

2/1 – ПРОЈЕКАТ АРМИРАНО-БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

Свеска 6/6

Инвеститор: РЕПУБЛИКА СРБИЈА – МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Београд, Кнеза Милоша 20

Објекат: ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА
Београд, Балканска бр. 53
катастарске парцеле број 22635 КО Савски венац,
Београд

Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

Назив и ознака дела пројекта: 2/1 – ПРОЈЕКАТ АРМИРАНО-БЕТОНСКЕ
КОНСТРУКЦИЈЕ
Свеска 6/6

За грађење / извођење радова: РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА

Пројектант: МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ а.д. БЕОГРАД
БЕОГРАД, Добрињска 8а

Одговорно лице пројектанта: генерални директор Слободан Лалић

Потпис: Електронски потпис:



Одговорни пројектант: Ранка Јовановић дипл. инж. грађ.

Број лиценце: 310 5612 03

Потпис: Електронски потпис:



Број техничке документације: 2021У027-ПЗИ-Г01

Место и датум: Београд, 04.2022.године

1.2 САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА

Свеска 1/6

| | |
|--------|---|
| 1.1. | <i>Насловна страна</i> |
| 1.2. | <i>Садржај пројекта</i> |
| 1.3. | <i>Решење о одређивању одговорног пројектанта</i> |
| 1.4. | <i>Изјава одговорног пројектанта</i> |
| 1.5. | <i>Текстуална документација</i> |
| 1.5.1. | <i>Технички опис</i> |
| 1.6. | <i>Нумеричка документација</i> |
| 1.6.1. | <i>Прорачуни</i> |

ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Свеска 2/6– Основе спратова – Постојеће стање – Руши се

| <i>Р.бр.</i> | <i>Назив цртежа</i> | <i>Број цртежа</i> |
|--------------|---|------------------------|
| 1. | ОСНОВА ТЕМЕЉА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-01 |
| 2. | ОСНОВА ПОДНЕ ПЛОЧЕ-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027- ПЗИ -Г01-02а |
| 3. | ОСНОВА ПОДНЕ ПЛОЧЕ-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027- ПЗИ -Г01-02б |
| 4. | ОСНОВА ПРИЗЕМЉА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027- ПЗИ -Г01-03 |
| 5. | ОСНОВА МЕЗАНИНА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-04 |
| 6. | ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-05 |
| 7. | ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-06 |
| 8. | ОСНОВА ТРЕЋЕГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-07 |
| 9. | ОСНОВА ЧЕТВРТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-08 |
| 10. | ОСНОВА ПЕТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-09 |
| 11. | ОСНОВА ШЕСТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-10 |
| 12. | ОСНОВА СЕДМОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-11 |
| 13. | ОСНОВА ОСМОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-12 |
| 14. | ОСНОВА ДЕВЕТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-13 |
| 15. | ОСНОВА ДЕСЕТОГ И ЈЕДАНАЕСТОГ СПРАТА -ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-14 |
| 16. | ОСНОВА ДВАНАЕСТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-15 |
| 17. | ОСНОВА ТРИНАЕСТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-16 |
| 18. | ОСНОВА ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ -РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-17 |
| 19. | ОСНОВА КРОВА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-18 |
| 20. | МАЗУТАРА-ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ-РУШИ СЕ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-19 |

| | | | |
|--|------------------|--------|--------|
| МАШИНОПРОЈЕКТ СЮПРИНГ | 2021У027-ПЗИ-Г01 | ИЗМЕНА | СТРАНА |
|--|------------------|--------|--------|

| | | |
|-----|------------------------------|---------------------|
| 21. | ПРЕСЕК 1-1 - ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ | 2021У027-ПЗИ-Г01-20 |
| 22. | ПРЕСЕК 2-2 - ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ | 2021У027-ПЗИ-Г01-21 |

Свеска 3/6– Основе спратова – Новопроектвано

| <i>Р.бр.</i> | <i>Назив цртежа</i> | <i>Број цртежа</i> |
|--------------|---|---------------------|
| 23. | ОСНОВА ТЕМЕЉА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-50 |
| 24. | ОСНОВА ПОДНЕ ПЛОЧЕ - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-51 |
| 25. | ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-52 |
| 26. | ОСНОВА МЕЗАНИНА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-53 |
| 27. | ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-54 |
| 28. | ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-55 |
| 29. | ОСНОВА ТРЕЋЕГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-56 |
| 30. | ОСНОВА ЧЕТВРТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-57 |
| 31. | ОСНОВА ПЕТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-58 |
| 32. | ОСНОВА ШЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-59 |
| 33. | ОСНОВА СЕДМОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-60 |
| 34. | ОСНОВА ОСМОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-61 |
| 35. | ОСНОВА ДЕВЕТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-62 |
| 36. | ОСНОВА ДЕСЕТОГ И ЈЕДАНАЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-63 |
| 37. | ОСНОВА ДВАНАЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-64 |
| 38. | ОСНОВА ТРИНАЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-65 |
| 39. | ОСНОВА ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-66 |
| 40. | ОСНОВА КРОВА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО | 2021Y027-ПЗИ-Г01-67 |
| 41. | ТИПСКИ ДЕТАЉИ | 2021Y027-ПЗИ-Г01-68 |

Свеска 4/6– Оплате зидова – Новопроектовано


| Р.бр. | Назив цртежа | Број цртежа |
|--------------|---|---------------------|
| 42. | ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 1, Зн 2 | 2021У027-ПЗИ-Г01-80 |
| 43. | ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 3, Зн 21 , Зн 22, ЗБн 1 - ЗБн 6 | 2021У027-ПЗИ-Г01-81 |
| 44. | ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 4, Зн 5, Зн 16, Зн 19 | 2021У027-ПЗИ-Г01-82 |
| 45. | ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 6, Зн 7, Зн 10, Зн 11 | 2021У027-ПЗИ-Г01-83 |
| 46. | ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 8, Зн 9, Зн 12, Зн 13 | 2021У027-ПЗИ-Г01-84 |
| 47. | ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА Зн 14, Зн 15, Зн 17, Зн 18 | 2021У027-ПЗИ-Г01-85 |
| 48. | ЦЕНТРАЛНО СТЕПЕНИШТЕ КОД ОСЕ 5 | 2021У027-ПЗИ-Г01-86 |
| 49. | СПРИНКЛЕР СТАНИЦА | 2021У027-ПЗИ-Г01-87 |
| 50. | ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА СПРИНКЛЕР СТАНИЦЕ ЗСн1-ЗСн-4 | 2021У027-ПЗИ-Г01-88 |
| 51. | ПЛАН ОПЛАТЕ ЗИДОВА СПРИНКЛЕР СТАНИЦЕ ЗСн5-ЗСн-12 | 2021У027-ПЗИ-Г01-89 |

Свеска 5/6– Арматура плоча и греда

| Р.бр. | Назив цртежа | Број цртежа |
|--------------|---|----------------------|
| 1. | ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ И ГРЕДА ПРИЗЕМЉА | 2021У027-ПЗИ-Г01-100 |
| 2. | ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ И ГРЕДА МЕЗАНИНА | 2021У027-ПЗИ-Г01-101 |
| 3. | ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА И ГРЕДА ОД ПРВОГ ДО ШЕСТОГ СПРАТА | 2021У027-ПЗИ-Г01-102 |
| 4. | ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧА И ГРЕДА ОД СЕДМОГ ДО ТРИНАЕСТОГ СПРАТА | 2021У027-ПЗИ-Г01-103 |
| 5. | ПЛАН АРМАТУРЕ ПЛОЧЕ И ГРЕДА ЧЕТРНАЕСТОГ СПРАТА | 2021У027-ПЗИ-Г01-104 |

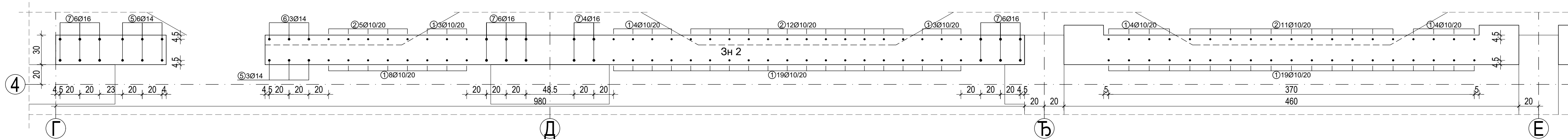
Свеска 6/6– Арматура зидова

| Р.бр. | Назив цртежа | Број цртежа |
|--------------|--|-----------------------|
| 1. | ПЛАН АНКЕРА | 2021У027-ПЗИ-Г01-200 |
| 2. | ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 1, Зн 2 | 2021У027-ПЗИ-Г01 -201 |
| 3. | ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 4, Зн 5, Зн 16, Зн 19, Зн 20 | 2021У027-ПЗИ-Г01-202 |
| 4. | ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 3, Зн 6, Зн 7, Зн 10, Зн 11 | 2021У027-ПЗИ-Г01-203 |
| 5. | ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 8, Зн 9, Зн 12, Зн 13 | 2021У027-ПЗИ-Г01-204 |
| 6. | ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 14, Зн 15, Зн 17, Зн 18 | 2021У027-ПЗИ-Г01-205 |

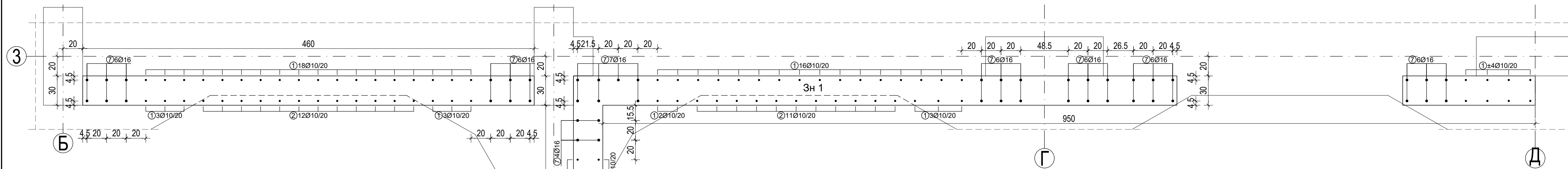
| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
|  | 2021Y027-ПЗИ-Г01 | ИЗМЕНА | СТРАНА |
|---|------------------|--------|--------|

1.3 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

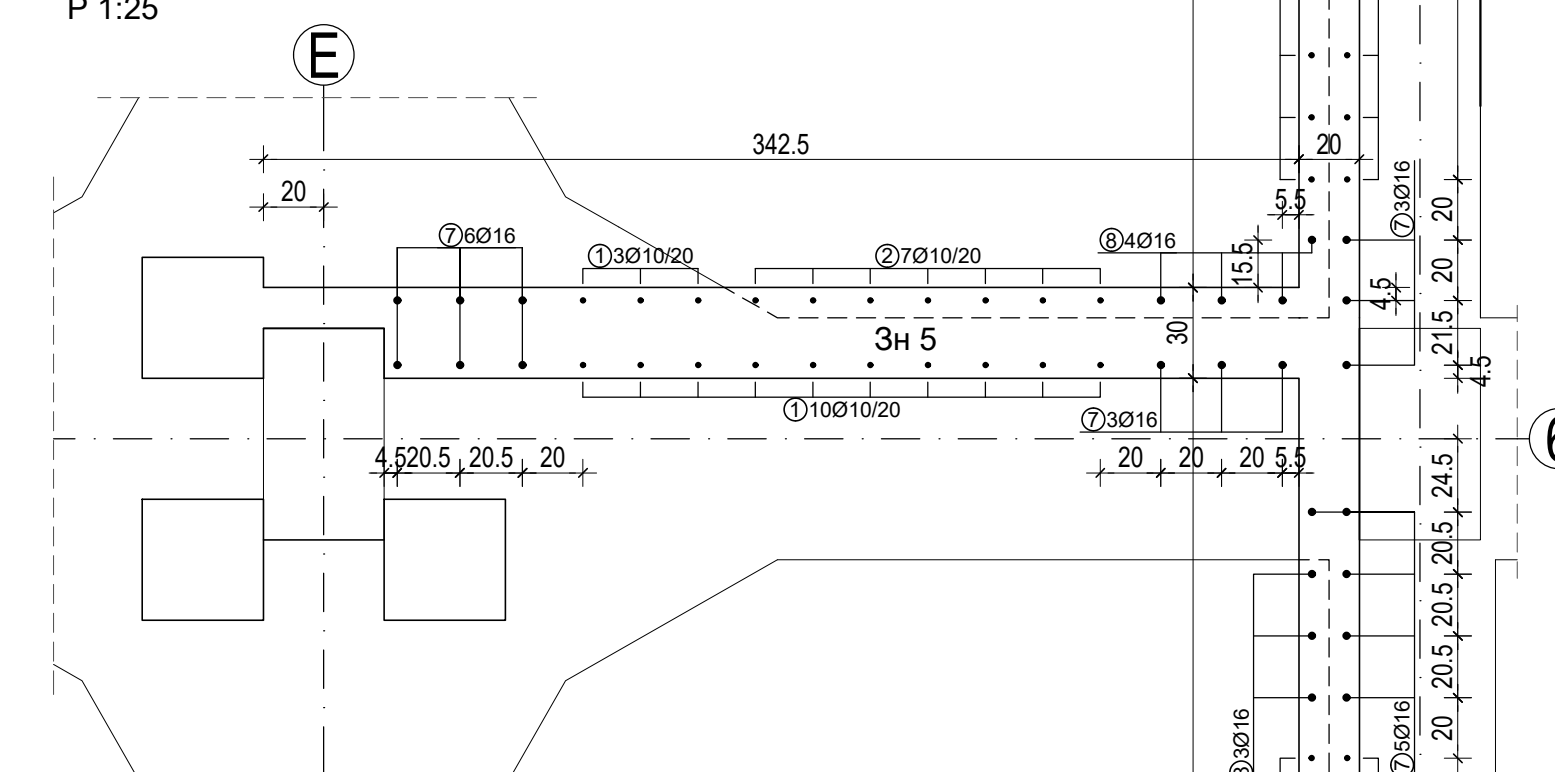
План арматуре зида Зн 2 - Анкери
P 1:25



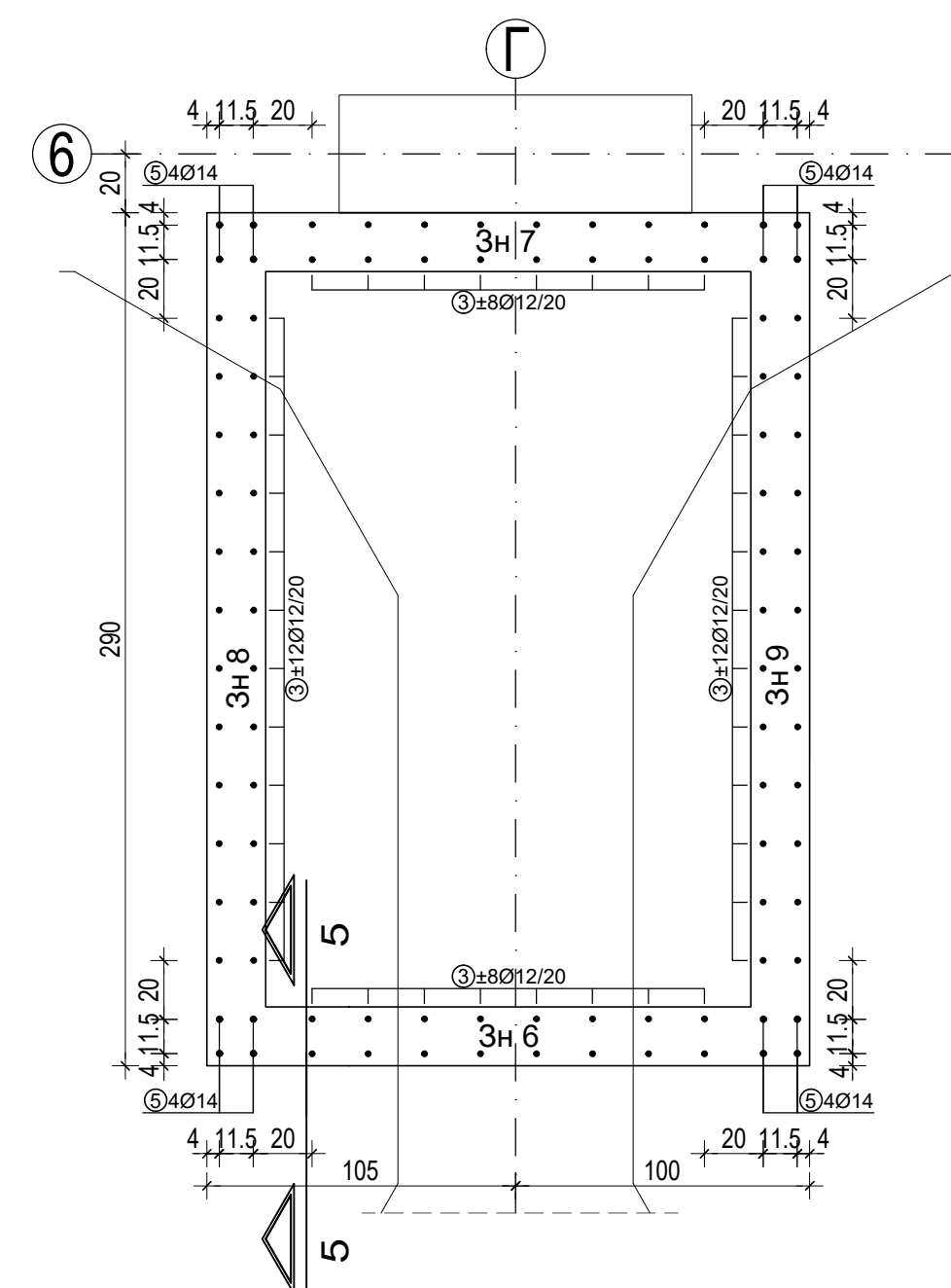
План арматуре зида Зн 1 - Анкери
P 1:25



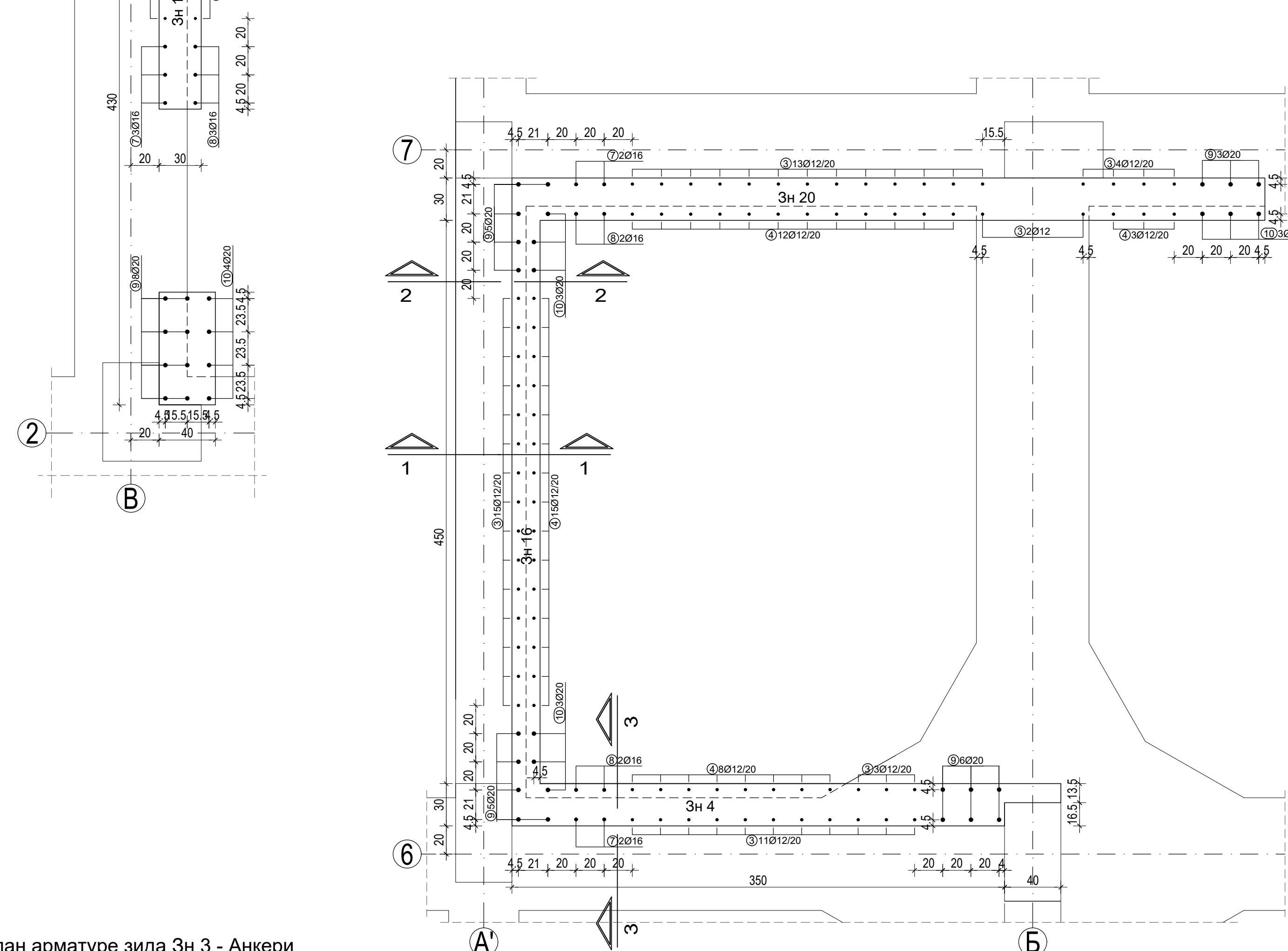
План арматуре зида Зн 5, Зн 19 - Анкери
P 1:25



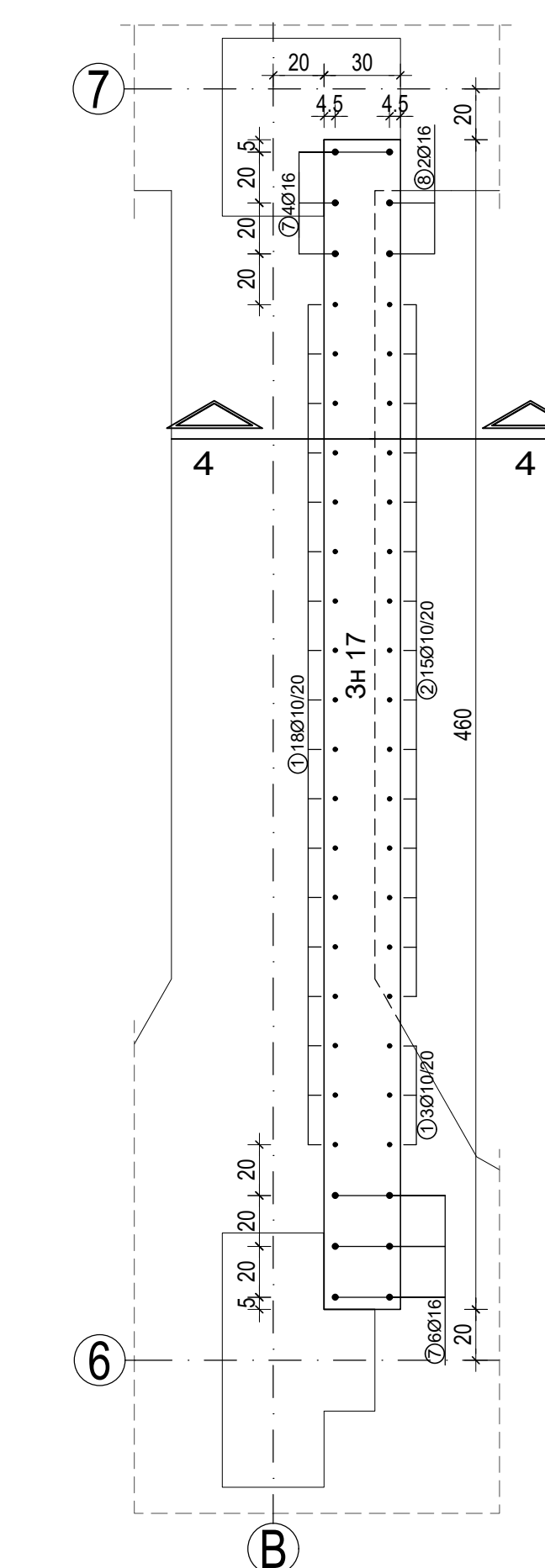
План арматуре зида Зн 6 - Зн 9 - Анкери
P 1:25



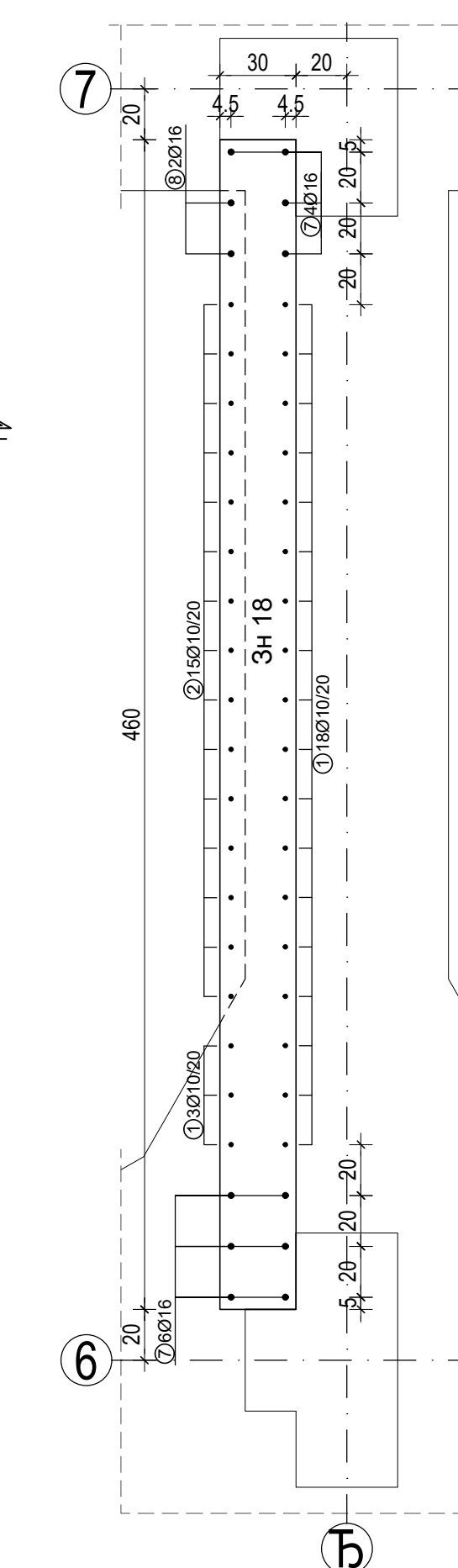
План арматуре зида Зн 10 - Зн 13 - Анкери
P 1:25



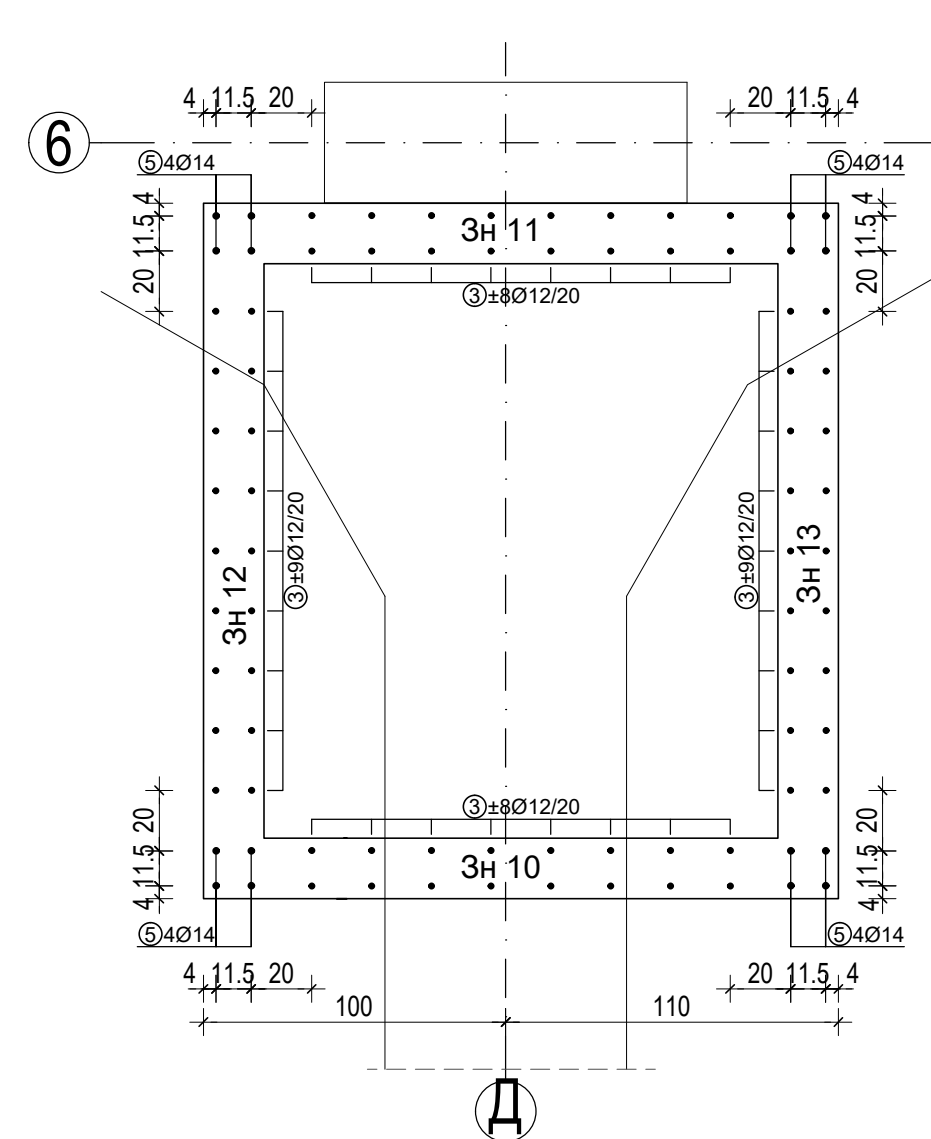
План арматуре зида Зн 17 - Анкери
P 1:25



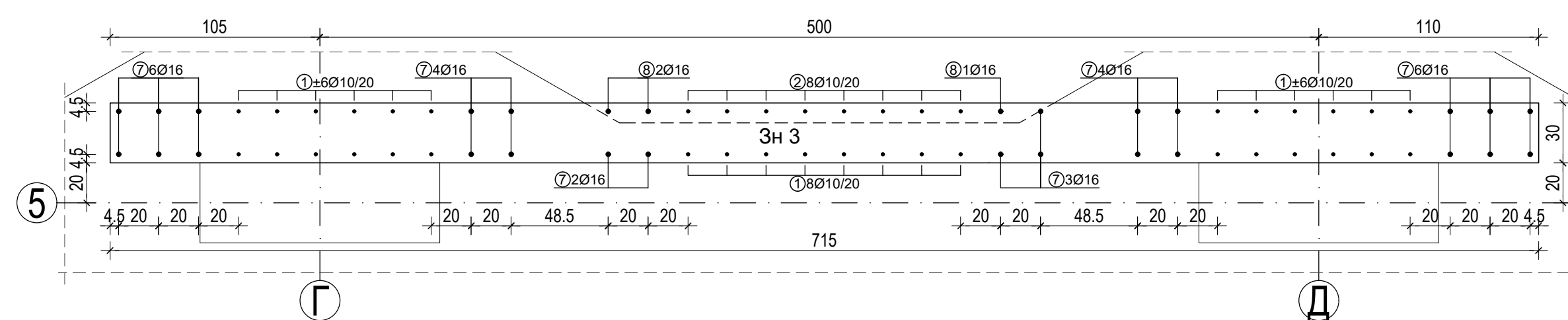
План арматуре зида Зн 18 - Анкери
P 1:25



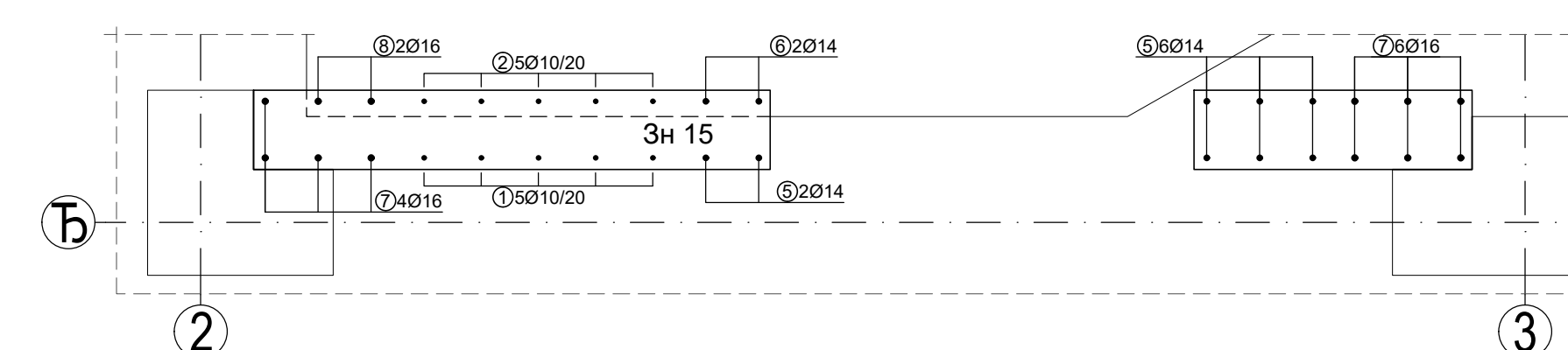
План арматуре зида Зн 10 - Зн 13 - Анкери
P 1:25



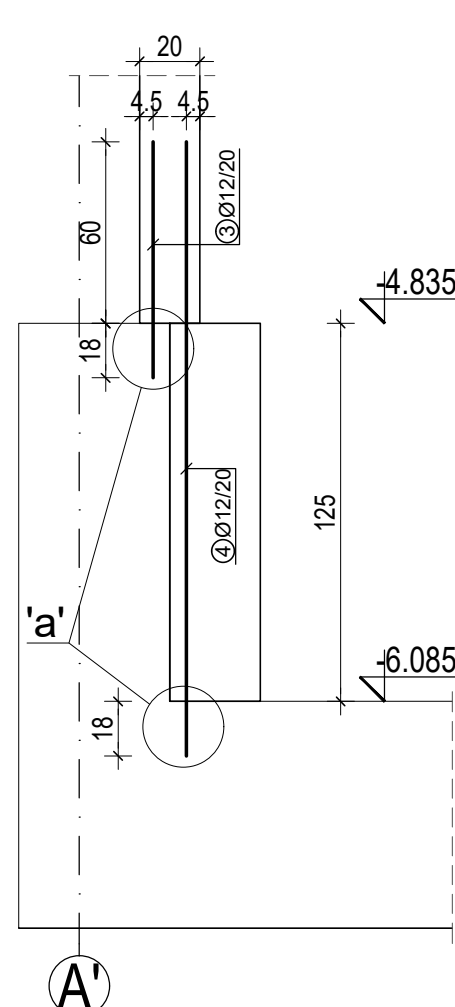
План арматуре зида Зн 3 - Анкери
P 1:25



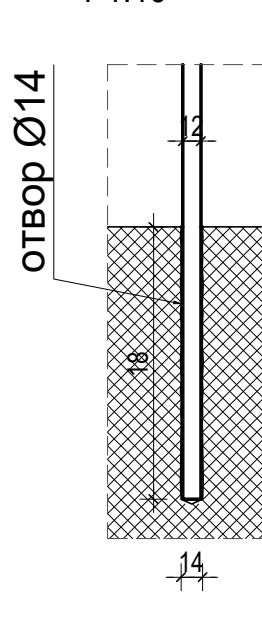
План арматуре зида Зн 15 - Анкери
P 1:25



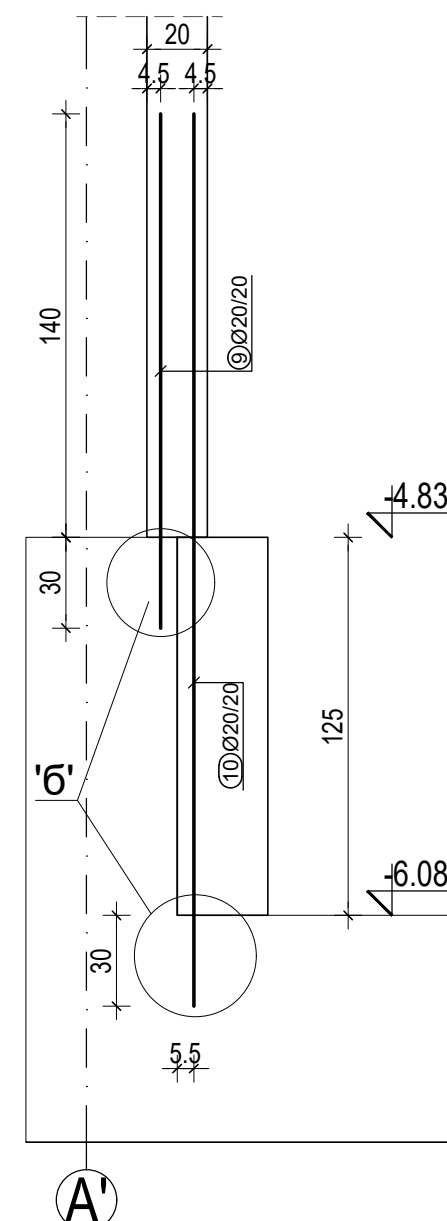
пресек 1-1
P1:25



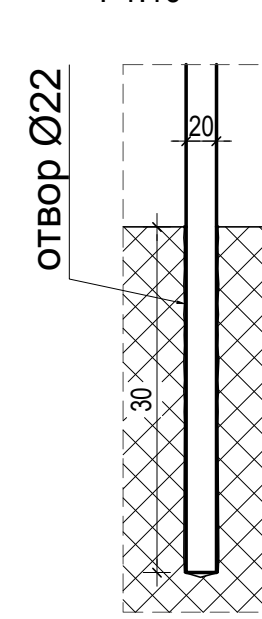
Детаљ 'а'
P1:10



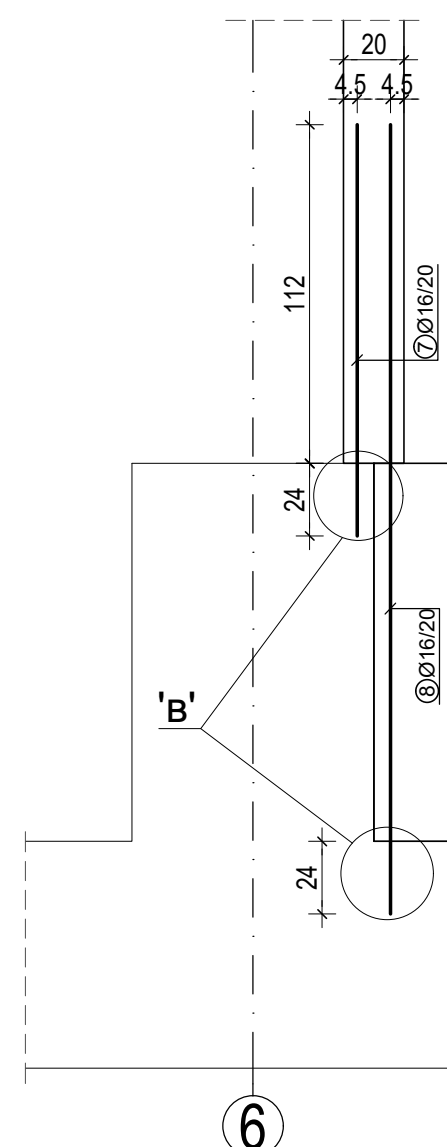
пресек 2-2
P1:25



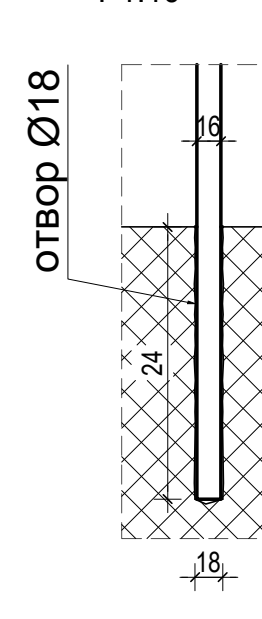
Детаљ 'б'
P1:10



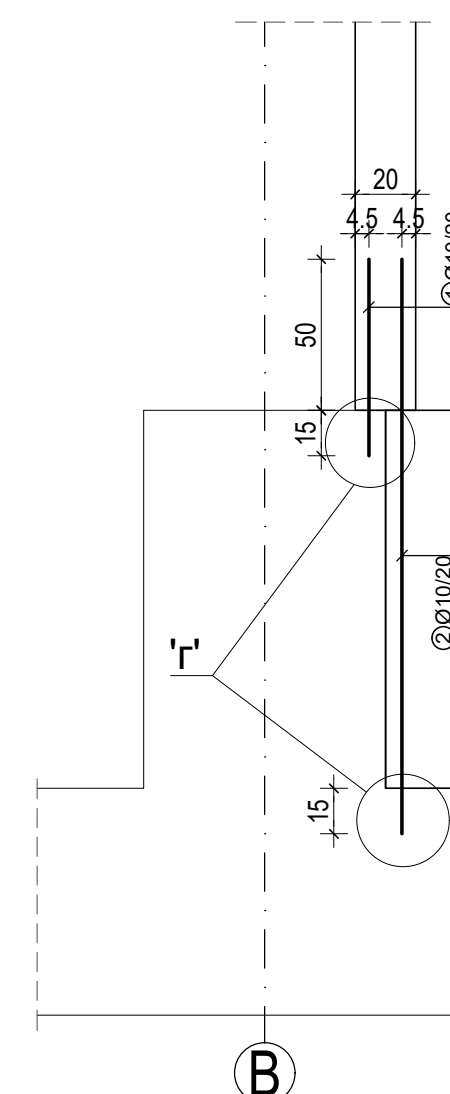
пресек 3-3
P1:25



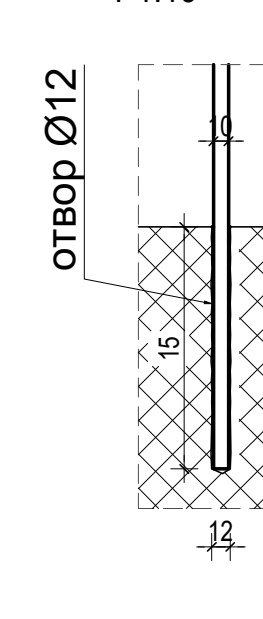
Детаљ 'в'
P1:10



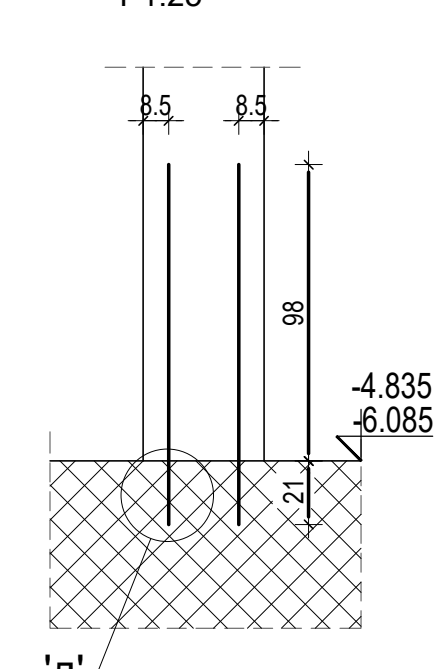
пресек 4-4
P1:25



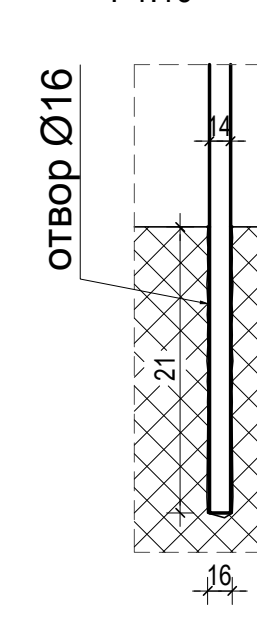
Детаљ 'г'
P1:10



пресек 5-5
P1:25



Детаљ 'д'
P1:10



Заштитни слој

- Зидови и стубови C25/30
- Плоча, греде, степеништа и проширење темеља C25/30

a=3cm
B500B

ОПШТЕ НАПОМЕНЕ:



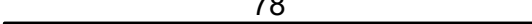



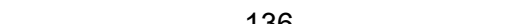



- Пре отпочињања радова све мере проверити на лицу места.
- Неуслађености и одступања у цртежима илили текстуалним прилозима пројекта, обавезно разрешити са аутором и одговорним пројектантом.
- Измене у делу пројекта за време грађења, вршити само уз сагласност аутора и одговорног пројектанта.
- Не дозвољавају се измене на градилишту за време извођења радова, без сагласности аутора, одговорног пројектанта и техничког надзора.
- Одговорност за измене сноси лице које је те измене одобрило.
- Не прераваати цртеже, коте у пројекту су меродавне.
- Све инсталационе отворе обавезно проверити у пројектима инсталација.

±0.00=82.585

| Имена и ознака | Опис измене | Датум | Одговорни пројектант | Парца |
|---|---|--|--|--------------------------------------|
| <p>МАШИНОПРОЈЕКТ</p> <p>АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖИЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКИ БР. телеф: +381 11 3635 700, факс: +381 11 2643 995, www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p> <p>РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20 ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд</p> | | | | |
| Пројекат | ПЦ02 | Парца | Имунитет | Број уговор |
| Одговорни пројектант | Ранка Јовановић, директор, инж. Лиљана Брзић, лицанска бр. 310 6612 03 | Србија | РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20 | 2021V027 |
| Сарадници | Тина Кривопапа, дипл.грађ.инж. Љубиша Дрвчевић, дипл.грађ.инж. Маријана Вукчевић, дипл.грађ.инж. Билјана Симић, дипл.грађ.инж. Марија Трбићкић, грађ.инж. | Национална института за пројекат и извођење радова | 211 - ПРОЈЕКАТ АБ КОНСТРУКЦИЈЕ | Број поверља 2021V027- ПЗИ-G01 |
| Врста техничке документације | ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ) | Назив објекта | ПАН АНКЕРА | Лист |
| Датум | 04.2022. | Размер | 1:25 | Слика |
| | | Број цртежа | 6 | Имена |
| | | | | 01 00 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez br.200

Шипке - спецификација

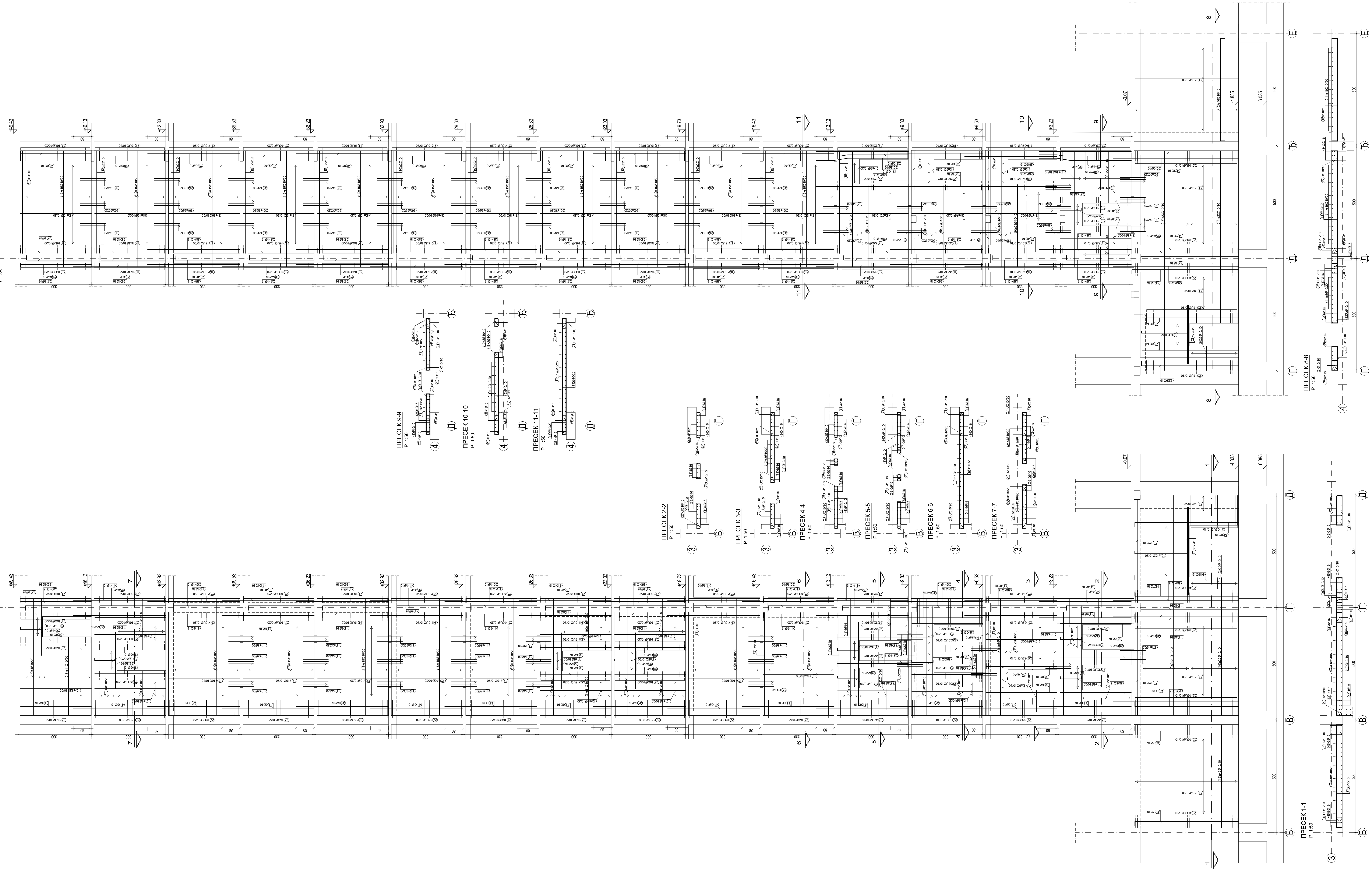
| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|---------------------|--|-------|-----------|-----------|------------|------------|
| План анкера (1 ком) | | | | | | |
| 1 | 65  | B500B | 10 | 0.65 | 249 | 161.85 |
| 2 | 190  | B500B | 10 | 1.90 | 137 | 260.30 |
| 3 | 78  | B500B | 12 | 0.78 | 196 | 152.88 |
| 4 | 203  | B500B | 12 | 2.03 | 38 | 77.14 |
| 5 | 119  | B500B | 14 | 1.19 | 49 | 58.31 |
| 6 | 244  | B500B | 14 | 2.44 | 5 | 12.20 |
| 7 | 136  | B500B | 16 | 1.36 | 157 | 213.52 |
| 8 | 261  | B500B | 16 | 2.61 | 28 | 73.08 |
| 9 | 170  | B500B | 20 | 1.70 | 27 | 45.90 |
| 10 | 295  | B500B | 20 | 2.95 | 13 | 38.35 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 200

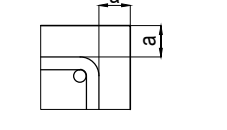
Шипке - рекапитулација

| Ø [mm] | Lgn [m] | Јединична тежина [kg/m ³] | Тежина [kg] |
|----------------|------------|--|----------------|
| B500B | | | |
| 10 | 422.15 | 0.62 | 260.47 |
| 12 | 230.02 | 0.89 | 204.26 |
| 14 | 70.51 | 1.21 | 85.18 |
| 16 | 286.60 | 1.58 | 452.25 |
| 20 | 84.25 | 2.47 | 207.76 |
| Укупно (B500B) | | | 1209.92 |
| Укупно | | | 1209.92 |


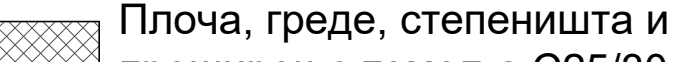
Зид Зн. 2 ком. 1...ДЗ=20ЦМ
P 1:50



Зид Зн. 1 ком. 1...ДЗ=20ЦМ
P 1:50

Заштитни слој

 а=2,5cm
 Б500В

Напомена:
 Све нове зидове са постојећим субовима су дате на цртежу
 2021Y027-F3M-F01-68

-  Зидови и стубови C25/30
-  Плоча, греде, степеништа и проширене темеља C25/30

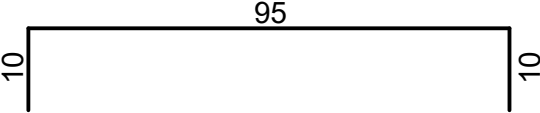
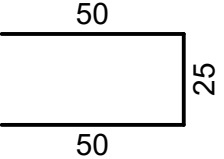
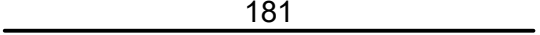
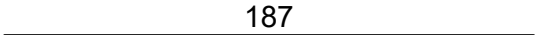
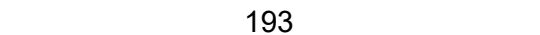
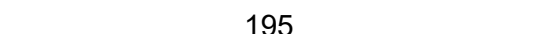
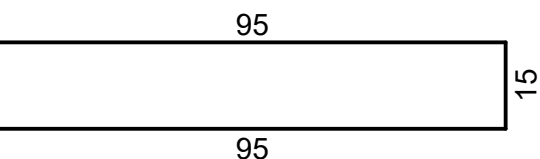
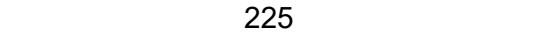
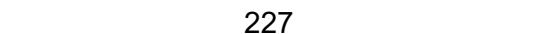
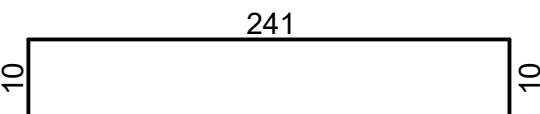
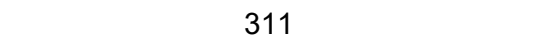
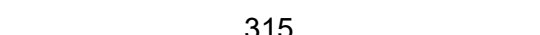

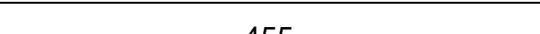
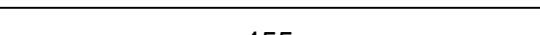
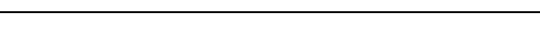
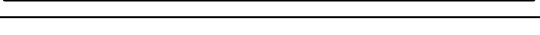
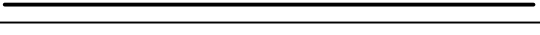
- ОПШТЕ НАПОМЕНЕ:
1. Пре спровођења радова све мере проводити на лицу места.
 2. Неуслагласности и одступања у цртежима или текстуалним прилозима пројекта, обавезно разрешити са аутором и одговорним пројектантом.
 3. Измене у делу пројекта за време грађења, вршити само уз сагласност аутора и одговорног пројектанта.
 4. Не дозвољавају се измене наградности за време извођења радова, без сагласности аутора, одговорног пројектанта и техничког надзора.
 5. Одговорност за изведене списи лиде неје је те измене одобрено.
 6. Не променјати цртеже, котау и пројекту су меридање.
 7. Све инсталационе отворе обавезно проверити у пројектима инсталација.

±0.00=82.585

| Име и презиме | Овај издат | Датум | Пројекат/проектант | Лист |
|---|---|---|---|------|
| | | | | |
|  | | АДМИНИСТРАЦИЈА ЗА КОМУНАЛНИ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖИЊЕРИНГ 11000 Београд, Београдска бр. тел: +381 11 2633 700, факс: +381 11 2643 995, www.mashinprojeckt.com, info@mashinprojeckt.com | | |
| Пројекат | РЕД2 | Лист | РЕКОНСТРУКЦИЈА СТАРИЈА МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20 | |
| Одговорни пројектант | Ратко Јевтовић, дипл. инж. арх. регистрациони број 319 9412 03 | Страна | СРБИЈА ДРЖАВНА СТУДИЈА Београд, Балканска бр. 53, к.л. бр. 22635 КО Савски венац, Београд | |
| Специјалиста | Тана Крковић, дипл. инж. арх. регистрациони број 319 9412 03 Марија Јевтовић, дипл. инж. арх. регистрациони број 319 9412 03 Марија Јевтовић, дипл. инж. арх. регистрациони број 319 9412 03 | Лист | 21 - ПРОЈЕКАТ АБ КОНСТРУКЦИЈЕ Зидови и стубови РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДНА | |
| Име и презиме | ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗ) | Лист | ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн. 1, Зн. 2 | |
| Датум | Јун 2022 | Скала | Број цртежа | Лист |
| | 1:50 | 6 | 2021Y027-F3M-F01-201 | 01 |


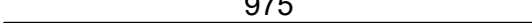
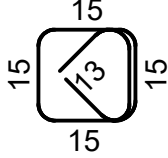
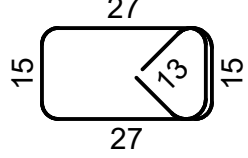
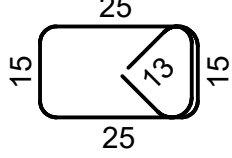
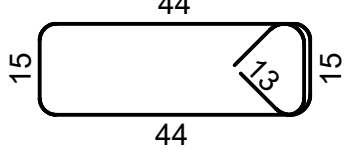
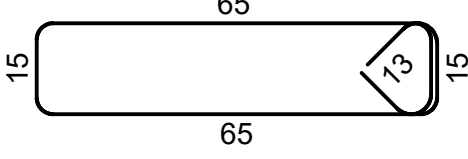
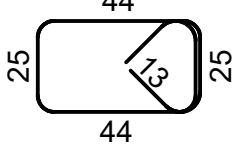
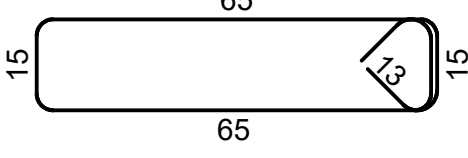
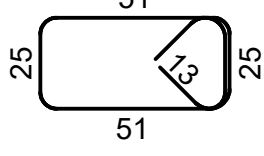
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 201

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------------------|---|-------|-----------|-----------|------------|------------|
| ЗИД 3н 1 (1 kom) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.15 | 116 | 133.40 |
| 2 |  | B500B | 10 | 1.25 | 22 | 27.50 |
| 3 |  | B500B | 10 | 1.81 | 44 | 79.64 |
| 4 |  | B500B | 10 | 1.87 | 44 | 82.28 |
| 5 |  | B500B | 10 | 1.93 | 44 | 84.92 |
| 6 |  | B500B | 10 | 1.95 | 22 | 42.90 |
| 7 |  | B500B | 10 | 2.05 | 66 | 135.30 |
| 8 |  | B500B | 10 | 2.25 | 22 | 49.50 |
| 9 |  | B500B | 10 | 2.27 | 44 | 99.88 |
| 10 |  | B500B | 10 | 2.61 | 24 | 62.64 |
| 11 |  | B500B | 10 | 3.11 | 44 | 136.84 |
| 12 |  | B500B | 10 | 3.15 | 320 | 1008.00 |
| 13 |  | B500B | 10 | 3.45 | 22 | 75.90 |
| 14 |  | B500B | 10 | 4.55 | 20 | 91.00 |
| 15 |  | B500B | 10 | 4.55 | 92 | 418.60 |
| 16 |  | B500B | 10 | 4.55 | 8 | 36.40 |
| 17 |  | B500B | 10 | 4.60 | 76 | 349.60 |
| 18 |  | B500B | 10 | 5.15 | 302 | 1555.30 |

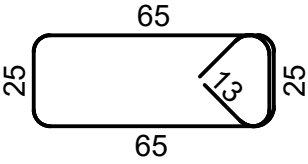
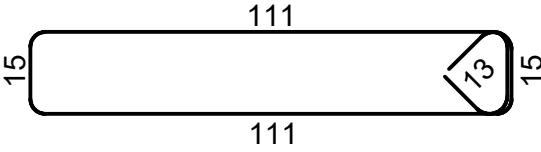
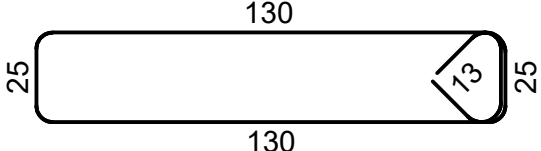
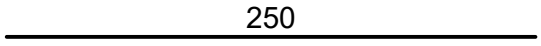
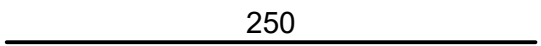
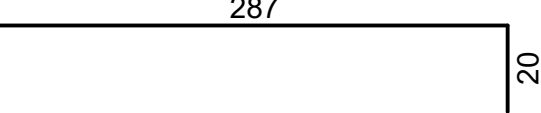
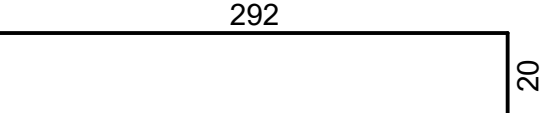
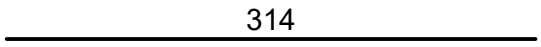
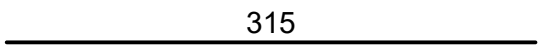
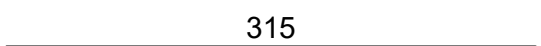
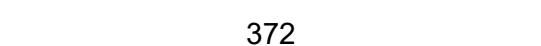
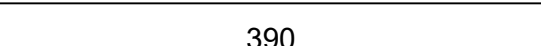
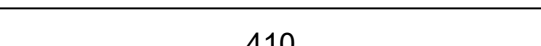
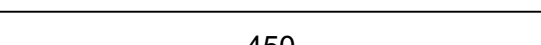
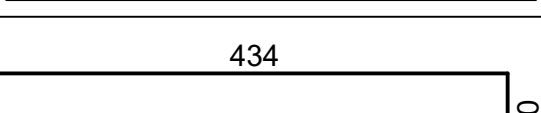
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 201

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|--|-------|--------|--------|---------|---------|
| 19 |  610 | B500B | 10 | 6.10 | 44 | 268.40 |
| 20 |  975 | B500B | 10 | 9.75 | 42 | 409.50 |
| 21 |  15 15 | B500B | 10 | 1.01 | 240 | 242.40 |
| 22 |  27 15 | B500B | 10 | 1.25 | 64 | 80.00 |
| 23 |  25 15 | B500B | 10 | 1.21 | 208 | 251.68 |
| 24 |  44 15 | B500B | 10 | 1.59 | 240 | 381.60 |
| 25 |  65 15 | B500B | 10 | 2.01 | 32 | 64.32 |
| 26 |  44 25 | B500B | 10 | 1.89 | 138 | 260.82 |
| 27 |  65 15 | B500B | 10 | 2.01 | 304 | 611.04 |
| 28 |  51 25 | B500B | 10 | 2.03 | 46 | 93.38 |

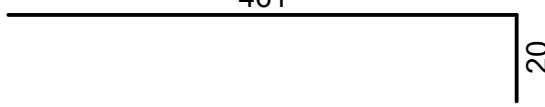
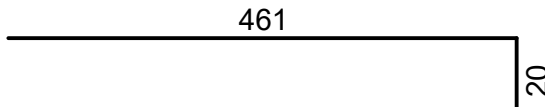
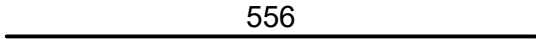

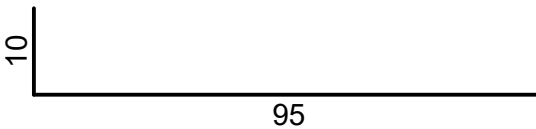
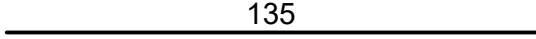
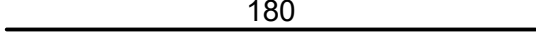
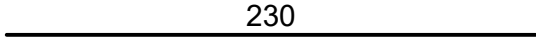
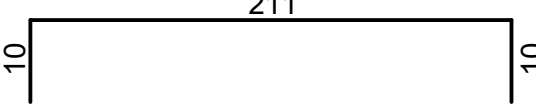
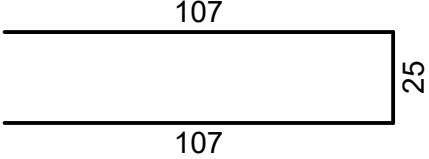
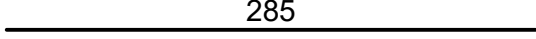
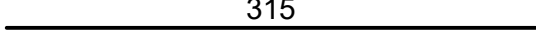
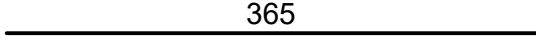
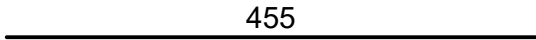
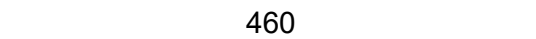
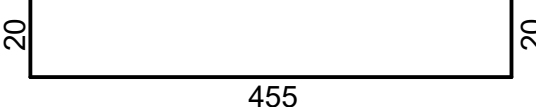
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtež 201

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 29 |  | B500B | 10 | 2.31 | 46 | 106.26 |
| 30 |  | B500B | 10 | 2.93 | 59 | 172.87 |
| 31 |  | B500B | 10 | 3.61 | 22 | 79.42 |
| 32 |  | B500B | 16 | 2.50 | 2 | 5.00 |
| 33 |  | B500B | 16 | 2.50 | 8 | 20.00 |
| 34 |  | B500B | 16 | 3.07 | 4 | 12.28 |
| 35 |  | B500B | 16 | 3.12 | 56 | 174.72 |
| 36 |  | B500B | 16 | 3.14 | 14 | 43.96 |
| 37 |  | B500B | 16 | 3.15 | 2 | 6.30 |
| 38 |  | B500B | 16 | 3.15 | 104 | 327.60 |
| 39 |  | B500B | 16 | 3.72 | 4 | 14.88 |
| 40 |  | B500B | 16 | 3.90 | 4 | 15.60 |
| 41 |  | B500B | 16 | 4.10 | 222 | 910.20 |
| 42 |  | B500B | 16 | 4.50 | 2 | 9.00 |
| 43 |  | B500B | 16 | 4.54 | 4 | 18.16 |

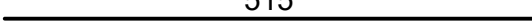
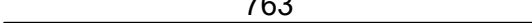

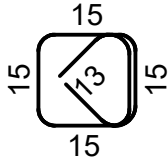
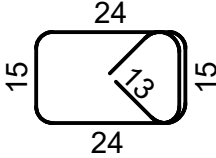
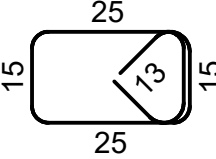
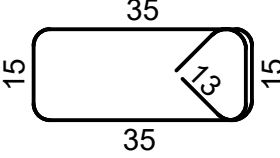
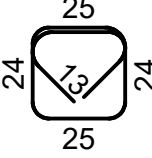
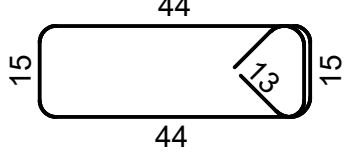
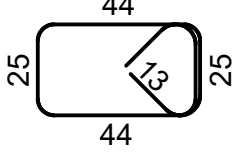

Број цртежа: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 201

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------------------|---|-------|-----------|-----------|------------|------------|
| 44 |  | B500B | 16 | 4.81 | 25 | 120.25 |
| 45 |  | B500B | 16 | 4.81 | 14 | 67.34 |
| 46 |  | B500B | 16 | 5.56 | 16 | 88.96 |
| 47 |  | B500B | 20 | 1.13 | 32 | 36.16 |
| ЗИД Зн 2 (1 ком) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.05 | 40 | 42.00 |
| 2 |  | B500B | 10 | 1.35 | 8 | 10.80 |
| 3 |  | B500B | 10 | 1.80 | 44 | 79.20 |
| 4 |  | B500B | 10 | 2.30 | 44 | 101.20 |
| 5 |  | B500B | 10 | 2.31 | 10 | 23.10 |
| 6 |  | B500B | 10 | 2.39 | 22 | 52.58 |
| 7 |  | B500B | 10 | 2.85 | 8 | 22.80 |
| 8 |  | B500B | 10 | 3.15 | 480 | 1512.00 |
| 9 |  | B500B | 10 | 3.65 | 132 | 481.80 |
| 10 |  | B500B | 10 | 4.55 | 48 | 218.40 |
| 11 |  | B500B | 10 | 4.60 | 92 | 423.20 |
| 12 |  | B500B | 10 | 4.95 | 92 | 455.40 |

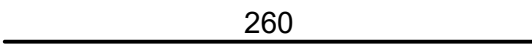
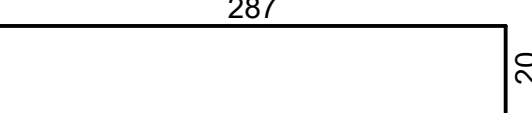
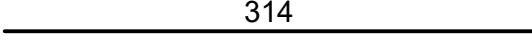
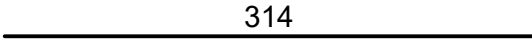
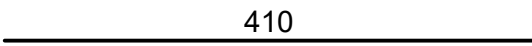
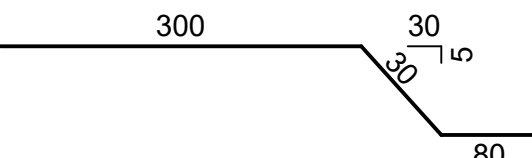
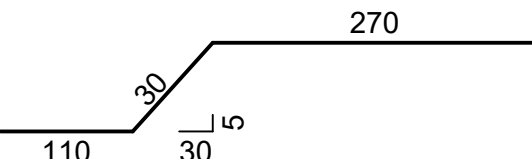
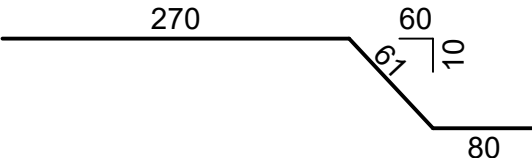
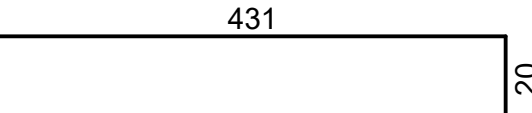
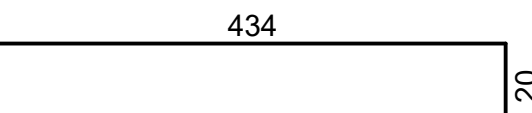
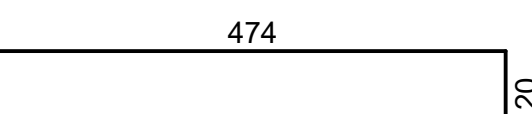
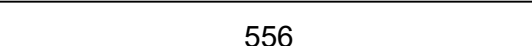
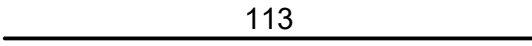
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 201

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 13 |  515 | B500B | 10 | 5.15 | 402 | 2070.30 |
| 14 |  763 | B500B | 10 | 7.63 | 44 | 335.72 |
| 15 |  975 | B500B | 10 | 9.75 | 46 | 448.50 |
| 16 |  | B500B | 10 | 1.01 | 304 | 307.04 |
| 17 |  | B500B | 10 | 1.19 | 304 | 361.76 |
| 18 |  | B500B | 10 | 1.21 | 96 | 116.16 |
| 19 |  | B500B | 10 | 1.41 | 96 | 135.36 |
| 20 |  | B500B | 10 | 1.49 | 46 | 68.54 |
| 21 |  | B500B | 10 | 1.59 | 208 | 330.72 |
| 22 |  | B500B | 10 | 1.89 | 238 | 449.82 |
| 23 |  | B500B | 14 | 4.49 | 12 | 53.88 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 201

Шипке - спецификација

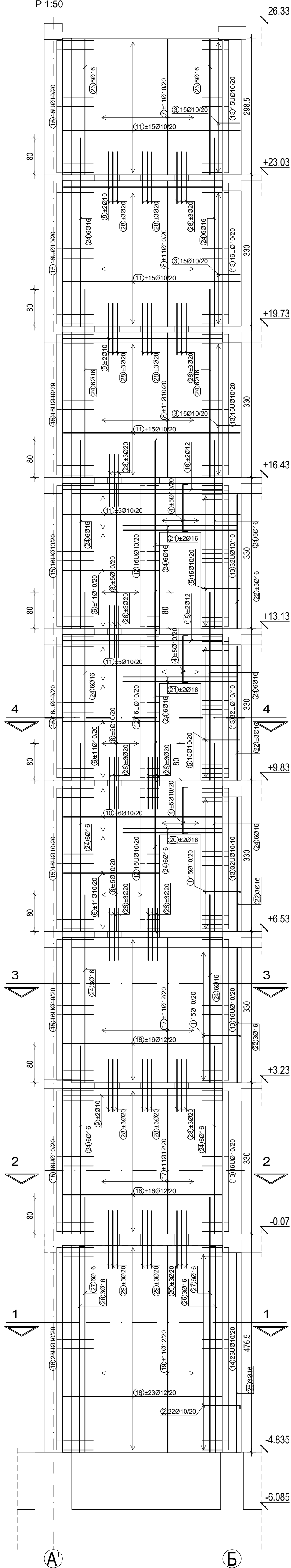
| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 24 |  | B500B | 16 | 2.60 | 4 | 10.40 |
| 25 |  | B500B | 16 | 3.07 | 60 | 184.20 |
| 26 |  | B500B | 16 | 3.14 | 14 | 43.96 |
| 27 |  | B500B | 16 | 3.14 | 8 | 25.12 |
| 28 |  | B500B | 16 | 4.10 | 204 | 836.40 |
| 29 |  | B500B | 16 | 4.10 | 2 | 8.20 |
| 30 |  | B500B | 16 | 4.10 | 2 | 8.20 |
| 31 |  | B500B | 16 | 4.11 | 4 | 16.44 |
| 32 |  | B500B | 16 | 4.51 | 9 | 40.59 |
| 33 |  | B500B | 16 | 4.54 | 4 | 18.16 |
| 34 |  | B500B | 16 | 4.94 | 12 | 59.28 |
| 35 |  | B500B | 16 | 5.56 | 14 | 77.84 |
| 36 |  | B500B | 20 | 1.13 | 252 | 284.76 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 201

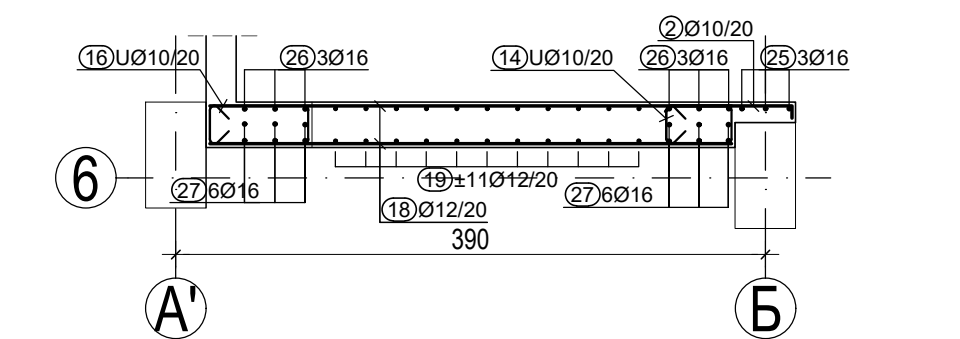
Шипке - рекапитулација

| Ø [mm] | Lgn [m] | Јединична тежина [kg/m ³] | Тежина [kg] |
|----------------|------------|--|----------------|
| B500B | | | |
| 10 | 15537.69 | 0.62 | 9586.75 |
| 14 | 53.88 | 1.21 | 65.09 |
| 16 | 3163.04 | 1.58 | 4991.28 |
| 20 | 320.92 | 2.47 | 791.39 |
| Укупно (B500B) | | | 15434.51 |
| Укупно | | | 15434.51 |

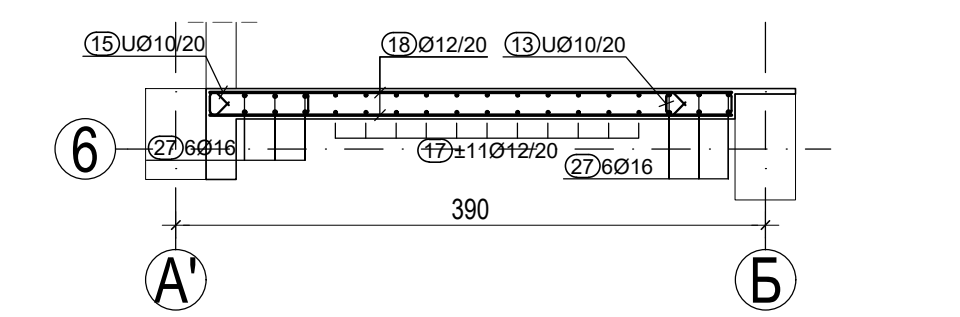
ЗИД Зн 4 ком. 1...дз=20цм
P 1:50



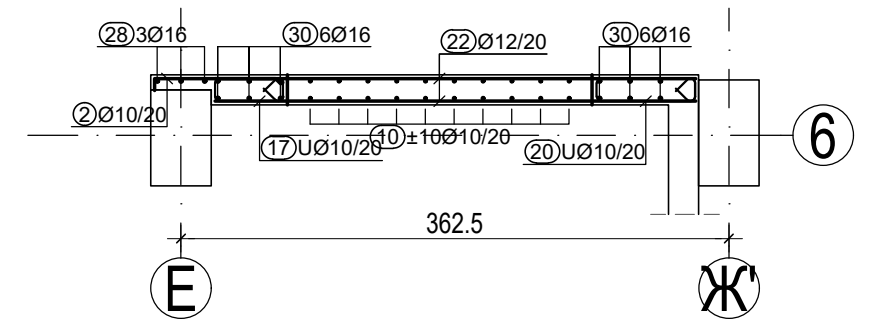
ПРЕСЕК 1-1
P 1:50



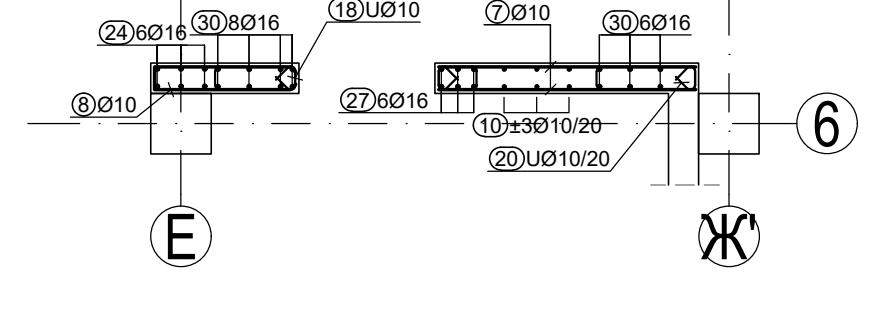
ПРЕСЕК 2-2
P 1:50



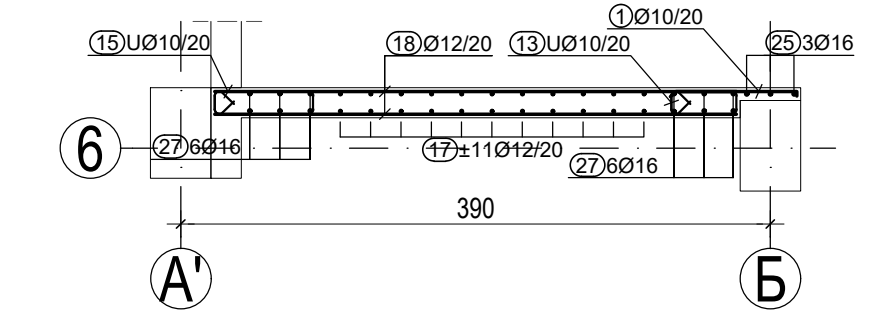
ПРЕСЕК 7-7
P 1:50



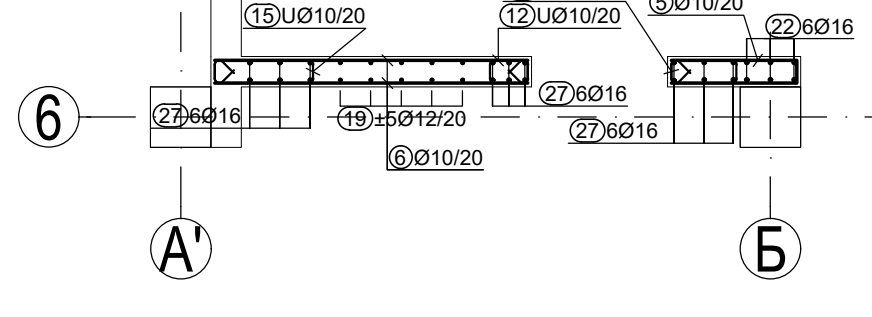
ПРЕСЕК 8-8
P 1:50



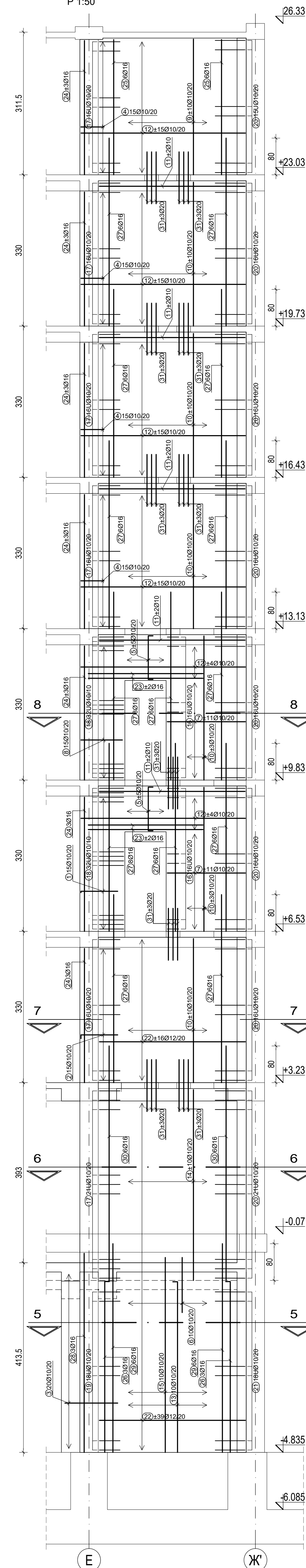
ПРЕСЕК 3-3
P 1:50



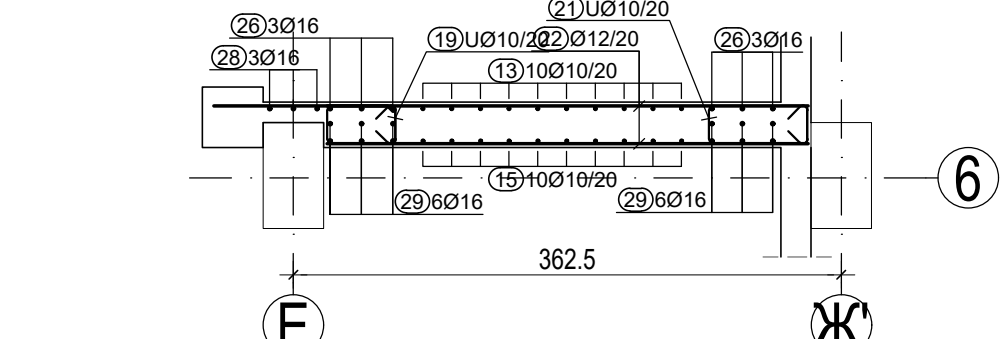
ПРЕСЕК 4-4
P 1:50



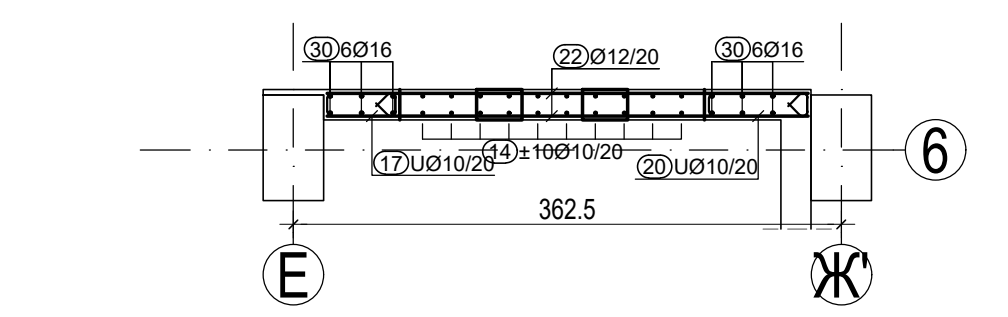
ЗИД Зн 5 ком. 1...дз=20цм
P 1:50



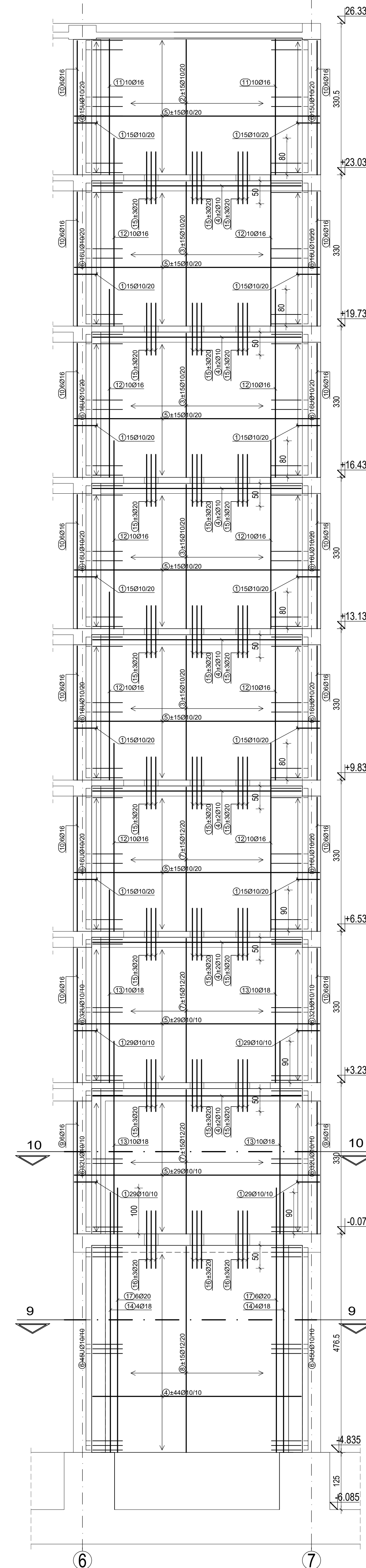
ПРЕСЕК 5-5
P 1:50



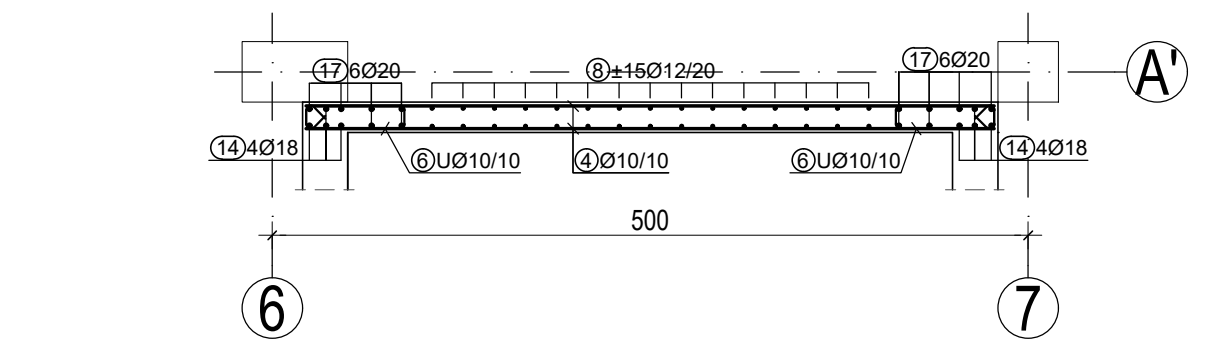
ПРЕСЕК 6-6
P 1:50



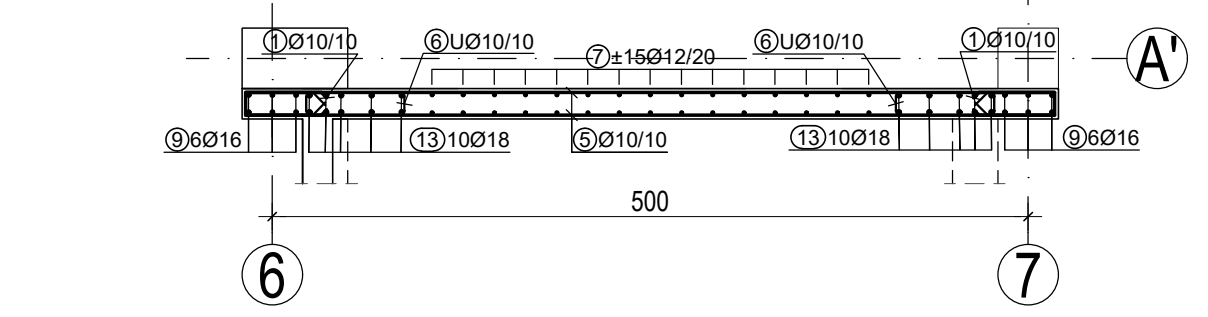
ЗИД Зн 16 ком. 1...дз=20цм
P 1:50



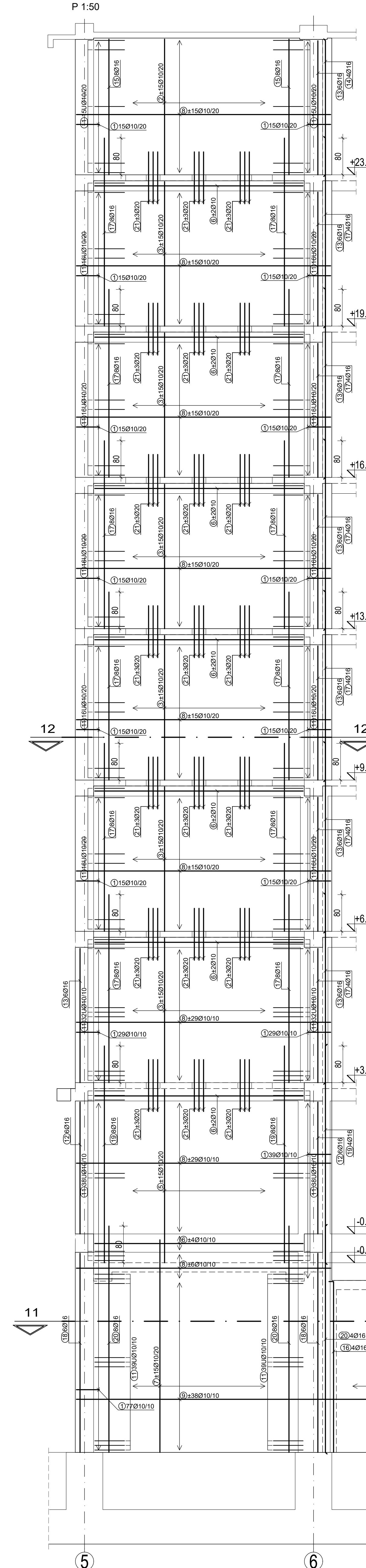
presek 9-9
R1.25



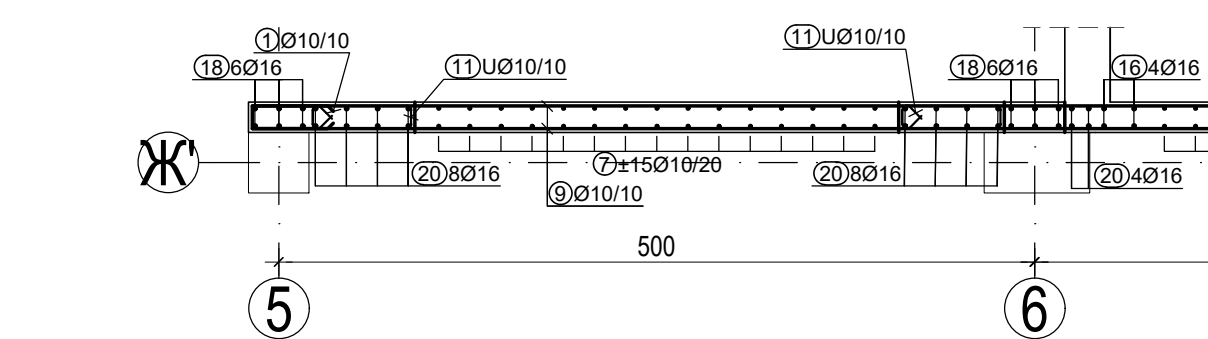
presek 10-10
R1.25



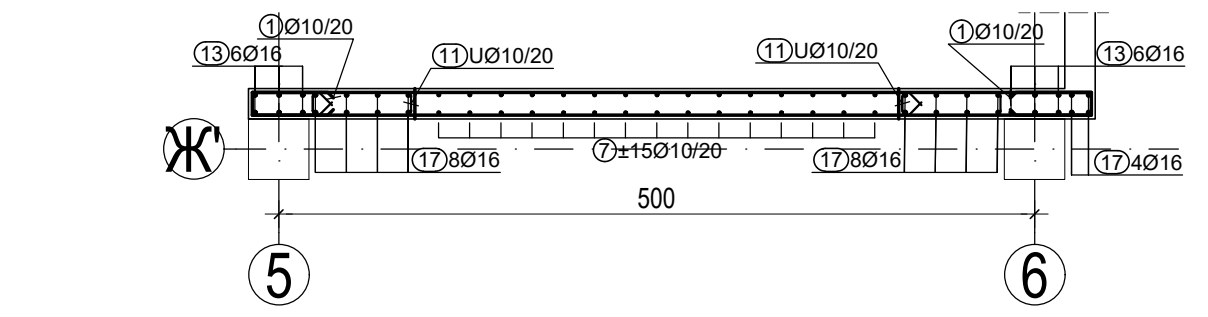
ЗИД Зн 19 ком. 1...дз=20цм
P 1:50



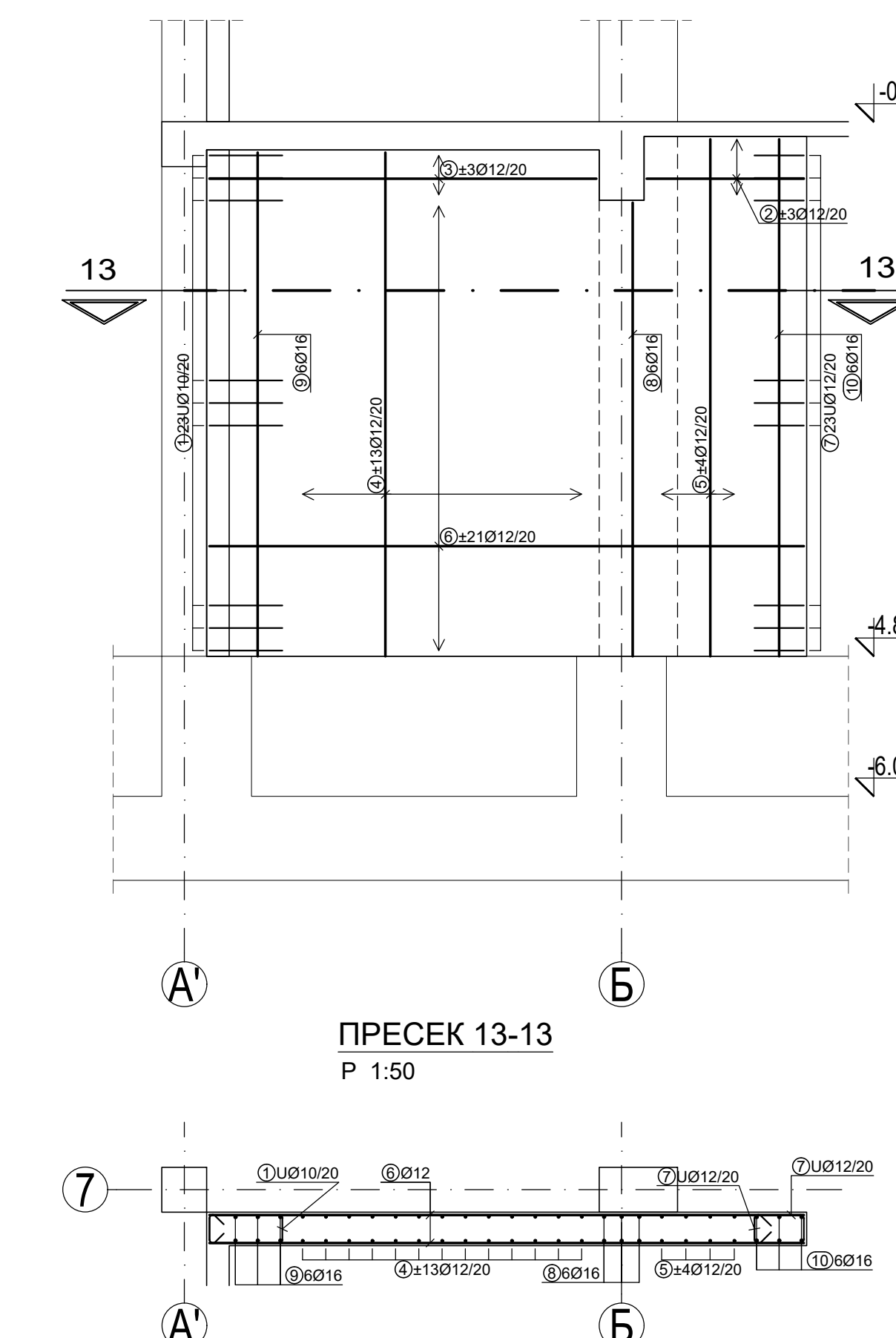
ПРЕСЕК 11-11
P 1:50



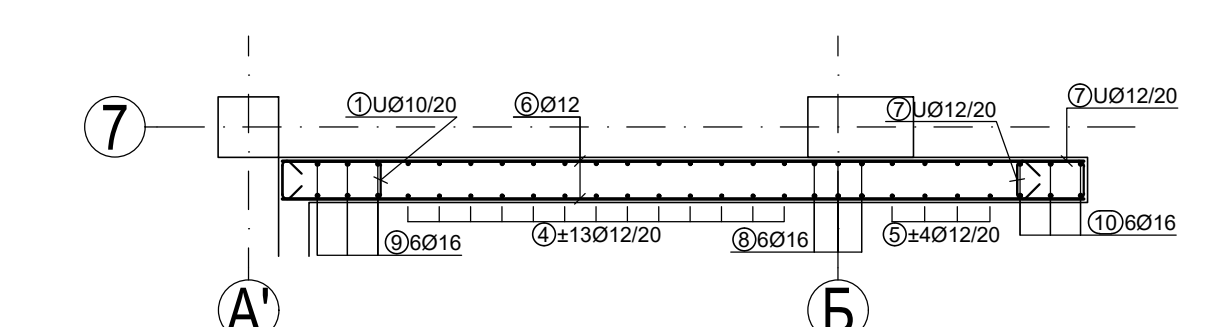
ПРЕСЕК 12-12
P 1:50



ЗИД Зн 20 ком. 1...дз=20цм
P 1:50



ПРЕСЕК 13-13
P 1:50



Заштитни слој

a=2.5cm
B500B

Напомена:
Вене ножице зидова са постеријим стубовима су дате на цртежу
2021Y027-F314-G01-68

Зидови и стубови C25/30

Плоча, греде, степеништа и
проширење темеља C25/30

- ОПШТЕ НАПОМЕНЕ:
- Пре окончања радова све мере проверити на лицу места.
 - Неуспешности и одступања у цртежима или текстуалним прилозима пројекта, обавезно разјашнити са аутором и одговорним пројектантом.
 - Измене у делу пројекта за време радова, вршити само уз сагласност аутора и одговорног пројектанта.
 - Не доносилају се измене наградилу са време извођења радова, без сагласности аутора, одговорног пројектанта и техничког надзора.
 - Одговорност за измене својих података које је те измене одобрио.
 - Не променавати цртеже, које у пројекту су меродавне.
 - Све инсталације отворе обавезно проверити у пројектима инсталација.

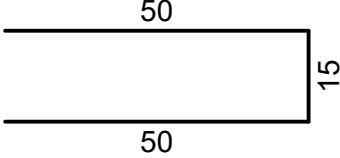
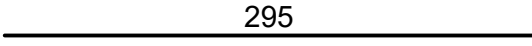
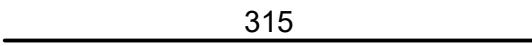

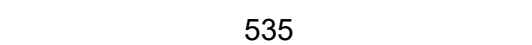
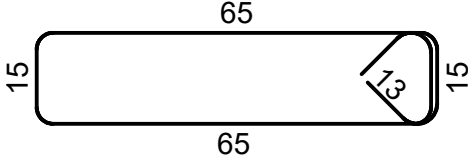
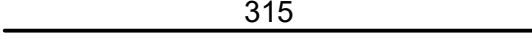
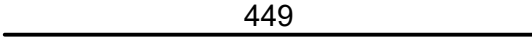
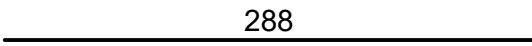
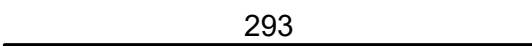
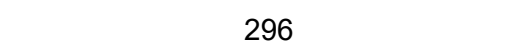
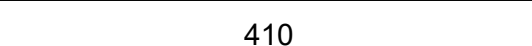
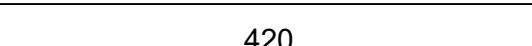
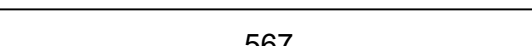
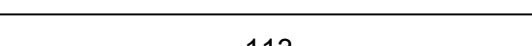
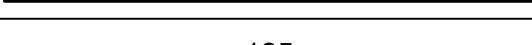
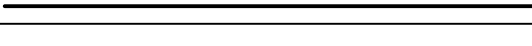
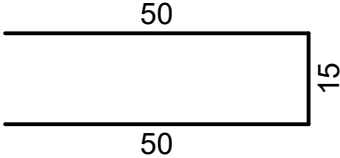
±0.00±82.585

| Име и презиме | Ово име | Датум | Функција |
|---------------|---------|-------|----------|
| | | | |

| Пројекат | ПЛОД | Парк | Место | Број цртежа |
|---------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------|
| Организација | Република Србија - Министарство грађевинарства, Београд, Милоша 20 | Србија | Београд | 2021Y027 |
| Сарадници | Технички пројекат Идејно-проектна документација | 2021 2021Y027-F314-G01-68 | РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА | 2021Y027- F314-G01 |
| Врста техничког документа | ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗ) | | ПАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА Зн 4, Зн 5, Зн 16, Зн 19, Зн 20 | |
| Датум издања | 1.50 | Својим | 2021Y027-F314-G01-202 | 01 00 |

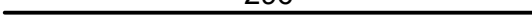
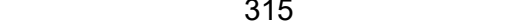
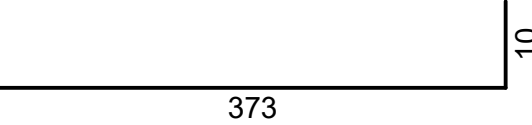




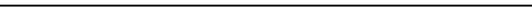
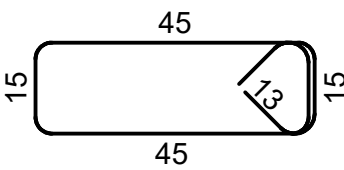
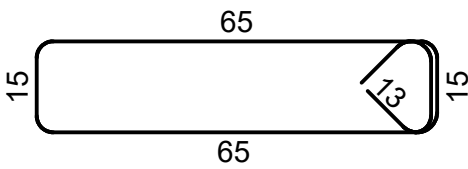




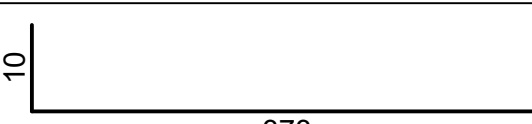
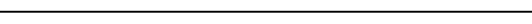
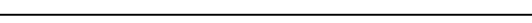


Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 202

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|-------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| ЗИД Зн 16 (1 kom) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.15 | 296 | 340.40 |
| 2 |  | B500B | 10 | 2.95 | 30 | 88.50 |
| 3 |  | B500B | 10 | 3.15 | 120 | 378.00 |
| 4 |  | B500B | 10 | 4.55 | 116 | 527.80 |
| 5 |  | B500B | 10 | 5.35 | 296 | 1583.60 |
| 6 |  | B500B | 10 | 2.01 | 408 | 820.08 |
| 7 |  | B500B | 12 | 3.15 | 90 | 283.50 |
| 8 |  | B500B | 12 | 4.49 | 30 | 134.70 |
| 9 |  | B500B | 16 | 2.88 | 12 | 34.56 |
| 10 |  | B500B | 16 | 2.93 | 84 | 246.12 |
| 11 |  | B500B | 16 | 2.96 | 20 | 59.20 |
| 12 |  | B500B | 16 | 4.10 | 100 | 410.00 |
| 13 |  | B500B | 18 | 4.20 | 40 | 168.00 |
| 14 |  | B500B | 18 | 5.67 | 8 | 45.36 |
| 15 |  | B500B | 20 | 1.13 | 126 | 142.38 |
| 16 |  | B500B | 20 | 1.25 | 18 | 22.50 |
| 17 |  | B500B | 20 | 5.77 | 12 | 69.24 |
| ЗИД Зн 19 (1 kom) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.15 | 392 | 450.80 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 202


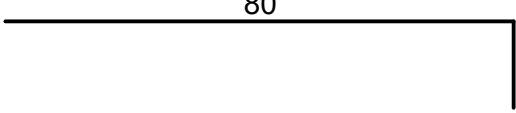
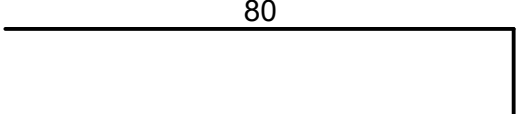
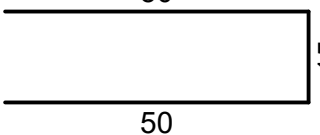
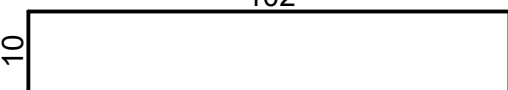
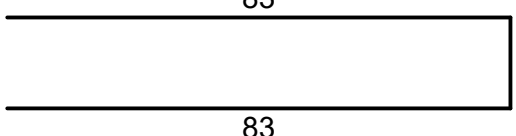
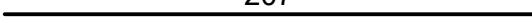
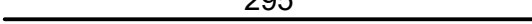
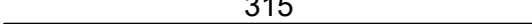



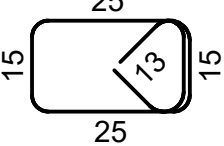
Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|--|-------|--------|--------|---------|---------|
| 2 |  296 | B500B | 10 | 2.96 | 30 | 88.80 |
| 3 |  315 | B500B | 10 | 3.15 | 180 | 567.00 |
| 4 |  373 10 | B500B | 10 | 3.83 | 34 | 130.22 |
| 5 |  378 | B500B | 10 | 3.78 | 30 | 113.40 |
| 6 |  455 | B500B | 10 | 4.55 | 36 | 163.80 |
| 7 |  464 | B500B | 10 | 4.64 | 30 | 139.20 |
| 8 |  555 | B500B | 10 | 5.55 | 308 | 1709.40 |
| 9 |  995 | B500B | 10 | 9.95 | 76 | 756.20 |
| 10 |  45 15 15 45 13 | B500B | 10 | 1.61 | 34 | 54.74 |
| 11 |  65 15 15 65 13 | B500B | 10 | 2.01 | 408 | 820.08 |
| 12 |  288 | B500B | 16 | 2.88 | 12 | 34.56 |
| 13 |  293 | B500B | 16 | 2.93 | 48 | 140.64 |
| 14 |  293 | B500B | 16 | 2.93 | 4 | 11.72 |
| 15 |  296 | B500B | 16 | 2.96 | 16 | 47.36 |
| 16 |  10 373 | B500B | 16 | 3.83 | 10 | 38.30 |
| 17 |  410 | B500B | 16 | 4.10 | 120 | 492.00 |
| 18 |  434 | B500B | 16 | 4.34 | 12 | 52.08 |
| 19 |  473 | B500B | 16 | 4.73 | 20 | 94.60 |
| 20 |  494 | B500B | 16 | 4.94 | 20 | 98.80 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205**

crtez 202

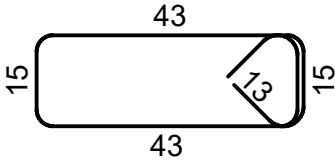
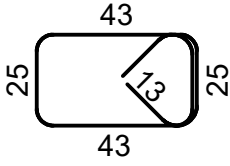
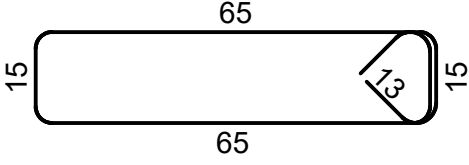
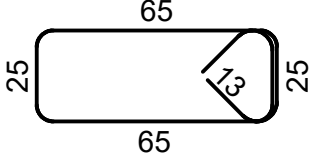
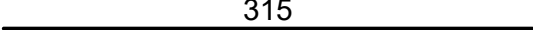
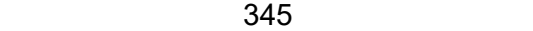
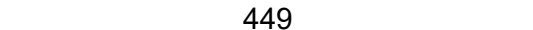
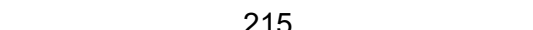
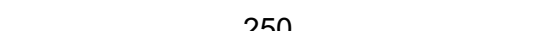

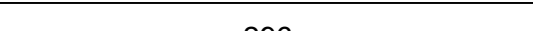
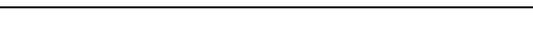
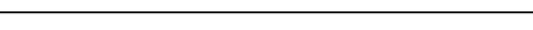
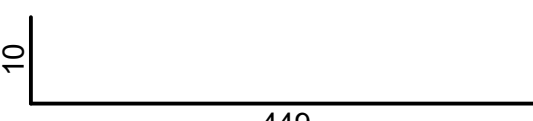

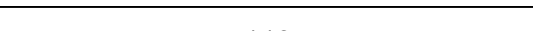
Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 21 |  | B500B | 20 | 1.13 | 126 | 142.38 |
| ЗИД Зн 4 (1 ком) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 0.83 | 30 | 24.90 |
| 2 |  | B500B | 10 | 0.88 | 22 | 19.36 |
| 3 |  | B500B | 10 | 1.15 | 45 | 51.75 |
| 4 |  | B500B | 10 | 1.22 | 30 | 36.60 |
| 5 |  | B500B | 10 | 1.81 | 30 | 54.30 |
| 6 |  | B500B | 10 | 2.07 | 66 | 136.62 |
| 7 |  | B500B | 10 | 2.95 | 22 | 64.90 |
| 8 |  | B500B | 10 | 3.15 | 74 | 233.10 |
| 9 |  | B500B | 10 | 3.45 | 12 | 41.40 |
| 10 |  | B500B | 10 | 3.45 | 12 | 41.40 |
| 11 |  | B500B | 10 | 3.85 | 110 | 423.50 |
| 12 |  | B500B | 10 | 1.21 | 48 | 58.08 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205**

crtez 202


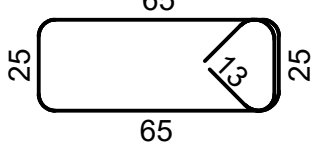
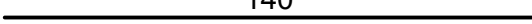
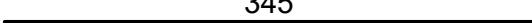


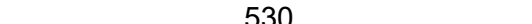
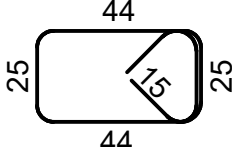

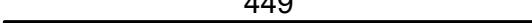

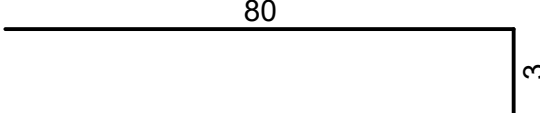
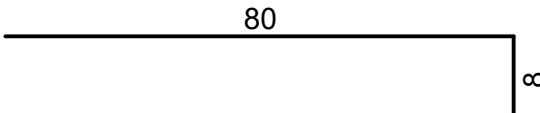
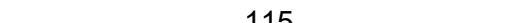
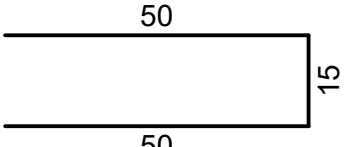
Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 13 |  | B500B | 10 | 1.57 | 175 | 274.75 |
| 14 |  | B500B | 10 | 1.87 | 23 | 43.01 |
| 15 |  | B500B | 10 | 2.01 | 127 | 255.27 |
| 16 |  | B500B | 10 | 2.31 | 23 | 53.13 |
| 17 |  | B500B | 12 | 3.15 | 44 | 138.60 |
| 18 |  | B500B | 12 | 3.45 | 118 | 407.10 |
| 19 |  | B500B | 12 | 4.49 | 22 | 98.78 |
| 20 |  | B500B | 16 | 2.15 | 4 | 8.60 |
| 21 |  | B500B | 16 | 2.50 | 8 | 20.00 |
| 22 |  | B500B | 16 | 2.93 | 18 | 52.74 |
| 23 |  | B500B | 16 | 2.96 | 12 | 35.52 |
| 24 |  | B500B | 16 | 4.10 | 102 | 418.20 |
| 25 |  | B500B | 16 | 4.34 | 3 | 13.02 |
| 26 |  | B500B | 16 | 4.59 | 6 | 27.54 |
| 27 |  | B500B | 16 | 5.57 | 12 | 66.84 |
| 28 |  | B500B | 20 | 1.13 | 90 | 101.70 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205**

crtez 202

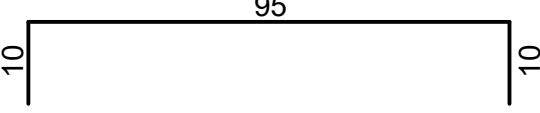
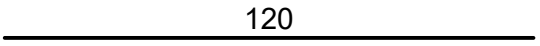
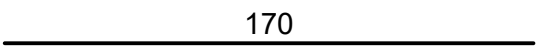
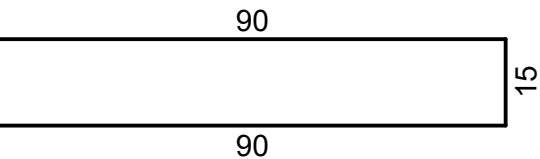
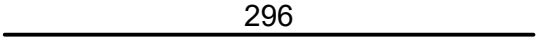
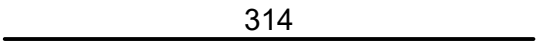
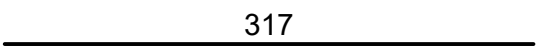
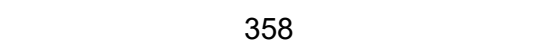
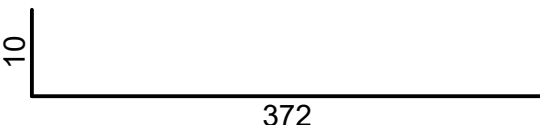
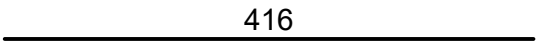
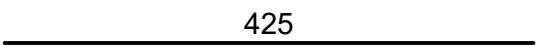
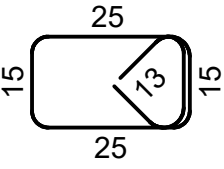
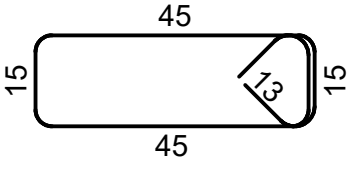
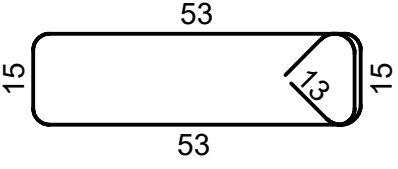
Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|-------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 29 |  | B500B | 20 | 1.25 | 18 | 22.50 |
| ЗИД 3н 20 (1 ком) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 2.31 | 23 | 53.13 |
| 2 |  | B500B | 12 | 1.40 | 6 | 8.40 |
| 3 |  | B500B | 12 | 3.45 | 6 | 20.70 |
| 4 |  | B500B | 12 | 4.49 | 26 | 116.74 |
| 5 |  | B500B | 12 | 4.61 | 8 | 36.88 |
| 6 |  | B500B | 12 | 5.30 | 42 | 222.60 |
| 7 |  | B500B | 12 | 1.93 | 23 | 44.39 |
| 8 |  | B500B | 16 | 4.05 | 6 | 24.30 |
| 9 |  | B500B | 16 | 4.49 | 6 | 26.94 |
| 10 |  | B500B | 16 | 4.61 | 6 | 27.66 |
| ЗИД 3н 5 (1 ком) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 0.83 | 15 | 12.45 |
| 2 |  | B500B | 10 | 0.88 | 15 | 13.20 |
| 3 |  | B500B | 10 | 1.15 | 20 | 23.00 |
| 4 |  | B500B | 10 | 1.15 | 60 | 69.00 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205**

crtez 202

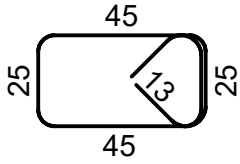
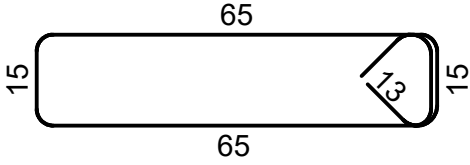
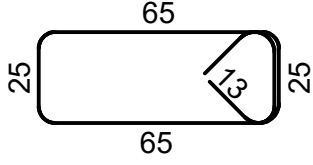
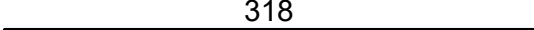
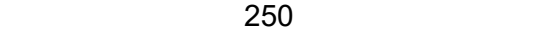



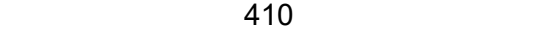
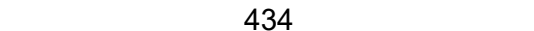
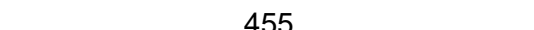
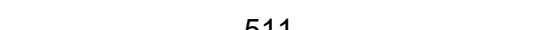
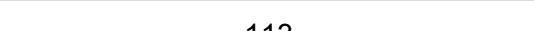
Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 5 |  | B500B | 10 | 1.15 | 20 | 23.00 |
| 6 |  | B500B | 10 | 1.20 | 10 | 12.00 |
| 7 |  | B500B | 10 | 1.70 | 44 | 74.80 |
| 8 |  | B500B | 10 | 1.95 | 15 | 29.25 |
| 9 |  | B500B | 10 | 2.96 | 20 | 59.20 |
| 10 |  | B500B | 10 | 3.14 | 92 | 288.88 |
| 11 |  | B500B | 10 | 3.17 | 20 | 63.40 |
| 12 |  | B500B | 10 | 3.58 | 136 | 486.88 |
| 13 |  | B500B | 10 | 3.82 | 10 | 38.20 |
| 14 |  | B500B | 10 | 4.16 | 20 | 83.20 |
| 15 |  | B500B | 10 | 4.25 | 10 | 42.50 |
| 16 |  | B500B | 10 | 1.21 | 32 | 38.72 |
| 17 |  | B500B | 10 | 1.61 | 100 | 161.00 |
| 18 |  | B500B | 10 | 1.77 | 64 | 113.28 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205**

crtez 202

Шипке - спецификација

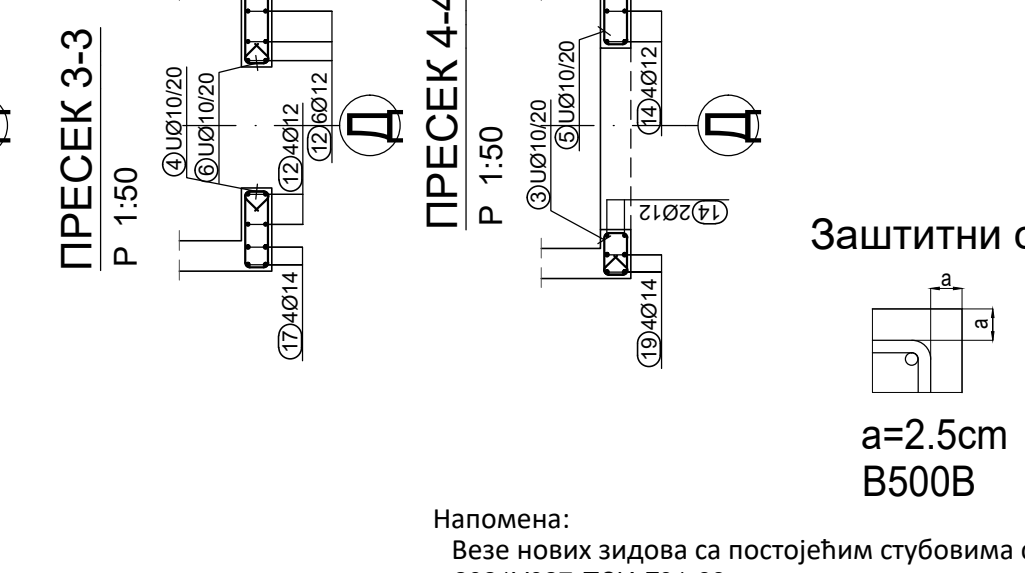
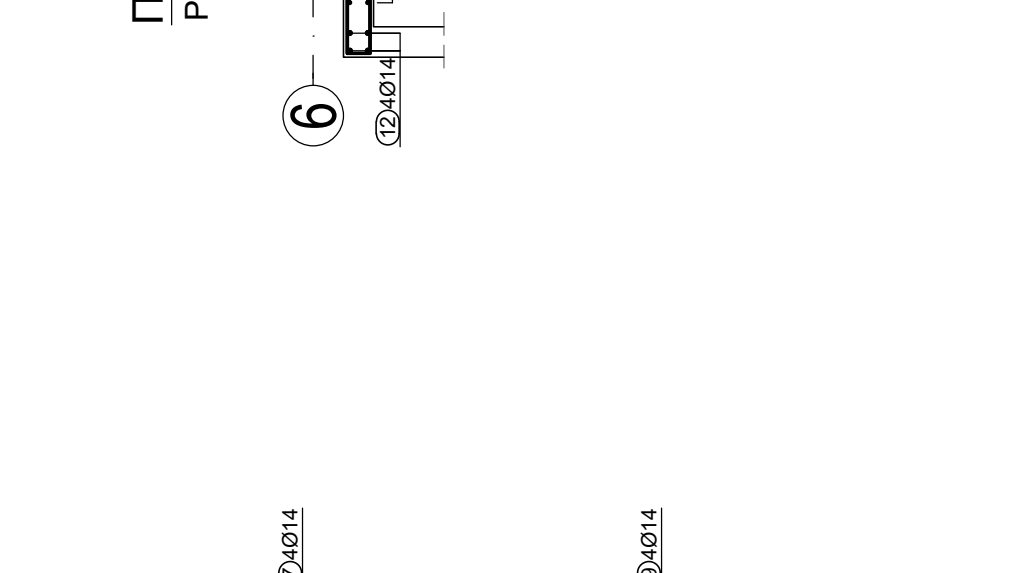
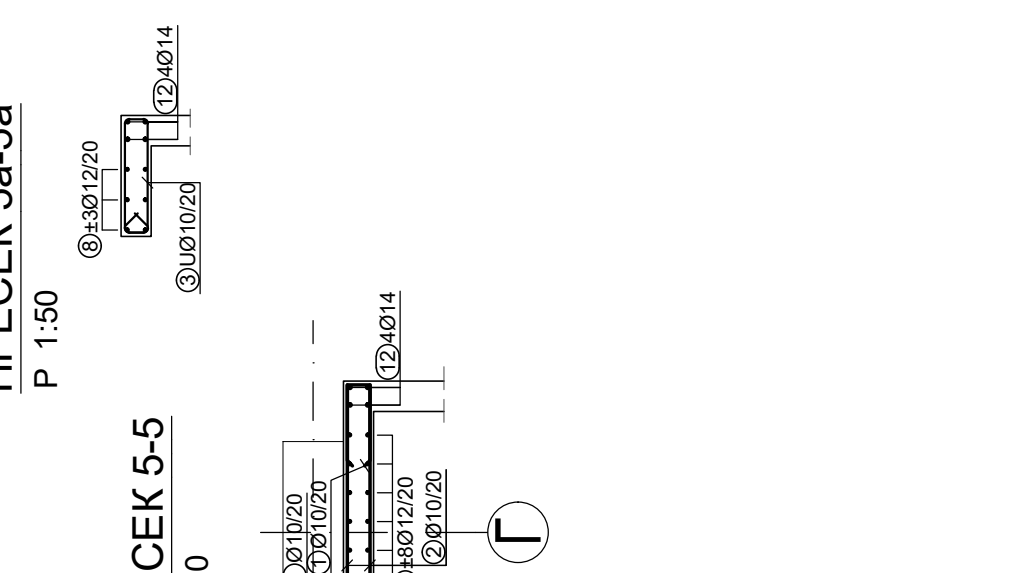
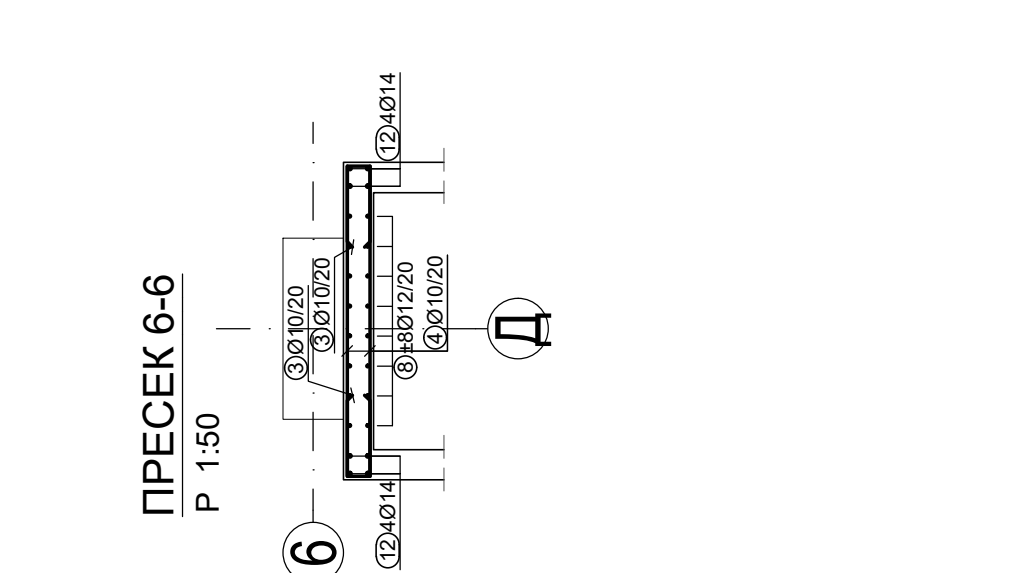
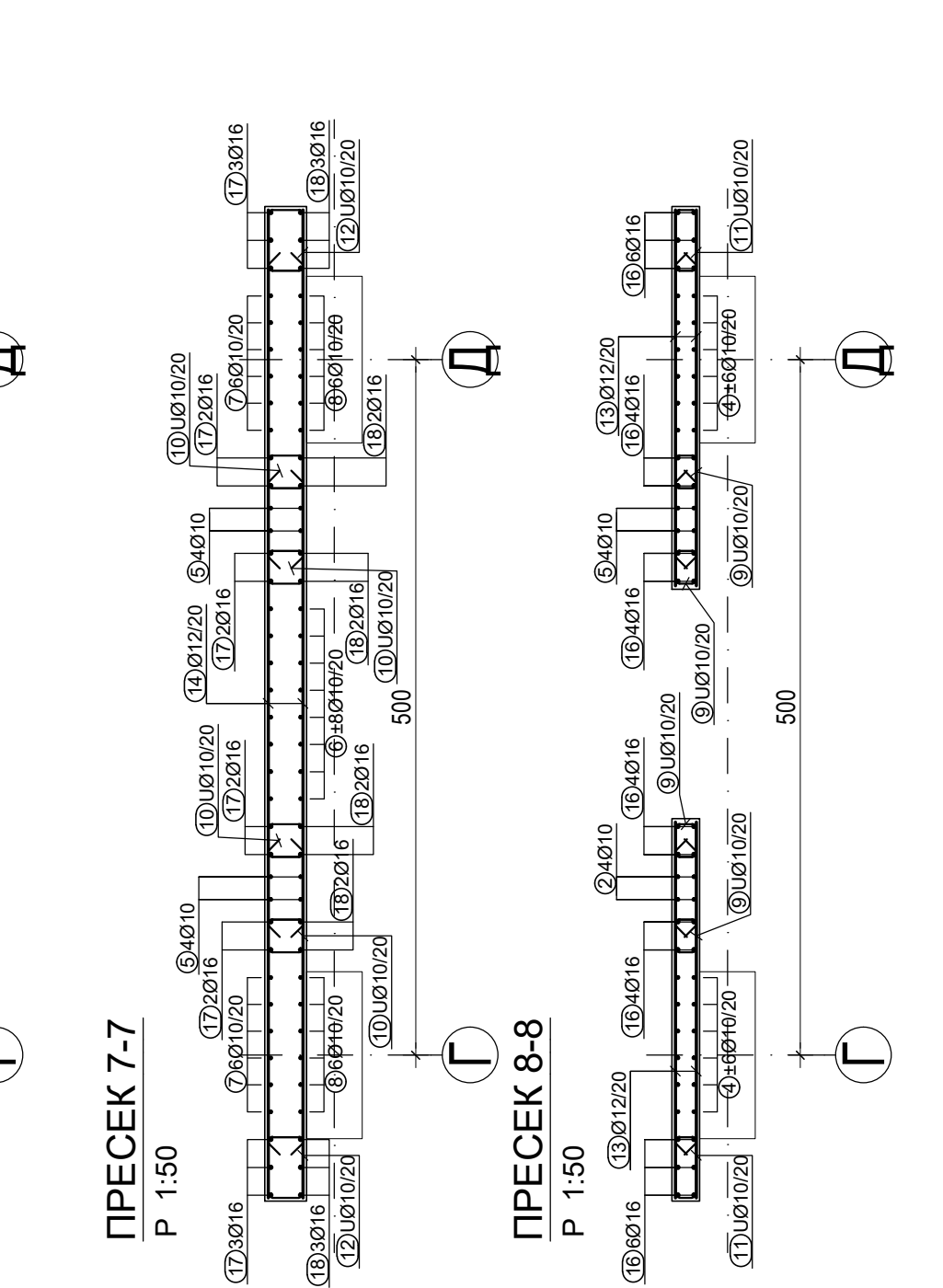
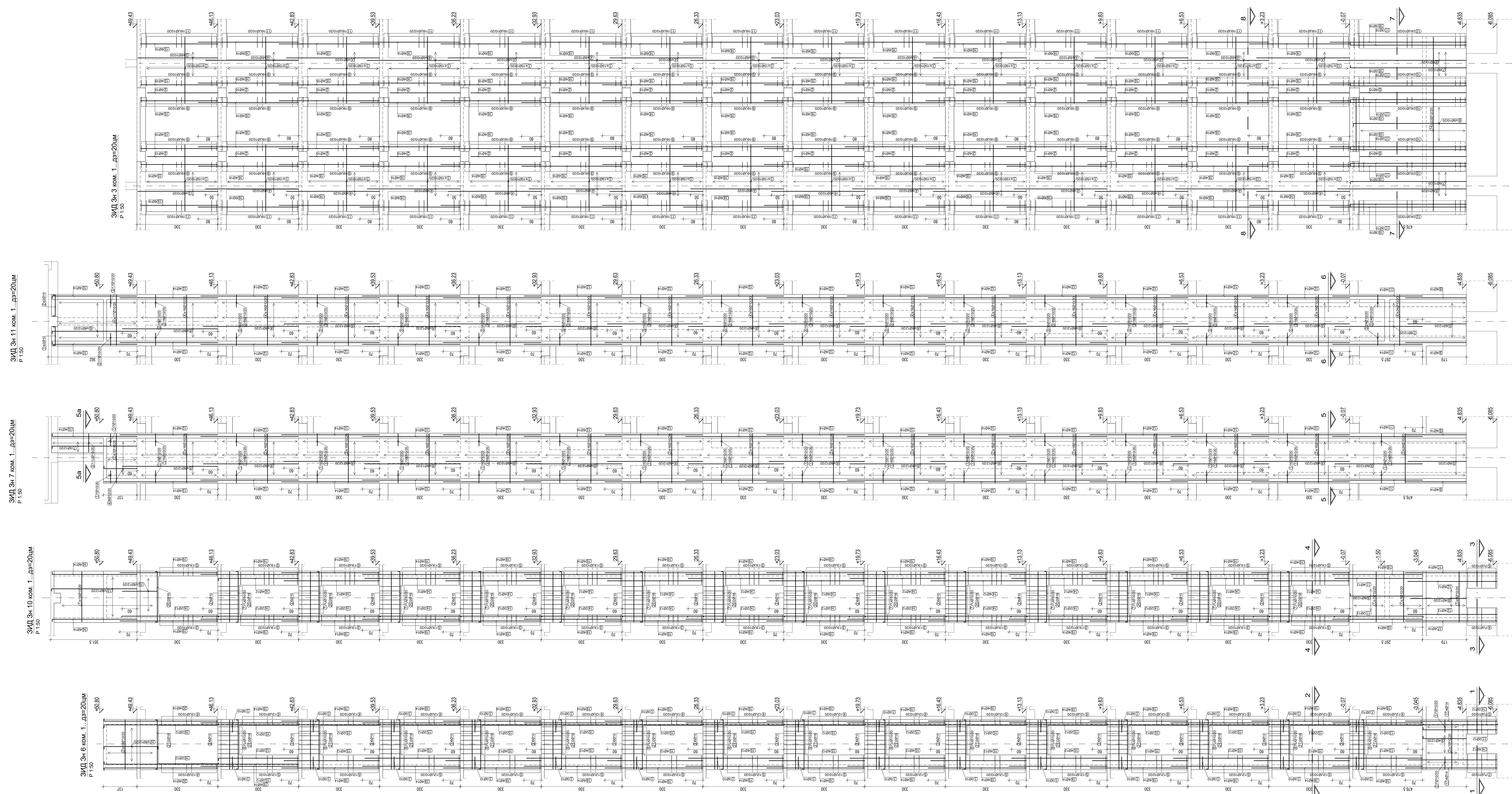
| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 19 |  | B500B | 10 | 1.91 | 18 | 34.38 |
| 20 |  | B500B | 10 | 2.01 | 132 | 265.32 |
| 21 |  | B500B | 10 | 2.31 | 18 | 41.58 |
| 22 |  | B500B | 12 | 3.18 | 110 | 349.80 |
| 23 |  | B500B | 16 | 2.50 | 8 | 20.00 |
| 24 |  | B500B | 16 | 2.93 | 36 | 105.48 |
| 25 |  | B500B | 16 | 2.95 | 12 | 35.40 |
| 26 |  | B500B | 16 | 3.83 | 6 | 22.98 |
| 27 |  | B500B | 16 | 4.10 | 88 | 360.80 |
| 28 |  | B500B | 16 | 4.34 | 3 | 13.02 |
| 29 |  | B500B | 16 | 4.55 | 12 | 54.60 |
| 30 |  | B500B | 16 | 5.11 | 12 | 61.32 |
| 31 |  | B500B | 20 | 1.13 | 60 | 67.80 |

Број цртежа: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205**

crtez 202

Шипке - рекапитулација

| Ø [mm] | Lgn [m] | Јединична тежина [kg/m ³] | Тежина [kg] |
|----------------|------------|--|----------------|
| B500B | | | |
| 10 | 12570.46 | 0.62 | 7755.97 |
| 12 | 1862.19 | 0.89 | 1653.62 |
| 16 | 3154.90 | 1.58 | 4978.43 |
| 18 | 213.36 | 2.00 | 426.29 |
| 20 | 568.50 | 2.47 | 1401.92 |
| Укупно (B500B) | | | 16216.25 |
| Укупно | | | 16216.25 |



Напомена:
Везе нових издова са постојећим стубовима су дате на цртежу 2021У027-Г34-Г1-01

- Зидови и стубови C25/30
- Плоча, греде, степенаци и проширења темља C25/30

- ОПШТЕ НАПОМЕНЕ:
- Пре спровођења радова све мере проверити на лицу места.
 - Неузаконити и оспорити сва одступања од пројекта, без дозволе аутора и одговорног пројектанта.
 - Измене у делу пројекта за време радова, издати само у согласности аутора и одговорног пројектанта.
 - Не допирати се измене наградити за време извођења радова, без сагласности одговорног пројектанта и техничког надзора.
 - Одговорност за измене носе само лице или лице које је именовано одобрено.
 - Не проверавати цртеже, ако у пројекту не мередине.
 - Све инсталационе отворе обавезно проверити у пројекту инсталација.

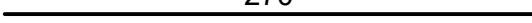

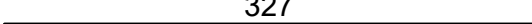

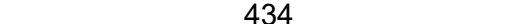



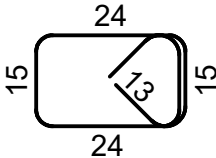
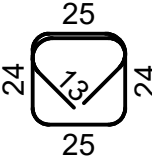
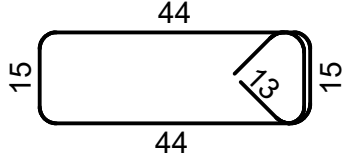
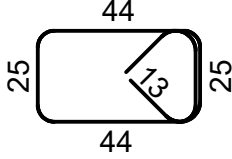

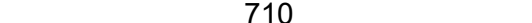
Заштитни слој
a=2.5cm
B500B

±0.00=82.585

| Име и презиме | Свој јавни | Датум | Пројекат/определене | Прав |
|---|--|---|--|--|
|  | | | | |
| МАШИНОПРОЈЕКТ ЗОПРИЊ Рачунарска, београдска улица бр. 319 9412 03 | АДМИНИСТРАЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТИРАЊЕ ПРОЈЕКТИРАЊЕ И ИНЖИЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, БЕОГРАДСКА СТ. 14А тел: +381 11 2632 700, факс: +381 11 2643 995, www.mashinprojeckt.com | Др. Радослав Милошевић Др. Милош Милошевић Др. Милош Милошевић Др. Милош Милошевић | Др. Милош Милошевић Др. Милош Милошевић Др. Милош Милошевић Др. Милош Милошевић | 20210207 20210207 20210207 20210207 |
| ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗ) | | | | |
| РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДБА | | | | |
| ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА 3-3, 3-3а, 6, 7, 3-3к, 10, 3-3н | | | | |
| Датум: 04.2022 Масштаб: 1:50 Страна: 6 | 2021У027-Г34-Г1-023 | | | Лист: 01 Од: 00 |

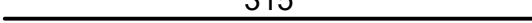

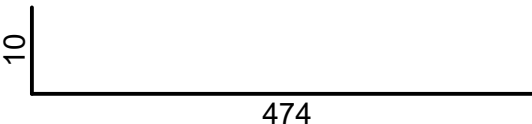

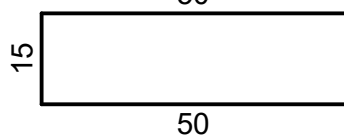

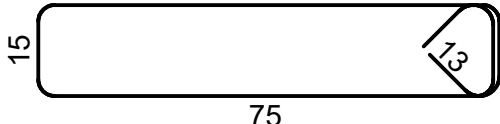


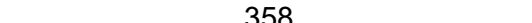
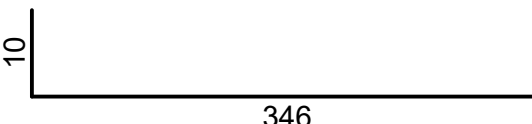


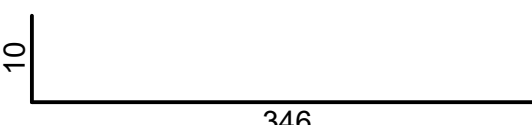

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 203

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| ЗИД 3н 3 (1 ком) | | | | | | |
| 1 | 270  | B500B | 10 | 2.70 | 780 | 2106.00 |
| 2 | 288  | B500B | 10 | 2.88 | 120 | 345.60 |
| 3 | 327  | B500B | 10 | 3.27 | 24 | 78.48 |
| 4 | 380  | B500B | 10 | 3.80 | 336 | 1276.80 |
| 5 | 434  | B500B | 10 | 4.34 | 8 | 34.72 |
| 6 | 10 461  | B500B | 10 | 4.71 | 16 | 75.36 |
| 7 | 10 473  | B500B | 10 | 4.83 | 12 | 57.96 |
| 8 | 527  | B500B | 10 | 5.27 | 12 | 63.24 |
| 9 | 24 15 15 24  | B500B | 10 | 1.19 | 960 | 1142.40 |
| 10 | 25 24 24 25  | B500B | 10 | 1.49 | 96 | 143.04 |
| 11 | 44 15 15 44  | B500B | 10 | 1.59 | 480 | 763.20 |
| 12 | 44 25 25 44  | B500B | 10 | 1.89 | 48 | 90.72 |
| 13 | 270  | B500B | 12 | 2.70 | 120 | 324.00 |
| 14 | 710  | B500B | 12 | 7.10 | 44 | 312.40 |



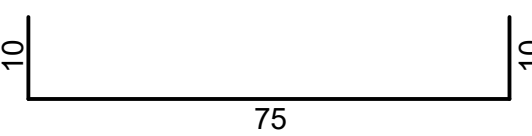
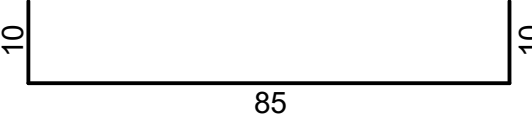
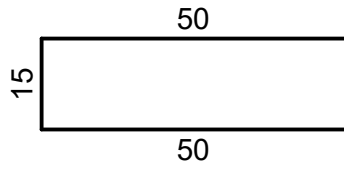

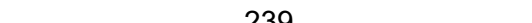
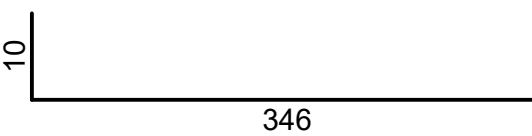



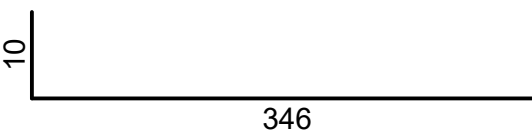


Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 203

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 15 |  | B500B | 16 | 3.15 | 28 | 88.20 |
| 16 |  | B500B | 16 | 4.10 | 392 | 1607.20 |
| 17 |  | B500B | 16 | 4.84 | 14 | 67.76 |
| 18 |  | B500B | 16 | 5.57 | 14 | 77.98 |
| ЗИД Зн 7 (1 kom) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.15 | 542 | 623.30 |
| 2 |  | B500B | 10 | 2.00 | 542 | 1084.00 |
| 3 |  | B500B | 10 | 2.21 | 11 | 24.31 |
| 4 |  | B500B | 12 | 1.44 | 8 | 11.52 |
| 5 |  | B500B | 12 | 2.39 | 8 | 19.12 |
| 6 |  | B500B | 12 | 3.58 | 8 | 28.64 |
| 7 |  | B500B | 12 | 3.56 | 3 | 10.68 |
| 8 |  | B500B | 12 | 3.90 | 240 | 936.00 |
| 9 |  | B500B | 14 | 2.49 | 8 | 19.92 |
| 10 |  | B500B | 14 | 3.56 | 4 | 14.24 |
| 11 |  | B500B | 14 | 3.68 | 8 | 29.44 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 203

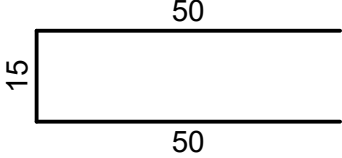
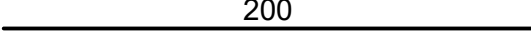
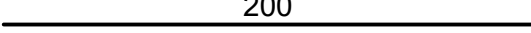
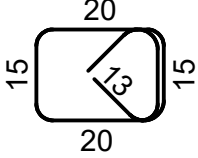
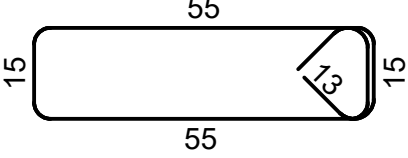
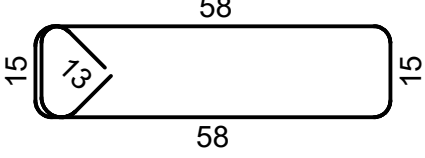
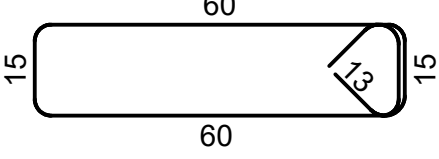
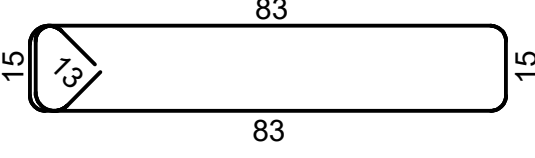
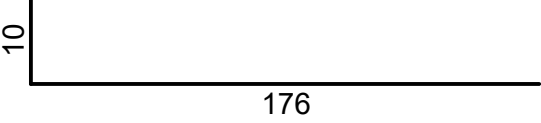
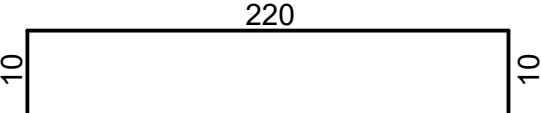
Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|-------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 12 |  | B500B | 14 | 4.00 | 116 | 464.00 |
| 13 |  | B500B | 14 | 4.65 | 4 | 18.60 |
| ЗИД Зн 11 (1 kom) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 0.95 | 4 | 3.80 |
| 2 |  | B500B | 10 | 1.05 | 4 | 4.20 |
| 3 |  | B500B | 10 | 1.15 | 562 | 646.30 |
| 4 |  | B500B | 10 | 2.05 | 562 | 1152.10 |
| 5 |  | B500B | 12 | 2.39 | 8 | 19.12 |
| 6 |  | B500B | 12 | 3.56 | 16 | 56.96 |
| 7 |  | B500B | 12 | 3.58 | 8 | 28.64 |
| 8 |  | B500B | 12 | 3.90 | 240 | 936.00 |
| 9 |  | B500B | 14 | 2.49 | 8 | 19.92 |
| 10 |  | B500B | 14 | 3.56 | 8 | 28.48 |
| 11 |  | B500B | 14 | 3.68 | 8 | 29.44 |
| 12 |  | B500B | 14 | 4.00 | 120 | 480.00 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205**

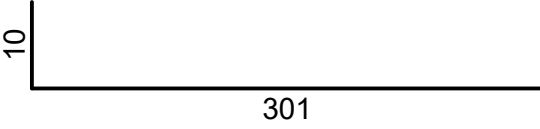
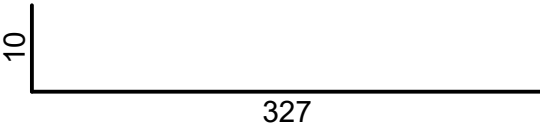
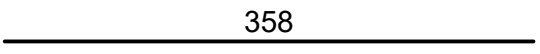
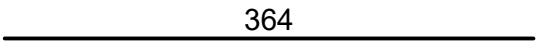
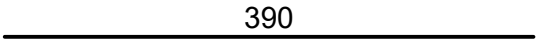
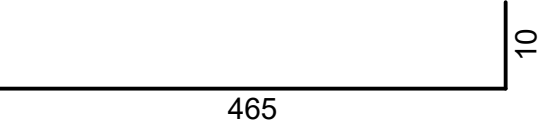
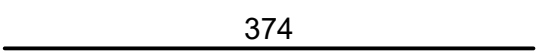
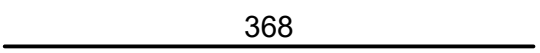
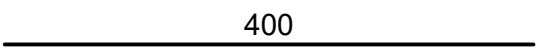
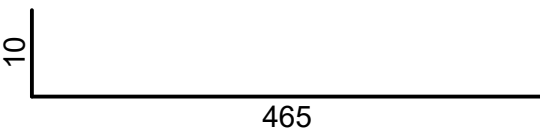
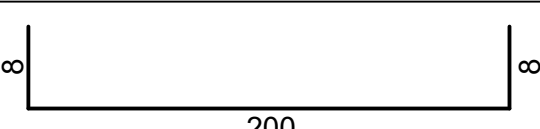
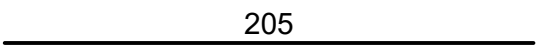
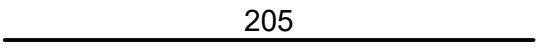
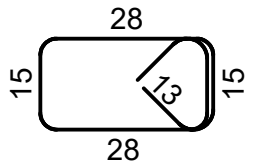
crtez 203

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| ЗИД 3н 6 (1 ком) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.15 | 102 | 117.30 |
| 2 |  | B500B | 10 | 2.00 | 34 | 68.00 |
| 3 |  | B500B | 10 | 2.00 | 88 | 176.00 |
| 4 |  | B500B | 10 | 1.11 | 204 | 226.44 |
| 5 |  | B500B | 10 | 1.81 | 187 | 338.47 |
| 6 |  | B500B | 10 | 1.87 | 7 | 13.09 |
| 7 |  | B500B | 10 | 1.91 | 7 | 13.37 |
| 8 |  | B500B | 10 | 2.37 | 98 | 232.26 |
| 9 |  | B500B | 12 | 1.86 | 4 | 7.44 |
| 10 |  | B500B | 12 | 2.40 | 16 | 38.40 |

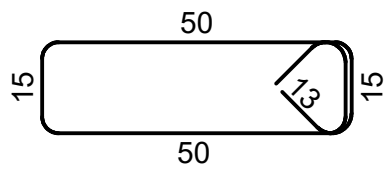
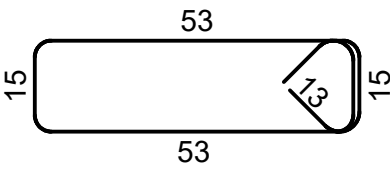
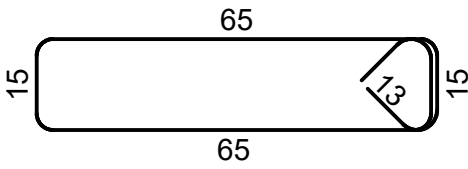
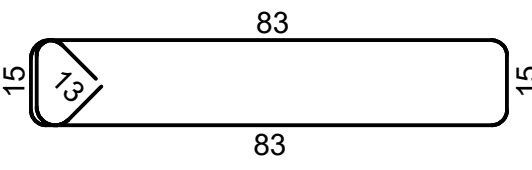
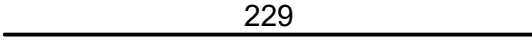
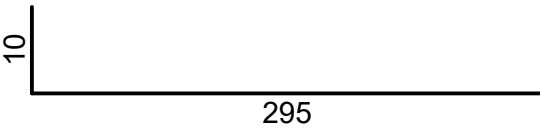
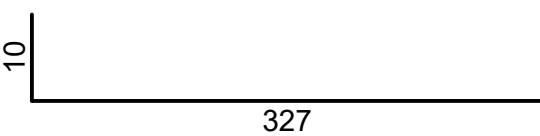
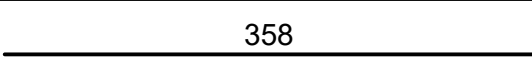
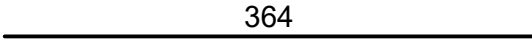

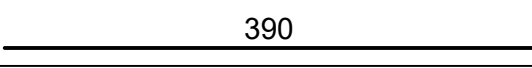
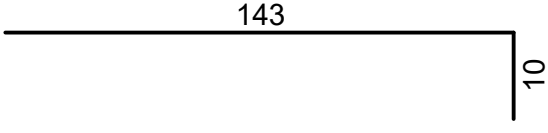
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 203

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|-------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 11 |  | B500B | 12 | 3.11 | 2 | 6.22 |
| 12 |  | B500B | 12 | 3.37 | 2 | 6.74 |
| 13 |  | B500B | 12 | 3.58 | 6 | 21.48 |
| 14 |  | B500B | 12 | 3.64 | 6 | 21.84 |
| 15 |  | B500B | 12 | 3.90 | 82 | 319.80 |
| 16 |  | B500B | 12 | 4.75 | 4 | 19.00 |
| 17 |  | B500B | 14 | 3.74 | 8 | 29.92 |
| 18 |  | B500B | 14 | 3.68 | 8 | 29.44 |
| 19 |  | B500B | 14 | 4.00 | 112 | 448.00 |
| 20 |  | B500B | 14 | 4.75 | 8 | 38.00 |
| 21 |  | B500B | 16 | 2.16 | 32 | 69.12 |
| ЗИД Зн 10 (1 kom) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 2.05 | 84 | 172.20 |
| 2 |  | B500B | 10 | 2.05 | 84 | 172.20 |
| 3 |  | B500B | 10 | 1.27 | 195 | 247.65 |

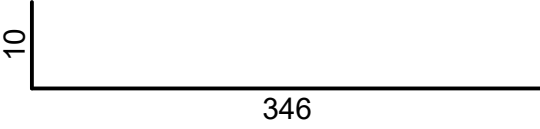
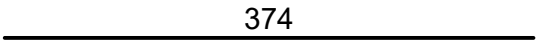
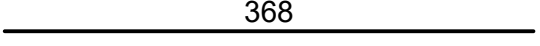
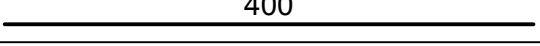
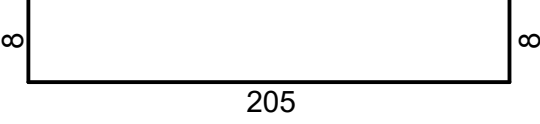
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 203

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 4 |  | B500B | 10 | 1.71 | 7 | 11.97 |
| 5 |  | B500B | 10 | 1.77 | 195 | 345.15 |
| 6 |  | B500B | 10 | 2.01 | 7 | 14.07 |
| 7 |  | B500B | 10 | 2.37 | 98 | 232.26 |
| 8 |  | B500B | 12 | 2.29 | 4 | 9.16 |
| 9 |  | B500B | 12 | 3.05 | 5 | 15.25 |
| 10 |  | B500B | 12 | 3.37 | 4 | 13.48 |
| 11 |  | B500B | 12 | 3.58 | 6 | 21.48 |
| 12 |  | B500B | 12 | 3.64 | 10 | 36.40 |
| 13 |  | B500B | 12 | 3.59 | 18 | 64.62 |
| 14 |  | B500B | 12 | 3.90 | 82 | 319.80 |
| 15 |  | B500B | 12 | 1.53 | 16 | 24.48 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 203

Шипке - спецификација

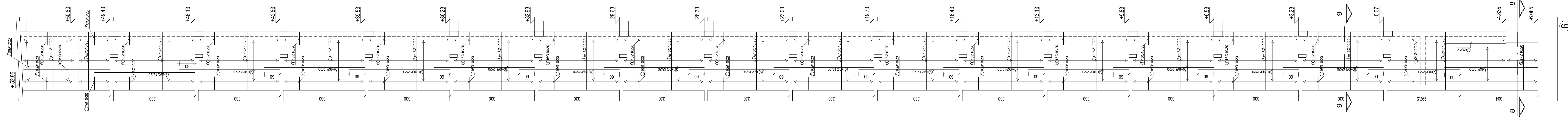
| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|-----------|-----------|------------|------------|
| 16 |  | B500B | 14 | 3.56 | 8 | 28.48 |
| 17 |  | B500B | 14 | 3.74 | 8 | 29.92 |
| 18 |  | B500B | 14 | 3.68 | 8 | 29.44 |
| 19 |  | B500B | 14 | 4.00 | 120 | 480.00 |
| 20 |  | B500B | 16 | 2.21 | 30 | 66.30 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 203

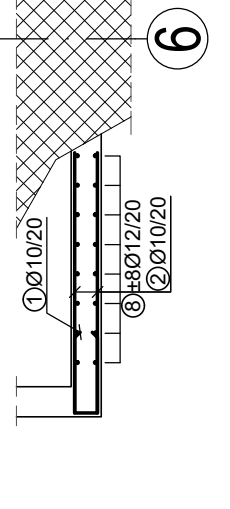
Шипке - рекапитулација

| Ø [mm] | Lgn [m] | Јединична тежина [kg/m ³] | Тежина [kg] |
|----------------|------------|--|----------------|
| B500B | | | |
| 10 | 12095.96 | 0.62 | 7463.21 |
| 12 | 3628.67 | 0.89 | 3222.26 |
| 14 | 2217.24 | 1.21 | 2678.43 |
| 16 | 1976.56 | 1.58 | 3119.01 |
| Укупно (B500B) | | | 16482.90 |
| Укупно | | | 16482.90 |

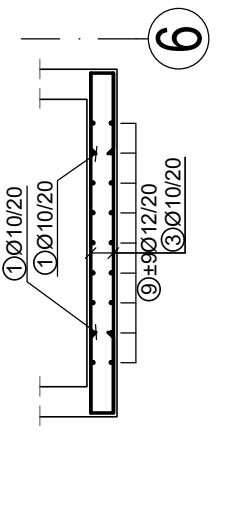
Зид 3н 13 ком. 1...дз=20цм
P 1:50



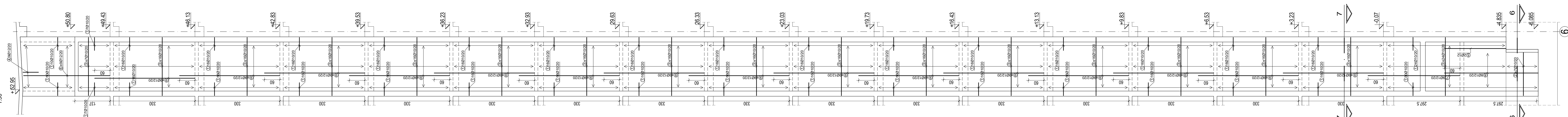
ПРЕСЕК 8-8
P 1:50



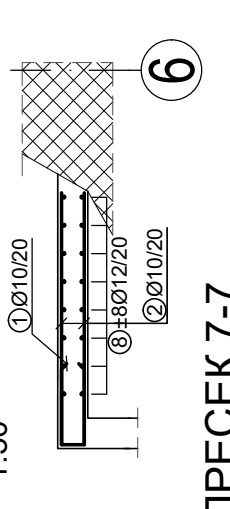
ПРЕСЕК 9-9
P 1:50



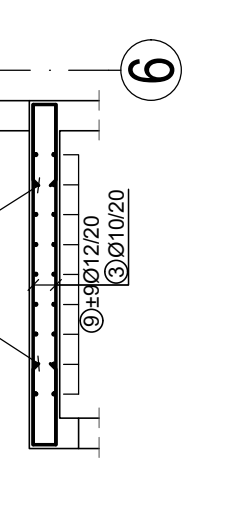
Зид 3н 12 ком. 1...дз=20цм
P 1:50



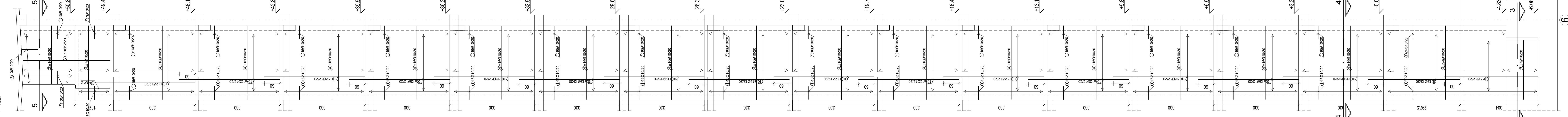
ПРЕСЕК 6-6
P 1:50



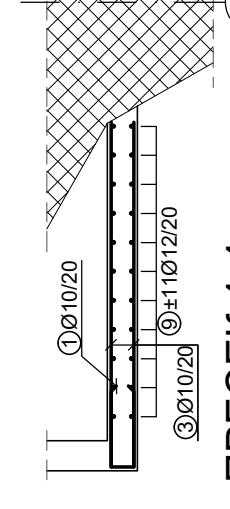
ПРЕСЕК 7-7
P 1:50



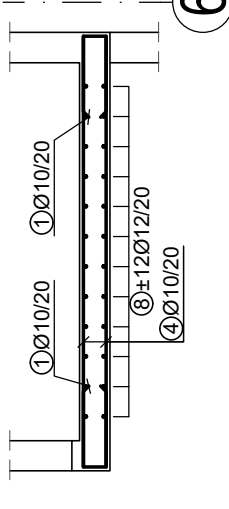
Зид 3н 9 ком. 1...дз=20цм
P 1:50



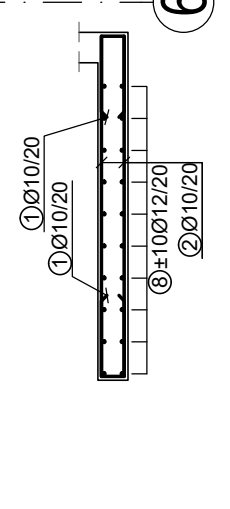
ПРЕСЕК 3-3
P 1:50



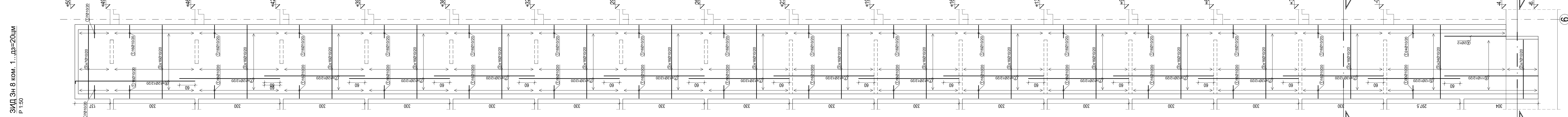
ПРЕСЕК 4-4
P 1:50



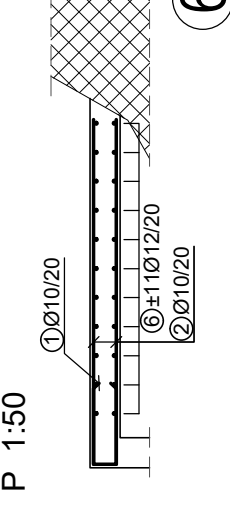
ПРЕСЕК 5-5
P 1:50



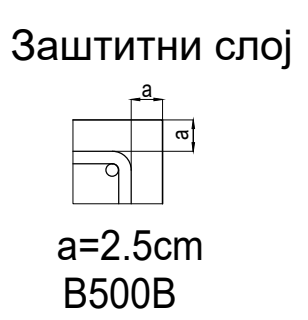
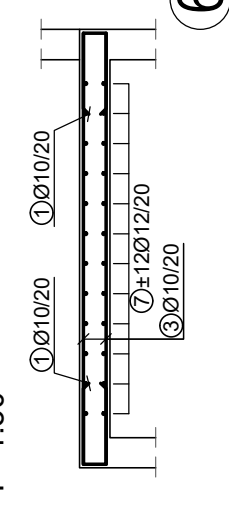
Зид 3н 8 ком. 1...дз=20цм
P 1:50



ПРЕСЕК 1-1
P 1:50



ПРЕСЕК 2-2
P 1:50



Напомена:
Вене мовак зидова са постојећим стубовима су дате на цртежу
2021Y027-F3M-F1-08

- Зидови и стубови C25/30
- Плоча, греде, стеништа и проширене темеља C25/30

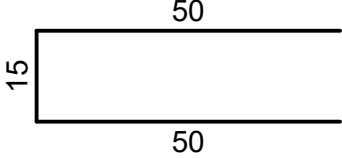
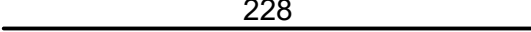
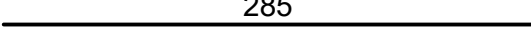
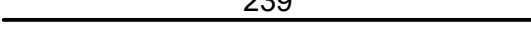
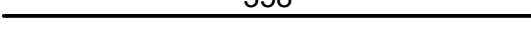
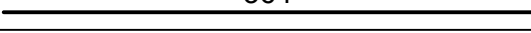
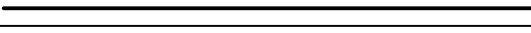
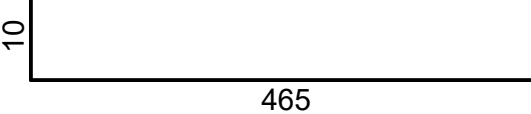
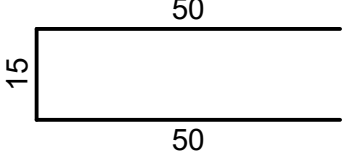
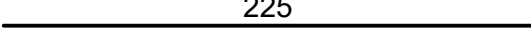
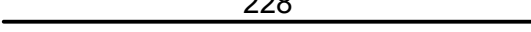
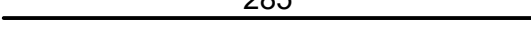
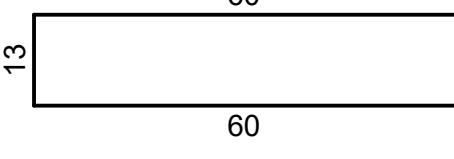
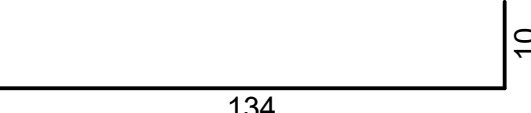
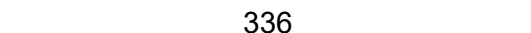
- ОПШТЕ НАПОМЕНЕ:
- Пре спровођења радова све мере проверити на лицу места.
 - Неуспешности и одступања у цртежима или/такстуваним прилозима пројекта, обавезно издати са аутором и одговорни пројектанта.
 - Клијенту у делу пројекта за време грађења, вршити само уз сагласност аутора и одговорног пројектанта.
 - Не дозвољавају се измене на градилишту за време извођења радова, без сагласности аутора, одговорног пројектанта и техничког надзора.
 - Одговорност за измене списи лице које је те измене одобрио.
 - Не променавати цртеже, мере и пројекту су мерене.
 - Све инсталационе отворе обавезно проверити у пројектима инсталација.

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| ±0.00=82.585 | | | |
| Извођач у складу са: | Овај план: | Датум: | Пројекат/пројекат: |
| МАШИНОПРОЈЕКТ АДРИЈАНСКОГ ДРУШТВА ЗА КОМПАЈУТЕР ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖИЊЕРИНГ 11000 Београд, Зборничка бр. 21 Контакт: +381 11 2643 700, Факс: +381 11 2643 995 www.mashinprojekt.rs office@mashinprojekt.rs | РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА БЕОГРАД, Кнеза Милоша 20 СРБИЈА СРБИЈА ДРЖАВНА СТУДИЈА БЕОГРАД, Балканска бр. 53 к.л. бр. 22/35 КО Савски венац, Београд | 2021Y027 | 2021Y027-F3M-F1-08 |
| Пројекат: Редован пројекат | Место: Редован пројекат | Датум: 04.2022 | Пројекат: Редован пројекат |
| Место извођења радова: Београд | Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗ) | Назив објекта: ПЛАН АРМАТУРЕ ЗИДОВА, Зид 3н 8, Зид 3н 9, Зид 3н 12, Зид 3н 13 | Место извођења радова: Београд |
| Датум: 04.2022 | Масштаб: 1:50 | Страна: 6 | Назив цртежа: 2021Y027-F3M-F1-08 |
| | | | Страна: 01 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205**

crtez 204




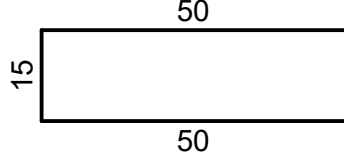
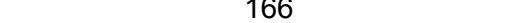

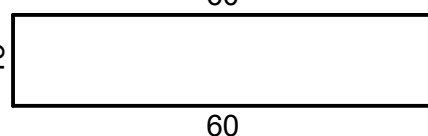
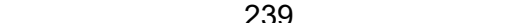
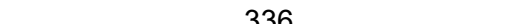



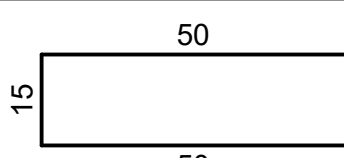

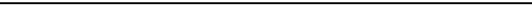
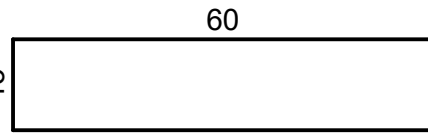
Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------------------|---|-------|-----------|-----------|------------|------------|
| ЗИД 3н 8 (1 ком) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.15 | 548 | 630.20 |
| 2 |  | B500B | 10 | 2.28 | 14 | 31.92 |
| 3 |  | B500B | 10 | 2.85 | 542 | 1544.70 |
| 4 |  | B500B | 12 | 2.39 | 2 | 4.78 |
| 5 |  | B500B | 12 | 3.58 | 12 | 42.96 |
| 6 |  | B500B | 12 | 3.64 | 11 | 40.04 |
| 7 |  | B500B | 12 | 3.90 | 336 | 1310.40 |
| 8 |  | B500B | 12 | 4.75 | 24 | 114.00 |
| ЗИД 3н 9 (1 ком) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.15 | 568 | 653.20 |
| 2 |  | B500B | 10 | 2.25 | 20 | 45.00 |
| 3 |  | B500B | 10 | 2.28 | 14 | 31.92 |
| 4 |  | B500B | 10 | 2.85 | 542 | 1544.70 |
| 5 |  | B500B | 12 | 1.33 | 10 | 13.30 |
| 6 |  | B500B | 12 | 1.44 | 4 | 5.76 |
| 7 |  | B500B | 12 | 3.36 | 20 | 67.20 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205**

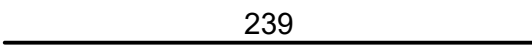
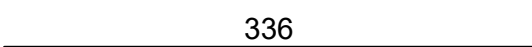
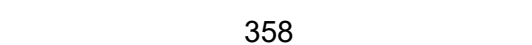
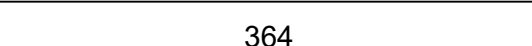
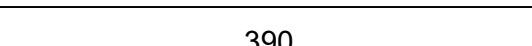
crtez 204

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|-------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 8 |  | B500B | 12 | 3.58 | 12 | 42.96 |
| 9 |  | B500B | 12 | 3.64 | 11 | 40.04 |
| 10 |  | B500B | 12 | 3.90 | 360 | 1404.00 |
| ЗИД Зн 12 (1 ком) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.15 | 568 | 653.20 |
| 2 |  | B500B | 10 | 1.66 | 14 | 23.24 |
| 3 |  | B500B | 10 | 2.25 | 542 | 1219.50 |
| 4 |  | B500B | 12 | 1.33 | 9 | 11.97 |
| 5 |  | B500B | 12 | 2.39 | 2 | 4.78 |
| 6 |  | B500B | 12 | 3.36 | 18 | 60.48 |
| 7 |  | B500B | 12 | 3.58 | 9 | 32.22 |
| 8 |  | B500B | 12 | 3.64 | 8 | 29.12 |
| 9 |  | B500B | 12 | 3.90 | 270 | 1053.00 |
| ЗИД Зн 13 (1 ком) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 1.15 | 568 | 653.20 |
| 2 |  | B500B | 10 | 1.72 | 14 | 24.08 |
| 3 |  | B500B | 10 | 2.25 | 564 | 1269.00 |
| 4 |  | B500B | 12 | 1.33 | 9 | 11.97 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 204

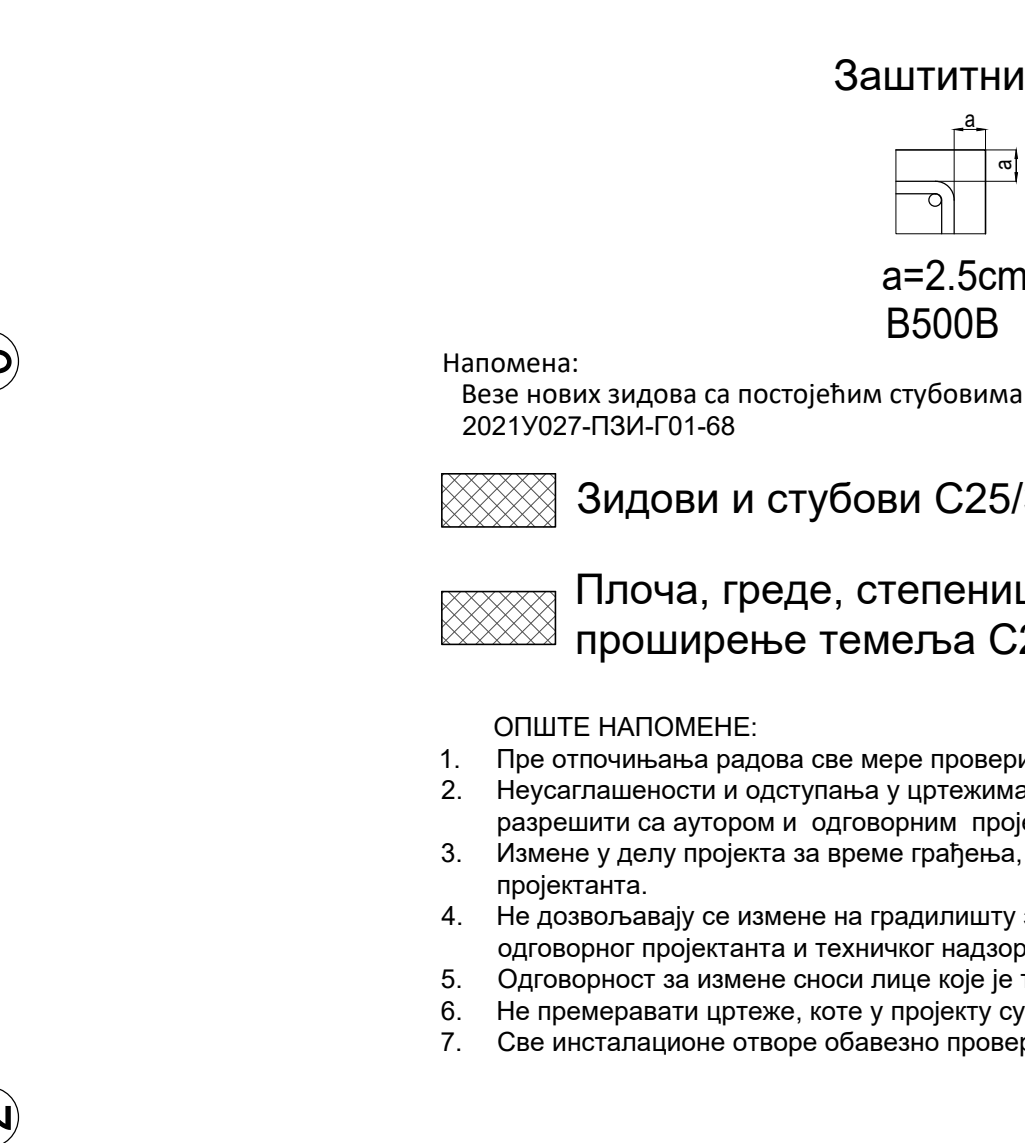
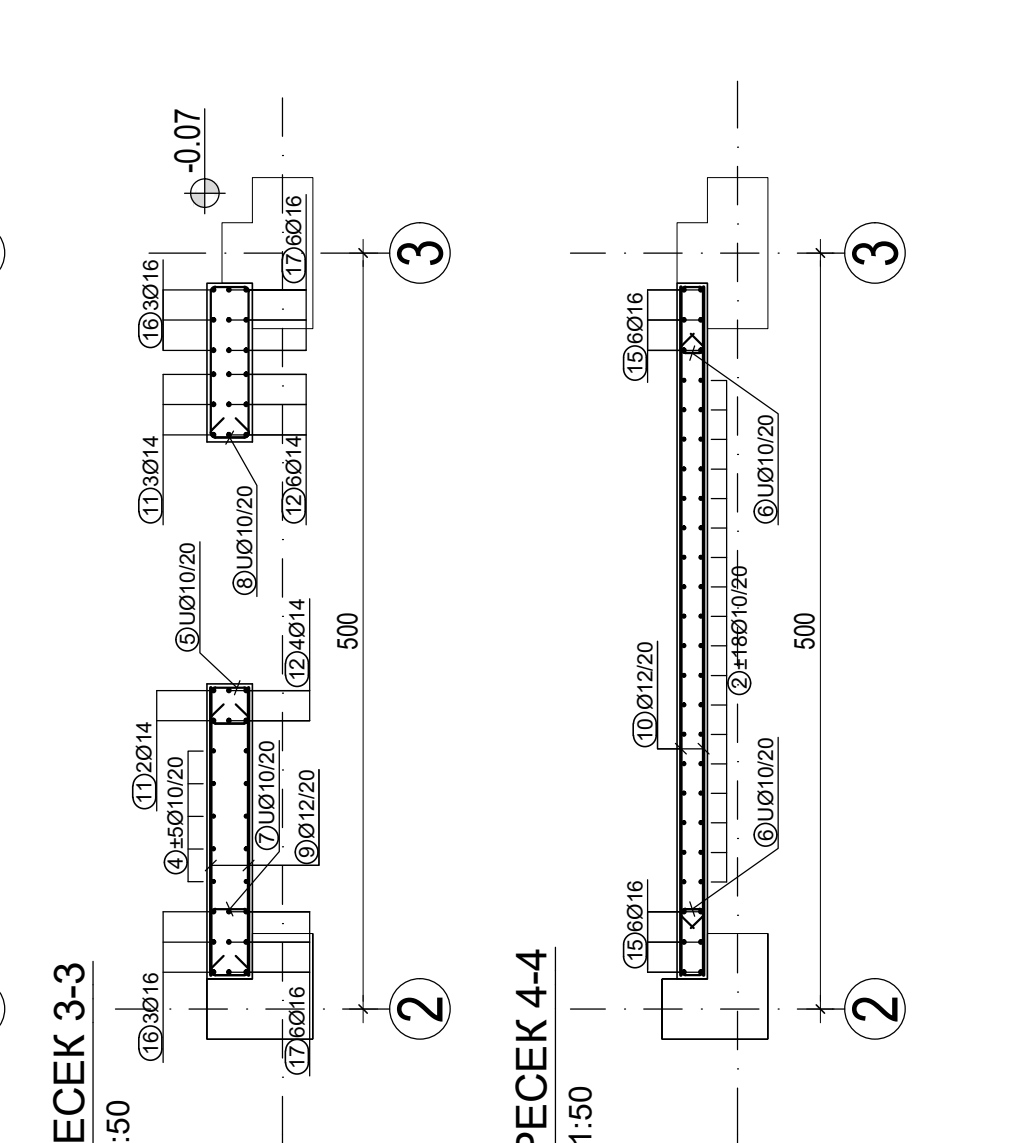
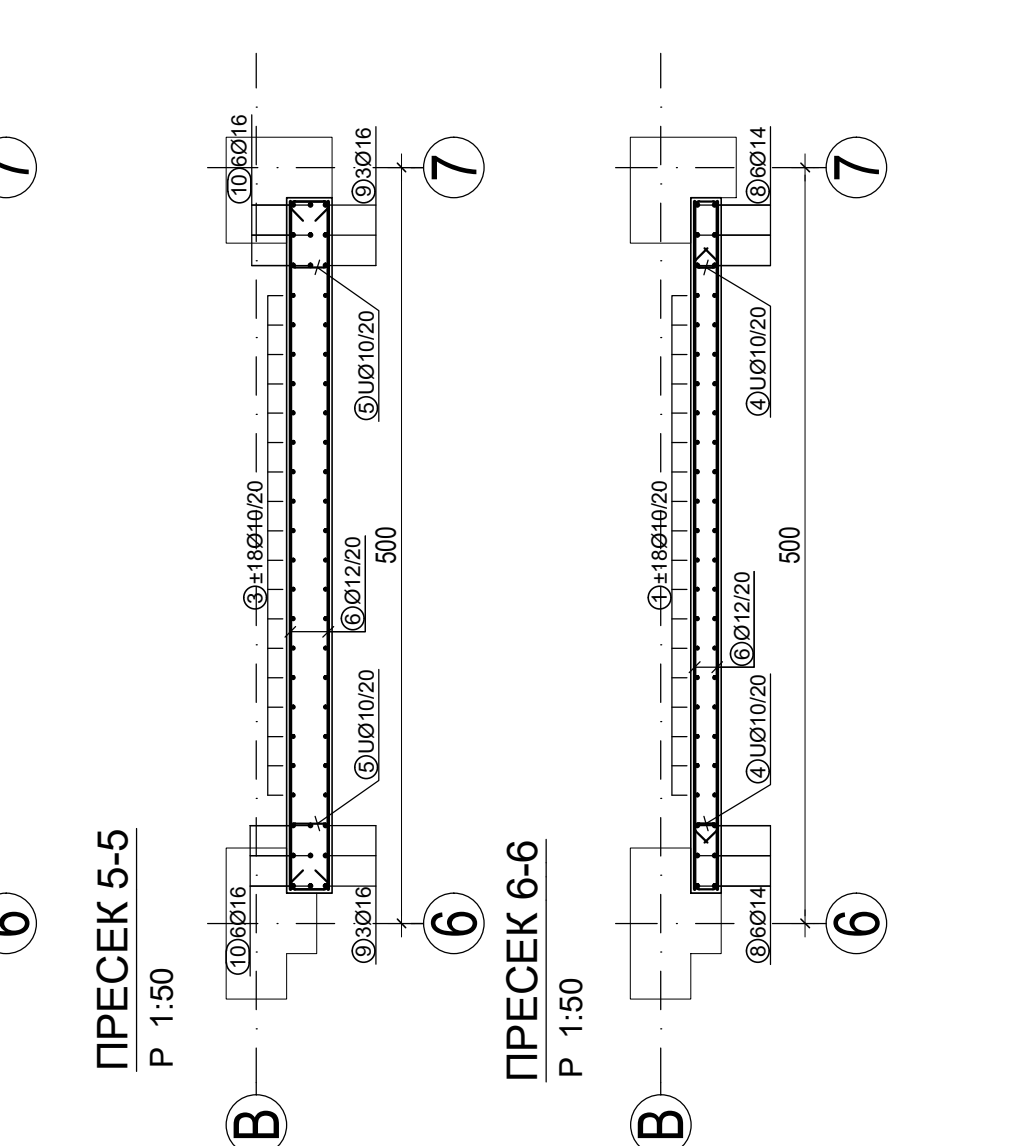
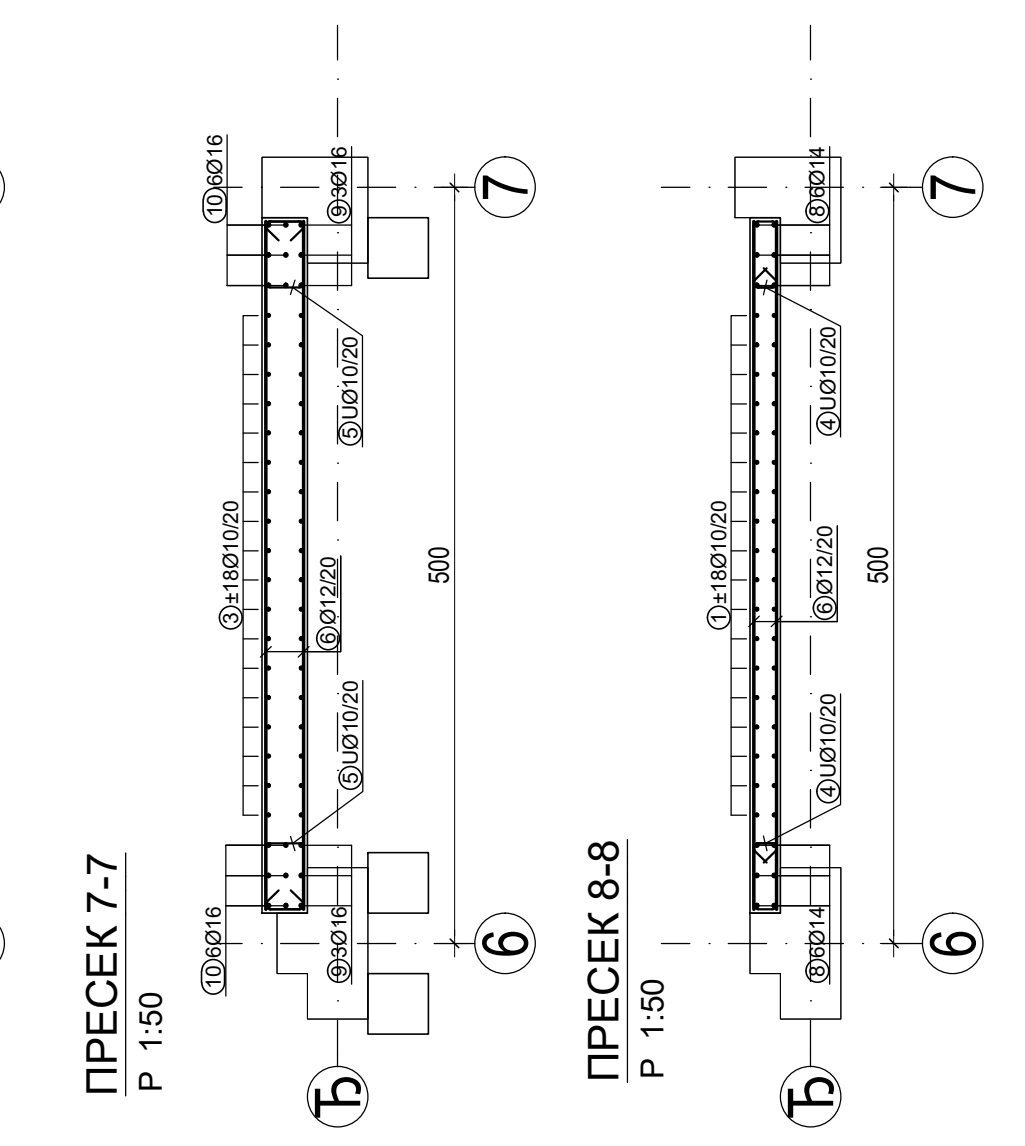
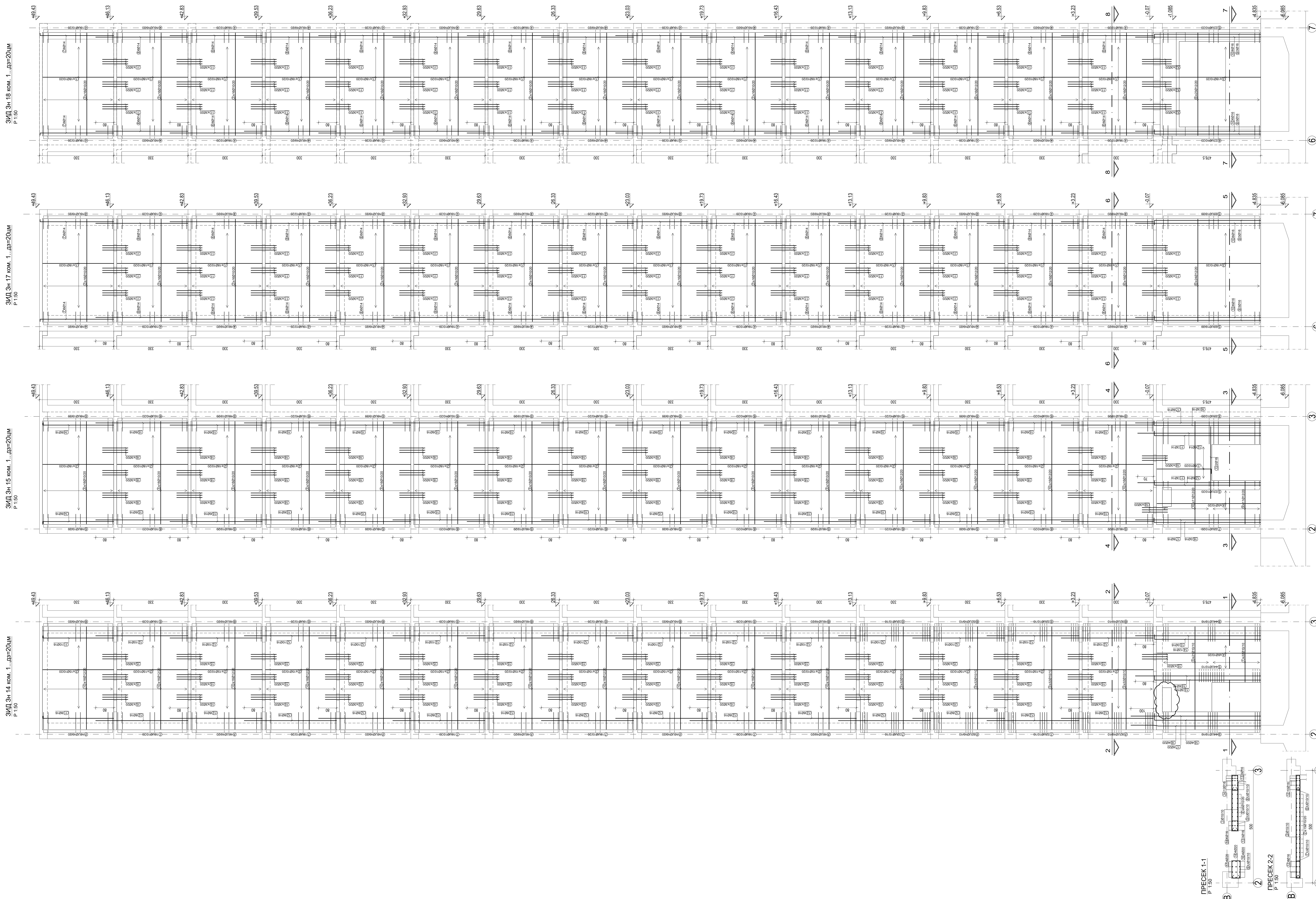
Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|-----------|-----------|------------|------------|
| 5 |  | B500B | 12 | 2.39 | 2 | 4.78 |
| 6 |  | B500B | 12 | 3.36 | 18 | 60.48 |
| 7 |  | B500B | 12 | 3.58 | 9 | 32.22 |
| 8 |  | B500B | 12 | 3.64 | 8 | 29.12 |
| 9 |  | B500B | 12 | 3.90 | 270 | 1053.00 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 204

Шипке - рекапитулација

| Ø [mm] | Lgn [m] | Јединична тежина [kg/m ³] | Тежина [kg] |
|----------------|------------|--|----------------|
| B500B | | | |
| 10 | 8323.86 | 0.62 | 5135.82 |
| 12 | 5468.58 | 0.89 | 4856.10 |
| Укупно (B500B) | | | 9991.92 |
| Укупно | | | 9991.92 |



Заштитни слој
 $a=2.5\text{cm}$
B500B

Напомена:
 Везе нових зидова са постојећим стубовима су даде на цртежу 2021Y027-F34-F01-68

Зидови и стубови C25/30

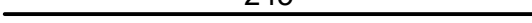
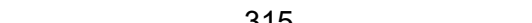
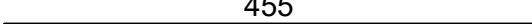

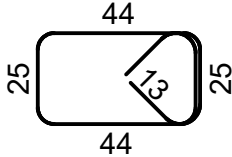
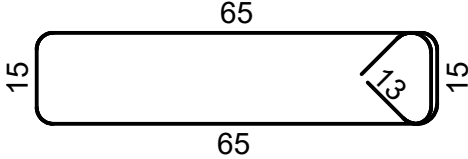
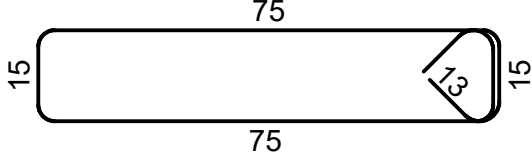
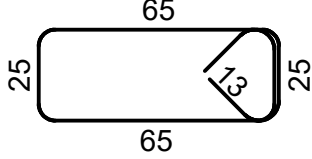
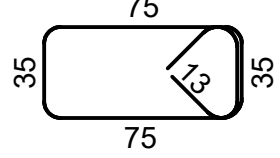
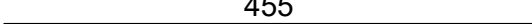
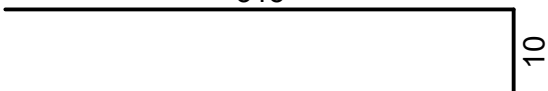
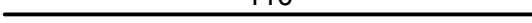
Плоча, греде, стеништа и проширење темеља C25/30

- ОПШТЕ НАПОМЕНЕ:**
- Пре спровођења радова све мере проверити на лицу места.
 - Неулагачности и одступања у цртежима или текстуалним прилозима пројекта, обавезно разрешити са аутором и одговорним пројектантом.
 - Измене у делу пројекта до краја грађевне књижице само уз сагласност аутора и одговорног пројектанта.
 - На доцњеницама се измене на грађевини не изводе извођача, без сагласности аутора, одговорног пројектанта и техничког надзора.
 - Одговорност за измене носити лице које је те измене одобрило.
 - Не променавати цртеже, коте и пројекте уз извођење.
 - Све инсталационе отворе обавезно проверити у пројектима инсталација.

| | | | |
|--|--|---|---|
| ±0.00=82.585 | | | |
| Извођач и издавач | Овај издавач | Датум | Пројекат/определенје |
| МАШИНОПРОЈЕКТ АДИЦИОНАРОС ДРУШТВО ЗА КОМПАЈУТЕР ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖИЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, БЕОГРАДСКА СТ. 211 ТЕЛ: +381 11 2643 700, ФАКС: +381 11 2643 995 WWW.MASHINPROJEKT.COM | РЕПУБЛИКА СРБИЈА МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА БЕОГРАД, КИТАЈСКИ БР. 53 | 2021Y027 | ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗ) ПЛАН АРХИТЕКТУРЕ ЗИДОВА 3а-14, 3а-15, 3а-17, 3а-18 |
| Пројекат/определенје Рампа Зеленић, део од 1000 м ² (1000 м ² од 310 до 312.03) | Место пројекта Београд, Зеленић бр. 1000 | Датум 14.04.2022 | Пројекат/определенје 211 - ПРОЈЕКАТ ЗА КОНСТРУКЦИЈУ РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОПУЊА |
| Складовница Дим. и површина Материјал Метод израде | Складовница Дим. и површина Материјал Метод израде | Складовница Дим. и површина Материјал Метод израде | Складовница Дим. и површина Материјал Метод израде |
| Место издања Београд | Место издања Београд | Место издања Београд | Место издања Београд |
| Датум 14.04.2022 | Место издања Београд | Место издања Београд | Место издања Београд |

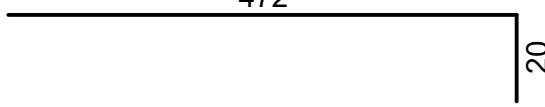
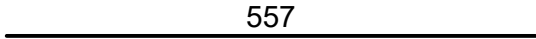
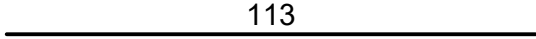
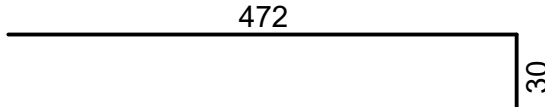
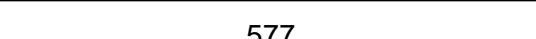
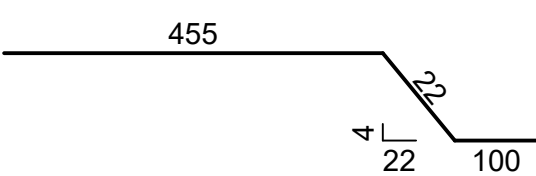

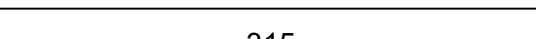

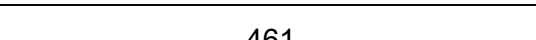
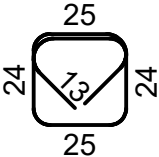
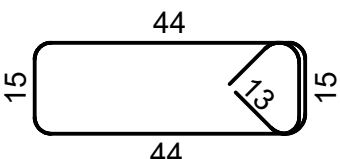
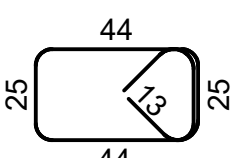
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 205

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|-------------------|--|-------|--------|--------|---------|---------|
| ЗИД Зн 14 (1 kom) | | | | | | |
| 1 | 245  | B500B | 10 | 2.45 | 44 | 107.80 |
| 2 | 315  | B500B | 10 | 3.15 | 450 | 1417.50 |
| 3 | 455  | B500B | 10 | 4.55 | 298 | 1355.90 |
| 4 | 461  | B500B | 10 | 4.61 | 12 | 55.32 |
| 5 |  | B500B | 10 | 1.89 | 44 | 83.16 |
| 6 |  | B500B | 10 | 2.01 | 304 | 611.04 |
| 7 |  | B500B | 10 | 2.21 | 304 | 671.84 |
| 8 |  | B500B | 10 | 2.31 | 44 | 101.64 |
| 9 |  | B500B | 10 | 2.81 | 44 | 123.64 |
| 10 | 455  | B500B | 12 | 4.55 | 352 | 1601.60 |
| 11 | 315  | B500B | 16 | 3.25 | 18 | 58.50 |
| 12 | 410  | B500B | 16 | 4.10 | 252 | 1033.20 |

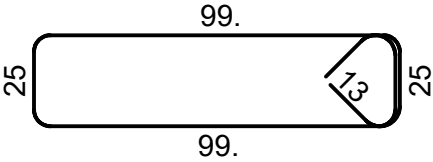
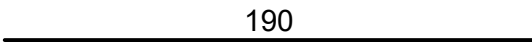

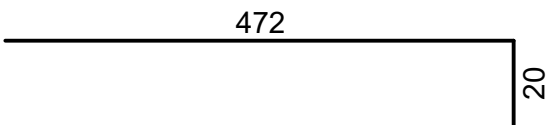
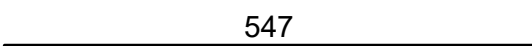
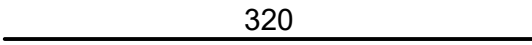
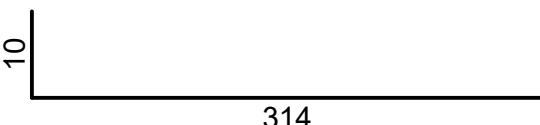
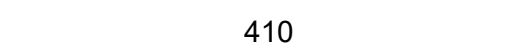
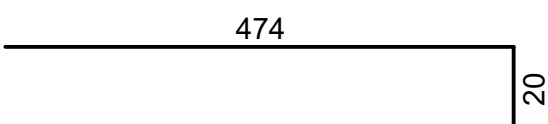
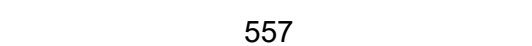
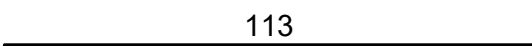
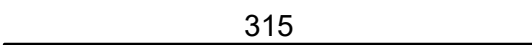
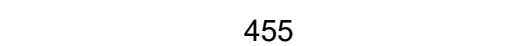
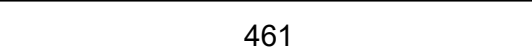
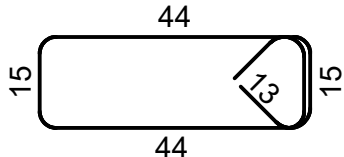
Број цртежа: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 205

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|-------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 13 |  | B500B | 16 | 4.92 | 6 | 29.52 |
| 14 |  | B500B | 16 | 5.57 | 18 | 100.26 |
| 15 |  | B500B | 20 | 1.13 | 258 | 291.54 |
| 16 |  | B500B | 20 | 5.02 | 4 | 20.08 |
| 17 |  | B500B | 20 | 5.77 | 4 | 23.08 |
| 18 |  | B500B | 20 | 5.77 | 4 | 23.08 |
| ЗИД Зн 15 (1 kom) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 2.62 | 8 | 20.96 |
| 2 |  | B500B | 10 | 3.15 | 540 | 1701.00 |
| 3 |  | B500B | 10 | 4.55 | 352 | 1601.60 |
| 4 |  | B500B | 10 | 4.61 | 10 | 46.10 |
| 5 |  | B500B | 10 | 1.49 | 22 | 32.78 |
| 6 |  | B500B | 10 | 1.59 | 480 | 763.20 |
| 7 |  | B500B | 10 | 1.89 | 22 | 41.58 |

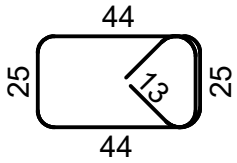
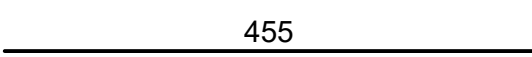
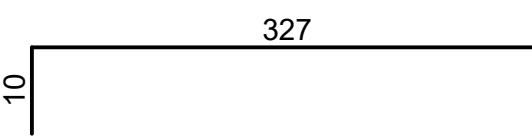
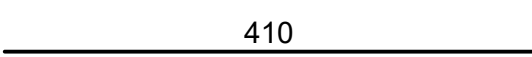
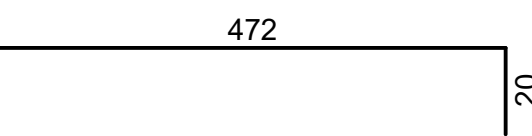
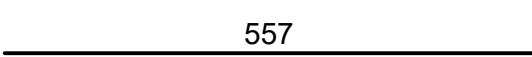
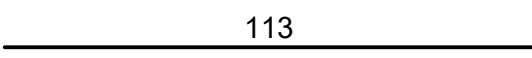
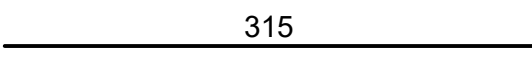
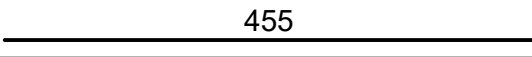
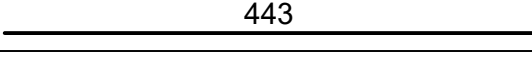
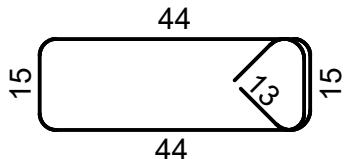
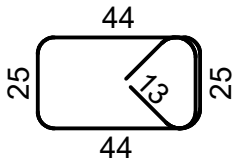
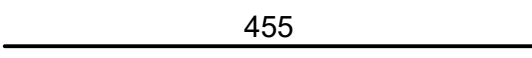
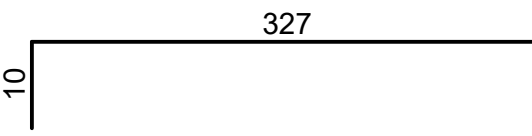
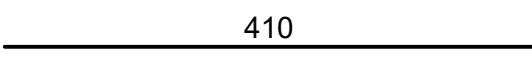
Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 205

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|-------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 8 |  | B500B | 10 | 2.99 | 22 | 65.78 |
| 9 |  | B500B | 12 | 1.90 | 22 | 41.80 |
| 10 |  | B500B | 12 | 4.55 | 150 | 682.50 |
| 11 |  | B500B | 14 | 4.92 | 6 | 29.52 |
| 12 |  | B500B | 14 | 5.47 | 12 | 65.64 |
| 13 |  | B500B | 16 | 3.20 | 2 | 6.40 |
| 14 |  | B500B | 16 | 3.24 | 12 | 38.88 |
| 15 |  | B500B | 16 | 4.10 | 168 | 688.80 |
| 16 |  | B500B | 16 | 4.94 | 6 | 29.64 |
| 17 |  | B500B | 16 | 5.57 | 12 | 66.84 |
| 18 |  | B500B | 20 | 1.13 | 264 | 298.32 |
| ЗИД ЗН 17 (1 kom) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 3.15 | 540 | 1701.00 |
| 2 |  | B500B | 10 | 4.55 | 384 | 1747.20 |
| 3 |  | B500B | 10 | 4.61 | 36 | 165.96 |
| 4 |  | B500B | 10 | 1.59 | 480 | 763.20 |


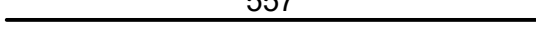
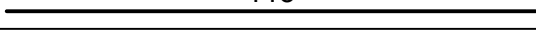

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 205

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|-------------------|---|-------|--------|--------|---------|---------|
| 5 |  | B500B | 10 | 1.89 | 44 | 83.16 |
| 6 |  | B500B | 12 | 4.55 | 144 | 655.20 |
| 7 |  | B500B | 14 | 3.37 | 12 | 40.44 |
| 8 |  | B500B | 14 | 4.10 | 168 | 688.80 |
| 9 |  | B500B | 16 | 4.92 | 6 | 29.52 |
| 10 |  | B500B | 16 | 5.57 | 12 | 66.84 |
| 11 |  | B500B | 20 | 1.13 | 270 | 305.10 |
| ЗИД ЗН 18 (1 kom) | | | | | | |
| 1 |  | B500B | 10 | 3.15 | 540 | 1701.00 |
| 2 |  | B500B | 10 | 4.55 | 384 | 1747.20 |
| 3 |  | B500B | 10 | 4.43 | 36 | 159.48 |
| 4 |  | B500B | 10 | 1.59 | 480 | 763.20 |
| 5 |  | B500B | 10 | 1.89 | 44 | 83.16 |
| 6 |  | B500B | 12 | 4.55 | 142 | 646.10 |
| 7 |  | B500B | 14 | 3.37 | 12 | 40.44 |
| 8 |  | B500B | 14 | 4.10 | 168 | 688.80 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 205

Шипке - спецификација

| Озн. | облик и мере [cm] | | Ø [mm] | Lg [m] | n [kom] | Lgn [m] |
|------|---|-------|-----------|-----------|------------|------------|
| 9 |  | B500B | 16 | 4.92 | 6 | 29.52 |
| 10 |  | B500B | 16 | 5.57 | 12 | 66.84 |
| 11 |  | B500B | 20 | 1.13 | 366 | 413.58 |
| 12 |  | B500B | 20 | 1.30 | 18 | 23.40 |

Broj crteža: **2021Y027-ПЗИ-Г01-200-205** crtez 205

Шипке - рекапитулација

| Ø [mm] | Lgn [m] | Јединична тежина [kg/m ³] | Тежина [kg] |
|----------------|------------|--|----------------|
| B500B | | | |
| 10 | 17715.40 | 0.62 | 10930.40 |
| 12 | 3627.20 | 0.89 | 3220.95 |
| 14 | 1553.64 | 1.21 | 1876.80 |
| 16 | 2244.76 | 1.58 | 3542.23 |
| 20 | 1398.18 | 2.47 | 3447.91 |
| Укупно (B500B) | | | 23018.30 |
| Укупно | | | 23018.30 |