

2/1-1.54.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

| | |
|-------------------------------|--|
| Инвеститор: | „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд |
| Објекат: | Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач,, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци |
| Врста техничке документације: | ИДП Идејни пројекат |
| Назив и ознака дела пројекта: | 2/1-1.54 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - надвожњак за прелаз крупне дивљачи |
| За грађење / извођење радова: | Нова градња и реконструкција |
| Пројектант: | Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о Немањина 6/ IV, Београд 351-02-02009/2017-07 |
| Одговорно лице пројектанта: | Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж |
| Потпис: |  |
| Одговорни пројектант: | Ненад Станисављевић, дипл.инж. грађ. |
| Број лиценце: | лиценца бр.310 О771 16 |
| Потпис: |  |
| Број дела пројекта: | 2017-728 -КОН-2/1-1.54 |
| Место и датум: | Београд, Јул 2020. |


2/1-1.54.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/2013 - УС, 98/2013 - УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 -др.закон) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС" бр 73/2019) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду **2/1-1.54 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - надвожњак за прелаз крупне дивљачи**, који је део ИДП - Идејног пројекта Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Мали Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, одређује се:

Ненад Станисављевић, дипл.инж. грађ. _____ 310 0771 16

| | |
|------------------------------|---|
| Пројектант: | САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV 351-02-02009/2017-07 |
| Одговорно лице/заступник: | Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж. |
| Потпис: |  |
| Број техничке документације: | 2017 - 728-KON-2/1-1.54 |
| Место и датум: | Београд, Мај 2020.год. |

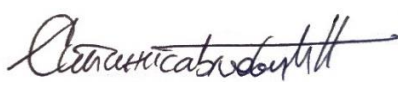
2/1-1.54.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА

Одговорни пројектант пројекта **2/1-1.54 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - надвожњак за прелаз крупне дивљачи**, који је део ИДП - Идејног пројекта Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Мали Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићеву, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град

Ненад Станисављевић, дипл.инж. грађ

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
2. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама

| | |
|------------------------------|--|
| Одговорни пројектант ИДП: | Ненад Станисављевић, дипл.инж. грађ |
| Број лиценце: | 310 0771 16 |
| Потпис: |  |
| Број техничке документације: | 2017 - 728 - КОН- 2/1-1.54 |
| Место и датум: | Београд, Мај 2020.год. |

2/1-1.54.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2/1-1.54.5.1. ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

САДРЖАЈ

| | |
|----------------------------------|--|
| 1. ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ..... | |
| 1. Увод..... | |
| 2. Диспозиција..... | |
| 3. Конструкција..... | |
| 4. Статички прорачун..... | |
| 5. Остали радови..... | |
| 6. Извођење..... | |
| 7. Опште напомене..... | |

1. ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. УВОД

Циљ Идејног пројекта је извођење радова на обезбеђењу прелаза за крупне дивљачи преко двоколосечне пруге. На том месту планиран је бетонски надвожњак.

Подлоге за израду идејног пројекта бетонског надвожњака су:

- Пројектни задатак
- Идејни пројекат трасе пруге и станица
- Елаборат геодетских подлога

2. ДИСПОЗИЦИЈА

Диспозиционим решењем пројектован је лучно армирано бетонски носач димензија 22.00 x 10.10m и дужине 45.73m. Лучни носач директно је ослоњен на дробљени камен у слојевима код кога је збијеност око 90-100%. Објекат је плитко фундиран. Дебљина бетонског лука при врху је 50 cm а на месту темеља дебљина плоче је 80 cm. По ободу конструкције у висини од 20 cm урађен је дренажни слој песка за одвод воде. На врху темељне плоче постављена је перфорирана цев Ф200 mm за одвод воде. Цела конструкција се затрпава насутим слојем леса под углом од 23 степена ка хоризонтали. На врху дебљина насутог слоја (хумуса) је од 80-100 cm, потом се поставља дробљени камен из ископа 0/125 mm, геомрежа, неткани геотекстил од 150 и 200 g/m², пвц хидроизолациона фолија дебљине 2 mm. На објекту се постављају ограде димензија 120 cm и 200 cm. Након завршетка врши се пошумљавање објекта и стварање амбијента за животиње.

3. КОНСТРУКЦИЈА

Армира се арматуром у оба правца, са заштитним слојем од 3.0 cm. Бетон мора бити сувље конзистенције због лакше уградње. Оплата се ради у тактовима по унапред предвиђеној технологији грађења.

4. СТАТИЧКИ ПРОРАЧУН

Прорачун утицаја урађен је у просторном моделу, у програмском пакету. Сопствена тежина је дата програмски. С обзиром да се конструкција израђује на насутом тлу, разматра се само интеракцијска зона између објекта насутог тла и постојећег тла како би се сагледала крутост дефинисана коефицијентом вертикалне реакције нове постељице. За коефицијент тла узета је само вертикална крутост док су крутости тла у оба хоризонтална правца искључена како би се добило максимално померање конструкције од хоризонталних сила. Саобраћајно оптерећење као алтернативно узето је према СРПС ЕН 1991-2. Сва остала оптерећења узета су у складу са СРПС ЕН 1991-1-1. Карактеристике материјала усвојене су на основу ЕН 1992-1-1:2004. Додатне карактеристике бетона усвојене су у складу са СРПС ЕН 206-1 2011.

5. ОСТАЛИ РАДОВИ

Одводњавање објекта је омогућено обостраним попречним падом по ободу бетонске конструкције и путем перфориране цеви дање до канала.

6. ИЗВОЂЕЊЕ

Објекат се изводи у целости по фазама системом „Cut & Culver. Где се најпре изводе зидови а потом и бетонски лук. Пре почетка извођења плоче треба урадити збијање туцаника у више слојева око 2.0 m висине. Затрпавање земљом вршити подједнако са обе стране до половине висине у првој фази а потом целокупно затрпавање у другој фази.

Плоча се лије на лицу места, извођење у двостраној и једностраној оплати. Све прекиде бетонирања, пре настављања, потребно је очистити и добро наквасити. Посебно треба обратити пажњу на дистанцере за постављање арматуре, који морају бројем и положајем обезбедити пројектован положај и непомерљивост арматуре при монтажи и бетонирању. Бетон треба неговати довољно дуго и, ако је потребно, прекривати јутаним крпама, које морају бити стално натопљене, посебно првих сати после бетонирања.

7. ОПШТЕ НАПОМЕНЕ

Класе бетона:

- Плоча С 35/45, ХС4,
- Бетонска темељна плоча С 35/45, ХС4, ХФ1

Употребљена арматура је В500В.

Jul 2020. год, Београд



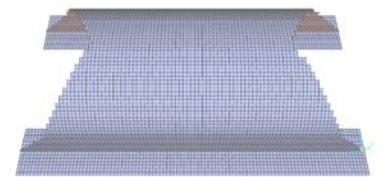
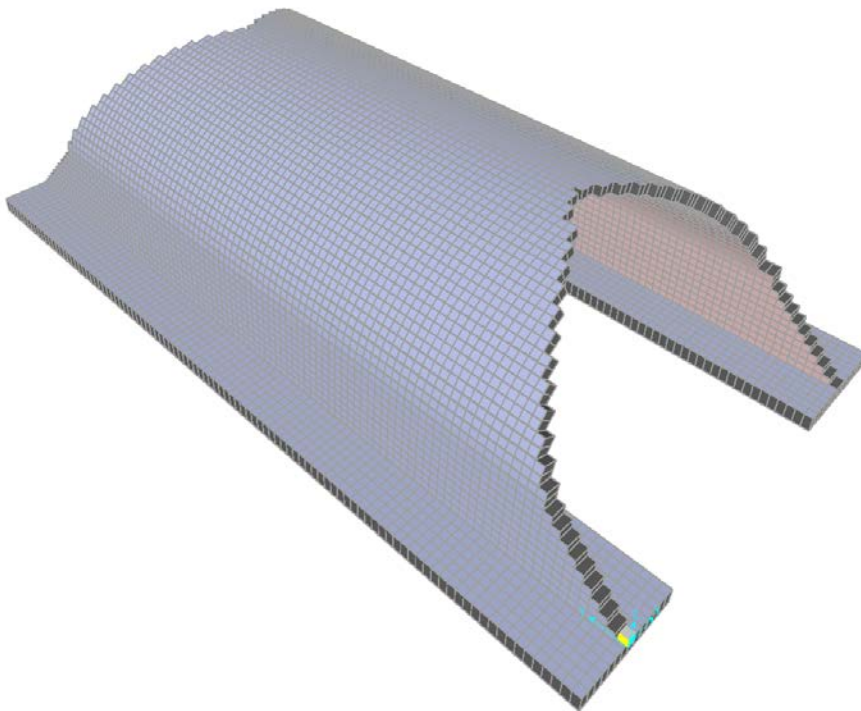
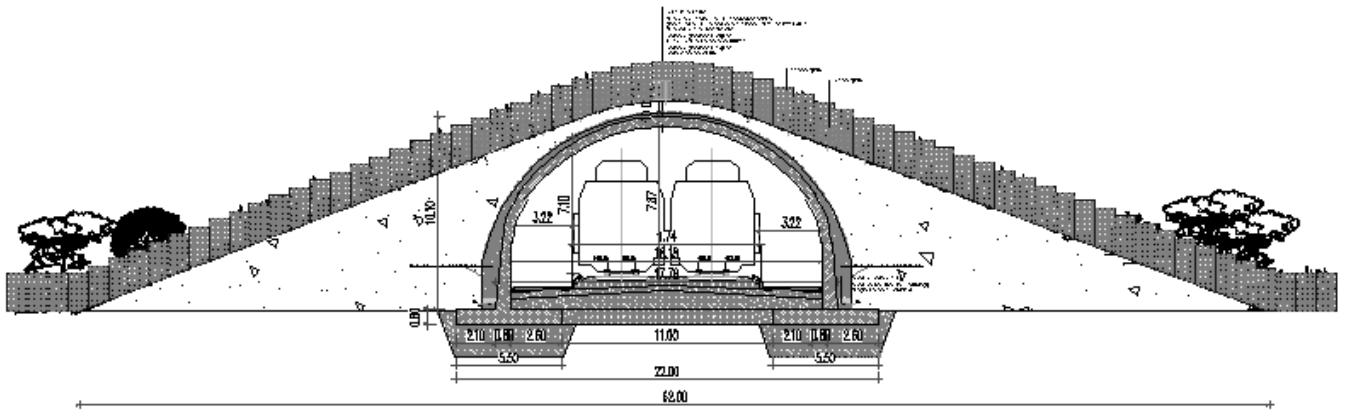
Ненад Станисављевић, дипл. инж. грађ.

Бр. лиценце 310 0771 16

2/1-1.54.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2/1-1.54.6.1. СТАТИЧКИ ПРОРАЧУН

Статички прорачун за надвожњак за прелаз крупне дивљачи на
КМ 137+300



1. Анализа оптерећења

1.1. Бетонски пресек

Димензије пресека лука на врху $b/h/d=100/50/47$

Димензије пресека лука на темељу $b/h/d=100/80/77$

Карактеристике материјала:

Бетон: Класе С35/45

Карактеристична чврстоћа бетона на притисак

старог 28 дана:

$f_{ck}= 35,00 \text{ N/mm}^2$

Средња затезна чврстоћа бетона

$f_{ctm}= 3,20 \text{ N/mm}^2$

Секантни (статички) модул еластичности

$E_{cm}= 33500 \text{ N/mm}^2$

1.2. Дефинисање заштитног слоја бетона

Корозија условљена карбонизацијом: ХС3 - Умерено влажна околина

Трајност конструкције: 50 година

Претпостављен пречник арматуре за дефинисање заштитног слоја: $\varnothing 22 \text{ mm}$

За површине које нису равне, површине бетона са видљивом структуром агрегата, миниални заштитни слој треба да се повећа најмање 5mm.

Приликом дефинисања заштитног слоја бетона биће коришћене евронорме
SRPS EN 1992-1-1:2004

1/24/2020

Calculation of concrete nominal cover to reinforcement - Eurocodes



**Eurocode
Applied.com**

Free online calculation tools for structural design according to Eurocodes

Project: Надаожњак за прелаз крупне дивљачи

Subject: Дефинисање заштитног слоја

Designer: Ненад Станисављевић

Date: 24.01.2020

Eurocode 2

Concrete nominal cover for reinforcement and prestressing steel

Description:

Calculation of required nominal concrete cover c_{nom} for reinforcement steel and prestressing steel

According to:

EN 1992-1-1:2004+AC2:2010 Section 4.4

Supported National

Annexes:

Nationally Defined Parameters (NDPs) automatically filled for supported countries

Input

| | | |
|--|---------------------|-----|
| Concrete characteristic strength | $f_{ck} = 35$ | MPa |
| Type of reinforcement / tendon | = Reinforcement bar | ▼ |
| Maximum diameter of reinforcement / tendon | $\Phi = 22$ | mm |
| Environment exposure class | = XC4 | ▼ |

Exposure classes related to environmental conditions in accordance with EN 206-1

| | | | |
|------------|---|------------|--|
| XD0 | No risk of corrosion or attack (Very dry: Concrete inside buildings with very low air humidity) | XD1 | Chlorides - Moderate humidity (surfaces exposed to airborne chlorides) |
| XC1 | Carbonation - Dry or permanently wet (interior of buildings with very low air humidity, permanently submerged in water) | XD2 | Chlorides - Wet or rarely dry (swimming pools, exposure to industrial waters containing chlorides) |
| XC2 | Carbonation - Wet, rarely dry (long-term water contact, many foundations) | XD3 | Chlorides - Cyclic wet & dry (bridge parts exposed to spray containing chlorides, pavements, car park slabs) |
| XC3 | Carbonation - Moderate humidity (interior of buildings with moderate or high air humidity, external concrete sheltered from rain) | XS1 | Sea water - Airborne salts not in direct contact with sea water (structures near to or on the coast) |
| XC4 | Carbonation - Cyclic wet & dry (concrete subject to water contact not within exposure class XC2) | XS2 | Sea water - Permanently submerged (parts of marine structures) |
| | | XS3 | Sea water - Tidal splash & spray zones (parts of marine structures) |

| | | |
|---------------------------|------|-------|
| Design working life | = 50 | years |
| Member with slab geometry | = No | ▼ |

Concrete cast against uneven surface

<https://www.eurocodeapplied.com/design/en1992/concrete-cover>

1/3

1/24/2020

Calculation of concrete nominal cover to reinforcement - Eurocodes

= None ▼

Special quality control of the concrete production = No ▼

Nominal aggregate size greater than 32 mm = No ▼

Nationally Defined Parameters

Nationally Defined Parameters = CEN default ▼

Results

Nominal concrete cover $c_{nom} = 40.0$ mm

Notes

1. Minimum cover may be reduced or increased for special conditions such as a) use of stainless steel, b) coating protection, c) uneven surfaces other than the ones examined, d) abrasion on the concrete surface, e) air entrainment of more than 4%, f) fabrication subjected to quality assurance system or accurate monitoring g) in-situ concrete placed against an existing concrete surface. For more information see EN1992-1-1 sections 4.4.1.2(7) to (13), 4.4.1.3(3) and the National Annex.

Details

Input Data

- Concrete characteristic strength: $f_{ck} = 35$ MPa
- Type of reinforcement / tendon: = Reinforcement bar
- Maximum diameter of reinforcement / tendon: $\phi = 22$ mm
- Environment exposure class: = XC4
- Design working life: = 50 years
- Member with slab geometry: = No
- Concrete cast against uneven surface: = None
- Special quality control of the concrete production: = No
- Nominal aggregate size greater than 32 mm: = No

Nationally Defined Parameters

- Nationally Defined Parameters: = CEN default

Calculation of structural class

The structural class is calculated according to the rules specified in *EN1992-1-1 Table 4.3N*:

- The initial structural class is S4 (corresponding to the reference design working life of 50 years)
- The next working life class that is applicable for the structure is 50 years
- The minimum structural class is S1

1/24/2020

Calculation of concrete nominal cover to reinforcement - Eurocodes

Therefore the structural class is S4.

Calculation of concrete cover for durability

For reinforcement steel the minimum cover for durability $c_{min,dur}$ is calculated in accordance with *EN1992-1-1 Table 4.4N*.

For structural class S4 and exposure class XC4 the minimum cover for durability $c_{min,dur}$ is equal to $c_{min,dur} = 30.0$ mm.

Calculation of concrete cover for bond

The minimum cover for bond $c_{min,b}$ is calculated in accordance with *EN1992-1-1 §4.4.1.2(3)*.

For reinforcement bars the minimum cover for bond is calculated in accordance with *EN1992-1-1 Table 4.2N* as: $c_{min,b} = 1.0 \cdot \Phi$, where Φ is the diameter of the reinforcement bar (or equivalent diameter of bundled bars).

Therefore minimum cover for bond is $c_{min,b} = 22.0$ mm.

Calculation of minimum concrete cover

According to *EN1992-1-1 §4.4.1.2(2)P* the greater value of concrete cover satisfying the requirements for both bond and durability is used:

$$c_{min} = \max \{ c_{min,b}, c_{min,dur} + \Delta c_{dur,y} - \Delta c_{dur,st} - \Delta c_{dur,add}, 10 \text{ mm} \}$$

According to *EN1992-1-1 §4.4.1.2(6)* the additive safety element is $\Delta c_{dur,y} = 0.0$ mm.

The following modification factors are not applicable:

- Reduction of minimum cover for use of stainless steel $\Delta c_{dur,st} = 0$ mm
- Reduction of minimum cover for use of additional protection $\Delta c_{dur,add} = 0$ mm.

Therefore the minimum concrete cover is calculated as:

$$c_{min} = \max \{ 22.0 \text{ mm}, 30.0 \text{ mm} + 0.0 \text{ mm} - 0 \text{ mm} - 0 \text{ mm}, 10 \text{ mm} \} = 30.0 \text{ mm}$$

Calculation of nominal concrete cover

The nominal concrete cover c_{nom} is calculated by adding to the minimum cover c_{min} the allowance for deviation Δc_{dev} .

According to *EN1992-1-1 §4.4.1.3(1)P*, the allowance for deviation is $\Delta c_{dev} = 10.0$ mm.

The required nominal concrete cover is:

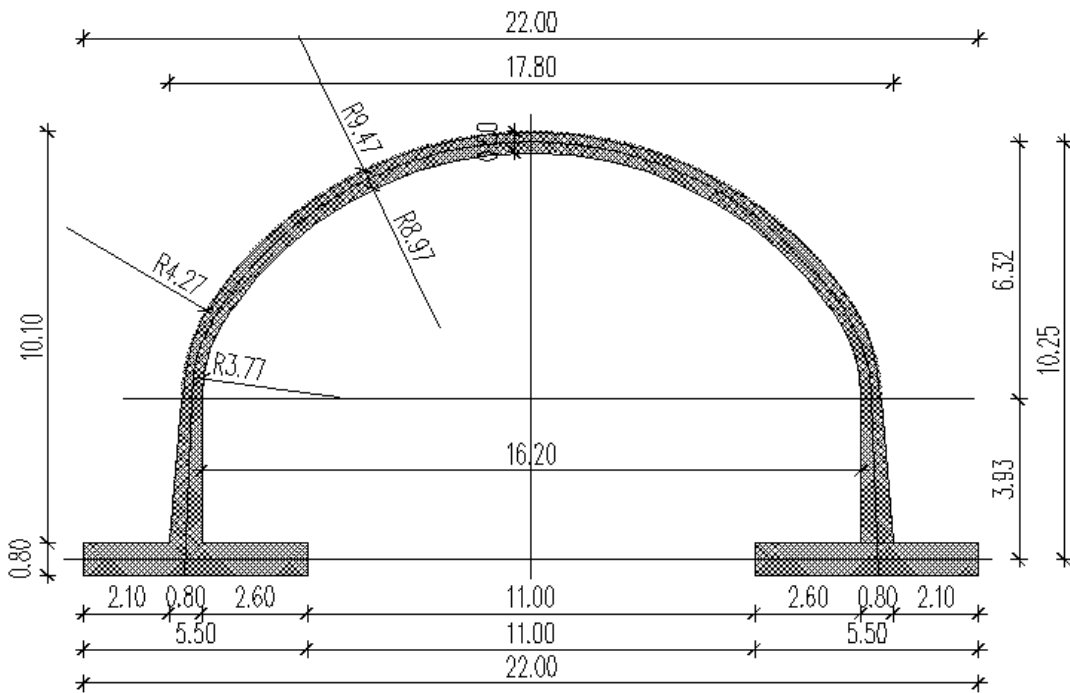
$$c_{nom} = c_{min} + \Delta c_{dev} = 30.0 \text{ mm} + 10.0 \text{ mm} = 40.0 \text{ mm}$$

Therefore the required nominal concrete cover is $c_{nom} = 40.0$ mm.

ФАЗА 1

Димензионисање конструкције без засипања тла

Пресек А-А

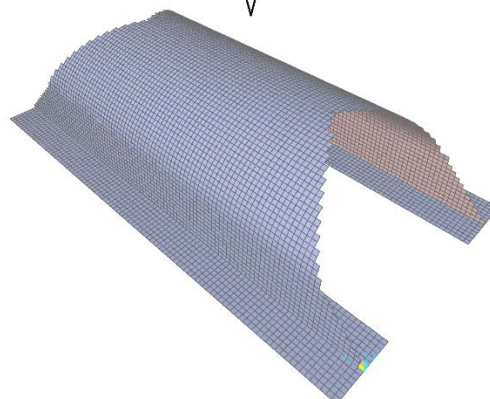
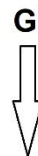


1.1 Претпоставка за коефицијент крутости тла: $k=10000 \text{ kN/m}^3$

| TABLE: Area Spring Assignments | | | | | | |
|--------------------------------|------|-----------|------------|------|----------|-----------|
| Area | Type | Stiffness | SimpleType | Face | Dir1Type | NormalDir |
| Text | Text | KN/m/m2 | Text | Text | Text | Text |

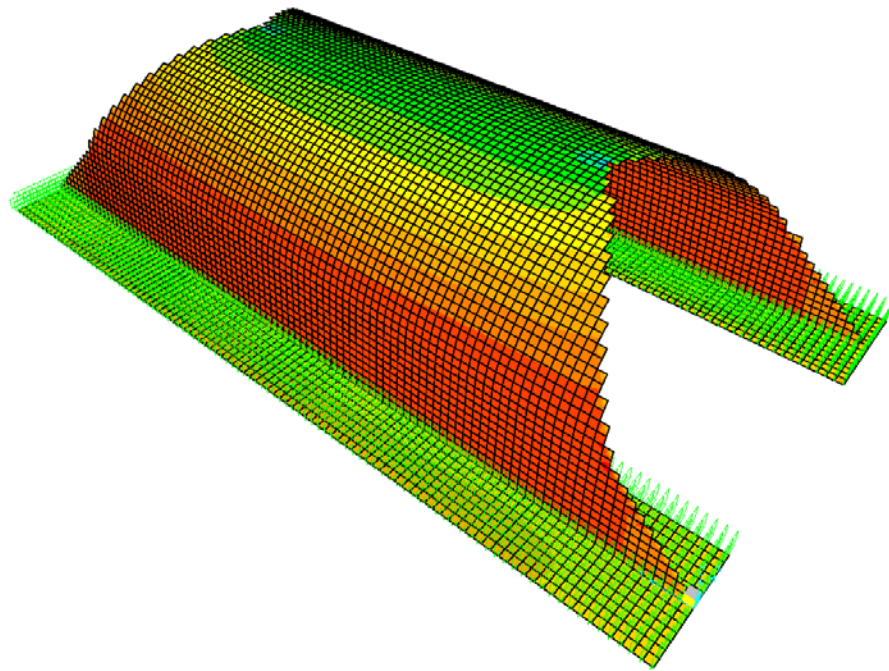
| | | | | | | |
|--|--------|-------|------------------|-----|----------------|--------|
| | Simple | 10000 | Compression Only | Top | Normal To Face | Inward |
|--|--------|-------|------------------|-----|----------------|--------|

1.2. Утицаји од сопствене тежине конструкције:



SAP2000

1.24.20 13.05.24

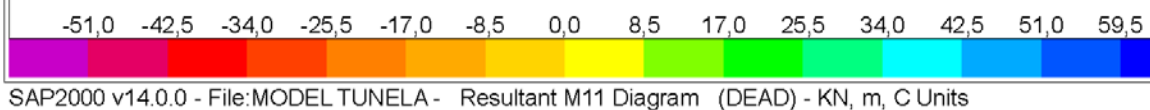
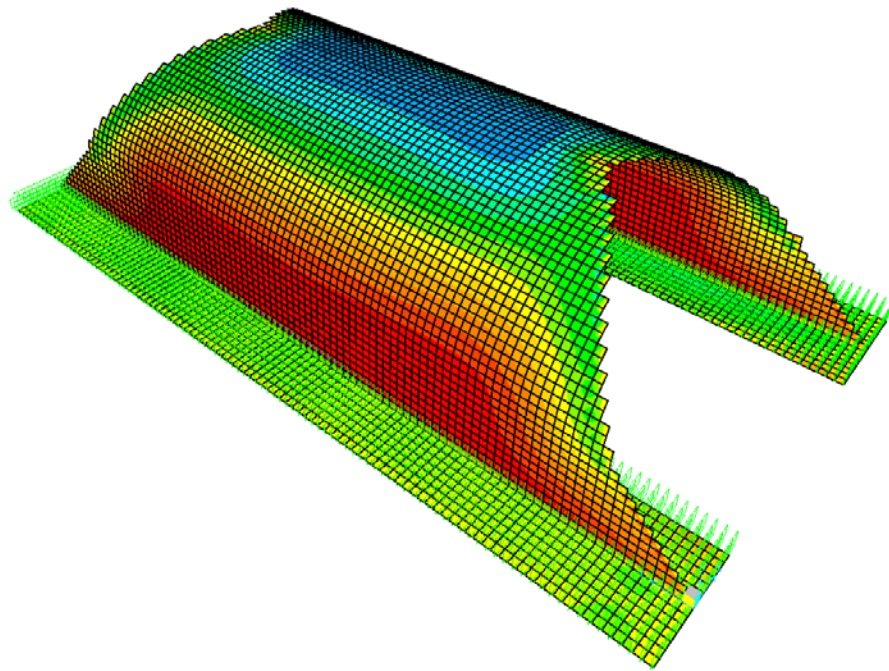


-375, -300, -225, -150, -75, 0, 75, 150, 225, 300, 375, 450, 525, 600,

SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M22 Diagram (DEAD) - KN, m, C Units

SAP2000

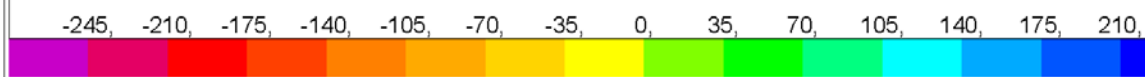
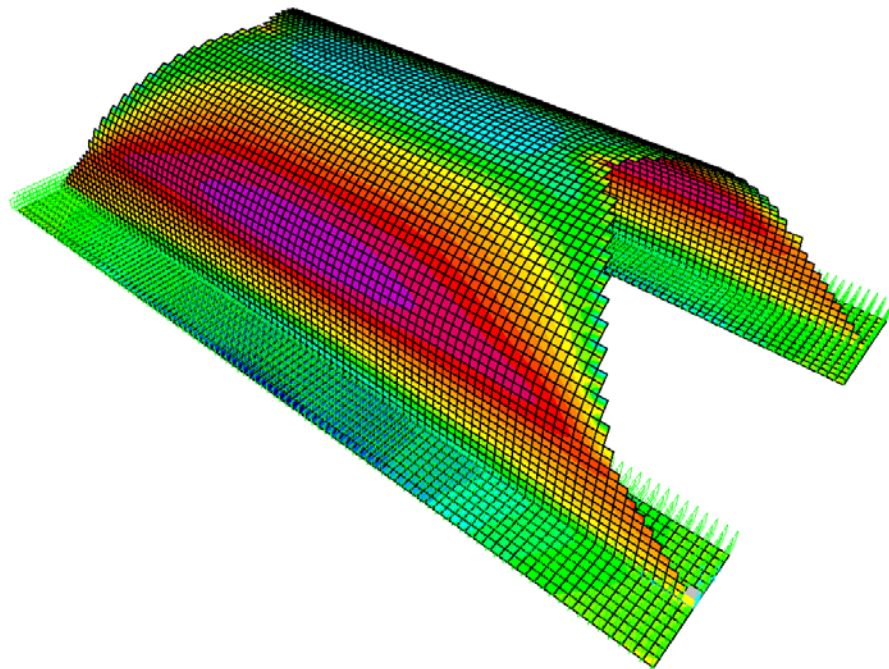
1.24.20 13.08.04



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M11 Diagram (DEAD) - KN, m, C Units

SAP2000

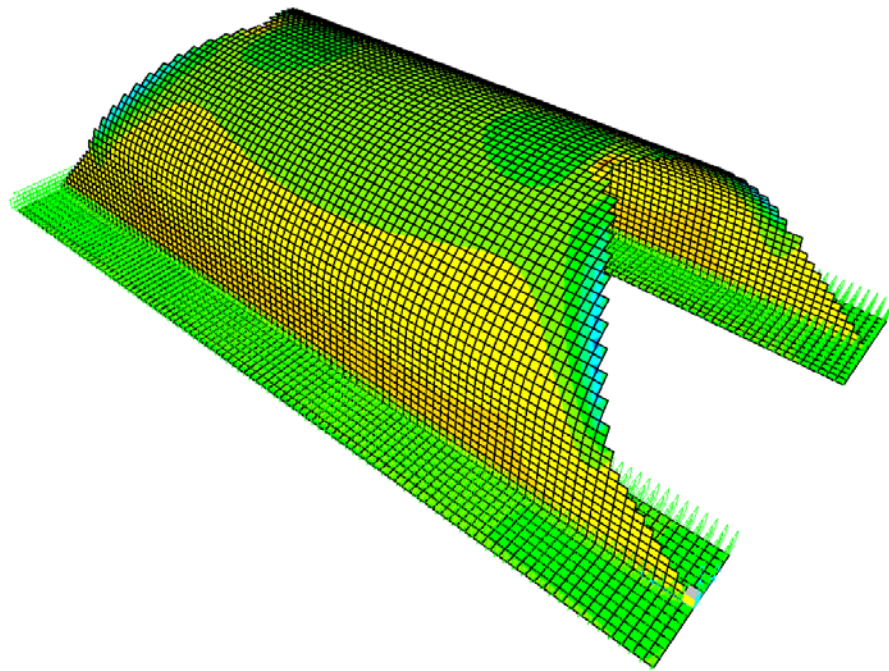
1.24.20 13.11.07



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant F11 Diagram (DEAD) - KN, m, C Units

SAP2000

1.24.20 13.09.34



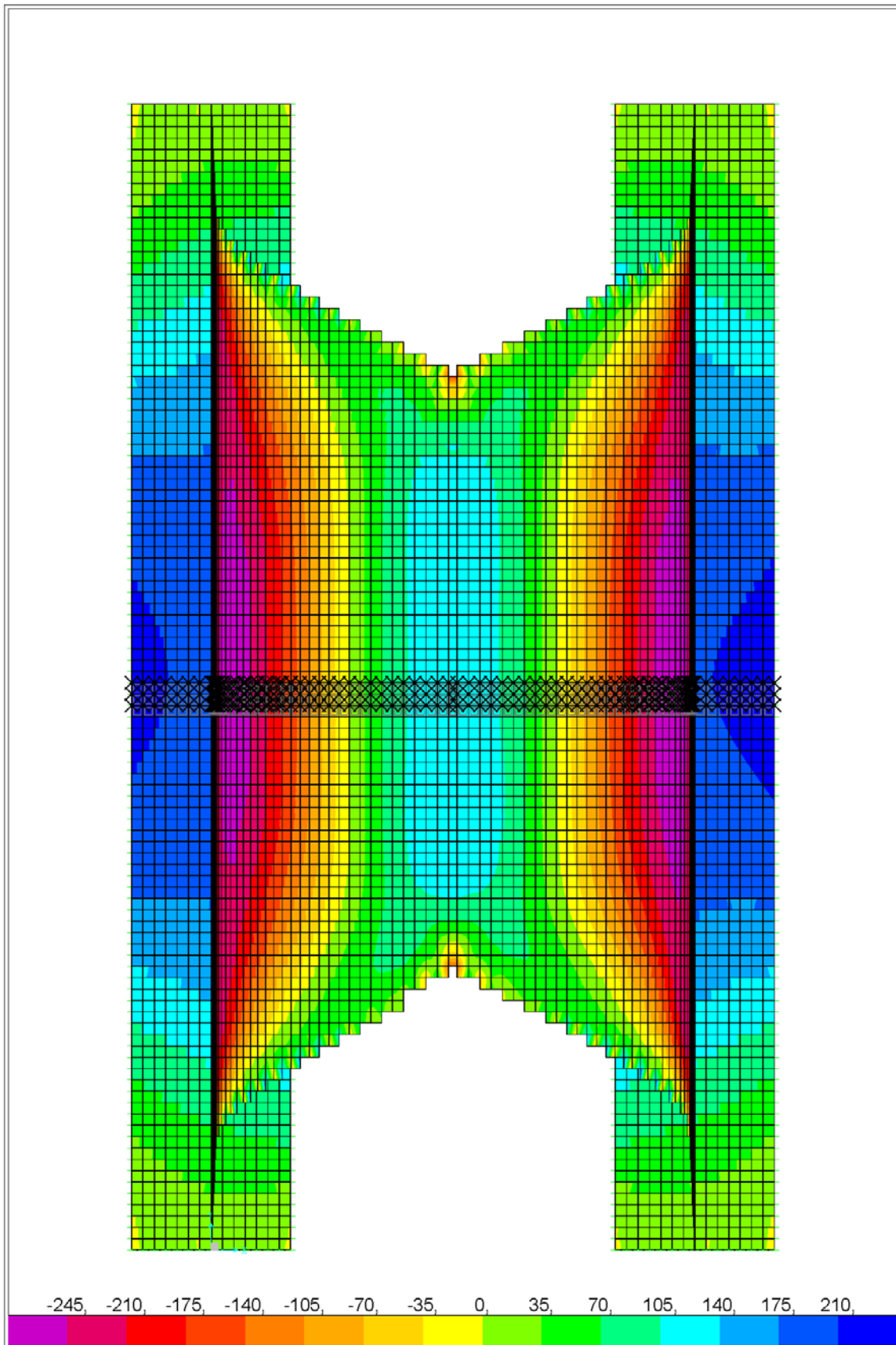
-640, -560, -480, -400, -320, -240, -160, -80, 0, 80, 160, 240, 320, 400,

SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant F22 Diagram (DEAD) - KN, m, C Units

ПРЕСЕК ЗА ДИМЕНЗИОНИСАЊЕ

SAP2000

1.24.20 14.00.26



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant F11 Diagram (DEAD) - KN, m, C Units

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|-------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20161 | 2310 | DEAD | 167,76 | -190,92 | -44,1308 | -219,5524 | 1,5824 | -44,1165 | -219,5667 | 0,44 | 4,93 |
| 20161 | 2310 | DEAD | 167,8 | -190,7 | -44,0088 | -219,3827 | 1,8357 | -43,9896 | -219,4019 | 0,44 | 4,81 |
| 20161 | 2310 | DEAD | 128,76 | -198,5 | 43,125 | -217,7117 | 1,8913 | -43,1045 | -217,7322 | 0,13 | 4,81 |
| 20161 | 2310 | DEAD | 128,72 | -198,73 | -43,1204 | -217,8324 | 1,638 | -43,1051 | -217,8478 | 0,13 | 4,93 |
| 20162 | 2311 | DEAD | 131,32 | -185,72 | -43,1211 | -217,8327 | 1,6811 | -43,1049 | -217,8489 | 0,11 | 4,46 |
| 20162 | 2311 | DEAD | 131,36 | -185,51 | -43,1249 | -217,7119 | 1,9496 | -43,1031 | -217,7337 | 0,11 | 4,42 |
| 20162 | 2311 | DEAD | 92,81 | -193,22 | -42,1685 | -216,2136 | 1,9957 | -42,1455 | -216,2364 | 0,16 | 4,42 |
| 20162 | 2311 | DEAD | 92,77 | -193,43 | -42,1856 | -216,3166 | 1,7271 | -42,1685 | -216,3337 | 0,16 | 4,46 |
| 20163 | 2312 | DEAD | 95,33 | -180,62 | -42,1856 | -216,3168 | 1,7636 | -42,1677 | -216,3346 | 0,14 | 4,07 |
| 20163 | 2312 | DEAD | 95,37 | -180,44 | -42,1685 | -216,2138 | 2,0423 | -42,1446 | -216,2377 | 0,14 | 4,01 |
| 20163 | 2312 | DEAD | 56,99 | -188,11 | -41,2409 | -214,8905 | 2,0795 | -41,216 | -214,9154 | 0,09332 | 4,01 |
| 20163 | 2312 | DEAD | 56,95 | -188,3 | -41,2411 | -214,9693 | 1,8007 | -41,2224 | -214,988 | 0,09332 | 4,07 |
| 20164 | 2313 | DEAD | 59,49 | -175,62 | -41,2394 | -214,9693 | 1,8294 | -41,2202 | -214,9886 | 0,06688 | 3,71 |
| 20164 | 2313 | DEAD | 59,52 | -175,45 | -41,2413 | -214,8909 | 2,1165 | -41,2155 | -214,9167 | 0,06688 | 3,65 |
| 20164 | 2313 | DEAD | 21,31 | -183,09 | -40,3191 | -213,7167 | 2,1451 | -40,2926 | -213,7433 | 0,048 | 3,65 |
| 20164 | 2313 | DEAD | 21,27 | -183,26 | -40,3097 | -213,7735 | 1,8581 | -40,2898 | -213,7934 | 0,048 | 3,71 |
| 20165 | 2314 | DEAD | 23,79 | -170,68 | -40,311 | -213,7739 | 1,8797 | -40,2906 | -213,7942 | 0,03077 | 3,34 |
| 20165 | 2314 | DEAD | 23,82 | -170,54 | -40,3189 | -213,7168 | 2,1724 | -40,2917 | -213,744 | 0,03077 | 3,28 |
| 20165 | 2314 | DEAD | -14,29 | -178,16 | -39,4169 | -212,6971 | 2,1927 | -39,3892 | -212,7248 | -0,003259 | 3,28 |
| 20165 | 2314 | DEAD | -14,32 | -178,3 | -39,3953 | -212,7315 | 1,9 | -39,3745 | -212,7523 | -0,003259 | 3,34 |
| 20166 | 2315 | DEAD | -12,39 | -165,99 | -39,6266 | -212,7318 | 1,7747 | -39,6084 | -212,75 | -0,01738 | 3,16 |
| 20166 | 2315 | DEAD | -12,37 | -165,88 | -39,6452 | -212,6972 | 2,0493 | -39,6209 | -212,7214 | -0,01738 | 3,11 |
| 20166 | 2315 | DEAD | -49,31 | -173,26 | -38,7947 | -211,7292 | 2,0609 | -38,7702 | -211,7537 | -0,03962 | 3,11 |
| 20166 | 2315 | DEAD | -49,34 | -173,38 | -38,7673 | -211,7409 | 1,7863 | -38,7489 | -211,7593 | -0,03962 | 3,16 |
| 20167 | 2316 | DEAD | -46,92 | -161,31 | -38,7657 | -211,7409 | 1,793 | -38,7471 | -211,7595 | -0,06706 | 2,89 |
| 20167 | 2316 | DEAD | -46,9 | -161,22 | -38,7951 | -211,7296 | 2,0684 | -38,7704 | -211,7543 | -0,06706 | 2,83 |
| 20167 | 2316 | DEAD | -83,84 | -168,61 | -37,9656 | -210,8731 | 2,071 | -37,9408 | -210,8979 | -0,09239 | 2,83 |
| 20167 | 2316 | DEAD | -83,86 | -168,7 | -37,926 | -210,8604 | 1,7956 | -37,9074 | -210,8791 | -0,09239 | 2,89 |
| 20168 | 2317 | DEAD | -81,44 | -156,62 | -37,9269 | -210,8608 | 1,7945 | -37,9082 | -210,8794 | -0,11 | 2,61 |
| 20168 | 2317 | DEAD | -81,43 | -156,57 | -37,9654 | -210,8732 | 2,0681 | -37,9407 | -210,898 | -0,11 | 2,55 |
| 20168 | 2317 | DEAD | -118,42 | -169,97 | -37,1615 | -210,1281 | 2,0613 | -37,1369 | -210,1526 | -0,14 | 2,55 |
| 20168 | 2317 | DEAD | -118,43 | -169,02 | -37,1142 | -210,0904 | 1,7876 | -37,0957 | -210,1089 | -0,14 | 2,61 |
| 20169 | 2318 | DEAD | -113,86 | -152,11 | -37,4819 | -210,0907 | 1,6443 | -37,4662 | -210,1063 | -0,15 | 2,53 |
| 20169 | 2318 | DEAD | -113,85 | -152,1 | -37,5262 | -210,1283 | 1,8929 | -37,5054 | -210,1491 | -0,15 | 2,45 |
| 20169 | 2318 | DEAD | -149,84 | -159,29 | -36,7884 | -209,3954 | 1,8755 | -36,768 | -209,4158 | -0,2 | 2,45 |
| 20169 | 2318 | DEAD | -149,85 | -159,3 | -36,7271 | -209,3284 | 1,6269 | -36,7118 | -209,3437 | -0,2 | 2,53 |
| 20170 | 2319 | DEAD | -147,49 | -147,51 | -36,7272 | -209,3286 | 1,6075 | -36,7122 | -209,3436 | -0,23 | 2,31 |
| 20170 | 2319 | DEAD | -147,5 | -147,55 | -36,7885 | -209,3957 | 1,949 | -36,7687 | -209,4155 | -0,23 | 2,25 |
| 20170 | 2319 | DEAD | -183,66 | -154,78 | -36,0638 | -208,7359 | 1,8203 | -36,0447 | -208,7551 | -0,17 | 2,25 |
| 20170 | 2319 | DEAD | -183,65 | -154,74 | -36,0237 | -208,6446 | 1,5787 | -36,0092 | -208,659 | -0,17 | 2,31 |
| 20171 | 2320 | DEAD | -181,26 | -142,81 | -35,7669 | -208,6157 | 1,5448 | -35,7531 | -208,6296 | -0,08 | 5,3 |
| 20171 | 2320 | DEAD | -181,28 | -142,9 | -36,1158 | -208,7688 | 1,7845 | -36,0974 | -208,7873 | -0,08 | 5,63 |
| 20171 | 2320 | DEAD | -216,55 | -149,96 | -34,7488 | -206,7581 | 1,7431 | -34,7312 | -206,7757 | 1,04 | 5,63 |
| 20171 | 2320 | DEAD | -216,53 | -149,86 | -35,2053 | -206,7342 | 1,5035 | -35,1922 | -206,7473 | 1,04 | 5,3 |
| 20172 | 2321 | DEAD | -209,12 | -137,36 | -34,7075 | -206,6204 | 1,3453 | -34,697 | -206,631 | -2,01 | 19,28 |
| 20172 | 2321 | DEAD | -209,15 | -137,52 | -35,4566 | -206,8861 | 1,5587 | -35,4424 | -206,9003 | -2,01 | 19,82 |
| 20172 | 2321 | DEAD | -237,99 | -143,29 | -32,7923 | -199,1713 | 1,5032 | -32,7787 | -199,1849 | 1,14 | 19,82 |
| 20172 | 2321 | DEAD | -237,96 | -143,13 | -33,3046 | -199,123 | 1,2897 | -33,2946 | -199,133 | 1,14 | 19,28 |
| 20173 | 2322 | DEAD | -235,46 | -130,67 | -32,4485 | -199,0209 | 1,2374 | -32,4393 | -199,0301 | -1,62 | 31,66 |
| 20173 | 2322 | DEAD | -235,51 | -130,89 | -33,0248 | -199,287 | 1,4297 | -33,0125 | -199,2993 | -1,62 | 32,06 |
| 20173 | 2322 | DEAD | -258,36 | -135,46 | -29,553 | -186,6536 | 1,3593 | -29,5412 | -186,6654 | 0,88 | 32,06 |
| 20173 | 2322 | DEAD | -258,32 | -135,24 | -29,9765 | -186,551 | 1,1669 | -29,9678 | -186,5697 | 0,88 | 31,66 |
| 20174 | 2323 | DEAD | -255,86 | -122,92 | -29,2445 | -186,459 | 1,1004 | -29,2368 | -186,4667 | -1,61 | 42,58 |
| 20174 | 2323 | DEAD | -255,91 | -123,21 | -29,8013 | -186,7578 | 1,2696 | -29,791 | -186,7681 | -1,61 | 42,95 |
| 20174 | 2323 | DEAD | -272,14 | -126,45 | -25,5483 | -169,7479 | 1,1839 | -25,5386 | -169,7576 | 0,69 | 42,95 |
| 20174 | 2323 | DEAD | -272,08 | -126,16 | -25,911 | -169,5965 | 1,0147 | -25,9038 | -169,6037 | 0,69 | 42,58 |
| 20175 | 2324 | DEAD | -263,06 | -114,42 | -25,9812 | -169,5163 | 0,8578 | -25,976 | -169,5214 | -1,48 | 52,13 |
| 20175 | 2324 | DEAD | -263,13 | -114,76 | -26,4735 | -169,8394 | 0,9878 | -26,4667 | -169,8462 | -1,48 | 52,46 |
| 20175 | 2324 | DEAD | -271,83 | -116,5 | -21,5904 | -148,9853 | 0,8872 | -21,5842 | -148,9915 | -0,58 | 52,46 |
| 20175 | 2324 | DEAD | -271,76 | -116,16 | -21,9249 | -148,794 | 0,7572 | -21,9204 | -148,7985 | 0,58 | 52,13 |
| 20176 | 2325 | DEAD | -269,57 | -105,19 | -21,479 | -148,7244 | 0,6665 | -21,4755 | -148,7279 | -1,3 | 60,29 |
| 20176 | 2325 | DEAD | -269,65 | -105,59 | -21,8866 | -149,0644 | 0,763 | -21,882 | -149,069 | -1,3 | 60,51 |
| 20176 | 2325 | DEAD | -270,83 | -105,33 | -16,5535 | -124,9577 | 0,6492 | -16,5497 | -124,9616 | 0,14 | 60,51 |
| 20176 | 2325 | DEAD | -270,75 | -105,43 | -16,7236 | -124,7042 | 0,5527 | -16,7207 | -124,707 | 0,14 | 60,29 |
| 20177 | 2326 | DEAD | -262,31 | -97,9 | -17,2025 | -124,6684 | 0,4109 | -17,2009 | -124,67 | -0,85 | 63,04 |
| 20177 | 2326 | DEAD | -262,39 | -98,33 | -17,4168 | -124,9992 | 0,4636 | -17,4148 | -125,0012 | -0,85 | 63,12 |
| 20177 | 2326 | DEAD | -259,09 | -97,67 | -12,1181 | -99,8048 | 0,3384 | -12,1168 | -99,8061 | -0,17 | 63,12 |
| 20177 | 2326 | DEAD | -259,01 | -97,24 | -12,1762 | -99,5032 | 0,2857 | -12,1752 | -99,5041 | -0,17 | 63,04 |
| 20178 | 2327 | DEAD | -257,87 | -91,56 | -12,0742 | -99,4817 | 0,1741 | -12,0738 | -99,4821 | -0,77 | 63,46 |
| 20178 | 2327 | DEAD | -257,97 | -92,04 | -12,246 | -99,8295 | 0,1889 | -12,2456 | -99,8299 | -0,77 | 63,51 |
| 20178 | 2327 | DEAD | -251,56 | -90,76 | -7,027 | -74,4406 | 0,0534 | -7,027 | -74,4406 | -0,23 | 63,51 |
| 20178 | 2327 | DEAD | -251,46 | -90,28 | -7,0703 | -74,1123 | 0,0386 | -7,0703 | -74,1123 | -0,23 | 63,46 |
| 20179 | 2328 | DEAD | -243,8 | -85,31 | -7,6493 | -74,0945 | -0,0798 | -7,6492 | -74,0946 | -0,74 | 63,43 |
| 20179 | 2328 | DEAD | -243,9 | -85,8 | -7,8006 | -74,4617 | -0,1047 | -7,8004 | -74,4618 | -0,74 | 63,48 |
| 20179 | 2328 | DEAD | -234,55 | -83,93 | -2,6853 | -49,0449 | -0,2489 | -2,6839 | -49,0462 | -0,27 | 63,48 |
| 20179 | 2328 | DEAD | -234,45 | -83,44 | -2,7215 | -48,6967 | 0,224 | -2,7204 | -48,6978 | -0,27 | 63,43 |
| 20180 | 2329 | DEAD | -233,6 | -79,17 | -2,6779 | -48,6815 | -0,3507 | -2,6752 | -48,6842 | -0,69 | 62,99 |
| 20180 | 2329 | DEAD | -233,7 | -79,69 | -2,8038 | -49,0622 | -0,4182 | -2,8 | -49,066 | -0,69 | 63,04 |
| 20180 | 2329 | DEAD | -221,3 | -77,21 | 2,1698 | -23,7792 | -0,5692 | 2,1823 | -23,7917 | -0,29 | 63,04 |
| 20180 | 2329 | DEAD | -221,2 | -76,69 | 2,1342 | -23,4167 | -0,5018 | 2,1441 | -23,4265 | -0,29 | 62,99 |
| 20181 | 2330 | DEAD | -214,43 | -73,16 | 1,5689 | -23,4039 | -0,5847 | 1,5826 | -23,4176 | -0,65 | 62,09 |
| 20181 | 2330 | DEAD | -214,54 | -73,66 | 1,4626 | -23,7943 | -0,6887 | 1,4813 | -23,8131 | -0,65 | 62,14 |
| 20181 | 2330 | DEAD | -199,54 | -70,66 | 6,2735 | 1,1669 | 0,8438 | 6,4093 | 1,0311 | -0,3 | 62,14 |
| 20181 | 2330 | DEAD | -199,44 | -70,16 | 6,2389 | 1,5353 | -0,7398 | 6,3525 | 1,4217 | -0,3 | 62,09 |
| 20182 | 2331 | DEAD | -198,88 | -67,35 | 6,2417 | 1,5467 | -0,8734 | 6,3989 | 1,3895 | -0,6 | 60,85 |
| 20182 | 2331 | DEAD | -198,98 | -67,85 | 6,1568 | 1,1544 | -1,0224 | 6,3577 | 0,9535 | -0,6 | 60,92 |
| 20182 | 2331 | DEAD | -181,18 | -64,29 | 10,7641 | 25,6712 | -1,1786 | 25,7638 | 10,6715 | -0,28 | 60,92 |
| 20182 | 2331 | DEAD | -181,08 | -63,79 | 10,721 | 26,0372 | -1,0297 | 26,1061 | 10,6521 | -0,28 | 60,85 |
| 20183 | 2332 | DEAD | -175,56 | -61,71 | 10,2228 | 26,0473 | -1,066 | 26,1188 | 10,1513 | -0,56 | 59,13 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|----------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20183 | 2332 | DEAD | -175,65 | -62,18 | 10,152 | 25,695 | -1,2448 | 25,7588 | 10,0528 | -0,56 | 59,21 |
| 20183 | 2332 | DEAD | -155,79 | -58,2 | 14,5515 | 49,524 | -1,3982 | 49,5798 | 14,4957 | -0,27 | 59,21 |
| 20183 | 2332 | DEAD | -155,7 | -57,74 | 14,5041 | 49,8774 | -1,2195 | 49,9194 | 14,4621 | -0,27 | 59,13 |
| 20184 | 2333 | DEAD | -155,42 | -56,37 | 14,4838 | 49,8873 | -1,3485 | 49,9386 | 14,4325 | -0,5 | 57,16 |
| 20184 | 2333 | DEAD | -155,51 | -56,8 | 14,431 | 49,5138 | -1,571 | 49,584 | 14,3608 | -0,5 | 57,27 |
| 20184 | 2333 | DEAD | -133,29 | -52,36 | 18,5761 | 72,6434 | -1,7182 | 72,6979 | 18,5216 | -0,21 | 57,27 |
| 20184 | 2333 | DEAD | -133,21 | -51,92 | 18,514 | 72,9745 | -1,4957 | 73,0155 | 18,473 | -0,21 | 57,16 |
| 20185 | 2334 | DEAD | -129,23 | -51,24 | 18,1317 | 72,984 | -1,4759 | 73,0236 | 18,092 | -0,45 | 54,69 |
| 20185 | 2334 | DEAD | -129,31 | -51,61 | 18,0871 | 72,6329 | -1,7178 | 72,687 | 18,0331 | -0,45 | 54,82 |
| 20185 | 2334 | DEAD | -105,75 | -46,9 | 21,9918 | 94,8022 | -1,8541 | 94,8494 | 21,9446 | -0,17 | 54,82 |
| 20185 | 2334 | DEAD | -105,68 | -46,53 | 21,9228 | 95,1004 | -1,6121 | 95,1359 | 21,8873 | -0,17 | 54,69 |
| 20186 | 2335 | DEAD | -105,67 | -46,48 | 21,8952 | 95,1105 | -1,7228 | 95,151 | 21,8547 | -0,38 | 52,06 |
| 20186 | 2335 | DEAD | -105,73 | -46,8 | 21,8648 | 94,7925 | -2,0028 | 94,8475 | 21,8098 | -0,38 | 52,22 |
| 20186 | 2335 | DEAD | -80,5 | -41,75 | 25,4779 | 115,9587 | -2,1245 | 116,0086 | 25,4281 | -0,0897 | 52,22 |
| 20186 | 2335 | DEAD | -80,43 | -41,43 | 25,392 | 116,2141 | -1,8446 | 116,2515 | 25,3546 | -0,0897 | 52,06 |
| 20187 | 2336 | DEAD | -78,22 | -41,98 | 25,1634 | 116,2243 | -1,7633 | 116,2585 | 25,1293 | -0,32 | 48,92 |
| 20187 | 2336 | DEAD | -78,26 | -42,21 | 25,1364 | 115,948 | -2,0489 | 115,9942 | 25,0902 | -0,32 | 49,1 |
| 20187 | 2336 | DEAD | -52,58 | -37,08 | 28,4884 | 135,875 | -2,1516 | 135,918 | 28,4453 | -0,02729 | 49,1 |
| 20187 | 2336 | DEAD | -52,54 | -36,85 | 28,3966 | 136,0785 | -1,8659 | 136,1109 | 28,3643 | -0,02729 | 48,92 |
| 20188 | 2337 | DEAD | -52,74 | -37,89 | 28,3732 | 136,0898 | -1,9443 | 136,1249 | 28,3382 | -0,24 | 45,72 |
| 20188 | 2337 | DEAD | -52,78 | -38,07 | 28,3562 | 135,8646 | -2,2576 | 135,912 | 28,3089 | -0,24 | 45,93 |
| 20188 | 2337 | DEAD | -26,3 | -32,77 | 31,3955 | 154,5492 | -2,3381 | 154,5936 | 31,3512 | 0,06856 | 45,93 |
| 20188 | 2337 | DEAD | -26,26 | -32,6 | 31,2876 | 154,6923 | -2,0248 | 154,7255 | 31,2544 | 0,06856 | 45,72 |
| 20189 | 2338 | DEAD | -25,9 | -34,07 | 31,2339 | 154,704 | -1,8836 | 154,7327 | 31,2051 | -0,18 | 42,06 |
| 20189 | 2338 | DEAD | -25,91 | -34,15 | 31,2162 | 154,5374 | -2,1864 | 154,5761 | 31,1774 | -0,18 | 42,28 |
| 20189 | 2338 | DEAD | 0,002787 | -28,96 | 33,9874 | 171,7536 | -2,2411 | 171,79 | 33,951 | 0,14 | 42,28 |
| 20189 | 2338 | DEAD | 0,01192 | -28,89 | 33,8778 | 171,831 | -1,9383 | 171,8582 | 33,8506 | 0,14 | 42,06 |
| 20190 | 2339 | DEAD | -0,35 | -30,72 | 33,8652 | 171,8434 | -1,9728 | 171,8716 | 33,837 | -0,08861 | 38,38 |
| 20190 | 2339 | DEAD | -0,36 | -30,74 | 33,8568 | 171,7425 | -2,2889 | 171,7805 | 33,8188 | -0,08861 | 38,62 |
| 20190 | 2339 | DEAD | 25,31 | -25,61 | 36,3048 | 187,5052 | -2,3158 | 187,5407 | 36,2693 | 0,23 | 38,62 |
| 20190 | 2339 | DEAD | 25,31 | -25,58 | 36,1864 | 187,5119 | -1,9998 | 187,5383 | 36,16 | 0,23 | 38,38 |
| 20191 | 2340 | DEAD | 23,85 | -27,67 | 36,3096 | 187,524 | -1,8091 | 187,5456 | 36,2879 | -0,0171 | 34,26 |
| 20191 | 2340 | DEAD | 23,86 | -27,6 | 36,3002 | 187,4931 | -2,0982 | 187,5222 | 36,2711 | -0,0171 | 34,5 |
| 20191 | 2340 | DEAD | 47,88 | -22,8 | 38,4775 | 201,5829 | -2,0956 | 201,6099 | 38,4506 | 0,3 | 34,5 |
| 20191 | 2340 | DEAD | 47,86 | -22,87 | 38,3617 | 201,5185 | -1,8066 | 201,5385 | 38,3417 | 0,3 | 34,26 |
| 20192 | 2341 | DEAD | 47,43 | -25,05 | 38,361 | 201,5309 | -1,7911 | 201,5506 | 38,3413 | 0,07386 | 30,22 |
| 20192 | 2341 | DEAD | 47,45 | -24,95 | 38,3585 | 201,572 | -2,0765 | 201,5984 | 38,3321 | 0,07386 | 30,45 |
| 20192 | 2341 | DEAD | 70,11 | -20,42 | 40,2173 | 214,0386 | -2,0444 | 214,0626 | 40,1933 | 0,37 | 30,45 |
| 20192 | 2341 | DEAD | 70,09 | -20,52 | 40,0999 | 213,9027 | -1,759 | 213,9205 | 40,0821 | 0,37 | 30,22 |
| 20193 | 2342 | DEAD | 67 | -22,74 | 40,3787 | 213,9142 | -1,5385 | 213,9279 | 40,3651 | 0,15 | 25,82 |
| 20193 | 2342 | DEAD | 67,03 | -22,55 | 40,3774 | 214,0271 | -1,7825 | 214,0454 | 40,3591 | 0,15 | 26,04 |
| 20193 | 2342 | DEAD | 87,05 | -18,55 | 41,9703 | 224,6859 | -1,7215 | 224,7022 | 41,9541 | 0,43 | 26,04 |
| 20193 | 2342 | DEAD | 87,01 | -18,74 | 41,86 | 224,4843 | -1,4775 | 224,4963 | 41,8481 | 0,43 | 25,82 |
| 20194 | 2343 | DEAD | 86,6 | -20,81 | 41,868 | 224,4954 | -1,4131 | 224,5063 | 41,8571 | 0,23 | 21,52 |
| 20194 | 2343 | DEAD | 86,64 | -20,61 | 41,8738 | 224,6763 | -1,6366 | 224,691 | 41,8592 | 0,23 | 21,73 |
| 20194 | 2343 | DEAD | 104,25 | -17,09 | 43,162 | 233,5911 | -1,5489 | 233,6037 | 43,1494 | 0,48 | 21,73 |
| 20194 | 2343 | DEAD | 104,21 | -17,29 | 43,0565 | 233,3289 | -1,3254 | 233,3381 | 43,0472 | 0,48 | 21,52 |
| 20195 | 2344 | DEAD | 99,9 | -19,18 | 43,4506 | 233,3382 | -1,1019 | 233,3446 | 43,4442 | 0,3 | 17 |
| 20195 | 2344 | DEAD | 99,9 | -18,91 | 43,4612 | 233,5817 | -1,2747 | 233,5902 | 43,4526 | 0,3 | 17,17 |
| 20195 | 2344 | DEAD | 114,09 | -16,07 | 44,4901 | 240,6213 | -1,1635 | 240,6282 | 44,4832 | 0,52 | 17,17 |
| 20195 | 2344 | DEAD | 114,04 | -16,34 | 44,3943 | 240,3094 | -0,9907 | 240,3144 | 44,3893 | 0,52 | 17 |
| 20196 | 2345 | DEAD | 113,73 | -17,87 | 44,406 | 240,3177 | -0,8863 | 240,3217 | 44,402 | 0,37 | 12,6 |
| 20196 | 2345 | DEAD | 113,78 | -17,61 | 44,4248 | 240,6143 | -1,0246 | 240,6196 | 44,4194 | 0,37 | 12,73 |
| 20196 | 2345 | DEAD | 124,76 | -15,42 | 45,1682 | 245,8459 | -0,894 | 245,8499 | 45,1642 | 0,55 | 12,73 |
| 20196 | 2345 | DEAD | 124,71 | -15,68 | 45,0803 | 245,4943 | -0,7557 | 245,4972 | 45,0775 | 0,55 | 12,6 |
| 20197 | 2346 | DEAD | 119,56 | -16,86 | 45,5356 | 245,5004 | -0,5596 | 245,5019 | 45,534 | 0,43 | 8,1 |
| 20197 | 2346 | DEAD | 119,62 | -16,54 | 45,5633 | 245,8396 | -0,6449 | 245,8417 | 45,5612 | 0,43 | 8,19 |
| 20197 | 2346 | DEAD | 126,78 | -15,11 | 46,0514 | 249,2005 | -0,5001 | 249,2017 | 46,0502 | 0,55 | 8,19 |
| 20197 | 2346 | DEAD | 126,71 | -15,43 | 45,9749 | 248,824 | -0,4148 | 248,8248 | 45,9741 | 0,55 | 8,1 |
| 20198 | 2347 | DEAD | 126,57 | -16,17 | 45,9848 | 248,8282 | -0,2863 | 248,8286 | 45,9844 | 0,48 | 3,67 |
| 20198 | 2347 | DEAD | 126,63 | -15,87 | 46,0232 | 249,1971 | -0,3285 | 249,1976 | 46,0227 | 0,48 | 3,72 |
| 20198 | 2347 | DEAD | 130,38 | -15,12 | 46,2411 | 250,7284 | -0,175 | 250,7286 | 46,241 | 0,56 | 3,72 |
| 20198 | 2347 | DEAD | 130,32 | -15,41 | 46,1726 | 250,3391 | -0,1327 | 250,3392 | 46,1725 | 0,56 | 3,67 |
| 20199 | 2348 | DEAD | 130,26 | -15,73 | 46,1806 | 250,34 | -0,0159 | 250,34 | 46,1806 | 0,49 | -0,13 |
| 20199 | 2348 | DEAD | 130,33 | -15,4 | 46,2219 | 250,7238 | -0,0186 | 250,7238 | 46,2219 | 0,49 | -0,11 |
| 20199 | 2348 | DEAD | 130,46 | -15,37 | 46,2195 | 250,6921 | 0,0991 | 250,6921 | 46,2194 | 0,54 | -0,11 |
| 20199 | 2348 | DEAD | 130,39 | -15,71 | 46,1594 | 250,3037 | 0,1019 | 250,3037 | 46,1594 | 0,54 | -0,13 |
| 20200 | 2349 | DEAD | 130,43 | -15,51 | 46,1679 | 250,3062 | 0,2191 | 250,3064 | 46,1677 | 0,52 | -3,92 |
| 20200 | 2349 | DEAD | 130,49 | -15,21 | 46,2211 | 250,6933 | 0,2558 | 250,6936 | 46,2207 | 0,52 | -3,95 |
| 20200 | 2349 | DEAD | 127,06 | -15,89 | 45,9866 | 249,0753 | 0,4102 | 249,0762 | 45,9858 | 0,52 | -3,95 |
| 20200 | 2349 | DEAD | 127 | -16,2 | 45,934 | 248,7006 | 0,3734 | 248,7012 | 45,9333 | 0,52 | -3,92 |
| 20201 | 2350 | DEAD | 127,12 | -15,59 | 45,9398 | 248,6996 | 0,503 | 248,7009 | 45,9386 | 0,51 | -8,35 |
| 20201 | 2350 | DEAD | 127,19 | -15,27 | 45,9982 | 249,0755 | 0,5832 | 249,0771 | 45,9985 | 0,51 | -8,42 |
| 20201 | 2350 | DEAD | 120,35 | -16,64 | 45,4964 | 245,6281 | 0,7296 | 245,6307 | 45,4937 | 0,47 | -8,42 |
| 20201 | 2350 | DEAD | 120,29 | -16,96 | 45,4538 | 245,281 | 0,6494 | 245,2831 | 45,4517 | 0,47 | -8,35 |
| 20202 | 2351 | DEAD | 125,45 | -15,91 | 45,0116 | 245,2784 | 0,8585 | 245,282 | 45,0079 | 0,5 | -12,84 |
| 20202 | 2351 | DEAD | 125,5 | -15,64 | 45,079 | 245,6308 | 0,9918 | 245,6357 | 45,0741 | 0,5 | -12,96 |
| 20202 | 2351 | DEAD | 114,81 | -17,78 | 44,3229 | 240,3148 | 1,1248 | 240,3212 | 44,3164 | 0,41 | -12,96 |
| 20202 | 2351 | DEAD | 114,76 | -18,05 | 44,2907 | 240,0091 | 0,9914 | 240,0141 | 44,2856 | 0,41 | -12,84 |
| 20203 | 2352 | DEAD | 115,04 | -16,64 | 44,2957 | 240,0043 | 1,0979 | 240,0104 | 44,2895 | 0,47 | -17,24 |
| 20203 | 2352 | DEAD | 115,1 | -16,36 | 44,371 | 240,3184 | 1,2668 | 240,3266 | 44,3628 | 0,47 | -17,39 |
| 20203 | 2352 | DEAD | 101,16 | -19,15 | 43,331 | 233,1941 | 1,3809 | 233,2042 | 43,3209 | 0,34 | -17,39 |
| 20203 | 2352 | DEAD | 101,1 | -19,42 | 43,3088 | 232,9412 | 1,212 | 232,949 | 43,301 | 0,34 | -17,24 |
| 20204 | 2353 | DEAD | 105,5 | -17,65 | 42,9235 | 232,935 | 1,4513 | 232,9461 | 42,9124 | 0,44 | -21,76 |
| 20204 | 2353 | DEAD | 105,54 | -17,44 | 43,0076 | 233,2002 | 1,6716 | 233,2149 | 42,993 | 0,44 | -21,94 |
| 20204 | 2353 | DEAD | 88,13 | -20,93 | 41,7093 | 224,2024 | 1,7623 | 224,2194 | 41,6923 | 0,26 | -21,94 |
| 20204 | 2353 | DEAD | 88,08 | -21,14 | 41,6951 | 224,0125 | 1,542 | 224,0256 | 41,682 | 0,26 | -21,76 |
| 20205 | 2354 | DEAD | 88,48 | -19,16 | 41,7017 | 224,0044 | 1,6087 | 224,0186 | 41,6875 | 0,38 | -26,04 |
| 20205 | 2354 | DEAD | 88,52 | -18,97 | 41,7915 | 224,2092 | 1,8509 | 224,2279 | 41,7727 | 0,38 | -26,25 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|----------|--------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20205 | 2354 | DEAD | 68,64 | -22,95 | 40,1902 | 213,4678 | 1,9147 | 213,4889 | 40,1691 | 0,17 | -26,25 |
| 20205 | 2354 | DEAD | 68,61 | -23,14 | 40,1857 | 213,3474 | 1,6725 | 213,3636 | 40,1696 | 0,17 | -26,04 |
| 20206 | 2355 | DEAD | 71,74 | -21,01 | 39,9105 | 213,3383 | 1,9106 | 213,3593 | 39,8895 | 0,33 | -30,43 |
| 20206 | 2355 | DEAD | 71,76 | -20,9 | 40,0076 | 213,4766 | 2,1953 | 213,5043 | 39,9798 | 0,33 | -30,66 |
| 20206 | 2355 | DEAD | 49,17 | -25,42 | 38,1416 | 200,9292 | 2,2297 | 200,9598 | 38,1111 | 0,08305 | -30,66 |
| 20206 | 2355 | DEAD | 49,15 | -25,53 | 38,1427 | 200,8834 | 1,945 | 200,9066 | 38,1195 | 0,08305 | -30,43 |
| 20207 | 2356 | DEAD | 49,57 | -23,4 | 38,1539 | 200,8729 | 1,9616 | 200,8965 | 38,1302 | 0,25 | -34,46 |
| 20207 | 2356 | DEAD | 49,58 | -23,35 | 38,2515 | 200,9383 | 2,2514 | 200,9695 | 38,2203 | 0,25 | -34,7 |
| 20207 | 2356 | DEAD | 25,55 | -28,15 | 36,0685 | 186,7701 | 2,2553 | 186,8039 | 36,0347 | -0,01906 | -34,7 |
| 20207 | 2356 | DEAD | 25,54 | -28,21 | 36,08 | 186,7997 | 1,9655 | 186,8253 | 36,0543 | -0,01906 | -34,46 |
| 20208 | 2357 | DEAD | 27,07 | -26,16 | 35,9544 | 186,7887 | 2,1735 | 186,8201 | 35,9231 | 0,19 | -38,56 |
| 20208 | 2357 | DEAD | 27,06 | -26,2 | 36,0559 | 186,7807 | 2,492 | 186,8219 | 36,0147 | 0,19 | -38,8 |
| 20208 | 2357 | DEAD | 1,29 | -31,36 | 33,6034 | 170,9424 | 2,465 | 170,9866 | 33,5591 | -0,11 | -38,8 |
| 20208 | 2357 | DEAD | 1,3 | -31,32 | 33,6194 | 171,0466 | 2,1466 | 171,0801 | 33,5858 | -0,11 | -38,56 |
| 20209 | 2358 | DEAD | 1,66 | -29,5 | 33,6359 | 171,0348 | 2,1106 | 171,0673 | 33,6035 | 0,1 | -42,22 |
| 20209 | 2358 | DEAD | 1,64 | -29,6 | 33,7323 | 170,953 | 2,4171 | 170,9956 | 33,6898 | 0,1 | -42,45 |
| 20209 | 2358 | DEAD | -24,46 | -34,82 | 30,9572 | 153,6662 | 2,3608 | 153,7116 | 30,9118 | -0,21 | -42,45 |
| 20209 | 2358 | DEAD | -24,44 | -34,72 | 30,9865 | 153,8414 | 2,0542 | 153,8757 | 30,9521 | -0,21 | -42,22 |
| 20210 | 2359 | DEAD | -24,74 | -33,24 | 31,0314 | 153,8293 | 2,2103 | 153,8691 | 30,9916 | 0,03295 | -45,86 |
| 20210 | 2359 | DEAD | -24,78 | -33,44 | 31,1287 | 153,678 | 2,529 | 153,7302 | 31,0765 | 0,03295 | -46,08 |
| 20210 | 2359 | DEAD | -51,55 | -38,79 | 28,0865 | 134,9275 | 2,4449 | 134,9834 | 28,0306 | -0,3 | -46,08 |
| 20210 | 2359 | DEAD | -51,51 | -38,59 | 28,1208 | 135,1675 | 2,1262 | 135,2097 | 28,0786 | -0,3 | -45,86 |
| 20211 | 2360 | DEAD | -51,29 | -37,5 | 28,1401 | 135,1851 | 2,0426 | 135,1941 | 28,1012 | 0,05667 | -49,03 |
| 20211 | 2360 | DEAD | -51,34 | -37,76 | 28,226 | 134,9391 | 2,3347 | 134,9901 | 28,1175 | 0,05667 | -49,23 |
| 20211 | 2360 | DEAD | -77,38 | -42,97 | 24,8709 | 114,954 | 2,2261 | 115,009 | 24,8159 | -0,39 | -49,23 |
| 20211 | 2360 | DEAD | -77,33 | -42,7 | 24,9192 | 115,2515 | 1,9341 | 115,2929 | 24,8779 | -0,39 | -49,03 |
| 20212 | 2361 | DEAD | -79,49 | -42,08 | 25,1331 | 115,2391 | 2,0253 | 115,2846 | 25,0876 | -0,12 | -52,14 |
| 20212 | 2361 | DEAD | -79,57 | -42,44 | 25,2166 | 114,9665 | 2,3131 | 115,0261 | 25,1571 | -0,12 | -52,33 |
| 20212 | 2361 | DEAD | -105,24 | -47,57 | 21,6009 | 93,7485 | 2,1831 | 93,8145 | 21,5349 | -0,47 | -52,33 |
| 20212 | 2361 | DEAD | -105,17 | -47,21 | 21,6579 | 94,0946 | 1,8953 | 94,1442 | 21,6084 | -0,47 | -52,14 |
| 20213 | 2362 | DEAD | -105,16 | -47,16 | 21,6729 | 94,0816 | 1,7749 | 94,1251 | 21,6294 | -0,19 | -54,74 |
| 20213 | 2362 | DEAD | -105,24 | -47,57 | 21,7448 | 93,7613 | 2,0252 | 93,8182 | 21,6879 | -0,19 | -54,9 |
| 20213 | 2362 | DEAD | -129,29 | -52,38 | 17,8367 | 71,5508 | 1,8782 | 71,6164 | 17,7711 | -0,55 | -54,9 |
| 20213 | 2362 | DEAD | -129,21 | -51,97 | 17,9112 | 71,9365 | 1,6279 | 71,9855 | 17,8622 | -0,55 | -54,74 |
| 20214 | 2363 | DEAD | -133,15 | -52,53 | 18,2739 | 71,9231 | 1,6503 | 71,9738 | 18,2232 | -0,23 | -57,19 |
| 20214 | 2363 | DEAD | -133,25 | -53 | 18,3431 | 71,5648 | 1,8822 | 71,6313 | 18,2766 | -0,23 | -57,33 |
| 20214 | 2363 | DEAD | -156,02 | -57,55 | 14,1946 | 48,4021 | 1,7218 | 48,4886 | 14,1082 | -0,62 | -57,33 |
| 20214 | 2363 | DEAD | -155,93 | -57,08 | 14,2816 | 48,817 | 1,49 | 48,8812 | 14,2174 | -0,62 | -57,19 |
| 20215 | 2364 | DEAD | -156,17 | -58,3 | 14,2813 | 48,8026 | 1,3466 | 48,8551 | 14,2288 | -0,27 | -59,12 |
| 20215 | 2364 | DEAD | -156,27 | -58,8 | 14,3407 | 48,417 | 1,5346 | 48,486 | 14,2718 | -0,27 | -59,24 |
| 20215 | 2364 | DEAD | -176,72 | -62,89 | 9,9365 | 24,532 | 1,3656 | 24,6587 | 9,8099 | -0,69 | -59,24 |
| 20215 | 2364 | DEAD | -176,62 | -62,39 | 10,0437 | 24,9672 | 1,1776 | 25,0596 | 9,9513 | -0,69 | -59,12 |
| 20216 | 2365 | DEAD | -182,13 | -64,3 | 10,5195 | 24,9518 | 1,1348 | 25,0405 | 10,4308 | -0,29 | -60,82 |
| 20216 | 2365 | DEAD | -182,24 | -64,83 | 10,5783 | 24,5488 | 1,2934 | 24,6676 | 10,4596 | -0,29 | -60,92 |
| 20216 | 2365 | DEAD | -200,65 | -68,52 | 5,9665 | 0,0211 | 1,1193 | 6,1703 | -0,1826 | -0,74 | -60,92 |
| 20216 | 2365 | DEAD | -200,55 | -67,98 | 6,09 | 0,4665 | 0,9607 | 6,2496 | 0,3069 | -0,74 | -60,82 |
| 20217 | 2366 | DEAD | -201,07 | -70,61 | 6,0606 | 0,4494 | 0,8086 | 6,1748 | 0,3352 | -0,3 | -62,02 |
| 20217 | 2366 | DEAD | -201,18 | -71,14 | 6,1149 | 0,0396 | 0,9215 | 6,2516 | -0,097 | -0,3 | -62,11 |
| 20217 | 2366 | DEAD | -216,78 | -74,26 | 1,2981 | -24,9187 | 0,7466 | 1,3193 | -24,9399 | -0,8 | -62,11 |
| 20217 | 2366 | DEAD | -216,67 | -73,73 | 1,4435 | -24,4708 | 0,6337 | 1,459 | -24,4862 | -0,8 | -62,02 |
| 20218 | 2367 | DEAD | -223,46 | -77,08 | 1,9867 | -24,4897 | 0,5342 | 1,9975 | -24,5004 | -0,29 | -62,9 |
| 20218 | 2367 | DEAD | -223,57 | -77,6 | 2,0445 | -24,8975 | 0,6104 | 2,0583 | -24,9113 | -0,29 | -62,98 |
| 20218 | 2367 | DEAD | -236,57 | -80,2 | -2,9345 | -50,167 | 0,4378 | -2,9305 | -50,171 | -0,84 | -62,98 |
| 20218 | 2367 | DEAD | -236,46 | -79,68 | -2,7698 | -49,7349 | 0,3616 | -2,767 | -49,7277 | -0,84 | -62,9 |
| 20219 | 2368 | DEAD | -237,28 | -83,75 | -2,8425 | -49,7463 | 0,2133 | -2,8415 | -49,7473 | -0,27 | -63,31 |
| 20219 | 2368 | DEAD | -237,38 | -84,25 | -2,782 | -50,1432 | 0,2456 | -2,7808 | -50,1445 | -0,27 | -63,39 |
| 20219 | 2368 | DEAD | -247,29 | -86,23 | -7,9038 | -75,5326 | 0,0785 | -7,9037 | -75,5327 | -0,89 | -63,39 |
| 20219 | 2368 | DEAD | -247,19 | -85,73 | -7,7148 | -75,1016 | 0,0462 | -7,7148 | -75,1016 | -0,89 | -63,31 |
| 20220 | 2369 | DEAD | -254,91 | -90,52 | -7,1543 | -75,1256 | -0,099 | -7,1541 | -75,1257 | -0,23 | -63,31 |
| 20220 | 2369 | DEAD | -255,01 | -90,99 | -7,0864 | -75,5054 | -0,1073 | -7,0862 | -75,5055 | -0,23 | -63,4 |
| 20220 | 2369 | DEAD | -261,94 | -92,37 | -12,3099 | -100,8556 | -0,2667 | -12,3091 | -100,8564 | -0,91 | -63,4 |
| 20220 | 2369 | DEAD | -261,84 | -91,9 | -12,1045 | -100,443 | -0,2583 | -12,1038 | -100,4437 | -0,91 | -63,31 |
| 20221 | 2370 | DEAD | -262,94 | -97,39 | -12,234 | -100,4701 | -0,3932 | -12,2322 | -100,4719 | -0,17 | -62,87 |
| 20221 | 2370 | DEAD | -263,03 | -97,82 | -12,1505 | -100,8249 | -0,4412 | -12,1483 | -100,8271 | -0,17 | -62,98 |
| 20221 | 2370 | DEAD | -266,79 | -98,57 | -17,4567 | -125,9682 | -0,5908 | -17,4535 | -125,9715 | -1 | -62,98 |
| 20221 | 2370 | DEAD | -266,7 | -98,14 | -17,2073 | -125,5717 | -0,5428 | -17,2046 | -125,5744 | -1 | -62,87 |
| 20222 | 2371 | DEAD | -275,23 | -105,51 | -16,7497 | -125,6148 | -0,7208 | -16,7449 | -125,6196 | 0,18 | -60,09 |
| 20222 | 2371 | DEAD | -275,31 | -105,88 | -16,54 | -125,9193 | -0,8142 | -16,5339 | -125,9254 | 0,18 | -60,35 |
| 20222 | 2371 | DEAD | -274,48 | -105,72 | -21,8983 | -149,9671 | -0,9524 | -21,8912 | -149,9742 | -1,5 | -60,35 |
| 20222 | 2371 | DEAD | -274,41 | -105,34 | -21,4381 | -149,5583 | -0,859 | -21,4324 | -149,5641 | -1,5 | -60,09 |
| 20223 | 2372 | DEAD | -276,57 | -116,16 | -21,9334 | -149,6379 | -0,9729 | -21,926 | -149,6453 | 0,65 | -51,91 |
| 20223 | 2372 | DEAD | -276,64 | -116,48 | -21,5483 | -149,8774 | -1,1019 | -21,5389 | -149,8869 | 0,65 | -52,28 |
| 20223 | 2372 | DEAD | -268,11 | -114,77 | -26,4611 | -170,6617 | -1,2264 | -26,4507 | -170,6721 | -1,65 | -52,28 |
| 20223 | 2372 | DEAD | -268,05 | -114,45 | -25,9237 | -170,2733 | -1,0974 | -25,9153 | -170,2816 | -1,65 | -51,91 |
| 20224 | 2373 | DEAD | -277,18 | -126,08 | -25,8768 | -170,3611 | -1,2984 | -25,8651 | -170,3728 | 0,72 | -42,36 |
| 20224 | 2373 | DEAD | -277,24 | -126,34 | -25,4807 | -170,5622 | -1,4682 | -25,4659 | -170,5771 | 0,72 | -42,75 |
| 20224 | 2373 | DEAD | -260,98 | -123,09 | -29,7495 | -187,4919 | -1,5768 | -29,7338 | -187,5076 | -1,74 | -42,75 |
| 20224 | 2373 | DEAD | -260,93 | -122,83 | -29,164 | -187,1343 | -1,4069 | -29,1515 | -187,1468 | -1,74 | -42,36 |
| 20225 | 2374 | DEAD | -263,38 | -135,09 | -29,9232 | -187,231 | -1,4945 | -29,909 | -187,2452 | 0,88 | -31,44 |
| 20225 | 2374 | DEAD | -263,42 | -135,28 | -29,4783 | -187,3824 | -1,6894 | -29,4602 | -187,4005 | 0,88 | -31,86 |
| 20225 | 2374 | DEAD | -240,34 | -130,66 | -32,9567 | -199,9301 | -1,781 | -32,9377 | -199,949 | -1,71 | -31,86 |
| 20225 | 2374 | DEAD | -240,3 | -130,47 | -32,3659 | -199,6125 | -1,5861 | -32,3509 | -199,6276 | -1,71 | -31,44 |
| 20226 | 2375 | DEAD | -242,79 | -142,9 | -33,2363 | -199,7164 | -1,6578 | -33,2198 | -199,7329 | 1,11 | -19,08 |
| 20226 | 2375 | DEAD | -242,81 | -143,03 | -32,7192 | -199,8123 | -1,8755 | -32,6981 | -199,8333 | 1,11 | -19,61 |
| 20226 | 2375 | DEAD | -213,56 | -137,18 | -35,377 | -207,4395 | -1,9502 | -35,3549 | -207,4616 | -2,05 | -19,61 |
| 20226 | 2375 | DEAD | -213,54 | -137,06 | -34,6318 | -207,1314 | -1,7325 | -34,6144 | -207,1488 | -2,05 | -19,08 |
| 20227 | 2376 | DEAD | -221,07 | -149,58 | -35,1162 | -207,2438 | -1,9411 | -35,0943 | -207,2657 | 0,98 | -5,13 |
| 20227 | 2376 | DEAD | -221,08 | -149,63 | -34,6658 | -207,3123 | -2,1866 | -34,6381 | -207,34 | 0,98 | -5,43 |
| 20227 | 2376 | DEAD | -185,21 | -142,45 | -36,0239 | -209,2388 | -2,2447 | -35,9948 | -209,2678 | -1 | -5,43 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|---------|----------|----------|-------------|---------|----------|-----------|-----------|---------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20227 | 2376 | DEAD | -185,19 | -142,4 | -35,683 | -209,0499 | -1,9992 | -35,66 | -209,073 | -1 | -5,13 |
| 20228 | 2377 | DEAD | -187,59 | -154,4 | -35,9369 | -209,0777 | -2,0482 | -35,9126 | -209,1019 | -0,21 | -2,13 |
| 20228 | 2377 | DEAD | -187,59 | -154,39 | -35,9786 | -209,2068 | -2,2965 | -35,9482 | -209,2372 | -0,21 | -2,06 |
| 20228 | 2377 | DEAD | -150,77 | -147,03 | -36,7012 | -209,7809 | -2,3395 | -36,6696 | -209,8125 | -0,26 | -2,06 |
| 20228 | 2377 | DEAD | -150,77 | -147,03 | -36,6421 | -209,6833 | -2,0912 | -36,6169 | -209,7085 | -0,26 | -2,13 |
| 20229 | 2378 | DEAD | -153,15 | -158,9 | -36,6421 | -209,683 | -2,123 | -36,616 | -209,709 | -0,22 | -2,34 |
| 20229 | 2378 | DEAD | -153,14 | -158,85 | -36,7012 | -209,7806 | -2,3794 | -36,6685 | -209,8133 | -0,22 | -2,25 |
| 20229 | 2378 | DEAD | -116,48 | -151,51 | -37,4407 | -210,4236 | -2,4083 | -37,4072 | -210,4572 | -0,18 | -2,25 |
| 20229 | 2378 | DEAD | -116,49 | -151,57 | -37,3976 | -210,3619 | -2,1519 | -37,3709 | -210,3887 | -0,18 | -2,34 |
| 20230 | 2379 | DEAD | -121,15 | -163,57 | -37,0187 | -210,3616 | -2,3466 | -36,987 | -210,3934 | -0,15 | -2,41 |
| 20230 | 2379 | DEAD | -121,14 | -163,47 | -37,0643 | -210,4234 | -2,6294 | -37,0244 | -210,4632 | -0,15 | -2,33 |
| 20230 | 2379 | DEAD | -83,44 | -155,93 | -37,8713 | -211,0722 | -2,645 | -37,831 | -211,1126 | -0,13 | -2,33 |
| 20230 | 2379 | DEAD | -83,46 | -156,03 | -37,8348 | -211,0427 | -2,3622 | -37,8026 | -211,0749 | -0,13 | -2,41 |
| 20231 | 2380 | DEAD | -85,9 | -168,2 | -37,834 | -211,0424 | -2,3704 | -37,8015 | -211,0748 | -0,1 | -2,68 |
| 20231 | 2380 | DEAD | -85,87 | -168,07 | -37,8714 | -211,0721 | -2,6554 | -37,8307 | -211,1128 | -0,1 | -2,61 |
| 20231 | 2380 | DEAD | -48,22 | -160,54 | -38,7047 | -211,8298 | -2,6585 | -38,6639 | -211,8706 | -0,07592 | -2,61 |
| 20231 | 2380 | DEAD | -48,24 | -160,67 | -38,6776 | -211,8312 | -2,3736 | -38,645 | -211,8638 | -0,07592 | -2,68 |
| 20232 | 2381 | DEAD | -50,68 | -172,84 | -38,6791 | -211,8312 | -2,3711 | -38,6466 | -211,8636 | -0,04159 | -2,96 |
| 20232 | 2381 | DEAD | -50,65 | -172,68 | -38,7044 | -211,8294 | -2,6554 | -38,6637 | -211,8701 | -0,04159 | -2,88 |
| 20232 | 2381 | DEAD | -12,98 | -165,14 | -39,5586 | -212,6974 | -2,6467 | -39,5182 | -212,7378 | -0,01836 | -2,88 |
| 20232 | 2381 | DEAD | -13,01 | -165,3 | -39,5426 | -212,7291 | -2,3624 | -39,5104 | -212,7614 | -0,01836 | -2,96 |
| 20233 | 2382 | DEAD | -14,98 | -177,72 | -39,3047 | -212,7288 | -2,5355 | -39,2677 | -212,7659 | 0,003857 | -3,12 |
| 20233 | 2382 | DEAD | -14,94 | -177,54 | -39,3235 | -212,6973 | -2,8387 | -39,277 | -212,7437 | 0,003857 | -3,05 |
| 20233 | 2382 | DEAD | 23,92 | -169,76 | -40,2305 | -213,6137 | -2,8184 | -40,1847 | -213,6595 | 0,03814 | -3,05 |
| 20233 | 2382 | DEAD | 23,89 | -169,95 | -40,2255 | -213,6749 | -2,5152 | -40,189 | -213,7114 | 0,03814 | -3,12 |
| 20234 | 2383 | DEAD | 21,35 | -182,64 | -40,2243 | -213,6746 | -2,4922 | -40,1885 | -213,7104 | 0,06293 | -3,49 |
| 20234 | 2383 | DEAD | 21,39 | -182,44 | -40,2306 | -213,6136 | -2,7894 | -40,1858 | -213,6585 | 0,06293 | -3,42 |
| 20234 | 2383 | DEAD | 60,37 | -174,64 | -41,1571 | -214,6853 | -2,7579 | -41,1132 | -214,7292 | 0,08339 | -3,42 |
| 20234 | 2383 | DEAD | 60,33 | -174,85 | -41,1589 | -214,7749 | -2,4607 | -41,124 | -214,8097 | 0,08339 | -3,49 |
| 20235 | 2384 | DEAD | 57,77 | -187,65 | -41,1605 | -214,7748 | -2,4279 | -41,1265 | -214,8088 | 0,12 | -3,85 |
| 20235 | 2384 | DEAD | 57,81 | -187,42 | -41,1568 | -214,6849 | -2,7164 | -41,1143 | -214,7274 | 0,12 | -3,78 |
| 20235 | 2384 | DEAD | 96,96 | -179,6 | -42,088 | -215,9076 | -2,6735 | -42,0469 | -215,9488 | 0,16 | -3,78 |
| 20235 | 2384 | DEAD | 96,91 | -179,82 | -42,109 | -216,0283 | -2,3851 | -42,0763 | -216,061 | 0,16 | -3,85 |
| 20236 | 2385 | DEAD | 94,32 | -192,75 | -42,1091 | -216,0281 | -2,3419 | -42,0776 | -216,0596 | 0,19 | -4,26 |
| 20236 | 2385 | DEAD | 94,37 | -192,51 | -42,0879 | -215,9074 | -2,6195 | -42,0484 | -215,9469 | 0,19 | -4,2 |
| 20236 | 2385 | DEAD | 133,7 | -184,64 | -43,0463 | -217,3081 | -2,5651 | -43,0086 | -217,3458 | 0,14 | -4,2 |
| 20236 | 2385 | DEAD | 133,65 | -184,88 | -43,0482 | -217,4531 | -2,2875 | -43,0182 | -217,4831 | 0,14 | -4,26 |
| 20237 | 2386 | DEAD | 131,02 | -198,01 | -43,0476 | -217,4528 | -2,2353 | -43,0189 | -217,4814 | 0,17 | -4,73 |
| 20237 | 2386 | DEAD | 131,07 | -197,76 | -43,0464 | -217,3079 | -2,4967 | -43,0106 | -217,3436 | 0,17 | -4,6 |
| 20237 | 2386 | DEAD | 170,89 | -189,8 | -43,9328 | -218,8855 | -2,4303 | -43,8991 | -218,9193 | 0,48 | -4,6 |
| 20237 | 2386 | DEAD | 170,84 | -190,05 | -44,0579 | -219,0847 | -2,1689 | -44,031 | -219,1116 | 0,48 | -4,73 |
| 20238 | 2387 | DEAD | 205,52 | -2,12 | 54,6654 | 245,8736 | 1,7695 | 245,89 | 54,6491 | -1,12 | -148,06 |
| 20238 | 2387 | DEAD | 200,17 | -3,18 | 43,5665 | 186,4075 | 1,7117 | 186,4281 | 43,546 | -0,005018 | -148,06 |
| 20238 | 2387 | DEAD | 200,15 | -3,31 | 43,5107 | 186,5153 | 1,4684 | 186,5304 | 43,4956 | -0,005018 | -148,38 |
| 20238 | 2387 | DEAD | 205,49 | -2,24 | 55,0561 | 246,1105 | 1,5262 | 246,1227 | 55,0439 | -1,12 | -148,38 |
| 20239 | 2388 | DEAD | 200,54 | -1,36 | 43,5666 | 186,4079 | 1,6519 | 186,427 | 43,5475 | 0,03378 | -131,41 |
| 20239 | 2388 | DEAD | 195,41 | -2,38 | 33,4862 | 133,6188 | 1,6095 | 133,6447 | 33,4603 | -0,25 | -131,41 |
| 20239 | 2388 | DEAD | 195,39 | -2,5 | 33,5442 | 133,7147 | 1,3864 | 133,7339 | 33,525 | -0,25 | -131,44 |
| 20239 | 2388 | DEAD | 200,51 | -1,48 | 43,5107 | 186,5157 | 1,4287 | 186,53 | 43,4965 | 0,03378 | -131,44 |
| 20240 | 2389 | DEAD | 195,74 | -0,75 | 33,4862 | 133,6192 | 1,57 | 133,6438 | 33,4616 | -0,22 | -112,42 |
| 20240 | 2389 | DEAD | 190,95 | -1,71 | 24,9787 | 88,4345 | 1,541 | 88,4719 | 24,9413 | -0,13 | -112,42 |
| 20240 | 2389 | DEAD | 190,92 | -1,82 | 25,0012 | 88,494 | 1,3263 | 88,5216 | 24,9735 | -0,13 | -112,52 |
| 20240 | 2389 | DEAD | 195,72 | -0,86 | 33,5442 | 133,715 | 1,3553 | 133,7333 | 33,5259 | -0,22 | -112,52 |
| 20241 | 2390 | DEAD | 191,23 | -0,27 | 24,9787 | 88,4348 | 1,5145 | 88,4709 | 24,9426 | -0,1 | -91,41 |
| 20241 | 2390 | DEAD | 186,75 | -1,17 | 18,1182 | 51,6645 | 1,4965 | 51,7311 | 18,0516 | -0,11 | -91,41 |
| 20241 | 2390 | DEAD | 186,73 | -1,27 | 18,1462 | 51,7013 | 1,2888 | 51,7507 | 18,0968 | -0,11 | -91,46 |
| 20241 | 2390 | DEAD | 191,21 | -0,37 | 25,0012 | 88,4942 | 1,3067 | 88,5211 | 24,9743 | -0,1 | -91,46 |
| 20242 | 2391 | DEAD | 186,99 | 0,06854 | 18,1183 | 51,6647 | 1,4815 | 51,73 | 18,053 | -0,09314 | -68,33 |
| 20242 | 2391 | DEAD | 182,81 | -0,77 | 13,1016 | 24,1301 | 1,4722 | 24,3232 | 12,9094 | -0,08243 | -68,33 |
| 20242 | 2391 | DEAD | 182,79 | -0,86 | 13,1253 | 24,1481 | 1,2681 | 24,2921 | 12,9813 | -0,08243 | -68,37 |
| 20242 | 2391 | DEAD | 186,98 | -0,02529 | 18,1463 | 51,7015 | 1,2774 | 51,75 | 18,0977 | -0,09314 | -68,37 |
| 20243 | 2392 | DEAD | 183,02 | 0,28 | 13,1016 | 24,1302 | 1,4657 | 24,3217 | 12,9101 | -0,06681 | -43,22 |
| 20243 | 2392 | DEAD | 179,12 | -0,5 | 10,0883 | 6,6391 | 1,4627 | 10,6251 | 6,1024 | -0,06593 | -43,22 |
| 20243 | 2392 | DEAD | 179,1 | -0,58 | 10,1117 | 6,645 | 1,2602 | 10,5214 | 6,2354 | -0,06593 | -43,25 |
| 20243 | 2392 | DEAD | 183 | 0,19 | 13,1253 | 24,1482 | 1,2632 | 24,2911 | 12,9824 | -0,06681 | -43,25 |
| 20244 | 2393 | DEAD | 179,29 | 0,38 | 10,0883 | 6,6392 | 1,4618 | 10,6245 | 6,103 | -0,05656 | -16,09 |
| 20244 | 2393 | DEAD | 175,67 | -0,35 | 9,2451 | 0,000001403 | 1,4625 | 9,4709 | -0,2259 | -0,0575 | -16,09 |
| 20244 | 2393 | DEAD | 175,65 | -0,43 | 9,2688 | 0,00002572 | 1,2603 | 9,4371 | -0,1683 | -0,0575 | -16,11 |
| 20244 | 2393 | DEAD | 179,27 | 0,29 | 10,1117 | 6,6451 | 1,2596 | 10,521 | 6,2358 | -0,05656 | -16,11 |
| 20245 | 2394 | DEAD | 205,64 | -3,81 | 7,6978 | 12,8928 | 1,8081 | 13,4601 | 7,1304 | 0,2 | 34,58 |
| 20245 | 2394 | DEAD | 205,16 | -3,91 | 10,7869 | 26,481 | 1,804 | 26,6857 | 10,5822 | -0,91 | 34,58 |
| 20245 | 2394 | DEAD | 205,15 | -3,97 | 11,1474 | 26,5667 | 1,5603 | 26,723 | 10,9911 | -0,91 | 34,82 |
| 20245 | 2394 | DEAD | 205,63 | -3,88 | 7,6118 | 12,8816 | 1,5644 | 13,311 | 7,1824 | 0,2 | 34,82 |
| 20246 | 2395 | DEAD | 206,55 | -2,71 | 5,278 | 4,0881 | 1,816 | 6,594 | 2,7721 | -0,07468 | 22,64 |
| 20246 | 2395 | DEAD | 205,83 | -2,86 | 7,6978 | 12,8929 | 1,8145 | 13,4639 | 7,1268 | 0,21 | 22,64 |
| 20246 | 2395 | DEAD | 205,81 | -2,94 | 7,6118 | 12,8817 | 1,5631 | 13,3105 | 7,1831 | 0,21 | 22,6 |
| 20246 | 2395 | DEAD | 206,54 | -2,79 | 5,3064 | 4,0946 | 1,5646 | 6,3783 | 3,0227 | -0,07468 | 22,6 |
| 20247 | 2396 | DEAD | 207,83 | -1,76 | 3,7161 | -0,7956 | 1,8157 | 4,356 | -1,4355 | 0,0166 | 12,84 |
| 20247 | 2396 | DEAD | 206,7 | -1,98 | 5,278 | 4,0881 | 1,816 | 6,5941 | 2,7721 | -0,07036 | 12,84 |
| 20247 | 2396 | DEAD | 206,68 | -2,07 | 5,3065 | 4,0947 | 1,5654 | 6,3791 | 3,022 | -0,07036 | 12,86 |
| 20247 | 2396 | DEAD | 207,82 | -1,84 | 3,7097 | -0,7991 | 1,5651 | 4,1997 | -1,2891 | 0,0166 | 12,86 |
| 20248 | 2397 | DEAD | 209,47 | -0,97 | 2,726 | -2,7148 | 1,814 | 3,2753 | -3,2641 | 0,003608 | 5,43 |
| 20248 | 2397 | DEAD | 207,93 | -1,28 | 3,7161 | -0,7955 | 1,8152 | 4,3557 | -1,4352 | 0,01884 | 5,43 |
| 20248 | 2397 | DEAD | 207,91 | -1,38 | 3,7098 | -0,7991 | 1,5638 | 4,1991 | -1,2884 | 0,01884 | 5,43 |
| 20248 | 2397 | DEAD | 209,45 | -1,07 | 2,7258 | -2,7183 | 1,5627 | 3,1424 | -3,1349 | 0,003608 | 5,43 |
| 20249 | 2398 | DEAD | 211,47 | -0,36 | 2,1484 | -2,5991 | 1,8111 | 2,7604 | -3,2112 | 0,01448 | 0,34 |
| 20249 | 2398 | DEAD | 209,51 | -0,76 | 2,726 | -2,7147 | 1,8125 | 3,2745 | -3,2632 | 0,004058 | 0,34 |
| 20249 | 2398 | DEAD | 209,49 | -0,86 | 2,7258 | -2,7183 | 1,5614 | 3,1418 | -3,1343 | 0,004058 | 0,34 |
| 20249 | 2398 | DEAD | 211,45 | -0,47 | 2,144 | -2,6031 | 1,56 | 2,6107 | -3,0699 | 0,01448 | 0,34 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | Area | Elen | output | Ca | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|------|------|--------|------|--------|----------|----------|-------------|---------|----------|-----------|-----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20250 | 2399 | DEAD | | | 213,84 | 0,05954 | 1,7897 | -1,3837 | 1,8089 | 2,6091 | -2,2031 | 0,01537 | -2,41 |
| 20250 | 2399 | DEAD | | | 211,46 | -0,42 | 2,1484 | -2,5991 | 1,8098 | 2,7596 | -3,2104 | 0,01341 | -2,41 |
| 20250 | 2399 | DEAD | | | 211,43 | -0,53 | 2,144 | -2,6031 | 1,5588 | 2,6101 | -3,0692 | 0,01341 | -2,42 |
| 20250 | 2399 | DEAD | | | 213,82 | -0,05483 | 1,7844 | -1,3861 | 1,5579 | 2,4218 | -2,0235 | 0,01537 | -2,42 |
| 20251 | 2400 | DEAD | | | 216,58 | 0,29 | 1,4654 | 0,00003192 | 1,8082 | 2,6837 | -1,2183 | 0,01729 | -2,83 |
| 20251 | 2400 | DEAD | | | 213,77 | -0,27 | 1,7897 | -1,3837 | 1,8082 | 2,6087 | -2,2027 | 0,01307 | -2,83 |
| 20251 | 2400 | DEAD | | | 213,75 | -0,39 | 1,7844 | -1,3861 | 1,5574 | 2,4214 | -2,0231 | 0,01307 | -2,84 |
| 20251 | 2400 | DEAD | | | 216,56 | 0,18 | 1,4585 | -0,00002324 | 1,5574 | 2,4489 | -0,9904 | 0,01729 | -2,84 |
| 20252 | 2401 | DEAD | | | 208,04 | -4,03 | 10,8452 | 26,1361 | -2,3954 | 26,5026 | 10,4788 | -0,83 | -34,37 |
| 20252 | 2401 | DEAD | | | 208,67 | -3,91 | 7,7331 | 12,6382 | -2,4047 | 13,6204 | 6,7509 | 0,17 | -34,37 |
| 20252 | 2401 | DEAD | | | 208,66 | -3,95 | 7,655 | 12,6387 | -2,1535 | 13,4403 | 6,8534 | 0,17 | -34,6 |
| 20252 | 2401 | DEAD | | | 208,04 | -4,07 | 11,1663 | 26,2288 | -2,1442 | 26,5281 | 10,8671 | -0,83 | -34,6 |
| 20252 | 2402 | DEAD | | | 208,86 | -2,96 | 7,7331 | 12,6383 | -2,4153 | 13,6279 | 6,7435 | 0,18 | -22,47 |
| 20253 | 2402 | DEAD | | | 209,74 | -2,78 | 5,3168 | 3,9079 | -2,4201 | 7,1329 | 2,0917 | -0,06892 | -22,47 |
| 20253 | 2402 | DEAD | | | 209,73 | -2,84 | 5,3395 | 3,9197 | -2,1614 | 6,9046 | 2,3546 | -0,06892 | -22,44 |
| 20253 | 2402 | DEAD | | | 208,85 | -3,01 | 7,655 | 12,6388 | -2,1566 | 13,4424 | 6,8514 | 0,18 | -22,44 |
| 20254 | 2403 | DEAD | | | 209,88 | -2,06 | 5,3168 | 3,9079 | -2,4228 | 7,1355 | 2,0893 | -0,0614 | -12,72 |
| 20254 | 2403 | DEAD | | | 211,17 | -1,8 | 3,7472 | -0,921 | -2,4246 | 4,7786 | -1,9525 | 0,01835 | -12,72 |
| 20254 | 2403 | DEAD | | | 211,16 | -1,87 | 3,738 | -0,9212 | -2,1669 | 4,59 | -1,7732 | 0,01835 | -12,75 |
| 20254 | 2403 | DEAD | | | 209,87 | -2,13 | 5,3395 | 3,9197 | -2,165 | 6,9081 | 2,3512 | -0,0614 | -12,75 |
| 20255 | 2404 | DEAD | | | 211,27 | -1,34 | 3,7472 | -0,921 | -2,4257 | 4,7794 | -1,9532 | 0,02278 | -5,34 |
| 20255 | 2404 | DEAD | | | 212,97 | -0,99 | 2,7492 | -2,7988 | -2,4258 | 3,6603 | -3,7098 | 0,01092 | -5,34 |
| 20255 | 2404 | DEAD | | | 212,96 | -1,08 | 2,7448 | -2,8009 | -2,1675 | 3,4914 | -3,5475 | 0,01092 | -5,34 |
| 20255 | 2404 | DEAD | | | 211,25 | -1,42 | 3,738 | -0,9212 | -2,1674 | 4,5903 | -1,7735 | 0,02278 | -5,34 |
| 20256 | 2405 | DEAD | | | 213,01 | -0,8 | 2,7492 | -2,7987 | -2,4252 | 3,6599 | -3,7094 | 0,01272 | -0,28 |
| 20256 | 2405 | DEAD | | | 215,15 | -0,37 | 2,1615 | -2,6513 | -2,4245 | 3,1711 | -3,6609 | 0,02325 | -0,28 |
| 20256 | 2405 | DEAD | | | 215,13 | -0,47 | 2,1529 | -2,6549 | -2,1666 | 2,9851 | -3,4871 | 0,02325 | -0,28 |
| 20256 | 2405 | DEAD | | | 212,99 | -0,89 | 2,7448 | -2,8009 | -2,1672 | 3,4912 | -3,5473 | 0,01272 | -0,28 |
| 20257 | 2406 | DEAD | | | 215,13 | -0,45 | 2,1615 | -2,6513 | -2,4237 | 3,1706 | -3,6604 | 0,02287 | 2,46 |
| 20257 | 2406 | DEAD | | | 217,71 | 0,06607 | 1,7919 | -1,4093 | -2,4233 | 3,0954 | -2,7128 | 0,02543 | 2,46 |
| 20257 | 2406 | DEAD | | | 217,68 | -0,03707 | 1,7822 | -1,4117 | -2,1658 | 2,8759 | -2,5054 | 0,02543 | 2,46 |
| 20257 | 2406 | DEAD | | | 215,11 | -0,55 | 2,1529 | -2,6549 | -2,166 | 2,9847 | -3,4868 | 0,02287 | 2,46 |
| 20258 | 2407 | DEAD | | | 217,63 | -0,29 | 1,7919 | -1,4093 | -2,423 | 3,0952 | -2,7127 | 0,02332 | 2,88 |
| 20258 | 2407 | DEAD | | | 220,64 | 0,31 | 1,4564 | 0,00002875 | -2,4234 | 3,2587 | -1,8022 | 0,02772 | 2,88 |
| 20258 | 2407 | DEAD | | | 220,62 | 0,2 | 1,445 | -0,00002623 | -2,1657 | 3,0056 | -1,5606 | 0,02772 | 2,89 |
| 20258 | 2407 | DEAD | | | 217,61 | -0,4 | 1,7822 | -1,4117 | -2,1654 | 2,8758 | -2,5053 | 0,02332 | 2,89 |
| 20258 | 2408 | DEAD | | | 202,87 | -3,21 | 43,5629 | 185,7796 | -2,2753 | 185,816 | 43,5265 | -0,07647 | 147,5 |
| 20259 | 2408 | DEAD | | | 208,43 | -2,1 | 54,6243 | 245,0313 | -2,3492 | 245,0602 | 54,5953 | -1,08 | 147,5 |
| 20259 | 2408 | DEAD | | | 208,41 | -2,22 | 54,9816 | 245,3052 | -2,0985 | 245,3283 | 54,9585 | -1,08 | 147,83 |
| 20259 | 2408 | DEAD | | | 202,85 | -3,33 | 43,5196 | 185,9233 | -2,0246 | 185,952 | 43,4908 | -0,07647 | 147,83 |
| 20260 | 2409 | DEAD | | | 197,91 | -2,41 | 33,5438 | 133,1858 | -2,1469 | 133,232 | 33,4976 | -0,27 | 130,91 |
| 20260 | 2409 | DEAD | | | 203,25 | -1,34 | 43,563 | 185,78 | -2,2012 | 185,8141 | 43,5289 | -0,02744 | 130,91 |
| 20260 | 2409 | DEAD | | | 203,23 | -1,45 | 43,5196 | 185,9237 | -1,9714 | 185,9509 | 43,4924 | -0,02744 | 130,97 |
| 20260 | 2409 | DEAD | | | 197,89 | -2,52 | 33,5994 | 133,3052 | -1,9171 | 133,3421 | 33,5626 | -0,27 | 130,97 |
| 20261 | 2410 | DEAD | | | 193,24 | -1,73 | 25,0823 | 88,1645 | -2,0597 | 88,2316 | 25,0151 | -0,15 | 112 |
| 20261 | 2410 | DEAD | | | 198,25 | -0,73 | 33,5439 | 133,1861 | -2,0971 | 133,2302 | 33,4997 | -0,23 | 112 |
| 20261 | 2410 | DEAD | | | 198,23 | -0,83 | 33,5995 | 133,3056 | -1,8761 | 133,3409 | 33,5642 | -0,23 | 112,11 |
| 20261 | 2410 | DEAD | | | 193,22 | -1,83 | 25,1043 | 88,24 | -1,8387 | 88,2935 | 25,0508 | -0,15 | 112,11 |
| 20262 | 2411 | DEAD | | | 188,84 | -1,2 | 18,2625 | 51,5235 | -2,0029 | 51,6437 | 18,1423 | -0,12 | 91,07 |
| 20262 | 2411 | DEAD | | | 193,54 | -0,26 | 25,0824 | 88,1647 | -2,0262 | 88,2298 | 25,0174 | -0,11 | 91,07 |
| 20262 | 2411 | DEAD | | | 193,52 | -0,35 | 25,1044 | 88,2403 | -1,8125 | 88,2922 | 25,0524 | -0,11 | 91,14 |
| 20262 | 2411 | DEAD | | | 188,82 | -1,29 | 18,2878 | 51,5695 | -1,7891 | 51,6654 | 18,1919 | -0,12 | 91,14 |
| 20263 | 2412 | DEAD | | | 184,7 | -0,8 | 13,2777 | 24,0796 | -1,9713 | 24,4282 | 12,9292 | -0,08161 | 68,09 |
| 20263 | 2412 | DEAD | | | 189,1 | 0,08436 | 18,2625 | 51,5237 | -1,9837 | 51,6416 | 18,1447 | -0,09404 | 68,09 |
| 20263 | 2412 | DEAD | | | 189,08 | 0,001157 | 18,2878 | 51,5697 | -1,7737 | 51,664 | 18,1936 | -0,09404 | 68,14 |
| 20263 | 2412 | DEAD | | | 184,69 | -0,88 | 13,298 | 24,1019 | -1,7614 | 24,3818 | 13,0181 | -0,08161 | 68,14 |
| 20264 | 2413 | DEAD | | | 180,81 | -0,52 | 10,2879 | 6,637 | -1,9581 | 11,1394 | 5,7854 | -0,05947 | 43,09 |
| 20264 | 2413 | DEAD | | | 184,92 | 0,3 | 13,2777 | 24,0798 | -1,9626 | 24,4253 | 12,9322 | -0,06193 | 43,09 |
| 20264 | 2413 | DEAD | | | 184,9 | 0,22 | 13,2981 | 24,1021 | -1,7544 | 23,7998 | 13,0203 | -0,06193 | 43,12 |
| 20264 | 2413 | DEAD | | | 180,8 | -0,6 | 10,3072 | 6,644 | -1,7499 | 11,0088 | 5,9425 | -0,05947 | 43,12 |
| 20265 | 2414 | DEAD | | | 177,16 | -0,37 | 9,4587 | -6,9555-07 | -1,9565 | 9,8474 | -0,3887 | -0,04856 | 16,07 |
| 20265 | 2414 | DEAD | | | 181 | 0,39 | 10,2879 | 6,6371 | -1,9564 | 11,1382 | 5,7867 | -0,04795 | 16,07 |
| 20265 | 2414 | DEAD | | | 180,98 | 0,32 | 10,3072 | 6,6441 | -1,7485 | 11,0078 | 5,9435 | -0,04795 | 16,09 |
| 20265 | 2414 | DEAD | | | 177,15 | -0,45 | 9,4782 | 0,00002684 | -1,7486 | 9,7905 | -0,3123 | -0,04856 | 16,09 |
| 20266 | 2415 | DEAD | | | 168,15 | -190,99 | 44,135 | -219,6594 | 1,0779 | -44,1284 | -219,666 | 0,3 | 4,97 |
| 20266 | 2415 | DEAD | | | 168,18 | -190,83 | -44,0557 | -219,5374 | 1,3327 | -44,0456 | -219,5475 | 0,3 | 4,89 |
| 20266 | 2415 | DEAD | | | 129,08 | -198,65 | -43,1408 | -217,8365 | 1,3734 | -43,13 | -217,8473 | 0,09934 | 4,89 |
| 20266 | 2415 | DEAD | | | 129,05 | -198,81 | -43,1398 | -217,9256 | 1,1186 | -43,1326 | -217,9327 | 0,09934 | 4,97 |
| 20267 | 2416 | DEAD | | | 131,65 | -185,79 | -43,1403 | -217,9258 | 1,1481 | -43,1328 | -217,9334 | 0,08376 | 4,51 |
| 20267 | 2416 | DEAD | | | 131,68 | -185,65 | -43,1408 | -217,8366 | 1,4184 | -43,1293 | -217,8482 | 0,08376 | 4,48 |
| 20267 | 2416 | DEAD | | | 93,06 | -193,37 | -42,1805 | -216,3155 | 1,4524 | -42,1684 | -216,3277 | 0,11 | 4,48 |
| 20267 | 2416 | DEAD | | | 93,03 | -193,51 | -42,1921 | -216,3915 | 1,182 | -42,1841 | -216,3995 | 0,11 | 4,51 |
| 20268 | 2417 | DEAD | | | 95,6 | -180,69 | -42,192 | -216,3917 | 1,2075 | -42,1837 | -216,4001 | 0,09776 | 4,11 |
| 20268 | 2417 | DEAD | | | 95,62 | -180,56 | -42,1806 | -216,3158 | 1,4883 | -42,1678 | -216,3285 | 0,09776 | 4,07 |
| 20268 | 2417 | DEAD | | | 57,18 | -188,25 | -41,2415 | -214,9694 | 1,5159 | -41,2283 | -214,9826 | 0,06887 | 4,07 |
| 20268 | 2417 | DEAD | | | 57,16 | -188,38 | -41,2414 | -215,0284 | 1,2352 | -41,2327 | -215,0371 | 0,06887 | 4,11 |
| 20269 | 2418 | DEAD | | | 59,7 | -175,69 | -41,2401 | -215,0284 | 1,2555 | -41,231 | -215,0375 | 0,05031 | 3,75 |
| 20269 | 2418 | DEAD | | | 59,72 | -175,57 | -41,2416 | -214,9698 | 1,5448 | -41,2278 | -214,9835 | 0,05031 | 3,71 |
| 20269 | 2418 | DEAD | | | 21,43 | -183,23 | -40,3095 | -213,7735 | 1,5664 | -40,2954 | -213,7876 | 0,03574 | 3,71 |
| 20269 | 2418 | DEAD | | | 21,41 | -183,34 | -40,3022 | -213,8167 | 1,2771 | -40,2928 | -213,8261 | 0,03574 | 3,75 |
| 20270 | 2419 | DEAD | | | 23,93 | -170,75 | -40,3032 | -213,817 | 1,2929 | -40,2936 | -213,8267 | 0,02345 | 3,38 |
| 20270 | 2419 | DEAD | | | 23,95 | -170,65 | -40,3095 | -213,7736 | 1,5879 | -40,295 | -213,7881 | 0,02345 | 3,34 |
| 20270 | 2419 | DEAD | | | -14,23 | -178,29 | -39,3964 | -212,7317 | 1,6036 | -39,3816 | -212,7465 | -0,001058 | 3,34 |
| 20270 | 2419 | DEAD | | | -14,25 | -178,38 | -39,3803 | -212,7591 | 1,3086 | -39,3704 | -212,769 | -0,001058 | 3,38 |
| 20271 | 2420 | DEAD | | | -12,32 | -166,06 | -39,6129 | -212,7594 | 1,2234 | -39,6043 | -212,768 | -0,01092 | 3,21 |
| 20271 | 2420 | DEAD | | | -12,31 | -165,98 | -39,6268 | -212,7318 | 1,5001 | -39,6138 | -212,7448 | -0,01092 | 3,17 |
| 20271 | 2420 | DEAD | | | | | | | | | | | |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|-------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20272 | 2421 | DEAD | -46,91 | -161,31 | -38,7664 | -211,7411 | 1,5163 | -38,7531 | -211,7543 | -0,04683 | 2,89 |
| 20272 | 2421 | DEAD | -83,99 | -168,71 | -37,9266 | -210,8606 | 1,5194 | -37,9132 | -210,8739 | -0,06545 | 2,89 |
| 20272 | 2421 | DEAD | -83,94 | -168,77 | -37,8973 | -210,8543 | 1,2421 | -37,8884 | -210,8633 | -0,06545 | 2,94 |
| 20273 | 2422 | DEAD | -81,52 | -156,67 | -37,898 | -210,8546 | 1,2428 | -37,8891 | -210,8636 | -0,08067 | 2,66 |
| 20273 | 2422 | DEAD | -81,52 | -156,64 | -37,9266 | -210,8607 | 1,5183 | -37,9133 | -210,874 | -0,08067 | 2,61 |
| 20273 | 2422 | DEAD | -118,6 | -164,05 | -37,1129 | -210,0902 | 1,5146 | -37,0997 | -210,1035 | -0,09687 | 2,61 |
| 20273 | 2422 | DEAD | -118,6 | -164,08 | -37,0778 | -210,066 | 1,2392 | -37,0689 | -210,0749 | -0,09687 | 2,66 |
| 20274 | 2423 | DEAD | -114,02 | -152,14 | -37,4479 | -210,0663 | 1,1416 | -37,4403 | -210,0738 | -0,11 | 2,58 |
| 20274 | 2423 | DEAD | -114,02 | -152,14 | -37,4807 | -210,0904 | 1,3916 | -37,4695 | -210,1017 | -0,11 | 2,53 |
| 20274 | 2423 | DEAD | -150,1 | -159,36 | -36,7324 | -209,3294 | 1,3804 | -36,7213 | -209,3405 | -0,14 | 2,53 |
| 20274 | 2423 | DEAD | -150,1 | -159,35 | -36,6875 | -209,2841 | 1,1304 | -36,6801 | -209,2915 | -0,14 | 2,58 |
| 20275 | 2424 | DEAD | -147,74 | -147,53 | -36,6875 | -209,2844 | 1,119 | -36,6803 | -209,2916 | -0,16 | 2,37 |
| 20275 | 2424 | DEAD | -147,74 | -147,56 | -36,7324 | -209,3297 | 1,3614 | -36,7217 | -209,3404 | -0,16 | 2,33 |
| 20275 | 2424 | DEAD | -184,01 | -154,81 | -36,004 | -208,6406 | 1,342 | -35,9935 | -208,6511 | -0,13 | 2,33 |
| 20275 | 2424 | DEAD | -184 | -154,78 | -35,973 | -208,5774 | 1,0995 | -35,966 | -208,5844 | -0,13 | 2,37 |
| 20276 | 2425 | DEAD | -181,61 | -142,8 | -35,7679 | -208,559 | 1,0769 | -35,7612 | -208,5657 | -0,66 | 5,43 |
| 20276 | 2425 | DEAD | -181,62 | -142,88 | -36,0037 | -208,6631 | 1,317 | -35,9937 | -208,6732 | -0,66 | 5,64 |
| 20276 | 2425 | DEAD | -216,99 | -149,95 | -34,7665 | -206,6464 | 1,2884 | -34,7569 | -206,6561 | 0,67 | 5,64 |
| 20276 | 2425 | DEAD | -216,98 | -149,88 | -35,0627 | -206,6254 | 1,0483 | -35,0563 | -206,6319 | 0,67 | 5,43 |
| 20277 | 2426 | DEAD | -209,55 | -137,33 | -34,7735 | -206,553 | 0,9396 | -34,7684 | -206,5581 | -1,34 | 19,45 |
| 20277 | 2426 | DEAD | -209,57 | -137,45 | -35,2717 | -206,7333 | 1,1527 | -35,2639 | -206,741 | -1,34 | 19,8 |
| 20277 | 2426 | DEAD | -238,49 | -143,23 | -32,8189 | -199,0259 | 1,1138 | -32,8114 | -199,0333 | 0,73 | 19,8 |
| 20277 | 2426 | DEAD | -238,46 | -143,11 | -33,1488 | -198,9859 | 0,9007 | -33,1439 | -198,9908 | -0,73 | 19,45 |
| 20278 | 2427 | DEAD | -235,96 | -130,6 | -32,4808 | -198,9213 | 0,8674 | -32,4763 | -198,9258 | -1,08 | 31,81 |
| 20278 | 2427 | DEAD | -235,99 | -130,77 | -32,8617 | -199,1035 | 1,0587 | -32,855 | -199,1103 | -1,08 | 32,07 |
| 20278 | 2427 | DEAD | -258,9 | -135,35 | -29,5612 | -186,4679 | 1,009 | -29,5547 | -186,4744 | 0,55 | 32,07 |
| 20278 | 2427 | DEAD | -258,86 | -135,18 | -29,8296 | -186,3892 | 0,8177 | -29,8253 | -186,3935 | 0,55 | 31,81 |
| 20279 | 2428 | DEAD | -256,39 | -122,82 | -29,2717 | -186,3319 | 0,7746 | -29,2679 | -186,3357 | -1,07 | 42,72 |
| 20279 | 2428 | DEAD | -256,43 | -123,03 | -29,6373 | -186,5375 | 0,9418 | -29,6316 | -186,5432 | -1,07 | 42,95 |
| 20279 | 2428 | DEAD | -272,68 | -126,28 | -25,5469 | -169,5237 | 0,8811 | -25,5415 | -169,5291 | 0,41 | 42,95 |
| 20279 | 2428 | DEAD | -272,64 | -126,07 | -25,7726 | -169,41 | 0,7139 | -25,769 | -169,4136 | 0,41 | 42,72 |
| 20280 | 2429 | DEAD | -263,6 | -114,29 | -25,9992 | -169,3606 | 0,6071 | -25,9967 | -169,3631 | -0,98 | 52,26 |
| 20280 | 2429 | DEAD | -263,65 | -114,54 | -26,3191 | -169,5839 | 0,7347 | -26,3153 | -169,5877 | -0,98 | 52,46 |
| 20280 | 2429 | DEAD | -272,34 | -116,28 | -21,5871 | -148,7264 | 0,6633 | -21,5836 | -148,7299 | 0,33 | 52,46 |
| 20280 | 2429 | DEAD | -272,29 | -116,03 | -21,7923 | -148,584 | 0,5357 | -21,7901 | -148,5863 | 0,33 | 52,26 |
| 20281 | 2430 | DEAD | -270,09 | -105,02 | -21,4852 | -148,5419 | 0,4765 | -21,4834 | -148,5437 | -0,86 | 60,39 |
| 20281 | 2430 | DEAD | -270,14 | -105,31 | -21,7487 | -148,7784 | 0,5697 | -21,7461 | -148,7809 | -0,86 | 60,52 |
| 20281 | 2430 | DEAD | -271,31 | -105,54 | -16,526 | -124,6647 | 0,4888 | -16,5238 | -124,6669 | 0,04691 | 60,52 |
| 20281 | 2430 | DEAD | -271,25 | -105,26 | -16,6257 | -124,48 | 0,3956 | -16,6242 | -124,4814 | 0,04691 | 60,39 |
| 20282 | 2431 | DEAD | -262,79 | -97,69 | -17,1776 | -124,4585 | 0,3001 | -17,1767 | -124,4593 | -0,57 | 63,14 |
| 20282 | 2431 | DEAD | -262,85 | -98 | -17,3168 | -124,6913 | 0,349 | -17,3157 | -124,6924 | -0,57 | 63,14 |
| 20282 | 2431 | DEAD | -259,51 | -97,33 | -12,0745 | -99,4828 | 0,2598 | -12,0738 | -99,4836 | -0,15 | 63,14 |
| 20282 | 2431 | DEAD | -259,44 | -97,02 | -12,1048 | -99,2658 | 0,2109 | -12,1042 | -99,2663 | -0,15 | 63,1 |
| 20283 | 2432 | DEAD | -258,31 | -91,33 | -12,0481 | -99,2533 | 0,1373 | -12,0479 | -99,2535 | -0,52 | 63,51 |
| 20283 | 2432 | DEAD | -258,37 | -91,66 | -12,16 | -99,4989 | 0,1476 | -12,1598 | -99,4991 | -0,52 | 63,53 |
| 20283 | 2432 | DEAD | -251,92 | -90,37 | -6,9891 | -74,0961 | 0,0511 | -6,9891 | -74,0961 | -0,19 | 63,53 |
| 20283 | 2432 | DEAD | -251,85 | -90,04 | -7,0104 | -73,8602 | 0,0408 | -7,0104 | -73,8602 | -0,19 | 63,51 |
| 20284 | 2433 | DEAD | -244,17 | -85,04 | -7,6255 | -73,8497 | -0,0389 | -7,6255 | -73,8497 | -0,5 | 63,47 |
| 20284 | 2433 | DEAD | -244,24 | -85,39 | -7,723 | -74,1092 | -0,0684 | -7,7229 | -74,1093 | -0,5 | 63,49 |
| 20284 | 2433 | DEAD | -234,83 | -83,51 | -2,6514 | -48,6827 | -0,1712 | -2,6507 | -48,6833 | -0,21 | 63,49 |
| 20284 | 2433 | DEAD | -234,76 | -83,16 | -2,6701 | -48,4331 | -0,1417 | -2,6697 | -48,4335 | -0,21 | 63,47 |
| 20285 | 2434 | DEAD | -233,9 | -78,89 | -2,6595 | -48,4244 | -0,2256 | -2,6584 | -48,4255 | -0,47 | 63,02 |
| 20285 | 2434 | DEAD | -233,97 | -79,25 | -2,7406 | -48,694 | -0,2982 | -2,7387 | -48,696 | -0,47 | 63,04 |
| 20285 | 2434 | DEAD | -221,51 | -76,75 | 2,1922 | -23,4051 | -0,4059 | 2,1986 | -23,4115 | -0,22 | 63,04 |
| 20285 | 2434 | DEAD | -221,44 | -76,4 | 2,1727 | -23,1455 | -0,3333 | 2,1771 | -23,1499 | -0,22 | 63,02 |
| 20286 | 2435 | DEAD | -214,67 | -72,86 | 1,5844 | -23,1378 | -0,3884 | 1,5905 | -23,1439 | -0,45 | 62,09 |
| 20286 | 2435 | DEAD | -214,74 | -73,22 | 1,5163 | -23,4144 | -0,4971 | 1,5263 | -23,4244 | -0,45 | 62,13 |
| 20286 | 2435 | DEAD | -199,66 | -70,2 | 6,2908 | 1,5456 | -0,6077 | 6,3674 | 1,4691 | -0,22 | 62,13 |
| 20286 | 2435 | DEAD | -199,59 | -69,84 | 6,2692 | 1,8087 | -0,4989 | 6,3243 | 1,7536 | -0,22 | 62,09 |
| 20287 | 2436 | DEAD | -199,03 | -67,06 | 6,2483 | 1,8155 | -0,5876 | 6,3248 | 1,7389 | -0,42 | 60,84 |
| 20287 | 2436 | DEAD | -199,1 | -67,39 | 6,1934 | 1,537 | -0,7415 | 6,3086 | 1,4218 | -0,42 | 60,89 |
| 20287 | 2436 | DEAD | -181,23 | -63,82 | 10,7659 | 26,0462 | -0,8528 | 26,0936 | 10,7184 | -0,21 | 60,89 |
| 20287 | 2436 | DEAD | -181,16 | -63,48 | 10,7372 | 26,3073 | -0,6989 | 26,3386 | 10,7058 | -0,21 | 60,84 |
| 20288 | 2437 | DEAD | -175,64 | -61,41 | 10,2259 | 26,314 | -0,7218 | 26,3463 | 10,1936 | -0,39 | 59,1 |
| 20288 | 2437 | DEAD | -175,71 | -61,74 | 10,1802 | 26,0388 | -0,9048 | 26,0902 | 10,1287 | -0,39 | 59,16 |
| 20288 | 2437 | DEAD | -155,76 | -57,75 | 14,5484 | 49,8862 | -1,014 | 49,9153 | 14,5193 | -0,19 | 59,16 |
| 20288 | 2437 | DEAD | -155,69 | -57,42 | 14,5137 | 50,1375 | -0,831 | 50,1568 | 14,4943 | -0,19 | 59,1 |
| 20289 | 2438 | DEAD | -155,43 | -56,09 | 14,4759 | 50,1439 | -0,9167 | 50,1675 | 14,4524 | -0,35 | 57,12 |
| 20289 | 2438 | DEAD | -155,48 | -56,38 | 14,4404 | 49,8786 | -1,1431 | 49,9153 | 14,4036 | -0,35 | 57,19 |
| 20289 | 2438 | DEAD | -133,2 | -51,92 | 18,5553 | 72,9827 | -1,2478 | 73,0113 | 18,5267 | -0,15 | 57,19 |
| 20289 | 2438 | DEAD | -133,14 | -51,64 | 18,5097 | 73,2177 | -1,0213 | 73,2368 | 18,4906 | -0,15 | 57,12 |
| 20290 | 2439 | DEAD | -129,17 | -50,98 | 18,1206 | 73,2248 | -1,0057 | 73,2432 | 18,1023 | -0,32 | 54,63 |
| 20290 | 2439 | DEAD | -129,23 | -51,24 | 18,0903 | 72,9757 | -1,2504 | 73,0041 | 18,0618 | -0,32 | 54,72 |
| 20290 | 2439 | DEAD | -105,6 | -46,52 | 21,9676 | 95,1093 | -1,3471 | 95,1341 | 21,9428 | -0,11 | 54,72 |
| 20290 | 2439 | DEAD | -105,55 | -46,25 | 21,9143 | 95,3199 | -1,1024 | 95,3365 | 21,8978 | -0,11 | 54,63 |
| 20291 | 2440 | DEAD | -105,55 | -46,26 | 21,8726 | 95,3273 | -1,1757 | 95,3461 | 21,8538 | -0,27 | 51,98 |
| 20291 | 2440 | DEAD | -105,59 | -46,46 | 21,8495 | 95,1014 | -1,4578 | 95,1304 | 21,8205 | -0,27 | 52,1 |
| 20291 | 2440 | DEAD | -80,31 | -41,41 | 25,4363 | 116,223 | -1,5441 | 116,2492 | 25,4101 | -0,05297 | 52,1 |
| 20291 | 2440 | DEAD | -80,27 | -41,21 | 25,3712 | 116,4028 | -1,262 | 116,4203 | 25,3537 | -0,05297 | 51,98 |
| 20292 | 2441 | DEAD | -78,06 | -41,79 | 25,139 | 116,4111 | -1,2044 | 116,427 | 25,1232 | -0,23 | 48,83 |
| 20292 | 2441 | DEAD | -78,1 | -41,96 | 25,1179 | 116,2153 | -1,4908 | 116,2396 | 25,0935 | -0,23 | 48,97 |
| 20292 | 2441 | DEAD | -52,38 | -36,82 | 28,4462 | 136,0884 | -1,5633 | 136,1111 | 28,4235 | -0,002363 | 48,97 |
| 20292 | 2441 | DEAD | -52,34 | -36,65 | 28,3746 | 136,2305 | -1,2769 | 136,2456 | 28,3595 | -0,002363 | 48,83 |
| 20293 | 2442 | DEAD | -52,57 | -37,76 | 28,3384 | 136,2392 | -1,3286 | 136,2556 | 28,322 | -0,18 | 45,62 |
| 20293 | 2442 | DEAD | -52,59 | -37,86 | 28,3216 | 136,0795 | -1,6416 | 136,1045 | 28,2966 | -0,18 | 45,77 |
| 20293 | 2442 | DEAD | -26,1 | -32,56 | 31,3383 | 154,7024 | -1,6982 | 154,7253 | 31,315 | 0,06394 | 45,77 |
| 20293 | 2442 | DEAD | -26,08 | -32,47 | 31,2561 | 154,8014 | -1,3852 | 154,8169 | 31,2406 | 0,06394 | 45,62 |
| 20294 | 2443 | DEAD | -25,73 | -33,97 | 31,1992 | 154,8112 | -1,2871 | 154,8246 | 31,1858 | -0,14 | 41,95 |
| 20294 | 2443 | DEAD | -25,74 | -34,04 | 31,182 | 154,6936 | -1,5884 | 154,714 | 31,1616 | -0,14 | 42,12 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | Area | Elen | output | Ca | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|------|------|--------|------|--------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20294 | 2443 | DEAD | | | 0,16 | -28,86 | 33,9331 | 171,842 | -1,6265 | 171,8612 | 33,914 | 0,12 | 42,12 |
| 20294 | 2443 | DEAD | | | 0,17 | -28,79 | 33,848 | 171,8936 | -1,3252 | 171,9063 | 33,8352 | 0,12 | 41,95 |
| 20295 | 2444 | DEAD | | | -0,21 | -30,69 | 33,8227 | 171,9034 | -1,3476 | 171,9166 | 33,8096 | -0,07839 | 38,27 |
| 20295 | 2444 | DEAD | | | -0,2 | -30,69 | 33,8097 | 171,8323 | -1,661 | 171,8522 | 33,7897 | -0,07839 | 38,44 |
| 20295 | 2444 | DEAD | | | 25,42 | -25,56 | 36,2397 | 187,5225 | -1,6794 | 187,5412 | 36,2211 | 0,18 | 38,44 |
| 20295 | 2444 | DEAD | | | 25,42 | -25,57 | 36,1501 | 187,524 | -1,3659 | 187,5363 | 36,1378 | 0,18 | 38,27 |
| 20296 | 2445 | DEAD | | | 23,94 | -27,68 | 36,2693 | 187,5344 | -1,2349 | 187,5444 | 36,2592 | -0,02526 | 34,15 |
| 20296 | 2445 | DEAD | | | 23,95 | -27,65 | 36,2564 | 187,5134 | -1,5206 | 187,5287 | 36,2411 | -0,02526 | 34,33 |
| 20296 | 2445 | DEAD | | | 47,91 | -22,86 | 38,418 | 201,5297 | -1,5178 | 201,5438 | 38,4039 | 0,23 | 34,33 |
| 20296 | 2445 | DEAD | | | 47,91 | -22,88 | 38,3288 | 201,4802 | -1,2321 | 201,4895 | 38,3195 | 0,23 | 34,15 |
| 20297 | 2446 | DEAD | | | 47,46 | -25,13 | 38,3158 | 201,4902 | -1,2212 | 201,4993 | 38,3067 | 0,03399 | 30,1 |
| 20297 | 2446 | DEAD | | | 47,48 | -25,04 | 38,3057 | 201,5199 | -1,5024 | 201,5337 | 38,2919 | 0,03399 | 30,28 |
| 20297 | 2446 | DEAD | | | 70,05 | -20,53 | 40,1514 | 213,913 | -1,4787 | 213,9256 | 40,1388 | 0,28 | 30,28 |
| 20297 | 2446 | DEAD | | | 70,03 | -20,62 | 40,0633 | 213,8134 | -1,1975 | 213,8216 | 40,055 | 0,28 | 30,1 |
| 20298 | 2447 | DEAD | | | 66,94 | -22,84 | 40,337 | 213,8232 | -1,0472 | 213,8296 | 40,3307 | 0,0914 | 25,71 |
| 20298 | 2447 | DEAD | | | 66,96 | -22,75 | 40,3293 | 213,9044 | -1,2871 | 213,9139 | 40,3198 | 0,0914 | 25,88 |
| 20298 | 2447 | DEAD | | | 85,89 | -18,76 | 41,9111 | 224,4945 | -1,2429 | 224,503 | 41,9026 | 0,32 | 25,88 |
| 20298 | 2447 | DEAD | | | 86,87 | -18,86 | 41,827 | 224,348 | -1,003 | 224,3535 | 41,8215 | 0,32 | 25,71 |
| 20299 | 2448 | DEAD | | | 86,45 | -20,98 | 41,8242 | 224,3569 | -0,9594 | 224,3619 | 41,8192 | 0,15 | 21,43 |
| 20299 | 2448 | DEAD | | | 86,48 | -20,83 | 41,8199 | 224,4858 | -1,1786 | 224,4934 | 41,8123 | 0,15 | 21,58 |
| 20299 | 2448 | DEAD | | | 104 | -17,33 | 43,0996 | 233,3375 | -1,1154 | 233,344 | 43,093 | 0,35 | 21,58 |
| 20299 | 2448 | DEAD | | | 103,97 | -17,48 | 43,0215 | 233,1487 | -0,8963 | 233,1529 | 43,0173 | 0,35 | 21,43 |
| 20300 | 2449 | DEAD | | | 99,61 | -19,36 | 43,4103 | 233,1568 | -0,7454 | 233,1597 | 43,4074 | 0,2 | 16,92 |
| 20300 | 2449 | DEAD | | | 99,64 | -19,22 | 43,4115 | 233,3304 | -0,9145 | 233,3348 | 43,4071 | 0,2 | 17,04 |
| 20300 | 2449 | DEAD | | | 113,75 | -16,4 | 44,4334 | 240,3173 | -0,8347 | 240,3208 | 44,4298 | 0,38 | 17,04 |
| 20300 | 2449 | DEAD | | | 113,72 | -16,54 | 44,3615 | 240,0932 | -0,6556 | 240,0955 | 44,3593 | 0,38 | 16,92 |
| 20301 | 2450 | DEAD | | | 113,41 | -18,12 | 44,3652 | 240,0998 | -0,5955 | 240,1016 | 44,3634 | 0,25 | 12,53 |
| 20301 | 2450 | DEAD | | | 113,44 | -17,93 | 44,3709 | 240,3107 | -0,7305 | 240,3134 | 44,3682 | 0,25 | 12,64 |
| 20301 | 2450 | DEAD | | | 124,35 | -15,75 | 45,1099 | 245,5002 | -0,6371 | 245,5023 | 45,1079 | 0,39 | 12,64 |
| 20301 | 2450 | DEAD | | | 124,31 | -15,94 | 45,0462 | 245,2487 | -0,5021 | 245,25 | 45,045 | 0,39 | 12,53 |
| 20302 | 2451 | DEAD | | | 119,17 | -17,1 | 45,4973 | 245,2541 | -0,371 | 245,2548 | 45,4966 | 0,29 | 8,05 |
| 20302 | 2451 | DEAD | | | 119,21 | -16,93 | 45,5118 | 245,4956 | -0,4543 | 245,4967 | 45,5108 | 0,29 | 8,12 |
| 20302 | 2451 | DEAD | | | 126,31 | -15,51 | 45,9966 | 248,8283 | -0,3508 | 248,8289 | 45,996 | 0,4 | 8,12 |
| 20302 | 2451 | DEAD | | | 126,28 | -15,68 | 45,9408 | 248,5593 | -0,2676 | 248,5596 | 45,9404 | 0,4 | 8,05 |
| 20303 | 2452 | DEAD | | | 126,12 | -16,45 | 45,9465 | 248,5628 | -0,1816 | 248,5628 | 45,9464 | 0,33 | 3,65 |
| 20303 | 2452 | DEAD | | | 126,16 | -16,25 | 45,968 | 248,8248 | -0,2225 | 248,825 | 45,9678 | 0,33 | 3,69 |
| 20303 | 2452 | DEAD | | | 129,89 | -15,5 | 46,1848 | 250,3416 | -0,1129 | 250,3416 | 46,1847 | 0,39 | 3,69 |
| 20303 | 2452 | DEAD | | | 129,85 | -15,71 | 46,137 | 250,064 | -0,072 | 250,064 | 46,137 | 0,39 | 3,65 |
| 20304 | 2453 | DEAD | | | 129,79 | -16 | 46,1453 | 250,0649 | 0,0063 | 250,0649 | 46,1453 | 0,34 | -0,13 |
| 20304 | 2453 | DEAD | | | 129,82 | -15,82 | 46,1703 | 250,3379 | 0,0037 | 250,3379 | 46,1703 | 0,34 | -0,11 |
| 20304 | 2453 | DEAD | | | 129,94 | -15,8 | 46,1677 | 250,3053 | 0,0878 | 250,3053 | 46,1676 | 0,39 | -0,11 |
| 20304 | 2453 | DEAD | | | 129,91 | -15,98 | 46,1249 | 250,0282 | 0,0903 | 250,0282 | 46,1249 | 0,39 | -0,13 |
| 20305 | 2454 | DEAD | | | 129,94 | -15,8 | 46,1323 | 250,0305 | 0,1688 | 250,0306 | 46,1322 | 0,36 | -3,9 |
| 20305 | 2454 | DEAD | | | 129,98 | -15,6 | 46,1656 | 250,3057 | 0,2047 | 250,3059 | 46,1654 | 0,36 | -3,92 |
| 20305 | 2454 | DEAD | | | 126,57 | -16,28 | 45,9324 | 248,7002 | 0,3149 | 248,7007 | 45,9319 | 0,36 | -3,92 |
| 20305 | 2454 | DEAD | | | 126,53 | -16,49 | 45,8977 | 248,4333 | 0,2789 | 248,4337 | 45,8973 | 0,36 | -3,9 |
| 20306 | 2455 | DEAD | | | 126,66 | -15,85 | 45,9066 | 248,433 | 0,3655 | 248,4337 | 45,906 | 0,36 | -8,31 |
| 20306 | 2455 | DEAD | | | 126,69 | -15,68 | 45,9452 | 248,7007 | 0,4442 | 248,7017 | 45,9442 | 0,36 | -8,36 |
| 20306 | 2455 | DEAD | | | 119,89 | -17,04 | 45,4465 | 245,2795 | 0,5487 | 245,281 | 45,445 | 0,33 | -8,36 |
| 20306 | 2455 | DEAD | | | 119,85 | -17,21 | 45,4183 | 245,0321 | 0,4701 | 245,0332 | 45,4172 | 0,33 | -8,31 |
| 20307 | 2456 | DEAD | | | 124,99 | -16,18 | 44,9798 | 245,0299 | 0,6146 | 245,0318 | 44,9779 | 0,35 | -12,78 |
| 20307 | 2456 | DEAD | | | 125,03 | -15,99 | 45,0242 | 245,2809 | 0,7451 | 245,2837 | 45,0214 | 0,35 | -12,86 |
| 20307 | 2456 | DEAD | | | 114,4 | -18,12 | 44,2726 | 240,0055 | 0,8401 | 240,0091 | 44,2689 | 0,28 | -12,86 |
| 20307 | 2456 | DEAD | | | 114,36 | -18,31 | 44,2545 | 239,788 | 0,7096 | 239,7906 | 44,2519 | 0,28 | -12,78 |
| 20308 | 2457 | DEAD | | | 114,65 | -16,85 | 44,2661 | 239,7845 | 0,7809 | 239,7876 | 44,263 | 0,33 | -17,16 |
| 20308 | 2457 | DEAD | | | 114,68 | -16,71 | 44,3185 | 240,0088 | 0,9464 | 240,0134 | 44,3139 | 0,33 | -17,27 |
| 20308 | 2457 | DEAD | | | 100,8 | -19,48 | 43,2851 | 232,9365 | 1,028 | 232,9421 | 43,2795 | 0,23 | -17,27 |
| 20308 | 2457 | DEAD | | | 100,77 | -19,63 | 43,2737 | 232,7564 | 0,8625 | 232,7603 | 43,2697 | 0,23 | -17,16 |
| 20309 | 2458 | DEAD | | | 105,15 | -17,86 | 42,8937 | 232,7512 | 1,0289 | 232,7568 | 42,8881 | 0,31 | -21,66 |
| 20309 | 2458 | DEAD | | | 105,18 | -17,72 | 42,9517 | 232,9406 | 1,2451 | 232,9488 | 42,9435 | 0,31 | -21,8 |
| 20309 | 2458 | DEAD | | | 87,85 | -21,18 | 41,6618 | 224,0059 | 1,3101 | 224,0153 | 41,6524 | 0,17 | -21,8 |
| 20309 | 2458 | DEAD | | | 87,82 | -21,33 | 41,6586 | 223,8712 | 1,0938 | 223,8778 | 41,652 | 0,17 | -21,66 |
| 20310 | 2459 | DEAD | | | 88,23 | -19,3 | 41,6744 | 223,865 | 1,1385 | 223,8721 | 41,6673 | 0,28 | -25,93 |
| 20310 | 2459 | DEAD | | | 88,25 | -19,21 | 41,739 | 224,0118 | 1,3767 | 224,0222 | 41,7286 | 0,28 | -26,08 |
| 20310 | 2459 | DEAD | | | 68,43 | -23,17 | 40,1485 | 213,34 | 1,4224 | 213,3517 | 40,1368 | 0,11 | -26,08 |
| 20310 | 2459 | DEAD | | | 68,42 | -23,26 | 40,1516 | 213,2549 | 1,1843 | 213,263 | 40,1435 | 0,11 | -25,93 |
| 20311 | 2460 | DEAD | | | 71,55 | -21,12 | 39,8819 | 213,2473 | 1,3509 | 213,2578 | 39,8713 | 0,23 | -30,31 |
| 20311 | 2460 | DEAD | | | 71,57 | -21,04 | 39,9512 | 213,3464 | 1,6317 | 213,3618 | 39,9358 | 0,23 | -30,48 |
| 20311 | 2460 | DEAD | | | 49,04 | -25,55 | 38,0982 | 200,8744 | 1,6563 | 200,8913 | 38,0813 | 0,0383 | -30,48 |
| 20311 | 2460 | DEAD | | | 49,03 | -25,62 | 38,1075 | 200,8434 | 1,3755 | 200,855 | 38,0958 | 0,0383 | -30,31 |
| 20312 | 2461 | DEAD | | | 49,46 | -23,44 | 38,1291 | 200,8351 | 1,3864 | 200,8469 | 38,1172 | 0,19 | -34,34 |
| 20312 | 2461 | DEAD | | | 49,47 | -23,43 | 38,2013 | 200,8824 | 1,6729 | 200,8996 | 38,1841 | 0,19 | -34,51 |
| 20312 | 2461 | DEAD | | | 25,47 | -28,22 | 36,0335 | 186,7904 | 1,6756 | 186,809 | 36,0148 | -0,03306 | -34,51 |
| 20312 | 2461 | DEAD | | | 25,47 | -28,24 | 36,0494 | 186,8135 | 1,3891 | 186,8263 | 36,0366 | -0,03306 | -34,34 |
| 20313 | 2462 | DEAD | | | 27 | -26,16 | 35,9285 | 186,8043 | 1,5358 | 186,82 | 35,9129 | 0,14 | -38,44 |
| 20313 | 2462 | DEAD | | | 27 | -26,18 | 36,003 | 186,7985 | 1,8516 | 186,8212 | 35,9803 | 0,14 | -38,62 |
| 20313 | 2462 | DEAD | | | 1,27 | -31,32 | 33,5681 | 171,0363 | 1,8319 | 171,0607 | 33,5437 | -0,1 | -38,62 |
| 20313 | 2462 | DEAD | | | 1,27 | -31,3 | 33,5886 | 171,1139 | 1,5162 | 171,1306 | 33,5719 | -0,1 | -38,44 |
| 20314 | 2463 | DEAD | | | 1,65 | -29,42 | 33,6162 | 171,1044 | 1,4911 | 171,1206 | 33,6001 | 0,08034 | -42,1 |
| 20314 | 2463 | DEAD | | | 1,63 | -29,51 | 33,6894 | 171,0455 | 1,7959 | 171,069 | 33,6659 | 0,08034 | -42,27 |
| 20314 | 2463 | DEAD | | | -24,46 | -34,73 | 30,9339 | 153,8309 | 1,7549 | 153,8559 | 30,9088 | -0,18 | -42,27 |
| 20314 | 2463 | DEAD | | | -24,44 | -34,64 | 30,9629 | 153,9599 | 1,4501 | 153,977 | 30,9458 | -0,18 | -42,1 |
| 20315 | 2464 | DEAD | | | -24,74 | -33,11 | 31,0122 | 153,9488 | 1,5611 | 153,9696 | 30,9923 | 0,02997 | -45,75 |
| 20315 | 2464 | DEAD | | | -24,77 | -33,24 | 31,0854 | 153,8402 | 1,8791 | 153,8689 | 31,0567 | 0,02997 | -45,91 |
| 20315 | 2464 | DEAD | | | -51,53 | -38,59 | 28,0653 | 135,1564 | 1,8178 | 135,1872 | 28,0345 | -0,24 | -45,91 |
| 20315 | 2464 | DEAD | | | 51,5 | -38,46 | 28,0987 | 135,333 | 1,4998 | 135,354 | 28,0777 | -0 | |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|----------|--------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20316 | 2465 | DEAD | -77,34 | -42,51 | 24,9064 | 115,4592 | 1,3628 | 115,4797 | 24,8859 | -0,3 | -48,93 |
| 20317 | 2466 | DEAD | -79,5 | -41,88 | 25,1253 | 115,449 | 1,4283 | 115,4716 | 25,1027 | 0,07748 | 52,05 |
| 20317 | 2466 | DEAD | -79,55 | -42,09 | 25,1894 | 115,2504 | 1,7175 | 115,2831 | 25,1567 | -0,07748 | -52,2 |
| 20317 | 2466 | DEAD | -105,25 | -47,23 | 21,5997 | 94,083 | 1,6224 | 94,1193 | 21,5634 | -0,36 | -52,2 |
| 20317 | 2466 | DEAD | -105,2 | -46,99 | 21,6478 | 94,3377 | 1,3331 | 94,3622 | 21,6234 | -0,36 | 52,05 |
| 20318 | 2467 | DEAD | -105,18 | -46,88 | 21,6763 | 94,3274 | 1,2497 | 94,3489 | 21,6548 | -0,13 | 54,67 |
| 20318 | 2467 | DEAD | -105,24 | -47,18 | 21,7329 | 94,0936 | 1,5021 | 94,1248 | 21,7017 | -0,13 | -54,79 |
| 20318 | 2467 | DEAD | -129,34 | 52 | 17,852 | 17,9246 | 1,3943 | 17,9605 | 17,816 | -0,42 | 54,79 |
| 20318 | 2467 | DEAD | -129,28 | -51,7 | 17,911 | 72,2086 | 1,1419 | 72,2326 | 17,887 | -0,42 | -54,67 |
| 20319 | 2468 | DEAD | -133,22 | -52,23 | 18,2823 | 72,198 | 1,1584 | 72,2228 | 18,2574 | -0,16 | -57,13 |
| 20319 | 2468 | DEAD | -133,28 | -52,55 | 18,3357 | 71,9355 | 1,3934 | 71,9717 | 18,2995 | -0,16 | -57,24 |
| 20319 | 2468 | DEAD | -156,1 | -57,12 | 14,2174 | 48,8042 | 1,2755 | 48,8511 | 14,1704 | -0,46 | -57,24 |
| 20319 | 2468 | DEAD | -156,03 | -56,79 | 14,2848 | 49,1102 | 1,0405 | 49,1412 | 14,2537 | -0,46 | 57,13 |
| 20320 | 2469 | DEAD | -156,27 | -57,98 | 14,3019 | 49,0993 | 0,9407 | 49,1247 | 14,2765 | -0,2 | -59,08 |
| 20320 | 2469 | DEAD | -156,34 | -58,34 | 14,3484 | 48,8161 | 1,1321 | 48,8532 | 14,3113 | -0,2 | -59,18 |
| 20320 | 2469 | DEAD | -176,84 | -62,44 | 9,9759 | 24,9536 | 1,0075 | 25,0211 | 9,9084 | -0,51 | 59,18 |
| 20320 | 2469 | DEAD | -176,77 | -62,08 | 10,0558 | 25,2748 | 0,8161 | 25,3185 | 10,0122 | -0,51 | -59,08 |
| 20321 | 2470 | DEAD | -182,29 | -63,98 | 10,5469 | 25,2632 | 0,7855 | 25,3051 | 10,5051 | -0,21 | -60,8 |
| 20321 | 2470 | DEAD | -182,36 | -64,35 | 10,5915 | 24,9662 | 0,9482 | 25,0285 | 10,5292 | -0,21 | -60,88 |
| 20321 | 2470 | DEAD | -200,82 | -68,04 | 6,0148 | 0,4514 | 0,8197 | 6,133 | 0,3332 | -0,55 | -60,88 |
| 20321 | 2470 | DEAD | -200,74 | -67,67 | 6,1052 | 0,7806 | 0,657 | 6,1851 | 0,7008 | -0,55 | -60,8 |
| 20322 | 2471 | DEAD | -201,27 | -70,29 | 6,1004 | 0,7684 | 0,5505 | 6,1566 | 0,7121 | -0,22 | -62,02 |
| 20322 | 2471 | DEAD | -201,34 | -70,66 | 6,1408 | 0,4654 | 0,6673 | 6,2182 | 0,388 | -0,22 | 62,09 |
| 20322 | 2471 | DEAD | -216,99 | -73,79 | 1,3613 | -24,4872 | 0,5379 | 1,3725 | -24,4984 | -0,58 | 62,09 |
| 20322 | 2471 | DEAD | -216,91 | -73,42 | 1,4656 | -24,1559 | 0,421 | 1,4725 | -24,1628 | -0,58 | -62,02 |
| 20323 | 2472 | DEAD | -223,71 | -76,77 | 2,0342 | -24,1692 | 0,3488 | 2,0388 | -24,1739 | -0,22 | -62,92 |
| 20323 | 2472 | DEAD | -223,79 | -77,14 | 2,0751 | -24,472 | 0,4293 | 2,0821 | -24,4789 | -0,22 | -62,98 |
| 20323 | 2472 | DEAD | -236,82 | -79,75 | -2,8623 | -49,7434 | 0,3012 | -2,8604 | -49,7454 | -0,61 | -62,98 |
| 20323 | 2472 | DEAD | -236,74 | -79,38 | -2,7457 | -49,4161 | 0,2207 | -2,7447 | -49,4172 | -0,61 | -62,92 |
| 20324 | 2473 | DEAD | -237,56 | -83,46 | -2,7839 | -49,4307 | 0,1163 | -2,7836 | -49,4309 | -0,21 | -63,34 |
| 20324 | 2473 | DEAD | -237,63 | -83,82 | -2,7425 | -49,7263 | 0,1525 | -2,742 | -49,7268 | -0,21 | -63,4 |
| 20324 | 2473 | DEAD | -247,57 | -85,3 | -7,8191 | -75,1225 | 0,0282 | -7,8191 | -75,1225 | -0,64 | -63,4 |
| 20324 | 2473 | DEAD | -247,5 | -85,45 | -7,6873 | -74,8033 | -0,008 | -7,6873 | -74,8033 | -0,64 | -63,34 |
| 20325 | 2474 | DEAD | -255,24 | -90,26 | -7,0881 | -74,8194 | -0,1142 | -7,0879 | -74,8195 | -0,19 | 63,36 |
| 20325 | 2474 | DEAD | -255,31 | -90,59 | -7,0436 | -75,1035 | -0,1187 | -7,0434 | -75,1037 | -0,19 | -63,42 |
| 20325 | 2474 | DEAD | -262,25 | -91,98 | -12,2177 | -100,4656 | -0,2375 | -12,2171 | -100,4662 | -0,65 | -63,42 |
| 20325 | 2474 | DEAD | -262,18 | -91,65 | -12,0758 | -100,1598 | -0,2331 | -12,0752 | -100,1604 | -0,65 | 63,36 |
| 20326 | 2475 | DEAD | -263,29 | -97,17 | -12,1579 | -100,1776 | -0,3285 | -12,1567 | -100,1788 | -0,15 | -62,94 |
| 20326 | 2475 | DEAD | -263,35 | -97,47 | -12,1043 | -100,4442 | -0,3731 | -12,1028 | -100,4458 | -0,15 | -63 |
| 20326 | 2475 | DEAD | -267,11 | -98,23 | -17,3521 | -125,6006 | -0,4849 | -17,3499 | -125,6028 | -0,71 | -63 |
| 20326 | 2475 | DEAD | -267,05 | -97,92 | -17,1815 | -125,3071 | -0,4403 | -17,1798 | -125,3088 | -0,71 | -62,94 |
| 20327 | 2476 | DEAD | -275,61 | -108,33 | -16,6475 | -125,335 | 0,571 | -16,6445 | -125,338 | 0,08054 | -60,19 |
| 20327 | 2476 | DEAD | -275,66 | -108,59 | -16,5117 | -125,5672 | -0,6613 | -16,5077 | -125,5712 | 0,08054 | -60,36 |
| 20327 | 2476 | DEAD | -274,83 | -108,42 | -21,7551 | -149,6217 | -0,7649 | -21,7505 | -149,6263 | -1,03 | 60,36 |
| 20327 | 2476 | DEAD | -274,78 | -108,16 | -21,446 | -149,3223 | -0,6746 | -21,4424 | -149,3258 | -1,03 | 60,19 |
| 20328 | 2477 | DEAD | -276,95 | -116,02 | -21,7969 | -149,3731 | -0,7553 | -21,7925 | -149,3776 | -0,39 | -52,05 |
| 20328 | 2477 | DEAD | -276,99 | -116,24 | -21,5474 | -149,5607 | -0,8818 | -21,5413 | -149,5668 | -0,39 | 52,29 |
| 20328 | 2477 | DEAD | -268,45 | -114,53 | -26,3028 | -170,3491 | -0,9753 | -26,2962 | -170,3557 | -1,13 | -52,29 |
| 20328 | 2477 | DEAD | -268,41 | -114,31 | -25,945 | -170,0663 | -0,8488 | -25,94 | -170,0713 | -1,13 | 52,05 |
| 20329 | 2478 | DEAD | -277,57 | -125,99 | -25,7358 | -170,122 | -0,9979 | -25,7289 | -170,1289 | 0,43 | -42,51 |
| 20329 | 2478 | DEAD | -277,6 | -126,17 | -25,4821 | -170,2821 | -1,1657 | -25,4727 | -170,2915 | 0,43 | -42,76 |
| 20329 | 2478 | DEAD | -261,32 | -122,91 | -29,5826 | -187,218 | -1,2475 | -29,5727 | -187,2278 | -1,17 | 42,76 |
| 20329 | 2478 | DEAD | -261,28 | -122,73 | -29,1954 | -186,9592 | -1,0796 | -29,183 | -186,9665 | -1,17 | -42,51 |
| 20330 | 2479 | DEAD | -263,74 | -135,03 | -29,7746 | -187,02 | -1,1423 | -29,7663 | -187,0283 | 0,54 | -31,61 |
| 20330 | 2479 | DEAD | -263,77 | -135,16 | -29,4904 | -187,1444 | -1,3358 | -29,4791 | -187,1558 | 0,54 | -31,87 |
| 20330 | 2479 | DEAD | -240,64 | -130,54 | -32,7917 | -199,6977 | -1,405 | -32,7799 | -199,7095 | -1,15 | -31,87 |
| 20330 | 2479 | DEAD | -240,61 | -130,4 | -32,4028 | -199,4692 | -1,2114 | -32,3941 | -199,478 | -1,15 | -31,61 |
| 20331 | 2480 | DEAD | -243,11 | -142,89 | -33,0788 | -199,5343 | -1,2626 | -33,0692 | -199,5439 | 0,68 | -19,27 |
| 20331 | 2480 | DEAD | -243,13 | -142,97 | -32,7493 | -199,619 | -1,4795 | -32,7362 | -199,6321 | 0,68 | -19,6 |
| 20331 | 2480 | DEAD | -213,81 | -137,11 | -35,1895 | -207,243 | -1,536 | -35,1758 | -207,2567 | -1,36 | -19,6 |
| 20331 | 2480 | DEAD | -213,8 | -137,03 | -34,7026 | -207,0251 | -1,3191 | -34,6925 | -207,0352 | -1,36 | -19,27 |
| 20332 | 2481 | DEAD | -221,35 | -149,6 | -34,9734 | -207,0952 | -1,476 | -34,9608 | -207,1079 | 0,6 | -5,27 |
| 20332 | 2481 | DEAD | -221,35 | -149,63 | -34,6877 | -207,1581 | -1,7215 | -34,6705 | -207,1753 | 0,6 | -5,46 |
| 20332 | 2481 | DEAD | -185,39 | -142,44 | -35,9121 | -209,0957 | -1,7656 | -35,8941 | -209,1137 | -0,67 | -5,46 |
| 20332 | 2481 | DEAD | -185,38 | -142,4 | -35,6875 | -208,9593 | -1,5201 | -35,6741 | -208,9726 | -0,67 | -5,27 |
| 20333 | 2482 | DEAD | -187,79 | -154,44 | -35,8883 | -208,9765 | -1,5567 | -35,8743 | -208,9905 | -0,16 | -2,21 |
| 20333 | 2482 | DEAD | -187,79 | -154,43 | -35,9201 | -209,0744 | -1,8054 | -35,9013 | -209,0932 | -0,16 | -2,15 |
| 20333 | 2482 | DEAD | -150,88 | -147,05 | -36,6466 | -209,6842 | -1,8381 | -36,6271 | -209,7037 | -0,19 | -2,15 |
| 20333 | 2482 | DEAD | -150,89 | -147,06 | -36,6047 | -209,6107 | -1,5893 | -36,5901 | -209,6253 | -0,19 | -2,21 |
| 20334 | 2483 | DEAD | -153,27 | -158,96 | -36,6046 | -209,6104 | -1,6122 | -36,5896 | -209,6255 | -0,16 | -2,41 |
| 20334 | 2483 | DEAD | -153,26 | -158,92 | -36,6466 | -209,6839 | -1,8695 | -36,6264 | -209,7041 | -0,16 | -2,34 |
| 20334 | 2483 | DEAD | -116,52 | -151,57 | -37,3967 | -210,3617 | -1,8914 | -37,376 | -210,3824 | -0,13 | -2,34 |
| 20334 | 2483 | DEAD | -116,53 | -151,61 | -37,3658 | -210,3153 | -1,6342 | -37,3503 | -210,3307 | -0,13 | -2,41 |
| 20335 | 2484 | DEAD | -121,21 | -163,64 | -36,985 | -210,315 | -1,7812 | -36,9667 | -210,3333 | -0,11 | -2,47 |
| 20335 | 2484 | DEAD | -121,19 | -163,57 | -37,0177 | -210,3614 | -2,0651 | -36,9931 | -210,386 | -0,11 | -2,41 |
| 20335 | 2484 | DEAD | -83,43 | -156,02 | -37,8346 | -211,0427 | -2,0769 | -37,8097 | -211,0676 | 0,09453 | -2,41 |
| 20335 | 2484 | DEAD | -83,44 | -156,09 | -37,8086 | -211,0208 | -1,793 | -37,79 | -211,0393 | 0,09453 | -2,47 |
| 20336 | 2485 | DEAD | -85,88 | -168,28 | -37,8079 | -211,0205 | -1,7988 | -37,7892 | -211,0391 | -0,07237 | -2,75 |
| 20336 | 2485 | DEAD | -85,86 | -168,19 | -37,8345 | -211,0425 | -2,0851 | -37,8094 | -211,0676 | -0,07237 | -2,69 |
| 20336 | 2485 | DEAD | -48,15 | -160,65 | -38,6782 | -211,8314 | -2,0875 | -38,653 | -211,8565 | -0,05365 | -2,69 |
| 20336 | 2485 | DEAD | -48,17 | -160,74 | -38,659 | -211,833 | -1,8011 | -38,6403 | -211,8517 | -0,05365 | -2,75 |
| 20337 | 2486 | DEAD | -50,61 | -172,94 | -38,6602 | -211,8329 | -1,7991 | -38,6415 | -211,8515 | -0,02801 | -3,02 |
| 20337 | 2486 | DEAD | -50,59 | -172,82 | -38,6782 | -211,831 | -2,085 | -38,6531 | -211,8561 | -0,02801 | -2,96 |
| 20337 | 2486 | DEAD | -12,86 | -165,27 | -39,5428 | -212,7292 | -2,0783 | -39,5178 | -212,7541 | -0,01076 | -2,96 |
| 20337 | 2486 | DEAD | -12,89 | -165,39 | -39,5317 | -212,7539 | -1,7924 | -39,5132 | -212,7724 | -0,01076 | -3,02 |
| 20338 | 2487 | DEAD | -14,86 | -177,33 | -39,2928 | -212,7536 | -1,9239 | -39,2714 | -212,7749 | 0,006724 | -3,18 |
| 20338 | 2487 | DEAD | -14,83 | -177,69 | -39,3057 | -212,729 | -2,2289 | -39,277 | -212,7577 | 0,006724 | -3,13 |
| 20338 | 2487 | DEAD | 24,08 | -169,91 | -40,2242 | -213,6747 | -2,2133 | -40,1959 | -213,7029 | 0,03102 | -3,13 |
| 20338 | 2487 | DEAD | 24,05 | -170,04 | -40,221 | -213,7218 | -1,9083 | -40,2 | -213,7428 | 0,03102 | -3,18 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------|---------|----------|-----------|----------|---------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20339 | 2488 | DEAD | 21.51 | -182.75 | -40.22 | -213.7215 | -1.8914 | -40.1994 | -213.7421 | 0.05037 | -3.55 |
| 20339 | 2488 | DEAD | 21.54 | -182.6 | -40.2241 | -213.6746 | -1.8904 | -40.1964 | -213.7022 | 0.05037 | -3.5 |
| 20339 | 2488 | DEAD | 60.57 | -174.8 | -41.1609 | -214.7753 | -2.1662 | -41.1338 | -214.8023 | 0.06622 | -3.5 |
| 20339 | 2488 | DEAD | 60.54 | -174.95 | -41.1632 | -214.844 | -1.8672 | -41.1431 | -214.8641 | 0.06622 | -3.55 |
| 20340 | 2489 | DEAD | 57.97 | -187.76 | -41.1644 | -214.8439 | -1.8432 | -41.1448 | -214.8635 | 0.09065 | -3.91 |
| 20340 | 2489 | DEAD | 58.01 | -187.6 | -41.1609 | -214.7749 | -2.1333 | -41.1347 | -214.8011 | 0.09065 | -3.86 |
| 20340 | 2489 | DEAD | 97.19 | -179.76 | -42.1043 | -216.0274 | -2.1005 | -42.0789 | -216.0528 | 0.12 | -3.86 |
| 20340 | 2489 | DEAD | 97.16 | -179.92 | -42.1194 | -216.1195 | -1.8104 | -42.1006 | -216.1383 | 0.12 | -3.91 |
| 20341 | 2490 | DEAD | 94.57 | -192.86 | -42.1195 | -216.1193 | -1.7787 | -42.1013 | -216.1375 | 0.14 | -4.32 |
| 20341 | 2490 | DEAD | 94.6 | -192.69 | -42.1042 | -216.0271 | -2.0579 | -42.0799 | -216.0515 | 0.14 | -4.27 |
| 20341 | 2490 | DEAD | 133.97 | -184.82 | -43.0669 | -217.4568 | -2.0163 | -43.0436 | -217.4801 | 0.12 | -4.27 |
| 20341 | 2490 | DEAD | 133.93 | -184.99 | -43.0724 | -217.5683 | -1.7372 | -43.0551 | -217.5856 | 0.12 | -4.32 |
| 20342 | 2491 | DEAD | 131.31 | -198.13 | -43.0718 | -217.5681 | -1.6993 | -43.0553 | -217.5846 | 0.14 | -4.78 |
| 20342 | 2491 | DEAD | 131.34 | -197.95 | -43.0668 | -217.4566 | -1.9621 | -43.0448 | -217.4787 | 0.14 | -4.69 |
| 20342 | 2491 | DEAD | 171.2 | -189.98 | -43.9868 | -219.0705 | -1.9115 | -43.9659 | -219.0914 | 0.33 | -4.69 |
| 20342 | 2491 | DEAD | 171.16 | -190.16 | -44.0662 | -219.219 | -1.6487 | -44.0507 | -219.2345 | 0.33 | -4.78 |
| 20343 | 2492 | DEAD | 205.91 | -2.16 | 54.7636 | 246.052 | 1.2834 | 246.0606 | 54.755 | -0.77 | -148.19 |
| 20343 | 2492 | DEAD | 200.56 | -3.23 | 43.589 | 186.531 | 1.2422 | 186.5418 | 43.5782 | -0.01147 | -148.19 |
| 20343 | 2492 | DEAD | 200.54 | -3.32 | 43.5524 | 186.6085 | 0.9977 | 186.6155 | 43.5454 | -0.01147 | -148.41 |
| 20343 | 2492 | DEAD | 205.9 | -2.25 | 55.0306 | 246.2185 | 1.039 | 246.2241 | 55.025 | -0.77 | -148.41 |
| 20344 | 2493 | DEAD | 200.92 | -1.39 | 43.5891 | 186.5314 | 1.1965 | 186.5414 | 43.5791 | 0.01606 | -131.49 |
| 20344 | 2493 | DEAD | 195.79 | -2.42 | 33.5231 | 133.7105 | 1.1663 | 133.7241 | 33.5096 | -0.18 | -131.49 |
| 20344 | 2493 | DEAD | 195.77 | -2.5 | 33.5639 | 133.7789 | 0.9422 | 133.7877 | 33.5551 | -0.18 | -131.51 |
| 20344 | 2493 | DEAD | 200.91 | -1.48 | 43.5525 | 186.6089 | 0.9724 | 186.6155 | 43.5458 | 0.01606 | -131.51 |
| 20345 | 2494 | DEAD | 196.12 | -0.78 | 33.5232 | 133.7108 | 1.1368 | 133.7237 | 33.5103 | -0.15 | -112.5 |
| 20345 | 2494 | DEAD | 191.31 | -1.74 | 25.0068 | 88.4951 | 1.116 | 88.5147 | 24.9872 | -0.09366 | -112.5 |
| 20345 | 2494 | DEAD | 191.3 | -1.81 | 25.0235 | 88.5378 | 0.9005 | 88.5506 | 25.0107 | -0.09366 | -112.56 |
| 20345 | 2494 | DEAD | 196.1 | -0.85 | 33.564 | 133.7792 | 0.9212 | 133.7877 | 33.5555 | -0.15 | -112.56 |
| 20346 | 2495 | DEAD | 191.6 | -0.3 | 25.0068 | 88.4953 | 1.0959 | 88.5143 | 24.9879 | -0.074 | -91.46 |
| 20346 | 2495 | DEAD | 187.1 | -1.2 | 18.1447 | 51.701 | 1.083 | 51.7359 | 18.1098 | -0.08349 | -91.46 |
| 20346 | 2495 | DEAD | 187.09 | -1.27 | 18.1652 | 51.7276 | 0.8746 | 51.7503 | 18.1424 | -0.08349 | -91.51 |
| 20346 | 2495 | DEAD | 191.59 | -0.37 | 25.0235 | 88.5381 | 0.8875 | 88.5505 | 25.0111 | -0.074 | -91.51 |
| 20347 | 2496 | DEAD | 187.35 | 0.04992 | 18.1448 | 51.7012 | 1.0717 | 51.7354 | 18.1106 | -0.06798 | -68.37 |
| 20347 | 2496 | DEAD | 183.15 | -0.79 | 13.1257 | 24.1481 | 1.065 | 24.2501 | 13.0237 | -0.06807 | -68.37 |
| 20347 | 2496 | DEAD | 183.14 | -0.85 | 13.1433 | 24.1613 | 0.8602 | 24.228 | 13.0766 | -0.06807 | -68.4 |
| 20347 | 2496 | DEAD | 187.34 | -0.01537 | 18.1653 | 51.7278 | 0.8669 | 51.7502 | 18.1429 | -0.06798 | -68.4 |
| 20348 | 2497 | DEAD | 183.37 | 0.27 | 13.1257 | 24.1483 | 1.06 | 24.2493 | 13.0247 | -0.04963 | -43.25 |
| 20348 | 2497 | DEAD | 179.46 | -0.51 | 10.1116 | 6.645 | 1.0578 | 10.4089 | 6.3477 | -0.04923 | -43.25 |
| 20348 | 2497 | DEAD | 179.45 | -0.57 | 10.1291 | 6.6494 | 0.8547 | 10.3277 | 6.4508 | -0.04923 | -43.27 |
| 20348 | 2497 | DEAD | 183.35 | 0.21 | 13.1433 | 24.1614 | 0.8569 | 24.2277 | 13.0771 | -0.04963 | -43.27 |
| 20349 | 2498 | DEAD | 179.64 | 0.36 | 10.1116 | 6.6451 | 1.0571 | 10.4086 | 6.3482 | -0.04237 | -16.11 |
| 20349 | 2498 | DEAD | 176.01 | -0.36 | 9.2687 | 0.00004164 | 1.0577 | 9.3879 | -0.1192 | -0.04337 | -16.11 |
| 20349 | 2498 | DEAD | 176 | -0.42 | 9.2866 | 0.0000253 | 0.8549 | 9.3646 | -0.078 | -0.04337 | -16.12 |
| 20349 | 2498 | DEAD | 179.62 | 0.3 | 10.1291 | 6.6495 | 0.8543 | 10.3276 | 6.4511 | -0.04237 | -16.12 |
| 20350 | 2499 | DEAD | 206.06 | -3.79 | 7.6902 | 12.8973 | 1.3095 | 13.2081 | 7.3794 | 0.14 | 34.64 |
| 20350 | 2499 | DEAD | 205.57 | -3.89 | 10.8548 | 26.5082 | 1.3075 | 26.6167 | 10.7464 | -0.62 | 34.64 |
| 20350 | 2499 | DEAD | 205.56 | -3.93 | 11.0998 | 26.5643 | 1.0626 | 26.6369 | 11.0271 | -0.62 | 34.8 |
| 20350 | 2499 | DEAD | 206.05 | -3.83 | 7.6313 | 12.8878 | 1.0646 | 13.0952 | 7.4239 | 0.14 | 34.8 |
| 20351 | 2500 | DEAD | 206.99 | -2.7 | 5.2854 | 4.9004 | 1.3145 | 6.1319 | 3.2439 | -0.04764 | 22.65 |
| 20351 | 2500 | DEAD | 206.25 | -2.85 | 7.6902 | 12.8974 | 1.3142 | 13.2103 | 7.3773 | 0.15 | 22.65 |
| 20351 | 2500 | DEAD | 206.24 | -2.9 | 7.6313 | 12.8879 | 1.0618 | 13.0943 | 7.4249 | 0.15 | 22.62 |
| 20351 | 2500 | DEAD | 206.98 | -2.75 | 5.3042 | 4.9933 | 1.0621 | 5.9213 | 3.4762 | -0.04764 | 22.62 |
| 20352 | 2501 | DEAD | 208.28 | -1.75 | 3.7154 | -0.798 | 1.313 | 4.0696 | -1.1522 | 0.01445 | 12.85 |
| 20352 | 2501 | DEAD | 207.13 | -1.98 | 5.2855 | 4.9055 | 1.3138 | 6.1312 | 3.2447 | -0.04506 | 12.85 |
| 20352 | 2501 | DEAD | 207.12 | -2.04 | 5.3042 | 4.9933 | 1.0623 | 5.9215 | 3.4761 | -0.04506 | 12.87 |
| 20352 | 2501 | DEAD | 208.27 | -1.81 | 3.7103 | -0.8016 | 1.0615 | 3.9476 | -1.0389 | 0.01445 | 12.87 |
| 20353 | 2502 | DEAD | 209.93 | -0.97 | 2.7242 | -2.7186 | 1.3111 | 3.0236 | -0.30179 | 0.005586 | 5.43 |
| 20353 | 2502 | DEAD | 208.37 | -1.28 | 3.7154 | -0.9799 | 1.3123 | 4.0692 | -1.1518 | 0.01563 | 5.43 |
| 20353 | 2502 | DEAD | 208.36 | -1.35 | 3.7103 | -0.8016 | 1.0602 | 3.947 | -1.0383 | 0.01563 | 5.43 |
| 20353 | 2502 | DEAD | 209.91 | -1.04 | 2.7232 | -2.7219 | 1.059 | 2.9219 | -2.9206 | 0.005586 | 5.43 |
| 20354 | 2503 | DEAD | 211.93 | -0.37 | 2.1444 | -2.603 | 1.3085 | 2.4812 | -2.9398 | 0.01294 | 0.34 |
| 20354 | 2503 | DEAD | 209.97 | -0.77 | 2.7242 | -2.7186 | 1.3097 | 3.023 | -3.0173 | 0.005539 | 0.34 |
| 20354 | 2503 | DEAD | 209.95 | -0.84 | 2.7232 | -2.7219 | 1.0578 | 2.9215 | -2.9202 | 0.005539 | 0.34 |
| 20354 | 2503 | DEAD | 211.92 | -0.45 | 2.1404 | -2.6064 | 1.0567 | 2.365 | -2.831 | 0.01294 | 0.34 |
| 20355 | 2504 | DEAD | 214.31 | 0.04381 | 1.7843 | -1.3861 | 1.3066 | 2.2534 | -1.8552 | 0.01347 | -2.41 |
| 20355 | 2504 | DEAD | 211.92 | -0.43 | 2.1444 | -2.603 | 1.3074 | 2.4806 | -2.9393 | 0.01186 | -2.41 |
| 20355 | 2504 | DEAD | 211.91 | -0.51 | 2.1404 | -2.6064 | 1.0557 | 2.3646 | -2.8306 | 0.01186 | -2.42 |
| 20355 | 2504 | DEAD | 214.29 | -0.03262 | 1.7796 | -1.3881 | 1.055 | 2.0988 | -1.7073 | 0.01347 | -2.42 |
| 20356 | 2505 | DEAD | 217.05 | 0.28 | 1.4588 | 0.00002529 | 1.3062 | 2.2254 | -0.7666 | 0.0148 | -2.84 |
| 20356 | 2505 | DEAD | 214.24 | -0.29 | 1.7843 | -1.3862 | 1.3061 | 2.2531 | -1.8549 | 0.01155 | -2.84 |
| 20356 | 2505 | DEAD | 214.23 | -0.37 | 1.7796 | -1.3881 | 1.0546 | 2.0986 | -1.7071 | 0.01155 | -2.84 |
| 20356 | 2505 | DEAD | 217.04 | 0.2 | 1.4528 | -0.00001673 | 1.0547 | 2.207 | -0.5542 | 0.0148 | -2.84 |
| 20357 | 2506 | DEAD | 208.39 | 4 | 10.9125 | 26.178 | -1.8838 | 26.407 | 10.6834 | -0.53 | -34.45 |
| 20357 | 2506 | DEAD | 209.04 | -3.87 | 7.723 | 12.6523 | -1.8912 | 13.2942 | 7.0811 | 0.11 | -34.45 |
| 20357 | 2506 | DEAD | 209.03 | -3.89 | 7.6728 | 12.6551 | -1.6388 | 13.1453 | 7.1821 | 0.11 | -34.6 |
| 20357 | 2506 | DEAD | 208.39 | -4.02 | 11.117 | 26.2415 | -1.6314 | 26.4155 | 10.9431 | -0.53 | -34.6 |
| 20358 | 2507 | DEAD | 209.22 | -2.94 | 7.7231 | 12.6524 | -1.9003 | 13.2999 | 7.0755 | 0.12 | -22.49 |
| 20358 | 2507 | DEAD | 210.12 | -2.76 | 5.3213 | 3.916 | -1.9042 | 6.6484 | 2.5899 | -0.04332 | -22.49 |
| 20358 | 2507 | DEAD | 210.11 | -2.79 | 5.3347 | 3.9247 | -1.6446 | 6.419 | 2.8404 | -0.04332 | -22.48 |
| 20358 | 2507 | DEAD | 209.22 | -2.97 | 7.6728 | 12.6552 | -1.6406 | 13.1469 | 7.1811 | 0.12 | -22.48 |
| 20359 | 2508 | DEAD | 210.26 | -2.05 | 5.3213 | 3.9161 | -1.9063 | 6.6503 | 2.587 | -0.03744 | -12.74 |
| 20359 | 2508 | DEAD | 211.57 | -1.79 | 3.7429 | -0.9203 | -1.9079 | 4.424 | -1.6014 | 0.01439 | -12.74 |
| 20359 | 2508 | DEAD | 211.56 | -1.83 | 3.7356 | -0.9201 | -1.6493 | 4.2606 | -1.4452 | 0.01439 | -12.76 |
| 20359 | 2508 | DEAD | 210.25 | -2.09 | 5.3347 | 3.9248 | -1.6477 | 6.4219 | 2.8376 | -0.03744 | -12.76 |
| 20360 | 2509 | DEAD | 211.66 | -1.34 | 3.7429 | -0.9202 | -1.9088 | 4.4246 | -1.6019 | 0.01787 | -5.35 |
| 20360 | 2509 | DEAD | 213.38 | -0.99 | 2.7435 | -2.8012 | -1.909 | 3.3372 | -3.3949 | 0.01113 | -5.35 |
| 20360 | 2509 | DEAD | 213.37 | -1.04 | 2.7388 | -2.8028 | -1.65 | 3.1929 | -3.2568 | 0.01113 | -5.35 |
| 20360 | 2509 | DEAD | 211.65 | -1.39 | 3.7356 | -0.9201 | -1.6498 | 4.2609 | -1.4454 | 0.01787 | -5.35 |
| 20361 | 2510 | DEAD | 213.42 | -0.81 | 2.7435 | -2.8011 | -1.9086 | 3.337 | -3.3946 | 0.01257 | -0.28 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|---------|----------|----------|-------------|---------|----------|-----------|-----------|--------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20361 | 2510 | DEAD | 215,56 | -0,38 | 2,1532 | -2,6548 | -1,9083 | 2,8185 | -3,3201 | 0,01991 | -0,28 |
| 20361 | 2510 | DEAD | 215,55 | -0,44 | 2,1486 | -2,6575 | -1,6496 | 2,6576 | -3,1694 | 0,01991 | -0,28 |
| 20361 | 2510 | DEAD | 213,41 | -0,37 | 2,7388 | -2,8028 | -1,6499 | 3,1929 | -3,2568 | 0,01257 | -0,28 |
| 20362 | 2511 | DEAD | 215,54 | -0,47 | 2,1532 | -2,6548 | -1,9077 | 2,8182 | -3,3198 | 0,01965 | 2,46 |
| 20362 | 2511 | DEAD | 218,12 | 0,05067 | 1,782 | -1,4118 | -1,9074 | 2,6728 | -2,3025 | 0,02176 | 2,46 |
| 20362 | 2511 | DEAD | 218,11 | -0,01365 | 1,7736 | -1,4136 | -1,649 | 2,4732 | -2,1132 | 0,02176 | 2,46 |
| 20362 | 2511 | DEAD | 215,53 | -0,53 | 2,1456 | -2,6575 | -1,6492 | 2,6574 | -3,1693 | 0,01965 | 2,46 |
| 20363 | 2512 | DEAD | 218,05 | -0,31 | 1,782 | -1,4118 | -1,9073 | 2,6727 | -2,3024 | 0,02016 | 2,88 |
| 20363 | 2512 | DEAD | 221,06 | 0,29 | 1,4452 | 0,00002179 | -1,9077 | 2,7626 | -1,3173 | 0,02344 | 2,88 |
| 20363 | 2512 | DEAD | 221,05 | 0,22 | 1,4355 | -0,00001839 | -1,6494 | 2,5165 | -1,081 | 0,02344 | 2,89 |
| 20363 | 2512 | DEAD | 218,04 | -0,38 | 1,7736 | -1,4136 | -1,649 | 2,4732 | -2,1132 | 0,02016 | 2,89 |
| 20364 | 2513 | DEAD | 203,2 | -3,26 | 43,5876 | 185,9369 | -1,7915 | 185,9594 | 43,565 | -0,08168 | 147,66 |
| 20364 | 2513 | DEAD | 208,76 | -2,15 | 54,7278 | 245,2544 | -1,8481 | 245,2724 | 54,7098 | -0,72 | 147,66 |
| 20364 | 2513 | DEAD | 208,75 | -2,22 | 54,9599 | 245,4559 | -1,5964 | 245,4692 | 54,9465 | -0,72 | 147,89 |
| 20364 | 2513 | DEAD | 203,18 | -3,33 | 43,5636 | 186,0489 | -1,5398 | 186,0655 | 43,547 | -0,08168 | 147,89 |
| 20365 | 2514 | DEAD | 198,23 | -2,45 | 33,5812 | 133,3016 | -1,6905 | 133,3302 | 33,5526 | -0,2 | 131,01 |
| 20365 | 2514 | DEAD | 203,57 | -1,38 | 43,5877 | 185,9373 | -1,7322 | 185,9583 | 43,5666 | -0,04435 | 131,01 |
| 20365 | 2514 | DEAD | 203,56 | -1,45 | 43,5637 | 186,0493 | -1,5014 | 186,0651 | 43,5479 | -0,04435 | 131,06 |
| 20365 | 2514 | DEAD | 198,21 | -2,52 | 33,6194 | 133,3926 | -1,4597 | 133,4139 | 33,5981 | -0,2 | 131,06 |
| 20366 | 2515 | DEAD | 193,55 | -1,76 | 25,1092 | 88,241 | -1,6223 | 88,2826 | 25,0675 | -0,11 | 112,1 |
| 20366 | 2515 | DEAD | 198,57 | -0,76 | 33,5813 | 133,3019 | -1,6511 | 133,3293 | 33,5539 | -0,17 | 112,1 |
| 20366 | 2515 | DEAD | 198,55 | -0,83 | 33,6195 | 133,3929 | -1,4293 | 133,4134 | 33,599 | -0,17 | 112,18 |
| 20366 | 2515 | DEAD | 193,54 | -1,83 | 25,1253 | 88,2991 | -1,4005 | 88,3301 | 25,0942 | -0,11 | 112,18 |
| 20367 | 2516 | DEAD | 189,15 | -1,22 | 18,2865 | 51,5693 | -1,5775 | 51,6439 | 18,2119 | -0,08923 | 91,14 |
| 20367 | 2516 | DEAD | 193,85 | -0,28 | 25,1092 | 88,2412 | -1,5956 | 88,2815 | 25,0689 | -0,08533 | 91,14 |
| 20367 | 2516 | DEAD | 193,84 | -0,34 | 25,1253 | 88,2994 | -1,3811 | 88,3295 | 25,0951 | -0,08533 | 91,2 |
| 20367 | 2516 | DEAD | 189,14 | -1,28 | 18,3041 | 51,6046 | -1,363 | 51,6603 | 18,2484 | -0,08923 | 91,2 |
| 20368 | 2517 | DEAD | 185 | -0,81 | 13,2984 | 24,102 | -1,5525 | 24,3207 | 13,0797 | -0,05933 | 68,14 |
| 20368 | 2517 | DEAD | 189,41 | 0,06573 | 18,2865 | 51,5695 | -1,5621 | 51,6426 | 18,2133 | -0,06812 | 68,14 |
| 20368 | 2517 | DEAD | 189,39 | 0,01105 | 18,3041 | 51,6048 | -1,3515 | 51,6596 | 18,2494 | -0,06812 | 68,19 |
| 20368 | 2517 | DEAD | 184,99 | -0,87 | 13,3125 | 24,1192 | -1,3419 | 24,2833 | 13,1483 | -0,05933 | 68,19 |
| 20369 | 2518 | DEAD | 181,11 | -0,54 | 10,3071 | 6,644 | -1,5418 | 10,8697 | 6,0815 | -0,04221 | 43,12 |
| 20369 | 2518 | DEAD | 185,22 | 0,28 | 13,2984 | 24,1022 | -1,5454 | 24,3189 | 13,0817 | -0,04421 | 43,12 |
| 20369 | 2518 | DEAD | 185,21 | 0,23 | 13,3125 | 24,1194 | -1,3366 | 24,2822 | 13,1496 | -0,04421 | 43,15 |
| 20369 | 2518 | DEAD | 181,1 | -0,59 | 10,3204 | 6,6495 | -1,333 | 10,7534 | 6,2165 | -0,04221 | 43,15 |
| 20370 | 2519 | DEAD | 177,47 | -0,39 | 9,4781 | 0,000002614 | -1,5403 | 9,7221 | -0,244 | -0,03393 | 16,09 |
| 20370 | 2519 | DEAD | 181,3 | 0,38 | 10,3071 | 6,6441 | -1,5403 | 10,8687 | 6,0825 | -0,03333 | 16,09 |
| 20370 | 2519 | DEAD | 181,29 | 0,33 | 10,3205 | 6,6496 | -1,3318 | 10,7527 | 6,2173 | -0,03333 | 16,1 |
| 20370 | 2519 | DEAD | 177,46 | -0,44 | 9,4917 | 0,00002602 | -1,3317 | 9,675 | -0,1833 | -0,03393 | 16,1 |
| 20371 | 2520 | DEAD | 168,39 | -191,02 | -44,1313 | -219,7249 | 0,5713 | -44,1295 | -219,7267 | 0,16 | 4,99 |
| 20371 | 2520 | DEAD | 168,41 | -190,93 | -44,0939 | -219,6512 | 0,8272 | -44,09 | -219,6551 | 0,16 | 4,95 |
| 20371 | 2520 | DEAD | 129,27 | -198,76 | -43,1509 | -217,9278 | 0,8527 | -43,1467 | -217,9319 | 0,06944 | 4,95 |
| 20371 | 2520 | DEAD | 129,25 | -198,85 | -43,1532 | -217,9845 | 0,5968 | -43,1511 | -217,9866 | 0,06944 | 4,99 |
| 20372 | 2521 | DEAD | 131,85 | -185,82 | -43,1536 | -217,9848 | 0,6124 | -43,1515 | -217,9869 | 0,0603 | 4,54 |
| 20372 | 2521 | DEAD | 131,87 | -185,74 | -43,1511 | -217,928 | 0,884 | -43,1466 | -217,9325 | 0,0603 | 4,52 |
| 20372 | 2521 | DEAD | 93,21 | -193,48 | -42,1893 | -216,391 | 0,9056 | -42,1846 | -216,3957 | 0,06909 | 4,52 |
| 20372 | 2521 | DEAD | 93,2 | -193,55 | -42,1954 | -216,4395 | 0,634 | -42,1931 | -216,4418 | 0,06909 | 4,54 |
| 20373 | 2522 | DEAD | 95,76 | -180,73 | -42,1953 | -216,4397 | 0,6484 | -42,1929 | -216,4421 | 0,05986 | 4,14 |
| 20373 | 2522 | DEAD | 95,77 | -180,66 | -42,1893 | -216,3912 | 0,9306 | -42,1844 | -216,3962 | 0,05986 | 4,11 |
| 20373 | 2522 | DEAD | 57,29 | -188,35 | -41,2416 | -215,0284 | 0,9486 | -41,2364 | -215,0336 | 0,04416 | 4,11 |
| 20373 | 2522 | DEAD | 57,28 | -188,42 | -41,2413 | -215,0671 | 0,6663 | -41,2388 | -215,0697 | 0,04416 | 4,14 |
| 20374 | 2523 | DEAD | 59,82 | -175,72 | -41,2403 | -215,0673 | 0,6782 | -41,2377 | -215,0699 | 0,03366 | 3,78 |
| 20374 | 2523 | DEAD | 59,83 | -175,66 | -41,2413 | -215,0287 | 0,969 | -41,2359 | -215,0341 | 0,03366 | 3,76 |
| 20374 | 2523 | DEAD | 21,5 | -183,32 | -40,3021 | -213,8167 | 0,9835 | -40,2965 | -213,8223 | 0,02365 | 3,76 |
| 20374 | 2523 | DEAD | 21,49 | -183,38 | -40,2971 | -213,8464 | 0,6927 | -40,2943 | -213,8491 | 0,02365 | 3,78 |
| 20375 | 2524 | DEAD | 24,01 | -170,78 | -40,2979 | -213,8466 | 0,7026 | -40,295 | -213,8495 | 0,01648 | 3,41 |
| 20375 | 2524 | DEAD | 24,02 | -170,73 | -40,3024 | -213,8169 | 0,9992 | -40,2966 | -213,8226 | 0,01648 | 3,39 |
| 20375 | 2524 | DEAD | -14,21 | -178,37 | -39,3809 | -212,7592 | 1,0103 | -39,3751 | -212,7651 | 0,001666 | 3,39 |
| 20375 | 2524 | DEAD | -14,22 | -178,42 | -39,3705 | -212,7797 | 0,7136 | -39,3676 | -212,7826 | 0,001666 | 3,41 |
| 20376 | 2525 | DEAD | -12,29 | -166,08 | -39,604 | -212,7799 | 0,6688 | -39,6015 | -212,7825 | -0,003773 | 3,24 |
| 20376 | 2525 | DEAD | -12,28 | -166,05 | -39,613 | -212,7594 | 0,947 | -39,6079 | -212,7646 | -0,003773 | 3,21 |
| 20376 | 2525 | DEAD | -49,36 | -173,46 | -38,7452 | -211,7518 | 0,9545 | -38,7399 | -211,7571 | -0,01446 | 3,21 |
| 20376 | 2525 | DEAD | -49,36 | -173,5 | -38,7319 | -211,7628 | 0,6763 | -38,7292 | -211,7654 | -0,01446 | 3,24 |
| 20377 | 2526 | DEAD | -46,94 | -161,39 | -38,7309 | -211,7629 | 0,6817 | -38,7283 | -211,7656 | -0,02553 | 2,97 |
| 20377 | 2526 | DEAD | -46,94 | -161,37 | -38,7449 | -211,7521 | 0,9604 | -38,7396 | -211,7574 | -0,02553 | 2,94 |
| 20377 | 2526 | DEAD | -84,01 | -168,78 | -37,8977 | -210,8544 | 0,9642 | -37,8923 | -210,8598 | -0,03726 | 2,94 |
| 20377 | 2526 | DEAD | -84,02 | -168,81 | -37,879 | -210,8551 | 0,6854 | -37,8763 | -210,8579 | -0,03726 | 2,97 |
| 20378 | 2527 | DEAD | -81,59 | -156,69 | -37,8795 | -210,8554 | 0,6883 | -37,8768 | -210,8582 | -0,04635 | 2,69 |
| 20378 | 2527 | DEAD | -81,59 | -156,68 | -37,8978 | -210,8546 | 0,965 | -37,8925 | -210,86 | -0,04635 | 2,66 |
| 20378 | 2527 | DEAD | -118,73 | -164,11 | -37,077 | -210,0659 | 0,9648 | -37,0716 | -210,0713 | -0,05666 | 2,66 |
| 20378 | 2527 | DEAD | -118,73 | -164,12 | -37,0546 | -210,0559 | 0,6881 | -37,0518 | -210,0587 | -0,05666 | 2,69 |
| 20379 | 2528 | DEAD | -114,14 | -152,15 | -37,4262 | -210,0562 | 0,6367 | -37,4239 | -210,0585 | -0,06418 | 2,61 |
| 20379 | 2528 | DEAD | -114,14 | -152,16 | -37,4471 | -210,0661 | 0,8877 | -37,4426 | -210,0707 | -0,06418 | 2,58 |
| 20379 | 2528 | DEAD | -150,29 | -159,39 | -36,6908 | -209,2848 | 0,8829 | -36,6863 | -209,2893 | -0,0819 | 2,58 |
| 20379 | 2528 | DEAD | -150,29 | -159,38 | -36,6628 | -209,2622 | 0,6319 | -36,6605 | -209,2645 | -0,0819 | 2,61 |
| 20380 | 2529 | DEAD | -147,92 | -147,53 | -36,6629 | -209,2624 | 0,6287 | -36,6606 | -209,2647 | -0,09432 | 2,41 |
| 20380 | 2529 | DEAD | -147,92 | -147,56 | -36,6909 | -209,2851 | 0,8719 | -36,6865 | -209,2895 | -0,09432 | 2,38 |
| 20380 | 2529 | DEAD | -184,26 | -154,83 | -35,9606 | -208,5749 | 0,8621 | -35,9563 | -208,5793 | -0,07669 | 2,38 |
| 20380 | 2529 | DEAD | -184,25 | -154,8 | -35,9396 | -208,5411 | 0,619 | -35,9374 | -208,5434 | -0,07669 | 2,41 |
| 20381 | 2530 | DEAD | -181,85 | -142,8 | -35,7859 | -208,533 | 0,6081 | -35,7838 | -208,5351 | -0,35 | 5,54 |
| 20381 | 2530 | DEAD | -181,86 | -142,85 | -35,9089 | -208,5872 | 0,8483 | -35,9047 | -208,5913 | -0,35 | 5,63 |
| 20381 | 2530 | DEAD | -217,3 | -149,94 | -34,803 | -206,5735 | 0,833 | -34,7989 | -206,5775 | 0,31 | 5,63 |
| 20381 | 2530 | DEAD | -217,29 | -149,89 | -34,9409 | -206,5573 | 0,5928 | -34,9389 | -206,5593 | 0,31 | 5,54 |
| 20382 | 2531 | DEAD | -209,84 | -137,31 | -34,8568 | -206,5254 | 0,5339 | -34,8551 | -206,5271 | -0,68 | 19,6 |
| 20382 | 2531 | DEAD | -209,86 | -137,39 | -35,106 | -206,6195 | 0,7467 | -35,1028 | -206,6227 | -0,68 | 19,76 |
| 20382 | 2531 | DEAD | -238,82 | -143,18 | -32,8635 | -198,9288 | 0,7251 | -32,8603 | -198,932 | -0,32 | 19,76 |
| 20382 | 2531 | DEAD | -238,8 | -143,1 | -33,0146 | -198,8994 | 0,5123 | -33,013 | -198,901 | 0,32 | 19,6 |
| 20383 | 2532 | DEAD | -236,3 | -130,57 | -32,533 | -198,8721 | 0,4986 | -32,5315 | -198,8736 | -0,54 | 31,93 |
| 20383 | 2532 | DEAD | -236,32 | -130,68 | -32,7206 | -198,9693 | 0,689 | -32,7178 | -198,9721 | -0,54 | 32,05 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|----------|-------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20383 | 2532 | DEAD | -259,25 | -135,26 | -29,5907 | -186,3414 | 0,6608 | -29,588 | -186,3442 | 0,22 | 32,05 |
| 20383 | 2532 | DEAD | -259,23 | -135,15 | -29,7068 | -186,2888 | 0,4704 | -29,7053 | -186,2902 | 0,22 | 31,93 |
| 20384 | 2533 | DEAD | -256,75 | -122,76 | -29,3192 | -186,2655 | 0,4511 | -29,3179 | -186,2668 | -0,53 | 42,84 |
| 20384 | 2533 | DEAD | -256,78 | -122,9 | -29,4956 | -186,3767 | 0,6169 | -29,4931 | -186,3791 | -0,53 | 42,93 |
| 20384 | 2533 | DEAD | -273,03 | -126,15 | -25,5653 | -169,3686 | 0,582 | -25,5629 | -169,3709 | 0,14 | 42,93 |
| 20384 | 2533 | DEAD | -273,01 | -126,02 | -25,6578 | -169,2951 | 0,4161 | -25,6566 | -169,2963 | 0,14 | 42,84 |
| 20385 | 2534 | DEAD | -263,95 | -114,21 | -26,0387 | -169,2761 | 0,36 | -26,0378 | -169,277 | -0,48 | 52,37 |
| 20385 | 2534 | DEAD | -263,98 | -114,36 | -26,1889 | -169,3985 | 0,4856 | -26,1872 | -169,4001 | -0,48 | 52,44 |
| 20385 | 2534 | DEAD | -272,66 | -116,1 | -21,6059 | -148,5467 | 0,444 | -21,6043 | -148,5482 | 0,09293 | 52,44 |
| 20385 | 2534 | DEAD | -272,63 | -115,95 | -21,6846 | -148,4553 | 0,3185 | -21,6838 | -148,4561 | 0,09293 | 52,37 |
| 20386 | 2535 | DEAD | -270,43 | -104,93 | -21,5114 | -148,44 | 0,2913 | -21,5108 | -148,4406 | -0,42 | 60,46 |
| 20386 | 2535 | DEAD | -270,46 | -105,1 | -21,6323 | -148,5714 | 0,382 | -21,6312 | -148,5725 | -0,42 | 60,51 |
| 20386 | 2535 | DEAD | -271,59 | -105,33 | -16,5174 | -124,4583 | 0,3346 | -16,5163 | -124,4594 | -0,03793 | 60,51 |
| 20386 | 2535 | DEAD | -271,56 | -105,15 | -16,5496 | -124,3447 | 0,244 | -16,549 | -124,3453 | -0,03793 | 60,46 |
| 20387 | 2536 | DEAD | -263,08 | -97,58 | -17,1739 | -124,3375 | 0,1947 | -17,1735 | -124,3379 | -0,3 | 63,15 |
| 20387 | 2536 | DEAD | -263,12 | -97,76 | -17,2395 | -124,4709 | 0,2409 | -17,239 | -124,4714 | -0,3 | 63,15 |
| 20387 | 2536 | DEAD | -259,75 | -97,08 | -12,0513 | -99,2551 | 0,1885 | -12,0509 | -99,2555 | -0,12 | 63,15 |
| 20387 | 2536 | DEAD | -259,71 | -96,9 | -12,0544 | -99,1243 | 0,1423 | -12,0542 | -99,1245 | -0,12 | 63,15 |
| 20388 | 2537 | DEAD | -258,57 | -91,2 | -12,0406 | -99,1203 | 0,107 | -12,0405 | -99,1204 | -0,27 | 63,54 |
| 20388 | 2537 | DEAD | -258,61 | -91,39 | -12,0928 | -99,2623 | 0,1142 | -12,0927 | -99,2624 | -0,27 | 63,54 |
| 20388 | 2537 | DEAD | -252,11 | -90,09 | 6,9668 | -73,8515 | 0,0572 | 6,9667 | -73,8515 | -0,14 | 63,54 |
| 20388 | 2537 | DEAD | -252,07 | -89,9 | 6,9679 | -73,7097 | 0,05 | 6,9679 | -73,7097 | -0,14 | 63,54 |
| 20389 | 2538 | DEAD | -244,38 | -84,9 | 7,6201 | -73,7066 | 0,0089 | 7,6201 | -73,7066 | -0,26 | 63,49 |
| 20389 | 2538 | DEAD | -244,42 | -85,09 | 7,6648 | -73,8576 | -0,0239 | 7,6648 | -73,8576 | -0,26 | 63,5 |
| 20389 | 2538 | DEAD | -234,96 | -83,2 | -2,6345 | -48,426 | -0,0848 | -2,6343 | -48,4261 | -0,15 | 63,5 |
| 20389 | 2538 | DEAD | -234,92 | -83 | -2,6357 | -48,2759 | -0,052 | -2,6357 | -48,2759 | -0,15 | 63,49 |
| 20390 | 2539 | DEAD | -234,07 | -78,73 | -2,6555 | -48,2732 | -0,093 | -2,6553 | -48,2734 | -0,25 | 63,03 |
| 20390 | 2539 | DEAD | -234,11 | -78,93 | -2,6916 | -48,4308 | -0,1691 | -2,691 | -48,4314 | -0,25 | 63,04 |
| 20390 | 2539 | DEAD | -221,58 | -76,43 | 2,2045 | -23,1391 | -0,2331 | 2,2066 | -23,1413 | -0,15 | 63,04 |
| 20390 | 2539 | DEAD | -221,54 | -76,22 | 2,1994 | -22,9833 | -0,157 | 2,2004 | -22,9843 | -0,15 | 63,03 |
| 20391 | 2540 | DEAD | -214,77 | -72,69 | 1,5857 | -22,9809 | -0,1846 | 1,587 | -22,9823 | -0,24 | 62,1 |
| 20391 | 2540 | DEAD | -214,81 | -72,89 | 1,5551 | -23,1436 | -0,2968 | 1,5587 | -23,1472 | -0,24 | 62,11 |
| 20391 | 2540 | DEAD | -199,68 | -69,86 | 6,2962 | 1,8141 | -0,3626 | 6,3253 | 1,7849 | -0,14 | 62,11 |
| 20391 | 2540 | DEAD | -199,64 | -69,67 | 6,2881 | 1,972 | -0,2504 | 6,3026 | 1,9575 | -0,14 | 62,1 |
| 20392 | 2541 | DEAD | -199,09 | -66,88 | 6,2461 | 1,9746 | -0,2943 | 6,2663 | 1,9544 | -0,23 | 60,84 |
| 20392 | 2541 | DEAD | -199,12 | -67,07 | 6,2223 | 1,8103 | -0,4515 | 6,268 | 1,7645 | -0,23 | 60,86 |
| 20392 | 2541 | DEAD | -181,18 | -63,49 | 10,7644 | 26,3127 | -0,5179 | 26,33 | 10,7472 | -0,13 | 60,86 |
| 20392 | 2541 | DEAD | -181,15 | -63,29 | 10,7486 | 26,469 | -0,3607 | 26,4772 | 10,7403 | -0,13 | 60,84 |
| 20393 | 2542 | DEAD | -175,63 | -61,25 | 10,2203 | 26,4718 | -0,3708 | 26,4802 | 10,2118 | -0,22 | 59,09 |
| 20393 | 2542 | DEAD | -175,66 | -61,42 | 10,1991 | 26,3086 | -0,5568 | 26,3278 | 10,1799 | -0,22 | 59,12 |
| 20393 | 2542 | DEAD | -155,67 | -57,42 | 14,5393 | 50,1426 | -0,6221 | 50,1535 | 14,5284 | -0,11 | 59,12 |
| 20393 | 2542 | DEAD | -155,63 | -57,25 | 14,5185 | 50,2928 | -0,4361 | 50,2981 | 14,5132 | -0,11 | 59,09 |
| 20394 | 2543 | DEAD | -155,37 | -55,93 | 14,4658 | 50,2963 | -0,4788 | 50,3027 | 14,4594 | -0,2 | 57,1 |
| 20394 | 2543 | DEAD | -155,4 | -56,09 | 14,4495 | 50,1387 | -0,7078 | 50,1527 | 14,4355 | -0,2 | 57,14 |
| 20394 | 2543 | DEAD | -133,06 | -51,62 | 18,5387 | 73,2235 | -0,7704 | 73,2344 | 18,5278 | -0,07965 | 57,14 |
| 20394 | 2543 | DEAD | -133,03 | -51,46 | 18,5079 | 73,3635 | -0,5414 | 73,3688 | 18,5026 | -0,07965 | 57,1 |
| 20395 | 2544 | DEAD | -129,07 | -50,84 | 18,1068 | 73,3675 | -0,5307 | 73,3726 | 18,1017 | -0,19 | 54,59 |
| 20395 | 2544 | DEAD | -129,09 | -50,96 | 18,0906 | 73,2188 | -0,7774 | 73,2298 | 18,0797 | -0,19 | 54,65 |
| 20395 | 2544 | DEAD | -105,43 | -46,23 | 21,9437 | 95,3258 | -0,8353 | 95,3353 | 21,9342 | -0,05468 | 54,65 |
| 20395 | 2544 | DEAD | -105,4 | -46,1 | 21,9077 | 95,451 | -0,5886 | 95,4557 | 21,903 | -0,05468 | 54,59 |
| 20396 | 2545 | DEAD | -105,41 | -46,13 | 21,8542 | 95,4859 | -0,6253 | 95,4612 | 21,8489 | -0,16 | 51,94 |
| 20396 | 2545 | DEAD | -105,43 | -46,24 | 21,8414 | 95,321 | -0,9086 | 95,3323 | 21,8301 | -0,16 | 52,01 |
| 20396 | 2545 | DEAD | -80,12 | -41,18 | 25,4058 | 116,4097 | -0,9602 | 116,4199 | 25,3957 | -0,01386 | 52,01 |
| 20396 | 2545 | DEAD | -80,09 | -41,06 | 25,3597 | 116,5158 | -0,6769 | 116,5208 | 25,3547 | -0,01386 | 51,94 |
| 20397 | 2546 | DEAD | -77,9 | -41,69 | 25,1176 | 116,5213 | -0,6438 | 116,5259 | 25,1131 | -0,14 | 48,78 |
| 20397 | 2546 | DEAD | -77,91 | -41,76 | 25,103 | 116,4039 | -0,9307 | 116,4134 | 25,0935 | -0,14 | 48,87 |
| 20397 | 2546 | DEAD | -52,18 | -36,61 | 28,4101 | 136,2376 | -0,974 | 136,2464 | 28,4013 | 0,0163 | 48,87 |
| 20397 | 2546 | DEAD | -52,17 | -36,54 | 28,3602 | 136,3209 | -0,6871 | 136,3253 | 28,3559 | 0,0163 | 48,78 |
| 20398 | 2547 | DEAD | -52,4 | -37,67 | 28,3133 | 136,3275 | -0,713 | 136,3322 | 28,3086 | -0,12 | 45,57 |
| 20398 | 2547 | DEAD | -52,41 | -37,73 | 28,3006 | 136,2317 | -1,0256 | 136,2414 | 28,2909 | -0,12 | 45,66 |
| 20398 | 2547 | DEAD | -25,92 | -32,44 | 31,2978 | 154,8097 | -1,0593 | 154,8188 | 31,2887 | 0,06233 | 45,66 |
| 20398 | 2547 | DEAD | -25,91 | -32,38 | 31,2392 | 154,8665 | -0,7467 | 154,871 | 31,2347 | 0,06233 | 45,57 |
| 20399 | 2548 | DEAD | -25,57 | -33,93 | 31,1721 | 154,8735 | -0,6924 | 154,8774 | 31,1683 | -0,09566 | 41,89 |
| 20399 | 2548 | DEAD | -25,57 | -33,94 | 31,1564 | 154,8026 | -0,9926 | 154,8106 | 31,1484 | -0,09566 | 42 |
| 20399 | 2548 | DEAD | 0,31 | -28,76 | 33,8891 | 171,9018 | -1,0151 | 171,9093 | 33,8816 | 0,09221 | 42 |
| 20399 | 2548 | DEAD | 0,31 | -28,75 | 33,8297 | 171,9303 | -0,7149 | 171,934 | 33,826 | 0,09221 | 41,89 |
| 20400 | 2549 | DEAD | -0,07202 | -30,66 | 33,7941 | 171,9379 | -0,7259 | 171,9417 | 33,7903 | -0,05926 | 38,2 |
| 20400 | 2549 | DEAD | -0,07378 | -30,66 | 33,781 | 171,8951 | -1,0375 | 171,9029 | 33,7732 | -0,05926 | 38,32 |
| 20400 | 2549 | DEAD | 25,51 | -25,55 | 36,1947 | 187,5329 | -1,048 | 187,5402 | 36,1875 | 0,13 | 38,32 |
| 20400 | 2549 | DEAD | 25,52 | -25,54 | 36,1312 | 187,5308 | -0,7365 | 187,5344 | 36,1276 | 0,13 | 38,2 |
| 20401 | 2550 | DEAD | 24,03 | -27,69 | 36,2399 | 187,5385 | -0,6654 | 187,5414 | 36,237 | -0,03294 | 34,09 |
| 20401 | 2550 | DEAD | 24,04 | -27,66 | 36,2246 | 187,5254 | -0,9487 | 187,5314 | 36,2187 | -0,03294 | 34,2 |
| 20401 | 2550 | DEAD | 47,95 | -22,88 | 38,3713 | 201,4887 | -0,9466 | 201,4942 | 38,3658 | 0,16 | 34,2 |
| 20401 | 2550 | DEAD | 47,94 | -22,91 | 38,3097 | 201,4562 | -0,6633 | 201,4589 | 38,307 | 0,16 | 34,09 |
| 20402 | 2551 | DEAD | 47,49 | -25,16 | 38,287 | 201,4641 | -0,6573 | 201,4668 | 38,2843 | 0,004449 | 30,04 |
| 20402 | 2551 | DEAD | 47,5 | -25,13 | 38,274 | 201,4818 | -0,9356 | 201,4872 | 38,2886 | 0,004449 | 30,15 |
| 20402 | 2551 | DEAD | 70,01 | -20,62 | 40,1069 | 213,8221 | -0,9208 | 213,827 | 40,102 | 0,19 | 30,15 |
| 20402 | 2551 | DEAD | 70,01 | -20,65 | 40,0452 | 213,759 | -0,6425 | 213,7614 | 40,0428 | 0,19 | 30,04 |
| 20403 | 2552 | DEAD | 66,9 | -22,92 | 40,3083 | 213,7665 | -0,5623 | 213,7683 | 40,3064 | 0,03492 | 25,65 |
| 20403 | 2552 | DEAD | 66,92 | -22,85 | 40,2951 | 213,8148 | -0,7992 | 213,8185 | 40,2914 | 0,03492 | 25,76 |
| 20403 | 2552 | DEAD | 86,78 | -18,87 | 41,8657 | 224,3558 | -0,772 | 224,359 | 41,8624 | 0,21 | 25,76 |
| 20403 | 2552 | DEAD | 86,76 | -18,95 | 41,8086 | 224,265 | -0,5352 | 224,2666 | 41,807 | 0,21 | 25,65 |
| 20404 | 2553 | DEAD | 86,34 | -21,06 | 41,7977 | 224,2721 | -0,5126 | 224,2736 | 41,7963 | 0,07156 | 21,38 |
| 20404 | 2553 | DEAD | 86,35 | -21 | 41,7878 | 224,3496 | -0,7286 | 224,3525 | 41,7849 | 0,07156 | 21,48 |
| 20404 | 2553 | DEAD | 103,8 | -17,51 | 43,0586 | 233,1561 | -0,69 | 233,1586 | 43,0561 | 0,23 | 21,48 |
| 20404 | 2553 | DEAD | 103,79 | -17,57 | 43,0048 | 233,0396 | -0,474 | 233,0408 | 43,0036 | 0,23 | 21,38 |
| 20405 | 2554 | DEAD | 99,43 | -19,48 | 43,384 | 233,0458 | -0,3949 | 233,0466 | 43,3832 | 0,1 | 16,87 |
| 20405 | 2554 | DEAD | 99,45 | -19,39 | 43,3763 | 233,15 | -0,5613 | 233,1517 | 43,3747 | 0,1 | 16,96 |
| 20405 | 2554 | DEAD | 113,49 | -16,58 | 44,3912 | 240,0992 | -0,5127 | 240,1005 | 44,3899 | 0,24 | 16,96 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|--------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20405 | 2554 | DEAD | 113,47 | -16,68 | 44,3437 | 239,9621 | -0,3463 | 239,9627 | 44,3431 | 0,24 | 16,87 |
| 20406 | 2555 | DEAD | 113,16 | -18,23 | 44,342 | 239,9675 | -0,3101 | 239,968 | 44,3415 | 0,13 | 12,5 |
| 20406 | 2555 | DEAD | 113,17 | -18,16 | 44,3388 | 240,0945 | -0,4428 | 240,0955 | 44,3378 | 0,13 | 12,57 |
| 20406 | 2555 | DEAD | 124,02 | -16 | 45,0725 | 245,254 | -0,386 | 245,2547 | 45,0718 | 0,25 | 12,57 |
| 20406 | 2555 | DEAD | 124 | -16,07 | 45,03 | 245,1003 | -0,2533 | 245,1006 | 45,0296 | 0,25 | 12,5 |
| 20407 | 2556 | DEAD | 118,87 | -17,26 | 45,4738 | 245,1044 | -0,1864 | 245,1046 | 45,4736 | 0,16 | 8,03 |
| 20407 | 2556 | DEAD | 118,89 | -17,16 | 45,4754 | 245,2497 | -0,268 | 245,2501 | 45,475 | 0,16 | 8,08 |
| 20407 | 2556 | DEAD | 125,95 | -15,74 | 45,9573 | 248,5626 | -0,2051 | 248,5628 | 45,9571 | 0,25 | 8,08 |
| 20407 | 2556 | DEAD | 125,93 | -15,85 | 45,922 | 248,3989 | -0,1236 | 248,399 | 45,9219 | 0,25 | 8,03 |
| 20408 | 2557 | DEAD | 125,78 | -16,59 | 45,9261 | 248,4019 | -0,0793 | 248,4019 | 45,9261 | 0,19 | 3,64 |
| 20408 | 2557 | DEAD | 125,8 | -16,51 | 45,9341 | 248,5601 | -0,1194 | 248,5602 | 45,9341 | 0,19 | 3,67 |
| 20408 | 2557 | DEAD | 129,49 | -15,78 | 46,1492 | 250,0665 | -0,0528 | 250,0665 | 46,1492 | 0,24 | 3,67 |
| 20408 | 2557 | DEAD | 129,48 | -15,85 | 46,1191 | 249,8978 | -0,0127 | 249,8978 | 46,1191 | 0,24 | 3,64 |
| 20409 | 2558 | DEAD | 129,41 | -16,17 | 46,1249 | 249,8982 | 0,0275 | 249,8982 | 46,1249 | 0,19 | -0,13 |
| 20409 | 2558 | DEAD | 129,44 | -16,07 | 46,1337 | 250,0626 | 0,0253 | 250,0626 | 46,1337 | 0,19 | -0,12 |
| 20409 | 2558 | DEAD | 129,55 | -16,05 | 46,1308 | 250,0294 | 0,0763 | 250,0294 | 46,1308 | 0,23 | -0,12 |
| 20409 | 2558 | DEAD | 129,53 | -16,15 | 46,1056 | 249,8613 | 0,0785 | 249,8614 | 46,1056 | 0,23 | -0,13 |
| 20410 | 2559 | DEAD | 129,57 | -15,96 | 46,1144 | 249,8639 | 0,1189 | 249,864 | 46,1143 | 0,21 | -3,89 |
| 20410 | 2559 | DEAD | 129,58 | -15,88 | 46,1308 | 250,0302 | 0,1545 | 250,0303 | 46,1307 | 0,21 | -3,9 |
| 20410 | 2559 | DEAD | 126,18 | -16,56 | 45,8994 | 248,4337 | 0,2213 | 248,4339 | 45,8991 | 0,22 | -3,9 |
| 20410 | 2559 | DEAD | 126,16 | -16,64 | 45,8791 | 248,2718 | 0,1857 | 248,272 | 45,8789 | 0,22 | -3,89 |
| 20411 | 2560 | DEAD | 126,29 | -16,02 | 45,8888 | 248,2717 | 0,2303 | 248,272 | 45,8886 | 0,21 | -8,28 |
| 20411 | 2560 | DEAD | 126,31 | -15,92 | 45,9079 | 248,4333 | 0,3078 | 248,4337 | 45,9075 | 0,21 | -8,31 |
| 20411 | 2560 | DEAD | 119,52 | -17,28 | 45,4121 | 245,0309 | 0,3712 | 245,0315 | 45,4114 | 0,19 | -8,31 |
| 20411 | 2560 | DEAD | 119,5 | -17,38 | 45,3979 | 244,8813 | 0,2938 | 244,8817 | 45,3975 | 0,19 | -8,28 |
| 20412 | 2561 | DEAD | 124,64 | -16,32 | 44,9658 | 244,8801 | 0,3745 | 244,8808 | 44,9651 | 0,21 | -12,74 |
| 20412 | 2561 | DEAD | 124,65 | -16,25 | 44,9901 | 245,032 | 0,5032 | 245,0333 | 44,9899 | 0,21 | -12,79 |
| 20412 | 2561 | DEAD | 114,06 | -18,37 | 44,2434 | 239,7858 | 0,5608 | 239,7874 | 44,2418 | 0,16 | -12,79 |
| 20412 | 2561 | DEAD | 114,04 | -18,44 | 44,2356 | 239,6544 | 0,4322 | 239,6554 | 44,2346 | 0,16 | -12,74 |
| 20413 | 2562 | DEAD | 114,33 | -17 | 44,2517 | 239,6519 | 0,4688 | 239,653 | 44,2505 | 0,2 | -17,11 |
| 20413 | 2562 | DEAD | 114,35 | -16,92 | 44,281 | 239,7875 | 0,632 | 239,7895 | 44,2789 | 0,2 | -17,18 |
| 20413 | 2562 | DEAD | 100,52 | -19,68 | 43,2545 | 232,7526 | 0,6815 | 232,755 | 43,2521 | 0,13 | -17,18 |
| 20413 | 2562 | DEAD | 100,5 | -19,77 | 43,2529 | 232,6446 | 0,5183 | 232,646 | 43,2515 | 0,13 | -17,11 |
| 20414 | 2563 | DEAD | 104,88 | -17,97 | 42,8817 | 232,641 | 0,6126 | 232,643 | 42,8797 | 0,19 | -21,6 |
| 20414 | 2563 | DEAD | 104,89 | -17,92 | 42,9166 | 232,7558 | 0,826 | 232,7594 | 42,913 | 0,19 | -21,69 |
| 20414 | 2563 | DEAD | 87,61 | -21,37 | 41,6352 | 223,8666 | 0,8653 | 223,8707 | 41,6311 | 0,08909 | -21,69 |
| 20414 | 2563 | DEAD | 87,6 | -21,42 | 41,6389 | 223,7864 | 0,6519 | 223,7888 | 41,6365 | 0,08909 | -21,6 |
| 20415 | 2564 | DEAD | 88 | -19,4 | 41,662 | 223,7817 | 0,6744 | 223,7842 | 41,6595 | 0,17 | -25,87 |
| 20415 | 2564 | DEAD | 88,02 | -19,34 | 41,7011 | 223,8703 | 0,9099 | 223,8749 | 41,6965 | 0,17 | -25,97 |
| 20415 | 2564 | DEAD | 68,26 | -23,3 | 40,1214 | 213,2489 | 0,9373 | 213,254 | 40,1163 | 0,04493 | -25,97 |
| 20415 | 2564 | DEAD | 68,25 | -23,35 | 40,1309 | 213,1997 | 0,7019 | 213,2026 | 40,1281 | 0,04493 | -25,87 |
| 20416 | 2565 | DEAD | 71,39 | -21,17 | 39,871 | 213,1943 | 0,7976 | 213,1979 | 39,8673 | 0,15 | -30,24 |
| 20416 | 2565 | DEAD | 71,39 | -21,15 | 39,9151 | 213,254 | 1,0755 | 213,2606 | 39,9085 | 0,15 | -30,35 |
| 20416 | 2565 | DEAD | 48,91 | -25,65 | 38,0743 | 200,8367 | 1,09 | 200,844 | 38,067 | 0,002988 | -30,35 |
| 20416 | 2565 | DEAD | 48,91 | -25,66 | 38,0876 | 200,8209 | 0,8121 | 200,825 | 38,0835 | 0,002988 | -30,24 |
| 20417 | 2566 | DEAD | 49,35 | -23,47 | 38,1184 | 200,8146 | 0,8166 | 200,8187 | 38,1143 | 0,12 | -34,27 |
| 20417 | 2566 | DEAD | 49,35 | -23,46 | 38,1645 | 200,8422 | 1,1007 | 200,8496 | 38,157 | 0,12 | -34,38 |
| 20417 | 2566 | DEAD | 25,41 | -28,25 | 36,0113 | 186,8059 | 1,1015 | 186,814 | 36,0032 | -0,04492 | -34,38 |
| 20417 | 2566 | DEAD | 25,41 | -28,26 | 36,03 | 186,8242 | 0,8174 | 186,8286 | 36,0256 | -0,04492 | -34,27 |
| 20418 | 2567 | DEAD | 26,94 | -26,14 | 35,919 | 186,8174 | 0,9028 | 186,8228 | 35,9136 | 0,09126 | -38,36 |
| 20418 | 2567 | DEAD | 26,93 | -26,17 | 35,9686 | 186,8124 | 1,2165 | 186,8222 | 35,9588 | 0,09126 | -38,48 |
| 20418 | 2567 | DEAD | 1,23 | -31,31 | 33,5494 | 171,106 | 1,2034 | 171,1166 | 33,5389 | 0,08572 | -38,48 |
| 20418 | 2567 | DEAD | 1,24 | -31,28 | 33,5706 | 171,1582 | 0,8897 | 171,164 | 33,5648 | -0,08572 | -38,36 |
| 20419 | 2568 | DEAD | 1,62 | -29,38 | 33,6084 | 171,1509 | 0,8749 | 171,1565 | 33,6028 | 0,05563 | -42,03 |
| 20419 | 2568 | DEAD | 1,61 | -29,42 | 33,6572 | 171,1126 | 1,1783 | 171,1227 | 33,6471 | 0,05563 | -42,14 |
| 20419 | 2568 | DEAD | -24,46 | -34,64 | 30,9197 | 153,9512 | 1,1518 | 153,962 | 30,9089 | -0,13 | -42,14 |
| 20419 | 2568 | DEAD | -24,45 | -34,59 | 30,9471 | 154,0361 | 0,8483 | 154,0419 | 30,9413 | -0,13 | -42,03 |
| 20420 | 2569 | DEAD | -24,74 | -33,02 | 31,006 | 154,0284 | 0,9138 | 154,0352 | 30,9992 | 0,02827 | -45,68 |
| 20420 | 2569 | DEAD | -24,76 | -33,11 | 31,0567 | 153,9587 | 1,231 | 153,971 | 31,0443 | 0,02827 | -45,79 |
| 20420 | 2569 | DEAD | -51,51 | -38,46 | 28,0557 | 135,3245 | 1,1916 | 135,3377 | 28,0425 | -0,17 | -45,79 |
| 20420 | 2569 | DEAD | -51,49 | -38,37 | 28,0848 | 135,4392 | 0,8744 | 135,4464 | 28,0777 | -0,17 | -45,68 |
| 20421 | 2570 | DEAD | -51,26 | -37,19 | 28,1268 | 135,4315 | 0,8416 | 135,4381 | 28,1202 | -0,01204 | -48,87 |
| 20421 | 2570 | DEAD | -51,28 | -37,3 | 28,1728 | 135,3317 | 1,1339 | 135,3437 | 28,1608 | -0,01204 | -48,97 |
| 20421 | 2570 | DEAD | -77,35 | -42,51 | 24,8619 | 115,4504 | 1,0831 | 115,4633 | 24,849 | -0,21 | -48,97 |
| 20421 | 2570 | DEAD | -77,32 | -42,41 | 24,8964 | 115,592 | 0,7908 | 115,5989 | 24,8895 | -0,21 | -48,87 |
| 20422 | 2571 | DEAD | -79,48 | -41,7 | 25,1252 | 115,5844 | 0,8299 | 115,592 | 25,1176 | -0,03852 | -52 |
| 20422 | 2571 | DEAD | -79,51 | -41,85 | 25,1708 | 115,4581 | 1,1198 | 115,472 | 25,1569 | -0,03852 | -52,1 |
| 20422 | 2571 | DEAD | -105,23 | -47 | 21,6032 | 94,3288 | 1,0588 | 94,3442 | 21,5878 | -0,24 | -52,1 |
| 20422 | 2571 | DEAD | -105,2 | -46,85 | 21,6402 | 94,4934 | 0,7689 | 94,5015 | 21,6321 | -0,24 | -52 |
| 20423 | 2572 | DEAD | -105,17 | -46,72 | 21,6814 | 94,4857 | 0,7217 | 94,4929 | 21,6743 | -0,07296 | -54,62 |
| 20423 | 2572 | DEAD | -105,2 | -46,89 | 21,7214 | 94,3365 | 0,9753 | 94,3496 | 21,7084 | -0,07296 | -54,71 |
| 20423 | 2572 | DEAD | -129,32 | -51,71 | 17,8647 | 72,1994 | 0,9061 | 72,2145 | 17,8496 | -0,28 | -54,71 |
| 20423 | 2572 | DEAD | -129,29 | -51,55 | 17,9079 | 72,3829 | 0,6525 | 72,3907 | 17,9 | -0,28 | -54,62 |
| 20424 | 2573 | DEAD | -133,22 | -52,05 | 18,2916 | 72,3754 | 0,6623 | 72,3835 | 18,2835 | -0,09364 | -57,1 |
| 20424 | 2573 | DEAD | -133,26 | -52,24 | 18,3299 | 72,2075 | 0,8992 | 72,2225 | 18,3149 | -0,09364 | -57,17 |
| 20424 | 2573 | DEAD | -156,1 | -56,81 | 14,2376 | 49,1007 | 0,8233 | 49,1202 | 14,2181 | -0,31 | -57,17 |
| 20424 | 2573 | DEAD | -156,07 | -56,61 | 14,2839 | 49,2984 | 0,5865 | 49,3083 | 14,2741 | -0,31 | -57,1 |
| 20425 | 2574 | DEAD | -156,3 | -57,79 | 14,3178 | 49,2909 | 0,5297 | 49,2989 | 14,3097 | -0,12 | -59,06 |
| 20425 | 2574 | DEAD | -156,34 | -57,99 | 14,3503 | 49,1089 | 0,7234 | 49,124 | 14,3353 | -0,12 | -59,13 |
| 20425 | 2574 | DEAD | -176,87 | -62,1 | 10,0061 | 25,2649 | 0,643 | 25,2919 | 9,979 | -0,33 | -59,13 |
| 20425 | 2574 | DEAD | -176,83 | -61,9 | 10,0591 | 25,4726 | 0,4494 | 25,4857 | 10,046 | -0,33 | -59,06 |
| 20426 | 2575 | DEAD | -182,34 | -63,78 | 10,568 | 25,4651 | 0,4304 | 25,4775 | 10,5556 | -0,13 | -60,79 |
| 20426 | 2575 | DEAD | -182,38 | -64 | 10,5988 | 25,2736 | 0,5957 | 25,2978 | 10,5747 | -0,13 | -60,85 |
| 20426 | 2575 | DEAD | -200,87 | -67,7 | 6,0531 | 0,7702 | 0,5125 | 6,1023 | 0,7209 | -0,35 | -60,85 |
| 20426 | 2575 | DEAD | -200,83 | -67,48 | 6,1102 | 0,9832 | 0,3472 | 6,1336 | 0,9598 | -0,35 | -60,79 |
| 20427 | 2576 | DEAD | -201,35 | -70,1 | 6,1286 | 0,9756 | 0,2862 | 6,1444 | 0,9597 | -0,14 | -62,02 |
| 20427 | 2576 | DEAD | -201,39 | -70,31 | 6,1547 | 0,7792 | 0,4058 | 6,1851 | 0,7488 | -0,14 | -62,07 |
| 20427 | 2576 | DEAD | -217,06 | -73,44 | 1,4093 | -24,1671 | 0,3218 | 1,4134 | -24,1712 | -0,37 | -62,07 |
| 20427 | 2576 | DEAD | -217,02 | -73,23 | 1,4732 | -23,9526 | 0,2022 | 1,4748 | -23,9542 | -0,37 | -62,02 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20428 | 2577 | DEAD | -223,82 | -76,59 | 2,0684 | -23,9603 | 0,1569 | 2,0693 | -23,9612 | -0,15 | -62,93 |
| 20428 | 2577 | DEAD | -223,86 | -76,8 | 2,0935 | -24,1574 | 0,2402 | 2,0957 | -24,1596 | -0,15 | -62,97 |
| 20428 | 2577 | DEAD | -236,92 | -79,41 | -2,8061 | 49,4282 | 0,1568 | -2,8056 | 49,4287 | -0,38 | -62,97 |
| 20428 | 2577 | DEAD | -236,87 | -79,2 | -2,7374 | 49,2162 | 0,0735 | -2,7373 | 49,2163 | -0,38 | -62,93 |
| 20429 | 2578 | DEAD | -237,69 | -83,29 | -2,7426 | 49,2241 | 0,0132 | -2,7426 | 49,2241 | -0,15 | -63,37 |
| 20429 | 2578 | DEAD | -237,73 | -83,5 | -2,72 | 49,4179 | 0,0521 | -2,7199 | 49,4179 | -0,15 | -63,4 |
| 20429 | 2578 | DEAD | -247,69 | -85,49 | -7,7541 | -74,8166 | -0,0291 | -7,7541 | -74,8166 | -0,39 | -63,4 |
| 20429 | 2578 | DEAD | -247,64 | -85,28 | -7,6783 | -74,6098 | -0,0681 | -7,6782 | -74,6099 | -0,39 | -63,37 |
| 20430 | 2579 | DEAD | -255,39 | -90,11 | -7,0407 | -74,6181 | -0,1355 | -7,0404 | -74,6183 | -0,14 | -63,4 |
| 20430 | 2579 | DEAD | -255,43 | -90,3 | -7,0182 | -74,8054 | -0,1373 | -7,018 | -74,8057 | -0,14 | -63,43 |
| 20430 | 2579 | DEAD | -262,39 | -91,69 | -12,1146 | -100,1738 | -0,2152 | -12,11454 | -100,1743 | -0,39 | -63,43 |
| 20430 | 2579 | DEAD | -262,35 | -91,5 | -12,0668 | -99,9757 | -0,2135 | -12,0662 | -99,9763 | -0,39 | -63,4 |
| 20431 | 2580 | DEAD | -263,46 | -97,04 | -12,1031 | -99,9844 | -0,2691 | -12,1023 | -99,9853 | -0,12 | -62,98 |
| 20431 | 2580 | DEAD | -263,49 | -97,21 | -12,0786 | -100,1617 | -0,3113 | -12,0775 | -100,1628 | -0,12 | -63,01 |
| 20431 | 2580 | DEAD | -267,26 | -97,96 | -17,2703 | -159,3248 | -0,3849 | -17,2689 | -159,3262 | -0,42 | -63,01 |
| 20431 | 2580 | DEAD | -267,23 | -97,79 | -17,1771 | -125,1352 | -0,3426 | -17,176 | -125,1363 | -0,42 | -62,98 |
| 20432 | 2581 | DEAD | -275,79 | -105,22 | -16,5681 | -125,1482 | -0,4261 | -16,5665 | -125,1499 | -0,01034 | -60,28 |
| 20432 | 2581 | DEAD | -275,82 | -105,37 | -16,5039 | -125,3063 | -0,5142 | -16,5015 | -125,3087 | -0,01034 | -60,35 |
| 20432 | 2581 | DEAD | -274,99 | -105,2 | -21,6352 | -149,3601 | -0,5826 | -21,6326 | -149,3628 | -0,57 | -60,35 |
| 20432 | 2581 | DEAD | -274,96 | -105,05 | -21,4749 | -149,1709 | -0,4945 | -21,473 | -149,1728 | -0,57 | -60,28 |
| 20433 | 2582 | DEAD | -277,14 | -115,93 | -21,6853 | -149,1938 | -0,5416 | -21,683 | -149,1961 | 0,14 | -52,16 |
| 20433 | 2582 | DEAD | -277,16 | -116,06 | -21,5682 | -149,3274 | -0,6662 | -21,5647 | -149,3309 | 0,14 | -52,27 |
| 20433 | 2582 | DEAD | -268,62 | -114,35 | -26,169 | -170,1111 | -0,7282 | -26,1653 | -170,1148 | -0,61 | -52,27 |
| 20433 | 2582 | DEAD | -268,59 | -114,22 | -25,9877 | -169,9346 | -0,6035 | -25,9852 | -169,9371 | -0,61 | -52,16 |
| 20434 | 2583 | DEAD | -277,76 | -125,93 | -25,6196 | -169,9587 | -0,7006 | -25,6162 | -169,9621 | 0,15 | -42,64 |
| 20434 | 2583 | DEAD | -277,78 | -126,03 | -25,5045 | -170,0758 | -0,8669 | -25,4993 | -170,081 | 0,15 | -42,75 |
| 20434 | 2583 | DEAD | -261,48 | -122,77 | -29,4393 | -187,0079 | -0,9213 | -29,4339 | -187,0133 | -0,61 | -42,75 |
| 20434 | 2583 | DEAD | -261,46 | -122,67 | -29,2479 | -186,8487 | -0,7549 | -29,2442 | -186,8524 | -0,61 | -42,64 |
| 20435 | 2584 | DEAD | -263,93 | -135 | -29,6505 | -186,8744 | -0,7922 | -29,6465 | -186,8784 | 0,2 | -31,74 |
| 20435 | 2584 | DEAD | -263,94 | -135,07 | -29,5238 | -186,9699 | -0,9847 | -29,5177 | -186,976 | 0,2 | -31,85 |
| 20435 | 2584 | DEAD | -240,79 | -130,44 | -32,6493 | -199,5185 | -1,0309 | -32,6429 | -199,5249 | -0,59 | -31,85 |
| 20435 | 2584 | DEAD | -240,77 | -130,37 | -32,4598 | -199,3798 | -0,8384 | -32,4556 | -199,384 | -0,59 | -31,74 |
| 20436 | 2585 | DEAD | -243,28 | -142,38 | -32,9437 | -199,4066 | -0,8684 | -32,9392 | -199,4111 | 0,27 | -19,43 |
| 20436 | 2585 | DEAD | -243,29 | -142,92 | -32,7985 | -199,4782 | -1,0848 | -32,7914 | -199,4853 | 0,27 | -19,57 |
| 20436 | 2585 | DEAD | -213,93 | -137,05 | -35,0225 | -207,0891 | -1,1226 | -35,0152 | -207,0964 | -0,67 | -19,57 |
| 20436 | 2585 | DEAD | -213,92 | -137,01 | -34,7913 | -206,962 | -0,9063 | -34,7865 | -206,9668 | -0,67 | -19,43 |
| 20437 | 2586 | DEAD | -221,49 | -149,61 | -34,852 | -206,9903 | -1,0114 | -34,846 | -206,9963 | 0,23 | -5,39 |
| 20437 | 2586 | DEAD | -221,49 | -149,62 | -34,7284 | -207,0462 | -1,2566 | -34,7192 | -207,0554 | 0,23 | -5,46 |
| 20437 | 2586 | DEAD | -185,48 | -142,42 | -35,8183 | -208,9854 | -1,2862 | -35,8087 | -208,995 | -0,35 | -5,46 |
| 20437 | 2586 | DEAD | -185,47 | -142,41 | -35,7093 | -208,9022 | -1,041 | -35,7031 | -208,9085 | -0,35 | -5,39 |
| 20438 | 2587 | DEAD | -187,88 | -154,47 | -35,8576 | -208,9089 | -1,0648 | -35,851 | -208,9155 | -0,11 | -2,26 |
| 20438 | 2587 | DEAD | -187,88 | -154,46 | -35,879 | -208,9746 | -1,3137 | -35,869 | -208,9846 | -0,11 | -2,21 |
| 20438 | 2587 | DEAD | -150,93 | -147,07 | -36,6072 | -209,6112 | -1,3356 | -36,5969 | -209,6215 | -0,12 | -2,21 |
| 20438 | 2587 | DEAD | -150,93 | -147,08 | -36,5826 | -209,5627 | -1,0866 | -36,5758 | -209,5695 | -0,12 | -2,26 |
| 20439 | 2588 | DEAD | -153,32 | -159 | -36,5825 | -209,5624 | -1,1005 | -36,5755 | -209,5694 | 0,09809 | -2,45 |
| 20439 | 2588 | DEAD | -153,31 | -158,97 | -36,6071 | -209,6109 | -1,3582 | -36,5965 | -209,6216 | -0,09809 | -2,4 |
| 20439 | 2588 | DEAD | -116,63 | -151,62 | -37,3652 | -210,3152 | -1,3728 | -37,3543 | -210,326 | 0,08301 | -2,4 |
| 20439 | 2588 | DEAD | -116,54 | -151,65 | -37,3467 | -210,2846 | -1,1151 | -37,3395 | -210,2918 | -0,08301 | -2,45 |
| 20440 | 2589 | DEAD | -121,22 | -163,69 | -36,9649 | -210,2944 | -1,2141 | -36,9564 | -210,2929 | -0,06833 | -2,52 |
| 20440 | 2589 | DEAD | -121,21 | -163,64 | -36,9845 | -210,3149 | -1,4988 | -36,9715 | -210,3278 | -0,06833 | -2,48 |
| 20440 | 2589 | DEAD | -83,41 | -156,08 | -37,8084 | -211,0207 | -1,5066 | -37,7953 | -211,0338 | -0,05774 | -2,48 |
| 20440 | 2589 | DEAD | -83,42 | -156,13 | -37,7931 | -211,0069 | -1,2219 | -37,7845 | -211,0155 | -0,05774 | -2,52 |
| 20441 | 2590 | DEAD | -85,86 | -168,34 | -37,7926 | -211,0066 | -1,2251 | -37,784 | -211,0153 | -0,04226 | -2,79 |
| 20441 | 2590 | DEAD | -85,85 | -168,28 | -37,8082 | -211,0205 | -1,5124 | -37,795 | -211,0337 | -0,04226 | -2,75 |
| 20441 | 2590 | DEAD | -48,11 | -160,73 | -38,6594 | -211,8331 | -1,5137 | -38,6461 | -211,8463 | -0,03062 | -2,75 |
| 20441 | 2590 | DEAD | -48,12 | -160,79 | -38,6485 | -211,8352 | -1,2265 | -38,6398 | -211,8439 | -0,03062 | -2,79 |
| 20442 | 2591 | DEAD | -50,56 | -173 | -38,6493 | -211,835 | -1,2248 | -38,6406 | -211,8437 | -0,01382 | -3,06 |
| 20442 | 2591 | DEAD | -50,54 | -172,92 | -38,6597 | -211,8328 | -1,5117 | -38,6465 | -211,8459 | -0,01382 | -3,02 |
| 20442 | 2591 | DEAD | -12,79 | -165,37 | -39,5318 | -212,7539 | -1,5068 | -39,5187 | -212,767 | -0,020271 | -3,02 |
| 20442 | 2591 | DEAD | -12,81 | -165,45 | -39,5258 | -212,7718 | -1,22 | -39,5173 | -212,7804 | -0,020271 | -3,06 |
| 20443 | 2592 | DEAD | -14,78 | -177,89 | -39,2863 | -212,7715 | -1,3097 | -39,2765 | -212,7814 | 0,009933 | -3,22 |
| 20443 | 2592 | DEAD | -14,76 | -177,81 | -39,2933 | -212,7537 | -1,6158 | -39,2783 | -212,7688 | 0,009933 | -3,19 |
| 20443 | 2592 | DEAD | 24,18 | -170,02 | -40,2203 | -213,7217 | -1,6049 | -40,2054 | -213,7365 | 0,02418 | -3,19 |
| 20443 | 2592 | DEAD | 24,16 | -170,1 | -40,219 | -213,7547 | -1,2988 | -40,2093 | -213,7645 | 0,02418 | -3,22 |
| 20444 | 2593 | DEAD | 21,61 | -182,82 | -40,2183 | -213,7545 | -1,2879 | -40,2088 | -213,764 | 0,03793 | -3,59 |
| 20444 | 2593 | DEAD | 21,63 | -182,73 | -40,2199 | -213,7215 | -1,5881 | -40,2054 | -213,736 | 0,03793 | -3,56 |
| 20444 | 2593 | DEAD | 60,68 | -174,92 | -41,1642 | -214,8442 | -1,5713 | -41,15 | -214,8584 | 0,049 | -3,56 |
| 20444 | 2593 | DEAD | 60,66 | -175,01 | -41,167 | -214,8921 | -1,2711 | -41,1577 | -214,9014 | 0,049 | -3,59 |
| 20445 | 2594 | DEAD | 58,1 | -187,83 | -41,1679 | -214,8919 | -1,2558 | -41,1588 | -214,901 | 0,06488 | -3,95 |
| 20445 | 2594 | DEAD | 58,12 | -187,73 | -41,1646 | -214,8439 | -1,5471 | -41,1508 | -214,8577 | 0,06488 | -3,92 |
| 20445 | 2594 | DEAD | 97,32 | -179,89 | -42,1171 | -216,119 | -1,5244 | -42,1038 | -216,1324 | 0,08018 | -3,92 |
| 20445 | 2594 | DEAD | 97,3 | -179,99 | -42,1266 | -216,1823 | -1,2332 | -42,1178 | -216,191 | 0,08018 | -3,95 |
| 20446 | 2595 | DEAD | 94,71 | -192,94 | -42,1266 | -216,1821 | -1,2132 | -42,1181 | -216,1905 | 0,09504 | -4,36 |
| 20446 | 2595 | DEAD | 94,73 | -192,83 | -42,1171 | -216,1188 | -1,4933 | -42,1043 | -216,1316 | 0,09504 | -4,33 |
| 20446 | 2595 | DEAD | 134,11 | -184,96 | -43,0815 | -217,5702 | -1,4647 | -43,0692 | -217,5825 | 0,09307 | -4,33 |
| 20446 | 2595 | DEAD | 134,09 | -185,06 | -43,0902 | -217,6476 | -1,1846 | -43,0822 | -217,6556 | 0,09307 | -4,36 |
| 20447 | 2596 | DEAD | 131,46 | -198,21 | -43,0898 | -217,6473 | -1,1613 | -43,0821 | -217,6551 | 0,11 | -4,81 |
| 20447 | 2596 | DEAD | 131,48 | -198,1 | -43,0813 | -217,5699 | -1,425 | -43,0697 | -217,5816 | 0,11 | -4,76 |
| 20447 | 2596 | DEAD | 171,35 | -190,12 | -44,0313 | -219,212 | -1,3904 | -44,0203 | -219,2231 | 0,17 | -4,76 |
| 20447 | 2596 | DEAD | 171,33 | -190,23 | -44,0664 | -219,3095 | -1,1267 | -44,0592 | -219,3167 | 0,17 | -4,81 |
| 20448 | 2597 | DEAD | 206,16 | -2,2 | 54,8494 | 246,1822 | 0,795 | 246,1855 | 54,8461 | -0,42 | -148,3 |
| 20448 | 2597 | DEAD | 200,79 | -3,27 | 43,6009 | 186,6182 | 0,7706 | 186,6224 | 43,5968 | -0,01704 | -148,3 |
| 20448 | 2597 | DEAD | 200,78 | -3,32 | 43,5833 | 186,6651 | 0,5253 | 186,667 | 43,5813 | -0,01704 | -148,42 |
| 20448 | 2597 | DEAD | 206,15 | -2,25 | 54,9927 | 246,2779 | 0,5497 | 246,2795 | 54,9912 | -0,42 | -148,42 |
| 20449 | 2598 | DEAD | 201,16 | -1,43 | 43,601 | 186,6186 | 0,7393 | 186,6224 | 43,5972 | -0,008527 | -131,54 |
| 20449 | 2598 | DEAD | 196,02 | -2,45 | 33,5509 | 133,7763 | 0,7213 | 133,7815 | 33,5457 | -0,1 | -131,54 |
| 20449 | 2598 | DEAD | 196,01 | -2,5 | 33,5744 | 133,8169 | 0,4965 | 133,8194 | 33,5719 | -0,1 | -131,56 |
| 20449 | 2598 | DEAD | 201,15 | -1,47 | 43,5834 | 186,6655 | 0,5144 | 186,6673 | 43,5815 | -0,008527 | -131,56 |
| 20450 | 2599 | DEAD | 196,35 | -0,8 | 33,551 | 133,7766 | 0,7019 | 133,7815 | 33,5461 | -0,08965 | -112,55 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | Area | Elen | output | Ca | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|------|------|--------|------|--------|-----------|---------|-------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20450 | 2599 | DEAD | | | 191.54 | -1.77 | 25,027 | 88,5385 | 0,6895 | 88,546 | 25,0195 | -0,05778 | -112,55 |
| 20450 | 2599 | DEAD | | | 191.53 | -1.81 | 25,0377 | 88,5643 | 0,4733 | 88,5678 | 25,0341 | -0,05778 | -112,59 |
| 20450 | 2599 | DEAD | | | 196.34 | -0.85 | 33,5744 | 133,8172 | 0,4858 | 133,8196 | 33,5721 | -0,08965 | -112,59 |
| 20451 | 2600 | DEAD | | | 191.83 | -0.32 | 25,027 | 88,5388 | 0,676 | 88,546 | 25,0198 | -0,04615 | -91,51 |
| 20451 | 2600 | DEAD | | | 187.33 | -1.22 | 18,1643 | 51,7274 | 0,6682 | 51,7407 | 18,151 | -0,0513 | -91,51 |
| 20451 | 2600 | DEAD | | | 187.32 | -1.26 | 18,177 | 51,7435 | 0,4592 | 51,7498 | 18,1708 | -0,0513 | -91,53 |
| 20451 | 2600 | DEAD | | | 191.82 | -0.36 | 25,0377 | 88,5646 | 0,467 | 88,568 | 25,0343 | -0,04615 | -91,53 |
| 20452 | 2601 | DEAD | | | 187.58 | 0,03229 | 18,1643 | 51,7276 | 0,6606 | 51,7406 | 18,1513 | -0,04206 | -68,4 |
| 20452 | 2601 | DEAD | | | 183.38 | -0.81 | 13,1436 | 24,1613 | 0,6565 | 24,2003 | 13,1046 | -0,03848 | -68,4 |
| 20452 | 2601 | DEAD | | | 183.37 | -0.84 | 13,1549 | 24,1695 | 0,4513 | 24,1879 | 13,1364 | -0,03848 | -68,42 |
| 20452 | 2601 | DEAD | | | 187.57 | -0,004188 | 18,1771 | 51,7437 | 0,4554 | 51,7499 | 18,1709 | -0,04206 | -68,42 |
| 20453 | 2602 | DEAD | | | 183.59 | 0,25 | 13,1436 | 24,1615 | 0,6531 | 24,2001 | 13,1105 | -0,03169 | -43,27 |
| 20453 | 2602 | DEAD | | | 179.68 | -0.53 | 10,1291 | 6,6494 | 0,6518 | 10,2472 | 6,5313 | -0,03171 | -43,27 |
| 20453 | 2602 | DEAD | | | 179.68 | -0.56 | 10,1404 | 6,6522 | 0,4483 | 10,1971 | 6,5955 | -0,03171 | -43,28 |
| 20453 | 2602 | DEAD | | | 183.58 | 0,22 | 13,1549 | 24,1696 | 0,4496 | 24,188 | 13,1366 | -0,03169 | -43,28 |
| 20454 | 2603 | DEAD | | | 179.86 | 0,35 | 10,1291 | 6,6495 | 0,6514 | 10,247 | 6,5316 | -0,02744 | -16,12 |
| 20454 | 2603 | DEAD | | | 176.23 | -0.37 | 9,2865 | 0,0000699 | 0,6517 | 9,332 | -0,0455 | -0,0284 | -16,12 |
| 20454 | 2603 | DEAD | | | 176.23 | -0.41 | 9,2932 | 0,0002393 | 0,4485 | 9,3198 | -0,0216 | -0,0284 | -16,12 |
| 20454 | 2603 | DEAD | | | 179.85 | 0,32 | 10,1404 | 6,6523 | 0,4481 | 10,1971 | 6,5957 | -0,02744 | -16,12 |
| 20455 | 2604 | DEAD | | | 206.32 | -3.78 | 7,6799 | 12,8975 | 0,8088 | 13,02 | 7,5574 | 0,07953 | 34,69 |
| 20455 | 2604 | DEAD | | | 205.82 | -3.88 | 10,9186 | 26,528 | 0,8088 | 26,5698 | 10,8768 | -0,32 | 34,69 |
| 20455 | 2604 | DEAD | | | 205.82 | -3.9 | 11,0481 | 26,5549 | 0,563 | 26,5753 | 11,0277 | -0,32 | 34,78 |
| 20455 | 2604 | DEAD | | | 206.32 | -3.8 | 7,6481 | 12,8901 | 0,563 | 12,9499 | 7,5883 | 0,07953 | 34,78 |
| 20456 | 2605 | DEAD | | | 207.26 | -2.7 | 5,2912 | 4,9097 | 0,8113 | 5,7002 | 3,6817 | -0,02112 | 22,65 |
| 20456 | 2605 | DEAD | | | 206.51 | -2.85 | 7,6799 | 12,8976 | 0,812 | 13,0211 | 7,5564 | 0,08126 | 22,65 |
| 20456 | 2605 | DEAD | | | 206.5 | -2.87 | 12,8902 | 0,5589 | 12,8902 | 0,5589 | 7,5892 | 0,08126 | 22,63 |
| 20456 | 2605 | DEAD | | | 207.25 | -2.72 | 5,3004 | 4,9092 | 0,5582 | 5,5185 | 3,872 | -0,02112 | 22,63 |
| 20457 | 2606 | DEAD | | | 208.55 | -1.75 | 3,7138 | -0,8009 | 0,8088 | 3,8544 | -0,9414 | 0,01184 | 12,86 |
| 20457 | 2606 | DEAD | | | 207.4 | -1.98 | 5,2912 | 4,9097 | 0,8099 | 5,699 | 3,6829 | -0,02021 | 12,86 |
| 20457 | 2606 | DEAD | | | 207.39 | -2.01 | 5,3004 | 4,9092 | 0,5577 | 5,5182 | 3,8724 | -0,02021 | 12,87 |
| 20457 | 2606 | DEAD | | | 208.55 | -1.78 | 3,7102 | -0,8045 | 0,5567 | 3,7778 | 0,8721 | 0,01184 | 12,87 |
| 20458 | 2607 | DEAD | | | 210.2 | -0.98 | 2,7223 | -2,7221 | 0,8068 | 2,8393 | -2,8391 | 0,007116 | 5,43 |
| 20458 | 2607 | DEAD | | | 208.65 | -1.29 | 3,7138 | -0,8009 | 0,8079 | 3,8541 | -0,9411 | 0,012 | 5,43 |
| 20458 | 2607 | DEAD | | | 208.64 | -1.33 | 3,7102 | -0,8044 | 0,5553 | 3,7775 | -0,8717 | 0,012 | 5,43 |
| 20458 | 2607 | DEAD | | | 210.2 | -1.02 | 2,7206 | -2,7251 | 0,5541 | 2,7764 | -2,7809 | 0,007116 | 5,43 |
| 20459 | 2608 | DEAD | | | 212.21 | -0.39 | 2,1407 | -2,6063 | 0,8046 | 2,2733 | -2,739 | 0,01097 | 0,34 |
| 20459 | 2608 | DEAD | | | 210.24 | -0.78 | 2,7223 | -2,7221 | 0,8055 | 2,839 | -2,8388 | 0,006635 | 0,34 |
| 20459 | 2608 | DEAD | | | 210.24 | -0.82 | 2,7206 | -2,7251 | 0,5532 | 2,7762 | -2,7807 | 0,006635 | 0,34 |
| 20459 | 2608 | DEAD | | | 212.21 | -0.42 | 2,1372 | -2,6089 | 0,5522 | 2,2006 | -2,6723 | 0,01097 | 0,34 |
| 20460 | 2609 | DEAD | | | 214.59 | 0,02696 | 1,7795 | -1,3882 | 0,8032 | 1,9715 | -1,5802 | 0,01116 | -2,42 |
| 20460 | 2609 | DEAD | | | 212.2 | -0.45 | 2,1407 | -2,6063 | 0,8037 | 2,2731 | -2,7387 | 0,009941 | -2,42 |
| 20460 | 2609 | DEAD | | | 212.19 | -0.49 | 2,1372 | -2,6089 | 0,5516 | 2,2005 | -2,6722 | 0,009941 | -2,42 |
| 20460 | 2609 | DEAD | | | 214.59 | -0,01182 | 1,7756 | -1,3896 | 0,551 | 1,8683 | -1,4828 | 0,01116 | -2,42 |
| 20461 | 2610 | DEAD | | | 217.34 | 0,26 | 1,453 | 0,00001821 | 0,8029 | 1,8093 | -0,3563 | 0,01189 | -2,84 |
| 20461 | 2610 | DEAD | | | 214.53 | -0.31 | 1,7795 | -1,3882 | 0,8028 | 1,9714 | -1,58 | 0,009687 | -2,84 |
| 20461 | 2610 | DEAD | | | 214.52 | -0.35 | 1,7756 | -1,3896 | 0,5508 | 1,8687 | -1,4828 | 0,009687 | -2,84 |
| 20461 | 2610 | DEAD | | | 217.33 | 0,22 | 1,4482 | -0,00009931 | 0,5509 | 1,6339 | -0,1858 | 0,01189 | -2,84 |
| 20462 | 2611 | DEAD | | | 208.58 | -3.98 | 10,9757 | 26,2133 | -1,37 | 26,3355 | 10,8535 | -0,23 | -34,51 |
| 20462 | 2611 | DEAD | | | 209.24 | -3.85 | 7,7107 | 12,6627 | -1,3756 | 13,0192 | 7,3542 | 0,04219 | -34,51 |
| 20462 | 2611 | DEAD | | | 209.24 | -3.85 | 7,6882 | 12,6682 | -1,1226 | 12,9095 | 7,4468 | 0,04219 | -34,58 |
| 20462 | 2611 | DEAD | | | 208.58 | -3.98 | 11,064 | 26,2479 | -1,1169 | 26,3296 | 10,9823 | -0,23 | -34,58 |
| 20463 | 2612 | DEAD | | | 209.42 | -2.93 | 7,7107 | 12,6628 | -1,3835 | 13,0231 | 7,3504 | 0,04846 | -22,5 |
| 20463 | 2612 | DEAD | | | 210.33 | -2.75 | 5,3245 | 3,9227 | -1,3866 | 6,1773 | 3,0699 | -0,01801 | -22,5 |
| 20463 | 2612 | DEAD | | | 210.33 | -2.75 | 5,3286 | 3,9285 | -1,1263 | 5,9547 | 3,3024 | -0,01801 | -22,5 |
| 20463 | 2612 | DEAD | | | 209.42 | -2.93 | 7,6882 | 12,6683 | -1,1231 | 12,9098 | 7,4466 | 0,04846 | -22,5 |
| 20464 | 2613 | DEAD | | | 210.47 | -2.05 | 5,3246 | 3,9227 | -1,3882 | 6,1787 | 3,0686 | -0,01372 | -12,75 |
| 20464 | 2613 | DEAD | | | 211.79 | -1.79 | 3,7383 | -0,9196 | -1,3896 | 4,1213 | -1,3026 | 0,01022 | -12,75 |
| 20464 | 2613 | DEAD | | | 211.78 | -1.8 | 3,7328 | -0,919 | -1,1304 | 3,9929 | -1,1791 | 0,01022 | -12,77 |
| 20464 | 2613 | DEAD | | | 210.46 | -2.06 | 5,3286 | 3,9285 | -1,129 | 5,957 | 3,3002 | -0,01372 | -12,77 |
| 20465 | 2614 | DEAD | | | 211.87 | -1.34 | 3,7383 | -0,9196 | -1,3905 | 4,1218 | -1,3031 | 0,01279 | -5,36 |
| 20465 | 2614 | DEAD | | | 213.6 | -1 | 2,7381 | -2,8029 | -1,3909 | 3,0676 | -3,1324 | 0,01114 | -5,36 |
| 20465 | 2614 | DEAD | | | 213.6 | -1.02 | 2,7333 | -2,8039 | -1,1313 | 2,9555 | -3,0261 | 0,01114 | -5,36 |
| 20465 | 2614 | DEAD | | | 211.87 | -1.36 | 3,7328 | -0,9189 | -1,1309 | 3,9932 | -1,1793 | 0,01279 | -5,36 |
| 20466 | 2615 | DEAD | | | 213.64 | -0.82 | 2,7381 | -2,8029 | -1,3907 | 3,0676 | -3,1324 | 0,01225 | -0,28 |
| 20466 | 2615 | DEAD | | | 215.79 | -0.39 | 2,1459 | -2,6574 | -1,3907 | 2,5194 | -3,031 | 0,01638 | -0,28 |
| 20466 | 2615 | DEAD | | | 215.78 | -0.41 | 2,1394 | -2,6591 | -1,1315 | 2,3928 | -2,9125 | 0,01638 | -0,29 |
| 20466 | 2615 | DEAD | | | 213.63 | -0.84 | 2,7333 | -2,8038 | -1,1315 | 2,9556 | -3,0262 | 0,01225 | -0,29 |
| 20467 | 2616 | DEAD | | | 215.77 | -0.48 | 2,1459 | -2,6574 | -1,3904 | 2,5193 | -3,0309 | 0,01629 | 2,46 |
| 20467 | 2616 | DEAD | | | 218.35 | 0,03403 | 1,7735 | -1,4136 | -1,3904 | 2,2948 | -1,9349 | 0,01789 | 2,46 |
| 20467 | 2616 | DEAD | | | 218.34 | 0,008139 | 1,7664 | -1,4149 | -1,1314 | 2,1277 | -1,7762 | 0,01789 | 2,46 |
| 20467 | 2616 | DEAD | | | 215.76 | -0.51 | 2,1394 | -2,6591 | -1,1315 | 2,3928 | -2,9126 | 0,01629 | 2,46 |
| 20468 | 2617 | DEAD | | | 218.28 | -0.33 | 1,7735 | -1,4137 | -1,3904 | 2,2948 | -1,935 | 0,01687 | 2,89 |
| 20468 | 2617 | DEAD | | | 221.28 | 0,27 | 1,4357 | 0,00001437 | -1,3908 | 2,2829 | -0,8472 | 0,01897 | 2,89 |
| 20468 | 2617 | DEAD | | | 221.28 | 0,24 | 1,4277 | -0,0000104 | -1,132 | 2,0521 | -0,6244 | 0,01897 | 2,89 |
| 20468 | 2617 | DEAD | | | 218.27 | -0.36 | 1,7664 | -1,4149 | -1,1316 | 2,1278 | -1,7763 | 0,01687 | 2,89 |
| 20469 | 2618 | DEAD | | | 203.37 | -3.3 | 43,6015 | 186,0565 | -1,3058 | 186,0684 | 43,5895 | -0,08605 | 147,8 |
| 20469 | 2618 | DEAD | | | 208.94 | -2.18 | 54,8186 | 245,4276 | -1,345 | 245,4371 | 54,8091 | -0,37 | 147,8 |
| 20469 | 2618 | DEAD | | | 208.93 | -2.22 | 54,9257 | 245,5563 | -1,0925 | 245,5625 | 54,9194 | -0,37 | 147,92 |
| 20469 | 2618 | DEAD | | | 203.37 | -3.33 | 43,5967 | 186,1366 | -1,0533 | 186,1444 | 43,5889 | -0,08605 | 147,92 |
| 20470 | 2619 | DEAD | | | 198.4 | -2.48 | 33,6093 | 133,3905 | -1,2323 | 133,4058 | 33,594 | -0,12 | 131,09 |
| 20470 | 2619 | DEAD | | | 203.75 | -1.41 | 43,6015 | 186,0569 | -1,2613 | 186,068 | 43,5904 | -0,06044 | 131,09 |
| 20470 | 2619 | DEAD | | | 203.74 | -1.44 | 43,5967 | 186,137 | -1,0299 | 186,1444 | 43,5893 | -0,06044 | 131,13 |
| 20470 | 2619 | DEAD | | | 198.4 | -2.51 | 33,6298 | 133,4527 | -1,0009 | 133,4628 | 33,6198 | -0,12 | 131,13 |
| 20471 | 2620 | DEAD | | | 193.73 | -1.79 | 25,128 | 88,2996 | -1,1834 | 88,3218 | 25,1058 | -0,07509 | 112,17 |
| 20471 | 2620 | DEAD | | | 198.74 | -0.79 | 33,6093 | 133,3909 | -1,2035 | 133,4054 | 33,5948 | -0,1 | 112,17 |
| 20471 | 2620 | DEAD | | | 198.74 | -0.82 | 33,6299 | 133,4531 | -0,9811 | 133,4627 | 33,6203 | -0,1 | 112,23 |
| 20471 | 2620 | DEAD | | | 193.72 | -1.82 | 25,1379 | 88,3401 | -0,961 | 88,3547 | 25,1233 | -0,075 | |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElen | outputCa | F11 | F22 | M11 | M22 | M12 | MMax | MMin | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20472 | 2621 | DEAD | 194,02 | -0,33 | 25,1379 | 88,3404 | -0,9485 | 88,3546 | 25,1237 | -0,05658 | 91,24 |
| 20472 | 2621 | DEAD | 189,32 | -1,27 | 18,3131 | 51,629 | -0,9358 | 51,6552 | 18,2868 | -0,05607 | 91,24 |
| 20473 | 2622 | DEAD | 185,18 | -0,83 | 13,3127 | 24,1192 | -1,1325 | 24,2366 | 13,1953 | -0,03621 | 68,19 |
| 20473 | 2622 | DEAD | 189,58 | 0,04804 | 18,3034 | 51,6047 | -1,1393 | 51,6436 | 18,2645 | -0,04147 | 68,19 |
| 20473 | 2622 | DEAD | 189,57 | 0,02216 | 18,3131 | 51,6292 | -0,9283 | 51,655 | 18,2873 | -0,04147 | 68,22 |
| 20473 | 2622 | DEAD | 185,17 | -0,86 | 13,3203 | 24,1312 | -0,9214 | 24,2092 | 13,2423 | -0,03621 | 68,22 |
| 20474 | 2623 | DEAD | 181,29 | -0,55 | 10,3204 | 6,6495 | -1,1244 | 10,6374 | 6,3325 | -0,02412 | 43,15 |
| 20474 | 2623 | DEAD | 185,4 | 0,27 | 13,3127 | 24,1194 | -1,1271 | 24,2357 | 13,1964 | -0,02573 | 43,15 |
| 20474 | 2623 | DEAD | 185,39 | 0,24 | 13,3203 | 24,1314 | -0,9178 | 24,2087 | 13,2429 | -0,02573 | 43,17 |
| 20474 | 2623 | DEAD | 181,28 | -0,58 | 10,3274 | 6,6533 | -0,9151 | 10,5427 | 6,4379 | -0,02412 | 43,17 |
| 20475 | 2624 | DEAD | 177,64 | -0,4 | 9,4916 | 0,000005927 | -1,1229 | 9,6226 | -0,131 | -0,01845 | 16,1 |
| 20475 | 2624 | DEAD | 181,47 | 0,37 | 10,3204 | 6,6496 | -1,1231 | 10,6368 | 6,3332 | -0,01795 | 16,1 |
| 20475 | 2624 | DEAD | 181,47 | 0,34 | 10,3274 | 6,6534 | -0,9141 | 10,5423 | 6,4385 | -0,01795 | 16,11 |
| 20475 | 2624 | DEAD | 177,64 | -0,42 | 9,4987 | 0,0000242 | -0,9139 | 9,5859 | -0,0871 | -0,01845 | 16,11 |
| | | MAX | 221,28 | 0,39 | 55,0561 | 250,7284 | 2,529 | 250,729 | 55,044 | 1,14 | 147,9 |
| | | MIN | -277,78 | -198,9 | -44,135 | -219,725 | -2,8387 | -44,13 | -219,73 | -2,05 | -148,4 |

1.3. Померања конструкције:

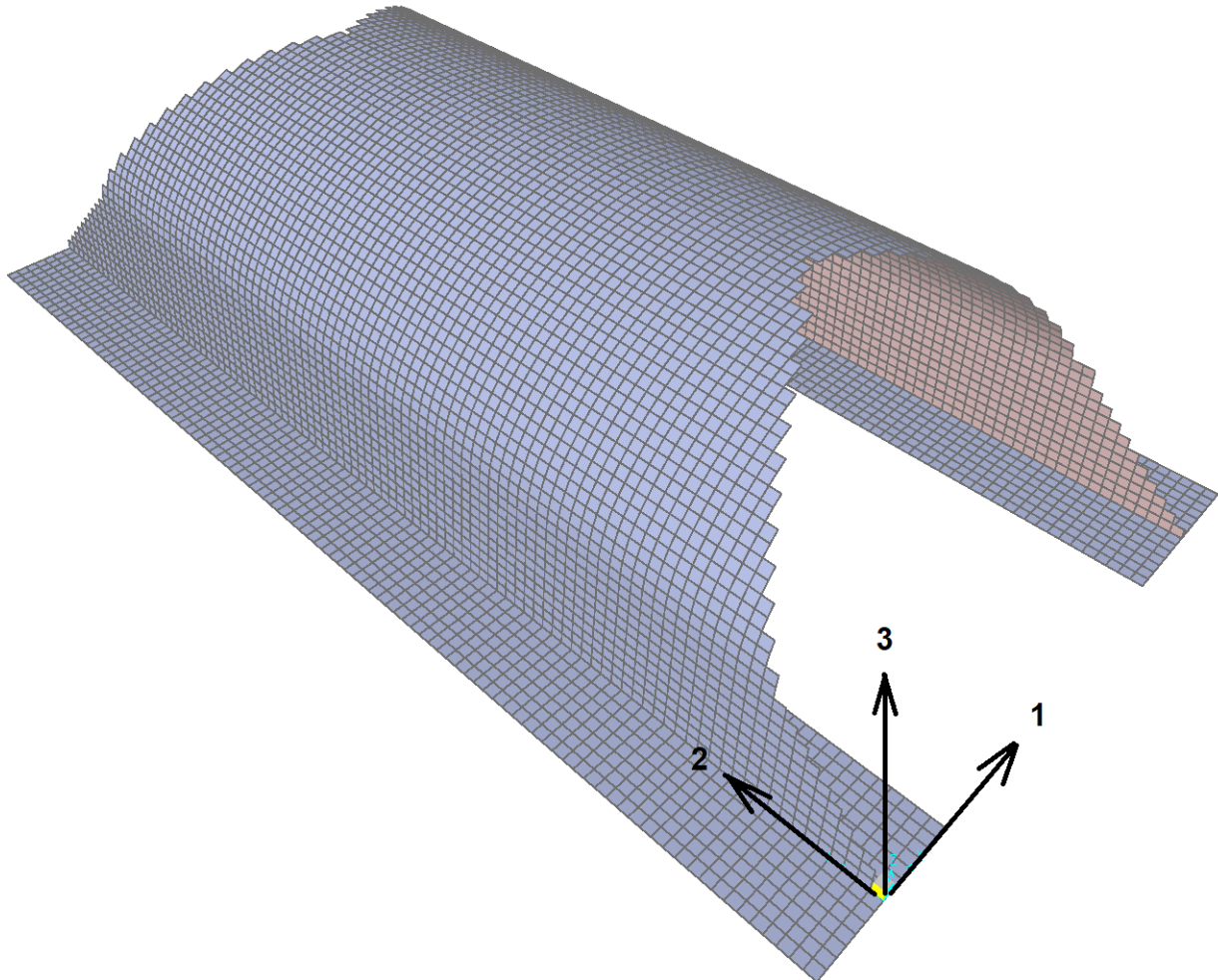


TABLE: Joint Displacements

| Joint | OutputCase | CaseType | U1 | U2 | U3 | R1 | R2 | R3 |
|-------|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|
| Text | Text | Text | mm | mm | mm | Radians | Radians | Radians |
| 25971 | DEAD | LinStatic | -12,3486 | -28,711579 | -5,491467 | -0,000001458 | 0,001452 | -0,001196 |
| 25972 | DEAD | LinStatic | -11,75552 | -28,731105 | -5,520109 | -0,000001389 | 0,001517 | -0,001196 |
| 25973 | DEAD | LinStatic | -11,136279 | -28,750611 | -5,549611 | -0,000001404 | 0,001582 | -0,001196 |
| 25974 | DEAD | LinStatic | -10,491049 | -28,770123 | -5,580002 | -0,00000141 | 0,001647 | -0,001196 |
| 25975 | DEAD | LinStatic | -9,819982 | -28,789699 | -5,611361 | -0,000001419 | 0,001712 | -0,001196 |
| 25976 | DEAD | LinStatic | -9,1232 | -28,809231 | -5,643538 | -0,000001428 | 0,001776 | -0,001196 |
| 25977 | DEAD | LinStatic | -8,399813 | -28,828733 | -5,676655 | -0,000001438 | 0,001845 | -0,001197 |
| 25978 | DEAD | LinStatic | -7,64893 | -28,848295 | -5,710822 | -0,000001449 | 0,001913 | -0,001197 |
| 25979 | DEAD | LinStatic | -6,870643 | -28,867824 | -5,745892 | -0,000001462 | 0,001982 | -0,001197 |
| 25980 | DEAD | LinStatic | -6,063946 | -28,887351 | -5,782024 | -0,000001474 | 0,002056 | -0,001197 |
| 25981 | DEAD | LinStatic | -5,227824 | -28,906875 | -5,819191 | -0,000001489 | 0,002129 | -0,001198 |
| 25982 | DEAD | LinStatic | -4,363494 | -28,93735 | -5,877198 | -0,000001509 | 0,002202 | -0,001198 |
| 25983 | DEAD | LinStatic | -3,479756 | -29,016222 | -6,027534 | -0,000001549 | 0,00228 | -0,001198 |
| 25984 | DEAD | LinStatic | -2,586112 | -29,141711 | -6,272778 | -0,000001606 | 0,002353 | -0,001198 |
| 25985 | DEAD | LinStatic | -1,694738 | -29,312583 | -6,615645 | -0,000001673 | 0,002421 | -0,001198 |
| 25986 | DEAD | LinStatic | -0,817756 | -29,52715 | -7,057412 | -0,000001742 | 0,002487 | -0,001198 |
| 25987 | DEAD | LinStatic | 0,03102 | -29,783887 | -7,598489 | -0,000001809 | 0,002544 | -0,001199 |
| 25988 | DEAD | LinStatic | 0,863328 | -30,064449 | -8,202083 | -0,000001856 | 0,002595 | -0,001199 |
| 25989 | DEAD | LinStatic | 1,683141 | -30,361456 | -8,851996 | -0,000001885 | 0,002634 | -0,001199 |
| 25990 | DEAD | LinStatic | 2,484911 | -30,674363 | -9,545667 | -0,000001877 | 0,002665 | -0,001199 |
| 25991 | DEAD | LinStatic | 3,263268 | -31,002594 | -10,279757 | -0,000001941 | 0,002683 | -0,001199 |
| 25992 | DEAD | LinStatic | 4,012807 | -31,345544 | -11,050113 | -0,000001754 | 0,002689 | -0,001199 |
| 25993 | DEAD | LinStatic | 4,728498 | -31,702578 | -11,85182 | -0,000001629 | 0,002682 | -0,001198 |
| 25994 | DEAD | LinStatic | 5,405439 | -32,073036 | -12,679091 | -0,000001441 | 0,00266 | -0,001198 |
| 25995 | DEAD | LinStatic | 6,039307 | -32,456232 | -13,525433 | -0,000001208 | 0,002624 | -0,001198 |
| 25996 | DEAD | LinStatic | 6,626085 | -32,851454 | -14,383457 | -9,062E-07 | 0,002571 | -0,001198 |
| 25997 | DEAD | LinStatic | 7,162539 | -33,257966 | -15,245182 | -5,586E-07 | 0,002503 | -0,001198 |
| 25998 | DEAD | LinStatic | 7,645929 | -33,675011 | -16,101744 | -1,446E-07 | 0,002413 | -0,001198 |
| 25999 | DEAD | LinStatic | 8,074356 | -34,101845 | -16,943928 | 0,000000306 | 0,002309 | -0,001197 |
| 26000 | DEAD | LinStatic | 8,446078 | -34,537827 | -17,761906 | 8,081E-07 | 0,002181 | -0,001197 |
| 26001 | DEAD | LinStatic | 8,761806 | -34,981968 | -18,545035 | 0,000001326 | 0,002039 | -0,001197 |
| 26002 | DEAD | LinStatic | 9,027476 | -35,433431 | -19,282269 | 0,000001867 | 0,001869 | -0,001197 |
| 26003 | DEAD | LinStatic | 9,230321 | -35,891356 | -19,962661 | 0,000002391 | 0,001687 | -0,001197 |
| 26004 | DEAD | LinStatic | 9,388561 | -36,35488 | -20,574705 | 0,000002898 | 0,001472 | -0,001196 |
| 26005 | DEAD | LinStatic | 9,50179 | -36,823121 | -21,107332 | 0,000003347 | 0,001249 | -0,001196 |
| 26006 | DEAD | LinStatic | 9,575689 | -37,295197 | -21,549117 | 0,00000373 | 0,00099 | -0,001196 |
| 26007 | DEAD | LinStatic | 9,61732 | -37,770214 | -21,889449 | 0,000004014 | 0,000724 | -0,001196 |
| 26008 | DEAD | LinStatic | 9,634872 | -38,247279 | -22,117599 | 0,000004186 | 0,00042 | -0,001196 |
| 26009 | DEAD | LinStatic | 9,638187 | -38,725494 | -22,224052 | 0,000004222 | 0,000112 | -0,001196 |
| 26010 | DEAD | LinStatic | 31,59004 | -49,116085 | -5,478353 | -0,000003259 | -0,001446 | -0,001199 |
| 26011 | DEAD | LinStatic | 30,999179 | -49,094689 | -5,5069 | -0,000003246 | -0,001512 | -0,001199 |
| 26012 | DEAD | LinStatic | 30,382198 | -49,073317 | -5,536301 | -0,000003268 | -0,001577 | -0,001198 |
| 26013 | DEAD | LinStatic | 29,739258 | -49,05194 | -5,56659 | -0,000003286 | -0,001641 | -0,001198 |
| 26014 | DEAD | LinStatic | 29,0705 | -49,030501 | -5,597843 | -0,000003305 | -0,001706 | -0,001198 |
| 26015 | DEAD | LinStatic | 28,376038 | -49,009106 | -5,629911 | -0,000003323 | -0,00177 | -0,001197 |
| 26016 | DEAD | LinStatic | 27,654969 | -48,987742 | -5,662918 | -0,000003342 | -0,001839 | -0,001197 |
| 26017 | DEAD | LinStatic | 26,906392 | -48,966317 | -5,696974 | -0,00000336 | -0,001908 | -0,001196 |
| 26018 | DEAD | LinStatic | 26,130389 | -48,944924 | -5,731932 | -0,000003378 | -0,001976 | -0,001196 |
| 26019 | DEAD | LinStatic | 25,332594 | -48,923532 | -5,767952 | -0,000003395 | -0,002025 | -0,001195 |
| 26020 | DEAD | LinStatic | 24,492021 | -48,902141 | -5,805009 | -0,000003413 | -0,002124 | -0,001195 |
| 26021 | DEAD | LinStatic | 23,629834 | -48,880819 | -5,842857 | -0,000003439 | -0,002197 | -0,001195 |
| 26022 | DEAD | LinStatic | 22,748146 | -48,859253 | -6,012829 | -0,0000035 | -0,002274 | -0,001194 |
| 26023 | DEAD | LinStatic | 21,856425 | -48,837256 | -6,257527 | -0,000003591 | -0,002348 | -0,001194 |
| 26024 | DEAD | LinStatic | 20,966802 | -48,815102 | -6,599696 | -0,0000037 | -0,002416 | -0,001194 |
| 26025 | DEAD | LinStatic | 20,091435 | -48,792451 | -7,040642 | -0,000003819 | -0,002483 | -0,001193 |
| 26026 | DEAD | LinStatic | 19,244058 | -48,017044 | -7,580812 | -0,000003933 | -0,00254 | -0,001193 |
| 26027 | DEAD | LinStatic | 18,412978 | -47,73594 | -8,183502 | -0,000004023 | -0,002591 | -0,001193 |
| 26028 | DEAD | LinStatic | 17,594232 | -47,438531 | -8,832561 | -0,000004081 | -0,002631 | -0,001193 |
| 26029 | DEAD | LinStatic | 16,79336 | -47,12537 | -9,525449 | -0,000004094 | -0,002662 | -0,001193 |
| 26030 | DEAD | LinStatic | 16,015733 | -46,797034 | -10,258849 | -0,000004061 | -0,002681 | -0,001193 |
| 26031 | DEAD | LinStatic | 15,266754 | -46,454133 | -11,028632 | -0,000003967 | -0,002687 | -0,001193 |
| 26032 | DEAD | LinStatic | 14,551459 | -46,097296 | -11,829904 | -0,000003812 | -0,002681 | -0,001193 |
| 26033 | DEAD | LinStatic | 13,874753 | -45,72718 | -12,6569 | -0,000003584 | -0,00266 | -0,001193 |
| 26034 | DEAD | LinStatic | 13,240972 | -45,344464 | -13,503147 | -0,000003286 | -0,002624 | -0,001193 |
| 26035 | DEAD | LinStatic | 12,654141 | -44,949848 | -14,361273 | -0,000002909 | -0,002571 | -0,001194 |
| 26036 | DEAD | LinStatic | 12,117511 | -44,544053 | -15,223313 | -0,000002464 | -0,002504 | -0,001194 |
| 26037 | DEAD | LinStatic | 11,633837 | -44,12782 | -16,080414 | -0,000001942 | -0,002415 | -0,001194 |
| 26038 | DEAD | LinStatic | 11,205037 | -43,70187 | -16,923372 | -0,000001365 | -0,002312 | -0,001195 |
| 26039 | DEAD | LinStatic | 10,832875 | -43,266824 | -17,742366 | -7,288E-07 | -0,002184 | -0,001195 |
| 26040 | DEAD | LinStatic | 10,516662 | -42,823638 | -18,52675 | -6,194E-08 | -0,002043 | -0,001195 |
| 26041 | DEAD | LinStatic | 10,255483 | -42,373129 | -19,265479 | 6,316E-07 | -0,001873 | -0,001195 |
| 26042 | DEAD | LinStatic | 10,047129 | -41,916118 | -19,947594 | 0,000001318 | -0,001691 | -0,001196 |

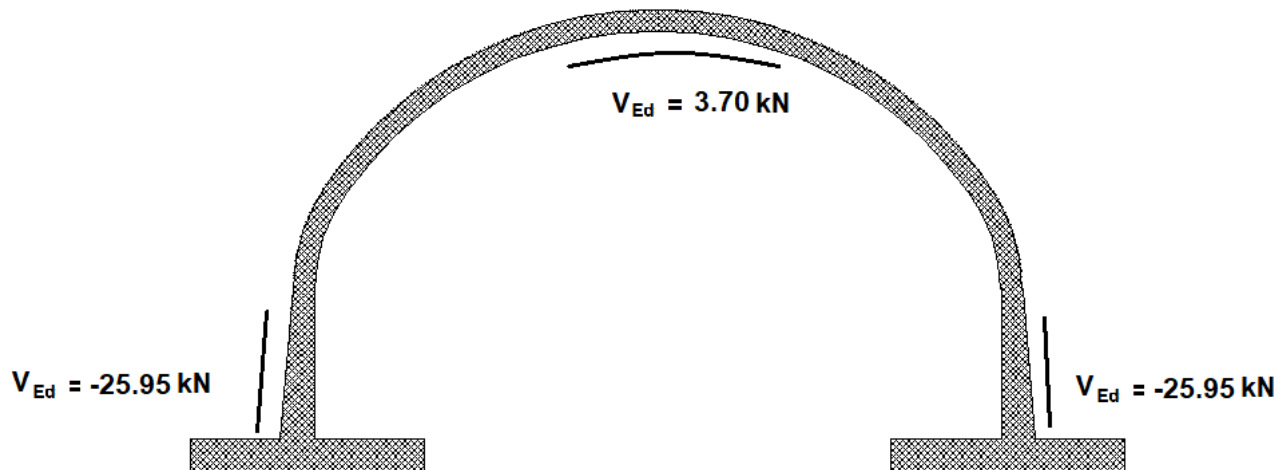
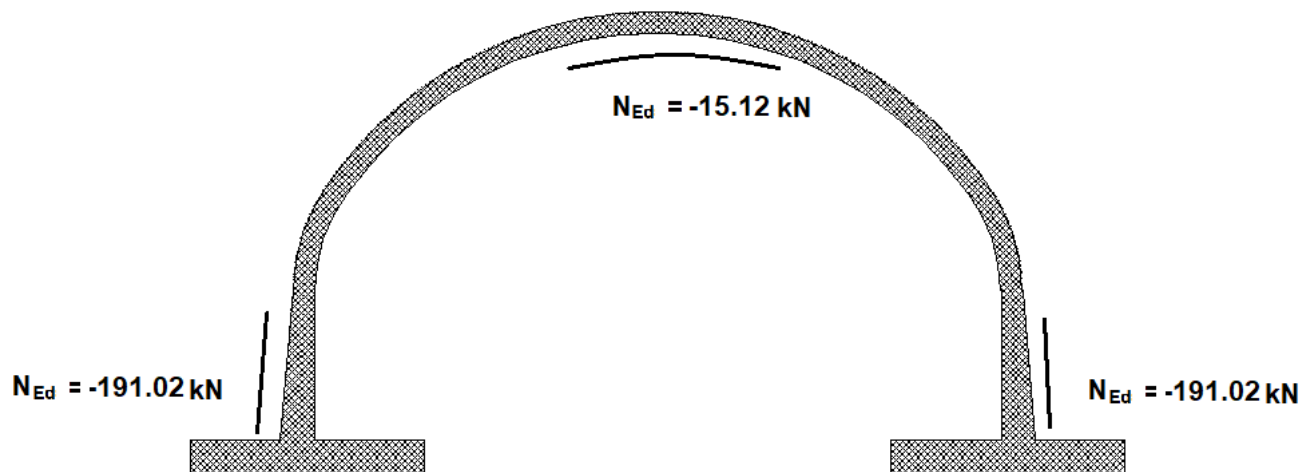
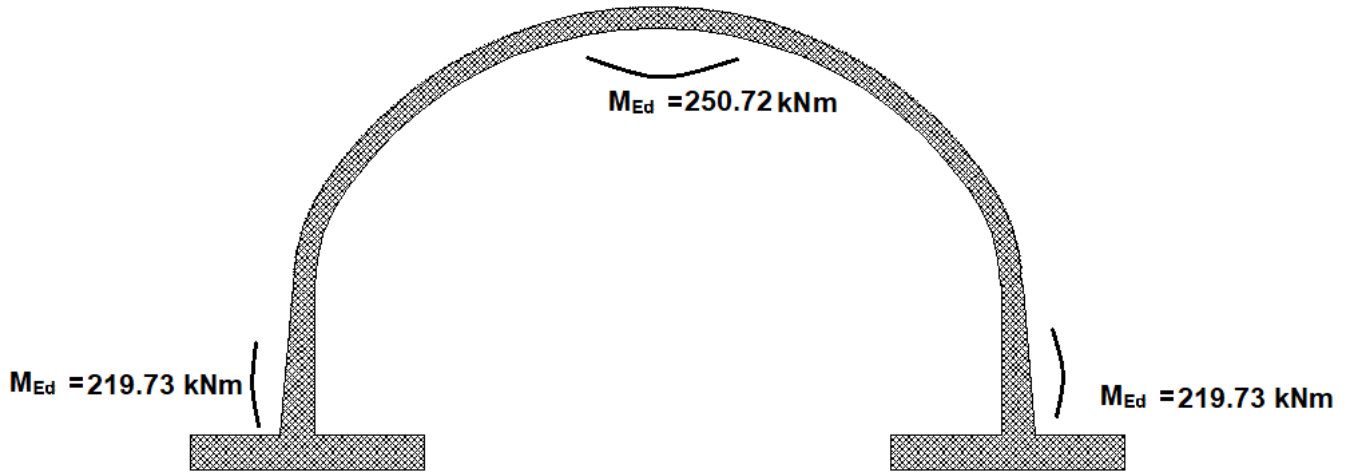
TABLE: Joint Displacements

| Joint | OutputCase | CaseType | U1 | U2 | U3 | R1 | R2 | R3 |
|-------|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|
| Text | Text | Text | mm | mm | mm | Radians | Radians | Radians |
| 26043 | DEAD | LinStatic | 9,888402 | -41,453448 | -20,56158 | 0,000001988 | -0,001478 | -0,001196 |
| 26044 | DEAD | LinStatic | 9,77473 | -40,985964 | -21,096347 | 0,000002606 | -0,001254 | -0,001196 |
| 26045 | DEAD | LinStatic | 9,700452 | -40,514528 | -21,540448 | 0,000003158 | -0,000996 | -0,001196 |
| 26046 | DEAD | LinStatic | 9,658521 | -40,040006 | -21,883241 | 0,000003611 | -0,00073 | -0,001196 |
| 26047 | DEAD | LinStatic | 9,640766 | -39,563277 | -22,113962 | 0,000003952 | -0,000426 | -0,001196 |
| 26048 | DEAD | LinStatic | 9,637344 | -39,085234 | -22,223053 | 0,000004158 | -0,000119 | -0,001196 |
| 26049 | DEAD | LinStatic | -12,349324 | -29,189765 | -6,058567 | -0,000001618 | 0,001387 | -0,001195 |
| 26050 | DEAD | LinStatic | -12,35002 | -29,667952 | -6,603288 | -0,000001764 | 0,001339 | -0,001195 |
| 26051 | DEAD | LinStatic | -12,350688 | -30,146144 | -7,131197 | -0,000001904 | 0,001306 | -0,001196 |
| 26052 | DEAD | LinStatic | -12,351333 | -30,624338 | -7,650038 | -0,000002038 | 0,001286 | -0,001196 |
| 26053 | DEAD | LinStatic | -12,351959 | -31,102537 | -8,161908 | -0,000002169 | 0,001275 | -0,001196 |
| 26054 | DEAD | LinStatic | -12,352567 | -31,580738 | -8,670884 | -0,0000023 | 0,001271 | -0,001196 |
| 26055 | DEAD | LinStatic | -12,353161 | -32,058943 | -9,179065 | -0,00000243 | 0,00127 | -0,001196 |
| 26056 | DEAD | LinStatic | -12,347849 | -28,233344 | -4,909605 | -0,000001297 | 0,001457 | -0,001196 |
| 26057 | DEAD | LinStatic | -12,347113 | -27,755112 | -4,326226 | -0,000001134 | 0,001459 | -0,001196 |
| 26058 | DEAD | LinStatic | -12,346388 | -27,276883 | -3,74239 | -9,728E-07 | 0,00146 | -0,001196 |
| 26059 | DEAD | LinStatic | -12,34567 | -26,798659 | -3,158688 | -8,121E-07 | 0,001459 | -0,001196 |
| 26060 | DEAD | LinStatic | -12,344956 | -26,320438 | -2,575354 | -6,522E-07 | 0,001458 | -0,001196 |
| 26061 | DEAD | LinStatic | -12,34424 | -25,842221 | -1,992378 | -4,927E-07 | 0,001457 | -0,001196 |
| 26062 | DEAD | LinStatic | -12,34352 | -25,364007 | -1,409616 | -3,334E-07 | 0,001457 | -0,001196 |
| 26063 | DEAD | LinStatic | 31,589278 | -49,595728 | -4,898707 | -0,00000289 | -0,001452 | -0,001199 |
| 26064 | DEAD | LinStatic | 31,588531 | -50,075372 | -4,317573 | -0,000002516 | -0,001454 | -0,001199 |
| 26065 | DEAD | LinStatic | 31,587795 | -50,555017 | -3,736003 | -0,000002141 | -0,001454 | -0,001199 |
| 26066 | DEAD | LinStatic | 31,587066 | -51,034664 | -3,154582 | -0,000001766 | -0,001453 | -0,001199 |
| 26067 | DEAD | LinStatic | 31,58634 | -51,514313 | -2,573539 | -0,00000139 | -0,001452 | -0,001199 |
| 26068 | DEAD | LinStatic | 31,585616 | -51,993964 | -1,992386 | -0,000001014 | -0,001451 | -0,001199 |
| 26069 | DEAD | LinStatic | 31,584879 | -52,473615 | -1,412399 | -6,384E-07 | -0,001451 | -0,001199 |
| 26070 | DEAD | LinStatic | 31,590773 | -48,636422 | -6,043296 | -0,000003617 | -0,001382 | -0,001199 |
| 26071 | DEAD | LinStatic | 31,591476 | -48,156759 | -6,585928 | -0,000003954 | -0,001334 | -0,001199 |
| 26072 | DEAD | LinStatic | 31,592152 | -47,677097 | -7,112566 | -0,000004276 | -0,001301 | -0,001199 |
| 26073 | DEAD | LinStatic | 31,592805 | -47,197437 | -7,628623 | -0,000004589 | -0,001281 | -0,001199 |
| 26074 | DEAD | LinStatic | 31,593436 | -46,717778 | -8,138499 | -0,000004896 | -0,00127 | -0,001199 |
| 26075 | DEAD | LinStatic | 31,59405 | -46,238121 | -8,645492 | -0,000005201 | -0,001266 | -0,001199 |
| 26076 | DEAD | LinStatic | 31,594649 | -45,758467 | -9,151694 | -0,000005504 | -0,001265 | -0,001199 |
| 26077 | DEAD | LinStatic | -11,870364 | -28,708134 | -5,491695 | 0,000000316 | 0,001452 | -0,001196 |
| 26078 | DEAD | LinStatic | -11,277254 | -28,728286 | -5,520339 | 0,000000272 | 0,001517 | -0,001196 |
| 26079 | DEAD | LinStatic | -10,657981 | -28,748412 | -5,549842 | 2,757E-07 | 0,001582 | -0,001196 |
| 26080 | DEAD | LinStatic | -10,012717 | -28,76854 | -5,580235 | 2,741E-07 | 0,001647 | -0,001196 |
| 26081 | DEAD | LinStatic | -9,341612 | -28,788729 | -5,611596 | 2,735E-07 | 0,001712 | -0,001196 |
| 26082 | DEAD | LinStatic | -8,644791 | -28,808873 | -5,643774 | 2,716E-07 | 0,001776 | -0,001196 |
| 26083 | DEAD | LinStatic | -7,921363 | -28,828984 | -5,676893 | 2,701E-07 | 0,001945 | -0,001196 |
| 26084 | DEAD | LinStatic | -7,170437 | -28,849155 | -5,711062 | 2,691E-07 | 0,001914 | -0,001196 |
| 26085 | DEAD | LinStatic | -6,392106 | -28,869294 | -5,746133 | 2,675E-07 | 0,001982 | -0,001196 |
| 26086 | DEAD | LinStatic | -5,585364 | -28,889431 | -5,782267 | 2,659E-07 | 0,002056 | -0,001196 |
| 26087 | DEAD | LinStatic | -4,749197 | -28,909566 | -5,819435 | 2,646E-07 | 0,002129 | -0,001196 |
| 26088 | DEAD | LinStatic | -3,884821 | -28,940639 | -5,877445 | 2,644E-07 | 0,002202 | -0,001196 |
| 26089 | DEAD | LinStatic | -3,00104 | -29,020012 | -6,027788 | 2,615E-07 | 0,00228 | -0,001196 |
| 26090 | DEAD | LinStatic | -2,107355 | -29,145898 | -6,273042 | 2,581E-07 | 0,002353 | -0,001196 |
| 26091 | DEAD | LinStatic | -1,215925 | -29,317051 | -6,615923 | 2,521E-07 | 0,002421 | -0,001196 |
| 26092 | DEAD | LinStatic | -0,33893 | -29,531772 | -7,057704 | 2,426E-07 | 0,002487 | -0,001196 |
| 26093 | DEAD | LinStatic | 0,509872 | -29,788529 | -7,598797 | 2,296E-07 | 0,002544 | -0,001196 |
| 26094 | DEAD | LinStatic | 1,3422 | -30,069028 | -8,202404 | 2,104E-07 | 0,002595 | -0,001196 |
| 26095 | DEAD | LinStatic | 2,162026 | -30,365916 | -8,852326 | 1,922E-07 | 0,002634 | -0,001196 |
| 26096 | DEAD | LinStatic | 2,963804 | -30,678645 | -9,546003 | 1,668E-07 | 0,002665 | -0,001196 |
| 26097 | DEAD | LinStatic | 3,74216 | -31,006639 | -10,280091 | 1,439E-07 | 0,002683 | -0,001196 |
| 26098 | DEAD | LinStatic | 4,491692 | -31,349294 | -11,050438 | 1,127E-07 | 0,002689 | -0,001196 |
| 26099 | DEAD | LinStatic | 5,207368 | -31,70598 | -11,852128 | 8,556E-08 | 0,002682 | -0,001196 |
| 26100 | DEAD | LinStatic | 5,884287 | -32,076038 | -12,679371 | 4,926E-08 | 0,00266 | -0,001196 |
| 26101 | DEAD | LinStatic | 6,518126 | -32,458786 | -13,525675 | 1,863E-08 | 0,002624 | -0,001196 |
| 26102 | DEAD | LinStatic | 7,104871 | -32,853519 | -14,383649 | -2,156E-08 | 0,00257 | -0,001196 |
| 26103 | DEAD | LinStatic | 7,641286 | -33,259508 | -15,245313 | -5,502E-08 | 0,002502 | -0,001196 |
| 26104 | DEAD | LinStatic | 8,124636 | -33,676005 | -16,101802 | -9,81E-08 | 0,002413 | -0,001196 |
| 26105 | DEAD | LinStatic | 8,55302 | -34,102274 | -16,943904 | -1,342E-07 | 0,002309 | -0,001196 |
| 26106 | DEAD | LinStatic | 8,924702 | -34,537685 | -17,761792 | -0,000000018 | 0,00218 | -0,001196 |
| 26107 | DEAD | LinStatic | 9,24039 | -34,981262 | -18,544825 | -2,196E-07 | 0,002039 | -0,001196 |
| 26108 | DEAD | LinStatic | 9,501025 | -35,432179 | -19,28196 | -2,687E-07 | 0,001868 | -0,001196 |
| 26109 | DEAD | LinStatic | 9,708839 | -35,889591 | -19,962255 | -3,137E-07 | 0,001686 | -0,001196 |
| 26110 | DEAD | LinStatic | 9,867055 | -36,352645 | -20,574208 | -3,685E-07 | 0,001472 | -0,001196 |
| 26111 | DEAD | LinStatic | 9,980266 | -36,820474 | -21,106753 | -4,223E-07 | 0,001249 | -0,001196 |
| 26112 | DEAD | LinStatic | 10,054154 | -37,292206 | -21,548473 | -0,000000486 | 0,000989 | -0,001196 |
| 26113 | DEAD | LinStatic | 10,095779 | -37,766957 | -21,888759 | -5,528E-07 | 0,000724 | -0,001196 |
| 26114 | DEAD | LinStatic | 10,11333 | -38,243843 | -22,11689 | -6,293E-07 | 0,00042 | -0,001196 |

TABLE: Joint Displacements

| Joint | OutputCase | CaseType | U1 | U2 | U3 | R1 | R2 | R3 |
|------------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| Text | Text | Text | mm | mm | mm | Radians | Radians | Radians |
| 26115 | DEAD | LinStatic | 10,116645 | -38,721963 | -22,223351 | -7,125E-07 | 0,000113 | -0,001196 |
| 26116 | DEAD | LinStatic | 32,069665 | -49,112595 | -5,479296 | -0,000001456 | -0,001446 | -0,001199 |
| 26117 | DEAD | LinStatic | 31,478692 | -49,091836 | -5,507848 | -0,000001556 | -0,001512 | -0,001199 |
| 26118 | DEAD | LinStatic | 30,861594 | -49,071094 | -5,537255 | -0,00000156 | -0,001577 | -0,001199 |
| 26119 | DEAD | LinStatic | 30,218533 | -49,050345 | -5,567549 | -0,000001572 | -0,001642 | -0,001198 |
| 26120 | DEAD | LinStatic | 29,549652 | -49,029531 | -5,598808 | -0,000001583 | -0,001706 | -0,001198 |
| 26121 | DEAD | LinStatic | 28,855063 | -49,008758 | -5,630882 | -0,000001594 | -0,00177 | -0,001198 |
| 26122 | DEAD | LinStatic | 28,133866 | -48,988014 | -5,663895 | -0,000001604 | -0,001839 | -0,001198 |
| 26123 | DEAD | LinStatic | 27,385161 | -48,967209 | -5,697957 | -0,000001612 | -0,001908 | -0,001198 |
| 26124 | DEAD | LinStatic | 26,609029 | -48,946436 | -5,732921 | -0,000001619 | -0,001977 | -0,001197 |
| 26125 | DEAD | LinStatic | 25,804455 | -48,925664 | -5,768947 | -0,000001626 | -0,00205 | -0,001197 |
| 26126 | DEAD | LinStatic | 24,970413 | -48,904895 | -5,806008 | -0,00000163 | -0,002124 | -0,001197 |
| 26127 | DEAD | LinStatic | 24,108108 | -48,87318 | -5,843865 | -0,000001635 | -0,002197 | -0,001197 |
| 26128 | DEAD | LinStatic | 23,226308 | -48,793121 | -6,013855 | -0,00000166 | -0,002275 | -0,001197 |
| 26129 | DEAD | LinStatic | 22,334487 | -48,666525 | -6,258581 | -0,000001696 | -0,002348 | -0,001196 |
| 26130 | DEAD | LinStatic | 21,444776 | -48,494653 | -6,600783 | -0,000001745 | -0,002417 | -0,001196 |
| 26131 | DEAD | LinStatic | 20,569333 | -48,279215 | -7,041767 | -0,000001803 | -0,002483 | -0,001196 |
| 26132 | DEAD | LinStatic | 19,721896 | -48,021762 | -7,581974 | -0,000001867 | -0,00254 | -0,001196 |
| 26133 | DEAD | LinStatic | 18,890771 | -47,740589 | -8,184696 | -0,000001929 | -0,002591 | -0,001196 |
| 26134 | DEAD | LinStatic | 18,071992 | -47,443052 | -8,833779 | -0,000001983 | -0,002631 | -0,001196 |
| 26135 | DEAD | LinStatic | 17,271102 | -47,129703 | -9,526681 | -0,000002031 | -0,002662 | -0,001196 |
| 26136 | DEAD | LinStatic | 16,493472 | -46,801122 | -10,260083 | -0,000002066 | -0,002681 | -0,001196 |
| 26137 | DEAD | LinStatic | 15,744503 | -46,457917 | -11,029854 | -0,000002091 | -0,002687 | -0,001196 |
| 26138 | DEAD | LinStatic | 15,029231 | -46,100721 | -11,831098 | -0,000002101 | -0,002681 | -0,001196 |
| 26139 | DEAD | LinStatic | 14,352561 | -45,730195 | -12,658049 | -0,000002099 | -0,002659 | -0,001196 |
| 26140 | DEAD | LinStatic | 13,718826 | -45,347022 | -13,504233 | -0,000002079 | -0,002624 | -0,001196 |
| 26141 | DEAD | LinStatic | 13,13205 | -44,951909 | -14,362277 | -0,000002046 | -0,002571 | -0,001196 |
| 26142 | DEAD | LinStatic | 12,59548 | -44,545583 | -15,224217 | -0,000001995 | -0,002503 | -0,001196 |
| 26143 | DEAD | LinStatic | 12,111872 | -44,128794 | -16,081202 | -0,000001933 | -0,002414 | -0,001196 |
| 26144 | DEAD | LinStatic | 11,683139 | -43,702273 | -16,924028 | -0,000001853 | -0,002311 | -0,001196 |
| 26145 | DEAD | LinStatic | 11,311043 | -43,266652 | -17,742876 | -0,000001766 | -0,002183 | -0,001196 |
| 26146 | DEAD | LinStatic | 10,994892 | -42,82229 | -18,527105 | -0,000001664 | -0,002042 | -0,001196 |
| 26147 | DEAD | LinStatic | 10,73377 | -42,371844 | -19,265672 | -0,000001558 | -0,001872 | -0,001196 |
| 26148 | DEAD | LinStatic | 10,525466 | -41,914321 | -19,947625 | -0,000001443 | -0,001691 | -0,001196 |
| 26149 | DEAD | LinStatic | 10,366781 | -41,451183 | -20,561453 | -0,000001328 | -0,001477 | -0,001196 |
| 26150 | DEAD | LinStatic | 10,25314 | -40,98329 | -21,096071 | -0,00000121 | -0,001254 | -0,001196 |
| 26151 | DEAD | LinStatic | 10,178885 | -40,511515 | -21,540038 | -0,000001096 | -0,000995 | -0,001196 |
| 26152 | DEAD | LinStatic | 10,136969 | -40,036733 | -21,882716 | -0,000000984 | -0,00073 | -0,001196 |
| 26153 | DEAD | LinStatic | 10,119221 | -39,55983 | -22,113347 | -8,796E-07 | -0,000426 | -0,001196 |
| 26154 | DEAD | LinStatic | 10,115802 | -39,0817 | -22,222377 | -7,814E-07 | -0,000119 | -0,001196 |
| 26155 | DEAD | LinStatic | -11,871089 | -29,186406 | -6,058822 | 3,408E-07 | 0,001387 | -0,001196 |
| 26156 | DEAD | LinStatic | -11,871784 | -29,664676 | -6,603568 | 3,635E-07 | 0,001339 | -0,001196 |
| 26157 | DEAD | LinStatic | -11,872453 | -30,142944 | -7,132273 | 3,863E-07 | 0,001306 | -0,001196 |
| 26158 | DEAD | LinStatic | -11,873098 | -30,621211 | -7,650364 | 4,089E-07 | 0,001286 | -0,001196 |
| 26159 | DEAD | LinStatic | -11,873724 | -31,099476 | -8,162256 | 4,316E-07 | 0,001275 | -0,001196 |
| 26160 | DEAD | LinStatic | -11,874332 | -31,57774 | -8,671253 | 4,543E-07 | 0,001271 | -0,001196 |
| 26161 | DEAD | LinStatic | -11,874926 | -32,056003 | -9,179456 | 4,769E-07 | 0,00127 | -0,001196 |
| 26162 | DEAD | LinStatic | -11,869613 | -28,229891 | -4,909806 | 2,923E-07 | 0,001457 | -0,001196 |
| 26163 | DEAD | LinStatic | -11,868877 | -27,751647 | -4,3264 | 2,652E-07 | 0,001459 | -0,001196 |
| 26164 | DEAD | LinStatic | -11,868152 | -27,2734 | -3,742537 | 2,371E-07 | 0,00146 | -0,001196 |
| 26165 | DEAD | LinStatic | -11,867434 | -26,79515 | -3,158809 | 0,000000208 | 0,001459 | -0,001196 |
| 26166 | DEAD | LinStatic | -11,86672 | -26,316898 | -2,575449 | 1,784E-07 | 0,001458 | -0,001196 |
| 26167 | DEAD | LinStatic | -11,866004 | -25,838643 | -1,992446 | 1,485E-07 | 0,001457 | -0,001196 |
| 26168 | DEAD | LinStatic | -11,865284 | -25,360384 | -1,409659 | 1,186E-07 | 0,001457 | -0,001196 |
| 26169 | DEAD | LinStatic | 32,068903 | 49,592227 | 4,89954 | -0,000001276 | -0,001452 | -0,001199 |
| 26170 | DEAD | LinStatic | 32,068157 | 50,071856 | 4,318296 | -0,000001098 | -0,001454 | -0,001199 |
| 26171 | DEAD | LinStatic | 32,067421 | 50,551481 | 3,736615 | -9,177E-07 | -0,001454 | -0,001199 |
| 26172 | DEAD | LinStatic | 32,066692 | 51,0311 | 3,155083 | -7,371E-07 | -0,001453 | -0,001199 |
| 26173 | DEAD | LinStatic | 32,065966 | 51,510715 | 2,573928 | -5,561E-07 | -0,001452 | -0,001199 |
| 26174 | DEAD | LinStatic | 32,065239 | 51,990324 | 1,993138 | -3,748E-07 | -0,001452 | -0,001199 |
| 26175 | DEAD | LinStatic | 32,064505 | 52,469928 | 1,412565 | -1,932E-07 | -0,001451 | -0,001199 |
| 26176 | DEAD | LinStatic | 32,070398 | 48,633021 | -6,044345 | -0,000001624 | -0,001382 | -0,001199 |
| 26177 | DEAD | LinStatic | 32,071101 | 48,153443 | -6,587075 | -0,000001786 | -0,001334 | -0,001199 |
| 26178 | DEAD | LinStatic | 32,071777 | 47,673862 | -7,11381 | -0,000001942 | -0,001302 | -0,001199 |
| 26179 | DEAD | LinStatic | 32,072429 | 47,194277 | -7,629959 | -0,000002093 | -0,001281 | -0,001199 |
| 26180 | DEAD | LinStatic | 32,073061 | 46,714688 | -8,139927 | -0,000002242 | -0,00127 | -0,001199 |
| 26181 | DEAD | LinStatic | 32,073674 | 46,235097 | -8,64701 | -0,000002389 | -0,001266 | -0,001199 |
| 26182 | DEAD | LinStatic | 32,074274 | 45,755503 | -9,153302 | -0,000002536 | -0,001266 | -0,001199 |
| MAX | | | 32,07 | -25,36 | -1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MIN | | | -12,35 | -52,47 | -22,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

1.4. Графички приказ сила у пресеку



1.5. Димензионисање пресека

Приликом димензионисања занемариће се утицај трансферзалне силе

Димензије плоче у слемени

$b=100\text{ cm}$; $h=50\text{ cm}$, $d=44\text{ cm}$. $d_1=6\text{ cm}$,

Димензије плоче на контакту темељне стопе

$b=100\text{ cm}$; $h=50\text{ cm}$, $d=74\text{ cm}$. $d_1=6\text{ cm}$

Класа бетона: С35/45 , чврстоћа бетона на притисак: $f_{ck}=35\text{ MPa}$

Арматура: В500В

Утицаји од сопствене тежине помножени су фактором сигурности $\gamma=1.35$ за димензионисање

а) У слемени:

$$M_{Ed}=1.35 \cdot 250.72=338.47\text{ kNm/m'}$$

$$N_{Ed}=1.35 \cdot 15.12=20.41\text{ kN/m' (сила притиска)}$$

$$V_{Ed}=1.35 \cdot 3.70=5.00\text{ kN/m'}$$

Прорачун

$$f_{cd} = \frac{f_{ck}}{\gamma_c} = \frac{3.5}{1.5} = 2.3\text{ kN/cm}^2; f_{yd} = \frac{f_{yk}}{\gamma_s} = \frac{50}{1.15} = 43.48\text{ kN/cm}^2$$

Момент носивости пресека:

$$M_{Rd.lim} = \mu_{lim} \cdot b \cdot d^2 \cdot f_{cd} = 0.113 \cdot 100 \cdot 44^2 \cdot 2.33 = 509.72\text{ kNm}$$

Пресек је једноструко армиран: $M_{Ed} < M_{Rd.lim}$

Учествовање нормалне силе у димензионисање

$$M_{Eds} = M_{Ed} + N_{Ed} \cdot (h/2 - d_1) = 338.47 + 20.41 \cdot (0.50/2 - 0.06) = 342.35\text{ kNm}$$

Коефицијент армирања

$$\mu_{Ed} = \frac{M_{Eds}}{b \cdot d^2 \cdot f_{cd}} = \frac{342.35 \cdot 100}{100 \cdot 44^2 \cdot 2.33} = 0.075; \zeta = 0.958, \varepsilon_{s1} = 20\text{‰}, \varepsilon_c = -2.4\text{‰}$$

Потребна арматура

$$A_{s1} = \frac{M_{Eds}}{\zeta \cdot d \cdot f_{yd}} - \frac{N_{Ed}}{f_{yd}} = \frac{342.35 \cdot 100}{0.958 \cdot 44 \cdot 43.48} - \frac{20.41}{43.48} = 18.20\text{ cm}^2$$

Минимална арматура за пресек

$$A_{s1.min} = 0.60 \cdot \frac{b \cdot d}{f_{yk}} = 0.6 \cdot \frac{100 \cdot 44}{500} = 5.28\text{ cm}^2$$

$$A_{s1.min} = 0.0015 \cdot b \cdot d = 0.0015 \cdot 100 \cdot 44 = 6.60\text{ cm}^2$$

УСВОЈЕНО: $A_s=18.20\text{ cm}^2/\text{m}'$

б) На конатку темељне стопе:

$$M_{Ed}=1.35 \cdot 219.73=296.93 \text{ kNm/m'}$$

$$N_{Ed}=1.35 \cdot 191.02=257.87 \text{ kN/m' (сила притиска)}$$

$$V_{Ed}=1.35 \cdot 25.95=35.03 \text{ kN/m'}$$

Прорачун

$$f_{cd} = \frac{f_{ck}}{\gamma_c} = \frac{3.5}{1.5} = 2.33 \text{ kN/cm}^2; f_{yd} = \frac{f_{yk}}{\gamma_s} = \frac{50}{1.15} = 43.48 \text{ kN/cm}^2$$

Момент носивости пресека:

$$M_{Rd.lim} = \mu_{lim} \cdot b \cdot d^2 \cdot f_{cd} = 0.113 \cdot 100 \cdot 74^2 \cdot 2.33 = 1441.77 \text{ kNm}$$

Пресек је једнострану армиран: $M_{Ed} < M_{Rd.lim}$

Учествовање нормалне силе у димензионисање

$$M_{Eds} = M_{Ed} + N_{Ed} \cdot (h/2 - d_1) = 296.93 + 257.87 \cdot (0.80/2 - 0.06) = 384.63 \text{ kNm}$$

Коефицијент армирања

$$\mu_{Ed} = \frac{M_{Eds}}{b \cdot d^2 \cdot f_{cd}} = \frac{384.63 \cdot 100}{100 \cdot 74^2 \cdot 2.33} = 0.0301; \zeta = 0.978, \varepsilon_{s1} = 20\text{‰}, \varepsilon_c = -1.3\text{‰}$$

Потребна арматура

$$A_{s1} = \frac{M_{Eds}}{\zeta \cdot d \cdot f_{yd}} - \frac{N_{Ed}}{f_{yd}} = \frac{384.63 \cdot 100}{0.978 \cdot 74 \cdot 43.48} - \frac{257.87}{43.48} = 6.18 \text{ cm}^2$$

Минимална арматура за пресек

$$A_{s1.min} = 0.60 \cdot \frac{b \cdot d}{f_{yk}} = 0.6 \cdot \frac{100 \cdot 74}{500} = 8.88 \text{ cm}^2$$

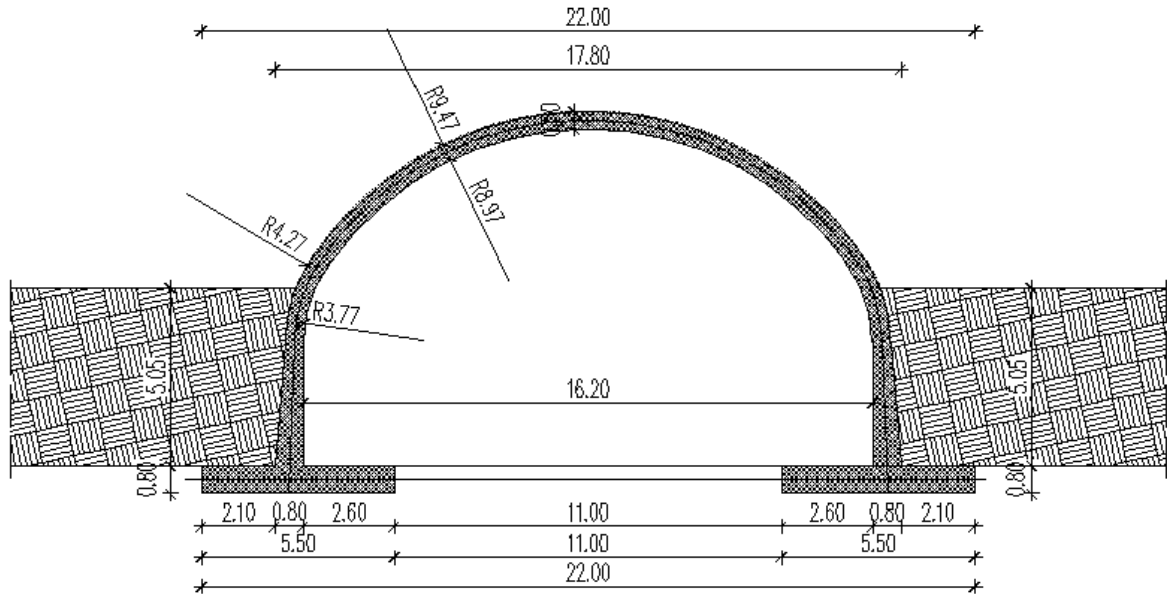
$$A_{s1.min} = 0.0015 \cdot b \cdot d = 0.0015 \cdot 100 \cdot 74 = 11.10 \text{ cm}^2$$

УСВОЈЕНО: $A_s = 11.10 \text{ cm}^2/\text{m}'$

ФАЗА 2

Димензионисање конструкције са половином засипања тла

Пресек А-А

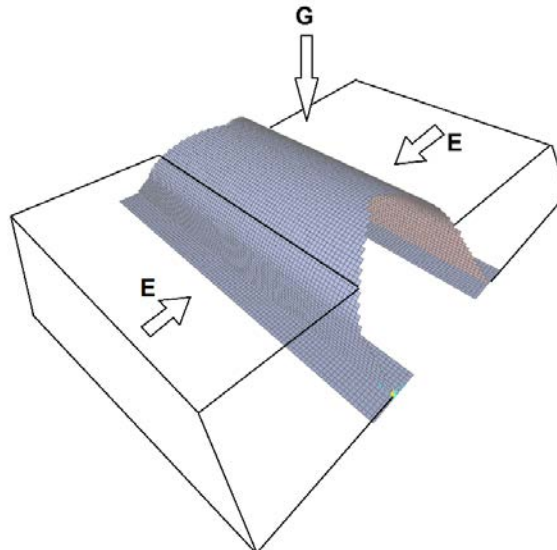


2.1. Претпоставка за коефицијент крутости тла: $k=10000 \text{ kN/m}^3$

| TABLE: Area Spring Assignments | | | | | | |
|--------------------------------|------|---------------------|------------|------|----------|-----------|
| Area | Type | Stiffness | SimpleType | Face | Dir1Type | NormalDir |
| Text | Text | KN/m/m ² | Text | Text | Text | Text |

Simple 10000 Compression Only Top Normal To Face Inward

2.2. Утицаји од сопствене тежине конструкције и половине збијеног тла



2.3. Анализа тла

Засипање и збијање биће са локалним тлом (лесом) где су параметри:

Угао трења: $\varphi=23^\circ$

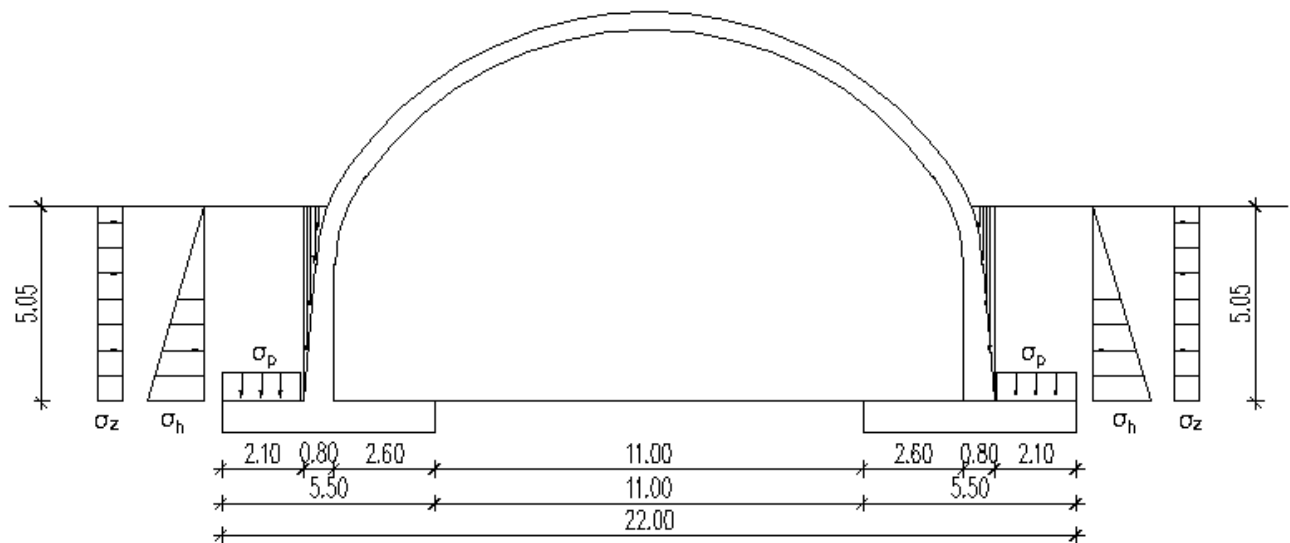
Запреминска тежина тла: $\gamma=20 \text{ kN/m}^3$

С обзиром да се засипање врши равномерно са обе стране конструкције претпоставиће се притисак тла у миру иако је дошло до померања конструкције чиме смо на страни сигурности јер добијамо веће утицаје:

Коефицијент притиска тла у миру

$$K_0 = (1 - \sin \varphi) = (1 - \sin 23^\circ) = 0.609$$

Висина : $h=5.05 \text{ m}$



Хоризонтални притисак тла без збијања:

$$\sigma_h = \gamma \cdot h \cdot K_0 = 20 \cdot 5.05 \cdot 0.609 = 61.50 \text{ kN/m}^2$$

Вертикални притисак тла:

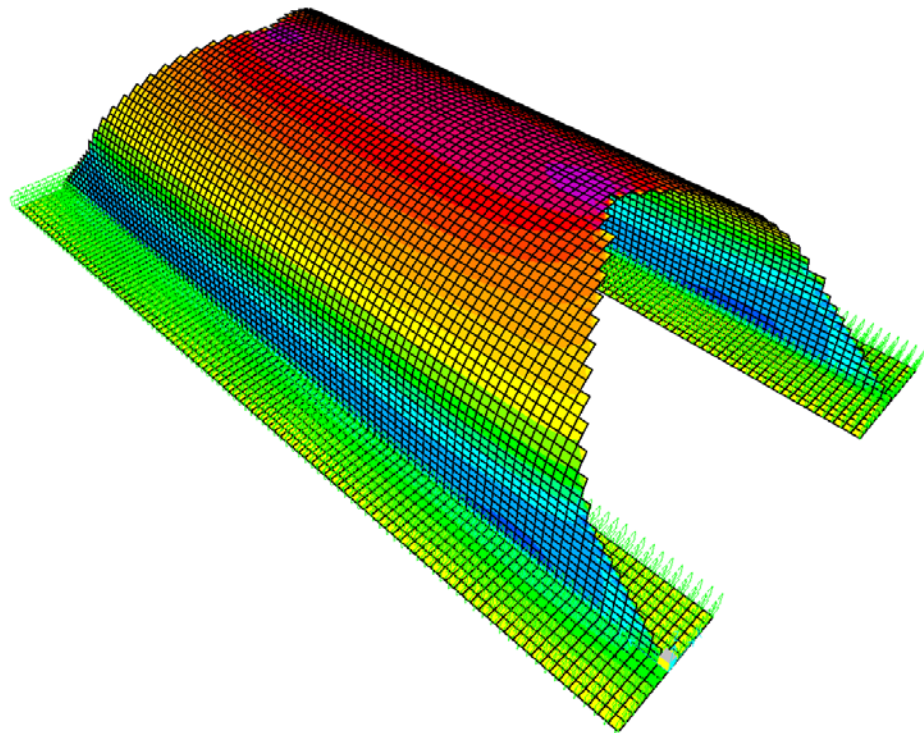
$$\sigma_p = \gamma \cdot h = 20 \cdot 5.05 = 101.00 \text{ kN/m}^2$$

Оптерећење услед збијања у зависности од машине за збијање и материјала који ће се уградити (лес), претпостављено је:

$$\sigma_z = 25.00 \text{ kN/m}^2$$

SAP2000

1.28.20 14.24.14

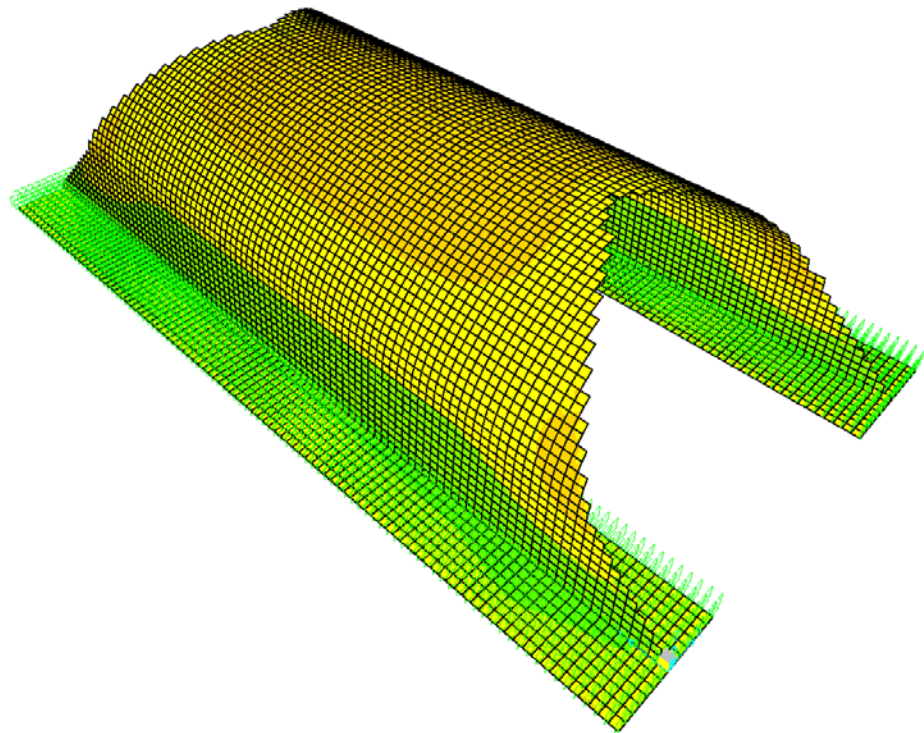


-999, -845, -692, -538, -384, -231, -77, 77, 231, 384, 538, 692, 845, 999,

SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M22 Diagram (Kombinacija 1) - KN, m, C Units

SAP2000

1.28.20 14.32.37

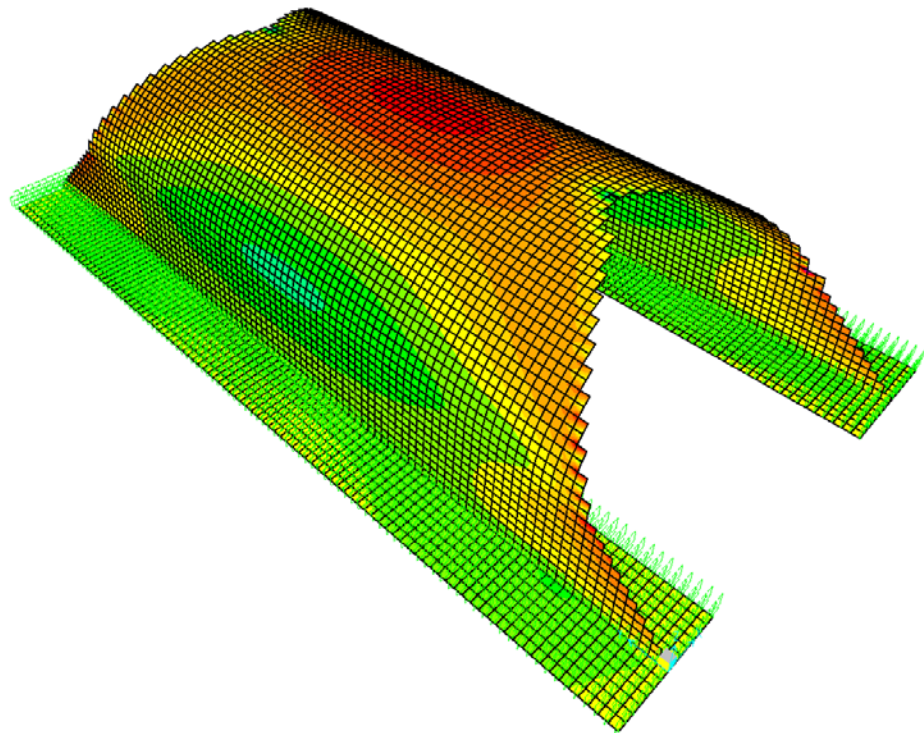


-999, -845, -692, -538, -384, -231, -77, 77, 231, 384, 538, 692, 845, 999,

SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M11 Diagram (Kombinacija 1) - KN, m, C Units

SAP2000

1.28.20 14.34.30

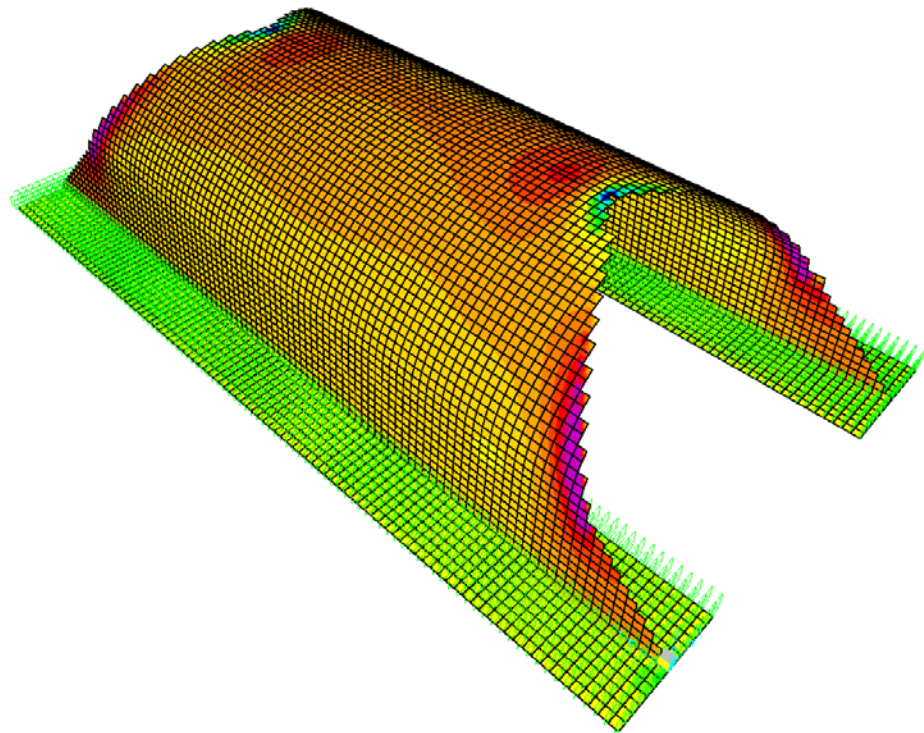


-999, -845, -692, -538, -384, -231, -77, 77, 231, 384, 538, 692, 845, 999,

SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant F11 Diagram (Kombinacija 1) - KN, m, C Units

SAP2000

1.28.20 14.40.31

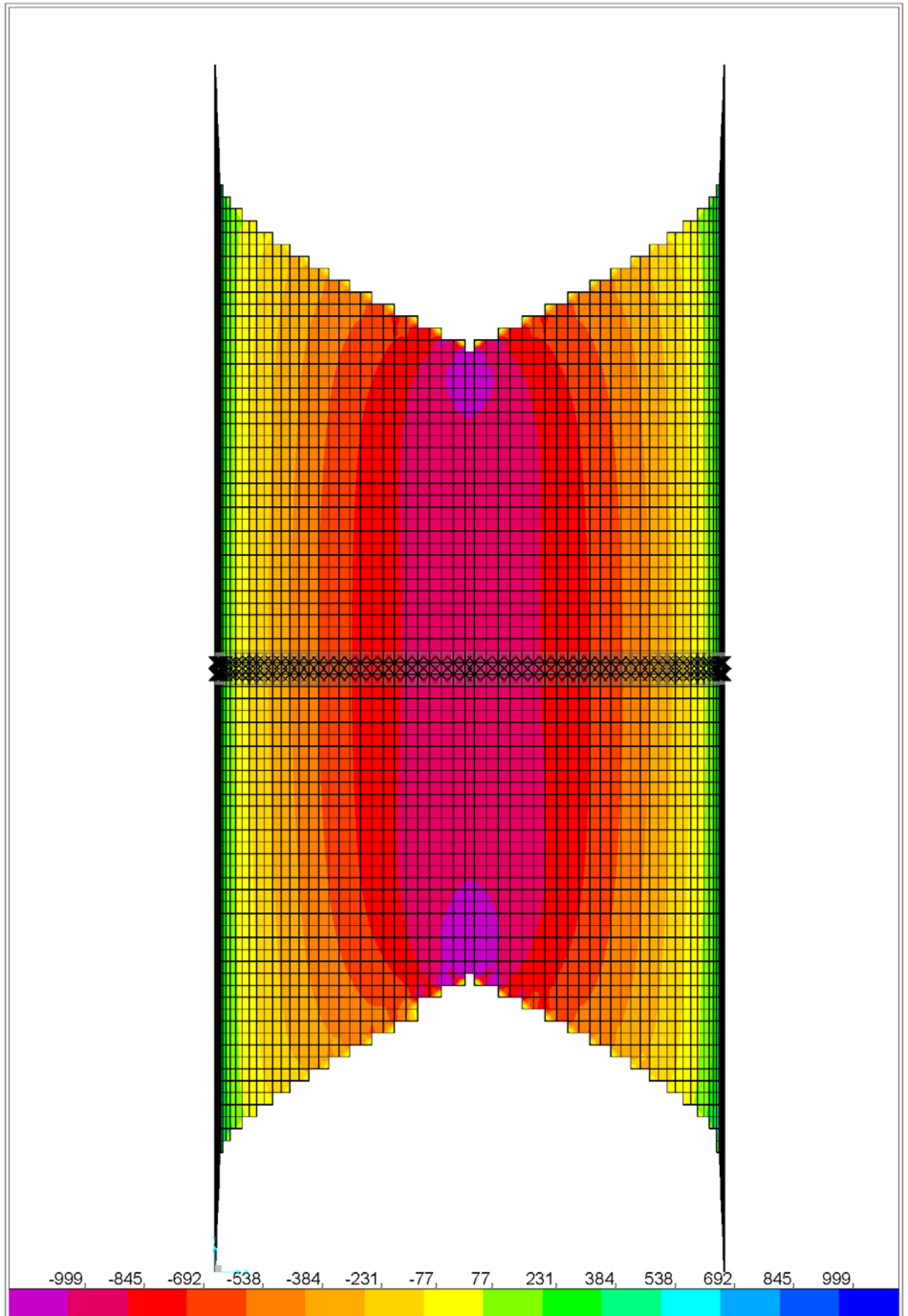


-999, -845, -692, -538, -384, -231, -77, 77, 231, 384, 538, 692, 845, 999,

SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant F22 Diagram (Kombinacija 1) - KN, m, C Units

SAP2000

1.29.20 8.45.27



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M22 Diagram (Kombinacija 1) - KN, m, C Units

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|--------|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20371 | 2520 | 25971 | Kombinacija 1 | 98,2 | -192,07 | -1,05 | 165,4381 | 811,4705 | -2,1465 | 0,56 | 11,24 |
| 20371 | 2520 | 25865 | Kombinacija 1 | 98,22 | -191,9 | -1,2 | 168,7223 | 811,3463 | -2,9765 | 0,68 | 11,5 |
| 20371 | 2520 | 25866 | Kombinacija 1 | 124,85 | -186,57 | -2,06 | 164,622 | 816,7624 | -3,0232 | -0,33 | 11,48 |
| 20371 | 2520 | 25972 | Kombinacija 1 | 124,78 | -186,75 | -1,94 | 164,7059 | 816,8163 | -2,1907 | -0,36 | 11,31 |
| 20372 | 2521 | 25972 | Kombinacija 1 | 125,55 | -182,86 | -1,59 | 164,7189 | 816,835 | -2,2038 | -0,2 | -19,68 |
| 20372 | 2521 | 25866 | Kombinacija 1 | 125,57 | -182,74 | -1,76 | 164,6214 | 816,7726 | -3,0491 | -0,27 | -19,51 |
| 20372 | 2521 | 25867 | Kombinacija 1 | 152,03 | -177,45 | -1,66 | 161,2616 | 809,8095 | -3,0505 | 0,14 | -19,49 |
| 20372 | 2521 | 25973 | Kombinacija 1 | 152 | -177,57 | -1,5 | 161,2304 | 809,7859 | -2,2101 | 0,13 | -19,75 |
| 20373 | 2522 | 25973 | Kombinacija 1 | 152,77 | -173,74 | -1,54 | 161,2276 | 809,7933 | -2,2205 | 0,17 | -47,97 |
| 20373 | 2522 | 25867 | Kombinacija 1 | 152,82 | -173,54 | -1,63 | 161,2668 | 809,8226 | -3,0421 | 0,09961 | -47,5 |
| 20373 | 2522 | 25868 | Kombinacija 1 | 179,76 | -168,15 | -1,56 | 155,6022 | 791,5985 | -3,0269 | 0,24 | -47,76 |
| 20373 | 2522 | 25974 | Kombinacija 1 | 179,73 | -168,35 | -1,48 | 155,5575 | 791,4964 | -2,1824 | 0,22 | -47,84 |
| 20374 | 2523 | 25974 | Kombinacija 1 | 180,47 | -164,61 | -1,39 | 155,5441 | 791,4593 | -2,1402 | 0,35 | -73,31 |
| 20374 | 2523 | 25868 | Kombinacija 1 | 180,5 | -164,41 | -1,4 | 155,6123 | 791,6163 | -2,9784 | 0,37 | -73,46 |
| 20374 | 2523 | 25869 | Kombinacija 1 | 207,76 | -158,96 | -1,26 | 147,9017 | 763,076 | -2,9204 | 0,25 | -73,49 |
| 20374 | 2523 | 25975 | Kombinacija 1 | 207,72 | -159,15 | -1,29 | 147,8305 | 762,9396 | -2,0797 | 0,44 | -73,43 |
| 20375 | 2524 | 25975 | Kombinacija 1 | 208,44 | -155,6 | -1,16 | 147,8072 | 762,9089 | -2,0309 | 0,38 | -96,36 |
| 20375 | 2524 | 25869 | Kombinacija 1 | 208,49 | -155,36 | -1,07 | 147,9039 | 763,0723 | -2,8552 | 0,39 | -96,41 |
| 20375 | 2524 | 25870 | Kombinacija 1 | 236,26 | -149,81 | -0,84 | 138,3807 | 725,3381 | -2,7915 | 0,47 | -96,32 |
| 20375 | 2524 | 25976 | Kombinacija 1 | 236,22 | -150,04 | -0,97 | 138,2781 | 725,1522 | -1,9647 | 0,48 | -96,45 |
| 20376 | 2525 | 25976 | Kombinacija 1 | 230,19 | -146,84 | -0,84 | 138,7765 | 725,1261 | -1,7578 | 0,45 | -117,8 |
| 20376 | 2525 | 25870 | Kombinacija 1 | 230,24 | -146,6 | -0,52 | 138,8622 | 725,3256 | -2,5089 | 0,47 | -117,42 |
| 20376 | 2525 | 25871 | Kombinacija 1 | 258,13 | -141,02 | -0,26 | 127,8158 | 679,0848 | -2,4127 | 0,58 | -117,52 |
| 20376 | 2525 | 25977 | Kombinacija 1 | 258,08 | -141,27 | -0,58 | 127,7023 | 678,7894 | -1,6617 | 0,59 | -117,7 |
| 20377 | 2526 | 25977 | Kombinacija 1 | 258,63 | -138,58 | -0,36 | 127,7111 | 678,8117 | -1,5569 | 0,59 | -135,88 |
| 20377 | 2526 | 25871 | Kombinacija 1 | 258,7 | -138,23 | 0,06925 | 127,8079 | 679,0636 | -2,2971 | 0,6 | -135,52 |
| 20377 | 2526 | 25872 | Kombinacija 1 | 287,47 | -132,47 | 0,39 | 115,3548 | 625,5635 | -2,177 | 0,75 | -135,71 |
| 20377 | 2526 | 25978 | Kombinacija 1 | 287,4 | -132,82 | -0,08102 | 115,1795 | 625,1848 | -1,4369 | 0,69 | -135,83 |
| 20378 | 2527 | 25978 | Kombinacija 1 | 287,86 | -130,55 | 0,14 | 115,2003 | 625,2616 | -1,3236 | 0,67 | -151,31 |
| 20378 | 2527 | 25872 | Kombinacija 1 | 287,93 | -130,19 | 0,86 | 115,355 | 625,571 | -2,0377 | 0,7 | -151,07 |
| 20378 | 2527 | 25873 | Kombinacija 1 | 317,76 | -124,22 | 1,29 | 101,6888 | 565,8815 | -1,901 | 0,72 | -151,07 |
| 20378 | 2527 | 25979 | Kombinacija 1 | 317,68 | -124,58 | 0,54 | 101,5355 | 565,4498 | -1,1869 | 0,73 | -151,31 |
| 20379 | 2528 | 25979 | Kombinacija 1 | 309,19 | -123,08 | 0,82 | 102,4041 | 565,4692 | -0,9615 | 0,74 | -165,79 |
| 20379 | 2528 | 25873 | Kombinacija 1 | 309,28 | -122,6 | 1,73 | 102,5536 | 565,8745 | -1,6055 | 0,77 | -165,76 |
| 20379 | 2528 | 25874 | Kombinacija 1 | 339,6 | -116,54 | 2,13 | 87,8912 | 500,204 | -1,4454 | 0,86 | -165,75 |
| 20379 | 2528 | 25980 | Kombinacija 1 | 339,47 | -117,03 | 1,24 | 87,7084 | 499,7744 | -0,8014 | 0,87 | -165,86 |
| 20380 | 2529 | 25980 | Kombinacija 1 | 339,61 | -116,36 | 1,44 | 87,7033 | 499,7708 | -0,6497 | 1,02 | -179,91 |
| 20380 | 2529 | 25874 | Kombinacija 1 | 339,7 | -115,91 | 2,79 | 87,901 | 500,234 | -1,2524 | 0,92 | -179,91 |
| 20380 | 2529 | 25875 | Kombinacija 1 | 371,8 | -109,49 | 3,27 | 72,1127 | 428,8871 | -1,0649 | 0,63 | -179,84 |
| 20380 | 2529 | 25981 | Kombinacija 1 | 371,71 | -109,94 | 1,95 | 72,0563 | 428,4054 | -0,4622 | 0,61 | -179,92 |
| 20381 | 2530 | 25981 | Kombinacija 1 | 370,78 | -114,53 | 2,49 | 72,0562 | 428,435 | -0,2819 | 0,28 | -192,19 |
| 20381 | 2530 | 25875 | Kombinacija 1 | 370,89 | -114,01 | 4,02 | 71,965 | 428,8607 | -0,854 | 0,33 | -191,43 |
| 20381 | 2530 | 25876 | Kombinacija 1 | 401,31 | -107,93 | 4,64 | 55,6393 | 352,8481 | -0,6375 | 1,71 | -191,48 |
| 20381 | 2530 | 25982 | Kombinacija 1 | 401,21 | -108,45 | 3,09 | 55,1781 | 352,1605 | -0,0653 | 1,72 | -192,18 |
| 20382 | 2531 | 25982 | Kombinacija 1 | 385,91 | -129,24 | 3,41 | 56,4795 | 352,2341 | 0,1446 | 0,06867 | -195,01 |
| 20382 | 2531 | 25876 | Kombinacija 1 | 386,06 | -128,51 | 5,52 | 56,2076 | 352,7521 | -0,3268 | -0,03208 | -194,37 |
| 20382 | 2531 | 25877 | Kombinacija 1 | 404,91 | -124,74 | 6,17 | 40,0596 | 275,4912 | -0,0719 | 2,24 | -194,33 |
| 20382 | 2531 | 25983 | Kombinacija 1 | 404,76 | -125,47 | 4,11 | 39,4129 | 274,7106 | 0,3996 | 2,38 | -195,02 |
| 20383 | 2532 | 25983 | Kombinacija 1 | 400,66 | -145,99 | 4,47 | 39,7795 | 274,7866 | 0,6418 | 0,0918 | -197,1 |
| 20383 | 2532 | 25877 | Kombinacija 1 | 400,81 | -145,27 | 6,94 | 39,5305 | 275,3817 | 0,2229 | 0,11 | -196,41 |
| 20383 | 2532 | 25878 | Kombinacija 1 | 407,45 | -143,94 | 7,53 | 23,3868 | 197,2254 | 0,5008 | 2,66 | -196,44 |
| 20383 | 2532 | 25984 | Kombinacija 1 | 407,3 | -144,66 | 5,11 | 22,6054 | 196,3803 | 0,9197 | 2,67 | -197,09 |
| 20384 | 2533 | 25984 | Kombinacija 1 | 403,68 | -162,77 | 5,55 | 23,227 | 196,4503 | 1,1866 | -0,0923 | -191,69 |
| 20384 | 2533 | 25878 | Kombinacija 1 | 403,87 | -161,96 | 8,43 | 22,8967 | 197,112 | 0,8197 | -0,08376 | -191,16 |
| 20384 | 2533 | 25879 | Kombinacija 1 | 397,36 | -163,26 | 9,17 | 7,3554 | 121,0397 | 1,1234 | 2,85 | -191,1 |
| 20384 | 2533 | 25985 | Kombinacija 1 | 397,24 | -164,06 | 6,28 | 6,5293 | 120,1504 | 1,4844 | 2,85 | -191,7 |
| 20385 | 2534 | 25985 | Kombinacija 1 | 382,85 | -177,9 | 6,55 | 8,7567 | 120,2643 | 1,6233 | -0,36 | -179,44 |
| 20385 | 2534 | 25879 | Kombinacija 1 | 383,01 | -177,08 | 9,95 | 8,2702 | 120,9089 | 1,3682 | -0,43 | -178,55 |
| 20385 | 2534 | 25880 | Kombinacija 1 | 364,05 | -180,88 | 10,43 | -5,8722 | 49,7567 | 1,6892 | 3,3 | -178,52 |
| 20385 | 2534 | 25986 | Kombinacija 1 | 363,88 | -181,7 | 7,03 | -6,8615 | 48,76 | 1,9443 | 3,28 | -179,45 |
| 20386 | 2535 | 25986 | Kombinacija 1 | 361,56 | -193,21 | 7,35 | -5,7816 | 48,9217 | 2,239 | -0,26 | -165,61 |
| 20386 | 2535 | 25880 | Kombinacija 1 | 361,74 | -192,35 | 11,04 | 6,228 | 49,5949 | 2,0475 | -0,26 | -164,87 |
| 20386 | 2535 | 25881 | Kombinacija 1 | 328,8 | -198,94 | 11,64 | -19,2593 | -16,1556 | 2,3813 | 2,75 | -164,89 |
| 20386 | 2535 | 25987 | Kombinacija 1 | 328,63 | -199,79 | 7,94 | -20,0294 | -17,1466 | 2,5764 | 2,75 | -165,61 |
| 20387 | 2536 | 25987 | Kombinacija 1 | 317,74 | -202,89 | 7,94 | -17,9687 | -17,062 | 2,6597 | 0,48 | -159,36 |
| 20387 | 2536 | 25881 | Kombinacija 1 | 317,94 | -202,01 | 12,2 | -18,1437 | -16,2719 | 2,5457 | 0,32 | -159,08 |
| 20387 | 2536 | 25882 | Kombinacija 1 | 279,07 | -209,79 | 12,58 | -30,7767 | -79,7788 | 2,8874 | 2,25 | -159,03 |
| 20387 | 2536 | 25988 | Kombinacija 1 | 278,9 | -210,65 | 8,35 | -31,3117 | -80,6971 | 3,0031 | 2,2 | -159,38 |
| 20388 | 2537 | 25988 | Kombinacija 1 | 278,86 | -210,77 | 8,5 | -30,7434 | -80,6671 | 3,3061 | 0,45 | -156,5 |
| 20388 | 2537 | 25882 | Kombinacija 1 | 279,1 | -209,84 | 12,98 | -30,9119 | -79,8545 | 3,277 | 0,41 | -156,19 |
| 20388 | 2537 | 25883 | Kombinacija 1 | 234,96 | -218,66 | 13,36 | -43,1605 | -142,2957 | 3,6282 | 2,09 | -156,18 |
| 20388 | 2537 | 25989 | Kombinacija 1 | 234,78 | -219,59 | 8,89 | -43,6279 | -143,2275 | 3,6573 | 1,99 | -156,44 |
| 20389 | 2538 | 25989 | Kombinacija 1 | 226,81 | -219,64 | 8,72 | 41,8227 | -143,1682 | 3,6373 | 0,32 | -153,55 |
| 20389 | 2538 | 25883 | Kombinacija 1 | 226,95 | -218,8 | 13,66 | -42,0464 | -142,3795 | 3,7107 | 0,29 | -153,14 |
| 20389 | 2538 | 25884 | Kombinacija 1 | 179,72 | -228,25 | 13,85 | -53,8111 | -203,7159 | 4,0594 | 2,11 | -153,12 |
| 20389 | 2538 | 25990 | Kombinacija 1 | 179,54 | -229,09 | 8,87 | 54,2916 | -204,6644 | 3,9937 | 2,06 | -153,59 |
| 20390 | 2539 | 25990 | Kombinacija 1 | 179,52 | -229,27 | 8,84 | 53,6891 | -204,6003 | 4,2942 | 0,29 | -150,32 |
| 20390 | 2539 | 25884 | Kombinacija 1 | 179,73 | -228,4 | 13,98 | -53,9194 | -203,7835 | 4,4683 | 0,35 | -150,07 |
| 20390 | 2539 | 25885 | Kombinacija 1 | 127,19 | -238,91 | 14,02 | -65,2199 | -263,9759 | 4,8217 | 1,94 | -150,04 |
| 20390 | 2539 | 25991 | Kombinacija 1 | 127,02 | -239,77 | 8,85 | -65,6629 | -264,9086 | 4,6492 | 1,99 | -150,3 |
| 20391 | 2540 | 25991 | Kombinacija 1 | 121,83 | -239,77 | 8,47 | -64,0082 | -264,8658 | 4,539 | 0,27 | -146,74 |
| 20391 | 2540 | 25885 | Kombinacija 1 | 121,98 | -238,95 | 13,89 | -64,2358 | -264,0522 | 4,7973 | 0,26 | -146,56 |
| 20391 | 2540 | 25886 | Kombinacija 1 | 66,88 | -249,97 | 13,92 | -75,0933 | -322,9235 | 5,1444 | 1,85 | -146,58 |
| 20391 | 2540 | 25992 | Kombinacija 1 | 66,71 | -250,79 | 8,51 | -75,4758 | -323,8137 | 4,8889 | 1,85 | -146,73 |
| 20392 | 2541 | 25992 | Kombinacija 1 | 66,76 | -250,62 | 8,12 | -74,8938 | -323,7849 | 5,1764 | 0,23 | -142,94 |
| 20392 | 2541 | 25886 | Kombinacija 1 | 66,94 | -249,76 | 13,7 | -75,1549 | -322,9911 | 5,5505 | 0,18 | -142,79 |
| 20392 | 2541 | 25887 | Kombinacija 1 | 6,9 | -261,77 | 13,36 | -85,4761 | -380,472 | 5,8926 | 1,69 | -142,77 |
| 20392 | 2541 | 25993 | Kombinacija 1 | 6,79 | -262,61 | 7,84 | -85,8032 | -381,3492 | 5,5227 | 1,71 | -142,98 |
| 20393 | 2542 | 25993 | Kombinacija 1 | 5,12 | -262,05 | 7,38 | -84,4234 | -381,3062 | 5,3055 | 0,22 | -138,6 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20393 | 2542 | 25887 | Kombinacija 1 | 5,24 | -261,37 | 13,06 | -84,6693 | -380,5395 | 5,7479 | 0,22 | -138,47 |
| 20393 | 2542 | 25888 | Kombinacija 1 | -56,68 | -273,74 | 12,81 | -94,5069 | -436,3652 | 6,0798 | 1,55 | -138,47 |
| 20393 | 2542 | 25994 | Kombinacija 1 | -56,38 | -274,47 | 7,15 | -94,7933 | -437,19 | 5,6348 | 1,55 | -138,57 |
| 20394 | 2543 | 25994 | Kombinacija 1 | -56,64 | -273,56 | 6,56 | -94,252 | -437,1399 | 5,8976 | 0,13 | -134,09 |
| 20394 | 2543 | 25888 | Kombinacija 1 | -56,51 | -272,9 | 12,23 | -94,5047 | -436,4321 | 6,4525 | 0,13 | -133,92 |
| 20394 | 2543 | 25889 | Kombinacija 1 | -122,62 | -286,12 | 11,66 | -103,7857 | -490,5689 | 6,7582 | 1,23 | -133,94 |
| 20394 | 2543 | 25995 | Kombinacija 1 | -122,75 | -286,78 | 5,97 | -103,9716 | -491,315 | 6,2033 | 1,23 | -134,08 |
| 20395 | 2544 | 25995 | Kombinacija 1 | -120,45 | -285,37 | 5,32 | -102,9767 | -491,2755 | 5,87 | 0,08083 | -128,62 |
| 20395 | 2544 | 25889 | Kombinacija 1 | -120,31 | -284,93 | 11,01 | -103,218 | -490,6164 | 6,475 | 0,09821 | -128,65 |
| 20395 | 2544 | 25890 | Kombinacija 1 | -187,13 | -298,28 | 10,51 | -111,9875 | -542,681 | 6,7523 | 1,01 | -128,63 |
| 20395 | 2544 | 25996 | Kombinacija 1 | -187,26 | -298,74 | 4,88 | -112,1248 | -543,327 | 6,1473 | 1,03 | -128,61 |
| 20396 | 2545 | 25996 | Kombinacija 1 | -186,85 | -296,96 | 4,27 | -111,6695 | -543,3063 | 6,3574 | -0,001111 | -123,02 |
| 20396 | 2545 | 25890 | Kombinacija 1 | -186,76 | -296,5 | 9,65 | -111,9118 | -542,7255 | 7,063 | -0,001111 | -123,1 |
| 20396 | 2545 | 25891 | Kombinacija 1 | -256,57 | -310,46 | 8,93 | -120,0458 | -592,6721 | 7,3061 | 0,82 | -123,1 |
| 20396 | 2545 | 25997 | Kombinacija 1 | -256,67 | -310,92 | 3,55 | -120,1219 | -593,2263 | 6,6005 | 0,82 | -123,05 |
| 20397 | 2546 | 25997 | Kombinacija 1 | -249,92 | -308,53 | 2,84 | -119,5946 | -593,2125 | 6,1532 | 0,002695 | -116,5 |
| 20397 | 2546 | 25891 | Kombinacija 1 | -249,87 | -308,28 | 8,11 | -119,7935 | -592,7179 | 6,875 | 0,002695 | -116,63 |
| 20397 | 2546 | 25892 | Kombinacija 1 | -318,45 | -322 | 7,44 | -127,4163 | -640,0975 | 7,076 | 0,59 | -116,64 |
| 20397 | 2546 | 25998 | Kombinacija 1 | -318,5 | -322,24 | 2,2 | -127,4453 | -640,5323 | 6,3541 | 0,59 | -116,48 |
| 20398 | 2547 | 25998 | Kombinacija 1 | -317,98 | -319,41 | 1,54 | -127,0895 | -640,5171 | 6,496 | -0,07389 | -109,78 |
| 20398 | 2547 | 25892 | Kombinacija 1 | -317,95 | -319,29 | 6,41 | -127,2746 | -640,131 | 7,2891 | -0,07389 | -110 |
| 20398 | 2547 | 25893 | Kombinacija 1 | -388,07 | -333,31 | 5,68 | -134,2474 | -684,9281 | 7,4412 | 0,28 | -110,02 |
| 20398 | 2547 | 25999 | Kombinacija 1 | -388,1 | -333,43 | 0,81 | -134,2098 | -685,226 | 6,6481 | 0,28 | -109,77 |
| 20399 | 2548 | 25999 | Kombinacija 1 | -376,73 | -330,18 | 0,19 | -134,1819 | -685,2186 | 6,0961 | -0,13 | -101,6 |
| 20399 | 2548 | 25893 | Kombinacija 1 | -376,74 | -330,23 | 4,73 | -134,3419 | -684,9474 | 6,871 | -0,17 | -101,94 |
| 20399 | 2548 | 25894 | Kombinacija 1 | -443,75 | -343,64 | 4,05 | -140,7469 | -726,4938 | 6,9673 | 0,03187 | -101,94 |
| 20399 | 2548 | 26000 | Kombinacija 1 | -443,74 | -343,58 | -0,58 | -140,6607 | -726,6413 | 6,1957 | 0,021 | -101,63 |
| 20400 | 2549 | 26000 | Kombinacija 1 | -443,05 | -340,05 | -1,08 | -140,4124 | -726,6504 | 6,2466 | -0,28 | -93,76 |
| 20400 | 2549 | 25894 | Kombinacija 1 | -443,04 | -340,09 | 3,04 | -140,5585 | -726,5114 | 7,0545 | -0,25 | -94,11 |
| 20400 | 2549 | 25895 | Kombinacija 1 | -508,91 | -353,28 | 2,26 | -146,2923 | -764,9616 | 7,0953 | -0,25 | -94,09 |
| 20400 | 2549 | 26001 | Kombinacija 1 | 508,94 | -353,21 | -1,87 | -146,1526 | -764,9616 | 6,2879 | -0,23 | -93,75 |
| 20401 | 2550 | 26001 | Kombinacija 1 | -493,03 | -349,34 | -2,4 | -146,6439 | -764,9686 | 5,6609 | -0,34 | -84,7 |
| 20401 | 2550 | 25895 | Kombinacija 1 | -493,07 | -349,53 | 1,33 | -146,761 | -764,9683 | 6,4041 | -0,34 | -85,08 |
| 20401 | 2550 | 25896 | Kombinacija 1 | 554,04 | -361,73 | 0,76 | -151,941 | -799,7447 | 6,3841 | -0,45 | -85,09 |
| 20401 | 2550 | 26002 | Kombinacija 1 | -554 | -361,53 | -2,96 | -151,777 | -799,5923 | 5,6409 | -0,46 | -84,71 |
| 20402 | 2551 | 26002 | Kombinacija 1 | 553,22 | -357,55 | -3,31 | -151,6277 | -799,6048 | 5,5944 | -0,46 | -75,68 |
| 20402 | 2551 | 25896 | Kombinacija 1 | 553,27 | -357,86 | 0,04306 | -151,7298 | -799,7434 | 6,3313 | -0,45 | -76,11 |
| 20402 | 2551 | 25897 | Kombinacija 1 | -610,71 | -369,35 | -0,68 | -156,2255 | -830,9202 | 6,253 | -0,68 | -76,12 |
| 20402 | 2551 | 26003 | Kombinacija 1 | -610,6 | -369,03 | -3,9 | -156,0303 | -830,6175 | 5,5152 | -0,68 | -75,68 |
| 20403 | 2552 | 26003 | Kombinacija 1 | 590,65 | -365,14 | -1,13 | -156,9709 | -830,6348 | 4,8546 | -0,56 | -65,61 |
| 20403 | 2552 | 25897 | Kombinacija 1 | 590,74 | -365,58 | -1,4 | -157,0532 | -830,9159 | 5,4867 | -0,55 | -66,05 |
| 20403 | 2552 | 25898 | Kombinacija 1 | 641,09 | -375,65 | -1,77 | -160,9934 | -857,9663 | 5,3459 | -0,9 | -66,05 |
| 20403 | 2552 | 26004 | Kombinacija 1 | 641,01 | -375,2 | -4,57 | -160,7778 | -857,511 | 4,713 | -0,89 | -65,61 |
| 20404 | 2553 | 26004 | Kombinacija 1 | 640,28 | -371,6 | 4,59 | -160,7123 | -857,5339 | 4,5679 | -0,7 | -56,62 |
| 20404 | 2553 | 25898 | Kombinacija 1 | 640,35 | -372,01 | -2,35 | -160,7958 | -857,9564 | 5,1513 | -0,71 | -56,02 |
| 20404 | 2553 | 25899 | Kombinacija 1 | 684,79 | -380,9 | -2,76 | -164,052 | -880,9499 | 4,9533 | -1,06 | -56,03 |
| 20404 | 2553 | 26005 | Kombinacija 1 | 684,61 | -380,46 | 5,04 | -163,8232 | -880,3624 | 4,3712 | -1,07 | -55,61 |
| 20405 | 2554 | 26005 | Kombinacija 1 | -661,51 | -377,22 | -5,03 | -165,102 | -880,38 | 3,7225 | -0,81 | -44,76 |
| 20405 | 2554 | 25899 | Kombinacija 1 | -661,58 | -377,69 | -3,26 | -165,175 | -880,9386 | 4,1759 | -0,8 | -45,13 |
| 20405 | 2554 | 25900 | Kombinacija 1 | -697,49 | -384,88 | -3,45 | -167,8515 | -899,4415 | 3,9254 | -1,2 | -45,12 |
| 20405 | 2554 | 26006 | Kombinacija 1 | -697,3 | -384,38 | -5,25 | -167,6205 | -898,7366 | 3,4718 | -1,21 | -44,76 |
| 20406 | 2555 | 26006 | Kombinacija 1 | 696,79 | -381,75 | 5,14 | -167,6174 | -898,7535 | 3,2408 | -0,92 | -33,93 |
| 20406 | 2555 | 25900 | Kombinacija 1 | 696,95 | -382,28 | -3,75 | -167,6909 | -899,4293 | 3,6077 | -0,92 | -34,26 |
| 20406 | 2555 | 25901 | Kombinacija 1 | -724,7 | -387,83 | -3,95 | -169,6944 | -913,4997 | 3,3117 | -1,34 | -34,26 |
| 20406 | 2555 | 26007 | Kombinacija 1 | 724,66 | -387,33 | 5,34 | -169,4545 | -912,6915 | 2,9443 | -1,34 | -33,92 |
| 20407 | 2556 | 26007 | Kombinacija 1 | 699,34 | -385,31 | -5,07 | -170,9286 | -912,7096 | 2,3666 | -1,02 | -22,52 |
| 20407 | 2556 | 25901 | Kombinacija 1 | 699,47 | -385,92 | -4,21 | -171,0049 | -913,486 | 2,597 | -1,02 | -22,79 |
| 20407 | 2556 | 25902 | Kombinacija 1 | -717,95 | -389,61 | -4,16 | -172,3899 | -922,8345 | 2,2633 | -1,42 | -22,79 |
| 20407 | 2556 | 26008 | Kombinacija 1 | -717,83 | -389,01 | -5,04 | -172,155 | -921,947 | 2,0329 | -1,42 | -22,52 |
| 20408 | 2557 | 26008 | Kombinacija 1 | -717,58 | -387,74 | 4,75 | -172,195 | -921,9626 | 1,7385 | -1,14 | -12,37 |
| 20408 | 2557 | 25902 | Kombinacija 1 | -717,68 | -388,3 | -4,29 | -172,2888 | -922,8221 | 1,8587 | -1,14 | -12,58 |
| 20408 | 2557 | 25903 | Kombinacija 1 | -728,1 | -390,39 | 4,37 | -173,0901 | -927,9753 | 1,4965 | -1,48 | -12,58 |
| 20408 | 2557 | 26009 | Kombinacija 1 | -727,94 | -389,82 | 4,78 | -172,8609 | -927,0316 | 1,3763 | -1,48 | -12,37 |
| 20409 | 2558 | 26009 | Kombinacija 1 | -727,81 | -389,3 | -4,55 | -172,92 | -927,0424 | 1,1002 | -1,15 | -0,83 |
| 20409 | 2558 | 25903 | Kombinacija 1 | -727,93 | -389,89 | 4,47 | -172,9999 | -927,9566 | 1,1197 | -1,15 | -1,03 |
| 20409 | 2558 | 25942 | Kombinacija 1 | 729,09 | -390,12 | 4,26 | -173,1058 | -928,2813 | 0,8342 | -1,56 | -1,03 |
| 20409 | 2558 | 26048 | Kombinacija 1 | -728,97 | -389,53 | -4,33 | -172,8618 | -927,308 | 0,8147 | -1,56 | -0,83 |
| 20410 | 2559 | 26048 | Kombinacija 1 | -729,03 | -389,9 | -4,09 | -172,9386 | -927,3254 | 0,5282 | -1,24 | 10,67 |
| 20410 | 2559 | 25942 | Kombinacija 1 | -729,13 | -390,41 | -4,31 | -173,0465 | -928,2719 | 0,4461 | -1,24 | 10,57 |
| 20410 | 2559 | 25941 | Kombinacija 1 | -721,6 | -388,9 | 4,27 | -172,4383 | -923,9891 | 0,0579 | -1,54 | 10,57 |
| 20410 | 2559 | 26047 | Kombinacija 1 | -721,51 | -388,41 | -4,03 | -172,2087 | -922,976 | 0,14 | -1,54 | 10,67 |
| 20411 | 2560 | 26047 | Kombinacija 1 | -721,68 | -389,38 | -3,59 | -172,2966 | -922,9871 | -0,1937 | -1,23 | 20,86 |
| 20411 | 2560 | 25941 | Kombinacija 1 | -721,87 | -390,06 | 4,36 | -172,3986 | -923,9461 | 0,3887 | -1,23 | 20,82 |
| 20411 | 2560 | 25940 | Kombinacija 1 | -706,33 | -386,96 | -4,12 | -171,227 | -915,4228 | -0,7773 | -1,56 | 20,82 |
| 20411 | 2560 | 26046 | Kombinacija 1 | -706,25 | -386,29 | -3,33 | -170,9906 | -914,4479 | -0,5826 | -1,56 | 20,86 |
| 20412 | 2561 | 26046 | Kombinacija 1 | -731,72 | -388,07 | -3,07 | -169,6279 | -914,4589 | -1,0099 | -1,21 | 32,31 |
| 20412 | 2561 | 25940 | Kombinacija 1 | -731,83 | -388,65 | -4,27 | -169,7333 | -915,4085 | -1,3399 | -1,21 | 32,33 |
| 20412 | 2561 | 25939 | Kombinacija 1 | -706,69 | -383,62 | -4,16 | -167,9393 | -902,1469 | -1,7192 | -1,54 | 32,33 |
| 20412 | 2561 | 26045 | Kombinacija 1 | -706,57 | -383,04 | -2,98 | -167,7033 | -901,2073 | -1,3892 | -1,54 | 32,3 |
| 20413 | 2562 | 26045 | Kombinacija 1 | -707,03 | -385,43 | -2,62 | -167,8427 | -901,2173 | -1,7139 | -1,17 | 43,2 |
| 20413 | 2562 | 25939 | Kombinacija 1 | -707,15 | -386,08 | 4,27 | -167,9501 | -902,1315 | -2,1365 | -1,16 | 43,28 |
| 20413 | 2562 | 25938 | Kombinacija 1 | 673,97 | -379,44 | -4,09 | -165,4838 | -884,3967 | -2,4961 | -1,49 | 43,28 |
| 20413 | 2562 | 26044 | Kombinacija 1 | 673,83 | -378,79 | -2,45 | -165,2501 | -883,5157 | -2,0737 | -1,48 | 43,2 |
| 20414 | 2563 | 26044 | Kombinacija 1 | 697,46 | -381,94 | -2,14 | -164,0502 | -883,5236 | -2,6498 | -1,12 | 54,18 |
| 20414 | 2563 | 25938 | Kombinacija 1 | 697,53 | -382,44 | -4,27 | -164,1619 | -884,3797 | -3,2041 | -1,11 | 54,29 |
| 20414 | 2563 | 25937 | Kombinacija 1 | 655,43 | -374,01 | 4,28 | -161,1051 | -862,1085 | -3,5355 | -1,42 | 54,29 |
| 20414 | 2563 | 26043 | Kombinacija 1 | 655,37 | -373,52 | -2,09 | -160,867 | -861,3023 | -2,9819 | -1,43 | 54,17 |
| 20415 | 2564 | 26043 | Kombinacija 1 | 655,99 | -376,9 | -1,86 | -161,058 | -861,3103 | -3,2679 | -1,02 | 64,29 |
| 20415 | 2564 | 25937 | Kombinacija 1 | 656,17 | -377,48 | -4,56 | -161,1697 | -862,0895 | -3,8795 | -1,01 | 64,48 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|---------|---------|-------|-----------|-----------|---------|------------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20415 | 2564 | 25936 | Kombinacija 1 | -607,77 | -367,79 | -4,47 | -157,4256 | -835,6899 | -4,1755 | -1,32 | 64,45 |
| 20415 | 2564 | 26042 | Kombinacija 1 | 607,73 | 367,26 | 1,78 | -157,193 | -834,98 | -3,5635 | -1,32 | 64,3 |
| 20416 | 2565 | 26042 | Kombinacija 1 | 628,29 | -371,07 | -1,65 | -156,2934 | -834,9886 | -4,2457 | -0,9 | 74,51 |
| 20416 | 2565 | 25936 | Kombinacija 1 | -628,37 | -371,53 | -4,72 | -156,4016 | -835,6686 | -4,9675 | -0,91 | 74,69 |
| 20416 | 2565 | 25935 | Kombinacija 1 | 572,49 | -360,35 | 4,81 | -152,0897 | -805,0669 | -5,2204 | -1,24 | 74,69 |
| 20416 | 2565 | 26041 | Kombinacija 1 | 572,39 | -359,9 | -1,69 | -151,8443 | -804,4636 | -4,992 | -1,24 | 74,5 |
| 20417 | 2566 | 26041 | Kombinacija 1 | -573,22 | -363,83 | -1,5 | -152,0911 | -804,4685 | -4,7211 | -0,78 | 83,63 |
| 20417 | 2566 | 25935 | Kombinacija 1 | 573,26 | -364,16 | -5,2 | -152,1984 | -805,0475 | -5,4591 | -0,77 | 83,88 |
| 20417 | 2566 | 25934 | Kombinacija 1 | -513,5 | -352,21 | -5,22 | -147,1803 | -770,7609 | -5,6656 | -1,1 | 83,87 |
| 20417 | 2566 | 26040 | Kombinacija 1 | -513,38 | -351,87 | -1,52 | -146,9505 | -770,2789 | -4,9288 | -1,08 | 83,64 |
| 20418 | 2567 | 26040 | Kombinacija 1 | -530,04 | -355,7 | -1,54 | -146,4522 | -770,2825 | -5,6731 | -0,6 | 92,87 |
| 20418 | 2567 | 25934 | Kombinacija 1 | -530,1 | -355,98 | 5,56 | -146,5422 | -770,7387 | -6,4833 | -0,63 | 93,1 |
| 20418 | 2567 | 25933 | Kombinacija 1 | 464,71 | -342,9 | 5,76 | -140,9593 | -732,6868 | -6,639 | -0,98 | 93,1 |
| 20418 | 2567 | 26039 | Kombinacija 1 | -464,71 | -342,63 | -1,7 | -140,7211 | -732,327 | -5,8294 | -0,99 | 92,87 |
| 20419 | 2568 | 26039 | Kombinacija 1 | -465,41 | -346,36 | -1,66 | -141,0291 | -732,3379 | -5,972 | -0,44 | 100,93 |
| 20419 | 2568 | 25933 | Kombinacija 1 | 465,43 | -346,46 | 6,12 | -141,0929 | -732,6592 | -6,7559 | -0,4 | 101,13 |
| 20419 | 2568 | 25932 | Kombinacija 1 | -398,55 | -333,09 | -6,22 | -134,8228 | -691,4282 | -6,861 | -0,88 | 101,1 |
| 20419 | 2568 | 26038 | Kombinacija 1 | -398,53 | -332,98 | -1,75 | -134,5818 | -691,1811 | -6,0785 | -0,85 | 100,93 |
| 20420 | 2569 | 26038 | Kombinacija 1 | -410,64 | -336,36 | -1,81 | -134,5469 | -691,1912 | -6,8404 | -0,29 | 109,24 |
| 20420 | 2569 | 25932 | Kombinacija 1 | -410,63 | -336,32 | -6,64 | -134,607 | -691,3944 | -7,6549 | -0,28 | 109,46 |
| 20420 | 2569 | 25931 | Kombinacija 1 | -340,31 | -322,26 | -6,8 | -127,7341 | -646,7962 | -7,7086 | -0,7 | 109,46 |
| 20420 | 2569 | 26037 | Kombinacija 1 | -340,32 | -322,3 | -2,02 | -127,5083 | -646,6846 | -6,8941 | -0,7 | 109,21 |
| 20421 | 2570 | 26037 | Kombinacija 1 | -340,93 | -325,33 | 1,98 | -127,8719 | -646,6988 | -6,9536 | 0,03553 | 116,14 |
| 20421 | 2570 | 25931 | Kombinacija 1 | 340,91 | -325,24 | -7,14 | -127,8784 | -646,7576 | -7,7022 | -0,03553 | 116,28 |
| 20421 | 2570 | 25930 | Kombinacija 1 | -271,26 | -311,31 | -7,3 | -120,3358 | -599,4919 | -7,7051 | -0,55 | 116,3 |
| 20421 | 2570 | 26036 | Kombinacija 1 | -271,28 | -311,4 | -2,12 | -120,1131 | -599,4921 | -6,9566 | -0,55 | 116,15 |
| 20422 | 2571 | 26036 | Kombinacija 1 | -278,77 | -314,06 | -2,33 | -120,5436 | -599,5106 | -7,6965 | 0,14 | 122,94 |
| 20422 | 2571 | 25930 | Kombinacija 1 | -278,7 | -313,72 | -7,77 | -120,5303 | -599,4563 | -8,4387 | 0,12 | 123,04 |
| 20422 | 2571 | 25929 | Kombinacija 1 | -207,95 | -299,57 | -7,92 | -112,4471 | -549,4918 | -8,3945 | -0,48 | 123,03 |
| 20422 | 2571 | 26035 | Kombinacija 1 | -208,02 | -299,91 | -2,49 | -112,2166 | -549,6072 | -7,6523 | -0,45 | 122,94 |
| 20423 | 2572 | 26035 | Kombinacija 1 | -208,48 | -302,07 | 2,56 | -112,6267 | -549,6251 | -7,632 | 0,33 | 128,67 |
| 20423 | 2572 | 25929 | Kombinacija 1 | -208,41 | -301,74 | -8,15 | -112,5802 | -549,4472 | -8,2805 | 0,33 | 128,75 |
| 20423 | 2572 | 25928 | Kombinacija 1 | -139,69 | -287,99 | -8,24 | -103,8342 | -497,3067 | -8,1914 | -0,27 | 128,72 |
| 20423 | 2572 | 26034 | Kombinacija 1 | -139,76 | -288,33 | 2,65 | -103,6325 | -497,5184 | -7,5452 | -0,27 | 128,66 |
| 20424 | 2573 | 26034 | Kombinacija 1 | -142,8 | -290,1 | -2,86 | -104,4963 | -497,5419 | -8,2424 | -0,57 | 134,2 |
| 20424 | 2573 | 25928 | Kombinacija 1 | -142,72 | -289,63 | -8,46 | -104,4089 | -497,2652 | -8,8444 | 0,5 | 134,32 |
| 20424 | 2573 | 25927 | Kombinacija 1 | -74,35 | -275,94 | -8,56 | -95,144 | -442,9344 | -8,7131 | -0,18 | 134,31 |
| 20424 | 2573 | 26033 | Kombinacija 1 | -74,45 | -276,43 | -2,92 | -94,9323 | -443,2516 | -8,1138 | -0,2 | 134,2 |
| 20425 | 2574 | 26033 | Kombinacija 1 | -74,74 | -277,85 | -3,14 | -95,3757 | -443,2726 | -8,0177 | 0,68 | 138,91 |
| 20425 | 2574 | 25927 | Kombinacija 1 | -74,62 | -277,28 | -8,69 | -95,2615 | -442,8983 | -8,516 | 0,73 | 139 |
| 20425 | 2574 | 25926 | Kombinacija 1 | -10,18 | -264,39 | -8,71 | -85,3688 | -386,7977 | -8,3481 | 0,0498 | 139,03 |
| 20425 | 2574 | 26032 | Kombinacija 1 | -10,29 | -264,96 | -3,16 | -85,2126 | -387,2014 | -7,8587 | -0,0001915 | 139 |
| 20426 | 2575 | 26032 | Kombinacija 1 | -9,15 | -266,05 | -3,23 | -86,4293 | -387,2227 | -8,4858 | 0,88 | 143,42 |
| 20426 | 2575 | 25926 | Kombinacija 1 | -8,99 | -265,25 | -8,83 | -86,2657 | -386,7617 | -8,9119 | 0,89 | 143,47 |
| 20426 | 2575 | 25925 | Kombinacija 1 | 53,81 | -252,7 | -8,8 | -75,866 | -328,955 | -8,7207 | 0,06578 | 143,43 |
| 20426 | 2575 | 26031 | Kombinacija 1 | 53,65 | -253,49 | -3,17 | -75,7338 | -329,4163 | -8,2947 | 0,09992 | 143,52 |
| 20427 | 2576 | 26031 | Kombinacija 1 | 53,51 | -254,18 | -3,32 | -76,1894 | -329,4376 | -8,1421 | 1,05 | 147,32 |
| 20427 | 2576 | 25925 | Kombinacija 1 | 53,67 | -253,54 | -8,74 | -75,9807 | -328,8977 | -8,458 | 1,06 | 147,28 |
| 20427 | 2576 | 25924 | Kombinacija 1 | 111,64 | -241,94 | -8,72 | -65,0686 | -269,6647 | -8,2353 | 0,23 | 147,33 |
| 20427 | 2576 | 26030 | Kombinacija 1 | 111,63 | -242,56 | -3,27 | -64,9214 | -270,1959 | -7,925 | 0,17 | 147,34 |
| 20428 | 2577 | 26030 | Kombinacija 1 | 116,32 | -243,21 | -3,46 | -66,413 | -270,2319 | -8,4757 | 1,14 | 150,95 |
| 20428 | 2577 | 25924 | Kombinacija 1 | 116,49 | -242,38 | -8,66 | -66,1952 | -269,6188 | -8,7065 | 1,14 | 150,96 |
| 20428 | 2577 | 25923 | Kombinacija 1 | 171,89 | -231,3 | -8,62 | -54,7914 | -209,0074 | -8,4604 | 0,34 | 150,91 |
| 20428 | 2577 | 26029 | Kombinacija 1 | 171,72 | -232,13 | -3,4 | -54,6797 | -209,6021 | -8,228 | 0,33 | 151 |
| 20429 | 2578 | 26029 | Kombinacija 1 | 171,65 | -232,51 | -3,58 | -55,1257 | -209,6311 | -8,0267 | 1,24 | 154,3 |
| 20429 | 2578 | 25923 | Kombinacija 1 | 171,72 | -231,86 | -8,46 | -54,8757 | -208,9769 | -8,1524 | 1,24 | 154,34 |
| 20429 | 2578 | 25922 | Kombinacija 1 | 222,24 | -221,75 | -8,4 | -42,9733 | -147,1291 | -7,8852 | 0,46 | 154,33 |
| 20429 | 2578 | 26028 | Kombinacija 1 | 222,09 | -222,42 | -3,48 | -42,8866 | -147,7747 | -7,7642 | 0,46 | 154,33 |
| 20430 | 2579 | 26028 | Kombinacija 1 | 229,82 | -222,92 | -3,64 | -44,5507 | -147,811 | -8,228 | 1,4 | 157,46 |
| 20430 | 2579 | 25922 | Kombinacija 1 | 229,98 | -222,21 | -8,16 | -44,259 | -147,0778 | -8,2643 | 1,46 | 157,36 |
| 20430 | 2579 | 25921 | Kombinacija 1 | 277,23 | -212,76 | -8,02 | -31,928 | -84,1192 | -7,9767 | 0,42 | 157,33 |
| 20430 | 2579 | 26027 | Kombinacija 1 | 277,16 | -213,45 | -3,54 | -31,8207 | -84,7873 | -7,9504 | 0,47 | 157,53 |
| 20431 | 2580 | 26027 | Kombinacija 1 | 277,11 | -213,78 | -3,55 | -32,2408 | -84,8071 | -7,7084 | 1,37 | 160,38 |
| 20431 | 2580 | 25921 | Kombinacija 1 | 277,19 | -213,05 | -7,96 | -31,977 | -84,0734 | -7,6461 | 1,43 | 160,3 |
| 20431 | 2580 | 25920 | Kombinacija 1 | 319,18 | -204,65 | -7,9 | -19,1869 | -20,0028 | -7,3515 | 0,5 | 160,36 |
| 20431 | 2580 | 26026 | Kombinacija 1 | 319,02 | -205,39 | -3,6 | -19,0932 | -20,7094 | -7,4188 | 0,52 | 160,4 |
| 20432 | 2581 | 26026 | Kombinacija 1 | 329,8 | -202,75 | -3,81 | -20,9972 | -20,7557 | -7,7922 | 1,87 | 166,72 |
| 20432 | 2581 | 25920 | Kombinacija 1 | 329,91 | -202,08 | -7,57 | -20,542 | -19,9346 | -7,6503 | 2,02 | 166,28 |
| 20432 | 2581 | 25919 | Kombinacija 1 | 365,64 | -194,93 | -7,29 | -7,2714 | 46,4408 | -7,3447 | 0,03985 | 166,35 |
| 20432 | 2581 | 26025 | Kombinacija 1 | 365,5 | -195,61 | -3,51 | -6,9933 | 45,7777 | -7,4957 | -0,0464 | 166,7 |
| 20433 | 2582 | 26025 | Kombinacija 1 | 367,69 | -184,42 | -3,71 | -7,8088 | 45,6941 | -7,2247 | 2,27 | 180,69 |
| 20433 | 2582 | 25919 | Kombinacija 1 | 367,86 | -183,8 | -7,11 | -7,2371 | 46,5572 | -7,0028 | 2,24 | 180,24 |
| 20433 | 2582 | 25918 | Kombinacija 1 | 389,07 | -179,56 | -7,03 | 7,2618 | 118,4293 | -6,8891 | 0,01799 | 180,24 |
| 20433 | 2582 | 26024 | Kombinacija 1 | 388,9 | -180,18 | -3,61 | 7,5473 | 117,7372 | -6,9164 | 0,07484 | 180,68 |
| 20434 | 2583 | 26024 | Kombinacija 1 | 403,49 | -166,33 | -3,81 | 5,5041 | 117,6901 | -7,2277 | 2,14 | 193,32 |
| 20434 | 2583 | 25918 | Kombinacija 1 | 403,6 | -165,8 | 6,69 | 6,0338 | 118,5002 | -6,9036 | 2,07 | 193,02 |
| 20434 | 2583 | 25917 | Kombinacija 1 | 411,67 | -164,19 | -6,47 | 21,8049 | 195,3843 | -6,594 | 0,14 | 193,04 |
| 20434 | 2583 | 26023 | Kombinacija 1 | 411,56 | -164,71 | -3,63 | 22,0585 | 194,6533 | -6,9182 | 0,12 | 193,13 |
| 20435 | 2584 | 26023 | Kombinacija 1 | 415,17 | -146,6 | -3,68 | 21,5657 | 194,622 | -6,6443 | 2,1 | 198,83 |
| 20435 | 2584 | 25917 | Kombinacija 1 | 415,26 | -146,13 | -6,26 | 22,1263 | 195,4417 | -6,2521 | 2,12 | 198,49 |
| 20435 | 2584 | 25916 | Kombinacija 1 | 409,57 | -147,27 | 6,12 | 38,4712 | 274,4296 | -5,9531 | 0,06864 | 198,43 |
| 20435 | 2584 | 26022 | Kombinacija 1 | 409,48 | -147,74 | -3,64 | 38,724 | 273,7636 | -6,3453 | 0,14 | 198,85 |
| 20436 | 2585 | 26022 | Kombinacija 1 | 413,62 | -127,02 | -3,86 | 38,375 | 273,6775 | -6,0784 | 2,13 | 196,8 |
| 20436 | 2585 | 25916 | Kombinacija 1 | 413,7 | -126,61 | 5,83 | 38,956 | 274,5015 | -5,6288 | 2,21 | 196,21 |
| 20436 | 2585 | 25915 | Kombinacija 1 | 395,16 | -130,32 | -5,59 | 55,1882 | 352,5259 | -5,3478 | -0,27 | 195,99 |
| 20436 | 2585 | 26021 | Kombinacija 1 | 395,08 | -130,73 | -3,63 | 55,568 | 351,9623 | -5,7974 | -0,18 | 196,92 |
| 20437 | 2586 | 26021 | Kombinacija 1 | 410,66 | -109,69 | -3,59 | 54,1631 | 351,9114 | -6,0294 | 1,75 | 193,32 |
| 20437 | 2586 | 25915 | Kombinacija 1 | 410,76 | -109,18 | -5,35 | 54,5826 | 352,6282 | -5,4754 | 1,68 | 193,12 |
| 20437 | 2586 | 25914 | Kombinacija 1 | 379,1 | -115,51 | -5,39 | 71,0336 | 429,3136 | -5,202 | 0,54 | 193,07 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|-------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20437 | 2586 | 26020 | Kombinacija 1 | 379 | -116,02 | -3,63 | 71,0783 | 428,6626 | -5,7666 | 0,46 | 193,27 |
| 20438 | 2587 | 26020 | Kombinacija 1 | 380,07 | -111,12 | -3,88 | 71,0578 | 428,6689 | -5,525 | 1,04 | 181,89 |
| 20438 | 2587 | 25914 | Kombinacija 1 | 380,14 | -110,77 | -5,17 | 71,2127 | 429,3557 | -4,9118 | 1,07 | 181,61 |
| 20438 | 2587 | 25913 | Kombinacija 1 | 347,47 | -117,3 | -5,11 | 87,0548 | 501,378 | -4,6531 | 0,76 | 181,58 |
| 20438 | 2587 | 26019 | Kombinacija 1 | 347,4 | -117,65 | -3,84 | 86,9995 | 500,7948 | -5,2726 | 0,7 | 181,9 |
| 20439 | 2588 | 26019 | Kombinacija 1 | 347,4 | -117,96 | -3,81 | 87,0075 | 500,7844 | -5,044 | 0,79 | 167,33 |
| 20439 | 2588 | 25913 | Kombinacija 1 | 347,45 | -117,67 | -4,88 | 87,0574 | 501,3849 | -4,3921 | 0,75 | 167,46 |
| 20439 | 2588 | 25912 | Kombinacija 1 | 316 | -123,96 | -4,81 | 101,9332 | 567,6979 | -4,1515 | 0,98 | 167,31 |
| 20439 | 2588 | 26018 | Kombinacija 1 | 315,94 | -124,25 | -3,72 | 101,787 | 567,1041 | -4,8033 | 0,85 | 167,56 |
| 20440 | 2589 | 26018 | Kombinacija 1 | 324,66 | -125,46 | -3,85 | 100,8414 | 567,0713 | -4,9564 | 0,95 | 152,88 |
| 20440 | 2589 | 25912 | Kombinacija 1 | 324,71 | -125,21 | -4,5 | 100,9944 | 567,7201 | -4,2219 | 0,91 | 152,55 |
| 20440 | 2589 | 25911 | Kombinacija 1 | 293,99 | -131,36 | -4,35 | 114,7863 | 627,9781 | -3,9984 | 0,75 | 152,5 |
| 20440 | 2589 | 26017 | Kombinacija 1 | 293,94 | -131,6 | -3,68 | 114,7142 | 627,509 | -4,7329 | 0,74 | 152,9 |
| 20441 | 2590 | 26017 | Kombinacija 1 | 293,56 | -133,52 | -3,7 | 114,715 | 627,4999 | -4,5412 | 0,72 | 137,34 |
| 20441 | 2590 | 25911 | Kombinacija 1 | 293,61 | -133,27 | -4,21 | 114,7907 | 628,0178 | -3,7803 | 0,77 | 137,22 |
| 20441 | 2590 | 25910 | Kombinacija 1 | 263,6 | -139,27 | -4,18 | 127,45 | 682,1402 | -3,574 | 0,67 | 137,17 |
| 20441 | 2590 | 26016 | Kombinacija 1 | 263,55 | -139,52 | -3,61 | 127,3673 | 681,6423 | -4,3349 | 0,62 | 137,29 |
| 20442 | 2591 | 26016 | Kombinacija 1 | 263,06 | -141,91 | -3,66 | 127,3796 | 681,6275 | -4,1332 | 0,65 | 119,31 |
| 20442 | 2591 | 25910 | Kombinacija 1 | 263,11 | -141,7 | -3,98 | 127,434 | 682,1625 | -3,3596 | 0,66 | 118,98 |
| 20442 | 2591 | 25909 | Kombinacija 1 | 234,29 | -147,47 | -3,94 | 138,6618 | 728,9831 | -3,1642 | 0,51 | 118,89 |
| 20442 | 2591 | 26015 | Kombinacija 1 | 234,25 | -147,67 | -3,64 | 138,6183 | 728,5857 | -3,9378 | 0,58 | 119,33 |
| 20443 | 2592 | 26015 | Kombinacija 1 | 240,41 | -150,59 | -3,68 | 138,0618 | 728,5561 | -4,0737 | 0,51 | 97,9 |
| 20443 | 2592 | 25909 | Kombinacija 1 | 240,45 | -150,37 | -3,83 | 138,0903 | 728,9922 | -3,2211 | 0,55 | 97,9 |
| 20443 | 2592 | 25908 | Kombinacija 1 | 211,66 | -156,13 | -3,66 | 147,7984 | 767,2953 | -3,046 | 0,47 | 97,88 |
| 20443 | 2592 | 26014 | Kombinacija 1 | 211,61 | -156,35 | -3,51 | 147,7656 | 766,8738 | -3,8937 | 0,61 | 97,91 |
| 20444 | 2593 | 26014 | Kombinacija 1 | 210,98 | -159,55 | -3,49 | 147,7753 | 766,8738 | -3,731 | 0,43 | 74,49 |
| 20444 | 2593 | 25908 | Kombinacija 1 | 211,01 | -159,4 | -3,53 | 147,7911 | 767,3018 | -2,87 | 0,43 | 74,45 |
| 20444 | 2593 | 25907 | Kombinacija 1 | 182,57 | -165,09 | -3,43 | 155,6589 | 796,2202 | -2,7089 | 0,52 | 74,43 |
| 20444 | 2593 | 26013 | Kombinacija 1 | 182,54 | -165,24 | -3,38 | 155,6207 | 795,8575 | -3,5699 | 0,52 | 74,68 |
| 20445 | 2594 | 26013 | Kombinacija 1 | 181,86 | -168,69 | -3,32 | 155,6022 | 795,8171 | -3,4181 | 0,64 | 49,05 |
| 20445 | 2594 | 25907 | Kombinacija 1 | 181,89 | -168,55 | -3,27 | 155,6631 | 796,2115 | -2,5472 | 0,52 | 48,83 |
| 20445 | 2594 | 25906 | Kombinacija 1 | 153,98 | -174,14 | -3,1 | 161,4524 | 814,382 | -2,3972 | 0,26 | 48,76 |
| 20445 | 2594 | 26012 | Kombinacija 1 | 153,95 | -174,27 | -3,18 | 161,4894 | 814,557 | -3,2682 | 0,23 | 49,07 |
| 20446 | 2595 | 26012 | Kombinacija 1 | 153,23 | -177,89 | -2,99 | 161,4842 | 814,5469 | -3,1217 | 0,27 | 20,62 |
| 20446 | 2595 | 25906 | Kombinacija 1 | 153,27 | -177,7 | -2,93 | 161,4568 | 814,9022 | -2,2554 | 0,24 | 20,56 |
| 20446 | 2595 | 25905 | Kombinacija 1 | 125,67 | -183,22 | -2,96 | 165,0978 | 822,2624 | -2,1193 | 0,76 | 20,51 |
| 20446 | 2595 | 26011 | Kombinacija 1 | 125,64 | -183,41 | -3,1 | 164,9477 | 821,949 | -2,988 | 0,69 | 20,7 |
| 20447 | 2596 | 26011 | Kombinacija 1 | 124,93 | -186,94 | -3,53 | 164,9377 | 821,9342 | -2,8584 | 0,74 | -10,21 |
| 20447 | 2596 | 25905 | Kombinacija 1 | 124,95 | -186,84 | -3,38 | 165,1034 | 822,2616 | -2,0011 | 0,76 | -10,4 |
| 20447 | 2596 | 25904 | Kombinacija 1 | 97,37 | -192,36 | -1,83 | 165,9698 | 817,242 | -1,8786 | -0,26 | -10,33 |
| 20447 | 2596 | 26010 | Kombinacija 1 | 97,35 | -192,46 | -1,99 | 166,2032 | 816,9953 | -2,7359 | -0,32 | -10,29 |
| 20476 | 2625 | 26077 | Kombinacija 1 | 98,45 | -192,16 | -0,74 | 165,2763 | 811,5447 | -0,4727 | 1,61 | 11,26 |
| 20476 | 2625 | 25971 | Kombinacija 1 | 98,47 | -192,01 | -1,03 | 165,9279 | 811,5702 | -1,2886 | 1,6 | 11,01 |
| 20476 | 2625 | 25972 | Kombinacija 1 | 124,78 | -186,75 | -1,76 | 164,5928 | 816,7932 | -1,3288 | -0,59 | 11,01 |
| 20476 | 2625 | 26078 | Kombinacija 1 | 124,75 | -186,9 | -1,5 | 164,7663 | 816,8907 | -0,498 | -0,54 | 11,26 |
| 20477 | 2626 | 26078 | Kombinacija 1 | 125,49 | -183,05 | -1,33 | 164,7653 | 816,8905 | -0,5049 | -0,35 | -19,93 |
| 20477 | 2626 | 25972 | Kombinacija 1 | 125,53 | -182,87 | -1,46 | 164,5934 | 816,805 | -1,366 | -0,39 | -19,66 |
| 20477 | 2626 | 25973 | Kombinacija 1 | 152,23 | -177,52 | -1,38 | 161,2726 | 809,7857 | -1,3708 | 0,3 | -19,66 |
| 20477 | 2626 | 26079 | Kombinacija 1 | 152,2 | -177,7 | -1,29 | 161,1501 | 809,7672 | -0,5147 | 0,23 | -19,93 |
| 20478 | 2627 | 26079 | Kombinacija 1 | 152,94 | -173,87 | -1,42 | 161,1489 | 809,7704 | -0,5094 | 0,36 | -48,02 |
| 20478 | 2627 | 25973 | Kombinacija 1 | 152,97 | -173,7 | -1,46 | 161,28 | 809,8172 | -1,3605 | 0,39 | -47,88 |
| 20478 | 2627 | 25974 | Kombinacija 1 | 179,8 | -168,34 | -1,44 | 155,5477 | 791,4963 | -1,3342 | 0,32 | -47,89 |
| 20478 | 2627 | 26080 | Kombinacija 1 | 179,77 | -168,51 | -1,4 | 155,4518 | 791,3553 | -0,4807 | 0,4 | -48,27 |
| 20479 | 2628 | 26080 | Kombinacija 1 | 180,54 | -164,78 | -1,36 | 155,4682 | 791,4155 | -0,4591 | 0,22 | -73,69 |
| 20479 | 2628 | 25974 | Kombinacija 1 | 180,57 | -164,58 | -1,38 | 155,5303 | 791,4531 | -1,2937 | 0,24 | -73,35 |
| 20479 | 2628 | 25975 | Kombinacija 1 | 207,95 | -159,11 | -1,37 | 147,8334 | 762,9382 | -1,2572 | 0,33 | -73,34 |
| 20479 | 2628 | 26081 | Kombinacija 1 | 207,91 | -159,3 | -1,39 | 147,7332 | 762,7682 | -0,4226 | 0,4 | -73,76 |
| 20480 | 2629 | 26081 | Kombinacija 1 | 208,61 | -155,72 | -1,39 | 147,7457 | 762,7914 | -0,3744 | 0,32 | -96,66 |
| 20480 | 2629 | 25975 | Kombinacija 1 | 208,64 | -155,56 | -1,27 | 147,8153 | 762,9057 | -1,2014 | 0,3 | -96,45 |
| 20480 | 2629 | 25976 | Kombinacija 1 | 236,54 | -149,98 | -1,17 | 138,2965 | 725,1613 | -1,1435 | 0,46 | -96,41 |
| 20480 | 2629 | 26082 | Kombinacija 1 | 236,51 | -150,14 | -1,27 | 138,1793 | 724,9486 | -0,3116 | 0,39 | -96,67 |
| 20481 | 2630 | 26082 | Kombinacija 1 | 230,46 | -147,06 | -1,31 | 138,6748 | 724,9681 | -0,2282 | 0,46 | -117,99 |
| 20481 | 2630 | 25976 | Kombinacija 1 | 230,52 | -146,78 | -1,02 | 138,7948 | 725,1252 | -0,999 | 0,46 | -117,81 |
| 20481 | 2630 | 25977 | Kombinacija 1 | 258,58 | -141,17 | -1,01 | 127,6663 | 678,7767 | -0,9132 | 0,41 | -117,83 |
| 20481 | 2630 | 26083 | Kombinacija 1 | 258,52 | -141,45 | -1,25 | 127,5854 | 678,5379 | -0,1524 | 0,41 | -117,92 |
| 20482 | 2631 | 26083 | Kombinacija 1 | 259,07 | -138,73 | -1,28 | 127,5851 | 678,5512 | -0,0773 | 0,44 | -135,84 |
| 20482 | 2631 | 25977 | Kombinacija 1 | 259,12 | -138,48 | -0,76 | 127,6775 | 678,8014 | -0,8075 | 0,44 | -135,8 |
| 20482 | 2631 | 25978 | Kombinacija 1 | 288,05 | -132,69 | -0,64 | 115,2134 | 625,1965 | -0,7112 | 0,53 | -135,82 |
| 20482 | 2631 | 26084 | Kombinacija 1 | 288 | -132,94 | -1,15 | 115,0882 | 624,9408 | 0,0191 | 0,53 | -135,84 |
| 20483 | 2632 | 26084 | Kombinacija 1 | 288,44 | -130,73 | -1,02 | 115,0931 | 624,9454 | 0,1246 | 0,52 | -151,24 |
| 20483 | 2632 | 25978 | Kombinacija 1 | 288,49 | -130,42 | -0,43 | 115,2229 | 625,257 | -0,5962 | 0,61 | -151,31 |
| 20483 | 2632 | 25979 | Kombinacija 1 | 318,35 | -124,45 | -0,32 | 101,5209 | 565,46 | -0,4765 | 0,55 | -151,34 |
| 20483 | 2632 | 26085 | Kombinacija 1 | 318,22 | -124,78 | -0,92 | 101,4242 | 565,143 | 0,242 | 0,63 | -151,29 |
| 20484 | 2633 | 26085 | Kombinacija 1 | 309,73 | -123,28 | -1,02 | 102,2999 | 565,1566 | 0,3252 | 0,56 | -165,97 |
| 20484 | 2633 | 25979 | Kombinacija 1 | 309,79 | -122,96 | 0,004701 | 102,3891 | 565,4771 | -0,3059 | 0,51 | -165,79 |
| 20484 | 2633 | 25980 | Kombinacija 1 | 340,35 | -116,85 | 0,09751 | 87,7365 | 499,7722 | -0,1754 | 0,62 | -165,82 |
| 20484 | 2633 | 26086 | Kombinacija 1 | 340,35 | -117,15 | -0,89 | 87,6172 | 499,4224 | 0,4579 | 0,67 | -166,02 |
| 20485 | 2634 | 26086 | Kombinacija 1 | 340,43 | -116,59 | -0,86 | 87,6197 | 499,4242 | 0,5941 | 0,64 | -180,33 |
| 20485 | 2634 | 25980 | Kombinacija 1 | 340,51 | -116,18 | 0,31 | 87,7356 | 499,7805 | -0,0344 | 0,71 | -180,02 |
| 20485 | 2634 | 25981 | Kombinacija 1 | 372,05 | -109,87 | 0,55 | 71,9955 | 428,3833 | 0,1194 | 1,02 | -180,03 |
| 20485 | 2634 | 26087 | Kombinacija 1 | 371,97 | -110,28 | -0,66 | 71,7707 | 427,9319 | 0,747 | 0,98 | -180,39 |
| 20486 | 2635 | 26087 | Kombinacija 1 | 371,08 | -114,85 | -0,62 | 71,6865 | 427,891 | 0,899 | 1,15 | -191,9 |
| 20486 | 2635 | 25981 | Kombinacija 1 | 371,11 | -114,46 | 1,08 | 71,9322 | 428,4185 | 0,3306 | 1,04 | -192,03 |
| 20486 | 2635 | 25982 | Kombinacija 1 | 402,2 | -108,25 | 1,34 | 55,3312 | 352,1876 | 0,5252 | 1,12 | -191,91 |
| 20486 | 2635 | 26088 | Kombinacija 1 | 402,11 | -108,64 | -0,38 | 55,0561 | 351,6688 | 1,0958 | 1,22 | -192,06 |
| 20487 | 2636 | 26088 | Kombinacija 1 | 386,8 | -129,44 | -0,31 | 56,0658 | 351,6819 | 1,1714 | 0,8 | -194,95 |
| 20487 | 2636 | 25982 | Kombinacija 1 | 386,88 | -129,04 | 1,71 | 56,2277 | 352,1873 | 0,7002 | 0,87 | -194,73 |
| 20487 | 2636 | 25983 | Kombinacija 1 | 405,72 | -125,28 | 1,85 | 39,632 | 274,7505 | 0,9027 | 1,09 | -194,71 |
| 20487 | 2636 | 26089 | Kombinacija 1 | 405,64 | -125,67 | -0,16 | 39,4109 | 274,202 | 1,3739 | 1,17 | -194,89 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20488 | 2637 | 26089 | Kombinacija 1 | 401,56 | -146,16 | -0,2 | 39,402 | 274,2013 | 1,5635 | 0,77 | -197,05 |
| 20488 | 2637 | 25983 | Kombinacija 1 | 401,63 | -145,8 | 2,29 | 39,4725 | 274,7222 | 1,1424 | 0,75 | -196,76 |
| 20488 | 2637 | 25984 | Kombinacija 1 | 408,04 | -144,51 | 2,54 | 22,8958 | 196,4397 | 1,3686 | 1,3 | -196,82 |
| 20488 | 2637 | 26090 | Kombinacija 1 | 407,97 | -144,87 | 0,05317 | 22,6286 | 195,8128 | 1,7897 | 1,23 | -196,97 |
| 20489 | 2638 | 26090 | Kombinacija 1 | 404,34 | -163,06 | 0,09053 | 22,8281 | 195,8403 | 1,9865 | 0,63 | -191,58 |
| 20489 | 2638 | 25984 | Kombinacija 1 | 404,43 | -162,62 | 2,98 | 22,8506 | 196,3751 | 1,6368 | 0,67 | -191,23 |
| 20489 | 2638 | 25985 | Kombinacija 1 | 398,08 | -163,89 | 3,13 | 6,9027 | 120,2233 | 1,873 | 1,33 | -191,41 |
| 20489 | 2638 | 26091 | Kombinacija 1 | 398 | -164,32 | 0,21 | 6,6011 | 119,5627 | 2,2248 | 1,4 | -191,41 |
| 20490 | 2639 | 26091 | Kombinacija 1 | 383,55 | -178,25 | 0,05964 | 8,3022 | 119,588 | 2,2536 | 0,67 | -179,14 |
| 20490 | 2639 | 25985 | Kombinacija 1 | 383,66 | -177,74 | 3,46 | 8,3278 | 120,1837 | 1,996 | 0,67 | -179 |
| 20490 | 2639 | 25986 | Kombinacija 1 | 364,46 | -181,58 | 3,63 | -6,4174 | 48,8439 | 2,2407 | 1,4 | -179 |
| 20490 | 2639 | 26092 | Kombinacija 1 | 364,35 | -182,09 | 0,23 | -6,7363 | 48,1912 | 2,4983 | 1,4 | -179,14 |
| 20491 | 2640 | 26092 | Kombinacija 1 | 362,07 | -193,6 | 0,01657 | -6,1945 | 48,2029 | 2,7157 | 0,62 | -165,33 |
| 20491 | 2640 | 25986 | Kombinacija 1 | 362,17 | -193,09 | 3,96 | -6,2045 | 48,8257 | 2,5279 | 0,69 | -165,24 |
| 20491 | 2640 | 25987 | Kombinacija 1 | 329,25 | -199,07 | 3,93 | -19,7022 | -17,0711 | 2,7877 | 1,33 | -165,24 |
| 20491 | 2640 | 26093 | Kombinacija 1 | 329,15 | -200,18 | -0,003515 | -19,9736 | -17,7523 | 2,9755 | 1,34 | -165,33 |
| 20492 | 2641 | 26093 | Kombinacija 1 | 318,3 | -203,24 | -0,07822 | -18,2914 | -17,7338 | 2,9459 | 0,86 | -159,34 |
| 20492 | 2641 | 25987 | Kombinacija 1 | 318,39 | -202,76 | 4,03 | -18,2052 | -17,0959 | 2,8453 | 0,89 | -159,16 |
| 20492 | 2641 | 25988 | Kombinacija 1 | 279,16 | -210,6 | 4,06 | -31,1099 | -80,6683 | 3,1094 | 1,19 | -159,14 |
| 20492 | 2641 | 26094 | Kombinacija 1 | 279,03 | -211,1 | -0,04641 | -31,3131 | -81,355 | 3,2115 | 1,14 | -159,28 |
| 20493 | 2642 | 26094 | Kombinacija 1 | 279,08 | -210,88 | -0,29 | -31,0268 | -81,313 | 3,4296 | 0,75 | -156,41 |
| 20493 | 2642 | 25983 | Kombinacija 1 | 279,12 | -210,73 | 4,19 | -30,9522 | -80,7102 | 3,4121 | 0,87 | -156,19 |
| 20493 | 2642 | 25989 | Kombinacija 1 | 234,77 | -219,59 | 4,11 | 43,4392 | -143,1924 | 3,663 | 1,04 | -156,26 |
| 20493 | 2642 | 26095 | Kombinacija 1 | 234,77 | -219,76 | -0,42 | 43,6035 | -143,8326 | 3,6772 | 1,07 | -156,39 |
| 20494 | 2643 | 26095 | Kombinacija 1 | 226,73 | -220,02 | -0,8 | -42,0948 | -143,8511 | 3,5704 | 0,78 | -153,32 |
| 20494 | 2643 | 25989 | Kombinacija 1 | 226,81 | -219,64 | 4,06 | -42,0376 | -143,2124 | 3,6527 | 0,78 | -153,3 |
| 20494 | 2643 | 25990 | Kombinacija 1 | 179,25 | -229,16 | 3,85 | -54,0866 | -204,6199 | 3,9104 | 0,95 | -153,31 |
| 20494 | 2643 | 26096 | Kombinacija 1 | 179,18 | -229,53 | -1,03 | -54,21 | -205,2589 | 3,8282 | 0,95 | -153,32 |
| 20495 | 2644 | 26096 | Kombinacija 1 | 179,14 | -229,63 | -1,43 | -53,9284 | -205,2613 | 4,033 | 0,76 | -150,14 |
| 20495 | 2644 | 25990 | Kombinacija 1 | 179,25 | -229,33 | 3,79 | -53,8752 | -204,6375 | 4,2144 | 0,8 | -150,13 |
| 20495 | 2644 | 25991 | Kombinacija 1 | 126,79 | -239,82 | 3,55 | 68,4863 | -264,8689 | 4,4663 | 0,75 | -150,2 |
| 20495 | 2644 | 26097 | Kombinacija 1 | 126,74 | -240,11 | -1,67 | -65,5402 | -265,4803 | 4,2894 | 0,79 | -150,06 |
| 20496 | 2645 | 26097 | Kombinacija 1 | 121,63 | -240,14 | -2,05 | -64,2009 | -265,4701 | 4,1045 | 0,64 | -146,64 |
| 20496 | 2645 | 25991 | Kombinacija 1 | 121,69 | -239,79 | 3,31 | 64,1997 | -264,9034 | 4,3688 | 0,57 | -146,51 |
| 20496 | 2645 | 25992 | Kombinacija 1 | 66,36 | -250,86 | 2,97 | -75,3114 | -323,7812 | 4,609 | 0,73 | -146,56 |
| 20496 | 2645 | 26098 | Kombinacija 1 | 66,22 | -251,22 | -2,49 | -75,3638 | -324,3792 | 4,3419 | 0,68 | -146,56 |
| 20497 | 2646 | 26098 | Kombinacija 1 | 66,33 | -251,02 | -2,9 | -75,0896 | -324,3671 | 4,5218 | 0,64 | -142,84 |
| 20497 | 2646 | 25992 | Kombinacija 1 | 66,35 | -250,69 | 2,57 | -75,0539 | -323,8186 | 4,8991 | 0,67 | -142,83 |
| 20497 | 2646 | 25993 | Kombinacija 1 | 6,16 | -262,73 | 2,3 | -85,6578 | -381,3214 | 5,1356 | 0,61 | -142,81 |
| 20497 | 2646 | 26099 | Kombinacija 1 | 6,08 | -263,07 | -3,24 | -85,6665 | -381,8866 | 4,7513 | 0,61 | -142,82 |
| 20498 | 2647 | 26099 | Kombinacija 1 | 4,42 | -262,41 | -3,66 | -84,6028 | -381,8933 | 4,4998 | 0,66 | -138,31 |
| 20498 | 2647 | 25993 | Kombinacija 1 | 4,48 | -262,18 | 2,01 | -84,5562 | -381,3285 | 4,9515 | 0,67 | -138,5 |
| 20498 | 2647 | 25994 | Kombinacija 1 | -57,79 | -274,64 | 1,44 | -94,6664 | -437,1668 | 5,1708 | 0,46 | -138,45 |
| 20498 | 2647 | 26100 | Kombinacija 1 | -57,82 | -274,84 | 4,14 | -94,6335 | -437,6588 | 4,714 | 0,46 | -138,26 |
| 20499 | 2648 | 26100 | Kombinacija 1 | -57,67 | -273,88 | -4,7 | -94,4108 | -437,6813 | 4,87 | 0,68 | -133,71 |
| 20499 | 2648 | 25994 | Kombinacija 1 | -57,65 | -273,76 | 0,87 | -94,3408 | -437,1566 | 5,4328 | 0,68 | -133,97 |
| 20499 | 2648 | 25995 | Kombinacija 1 | -123,81 | -287 | 0,41 | -103,9006 | -491,3019 | 5,6317 | 0,22 | -133,97 |
| 20499 | 2648 | 26101 | Kombinacija 1 | -123,84 | -287,11 | -5,19 | -103,7869 | -491,7216 | 5,0689 | 0,22 | -133,71 |
| 20500 | 2649 | 26101 | Kombinacija 1 | -121,5 | -285,74 | -5,64 | -103,1011 | -491,759 | 4,7373 | 0,54 | -128,29 |
| 20500 | 2649 | 25995 | Kombinacija 1 | -121,53 | -285,59 | -0,05974 | -103,0612 | -491,2909 | 5,348 | 0,53 | -128,53 |
| 20500 | 2649 | 25996 | Kombinacija 1 | -188,36 | -298,96 | -0,65 | -112,0671 | -543,3161 | 5,5247 | 0,15 | -128,54 |
| 20500 | 2649 | 26102 | Kombinacija 1 | -188,42 | -299,14 | 6,28 | -111,9534 | -543,6841 | 4,9117 | 0,16 | -128,27 |
| 20501 | 2650 | 26102 | Kombinacija 1 | -188 | -297,26 | -6,64 | -111,779 | -543,7082 | 5,0261 | 0,6 | -122,81 |
| 20501 | 2650 | 25996 | Kombinacija 1 | -187,98 | -297,18 | -1,27 | -111,701 | -543,3132 | 5,7334 | 0,58 | -122,99 |
| 20501 | 2650 | 25997 | Kombinacija 1 | -257,63 | -311,11 | -1,74 | -120,0895 | -593,2211 | 5,886 | 0,00001552 | -123 |
| 20501 | 2650 | 26103 | Kombinacija 1 | -257,65 | -311,19 | -7,12 | -119,9418 | -593,537 | 5,1787 | -0,000459 | -122,78 |
| 20502 | 2651 | 26103 | Kombinacija 1 | -250,81 | -308,66 | -7,44 | -119,6844 | -593,5551 | 4,7839 | 0,5 | -116,17 |
| 20502 | 2651 | 25997 | Kombinacija 1 | -250,82 | -308,71 | -2,27 | -119,5994 | -593,2139 | 5,5063 | 0,5 | -116,5 |
| 20502 | 2651 | 25998 | Kombinacija 1 | -319,96 | -322,54 | -2,83 | -127,4511 | -640,5347 | 5,6247 | -0,18 | -116,51 |
| 20502 | 2651 | 26104 | Kombinacija 1 | -319,95 | -322,49 | 8,01 | -127,266 | -640,7401 | 4,9022 | -0,18 | -116,17 |
| 20503 | 2652 | 26104 | Kombinacija 1 | -319,33 | -319,5 | -8,26 | -127,1505 | -640,7902 | 4,9713 | 0,49 | -109,41 |
| 20503 | 2652 | 25998 | Kombinacija 1 | -319,37 | -319,68 | -3,49 | -127,0568 | -640,5116 | 5,7654 | 0,46 | -109,82 |
| 20503 | 2652 | 25999 | Kombinacija 1 | -389,3 | -333,67 | -3,98 | -134,2381 | -685,2304 | 5,8594 | -0,34 | -109,82 |
| 20503 | 2652 | 26105 | Kombinacija 1 | -389,27 | -333,49 | -8,77 | -134,0137 | -685,3512 | 5,0594 | -0,34 | -109,4 |
| 20504 | 2653 | 26105 | Kombinacija 1 | -377,91 | -330,46 | -8,95 | -134,2315 | -685,3892 | 4,6088 | 0,38 | -101,35 |
| 20504 | 2653 | 25999 | Kombinacija 1 | -377,9 | -330,43 | -4,46 | -134,1309 | -685,2107 | 5,3766 | 0,39 | -101,69 |
| 20504 | 2653 | 26000 | Kombinacija 1 | -444,94 | -343,8 | -4,92 | -140,7261 | -726,6532 | 5,4291 | -0,42 | -101,69 |
| 20504 | 2653 | 26106 | Kombinacija 1 | -444,85 | -343,85 | -9,44 | -140,4965 | -726,694 | 4,6594 | -0,45 | -101,31 |
| 20505 | 2654 | 26106 | Kombinacija 1 | -444,05 | -340,11 | -9,52 | -140,4352 | -726,7322 | 4,6751 | 0,28 | -93,43 |
| 20505 | 2654 | 26000 | Kombinacija 1 | -444,09 | -340,25 | 5,43 | -140,3365 | -726,636 | 5,4794 | 0,26 | -93,86 |
| 20505 | 2654 | 26001 | Kombinacija 1 | -509,97 | -353,42 | -5,74 | -146,2317 | -764,9764 | 5,4917 | -0,58 | -93,85 |
| 20505 | 2654 | 26107 | Kombinacija 1 | -509,95 | -353,3 | -9,85 | -145,9845 | -764,91 | 4,6879 | -0,59 | -93,42 |
| 20506 | 2655 | 26107 | Kombinacija 1 | 493,97 | -349,34 | -9,79 | -146,657 | -764,9577 | 4,2061 | 0,19 | -84,41 |
| 20506 | 2655 | 26001 | Kombinacija 1 | 494,01 | -349,53 | -6,13 | -146,5538 | -764,9493 | 4,9439 | 0,21 | -84,81 |
| 20506 | 2655 | 26002 | Kombinacija 1 | 554,83 | -361,69 | -6,47 | -151,8759 | -799,6136 | 4,9195 | -0,67 | -84,82 |
| 20506 | 2655 | 26108 | Kombinacija 1 | 554,79 | -361,5 | -10,12 | -151,6309 | -799,46 | 4,1831 | -0,67 | -84,4 |
| 20507 | 2656 | 26108 | Kombinacija 1 | 554,02 | -357,62 | -9,98 | -151,6232 | -799,4981 | 4,1425 | 0,11 | -75,41 |
| 20507 | 2656 | 26002 | Kombinacija 1 | 554,04 | -357,72 | -6,8 | -151,5155 | -799,5833 | 4,8721 | 0,1 | -75,81 |
| 20507 | 2656 | 26003 | Kombinacija 1 | -611,23 | -369,16 | -6,85 | -156,1396 | -830,6391 | 4,8084 | -0,79 | -75,8 |
| 20507 | 2656 | 26109 | Kombinacija 1 | -611,21 | -369,06 | -10,06 | -155,8869 | -830,3894 | 4,0793 | -0,78 | -75,41 |
| 20508 | 2657 | 26109 | Kombinacija 1 | 591,21 | -365,09 | -9,74 | -156,9564 | -830,4318 | 3,5924 | -0,006506 | 65,35 |
| 20508 | 2657 | 26003 | Kombinacija 1 | 591,29 | -365,25 | -7,02 | -156,8607 | -830,6126 | 4,2188 | -0,01169 | 65,74 |
| 20508 | 2657 | 26004 | Kombinacija 1 | 641,32 | -375,27 | -7,05 | -160,8929 | -857,5343 | 4,1179 | -0,85 | 65,74 |
| 20508 | 2657 | 26110 | Kombinacija 1 | 641,3 | -375,09 | -9,8 | -160,6569 | -857,203 | 3,4918 | -0,84 | 65,37 |
| 20509 | 2658 | 26110 | Kombinacija 1 | 640,57 | -371,47 | -9,35 | -160,6888 | -857,2357 | 3,3968 | -0,12 | 55,38 |
| 20509 | 2658 | 26004 | Kombinacija 1 | 640,59 | -371,65 | -7,13 | -160,5931 | -857,5091 | 3,9725 | -0,12 | 55,75 |
| 20509 | 2658 | 26005 | Kombinacija 1 | -684,9 | -380,52 | -6,99 | -163,9359 | -880,3847 | 3,8337 | -0,92 | 55,76 |
| 20509 | 2658 | 26111 | Kombinacija 1 | -684,86 | -380,31 | -9,2 | -163,703 | -879,9654 | 3,2582 | -0,93 | 55,38 |
| 20510 | 2659 | 26111 | Kombinacija 1 | -661,66 | -377,06 | -8,69 | -165,0598 | -879,9991 | 2,7951 | -0,26 | -44,53 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|---------|---------|-------|-----------|-----------|---------|---------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20510 | 2659 | 26005 | Kombinacija 1 | -661,74 | -377,26 | -6,95 | -164,9912 | -880,358 | 3,2427 | -0,26 | -44,88 |
| 20510 | 2659 | 26006 | Kombinacija 1 | 697,17 | -384,35 | 6,89 | -167,7312 | -898,7592 | 3,07 | -1,01 | -44,88 |
| 20510 | 2659 | 26112 | Kombinacija 1 | 697,15 | -384,16 | -8,67 | -167,5026 | -898,2562 | 2,6221 | -1 | 44,52 |
| 20511 | 2660 | 26112 | Kombinacija 1 | -696,59 | -381,55 | -8,11 | -167,5619 | -898,2912 | 2,4774 | -0,37 | -33,74 |
| 20511 | 2660 | 26006 | Kombinacija 1 | 696,67 | -381,74 | -6,8 | -167,5075 | -898,7314 | 2,8371 | -0,37 | -34,05 |
| 20511 | 2660 | 26007 | Kombinacija 1 | -724,32 | -387,27 | -6,38 | -169,5585 | -912,712 | 2,6346 | -1,03 | -34,05 |
| 20511 | 2660 | 26113 | Kombinacija 1 | -724,34 | -387,1 | -7,71 | -169,3492 | -912,1476 | 2,2742 | -1,03 | -33,74 |
| 20512 | 2661 | 26113 | Kombinacija 1 | -699,06 | -385,16 | 6,93 | -170,8592 | -912,1741 | 1,8635 | -0,51 | -22,37 |
| 20512 | 2661 | 26007 | Kombinacija 1 | -699,08 | -385,26 | -6,08 | -170,8345 | -912,6909 | 2,0899 | -0,51 | -22,62 |
| 20512 | 2661 | 26008 | Kombinacija 1 | -717,45 | -388,94 | -5,76 | -172,2437 | -921,9647 | 1,861 | -1,05 | -22,62 |
| 20512 | 2661 | 26114 | Kombinacija 1 | -717,43 | -388,83 | -6,65 | -172,0532 | -921,3495 | 1,6346 | -1,05 | -22,37 |
| 20513 | 2662 | 26114 | Kombinacija 1 | -717,13 | -387,47 | -5,9 | -172,1147 | -921,3683 | 1,4488 | -0,63 | -12,25 |
| 20513 | 2662 | 26008 | Kombinacija 1 | -717,22 | -387,67 | 5,49 | -172,118 | -921,9471 | 1,5661 | -0,63 | -12,45 |
| 20513 | 2662 | 26009 | Kombinacija 1 | -727,38 | -389,72 | -4,99 | -172,931 | -927,0457 | 1,3154 | -1,05 | -12,45 |
| 20513 | 2662 | 26115 | Kombinacija 1 | -727,35 | -389,52 | -5,44 | -172,7624 | -926,3874 | 1,1982 | -1,05 | -12,25 |
| 20514 | 2663 | 26115 | Kombinacija 1 | -727,24 | -389,08 | 4,79 | -172,8311 | -926,4014 | 1,0212 | -0,67 | -0,75 |
| 20514 | 2663 | 26009 | Kombinacija 1 | -727,26 | -389,2 | -4,76 | -172,8356 | -927,0255 | 1,0388 | -0,67 | -0,95 |
| 20514 | 2663 | 26048 | Kombinacija 1 | -728,38 | -389,4 | -4,25 | -172,9412 | -927,3239 | 0,8395 | -1,09 | -0,95 |
| 20514 | 2663 | 26154 | Kombinacija 1 | -728,36 | -389,3 | -4,27 | -172,7691 | -926,6398 | 0,8218 | -1,09 | -0,75 |
| 20515 | 2664 | 26154 | Kombinacija 1 | -728,4 | -389,53 | -3,8 | -172,8418 | -926,6572 | 0,6348 | -0,79 | 10,72 |
| 20515 | 2664 | 26048 | Kombinacija 1 | -728,41 | -389,77 | -3,97 | -172,8828 | -927,3142 | 0,5524 | -0,79 | 10,61 |
| 20515 | 2664 | 26047 | Kombinacija 1 | -720,89 | -388,26 | -3,39 | -172,2621 | -922,9867 | 0,2775 | -1,05 | 10,61 |
| 20515 | 2664 | 26153 | Kombinacija 1 | -720,83 | -388,03 | -3,21 | -172,1181 | -922,2867 | 0,3597 | -1,05 | 10,72 |
| 20516 | 2665 | 26153 | Kombinacija 1 | -721,04 | -389,08 | -2,23 | -172,189 | -922,2957 | 0,1363 | -0,84 | 20,88 |
| 20516 | 2665 | 26047 | Kombinacija 1 | -721,06 | -389,27 | -3,01 | -172,2424 | -922,9765 | -0,0571 | -0,84 | 20,81 |
| 20516 | 2665 | 26046 | Kombinacija 1 | -705,66 | -386,16 | -2,43 | -171,0424 | -914,4582 | -0,3384 | -1,05 | 20,81 |
| 20516 | 2665 | 26152 | Kombinacija 1 | -705,59 | -386,02 | -1,68 | -170,905 | -913,751 | -0,1448 | -1,05 | 20,88 |
| 20517 | 2666 | 26152 | Kombinacija 1 | -731,09 | -387,66 | -1,02 | -169,5136 | -913,7557 | -0,4086 | -0,87 | 32,28 |
| 20517 | 2666 | 26046 | Kombinacija 1 | -731,15 | -387,95 | -2,15 | -169,5816 | -914,4498 | -0,7358 | -0,88 | 32,27 |
| 20517 | 2666 | 26045 | Kombinacija 1 | -705,91 | -382,9 | -1,52 | -167,7434 | -901,2151 | -1,018 | -0,99 | 32,27 |
| 20517 | 2666 | 26151 | Kombinacija 1 | -705,85 | -382,61 | -0,37 | -167,6281 | -900,5184 | -0,6908 | -1 | 32,27 |
| 20518 | 2667 | 26151 | Kombinacija 1 | -706,34 | -385,13 | 0,51 | -167,7157 | -900,5196 | -0,9249 | -0,92 | 43,13 |
| 20518 | 2667 | 26045 | Kombinacija 1 | -706,43 | -385,32 | -1,2 | -167,809 | -901,2113 | -1,3442 | -0,93 | 43,17 |
| 20518 | 2667 | 26044 | Kombinacija 1 | 673,18 | -378,67 | -0,63 | -165,2775 | -883,5208 | -1,6202 | -0,92 | 43,18 |
| 20518 | 2667 | 26150 | Kombinacija 1 | -673,21 | -378,51 | 1,04 | -165,1845 | -882,8492 | -1,2015 | -0,92 | 43,13 |
| 20519 | 2668 | 26150 | Kombinacija 1 | -696,74 | -381,51 | 1,89 | -163,9169 | -882,8407 | -1,5945 | -0,94 | 54,06 |
| 20519 | 2668 | 26044 | Kombinacija 1 | -696,85 | -381,82 | -0,19 | -164,0258 | -883,5191 | -2,1427 | -0,94 | 54,17 |
| 20519 | 2668 | 26043 | Kombinacija 1 | -654,98 | -373,43 | 0,34 | -160,8858 | -861,3052 | -2,4095 | -0,85 | 54,16 |
| 20519 | 2668 | 26149 | Kombinacija 1 | -654,94 | -373,16 | 2,5 | -160,815 | -860,6704 | -1,8598 | -0,84 | 54,05 |
| 20520 | 2669 | 26149 | Kombinacija 1 | -655,58 | -376,54 | 3,23 | -160,907 | -860,6567 | -2,09 | -0,97 | 64,14 |
| 20520 | 2669 | 26043 | Kombinacija 1 | -655,66 | -376,94 | 0,59 | -161,047 | -861,3084 | -2,6963 | -0,98 | 64,29 |
| 20520 | 2669 | 26042 | Kombinacija 1 | 607,48 | -367,2 | 1 | -157,1996 | -834,9815 | -2,9457 | -0,74 | 64,3 |
| 20520 | 2669 | 26148 | Kombinacija 1 | 607,48 | -366,94 | 3,61 | -157,1497 | -834,9999 | -2,3388 | -0,74 | 64,14 |
| 20521 | 2670 | 26148 | Kombinacija 1 | 627,98 | -370,73 | 4,31 | -156,1364 | -834,3847 | -2,8424 | -0,95 | 74,35 |
| 20521 | 2670 | 26042 | Kombinacija 1 | 628,03 | -371,02 | 1,23 | -156,2866 | -834,9873 | -3,5565 | -0,95 | 74,51 |
| 20521 | 2670 | 26041 | Kombinacija 1 | -572,16 | -359,85 | 1,65 | -151,8478 | -804,4641 | -3,7852 | -0,67 | 74,53 |
| 20521 | 2670 | 26147 | Kombinacija 1 | -572,04 | -359,53 | 4,73 | -151,8095 | -803,932 | -3,0706 | -0,67 | 74,35 |
| 20522 | 2671 | 26147 | Kombinacija 1 | -572,85 | -363,56 | 5,43 | -151,917 | -803,9208 | -3,2773 | -0,96 | 83,45 |
| 20522 | 2671 | 26041 | Kombinacija 1 | -572,93 | -363,78 | 1,88 | -152,0991 | -804,4709 | -4,0103 | -0,97 | 83,66 |
| 20522 | 2671 | 26040 | Kombinacija 1 | -513,14 | -351,82 | 2,17 | -146,9404 | -770,2748 | -4,2125 | -0,53 | 83,66 |
| 20522 | 2671 | 26146 | Kombinacija 1 | -513,11 | -351,61 | 5,74 | -146,9297 | -769,8147 | -3,4807 | -0,54 | 83,42 |
| 20523 | 2672 | 26146 | Kombinacija 1 | 529,69 | -355,51 | 6,4 | -146,2665 | -769,7892 | 4,0721 | -0,91 | 92,61 |
| 20523 | 2672 | 26040 | Kombinacija 1 | 529,76 | -355,65 | 2,32 | -146,4545 | -770,2841 | -4,8378 | -0,92 | 92,9 |
| 20523 | 2672 | 26039 | Kombinacija 1 | -464,68 | -342,63 | 2,64 | -140,7164 | -732,3269 | -5,054 | -0,44 | 92,86 |
| 20523 | 2672 | 26145 | Kombinacija 1 | -464,77 | -342,53 | 6,69 | -140,7127 | -731,9376 | -4,2472 | -0,44 | 92,62 |
| 20524 | 2673 | 26145 | Kombinacija 1 | -465,42 | -346,18 | 7,12 | -140,8261 | -731,91 | -4,4214 | -0,92 | 100,66 |
| 20524 | 2673 | 26039 | Kombinacija 1 | -465,51 | -346,38 | 2,65 | -141,0458 | -732,3422 | -5,201 | -0,9 | 100,96 |
| 20524 | 2673 | 26038 | Kombinacija 1 | -398,42 | -332,96 | 2,77 | -134,5726 | -691,1794 | -5,3456 | -0,29 | 100,96 |
| 20524 | 2673 | 26144 | Kombinacija 1 | -398,4 | -332,76 | 7,2 | -134,6014 | -690,8759 | -4,567 | -0,28 | 100,62 |
| 20525 | 2674 | 26144 | Kombinacija 1 | -410,49 | -336,1 | 7,71 | -134,3479 | -690,8453 | -5,2166 | -0,82 | 108,92 |
| 20525 | 2674 | 26038 | Kombinacija 1 | -410,54 | -336,34 | 2,85 | -134,5643 | -691,1952 | -6,0283 | -0,82 | 109,24 |
| 20525 | 2674 | 26037 | Kombinacija 1 | -340,38 | -322,31 | 2,99 | -127,4895 | -646,6812 | -6,1391 | -0,13 | 109,24 |
| 20525 | 2674 | 26143 | Kombinacija 1 | -340,33 | -322,06 | 7,9 | -127,5404 | -646,465 | -5,3273 | -0,15 | 108,92 |
| 20526 | 2675 | 26143 | Kombinacija 1 | -340,98 | -325,29 | 8,16 | -127,6598 | -646,4266 | -5,4534 | -0,74 | 115,77 |
| 20526 | 2675 | 26037 | Kombinacija 1 | -340,98 | -325,33 | 2,99 | -127,8775 | -646,6984 | -6,2019 | -0,71 | 116,16 |
| 20526 | 2675 | 26036 | Kombinacija 1 | 271,43 | -311,42 | 3,04 | -120,1019 | -599,4902 | -6,2782 | 0,01849 | 116,15 |
| 20526 | 2675 | 26142 | Kombinacija 1 | 271,42 | -311,38 | 8,16 | -120,1767 | -599,3688 | -5,5296 | 0,02023 | 115,78 |
| 20527 | 2676 | 26142 | Kombinacija 1 | -278,91 | -314,09 | 8,42 | -120,3359 | -599,3245 | -6,2073 | -0,67 | 122,59 |
| 20527 | 2676 | 26036 | Kombinacija 1 | -278,91 | -314,09 | 3,01 | -120,5499 | -599,5139 | -6,9463 | -0,62 | 122,92 |
| 20527 | 2676 | 26035 | Kombinacija 1 | -207,98 | -299,9 | 2,98 | -112,2188 | -549,6042 | -6,9898 | 0,02569 | 122,9 |
| 20527 | 2676 | 26141 | Kombinacija 1 | -207,98 | -299,9 | 8,35 | -112,2793 | -549,5559 | -6,2508 | 0,03712 | 122,6 |
| 20528 | 2677 | 26141 | Kombinacija 1 | -208,44 | -302,09 | 8,46 | -112,4054 | -549,5029 | -6,3258 | -0,62 | 128,24 |
| 20528 | 2677 | 26035 | Kombinacija 1 | -208,43 | -302,06 | 2,93 | -112,638 | -549,6277 | -6,973 | -0,61 | 128,68 |
| 20528 | 2677 | 26034 | Kombinacija 1 | -140,01 | -288,37 | 2,82 | -103,6241 | -497,5162 | -6,9851 | 0,17 | 128,65 |
| 20528 | 2677 | 26140 | Kombinacija 1 | -140,02 | -288,41 | 8,39 | -103,7116 | -497,5506 | -6,3379 | 0,2 | 128,24 |
| 20529 | 2678 | 26140 | Kombinacija 1 | -143,09 | -290,17 | 8,26 | -104,2665 | -497,5056 | -7,0173 | -0,45 | 133,8 |
| 20529 | 2678 | 26034 | Kombinacija 1 | -143,03 | -290,16 | 2,79 | -104,4831 | -497,5369 | -7,6252 | -0,51 | 134,19 |
| 20529 | 2678 | 26033 | Kombinacija 1 | -74,5 | -276,44 | 2,66 | -94,942 | -443,2535 | -7,6031 | 0,34 | 134,15 |
| 20529 | 2678 | 26139 | Kombinacija 1 | -74,49 | -276,45 | 8,14 | -95,0399 | -443,3686 | -6,9939 | 0,29 | 133,9 |
| 20530 | 2679 | 26139 | Kombinacija 1 | -74,83 | -277,97 | 8,22 | -95,1768 | -443,3351 | -7,007 | -0,35 | 138,58 |
| 20530 | 2679 | 26033 | Kombinacija 1 | -74,81 | -277,87 | 2,45 | -95,3726 | -443,2739 | -7,5097 | -0,31 | 138,93 |
| 20530 | 2679 | 26032 | Kombinacija 1 | -10,36 | -264,98 | 2,35 | -85,2136 | -387,2012 | -7,4507 | 0,48 | 138,91 |
| 20530 | 2679 | 26138 | Kombinacija 1 | -10,38 | -265,08 | 8,18 | -85,3215 | -387,3922 | -6,9544 | 0,37 | 138,68 |
| 20531 | 2680 | 26138 | Kombinacija 1 | -9,26 | -266,11 | 7,85 | -86,2172 | -387,333 | -7,6115 | -0,28 | 143,01 |
| 20531 | 2680 | 26032 | Kombinacija 1 | -9,26 | -266,08 | 2,47 | -86,4126 | -387,2206 | -8,0436 | -0,28 | 143,45 |
| 20531 | 2680 | 26031 | Kombinacija 1 | 53,56 | -253,49 | 2,23 | -75,7421 | -329,417 | -7,9642 | 0,47 | 143,41 |
| 20531 | 2680 | 26137 | Kombinacija 1 | 53,54 | -253,56 | 7,67 | -75,8621 | -329,6753 | -7,5335 | 0,53 | 143,11 |
| 20532 | 2681 | 26137 | Kombinacija 1 | 53,37 | -254,42 | 7,61 | -75,99 | -329,6302 | -7,4869 | -0,18 | 146,88 |
| 20532 | 2681 | 26031 | Kombinacija 1 | 53,43 | -254,2 | 2,1 | -76,1576 | -329,4325 | -7,8167 | -0,15 | 147,27 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|--------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20532 | 2681 | 26030 | Kombinacija 1 | 111,32 | -242,62 | 1,89 | -64,9434 | -270,2022 | -7,7008 | 0,69 | 147,24 |
| 20532 | 2681 | 26136 | Kombinacija 1 | 111,29 | -242,83 | 7,38 | -65,1012 | -270,5436 | -7,3779 | 0,67 | 146,89 |
| 20533 | 2682 | 26136 | Kombinacija 1 | 116,02 | -243,43 | 6,97 | -66,2719 | -270,5055 | -7,994 | 0,06986 | 150,7 |
| 20533 | 2682 | 26030 | Kombinacija 1 | 116,01 | -243,28 | 1,87 | -66,394 | -270,2246 | -8,229 | 0,0278 | 150,92 |
| 20533 | 2682 | 26029 | Kombinacija 1 | 171,74 | -232,13 | 1,51 | -54,7049 | -209,6079 | -8,0886 | 0,73 | 150,93 |
| 20533 | 2682 | 26135 | Kombinacija 1 | 171,75 | -232,28 | 6,66 | -54,8688 | -210,0078 | -7,852 | 0,75 | 150,69 |
| 20534 | 2683 | 26135 | Kombinacija 1 | 171,64 | -232,73 | 6,3 | -55,0004 | -209,9514 | -7,7572 | 0,23 | 153,93 |
| 20534 | 2683 | 26029 | Kombinacija 1 | 171,64 | -232,51 | 1,37 | -55,0843 | -209,6262 | -7,8857 | 0,12 | 154,33 |
| 20534 | 2683 | 26028 | Kombinacija 1 | 221,94 | -222,46 | 1,14 | -42,9074 | -147,7769 | -7,7266 | 0,87 | 154,25 |
| 20534 | 2683 | 26134 | Kombinacija 1 | 221,95 | -222,66 | 6,16 | -43,0829 | -148,2362 | -7,5966 | 0,84 | 153,92 |
| 20535 | 2684 | 26134 | Kombinacija 1 | 229,69 | -223,21 | 5,69 | -44,4467 | -148,212 | -8,1596 | 0,34 | 157,24 |
| 20535 | 2684 | 26028 | Kombinacija 1 | 229,74 | -222,94 | 1,14 | -44,5044 | -147,7986 | -8,1909 | 0,26 | 157,44 |
| 20535 | 2684 | 26027 | Kombinacija 1 | 276,91 | -213,5 | 0,79 | -31,8798 | -84,7981 | -8,0101 | 0,88 | 157,44 |
| 20535 | 2684 | 26133 | Kombinacija 1 | 276,85 | -213,78 | 5,34 | -32,0408 | -85,281 | -7,9755 | 0,83 | 157,21 |
| 20536 | 2685 | 26133 | Kombinacija 1 | 276,75 | -214,11 | 4,81 | -32,1807 | -85,2828 | -7,8286 | 0,44 | 160,2 |
| 20536 | 2685 | 26027 | Kombinacija 1 | 276,8 | -213,84 | 0,75 | -32,2054 | -84,7969 | -7,7658 | 0,46 | 160,25 |
| 20536 | 2685 | 26026 | Kombinacija 1 | 318,85 | -205,43 | 0,38 | -19,1431 | -20,7226 | -7,5606 | 1 | 160,41 |
| 20536 | 2685 | 26132 | Kombinacija 1 | 318,8 | -205,71 | 4,48 | -19,3319 | -21,2606 | -7,6184 | 0,98 | 160,22 |
| 20537 | 2686 | 26132 | Kombinacija 1 | 329,63 | -203,01 | 4,07 | -20,8572 | -21,2476 | -8,1104 | 0,46 | 166,45 |
| 20537 | 2686 | 26026 | Kombinacija 1 | 329,68 | -202,77 | 0,29 | -20,8865 | -20,7249 | -7,9659 | 0,46 | 166,54 |
| 20537 | 2686 | 26025 | Kombinacija 1 | 365,44 | -195,62 | -0,06611 | -7,1346 | 45,741 | -7,7467 | 1,11 | 166,53 |
| 20537 | 2686 | 26131 | Kombinacija 1 | 365,39 | -195,86 | 3,79 | -7,3449 | 45,1739 | -7,8394 | 1,11 | 166,45 |
| 20538 | 2687 | 26131 | Kombinacija 1 | 367,63 | -184,49 | 3,24 | -7,6125 | 45,1861 | -7,7052 | 0,53 | 180,43 |
| 20538 | 2687 | 26025 | Kombinacija 1 | 367,66 | -184,43 | -0,22 | -7,6623 | 45,7242 | -7,482 | 0,45 | 180,48 |
| 20538 | 2687 | 26024 | Kombinacija 1 | 388,82 | -180,2 | -0,53 | 7,3767 | 117,6969 | -7,2466 | 0,99 | 180,48 |
| 20538 | 2687 | 26130 | Kombinacija 1 | 388,88 | -180,24 | 2,93 | 7,2049 | 117,0922 | -7,4699 | 1,09 | 180,37 |
| 20539 | 2688 | 26130 | Kombinacija 1 | 403,4 | -166,64 | 2,3 | 5,6455 | 117,1205 | -7,9043 | 0,62 | 193,05 |
| 20539 | 2688 | 26024 | Kombinacija 1 | 403,46 | -166,33 | -0,65 | 5,6627 | 117,7282 | -7,5776 | 0,6 | 193,07 |
| 20539 | 2688 | 26023 | Kombinacija 1 | 411,3 | -164,77 | -0,96 | 21,8743 | 194,6148 | -7,3418 | 0,94 | 193,01 |
| 20539 | 2688 | 26129 | Kombinacija 1 | 411,24 | -165,08 | 2 | 21,7618 | 194,0595 | -7,6685 | 0,87 | 193,07 |
| 20540 | 2689 | 26129 | Kombinacija 1 | 414,89 | -146,86 | 1,85 | 21,7083 | 194,0488 | -7,4663 | 0,77 | 198,67 |
| 20540 | 2689 | 26023 | Kombinacija 1 | 414,93 | -146,65 | -1 | 21,7725 | 194,6629 | -7,0639 | 0,83 | 198,77 |
| 20540 | 2689 | 26022 | Kombinacija 1 | 409,42 | -147,76 | -1,43 | 38,534 | 273,7211 | -6,8201 | 0,67 | 198,64 |
| 20540 | 2689 | 26128 | Kombinacija 1 | 409,37 | -147,96 | 0,99 | 38,5043 | 273,1466 | -7,2226 | 0,62 | 198,77 |
| 20541 | 2690 | 26128 | Kombinacija 1 | 413,53 | -127,25 | 0,59 | 38,5588 | 273,1657 | -7,0149 | 0,79 | 196,65 |
| 20541 | 2690 | 26022 | Kombinacija 1 | 413,58 | -127,03 | -1,6 | 38,6246 | 273,7242 | -6,5582 | 0,72 | 196,53 |
| 20541 | 2690 | 26021 | Kombinacija 1 | 394,9 | -130,77 | -1,77 | 55,3096 | 351,9166 | -6,3315 | 0,48 | 196,57 |
| 20541 | 2690 | 26127 | Kombinacija 1 | 394,86 | -130,99 | 0,45 | 55,344 | 351,3732 | -6,7852 | 0,46 | 196,71 |
| 20542 | 2691 | 26127 | Kombinacija 1 | 410,47 | -109,93 | -0,18 | 54,2675 | 351,331 | -7,1447 | 0,73 | 193,66 |
| 20542 | 2691 | 26021 | Kombinacija 1 | 410,51 | -109,72 | -1,69 | 54,3415 | 351,9346 | -6,587 | 0,71 | 193,21 |
| 20542 | 2691 | 26020 | Kombinacija 1 | 379,45 | -115,93 | -2,11 | 70,9422 | 428,6368 | -6,3606 | 0,16 | 193,28 |
| 20542 | 2691 | 26126 | Kombinacija 1 | 379,41 | -116,14 | -0,6 | 71,0814 | 428,2066 | -6,9269 | 0,22 | 193,58 |
| 20543 | 2692 | 26126 | Kombinacija 1 | 380,42 | -111,23 | -0,99 | 71,1229 | 428,1616 | -6,7384 | 0,28 | 181,66 |
| 20543 | 2692 | 26020 | Kombinacija 1 | 380,46 | -111,04 | -2,4 | 71,0505 | 428,6735 | -6,1342 | 0,33 | 181,85 |
| 20543 | 2692 | 26019 | Kombinacija 1 | 347,41 | -117,65 | -2,66 | 86,9945 | 500,7909 | -5,9185 | 0,76 | 181,83 |
| 20543 | 2692 | 26125 | Kombinacija 1 | 347,37 | -117,84 | -1,34 | 86,9162 | 500,2603 | -6,5226 | 0,84 | 181,66 |
| 20544 | 2693 | 26125 | Kombinacija 1 | 347,31 | -118,16 | -1,67 | 86,8955 | 500,2072 | -6,3262 | 0,8 | 167,64 |
| 20544 | 2693 | 26019 | Kombinacija 1 | 347,35 | -117,96 | -2,64 | 87,0022 | 500,7869 | -5,6727 | 0,78 | 167,46 |
| 20544 | 2693 | 26018 | Kombinacija 1 | 315,91 | -124,25 | -2,81 | 101,7896 | 567,1024 | -5,4574 | 0,55 | 167,43 |
| 20544 | 2693 | 26124 | Kombinacija 1 | 315,87 | -124,45 | -1,77 | 101,7982 | 566,6288 | -6,1109 | 0,48 | 167,65 |
| 20545 | 2694 | 26124 | Kombinacija 1 | 324,62 | -125,62 | -2,13 | 100,8661 | 566,6423 | -6,4163 | 0,4 | 152,71 |
| 20545 | 2694 | 26018 | Kombinacija 1 | 324,65 | -125,46 | -2,91 | 100,8356 | 567,0797 | -5,6841 | 0,42 | 152,95 |
| 20545 | 2694 | 26017 | Kombinacija 1 | 293,85 | -131,62 | -3,08 | 114,7297 | 627,5023 | -5,4943 | 0,64 | 152,94 |
| 20545 | 2694 | 26123 | Kombinacija 1 | 293,82 | -131,78 | -2,28 | 114,6525 | 627,0189 | -6,2264 | 0,71 | 152,77 |
| 20546 | 2695 | 26123 | Kombinacija 1 | 293,42 | -133,75 | -2,42 | 114,6628 | 627,0406 | -6,0472 | 0,7 | 137,18 |
| 20546 | 2695 | 26017 | Kombinacija 1 | 293,46 | -133,54 | -3,08 | 114,7254 | 627,5048 | -5,2915 | 0,69 | 137,3 |
| 20546 | 2695 | 26016 | Kombinacija 1 | 263,59 | -139,52 | -3,14 | 127,3769 | 681,6426 | -5,104 | 0,59 | 137,16 |
| 20546 | 2695 | 26122 | Kombinacija 1 | 263,55 | -139,72 | -2,55 | 127,287 | 681,1763 | -5,8597 | 0,65 | 137,22 |
| 20547 | 2696 | 26122 | Kombinacija 1 | 263,06 | -142,08 | -2,93 | 127,3047 | 681,1749 | -5,687 | 0,62 | 119,3 |
| 20547 | 2696 | 26016 | Kombinacija 1 | 263,1 | -141,9 | -3,23 | 127,3564 | 681,6238 | -4,9081 | 0,6 | 119,3 |
| 20547 | 2696 | 26015 | Kombinacija 1 | 234,34 | -147,66 | -3,35 | 138,6443 | 728,5656 | -4,7271 | 0,71 | 119,32 |
| 20547 | 2696 | 26121 | Kombinacija 1 | 234,31 | -147,83 | -3,06 | 138,5327 | 728,1194 | -5,506 | 0,77 | 119,23 |
| 20548 | 2697 | 26121 | Kombinacija 1 | 240,5 | -150,68 | -3,18 | 137,9889 | 728,1593 | -5,7688 | 0,63 | 97,96 |
| 20548 | 2697 | 26015 | Kombinacija 1 | 240,53 | -150,57 | -3,37 | 138,0844 | 728,5579 | -4,9147 | 0,63 | 97,91 |
| 20548 | 2697 | 26014 | Kombinacija 1 | 211,51 | -156,37 | -3,39 | 147,7768 | 766,8757 | -4,7536 | 0,56 | 97,98 |
| 20548 | 2697 | 26120 | Kombinacija 1 | 211,48 | -156,48 | -3,2 | 147,7254 | 766,4853 | -5,6078 | 0,56 | 97,94 |
| 20549 | 2698 | 26120 | Kombinacija 1 | 210,83 | -159,74 | -3,26 | 147,7282 | 766,4835 | -5,4545 | 0,55 | 74,79 |
| 20549 | 2698 | 26014 | Kombinacija 1 | 210,86 | -159,58 | -3,39 | 147,7761 | 766,8797 | -4,5896 | 0,55 | 74,5 |
| 20549 | 2698 | 26013 | Kombinacija 1 | 182,67 | -165,22 | -3,33 | 155,649 | 795,862 | -4,432 | 0,46 | 74,64 |
| 20549 | 2698 | 26119 | Kombinacija 1 | 182,63 | -165,38 | -3,27 | 155,6043 | 795,4898 | -5,2968 | 0,46 | 74,75 |
| 20550 | 2699 | 26119 | Kombinacija 1 | 181,93 | -168,83 | -3,31 | 155,6172 | 795,4845 | -5,1465 | 0,4 | 48,97 |
| 20550 | 2699 | 26013 | Kombinacija 1 | 181,96 | -168,67 | -3,29 | 155,6324 | 795,8262 | -4,2899 | 0,43 | 48,97 |
| 20550 | 2699 | 26012 | Kombinacija 1 | 154,23 | -174,21 | -3,22 | 161,4336 | 814,55 | -4,1406 | 0,43 | 48,87 |
| 20550 | 2699 | 26118 | Kombinacija 1 | 154,2 | -174,37 | -3,27 | 161,4095 | 814,1561 | -4,9948 | 0,44 | 48,8 |
| 20551 | 2700 | 26118 | Kombinacija 1 | 153,49 | -177,91 | -3,08 | 161,4172 | 814,2149 | -4,858 | 0,38 | 20,53 |
| 20551 | 2700 | 26012 | Kombinacija 1 | 153,5 | -177,83 | -3,04 | 161,4274 | 814,5332 | -3,9829 | 0,31 | 20,82 |
| 20551 | 2700 | 26011 | Kombinacija 1 | 125,87 | -183,36 | -3,23 | 165,0291 | 821,972 | -3,843 | 0,56 | 20,76 |
| 20551 | 2700 | 26117 | Kombinacija 1 | 125,86 | -183,44 | -3,27 | 164,9653 | 821,6016 | -4,7157 | 0,6 | 20,68 |
| 20552 | 2701 | 26117 | Kombinacija 1 | 125,14 | -187,11 | -3,82 | 164,9769 | 821,6151 | -4,5597 | 0,38 | -10,25 |
| 20552 | 2701 | 26011 | Kombinacija 1 | 125,18 | -186,89 | -3,65 | 165,0232 | 821,9488 | -3,7257 | 0,58 | -10,43 |
| 20552 | 2701 | 26010 | Kombinacija 1 | 97,72 | -192,39 | -1,99 | 165,9535 | 816,9459 | -3,5938 | 0,02175 | -10,35 |
| 20552 | 2701 | 26116 | Kombinacija 1 | 97,67 | -192,6 | -2,08 | 166,0749 | 816,694 | -4,4327 | 0,07664 | -10,28 |
| 20581 | 2730 | 26183 | Kombinacija 1 | 98,08 | -192,39 | -0,55 | 165,1153 | 811,5978 | -1,2134 | 2,31 | 11,19 |
| 20581 | 2730 | 26077 | Kombinacija 1 | 98,12 | -192,22 | -0,74 | 166,0416 | 811,6934 | 0,3806 | 2,3 | 10,71 |
| 20581 | 2730 | 26078 | Kombinacija 1 | 124,74 | -186,9 | -1,32 | 164,5337 | 816,844 | 0,3538 | -0,53 | 10,73 |
| 20581 | 2730 | 26184 | Kombinacija 1 | 124,75 | -187,05 | -1,15 | 164,6769 | 816,8794 | 1,2014 | -0,41 | 11,12 |
| 20582 | 2731 | 26184 | Kombinacija 1 | 125,47 | -183,24 | -1,09 | 164,6776 | 816,8836 | 1,1895 | -0,3 | -20 |
| 20582 | 2731 | 26078 | Kombinacija 1 | 125,5 | -183,04 | -1,18 | 164,5301 | 816,8403 | 0,3381 | -0,42 | -19,8 |
| 20582 | 2731 | 26079 | Kombinacija 1 | 152,19 | -177,71 | -1,17 | 161,2006 | 809,7618 | 0,3379 | 0,33 | -19,83 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|---------|---------|--------|-----------|-----------|--------|----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20582 | 2731 | 26185 | Kombinacija 1 | 152,11 | -177,91 | -1,08 | 161,0762 | 809,7329 | 1,1942 | 0,3 | -19,93 |
| 20583 | 2732 | 26185 | Kombinacija 1 | 152,87 | -174,06 | -1,12 | 161,0858 | 809,7505 | 1,1953 | 0,29 | -48,2 |
| 20583 | 2732 | 26079 | Kombinacija 1 | 152,9 | -173,88 | -1,28 | 161,1963 | 809,7796 | 0,3527 | 0,33 | 48,11 |
| 20583 | 2732 | 26080 | Kombinacija 1 | 179,82 | -168,5 | -1,38 | 155,4504 | 791,3564 | 0,3582 | 0,02705 | -48,15 |
| 20583 | 2732 | 26186 | Kombinacija 1 | 179,79 | -168,68 | -1,26 | 155,4188 | 791,3309 | 1,2008 | 0,16 | -48,06 |
| 20584 | 2733 | 26186 | Kombinacija 1 | 180,53 | -164,92 | -1,38 | 155,4208 | 791,3159 | 1,223 | 0,16 | -73,75 |
| 20584 | 2733 | 26080 | Kombinacija 1 | 180,56 | -164,77 | -1,39 | 155,455 | 791,4137 | 0,3802 | 0,18 | -73,65 |
| 20584 | 2733 | 26081 | Kombinacija 1 | 207,85 | -159,32 | -1,42 | 147,7244 | 762,7596 | 0,4133 | 0,19 | -73,72 |
| 20584 | 2733 | 26187 | Kombinacija 1 | 207,82 | -159,46 | -1,46 | 147,6473 | 762,6764 | 1,2561 | 0,26 | -73,73 |
| 20585 | 2734 | 26187 | Kombinacija 1 | 208,5 | -155,99 | -1,61 | 147,6516 | 762,7178 | 1,2745 | 0,32 | -96,93 |
| 20585 | 2734 | 26081 | Kombinacija 1 | 208,55 | -155,73 | -1,44 | 147,7368 | 762,7861 | 0,4555 | 0,3 | -96,6 |
| 20585 | 2734 | 26082 | Kombinacija 1 | 236,64 | -150,11 | -1,54 | 138,1954 | 724,9517 | 0,5048 | 0,44 | -96,57 |
| 20585 | 2734 | 26188 | Kombinacija 1 | 236,59 | -150,37 | -1,69 | 138,1048 | 724,7686 | 1,3239 | 0,37 | -96,94 |
| 20586 | 2735 | 26188 | Kombinacija 1 | 230,57 | -147,18 | -1,84 | 138,6 | 724,7759 | 1,2871 | 0,41 | -117,82 |
| 20586 | 2735 | 26082 | Kombinacija 1 | 230,6 | -147,04 | -1,56 | 138,7056 | 724,9651 | 0,5347 | 0,41 | -117,92 |
| 20586 | 2735 | 26083 | Kombinacija 1 | 258,64 | -141,43 | -1,64 | 127,6107 | 678,5504 | 0,5983 | 0,32 | -117,94 |
| 20586 | 2735 | 26189 | Kombinacija 1 | 258,61 | -141,58 | -1,95 | 127,5239 | 678,3958 | 1,3507 | 0,32 | -117,76 |
| 20587 | 2736 | 26189 | Kombinacija 1 | 259,13 | -138,92 | -2,1 | 127,5138 | 678,3381 | 1,4157 | 0,45 | -135,83 |
| 20587 | 2736 | 26083 | Kombinacija 1 | 259,17 | -138,71 | -1,67 | 127,6147 | 678,559 | 0,6689 | 0,47 | -135,91 |
| 20587 | 2736 | 26084 | Kombinacija 1 | 288,05 | -132,93 | -1,73 | 115,0731 | 624,9379 | 0,7546 | 0,36 | -135,91 |
| 20587 | 2736 | 26190 | Kombinacija 1 | 287,97 | -133,15 | -2,18 | 115,039 | 624,7445 | 1,4968 | 0,3 | -135,83 |
| 20588 | 2737 | 26190 | Kombinacija 1 | 288,39 | -130,96 | -2,42 | 115,0491 | 624,7533 | 1,5629 | 0,27 | -151,53 |
| 20588 | 2737 | 26084 | Kombinacija 1 | 288,47 | -130,73 | -1,61 | 115,0784 | 624,9466 | 0,844 | 0,41 | -151,31 |
| 20588 | 2737 | 26085 | Kombinacija 1 | 318,57 | -124,71 | -1,77 | 101,4552 | 565,1516 | 0,942 | 0,56 | -151,26 |
| 20588 | 2737 | 26191 | Kombinacija 1 | 318,54 | -124,93 | -2,54 | 101,308 | 564,8718 | 1,6472 | 0,66 | -151,48 |
| 20589 | 2738 | 26191 | Kombinacija 1 | 310 | -123,44 | -2,79 | 102,1815 | 564,8508 | 1,6201 | 0,66 | -165,97 |
| 20589 | 2738 | 26085 | Kombinacija 1 | 310,04 | -123,22 | -1,83 | 102,3221 | 565,1657 | 0,9808 | 0,66 | -166,01 |
| 20589 | 2738 | 26086 | Kombinacija 1 | 340,47 | -117,13 | -2,02 | 87,5905 | 499,4101 | 1,0957 | 0,45 | -165,99 |
| 20589 | 2738 | 26192 | Kombinacija 1 | 340,42 | -117,36 | -2,94 | 87,5249 | 499,1118 | 1,7435 | 0,45 | -165,98 |
| 20590 | 2739 | 26192 | Kombinacija 1 | 340,54 | -116,75 | -3,2 | 87,5352 | 499,1253 | 1,8559 | 0,53 | -180,38 |
| 20590 | 2739 | 26086 | Kombinacija 1 | 340,57 | -116,56 | -1,97 | 87,5854 | 499,4224 | 1,233 | 0,45 | -180,35 |
| 20590 | 2739 | 26087 | Kombinacija 1 | 372,49 | -110,18 | -2,1 | 71,7897 | 427,9332 | 1,3716 | 0,5 | -180,31 |
| 20590 | 2739 | 26193 | Kombinacija 1 | 372,45 | -110,37 | -3,37 | 71,7536 | 427,5744 | 1,9859 | 0,41 | -180,39 |
| 20591 | 2740 | 26193 | Kombinacija 1 | 371,53 | -114,97 | -3,76 | 71,6343 | 427,5942 | 2,0943 | 0,62 | -192,11 |
| 20591 | 2740 | 26087 | Kombinacija 1 | 371,58 | -114,75 | -2,1 | 71,7627 | 427,9032 | 1,5284 | 0,61 | -191,99 |
| 20591 | 2740 | 26088 | Kombinacija 1 | 402,35 | -108,6 | -2,24 | 54,9778 | 351,6539 | 1,6587 | -0,15 | -192,03 |
| 20591 | 2740 | 26194 | Kombinacija 1 | 402,31 | -108,82 | -3,89 | 55,1925 | 351,3343 | 2,2331 | -0,22 | -192,1 |
| 20592 | 2741 | 26194 | Kombinacija 1 | 387 | -129,54 | -4,18 | 55,8475 | 351,2538 | 2,1784 | 1,19 | -194,74 |
| 20592 | 2741 | 26088 | Kombinacija 1 | 387,03 | -129,39 | -2,13 | 56,2102 | 351,713 | 1,7082 | 1,26 | -195,05 |
| 20592 | 2741 | 26089 | Kombinacija 1 | 405,57 | -125,68 | -2,36 | 39,2626 | 274,1704 | 1,8698 | -0,26 | -195,01 |
| 20592 | 2741 | 26195 | Kombinacija 1 | 405,54 | -125,83 | -4,41 | 39,5469 | 273,8383 | 2,3399 | -0,18 | -194,75 |
| 20593 | 2742 | 26195 | Kombinacija 1 | 401,42 | -146,34 | -4,88 | 39,1811 | 273,7552 | 2,475 | 1,26 | -196,85 |
| 20593 | 2742 | 26089 | Kombinacija 1 | 401,46 | -146,18 | -2,39 | 39,4843 | 274,2172 | 2,0604 | 1,24 | -197,13 |
| 20593 | 2742 | 26090 | Kombinacija 1 | 408,04 | -144,86 | -2,54 | 22,5371 | 195,7924 | 2,2295 | -0,14 | -197,1 |
| 20593 | 2742 | 26196 | Kombinacija 1 | 408,01 | -145,02 | -5,04 | 22,7821 | 195,4257 | 2,644 | -0,21 | -196,86 |
| 20594 | 2743 | 26196 | Kombinacija 1 | 404,37 | -163,18 | -5,52 | 22,5216 | 195,341 | 2,7897 | 1,37 | -191,35 |
| 20594 | 2743 | 26090 | Kombinacija 1 | 404,39 | -163,04 | -2,51 | 22,9282 | 195,8519 | 2,434 | 1,43 | -191,62 |
| 20594 | 2743 | 26091 | Kombinacija 1 | 397,86 | -164,35 | -2,9 | 6,485 | 119,5412 | 2,6104 | -0,26 | -191,76 |
| 20594 | 2743 | 26197 | Kombinacija 1 | 397,83 | -164,49 | -5,83 | 6,7503 | 119,1739 | 2,968 | -0,12 | -191,18 |
| 20595 | 2744 | 26197 | Kombinacija 1 | 383,42 | -178,3 | -6,39 | 7,9595 | 119,0725 | 2,8692 | 1,64 | -178,76 |
| 20595 | 2744 | 26091 | Kombinacija 1 | 383,43 | -178,27 | -2,96 | 8,4431 | 119,6082 | 2,6152 | 1,63 | -179,23 |
| 20595 | 2744 | 26092 | Kombinacija 1 | 364,28 | -182,1 | -3,35 | -6,8626 | 48,1752 | 2,7974 | -0,46 | -179,23 |
| 20595 | 2744 | 26198 | Kombinacija 1 | 364,28 | -182,13 | -6,74 | -6,4963 | 47,818 | 3,0513 | -0,46 | -178,76 |
| 20596 | 2745 | 26198 | Kombinacija 1 | 361,97 | -193,73 | -7,24 | -6,5683 | 47,6915 | 3,1949 | 1,62 | -165 |
| 20596 | 2745 | 26092 | Kombinacija 1 | 362 | -193,61 | -3,55 | -6,0839 | 48,2283 | 3,0118 | 1,62 | -165,46 |
| 20596 | 2745 | 26093 | Kombinacija 1 | 328,7 | -200,27 | -3,97 | -20,0838 | -17,7712 | 3,1907 | -0,24 | -165,46 |
| 20596 | 2745 | 26199 | Kombinacija 1 | 328,68 | -200,39 | -7,69 | -19,814 | -18,141 | 3,3738 | -0,24 | -165 |
| 20597 | 2746 | 26199 | Kombinacija 1 | 317,83 | -203,26 | -8,24 | -18,4903 | -18,1947 | 3,2335 | 1,17 | -159,04 |
| 20597 | 2746 | 26093 | Kombinacija 1 | 317,8 | -203,34 | -3,94 | -18,2105 | -17,7199 | 3,1359 | 1,16 | -159,41 |
| 20597 | 2746 | 26094 | Kombinacija 1 | 278,44 | -211,21 | -4,46 | -31,4038 | -81,3742 | 3,3026 | -0,07787 | -159,36 |
| 20597 | 2746 | 26200 | Kombinacija 1 | 278,42 | -211,14 | -8,76 | -31,199 | -81,7132 | 3,4002 | -0,18 | -158,96 |
| 20598 | 2747 | 26200 | Kombinacija 1 | 278,41 | -211,15 | -9,29 | -31,2055 | -81,7689 | 3,5231 | 1,04 | -156,2 |
| 20598 | 2747 | 26094 | Kombinacija 1 | 278,47 | -211,01 | -4,74 | -30,9453 | -81,2967 | 3,5134 | 1,13 | -156,36 |
| 20598 | 2747 | 26095 | Kombinacija 1 | 234,16 | -219,87 | -5,14 | -43,6905 | -143,862 | 3,6818 | -0,04174 | -156,45 |
| 20598 | 2747 | 26201 | Kombinacija 1 | 234,14 | -220,01 | -9,68 | 43,5114 | -144,2134 | 3,6916 | 0,08029 | -156,14 |
| 20599 | 2748 | 26201 | Kombinacija 1 | 226,14 | -220,03 | -10,25 | 42,2983 | -144,283 | 3,4935 | 1,18 | -153,13 |
| 20599 | 2748 | 26095 | Kombinacija 1 | 226,12 | -220,14 | -5,39 | -41,9878 | -143,8259 | 3,5767 | 1,18 | -153,42 |
| 20599 | 2748 | 26096 | Kombinacija 1 | 178,57 | -229,65 | -6,02 | -54,3378 | -205,2841 | 3,7341 | -0,16 | -153,43 |
| 20599 | 2748 | 26202 | Kombinacija 1 | 178,59 | -229,54 | -10,89 | -54,1041 | -205,6019 | 3,6508 | -0,19 | -153,13 |
| 20600 | 2749 | 26202 | Kombinacija 1 | 178,56 | -229,63 | -11,42 | -54,1346 | -205,6732 | 3,7528 | 1,2 | -149,79 |
| 20600 | 2749 | 26096 | Kombinacija 1 | 178,53 | -229,75 | -6,45 | -53,8153 | -205,2347 | 3,9417 | 1,19 | -150,17 |
| 20600 | 2749 | 26097 | Kombinacija 1 | 125,71 | -240,32 | -6,93 | -65,6896 | -265,515 | 4,0863 | -0,31 | -150,23 |
| 20600 | 2749 | 26203 | Kombinacija 1 | 125,73 | -240,2 | -11,94 | -65,4324 | -265,7908 | 3,8989 | -0,29 | -149,87 |
| 20601 | 2750 | 26203 | Kombinacija 1 | 120,65 | -240,11 | -12,65 | -64,4198 | -265,8622 | 3,648 | 1,24 | -146,34 |
| 20601 | 2750 | 26097 | Kombinacija 1 | 120,65 | -240,33 | -7,19 | -64,0787 | -265,4473 | 3,9242 | 1,14 | -146,69 |
| 20601 | 2750 | 26098 | Kombinacija 1 | 65,18 | -251,43 | -7,8 | -75,4876 | -324,3997 | 4,0605 | -0,25 | -146,7 |
| 20601 | 2750 | 26204 | Kombinacija 1 | 65,35 | -251,17 | -13,21 | -75,2353 | -324,6566 | 3,7842 | -0,31 | -146,25 |
| 20602 | 2751 | 26204 | Kombinacija 1 | 65,38 | -250,82 | -13,65 | -75,2831 | -324,7327 | 3,8584 | 1,23 | -142,42 |
| 20602 | 2751 | 26098 | Kombinacija 1 | 65,27 | -251,23 | -8,23 | -74,9062 | -324,3342 | 4,2433 | 1,17 | -143,03 |
| 20602 | 2751 | 26099 | Kombinacija 1 | 4,86 | -263,31 | -8,93 | -85,8503 | -381,9267 | 4,3604 | -0,57 | -143,02 |
| 20602 | 2751 | 26205 | Kombinacija 1 | 4,81 | -262,94 | -14,32 | -85,5004 | -382,1039 | 3,9798 | -0,55 | -142,49 |
| 20603 | 2752 | 26205 | Kombinacija 1 | 3,26 | -262,33 | -14,87 | -84,7716 | -382,1934 | 3,6806 | 1,13 | -138,06 |
| 20603 | 2752 | 26099 | Kombinacija 1 | 3,22 | -262,62 | -9,16 | -84,4254 | -381,8452 | 4,1345 | 1,19 | -138,5 |
| 20603 | 2752 | 26100 | Kombinacija 1 | -58,66 | 275,02 | -9,7 | -94,814 | -437,6936 | 4,2465 | -0,52 | -138,48 |
| 20603 | 2752 | 26206 | Kombinacija 1 | -58,58 | -274,68 | -15,39 | -94,4946 | -437,8701 | 3,7863 | -0,5 | -138,04 |
| 20604 | 2753 | 26206 | Kombinacija 1 | -58,41 | -273,8 | -15,79 | -94,5669 | -437,9457 | 3,8348 | 1,17 | -133,48 |
| 20604 | 2753 | 26100 | Kombinacija 1 | -58,45 | -274,02 | -10,27 | -94,1961 | -437,6387 | 4,398 | 1,16 | -133,93 |
| 20604 | 2753 | 26101 | Kombinacija 1 | -124,77 | -287,29 | -10,87 | -104,0216 | -491,7676 | 4,4907 | -0,68 | -133,92 |
| 20604 | 2753 | 26207 | Kombinacija 1 | -124,73 | -287,06 | -16,37 | -103,6549 | -491,9099 | 3,9275 | -0,72 | -133,51 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20605 | 2754 | 26207 | Kombinacija 1 | -122,34 | -285,62 | -16,68 | -103,2651 | -491,9828 | 3,5992 | 1,09 | -128,03 |
| 20605 | 2754 | 26101 | Kombinacija 1 | -122,4 | -285,92 | -11,15 | -102,9014 | -491,7155 | 4,2157 | 1,07 | -128,5 |
| 20605 | 2754 | 26102 | Kombinacija 1 | -189,27 | -299,3 | -11,59 | -112,1738 | -543,7267 | 4,2857 | -0,7 | -128,49 |
| 20605 | 2754 | 26208 | Kombinacija 1 | -189,21 | -299 | -17,18 | -111,8141 | -543,8187 | 3,6761 | -0,72 | -128,08 |
| 20606 | 2755 | 26208 | Kombinacija 1 | -188,83 | -297,03 | -17,33 | -111,9204 | -543,9121 | 3,6975 | 1,14 | -122,53 |
| 20606 | 2755 | 26102 | Kombinacija 1 | -188,88 | -297,43 | -12 | -111,5305 | -543,6603 | 4,4034 | 1,15 | -123,06 |
| 20606 | 2755 | 26103 | Kombinacija 1 | -258,84 | -311,42 | -12,51 | -120,1873 | -593,5844 | 4,461 | -0,82 | -123,05 |
| 20606 | 2755 | 26209 | Kombinacija 1 | -258,7 | -311 | -17,86 | -119,8101 | -593,6221 | 3,7551 | -0,78 | -122,53 |
| 20607 | 2756 | 26209 | Kombinacija 1 | -251,92 | -308,64 | -17,88 | -119,8215 | -593,7097 | 3,4103 | 1,07 | -115,91 |
| 20607 | 2756 | 26103 | Kombinacija 1 | -251,97 | -308,88 | -12,68 | -119,4328 | -593,5052 | 4,1325 | 1,07 | -116,43 |
| 20607 | 2756 | 26104 | Kombinacija 1 | -320,45 | -322,58 | -12,94 | -127,5189 | -640,7922 | 4,1754 | -0,81 | -116,42 |
| 20607 | 2756 | 26210 | Kombinacija 1 | -320,4 | -322,34 | -18,15 | -127,1447 | -640,7949 | 3,4532 | -0,81 | -115,91 |
| 20608 | 2757 | 26210 | Kombinacija 1 | -319,87 | -319,57 | -18,01 | -127,2724 | -640,8806 | 3,4484 | 0,99 | -109,2 |
| 20608 | 2757 | 26104 | Kombinacija 1 | -319,88 | -319,61 | -13,19 | -126,8941 | -640,7382 | 4,241 | 1 | -109,7 |
| 20608 | 2757 | 26105 | Kombinacija 1 | -389,61 | -333,55 | -13,51 | -134,2827 | -685,4019 | 4,2631 | -0,87 | -109,65 |
| 20608 | 2757 | 26211 | Kombinacija 1 | -389,6 | -333,51 | -18,33 | -133,9105 | -685,3702 | 3,4695 | -0,88 | -109,26 |
| 20609 | 2758 | 26211 | Kombinacija 1 | -378,16 | -330,23 | -18,04 | -134,3422 | -685,4518 | 3,1236 | 0,98 | -101,13 |
| 20609 | 2758 | 26105 | Kombinacija 1 | -378,24 | -330,53 | -13,57 | -133,9604 | -685,3331 | 3,8905 | 0,95 | -101,61 |
| 20609 | 2758 | 26106 | Kombinacija 1 | -444,99 | -343,88 | -13,62 | -140,7543 | -726,746 | 3,8972 | -0,86 | -101,63 |
| 20609 | 2758 | 26212 | Kombinacija 1 | -444,99 | -343,61 | -18,16 | -140,3925 | -726,6646 | 3,1302 | -0,9 | -101,12 |
| 20610 | 2759 | 26212 | Kombinacija 1 | -444,22 | -340,01 | -17,73 | -140,5306 | -726,7401 | 3,1106 | 0,86 | -93,27 |
| 20610 | 2759 | 26106 | Kombinacija 1 | -444,32 | -340,17 | -13,73 | -140,175 | -726,6806 | 3,91 | 0,84 | -93,72 |
| 20610 | 2759 | 26107 | Kombinacija 1 | 509,97 | -353,29 | -13,83 | -146,2473 | -764,9624 | 3,899 | -0,88 | -93,7 |
| 20610 | 2759 | 26213 | Kombinacija 1 | 510 | -353,15 | -17,8 | -145,8979 | -764,8508 | 3,0991 | -0,92 | -93,3 |
| 20611 | 2760 | 26213 | Kombinacija 1 | -494,1 | -349,36 | -17,28 | -146,7382 | -764,9232 | 2,7642 | 0,76 | -84,22 |
| 20611 | 2760 | 26107 | Kombinacija 1 | -494,09 | -349,36 | -13,63 | -146,4029 | -764,9074 | 3,4967 | 0,77 | -84,69 |
| 20611 | 2760 | 26108 | Kombinacija 1 | -554,61 | -361,46 | -13,43 | -151,8794 | -799,5095 | 3,4666 | -0,91 | -84,67 |
| 20611 | 2760 | 26214 | Kombinacija 1 | -554,61 | -361,46 | -17,12 | -151,5492 | -799,3506 | 2,7337 | -0,9 | -84,24 |
| 20612 | 2761 | 26214 | Kombinacija 1 | -553,79 | -357,49 | -16,44 | -151,6882 | -799,4205 | 2,6998 | 0,65 | -75,25 |
| 20612 | 2761 | 26108 | Kombinacija 1 | -553,74 | -357,56 | -13,29 | -151,3804 | -799,4497 | 3,4246 | 0,66 | -75,66 |
| 20612 | 2761 | 26109 | Kombinacija 1 | -611,02 | -369,03 | -13,1 | -156,1318 | -830,4384 | 3,3783 | 0,9 | -75,65 |
| 20612 | 2761 | 26215 | Kombinacija 1 | -610,93 | -368,9 | -16,19 | -155,8211 | -830,247 | 2,654 | -0,88 | -75,26 |
| 20613 | 2762 | 26215 | Kombinacija 1 | -590,96 | -365,06 | -15,4 | -157,0071 | -830,3141 | 2,342 | 0,53 | -65,22 |
| 20613 | 2762 | 26109 | Kombinacija 1 | 590,94 | -365,02 | -12,66 | -156,7322 | -830,3874 | 2,9645 | 0,54 | -65,57 |
| 20613 | 2762 | 26110 | Kombinacija 1 | -640,86 | -375 | -12,23 | -160,8697 | -857,2456 | 2,9017 | -0,85 | -65,6 |
| 20613 | 2762 | 26216 | Kombinacija 1 | -640,82 | -375,04 | -15,01 | -160,5961 | -857,0177 | 2,28 | -0,84 | -65,21 |
| 20614 | 2763 | 26216 | Kombinacija 1 | -640,13 | -371,46 | -14 | -160,725 | -857,0755 | 2,2346 | 0,42 | -55,25 |
| 20614 | 2763 | 26110 | Kombinacija 1 | -640,11 | -371,37 | -11,78 | -160,4764 | -857,1937 | 2,8054 | 0,43 | -55,59 |
| 20614 | 2763 | 26111 | Kombinacija 1 | -683,97 | -380,15 | -11,31 | -163,9015 | -880,0053 | 2,7269 | -0,81 | -55,61 |
| 20614 | 2763 | 26217 | Kombinacija 1 | -683,99 | -380,24 | -13,51 | -163,6551 | -879,7451 | 2,1557 | -0,81 | -55,24 |
| 20615 | 2764 | 26217 | Kombinacija 1 | -660,82 | -377,05 | -12,57 | -165,0869 | -879,7945 | 1,8754 | 0,28 | -44,42 |
| 20615 | 2764 | 26111 | Kombinacija 1 | 660,79 | -376,89 | -10,73 | -164,8783 | -879,9628 | 2,319 | 0,28 | -44,71 |
| 20615 | 2764 | 26112 | Kombinacija 1 | -695,99 | -383,93 | -10,09 | -167,6766 | -898,2912 | 2,2246 | -0,76 | -44,7 |
| 20615 | 2764 | 26218 | Kombinacija 1 | 696,07 | -384,11 | -11,93 | -167,467 | -898,005 | 1,7811 | -0,76 | -44,42 |
| 20616 | 2765 | 26218 | Kombinacija 1 | 695,54 | -381,51 | -10,81 | -167,5766 | -898,0468 | 1,7221 | 0,15 | -33,63 |
| 20616 | 2765 | 26112 | Kombinacija 1 | -695,5 | -381,33 | -9,56 | -167,4026 | -898,2593 | 2,0788 | 0,16 | -33,9 |
| 20616 | 2765 | 26113 | Kombinacija 1 | -723,13 | -386,85 | -8,85 | -169,4961 | -912,177 | 1,9685 | -0,73 | -33,9 |
| 20616 | 2765 | 26219 | Kombinacija 1 | -723,16 | -387,03 | -10,12 | -169,315 | -911,8575 | 1,6111 | -0,73 | -33,63 |
| 20617 | 2766 | 26219 | Kombinacija 1 | -697,93 | -385,07 | -8,95 | -170,8605 | -911,8911 | 1,368 | 0,01032 | -22,28 |
| 20617 | 2766 | 26113 | Kombinacija 1 | -697,9 | -384,93 | -8,02 | -170,7306 | -912,1485 | 1,5911 | 0,01143 | -22,5 |
| 20617 | 2766 | 26114 | Kombinacija 1 | -715,88 | -388,53 | -7,22 | -172,1668 | -921,3723 | 1,4657 | -0,67 | -22,5 |
| 20617 | 2766 | 26220 | Kombinacija 1 | -715,9 | -388,67 | -8,1 | -172,0248 | -921,0251 | 1,2426 | -0,67 | -22,28 |
| 20618 | 2767 | 26220 | Kombinacija 1 | -715,69 | -387,42 | -6,87 | -172,1048 | -921,0487 | 1,1641 | -0,14 | -12,17 |
| 20618 | 2767 | 26114 | Kombinacija 1 | -715,57 | -387,17 | -6,48 | -172,023 | -921,3499 | 1,279 | -0,14 | -12,35 |
| 20618 | 2767 | 26115 | Kombinacija 1 | -725,96 | -389,25 | 5,75 | -172,8468 | -926,4042 | 1,1396 | -0,62 | -12,35 |
| 20618 | 2767 | 26221 | Kombinacija 1 | -725,91 | -389,46 | -6,17 | -172,7368 | -926,0307 | 1,0247 | -0,62 | -12,17 |
| 20619 | 2768 | 26221 | Kombinacija 1 | -725,85 | -388,92 | -5,24 | -172,8152 | -926,0449 | 0,9461 | -0,19 | -0,67 |
| 20619 | 2768 | 26115 | Kombinacija 1 | -725,83 | -388,8 | -5,11 | -172,7409 | -926,3834 | 0,9622 | -0,19 | -0,86 |
| 20619 | 2768 | 26154 | Kombinacija 1 | -726,69 | -388,97 | -4,11 | -172,8465 | -926,6553 | 0,9479 | -0,62 | -0,86 |
| 20619 | 2768 | 26260 | Kombinacija 1 | -726,71 | -389,1 | -4,25 | -172,7488 | -926,2594 | 0,8318 | -0,62 | -0,67 |
| 20620 | 2769 | 26260 | Kombinacija 1 | -726,74 | -389,41 | -3,21 | -172,8159 | -926,2746 | 0,7436 | -0,35 | 10,78 |
| 20620 | 2769 | 26154 | Kombinacija 1 | -726,75 | -389,18 | -3,59 | -172,7944 | -926,6477 | 0,8603 | -0,35 | 10,67 |
| 20620 | 2769 | 26153 | Kombinacija 1 | -719,31 | -387,71 | -2,75 | -172,1615 | -922,2954 | 0,4972 | -0,56 | 10,67 |
| 20620 | 2769 | 26259 | Kombinacija 1 | -719,41 | -387,94 | -2,35 | -172,0988 | -921,8772 | 0,5805 | -0,57 | 10,78 |
| 20621 | 2770 | 26259 | Kombinacija 1 | -719,58 | -388,94 | -1,04 | -172,1558 | -921,8819 | 0,4662 | -0,44 | 20,93 |
| 20621 | 2770 | 26153 | Kombinacija 1 | -719,55 | -388,8 | -1,76 | -172,1571 | -922,2895 | 0,2729 | -0,44 | 20,85 |
| 20621 | 2770 | 26152 | Kombinacija 1 | -703,85 | -385,66 | -0,68 | -170,9271 | -913,7554 | 0,098 | -0,52 | 20,85 |
| 20621 | 2770 | 26258 | Kombinacija 1 | -703,88 | -385,81 | 0,05664 | -170,894 | -913,3168 | 0,2915 | -0,52 | 20,93 |
| 20622 | 2771 | 26258 | Kombinacija 1 | -729,27 | -387,53 | 1,27 | -169,4737 | -913,3134 | 0,1911 | -0,54 | 32,31 |
| 20622 | 2771 | 26152 | Kombinacija 1 | -729,22 | -387,29 | 0,01397 | -169,5077 | -913,7545 | -0,1358 | -0,55 | 32,27 |
| 20622 | 2771 | 26151 | Kombinacija 1 | -704,32 | -382,31 | 1,02 | -167,625 | -900,5176 | -0,3213 | -0,46 | 32,27 |
| 20622 | 2771 | 26257 | Kombinacija 1 | -704,37 | -382,85 | 2,21 | -167,6282 | -900,0626 | 0,0056 | -0,46 | 32,31 |
| 20623 | 2772 | 26257 | Kombinacija 1 | -704,8 | -384,83 | 3,57 | -167,665 | -900,0525 | 0,1391 | -0,68 | 43,16 |
| 20623 | 2772 | 26151 | Kombinacija 1 | -704,84 | -384,83 | 1,89 | -167,7404 | -900,5241 | -0,5566 | -0,67 | 43,16 |
| 20623 | 2772 | 26150 | Kombinacija 1 | -671,95 | -378,25 | 2,93 | -165,1486 | -882,8425 | -0,7511 | -0,39 | 43,16 |
| 20623 | 2772 | 26256 | Kombinacija 1 | 671,96 | -378,26 | 4,6 | -165,1863 | -882,3729 | -0,334 | -0,39 | 43,15 |
| 20624 | 2773 | 26256 | Kombinacija 1 | -695,44 | -381,26 | 6 | -163,8525 | -882,3527 | -0,5439 | -0,8 | 54,04 |
| 20624 | 2773 | 26150 | Kombinacija 1 | -695,44 | -381,25 | 3,87 | -163,9723 | -882,8517 | -1,0907 | -0,81 | 54,13 |
| 20624 | 2773 | 26149 | Kombinacija 1 | -653,47 | -372,86 | 4,77 | -160,7469 | -860,6572 | -1,2915 | -0,29 | 54,12 |
| 20624 | 2773 | 26255 | Kombinacija 1 | -653,47 | -372,86 | 6,93 | -160,8323 | -860,1877 | -0,7441 | -0,28 | 54,04 |
| 20625 | 2774 | 26255 | Kombinacija 1 | -654,18 | -376,33 | 8,17 | -160,8372 | -860,1596 | -0,9178 | -0,93 | 64,1 |
| 20625 | 2774 | 26149 | Kombinacija 1 | -654,16 | -376,26 | 5,5 | -160,999 | -860,6757 | -1,5215 | -0,91 | 64,22 |
| 20625 | 2774 | 26148 | Kombinacija 1 | -605,95 | -366,63 | 6,47 | -157,0486 | -834,3796 | -1,7251 | -0,19 | 64,25 |
| 20625 | 2774 | 26254 | Kombinacija 1 | -605,96 | -366,68 | 9,13 | -157,1779 | -833,9122 | -1,121 | -0,17 | 64,11 |
| 20626 | 2775 | 26254 | Kombinacija 1 | -626,46 | -370,4 | 10,39 | -156,0516 | -833,8721 | -1,4481 | -1,01 | 74,24 |
| 20626 | 2775 | 26148 | Kombinacija 1 | -626,47 | -370,43 | 7,28 | -156,2559 | -834,4085 | -2,1601 | -1,03 | 74,47 |
| 20626 | 2775 | 26147 | Kombinacija 1 | -570,98 | -359,31 | 8,03 | -151,6863 | -803,9073 | -2,3628 | -0,07137 | 74,47 |
| 20626 | 2775 | 26253 | Kombinacija 1 | -570,98 | -359,31 | 11,18 | -151,857 | -803,4636 | -1,6504 | -0,0913 | 74,24 |
| 20627 | 2776 | 26253 | Kombinacija 1 | -571,81 | -363,13 | 12,37 | -151,8216 | -803,4146 | -1,8442 | -1,13 | 83,34 |

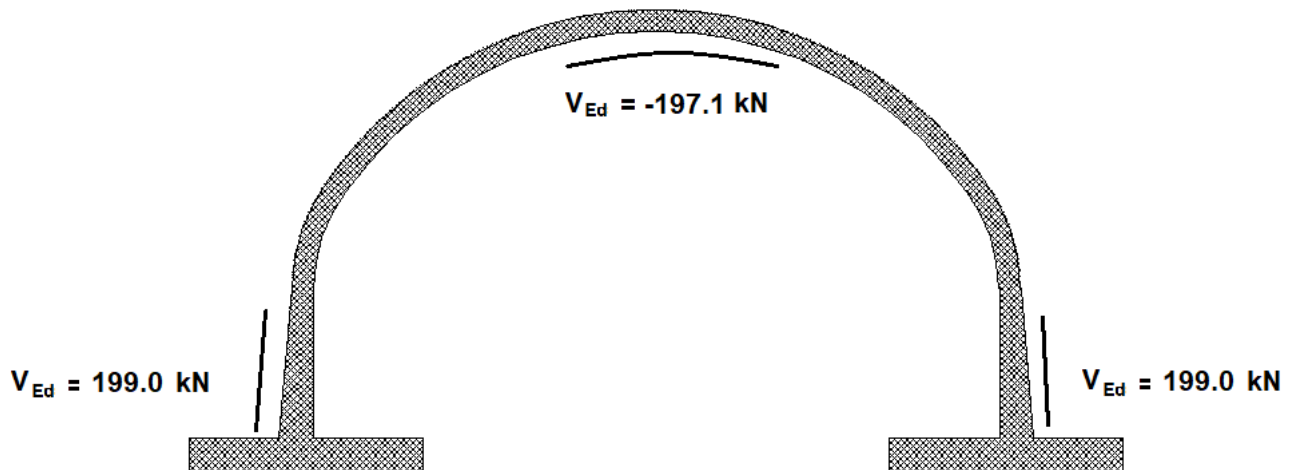
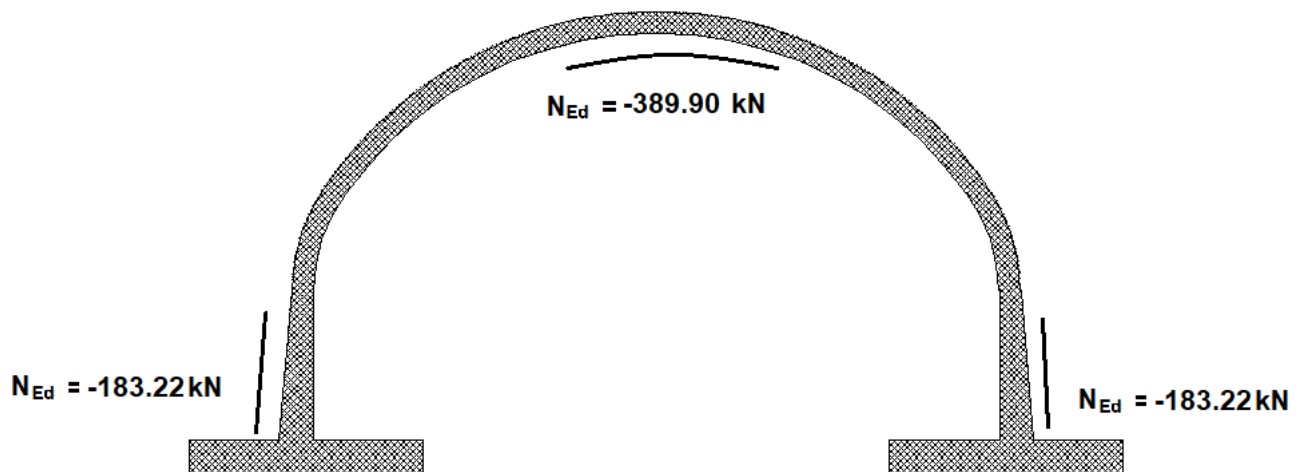
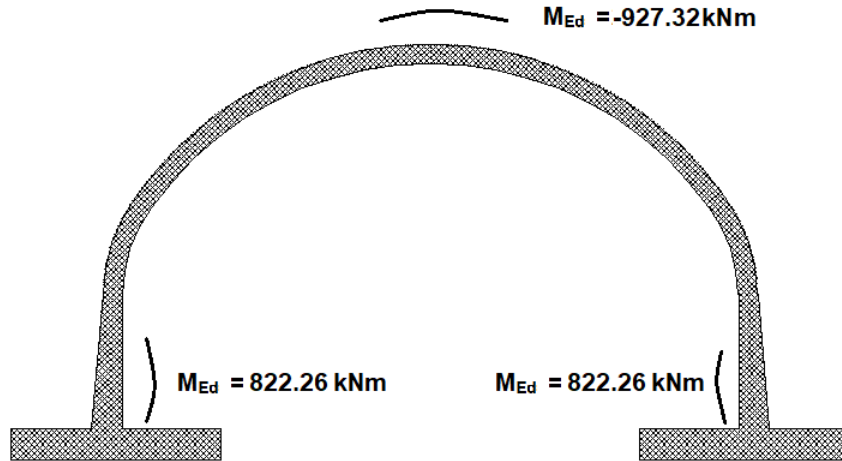
TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|---------------|---------|---------|-------|-----------|-----------|---------|---------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20627 | 2776 | 26147 | Kombinacija 1 | -571,84 | -363,37 | 8,72 | -152,079 | -803,9528 | -2,5713 | -1,15 | 83,62 |
| 20627 | 2776 | 26146 | Kombinacija 1 | 512,28 | -351,46 | 9,51 | -146,7605 | -769,7795 | -2,7708 | 0,05693 | 83,61 |
| 20627 | 2776 | 26252 | Kombinacija 1 | 512,23 | -351,22 | 13,12 | -146,9778 | -769,3513 | -2,0448 | 0,03528 | 83,35 |
| 20628 | 2777 | 26252 | Kombinacija 1 | -528,77 | -355,16 | 14,24 | -146,1524 | -769,2906 | -2,4822 | -1,21 | 92,47 |
| 20628 | 2777 | 26146 | Kombinacija 1 | -528,8 | -355,33 | 10,31 | -146,4447 | -769,8259 | -3,2841 | -1,21 | 92,8 |
| 20628 | 2777 | 26145 | Kombinacija 1 | -463,6 | -342,29 | 10,83 | -140,5231 | -731,9007 | -3,477 | 0,15 | 92,82 |
| 20628 | 2777 | 26251 | Kombinacija 1 | -463,56 | -342,12 | 14,81 | -140,7794 | -731,5017 | -2,6751 | 0,15 | 92,47 |
| 20629 | 2778 | 26251 | Kombinacija 1 | 464,33 | -345,73 | 15,75 | -140,7049 | -731,4317 | -2,8768 | -1,33 | 100,48 |
| 20629 | 2778 | 26145 | Kombinacija 1 | -464,33 | -345,96 | 11,23 | -141,0401 | -731,9527 | -3,6511 | -1,28 | 100,87 |
| 20629 | 2778 | 26144 | Kombinacija 1 | -397,97 | -332,68 | 11,75 | -134,3746 | -690,8314 | -3,8358 | 0,28 | 100,88 |
| 20629 | 2778 | 26250 | Kombinacija 1 | -397,91 | -332,44 | 16,21 | -134,6728 | -690,4652 | -3,0605 | 0,31 | 100,47 |
| 20630 | 2779 | 26250 | Kombinacija 1 | -410 | -335,77 | 17,12 | -134,2006 | -690,3958 | -3,5969 | -1,38 | 108,74 |
| 20630 | 2779 | 26144 | Kombinacija 1 | 410,04 | -336 | 12,45 | -134,5829 | -690,891 | 4,4067 | -1,37 | 109,17 |
| 20630 | 2779 | 26143 | Kombinacija 1 | -339,93 | -321,98 | 12,82 | -127,2937 | -646,4167 | -4,5756 | 0,4 | 109,17 |
| 20630 | 2779 | 26249 | Kombinacija 1 | -339,98 | -321,75 | 17,51 | -127,621 | -646,0917 | -3,7658 | 0,38 | 108,74 |
| 20631 | 2780 | 26249 | Kombinacija 1 | -340,52 | -324,81 | 18,23 | -127,5012 | -646,0089 | -3,9605 | -1,43 | 115,57 |
| 20631 | 2780 | 26143 | Kombinacija 1 | -340,6 | -325,21 | 13,06 | -127,9202 | -646,478 | -4,7027 | -1,42 | 116,05 |
| 20631 | 2780 | 26142 | Kombinacija 1 | -271,15 | -311,32 | 13,31 | -119,9055 | -599,316 | -4,8546 | 0,49 | 116,04 |
| 20631 | 2780 | 26248 | Kombinacija 1 | -271,07 | -310,92 | 18,5 | -120,2542 | -599,0417 | -4,1124 | 0,51 | 115,57 |
| 20632 | 2781 | 26248 | Kombinacija 1 | -278,57 | -313,6 | 18,91 | -120,1563 | -598,9522 | -4,7286 | -1,46 | 122,35 |
| 20632 | 2781 | 26142 | Kombinacija 1 | -278,68 | -314,04 | 13,71 | -120,6073 | -599,3781 | 5,4641 | -1,44 | 122,85 |
| 20632 | 2781 | 26141 | Kombinacija 1 | -207,68 | -299,94 | 13,69 | -112,0034 | -549,4995 | -5,596 | 0,62 | 122,84 |
| 20632 | 2781 | 26247 | Kombinacija 1 | -207,6 | -299,41 | 18,94 | -112,377 | -549,2761 | 4,8594 | 0,59 | 122,34 |
| 20633 | 2782 | 26247 | Kombinacija 1 | -208,09 | -301,69 | 19,35 | -112,2339 | -549,1913 | 5,0255 | -1,43 | 127,97 |
| 20633 | 2782 | 26141 | Kombinacija 1 | -208,16 | -302,04 | 13,8 | -112,6918 | -549,5596 | -5,6699 | -1,4 | 128,56 |
| 20633 | 2782 | 26140 | Kombinacija 1 | -139,68 | -288,34 | 13,79 | -103,4144 | -497,4931 | -5,7757 | 0,72 | 128,52 |
| 20633 | 2782 | 26246 | Kombinacija 1 | -139,61 | -288 | 19,31 | -103,8207 | -497,3465 | -5,1313 | 0,76 | 128 |
| 20634 | 2783 | 26246 | Kombinacija 1 | -142,6 | -289,8 | 19,42 | -104,0839 | -497,2489 | -5,7944 | -1,41 | 133,56 |
| 20634 | 2783 | 26140 | Kombinacija 1 | -142,7 | -290,09 | 13,84 | -104,5601 | -497,5636 | -6,3976 | -1,42 | 134,12 |
| 20634 | 2783 | 26139 | Kombinacija 1 | -74,72 | -276,49 | 13,7 | -94,7455 | -443,3093 | -6,4803 | 0,83 | 134,15 |
| 20634 | 2783 | 26245 | Kombinacija 1 | -74,68 | -276,22 | 19,28 | -95,1482 | -443,2248 | -5,872 | 0,82 | 133,55 |
| 20635 | 2784 | 26245 | Kombinacija 1 | -74,95 | -277,53 | 19,36 | -94,9704 | -443,1175 | -5,9946 | -1,42 | 138,25 |
| 20635 | 2784 | 26139 | Kombinacija 1 | -75,04 | -278,02 | 13,79 | -95,4812 | -443,3977 | -6,4972 | -1,4 | 138,91 |
| 20635 | 2784 | 26138 | Kombinacija 1 | -10,86 | -265,18 | 13,52 | -85,0171 | -387,33 | -6,553 | 0,95 | 138,93 |
| 20635 | 2784 | 26244 | Kombinacija 1 | -10,77 | -264,7 | 19,11 | -85,4487 | -387,3113 | -6,0581 | 0,9 | 138,34 |
| 20636 | 2785 | 26244 | Kombinacija 1 | -9,7 | -265,82 | 19,05 | -86,0334 | -387,2215 | -6,7402 | -1,23 | 142,87 |
| 20636 | 2785 | 26138 | Kombinacija 1 | -9,78 | -266,2 | 13,43 | -86,5164 | -387,3922 | -7,1719 | -1,26 | 143,33 |
| 20636 | 2785 | 26137 | Kombinacija 1 | 52,84 | -253,69 | 13,08 | -75,5598 | -329,6165 | -7,1927 | 1,02 | 143,38 |
| 20636 | 2785 | 26243 | Kombinacija 1 | 52,92 | -253,31 | 18,67 | -75,9948 | -329,6167 | -6,7624 | 1,01 | 142,77 |
| 20637 | 2786 | 26243 | Kombinacija 1 | 52,74 | -254,22 | 18,31 | -75,8149 | -329,5709 | -6,8262 | -1,19 | 146,66 |
| 20637 | 2786 | 26137 | Kombinacija 1 | 52,67 | -254,56 | 13,06 | -76,2904 | -329,6879 | -7,1476 | -1,18 | 147,22 |
| 20637 | 2786 | 26136 | Kombinacija 1 | 111,02 | -242,89 | 12,47 | -64,8067 | -270,489 | -7,146 | 1,01 | 147,23 |
| 20637 | 2786 | 26242 | Kombinacija 1 | 111,09 | -242,55 | 17,77 | -65,2076 | -270,6025 | -6,8246 | 1,04 | 146,63 |
| 20638 | 2787 | 26242 | Kombinacija 1 | 115,83 | -243,08 | 17,35 | -66,0538 | -270,4918 | -7,5064 | -1,13 | 150,3 |
| 20638 | 2787 | 26136 | Kombinacija 1 | 115,72 | -243,49 | 12,22 | -66,5554 | -270,565 | -7,7439 | -1,21 | 150,95 |
| 20638 | 2787 | 26135 | Kombinacija 1 | 170,96 | -232,43 | 11,72 | -54,5658 | -209,9442 | -7,7158 | 1,14 | 150,92 |
| 20638 | 2787 | 26241 | Kombinacija 1 | 170,97 | -232,06 | 16,85 | -54,9942 | -210,1397 | -7,4752 | 1,12 | 150,31 |
| 20639 | 2788 | 26241 | Kombinacija 1 | 170,88 | -232,66 | 16,29 | -54,8194 | -210,0474 | -7,4822 | -0,94 | 153,75 |
| 20639 | 2788 | 26135 | Kombinacija 1 | 170,9 | -232,88 | 11,46 | -55,2524 | -209,9977 | -7,6156 | 0,9 | 154,13 |
| 20639 | 2788 | 26134 | Kombinacija 1 | 221,18 | -222,82 | 10,65 | -42,8109 | -148,1881 | -7,5497 | 1,14 | 154,25 |
| 20639 | 2788 | 26240 | Kombinacija 1 | 221,24 | -222,59 | 15,55 | -43,2047 | -148,4249 | -7,4254 | 1,09 | 153,72 |
| 20640 | 2789 | 26240 | Kombinacija 1 | 228,94 | -222,96 | 14,86 | -44,2647 | -148,3337 | -8,0773 | -0,8 | 156,81 |
| 20640 | 2789 | 26134 | Kombinacija 1 | 228,92 | -223,36 | 10,33 | -44,6878 | -148,2522 | -8,1139 | -0,8 | 157,41 |
| 20640 | 2789 | 26133 | Kombinacija 1 | 275,95 | -213,96 | 9,75 | -31,7977 | -85,2367 | -8,028 | 1,19 | 157,52 |
| 20640 | 2789 | 26239 | Kombinacija 1 | 276,05 | -213,54 | 14,29 | -32,1832 | -85,5744 | -7,9863 | 1,13 | 156,72 |
| 20641 | 2790 | 26239 | Kombinacija 1 | 276,01 | -213,95 | 13,46 | -32,0291 | -85,4694 | -7,9357 | -0,65 | 159,79 |
| 20641 | 2790 | 26133 | Kombinacija 1 | 275,94 | -214,28 | 9,21 | -32,4179 | -85,3319 | -7,8794 | -0,72 | 160,42 |
| 20641 | 2790 | 26132 | Kombinacija 1 | 317,64 | -205,94 | 8,23 | -19,0739 | -21,2081 | -7,7645 | 1,33 | 160,58 |
| 20641 | 2790 | 26238 | Kombinacija 1 | 317,7 | -205,61 | 12,58 | -19,4856 | -21,6174 | -7,8251 | 1,28 | 159,78 |
| 20642 | 2791 | 26238 | Kombinacija 1 | 328,48 | -202,98 | 11,72 | -20,6357 | -21,4874 | -8,4223 | -1,05 | 165,96 |
| 20642 | 2791 | 26132 | Kombinacija 1 | 328,43 | -203,24 | 7,98 | -21,1791 | -21,3126 | -8,2773 | -1,05 | 166,79 |
| 20642 | 2791 | 26131 | Kombinacija 1 | 364,02 | -196,13 | 7,2 | -6,9258 | 45,2595 | 8,1405 | 2,12 | 166,78 |
| 20642 | 2791 | 26237 | Kombinacija 1 | 364,07 | -195,86 | 10,92 | -7,6257 | 44,7432 | 8,2873 | 2,12 | 165,96 |
| 20643 | 2792 | 26237 | Kombinacija 1 | 366,27 | -184,73 | 10,06 | -7,3164 | 44,9051 | -8,1726 | -1,43 | 179,89 |
| 20643 | 2792 | 26131 | Kombinacija 1 | 366,33 | -184,75 | 6,68 | -8,0217 | 45,101 | -7,9626 | -1,31 | 180,69 |
| 20643 | 2792 | 26130 | Kombinacija 1 | 387,44 | -180,53 | 5,93 | 7,5632 | 117,1721 | -7,8045 | 1,92 | 180,8 |
| 20643 | 2792 | 26236 | Kombinacija 1 | 387,46 | -180,49 | 9,37 | 6,9285 | 116,6619 | -8,0343 | 1,95 | 179,79 |
| 20644 | 2793 | 26236 | Kombinacija 1 | 401,98 | -166,71 | 8,26 | 5,9091 | 116,8098 | -8,5992 | -1,05 | 192,69 |
| 20644 | 2793 | 26130 | Kombinacija 1 | 401,93 | -166,94 | 5,44 | 5,3252 | 117,0672 | -8,2677 | -1,06 | 193,42 |
| 20644 | 2793 | 26129 | Kombinacija 1 | 410,3 | -165,26 | 4,59 | 22,0728 | 194,1122 | -8,0978 | 1,88 | 193,43 |
| 20644 | 2793 | 26235 | Kombinacija 1 | 410,35 | -165,04 | 7,39 | 21,5181 | 193,5652 | -8,4293 | 1,81 | 192,69 |
| 20645 | 2794 | 26235 | Kombinacija 1 | 413,96 | -147,03 | 6,65 | 21,9018 | 193,677 | -8,2901 | -0,57 | 198,44 |
| 20645 | 2794 | 26129 | Kombinacija 1 | 413,95 | -147,05 | 3,96 | 21,5082 | 194,0106 | -7,8908 | -0,48 | 199,02 |
| 20645 | 2794 | 26128 | Kombinacija 1 | 407,93 | -148,25 | 3,18 | 38,6933 | 273,1821 | -7,7169 | 1,49 | 198,9 |
| 20645 | 2794 | 26234 | Kombinacija 1 | 407,94 | -148,23 | 5,92 | 38,2677 | 272,6748 | -8,1163 | 1,51 | 198,54 |
| 20646 | 2795 | 26234 | Kombinacija 1 | 412,09 | -127,52 | 4,81 | 38,6925 | 272,7434 | -7,962 | -0,18 | 196,48 |
| 20646 | 2795 | 26128 | Kombinacija 1 | 412,07 | -127,54 | 2,84 | 38,4194 | 273,131 | -7,5069 | -0,25 | 196,77 |
| 20646 | 2795 | 26127 | Kombinacija 1 | 394,01 | -131,16 | 2,11 | 55,4955 | 351,4098 | -7,3162 | 1,57 | 196,8 |
| 20646 | 2795 | 26233 | Kombinacija 1 | 393,94 | -131,15 | 4,07 | 55,0696 | 350,8534 | -7,7732 | 1,56 | 196,53 |
| 20647 | 2796 | 26233 | Kombinacija 1 | 409,55 | -110,1 | 3,3 | 54,2855 | 350,9052 | -8,2567 | 0,34 | 193,51 |
| 20647 | 2796 | 26127 | Kombinacija 1 | 409,55 | -110,11 | 1,51 | 54,2587 | 351,3262 | -7,7011 | 0,33 | 193,51 |
| 20647 | 2796 | 26126 | Kombinacija 1 | 378,27 | -116,37 | 0,98 | 71,0204 | 428,1942 | -7,5285 | 0,73 | 193,54 |
| 20647 | 2796 | 26232 | Kombinacija 1 | 378,28 | -116,36 | 2,78 | 70,918 | 427,7457 | -8,0757 | 0,72 | 193,5 |
| 20648 | 2797 | 26232 | Kombinacija 1 | 379,28 | -111,5 | 1,91 | 71,0143 | 427,7251 | -7,9289 | 0,58 | 181,68 |
| 20648 | 2797 | 26126 | Kombinacija 1 | 379,29 | -111,45 | 0,53 | 71,0573 | 428,1545 | -7,3201 | 0,56 | 181,89 |
| 20648 | 2797 | 26125 | Kombinacija 1 | 346,51 | -118,01 | -0,11 | 86,9574 | 500,2636 | -7,138 | 0,66 | 181,76 |
| 20648 | 2797 | 26231 | Kombinacija 1 | 346,5 | -118,05 | 1,28 | 86,8976 | 499,8187 | -7,7553 | 0,47 | 181,72 |
| 20649 | 2798 | 26231 | Kombinacija 1 | 346,46 | -118,36 | 0,55 | 86,8948 | 499,8058 | -7,5925 | 0,53 | 167,63 |
| 20649 | 2798 | 26125 | Kombinacija 1 | 346,46 | -118,33 | -0,45 | 86,9506 | 500,2162 | -6,9534 | 0,53 | 167,57 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|------------|----------|-------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20649 | 2798 | 26124 | Kombinacija 1 | 315,36 | -124,55 | -0,93 | 101,7623 | 566,6209 | -6,7865 | 0,55 | 167,55 |
| 20649 | 2798 | 26230 | Kombinacija 1 | 315,36 | -124,58 | 0,09304 | 101,7066 | 566,2081 | -7,4257 | 0,55 | 167,57 |
| 20650 | 2799 | 26230 | Kombinacija 1 | 324,03 | -125,85 | -0,45 | 100,77 | 566,1987 | -7,8738 | 0,59 | 153,01 |
| 20650 | 2799 | 26124 | Kombinacija 1 | 324,05 | -125,73 | -1,24 | 100,8299 | 566,6416 | -7,1344 | 0,59 | 152,73 |
| 20650 | 2799 | 26123 | Kombinacija 1 | 293,32 | -131,88 | -1,62 | 114,6732 | 627,0122 | -6,9664 | 0,65 | 152,83 |
| 20650 | 2799 | 26229 | Kombinacija 1 | 293,29 | -132 | -0,83 | 114,5894 | 626,5997 | -7,692 | 0,59 | 152,92 |
| 20651 | 2800 | 26229 | Kombinacija 1 | 292,89 | -133,95 | -1,31 | 114,5795 | 626,5991 | -7,5336 | 0,66 | 137,43 |
| 20651 | 2800 | 26123 | Kombinacija 1 | 292,91 | -133,85 | -1,78 | 114,6907 | 627,0539 | -6,7814 | 0,65 | 137,19 |
| 20651 | 2800 | 26122 | Kombinacija 1 | 263,32 | -139,77 | -2,09 | 127,2831 | 681,1721 | -6,6193 | 0,42 | 137,12 |
| 20651 | 2800 | 26228 | Kombinacija 1 | 263,3 | -139,86 | -1,59 | 127,2618 | 680,8032 | -7,3714 | 0,48 | 137,45 |
| 20652 | 2801 | 26228 | Kombinacija 1 | 262,83 | -142,24 | -2,06 | 127,2509 | 680,7922 | -7,2269 | 0,52 | 119,21 |
| 20652 | 2801 | 26122 | Kombinacija 1 | 262,86 | -142,12 | -2,46 | 127,3006 | 681,1767 | -6,4549 | 0,51 | 119,29 |
| 20652 | 2801 | 26121 | Kombinacija 1 | 233,87 | -147,91 | -2,72 | 138,5834 | 728,124 | -6,2969 | 0,65 | 119,29 |
| 20652 | 2801 | 26227 | Kombinacija 1 | 233,85 | -148,03 | -2,38 | 138,4683 | 727,739 | -7,078 | 0,64 | 119,21 |
| 20653 | 2802 | 26227 | Kombinacija 1 | 240,03 | -150,88 | -2,68 | 137,9014 | 727,7242 | -7,4756 | 0,74 | 98,03 |
| 20653 | 2802 | 26121 | Kombinacija 1 | 240,06 | -150,77 | -2,87 | 138,0463 | 728,1651 | -6,6253 | 0,74 | 97,95 |
| 20653 | 2802 | 26120 | Kombinacija 1 | 211,32 | -156,52 | -3,01 | 147,7516 | 766,4904 | -6,4662 | 0,76 | 97,96 |
| 20653 | 2802 | 26226 | Kombinacija 1 | 211,3 | -156,63 | -2,84 | 147,6347 | 766,1155 | -7,3165 | 0,76 | 97,96 |
| 20654 | 2803 | 26226 | Kombinacija 1 | 210,65 | -159,87 | -3,01 | 147,6315 | 766,0947 | -7,1665 | 0,74 | 74,63 |
| 20654 | 2803 | 26120 | Kombinacija 1 | 210,67 | -159,77 | -3,17 | 147,7524 | 766,4923 | -6,3127 | 0,65 | 74,59 |
| 20654 | 2803 | 26119 | Kombinacija 1 | 182,45 | -165,41 | -3,24 | 155,5877 | 795,4873 | -6,1598 | 0,64 | 74,62 |
| 20654 | 2803 | 26225 | Kombinacija 1 | 182,44 | -165,51 | -3,15 | 155,5032 | 795,1097 | -7,0136 | 0,56 | 74,74 |
| 20655 | 2804 | 26225 | Kombinacija 1 | 181,75 | -168,97 | -3,37 | 155,4945 | 795,0921 | -6,8675 | 0,59 | 49,06 |
| 20655 | 2804 | 26119 | Kombinacija 1 | 181,77 | -168,86 | -3,29 | 155,5954 | 795,4825 | -6,0014 | 0,64 | 48,83 |
| 20655 | 2804 | 26118 | Kombinacija 1 | 154,08 | -174,4 | -3,36 | 161,4159 | 814,1625 | -5,8613 | 0,47 | 48,87 |
| 20655 | 2804 | 26224 | Kombinacija 1 | 154,06 | -174,51 | -3,38 | 161,3046 | 813,8122 | -6,7224 | 0,74 | 48,92 |
| 20656 | 2805 | 26224 | Kombinacija 1 | 153,32 | -178,19 | -3,27 | 161,3026 | 813,818 | -6,5767 | 0,71 | 20,71 |
| 20656 | 2805 | 26118 | Kombinacija 1 | 153,37 | -177,94 | -3,24 | 161,4228 | 814,2023 | -5,7198 | 0,66 | 20,56 |
| 20656 | 2805 | 26117 | Kombinacija 1 | 126,23 | -183,37 | -3,32 | 164,9411 | 821,6003 | -5,5721 | 0,52 | 20,77 |
| 20656 | 2805 | 26223 | Kombinacija 1 | 126,18 | -183,62 | -3,45 | 164,8906 | 821,2602 | -6,4339 | 0,44 | 20,79 |
| 20657 | 2806 | 26223 | Kombinacija 1 | 125,42 | -187,19 | -4,04 | 164,871 | 821,2196 | -6,2914 | 0,56 | -10,03 |
| 20657 | 2806 | 26117 | Kombinacija 1 | 125,47 | -187,04 | -3,85 | 164,9418 | 821,6113 | -5,4318 | 0,54 | -10,23 |
| 20657 | 2806 | 26116 | Kombinacija 1 | 98,17 | -192,5 | -2,07 | 166,0877 | 816,6906 | -5,2882 | 0,83 | -10,11 |
| 20657 | 2806 | 26222 | Kombinacija 1 | 98,21 | -192,63 | -2,22 | 165,8784 | 816,337 | -6,1478 | 0,82 | -10,13 |
| MAX | | | | 415,3 | -107,9 | 19,4 | 166,2 | 822,3 | 7,4 | 3,3 | 199,0 |
| MIN | | | | -731,8 | -390,4 | -18,3 | -173,1 | -928,3 | -8,9 | -1,6 | -197,1 |

2.4. Графички приказ сила у пресеку



2.5. Димензионисање пресека

Приликом димензионисања занемариће се утицај трансферзалне силе

Димензије плоче у слемени

$b=100 \text{ cm}$; $h=50 \text{ cm}$, $d=44 \text{ cm}$. $d_1=6 \text{ cm}$,

Димензије плоче на контакту темељне стопе

$b=100 \text{ cm}$; $h=50 \text{ cm}$, $d=74 \text{ cm}$. $d_1=6 \text{ cm}$,

Класа бетона: С35/45 , чврстоћа бетона на притисак: $f_{ck}=35 \text{ MPa}$

Арматура: В500В

а) У слемени:

$M_{Ed}=927.32 \text{ kNm/m'}$

$N_{Ed}=389.90 \text{ kN/m'}$ (сила притиска)

$V_{Ed}=197.10 \text{ kN/m'}$

Прорачун

$$f_{cd} = \frac{f_{ck}}{\gamma_c} = \frac{35}{1,5} = 2.33 \text{ kN/cm}^2 ; f_{yd} = \frac{f_{yk}}{\gamma_s} = \frac{50}{1,15} = 43,48 \text{ kN/cm}^2$$

Момент носивости пресека:

$$M_{Rd,lim} = \mu_{lim} \cdot b \cdot d^2 \cdot f_{cd} = 0.113 \cdot 100 \cdot 44^2 \cdot 2.33 = 509.72 \text{ kNm}$$

Пресек је двоструко армиран: $M_{Ed} > M_{Rd,lim}$

Учествовање нормалне силе у димензионисање

$$M_{Eds} = M_{Ed} + N_{Ed} \cdot (h/2 - d_1) = 927.32 + 389.90 \cdot (0.50/2 - 0.06) = 1001.40 \text{ kNm}$$

Потребна арматура

$$A_{s1} = \frac{M_{Rd,lim}}{\zeta_{lim} \cdot d \cdot f_{yd}} + \frac{M_{Eds} - M_{Rd,lim}}{(d - d_2) f_{yd}} - \frac{N_{Ed}}{f_{yd}} = \frac{509.72 \cdot 100}{0.938 \cdot 44 \cdot 43.48} + \frac{(1001.40 - 509.72) \cdot 100}{(44 - 6) \cdot 43.48} - \frac{389.90}{43.48} = 49.18 \text{ cm}^2$$

$$A_{s2} = \frac{M_{Eds} - M_{Rd,lim}}{(d - d_2) f_{yd}} = \frac{(1001.40 - 509.72) \cdot 100}{(44 - 6) \cdot 43.48} = 29.75 \text{ cm}^2$$

Минимална арматура за пресек

$$A_{s1,min} = 0.60 \cdot \frac{b \cdot d}{f_{yk}} = 0.6 \cdot \frac{100 \cdot 44}{500} = 5.28 \text{ cm}^2$$

$$A_{s1,min} = 0.0015 \cdot b \cdot d = 0.0015 \cdot 100 \cdot 44 = 6.60 \text{ cm}^2$$

УСВОЈЕНО: $A_{s1}=49.18 \text{ cm}^2/\text{m'}$ $A_{s2}=29.75 \text{ cm}^2/\text{m'}$

б) На контактку темељне стопе:

$$M_{Ed}=822.26 \text{ kNm/m'}$$

$$N_{Ed}=183.22 \text{ kN/m' (сила притиска)}$$

$$V_{Ed}=199.0 \text{ kN/m'}$$

Прорачун

$$f_{cd} = \frac{f_{ck}}{\gamma_c} = \frac{3.5}{1.5} = 2.33 \text{ kN/cm}^2; f_{yd} = \frac{f_{yk}}{\gamma_s} = \frac{50}{1.15} = 43.48 \text{ kN/cm}^2$$

Момент носивости пресека:

$$M_{Rd.lim} = \mu_{lim} \cdot b \cdot d^2 \cdot f_{cd} = 0.113 \cdot 100 \cdot 74^2 \cdot 2.33 = 1441.77 \text{ kNm}$$

Пресек је једнострано армиран: $M_{Ed} < M_{Rd.lim}$

Учествовање нормалне силе у димензионисање

$$M_{Eds} = M_{Ed} + N_{Ed} \cdot (h/2 - d_1) = 822.26 + 183.22 \cdot (0.80/2 - 0.06) = 884.55 \text{ kNm}$$

Коефицијент армирања

$$\mu_{Ed} = \frac{M_{Eds}}{b \cdot d^2 \cdot f_{cd}} = \frac{884.55 \cdot 100}{100 \cdot 74^2 \cdot 2.33} = 0.069; \zeta = 0.960, \varepsilon_{s1} = 20\text{‰}, \varepsilon_c = -2.3\text{‰}$$

Потребна арматура

$$A_{s1} = \frac{M_{Eds}}{\zeta \cdot d \cdot f_{yd}} - \frac{N_{Ed}}{f_{yd}} = \frac{884.55 \cdot 100}{0.960 \cdot 74 \cdot 43.48} - \frac{183.22}{43.48} = 24.42 \text{ cm}^2$$

Минимална арматура за пресек

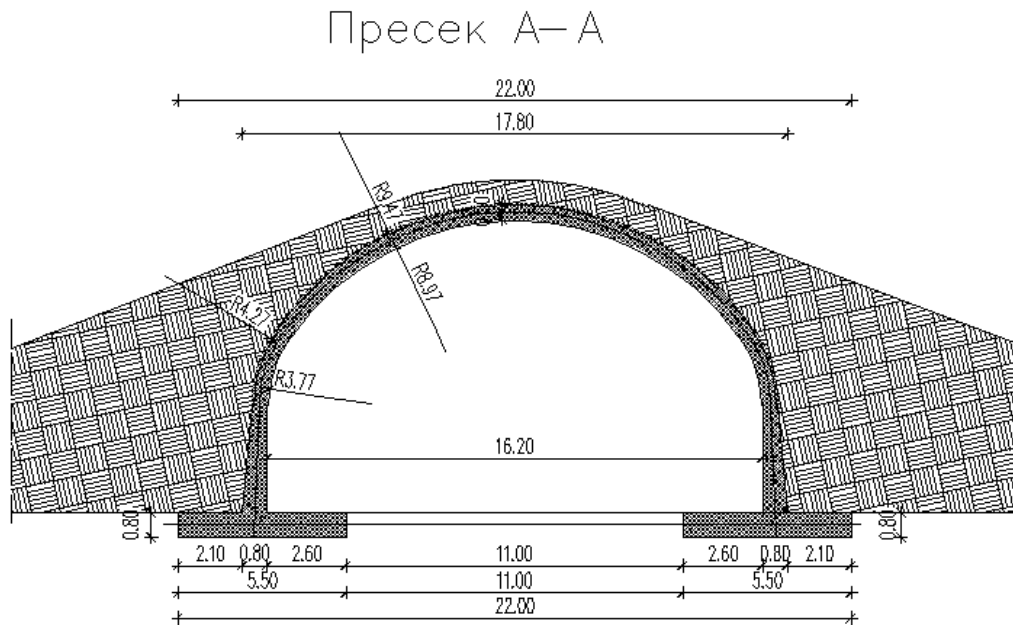
$$A_{s1.min} = 0.60 \cdot \frac{b \cdot d}{f_{yk}} = 0.6 \cdot \frac{100 \cdot 74}{500} = 8.88 \text{ cm}^2$$

$$A_{s1.min} = 0.0015 \cdot b \cdot d = 0.0015 \cdot 100 \cdot 74 = 11.10 \text{ cm}^2$$

УСВОЈЕНО: $A_s = 24.42 \text{ cm}^2/\text{m'}$

ФАЗА 3

Димензионисање конструкције са комплетним засипањем тла без додатног сталног оптерећења и алтернативног возила



3.1. Претпоставка за коефицијент крутости тла: $k=10000 \text{ kN/m}^3$

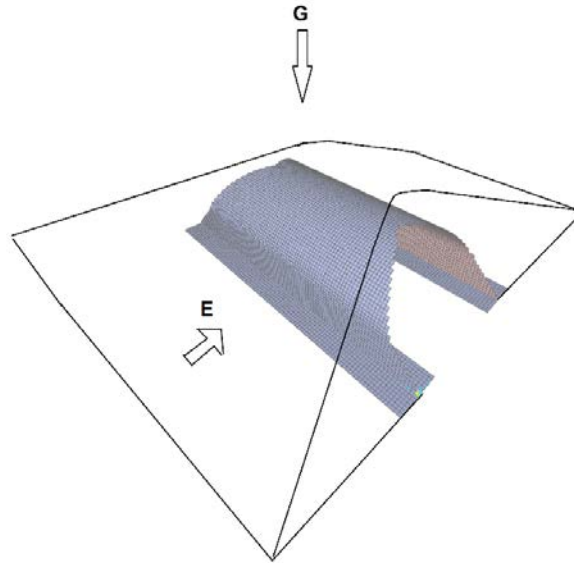
TABLE: Area Spring Assignments

| Area | Type | Stiffness | SimpleType | Face | Dir1Type | NormalDir |
|------|------|---------------------|------------|------|----------|-----------|
| Text | Text | KN/m/m ² | Text | Text | Text | Text |

Normal To

Simple 10000 Compression Only Top Face Inward

3.2. Утицаји од сопствене тежине конструкције и комплетног збијеног тла



3.3. Анализа тла

Засипање и збијање биће са локалним тлом (лесом) где су параметри:

Угао трења: $\varphi=23^\circ$

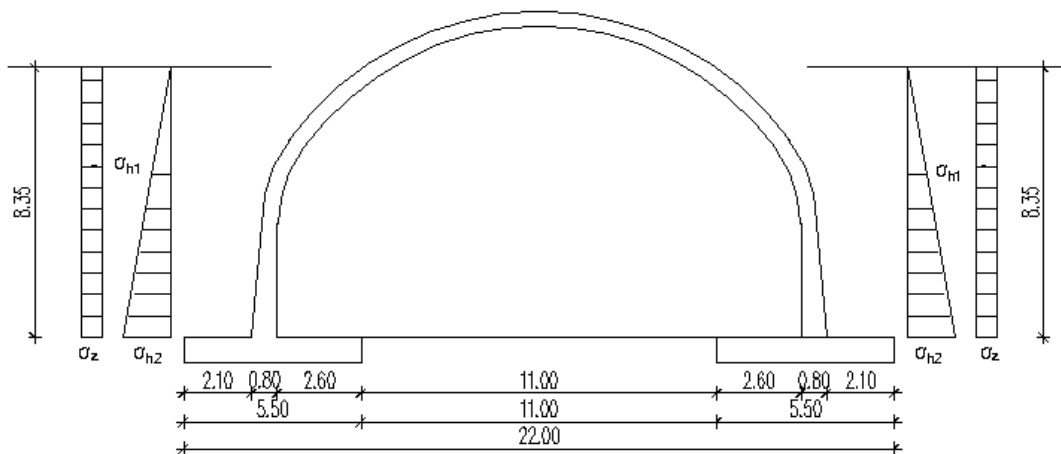
Запреминска тежина тла: $\gamma=20 \text{ kN/m}^3$

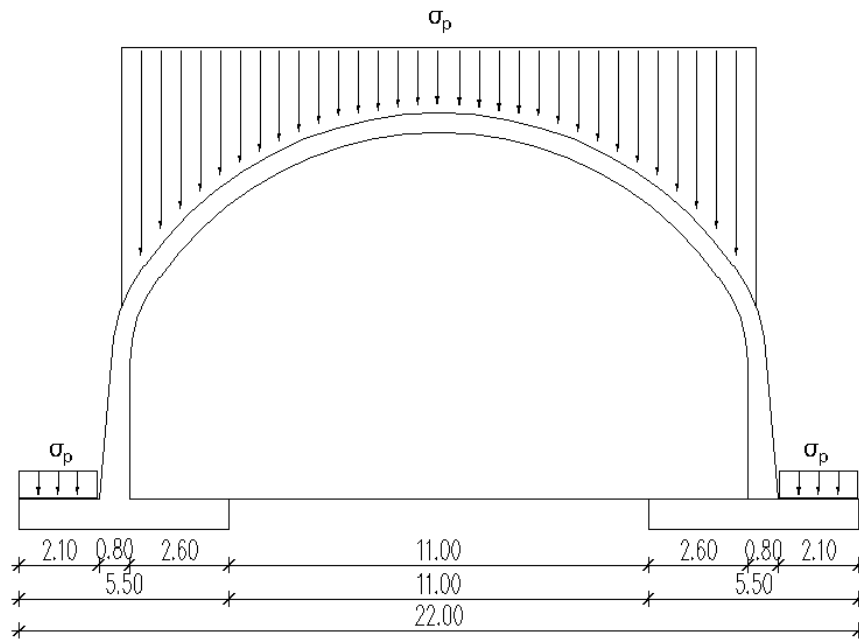
С обзиром да се у првој фази показало померање конструкције а засипање врши равномерно са обе стране деловаће активни притисак тла:

Коефицијент активног притиска тла:

$$K_a = \text{tg}^2 \left(45^\circ - \frac{\varphi}{2} \right) = \text{tg}^2 \left(45^\circ - \frac{23}{2} \right) = 0.438$$

Висина : $h=8.35 \text{ m}$





Хоризонтални притисак тла без збијања:

$$\sigma_h = \gamma \cdot h \cdot K_a = 20 \cdot 8.35 \cdot 0.438 = 73.14 \text{ kN/m}^2$$

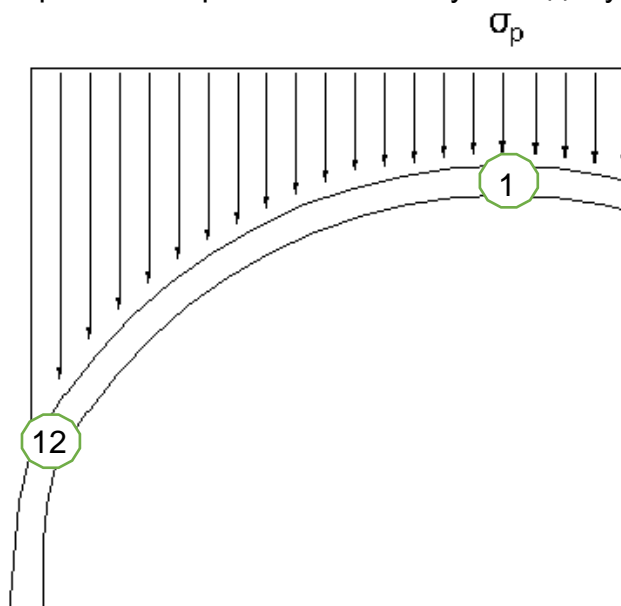
Вертикални притисак тла на темељној стопи:

$$\sigma_p = \gamma \cdot h = 20 \cdot 8.35 = 167.00 \text{ kN/m}^2$$

Оптерећење услед збијања у зависности од машине за збијање и материјала који ће се уградити (лес), претпостављено је:

$$\sigma_z = 25.00 \text{ kN/m}^2$$

Вертикални притисак тла на лучном делу:



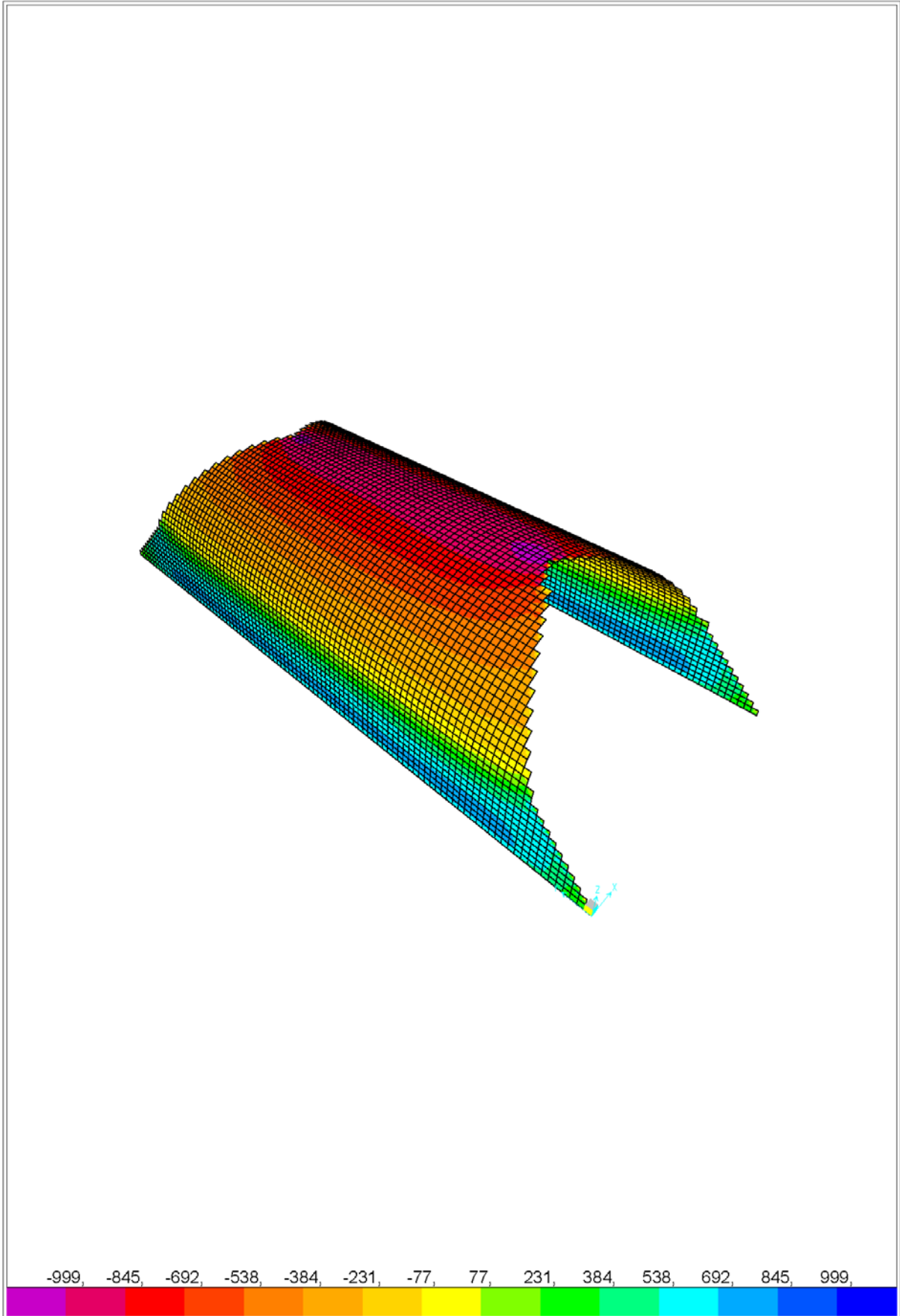
Оптерећење које делује на конструкцију од сталне тежине.

1. $\sigma_p = 16 \text{ kN/m}^2$
2. $\sigma_p = 16.17 \text{ kN/m}^2$
3. $\sigma_p = 16.71 \text{ kN/m}^2$
4. $\sigma_p = 18.13 \text{ kN/m}^2$
5. $\sigma_p = 19.57 \text{ kN/m}^2$
6. $\sigma_p = 22.62 \text{ kN/m}^2$
7. $\sigma_p = 30.12 \text{ kN/m}^2$
8. $\sigma_p = 36.33 \text{ kN/m}^2$
9. $\sigma_p = 42.51 \text{ kN/m}^2$
10. $\sigma_p = 48.77 \text{ kN/m}^2$
11. $\sigma_p = 57.95 \text{ kN/m}^2$
12. $\sigma_p = 68.63 \text{ kN/m}^2$

На слици су дате тачке од минималног до максималног напона на бетонску конструкцију

SAP2000

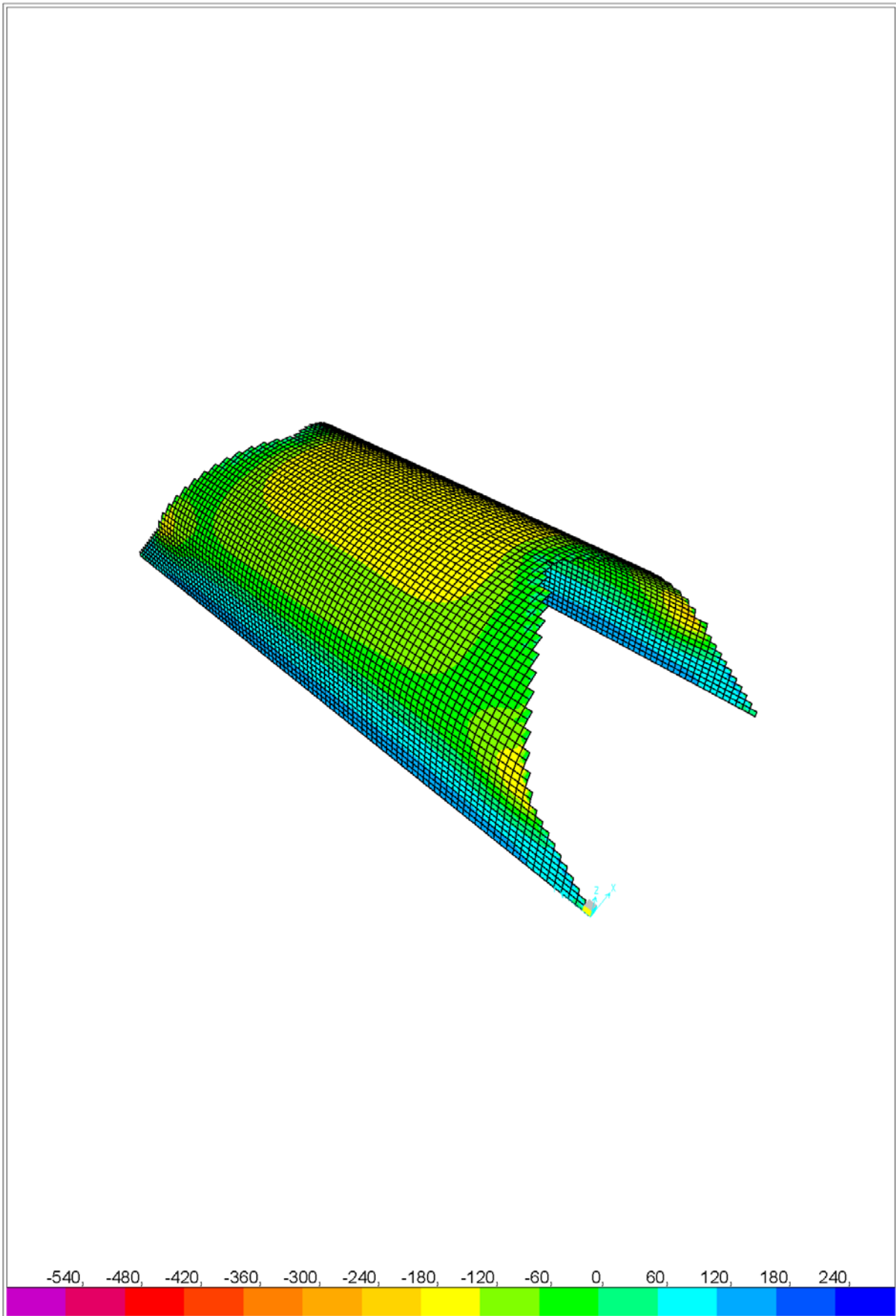
2.3.20 12.50.08



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M22 Diagram (KOMBINACIJA Aktivni prit.tla) - KN, m, C Units

SAP2000

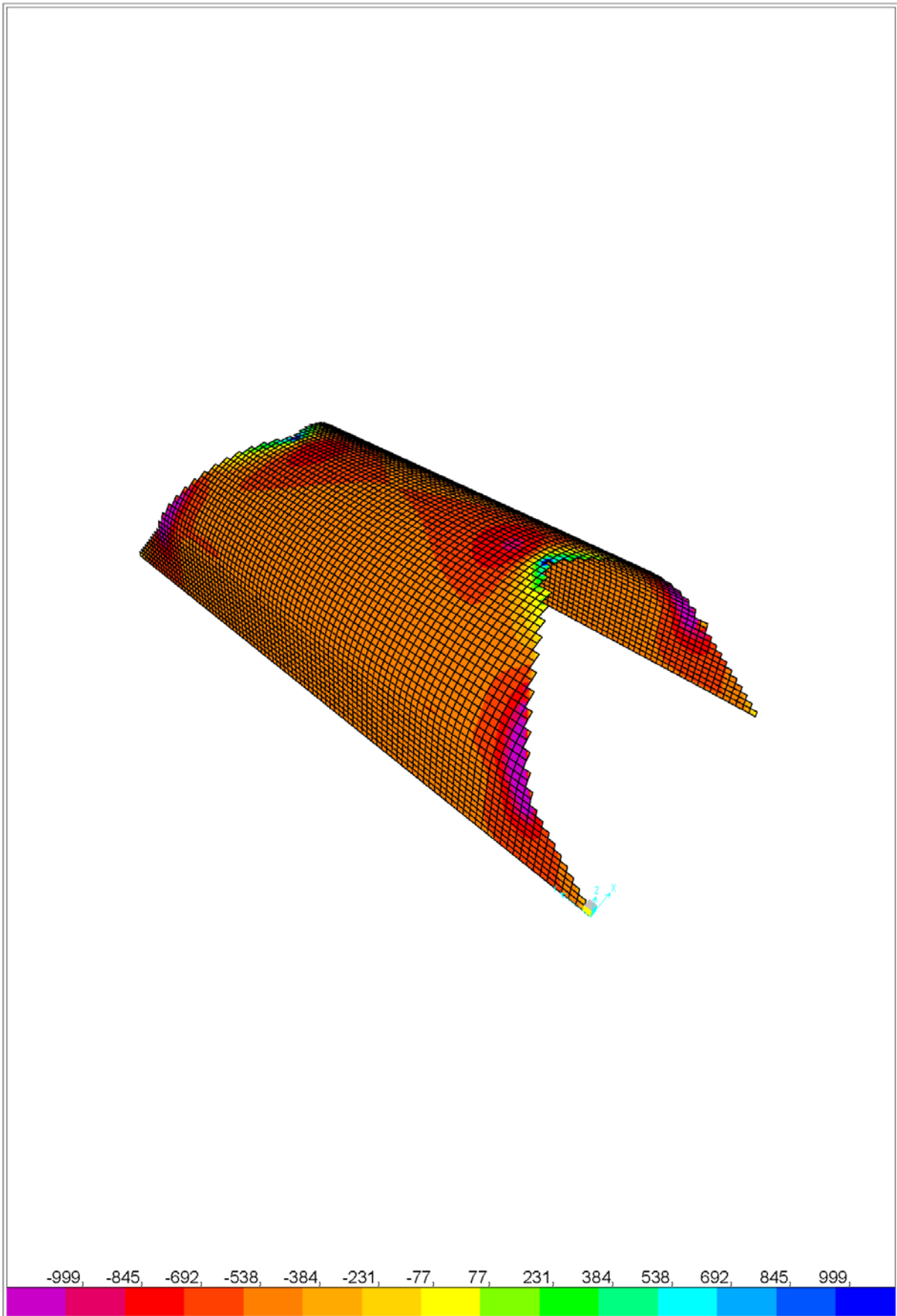
2.3.20 12.51.13



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M11 Diagram (KOMBINACIJA Aktivni prit.tla) - KN, m, C Units

SAP2000

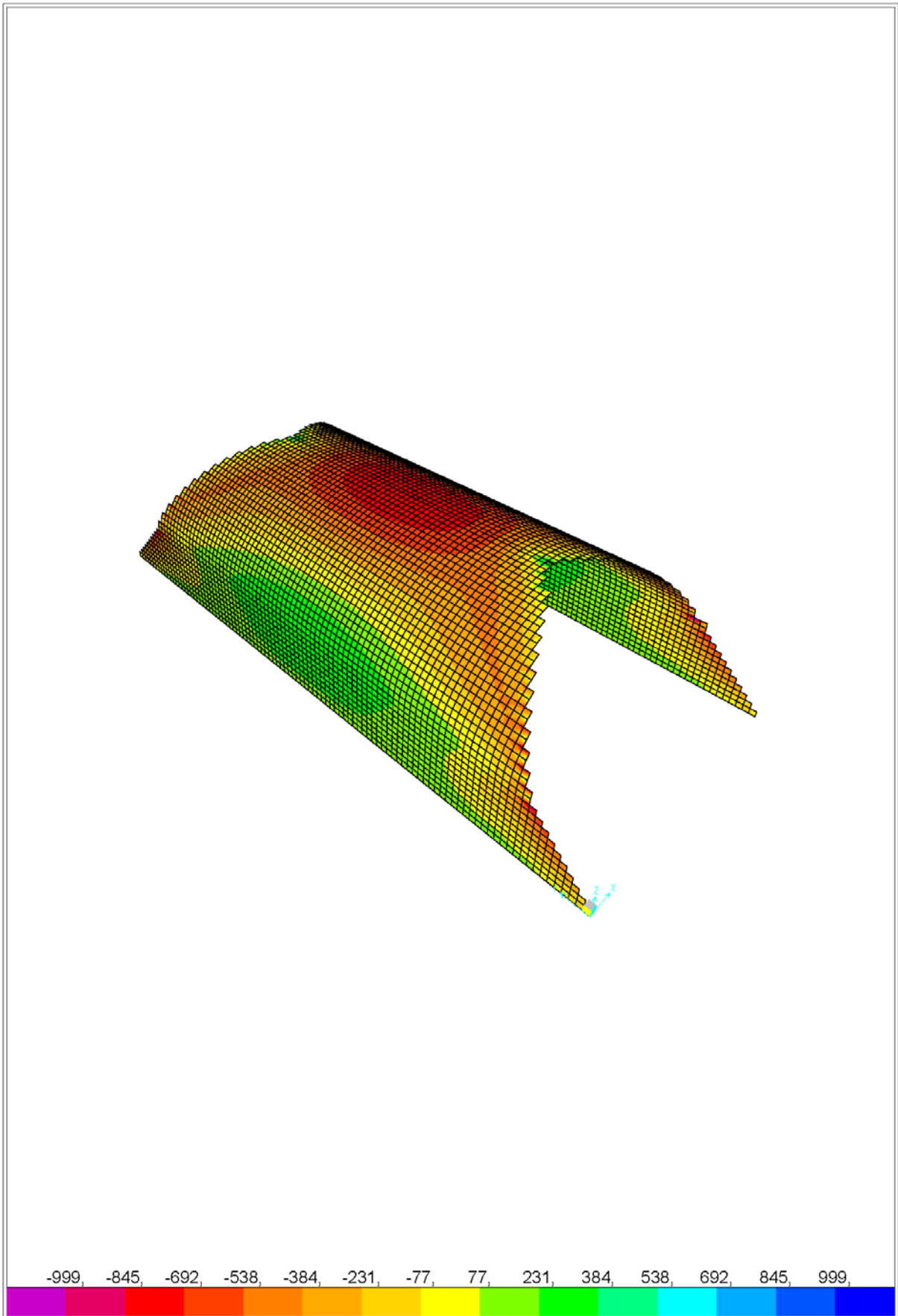
2.3.20 12.54.13



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant F22 Diagram (KOMBINACIJA Aktivni prit.tla) - KN, m, C Units

SAP2000

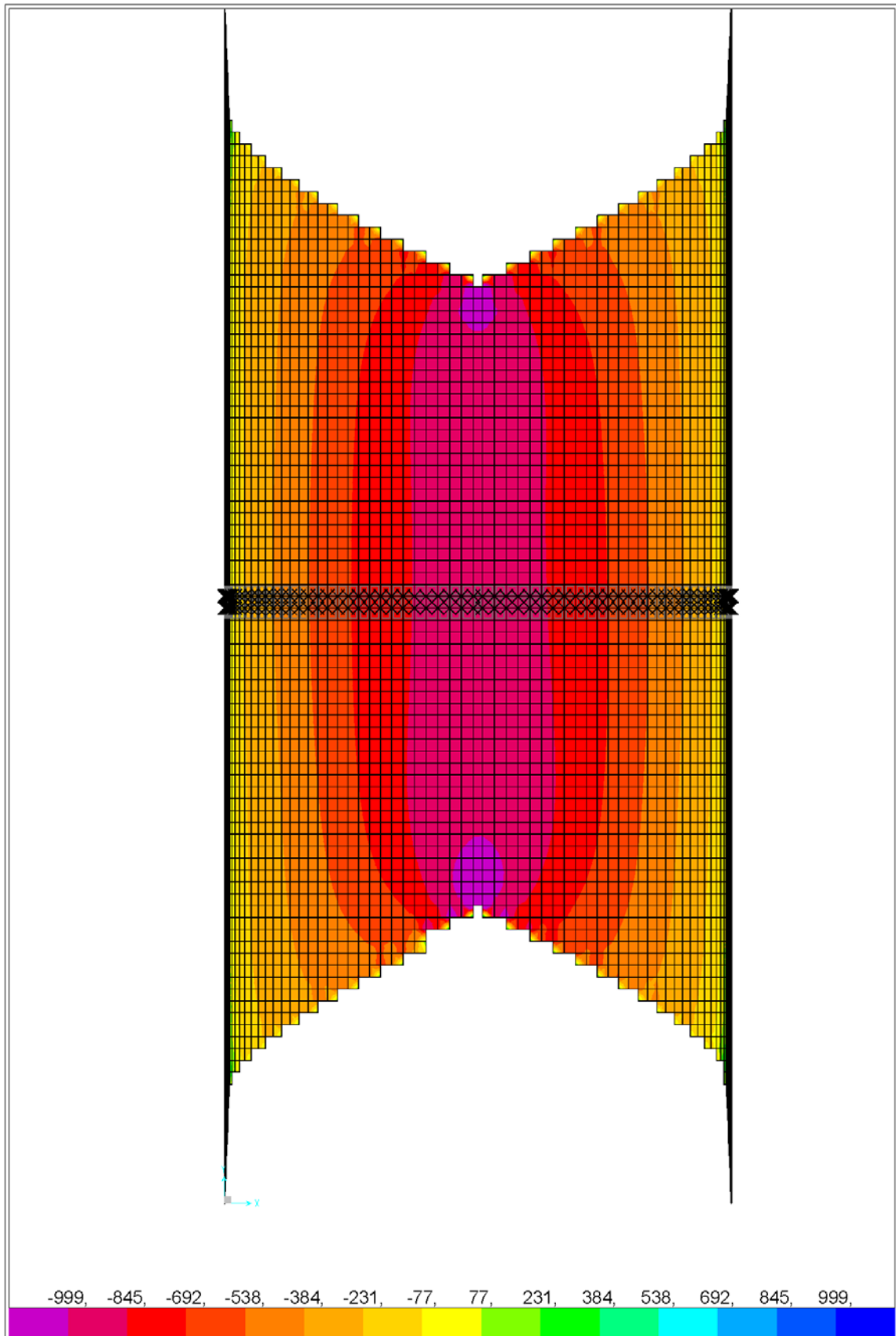
2.3.20 12.52.57



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant F11 Diagram (KOMBINACIJA Aktivni prit.tla) - KN, m, C Units

SAP2000

2.3.20 12.59.59



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M22 Diagram (KOMBINACIJA Aktivni prit.tla) - KN, m, C Units

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20371 | 2520 | 25971 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 207,63 | -520,96 | 134,5612 | 731,7978 | 1,81 | -6,35 |
| 20371 | 2520 | 25865 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 207,66 | 520,85 | 135,2682 | 731,9537 | 1,82 | -6,61 |
| 20371 | 2520 | 25866 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 219,14 | -518,56 | 133,3332 | 729,7649 | -0,29 | -6,59 |
| 20371 | 2520 | 25972 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 219,12 | -518,66 | 133,4674 | 729,7086 | -0,3 | -6,37 |
| 20372 | 2521 | 25972 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,04 | -514,04 | 133,4704 | 729,7108 | -0,23 | -44,15 |
| 20372 | 2521 | 25866 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,06 | -513,92 | 133,3314 | 729,7657 | -0,24 | -43,87 |
| 20372 | 2521 | 25867 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 232,09 | -511,52 | 128,9901 | 712,6412 | 0,41 | -43,88 |
| 20372 | 2521 | 25973 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 232,06 | -511,64 | 128,8759 | 712,4868 | 0,4 | -44,14 |
| 20373 | 2522 | 25973 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 232,94 | -507,24 | 128,8764 | 712,4865 | 0,46 | -79,2 |
| 20373 | 2522 | 25867 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 232,97 | -507,1 | 128,9902 | 712,6455 | 0,44 | -79,11 |
| 20373 | 2522 | 25868 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 245,53 | -504,58 | 121,7073 | 681,4223 | 0,33 | -79,13 |
| 20373 | 2522 | 25974 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 245,51 | -504,73 | 121,6425 | 681,2318 | 0,32 | -79,18 |
| 20374 | 2523 | 25974 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 246,33 | -500,62 | 121,6422 | 681,2271 | 0,39 | -111,82 |
| 20374 | 2523 | 25868 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 246,36 | -500,45 | 121,7079 | 681,4305 | 0,4 | -111,74 |
| 20374 | 2523 | 25869 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 259,58 | -497,8 | 111,8914 | 637,1421 | 0,45 | -111,75 |
| 20374 | 2523 | 25975 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 259,55 | -497,97 | 111,7878 | 636,8979 | 0,48 | -111,84 |
| 20375 | 2524 | 25975 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 260,3 | -494,22 | 111,7893 | 636,8964 | 0,5 | -142,27 |
| 20375 | 2524 | 25869 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 260,34 | -494,01 | 111,8898 | 637,1428 | 0,51 | -142,16 |
| 20375 | 2524 | 25870 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 274,43 | -491,2 | 99,6658 | 580,6675 | 0,55 | -142,16 |
| 20375 | 2524 | 25976 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 274,39 | -491,4 | 99,5424 | 580,3741 | 0,56 | -142,28 |
| 20376 | 2525 | 25976 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 265,7 | -488,22 | 100,753 | 580,3705 | 0,6 | -170,52 |
| 20376 | 2525 | 25870 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 265,75 | -487,99 | 100,8683 | 580,6664 | 0,6 | -170,38 |
| 20376 | 2525 | 25871 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 280,63 | -485,01 | 86,4804 | 512,2854 | 0,65 | -170,4 |
| 20376 | 2525 | 25977 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 280,58 | -485,24 | 86,3451 | 512,5085 | 0,65 | -170,52 |
| 20377 | 2526 | 25977 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 281,08 | -482,76 | 86,3457 | 512,5078 | 0,69 | -195,93 |
| 20377 | 2526 | 25871 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 281,13 | -482,49 | 86,4791 | 512,2841 | 0,69 | -195,8 |
| 20377 | 2526 | 25872 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,13 | -479,29 | 70,0936 | 434,8623 | 0,75 | -195,8 |
| 20377 | 2526 | 25978 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,08 | -479,56 | 69,9382 | 434,4628 | 0,75 | -195,94 |
| 20378 | 2527 | 25978 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,45 | -477,7 | 69,9403 | 434,4712 | 0,79 | -219,02 |
| 20378 | 2527 | 25872 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,52 | -477,38 | 70,094 | 434,8636 | 0,8 | -218,86 |
| 20378 | 2527 | 25873 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 314,81 | -473,92 | 51,9021 | 347,6303 | 0,84 | -218,87 |
| 20378 | 2527 | 25979 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 314,74 | -474,24 | 51,7271 | 347,1757 | 0,84 | -219,02 |
| 20379 | 2528 | 25979 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 304,44 | -473,25 | 53,0553 | 347,1789 | 0,88 | -239,79 |
| 20379 | 2528 | 25873 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 304,51 | -472,88 | 53,2237 | 347,6303 | 0,88 | -239,65 |
| 20379 | 2528 | 25874 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,07 | -469,17 | 33,4559 | 252,0422 | 0,93 | -239,65 |
| 20379 | 2528 | 25980 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 322,99 | -469,54 | 33,2686 | 251,5343 | 0,93 | -239,79 |
| 20380 | 2529 | 25980 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323 | -469,52 | 33,2688 | 251,5338 | 1 | -257,96 |
| 20380 | 2529 | 25874 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,08 | -469,09 | 33,4553 | 252,0408 | 0,98 | -257,81 |
| 20380 | 2529 | 25875 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,25 | -465,05 | 12,2718 | 149,1683 | 0,99 | -257,81 |
| 20380 | 2529 | 25981 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,16 | -465,49 | 12,0841 | 148,5993 | 0,99 | -257,96 |
| 20381 | 2530 | 25981 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 341,8 | -472,29 | 12,2422 | 148,638 | 0,11 | -263,37 |
| 20381 | 2530 | 25875 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 341,91 | -471,79 | 12,0482 | 149,1227 | 0,1 | -262,58 |
| 20381 | 2530 | 25876 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 360,38 | -468,09 | -8,8713 | 44,2978 | 2,99 | -262,59 |
| 20381 | 2530 | 25982 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 360,28 | -468,6 | -9,8353 | 43,5014 | 2,99 | -262,37 |
| 20382 | 2531 | 25982 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,08 | -494,84 | -7,5904 | 43,6601 | -1,39 | -229,52 |
| 20382 | 2531 | 25876 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,2 | -494,24 | -8,4054 | 44,1004 | -1,38 | -228,37 |
| 20382 | 2531 | 25877 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 347,96 | -493,29 | -26,0449 | 47,1021 | 3,62 | -228,37 |
| 20382 | 2531 | 25983 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 347,84 | -493,89 | -27,2311 | -48,0014 | 3,64 | -229,53 |
| 20383 | 2532 | 25983 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,43 | -515,92 | -26,1575 | -47,8338 | -1,07 | -194,74 |
| 20383 | 2532 | 25877 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,56 | -515,25 | -26,8759 | -47,3123 | -1,07 | -193,61 |
| 20383 | 2532 | 25878 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 334,84 | -516,99 | -41,6871 | -124,6413 | 3,85 | -193,62 |
| 20383 | 2532 | 25984 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 334,7 | -517,66 | -42,9354 | -125,6106 | 3,85 | -194,74 |
| 20384 | 2533 | 25984 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 334,99 | -516,2 | -41,6175 | -125,4268 | -1,29 | -158,73 |
| 20384 | 2533 | 25878 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 335,15 | -515,45 | -42,4436 | -124,8687 | -1,3 | -157,55 |
| 20384 | 2533 | 25879 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 312,92 | -519,9 | 54,2093 | -187,807 | 4,01 | -157,55 |
| 20384 | 2533 | 25985 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 312,77 | -520,64 | -55,503 | -188,8398 | 4,02 | -158,72 |
| 20385 | 2534 | 25985 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 305,87 | -498,82 | -52,6434 | -188,9449 | -1,44 | -126,02 |
| 20385 | 2534 | 25879 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 306,03 | -498,03 | -53,547 | -188,0512 | -1,44 | -124,75 |
| 20385 | 2534 | 25880 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 272,05 | -504,83 | -62,4527 | -237,9308 | 4,43 | -124,74 |
| 20385 | 2534 | 25986 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 271,89 | -505,62 | -63,8909 | -239,0335 | 4,43 | -126,03 |
| 20386 | 2535 | 25986 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 275,93 | -485,39 | -62,1888 | -238,823 | -1,28 | -95,44 |
| 20386 | 2535 | 25880 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 276,11 | -484,53 | -63,0438 | -238,1888 | -1,27 | -94,4 |
| 20386 | 2535 | 25881 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 229,31 | -493,89 | -69,643 | -275,9675 | 3,49 | -94,4 |
| 20386 | 2535 | 25987 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 229,15 | -494,75 | -70,6969 | -277,0246 | 3,49 | -95,44 |
| 20387 | 2536 | 25987 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 224,62 | -471,79 | -68,4163 | -276,3975 | -0,02217 | -87,15 |
| 20387 | 2536 | 25881 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 224,79 | -470,92 | -68,7858 | -276,126 | -0,05311 | -86,6 |
| 20387 | 2536 | 25882 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 173,6 | -481,16 | -75,0797 | -310,8185 | 2,66 | -86,6 |
| 20387 | 2536 | 25988 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 173,42 | -482,03 | -75,786 | -311,8147 | 2,65 | -87,16 |
| 20388 | 2537 | 25988 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 177,86 | -459,81 | -74,9949 | -311,7304 | 0,14 | -88,26 |
| 20388 | 2537 | 25882 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 178,05 | -458,91 | -75,3008 | -310,9257 | 0,14 | -87,77 |
| 20388 | 2537 | 25883 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 122,74 | -469,97 | -81,6138 | -346,1475 | 2,54 | -87,77 |
| 20388 | 2537 | 25989 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 122,56 | -470,87 | -82,2635 | -347,1499 | 2,52 | -88,27 |
| 20389 | 2538 | 25989 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 120,3 | -451,21 | -80,4347 | -347,0649 | 0,04533 | -89,79 |
| 20389 | 2538 | 25883 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 120,48 | -450,32 | -80,7801 | -346,2584 | 0,05058 | -89,28 |
| 20389 | 2538 | 25884 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 63,65 | -461,68 | -87,077 | -382,1478 | 2,47 | -89,28 |
| 20389 | 2538 | 25990 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 63,48 | -462,57 | -87,6973 | -383,1516 | 2,47 | -89,79 |
| 20390 | 2539 | 25990 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 66,92 | -445,36 | -86,9139 | -383,0703 | 0,03673 | -91,55 |
| 20390 | 2539 | 25884 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 67,1 | -444,47 | -87,265 | -382,2562 | 0,04214 | -91,11 |
| 20390 | 2539 | 25885 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 6,36 | -456,62 | -93,561 | -418,9471 | 2,33 | -91,1 |
| 20390 | 2539 | 25991 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 6,18 | -457,51 | -94,1288 | -419,9379 | 2,34 | -91,55 |
| 20391 | 2540 | 25991 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 6,29 | -442,59 | -92,5275 | -419,8617 | 0,02238 | -93,03 |
| 20391 | 2540 | 25885 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 6,46 | -441,75 | -92,8775 | -419,0519 | 0,02665 | -92,65 |
| 20391 | 2540 | 25886 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 55,2 | -454,08 | -99,1912 | -456,4195 | 2,2 | -92,65 |
| 20391 | 2540 | 25992 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -55,37 | -454,92 | -99,7059 | -457,3817 | 2,2 | -93,03 |
| 20392 | 2541 | 25992 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -52,82 | -442,14 | -98,97 | -457,3119 | 0,003914 | -94,3 |
| 20392 | 2541 | 25886 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -52,65 | -441,33 | -99,3241 | -456,5189 | -0,00612 | -93,97 |
| 20392 | 2541 | 25887 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -117,85 | -454,37 | -105,5852 | -494,5048 | 2 | -93,98 |
| 20392 | 2541 | 25993 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -118,01 | -455,18 | -106,0291 | -495,4292 | 2 | -94,3 |
| 20393 | 2542 | 25993 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -115,02 | -444,32 | -104,7474 | -495,3624 | -0,004361 | -94,65 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20393 | 2542 | 25887 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -114,88 | -443,62 | -105,0865 | -494,5996 | -0,003294 | -94,4 |
| 20393 | 2542 | 25888 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -180,24 | -456,69 | -111,3026 | -532,8067 | 1,79 | -94,4 |
| 20393 | 2542 | 25994 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -180,38 | -457,4 | -111,6831 | -533,6693 | 1,79 | -94,65 |
| 20394 | 2543 | 25994 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -178,56 | -448,3 | -111,0292 | -533,6112 | -0,04913 | -94,36 |
| 20394 | 2543 | 25888 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -178,44 | -447,66 | -111,3632 | -532,8927 | -0,04913 | -94,2 |
| 20394 | 2543 | 25889 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -246,68 | -461,31 | -117,4111 | -571,1111 | 1,52 | -94,2 |
| 20394 | 2543 | 25995 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -246,81 | -461,95 | -117,7036 | -571,8916 | 1,52 | -94,36 |
| 20395 | 2544 | 25995 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -240,46 | -454,33 | -116,8259 | -571,8423 | -0,06699 | -92,56 |
| 20395 | 2544 | 25889 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -240,36 | -453,84 | -117,1358 | -571,1831 | -0,06806 | -92,51 |
| 20395 | 2544 | 25890 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -307,76 | -467,32 | -123,0101 | -608,7582 | 1,27 | -92,5 |
| 20395 | 2544 | 25996 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -307,86 | -467,81 | -123,2346 | -609,4396 | 1,27 | -92,56 |
| 20396 | 2545 | 25996 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -306,55 | -461,24 | -122,6912 | -609,4013 | -0,14 | -90,23 |
| 20396 | 2545 | 25890 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -306,46 | -460,83 | -122,99 | -608,8219 | -0,13 | -90,24 |
| 20396 | 2545 | 25891 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -375,72 | -474,68 | -128,5468 | -645,5756 | 0,97 | -90,25 |
| 20396 | 2545 | 25997 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -375,81 | -475,1 | -128,69 | -646,1459 | 0,98 | -90,22 |
| 20397 | 2546 | 25997 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -365,55 | -469,07 | -128,2789 | -646,1168 | -0,15 | -86,81 |
| 20397 | 2546 | 25891 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -365,5 | -468,84 | -128,5403 | -645,53 | -0,15 | -86,92 |
| 20397 | 2546 | 25892 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -432,65 | -482,27 | -133,8568 | -681,0655 | 0,7 | -86,93 |
| 20397 | 2546 | 25998 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -432,7 | -482,51 | -133,9354 | -681,5034 | 0,7 | -86,8 |
| 20398 | 2547 | 25998 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -431,6 | -477 | -133,5152 | -681,483 | -0,25 | -83,12 |
| 20398 | 2547 | 25892 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -431,57 | -476,85 | -133,7622 | -681,1105 | -0,25 | -83,31 |
| 20398 | 2547 | 25893 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -499,17 | -490,37 | -138,6946 | -715,1624 | 0,38 | -83,31 |
| 20398 | 2547 | 25999 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -499,2 | -490,52 | -138,6978 | -715,4668 | 0,38 | -83,12 |
| 20399 | 2548 | 25999 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -484,8 | -485,39 | -138,7753 | -715,4448 | -0,3 | -77,82 |
| 20399 | 2548 | 25893 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -484,81 | -485,43 | -138,9867 | -715,1963 | -0,3 | -78,11 |
| 20399 | 2548 | 25894 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -548,7 | -498,21 | -143,5959 | -747,1423 | 0,09048 | -78,11 |
| 20399 | 2548 | 26000 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -548,7 | -498,17 | -143,5417 | -747,278 | 0,09353 | -77,82 |
| 20400 | 2549 | 26000 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -547,74 | -493,37 | -143,2487 | -747,2748 | -0,42 | -72,76 |
| 20400 | 2549 | 25894 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -547,75 | -493,46 | -143,4438 | -747,1666 | -0,41 | -73,1 |
| 20400 | 2549 | 25895 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -610,27 | -505,97 | -147,6214 | -777,1409 | -0,22 | -71,1 |
| 20400 | 2549 | 26001 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -610,25 | -505,87 | -147,5042 | -777,1139 | -0,22 | -72,76 |
| 20401 | 2550 | 26001 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -591,78 | -501,28 | -148,0733 | -777,1167 | -0,49 | -66,46 |
| 20401 | 2550 | 25895 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -591,83 | -501,54 | -148,2325 | -777,1556 | -0,49 | -66,84 |
| 20401 | 2550 | 25896 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -649,01 | -512,97 | -152,0751 | -804,5686 | 0,47 | -66,84 |
| 20401 | 2550 | 26002 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -648,96 | -512,72 | -151,9212 | -804,3763 | -0,47 | -66,46 |
| 20402 | 2551 | 26002 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -648,11 | -508,51 | -151,7464 | -804,3862 | -0,61 | -60,06 |
| 20402 | 2551 | 25896 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -648,18 | -508,81 | -151,8914 | -804,5769 | -0,61 | -60,49 |
| 20402 | 2551 | 25897 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -701,95 | -519,57 | -155,2668 | -829,4408 | -0,75 | -60,48 |
| 20402 | 2551 | 26003 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -701,88 | -519,26 | -155,067 | -829,081 | -0,75 | -60,06 |
| 20403 | 2552 | 26003 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -679,74 | -515,36 | -156,0606 | -829,0952 | -0,71 | -52,56 |
| 20403 | 2552 | 25897 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -679,83 | -515,8 | -156,1803 | -829,4409 | -0,71 | -52,99 |
| 20403 | 2552 | 25898 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -726,63 | -525,16 | -159,1948 | -851,2135 | -0,97 | -52,99 |
| 20403 | 2552 | 26004 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -726,54 | -524,72 | -158,9613 | -850,6947 | -0,97 | -52,56 |
| 20404 | 2553 | 26004 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -725,86 | -521,32 | -158,8864 | -850,7125 | -0,85 | -44,99 |
| 20404 | 2553 | 25898 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -725,95 | -521,76 | -158,9988 | -851,2089 | -0,85 | -45,42 |
| 20404 | 2553 | 25899 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -767,34 | -530,04 | -161,514 | -869,9095 | -1,2 | -45,42 |
| 20404 | 2553 | 26005 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -767,25 | -529,59 | -161,263 | -869,2404 | -1,2 | -44,99 |
| 20405 | 2554 | 26005 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -742,16 | -526,62 | -162,5768 | -869,2596 | -0,96 | -36,52 |
| 20405 | 2554 | 25899 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -742,27 | -527,19 | -162,6758 | -869,8996 | -0,96 | -36,93 |
| 20405 | 2554 | 25900 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -775,45 | -533,82 | -164,7806 | -885,0874 | -1,37 | -36,93 |
| 20405 | 2554 | 26006 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -775,34 | -533,26 | -164,5176 | -884,285 | -1,37 | -36,52 |
| 20406 | 2555 | 26006 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -774,88 | -530,96 | -164,5195 | -884,3057 | -1,09 | -28,01 |
| 20406 | 2555 | 25900 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -774,99 | -531,51 | -164,6185 | -885,0752 | -1,09 | -28,38 |
| 20406 | 2555 | 25901 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -801,14 | -536,74 | -166,2198 | -896,7659 | -1,54 | -28,38 |
| 20406 | 2555 | 26007 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -801,03 | -536,19 | -165,9408 | -895,8463 | -1,54 | -28,01 |
| 20407 | 2556 | 26007 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -774 | -534,46 | -167,4378 | -895,8665 | -1,2 | -18,9 |
| 20407 | 2556 | 25901 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -774,13 | -535,11 | -167,5373 | -896,7507 | -1,2 | -19,21 |
| 20407 | 2556 | 25902 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -791,55 | -538,6 | -168,6783 | -904,6516 | -1,65 | -19,21 |
| 20407 | 2556 | 26008 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -791,42 | -537,95 | -168,399 | -903,6402 | -1,65 | -18,9 |
| 20408 | 2557 | 26008 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -791,2 | -536,87 | -168,4506 | -903,6585 | -1,32 | -11,49 |
| 20408 | 2557 | 25902 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -791,33 | -537,49 | -168,5648 | -904,6372 | -1,32 | -11,75 |
| 20408 | 2557 | 25903 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -801,6 | -539,55 | -169,3208 | -909,4533 | -1,73 | -11,75 |
| 20408 | 2557 | 26009 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -801,47 | -538,92 | -169,0425 | -908,3716 | -1,73 | -11,49 |
| 20409 | 2558 | 26009 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -801,39 | -538,48 | -169,1152 | -908,3862 | -1,33 | -1,37 |
| 20409 | 2558 | 25903 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -801,53 | -539,18 | -169,214 | -909,4321 | -1,33 | -1,63 |
| 20409 | 2558 | 25942 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -803,17 | -539,51 | -169,3637 | -909,941 | -1,84 | -1,63 |
| 20409 | 2558 | 26048 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -803,03 | -538,81 | -169,0616 | -908,8185 | -1,84 | -1,37 |
| 20410 | 2559 | 26048 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -803,09 | -539,09 | -169,1564 | -908,8398 | -1,43 | 8,71 |
| 20410 | 2559 | 25942 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -803,22 | -539,75 | -169,282 | -909,9272 | -1,43 | 8,56 |
| 20410 | 2559 | 25941 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -797,28 | -538,56 | -168,8195 | -906,4356 | -1,85 | 8,56 |
| 20410 | 2559 | 26047 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -797,15 | -537,91 | -168,5287 | -905,2901 | -1,85 | 8,71 |
| 20411 | 2560 | 26047 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -797,33 | -538,77 | -168,6363 | -905,306 | -1,43 | 16,18 |
| 20411 | 2560 | 25941 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -797,47 | -539,51 | -168,7543 | -906,4169 | -1,43 | 16,08 |
| 20411 | 2560 | 25940 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -784,28 | -536,87 | -167,9262 | -899,8153 | -1,89 | 16,08 |
| 20411 | 2560 | 26046 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -784,13 | -536,13 | -167,622 | -898,6663 | -1,89 | 16,18 |
| 20412 | 2561 | 26046 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -811,51 | -537,66 | -166,2605 | -898,6883 | -1,41 | 25,36 |
| 20412 | 2561 | 25940 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -811,65 | -538,33 | -166,3746 | -899,7943 | -1,41 | 25,32 |
| 20412 | 2561 | 25939 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -789,7 | -533,94 | -165,0842 | -889,3764 | -1,9 | 25,32 |
| 20412 | 2561 | 26045 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -789,57 | -533,27 | -164,7713 | -888,2504 | -1,9 | 25,36 |
| 20413 | 2562 | 26045 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -789,99 | -535,35 | -164,94 | -888,2665 | -1,37 | 34,01 |
| 20413 | 2562 | 25939 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -790,13 | -536,08 | -165,0547 | -889,3527 | -1,37 | 34,03 |
| 20413 | 2562 | 25938 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -760,85 | -530,22 | -163,256 | -875,3668 | -1,87 | 34,03 |
| 20413 | 2562 | 26044 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -760,7 | -529,49 | -162,9406 | -874,2881 | -1,87 | 34,01 |
| 20414 | 2563 | 26044 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -786,44 | -532,27 | -161,7228 | -874,3041 | -1,31 | 42,62 |
| 20414 | 2563 | 25938 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -786,57 | -532,9 | -161,8363 | -875,3418 | -1,3 | 42,69 |
| 20414 | 2563 | 25937 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -748,85 | -525,36 | -159,6134 | -857,7724 | -1,83 | 42,69 |
| 20414 | 2563 | 26043 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -748,72 | -524,72 | -159,2887 | -856,7617 | -1,83 | 42,62 |
| 20415 | 2564 | 26043 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -749,37 | -527,94 | -159,5186 | -856,7776 | -1,21 | 50,4 |
| 20415 | 2564 | 25937 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -749,5 | -528,6 | -159,6258 | -857,7442 | -1,21 | 50,51 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20415 | 2564 | 25936 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -705,9 | -519,88 | -156,9013 | -836,9953 | -1,75 | 50,5 |
| 20415 | 2564 | 26042 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -705,77 | 519,22 | -156,5763 | -836,0728 | -1,75 | 50,4 |
| 20416 | 2565 | 26042 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -728,81 | -522,97 | -155,6284 | -836,0888 | -1,09 | 58,11 |
| 20416 | 2565 | 25936 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -728,92 | -523,51 | -155,7292 | -836,9655 | -1,09 | 58,26 |
| 20416 | 2565 | 25935 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 677,94 | -513,31 | -152,6135 | -813,0169 | -1,67 | 58,25 |
| 20416 | 2565 | 26041 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 677,83 | -512,78 | -152,2788 | -812,1197 | -1,67 | 58,11 |
| 20417 | 2566 | 26041 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -678,65 | -516,87 | -152,5762 | -812,2137 | -0,94 | 64,76 |
| 20417 | 2566 | 25935 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 678,75 | -517,36 | -152,6607 | -812,9835 | -0,94 | 64,92 |
| 20417 | 2566 | 25934 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -623,77 | -506,36 | -149,056 | -786,353 | -1,56 | 64,92 |
| 20417 | 2566 | 26040 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -623,68 | -505,87 | -148,7239 | -785,647 | -1,55 | 64,76 |
| 20418 | 2567 | 26040 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -643,24 | -510,38 | -148,1424 | -785,6653 | -0,77 | 71,31 |
| 20418 | 2567 | 25934 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -643,3 | -510,72 | -148,212 | -786,3165 | -0,77 | 71,48 |
| 20418 | 2567 | 25933 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 582,42 | -498,54 | -144,2464 | -756,9913 | -1,45 | 71,48 |
| 20418 | 2567 | 26039 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -582,36 | -498,2 | -143,9055 | -756,4085 | -1,45 | 71,31 |
| 20419 | 2568 | 26039 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -583,31 | -503 | -144,2746 | -756,428 | -0,58 | 76,66 |
| 20419 | 2568 | 25933 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 583,37 | -503,27 | -144,3155 | -756,9515 | -0,57 | 76,83 |
| 20419 | 2568 | 25932 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -520,46 | -490,68 | -139,8889 | -725,5095 | -1,31 | 76,83 |
| 20419 | 2568 | 26038 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -520,4 | -490,42 | -139,5527 | -725,0522 | -1,31 | 76,66 |
| 20420 | 2569 | 26038 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -536 | -495,59 | -139,4013 | -725,0737 | -0,38 | 82,24 |
| 20420 | 2569 | 25932 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -536,02 | -495,68 | -139,4162 | -725,4646 | -0,37 | 82,39 |
| 20420 | 2569 | 25931 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -468,76 | -482,22 | -134,633 | -691,7614 | -1,18 | 82,39 |
| 20420 | 2569 | 26037 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -468,75 | -482,14 | -134,2952 | -691,4324 | -1,18 | 82,24 |
| 20421 | 2570 | 26037 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -469,87 | -487,75 | -134,7325 | -691,4563 | -0,16 | 86,21 |
| 20421 | 2570 | 25931 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -469,87 | -487,74 | -134,7119 | -691,7125 | -0,16 | 86,34 |
| 20421 | 2570 | 25930 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -402,4 | -474,25 | -129,507 | -656,4825 | -1,02 | 86,35 |
| 20421 | 2570 | 26036 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -402,4 | -474,26 | -129,1816 | -656,2789 | -1,02 | 86,21 |
| 20422 | 2571 | 26036 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -413,89 | -480,45 | -129,459 | -656,3062 | 0,04917 | 89,93 |
| 20422 | 2571 | 25930 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -413,86 | -480,26 | -129,4088 | -656,4306 | 0,04392 | 90,03 |
| 20422 | 2571 | 25929 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -343,63 | -466,22 | -123,9258 | -619,722 | -0,9 | 90,03 |
| 20422 | 2571 | 26035 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -343,67 | -466,41 | -123,5995 | -619,6387 | -0,9 | 89,93 |
| 20423 | 2572 | 26035 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -345,03 | -473,22 | -124,0965 | -619,6675 | 0,28 | 92,53 |
| 20423 | 2572 | 25929 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -344,98 | -472,94 | -124,0029 | -619,6664 | 0,28 | 92,62 |
| 20423 | 2572 | 25928 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -276,03 | -459,15 | -118,1592 | -582,0005 | -0,72 | 92,61 |
| 20423 | 2572 | 26034 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -276,09 | -459,43 | -117,8566 | -582,0368 | 0,72 | 92,53 |
| 20424 | 2573 | 26034 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -283,61 | -467,34 | -118,5481 | -582,0674 | 0,49 | 94,61 |
| 20424 | 2573 | 25928 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -283,52 | -466,9 | -118,4165 | -581,9432 | 0,48 | 94,66 |
| 20424 | 2573 | 25927 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -213,16 | -452,83 | -112,3679 | -543,4866 | -0,59 | 94,66 |
| 20424 | 2573 | 26033 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -213,24 | -453,26 | -112,0686 | -543,5285 | -0,6 | 94,61 |
| 20425 | 2574 | 26033 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -215,13 | -462,7 | -112,611 | -543,6615 | 0,69 | 95,13 |
| 20425 | 2574 | 25927 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -215,03 | -462,2 | -112,4381 | -543,4244 | 0,69 | 95,14 |
| 20425 | 2574 | 25926 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -147,07 | -448,61 | -106,17 | -504,8555 | -0,42 | 95,15 |
| 20425 | 2574 | 26032 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -147,16 | -449,1 | -105,8981 | -505,0985 | -0,43 | 95,14 |
| 20426 | 2575 | 26032 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -151,21 | -460,36 | -106,955 | -505,1337 | 0,89 | 95,04 |
| 20426 | 2575 | 25926 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -151,08 | -459,74 | -106,7433 | -504,792 | 0,88 | 95,03 |
| 20426 | 2575 | 25925 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -82,79 | -446,09 | -100,3988 | -466,3159 | -0,29 | 95,02 |
| 20426 | 2575 | 26031 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -82,91 | -446,7 | -100,1412 | -466,6493 | -0,29 | 95,05 |
| 20427 | 2576 | 26031 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -85,55 | -459,92 | -100,7127 | -466,6844 | 1,07 | 93,96 |
| 20427 | 2576 | 25925 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -85,42 | -459,27 | -100,4587 | -466,249 | 1,07 | 93,92 |
| 20427 | 2576 | 25924 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -20,34 | -446,25 | -94,0224 | -428,2998 | -0,13 | 93,93 |
| 20427 | 2576 | 26030 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -20,47 | -446,9 | -93,7879 | -428,7179 | -0,15 | 93,97 |
| 20428 | 2577 | 26030 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -21,46 | -462,28 | -95,1474 | -428,7563 | 1,23 | 92,71 |
| 20428 | 2577 | 25924 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -21,32 | -461,58 | -94,8617 | -428,2324 | 1,23 | 92,64 |
| 20428 | 2577 | 25923 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 43,19 | -448,68 | -88,414 | -390,853 | -0,01171 | 92,64 |
| 20428 | 2577 | 26029 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 43,04 | -449,38 | -88,2004 | -391,3459 | -0,012 | 92,71 |
| 20429 | 2578 | 26029 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 39,51 | -467,06 | -88,783 | -391,385 | 1,39 | 91,1 |
| 20429 | 2578 | 25923 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 39,65 | -466,36 | -88,4623 | -390,7895 | 1,39 | 91,02 |
| 20429 | 2578 | 25922 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 100,39 | -454,22 | -81,9773 | -354,1355 | 0,11 | 91,1 |
| 20429 | 2578 | 26028 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 100,25 | -454,91 | -81,7855 | -354,6959 | 0,11 | 91,11 |
| 20430 | 2579 | 26028 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 101,85 | -475,05 | -83,3784 | -354,7388 | 1,52 | 89,78 |
| 20430 | 2579 | 25922 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 101,99 | -474,33 | -83,0314 | -354,0674 | 1,52 | 89,66 |
| 20430 | 2579 | 25921 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 161,39 | -462,45 | -76,5232 | -318,014 | 0,25 | 89,67 |
| 20430 | 2579 | 26027 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 161,25 | -463,17 | -76,3597 | -318,6371 | 0,26 | 89,78 |
| 20431 | 2580 | 26027 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 156,72 | -485,83 | -76,9395 | -318,6788 | 1,67 | 88,77 |
| 20431 | 2580 | 25921 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 156,86 | -485,12 | -76,5533 | -317,9474 | 1,68 | 88,61 |
| 20431 | 2580 | 25920 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 212,15 | -474,06 | -70,0137 | -282,379 | 0,24 | 88,62 |
| 20431 | 2580 | 26026 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 212,01 | -474,77 | -69,8274 | -283,05 | 0,24 | 88,77 |
| 20432 | 2581 | 26026 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 216,11 | -498,11 | -71,8179 | -283,1094 | 2,23 | 97,14 |
| 20432 | 2581 | 25920 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 216,24 | -497,45 | -71,2283 | -282,2846 | 2,24 | 96,71 |
| 20432 | 2581 | 25919 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 267,15 | -487,26 | -64,1858 | -243,5156 | -0,38 | 96,72 |
| 20432 | 2581 | 26025 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 267,01 | -487,93 | -63,7283 | -244,1713 | -0,4 | 97,14 |
| 20433 | 2582 | 26025 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 262,91 | -508,43 | -64,9711 | -244,2718 | 2,86 | 127,89 |
| 20433 | 2582 | 25919 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 263,04 | -507,8 | -64,1497 | -243,3601 | 2,85 | 127,31 |
| 20433 | 2582 | 25918 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 300,78 | -500,25 | -54,6799 | -192,3965 | -0,43 | 127,31 |
| 20433 | 2582 | 26024 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 300,65 | -500,89 | -54,1915 | -193,0775 | -0,43 | 127,9 |
| 20434 | 2583 | 26024 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 307,39 | -522,84 | -56,6686 | -193,1777 | 2,76 | 160,85 |
| 20434 | 2583 | 25918 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 307,51 | -522,25 | -55,8885 | -192,2455 | 2,76 | 160,25 |
| 20434 | 2583 | 25917 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 333,06 | -517,14 | -43,6225 | -128,1685 | -0,37 | 160,25 |
| 20434 | 2583 | 26023 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 332,94 | -517,73 | -43,1433 | -128,8657 | -0,37 | 160,84 |
| 20435 | 2584 | 26023 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 332,64 | -519,2 | -44,1015 | -128,9679 | 2,81 | 196,97 |
| 20435 | 2584 | 25917 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 332,75 | -518,65 | -43,3054 | -128,0216 | 2,81 | 196,35 |
| 20435 | 2584 | 25916 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 344,14 | -516,37 | -28,0343 | -49,5547 | -0,29 | 196,34 |
| 20435 | 2584 | 26022 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 344,03 | -516,93 | -27,5905 | -50,2546 | -0,28 | 196,98 |
| 20436 | 2585 | 26022 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 348,47 | -494,73 | -28,3692 | -50,3584 | 2,85 | 231,8 |
| 20436 | 2585 | 25916 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 348,57 | -494,22 | -27,556 | -49,4093 | 2,85 | 231,08 |
| 20436 | 2585 | 25915 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,67 | -494,8 | -9,4825 | 42,911 | -0,59 | 231,06 |
| 20436 | 2585 | 26021 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,57 | -495,31 | -8,9234 | 42,2507 | -0,59 | 231,81 |
| 20437 | 2586 | 26021 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 362,9 | -468,73 | -11,0096 | 42,1447 | 2,55 | 265,6 |
| 20437 | 2586 | 25915 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 363 | -468,26 | -10,3127 | 43,0606 | 2,54 | 265,12 |
| 20437 | 2586 | 25914 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,52 | -471,75 | 10,9051 | 148,9305 | 0,5 | 265,13 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20437 | 2586 | 26020 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,43 | -472,23 | 11,022 | 148,204 | 0,48 | 265,59 |
| 20438 | 2587 | 26020 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 346,84 | -465,15 | 10,905 | 148,1817 | 1,22 | 260,32 |
| 20438 | 2587 | 25914 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 346,93 | -464,71 | 11,0819 | 148,9648 | 1,22 | 260,27 |
| 20438 | 2587 | 25913 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 327,48 | -468,6 | 32,4082 | 252,831 | 1,11 | 260,25 |
| 20438 | 2587 | 26019 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 327,4 | -469,04 | 32,2708 | 252,0762 | 1,1 | 260,34 |
| 20439 | 2588 | 26019 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 327,44 | -468,8 | 32,272 | 252,0759 | 1,09 | 242,04 |
| 20439 | 2588 | 25913 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 327,53 | -468,38 | 32,4058 | 252,8258 | 1,07 | 241,98 |
| 20439 | 2588 | 25912 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 309,69 | -471,94 | 52,3489 | 349,3581 | 1,1 | 241,98 |
| 20439 | 2588 | 26018 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 309,61 | -472,36 | 52,2079 | 348,6295 | 1,08 | 242,05 |
| 20440 | 2589 | 26018 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 320,1 | -473,1 | 50,7852 | 348,6253 | 1,09 | 221,22 |
| 20440 | 2589 | 25912 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 320,18 | -472,7 | 50,9319 | 349,3594 | 1,09 | 221,13 |
| 20440 | 2589 | 25911 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 303,63 | -476,01 | 69,3051 | 437,5005 | 1,05 | 221,12 |
| 20440 | 2589 | 26017 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 303,55 | -476,41 | 69,1696 | 436,7983 | 1,06 | 221,22 |
| 20441 | 2590 | 26017 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 303,23 | -478,03 | 69,1691 | 436,8009 | 1,04 | 198,07 |
| 20441 | 2590 | 25911 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 303,3 | -477,65 | 69,3069 | 437,5045 | 1,04 | 198,01 |
| 20441 | 2590 | 25910 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 288,08 | -480,7 | 85,8747 | 516,3746 | 0,98 | 198,01 |
| 20441 | 2590 | 26016 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 288,01 | -481,08 | 85,7603 | 515,693 | 0,97 | 198,08 |
| 20442 | 2591 | 26016 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 287,55 | -483,34 | 85,7588 | 515,6917 | 0,97 | 172,64 |
| 20442 | 2591 | 25910 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 287,63 | -482,97 | 85,877 | 516,3756 | 0,97 | 172,56 |
| 20442 | 2591 | 25909 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 273,53 | -485,79 | 100,4666 | 585,0426 | 0,96 | 172,55 |
| 20442 | 2591 | 26015 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 273,45 | -486,16 | 100,3529 | 584,3913 | 0,96 | 172,64 |
| 20443 | 2592 | 26015 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 282,36 | -489,12 | 99,0468 | 584,3865 | 0,93 | 144,33 |
| 20443 | 2592 | 25909 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 282,43 | -488,77 | 99,1622 | 585,0444 | 0,94 | 144,26 |
| 20443 | 2592 | 25908 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 269,2 | -491,42 | 111,599 | 642,3422 | 0,92 | 144,25 |
| 20443 | 2592 | 26014 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 269,13 | -491,77 | 111,4877 | 641,7134 | 0,94 | 144,34 |
| 20444 | 2593 | 26014 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 268,42 | -495,34 | 111,4881 | 641,7127 | 0,9 | 113,8 |
| 20444 | 2593 | 25908 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 268,48 | -495 | 111,5994 | 642,3478 | 0,91 | 113,72 |
| 20444 | 2593 | 25907 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 256,15 | -497,47 | 121,638 | 687,4134 | 0,89 | 113,72 |
| 20444 | 2593 | 26013 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 256,08 | -497,81 | 121,5256 | 686,8113 | 0,9 | 113,83 |
| 20445 | 2594 | 26013 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 255,29 | -501,76 | 121,5256 | 686,8094 | 0,88 | 81,1 |
| 20445 | 2594 | 25907 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 255,36 | -501,42 | 121,6386 | 687,4154 | 0,86 | 81,08 |
| 20445 | 2594 | 25906 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 243,72 | -503,75 | 129,1017 | 719,3959 | 0,86 | 81,04 |
| 20445 | 2594 | 26012 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 243,65 | -504,09 | 128,9973 | 718,8225 | 0,84 | 81,16 |
| 20446 | 2595 | 26012 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 242,8 | -508,35 | 128,9963 | 718,825 | 0,84 | 45,99 |
| 20446 | 2595 | 25906 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 242,86 | -508,02 | 129,104 | 719,3993 | 0,83 | 45,89 |
| 20446 | 2595 | 25905 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 231,78 | -510,24 | 133,7708 | 737,3039 | 0,77 | 45,89 |
| 20446 | 2595 | 26011 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 231,72 | -510,57 | 133,6836 | 736,7637 | 0,77 | 46 |
| 20447 | 2596 | 26011 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 230,82 | -515,08 | 133,6886 | 736,7681 | 0,72 | 8,4 |
| 20447 | 2596 | 25905 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 230,88 | -514,76 | 133,7671 | 737,3022 | 0,73 | 8,41 |
| 20447 | 2596 | 25904 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,46 | -516,84 | 135,5764 | 740,183 | 1,1 | 8,42 |
| 20447 | 2596 | 26010 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,4 | -517,16 | 135,3459 | 739,6422 | 1,09 | 8,37 |
| 20476 | 2625 | 26077 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 207,86 | -521 | 134,6557 | 731,804 | 1,23 | -6,53 |
| 20476 | 2625 | 25971 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 207,88 | -520,91 | 135,1311 | 731,9107 | 1,22 | -6,73 |
| 20476 | 2625 | 25972 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 219,36 | -518,61 | 133,3144 | 729,6765 | -0,21 | -6,72 |
| 20476 | 2625 | 26078 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 219,35 | -518,7 | 133,4081 | 729,6425 | -0,2 | -6,54 |
| 20477 | 2626 | 26078 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,26 | -514,1 | 133,4054 | 729,6412 | -0,13 | -44,25 |
| 20477 | 2626 | 25972 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,28 | -513,99 | 133,3181 | 729,6792 | -0,14 | -44,05 |
| 20477 | 2626 | 25973 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 232,35 | -511,58 | 128,9184 | 712,4939 | 0,29 | -44,04 |
| 20477 | 2626 | 26079 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 232,33 | -511,68 | 128,8363 | 712,3761 | 0,28 | -44,25 |
| 20478 | 2627 | 26079 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 233,21 | -507,3 | 128,8367 | 712,3758 | 0,33 | -79,32 |
| 20478 | 2627 | 25973 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 233,23 | -507,18 | 128,9188 | 712,4962 | 0,34 | -79,22 |
| 20478 | 2627 | 25974 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 245,82 | -504,67 | 121,6313 | 681,2293 | 0,29 | -79,23 |
| 20478 | 2627 | 26080 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 245,79 | -504,78 | 121,5708 | 681,0679 | 0,28 | -79,34 |
| 20479 | 2628 | 26080 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 246,61 | -500,69 | 121,5727 | 681,0712 | 0,31 | -111,98 |
| 20479 | 2628 | 25974 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 246,64 | -500,56 | 121,629 | 681,2242 | 0,32 | -111,83 |
| 20479 | 2628 | 25975 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 259,91 | -497,9 | 111,7935 | 636,8994 | 0,38 | -111,83 |
| 20479 | 2628 | 26081 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 259,89 | -498,04 | 111,7079 | 636,8889 | 0,39 | -111,98 |
| 20480 | 2629 | 26081 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 260,63 | -494,3 | 111,7085 | 636,6892 | 0,43 | -142,41 |
| 20480 | 2629 | 25975 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 260,66 | -494,15 | 111,7929 | 636,8968 | 0,43 | -142,28 |
| 20480 | 2629 | 25976 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 274,78 | -491,32 | 99,5441 | 580,3747 | 0,46 | -142,29 |
| 20480 | 2629 | 26082 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 274,75 | -491,47 | 99,4491 | 580,1223 | 0,45 | -142,4 |
| 20481 | 2630 | 26082 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 266,06 | -488,32 | 100,6619 | 580,1236 | 0,49 | -170,68 |
| 20481 | 2630 | 25976 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 266,09 | -488,14 | 100,7528 | 580,3694 | 0,49 | -170,52 |
| 20481 | 2630 | 25977 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 281,03 | -485,15 | 86,346 | 512,5096 | 0,55 | -170,52 |
| 20481 | 2630 | 26083 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 281 | -485,34 | 86,2336 | 512,2032 | 0,56 | -170,68 |
| 20482 | 2631 | 26083 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 281,49 | -482,87 | 86,233 | 512,2037 | 0,59 | -196,05 |
| 20482 | 2631 | 25977 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 281,53 | -482,67 | 86,3464 | 512,5083 | 0,59 | -195,94 |
| 20482 | 2631 | 25978 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,57 | -479,46 | 69,9408 | 434,4633 | 0,62 | -195,94 |
| 20482 | 2631 | 26084 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,53 | -479,66 | 69,8199 | 434,1176 | 0,62 | -196,05 |
| 20483 | 2632 | 26084 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,9 | -477,83 | 69,8202 | 434,1159 | 0,66 | -219,12 |
| 20483 | 2632 | 25978 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,95 | -477,6 | 69,9423 | 434,4715 | 0,67 | -219,02 |
| 20483 | 2632 | 25979 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 315,31 | -474,12 | 51,7248 | 347,1758 | 0,69 | -219,04 |
| 20483 | 2632 | 26085 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 315,27 | -474,35 | 51,5984 | 346,7804 | 0,69 | -219,12 |
| 20484 | 2633 | 26085 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 304,94 | -473,4 | 52,9303 | 346,7817 | 0,72 | -239,92 |
| 20484 | 2633 | 25979 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 304,99 | -473,14 | 53,0527 | 347,1783 | 0,72 | -239,78 |
| 20484 | 2633 | 25980 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,61 | -469,41 | 33,2715 | 251,535 | 0,76 | -239,79 |
| 20484 | 2633 | 26086 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,56 | -469,67 | 33,134 | 251,0849 | 0,77 | -239,94 |
| 20485 | 2634 | 26086 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,55 | -469,69 | 33,1337 | 251,0869 | 0,82 | -258,15 |
| 20485 | 2634 | 25980 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,61 | -469,4 | 33,2721 | 251,535 | 0,81 | -257,98 |
| 20485 | 2634 | 25981 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,86 | -465,35 | 12,0789 | 148,599 | 0,91 | -257,98 |
| 20485 | 2634 | 26087 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,8 | -465,65 | 11,9086 | 148,0825 | 0,89 | -258,15 |
| 20486 | 2635 | 26087 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 342,43 | -472,48 | 11,9461 | 148,0884 | 0,61 | -263,3 |
| 20486 | 2635 | 25981 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 342,5 | -472,15 | 11,9748 | 148,584 | 0,6 | -262,97 |
| 20486 | 2635 | 25982 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 361,04 | -468,44 | -9,3274 | 43,6044 | 1,64 | -262,98 |
| 20486 | 2635 | 26088 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 360,97 | -468,78 | -9,772 | 42,9767 | 1,65 | -263,29 |
| 20487 | 2636 | 26088 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,74 | -495,06 | -8,0888 | 43,0257 | 0,09346 | -229,35 |
| 20487 | 2636 | 25982 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,82 | -494,69 | -8,2836 | 43,5216 | 0,1 | -228,86 |
| 20487 | 2636 | 25983 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 348,57 | -493,74 | -26,5885 | -47,8732 | 1,84 | -228,86 |
| 20487 | 2636 | 26089 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 348,5 | -494,11 | -27,0906 | -48,5685 | 1,85 | -229,36 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20488 | 2637 | 26089 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 344,09 | -516,16 | -26,6442 | -48,5238 | 0,27 | -194,52 |
| 20488 | 2637 | 25983 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 344,17 | 515,77 | -26,7931 | -47,9601 | 0,27 | -194,08 |
| 20488 | 2637 | 25984 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 335,38 | -517,53 | 42,2666 | -125,4774 | 1,9 | -194,08 |
| 20488 | 2637 | 26090 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 335,3 | -517,92 | -42,7682 | -126,2141 | 1,89 | -194,52 |
| 20489 | 2638 | 26090 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 335,59 | -516,48 | -42,151 | -126,169 | 0,27 | -158,44 |
| 20489 | 2638 | 25984 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 335,68 | -516,06 | -42,316 | -125,5669 | 0,27 | -158,02 |
| 20489 | 2638 | 25985 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 313,38 | -520,52 | -54,8087 | -188,6996 | 1,91 | -158,03 |
| 20489 | 2638 | 26091 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 313,29 | -520,94 | 55,2998 | -189,4708 | 1,92 | -158,42 |
| 20490 | 2639 | 26091 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 306,37 | -499,15 | -53,2071 | -189,4304 | 0,29 | -125,65 |
| 20490 | 2639 | 25985 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 306,46 | -498,71 | -53,373 | -188,7906 | 0,29 | -125,26 |
| 20490 | 2639 | 25986 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 272,33 | -505,53 | -63,1131 | -238,3779 | 1,96 | -125,26 |
| 20490 | 2639 | 26092 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 272,24 | -505,98 | -63,6136 | -239,6722 | 1,96 | -125,65 |
| 20491 | 2640 | 26092 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 276,29 | -485,73 | 62,7356 | -239,6359 | 0,4 | -95,09 |
| 20491 | 2640 | 25986 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 276,38 | -485,3 | -62,8702 | -238,9651 | 0,39 | -94,82 |
| 20491 | 2640 | 25987 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 229,43 | -494,69 | -70,1655 | -276,9176 | 1,64 | -94,82 |
| 20491 | 2640 | 26093 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 229,34 | -495,12 | -70,5262 | -277,6986 | 1,64 | -95,09 |
| 20492 | 2641 | 26093 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 224,81 | -472,17 | -68,7793 | -277,6796 | 0,76 | -86,93 |
| 20492 | 2641 | 25987 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 224,89 | -471,73 | -68,773 | -276,97 | 0,76 | -86,81 |
| 20492 | 2641 | 25988 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 173,49 | -482,01 | -75,4643 | -311,7507 | 1,37 | -86,79 |
| 20492 | 2641 | 26094 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 173,41 | -482,45 | -75,7127 | -312,5154 | 1,35 | -86,93 |
| 20493 | 2642 | 26094 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 177,86 | -460,17 | -75,315 | -312,5013 | 0,79 | -88,05 |
| 20493 | 2642 | 25988 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 177,94 | -459,79 | -75,2878 | -311,7895 | 0,82 | -87,93 |
| 20493 | 2642 | 25989 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 122,44 | -470,9 | 81,9674 | -347,0909 | 1,24 | -87,95 |
| 20493 | 2642 | 26095 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 122,36 | -471,27 | 82,1714 | -347,3415 | 1,25 | -88,04 |
| 20494 | 2643 | 26095 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 120,11 | -451,62 | -80,7534 | -347,8363 | 0,8 | -89,52 |
| 20494 | 2643 | 25989 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 120,18 | -451,23 | -80,7295 | -347,1239 | 0,8 | -89,47 |
| 20494 | 2643 | 25990 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 63,13 | -462,64 | -87,4146 | -383,0951 | 1,14 | -89,47 |
| 20494 | 2643 | 26096 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 63,05 | -463,03 | -87,5792 | -383,33 | 1,14 | -89,52 |
| 20495 | 2644 | 26096 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 66,51 | -445,77 | -87,2138 | -383,8289 | 0,81 | -91,27 |
| 20495 | 2644 | 25990 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 66,57 | -445,43 | -87,1798 | -383,1235 | 0,81 | -91,26 |
| 20495 | 2644 | 25991 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 5,64 | -457,62 | -93,869 | -419,8864 | 1 | -91,27 |
| 20495 | 2644 | 26097 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 5,57 | -457,96 | -93,9821 | -420,5928 | 1,01 | -91,25 |
| 20496 | 2645 | 26097 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 5,7 | -443,02 | -92,8123 | -420,5972 | 0,8 | -92,73 |
| 20496 | 2645 | 25991 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 5,77 | -442,69 | 92,7703 | -419,9108 | 0,79 | -92,76 |
| 20496 | 2645 | 25992 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -56,12 | -455,07 | -99,4748 | -457,3356 | 0,87 | -92,77 |
| 20496 | 2645 | 26098 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -56,19 | -455,39 | -99,5456 | -458,0063 | 0,87 | -92,72 |
| 20497 | 2646 | 26098 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -53,62 | -442,55 | -99,232 | -458,0165 | 0,79 | -93,98 |
| 20497 | 2646 | 25992 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -53,57 | -442,29 | -99,1795 | -457,3537 | 0,8 | -94,08 |
| 20497 | 2646 | 25993 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -118,95 | -455,37 | -105,8291 | -495,3892 | 0,7 | -94,08 |
| 20497 | 2646 | 26099 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -119,01 | -455,63 | -105,8446 | -496,0125 | 0,7 | -93,97 |
| 20498 | 2647 | 26099 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -115,98 | -444,73 | -104,9918 | -496,0281 | 0,79 | -94,29 |
| 20498 | 2647 | 25993 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -115,94 | -444,51 | -104,9251 | -495,398 | 0,79 | -94,46 |
| 20498 | 2647 | 25994 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -181,52 | -457,63 | -111,5202 | -533,6367 | 0,54 | -94,46 |
| 20498 | 2647 | 26100 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -181,56 | -457,85 | -111,4898 | -534,2007 | 0,55 | -94,29 |
| 20499 | 2648 | 26100 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -179,73 | -448,66 | -111,2432 | -534,2237 | 0,75 | -93,99 |
| 20499 | 2648 | 25994 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -179,7 | -448,53 | -111,1665 | -533,6382 | 0,75 | -94,21 |
| 20499 | 2648 | 25995 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -248,08 | -462,2 | -117,5781 | -571,8673 | 0,35 | -94,21 |
| 20499 | 2648 | 26101 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -248,11 | -462,34 | -117,492 | -572,3614 | 0,35 | -93,98 |
| 20500 | 2649 | 26101 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -241,72 | -454,7 | -117,0206 | -572,3931 | 0,72 | -92,17 |
| 20500 | 2649 | 25995 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -241,69 | -454,58 | -116,9286 | -571,8629 | 0,72 | -92,45 |
| 20500 | 2649 | 25996 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -309,23 | -468,08 | -123,1502 | -609,4225 | 0,18 | -92,46 |
| 20500 | 2649 | 26102 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -309,26 | -468,21 | -123,0237 | -609,8377 | 0,18 | -92,16 |
| 20501 | 2650 | 26102 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -307,93 | -461,55 | -122,8539 | -609,8738 | 0,68 | -89,83 |
| 20501 | 2650 | 25996 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -307,92 | -461,52 | -122,7502 | -609,413 | 0,68 | -90,16 |
| 20501 | 2650 | 25997 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -377,26 | -475,39 | -128,6415 | -646,1365 | -0,02048 | -90,16 |
| 20501 | 2650 | 26103 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -377,27 | -475,42 | -128,4664 | -646,4658 | -0,01806 | -89,83 |
| 20502 | 2651 | 26103 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -366,95 | -469,37 | -128,4195 | -646,5043 | 0,61 | -86,4 |
| 20502 | 2651 | 25997 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -366,95 | -469,35 | -128,3049 | -646,1218 | 0,61 | -86,78 |
| 20502 | 2651 | 25998 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -434,16 | -482,8 | -133,9265 | -681,5018 | -0,19 | -86,78 |
| 20502 | 2651 | 26104 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -434,16 | -482,81 | -133,7196 | -681,731 | -0,19 | -86,4 |
| 20503 | 2652 | 26104 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -433,04 | -477,2 | -133,6242 | -681,7772 | 0,54 | -82,7 |
| 20503 | 2652 | 25998 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -433,06 | -477,29 | -133,5008 | -681,4804 | 0,54 | -83,13 |
| 20503 | 2652 | 25999 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 500,63 | 490,81 | -138,7198 | -715,461 | -0,38 | -83,13 |
| 20503 | 2652 | 26105 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 500,61 | 490,71 | -138,4739 | -715,5854 | -0,38 | -82,7 |
| 20504 | 2653 | 26105 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 486,17 | 485,61 | -138,8666 | -715,6337 | 0,46 | -77,43 |
| 20504 | 2653 | 25999 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 486,18 | 485,67 | -138,7323 | -715,4363 | 0,46 | -77,88 |
| 20504 | 2653 | 26000 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 550,01 | -498,43 | -143,599 | -747,2893 | -0,53 | -77,88 |
| 20504 | 2653 | 26106 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 550,01 | -498,38 | -143,3365 | -747,3078 | -0,53 | -77,43 |
| 20505 | 2654 | 26106 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 549,02 | -493,47 | -143,3091 | -747,3568 | 0,35 | -72,36 |
| 20505 | 2654 | 26000 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 549,05 | -493,63 | -143,1751 | -747,2598 | 0,35 | -72,85 |
| 20505 | 2654 | 26001 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 611,44 | -506,11 | -147,5837 | -777,1297 | -0,7 | -72,85 |
| 20505 | 2654 | 26107 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 611,4 | -505,95 | -147,2986 | -777,0315 | -0,7 | -72,36 |
| 20506 | 2655 | 26107 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 592,9 | 501,38 | -148,1124 | -777,0824 | 0,23 | 66,09 |
| 20506 | 2655 | 26001 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 592,92 | 501,51 | -147,981 | -777,0983 | 0,23 | 66,57 |
| 20506 | 2655 | 26002 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 649,94 | -512,92 | -152,0243 | -804,3968 | -0,83 | 66,57 |
| 20506 | 2655 | 26108 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 649,91 | -512,79 | -151,7317 | -804,188 | -0,83 | 66,09 |
| 20507 | 2656 | 26108 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 649,06 | -508,52 | -151,7589 | -804,2371 | 0,09977 | 59,71 |
| 20507 | 2656 | 26002 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 649,1 | -508,7 | -151,633 | -804,3636 | 0,09977 | -60,19 |
| 20507 | 2656 | 26003 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -702,64 | -519,41 | -155,1817 | -829,104 | -0,96 | -60,19 |
| 20507 | 2656 | 26109 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -702,61 | -519,23 | -154,8842 | -828,7828 | -0,96 | -59,71 |
| 20508 | 2657 | 26109 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 680,45 | -515,35 | -156,0548 | -828,8311 | -0,04336 | 52,23 |
| 20508 | 2657 | 26003 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 680,48 | -515,5 | -155,9408 | -829,0712 | -0,04414 | -52,7 |
| 20508 | 2657 | 26004 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 727,05 | -524,82 | -159,0875 | -850,72 | -1,06 | 52,7 |
| 20508 | 2657 | 26110 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 727,02 | -524,67 | -158,7937 | -850,2921 | -1,06 | 52,23 |
| 20509 | 2658 | 26110 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -726,33 | -521,2 | -158,8581 | -850,3368 | -0,19 | -44,69 |
| 20509 | 2658 | 26004 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -726,37 | -521,41 | -158,7571 | -850,6866 | -0,19 | -45,14 |
| 20509 | 2658 | 26005 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -767,52 | -529,65 | -161,3896 | -869,2656 | -1,16 | -45,14 |
| 20509 | 2658 | 26111 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -767,47 | -529,43 | -161,1028 | -868,7362 | -1,15 | -44,69 |
| 20510 | 2659 | 26111 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -742,39 | -526,51 | -162,5296 | -868,7777 | -0,35 | -36,25 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20510 | 2659 | 26005 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -742,42 | -526,68 | -162,4517 | -869,2346 | -0,35 | -36,67 |
| 20510 | 2659 | 26006 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -775,38 | 533,27 | -164,6443 | -884,3105 | -1,23 | -36,67 |
| 20510 | 2659 | 26112 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -775,35 | -533,1 | -164,368 | -883,6887 | -1,23 | -36,25 |
| 20511 | 2660 | 26112 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -774,88 | -530,74 | -164,4529 | -883,7262 | -0,49 | -27,77 |
| 20511 | 2660 | 26006 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -774,92 | 530,97 | -164,3947 | -884,2807 | -0,49 | -28,14 |
| 20511 | 2660 | 26007 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -800,86 | 536,16 | -166,0609 | -895,8703 | -1,29 | -28,14 |
| 20511 | 2660 | 26113 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -800,81 | -535,93 | -165,7989 | -895,1672 | -1,29 | -27,77 |
| 20512 | 2661 | 26113 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -773,8 | 534,25 | -167,3523 | -895,1993 | -0,65 | -18,7 |
| 20512 | 2661 | 26007 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -773,83 | -534,43 | -167,3269 | -895,8444 | -0,65 | -19,02 |
| 20512 | 2661 | 26008 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -791,08 | 537,88 | -168,5046 | -903,6613 | -1,31 | -19,02 |
| 20512 | 2661 | 26114 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -791,04 | -537,7 | -168,2645 | -902,8917 | -1,31 | -18,7 |
| 20513 | 2662 | 26114 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -790,81 | -536,55 | -168,347 | -902,9161 | -0,81 | -11,34 |
| 20513 | 2662 | 26008 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -790,86 | 536,8 | -168,3562 | -903,6396 | -0,81 | -11,59 |
| 20513 | 2662 | 26009 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -801 | -538,83 | -169,1288 | -908,3889 | -1,32 | -11,59 |
| 20513 | 2662 | 26115 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -800,95 | -538,58 | -168,9118 | -907,5649 | -1,32 | -11,34 |
| 20514 | 2663 | 26115 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -800,87 | 538,18 | -169,0005 | -907,5827 | -0,86 | -1,26 |
| 20514 | 2663 | 26009 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -800,91 | -538,39 | -169,0116 | -908,3655 | -0,86 | -1,51 |
| 20514 | 2663 | 26048 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -802,48 | -538,7 | -169,1621 | -908,8386 | -1,39 | -1,51 |
| 20514 | 2663 | 26154 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -802,44 | 538,5 | -168,9384 | -907,9787 | -1,39 | -1,26 |
| 20515 | 2664 | 26154 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -802,48 | -538,69 | -169,0266 | -907,9987 | -1,01 | 8,78 |
| 20515 | 2664 | 26048 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -802,54 | 538,98 | -169,0826 | -908,825 | -1,01 | 8,63 |
| 20515 | 2664 | 26047 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -796,56 | -537,79 | -168,6011 | -905,3046 | -1,35 | 8,63 |
| 20515 | 2664 | 26153 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -796,51 | 537,5 | -168,4083 | -904,4191 | -1,35 | 8,78 |
| 20516 | 2665 | 26153 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -796,69 | -538,4 | -168,4938 | -904,4305 | -1,06 | 16,21 |
| 20516 | 2665 | 26047 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -796,74 | 538,65 | -168,5625 | -905,2912 | -1,06 | 16,11 |
| 20516 | 2665 | 26046 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -783,54 | -536,01 | -167,6955 | -898,681 | -1,36 | 16,11 |
| 20516 | 2665 | 26152 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -783,49 | 535,76 | -167,5097 | -897,7799 | -1,36 | 16,21 |
| 20517 | 2666 | 26152 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -810,83 | -537,2 | -166,1044 | -897,7868 | -1,12 | 25,34 |
| 20517 | 2666 | 26046 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -810,89 | 537,53 | -166,1904 | -898,6669 | -1,12 | 25,3 |
| 20517 | 2666 | 26045 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -788,99 | -533,15 | -164,8345 | -888,263 | -1,31 | 25,3 |
| 20517 | 2666 | 26151 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -788,92 | 532,82 | -164,673 | -887,3652 | -1,3 | 25,34 |
| 20518 | 2667 | 26151 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -789,35 | -534,96 | -164,7679 | -887,3666 | -1,18 | 33,94 |
| 20518 | 2667 | 26045 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -789,41 | 535,23 | -164,8832 | -888,2551 | -1,18 | 33,96 |
| 20518 | 2667 | 26044 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -760,18 | 529,39 | -162,995 | -874,299 | -1,25 | 33,96 |
| 20518 | 2667 | 26150 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -760,12 | -529,11 | -162,8529 | -873,42 | -1,25 | 33,94 |
| 20519 | 2668 | 26150 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -785,83 | -531,8 | -161,5366 | -873,4151 | -1,21 | 42,5 |
| 20519 | 2668 | 26044 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -785,9 | 532,16 | -161,673 | -874,2941 | -1,21 | 42,59 |
| 20519 | 2668 | 26043 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -748,28 | -524,63 | -159,3324 | -856,7705 | -1,16 | 42,59 |
| 20519 | 2668 | 26149 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -748,21 | 524,28 | -159,2178 | -855,9269 | -1,16 | 42,5 |
| 20520 | 2669 | 26149 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -748,86 | -527,53 | -159,3151 | -855,916 | -1,25 | 50,22 |
| 20520 | 2669 | 26043 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -748,93 | 527,85 | -159,4812 | -856,7701 | -1,25 | 50,37 |
| 20520 | 2669 | 26042 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -705,42 | -519,15 | -156,6119 | -836,0798 | -1,06 | 50,37 |
| 20520 | 2669 | 26148 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -705,36 | 518,83 | -156,5197 | -835,2859 | -1,06 | 50,22 |
| 20521 | 2670 | 26148 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -728,38 | 522,54 | -155,4096 | -835,2688 | -1,24 | 57,89 |
| 20521 | 2670 | 26042 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -728,45 | -522,9 | -155,5959 | -836,0821 | -1,24 | 58,09 |
| 20521 | 2670 | 26041 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -677,59 | -512,73 | -152,3068 | -812,2027 | -0,94 | 58,1 |
| 20521 | 2670 | 26147 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -677,52 | 512,36 | -152,2402 | -811,4709 | -0,94 | 57,89 |
| 20522 | 2671 | 26147 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -678,35 | -516,51 | -152,3413 | -811,4449 | -1,24 | 64,49 |
| 20522 | 2671 | 26041 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -678,41 | 516,82 | -152,5537 | -812,2093 | -1,24 | 64,75 |
| 20522 | 2671 | 26040 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -623,52 | -505,84 | -148,7454 | -785,6512 | -0,81 | 64,75 |
| 20522 | 2671 | 26146 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -623,46 | 505,53 | -148,7048 | -784,9939 | -0,81 | 64,49 |
| 20523 | 2672 | 26146 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -643,01 | -510,02 | -147,893 | -784,9655 | -1,2 | 71 |
| 20523 | 2672 | 26040 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -643,07 | 510,34 | -148,1202 | -785,8611 | -1,2 | 71,3 |
| 20523 | 2672 | 26039 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -582,29 | -498,19 | -143,9239 | -756,4118 | -0,67 | 71,3 |
| 20523 | 2672 | 26145 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -582,22 | 497,87 | -143,9081 | -755,839 | -0,67 | 71 |
| 20524 | 2673 | 26145 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -583,2 | -502,73 | -144,0134 | -755,806 | -1,16 | 76,31 |
| 20524 | 2673 | 26039 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -583,25 | 502,99 | -144,2594 | -756,425 | -1,16 | 76,65 |
| 20524 | 2673 | 26038 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -520,4 | -490,42 | -139,5695 | -725,0556 | -0,52 | 76,65 |
| 20524 | 2673 | 26144 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -520,35 | 490,16 | -139,5806 | -724,5731 | -0,52 | 76,31 |
| 20525 | 2674 | 26144 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -535,95 | -495,31 | -139,1268 | -724,5353 | -1,1 | 81,85 |
| 20525 | 2674 | 26038 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -536 | 495,59 | -139,3836 | -725,0703 | -1,1 | 82,23 |
| 20525 | 2674 | 26037 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -468,8 | -482,15 | -134,3102 | -691,4354 | -0,37 | 82,23 |
| 20525 | 2674 | 26143 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -468,75 | 481,88 | -134,3449 | -691,0509 | -0,37 | 81,85 |
| 20526 | 2675 | 26143 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -469,89 | -487,59 | -134,4572 | -691,009 | -1 | 85,79 |
| 20526 | 2675 | 26037 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -469,93 | 487,77 | -134,7162 | -691,4529 | -1 | 86,2 |
| 20526 | 2675 | 26036 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -402,48 | -474,28 | -129,199 | -656,2823 | -0,21 | 86,2 |
| 20526 | 2675 | 26142 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -402,44 | 474,1 | -129,2583 | -655,9996 | -0,21 | 85,8 |
| 20527 | 2676 | 26142 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -413,94 | -480,32 | -129,1797 | -655,9649 | -0,91 | 89,5 |
| 20527 | 2676 | 26036 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -413,97 | 480,46 | -129,4386 | -656,3021 | -0,9 | 89,91 |
| 20527 | 2676 | 26035 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -343,77 | -466,43 | -123,6212 | -619,643 | -0,06796 | 89,91 |
| 20527 | 2676 | 26141 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -343,74 | 466,28 | -123,697 | -619,4602 | -0,06682 | 89,51 |
| 20528 | 2677 | 26141 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -345,12 | -473,16 | -123,8172 | -619,4123 | -0,8 | 92,08 |
| 20528 | 2677 | 26035 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -345,13 | 473,24 | -124,0764 | -619,6634 | -0,8 | 92,5 |
| 20528 | 2677 | 26034 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -276,19 | -459,45 | -117,879 | -582,0409 | 0,08944 | 92,5 |
| 20528 | 2677 | 26140 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -276,17 | 459,37 | -117,979 | -581,959 | 0,09256 | 92,08 |
| 20529 | 2678 | 26140 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -283,7 | -467,3 | -118,2693 | -581,9108 | -0,68 | 94,15 |
| 20529 | 2678 | 26034 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -283,71 | 467,36 | -118,5188 | -582,0614 | -0,68 | 94,57 |
| 20529 | 2678 | 26033 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -213,35 | -453,28 | -112,0982 | -543,6341 | 0,25 | 94,58 |
| 20529 | 2678 | 26139 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -213,34 | 453,23 | -112,2172 | -543,6539 | 0,24 | 94,16 |
| 20530 | 2679 | 26139 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -215,25 | -462,77 | -112,3476 | -543,6065 | -0,54 | 94,69 |
| 20530 | 2679 | 26033 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -215,24 | 462,72 | -112,5822 | -543,6558 | -0,54 | 95,09 |
| 20530 | 2679 | 26032 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -147,25 | -449,12 | -105,9304 | -505,1048 | 0,39 | 95,1 |
| 20530 | 2679 | 26138 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -147,26 | 449,17 | -106,0677 | -505,2207 | 0,38 | 94,69 |
| 20531 | 2680 | 26138 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -151,31 | -460,45 | -106,6963 | -505,1701 | -0,41 | 94,58 |
| 20531 | 2680 | 26032 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -151,3 | 460,38 | -106,9171 | -505,1261 | -0,41 | 95,01 |
| 20531 | 2680 | 26031 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -83,01 | -446,72 | -100,1789 | -466,6564 | 0,51 | 94,99 |
| 20531 | 2680 | 26137 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -83,02 | 446,79 | -100,3304 | -466,8655 | 0,52 | 94,6 |
| 20532 | 2681 | 26137 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -85,68 | -460,07 | -100,4723 | -466,8172 | -0,26 | 93,52 |
| 20532 | 2681 | 26031 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -85,65 | 459,93 | -100,6681 | -466,6757 | -0,26 | 93,91 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|--------|---------|----------|-----------|-----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20532 | 2681 | 26030 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -20,55 | -446,91 | -93,8329 | -428,7269 | 0,66 | 93,91 |
| 20532 | 2681 | 26136 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -20,58 | -447,05 | -94,0022 | -429,0246 | 0,66 | 93,52 |
| 20533 | 2682 | 26136 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -21,57 | -462,45 | -94,9251 | -428,9772 | -0,11 | 92,27 |
| 20533 | 2682 | 26030 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -21,54 | -462,3 | -95,0984 | -428,7464 | -0,12 | 92,64 |
| 20533 | 2682 | 26029 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 42,94 | -449,4 | 88,2527 | -391,3567 | 0,76 | 92,64 |
| 20533 | 2682 | 26135 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 42,91 | -449,55 | 88,4294 | -391,7388 | 0,76 | 92,27 |
| 20534 | 2683 | 26135 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 39,37 | -467,28 | -88,5829 | -391,6903 | 0,04424 | 90,68 |
| 20534 | 2683 | 26029 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 39,4 | -467,08 | 88,7265 | -391,3739 | 0,03144 | 91,04 |
| 20534 | 2683 | 26028 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 100,15 | -454,93 | -81,8441 | -354,7081 | 0,87 | 91,04 |
| 20534 | 2683 | 26134 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 100,11 | -455,13 | -82,0322 | -355,1673 | 0,87 | 90,67 |
| 20535 | 2684 | 26134 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 101,7 | -475,29 | -83,2005 | -355,1239 | 0,19 | 89,39 |
| 20535 | 2684 | 26028 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 101,74 | -475,07 | -83,3164 | -354,7255 | 0,18 | 89,71 |
| 20535 | 2684 | 26027 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 161,13 | -463,19 | -76,4255 | -318,651 | 0,93 | 89,71 |
| 20535 | 2684 | 26133 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 161,08 | -463,41 | -76,6091 | -319,1777 | 0,92 | 89,38 |
| 20536 | 2685 | 26133 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 156,55 | -486,09 | -76,7792 | -319,1415 | 0,33 | 88,38 |
| 20536 | 2685 | 26027 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 156,6 | -485,85 | -76,8627 | -318,6626 | 0,34 | 88,67 |
| 20536 | 2685 | 26026 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 211,86 | -474,8 | -69,9116 | -283,0669 | 1,07 | 88,69 |
| 20536 | 2685 | 26132 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 211,81 | -475,04 | -70,1196 | -283,6662 | 1,07 | 88,38 |
| 20537 | 2686 | 26132 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 215,9 | -498,39 | -71,5546 | -283,6149 | 0,31 | 96,61 |
| 20537 | 2686 | 26026 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 215,95 | -498,15 | -71,6771 | -283,0818 | 0,31 | 96,96 |
| 20537 | 2686 | 26025 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 266,81 | -487,97 | -63,9193 | -244,2088 | 1,35 | 96,95 |
| 20537 | 2686 | 26131 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 266,76 | -488,22 | -64,2167 | -244,3799 | 1,35 | 96,61 |
| 20538 | 2687 | 26131 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 262,66 | -508,72 | 64,6003 | -244,8117 | 0,32 | 127,37 |
| 20538 | 2687 | 26025 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 262,71 | -508,47 | 64,7384 | -244,2258 | 0,32 | 127,65 |
| 20538 | 2687 | 26024 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 300,43 | -500,93 | -54,4232 | -193,1239 | 1,33 | 127,66 |
| 20538 | 2687 | 26130 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 300,38 | -501,18 | -54,6916 | -193,8316 | 1,34 | 127,35 |
| 20539 | 2688 | 26130 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 307,11 | -523,16 | -56,3761 | -193,7728 | 0,57 | 160,38 |
| 20539 | 2688 | 26024 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 307,17 | -522,88 | -56,4239 | -193,1288 | 0,57 | 160,58 |
| 20539 | 2688 | 26023 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 332,72 | -517,77 | -43,407 | -128,9183 | 1,24 | 160,58 |
| 20539 | 2688 | 26129 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 332,67 | -518,04 | -43,6194 | -129,6428 | 1,24 | 160,38 |
| 20540 | 2689 | 26129 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 332,37 | -519,52 | -43,8408 | -129,6029 | 0,76 | 196,59 |
| 20540 | 2689 | 26023 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 332,43 | -519,25 | -43,8235 | -128,9127 | 0,77 | 196,71 |
| 20540 | 2689 | 26022 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,82 | -516,97 | -27,8612 | -50,3079 | 1,11 | 196,7 |
| 20540 | 2689 | 26128 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,76 | -517,24 | -28,0204 | -51,0352 | 1,11 | 196,61 |
| 20541 | 2690 | 26128 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 348,2 | -495,06 | -28,1363 | -51,0075 | 0,95 | 231,48 |
| 20541 | 2690 | 26022 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 348,26 | -494,77 | -28,0481 | -50,2948 | 0,93 | 231,46 |
| 20541 | 2690 | 26021 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,4 | -495,34 | -9,2917 | -42,1774 | 0,93 | 231,46 |
| 20541 | 2690 | 26127 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,34 | -495,63 | -9,3699 | -41,4722 | 0,91 | 231,48 |
| 20542 | 2691 | 26127 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 362,67 | -469,04 | -10,852 | 41,48 | 1,03 | 265,5 |
| 20542 | 2691 | 26021 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 362,72 | -468,77 | -10,7247 | 42,2028 | 1,03 | 265,39 |
| 20542 | 2691 | 26020 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,25 | -472,26 | 10,8749 | 148,1746 | 0,85 | 265,4 |
| 20542 | 2691 | 26126 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,2 | -472,54 | 10,8143 | 147,4948 | 0,86 | 265,49 |
| 20543 | 2692 | 26126 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 346,62 | -465,46 | 10,8226 | 147,4902 | 0,94 | 260,34 |
| 20543 | 2692 | 26020 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 346,67 | -465,18 | 10,9248 | 148,1859 | 0,95 | 260,31 |
| 20543 | 2692 | 26019 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 327,29 | -469,06 | 32,2621 | 252,0751 | 0,94 | 260,31 |
| 20543 | 2692 | 26125 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 327,24 | -469,34 | 32,1662 | 251,3962 | 0,94 | 260,34 |
| 20544 | 2693 | 26125 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 327,28 | -469,1 | 32,1642 | 251,3916 | 0,93 | 242,1 |
| 20544 | 2693 | 26019 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 327,34 | -468,82 | 32,2631 | 252,0736 | 0,93 | 242,05 |
| 20544 | 2693 | 26018 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 309,55 | -472,37 | 52,2105 | 348,6306 | 0,92 | 242,05 |
| 20544 | 2693 | 26124 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 309,49 | -472,66 | 52,1123 | 347,969 | 0,92 | 242,1 |
| 20545 | 2694 | 26124 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 319,98 | -473,4 | 50,6985 | 347,972 | 0,88 | 221,24 |
| 20545 | 2694 | 26018 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 320,03 | -473,11 | 50,7877 | 348,6253 | 0,89 | 221,22 |
| 20545 | 2694 | 26017 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 303,53 | -476,41 | 69,1769 | 436,8003 | 0,9 | 221,21 |
| 20545 | 2694 | 26123 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 303,47 | -476,7 | 69,0736 | 436,1569 | 0,92 | 221,25 |
| 20546 | 2695 | 26123 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 303,15 | -478,32 | 69,0754 | 436,1588 | 0,89 | 198,12 |
| 20546 | 2695 | 26017 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 303,21 | -478,04 | 69,175 | 436,8025 | 0,89 | 198,07 |
| 20546 | 2695 | 26016 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 288,03 | -481,07 | 85,7546 | 515,6919 | 0,87 | 198,06 |
| 20546 | 2695 | 26122 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 287,97 | -481,36 | 85,6593 | 515,0701 | 0,88 | 198,11 |
| 20547 | 2696 | 26122 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 287,52 | -483,62 | 85,6607 | 515,0694 | 0,86 | 172,68 |
| 20547 | 2696 | 26016 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 287,58 | -483,33 | 85,7527 | 515,6903 | 0,85 | 172,64 |
| 20547 | 2696 | 26015 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 273,53 | -486,14 | 100,3588 | 584,3926 | 0,88 | 172,64 |
| 20547 | 2696 | 26121 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 273,47 | -486,43 | 100,2515 | 583,7829 | 0,88 | 172,67 |
| 20548 | 2697 | 26121 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 282,38 | -489,4 | 98,9514 | 583,7868 | 0,85 | 144,37 |
| 20548 | 2697 | 26015 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 282,44 | -489,11 | 99,0523 | 584,3887 | 0,84 | 144,32 |
| 20548 | 2697 | 26014 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 269,26 | -491,75 | 111,4876 | 641,7126 | 0,83 | 144,32 |
| 20548 | 2697 | 26120 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 269,2 | -492,04 | 111,399 | 641,1323 | 0,82 | 144,37 |
| 20549 | 2698 | 26120 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 268,48 | -495,61 | 111,3984 | 641,1293 | 0,8 | 113,88 |
| 20549 | 2698 | 26014 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 268,54 | -495,32 | 111,4876 | 641,7138 | 0,78 | 113,79 |
| 20549 | 2698 | 26013 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 256,24 | -497,78 | 121,53 | 686,8106 | 0,81 | 113,82 |
| 20549 | 2698 | 26119 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 256,18 | -498,07 | 121,4425 | 686,2581 | 0,8 | 113,87 |
| 20550 | 2699 | 26119 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 255,39 | -502,02 | 121,4401 | 686,2528 | 0,78 | 81,1 |
| 20550 | 2699 | 26013 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 255,45 | -501,73 | 121,5318 | 686,8103 | 0,79 | 81,23 |
| 20550 | 2699 | 26012 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 243,87 | -504,04 | 128,9889 | 718,8216 | 0,74 | 81,13 |
| 20550 | 2699 | 26118 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 243,81 | -504,33 | 128,9124 | 718,2841 | 0,74 | 81,19 |
| 20551 | 2700 | 26118 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 242,96 | -508,6 | 128,9132 | 718,2894 | 0,71 | 46,01 |
| 20551 | 2700 | 26012 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 243,02 | -508,31 | 128,9888 | 718,8222 | 0,71 | 46 |
| 20551 | 2700 | 26011 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 231,99 | -510,51 | 133,6978 | 736,7673 | 0,87 | 46 |
| 20551 | 2700 | 26117 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 231,93 | -510,81 | 133,562 | 736,2434 | 0,88 | 46,02 |
| 20552 | 2701 | 26117 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 231,03 | -515,32 | 133,5592 | 736,242 | 0,84 | 8,55 |
| 20552 | 2701 | 26011 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 231,09 | -515,03 | 133,7005 | 736,7703 | 0,86 | 8,36 |
| 20552 | 2701 | 26010 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,7 | -517,1 | 135,3117 | 739,6363 | 0,27 | 8,39 |
| 20552 | 2701 | 26116 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,64 | -517,4 | 135,4078 | 739,1873 | 0,27 | 8,55 |
| 20581 | 2730 | 26183 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 207,95 | -521,05 | 134,7774 | 731,829 | 0,52 | 6,73 |
| 20581 | 2730 | 26077 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 207,97 | -520,98 | 134,9758 | 731,8674 | 0,51 | 6,75 |
| 20581 | 2730 | 26078 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 219,43 | -518,68 | 133,318 | 729,6235 | -0,05511 | 6,75 |
| 20581 | 2730 | 26184 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 219,42 | -518,76 | 133,3421 | 729,5932 | -0,04016 | 6,75 |
| 20582 | 2731 | 26184 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,33 | -514,16 | 133,3423 | 729,5932 | -0,00229 | -44,32 |
| 20582 | 2731 | 26078 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,35 | -514,08 | 133,3171 | 729,6214 | -0,006864 | -44,2 |
| 20582 | 2731 | 26079 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 232,38 | -511,68 | 128,8573 | 712,3798 | 0,19 | -44,2 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20582 | 2731 | 26185 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 232,36 | -511,76 | 128,808 | 712,2966 | 0,17 | -44,32 |
| 20583 | 2732 | 26185 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 233,24 | 507,38 | 128,8091 | 712,2992 | 0,21 | -79,45 |
| 20583 | 2732 | 26079 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 233,25 | -507,29 | 128,8565 | 712,3801 | 0,22 | -79,34 |
| 20583 | 2732 | 26080 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 245,83 | -504,78 | 121,5656 | 681,0671 | 0,19 | -79,34 |
| 20583 | 2732 | 26186 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 245,81 | -504,86 | 121,5255 | 680,9485 | 0,21 | -79,44 |
| 20584 | 2733 | 26186 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 246,63 | -500,78 | 121,5257 | 680,9465 | 0,24 | -112,08 |
| 20584 | 2733 | 26080 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 246,65 | -500,68 | 121,5657 | 681,0696 | 0,25 | -111,97 |
| 20584 | 2733 | 26081 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 259,88 | -498,04 | 111,7073 | 636,6882 | 0,27 | -111,98 |
| 20584 | 2733 | 26187 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 259,87 | -498,13 | 111,6484 | 636,5275 | 0,28 | -112,08 |
| 20585 | 2734 | 26187 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 260,61 | -494,41 | 111,6491 | 636,5289 | 0,33 | -142,52 |
| 20585 | 2734 | 26081 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 260,63 | -494,3 | 111,708 | 636,6897 | 0,32 | -142,41 |
| 20585 | 2734 | 26082 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 274,74 | -491,47 | 99,4495 | 580,1221 | 0,36 | -142,4 |
| 20585 | 2734 | 26188 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 274,72 | -491,58 | 99,3795 | 579,9107 | 0,35 | -142,53 |
| 20586 | 2735 | 26188 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 266,03 | -488,44 | 100,5934 | 579,9107 | 0,4 | -170,77 |
| 20586 | 2735 | 26082 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 266,05 | -488,32 | 100,6632 | 580,1241 | 0,4 | -170,67 |
| 20586 | 2735 | 26083 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 280,96 | -485,34 | 86,2426 | 512,205 | 0,44 | -170,67 |
| 20586 | 2735 | 26189 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 280,93 | -485,45 | 86,1574 | 511,9526 | 0,44 | -170,77 |
| 20587 | 2736 | 26189 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 281,42 | -483,01 | 86,156 | 511,9496 | 0,49 | -196,17 |
| 20587 | 2736 | 26083 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 281,45 | -482,88 | 86,2431 | 512,2055 | 0,49 | -196,05 |
| 20587 | 2736 | 26084 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,48 | -479,67 | 69,822 | 434,1182 | 0,51 | -196,06 |
| 20587 | 2736 | 26190 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,46 | -479,8 | 69,733 | 433,8161 | 0,49 | -196,17 |
| 20588 | 2737 | 26190 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,82 | -477,97 | 69,7334 | 433,8202 | 0,53 | -219,26 |
| 20588 | 2737 | 26084 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 297,85 | -477,84 | 69,8219 | 434,116 | 0,55 | -219,14 |
| 20588 | 2737 | 26085 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 315,19 | -474,37 | 51,6004 | 346,7817 | 0,57 | -219,12 |
| 20588 | 2737 | 26191 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 315,17 | -474,51 | 51,4989 | 346,4309 | 0,58 | -219,25 |
| 20589 | 2738 | 26191 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 304,84 | -473,56 | 52,8321 | 346,4306 | 0,62 | -240,06 |
| 20589 | 2738 | 26085 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 304,87 | -473,41 | 52,9316 | 346,7813 | 0,62 | -239,92 |
| 20589 | 2738 | 26086 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,47 | -469,69 | 33,1313 | 251,0846 | 0,63 | -239,93 |
| 20589 | 2738 | 26192 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,44 | -469,84 | 33,0251 | 250,6849 | 0,63 | -240,05 |
| 20590 | 2739 | 26192 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,43 | -469,86 | 33,0246 | 250,6845 | 0,7 | -258,25 |
| 20590 | 2739 | 26086 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 323,46 | -469,71 | 33,1315 | 251,0857 | 0,68 | -258,14 |
| 20590 | 2739 | 26087 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,68 | -465,67 | 11,9132 | 148,0842 | 0,68 | -258,14 |
| 20590 | 2739 | 26193 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,65 | -465,82 | 11,8166 | 147,634 | 0,66 | -258,25 |
| 20591 | 2740 | 26193 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 342,28 | -472,66 | 11,7366 | 147,6261 | 0,94 | -263,26 |
| 20591 | 2740 | 26087 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 342,31 | -472,51 | 11,9274 | 148,0834 | 0,95 | -263,26 |
| 20591 | 2740 | 26088 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 360,8 | -468,81 | -9,739 | 42,9844 | 0,2 | -263,27 |
| 20591 | 2740 | 26194 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 360,77 | -468,96 | -9,6339 | 42,5276 | 0,21 | -263,26 |
| 20592 | 2741 | 26194 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,55 | -495,24 | -8,5211 | 42,4605 | 1,51 | -229,12 |
| 20592 | 2741 | 26088 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,58 | -495,09 | -8,1202 | 43,0196 | 1,52 | -229,32 |
| 20592 | 2741 | 26089 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 348,25 | -494,16 | -27,0736 | -48,5657 | 0,03143 | -229,33 |
| 20592 | 2741 | 26195 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 348,22 | -494,3 | -26,8793 | -49,0426 | 0,04168 | -229,12 |
| 20593 | 2742 | 26195 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,81 | -516,35 | -27,0648 | -49,1287 | 1,61 | -194,24 |
| 20593 | 2742 | 26089 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,84 | -516,22 | -26,6416 | -48,5227 | 1,61 | -194,52 |
| 20593 | 2742 | 26090 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 334,96 | -517,99 | 42,7766 | -126,2158 | -0,06979 | -194,51 |
| 20593 | 2742 | 26196 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 334,93 | -518,13 | 42,5256 | -126,7114 | -0,07833 | -194,24 |
| 20594 | 2743 | 26196 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 335,23 | -516,66 | -42,6153 | -126,8121 | 1,81 | -158,12 |
| 20594 | 2743 | 26090 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 335,25 | -516,55 | -42,1207 | -126,1643 | 1,81 | -158,46 |
| 20594 | 2743 | 26091 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 312,82 | -521,03 | -55,3439 | -189,4792 | -0,19 | -158,48 |
| 20594 | 2743 | 26197 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 312,8 | -521,14 | -55,0318 | -189,985 | -0,18 | -158,1 |
| 20595 | 2744 | 26197 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 305,9 | -499,3 | -53,7041 | -190,0982 | 2,02 | -125,23 |
| 20595 | 2744 | 26091 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 305,91 | -499,24 | -53,1353 | -189,415 | 2,02 | -125,72 |
| 20595 | 2744 | 26092 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 271,69 | -506,09 | 63,7054 | -239,6911 | -0,5 | -125,72 |
| 20595 | 2744 | 26198 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 271,67 | -506,15 | -63,2647 | -240,1804 | -0,51 | -125,23 |
| 20596 | 2745 | 26198 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 275,73 | -485,88 | -63,2214 | -240,3117 | 2,07 | -94,71 |
| 20596 | 2745 | 26092 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 275,73 | -485,84 | 62,6316 | -239,6162 | 2,08 | -95,18 |
| 20596 | 2745 | 26093 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 228,61 | -495,27 | -70,6255 | -277,7187 | -0,24 | -95,18 |
| 20596 | 2745 | 26199 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 228,61 | -495,3 | -70,2893 | -278,2231 | -0,24 | -94,71 |
| 20597 | 2746 | 26199 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 224,11 | -472,27 | -69,0807 | -278,3129 | 1,56 | -86,65 |
| 20597 | 2746 | 26093 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 224,1 | -472,31 | -68,693 | -277,6624 | 1,56 | -87,01 |
| 20597 | 2746 | 26094 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 172,57 | -482,61 | -75,7983 | -312,533 | 0,09154 | -87,01 |
| 20597 | 2746 | 26200 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 172,58 | -482,58 | -75,5748 | -313,0428 | 0,025 | -86,65 |
| 20598 | 2747 | 26200 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 177,03 | -460,29 | -75,579 | -313,1163 | 1,46 | -87,78 |
| 20598 | 2747 | 26094 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 177,02 | -460,34 | -75,2206 | -312,4832 | 1,48 | -88,12 |
| 20598 | 2747 | 26095 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 121,4 | -471,47 | -82,2784 | -347,8627 | -0,04995 | -88,13 |
| 20598 | 2747 | 26201 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 121,41 | -471,41 | -82,0278 | -348,3551 | -0,05991 | -87,78 |
| 20599 | 2748 | 26201 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 119,19 | -451,67 | -81,0267 | -348,4317 | 1,55 | -89,24 |
| 20599 | 2748 | 26095 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 119,17 | -451,81 | -80,6279 | -347,8119 | 1,55 | -89,64 |
| 20599 | 2748 | 26096 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 62,01 | -463,24 | -87,7145 | -383,8564 | -0,18 | -89,64 |
| 20599 | 2748 | 26202 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 62,04 | -463,1 | -87,4211 | -384,3146 | -0,19 | -89,24 |
| 20600 | 2749 | 26202 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 65,5 | -445,8 | -87,477 | -384,3993 | 1,56 | -90,95 |
| 20600 | 2749 | 26096 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 65,47 | -445,98 | -87,0603 | -383,7985 | 1,57 | -91,4 |
| 20600 | 2749 | 26097 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 4,41 | -458,19 | -94,149 | -420,6264 | -0,33 | -91,41 |
| 20600 | 2749 | 26203 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 4,45 | -458,01 | -93,811 | -421,0428 | -0,33 | -90,95 |
| 20601 | 2750 | 26203 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 4,62 | -443 | -93,0693 | -421,1346 | 1,6 | -92,4 |
| 20601 | 2750 | 26097 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 4,58 | -443,24 | -92,6295 | -420,5606 | 1,58 | -92,9 |
| 20601 | 2750 | 26098 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -57,39 | -455,63 | -99,7365 | -458,0446 | 0,44 | -92,9 |
| 20601 | 2750 | 26204 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -57,34 | -455,4 | -99,3636 | -458,4159 | -0,45 | -92,39 |
| 20602 | 2751 | 26204 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -54,76 | -442,51 | -99,4755 | -458,5145 | 1,58 | -93,63 |
| 20602 | 2751 | 26098 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -54,82 | -442,79 | -99,0179 | -457,974 | 1,58 | -94,19 |
| 20602 | 2751 | 26099 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -120,28 | -455,88 | -106,0704 | -496,0581 | -0,6 | -94,19 |
| 20602 | 2751 | 26205 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -120,23 | -455,61 | -105,6528 | -496,3761 | -0,6 | -93,63 |
| 20603 | 2752 | 26205 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -117,15 | -444,67 | -105,2229 | -496,4774 | 1,57 | -93,96 |
| 20603 | 2752 | 26099 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -117,22 | -444,98 | -104,7547 | -495,9809 | 1,57 | -94,53 |
| 20603 | 2752 | 26100 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -182,77 | -458,09 | -111,737 | -534,2503 | -0,69 | -94,53 |
| 20603 | 2752 | 26206 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -182,71 | -457,78 | -111,3006 | -534,5203 | -0,69 | -93,95 |
| 20604 | 2753 | 26206 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -180,87 | -448,61 | -111,4639 | -534,6252 | 1,56 | -93,64 |
| 20604 | 2753 | 26100 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -180,93 | -448,91 | -110,9774 | -534,17 | 1,56 | -94,25 |
| 20604 | 2753 | 26101 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -249,31 | -462,58 | -117,969 | -572,4172 | -0,82 | -94,25 |
| 20604 | 2753 | 26207 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -249,25 | -462,28 | -117,3021 | -572,6281 | -0,83 | -93,64 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20605 | 2754 | 26207 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -242,81 | -454,6 | -117,2279 | -572,7363 | 1,52 | -91,83 |
| 20605 | 2754 | 26101 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -242,87 | -454,93 | -116,7347 | -572,3956 | 1,52 | -92,45 |
| 20605 | 2754 | 26102 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -310,34 | -468,43 | -123,3168 | -609,8961 | -0,9 | -92,45 |
| 20605 | 2754 | 26208 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -310,28 | -468,1 | -122,8398 | -610,0482 | -0,91 | -91,84 |
| 20606 | 2755 | 26208 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -308,95 | -461,47 | -123,0436 | -610,1589 | 1,47 | -89,5 |
| 20606 | 2755 | 26102 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -309,01 | -461,77 | -122,5478 | -609,8124 | 1,47 | -90,15 |
| 20606 | 2755 | 26103 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -378,25 | -475,61 | -128,7805 | -646,5285 | -1 | -90,15 |
| 20606 | 2755 | 26209 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -378,19 | -475,32 | -128,2896 | -646,6163 | -1 | -89,5 |
| 20607 | 2756 | 26209 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -367,85 | -469,26 | -128,5965 | -646,7267 | 1,4 | -86,07 |
| 20607 | 2756 | 26103 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -367,91 | -469,56 | -128,1009 | -646,4406 | 1,4 | -86,73 |
| 20607 | 2756 | 26104 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -434,94 | -482,97 | -134,0408 | -681,7955 | -1,05 | -86,72 |
| 20607 | 2756 | 26210 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -434,88 | -482,67 | -133,5541 | -681,8215 | -1,05 | -86,08 |
| 20608 | 2757 | 26210 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -433,78 | -477,15 | -133,7852 | -681,9315 | 1,32 | -82,39 |
| 20608 | 2757 | 26104 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -433,82 | -477,35 | -133,2943 | -681,7113 | 1,32 | -83,04 |
| 20608 | 2757 | 26105 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -501,19 | -490,83 | -138,8114 | -715,6528 | -1,15 | -83,04 |
| 20608 | 2757 | 26211 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -501,14 | -490,62 | -138,3155 | -715,6128 | -1,15 | -82,39 |
| 20609 | 2758 | 26211 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -485,69 | -485,5 | -139,0118 | -715,7221 | 1,23 | -77,13 |
| 20609 | 2758 | 26105 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -486,73 | -485,72 | -138,5284 | -715,5659 | 1,23 | -77,77 |
| 20609 | 2758 | 26106 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -550,32 | -498,44 | -143,6665 | -747,3735 | -1,16 | -77,77 |
| 20609 | 2758 | 26212 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -550,27 | -498,21 | -143,1919 | -747,2714 | -1,16 | -77,13 |
| 20610 | 2759 | 26212 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -549,31 | -493,41 | -143,4316 | -747,3742 | 1,09 | -72,08 |
| 20610 | 2759 | 26106 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -549,34 | -493,53 | -142,9812 | -747,2909 | 1,08 | -72,7 |
| 20610 | 2759 | 26107 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -611,46 | -505,96 | -147,6256 | -777,0968 | -1,18 | -72,7 |
| 20610 | 2759 | 26213 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -611,44 | -505,84 | -147,1706 | -776,9335 | -1,18 | -72,08 |
| 20611 | 2760 | 26213 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -592,93 | -501,29 | -148,2176 | -777,0305 | 0,95 | -65,83 |
| 20611 | 2760 | 26107 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -592,95 | -501,39 | -147,7937 | -777,0188 | 0,95 | -66,42 |
| 20611 | 2760 | 26108 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -649,67 | -512,74 | -152,0442 | -804,2505 | -1,18 | -66,42 |
| 20611 | 2760 | 26214 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -649,65 | -512,64 | -151,6165 | -804,0268 | -1,18 | -65,83 |
| 20612 | 2761 | 26214 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -648,82 | -508,47 | -151,8463 | -804,117 | 0,8 | -59,46 |
| 20612 | 2761 | 26108 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -648,82 | -508,47 | -151,4561 | -804,1763 | 0,8 | -60,02 |
| 20612 | 2761 | 26109 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -702,07 | -519,12 | -155,1829 | -828,8428 | -1,18 | -60,02 |
| 20612 | 2761 | 26215 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -702,07 | -519,13 | -154,7832 | -828,5599 | -1,18 | -59,46 |
| 20613 | 2762 | 26215 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -679,93 | -515,26 | -156,1214 | -828,6425 | 0,63 | -52,01 |
| 20613 | 2762 | 26109 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -679,93 | -515,25 | -155,7727 | -828,7747 | 0,63 | -52,52 |
| 20613 | 2762 | 26110 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -726,21 | -524,51 | -159,066 | -850,3465 | -1,15 | -52,52 |
| 20613 | 2762 | 26216 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -726,22 | -524,52 | -158,7038 | -850,0093 | -1,15 | -52 |
| 20614 | 2763 | 26216 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -725,55 | -521,16 | -158,9081 | -850,0822 | 0,46 | -44,48 |
| 20614 | 2763 | 26110 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -725,52 | -521,03 | -158,6005 | -850,2854 | 0,46 | -44,95 |
| 20614 | 2763 | 26111 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -766,37 | -529,21 | -161,3517 | -868,7859 | -1,12 | -44,95 |
| 20614 | 2763 | 26217 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -766,39 | -529,33 | -161,0255 | -868,3942 | -1,12 | -44,48 |
| 20615 | 2764 | 26217 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -741,34 | -526,4 | -162,5581 | -868,458 | 0,27 | -36,07 |
| 20615 | 2764 | 26111 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -741,32 | -526,29 | -162,3012 | -868,732 | 0,27 | -36,49 |
| 20615 | 2764 | 26112 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -774,02 | -532,83 | -164,5834 | -883,7318 | -1,08 | -36,49 |
| 20615 | 2764 | 26218 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -774,04 | -532,94 | -164,298 | -883,2914 | -1,08 | -36,07 |
| 20616 | 2765 | 26218 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -773,59 | -530,67 | -164,4652 | -883,3448 | 0,09515 | -27,61 |
| 20616 | 2765 | 26112 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -773,55 | -530,48 | -164,2556 | -883,6867 | 0,09587 | -27,97 |
| 20616 | 2765 | 26113 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -799,25 | -535,62 | -165,9869 | -895,2048 | -1,05 | -27,98 |
| 20616 | 2765 | 26219 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -799,29 | -535,81 | -165,7373 | -894,7155 | -1,05 | -27,61 |
| 20617 | 2766 | 26219 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -772,32 | -534,09 | -167,3421 | -894,759 | -0,1 | -18,56 |
| 20617 | 2766 | 26113 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -772,3 | -533,95 | -167,1903 | -895,1668 | -0,1 | -18,86 |
| 20617 | 2766 | 26114 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -789,36 | -537,36 | -168,4061 | -902,9201 | -0,98 | -18,86 |
| 20617 | 2766 | 26220 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -789,39 | -537,5 | -168,2073 | -902,3905 | -0,98 | -18,56 |
| 20618 | 2767 | 26220 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -789,17 | -536,42 | -168,3202 | -902,4209 | -0,31 | -11,21 |
| 20618 | 2767 | 26114 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -789,13 | -536,22 | -168,2301 | -902,8927 | -0,31 | -11,46 |
| 20618 | 2767 | 26115 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -799,13 | -538,22 | -169,0188 | -907,5863 | -0,93 | -11,46 |
| 20618 | 2767 | 26221 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -799,16 | -538,42 | -168,8591 | -907,0165 | -0,93 | -11,21 |
| 20619 | 2768 | 26221 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -799,07 | -537,96 | -168,9633 | -907,0372 | -0,38 | -1,15 |
| 20619 | 2768 | 26115 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -799,05 | -537,82 | -168,8847 | -907,5596 | -0,38 | -1,4 |
| 20619 | 2768 | 26154 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -800,55 | -538,12 | -169,036 | -907,9982 | -0,93 | -1,4 |
| 20619 | 2768 | 26260 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -800,58 | -538,26 | -168,8935 | -907,9989 | -0,93 | -1,15 |
| 20620 | 2769 | 26260 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -800,63 | -538,5 | -168,9746 | -907,4173 | -0,59 | 8,87 |
| 20620 | 2769 | 26154 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -800,59 | -538,31 | -168,9661 | -907,9866 | -0,59 | 8,72 |
| 20620 | 2769 | 26153 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -794,56 | -537,11 | -168,4656 | -904,4306 | -0,86 | 8,72 |
| 20620 | 2769 | 26259 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -794,6 | -537,3 | -168,3661 | -903,8011 | -0,86 | 8,87 |
| 20621 | 2770 | 26259 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -794,76 | -538,11 | -168,4293 | -903,808 | -0,7 | 16,28 |
| 20621 | 2770 | 26153 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -794,74 | -538,01 | -168,4479 | -904,4214 | -0,7 | 16,17 |
| 20621 | 2770 | 26152 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -781,54 | -535,37 | -167,5411 | -897,7862 | -0,82 | 16,17 |
| 20621 | 2770 | 26258 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -781,56 | -535,47 | -167,4757 | -897,1308 | -0,82 | 16,28 |
| 20622 | 2771 | 26258 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -808,83 | -536,93 | -166,0299 | -897,1276 | -0,84 | 25,37 |
| 20622 | 2771 | 26152 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -808,8 | -536,8 | -166,0933 | -897,7846 | -0,84 | 25,33 |
| 20622 | 2771 | 26151 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -786,94 | -532,42 | -164,6712 | -887,3649 | -0,72 | 25,33 |
| 20622 | 2771 | 26257 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -786,97 | -532,56 | -164,6558 | -886,692 | -0,72 | 25,37 |
| 20623 | 2772 | 26257 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -787,37 | -534,57 | -164,6769 | -886,6785 | -0,99 | 33,95 |
| 20623 | 2772 | 26151 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -787,37 | -534,56 | -164,7919 | -887,3713 | -0,99 | 33,98 |
| 20623 | 2772 | 26150 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -758,24 | -528,73 | -162,8128 | -873,412 | -0,63 | 33,98 |
| 20623 | 2772 | 26256 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -758,24 | -528,74 | -162,8445 | -872,7308 | -0,63 | 33,95 |
| 20624 | 2773 | 26256 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -783,87 | -531,43 | -161,4347 | -872,7054 | -1,14 | 42,47 |
| 20624 | 2773 | 26150 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -783,87 | -531,41 | -161,6006 | -873,4279 | -1,14 | 42,58 |
| 20624 | 2773 | 26149 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -746,39 | -523,91 | -159,1396 | -855,9113 | -0,5 | 42,58 |
| 20624 | 2773 | 26255 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -746,39 | -523,93 | -159,2285 | -855,2322 | -0,5 | 42,47 |
| 20625 | 2774 | 26255 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -747,02 | -527,07 | -159,1946 | -855,1953 | -1,28 | 50,15 |
| 20625 | 2774 | 26149 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -747,04 | -527,17 | -159,4173 | -855,9365 | -1,28 | 50,34 |
| 20625 | 2774 | 26148 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -703,7 | -518,5 | -156,4012 | -835,2622 | -0,38 | 50,34 |
| 20625 | 2774 | 26254 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -703,68 | -518,4 | -156,5407 | -834,595 | -0,38 | 50,15 |
| 20626 | 2775 | 26254 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -726,64 | -522,08 | -155,2759 | -834,5451 | -1,41 | 57,78 |
| 20626 | 2775 | 26148 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -726,67 | -522,19 | -155,5536 | -835,2976 | -1,41 | 58,05 |
| 20626 | 2775 | 26147 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -676 | -512,06 | -152,0835 | -811,4395 | -0,22 | 58,05 |
| 20626 | 2775 | 26253 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -675,97 | -511,95 | -152,2826 | -810,7972 | -0,22 | 57,78 |
| 20627 | 2776 | 26253 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -676,78 | -515,97 | -152,1874 | -810,7355 | -1,54 | 64,34 |

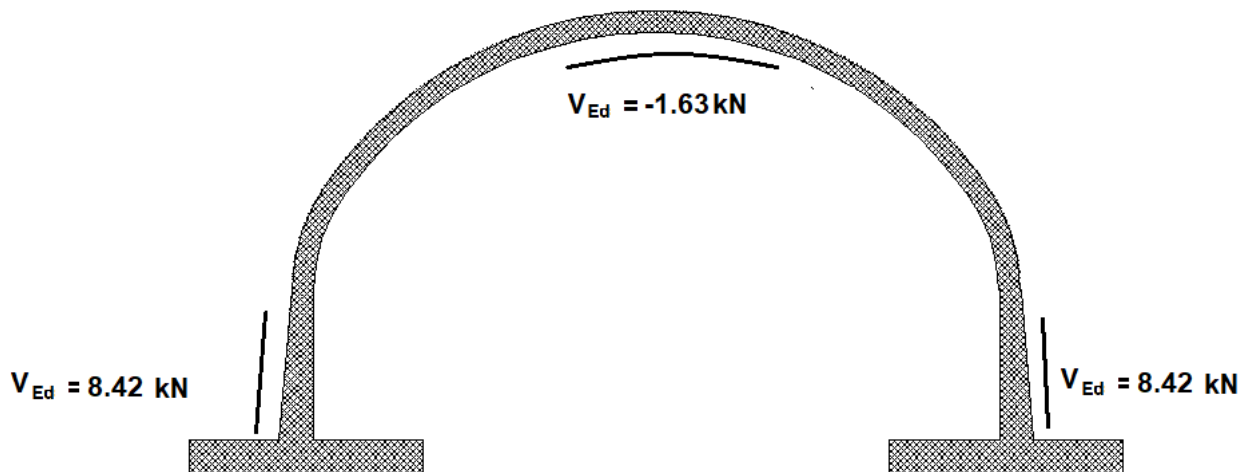
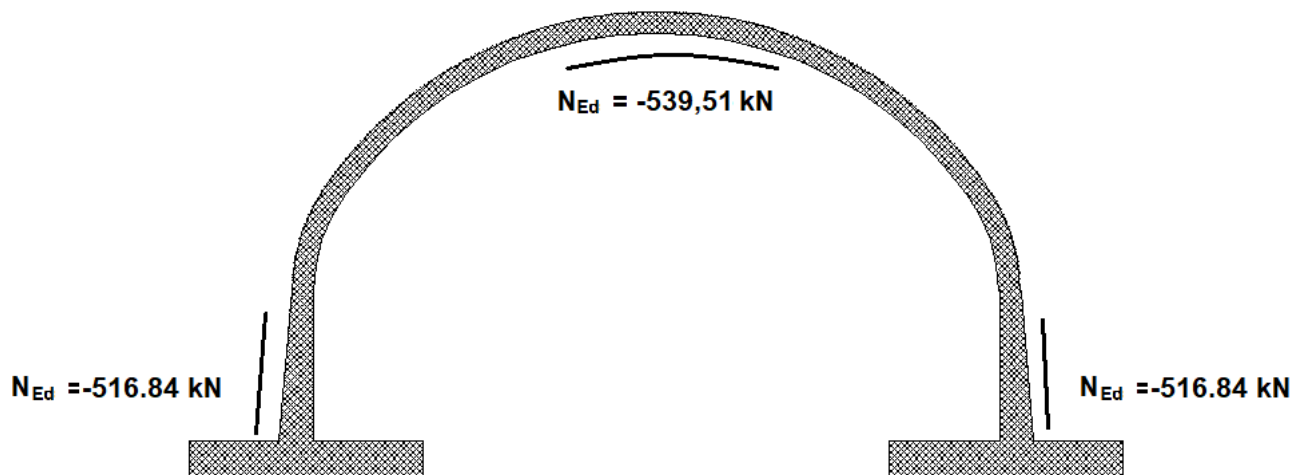
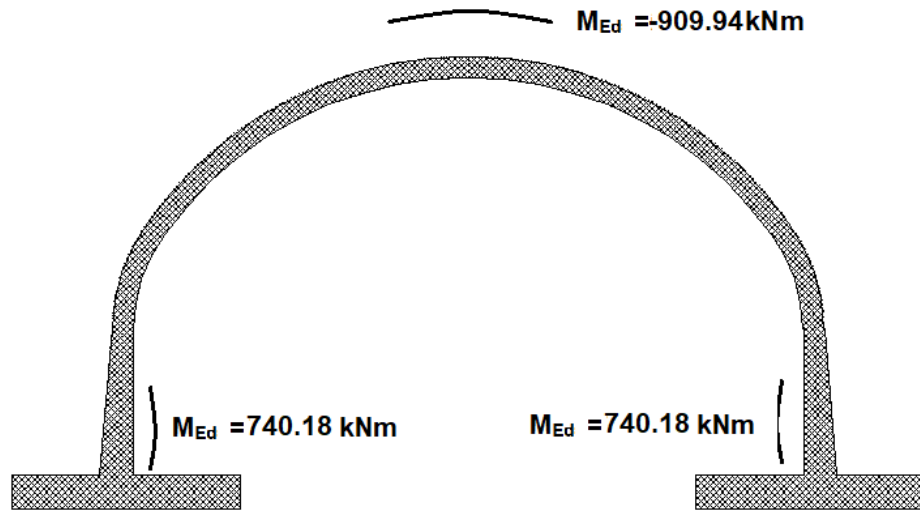
TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20627 | 2776 | 26147 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -676,83 | -516,21 | -152,5239 | -811,4855 | -1,54 | 64,69 |
| 20627 | 2776 | 26146 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 622,15 | 505,27 | -148,5069 | -784,9543 | -0,07097 | 64,69 |
| 20627 | 2776 | 26252 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 622,11 | 505,04 | -148,7578 | -784,3446 | -0,07148 | 64,34 |
| 20628 | 2777 | 26252 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -641,61 | -509,49 | -147,7238 | -784,2723 | -1,64 | 70,8 |
| 20628 | 2777 | 26146 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 641,66 | 509,76 | -148,1129 | -785,0093 | -1,64 | 71,23 |
| 20628 | 2777 | 26145 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 581,11 | 497,65 | -143,6753 | -755,7926 | 0,09264 | 71,24 |
| 20628 | 2777 | 26251 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -581,06 | -497,38 | -143,9796 | -755,2297 | 0,09371 | 70,8 |
| 20629 | 2778 | 26251 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 582,01 | 502,15 | -143,8234 | -755,1446 | -1,74 | 76,07 |
| 20629 | 2778 | 26145 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -582,08 | -502,5 | -144,2696 | -755,8572 | -1,74 | 76,59 |
| 20629 | 2778 | 26144 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -519,47 | -489,98 | -139,3081 | -724,5186 | 0,27 | 76,59 |
| 20629 | 2778 | 26250 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -519,4 | -489,63 | -139,6678 | -724,0138 | 0,27 | 76,07 |
| 20630 | 2779 | 26250 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 534,96 | -494,78 | -138,92 | -723,9166 | -1,82 | 81,57 |
| 20630 | 2779 | 26144 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 535,04 | -495,13 | -139,4201 | -724,5938 | -1,82 | 82,16 |
| 20630 | 2779 | 26143 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -468,08 | -481,74 | -134,0446 | -690,9909 | 0,44 | 82,16 |
| 20630 | 2779 | 26249 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -468,01 | -481,39 | -134,4473 | -690,5509 | 0,43 | 81,57 |
| 20631 | 2780 | 26249 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 469,13 | 487,01 | -134,2363 | -690,4461 | -1,84 | 85,48 |
| 20631 | 2780 | 26143 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -469,22 | -487,46 | -134,7716 | -691,0719 | -1,84 | 86,13 |
| 20631 | 2780 | 26142 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -402 | -474,01 | -128,9333 | -655,9345 | 0,59 | 86,12 |
| 20631 | 2780 | 26248 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -401,91 | -473,57 | -129,3701 | -655,5678 | 0,59 | 85,48 |
| 20632 | 2781 | 26248 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -413,4 | -479,78 | -128,9444 | -655,4547 | -1,87 | 89,14 |
| 20632 | 2781 | 26142 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 413,49 | 480,23 | -129,5193 | -656,0227 | -1,87 | 89,85 |
| 20632 | 2781 | 26141 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -343,51 | -466,24 | -123,3503 | -619,3905 | 0,76 | 89,86 |
| 20632 | 2781 | 26247 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 343,42 | 465,79 | -123,8281 | -619,1073 | 0,76 | 89,14 |
| 20633 | 2782 | 26247 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -344,79 | -472,63 | -123,5742 | -618,9877 | -1,86 | 91,7 |
| 20633 | 2782 | 26141 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 344,89 | 473,12 | -124,1774 | -619,4843 | -1,86 | 92,45 |
| 20633 | 2782 | 26140 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -276,15 | -459,37 | -117,613 | -581,8859 | 0,92 | 92,45 |
| 20633 | 2782 | 26246 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -276,06 | -458,88 | -118,1214 | -581,6912 | 0,92 | 91,7 |
| 20634 | 2783 | 26246 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -283,59 | -466,85 | -118,0169 | -581,5645 | -1,83 | 93,74 |
| 20634 | 2783 | 26140 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -283,68 | -467,3 | -118,6434 | -581,9861 | -1,83 | 94,54 |
| 20634 | 2783 | 26139 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -213,5 | -453,26 | -111,8374 | -543,5774 | 1,07 | 94,54 |
| 20634 | 2783 | 26245 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 213,41 | 452,81 | -112,3707 | -543,4768 | 1,07 | 93,73 |
| 20635 | 2784 | 26245 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -215,31 | -462,33 | -112,0891 | -543,3437 | -1,78 | 94,24 |
| 20635 | 2784 | 26139 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -215,41 | -462,8 | -112,7309 | -543,6833 | -1,77 | 95,07 |
| 20635 | 2784 | 26138 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -147,59 | -449,24 | -105,6821 | -505,1438 | 1,21 | 95,07 |
| 20635 | 2784 | 26244 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -147,5 | -448,77 | -106,2347 | -505,1356 | 1,2 | 94,25 |
| 20636 | 2785 | 26244 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -151,57 | -460,09 | -106,4378 | -505,0002 | -1,69 | 94,16 |
| 20636 | 2785 | 26138 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -151,66 | -460,52 | -107,0848 | -505,2477 | -1,69 | 94,98 |
| 20636 | 2785 | 26137 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -83,52 | -446,89 | -99,9406 | -466,7873 | 1,34 | 94,98 |
| 20636 | 2785 | 26243 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -83,43 | -446,46 | -100,5064 | -466,8752 | 1,34 | 94,15 |
| 20637 | 2786 | 26243 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -86,09 | -459,76 | -100,2184 | -466,7406 | -1,58 | 93,08 |
| 20637 | 2786 | 26137 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -86,17 | -460,17 | -100,8596 | -466,8943 | -1,58 | 93,91 |
| 20637 | 2786 | 26136 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -21,23 | -447,18 | -93,6171 | -428,9482 | 1,43 | 93,92 |
| 20637 | 2786 | 26242 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -21,15 | -446,77 | -94,1832 | -429,1261 | 1,43 | 93,07 |
| 20638 | 2787 | 26242 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -22,17 | -462,22 | -94,6711 | -428,9922 | -1,47 | 91,83 |
| 20638 | 2787 | 26136 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | -22,24 | -462,59 | -95,3053 | -429,0534 | -1,47 | 92,65 |
| 20638 | 2787 | 26135 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 42,13 | -449,71 | -88,0506 | -391,6632 | 1,53 | 92,65 |
| 20638 | 2787 | 26241 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 42,2 | -449,34 | -88,6178 | -391,9322 | 1,54 | 91,82 |
| 20639 | 2788 | 26241 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 38,64 | -467,13 | -88,3438 | -391,8011 | -1,32 | 90,26 |
| 20639 | 2788 | 26135 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 38,58 | -467,44 | -88,9532 | -391,7642 | -1,31 | 91,04 |
| 20639 | 2788 | 26134 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 99,21 | -455,31 | -81,6669 | -355,0941 | 1,62 | 91,05 |
| 20639 | 2788 | 26240 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 99,27 | -455,01 | -82,2301 | -355,4493 | 1,61 | 90,25 |
| 20640 | 2789 | 26240 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 100,83 | 475,18 | 82,9751 | -355,3222 | -1,13 | 88,96 |
| 20640 | 2789 | 26134 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 100,77 | -475,47 | -83,5481 | -355,193 | -1,13 | 89,72 |
| 20640 | 2789 | 26133 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 160,06 | -463,62 | -76,2767 | -319,1117 | 1,61 | 89,73 |
| 20640 | 2789 | 26239 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 160,11 | -463,33 | -76,8027 | -319,5465 | 1,61 | 88,95 |
| 20641 | 2790 | 26239 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 155,57 | -486,06 | -76,5646 | -319,4224 | -1,01 | 87,95 |
| 20641 | 2790 | 26133 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 155,52 | -486,3 | -77,1236 | -319,21 | -1,02 | 88,73 |
| 20641 | 2790 | 26132 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 210,71 | -475,26 | -69,7561 | -283,5899 | 1,88 | 88,74 |
| 20641 | 2790 | 26238 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 210,76 | -475,02 | -70,3531 | -284,1179 | 1,87 | 87,94 |
| 20642 | 2791 | 26238 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 214,81 | -498,44 | -71,2325 | -283,955 | -1,62 | 96,07 |
| 20642 | 2791 | 26132 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 214,77 | -498,62 | -72,0644 | -283,7166 | -1,62 | 97,18 |
| 20642 | 2791 | 26131 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 265,58 | -488,46 | 63,5948 | -244,7556 | 3,06 | 97,18 |
| 20642 | 2791 | 26237 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 265,61 | -488,28 | 64,6337 | -245,4406 | 3,06 | 96,07 |
| 20643 | 2792 | 26237 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 261,5 | -508,86 | -64,1649 | -245,2001 | -2,23 | 126,78 |
| 20643 | 2792 | 26131 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 261,48 | 508,96 | 65,2693 | -244,9452 | -2,23 | 127,97 |
| 20643 | 2792 | 26130 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 299,18 | 501,42 | 54,1016 | -193,714 | 3,09 | 127,98 |
| 20643 | 2792 | 26236 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 299,2 | -501,32 | -55,1325 | -194,4476 | 3,09 | 126,77 |
| 20644 | 2793 | 26236 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 305,89 | -523,33 | -56,0101 | -194,23 | -1,64 | 159,87 |
| 20644 | 2793 | 26130 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 305,88 | -523,4 | -56,8945 | -193,8768 | -1,64 | 160,89 |
| 20644 | 2793 | 26129 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 331,44 | 518,29 | 43,1221 | -129,5428 | 2,85 | 160,88 |
| 20644 | 2793 | 26235 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 331,45 | -518,22 | -44,028 | -130,3012 | 2,84 | 159,88 |
| 20644 | 2793 | 26235 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 331,14 | -519,76 | -43,5163 | -130,1116 | -1,29 | 196,18 |
| 20645 | 2794 | 26129 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 331,14 | 519,77 | 44,2763 | -129,6902 | -1,28 | 197,01 |
| 20645 | 2794 | 26128 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 342,61 | -517,47 | -27,6318 | -50,957 | 2,51 | 197 |
| 20645 | 2794 | 26234 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 342,61 | -517,47 | -28,3932 | -51,7087 | 2,51 | 196,19 |
| 20646 | 2795 | 26234 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 347,04 | -495,32 | -27,8481 | -51,5508 | -0,94 | 231,09 |
| 20646 | 2795 | 26128 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 347,04 | -495,29 | -28,4811 | -51,0761 | -0,95 | 231,81 |
| 20646 | 2795 | 26127 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 344,27 | -495,85 | -9,0318 | 41,5397 | 2,51 | 231,82 |
| 20646 | 2795 | 26233 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 344,26 | -495,88 | -9,7812 | 40,7753 | 2,5 | 231,09 |
| 20647 | 2796 | 26233 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 361,55 | -469,35 | -10,6563 | 40,909 | -0,4 | 265,29 |
| 20647 | 2796 | 26127 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 361,57 | -469,26 | -11,0665 | 41,437 | -0,4 | 265,63 |
| 20647 | 2796 | 26126 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 344,26 | -472,73 | 10,904 | 147,5129 | 1,33 | 265,63 |
| 20647 | 2796 | 26232 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 344,24 | -472,81 | 10,6296 | 146,8507 | 1,32 | 265,3 |
| 20648 | 2797 | 26232 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,65 | -465,77 | 10,7674 | 146,8815 | 0,76 | 260,35 |
| 20648 | 2797 | 26126 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 345,67 | -465,65 | 10,8237 | 147,4896 | 0,77 | 260,35 |
| 20648 | 2797 | 26125 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 326,41 | -469,51 | 32,1692 | 251,3976 | 0,78 | 260,35 |
| 20648 | 2797 | 26231 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 326,39 | -469,63 | 32,1074 | 250,7883 | 0,77 | 260,35 |
| 20649 | 2798 | 26231 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 326,42 | -469,42 | 32,1085 | 250,7885 | 0,75 | 242,12 |
| 20649 | 2798 | 26125 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 326,45 | -469,27 | 32,1673 | 251,3922 | 0,75 | 242,09 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | Joint | OutputCase | F11 | F22 | M11 | M22 | V13 | V23 |
|-------|----------|-------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20649 | 2798 | 26124 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 308,78 | -472,8 | 52,111 | 347,969 | 0,76 | 242,09 |
| 20649 | 2798 | 26230 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 308,75 | -472,96 | 52,0486 | 347,3785 | 0,76 | 242,12 |
| 20650 | 2799 | 26230 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 319,22 | -473,72 | 50,636 | 347,3774 | 0,74 | 221,29 |
| 20650 | 2799 | 26124 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 319,25 | -473,54 | 50,6933 | 347,9708 | 0,75 | 221,24 |
| 20650 | 2799 | 26123 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 302,89 | -476,81 | 69,0785 | 436,1573 | 0,75 | 221,25 |
| 20650 | 2799 | 26229 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 302,85 | -476,99 | 69,0126 | 435,5779 | 0,77 | 221,27 |
| 20651 | 2800 | 26229 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 302,52 | -478,64 | 69,0124 | 435,5795 | 0,76 | 198,16 |
| 20651 | 2800 | 26123 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 302,56 | -478,44 | 69,0791 | 436,16 | 0,74 | 198,11 |
| 20651 | 2800 | 26122 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 287,5 | -481,45 | 85,6597 | 515,0705 | 0,74 | 198,1 |
| 20651 | 2800 | 26228 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 287,46 | -481,65 | 85,5924 | 514,5083 | 0,75 | 198,15 |
| 20652 | 2801 | 26228 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 287 | -483,93 | 85,5922 | 514,5047 | 0,73 | 172,72 |
| 20652 | 2801 | 26122 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 287,04 | -483,72 | 85,659 | 515,068 | 0,73 | 172,67 |
| 20652 | 2801 | 26121 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 273,11 | -486,5 | 100,2593 | 583,7854 | 0,76 | 172,67 |
| 20652 | 2801 | 26227 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 273,07 | -486,71 | 100,1831 | 583,2383 | 0,76 | 172,72 |
| 20653 | 2802 | 26227 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 281,97 | -489,7 | 98,8846 | 583,2376 | 0,73 | 144,41 |
| 20653 | 2802 | 26121 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 282,01 | -489,47 | 98,9579 | 583,7892 | 0,73 | 144,37 |
| 20653 | 2802 | 26120 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 268,94 | -492,09 | 111,395 | 641,1306 | 0,72 | 144,37 |
| 20653 | 2802 | 26226 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 268,9 | -492,32 | 111,3282 | 640,6007 | 0,72 | 144,42 |
| 20654 | 2803 | 26226 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 268,18 | -495,9 | 111,3277 | 640,6004 | 0,71 | 113,89 |
| 20654 | 2803 | 26120 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 268,23 | -495,66 | 111,3955 | 641,1309 | 0,7 | 113,86 |
| 20654 | 2803 | 26119 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 256,04 | -498,1 | 121,4432 | 686,2562 | 0,75 | 113,87 |
| 20654 | 2803 | 26225 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 255,99 | -498,34 | 121,3596 | 685,7379 | 0,74 | 113,9 |
| 20655 | 2804 | 26225 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 255,2 | -502,3 | 121,3595 | 685,7353 | 0,71 | 81,25 |
| 20655 | 2804 | 26119 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 255,25 | -502,05 | 121,4423 | 686,2539 | 0,73 | 81,18 |
| 20655 | 2804 | 26118 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 243,77 | -504,34 | 128,8885 | 717,2795 | 0,6 | 81,16 |
| 20655 | 2804 | 26224 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 243,72 | -504,6 | 128,8461 | 717,7903 | 0,63 | 81,24 |
| 20656 | 2805 | 26224 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 242,86 | -508,87 | 128,847 | 717,7928 | 0,61 | 46,01 |
| 20656 | 2805 | 26118 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 242,92 | -508,61 | 128,8892 | 718,285 | 0,6 | 46,06 |
| 20656 | 2805 | 26117 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 232 | -510,8 | 133,6458 | 736,2598 | 1,02 | 46,09 |
| 20656 | 2805 | 26223 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 231,95 | -511,06 | 133,4411 | 735,7495 | 1 | 46 |
| 20657 | 2806 | 26223 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 231,04 | -515,59 | 133,4393 | 735,7455 | 1 | 8,68 |
| 20657 | 2806 | 26117 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 231,1 | -515,31 | 133,6457 | 736,259 | 0,99 | 8,35 |
| 20657 | 2806 | 26116 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,84 | -517,36 | 135,0833 | 739,1232 | -0,47 | 8,36 |
| 20657 | 2806 | 26222 | KOMBINACIJA Aktivni prit.tla | 220,78 | -517,65 | 135,4654 | 738,7435 | -0,48 | 8,63 |
| | | | max | 363,00 | -441,33 | 135,58 | 740,18 | 4,43 | 265,63 |
| | | | min | -811,65 | -539,75 | -169,36 | -909,94 | -2,23 | -263,37 |

3.4. Графички приказ сила у пресеку



3.5. Димензионисање пресека

Приликом димензионисања занемариће се утицај трансферзалне силе

Димензије плоче у слемени

$b=100 \text{ cm}$; $h=50 \text{ cm}$, $d=44 \text{ cm}$. $d_1=6 \text{ cm}$,

Димензије плоче на контакту темељне стопе

$b=100 \text{ cm}$; $h=50 \text{ cm}$, $d=74 \text{ cm}$. $d_1=6 \text{ cm}$

Класа бетона: С35/45 , чврстоћа бетона на притисак: $f_{ck}=35 \text{ МПа}$

Арматура: В500В

а) У слемени:

$M_{Ed}=909.94 \text{ kNm/m'}$

$N_{Ed}=539.51 \text{ kN/m'}$ (сила притиска)

$V_{Ed}=1.63 \text{ kN/m'}$

Прорачун

$$f_{cd} = \frac{f_{ck}}{\gamma_c} = \frac{3.5}{1.5} = 2.33 \text{ kN/cm}^2 ; f_{yd} = \frac{f_{yk}}{\gamma_s} = \frac{50}{1.15} = 43.48 \text{ kN/cm}^2$$

Момент носивости пресека:

$$M_{Rd.lim} = \mu_{lim} \cdot b \cdot d^2 \cdot f_{cd} = 0.113 \cdot 100 \cdot 44^2 \cdot 2.33 = 509.72 \text{ kNm}$$

Пресек је двоструко армиран: $M_{Ed} > M_{Rd.lim}$

Учествовање нормалне силе у димензионисање

$$M_{Eds} = M_{Ed} + N_{Ed} \cdot (h/2 - d_1) = 909.94 + 539.51 \cdot (0.50/2 - 0.06) = 1012.44 \text{ kNm}$$

Потребна арматура

$$A_{s1} = \frac{M_{Rd.lim}}{\zeta_{lim} \cdot d \cdot f_{yd}} + \frac{M_{Eds} - M_{Rd.lim}}{(d - d_2) f_{yd}} - \frac{N_{Ed}}{f_{yd}} = \frac{509.72 \cdot 100}{0.938 \cdot 44 \cdot 43.48} + \frac{(1012.44 - 509.72) \cdot 100}{(44 - 6) \cdot 43.48} - \frac{539.51}{43.48} = 46.41 \text{ cm}^2$$

$$A_{s1} = \frac{M_{Eds} - M_{Rd.lim}}{(d - d_2) f_{yd}} = \frac{(1012.44 - 509.72) \cdot 100}{(44 - 6) \cdot 43.48} = 30.42 \text{ cm}^2$$

Минимална арматура за пресек

$$A_{s1.min} = 0.60 \cdot \frac{b \cdot d}{f_{yk}} = 0.6 \cdot \frac{100 \cdot 44}{500} = 5.28 \text{ cm}^2$$

$$A_{s1.min} = 0.0015 \cdot b \cdot d = 0.0015 \cdot 100 \cdot 44 = 6.60 \text{ cm}^2$$

УСВОЈЕНО: $A_{s1}=46.41 \text{ cm}^2/\text{m'}$ $A_{s2}=30.42 \text{ cm}^2/\text{m'}$

б) На контакту темељне стопе:

$$M_{Ed}=740.18 \text{ kNm/m'}$$

$$N_{Ed}=516.84 \text{ kN/m' (сила притиска)}$$

$$V_{Ed}=8.42 \text{ kN/m'}$$

Прорачун

$$f_{cd} = \frac{f_{ck}}{\gamma_c} = \frac{3.5}{1.5} = 2.33 \text{ kN/cm}^2; f_{yd} = \frac{f_{yk}}{\gamma_s} = \frac{50}{1.15} = 43.48 \text{ kN/cm}^2$$

Момент носивости пресека:

$$M_{Rd.lim} = \mu_{lim} \cdot b \cdot d^2 \cdot f_{cd} = 0.113 \cdot 100 \cdot 74^2 \cdot 2.33 = 1441.77 \text{ kNm}$$

Пресек је једнострано армиран: $M_{Ed} < M_{Rd.lim}$

Учествовање нормалне силе у димензионисање

$$M_{Eds} = M_{Ed} + N_{Ed} \cdot (h/2 - d_1) = 740.18 + 516.84 \cdot (0.80/2 - 0.06) = 915.90 \text{ kNm}$$

Коефицијент армирања

$$\mu_{Ed} = \frac{M_{Eds}}{b \cdot d^2 \cdot f_{cd}} = \frac{915.90 \cdot 100}{100 \cdot 74^2 \cdot 2.33} = 0.071; \zeta = 0.960, \varepsilon_{s1} = 20\text{‰}, \varepsilon_c = -2.3\text{‰}$$

Потребна арматура

$$A_{s1} = \frac{M_{Eds}}{\zeta \cdot d \cdot f_{yd}} - \frac{N_{Ed}}{f_{yd}} = \frac{915.90 \cdot 100}{0.960 \cdot 74 \cdot 43.48} - \frac{516.84}{43.48} = 17.78 \text{ cm}^2$$

Минимална арматура за пресек

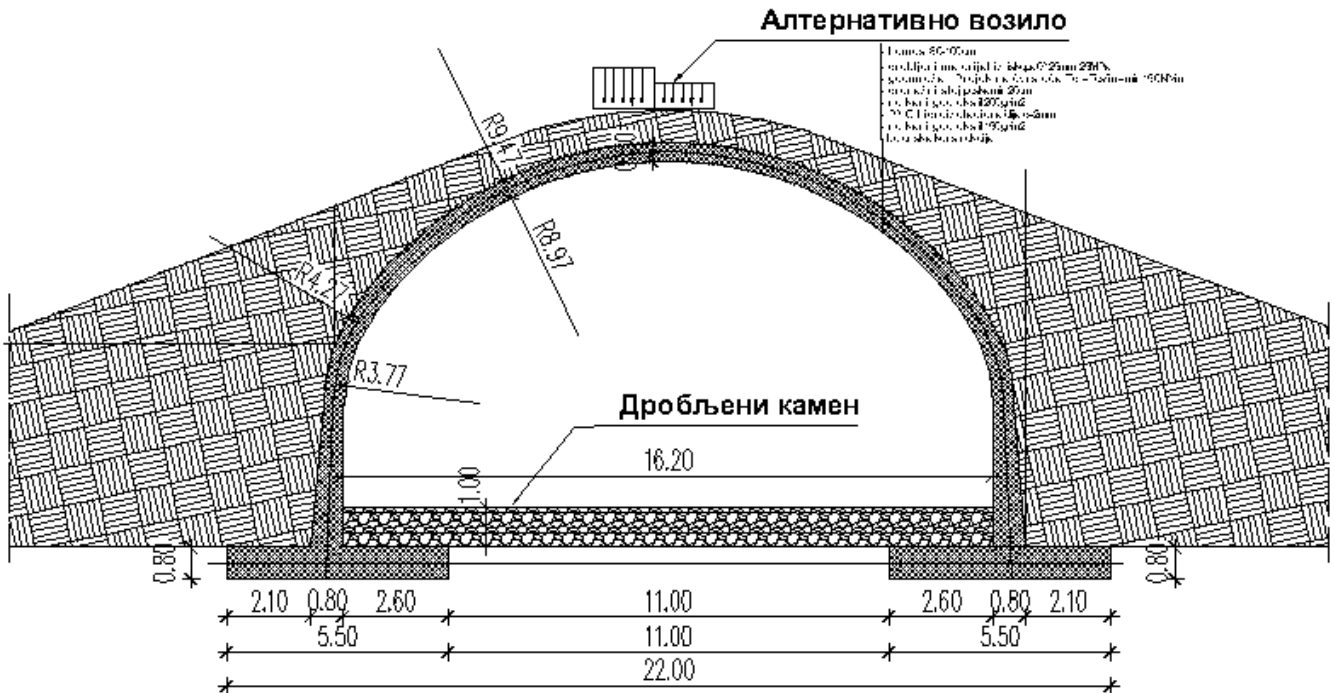
$$A_{s1.min} = 0.60 \cdot \frac{b \cdot d}{f_{yk}} = 0.6 \cdot \frac{100 \cdot 74}{500} = 8.88 \text{ cm}^2$$

$$A_{s1.min} = 0.0015 \cdot b \cdot d = 0.0015 \cdot 100 \cdot 74 = 11.10 \text{ cm}^2$$

УСВОЈЕНО: $A_{s1} = 17.78 \text{ cm}^2/\text{m'}$

ФАЗА 4

Димензионисање конструкције са комплетним засипањем тла са додатним сталним оптерећењем и алтернативним возилом



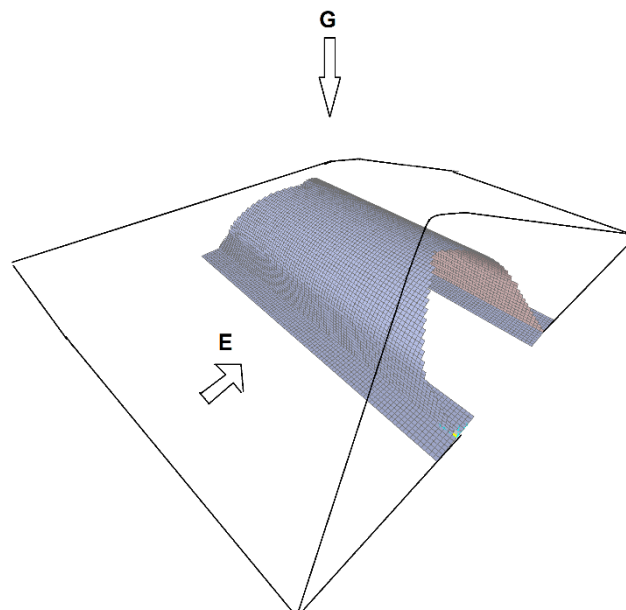
4.1. Претпоставка за коефицијент крутости тла: $k=10000 \text{ kN/m}^3$

TABLE: Area Spring Assignments

| Area | Type | Stiffness | SimpleType | Face | Dir1Type | NormalDir |
|------|------|-----------|------------|------|----------|-----------|
| Text | Text | KN/m/m2 | Text | Text | Text | Text |

Simple 10000 Compression Only Top Face Inward

4.2. Утицаји од сопствене тежине конструкције и комплетног збијеног тла са свим слојевима и алтернативном возилом



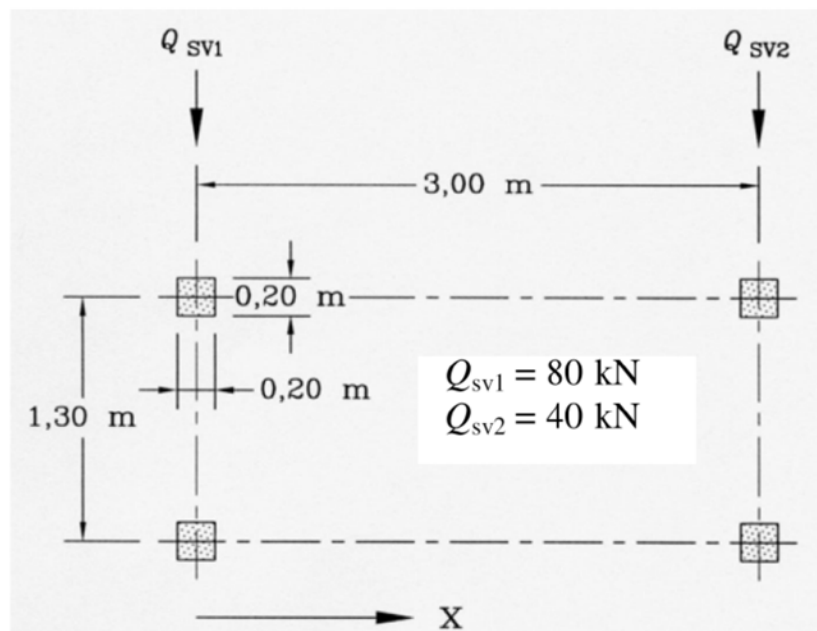
4.3. Додатно стално оптерећење у слемени

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Сопствена тежина бетонског пресека; дата је програмским пакетом Tower. | |
| 2. Неткани геотекстил 150g/m ² | $g_{nt1}=0.0015 \text{ kN/m}^2$ |
| 3. ПВЦ хидроизолациона фолија d=2mm | $g_{hf}=0.006 \text{ kN/m}^2$ |
| 4. Неткани геотекстил 200 g/m ² | $g_{nt2}=0.0020 \text{ kN/m}^2$ |
| 5. Дренажни слој песка min 20 cm | $g_{ds}=4.0 \text{ kN/m}^2$ |
| 6. Геомрежа 580g/m ² | $g_g=0.0058 \text{ kN/m}^2$ |
| 7. Дробљени материјал из ископа | $g_{dm}=2.00 \text{ kN/m}^2$ |
| 8. Насути лес d=80 cm | $g_{nl}=16.00 \text{ kN/m}^2$ |

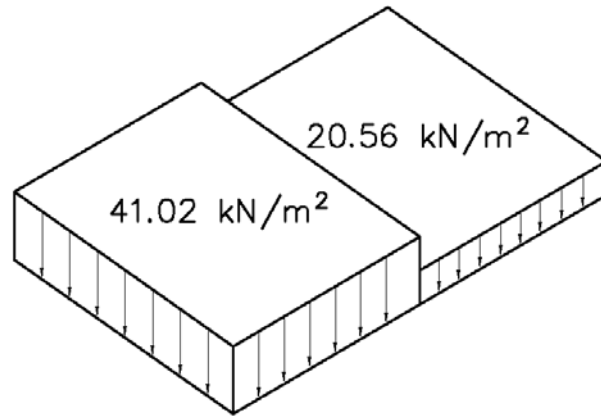
Укупно: $g_s=22.015 \text{ kN/m}^2$

4.4. Оптерећење од алтернативног возила:

Сервисно возило

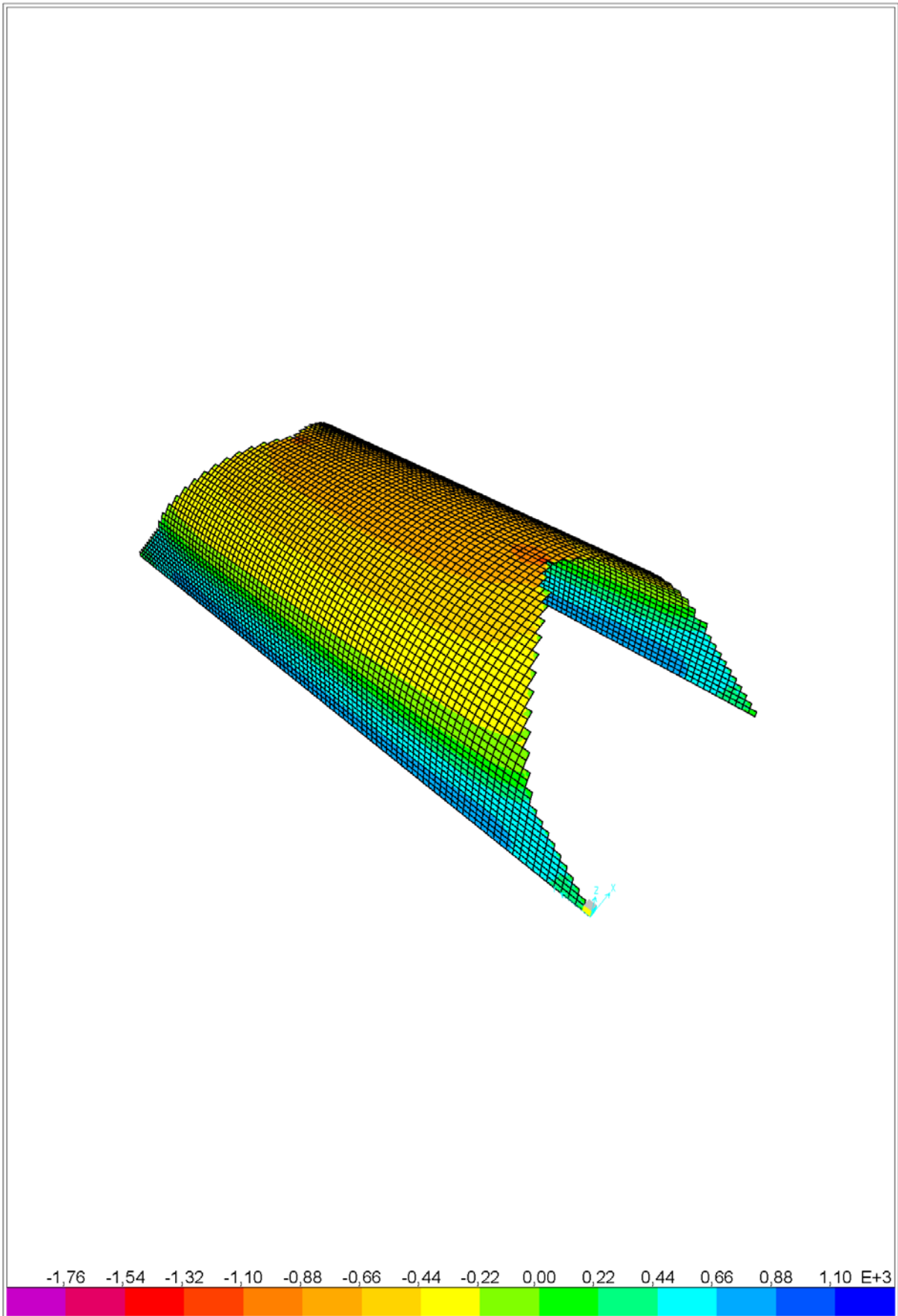


Површинско оптерећење по површини $a \times b = 3.00 \times 1.30 \text{ m}$



SAP2000

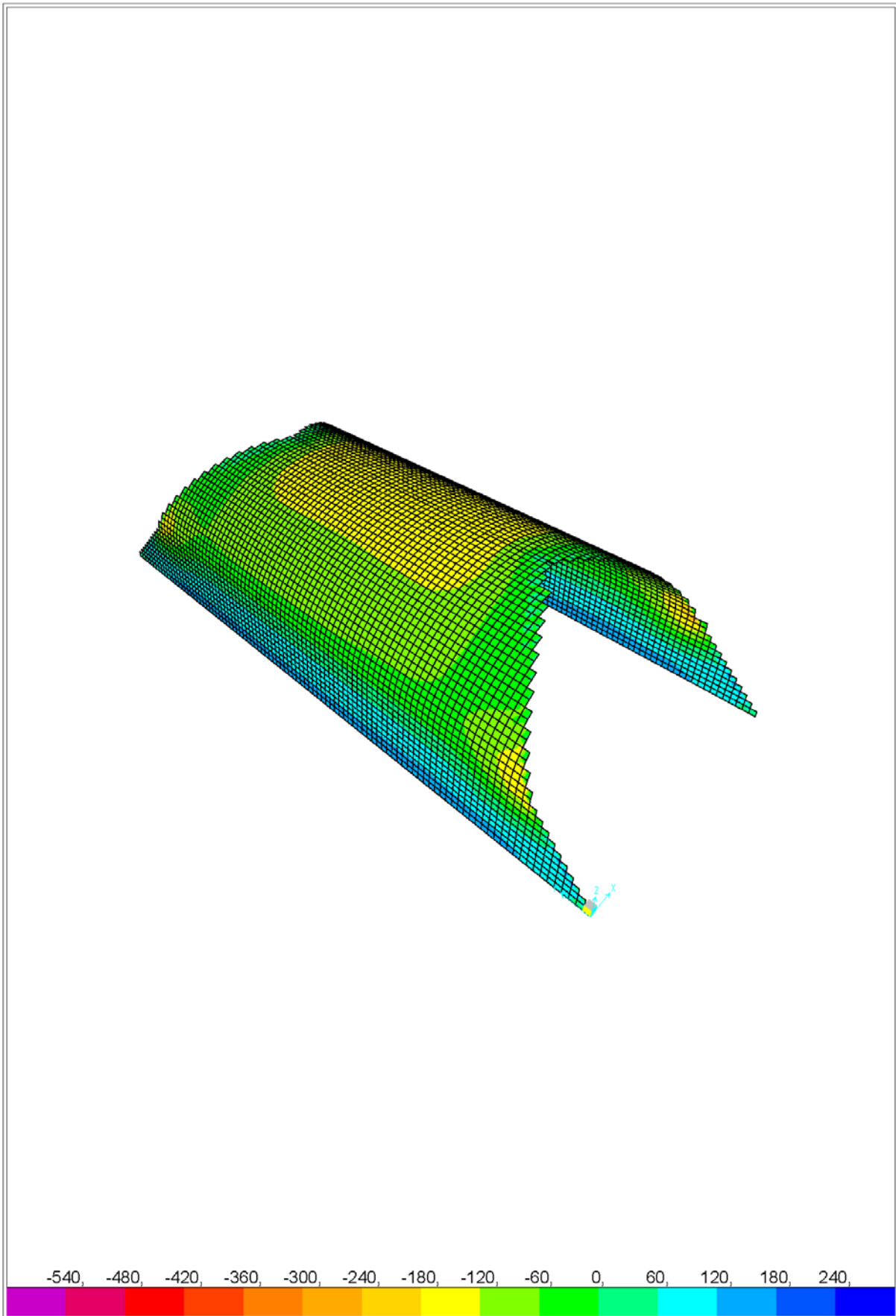
2.3.20 10.15.18



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M22 Diagram (Kombinacija max) - KN, m, C Units

SAP2000

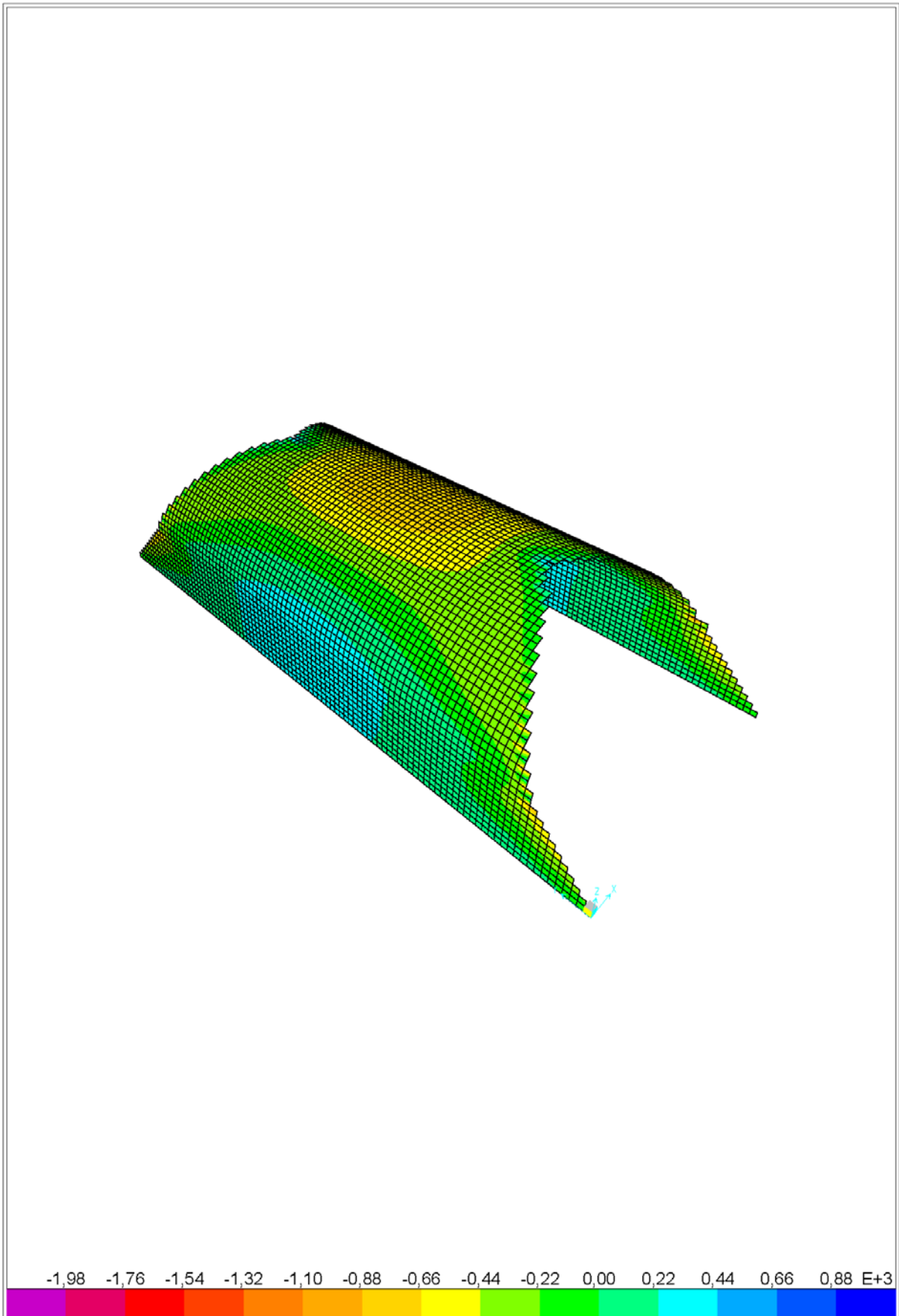
2.3.20 10.17.20



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M11 Diagram (Kombinacija max) - KN, m, C Units

SAP2000

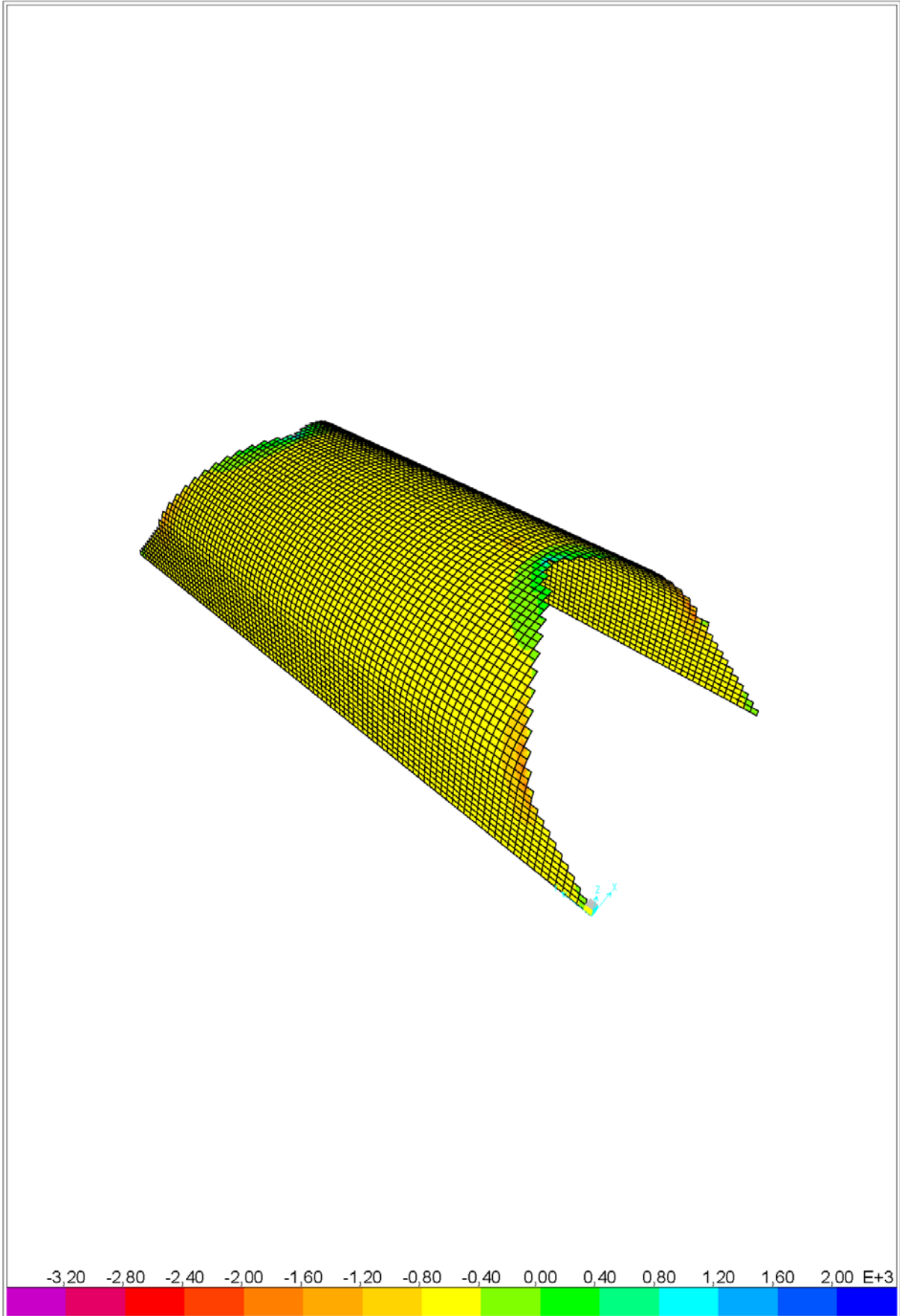
2.3.20 10.19.44



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant F11 Diagram (Kombinacija max) - KN, m, C Units

SAP2000

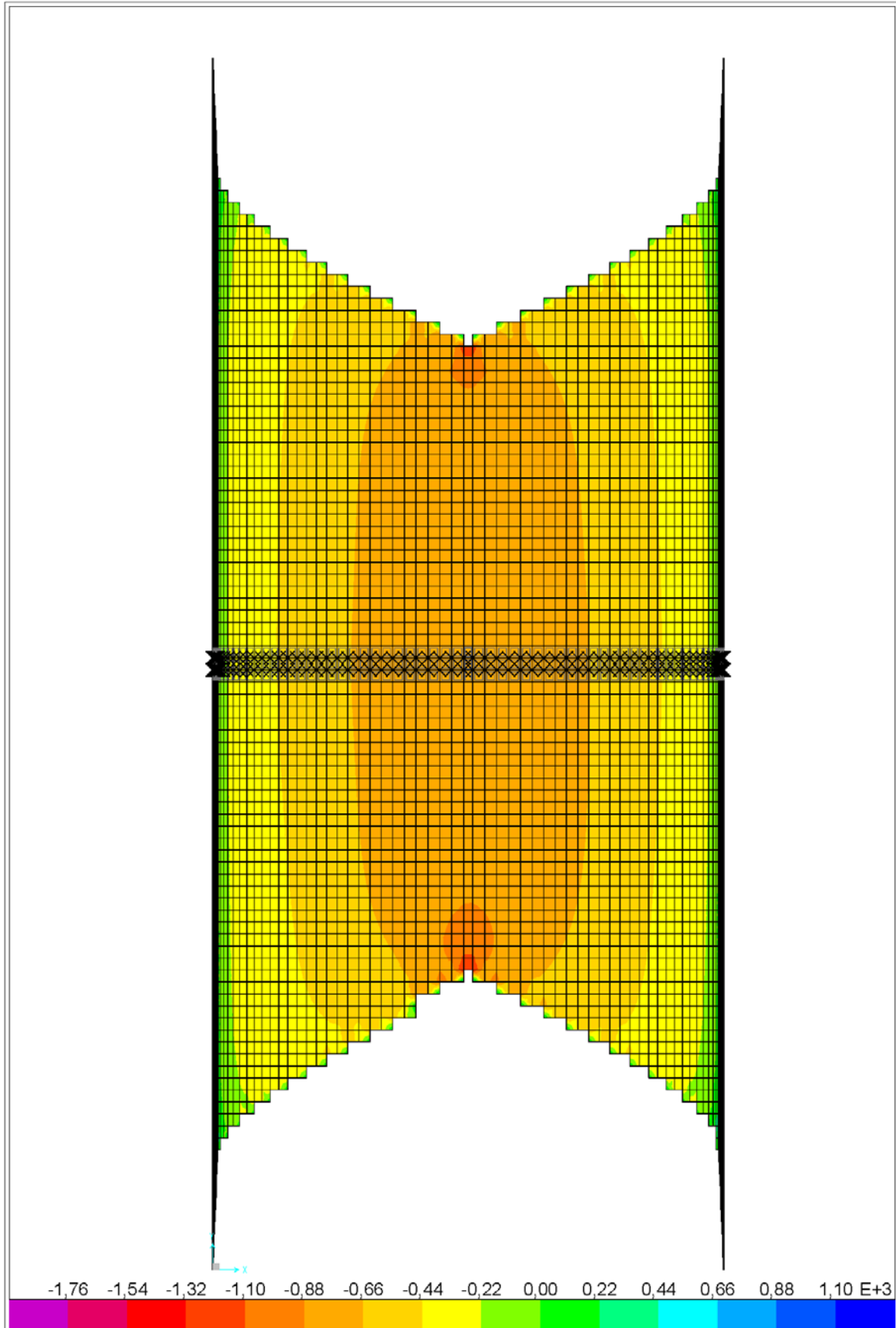
2.3.20 10.18.43



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant F22 Diagram (Kombinacija max) - KN, m, C Units

SAP2000

2.3.20 10.22.22



SAP2000 v14.0.0 - File:MODEL TUNELA - Resultant M22 Diagram (Kombinacija max) - KN, m, C Units

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|---------|---------|-------|-----------|-----------|--------|----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20371 | 2520 | Shell-Thin | Kombinacija max | 234,59 | -517,08 | 2,02 | 126,2036 | 692,7684 | 0,96 | 1,87 | -8,3 |
| 20371 | 2520 | Shell-Thin | Kombinacija max | 234,61 | -516,96 | 3,27 | 126,9278 | 692,9388 | 0,5336 | 1,87 | -8,58 |
| 20371 | 2520 | Shell-Thin | Kombinacija max | 241,64 | -515,56 | 5,41 | 124,8829 | 689,9374 | 0,558 | -0,28 | -8,56 |
| 20371 | 2520 | Shell-Thin | Kombinacija max | 241,61 | -515,67 | 4,17 | 125,0201 | 689,8738 | 0,985 | -0,3 | -8,32 |
| 20372 | 2521 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,13 | -513,08 | 3,74 | 125,0231 | 689,8759 | 1,01 | -0,23 | -4,6 |
| 20372 | 2521 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,16 | -512,95 | 4,71 | 124,8812 | 689,9383 | 0,6078 | -0,25 | -45,73 |
| 20372 | 2521 | Shell-Thin | Kombinacija max | 249,77 | -511,43 | 4,68 | 120,457 | 672,042 | 0,6561 | 0,42 | -45,73 |
| 20372 | 2521 | Shell-Thin | Kombinacija max | 249,75 | -511,56 | 3,71 | 120,3422 | 671,8823 | 1,0572 | 0,4 | -45,99 |
| 20373 | 2522 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,22 | -509,2 | 3,9 | 120,3426 | 671,8819 | 1,1105 | 0,46 | -80,95 |
| 20373 | 2522 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,25 | -509,06 | 5,03 | 120,457 | 672,0462 | 0,7191 | 0,44 | -80,87 |
| 20373 | 2522 | Shell-Thin | Kombinacija max | 258,44 | -507,42 | 5,25 | 113,0972 | 640,0897 | 0,785 | 0,33 | -80,89 |
| 20373 | 2522 | Shell-Thin | Kombinacija max | 258,41 | -507,57 | 4,12 | 113,0346 | 639,8971 | 1,1771 | 0,32 | -80,93 |
| 20374 | 2523 | Shell-Thin | Kombinacija max | 258,82 | -505,52 | 4,27 | 113,0344 | 639,8924 | 1,2453 | 0,39 | -113,47 |
| 20374 | 2523 | Shell-Thin | Kombinacija max | 258,85 | -505,35 | 5,54 | 113,0978 | 640,0979 | 0,8711 | 0,39 | -113,39 |
| 20374 | 2523 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,74 | -503,58 | 5,77 | 103,2154 | 595,1178 | 0,9667 | 0,45 | -113,4 |
| 20374 | 2523 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,71 | -503,74 | 4,5 | 103,1154 | 594,8742 | 1,3329 | 0,47 | -113,49 |
| 20375 | 2524 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,05 | -502,07 | 4,65 | 103,1167 | 594,8726 | 1,4188 | 0,49 | -143,81 |
| 20375 | 2524 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,08 | -501,88 | 6,1 | 103,2137 | 595,1185 | 1,0594 | 0,5 | -143,71 |
| 20375 | 2524 | Shell-Thin | Kombinacija max | 277,89 | -499,92 | 6,41 | 90,9327 | 537,9941 | 1,1621 | 0,54 | -143,71 |
| 20375 | 2524 | Shell-Thin | Kombinacija max | 277,85 | -500,11 | 4,96 | 90,8147 | 537,7042 | 1,5215 | 0,55 | -143,81 |
| 20376 | 2525 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,62 | -499,02 | 5,09 | 92,0393 | 537,7006 | 1,5106 | 0,58 | -171,93 |
| 20376 | 2525 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,66 | -498,81 | 6,77 | 92,1497 | 537,9929 | 1,1928 | 0,53 | -171,8 |
| 20376 | 2525 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,46 | -496,65 | 7,11 | 77,71 | 469,5861 | 1,3149 | 0,63 | -171,82 |
| 20376 | 2525 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,41 | -496,86 | 5,43 | 77,5812 | 469,2459 | 1,6328 | 0,63 | -171,93 |
| 20377 | 2526 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,49 | -496,48 | 5,61 | 77,5819 | 469,2452 | 1,7558 | 0,67 | -197,23 |
| 20377 | 2526 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,54 | -496,23 | 7,53 | 77,7087 | 469,5847 | 1,4529 | 0,67 | -197,1 |
| 20377 | 2526 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,53 | -493,83 | 7,86 | 61,2793 | 391,044 | 1,5933 | 0,72 | -197,11 |
| 20377 | 2526 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,48 | -494,08 | 5,94 | 61,1319 | 390,6549 | 1,8962 | 0,72 | -197,23 |
| 20378 | 2527 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,43 | -494,35 | 6,14 | 61,1339 | 390,6632 | 2,037 | 0,76 | -220,19 |
| 20378 | 2527 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,48 | -494,06 | 8,33 | 61,2797 | 391,0452 | 1,7511 | 0,76 | -220,05 |
| 20378 | 2527 | Shell-Thin | Kombinacija max | 304,86 | -491,39 | 8,77 | 43,0504 | 303,3122 | 1,9089 | 0,81 | -220,06 |
| 20378 | 2527 | Shell-Thin | Kombinacija max | 304,8 | -491,67 | 6,57 | 42,8847 | 302,8722 | 2,1947 | 0,81 | -220,19 |
| 20379 | 2528 | Shell-Thin | Kombinacija max | 294,23 | -492,84 | 6,73 | 44,2114 | 302,8754 | 2,1859 | 0,84 | -240,82 |
| 20379 | 2528 | Shell-Thin | Kombinacija max | 294,29 | -492,51 | 9,26 | 44,371 | 303,3122 | 1,9351 | 0,84 | -240,69 |
| 20379 | 2528 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,17 | -489,53 | 9,73 | 24,5675 | 207,2849 | 2,1139 | 0,89 | -240,69 |
| 20379 | 2528 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,1 | -489,86 | 7,2 | 24,3906 | 206,7965 | 2,3647 | 0,89 | -240,83 |
| 20380 | 2529 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308,67 | -492,03 | 7,44 | 24,3907 | 206,7959 | 2,5445 | 0,95 | -258,86 |
| 20380 | 2529 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308,75 | -491,65 | 10,32 | 24,5669 | 207,2833 | 2,3112 | 0,93 | -258,72 |
| 20380 | 2529 | Shell-Thin | Kombinacija max | 325,37 | -488,33 | 10,78 | 3,3514 | 104,029 | 2,5112 | 0,95 | -258,72 |
| 20380 | 2529 | Shell-Thin | Kombinacija max | 325,29 | -488,71 | 7,89 | 3,1733 | 103,4852 | 2,7446 | 0,94 | -258,85 |
| 20381 | 2530 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,48 | -497,78 | 8,2 | 3,3498 | 103,5251 | 2,9362 | 0,01686 | -263,54 |
| 20381 | 2530 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,57 | -497,33 | 11,52 | 3,1306 | 103,9814 | 2,7412 | 0,01046 | -262,74 |
| 20381 | 2530 | Shell-Thin | Kombinacija max | 338,7 | -494,31 | 11,94 | -1,75 | -0,9221 | 2,9648 | 3 | -262,75 |
| 20381 | 2530 | Shell-Thin | Kombinacija max | 338,61 | -494,76 | 8,62 | -18,7291 | -1,6917 | 3,1598 | 3 | -263,54 |
| 20382 | 2531 | Shell-Thin | Kombinacija max | 321,41 | -523,19 | 8,85 | -16,4253 | -1,5286 | 3,1255 | -1,53 | -226,57 |
| 20382 | 2531 | Shell-Thin | Kombinacija max | 321,52 | -522,65 | 12,69 | -17,2849 | -1,1271 | 2,9859 | -1,53 | -225,4 |
| 20382 | 2531 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,41 | -522,27 | 13,36 | -34,6382 | -9,15 | 3,2358 | 3,64 | -225,4 |
| 20382 | 2531 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,3 | -522,81 | 9,51 | -35,8438 | -9,20173 | 3,3755 | 3,62 | -226,58 |
| 20383 | 2532 | Shell-Thin | Kombinacija max | 318,5 | -546,8 | 9,78 | -34,7064 | -9,18459 | 3,6265 | -1,2 | -188,22 |
| 20383 | 2532 | Shell-Thin | Kombinacija max | 318,62 | -546,2 | 14,1 | -35,4606 | -9,13674 | 3,5076 | -1,2 | -187,09 |
| 20383 | 2532 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,5 | -548,42 | 14,58 | -49,7247 | -16,0841 | 3,7804 | 3,85 | -187,09 |
| 20383 | 2532 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,38 | -549,02 | 10,26 | -50,9912 | -1,67016 | 3,8993 | 3,85 | -188,22 |
| 20384 | 2533 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,63 | -547,76 | 10,51 | -49,6148 | -16,8288 | 4,1672 | -1,42 | -148,77 |
| 20384 | 2533 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,77 | -547,08 | 15,36 | -50,4754 | -16,63187 | 4,0787 | -1,43 | -147,57 |
| 20384 | 2533 | Shell-Thin | Kombinacija max | 283,69 | -551,9 | 15,99 | -61,4376 | -22,25272 | 4,372 | 4,02 | -147,57 |
| 20384 | 2533 | Shell-Thin | Kombinacija max | 283,56 | -552,58 | 11,14 | -62,7518 | -22,62485 | 4,4612 | 4,03 | -148,77 |
| 20385 | 2534 | Shell-Thin | Kombinacija max | 277,56 | -529,36 | 11,22 | -59,8603 | -22,60505 | 4,3782 | -1,57 | -113,26 |
| 20385 | 2534 | Shell-Thin | Kombinacija max | 277,7 | -528,63 | 16,68 | -60,7965 | -22,5088 | 4,3403 | -1,57 | -111,97 |
| 20385 | 2534 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,55 | -535,66 | 17,16 | -68,6878 | -27,0256 | 4,652 | 4,45 | -111,96 |
| 20385 | 2534 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,41 | -536,39 | 11,7 | -70,1537 | -27,1316 | 4,69 | 4,45 | -113,26 |
| 20386 | 2535 | Shell-Thin | Kombinacija max | 246,73 | -514,75 | 11,77 | -68,4027 | -27,11072 | 4,994 | -1,4 | -80,04 |
| 20386 | 2535 | Shell-Thin | Kombinacija max | 246,9 | -513,95 | 17,69 | -69,2859 | -27,0522 | 4,9849 | -1,4 | -78,98 |
| 20386 | 2535 | Shell-Thin | Kombinacija max | 199,56 | -523,42 | 18,31 | -74,6845 | -30,21055 | 5,3103 | 3,51 | -78,98 |
| 20386 | 2535 | Shell-Thin | Kombinacija max | 199,4 | -524,21 | 12,39 | -75,7639 | -30,31178 | 5,3185 | 3,51 | -80,04 |
| 20387 | 2536 | Shell-Thin | Kombinacija max | 195,67 | -500,6 | 12,25 | -73,4687 | -30,29885 | 5,1911 | -0,11 | -70,53 |
| 20387 | 2536 | Shell-Thin | Kombinacija max | 195,83 | -499,77 | 18,73 | -73,8518 | -30,2695 | 5,2111 | -0,14 | -69,97 |
| 20387 | 2536 | Shell-Thin | Kombinacija max | 144,69 | -510 | 19,11 | -78,8709 | -33,02759 | 5,5456 | 2,67 | -69,97 |
| 20387 | 2536 | Shell-Thin | Kombinacija max | 144,52 | -510,83 | 12,64 | -79,6005 | -33,12269 | 5,5252 | 2,66 | -70,54 |
| 20388 | 2537 | Shell-Thin | Kombinacija max | 148,99 | -488,47 | 12,55 | -78,7886 | -33,1407 | 5,836 | 0,06575 | -71,01 |
| 20388 | 2537 | Shell-Thin | Kombinacija max | 149,17 | -487,6 | 19,47 | -79,1024 | -33,03874 | 5,9102 | 0,06651 | -70,5 |
| 20388 | 2537 | Shell-Thin | Kombinacija max | 94,39 | -498,55 | 19,76 | -84,1016 | -35,86616 | 6,2519 | 2,56 | -71,01 |
| 20388 | 2537 | Shell-Thin | Kombinacija max | 94,21 | -499,43 | 12,84 | -84,7828 | -35,96208 | 6,1775 | 2,55 | -70,5 |
| 20389 | 2538 | Shell-Thin | Kombinacija max | 92,57 | -479,91 | 12,54 | -82,9306 | -35,9335 | 5,9588 | -0,02286 | -72,02 |
| 20389 | 2538 | Shell-Thin | Kombinacija max | 92,75 | -479,01 | 20,01 | -83,2833 | -35,87775 | 6,0946 | -0,0176 | -71,49 |
| 20389 | 2538 | Shell-Thin | Kombinacija max | 36,98 | -490,17 | 20,19 | -88,2202 | -38,51111 | 6,44 | 2,52 | -71,49 |
| 20389 | 2538 | Shell-Thin | Kombinacija max | 36,8 | -491,06 | 12,72 | -88,8799 | -38,4759 | 6,3051 | 2,51 | -72,03 |
| 20390 | 2539 | Shell-Thin | Kombinacija max | 40,15 | -474,31 | 12,45 | -88,0713 | -38,83916 | 6,6145 | -0,02175 | -73,33 |
| 20390 | 2539 | Shell-Thin | Kombinacija max | 40,34 | -473,38 | 20,28 | -88,427 | -38,76252 | 6,8263 | -0,01634 | -72,86 |
| 20390 | 2539 | Shell-Thin | Kombinacija max | -18,92 | -485,23 | 20,33 | -93,3225 | -41,6978 | 7,1741 | 2,14 | -72,85 |
| 20390 | 2539 | Shell-Thin | Kombinacija max | -19,11 | -486,16 | 12,5 | -93,9405 | -41,79357 | 6,9629 | 2,42 | -73,33 |
| 20391 | 2540 | Shell-Thin | Kombinacija max | -18,58 | -472,04 | 12 | -92,2935 | -41,78557 | 6,6566 | -0,03242 | -74,48 |
| 20391 | 2540 | Shell-Thin | Kombinacija max | -18,4 | -471,1 | 20,3 | -92,6491 | -41,70896 | 6,9354 | -0,02815 | -74,06 |
| 20391 | 2540 | Shell-Thin | Kombinacija max | -78,12 | -483,05 | 20,27 | -97,5134 | -44,699 | 7,2813 | 2,83 | -74,06 |
| 20391 | 2540 | Shell-Thin | Kombinacija max | -78,3 | -483,98 | 11,98 | -98,0859 | -44,79277 | 7,0029 | 2,3 | -74,48 |
| 20392 | 2541 | Shell-Thin | Kombinacija max | -75,99 | -472,38 | 11,52 | -97,3162 | -44,78533 | 7,2981 | -0,04122 | -75,48 |
| 20392 | 2541 | Shell-Thin | Kombinacija max | -75,79 | -471,41 | 20,05 | -97,6752 | -44,70972 | 7,6738 | -0,05075 | -75,1 |
| 20392 | 2541 | Shell-Thin | Kombinacija max | -138,72 | -484 | 19,85 | -102,4374 | -47,75125 | 8,0142 | 2,14 | -75,1 |
| 20392 | 2541 | Shell-Thin | Kombinacija max | -138,91 | -484,96 | 11,31 | -102,9496 | -47,84235 | 7,639 | 2,14 | -75,48 |
| 20393 | 2542 | Shell-Thin | Kombinacija max | -135,78 | -475,67 | 10,64 | -101,6021 | -47,83511 | 7,234 | -0,04762 | -75,65 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|---------|---------|--------|-----------|-----------|---------|----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20393 | 2542 | Shell-Thin | Kombinacija max | -135,59 | -474,74 | 19,53 | -101,9501 | -477,6164 | 7,6801 | -0,04655 | -75,33 |
| 20393 | 2542 | Shell-Thin | Kombinacija max | -198,32 | -487,28 | 19,28 | -106,6061 | -508,1935 | 8,0088 | 1,96 | -75,33 |
| 20393 | 2542 | Shell-Thin | Kombinacija max | -198,51 | -488,22 | 10,37 | -107,0601 | -509,0569 | 7,5623 | 1,96 | -75,65 |
| 20394 | 2543 | Shell-Thin | Kombinacija max | -197,08 | -481,11 | 9,77 | -106,3604 | -508,9921 | 7,8259 | -0,085 | -75,23 |
| 20394 | 2543 | Shell-Thin | Kombinacija max | -196,89 | -480,16 | 18,76 | -106,7064 | -508,2898 | 8,3874 | 0,085 | -74,99 |
| 20394 | 2543 | Shell-Thin | Kombinacija max | -262,33 | -493,24 | 18,32 | -111,1211 | -538,8481 | 8,6992 | 1,71 | -74,99 |
| 20394 | 2543 | Shell-Thin | Kombinacija max | -262,52 | -494,2 | 9,33 | -111,4935 | -539,647 | 8,1377 | 1,71 | -75,23 |
| 20395 | 2544 | Shell-Thin | Kombinacija max | -256,36 | -489 | 8,52 | -110,5441 | -539,5898 | 7,6252 | -0,11 | -73,34 |
| 20395 | 2544 | Shell-Thin | Kombinacija max | -256,17 | -488,07 | 17,73 | -110,8749 | -538,9318 | 8,2566 | -0,11 | -73,18 |
| 20395 | 2544 | Shell-Thin | Kombinacija max | -320,55 | -500,95 | 17,26 | -115,0293 | -568,8367 | 8,545 | 1,48 | -73,18 |
| 20395 | 2544 | Shell-Thin | Kombinacija max | -320,74 | -501,87 | 8,06 | -115,3325 | -569,5565 | 7,9134 | 1,48 | -73,34 |
| 20396 | 2545 | Shell-Thin | Kombinacija max | -319,99 | -498,15 | 7,37 | -114,7294 | -569,5093 | 8,1225 | -0,18 | -70,97 |
| 20396 | 2545 | Shell-Thin | Kombinacija max | -319,79 | -497,17 | 16,48 | -115,0591 | -568,9132 | 8,8859 | -0,17 | -70,87 |
| 20396 | 2545 | Shell-Thin | Kombinacija max | -386,07 | -510,43 | 15,86 | -118,7794 | -598,0248 | 9,1467 | 1,19 | -70,87 |
| 20396 | 2545 | Shell-Thin | Kombinacija max | -386,26 | -511,4 | 6,74 | -118,9963 | -598,6578 | 8,3832 | 1,2 | -70,96 |
| 20397 | 2546 | Shell-Thin | Kombinacija max | -376,55 | -508,64 | 5,89 | -118,5402 | -598,6186 | 7,7632 | -0,21 | -67,42 |
| 20397 | 2546 | Shell-Thin | Kombinacija max | -376,36 | -507,69 | 15,04 | -118,8494 | -598,0933 | 8,5899 | -0,21 | -67,41 |
| 20397 | 2546 | Shell-Thin | Kombinacija max | -440,49 | -520,52 | 14,42 | -122,2005 | -625,8859 | 8,8161 | 0,91 | -67,42 |
| 20397 | 2546 | Shell-Thin | Kombinacija max | -440,68 | -521,47 | 5,27 | -122,3378 | -626,4116 | 7,9894 | 0,91 | -67,42 |
| 20398 | 2547 | Shell-Thin | Kombinacija max | -440,3 | -519,6 | 4,57 | -121,9439 | -626,38 | 8,1239 | -0,33 | -63,65 |
| 20398 | 2547 | Shell-Thin | Kombinacija max | -440,1 | -518,56 | 13,45 | -122,1636 | -625,9459 | 9,0965 | -0,33 | -63,71 |
| 20398 | 2547 | Shell-Thin | Kombinacija max | -504,97 | -531,53 | 12,71 | -124,9415 | -652,4027 | 9,2845 | 0,55 | -63,71 |
| 20398 | 2547 | Shell-Thin | Kombinacija max | 505,18 | -532,57 | 3,83 | -124,9757 | -652,8139 | 8,312 | 0,56 | -63,65 |
| 20399 | 2548 | Shell-Thin | Kombinacija max | 491,65 | -531,38 | 3,03 | -125,0921 | -652,79 | 7,593 | -0,43 | -57,94 |
| 20399 | 2548 | Shell-Thin | Kombinacija max | 491,44 | -530,31 | 11,75 | -125,4089 | -652,453 | 8,619 | -0,43 | -58,1 |
| 20399 | 2548 | Shell-Thin | Kombinacija max | 552,76 | -542,58 | 11,06 | -127,6686 | -676,7174 | 8,7622 | 0,19 | -58,1 |
| 20399 | 2548 | Shell-Thin | Kombinacija max | 552,97 | -543,64 | 2,34 | -127,603 | -676,993 | 7,7368 | 0,2 | -57,94 |
| 20400 | 2549 | Shell-Thin | Kombinacija max | 552,84 | -543,01 | 1,73 | -127,2261 | -676,9774 | 7,78 | 0,62 | -52,52 |
| 20400 | 2549 | Shell-Thin | Kombinacija max | 552,59 | -541,78 | 9,97 | -127,5775 | -676,7581 | 8,9597 | -0,63 | -52,73 |
| 20400 | 2549 | Shell-Thin | Kombinacija max | 613,1 | -553,88 | 9,19 | -129,1187 | -699,0312 | 9,0562 | -0,27 | -52,73 |
| 20400 | 2549 | Shell-Thin | Kombinacija max | 613,35 | -555,11 | 0,95 | -128,914 | -699,1642 | 7,8765 | -0,27 | -52,52 |
| 20401 | 2550 | Shell-Thin | Kombinacija max | 595,96 | -554,79 | 0,29 | -129,7018 | -699,1559 | 7,0819 | -0,84 | -45,12 |
| 20401 | 2550 | Shell-Thin | Kombinacija max | 595,7 | -553,46 | 8,16 | -130,0763 | -699,0636 | 8,2909 | -0,84 | -45,46 |
| 20401 | 2550 | Shell-Thin | Kombinacija max | 651,17 | -564,56 | 7,48 | -131,0137 | -718,4568 | 8,3301 | -0,71 | -45,46 |
| 20401 | 2550 | Shell-Thin | Kombinacija max | 651,44 | -565,89 | -0,39 | -130,6909 | -718,413 | 7,121 | -0,71 | -45,12 |
| 20402 | 2551 | Shell-Thin | Kombinacija max | 651,42 | -565,82 | -0,82 | -130,431 | -718,414 | 7,0632 | -1,22 | -37,41 |
| 20402 | 2551 | Shell-Thin | Kombinacija max | 651,13 | -564,32 | 6,33 | -130,8894 | -718,4838 | 8,4027 | -1,22 | -37,9 |
| 20402 | 2551 | Shell-Thin | Kombinacija max | 703,95 | -574,89 | 5,55 | -130,9703 | -734,9821 | 8,3731 | -1,3 | -37,9 |
| 20402 | 2551 | Shell-Thin | Kombinacija max | 704,24 | -576,38 | -1,6 | -130,4792 | -734,7191 | 7,0333 | -1,3 | -37,41 |
| 20403 | 2552 | Shell-Thin | Kombinacija max | 683,18 | -576,26 | -2,03 | -131,9879 | -734,7288 | 6,2014 | -1,57 | -27,15 |
| 20403 | 2552 | Shell-Thin | Kombinacija max | 682,87 | -574,69 | 4,44 | -132,4949 | -735,0041 | 7,4737 | -1,57 | -27,79 |
| 20403 | 2552 | Shell-Thin | Kombinacija max | 729,06 | -583,93 | 3,79 | -131,938 | -747,3915 | 7,3517 | -1,8 | -27,79 |
| 20403 | 2552 | Shell-Thin | Kombinacija max | 729,37 | -585,49 | -2,68 | -131,3411 | -746,8603 | 6,0793 | -1,8 | -27,15 |
| 20404 | 2553 | Shell-Thin | Kombinacija max | 729,11 | -584,17 | -2,88 | -131,1941 | -746,8757 | 5,9175 | -2,08 | -21,29 |
| 20404 | 2553 | Shell-Thin | Kombinacija max | 728,76 | -582,45 | 2,57 | -131,8 | -747,4085 | 7,1708 | -2,06 | -21,94 |
| 20404 | 2553 | Shell-Thin | Kombinacija max | 770,1 | -590,72 | 1,84 | -130,9468 | -757,4398 | 6,9511 | -2,44 | -21,95 |
| 20404 | 2553 | Shell-Thin | Kombinacija max | 770,44 | -592,44 | -3,61 | -130,0924 | -756,6463 | 5,6981 | -2,43 | -21,29 |
| 20405 | 2554 | Shell-Thin | Kombinacija max | 745,86 | -590,28 | -3,78 | -132,2758 | -756,6652 | 4,8886 | -2,41 | -17,96 |
| 20405 | 2554 | Shell-Thin | Kombinacija max | 745,51 | -588,54 | 0,71 | -132,9227 | -757,4491 | 5,8947 | -2,41 | -18,57 |
| 20405 | 2554 | Shell-Thin | Kombinacija max | 778,56 | -595,15 | 0,13 | -132,2642 | -765,8832 | 5,5792 | -2,87 | -18,57 |
| 20405 | 2554 | Shell-Thin | Kombinacija max | 778,91 | -596,89 | -4,36 | -131,4298 | -764,8562 | 4,5731 | -2,88 | -17,96 |
| 20406 | 2555 | Shell-Thin | Kombinacija max | 778,58 | -595,22 | -4,35 | -131,3856 | -764,8763 | 4,3181 | -2,85 | -14,31 |
| 20406 | 2555 | Shell-Thin | Kombinacija max | 778,21 | -593,39 | -1,07 | -132,1329 | -765,8845 | 5,1208 | -2,85 | -14,82 |
| 20406 | 2555 | Shell-Thin | Kombinacija max | 804,2 | -598,59 | -1,71 | -131,6349 | -772,6167 | 4,7285 | -3,36 | -14,82 |
| 20406 | 2555 | Shell-Thin | Kombinacija max | 804,57 | -600,42 | -4,98 | -130,6819 | -771,4014 | 3,9257 | -3,36 | -14,31 |
| 20407 | 2556 | Shell-Thin | Kombinacija max | 777,96 | -599 | -4,9 | -133,3028 | -771,4229 | 3,2122 | -3,04 | -9,11 |
| 20407 | 2556 | Shell-Thin | Kombinacija max | 777,6 | -597,23 | -2,81 | -134,0568 | -772,6125 | 3,669 | -3,04 | -9,57 |
| 20407 | 2556 | Shell-Thin | Kombinacija max | 794,44 | -600,6 | -3,3 | -133,8899 | -776,8971 | 3,2057 | -3,5 | -9,57 |
| 20407 | 2556 | Shell-Thin | Kombinacija max | 794,3 | -602,37 | -5,4 | -132,9549 | -775,5254 | 2,749 | -3,5 | -9,11 |
| 20408 | 2557 | Shell-Thin | Kombinacija max | 794,53 | -601,02 | -5,22 | -132,9944 | -775,5445 | 2,4217 | -3,26 | -8,67 |
| 20408 | 2557 | Shell-Thin | Kombinacija max | 794,17 | -599,24 | -4,5 | -133,7869 | -776,8886 | 2,5492 | -3,26 | -8,37 |
| 20408 | 2557 | Shell-Thin | Kombinacija max | 804,14 | -601,23 | -4,92 | -134,2588 | -780,4834 | 2,0363 | -3,62 | -8,67 |
| 20408 | 2557 | Shell-Thin | Kombinacija max | 804,5 | -603,02 | -5,64 | -133,3245 | -779,0203 | 1,9088 | -3,62 | -8,37 |
| 20409 | 2558 | Shell-Thin | Kombinacija max | 804,33 | -602,15 | -5,48 | -133,3965 | -779,0253 | 1,6008 | -3,23 | -5,83 |
| 20409 | 2558 | Shell-Thin | Kombinacija max | 803,99 | -600,46 | -5,82 | -134,1542 | -780,4539 | 1,4184 | -3,23 | -5,97 |
| 20409 | 2558 | Shell-Thin | Kombinacija max | 804,75 | -600,61 | -6,2 | -134,905 | -782,1135 | 1,0172 | -3,7 | -5,97 |
| 20409 | 2558 | Shell-Thin | Kombinacija max | 805,09 | -602,31 | -5,86 | -133,9586 | -780,6401 | 1,1996 | -3,7 | -5,83 |
| 20410 | 2559 | Shell-Thin | Kombinacija max | 805,06 | -602,19 | -5,66 | -134,0741 | -780,6676 | 0,8762 | -3,16 | -3,66 |
| 20410 | 2559 | Shell-Thin | Kombinacija max | 804,73 | -600,51 | -7,04 | -134,8183 | -782,1006 | 0,4085 | -3,16 | -3,56 |
| 20410 | 2559 | Shell-Thin | Kombinacija max | 796,82 | -598,93 | -7,37 | -136,2061 | -783,0557 | -0,1123 | -3,51 | -3,56 |
| 20410 | 2559 | Shell-Thin | Kombinacija max | 797,15 | -600,61 | -5,98 | -135,322 | -781,6639 | 0,3555 | -3,51 | -3,66 |
| 20411 | 2560 | Shell-Thin | Kombinacija max | 797,15 | -600,6 | -5,72 | -135,459 | -781,6752 | -0,0235 | -2,88 | -1,43 |
| 20411 | 2560 | Shell-Thin | Kombinacija max | 796,85 | -599,08 | -8,38 | -136,1278 | -783,0237 | -0,7424 | -2,88 | -1,21 |
| 20411 | 2560 | Shell-Thin | Kombinacija max | 782,29 | -596,17 | -8,53 | -137,892 | -782,7897 | -1,2239 | -3,26 | -1,21 |
| 20411 | 2560 | Shell-Thin | Kombinacija max | 782,6 | -597,69 | -5,87 | -137,069 | -781,5283 | -0,5051 | -3,26 | -1,43 |
| 20412 | 2561 | Shell-Thin | Kombinacija max | 809,08 | -597,48 | -5,7 | -134,8659 | -781,5415 | -0,9736 | -2,63 | 7,33 |
| 20412 | 2561 | Shell-Thin | Kombinacija max | 808,79 | -596,03 | -9,4 | -135,4869 | -782,7518 | -1,9394 | -2,63 | 7,53 |
| 20412 | 2561 | Shell-Thin | Kombinacija max | 785,5 | -591,37 | -9,58 | -137,0977 | -778,7757 | -2,369 | -3,03 | 7,53 |
| 20412 | 2561 | Shell-Thin | Kombinacija max | 785,79 | -592,82 | -5,88 | -136,3162 | -777,6437 | -1,4032 | -3,03 | 7,33 |
| 20413 | 2562 | Shell-Thin | Kombinacija max | 785,76 | -592,69 | -5,64 | -136,5431 | -777,6603 | -1,7816 | -2,19 | 13,94 |
| 20413 | 2562 | Shell-Thin | Kombinacija max | 785,51 | -591,45 | -10,37 | -137,0363 | -778,7356 | -2,8039 | -2,19 | 14,13 |
| 20413 | 2562 | Shell-Thin | Kombinacija max | 755,56 | -585,46 | -10,42 | -138,2534 | -772,0609 | -3,1875 | -2,65 | 14,13 |
| 20413 | 2562 | Shell-Thin | Kombinacija max | 755,81 | -586,7 | -5,69 | -137,5782 | -771,0614 | -2,1653 | -2,65 | 13,94 |
| 20414 | 2563 | Shell-Thin | Kombinacija max | 780,32 | -586,47 | -5,56 | -135,866 | -771,0807 | -2,8143 | -1,86 | 22,6 |
| 20414 | 2563 | Shell-Thin | Kombinacija max | 780,09 | -585,34 | -11,07 | -136,271 | -772,0183 | -3,9425 | -1,86 | 22,73 |
| 20414 | 2563 | Shell-Thin | Kombinacija max | 742,18 | -577,76 | -11,17 | -137,0469 | -761,7965 | -4,2793 | -2,39 | 22,73 |
| 20414 | 2563 | Shell-Thin | Kombinacija max | 742,4 | -578,88 | -5,65 | -136,4272 | -760,9123 | -3,1512 | -2,39 | 21,6 |
| 20415 | 2564 | Shell-Thin | Kombinacija max | 742,27 | -578,22 | -5,45 | -136,7308 | -760,935 | -3,5009 | -1,45 | 32,54 |
| 20415 | 2564 | Shell-Thin | Kombinacija max | 742,09 | -577,32 | -11,78 | -137,0137 | -761,7516 | -4,5632 | -1,45 | 31,65 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|---------|---------|--------|-----------|-----------|----------|----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20415 | 2564 | Shell-Thin | Kombinacija max | -699,28 | -568,76 | -11,78 | -136,9491 | -748,0301 | -4,8605 | -2,08 | 31,65 |
| 20415 | 2564 | Shell-Thin | Kombinacija max | 699,46 | -569,66 | -5,45 | -136,4152 | -747,257 | -3,798 | -2,08 | 31,54 |
| 20416 | 2565 | Shell-Thin | Kombinacija max | -721,07 | -569,29 | -5,4 | -135,2713 | -747,2819 | 4,581 | -1,16 | 40,21 |
| 20416 | 2565 | Shell-Thin | Kombinacija max | -720,91 | -568,49 | -12,27 | -135,4741 | -747,9842 | -5,6629 | -1,16 | 40,26 |
| 20416 | 2565 | Shell-Thin | Kombinacija max | 671,33 | -558,57 | -12,33 | -134,7792 | -730,7982 | -5,9227 | -1,87 | 40,26 |
| 20416 | 2565 | Shell-Thin | Kombinacija max | 671,49 | -559,37 | -5,46 | -134,2894 | -730,1155 | -4,8406 | -1,87 | 40,21 |
| 20417 | 2566 | Shell-Thin | Kombinacija max | -671,47 | -559,32 | -5,32 | -134,6635 | -730,143 | -5,1367 | -0,84 | 47,03 |
| 20417 | 2566 | Shell-Thin | Kombinacija max | 671,35 | -558,69 | -12,81 | -134,7723 | -730,7499 | -6,1136 | -0,84 | 47,08 |
| 20417 | 2566 | Shell-Thin | Kombinacija max | -618,64 | -548,15 | -12,8 | -133,3207 | -710,9434 | -6,34 | -1,66 | 47,07 |
| 20417 | 2566 | Shell-Thin | Kombinacija max | -618,76 | -548,77 | -5,31 | -132,885 | -710,3544 | -5,3631 | -1,66 | 47,03 |
| 20418 | 2567 | Shell-Thin | Kombinacija max | -637,04 | -549,26 | -5,35 | -132,295 | -710,3837 | -6,237 | -0,65 | 53,74 |
| 20418 | 2567 | Shell-Thin | Kombinacija max | -636,92 | -548,68 | -13,17 | -132,3445 | -710,8918 | -7,2058 | -0,6 | 53,78 |
| 20418 | 2567 | Shell-Thin | Kombinacija max | 578,77 | -537,05 | -13,23 | -130,3571 | -688,412 | -7,3954 | -1,51 | 53,78 |
| 20418 | 2567 | Shell-Thin | Kombinacija max | -578,89 | -537,63 | -5,4 | -129,9432 | -687,9178 | -6,4266 | -1,51 | 53,74 |
| 20419 | 2568 | Shell-Thin | Kombinacija max | -579,09 | -538,65 | -5,34 | -130,3829 | -687,9483 | -6,651 | -0,35 | 58,92 |
| 20419 | 2568 | Shell-Thin | Kombinacija max | 579 | -538,18 | -13,62 | -130,3693 | -688,3573 | -7,5134 | -0,34 | 58,96 |
| 20419 | 2568 | Shell-Thin | Kombinacija max | -519,41 | -526,26 | -13,61 | -127,7514 | -663,911 | -7,665 | -1,3 | 58,96 |
| 20419 | 2568 | Shell-Thin | Kombinacija max | -519,51 | -526,73 | -5,33 | -127,3648 | -663,5173 | -6,8027 | -1,34 | 58,92 |
| 20420 | 2569 | Shell-Thin | Kombinacija max | -534,13 | -528,46 | -5,44 | -127,296 | -663,5493 | -7,7271 | -0,13 | 64,4 |
| 20420 | 2569 | Shell-Thin | Kombinacija max | -534,04 | -527,96 | -13,88 | -127,2372 | -663,8519 | -8,5669 | -0,13 | 64,42 |
| 20420 | 2569 | Shell-Thin | Kombinacija max | -470,35 | -515,23 | -13,91 | -124,1474 | -637,2422 | -8,6775 | -1,21 | 64,43 |
| 20420 | 2569 | Shell-Thin | Kombinacija max | -470,45 | -515,72 | -5,47 | -123,7758 | -636,9513 | -7,8376 | -1,21 | 64,39 |
| 20421 | 2570 | Shell-Thin | Kombinacija max | -470,96 | -518,25 | -5,48 | -124,2729 | -636,9849 | -7,9803 | 0,08093 | 68,14 |
| 20421 | 2570 | Shell-Thin | Kombinacija max | 470,87 | -517,79 | -14,2 | -124,1712 | -637,1801 | -8,7149 | 0,0788 | 68,16 |
| 20421 | 2570 | Shell-Thin | Kombinacija max | -407,25 | -505,07 | -14,17 | -120,5602 | -609,1797 | -8,7844 | -1,04 | 68,17 |
| 20421 | 2570 | Shell-Thin | Kombinacija max | -407,34 | -505,53 | -5,44 | -120,2114 | -608,9922 | -8,0497 | -1,04 | 68,14 |
| 20422 | 2571 | Shell-Thin | Kombinacija max | -418,25 | -509,04 | -5,6 | -120,5949 | -609,0284 | -8,9888 | 0,27 | 71,68 |
| 20422 | 2571 | Shell-Thin | Kombinacija max | -418,14 | -508,51 | -14,32 | -120,4595 | -609,1155 | -9,6878 | 0,27 | 71,68 |
| 20422 | 2571 | Shell-Thin | Kombinacija max | -351,78 | -495,24 | -14,3 | -116,5012 | -579,744 | -9,7157 | -0,93 | 71,68 |
| 20422 | 2571 | Shell-Thin | Kombinacija max | -351,88 | -495,76 | -5,59 | -116,1597 | -579,657 | -9,0164 | -0,92 | 71,68 |
| 20423 | 2572 | Shell-Thin | Kombinacija max | -352,79 | -500,32 | -5,63 | -116,7038 | -579,6938 | -9,0748 | 0,47 | 74,13 |
| 20423 | 2572 | Shell-Thin | Kombinacija max | -352,69 | -499,79 | -14,46 | -116,529 | -579,6772 | -9,6724 | 0,47 | 74,13 |
| 20423 | 2572 | Shell-Thin | Kombinacija max | -287,58 | -486,77 | -14,38 | -112,1581 | -549,4283 | -9,6597 | -0,76 | 74,13 |
| 20423 | 2572 | Shell-Thin | Kombinacija max | -287,68 | -487,29 | -5,55 | -111,9431 | -549,4443 | -9,0623 | -0,76 | 74,13 |
| 20424 | 2573 | Shell-Thin | Kombinacija max | -295,03 | -493,36 | -5,73 | -112,6279 | -549,482 | -9,9874 | 0,66 | 76,11 |
| 20424 | 2573 | Shell-Thin | Kombinacija max | -294,91 | -492,76 | -14,39 | -112,4186 | -549,3608 | -10,5378 | 0,64 | 76,08 |
| 20424 | 2573 | Shell-Thin | Kombinacija max | -228,18 | -479,42 | -14,31 | -107,8003 | -518,3789 | -10,486 | -0,64 | 76,08 |
| 20424 | 2573 | Shell-Thin | Kombinacija max | -228,3 | -480,02 | -5,65 | -107,4925 | -518,4867 | -9,9358 | -0,64 | 76,11 |
| 20425 | 2574 | Shell-Thin | Kombinacija max | -229,9 | -488,02 | -5,72 | -108,0703 | -518,5259 | -9,9123 | 0,82 | 76,64 |
| 20425 | 2574 | Shell-Thin | Kombinacija max | -229,78 | -487,42 | -14,31 | -107,829 | -518,3076 | -10,3686 | 0,83 | 76,58 |
| 20425 | 2574 | Shell-Thin | Kombinacija max | -165,21 | -474,51 | -14,18 | -102,9645 | -487,2158 | -10,2799 | -0,49 | 76,59 |
| 20425 | 2574 | Shell-Thin | Kombinacija max | -165,33 | -475,11 | -5,59 | -102,8837 | -487,4136 | -9,8243 | -0,48 | 76,64 |
| 20426 | 2575 | Shell-Thin | Kombinacija max | -169,57 | -485,33 | -5,77 | -103,8032 | -487,4542 | -10,7123 | 0,99 | 76,6 |
| 20426 | 2575 | Shell-Thin | Kombinacija max | -169,43 | -484,65 | -14,07 | -103,5299 | -487,1443 | -11,1147 | 0,99 | 76,54 |
| 20426 | 2575 | Shell-Thin | Kombinacija max | -104,17 | -471,6 | -13,92 | -98,5599 | -456,1281 | -10,9928 | -0,36 | 76,53 |
| 20426 | 2575 | Shell-Thin | Kombinacija max | -104,3 | -472,27 | -5,63 | -98,2948 | -456,4081 | -10,59 | -0,36 | 76,61 |
| 20427 | 2576 | Shell-Thin | Kombinacija max | -106,81 | -484,81 | -5,7 | -98,892 | -456,4478 | -10,4933 | 1,14 | 75,72 |
| 20427 | 2576 | Shell-Thin | Kombinacija max | -106,68 | -484,15 | -13,79 | -98,5874 | -456,0542 | -10,812 | 1,14 | 75,64 |
| 20427 | 2576 | Shell-Thin | Kombinacija max | -44,22 | -471,66 | -13,62 | -93,5081 | -425,4818 | -10,6574 | -0,21 | 75,64 |
| 20427 | 2576 | Shell-Thin | Kombinacija max | -44,35 | -472,32 | -5,54 | -93,264 | -425,8403 | -10,3397 | -0,23 | 75,72 |
| 20428 | 2577 | Shell-Thin | Kombinacija max | -45,84 | -487,36 | -5,73 | -94,6512 | -425,8826 | -11,1731 | 1,28 | 74,72 |
| 20428 | 2577 | Shell-Thin | Kombinacija max | 45,71 | -486,67 | -13,38 | -94,3226 | -425,4083 | -11,4368 | 1,28 | 74,62 |
| 20428 | 2577 | Shell-Thin | Kombinacija max | 16,63 | -474,2 | -13,2 | -89,2061 | -395,3017 | -11,2531 | -0,9887 | 74,61 |
| 20428 | 2577 | Shell-Thin | Kombinacija max | 16,49 | -474,89 | -5,54 | -88,9827 | -395,731 | -10,989 | -0,98989 | 74,72 |
| 20429 | 2578 | Shell-Thin | Kombinacija max | 12,97 | -492,53 | -5,63 | -89,5844 | -395,7733 | -10,828 | 1,4 | 73,51 |
| 20429 | 2578 | Shell-Thin | Kombinacija max | 13,1 | -491,87 | -12,97 | -89,231 | -395,2329 | -11,0205 | 1,4 | 73,4 |
| 20429 | 2578 | Shell-Thin | Kombinacija max | 72,16 | -480,06 | -12,78 | -84,0583 | -365,6812 | -10,811 | 0,01458 | 73,39 |
| 20429 | 2578 | Shell-Thin | Kombinacija max | 72,03 | -480,72 | -5,44 | -83,9538 | -366,1752 | -10,6181 | 0,01401 | 73,52 |
| 20430 | 2579 | Shell-Thin | Kombinacija max | 72,91 | -501,07 | -5,65 | -85,4439 | -366,2209 | -11,3851 | 1,52 | 72,65 |
| 20430 | 2579 | Shell-Thin | Kombinacija max | 73,04 | -500,41 | -12,47 | -85,0716 | -365,6086 | -11,5253 | 1,52 | 72,52 |
| 20430 | 2579 | Shell-Thin | Kombinacija max | 131,29 | -488,76 | -12,27 | -79,8454 | -336,4617 | -11,2897 | 1,15 | 72,53 |
| 20430 | 2579 | Shell-Thin | Kombinacija max | 131,16 | -489,42 | -5,45 | -79,6686 | -337,0176 | -11,1507 | 0,16 | 72,66 |
| 20431 | 2580 | Shell-Thin | Kombinacija max | 126,54 | -512,54 | -5,56 | -80,2643 | -337,0616 | -10,9315 | 1,64 | 72,25 |
| 20431 | 2580 | Shell-Thin | Kombinacija max | 126,67 | -511,89 | -1,2 | -79,8604 | -336,3911 | -11,0167 | 1,66 | 72,08 |
| 20431 | 2580 | Shell-Thin | Kombinacija max | 181,33 | -500,96 | -11,82 | -74,5776 | -307,4731 | -10,7593 | 0,13 | 72,09 |
| 20431 | 2580 | Shell-Thin | Kombinacija max | 181,2 | -501,61 | -5,37 | -74,3726 | -308,0761 | -10,6754 | 0,13 | 72,25 |
| 20432 | 2581 | Shell-Thin | Kombinacija max | 184,4 | -525,88 | -5,61 | -76,3454 | -308,1383 | -11,3545 | 2,21 | 81,79 |
| 20432 | 2581 | Shell-Thin | Kombinacija max | 184,51 | -525,28 | -11,53 | -75,7357 | -307,374 | -11,4123 | 2,23 | 81,34 |
| 20432 | 2581 | Shell-Thin | Kombinacija max | 235,43 | -515,1 | -11,27 | -69,8871 | -274,7799 | -11,1355 | 0,53 | 81,35 |
| 20432 | 2581 | Shell-Thin | Kombinacija max | 235,31 | -515,7 | -5,35 | -69,3973 | -275,3662 | -11,0783 | -0,55 | 81,79 |
| 20433 | 2582 | Shell-Thin | Kombinacija max | 230,88 | -537,85 | -5,52 | -70,6794 | -275,4707 | -10,81 | 2,85 | 115,08 |
| 20433 | 2582 | Shell-Thin | Kombinacija max | 231 | -537,28 | -11,02 | -69,8358 | -274,6174 | -10,8335 | 2,84 | 114,48 |
| 20433 | 2582 | Shell-Thin | Kombinacija max | 269,57 | -529,57 | -10,87 | -61,3876 | -228,8009 | -10,5403 | -0,58 | 114,48 |
| 20433 | 2582 | Shell-Thin | Kombinacija max | 269,46 | -530,13 | -5,37 | -60,8642 | -229,4152 | -10,5181 | -0,58 | 115,09 |
| 20434 | 2583 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,17 | -553,72 | -5,62 | -63,3369 | -229,5189 | -11,1338 | 2,74 | 150,77 |
| 20434 | 2583 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,28 | -553,2 | -10,54 | -62,5425 | -228,6435 | -11,1061 | 2,74 | 150,16 |
| 20434 | 2583 | Shell-Thin | Kombinacija max | 302,52 | -547,75 | -10,37 | -51,0989 | -168,6057 | -10,8031 | 0,52 | 150,16 |
| 20434 | 2583 | Shell-Thin | Kombinacija max | 302,42 | -548,27 | -5,46 | -50,5845 | -169,2411 | -10,8307 | -0,52 | 150,76 |
| 20435 | 2584 | Shell-Thin | Kombinacija max | 302,12 | -549,76 | -5,61 | -51,5946 | -169,3467 | -10,5429 | 2,78 | 190,28 |
| 20435 | 2584 | Shell-Thin | Kombinacija max | 302,22 | -549,27 | -10,05 | -50,7873 | -168,4527 | -10,4781 | 2,79 | 189,65 |
| 20435 | 2584 | Shell-Thin | Kombinacija max | 316,05 | -545,51 | -10 | -36,09 | -92,6575 | -10,1713 | -0,43 | 189,64 |
| 20435 | 2584 | Shell-Thin | Kombinacija max | 315,95 | -547 | -5,55 | -35,6117 | -93,3018 | -10,2361 | -0,42 | 190,29 |
| 20436 | 2585 | Shell-Thin | Kombinacija max | 320,74 | -523,05 | -5,73 | -36,4488 | -93,4089 | -9,9435 | 2,83 | 228,63 |
| 20436 | 2585 | Shell-Thin | Kombinacija max | 320,83 | -522,6 | -9,72 | -35,6249 | -92,5062 | -9,8493 | 2,83 | 227,9 |
| 20436 | 2585 | Shell-Thin | Kombinacija max | 321,04 | -522,56 | -9,52 | -17,8679 | -1,4404 | -9,5435 | -0,73 | 227,88 |
| 20436 | 2585 | Shell-Thin | Kombinacija max | 320,95 | -523,01 | -5,53 | -17,2693 | -2,0509 | -9,6378 | -0,73 | 228,64 |
| 20437 | 2586 | Shell-Thin | Kombinacija max | 338,16 | -494,46 | -5,74 | -19,3837 | -2,1603 | -10,1487 | 2,53 | 265,52 |
| 20437 | 2586 | Shell-Thin | Kombinacija max | 338,25 | -494,04 | -9,22 | -18,6802 | -1,2848 | -9,995 | 2,52 | 265,05 |
| 20437 | 2586 | Shell-Thin | Kombinacija max | 324,56 | -496,78 | -9,21 | 2,4597 | 104,5794 | -9,6924 | 0,4 | 265,05 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|--------|---------|-------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20437 | 2586 | Shell-Thin | Kombinacija max | 324,47 | -497,2 | -5,73 | 2,6001 | 103,8917 | -9,8477 | 0,38 | 265,51 |
| 20438 | 2587 | Shell-Thin | Kombinacija max | 326,31 | -488,02 | -5,82 | 2,4659 | 103,8687 | -9,5765 | 1,15 | 260,98 |
| 20438 | 2587 | Shell-Thin | Kombinacija max | 326,39 | -487,63 | -8,89 | 2,6307 | 104,6153 | -9,3691 | 1,16 | 260,94 |
| 20438 | 2587 | Shell-Thin | Kombinacija max | 310,9 | -490,73 | -8,8 | 23,9441 | 208,7814 | -9,0747 | 1,05 | 260,92 |
| 20438 | 2587 | Shell-Thin | Kombinacija max | 310,82 | -491,12 | -5,73 | 23,8186 | 208,0562 | -9,2816 | 1,04 | 261 |
| 20439 | 2588 | Shell-Thin | Kombinacija max | 311,28 | -488,81 | -5,84 | 23,8197 | 208,056 | -9,0021 | 1,03 | 242,94 |
| 20439 | 2588 | Shell-Thin | Kombinacija max | 311,36 | -488,43 | -8,56 | 23,9417 | 208,7763 | -8,7732 | 1,02 | 242,8 |
| 20439 | 2588 | Shell-Thin | Kombinacija max | 297,55 | -491,19 | -8,43 | 43,8758 | 305,6716 | -8,4869 | 1,05 | 242,81 |
| 20439 | 2588 | Shell-Thin | Kombinacija max | 297,48 | -491,57 | -5,7 | 43,7449 | 304,9663 | -8,7158 | 1,03 | 242,86 |
| 20440 | 2589 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308,16 | -490,24 | -5,84 | 42,344 | 304,9622 | -9,139 | 1,04 | 222,18 |
| 20440 | 2589 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308,23 | -489,87 | -8,23 | 42,4802 | 305,673 | -8,8669 | 1,04 | 222,11 |
| 20440 | 2589 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,9 | -492,34 | -8,09 | 60,8451 | 394,2457 | -8,5872 | 1,01 | 222,1 |
| 20440 | 2589 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,83 | -492,71 | -5,69 | 60,7187 | 393,5613 | -8,8593 | 1,02 | 222,19 |
| 20441 | 2590 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,92 | -492,27 | -5,75 | 60,7182 | 393,5639 | -8,5953 | 1 | 199,16 |
| 20441 | 2590 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,99 | -491,91 | -7,87 | 60,847 | 394,2498 | -8,3011 | 1 | 199,12 |
| 20441 | 2590 | Shell-Thin | Kombinacija max | 285,04 | -494,1 | -7,78 | 77,414 | 473,6033 | -8,0289 | 0,95 | 199,11 |
| 20441 | 2590 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,97 | -494,46 | -5,66 | 77,307 | 472,9344 | -8,323 | 0,94 | 199,17 |
| 20442 | 2591 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,93 | -494,66 | -5,69 | 77,3054 | 472,9333 | -8,064 | 0,94 | 173,85 |
| 20442 | 2591 | Shell-Thin | Kombinacija max | 285 | -494,31 | -7,57 | 77,4163 | 473,6044 | -7,7487 | 0,94 | 173,79 |
| 20442 | 2591 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,21 | -496,27 | -7,41 | 92,014 | 542,803 | -7,4837 | 0,93 | 173,78 |
| 20442 | 2591 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,14 | -496,62 | -5,53 | 91,9059 | 542,1599 | -7,799 | 0,93 | 173,86 |
| 20443 | 2592 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,56 | -497,53 | -5,59 | 90,5999 | 542,1551 | -8,1556 | 0,91 | 145,68 |
| 20443 | 2592 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,63 | -497,19 | -7,24 | 90,7092 | 542,8049 | -7,7926 | 0,92 | 145,62 |
| 20443 | 2592 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,88 | -498,94 | -7,07 | 103,1591 | 600,6913 | -7,5363 | 0,9 | 145,61 |
| 20443 | 2592 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,81 | -499,28 | -5,42 | 103,0517 | 600,0663 | -7,8992 | 0,93 | 145,69 |
| 20444 | 2593 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,51 | -500,79 | -5,4 | 103,0523 | 600,0657 | -7,6566 | 0,89 | 115,125 |
| 20444 | 2593 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,58 | -500,45 | -6,87 | 103,1596 | 600,6969 | -7,2734 | 0,89 | 115,19 |
| 20444 | 2593 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,76 | -502,02 | -6,75 | 113,2216 | 646,3922 | -7,0252 | 0,88 | 115,19 |
| 20444 | 2593 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,69 | -502,35 | -5,29 | 113,1118 | 645,7898 | -7,4084 | 0,89 | 115,28 |
| 20445 | 2594 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,31 | -504,26 | -5,24 | 113,1117 | 645,7869 | -7,1758 | 0,88 | 82,71 |
| 20445 | 2594 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,38 | -503,92 | -6,55 | 113,2222 | 646,3943 | -6,7724 | 0,85 | 82,65 |
| 20445 | 2594 | Shell-Thin | Kombinacija max | 260,3 | -505,34 | -6,38 | 120,7214 | 679,0429 | -6,5342 | 0,86 | 82,61 |
| 20445 | 2594 | Shell-Thin | Kombinacija max | 260,23 | -505,67 | -5,07 | 120,6167 | 678,4646 | -6,9383 | 0,85 | 82,72 |
| 20446 | 2595 | Shell-Thin | Kombinacija max | 259,78 | -507,9 | -4,91 | 120,6157 | 678,4671 | -6,7115 | 0,85 | 47,64 |
| 20446 | 2595 | Shell-Thin | Kombinacija max | 259,85 | -507,57 | -6,05 | 120,7237 | 679,0463 | -6,2953 | 0,84 | 47,55 |
| 20446 | 2595 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253,35 | -508,87 | -6,19 | 125,4355 | 697,6528 | -6,0687 | 0,77 | 47,54 |
| 20446 | 2595 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253,29 | -509,2 | -5,05 | 125,3503 | 697,1041 | -6,4849 | 0,77 | 47,65 |
| 20447 | 2596 | Shell-Thin | Kombinacija max | 252,79 | -511,7 | -5,74 | 125,3553 | 697,1086 | -6,2803 | 0,73 | 10,13 |
| 20447 | 2596 | Shell-Thin | Kombinacija max | 252,85 | -511,37 | -7,19 | 125,4318 | 697,6512 | -5,8314 | 0,74 | 10,16 |
| 20447 | 2596 | Shell-Thin | Kombinacija max | 247,08 | -512,53 | -4,3 | 127,3124 | 701,2677 | -5,6163 | 1,15 | 10,18 |
| 20447 | 2596 | Shell-Thin | Kombinacija max | 247,01 | -512,86 | -2,85 | 127,0674 | 700,7106 | -6,0639 | 1,14 | 10,1 |
| 20476 | 2625 | Shell-Thin | Kombinacija max | 234,84 | -517,12 | 0,76 | 126,3138 | 692,7709 | 1,7998 | 1,19 | -8,48 |
| 20476 | 2625 | Shell-Thin | Kombinacija max | 234,86 | -517,02 | 2 | 126,7721 | 692,8809 | 1,3717 | 1,19 | -8,67 |
| 20476 | 2625 | Shell-Thin | Kombinacija max | 241,88 | -515,62 | 3,11 | 124,8674 | 689,8418 | 1,3871 | -0,19 | -8,67 |
| 20476 | 2625 | Shell-Thin | Kombinacija max | 241,86 | -515,71 | 1,87 | 124,9568 | 689,8023 | 1,817 | -0,18 | -8,49 |
| 20477 | 2626 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,37 | -513,14 | 1,7 | 124,9541 | 689,8009 | 1,8288 | -0,12 | -46,09 |
| 20477 | 2626 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,39 | -513,03 | 2,68 | 124,8711 | 689,8444 | 1,4252 | -0,13 | -45,9 |
| 20477 | 2626 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,05 | -511,5 | 2,65 | 120,3846 | 671,8893 | 1,4597 | -0,29 | -45,9 |
| 20477 | 2626 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,03 | -511,61 | 1,67 | 120,3051 | 671,7694 | 1,863 | 0,28 | -46,09 |
| 20478 | 2627 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,49 | -509,27 | 1,7 | 120,3055 | 671,769 | 1,9027 | 0,33 | -81,07 |
| 20478 | 2627 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,52 | -509,14 | 2,83 | 120,3849 | 671,8916 | 1,508 | 0,34 | -80,97 |
| 20478 | 2627 | Shell-Thin | Kombinacija max | 258,72 | -507,5 | 2,92 | 113,0235 | 639,8946 | 1,5611 | 0,29 | -80,99 |
| 20478 | 2627 | Shell-Thin | Kombinacija max | 258,7 | -507,63 | 1,79 | 112,9651 | 639,7326 | 1,9562 | 0,28 | -81,09 |
| 20479 | 2628 | Shell-Thin | Kombinacija max | 259,1 | -505,6 | 1,78 | 112,9671 | 639,736 | 2,009 | 0,3 | -113,62 |
| 20479 | 2628 | Shell-Thin | Kombinacija max | 259,13 | -505,46 | 3,07 | 113,0212 | 639,8895 | 1,6316 | 0,32 | -113,47 |
| 20479 | 2628 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,07 | -503,67 | 3,13 | 103,1211 | 594,8757 | 1,7014 | 0,37 | -113,48 |
| 20479 | 2628 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,04 | -503,81 | 1,84 | 103,0391 | 594,6666 | 2,0788 | 0,38 | -113,62 |
| 20480 | 2629 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,37 | -502,16 | 1,82 | 103,0397 | 594,6669 | 2,1507 | 0,42 | -143,94 |
| 20480 | 2629 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,4 | -502 | 3,28 | 103,1204 | 594,8731 | 1,7881 | 0,42 | -143,82 |
| 20480 | 2629 | Shell-Thin | Kombinacija max | 278,24 | -500,03 | 3,37 | 90,8164 | 537,7048 | 1,8758 | 0,45 | -143,83 |
| 20480 | 2629 | Shell-Thin | Kombinacija max | 278,21 | -500,19 | 1,92 | 90,7262 | 537,4556 | 2,2385 | 0,44 | -143,94 |
| 20481 | 2630 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,96 | -499,14 | 1,85 | 91,9527 | 537,4568 | 2,1595 | 0,47 | -172,08 |
| 20481 | 2630 | Shell-Thin | Kombinacija max | 269 | -498,94 | 3,54 | 92,0392 | 537,6995 | 1,8383 | 0,47 | -171,93 |
| 20481 | 2630 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,84 | -496,77 | 3,62 | 77,5821 | 469,247 | 1,9439 | 0,53 | -171,93 |
| 20481 | 2630 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,8 | -496,97 | 1,93 | 77,4753 | 468,9457 | 2,2651 | 0,54 | -172,08 |
| 20482 | 2631 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,88 | -496,61 | 1,88 | 77,4749 | 468,9461 | 2,3716 | 0,57 | -197,34 |
| 20482 | 2631 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,92 | -496,39 | 3,81 | 77,5825 | 469,2454 | 2,0679 | 0,57 | -197,24 |
| 20482 | 2631 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,95 | -493,98 | 3,88 | 61,1345 | 390,6554 | 2,1917 | 0,59 | -197,24 |
| 20482 | 2631 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,9 | -494,2 | 1,95 | 61,0206 | 390,3165 | 2,4954 | 0,59 | -197,34 |
| 20483 | 2632 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,85 | -494,5 | 1,88 | 61,0208 | 390,3148 | 2,6218 | 0,64 | -220,29 |
| 20483 | 2632 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,89 | -494,25 | 4,08 | 61,1359 | 390,6636 | 2,3329 | 0,64 | -220,19 |
| 20483 | 2632 | Shell-Thin | Kombinacija max | 305,34 | -491,56 | 4,17 | 42,8824 | 302,8723 | 2,476 | 0,66 | -220,21 |
| 20483 | 2632 | Shell-Thin | Kombinacija max | 305,29 | -491,81 | 1,97 | 42,7642 | 302,4855 | 2,7649 | 0,66 | -220,29 |
| 20484 | 2633 | Shell-Thin | Kombinacija max | 294,7 | -493,01 | 1,84 | 44,0942 | 302,4867 | 2,6954 | 0,69 | -240,95 |
| 20484 | 2633 | Shell-Thin | Kombinacija max | 294,75 | -492,73 | 4,39 | 44,2089 | 302,8748 | 2,4453 | 0,69 | -240,82 |
| 20484 | 2633 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,68 | -489,75 | 4,48 | 24,3932 | 206,7972 | 2,6071 | 0,73 | -240,82 |
| 20484 | 2633 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,62 | -490,02 | 1,93 | 24,265 | 206,3576 | 2,8585 | 0,74 | -240,96 |
| 20485 | 2634 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,18 | -492,23 | 1,82 | 24,2647 | 206,3594 | 3,0243 | 0,79 | -259,04 |
| 20485 | 2634 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,24 | -491,92 | 4,72 | 24,3937 | 206,7971 | 2,7863 | 0,78 | -258,88 |
| 20485 | 2634 | Shell-Thin | Kombinacija max | 325,94 | -488,58 | 4,79 | 3,1693 | 103,4851 | 2,9704 | 0,87 | -258,87 |
| 20485 | 2634 | Shell-Thin | Kombinacija max | 325,88 | -488,89 | 1,89 | 3,0086 | 102,9807 | 3,2084 | 0,85 | -259,04 |
| 20486 | 2635 | Shell-Thin | Kombinacija max | 324,06 | -497,99 | 1,76 | 3,0551 | 102,9858 | 3,3844 | 0,88 | -263,45 |
| 20486 | 2635 | Shell-Thin | Kombinacija max | 324,12 | -497,65 | 5,1 | 3,0771 | 103,47 | 3,1902 | 0,87 | -263,13 |
| 20486 | 2635 | Shell-Thin | Kombinacija max | 339,31 | -494,62 | 5,14 | -18,2128 | -1,587 | 3,3998 | 1,58 | -263,14 |
| 20486 | 2635 | Shell-Thin | Kombinacija max | 339,23 | -494,95 | 1,8 | -18,6358 | -2,1987 | 3,594 | 1,58 | -263,44 |
| 20487 | 2636 | Shell-Thin | Kombinacija max | 322,01 | -523,42 | 1,59 | -16,9371 | -2,1538 | 3,5083 | 0,09096 | -226,37 |
| 20487 | 2636 | Shell-Thin | Kombinacija max | 322,08 | -523,05 | 5,45 | -17,1275 | -1,6688 | 3,3686 | 0,09665 | -225,9 |
| 20487 | 2636 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,97 | -522,68 | 5,55 | -35,1955 | -91,888 | 3,5984 | 1,765 | -225,9 |
| 20487 | 2636 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,9 | -523,05 | 1,68 | -35,6663 | -92,5626 | 3,7382 | 1,76 | -226,38 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|---------|---------|--------|-----------|-----------|--------|----------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20488 | 2637 | Shell-Thin | Kombinacija max | 319,1 | -547,05 | 1,46 | -35,2037 | -92,5236 | 3,9675 | 0,28 | -187,97 |
| 20488 | 2637 | Shell-Thin | Kombinacija max | 319,18 | -546,66 | 5,82 | -35,3437 | -91,9726 | 3,8507 | 0,27 | -187,56 |
| 20488 | 2637 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308 | -548,9 | 5,82 | -50,322 | -166,8828 | 4,1001 | 1,78 | -187,56 |
| 20488 | 2637 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,92 | -549,29 | 1,47 | -50,7819 | -167,5935 | 4,2169 | 1,76 | -187,97 |
| 20489 | 2638 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308,17 | -548,04 | 1,2 | -50,1613 | -167,556 | 4,4581 | 0,29 | -148,44 |
| 20489 | 2638 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308,25 | -547,64 | 6,06 | -50,3111 | -166,9684 | 4,3743 | 0,29 | -148,06 |
| 20489 | 2638 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,11 | -552,47 | 6,06 | -62,0613 | -226,1092 | 4,6386 | 1,76 | -148,08 |
| 20489 | 2638 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,03 | -552,87 | 1,19 | -62,5011 | -226,8488 | 4,7228 | 1,77 | -148,43 |
| 20490 | 2639 | Shell-Thin | Kombinacija max | 278 | -529,67 | 0,79 | -60,4407 | -226,8178 | 4,5886 | 0,32 | -112,84 |
| 20490 | 2639 | Shell-Thin | Kombinacija max | 278,09 | -529,25 | 6,28 | -60,5833 | -226,1948 | 4,5543 | 0,33 | -112,51 |
| 20490 | 2639 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,81 | -536,31 | 6,2 | -69,384 | -271,162 | 4,8293 | 1,78 | -112,51 |
| 20490 | 2639 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,72 | -536,73 | 0,71 | -69,8189 | -271,9174 | 4,8636 | 1,78 | -112,84 |
| 20491 | 2640 | Shell-Thin | Kombinacija max | 247,06 | -515,06 | 0,31 | -68,9655 | -271,8925 | 5,1272 | 0,43 | -79,65 |
| 20491 | 2640 | Shell-Thin | Kombinacija max | 247,14 | -514,67 | 6,27 | -69,0757 | -271,2426 | 5,124 | 0,42 | -79,43 |
| 20491 | 2640 | Shell-Thin | Kombinacija max | 199,65 | -524,16 | 6,15 | -75,2399 | -303,0124 | 5,4055 | 1,46 | -79,43 |
| 20491 | 2640 | Shell-Thin | Kombinacija max | 199,57 | -524,56 | 0,19 | -75,5419 | -303,7516 | 5,4087 | 1,46 | -79,65 |
| 20492 | 2641 | Shell-Thin | Kombinacija max | 195,83 | -500,92 | -0,32 | -73,8323 | -303,7404 | 5,2263 | 0,74 | -70,29 |
| 20492 | 2641 | Shell-Thin | Kombinacija max | 195,91 | -500,55 | 6,18 | -73,8198 | -303,0599 | 5,2541 | 0,74 | -70,2 |
| 20492 | 2641 | Shell-Thin | Kombinacija max | 144,57 | -510,82 | 5,96 | -79,2838 | -331,1639 | 5,5373 | 1,21 | -70,18 |
| 20492 | 2641 | Shell-Thin | Kombinacija max | 144,5 | -511,19 | -0,54 | -79,4832 | -331,8839 | 5,5092 | 1,2 | -70,29 |
| 20493 | 2642 | Shell-Thin | Kombinacija max | 148,99 | -488,76 | -1,04 | -79,106 | -331,8761 | 5,7638 | 0,78 | -70,77 |
| 20493 | 2642 | Shell-Thin | Kombinacija max | 149,05 | -488,46 | 5,88 | -79,0769 | -331,1988 | 5,8464 | 0,76 | -70,69 |
| 20493 | 2642 | Shell-Thin | Kombinacija max | 94,09 | -499,45 | 5,88 | -84,4917 | -389,5628 | 6,1258 | 1,07 | -70,71 |
| 20493 | 2642 | Shell-Thin | Kombinacija max | 94,03 | -499,75 | -1,34 | -84,6426 | -380,2629 | 6,0431 | 1,08 | -70,76 |
| 20494 | 2643 | Shell-Thin | Kombinacija max | 92,4 | -480,21 | -2 | -83,2487 | -360,2644 | 5,7725 | 0,77 | -71,72 |
| 20494 | 2643 | Shell-Thin | Kombinacija max | 92,45 | -479,93 | 5,48 | -83,2206 | -359,5915 | 5,9165 | 0,77 | -71,71 |
| 20494 | 2643 | Shell-Thin | Kombinacija max | 36,47 | -491,13 | 5,09 | -88,6014 | -388,4203 | 6,1924 | 0,96 | -71,72 |
| 20494 | 2643 | Shell-Thin | Kombinacija max | 36,41 | -491,41 | -2,39 | -88,7093 | -389,098 | 6,0484 | 0,96 | -71,72 |
| 20495 | 2644 | Shell-Thin | Kombinacija max | 39,78 | -474,57 | -3 | -88,3713 | -389,1044 | 6,2823 | 0,76 | -73,01 |
| 20495 | 2644 | Shell-Thin | Kombinacija max | 39,82 | -474,38 | 4,82 | -88,3336 | -388,4441 | 6,5028 | 0,77 | -73,05 |
| 20495 | 2644 | Shell-Thin | Kombinacija max | -19,62 | -486,27 | 4,37 | -93,6841 | -417,8848 | 6,7703 | 0,8 | -73,06 |
| 20495 | 2644 | Shell-Thin | Kombinacija max | -19,66 | -486,46 | -3,46 | -93,7363 | -418,5272 | 6,5506 | 0,8 | -73 |
| 20496 | 2645 | Shell-Thin | Kombinacija max | -19,1 | -472,28 | -4,2 | -92,5808 | -418,5396 | 6,1973 | 0,76 | -74,14 |
| 20496 | 2645 | Shell-Thin | Kombinacija max | -19,07 | -472,14 | 4,11 | -92,5336 | -417,9043 | 6,4837 | 0,75 | -74,23 |
| 20496 | 2645 | Shell-Thin | Kombinacija max | -79,01 | -484,12 | 3,57 | -97,8565 | -447,8819 | 6,7385 | 0,66 | -74,23 |
| 20496 | 2645 | Shell-Thin | Kombinacija max | -79,03 | -484,26 | -4,74 | -97,8647 | -448,4812 | 6,4517 | 0,66 | -74,13 |
| 20497 | 2646 | Shell-Thin | Kombinacija max | -76,69 | -472,54 | -5,41 | -97,5834 | -443,5 | 6,6513 | 0,74 | -75,11 |
| 20497 | 2646 | Shell-Thin | Kombinacija max | -76,68 | -472,52 | 3,11 | -97,5251 | -447,895 | 7,0345 | 0,75 | -75,27 |
| 20497 | 2646 | Shell-Thin | Kombinacija max | -139,78 | -485,14 | 2,52 | -102,75 | -478,3836 | 7,274 | 0,47 | -75,26 |
| 20497 | 2646 | Shell-Thin | Kombinacija max | -139,79 | -485,16 | -6 | -102,7007 | -478,9274 | 6,8899 | 0,48 | -75,11 |
| 20498 | 2647 | Shell-Thin | Kombinacija max | -136,62 | -475,76 | -6,78 | -101,8562 | -478,9519 | 6,4502 | 0,73 | -75,24 |
| 20498 | 2647 | Shell-Thin | Kombinacija max | -136,63 | -475,85 | 2,11 | -101,7807 | -478,3868 | 6,9033 | 0,73 | -75,46 |
| 20498 | 2647 | Shell-Thin | Kombinacija max | -199,57 | -488,43 | 1,44 | -106,8951 | -509,0239 | 7,1216 | 0,31 | -75,46 |
| 20498 | 2647 | Shell-Thin | Kombinacija max | -199,55 | -488,35 | -7,44 | -106,8013 | -509,5001 | 6,6675 | 0,31 | -75,23 |
| 20499 | 2648 | Shell-Thin | Kombinacija max | -198,1 | -481,08 | -8,12 | -106,59 | -509,5324 | 6,8161 | 0,7 | -74,8 |
| 20499 | 2648 | Shell-Thin | Kombinacija max | -198,15 | -481,32 | 0,84 | -106,5012 | -509,0198 | 7,3844 | 0,7 | -75,08 |
| 20499 | 2648 | Shell-Thin | Kombinacija max | -263,7 | -494,43 | 0,16 | -111,3641 | -539,6219 | 7,5761 | 0,11 | -75,08 |
| 20499 | 2648 | Shell-Thin | Kombinacija max | -263,65 | -494,19 | -8,8 | -111,2173 | -540,0186 | 7,0078 | 0,12 | -74,79 |
| 20500 | 2649 | Shell-Thin | Kombinacija max | -257,44 | -488,87 | -9,55 | -110,7626 | -540,06 | 6,4803 | 0,68 | -72,88 |
| 20500 | 2649 | Shell-Thin | Kombinacija max | -257,51 | -489,22 | -0,36 | -110,6519 | -539,6114 | 7,1165 | 0,68 | -73,23 |
| 20500 | 2649 | Shell-Thin | Kombinacija max | -322,02 | -502,13 | -1,1 | -115,2416 | -569,5382 | 7,2769 | -0,05076 | -73,23 |
| 20500 | 2649 | Shell-Thin | Kombinacija max | -321,95 | -501,77 | -10,28 | -115,0614 | -569,8463 | 6,6405 | -0,05061 | -72,87 |
| 20501 | 2650 | Shell-Thin | Kombinacija max | -321,16 | -497,84 | -10,87 | -114,9282 | -569,8926 | 6,7186 | 0,64 | -70,5 |
| 20501 | 2650 | Shell-Thin | Kombinacija max | -321,27 | -498,41 | -1,79 | -114,7961 | -569,5225 | 7,4848 | 0,64 | -70,9 |
| 20501 | 2650 | Shell-Thin | Kombinacija max | -387,62 | -511,67 | -2,49 | -118,9396 | -598,6467 | 7,6096 | -0,23 | -70,89 |
| 20501 | 2650 | Shell-Thin | Kombinacija max | -387,51 | -511,11 | -11,56 | -118,7239 | -598,8577 | 6,8431 | -0,23 | -70,49 |
| 20502 | 2651 | Shell-Thin | Kombinacija max | -377,72 | -508,17 | -12,17 | -118,7324 | -598,9067 | 6,2344 | 0,6 | -66,93 |
| 20502 | 2651 | Shell-Thin | Kombinacija max | -377,86 | -508,91 | -3,04 | -118,5755 | -598,6255 | 7,0628 | 0,6 | -67,39 |
| 20502 | 2651 | Shell-Thin | Kombinacija max | -442,06 | -521,74 | -3,75 | -122,3184 | -626,4078 | 7,1454 | -0,36 | -67,38 |
| 20502 | 2651 | Shell-Thin | Kombinacija max | -441,91 | -521,01 | -12,89 | -122,09 | -626,5086 | 6,317 | -0,36 | -66,93 |
| 20503 | 2652 | Shell-Thin | Kombinacija max | -441,48 | -518,87 | -13,28 | -122,031 | -626,5656 | 6,3058 | 0,57 | -63,15 |
| 20503 | 2652 | Shell-Thin | Kombinacija max | -441,68 | -519,87 | -4,45 | -121,8412 | -626,3797 | 7,2783 | 0,57 | -63,66 |
| 20503 | 2652 | Shell-Thin | Kombinacija max | -506,53 | -532,84 | -5,08 | -124,9857 | -652,8157 | 7,3155 | -0,49 | -63,66 |
| 20503 | 2652 | Shell-Thin | Kombinacija max | -506,33 | -531,84 | -13,91 | -124,7524 | -652,7995 | 6,343 | -0,49 | -63,15 |
| 20504 | 2653 | Shell-Thin | Kombinacija max | 492,73 | -530,48 | -14,27 | -125,2922 | -652,8592 | 5,6685 | 0,55 | -57,48 |
| 20504 | 2653 | Shell-Thin | Kombinacija max | 492,96 | -531,64 | -5,59 | -125,0617 | -652,784 | 6,692 | 0,55 | -57,99 |
| 20504 | 2653 | Shell-Thin | Kombinacija max | 554,23 | -543,9 | -6,18 | -127,6467 | -677,0016 | 6,6803 | -0,54 | -57,99 |
| 20504 | 2653 | Shell-Thin | Kombinacija max | 553,99 | -542,73 | -14,87 | -127,4406 | -676,8745 | 5,6566 | -0,54 | -57,48 |
| 20505 | 2654 | Shell-Thin | Kombinacija max | 553,3 | -541,78 | -14,98 | -127,4476 | -676,9347 | 5,5436 | 0,54 | -52,05 |
| 20505 | 2654 | Shell-Thin | Kombinacija max | 554,1 | -543,26 | -6,78 | -127,1666 | -676,9653 | 6,72 | 0,54 | -52,59 |
| 20505 | 2654 | Shell-Thin | Kombinacija max | 614,49 | -555,34 | -7,22 | -128,9797 | -699,1772 | 6,657 | -0,53 | -52,59 |
| 20505 | 2654 | Shell-Thin | Kombinacija max | 614,19 | -553,85 | -15,42 | -128,8296 | -698,9324 | 5,4806 | -0,53 | -52,05 |
| 20506 | 2655 | Shell-Thin | Kombinacija max | 596,72 | -553,31 | -15,42 | -129,9593 | -698,9952 | 4,7763 | 0,57 | -44,76 |
| 20506 | 2655 | Shell-Thin | Kombinacija max | 597,06 | -555,01 | -7,59 | -129,6233 | -699,1403 | 5,9808 | 0,57 | -45,21 |
| 20506 | 2655 | Shell-Thin | Kombinacija max | 652,4 | -566,08 | -7,96 | -130,7795 | -718,4307 | 5,872 | -0,46 | -45,22 |
| 20506 | 2655 | Shell-Thin | Kombinacija max | 652,06 | -564,38 | -15,79 | -130,7024 | -718,1055 | 4,6677 | -0,46 | -44,76 |
| 20507 | 2656 | Shell-Thin | Kombinacija max | 652 | -564,04 | -15,49 | -130,7601 | -718,1679 | 4,4747 | 0,81 | -37,18 |
| 20507 | 2656 | Shell-Thin | Kombinacija max | 652,39 | -566,01 | -8,38 | -130,3319 | -718,3942 | 5,8084 | 0,71 | -37,53 |
| 20507 | 2656 | Shell-Thin | Kombinacija max | 705,01 | -576,54 | -8,5 | -130,5802 | -734,7395 | 5,6653 | -0,26 | -37,53 |
| 20507 | 2656 | Shell-Thin | Kombinacija max | 704,62 | -574,57 | -15,61 | -130,6197 | -734,3723 | 4,3316 | -0,26 | -37,18 |
| 20508 | 2657 | Shell-Thin | Kombinacija max | 683,5 | -574,27 | -15,1 | -132,3726 | -734,437 | 3,7036 | 0,84 | -27,08 |
| 20508 | 2657 | Shell-Thin | Kombinacija max | 683,92 | -576,4 | -8,67 | -131,8812 | -734,7074 | 4,97 | 0,84 | -27,27 |
| 20508 | 2657 | Shell-Thin | Kombinacija max | 729,92 | -585,6 | -8,7 | -131,454 | -746,8829 | 4,8157 | -0,08069 | -27,27 |
| 20508 | 2657 | Shell-Thin | Kombinacija max | 729,49 | -583,47 | -15,13 | -131,5763 | -746,5356 | 3,5494 | -0,07991 | -27,08 |
| 20509 | 2658 | Shell-Thin | Kombinacija max | 729,18 | -581,92 | -14,31 | -131,6638 | -746,597 | 3,4042 | 1,08 | -21,26 |
| 20509 | 2658 | Shell-Thin | Kombinacija max | 729,65 | -584,28 | -8,89 | -131,0773 | -746,8524 | 4,6508 | 1,08 | -21,43 |
| 20509 | 2658 | Shell-Thin | Kombinacija max | 770,77 | -592,5 | -8,65 | -130,2074 | -756,6692 | 4,4956 | 0,25 | -21,43 |
| 20509 | 2658 | Shell-Thin | Kombinacija max | 770,3 | -590,14 | -14,07 | -130,4635 | -756,3481 | 3,249 | 0,25 | -21,26 |
| 20510 | 2659 | Shell-Thin | Kombinacija max | 745,69 | -587,89 | -13,06 | -132,7812 | -756,4042 | 2,8127 | 1,17 | -17,94 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20510 | 2659 | Shell-Thin | Kombinacija max | -746,18 | -590,34 | -8,61 | -132,1611 | -756,6423 | 3,8131 | 1,17 | -18,09 |
| 20510 | 2659 | Shell-Thin | Kombinacija max | -779,04 | -596,91 | -8,3 | -131,5463 | -764,8796 | 3,6614 | 0,45 | -18,09 |
| 20510 | 2659 | Shell-Thin | Kombinacija max | -778,55 | -594,46 | -12,75 | -131,8766 | -764,5793 | 2,6609 | 0,45 | -17,94 |
| 20511 | 2660 | Shell-Thin | Kombinacija max | -778,19 | -592,66 | -11,5 | -131,9738 | -764,6267 | 2,6092 | 1,37 | -14,25 |
| 20511 | 2660 | Shell-Thin | Kombinacija max | -778,7 | -595,24 | -8,26 | -131,27 | -764,8531 | 3,4063 | 1,37 | -14,43 |
| 20511 | 2660 | Shell-Thin | Kombinacija max | -804,49 | -600,4 | -7,69 | -130,794 | -771,4238 | 3,2489 | 0,71 | -14,43 |
| 20511 | 2660 | Shell-Thin | Kombinacija max | -803,98 | -597,82 | -10,93 | -131,2369 | -771,1238 | 2,4517 | 0,71 | -14,25 |
| 20512 | 2661 | Shell-Thin | Kombinacija max | -777,37 | -596,4 | -9,54 | -133,8799 | -771,1639 | 2,1579 | 1,31 | -9,08 |
| 20512 | 2661 | Shell-Thin | Kombinacija max | -777,89 | -598,99 | -7,47 | -133,1983 | -771,402 | 2,6107 | 1,31 | -9,23 |
| 20512 | 2661 | Shell-Thin | Kombinacija max | -794,57 | -602,32 | -6,87 | -133,0548 | -775,5454 | 2,4528 | 0,71 | -9,23 |
| 20512 | 2661 | Shell-Thin | Kombinacija max | -794,05 | -599,74 | -8,94 | -133,4961 | -775,2503 | 2 | 0,71 | -9,08 |
| 20513 | 2662 | Shell-Thin | Kombinacija max | -793,77 | -598,34 | -7,37 | -133,5797 | -775,2787 | 2,0037 | 1,27 | -8,27 |
| 20513 | 2662 | Shell-Thin | Kombinacija max | -794,3 | -600,98 | -6,66 | -132,9045 | -775,5265 | 2,1282 | 1,27 | -8,46 |
| 20513 | 2662 | Shell-Thin | Kombinacija max | -804,15 | -602,95 | -5,93 | -133,4074 | -779,0369 | 1,9616 | 0,74 | -8,46 |
| 20513 | 2662 | Shell-Thin | Kombinacija max | -803,62 | -600,31 | -6,64 | -133,868 | -778,7125 | 1,8371 | 0,74 | -8,27 |
| 20514 | 2663 | Shell-Thin | Kombinacija max | -803,46 | -599,5 | -5,39 | -133,9516 | -778,7205 | 1,8391 | 1,17 | -5,61 |
| 20514 | 2663 | Shell-Thin | Kombinacija max | -803,98 | -602,08 | -5,75 | -133,7958 | -779,0052 | 1,6549 | 1,17 | -5,96 |
| 20514 | 2663 | Shell-Thin | Kombinacija max | -804,67 | -602,22 | -4,87 | -134,0568 | -780,6597 | 1,5149 | 0,63 | -5,96 |
| 20514 | 2663 | Shell-Thin | Kombinacija max | -804,15 | -599,64 | -4,51 | -134,4958 | -780,2694 | 1,699 | 0,63 | -5,61 |
| 20515 | 2664 | Shell-Thin | Kombinacija max | -804,12 | -599,5 | -3,25 | -134,577 | -780,2899 | 1,6637 | 0,88 | -3,33 |
| 20515 | 2664 | Shell-Thin | Kombinacija max | -804,64 | -602,11 | -4,64 | -134,0009 | -780,653 | 1,1955 | 0,88 | -3,73 |
| 20515 | 2664 | Shell-Thin | Kombinacija max | -796,69 | -600,52 | -3,88 | -135,3945 | -781,6784 | 0,9695 | 0,47 | -3,73 |
| 20515 | 2664 | Shell-Thin | Kombinacija max | -796,17 | -597,91 | -2,49 | -135,8096 | -781,1554 | 1,4378 | 0,47 | -3,33 |
| 20516 | 2665 | Shell-Thin | Kombinacija max | -796,19 | -598,02 | -0,92 | -135,8826 | -781,1537 | 1,3097 | 0,54 | -1,07 |
| 20516 | 2665 | Shell-Thin | Kombinacija max | -796,69 | -600,51 | -3,59 | -135,3841 | -781,6602 | 0,5916 | 0,54 | -1,5 |
| 20516 | 2665 | Shell-Thin | Kombinacija max | -782,12 | -597,59 | -2,77 | -137,1444 | -781,5434 | 0,3096 | 0,15 | -1,5 |
| 20516 | 2665 | Shell-Thin | Kombinacija max | -781,62 | -595,11 | -0,09648 | -137,4881 | -780,865 | 1,0278 | 0,15 | -1,07 |
| 20517 | 2666 | Shell-Thin | Kombinacija max | -808,09 | -594,95 | 1,24 | -135,2343 | -780,8562 | 0,903 | 0,26 | 7,57 |
| 20517 | 2666 | Shell-Thin | Kombinacija max | -808,58 | -597,38 | -2,45 | -134,7926 | -781,5269 | -0,0607 | 0,26 | 7,26 |
| 20517 | 2666 | Shell-Thin | Kombinacija max | -785,31 | -592,73 | -1,61 | -136,3837 | -777,6572 | -0,3966 | -0,05705 | 7,26 |
| 20517 | 2666 | Shell-Thin | Kombinacija max | -784,83 | -590,29 | 2,08 | -136,697 | -776,8662 | 0,5671 | -0,05666 | 7,57 |
| 20518 | 2667 | Shell-Thin | Kombinacija max | -784,34 | -590,37 | 3,39 | -136,7695 | -776,8531 | 0,2406 | -0,2 | 14,07 |
| 20518 | 2667 | Shell-Thin | Kombinacija max | -785,29 | -592,6 | -1,34 | -136,4807 | -777,6478 | -0,7787 | -0,2 | 13,89 |
| 20518 | 2667 | Shell-Thin | Kombinacija max | -755,38 | -586,61 | -0,68 | -137,6388 | -771,0736 | -1,1467 | -0,37 | 13,89 |
| 20518 | 2667 | Shell-Thin | Kombinacija max | -754,93 | -584,39 | 4,05 | -137,8589 | -770,2038 | -0,1275 | -0,37 | 14,07 |
| 20519 | 2668 | Shell-Thin | Kombinacija max | -779,45 | -584,28 | 5,16 | -135,9938 | -770,1841 | -0,5547 | -0,5 | 22,59 |
| 20519 | 2668 | Shell-Thin | Kombinacija max | -779,87 | -586,38 | -0,33 | -135,8088 | -771,0692 | -1,6787 | -0,5 | 22,56 |
| 20519 | 2668 | Shell-Thin | Kombinacija max | -742,03 | -578,81 | 0,32 | -136,4794 | -760,9228 | -2,0652 | -0,52 | 22,55 |
| 20519 | 2668 | Shell-Thin | Kombinacija max | -741,62 | -576,72 | 5,82 | -136,6585 | -760,0259 | -0,941 | -0,52 | 22,58 |
| 20520 | 2669 | Shell-Thin | Kombinacija max | -741,53 | -576,3 | 6,87 | -136,7277 | -760,0018 | -1,3615 | -0,85 | 31,41 |
| 20520 | 2669 | Shell-Thin | Kombinacija max | -741,9 | -578,15 | 0,54 | -136,6839 | -760,9256 | -2,4196 | -0,85 | 31,5 |
| 20520 | 2669 | Shell-Thin | Kombinacija max | -699,16 | -569,6 | 1,01 | -136,4606 | -747,266 | -2,3034 | -0,68 | 31,5 |
| 20520 | 2669 | Shell-Thin | Kombinacija max | -698,79 | -567,75 | 7,33 | -136,5731 | -746,3789 | -1,7453 | -0,68 | 31,41 |
| 20521 | 2670 | Shell-Thin | Kombinacija max | -720,43 | -567,55 | 8,15 | -135,1819 | -746,35 | -2,3982 | -1,03 | 39,95 |
| 20521 | 2670 | Shell-Thin | Kombinacija max | -720,76 | -569,23 | 1,31 | -135,2282 | -747,2731 | -3,4755 | -1,03 | 40,18 |
| 20521 | 2670 | Shell-Thin | Kombinacija max | -671,27 | -559,33 | 1,76 | -134,3288 | -730,1235 | -3,8425 | -0,71 | 40,18 |
| 20521 | 2670 | Shell-Thin | Kombinacija max | 670,93 | -557,65 | 8,6 | -134,411 | -729,2921 | -2,7652 | -0,71 | 39,95 |
| 20522 | 2671 | Shell-Thin | Kombinacija max | -670,98 | -557,87 | 9,37 | -134,4811 | -729,2599 | -3,1701 | -1,21 | 46,71 |
| 20522 | 2671 | Shell-Thin | Kombinacija max | -671,26 | -559,27 | 1,9 | -134,6288 | -730,1361 | -4,1426 | -1,21 | 47,01 |
| 20522 | 2671 | Shell-Thin | Kombinacija max | -618,61 | -548,74 | 2,18 | -132,9186 | -710,361 | -4,4787 | -0,27 | 47,01 |
| 20522 | 2671 | Shell-Thin | Kombinacija max | -618,33 | -547,34 | 9,64 | -132,9729 | -709,6053 | -3,5063 | -0,71 | 46,7 |
| 20523 | 2672 | Shell-Thin | Kombinacija max | -636,64 | -548 | 10,19 | -132,0554 | -709,5669 | -4,2908 | -1,26 | 53,35 |
| 20523 | 2672 | Shell-Thin | Kombinacija max | -636,88 | -549,22 | 2,41 | -132,2602 | -710,3769 | -5,2557 | -1,26 | 53,72 |
| 20523 | 2672 | Shell-Thin | Kombinacija max | -578,81 | -537,61 | 2,67 | -129,9745 | -687,9237 | -5,556 | -0,63 | 53,72 |
| 20523 | 2672 | Shell-Thin | Kombinacija max | -578,56 | -536,38 | 10,45 | -130,0222 | -687,261 | -4,5908 | -0,63 | 53,35 |
| 20524 | 2673 | Shell-Thin | Kombinacija max | -578,81 | -537,63 | 10,98 | -130,0962 | -687,2187 | -4,924 | -1,3 | 58,51 |
| 20524 | 2673 | Shell-Thin | Kombinacija max | -579,01 | -538,63 | 2,73 | -130,3546 | -687,9428 | -5,7832 | -1,3 | 58,9 |
| 20524 | 2673 | Shell-Thin | Kombinacija max | -519,48 | -526,73 | 2,84 | -127,3946 | -663,5233 | -6,0432 | -0,53 | 58,9 |
| 20524 | 2673 | Shell-Thin | Kombinacija max | -519,28 | -525,72 | 11,09 | -127,4444 | -662,9576 | -5,184 | -0,53 | 58,5 |
| 20525 | 2674 | Shell-Thin | Kombinacija max | 533,93 | -527,58 | 11,41 | -126,9775 | -662,9108 | -6,0483 | -1,26 | 63,94 |
| 20525 | 2674 | Shell-Thin | Kombinacija max | 534,11 | -528,45 | 3,01 | -127,2654 | -663,5433 | -6,8862 | -1,26 | 64,37 |
| 20525 | 2674 | Shell-Thin | Kombinacija max | 470,47 | -515,72 | 3,1 | -123,8037 | -636,9568 | -7,1041 | -0,4 | 64,37 |
| 20525 | 2674 | Shell-Thin | Kombinacija max | 470,3 | -514,85 | 11,5 | -123,8609 | -636,4971 | -6,2662 | -0,4 | 63,94 |
| 20526 | 2675 | Shell-Thin | Kombinacija max | -470,85 | -517,6 | 11,79 | -123,943 | -636,447 | -6,5148 | -1,19 | 67,67 |
| 20526 | 2675 | Shell-Thin | Kombinacija max | 470,98 | -518,26 | 3,1 | -124,2442 | -636,9791 | -7,2483 | -1,19 | 68,12 |
| 20526 | 2675 | Shell-Thin | Kombinacija max | 407,37 | -505,54 | 3,08 | -120,2406 | -608,998 | -7,4229 | -0,26 | 68,12 |
| 20526 | 2675 | Shell-Thin | Kombinacija max | 407,24 | -504,88 | 11,78 | -120,3109 | -608,646 | -6,6894 | -0,26 | 67,67 |
| 20527 | 2676 | Shell-Thin | Kombinacija max | -418,17 | -508,52 | 11,87 | -120,2559 | -608,5938 | -7,5974 | -1,1 | 71,2 |
| 20527 | 2676 | Shell-Thin | Kombinacija max | -418,28 | -509,04 | 3,21 | -120,5631 | -609,022 | -8,2958 | -1,09 | 71,65 |
| 20527 | 2676 | Shell-Thin | Kombinacija max | -351,93 | -495,77 | 3,17 | -116,1926 | -579,6636 | -8,4268 | -0,13 | 71,65 |
| 20527 | 2676 | Shell-Thin | Kombinacija max | -351,83 | -495,25 | 11,84 | -116,2718 | -579,4171 | -7,7285 | -0,13 | 71,2 |
| 20528 | 2677 | Shell-Thin | Kombinacija max | -352,77 | -499,95 | 11,92 | -116,3641 | -579,3623 | -7,8883 | -0,99 | 73,64 |
| 20528 | 2677 | Shell-Thin | Kombinacija max | -352,84 | -500,33 | 3,12 | -116,6732 | -579,6876 | -8,4863 | -0,99 | 74,1 |
| 20528 | 2677 | Shell-Thin | Kombinacija max | -287,73 | -487,3 | 3 | -111,8754 | -549,4504 | -8,5747 | 0,02306 | 74,1 |
| 20528 | 2677 | Shell-Thin | Kombinacija max | -287,66 | -486,92 | 11,8 | -111,9745 | -549,3094 | -7,9767 | 0,02619 | 73,64 |
| 20529 | 2678 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,02 | -493,08 | 11,71 | -112,2897 | -549,2549 | -8,8968 | -0,86 | 75,61 |
| 20529 | 2678 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,08 | -493,37 | 3,1 | -112,5894 | -549,4742 | -9,4495 | -0,86 | 76,06 |
| 20529 | 2678 | Shell-Thin | Kombinacija max | -228,36 | -480,03 | 2,95 | -107,5311 | -518,4941 | -9,4947 | 0,18 | 76,07 |
| 20529 | 2678 | Shell-Thin | Kombinacija max | -228,3 | -479,74 | 11,56 | -107,6456 | -518,4588 | -8,9421 | 0,17 | 75,61 |
| 20530 | 2679 | Shell-Thin | Kombinacija max | -229,93 | -487,9 | 11,47 | -107,7514 | -518,4056 | -9,0132 | -0,71 | 76,16 |
| 20530 | 2679 | Shell-Thin | Kombinacija max | -229,96 | -488,04 | 2,88 | -108,0333 | -518,5187 | -9,4719 | -0,71 | 76,59 |
| 20530 | 2679 | Shell-Thin | Kombinacija max | -165,37 | -475,12 | 2,68 | -102,7234 | -487,4214 | -9,4753 | 0,32 | 76,6 |
| 20530 | 2679 | Shell-Thin | Kombinacija max | -165,34 | -474,98 | 11,27 | -102,8552 | -487,4856 | -9,0177 | 0,31 | 76,16 |
| 20531 | 2680 | Shell-Thin | Kombinacija max | -169,6 | -485,26 | 1,1 | -103,4924 | -487,4299 | -9,9216 | -0,58 | 76,11 |
| 20531 | 2680 | Shell-Thin | Kombinacija max | -169,61 | -485,33 | 2,76 | -103,7586 | -487,4453 | -10,3274 | -0,58 | 76,56 |
| 20531 | 2680 | Shell-Thin | Kombinacija max | -104,36 | -472,28 | 2,52 | -98,3388 | -456,4164 | -10,2925 | -0,45 | 76,55 |
| 20531 | 2680 | Shell-Thin | Kombinacija max | -104,34 | -472,21 | 10,77 | -98,4835 | -456,5768 | -9,8864 | -0,45 | 76,13 |
| 20532 | 2681 | Shell-Thin | Kombinacija max | -106,87 | -484,85 | 10,52 | -98,6047 | -456,5239 | -9,8731 | -0,41 | 75,25 |
| 20532 | 2681 | Shell-Thin | Kombinacija max | -106,87 | -484,82 | 2,44 | -98,8418 | -456,4379 | -10,196 | -0,41 | 75,67 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|--------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20532 | 2681 | Shell-Thin | Kombinacija max | -44,4 | -472,33 | 2,18 | -93,314 | -425,8503 | -10,1223 | 0,59 | 75,66 |
| 20532 | 2681 | Shell-Thin | Kombinacija max | -44,41 | -472,36 | 10,26 | -93,477 | -426,1021 | -9,8003 | 0,59 | 75,25 |
| 20533 | 2682 | Shell-Thin | Kombinacija max | -45,91 | -487,44 | 9,86 | -94,386 | -426,0506 | -10,6651 | -0,25 | 74,26 |
| 20533 | 2682 | Shell-Thin | Kombinacija max | -45,9 | -487,37 | 2,22 | -94,5979 | -425,8718 | -10,9325 | -0,26 | 74,65 |
| 20533 | 2682 | Shell-Thin | Kombinacija max | 16,41 | -474,91 | 1,92 | -89,0391 | -395,7426 | -10,8227 | 0,69 | 74,65 |
| 20533 | 2682 | Shell-Thin | Kombinacija max | 16,4 | -474,98 | 9,56 | -89,209 | -396,0814 | -10,5551 | 0,7 | 74,26 |
| 20534 | 2683 | Shell-Thin | Kombinacija max | 12,86 | -492,68 | 9,17 | -89,3465 | -396,0291 | -10,4647 | -0,09406 | 73,06 |
| 20534 | 2683 | Shell-Thin | Kombinacija max | 12,89 | -492,54 | 1,82 | -89,5244 | -395,7615 | -10,6606 | -0,09687 | 73,45 |
| 20534 | 2683 | Shell-Thin | Kombinacija max | 71,94 | -480,73 | 1,51 | -83,9155 | -366,1881 | -10,5181 | 0,82 | 73,45 |
| 20534 | 2683 | Shell-Thin | Kombinacija max | 71,92 | -480,87 | 9,86 | -84,0979 | -366,6065 | -10,322 | 0,81 | 73,06 |
| 20535 | 2684 | Shell-Thin | Kombinacija max | 72,78 | -501,27 | 8,33 | -85,2321 | -366,5598 | -11,1297 | 0,0751 | 72,24 |
| 20535 | 2684 | Shell-Thin | Kombinacija max | 72,82 | -501,09 | 1,5 | -85,3793 | -366,2071 | -11,2722 | 0,06428 | 72,59 |
| 20535 | 2684 | Shell-Thin | Kombinacija max | 131,05 | -489,44 | 1,15 | -79,7368 | -337,032 | -11,098 | 0,88 | 72,59 |
| 20535 | 2684 | Shell-Thin | Kombinacija max | 131,01 | -489,63 | 7,99 | -79,9145 | -337,5203 | -10,9556 | 0,87 | 72,24 |
| 20536 | 2685 | Shell-Thin | Kombinacija max | 126,38 | -512,77 | 7,48 | -80,0738 | -337,4811 | -10,7937 | 0,72 | 71,85 |
| 20536 | 2685 | Shell-Thin | Kombinacija max | 126,43 | -512,56 | 1,05 | -80,1853 | -337,045 | -10,8808 | 0,23 | 72,16 |
| 20536 | 2685 | Shell-Thin | Kombinacija max | 181,05 | -501,64 | 0,67 | -74,459 | -308,0934 | -10,6775 | 1,03 | 72,17 |
| 20536 | 2685 | Shell-Thin | Kombinacija max | 181,01 | -501,85 | 7,1 | -74,6638 | -308,6531 | -10,5903 | 1,03 | 71,85 |
| 20537 | 2686 | Shell-Thin | Kombinacija max | 184,19 | -526,14 | 6,52 | -76,0479 | -308,6023 | -11,3151 | 0,19 | 81,24 |
| 20537 | 2686 | Shell-Thin | Kombinacija max | 184,24 | -525,91 | 0,6 | -76,2016 | -308,1101 | -11,3753 | 0,19 | 81,61 |
| 20537 | 2686 | Shell-Thin | Kombinacija max | 235,1 | -515,74 | 0,17 | -69,5919 | -275,4045 | -11,1459 | 1,33 | 81,61 |
| 20537 | 2686 | Shell-Thin | Kombinacija max | 235,06 | -515,97 | 6,09 | -69,9949 | -276,0444 | -11,0854 | 1,33 | 81,24 |
| 20538 | 2687 | Shell-Thin | Kombinacija max | 230,63 | -538,13 | 5,51 | -70,2708 | -275,9707 | -10,8622 | 0,2 | 114,53 |
| 20538 | 2687 | Shell-Thin | Kombinacija max | 230,68 | -537,89 | -0,003049 | -70,4426 | -275,4238 | -10,887 | 0,21 | 114,83 |
| 20538 | 2687 | Shell-Thin | Kombinacija max | 269,23 | -530,18 | -0,4 | -61,0997 | -229,4624 | -10,6351 | 1,31 | 114,84 |
| 20538 | 2687 | Shell-Thin | Kombinacija max | 269,18 | -530,42 | 5,11 | -61,3745 | -230,1417 | -10,6107 | 1,33 | 114,51 |
| 20539 | 2688 | Shell-Thin | Kombinacija max | 274,88 | -554,04 | 4,42 | -63,0128 | -230,0781 | -11,2755 | 0,47 | 150,28 |
| 20539 | 2688 | Shell-Thin | Kombinacija max | 274,93 | -553,77 | -0,51 | -63,0882 | -229,4692 | -11,249 | 0,47 | 150,5 |
| 20539 | 2688 | Shell-Thin | Kombinacija max | 302,19 | -548,32 | -0,93 | -50,8525 | -169,2946 | -10,9827 | 1,22 | 150,5 |
| 20539 | 2688 | Shell-Thin | Kombinacija max | 302,14 | -548,59 | 4,01 | -51,0696 | -169,993 | -11,0092 | 1,22 | 150,28 |
| 20540 | 2689 | Shell-Thin | Kombinacija max | 301,84 | -550,09 | 3,36 | -51,3053 | -169,9489 | -10,756 | 0,68 | 189,87 |
| 20540 | 2689 | Shell-Thin | Kombinacija max | 301,89 | -549,81 | -1,08 | -51,3118 | -169,2905 | -10,6902 | 0,69 | 190,02 |
| 20540 | 2689 | Shell-Thin | Kombinacija max | 315,73 | -547,04 | -1,47 | -35,8872 | -93,3561 | -10,4133 | 1,1 | 190,01 |
| 20540 | 2689 | Shell-Thin | Kombinacija max | 315,67 | -547,32 | 2,97 | -36,0495 | -94,0596 | -10,4791 | 1,09 | 189,89 |
| 20541 | 2690 | Shell-Thin | Kombinacija max | 320,46 | -523,4 | 2,35 | -36,1895 | -94,0283 | -10,214 | 0,87 | 228,28 |
| 20541 | 2690 | Shell-Thin | Kombinacija max | 320,52 | -523,1 | -1,64 | -36,1216 | -93,3441 | -10,1198 | 0,86 | 228,28 |
| 20541 | 2690 | Shell-Thin | Kombinacija max | 320,76 | -523,05 | -2 | -17,6451 | -2,1257 | -9,8413 | 0,91 | 228,29 |
| 20541 | 2690 | Shell-Thin | Kombinacija max | 320,7 | -523,35 | 2 | -17,7271 | -2,8097 | -9,935 | 0,89 | 228,28 |
| 20542 | 2691 | Shell-Thin | Kombinacija max | 337,91 | -494,79 | 1,38 | -19,2041 | -2,7987 | -10,4993 | 0,96 | 265,4 |
| 20542 | 2691 | Shell-Thin | Kombinacija max | 337,96 | -494,5 | -2,11 | -19,0928 | -2,1011 | -10,3439 | 0,97 | 265,3 |
| 20542 | 2691 | Shell-Thin | Kombinacija max | 324,29 | -497,24 | -2,45 | 2,4496 | 103,8617 | -10,068 | 0,82 | 265,31 |
| 20542 | 2691 | Shell-Thin | Kombinacija max | 324,23 | -497,52 | 1,05 | 2,392 | 103,2023 | -10,2233 | 0,83 | 265,39 |
| 20543 | 2692 | Shell-Thin | Kombinacija max | 326,07 | -488,35 | 0,52 | 2,3908 | 103,1985 | -9,9755 | 0,9 | 260,99 |
| 20543 | 2692 | Shell-Thin | Kombinacija max | 326,13 | -488,06 | -2,54 | 2,4862 | 103,8729 | -9,772 | 0,91 | 260,96 |
| 20543 | 2692 | Shell-Thin | Kombinacija max | 310,7 | -491,14 | -2,83 | 23,8097 | 208,055 | -9,5015 | 0,9 | 260,96 |
| 20543 | 2692 | Shell-Thin | Kombinacija max | 310,65 | -491,44 | 0,23 | 23,7199 | 207,395 | -9,7051 | 0,91 | 260,99 |
| 20544 | 2693 | Shell-Thin | Kombinacija max | 311,1 | -489,14 | -0,2 | 23,718 | 207,3906 | -9,4505 | 0,89 | 242,9 |
| 20544 | 2693 | Shell-Thin | Kombinacija max | 311,16 | -488,84 | -2,94 | 23,8107 | 208,0537 | -9,2202 | 0,89 | 242,85 |
| 20544 | 2693 | Shell-Thin | Kombinacija max | 297,41 | -491,59 | -3,17 | 43,7475 | 304,9674 | -8,9554 | 0,89 | 242,86 |
| 20544 | 2693 | Shell-Thin | Kombinacija max | 297,35 | -491,89 | -0,43 | 43,6547 | 304,3222 | -9,1856 | 0,89 | 242,9 |
| 20545 | 2694 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308,03 | -490,56 | -0,84 | 42,2628 | 304,3253 | -9,671 | 0,85 | 222,2 |
| 20545 | 2694 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308,09 | -490,26 | -3,24 | 42,3466 | 304,9622 | -9,3999 | 0,86 | 222,18 |
| 20545 | 2694 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,81 | -492,71 | -3,44 | 60,726 | 393,5633 | -9,1433 | 0,87 | 222,18 |
| 20545 | 2694 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,75 | -493,01 | -1,04 | 60,6274 | 392,9337 | -9,4144 | 0,89 | 222,21 |
| 20546 | 2695 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,83 | -492,57 | -1,37 | 60,6293 | 392,9358 | -9,1715 | 0,87 | 199,21 |
| 20546 | 2695 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,89 | -492,27 | -3,49 | 60,7241 | 393,5655 | -8,8786 | 0,87 | 199,16 |
| 20546 | 2695 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,99 | -494,45 | -3,66 | 77,3013 | 472,9333 | -8,6282 | 0,85 | 199,15 |
| 20546 | 2695 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,93 | -494,75 | -1,53 | 77,2099 | 472,3229 | -8,9211 | 0,86 | 199,2 |
| 20547 | 2696 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,89 | -494,96 | -1,8 | 77,2113 | 472,3223 | -8,6856 | 0,84 | 173,88 |
| 20547 | 2696 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,95 | -494,66 | -3,69 | 77,2993 | 472,9318 | -8,3699 | 0,83 | 173,86 |
| 20547 | 2696 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,21 | -496,61 | -3,79 | 91,9118 | 542,1612 | -8,1257 | 0,85 | 173,86 |
| 20547 | 2696 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,15 | -496,91 | -1,9 | 91,8077 | 541,5602 | -8,4414 | 0,86 | 173,88 |
| 20548 | 2697 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,57 | -497,82 | -2,15 | 90,5077 | 541,5642 | -8,3689 | 0,83 | 145,72 |
| 20548 | 2697 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,63 | -497,52 | -3,8 | 90,6053 | 542,1574 | -8,507 | 0,83 | 145,67 |
| 20548 | 2697 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,94 | -499,26 | -3,86 | 103,0517 | 600,0655 | -8,2716 | 0,82 | 145,67 |
| 20548 | 2697 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,88 | -499,56 | -2,21 | 102,9658 | 599,4914 | -8,6329 | 0,81 | 145,72 |
| 20549 | 2698 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,58 | -501,07 | -2,38 | 102,9653 | 599,4884 | -8,4112 | 0,78 | 115,33 |
| 20549 | 2698 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,64 | -500,77 | -3,85 | 103,0517 | 600,0667 | -8,0287 | 0,77 | 115,25 |
| 20549 | 2698 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,86 | -502,32 | -3,9 | 113,1162 | 645,789 | -7,8011 | 0,8 | 115,28 |
| 20549 | 2698 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,8 | -502,62 | -2,43 | 113,0303 | 645,24 | -8,1835 | 0,79 | 115,32 |
| 20550 | 2699 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,42 | -504,52 | -2,53 | 113,0279 | 645,2348 | -7,9692 | 0,78 | 82,75 |
| 20550 | 2699 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,48 | -504,22 | -3,85 | 113,1179 | 645,7888 | -7,5684 | 0,79 | 82,69 |
| 20550 | 2699 | Shell-Thin | Kombinacija max | 260,45 | -505,63 | -3,84 | 120,6082 | 678,4636 | -7,3484 | 0,74 | 82,68 |
| 20550 | 2699 | Shell-Thin | Kombinacija max | 260,39 | -505,93 | -2,52 | 120,5339 | 677,9272 | -7,7489 | 0,73 | 82,73 |
| 20551 | 2700 | Shell-Thin | Kombinacija max | 259,95 | -508,16 | -2,53 | 120,5348 | 677,9326 | -7,5397 | 0,7 | 47,65 |
| 20551 | 2700 | Shell-Thin | Kombinacija max | 260,01 | -507,86 | -3,68 | 120,6081 | 678,4643 | -7,1256 | 0,7 | 47,65 |
| 20551 | 2700 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253,56 | -509,15 | -3,81 | 125,365 | 697,1078 | -6,9141 | 0,88 | 47,65 |
| 20551 | 2700 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253,5 | -509,45 | -2,67 | 125,2255 | 696,5813 | -7,3279 | 0,89 | 47,66 |
| 20552 | 2701 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253 | -511,95 | -3,04 | 125,2229 | 696,58 | -7,1352 | 0,85 | 10,29 |
| 20552 | 2701 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253,06 | -511,65 | -4,5 | 125,3677 | 697,1109 | -6,691 | 0,88 | 10,09 |
| 20552 | 2701 | Shell-Thin | Kombinacija max | 247,31 | -512,8 | -2,82 | 127,0315 | 700,7044 | -6,4886 | 0,23 | 10,12 |
| 20552 | 2701 | Shell-Thin | Kombinacija max | 247,25 | -513,11 | -1,37 | 127,1424 | 700,2538 | -6,9322 | 0,24 | 10,28 |
| 20581 | 2730 | Shell-Thin | Kombinacija max | 234,94 | -517,18 | -0,52 | 126,4529 | 692,7971 | -2,6401 | 0,39 | -8,69 |
| 20581 | 2730 | Shell-Thin | Kombinacija max | 234,96 | -517,09 | 0,74 | 126,6001 | 692,8276 | 2,2097 | 0,39 | -8,68 |
| 20581 | 2730 | Shell-Thin | Kombinacija max | 241,94 | -515,7 | 0,81 | 124,8758 | 689,785 | 2,2168 | -0,02475 | -8,68 |
| 20581 | 2730 | Shell-Thin | Kombinacija max | 241,93 | -515,78 | -0,45 | 124,8894 | 689,7512 | 2,6493 | -0,009393 | -8,71 |
| 20582 | 2731 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,44 | -513,22 | -0,35 | 124,8885 | 689,7512 | 2,651 | 0,0273 | -46,16 |
| 20582 | 2731 | Shell-Thin | Kombinacija max | 242,46 | -513,12 | 0,64 | 124,8749 | 689,7829 | 2,2458 | 0,02273 | -46,05 |
| 20582 | 2731 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,07 | -511,6 | 0,6 | 120,3236 | 671,7726 | 2,2689 | 0,18 | -46,05 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|--------|---------|---------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20582 | 2731 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,05 | -511,69 | -0,39 | 120,2803 | 671,6904 | 2,6744 | 0,16 | -46,16 |
| 20583 | 2732 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,52 | -509,37 | -0,51 | 120,2814 | 671,693 | 2,6997 | 0,2 | -81,19 |
| 20583 | 2732 | Shell-Thin | Kombinacija max | 250,54 | -509,26 | 0,64 | 120,3229 | 671,7729 | 2,3044 | 0,2 | -81,08 |
| 20583 | 2732 | Shell-Thin | Kombinacija max | 258,72 | -507,62 | 0,57 | 112,9605 | 639,732 | 2,3425 | 0,18 | -81,09 |
| 20583 | 2732 | Shell-Thin | Kombinacija max | 258,7 | -507,73 | -0,58 | 112,9224 | 639,6146 | 2,7378 | 0,2 | -81,18 |
| 20584 | 2733 | Shell-Thin | Kombinacija max | 259,1 | -505,72 | -0,73 | 112,9227 | 639,6126 | 2,7765 | 0,23 | -113,72 |
| 20584 | 2733 | Shell-Thin | Kombinacija max | 259,13 | -505,6 | 0,57 | 112,9608 | 639,7345 | 2,396 | 0,24 | -113,61 |
| 20584 | 2733 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,02 | -503,82 | 0,47 | 103,0383 | 594,6658 | 2,4505 | 0,26 | -113,62 |
| 20584 | 2733 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268 | -503,94 | -0,82 | 102,9832 | 594,5075 | 2,831 | 0,27 | -113,72 |
| 20585 | 2734 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,32 | -502,31 | -1,03 | 102,9838 | 594,5089 | 2,8842 | 0,31 | -144,05 |
| 20585 | 2734 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,35 | -502,16 | 0,45 | 103,039 | 594,6674 | 2,5215 | 0,31 | -143,94 |
| 20585 | 2734 | Shell-Thin | Kombinacija max | 278,17 | -500,2 | 0,31 | 90,7266 | 537,4554 | 2,5928 | 0,35 | -143,93 |
| 20585 | 2734 | Shell-Thin | Kombinacija max | 278,14 | -500,35 | -1,16 | 90,6608 | 537,247 | 2,9554 | 0,34 | -144,06 |
| 20586 | 2735 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,9 | -499,3 | -1,42 | 91,8883 | 537,2469 | 2,8098 | 0,38 | -172,18 |
| 20586 | 2735 | Shell-Thin | Kombinacija max | 268,93 | -499,14 | 0,28 | 91,9541 | 537,4574 | 2,4886 | 0,38 | -172,08 |
| 20586 | 2735 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,74 | -496,98 | 0,12 | 77,4844 | 468,9474 | 2,5783 | 0,42 | -172,08 |
| 20586 | 2735 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,71 | -497,14 | -1,58 | 77,404 | 468,6984 | 2,8994 | 0,42 | -172,18 |
| 20587 | 2736 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,77 | -496,8 | -1,88 | 77,4026 | 468,6953 | 2,9896 | 0,47 | -197,46 |
| 20587 | 2736 | Shell-Thin | Kombinacija max | 279,81 | -496,62 | 0,06748 | 77,4849 | 468,9479 | 2,6844 | 0,48 | -197,34 |
| 20587 | 2736 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,82 | -494,22 | -0,13 | 61,0226 | 390,3171 | 2,7927 | 0,49 | -197,34 |
| 20587 | 2736 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,78 | -494,4 | -2,08 | 60,9395 | 390,0182 | 3,0979 | 0,48 | -197,46 |
| 20588 | 2737 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,72 | -494,71 | -2,42 | 60,9398 | 390,0223 | 3,2057 | 0,51 | -220,43 |
| 20588 | 2737 | Shell-Thin | Kombinacija max | 291,76 | -494,51 | -0,2 | 61,0225 | 390,3148 | 2,918 | 0,53 | -220,3 |
| 20588 | 2737 | Shell-Thin | Kombinacija max | 305,16 | -491,83 | -0,44 | 42,7663 | 302,4868 | 3,0443 | 0,55 | -220,29 |
| 20588 | 2737 | Shell-Thin | Kombinacija max | 305,12 | -492,03 | -2,66 | 42,6718 | 302,1385 | 3,3317 | 0,56 | -220,42 |
| 20589 | 2738 | Shell-Thin | Kombinacija max | 294,53 | -493,24 | -3,07 | 44,0226 | 302,1382 | 3,2073 | 0,6 | -241,09 |
| 20589 | 2738 | Shell-Thin | Kombinacija max | 294,58 | -493,03 | -0,51 | 44,0956 | 302,4863 | 2,955 | 0,6 | -240,95 |
| 20589 | 2738 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,47 | -490,05 | -0,79 | 24,2621 | 206,3572 | 3,1029 | 0,61 | -240,96 |
| 20589 | 2738 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,42 | -490,27 | -3,36 | 24,1643 | 205,9588 | 3,3552 | 0,61 | -241,08 |
| 20590 | 2739 | Shell-Thin | Kombinacija max | 308,98 | -492,48 | -3,82 | 24,1637 | 205,9583 | 3,5047 | 0,68 | -259,15 |
| 20590 | 2739 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,03 | -492,26 | -0,91 | 24,2624 | 206,3582 | 3,2706 | 0,66 | -259,03 |
| 20590 | 2739 | Shell-Thin | Kombinacija max | 325,67 | -488,93 | -1,23 | 3,014 | 102,9826 | 3,4399 | 0,66 | -259,02 |
| 20590 | 2739 | Shell-Thin | Kombinacija max | 325,63 | -489,15 | -4,14 | 2,9268 | 102,5313 | 3,6745 | 0,64 | -259,15 |
| 20591 | 2740 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,81 | -498,25 | -4,71 | 2,9469 | 102,5208 | 3,832 | 0,98 | -263,4 |
| 20591 | 2740 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,85 | -498,03 | -1,36 | 3,0493 | 102,9834 | 3,6395 | 0,98 | -263,43 |
| 20591 | 2740 | Shell-Thin | Kombinacija max | 338,96 | -495,01 | -1,7 | -18,6301 | -2,1964 | 3,8284 | 0,057 | -263,43 |
| 20591 | 2740 | Shell-Thin | Kombinacija max | 338,91 | -495,23 | -5,05 | -18,4667 | -2,6477 | 4,0209 | 0,06554 | -263,4 |
| 20592 | 2741 | Shell-Thin | Kombinacija max | 321,7 | -523,69 | -5,7 | -17,3819 | -2,7275 | 3,8842 | 1,65 | -226,11 |
| 20592 | 2741 | Shell-Thin | Kombinacija max | 321,74 | -523,48 | -1,82 | -16,9275 | -2,1517 | 3,7486 | 1,66 | -226,38 |
| 20592 | 2741 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,52 | -523,12 | -2,3 | -35,6905 | -92,5681 | 3,9587 | -0,17 | -226,38 |
| 20592 | 2741 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,47 | -523,33 | -6,17 | -35,4148 | -93,0353 | 4,0943 | -0,16 | -226,11 |
| 20593 | 2742 | Shell-Thin | Kombinacija max | 318,68 | -547,32 | -6,87 | -35,6313 | -93,1367 | 4,3011 | 1,76 | -187,66 |
| 20593 | 2742 | Shell-Thin | Kombinacija max | 318,71 | -547,13 | -2,52 | -35,1547 | -92,5132 | 4,1891 | 1,75 | -188,02 |
| 20593 | 2742 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,42 | -549,39 | -2,98 | 50,9425 | -167,6057 | 4,4139 | -0,32 | -188,01 |
| 20593 | 2742 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,38 | -549,58 | -7,34 | 50,4904 | -168,0867 | 4,5259 | -0,32 | -187,65 |
| 20594 | 2743 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,64 | -548,29 | -8,13 | 50,6312 | -168,2058 | 4,74 | 1,97 | -148,08 |
| 20594 | 2743 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,67 | -548,14 | -3,25 | 50,0714 | -167,5394 | 4,6602 | 1,98 | -148,52 |
| 20594 | 2743 | Shell-Thin | Kombinacija max | 283,38 | -553 | -3,89 | -62,6074 | -226,8696 | 4,895 | -0,49 | -148,54 |
| 20594 | 2743 | Shell-Thin | Kombinacija max | 283,35 | -553,14 | -8,77 | -62,1734 | -227,3537 | 4,9746 | -0,48 | -148,05 |
| 20595 | 2744 | Shell-Thin | Kombinacija max | 277,36 | -529,87 | -9,64 | -60,9427 | -227,4889 | 4,7876 | 2,21 | -112,37 |
| 20595 | 2744 | Shell-Thin | Kombinacija max | 277,37 | -529,8 | -4,16 | -60,2953 | -226,7877 | 4,7593 | 2,21 | -112,98 |
| 20595 | 2744 | Shell-Thin | Kombinacija max | 241,98 | -536,88 | -4,81 | -69,9942 | -271,953 | 4,9979 | -0,89 | -112,98 |
| 20595 | 2744 | Shell-Thin | Kombinacija max | 241,96 | -536,95 | -10,3 | -69,9958 | -272,4075 | 5,0262 | -0,9 | -112,37 |
| 20596 | 2745 | Shell-Thin | Kombinacija max | 246,31 | -515,21 | -11,14 | -69,4493 | -272,5645 | 5,2486 | 2,26 | -79,21 |
| 20596 | 2745 | Shell-Thin | Kombinacija max | 246,31 | -515,21 | -5,21 | -68,7826 | -271,857 | 5,2527 | 2,26 | -79,81 |
| 20596 | 2745 | Shell-Thin | Kombinacija max | 198,64 | -524,74 | -6,05 | -75,7065 | -303,7947 | 5,4895 | -0,6 | -79,81 |
| 20596 | 2745 | Shell-Thin | Kombinacija max | 198,64 | -524,75 | -11,98 | -75,2293 | -304,2506 | 5,4854 | -0,6 | -79,21 |
| 20597 | 2746 | Shell-Thin | Kombinacija max | 194,96 | -500,99 | -12,89 | -74,1117 | -304,3583 | 5,2497 | 1,6 | -69,95 |
| 20597 | 2746 | Shell-Thin | Kombinacija max | 194,93 | -501,1 | -6,39 | -73,6978 | -303,7135 | 5,2846 | 1,61 | -70,41 |
| 20597 | 2746 | Shell-Thin | Kombinacija max | 143,45 | -511,4 | -7,22 | -79,6146 | -331,9106 | 5,5128 | -0,28 | -70,4 |
| 20597 | 2746 | Shell-Thin | Kombinacija max | 143,47 | -511,29 | -13,71 | -79,2712 | -332,3764 | 5,4781 | -0,29 | -69,95 |
| 20598 | 2747 | Shell-Thin | Kombinacija max | 147,97 | -488,78 | -14,63 | -79,3363 | -332,4642 | 5,6747 | 1,47 | -70,44 |
| 20598 | 2747 | Shell-Thin | Kombinacija max | 147,94 | -488,97 | -7,72 | -78,9659 | -331,8488 | 5,7649 | 1,48 | -70,88 |
| 20598 | 2747 | Shell-Thin | Kombinacija max | 92,83 | -499,99 | -8,6 | -84,7981 | -360,2937 | 5,9844 | -0,42 | -70,89 |
| 20598 | 2747 | Shell-Thin | Kombinacija max | 92,87 | -499,8 | -15,51 | -84,4118 | -360,7288 | 5,8939 | -0,42 | -70,44 |
| 20599 | 2748 | Shell-Thin | Kombinacija max | 91,3 | -480,09 | -16,5 | -83,4854 | -360,8213 | 5,5725 | 1,55 | -71,37 |
| 20599 | 2748 | Shell-Thin | Kombinacija max | 91,23 | -480,45 | -9,06 | -83,0707 | -360,2296 | 5,7231 | 1,55 | -71,89 |
| 20599 | 2748 | Shell-Thin | Kombinacija max | 35,11 | -491,67 | -9,98 | -88,8991 | -389,1353 | 5,9276 | -0,6 | -71,89 |
| 20599 | 2748 | Shell-Thin | Kombinacija max | 35,19 | -491,31 | -17,42 | -88,455 | -389,519 | 5,777 | -0,6 | -71,37 |
| 20600 | 2749 | Shell-Thin | Kombinacija max | 38,58 | -474,33 | -18,36 | -88,5897 | -389,6213 | 5,9354 | 1,54 | -72,62 |
| 20600 | 2749 | Shell-Thin | Kombinacija max | 38,49 | -474,83 | -10,59 | -88,1603 | -389,0625 | 6,1623 | 1,54 | -73,2 |
| 20600 | 2749 | Shell-Thin | Kombinacija max | -21,11 | -486,75 | -11,58 | -93,9624 | -418,5727 | 6,3492 | 0,8 | -73,21 |
| 20600 | 2749 | Shell-Thin | Kombinacija max | -21,01 | -486,25 | -19,35 | -93,4556 | -418,8954 | 6,1222 | 0,8 | -72,62 |
| 20601 | 2750 | Shell-Thin | Kombinacija max | -20,37 | -471,87 | -20,33 | -92,7916 | -419,0066 | 5,7243 | 1,56 | -73,72 |
| 20601 | 2750 | Shell-Thin | Kombinacija max | -20,51 | -472,56 | -12,08 | -92,3358 | -418,4905 | 6,0166 | 1,54 | -74,37 |
| 20601 | 2750 | Shell-Thin | Kombinacija max | -80,56 | -484,57 | -13,07 | -98,1203 | -448,5324 | 6,1816 | -0,97 | -74,37 |
| 20601 | 2750 | Shell-Thin | Kombinacija max | -80,42 | -483,88 | -21,31 | -97,5674 | -448,7872 | 5,8889 | -0,98 | -73,71 |
| 20602 | 2751 | Shell-Thin | Kombinacija max | -78,03 | -471,95 | -22,19 | -97,7759 | -448,907 | 5,9941 | 1,53 | -74,67 |
| 20602 | 2751 | Shell-Thin | Kombinacija max | -78,22 | -472,84 | -13,74 | -97,3013 | -448,4438 | 6,3813 | 1,53 | -75,39 |
| 20602 | 2751 | Shell-Thin | Kombinacija max | -141,43 | -485,48 | -14,79 | -102,9964 | -478,987 | 6,5197 | -1,18 | -75,39 |
| 20602 | 2751 | Shell-Thin | Kombinacija max | -141,25 | -484,6 | -23,24 | -102,3847 | -479,1621 | 6,1334 | -1,18 | -74,67 |
| 20603 | 2752 | Shell-Thin | Kombinacija max | -137,98 | -474,97 | -24,11 | -102,0404 | -479,2864 | 5,6598 | 1,51 | -74,81 |
| 20603 | 2752 | Shell-Thin | Kombinacija max | -138,21 | -476,08 | -15,3 | -101,5462 | -478,8902 | 6,1138 | 1,51 | -75,55 |
| 20603 | 2752 | Shell-Thin | Kombinacija max | -201,17 | -488,67 | -16,27 | -107,124 | -509,5647 | 6,2229 | -1,31 | -75,56 |
| 20603 | 2752 | Shell-Thin | Kombinacija max | -200,95 | -487,56 | -25,08 | -106,4902 | -509,6615 | 5,7679 | -1,31 | -74,79 |
| 20604 | 2753 | Shell-Thin | Kombinacija max | -199,44 | -480,05 | -25,81 | -106,7676 | -509,7914 | 5,8054 | 1,49 | -74,34 |
| 20604 | 2753 | Shell-Thin | Kombinacija max | -199,71 | -481,4 | -16,95 | -106,2455 | -509,463 | 6,3708 | 1,49 | -75,16 |
| 20604 | 2753 | Shell-Thin | Kombinacija max | -265,31 | -494,52 | -17,96 | -111,5749 | -540,0904 | 6,4458 | 1,47 | -75,16 |
| 20604 | 2753 | Shell-Thin | Kombinacija max | -265,04 | -493,17 | -26,82 | -110,91 | -540,0933 | 5,8803 | -1,48 | -74,34 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|---------|---------|--------|-----------|-----------|---------|-------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20605 | 2754 | Shell-Thin | Kombinacija max | -258,72 | -487,52 | -27,48 | -110,9424 | -540,2282 | 5,341 | 1,46 | -72,42 |
| 20605 | 2754 | Shell-Thin | Kombinacija max | -259,05 | -489,19 | -18,42 | -110,3934 | -539,9858 | 5,971 | 1,46 | -73,27 |
| 20605 | 2754 | Shell-Thin | Kombinacija max | -323,54 | -502,08 | -19,3 | -115,4409 | -569,9221 | 6,0062 | -1,56 | -73,26 |
| 20605 | 2754 | Shell-Thin | Kombinacija max | -323,21 | -500,42 | -28,36 | -114,7798 | -569,8281 | 5,3768 | -1,56 | -72,43 |
| 20606 | 2755 | Shell-Thin | Kombinacija max | -322,35 | -496,16 | -28,83 | -115,1138 | -569,9675 | 5,3303 | 1,43 | -70,04 |
| 20606 | 2755 | Shell-Thin | Kombinacija max | -322,76 | -498,16 | -19,89 | -114,5335 | -569,8135 | 6,0831 | 1,43 | -70,93 |
| 20606 | 2755 | Shell-Thin | Kombinacija max | -389,06 | -511,42 | -20,75 | -119,1289 | -598,9385 | 6,0757 | -1,63 | -70,93 |
| 20606 | 2755 | Shell-Thin | Kombinacija max | -388,66 | -509,42 | -29,7 | -118,4836 | -598,7363 | 5,3227 | -1,63 | -70,04 |
| 20607 | 2756 | Shell-Thin | Kombinacija max | -378,74 | -506,08 | -30,02 | -118,9429 | -598,877 | 4,732 | 1,42 | -66,5 |
| 20607 | 2756 | Shell-Thin | Kombinacija max | -379,22 | -508,48 | -21,06 | -118,3213 | -598,8244 | 5,5397 | 1,42 | -67,4 |
| 20607 | 2756 | Shell-Thin | Kombinacija max | -443,29 | -521,29 | -21,74 | -122,5071 | -626,5922 | 5,4856 | -1,61 | -67,4 |
| 20607 | 2756 | Shell-Thin | Kombinacija max | -442,81 | -518,89 | -30,7 | -121,9155 | -626,2857 | 4,6779 | -1,61 | -66,5 |
| 20608 | 2757 | Shell-Thin | Kombinacija max | -442,3 | -516,35 | -30,79 | -122,2898 | -626,4276 | 4,5326 | 1,45 | -62,74 |
| 20608 | 2757 | Shell-Thin | Kombinacija max | -442,86 | -519,14 | -22,14 | -121,6038 | -626,4802 | 5,4726 | 1,45 | -63,67 |
| 20608 | 2757 | Shell-Thin | Kombinacija max | -507,55 | -532,08 | -22,75 | -125,1909 | -652,8872 | 5,3666 | -1,54 | -63,67 |
| 20608 | 2757 | Shell-Thin | Kombinacija max | -506,99 | -529,28 | -31,39 | -124,6802 | -652,4659 | 4,4266 | 1,54 | -62,75 |
| 20609 | 2758 | Shell-Thin | Kombinacija max | -493,23 | -527,34 | -31,27 | -125,6165 | -652,6089 | 3,8079 | -1,52 | -57,15 |
| 20609 | 2758 | Shell-Thin | Kombinacija max | -493,91 | -530,71 | -22,81 | -124,8531 | -652,7712 | 4,7863 | 1,52 | -58,03 |
| 20609 | 2758 | Shell-Thin | Kombinacija max | -554,97 | -542,93 | -23,17 | -127,874 | -676,9609 | 4,6292 | -1,62 | -58,03 |
| 20609 | 2758 | Shell-Thin | Kombinacija max | -554,3 | -539,55 | -31,64 | -127,5046 | -676,4479 | 3,6507 | -1,32 | -57,15 |
| 20610 | 2759 | Shell-Thin | Kombinacija max | -554 | -538,06 | -31,22 | -127,8932 | -676,5846 | 3,4018 | 1,66 | -51,82 |
| 20610 | 2759 | Shell-Thin | Kombinacija max | -554,78 | -541,97 | -23,28 | -127,0205 | -676,8489 | 4,5119 | 1,66 | -52,65 |
| 20610 | 2759 | Shell-Thin | Kombinacija max | 614,91 | 554 | -23,5 | -129,2585 | -699,018 | 4,3022 | -0,85 | -52,65 |
| 20610 | 2759 | Shell-Thin | Kombinacija max | 614,12 | -550,09 | -31,45 | -129,128 | -698,4242 | 3,1919 | -0,85 | -51,82 |
| 20611 | 2760 | Shell-Thin | Kombinacija max | -596,5 | -548,87 | -30,76 | -130,549 | -698,5552 | 2,5906 | 1,91 | -44,79 |
| 20611 | 2760 | Shell-Thin | Kombinacija max | -597,41 | -553,45 | -23,21 | -129,5414 | -698,9117 | 3,7128 | 1,91 | -45,39 |
| 20611 | 2760 | Shell-Thin | Kombinacija max | -652,43 | -564,45 | -23,11 | -131,1163 | -718,1883 | 3,467 | -0,28 | -45,39 |
| 20611 | 2760 | Shell-Thin | Kombinacija max | -651,51 | -559,87 | -30,66 | -131,2502 | -717,5934 | 2,3447 | -0,28 | -44,79 |
| 20612 | 2761 | Shell-Thin | Kombinacija max | -651,32 | -558,93 | -29,62 | -131,6219 | -717,716 | 2,0319 | 2,51 | -37,54 |
| 20612 | 2761 | Shell-Thin | Kombinacija max | -652,36 | -564,12 | -22,79 | -130,3631 | -718,0883 | 3,2673 | 2,51 | -37,82 |
| 20612 | 2761 | Shell-Thin | Kombinacija max | -704,85 | -574,55 | 22,46 | -131,0092 | -734,4504 | 3,0138 | 0,77 | -37,82 |
| 20612 | 2761 | Shell-Thin | Kombinacija max | -703,51 | -569,37 | -29,29 | -131,5693 | -733,9674 | 1,7784 | 0,77 | -37,55 |
| 20613 | 2762 | Shell-Thin | Kombinacija max | -682,28 | -568,53 | -27,89 | -133,4768 | -734,0874 | 1,3367 | 3,22 | -27,97 |
| 20613 | 2762 | Shell-Thin | Kombinacija max | -683,43 | -574,25 | -21,69 | -132,0008 | -734,3627 | 2,5161 | 3,22 | -27,66 |
| 20613 | 2762 | Shell-Thin | Kombinacija max | -728,97 | -583,36 | -20,94 | -131,9329 | -746,6069 | 2,3292 | 1,72 | -27,66 |
| 20613 | 2762 | Shell-Thin | Kombinacija max | -727,82 | -577,64 | -27,14 | -132,8066 | -746,4553 | 1,1499 | 1,72 | -27,97 |
| 20614 | 2763 | Shell-Thin | Kombinacija max | -727,44 | -575,72 | -25,34 | -133,1263 | -746,5642 | 1,0261 | 4,27 | -22,18 |
| 20614 | 2763 | Shell-Thin | Kombinacija max | -728,66 | -581,81 | -20,09 | -131,3315 | -746,5306 | 2,181 | 4,27 | -21,81 |
| 20614 | 2763 | Shell-Thin | Kombinacija max | -769,33 | -589,95 | -19,08 | -130,7817 | -756,4117 | 2,095 | 3,11 | -21,82 |
| 20614 | 2763 | Shell-Thin | Kombinacija max | -768,12 | -583,86 | -24,33 | -132,1137 | -756,5901 | 0,94 | 3,11 | -22,18 |
| 20615 | 2764 | Shell-Thin | Kombinacija max | -743,47 | -581,26 | -22,19 | -134,4358 | -756,682 | 0,8706 | 4,89 | -18,68 |
| 20615 | 2764 | Shell-Thin | Kombinacija max | -744,76 | -587,7 | -17,85 | -132,4928 | -756,3465 | 1,7811 | 4,89 | -18,44 |
| 20615 | 2764 | Shell-Thin | Kombinacija max | -777,21 | -594,19 | -16,51 | -132,1437 | -764,6328 | 1,7928 | 4,04 | -18,44 |
| 20615 | 2764 | Shell-Thin | Kombinacija max | -775,92 | -587,75 | -20,85 | -133,7494 | -765,0631 | 0,8824 | 4,04 | -18,68 |
| 20616 | 2765 | Shell-Thin | Kombinacija max | -775,54 | -585,84 | -18,39 | -133,9839 | -765,1332 | 1,0176 | 5,78 | -14,74 |
| 20616 | 2765 | Shell-Thin | Kombinacija max | -776,85 | -592,39 | -15,23 | -131,7332 | -764,5786 | 1,7415 | 5,78 | -14,66 |
| 20616 | 2765 | Shell-Thin | Kombinacija max | -802,26 | -597,48 | -13,67 | -131,4547 | -771,1674 | 1,8033 | 5,09 | -14,66 |
| 20616 | 2765 | Shell-Thin | Kombinacija max | -800,95 | -590,92 | -16,83 | -133,4294 | -771,7544 | 1,0794 | 5,09 | -14,74 |
| 20617 | 2766 | Shell-Thin | Kombinacija max | -774,38 | -589,38 | -14,16 | -135,9314 | -771,8122 | 1,1563 | 5,92 | -9,53 |
| 20617 | 2766 | Shell-Thin | Kombinacija max | -775,72 | -596,07 | -12,13 | -133,6914 | -771,1262 | 1,5807 | 5,92 | -9,32 |
| 20617 | 2766 | Shell-Thin | Kombinacija max | -792,15 | -599,36 | -10,29 | -133,6472 | -775,2806 | 1,7082 | 5,24 | -9,33 |
| 20617 | 2766 | Shell-Thin | Kombinacija max | -790,81 | -592,66 | 12,32 | -135,6169 | -776,0484 | 1,2838 | 5,24 | -9,53 |
| 20618 | 2767 | Shell-Thin | Kombinacija max | -790,55 | -591,32 | -9,39 | -135,7438 | -776,0865 | 1,5834 | 6,13 | -8,35 |
| 20618 | 2767 | Shell-Thin | Kombinacija max | -791,87 | -597,96 | -8,68 | -133,4567 | -775,2541 | 1,7144 | 6,13 | -8,37 |
| 20618 | 2767 | Shell-Thin | Kombinacija max | -801,51 | -599,89 | -7,03 | -133,9722 | -778,7333 | 1,8805 | 5,46 | -8,37 |
| 20618 | 2767 | Shell-Thin | Kombinacija max | -800,18 | -593,24 | -7,74 | -135,9899 | -779,559 | 1,7495 | 5,46 | -8,35 |
| 20619 | 2768 | Shell-Thin | Kombinacija max | -800,03 | -592,45 | -5,42 | -136,0855 | -779,5719 | 2,0444 | 5,98 | -5,13 |
| 20619 | 2768 | Shell-Thin | Kombinacija max | -801,35 | -599,08 | -5,74 | -133,9481 | -778,6998 | 1,8857 | 5,98 | -5,66 |
| 20619 | 2768 | Shell-Thin | Kombinacija max | -802,02 | -599,21 | -3,48 | -134,5669 | -780,2836 | 2,0019 | 5,32 | -5,66 |
| 20619 | 2768 | Shell-Thin | Kombinacija max | -800,69 | -592,58 | -3,16 | -136,5409 | -780,9956 | 2,1606 | 5,32 | 5,13 |
| 20620 | 2769 | Shell-Thin | Kombinacija max | -800,7 | -592,62 | -0,85 | -136,588 | -781,0085 | 2,4037 | 5,26 | -2,3 |
| 20620 | 2769 | Shell-Thin | Kombinacija max | -801,99 | -599,07 | -2,17 | -134,5455 | -780,2836 | 1,9718 | 5,26 | -3,27 |
| 20620 | 2769 | Shell-Thin | Kombinacija max | -794,17 | -597,51 | -0,54 | -135,3305 | -781,1596 | 2,0323 | 4,7 | -3,27 |
| 20620 | 2769 | Shell-Thin | Kombinacija max | -792,88 | -591,05 | 0,79 | -137,6494 | -781,4972 | 2,4642 | 4,7 | -2,3 |
| 20621 | 2770 | Shell-Thin | Kombinacija max | -792,93 | -591,33 | 3,62 | -137,6593 | -781,4816 | 2,5644 | 4,21 | 0,21 |
| 20621 | 2770 | Shell-Thin | Kombinacija max | -794,19 | -597,62 | 1,07 | -135,8799 | -781,1532 | 1,9052 | 4,21 | 0,91 |
| 20621 | 2770 | Shell-Thin | Kombinacija max | -779,78 | -594,74 | 3 | -137,4614 | -780,8596 | 1,8089 | 3,69 | -0,91 |
| 20621 | 2770 | Shell-Thin | Kombinacija max | -778,52 | -588,45 | 5,55 | -139,0349 | -780,7395 | 2,4681 | 3,69 | 0,21 |
| 20622 | 2771 | Shell-Thin | Kombinacija max | -804,99 | -588,64 | 8,03 | -136,8593 | -780,7112 | 2,6483 | 3,32 | 8,58 |
| 20622 | 2771 | Shell-Thin | Kombinacija max | -806,17 | -594,56 | 4,49 | -135,2838 | -780,8661 | 1,7773 | 3,32 | 7,86 |
| 20622 | 2771 | Shell-Thin | Kombinacija max | -783,14 | -589,96 | 6,17 | -136,6269 | -776,8522 | 1,5284 | 2,89 | 7,86 |
| 20622 | 2771 | Shell-Thin | Kombinacija max | -781,96 | -584,03 | 9,71 | -138,0333 | -776,4084 | 2,3993 | 2,89 | 8,58 |
| 20623 | 2772 | Shell-Thin | Kombinacija max | -782,05 | -584,48 | 12,03 | -137,9546 | -776,3688 | 2,1293 | 1,84 | 14,96 |
| 20623 | 2772 | Shell-Thin | Kombinacija max | -783,16 | -590,04 | 7,5 | -136,8715 | -776,8734 | 1,1977 | 1,84 | 14,41 |
| 20623 | 2772 | Shell-Thin | Kombinacija max | -753,48 | -584,1 | 9,02 | -137,7381 | -770,1797 | 0,8502 | 1,88 | 14,41 |
| 20623 | 2772 | Shell-Thin | Kombinacija max | -752,36 | -578,54 | 13,54 | -138,8376 | -769,4527 | 1,7817 | 0,88 | 14,96 |
| 20624 | 2773 | Shell-Thin | Kombinacija max | -776,94 | -578,99 | 15,61 | -136,9036 | -769,3945 | 1,5747 | 1,82 | 23,17 |
| 20624 | 2773 | Shell-Thin | Kombinacija max | -777,94 | -583,98 | 10,34 | -136,1434 | -770,214 | 0,5351 | 0,82 | 22,95 |
| 20624 | 2773 | Shell-Thin | Kombinacija max | -740,36 | -576,47 | 11,6 | -136,4929 | -759,9928 | 0,1044 | 1,29 | 22,95 |
| 20624 | 2773 | Shell-Thin | Kombinacija max | -739,36 | -571,47 | 16,88 | -137,4394 | -759,0865 | 1,1441 | 1,29 | 23,17 |
| 20625 | 2774 | Shell-Thin | Kombinacija max | -739,38 | -571,55 | 18,74 | -137,2775 | -759,0179 | 0,6632 | -0,27 | 31,72 |
| 20625 | 2774 | Shell-Thin | Kombinacija max | -740,28 | -576,04 | 12,66 | -136,9222 | -760,0407 | -0,321 | -0,27 | 31,8 |
| 20625 | 2774 | Shell-Thin | Kombinacija max | -697,78 | -567,54 | 13,74 | -136,3629 | -746,3369 | -0,7852 | 0,65 | 31,8 |
| 20625 | 2774 | Shell-Thin | Kombinacija max | -696,88 | -563,05 | 19,82 | -137,0858 | -745,347 | 0,1989 | 0,65 | 31,72 |
| 20626 | 2775 | Shell-Thin | Kombinacija max | -718,6 | -563,47 | 21,42 | -135,4957 | -745,2664 | -0,3193 | -0,97 | 39,93 |
| 20626 | 2775 | Shell-Thin | Kombinacija max | -719,38 | -567,34 | 14,8 | -135,4196 | -746,3975 | -1,3321 | -0,97 | 40,36 |
| 20626 | 2775 | Shell-Thin | Kombinacija max | -670,1 | -557,49 | 15,62 | -134,1626 | -729,2424 | -1,7971 | 0,4 | 40,36 |
| 20626 | 2775 | Shell-Thin | Kombinacija max | -669,33 | -553,61 | 22,24 | -134,786 | -728,2813 | -0,7844 | 0,39 | 39,93 |
| 20627 | 2776 | Shell-Thin | Kombinacija max | -669,47 | -554,32 | 23,65 | -134,5554 | -728,1887 | -1,2798 | -1,6 | 46,56 |

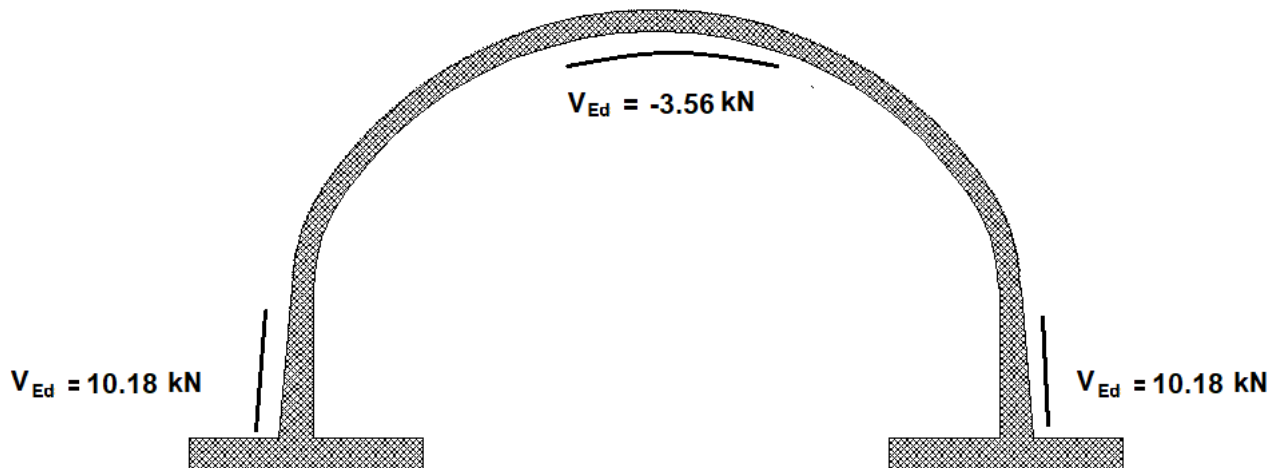
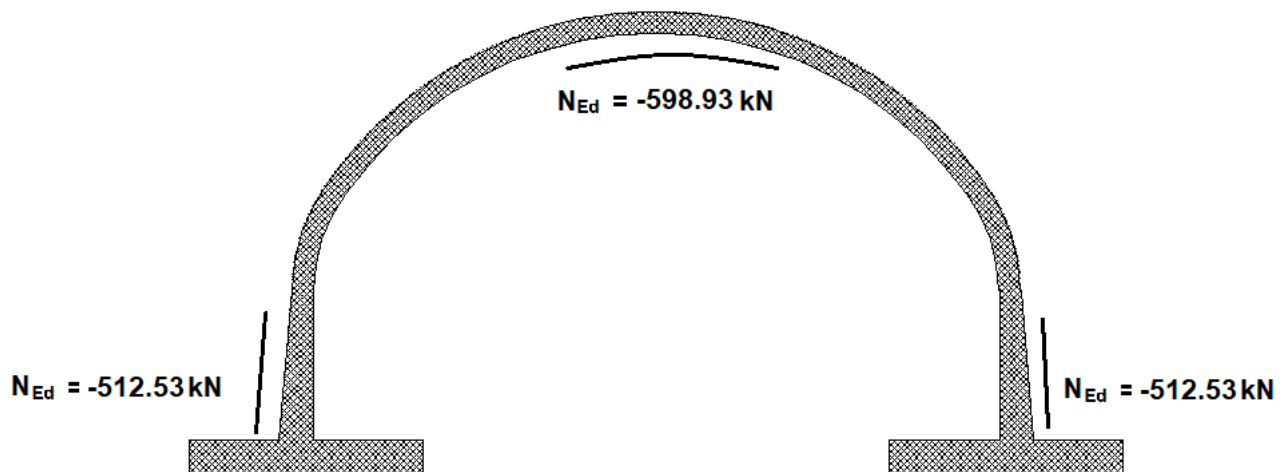
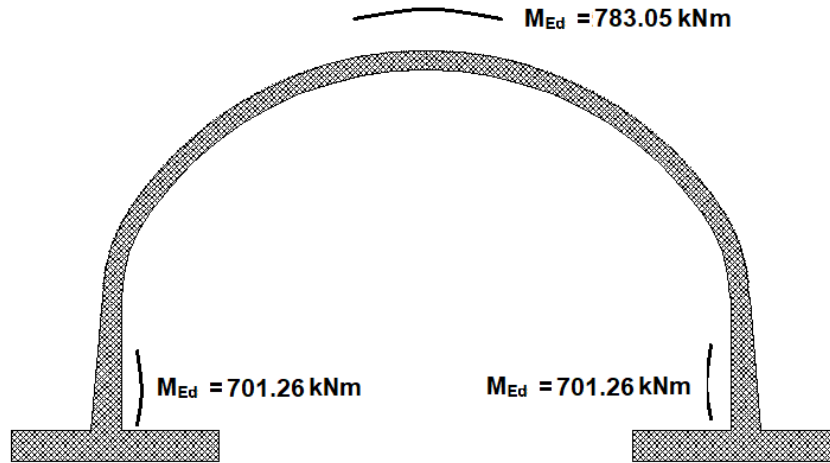
TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|-------|----------|------------|-----------------|---------|---------|-------|-----------|-----------|----------|-------|--------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20627 | 2776 | Shell-Thin | Kombinacija max | -670,15 | -557,7 | 16,4 | -134,7582 | -729,3152 | -2,2058 | -1,6 | 47,1 |
| 20627 | 2776 | Shell-Thin | Kombinacija max | -617,7 | -547,21 | 17,07 | -132,6842 | -709,5476 | -2,643 | 0,22 | 47,1 |
| 20627 | 2776 | Shell-Thin | Kombinacija max | -617,02 | -543,83 | 24,33 | -133,2105 | -708,6401 | -1,7171 | 0,22 | 46,56 |
| 20628 | 2777 | Shell-Thin | Kombinacija max | -635,41 | -545 | 25,5 | -131,9903 | -708,5361 | -2,4032 | -1,95 | 53,08 |
| 20628 | 2777 | Shell-Thin | Kombinacija max | -635,98 | -547,87 | 17,9 | -132,3654 | -709,6288 | -3,3326 | -1,95 | 53,76 |
| 20628 | 2777 | Shell-Thin | Kombinacija max | -578,11 | -536,29 | 18,35 | -129,7025 | -687,1972 | -3,7362 | 0,22 | 53,76 |
| 20628 | 2777 | Shell-Thin | Kombinacija max | -577,53 | -533,42 | 25,95 | -130,1961 | -686,3761 | -2,8068 | 0,23 | 53,08 |
| 20629 | 2778 | Shell-Thin | Kombinacija max | -577,86 | -535,07 | 26,96 | -129,9091 | -686,262 | -3,2371 | -2,23 | 58,17 |
| 20629 | 2778 | Shell-Thin | Kombinacija max | -578,35 | -537,54 | 18,88 | -130,4391 | -687,2871 | -4,0721 | -2,23 | 58,91 |
| 20629 | 2778 | Shell-Thin | Kombinacija max | -519 | -525,67 | 19,21 | -127,0878 | -662,8864 | -4,4352 | 0,29 | 58,92 |
| 20629 | 2778 | Shell-Thin | Kombinacija max | -518,5 | -523,2 | 27,29 | -127,5686 | -662,1598 | -3,6 | 0,3 | 58,16 |
| 20630 | 2779 | Shell-Thin | Kombinacija max | -533,23 | -525,45 | 28,06 | -126,7163 | -662,0348 | -4,3991 | -2,39 | 63,54 |
| 20630 | 2779 | Shell-Thin | Kombinacija max | -533,64 | -527,52 | 19,8 | -127,3524 | -662,9857 | -5,2189 | -2,39 | 64,36 |
| 20630 | 2779 | Shell-Thin | Kombinacija max | -470,19 | -514,83 | 19,94 | -123,4829 | -636,4215 | -5,5403 | 0,39 | 64,36 |
| 20630 | 2779 | Shell-Thin | Kombinacija max | -469,77 | -512,76 | 28,19 | -123,9609 | -635,7986 | -4,7204 | 0,39 | 63,54 |
| 20631 | 2780 | Shell-Thin | Kombinacija max | -470,38 | -515,78 | 28,81 | -123,6318 | -635,6683 | -5,0686 | -2,44 | 67,24 |
| 20631 | 2780 | Shell-Thin | Kombinacija max | -470,74 | -517,58 | 20,24 | -124,3313 | -636,5246 | -5,79 | -2,44 | 68,09 |
| 20631 | 2780 | Shell-Thin | Kombinacija max | -407,29 | -504,89 | 20,26 | -119,9152 | -608,5668 | -6,0671 | 0,51 | 68,09 |
| 20631 | 2780 | Shell-Thin | Kombinacija max | -406,93 | -503,09 | 28,83 | -120,3954 | -608,0494 | -5,3457 | 0,51 | 67,24 |
| 20632 | 2781 | Shell-Thin | Kombinacija max | -417,93 | -507,01 | 29,2 | -119,9093 | -607,9129 | -6,2201 | -2,46 | 70,73 |
| 20632 | 2781 | Shell-Thin | Kombinacija max | -418,23 | -508,53 | 20,64 | -120,663 | -608,6752 | -6,9101 | 0,46 | 71,62 |
| 20632 | 2781 | Shell-Thin | Kombinacija max | -352,05 | -495,29 | 20,47 | -115,8602 | -579,3345 | -7,1426 | -2,67 | 71,63 |
| 20632 | 2781 | Shell-Thin | Kombinacija max | -351,75 | -493,77 | 29,03 | -116,3594 | -578,9304 | -6,4525 | 0,66 | 70,73 |
| 20633 | 2782 | Shell-Thin | Kombinacija max | -352,73 | -498,69 | 29,27 | -116,0041 | -578,7894 | -6,7106 | -2,42 | 73,16 |
| 20633 | 2782 | Shell-Thin | Kombinacija max | -352,99 | -499,99 | 20,56 | -116,7855 | -579,4465 | -7,3033 | -2,42 | 74,07 |
| 20633 | 2782 | Shell-Thin | Kombinacija max | -288,02 | -487 | 20,31 | -111,5502 | -549,2246 | -7,4899 | 0,83 | 74,07 |
| 20633 | 2782 | Shell-Thin | Kombinacija max | -287,76 | -485,7 | 29,01 | -112,0688 | -548,9338 | -6,8971 | 0,83 | 73,16 |
| 20634 | 2783 | Shell-Thin | Kombinacija max | -295,19 | -492,08 | 29,03 | -111,9175 | -548,7878 | -7,8104 | -2,35 | 75,11 |
| 20634 | 2783 | Shell-Thin | Kombinacija max | -295,41 | -493,16 | 20,49 | -112,7186 | -549,3412 | -8,3594 | -2,36 | 76,05 |
| 20634 | 2783 | Shell-Thin | Kombinacija max | -228,8 | -479,84 | 20,08 | -107,2132 | -518,3717 | -8,5005 | -2,36 | 76,05 |
| 20634 | 2783 | Shell-Thin | Kombinacija max | -228,59 | -478,76 | 28,62 | -107,7485 | -518,196 | -7,9508 | 0,98 | 75,1 |
| 20635 | 2784 | Shell-Thin | Kombinacija max | -230,25 | -487,07 | 28,49 | -107,3812 | -518,0455 | -8,1154 | -2,25 | 75,63 |
| 20635 | 2784 | Shell-Thin | Kombinacija max | -230,44 | -488 | 19,99 | -108,1837 | -518,4922 | -8,5729 | -2,24 | 76,59 |
| 20635 | 2784 | Shell-Thin | Kombinacija max | -165,96 | -475,11 | 19,5 | -102,4231 | -487,3994 | -8,6687 | 1,14 | 76,59 |
| 20635 | 2784 | Shell-Thin | Kombinacija max | -165,78 | -474,18 | 28 | -102,9739 | -487,3335 | -8,2121 | 1,13 | 75,64 |
| 20636 | 2785 | Shell-Thin | Kombinacija max | -170,09 | -484,64 | 27,68 | -103,1278 | -487,1846 | -9,1303 | -2,12 | 75,62 |
| 20636 | 2785 | Shell-Thin | Kombinacija max | -170,24 | -485,39 | 19,48 | -103,9243 | -487,5162 | -9,5362 | -2,12 | 76,54 |
| 20636 | 2785 | Shell-Thin | Kombinacija max | -105,09 | -472,36 | 18,87 | -98,0522 | -456,4904 | -9,5861 | 1,27 | 76,55 |
| 20636 | 2785 | Shell-Thin | Kombinacija max | -104,94 | -471,61 | 27,07 | -98,6124 | -456,5345 | -9,1804 | 1,27 | 75,61 |
| 20637 | 2786 | Shell-Thin | Kombinacija max | -107,49 | -484,37 | 26,65 | -98,258 | -456,3862 | -9,2505 | -1,95 | 74,75 |
| 20637 | 2786 | Shell-Thin | Kombinacija max | -107,62 | -485 | 18,63 | -99,0304 | -456,6087 | -9,573 | -1,39 | 75,67 |
| 20637 | 2786 | Shell-Thin | Kombinacija max | -45,27 | -472,53 | 17,93 | -93,0553 | -426,0184 | -9,58 | 1,39 | 75,68 |
| 20637 | 2786 | Shell-Thin | Kombinacija max | -45,14 | -471,9 | 25,95 | -93,6186 | -426,1643 | -9,2575 | 1,39 | 74,74 |
| 20638 | 2787 | Shell-Thin | Kombinacija max | -46,69 | -487,11 | 25,35 | -94,0482 | -426,0184 | -10,1521 | -1,79 | 73,76 |
| 20638 | 2787 | Shell-Thin | Kombinacija max | -46,79 | -487,62 | 17,77 | -94,8002 | -426,1335 | -10,4215 | -1,79 | 74,66 |
| 20638 | 2787 | Shell-Thin | Kombinacija max | 15,44 | -475,17 | 17 | -88,7979 | -395,9993 | -10,3862 | 1,49 | 74,66 |
| 20638 | 2787 | Shell-Thin | Kombinacija max | 15,55 | -474,67 | 24,59 | -89,362 | -396,2453 | -10,1166 | 1,5 | 73,76 |
| 20639 | 2788 | Shell-Thin | Kombinacija max | 11,98 | -492,49 | 23,91 | -89,0373 | -396,1034 | -10,0963 | -1,59 | 72,6 |
| 20639 | 2788 | Shell-Thin | Kombinacija max | 11,9 | -492,88 | 16,62 | -89,7468 | -396,109 | -10,2948 | -1,58 | 73,45 |
| 20639 | 2788 | Shell-Thin | Kombinacija max | 70,88 | -481,08 | 15,77 | -83,704 | -366,5276 | -10,2187 | 1,6 | 73,46 |
| 20639 | 2788 | Shell-Thin | Kombinacija max | 70,95 | -480,7 | 23,07 | -84,2689 | -366,8676 | -10,0211 | 1,59 | 72,59 |
| 20640 | 2789 | Shell-Thin | Kombinacija max | 71,77 | -501,17 | 22,25 | -84,9462 | -366,7312 | -10,8677 | -1,36 | 71,78 |
| 20640 | 2789 | Shell-Thin | Kombinacija max | 71,71 | -501,48 | 15,46 | -85,6057 | -366,6342 | -11,0131 | -1,36 | 72,59 |
| 20640 | 2789 | Shell-Thin | Kombinacija max | 129,87 | -489,85 | 14,57 | -79,5577 | -337,4494 | -10,8991 | 1,61 | 72,6 |
| 20640 | 2789 | Shell-Thin | Kombinacija max | 129,93 | -489,53 | 21,37 | -80,0854 | -337,8744 | -10,7531 | 1,6 | 71,77 |
| 20641 | 2790 | Shell-Thin | Kombinacija max | 125,28 | -512,77 | 20,49 | -79,8104 | -337,7421 | -10,6492 | -1,2 | 71,38 |
| 20641 | 2790 | Shell-Thin | Kombinacija max | 125,24 | -513,01 | 14,07 | -80,4422 | -337,5544 | -10,7393 | -1,21 | 72,22 |
| 20641 | 2790 | Shell-Thin | Kombinacija max | 179,82 | -502,09 | 13,11 | -74,2751 | -308,5759 | -10,5899 | 1,9 | 72,23 |
| 20641 | 2790 | Shell-Thin | Kombinacija max | 179,86 | -501,86 | 19,53 | -74,8844 | -309,1007 | -10,5004 | 1,89 | 71,38 |
| 20642 | 2791 | Shell-Thin | Kombinacija max | 182,99 | -526,25 | 18,61 | -75,6785 | -308,9277 | -11,27 | -1,83 | 80,66 |
| 20642 | 2791 | Shell-Thin | Kombinacija max | 182,96 | -526,39 | 12,7 | -76,5919 | -308,7108 | -11,3324 | -1,83 | 81,85 |
| 20642 | 2791 | Shell-Thin | Kombinacija max | 233,79 | -516,22 | 11,59 | -69,2315 | -275,9117 | -11,1502 | 3,16 | 81,84 |
| 20642 | 2791 | Shell-Thin | Kombinacija max | 233,82 | -516,08 | 17,5 | -70,3139 | -276,6034 | -11,0878 | 3,16 | 80,66 |
| 20643 | 2792 | Shell-Thin | Kombinacija max | 229,37 | -538,34 | 16,49 | -69,7909 | -276,3481 | -10,9081 | -2,45 | 113,9 |
| 20643 | 2792 | Shell-Thin | Kombinacija max | 229,36 | -538,38 | 11 | -70,9843 | -276,1131 | -10,9365 | -2,46 | 115,17 |
| 20643 | 2792 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,91 | -530,67 | 10,09 | -60,7449 | -230,0161 | -10,7271 | 3,21 | 115,18 |
| 20643 | 2792 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,92 | -530,63 | 15,57 | -61,8235 | -230,7592 | -10,7007 | 3,2 | 113,9 |
| 20644 | 2793 | Shell-Thin | Kombinacija max | 273,58 | -554,29 | 14,45 | -62,6128 | -230,5287 | -11,4146 | -1,81 | 149,74 |
| 20644 | 2793 | Shell-Thin | Kombinacija max | 273,58 | -554,3 | 9,54 | -63,5661 | -230,1891 | -11,3902 | -1,81 | 150,82 |
| 20644 | 2793 | Shell-Thin | Kombinacija max | 300,85 | -548,85 | 8,53 | -50,5379 | -169,8862 | -11,1594 | 2,96 | 150,81 |
| 20644 | 2793 | Shell-Thin | Kombinacija max | 300,86 | -548,84 | 13,45 | -51,4883 | -170,6538 | -11,1838 | 2,95 | 149,76 |
| 20645 | 2794 | Shell-Thin | Kombinacija max | 300,54 | -550,41 | 12,33 | -50,9539 | -170,4526 | -10,9639 | -1,44 | 189,45 |
| 20645 | 2794 | Shell-Thin | Kombinacija max | 300,55 | -550,34 | 7,88 | -51,7724 | -170,0425 | -10,9008 | -1,43 | 190,33 |
| 20645 | 2794 | Shell-Thin | Kombinacija max | 314,48 | -547,56 | 7,05 | -35,6319 | -93,9756 | -10,6563 | 2,61 | 190,32 |
| 20645 | 2794 | Shell-Thin | Kombinacija max | 314,47 | -547,63 | 11,5 | -36,4341 | -94,7349 | -10,7193 | 2,62 | 189,45 |
| 20646 | 2795 | Shell-Thin | Kombinacija max | 319,24 | -523,74 | 10,44 | -35,879 | -94,5666 | -10,4845 | -1,07 | 227,88 |
| 20646 | 2795 | Shell-Thin | Kombinacija max | 319,26 | -523,63 | 6,44 | -36,563 | -94,1027 | -10,3921 | -1,08 | 228,65 |
| 20646 | 2795 | Shell-Thin | Kombinacija max | 319,6 | -523,57 | 5,53 | -17,3583 | -2,7361 | -10,1393 | 2,62 | 228,65 |
| 20646 | 2795 | Shell-Thin | Kombinacija max | 319,58 | -523,67 | 9,53 | -18,155 | -3,5075 | -10,2317 | 2,62 | 227,88 |
| 20647 | 2796 | Shell-Thin | Kombinacija max | 336,75 | -495,17 | 8,51 | -18,9919 | -3,3639 | -10,8454 | -0,5 | 265,19 |
| 20647 | 2796 | Shell-Thin | Kombinacija max | 336,78 | -495,01 | 5,01 | -19,4406 | -2,8461 | -10,6938 | -0,5 | 265,55 |
| 20647 | 2796 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,27 | -497,71 | 4,32 | 2,493 | 103,2227 | -10,4419 | 1,37 | 265,55 |
| 20647 | 2796 | Shell-Thin | Kombinacija max | 323,24 | -497,87 | 7,82 | 2,2012 | 102,5628 | -10,5934 | 1,36 | 265,2 |
| 20648 | 2797 | Shell-Thin | Kombinacija max | 325,07 | -488,73 | 6,88 | 2,3371 | 102,5959 | -10,37 | 0,75 | 261,01 |
| 20648 | 2797 | Shell-Thin | Kombinacija max | 325,11 | -488,54 | 3,8 | 2,3917 | 103,1979 | -10,1674 | 0,76 | 261 |
| 20648 | 2797 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,81 | -491,6 | 3,14 | 23,7231 | 207,3964 | -9,9212 | 0,77 | 261 |
| 20648 | 2797 | Shell-Thin | Kombinacija max | 309,77 | -491,79 | 6,22 | 23,6617 | 206,7955 | -10,1248 | 0,76 | 261,01 |
| 20649 | 2798 | Shell-Thin | Kombinacija max | 310,23 | -489,52 | 5,44 | 23,6627 | 206,7958 | -9,8925 | 0,74 | 242,93 |
| 20649 | 2798 | Shell-Thin | Kombinacija max | 310,27 | -489,3 | 2,7 | 23,7212 | 207,3912 | -9,6664 | 0,74 | 242,89 |

TABLE: Element Forces - Area Shells

| Area | AreaElem | ShellType | OutputCase | F11 | F22 | F12 | M11 | M22 | M12 | V13 | V23 |
|------------|----------|------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| Text | Text | Text | Text | KN/m | KN/m | KN/m | KN-m/m | KN-m/m | KN-m/m | KN/m | KN/m |
| 20649 | 2798 | Shell-Thin | Kombinacija max | 296,64 | -492,03 | 2,1 | 43,6533 | 304,3223 | -9,4263 | 0,75 | 242,89 |
| 20649 | 2798 | Shell-Thin | Kombinacija max | 296,59 | -492,25 | 4,84 | 43,5914 | 303,7413 | -9,6524 | 0,75 | 242,92 |
| 20650 | 2799 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,25 | -490,93 | 4,16 | 42,2007 | 303,7403 | -10,1998 | 0,73 | 222,25 |
| 20650 | 2799 | Shell-Thin | Kombinacija max | 307,3 | -490,7 | 1,76 | 42,2577 | 304,3242 | -9,9304 | 0,74 | 222,2 |
| 20650 | 2799 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,15 | -493,13 | 1,23 | 60,6323 | 392,9342 | -9,6952 | 0,74 | 222,21 |
| 20650 | 2799 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,11 | -493,36 | 3,63 | 60,5668 | 392,3649 | -9,9647 | 0,76 | 222,23 |
| 20651 | 2800 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,2 | -492,93 | 3,04 | 60,5666 | 392,3665 | -9,7434 | 0,74 | 199,25 |
| 20651 | 2800 | Shell-Thin | Kombinacija max | 295,25 | -492,69 | 0,9 | 60,633 | 392,937 | -9,4527 | 0,73 | 199,19 |
| 20651 | 2800 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,45 | -494,85 | 0,47 | 77,2104 | 472,3233 | -9,2245 | 0,73 | 199,19 |
| 20651 | 2800 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,4 | -495,09 | 2,61 | 77,1436 | 471,7711 | -9,5152 | 0,74 | 199,24 |
| 20652 | 2801 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,36 | -495,31 | 2,1 | 77,1433 | 471,7676 | -9,3017 | 0,72 | 173,92 |
| 20652 | 2801 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,41 | -495,06 | 0,21 | 77,2096 | 472,3209 | -8,9885 | 0,72 | 173,87 |
| 20652 | 2801 | Shell-Thin | Kombinacija max | 274,79 | -496,98 | -0,15 | 91,8156 | 541,5627 | -8,7671 | 0,75 | 173,87 |
| 20652 | 2801 | Shell-Thin | Kombinacija max | 274,74 | -497,23 | 1,74 | 91,7401 | 541,0251 | -9,0803 | 0,75 | 173,92 |
| 20653 | 2802 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,15 | -498,15 | 1,31 | 90,4416 | 541,0244 | -9,5809 | 0,72 | 145,75 |
| 20653 | 2802 | Shell-Thin | Kombinacija max | 284,2 | -497,89 | -0,35 | 90,5143 | 541,5666 | -9,2206 | 0,72 | 145,71 |
| 20653 | 2802 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,61 | -499,61 | -0,65 | 102,9616 | 599,4896 | -9,0047 | 0,71 | 145,71 |
| 20653 | 2802 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,56 | -499,87 | 1,02 | 102,8961 | 598,9683 | -9,3647 | 0,71 | 145,76 |
| 20654 | 2803 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,26 | -501,38 | 0,67 | 102,8957 | 598,9681 | -9,1627 | 0,7 | 115,34 |
| 20654 | 2803 | Shell-Thin | Kombinacija max | 275,31 | -501,12 | -0,81 | 102,9622 | 599,49 | -8,7834 | 0,68 | 115,31 |
| 20654 | 2803 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,65 | -502,65 | -1,03 | 113,0316 | 645,2383 | -8,5745 | 0,74 | 115,32 |
| 20654 | 2803 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,6 | -502,92 | 0,45 | 112,9486 | 644,7273 | -8,9538 | 0,73 | 115,35 |
| 20655 | 2804 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,22 | -504,82 | 0,19 | 112,9484 | 644,7248 | -8,7582 | 0,71 | 82,79 |
| 20655 | 2804 | Shell-Thin | Kombinacija max | 267,27 | -504,55 | -1,14 | 113,0306 | 645,236 | -8,3583 | 0,72 | 82,73 |
| 20655 | 2804 | Shell-Thin | Kombinacija max | 260,35 | -505,94 | -1,28 | 120,5081 | 677,9223 | -8,1568 | 0,58 | 82,71 |
| 20655 | 2804 | Shell-Thin | Kombinacija max | 260,29 | -506,21 | 0,0454 | 120,4704 | 677,4401 | -8,5563 | 0,61 | 82,79 |
| 20656 | 2805 | Shell-Thin | Kombinacija max | 259,84 | -508,45 | -0,14 | 120,4713 | 677,4427 | -8,3635 | 0,59 | 47,65 |
| 20656 | 2805 | Shell-Thin | Kombinacija max | 259,9 | -508,17 | -1,29 | 120,5087 | 677,9278 | -7,9527 | 0,58 | 47,7 |
| 20656 | 2805 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253,57 | -509,44 | -1,42 | 125,317 | 696,5992 | -7,7558 | 1,04 | 47,73 |
| 20656 | 2805 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253,51 | -509,71 | -0,27 | 125,1032 | 696,0922 | -8,1675 | 1,02 | 47,63 |
| 20657 | 2806 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253,01 | -512,23 | -0,32 | 125,1014 | 696,0884 | -7,9891 | 1,02 | 10,42 |
| 20657 | 2806 | Shell-Thin | Kombinacija max | 253,06 | -511,94 | -1,79 | 125,317 | 696,5985 | -7,546 | 1,01 | 10,06 |
| 20657 | 2806 | Shell-Thin | Kombinacija max | 247,44 | -513,07 | -1,34 | 126,7895 | 700,184 | -7,3551 | -0,58 | 10,08 |
| 20657 | 2806 | Shell-Thin | Kombinacija max | 247,38 | -513,35 | 0,13 | 127,2156 | 699,8177 | -7,7969 | -0,6 | 10,42 |
| max | | | | 339,3 | -471 | 29,27 | 127,312 | 701,27 | 9,2845 | 6,13 | 265,55 |
| min | | | | -809,1 | -603,0 | -31,6 | -139,0 | -783,1 | -11,5 | -3,7 | -263,5 |

4.5. Графички приказ сила у пресеку



4.6. Димензионисање пресека

Приликом димензионисања занемариће се утицај трансферзалне силе

Димензије плоче у слемени

$b=100 \text{ cm}$; $h=50 \text{ cm}$, $d=44 \text{ cm}$. $d_1=6 \text{ cm}$,

Димензије плоче на контакту темељне стопе

$b=100 \text{ cm}$; $h=50 \text{ cm}$, $d=74 \text{ cm}$. $d_1=6 \text{ cm}$

Класа бетона: C35/45 , чврстоћа бетона на притисак: $f_{ck}=35 \text{ MPa}$

Арматура: B500B

а) У слемени:

$M_{Ed}=783.05 \text{ kNm/m'}$

$N_{Ed}=598.93 \text{ kN/m'}$ (сила притиска)

$V_{Ed}=3.56 \text{ kN/m'}$

Прорачун

$$f_{cd} = \frac{f_{ck}}{\gamma_c} = \frac{35}{1,5} = 23,33 \text{ kN/cm}^2 ; f_{yd} = \frac{f_{yk}}{\gamma_s} = \frac{500}{1,15} = 43,48 \text{ kN/cm}^2$$

Момент носивости пресека:

$$M_{Rd,lim} = \mu_{lim} \cdot b \cdot d^2 \cdot f_{cd} = 0,113 \cdot 100 \cdot 44^2 \cdot 23,33 = 509,72 \text{ kNm}$$

Пресек је двоструко армиран: $M_{Ed} > M_{Rd,lim}$

Учествовање нормалне силе у димензионисање

$$M_{Eds} = M_{Ed} + N_{Ed} \cdot (h/2 - d_1) = 783,05 + 598,93 \cdot (0,50/2 - 0,06) = 896,84 \text{ kNm}$$

Потребна арматура

$$A_{s1} = \frac{M_{Rd,lim}}{\zeta_{lim} \cdot d \cdot f_{yd}} + \frac{M_{Eds} - M_{Rd,lim}}{(d - d_2) f_{yd}} - \frac{N_{Ed}}{f_{yd}} = \frac{509,72 \cdot 100}{0,938 \cdot 44 \cdot 43,48} + \frac{(896,84 - 509,72) \cdot 100}{(44 - 6) \cdot 43,48} - \frac{598,93}{43,48} = 38,05 \text{ cm}^2$$

$$A_{s1} = \frac{M_{Eds} - M_{Rd,lim}}{(d - d_2) f_{yd}} = \frac{(896,84 - 509,72) \cdot 100}{(44 - 6) \cdot 43,48} = 23,43 \text{ cm}^2$$

Минимална арматура за пресек

$$A_{s1,min} = 0,60 \cdot \frac{b \cdot d}{f_{yk}} = 0,6 \cdot \frac{100 \cdot 44}{500} = 5,28 \text{ cm}^2$$

$$A_{s1,min} = 0,0015 \cdot b \cdot d = 0,0015 \cdot 100 \cdot 44 = 6,60 \text{ cm}^2$$

УСВОЈЕНО: $A_{s1}=38,05 \text{ cm}^2/\text{m'}$ $A_{s2}=23,43 \text{ cm}^2/\text{m'}$

б) На контакту темељне стопе:

$$M_{Ed}=701.26 \text{ kNm/m'}$$

$$N_{Ed}=512.53 \text{ kN/m' (сила притиска)}$$

$$V_{Ed}=10.18 \text{ kN/m'}$$

Прорачун

$$f_{cd} = \frac{f_{ck}}{\gamma_c} = \frac{3.5}{1.5} = 2.33 \text{ kN/cm}^2; f_{yd} = \frac{f_{yk}}{\gamma_s} = \frac{50}{1.15} = 43.48 \text{ kN/cm}^2$$

Момент носивости пресека:

$$M_{Rd.lim} = \mu_{lim} \cdot b \cdot d^2 \cdot f_{cd} = 0.113 \cdot 100 \cdot 74^2 \cdot 2.33 = 1441.77 \text{ kNm}$$

Пресек је једнострано армиран: $M_{Ed} < M_{Rd.lim}$

Учествовање нормалне силе у димензионисање

$$M_{Eds} = M_{Ed} + N_{Ed} \cdot (h/2 - d_1) = 701.26 + 512.53 \cdot (0.80/2 - 0.06) = 875.52 \text{ kNm}$$

Коефицијент армирања

$$\mu_{Ed} = \frac{M_{Eds}}{b \cdot d^2 \cdot f_{cd}} = \frac{875.52 \cdot 100}{100 \cdot 74^2 \cdot 2.33} = 0.068; \zeta = 0.962, \varepsilon_{s1} = 20\text{‰}, \varepsilon_c = -2.2\text{‰}$$

Потребна арматура

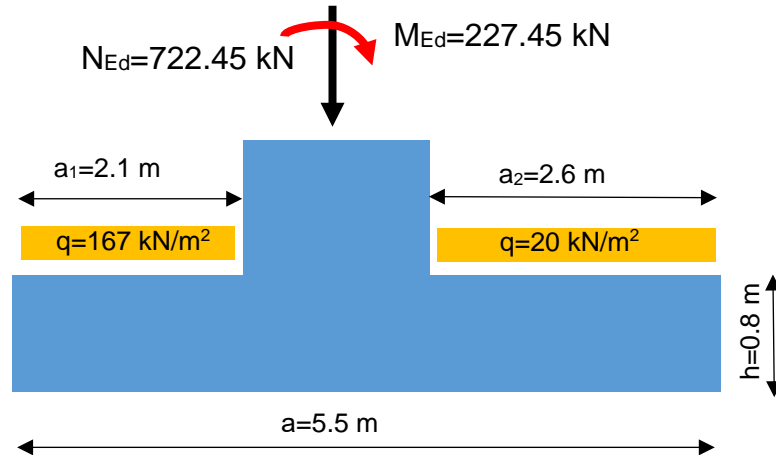
$$A_{s1} = \frac{M_{Eds}}{\zeta \cdot d \cdot f_{yd}} - \frac{N_{Ed}}{f_{yd}} = \frac{875.52 \cdot 100}{0.962 \cdot 74 \cdot 43.48} - \frac{512.53}{43.48} = 16.49 \text{ cm}^2$$

Минимална арматура за пресек

$$A_{s1.min} = 0.60 \cdot \frac{b \cdot d}{f_{yk}} = 0.6 \cdot \frac{100 \cdot 74}{500} = 8.88 \text{ cm}^2$$

$$A_{s1.min} = 0.0015 \cdot b \cdot d = 0.0015 \cdot 100 \cdot 74 = 11.10 \text{ cm}^2$$

УСВОЈЕНО: $A_{s1} = 16.49 \text{ cm}^2/\text{m'}$

5. Димензионисање темељне траке


5.1. Оптерећење од већег и мањег надслоја:

$$N_{Ed1} = q \cdot a_1 = 167.00 \cdot 2.10 = 350.7 \text{ kN/m'}$$

$$N_{Ed2} = q \cdot a_2 = 20.00 \cdot 2.60 = 52.00 \text{ kN/m'}$$

5.2. Максимална нормална сила у темељу:

$$N_{Ed,max} = N_{Ed} + N_{Ed1} + N_{Ed2} = 722.45 + 350.70 + 52.00 = 1125.15 \text{ kN/m'}$$

5.3 Максимални моменат савијања у темељу:

$$M_{Ed,max} = M_{Ed} + q_2 \cdot a_2 \cdot \left(\frac{a_2}{2} + \frac{h}{2} \right) - q_1 \cdot a_1 \cdot \left(\frac{a_1}{2} + \frac{h}{2} \right) =$$

$$= 227.45 + 20 \cdot 2.6 \cdot \left(\frac{2.6}{2} + \frac{0.8}{2} \right) - 167.00 \cdot 2.1 \cdot \left(\frac{2.1}{2} + \frac{0.8}{2} \right) = -192.66 \text{ kNm}$$

5.4. Провера напрезања испод темељне траке:

$$\text{Површина : } A_{tem} = a \cdot b = 5.5 \cdot 1.0 = 5.50 \text{ m}^2$$

$$\text{Отпорни момент пресека } W_y = \frac{a^2 \cdot b}{6} = \frac{5.5^2 \cdot 1.0}{6} = 5.04 \text{ m}^3$$

Напон који делује на тло:

$$\sigma_1 = \frac{N_{Ed,max}}{A} + \frac{M_{Ed,max}}{W_y} = \frac{1125.15}{5.50} + \frac{192.66}{5.04} = 242.79 \text{ kN/m}^2$$

$$\sigma_2 = \frac{N_{Ed,max}}{A} - \frac{M_{Ed,max}}{W_y} = \frac{1125.15}{5.50} - \frac{192.66}{5.04} = 166.34 \text{ kN/m}^2$$

5.5. Прорачунска ширина темеља

$$e_y = \frac{M_{Ed,max}}{N_{Ed,max}} = \frac{192.66}{1125.15} = 0.17 \text{ m}$$

$$a' = a \cdot \left(1 - \frac{2 \cdot e_y}{a} \right) = 5.50 \cdot \left(1 - \frac{2 \cdot 0.17}{5.50} \right) = 5.16 \text{ m}$$

5.6. Прорачунска површина темеља и отпорни момент

$$A'_{tem} = a' \cdot b = 5.16 \cdot 1.0 = 5.16 \text{ m}^2; W'_y = \frac{a'^2 \cdot b}{6} = \frac{5.16^2 \cdot 1.0}{6} = 4.43 \text{ m}^3$$

5.7. Напрезање конструције на тло:

$$\sigma_1 = \frac{N_{Ed,max}}{A'} + \frac{M_{Ed,max}}{W_y'} = \frac{1125.15}{5.16} + \frac{192.66}{4.43} = 261.54 \text{ kN/m}^2$$

$$\sigma_2 = \frac{N_{Ed,max}}{A'} - \frac{M_{Ed,max}}{W_y'} = \frac{1125.15}{5.16} - \frac{192.66}{4.43} = 174.56 \text{ kN/m}^2$$

PRORAČUN DOZVOLJENE NOSIVOSTI TLA ISPOD PLITKO FUNDIRANOG TEMELJA

Metoda: Pravilnik o tehničkim normativima za temeljenje građevinskih objekata

PROJEKAT: Pruga Novi Sad - Subotica

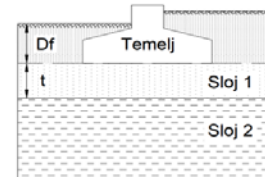
OBJEKAT: Nadvoznjak za prelaz krupne divljači

Prilog br. -

PODACI O TLU

Zapreminska težina tla iznad dubine Df: $\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$

| | Sloj 1 | tucanik | Sloj 2 | les |
|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Debljina sloja: | t = 2.0 | m | | |
| Zapreminska težina: | $\gamma'_1 = 19.0$ | kN/m^3 | $\gamma'_2 = 19.0$ | kN/m^3 |
| Kohezija: | $c_1 = 0.0$ | kPa | $c_2 = 10.0$ | kPa |
| Ugao unutrašnjeg trenja: | $\Phi_1 = 36.0$ | ° | $\Phi_2 = 18.0$ | ° |



PODACI O TEMELJU

Dubina fundiranja Df = 1.00 m
 Širina temelja B = 5.50 m
 Dužina temelja L = 20.00 m

FAKTORI SIGURNOSTI

Parcijalni faktori sigurnosti:

$$F_c = 2.5$$

$$F_\phi = 1.5$$

$$\tan \varphi_a = \frac{\tan \varphi}{F_\phi} \quad c_a = \frac{c}{F_c}$$

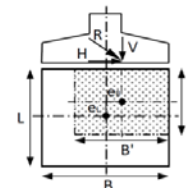
OPTEREĆENJE TEMELJA

Ekscentricitet
 $e_B = 0.2 \text{ m}$
 $e_L = 0.0 \text{ m}$

Efektivne dimenzije temelja
 $B' = 5.16 \text{ m}$
 $L' = 20.00 \text{ m}$

Koso opterećenje

Horizontalna komponenta sile H = 0.0 kN
 Vertikalna komponenta sile V = 1125.0 kN



DOZVOLJENA NOSIVOST (q_a)

$$q_a = 0.5 \cdot \gamma \cdot B' \cdot N_\gamma \cdot s_\gamma \cdot i_\gamma + (c_a + q_o \cdot \text{tg} \varphi_a) N_c \cdot s_c \cdot d_c \cdot i_c + q_o$$

| Sloj | Redukovani parametri | | Faktori nosivosti | | | Faktori oblika | | | Faktori dubine | | | Faktori nagiba sile | | |
|------|----------------------|-----------------|-------------------|-------|------------|----------------|-------|------------|----------------|-------|------------|---------------------|-------|------------|
| | c_o (kPa) | φ_o (°) | N_c | N_q | N_γ | S_c | S_q | S_γ | d_c | d_q | d_γ | i_c | i_q | i_γ |
| 1 | 0.0 | 25.8 | 22.01 | 11.66 | 9.29 | 1.05 | 1.05 | 0.97 | 1.06 | 1.06 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 2 | 4.0 | 12.2 | 9.40 | 3.04 | 0.79 | 1.05 | 1.03 | 0.97 | 1.06 | 1.04 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |

Dozvoljena nosivost slojeva tla:

Sloj 1 $q_{a1} = 689.0 \text{ kPa}$

Sloj 2 $q_{a2} = 142.0 \text{ kPa}$

Dozvoljena nosivost dvoslojne sredine:

$$q_a = 270.3 \text{ kPa}$$

Uslov:

$$qa1 > qa2 \text{ i } 0.2B \leq t < B,$$

$$qa = qa2 + (qa1 - qa2) / 0.8 * (t/B - 0.2)$$

5.8. Прорачунска отпорност тла

$$\sigma_1 = 261.54 \text{ kN/m}^2 < \sigma_{doz} = 270 \text{ kN/m}^2$$

5.9. Дименионисање темељне траке

$$M_{Ed,y} = \frac{1}{48} (5 \cdot \sigma_1 + \sigma_2) \cdot a^2 = \frac{1}{48} (5 \cdot 261.54 + 174.56) \cdot 5.50^2 = 934.13 \text{ kNm}$$

5.10. Прорачун

$$f_{cd} = \frac{f_{ck}}{\gamma_c} = \frac{3.5}{1.5} = 2.33 \text{ kN/cm}^2; \quad f_{yd} = \frac{f_{yk}}{\gamma_s} = \frac{50}{1.15} = 43.48 \text{ kN/cm}^2$$

Момент носивости пресека:

$$M_{Rd,lim} = \mu_{lim} \cdot b \cdot d^2 \cdot f_{cd} = 0.113 \cdot 100 \cdot 74^2 \cdot 2.33 = 1441.77 \text{ kNm}$$

Пресек је једноструко армиран: $M_{Ed} < M_{Rd,lim}$

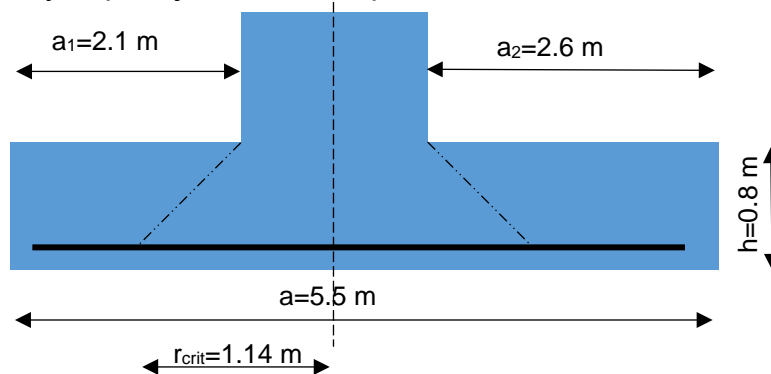
Коефицијент армирања

$$\mu_{Ed} = \frac{M_{Ed}}{b \cdot d^2 \cdot f_{cd}} = \frac{934.13 \cdot 100}{100 \cdot 74^2 \cdot 2.33} = 0.073; \zeta=0,958, \varepsilon_{s1}=20\text{‰}, \varepsilon_c=-2.4\text{‰}$$

Потребна арматура

$$A_{s1} = \frac{M_{Ed}}{\zeta \cdot d \cdot f_{yd}} = \frac{934.13 \cdot 100}{0,958 \cdot 74 \cdot 43,48} = 30.30 \text{ cm}^2$$

5.11. Прорачун пробоја темељне траке



5.12. Услов да се не ради пробој:

$$r_{crit} \geq (a-h)/2 = (5.50-0.80)/2 = 2.35; 1.14 < 2.35 \text{ m},$$

Потребно је радити прорачун пробоја.

5.13. Критичан обим и површина:

$$u_{crit} = 2 \cdot r_{crit} + 2 \cdot b = 2 \cdot 1.14 + 2 \cdot 1.0 = 4,28 \text{ m}$$

$$A_{crit} = 2 \cdot r_{crit} \cdot b = 2 \cdot 1.14 \cdot 1.0 = 2.28 \text{ m}^2$$

5.14. Притисак тла унутар критичног пресека

$$\sigma' = \frac{\sigma_1 + \sigma_2}{2} = \frac{261.54 + 174.56}{2} = 218.05 \text{ kN/m}^2$$

5.15. Прорачунска нормална сила

$$N_{Ed,pr} = \sigma' \cdot a \cdot b = 218.05 \cdot 5.50 \cdot 1.00 = 1199.27 \text{ kN}$$

5.16. Сила меродавна за пробој:

$$V_{Ed,pr} = N_{Ed,pr} - \sigma' \cdot A_{crit} = 1199.27 - 218.05 \cdot 2.28 = 702.11 \text{ kN}$$

5.17. Прорачунска трансферзална сила пробоја по јединици критичног обима:

$$v_{Ed} = \frac{V_{Ed,pr} \cdot \beta}{u_{crit}} = \frac{702.11 \cdot 1.40}{4.28} = 229.66 \text{ kN/m'}$$

Фактор корекције $\beta=1.40$ за ивично место

5.18. Односи површине затегнуте арматуре:

$$\rho_{l,x} = \frac{A_{s1}}{b \cdot d_m} = \frac{30.30}{100 \cdot 74} = 0.0041, \quad \rho_{l,y} = \frac{0.2 \cdot A_{s1}}{b \cdot (d_m - 1)} = \frac{0.2 \cdot 30.30}{100 \cdot (74 - 1)} = 0.00083$$

$$\rho_l = \sqrt{\rho_{l,x} \cdot \rho_{l,y}} = \sqrt{0.0041 \cdot 0.00083} = 0.0018$$

5.19. Смичући напон

За класу бетона : C35/45, $\tau_{Rd}=0.37$

5.20. Носивост смицању од пробијања:

$$v_{Rd} = \tau_{Rd} \cdot k \cdot (1.2 + 40 \cdot \rho_1) \cdot d_m = 0.37 \cdot 1.00 \cdot (1.2 + 40 \cdot 0.0018) \cdot 0.74 \cdot 1000 = 348.27 \text{ kN/m'}$$

$$v_{Ed} = 229.66 \text{ kN/m' } < v_{Rd} = 348.27 \text{ kN/m' } ,$$

Није потребна додатна попречна арматура.

Београд , Jul 2020

Срачунао:



Ненад Станисављевић дипл. грађ. инж.

2/1-1.54.6.2. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
КМ 137+300

| Бр. поз. | Опис радова | Јед. мере | Количина | Јединична цена (дин) | Цена (дин) |
|---|--|----------------|----------|----------------------|----------------------|
| | | | А | Б | АхБ |
| ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | | |
| Све позиције обухватају поред описа појединачних ставки и следеће заједничке услове : - Земљани радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима. Цене садрже све радне операције, утрошке материјала које прописују Технички услови. -У цену урачунато је сва технологија праћена збијањем -Плаћа се за потпуно готов посао од m ³ насуте земље | | | | | |
| Насута земља | | | | | |
| | Набавка и транспорт кохерентног материјала за израду насипа за животиње. Позиција обухвата ископ и транспорт кохерентног материјала из позајмишта (изворишта) материјала предвиђених пројектом на привремену депонију, транспортне дужине до 500 m и њено уграђивање према пројекту или захтеву надзорног органа, уз све врсте полсова неопходних за постиња стабилности и уклапања у околину. Количина према доказници количина. Обрачун и плаћање по m ³ ископа у збијеном стању. | m ³ | 5.728,58 | 1.500,00 | 8.592.870,00 |
| Туцаник | | | | | |
| | Набавка, транспорт и уградња дробљеног камена за израду тампона бетонске конструкције. Позиција обухвата збијање у слојевима од по 30 cm са степеном збијености 90-100% у свему према пројекту или захтеву надзорног органа. Количина према доказници количина. Обрачун и плаћање по m ³ уградњи у збијеном стању. | m ³ | 2.134,40 | 3.000,00 | 6.403.200,00 |
| УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ: | | | | | 14.996.070,00 |

БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ

Све позиције обухватају поред описа појединачних ставки и следеће заједничке услове :

- Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима. Цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат, оплате и скеле које прописују Технички услови.
- Бетон ће бити справљен, транспортован, уграђен, негован и испитиван на пробним узорцима по одредбама које прописује важећи Бетон ће бити справљен од агрегата и цемента атестираних по важећим српским стандардима.
- Обрачун количина стварно изведених радова извршиће се према одредбама које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству".
- Мешање бетона мора се вршити машинским путем, а набијање вибрирањем
- Арматура се плаћа посебно
- Каблови се плаћају посебно
- У цену бетона је урачуната оплата и скела
- Плаћа се за потпуно готов посао од m^3 уграђеног бетона

Армирано бетонске конструкције

 Армирано бетонски темељ, d=80 cm
C 35/45

 m^3

352,00

25.200,00

8.870.400,00

 Бетонски зидови и лук, d=50 cm
C35/45

 m^3

640,00

25.200,00

16.128.000,00

УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:
24.998.400,00
АРМИРАЧКИ РАДОВИ

Све позиције обухватају поред описа појединачних ставки и следеће заједничке услове:

- Армирачки радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима. Цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат и скеле.

Арматуру очистити од рђе и прљавштине, исправити, исећи, савити и уградити по детаљима (арматурним нацртима) и статичком прорачуну.

За квалитет уграђене арматуре одговара извођач радова.

Јединична цена садржи и постављање подметача од челика, пластике или бетона за постизање предвиђених заштитних слојева и правилног положаја арматуре у конструкцији. Сва подеона гвозђа и узенгије ће бити чврсто везани за главну арматуру тако да не може доћи до промене положаја арматуре за време бетонирања конструкције.

У цену радова на преднапрезању урачуната је набавка свог потребног материјала (ужад, котве, пресе, заштитне цеви, подложне плочице, ињекциона маса), постављање ужади у пројектован положај, монтирање и сам процес утезања и инјектирања.

Стварно уграђена количина арматуре свих квалитета обрачунава се по kg без обзира на сложеност и пречнике шипки арматуре.

Обрачун количина извршити према табличним тежинама арматуре и дужинама из арматурних нацрта.

Набавка, чишћење, сечење, машинско савијање и монтажа арматуре према пропису, пројекту и статичким детаљима.
Плаћа се по kg уграђене арматуре.

B500B

kg

99.200,0

120,00

11.904.000,00

УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ:
11.904.000,00

| ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
|---|----------------|----------|----------|--------------|
| Сви изолатерски радови морају бити изведени педантно и тачно према захтевима из пројекта, предрачуна радова и детаљима. Употребљени материјали морају одговарати важећим стандардима и прописима, снабдевени атестима овлашћене установе, проверени у употреби, трајни колико и објекат или пројектовани тако да је њихова замена могућа. Све грешке на конструкцији морају се на одговарајући начин отклонити или санирати пре почетка доношења изолационог материјала. У јединичну цену је урачуната набавка свог потребног материјала, алата, транспорт и израда. Плаћа се за потпуно готов посао по m ² урађене изолације и/или заштите. | | | | |
| Набавка, транспорт и уградња нетканог геотекстила 150 g/m ² са спољне стране бетонске конструкције. Обрачун се врши по m ² постављеног геотекстила. | m ² | 1.658,40 | 200,00 | 331.680,00 |
| Набавка, транспорт и уградња ПВЦ хидроизолације са спољне стране бетонске конструкције од трака дебљине 2мм. Обрачун се врши по m ² постављене хидроизолације | m ² | 1.658,40 | 600,00 | 995.040,00 |
| Набавка, транспорт и уградња нетканог геотекстила 200 g/m ² са спољне стране бетонске конструкције. Обрачун се врши по m ² постављеног геотекстила. | m ² | 1.658,40 | 250,00 | 414.600,00 |
| Набавка, транспорт и уградња дренажног слоја песка дебљине d=20 cm у свему према пројекту. Обрачун се врши по m ² уграђеног песка. | m ³ | 331,68 | 2.500,00 | 829.200,00 |
| Набавка, транспорт и уградња Геомреже 580 g/m ² затезне чврстоће 30 kN/m. Обрачун се врши по m ² уграђеног песка. | m ² | 1.658,40 | 800,00 | 1.326.720,00 |
| Набавка, транспорт и уградња дробљеног материјала из ископа за потребе покривање геомреже. Обрачун се врши по m ³ постављеног материјала. | m ³ | 82,92 | 1.400,00 | 116.088,00 |

УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ: 4.013.328,00

| РАДОВИ ОЗЕЛЕЊАВАЊА | | | | |
|---|----------------|----------|----------|--------------|
| Радови озелењавања који обухватају израду травњака, садњу садног материјала и инвестиционо одржавање, на зеленим површинама у зони прелаза за животиње Обрачун по m ² . | m ² | 3.040,83 | 1.875,00 | 5.701.556,25 |

УКУПНО РАДОВИ ОЗЕЛЕЊАВАЊА: 5.701.556,25

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

| | |
|------------------------------------|---------------|
| ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | 14.996.070,00 |
| БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ | 24.998.400,00 |
| АРМИРАЧКИ РАДОВИ | 11.904.000,00 |
| ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ | 4.013.328,00 |
| РАДОВИ ОЗЕЛЕЊАВАЊА | 5.701.556,25 |

УКУПНО (дин): 61.613.354,25

Београд,

Jul 2020. год.



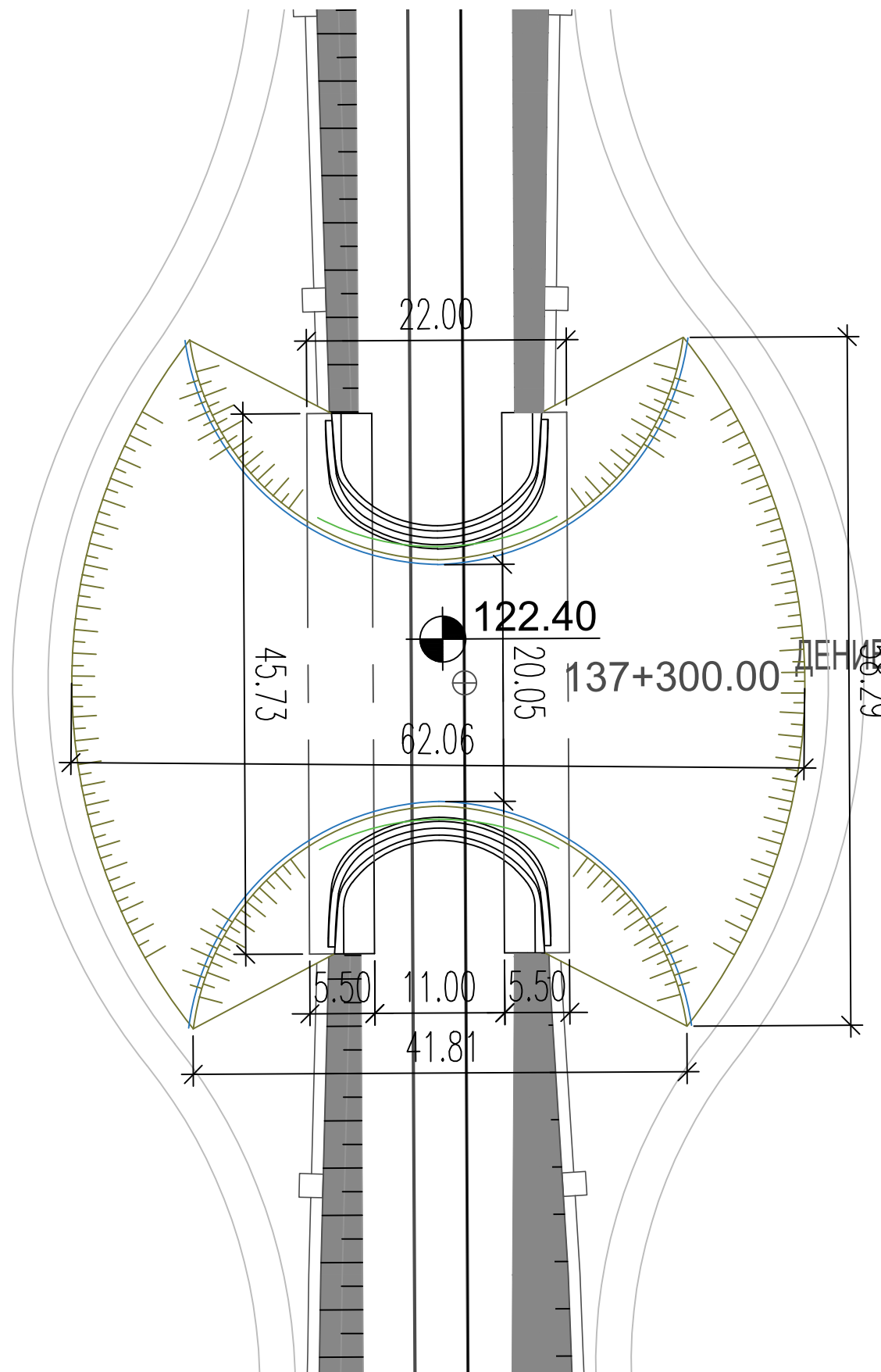
Одговорни пројектант:

**Ненад Станисављевић, мастер грађ.инж.
лиценца бр.: 310 0771 16**

2/1-1.54.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА




Садржај графичке документације

| Цртеж | Име цртежа | Размера |
|--------------|--|----------------|
| Ц.01 | Ситуациони план | 1:250 |
| Ц.02 | Надвожњак за прелаз крупне дивљачи | 1:25 |
| Ц.03 | План оплате надвожњака за прелаз дивљачи | 1:20 |

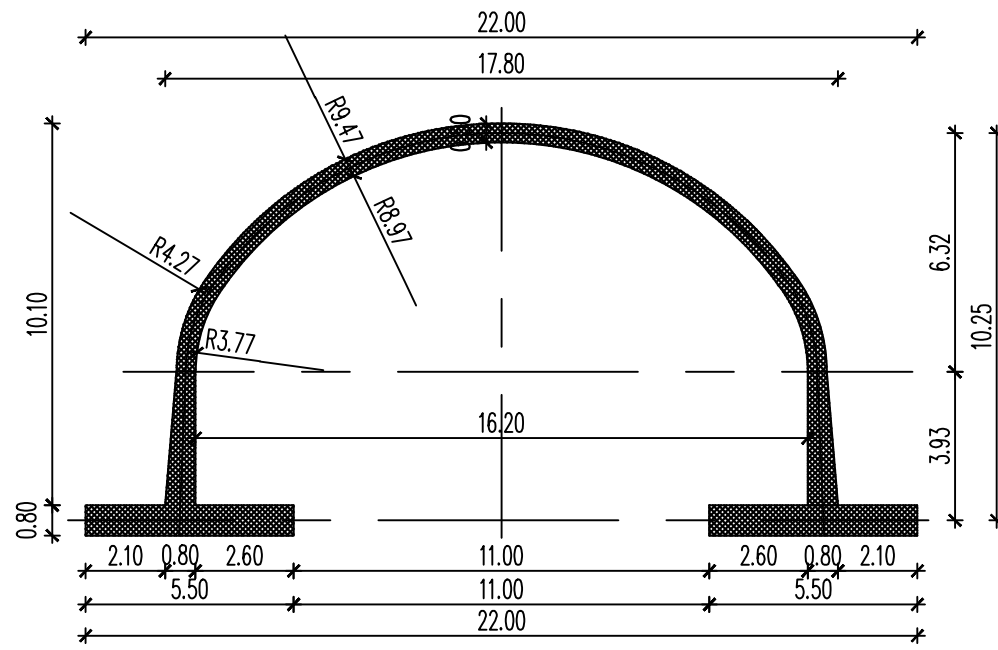


ДЕНИВЕЛИСАНИ ПРЕЛАЗ ЗА ЖИВОТИЊЕ
137+300.00

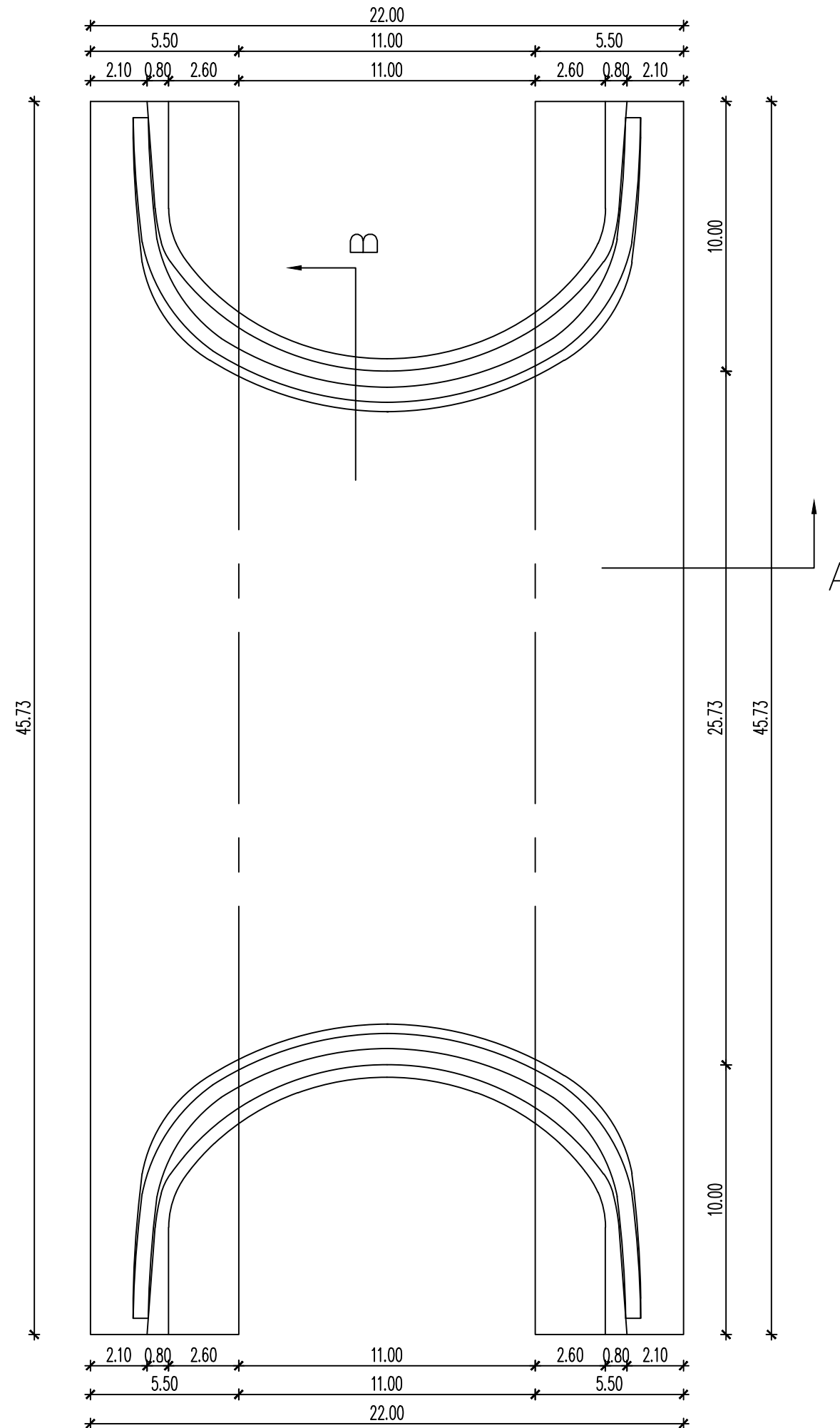
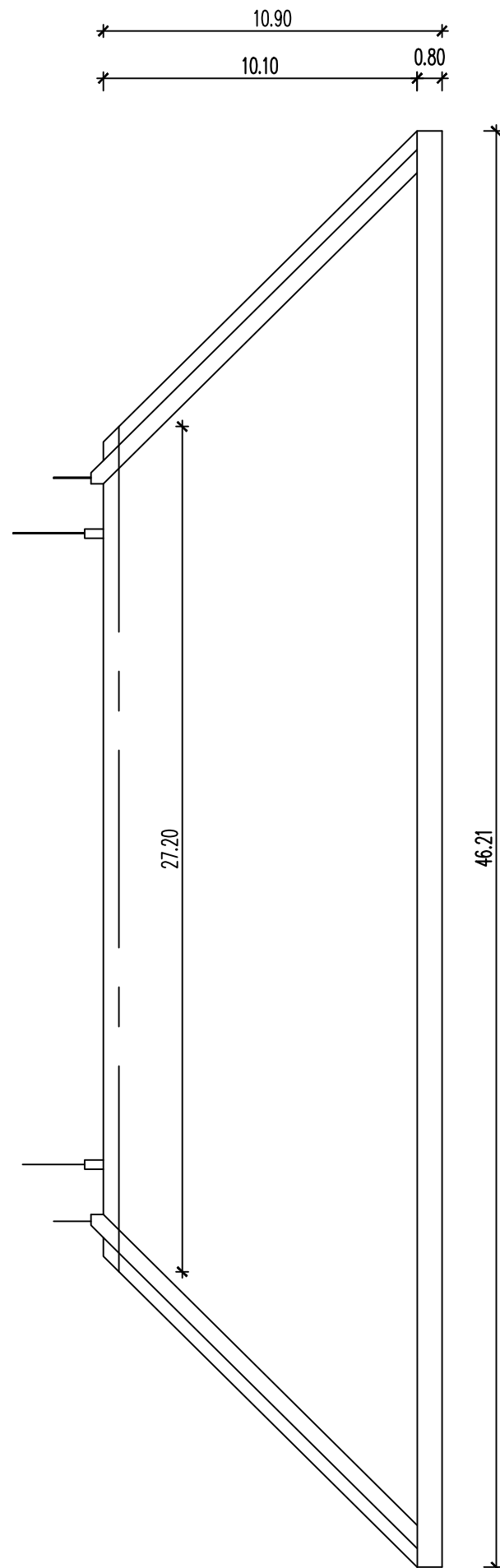



| 03 | | |
|---|---|---|
| 02 | | |
| 01 | | |
| Број/Number | Датум / Date | Опис / Description |
| Ревизиони блок: / Revision block: | | |
|  САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIIP Ltd Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs | | |
| Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ/Organization unit:DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS | | |
| Одговорни пројектант: Responsible designer: | лиценца број:/ license No.: 310 0771 16 Ненад Станисављевић, дипл.грађ.инж. Сарадници: / Associates: | Инвеститор пројекта: / Investor:  "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д. / " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade Наручилац пројекта: / Employer:  Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија web site: www.mgsi.gov.rs Ministry of Construction, Transport and Infrastructure Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia web site: www.mgsi.gov.rs |
| Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Мандић, дипл.инж.грађ. | <i>all</i> | Објект: /Structure: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) MODERNIZATION OF BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) Део пројекта: / Part of Design: Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - 2/1-1.54 DESIGN OF ALIGNMENT AND STATIONS - substructure and permanent way - 2/1-1.54 |
| Главни пројектант: / Chief designer: Ненад Станисављевић, дипл.грађ.инж. | <i>all</i> | Цртеж: / Drawing: Ситуациони план Situations plan |
| Размера: Scale: 1:25 | Фаза пројекта: Design phase: ИДП / PD | датум:/date: 05.2020. Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-КОН-2/1-1.54-Ц.01 |
| Руководилац организационе јединице: Manager of organization unit: Љиљана Мишковић, дипл.грађ.инж. | <i>all</i> | |

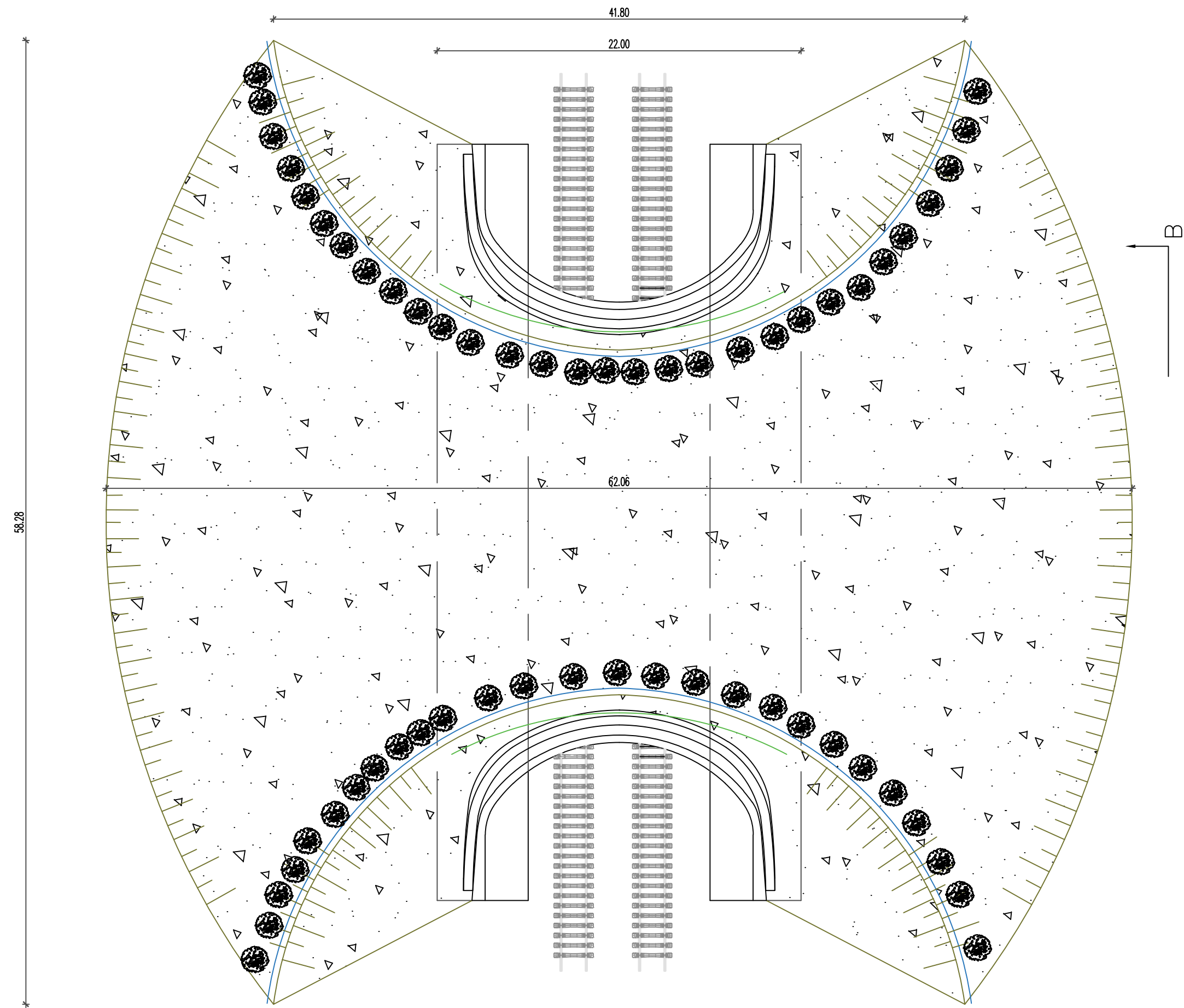
Пресек А-А



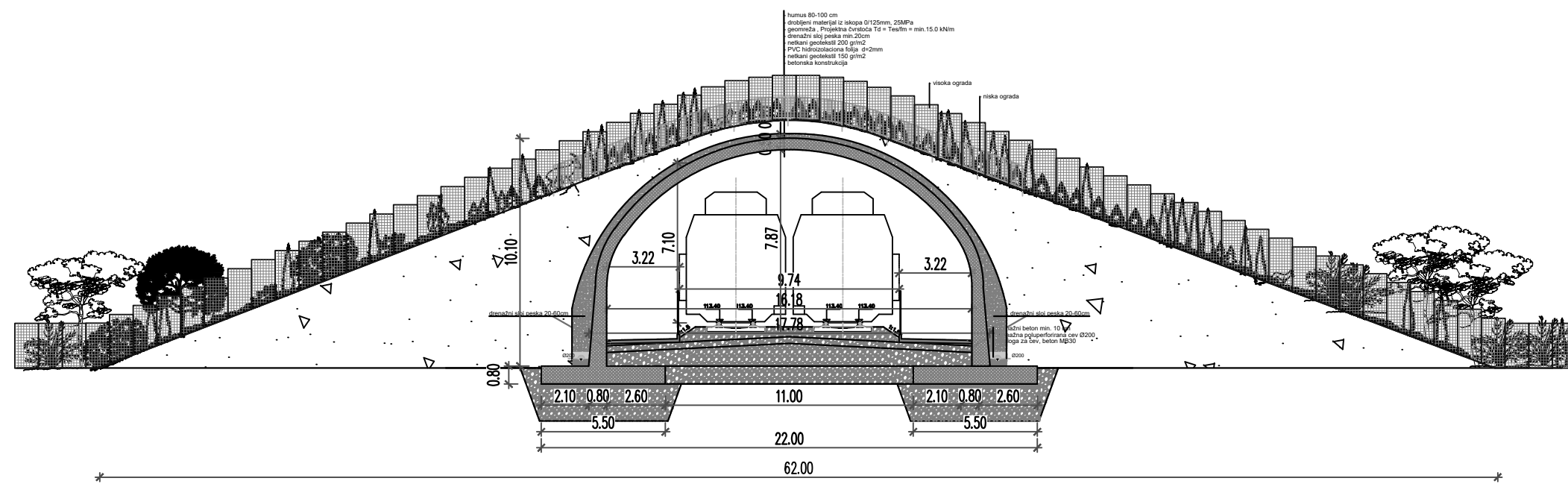
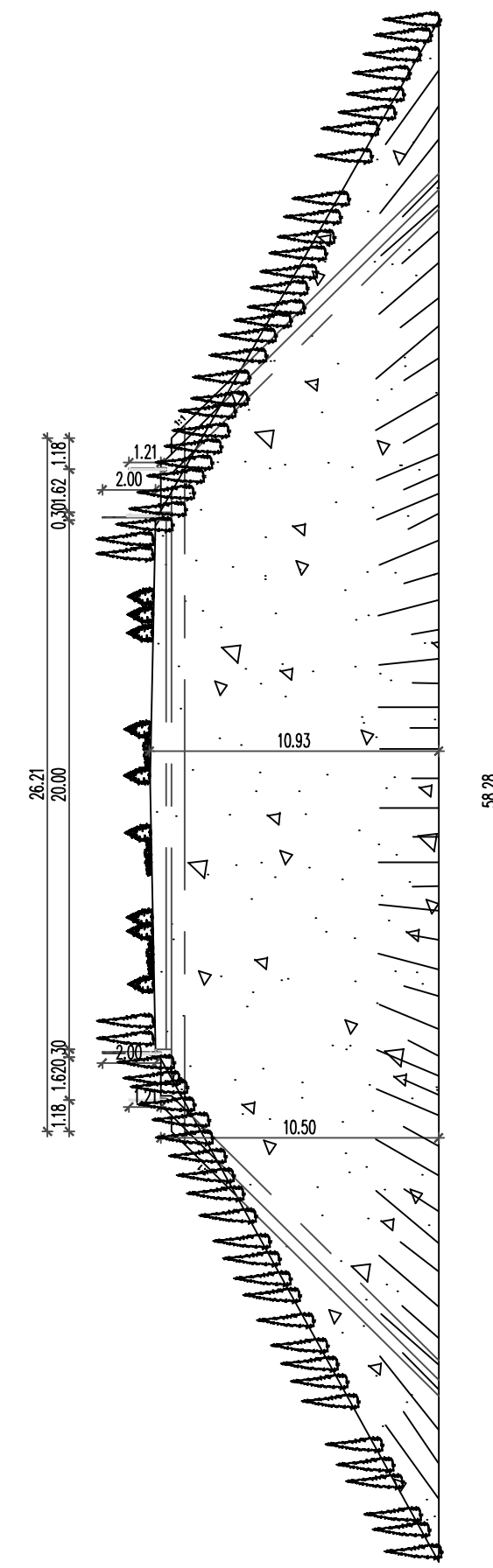
Пресек В-В



| | | |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |
| Број/Number | Датум / Date | Опис / Description |
| Ревизиони блок: / Revision block: | | |
|  САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs | | |
| Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ/Organization unit:DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS | | |
| Одговорни пројектант: Responsible designer: | Инвеститор пројекта: / Investor: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д. / "INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA" JSC Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade | |
| лиценца број: / license No.: 310 0771 16 Ненад Станисављевић, дипл.грађ.инж. | Наручилац пројекта: / Employer: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Немањина 22-26; 11000 Београд, Србија web site: www.mgsi.gov.rs Ministry of Construction, Transport and Infrastructure Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia web site: www.mgsi.gov.rs | |
| Сарадници: / Associates: | Објекат: /Structure: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) MODERNIZATION OF BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) Део пројекта: / Part of Design: Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - 2/1-1.54 | |
| Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Мандић, дипл.инж.грађ. | DESIGN OF ALIGNMENT AND STATIONS - substructure and permanent way - 2/1-1.54 | |
| Главни пројектант: / Chief designer: Ненад Станисављевић, дипл.грађ.инж. | Цртеж: / Drawing: План оплате надвожњача за прелаз крупне дивљачи Plan formwork for overpass for a big animal | Размера: Scale: 1:20 |
| Руководилац организационе јединице: Manager of organization unit: Љиљана Мишковић, дипл.грађ.инж. | Фаза пројекта: Design phase: ИДП / PD | датум./date: 05.2020. Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-КОН-2/1-1.54-Ц.03 |



Пресек В-В



| | | |
|--|--|--|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |
| Број/Number | Датум / Date | Опис / Description |
| Ревизиони блок: / Revision block: | | |
| <p>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP Ltd Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs</p> | | |
| Организациона јединица:САОБРАЋАЈНИЦЕ/Organization unit:DEPARTMENT OF ROADS AND RAILWAYS | | |
| Одговорни пројектант: Responsible designer: | Инвеститор пројекта: / Investor: "ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" А.Д. /"INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA" JSC Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade | |
| лиценца број: / license No.: 310 0771 16 Ненад Станисављевић, дипл.грађ.инж. | Наручилац пројекта: / Employer: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Немањина 22-26; 11000 Београд, Србија web site: www.mgsi.gov.rs Ministry of Construction, Transport and Infrastructure Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia web site: www.mgsi.gov.rs | |
| Сарадници: / Associates: | Објект: /Structure: МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА) MODERNIZATION OF BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE SECTION: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) Део пројекта: / Part of Design: Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - 2/1-1.54 | |
| Унутрашња контрола: / Internal control: Мирјана Мандић, дипл.инж.грађ. | Цртеж: / Drawing: Надвожњак за прелаз крупне дивљачи Overpass for a big animal | |
| Главни пројектант: / Chief designer: Ненад Станисављевић, дипл.грађ.инж. | Размера: Scale: 1:25 | Фазе пројекта: Design phase: ИДП / PD |
| Руководилац организационе јединице: Manager of organization unit: Љиљана Мишковић, дипл.грађ.инж. | датум./date: 20.2020. | Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-КОН-2/1-1.54-Ц.02 |