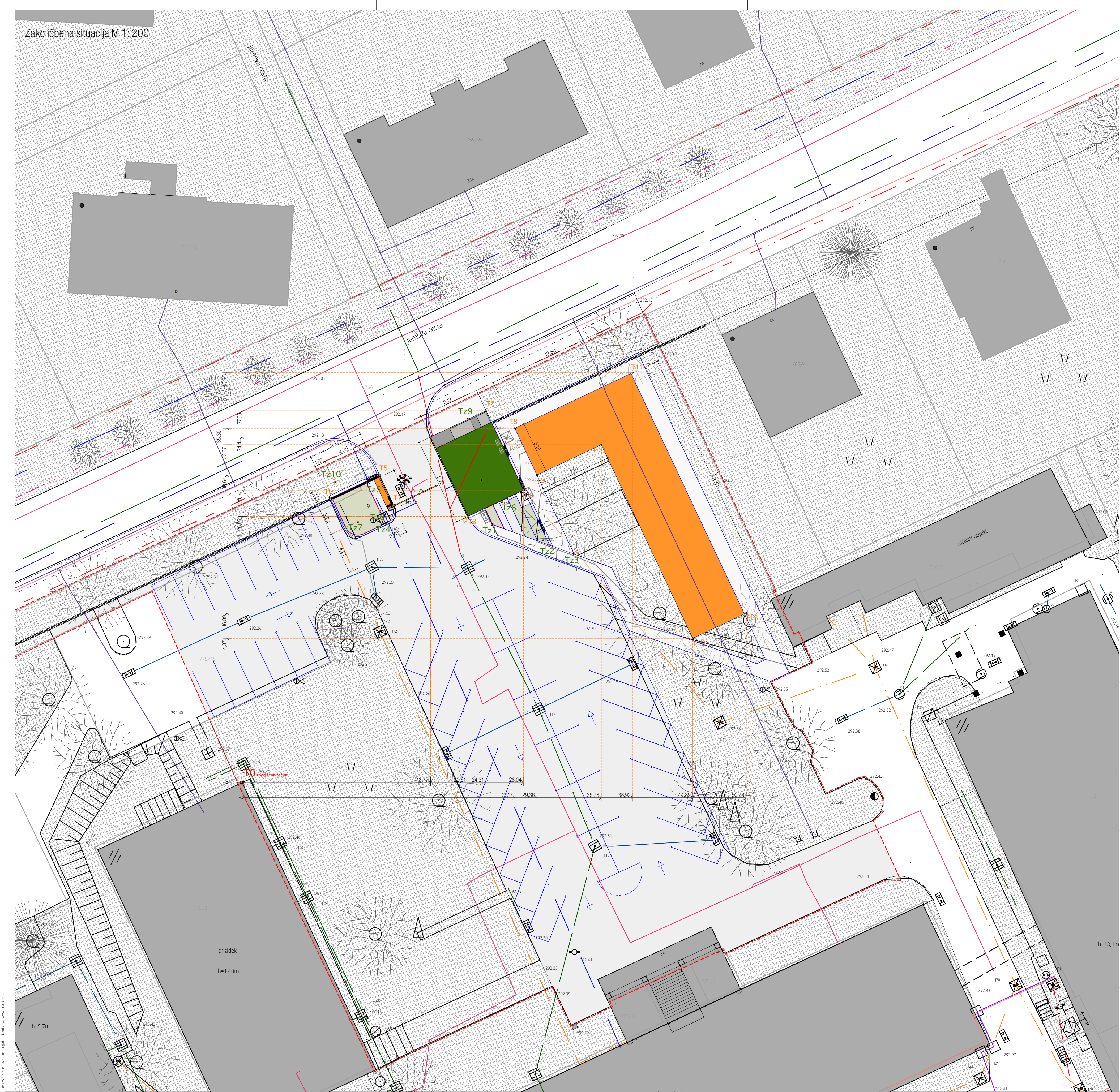


- LEGENDA
- Spomenik, kulturno znamenje
 - optični stolp
 - kanalski jasek - okrogel
 - požarnik - oglat
 - kanalski jasek - pravokoten
 - požarnik - okrogel
 - vodovodni jasek - pravokoten
 - nadzemni hidrant
 - zaslon, zapirak
 - jasek komunalnih vodov - okrogel
 - telefonski jasek - okrogel
 - listnato drevo
 - električni jasek - pravokoten
 - jasek za priključke
 - svetilnik na drog
 - telefonska omara
 - listnato drevo
 - jasek komunalnih vodov - pravokoten
 - nosilni stebel stavbe z okroglim premerom
 - plot
 - vodovodni jasek - okrogel
 - električna omara
 - spomenik
 - zastava
 - električni jasek - pravokoten
 - jasek za priključke
 - svetilnik na drog
 - telefonska omara
 - listnato drevo
 - jasek komunalnih vodov - pravokoten
 - nosilni stebel stavbe z okroglim premerom
 - plot
 - vodovodni jasek - okrogel
 - električna omara
 - spomenik
 - zastava
 - vodovod
 - objekti nad zemljo
 - vodovod
 - klet
 - električna energija
 - kanalizacija
 - ograja
 - zidana ograja
 - meteorna kanalizacija
 - toplovod
 - hodič
 - dulič
 - stonjen žak

- legenda:
- gradbena parcela
 - parcelne meje
 - prostor za komunalne odpadke
 - podzemni hidrant
 - manj zahteven objekt - A / vratašnica
 - manj zahteven objekt - B / kolesarica
 - manj zahteven objekt - C / vhodni portal
 - ozelenjene površine
 - obstoječi objekti
 - ozelenjene površine
 - utrijene površine / pesek
 - obstoječa okolica

opombe: parcelne meje so informativne.



LEGENDA /zakoličbena situacija/:

- gradbena parcela
- manj zahteven objekt - A / vratarnica
- manj zahteven objekt - B /kolesarnica
- manj zahteven objekt - C /vhodni portal
- obstoječi objekti
- ozelenjene površine
- utrijene površine /asfalt/
- obstoječa okolica
- utrijene površine /beton/
- utrijene površine /prodniki/




T1 x= 460338.44	T9 x= 460349.03	T21 x= 460344.57	T29 x= 460342.15
y= 100466.32	y= 100462.52	y= 100457.6	y= 100468.07
T2 x= 460343.98	T10 x= 460355.45	T22 x= 460350.30	T210 x= 460328.88
y= 100468.93	y= 100465.55	y= 100455.53	y= 100461.81
T3 x= 460342.18	T11 x= 460358.59	T23 x= 460352.75	y= 100454.65
y= 100458.41	y= 100472.72	T24 x= 460333.97	y= 100457.70
T4 x= 460347.71	T12 x= 460364.56	T25 x= 460332.07	y= 100461.71
y= 100461.02	y= 100446.25	T26 x= 460345.54	y= 100459.87
T5 x= 460333.34	T13 x= 460369.89	T27 x= 460331.20	y= 100457.89
y= 100462.53	y= 100448.77	T28 x= 460333.39	y= 100458.92
T6 x= 460328.44			
y= 100460.22			
T7 x= 460334.75			
y= 100459.56			
T8 x= 460346.84			
y= 100467.18			
		T0 x= 460319.67	
		y= 100431.88	



opombe: parcelne meje so informativne.

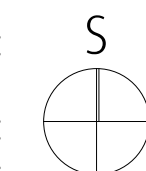
This architectural site plan, titled 'Situacija, M 1:250', depicts a parking lot and building complex. The plan includes several key features:

- Buildings:** A large orange building labeled 'kolesarnica - B' (Bicycle Workshop) and a green building labeled 'vratarnica - A' (Turnstile). A smaller building is labeled 'Zastave' (Flags).
- Parking Areas:** Numerous parking spaces are marked with lines and numbers. A specific area is labeled 'obstoječe parkirišče' (existing parking lot).
- Access Points:** 'vhod' (entrance) and 'izvoz' (exit) points are indicated with arrows. A 'vhodni portal - C' (entrance gate - C) is also shown.
- Boundaries and Landmarks:** 'parcelna meja' (property boundary) is marked with a dashed red line. 'ogrožja' (obstacles) are marked with tree symbols. Elevation points are scattered throughout the plan.
- Other Labels:** 'zapornica' (barrier) and 'pohod - pesi' (pedestrian path) are also present.

1990.11.11

-  gradbena parcela
 parcelne meje
 KO prostor za komunalne odpadke
 podzemni hidrant

-  manj zahteven objekt - A / vratarnica
 manj zahteven objekt - B / kolesarnica
 manj zahteven objekt - C / vhodni portal
 ozelenjene površine

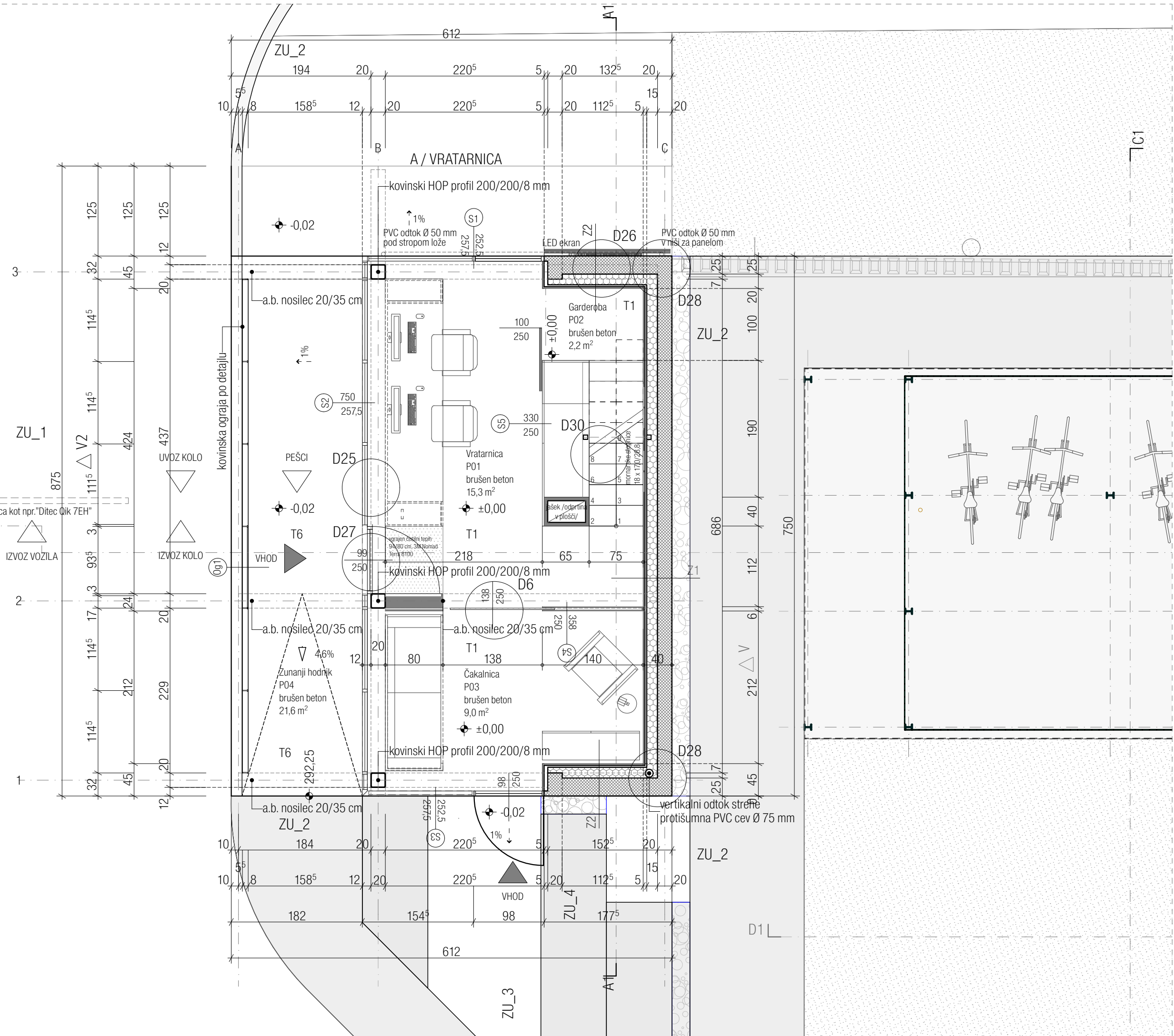
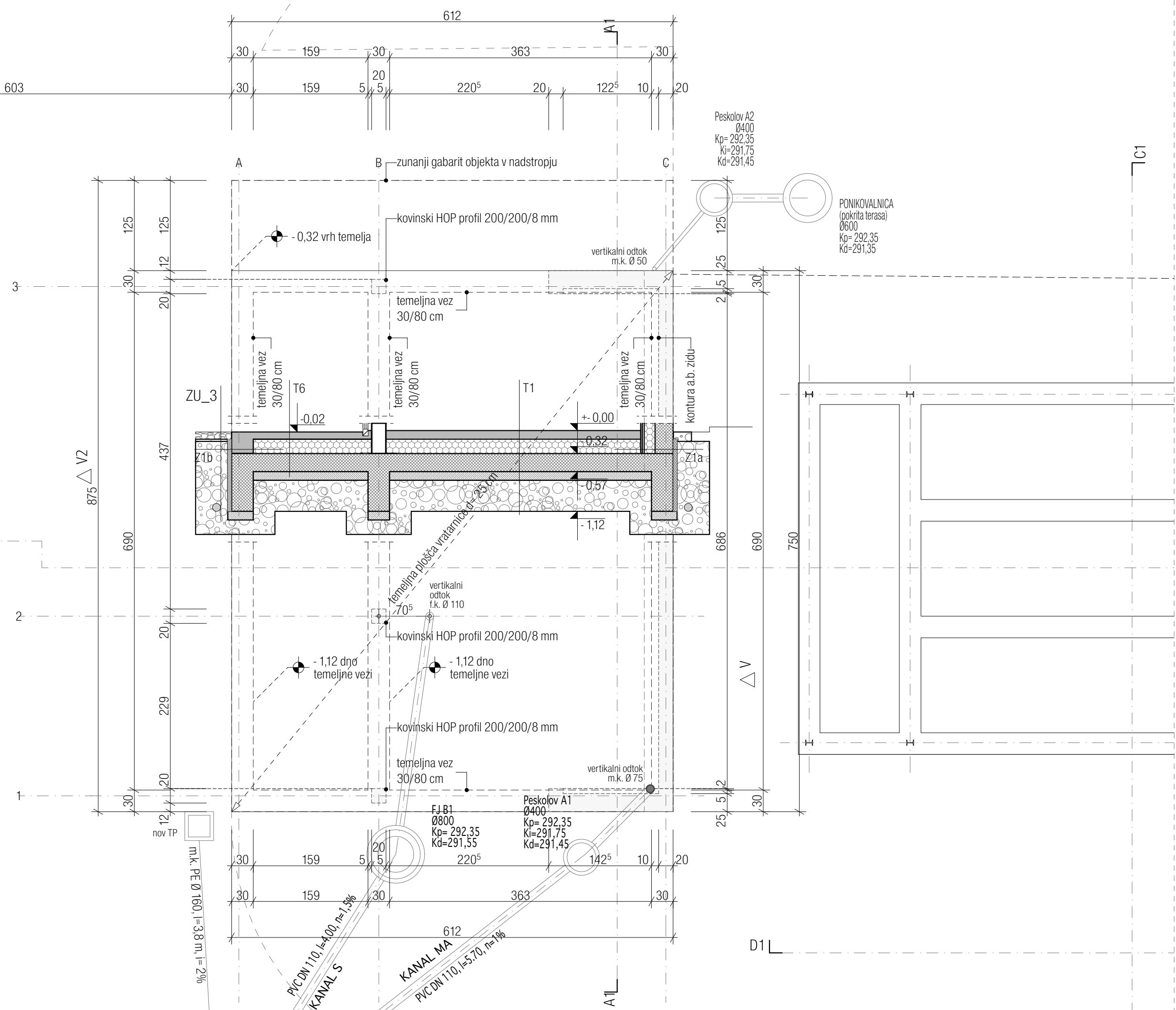








C.1.1

air air projektiranje d.o.o.
tržška 12
1000 ljubljana

e: joze.peterkoc@guest-arnes.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 978 713

števila projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vrsta projekta:	arhitektura
vrsta načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta: identifikacijska številka:	Jože Peterkoč u.d.i.a. PA-PPN-0608
odgovorni projektant: identifikacijska številka:	Jože Peterkoč u.d.i.a. PA-PPN-0608
projektant: identifikacijska številka:	Marko Kramar u.d.i.a., PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:250

[illegible]

	armiran beton		zelena streha
	nearmiran beton		finalni tlak
	toplotna izolacija		
	montažne predelne stene		

Seznam prostorov - pritličje / A vratarnica:		
ŠT.	PROSTOR:	m2
P01	Vratarnica	15,30
P02	Garderoba	2,24
P03	Čakalnica	9,03
P04	Zunanjí hodnik	21,58
		48,15 m²

- Z1 - zunanja stena nad terezom, d=40 cm
- tab. stena stena /viden beten VB3 fino brušen po navodilih in detaļu/, d= 20,0 cm
- toplotna izolacija, PIR plošče, kom npr. Isosoft AVF 2x5cm, d=10,0 cm
- OSB plošča za podkonstrukcijo iz lesenih materialov 5/5 cm, d= 1,8 cm
- gipsna papra, Al folija, Šd min.1500 m, kom npr. STT Alu top 1500 KS -samolepilna
- toplotna izolacija, kamena volna kom npr. K.1, Naturoboard Venti, d= 4,0 cm
- značni prostor, d= 1,7 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kom. dvojni Knauf, d= 2,5 cm
- kitanje, oplesk

Z1a - zunanja stena pod terenom

- drenazno nasutje /prodec+ drenazna cev DN 110/
- zaščita h.l. ekstrudiran polistiren XPS, kot npr. Fragmat XPS 300 NI, de = 5,0 cm
- hidroizolacija na stiku a.b. stene in a.b. plošče, na cementni osnovi, kot npr. Aquafin 1K
- nabekajoči trak Bentorub lepjen s Swellseal mastic WA
- hidroizolacija na temeljnem židu in a.b. plošči - polimer-bitumenska na bazi APP -15+120°C 0,5 cm
- a.b. stena stena /viden beton VB3/, de = 20,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, de = 18,0 cm

Z1b - zunanja stena pod terenom

- drenažno nasutje /prodec + drenažna cev DN 110/
- zaščita i.h. ekstrudiran polistiren XPS, kot npr. Fragmat XPS 300 NI, de = 5,0 cm
- hidroizolacija na stiku a.b. stene in a.b. plošče, na cementni osnovi, kot npr. Aquafin 1K
- nabekajoči trak Bentorub lepjen s Swellseal mastic WA
- hidroizolacija na temeljnim zidu in a.b. plošči - polimer-bitumenska na bazi APP -15 +120°C 0,5 cm
- a.b. stena stena /viden beton VBg3/, de = 30,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, de = 18,0 cm

Z4 - zunanja stena - portalni zid
- a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen obojestransko po navodilih in detajlu
d= 20,0 cm

Z5 - zunanja stena - portalni zid
- a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen obojestransko po navodilih in detajlu
d= 20,0 cm
- obloga pločevina d= 2 mm - načrt kompleksa na distanci 2 cm

- Z2: zunanja stena nad terezom, d=45 cm
- a.b. stena stena /viden boten VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 25,0 cm
- toplotna izolacija, PIR plošče, kot npr. Isostif AVF 2x5cm, d=10,0 cm
- OSB plošča na podkonstrukciji iz lesenih moravov 5/5 cm, d= 1,8 cm
- garna papira, Al folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STU Alu top 1500 SK - samolepilna
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Vent/d= 4,0 cm
- zračni prostor, d= 1-7 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov, kot npr. dvigni knauf, d= 2,5 cm
- Knauf, opletek

T1 - tlak v pritličju - vratarnica/čakalnica

- betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih iz toplotne, d/ = 14,0 cm
- dodatna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm
- hidroizolacija na a.b. ploči - polimer- bitumenska
- na bazi APP -15+120°C 0,5 cm
- a.b. talna plošča, d= 25,0 cm
- podložni beton d= 12,0 cm
- komprimirano nasutje d= 30,0 - 80 cm /debelina bo določena ob izkopu/

- T6 - tlak v pritiljcu - zunanji hodnik
- betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 12,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer-bitumenska
- na bazi APP -15+120°C 0,5 cm
- a.b. talna plošča, d= 25,0 cm
- podložni beton d= 12,0 cm
- komprimirano nasutje d= 30,0 - 80 cm /debelina bo določena ob izkopu/

ZU_1

- asfaltbeton (AA 0 -12 mm) 7,0 cm
- nosilini asfaltbeton bitudorbir (AA = 22 mm) 10,0 cm
- tampon (0 -32 mm) 35 - 40,0 cm
- filc 400 g/m2 1,0 cm

ZU_2
- voodoporen pran beton 10,0 cm
- podložni beton 8,0 cm
- tampon (0 - 32 mm) 35 - 40,0 cm
- filc 400 g/m2 0,5 cm

ZU_3

- vodoodporen brušen beton 10,0 cm
- podložni beton 8,0 cm
- tampon (0 - 32 mm) 35 - 40,0 cm
- filc 400 g/m2 0,5 cm

gradnja $\pm 0,00$ = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m

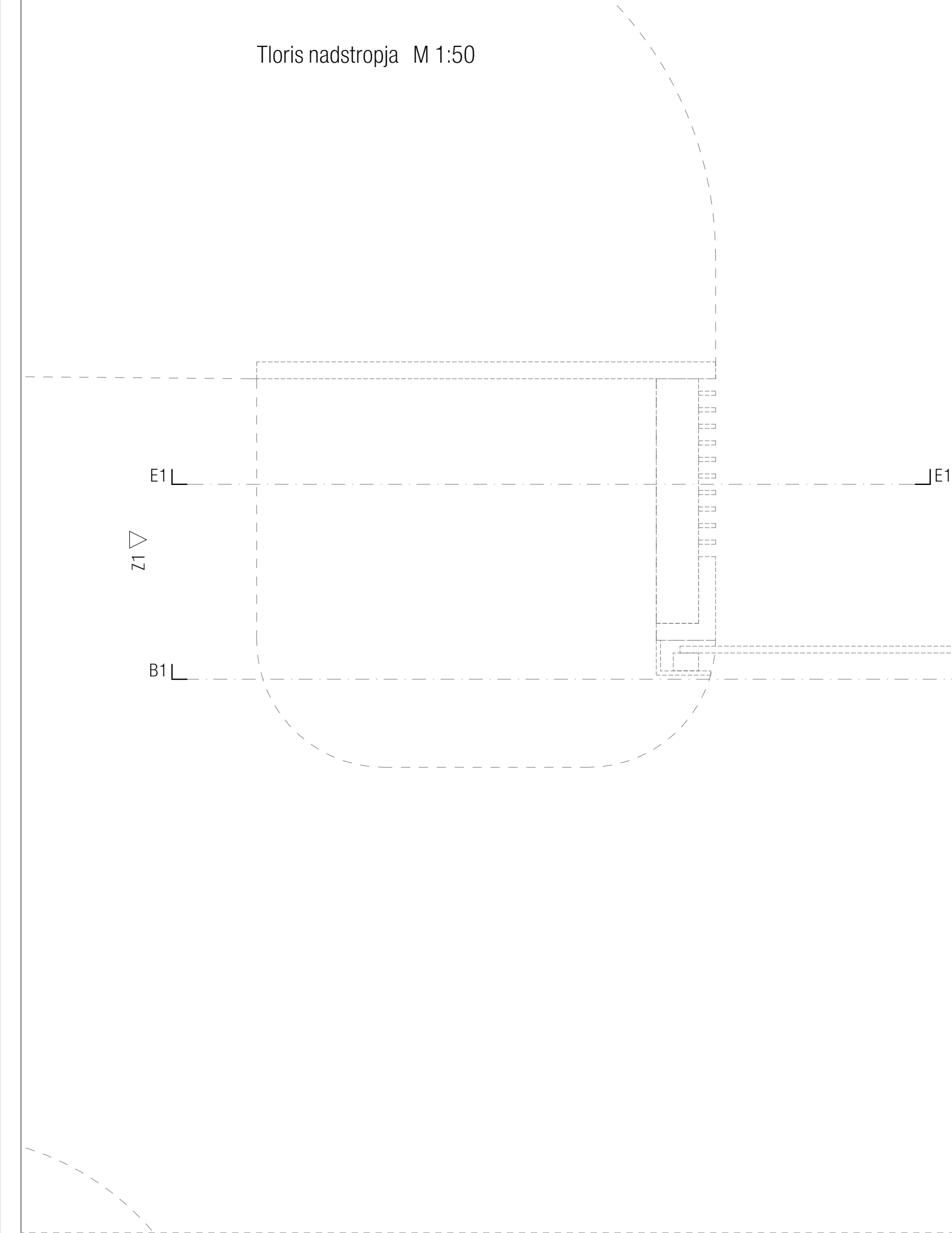
MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU

air air projekcije d.o.o.
Tržaška 12
1000 Ljubljana

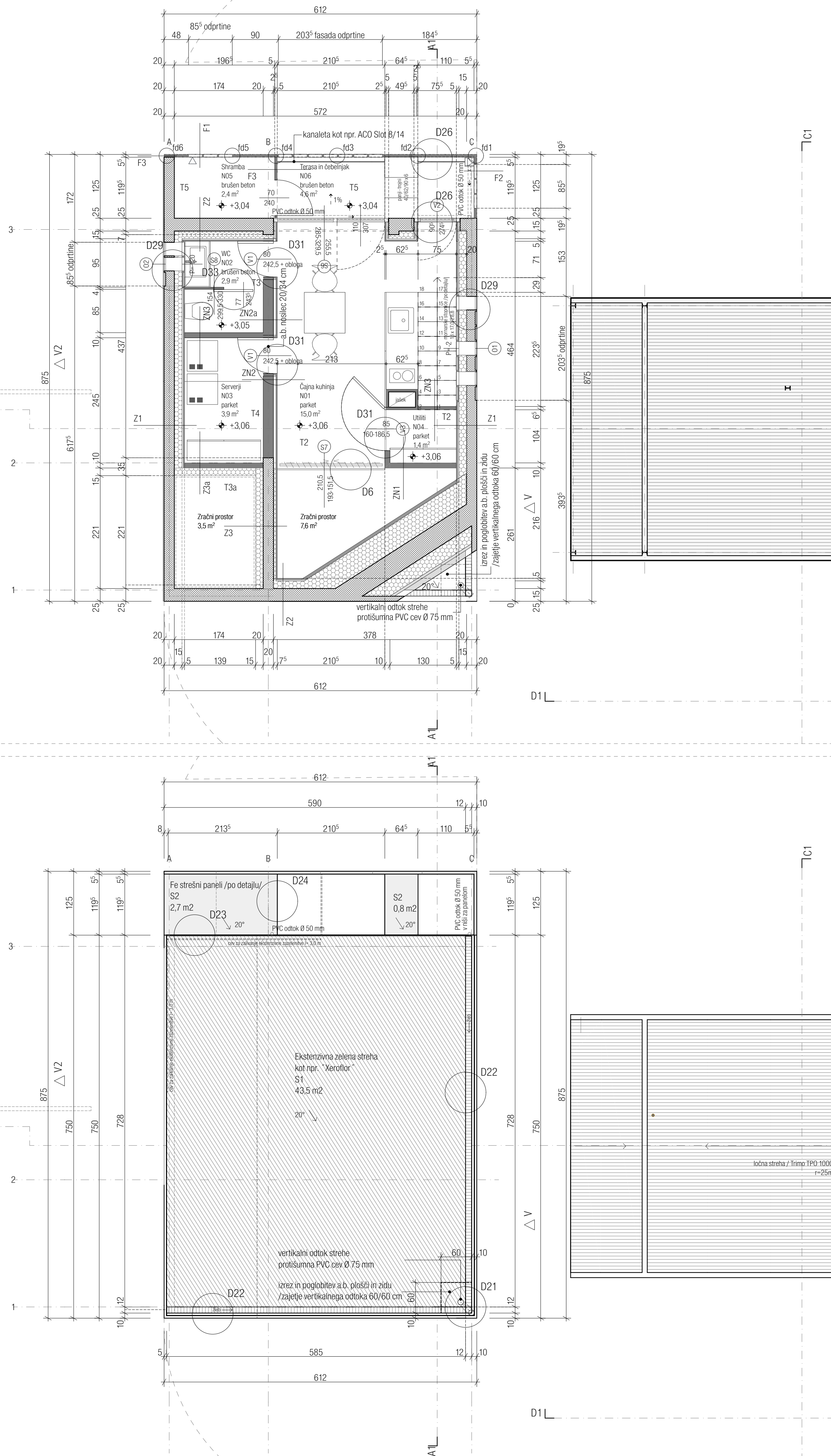
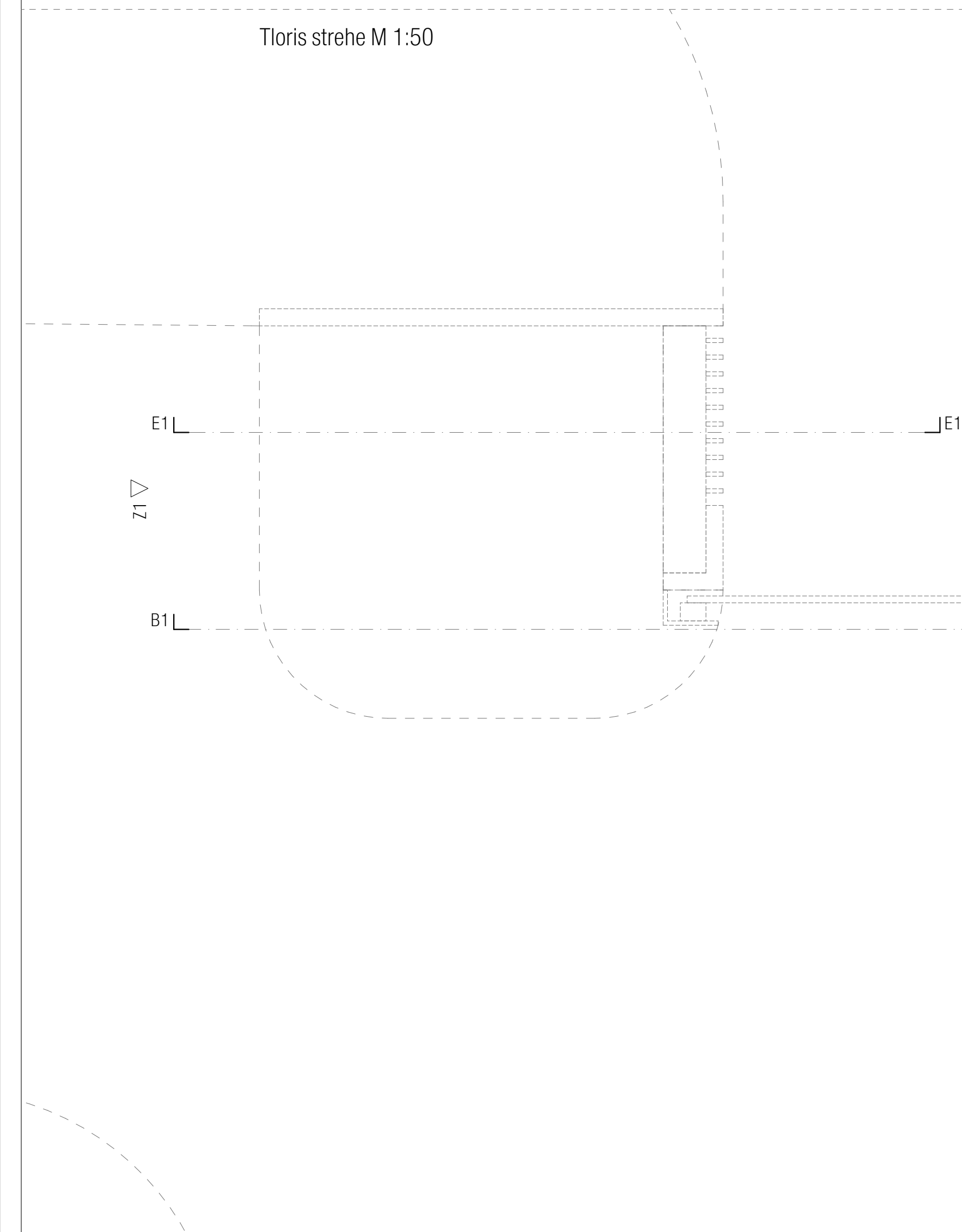
e: joze.peterkor@air-arhitekti.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 978 713

Številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PNN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PNN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PNN-1118
Datum:	maj 2023
	Merilo: 1:50

Tloris nadstropja M 1:50



Tloris strehe M 1:50



LEGENDA :

- armiran beton
- zeleni streha
- nearmiran beton
- finalni tlak
- toplotna izolacija
- montažne predelne stene

Seznam prostorov - nadstropje / A vratarnica:

ŠT.	PROSTOR:	m2
	Zračni prostor	3,51
	Zračni prostor	3,51
	Zračni prostor	7,57
	Zračni prostor	7,57
N01	Čajna kuhinja	15,02
N02	WC	2,90
N03	Serverji	3,91
N04	Utiliti	1,35
N05	Shramba	2,36

Z1 - zunanja stena nad terenom, d=40 cm
-a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d=20,0 cm
-toplotna izolacija, PIR plošče, kot npr. Isostif AVF 2x5cm, d=10,0 cm
-OSB plošče na podkonstrukciji iz lesenih moralov 5/5 cm, d= 1,8 cm
-parna zapora, AL folija, Sd min.1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK -samolepilna
-toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.L. Naturboard Venti,d= 4,0 cm
-zračni prostor, d= 1,7 cm
-navdna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d= 2,5 cm
-kitanje, oplesk

Z2 - zunanja stena nad terenom, d=45 cm
-a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d=25,0 cm
-toplotna izolacija, PIR plošče, kot npr. Isostif AVF 2x5cm, d=10,0 cm
-OSB plošče na podkonstrukciji iz lesenih moralov 5/5 cm, d= 1,8 cm
-parna zapora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK -samolepilna
-toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.L. Naturboard Venti,d= 4,0 cm
-zračni prostor, d= 1,7 cm
-navdna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d= 2,5 cm
-kitanje, oplesk

ZN1 - notranja stena v nadstropju, kot npr. Knauf W111, d=10 cm
-obloga na podkonstrukciji, kot npr. Knauf mavčna plošča, d= 1,25 cm
-izolacijski sloj iz mineralne volne po EN 13162, d= 5,0 cm
-obloga na podkonstrukciji, kot npr. Knauf mavčna plošča, d= 1,25 cm
-kitanje, oplesk

ZN2 - notranja stena v nadstropju, kot npr. Knauf W115, d=27,5 cm
-kitanje, oplesk
-obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojni Knauf mavčna plošča, d= 2,5 cm
-izolacijski sloj iz mineralne volne po EN 13162, dvojslojno, d= 10,0 cm
-zračni prostor, d= 12,5 cm
-obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojni Knauf mavčna plošča, d= 2,5 cm
-kitanje, oplesk

ZN3 - notranja stena v nadstropju, d=6,5 cm
-lesena obloga iz furniranih vrhnih plošč /po izboru/, d=1,8 cm
-kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištenih cevi 30/40 mm, z vmesnim izolacijskim slojem iz mineralne volne po EN 13162, d= 3,0 cm
-lesena obloga iz furniranih vrhnih plošč /po izboru/, d=1,8 cm

ZN4 - notranja stena v nadstropju, kot npr. Knauf W115, d=27,5 cm
-izolacijski sloj iz mineralne volne po EN 13162, dvojslojno, d= 10,0 cm
-zračni prostor, d= 12,5 cm
-obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojni Knauf mavčna plošča, d= 2,5 cm
-kitanje, oplesk
-zaključni sloj iz mikrocementa, mikrotopping d= 0,3 cm

F1, F2, F3, F4 - fasadna stena lože v nadstropju, d=5,5 cm
-jeklene fasadne plošče oblikovane v črko "U" z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite d=2,0 mm
-kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištenih debelostenskih cevi 50/50 mm, z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite, d= 5,0 cm
o.p. celoten fasadni sklop bo izveden po delavskih načrtih izvajalca!

T2 - tlak v nadstropju - Čajna kuhinja, server, utiliti
-gotovi parket /po izboru/, d=1,2 cm
-izravna masa d= 0,3 cm
-armiran cementni estrih s talnim greljem 8,5 cm
-multi PE folija 0,5 cm
-toplotna izolacija ekspandiran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150" 10,0 cm
-a.b. plošča d=16,0 cm
-toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.L. Naturboard Venti, d= 12,0 cm
-parna zapora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK -samolepilna
-zračni prostor /namestitev instalacij/, d= 6,75 cm
-mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. enojni Knauf, d= 1,25 cm
-kitanje, oplesk

T3 - tlak v nadstropju - WC
-betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 10,0 cm
-multi PE folija 0,5 cm
-toplotna izolacija ekspandiran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150" 9,0 cm
-a.b. plošča d=16,0 cm
-toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.L. Naturboard Venti,d= 12,0 cm
-zračni prostor /namestitev instalacij/, d= 6,0 cm
-obloga na podkonstrukciji, kot npr. Knauf Aquapanel, d= 1,25 cm
-zaključni fasadni sloj na podlagi iz silikatno-silikonskih veziv, kot npr. Weberdesign beton, d= 0,5 cm

T4 - tlak v nadstropju - server
-gotovi parket /po izboru/, d=1,2 cm
-izravna masa d= 0,3 cm
-armiran cementni estrih s talnim greljem 8,0 cm
-multi PE folija 0,5 cm
-toplotna izolacija ekspandiran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150" 10,0 cm
-a.b. plošča d=16,0 cm
-toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.L. Naturboard Venti,d= 12,0 cm
-zračni prostor /namestitev instalacij/, d= 6,0 cm
-obloga na podkonstrukciji, kot npr. Knauf Aquapanel, d= 1,25 cm
-zaključni fasadni sloj na podlagi iz silikatno-silikonskih veziv, kot npr. Weberdesign beton, d= 0,5 cm

T5 - tlak v nadstropju - terasa in čebelnjak, shramba
-betonski tlak v naklonu /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 12,0 cm
-toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 8,0 cm
-hidroizolacija na a.b. plošči - polimer-bitumenska na bazi APAO/aPP-25+160°C, kot npr. Corona top 250 Mineral 0,5 cm
-hidroizolacija na a.b. plošči - polimer-bitumenska na bazi aPP-15+130°C, kot npr. Corona GPV 200 0,4 cm
-a.b. plošča d=16,0 cm
-toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.L. Naturboard Venti,d= 12,0 cm
-kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištenih debelostenskih cevi 50/50 mm, z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite, /zračni prostor - namestitev instalacij/d= 5,0 cm
-jeklene fasadne plošče oblikovane v črko "U" z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite d= 2,0 mm o.p. celoten fasadni sklop bo izveden po delavskih načrtih izvajalca!

S1 - Ekstenzivna zelena streha
kot npr. XEROFLOR XF-301 sedum - moss 4°30°
-vegetacijska plast, d= 3,5 cm
-filc kot akumulator vode 1,2 cm
-protikoreninska zaščita
-hidroizolacija na a.b. plošči - polimer-bitumenska na bazi APAO/aPP-25+160°C, kot npr. Corona top 250 Mineral 0,5 cm
-hidroizolacija na a.b. plošči - polimer-bitumenska na bazi aPP-15+130°C, kot npr. Corona GPV 200 0,4 cm
-toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS Neo super 100, d= 10,0 cm
-ab konstrukcija 14,0 cm
-toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.L. Naturboard Venti,d= 15,0 cm
-mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. enojni Knauf, d= 1,2 cm
-parna zapora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK -samolepilna
-mavčna obloga, kot npr. enojni Knauf, d= 1,2 cm
-kitanje, oplesk

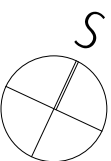
S2 - Strešni paneli - terasa, shramba, čebelnjak
-jeklene fasadne plošče oblikovane v črko "U" z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite d= 2,0 mm
-kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištenih debelostenskih cevi 50/50 mm, z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite, d= 5,0 cm
o.p. celoten fasadni sklop bo izveden po delavskih načrtih izvajalca!

gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

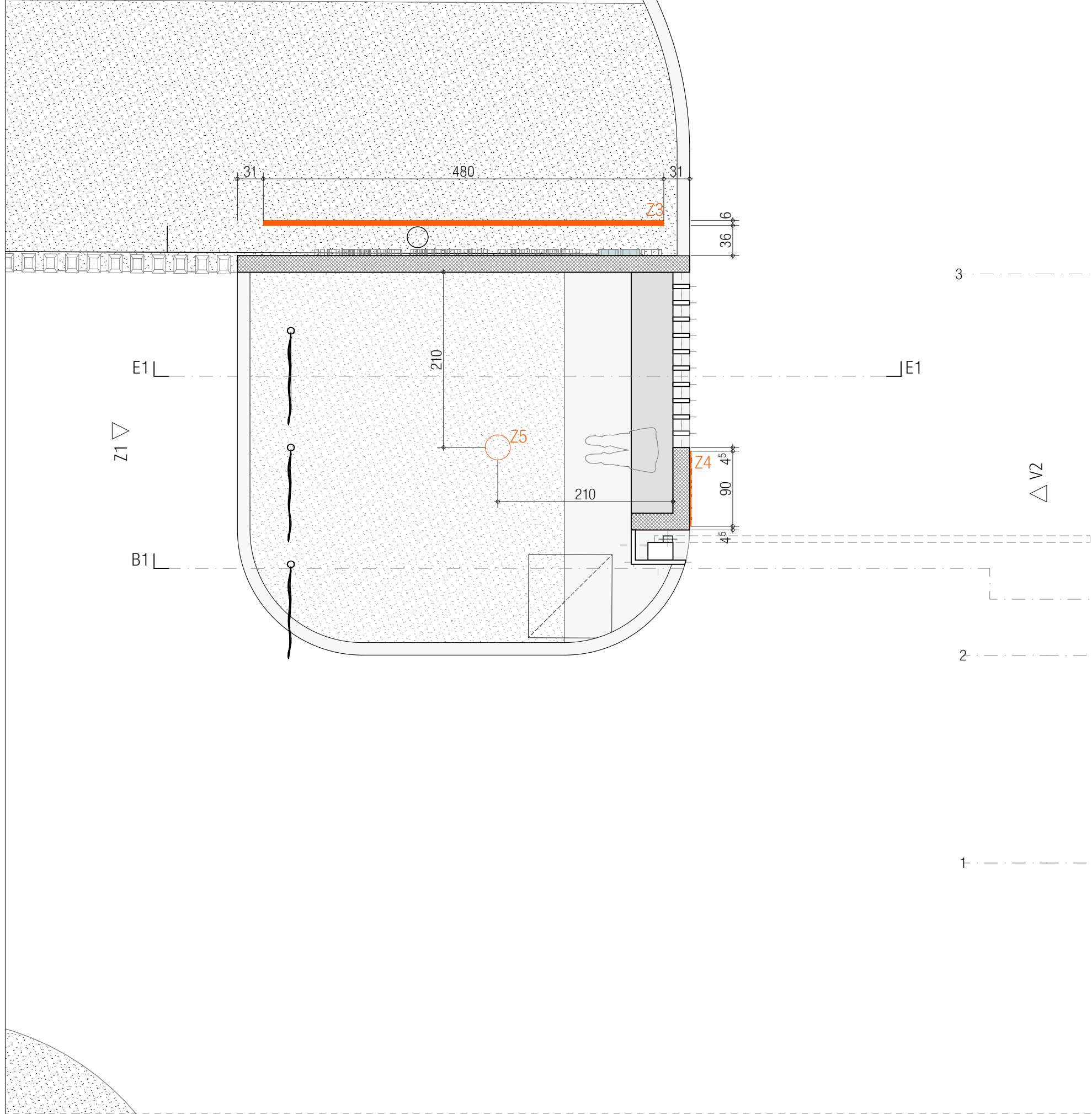
MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!



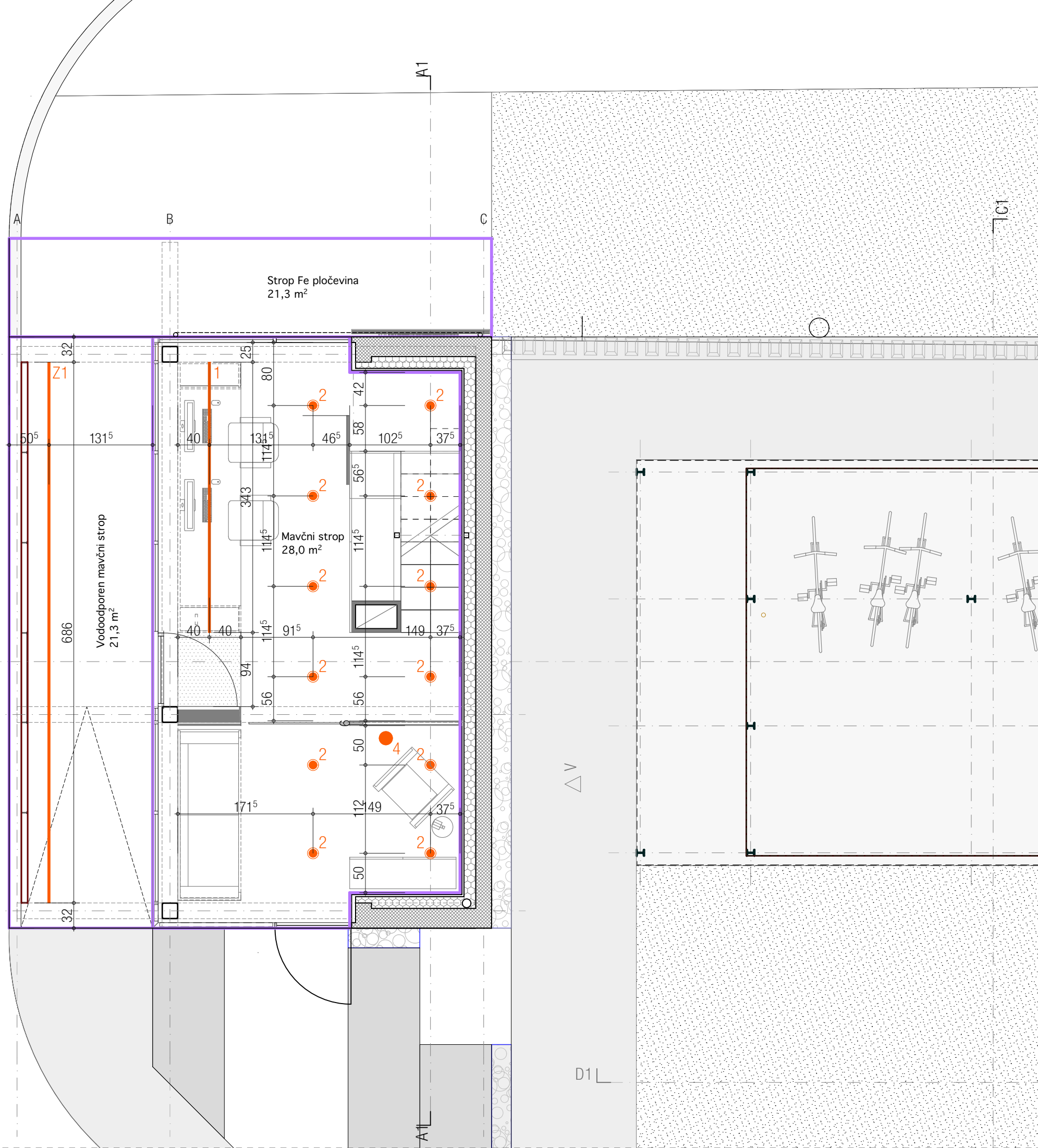
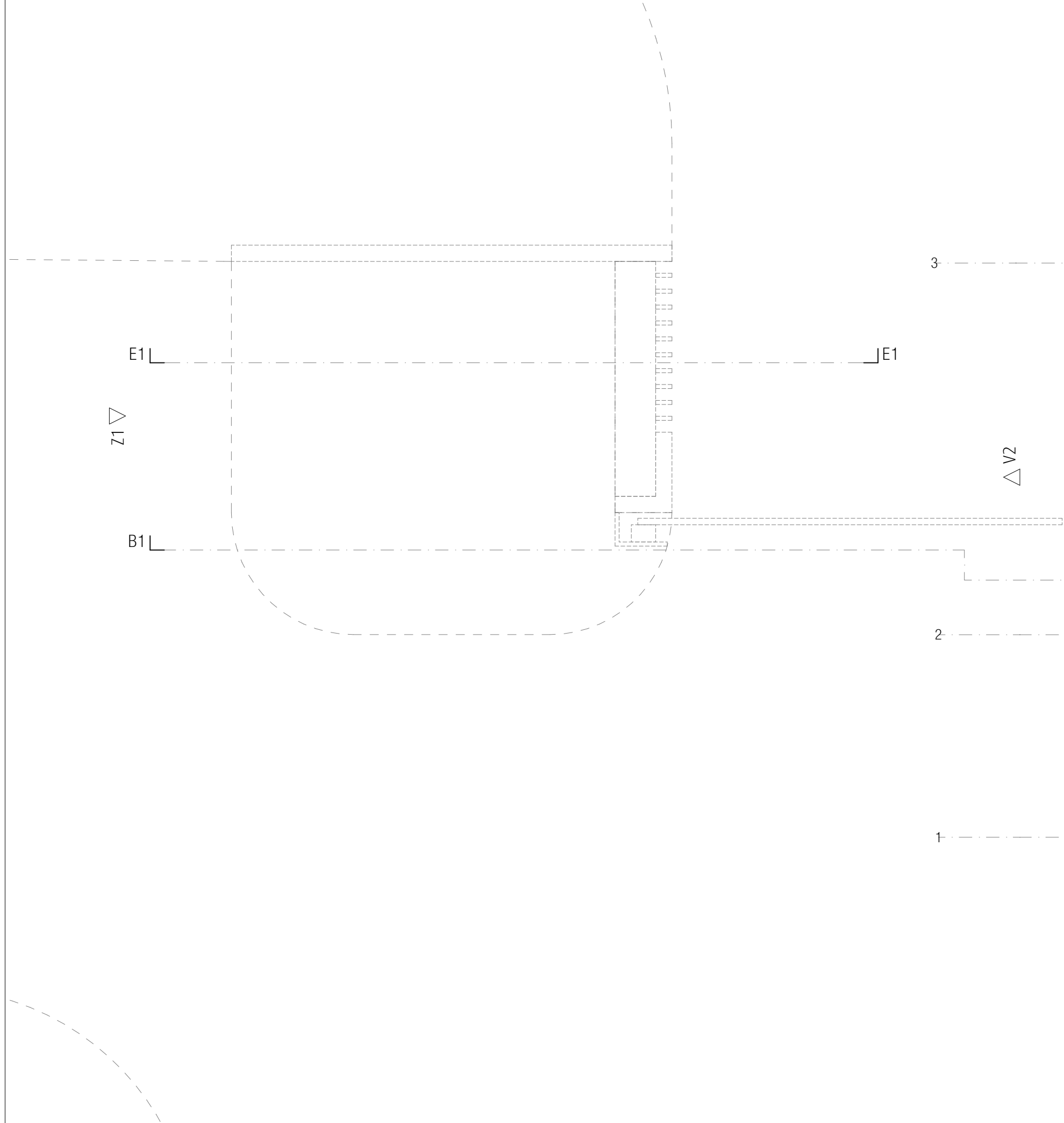
številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:50



Tloris pritličja, nadstropja / stropovi in svetila
Tloris pritličja M 1:50



Tloris nadstropja M 1:50



LEGENDA :

- armiran beton
- zeleni streha
- nearmiran beton
- finalni tlak
- toplotna izolacija
- montažne predelne stene

LEGENDA SVETIL:

- stropno vgradno linijsko svetlo | 3430mm LED 18W/m 3000K 2280lm/m/915lm/m CRI90+ 24V, napajalnik dislociran, regulacija DALI
- stropno gradno obračljivo svetlo LED 9,3W 3000K 1100lm 60° UGR18 CRI90+, nastavitelj 2°-30°, napajalnik dislociran, regulacija DALI
- stropno vgradno obračljivo svetlo LED 14W 3000K 1610lm 38° UGR18 CRI90+, nastavitelj 2°-30°, napajalnik dislociran, regulacija DALI
- talno svetlo Gx16d PAR56 20W 2500K 2050lm CRI80+ 230V, priklon preko vtice, regulacija na stikalu
- stropno vgradno svetlo LED 40W 3000K 3660lm UGR18 CRI90+ 230V, vklop-izklop
- linijsko svetlo - indirektna osvetlitev I max 2000mm LED max 20W 3000K 2200lm/ 940lm CRI85+ 24V IP65, napajalnik dislociran, regulacija DALI
- stropno vgradno linijsko svetlo | 6860mm LED 18W/m 3000K 2280lm/m/915lm/m CRI90+ 24V, napajalnik dislociran, regulacija DALI
- zunanj linijsko svetlo v profilu 2x | 1000 LED 2x 10W 3000K 1100lm/ 470lm CRI85+ 24V IP65, napajalnik dislociran, regulacija DALI
- zunanj talno vgradno svetlo z asimetrično optiko lmax 4800mm LED 20W/m 3000K 24010lm/1600lm/m CRI85+ 24V, napajalnik dislociran, regulacija DALI
- zunanj linijsko svetlo v profilu 2x | 1500mm LED 2x 15W 3000K 1650lm/ 705lm CRI85+ 24V IP65, napajalnik dislociran, regulacija DALI
- zunanj svetlo - stebel z dvojnim obračljivim virom, LED 2x 33W 3000K 1923 | m 35° 220-240V IP66, nastavitelj +/-5° vertikalno in +/-180° horizontalno, regulacija DALI; dodatek senčilo proti bleščanju

gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.n.

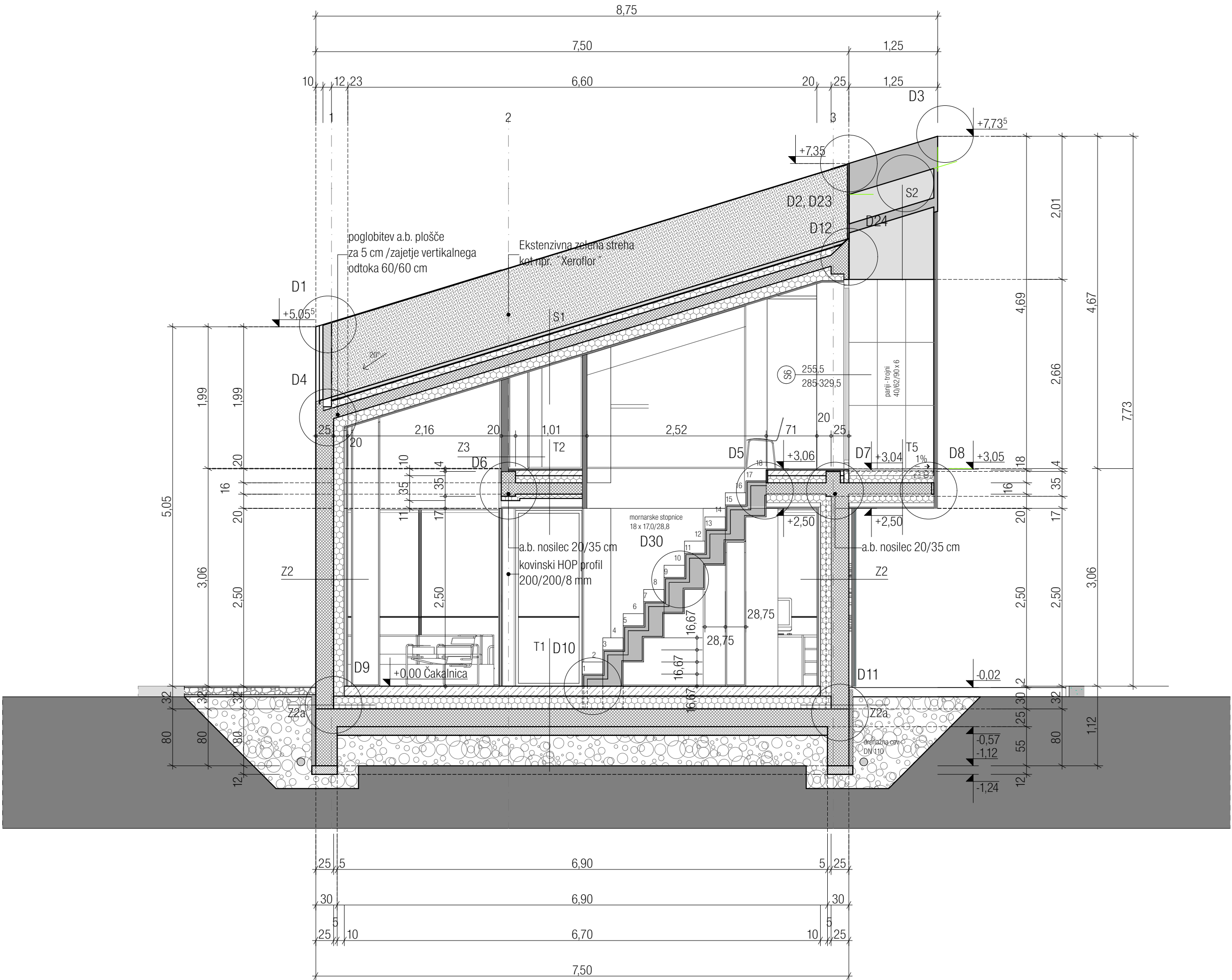
MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air
arhitekturne
izvedbe
1000 ljubljana

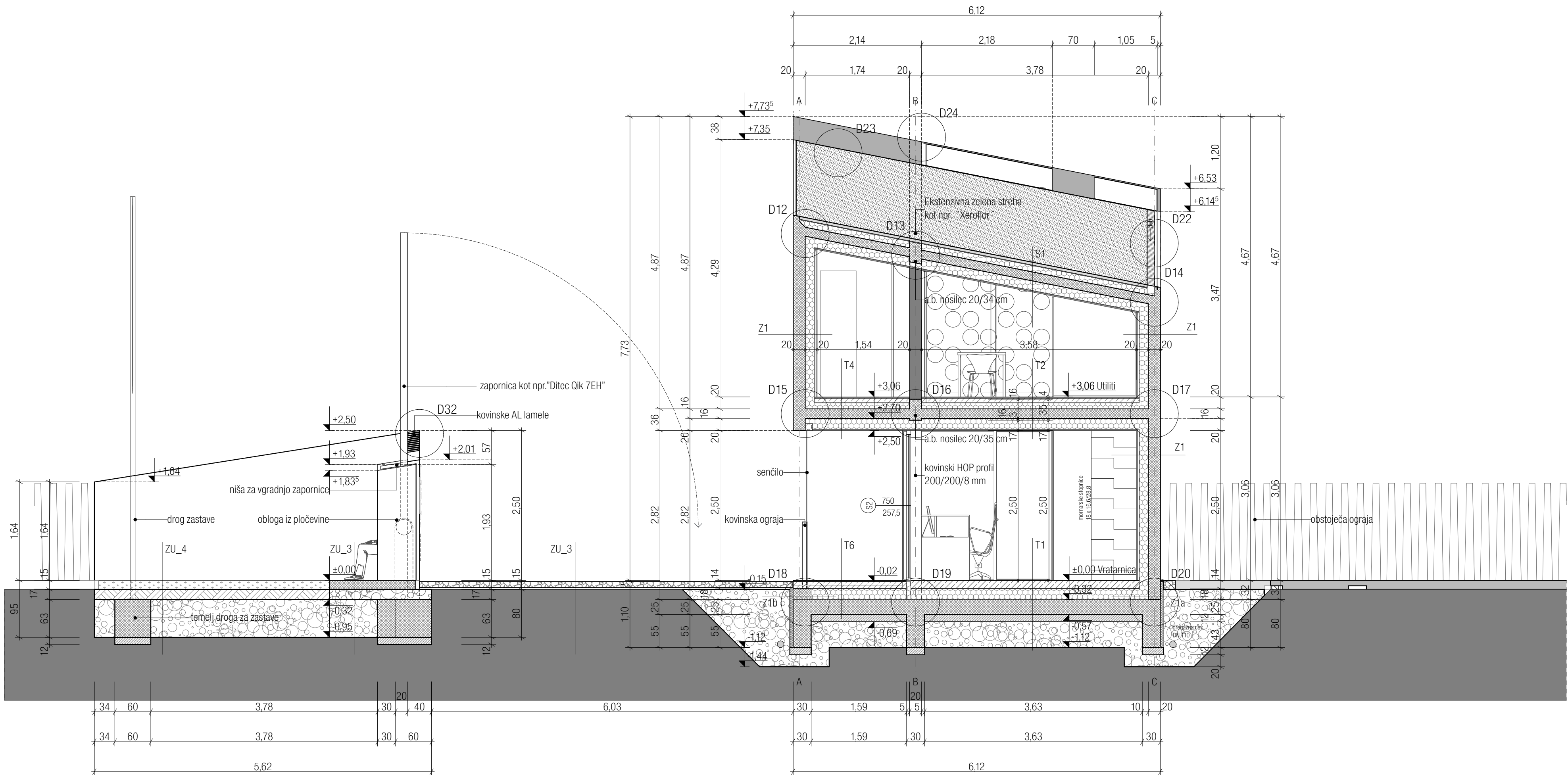
e: joze.peterko@air-arhitekti.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 908 713

Številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:50

Prerez A1 - A1 M 1:50



Prerez B1 - B1 M 1:50



LEGENDA :

- armiran beton
- zeleni streha
- nearmiran beton
- finalni tlak
- toplotna izolacija
- montažne predelne stene

Z1 - zunanja stena nad terenom, d=40 cm
- a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 20,0 cm
- toplotna izolacija, PIR plošče, kot npr. Isosist AVF 2x5cm, d= 10,0 cm
- OSB plošče na podkonstrukciji iz lesenih moralov 5/5 cm, d= 1,8 cm
- parna zavora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK - samolepilna
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 4,0 cm
- zračni prostor, d= 1,7 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d= 2,5 cm
- kitanje, oplesk

Z1a - zunanja stena pod terenom
- drenažno nasutje /prodec = drenažna cev DN 110/
- zaščita h.i. ekstrudiran polistiren XPS, kot npr. Fragmat XPS 300 NI, d= 5,0 cm
- hidroizolacija na stiku a.b. stene in a.b. plošče, na cementni osnovi, kot npr. Aquafin 1K
- nabrekajoči trak Bentorub lepen s Swellseal mastic WA
- hidroizolacija na temeljnem zidu in a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP-15+120°C 0,5 cm
- a.b. stena stena /viden beton VB3/, d= 20,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm

Z1b - zunanja stena pod terenom
- drenažno nasutje /prodec = drenažna cev DN 110/
- zaščita h.i. ekstrudiran polistiren XPS, kot npr. Fragmat XPS 300 NI, d= 5,0 cm
- hidroizolacija na stiku a.b. stene in a.b. plošče, na cementni osnovi, kot npr. Aquafin 1K
- nabrekajoči trak Bentorub lepen s Swellseal mastic WA
- hidroizolacija na temeljnem zidu in a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP-15+120°C 0,5 cm
- a.b. stena stena /viden beton VB3/, d= 30,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm

Z2 - zunanja stena nad terenom, d=45 cm
- a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 25,0 cm
- toplotna izolacija, PIR plošče, kot npr. Isosist AVF 2x5cm, d=10,0 cm
- OSB plošče na podkonstrukciji iz lesenih moralov 5/5 cm, d= 1,8 cm
- parna zavora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK - samolepilna
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 4,0 cm
- zračni prostor, d= 1,7 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d= 2,5 cm
- kitanje, oplesk

Z2a - zunanja stena pod terenom
- drenažno nasutje /prodec = drenažna cev DN 110/
- zaščita h.i. ekstrudiran polistiren XPS, kot npr. Fragmat XPS 300 NI, d= 5,0 cm
- hidroizolacija na stiku a.b. stene in a.b. plošče, na cementni osnovi, kot npr. Aquafin 1K
- nabrekajoči trak Bentorub lepen s Swellseal mastic WA
- hidroizolacija na temeljnem zidu in a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP-15+120°C 0,5 cm
- a.b. stena stena /viden beton VB3/, d= 25,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm

Z3 - zunanja stena v nadstropju, d=42,5 cm
- zaključni fasadni sloj, kot npr. weberdesign beton
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 15,0 cm
- a.b. stena stena, d= 20,0 cm
- parna zavora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK - samolepilna
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 4,0 cm
- zračni prostor, d= 1,7 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d= 2,5 cm
- kitanje, oplesk

Z3a - zunanja stena v nadstropju, d=25 cm
- zaključni fasadni sloj na podlagi iz silikatno-silikonskih veziv, kot npr. Weberdesign beton, d= 0,5 cm
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. Knauf Aquapanel, d= 1,25 cm
- OSB plošče na podkonstrukciji iz lesenih moralov 5/5 cm, d= 1,8 cm
- parna zavora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK - samolepilna
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 4,0 cm
- zračni prostor, d= 1,7 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d= 2,5 cm
- kitanje, oplesk

Z4 - zunanja stena - portalni zid
- a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen obojestransko po navodilih in detajlu/, d= 20,0 cm

Z5 - zunanja stena - portalni zid
- a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen obojestransko po navodilih in detajlu/, d= 20,0 cm
- obloga pločevina d= 2 mm - načrt kompleksa na distanci 2 cm

ZN1 - notranja stena v nadstropju, kont npr. knauf W111, d= 10 cm
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. Knauf mavčna plošča, d= 1,25 cm
- izolacijski sloj iz mineralne volne po EN 13162, dvojnolično, d= 10,0 cm
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojni Knauf mavčna plošča, d= 1,25 cm
- kitanje, oplesk

ZN2 - notranja stena v nadstropju, kont npr. knauf W115, d=27,5 cm
- kitanje, oplesk
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojni Knauf mavčna plošča, d= 2,5 cm
- izolacijski sloj iz mineralne volne po EN 13162, dvojnolično, d= 10,0 cm
- zračni prostor, d= 12,5 cm
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojni Knauf mavčna plošča, d= 2,5 cm
- kitanje, oplesk

ZN2a - notranja stena v nadstropju, kont npr. knauf W115, d=27,5 cm
- kitanje, oplesk
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojni Knauf mavčna plošča, d= 2,5 cm
- izolacijski sloj iz mineralne volne po EN 13162, dvojnolično, d= 10,0 cm
- zračni prostor, d= 12,5 cm
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojni Knauf mavčna plošča, d= 2,5 cm
- kitanje, oplesk
- zaključni sloj iz mikrocementa, mikrotopang d= 0,3 cm

F1, F2, F3 - fasadna stena lože v nadstropju, d=5,5 cm
- jeklene fasadne plošče oblikovane v črko "U" z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite d= 2,0 mm
- kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištenih debelostenskih ceví 50/50 mm, z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite, d= 5,0 cm
o.p. celoten fasadni sklop bo izveden po delavnih načrtih izvajalca !

ZN3 - notranja stena v nadstropju, d=6,5 cm
- lesena obloga iz furniranih vrhnih plošč /po izboru/ d= 1,8 cm
- kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištenih ceví 30/40 mm, z vmesnim izolacijskim slojem iz mineralne volne po EN 13162, d= 3,0 cm
- lesena obloga iz furniranih vrhnih plošč /po izboru/ d= 1,8 cm

T1 - tlak v pritličju - vratarnica /čakalnica
- betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 14,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP-15+120°C 0,5 cm
- a.b. talna plošča, d= 25,0 cm
- podčni beton d= 12,0 cm
- komprimirano nasutje d= 30,0 - 80 cm /debelina bo določena ob izkopu/

T2 - tlak v nadstropju - čajna kuhinja, server, utiliti
- gotovni parket /po izboru/ d= 1,2 cm
- izravnalna masa d= 0,3 cm
- armiran cementni estrih s talnim greljem 8,5 cm
- multi PE folija 0,5 cm
- toplotna izolacija ekspanziran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150" 10,0 cm
- a.b. plošča d= 16,0 cm
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 12,0 cm
- parna zavora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK - samolepilna
- zračni prostor /namestitev instalacij/, d= 6,75 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. enojni Knauf, d= 1,25 cm
- kitanje, oplesk

T3 - tlak v nadstropju - WC
- betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 10,0 cm
- multi PE folija 0,5 cm
- toplotna izolacija ekspanziran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150" 9,0 cm
- a.b. plošča d= 16,0 cm
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 12,0 cm
- zračni prostor /namestitev instalacij/, d= 6,0 cm
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. Knauf Aquapanel, d= 1,25 cm
- zaključni fasadni sloj na podlagi iz silikatno-silikonskih veziv, kot npr. Weberdesign beton, d= 0,5 cm

T3a - strop v nadstropju
- strop iz AL perforirane pločevine d= 1,5 mm, vzorec odprtini zasnovan na osnovi logotipa po predlogi, izrez luknje R= 30 mm
- okvir stropa, profil 30/50/4 mm, predvideno je odpiranje celotne površine stropa za potrebe servisiranja zunanje enote klima naprave
- tlak v nadstropju - server
- gotovni parket /po izboru/ d= 1,2 cm
- izravnalna masa d= 0,3 cm
- armiran cementni estrih s talnim greljem 8,0 cm
- multi PE folija 0,5 cm
- toplotna izolacija ekspanziran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150" 10,0 cm
- a.b. plošča d= 16,0 cm
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 12,0 cm
- zračni prostor /namestitev instalacij/, d= 6,0 cm
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. Knauf Aquapanel, d= 1,25 cm
- zaključni fasadni sloj na podlagi iz silikatno-silikonskih veziv, kot npr. Weberdesign beton, d= 0,5 cm

T5 - tlak v nadstropju - terasa in čebelnjak, stramba
- betonski tlak v rakiolu /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 12,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 8,0 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APAQ/aPP-25+160°C, kot npr. Corona top 250 Mineral 0,5 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP-15+130°C, kot npr. Corona GPV 200 0,4 cm
- a.b. plošča d= 16,0 cm
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 12,0 cm
- kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištenih debelostenskih ceví 50/50 mm, z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite, zračni prostor - namestitev instalacij, d= 5,0 cm
- jeklene fasadne plošče oblikovane v črko "U" z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite d= 2,0 mm o.p. celoten fasadni sklop bo izveden po delavnih načrtih izvajalca !

T6 - tlak v pritličju - zunanji hodnik
- betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 12,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP-15+120°C 0,5 cm
- a.b. talna plošča, d= 25,0 cm
- podčni beton d= 12,0 cm
- komprimirano nasutje d= 30,0 - 80 cm /debelina bo določena ob izkopu/

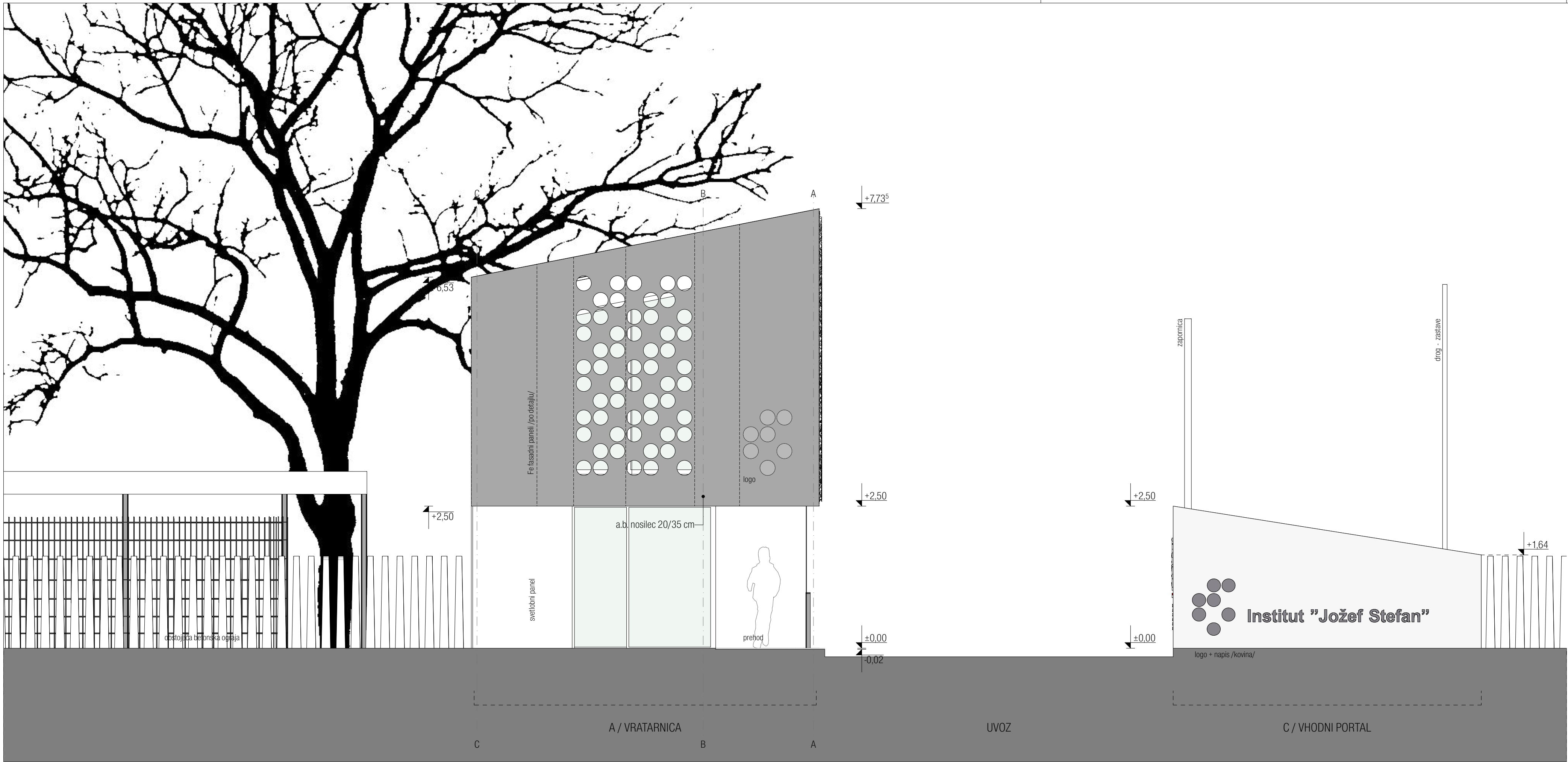
S1 - Ekstenzivna zelena streha kot npr. XEROFLOOR XF 301 sedum - moss 4"x30"
- vegetacijska plast d= 3,5 cm
- filc kot akumulator vode 1,2 cm
- protikoreninska zaščita
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APAQ/aPP-25+160°C, kot npr. Corona top 250 Mineral 0,5 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP-15+130°C, kot npr. Corona GPV 200 0,4 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS Neo super 100, d= 10,0 cm
- ab konstrukcija 14,0 cm
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti, d= 15,0 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. enojni Knauf, d= 1,2 cm
- parna zavora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK - samolepilna
- mavčna obloga, kot npr. enojni Knauf, d= 1,2 cm
- kitanje, oplesk

S2 - Strešni paneli - terasa, stramba, čebelnjak
- jeklene fasadne plošče oblikovane v črko "U" z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite d= 2,0 mm
- kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištenih debelostenskih ceví 50/50 mm, z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite, d= 5,0 cm
- med podkonstrukcijo nalepljen EPS
- zaključni sloj kot npr. Weber površinsko zaglajen z gobico, filc struktura, barvana o.p. celoten fasadni sklop bo izveden po delavnih načrtih izvajalca !

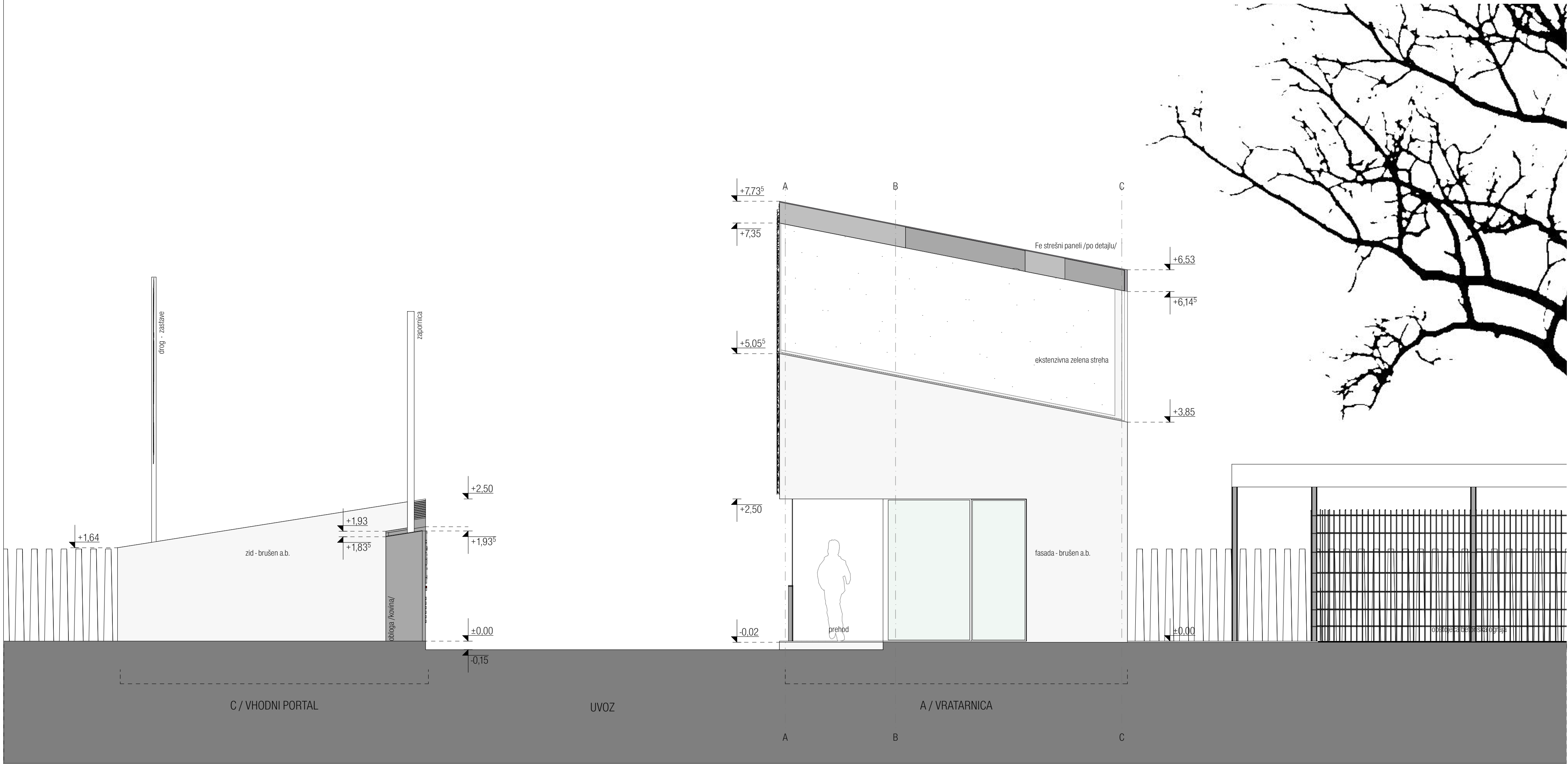
gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

Številka projekta:	Z1-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:50



Severna fasada M 1:50

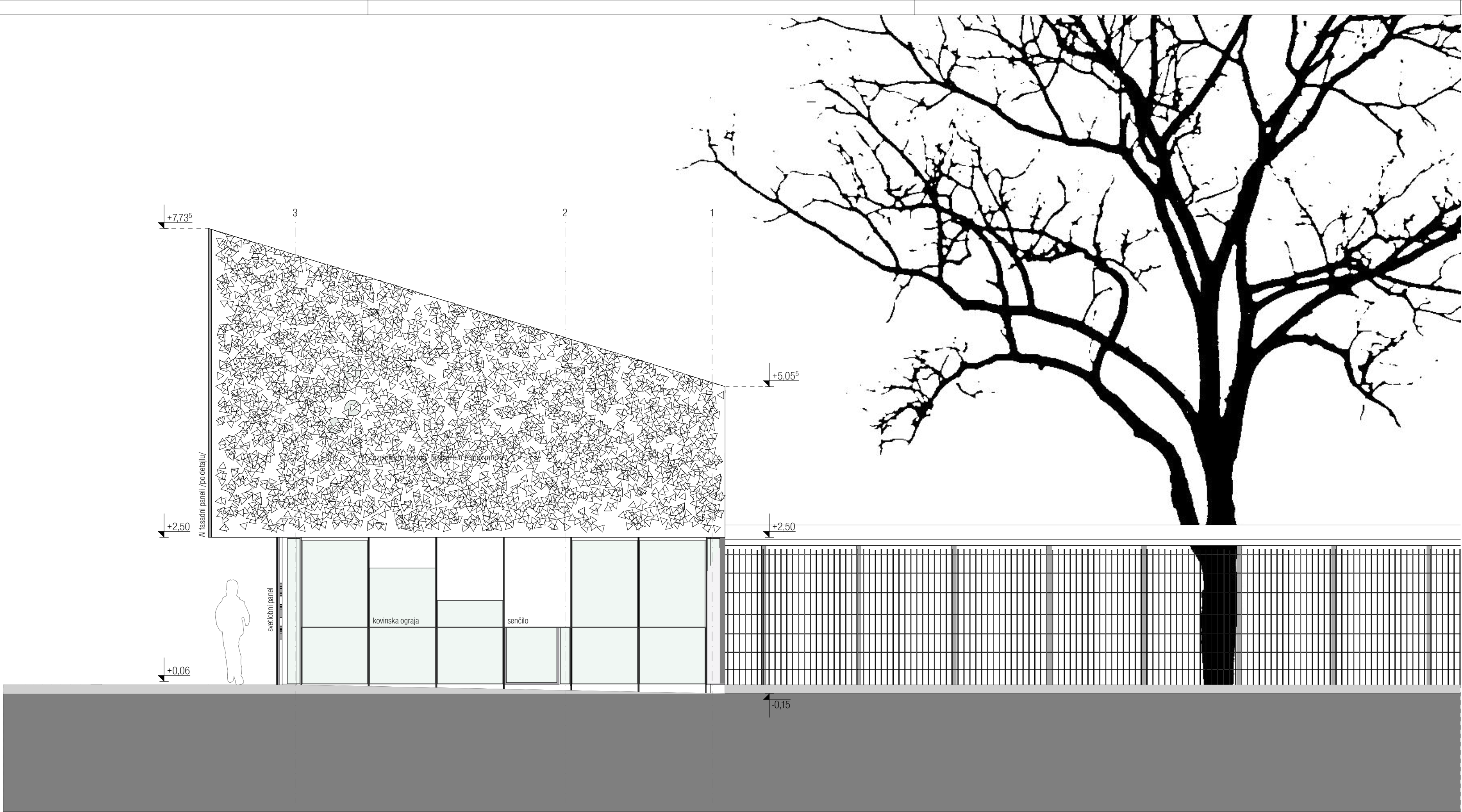


Južna fasada M 1:50

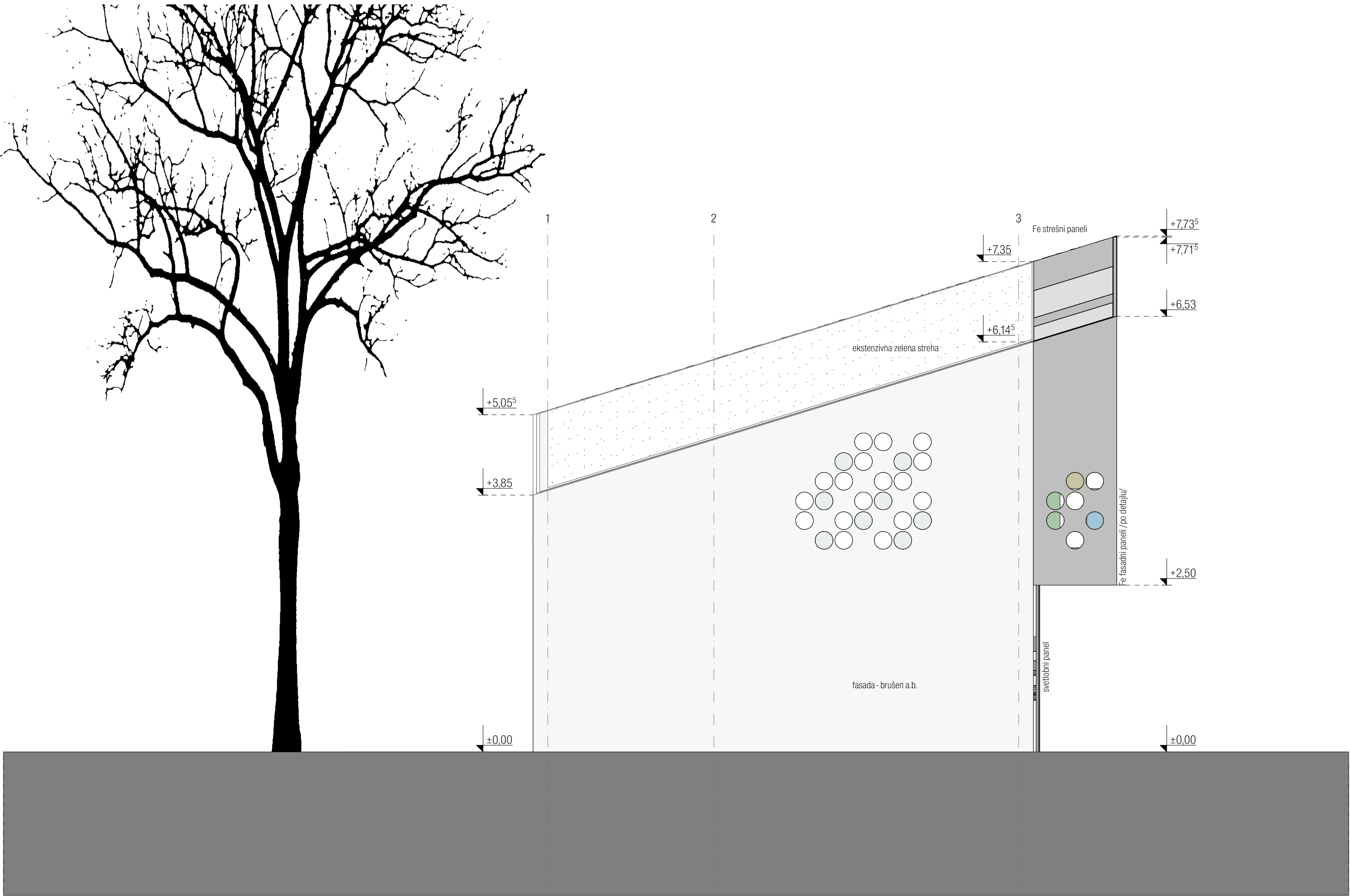
gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air arhitekturne d.o.o. tržska 12 1000 ljubljana	e: joze.peterko@air-arhitekti.si w: www.air-arhitekti.si t: 01 425 31 97 f: 01 426 97 33 m: 041 908 713
številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023 Merilo:



Zahodna fasada M 1:50



Vzhodna fasada M 1:50

gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air
arhitekturne
izvedbe
1000 ljubljana

e: joze.peterko@air-arhitekti.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 908 713

številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023 Merilo:

Architectural floor plan of a rectangular room. The overall dimensions are 612 cm in width and 725 cm in depth. The plan shows a central rectangular area with a thick grey border. Annotations include:

- Top left corner: 10 cm offset, 184 cm width to point A, 20 cm width to point B.
- Top right corner: 20 cm offset, 132 cm width to point C.
- Left side: 12 cm offset, 229 cm height to the first horizontal line, 437 cm height to the second horizontal line.
- Right side: 25 cm offset, 725 cm height to the bottom horizontal line.
- Bottom side: 10 cm offset, 184 cm width to the first vertical line, 225 cm width to the second vertical line, 439 cm width to the third vertical line, 172 cm width to the fourth vertical line, and 20 cm width to the fifth vertical line.
- Internal dimensions: 20 cm between vertical lines, 20 cm between horizontal lines.
- Annotations within the room:
 - a.b. nosilec 20/35 cm / zgornja ploškov na koti +2.96 cm (top left)
 - a.b. nosilec 20/35 cm / zgornja ploškov na koti +3.02 cm (top right)
 - a.b. nosilec 20/35 cm / zgornja ploškov na koti +3.02 cm (middle left)
 - a.b. nosilec 20/35 cm / zgornja ploškov na koti +3.02 cm (middle right)
 - a.b. nosilec 20/35 cm / zgornja ploškov na koti +2.96 cm (bottom left)
 - a.b. nosilec 20/35 cm / zgornja ploškov na koti +3.02 cm (bottom right)
 - 0.32 v h t.p. (top left)
 - 0.32 (top center)
 - a.b. talna plošča, d=25 cm (top center)

Architectural floor plan of a building with dimensions and area calculations. The plan shows a rectangular layout with a central staircase area and a sloped roof section.

Dimensions:

- Overall width: 612
- Overall height: 870
- Top horizontal segments: 174, 20, 225⁵, 49⁵, 90⁵, 30⁵
- Bottom horizontal segments: 174, 20, 7⁵, 218, 20, 132⁵, 20
- Left vertical segments: 25, 444, 20, 261
- Right vertical segments: 25, 444, 20, 261
- Internal vertical segments: 7, 25, 230, 95
- Internal horizontal segments: 84⁸, 7, 25, 37⁷, 57⁷

Area Calculations and Labels:

- Top left: kovinski fasadní paneli
- Top left corner: rob a.b. plošče
- Top right corner: rob a.b. plošče
- Top right edge: kovinski fasadní paneli
- Top left interior: +2,86
- Top right interior: +2,86
- Center left: +2,86 vrb a.b. plošče
- Center right: +2,86 a.b. plošča, d=16 cm
- Center right: odprtna za stopnice
- Bottom left: odprtna v a.b. plošči
- Bottom center: odprtna v a.b. plošči
- Bottom right: streha iz a.b.

Technical drawing of a roof plan showing a square layout with dimensions and annotations.

Overall dimensions: 612 (width) x 870 (height).

Internal dimensions: 572 (width) x 750 (height).







Annotations and dimensions:

- Top edge: 20 (left), 572 (center), 20 (right).
- Right edge: 20 (top), 658 (center), 750 (bottom), 870 (total).
- Bottom edge: 10 (left), 522 (center), 10 (right).
- Left edge: 10 (top), 718 (center), 10 (bottom).
- Internal dimensions: 522 (width) x 750 (height).
- Annotations: "a.b. stropna konstrukcija, d=14 cm v nakuonu 20°" (a.b. roof construction, d=14 cm at 20° slope).
- Angles: 20° (slope angle), 195° (corner angles).
- Other dimensions: 7.71, 7.35, 6.14, 5.94, 4.90, 4.04, 3.85, 3.56, 60, 10, 5.05, 5.05, 7.08, 5.04.
- Labels: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MM, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NN, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UU, UV, UW, UX, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ.

The technical drawing illustrates a cross-section of a roof truss system. The main structure consists of two vertical supports labeled C and B, connected by a horizontal beam. A sloped roof member connects support C to a point above support B. The roof has a pitch angle of $+7.71^\circ$. Two internal vertical members are shown, labeled "odprtina", with heights of 295^S and 305^S . The total height from the base to the top of the roof is 648^S . The horizontal distance between C and B is 612 . The roof slope is defined by a vertical rise of 50^S over a horizontal run of 277^S , resulting in a small angle of $+0.14^\circ$. At the right end, there is a vertical section labeled A. The total width of the structure is 805^S . Various other dimensions are provided, including 25.92^S , 270 , 32^S , 90^S , 49^S , 225^S , 612 , 214 , 250 , 16 , 20 , 35 , 32 , 20 , $+2.86$, $+2.67$, $+2.70$, $+0.00$, -0.32 , 55 , 25.92 , and 449 .

The drawing shows a rectangular roof plan with several key features:

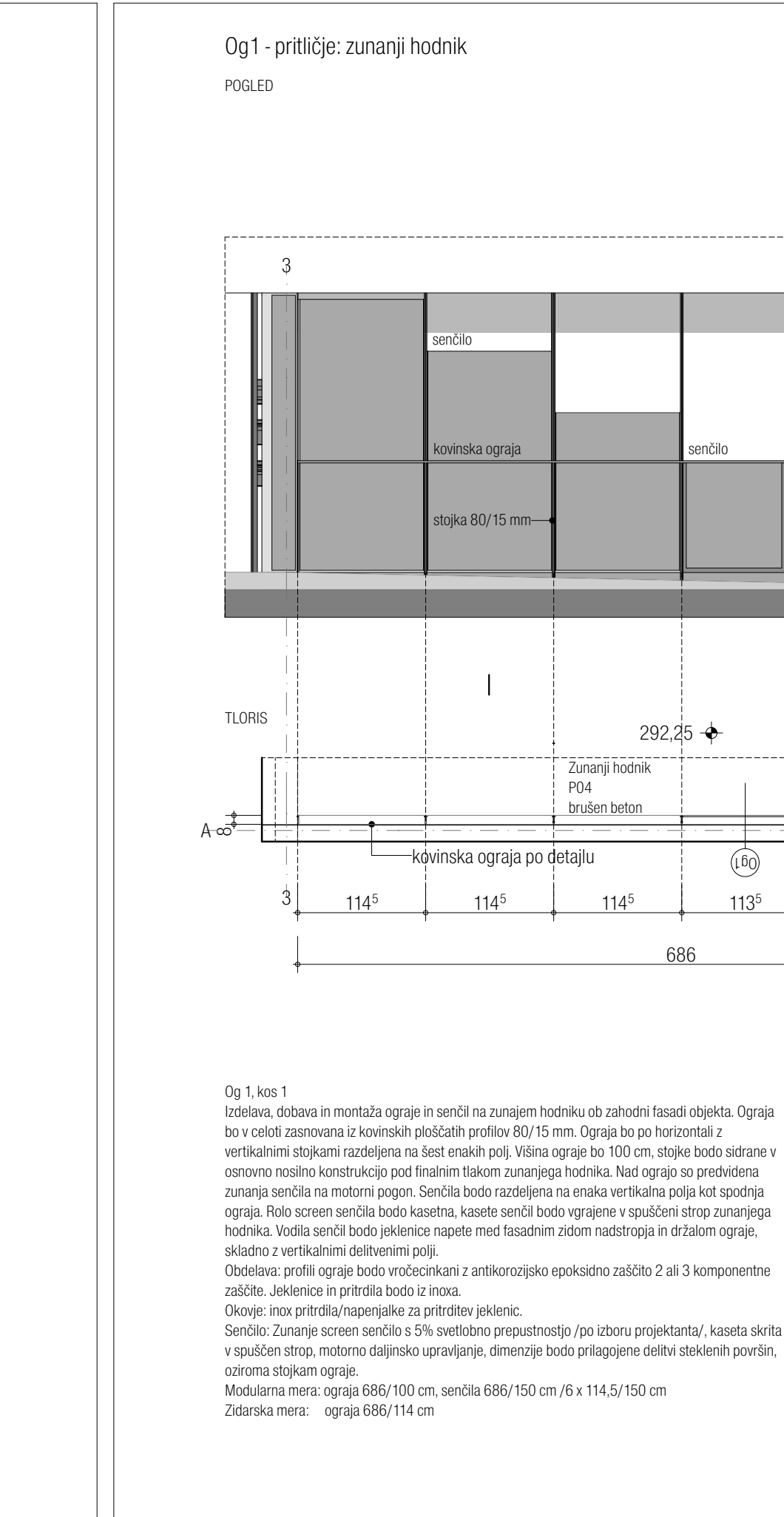
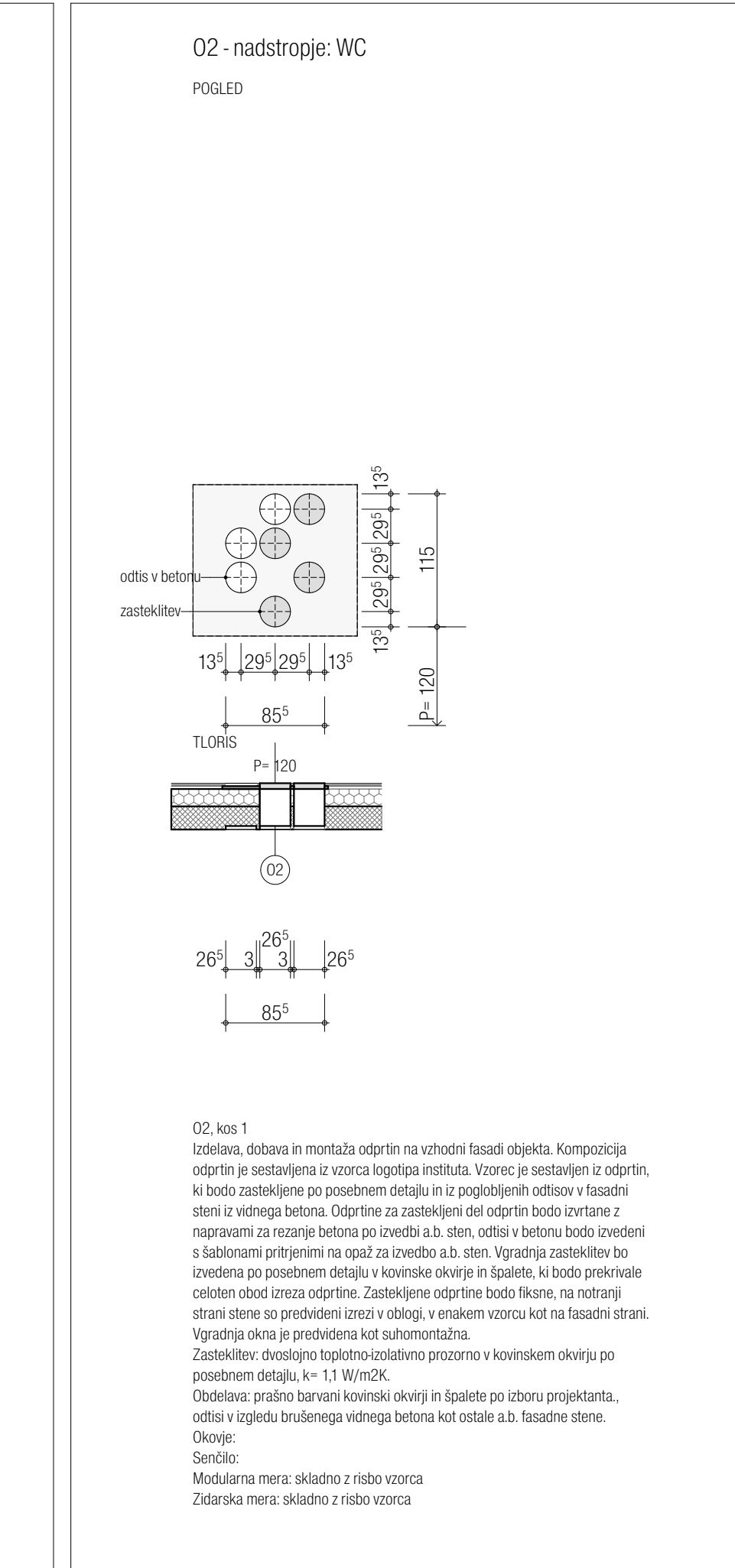
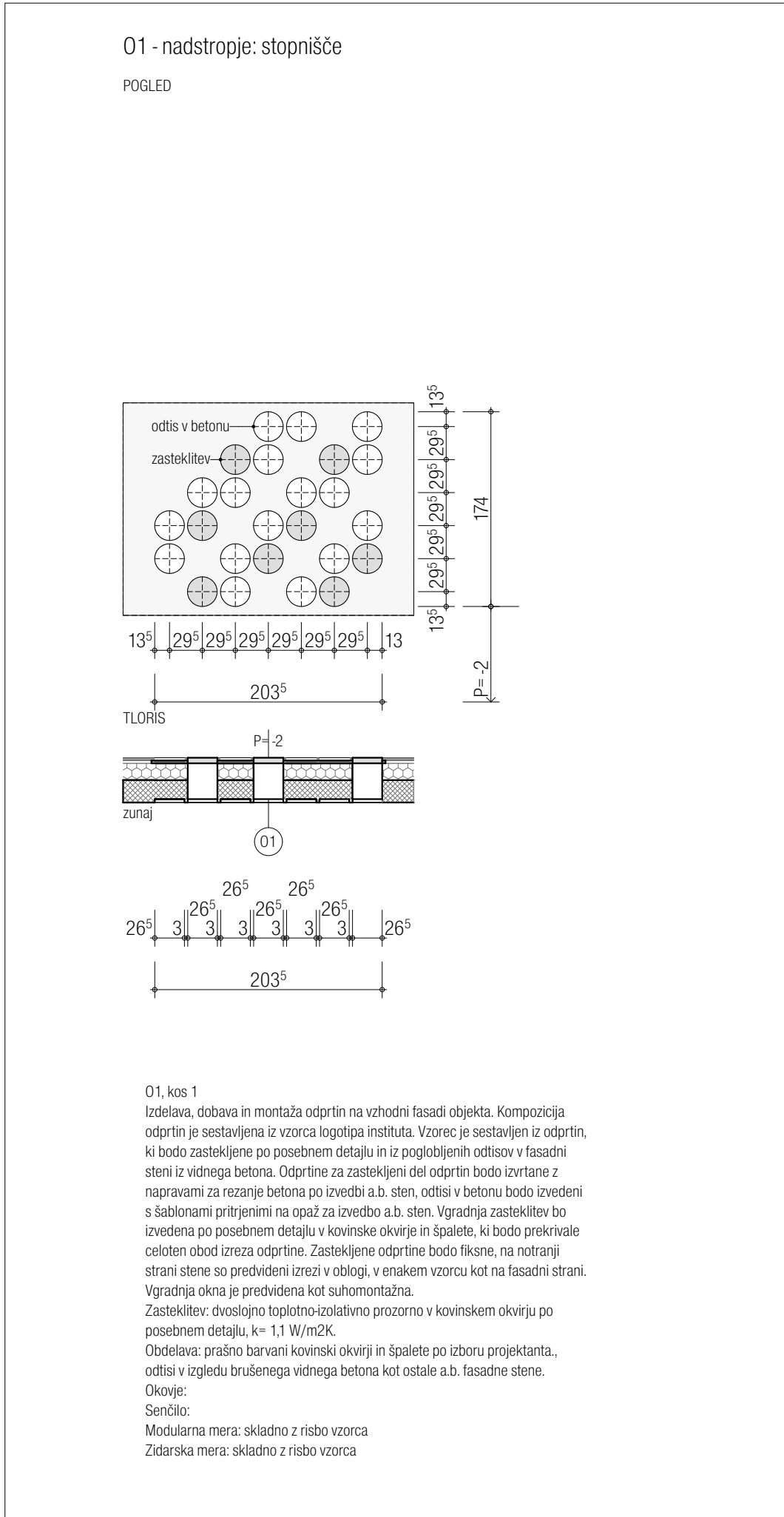
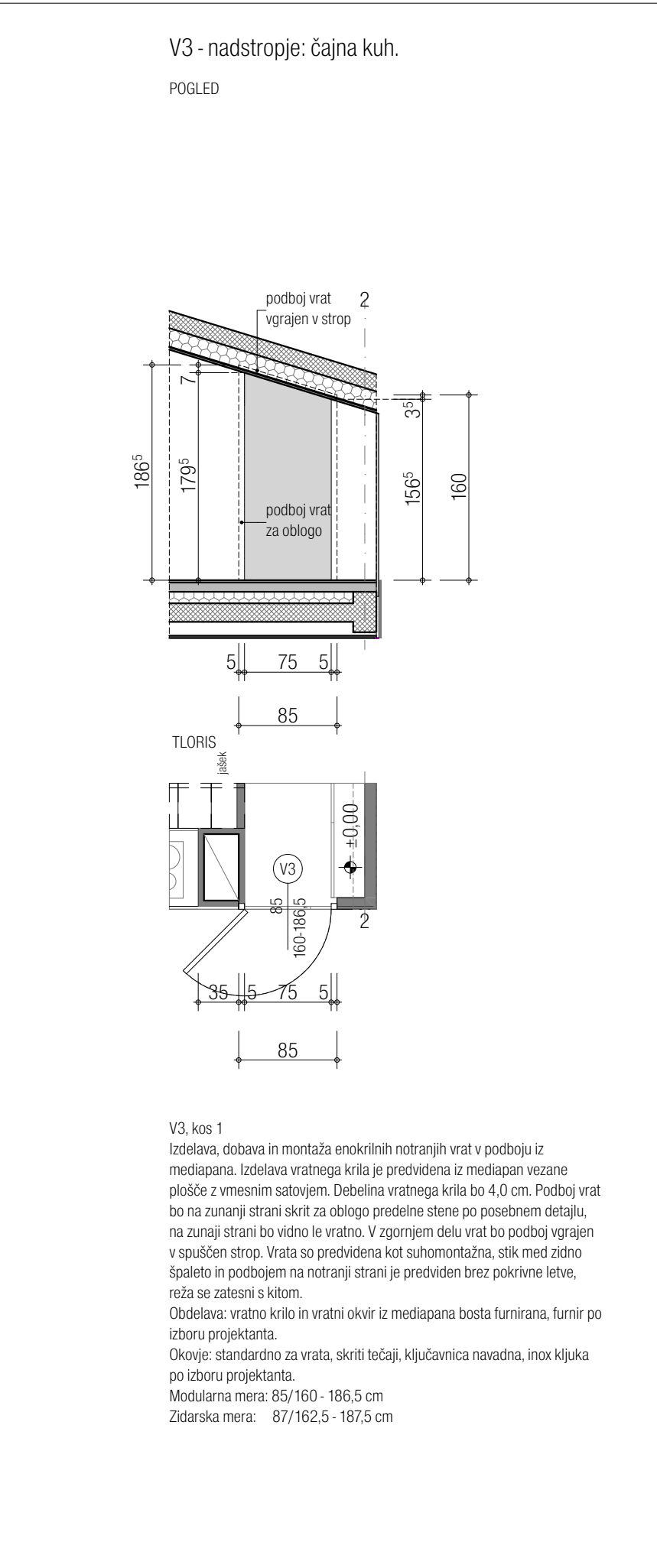
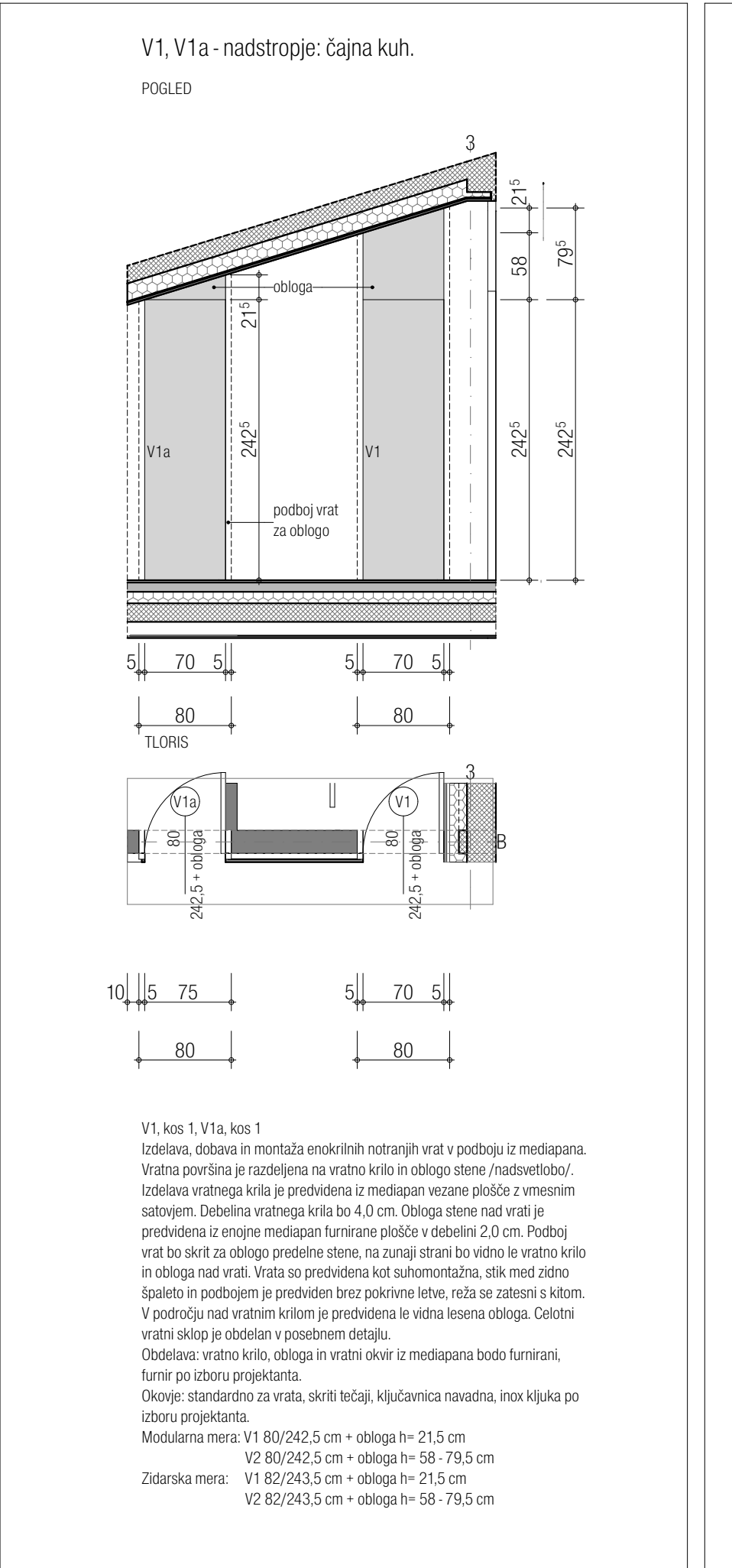
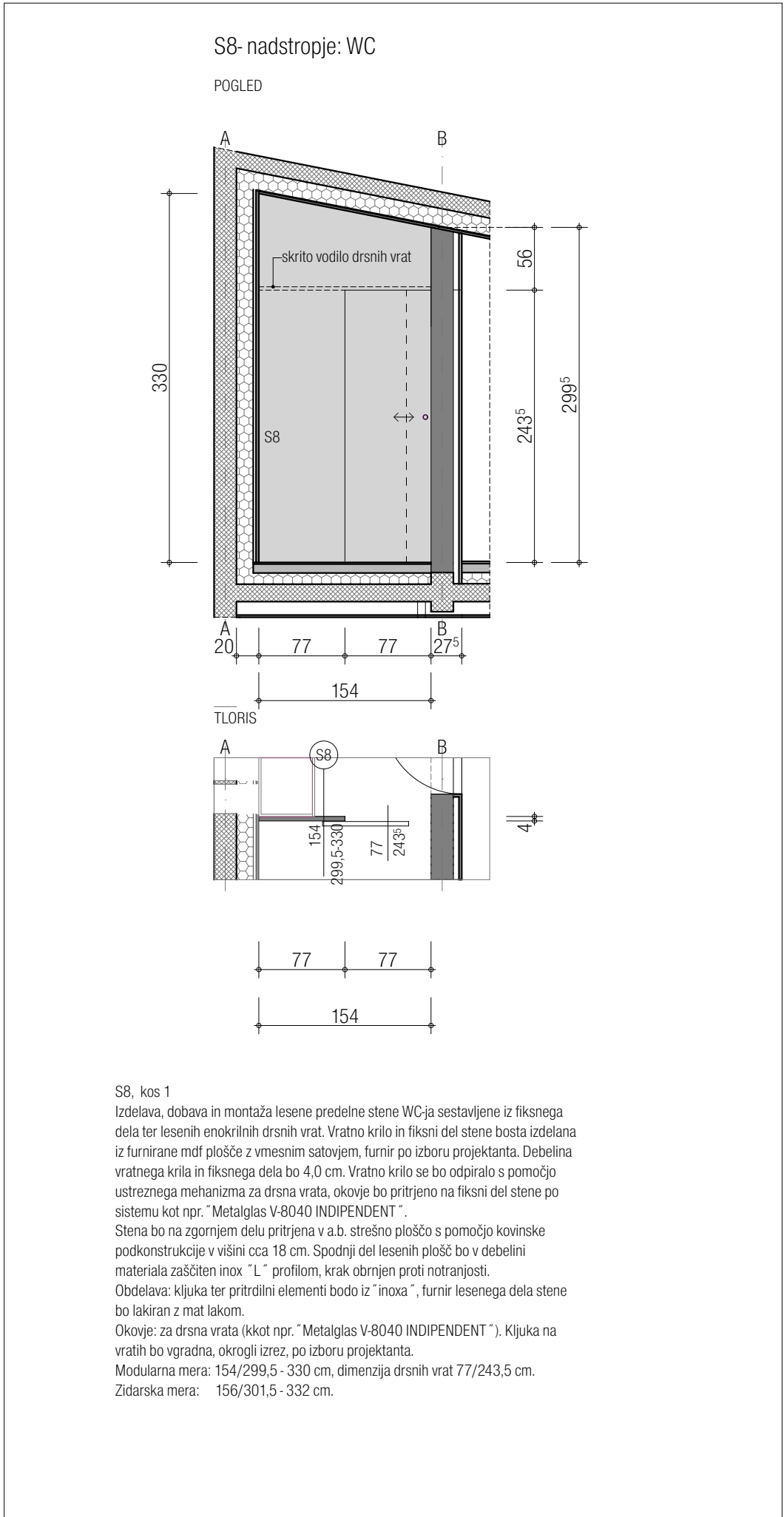
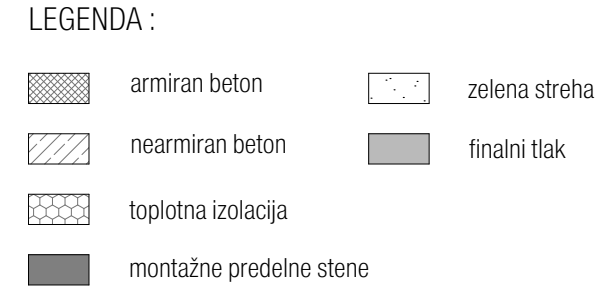
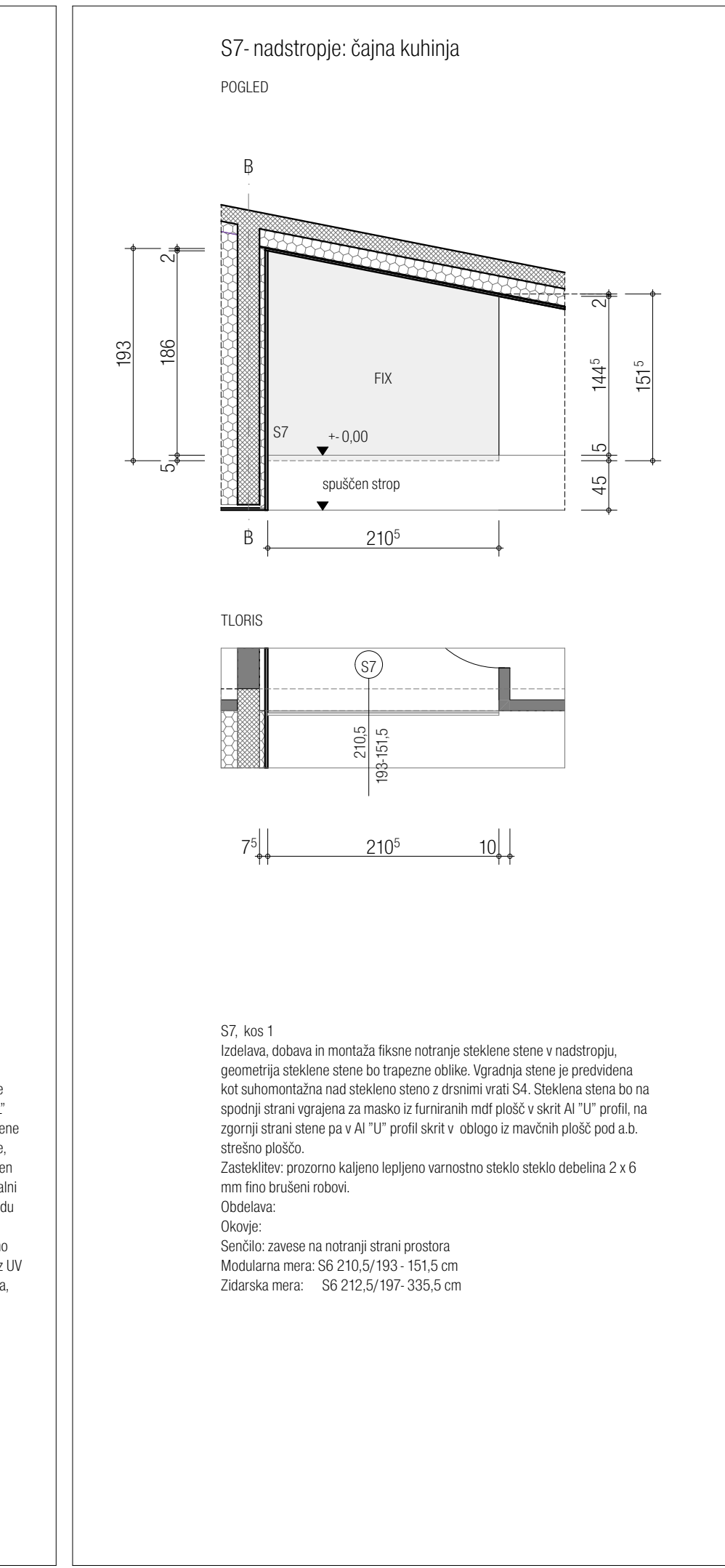
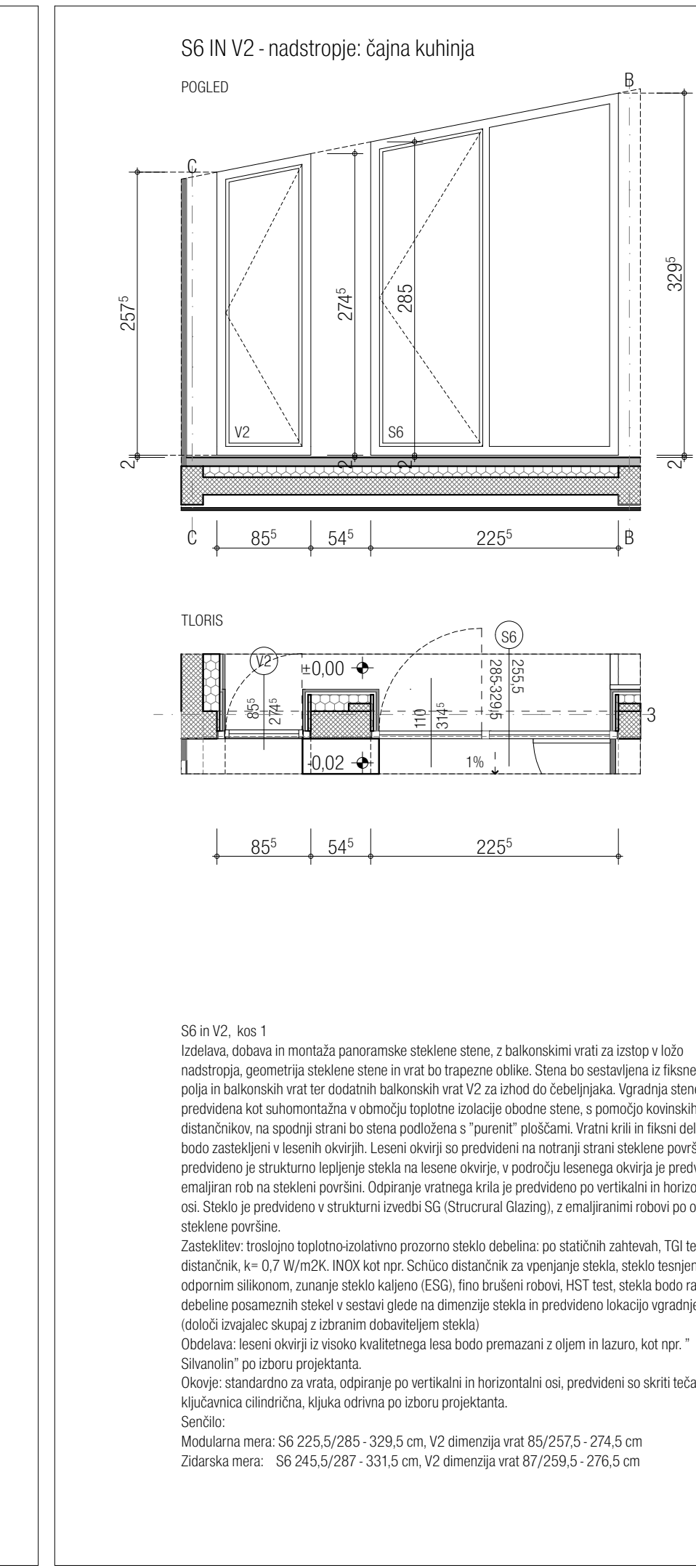
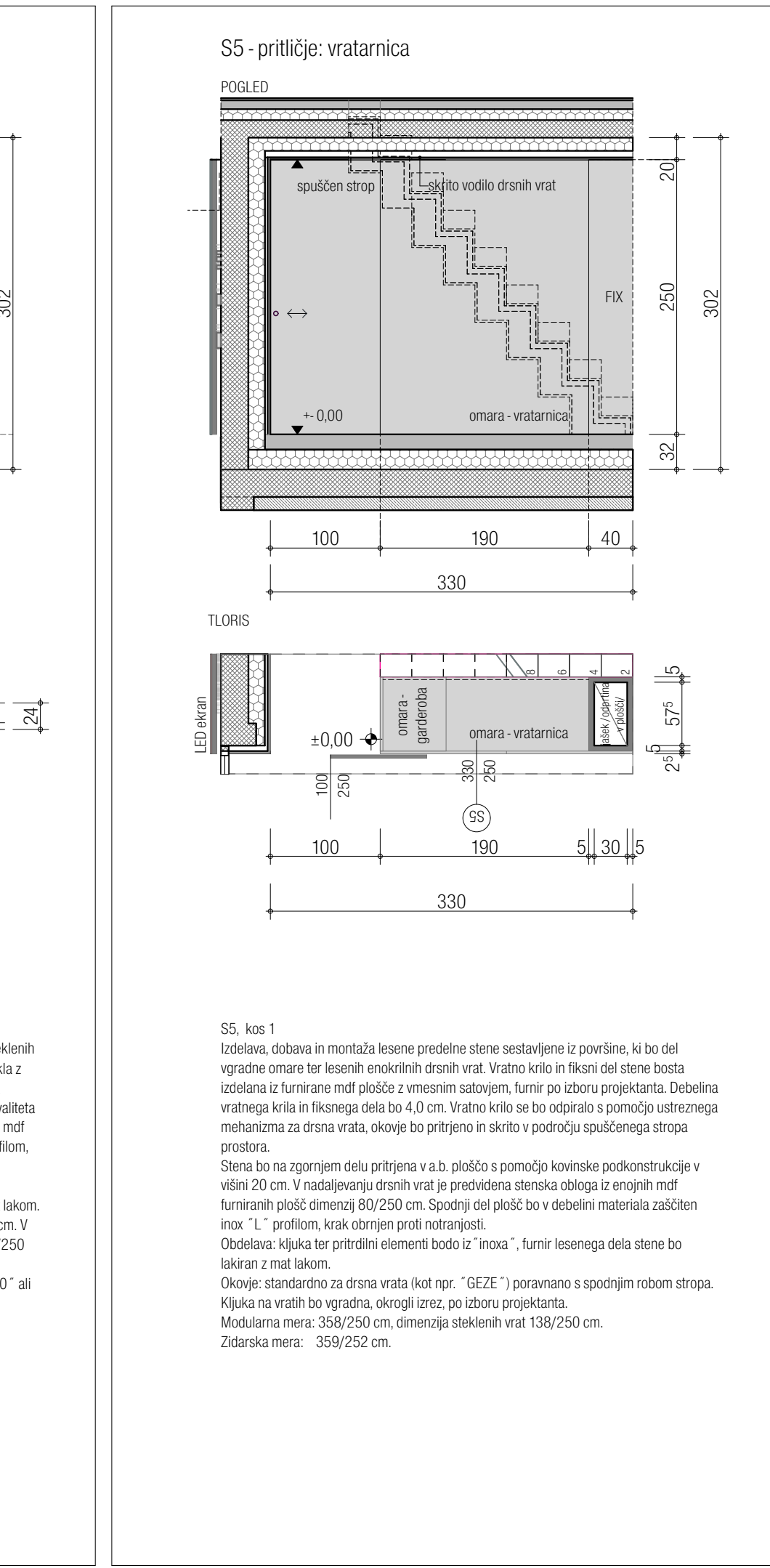
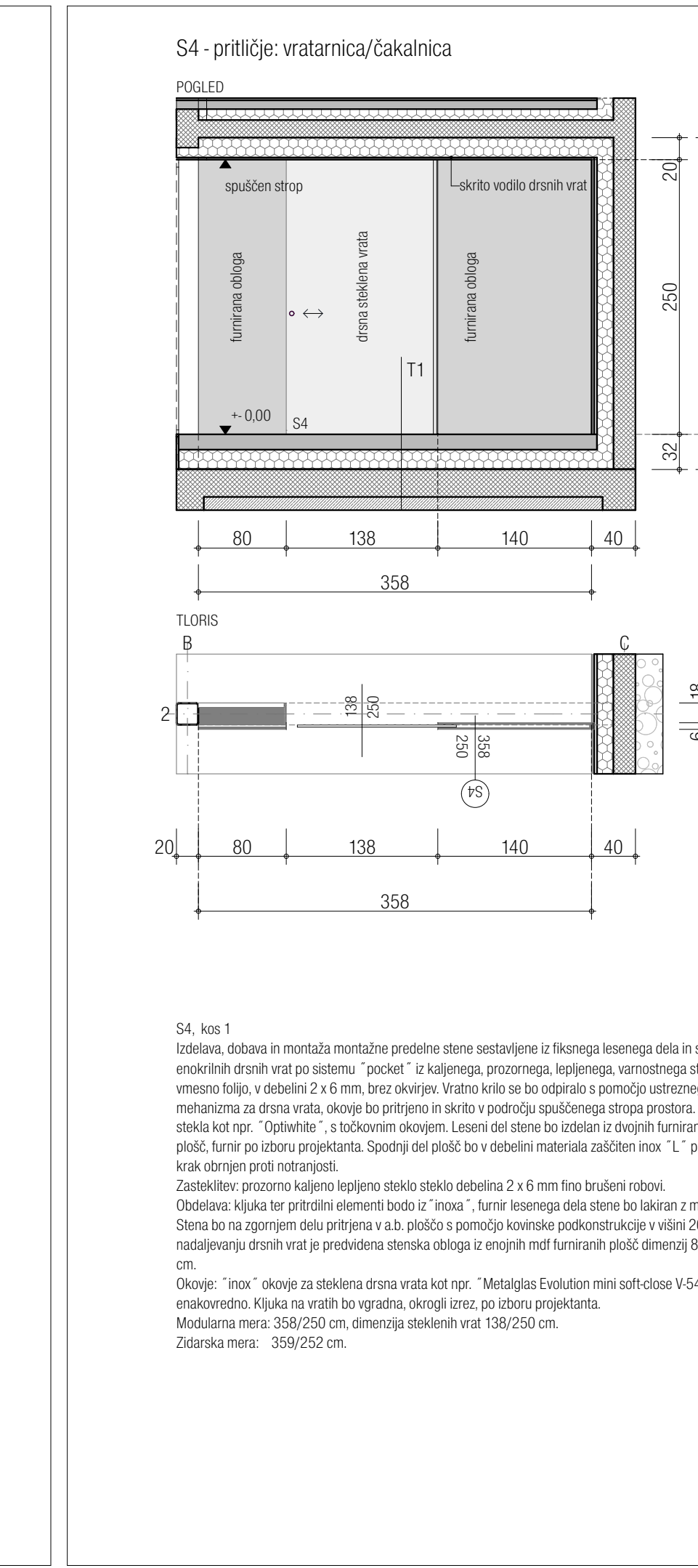
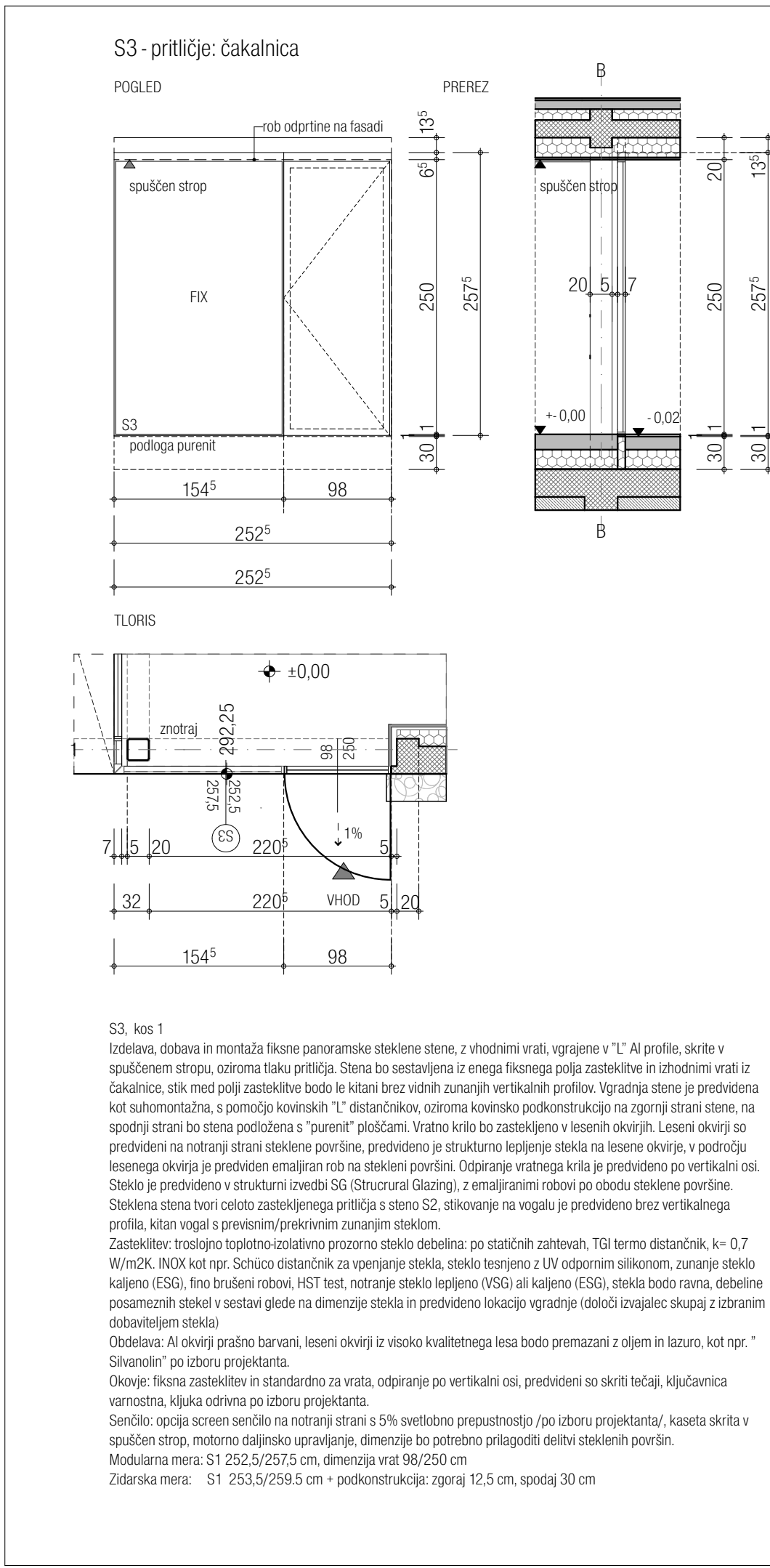
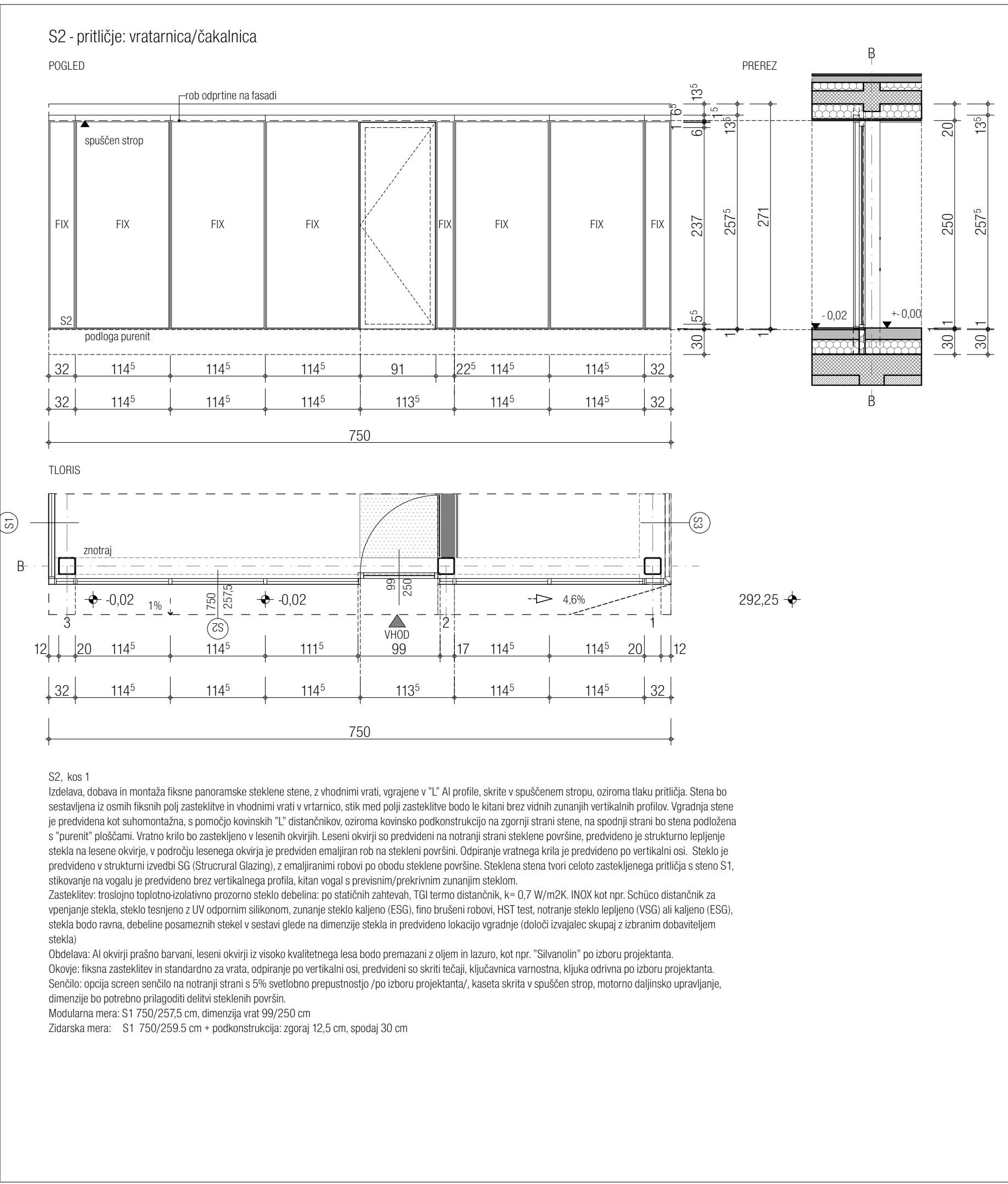
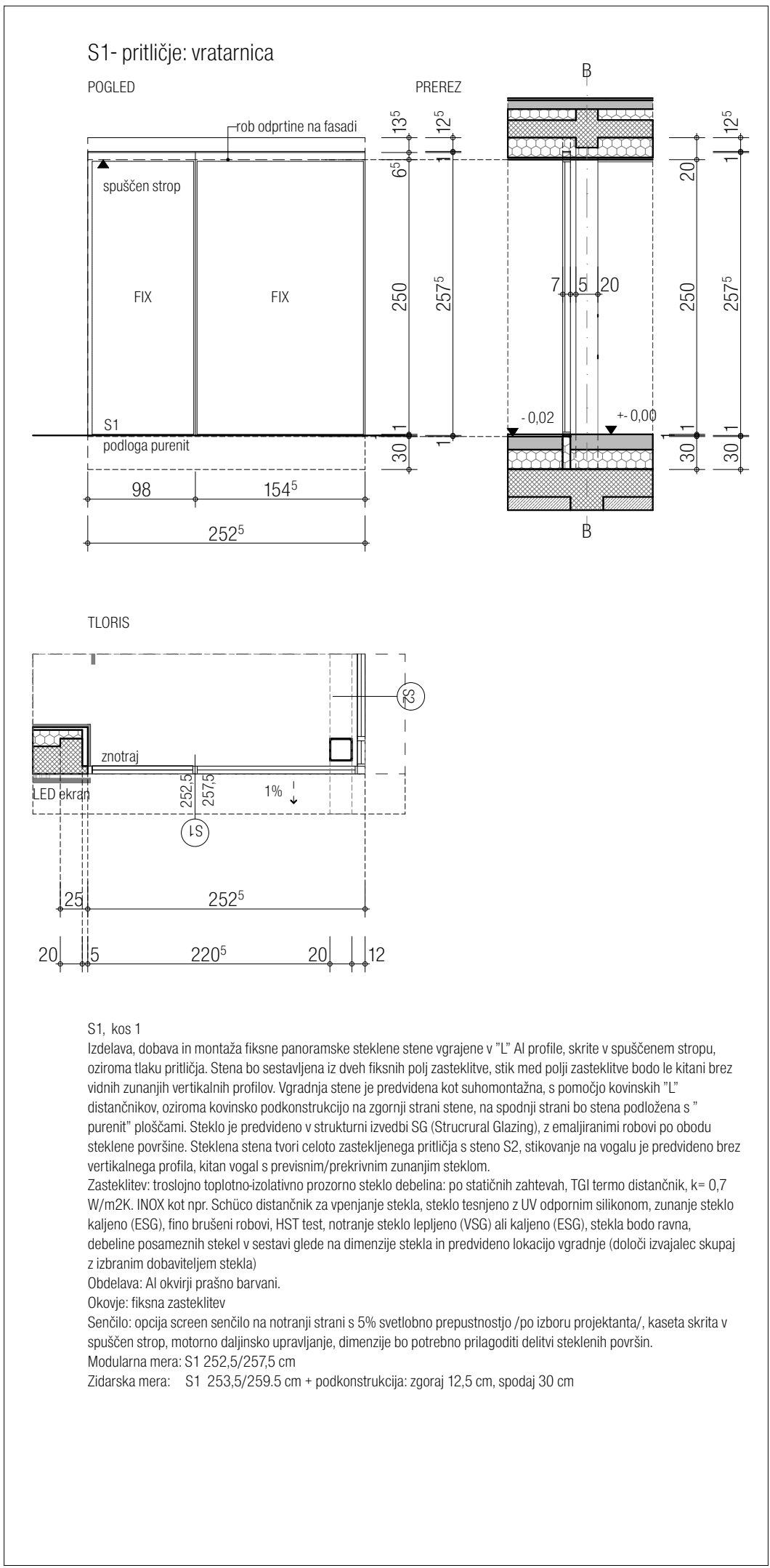
- Dimensions:** The overall width is 870 units and the depth is 296 units.
- Elevations:** Various points are labeled with elevations such as +7.71[±], +7.35, +5.05[±], +2.86, +2.70, +0.00, -0.32, and -1.12.
- Structural Details:** A circular area contains reinforcement symbols (circles with crosses) and is labeled "odstřik betonu - 3cm" and "zastříkání".
- Angles:** Several angles are indicated, including 24.9°, 18.3°, 29.5°, 29°, 0°, 17.9°, 63.0°, 2.86°, and 5.05°.
- Other Labels:** "Základová deska" (Foundation slab) is labeled at the bottom left, and "Stěna" (Wall) is labeled at the bottom right.

 armiran beton
  zelena streha
 nearniran beton
  finalni tlak
 toplotna izolacija
 montažne predelne stene

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

e: jare.peterkoc@ar-itekti.si
w: www.ar-itekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 978 713

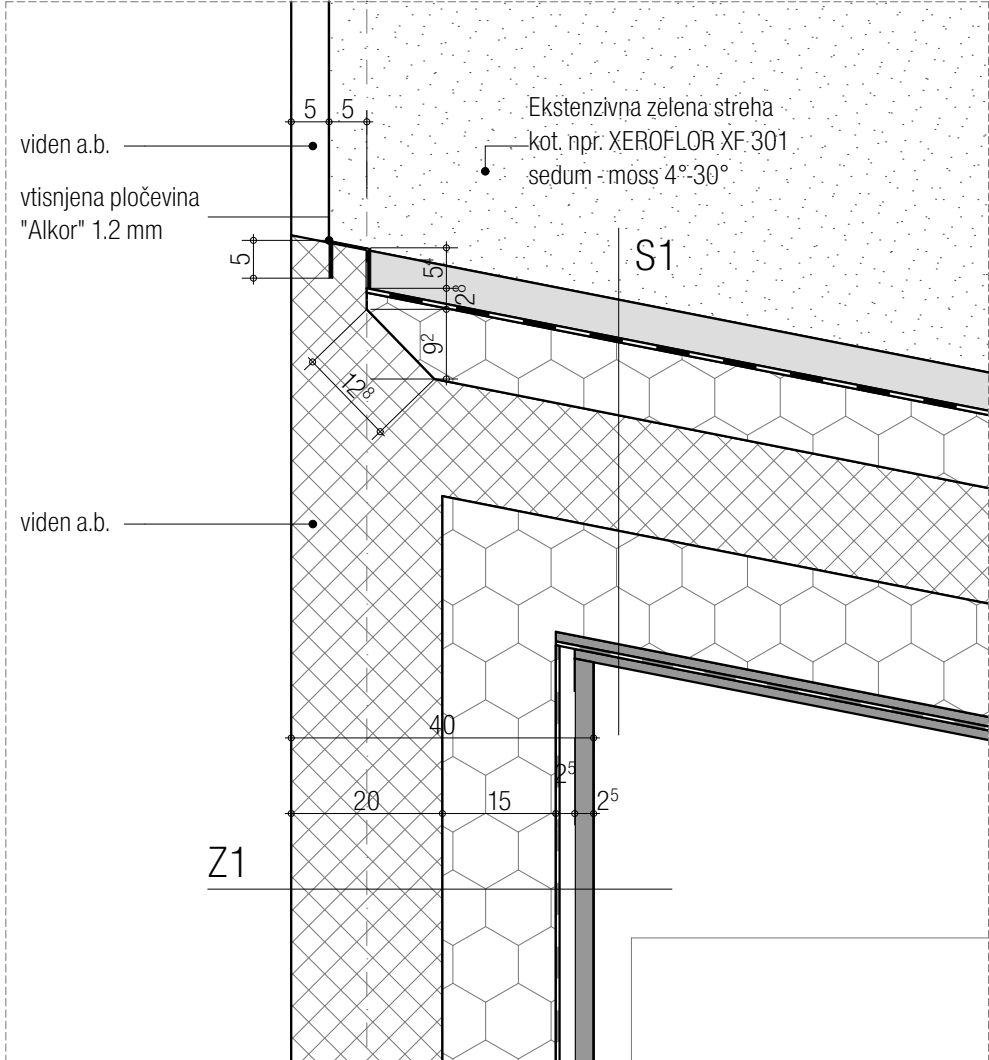
številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in koleksionira Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamovo cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
	Merilo: 1:50



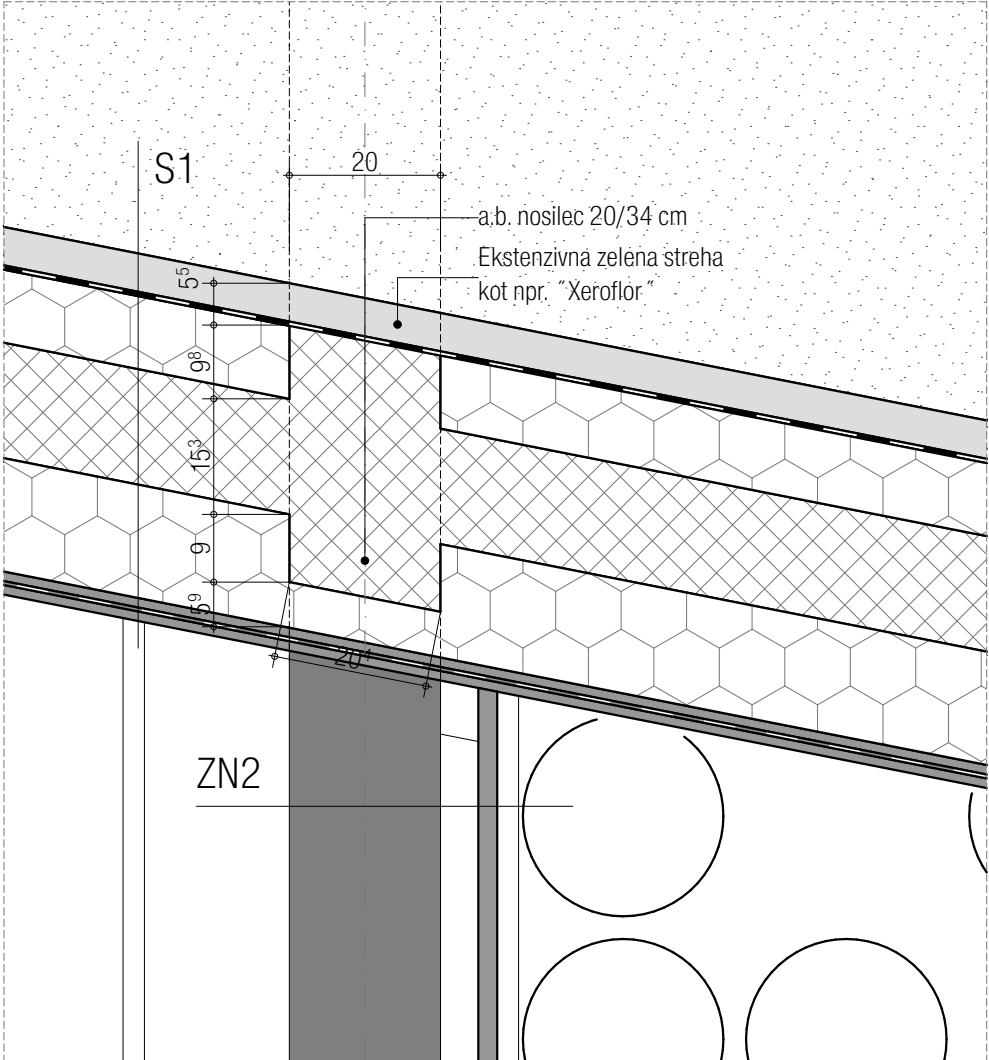
ar	e: pri projektiranju in izvedbi v: pri projektiranju in izvedbi t: pri projektiranju in izvedbi n: pri projektiranju in izvedbi
Številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jozef Stefan
objekt:	Vatomatic in koleksionirna javna cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vrsta projekta:	arhitektura
vrsta dela:	P21 arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jozef Peterkot u.d.i.a.
odgovorni projektant:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jozef Peterkot u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projekant:	Marko Kramar u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Metilo:	1:50

Detalji strehe, stopnic, tlakov, sten

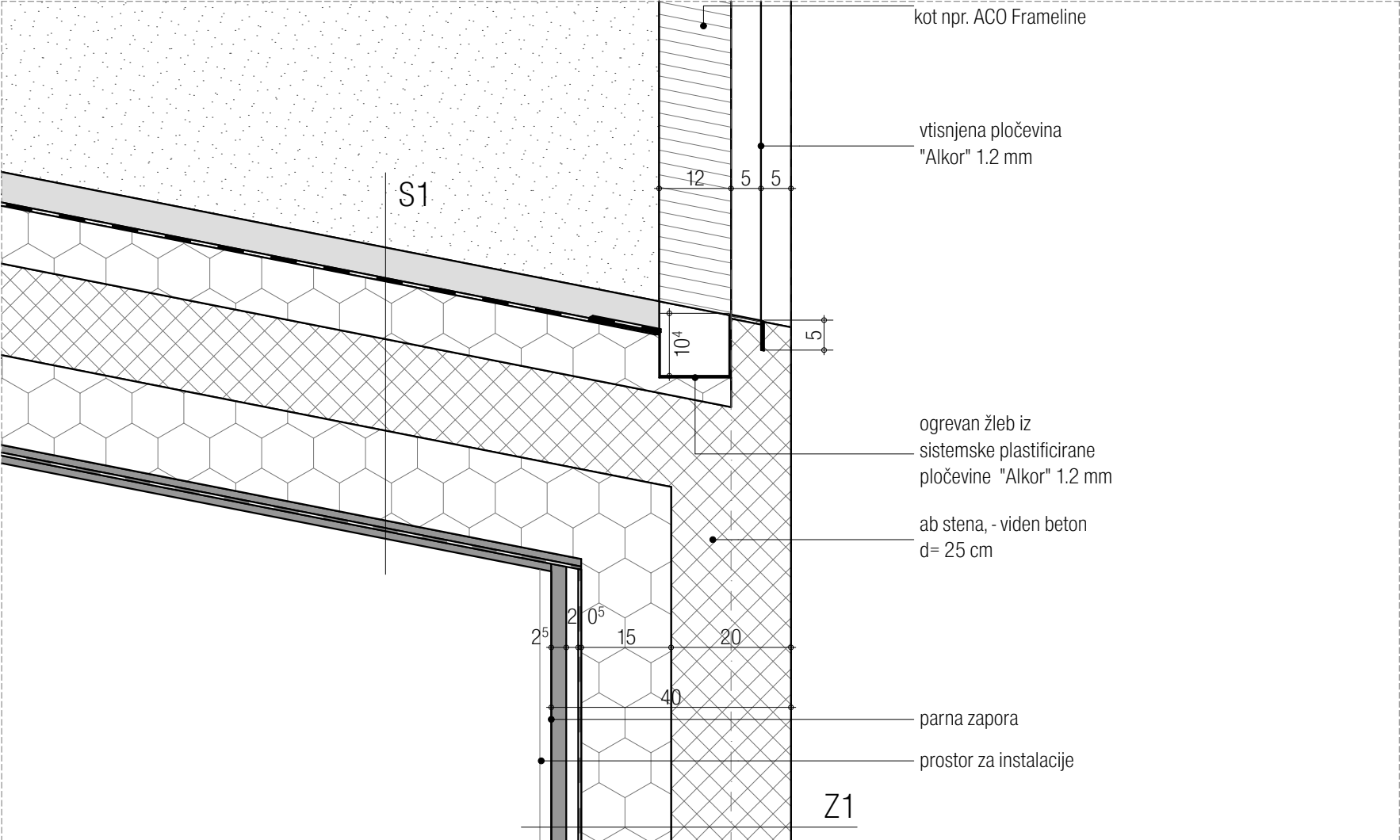
D12 Detalj zgornjega roba strehe M 1:10



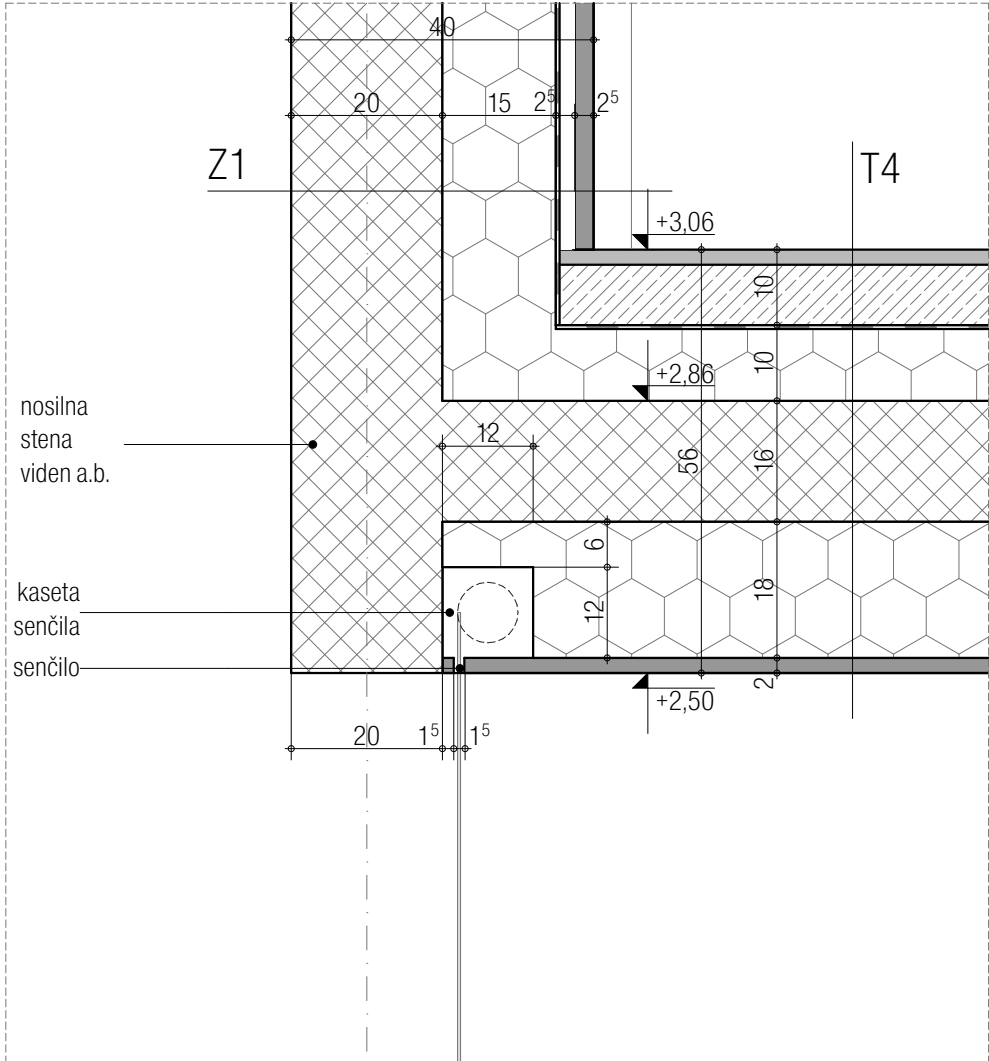
D13 Detalj strehe M 1:10



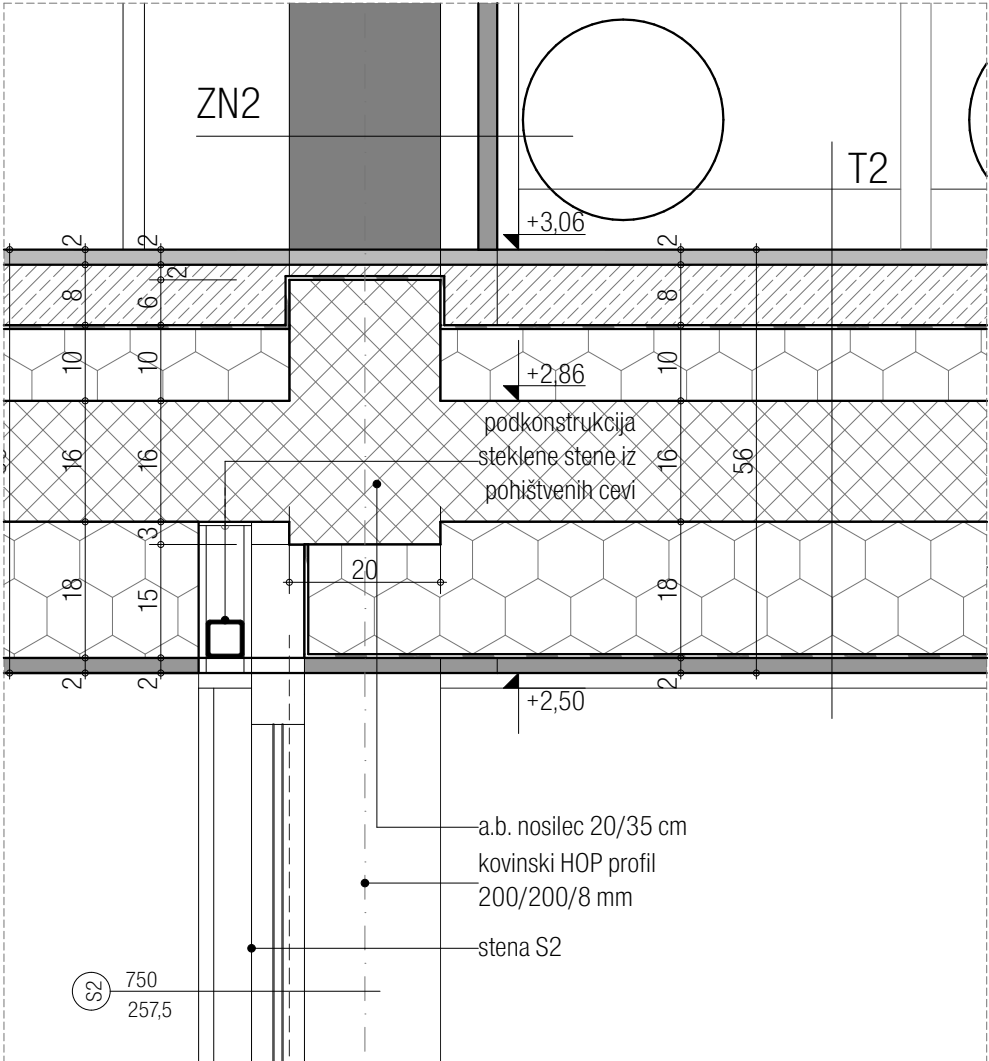
D14 Detalj spodnjega roba strehe z žlebom M 1:10



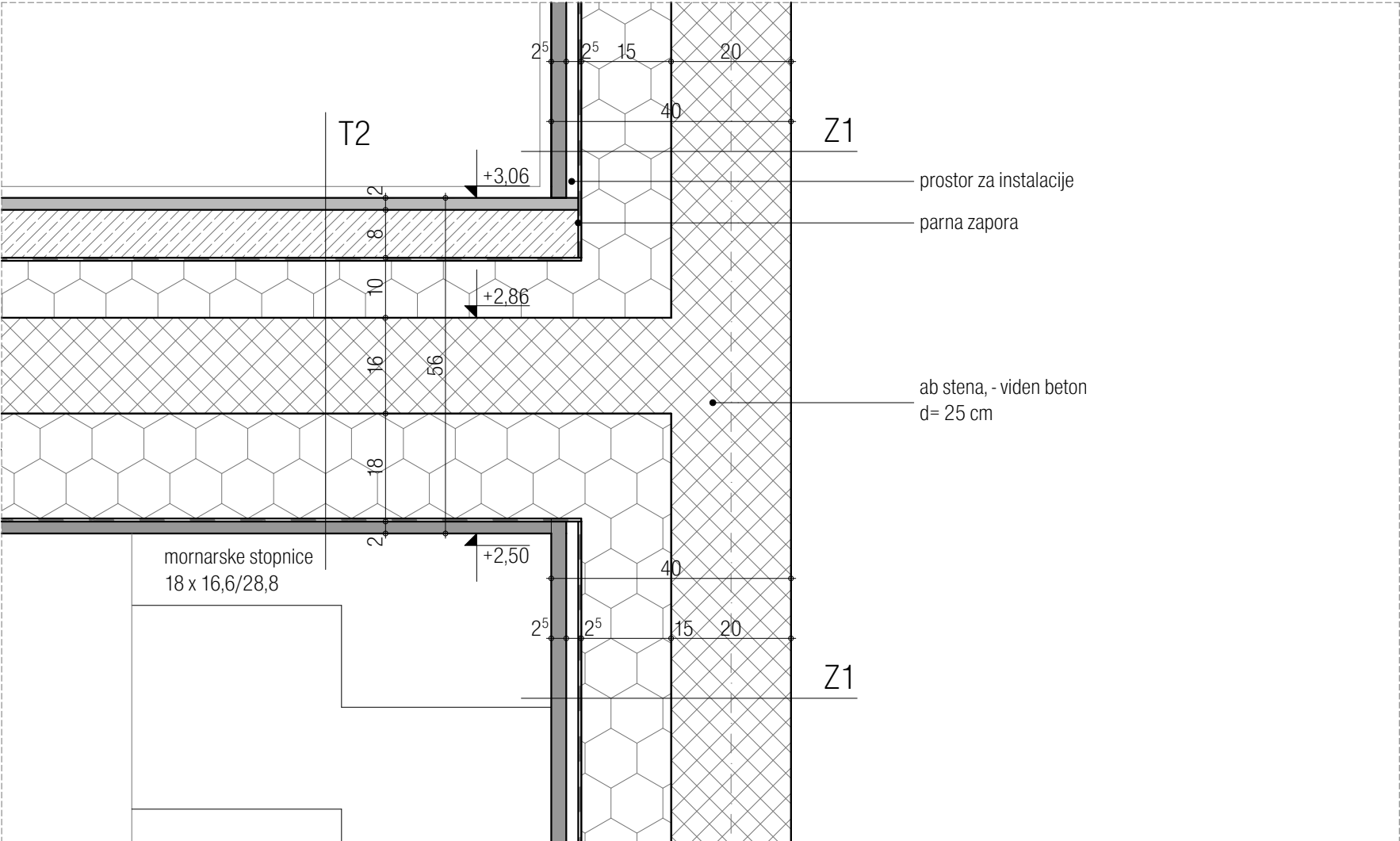
D15 Detalj tlaka in zunanje stropa M1:10



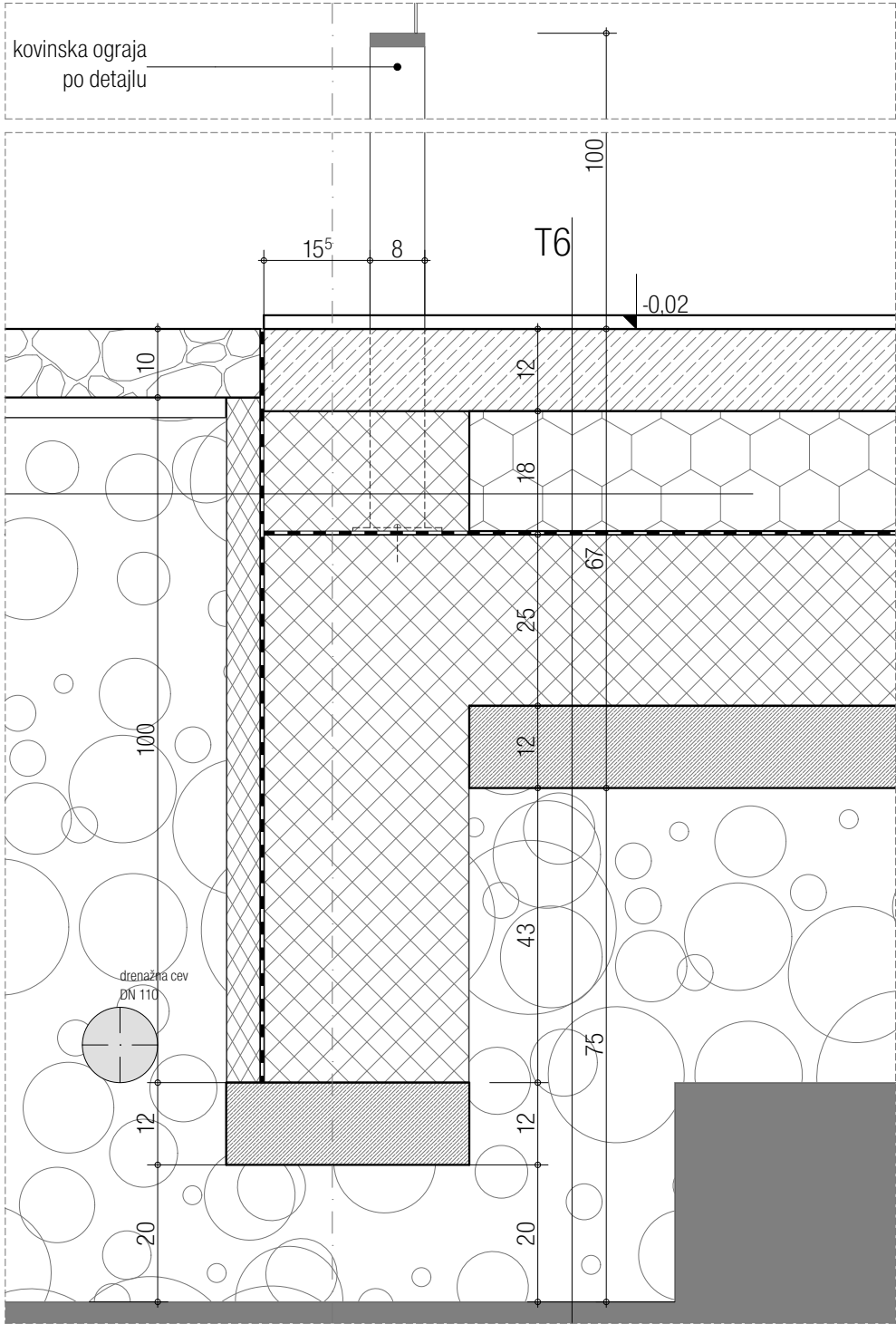
D16 Detalj tlaka in zasteklitve M 1:10



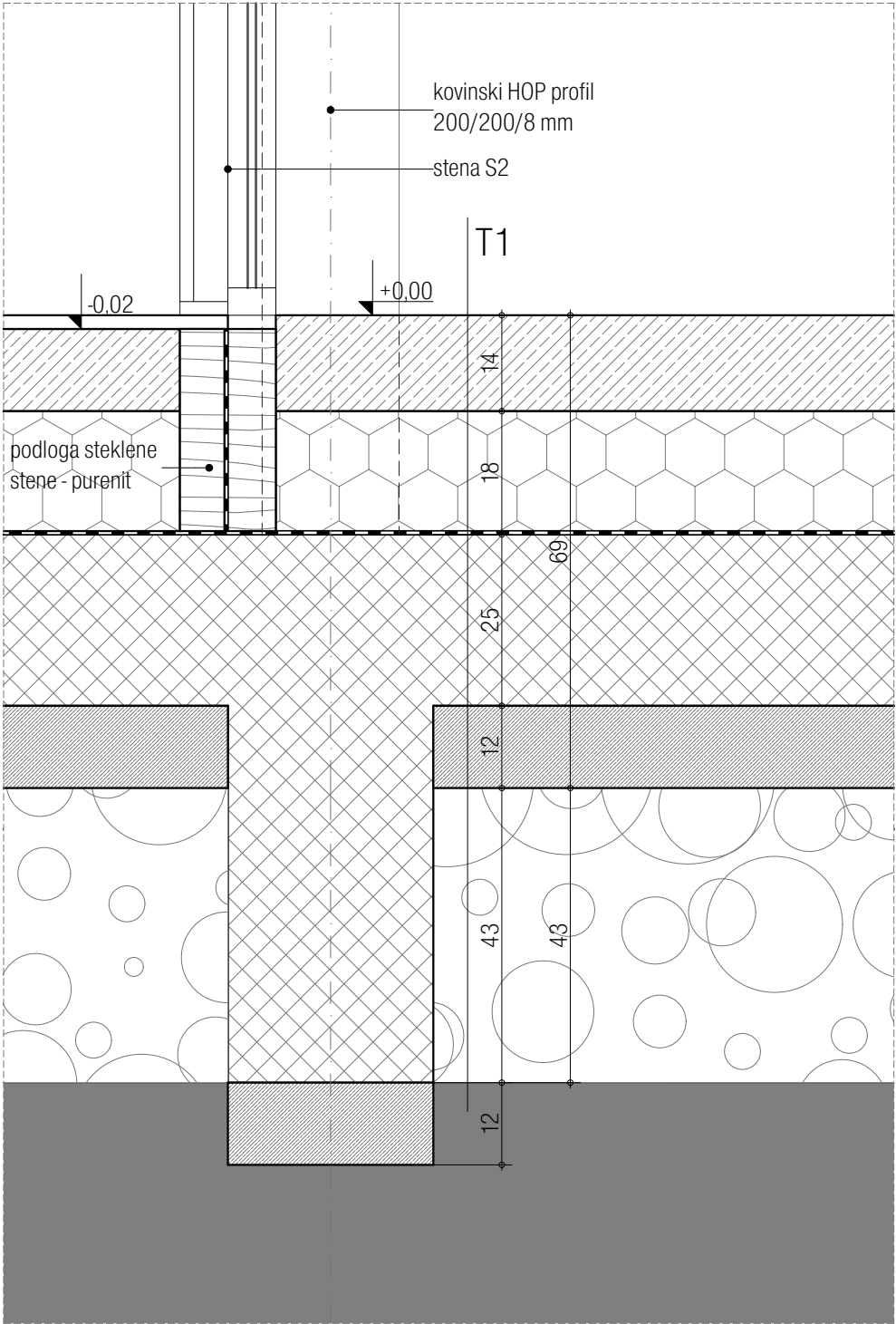
D17 Detalj tlaka, notranjega stropa M 1:10



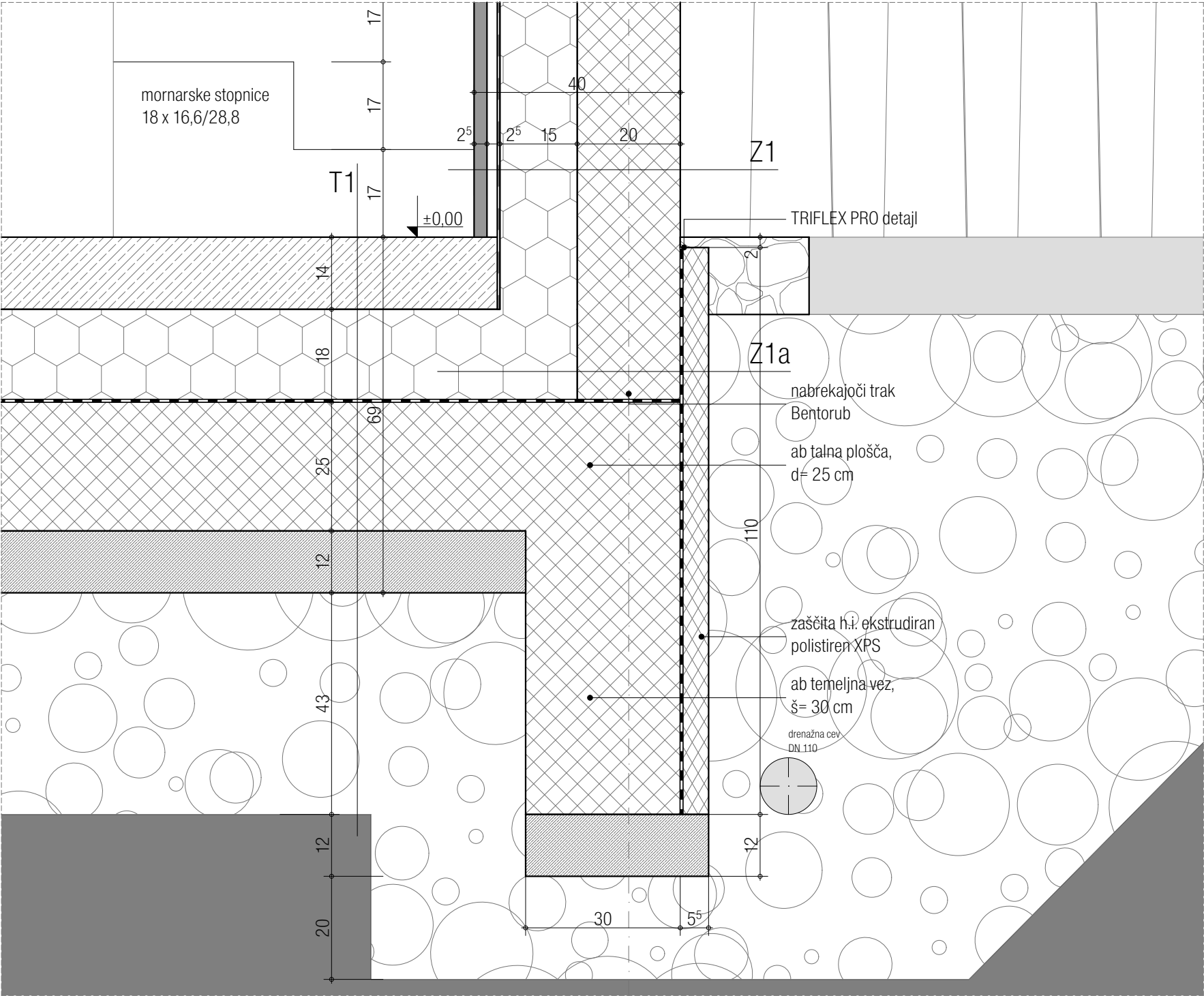
D18 Detalj ograje, tlaka in temelja M 1:10



D19 Detalj tlaka in zasteklitve M 1:10



D20 Detalj stene, tlaka in temeljev M 1:10



LEGENDA :

- armiran beton
- zelená streha
- nearmiran beton
- finalni tlak
- toplotna izolacija
- montažne predelne stene

Z1 - zunanja stena nad terenom, d=40 cm
- a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 20,0 cm
- toplotna izolacija, PIR plošča, kot npr. Isosil AVF 25cm, d= 10,0 cm
- OSB plošča na podkonstrukciji iz lesenih material 5/5 cm, d= 1,8 cm
- parna zapora, AL folija, Sd min.1500 m, kot npr.STT Alu top 1500 SK -samolepilna
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I. Naturboard Ventil,d= 4,0 cm
- zračni prostor, d= 1,7 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d= 2,5 cm
- kitanje, oplesk

Z1a - zunanja stena pod terenom
- drenažno nasutje /prodec + drenažna cev DN 110/
- zaščita h.i. ekstrudirani polistiren XPS, kot npr. Fragmat XPS 300 NI, d= 5,0 cm
- hidroizolacija na stiku a.b. stene in a.b. plošče, na cementni osnovi, kot npr. Aquafin 1K
- nabrekajoči trak Bentorub legjen s Swellseal mastič WA
- hidroizolacija na temeljnem zidu in a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP -15+120°C 0,5 cm
- a.b. stena stena /viden beton VB3/, d= 20,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm

ZN2 - notranja stena v nadstropju, kont npr. knauf W115, d=27,5 cm
- kitanje, oplesk
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojna Knauf mavčna plošča, d= 2,5 cm
- izolacijski sloj iz mineralne volne po EN 13162, dvoslojno, d= 10,0 cm
- zračni prostor, d= 12,5 cm
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. dvojna Knauf mavčna plošča, d= 2,5 cm
- kitanje, oplesk

T1 - tlak v pritličju - vratarnica /čakalnica
- betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 14,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP -15+120°C 0,5 cm
- a.b. talna plošča, d= 25,0 cm
- podložni beton d= 12,0 cm
- komprimirano nasutje d= 30,0 - 80 cm /debelina bo določena ob izkopu/

T2 - tlak v nadstropju - čajna kuhinja, server, utiliti
- gotovi parket /po izboru/ d=12 cm
- izravnalna masa d= 0,3 cm
- armiran cementni estrih s talnim gretjem 8,5 cm
- multi PE folija 0,5 cm
- toplotna izolacija ekspandiran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150 " 10,0 cm
- a.b. plošča d=16,0 cm
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I. Naturboard Ventil,d= 12,0 cm
- parna zapora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK - samolepilna
- zračni prostor /namestitev instalacij/, d= 6,75 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. enojni Knauf, d= 1,25 cm
- kitanje, oplesk

T4 - tlak v nadstropju - server
- gotovi parket /po izboru/ d=12 cm
- izravnalna masa d= 0,3 cm
- armiran cementni estrih s talnim gretjem 8,0 cm
- multi PE folija 0,5 cm
- toplotna izolacija ekspandiran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150 " 10,0 cm
- a.b. plošča d=16,0 cm
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I. Naturboard Ventil,d= 12,0 cm
- zračni prostor /namestitev instalacij/, d= 6,0 cm
- obloga na podkonstrukciji, kot npr. Knauf Aquapanel, d= 1,25 cm
- zaključni fasadni sloj na podlagi iz silikatno-silikonskih veziv, kot npr. Weberdesign beton, d= 0,5 cm

T6 - tlak v pritličju - zunanji hodnik
- betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d= 12,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d= 18,0 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APP -15+120°C 0,5 cm
- a.b. talna plošča, d= 25,0 cm
- podložni beton d= 12,0 cm
- komprimirano nasutje d= 30,0 - 80 cm /debelina bo določena ob izkopu/

S1 - Ekstenzivna zelena streha
kot npr. XEROFLOR XF 301 sedum - moss 4"-30":
- vegetacijska plast d= 3,5 cm
- filc kot akumulator vode 1,2 cm
- protikoreninska zaščita
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi APAQ /aPP 25+160°C, kot npr. Corona top 250 Mineral 0,5 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer- bitumenska na bazi aPP -15+130°C, kot npr. Corona GPV 200 0,4 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS Neo super 100, d= 10,0 cm
- ab konstrukcija 14,0 cm
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I. Naturboard Ventil, d= 15,0 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. enojni Knauf, d= 1,2 cm
- parna zapora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK - samolepilna
- mavčna obloga, kot npr. enojni Knauf, d= 1,2 cm
- kitanje, oplesk

gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air

air projektiranje d.o.o.
tržska 12
1000 ljubljana

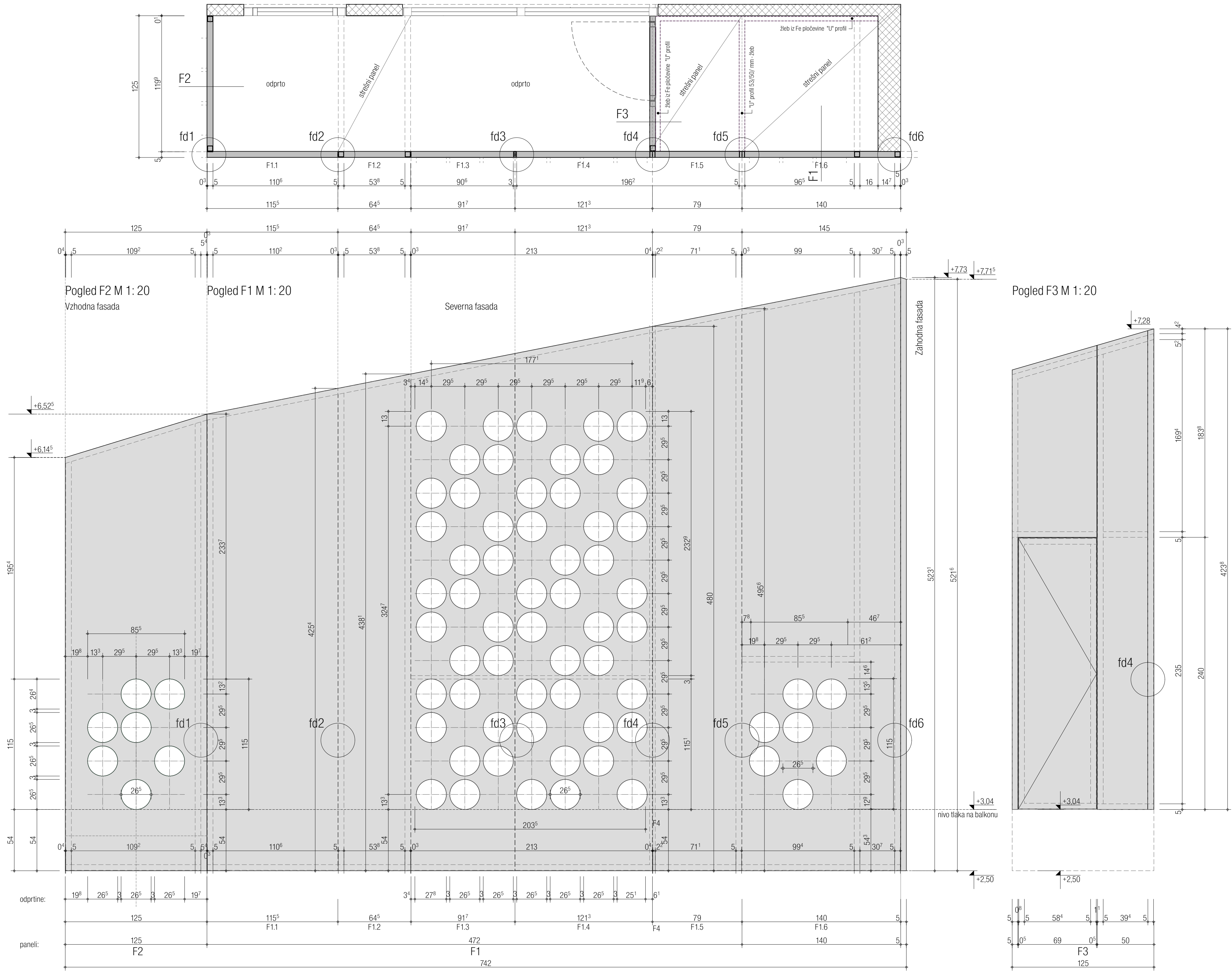
e: joze.peterko@air-arhitekti.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 978 713

število projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:10

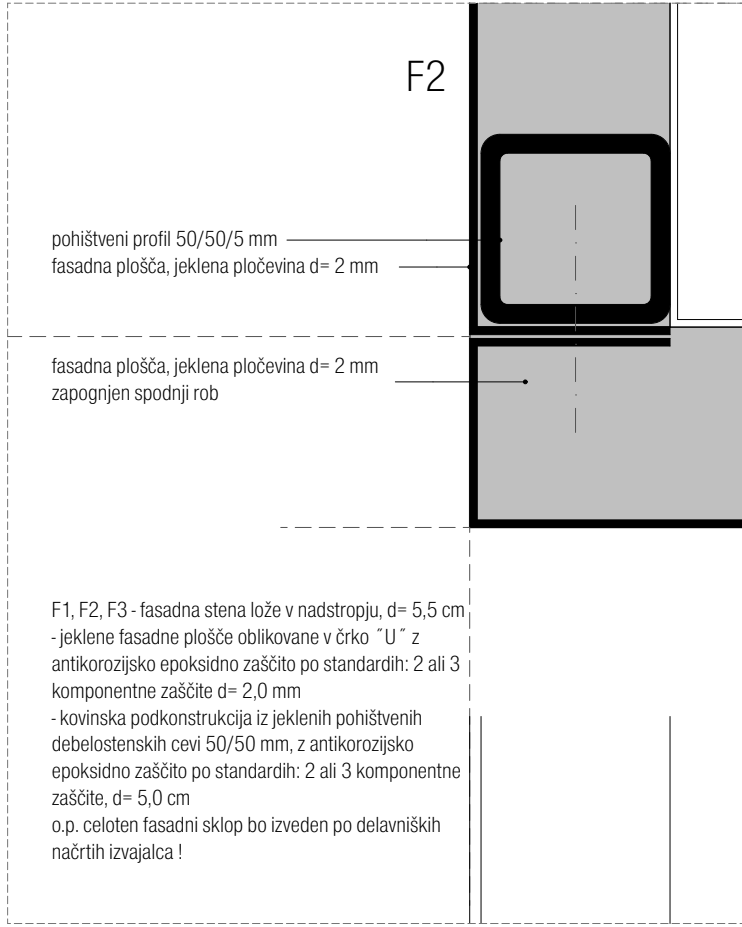
LEGENDA :

- armiran beton
- zeleni streha
- nearmiran beton
- finalni tlak
- toplotna izolacija
- montažne predelne stene

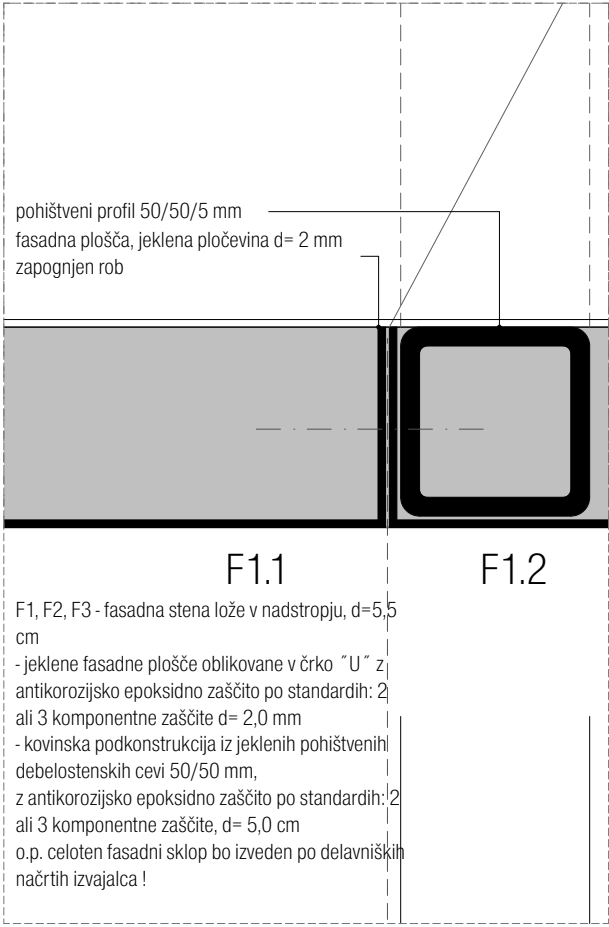
F1, F2, F3, F4 - fasadna stena lože v nadstropju, d=5,5 cm
- jeklene fasadne plošče oblikovane v črko "U" z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite d= 2,0 mm
- kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištenih debelostenskih ceví 50/50 mm, z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite, d= 5,0 cm
o.p. celoten fasadni sklop bo izveden po delavniških načrtih izvajalca !



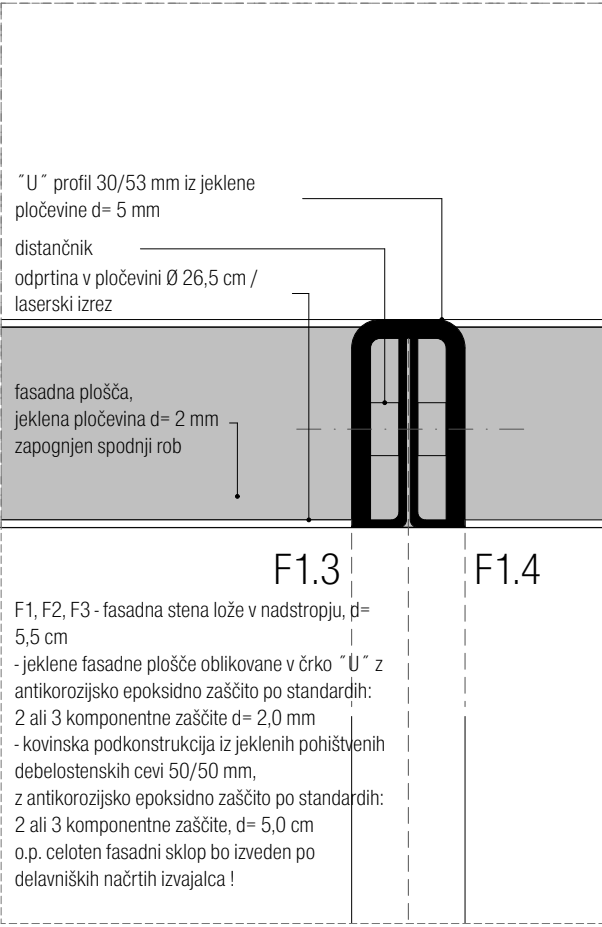
Detalji fd1 M 1: 2



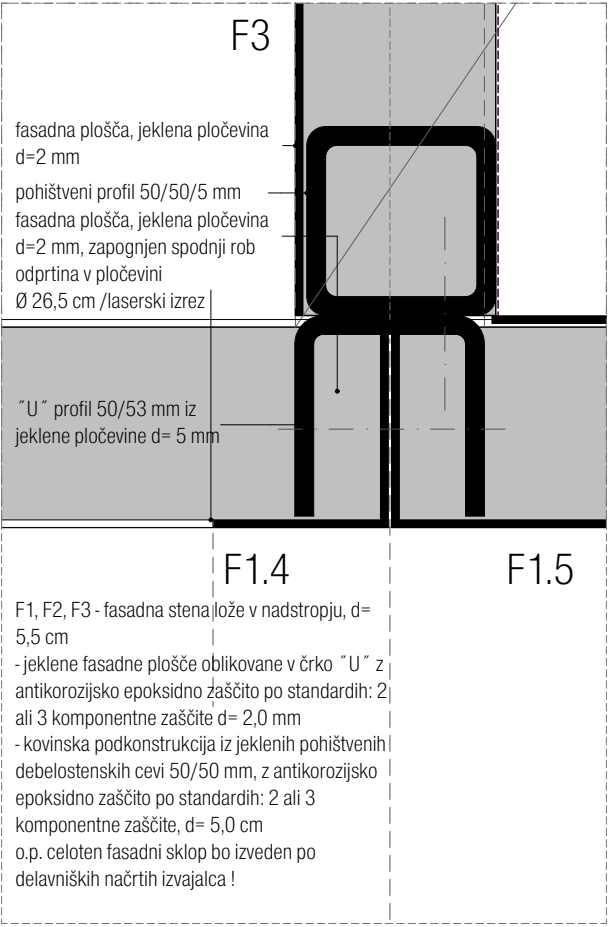
Detalji fd1 M 1: 2



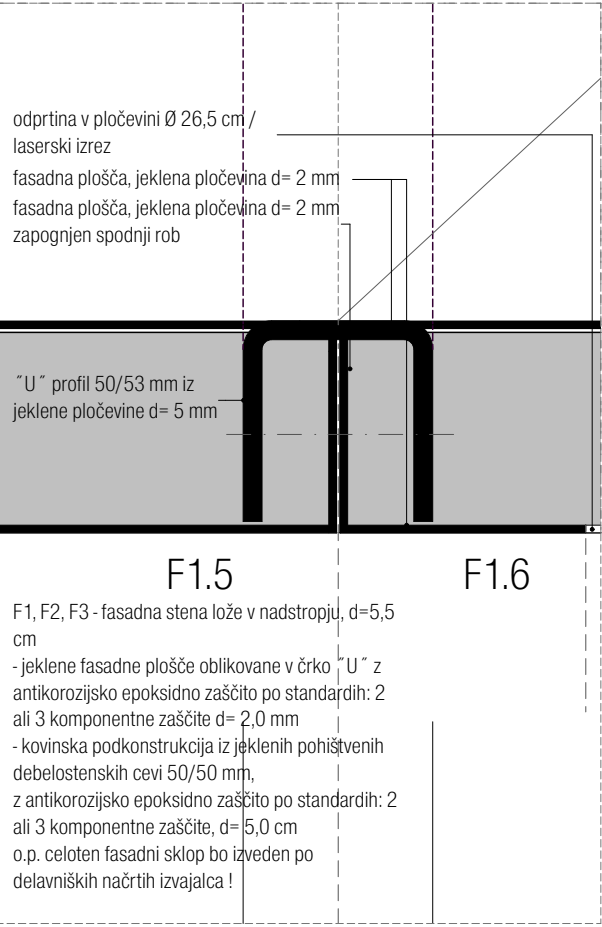
Detalji fd3 M 1: 2



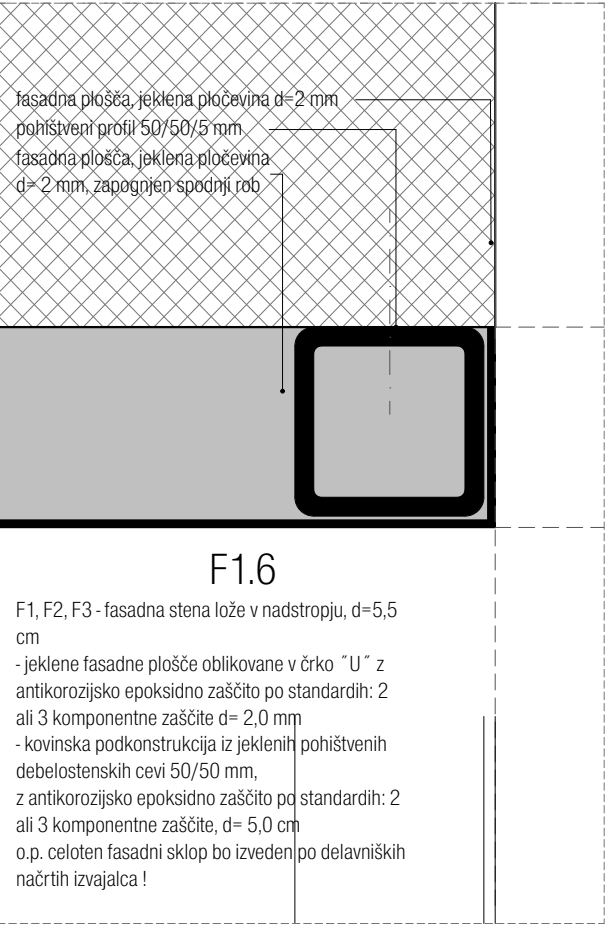
Detalji fd4 M 1: 2



Detalji fd5 M 1: 2



Detalji fd6 M 1: 2

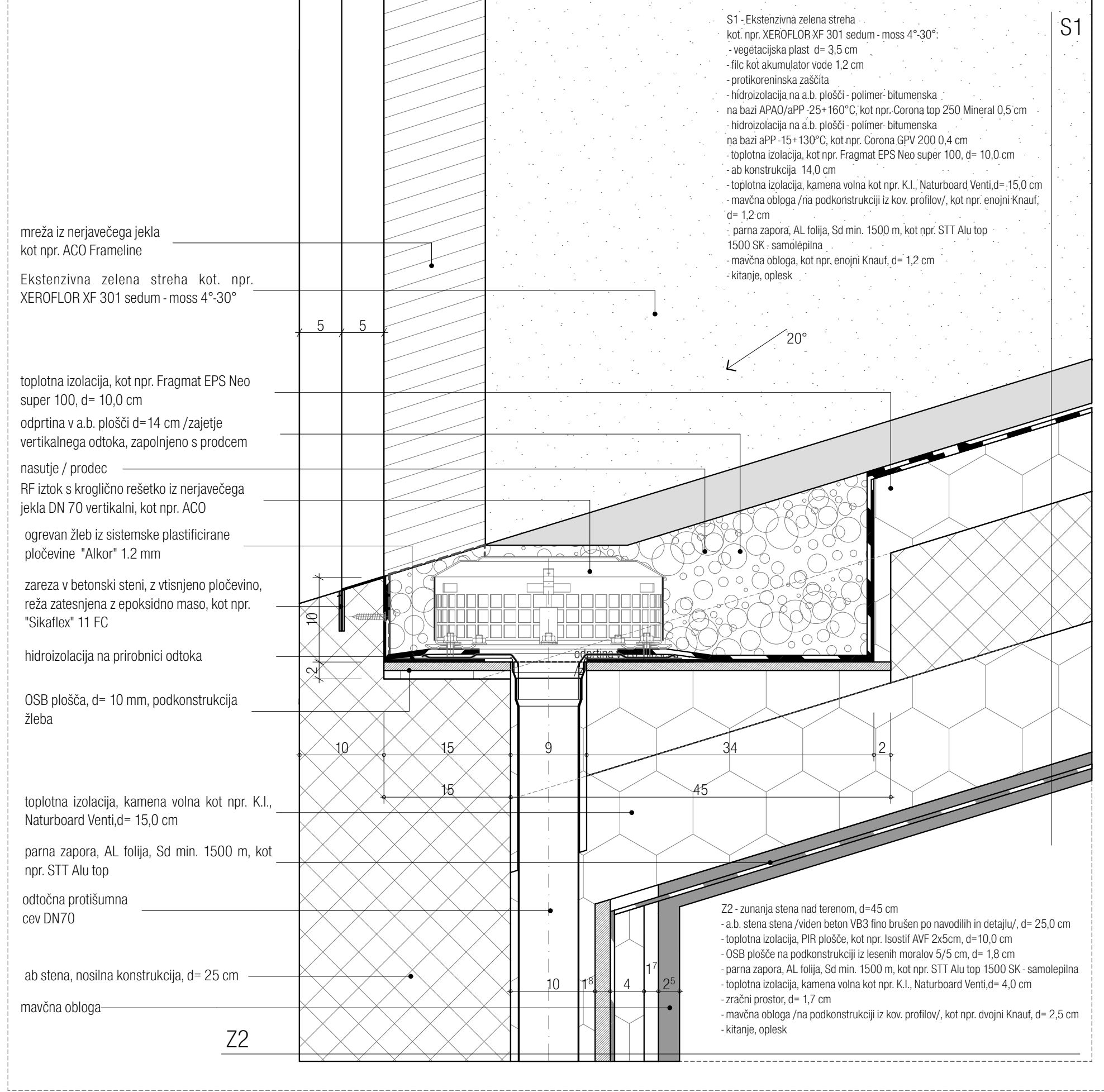


gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

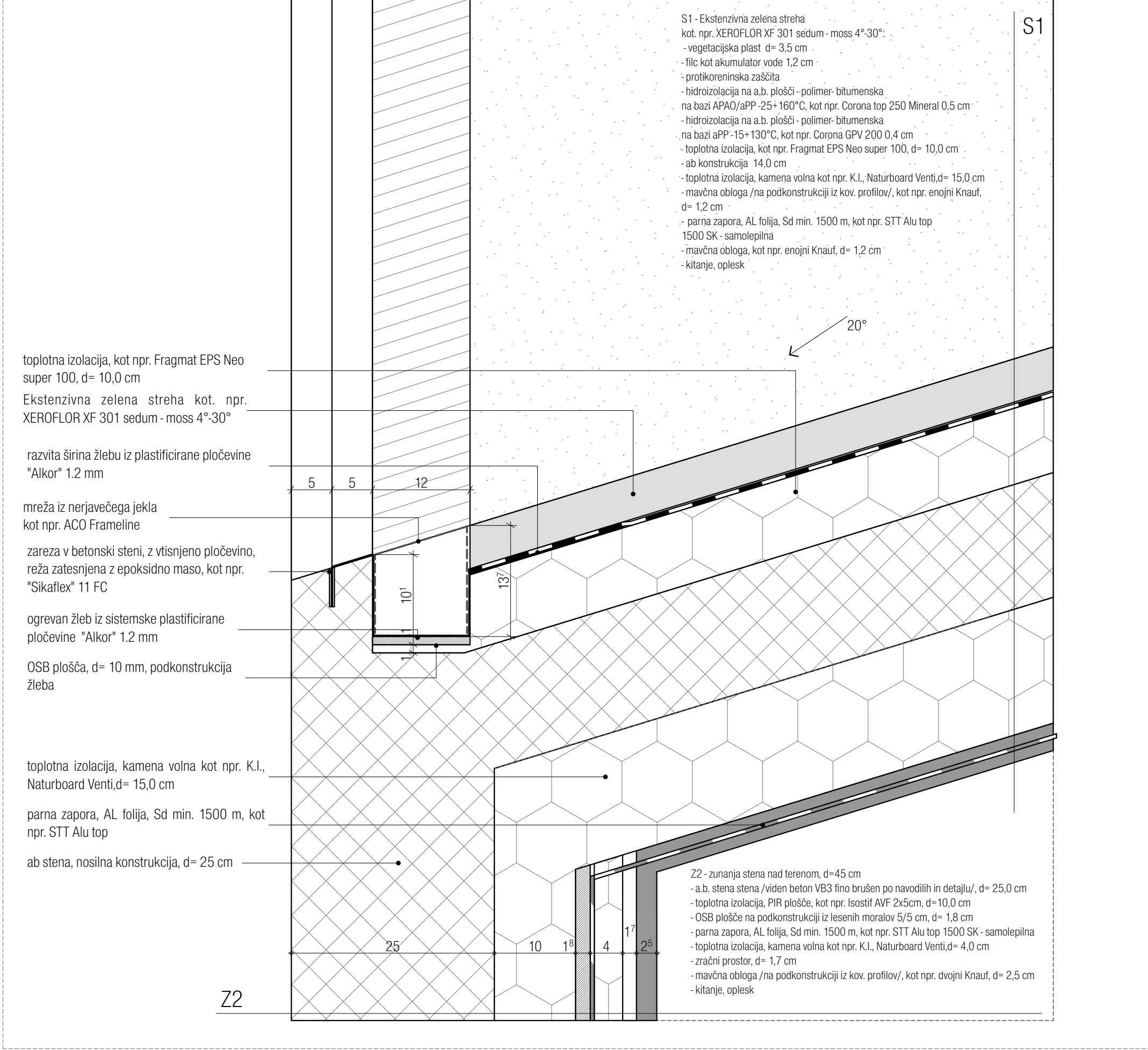
MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air arhitekturne delavnice tiskala 12 1000 ljubljana	e: joze.peterko@air-arhitekti.si w: www.air-arhitekti.si t: 01 425 31 97 f: 01 426 97 33 m: 041 908 713
številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vrsta projekta:	arhitektura
vrsta načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:20, 1:2

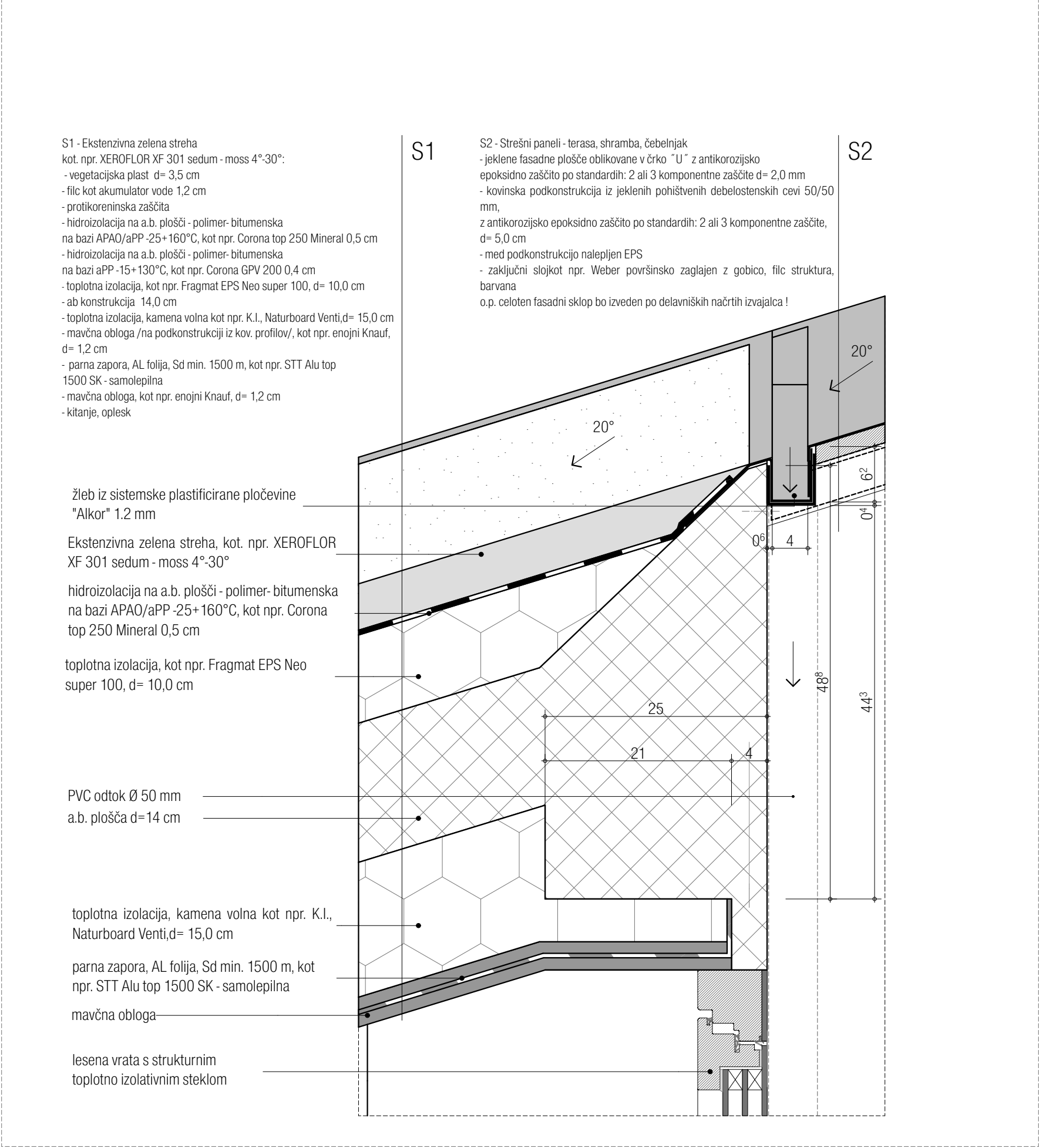
D21 Detalj spodnjega roba strehe z odtokom



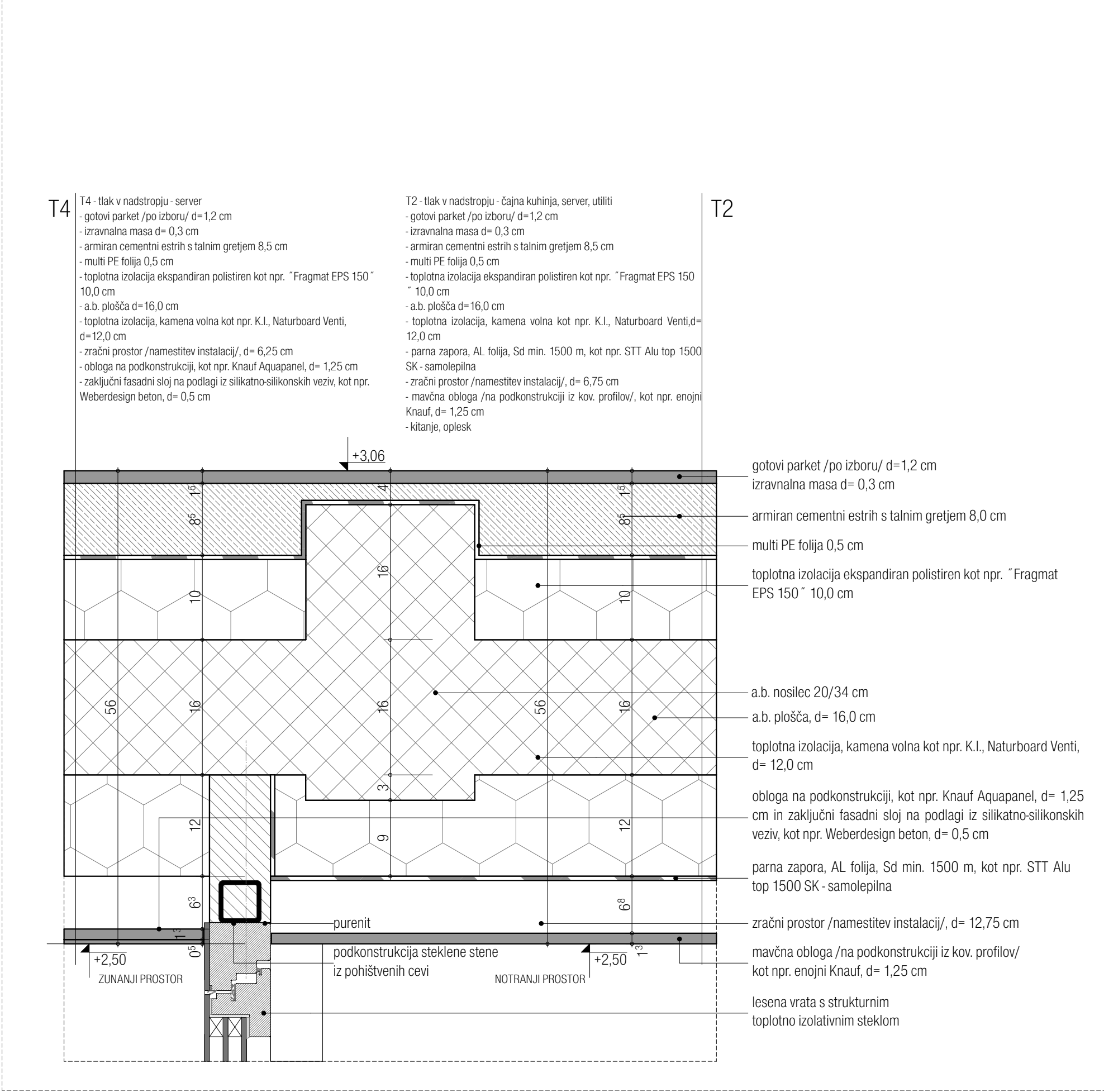
D22 Detalj spodnjega roba strehe z žleбом



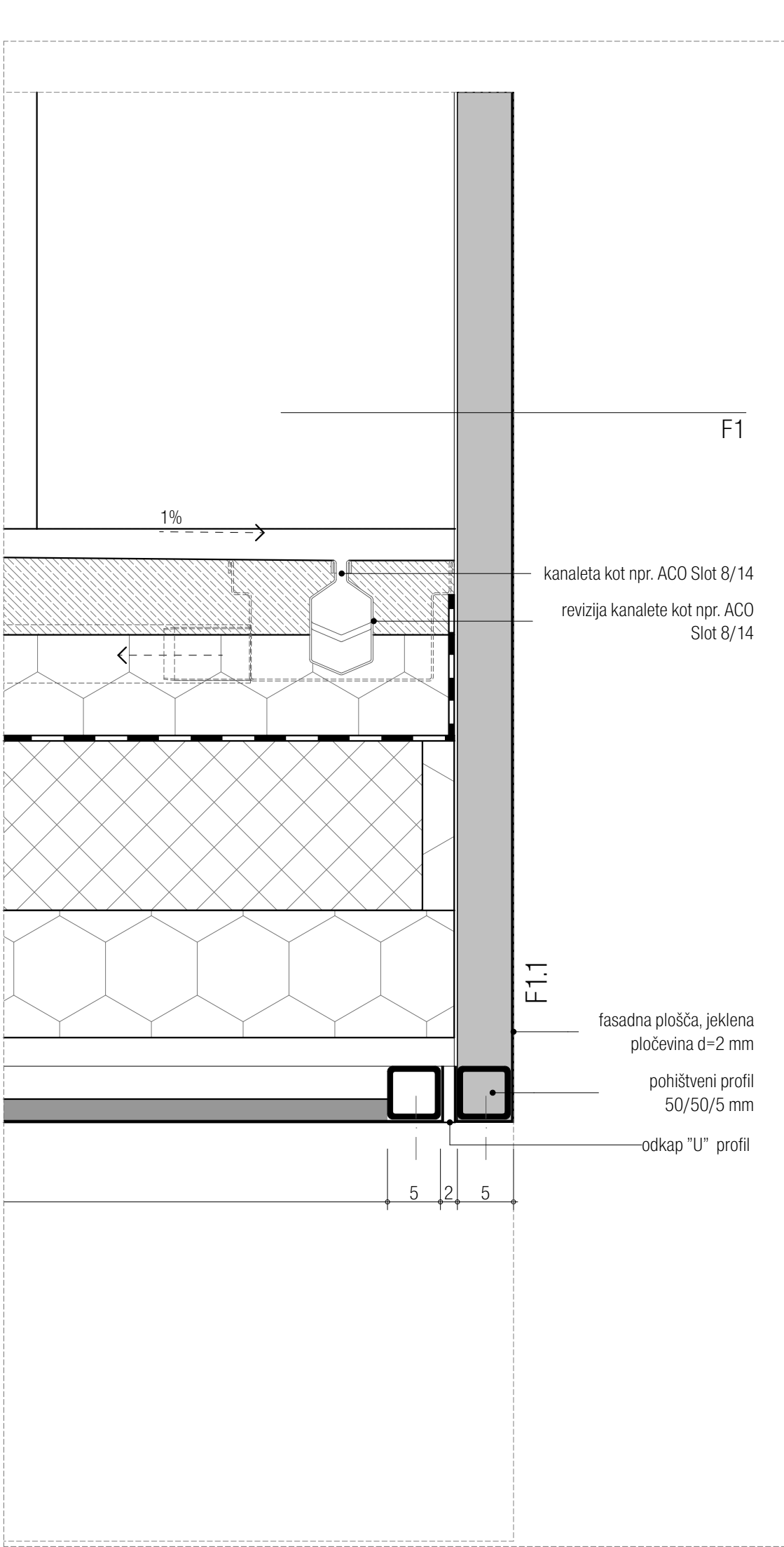
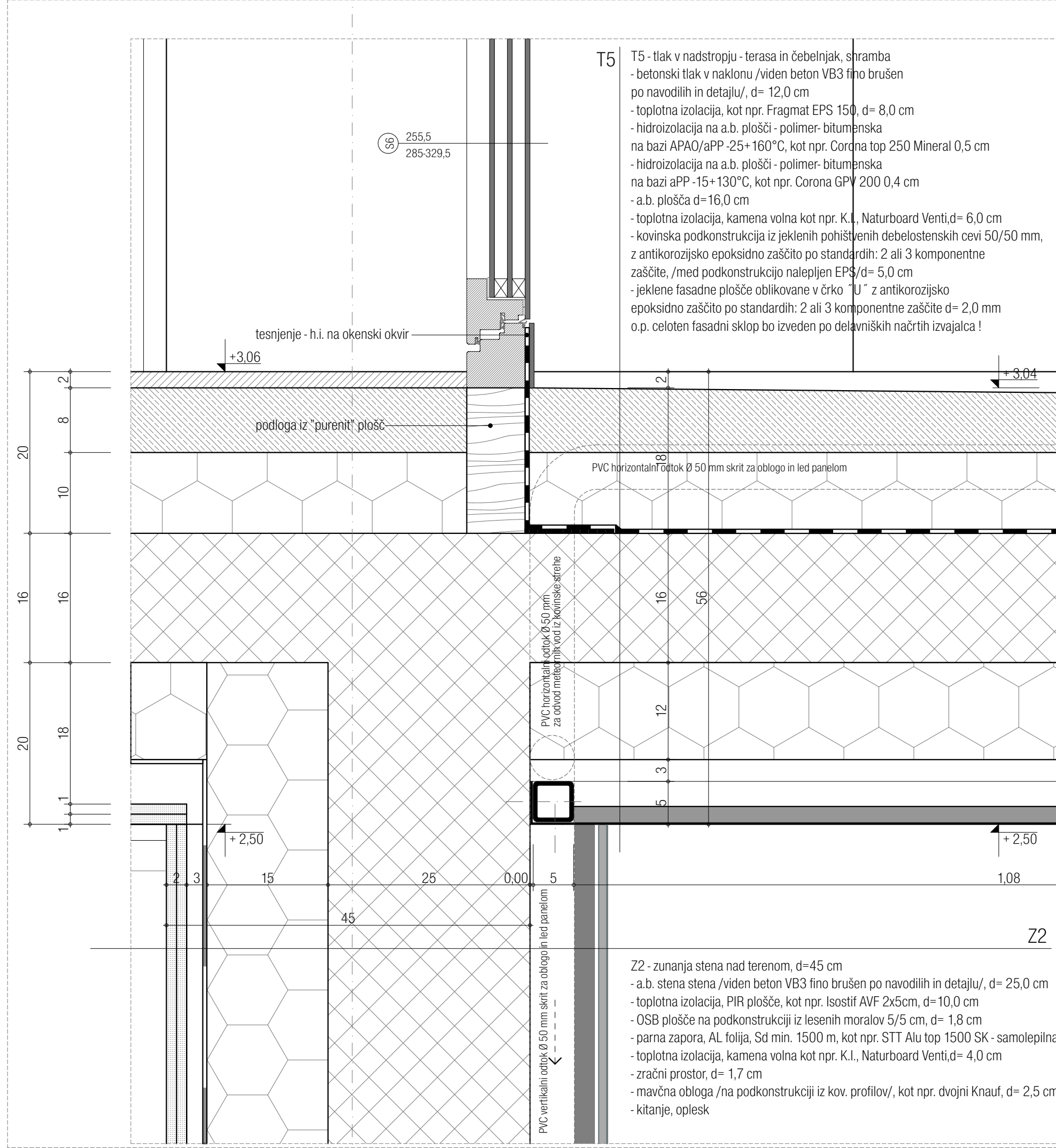
D23 Detalj zgornjega roba strehe z žleбом



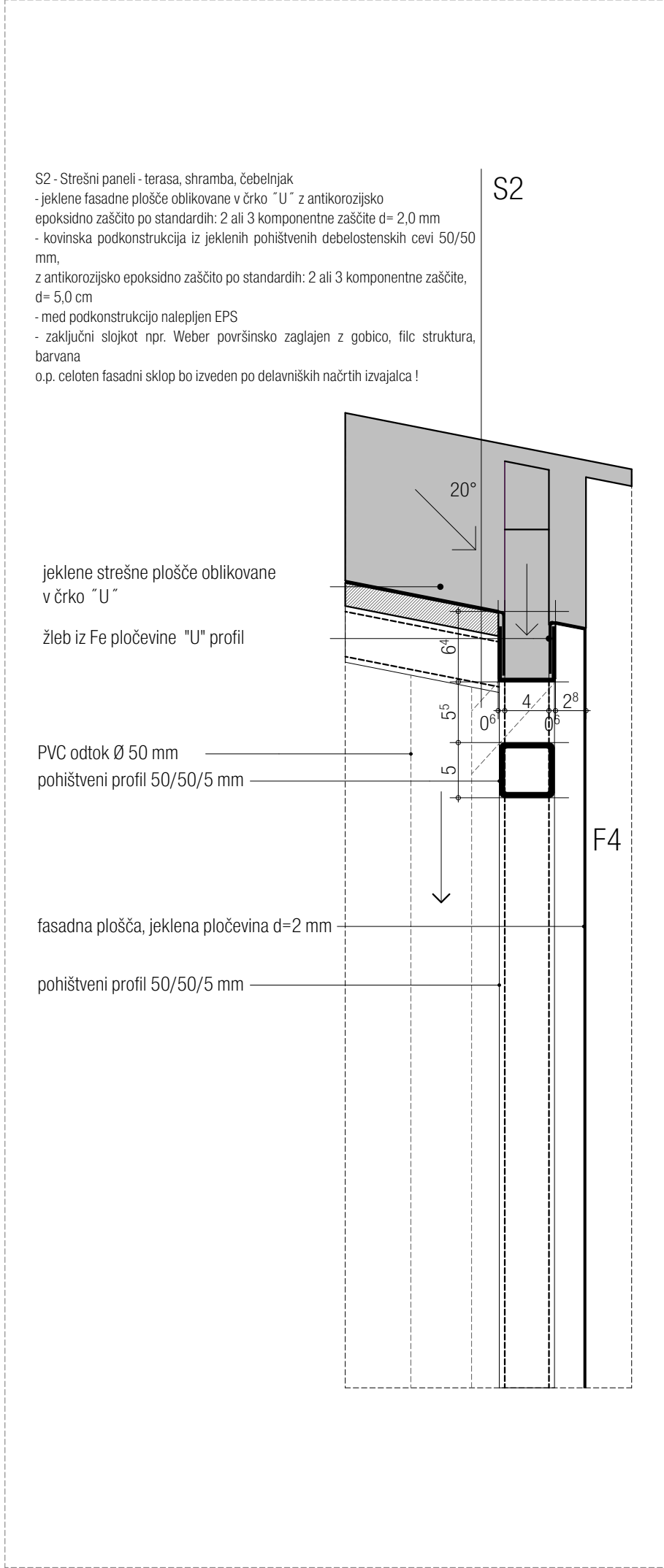
D25 Detalj tlaka v 1. nadstropju in pritrdjevanja steklene stene S2



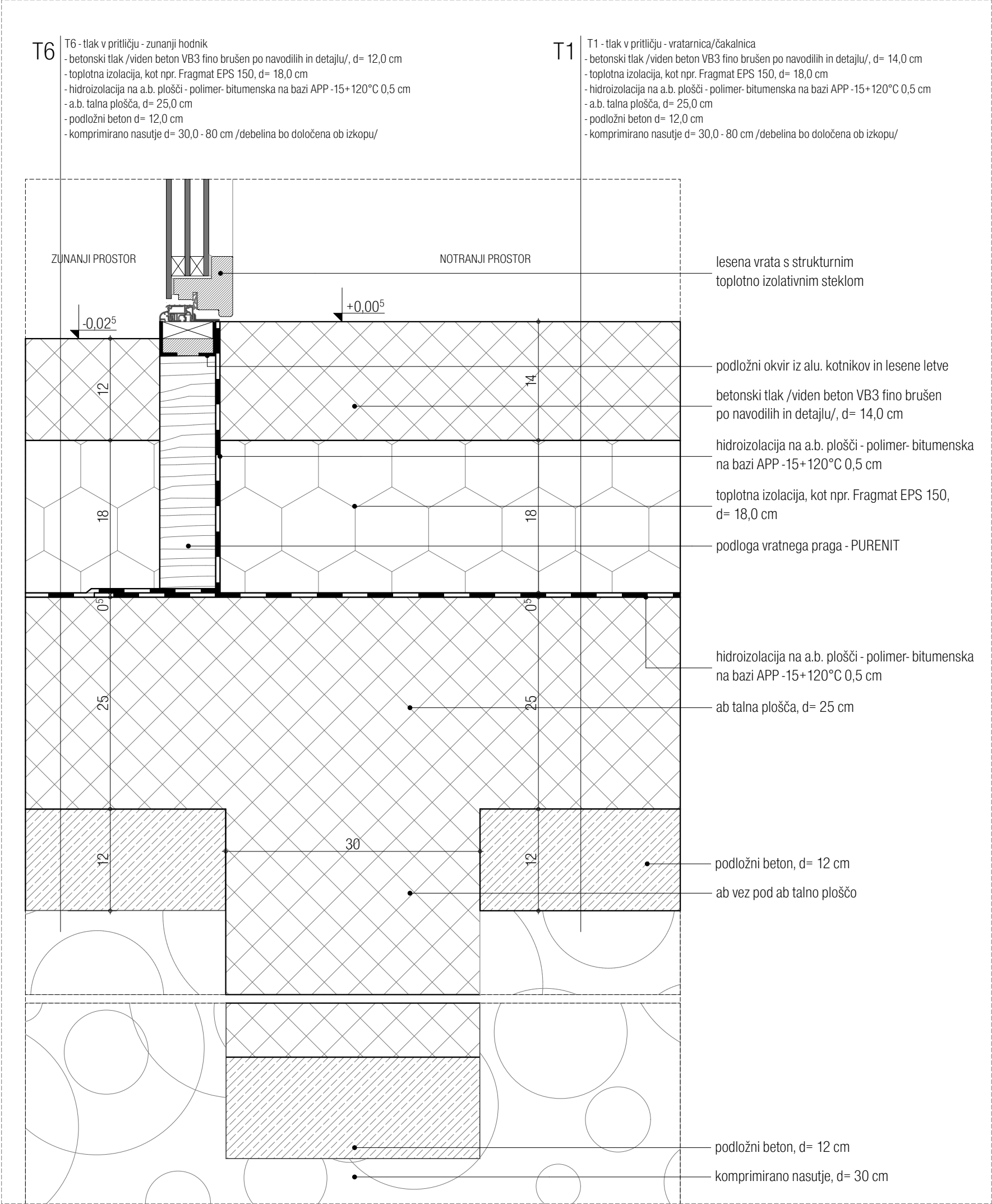
D26 Detalj tlaka v 1.nadstropju in zasteklitve proti balkonu



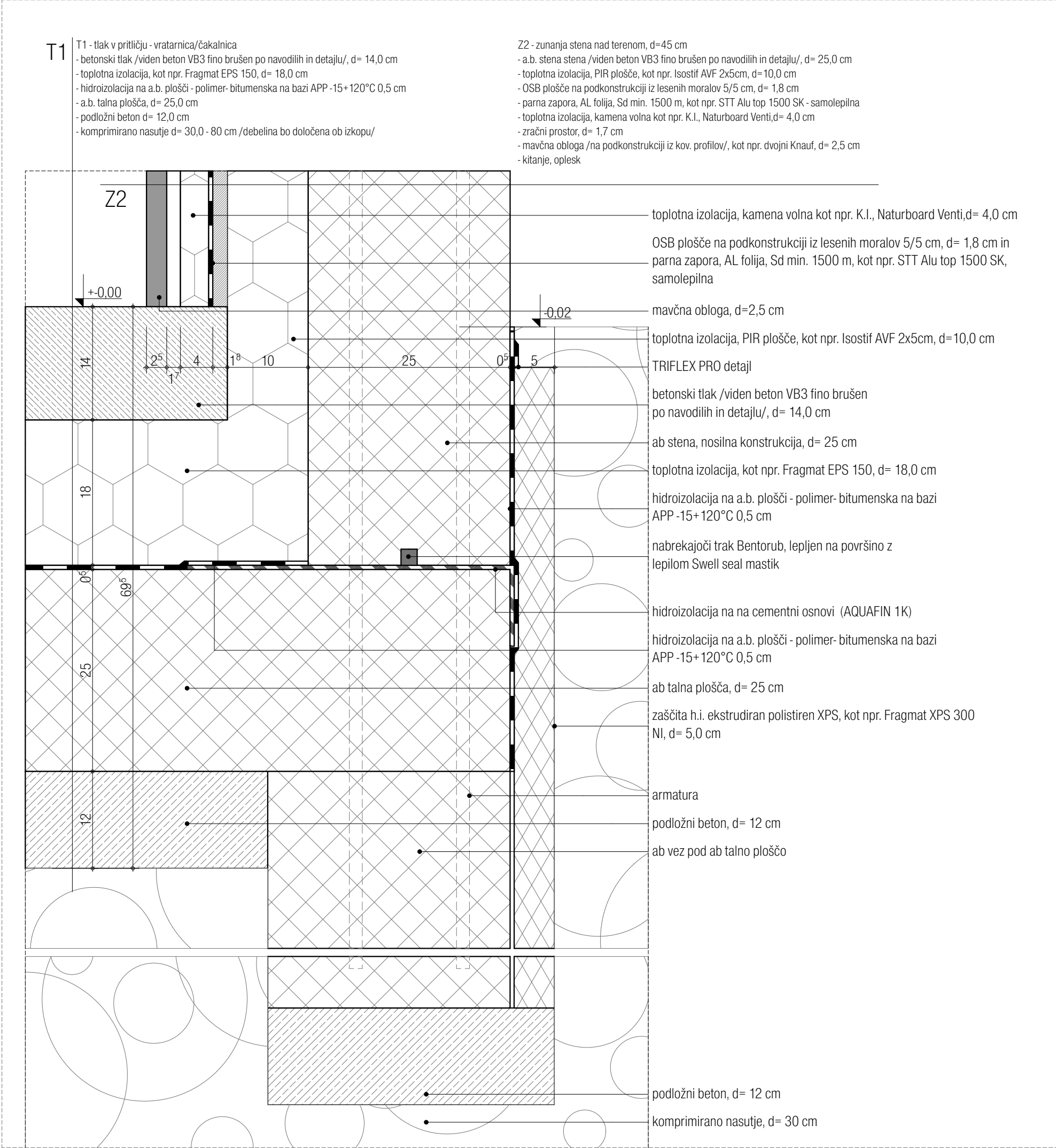
D24 Detalj zgornjega roba strehe z žleбом



D27 Detalj tlaka pritličja, temeljne plošče in zasteklitve

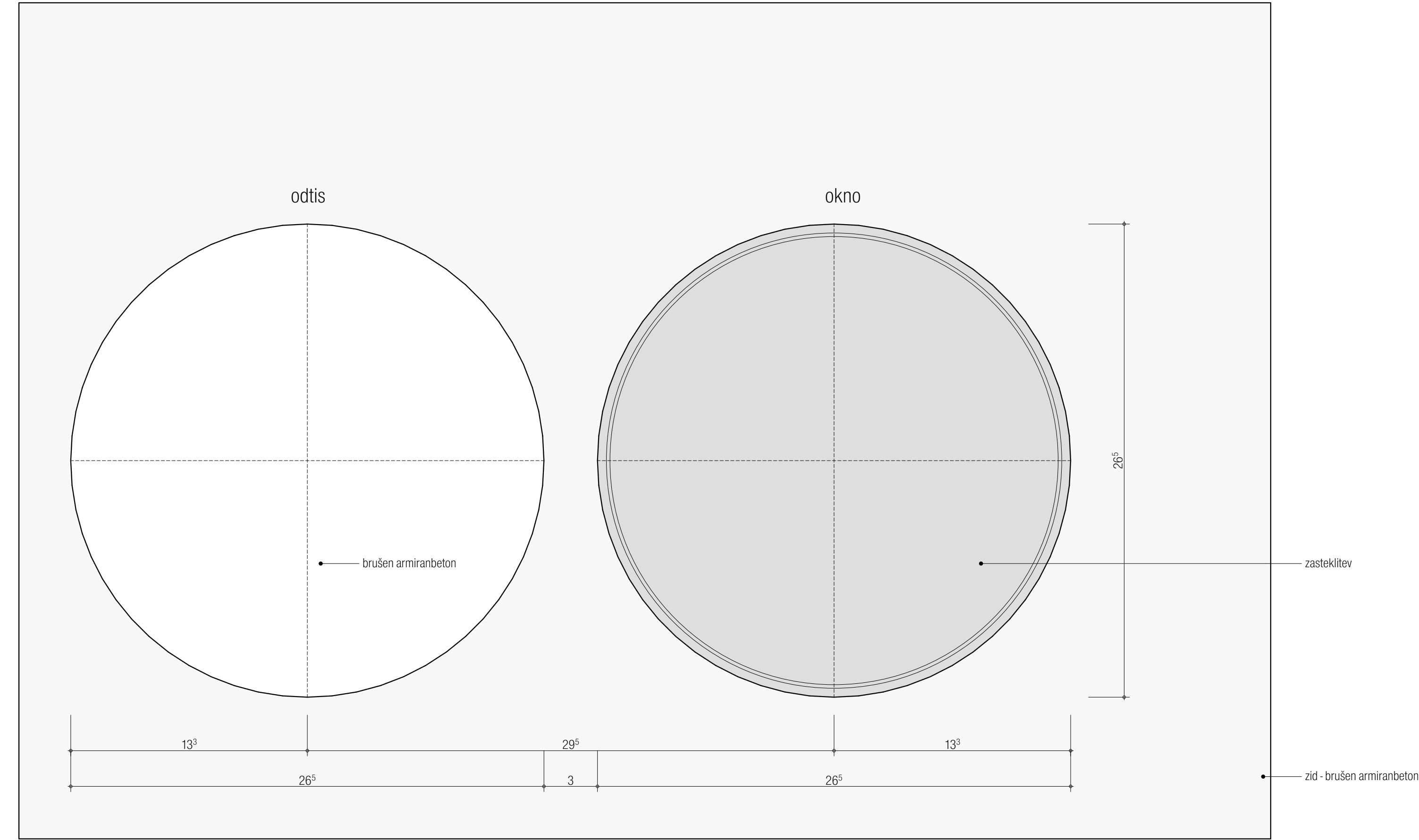


D28 Detalj tlaka pritličja in temeljne plošče

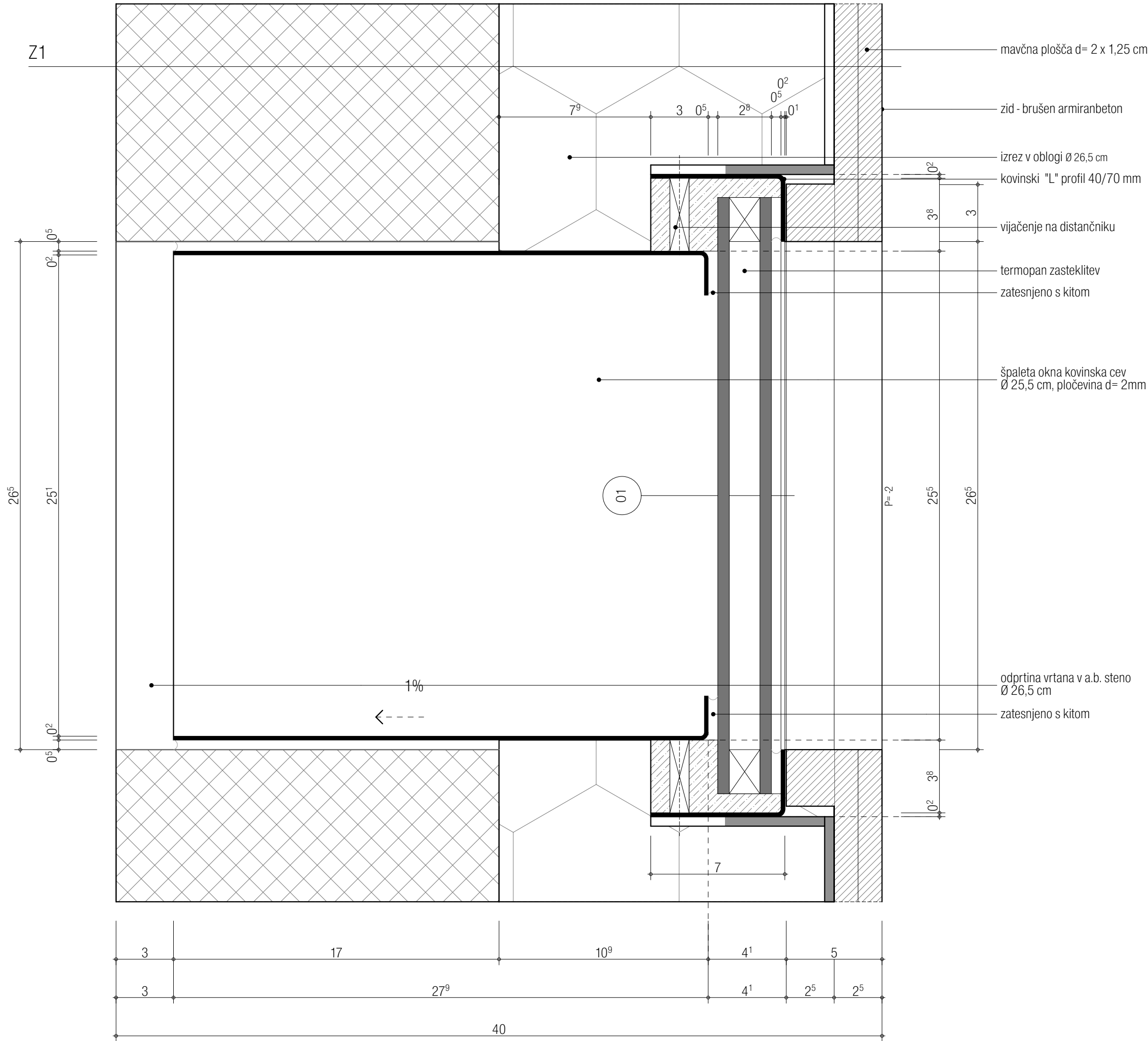


armiran beton	zelená streha
nearmiran beton	finišni tlak
toplotna izolacija	
montažne predelne stene	

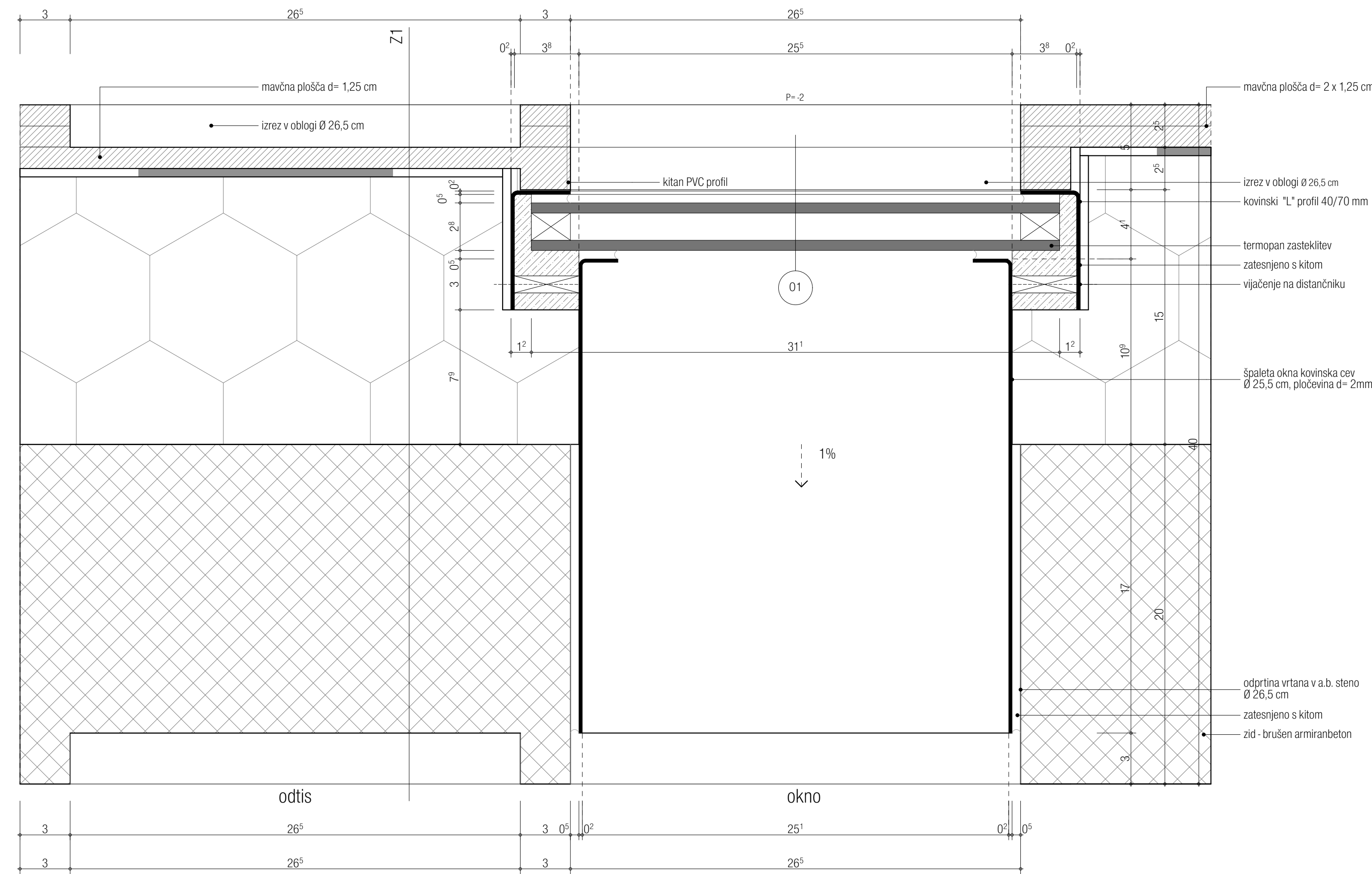
Z2 - zunanja stena nad tlenom, d=45 cm	a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d=25,0 cm
- a.b. stena stena /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d=25,0 cm	- toplotna izolacija, PIR plošče, kot npr. Isosit AVF 2x5cm, d=10,0 cm
- OSB plošča na podkonstrukciji iz lesnih moravov 5/5 cm, d=1,8 cm	- hidroizolacija na a.b. plošči -polimer-bitumenska na bazi APP-15+120°C 0,5 cm
- parna zapora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK -samolepilna	- zračni prostor /namestitve instalacij/, d=6,75 cm
- maščna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d=2,5 cm	- kitarje, opleks
T1 - tlak v pritličju - vrtalnica/skalnica	- betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d=14,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d=18,0 cm	- hidroizolacija na a.b. plošči -polimer-bitumenska na bazi APP-15+120°C 0,5 cm
- a.b. talna plošča, d=25,0 cm	- podložni beton d=12,0 cm
- kompimirano nasutje d=30,0-80 cm /debelina bo določena ob izkopu/	
T2 - tlak v nadstropju - čajna kuhinja, sever, ulični	- goličev parket /po izboru/ d=12 cm
- izravnalna masa d=0,3 cm	- armiran cementni estrih s talnim grejtem 8,5 cm
- multi PE folija 0,5 cm	- toplotna izolacija ekspanziran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150" 10,0 cm
- a.b. plošča d=16,0 cm	- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Ventid=12,0 cm
- parna zapora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK -samolepilna	- zračni prostor /namestitve instalacij/, d=6,75 cm
- maščna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. enoji Knauf, d=1,25 cm	- kitarje, opleks
T4 - tlak v nadstropju - sever	- goličev parket /po izboru/ d=12 cm
- izravnalna masa d=0,3 cm	- armiran cementni estrih s talnim grejtem 8,5 cm
- multi PE folija 0,5 cm	- toplotna izolacija ekspanziran polistiren kot npr. "Fragmat EPS 150" 10,0 cm
- a.b. plošča d=16,0 cm	- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Ventid=12,0 cm
- parna zapora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK -samolepilna	- zračni prostor /namestitve instalacij/, d=6,75 cm
- maščna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. enoji Knauf, d=1,25 cm	- kitarje, opleks
T6 - tlak v pritličju - zunanji hodnik	- betonski tlak /viden beton VB3 fino brušen po navodilih in detajlu/, d=12,0 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS 150, d=18,0 cm	- hidroizolacija na a.b. plošči -polimer-bitumenska na bazi APP-15+120°C 0,5 cm
- a.b. talna plošča, d=25,0 cm	- podložni beton d=12,0 cm
- kompimirano nasutje d=30,0-80 cm /debelina bo določena ob izkopu/	
S1 - Ekstenziorna zelena streha	- vegetacijski plast d=3,5 cm
- 16 cm soil/substrate	- drainage
- protection	- drainage
- waterproofing	- drainage
- hidroizolacija na a.b. plošči -polimer-bitumenska na bazi APAQ/APP-25+160°C, kot npr. Corona top 250 Mineral 0,5 cm	- hidroizolacija na a.b. plošči -polimer-bitumenska na bazi APP-15+120°C, kot npr. Corona GPV 200 0,4 cm
- a.b. plošča d=16,0 cm	- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS Neo super 100, d=10,0 cm
- konstrukcija 14,0 cm	- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Ventid=15,0 cm
- maščna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d=2,5 cm	- kitarje, opleks
S2 - Stredni paneli - terasa, stramba, čebelnjak	- jeklene fasadne plošče oblikovane v črko "U" z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite d=2,0 mm
- kovinska podkonstrukcija iz jeklenih pohištvenih debelostenskih cev 50/50 mm	- z antikorozijsko epoksidno zaščito po standardih: 2 ali 3 komponentne zaščite, d=5,0 cm
- med podkonstrukcijo nalepljen EPS d=5,0 cm	- zaključni sklop kot: Weber površinsko zagajen z gobico, fitc, struktura, barvana
- celoten fasadni sklop bo izveden po detajlnih načrtih izvajalca!	



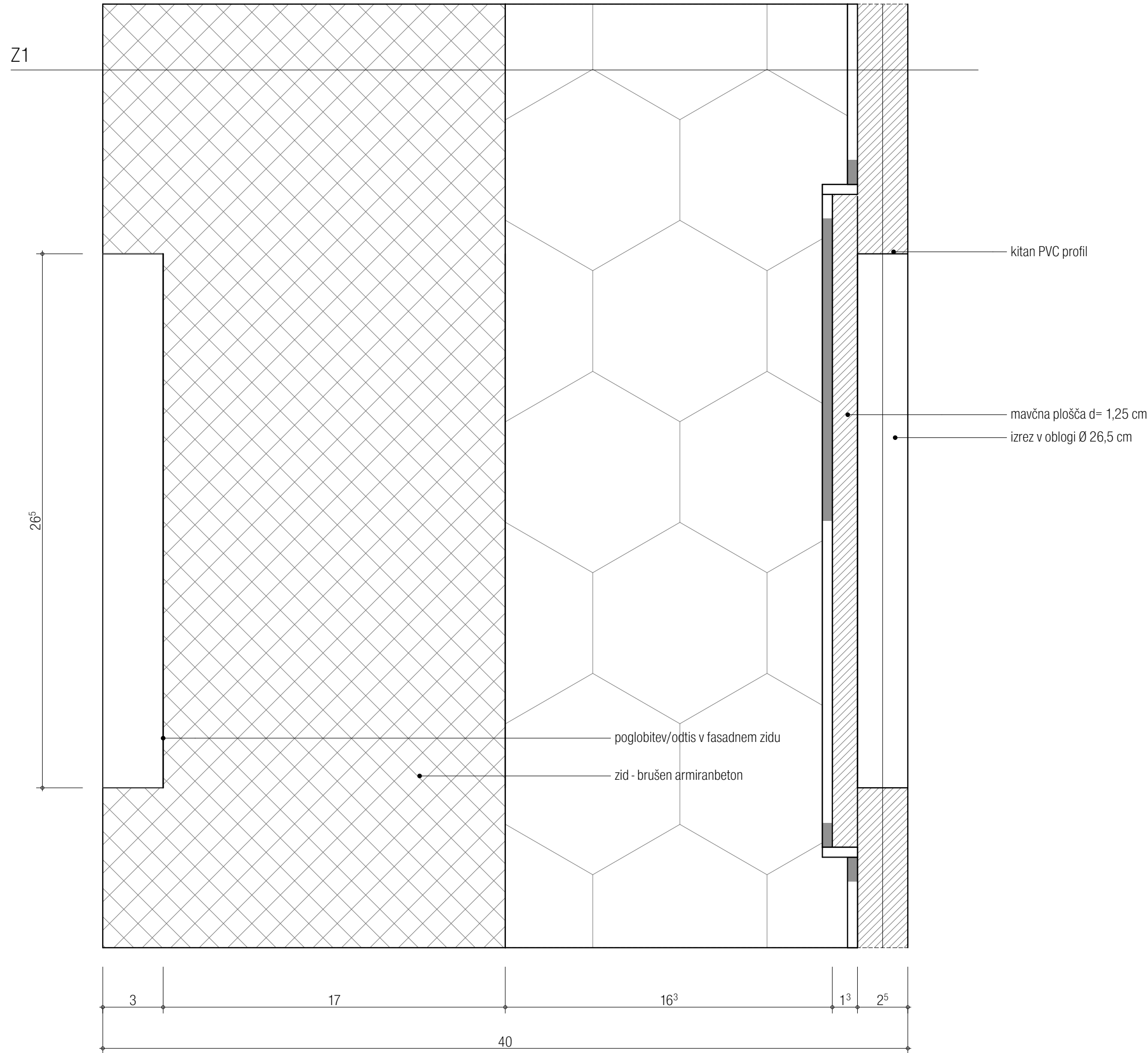
Tloris M 1:5



Prerez / okno M 1:5



Prerez / odtis - poglabitev M 1:5



LEGENDA :

armiran beton

zelená streha

nearmiran beton

finální tlak

tepelná izolácia

montážne predelne stene

Z1 - zvonárna stena nad terénom, d=40 cm

- a.b. stena stena /ziden beton V83 fino brušen po naveditih in detajlu/, d= 20,0 cm

- toplotna izolácia, PIR plošče, kot npr. Isostrat AWF 2x5cm, d=10,0 cm

- OSB plošče na podkonstrukciji iz lesenih moravov 5/5 cm, d= 1,8 cm

- parna zapora, Al. folija, 5x mm 1500 m, kot npr. STI Alu Iso 1500 SK samolepilna

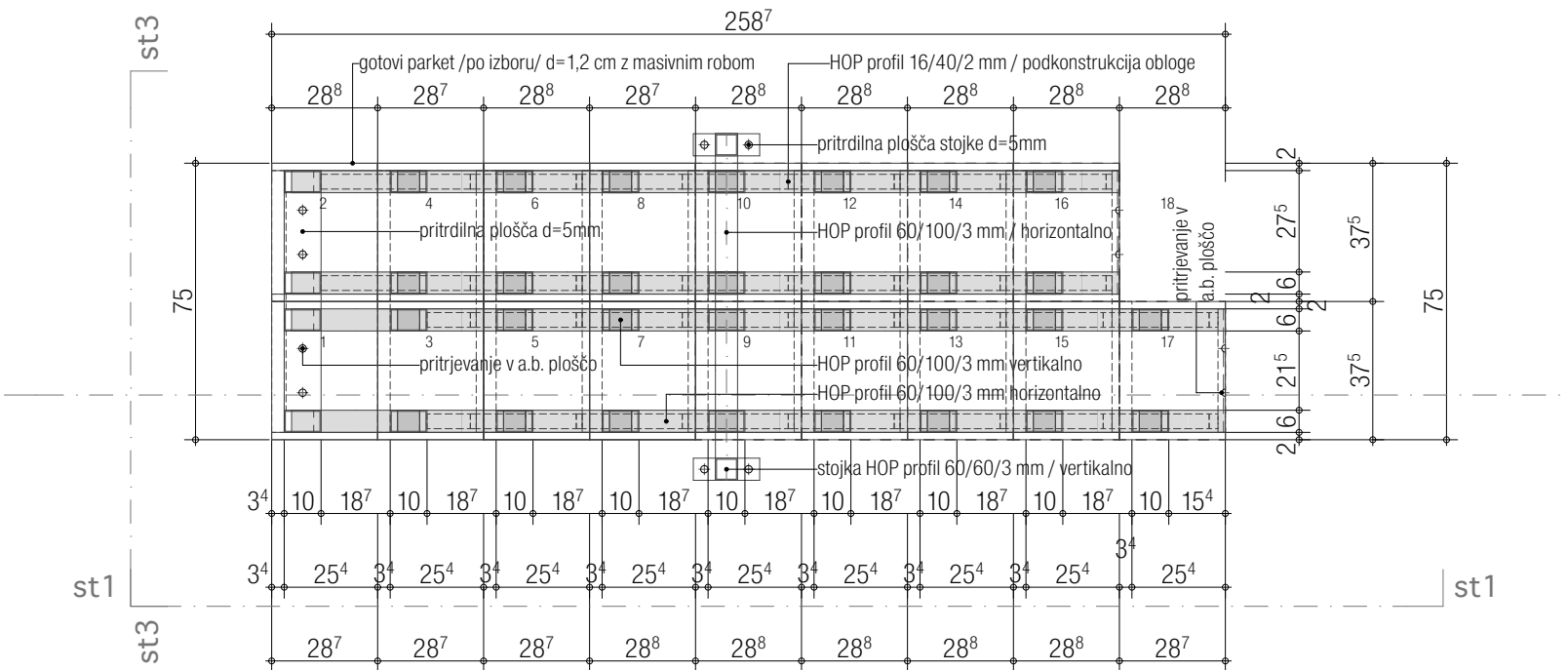
- toplotna izolácia, kamena volna kot npr. K1, Natuzbori Vertu= 4,0 cm

- zračni prostor, d= 1,7 cm

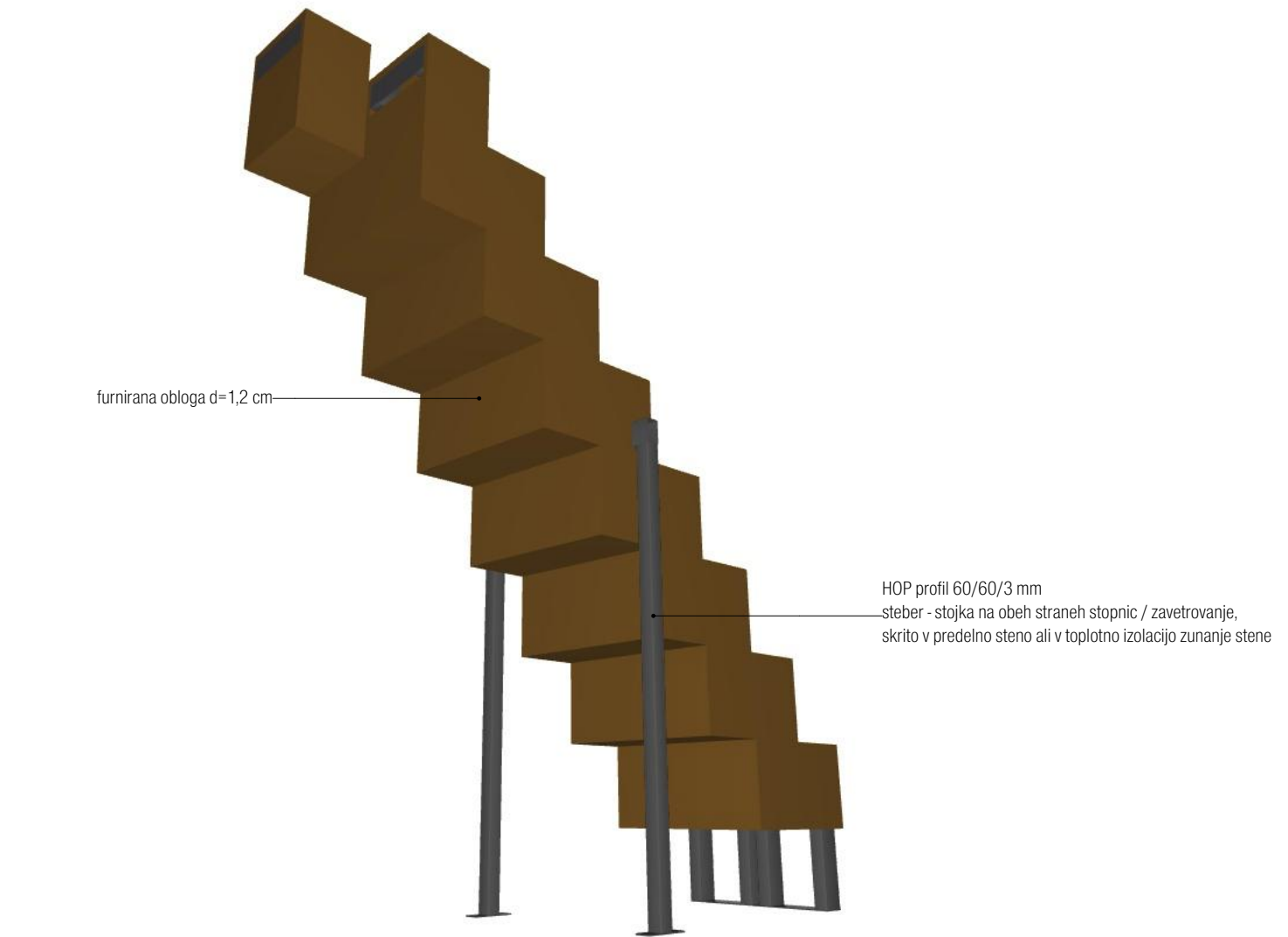
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. dvojni Knauf, d= 2,5 cm

- kitarje, oplesk

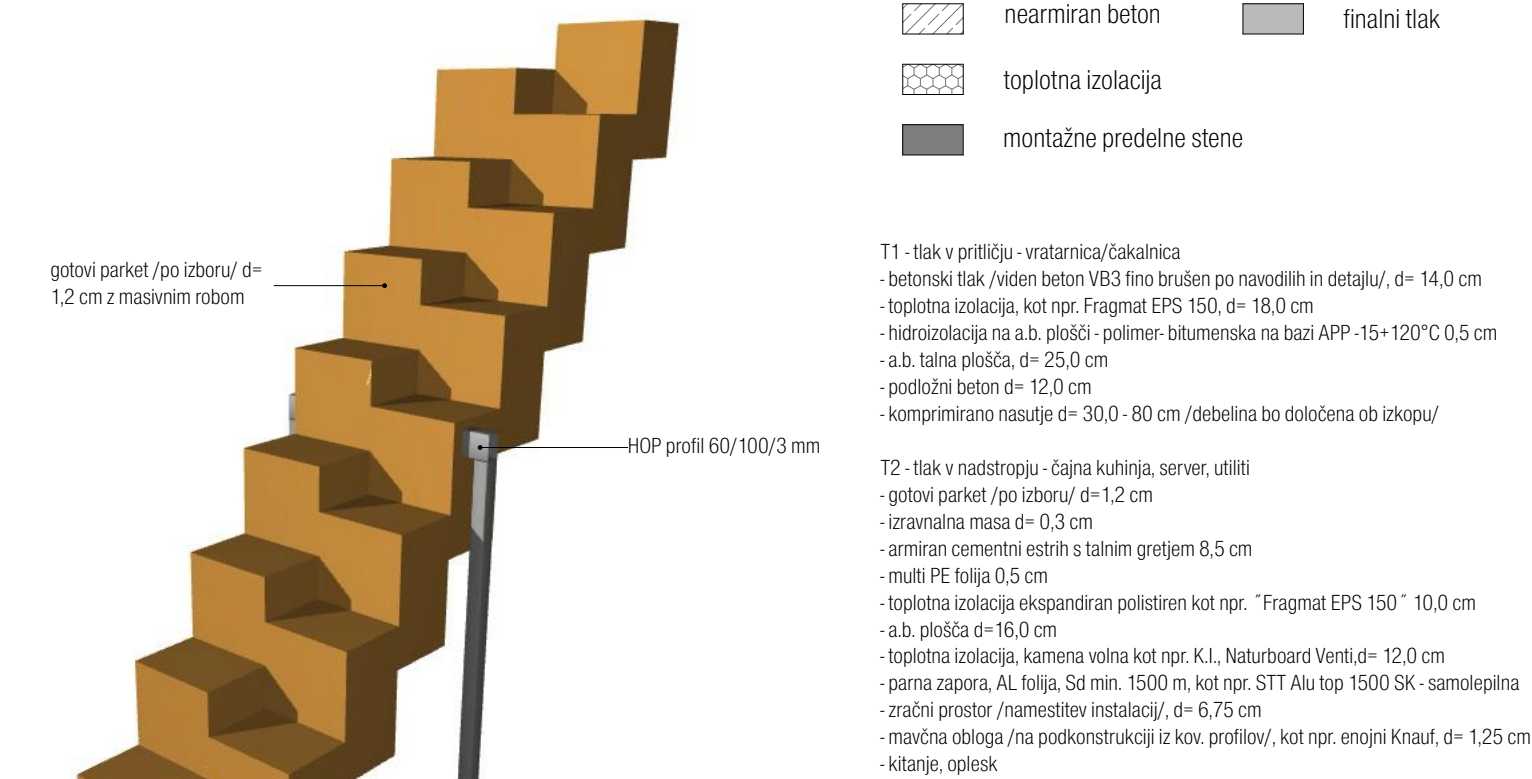
D30 Detalji stopnic
Tloris konstrukcije M 1: 20



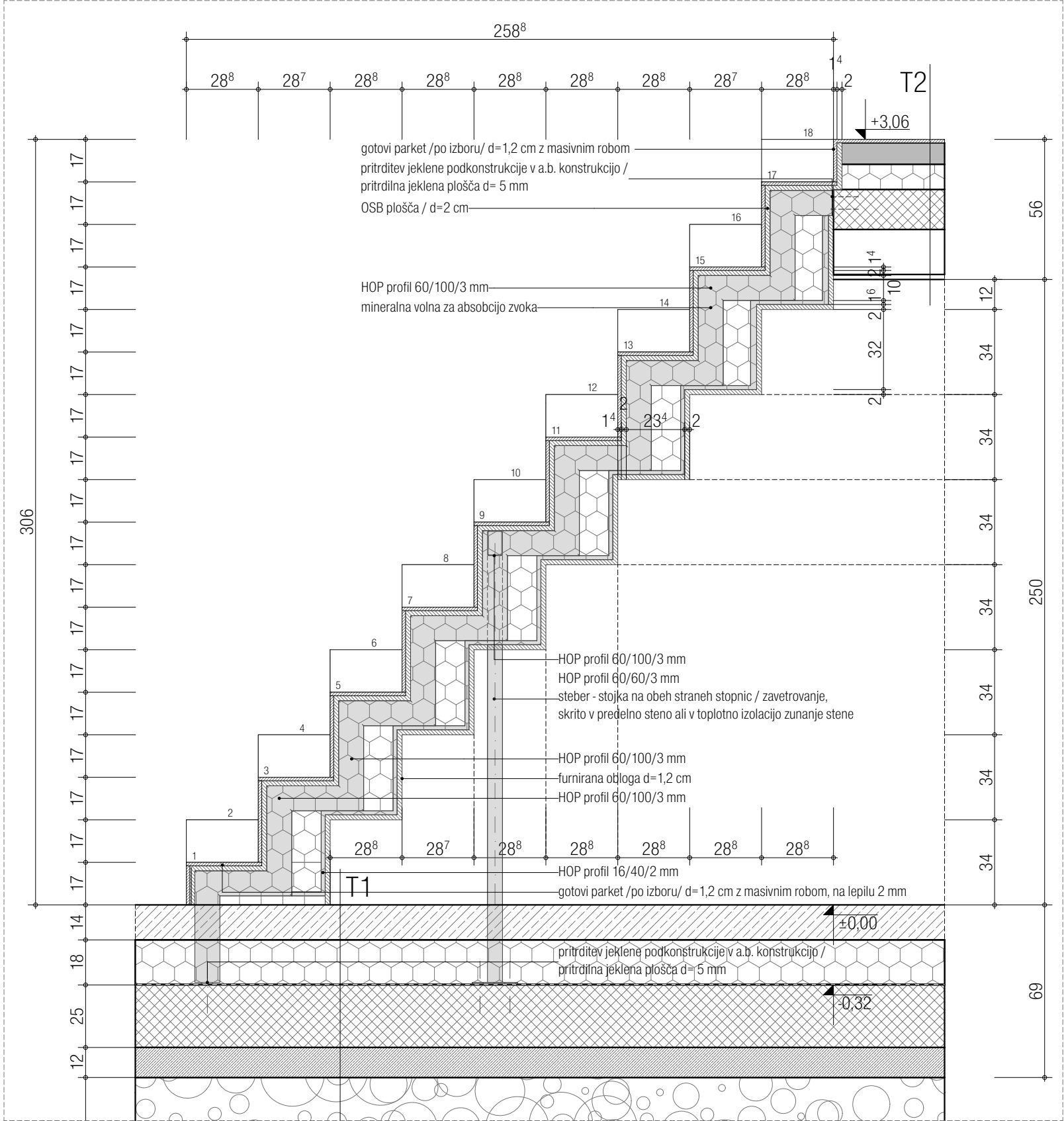
3D - 1



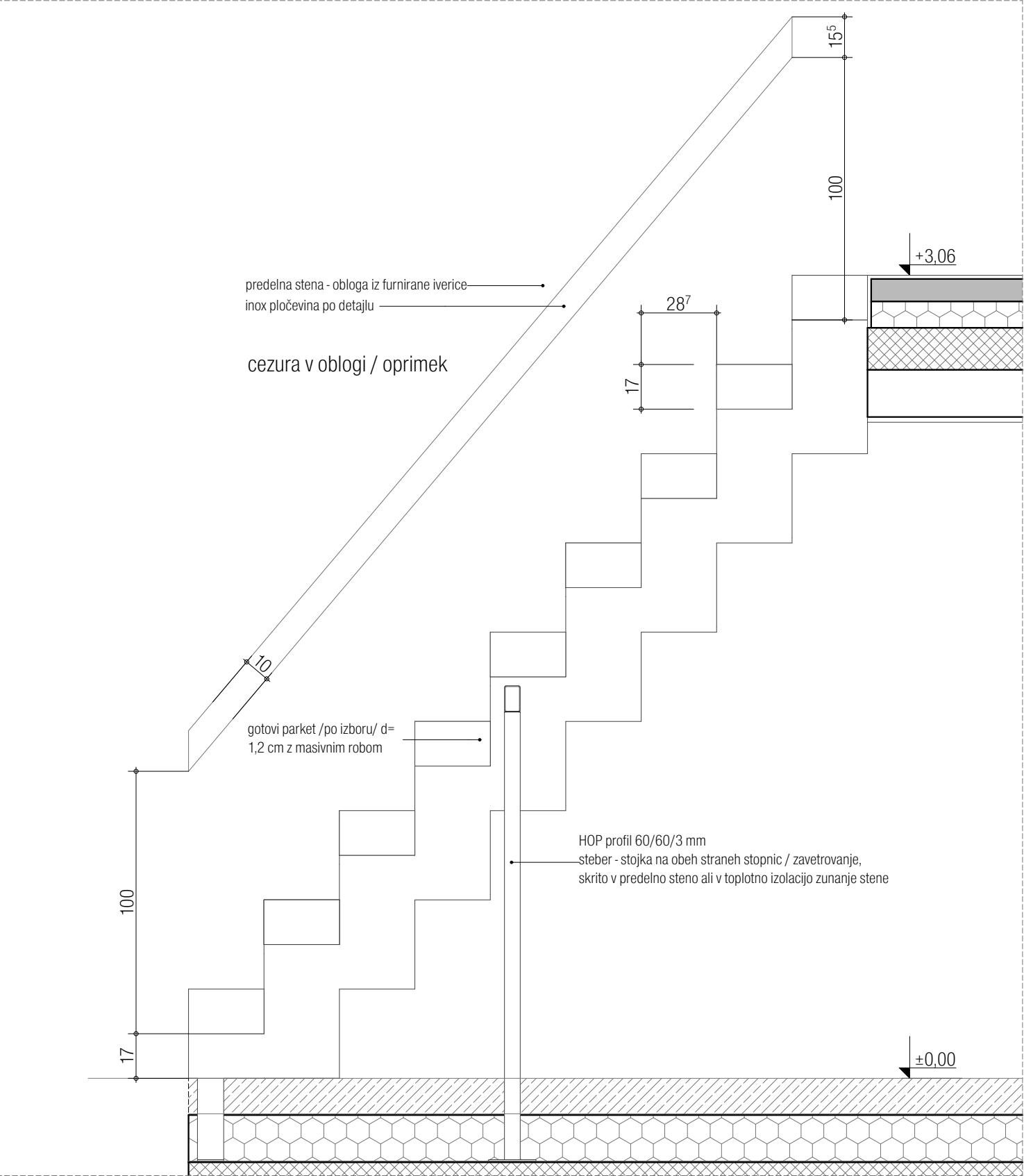
3D - 2



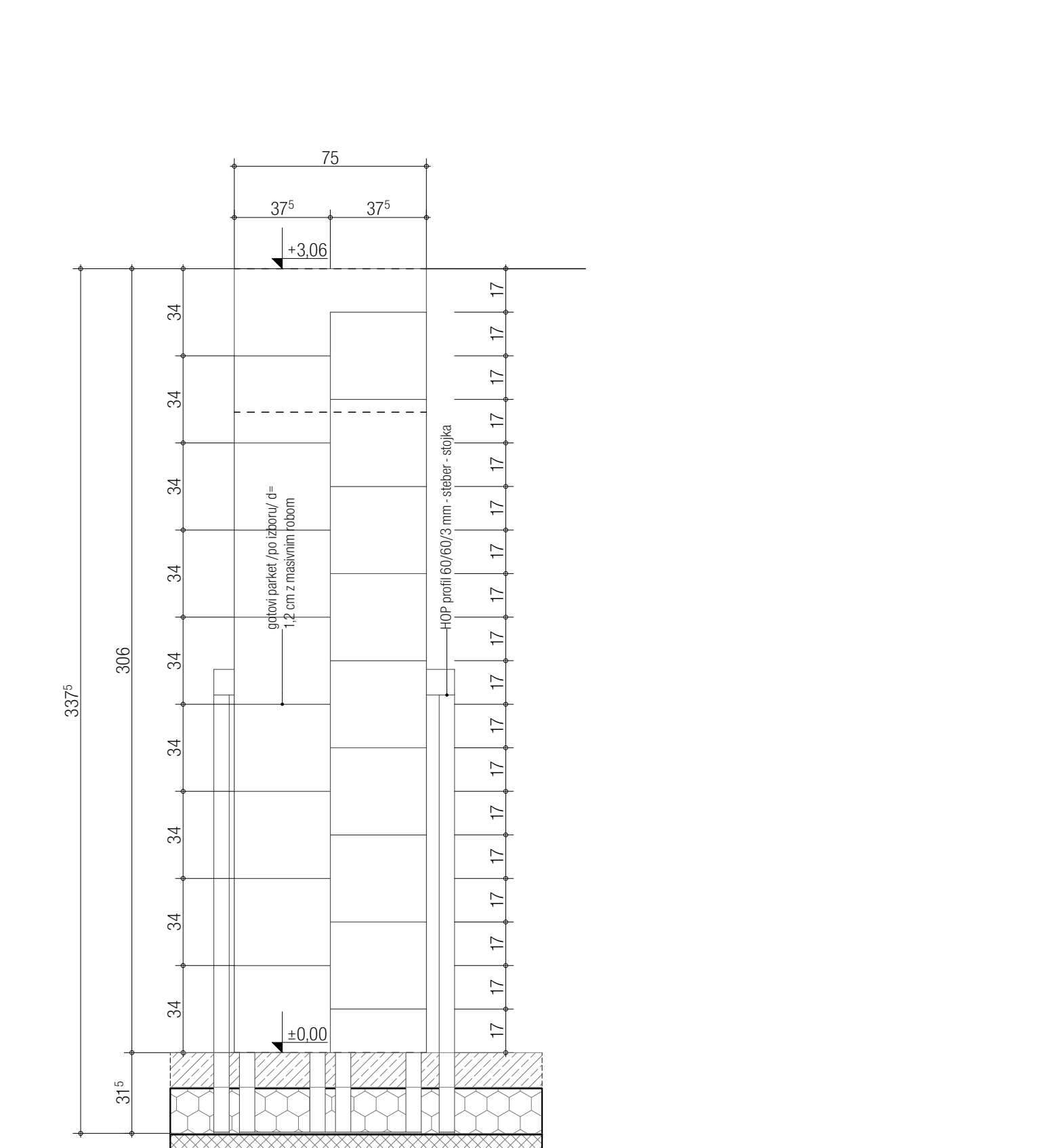
Vzdolžni prerez M 1:20



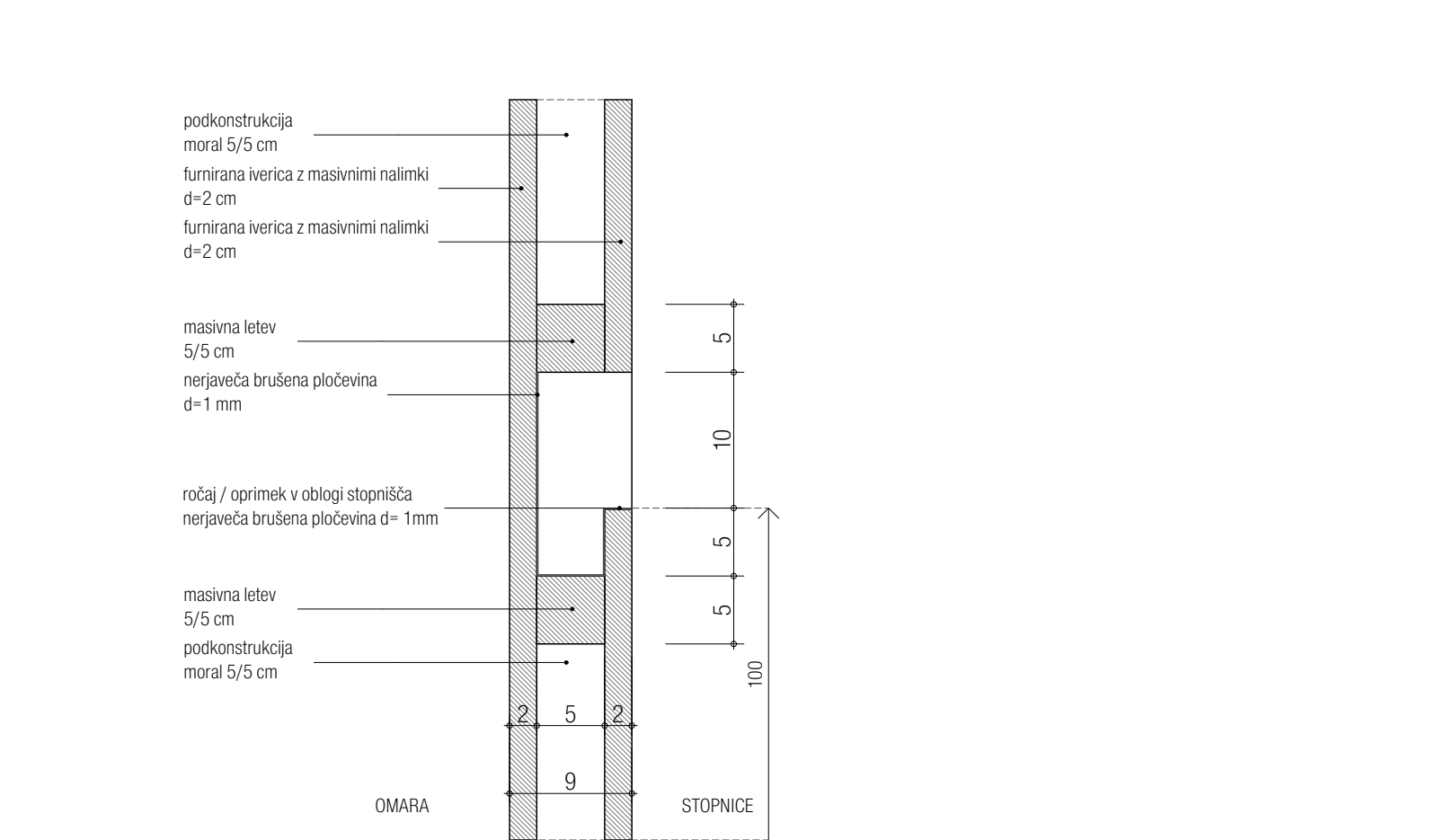
Stranski pogled M 1: 20



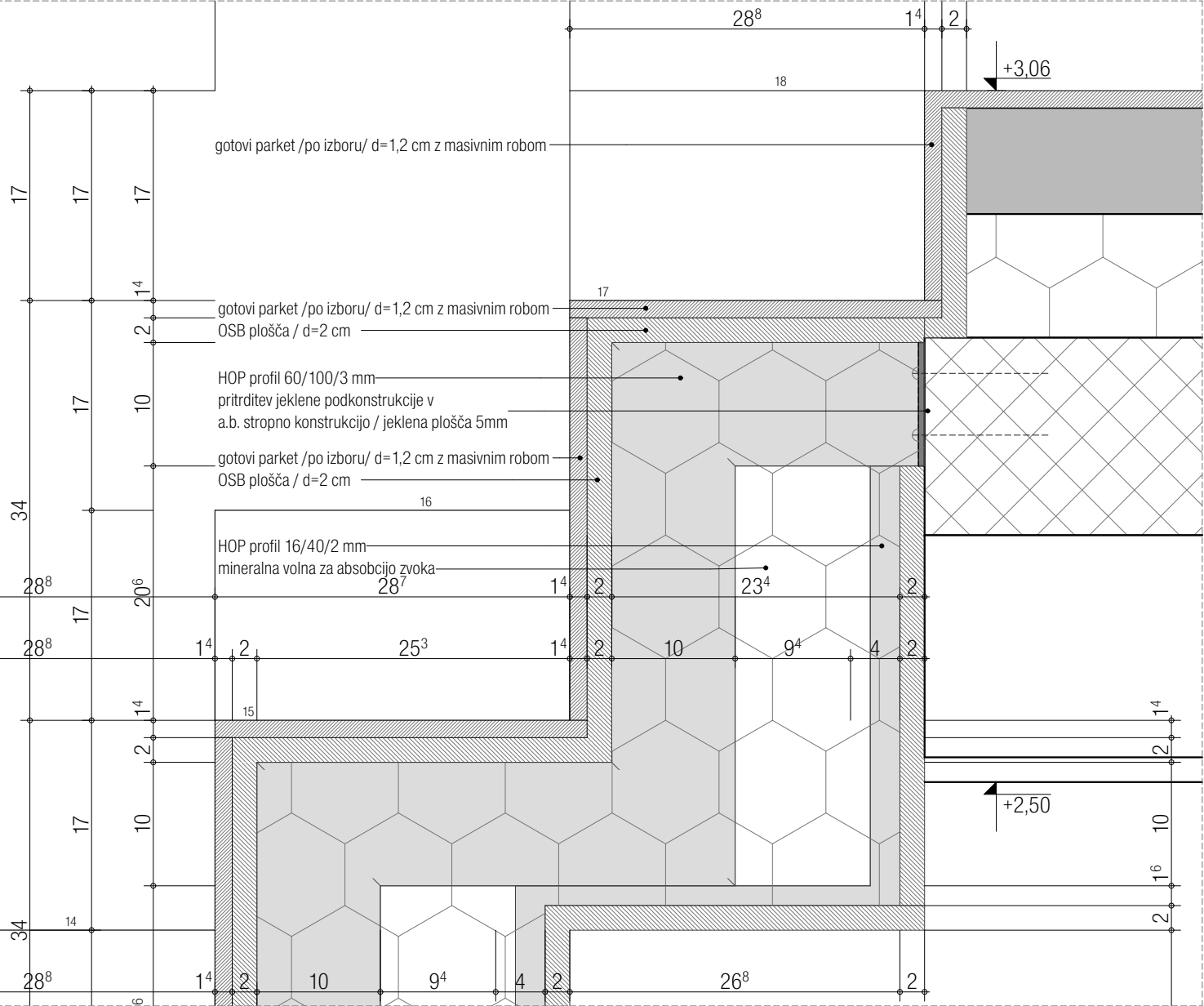
Pogled od spredaj M 1: 20



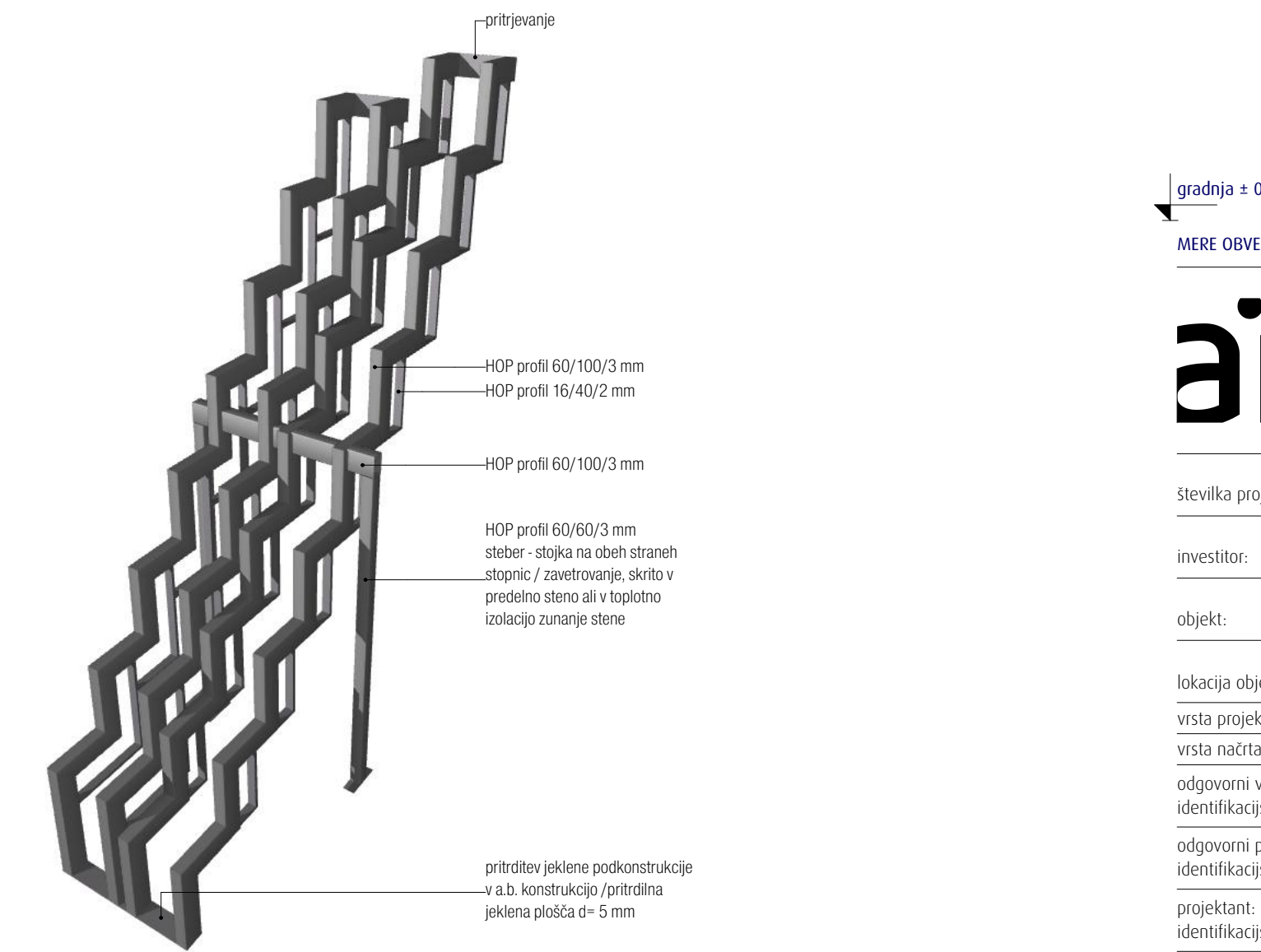
Prerez obloge stopnišča / oprimek M 1: 5



Detalj v nivoju nadstropja M 1: 5



3D - 3 / podkonstrukcija



Technical drawing of a window frame assembly in cross-section. The drawing shows a window frame with a honeycomb insulation core. Key dimensions include a total width of 822, a frame width of 70, and a core width of 70. A vertical dimension of 275 is shown on the left. A circular callout 'V1' points to a specific part of the frame. A dashed line indicates a diagonal measurement. The drawing is labeled 'ZN2' on the right.

Technical drawing showing cross-sections of a window frame assembly. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Top Section: Shows a cross-section of the window frame with a diamond-patterned mesh. Dimensions include 27⁵ and 242,5 + obloga. A label V1 is present.

Bottom Section: Shows a cross-section of the window frame with a diamond-patterned mesh. Dimensions include 5¹, 0¹, 5, 4⁵, 0⁵, 3⁵, 0⁵80, 12⁵, 3⁵, 17⁵, 1², 1², 20, 12², and 6³.

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a window frame with a glass pane and a frame profile. Dimensions are indicated: 0⁵13, 0⁵80, and 242,5 + obloga. A circular symbol with the number 1 is also present.

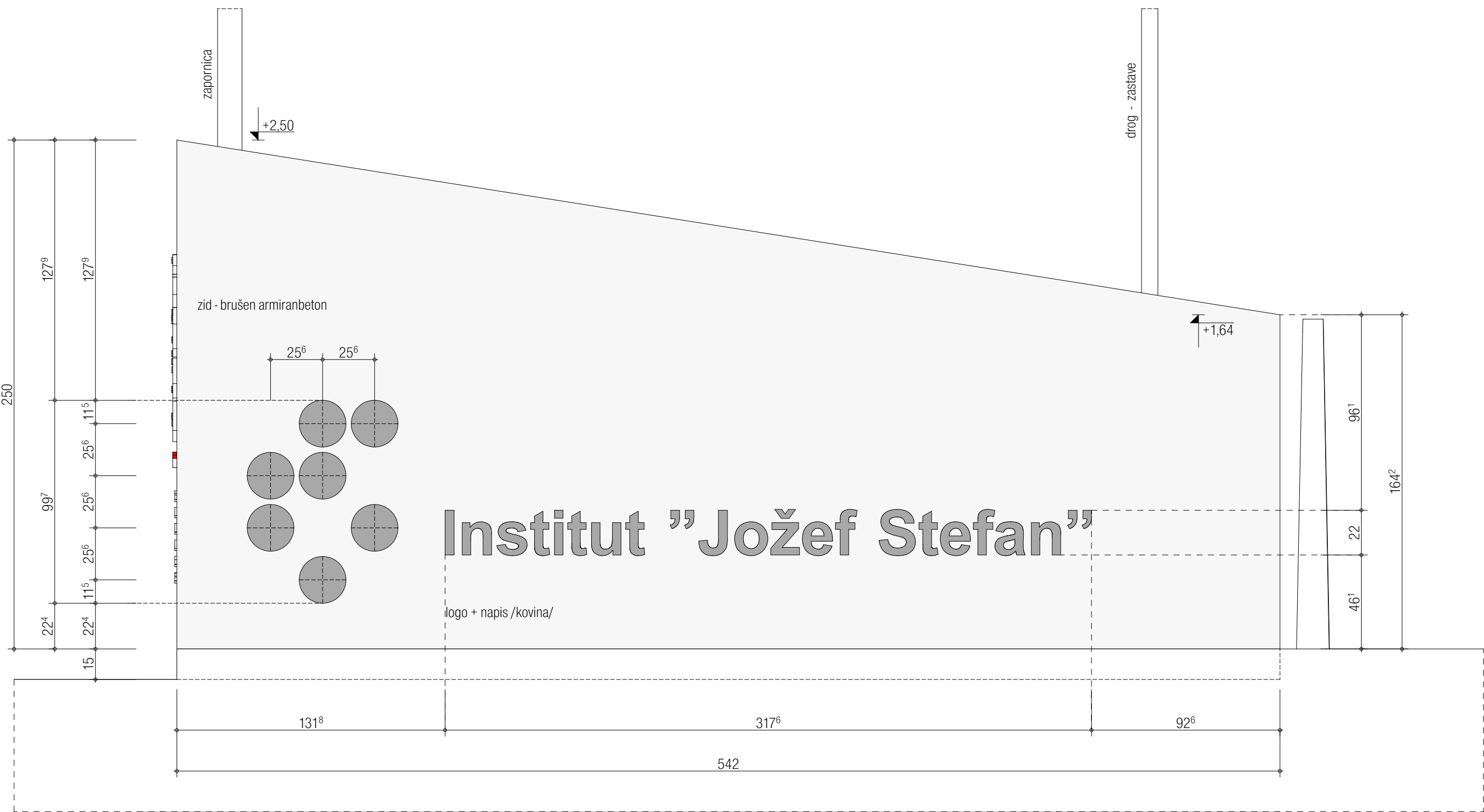
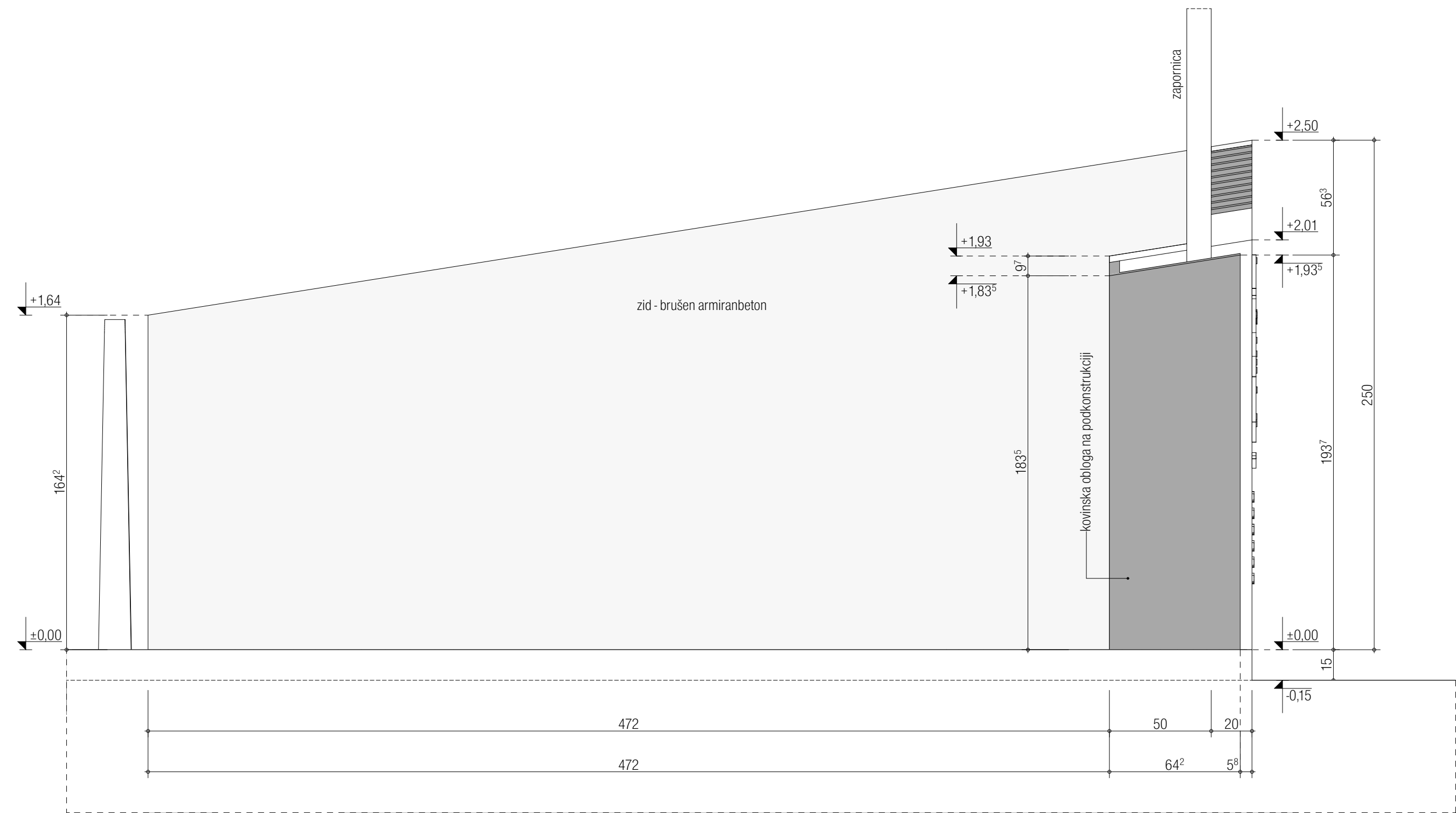
tesnilne krtačke vratnega
krila

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air
air projektiranje d.o.o.
tržaška 12
1000 ljubljana

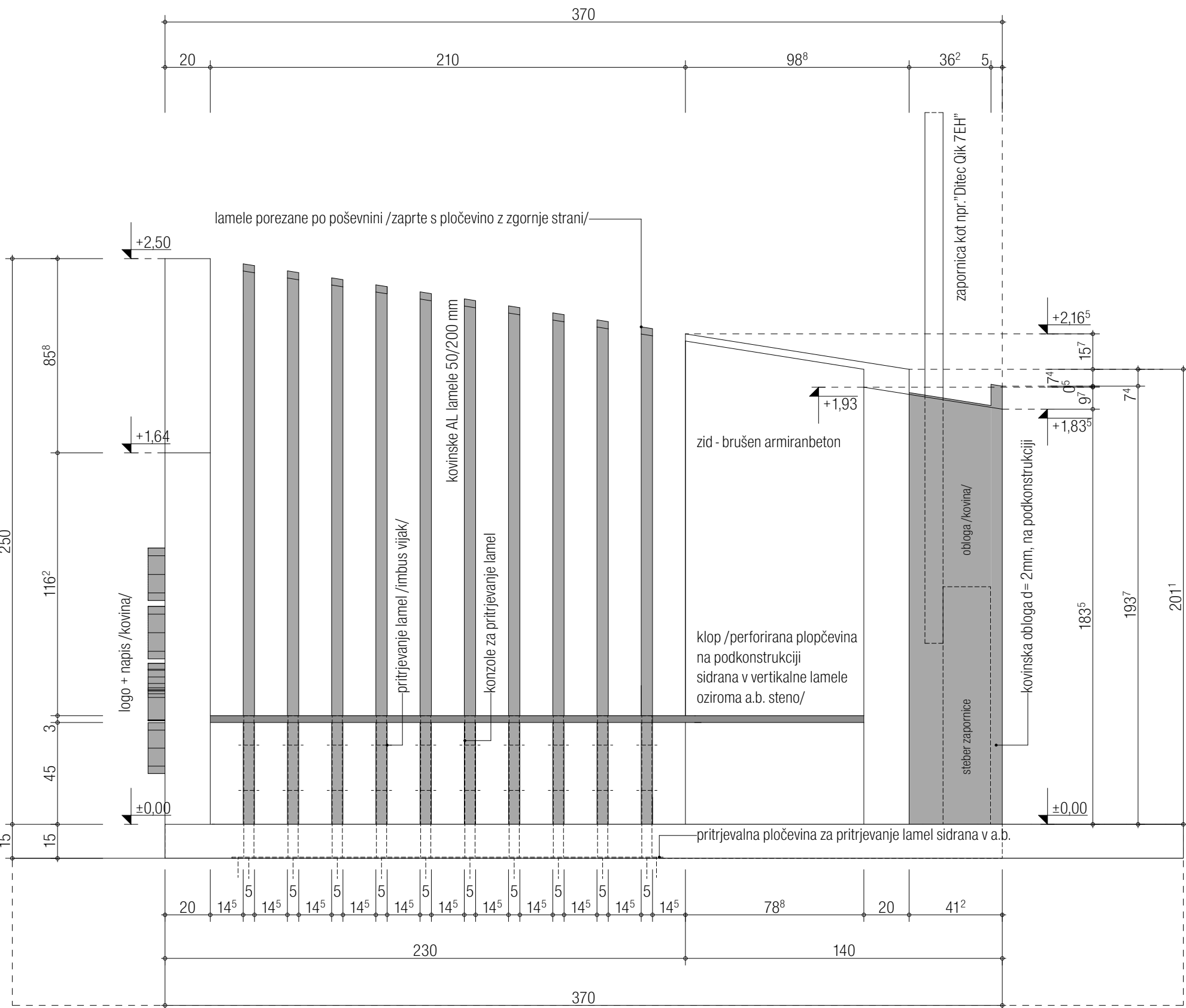
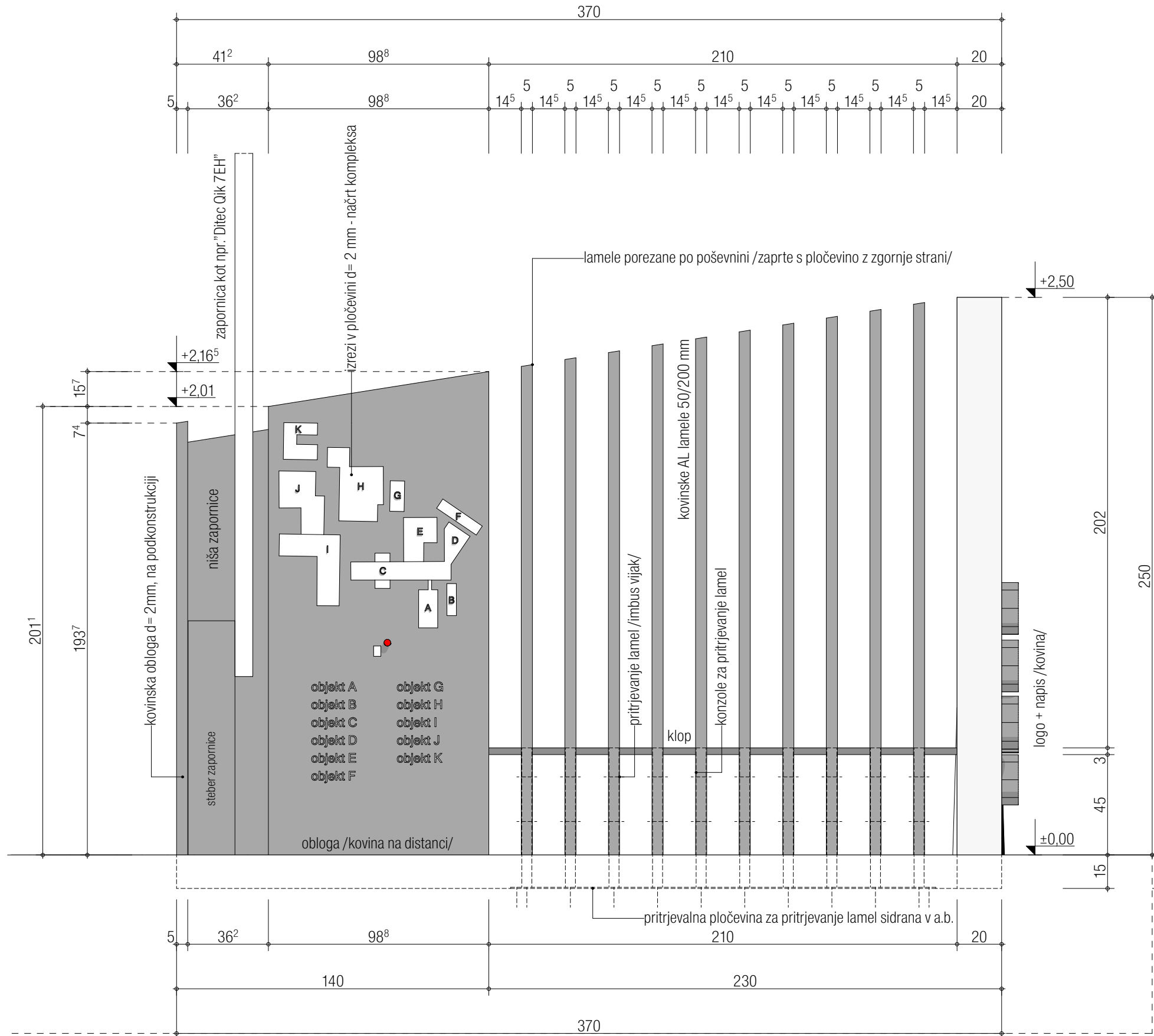
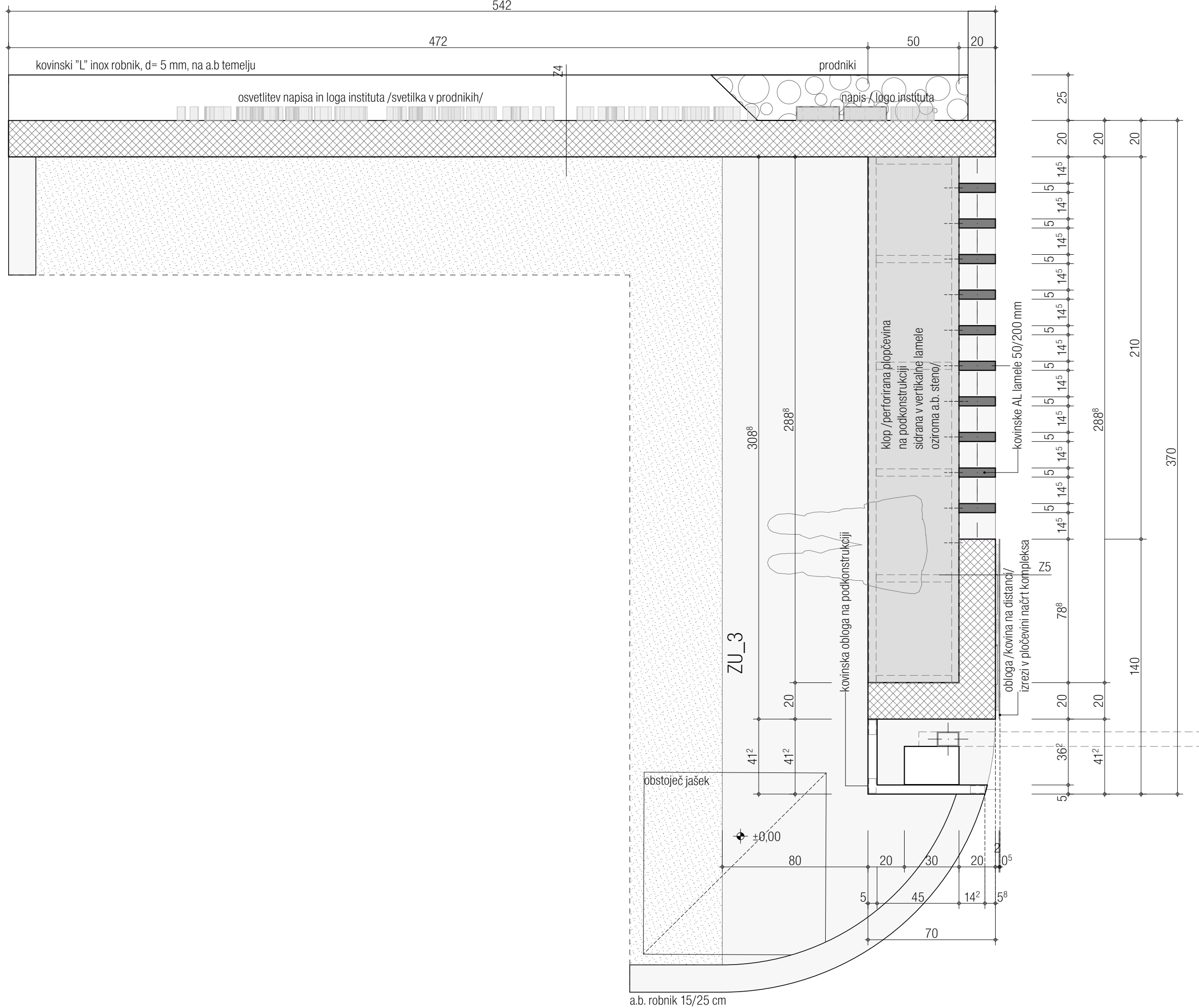
e: joze.peterkoc@air-arhitekti.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 978 713

Številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vrsta projekta:	arhitektura
vrsta načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta: identifikacijska številka:	Jože Peterkoč u.d.i.a. PA-PPN-0608
odgovorni projektant: identifikacijska številka:	Jože Peterkoč u.d.i.a. PA-PPN-0608
projektant: identifikacijska številka:	Marko Kramar u.d.i.a., PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
	Merilo: 1:5



- armiran beton
- zeleni strop
- nearmiran beton
- finalni tlak
- toplotna izolacija
- montažne predelne stene

Z4 - zunanja stena - portalni zid
- a.b. stena stena /viden beton V83 fino brušen obojstransko po navodilih in detajlu/
d= 20,0 cm
Z5 - zunanja stena - portalni zid
- a.b. stena stena /viden beton V83 fino brušen obojstransko po navodilih in detajlu/
d= 20,0 cm
- obloga pločevina d= 2 mm - načrt kompleksa na distanci 2 cm



gradnja + 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

ar

Jože Peterka u.d.l.a.
arhitektura
t. 01 425 31 97
f. 01 425 97 33
m. 041 978 713

Številka projekta: 21-04

investitor: Institut Jožef Stefan

objekt: Vratnica in kolesarnja Jamovo cesta

lokacija objekta: Jamovo cesta 39, 1000 Ljubljana

vrsta projekta: arhitektura

vrsta načrta: PZI arhitektura

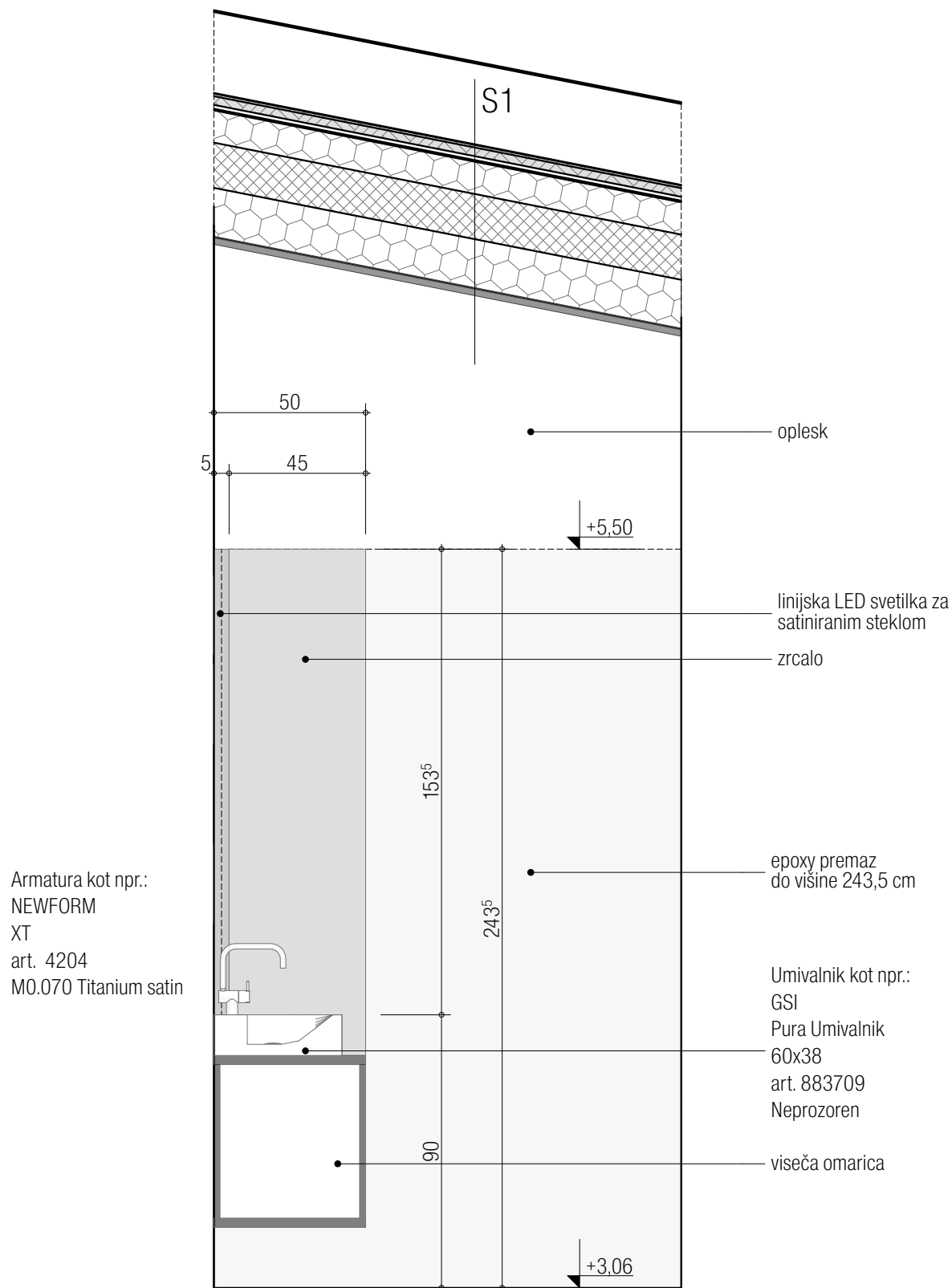
odgovorni vodja projekta: Jože Peterka u.d.l.a.

odgovorni projektant: Jože Peterka u.d.l.a.

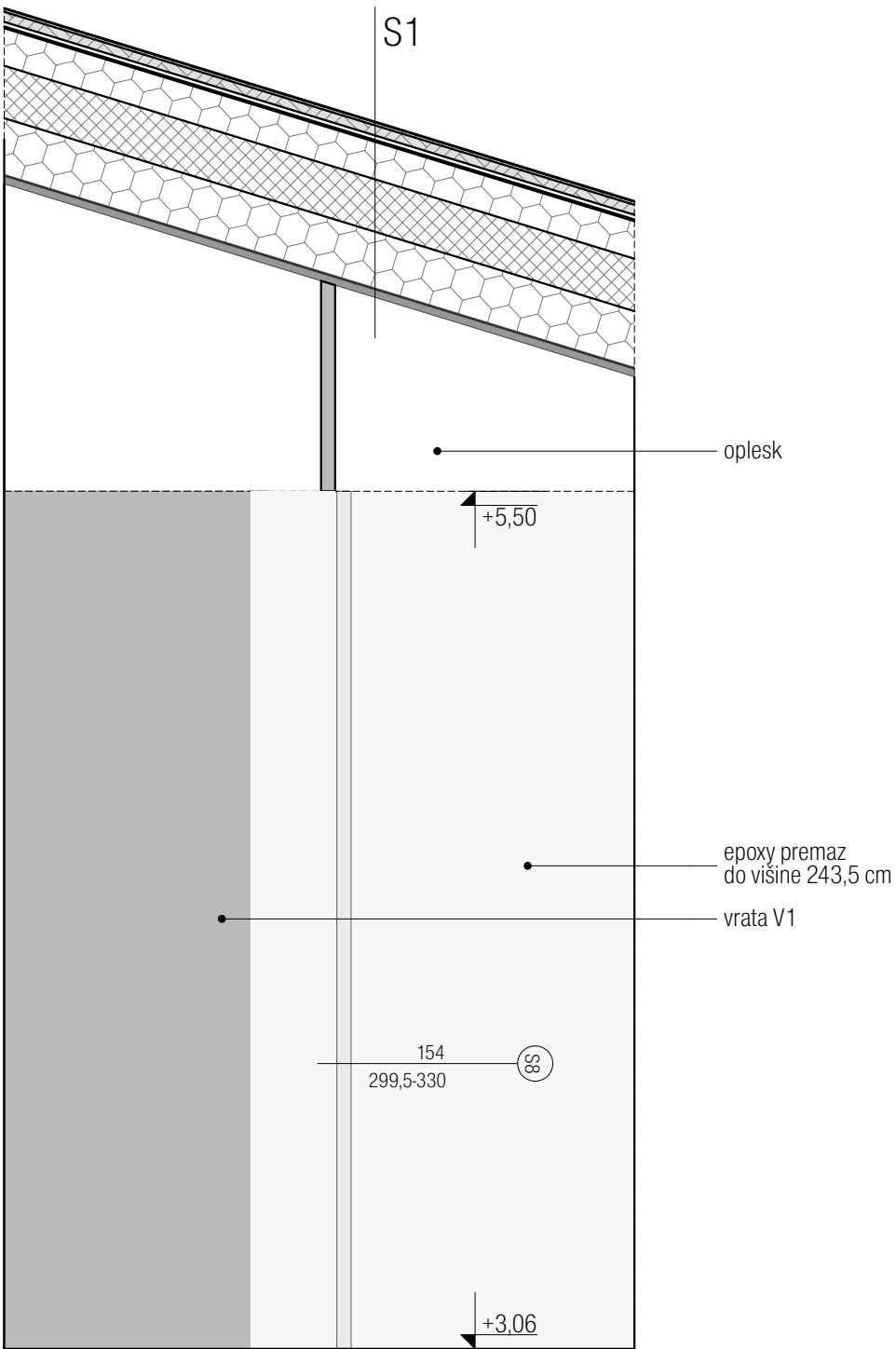
projektant: Marko Komar u.d.l.a.

Datum: maj 2023 Merilo: 1:20

D33 Detalji - pogledi na stene / WC
Pogled na steno 1 M 1:20



Pogled na steno 2 M 1:20

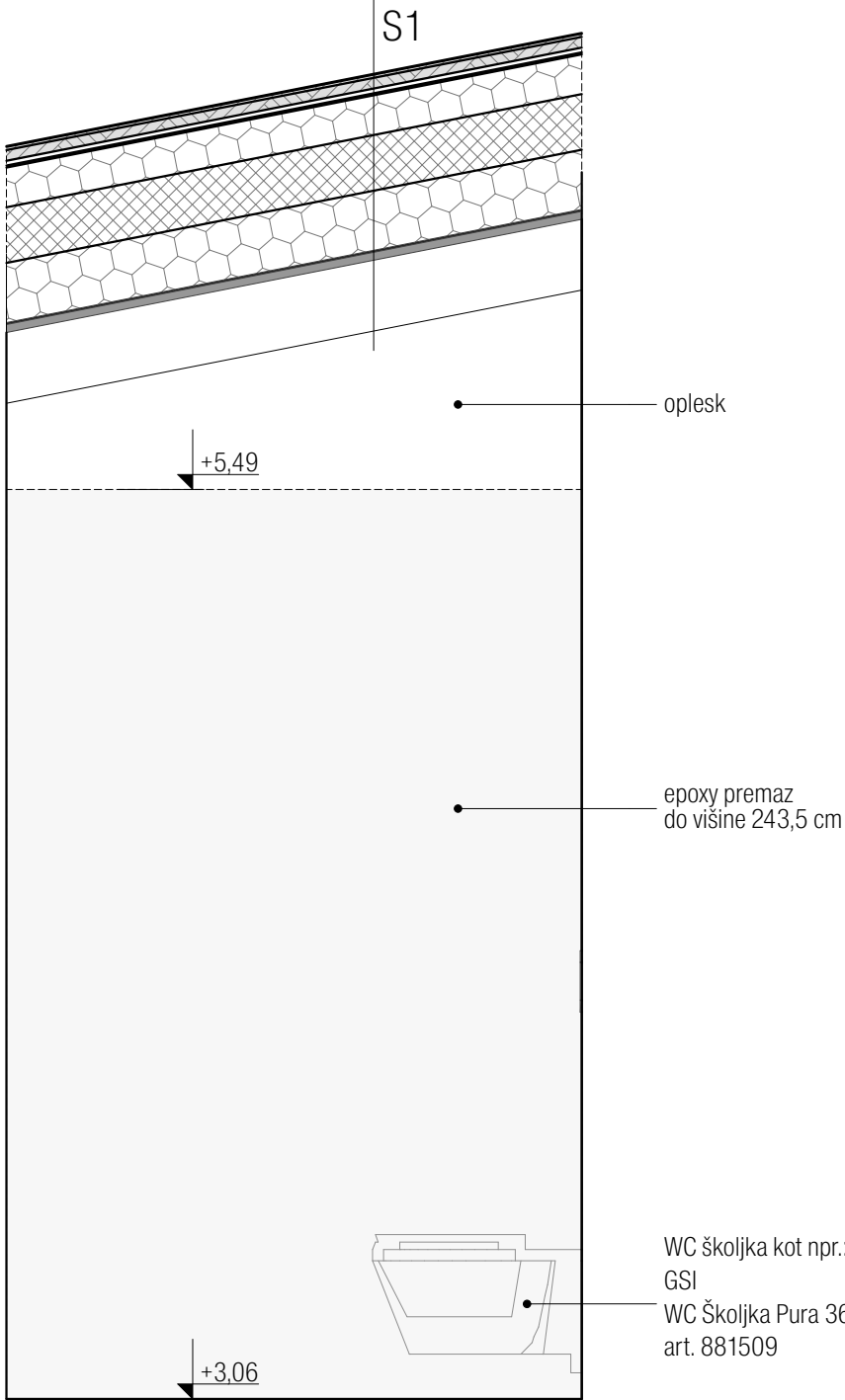


LEGENDA :

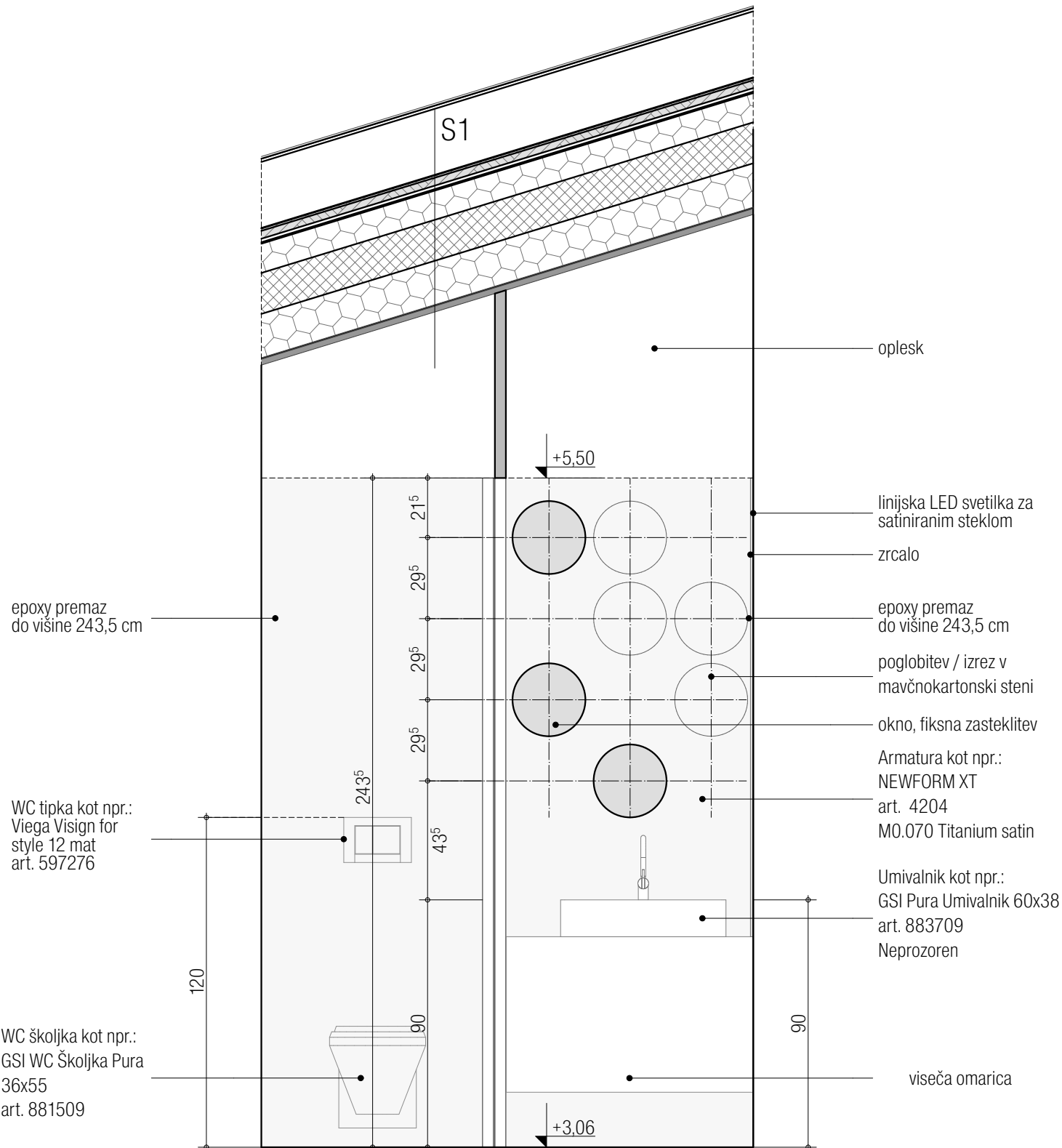
- armiran beton
- zeleni streha
- nearmiran beton
- finalni tlak
- toplotna izolacija
- montažne predelne stene

S1 - Ekstenzivna zelena streha
kot. npr. XEROFLOR XF 301 sedum - moss 4°-30°:
- vegetacijska plast d= 3,5 cm
- filc kot akumulator vode 1,2 cm
- protikoreninska zaščita
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer-bitumenska na bazi APAQ/aPP-25+160°C, kot npr. Corona top 250 Mineral 0,5 cm
- hidroizolacija na a.b. plošči - polimer-bitumenska na bazi aPP-15+130°C, kot npr. Corona GPV 200 0,4 cm
- toplotna izolacija, kot npr. Fragmat EPS Neo super 100, d= 10,0 cm
- ab konstrukcija 14,0 cm
- toplotna izolacija, kamena volna kot npr. K.I., Naturboard Venti,d= 15,0 cm
- mavčna obloga /na podkonstrukciji iz kov. profilov/, kot npr. enojni Knauf, d= 1,2 cm
- parna zapora, AL folija, Sd min. 1500 m, kot npr. STT Alu top 1500 SK - samolepilna
- mavčna obloga, kot npr. enojni Knauf, d= 1,2 cm
- kitanje, oplesk

Pogled na steno 3 M 1:20



Pogled na steno 4 M 1:20



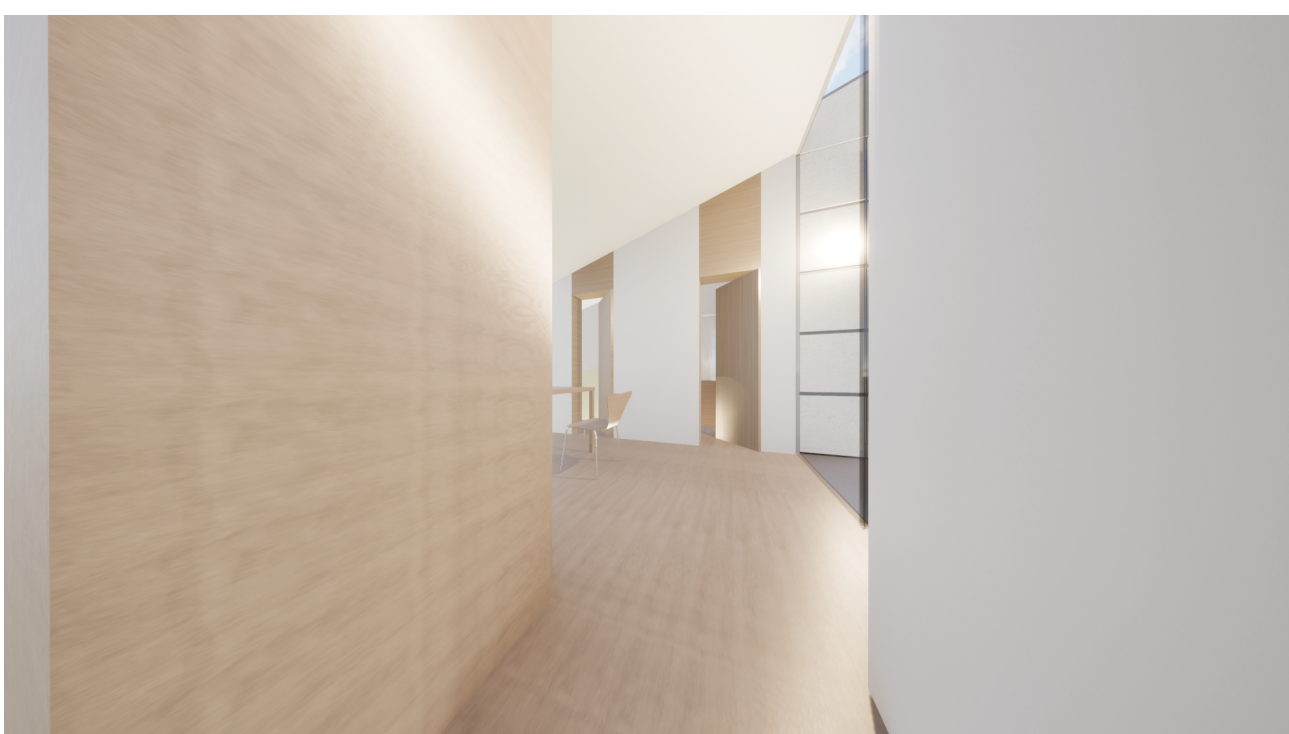
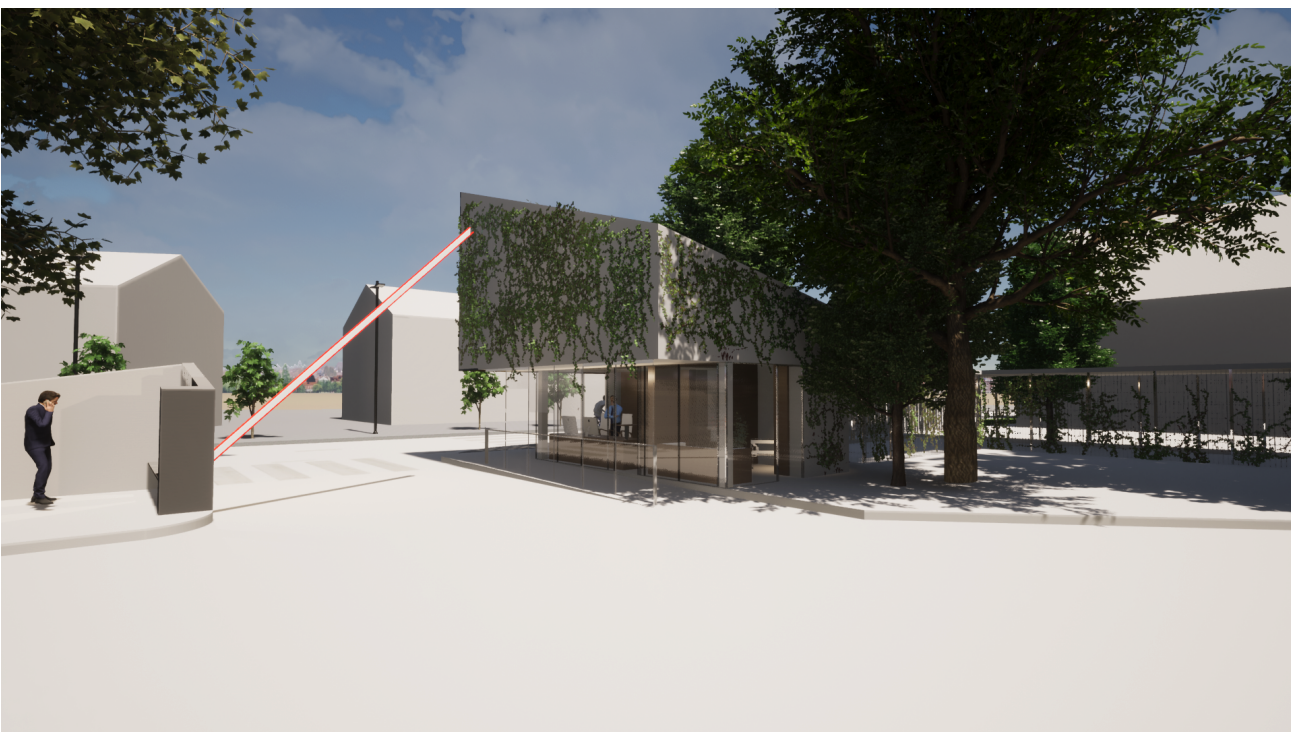
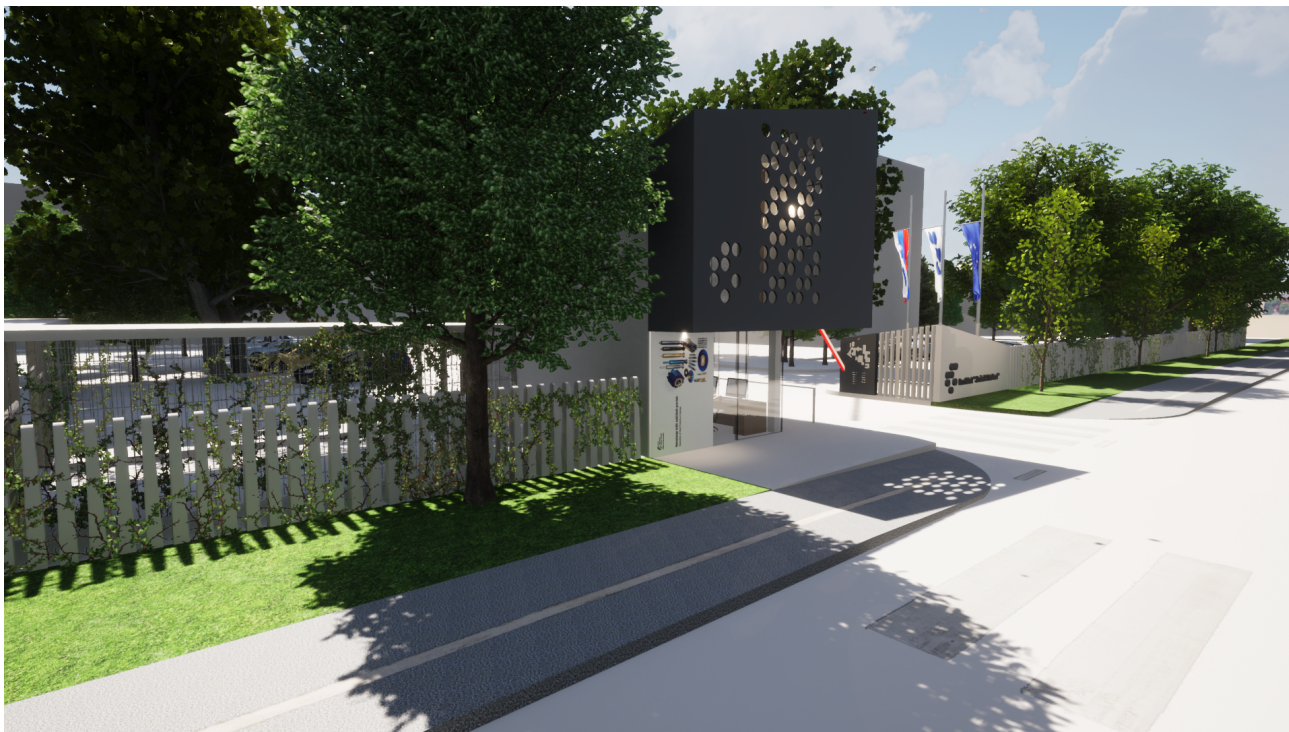
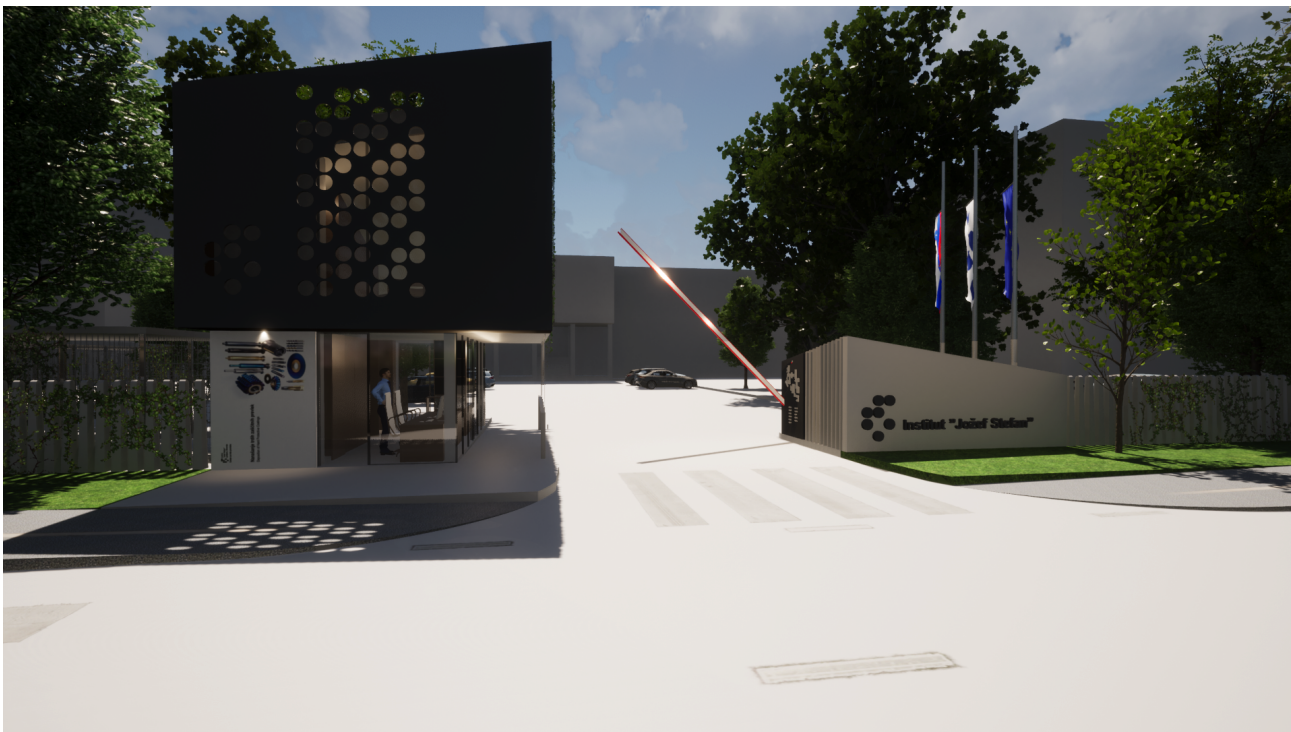
gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

ar
arhitekturne d.o.o.
trazska 12
1000 ljubljana

e: joze.peterko@arhitekti.si
w: www.arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 978 713

številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vrsta projekta:	arhitektura
vrsta načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:20



gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

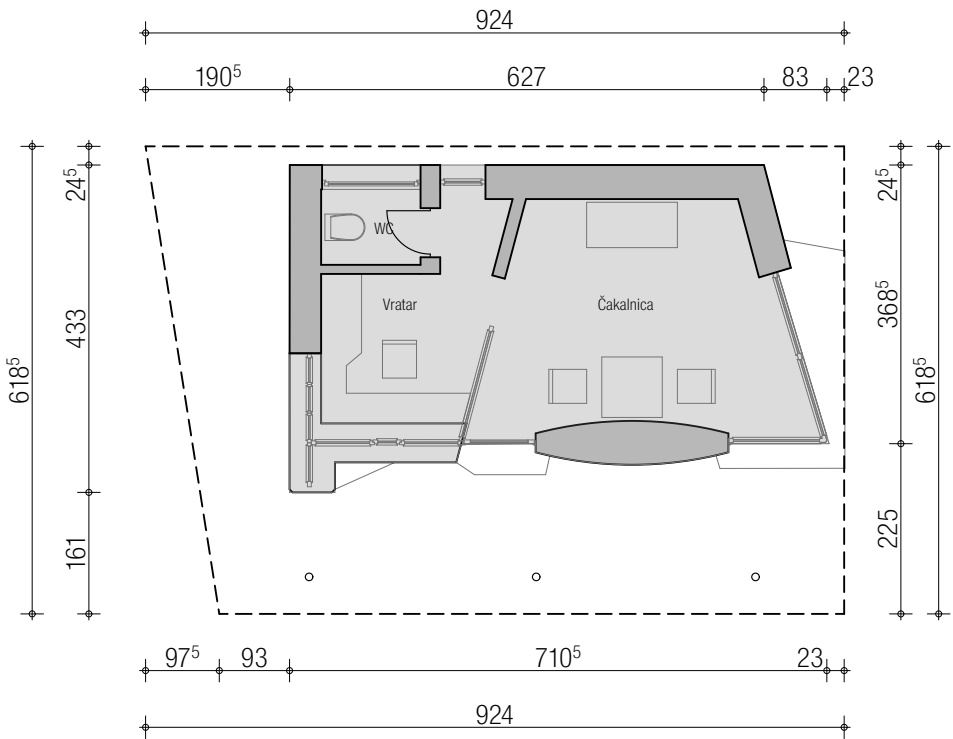
air
arhitektura
123456789
1000 ljubljana

e: joze.peterko@air-arhitekti.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 908 713

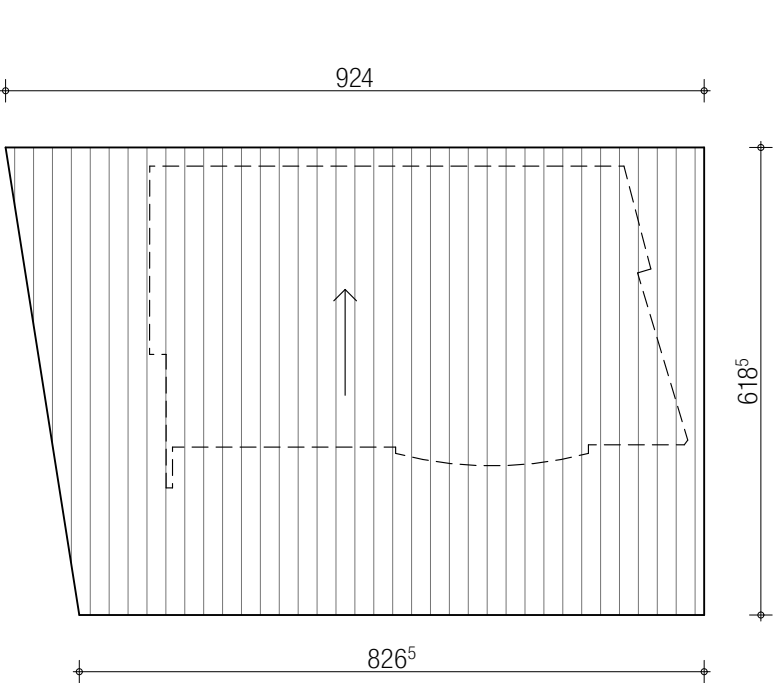
števila projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:3,96

Vratarnica /obstoječe stanje/ M 1:100

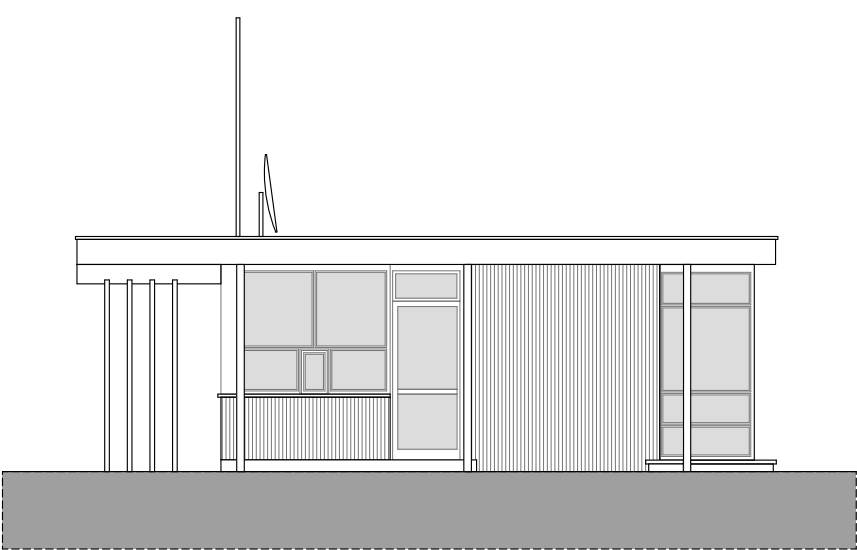
Tloris pritličja / obstoječe stanje M 1: 100



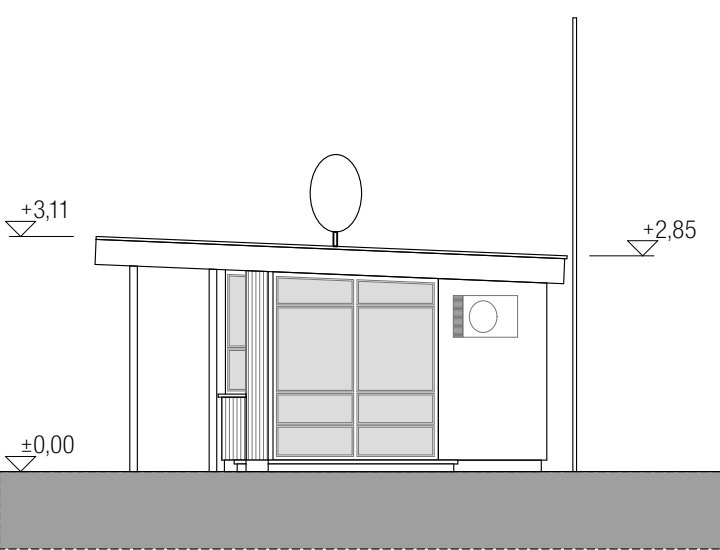
Tloris strehe / obstoječe stanje M 1: 100



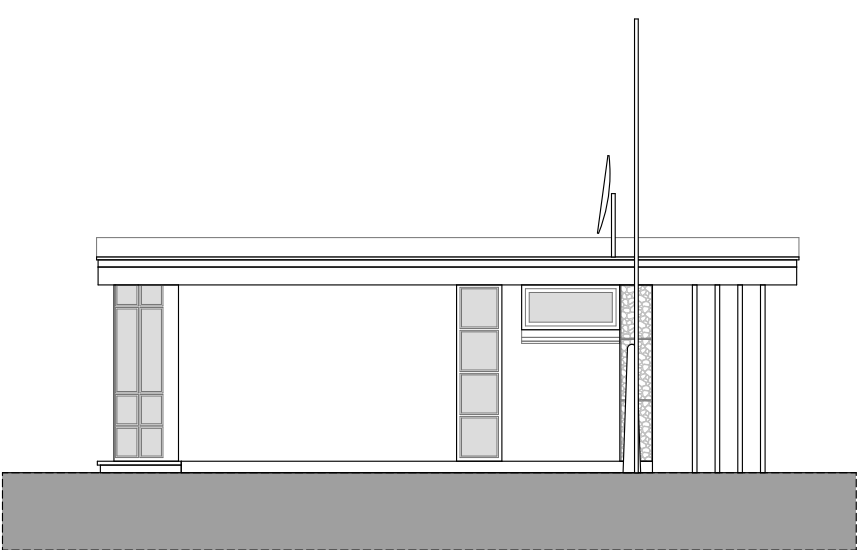
Zahodna fasada / obstoječe stanje M 1: 100



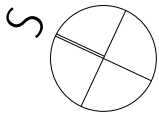
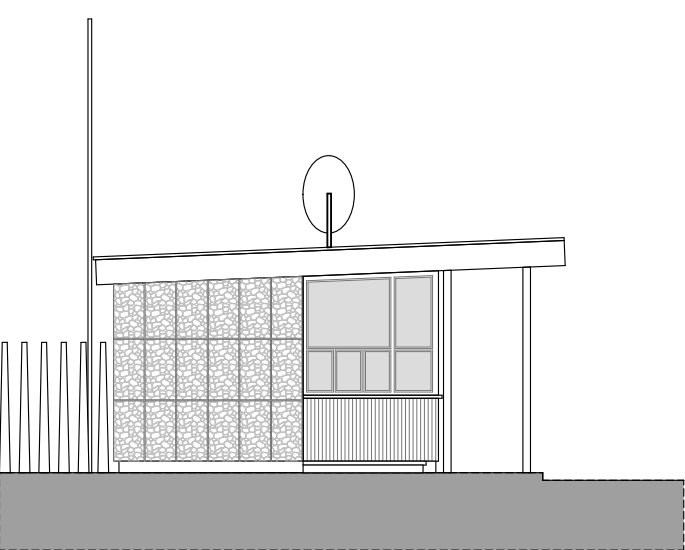
Južna fasada / obstoječe stanje M 1: 100



Zahodna fasada / obstoječe stanje M 1: 100



Severna fasada / obstoječe stanje M 1: 100



air
air projektiranje d.o.o.
tržaška 12
1000 ljubljana

e: joze.peterkoc@guest-arnes.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 978 713

števila projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vrsta projekta:	arhitektura
vrsta načrta:	PZI arhitektura
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:100



gradnja $\pm 0,00$ = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

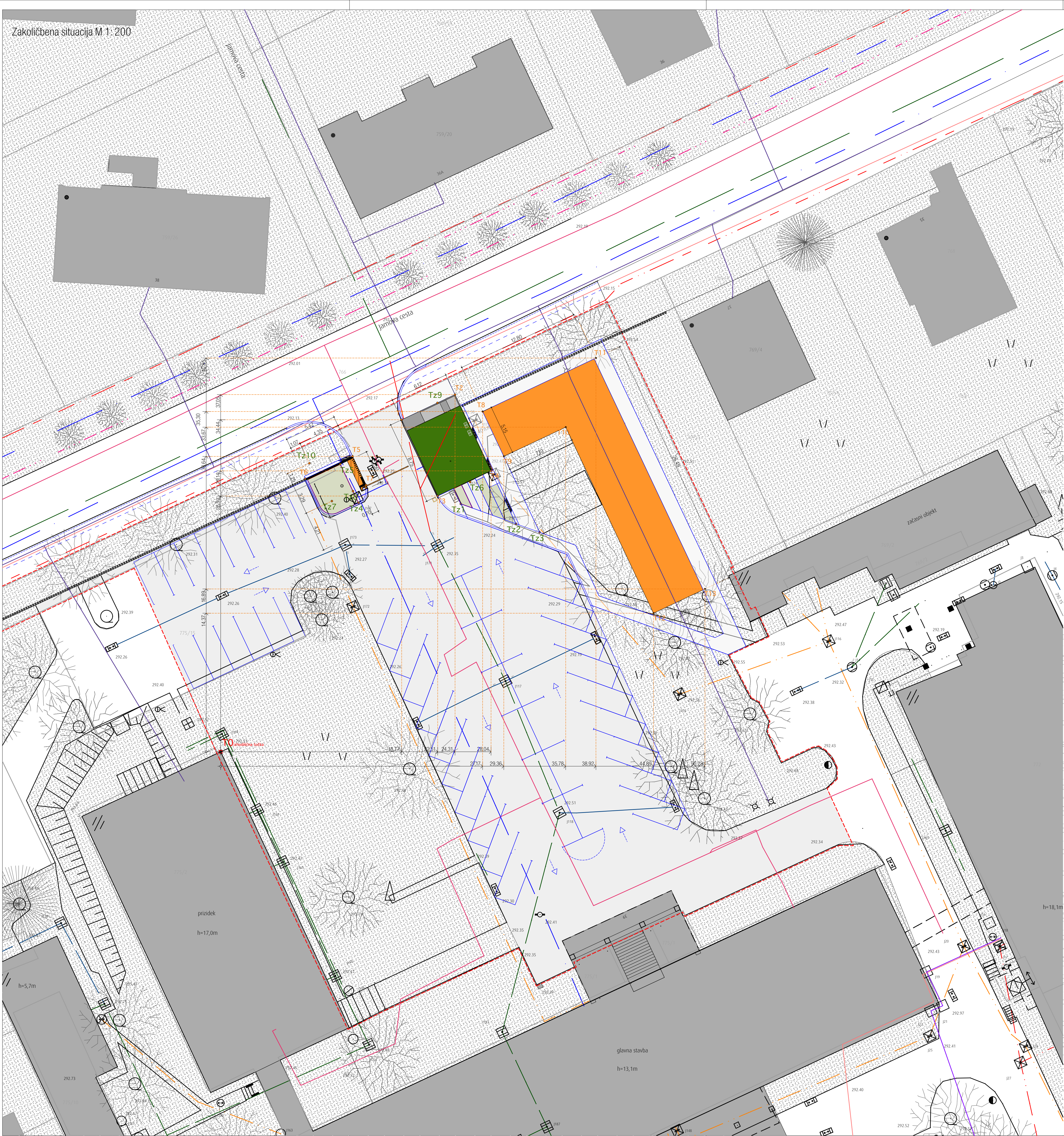
MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU



odp. pooblaščenec
izobražen
1000 ljubljana

e: joze.peterko@air.arhitekti.si
w: www.air.arhitekti.si
t: 01 425 31 92
f: 01 426 97 33
m: 041 978 713

številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI Zunanja ureditev
odgovorni vodja projekta: identifikacijska številka:	Jože Peterko <small>u.d.i.a.</small> PA-PPN-0608
odgovorni projektant: identifikacijska številka:	Jože Peterko <small>u.d.i.a.</small> PA-PPN-0608
projektant: identifikacijska številka:	Marko Kramar <small>u.d.i.a.</small> , PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
	Merilo: 1:500



LEGENDA /zakoličbena situacija/:

- gradbena parcela

manj zahteven objekt - A / vratarnica

manj zahteven objekt - B /kolesarnica

manj zahteven objekt - C /vhodni portal
- obstoječi objekti

ozelenjene površine

utrijene površine /asfalt/

obstoječa okolica

utrijene površine /beton/

utrijene površine /prodniki/

T1 x=	460338.44	T9 x=	460349.03	T21 x=	460344.57	T29 x=	460342.15
y=	100466.32	y=	100462.52	y=	100457.6	y=	100468.07
T2 x=	460343.98	T10 x=	460355.45	T22 x=	460350.30	T210 x=	460328.88
y=	100468.93	y=	100465.55	y=	100455.53	y=	100461.81
T3 x=	460342.18	T11 x=	460358.59	T23 x=	460352.75		
y=	100458.41	y=	100472.72	y=	100454.65		
T4 x=	460347.71	T12 x=	460364.56	T24 x=	460333.97		
y=	100461.02	y=	100446.25	y=	100457.70		
T5 x=	460333.34	T13 x=	460369.89	T25 x=	460332.07		
y=	100462.53	y=	100448.77	y=	100461.71		
T6 x=	460328.44			T26 x=	460345.54		
y=	100460.22			y=	100459.87		
T7 x=	460334.75			T27 x=	460331.20		
y=	100459.56			y=	100457.89		
T8 x=	460346.84			T28 x=	460333.39		
y=	100467.18			y=	100458.92		
				T0 x=	460319.67		
				y=	100431.88		

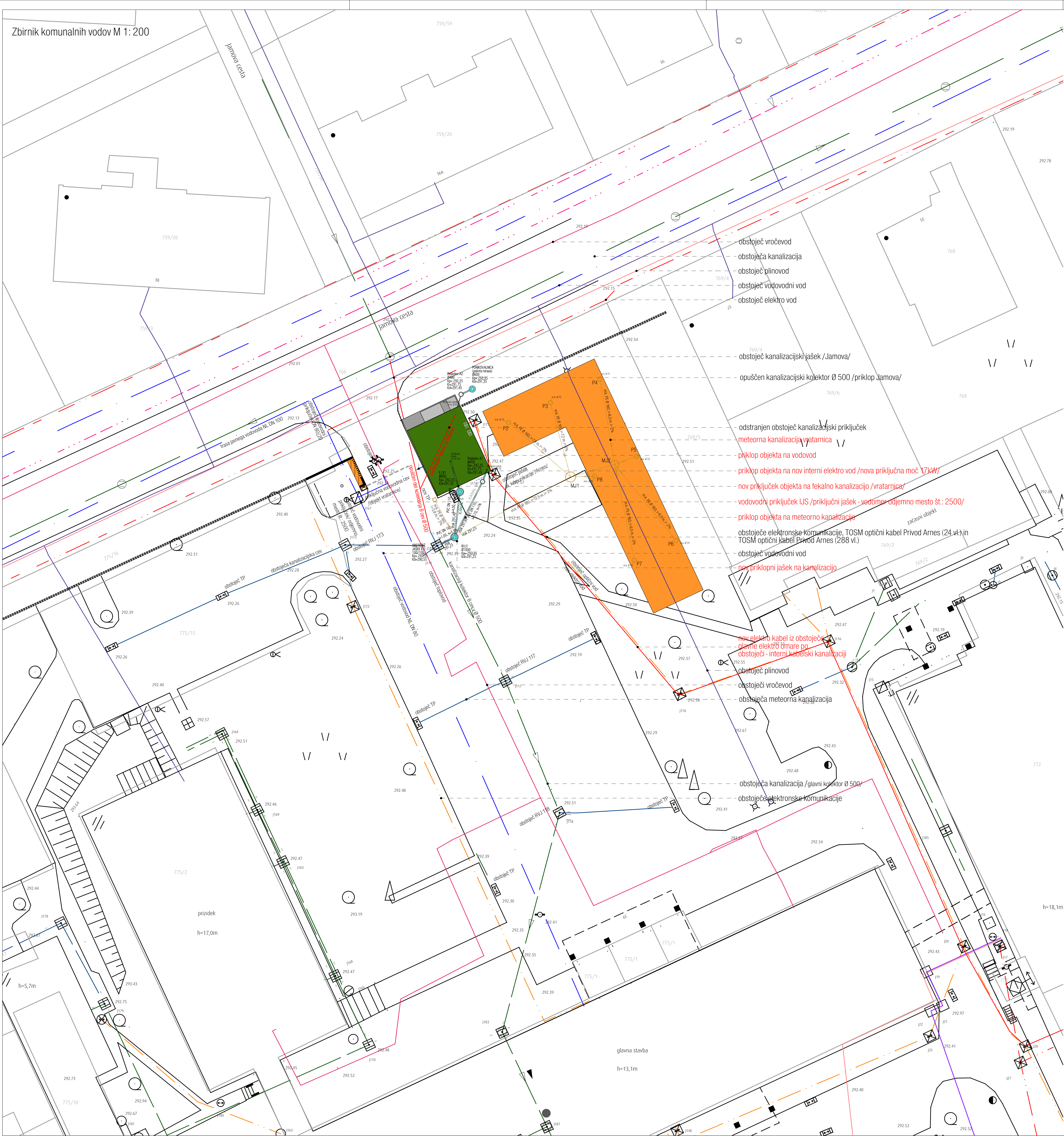
gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

ar
arhitekturne d.o.o.
tržaška 12
1000 ljubljana

e: joze.peterko@arhitekti.si
w: www.arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 908 713

številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vrsta projekta:	arhitektura
vrsta načrta:	PZI Zunanja ureditev
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.,
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:200



LEGENDA

- spomenik, kulturno znamenje
- antenski stolp
- kanalni jašek - okrogel
- svetilnik - vogel
- kanalni jašek - pravokoten
- požarnik - okrogel
- vodovodni jašek - pravokoten
- nadzemni hidrant
- zasun, zapirak
- jašek komunalnih vodov - okrogel
- telefonski jašek - okrogel
- listnato drevo
- spomenik
- zastava
- elektro jašek - pravokoten
- plinski zapirak
- cisterna
- telefonski jašek - pravokoten
- svetilnik na drogju
- telefonski omarica
- iglasto drevo
- jašek komunalnih vodov - pravokoten
- nosilni stebel stavbe z okroglim presecom
- jašek komunalnih vodov - okrogel
- telefonski jašek - okrogel
- elektro omarica
- vodovod
- objekt nad zemljo
- vodovod
- kineta
- električna energija
- elektronske komunikacije
- kanalizacija
- ognja
- zidna ograja
- meteorna kanalizacija
- toplotovod
- topli
- dušik
- sturjen zrak

LEGENDA /zbirnik komunalnih vodov/:

- gradbena parcela
- manj zahteven objekt - A / vratarnica
- manj zahteven objekt - B / kolesarnica
- manj zahteven objekt - C / vhodni portal

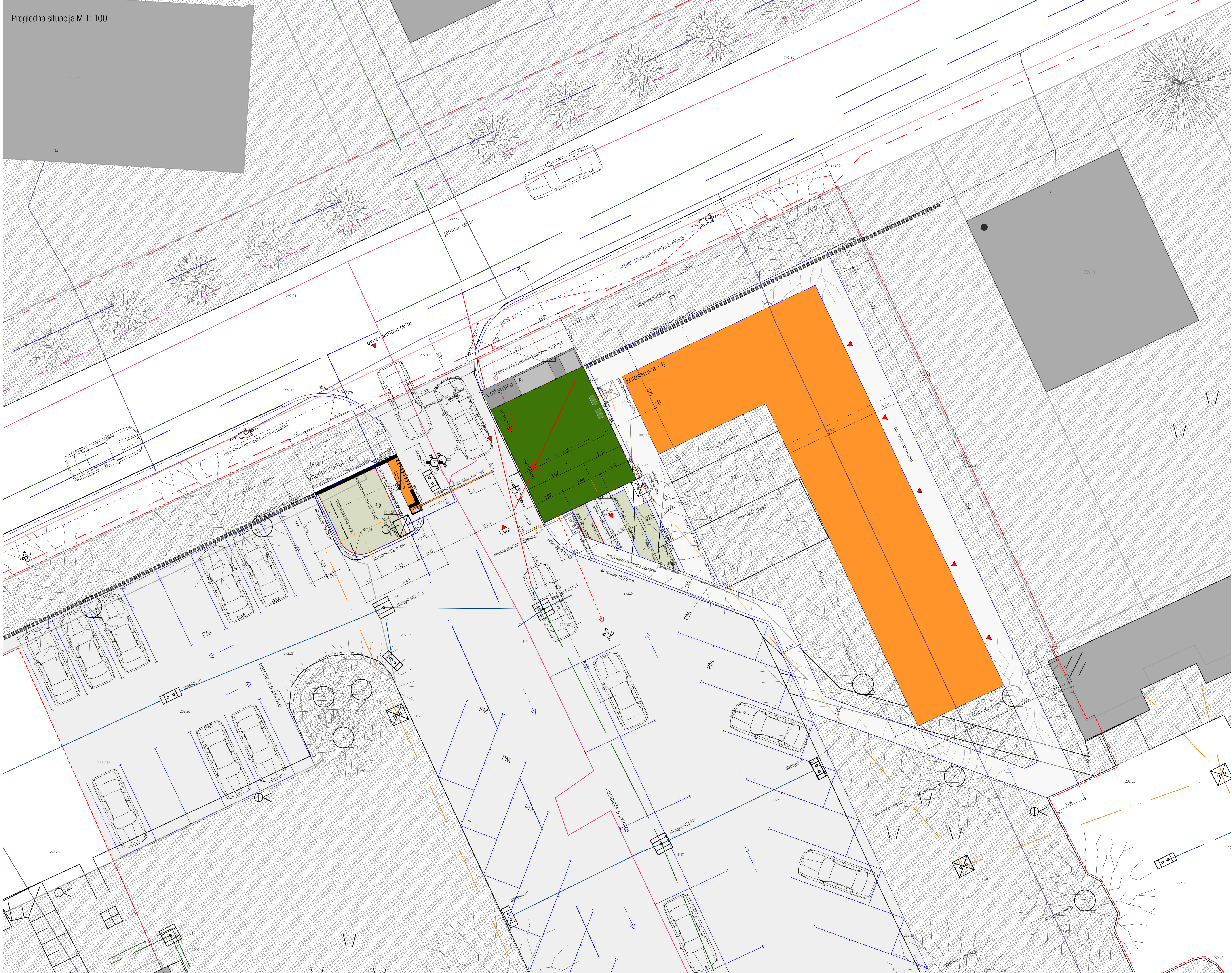
gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air
arhitekturne delnice
1000 ljubljana

Jože Peterkoč d.o.o. arhitekti
www.joze-peterko.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 908 713

številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI Zunanja ureditev
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.i.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:200



LEGENDA /pregledna situacija/:

- gradbena parcela

manj zahteven objekt - A / vratarnica

manj zahteven objekt - B /kolesarnica

manj zahteven objekt - C /vhodni portal
- obstoječi objekti
- ozelenjene površine
- utirjene površine /asfalt/
- obstoječa okolica
- utirjene površine /beton/
- utirjene površine /prodniki/

gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air

arhitekturni projekt

izredna št.

izredna št.

e: joze.peterko@air-arhitekti.si

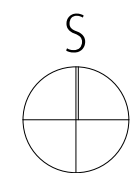
w: www.air-arhitekti.si

t: 01 425 31 97

f: 01 426 97 35

m: 041 978 713










številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI Zunanja ureditev
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.l.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.l.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.l.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:100



sestavljajo:

- ZU_1
 - asfaltbeton (AA 0-12 mm) 7,0 cm
 - nosilni asfaltbeton bitudor (AA - 22 mm) 10,0 cm
 - tampon (0 - 32 mm) 35 - 40,0 cm
 - filc 400 g/m² 1,0 cm
- ZU_2
 - vodopodporni gran beton 10,0 cm
 - podložni beton 8,0 cm
 - tampon (0 - 32 mm) 35 - 40,0 cm
 - filc 400 g/m² 0,5 cm
- ZU_3
 - vodopodporni brušen beton 10,0 cm
 - podložni beton 8,0 cm
 - tampon (0 - 32 mm) 35 - 40,0 cm
 - filc 400 g/m² 0,5 cm
- ZU_4
 - trata z zasilniki
 - presejana zemlja 20,0 cm
 - peščena zemlja 30,0 cm
- ZU_5 /obstoječe/
 - trata
 - presejana zemlja 20,0 cm
 - peščena zemlja 30,0 cm

LEGENDA /tehnična situacija/

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-------------------------------|
|  | građena parcela |  | obstojeći objekti |
|  | manj zahteven objekt - A / vratarnica |  | ozelenjena površine |
|  | zidovi objekti |  | utirjene površine /asfalt/ |
| | - B / kolesarnica |  | obstojeća okolica |
| | |  | utirjene površine /beton/ |
| | |  | utirjene površine /prodoriki/ |

gradnja $\pm 0,00$ = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air air projektiranje d.o.o.
tržišča 12
1000 ljubljana

e: jure.petekoc@air-arhitekti.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 33
m: 041 978 713

številka projekta: 21-04

investitor: **Institut Jožef Stefan**

objekt: Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta

lokacija objekta: Jamova cesta 39, 10

vista projekta:	arhitektura
vrsta načrta:	PZI Zunanja ureditev

identifikacijska številka: PA-PPN-0608

identifikacijska številka: PA-PPN-0608

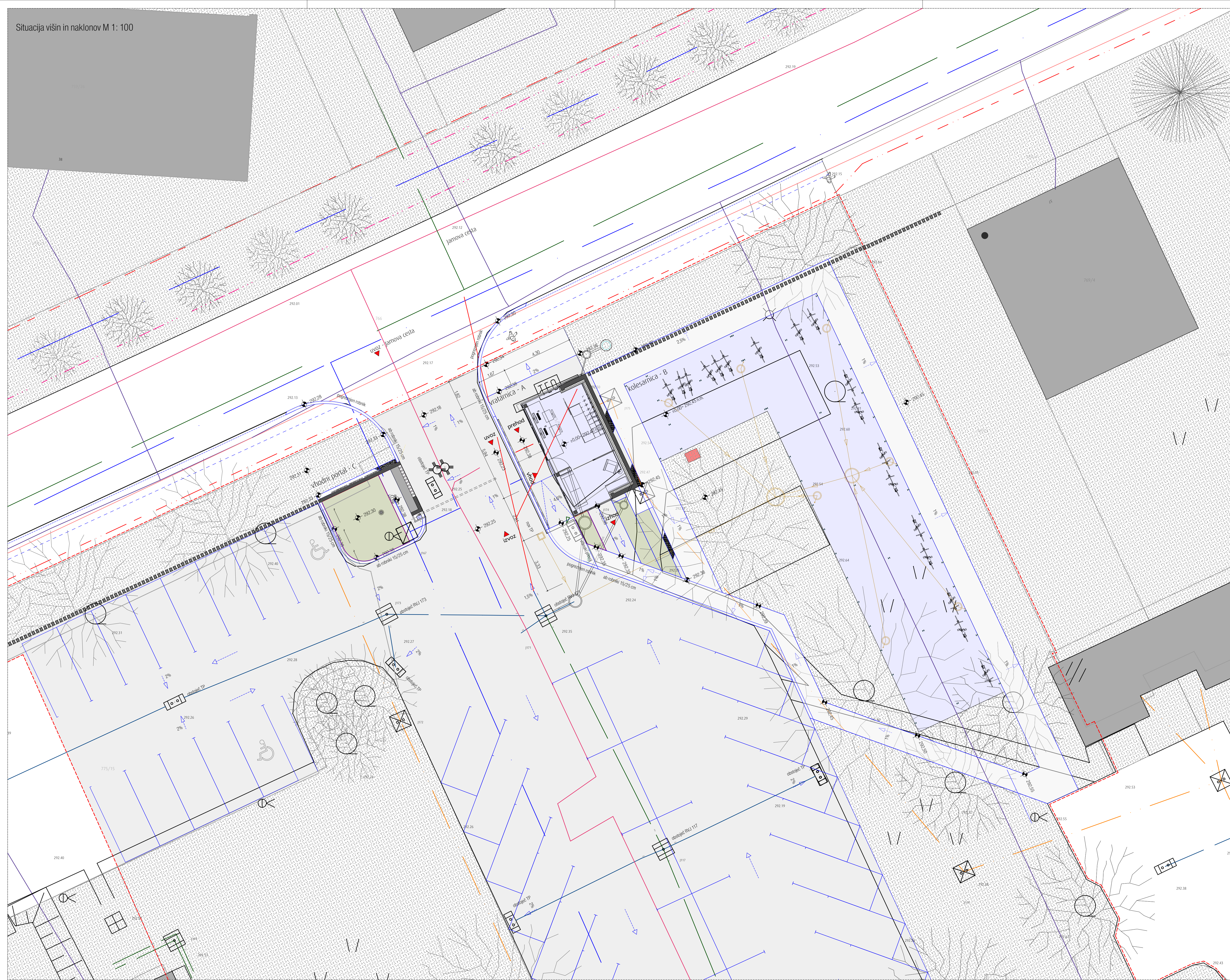
identifikacijska številka: PA-PPN-1118

Datum:	maj 2023	Merilo:	1:100
--------	----------	---------	-------

S

Tehnična situacija

C.2.5



LEGENDA /višin in naklonov/:

- gradbena parcela
- manj zahteven objekt - A / vratarnica
- zidovi objekt
- obstoječi objekti
- ozelenjene površine
- utirjene površine /asfalt/
- obstoječa okolica
- utirjene površine /beton/
- utirjene površine /prodniki/

gradnja ± 0,00 = na absolutni koti 292,40 in 292,45 n.m.

MERE OBVEZNO KONTROLIRATI NA TERENU!

air
arhitekturna inženjerska
d.o.o. ljubljana
e: joze.peterko@air-arhitekti.si
w: www.air-arhitekti.si
t: 01 425 31 97
f: 01 426 97 35
m: 041 978 713

številka projekta:	21-04
investitor:	Institut Jožef Stefan
objekt:	Vratarnica in kolesarnica Jamova cesta
lokacija objekta:	Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
vista projekta:	arhitektura
vista načrta:	PZI Zunanja ureditev
odgovorni vodja projekta:	Jože Peterkoč u.d.l.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
odgovorni projektant:	Jože Peterkoč u.d.l.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-0608
projektant:	Marko Kramar u.d.l.a.
identifikacijska številka:	PA-PPN-1118
Datum:	maj 2023
Merilo:	1:100

