

1/1 – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Свеска 5- Графичка документација – шеме и детаљи

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: 1/1 – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

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: Ивона Клем дипл. инж. арх.

Број лиценце: 300 K124 11

Потпис: Електронски потпис:

Број техничке документације: 2021У027-ПЗИ-А01

Место и датум: Београд, 04.2022. године

1.1 САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА

1.1.	Насловна страна
1.2.	Садржај пројекта
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта
1.4.	Изјава одговорног пројектанта
1.5.	Текстуална документација
1.5.1.	Технички опис
1.6.	Нумеричка документација
1.6.1.	Преглед површина
1.6.2.	Преглед урбанистичких параметара
1.7.	Графичка документација

ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Свеска 1 - Графичка документација постојећег стања и рушења		
Р.бр.	Назив цртежа	Број цртежа
	Постојеће стање	
1.	Ситуациони план са положајем објекта на локацији Р 1:500	2021Y027-ПЗИ-А01-01
2.	Основа темеља - постојеће стање Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-02
3.	Основа подрума (објед. са додатком мазутаре) - постојеће стање Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-03
4.	Основа подрума испод објекта - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-04
5.	Основа подрума (мазутара) - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-05
6.	Основа приземља - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-06
7.	Основа међуспрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-07
8.	Основа 1. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-08
9.	Основа 2. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-09
10.	Основа 3. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-10
11.	Основа 4. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-11
12.	Основа 5. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-12
13.	Основа 6. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-13
14.	Основа 7. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-14
15.	Основа 8. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-15
16.	Основа 9. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-16
17.	Основа 10. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-17
18.	Основа 11. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-18
19.	Основа 12. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-19
20.	Основа 13. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-20
21.	Основа 14. спрата - постојеће стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-21
22.	Пресек 1-1 - постојеће стање Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-22
23.	Пресек 2-2 - постојеће стање Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-23


24.	Пресек 3-3 - постојеће стање Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-24
25.	Фасаде Североисточна - постојеће стање Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-25
26.	Фасаде Југозападна - постојеће стање Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-26
27.	Фасаде Северозападна - постојеће стање Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-27
28.	Фасаде Југоисточна - постојеће стање Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-28
Свеска 2 - Графичка документација рушења		
	Руши се	
29.	Основа подрума испод објекта - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-29
30.	Основа подрума (мазутара) - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-30
31.	Основа приземља - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-31
32.	Основа међуспрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-32
33.	Основа 1. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-33
34.	Основа 2. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-34
35.	Основа 3. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-35
36.	Основа 4. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-36
37.	Основа 5. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-37
38.	Основа 6. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-38
39.	Основа 7. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-39
40.	Основа 8. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-40
41.	Основа 9. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-41
42.	Основа 10. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-42
43.	Основа 11. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-43
44.	Основа 12. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-44
45.	Основа 13. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-45
46.	Основа 14. спрата - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-46
47.	Пресек 1-1 - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-47
48.	Пресек 2-2 - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-48
49.	Фасаде Североисточна - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-49

50.	Фасаде Југозападна - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-50
51.	Фасаде Северозападна - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-51
52.	Фасаде Југоисточна - руши се Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-52
Свеска 3 - Графичка документација новопроектовано стање - основе		
	Новопроектовано стање	
53.	Ситуационо нивелациони план Р 1:200	2021Y027-ПЗИ-А01-53
54.	Основа подрума (објед. са додатком спринклер станице) - новопроектовано стање Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-54
	Основа подрума испод објекта - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-54.1
	Спринклер станица	
	Спринклер станица - основа подрума - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-54.2
	Спринклер станица – пресеци - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-54.3
55.	Основа приземља - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-55
56.	Основа међуспрата Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-56
57.	Основа 1. спрата - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-57
58.	Основа 2. спрата - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-58
59.	Основа 3. спрата - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-59
60.	Основа 4. спрата - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-60
61.	Основа 5. спрата - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-61
62.	Основа 6. спрата - новопроектовано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-62

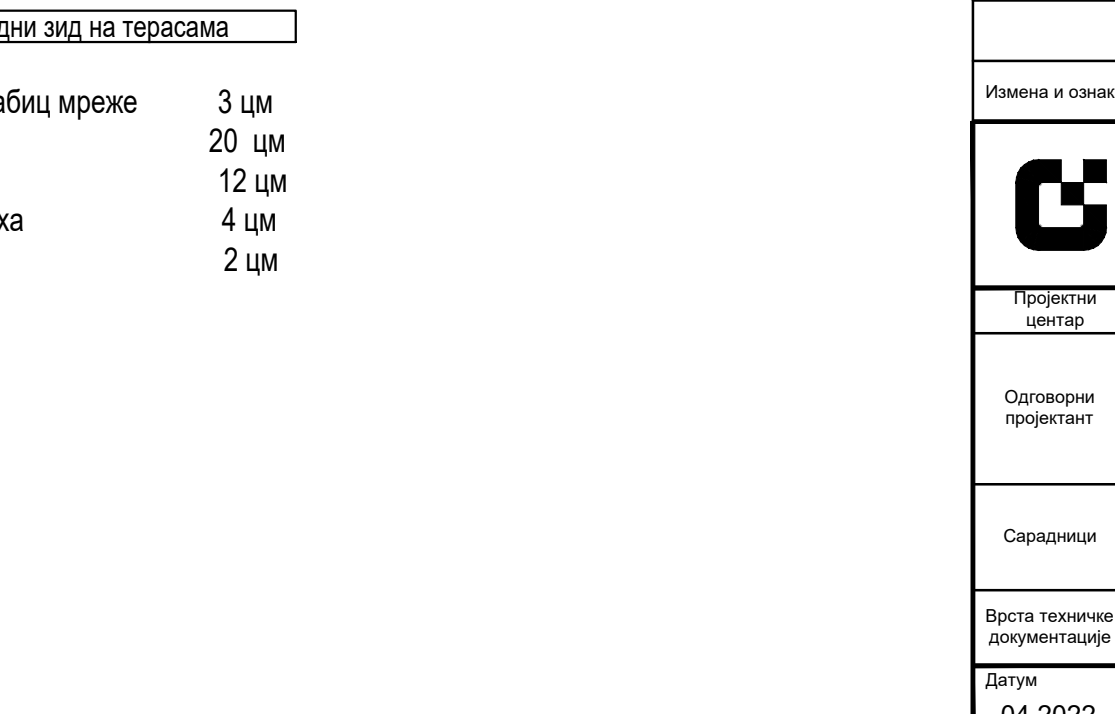
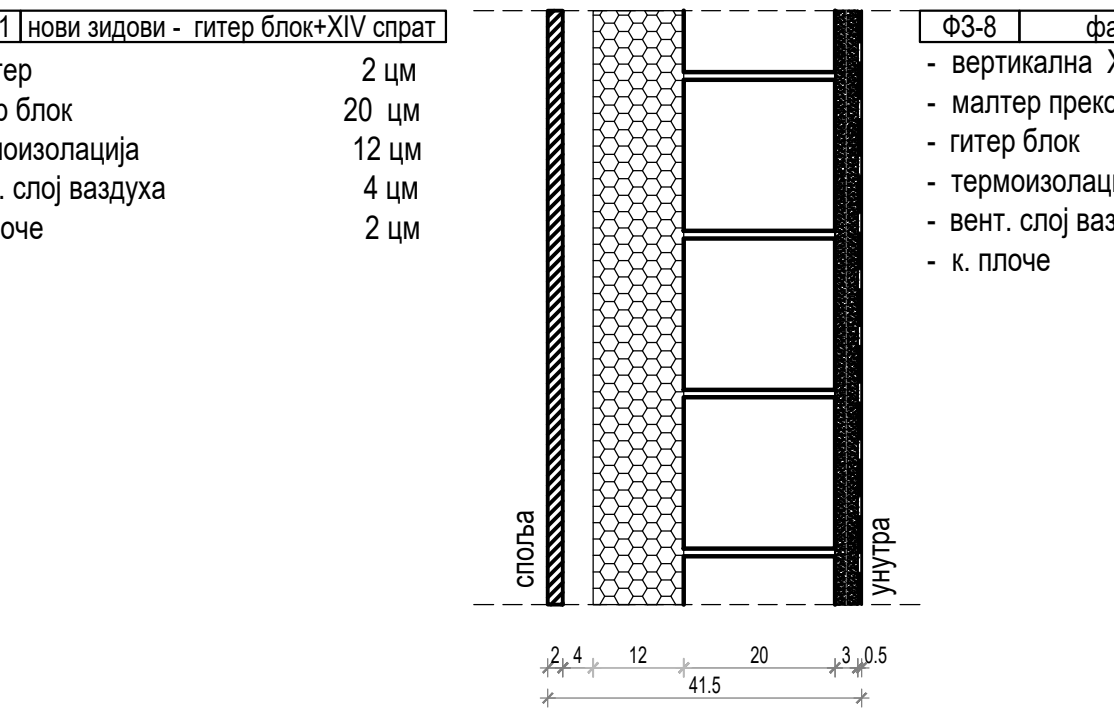
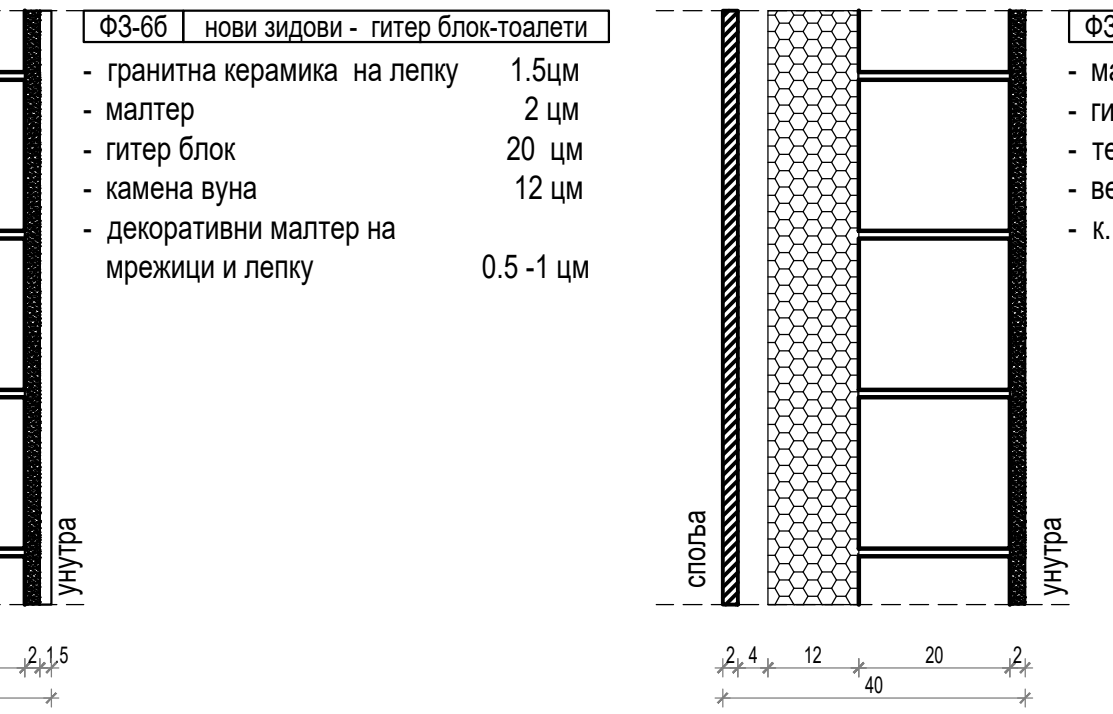
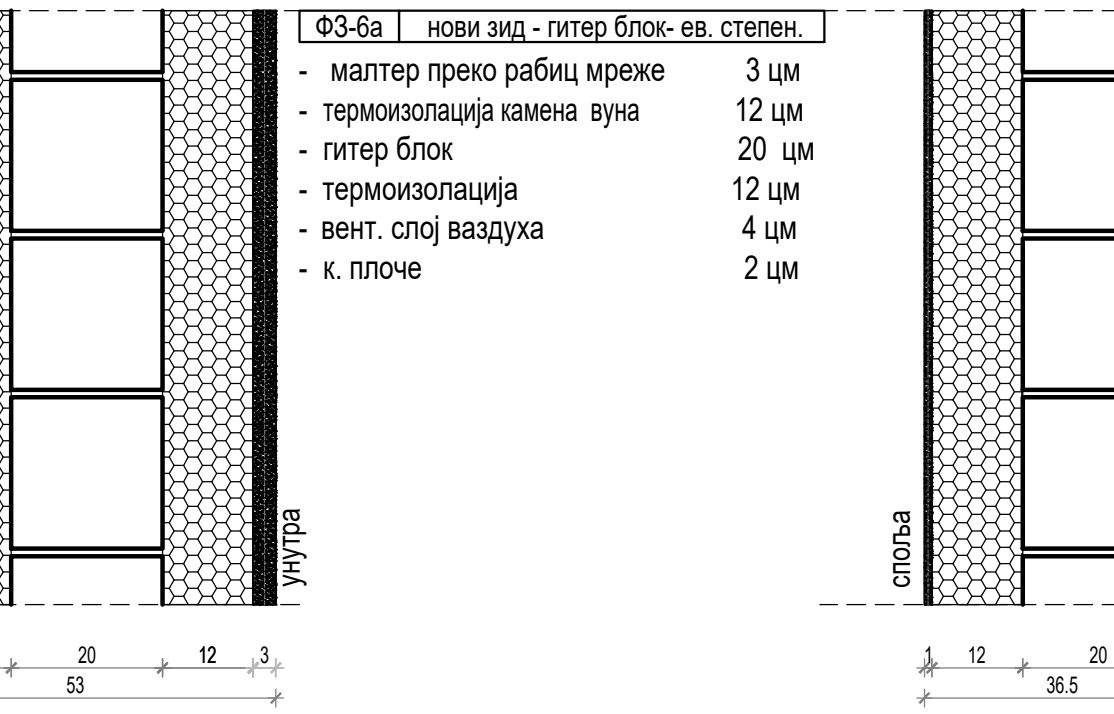
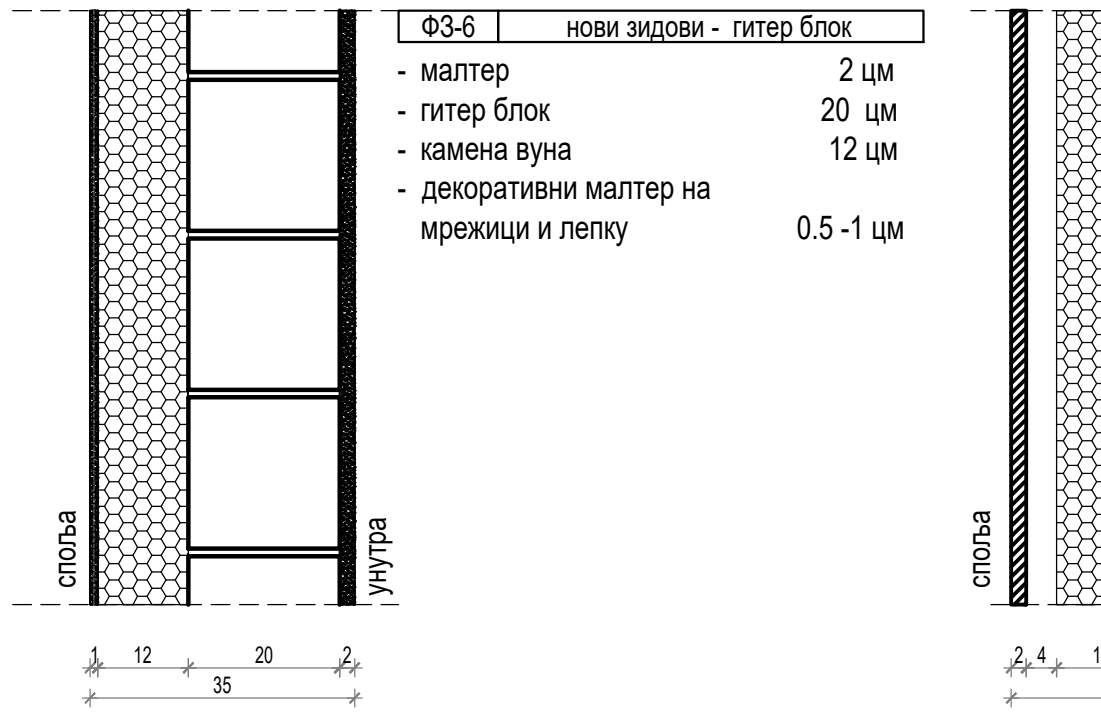
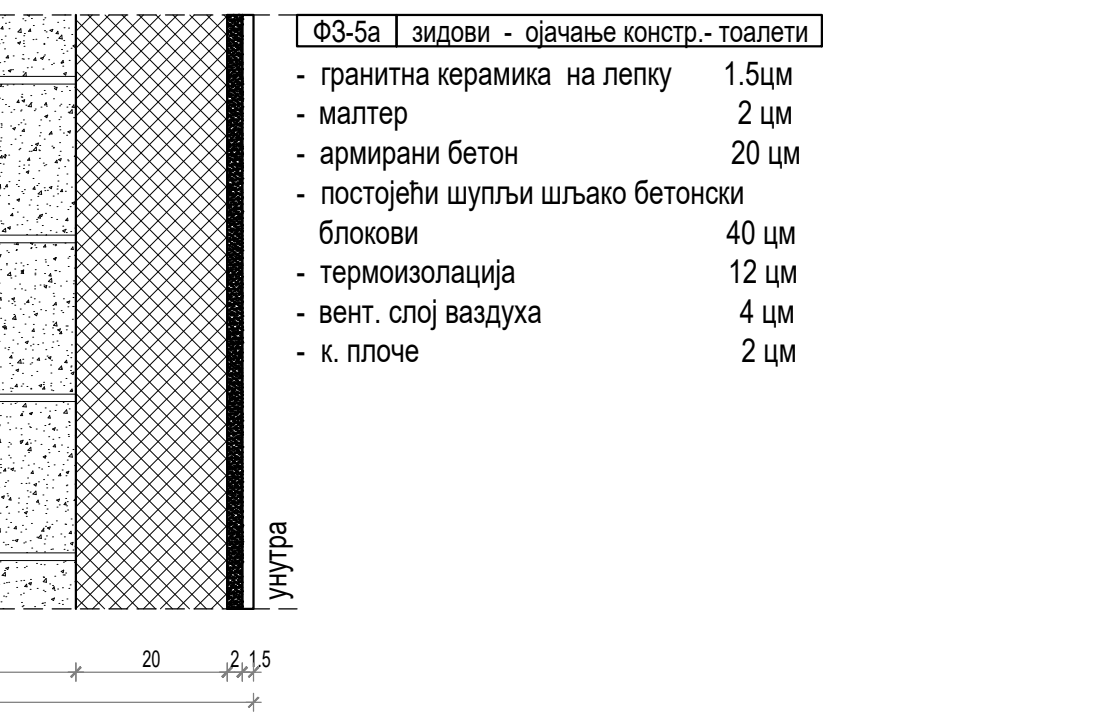
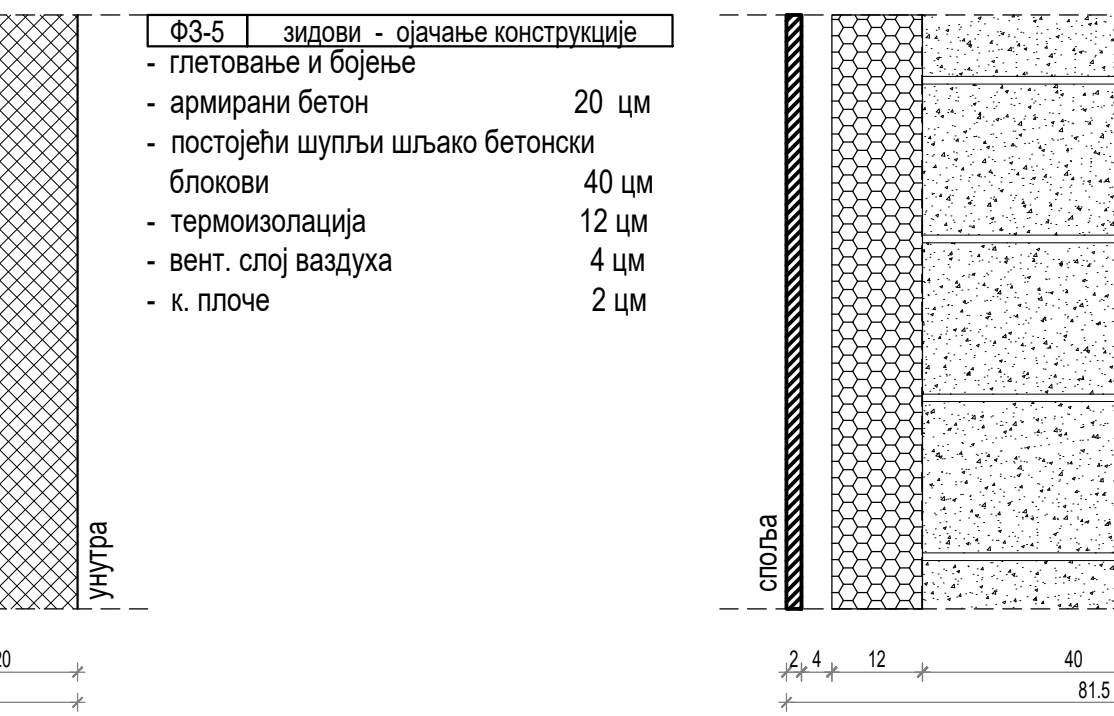
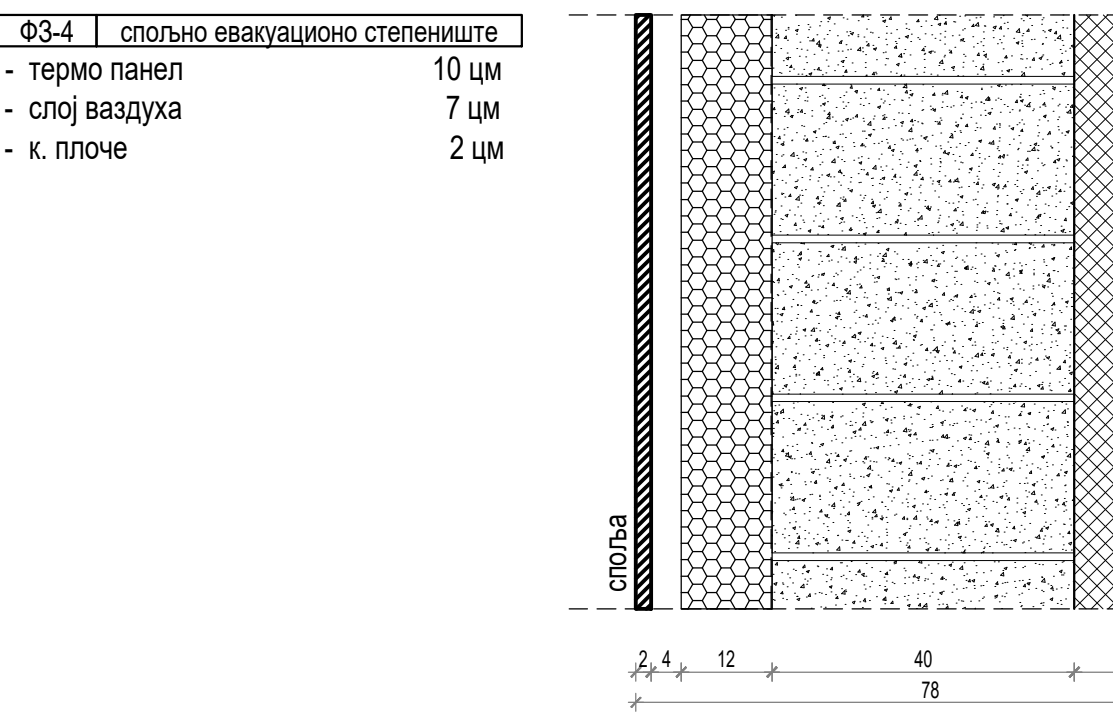
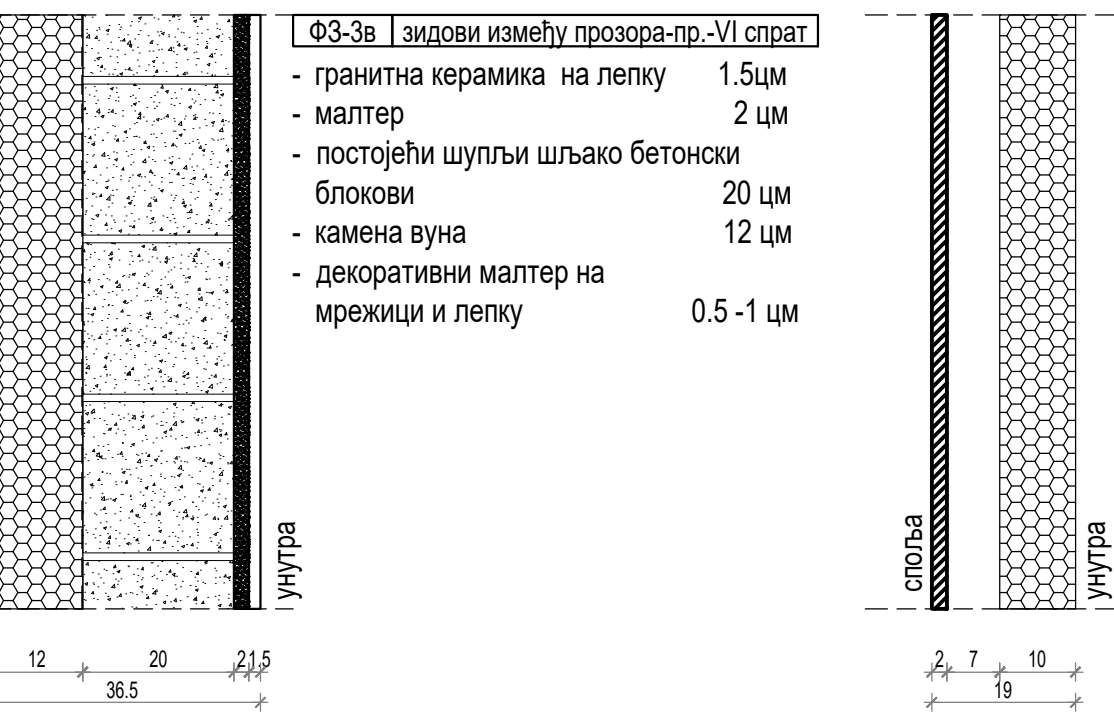
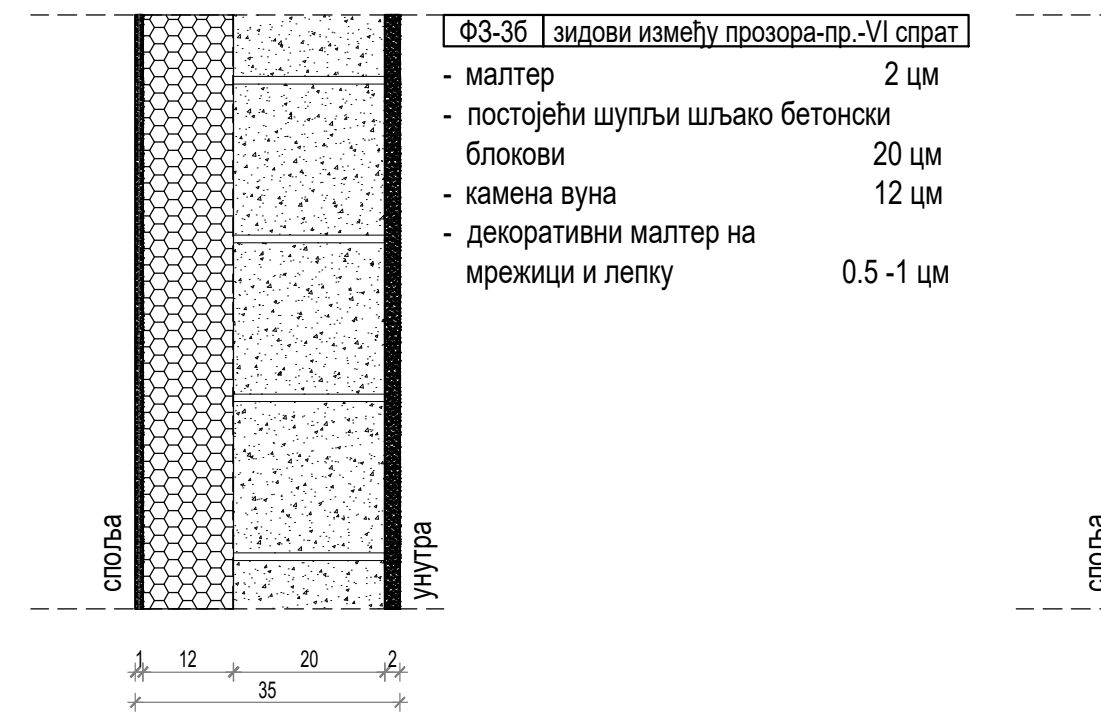
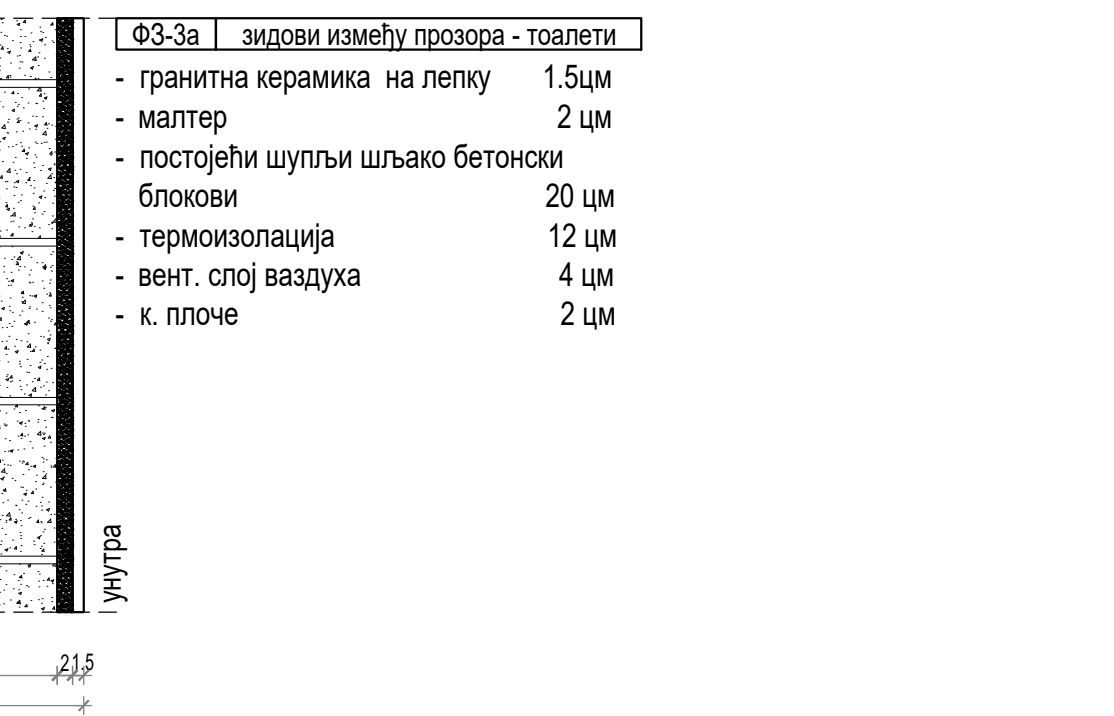
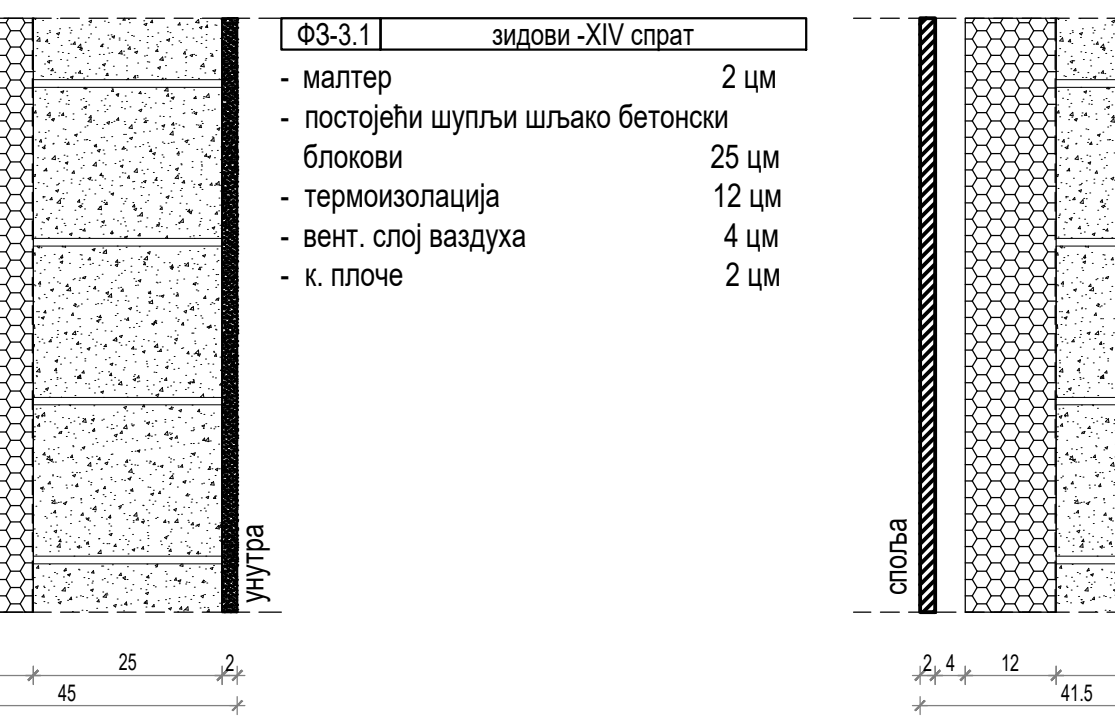
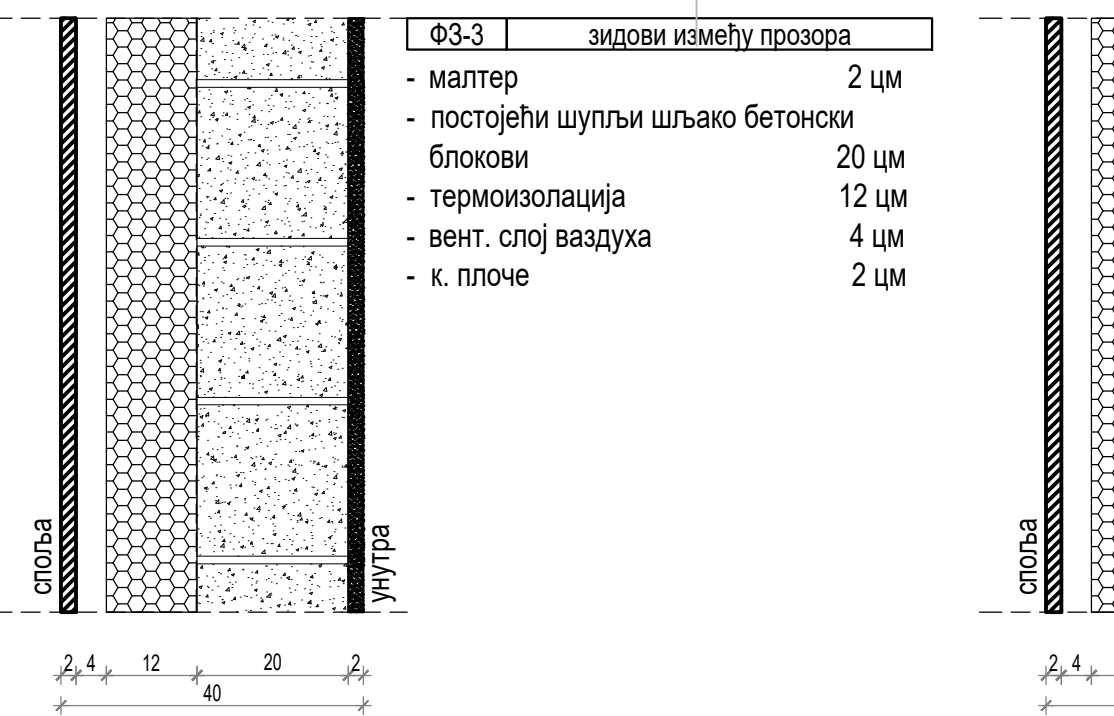
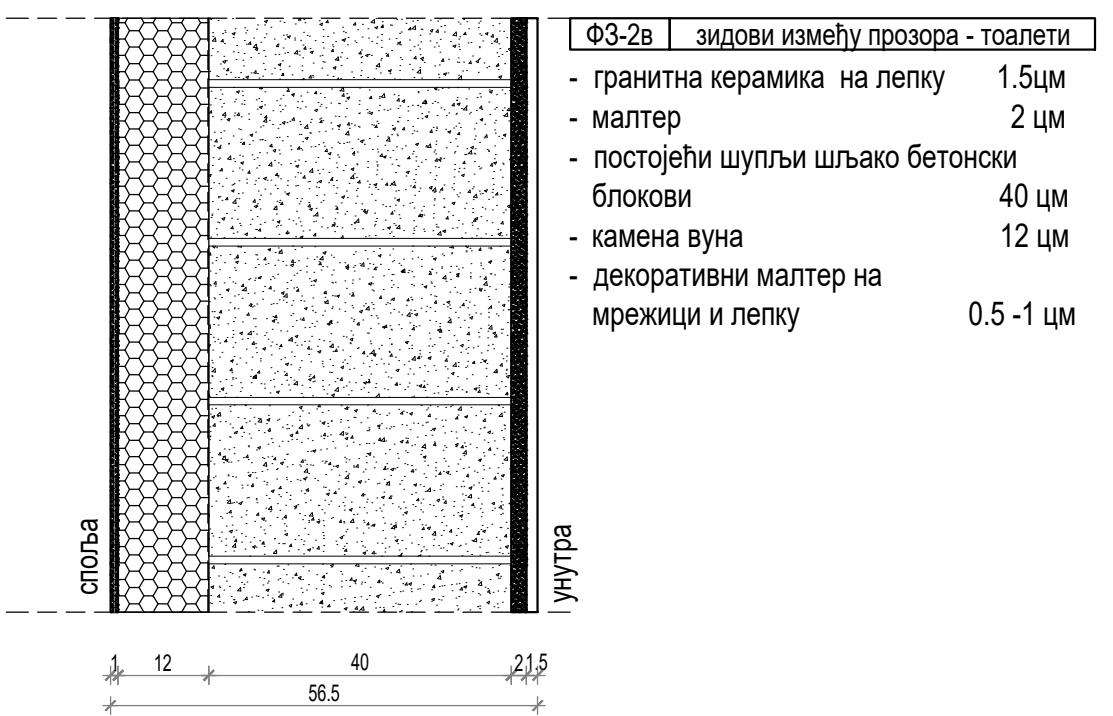
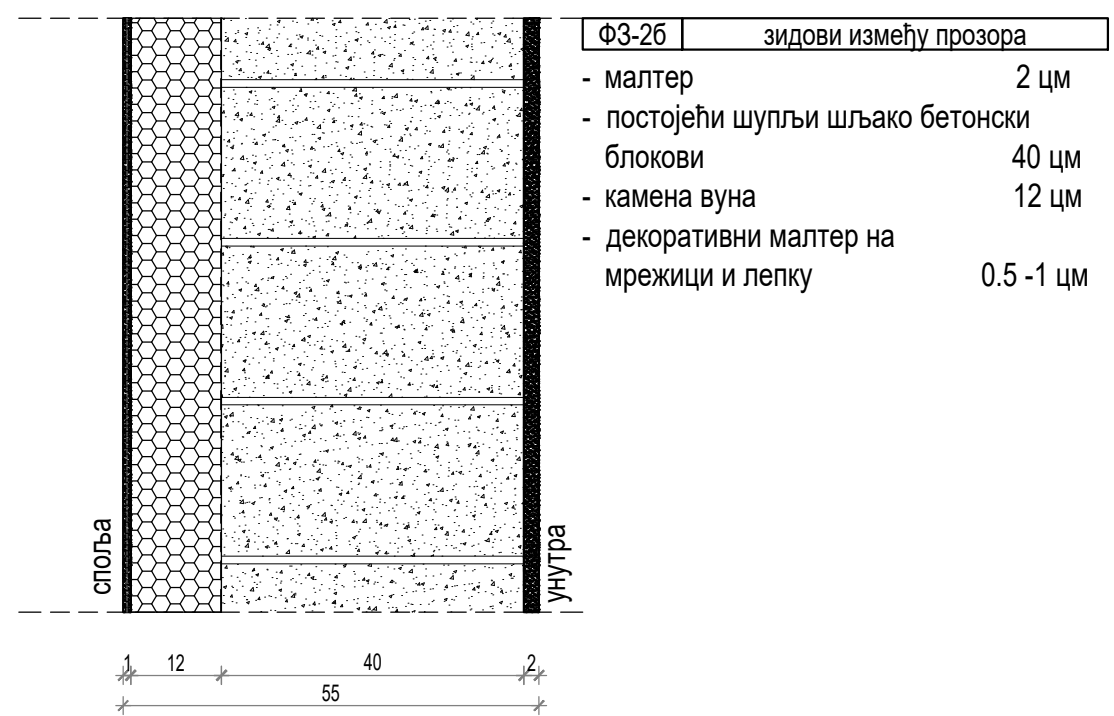
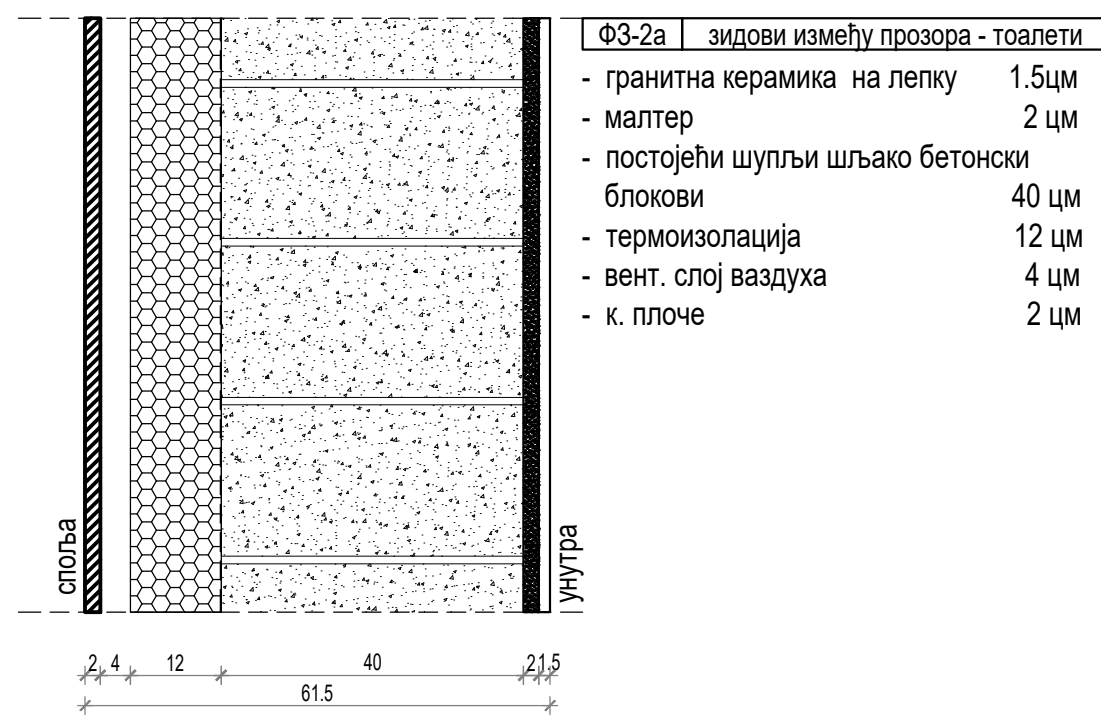
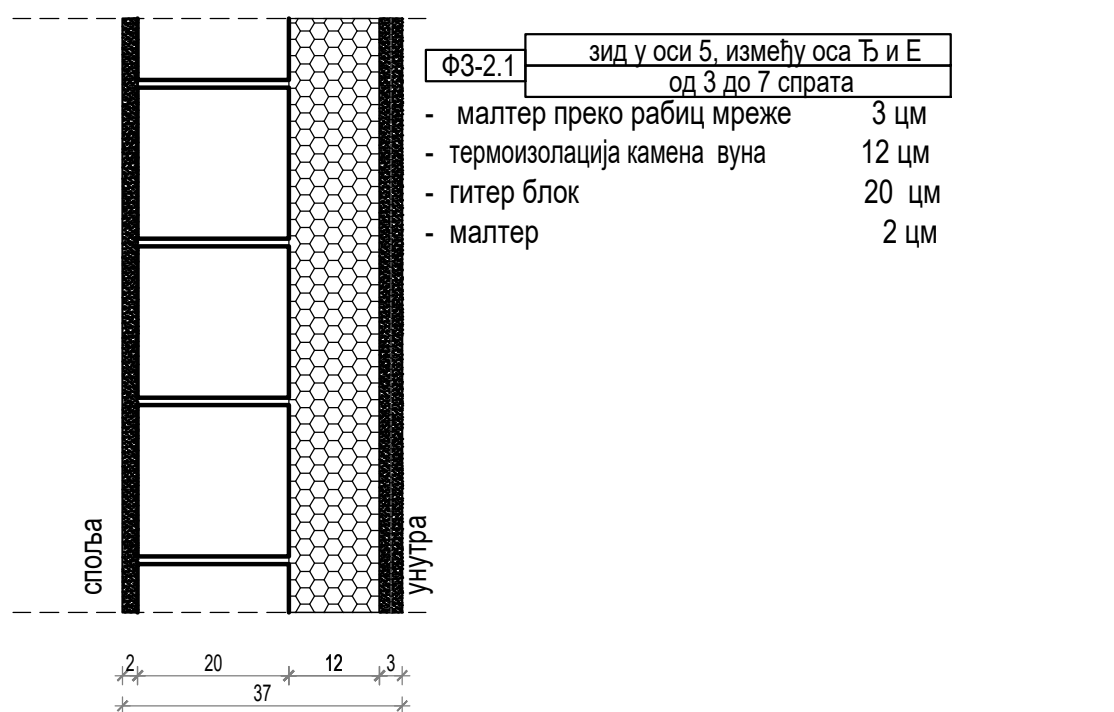
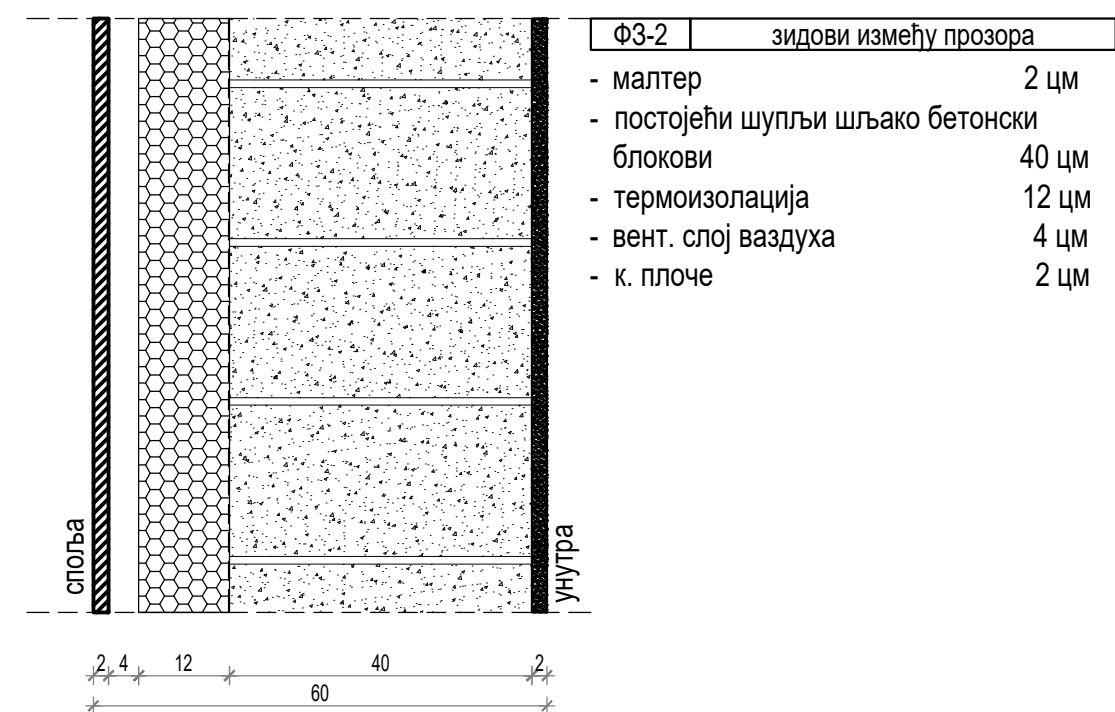
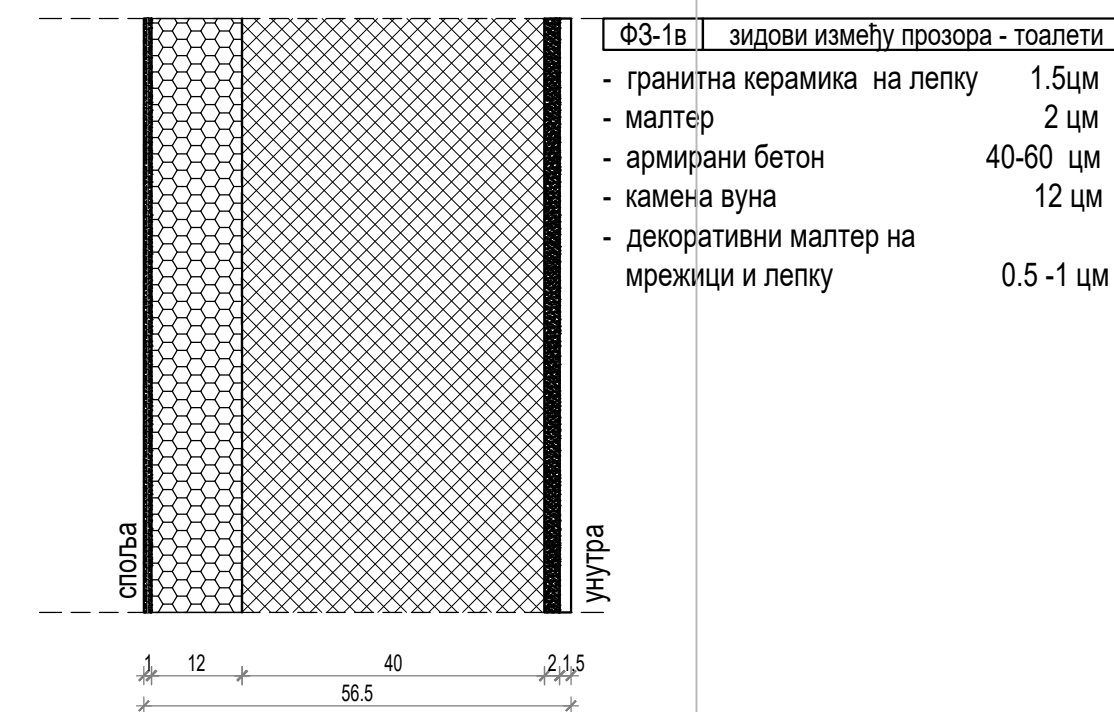
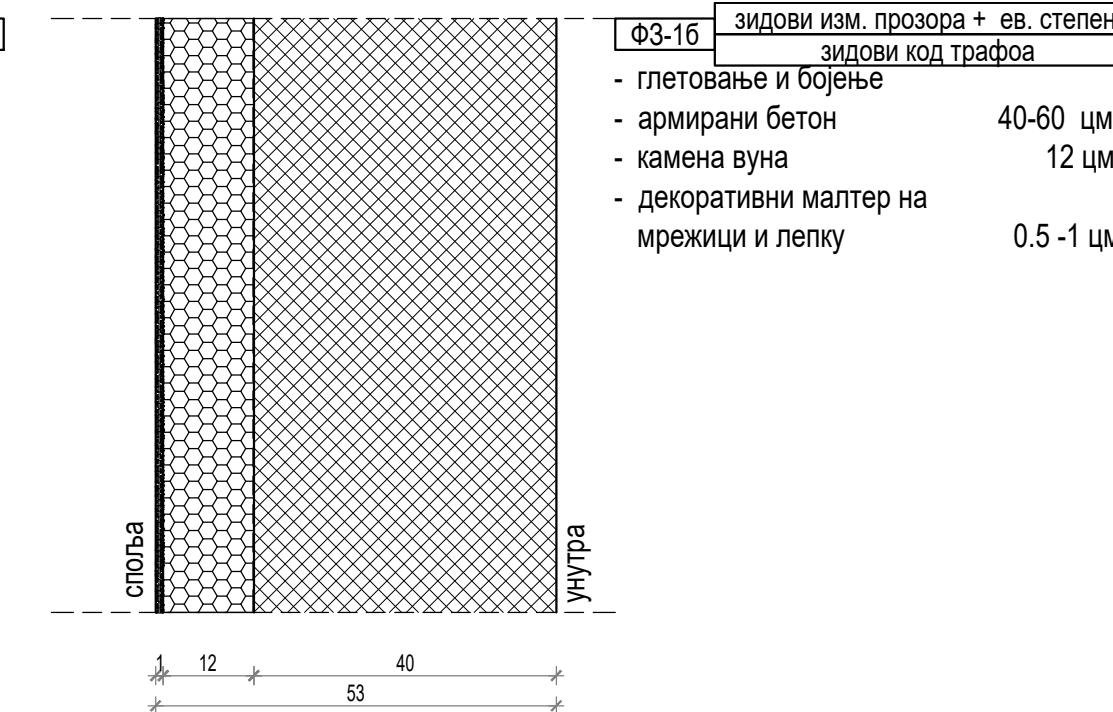
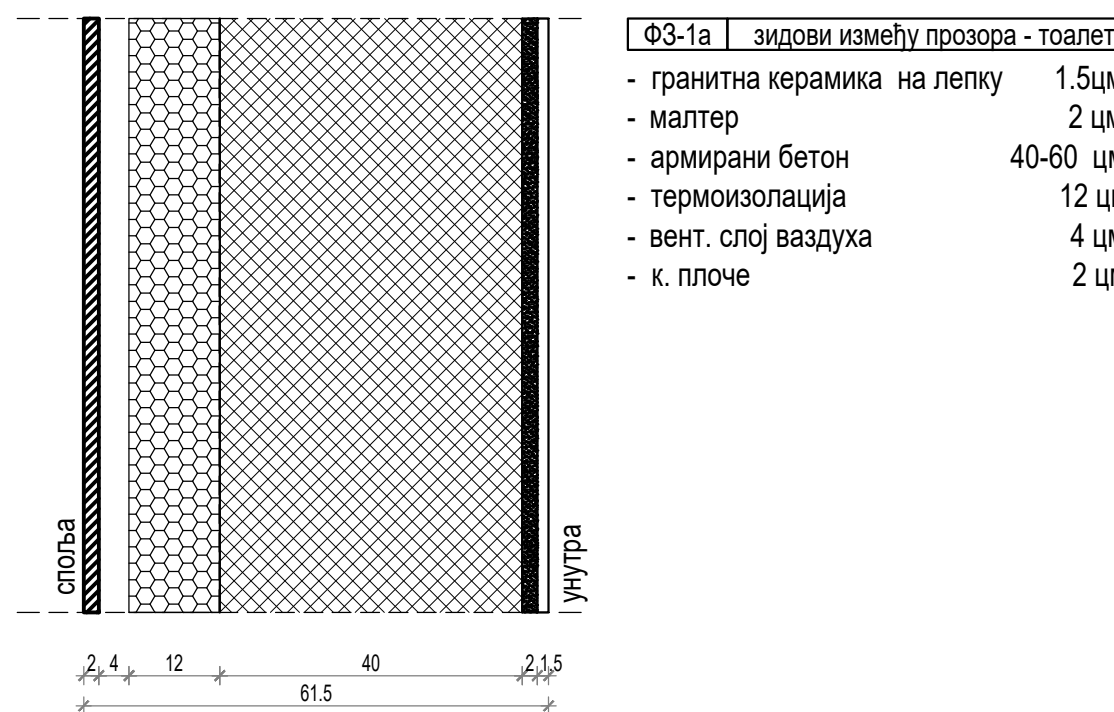
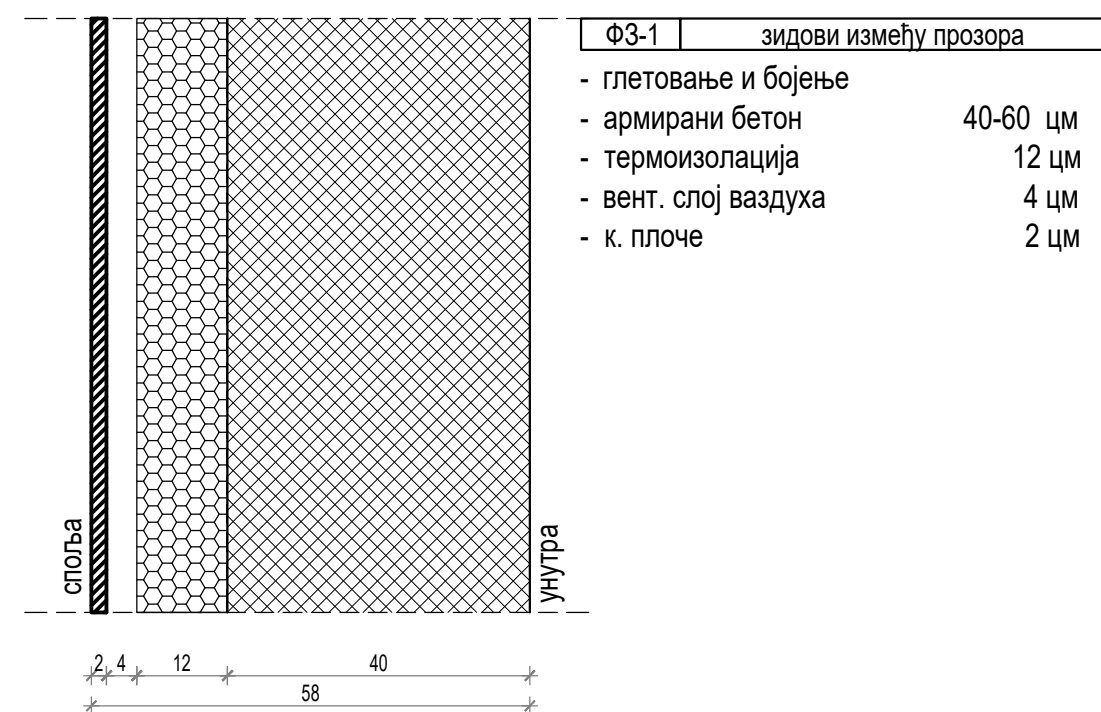
63.	Основа 7. спрата - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-63
64.	Основа 8. спрата - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-64
65.	Основа 9. спрата - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-65
66.	Основа 10. спрата - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-66
67.	Основа 11. спрата - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-67
68.	Основа 12. спрата - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-68
69.	Основа 13. спрата - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-69
70.	Основа 14. спрата - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-70
71.	Основа крова - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-71
Свеска 4 - Графичка документација новопроековано стање – пресеци и фасаде		
72.	Пресек 1-1 - новопроековано Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-72
	Пресек 1-1 - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-72.1
	Пресек 1-1 - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-72.2
73.	Пресек 2-2 - новопроековано Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-73
	Пресек 2-2 - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-73.1
	Пресек 2-2 - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-73.2
74.	Пресек 3-3 - новопроековано Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-74
	Пресек 3-3 - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-74.1
	Пресек 3-3 - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-74.2

75.	Пресек 4-4 - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-74.3
76.	Пресек 6-6 - новопроековано Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-74.4
77.	Пресек 6-6 - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-74.5
78.	Пресек 6-6 - новопроековано Р 1:50	2021Y027-ПЗИ-А01-74.6
79.	Североисточна фасада - новопроековано Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-75
80.	Југозападна фасада - новопроековано Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-76
81.	Северозападна фасада - новопроековано Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-77
82.	Југоисточна фасада - новопроековано Р 1:100	2021Y027-ПЗИ-А01-78
83.	ЗД приказ објекта	2021Y027-ПЗИ-А01-79
Свеска 5- Графичка документација – шеме и детаљи		
	Шеме и детаљи	
84.	Термички детаљи подова зидова и таваница	2021Y027-ПЗИ-А01-80
85.	Шеме објекта	2021Y027-ПЗИ-А01-81
	Шеме столарије - новопроековано	2021Y027-ПЗИ-А01-81.1
	Шеме фасадне алуминарије - новопроековано	2021Y027-ПЗИ-А01-81.2
	Шеме унутрашње алуминарије - новопроековано	2021Y027-ПЗИ-А01-81.3
	Шеме против пожарне браварије - новопроековано	2021Y027-ПЗИ-А01-81.4
	Шеме унутрашње браварије - новопроековано	2021Y027-ПЗИ-А01-81.5
	Шеме спољашње браварије - новопроековано	2021Y027-ПЗИ-А01-81.6
86.	Архитектонски детаљи	2021Y027-ПЗИ-А01-82
87.	Сегмент челичног степеништа са детаљима	2021Y027-ПЗИ-А01-82.1
88.	Детаљи објекта	2021Y027-ПЗИ-А01-82.2
89.	Детаљ 1 – Детаљ хидроизолације темељне плоче и укопаног зида	
90.	Детаљ 2 – Детаљ пода трафо станице	
91.	Детаљ 3 – Детаљ степеништа	
92.	Детаљ 4 – Детаљ кроз сливник непроходне терасе	
93.	Детаљ 4а – Детаљ кроз сливник непроходне терасе 14 спрата	

94.	Детаљ 5 – Детаљ кроз сливник проходне терасе	
95.	Детаљ 6 – Детаљ различите обраде крова	
96.	Детаљ 7 – Детаљ обзиђивања инсталација на 3 спрату	
97.	Детаљ 8 – Детаљ фасаде другог спрата	
98.	Детаљ 9 – Детаљ различитих облога фасаде	
99.	Детаљ 10 – Детаљ кровног венца и мале терасе	
100.	Детаљ 11 – Детаљ кровне куполе	
101.	Детаљ 12 – Детаљ прекидног растојања	
102.	Детаљи застакљених унутрашњих преграда	2021Y027-ПЗИ-А01-82.3

 МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ	2021У027-ПЗИ-А01	ИЗМЕНА	СТРАНА
---	------------------	--------	--------

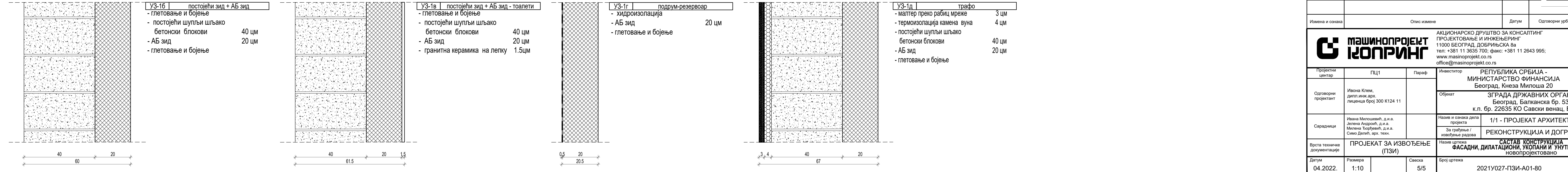
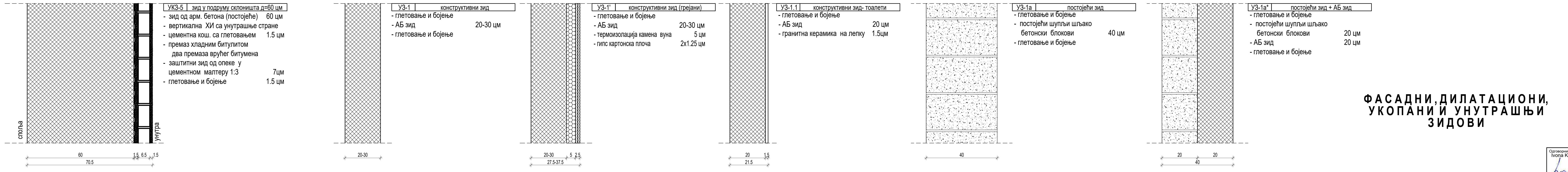
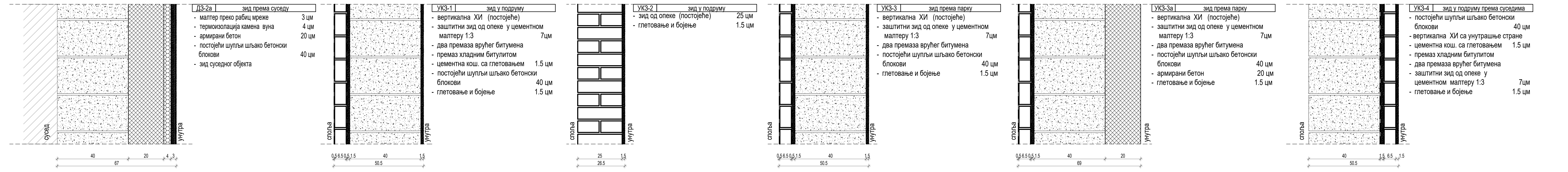
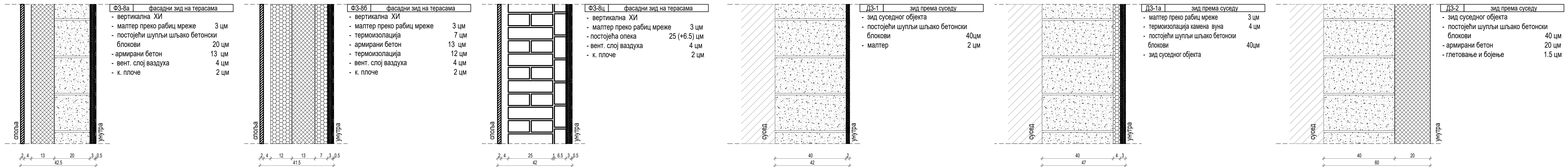
1. 7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



ФАСАДНИ ЗИДОВИ

Одговорни пројекат
Ivona Klem, d.i.a.
Ivona Klem

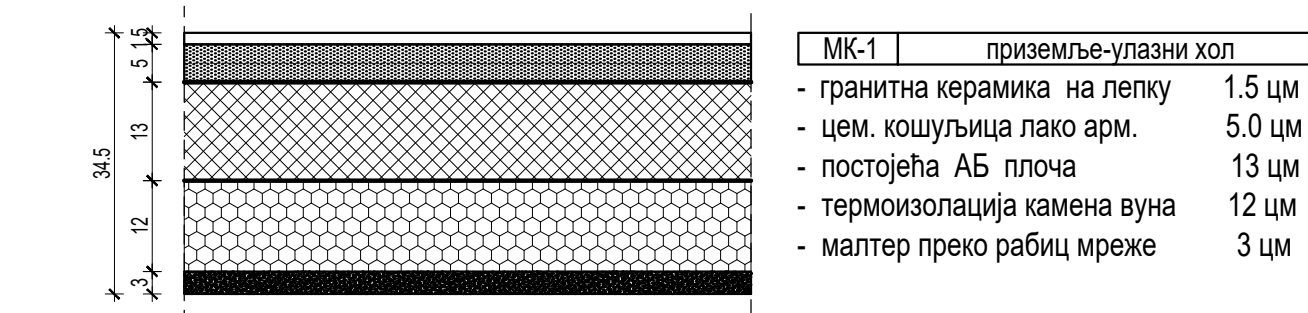
Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни урбаниста	Параф
				
Пројектни центар	ПЦ11	Параф	Инвеститор	Број уговора
Одговорни пројекат	Ивона Клем, дипл.инж. арх. Лиценца број 300 К124 11		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021Y027
Сарадници	Ивана Милошевић, д.и.з. Јелена Андрић, д.и.з. Милена Ђорђевић, д.и.з. Симо Делић, арх. техн.		Објект	Број пројекта
			ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	2021Y027-ПЗИ-А01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Назив и ознака дела пројекта	1/1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	2021Y027-ПЗИ-А01
Датум	04.2022.	За грађење / извођење радова	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	
Размера	1:10	Назив цртежа	САСТАВ КОНСТРУКЦИЈА ФАСАДНИ ЗИДОВИ новопроектовано	
Свеска	5/5	Број цртежа	2021Y027-ПЗИ-А01-80	Лист
				Имена
				0



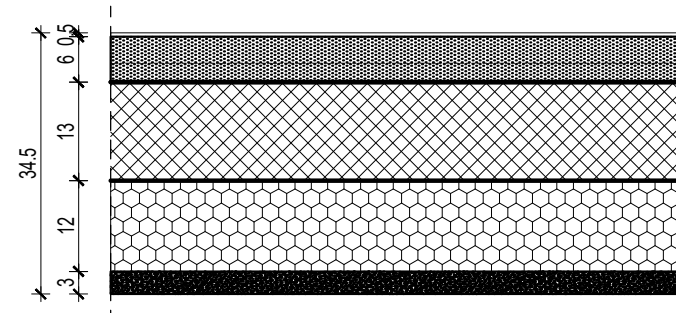
ФАСАДНИ, ДИЛАТАЦИОНИ, УКОПАНИ И УНУТРАШЊИ ЗИДОВИ

Одговорни пројекат
Ivona Klem, d.i.a.
Ivona Klem

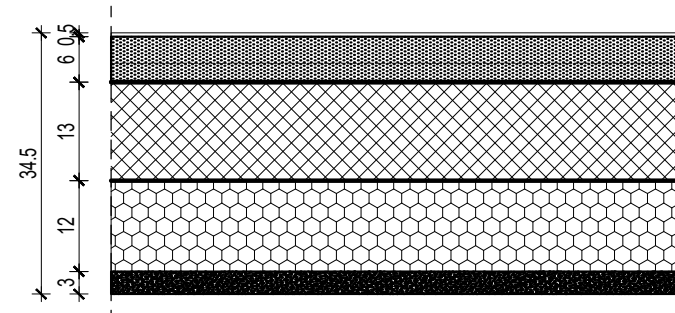
Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни урбаниста	Параф
		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs		
Пројектни центар	ПЦ11	Параф	Инвеститор	Број уговора
Одговорни пројекат	Ивона Клем, дипл.инж.арх. Лиценца број 300 К124 11		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021Y027
Сарадници	Ивана Милошевић, д.и.з. Јелена Андрић, д.и.з. Милена Ђорђевић, д.и.з. Симо Делић, арх. техн.		Објекат	Број пројекта
			ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	2021Y027-ПЗИ-А01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив и ознака дела пројекта	1/1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
Датум	04.2022.	Размера	1:10	Свеска
		Свеска	5/5	Број цртежа
				2/6
				Имена
				0



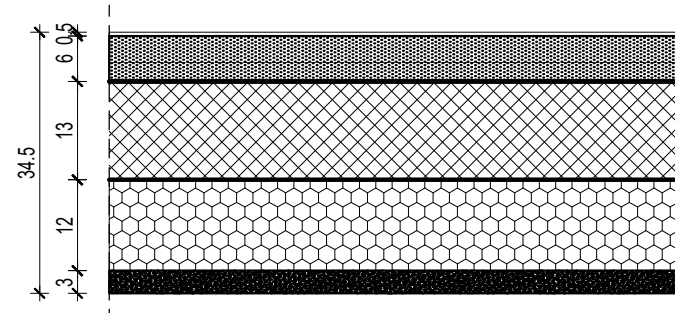
МК-1 приземље-улазни хол	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	5.0 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм
- термоизолација камена вуна	12 цм
- малтер преко рабиц мреже	3 цм



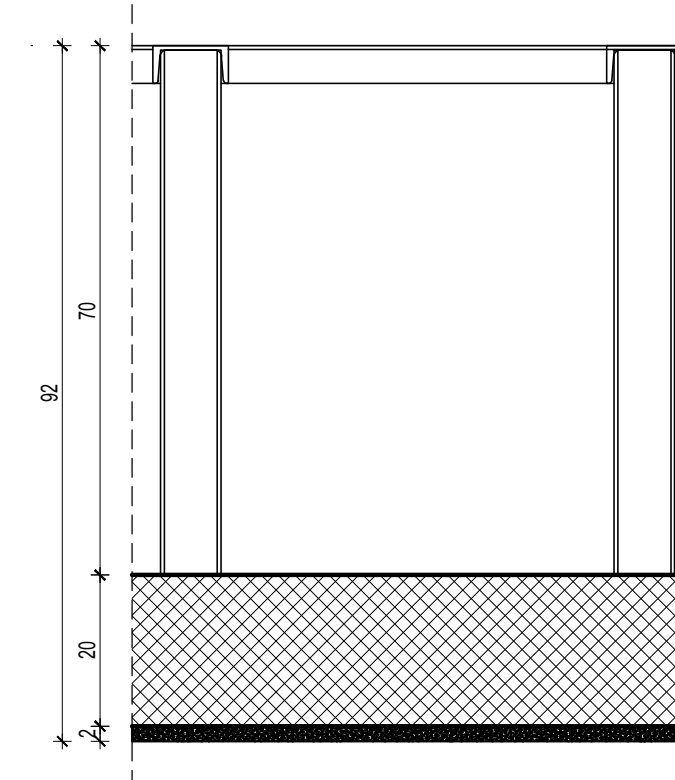
МК-2 приземље-канцеларије	
- текстилна облога	0.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	6.0 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм
- термоизолација камена вуна	12 цм
- малтер преко рабиц мреже	3 цм



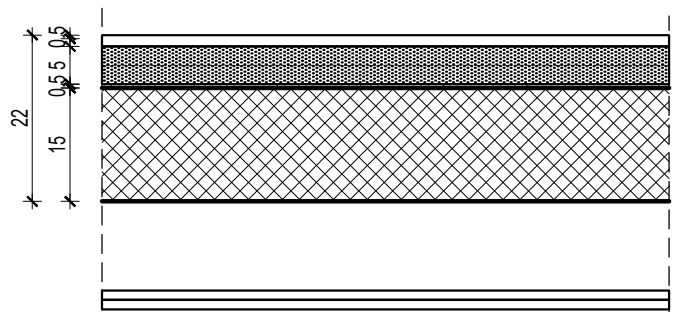
МК-3 приз.-техн. просторије и магацини	
- ерохи	0.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	6.0 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм
- термоизолација камена вуна	12 цм
- малтер преко рабиц мреже	3 цм



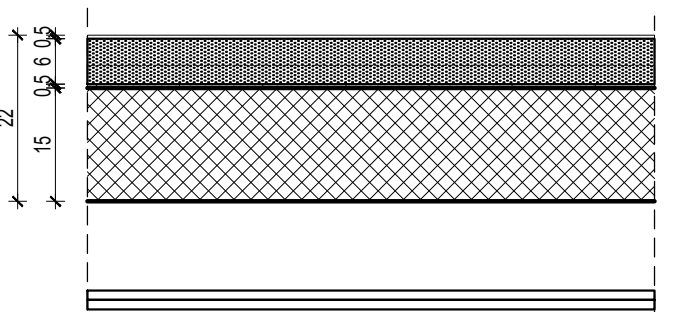
МК-3а приземље - електро просторије	
- влагоотпорни ерохи - антистатик	0.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	6.0 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм
- термоизолација камена вуна	12 цм
- малтер преко рабиц мреже	3 цм



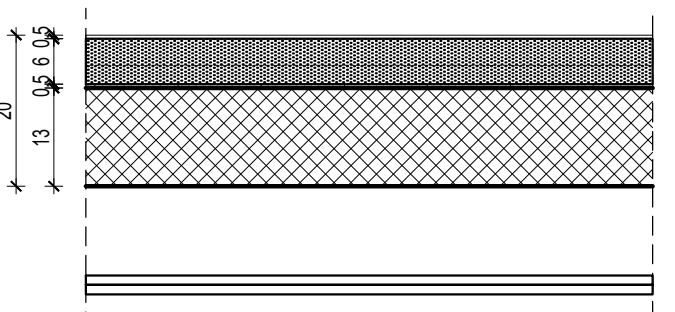
МК-3б приземље - електро просторије	
- подигнути под	70 цм
- противпрашни премаз	
- АБ плоча	20 цм
- малтер	2 цм



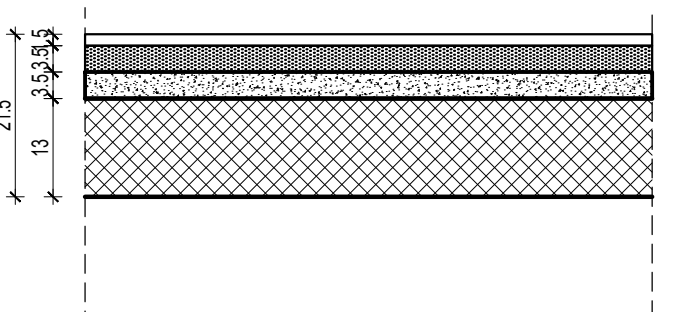
МК-4 улазни хол и ходници	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	5.0 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- АБ плоча	15 цм
- спуштени плафон	



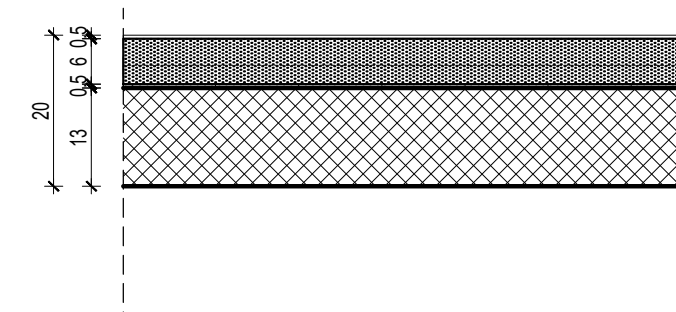
МК-5 канцеларије и сале за састанке	
- текстилна облога	0.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	6.0 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- АБ плоча	15 цм
- спуштени плафон	



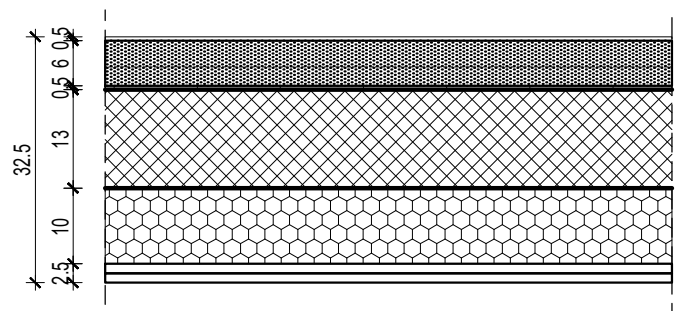
МК-6 архиве и магацини	
- ерохи	0.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	6.0 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм
- спуштени плафон	



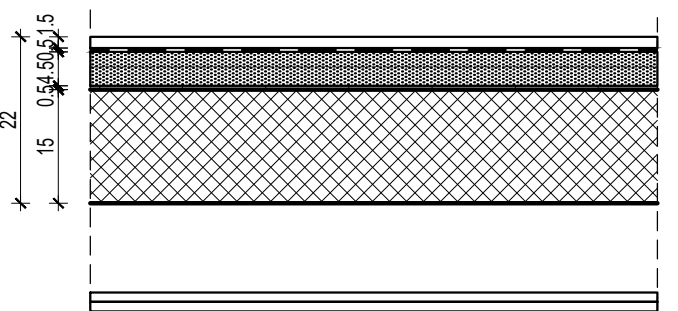
МК-7 приземље степениште	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цементни малтер(песак:цемент 3:1)	3.5цм
- терацо ливени репарирани (постојеће)	3.5цм
- постојећа АБ коленаста плоча	



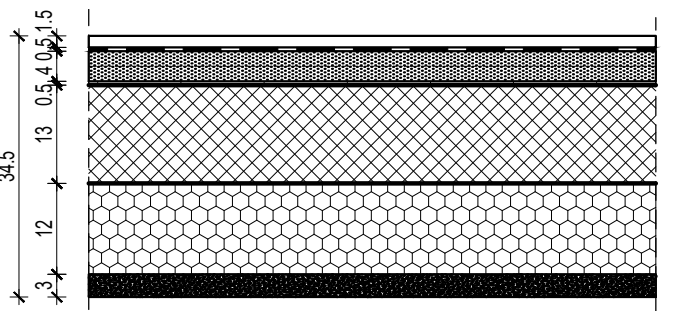
МК-8 електро просторије	
- калц.сулф.плоче - антистатик са ПВЦ облогом	0.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	6.0 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм



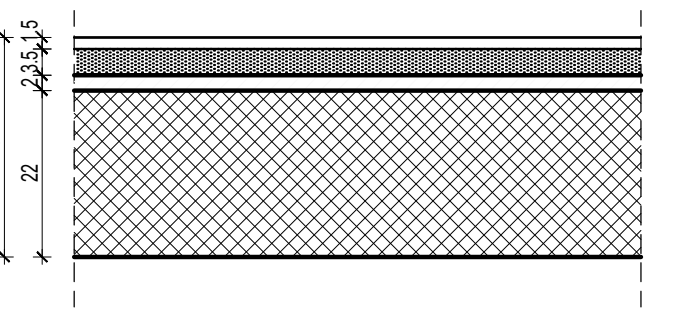
МК-8а сервер сала и електро просторије	
- калц.сулф.плоче - антистатик са ПВЦ облогом	0.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	6.0 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- постојећа АБ плоча (са ојачањем)	13 цм
- термоизолација камена вуна	10 цм
- ГК плоча	2x1.25 цм



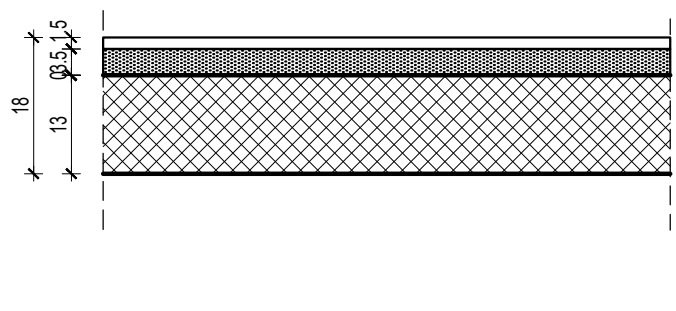
МК-9 тоалети	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- хидроизолација	0.5 цм
- цем. кошуљ. лако арм. у паду	4.5 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- АБ плоча	15 цм
- спуштени плафон	



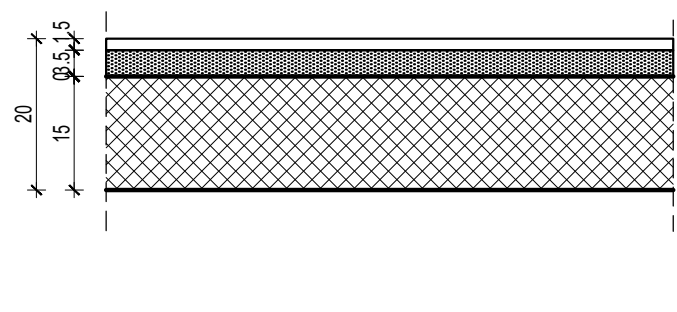
МК-10 тоалети у приземљу	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- хидроизолација	0.5 цм
- цем. кошуљ. лако арм. у паду	4 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм
- термоизолација камена вуна	12 цм
- малтер преко рабиц мреже	3 цм



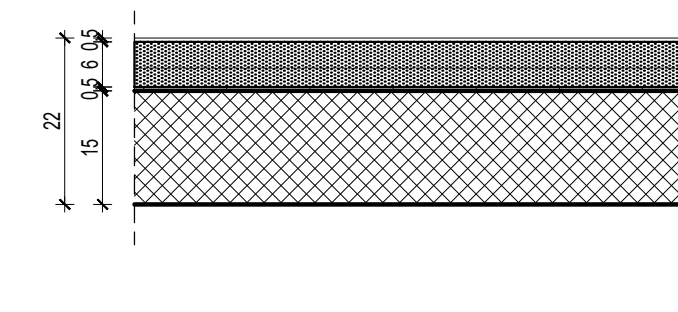
МК-11 подест степеништа	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цементни малтер (песак:цемент 3:1)	3.5цм
- терацо ливени (постојеће монтажно)	
- постојећа АБ коленаста плоча	22 цм



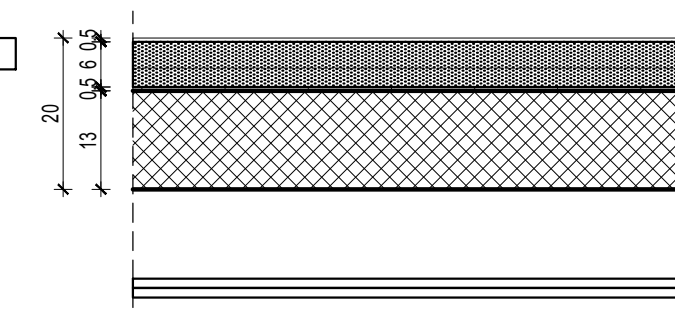
МК-11а подест степеништа - 3. спрат	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цементни малтер (песак:цемент 3:1)	3.5 цм
- постојећа АБ коленаста плоча	13 цм



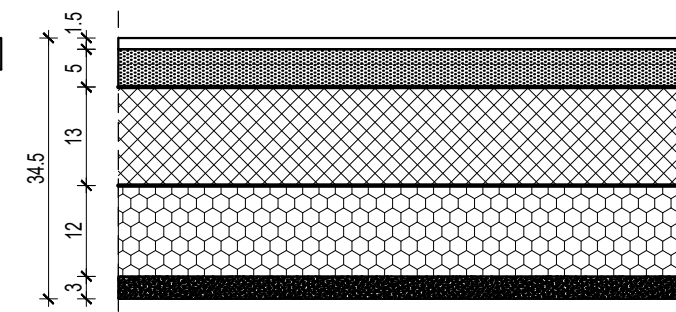
МК-11б међуподест степ. - 3. спрат	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цементни малтер (песак:цемент 3:1)	3.5 цм
- АБ коленаста плоча	15 цм



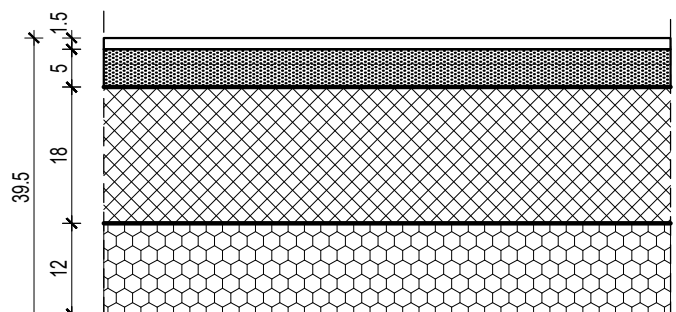
МК-12 сеф приручне архиве	
- винил под	0.5 цм
- цем. кошуљ. лако армирана	6 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- АБ плоча	15 цм
- дисперзивна боја	



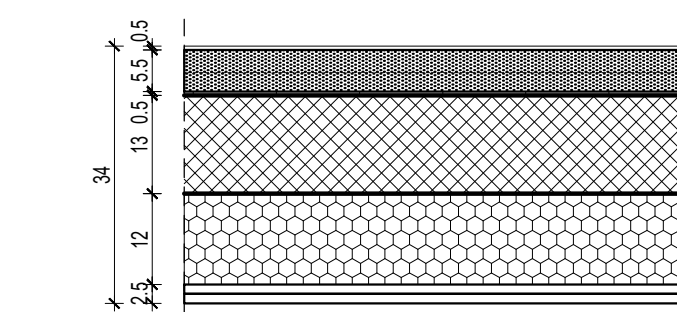
МК-13 сервер сала	
- електрокондуктовани винил под са мржом бакарних трака	0.5 цм
- цем. кошуљ. лако армирана	6.0 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм
- спуштени плафон	



МК-14 приземље - архиве	
- керамичке плочице на лепку	1.5 цм
- цемен. кошуљ. лако армир.	5 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм
- термоизолација камена вуна	12 цм
- малтер преко рабиц мреже	3 цм



МК-15 мезанин - архиве	
- керамичке плочице на лепку	1.5 цм
- цемен. кошуљ. лако армир.	5 цм
- АБ плоча	18 цм
- термоизолација камена вуна	12 цм
- малтер преко рабиц мреже	3 цм

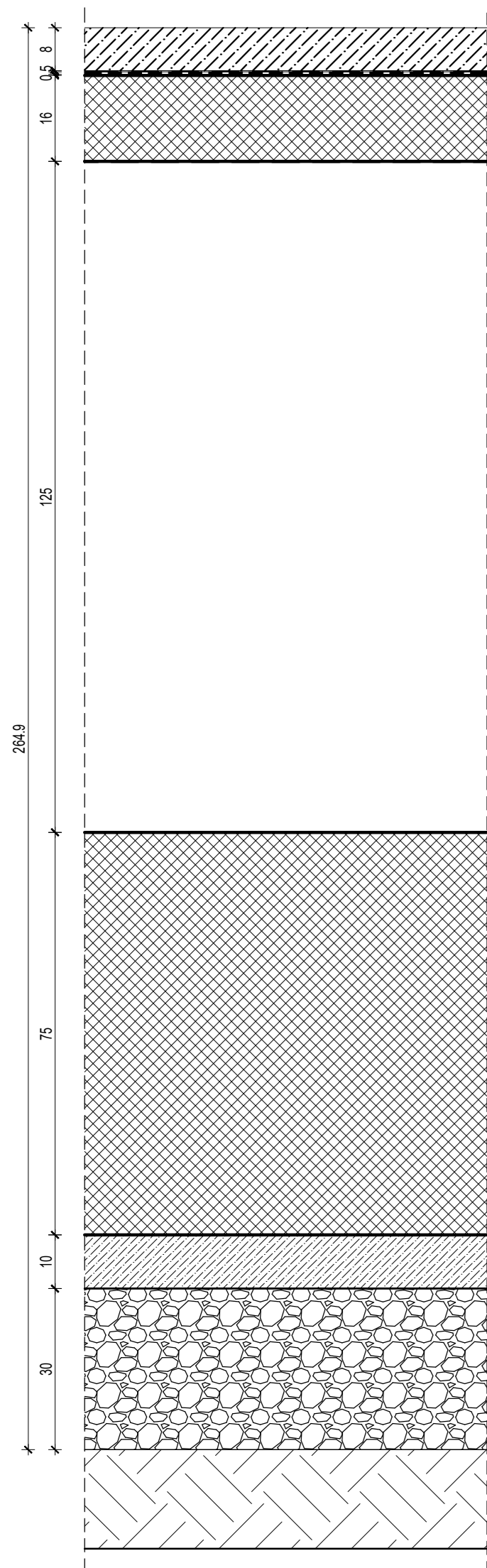


E-1 еркер - 2 спрат	
- текстилна облога	0.5 цм
- цем. кошуљица лако арм.	5.5 цм
- екстр. полистирен звучна изолација - пливајући под	0.5 цм
- постојећа АБ плоча	13 цм
- термоизолација камена вуна	12 цм
- аквапанел-спољашње плоче	

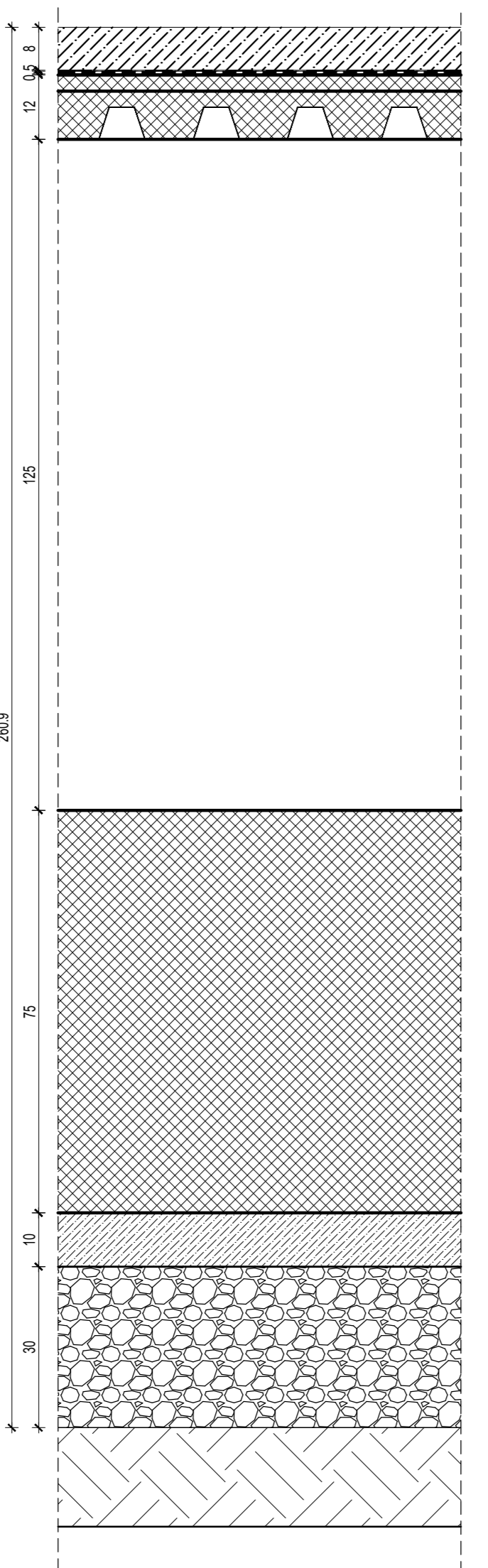
МЕЂУСПРАТНЕ ТАВАНИЦЕ И ЕРКЕРИ

Одговорни пројектант
Ivona Klem, d.i.a.
Ivona Klem
Потпис

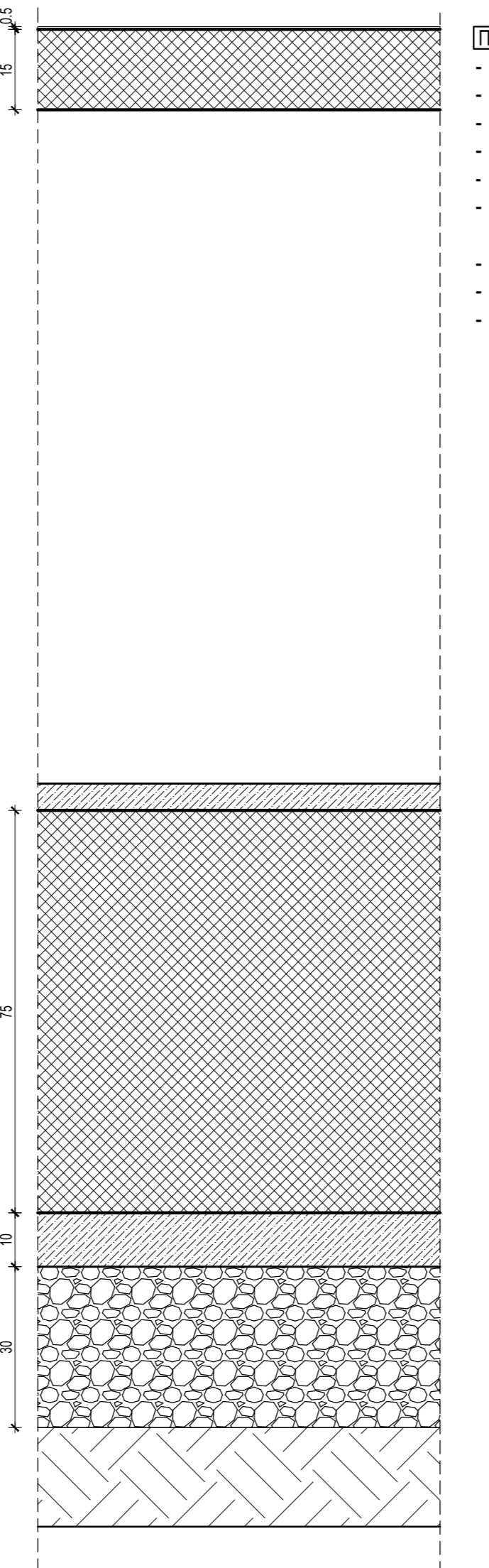
Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни урбаниста	Параф
<p>МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2843 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p>				
Пројектни центар	ПЦ1	Параф	Инвеститор РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021Y027
Одговорни пројектант	Ивона Клем, дипл.инж.арх. лиценца број 300 К124 11		Објект ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	
Сарадници	Ивана Милошевић, д.и.з. Јелена Андројевић, д.и.з. Милена Ђорђевић, д.и.з. Симо Делић, арх. техн.		Назив и ознака дела пројекта 1/1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ За грађење / извођење радова РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	Број пројекта 2021Y027- ПЗИ-А01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив цртежа САСТАВ КОНСТРУКЦИЈА МЕЂУСПРАТНЕ ТАВАНИЦЕ И ЕРКЕРИ новопројектовано	
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист
04.2022.	1:10	5/5	2021Y027-ПЗИ-А01-80	4/6
				Имена
				0



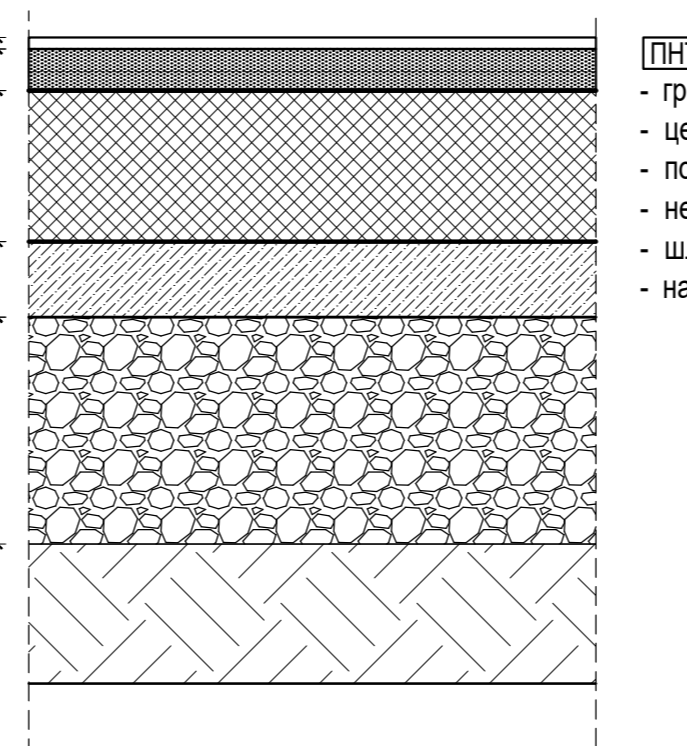
- ПНТ-1** подрум - AB plocha (постојебе)
- фетобетон 8 цм
 - геотекстил
 - хидроизолација 0.5 цм
 - геотекстил
 - AB plocha (постојебе) 16 цм
 - слободан простор 125 цм
 - AB конструкција тем. стопе и плоча 75 цм
 - неармирани бетон тампон слој 10 цм
 - шљунак 30 цм
 - набијена земља



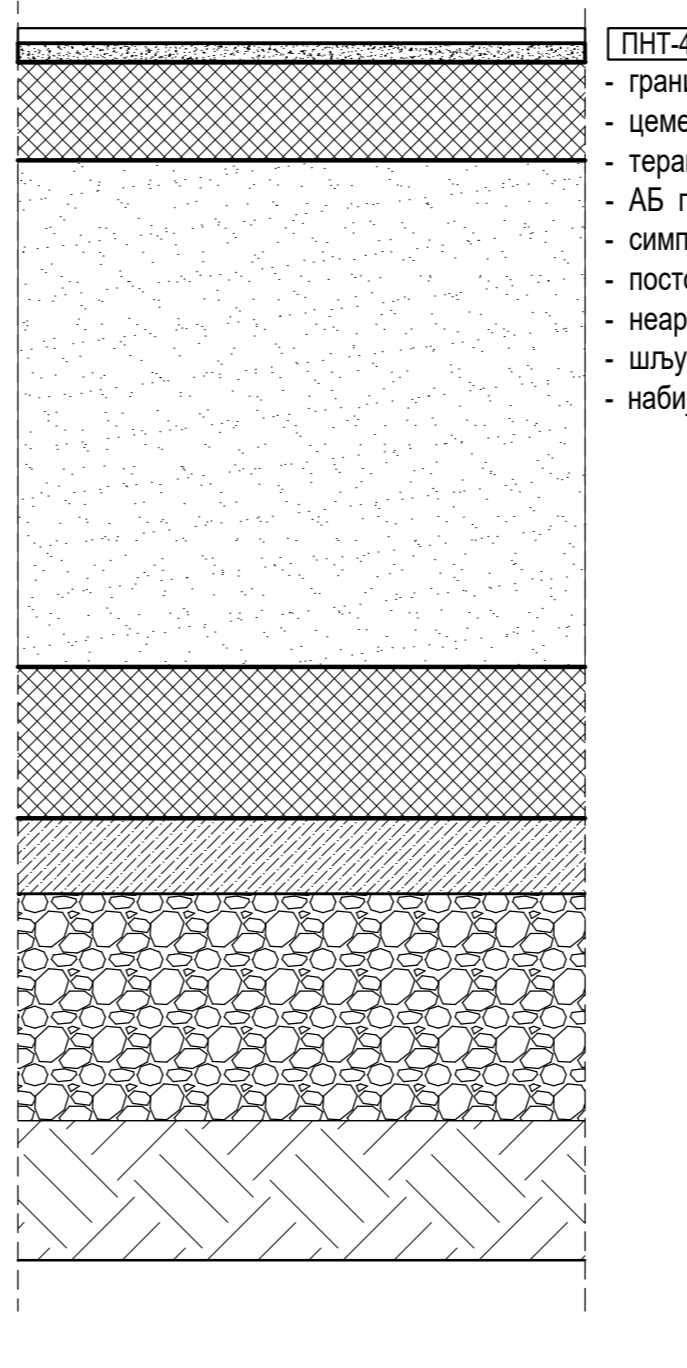
- ПНТ-1*** подрум - AB plocha (новопројектов.)
- фетобетон 8 цм
 - геотекстил
 - хидроизолација 0.5 цм
 - геотекстил
 - AB plocha 12 цм
 - TR лим 60/175/09
 - слободан простор 125 цм
 - AB конструкција тем. стопе и плоча 75 цм
 - неармирани бетон тампон слој 10 цм
 - шљунак 30 цм
 - набијена земља



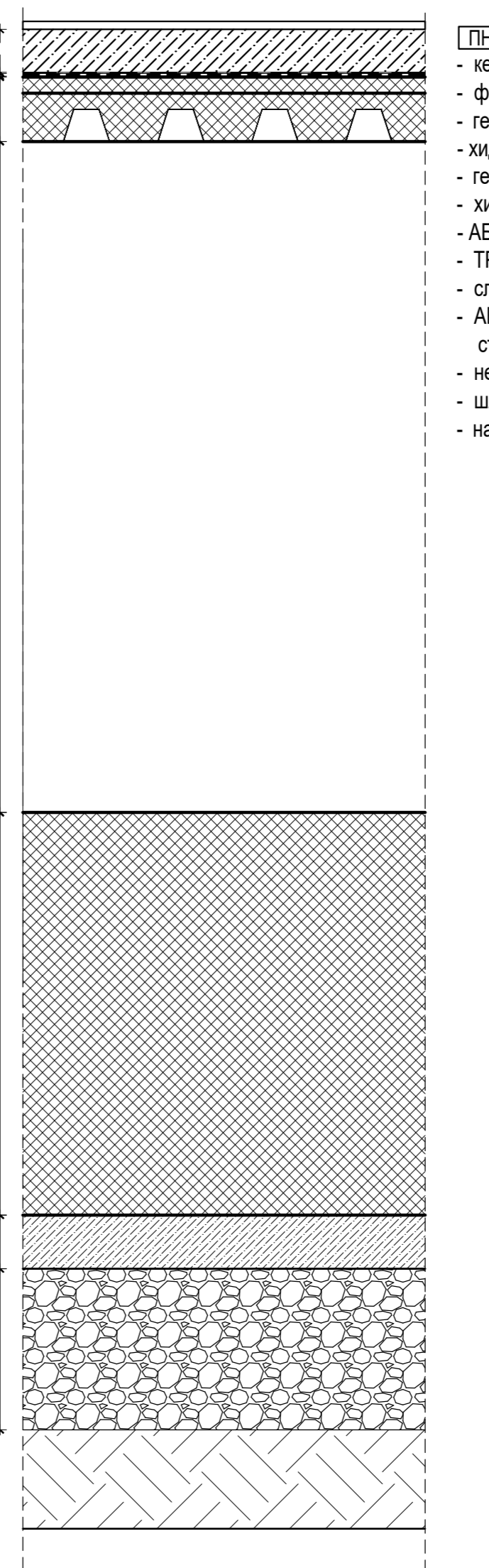
- ПНТ-1а** подрум
- ерохи 0.5 цм
 - AB plocha 15 цм
 - слободан простор 125 цм
 - хидроизолација
 - заштита хидро. неармир. бетон 5 цм
 - AB конструкција тем. стопе и плоча 75 цм
 - неармирани бетон тампон слој 10 цм
 - шљунак 30 цм
 - набијена земља



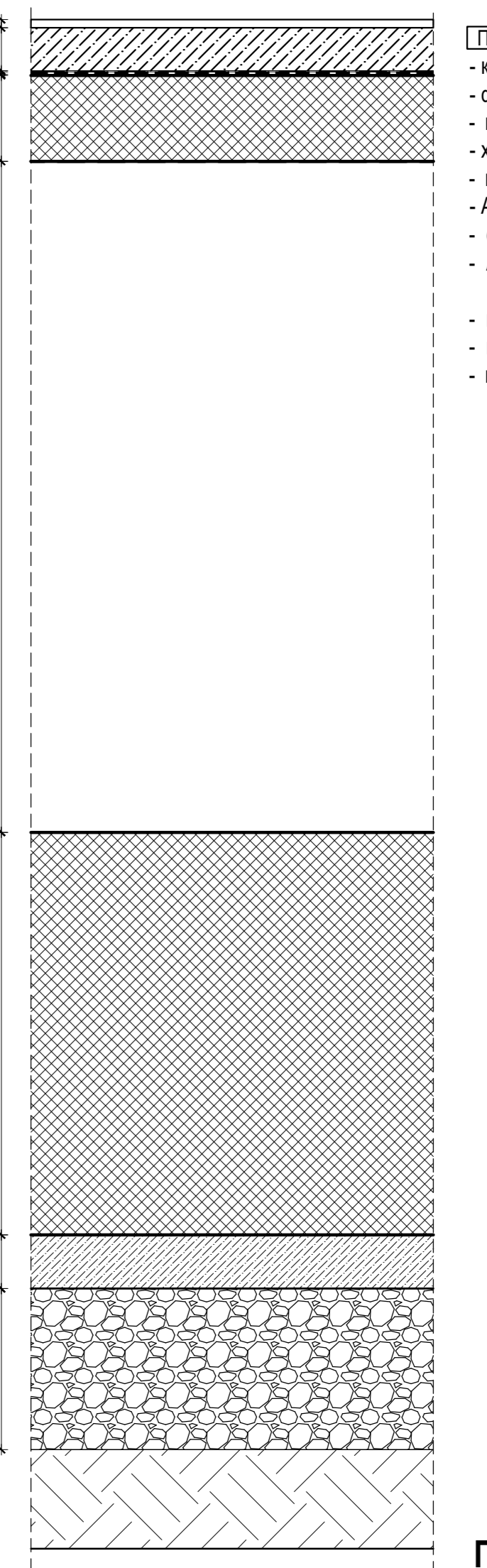
- ПНТ-2а** подрум
- гранитна керамика на лепку 1.5 цм
 - цем. кошуљица лакоармирана 5.5 цм
 - постојећа AB plocha 20 цм
 - неармирани бетон тампон слој 10 цм
 - шљунак 30 цм
 - набијена земља



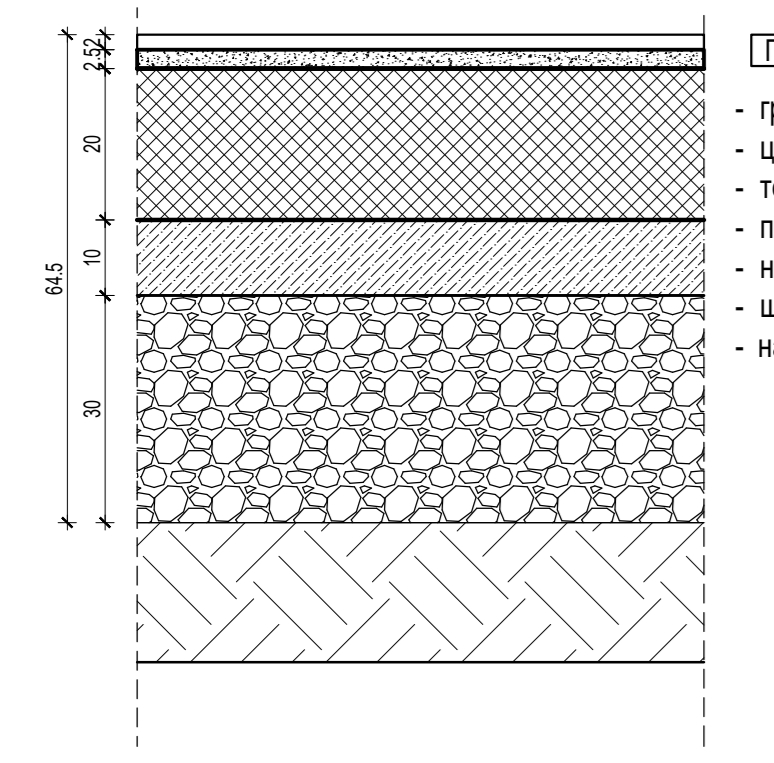
- ПНТ-4** подест-подрум
- гранитна керамика на лепку 2.00 цм
 - цементни малтер (песак:цемент 3:1) 3.5 cm
 - терацо ливени (постојебе)
 - AB plocha 13 cm
 - симпротит 67 cm
 - постојећа AB plocha 20 cm
 - неармирани бетон тампон слој 10 cm
 - шљунак 30 cm
 - набијена земља



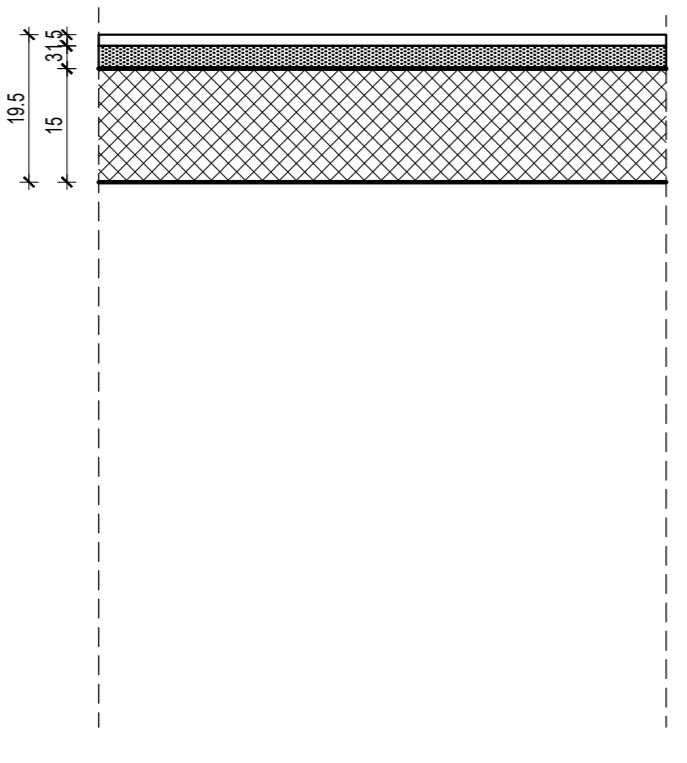
- ПНТ-6** подрум - архиве
- керамичке плочице на лепку 1.5 цм
 - фетобетон 8 цм
 - геотекстил
 - хидроизолација 0.5 цм
 - геотекстил
 - хидроизолација
 - AB plocha 12 cm
 - TR лим 60/175/09
 - слободан простор 125 цм
 - AB конструкција тем. стопе и плоча 75 цм
 - неармирани бетон тампон слој 10 cm
 - шљунак 30 cm
 - набијена земља



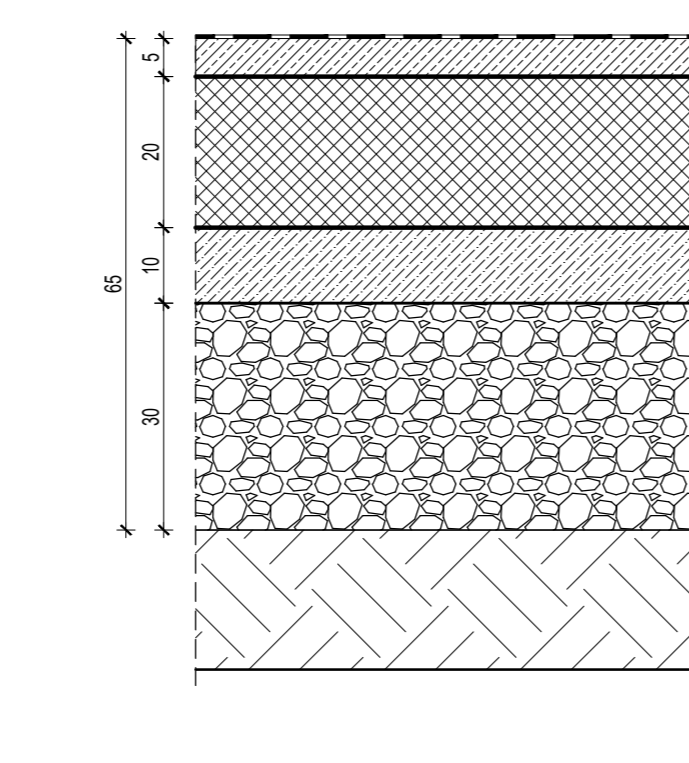
- ПНТ-6*** подрум - архиве
- керамичке плочице на лепку 1.5 цм
 - фетобетон 8 цм
 - геотекстил
 - хидроизолација 0.5 цм
 - геотекстил
 - AB plocha (постојебе) 16 cm
 - слободан простор 125 cm
 - AB конструкција тем. стопе и плоча 75 cm
 - неармирани бетон тампон слој 10 cm
 - шљунак 30 cm
 - набијена земља



- ПНТ-3** stepenishite podest-podrum
- гранитна керамика на лепку 1.5 cm
 - цементни малтер (песак:цемент 3:1) 3.5 cm
 - терацо ливени (постојебе)
 - постојећа AB plocha 20 cm
 - неармирани бетон тампон слој 10 cm
 - шљунак 30 cm
 - набијена земља



- ПНТ-3а** stepenishite podest-podrum
- гранитна керамика на лепку 1.5 cm
 - цементни малтер (песак:цемент 3:1) 3 cm
 - AB plocha 15 cm

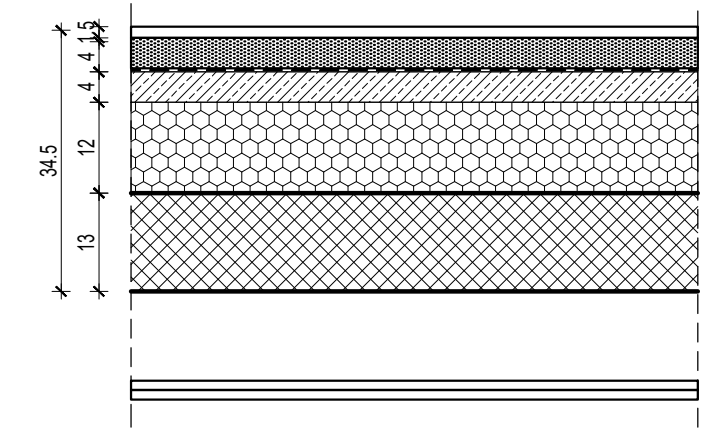


- ПНТ-5** резервоар за хидрантску мрежу
- хидроизолација хидроизолациони двокомпонентни еластични минерални водонепропусни еласт нанос на бази цементног везива . типа као 'NB-Elastic Grey' мин 4.0
 - слој за пад 20.0
 - постојећа AB plocha 20.0
 - неармирани бетон тампон слој 10.0
 - шљунак 30.0
 - набијена земља

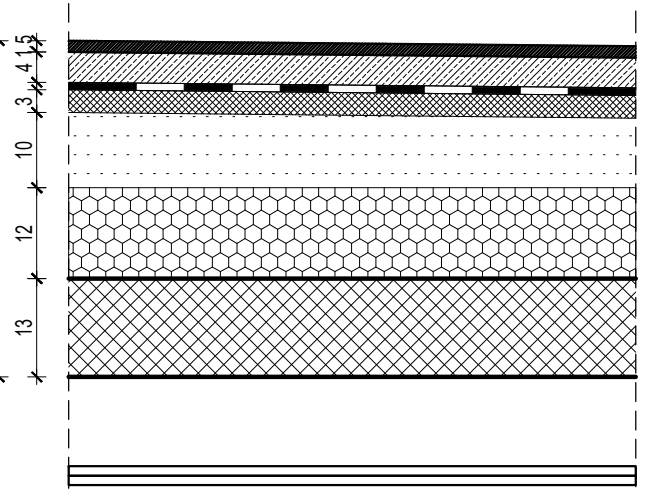
ПОДОВИ НА ТЛУ

Одговорни пројектант
Ivona Klem, d.i.a.
Ivona Klem

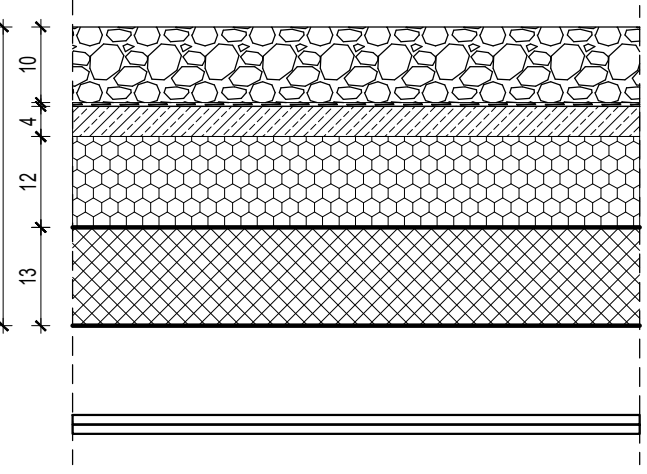
Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни урбаниста	Парф
				
Пројектни центар	ПЦ11	Парф	Инвеститор	Број уговора
Одговорни пројектант	Ивона Клем, дипл.инж.арх. лиценца број 300 К124 11		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021У027
Сарадници	Ивана Милошевић, д.и.а. Јелена Асдровић, д.и.а. Милена Ђорђевић, д.и.а. Симо Делић, арх. техн.		Објект ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА 2021У027-ПЗИ-А01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Састав конструкција подови на тлу новопројектовано	
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист
04.2022.	1:10	5/5	2021У027-ПЗИ-А01-80	5/6
			Измена	0



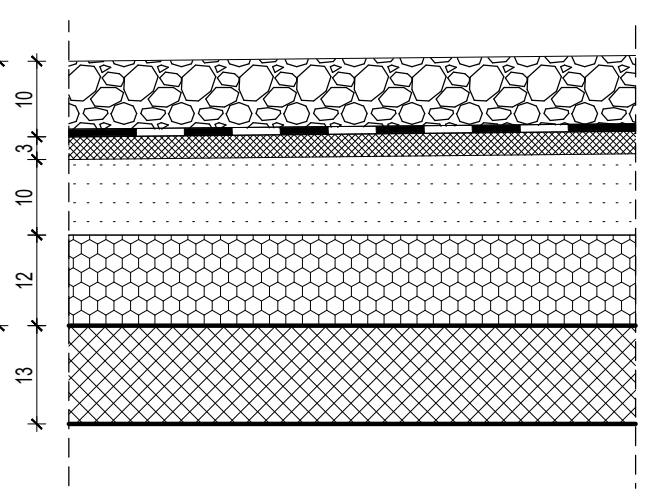
PK - 1 проходне терасе изнад спратова	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цементна кошуљица	4 цм
- хидроизолација	
типа као Костер КБ ПУР 214	0.50 мм
- слој за пад	мин 4 цм
- ПИР изолација	
(класа негоривости - А1)	12 цм
- парна брана	
- АБ плоча (постојеће)	13 цм
- спуштени плафон	



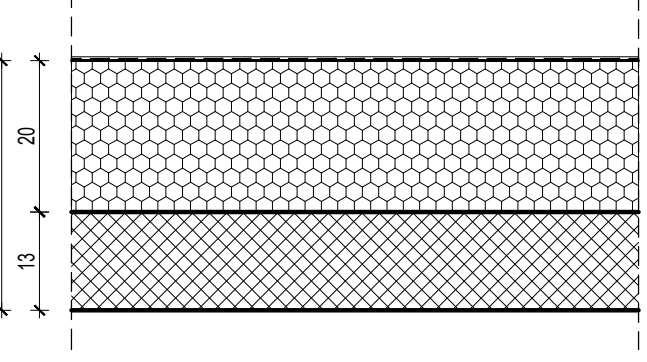
PK - 1' проходне терасе изнад спратова	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цементна кошуљица	4 цм
- хидроизолација	
типа као Костер КБ ПУР 214	0.50 мм
- лако армирана цементна кошуљица	3 цм
- симпролит (слој за пад)	мин 4 (до 13) цм
- ПИР изолација	
(класа негоривости - А1)	12 цм
- парна брана	
- АБ плоча (постојеће)	13 цм
- спуштени плафон	



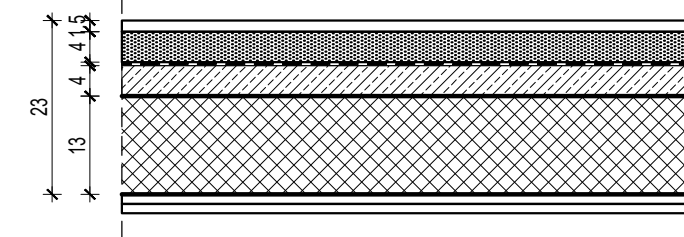
PK - 2 непроходан кров	
- шљунак	10 цм
- хи мембрана ТПО 1.5	0.5 цм
- слој за пад	мин 4 цм
- ПИР изолација	
(класа негоривости - А1)	12 цм
- парна брана	
- АБ плоча (постојеће)	13 цм
- спуштени плафон	



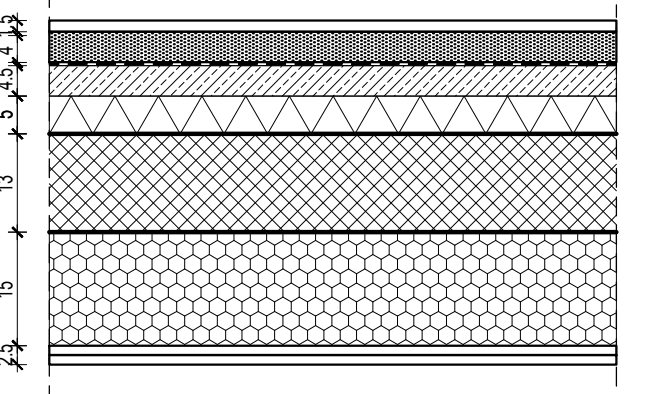
PK - 2' непроходан кров	
- шљунак	10 цм
- хи мембрана ТПО	0.5 цм
- лако армирана цементна кошуљица	3 цм
- симпролит (слој за пад)	мин 4 (до 13) цм
- ПИР изолација - ПИР изолација	
(класа негоривости - А1)	12 цм
- парна брана	
- АБ плоча	15 цм
- спуштени плафон	



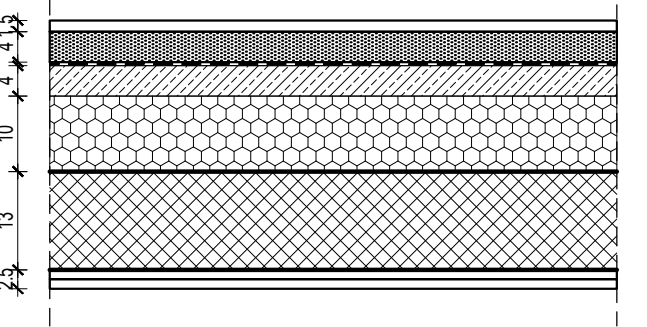
PK - 2a непроходан кров	
- хи мембрана ТПО 1.5	0.5 цм
- Камена вуна изолација	20 цм
- парна брана	
- АБ плоча (постојеће)	13 цм



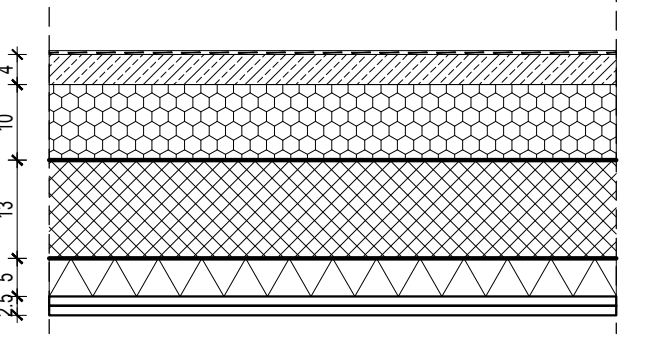
PK - 3 тераса	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цементна кошуљица	4 цм
- хидроизолација	
типа као Костер КБ ПУР 214	0.50 цм
- слој за пад	мин 4 цм
- АБ плоча (постојеће)	13 цм
- Акуапанел-спољашње плоче	



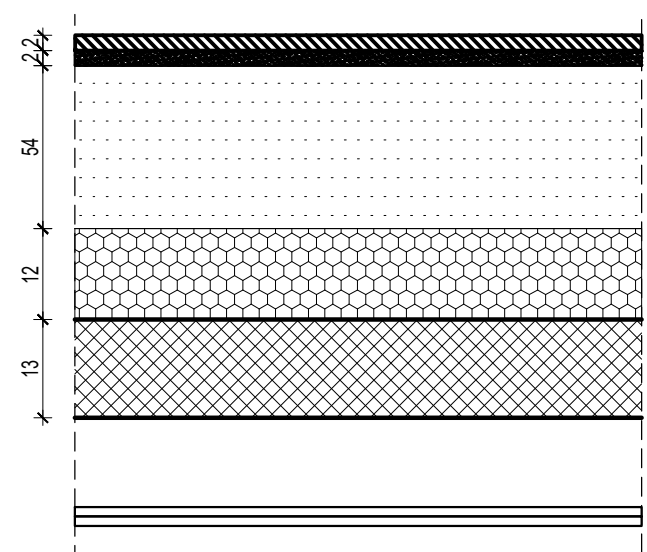
PK - 4 терасе - мале	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цементна кошуљица	4 цм
- хидроизолација	
типа као Костер КБ ПУР 214	0.50 цм
- слој за пад	мин 4 цм
- ПИР изолација	
(класа негоривости - А1)	5 цм
- парна брана	
- АБ плоча (постојеће)	13 цм
- камена вуна	
(класа негоривости - А1)	15 цм
- Акуапанел-спољашње плоче	



PK - 4* терасе - мале	
- гранитна керамика на лепку	1.5 цм
- цементна кошуљица	4 цм
- хидроизолација	
типа као Костер КБ ПУР 214	0.50 цм
- слој за пад	мин 4 цм
- ПИР изолација	
(класа негоривости - А1)	10 цм
- АБ плоча (постојеће)	13 цм
- Акуапанел-спољашње плоче	



PK - 4a терасе- надстрешница приземље	
- хи мембрана ТПО	0.5 цм
- слој за пад	мин 4 цм
- ПИР изолација	
(класа негоривости - А1)	10 цм
- парна брана	
- АБ плоча (постојеће)	13 цм
- камена вуна	
(класа негоривости - А1)	5.00 цм
- Акуапанел-спољашње плоче	

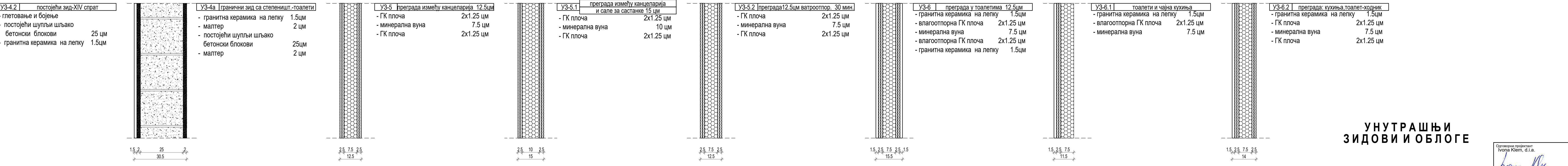
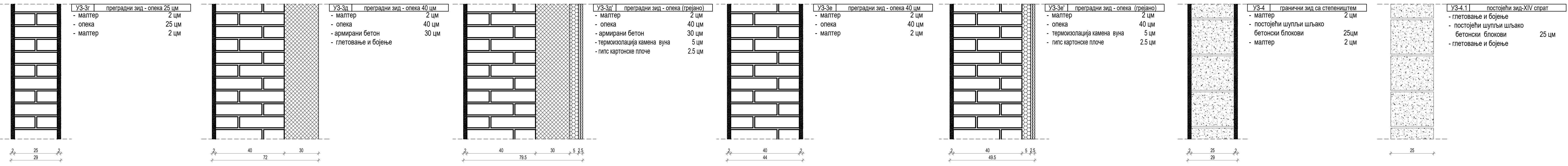
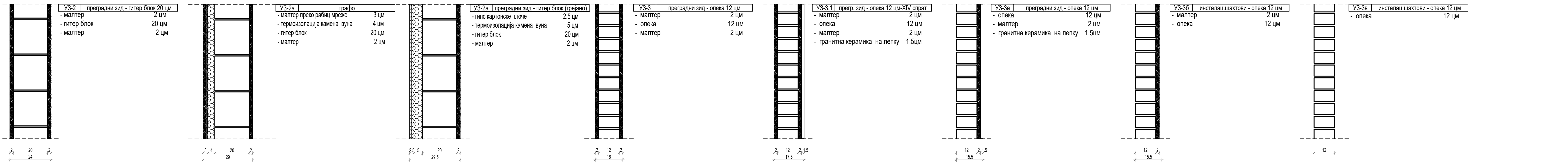


PK - 5 део терасе 3. спр.- непроходан кров	
- камен на лепку	2 цм
- панел - спољашње плоче	
- симпролит (слој за пад)	54 цм
- ПИР изолација	
(класа негоривости - А1)	12 цм
- парна брана	
- АБ плоча (постојеће)	13 цм
- спуштени плафон	

РАВНИ КРОВОВИ

Одговорни пројектант
Ivana Klem, d.i.a.
Ivana Klem
Потпис

Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни урбаниста	Параф
 МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНИК АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 8а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs				
Пројектни центар	ПЦ1	Параф	Инвеститор	Број уговора
Одговорни пројектант	Ивана Клем, дипл.инж.арх. лиценца број 300 К124 11		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021У027
Сарадници	Ивана Милошевић, д.и.а. Јелена Андрић, д.и.а. Милена Ђорђевић, д.и.а. Симо Делић, арх. техн.		Објект	Број пројекта
			ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	2021У027-ПЗИ-А01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив и ознака дела пројекта	Број пројекта
			1/1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	2021У027-ПЗИ-А01
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист
04.2022.	1:10	5/5	2021У027-ПЗИ-А01-80	6/6
				Имена
				0



**УНУТРАШЊИ
ЗИДОВИ И ОБЛОГЕ**

Одговорни пројекат
Ivona Klem, d.i.a.
Ivona Klem

Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни урбаниста	Параф
				
Пројектни центар	ПЦ1	Параф	Инвеститор	Број уговора
Одговорни пројекат	Ивона Клем, дипл.инж. арх. Лицења бр.300 К124 11		РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	2021Y027
Сарадници	Ивана Милошевић, д.и.з. Јелена Андрић, д.и.з. Милена Ђорђевић, д.и.з. Симо Делић, арх. техн.		Објект	Број пројекта
			ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	2021Y027-ПЗИ-А01
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив и ознака дела пројекта	Број пројекта
			1/1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	2021Y027-ПЗИ-А01
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист
04.2022.	1:10	5/5	2021Y027-ПЗИ-А01-80	3/6

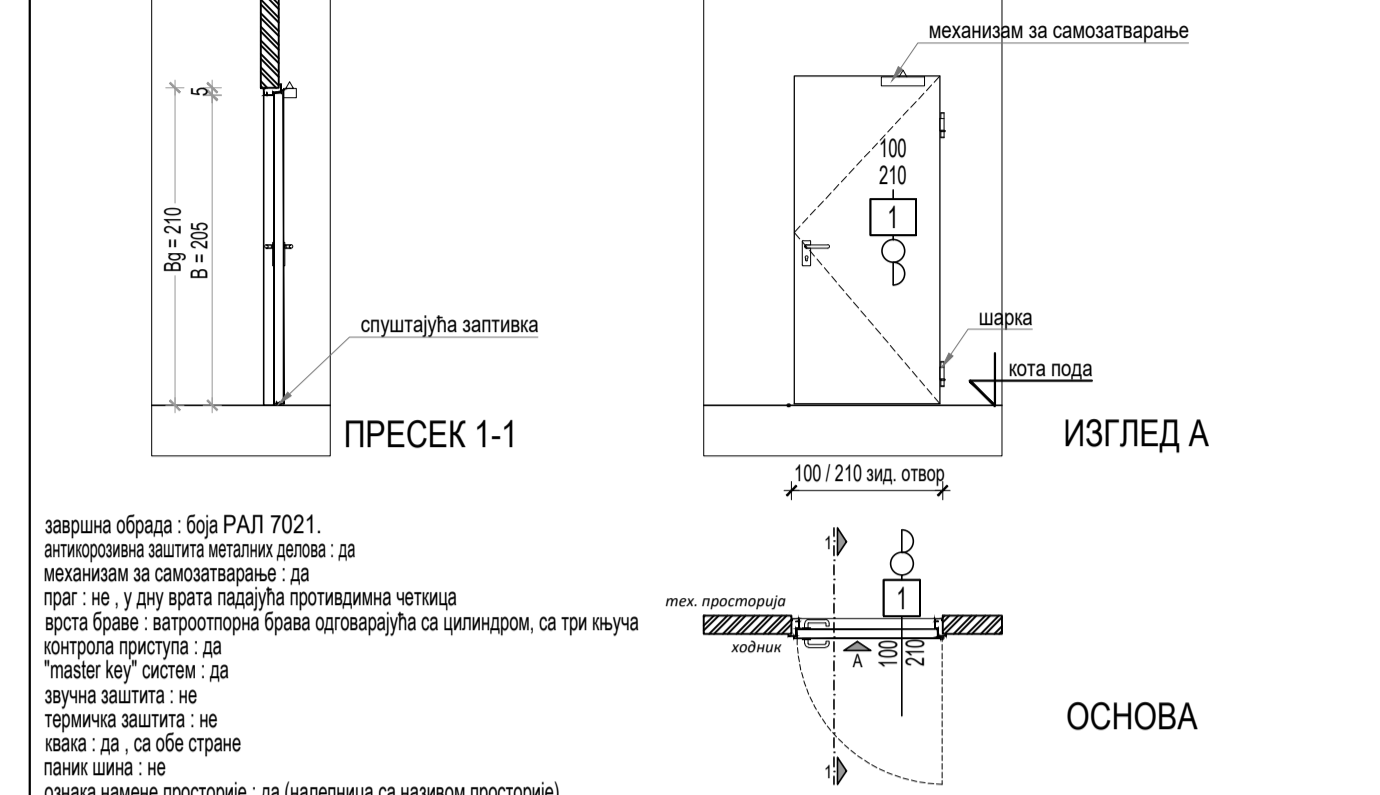
САДРЖАЈ СВЕСКЕ ШЕМА СПОЉНЕ АЛУМИНИЈАРИЈЕ	
ОЗНАКА ШЕМЕ	НАЗИВ ЦРТЕЖА
1	САДРЖАЈ
2	ТЕХНИЧКИ ОПИС ВАТРООПОРНЕ БРАВАРИЈЕ
3	1 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (100/210)
4	1 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (100/210)
5	1a ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (100/210)
6	16 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (100/210)
7	1 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (100/210)
8	1 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (100/210)
9	1 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (100/210)
10	2 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (110/210)
11	26 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (110/210)
12	2a ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (110/210)
13	2 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (110/210)
14	2 ЈЕДНОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (110/210)
15	3 ДВОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (150/210)
16	3 ДВОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (150/210)
17	4 ДВОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (150/170)
18	4 ДВОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ЗАСТАКЉЕНА ВРАТА (140/210)
19	4 ДВОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ЗАСТАКЉЕНА ВРАТА (160/210)
20	7 ЈЕДНОКРИЛНА РЕВИЗИОНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (90/210)
21	8 ЈЕДНОКРИЛНА РЕВИЗИОНА ВАТРООПОРНА ВРАТА НА ШАХТУ (80/70)
22	9 ДВОКРИЛНА ВАТРООПОРНА ВРАТА (130/210)
23	1 ЗАСТАКЉЕНА, ФИКСНА, ВАТРООПОРНА ФАСАДНА ПРЕГРАДА 112/192
24	1 ЗАСТАКЉЕНА, ФИКСНА, ВАТРООПОРНА ФАСАДНА ПРЕГРАДА 172/170
25	1 УНУТРАШЊА ВАТРООПОРНА ЗАСТАКЉЕНА ДВОКРИЛНА ВРАТА 140/210
26	1 УНУТРАШЊА ВАТРООПОРНА ЗАСТАКЉЕНА ПРЕГРАДА СА ДВОКРИЛНИМ ВРАТИМА 190/210

ШЕМЕ ВАТРООПОРНЕ БРАВАРИЈЕ

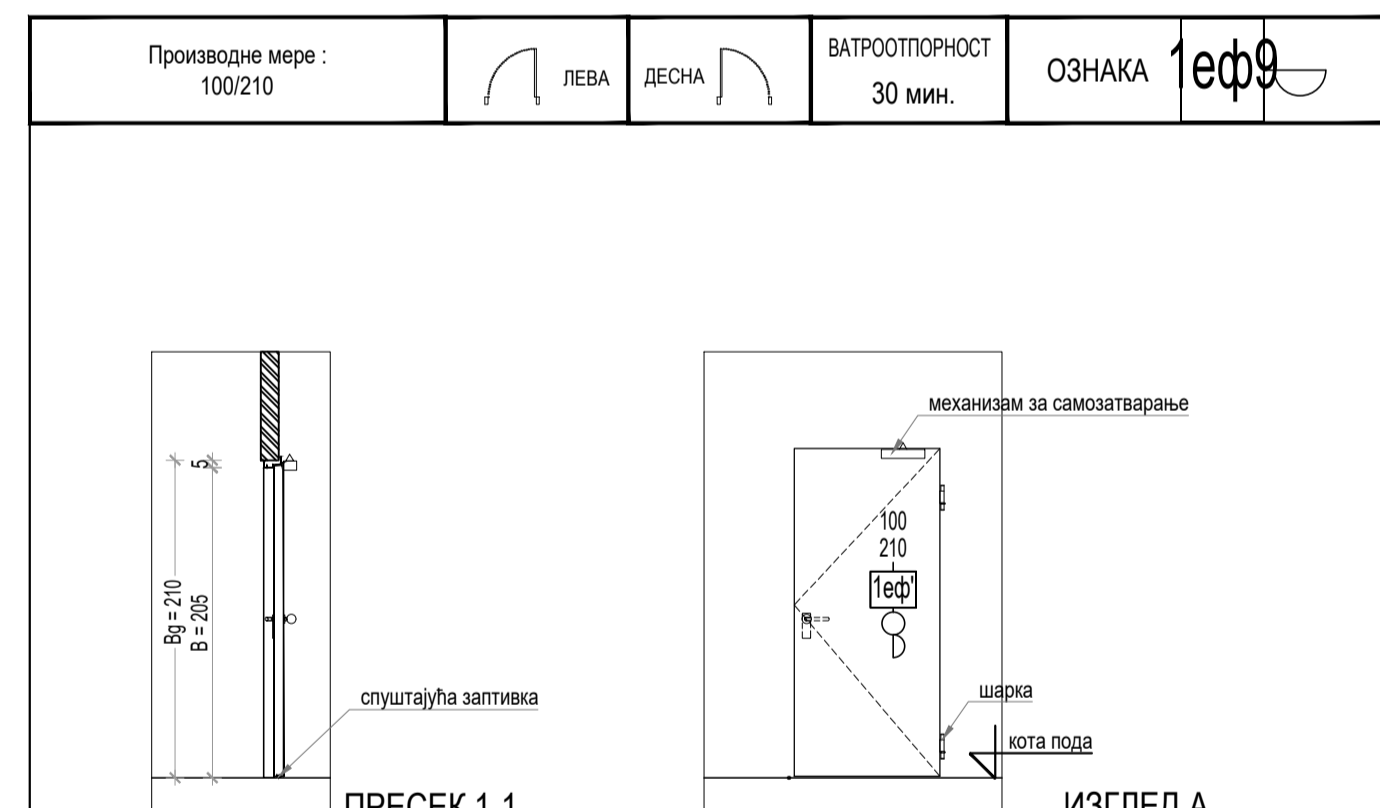
ОПШТА НАПОМЕНА:
 Димензије отвора су дате издвојеном мером.
 * Све мере проведене на лицу места и на основу изабраних отвора урађених поштошћу.
 * Поштошћу извести у свему према општем опису, предмјери радова, шема, издвојеним детаљима или према каталожној спецификацији произвођача система и у складу са димензијама отвора, издвојеним прописима и стандардима.
 * Изабран је начин да све детаље изоставља, као и да пољског одговоритеља суопштење апетите и сертификате о квалитету и испуњавању услова задатих пројектом (ватроопорност, ТЕХНОЛОШКИ УСЛОВИ).
 * Електричне врата, електроприводителни, магнетни контакти, нису предмети ове шеме. Шемата је обухваћена припрема врата и њихово уградња. Сви елементи обрађени су према пројекту ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ И СИГНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА. Такође су општом вратима пре израде треба провршити и усвојити са овим пројектом.

ВАТРООПОРНА ВРАТА, ПРЕГРАДЕ
 стално затворена, захтевана ватроопорност према свакој шемај понасој (произвођач долаже агестом).
КОНСТРУКЦИЈА: рам и оивар крила извести од челичних кутијастих профила.
 Рам: анкерован у зид челичним тракама на довољан брј места по свим странама виђима. Крито врата са дијагоналним уруљењима и оивачима за браву и шафре.
ОБЛОГА КРИЛА: обострано обложено челичним лимом дп1,5мм, док је испуна између лимова - камена вуна. По обиму крила уметнуте експандирајуће траве.
ОКОВ: врата снабдијети свим потребним оксовима, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Окос мора бити комплетан и квалитетан. Брата су опремљена ватроопорним шарџама, цилиндром за зашћување, ројетом и боји врата, механизмом за самозатварање, кавом са једне и са друге стране, сабојним и падајућим диктумом. Врата немају уградњу ланки шипку.
ЗАВРШНА ОБРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршно бојити ватроопорном бојом за метал у тону RAL 7021, по избору надора.
 - Врата немају праг.
 - Висину положаја кава, величину уруљења и шипкова уградња према "shop drawings" - има, у шемама су дати шематски.
 - За врата приложи извештај о испитивању материјала по стандарду СРПС У.Ј1.160 од акредитоване лабораторије.
 - Испоруцај доказује да су врата изведена према техниким захтевима и прилаже потребне атесте.

ВАТРООПОРНИ ПРОЗОРИ
 Прозор израдити од челичних ватроопорних профила.
 Сви углови су заварени и обрађени, а након тога се све фарба у нијанси и тону према одабру Пројектанта.
 Профити имају специјалну ватроопорну испуну, оригинатне ватроопорне негориве гумице које затварају стакло, као и експандирајуће траве по целом обиму. У рамовима се уградњу ватроопорно стакло типа као "Promaglas E1 F120" или слично.

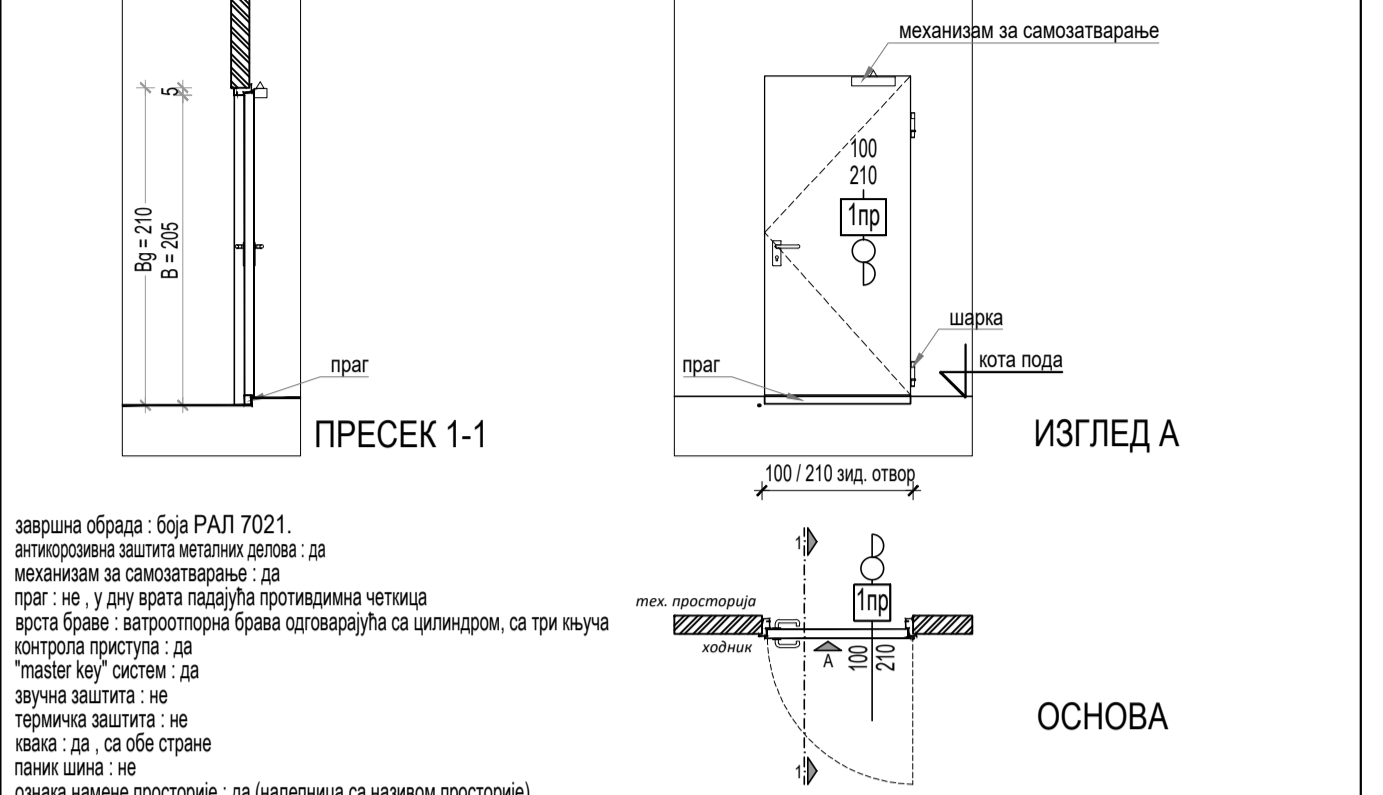


Проквадне мере: 100/210
 ВАТРООПОРНОСТ 90 мин.
 ОЗНАКА 1
 ЗАВРШНА ОБРАДА: боја RAL 7021, антикорозиона заштита металних делова: да металним за самозатварање: да праг: да. Шипк.
 МЕХАНИЗАМ ЗА САМОЗАТАРАЊЕ
 ПРЕСЕК 1-1
 ИЗГЛЕД А
 ОСНОВА
 КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: Анкерован у зид челичним тракама на довољан брј места по свим странама виђима.
 Крито врата са дијагоналним уруљењима и оивачима за браву и шафре.
 ОБЛОГА КРИЛА: Обострано обложено челичним лимом дп1,5 мм, док је испуна између лимова - камена вуна.
 ОКОВ: Брата снабдијети свим потребним оксовима, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Окос мора бити комплетан и квалитетан. Брата су опремљена ватроопорним шарџама, цилиндром за зашћување, ројетом и боји врата, механизмом за самозатварање, кавом са једне и са друге стране, сабојним и падајућим диктумом. Врата немају уградњу ланки шипку.
 ЗАВРШНА ОБРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршно бојити ватроопорном бојом за метал у тону RAL 7021.
 - Врата немају праг.
 * За врата приложи извештај о испитивању материјала по стандарду СРПС У.Ј1.160 од акредитоване лабораторије.
 * Испоруцај доказује да су врата изведена према техниким захтевима и прилаже потребне атесте.

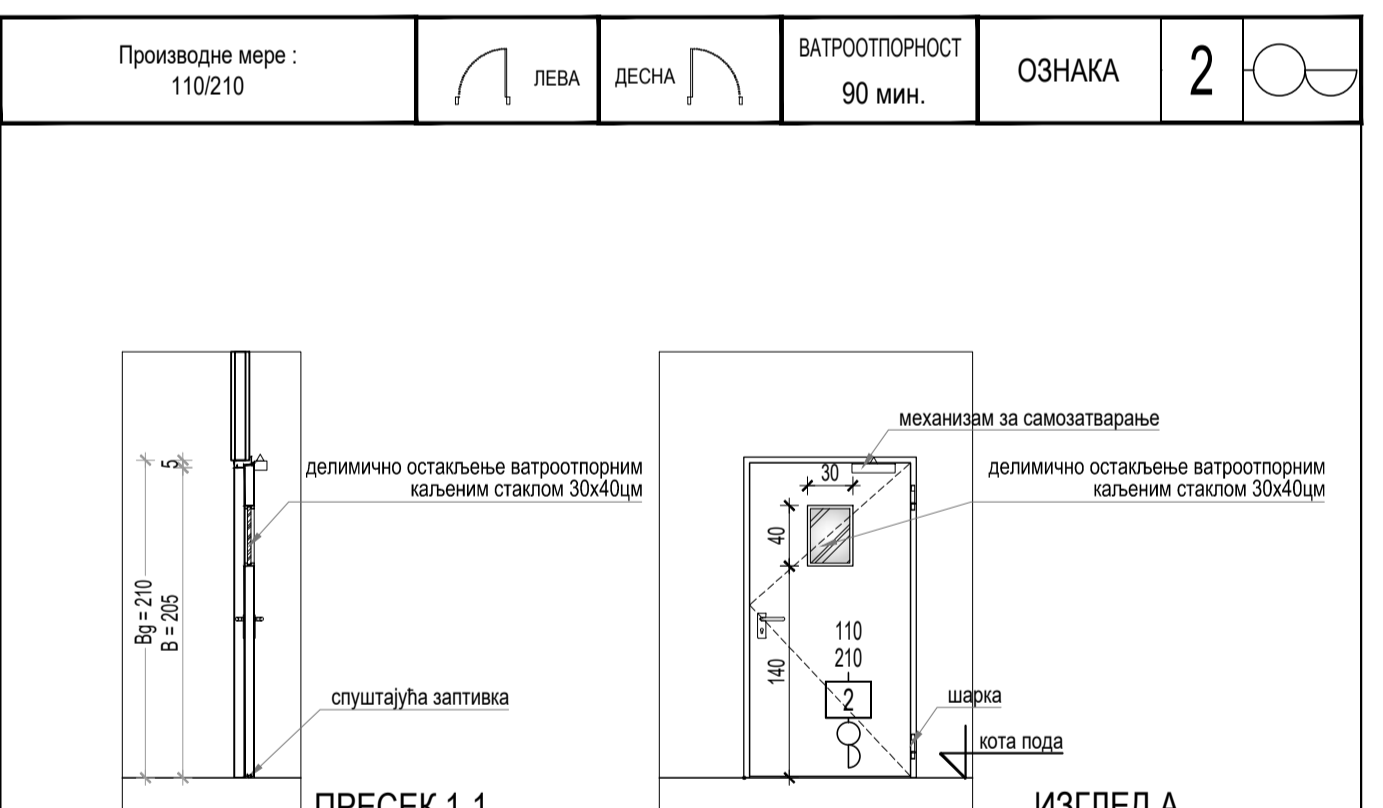


Проквадне мере: 100/210
 ВАТРООПОРНОСТ 90 мин.
 ОЗНАКА 1
 ЗАВРШНА ОБРАДА: боја RAL 7021, антикорозиона заштита металних делова: да металним за самозатварање: да праг: да. Шипк.
 МЕХАНИЗАМ ЗА САМОЗАТАРАЊЕ
 ПРЕСЕК 1-1
 ИЗГЛЕД А
 ОСНОВА
 КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: Анкерован у зид челичним тракама на довољан брј места по свим странама виђима.
 Крито врата са дијагоналним уруљењима и оивачима за браву и шафре.
 ОБЛОГА КРИЛА: Обострано обложено челичним лимом дп1,5 мм, док је испуна између лимова - камена вуна.
 ОКОВ: Брата снабдијети свим потребним оксовима, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Окос мора бити комплетан и квалитетан. Брата су опремљена ватроопорним шарџама, цилиндром за зашћување, ројетом и боји врата, механизмом за самозатварање, кавом са једне и са друге стране, сабојним и падајућим диктумом. Врата немају уградњу ланки шипку.
 ЗАВРШНА ОБРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршно бојити ватроопорном бојом за метал у тону RAL 7021.
 - Врата немају праг.
 * За врата приложи извештај о испитивању материјала по стандарду СРПС У.Ј1.160 од акредитоване лабораторије.
 * Испоруцај доказује да су врата изведена према техниким захтевима и прилаже потребне атесте.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно	
ЛЕВА:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
ДЕСНА:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
УКУПНО:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21

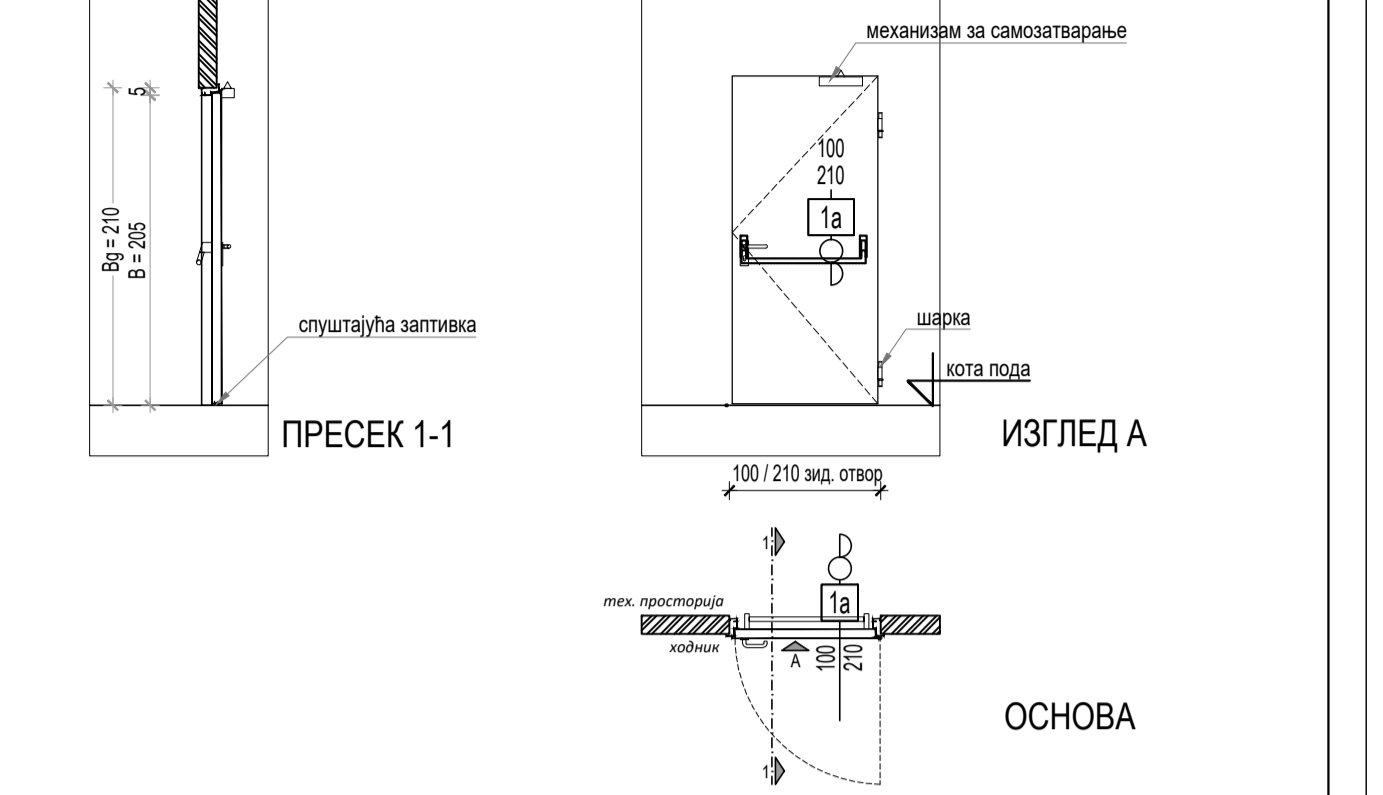


Проквадне мере: 100/210
 ВАТРООПОРНОСТ 90 мин.
 ОЗНАКА 1p
 ЗАВРШНА ОБРАДА: боја RAL 7021, антикорозиона заштита металних делова: да металним за самозатварање: да праг: да. Шипк.
 МЕХАНИЗАМ ЗА САМОЗАТАРАЊЕ
 ПРЕСЕК 1-1
 ИЗГЛЕД А
 ОСНОВА
 КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: Анкерован у зид челичним тракама на довољан брј места по свим странама виђима.
 Крито врата са дијагоналним уруљењима и оивачима за браву и шафре.
 ОБЛОГА КРИЛА: Обострано обложено челичним лимом дп1,5 мм, док је испуна између лимова - камена вуна.
 ОКОВ: Брата снабдијети свим потребним оксовима, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Окос мора бити комплетан и квалитетан. Брата су опремљена ватроопорним шарџама, цилиндром за зашћување, ројетом и боји врата, механизмом за самозатварање, кавом са једне и са друге стране, сабојним и падајућим диктумом. Врата немају уградњу ланки шипку.
 ЗАВРШНА ОБРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршно бојити ватроопорном бојом за метал у тону RAL 7021.
 - Врата немају праг.
 * За врата приложи извештај о испитивању материјала по стандарду СРПС У.Ј1.160 од акредитоване лабораторије.
 * Испоруцај доказује да су врата изведена према техниким захтевима и прилаже потребне атесте.

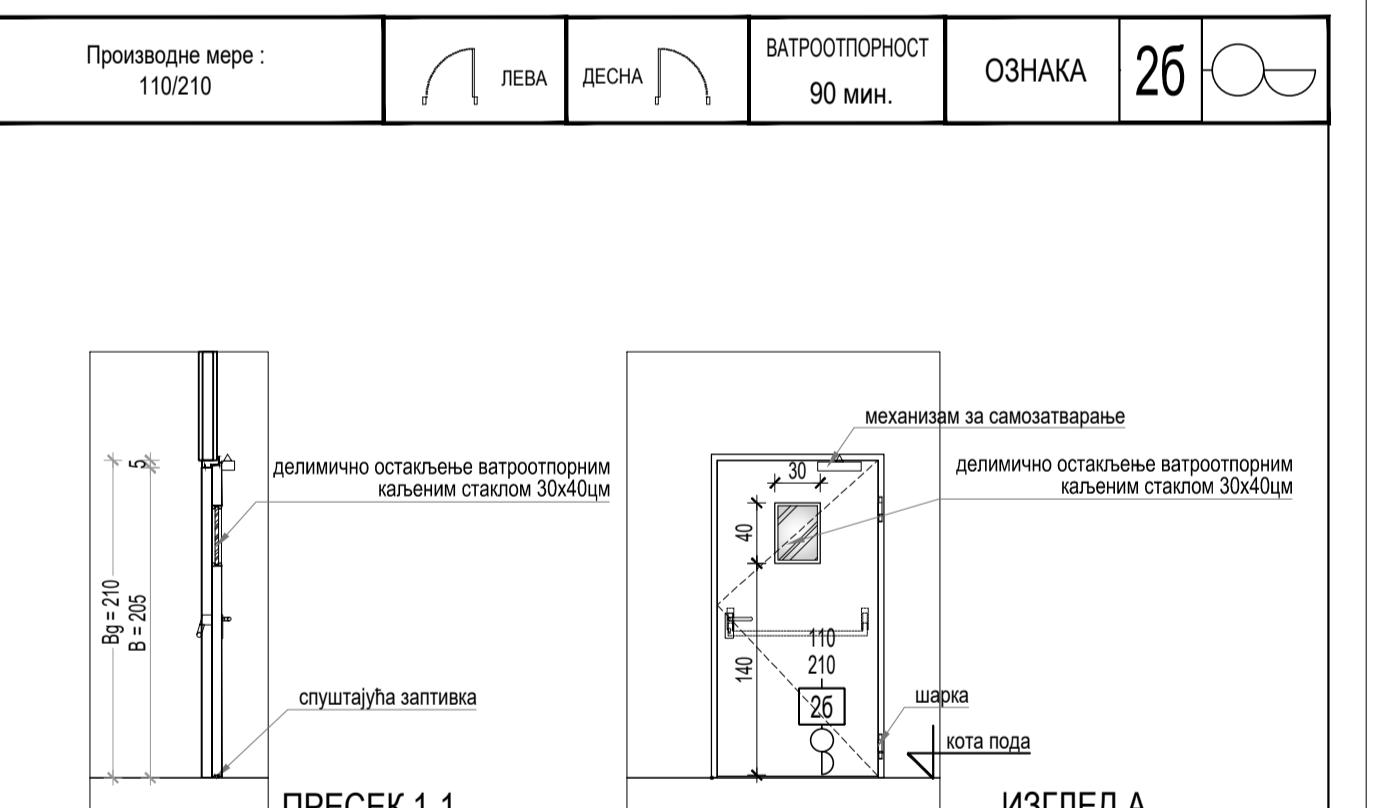


Проквадне мере: 110/210
 ВАТРООПОРНОСТ 90 мин.
 ОЗНАКА 2
 ЗАВРШНА ОБРАДА: боја RAL 7021, антикорозиона заштита металних делова: да металним за самозатварање: да праг: да. Шипк.
 МЕХАНИЗАМ ЗА САМОЗАТАРАЊЕ
 ПРЕСЕК 1-1
 ИЗГЛЕД А
 ОСНОВА
 КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: Анкерован у зид челичним тракама на довољан брј места по свим странама виђима.
 Крито врата са дијагоналним уруљењима и оивачима за браву и шафре.
 ОБЛОГА КРИЛА: Обострано обложено челичним лимом дп1,5 мм, док је испуна између лимова - камена вуна.
 ОКОВ: Брата снабдијети свим потребним оксовима, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Окос мора бити комплетан и квалитетан. Брата су опремљена ватроопорним шарџама, цилиндром за зашћување, ројетом и боји врата, механизмом за самозатварање, кавом са једне и са друге стране, сабојним и падајућим диктумом. Врата немају уградњу ланки шипку.
 ЗАВРШНА ОБРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршно бојити ватроопорном бојом за метал у тону RAL 7021.
 - Врата немају праг.
 * За врата приложи извештај о испитивању материјала по стандарду СРПС У.Ј1.160 од акредитоване лабораторије.
 * Испоруцај доказује да су врата изведена према техниким захтевима и прилаже потребне атесте.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно	
ЛЕВА:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
ДЕСНА:	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
УКУПНО:	1	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26

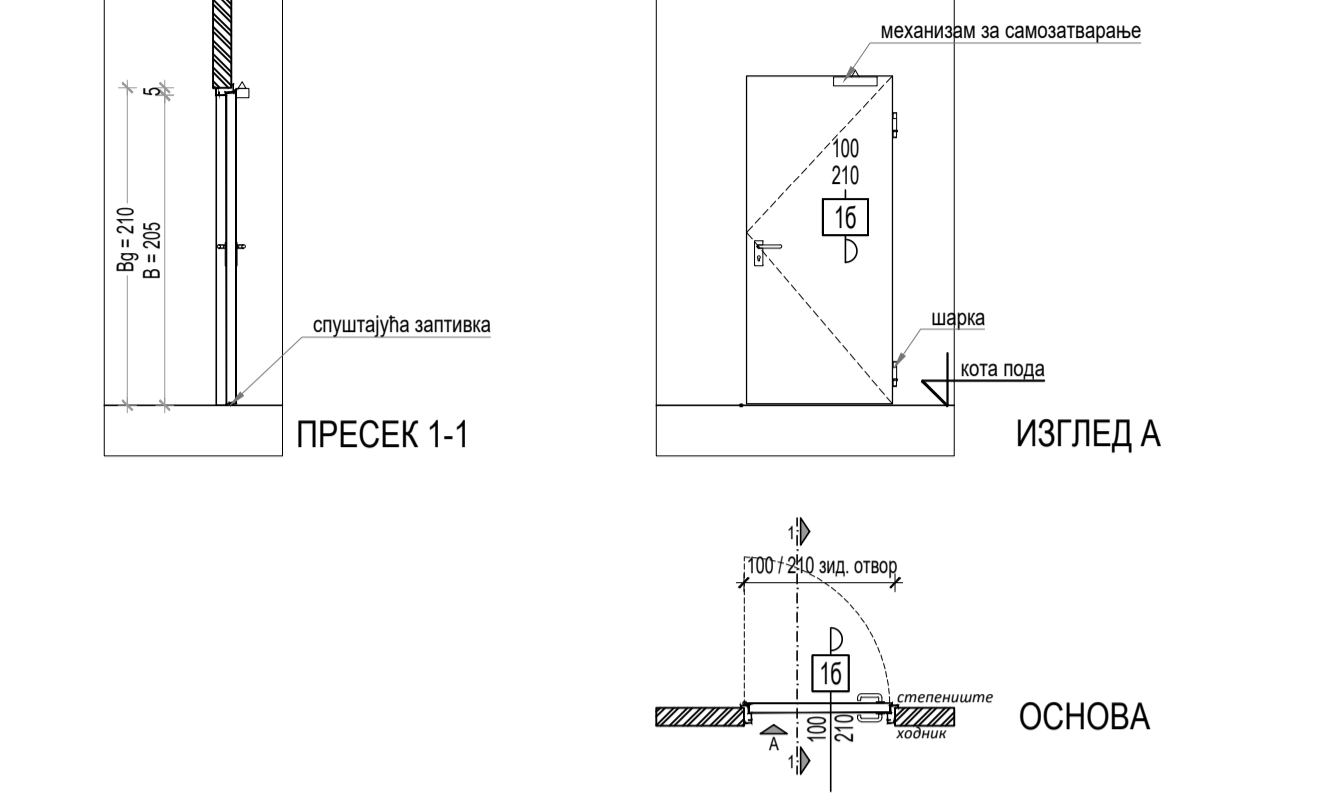


Проквадне мере: 100/210
 ВАТРООПОРНОСТ 90 мин.
 ОЗНАКА 1a
 ЗАВРШНА ОБРАДА: боја RAL 7021, антикорозиона заштита металних делова: да металним за самозатварање: да праг: да. Шипк.
 МЕХАНИЗАМ ЗА САМОЗАТАРАЊЕ
 ПРЕСЕК 1-1
 ИЗГЛЕД А
 ОСНОВА
 КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: Анкерован у зид челичним тракама на довољан брј места по свим странама виђима.
 Крито врата са дијагоналним уруљењима и оивачима за браву и шафре.
 ОБЛОГА КРИЛА: Обострано обложено челичним лимом дп1,5 мм, док је испуна између лимова - камена вуна.
 ОКОВ: Брата снабдијети свим потребним оксовима, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Окос мора бити комплетан и квалитетан. Брата су опремљена ватроопорним шарџама, цилиндром за зашћување, ројетом и боји врата, механизмом за самозатварање, кавом са једне и са друге стране, сабојним и падајућим диктумом. Врата немају уградњу ланки шипку.
 ЗАВРШНА ОБРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршно бојити ватроопорном бојом за метал у тону RAL 7021.
 - Врата немају праг.
 * За врата приложи извештај о испитивању материјала по стандарду СРПС У.Ј1.160 од акредитоване лабораторије.
 * Испоруцај доказује да су врата изведена према техниким захтевима и прилаже потребне атесте.



Проквадне мере: 110/210
 ВАТРООПОРНОСТ 90 мин.
 ОЗНАКА 26
 ЗАВРШНА ОБРАДА: боја RAL 7021, антикорозиона заштита металних делова: да металним за самозатварање: да праг: да. Шипк.
 МЕХАНИЗАМ ЗА САМОЗАТАРАЊЕ
 ПРЕСЕК 1-1
 ИЗГЛЕД А
 ОСНОВА
 КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: Анкерован у зид челичним тракама на довољан брј места по свим странама виђима.
 Крито врата са дијагоналним уруљењима и оивачима за браву и шафре.
 ОБЛОГА КРИЛА: Обострано обложено челичним лимом дп1,5 мм, док је испуна између лимова - камена вуна.
 ОКОВ: Брата снабдијети свим потребним оксовима, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Окос мора бити комплетан и квалитетан. Брата су опремљена ватроопорним шарџама, цилиндром за зашћување, ројетом и боји врата, механизмом за самозатварање, кавом са једне и са друге стране, сабојним и падајућим диктумом. Врата немају уградњу ланки шипку.
 ЗАВРШНА ОБРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршно бојити ватроопорном бојом за метал у тону RAL 7021.
 - Врата немају праг.
 * За врата приложи извештај о испитивању материјала по стандарду СРПС У.Ј1.160 од акредитоване лабораторије.
 * Испоруцај доказује да су врата изведена према техниким захтевима и прилаже потребне атесте.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно	
ЛЕВА:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
ДЕСНА:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
УКУПНО:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9



Проквадне мере: 100/210
 ВАТРООПОРНОСТ 90 мин.
 ОЗНАКА 16
 ЗАВРШНА ОБРАДА: боја RAL 7021, антикорозиона заштита металних делова: да металним за самозатварање: да праг: да. Шипк.
 МЕХАНИЗАМ ЗА САМОЗАТАРАЊЕ
 ПРЕСЕК 1-1
 ИЗГЛЕД А
 ОСНОВА
 КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: Анкерован у зид челичним тракама на довољан брј места по свим странама виђима.
 Крито врата са дијагоналним уруљењима и оивачима за браву и шафре.
 ОБЛОГА КРИЛА: Обострано обложено челичним лимом дп1,5 мм, док је испуна између лимова - камена вуна.
 ОКОВ: Брата снабдијети свим потребним оксовима, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Окос мора бити комплетан и квалитетан. Брата су опремљена ватроопорним шарџама, цилиндром за зашћување, ројетом и боји врата, механизмом за самозатварање, кавом са једне и са друге стране, сабојним и падајућим диктумом. Врата немају уградњу ланки шипку.
 ЗАВРШНА ОБРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршно бојити ватроопорном бојом за метал у тону RAL 7021.
 - Врата немају праг.
 * За врата приложи извештај о испитивању материјала по стандарду СРПС У.Ј1.160 од акредитоване лабораторије.
 * Испоруцај доказује да су врата изведена према техниким захтевима и прилаже потребне атесте.



Проквадне мере: 100/210
 ВАТРООПОРНОСТ 90 мин.
 ОЗНАКА 16
 ЗАВРШНА ОБРАДА: боја RAL 7021, антикорозиона заштита металних делова: да металним за самозатварање: да праг: да. Шипк.
 МЕХАНИЗАМ ЗА САМОЗАТАРАЊЕ
 ПРЕСЕК 1-1
 ИЗГЛЕД А
 ОСНОВА
 КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: Анкерован у зид челичним тракама на довољан брј места по свим странама виђима.
 Крито врата са дијагоналним уруљењима и оивачима за браву и шафре.
 ОБЛОГА КРИЛА: Обострано обложено челичним лимом дп1,5 мм, док је испуна између лимова - камена вуна.
 ОКОВ: Брата снабдијети свим потребним оксовима, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Окос мора бити комплетан и квалитетан. Брата су опремљена ватроопорним шарџама, цилиндром за зашћување, ројетом и боји врата, механизмом за самозатварање, кавом са једне и са друге стране, сабојним и падајућим диктумом. Врата немају уградњу ланки шипку.
 ЗАВРШНА ОБРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршно бојити ватроопорном бојом за метал у тону RAL 7021.
 - Врата немају праг.
 * За врата приложи извештај о испитивању материјала по стандарду СРПС У.Ј1.160 од акредитоване лабораторије.
 * Испоруцај доказује да су врата изведена према техниким захтевима и прилаже потребне атесте.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно	
ЛЕВА:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
ДЕСНА:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
УКУПНО:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9

ШЕМЕ ВАТРООПОРНЕ БРАВАРИЈЕ P=1:50

±0.00±82.585

Имење и ознака	Опис измене	Датум	Одговорна урбаниста	Паркр
Проектни центар	ПЦ1			
Одговорни пројектант	Ивана Клеи, дипл.инж.дод.р. Милица Брј 300 К124 11			
Сарадници	Зоран Стојић, дип.инж. Милица Милошевић, дип.инж. Јелена Андрић, дип.инж. Милица Војводић, дип.инж. Снежана Јанковић, дип.инж.			
Врста техничке документације	Проект за извођење (ПЗИ)			
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист
04.2022.	1:50	5/5		6/11

Акционарско друштво за консалтинг ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА ВЛ. бр. 1081 | Т. 3838 700; Факс: +381 11 2643 995; www.mashinoprojekt.co.rs; office@mashinoprojekt.co.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20

ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд

1/1 - ПРОЈЕКТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ШЕМЕ ВАТРООПОРНЕ БРАВАРИЈЕ - новопројектовано

Број пројекта: 2021У027
 Број цртежа: ПЗМ-А01

САДРЖАЈ СВЕСКЕ ШЕМА СПОЉНЕ АЛУМИНИЈАРИЈЕ															
ОЗНАКА	ШЕМА	НАЗИВ ЦРТЕЖА													
1		САДРЖАЈ													
2		ТЕХНИЧКИ ОПИС УНУТРАШЊЕ БРАВАРИЈЕ													
3	У61	ЈЕДНОКРИЛНА МЕТАЛНА ВРАТА (100 / 210)													
4	У61а	ЈЕДНОКРИЛНА МЕТАЛНА ВРАТА (100 / 210)													
5	У62	ЈЕДНОКРИЛНА МЕТАЛНА ВРАТА (110 / 210)													
6	У64	ЈЕДНОКРИЛНА МЕТАЛНА ВРАТА (65 / 210)													
7	У60	ОГРАДА УНУТРАШЊЕГ СТЕПЕНИШТА - 03													
8	У60а	ОГРАДА УНУТРАШЊЕГ СТЕПЕНИШТА - 01													
9	У6Р	КОНЗОЛНИ ЗИДНИ РУКОВАТ УНУТРАШЊЕГ СТЕПЕНИШТА													
10	У63	УНУТРАШЊИ ОТИРАЧ НА ПОДУ ВЕТРОБРАНА ОБЈЕКТА													
11	У64	ЗИДНЕ ПЕЊАЛИЦЕ (МЕРДЕВИНЕ)													
12	У65	ДВОКРИЛНА ПУНА ЧЕЛИЧНА ВРАТА (160 / 210)													
13	У66	ДВОКРИЛНА ПУНА ЧЕЛИЧНА ВРАТА (190 / 210)													
14	У67	ДВОКРИЛНА ПУНА ЧЕЛИЧНА ВРАТА (230 / 210)													
15	У68	ПОКЛОПАЦ ОД ЛИВЕНОГ ГВОЖЂА													
16	У69	ПЕЊАЛИЦЕ (ЗИДНЕ ФИКСНЕ МЕРДЕВИНЕ)													
17	У61а	ПЕЊАЛИЦЕ (ЗИДНЕ ФИКСНЕ МЕРДЕВИНЕ)													
18	У61	ПОКЛОПАЦ ОД ЛИВЕНОГ ГВОЖЂА													
19	У612	ПОКЛОПАЦ ОД ЛИВЕНОГ ГВОЖЂА													
20	У613	ПОЦИНКОВАНА РЕШЕТКА ОД ЧЕЛИЧНОГ ЛИМА													
21	У614	ДВОКРИЛНА ПУНА ЧЕЛИЧНА ВРАТА (130 / 210)													

ШЕМЕ УНУТРАШЊЕ БРАВАРИЈЕ

ОПШТА НАПОМЕНА:
 *Димензије отвора су дате збирским мерама.
 *Све мере проверити на лицу места и на основу изведених отвора урадити поцизију.
 *Позорице извести у свему према општем опису, профилу радова, шема, изведеним детаљима или према каталожној спецификацији произвођача система и у складу са димензијама отвора, вентилацијом прозора и стандардима.
 *Изводњак је дужан да све детаље усавеси, као и да поднесе одговарајуће структурне атесте и сертификате о квалитету и испуњавању услова задатих пројектом, ватроотпорношћу, ТЕХНОЛОШКИ УСЛОВИ.
 *Електромагнетна брвна, електроприводни, метални контакт, нису предмети ових шема. Шемима је обухваћена припрема отвора и извођачеве. Сви елементи обрађени су према пројектом ПРОЈЕКТА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈИ И СИГНАЛНИК ИНСТАЛАЦИЈА. Такође се отвору врата пре израде треба проверити и ускладити са овим пројектом.

Проказивне мере: 100/210

ЛЕВА ДЕСНА

ВАТРООПОРНОСТ —

ОЗНАКА У61

ПРЕСЕК 1-1 ИЗГЛЕД А ОСНОВА

ЈЕДНОКРИЛНА МЕТАЛНА ВРАТА

- Набавка, транспорт и монтажа једнокрилних металних врата - стално затворена.

КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: - Рам и оквир крипа извести од челичних кутијастих профила.
 - Аморован у зад челичним травама на додвојач брзи места по свим странама зидица.
 - Крило врата са димензионим уруђењем и одрчањем за браву и шару.
 - Обострано обложено челичним лимом д=1,5мм, док је испуна између лимова - киевна вуна.
 - Врата снабдевати свим потребним опцијама, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Оквир мора бити комплетан и квалитетан. Врата су опремењања шаркама, цинкцидом за зашлуцавање, роветном у боји врата, механизмом за самозатварање, квалом са обе стране врата, саобреником.
 Врата имају праг од челичног кутијастог профила висине 50 мм (у вис од ниже подла просторије) , због дименизирање подова.
 ЗАВРШНА ОБЕРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршити ватроотпорним бојом за метал у тону RAL 7021.

ОБЛОГА КРИПА:
 ОКОВ: -

ЗАВРШНА ОБЕРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршити ватроотпорним бојом за метал у тону RAL 7021.

* Испоручилац доказује да су врата изведена према траженим захтевима и прилаже потребне атесте.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно
ЛЕВА:	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ДЕСНА:	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
УКУПНО:	4	3	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	7

Проказивне мере: 100/210

ЛЕВА ДЕСНА

ВАТРООПОРНОСТ —

ОЗНАКА У61пр

ПРЕСЕК 1-1 ИЗГЛЕД А ОСНОВА

ЈЕДНОКРИЛНА МЕТАЛНА ВРАТА

- Набавка, транспорт и монтажа једнокрилних металних врата - стално затворена.

КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: - Рам и оквир крипа извести од челичних кутијастих профила.
 - Аморован у зад челичним травама на додвојач брзи места по свим странама зидица.
 - Крило врата са димензионим уруђењем и одрчањем за браву и шару.
 - Обострано обложено челичним лимом д=1,5мм, док је испуна између лимова - киевна вуна.
 - Врата снабдевати свим потребним опцијама, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Оквир мора бити комплетан и квалитетан. Врата су опремењања шаркама, цинкцидом за зашлуцавање, роветном у боји врата, механизмом за самозатварање, квалом са обе стране врата, саобреником.
 Врата имају праг од челичног кутијастог профила висине 50 мм (у вис од ниже подла просторије) , због дименизирање подова.
 ЗАВРШНА ОБЕРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршити ватроотпорним бојом за метал у тону RAL 7021.

ОБЛОГА КРИПА:
 ОКОВ: -

ЗАВРШНА ОБЕРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршити ватроотпорним бојом за метал у тону RAL 7021.

* Испоручилац доказује да су врата изведена према траженим захтевима и прилаже потребне атесте.

Превидати при дну поста поступу резултату за околување вентилације , димензиј 32,5x12,5 цм. са штеме ширине.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно
ЛЕВА:	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ДЕСНА:	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#
УКУПНО:	2	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	2

Проказивне мере: 110/210

ЛЕВА ДЕСНА

ВАТРООПОРНОСТ —

ОЗНАКА У62

ПРЕСЕК 1-1 ИЗГЛЕД А ОСНОВА

ЈЕДНОКРИЛНА МЕТАЛНА ВРАТА

- Набавка, транспорт и монтажа једнокрилних металних врата - стално затворена.

КОНСТРУКЦИЈА:
 РАМ: - Рам и оквир крипа извести од челичних кутијастих профила.
 - Аморован у зад челичним травама на додвојач брзи места по свим странама зидица.
 - Крило врата са димензионим уруђењем и одрчањем за браву и шару.
 - Обострано обложено челичним лимом д=1,5мм, док је испуна између лимова - киевна вуна.
 - Врата снабдевати свим потребним опцијама, квалитетним, за правилно функционисање у свему према Стандарду ЕН 1154. Оквир мора бити комплетан и квалитетан. Врата су опремењања шаркама, цинкцидом за зашлуцавање, роветном у боји врата, механизмом за самозатварање, квалом са обе стране врата, саобреником.
 Врата имају праг од челичног кутијастог профила висине 50 мм (у вис од ниже подла просторије) , због дименизирање подова.
 ЗАВРШНА ОБЕРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршити ватроотпорним бојом за метал у тону RAL 7021.

ОБЛОГА КРИПА:
 ОКОВ: -

ЗАВРШНА ОБЕРАДА: - Све металне делове заштитити антикорозионим премазом у два слоја, а видљиве делове завршити ватроотпорним бојом за метал у тону RAL 7021.

* Испоручилац доказује да су врата изведена према траженим захтевима и прилаже потребне атесте.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно
ЛЕВА:	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ДЕСНА:	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
УКУПНО:	1	3	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	4

Проказивне мере: 65/210

ЛЕВА ДЕСНА

ВАТРООПОРНОСТ —

ОЗНАКА У6Х

ПРЕСЕК 1-1 ИЗГЛЕД А ОСНОВА

ЈЕДНОКРИЛНА МЕТАЛНА ВРАТА

Метална једнокрилна врата типа „Novotem“ или слично.
 Угаони шток вратице од челичне „Z“ профила, међусобно заварених дебелине 1.5мм. Шток се уграђује свим поступком у отвор зида од бетона, зиданог зида или оквира од челичних профила. На местима где је потребна челична подконструкција, за чму стабилност је одговоран дизајнер, улази у цену позиције. Шток је угаони и простран. Крило врата је изађено од два челична поцинкована лима, заварених по ободу. Дебелина крила је 64мм. Крила врата, све килево, шток и опште штока, предходно минимизира, а затим бојити квалитетном бојом за челик, у свему према важећим прописима. Врата опремити неопходним бојом шарки које су од синтерованог челика, прилагођене техници краја за самозатварање употребу, које омогућавају штељавије крилу у интрери. Врата опремити оквиром који мора бити комплетан и квалитетан у боји према жељама пројектанта и инвеститора. Уз врата предвидети одговарајући одбојник за уградњу у под.

НАПОМЕНЕ:
 - Висину какава, величину перајај лајсних штокосва урадити према "shop drawings"-има, у шемима су дати шематски, и ако су у шемима дате брзе врата потребно их је одградити према финално потпуђеном пројекту ентеријера, и "shop drawings"-има.
 - Извођач одговара за стабилност уграђених врата и дужан је да све мере пре израде провери на лицу места. Класна реакције према пожару А2s1d0 са исправном услагништеношћу према SRPS EN 13501-1.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно
ЛЕВА:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#
ДЕСНА:	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
УКУПНО:	#	3	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	3

Проказивне мере: 65/210

ВАТРООПОРНОСТ —

ОЗНАКА У60

ПРЕСЕК 1-1 ДЕТАЉ 1:20 ОСНОВА

ОГРАДА УНУТРАШЊЕГ СТЕПЕНИШТА - 03

Набавка и уградња оградне унутрашњег степеншта. Ограда се састоји од вертикалне носача, поља оградне и руковата степеншта. Носачи поља се израђују од челичних спљоснатих профила 30/10мм. Вертикални носачи су аморовани за тону степеншта са вучицама (по пројекцији извођача) и повреним роветном носач израде звареник степеншта поврчава. Поља оградне се састоји од челичних спљоснатих профила 30/10мм на осном растојању од 10 цм. Укупна висина оградне је 110цм од готовог пода до врта руковата (на средини заграда). Цела руковата је кружни погочерог профила 600мм (на тришту 49,3 мм) и поставља се (заварује) на челичне пољаче пољаче 30/10мм тавани носача. Цела руковата два оградне заграда спојити (заварити без премока) да буде континуирана. Почетак и крај руковата је засеан уграђеном равни на руковати и затворен спољом од исто материјала. Све елементе оградне степеншта предходно минимизирати зати бојити квалитетном бојом за челик, у тону по избору пројектанта. Обавеза је извођача да уради радничку документацију према својој технологији извођача и достави је на сагласност одговорном пројектанту пре пуштања у пројекцију. За стабилност оградне одговара извођач. Ограда се обрачунава по њ.

Извођач је дужан да тачне мере провери на лицу места.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно
УКУПНО:	-	4	7	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27

Проказивне мере: 65/210

ВАТРООПОРНОСТ —

ОЗНАКА У60а

ПРЕСЕК 1-1 ДЕТАЉ 1:20 ОСНОВА

ОГРАДА УНУТРАШЊЕГ СТЕПЕНИШТА - 01

Набавка и уградња оградне унутрашњег степеншта. Ограда се састоји од вертикалне носача, поља оградне и руковата степеншта. Носачи поља се израђују од челичних спљоснатих профила 30/10мм. Вертикални носачи су аморовани за тону степеншта са вучицама (по пројекцији извођача) и повреним роветном носач израде звареник степеншта поврчава. Поља оградне се састоји од челичних спљоснатих профила 30/10мм на осном растојању од 10 цм. Укупна висина оградне је 110цм од готовог пода до врта руковата (на средини заграда). Цела руковата је кружни погочерог профила 600мм (на тришту 49,3 мм) и поставља се (заварује) на челичне пољаче пољаче 30/10мм тавани носача. Цела руковата два оградне заграда спојити (заварити без премока) да буде континуирана. Почетак и крај руковата је засеан уграђеном равни на руковати и затворен спољом од исто материјала. Све елементе оградне степеншта предходно минимизирати зати бојити квалитетном бојом за челик, у тону по избору пројектанта. Обавеза је извођача да уради радничку документацију према својој технологији извођача и достави је на сагласност одговорном пројектанту пре пуштања у пројекцију. За стабилност оградне одговара извођач. Ограда се обрачунава по њ.

Извођач је дужан да тачне мере провери на лицу места.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно
УКУПНО:	-	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	111

Проказивне мере: 65/210

ВАТРООПОРНОСТ —

ОЗНАКА У6Р

ПРЕСЕК 1-1 ДЕТАЉ 1:20 ОСНОВА

КОНЗОЛНИ ЗИДНИ РУКОВАТ УНУТРАШЊЕГ СТЕПЕНИШТА - на зиду између крава

Набавка и уградња конзолног зидног руковата унутрашњег степеншта. Конструкциј се састоји од хоризонталне носача, и руковата. Носачи се израђују од челичних спљоснатих профила 30/10мм. Хоризонтални носачи су аморовани у зад, између степенштаких крава аморовањима (по пројекцији извођача) и повреним роветном. Цела руковата је кружни погочерог профила 600мм (на тришту 49,3 мм) и поставља се (заварује) на челичне пољаче пољаче 30/10мм хоризонталних носача. Цела руковата два оградне заграда спојити (заварити без премока) да буде континуирана. Почетак и крај руковата је засеан уграђеном равни на руковати и затворен спољом од исто материјала. Све елементе оградне степеншта предходно минимизирати зати бојити квалитетном бојом за челик, у тону по избору пројектанта. Обавеза је извођача да уради радничку документацију према својој технологији извођача и достави је на сагласност одговорном пројектанту пре пуштања у пројекцију. За стабилност оградне одговара извођач. Ограда се обрачунава по њ.

Извођач је дужан да тачне мере провери на лицу места.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно
УКУПНО:	-	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21

Проказивне мере: 200 / 100

ВАТРООПОРНОСТ —

ОЗНАКА У63

ПРЕСЕК ОСНОВА

УНУТРАШЊИ АЛУМИНИЈУМСКИ ОТИРАЧ НА ПОДУ ВЕТРОБРАНА ОБЈЕКТА

За све отираче се предвиђају системска решења произвођача типа као „EMCO“ или слично. Као унутрашњи алуминијумски отирач (унутар ветробрана), предвиђа се отирач из серије „EMCO DIPLOMAT“ - за фину прљавштину са заруђењима профилама. Отирач је са ребрастим текстилом у стандардној антрацит боји, 522 RD/CB, за веома јака оптерећења, противкиности R11, са одговарајућим рамом. Отирач треба уградити у кулућуцу дебелине 3-4цм према препоруци произвођача, где је подлогу потребно премазати жидкоизолационим премазом, извођач је дужан да тачне мере провери на лицу места.

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно
УКУПНО:	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Проказивне мере: 200 / 100

ВАТРООПОРНОСТ —

ОЗНАКА У64

ПРЕСЕК 1-1 ИЗГЛЕД А ОСНОВА

ЗИДНЕ ПЕЊАЛИЦЕ (МЕРДЕВИНЕ)

Израда и монтажа фиксних челичних пењалица (зидних мердевина), у свему према цртежу, од челичних кутијастих профила 25x25x3 мм, на челичним филама 60x1000x5 мм аморованим у зид зидерица М12 (количина и место по пројекцији извођача). Делови су међусобно спојени заваривањем. Заштитити све елементе премазима отворним на воду и влагу. Све бојити у тону по избору пројектанта, са свим потребним предрађањима. Рађати према општем опису из предмера радова, шема и мерама узетим на лицу места.

- За стабилност пењалица одговара извођач
- Напомена - постављају се споља и унутар шахта (2 ком.)

ЕТАЖ	По.	Пр.	Међу.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	укупно
УКУПНО:	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

ШЕМЕ УНУТРАШЊЕ БРАВАРИЈЕ P=1:50

±0.00=82.585

ОДЖИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕНЈЕРИНГ 3/ РАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА БЕОГРАД, БАКОВСКА БР. 53

МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ

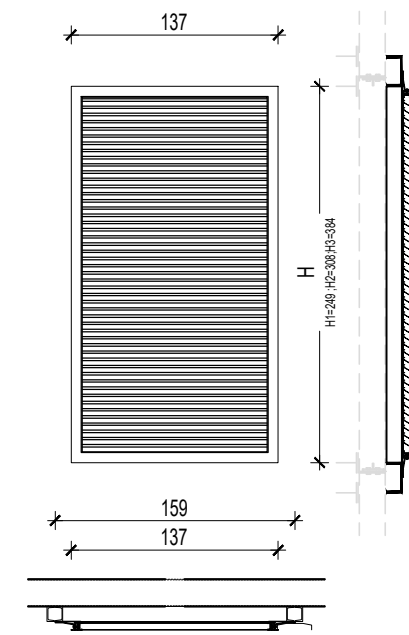
РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА БЕОГРАД, КНЕЖ МИЛОША 20

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)

ШЕМА УНУТРАШЊЕ БРАВАРИЈЕ - НЕПРОЈЕКТОВАННО

Имење и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни урбаниста	Парка
Проектни центар	ПЦИ	Парка	Инженери	Београдска
Одговорни пројектант	Ивана Клепа, дипл.инг.град. Инженер бр.90-К124-11	Парка	Образл	Београд, Баканска бр. 53
Сарадници	Зоран Кочичић, д.п.н. Радан Милошевић, д.п.н. Јелена Андрић, д.п.н. Милоша Војводић, д.п.н. Снежана Јаковљевич, д.п.н.	Парка	Назив и ознака дела послова	Број пројекта
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	Свеска	1/1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА ШЕМА УНУТРАШЊЕ БРАВАРИЈЕ - НЕПРОЈЕКТОВАННО	2021У027-ПЗМ-А01
Датум	04.2022.	Римара	Број цртежа	Лист
	1:50	5/5	2021У027-ПЗМ-А01-Б1.8	Имење
				0

Производне мере : 80 / 80	ВАТРООПНОСТ	ОЗНАКА	P14
------------------------------	-------------	--------	------------



Тип 1 : Производне мере : 137 / 249 __ ком : 3 __ укупно = 10.23м²
 Тип 2 : Производне мере : 137 / 308 __ ком : 30 __ укупно =126.66м²
 Тип 3 : Производне мере : 137 / 384 __ ком : 3 __ укупно = 15.78м²

укупно = 152.68м²

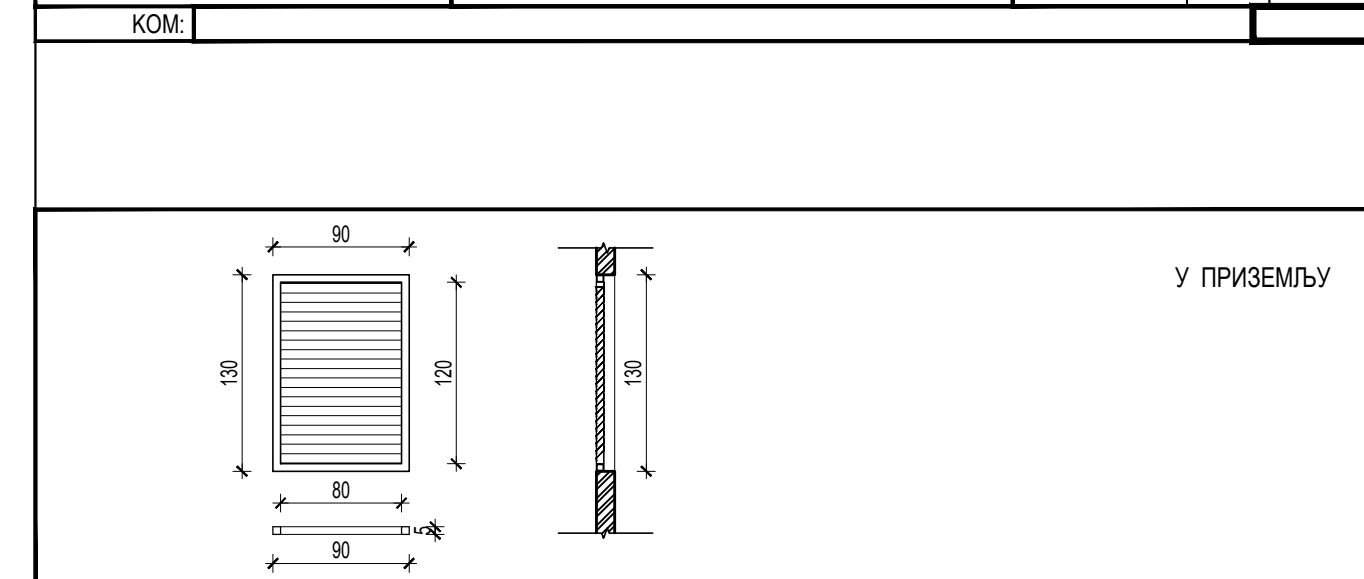
НАПОМЕНА : Извођач је дужан да тачне мере провери на лицу места.

ФАСАДНЕ РЕШЕТКЕНА ЕВАКУАЦИОНОМ ЧЕЛИЧНОМ СТЕПЕНИШТУ

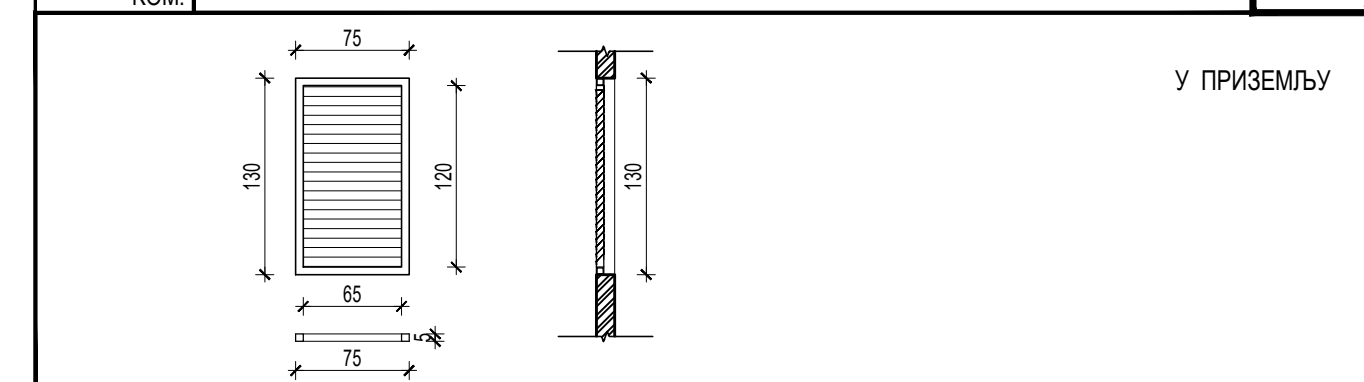
Изrada и монтажа спољне противкишне жалужине за монтажу на вањску фасаду челичног евакуационог степеништа. Према унутрашњем простору поставити поцинковано жицано платно, - жица Ø 0.8мм, а отвор оца 5.7мм/5.7мм. Слободан пролаз ваздуха 60%. Жалужине урадити од поцинкованог челичног лима дебљине 0.45мм. Ламеле жалужина монтирати на подконструкцију од челичних профила. Статички прорачун као и раднички цртежи поднострукције и самих жалужина спадају у уговорну обавезу произвођача, који је дужан да их усагласи са пројектантама челичне конструкције евакуационог степеништа. Подконструкција се у целини може ослонити само на спољашње челичне стубове степеништа. Лим жалужина, као и подконструкција је обојен висококвалитетним полиестерским бојама отпорним на механичка оштећења, пре бојења извршити сву потребну припрему свих површине које се третирају. Сав материјал за израду челичне подконструкције, жалужина, материјал за причвршћивање, те материјал за израду изолације на спољевима са фасадном облогом пуних делова фасаде, као и све декоративне опшивке са спољне и унутрашње стране спадају у обим радова ове позиције.

Радити у свему према приложеној шеми, цртежу детаља евакуационог степеништа и упутству произвођача.

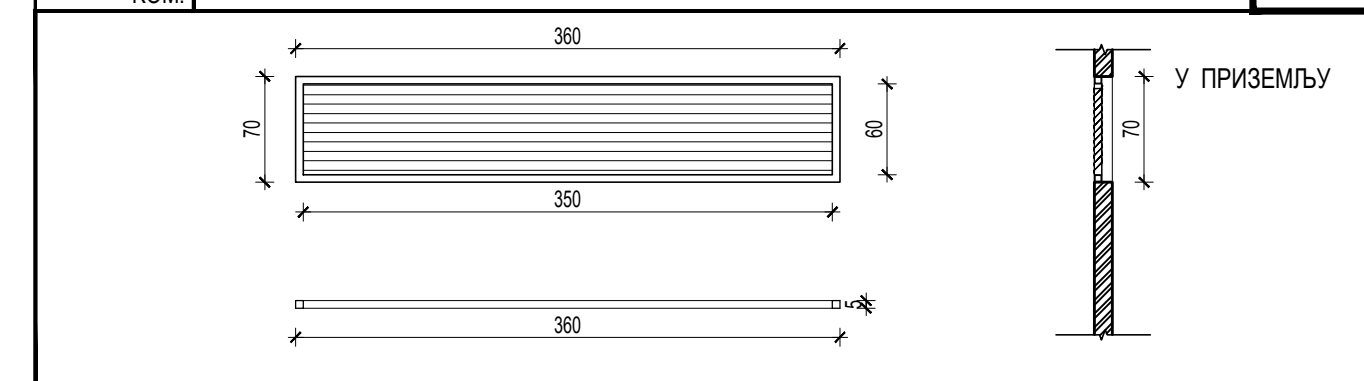
зидарски отвор 90x130 цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P15
-----------------------------	-----------------	--------	------------



зидарски отвор 75x130 цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P16
-----------------------------	-----------------	--------	------------



зидарски отвор 360x70цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P17
----------------------------	-----------------	--------	------------



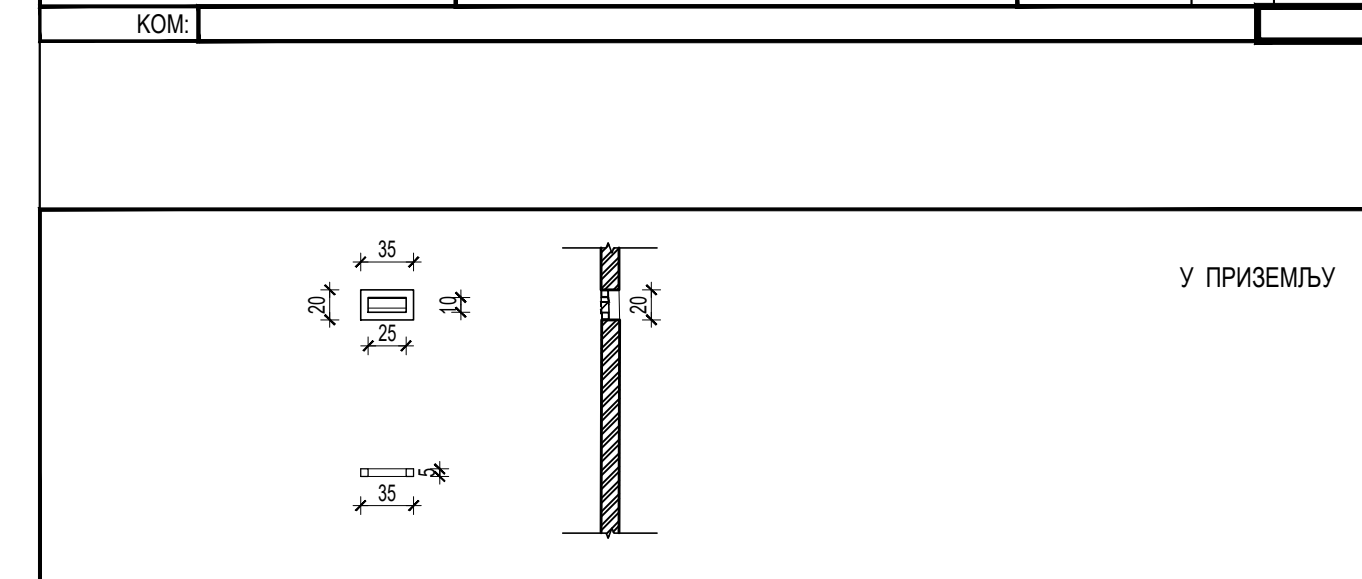
НАПОМЕНА : Извођач је дужан да тачне мере провери на лицу места.

ОПИС:

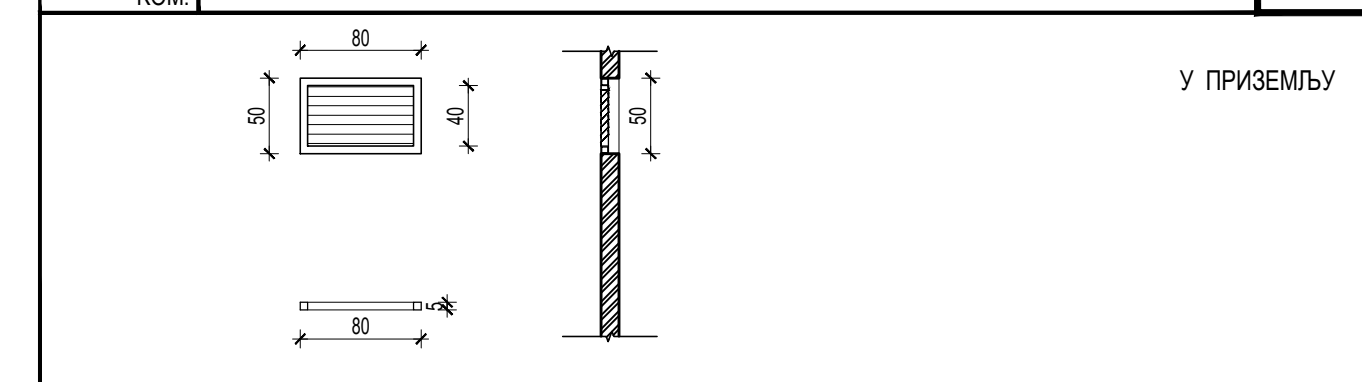
Изrada и монтажа спољне противкишне жалужине за монтажу на фасаду са челичном жицаном мрежом 20x20мм. Слободан пролаз ваздуха 60%. Жалужине урадити од поцинкованог челичног лима дебљине 0.45мм. Ламеле жалужина монтирати на челичне кутије 5x5 цм. Лим је обојен висококвалитетним полиестерским бојама отпорним на механичка оштећења, пре бојења извршити сву потребну припрему површине која се третира. Сав материјал за израду жалужине, материјал за причвршћивање и израду изолације на спољевима са фасадном облогом пуних делова фасаде, као и све декоративне опшивке са спољне и унутрашње стране спадају у обим радова ове позиције.

Радити у свему према приложеној шеми и упутству произвођача.

зидарски отвор 35x20 цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P18
----------------------------	-----------------	--------	------------



зидарски отвор 80x50 цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P19
----------------------------	-----------------	--------	------------



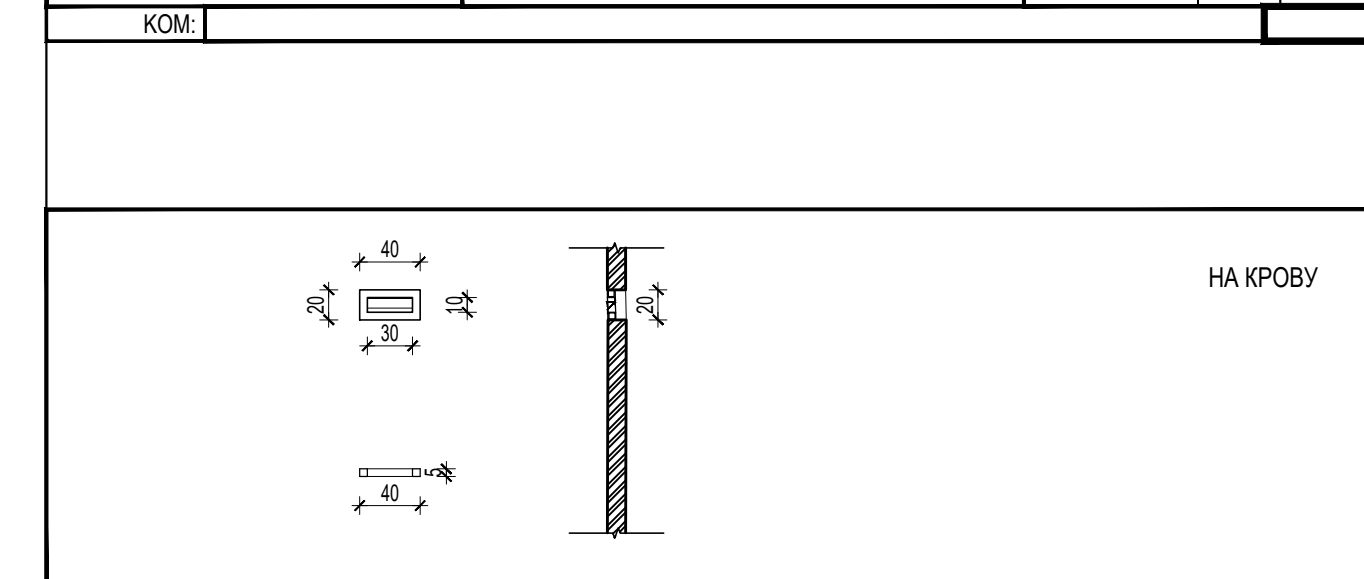
НАПОМЕНА : Извођач је дужан да тачне мере провери на лицу места.

ОПИС:

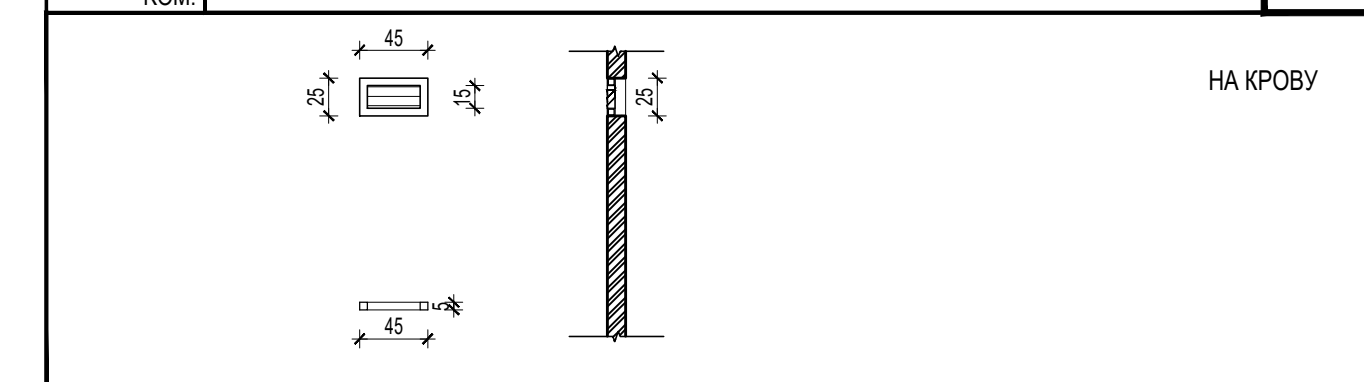
Изrada и монтажа спољне противкишне жалужине за монтажу на фасаду са челичном жицаном мрежом 20x20мм. Слободан пролаз ваздуха 60%. Жалужине урадити од поцинкованог челичног лима дебљине 0.45мм. Ламеле жалужина монтирати на челичне кутије 5x5 цм. Лим је обојен висококвалитетним полиестерским бојама отпорним на механичка оштећења, пре бојења извршити сву потребну припрему површине која се третира. Сав материјал за израду жалужине, материјал за причвршћивање и израду изолације на спољевима са фасадном облогом пуних делова фасаде, као и све декоративне опшивке са спољне и унутрашње стране спадају у обим радова ове позиције.

Радити у свему према приложеној шеми и упутству произвођача.

зидарски отвор 40x20 цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P20
----------------------------	-----------------	--------	------------



зидарски отвор 45x25 цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P21
----------------------------	-----------------	--------	------------



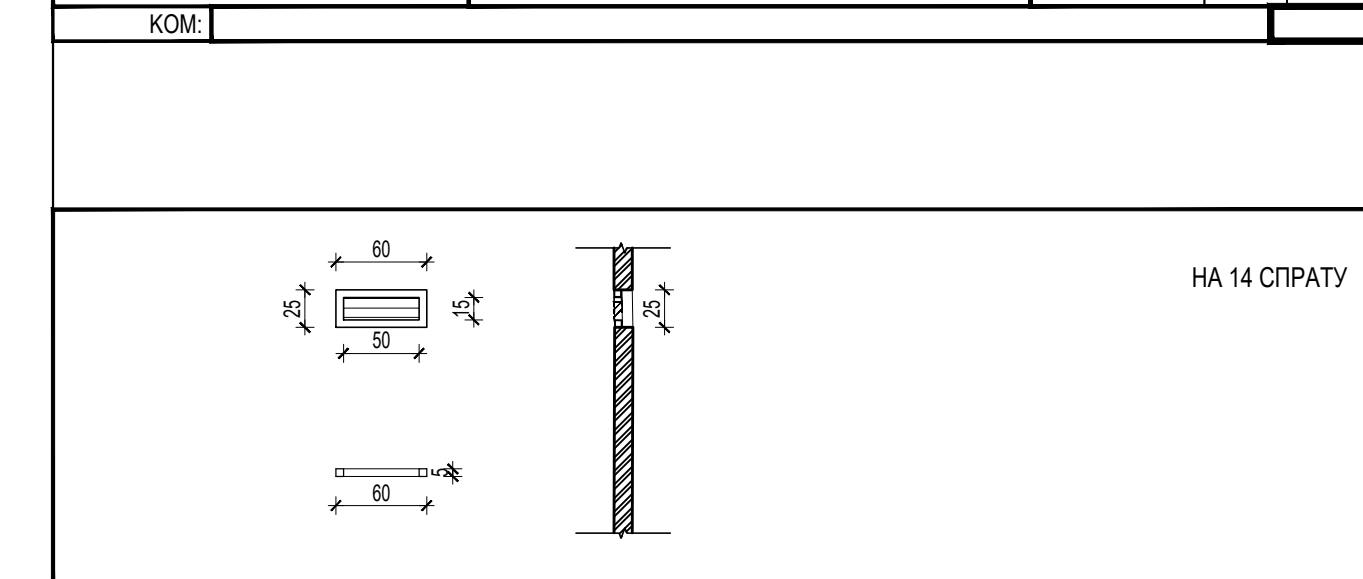
НАПОМЕНА : Извођач је дужан да тачне мере провери на лицу места.

ОПИС:

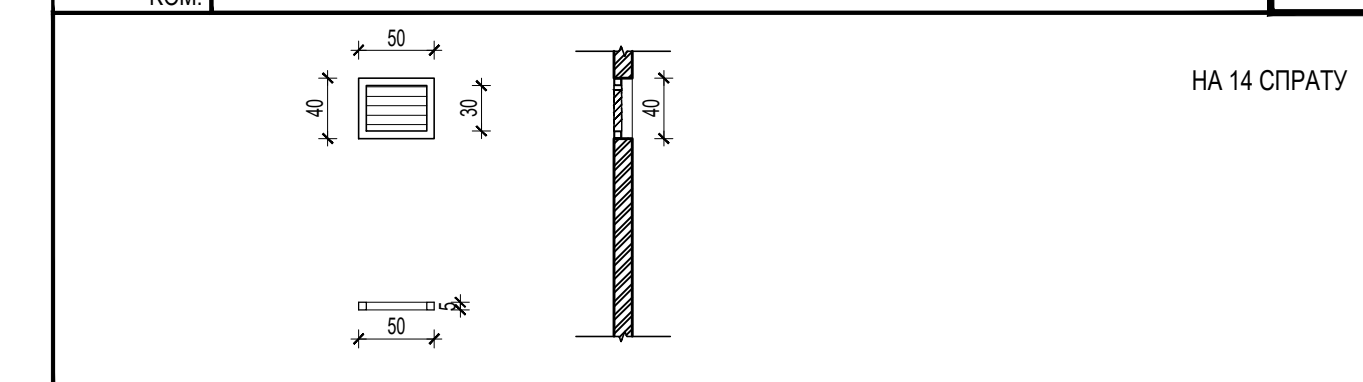
Изrada и монтажа спољне противкишне жалужине за монтажу на фасаду са челичном жицаном мрежом 20x20мм. Слободан пролаз ваздуха 60%. Жалужине урадити од поцинкованог челичног лима дебљине 0.45мм. Ламеле жалужина монтирати на челичне кутије 5x5 цм. Лим је обојен висококвалитетним полиестерским бојама отпорним на механичка оштећења, пре бојења извршити сву потребну припрему површине која се третира. Сав материјал за израду жалужине, материјал за причвршћивање и израду изолације на спољевима са фасадном облогом пуних делова фасаде, као и све декоративне опшивке са спољне и унутрашње стране спадају у обим радова ове позиције.

Радити у свему према приложеној шеми и упутству произвођача.

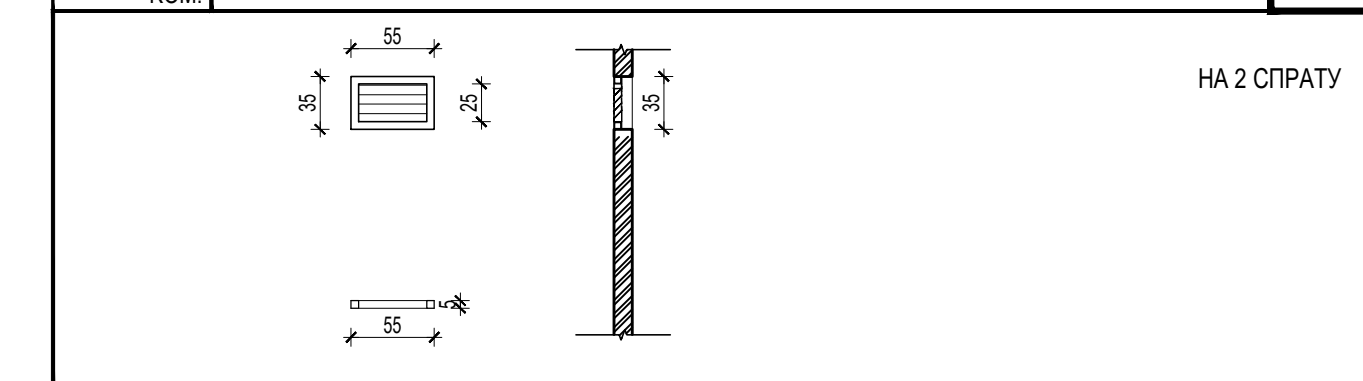
зидарски отвор 60x25 цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P22
----------------------------	-----------------	--------	------------



зидарски отвор 50x40 цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P23
----------------------------	-----------------	--------	------------



зидарски отвор 55x25 цм	ФАСАДНА РЕШЕТКА	ОЗНАКА	P24
----------------------------	-----------------	--------	------------



НАПОМЕНА : Извођач је дужан да тачне мере провери на лицу места.

ОПИС:

Изrada и монтажа спољне противкишне жалужине за монтажу на фасаду са челичном жицаном мрежом 20x20мм. Слободан пролаз ваздуха 60%. Жалужине урадити од поцинкованог челичног лима дебљине 0.45мм. Ламеле жалужина монтирати на челичне кутије 5x5 цм. Лим је обојен висококвалитетним полиестерским бојама отпорним на механичка оштећења, пре бојења извршити сву потребну припрему површине која се третира. Сав материјал за израду жалужине, материјал за причвршћивање и израду изолације на спољевима са фасадном облогом пуних делова фасаде, као и све декоративне опшивке са спољне и унутрашње стране спадају у обим радова ове позиције.

Радити у свему према приложеној шеми и упутству произвођача.

1 врата/преграда/...
 1 шема унутрашње столарије
 1 прозори/преграда/врата/...
 1 шема фасадне алуминарије
 1 врата/прозори/преграда/ограда/...
 1 шема унутрашње алуминарије
 1 врата/прозори/преграда/ограда/...
 1 шема унутрашње санитарне алуминарије

1 врата /ограда /преграда/...
 1 шема унутрашње браварије
 1 врата/ограда/прозори/преграда/...
 1 шема спољашње браварије
 1 преграда/врата/...
 1 шема ватроотпорне браварије - 30 мин.
 1 преграда/врата/...
 1 шема ватроотпорне браварије - 60 мин.
 1 преграда/врата/...
 1 шема ватроотпорне браварије - 90 мин.
 1 преграда/врата/...
 1 шема ватроотпорне браварије - 120 мин.
 1 преграда/врата/...
 1 шема противдимне

ОПШТА НАПОМЕНА:
 Димензије отвора су дате зидарским мерама.
 Све мере проверити на лицу места и на основу изведених отвора израдити позицију.
 Позиције извести у свему према општем опису, предвиђеном шеми, изведеним детаљима или према каталожној спецификацији произвођача система и у складу са димензијама отвора, важећим прописима и стандардима.
 Израда је дужан да све детаље усавласти, као и да добије одобравалне сигурносне атесте и сертификате о квалитету и издржљивости олова израде пројектом ПТИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ УСЛУГА.
 Електромагнетна бртва, електроприводни механизми, магнетни контакти, нису предмет ових шема. Шемама је обављена припрема врата и извода израде. Сви елементи обрађени су према пројектом ПРОЈЕКТА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ И СИГНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА. Такође сву опрему врата пре израде треба проверити и ускладити са овим пројектом.

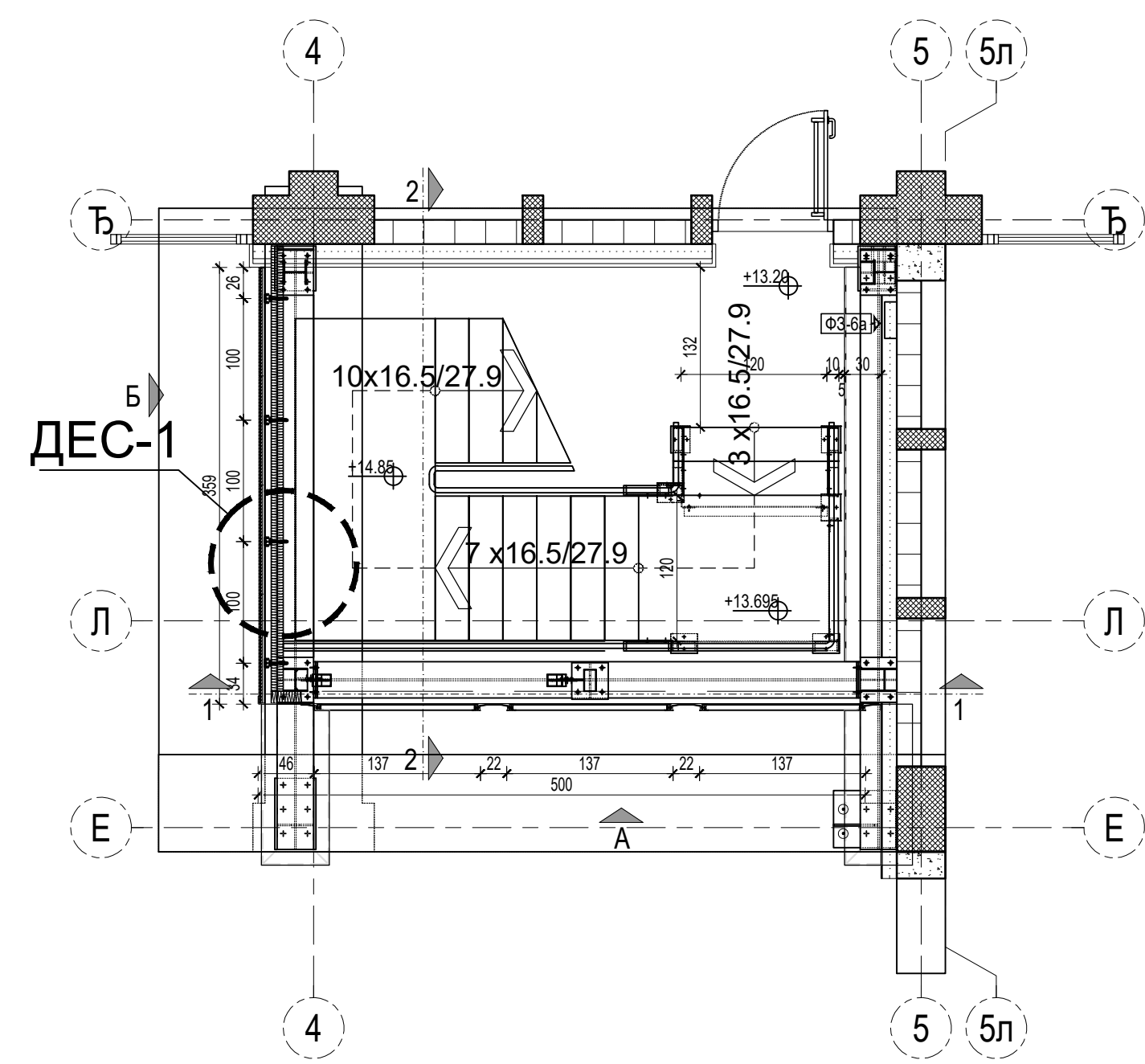
ШЕМЕ СПОЉАШЊЕ БРАВАРИЈЕ P=1:50

Одговорни пројектант
 Ivona Klem, d.i.a.

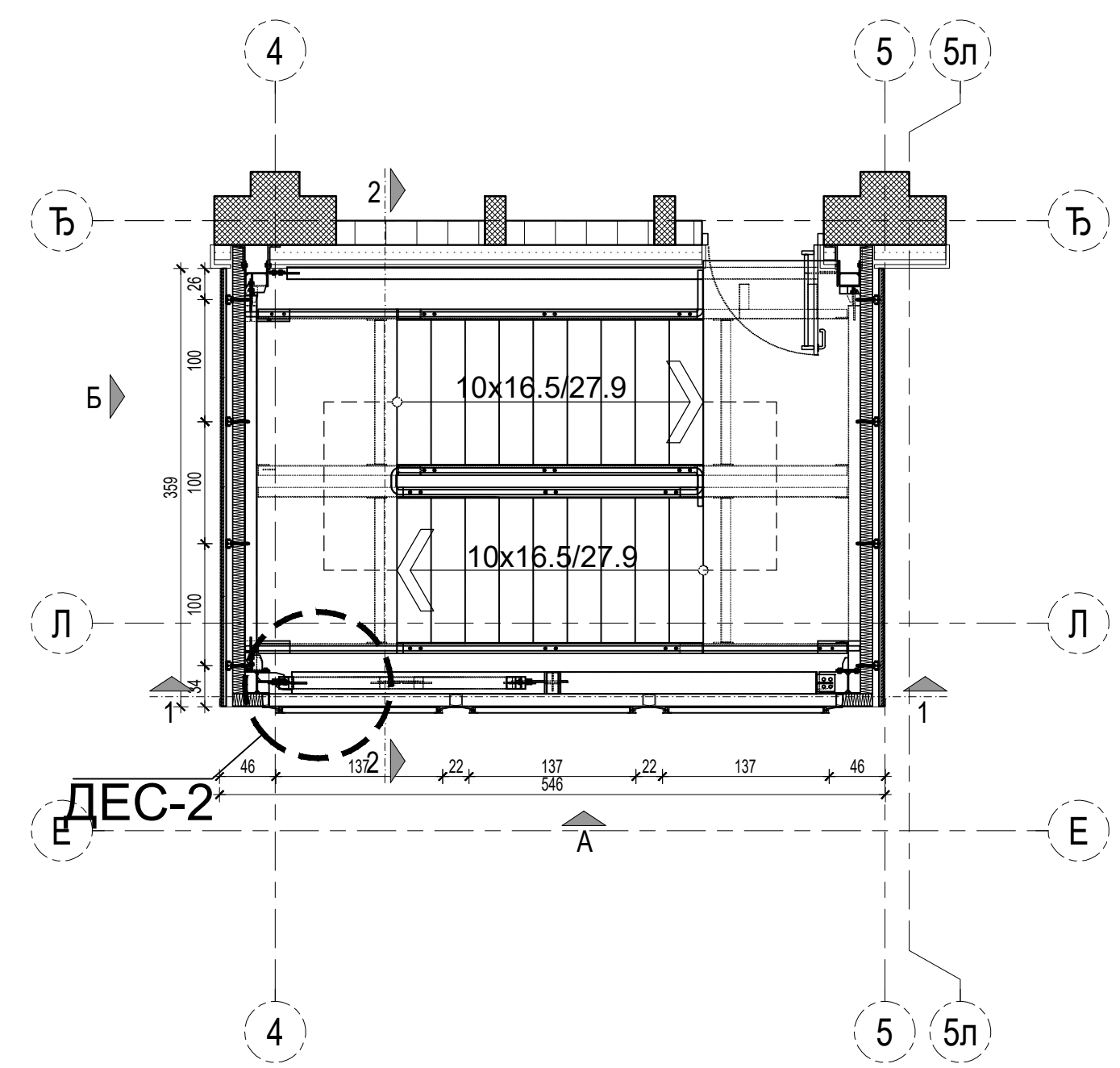
±0.00≅82.585

Имена и ознака	Опис измене	Датум	Одговорни урбаниста	Параф
<p>МАШИНОПРОЈЕКТ КОПРИНГ АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРИЊСКА 6а тел: +381 11 3635 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs</p>				
Пројектни центар	ПЦ1	Параф	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	Број уговора 2021У027
Одговорни пројектант	Ивона Клем, дипл.инж.арх. лиценца број 300 К124 11		Објект ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	Број пројекта 2021У027-ПЗИ-А01
Сарадници	Зинон Бокић, д.и.а. Ивана Милошевић, д.и.а. Јелена Андрић, д.и.а. Милена Ђорђевић, д.и.а. Смило Делић, арх. техн.		Назив и ознака дела пројекта 1/1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ За грађење / извођење радова РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА	
Врста техничке документације	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		Назив цртежа ШЕМЕ СПОЉАШЊЕ БРАВАРИЈЕ - новопроектовано	
Датум	Размера	Свеска	Број цртежа	Лист
04.2022.	1:50	5/5	2021У027-ПЗИ-А01 - 81.11	11/11
				Имена
				0

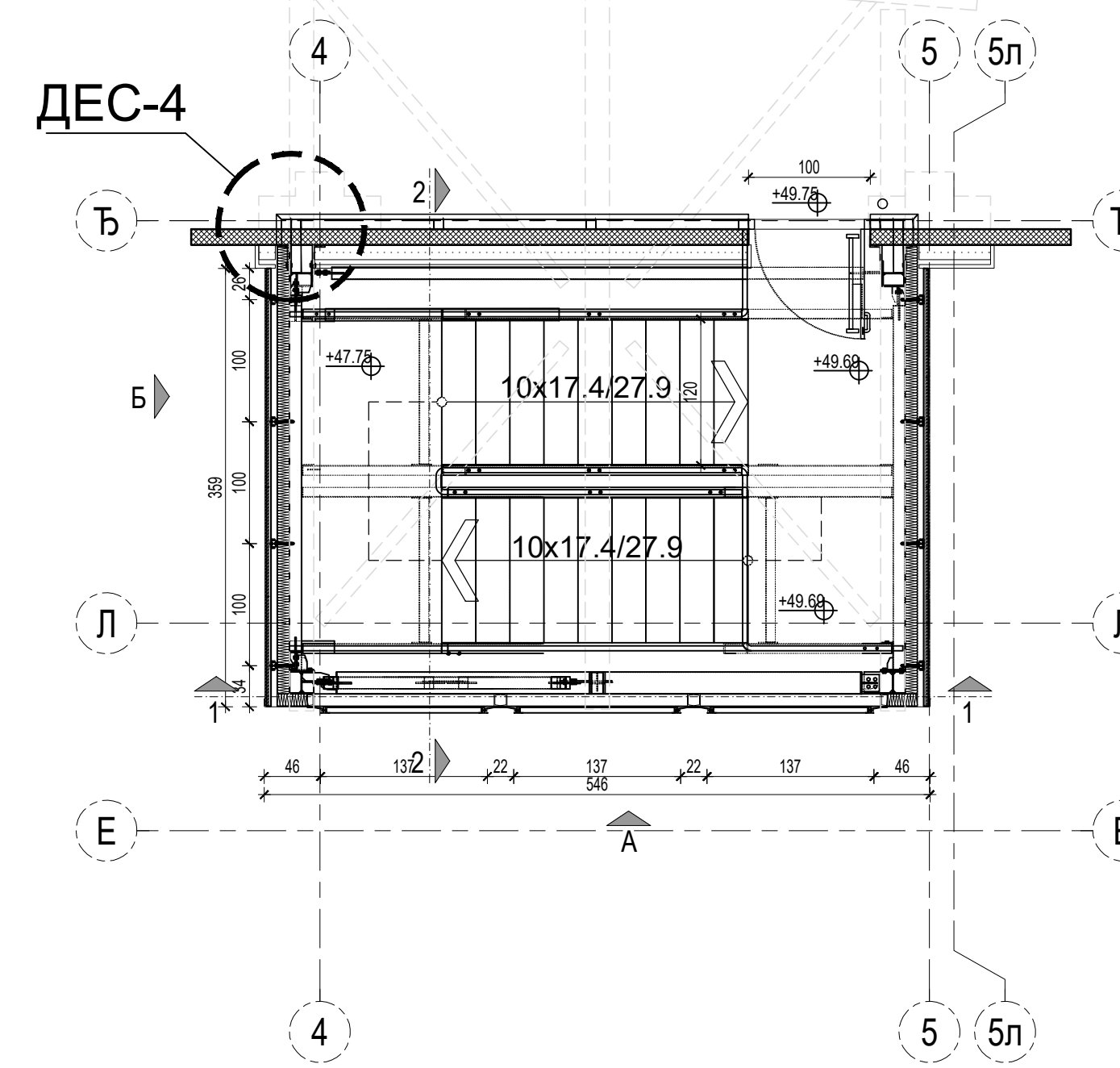
СЕГМЕНТ ЧЕЛИЧНОГ ЕВАКУАЦИОНОГ СТЕПЕНИШТА



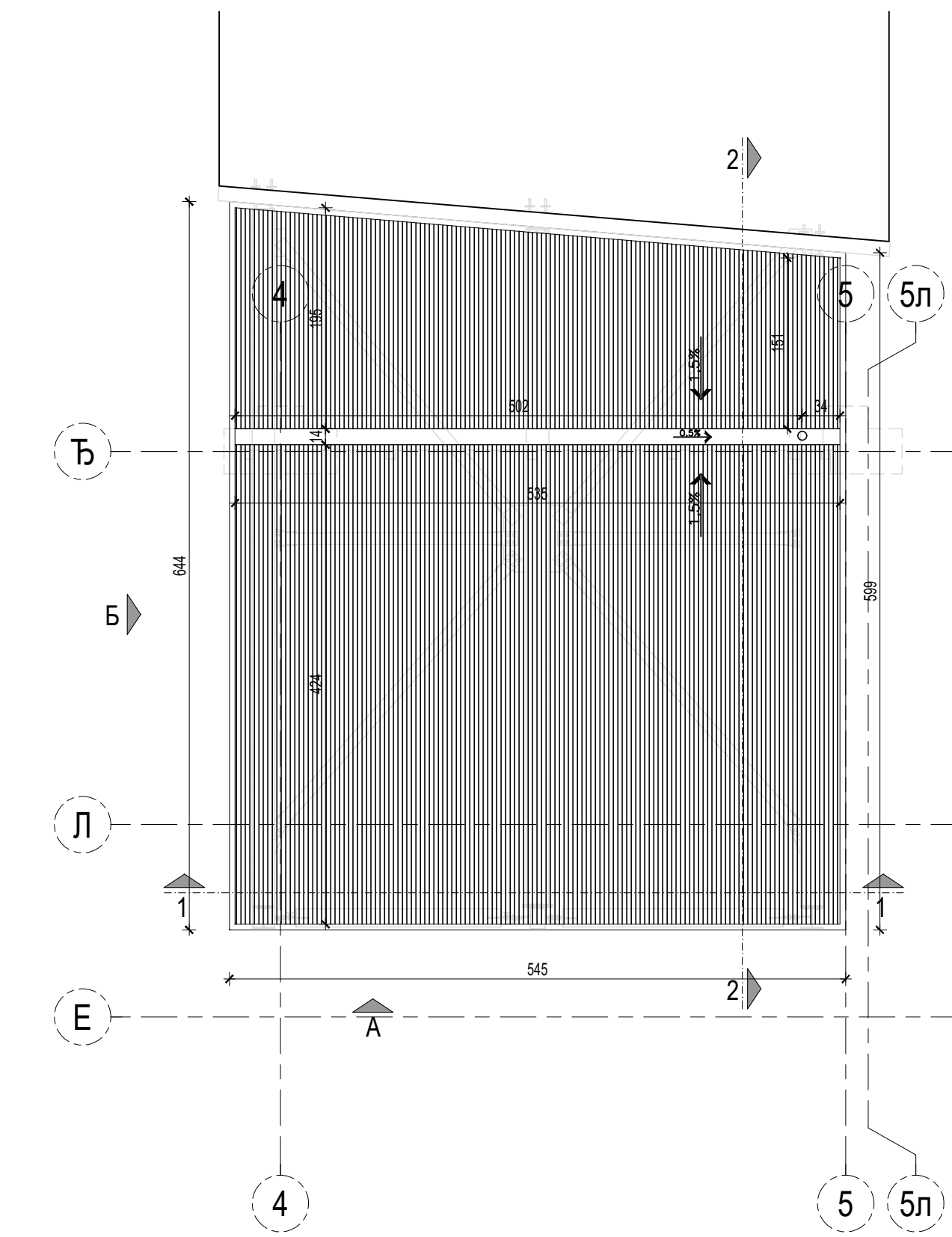
ОСНОВА ИЗЛАЗА НА КОТИ +13.20 __P=1:50



ОСНОВА ТИПСКОГ СПРАТА __P=1:50



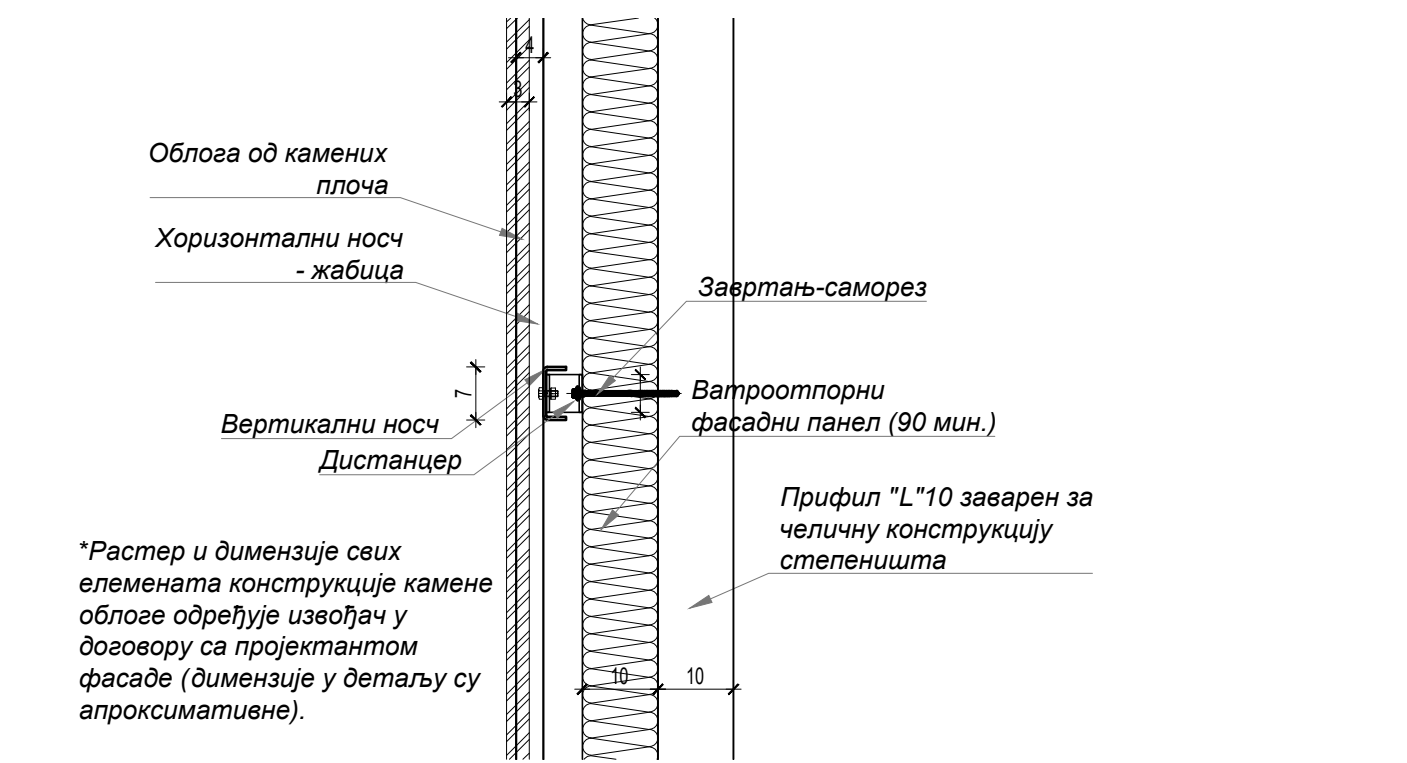
ОСНОВА ИЗЛАЗА НА КРОВ НА КОТИ +49.50 __P=1:50



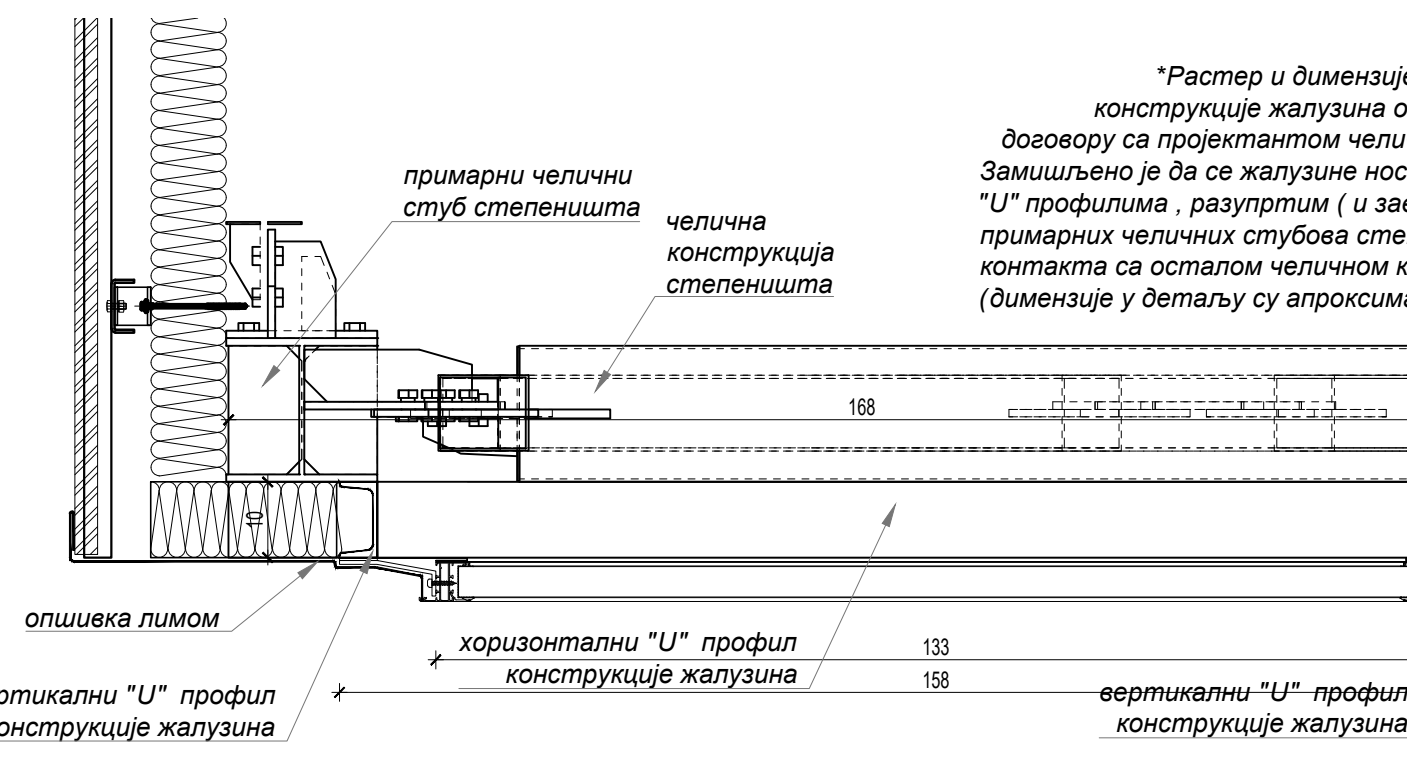
ОСНОВА КРОВА СТЕПЕНИШТА НА КОТИ +53.55 __P=1:50

- ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА:**
- АРИМАНИ БЕТОН ВОДОНЕПРОТУСИ
 - АРИМАНИ БЕТОН
 - НЕАРИМАНИ БЕТОН
 - БЕТОНСКИ ШЉАКО БЛОК
 - ГИТЕР БЛОК
 - ПУНА ОПЕКА
 - МОНТ ПАНЕЛИ У САНИТАРНИМ ЧОРОВИМА
 - ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
 - ТЕРМОИЗОЛЦИЈА КАМЕНА ВУНА
 - ТЕРМОИЗОЛЦИЈА EXP
 - КРОВНИ ТР ПАНЕЛИ
 - ЗЕЛЕНИЛО
 - БЕХАТОН ПЛОЧЕ
 - УЛАЗ
 - ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ:**
- ОТВОРИ У КОНСТРУКЦИЈИ (ЗИД)
 - ОТВОРИ У КОНСТРУКЦИЈИ (ПЛОЧА)
 - КОТА ДНА ОТВОРА
 - ТЕРМИЧКА ОЗНАКА ЗИДОВА
 - ТЕРМИЧКА ОЗНАКА ПОДОВА НА ПЛУ И ТАБИЦИМА
 - ВИСИНСКА КОТА
 - ОЗНАКА ПРОСТОРИЈЕ

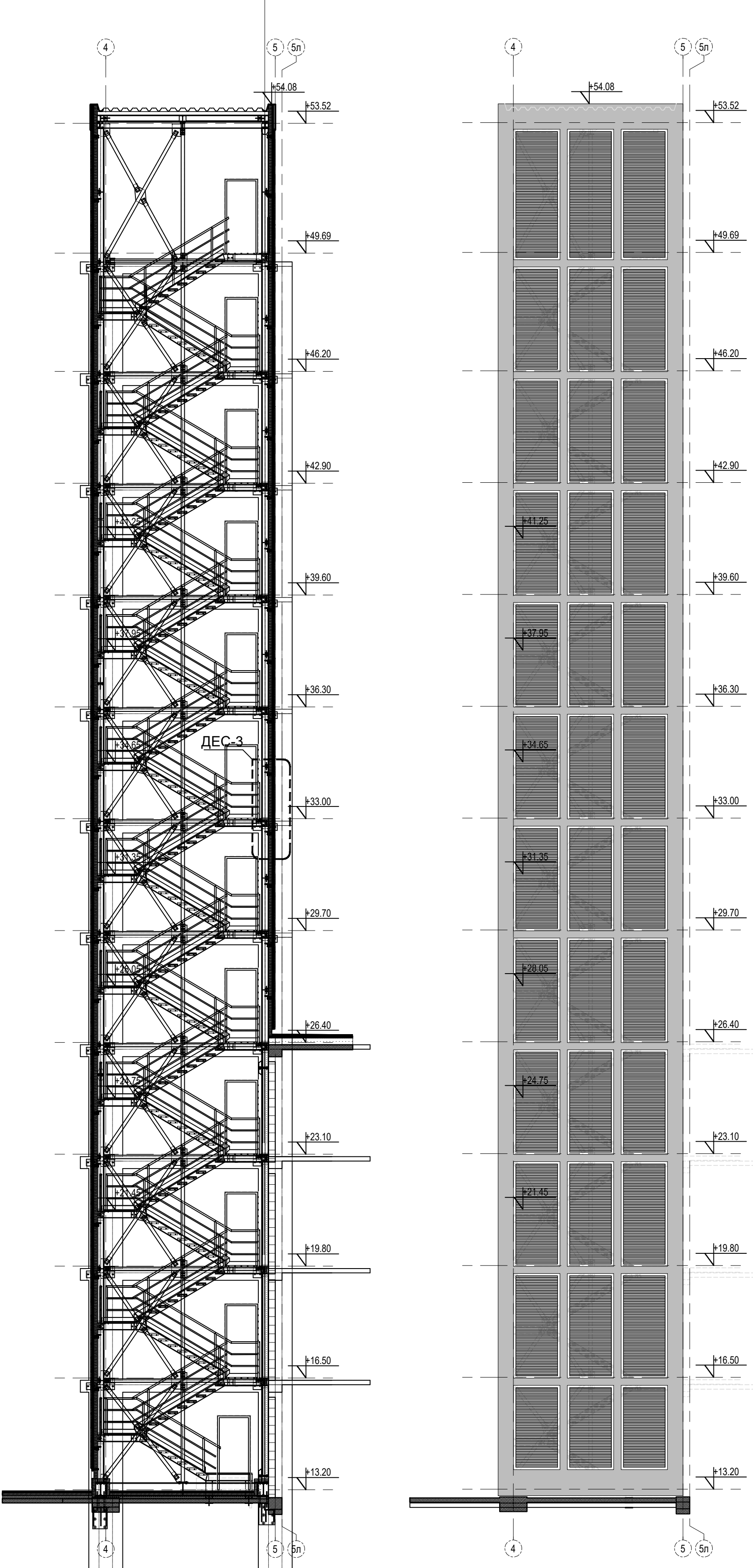
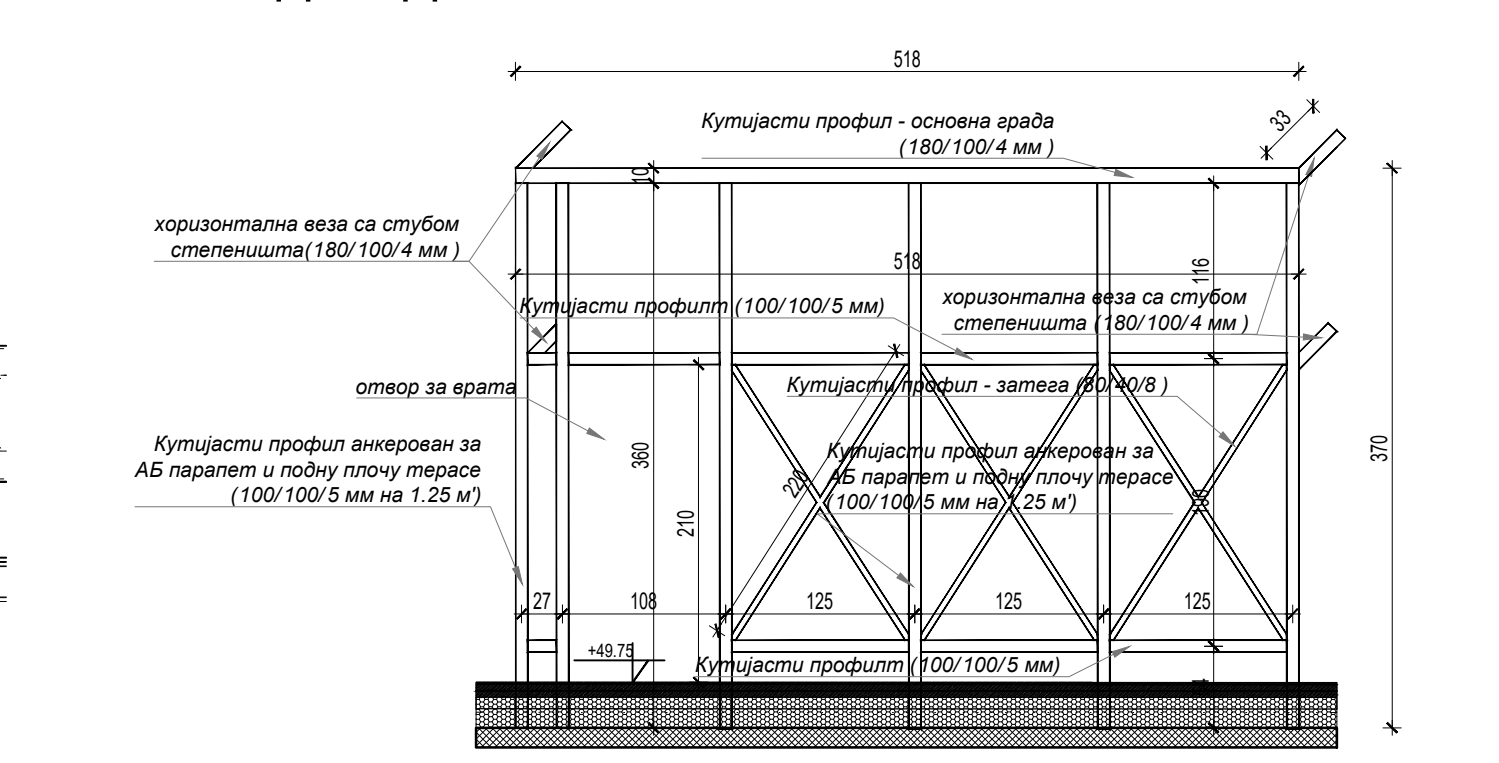
Детаљ опшивке степеништа каменом ДЕС-1 __P=1:10



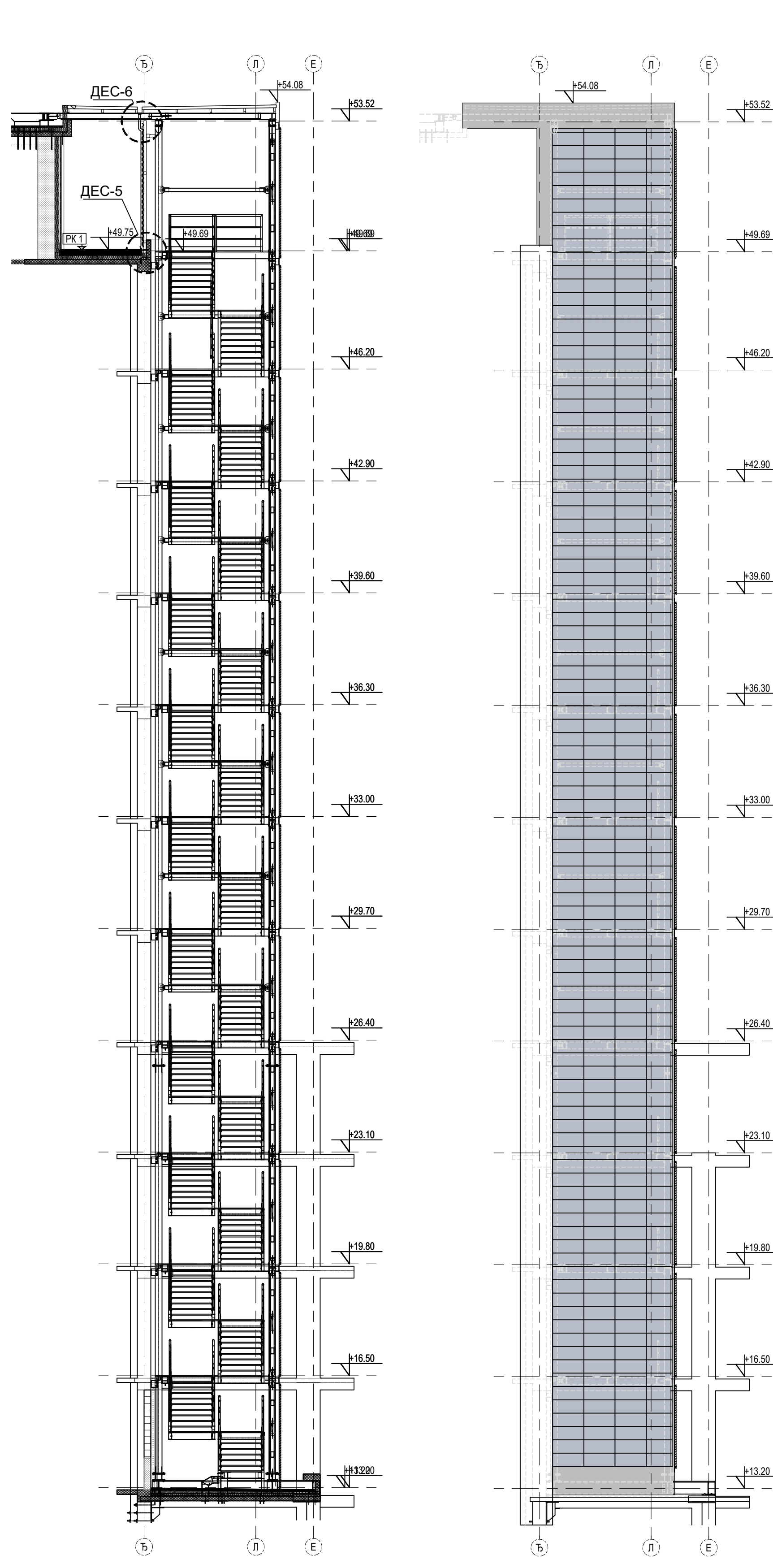
Детаљ уградње фиксних жалюзина ДЕС-2 __P=1:10



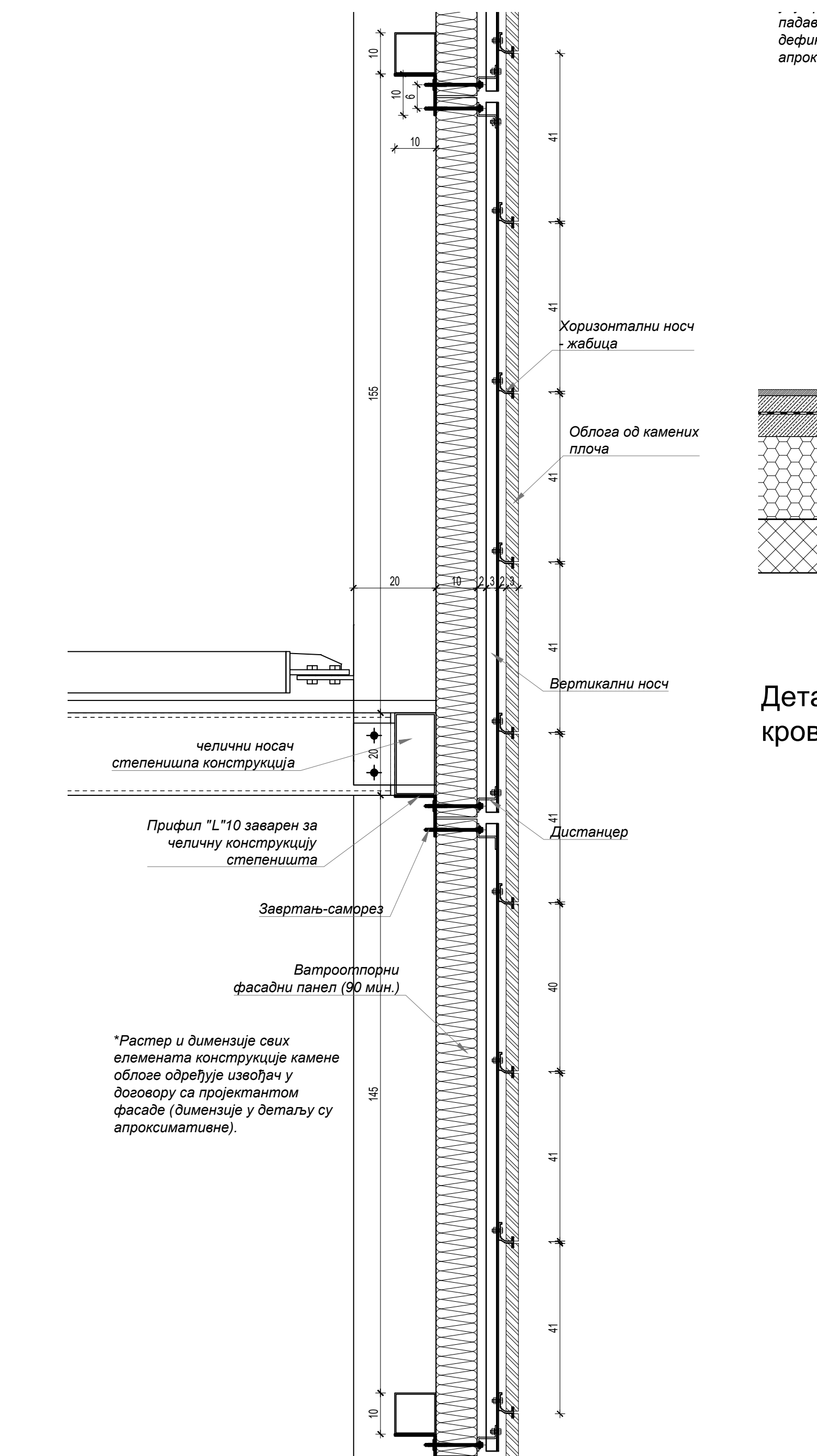
ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ КОНСТРУКЦИЈЕ НОСАЧА КРОВНЕ ПРЕГРАДЕ ОД ТРАПЕЗАСТОГ ЛИМА НА КОТИ +49.73



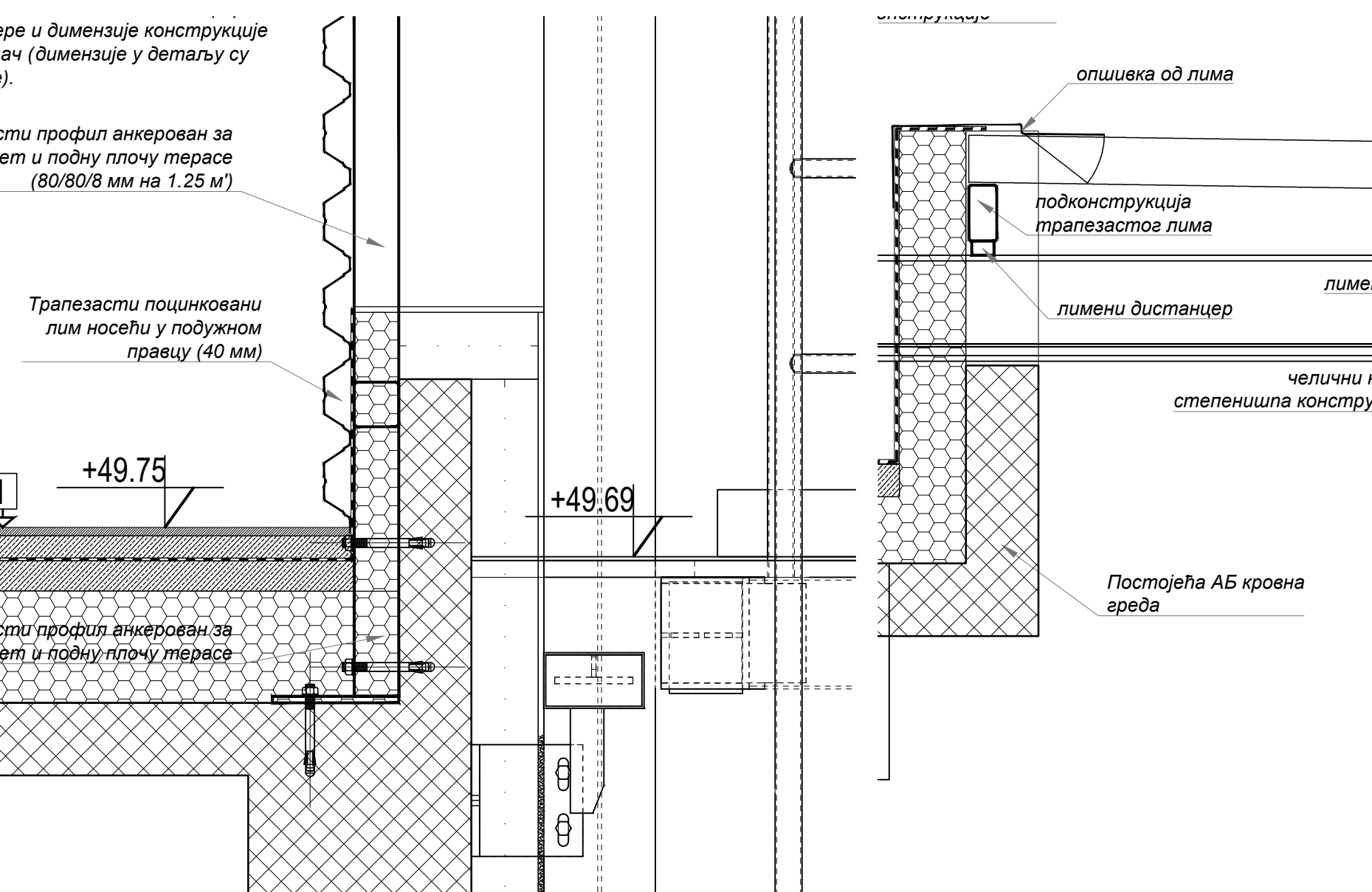
ПОДУЖНИ ПРЕСЕК 1-1 __P=1:100 ФАСАДА А __P=1:100



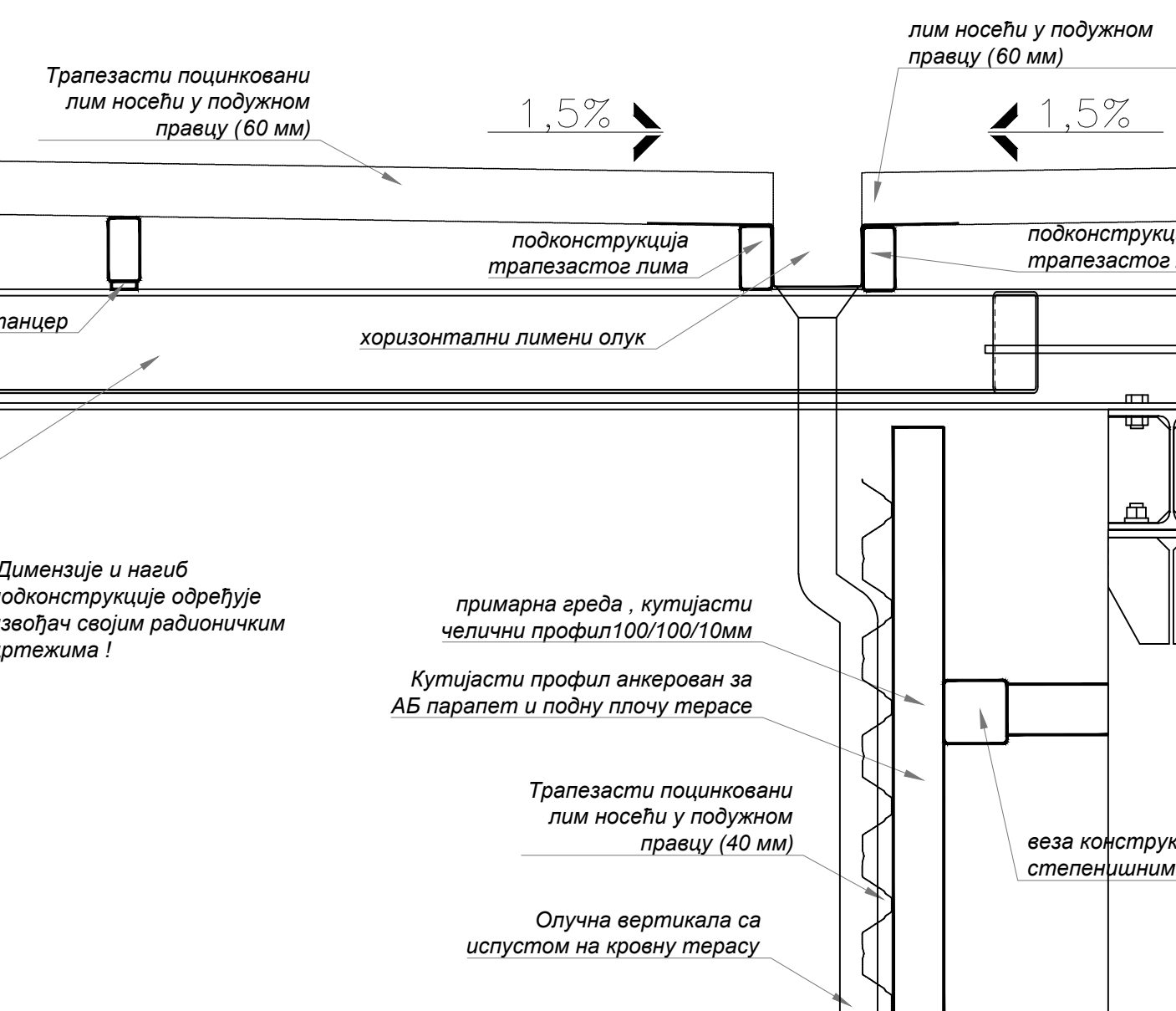
ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК 2-2 __P=1:100 ФАСАДА Б __P=1:100



Детаљ верт. пресека опшивке каменом ДЕС-3 __P=1:10



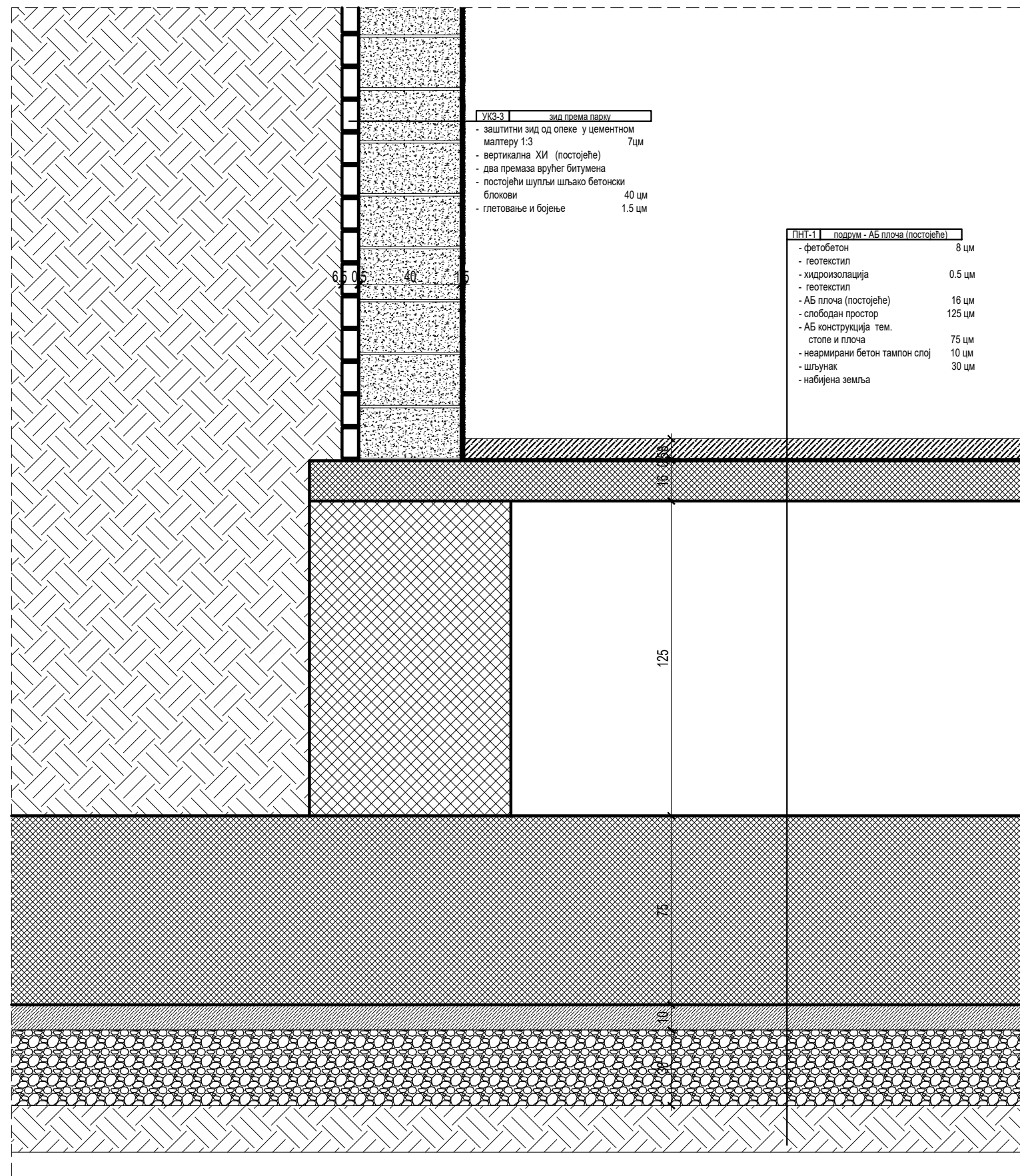
Детаљ пресека преграде од трапезастог лима између кровне терасе и евакуационог степеништа ДЕС-5 __P=1:10




Детаљ кровног покривача од трапезастог лима ДЕС-6 __P=1:10

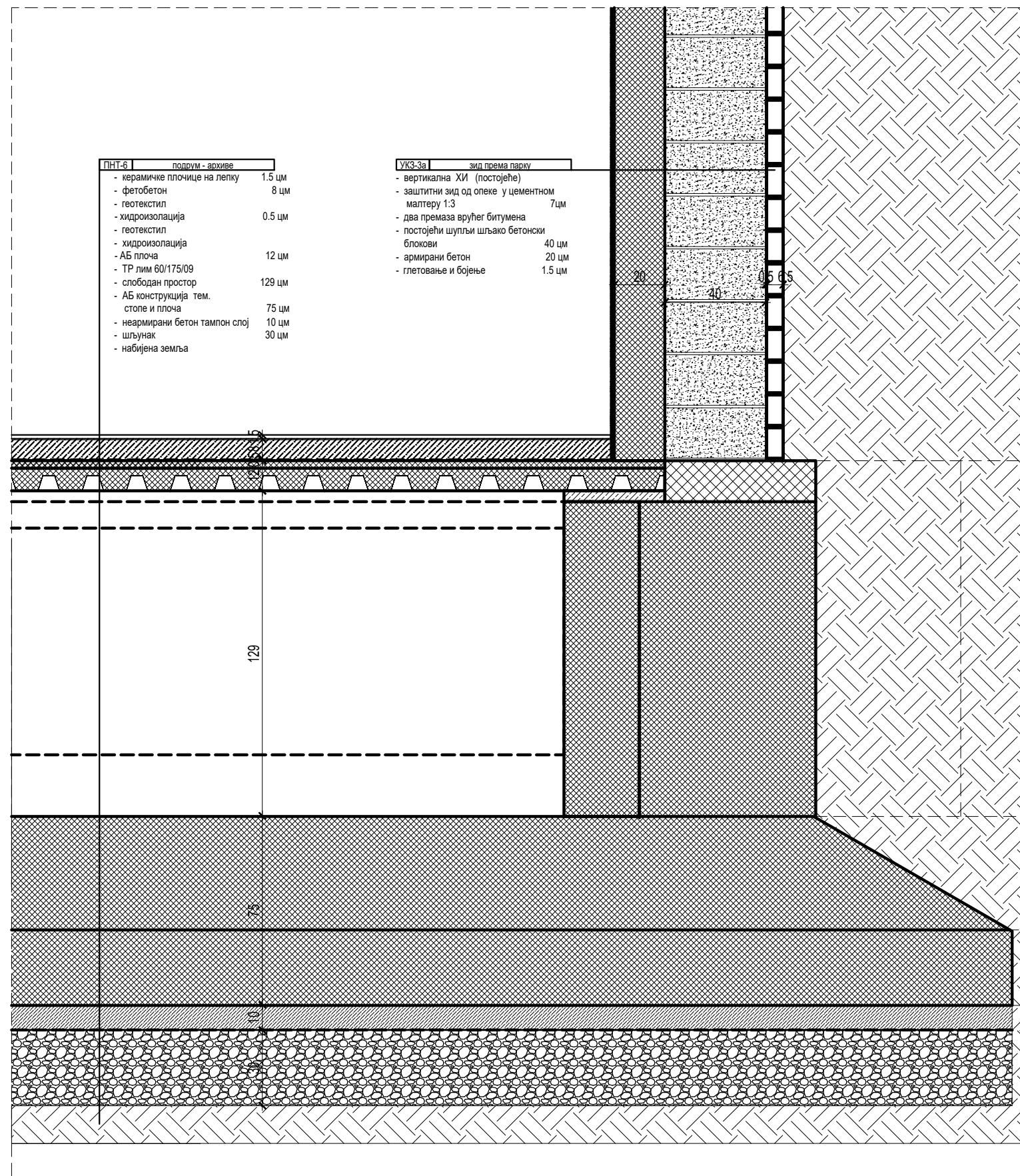
НАПОМЕНА
 Пројекат ЕВАКУАЦИОНОГ СТЕПЕНИШТА је детаљно обрађен пројектом металне конструкције. Овај цртеж представља његову надоградњу, смерницу за израду пројектне документације и радионичких цртежа неопходних за опшивање степеништа ПТ7 термо панелима (60 мм), обрађене гавела каменним плочама, постављање жалюзина на отворену фасаду степеништа, те затварање степеништа преградом од трапезастог лима на крову, и покривање степеништа трапезастим лимом. Наведени пројектни радови би требало да буду обавеза извођача уз сарадњу и сагласност наших пројекатана.

±0.00=82.585		Одговорни пројекатан Илија Клеић, С.Г.И.	
Имена и ознака	Описивање	Датум	Одговорни урбениста
Поредни центар	ПЦ1	Павар	Ривестор
Организациони центар	Улица Клеић, д.б.ш. Београд, Београдска бр. 53 Слободан бр. 200 К124 11	Павар	РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Специјални	Илија Клеић, С.Г.И. Улица Клеић, д.б.ш. Београд, Београдска бр. 53 Слободан бр. 200 К124 11	Павар	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53 к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд
Врста пројекта	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗМ)	Павар	1/1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
Датум	04.2022.	Павар	РЕКОНСТРУКЦИЈА И ДОГРАДЊА СЕГМЕНТ ЧЕЛИЧНОГ СТЕПЕНИШТА - са детаљима
Скала	1:100	Својка	2021У027-П3И-А01-82.1
Лист	1:50	Својка	01
Лист	1:50	Својка	0



Д 01 - ДЕТАЉ ХИДРОИЗОЛАЦИЈЕ ТЕМЕЉНЕ ПЛОЧЕ И УКОПАНОГ ЗИДА


ПРОЈЕКТАНТ:  АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ		ИНВЕСТИТОР: РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	
ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд		ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	свеска 5/5
размера: 1:20	Д 01	2021У027-ПЗИ-А01-82.2	
датум: 03.2022.		лист 02	

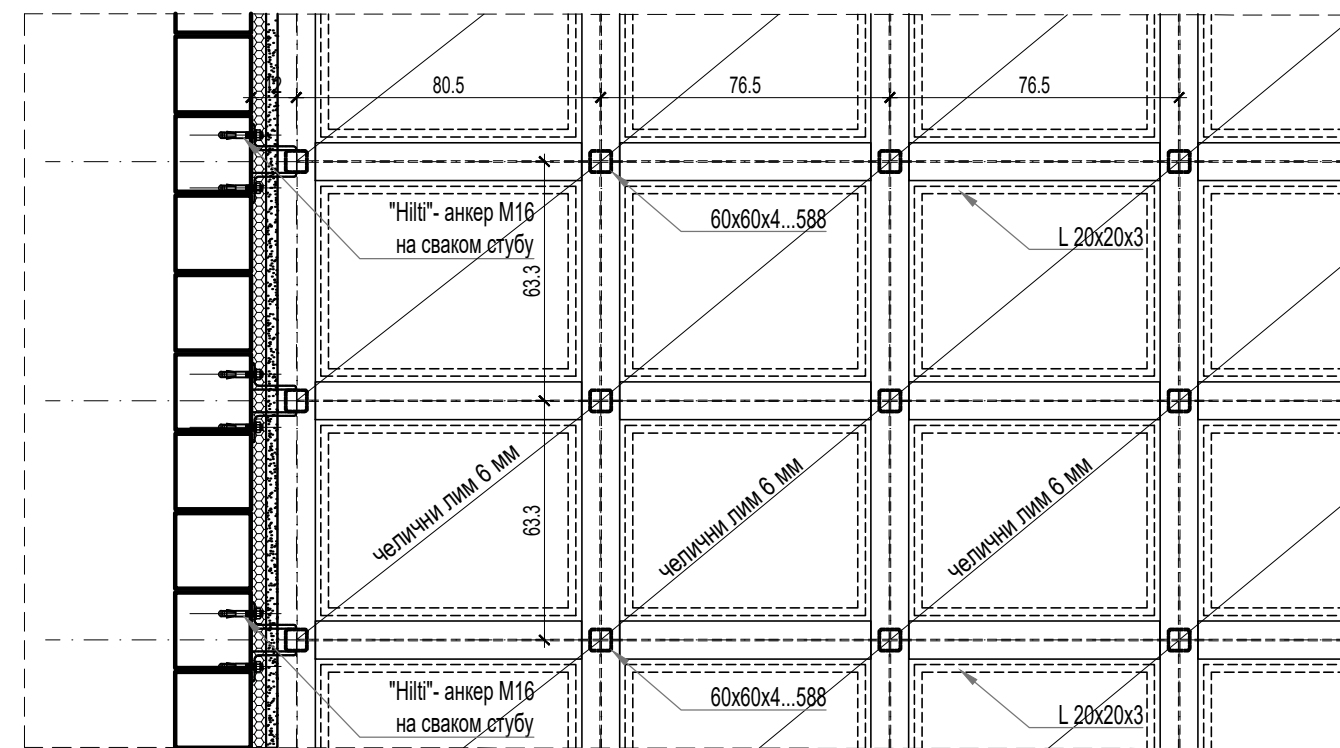
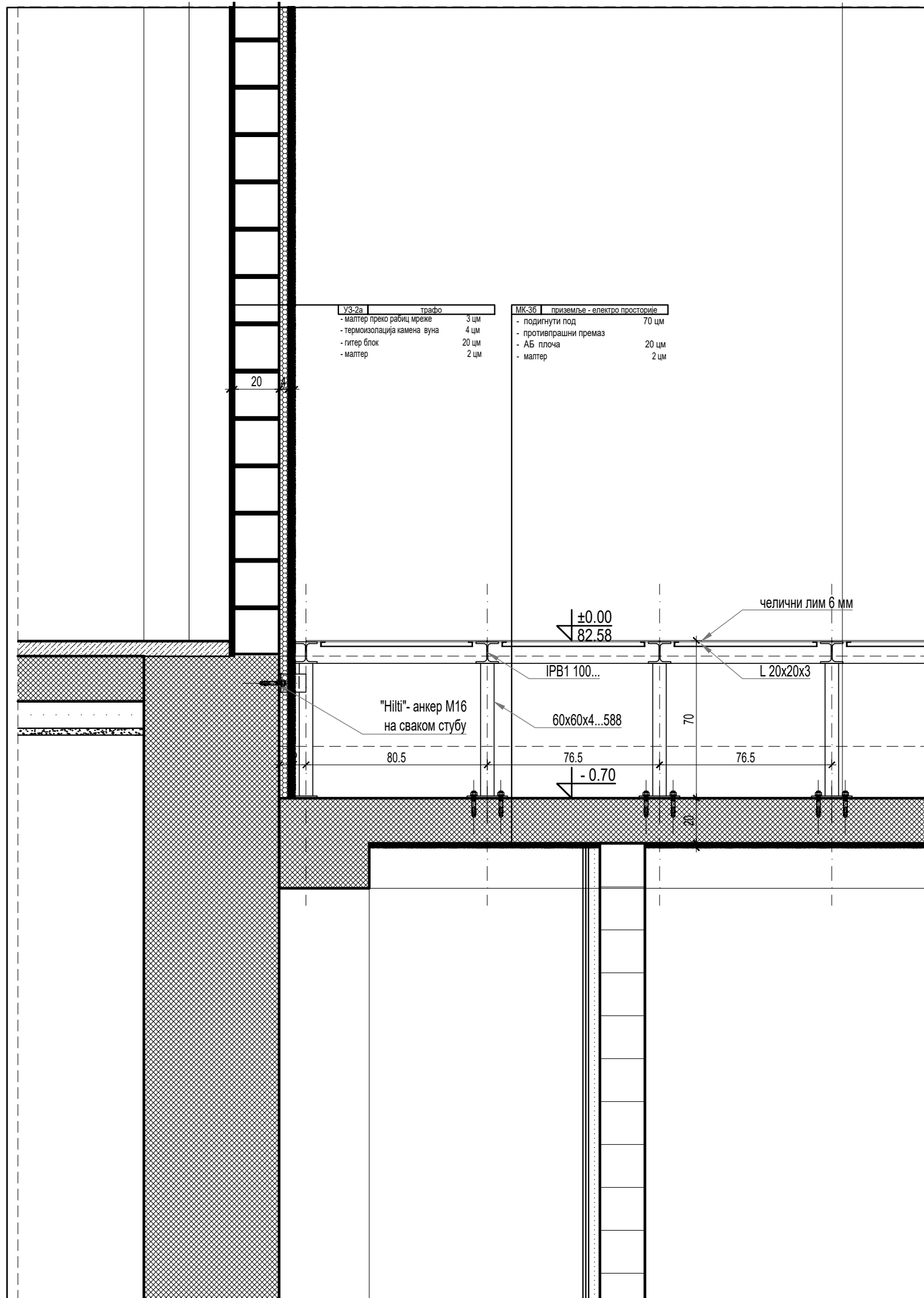


- | ПНТ-6 | подрум - архиве |
|--------------------------------------|-----------------|
| - керамичке плочице на лепку | 1.5 цм |
| - фетобетон | 8 цм |
| - геотекстил | |
| - хидроизолација | 0.5 цм |
| - геотекстил | |
| - хидроизолација | |
| - АБ плоча | 12 цм |
| - ТР лим 60/175/09 | |
| - слободан простор | 129 цм |
| - АБ конструкција тем. стопе и плоча | 75 цм |
| - неармирани бетон тампон слој | 10 цм |
| - шљунак | 30 цм |
| - набијена земља | |


- | УК3-3а | зид према парку |
|---|-----------------|
| - вертикална XI (постојеће) | |
| - заштитни зид од опеке у цементном малтеру 1:3 | 7 цм |
| - два премаза врућег битумена | |
| - постојећи шупљи шљако бетонски блокови | 40 цм |
| - армирани бетон | 20 цм |
| - глетовање и бојење | 1.5 цм |

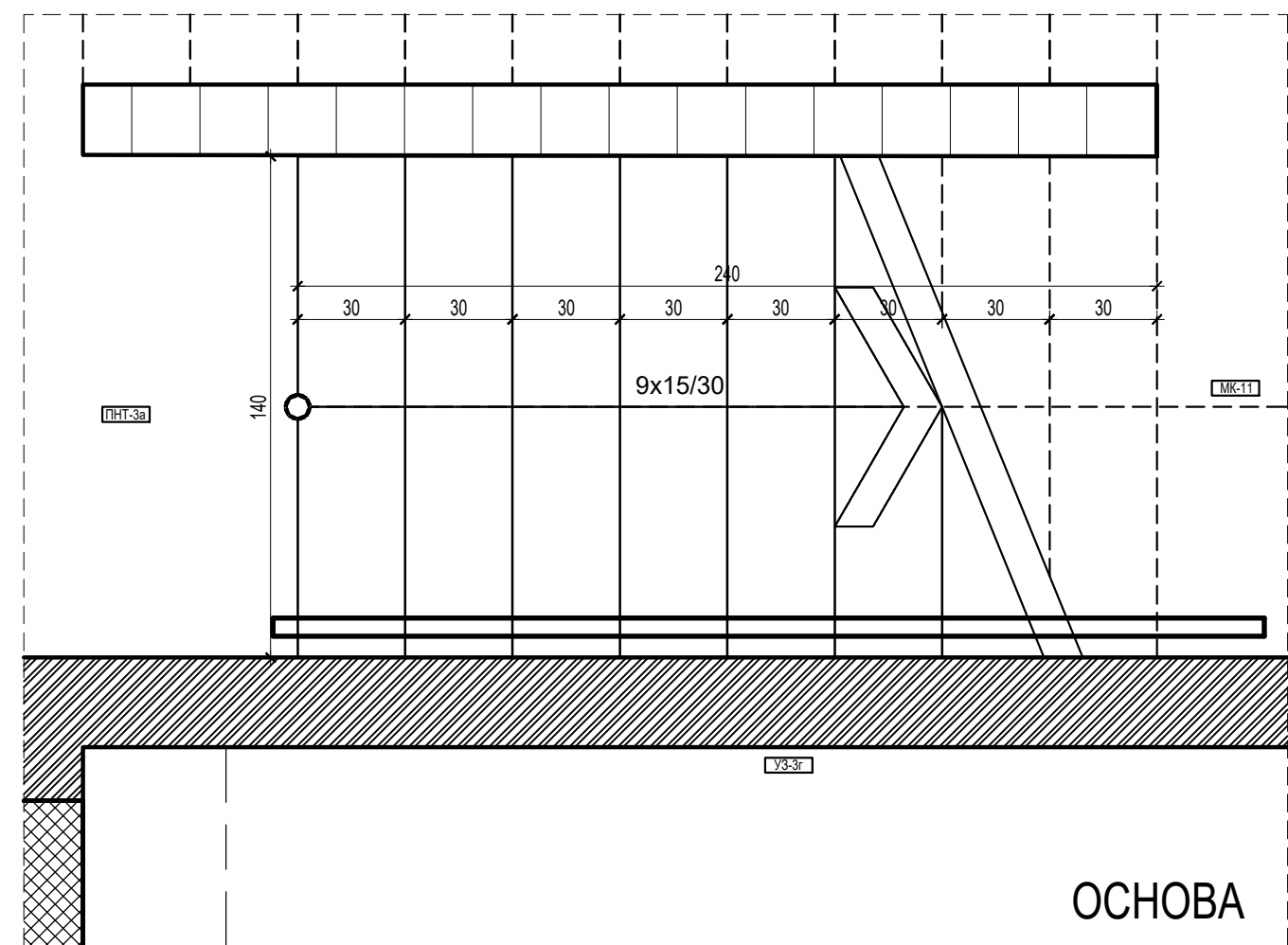
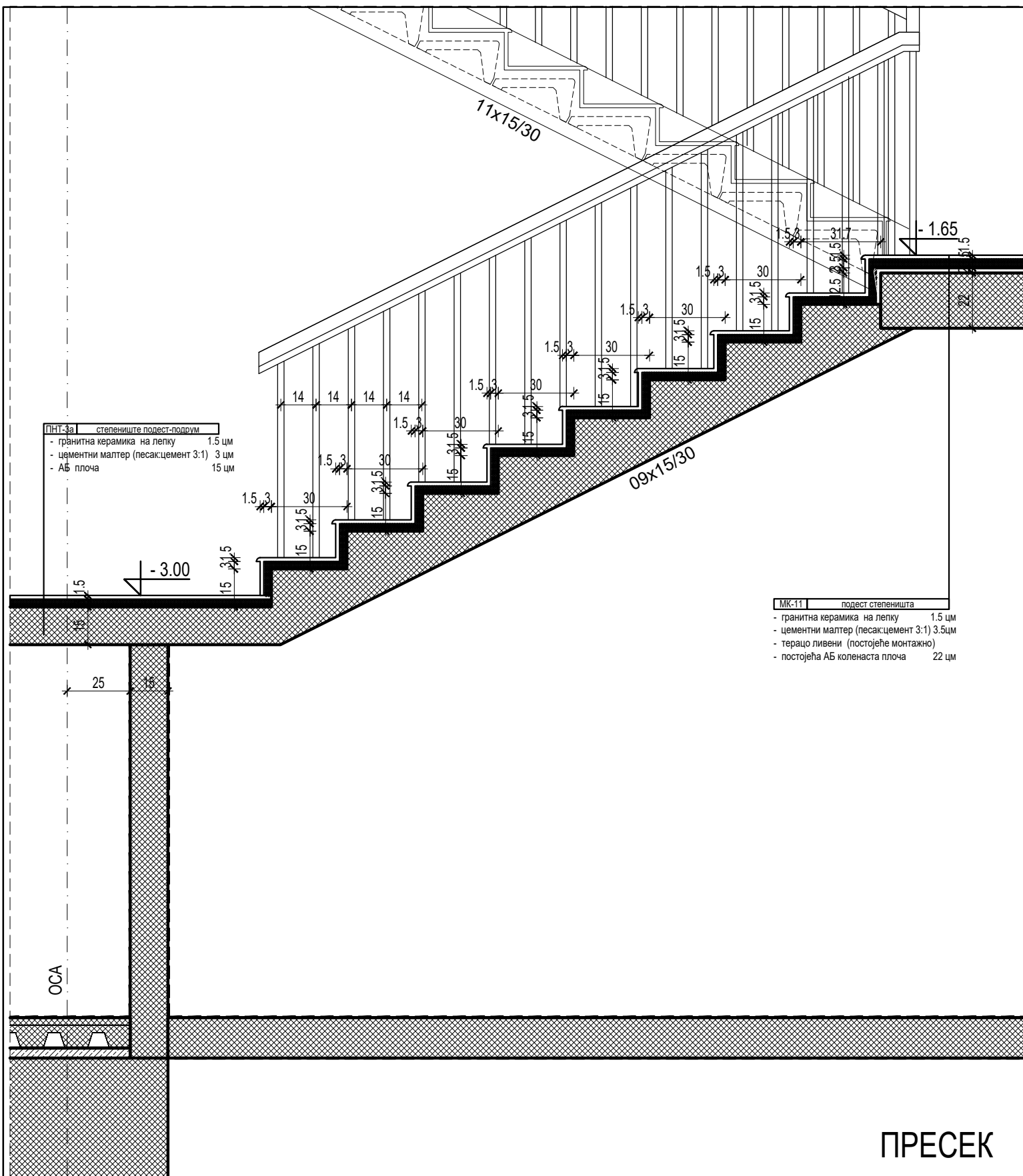
Д 01а - ДЕТАЉ ХИДРОИЗОЛАЦИЈЕ ТЕМЕЉНЕ ПЛОЧЕ И УКОПАНОГ ЗИДА

ПРОЈЕКТАНТ:  АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ		ИНВЕСТИТОР: РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	
ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд		ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	свеска 5/5
размера: 1:20	Д 01а	2021У027-ПЗИ-А01-82.3	
датум: 03.2022.		лист 03	




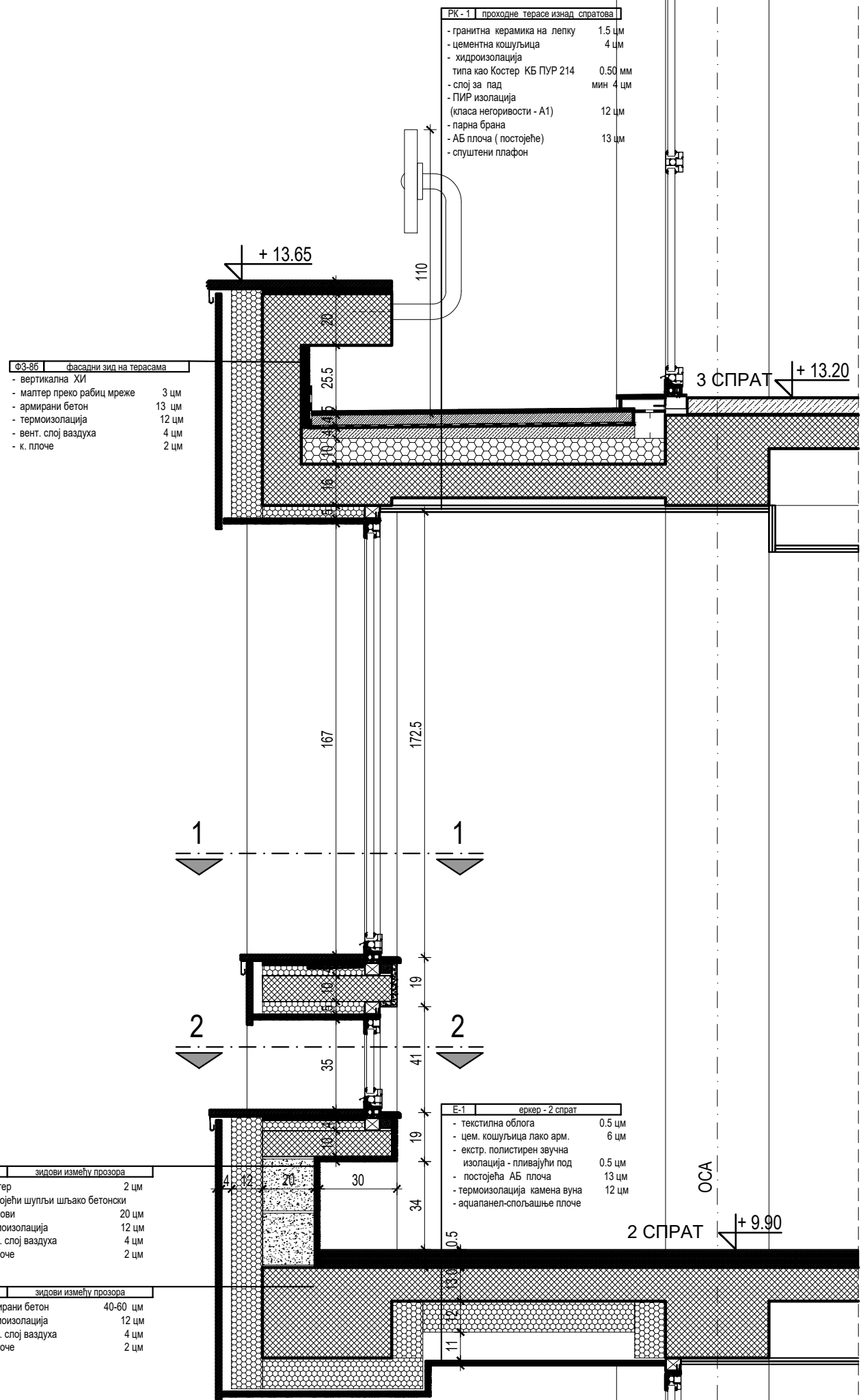
Д 02 - ДЕТАЉ ПОДА ТРАФОСТАНИЦЕ

ПРОЈЕКАНТ:  АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ		ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд		ИНВЕСТИТОР: РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	
размера: 1:20	Д 02	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		свеска	5/5
датум: 03.2022.		2021У027-ПЗИ-А01-82.4		лист	04

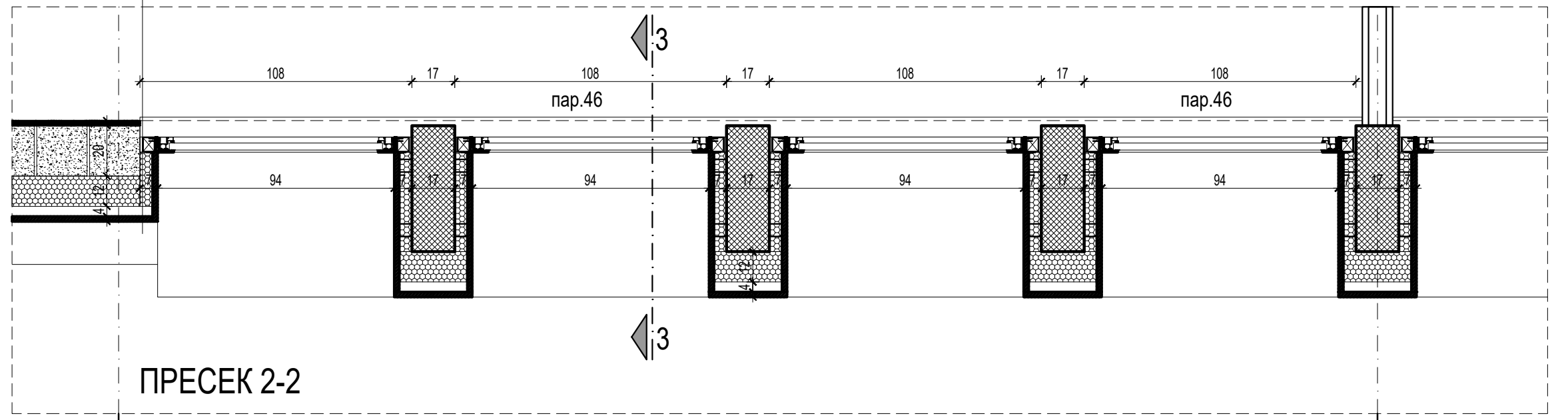
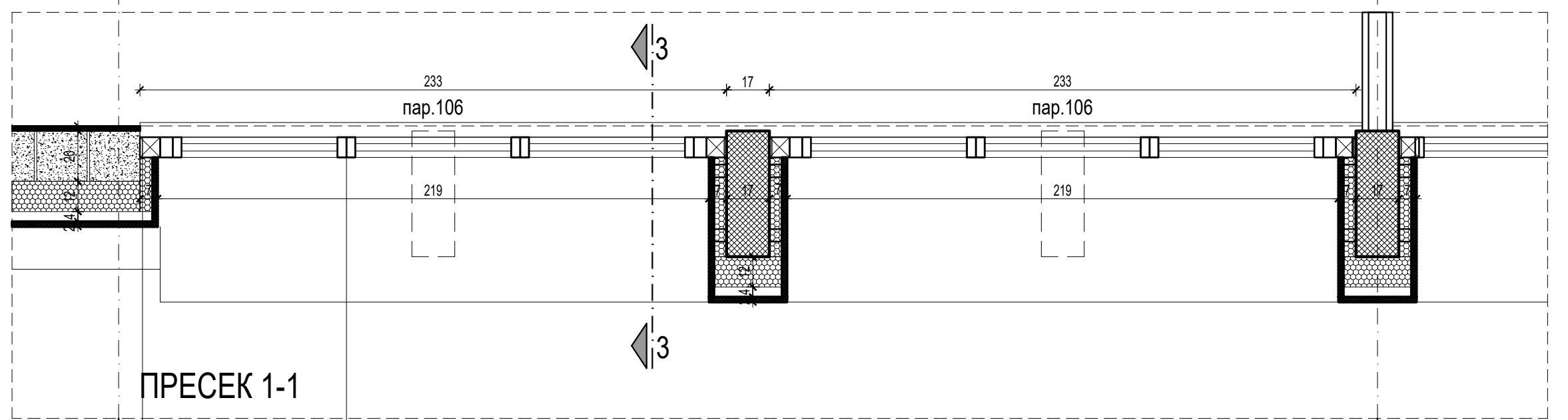


Д 03 - ДЕТАЉ СТЕПЕНИШТА

ПРОЈЕКТАНТ:  АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ		ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд		ИНВЕСТИТОР: РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	
размера: 1:20	Д 03	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		свеска	5/5
датум: 03.2022.		2021У027-ПЗИ-А01-82.5		лист	05



ПРЕСЕК 3-3



Д 08 - ДЕТАЉ ФАСАДЕ ДРУГОГ СПРАТА

ПРОЈЕКТАНТ: МАШИНОПРОЈЕКТ АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ	ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд	ИНВЕСТИТОР: РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	
		ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)	свеска 5/5
датум: 03.2022.	Д 08	2021У027-ПЗИ-А01-82.11	лист 11

Φ3-86

- вертикална ХИ
- малтер преко рабиц мреже 3 цм
- термоизолација 7 цм
- армирани бетон 13 цм
- термоизолација 12 цм
- вент. слој ваздуха 4 цм
- к. плоче 2 цм

PK - 1

- гранитна керамика на лепку 1.5 цм
- цементна кошуљица 4 цм
- хидроизолација
- типа као Костер КБ ПУР 214 0.50 мм
- слој за пад мин 4 цм
- ПИР изолација
- (класа негоривости - А1) 12 цм
- парна брана
- АБ плоча (постојеће) 13 цм
- спуштени плафон

Φ3-1

- глетовање и бојење 35
- армирани бетон 40-60 цм
- термоизолација 12 цм
- вент. слој ваздуха 4 цм
- к. плоче 2 цм

нетранспарентно стакло 28 мм, стакли се споља,
лајсне су са спољне стране јер нема приступа са унутрашње

нетранспарентно стакло 28 мм

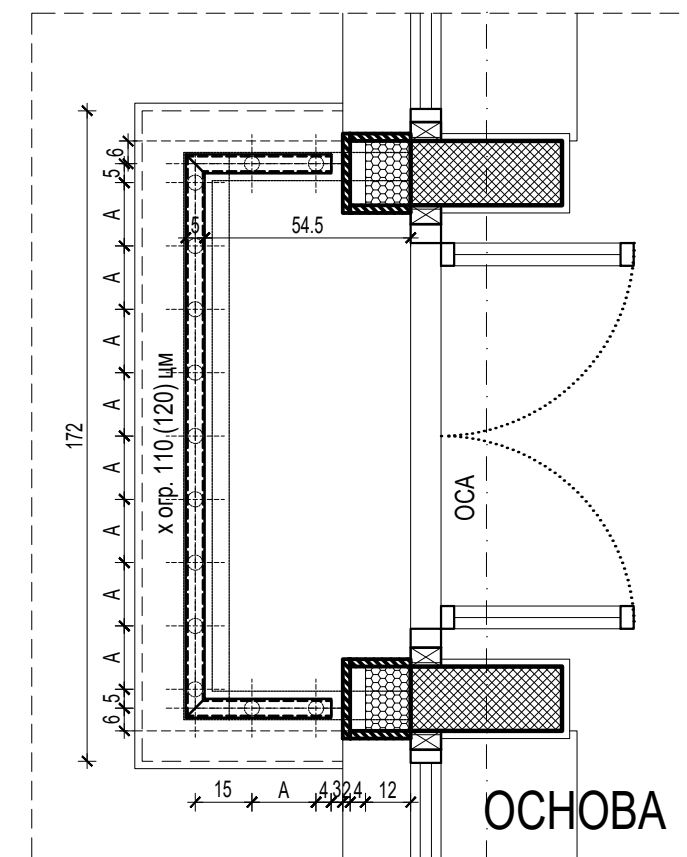
PK - 4

- гранитна керамика на лепку 1.5 цм
- цементна кошуљица 4 цм
- хидроизолација
- типа као Костер КБ ПУР 214 0.50 цм
- слој за пад мин 4 цм
- ПИР изолација
- (класа негоривости - А1) 5 цм
- парна брана
- АБ плоча (постојеће) 10 цм
- камена вуна
- (класа негоривости - А1) 15 цм
- Адуапанел-спољашње плоче

МК-5

- текстилна облога 0.5 цм
- цем. кошуљица лако арм. 6.0 цм
- екстр. полистирен звучна
- изолација - пливајући под 0.5 цм
- АБ плоча (постојеће) 13 цм
- спуштени плафон

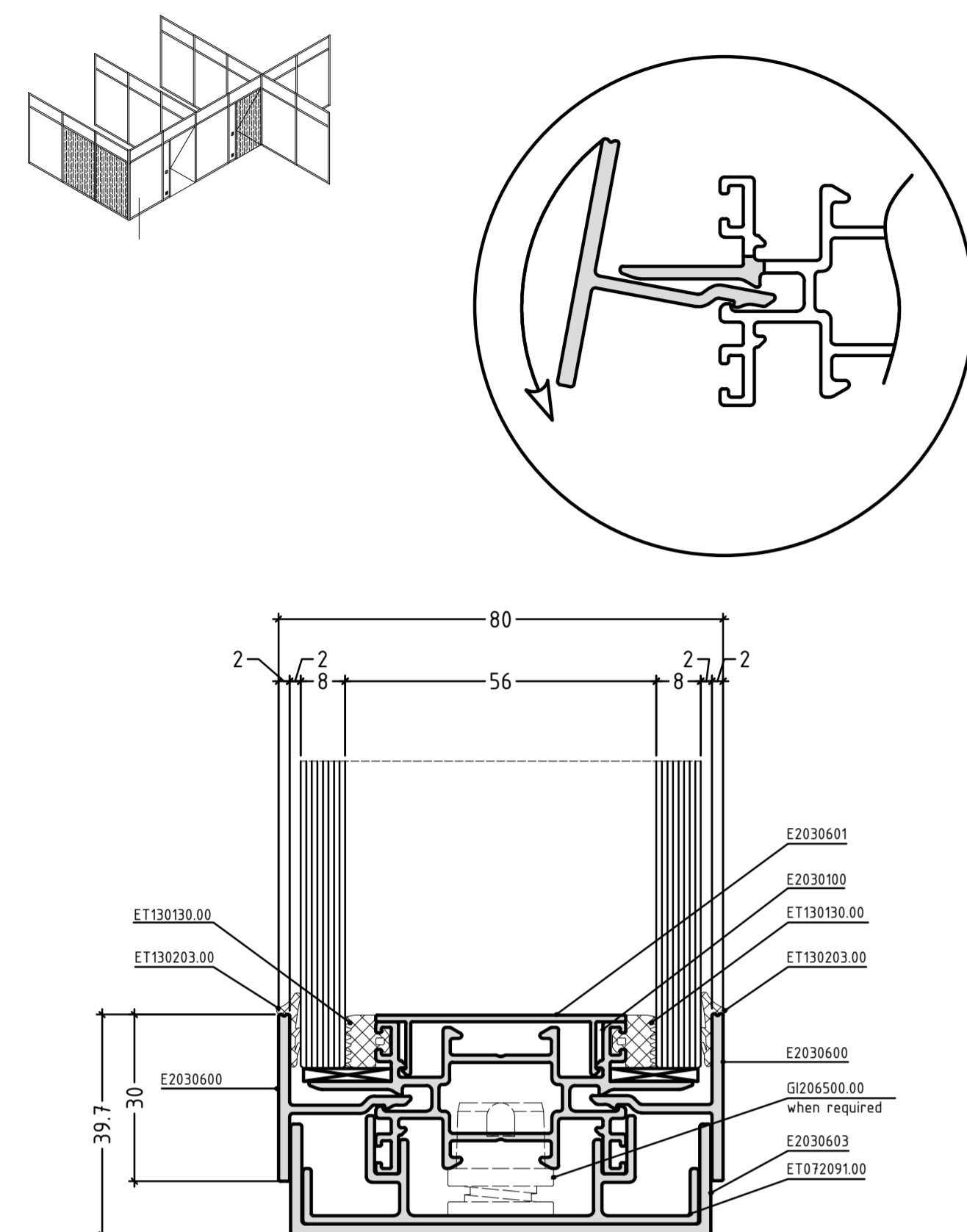
ПРЕСЕК



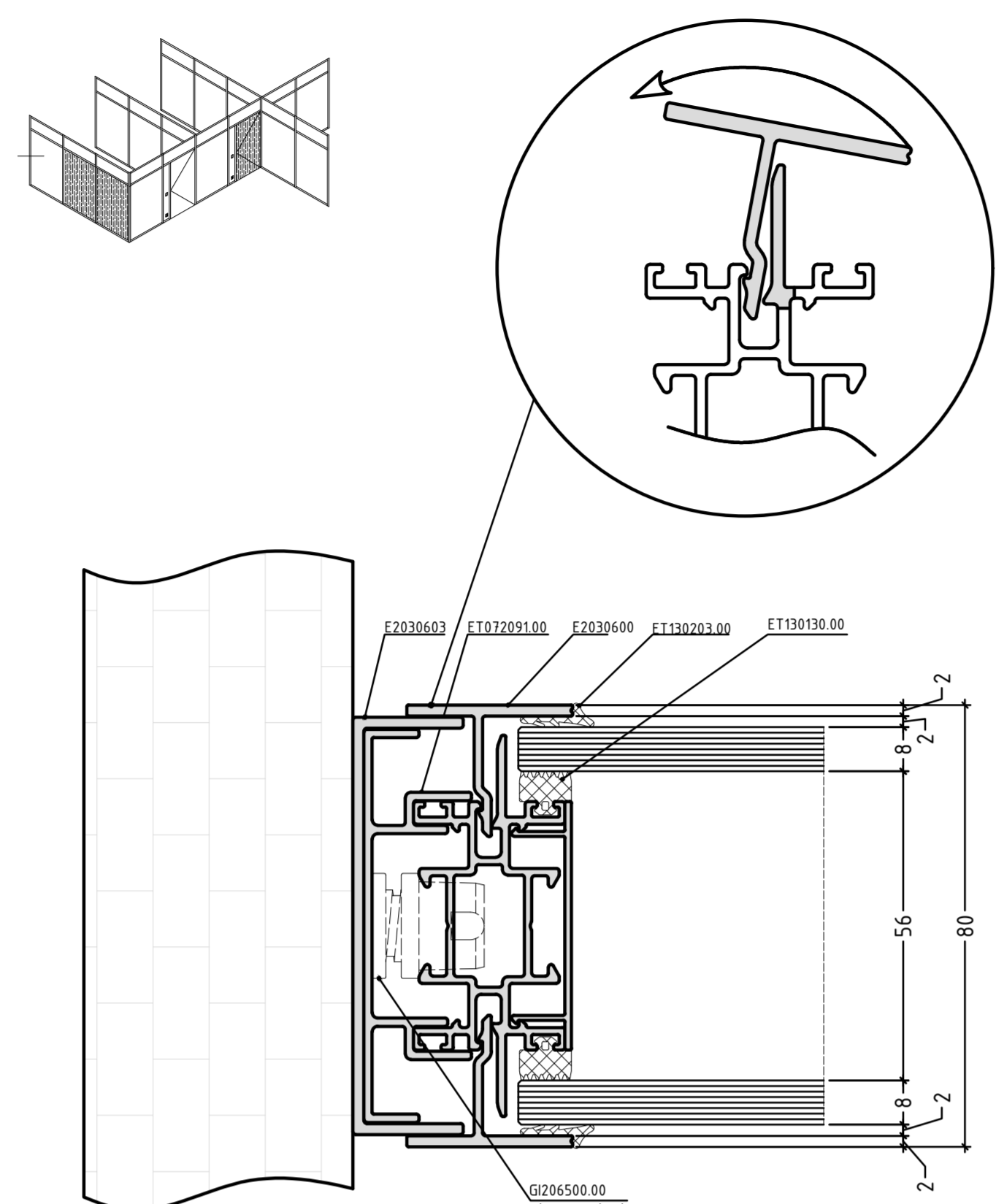
Д10 - ДЕТАЉ КРОВНОГ ВЕНЦА И МАЛЕ ТЕРАСЕ

ПРОЈЕКТАНТ: МАШИНОПРОЈЕКТ ГОПРИНГ <small>АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ</small>		ЗГРАДА ДРЖАВНИХ ОРГАНА Београд, Балканска бр. 53, к.п. бр. 22635 КО Савски венац, Београд		ИНВЕСТИТОР: РЕПУБЛИКА СРБИЈА - МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА Београд, Кнеза Милоша 20	
размера: 1:20	Д10	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ (ПЗИ)		свеска	5/5
датум: 03.2022.		2021У027-ПЗИ-А01-82.13		лист	13

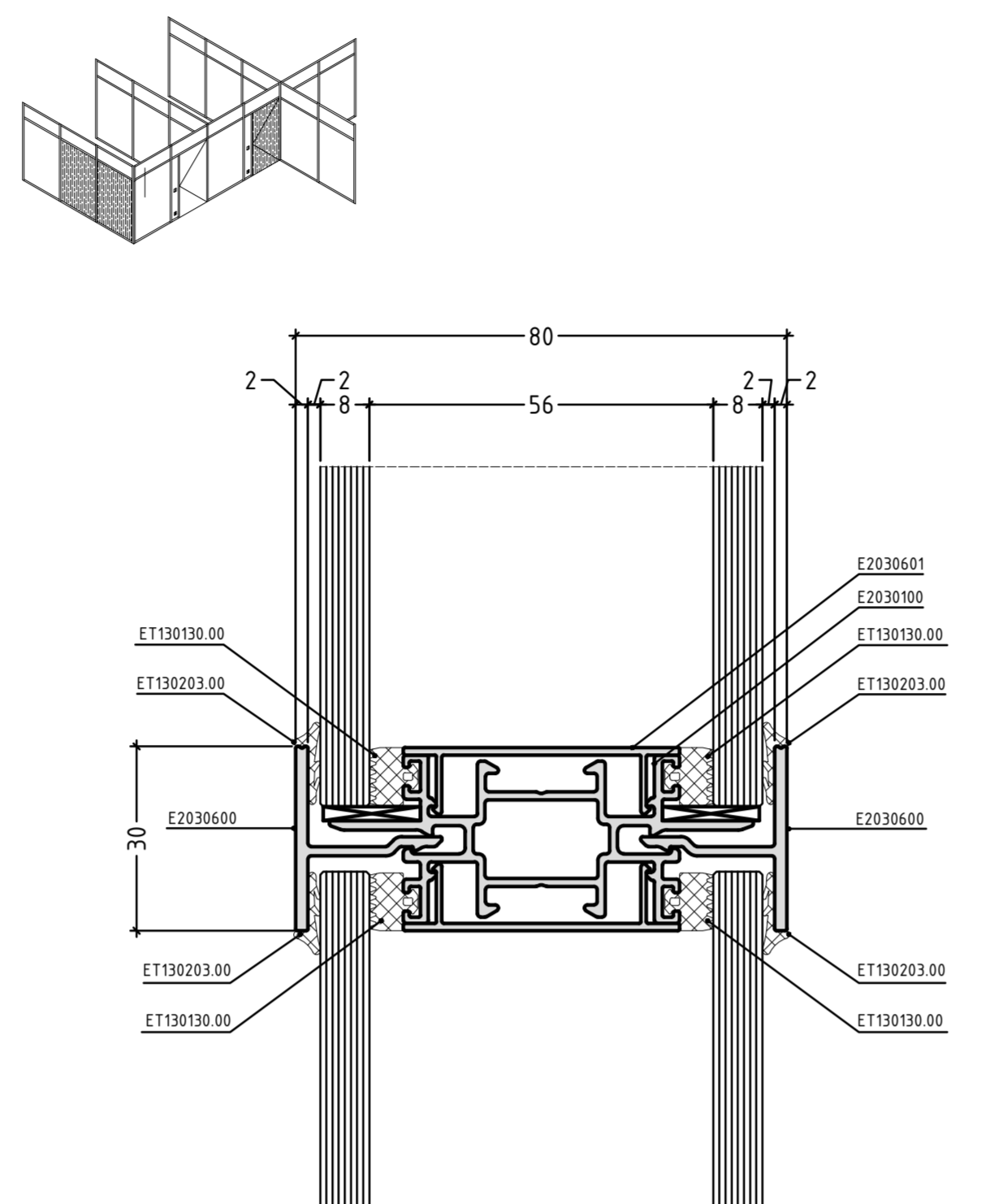
1



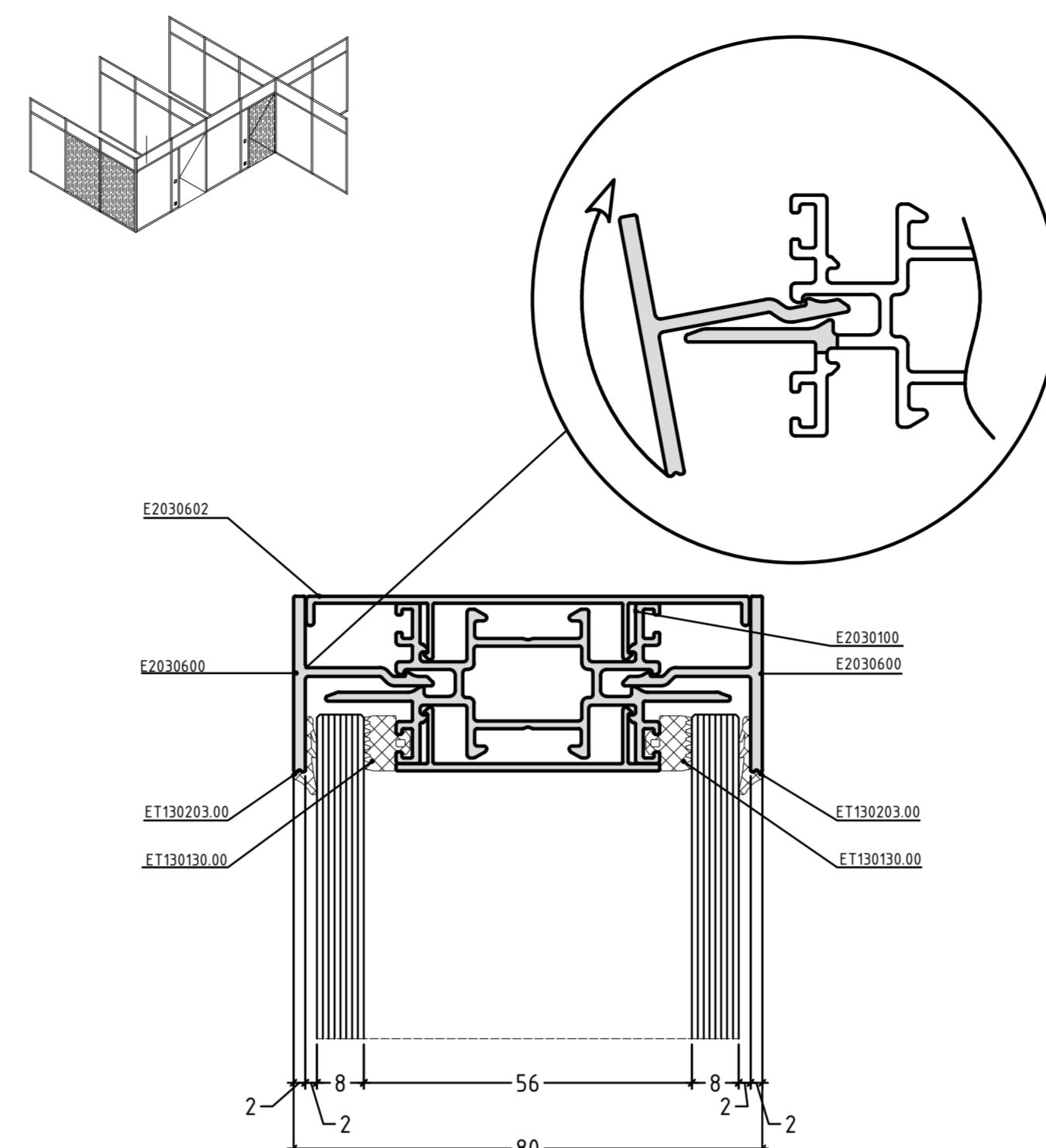
2



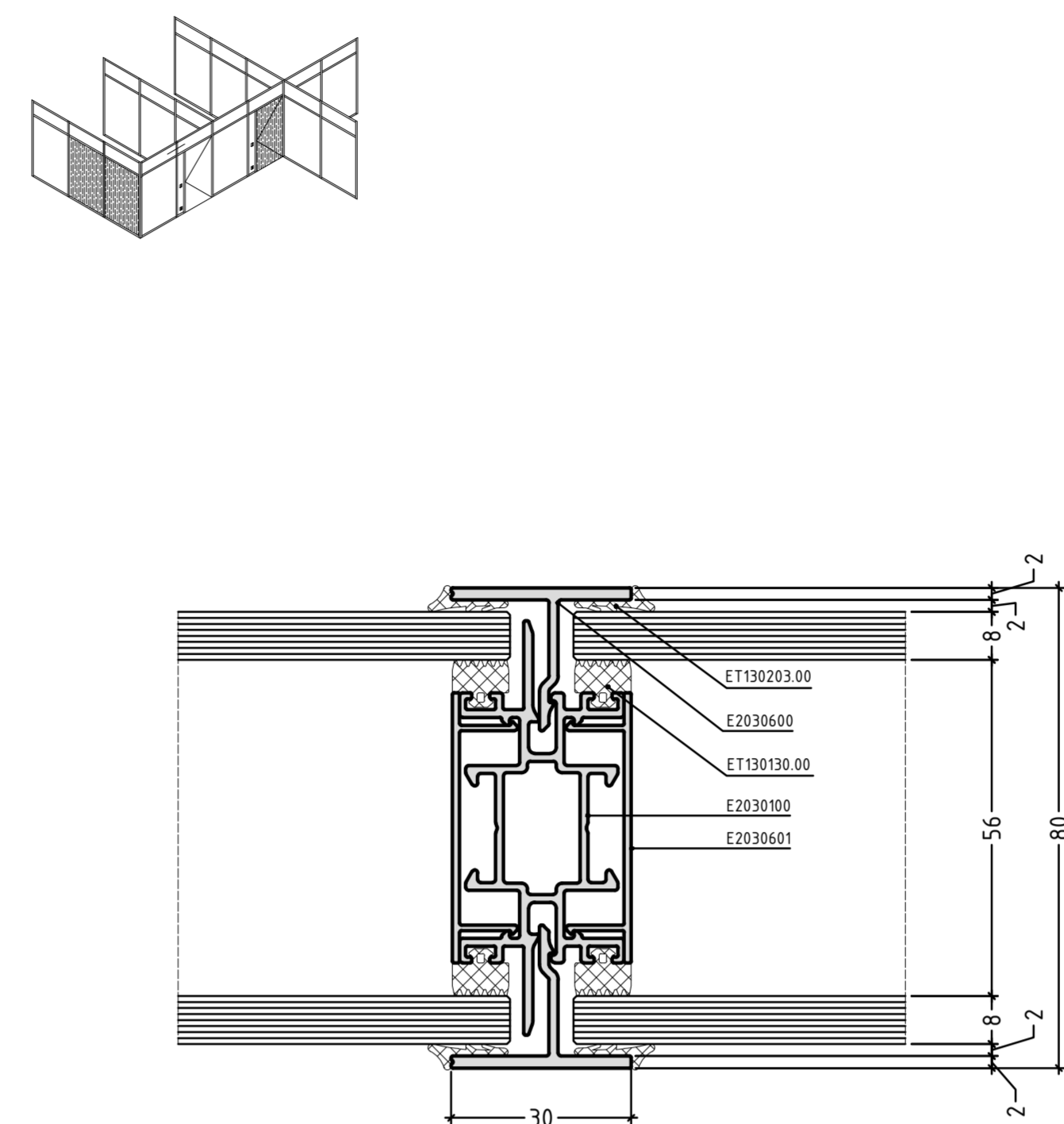
3



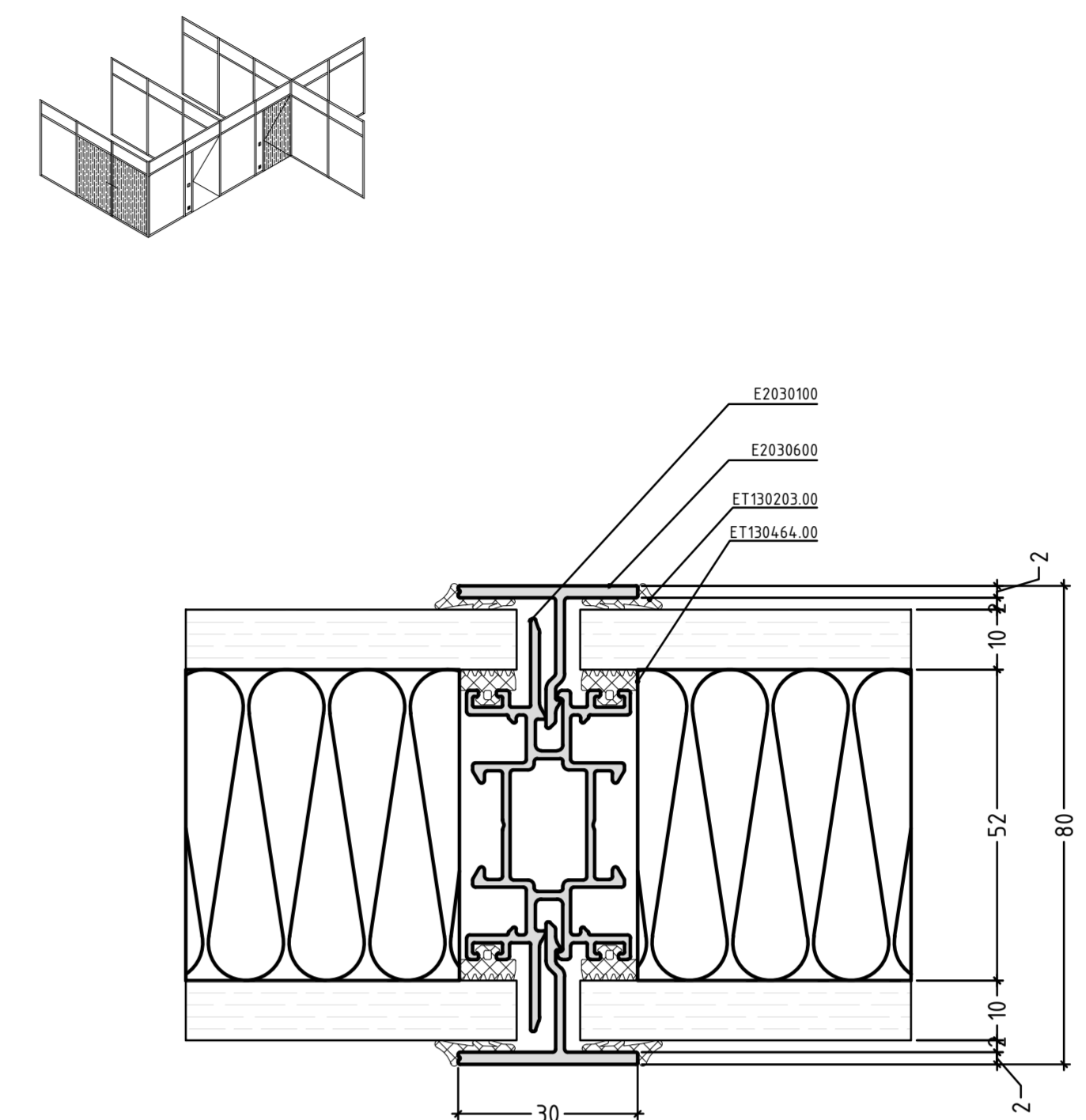
4



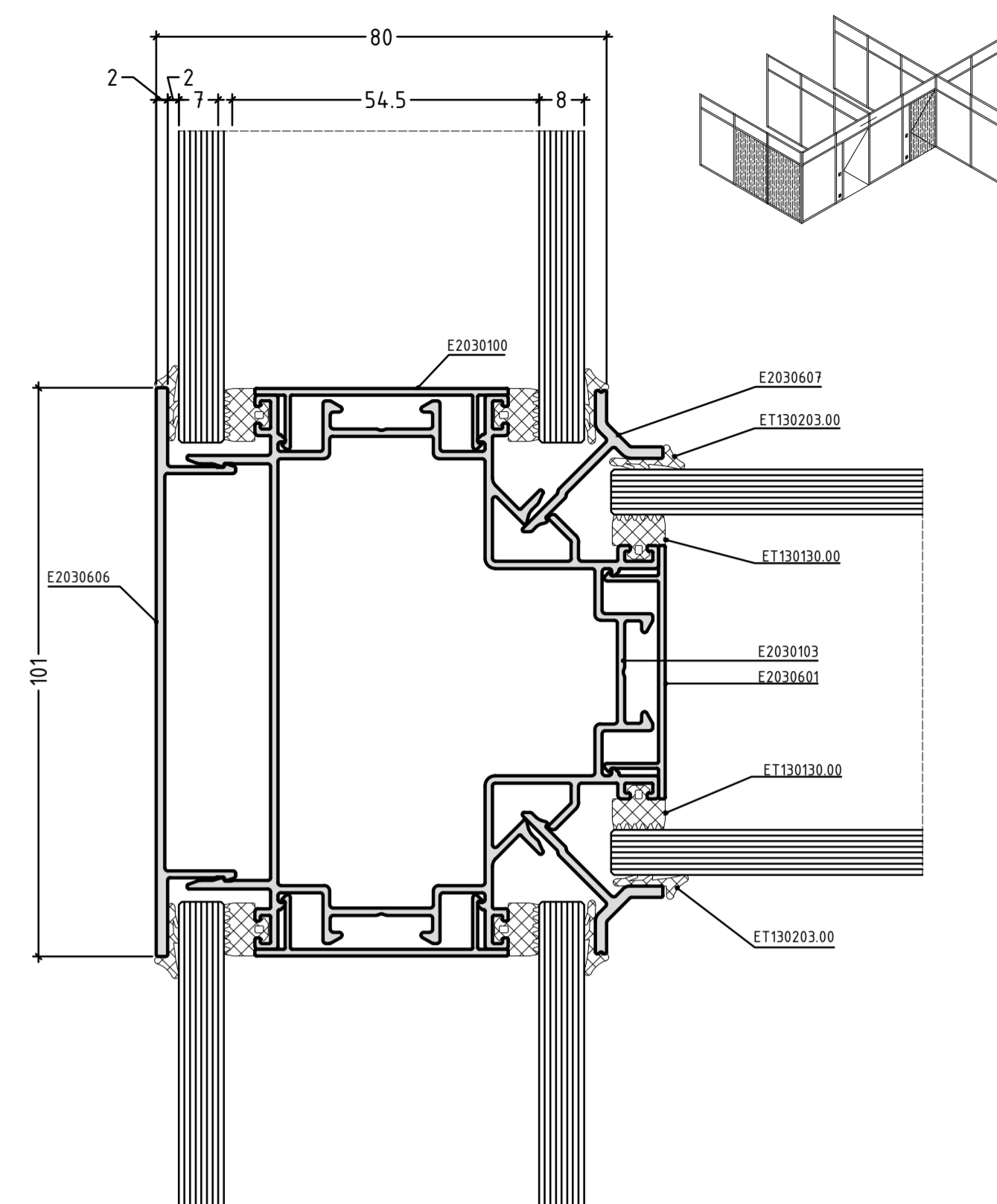
5



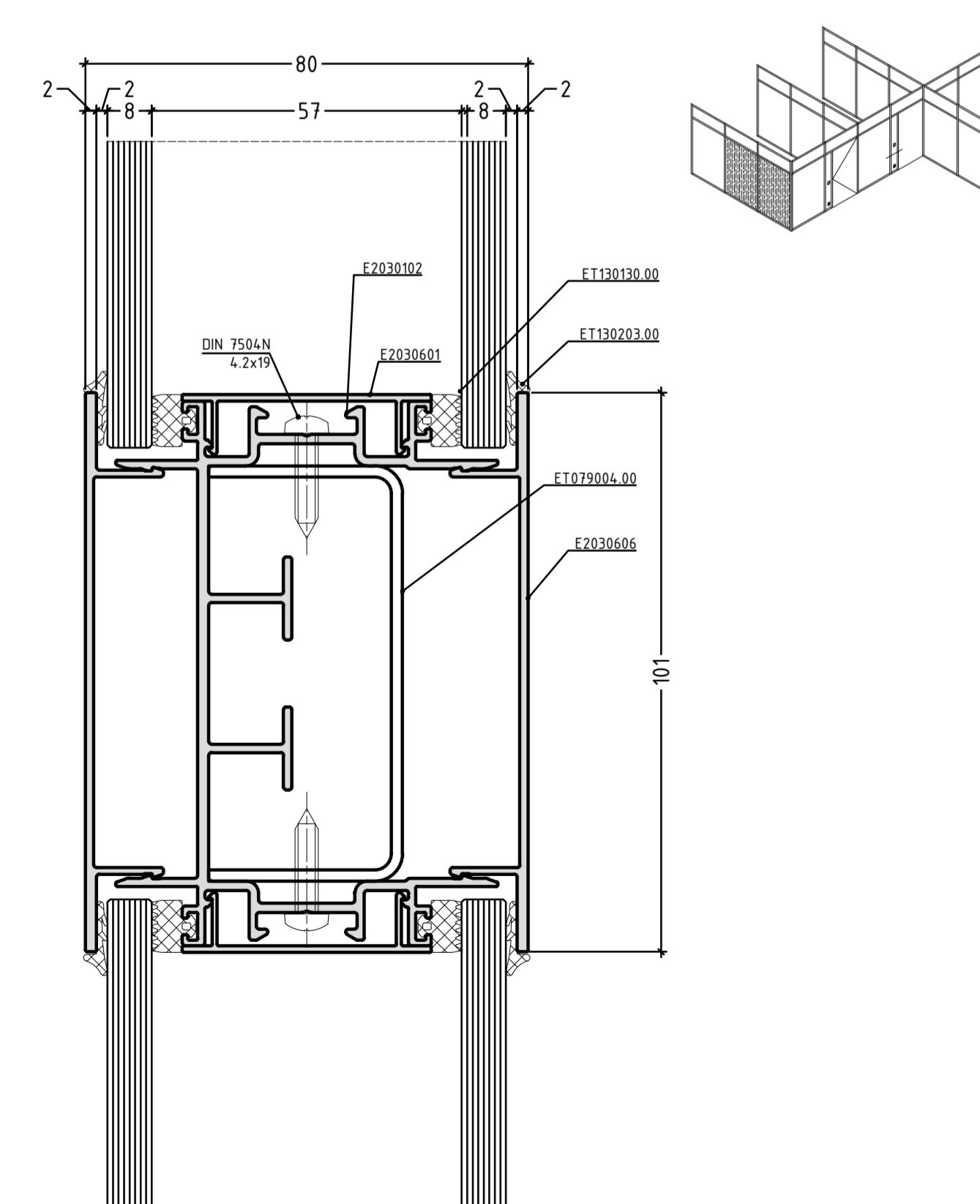
6



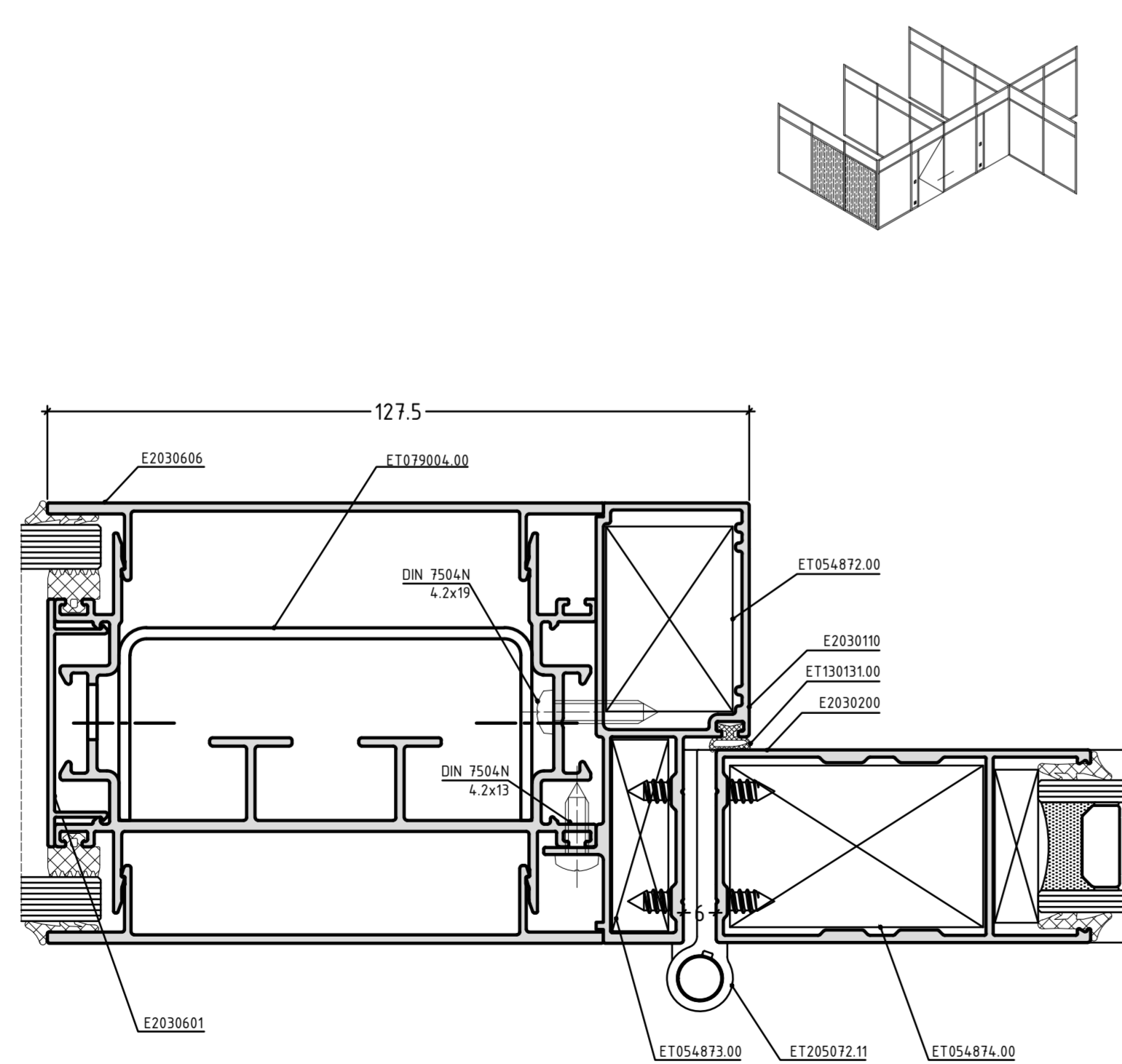
7



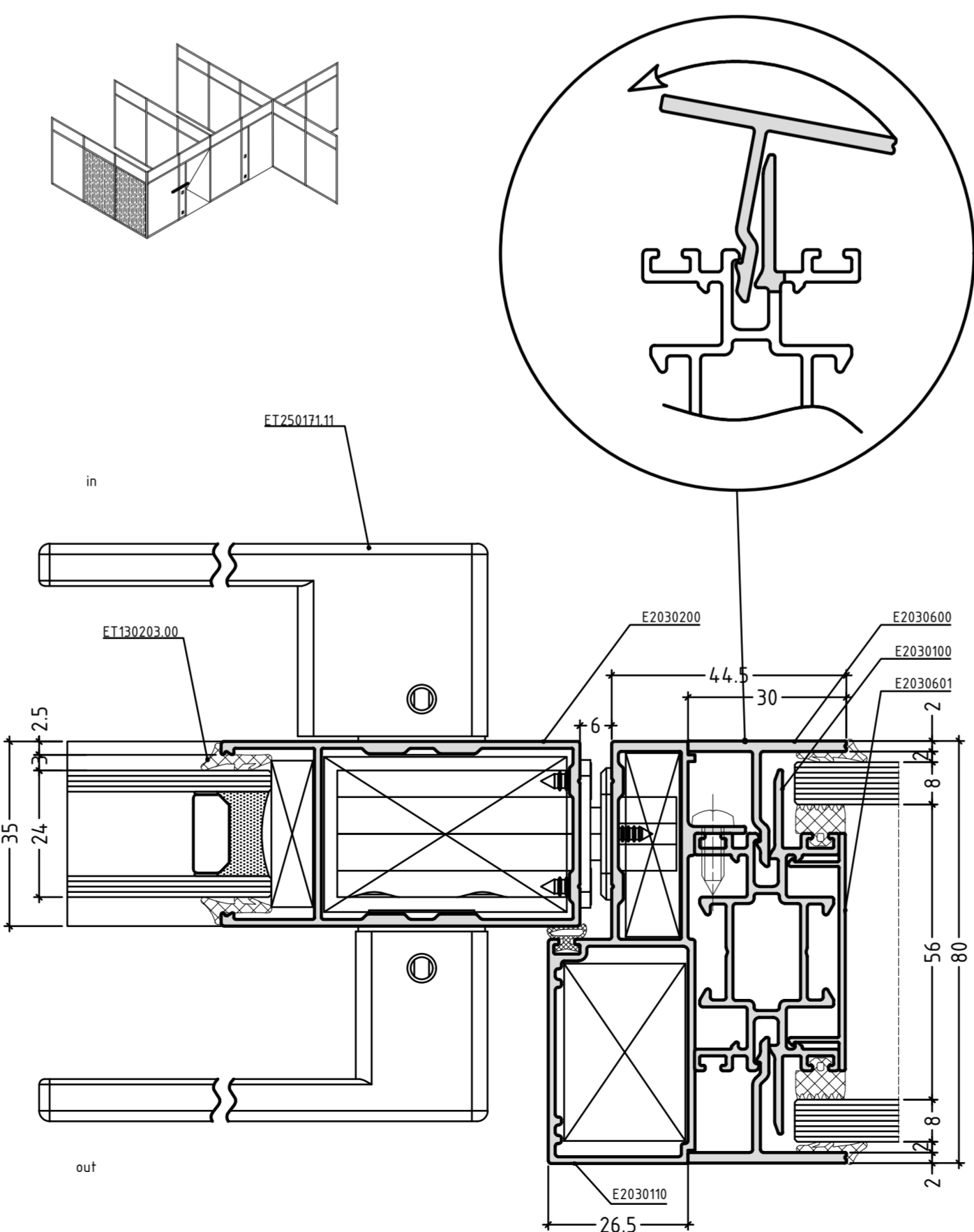
8



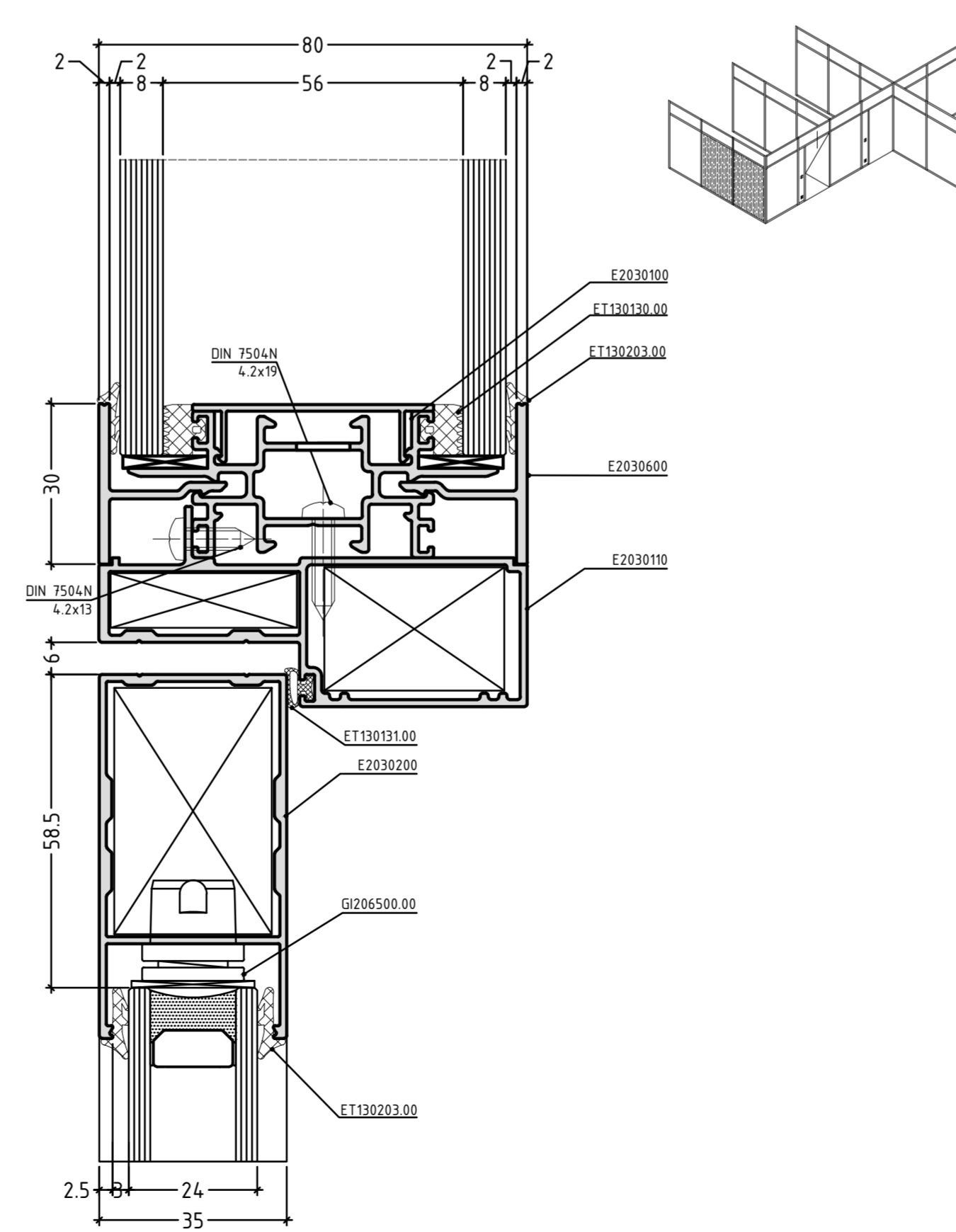
9



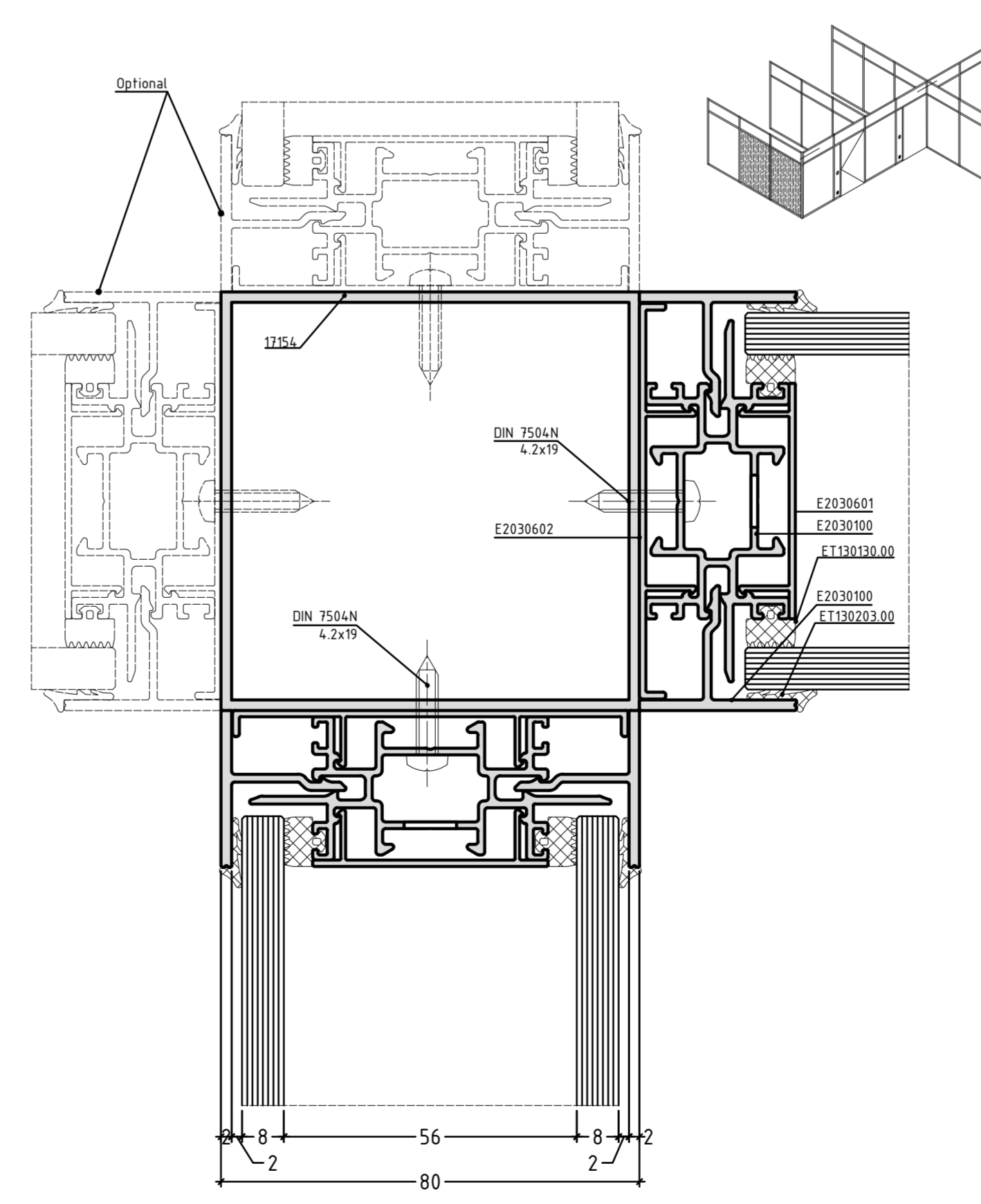
10



11

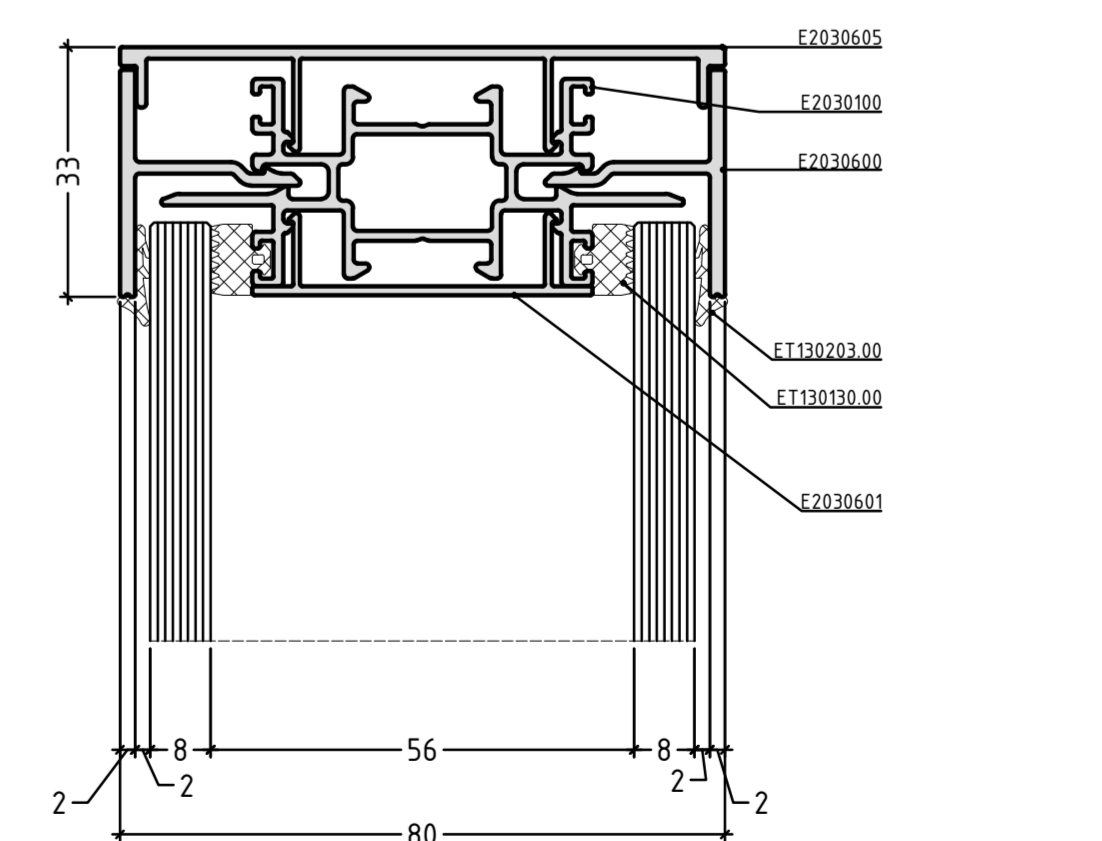


12



13

Open space



ДЕТАЉИ ЗАСТАКЉЕНИХ УНУТРАШЊИХ ПРЕГРАДА