

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Наручилац | Општинска управа општине Свилајнац |
| Адреса | Светог Саве 102 |
| Место | Свилајнац |
| Број | 020-61/2018-IV |
| Датум | 23.05.2018.године |

Општинска управа општине Свилајнац на основу члана 63. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12, 14/15 и 68/15) даје појашњење конкурсне документације за отворени поступак јавне набавке радова на реконструкцији зграде за основно образовање у Свилајнцу и пратећих објеката, редни број ЈН 03/2018

- Питање: Инвертер (на вентилаторској јединици), се може примењивати за хале са подконструкцијом, зидане хале док у халама са надпритиском, због могућих промена количина ваздуха, долази до проблема одржавања надпритиска, што може довести до промене нестабилности притиска-система, при чему ће се стално укључивати сигурносна јединица – дизел агрегат.

- Одговор: Инвертер мора бити у комбинацији са регулацијом притиска у балону, што значи да стално одржава нормалан притисак у балону. Истовремено, инвертер се користи за значајно смањивање потрошње електро енергије, у времену када грејање није укључено.

- Питање: Сензор за снег је у овом случају непотребан јер кроз дупло платно се удувава топао ваздух што доводи до брзог топљења снега

- Одговор: Сензор за снег је потребан као сигурносни елемент, који би укључио грејање, ако то случајно није укључено (или да се избегне ручно укључивање од стране лица које није задужено за послове одржавања) и дође до снежних падавина (нпр. У току ноћи)

- Питање: Додатни анемометар није потребан јер има анемометар на сигурносном систему са сензором за ветар и притисак који се аутоматски укључује

- Одговор: Додатни анемометар је потребан, како би се појачао притиска у балону, ако дође до повећаног удара ветра, без паљења сигурностне јединице – ако се пали сигурносна јединица у балон се упумпава хладан ваздух.

- Питање: Тендером су прописане снаге агрегата везано за грејање и снаге количине ваздуха које се дефинишу прорачуном капацитета губитака топлоте и оптерећења балон хале с обзиром на тежину платна могућег удара ветра и могућих губитака ваздуха кроз прорезе а све у функцији потребног надпритиска

- Одговор: Наручиоцу није јасно питање, из приложеног се види само констатација.

- Питање: Такође, потребна нам је информација од ког домаћег, независног Института је потребно доставити извештај о проводљивости двоструке мембране са траженим резултатом? Која је сврха таквог извештаја, када се

извештај може саставити након испитивања и мерења изведеног објекта? Да ли је у том случају довољно доставити Извештај извођача да ће објекат бити изведен са задатом топлотном проводљивошћу, а након извођења, доставити извештај са мерења? Мишљења смо да је то дискриминишући фактор, јер овакво мерење нема смисла захтевати у поступку јавне набавке. Потребно је доста времена да се добије такав извештај.

- Одговор: Наручилац не може да упути на конкретног домаћег или страног независног Института који би издао извештај о проводљивости двоструке мембране јер би у том случају дошло до фаворизовања одређеног Института. Захтевом за доставом Извештаја у току поступка јавне набавке, у самој понуди, избегао би се проблем у случају да испитивања након уградње не покаже да уграђена двострука мембрана не задовољава тражене карактеристике, што би, како је у питању специфичан објекат и сама технологија извођења радова као и намена објекта, сигурност деце и свих грађана који би користили базене у вансезонском периоду, проузроковало немогућност техничког пријема објекта, а извођачу радова немогућност наплате изведених радова. Наручилац такође напомиње да је понуђач имао примерен рок за припрему понуде а самим тим и захтеваног извештаја, с обзиром да се ради о отвореном поступку са законски утврђеним роковима.

- Питање: Да ли је прихватљив стандард ISO 9001:2008 за пројектовање, производњу и монтажу напрегнутих и пнеуматских мембранских структура (иначе се ближе односи на предметну халу из тендера).

- Одговор: У складу са чланом 71. Закона о јавним набавкама наручилац неће одбити понуду уколико понуђач понуди одговарајући доказ да добра, услуге или радови које нуди задовољавају српске, европске, међународне или друге стандарде или сродна документа и ако докаже да ови стандарди испуњавају тражене карактеристике или функционалне захтеве. Одговарајући доказ може бити потврда, технички досије произвођача или извештај са тестирања које је спровела овлашћена организација.

- Питање: У више позиција предмера бетонских радова предвиђена је израда разних бетона са урачунатом арматуром (нпр. пос 3.5; 3.6; 3.7; 3.8... - зграда основне школе). Исте позиције се не могу калкулисати без детаља арматуре. Молимо Вас да доставите детаље арматуре .

- Одговор: Наручилац у прилогу овог појашњења конкурсне документације прилаже детаље арматуре.

- Питање: У више позиција рушења постојећих зидова, отвора јединица мере је дата у м2 (нпр. пос 1.20; 1.21; 1.22... – зграда основне школе). Да би се урадила калкулација неопходно је у позицијама навести дебљину зидова или исте позиције нудити у м3.

- Одговор: Дебљина зидова у позицијама у којима се врши рушење зидова износи 25цм.

- Питање: Котларница пос. 4.5 – метална клизна врата у предмеру су дата по комаду. Молимо Вас да нам доставите димензије врата, јер у достављеним шемама нема те позиције.

- Одговор: Димензије отвора су 380/280cm, где је једна половина фиксна а друга клизна (фиксни и клизни део нису у истој равни). Врата се раде од кутијастих профила 40x40 са испуном од поцинкованог лима, пластифицираним у боји по избору пројектанта, дебљине 0,6мм. Висину поделити на три поља (поделити попречним цевима).

- Питање: Спортска хала пос. 11.1 – Лантерна на крову је дата по м2. Молимо Вас да нам доставите детаље, шему, да ли је све фиксно или се нешто отвара.

- Одговор: Наручилац у прилогу овог појашњења конкурсне документације прилаже детаљ латерне и напомиње да су сви елементи фиксни.

- Питање: Зграда основне школе Пос 13.8 – предмером је предвиђено облагање унутрашњих зидова оплемењеном иверицом. Молимо Вас да појасните која је дебљина иверице.

- Одговор: Дебљина оплемењене иверице којом се облажу унутрашњи зидови је 19мм.

- Питање: Пос 10.5 – Капија. Молимо Вас да нам доставите шему капије.

- Одговор: Наручилац у прилогу овог појашњења конкурсне документације прилаже шему капије.

- Питање: Пос 10.6 – Бојење металне ограде. Молимо Вас за појашњење на коју се ограду ова позиција односи.

- Одговор: Односи се на ограду око дворишта базена, од цевастих профила фи50, висине 2м, дужине 340м, са испуном од плетене жице, поље ограде је ширине 2,85м између стубова фи50 који се такође боје.

- Питање: Пос 10.7 – Пергола. Молимо Вас да нам доставите шему.

- Одговор: Наручилац у прилогу овог појашњења конкурсне документације прилаже шему перголе.

- Питање: У предмеру фасадне столарије предвиђена је уградња стакла 4+12+4, а у достављеним шемама предвиђено је стакло Pamplex 4+12+3/3. Молимо Вас за појашњење коју врсту стакла треба калкулисати у понуди.

- Одговор: Потребно је дати понуду за стакло које је наведено у Обрасцу структуре цене са упутством како да се попуни.

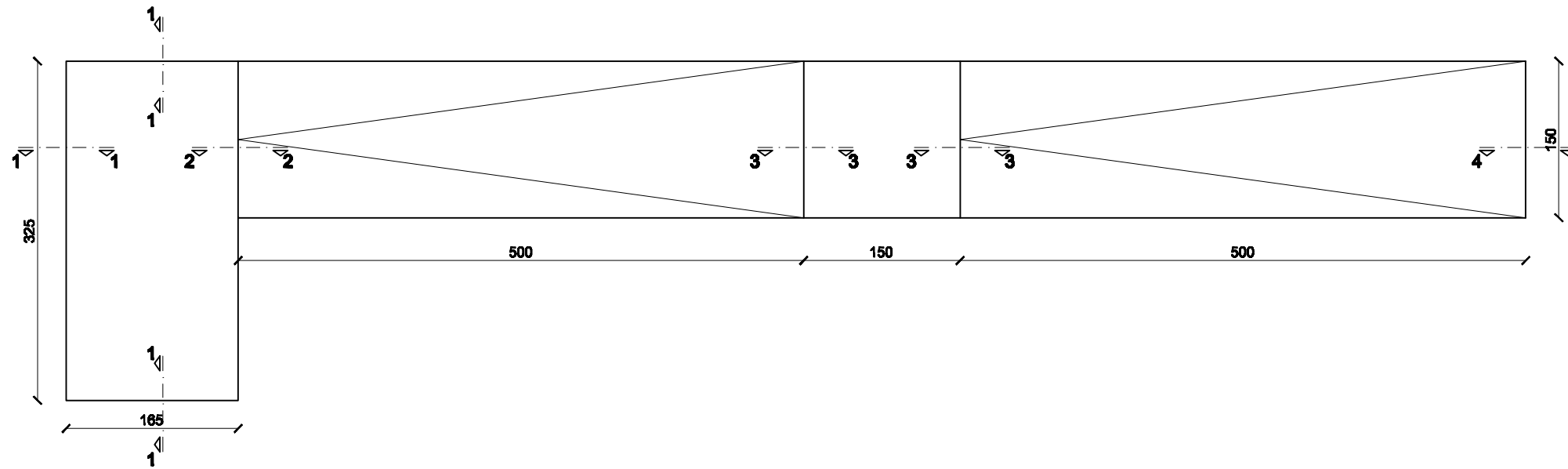
- Питање: С обзиром да је у предмеру конкурсне документације дата дефинисана густина камене вуне од 50kg/m^3 а у Обрасцу о произвођачима материјала и опреме је тражена топлотна проводљивост $0,034\text{ W/mK}$, наводимо да на тржишту по стандардима за израду камене вунене постоји оваква спецификација производа. На тржишту постоји камена вуна топлотне проводљивости од $0,035\text{ W/mK}$ густине 50kg/m^3 . Да ли се прихвата овакав производ?

- Одговор: Наручилац је увидом у понуду на тржишту, као и контактирањем произвођача камене вуне у Србији утврдио да су наводи оправдани и из тог разлога ће прихватити понуђену камену вуну топлотне проводљивости од $0,035\text{ W/mK}$ густине 50kg/m^3 .

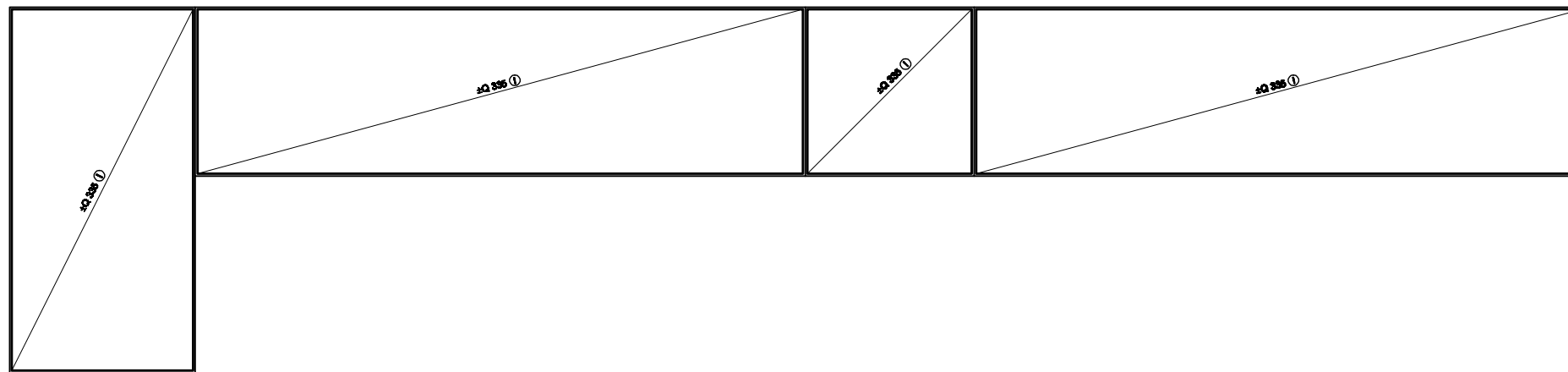
С поштовањем,

Комисија за јавну набавку

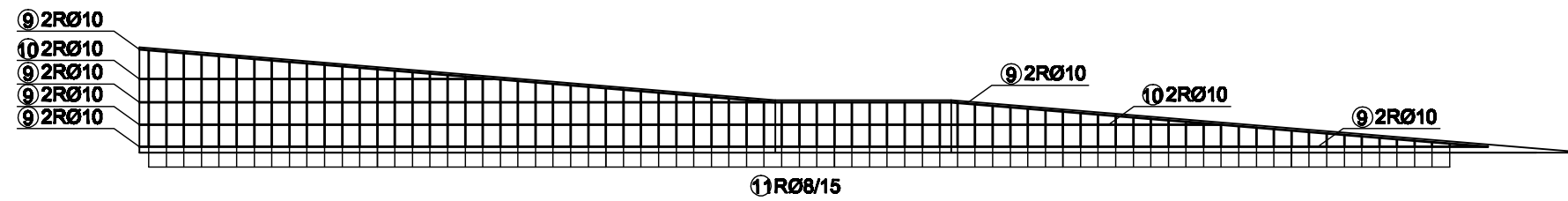
ГЛАВНИ УЛАЗ



ОСНОВА РАМПЕ



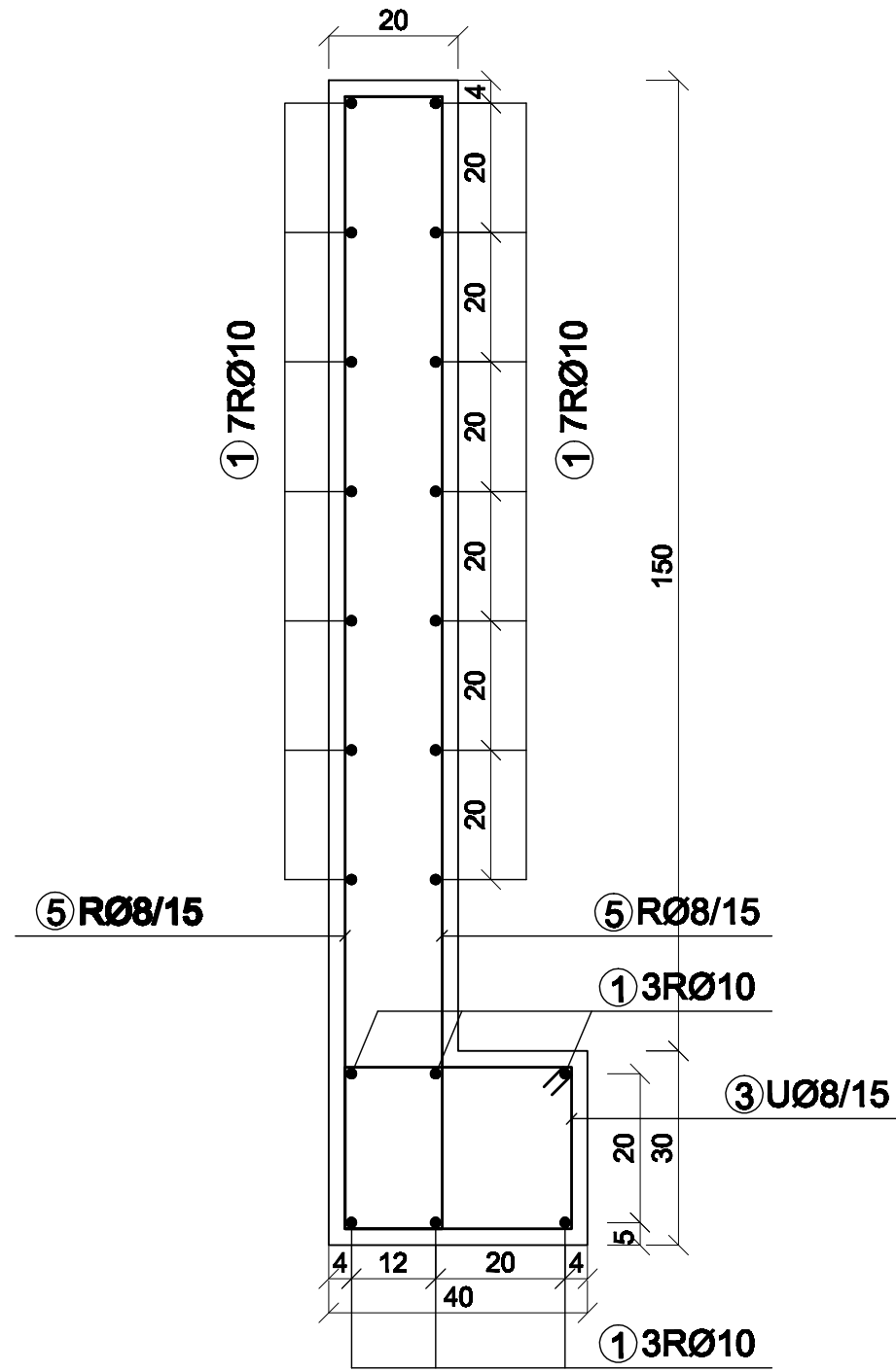
ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ



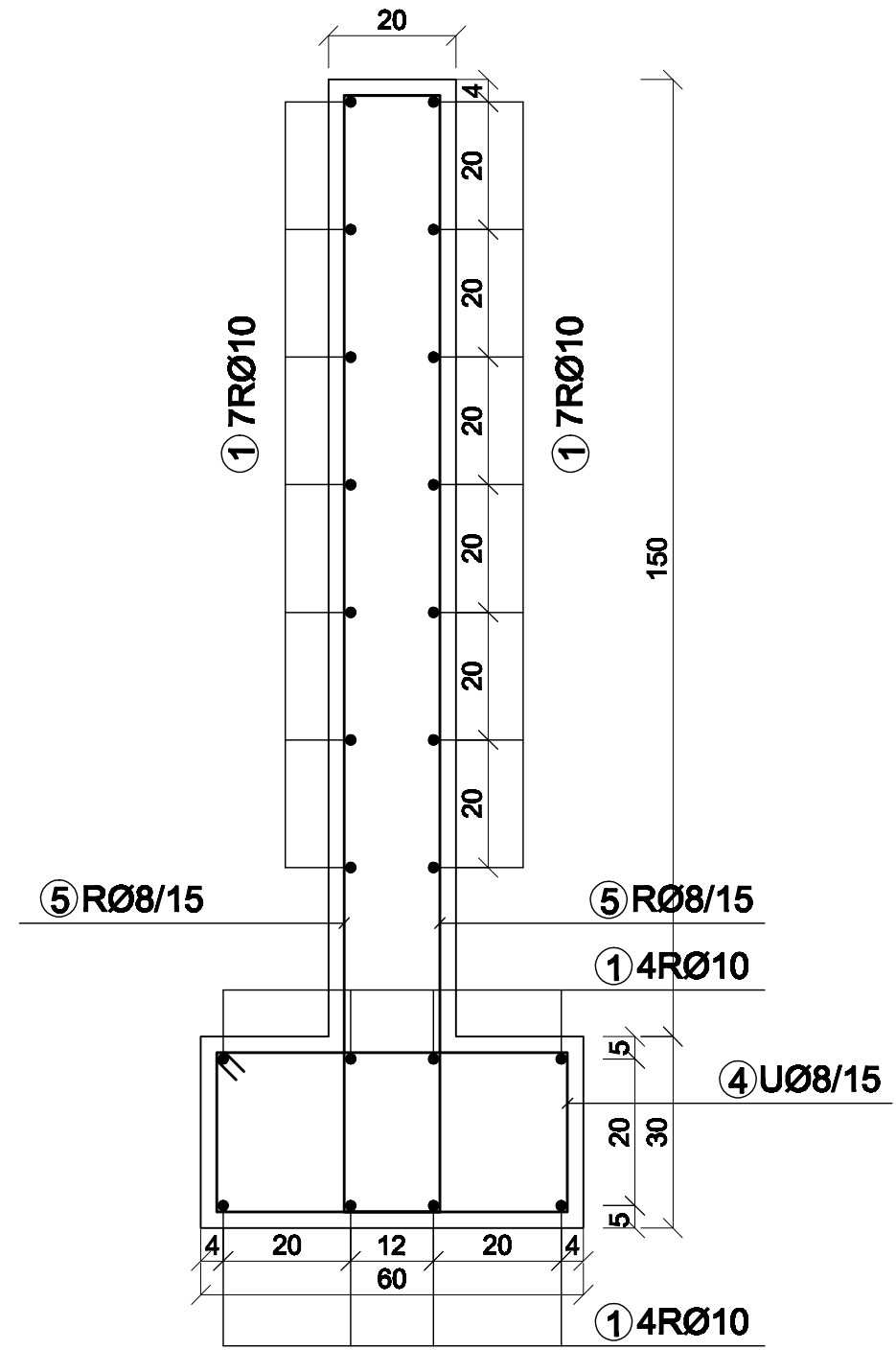
ПЛАН АРМАТУРЕ ТЕМЕЉНОГ ЗИДА

ГЛАВНИ УЛАЗ

ПРЕСЕК 1-1

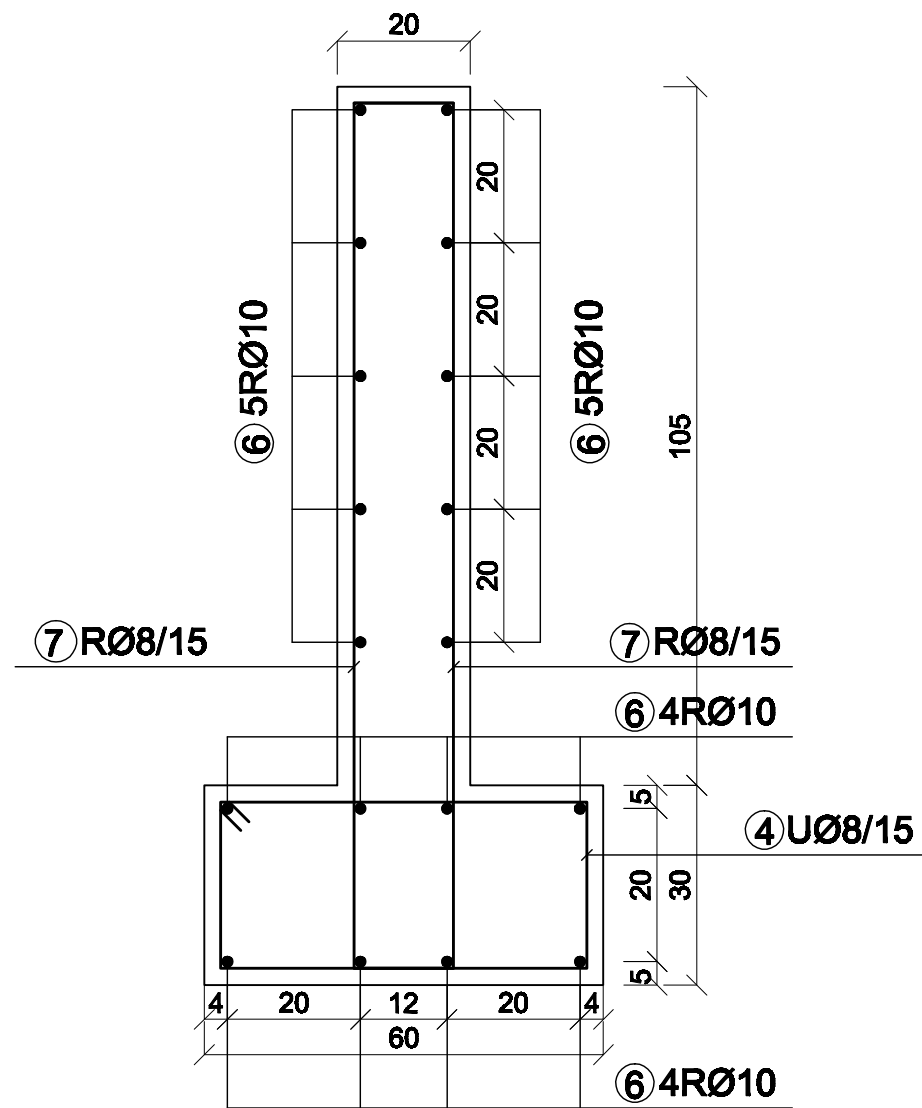


ПРЕСЕК 2-2

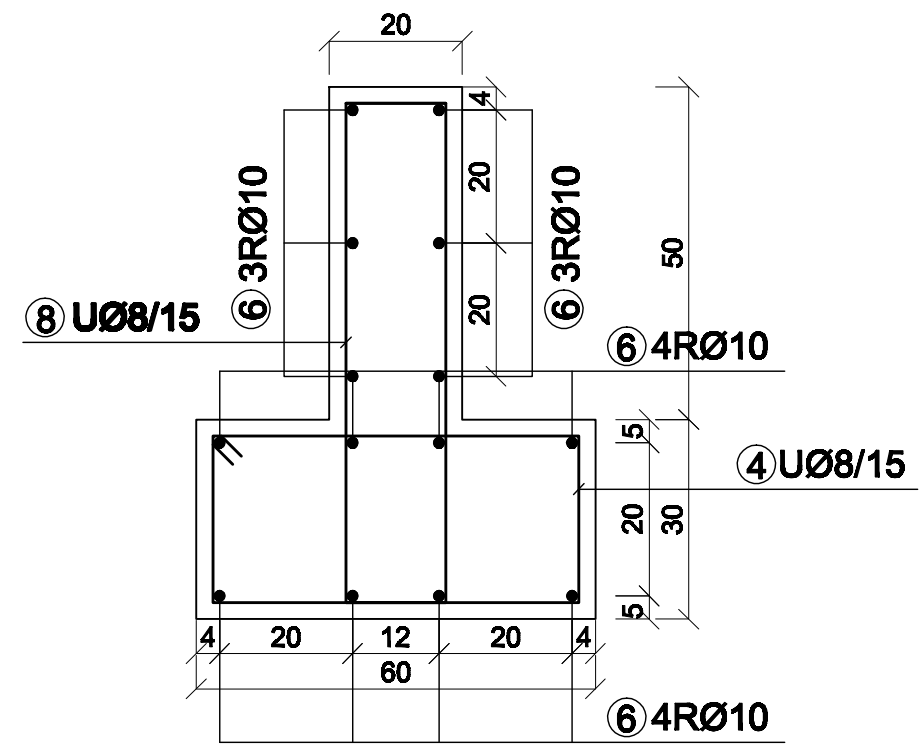


ГЛАВНИ УЛАЗ

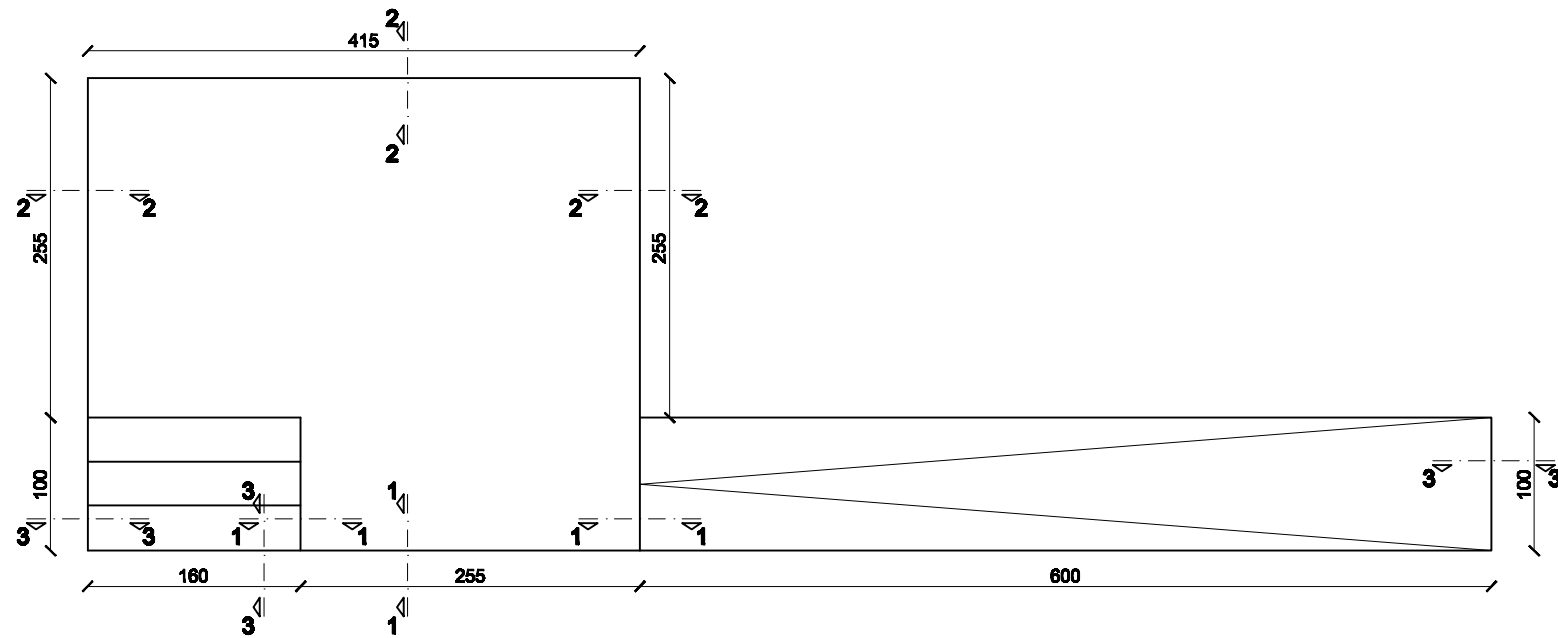
ПРЕСЕК 3-3



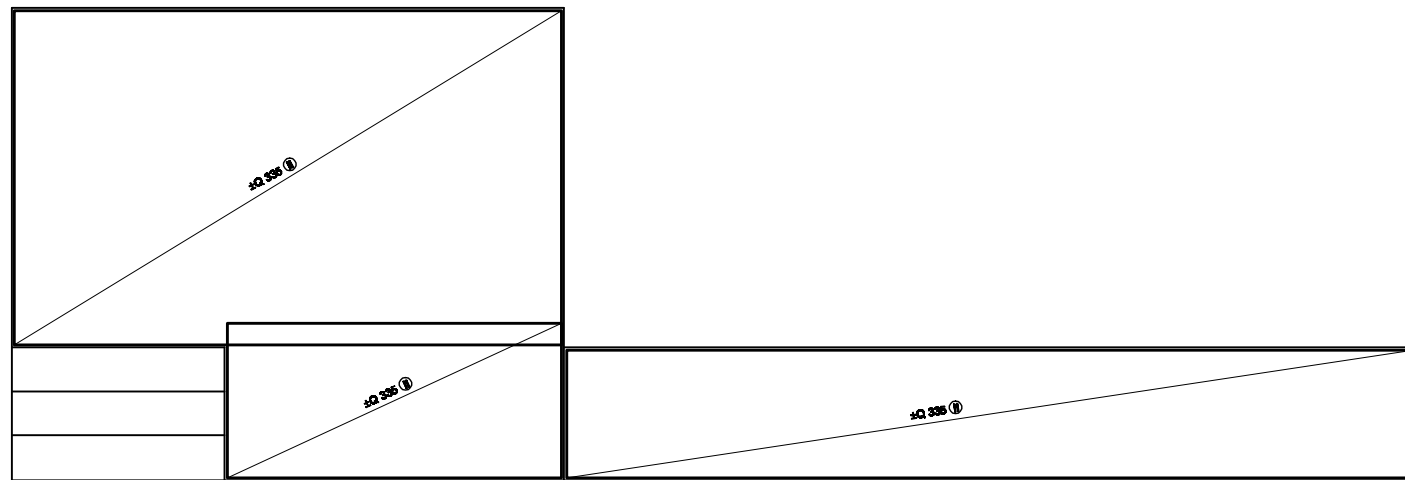
ПРЕСЕК 4-4



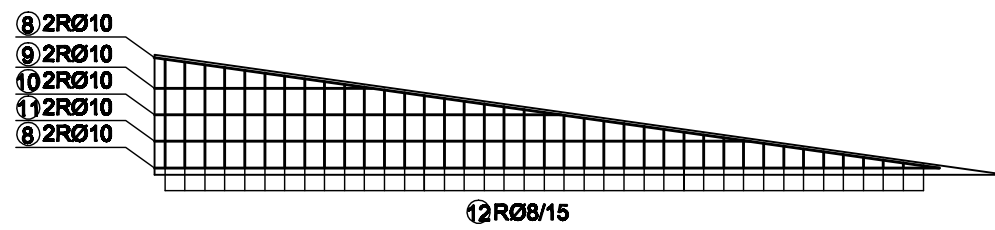
УЛАЗ У ТРПЕЗАРИЈУ



ОСНОВА РАМПЕ

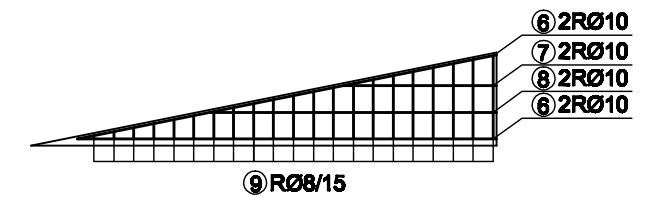
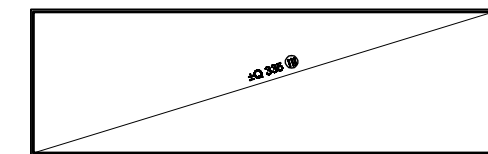
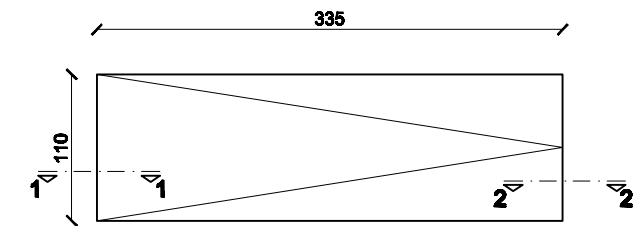


ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ



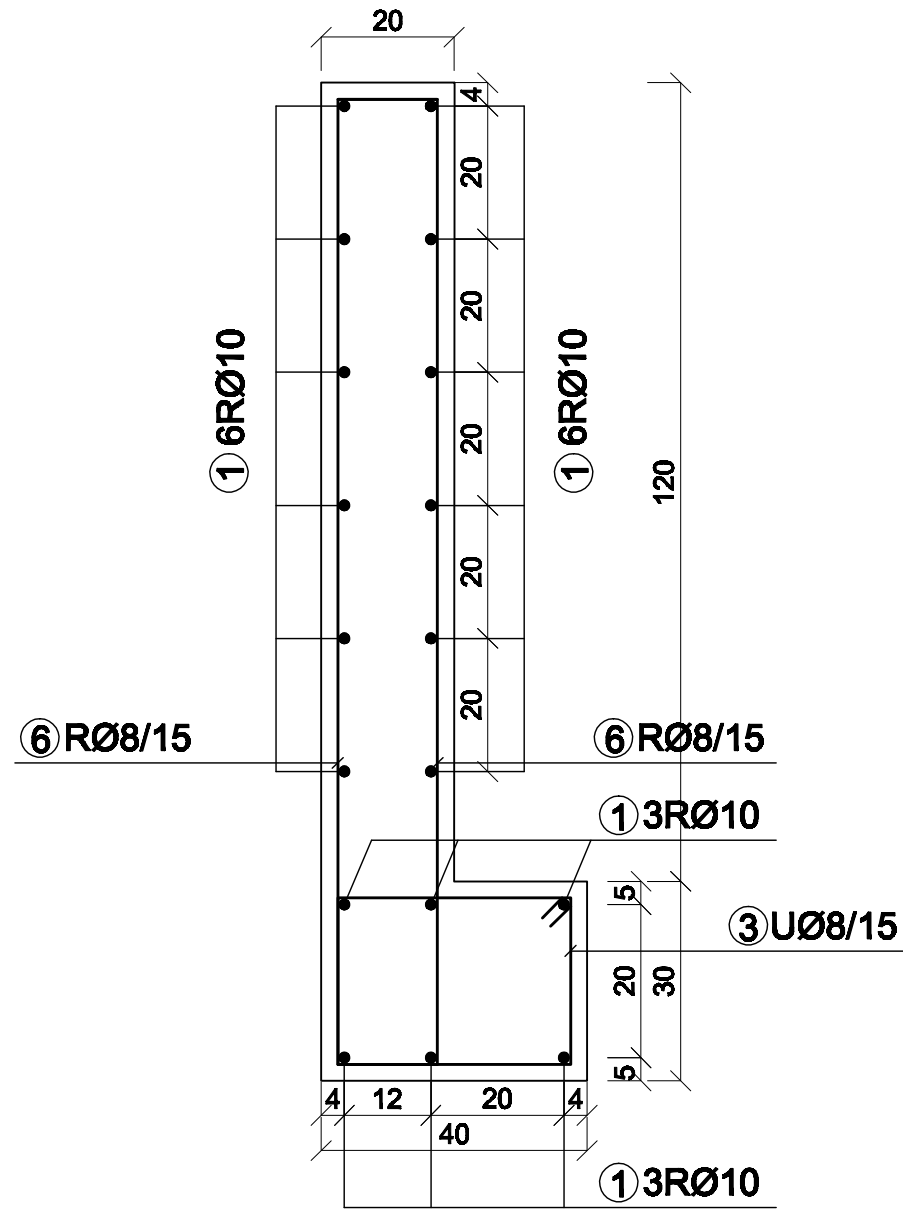
ПЛАН АРМАТУРЕ ТЕМЕЉНОГ ЗИДА

ЕКОНОМСКИ УЛАЗ

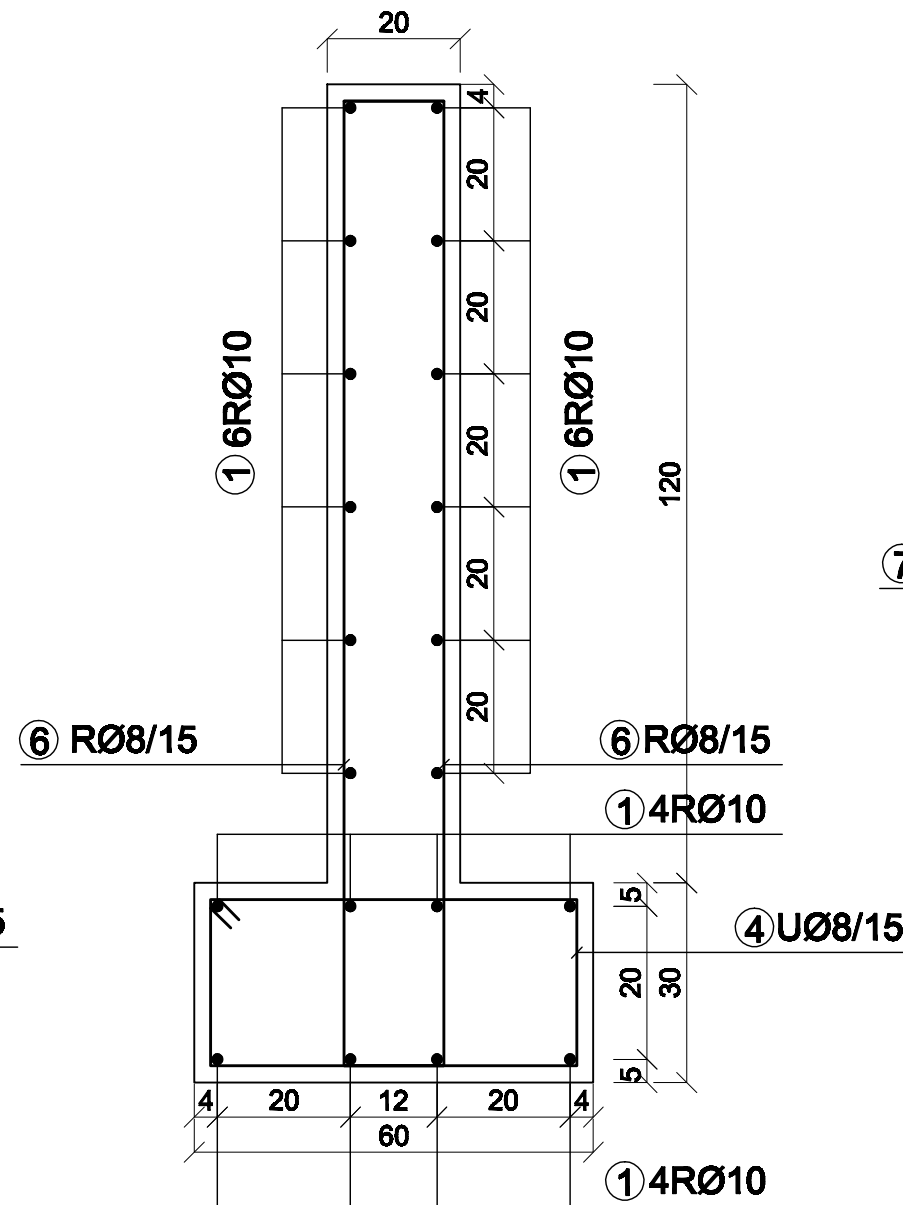


УЛАЗ У ТРПЕЗАРИЈУ

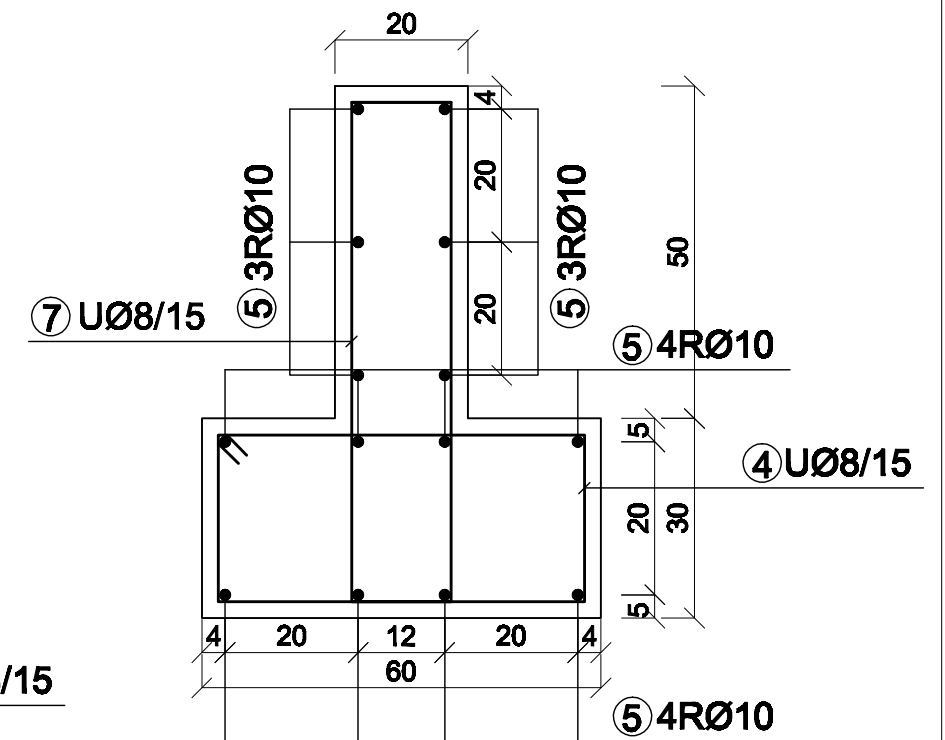
ПРЕСЕК 1-1



ПРЕСЕК 2-2

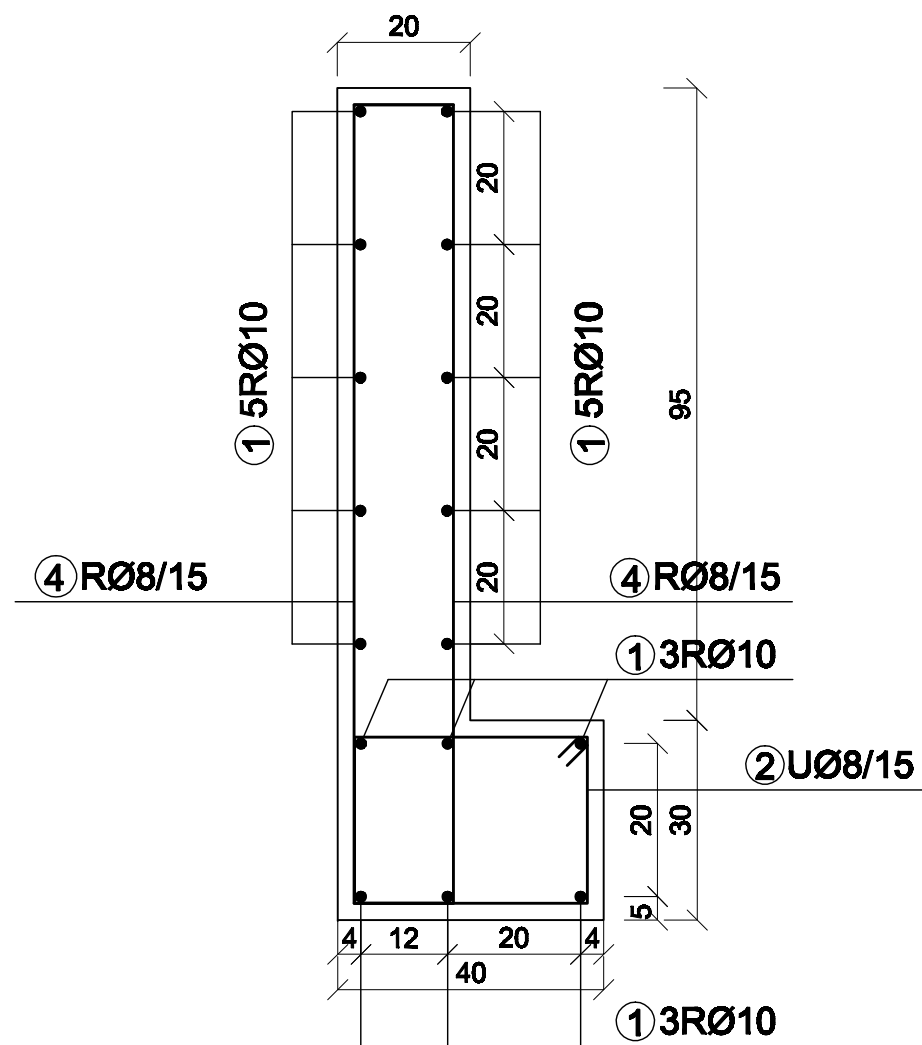


ПРЕСЕК 3-3

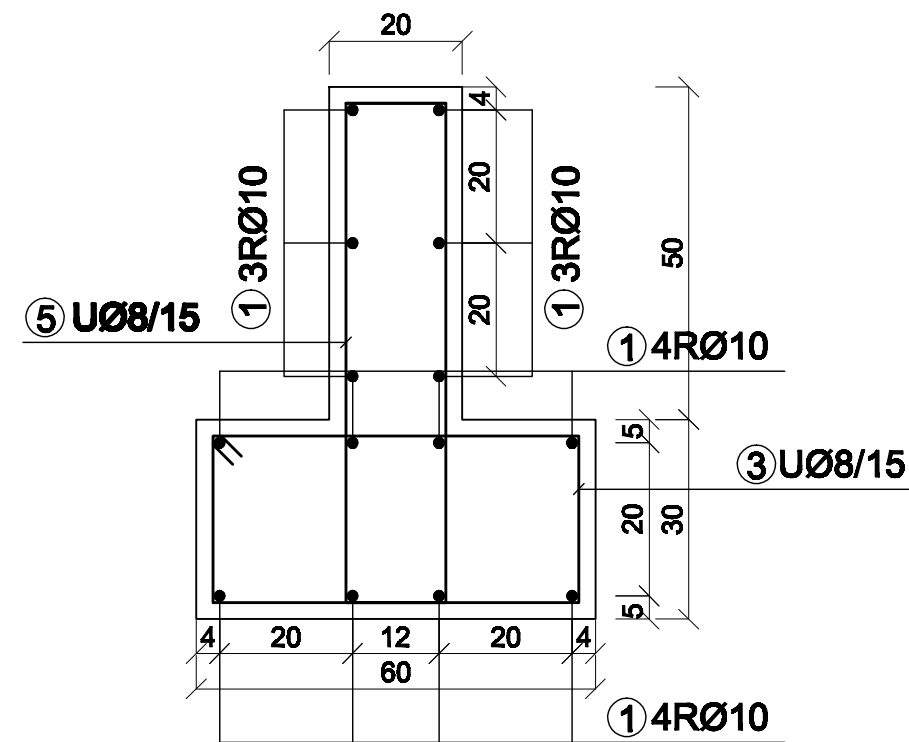


ЕКОНОМСКИ УЛАЗ

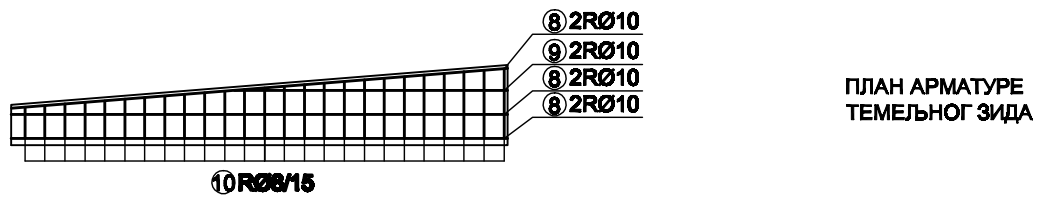
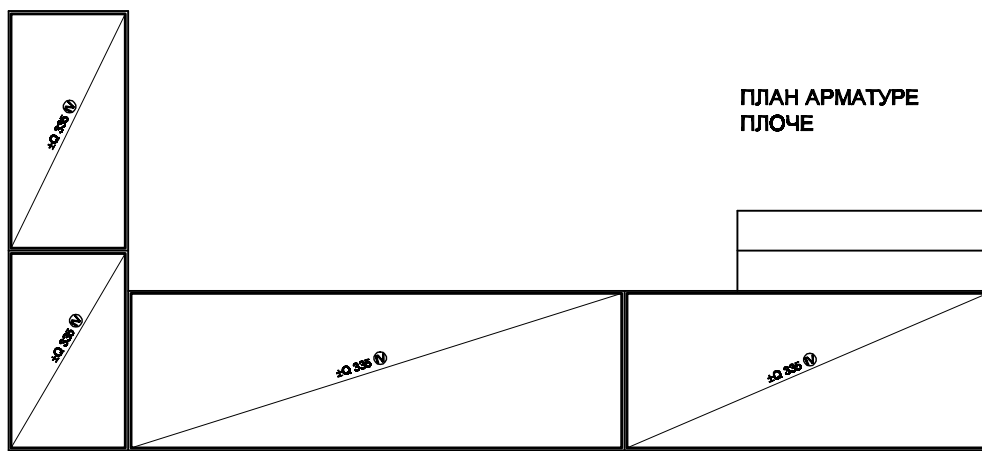
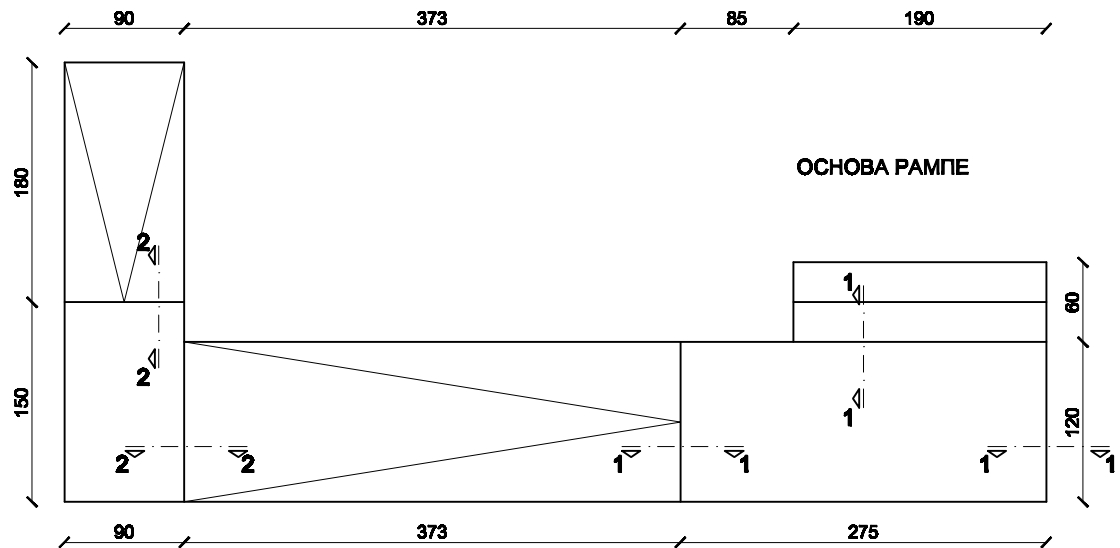
ПРЕСЕК 1-1



ПРЕСЕК 2-2

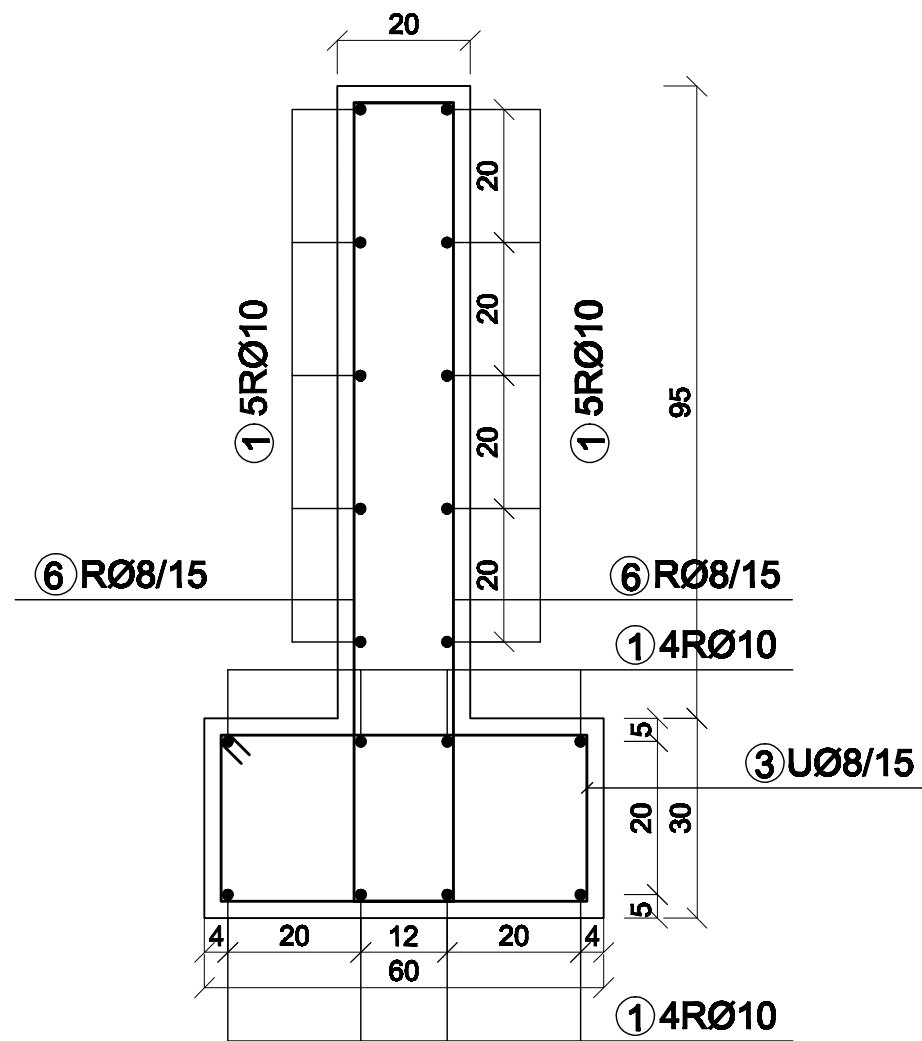


РАМПА У ТРПЕЗАРИЈИ

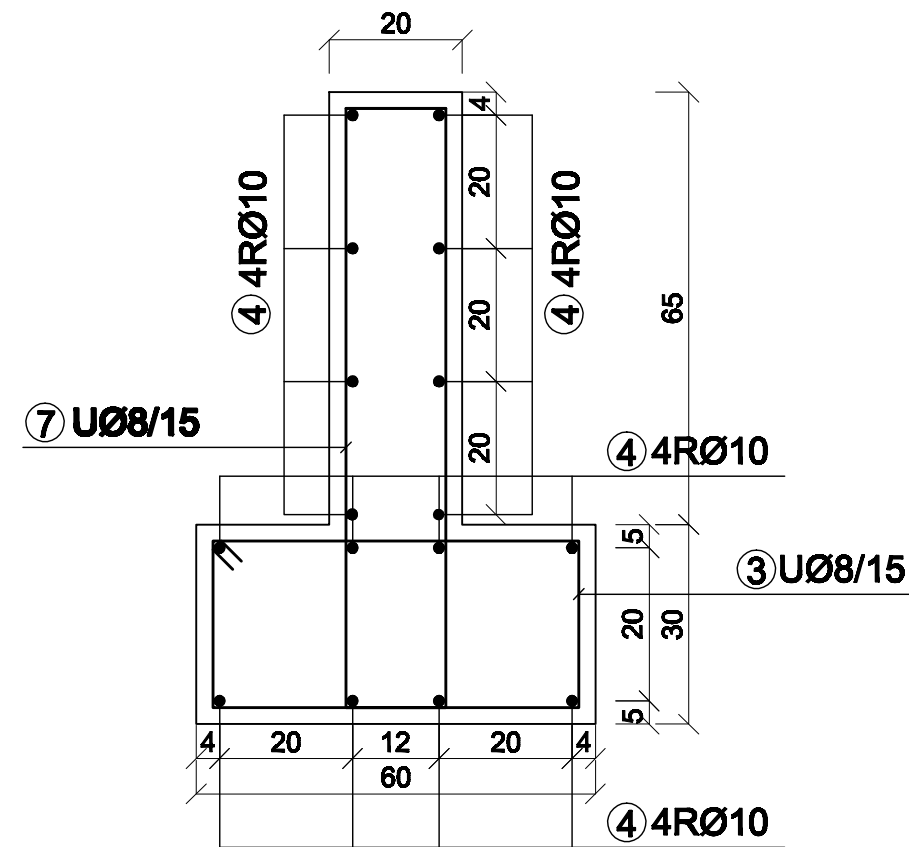


РАМПА У ТРПЕЗАРИЈИ

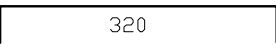

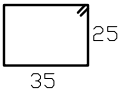

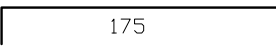
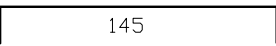
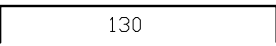
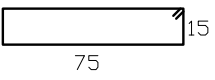
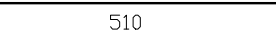
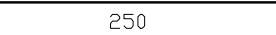
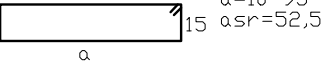
ПРЕСЕК 1-1



ПРЕСЕК 2-2

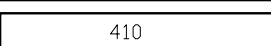
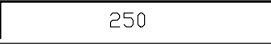
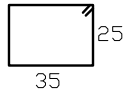


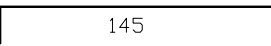
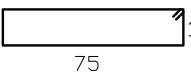
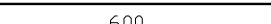
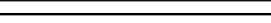

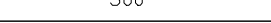
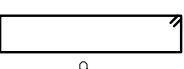


Главни улаз

| ПОС. | ОБЛИК И ДИМЕНЗИЈЕ | Ø мм | КОМ. | l м | kg/m | Σkg |
|------|---|---------|------|-------------------------|-------|-------|
| 1 | 10  10 | 10 | 42 | 3.40 | 0.63 | 89.96 |
| 2 | 10  10 | 10 | 40 | 1.80 | 0.63 | 45.36 |
| 3 |  25 35 | 8 | 47 | 1.30 | 0.405 | 24.74 |
| 4 |  25 55 | 8 | 56 | 1.70 | 0.405 | 38.56 |
| 5 | 10  10 | 8 | 140 | 1.95 | 0.405 | 110.6 |
| 6 | 10  10 | 10 | 50 | 1.65 | 0.63 | 51.98 |
| 7 | 10  10 | 8 | 44 | 1.50 | 0.405 | 26.73 |
| 8 |  15 75 | 8 | 11 | 1.90 | 0.405 | 8.46 |
| 9 |  510 | 10 | 24 | 5.10 | 0.63 | 77.11 |
| 10 |  250 | 10 | 12 | 2.50 | 0.63 | 18.90 |
| 11 |  15 α α=10-95 αsr=52,5 | 8 | 146 | l _{sr} 1.45 | 0.405 | 85.74 |

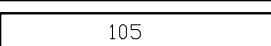
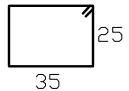

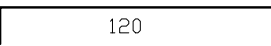
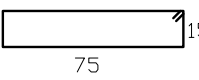
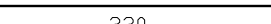
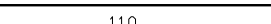
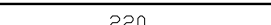
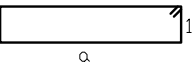
УКУПНО :578,14кг

Улаз у трпезарију

| ПОС. | ОБЛИК И ДИМЕНЗИЈЕ | Ø мм | КОМ. | l м | kg/m | Σkg |
|------|--|---------|------|-------------------------|-------|-------|
| 1 | 10  10 | 10 | 32 | 4.30 | 0.63 | 86.69 |
| 2 | 10  10 | 10 | 42 | 2.70 | 0.63 | 71.44 |
| 3 |  25 35 | 8 | 65 | 1.30 | 0.405 | 34.22 |
| 4 |  25 55 | 8 | 62 | 1.70 | 0.405 | 42.69 |
| 5 | 10  10 | 10 | 64 | 1.20 | 0.63 | 48.38 |
| 6 | 10  10 | 8 | 198 | 1.65 | 0.405 | 132.3 |
| 7 |  15 75 | 8 | 28 | 1.90 | 0.405 | 21.55 |
| 8 |  600 | 10 | 8 | 6.00 | 0.63 | 30.24 |
| 9 |  160 | 10 | 4 | 1.60 | 0.63 | 4.03 |
| 10 |  300 | 10 | 4 | 3.00 | 0.63 | 7.56 |
| 11 |  430 | 10 | 4 | 4.30 | 0.63 | 10.83 |
| 12 |  15 a | 8 | 78 | l _{sr} 1.25 | 0.405 | 24.30 |

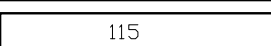
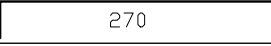

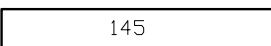
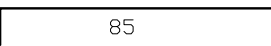
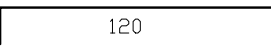
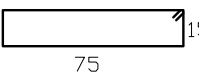
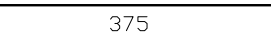
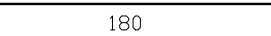
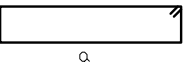
УКУПНО :514,23кг

Економски улаз

| ПОС. | ОБЛИК И ДИМЕНЗИЈЕ | Ø мм | КОМ. | l м | kg/m | Σkg |
|------|---|---------|------|-------------------------|-------|-------|
| 1 | 10  10 | 10 | 30 | 1.25 | 0.63 | 23.63 |
| 2 |  | 8 | 9 | 1.30 | 0.405 | 4.74 |
| 3 |  | 8 | 9 | 1.70 | 0.405 | 6.20 |
| 4 | 10  10 | 8 | 18 | 1.40 | 0.405 | 10.21 |
| 5 |  | 8 | 9 | 1.90 | 0.405 | 6.92 |
| 6 |  330 | 10 | 8 | 3.30 | 0.63 | 16.63 |
| 7 |  110 | 10 | 4 | 1.10 | 0.63 | 2.77 |
| 8 |  220 | 10 | 4 | 2.20 | 0.63 | 5.54 |
| 9 |  15 α=10-40 αsr=25 | 8 | 44 | l _{sr} 0.90 | 0.405 | 16.04 |





УКУПНО :92,68кг

Рампа у трpezарији

| ПОР. | ОБЛИК И ДИМЕНЗИЈЕ | Ø мм | КОМ. | l м | kg/m | Σkg |
|------|--|---------|------|-------------------------|-------|--------|
| 1 | 10  10 | 10 | 36 | 1.35 | 0.63 | 30.62 |
| 2 | 10  10 | 10 | 18 | 2.90 | 0.63 | 32.89 |
| 3 |  25 55 | 8 | 56 | 1.70 | 0.405 | 38.56 |
| 4 | 10  10 | 10 | 16 | 1.65 | 0.63 | 16.63 |
| 5 | 10  10 | 10 | 16 | 1.05 | 0.63 | 10.58 |
| 6 | 10  10 | 8 | 76 | 1.40 | 0.405 | 43.09 |
| 7 |  15 75 | 8 | 18 | 1.90 | 0.405 | 117.18 |
| 8 |  375 | 10 | 12 | 3.75 | 0.63 | 28.35 |
| 9 |  180 | 10 | 12 | 1.80 | 0.63 | 13.61 |
| 10 |  15 α α=10-55 αsr=32,5 | 8 | 74 | l _{sr} 1.05 | 0.405 | 31.46 |

УКУПНО :362,97кг

Спецификација арматуре плоча

| ПОЗ. | ОБЛИК И ДИМЕНЗИЈЕ | Ø mm | P m² | n ком | kg/m | Σkg |
|------|--|---------|---------|----------|------|--------|
| I | 215  600 215×600cm | Q-335 | 12.90 | 4 | 5.50 | 283.8 |
| II | 215  600 215×600cm | Q-335 | 12.90 | 1 | 5.50 | 70.95 |
| III | 215  600 215×600cm | Q-335 | 12.90 | 4 | 5.50 | 283.8 |
| IV | 215  600 215×600cm | Q-335 | 12.90 | 2 | 5.50 | 141.90 |

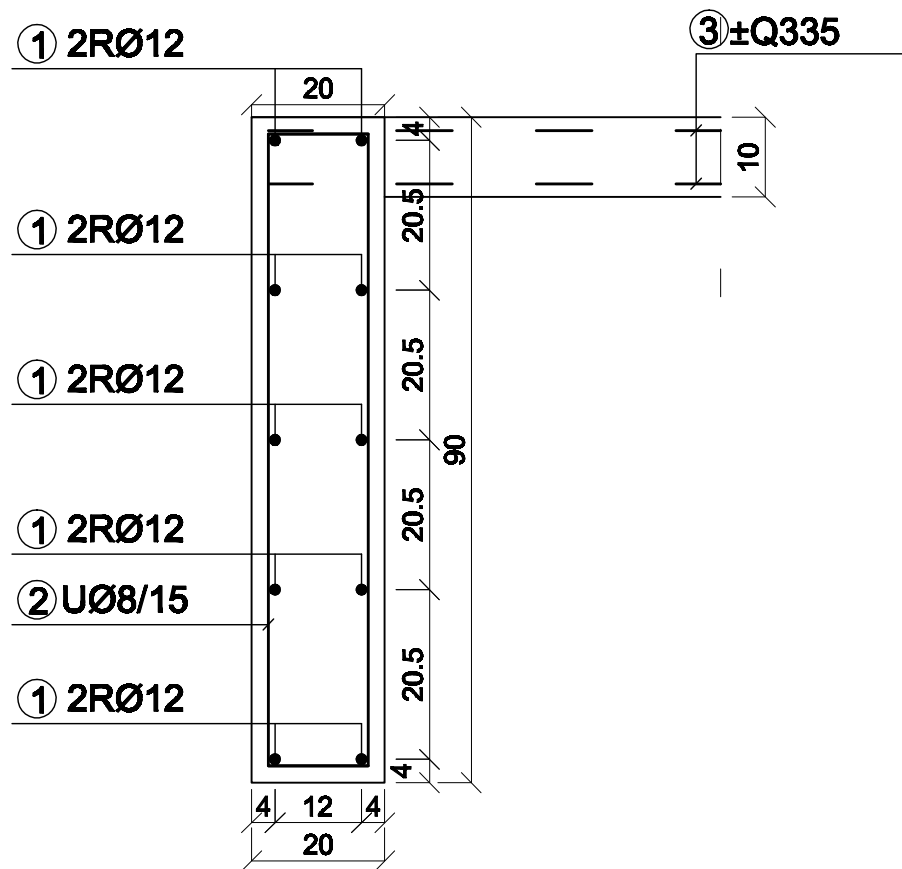
УКУПНО : 780,45кг

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

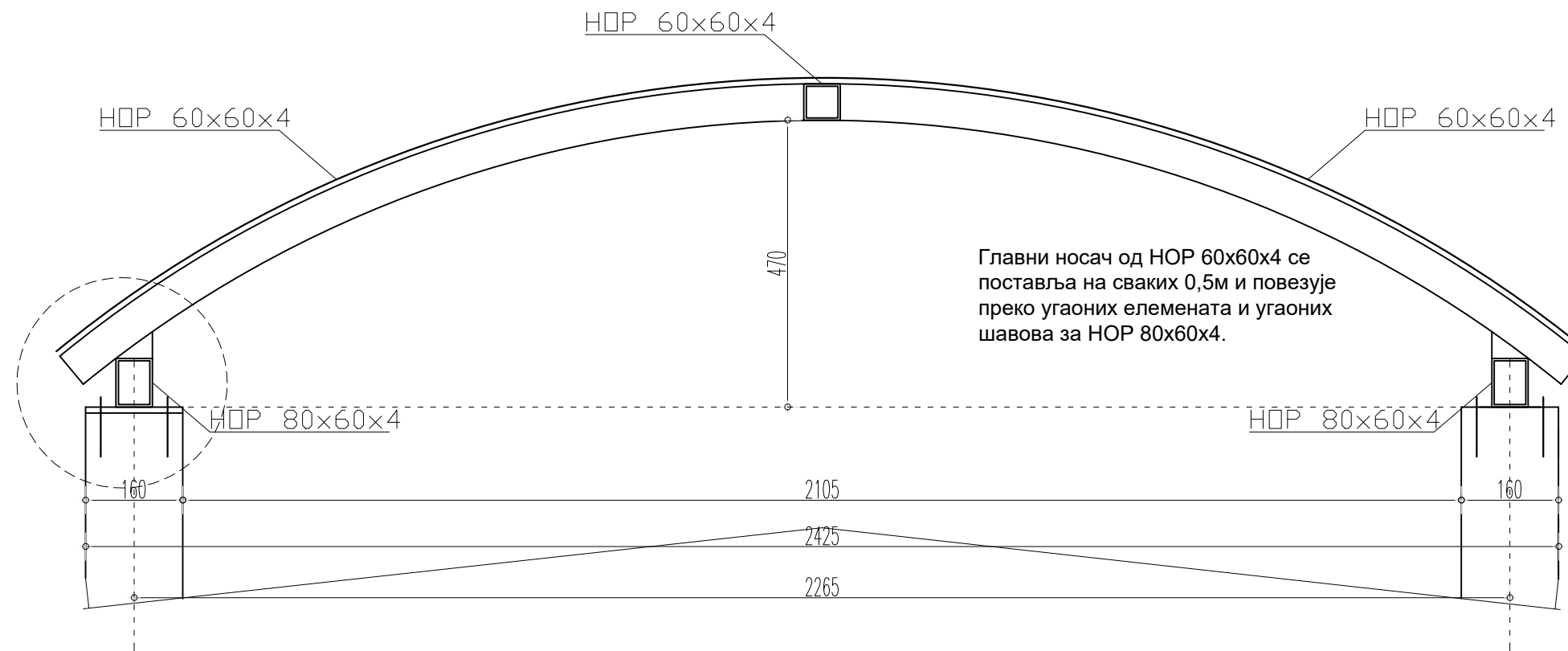
УКУПНО РЕБРАСТЕ АРМАТУРЕ: 1548,02кг

УКУПНО МРЕЖАСТЕ АРМАТУРЕ: 780,45кг

Парапетни зид и плоча за затварање излаза на спортске терене



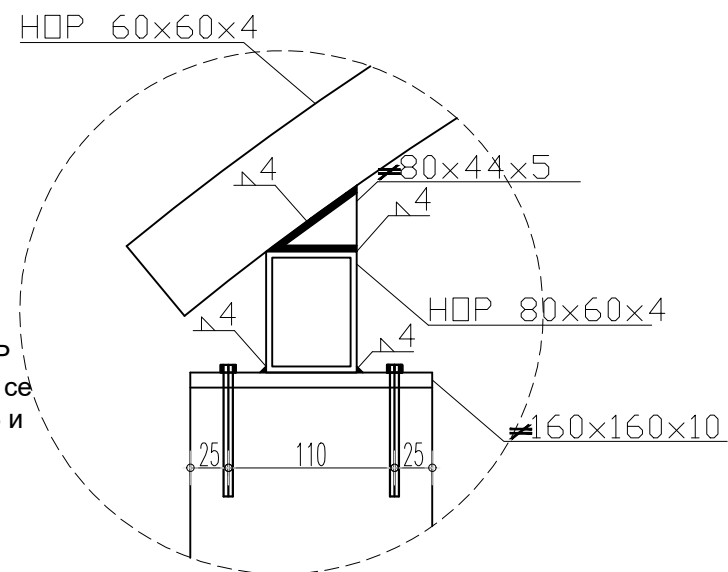
L (зида)=2,35m
димензије плоче 2,35x1,5m



R 1:20

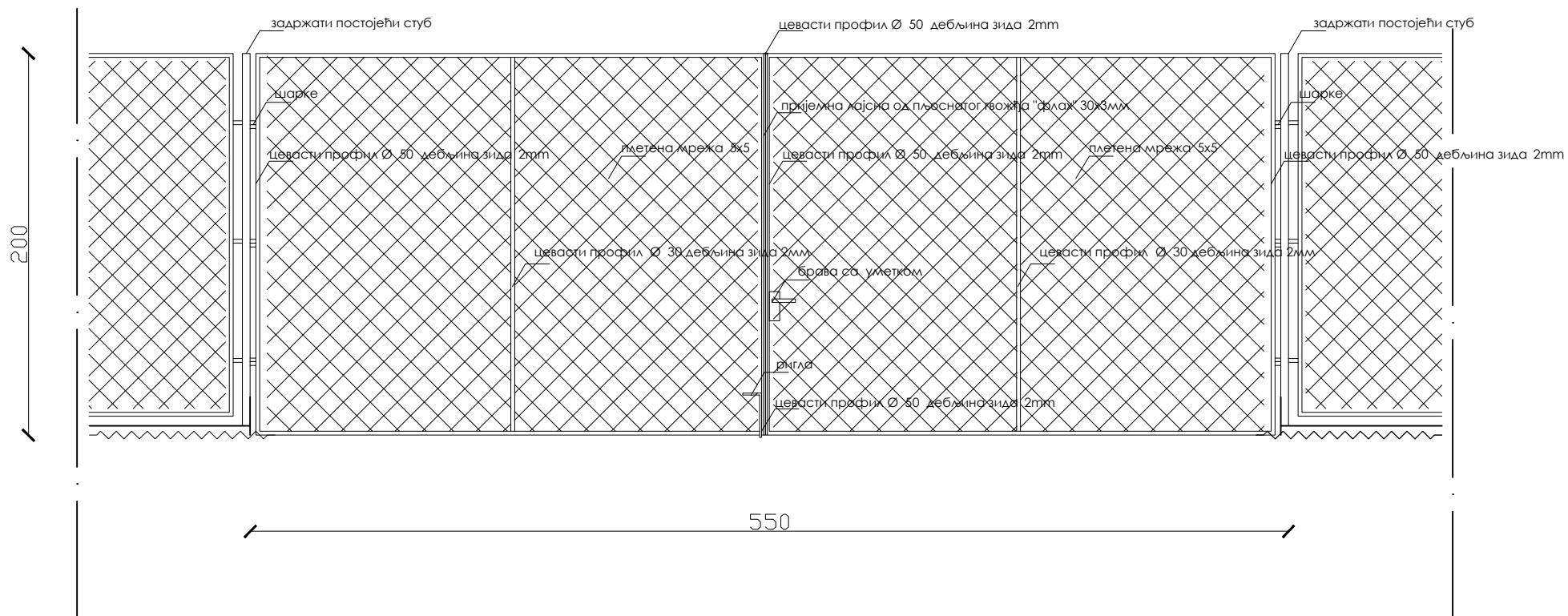
☀ 4M12...5.6.

Повезивање челичног носача НОР 80x60x4 са бетонским елементом се врши на свака 4м преко 4M12...5.6 и анкер плоче 160x160x10мм

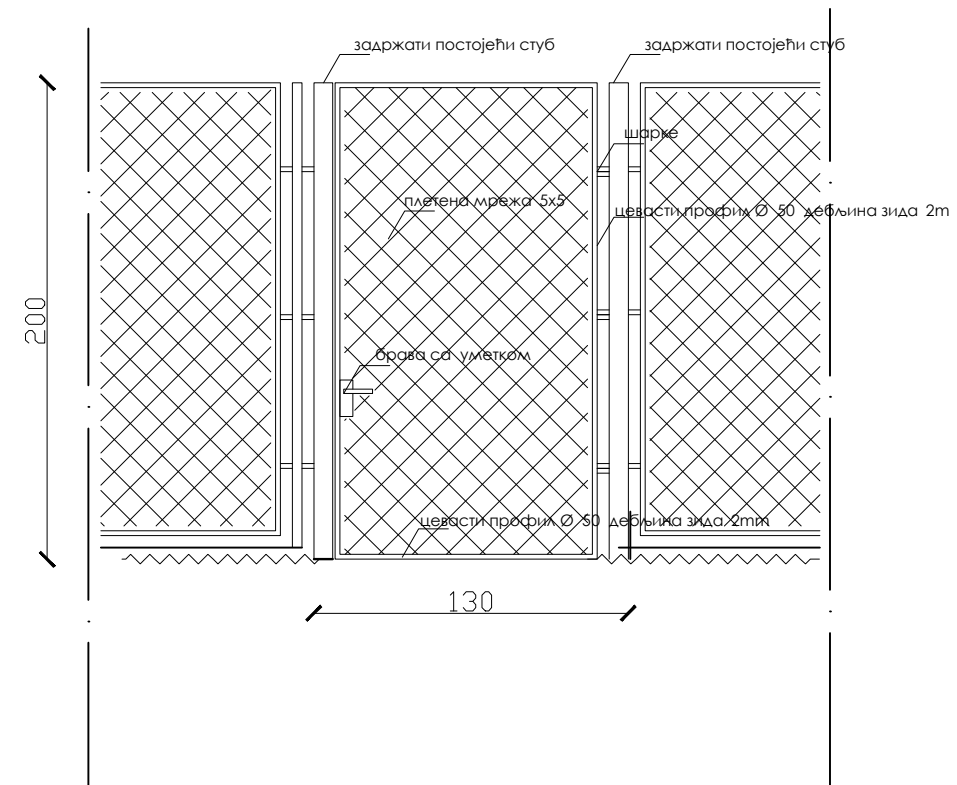


Handwritten signature of Branimir D. Vucicevic

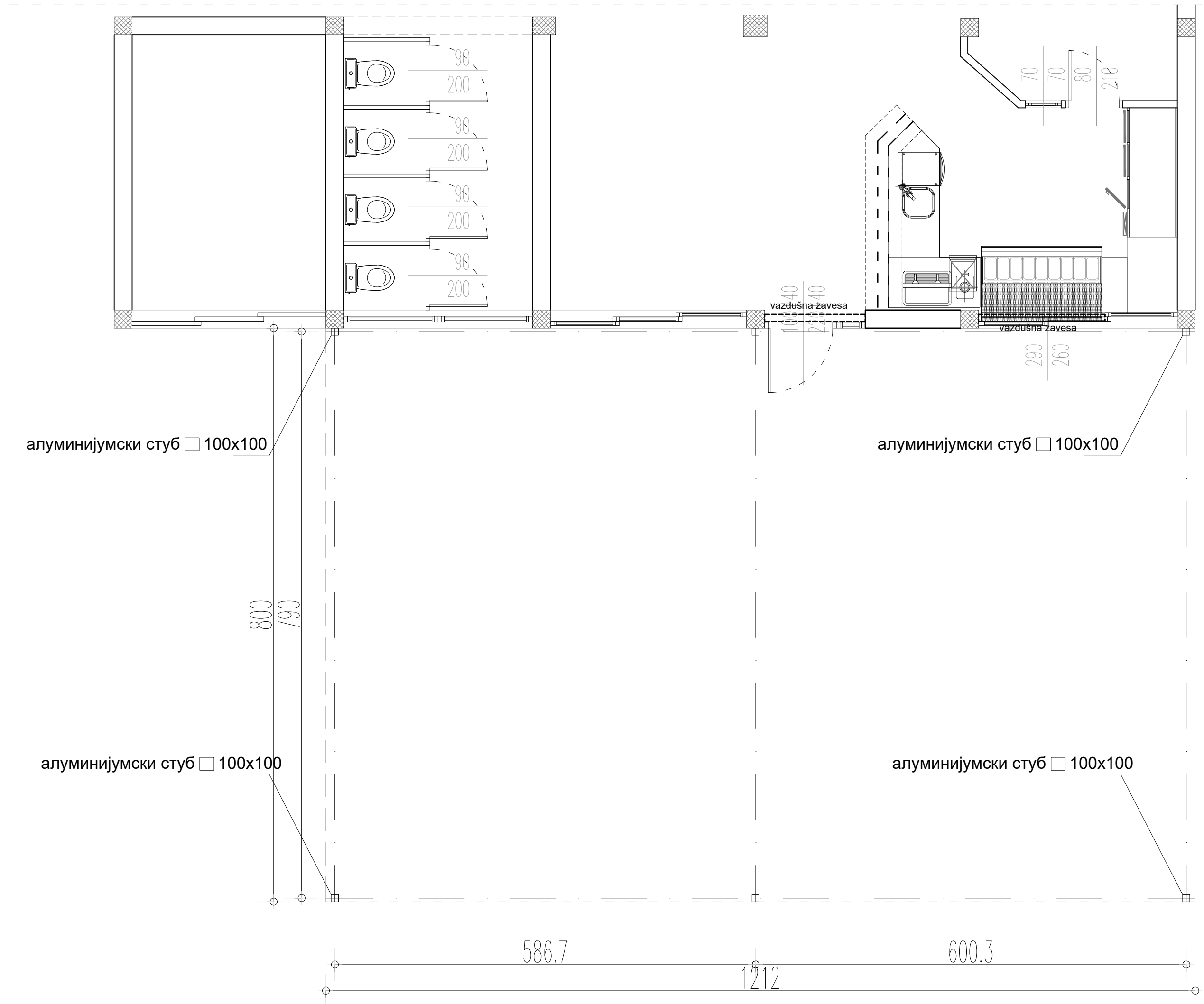
| | | |
|----------------------------------|---|--|
| | ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ САНАЦИЈЕ СПОРТСКЕ ХАЛЕ И СВЛАЧИОНИЦА | |
| | ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА СВИЛАЈНАЦ | |
| | | ОБЈЕКАТ: СПОРТСКА ХАЛА |
| | | ОДГ. ПРОЈЕКАНТ: <i>Бранислав Вучићевић, дипл. инж. грађ.</i> |
| 1 - АРХИТЕКТУРА | НАЗИВ ЦРТЕЖА ПРЕСЕК И ДЕТАЉ НАДСТРЕШНИЦЕ | |
| ДАТУМ ИЗРАДЕ јун 2017. | РАЗМЕРА | 1 : 50 |
| бр тех. док. ПР-ИДП 06-1155/1-17 | ЛИСТ БРОЈ | 15 |



двокрилна капија 550x200
ком. 1



мала капија 130x200
ком. 1



алуминијумски стуб □ 100x100

алуминијумски стуб □ 100x100

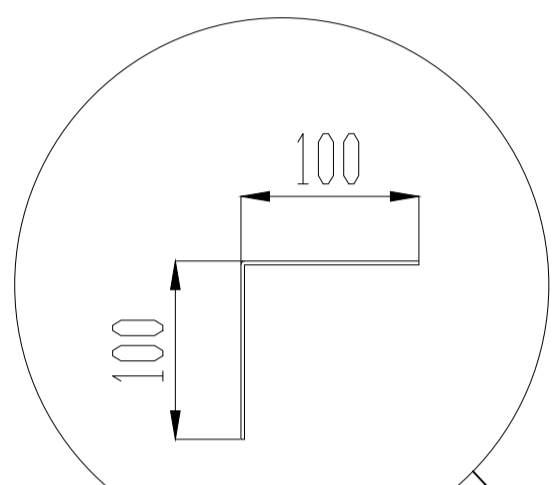
алуминијумски стуб □ 100x100

алуминијумски стуб □ 100x100

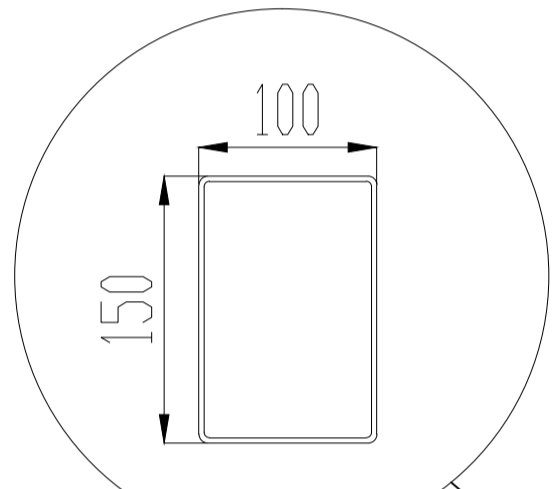


Branislav D. Vuciћević

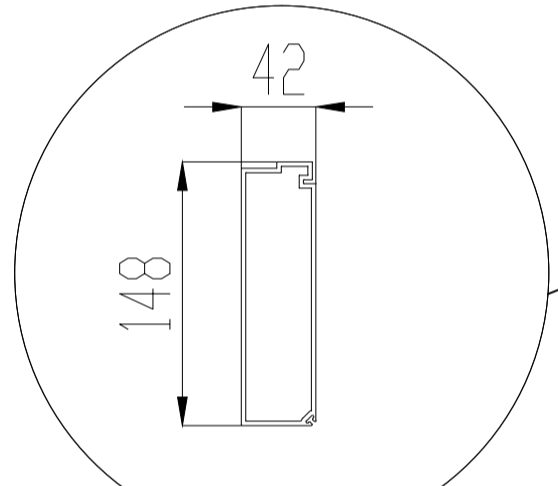
| | | |
|--|---|----------------------|
| | ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ САНАЦИЈЕ СПОРТСКЕ ХАЛЕ И СВЛАЧИОНИЦА | |
| | ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА СВИЛАЈНАЦ | |
| | | ОБЈЕКАТ: СВЛАЧИОНИЦЕ |
| ОДГ. ПРОЈЕКАНТ: <i>Бранислав Вучићевић, дипл. инж. грађ.</i> | | |
| 1 - АРХИТЕКТУРА | НАЗИВ ЦРТЕЖА ОСНОВА НАДСТРЕШНИЦЕ | |
| ДАТУМ ИЗРАДЕ јун 2017. | РАЗМЕРА | 1 : 50 |
| бр тех. док. ПР-ИДП 06-1155/1-17 | ЛИСТ БРОЈ | 07 |



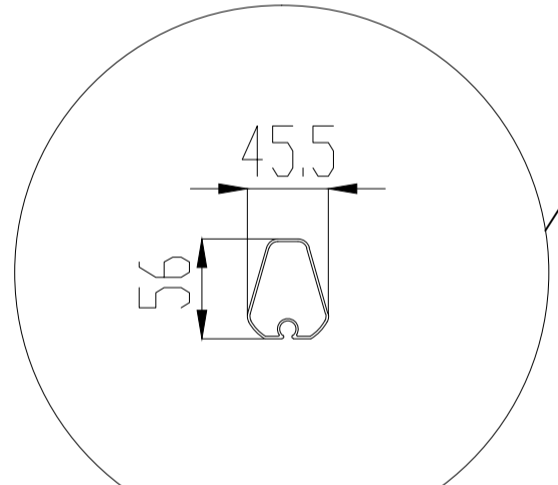
ALM.KSB.016



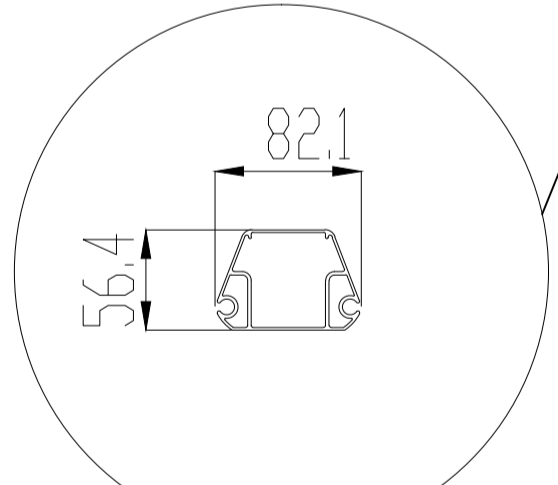
ALM.PRF.003



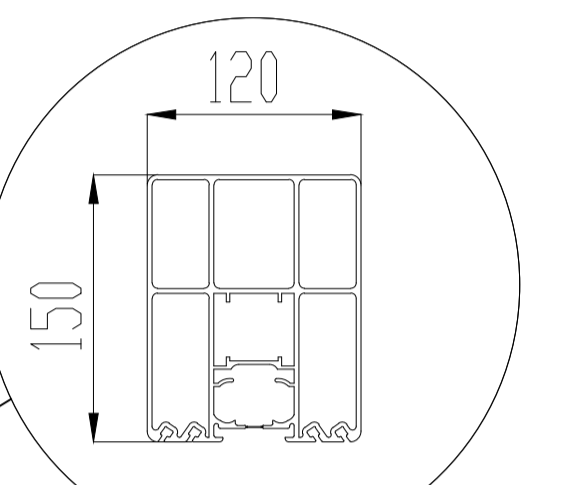
ALM.PRF.059



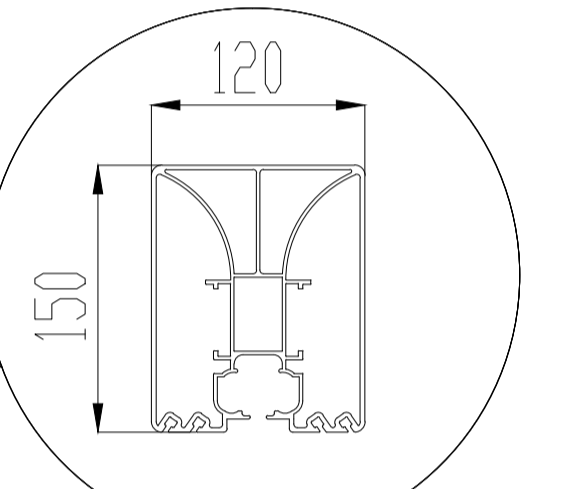
ALM.PRF.011



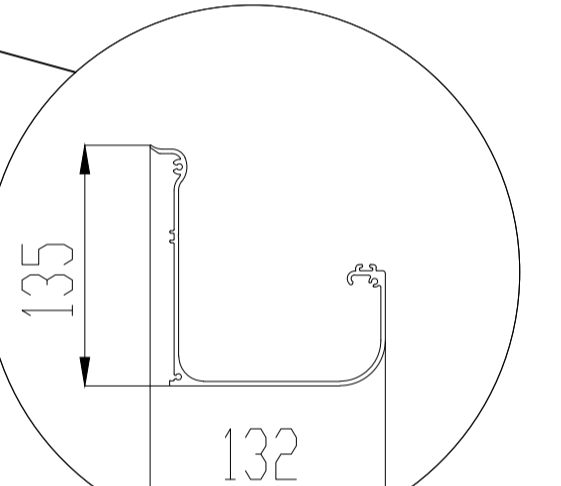
ALM.PRF.010



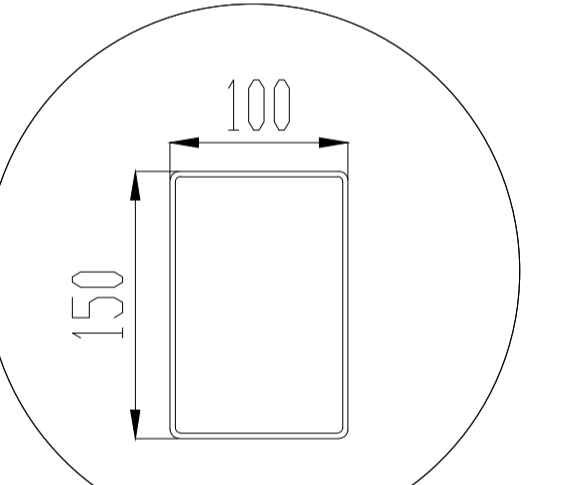
ALM.PRF.109



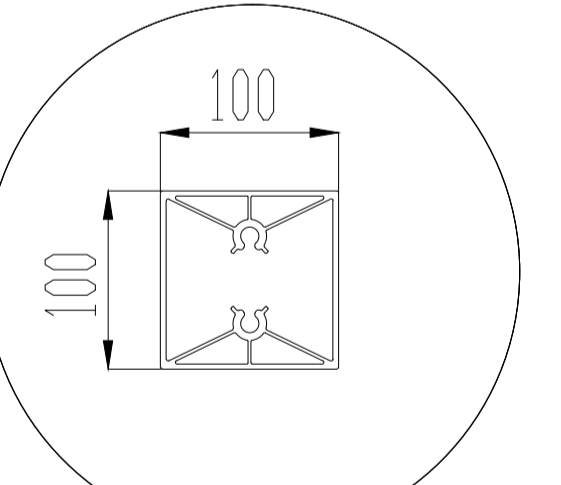
ALM.PRF.061



ALM.PRF.102



ALM.PRF.099



ALM.PRF.001

