



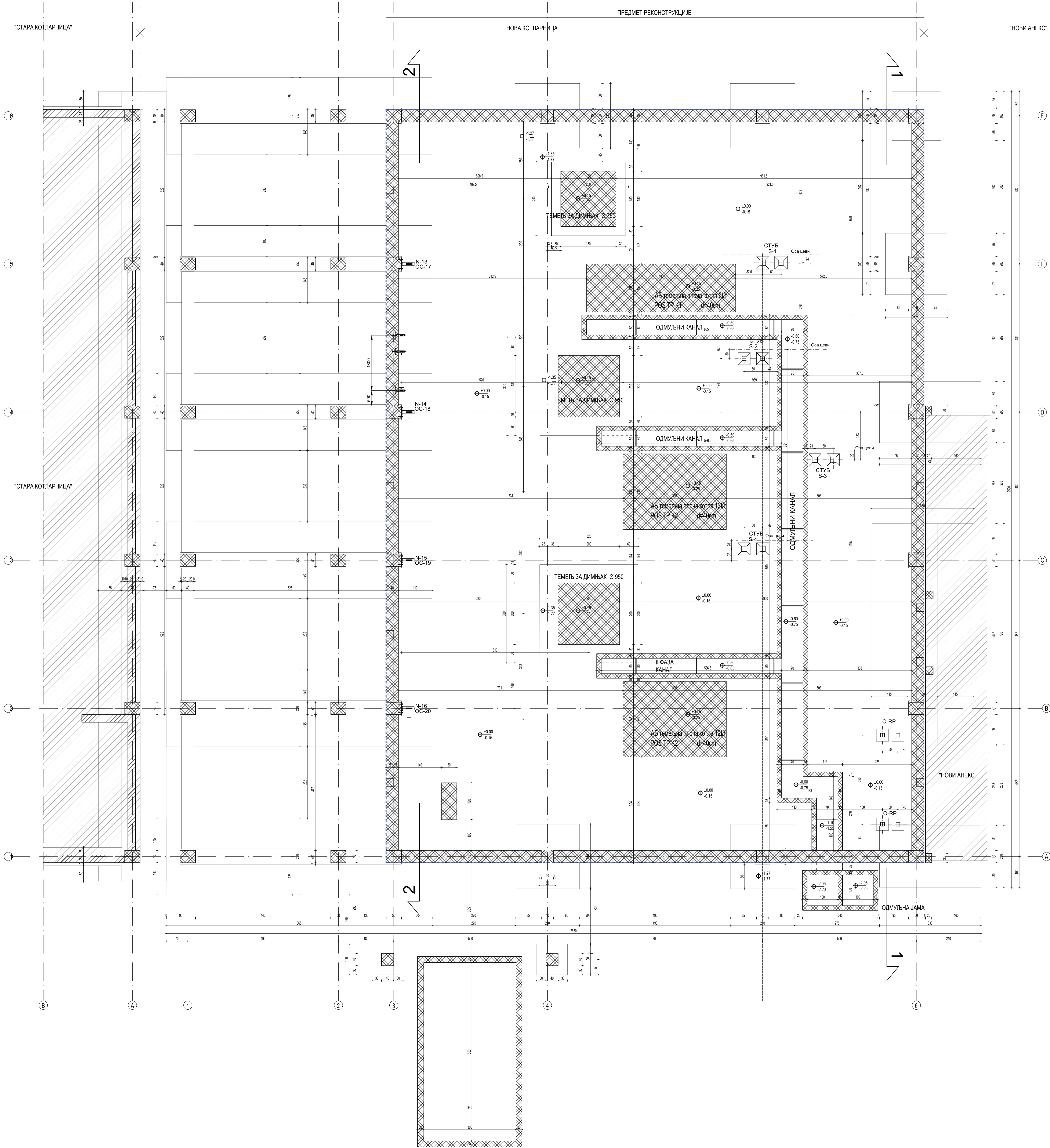
## 1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	ПОМОЋНА ЗГРАДА – ДЕО – ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1	2 – ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ	
	ХК „Крушик“ а.д.	ИДР-2.-1.7.	1/2

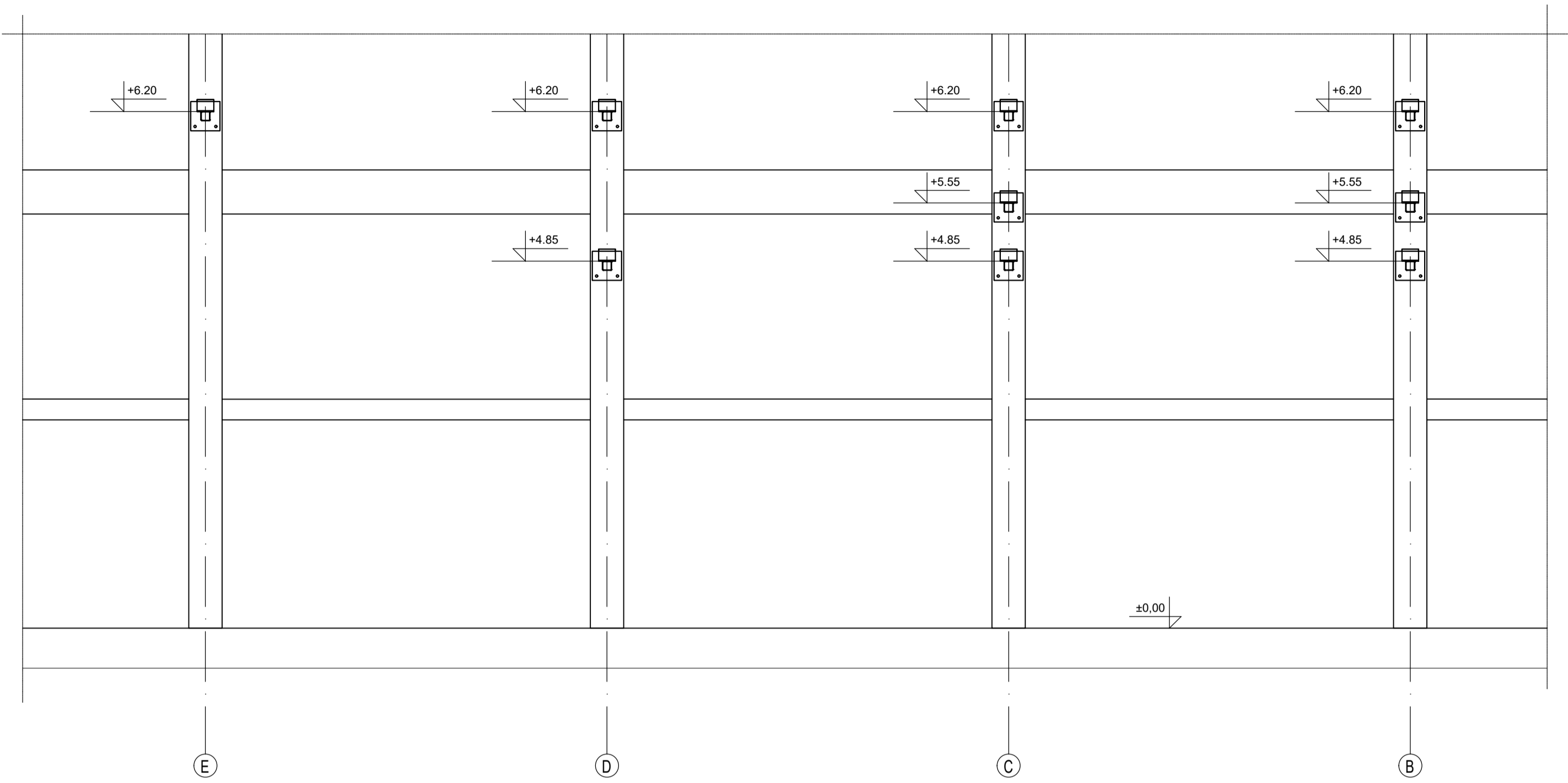
## СПИСАК ЦРТЕЖА

Назив цртежа	Шифра
1. ОСНОВА ТЕМЕЉА	ИДР-2-1.7.1.
2. ПЛАН ПОЗИЦИЈА	ИДР-2-1.7.2.
3. ПЛАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ТЕМЕЉА ДИМЊАКА	ИДР-2-1.7.3.
4. ПЛАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ТЕМЕЉА КОТЛОВА	ИДР-2-1.7.4.
5. ПЛАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ПОДНЕ ПЛОЧЕ	ИДР-2-1.7.5.
6. ОСНОВА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ	ИДР-2-1.7.6.
7. ОСЛОНЦИ ЦЕВОВОДА	ИДР-2-1.7.7.
8. ПЛАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ДНА КАНАЛА	ИДР-2-1.7.8.
9. ПЛАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ЗИДОВА КАНАЛА	ИДР-2-1.7.9.
10. ПЛАН ОПЛАТЕ ОДМУЉНЕ ЈАМЕ	ИДР-2-1.7.10.
11. ПЛАН АРМАТУРЕ ОДМУЉНЕ ЈАМЕ	ИДР-2-1.7.11.
12. ЧЕЛИЧНИ ДИМЊАК Ф 950-КОНСТРУКЦИЈА	ИДР-2-1.7.12.
13. ЧЕЛИЧНИ ДИМЊАК Ф 750-КОНСТРУКЦИЈА	ИДР-2-1.7.13.
14. ЧЕЛИЧНИ ДИМЊАК Ф 950-ГАЛЕРИЈА НА КОТИ +21.15	ИДР-2-1.7.14.
15. ЧЕЛИЧНИ ДИМЊАК Ф 750-ГАЛЕРИЈА НА КОТИ +21.15	ИДР-2-1.7.15.
16. ЧЕЛИЧНИ ДИМЊАЦИ-ПЕЊАЛИЦЕ	ИДР-2-1.7.16.

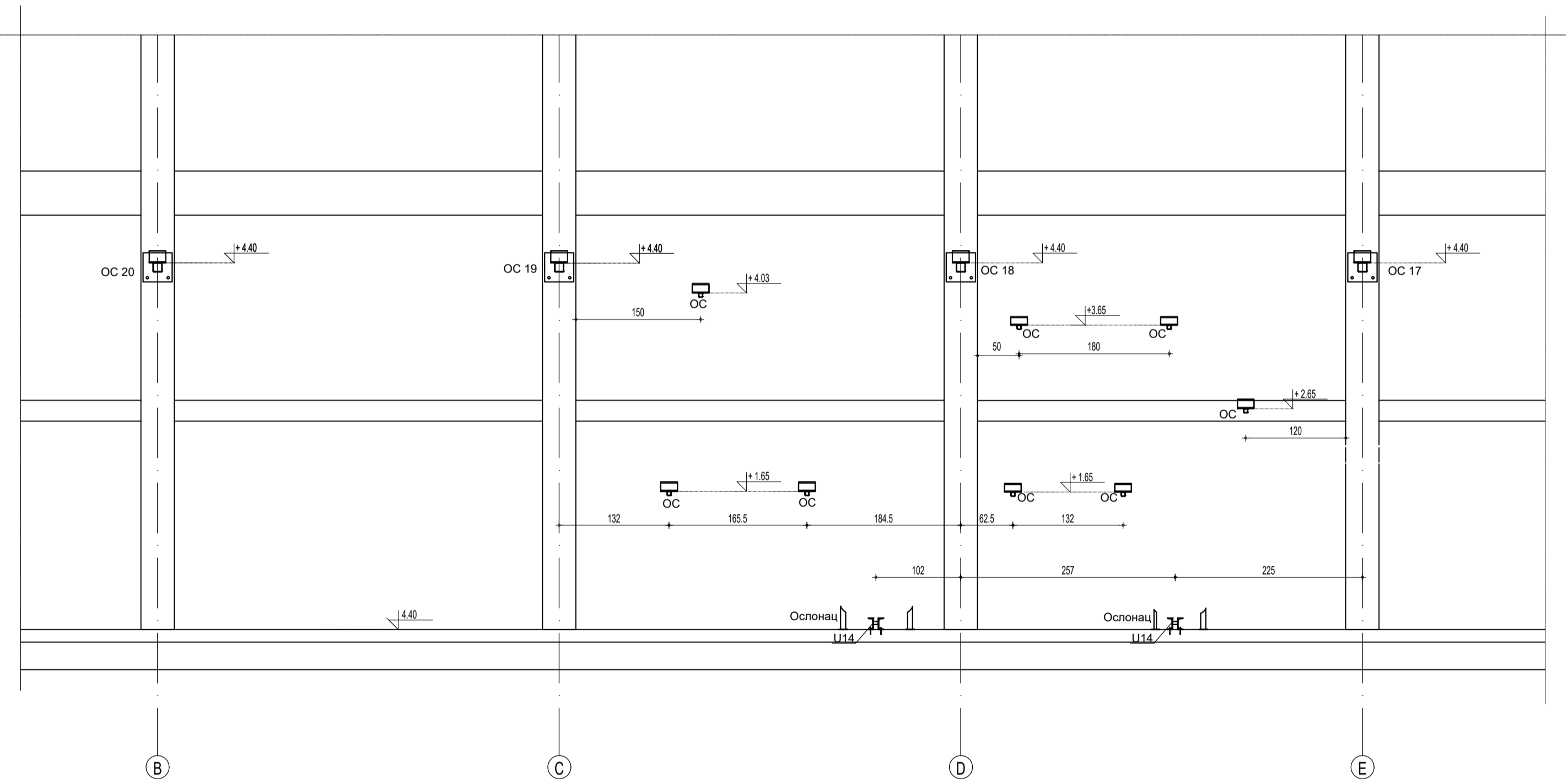
	ПОМОЋНА ЗГРАДА – ДЕО – ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1	2 – ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ	
	ХК „Крушик“ а.д.	ИДР-2.-1.7.	2/2



ПРЕСЕК 1-1



ПРЕСЕК 2-2



Све мере пре окончања радова проверити на лицу места.  
За све измене, неусаглашености и одступања у цртежима и/или таблицама приложила пројекта који се не могу решавати са надзором на лицу места, конструктор издаје техничку документацију.  
**ТЕМЕЉИ КОТЛОВА И ДИМЊАКА**  
Арматура B500B  
Бетон C30/37, B0П2  
Заштитни слој арматуре  
Темелна плоча, темел самца  
доле C<sub>итп</sub> = 5.0cm  
горе C<sub>итп</sub> = 2.5cm  
**ОДМУЉНА ЈАМА И КАНАЛИ**  
Арматура B500B  
Бетон C30/37  
Заштитни слој арматуре  
C<sub>итп</sub> = 2.5 cm  
Положај анкери усклађени са пројектом конструкције чепиног димњака који није саставни део овог пројекта.

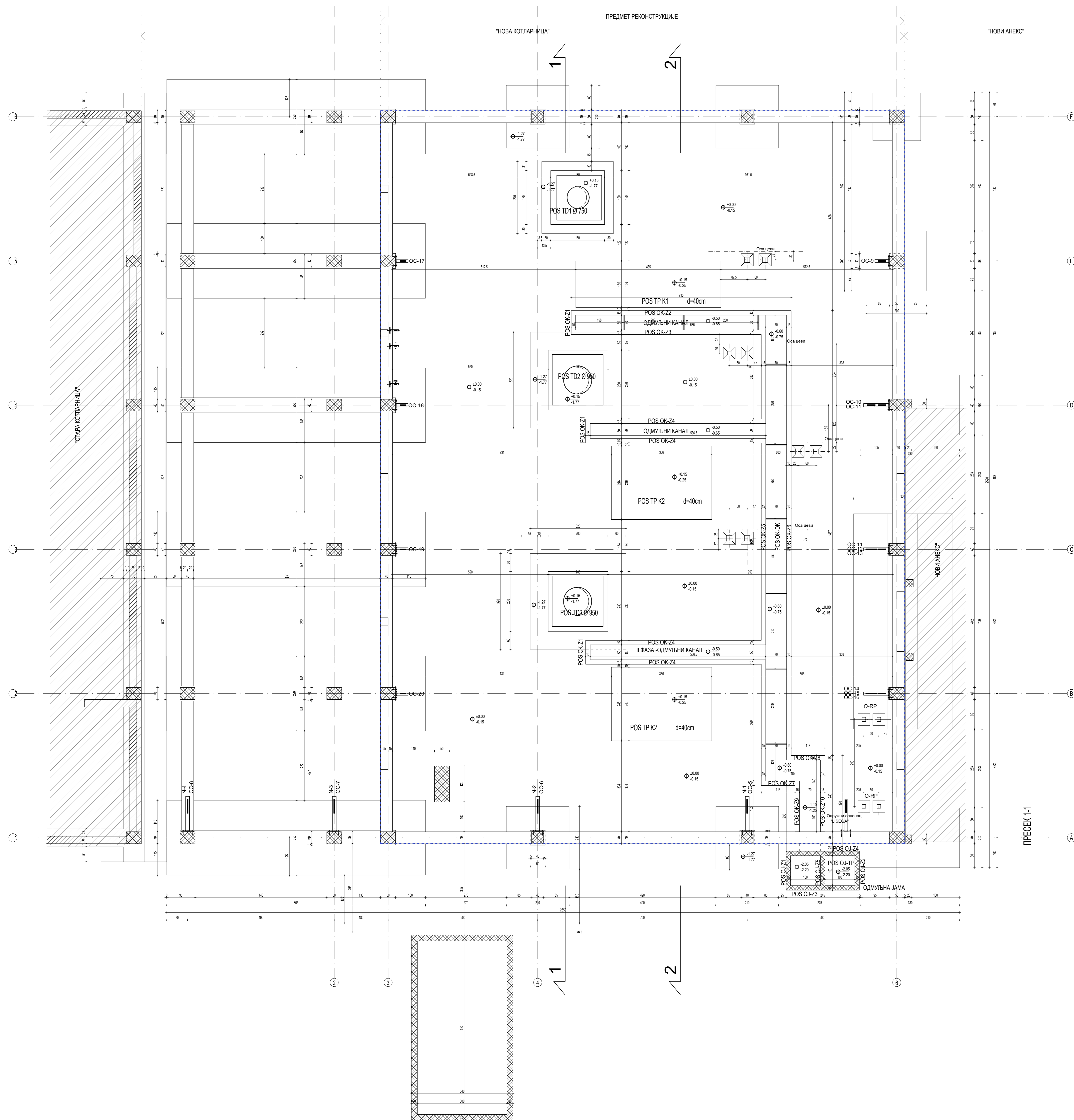
±0.00 = 178.24

назив инвеститора	ЈК „Крушев“ п.д. Владислава Николића 59, 14 000 Ваљевско	назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК 0-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР-СП БРОЈ 1
локација објекта	ЈК „Крушев“ п.д. Владислава Николића 59, 14 000 Ваљевско	проектант	ПМЦ Инженеринг д.о.о. Булевар независности 2, Београд
		потпис пројекта	Милош Милошевић д.и.и.
		потпис одобреног пројекта	Слободан Костић д.и.и.

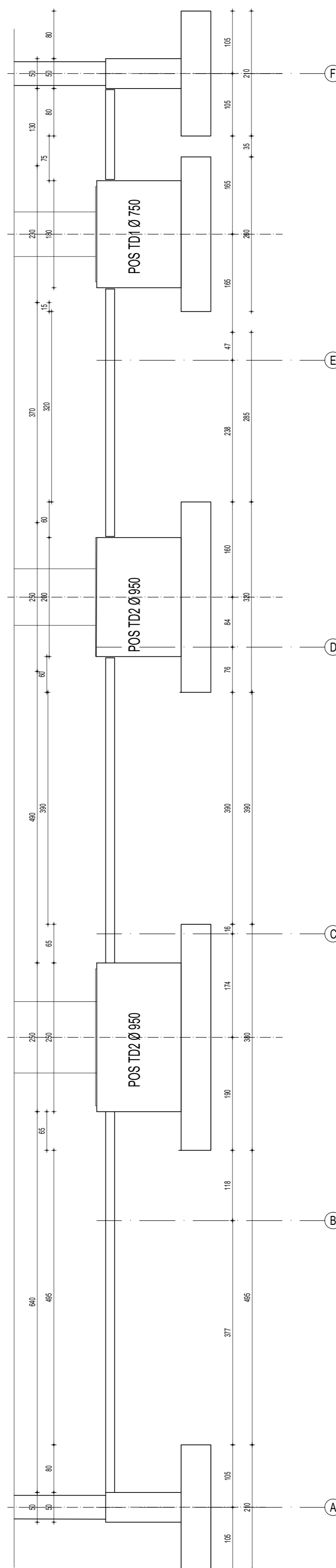
назив деловног пројекта	2-ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ	назив пројекта	ОСНОВА ТЕМЕЉА
назив дигиталне	ИДР-3-1.7.1	назив пројекта	ОСНОВА ТЕМЕЉА
назив дигиталне	ИДР-3-1.7.1	назив пројекта	ОСНОВА ТЕМЕЉА

назив дигиталне	ИДР-3-1.7.1	назив пројекта	ОСНОВА ТЕМЕЉА
назив дигиталне	ИДР-3-1.7.1	назив пројекта	ОСНОВА ТЕМЕЉА
назив дигиталне	ИДР-3-1.7.1	назив пројекта	ОСНОВА ТЕМЕЉА

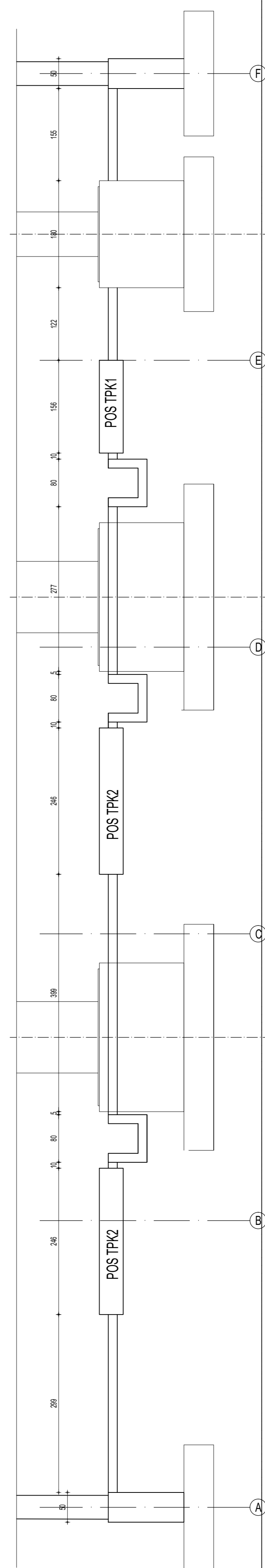
## ПЛАН ПОЗИЦИЈА И ПЛАН ОПЛАТА R 1 : 50



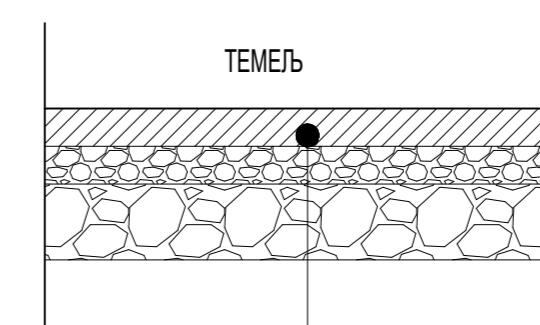
ТРЕСЕК 1-1



APCCK 2-2

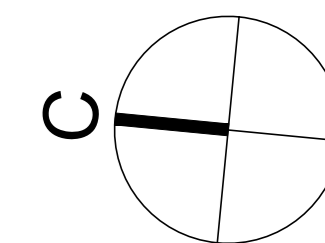



За све измене, неусаглашености и одступања у цртежима и /или текстуалним прилозима пројекта која се не могу решавати са надзором на лицу места консултовати носиоца израде техничке документације.



Слојеви испод темеља

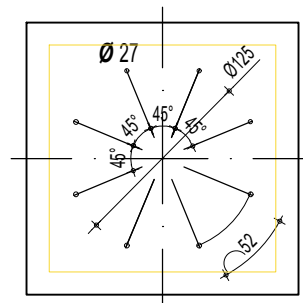
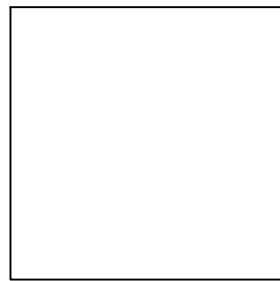
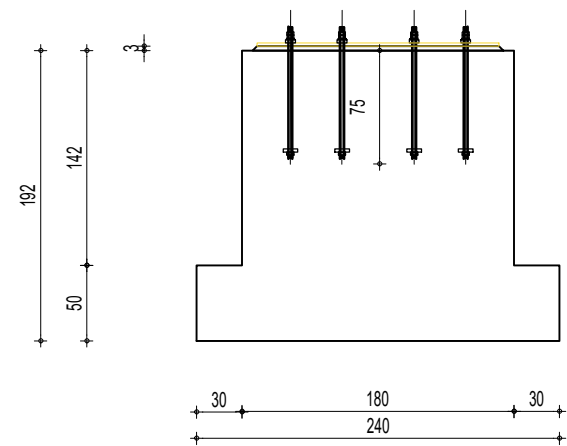
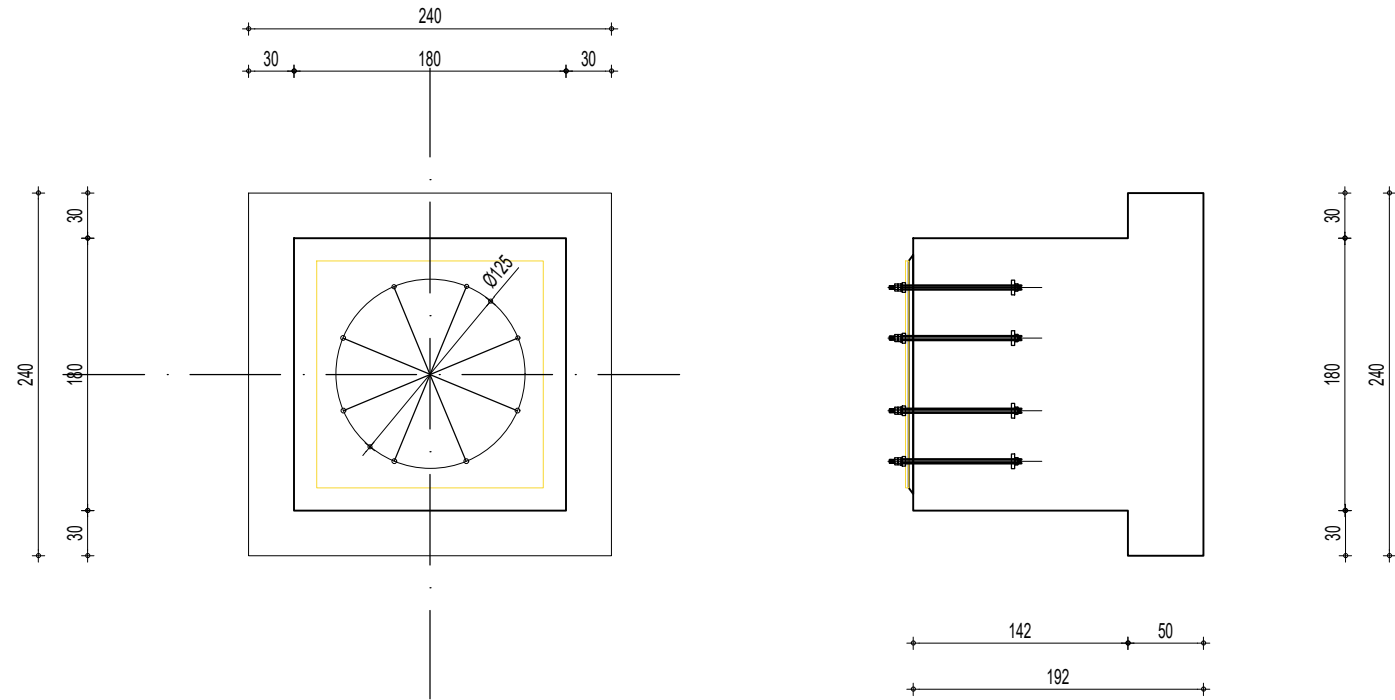
- Мршав бетон ; d=100mm
- Дробљени асфалат до 31.5mm ;  $M_s \geq 25\text{MPa}$ ; d=100mm
- Шљунак;  $M_s \geq 20\text{MPa}$ ; d=200mm
- Постојеће тло



±0,00 = 178,24			
наим инвестора	Ж. "Кучин" в.д. Владислав Николаев 59. 14 000 Вавилово		
наим объекта	ПОМОЩНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТИСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПРИСПЕВ ОВОЈ 1		
показатеља објекта	Ж. "Кучин" в.д. Владислав Николаев 59. 14 000 Вавилово		
 <b>PMZC</b> INZENJERING	проектант	ПОГНАЈ ИНЖЕНЈЕРИНГ Д.О.О., Булевар Училишта 2, Београд	
	проектантски надзор	Београдска	
	главни пројекат	Београдска	
	Матислав Миливојевић д.и.в.	263 / 1785 12	
	архитектски пројекат	Београдска	
	Слободан Костић д.г.и.и.	310 7351 04	
	генерални		
			
наим дела/пројекта	2- ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ		врста техничког документа/на ИДР - Мајеро линије
наим опште	ПЛАН ПОЗИЦИЈА		лист број/ број/ укупно
			1/1/ 4
наим документа	ИДР-2-1.7.2		формат/ датум/ датум
			A0 / 1.50 / 2024 год.

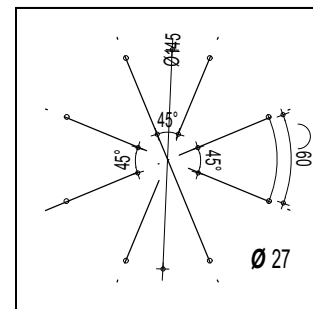
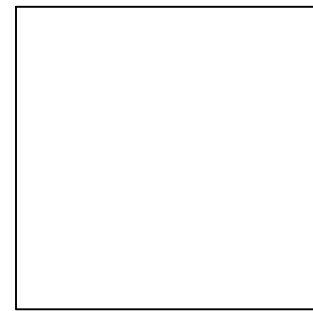
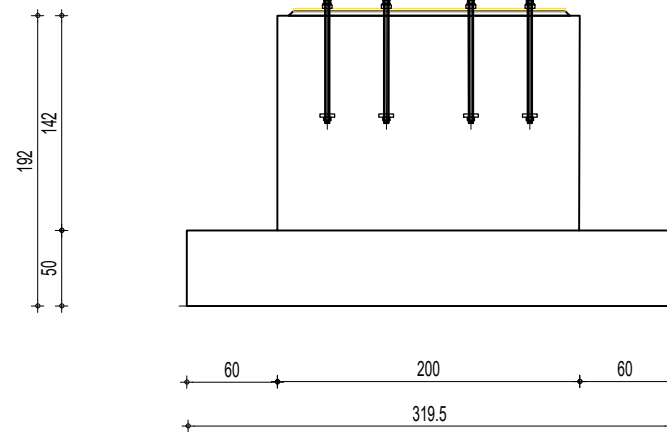
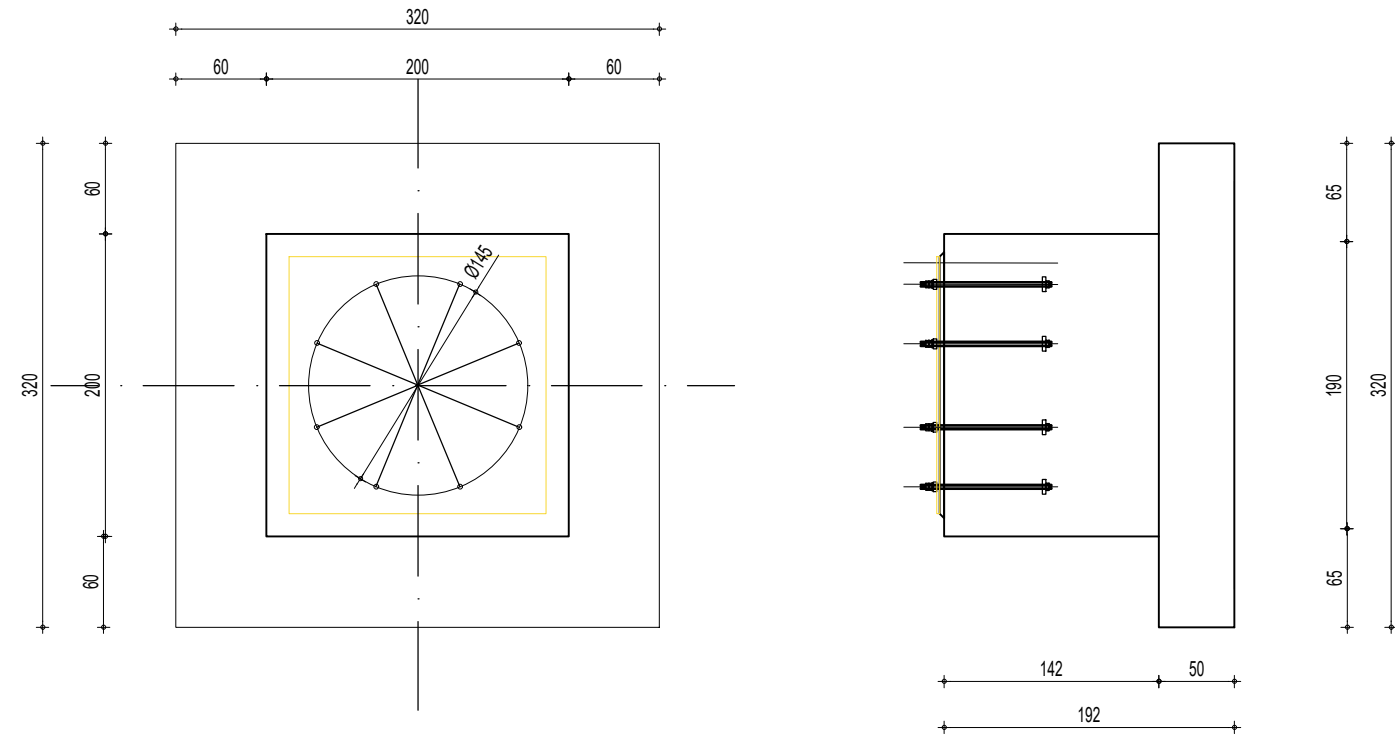
## ПЛАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ТЕМЕЉА ДИМЊАКА R 1: 50

POS TD1 Ø 750 KOM. 1



Анкер плоча 1500 x 1500 mm ; S235 ; dpl = 15 mm је елемент димњака

POS TD2 Ø 950 ком. 1 -прва фаза + ком. 1 друга фаза



Анкер плоча 1700 x 1700 mm ; S235 ; dpl = 15 mm  
је елемент димњака

- Подливка ; d=30mm, чврстоћа на притисак min. 30 MPa
- Анкери M 24 . . . 5.6 ; La = 700 mm, Lu =1000 mm.
- Анкери са дуплим наврткама.
- Отвор у анкерној плочи Ø 27 mm.
- Пре бетонирања темеља поставити анкере у пројектовани положај.
- Пре бетонирања темеља обавезна је уградња трака громобранске инсталације као и њихово повезивање са анкерима и арматуром темеља.

ДИМЊАЦИ НИСУ ПРЕДМЕТ ОВОГ ПРОЈЕКТА РЕКОНСТРУКЦИЈЕ

Положај анкера ускладити са пројектом конструкције челичног димњака који није саставни део овог пројекта.

Водити рачуна о тачном постављању анкера и тачном центрисању односно постављању првог елемента димњака који се везује за темељ. Вертикалност димњака контролисати после монтаже сваког елемента димњака.

Пре бетонирања темеља самаца димњака, у пројектовани положај, сагласно графичкој документацији, поставити анкере са анкер плочама, посредством којих се остварује веза челичних стубова са армиранобетонском темељном конструкцијом.

## ТЕМЕЉИ КОТЛОВА И ДИМЊАКА

Арматура В500В

Бетон С30/37 , ВДП 2

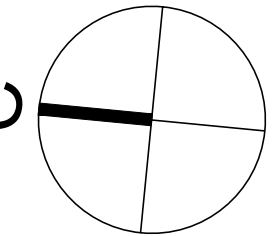
### Заштитни слој арматуре

Темелна плоча , темелъ самац

доле  $c_{nom} = 5.0\text{cm}$

rope  $c_{nom} = 2.5\text{cm}$

Кота горње ивице темелја  $\pm 0.15$  m.

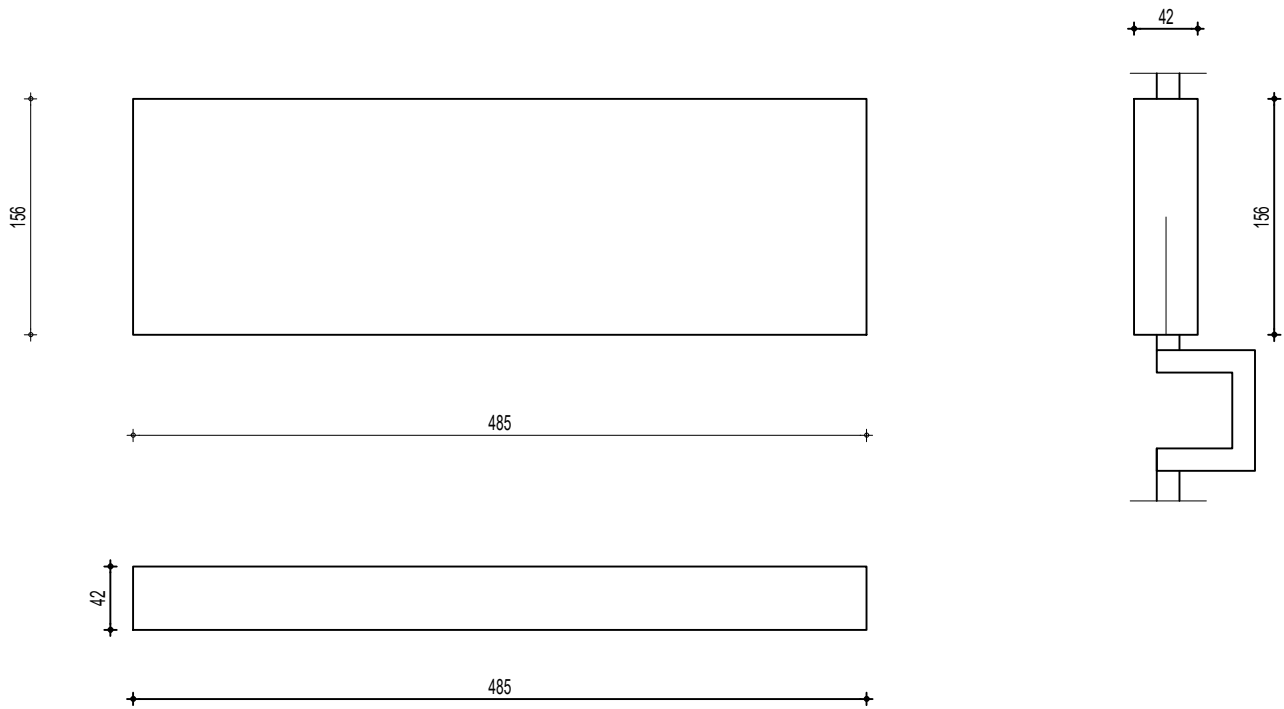
$$\pm 0,00 = 178,24$$


назив инвеститора	ХК „Крушик“ а.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево					
назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1					
локација објекта	ХК „Крушик“ а.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево					
<div></div>		пројектант		<div>потпис одговорног пројектанта</div> <div></div>		
		ПМЦ Инжењеринг д.о.о., Булевар уметности 2, Београд				
		главни пројектант	број лиценце			
		Милош Миливојевић д.и.а.	300 L788 12			
		одговорни пројектант	број лиценце			
Слободан Костић д.г.и.	310 7541 04					
сарадници						
назив дела пројекта	2– ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ			врста техничке документације		
				ИДР - Идејно решење		
назив цртежа	ПЛАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ТЕМЕЉАДИМЊАКА			цртеж бр.	бројач	укупно
				3	1/1	16
шифра документа	ИДР-2-1.7.3.			формат	размера	датум
				A3+	1:50	2024. год.

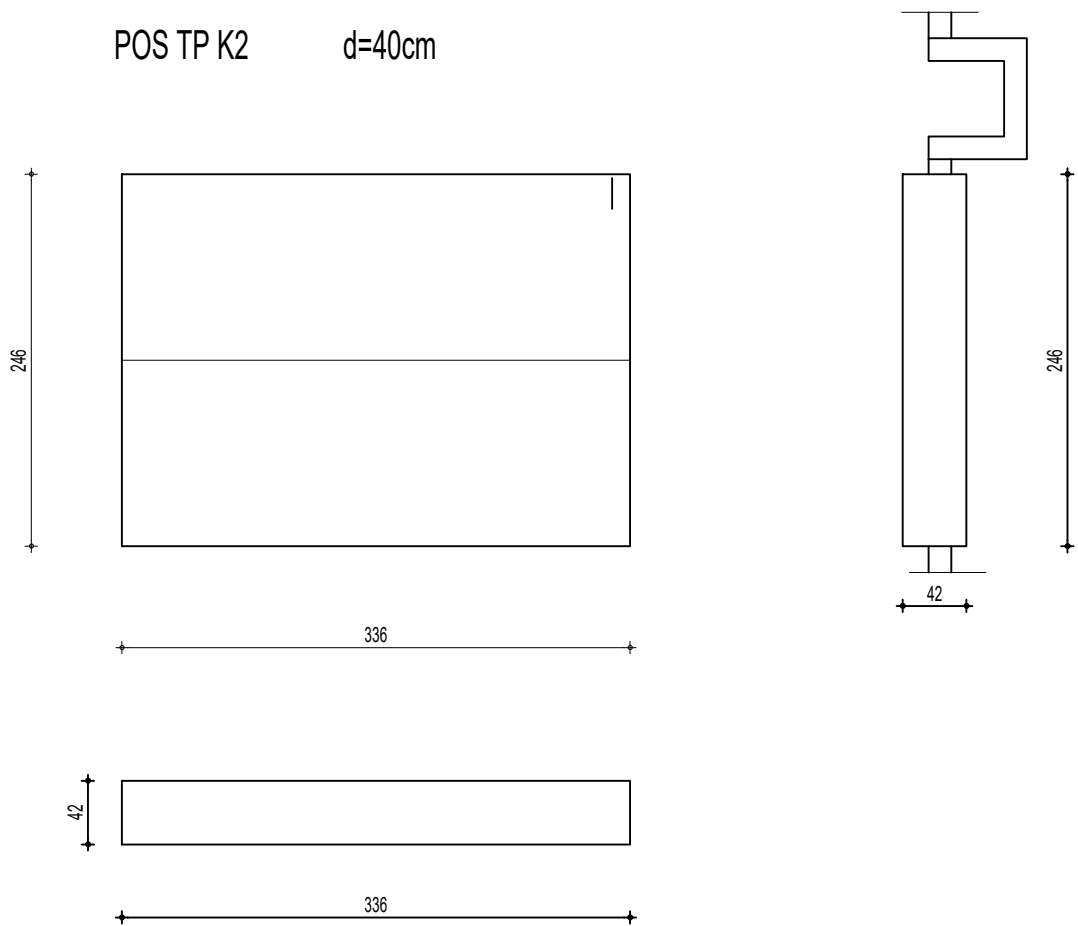
Овај цртеж је власништво инвеститора и ПМЦ инжењеринга. Цртеж се не може достављати и репродуковати без њихове писмене сагласности

ПЛАН АРМАТУРЕ ТЕМЕЉА КОТЛОВА R 1 : 50

POS TP K1 d=40cm



POS TP K2 d=40cm



Све мере пре отпочињања радова проверити на лицу места.

За све измене, неусаглашености и одступања у цртежима и /или текстуалним прилозима пројекта која се не могу решавату са надзором на лицу места, консултовати носиоца израде техничке документације.

ТЕМЕЉИ КОТЛОВА И ДИМЊАКА

Арматура В500В

Бетон С30/37 , ВДП 2

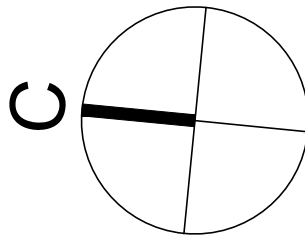
Заштитни слој арматуре

Темељна плоча , темељ самац


доле  $c_{nom} = 5.0cm$

горе  $c_{nom} = 2.5cm$

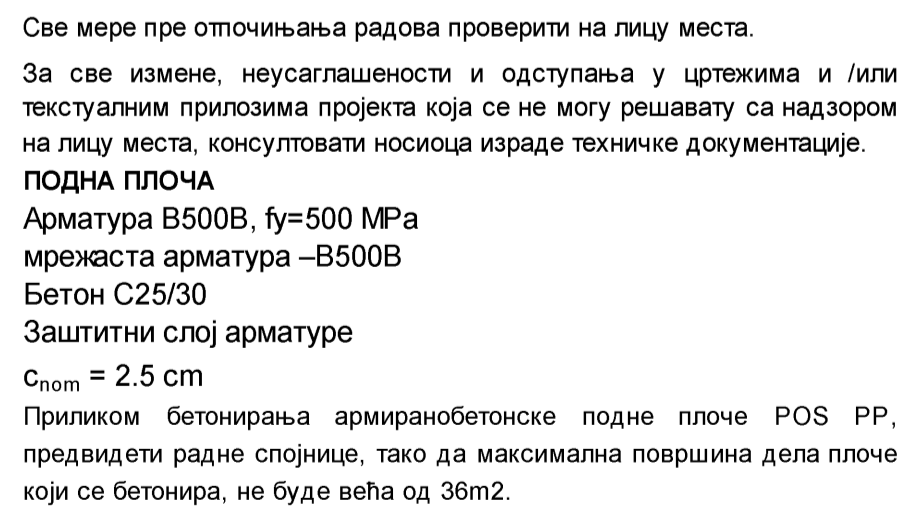
Кота горње ивице темеља  $\pm 0.15 m$ .

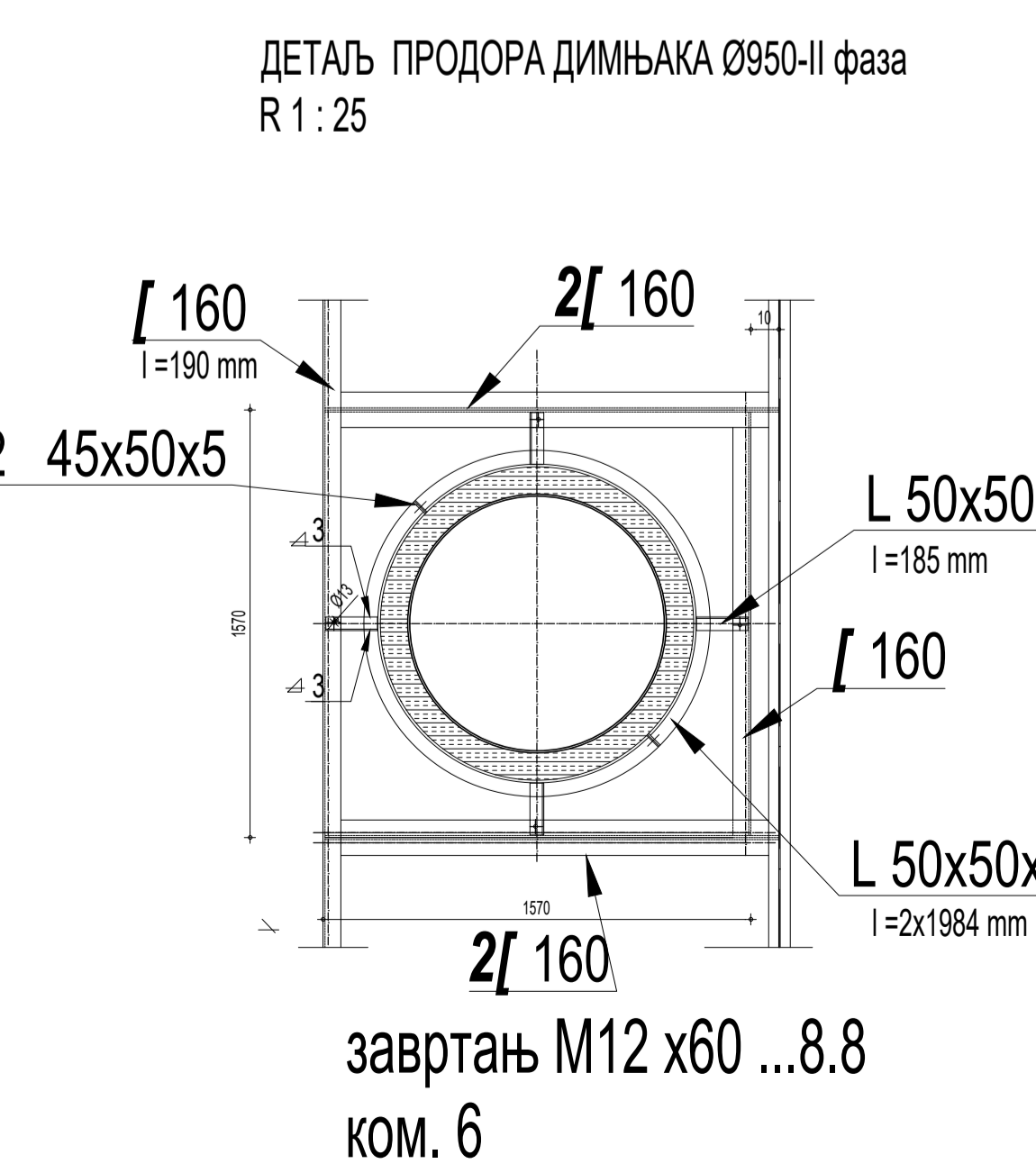
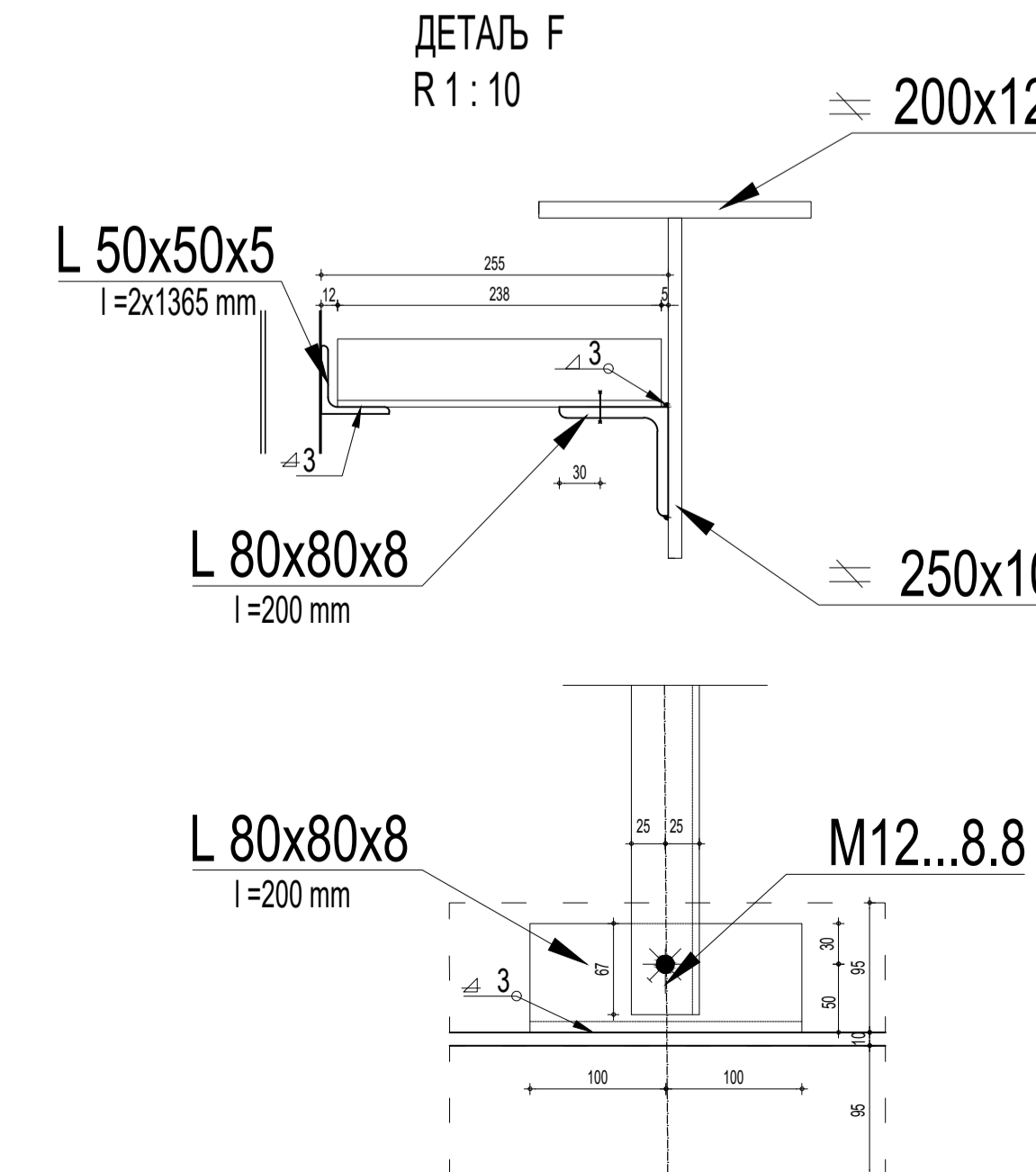
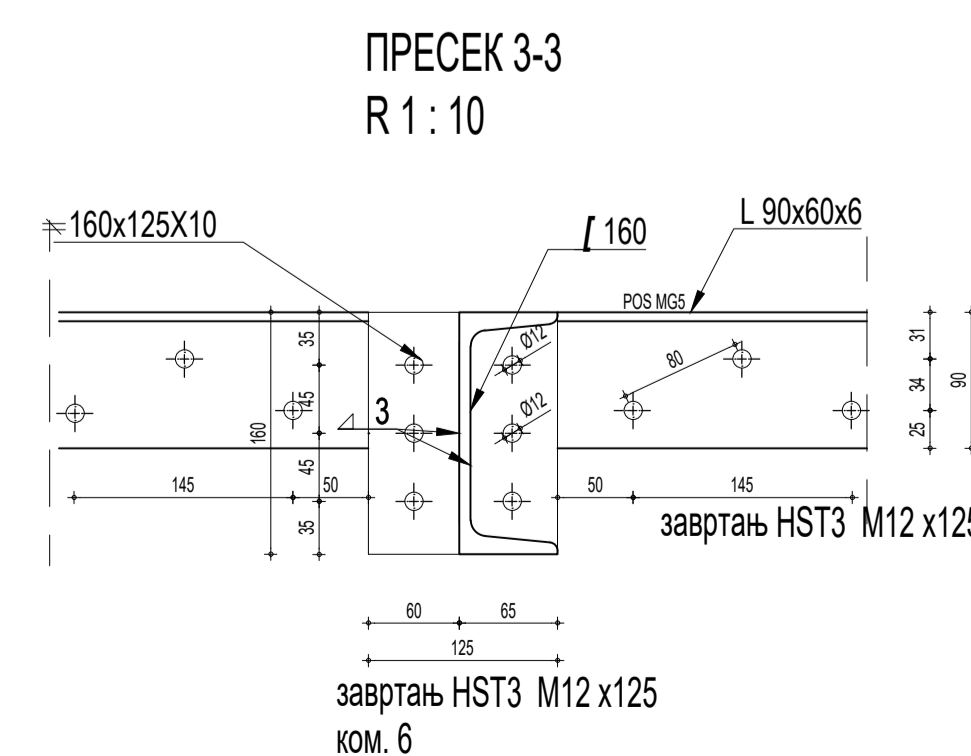


$\pm 0,00 = 178,24$

назив инвеститора	ХК „Крушик“ а.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево					
назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1					
локација објекта	ХК „Крушик“ а.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево					
<div></div>		пројектант		<div></div>		
		ПМЦ Инжењеринг д.о.о., Булевар уметности 2, Београд				
		главни пројектант	број лиценце			
		Милош Миливојевић д.и.а.	300 L788 12			
		одговорни пројектант	број лиценце			
		Слободан Костић д.г.и.	310 7541 04			
		сарадници				
назив дела пројекта	2– ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ			врста техничке документације		
				ИДР - Идејно решење		
назив цртежа	ПЛАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ТЕМЕЉА КОТЛОВА			цртеж бр.	бројач	укупно
				4	1/1	16
шифра документа	ИДР-2-1.7.4.			формат	размера	датум
				A3	1:50	2024. год.

Овај цртеж је власништво инвеститора и ПМЦ инжењеринга. Цртеж се не може достављати и репродуковати без њихове писмене сагласности

 $\pm 0,00 = 178,24$

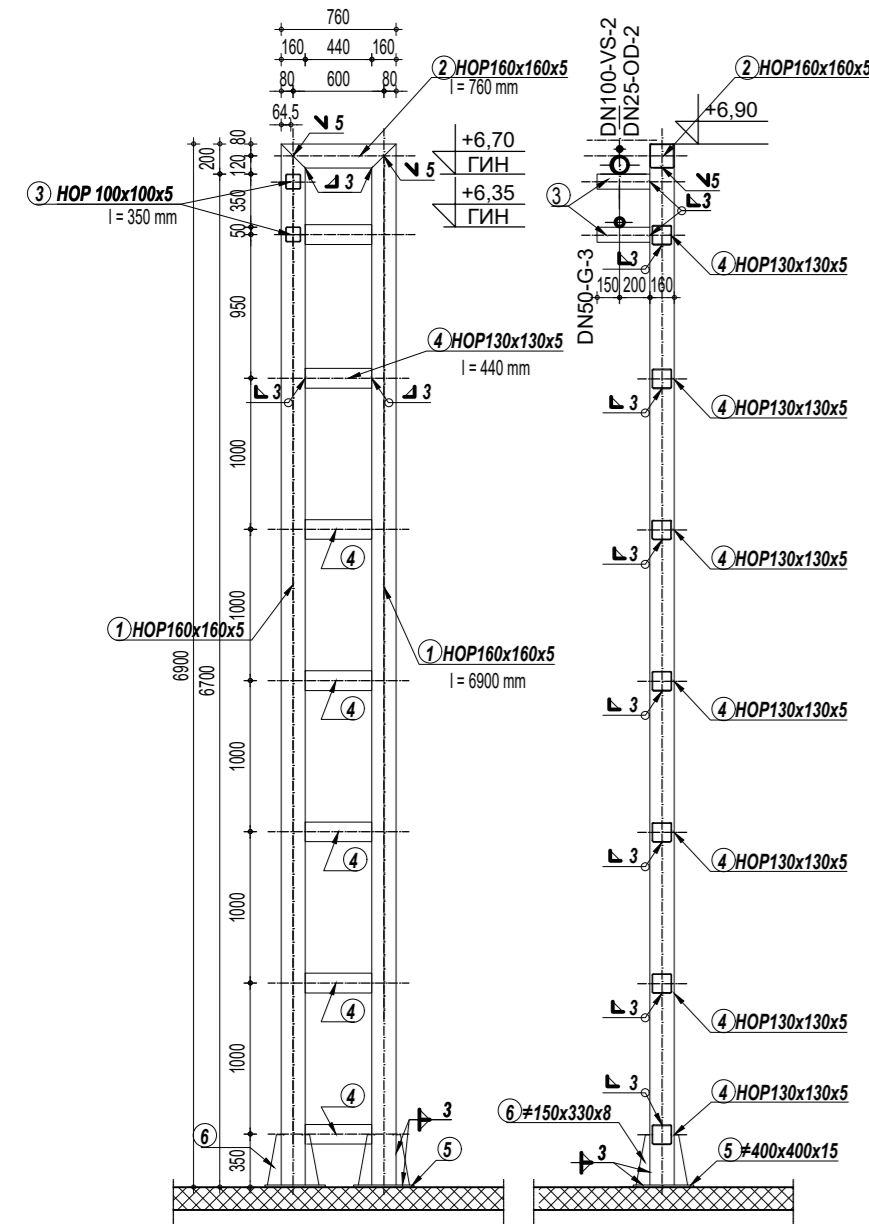


назив дела пројекта	2- ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ	врста техничке документације		
назив цртежа	ОСНОВАКРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ	ИДР - Изједно решење		
назив документа	ИДР-2-1.7.6.	цртеж бр.	формат	укупна лист
		Формат А3	рамера 150х110	лист 93
			датум 2024	

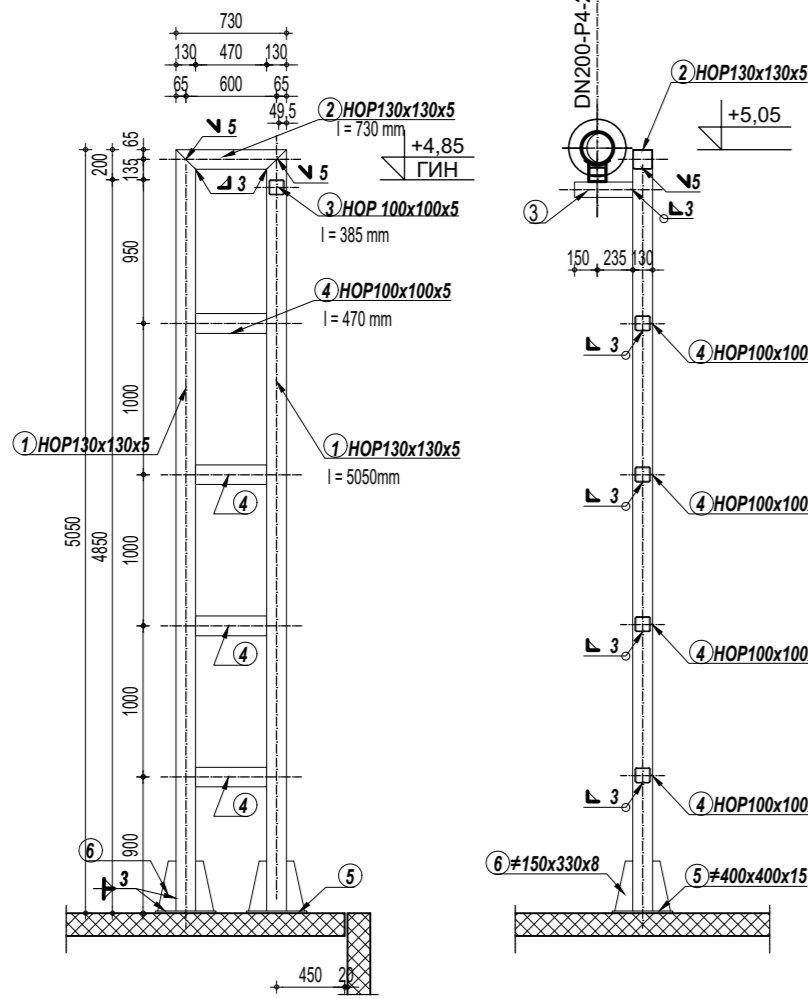
Овај цртеж је власништво инвеститора и ГВД-инженерара. Цртеж се не може достављати и репродуковати без изјасног писаног сагласија.

СТУБОВИ ОСЛОНЦИ ЦЕВОВОДА  
R 1: 50

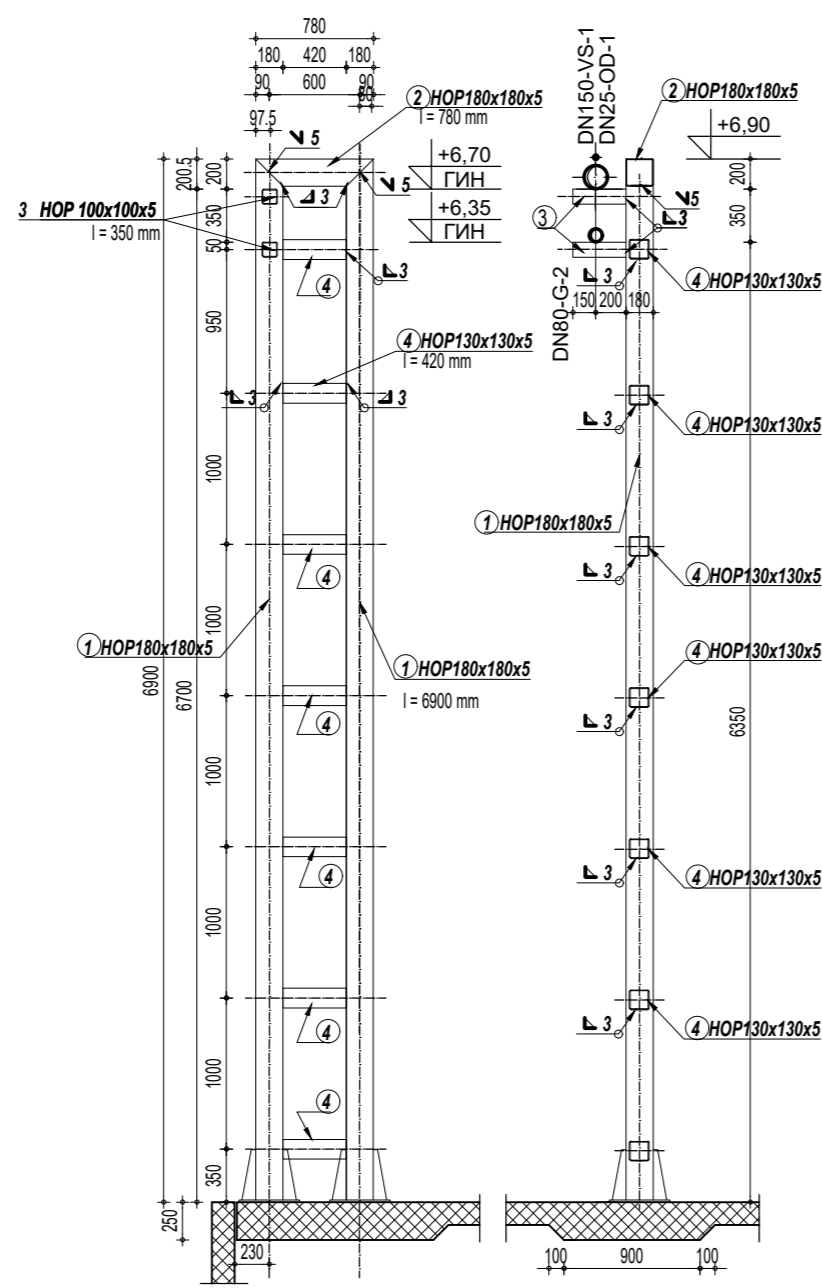
СТУБ S-1  
Ослонац цеви ОС-1



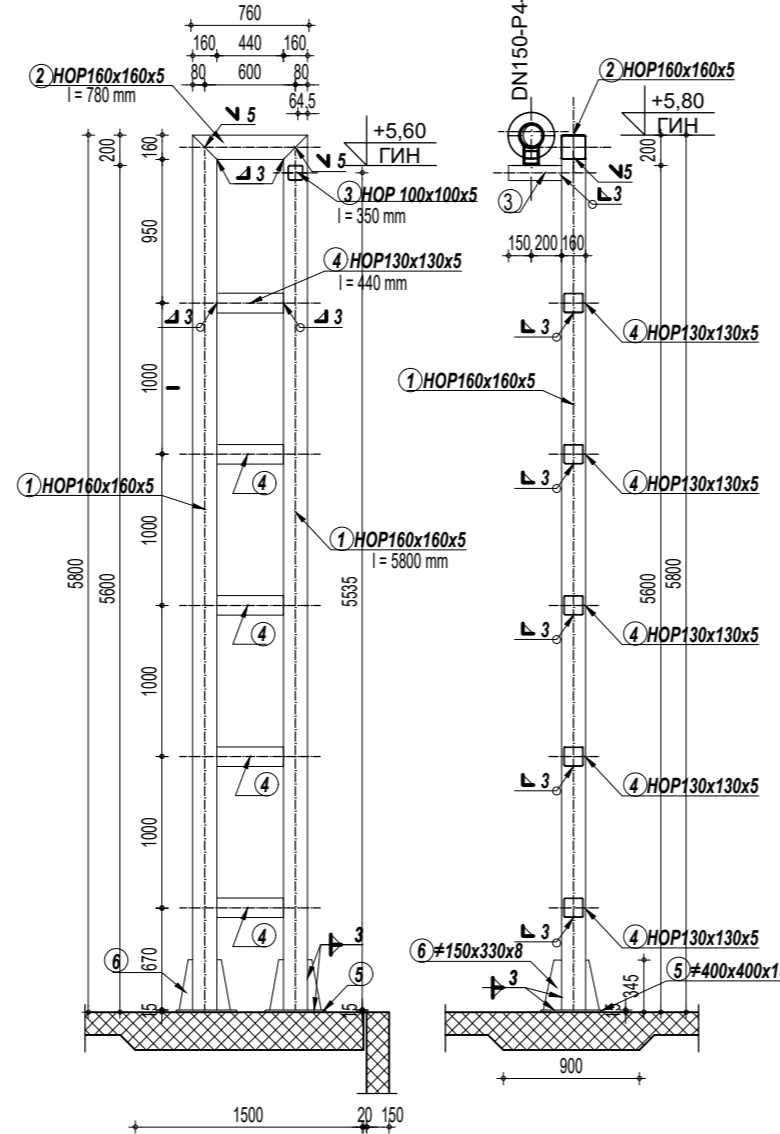
СТУБ S-2  
Ослонац цеви ОС-2



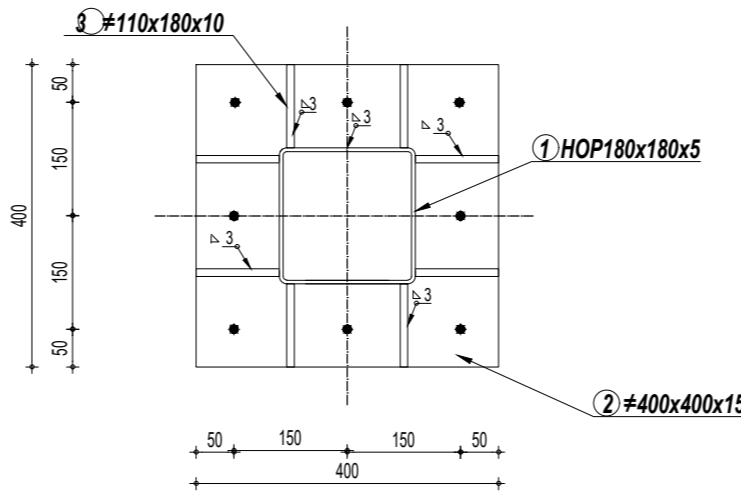
СТУБ S-3  
Ослонац цеви ОС-3



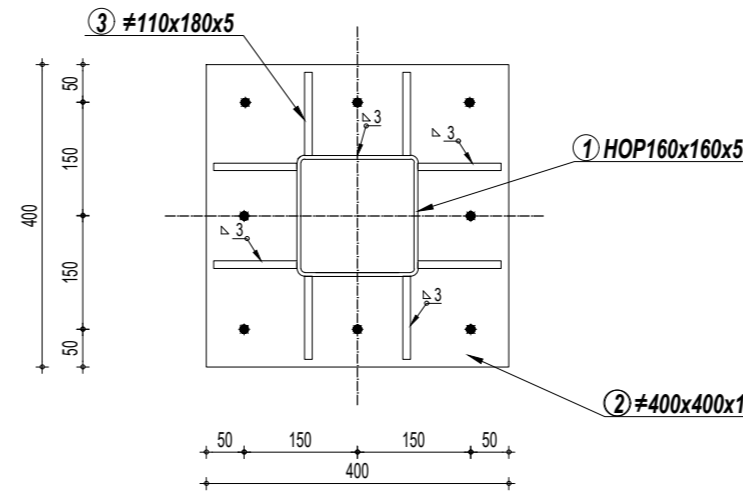
СТУБ S-4  
Ослонац цеви ОС-4



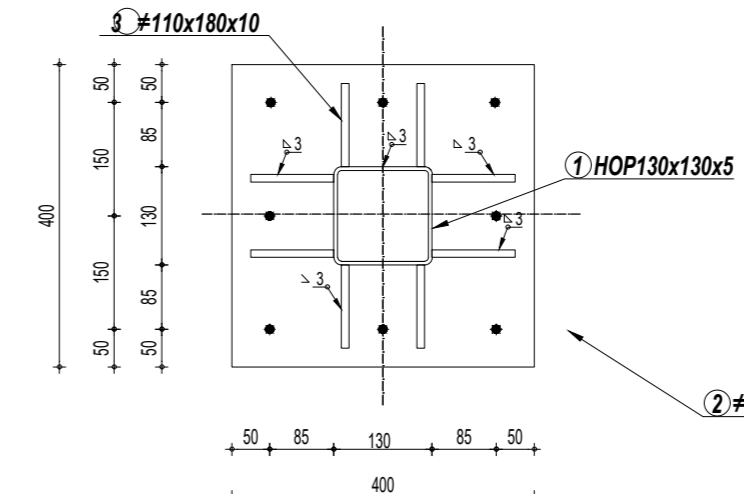
СТУБ S-3  
ЛЕЖИШНА ПЛОЧА POS LPS-4  
ком. 1  
анкери HVZ M12 x 150 ком. 8



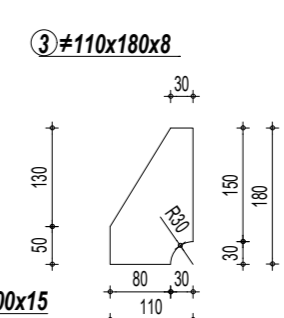
СТУБ S-1; S-4  
ЛЕЖИШНА ПЛОЧА POS LPS-4  
ком. 1  
анкери HVZ M12 x 150 ком. 8



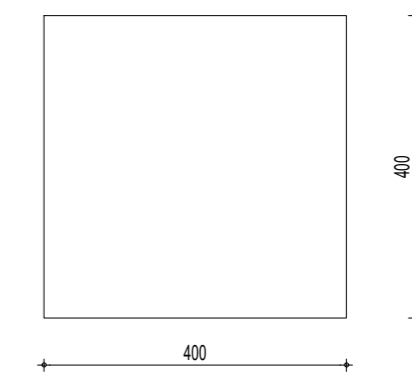
СТУБ S-2  
ЛЕЖИШНА ПЛОЧА POS LPS-2  
ком. 1  
анкери HVZ M12 x 150 ком. 8



УКРУЊЕЊЕ  
ЛЕЖИШНЕ ПЛОЧА POS 3  
ком. 32

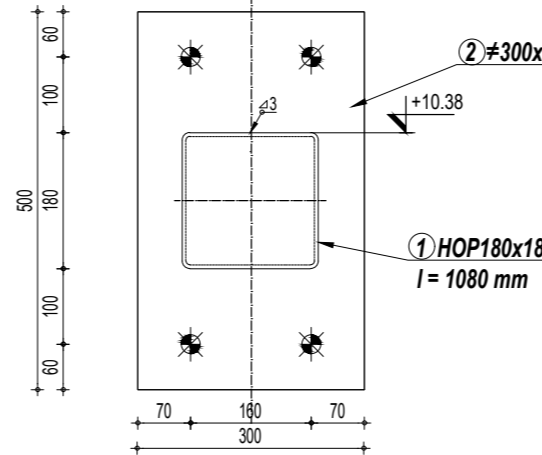


ЛЕЖИШНА ПЛОЧА POS 2  
ком. 8



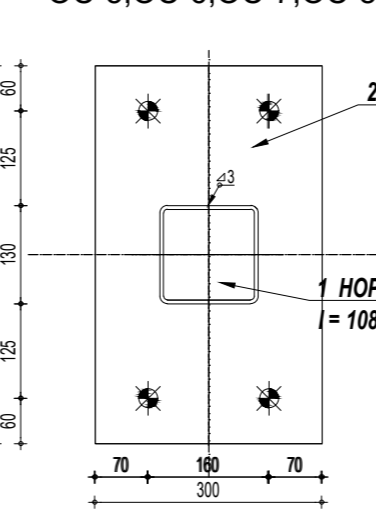
ОСЛОНАЧКЕ ПЛОЧЕ ОСЛОНАЦА ЦЕВОВОДА НА ФАСАДНИМ ЗИДОВИМА  
R 1: 10

Ослонац за опружни ослонац цеви  
Lisega



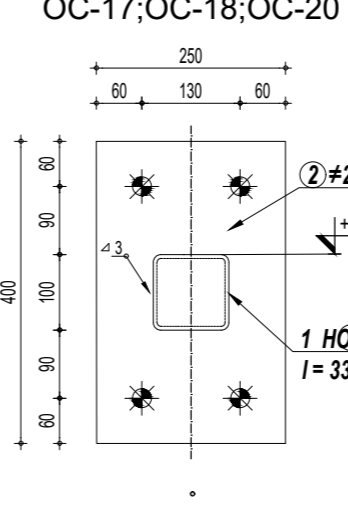
анкери  
HSL4-B M24 x 230 ком. 4

Ослонац цеви  
ОС-5;ОС-6;ОС-7;ОС-8



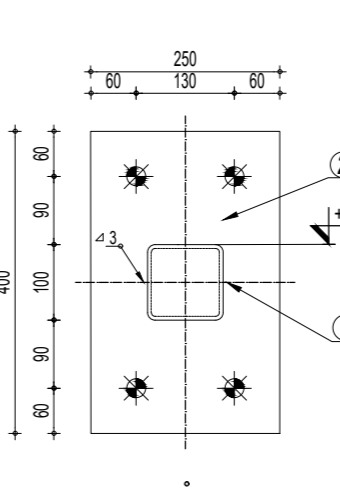
анкери  
HSL4-B M24 x 210 ком. 4

Ослонац цеви  
ОС-17;ОС-18;ОС-20



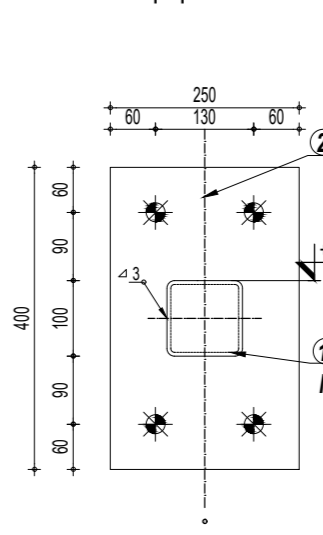
анкери  
HSL4 M24 x 210 ком. 4

Ослонац цеви ОС-19

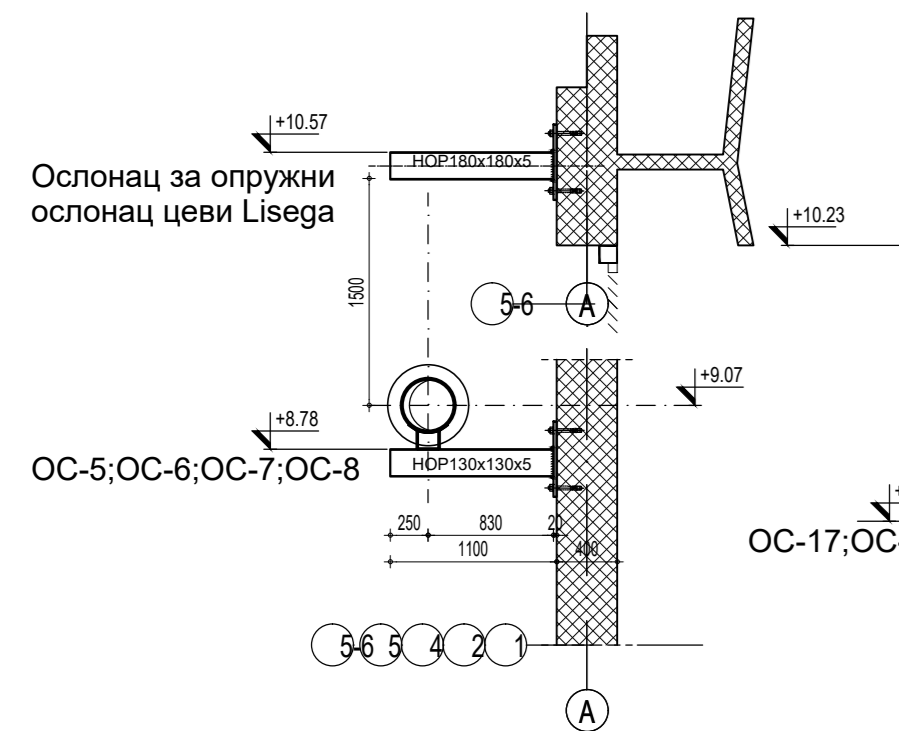


анкери  
HSL4 M24 x 210 ком. 4

Ослонац цеви ОС-9

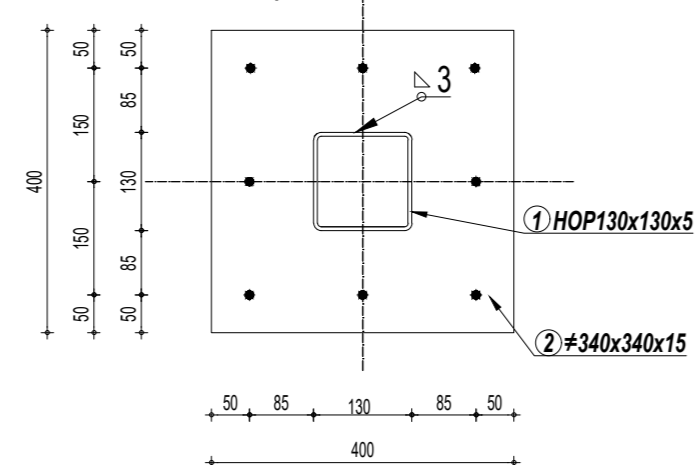


ОСЛОНАЦ РАЗДЕЛНИКА ПАРЕ  
R 1: 25

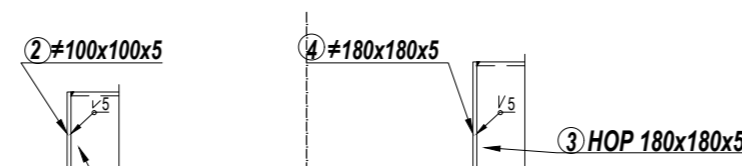


ЛЕЖИШНА ПЛОЧА POS LP-RP

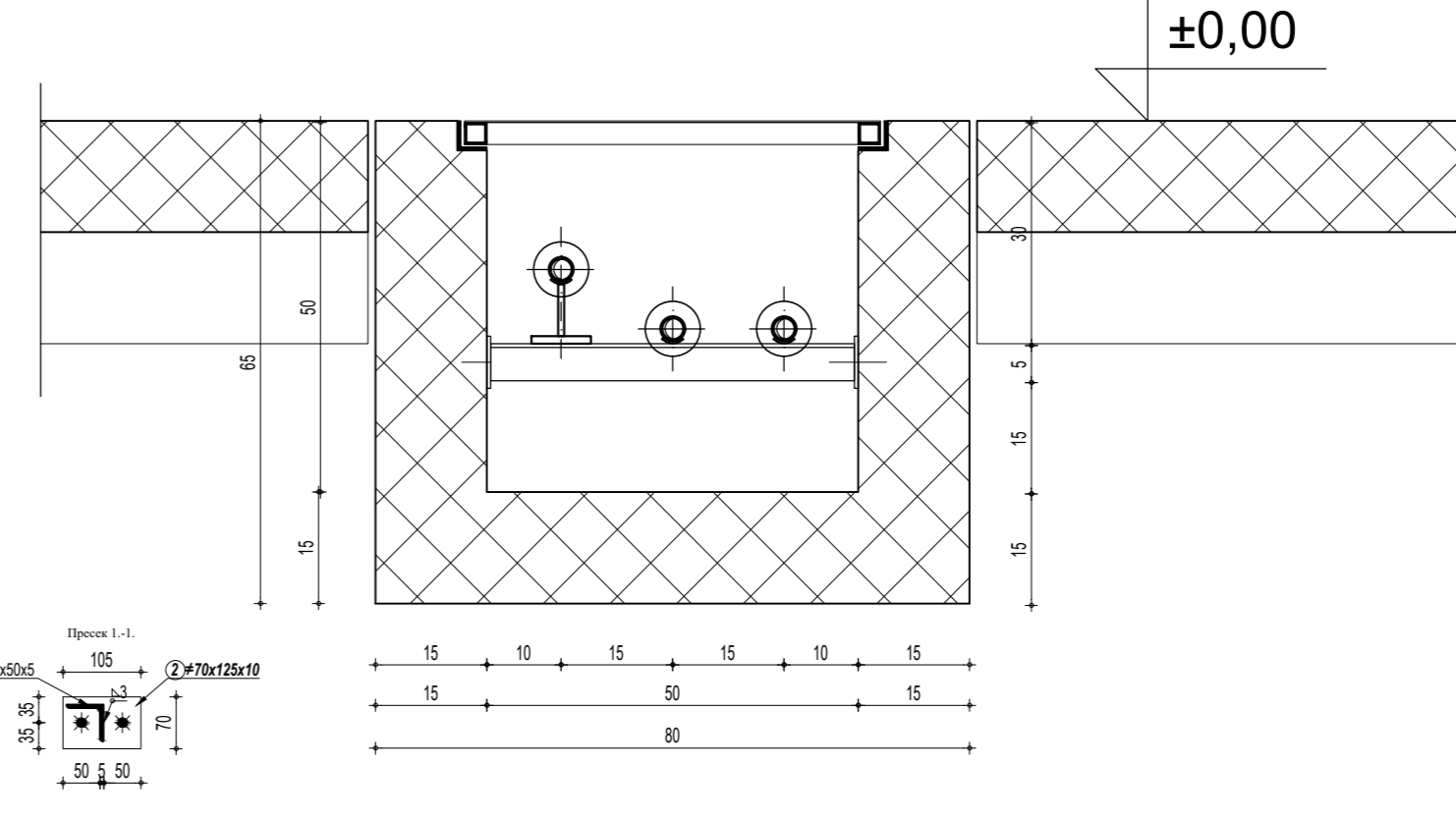
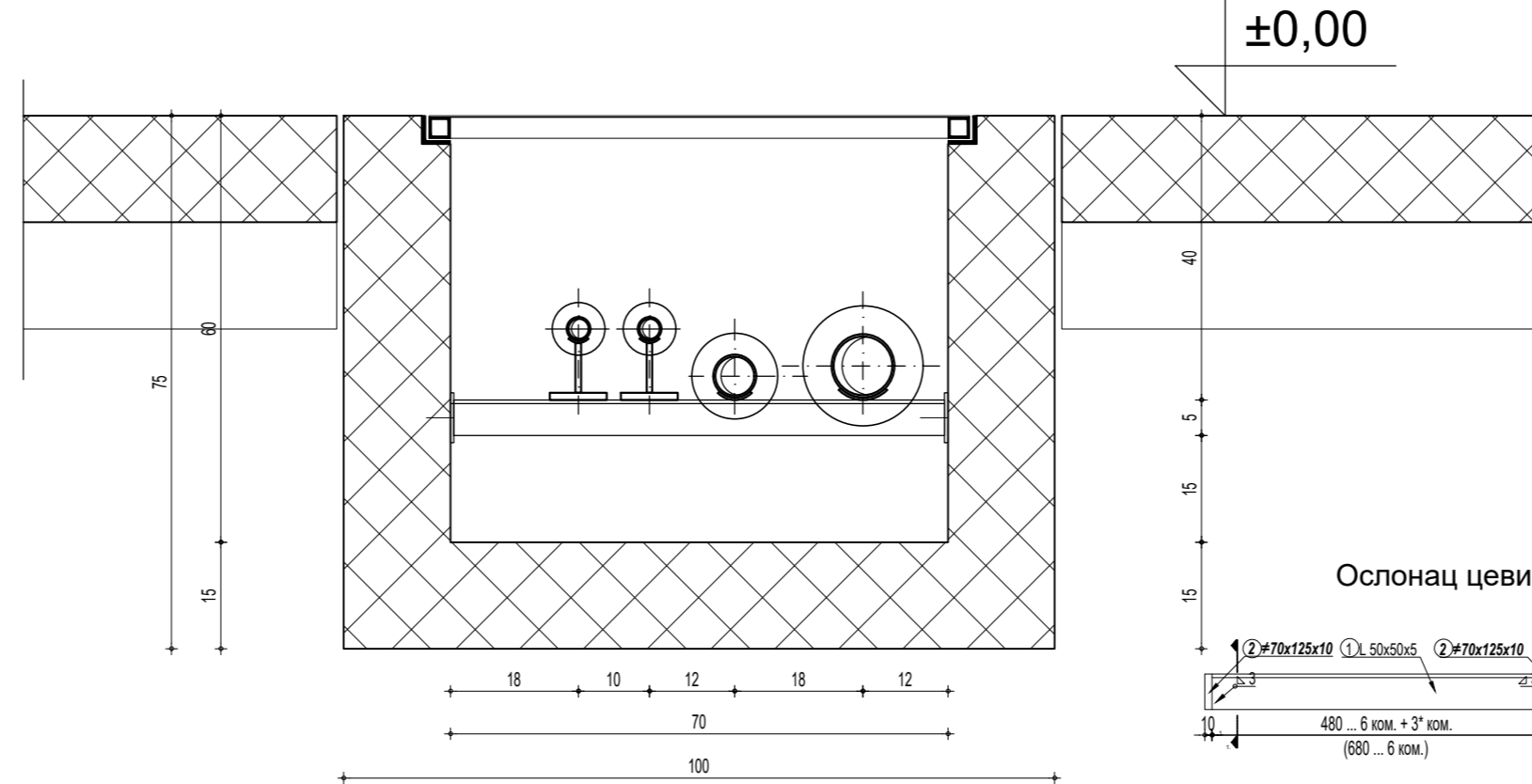
R 1 : 10  
ком. 4  
анкери HVZ M12 ком. 8/плочи



Детаљ завршетка ослоначке цеви



ОСЛОНЦИ ЦЕВИ У КАНАЛУ  
R 1: 10



Основни материјал за све носеће елементе челичне конструкције је челик S235.  
материјал за лимове S235JRG2 SRPS EN 10025  
материјал за профиле S235JR SRPS EN 10027-1

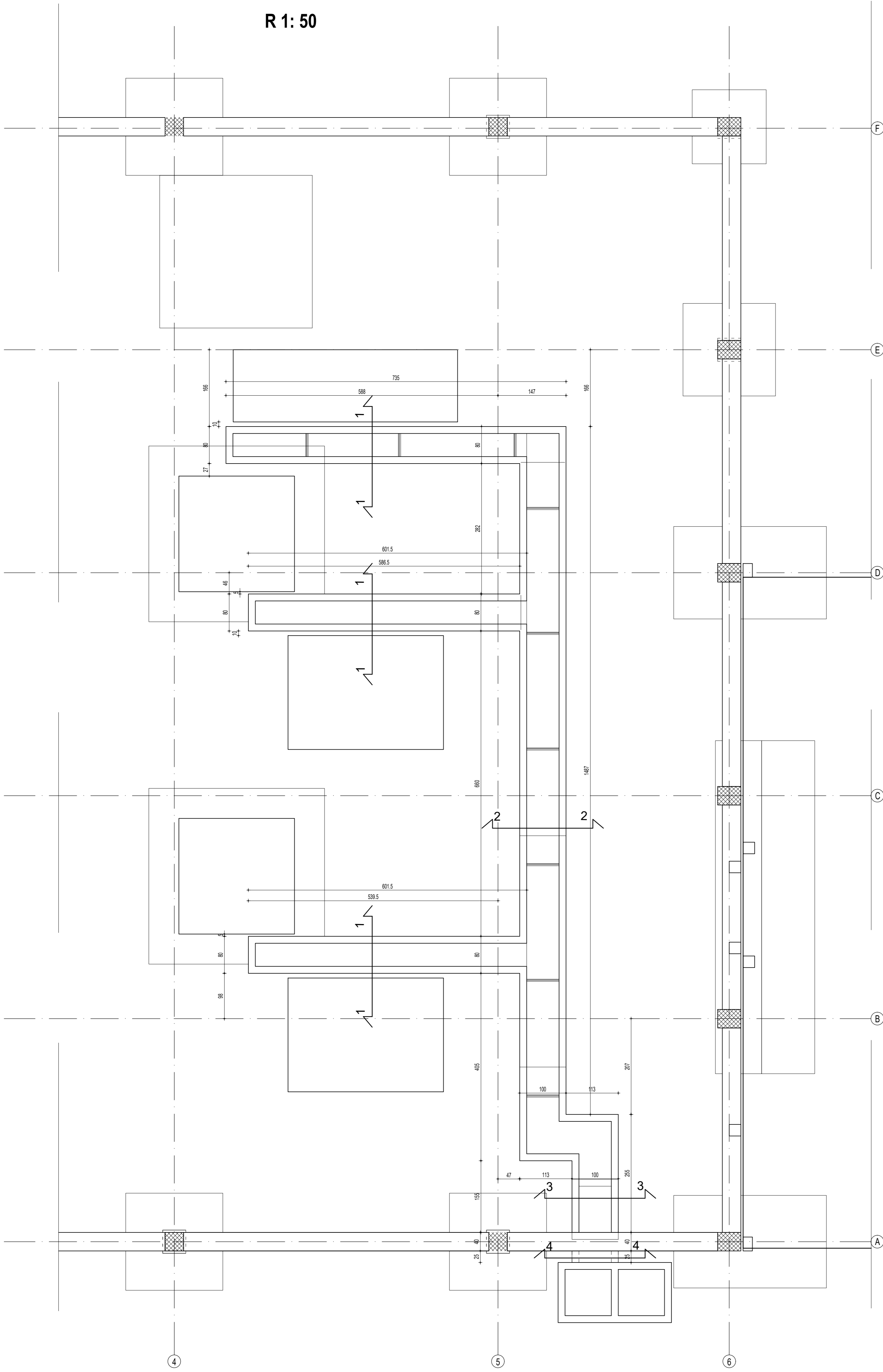
±0,00 = 178,24

назив инвеститора	ЖК „Крушић“ а.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево		
назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-17А, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1		
локација објекта	ЖК „Крушић“ а.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево		
 <div>PMC INŽENJERING</div>	проектант	потпис одговорног пројектанта	
	ПМЦ Инженеринг д.о.о., Булевар уметности 2, Београд		
	главни пројектант	број лиценце	
	Милош Милошевић д.и.а.	300 L788 12	
	одговорни пројектант	број лиценце	
	Слободан Костић д.г.и.	310 7541 04	
	сарданац		
назив дела пројекта	2-ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ		врста техничке документације
назив цртежа	ОСЛОНЦИ ЦЕВОВОДА		ИДР - Идејно решење
шифра документа	ИДР-2-1.7.7.		цртеж бр. 7 број 1/1 укупно 16
			формат A1 размера 1:500/10 датум 2024. год.
Овај цртеж је власништво инвеститора и ПМЦ Инженеринг. Цртеж се не може дуплирати и репродуковати без писаног сагласног саопштења.			

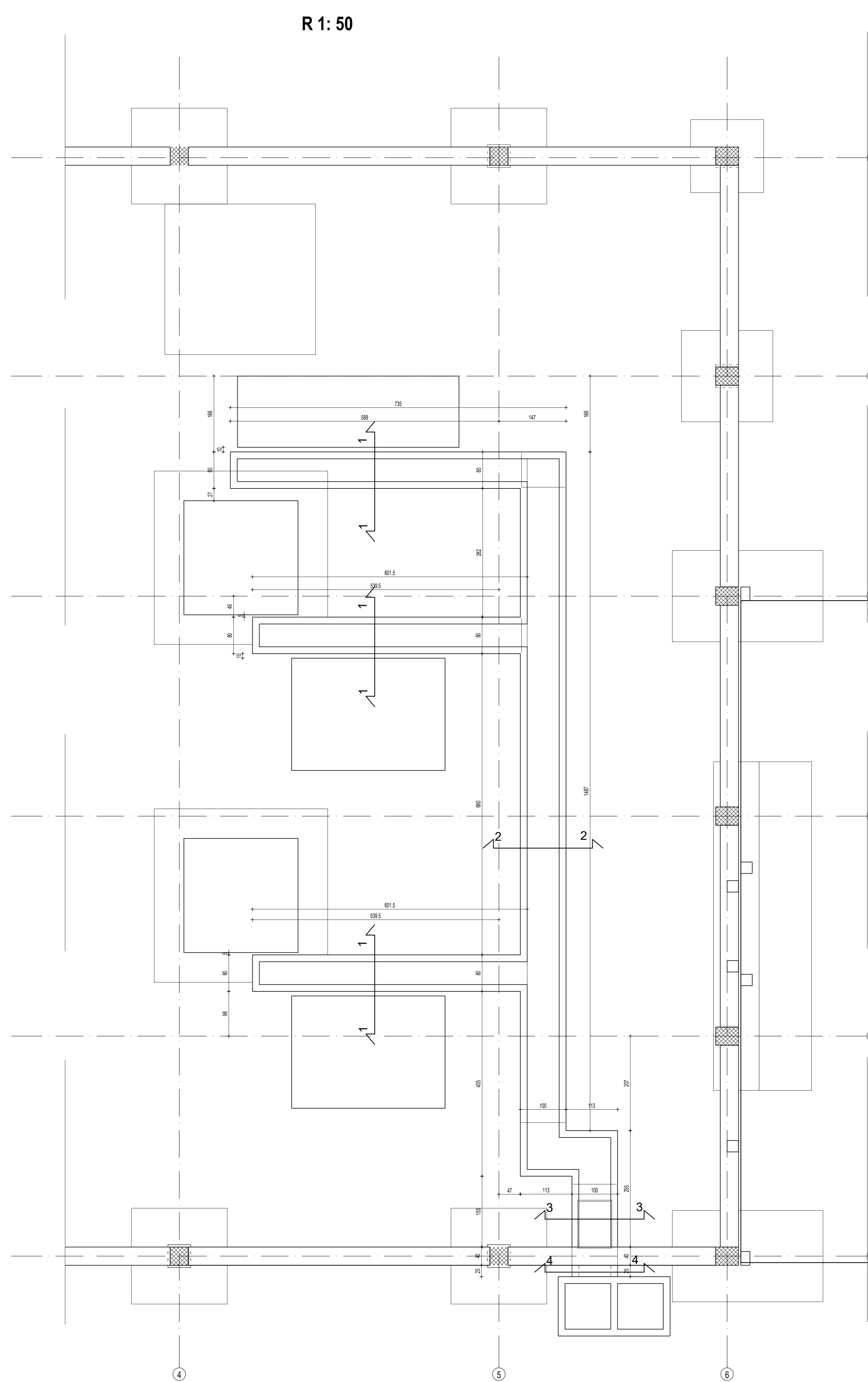
Овај цртеж је власништво инвеститора и ПМЦ Инженеринга. Цртеж се не може достављати и репродуковати без њиховог писменог сагласног.

### ПЛАН АРМАТУРЕ ДНА ОДМУЉНИХ КАНАЛА R 1 : 50

ОДМУЉНИ КАНАЛ  
ПЛАН АРМАТУРЕ -ПОДУЖНА АРМАТУРА  
R 1: 50



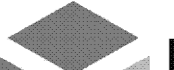
ОДМУЉНИ КАНАЛ  
ПЛАН АРМАТУРЕ - ПОПРЕЧНА АРМАТУРА  
R 1: 50

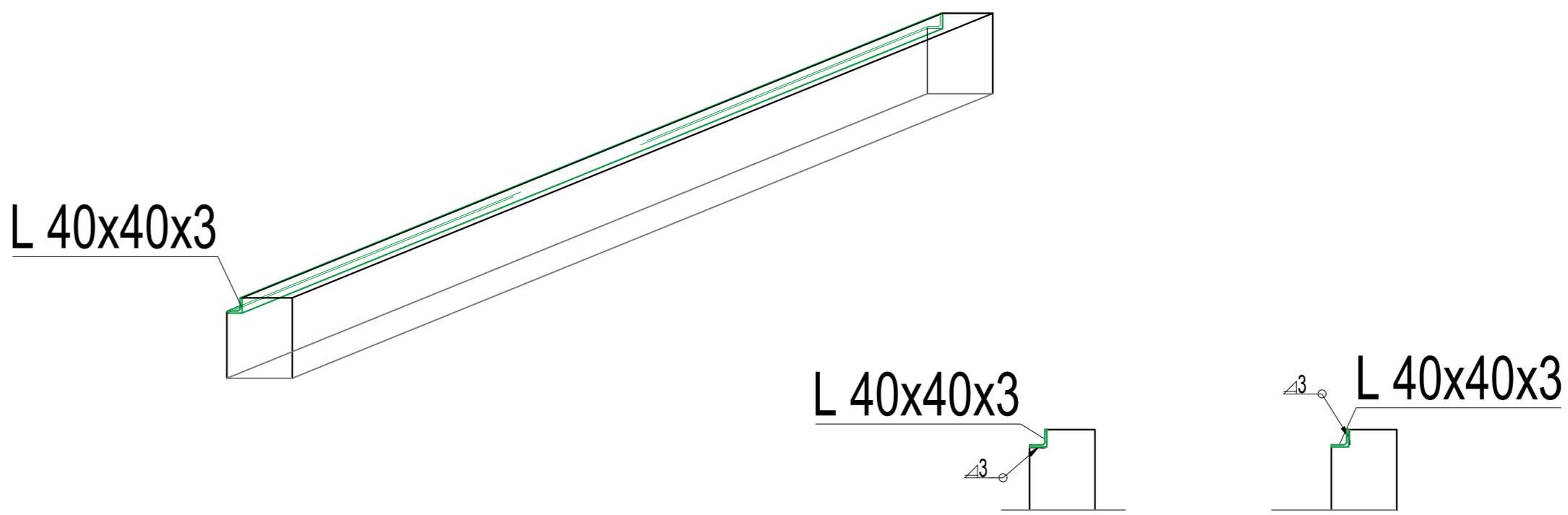
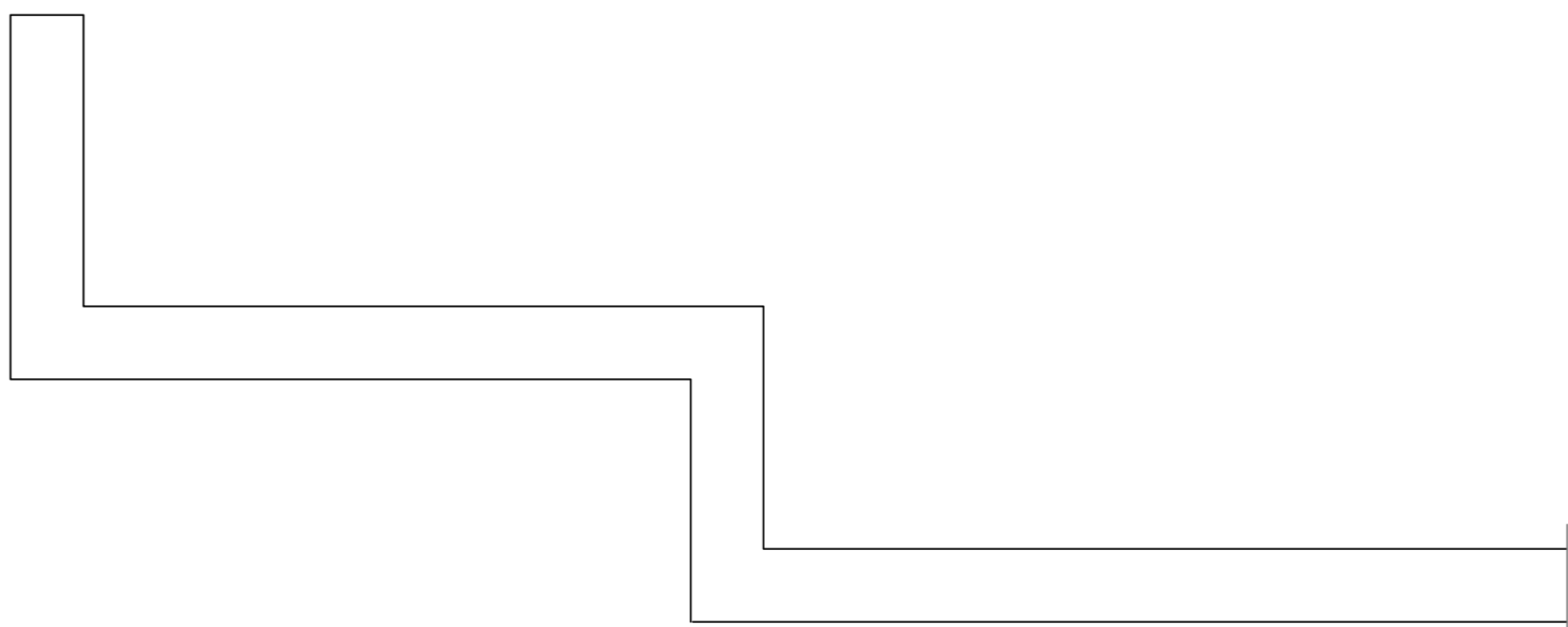
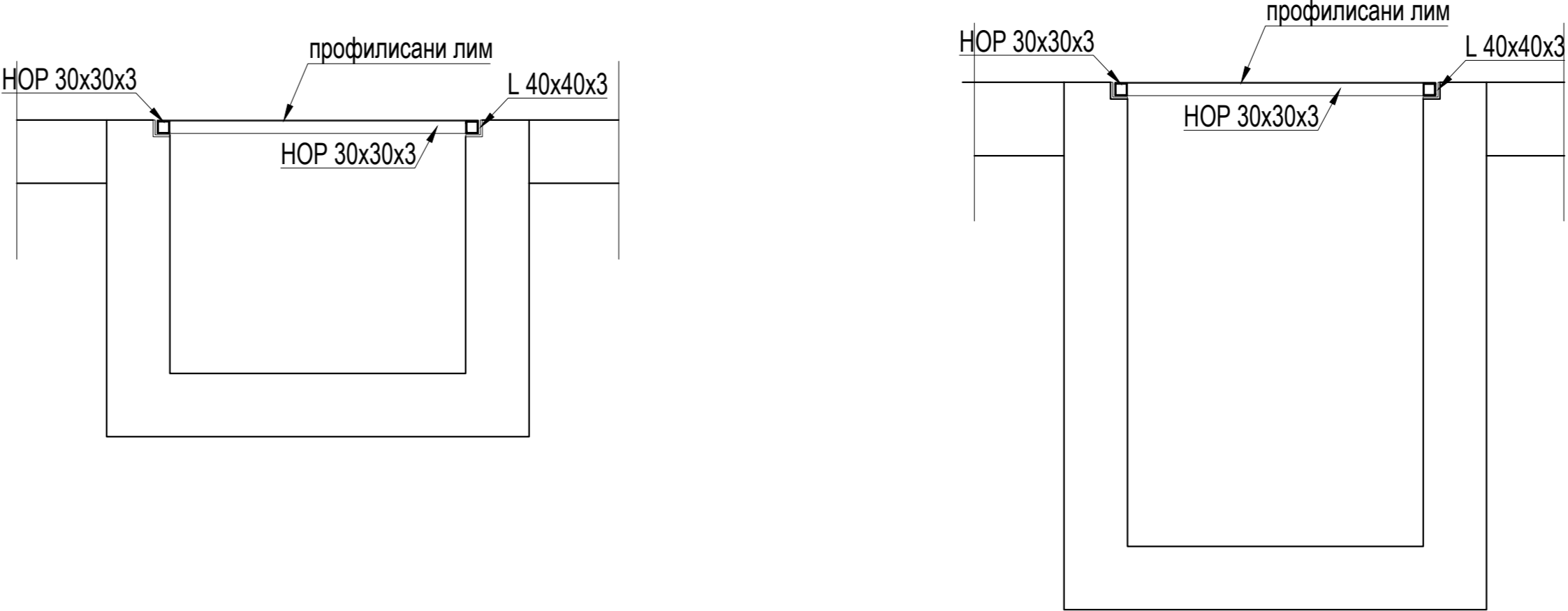
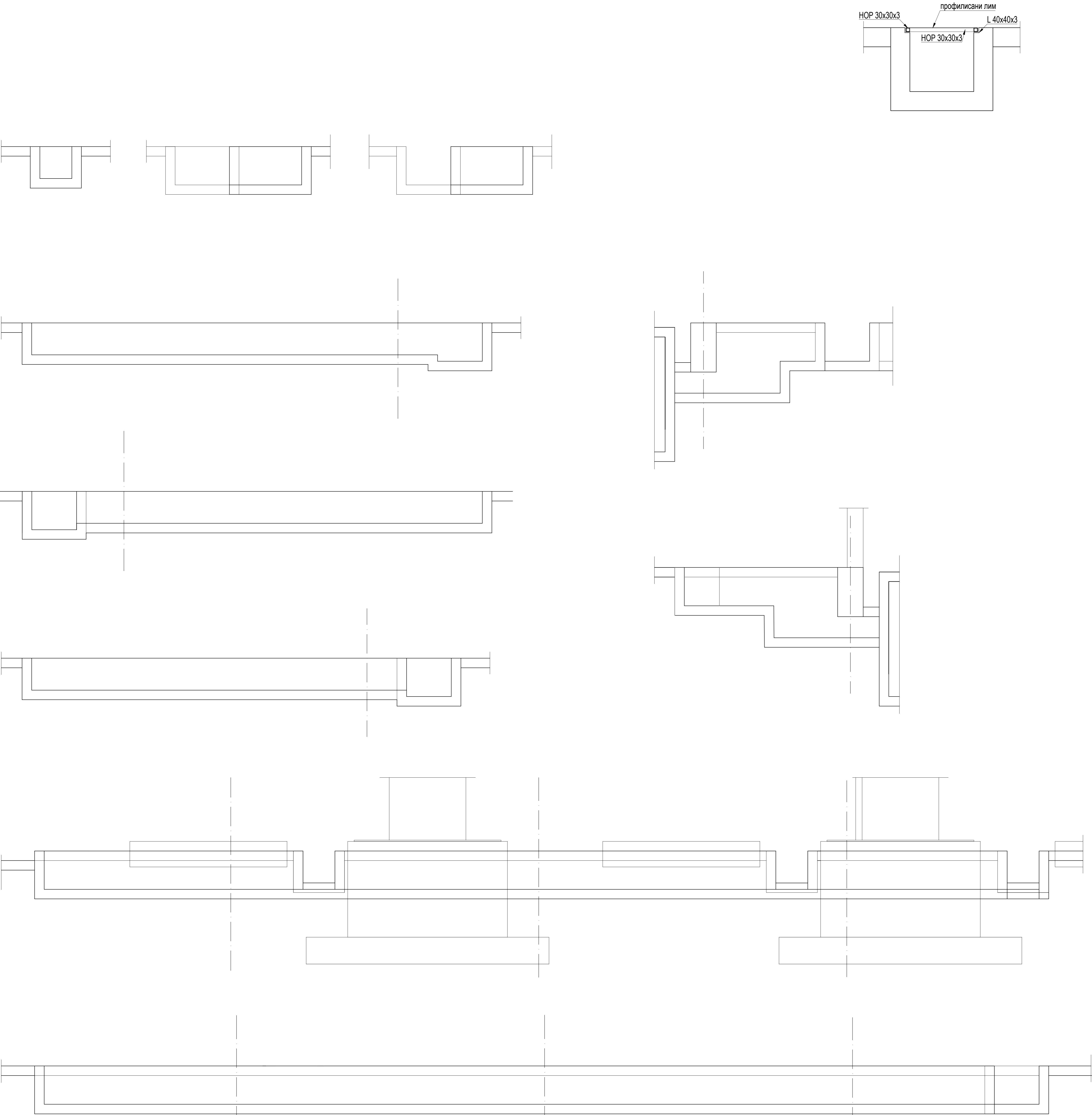


Користити готове пластичне дистанцери за зидове и плоче.  
За плоче користити готови подни метални дистанцер за  
раздвајање мрежа-јахач, потрошња 1м за 0,7 м2.

ОДМУЉНА ЈАМА И КАНАЛИ  
Арматура В500В  
Бетон С30/37  
Заштитни слој арматуре  
 $c_{\text{ном}} = 2.5 \text{ cm}$

 $\pm 0,00 = 178,24$ 

наименование инвестора	ЖК "Крушев" в.д. Владимир Николаев 59, 14 00000 Ватно	
наименование объекта	<b>ЭНЕРГЕТИКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОПАННИЦА</b>	
локация объекта	ЖК "Крушев" в.д. Владимир Николаев 59, 14 00000 Ватно	полное наименование предприятия
	проектирует	ПМЦ Инженеринг о.о.о. Булевар уметности 2, Београд
	поставляет оборудование	Београд
	Мастер, Машинист, д.и.и.в.	Београд
	заказчик/проектирует	Београд
	Савка Тодич, д.и.г.	Београд 310 7113 04
	содержит	
наименование договора	2-ПРОЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ	всета в основни документи ваде ИДП - Извршни пројекат
наименование чертежа	ПОПАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ДНА КАНАЛА	лист бр 6
шифр документа	2-ДП-2-1.7.8	формат A3
		размер 297x210
		датум 2020 год

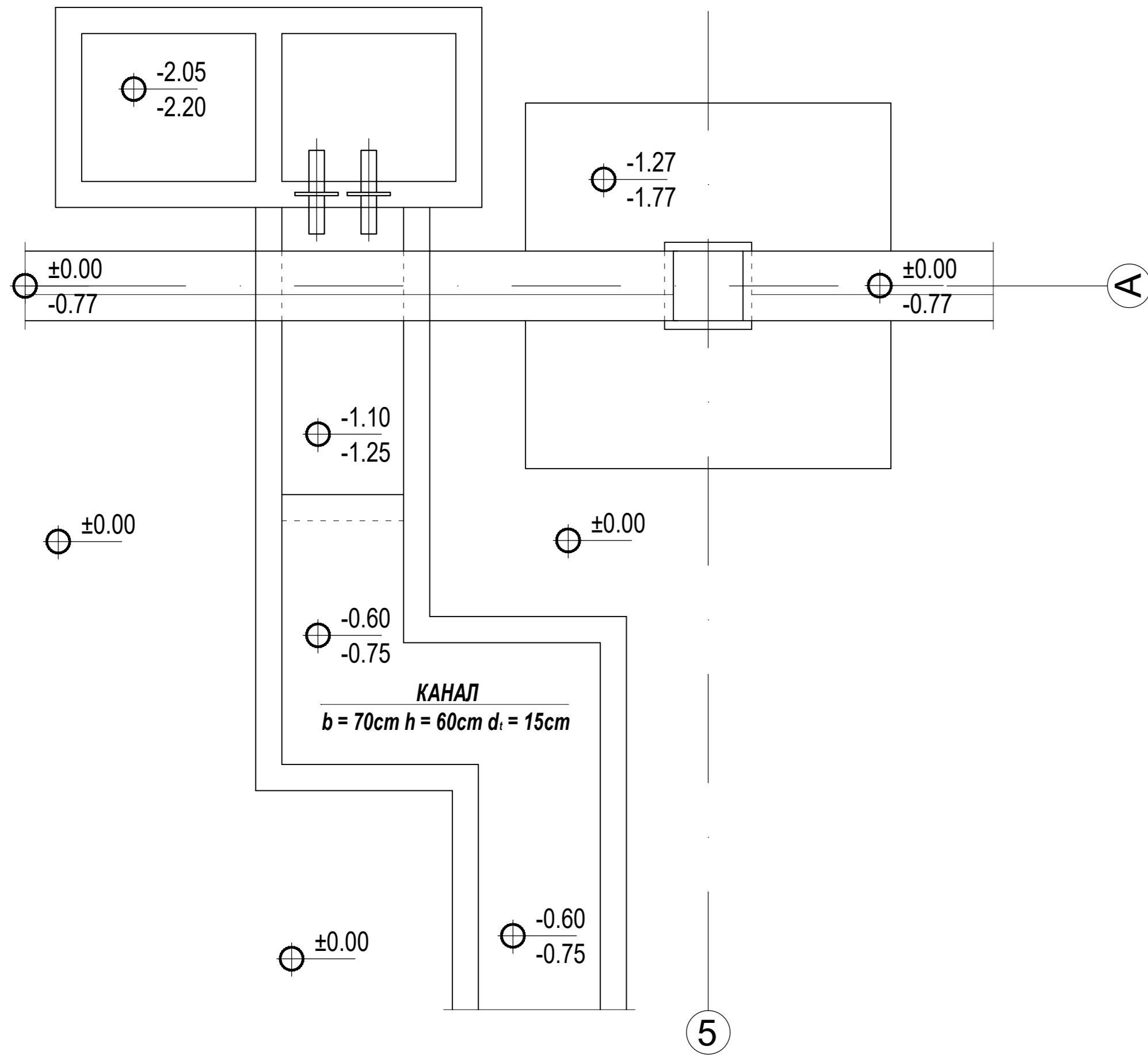


Користити готове пластичне дистанцере за зидове и плоче.  
За плоче користити готови подни метални дистанцер за  
раздвајање мрежа-јахач, потрошња 1м за 0,7 м2.

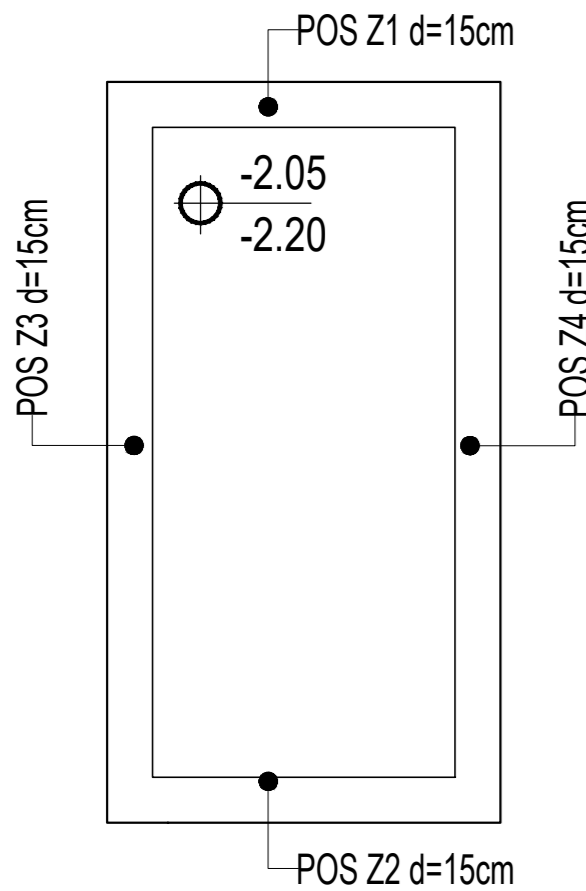
ОДМУТНА ЈАМА И КАНАЛИ  
Арматура В500В  
Бетон С30/37  
Заштитни слој арматуре  
С<sub>заш</sub> = 2,5 см

±0,00 = 178,24

назив инвеститора	ЖК „Крушин“ а.д. Владиче Николче 59, 14 000 Ваљево				
назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1				
локација објекта	ЖК „Крушин“ а.д. Владиче Николче 59, 14 000 Ваљево				
	ПМЦ Инженеринг д.о.о., Булевар Уметности 2, Београд				
	главна пројектант	Борис Милић			
	Милош Милићковић д.и.в.	300 1181 11			
	одговорни пројектант	Борис Милић			
	Слободан Костић д.и.и.	370 7541 04			
напомена					
назив дела пројекта					
2- ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ					
ПЛАН ОПЛАТЕ И АРМАТУРЕ ЗИДОВА - КАНАЛА					
ИДР-2-1.7.9.					
назив ар. дела	ар. дела	број	укупно		
9	11	16			
листова документа	Формат	рекорд	датум		
ИДР-2-1.7.9.	A4	1:50	2024 год.		
Свај други у власништву инвеститора и ПМЦ Инженеринг. Цртеж се не може достављати и репродуковати без писаног дозвола од стране инвеститора.					



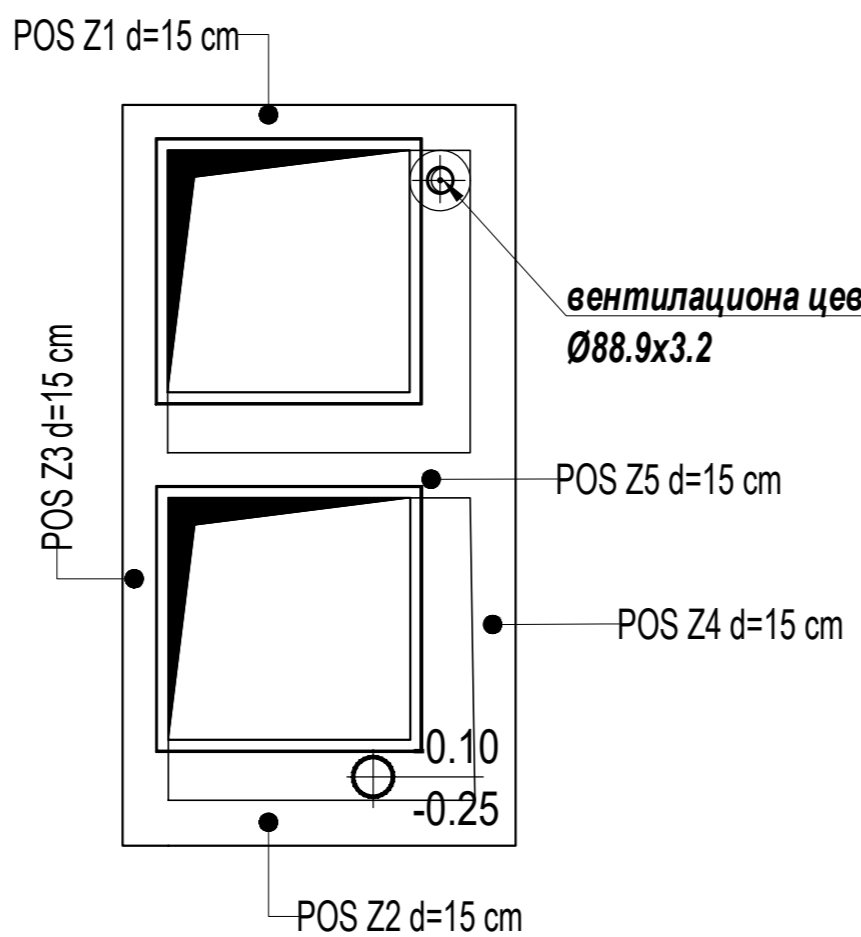
ОДМУЉНА ЈАМА  
ТЕМЕЉНА ПЛОЧА - ПОС TP-OJ  
ПЛАН ОПЛАТЕ R 1:25



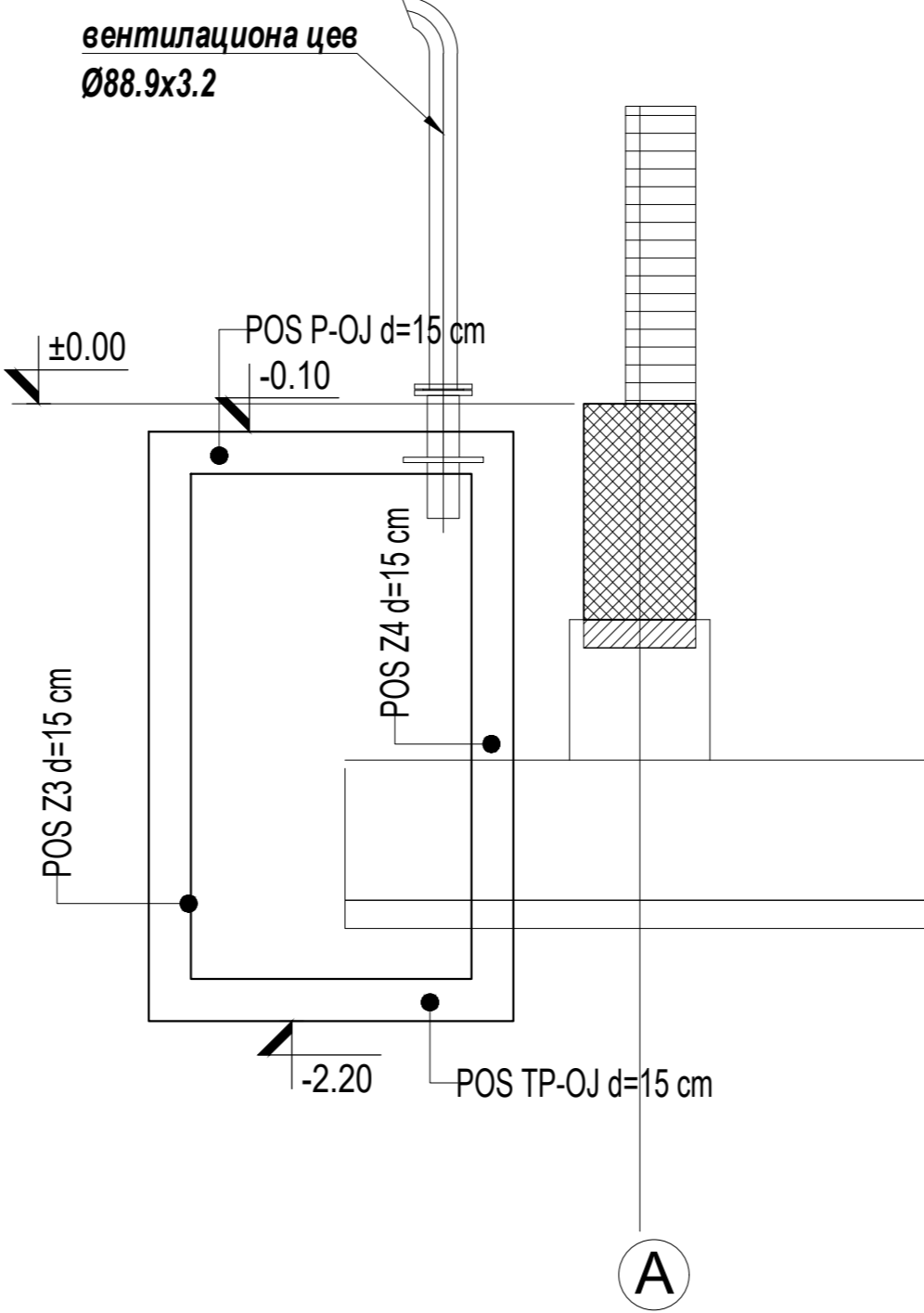
#### СЛОЈЕВИ ИСПОД ТЕМЕЉНЕ ПЛОЧЕ



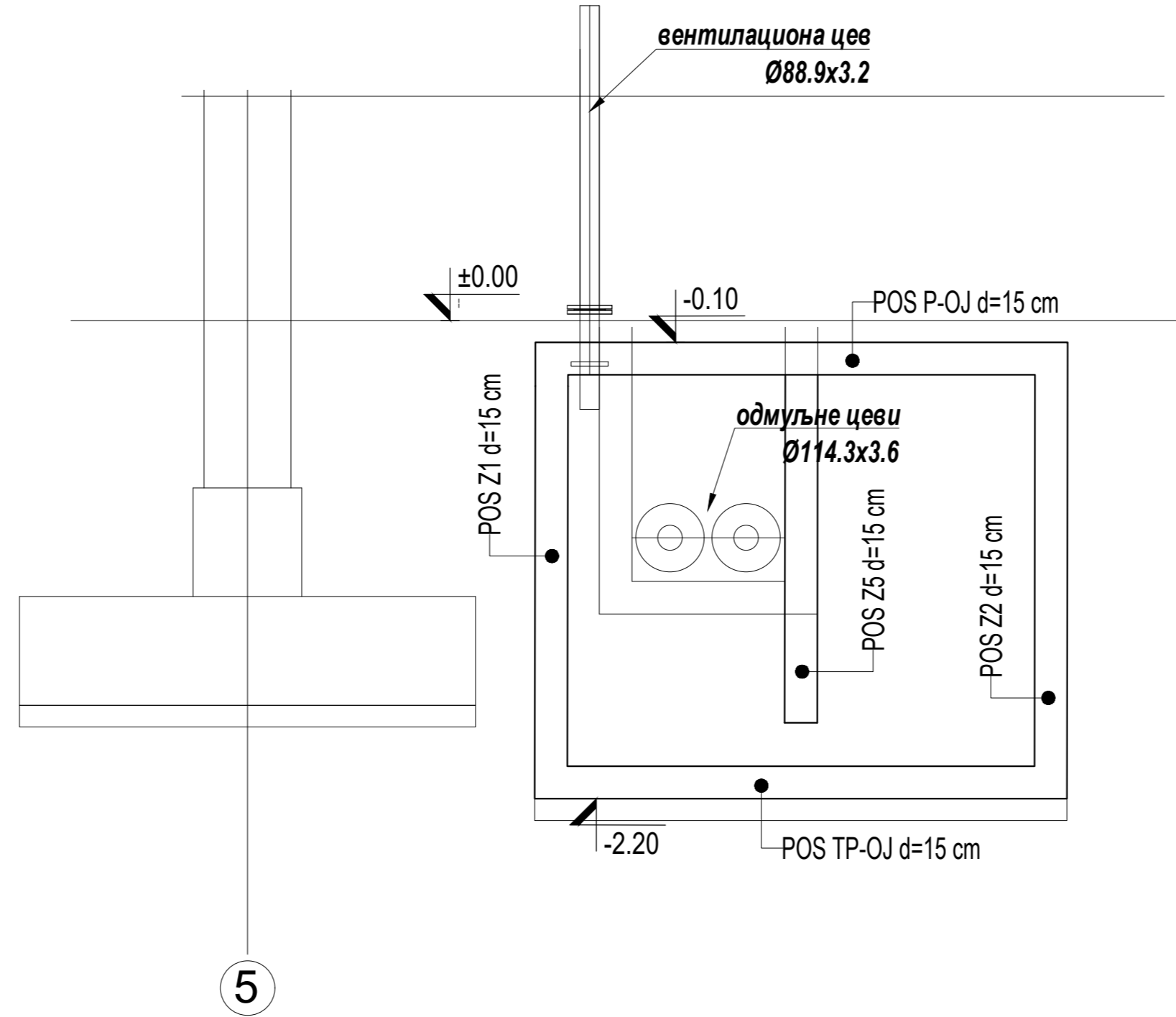
ОДМУЉНА ЈАМА  
ГОРЊА ПЛОЧА - ПОС P-OJ  
ПЛАН ОПЛАТЕ R 1:25



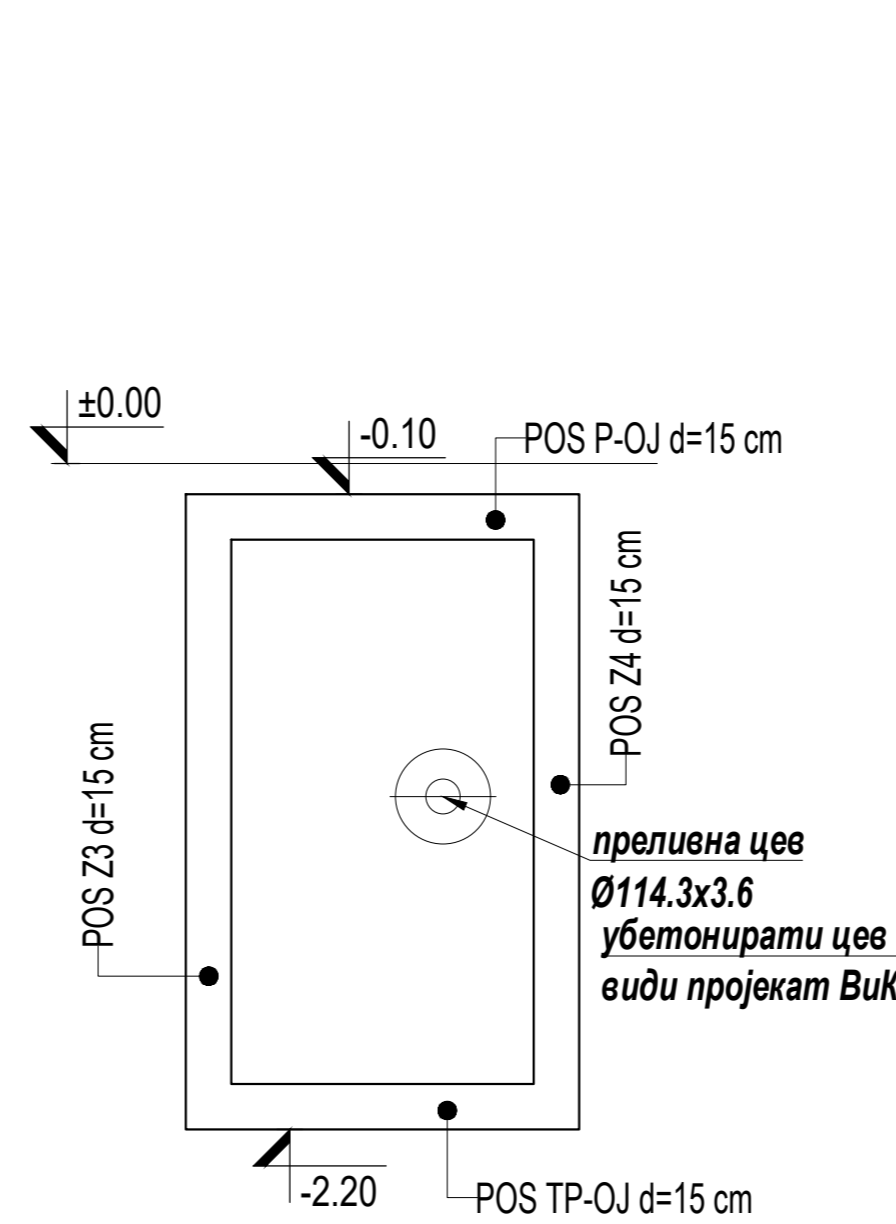
ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД - ПОС Z1  
ПЛАН ОПЛАТЕ R 1:25



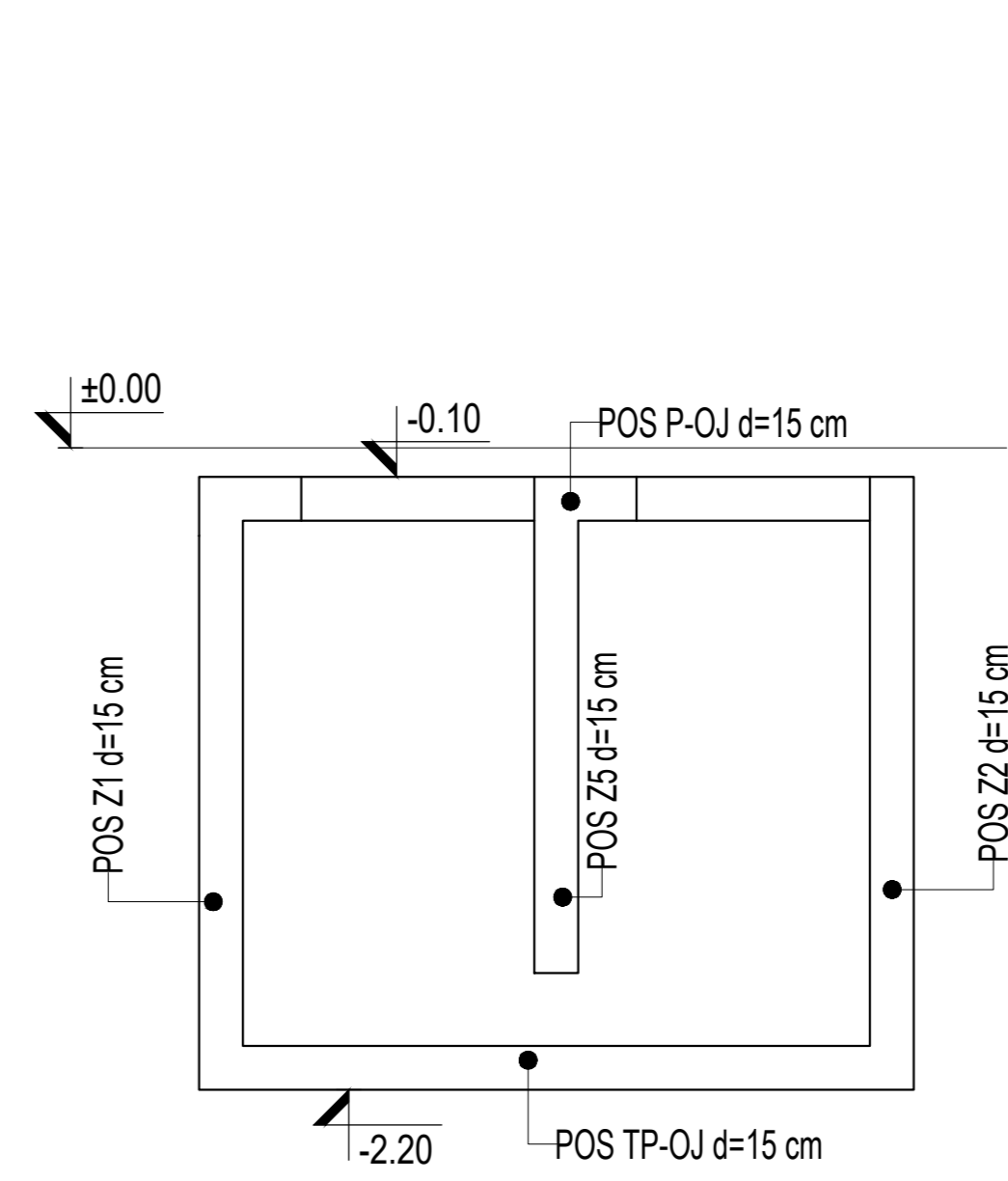
ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД - ПОС Z4  
ПЛАН ОПЛАТЕ R 1:25



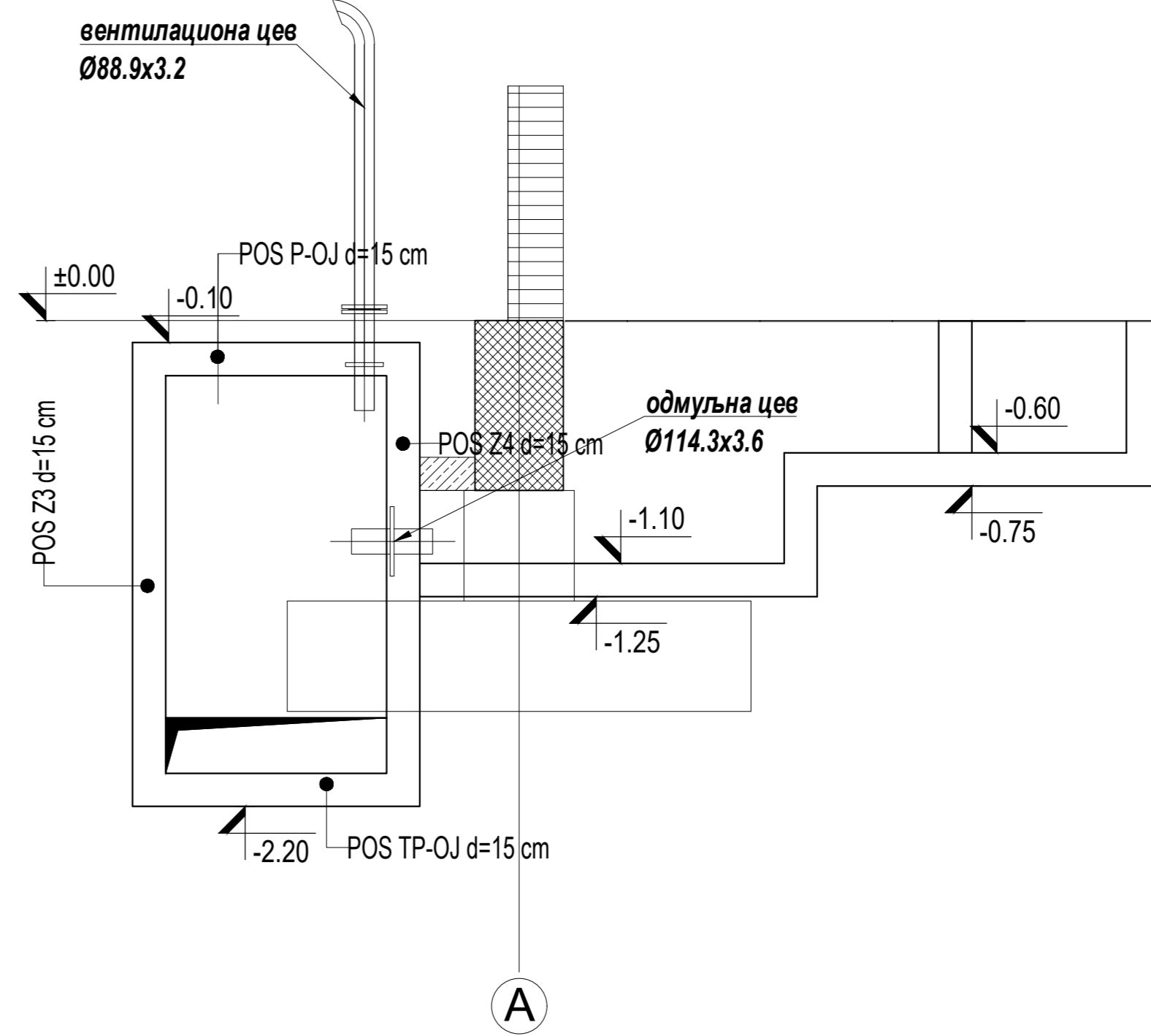
ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД - ПОС Z2  
ПЛАН ОПЛАТЕ R 1:25



ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД - ПОС Z3  
ПЛАН ОПЛАТЕ R 1:25




ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД - ПОС Z5  
ПЛАН ОПЛАТЕ R 1:25



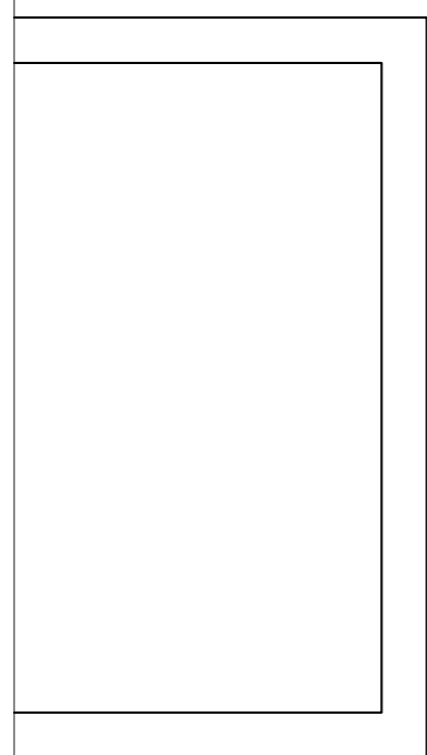
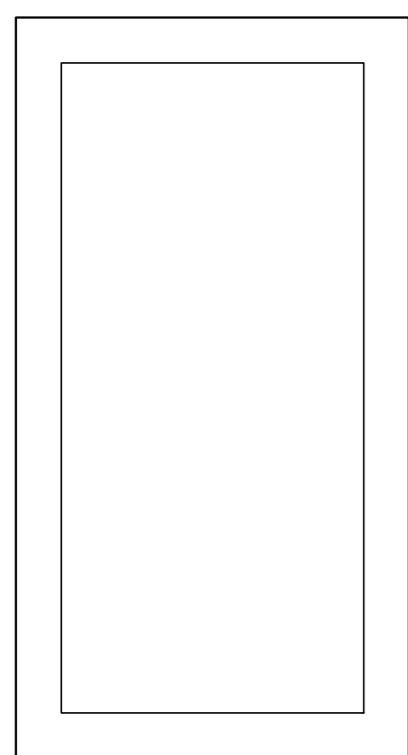
Користити готове пластичне дистанцере за зидове и плоче.  
За плоче користити готови подни метални дистанцер за  
раздвајање мрежа-јахач, потрошња 1м за 0,7 м2.

ОДМУЉНА ЈАМА И КАНАЛИ  
Арматура B500B  
Бетон C30/37  
Заштитни слој арматуре  
C<sub>ном</sub> = 2.5 cm

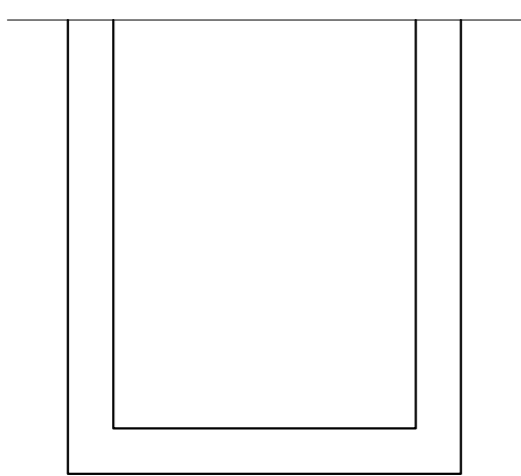
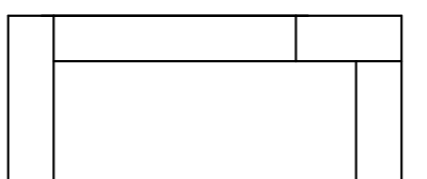
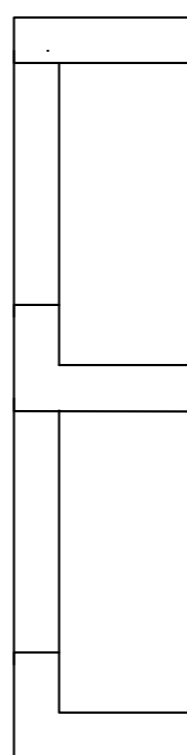
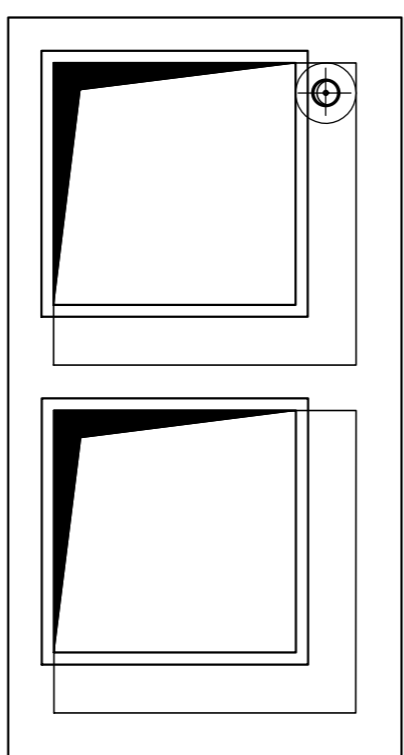
±0,00 = 178,24

назив инвеститора	ХК „Крушиќ“ а.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево			
назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1			
локација објекта	ХК „Крушиќ“ а.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево			
	проектант	ПМЦ Инженеринг д.о.о., Булевар уметности 2, Београд		потпис одговорног пројектанта 
	главни пројектант	број лиценце		
	Milosh Milinkovic д.и.а.	300 L788 12		
	одговорни пројектант	број лиценце		
	Слободан Костић д.г.и.	310 7541 04		
сарадници:				
назив дела пројекта	2- ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ			врста техничке документације ИДР - Идејно решење
назив цртежа	ПЛАН ОПЛАТЕ ОДМУЉНЕ ЈАМЕ			цртеж бр. 10 број 1/1 укупно 16
шифра документа	ИДР-2-1.7.10.			формат A3+ размера 1:25 датум 2024. год.
Овај цртеж је у власништву инвеститора и ПМЦ Инженеринга. Цртеж се не може достављати и репродуковати без њихове писмене сагласности.				

ОДМУЉНА ЈАМА  
ТЕМЕЉНА ПЛОЧА - ПОС ТР-ОЈ  
ПЛАН АРМАТУРЕ R 1 : 25



ОДМУЉНА ЈАМА  
ГОРЊА ПЛОЧА - POS P-OJ  
ПЛАН АРМАТУРЕ R 1:25



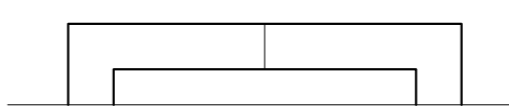
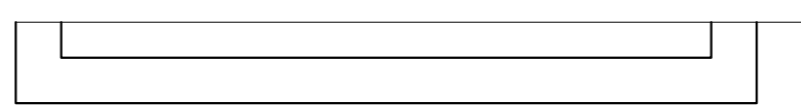
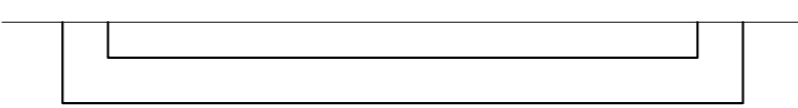
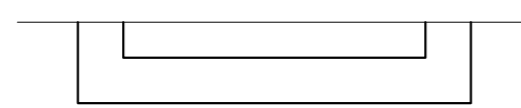
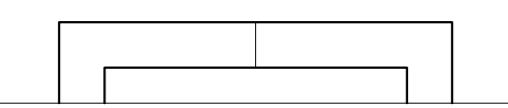
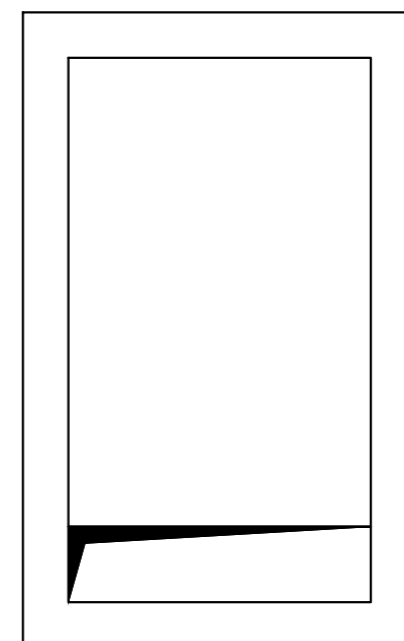
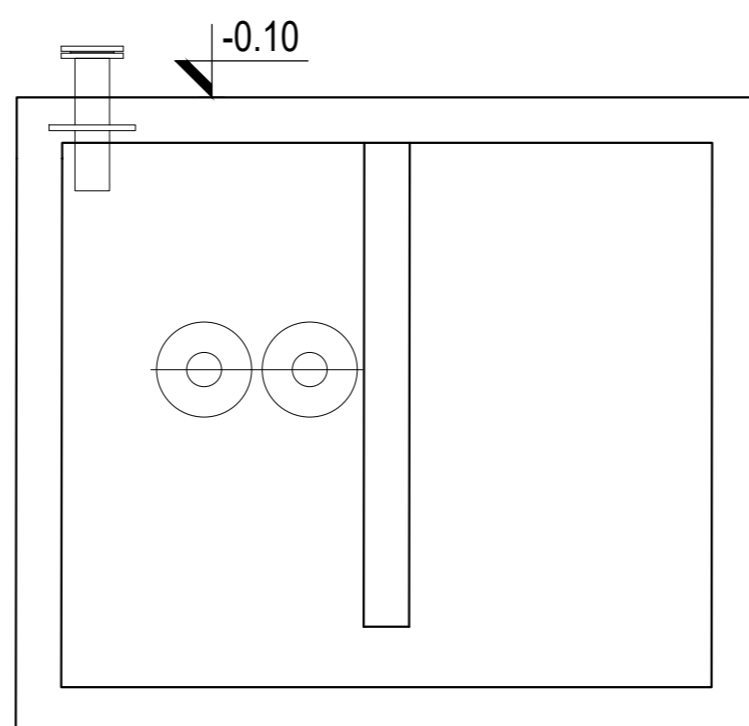
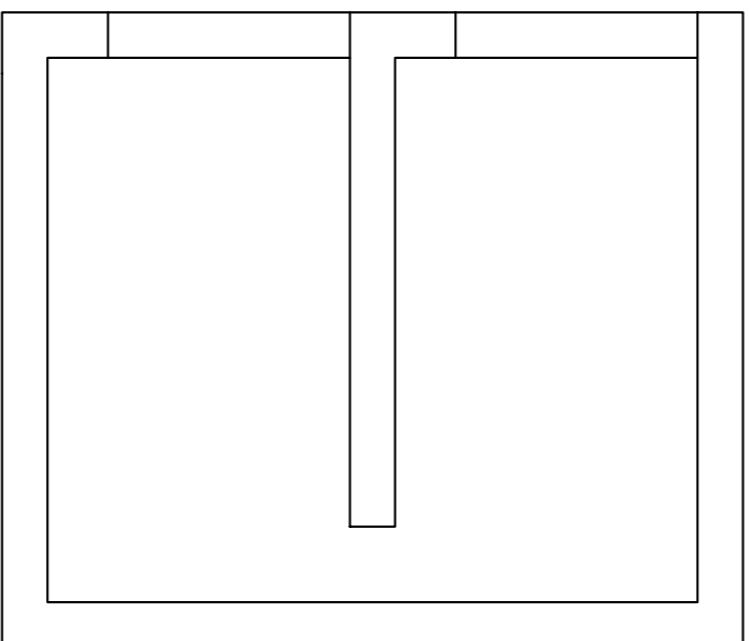
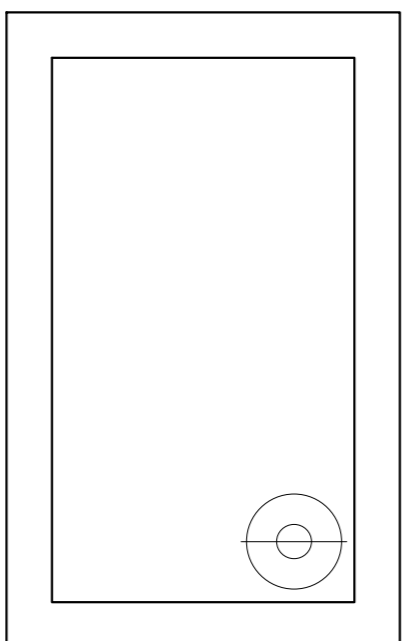
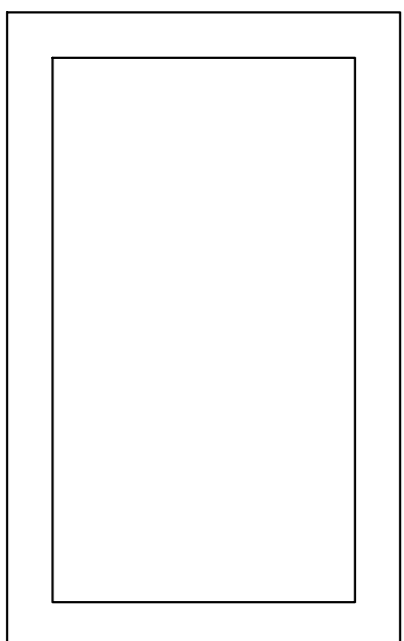
ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД - POS Z1  
ПЛАН АРМАТУРЕ R 1:25

ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД - POS Z2  
ПЛАН АРМАТУРЕ R 1:25

ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД - POS Z3  
ПЛАН АРМАТУРЕ R 1:25

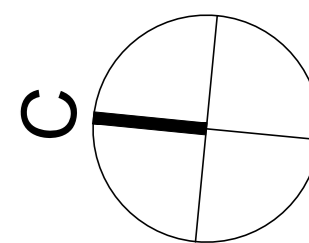
ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД - POS Z4  
ПЛАН АРМАТУРЕ R 1:25

ОДМУЉНА ЈАМА  
ЗИД -POS Z5  
ПЛАН АРМАТУРЕ R 1:25

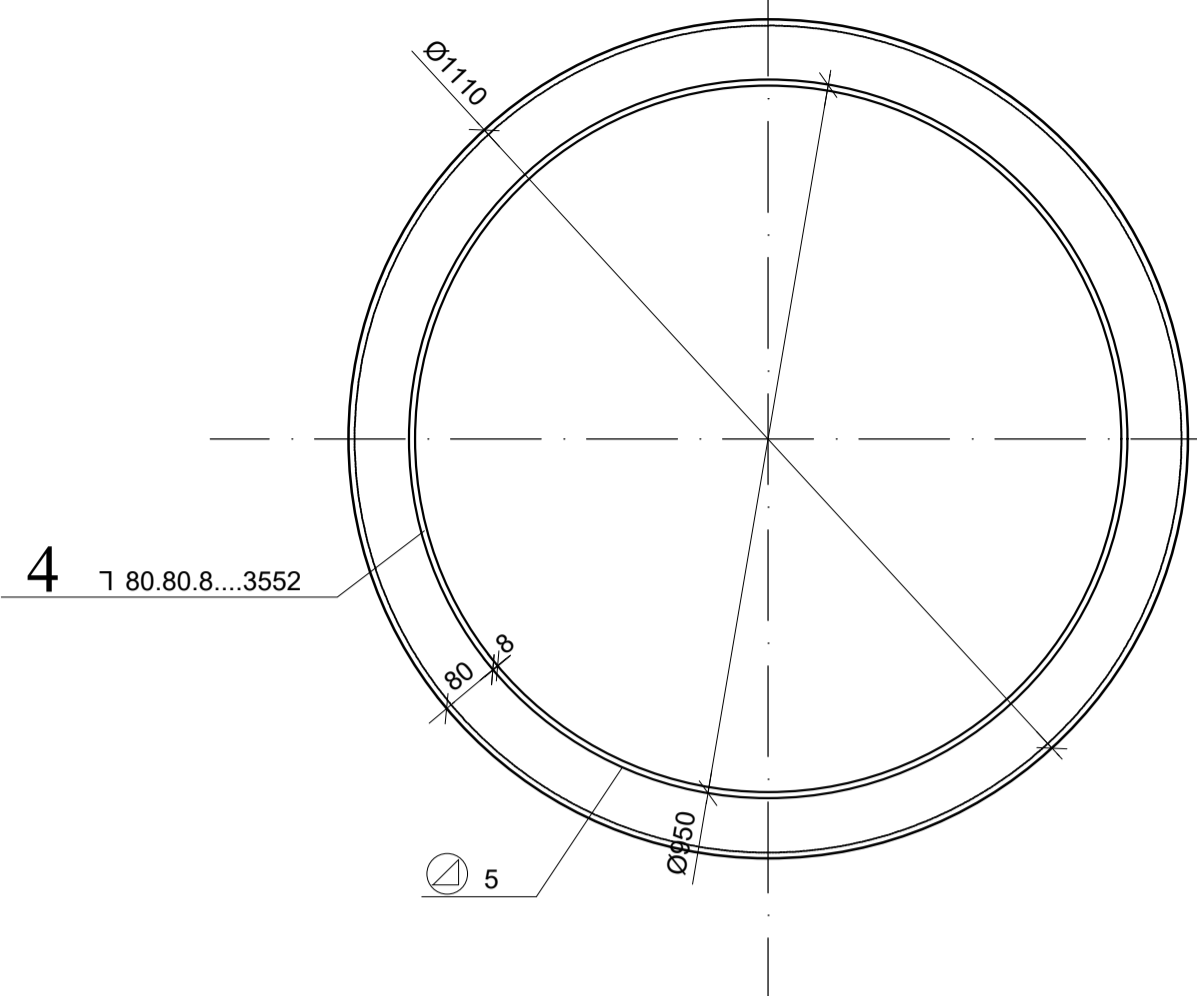


Користити готове пластичне дистанцере за зидове и плоче.  
За плоче користити готови подни метални дистанцер за  
раздвајање мрежа-јахач, потрошња 1м за 0,7 м2.

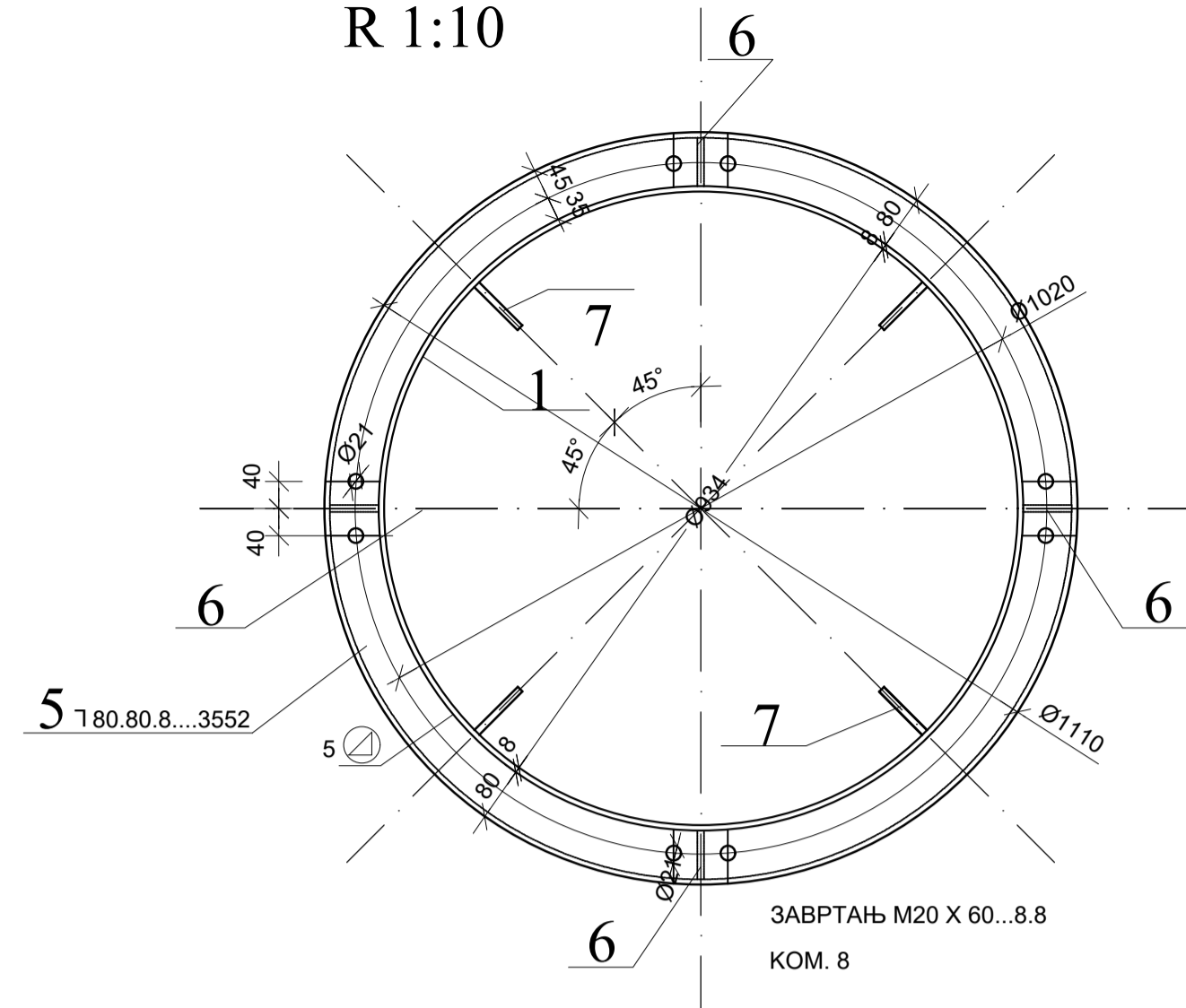
ОДМУЉНА ЈАМА И КАНАЛИ  
Арматура В500В  
Бетон С30/37  
Заштитни слој арматуре  
 $c_{\text{ном}} = 2.5 \text{ cm}$


$$\pm 0,00 = 178,24$$
[illegible]

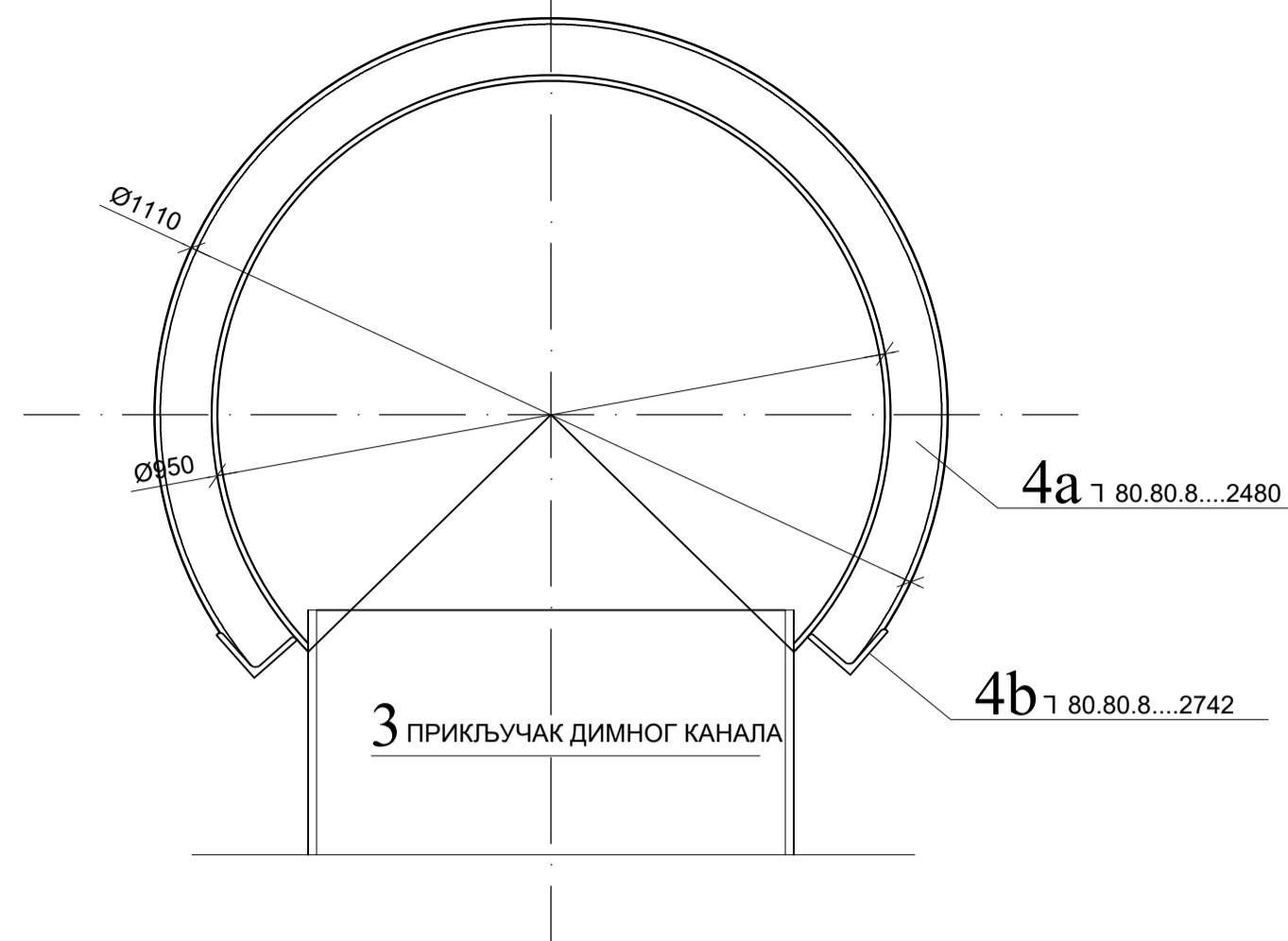
ПРЕСЕК 1.-1.  
R 1:10



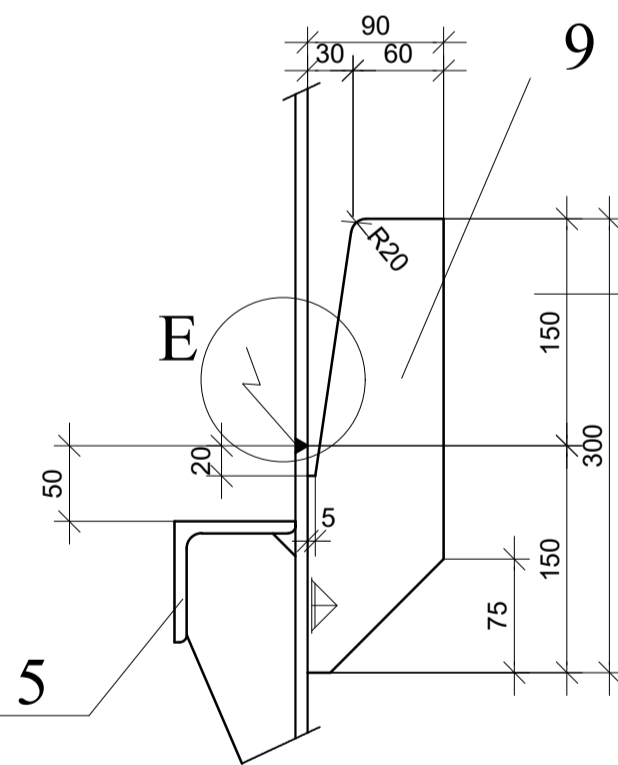
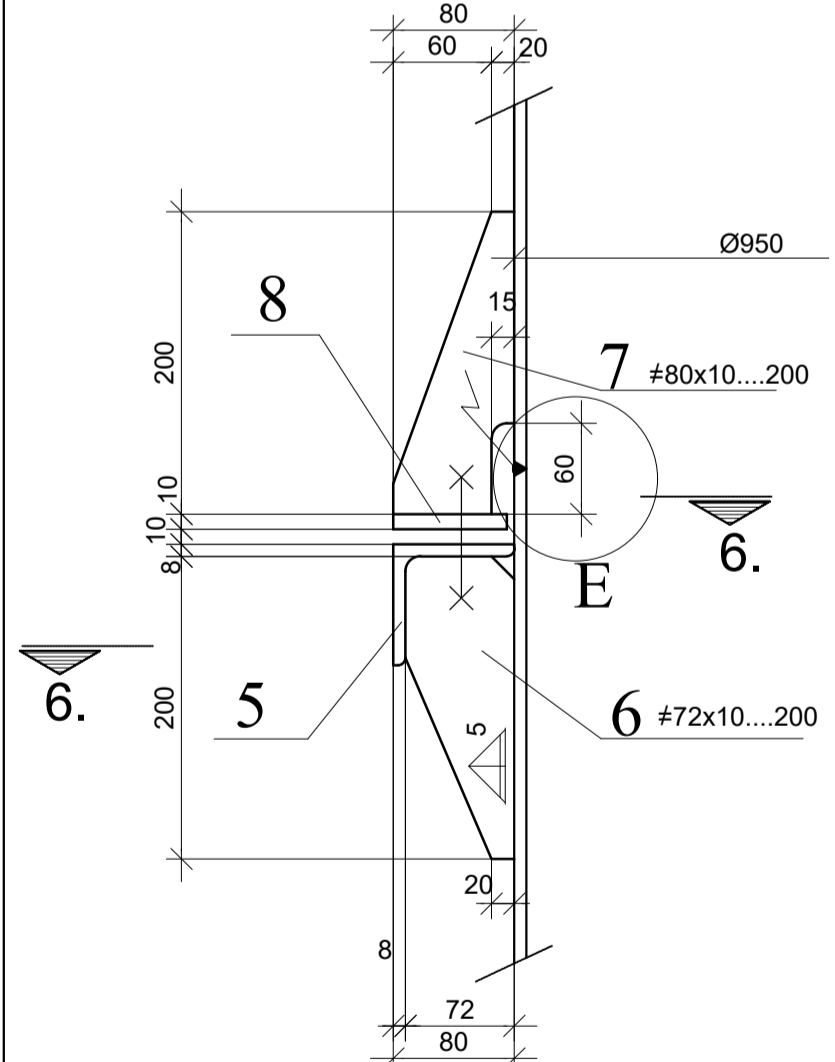
ПРЕСЕК 2.-2.  
R 1:10



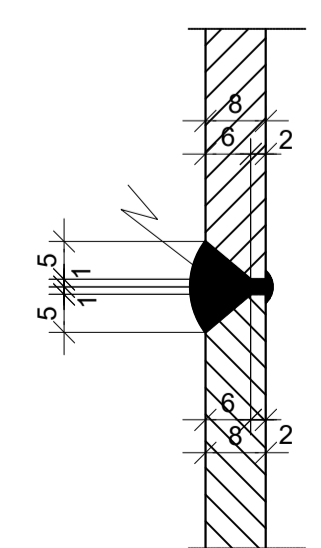
ПРЕСЕК 6.-6.  
R 1:10



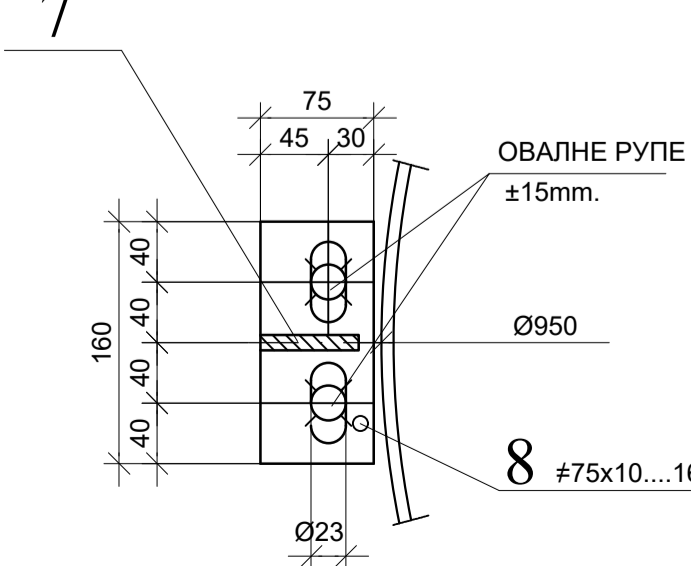
ДЕТАЉ А  
R 1:5



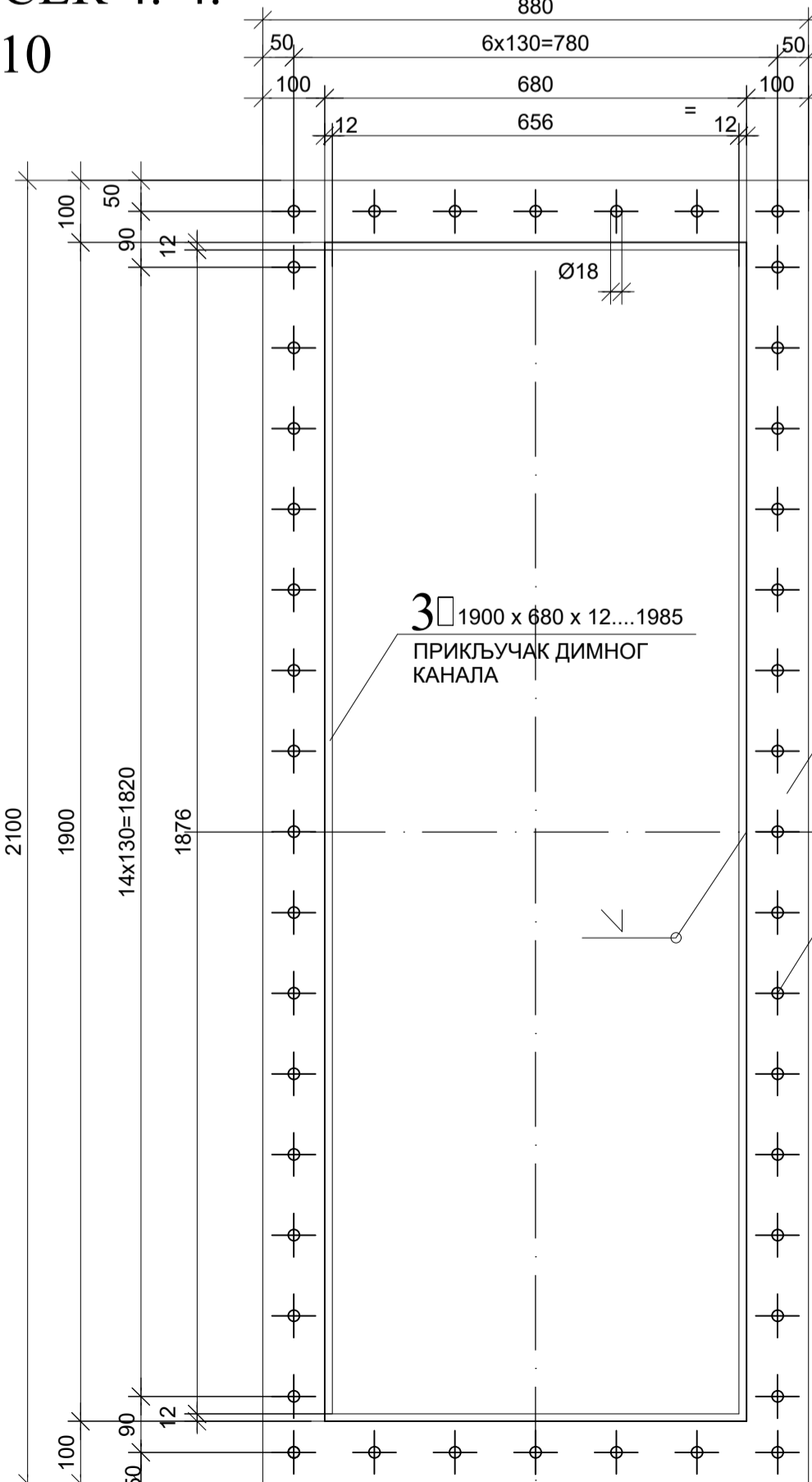
ДЕТАЉ В  
R 1:1



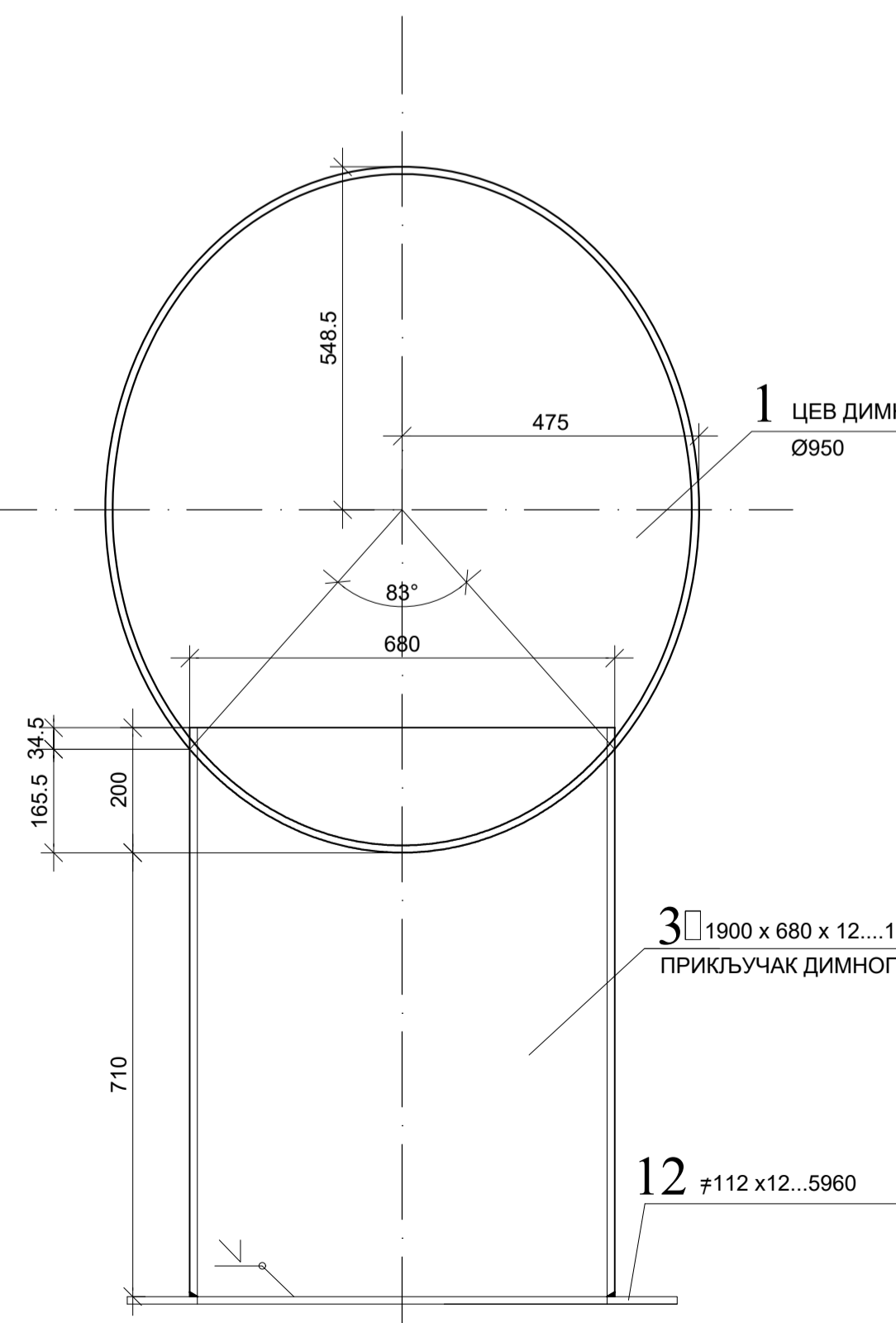
ПРЕСЕК 6-6  
R 1:5



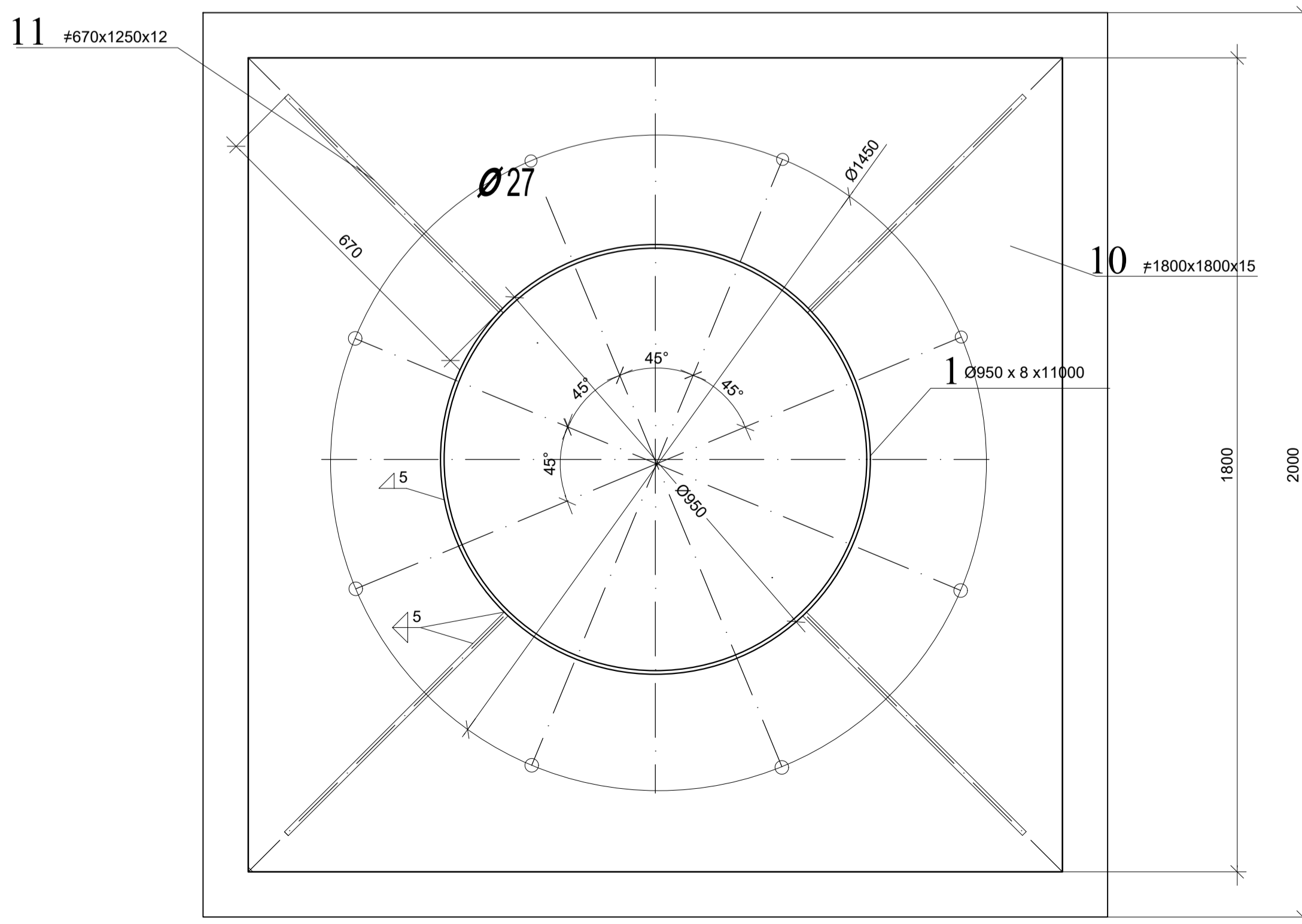
ПРЕСЕК 4.-4.  
R 1:10



ПРЕСЕК 5.-5.  
R 1:10



ПРЕСЕК 3.-3.  
R 1:10

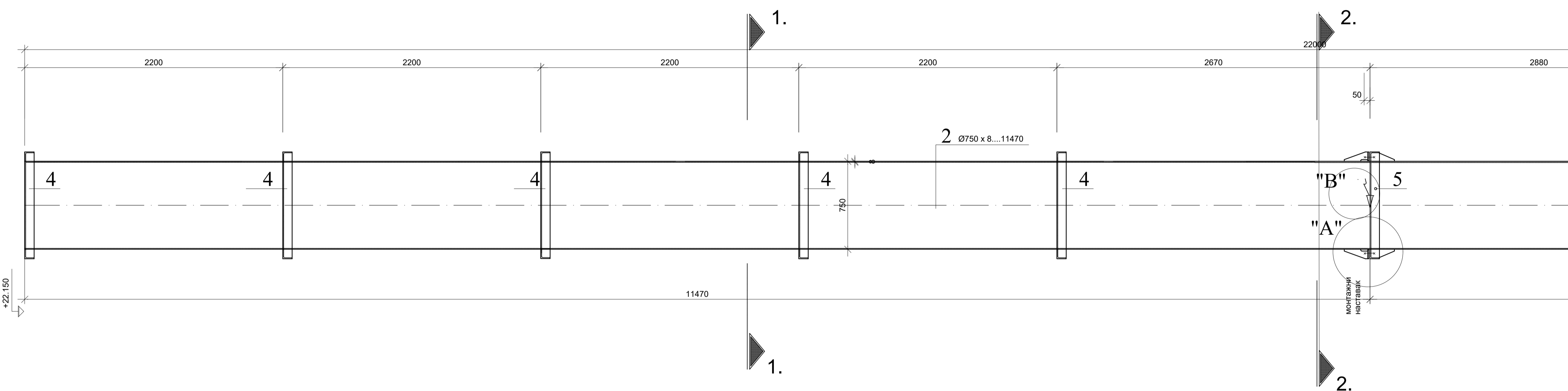
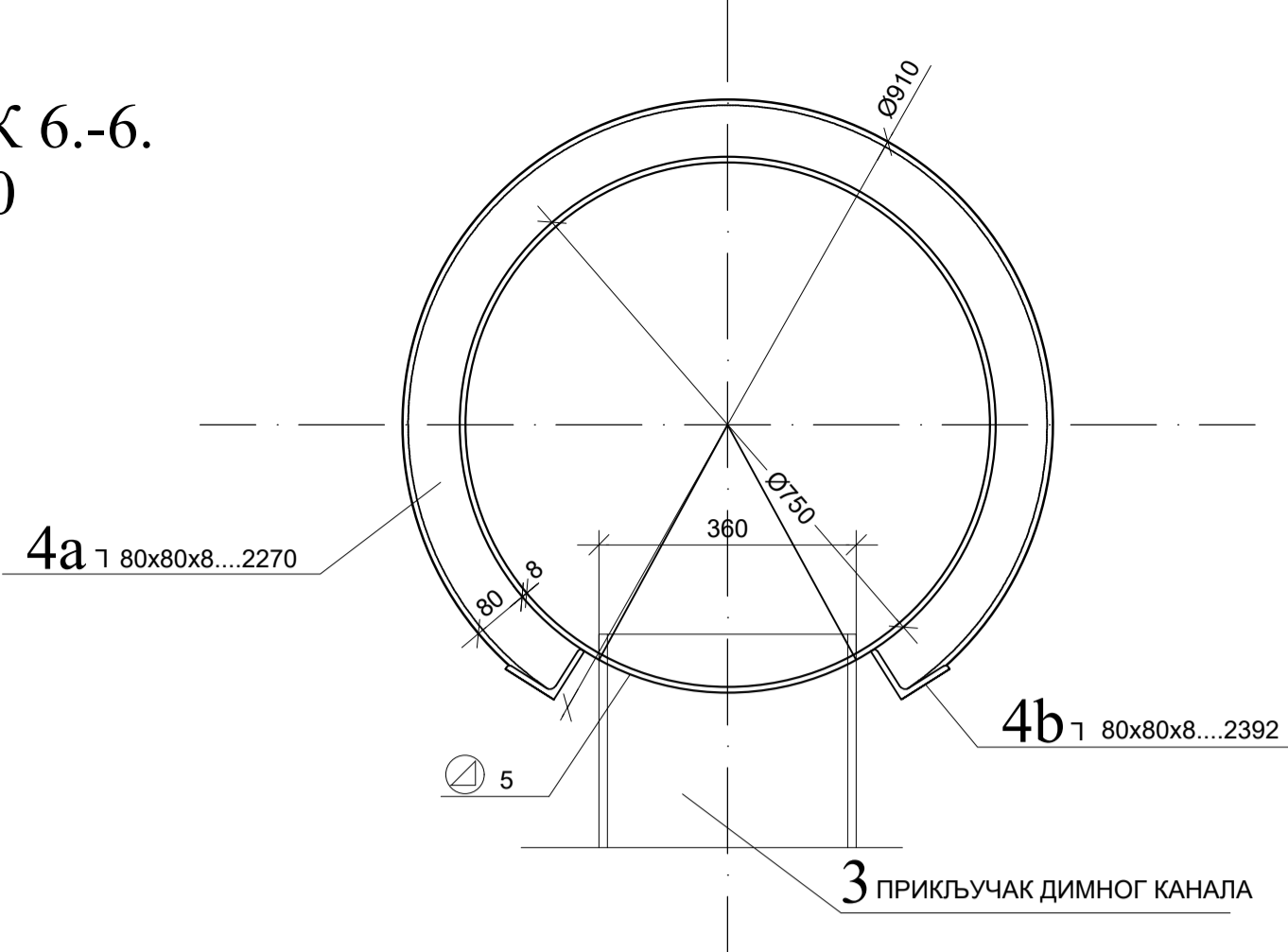


Радионички цртежи су обавеза извођача димњака.

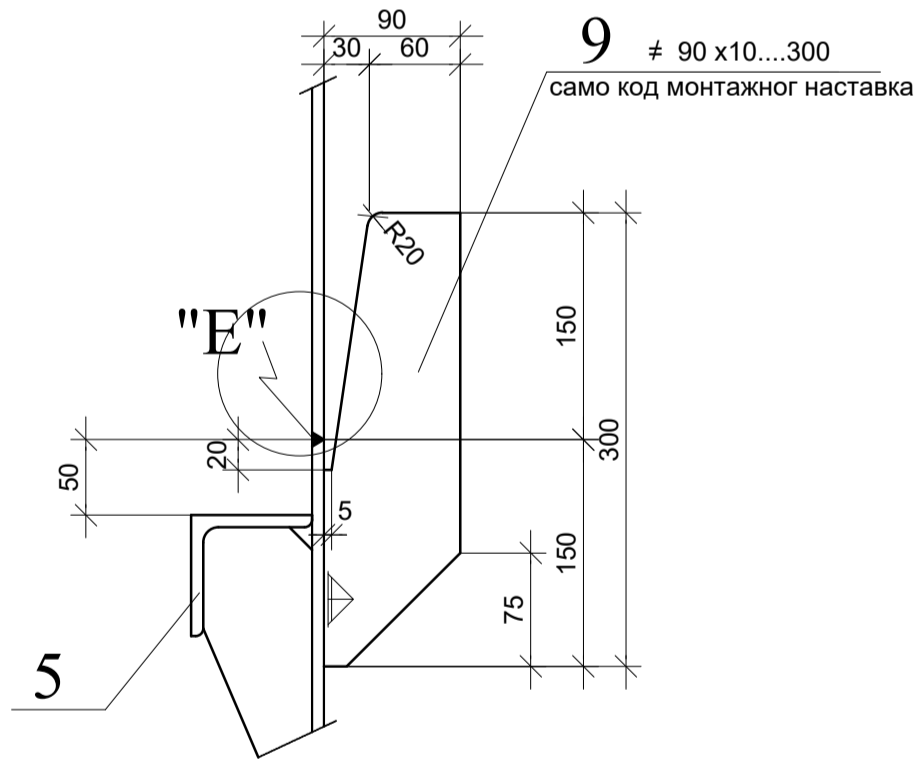
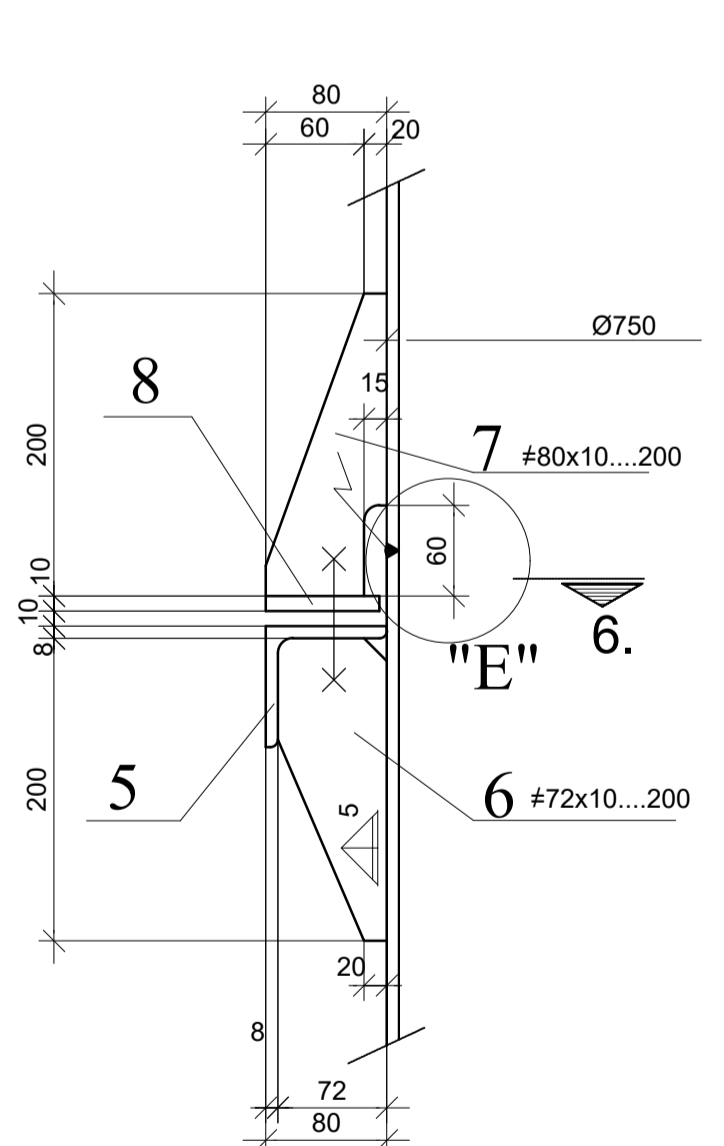
претходно уграђени АНКЕРИ М24 X 700...5.6  
КОМ. 8  
са подложном плочицом и две навртке

назив инвеститора	ЖК „Крушин“ в.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево	назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1	локација објекта	ЖК „Крушин“ в.д. Владике Николаја 59, 14 000 Ваљево
проектант	ПМЦ Инженеринг д.о.о., Булевар уметности 2, Београд	главни пројектант	Милош Илић	одговорни пројектант	Слободан Костић д.г.и.
архитект	ПМЦ Инженеринг д.о.о.	архитект	Милош Илић	архитект	Слободан Костић д.г.и.
инженер	ПМЦ Инженеринг д.о.о.	инженер	Милош Илић	инженер	Слободан Костић д.г.и.
назив дела пројекта	2- ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ	врста техничког документације	ИДР - Идентификација	лист бр.	1/1
назив цртежа	ЧЕЛИЧНИ ДИМЊАК Ф 950	лист бр.	1/1	број	18
цифрени документ	ИДР-2-1.7.12.	формат	А3+	размера	1:50
дизајнер	Слободан Костић д.г.и.	датум	2024. год.	дизајнер	Слободан Костић д.г.и.

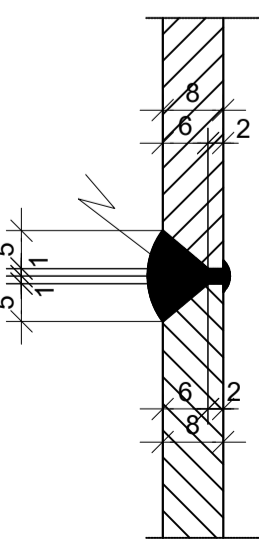
ПРЕСЕК 6.-6.  
R 1:10



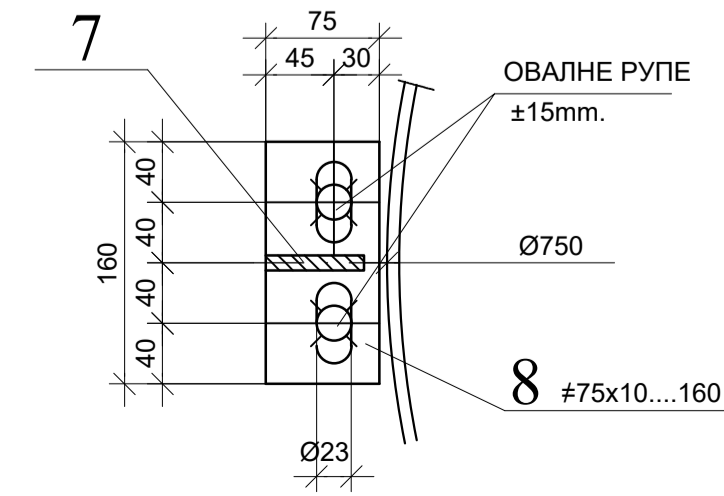
ДЕТАЉ А  
R 1:5



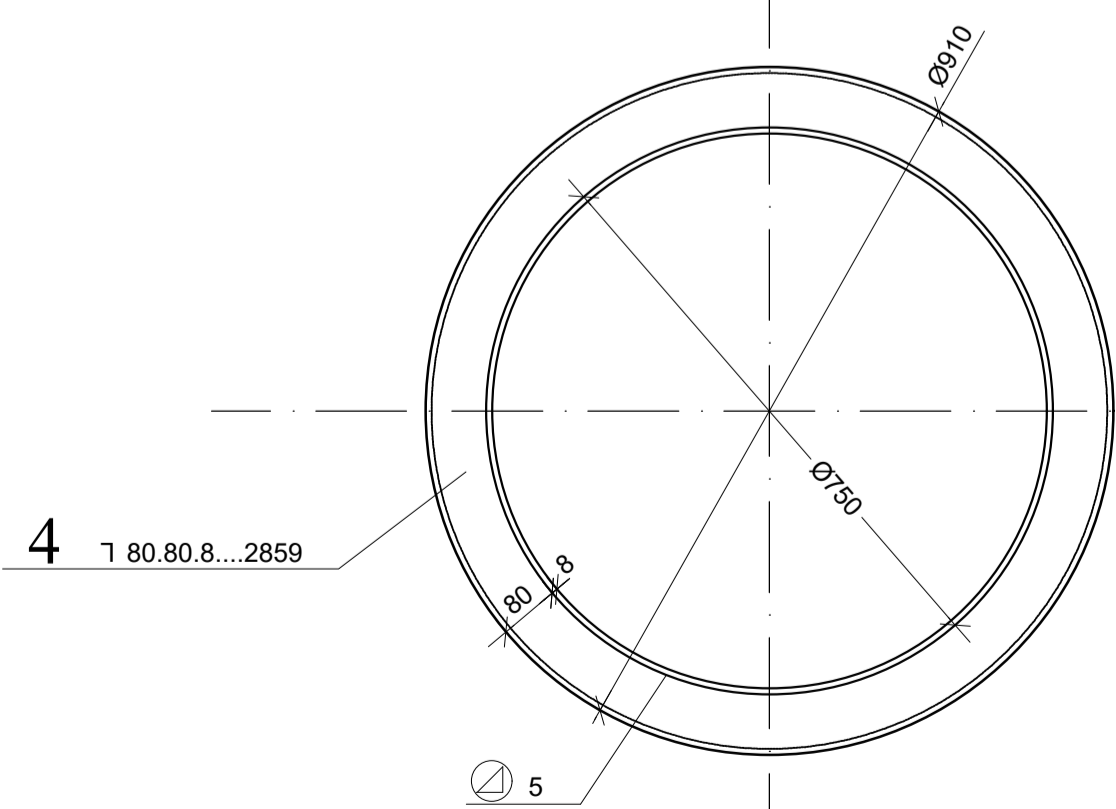
ДЕТАЉ В  
R 1:1



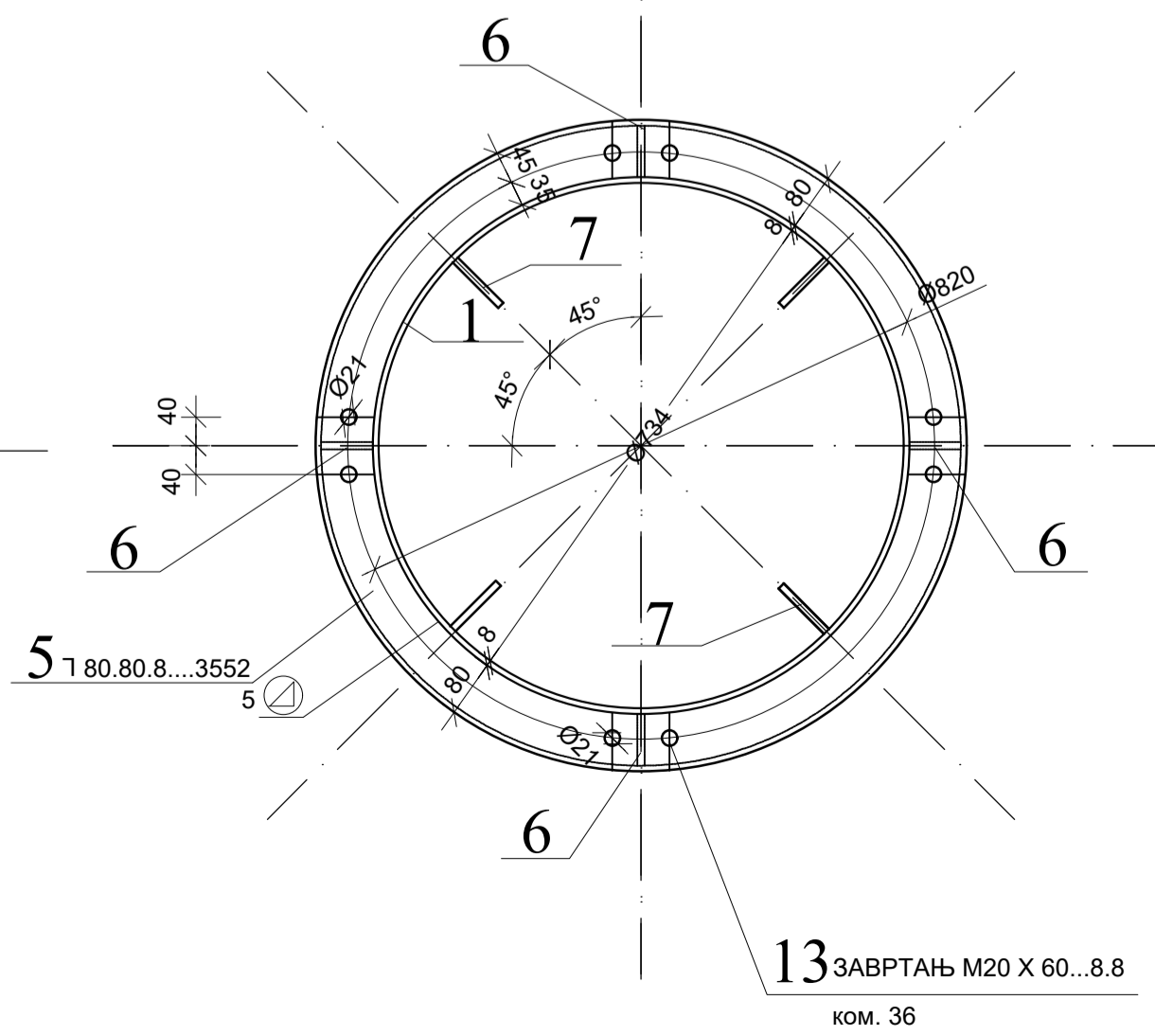
ПРЕСЕК 6-6  
R 1:5



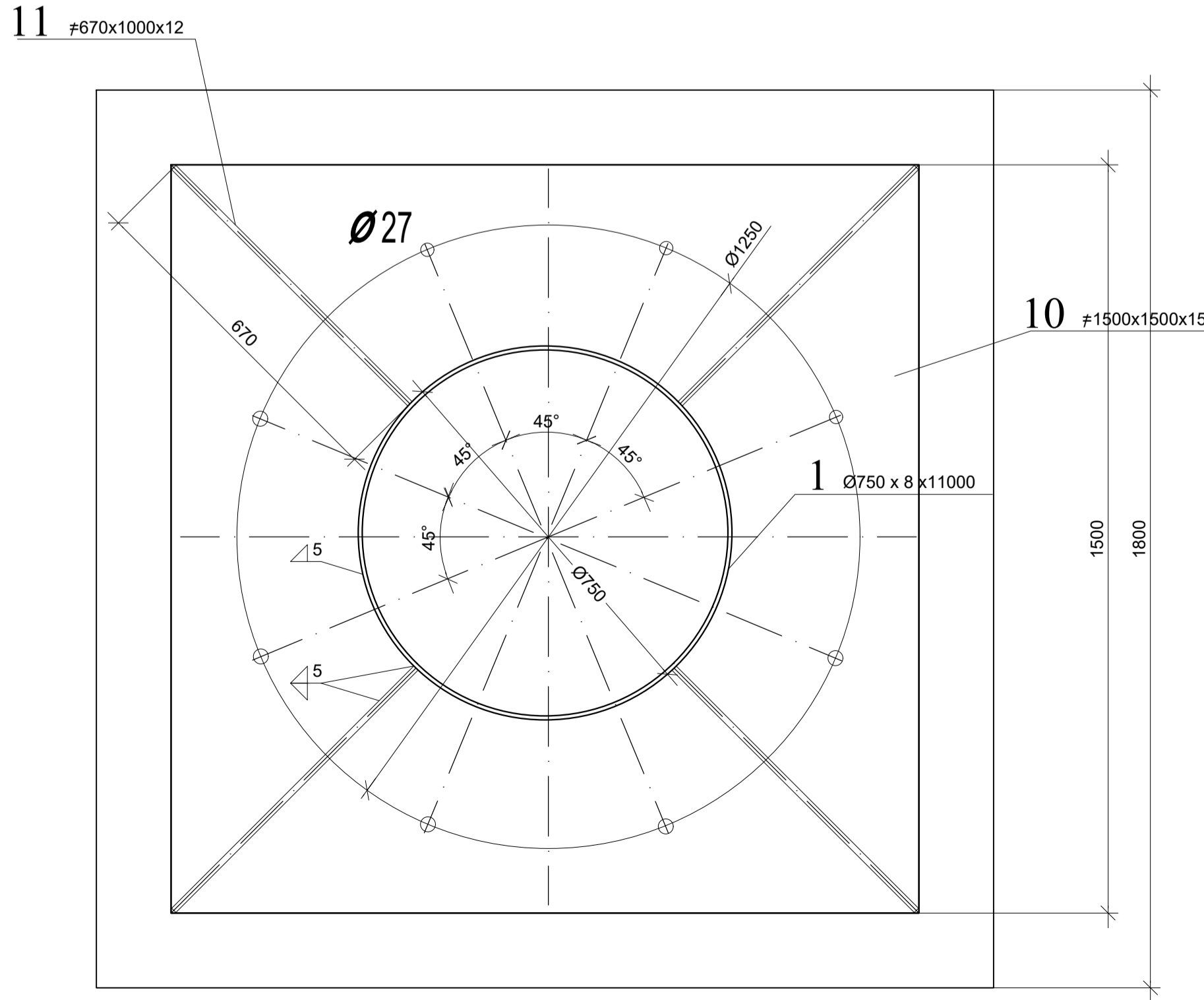
ПРЕСЕК 1.-1.  
R 1:10



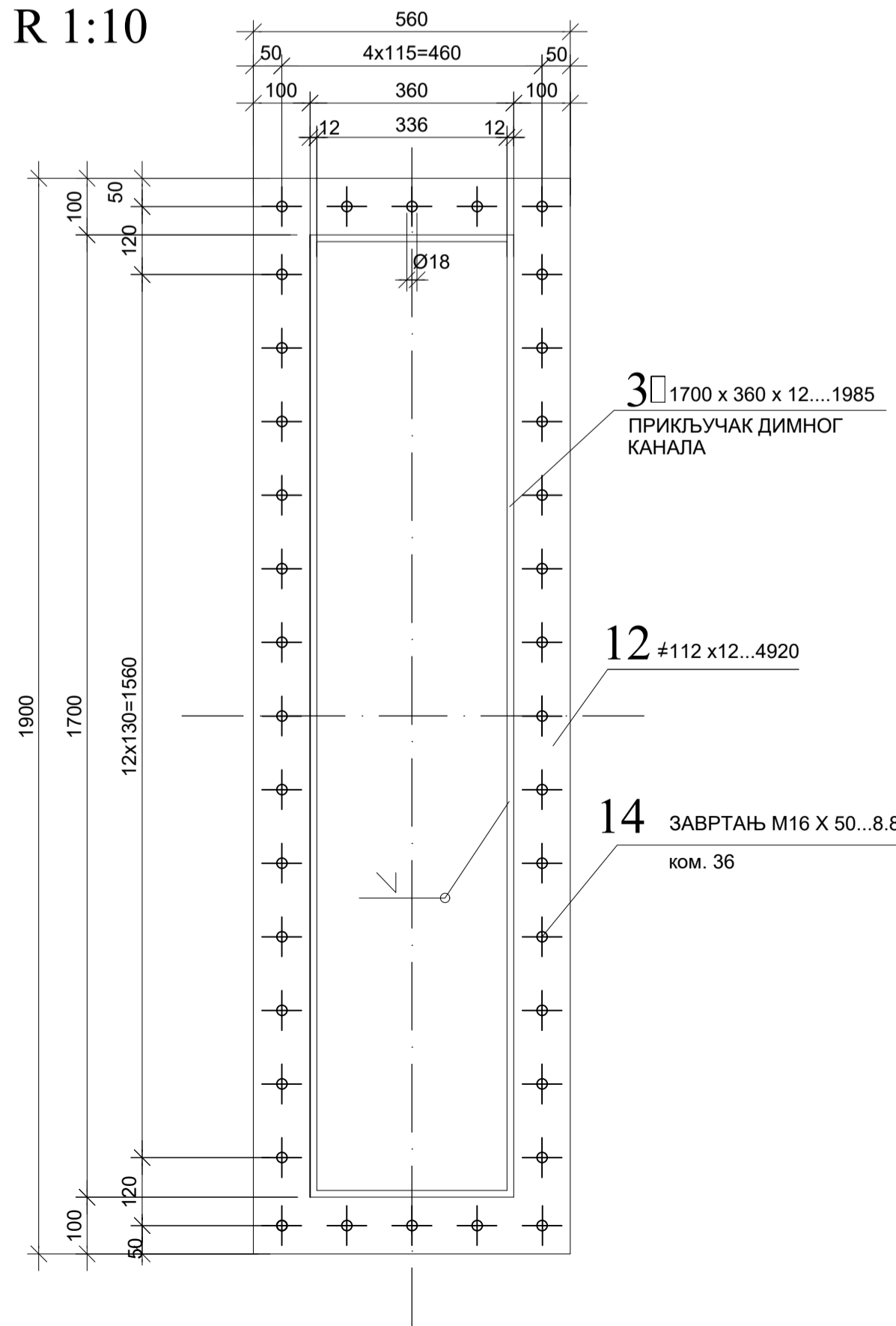
ПРЕСЕК 2.-2.  
R 1:10



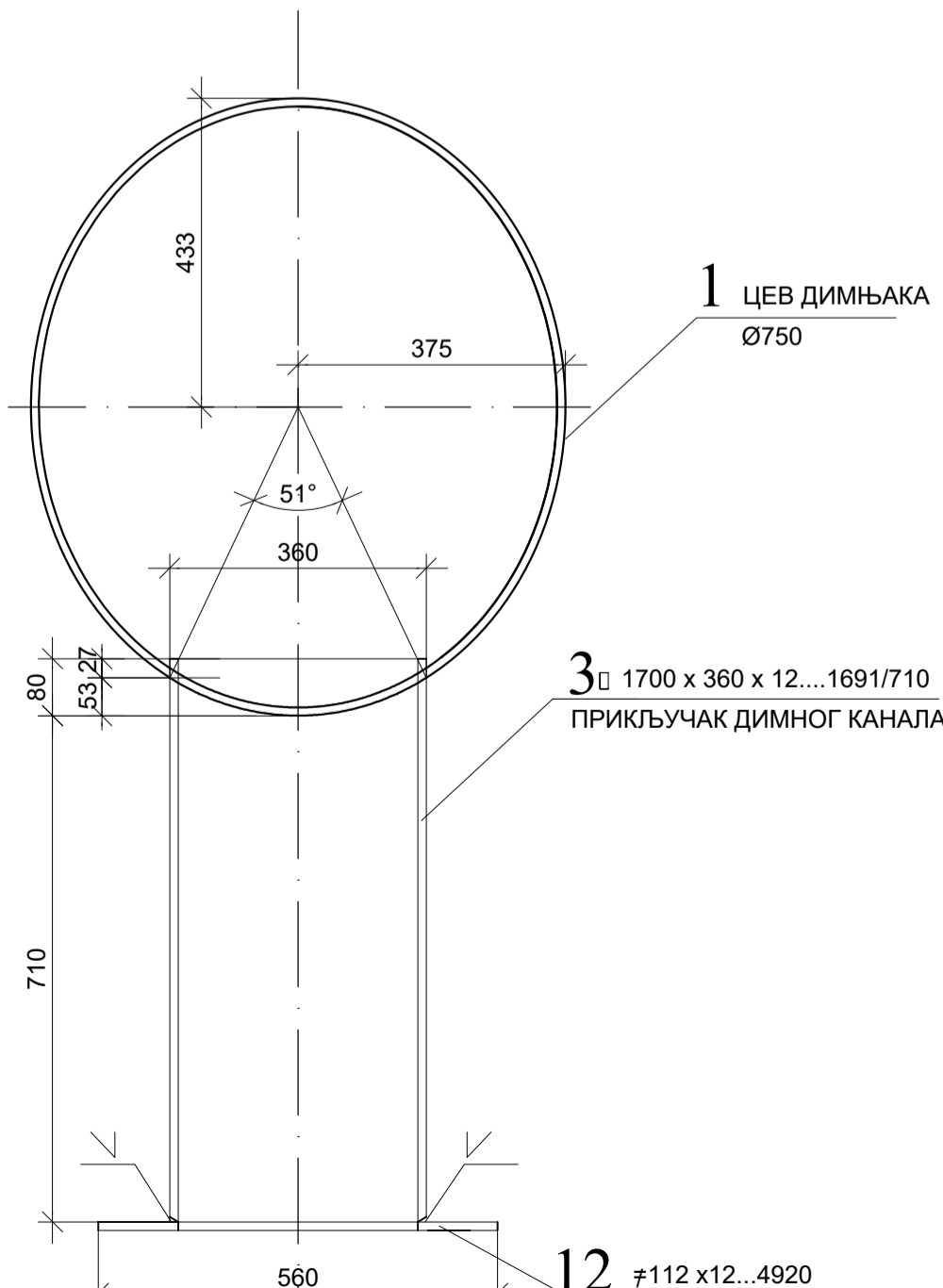
ПРЕСЕК 3.-3.  
R 1:10



ПРЕСЕК 4.-4.  
R 1:10

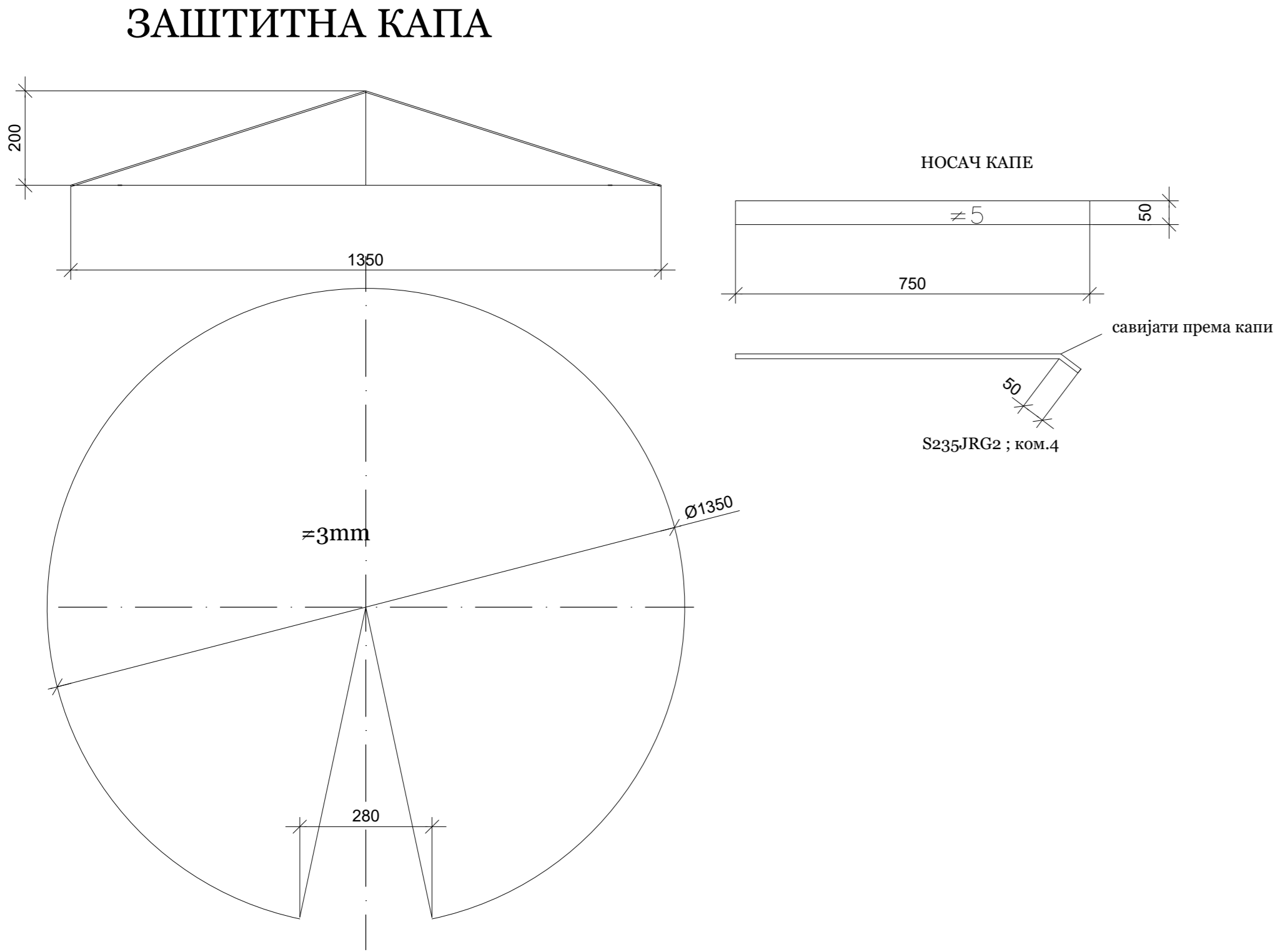
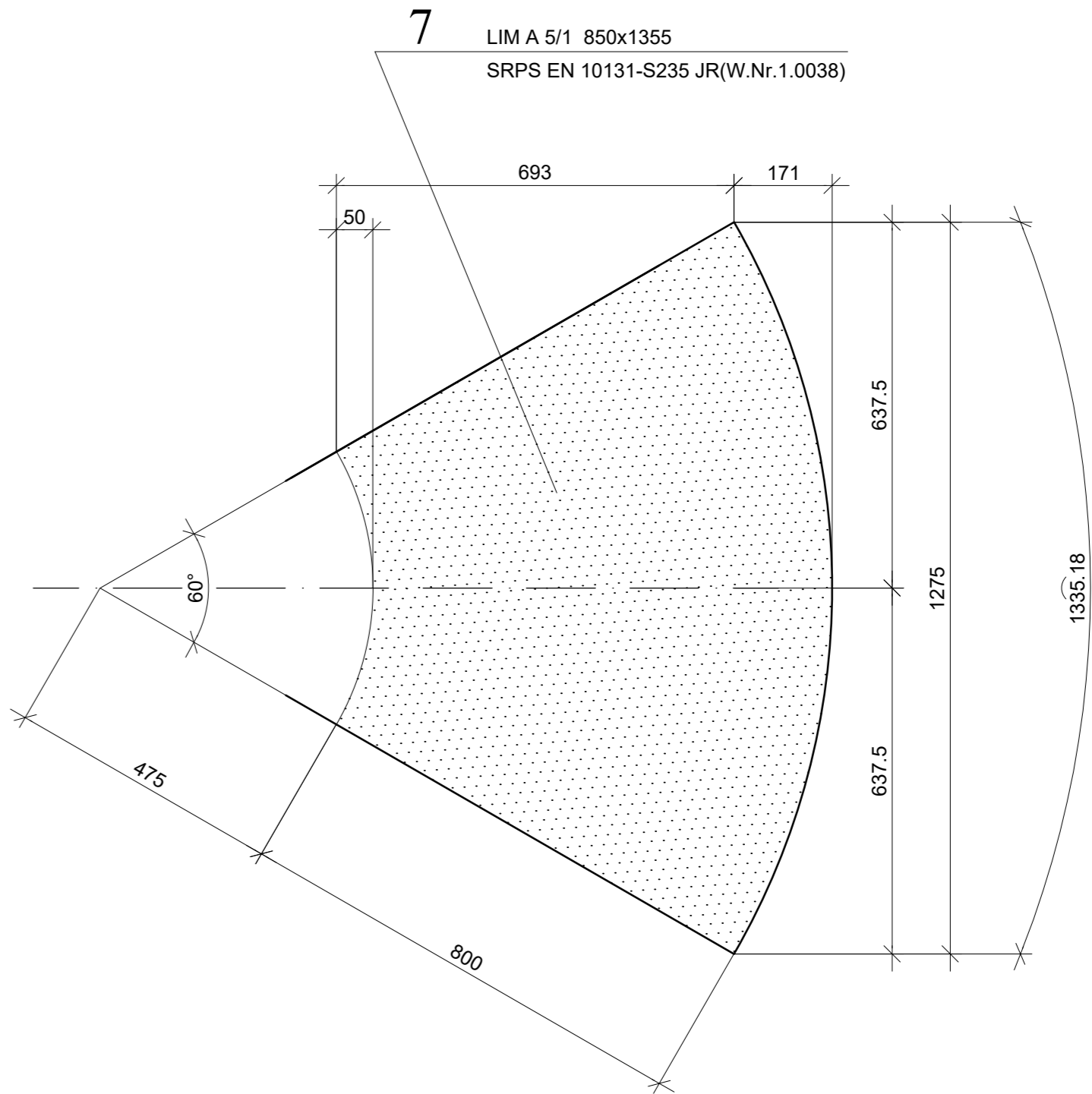
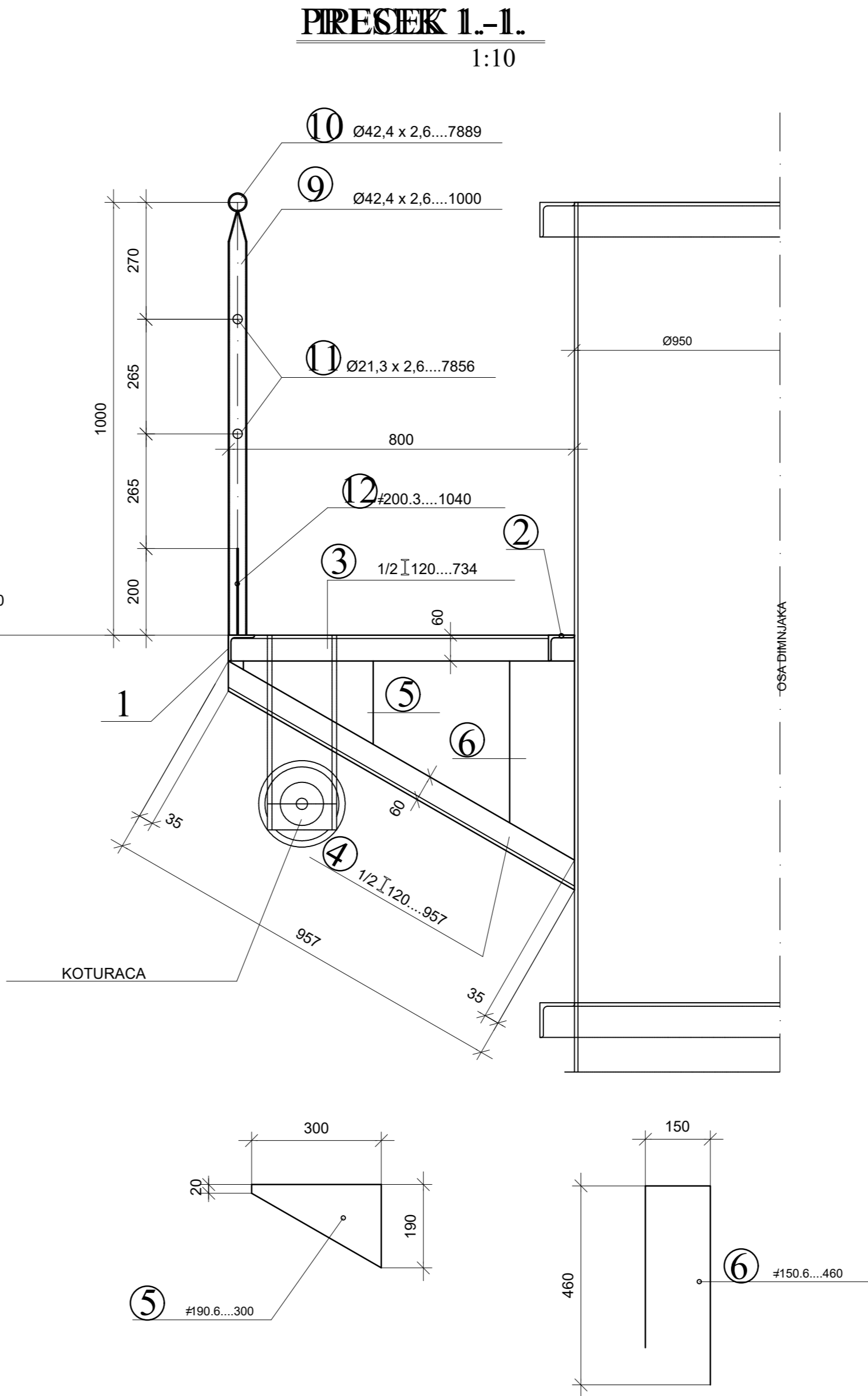
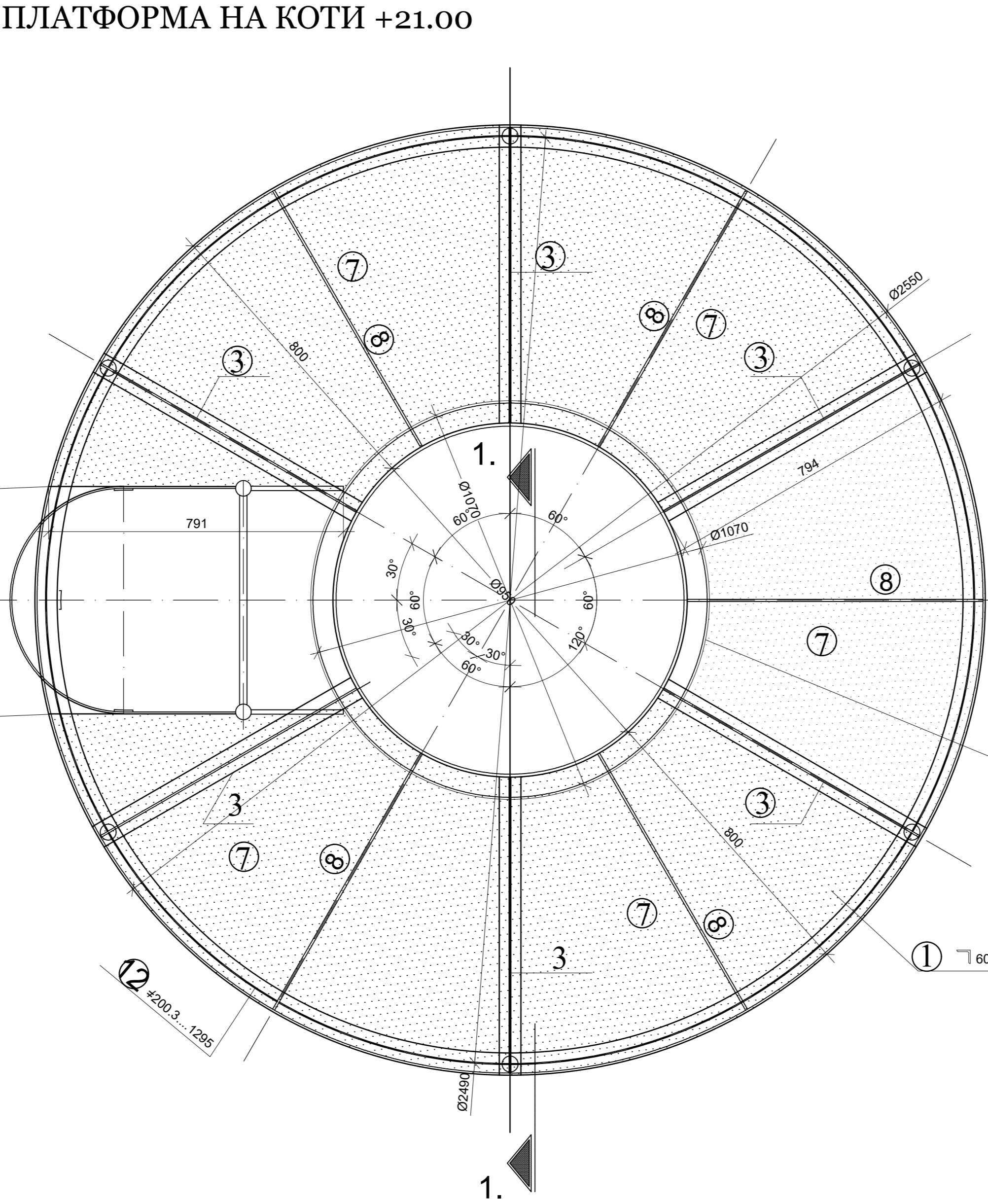
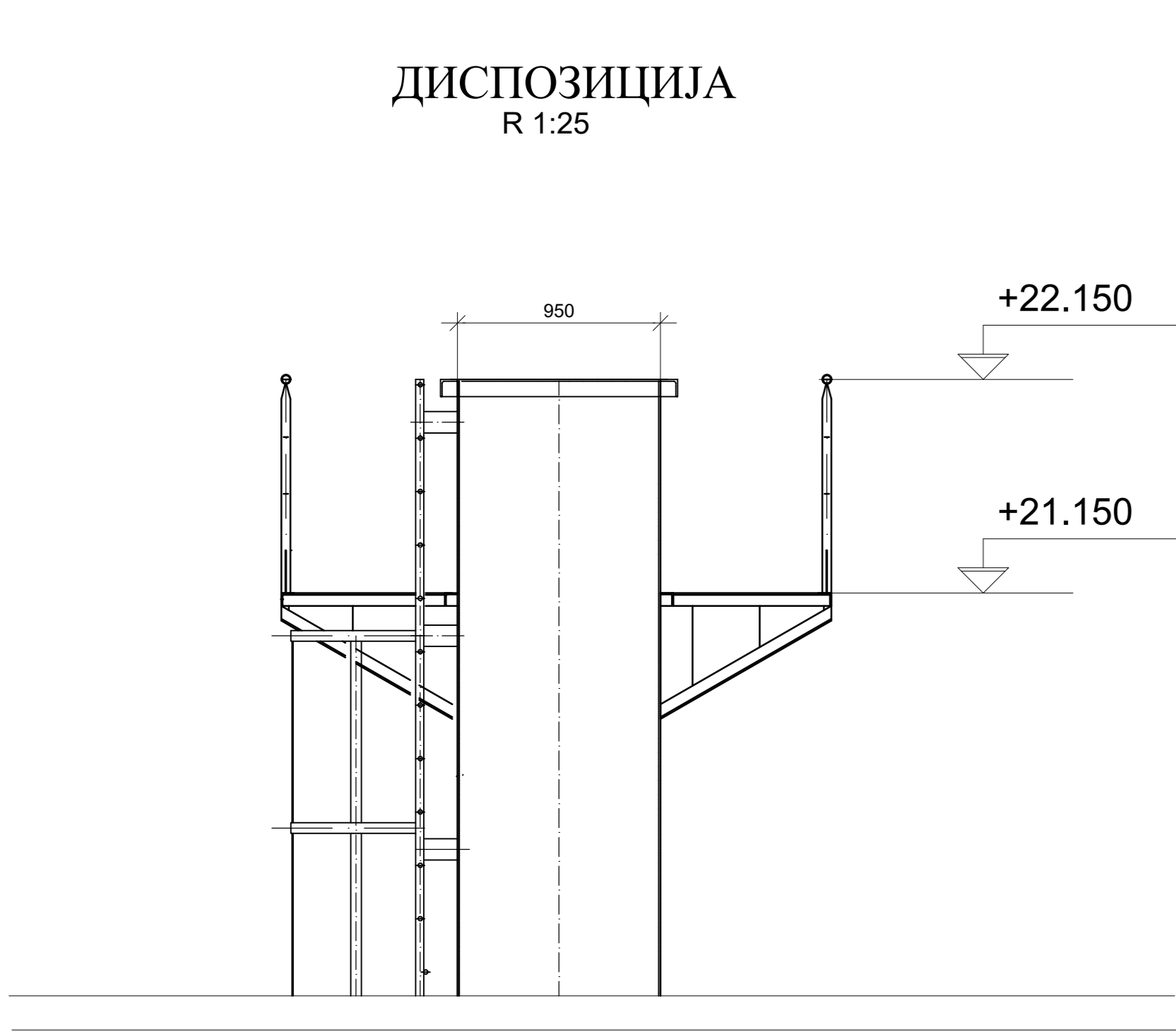


ПРЕСЕК 5.-5.  
R 1:10

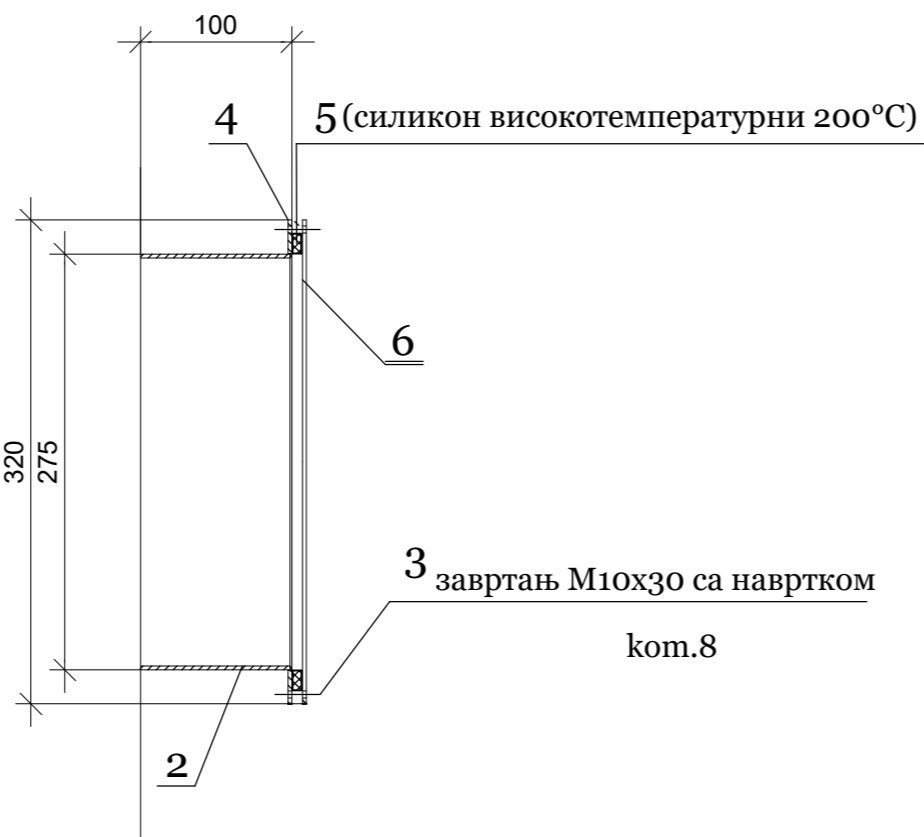


Радионички цртежи су обавеза извођача димњака.

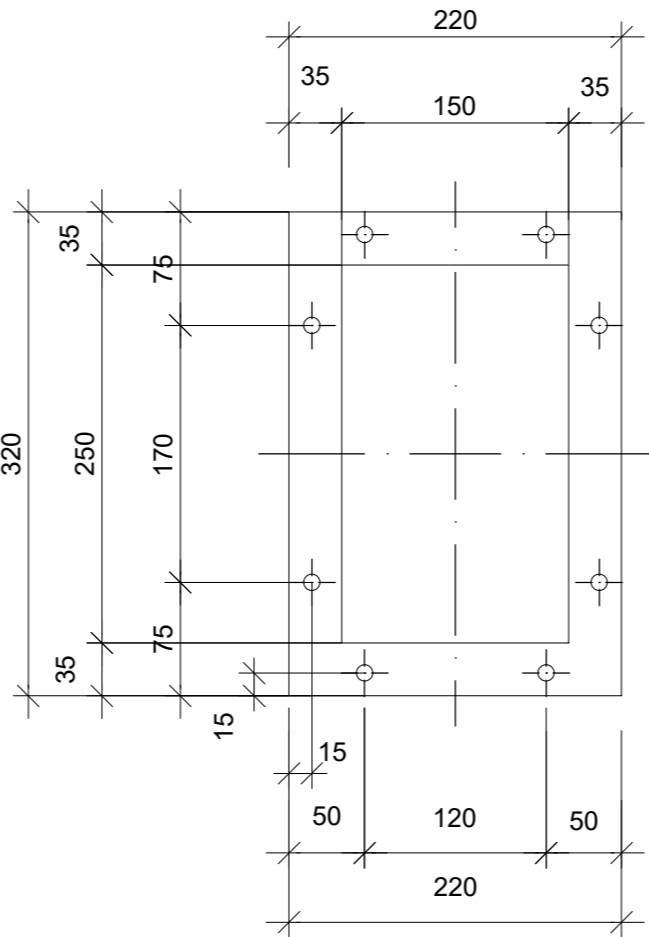
назив инвеститора	ЖК „Крушић“ а.д. Владике Никоље 59, 14 000 Ваљево		
назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1		
локација објекта	ЖК „Крушић“ а.д. Владике Никоље 59, 14 000 Ваљево		
назив дела пројекта	проектант	ПМЦ Инженјеринг д.о.о., Булевар ујединости 2, Београд	потпис одговорног пројектанта
	главни пројектант	Милош Милевић д.и.а.	број лиценце
	одговорни пројектант	Слободан Костић д.г.и.	број лиценце
	сарадници		број лиценце
назив цртежа	ЧЕЛИЧНИ ДИМЊАК Ф 750		
шафр документа	ИДР-2-1.7.13.		
ИДР-2-1.7.13.			датум
ИДР-2-1.7.13.			1.50
ИДР-2-1.7.13.			2024. год.



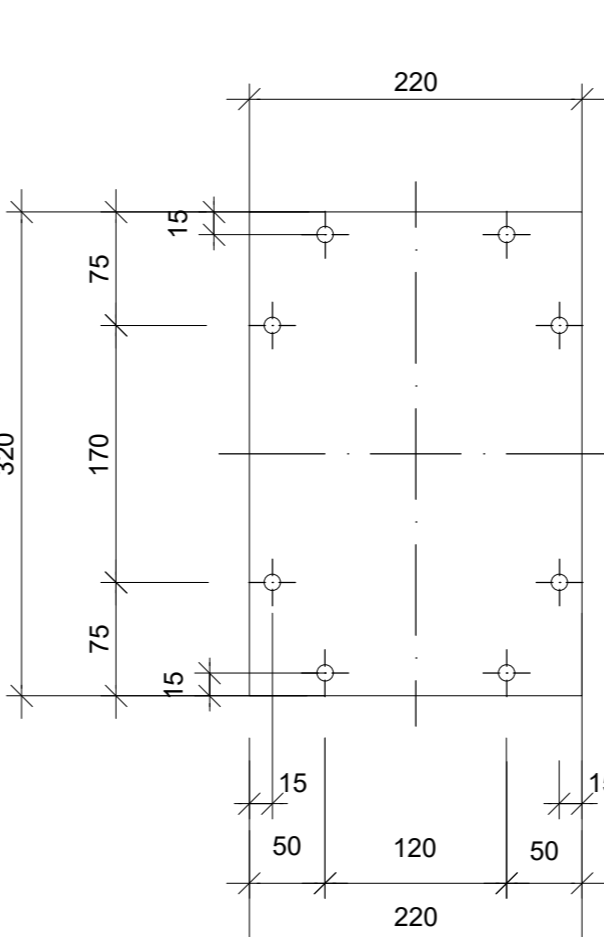
ОТВОР ЗА ЧИШЋЕЊЕ



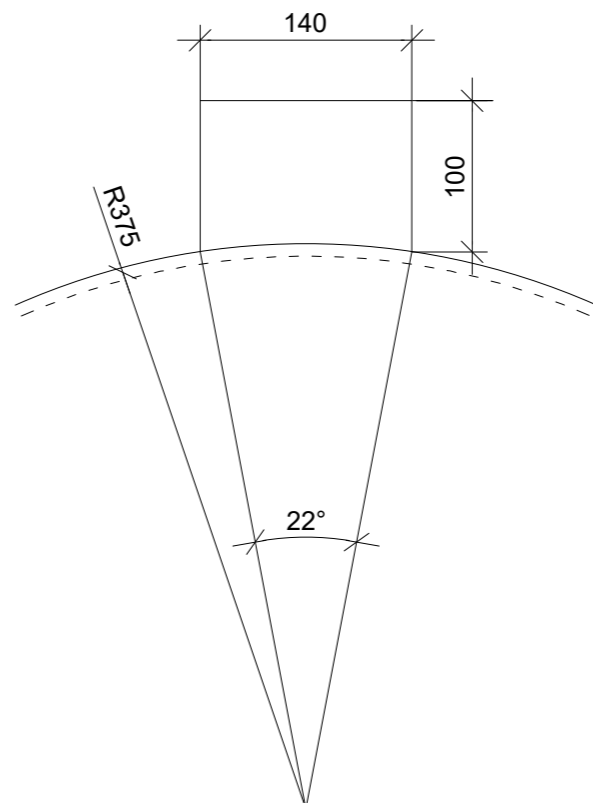
pos 4 КОМ.1  
≈35 x 5 ...1080



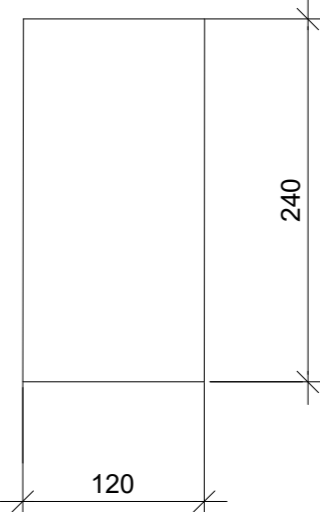
pos 6 КОМ.1  
≈220 x 320 x 5



poz.2 КОМ.2  
≈120 x 240 x 5

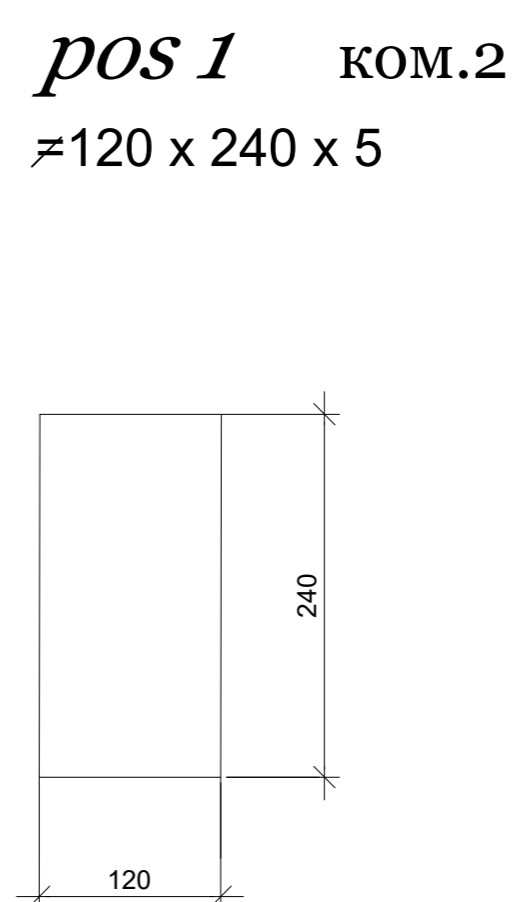
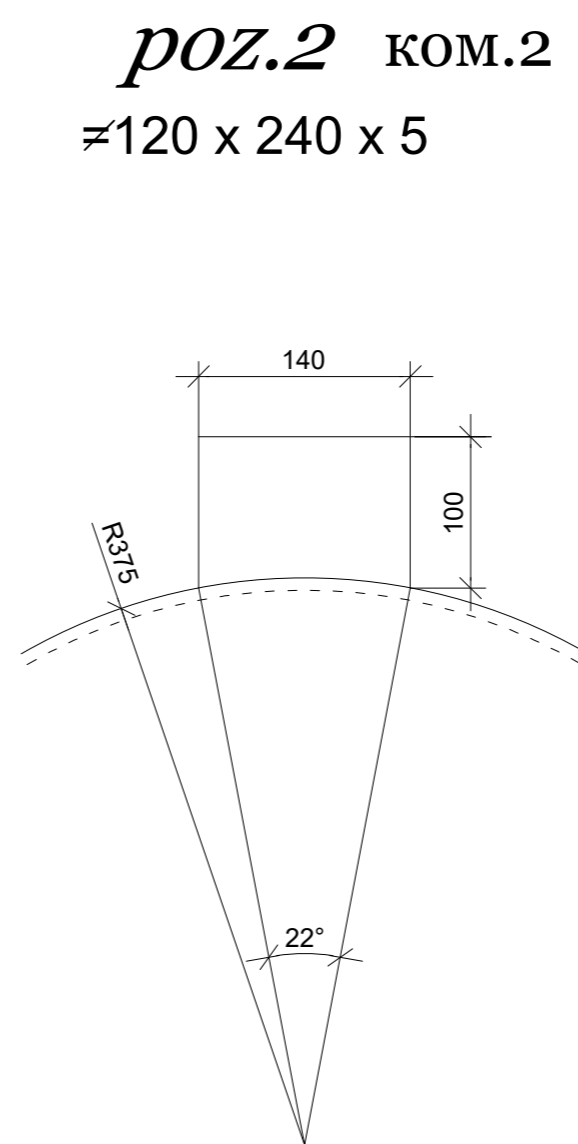
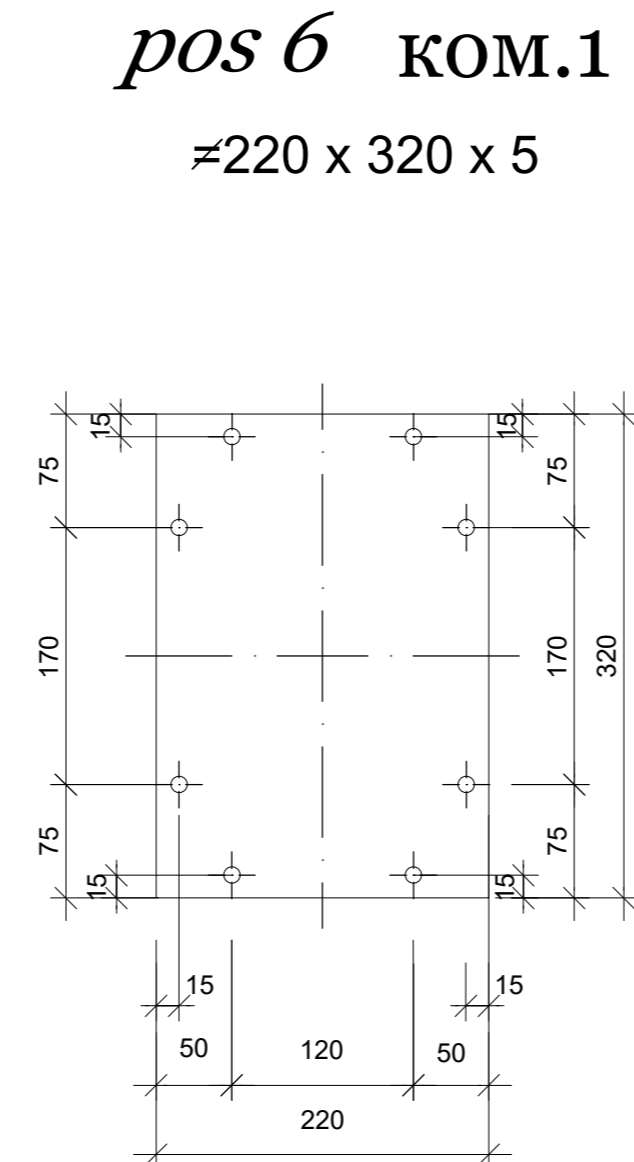
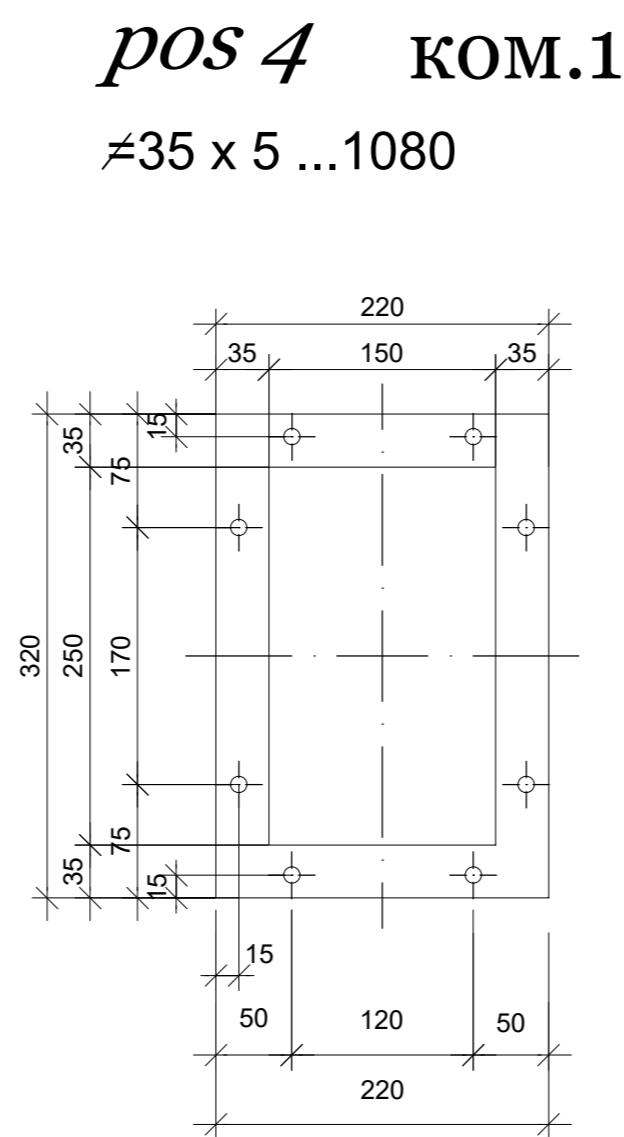
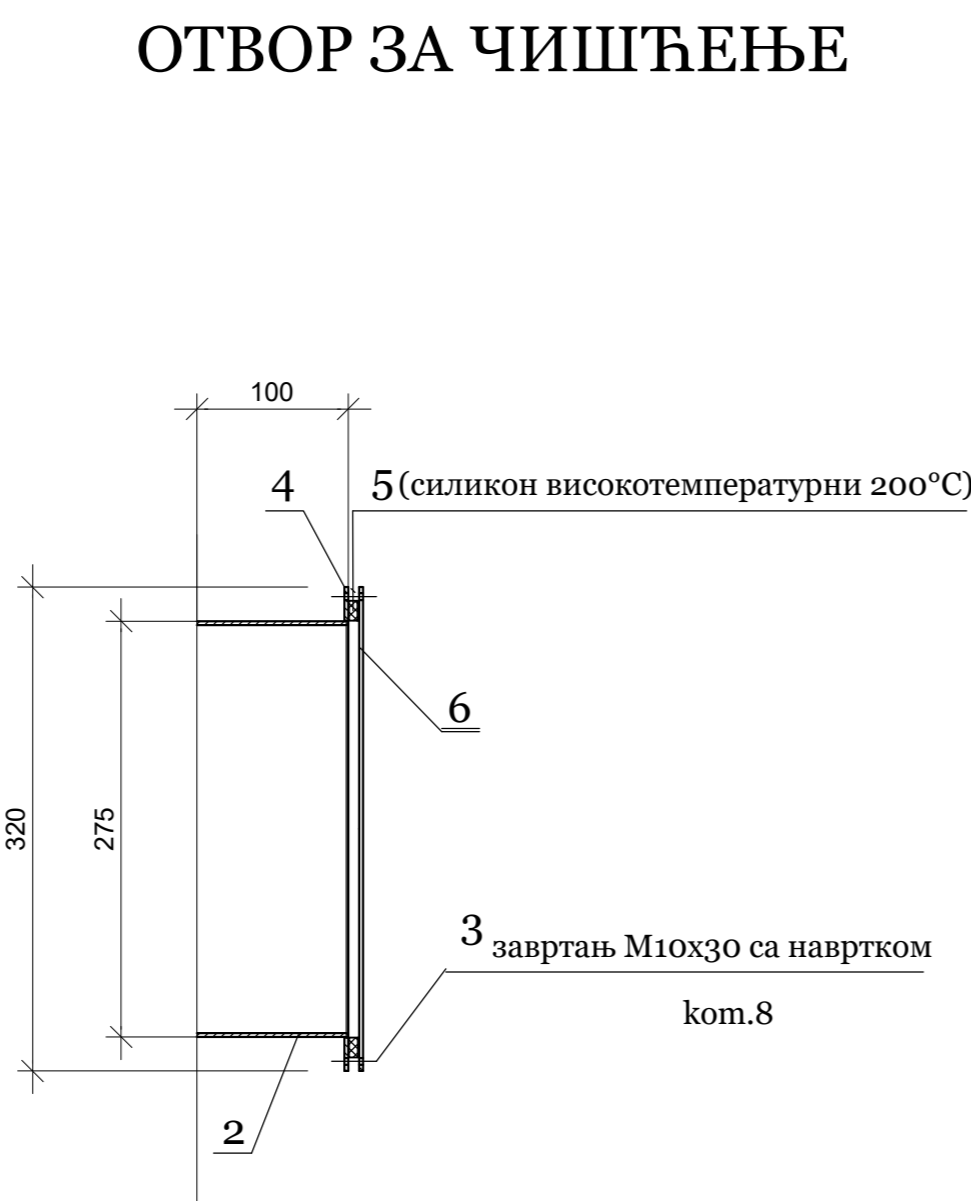
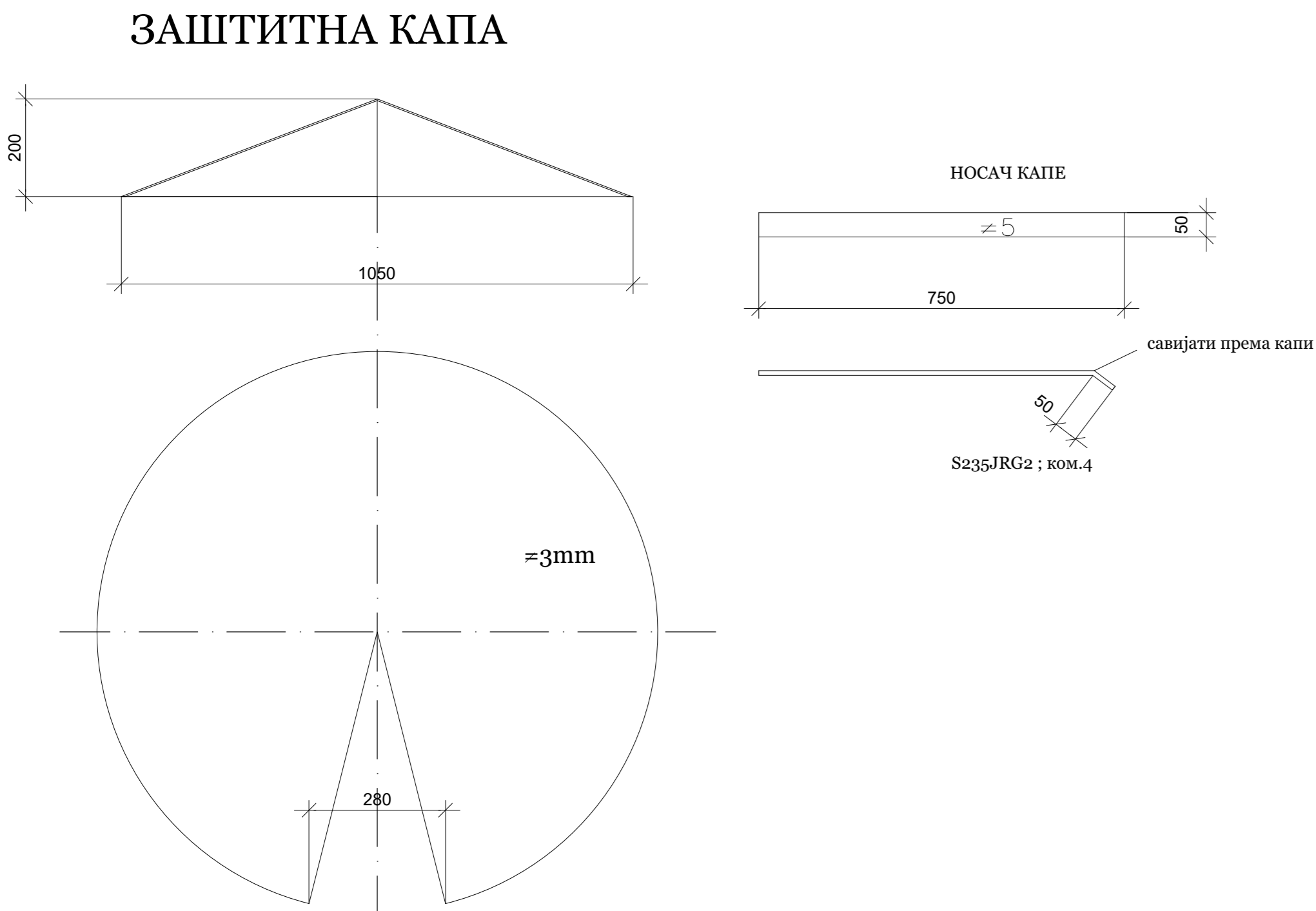
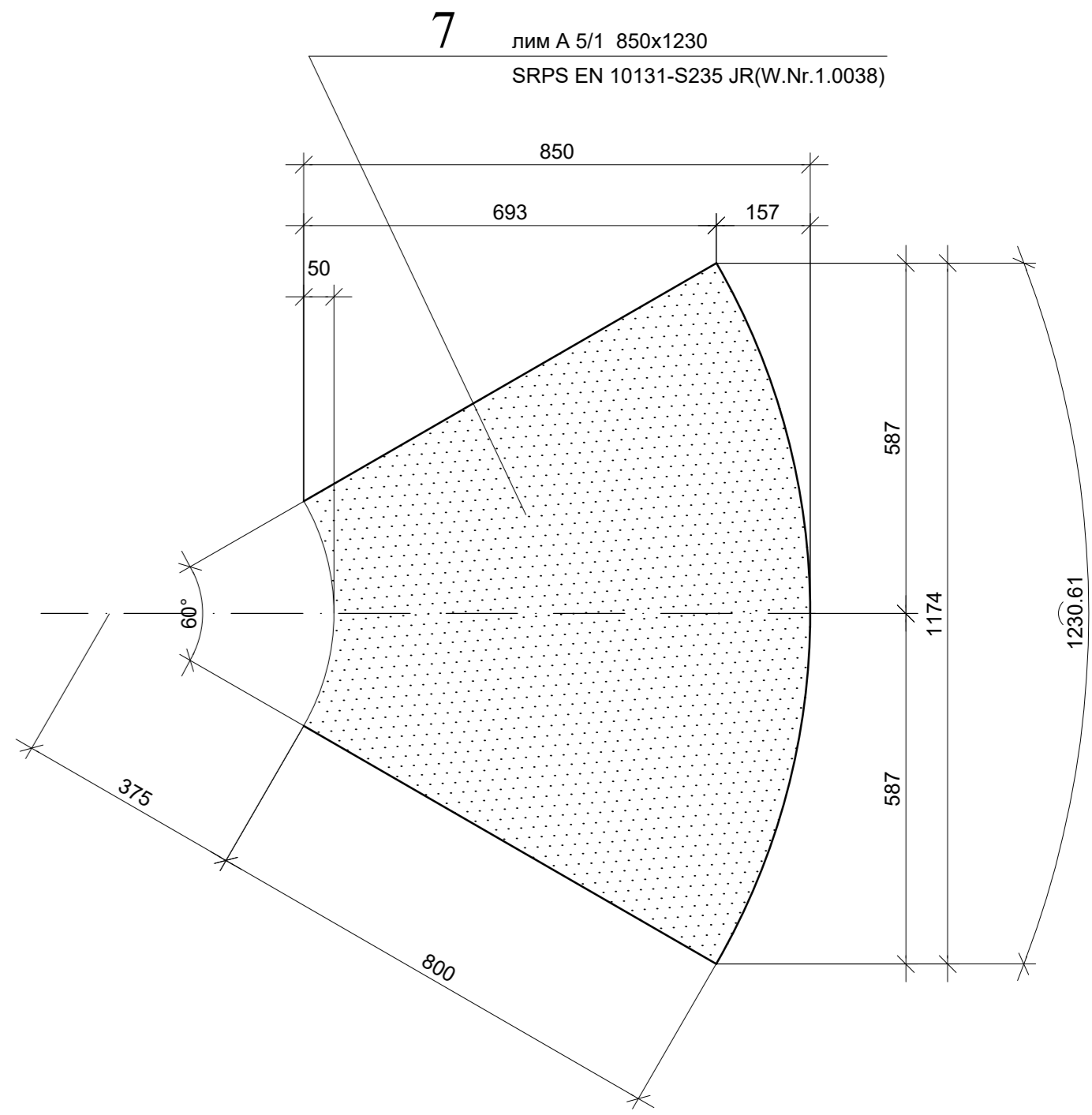
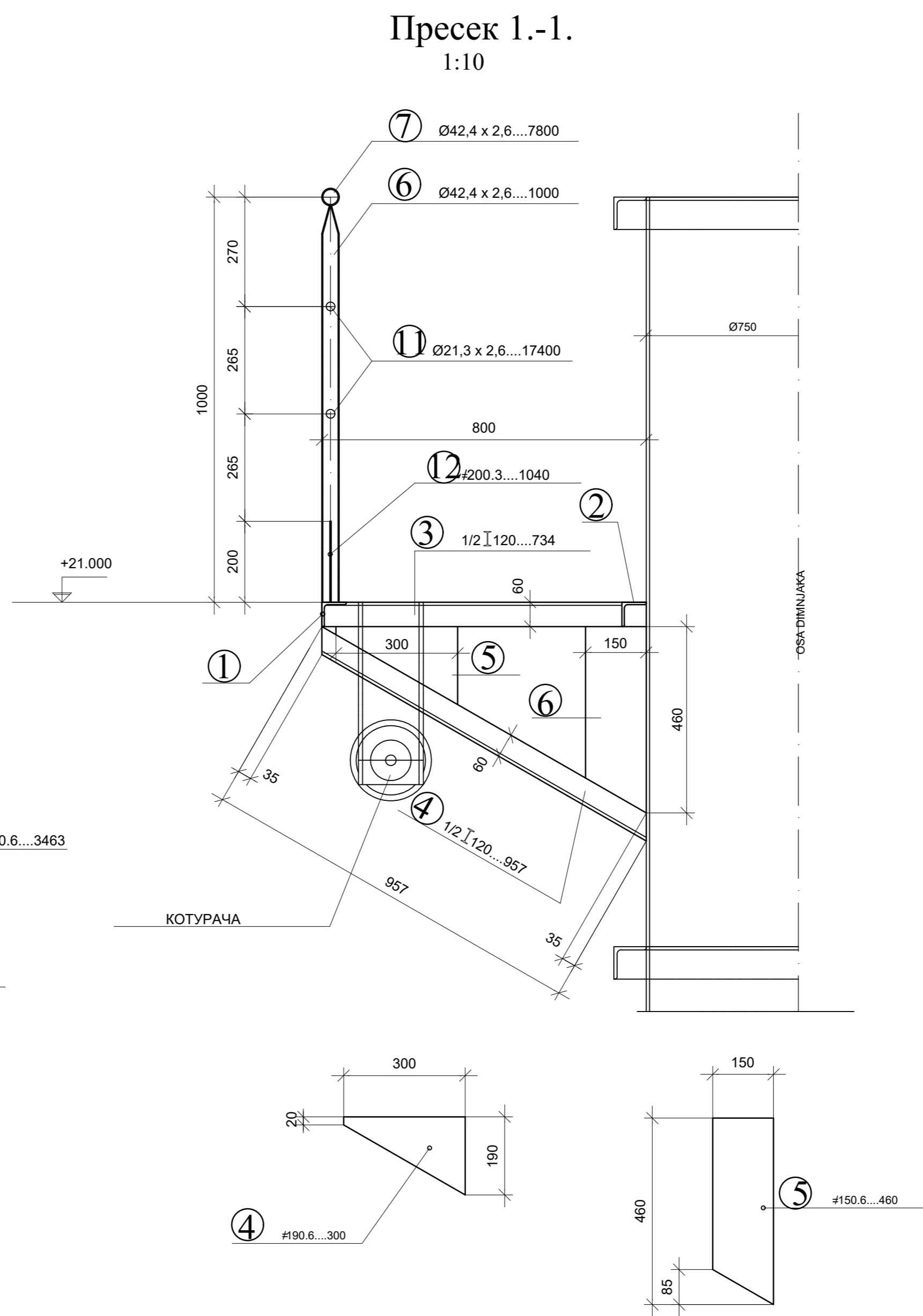
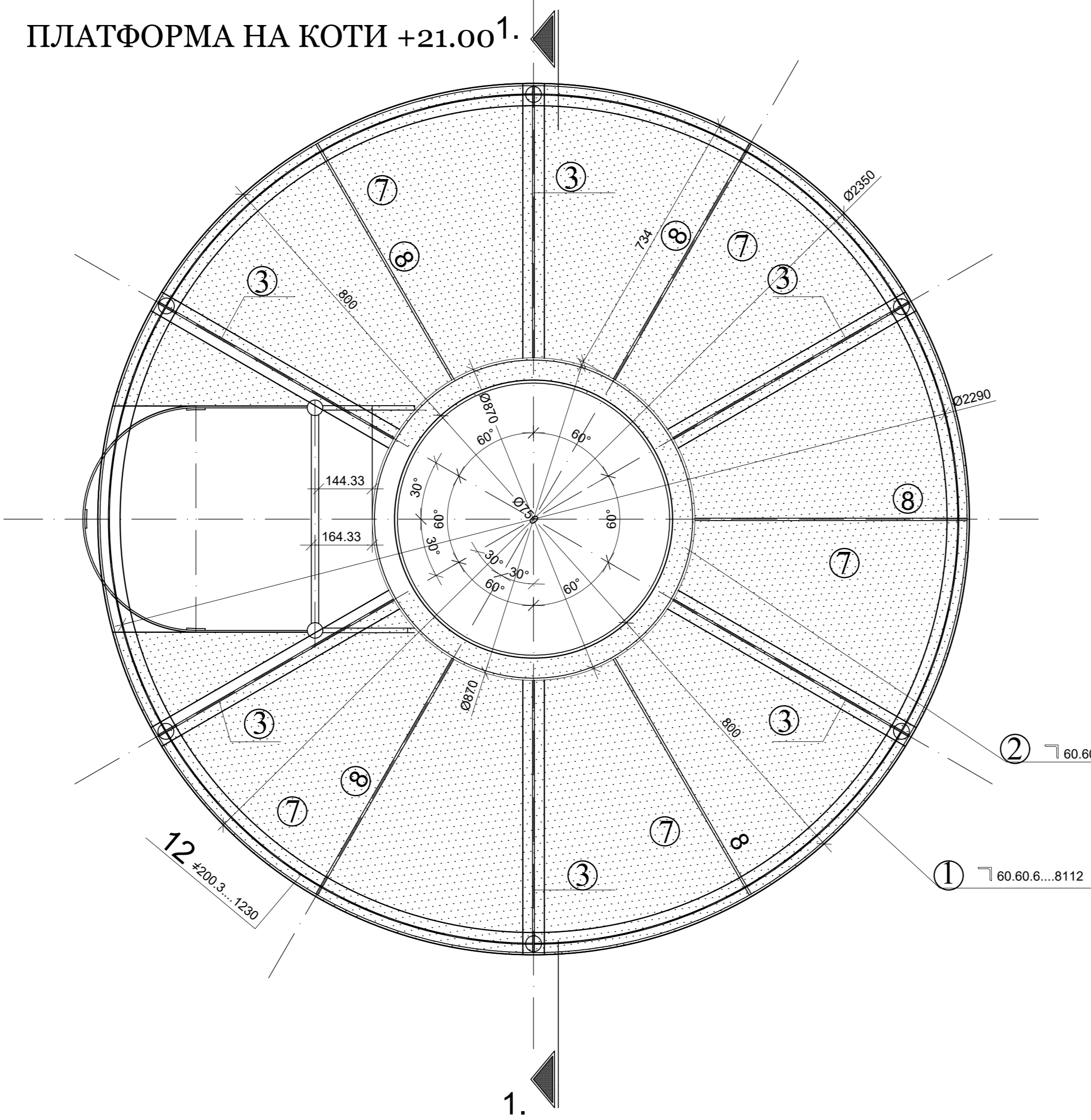
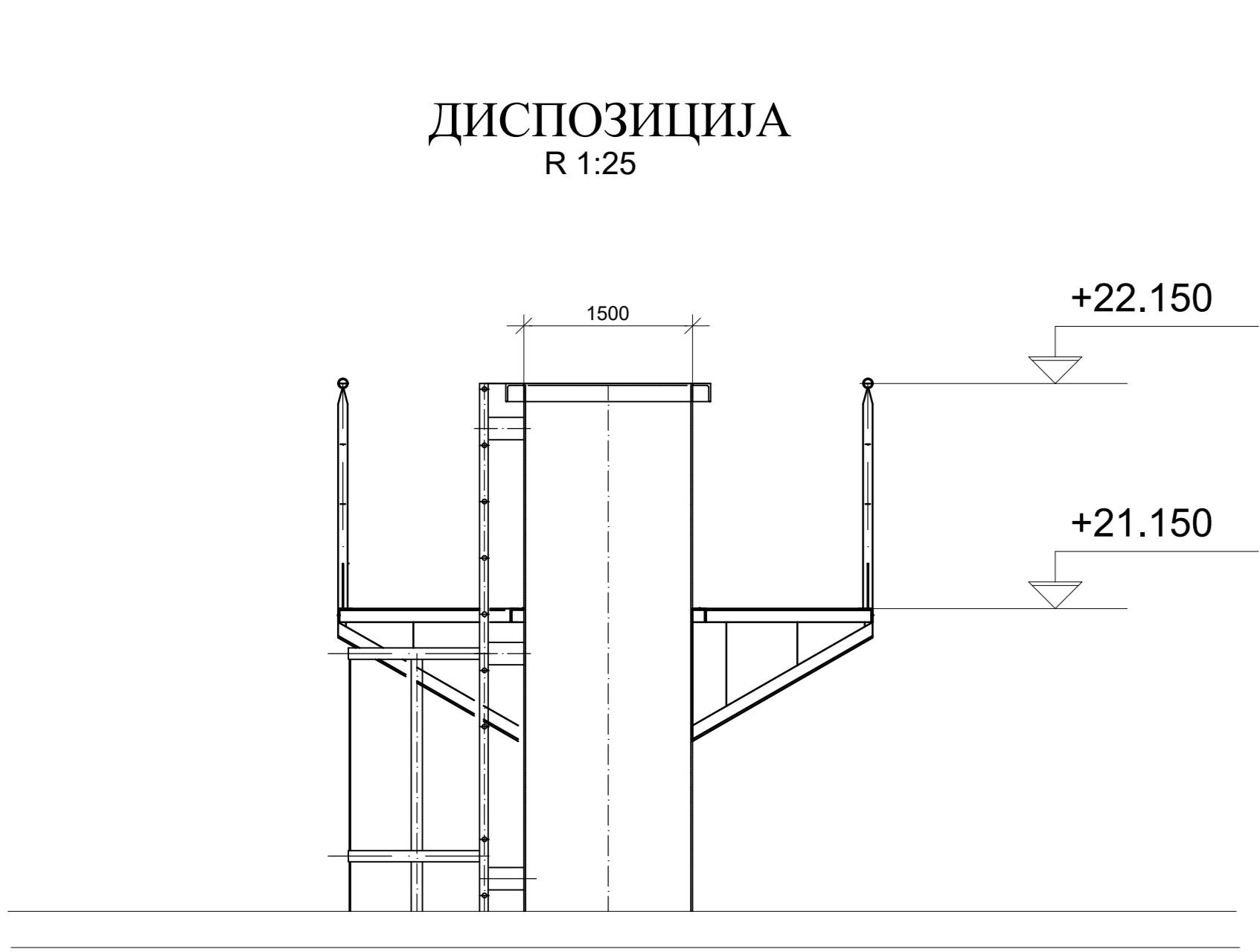


pos 1 КОМ.2  
≈120 x 240 x 5





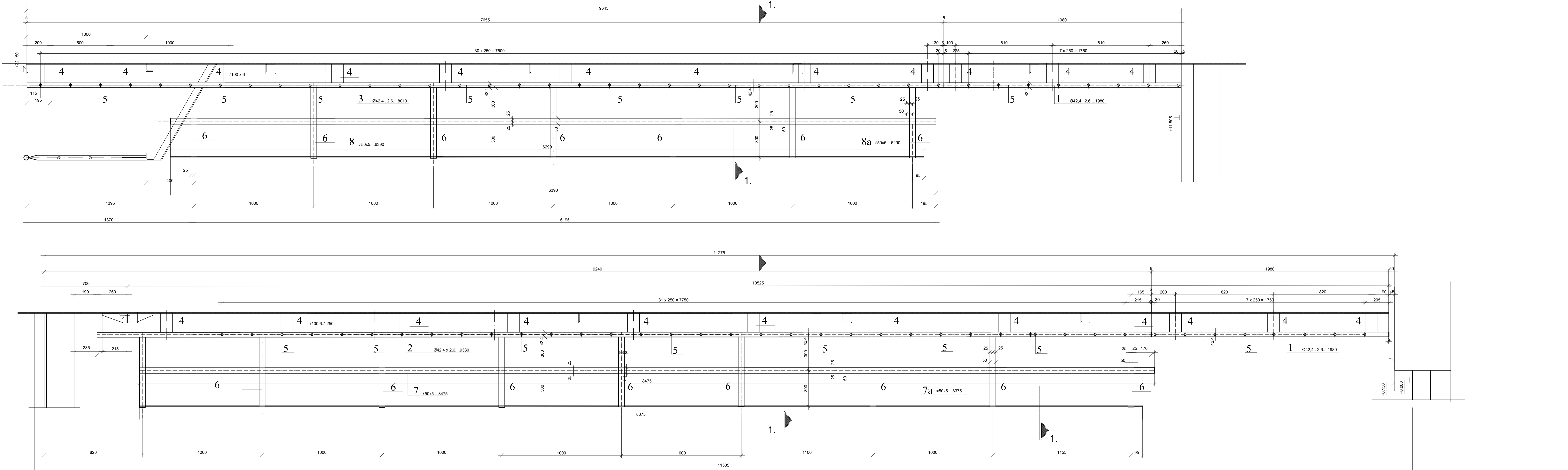
Радионички цртежи су обавеза извођача димњака.

назив инвеститора	ХК „Крушич“ а.д. Владике Никопаје 59, 14 000 Ваљево		
назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПРОЈЕКТ БРОЈ 1		
локација објекта	ХК „Крушич“ а.д. Владике Никопаје 59, 14 000 Ваљево		
	проектант	ПМЦ Инженеринг д.о.о., Булевар Југославије 2, Београд	потпис одговорног пројектанта
	главни пројектант	Милош Миливојевић д.и.а.	
	одговорни пројектант	Слободан Костић д.г.и.	
	сарадници		
назив дела пројекта	2- ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ		врста техничке документације
назив цртежа	ЧЕПИЧНИ ДИМЊАК Ф 950		цртеж бр.
шифра документа	ИДР-2-1.7.14.		број листице
		формат	укупно
		размера	16
		датум	2024 год.
Овај цртеж је власништво инвеститора и ПМЦ Инженеринг. Цртеж се не може достављати и репродуковати без писане писмене сагласности			

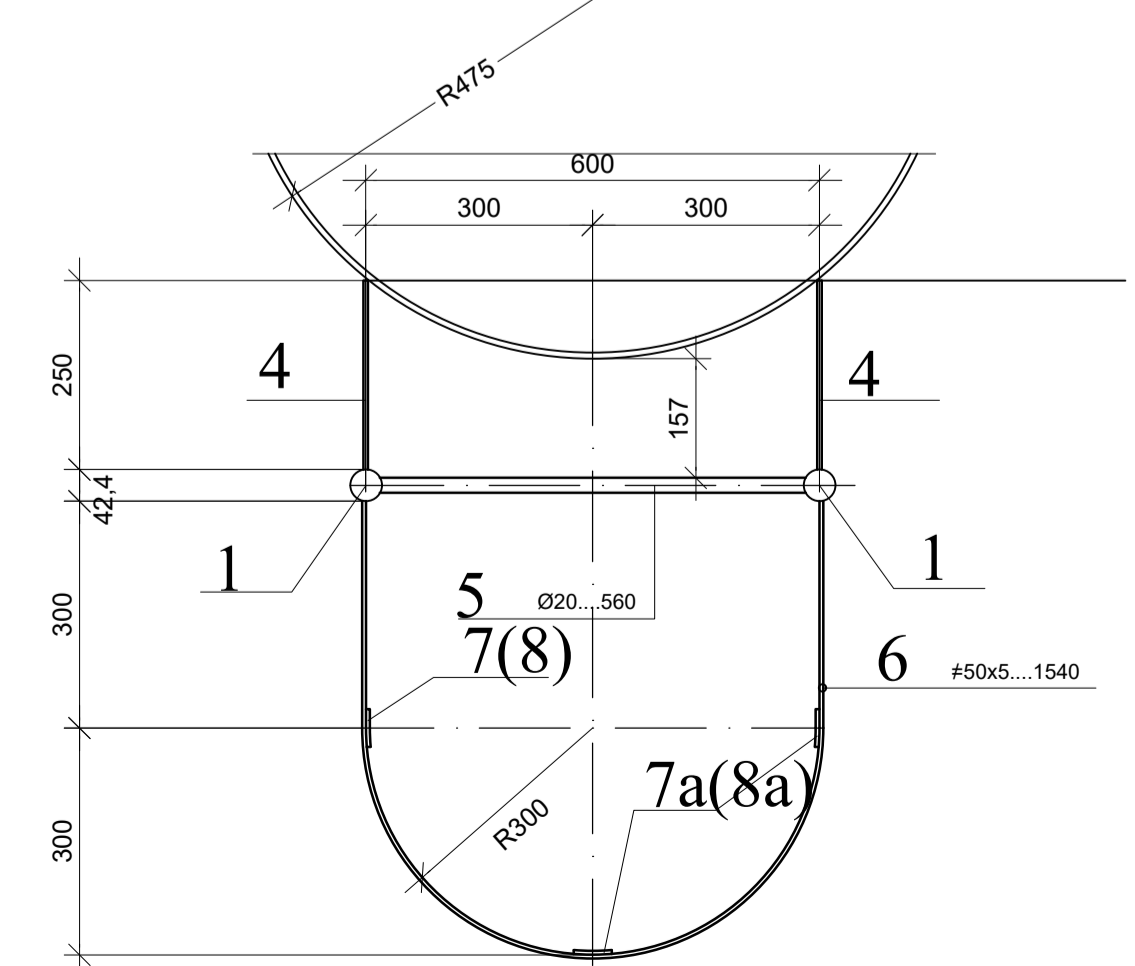


Радионички цртежи су обавеза извођача димњака.

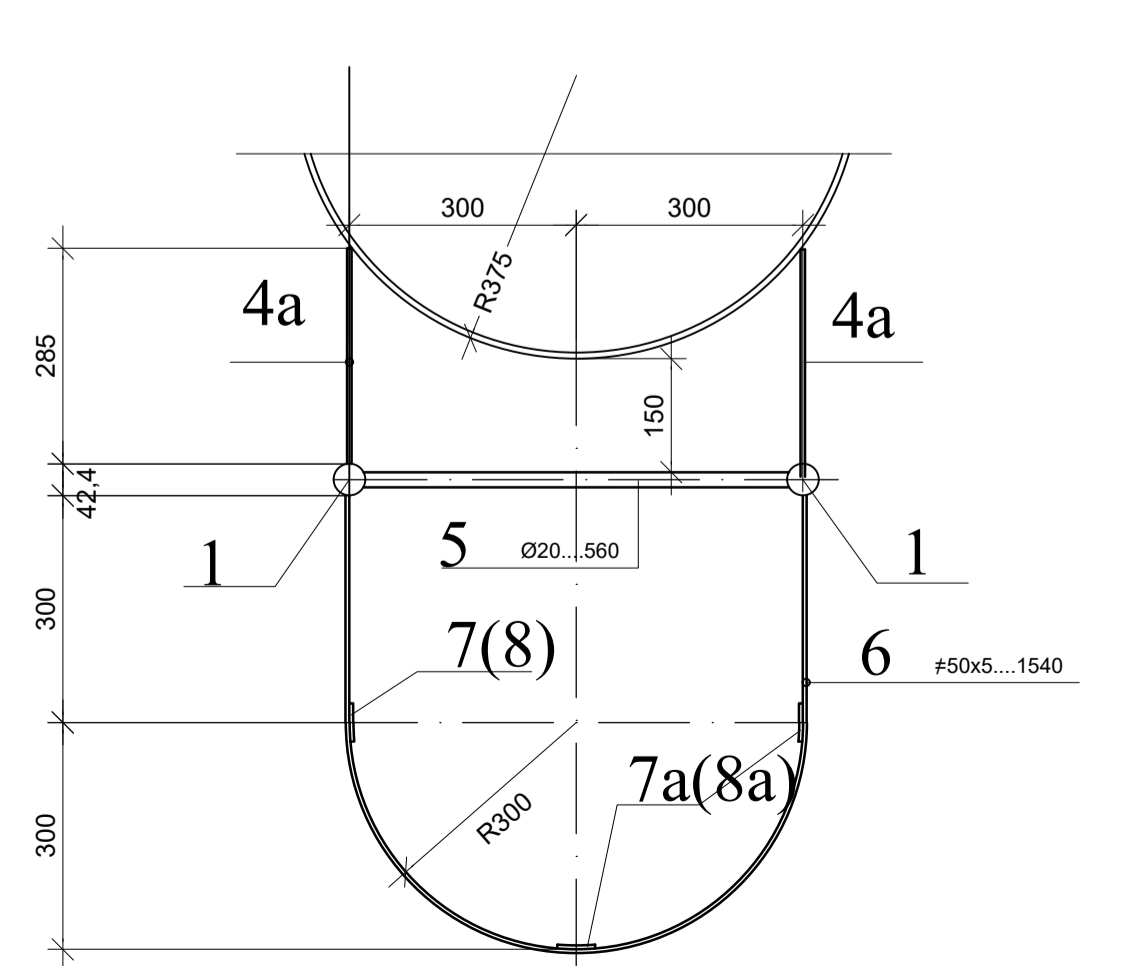
назив инвеститора	ХК „Крушиќ“ а.д. Владике Никољева 59, 14 000 Бањово					
назив објекта	ПОМОЋНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1					
локација објекта	ХК „Крушиќ“ а.д. Владике Никољева 59, 14 000 Бањово					
	проектант			потпис одговорног пројектанта		
	ГМЦ Инженеринг д.о.о., Булевар независности 2, Београд					
	главни пројектант					
	Милош Миливојевић д.и.а.					
	3001788 12					
	одговорни пројектант			број лиценце		
	Слободан Костић д.г.и.			310 7541 04		
	сајд-инженер					
назив дела пројекта	2—ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ			врста техничке документације		
назив цртежа	ЧЕЛИЧНИ ДИМЊАК Ф 750 ГАЛЕРИЈА НА КОТИ +21.15			ИДР - идејно решење		
цифра документа	ИДР-2-1.7.15.			цртеж бр. 1/1, бројев. 16		
				15 1/1 16		
				формат А3+, величина 1:50, датум 2024. год.		
Овај цртеж је власништво инвеститора и ГМЦ Инженеринга. Цртеж се не може достављати и репродуковати без њихове писмене сагласности						



ПРЕСЕК 1-1 ЗА 950 mm.  
1:10



ПРЕСЕК 1-1 ЗА 750 mm.  
1:10



Радионички цртежи су обавеза извођача димњака.

назив инвеститора	ЖК „Крушић“ а.д. Владимир Николића 59, 14 000 Ваљево		
назив објекта	ПОМОТНА ЗГРАДА - ДЕО - ЕНЕРГЕТСКИ БЛОК О-174, ЦЕНТРАЛНА КОТЛАРНИЦА, ПР+СП БРОЈ 1		
локација објекта	ЖК „Крушић“ а.д. Владимир Николића 59, 14 000 Ваљево		
	проектант	ГМЦ Инженеринг д.о.о., Булевар слободности 2, Београд	
	главни пројекат	1.000.000.000	
	Милош Милошевић д.и.з.	300.07.99.12	
	одговорни пројекат	Број лиценце	
	Слободан Костић д.г.и.	310.7541.04	
назив дела пројекта	2- ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈЕ		врста техничке документације
			ИДР - Изједно решење
назив цртежа	ЧЕЛИЧНИ ДИМЊАЦИ	цртеж бр.	број
шафр документа	ИДР-2-1.7.16.	формат	1:50
		размера	А3+
		датум	2024. год.