

NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

1 – NAČRT ARHITEKTURE

INVESTITOR:

**OBČINA ILIRSKA BISTRICA,
Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica**

(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

OBJEKT:

Centralni vrtec v Ilirski Bistrici

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PZI

(IDZ idejna zasnova, IDP Idejni projekt, PGD Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja, PZI Projekt za izvedbo, PID Projekt izvedenih del)

ZA GRADNJO:

nova gradnja

(nova gradnja, dozidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta, sprememba namembnosti)

PROJEKTANT:

**STUDIO 3 d.o.o. Atelje za arhitekturo Ajdovščina
Goriška cesta 25, Ajdovščina
direktor: Viljem FABČIČ**

(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Viljem Fabčič, u.d.i.a., ZAPS 0050 A

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

653-A-12, Ajdovščina, september 2013

1 2 3 4 5 6

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Viljem Fabčič, u.d.i.a.

(ime in priimek, strokovna izobrazba, osebni žig, podpis)

VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE št. 653-A-12

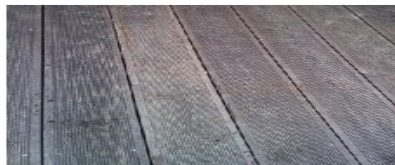
1	Naslovna stran Kazalo vsebine načrta Tehnično poročilo Površine Sestave
2	Risbe objekta: 1 tloris temeljev in kanalizacije m1:100 2 tloris temeljev in kanalizacije - hodnik m1:100 3 tloris pritličja m1:100 4 tloris pritličja - hodnik m1:100 5 tloris strehe m1:100 6 tloris strehe - hodnik m1:100 7 prerezi m1:100 8 fasade m1:100 9 zbirna risba m1:100 10 zbirna risba - hodnik m1:100
3	Detajli objekta: D1 Prerez fasade m1:20 D2 Nadstrešek vhoda m1:20 D3 Odprtine S1, S2, S3 m1:10 D4 Odprtine S1, S2 m1:10 D5 Odprtine S3, S4 m1:10 D6 Odprtine S5, Z, O2, O3, O4, O6 m1:10 D7 Odprtine O1, O5 m1:10 D8 Strop m 1:200 D9 Barve sten in tlakov m1:200
4	Sheme oken, vrat in pregrad: – tabela – sheme velikih zasteklitev (S) – sheme zunanjih vrat (Z) – sheme oken (O) – sheme notranjih pregrad (R) – sheme notranjih vrat (V)
5	Risbe zunanje ureditve: 1 zunanja ureditev m1:200 2 zunanja kanalizacija m1:200
6	Detajli zunanje ureditve: D1 Podporni zidovi m1:100 D2 Vzдолžni profili: dovozna cesta m1:100 D3 Vzдолžni profili: dovoz do šole m1:100 D4 Dostop 3 m1:100 D5 Prerez dovozne ceste m1:50 D6 Cestni požiralnik m1:20 D7 Cevni jašek s peskolovom m1:20 D8 Kanaleta z rešetko m1:20 D9 Revizijski jašek m1:20 D10 Drenaža m1:20 D11 Robnik m1:20
7	Popis del in predizmere

BARVE

Izbor barve dokončno določi in potrdi projektant na podlagi vzorca, ki ga dostavi izvajalec!

1 FASADA

macesen:



Esal modri:

Swisspearl carat SL 7041 azurite



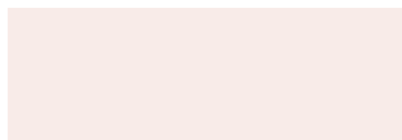
Esal 2:

Swisspearl carat SL 7072 topaz



fasada 1:

RGB 248, 235, 232



fasada 2:

RGB 197, 100, 73



2 NOTRANJE STENE

(sigmatex satin)
poslikava 1:
RGB 197, 100, 73

poslikava 2:
RGB 232, 119, 46

poslikava 3:
RGB

poslikava 4:
RGB 232, 229, 79

poslikava 5:
RGB 232, 46, 150



3 OKNA, VRATA

Okna, zunanja vrata:
eloksiran aluminij, rdeč, polmat



Kljuke:
Kuhar, linija delta, rdeče



notranja vrata:
furnir, bukev, letnice vodoravno

podboji:
rdeče, metalizirano, polmat



žaluzije:
eloksiran aluminij, naravni, satiniran, 16 mm



rolo:
prosojnost max 10%, zunaj belo, znotraj svetlo sivo

4 TLA

Guma 1:
noraplan sentica acustic, 6536



Guma 2:
noraplan sentica (acustic), 6513



Terasa:
lesni kompozit (WPC)
svetlo rjavo siv



Keramika:

Izbor na podlagi vzorca.

Epoksi tlak:

Izbor na podlagi vzorca.

5 OSTALO

Pločevina za obrobe in žlebove:
vročecinkano

TABELA NETO POVRŠIN PROSTOROV

(izračuni po standardu SIST ISO 9836)

VRTEC	(m ²)	talna skupaj (m ²) obloga	stenske obloge	dolžina obloge (m1)
		1764,5		
IGRALNI PROSTORI		1053,9		
igralnica 1	46,4	T1	P4	7,4
igralnica 2	48,0	T1	P4	7,8
igralnica 3	46,4	T1	P4	6,0
igralnica 4	49,0	T1	P4	7,5
igralnica 5	49,0	T1	P4	7,9
igralnica 6	48,7	T1	P4	7,5
igralnica 7	48,7	T1	P4	7,5
igralnica 8	46,8	T1	P4	7,5
igralnica 9	47,1	T1	P4	7,5
igralnica 10	47,8	T1	P4	7,6
igralnica 11	46,7	T1	P4	6,1
igralnica 12	47,1	T1	P4	6,1
igralnica 13	47,1	T1	P4	6,5
igralnica 14	47,1	T1	P4	7,5
osrednji prostor 1	103,0	T1	P4	9,0
osrednji prostor 2	88,6	T1	P4	12,6
osrednji prostor 3	106,7	T1	P4	11,4
dodatni prostor 1	25,6	T1		
dodatni prostor 2	32,1	T1		
dodatni prostor 4	16,0	T1		
dodatni prostor 5	16,0	T1		
OSTALI PROSTORI				
Prostori za otroke		277,3		
umivalnica 1	11,0	T1		
umivalnica 2	11,0	T1		
umivalnica 3	11,0	T1		
umivalnica 4	11,0	T1		
umivalnica 5	11,0	T1		
umivalnica 6	11,0	T1		
umivalnica 7	11,0	T1		
umivalnica 8	11,0	T1		
umivalnica 9	11,0	T1		
umivalnica 10	11,0	T1		
umivalnica 11	11,0	T1		
umivalnica 12	11,0	T1		
umivalnica 13	11,0	T1		
umivalnica 14	11,0	T1		
garderoba 1	8,8	T4		
garderoba 2	9,0	T4		
garderoba 3	9,0	T4		
garderoba 4	8,5	T4		
garderoba 5	8,5	T4		
garderoba 6	9,3	T4		
garderoba 7	9,0	T4		
garderoba 8	9,0	T4		
garderoba 9	8,2	T4		

garderoba 10	8,5	T4		
garderoba 11	9,0	T4		
garderoba 12	9,0	T4		
garderoba 13	9,0	T4		
garderoba 14	8,5	T4		
Skupni prostori za otroke		48,1		
individualno delo	13,3	T4		
rekviziti 1	9,3	T4		
rekviziti 2	11,4	T4		
rekviziti 3	11,2	T4		
sanitarije igrišče: wc1	2,9	T2		
Prostori za strokovne delavce		105,2		
skupni prostor	37,5	T4		
svetovanje	11,4	T4		
kabinet	13,0	T4		
shramba za vrtna igrala: shr. 1	3,8	T2		
shramba za vrtna igrala: shr. 2	4,8	T2		
shramba za vrtna igrala: shr. 3	3,6	T2		
sanitarije: wc 4	4,8	T4		
sanitarije: wc 5	3,3	T4		
sanitarije: wc 6	3,3	T4		
garderoba osebja	16,4	T4	P2	5,8
čajna kuhinja: čk	3,3	T4		
Upravni prostori		47,7		
ravnatelj	15,8	T4		
administracija	12,0	T4		
računovodstvo	9,7	T4		
arhiv: shr. 4	7,9	T4		
sanitarije: wc 2	2,3	T4		
Gospodarski prostori		46,6		
priročni prostor	18,4	T2	P2	15,4
shramba 5	14,5	T2		
kurilnica	7,0	T2		
čistila	2,4	T2	P2	5,5
wc 3	2,1	T2	P2	4,7
strežnik: it	2,2	T4		
Komunikacije		185,7		
vhod 1	6,9	T3		
vhod 2	7,0	T3		
vhod 3	4,0	T3		
hodnik 1	18,3	T4		
hodnik 2	10,3	T4		
hodnik 3	22,6	T4		
hodnik 4	40,7	T4		
hodnik 5	12,1	T4		
hodnik 6	15,3	T4		
hodnik 7	9,5	T4		
povezovalni hodnik	39,0	T4		

TABELA ZUNANJIH POVRŠIN

	<i>(m2)</i>	<i>skupaj (m2)</i>
DVORIŠČE 1		454,6
terasa	64,1	
tlakovci	199,1	
zelenica	191,4	
DVORIŠČE 2		385,7
terasa	51,5	
tlakovci	199,1	
zelenica	135,1	
DVORIŠČE 3		92,6
terasa	27,3	
tlakovci	58,3	
zelenica	7,0	
DVORIŠČE 4		341,4
terasa	42,5	
tlakovci	161,5	
zelenica	137,4	
IGRALA		683
pesek	171,0	
zelenica	512,0	
IGRIŠČE		8517
zelenica	8517,0	
OSTALO		1310,3
asfaltne površine	801,4	
mulda	50,4	
parkirišče	103,5	
dostop 1	156,1	
dostop 2	58,4	
dostop 3	140,5	
zelenice		

	(m2)	talna skupaj (m2) obloga	stenske obloge	dolžina obloge (m1)
VRTEC 1. FAZA		586,9		
IGRALNI PROSTORI		367,4		
igralnica 1	46,4	T1	P4	7,4
igralnica 2	48,0	T1	P4	7,8
igralnica 3	46,4	T1	P4	6,0
igralnica 4	49,0	T1	P4	7,5
igralnica 5	49,0	T1	P4	7,9
osrednji prostor 1	103,0	T1	P4	9,0
oddatni prostor 1	25,6	T1		
OSTALI PROSTORI				
Prostori za otroke		98,8		
umivalnica 1	11,0	T1		
umivalnica 2	11,0	T1		
umivalnica 3	11,0	T1		
umivalnica 4	11,0	T1		
umivalnica 5	11,0	T1		
garderoba 1	8,8	T4		
garderoba 2	9,0	T4		
garderoba 3	9,0	T4		
garderoba 4	8,5	T4		
garderoba 5	8,5	T4		
Skupni prostori za otroke		12,2		
rekviziti 1	9,3	T4		
sanitarije igrišče: wc1	2,9	T2		
Prostori za strokovne delavce		3,8		
shramba za vrtna igrala: shr. 1	3,8	T2		
Upravni prostori		47,7		
ravnatelj	15,8	T4		
administracija	12,0	T4		
računovodstvo	9,7	T4		
arhiv: shr. 4	7,9	T4		
sanitarije: wc 2	2,3	T4		
Gospodarski prostori		21,5		
shramba 5	14,5	T2		
kurilnica	7,0	T2		
Komunikacije		35,5		
vhod 1	6,9	T3		
hodnik 1	18,3	T4		
hodnik 2	10,3	T4		

SESTAVE VERTIKALNIH IN HORIZONTALNIH KONSTRUKCIJ

Talne konstrukcije

T1	<i>igralnice</i>	cm	skupaj
	guma 4 mm, npr. Noraplan sentica acustic v roli	0,4	
	zaokrožnica 10 cm navzgor po steni		
	izravnalna masa	0,3	
	mikroarmirani estrih nad čepi	8,3	
	plošča za talno gretje (npr. stirotermal silent)	5,5	
	PE folija		
	ekstrudiran polistiren (npr. XPS 300 kPa)	15,0	
	hidroizolacija (npr. izotekt T4 plus na hladnem bitumenskem premazu)	0,5	
	armiran podložni beton	15,0	
	tamponsko nasutje	30,0	
T2	<i>tehnični prostori</i>	cm	skupaj
	samorazlivni epoksi tlak – nedrsni	0,2	
	mikroarmirani estrih nad čepi – brušen	8,8	
	plošča za talno gretje (npr. stirotermal silent)*	5,5	
	PE folija		
	ekstrudiran polistiren (npr. XPS 300 kPa)*	15,0	
	hidroizolacija (npr. izotekt T4 plus na hladnem bitumenskem premazu)	0,5	
	armiran podložni beton	15,0	
	tamponsko nasutje	30,0	
	*v kurilnici je namesto stirotermala skupna deb. XPS 20,0cm. Estrih 9,3cm.		
T3	<i>vetrolov</i>	cm	skupaj
	predpražnik (npr. Emco, diplomat 17 mm, 1,7 mm profil, grobovlaknati rips)	1,7	
	samorazlivni epoksi tlak	0,2	
	mikroarmirani estrih – brušen	7,6	
	PE folija		
	ekstrudiran polistiren (npr. XPS 300 kPa)	20,0	
	hidroizolacija (npr. izotekt T4 plus na hladnem bitumenskem premazu)	0,5	
	armiran podložni beton	15,0	
	tamponsko nasutje	30,0	
T4	<i>ostali prostori</i>	cm	skupaj
	guma 2 mm, npr. Noraplan sentica v roli	0,2	
	zaokrožnica 10 cm navzgor po steni		
	izravnalna masa	0,3	
	mikroarmirani estrih nad čepi	8,5	
	plošča za talno gretje (npr. stirotermal silent)	5,5	
	PE folija		
	ekstrudiran polistiren (npr. XPS 300 kPa)	15,0	
	hidroizolacija (npr. izotekt T4 plus na hladnem bitumenskem premazu)	0,5	
	armiran podložni beton	15,0	
	tamponsko nasutje	30,0	

T5	terasa	cm	skupaj
	lesni kompozit deske za terase širine 150 mm, položene vzdolžno fasadi, 5 mm razmik	2,5	
	podložne letve za lesni kompozit 40x30...300	3,0	5,5
	podložni beton	15,0	
	tamponsko nasutje	30,0	

Strešne konstrukcije

S1	zelena streha	cm	skupaj
	vegetacijski sloj (<i>Sedum</i>)		
	substrat za ekstenzivno ozelenitev	13,0	
	filterski sloj (poliestrski filc 500 g/m ²)	0,1	
	drenaža (trda čepkasta membrana)	2,0	
	ločilni sloj (poliestrski filc 9,5kN/m, 200 g/m ²)	0,1	
	protikoreninska zaščita (npr. izotekt P5 FLL)		
	hidroizolacija (polimerična strešna membrana, npr. Protan)	0,2	
	polipropilenski geotekstil		
	ekspandiran polistiren	20,0	
	polipropilenski geotekstil	0,1	
	ekspandiran polistiren	20,0	
	parna zapora (bitumenski trak)	0,3	
	hladen bitumenski premaz		55,8
	nosilna AB plošča v naklonu 3%		

S2	nadstrešek	cm	skupaj
	polimerična strešna membrana, npr. Protan	0,2	
	OSB plošče pero-utor 25mm	2,5	
	jeklена konstrukcija		

Zidne konstrukcije

Z1	zunANJI zid	cm	skupaj
	tankoslojna fasada (primerna za porobeton)	0,5	
	porobetonske plošče $\lambda \leq 0,045$ W/mK (npr. ytong)	10,0	
	porobetonski zidak $\lambda \leq 0,12$ W/mK (npr. ytong)	40,0	
	notranji apneno mavčni omet	1,0	51,5

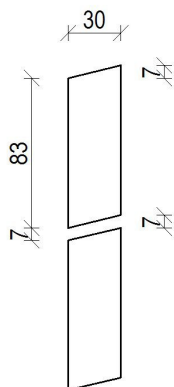
Z2	notranja nosilna stena $RW \geq 40$ dB	cm	skupaj
	notranji apneno mavčni omet	1,0	
	porobetonski zidak 450 kg/m ³ (npr. ytong)	25,0	
	notranji apneno mavčni omet	1,0	

Z3	notranja nosilna stena $RW \geq 52$ dB	cm	skupaj
	notranji apneno mavčni omet	2,5	
	porobetonski zidak 650 kg/m ³ (npr. ytong)	25,0	
	notranji apneno mavčni omet	2,5	

Z4	predelna stena		
	notranji apneno mavčni omet	1,0	
	porobetonski zidak (npr. ytong)	15,0	
	notranji apneno mavčni omet	1,0	
Z5	zunANJI zid do višine 30cm	cm	skupaj
	vodoodbojna tankoslojna fasada (primerna za porobeton)	0,5	
	xps	8,0	
	hidroizolacija (npr. izotekt T4 plus na hladnem bitumenskem premazu)	0,5	
	porobetonski zidak $\lambda \leq 0,12$ W/mK (npr. ytong)	40,0	
	notranji apneno mavčni omet	1,0	50

Obloge

P1	lesena fasadna obloga	cm	skupaj
	macesnove letve 83 x 30 mm, I. kakovostni razred, oblane, poševno rezane, razmik 7 mm	3,0	
	macesnovi morali 50 x 50 mm	5,0	



P2	keramika		skupaj
	stenske keramične ploščice (do stropa)		
P3	akustični strop		skupaj
	zvočno absorpcijski kasetni strop 600/600 npr. armstrong ultima op 2862M		
P4	akustični obloga	cm	skupaj
	zvočno absorpcijski stenska obloga npr. varion advance 20/32 (višina ~216cm – poravnano z vrhom vratne letve)		

TEHNIČNO POROČILO

1 SPLOŠNO

Projektna dokumentacija obravnava novogradnjo otroškega vrtca na parc. št. 497/1, 497/2, 498, 509, 512/12, 512/2 k.o. Ilirska Bistrica v občini Ilirska Bistrica.

Stavba je pritlična, tlorisne velikosti 73,7 x 66,7 m (vključno z nadstreški in povezovalnim hodnikom).

Kota tal pritličja znaša 412.00 m nmv (± 0.00) oziroma je enaka koti tlaka v kuhinji šole, kota vrha objekta je +4.84 m nad tlemi pritličja.

Stavba je odmaknjena 16,9 oziroma 14,1 m od bližnje stavbe osnovne šole kar znaša več kot dvakratna višina obstoječe stavbe (6,61 m). Drugih stavb ni v bližini.

2 LOKACIJA

Stavba se bo nahajala na parc. št. 498 k.o. Ilirska Bistrica. Zunanja ureditev obsega površine na parc. št. 497/1, 497/2, 498, 509, 512/12, 512/2 k.o. Ilirska Bistrica. Površine z zunanjimi igrali bodo na parc. št. 497/1. Ta igrala bodo nadomestila tudi obstoječa igrala osnovne šole.

Površine večjega otroškega igrišča bodo na parc. št. 512/2 k.o. Ilirska Bistrica

Objekt se nahaja na južni strani najjužnejšega dela stavbe osnovne šole Antona Žnideršiča v ustreznem odmiku.

Objekt je obdan s travnatimi površinami.

3 DOSTOPI IN POVEZAVE

Objekt bo koristil obstoječo povezavo osnovne šole z javno cesto.

Uredijo se trije dostopi do objekta – do treh posameznih vhodov v objekt.

Obstoječi dovoz do šole se nadomesti z novim dovozom, ki služi za dovoz do skupnega gospodarskega dvorišča (šola in vrtec) in do gornjega dela šole.

Za parkiranje se koristi obstoječe parkirišče osnovne šole na parc. št. 498. Uredi se 9 parkirnih mest ob vzhodnem vhodu v vrtec.

4 FUNKCIONALNA ZASNOVA

Objekt je razdeljen na tri sklope, vsak s svojim vhodom, osrednjim prostorom, igralnicami, umivalnicami, garderobami, sanitarijami za osebje in shrambami. V vzhodnem traktu in povezovalnem delu z južnim traktom so urejeni prostori za osebje in vodstvo vrtca.

5 KONSTRUKCIJA

Temelji:

Temelji bodo pasovni, armirano betonski.

Za temelje se na dno gradbene jame najprej razgrne podložni beton ter nanj postavi lesen opaz. Zgornji rob temeljev se fino zalika za izdelavo hidroizolacije. Znotraj temeljev se izdelava AB talno ploščo, katera je preko sider sidrana v temelje. Iz temeljev je potrebno pustiti sidrno armaturo za sidranje vertikalnih AB vezi (glej statični izračun). Celotno zgornjo površino temeljev in talne plošče se hidroizolira proti vodi in vlagi.

Okrog temeljev se na ustrezen način položi drenažna cev.

Zidovi:

Zidovi bodo zidani z zidaki iz porobetona. Protipotresne ojačitve se izvedejo z armiranobetonskimi vertikalnimi vezmi.

Razpored in dimenzije sten ustrezajo pravilniku o graditvi objektov na seizmičnih območjih. Zidovi se izvajajo z ustreznimi zidarskimi zvezami v podaljšani cementni malti.

Streha:

Strešna konstrukcija se izvede iz armiranobetonske plošče v naklonu 3.0%.

Streha bo ravna, krita z ekstenzivno ozelenitvijo - razen nadstreškov.

Nad vhodi, steklenimi stenami in na gospodarskem dvorišču se izvedejo nadstreški iz jeklene konstrukcije obdani na spodnji strani z lesenimi macesnovimi letvami. Na vrhni strani s ploščami iz lesenih sekancev in strešno folijo.

Nadstreški:

Nadstreški so iz jeklene konstrukcije sidrane v obodne zidove. Nadstrešek na gospodarskem dvorišču je dodatno podprt z dvema stebroma.

6 FASADA

Zidana fasada se obdela s tankoslojnim ometom primernim za porobeton. Spodnji del fasade v višini 30 cm se izvede z vodoodbojno tankoslojno fasado.

7 STAVBNO POHIŠTVO

Vsa zunanja vrata in okna so iz aluminija. Notranja vrata so iz lesnega kompozita s podboji iz pločevine. Določena notranja vrata so iz aluminija s steklenimi polnili.

8 NOTRANJE OBDELAVE PROSTOROV**Tlaki:**

Na utrjeno tamponsko nasutje se izdelata talna AB plošča, na katero se položi hidroizolacijo in XPS toplotno izolacijo nato se doda mikroarmiran betonski estrih. Sledi še zaključna plast gume oziroma epoksi tlak.

Tlak na terasah igralnic se izvede z deskami iz lesnega kompozita.

Stene:

Stene se pokitajo in brusijo. Stene igralnic se omečejo z apneno cementnim ometom. Vse stene se poslikajo s pralno barvo (npr. stigmatex satin). V določenih prostorih (P2) se stene oblečejo s stensko keramiko do stropa.

Strop:

Vsi stropovi (razen v določenih tehničnih prostorih) se izvedejo iz zvočno absorpcijskih plošč.

Dilatacije:

Dilatacije na zaključnih notranjih površinah se izvedejo iz aluminijastih profilov.

9 TOPLOTNA IZOLACIJA

Toplotna izolacija zunanjih sten se zagotovi z zidaki z porobetona s $\lambda \leq 0,12 \text{ W/mK}$ ter dodatno oblogo s porobetonskimi ploščami $\lambda \leq 0,045 \text{ W/mK}$. Zunanje zasteklitve morajo zagotavljati $U_{\text{okvir}} \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ter $U_{\text{stekla}} \leq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Talna izolacija je iz ekstrudiranega polistirena (XPS) v debelini 15 cm ter dodatne izolacije v talnih ploščah za talno gretje. XPS se namesti tudi na zunanji strani pasovnih temeljev do višini 30 cm nad okoliškim terenom.

Streha se izolira s 2x20cm ekspandiranga polistirena (EPS).

10 HIDROIZOLACIJA

Hidroizolacija tal se izvede z enim slojem plastomernih bitumenskih trakov (npr. izotekt T4) s polnim varjenjem na predhodnem hladnem bitumenskem premazu. Prehodi armature za vertikalne vezi iz temeljev se oblijejo z hidroizolativno maso.

Zunanji podporni zidovi se izvedejo iz vodoodpornega armiranega betona.

Hidroizolira se tudi zunanja stran pasovnih temeljev do višini 30 cm nad okoliškim terenom.

11 ZVOČNA ISOLACIJA

Igralnice se zvočno izolirajo z ustrezno sestavo obodnih sten in notranjih vrat. Vrata v prostore kjer se nahajajo prezračevalne naprave, so zvočno izolativna.

Spuščen strop in stenske obloge absorbirajo obojni zvok.

12 KANALIZACIJA

Fekalne odpadne vode:

Se vodijo v javno kanalizacijo.

Meteorne vode:

Se vodijo v javno kanalizacijo.

Meteorne vode s prometnih površin:

Se vodijo preko lovilcev olj v meteorno kanalizacijo javne ceste in v javno kanalizacijo. Lovilca olj sta opremljena z bypassom.

Kanalizacija se izvede iz enoslojnih PVC cevi DN 160 do DN 250 mm, izdelane po standardu EN 1401-1, trdnostnega razreda SN4 ter revizijski jaški iz betonskih cevi.

Jaški so na tlakovanih površinah pokriti s LTŽ pokrovi. Na povoznih površinah morajo pokrovi prenesti obremenitev 400 kN na ostalih 125 kN. Jaški na travnatih površinah se pokrijejo z betonskimi pokrovi in zasujejo z 20 cm zemlje.

Na nagnjenih površinah se pokrovi postavijo vzporedno s terenom.

Dela v območju obstoječih komunalnih naprav se izvaja ročno. Zaščito posameznih naprav mora izvajalec izvesti po navodilih in pogojih upravljavcev posameznih komunalnih naprav.

Pred začetkom gradbenih del je potrebno obvezno preveriti in določiti mikrolokacijo vseh obstoječih podzemnih komunalnih vodov objektov.

Izvede se peščeno spodnjo posteljico debeline 10 cm ter zgornji obsip v debelini 20 cm. Pri drenažni cevi se uredi betonsko podlago.

Najmanjši horizontalni odmik kateregakoli objekta ali naprave od kanalske cevi je 0,3 m, razen vodovoda, kjer znaša 1,0 m. Najmanjši vertikalni odmik kateregakoli objekta ali

naprave od temena cevi je 0,3 m. Če je križanje v manjši medsebojni razdalji je potrebna zaščita vodovoda z zaščitnimi jeklnimi ali PVC cevmi v dolžini 3,0 m.

Po končanih delih je kanalizacijo (razen drenaže) potrebno preizkusiti na tesnost in pretok. Pregled kanalizacije in morebitno čiščenje se izvaja 3x letno. O delovanju in vzdrževanju kanalizacije se vodi obratovalni dnevnik.

Pred zasutjem infrastrukture je potrebno izdelati geodetski posnetek z vsemi vgrajenimi elementi in opremo.

13 POŽARNA VARNOST

- Objekt se opremi s sistemom avtomatskega javljanja požara in ročnimi javljalniki požara – SIST EN54, VdS 2095.
- V kurilnici se namesti sistem detekcije prisotnosti gorljivih plinov.
- Varnostna razsvetljava se na vseh evakuacijskih poteh vklopiti v primeru izpada električnega napajanja.
- Požarna odpornost:
 - nosilna konstrukcija R 30,
 - zunanje stene A1 ali A2,
 - fasadni elementi med odprtini med požarnimi sektorji EI30; A1 ali A2,
 - stene med požarnimi sektorji EI 30,
 - vrata med požarnimi sektorji EI 30-C2,
 - vrata na evakuacijskih poteh EI2 30-C2,
 - vrata v steni med vrtcem in šolo EI 60-C2,
 - na poteh evakuacije morajo biti obloge sten, stropov razred A2-s1, d0, obloge tal Cfl-s1,
 - stična stena med vrtcem in šolo (R)E 60, fasada vključno z izolacijo A1 ali A2,
 - fasada B-d1,
 - strešna kritina Broof,
 - označiti se dve delovni površini 7 x 12 m in opremita z napisom: intervencijska površina.

14 ZUNANJA UREDITEV

Dvorišča:

Dvorišča ob igralnicah se obdajo z mrežno ograjo višine 1,2 m. Vrata z dvorišča se opremijo s ključavnico.

Zelene površine dvorišč in območja igral se zasejejo s travo, posadijo se listopadna drevesa avtohtonih vrst in grmovnice. Rastline ne smejo imeti strupenih plodov.

Tlakovane površine se tlakujejo z betonskimi tlakovci na peščeni podlagi. Izbor tlakovcev potrди projektant. Površine neposredno ob igralnicah so tlakovane z deskami iz lesnega kompozita. Stik med travnato in tlakovano površino se izvede z betonskimi robniki.

Obstoječa drevesa je potrebno v čim večji meri ohraniti oziroma presaditi. Nivo terena ob deblih dreves se ne sme spreminjati.

Obstoječi podzemni rezervoar za kurilno olje za potrebe ogrevanja šole se prestavi oziroma odstrani v primeru spremembe načina ogrevanja v šoli.

Povozne površine:

Pod voziščem se zasip komprimira do globine 0,5 m na 98% SPP, na globini do 2,0 m pa na 95% SPP. Zaključna plast zasipa mora biti iz tamponskega materiala v minimalni debelini 0,3 m.

Voziščna konstrukcija je predvidena kot asfaltna voziščna konstrukcija.

Najmanjša potrebna debelina voziščne konstrukcije iz zmrzlinško odpornega materiala po TSC 06.512:2003 znaša 48 cm.

Sestava:

- bitumeniziran beton AC11 surf B70/100, A4 v debelini 3 cm,
- bitumenizirani drobljenec AC22 base B70/100, A4 v debelini 8cm,
- tamponski drobljenec D32 v debelini 40 cm,

Minimalna nosilnost podlage za vgraditev take debeline tamponskega materiala znaša 9% CPR.

Tamponsko plast lahko vgradimo na planum podlagi z nosilnostjo min 9% CPR, le v primeru, če je material podlage odporen proti škodljivim učinkom mraza.

Nosilnost planuma tamponskega drobljenca mora znašati $Ev2 = 120 \text{ MN/m}^2$.

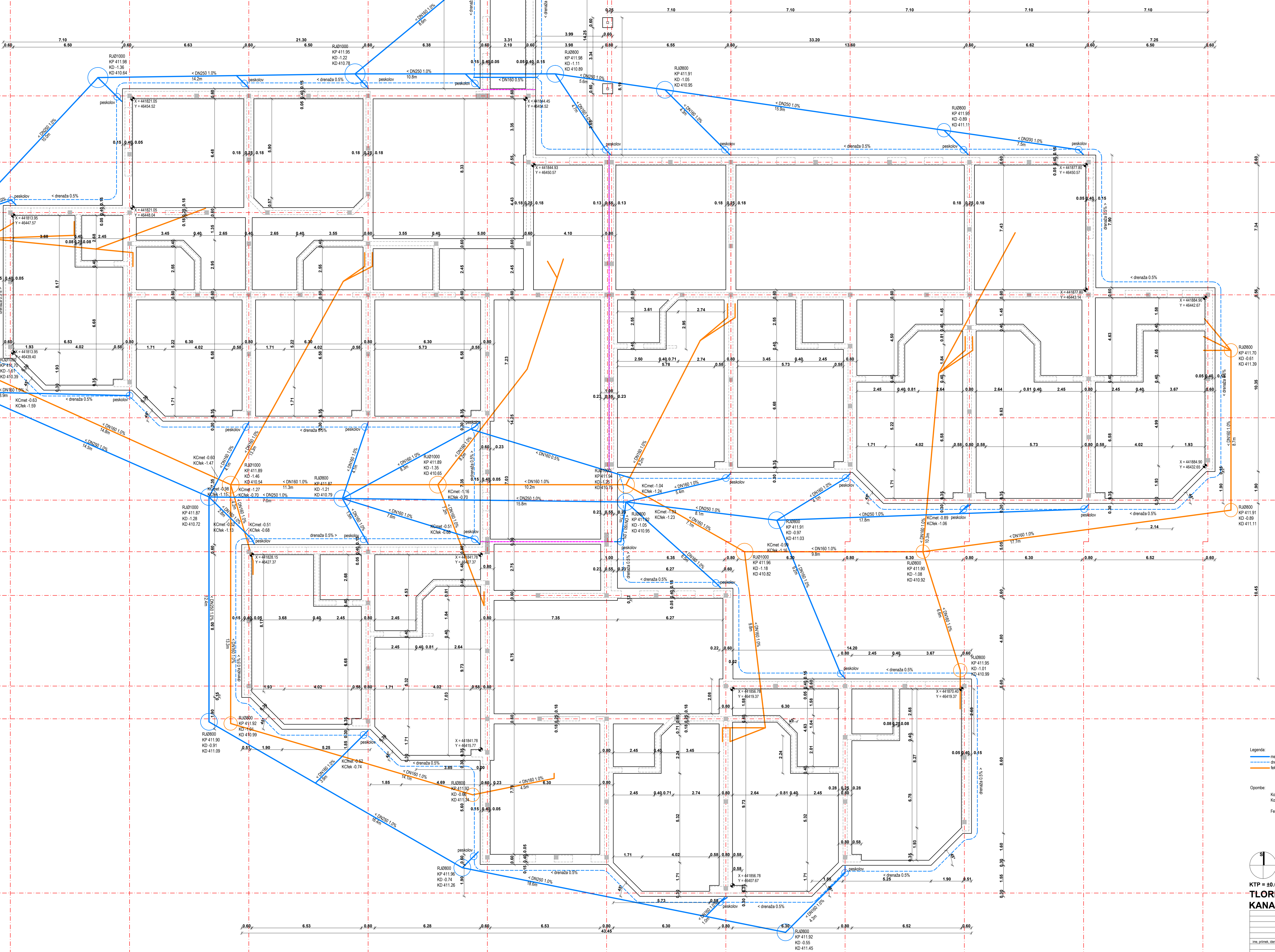
15 PRVA FAZA

Obseg prve faze gradnje je prikazan na risbi: *Obseg 1. faze 0.* (območje med osmi 6-11 in e-j).

Prva faza obsega del objekta, ki se veže na vhod 1 (severovzhodni trakt objekta) do dilatacije ob osi 6.

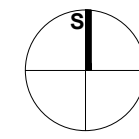
Obsega prostore petih igralnic s spremljajočimi prostori v skupni neto površini 587 m².

j
i
h
g
f
e
d
č
c
b
a



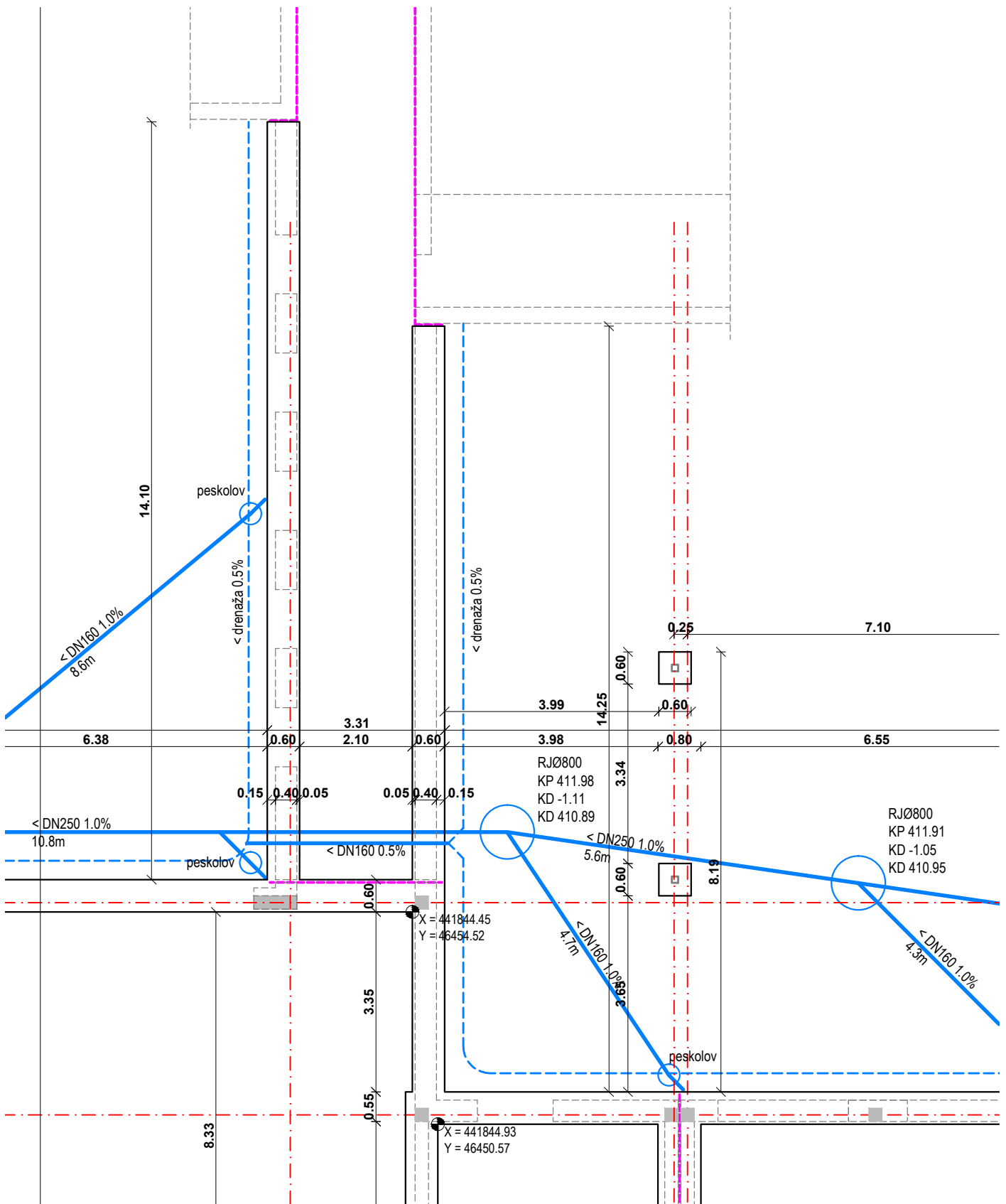
Legenda:
 — matična kanalizacija
 — drenaža
 — fekalna kanalizacija

Opomba:
 Kóta vrha temeljev = -0.30
 Kóta dna temeljev = -1.10
 Fekalna kanalizacija znotraj objekta je v rautu strojnih instalacij.



KTP = 50.00 = 412.00
**TLORIS TEMELJEV IN
 KANALIZACIJE**

način objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime odobrene načrta investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:100
ime, priimek, ident. št. odobrenega projektanta	VILJEM FABČIČ, šteta ZAPS 0659 A
ime odobrene ustanove projektanta	STUDIO3 d.o.o. Adolfova ulica
datum izdaje	SEPTEMBER 2013
projektor	za evidenciranje sprememb



Legenda:

- meteorna kanalizacija
- - - drenaža
- fekalna kanalizacija

Opombe:

Kota vrha temeljev = -0.30
Kota dna temeljev = -1.10

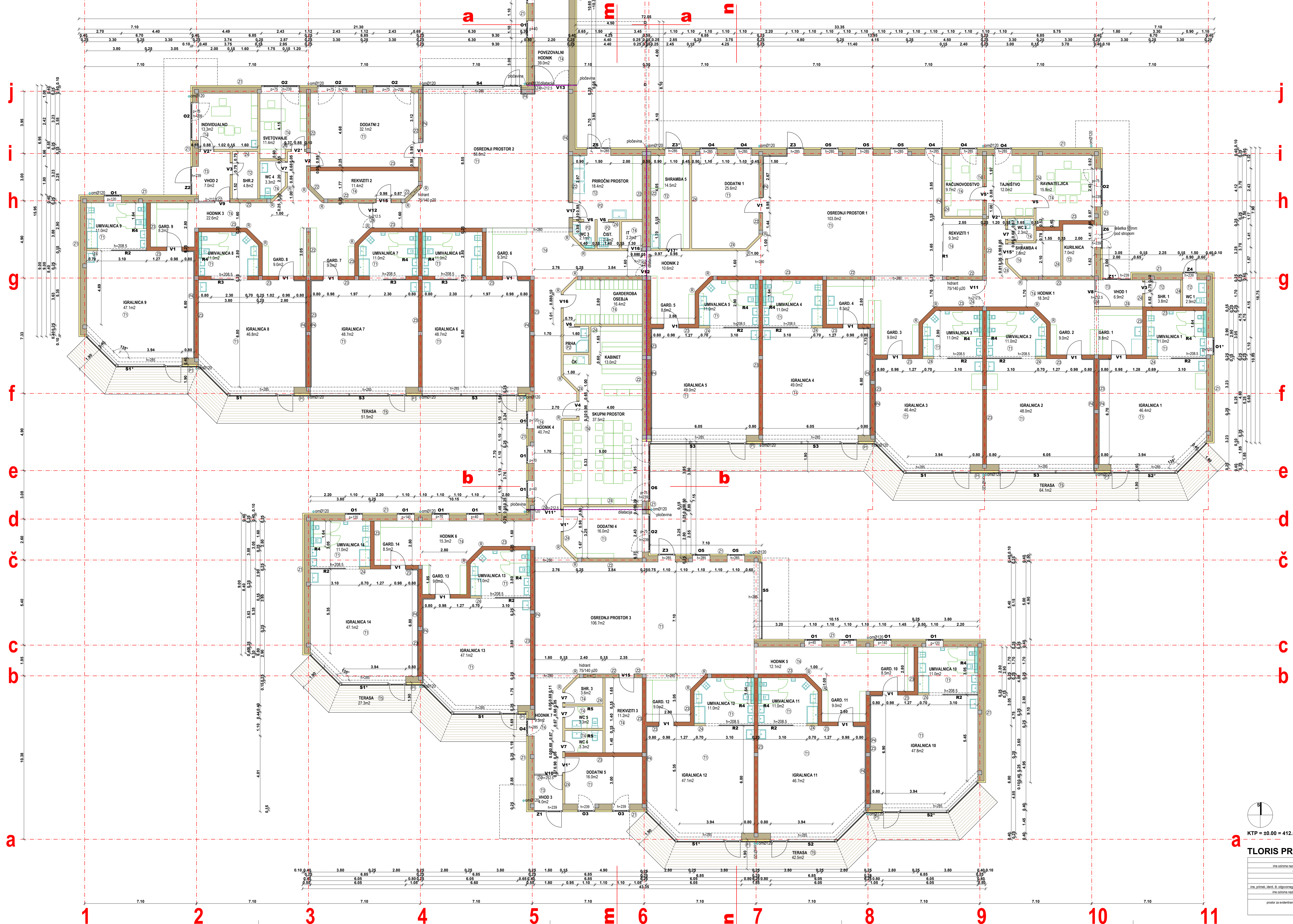
Fekalna kanalizacija znotraj objekta je v načrtu strojnih instalacij.

TLORIS TEMELJEV IN KANALIZACIJE - HODNIK

2

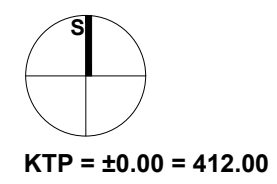
naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:100
ime, priimek, identifi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	

Studio3



- LEGENDA**
- amiriran beton
 - toplotna izolacija
 - Z1, Z2 - zidak perobeton 450 kg/m³
 - Z3 - zidak perobeton 600 kg/m³
 - Z4 - zidak plošče perobeton 450 kg/m³
 - osrednji opekli
 - metalni jek z MK konstrukcija
 - (R) pobran vogal r = 15 cm
 - (T) sestava konstrukcije
 - (C) oznaka dela
 - S4 oznaka sheme
 - p-75 vršna parapeta v cm (0.00 - vrh police)
 - h-229 vršna do preklada v cm (0.00 - pod preklado)

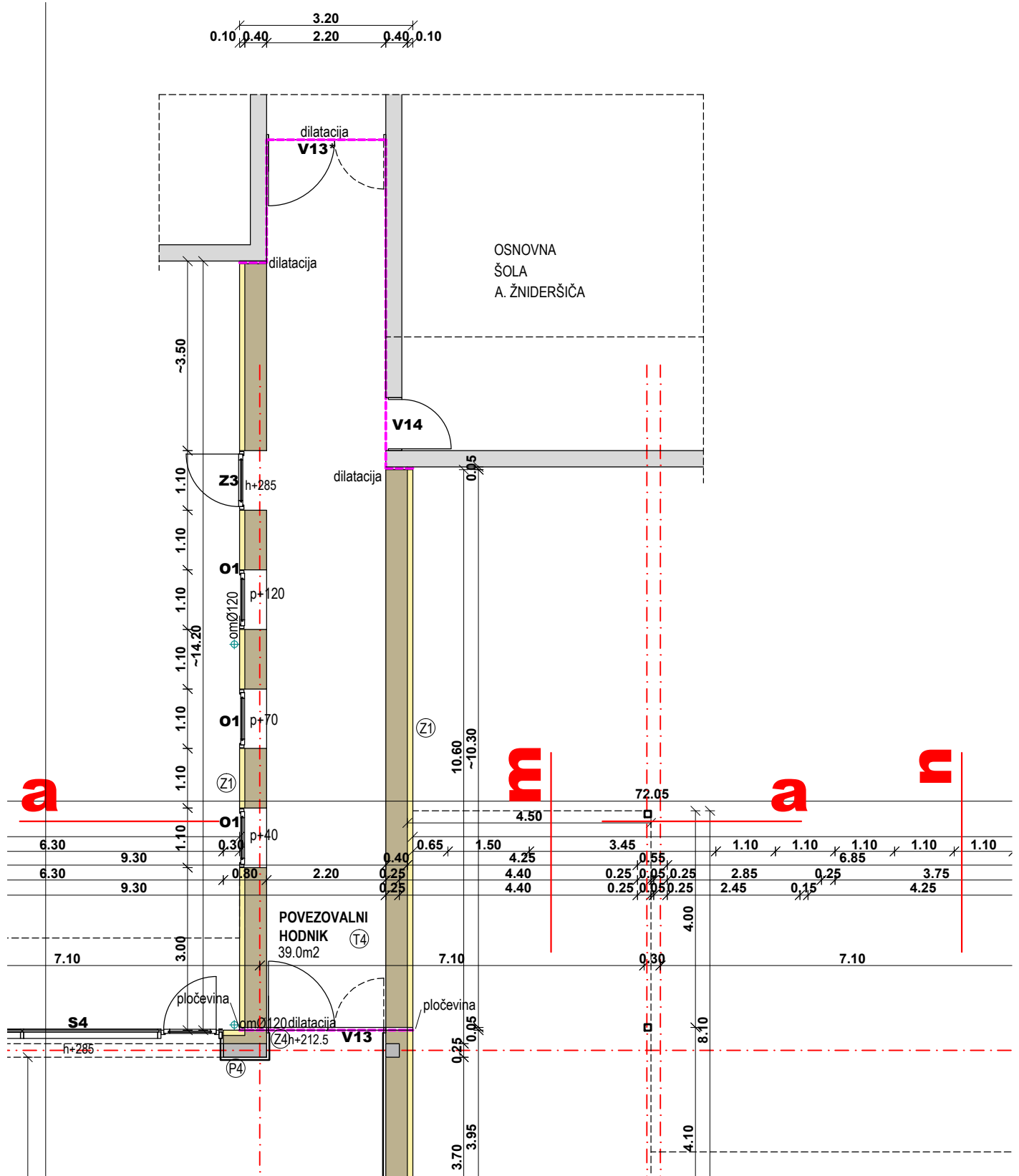
o-m0/120 odk. melne vode Ø120 mm



KTP = ±0.00 = 412.00

TLORIS PRITLIČJA

naslov objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime celotne naziv. investicije	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta naloge	ARHITEKTURA
merilo	1:100
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ ulica ZAPIS 0050 A
ime celotne naziv. projektanta	STUDIO3 d.o.o. Adlovska črna
datum nize	SEPTEMBER 2015
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3



KTP = ±0.00 = 412.00

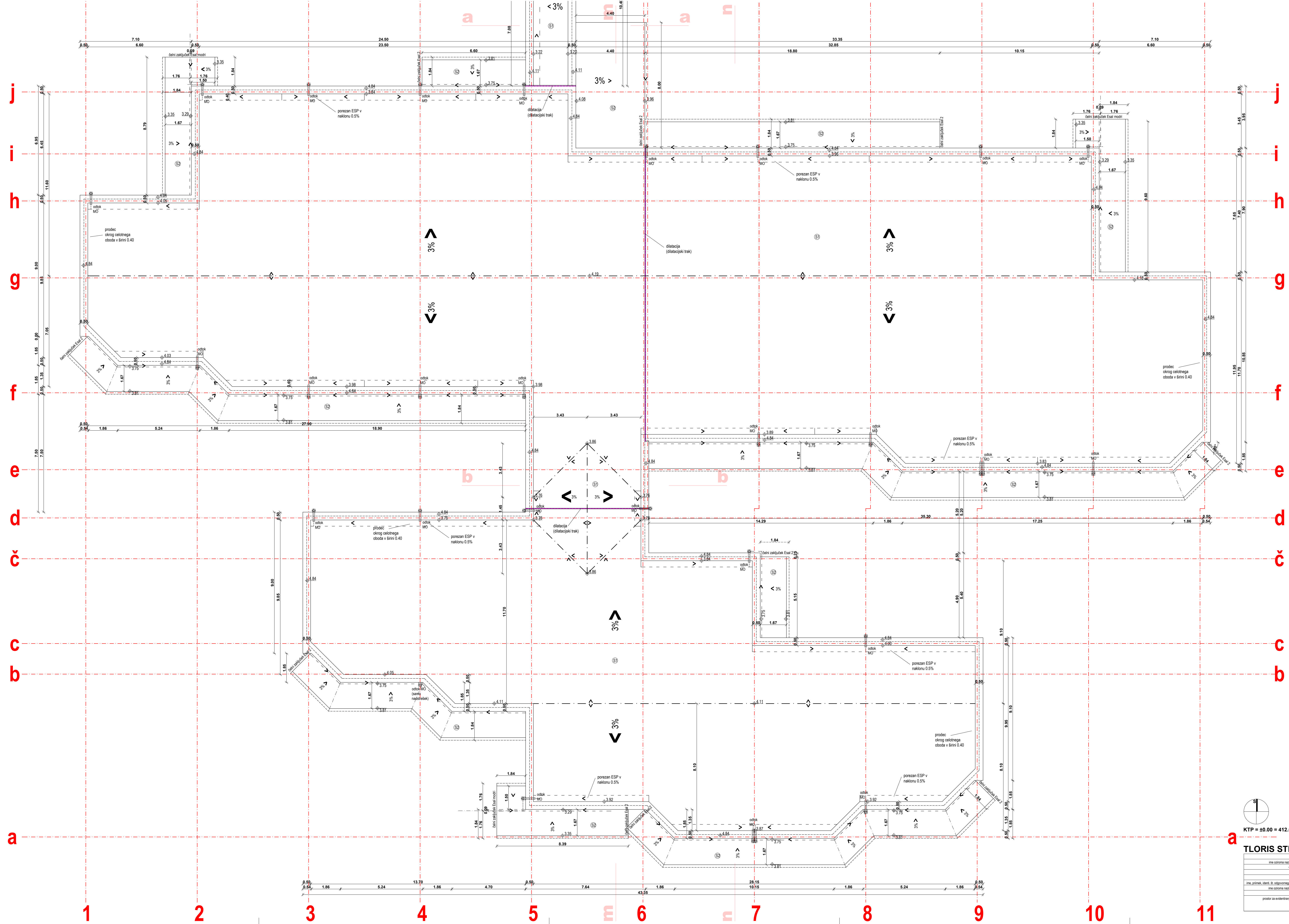
LEGENDA

- armiran beton
- toplotna izolacija
- Z1, Z2 - zidak penobeton 450 kg/m³
- Z3 - zidak penobeton 650 kg/m³
- Z4 - zidne plošče penobeton 450 kg/m³
- sosednji objekt
- instalacijski jašek zaprt z MK konstrukcijo

TLORIS PRITLIČJA - HODNIK 4

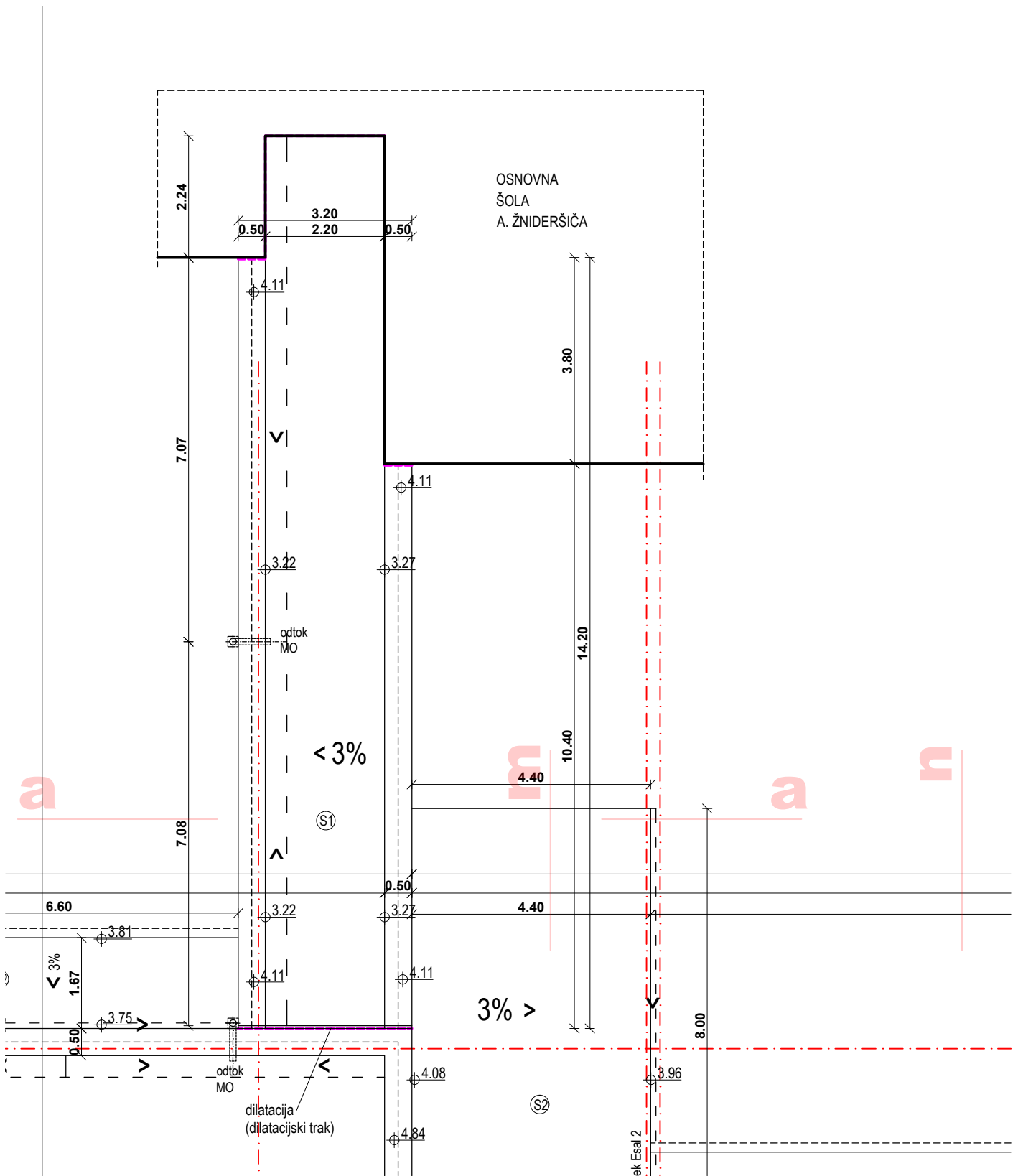
naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:100
ime, priimek, identit. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	

Studio3



TLORIS STREHE

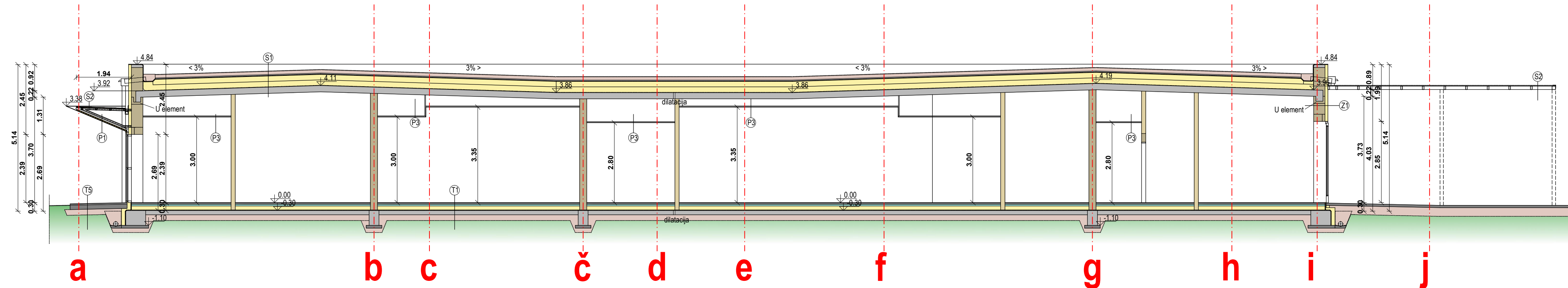
naslov objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime odobne inštitucije	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:100
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABIAN, šteta ZAPS 0050 A
ime odobne inštitucije	STUDIJSKI d.o.o. Adlovska ulica
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidencijsko številko	



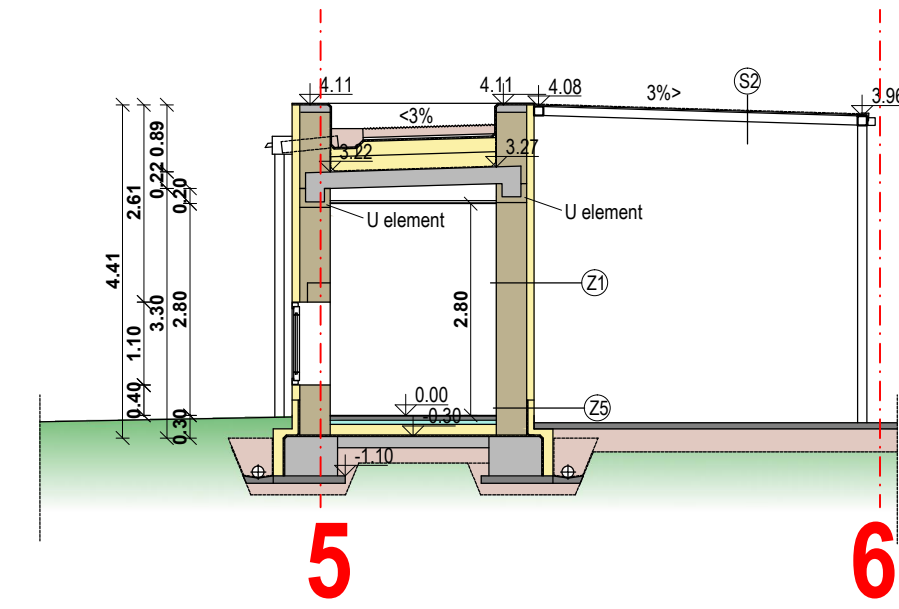
KTP = ±0.00 = 412.00

TLORIS STREHE - HODNIK 6

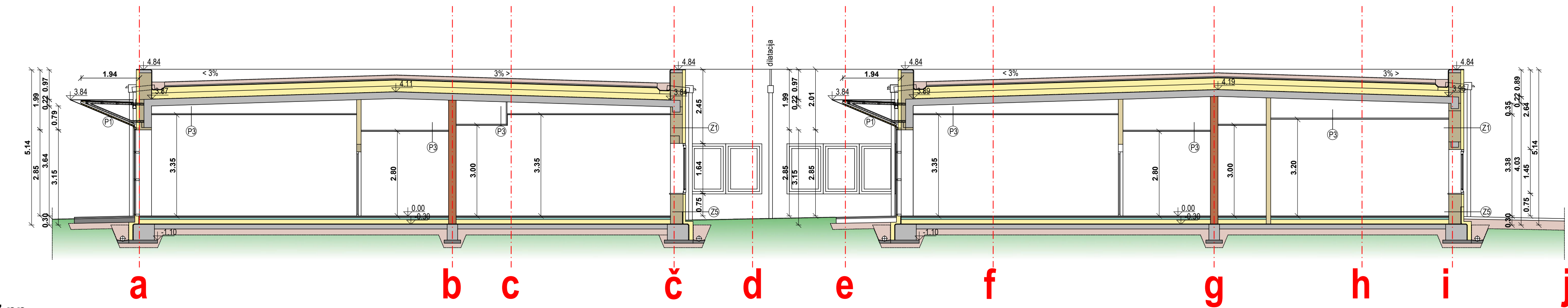
naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:100
ime, priimek, identifi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3



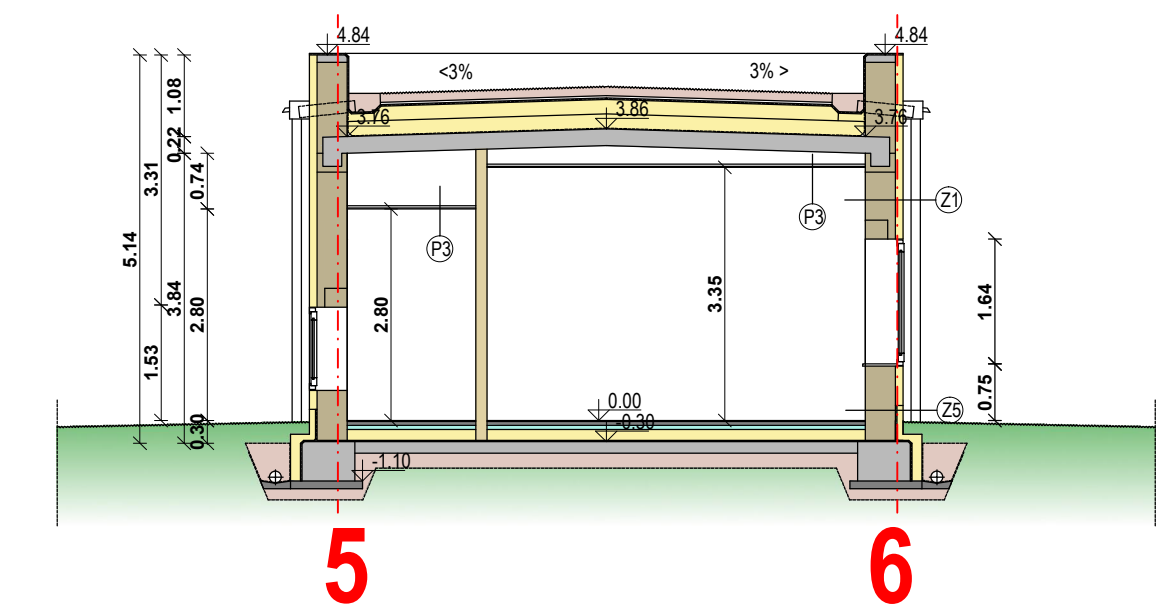
PREREZ mm



PREREZ aa



PREREZ nn



PREREZ bb

- Ⓡ pobran vogal r = 15 cm
- Ⓣ sestava konstrukcije
- Ⓛ oznaka detajla
- S1 oznaka sheme
- p=75 višina parapeta v cm (0.00 - vrh police)
- h=239 višina do preklade v cm (0.00 - pod preklado)

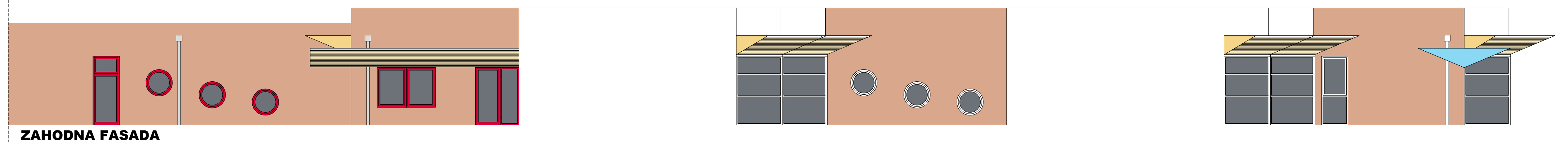
⌀omØ120 odtok meteorne vode Ø120 mm

LEGENDA

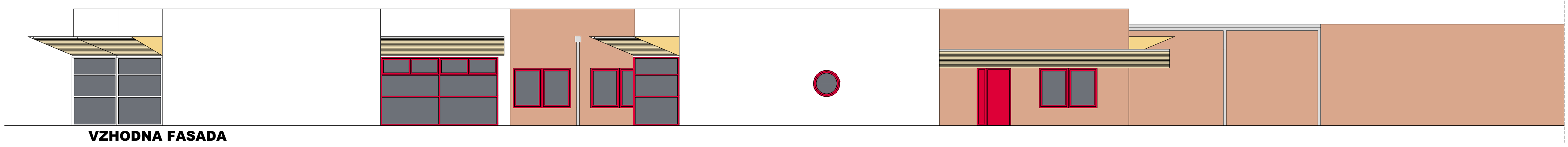
- amiran beton
- toplotna izolacija
- Z1, Z2 - zidak penobeton 450 kg/m³
- Z3 - zidak penobeton 650 kg/m³
- Z4 - zidne plošče penobeton 450 kg/m³
- sosednji objekt
- instalacijski jašek zaprt z MK konstrukcijo

PREREZI

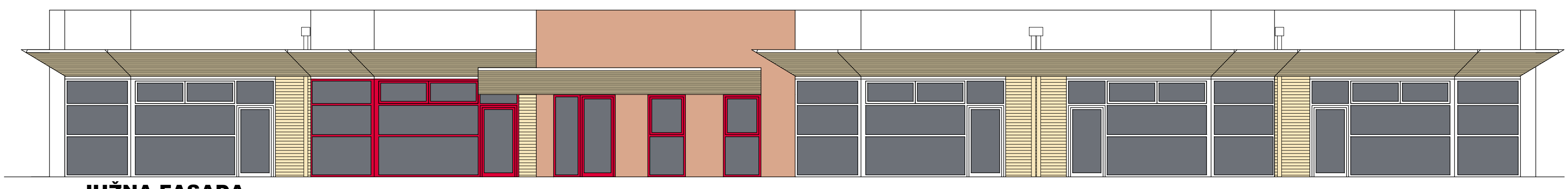
naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:100
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	



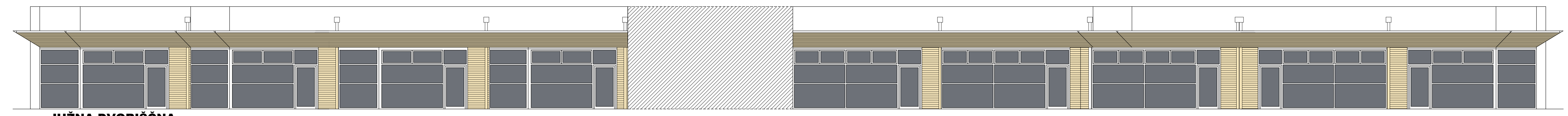
ZAHODNA FASADA



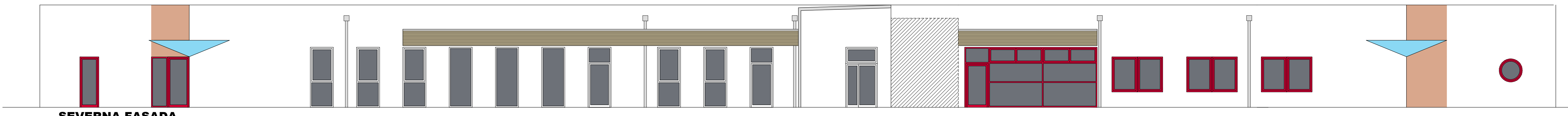
VZHODNA FASADA



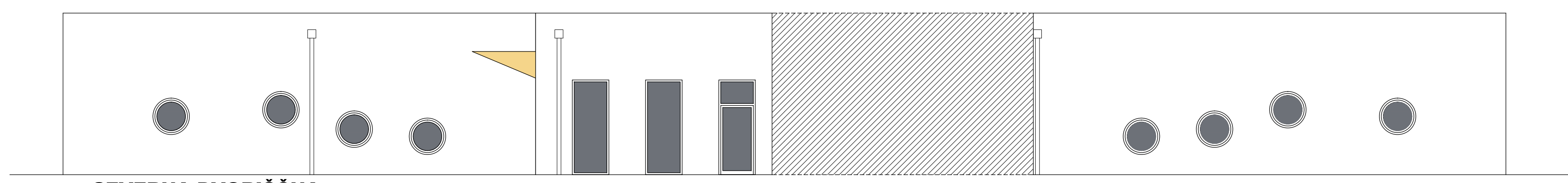
JUŽNA FASADA



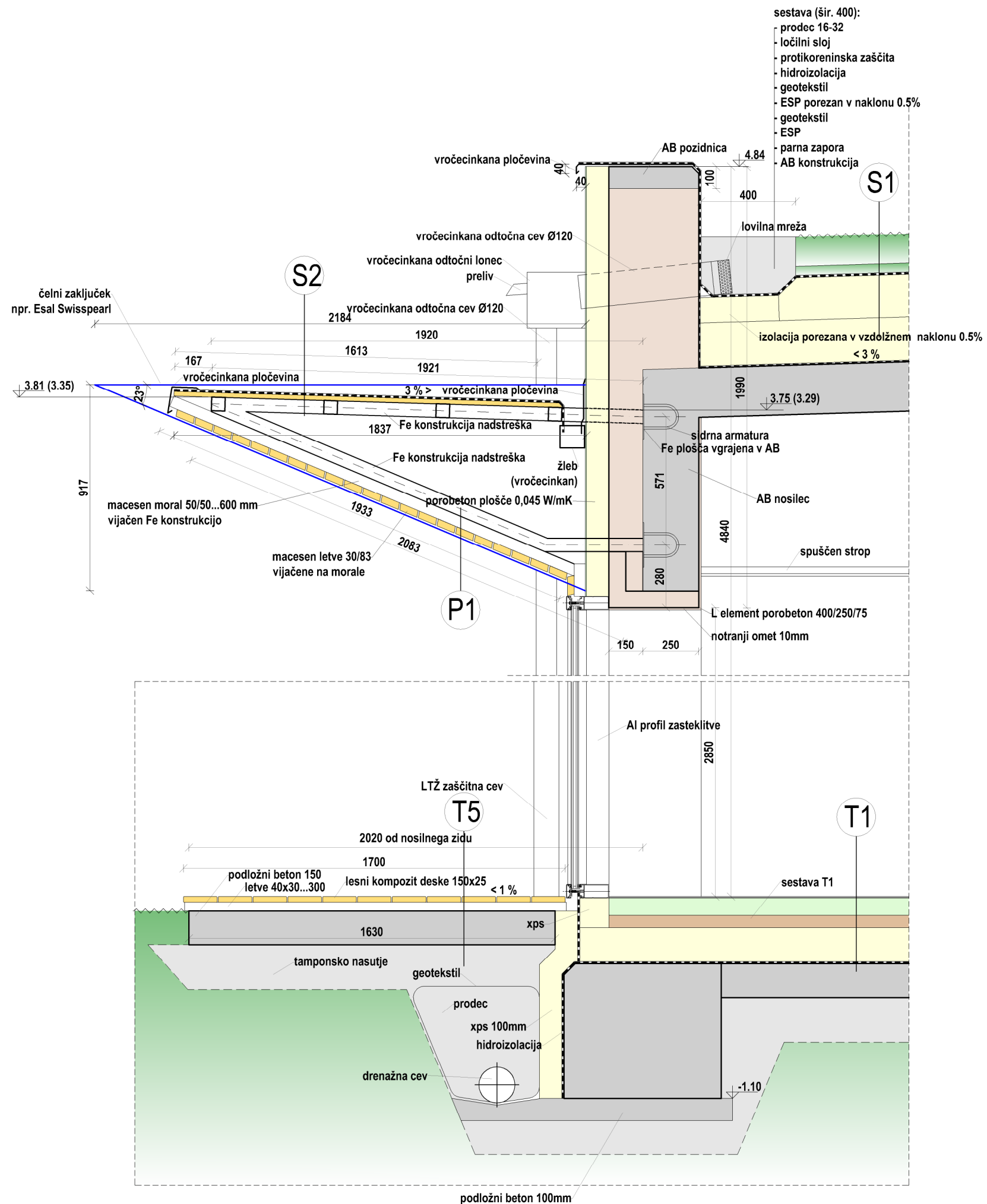
JUŽNA DVORIŠČNA FASADA



SEVERNA FASADA



SEVERNA DVORIŠČNA FASADA

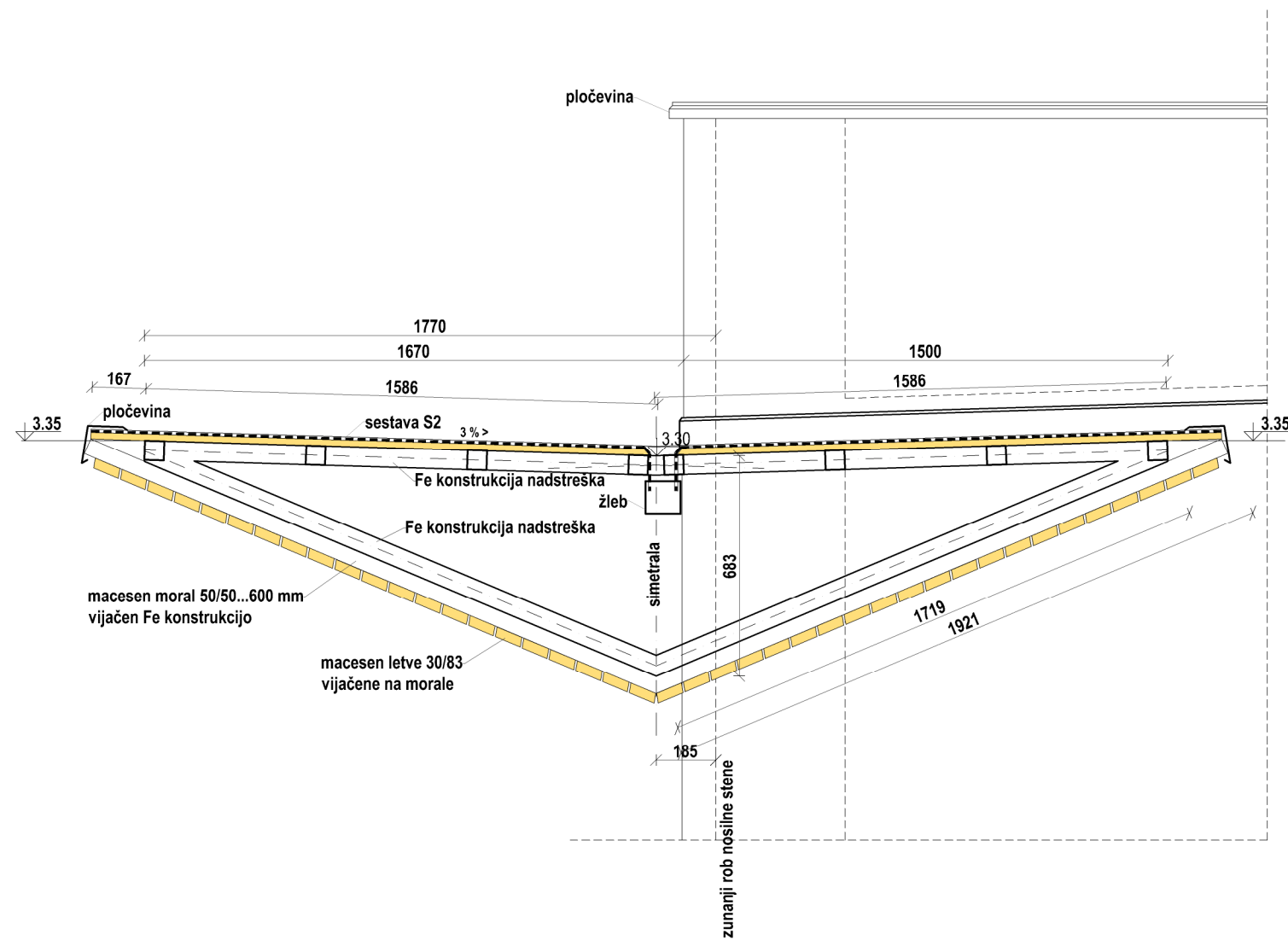


- sestava (šir. 400):
- prodec 16-32
 - ločilni sloj
 - protikoreninska zaščita
 - hidroizolacija
 - geotekstil
 - ESP porezan v naklonu 0.5%
 - geotekstil
 - ESP
 - parna zapora
 - AB konstrukcija

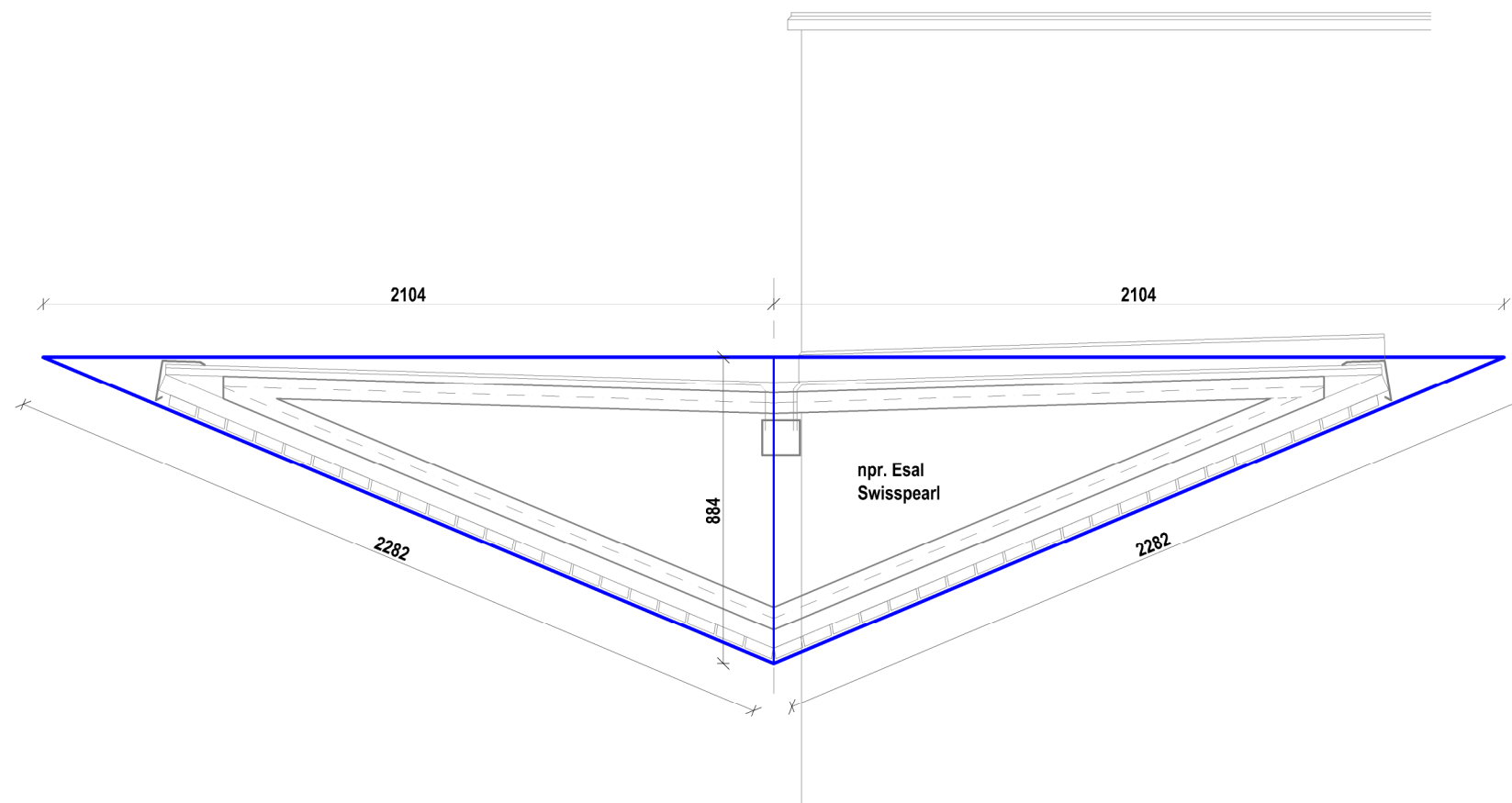
- LEGENDA
- armiran beton
 - toplotna izolacija
 - Z1, Z2 - zidak penobeton 450 kg/m³
 - Z3 - zidak penobeton 650 kg/m³
 - Z4 - zidne plošče penobeton 450 kg/m³
 - sosednji objekt
 - instalacijski jašek zaprt z MK konstrukcijo
- (R) pobran vogal r = 15 cm
 (T1) sestava konstrukcije
 (1) oznaka detajla
 S1 oznaka sheme
 p+75 višina parapeta v cm (0.00 - vrh police)
 h+239 višina do preklade v cm (0.00 - pod preklado)

DETAJL
Prerez fasade **D1**

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:20
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	OKTOBER 2012
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3



prečni prerez



pogled

- (R) pobran vogal r = 15 cm
- (T1) sestava konstrukcije
- (1) oznaka detajla
- (S1) oznaka sheme
- p+75 višina parapeta v cm (0.00 - vrh police)
- h+239 višina do preklade v cm (0.00 - pod preklado)

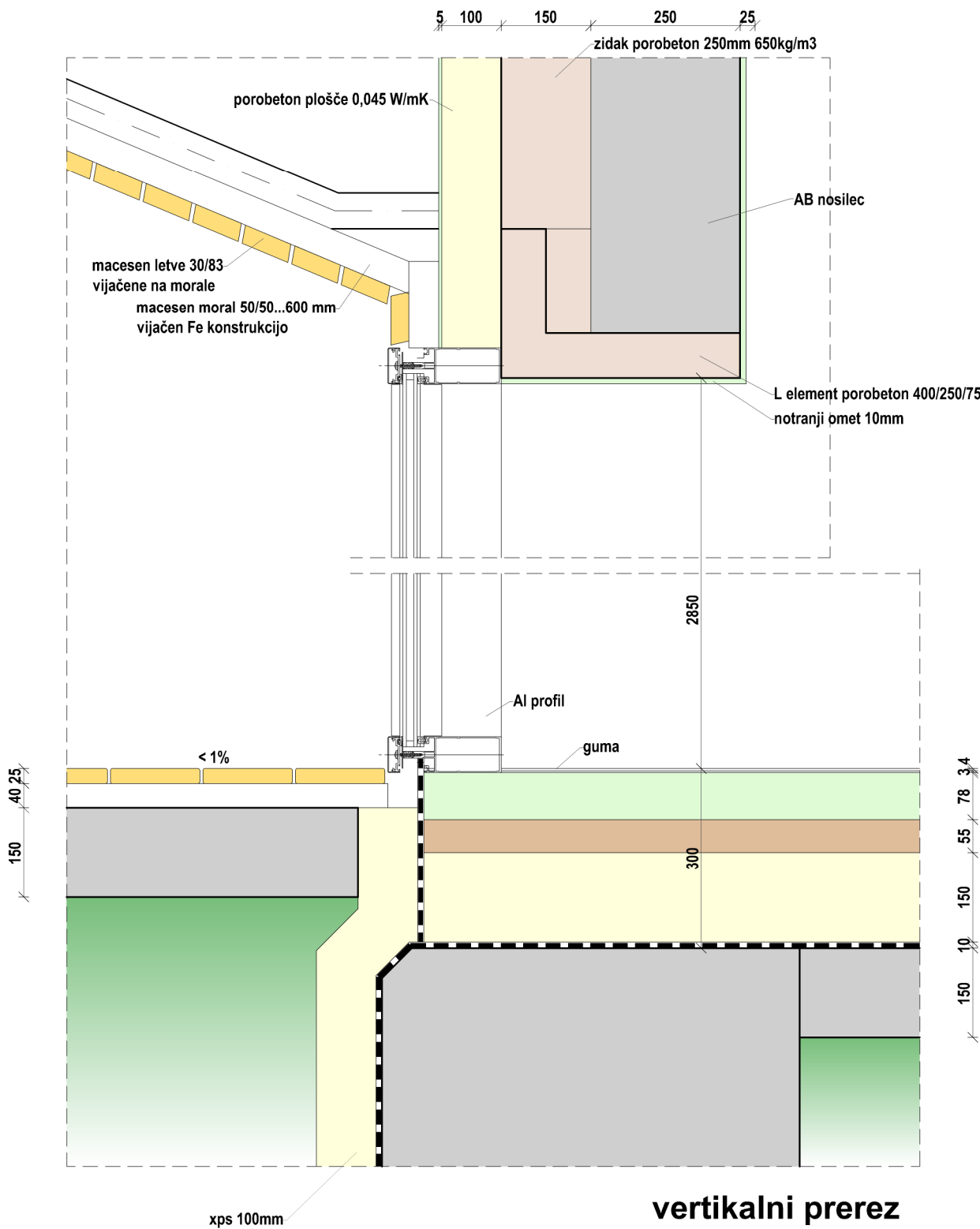
Ø120 odtok meteorne vode Ø120 mm

DETAJL Nadstrešek vhoda

D2

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:20
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	OKTOBER 2012
prostor za evidentiranje sprememb	

Studio3



LEGENDA

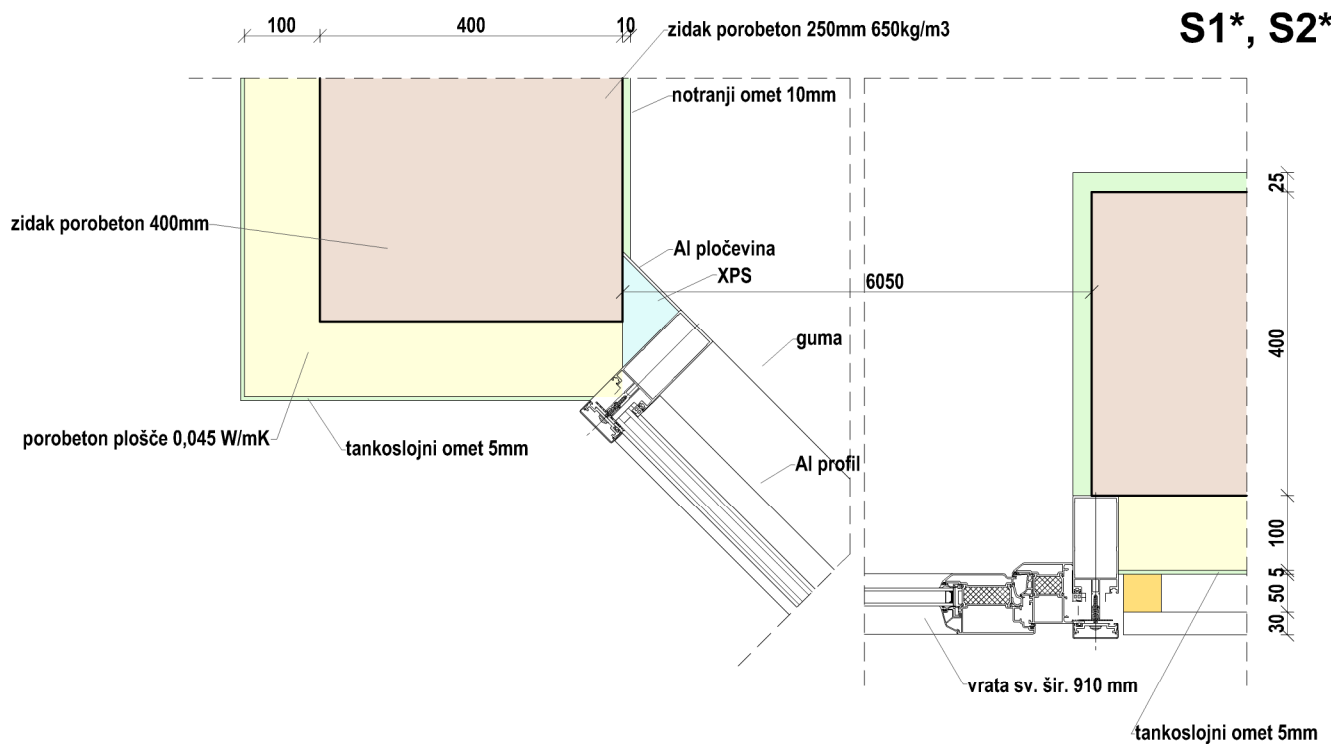
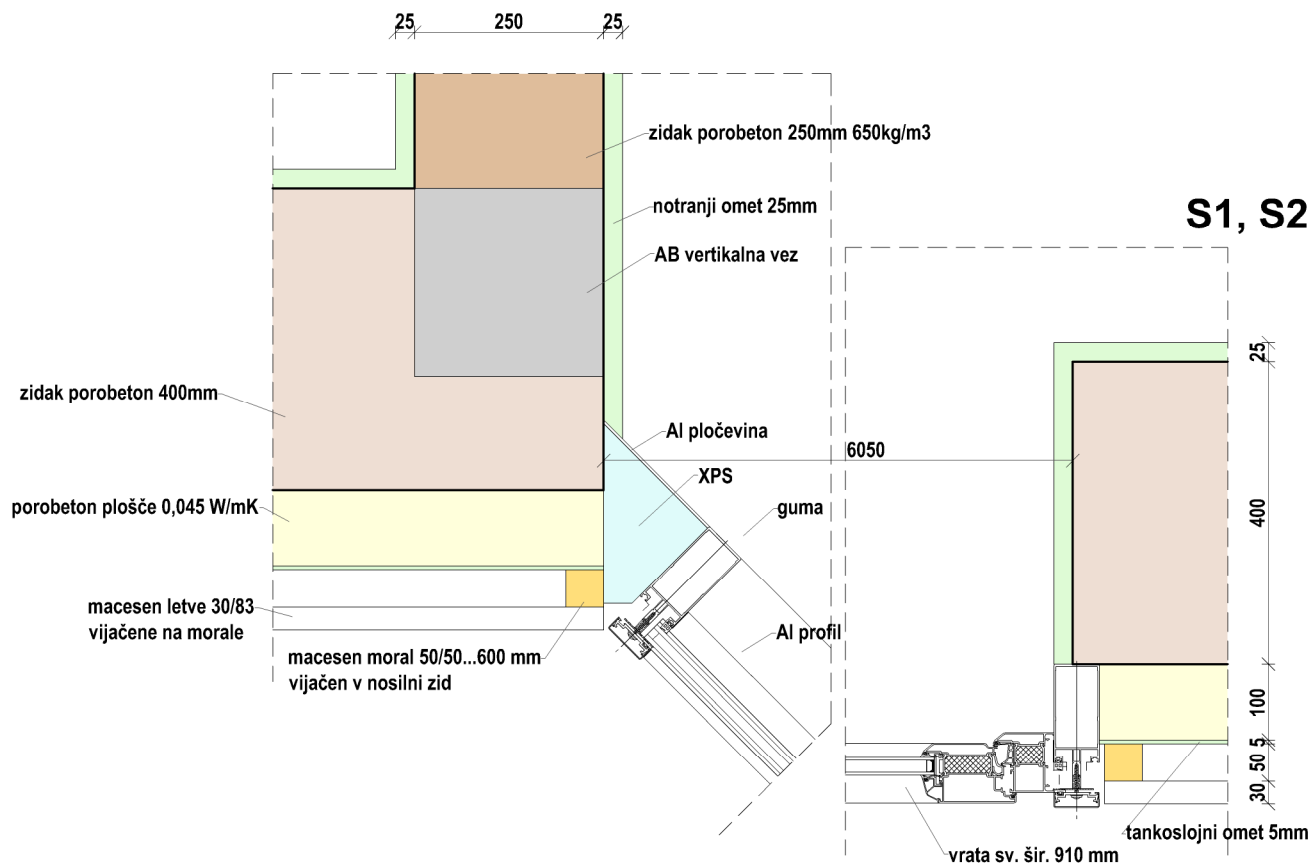
- armiran beton
- toplotna izolacija
- Z1, Z2 - zidak penobeton 450 kg/m³
- Z3 - zidak penobeton 650 kg/m³
- Z4 - zidne plošče penobeton 450 kg/m³
- sosednji objekt
- instalacijski jašek zaprt z MK konstrukcijo

DETAJL
Odprtine S1, S2, S3

D3

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
menilo	1:10
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	OKTOBER 2012
prostor za evidentiranje sprememb	

Studio3



LEGENDA

- armiran beton
- toplotna izolacija
- Z1, Z2 - zidak penobeton 450 kg/m³
- Z3 - zidak penobeton 650 kg/m³
- Z4 - zidne plošče penobeton 450 kg/m³
- sosednji objekt
- instalacijski jašek zaprt z MK konstrukcijo

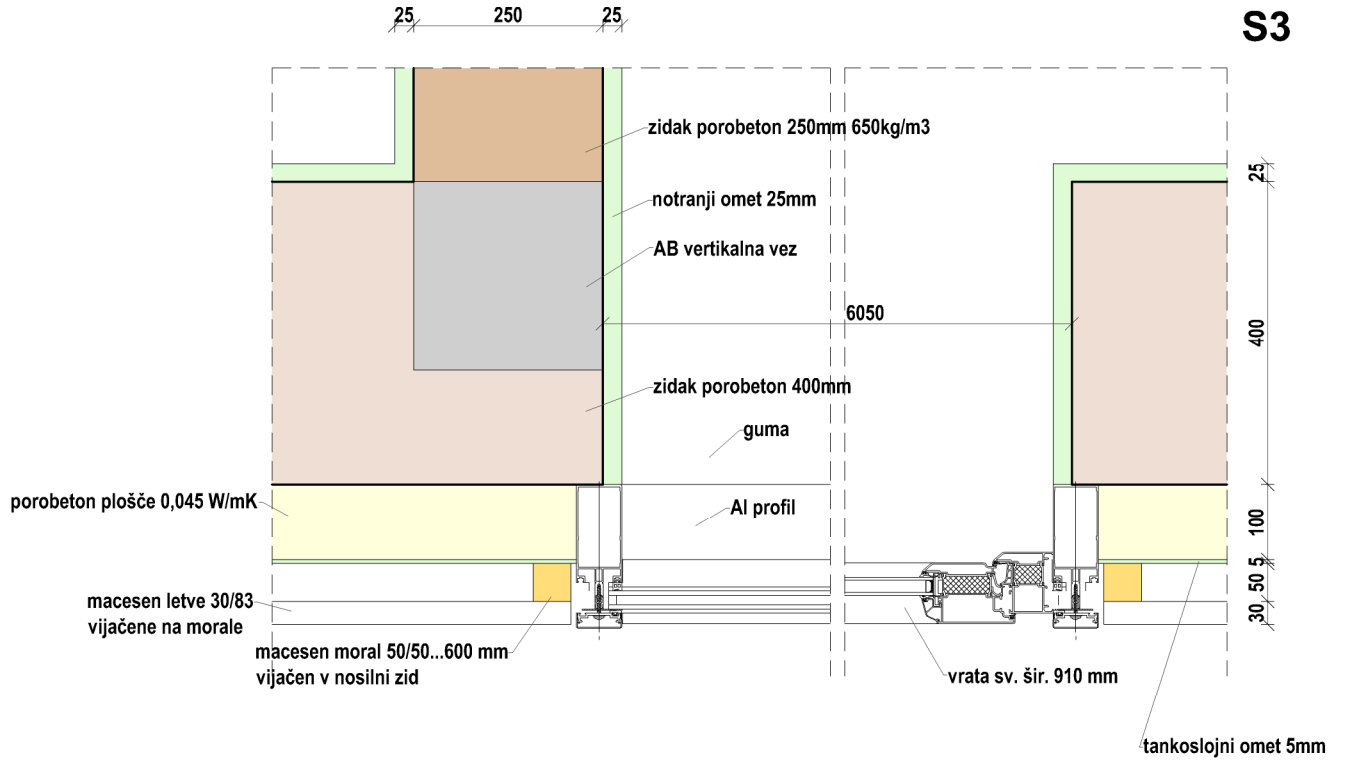
DETAJL
Odprtine S1, S2

D4

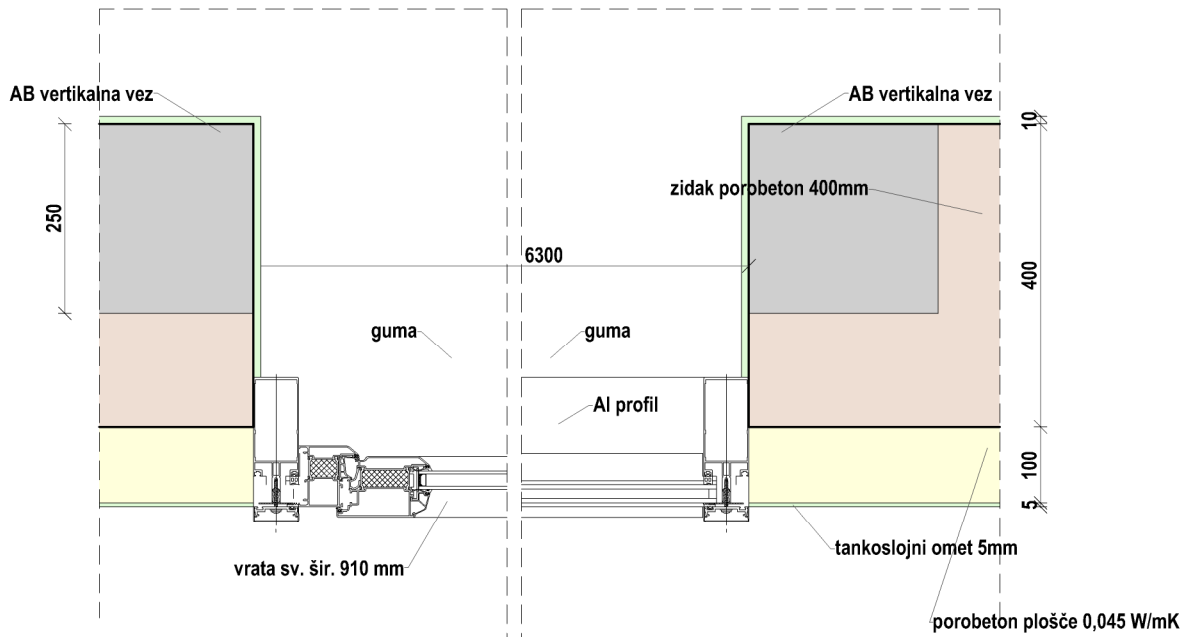
naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
menilo	1:10
ime, priimek, identit. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	OKTOBER 2012
prostor za evidentiranje sprememb	

Studio3

S3



S4



DETAJL Odprtine S3, S4

D5

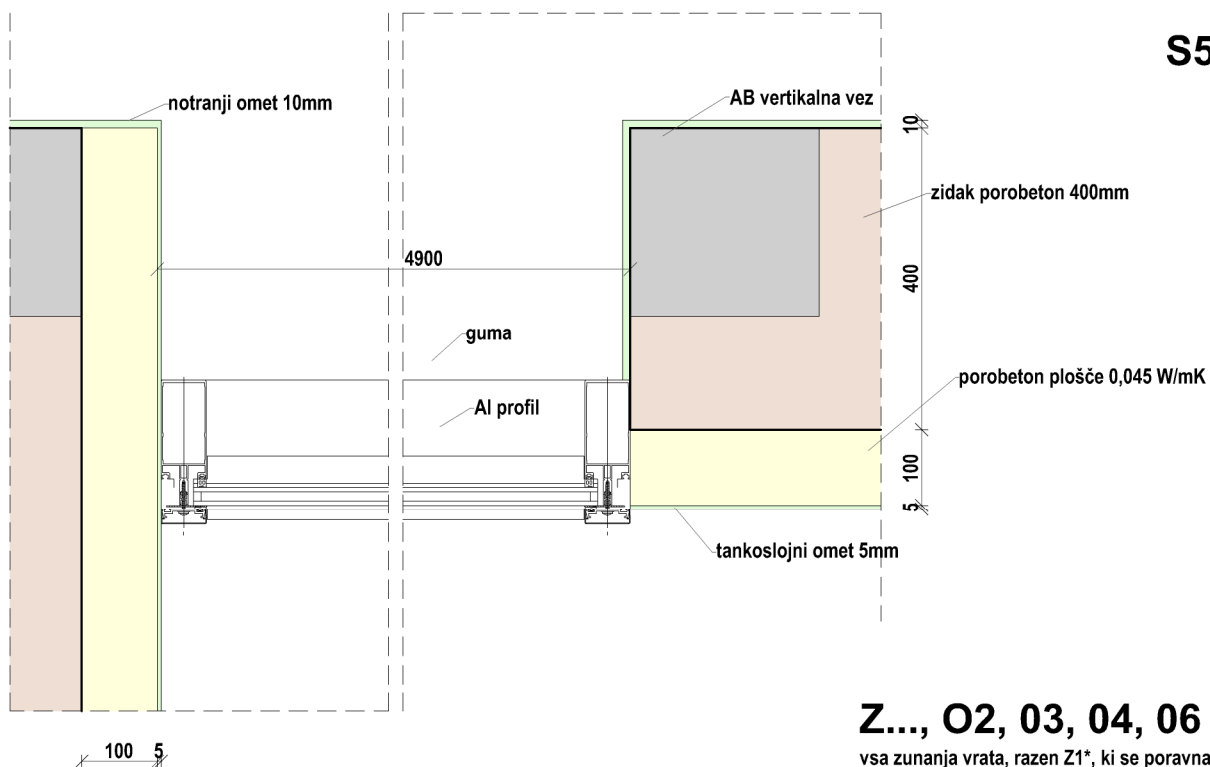
LEGENDA

- amiran beton
- toplotna izolacija
- Z1, Z2 - zidak penobeton 450 kg/m³
- Z3 - zidak penobeton 650 kg/m³
- Z4 - zidne plošče penobeton 450 kg/m³
- sosednji objekt
- instalacijski jašek zaprt z MK konstrukcijo

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
menilo	1:10
ime, priimek, identit. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	OKTOBER 2012
prostor za evidentiranje sprememb	

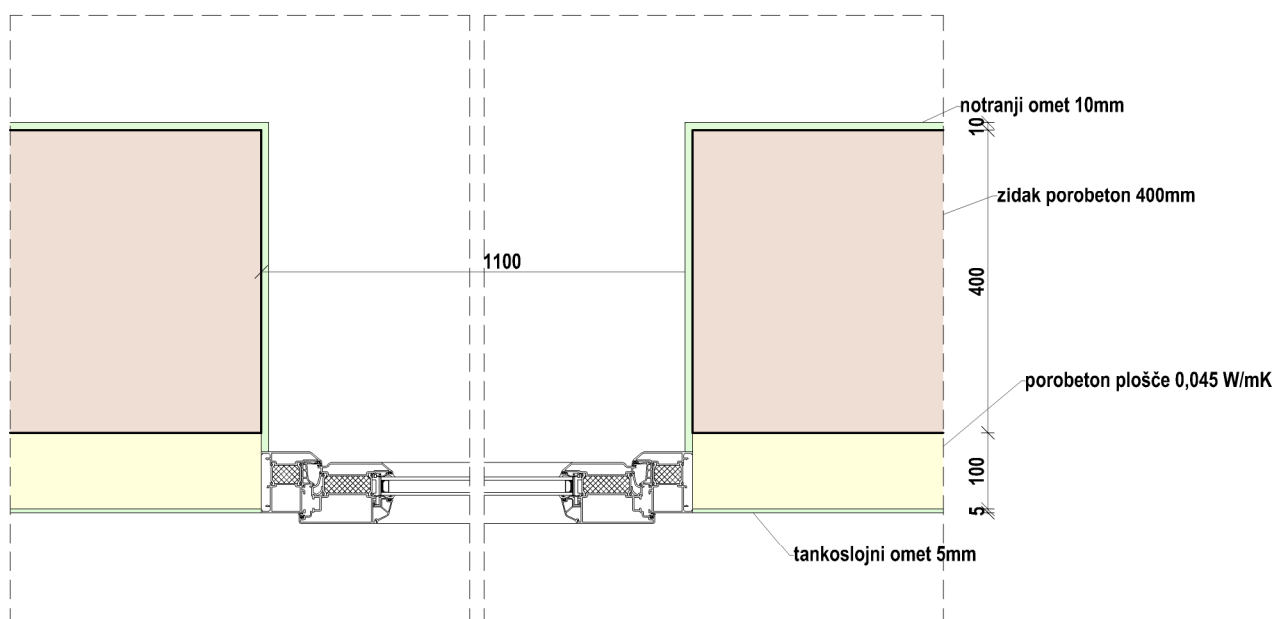
Studio3

S5



Z..., O2, O3, O4, O6

vsa zunanja vrata, razen Z1*, ki se poravna z notranjo stranjo zidu



LEGENDA

	amiran beton
	toplotna izolacija
	Z1, Z2 - zidak penobeton 450 kg/m ³
	Z3 - zidak penobeton 650 kg/m ³
	Z4 - zidne plošče penobeton 450 kg/m ³
	sosestrni objekt
	instalacijski jašek zaprt z MK konstrukcijo

DETAJL

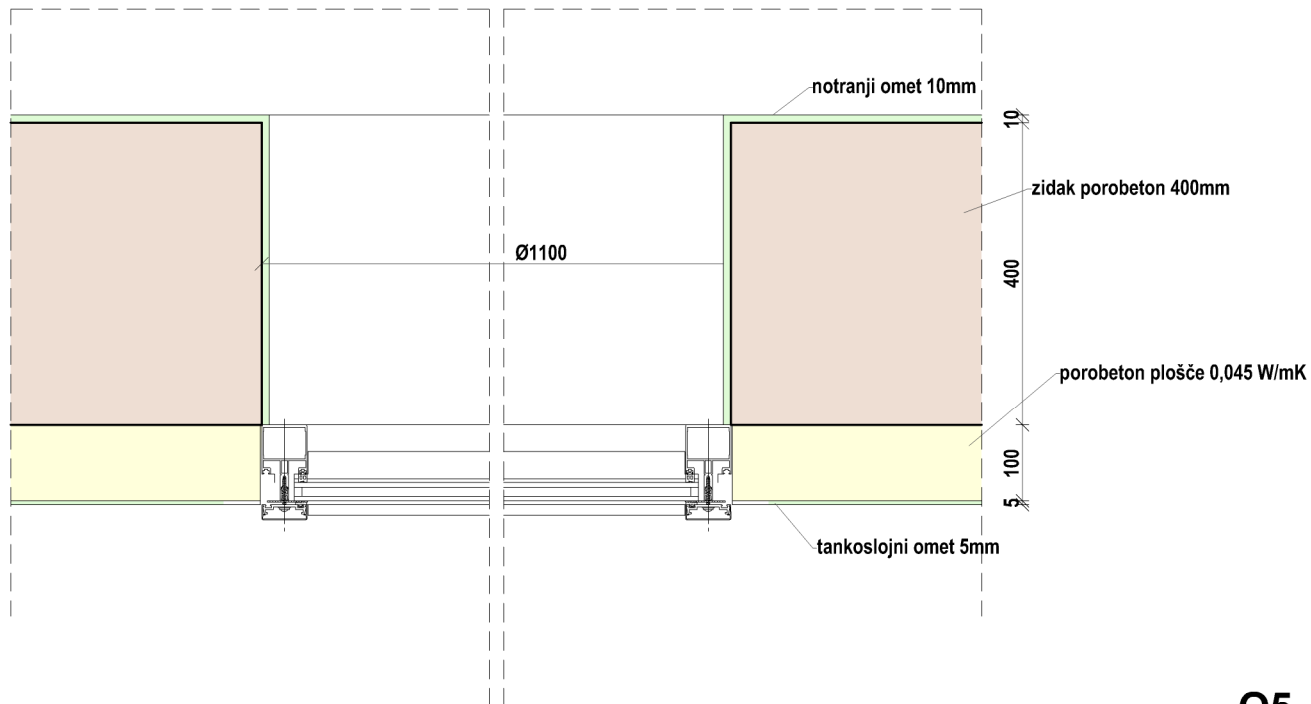
Odprtine S5, Z, O2, O3, O4, O6

D6

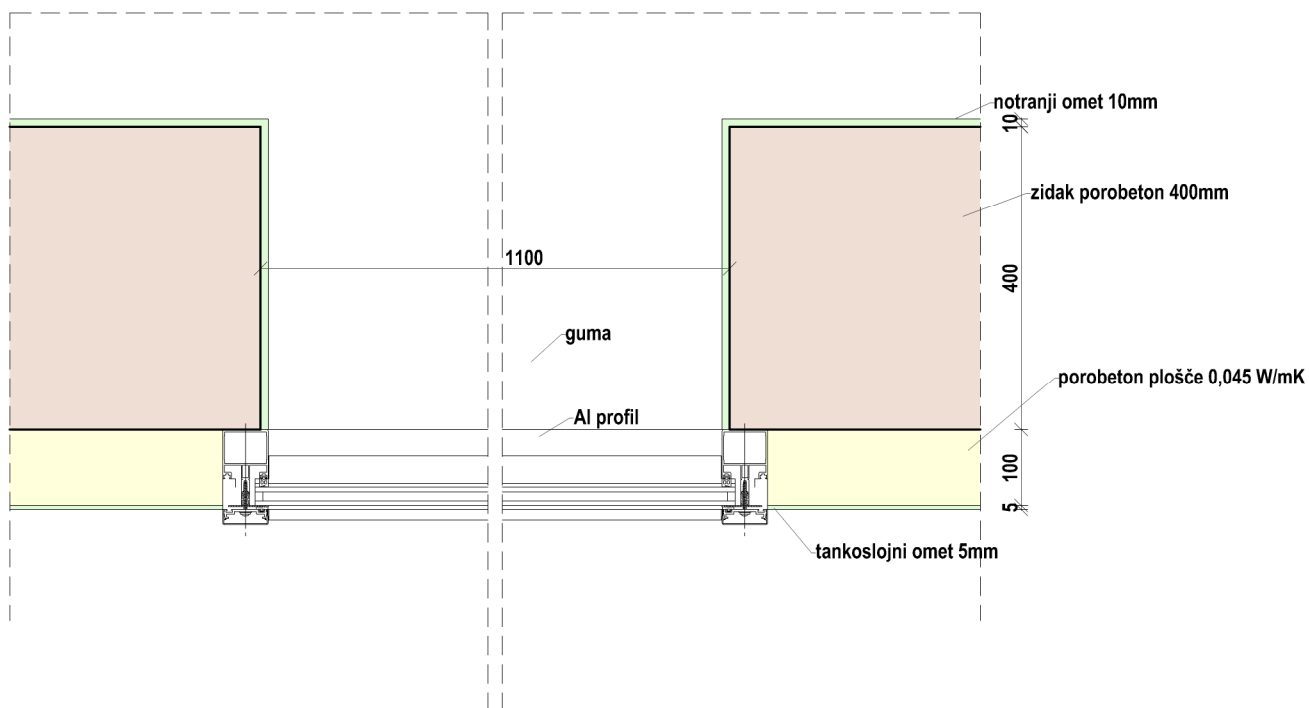
naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
menilo	1:10
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	OKTOBER 2012
prostor za evidentiranje sprememb	

Studio3

O1



O5



DETAJL Odprtine O1, O5

D7

LEGENDA

- armiran beton
- toplotna izolacija
- Z1, Z2 - zidak penobeton 450 kg/m³
- Z3 - zidak penobeton 650 kg/m³
- Z4 - zidne plošče penobeton 450 kg/m³
- sosednji objekt
- instalacijski jašek zaprt z MK konstrukcijo

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
menilo	1:10
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	OKTOBER 2012
prostor za evidentiranje sprememb	

Studio3



Opomba:
 Lokacija instalacijskih naprav v spušenem stropu se določi glede na raster stropa, tako da se posamezne naprave postavijo sredinsko glede na posamezno stropno ploščo oziroma pri linijskih elementih ob rob stropne plošče.

izhodišče rastra

DETAJL Strop

D8

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
morilo	1:200
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	OKTOBER 2012
prostor za evidentiranje sprememb	

Studio3



LEGENDA

- fasada 1
- fasada 2
- guma 1
- guma 2
- epoksi
- predpražnik
- akustična obloga
- poslikava 1
- poslikava 2
- poslikava 3
- poslikava 4
- poslikava 5

DETAJL
Barve sten in tlakov

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PZI
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:200
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	



O1

vrsta okno
lokacija umivalnice 1 9 10 14, hodnik 4 5 6,
pov. hodnik

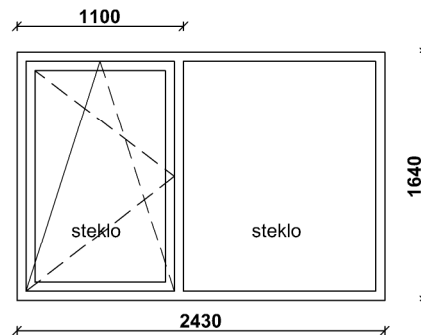
količina 16
zid.mere Ø1100

okvir aluminij
polnilo steklo
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K

odpiranje fiksno

senčilo samo pri * žaluzije (1 x)

postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D7)



O2

vrsta okno
lokacija svetovanje, individualno, dodatni 2 4, ravnateljica

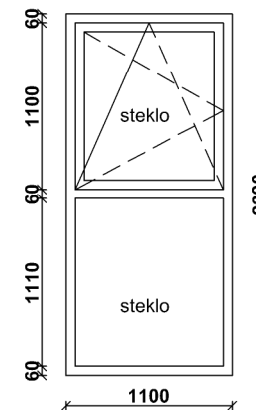
količina 2L 4D
zid.mere 2430 x 1640

okvir aluminij
polnilo steklo
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K

odpiranje krilno in nagibno s kljuko, fiksno

senčilo žaluzije

postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6)
polica les



O3

vrsta okno
lokacija dodatni 5

količina 1L 1D
zid.mere 1100 x 2390

okvir aluminij
polnilo steklo
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K

odpiranje krilno in nagibno s kljuko, fiksno

senčilo žaluzije

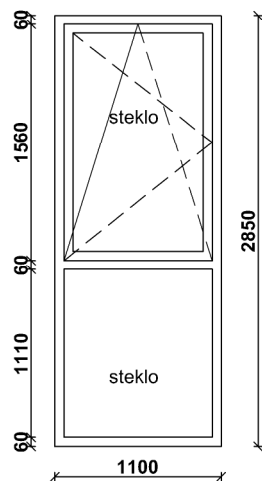
postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6)
polica -

varnost spodnji rob okenskega krila vsaj 1250 nad tlemi

O1, O2, O3

SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



O4

vrsta okno
lokacija dodatni 1, osrednji 1, računovodstvo
tajništvo, hodnik 7

količina 2L 4D
zid.mere 1100 x 2850

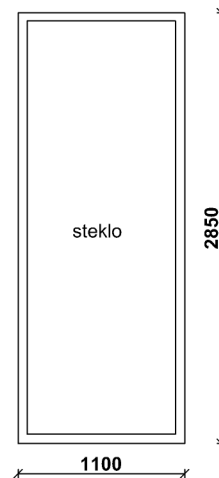
okvir aluminij
polnilo steklo
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K

odpiranje krilno in nagibno s kljuko, fiksno

senčilo žaluzije

postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6)
polica -

varnost spodnji rob okenskega krila vsaj 1250 nad tlemi



O5

vrsta okno
lokacija osrednji 1 3

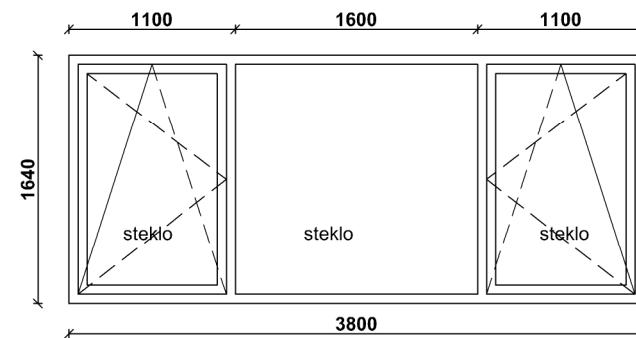
količina 5
zid.mere 1100 x 2850

okvir aluminij
polnilo steklo
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K

odpiranje fiksno

senčilo žaluzije

postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D7)
polica -



O6

vrsta okno
lokacija skupni prostor

količina 1
zid.mere 3800 x 1640

okvir aluminij
polnilo steklo
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K

odpiranje krilno in nagibno s kljuko, fiksno

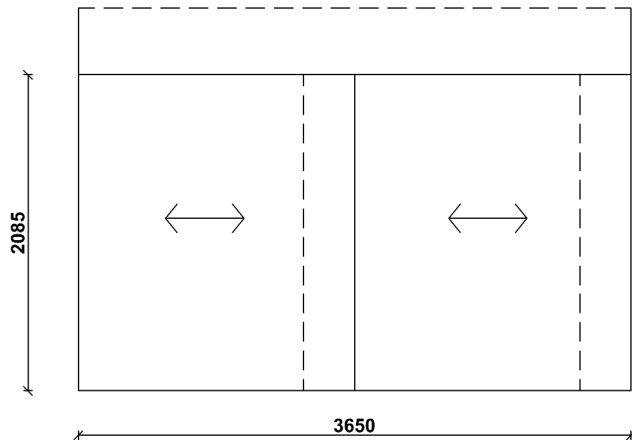
senčilo žaluzije

postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6)
polica les

O4, O5, O6

HEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



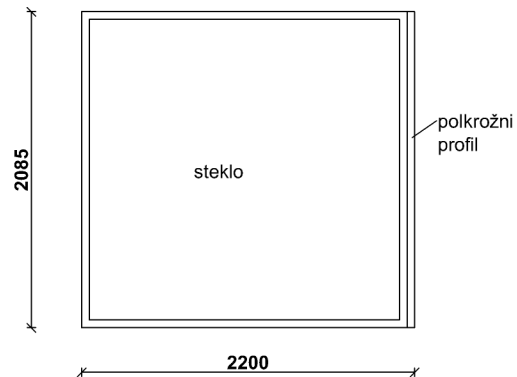
R1

vrsta notranje pregrade
lokacija rekviziti 1

količina 1
mere 3650/3650 (do strehe)
svetla šir.vrat 2 x 1825/2085
podboj -
polnilo lesni kompozit
steklo -

kljuka poglobljen ročaj
ključavnica -

samozapiralo -
zaustavljalo ja
tečaj vodilo zgoraj, na notranji strani



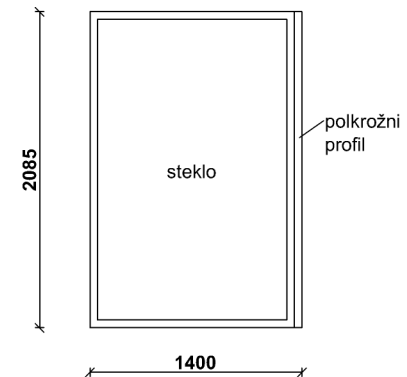
R2

vrsta notranje pregrade
lokacija umivalnice 1 - 5, 9 - 14

količina 11
mere 2200/2085

okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno, dekor folija

varnost okvir na izpostavljenem koncu ustrezno ojačan in
polkrožno zaključen



R3

vrsta notranje pregrade
lokacija umivalnice 6 7 8

količina 3
mere 1400/2085

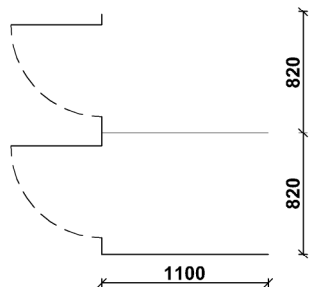
okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno, dekor folija

varnost okvir na izpostavljenem koncu ustrezno ojačan in
polkrožno zaključen

R1, R2, R3

HEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



R4

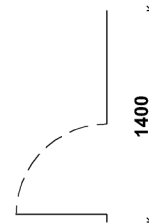
vrsta sanitarne kabine
lokacija umivalnice 1 - 14

količina 8L 6D
mere 1100/1640/200+1000

okvir -
polnilo samonosni laminat (npr. trespa),
točkovno pritrjeno na obodne stene in s
stojkami na tla, odmik od tal 200 mm, višina
polnila 1000 mm

vrata širina 600 mm, ročaj

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**



R5

vrsta sanitarne kabine
lokacija wc 5 6

količina 1L 1D
mere 1400/-/200+1885

okvir -
polnilo samonosni laminat (npr. trespa),
točkovno pritrjeno na obodne stene in s
stojkami na tla, odmik od tal 200 mm, višina
polnila 1885 mm

vrata širina 600 mm, ročaj

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**

R4, R5

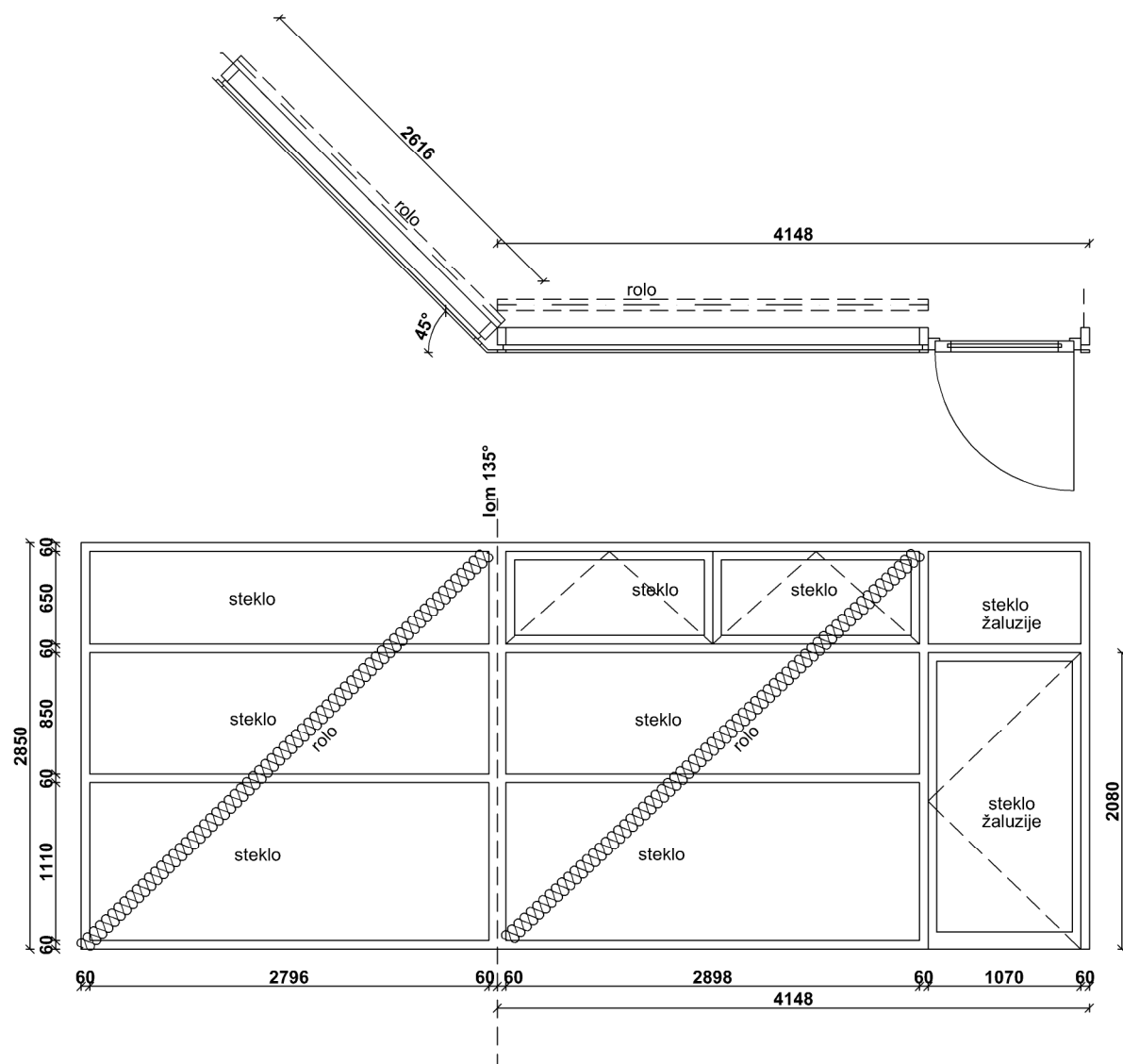
SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA

S1

vrsta velike zasteklitve
lokacija igralnice 3 8 9 12 13 14

- količina 6
mere 6764 x 2850
svetla šir.vrat 910
okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, evakuacijska, 140 cm od tal
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat krilno navzven
okna nagibno odpiranje, vodilo do 140 cm od tal
- senčilo vrata in nad njimi: žaluzije
ostalo: rolo znotraj, motorni pogon
opozorilo zamik rolojev zaradi nagibnega odpiranja oken in zagotavljanja zatemnitve
zaustavljalo ja
- nožica proti ja
zapiranj
- postavitvev od zidu navzven (detajl D3, D4)
- opomba * zasteklitev sega do ometa
- varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
evakuacijska kljuka
varnostno steklo



S1

SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

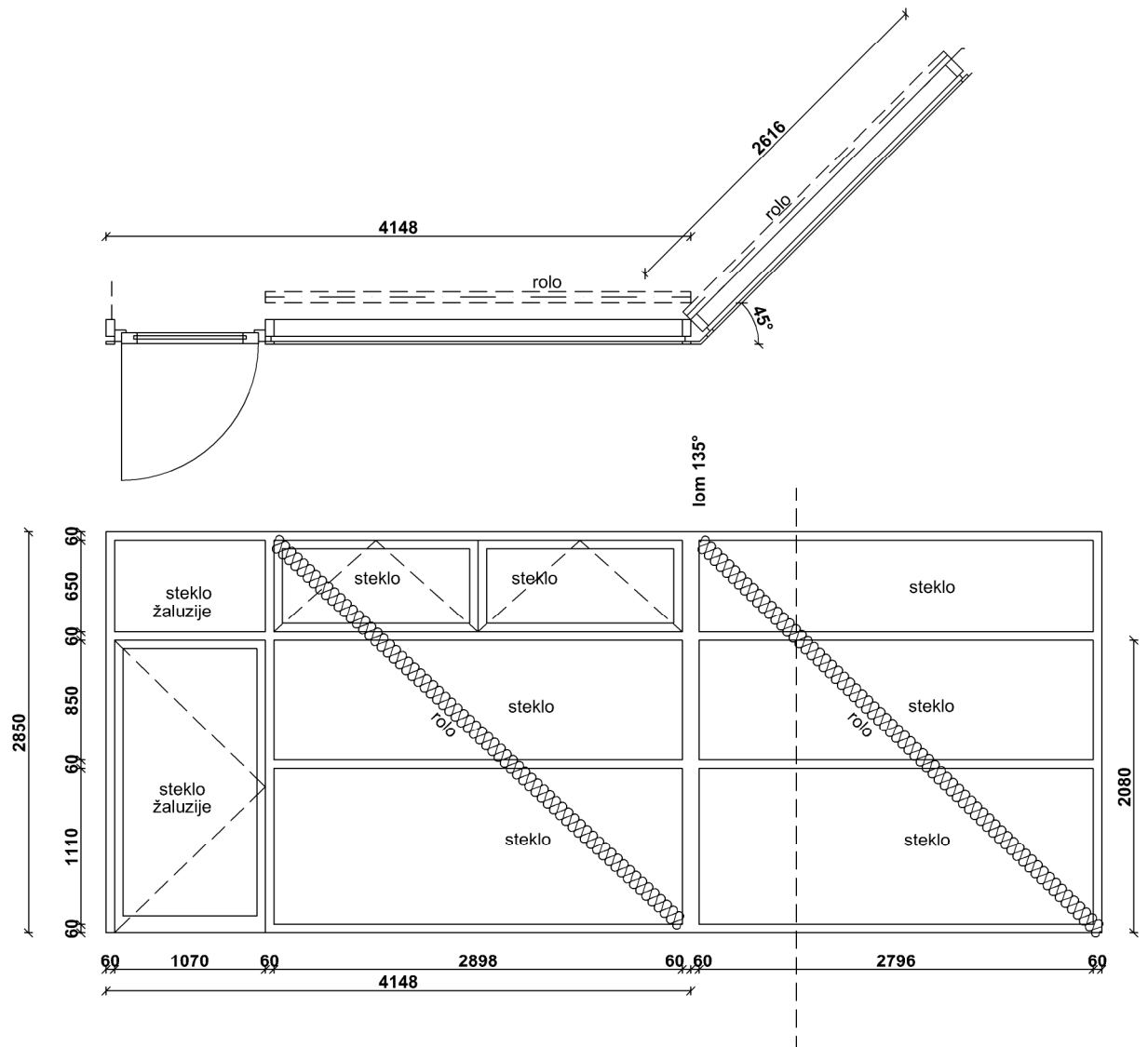
CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA

1:50

S2

vrsta velike zasteklitve
lokacija igralnice 1 10 11

- količina 3
mere 6764 x 2850
svetla šir.vrat 910
okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, evakuacijska, 140 cm od tal
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat krilno navzven
okna nagibno odpiranje, vodilo do 140 cm od tal
- senčilo vrata in nad njirni: žaluzije
ostalo: rolo znotraj, motorni pogon
- opozorilo zamik rolojev zaradi nagibnega odpiranja oken in zagotavljanja zatemnitve
- zaustavljalo ja
- nožica proti ja zapiranju
- postavitev od zidu navzven (detajl D3, D4)
- opomba * zasteklitve sega do ometa
- varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
evakuacijska kljuka
varnostno steklo



S2

HEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA

1:50

S3

vrsta velike zasteklitve
lokacija igralnice 2 4 5 7 8

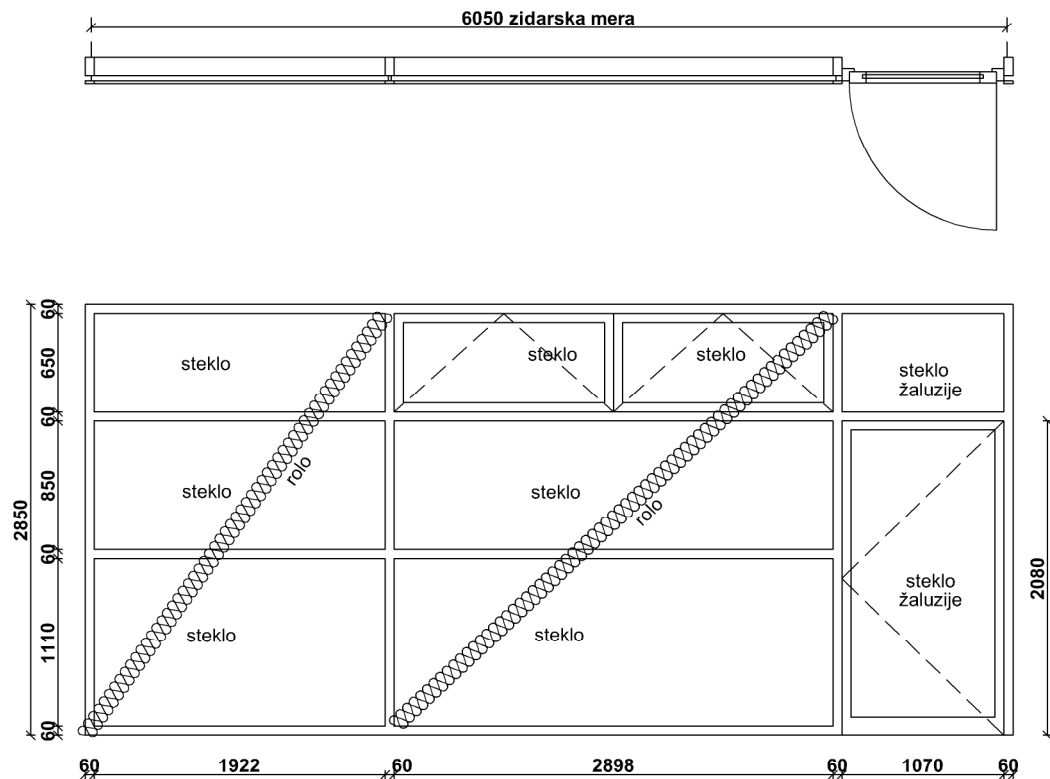
količina 5
zid. mere 6050 x 2850
svetla šir.vrat 910
okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, evakuacijska, 140 cm od tal
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat krilno navzven
okna nagibno odpiranje, vodilo do 140 cm od tal

senčilo vrata in nad njimi: žaluzije
ostalo: rolo znotraj, motorni pogon
opozorilo zamik rolojev zaradi nagibnega odpiranja oken

zaustavljalno ja
nožica proti ja
zapiranjju

postavitev od zidu navzven (detajli D3, D5)

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
evakuacijska kljuka
varnostno steklo



S3

HEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA

1:50

S4

vrsta velike zasteklitve
lokacija osrednji prostor 2

količina 1
zid. mere 6300 x 2850
svetla šir.vrat 910
okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, evakuacijska, 140 cm od tal
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat krilno navzven
okna nagibno odpiranje, vodilo do 140 cm od tal

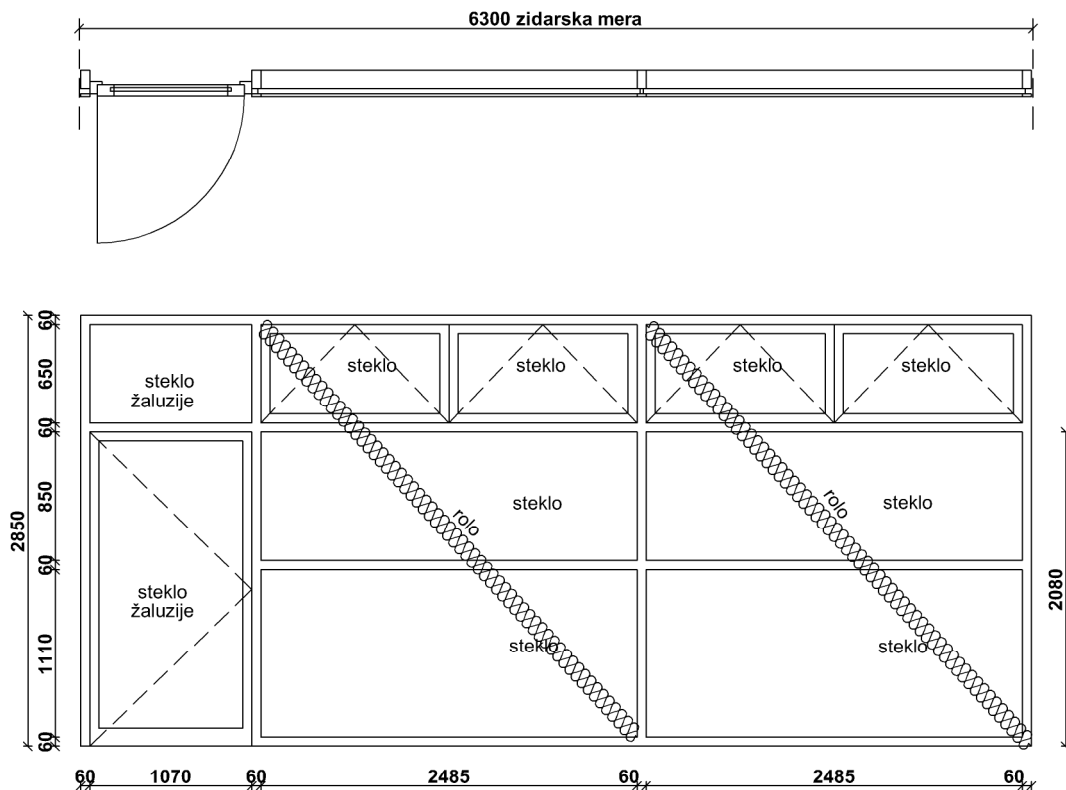
senčilo vrata in nad njimi: žaluzije
ostalo: rolo znotraj, motorni pogon
opozorilo zamik rolojev zaradi nagibnega odpiranja oken

zaustavljalo ja

nožica proti ja
*zapiranj*u

postavitev med zidoma, zunaj poravnano s fasado (detajl D5)

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
evakuacijska kljuka
varnostno steklo



S4

HEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA

1:50

S5

vrsta velike zasteklitve
lokacija osrednji prostor 3

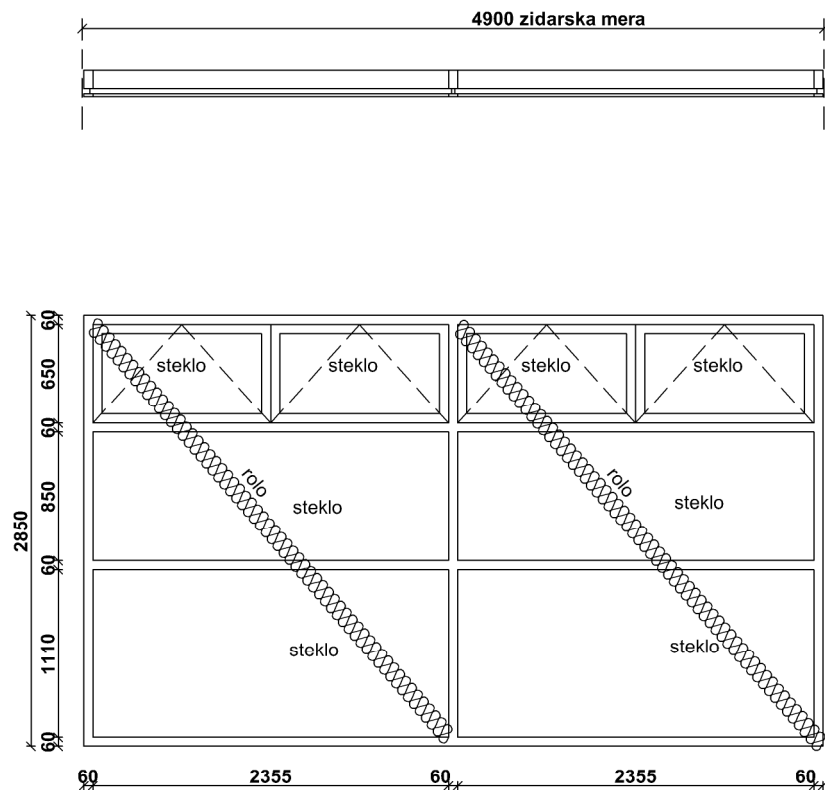
količina 1
zid.mere 4900 x 2850
okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka -
ključavnica -
odpiranje vrat -
okna nagibno odpiranje, vodilo do 140 cm od tal

senčilo rolo znotraj, motorni pogon

opozorilo zamik rolojev zaradi nagibnega odpiranja oken

zaustavljalo -
postavitev med zidom in izolacijo, zunaj poravnano s fasado (detajl D6)

varnost varnostno steklo



S5

SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA

SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

Opozorilo:

Mere preveriti na objektu!

Mere so podane v milimetrih.

Mere prilagoditi tehnologiji proizvajalca s potrditvijo projektanta.

Širina podboja označuje debelino zidu, dejansko debelino odmeriti na gradbišču po zaključenem ometu. V igralnicah je debelina ometa 25 mm!

Okna in zunanja vrata so vgrajena po standardu RAL.

Vsa vrata so opremljena s tesnili, spodnji rob s tesnilno metlico.

Pod vsakimi vrati je naležni profil zaradi tesnenja.

Velike zasteklitve

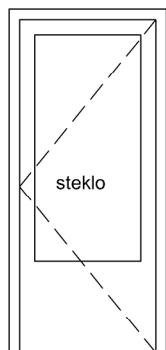
	S1	S1*	S2	S2*	S3	S4	S5
<i>skupna količina</i>	3	3	1	2	5	1	1
<i>leva</i>							
<i>desna</i>							
<i>mere</i>	6764x2850	6764x2850	6764x2850	6764x2850	6050x2850	6300x2850	4900x2850
<i>vrata</i>	910	910	910	910	910	910	910
<i>odpiranje vrat</i>	enokrilno	enokrilno	enokrilno	enokrilno	enokrilno	enokrilno	
<i>odpiranje vrat</i>	navzven	navzven	navzven	navzven	navzven	navzven	
<i>okvir</i>	aluminij	aluminij	aluminij	aluminij	aluminij	aluminij	aluminij
<i>polnilo</i>	steklo	steklo	steklo	steklo	steklo	steklo	steklo
<i>varnostno steklo</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>topl. izolativno</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>navadna kljuka</i>							
<i>višja kljuka</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<i>evakuacijska kljuka</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<i>bunka</i>							
<i>ključavnica</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<i>okno</i>	nagibno	nagibno	nagibno	nagibno	nagibno	nagibno	nagibno
<i>vodilo za okno</i>	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
<i>senčila vrat</i>	žaluzije	žaluzije	žaluzije	žaluzije	žaluzije	žaluzije	
<i>senčila okna</i>	žaluzije	žaluzije	žaluzije	žaluzije	žaluzije	žaluzije	rolo
<i>senčila ostalo</i>	rolo	rolo	rolo	rolo	rolo	rolo	rolo
<i>pogon rolojev</i>	motor	motor	motor	motor	motor	motor	motor
<i>zaustavljalno</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<i>nožica</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<i>zaščita prstov</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	

Notranja vrata

	V7	V8	V9	V10	V11	V11*	V12	V13	V13*
<i>skupna količina</i>	5	1	1	1	1	1	2	1	1
<i>leva</i>	4	1	1		1		2		1
<i>desna</i>	1			1		1		1	
<i>zidarske mere</i>	680x2120	1700x2120	2000x2120	1800x2120	1700x2120	1700x2120	1600x2120	2200x2120	2200x2120
<i>vrata</i>	610x2085	910x2085	910x2085	910x2085	910x2085	910x2085	910x2085	910x2085	910x2085
<i>podboj</i>	150								
<i>podboj</i>	pločevina	aluminij	aluminij	aluminij	aluminij	aluminij	aluminij	aluminij	aluminij
<i>polnilo</i>	kompozit	steklo	steklo	steklo	steklo	steklo	steklo	steklo	steklo
<i>steklo</i>		varnostno	varnostno	varnostno	varnostno	varnostno	varnostno	varnostno	varnostno
		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>navadna kljuka</i>	ja							ja	ja
<i>višja kljuka</i>						ja			
								ja	
<i>evakuacijska kljuka</i>		ja	ja	ja	ja		ja		
<i>bunka</i>									
<i>ključavnica</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>samozapiralo</i>		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>zaustavljalo</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>zaščita prstov</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>rešetka</i>	325x125								
<i>zvoč. izolativnost</i>									
<i>drsna vrata</i>									
<i>dvokrilna</i>					ja	ja	ja	ja	ja
<i>požarna odpornost</i>								EI30-C2	EI60-C2

Notranja vrata

	V14	V15	V15*	V16	V17	V17*
<i>skupna količina</i>	1	2	1	2	1	1
<i>leva</i>	1	1		1		
<i>desna</i>		1	1	1	1	1
<i>zidarske mere</i>	980x2120	980x2120	980x2120	880x2120	980x2120	980x2120
<i>vrata</i>	910x2085	910x2085	910x2085	810x2085	910x2085	910x2085
<i>podboj</i>		250	150	150	250	150
<i>podboj</i>	aluminij	pločevina	pločevina	pločevina	pločevina	pločevina
<i>polnilo</i>	aluminij	kompozit	kompozit	kompozit	kompozit	kompozit
<i>steklo</i>						
<i>navadna kljuka</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>višja kljuka</i>						
<i>evakuacijska kljuka</i>						
<i>bunka</i>	ja			ja	ja	ja
<i>ključavnica</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>samozapiralo</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>zaustavljalo</i>	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<i>zaščita prstov</i>		ja	ja			
<i>rešetka</i>				325x125	425x225	
<i>zvoč. izolativnost</i>		ja	ja			
<i>drsna vrata</i>						
<i>dvokrilna</i>						
<i>požarna odpornost</i>	EI60-C2					



V1

vrsta notranja vrata
lokacija igralnice, dodatni,

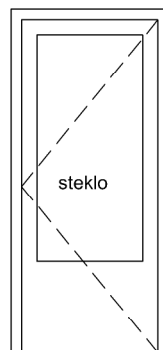
količina 5L 13D
zid.mere 980/2120
svetla šir.vrat 910 x 2085
podboj lakirana pločevina, 250 (16 x), * 150 (2 x)
polnilo lesni kompozit
steklo delno zastekleno

kljuka obojestranska
ključavnica cilindrična

samozapiralo -
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

opomba * podboj 150

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
zvočna izolativnost min 28 dB



V2

vrsta notranja vrata
lokacija individualno, svetovanje, dodatni 2, tajništvo

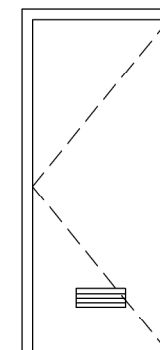
količina 2L 2D
zid.mere 880/2120
svetla šir.vrat 810 x 2085
podboj lakirana pločevina, 250 (1 x), * 150 (3 x)
polnilo lesni kompozit
steklo delno zastekleno

kljuka obojestranska
ključavnica cilindrična

samozapiralo -
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

opomba * podboj 150

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**



V3

vrsta notranja vrata
lokacija shramba 1 2

količina 2D
zid.mere 780/2120
svetla šir.vrat 710 x 2085
podboj lakirana pločevina, 150
polnilo lesni kompozit
steklo -

kljuka obojestranska
ključavnica cilindrična

samozapiralo -
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

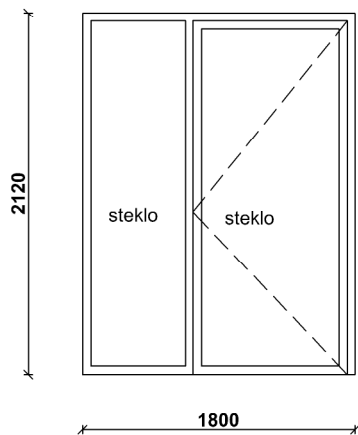
rešetka 325/125

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**

V1, V2, V3

HEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



V10

vrsta notranja vrata
lokacija vhod 2

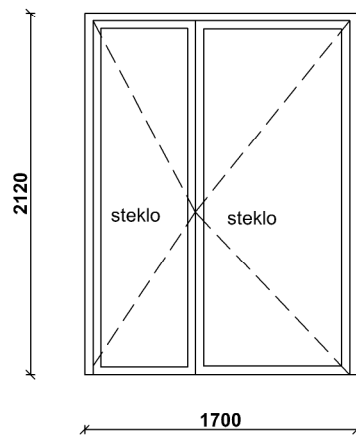
količina 1D
zid.mere 1800/2120
svetla šir.vrat 910 x 2085
podboj aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno, dekor folija

kljuka obojestranska, evakuacijska
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

rešetka -

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
evakuacijska kljuka
varnostno steklo



V11

vrsta notranja dvokrilna vrata
lokacija hodnik 1 4

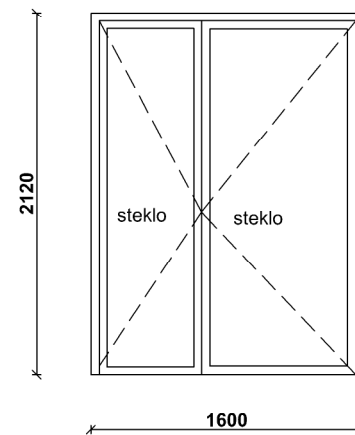
količina 1L 1D
zid.mere 1700/2120
svetla šir.vrat glavno krilo 910 x 2085
podboj aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno

kljuka obojestranska, * evakuacijska
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

opomba * evakuacijska kljuka

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
*** evakuacijska kljuka**
varnostno steklo



V12

vrsta notranja dvokrilna vrata
lokacija hodnik 2 3

količina 2L
zid.mere 1600/2120
svetla šir.vrat glavno krilo 910 x 2085
podboj aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno, dekor folija

kljuka obojestranska, evakuacijska
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

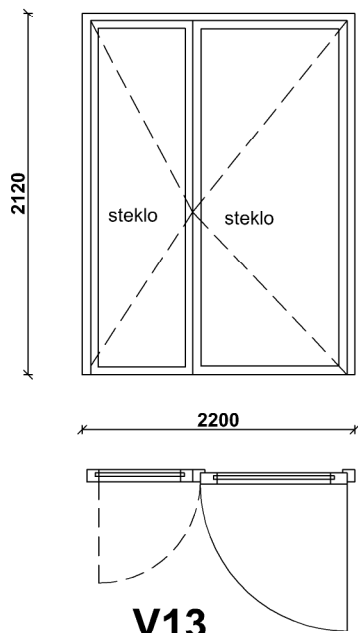
rešetka -

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
evakuacijska kljuka
varnostno steklo

V10, V11, V12

SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



V13

vrsta notranja dvokrilna vrata
lokacija povezovalni hodnik

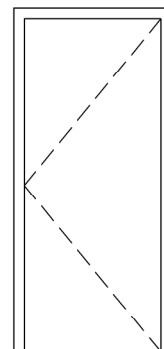
količina 1L 1D
zid.mere 2200/2120
svetla šir.vrat glavno krilo 910 x 2085
podboj aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno, dekor folija

kljuka obojestranska, 140 cm od tal
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

rešetka -

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
varnostno steklo
požarna odpornost EI30-C2, * EI60-C2
stikalo za odpiranje vrat



V14

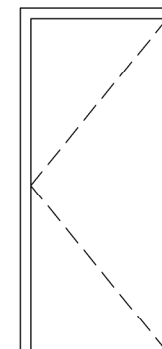
vrsta notranja vrata
lokacija kuhinja

količina 1L
zid.mere 980/2120
svetla šir.vrat 910 x 2085
podboj aluminij
polnilo aluminij

kljuka enostranska, bunka na hodnik
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

varnost **požarna odpornost EI60-C2**



V15

vrsta notranja vrata
lokacija shramba 4, rekviziti 2 3

količina 1L 2D
zid.mere 980/2120
svetla šir.vrat 910 x 2085
podboj lakirana pločevina, * 150 (1 x), 250 (2 x)
polnilo lesni kompozit

kljuka obojestranska
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
teča štiritočkovni

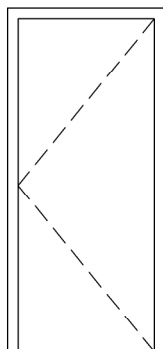
opomba * podboj 150, brez zaščite prstov

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
zvočna izolativnost $R_w \geq 37$ dB

V13, V14, V15

SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



V16

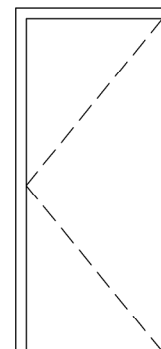
vrsta notranja vrata
lokacija it, garderoba

količina 1L 1D
zid.mere 880/2120
svetla šir.vrat 810 x 2085
podboj lakirana pločevina, 150
polnilo lesni kompozit
steklo -

kljuka enostranska, bunka na hodnik
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

rešetka 325/125



V17

vrsta notranja vrata
lokacija shramba 5, priročni prostor

količina 2L
zid.mere 980/2120
svetla šir.vrat 910 x 2085
podboj lakirana pločevina 250 (1 x), * 150 (1 x)
polnilo lesni kompozit
steklo -

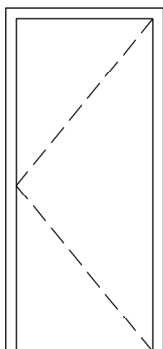
kljuka enostranska, zunaj bunka
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

V16, V17

SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



V4

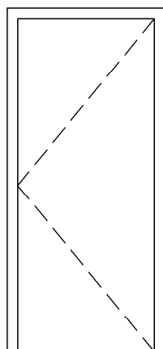
vrsta notranja vrata
lokacija skupni prostor

količina 1D
zid.mere 980/2120
svetla šir.vrat 910 x 2085
podboj lakirana pločevina 150
polnilo lesni kompozit
steklo -

kljuka obojestranska, evakuacijska
ključavnica cilindrična

samozapiralo -
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

varnost **evakuacijska kljuka**
zaščita pred poškodbo prstov na rokah



V5

vrsta notranja vrata
lokacija ravnateljica, računovodstvo

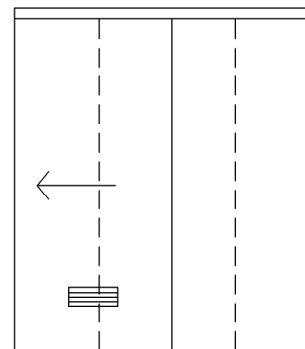
količina 1L 1D
zid.mere 880/2120
svetla šir.vrat 810 x 2085
podboj lakirana pločevina, 150 (1 x), *250 (1x)
polnilo lesni kompozit
steklo -

kljuka obojestranska
ključavnica cilindrična

samozapiralo -
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

opomba * podboj 250 (1x)

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**



V6

vrsta notranja drsna vrata
lokacija prha, čistila, wc 3

količina 1L 2D
zid.mere 700/2120
svetla šir.vrat 650 x 2085
podboj -
polnilo lesni kompozit, tesnilo v smeri odpiranja
steklo -

kljuka poglobljen ročaj
ključavnica zatič z notranje strani

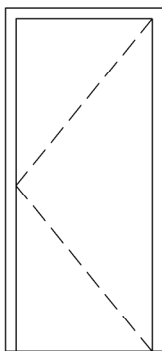
samozapiralo -
zaustavljalo ja
tečaj vodilo zgoraj

rešetka 325/125

V4, V5, V6

HEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



V7

vrsta notranja vrata
lokacija wc 2 4 5 6, shramba 3

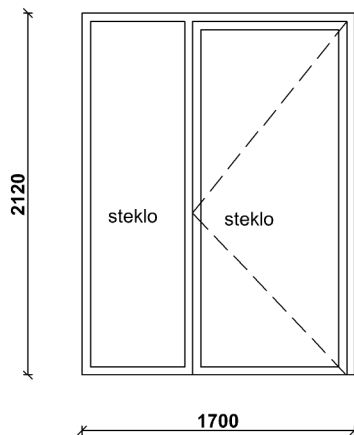
količina 4L 1D
zid.mere 680/2120
svetla šir.vrat 610 x 2085
podboj lakirana pločevina, 150
polnilo lesni kompozit
steklo -

kljuka obojestranska
ključavnica cilindrična

samozapiralo -
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

rešetka 325/125

varnost zaščita pred poškodbo prstov na rokah



V8

vrsta notranja vrata
lokacija vhod 1

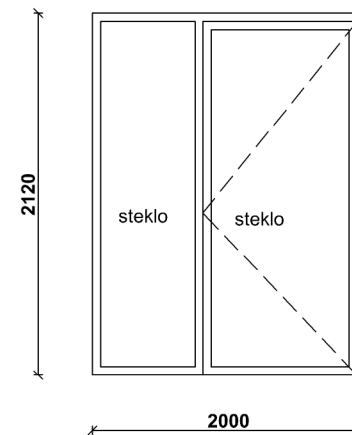
količina 1L
zid.mere 1700/2120
svetla šir.vrat 910 x 2085
podboj aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno, dekor folija

kljuka obojestranska, evakuacijska
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

rešetka -

varnost zaščita pred poškodbo prstov na rokah
evakuacijska kljuka
varnostno steklo



V9

vrsta notranja vrata
lokacija vhod 2

količina 1L
zid.mere 2000/2120
svetla šir.vrat 910 x 2085
podboj aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno, dekor folija

kljuka obojestranska, evakuacijska
ključavnica cilindrična

samozapiralo ja
zaustavljalo ja
tečaj štiritočkovni

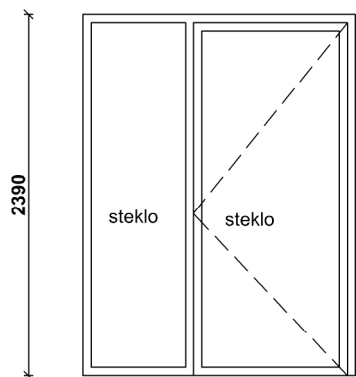
rešetka -

varnost zaščita pred poškodbo prstov na rokah
evakuacijska kljuka
varnostno steklo

V7, V8, V9

SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



Z1

vrsta zunanja vrata
lokacija vhod 1 3

količina 2D
zid.mere 1800 x 2390
svetla šir.vrat 910
okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, evakuacijska, 140 cm od tal
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat krilno navzven
okna -

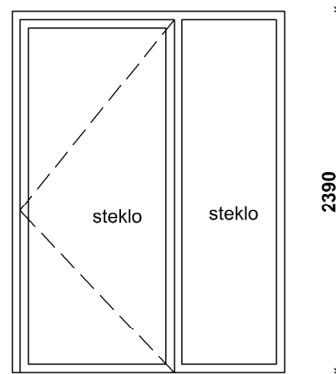
senčilo -

samozapiralo ja

zaustavljalo ja

postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6),
* poravnano z notranjim ometom

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
evakuacijska kljuka
varnostno steklo
stikalo za odpiranje vrat



Z2

vrsta zunanja vrata
lokacija vhod 2

količina 1D
zid.mere 1800 x 2390
svetla šir.vrat 910
okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, evakuacijska, 140 cm od tal
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat krilno navzven
okna -

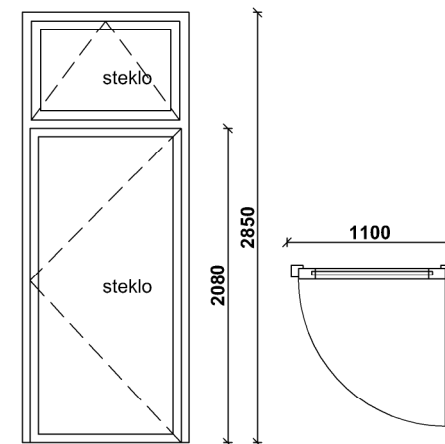
senčilo -

samozapiralo ja

zaustavljalo ja

postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6)

varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
evakuacijska kljuka
varnostno steklo
stikalo za odpiranje vrat



Z3

vrsta zunanja vrata
lokacija osrednji prostor 1 3, povezovalni hodnik, shramba 5

količina 1L 3D
zid.mere 1100 x 2850

okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, evakuacijska, 140 cm od tal
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat krilno navzven
okna nagibno odpiranje, vodilo do 140 cm od tal

senčilo žaluzije

samozapiralo ja

zaustavljalo ja

nožica proti ja
zapiranj

postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6)

opomba * vrata z navadno kljuko, 100 cm od tal,
brez zaščite za prste in samozapirala

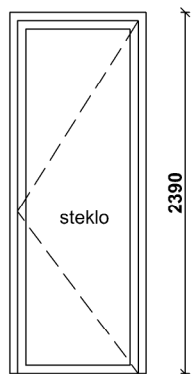
varnost **zaščita pred poškodbo prstov na rokah**
evakuacijska kljuka
varnostno steklo

Z1, Z2, Z3

SHEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

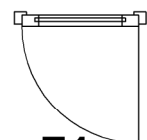
CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI

OBČINA ILIRSKA BISTRICA



900

2390



Z4

vrsta zunanja vrata
lokacija wc 1

količina 1L
zid.mere 900 x 2390

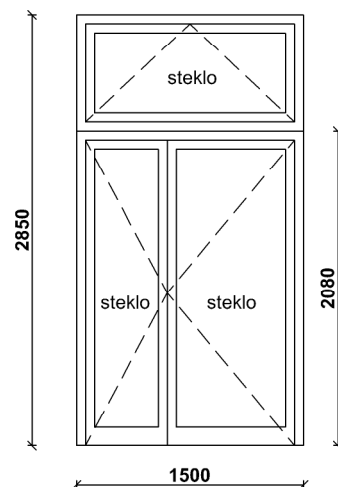
okvir aluminij
polnilo steklo, matirano
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, 100 cm od tal
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat krilno navzven
okna -

senčilo -

samozapiralo ja

zaustavljalo ja
postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6)

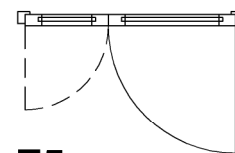
varnost zaščita pred poškodbo prstov na rokah
varnostno steklo



2850

1500

2080



Z5

vrsta zunanja vrata
lokacija priročni prostor

količina 1D
zid.mere 1500 x 2850
svetla šir.vrat 910

okvir aluminij
polnilo steklo
steklo varnostno: kaljeno, lepljeno
U okvir < 1,3 W/m²K
U steklo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, evakuacijska
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat dvokrilno navzven
okna nagibno odpiranje, vodilo do 140 cm od tal

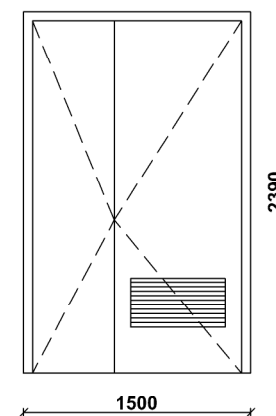
senčilo žaluzije

samozapiralo ja

zaustavljalo ja
nožica proti ja
zapiranj

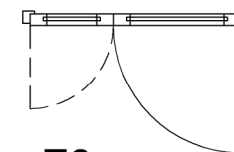
postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6)

varnost evakuacijska kljuka



1500

2390



Z6

vrsta zunanja vrata
lokacija kurilnica

količina 1D
zid.mere 1500 x 2390
svetla šir.vrat 910
okvir aluminij
polnilo aluminij, prezračevalna rešetka 625/325, 300 mm od tal
steklo -
U okvir < 1,3 W/m²K
U polnilo < 0,7 W/m²K
kljuka obojestranska, evakuacijska
ključavnica cilindrična
odpiranje vrat dvokrilno navzven
okna -

senčilo -

samozapiralo ja

zaustavljalo ja
nožica proti ja
zapiranj

postavitev zunaj poravnano s fasado (detajl D6)

varnost evakuacijska kljuka

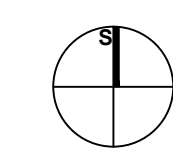
Z4, Z5, Z6

HEME OKEN, VRAT IN PREGRAD

CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
OBČINA ILIRSKA BISTRICA



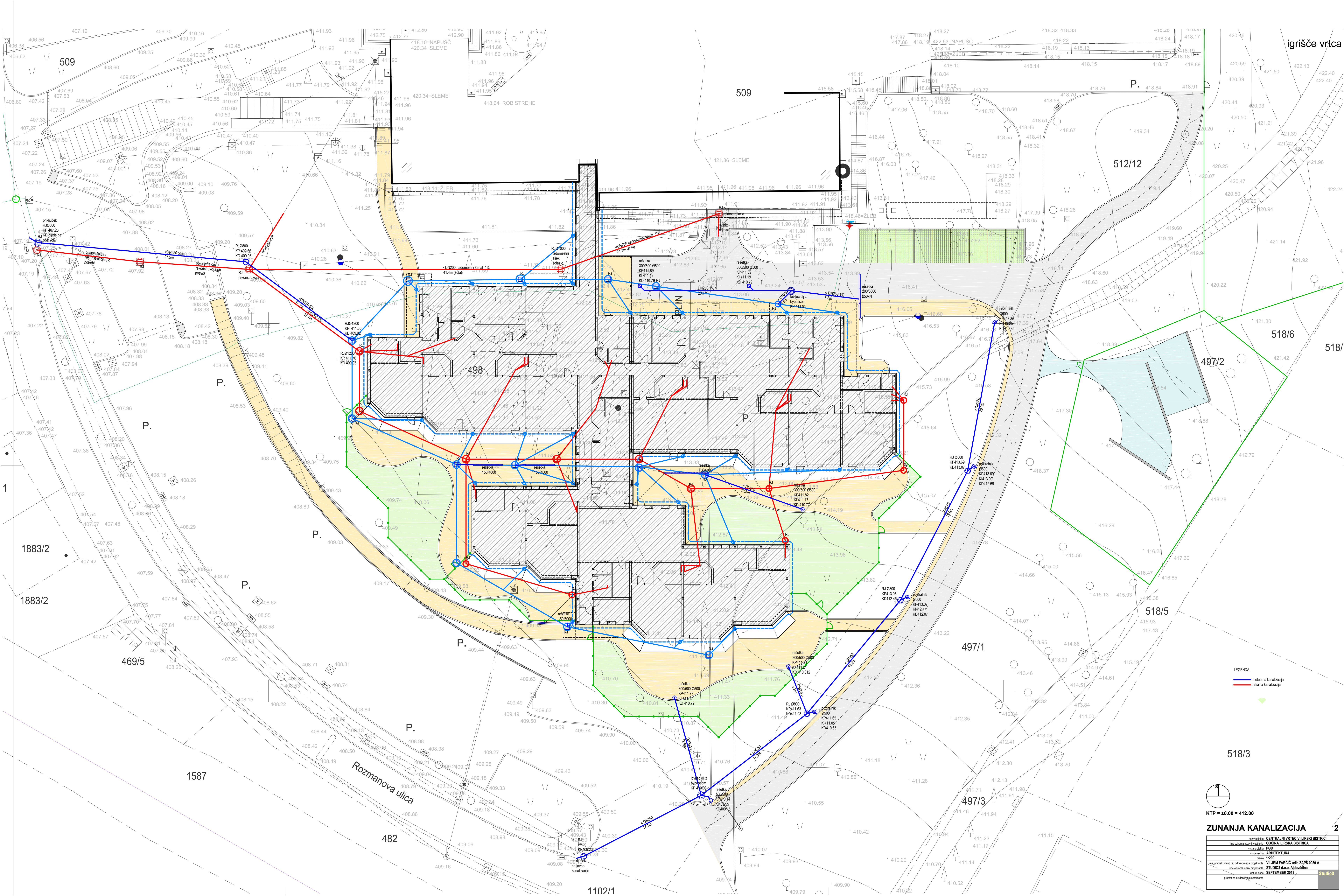
- LEGENDA**
- izlopike novega terena
 - ograja h=1,2m
 - + višina kota novega stanja
 - podpomi zid AB
 - asfaltna površine
 - betonski tlakovec
 - travne redalke
 - peščeno nasajje
 - nova drevesa



KTP = ±0.00 = 412.00

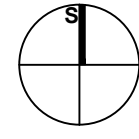
ZUNANJA UREDITEV

naslov objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime odobrene osebe investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta dela	ARHITEKTURA
merilo	1:200
ime primarni obratnik B. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ ulica ZAPIS 0650 A
ime odobrene osebe projektanta	STUDIJO d.o.o. Ajdovščina
datum izdaje	SEPTEMBER 2013
postor za evidentiranje sprememb	



LEGENDA

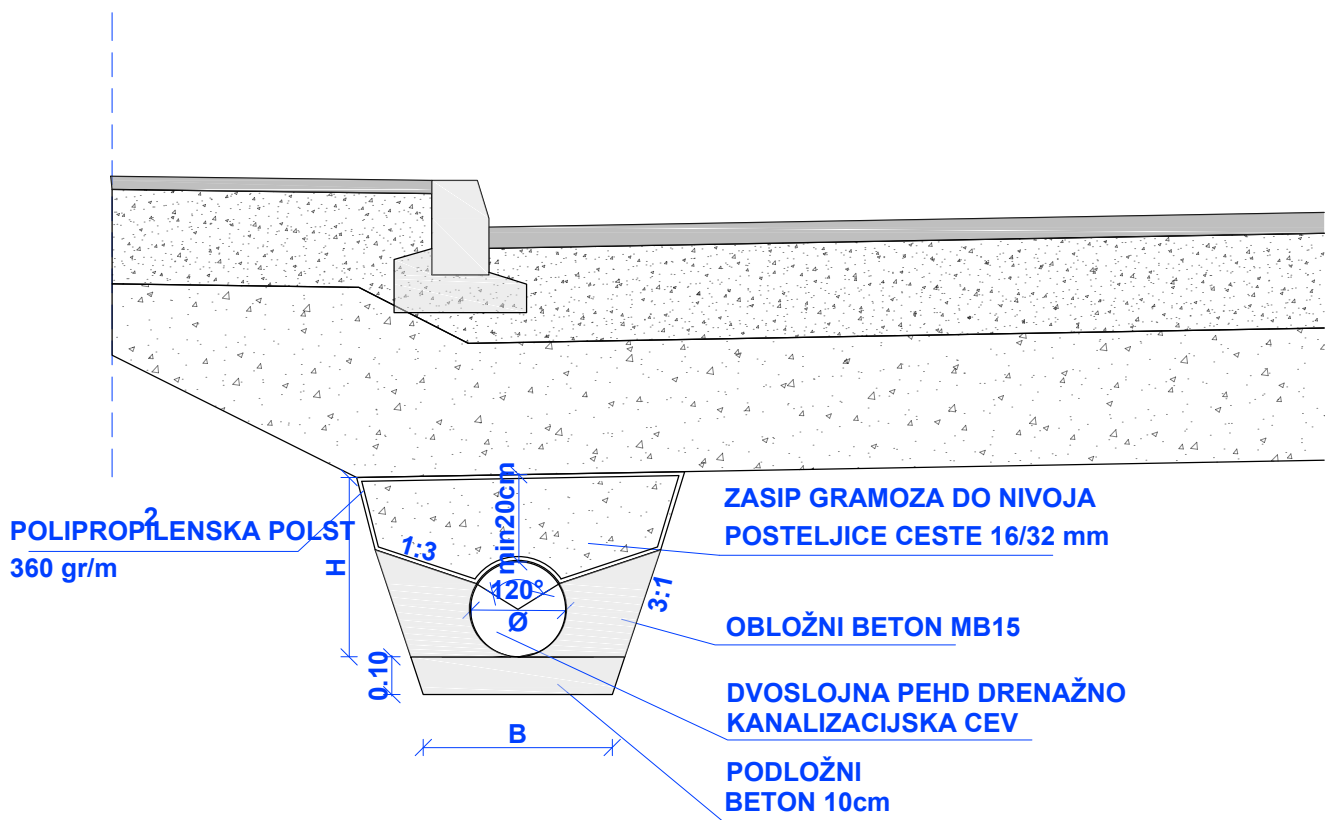
— motorna kanalizacija
 — lokalna kanalizacija



KTP = ±0.00 = 412.00

ZUNANJA KANALIZACIJA

naslov objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime osnovega investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta dela	ARHITEKTURA
merilo	1:200
ime, priimek, datum B. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ ulica ZAPIS 0650 A
ime osnovega naročnika	STUDIJO d.o.o. Ajdovščina
datum izdaje	SEPTEMBER 2013
postoj. za evidentiranje sprememb	

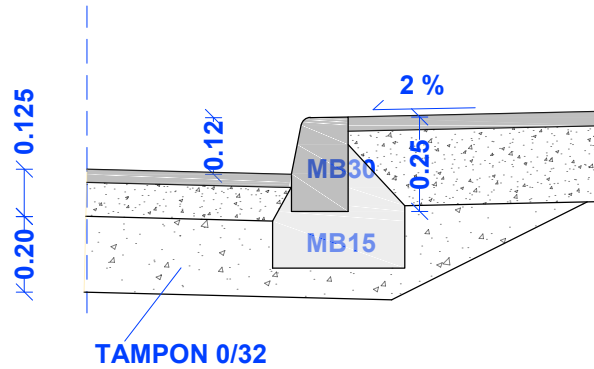


DETAJL zunanje ureditve DRENAŽA

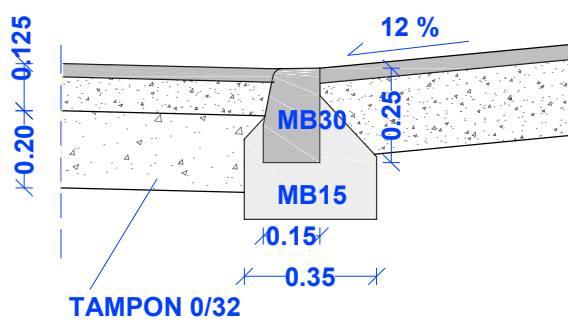
D10

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:20
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3

DVIGNJEN ROBNIK



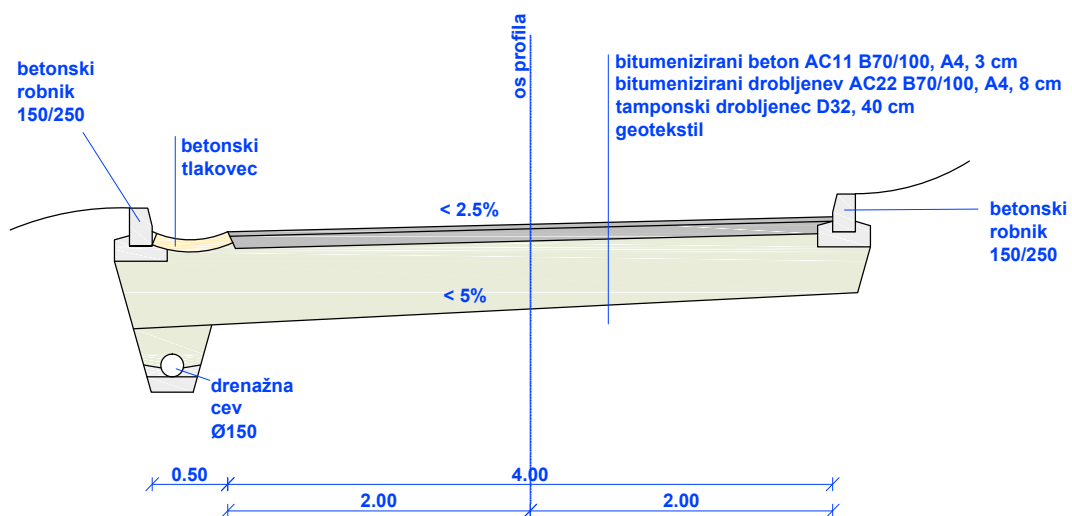
POGLOBLJEN ROBNIK



DETAJL zunanje ureditve ROBNIK

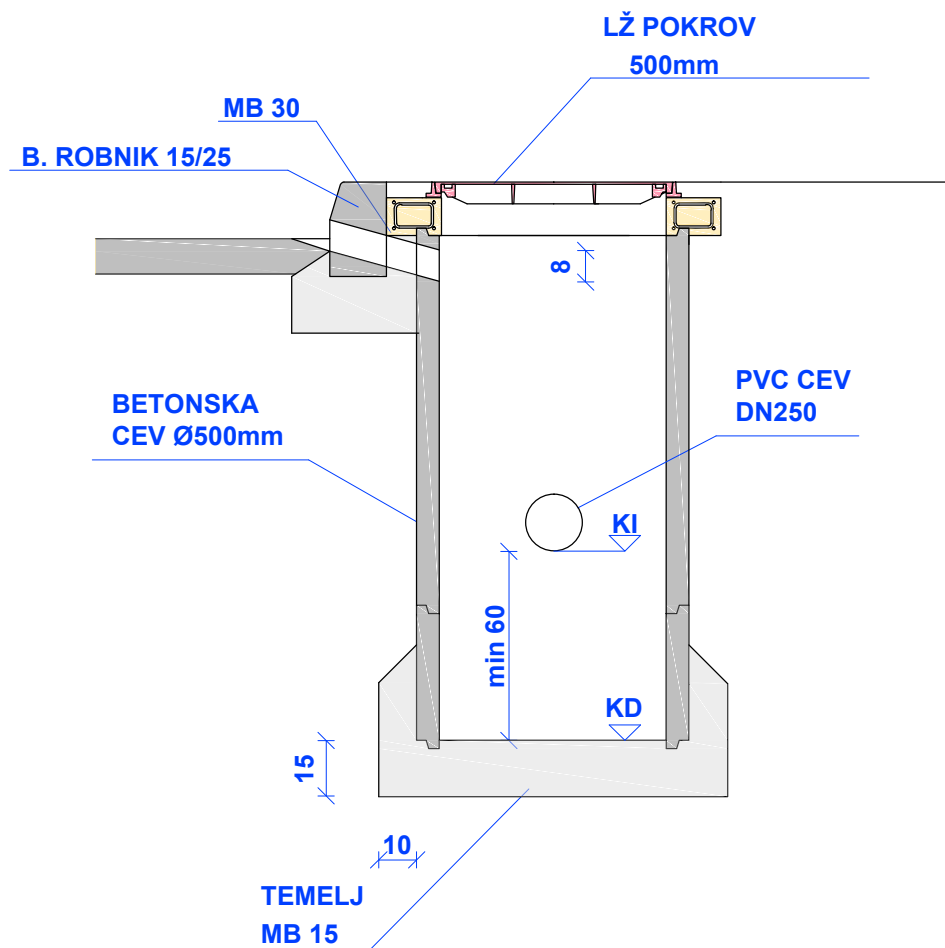
D11

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:20
ime, priimek, identi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3



DETAJL zunanje ureditve PREREZ DOVOZNE CESTE **D5**

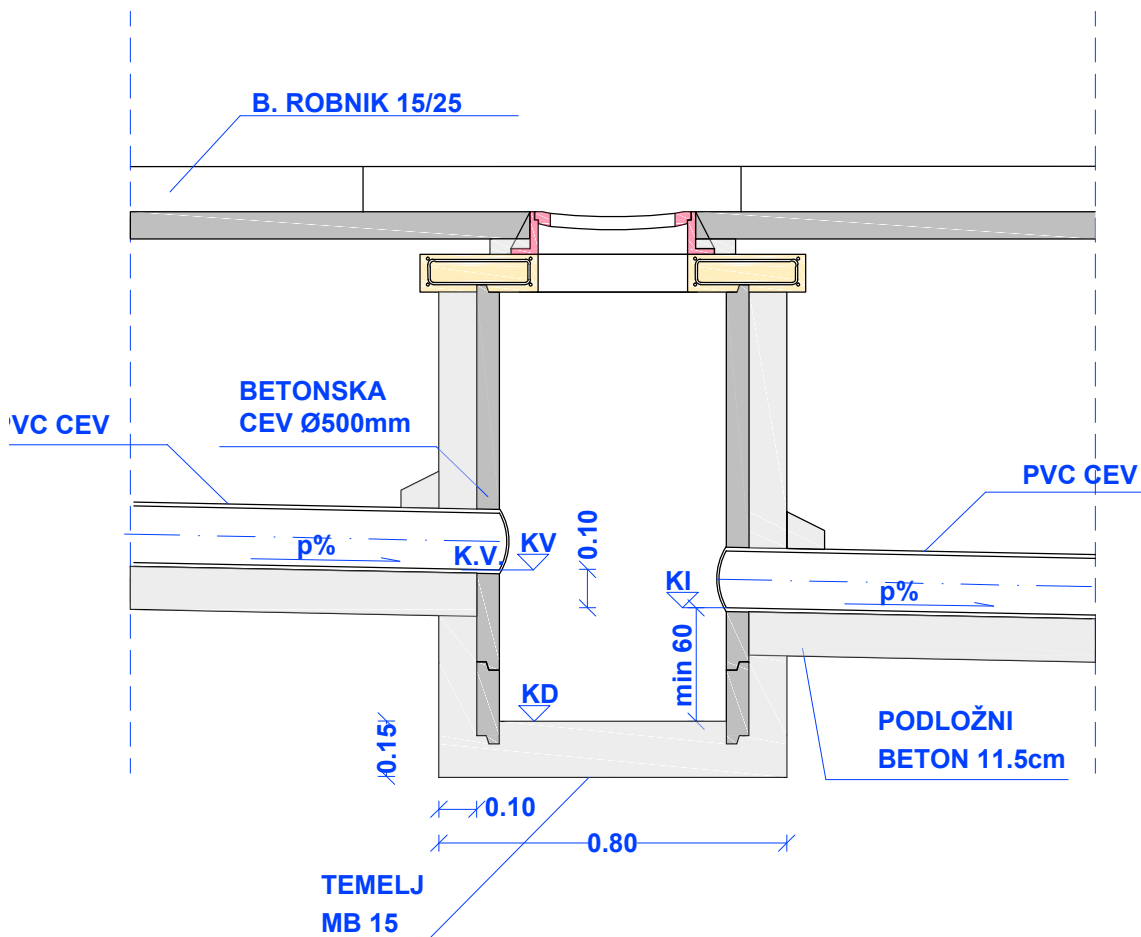
naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:50
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3



DETAJL zunanje ureditve CESTNI POŽIRALNIK

D6

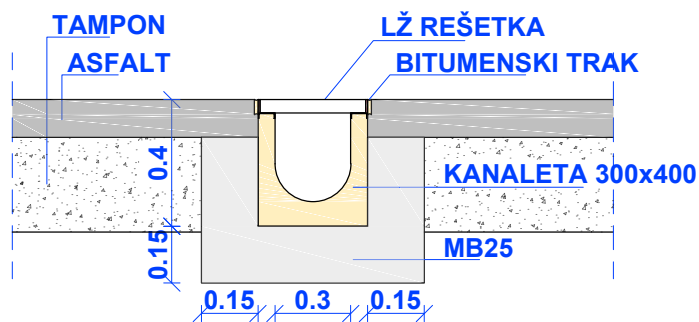
naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:20
ime, priimek, identifi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3



DETALJ zunanje ureditve CESTNI JAŠEK S PESKOLOVOM

D7

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:20
ime, priimek, identifi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3

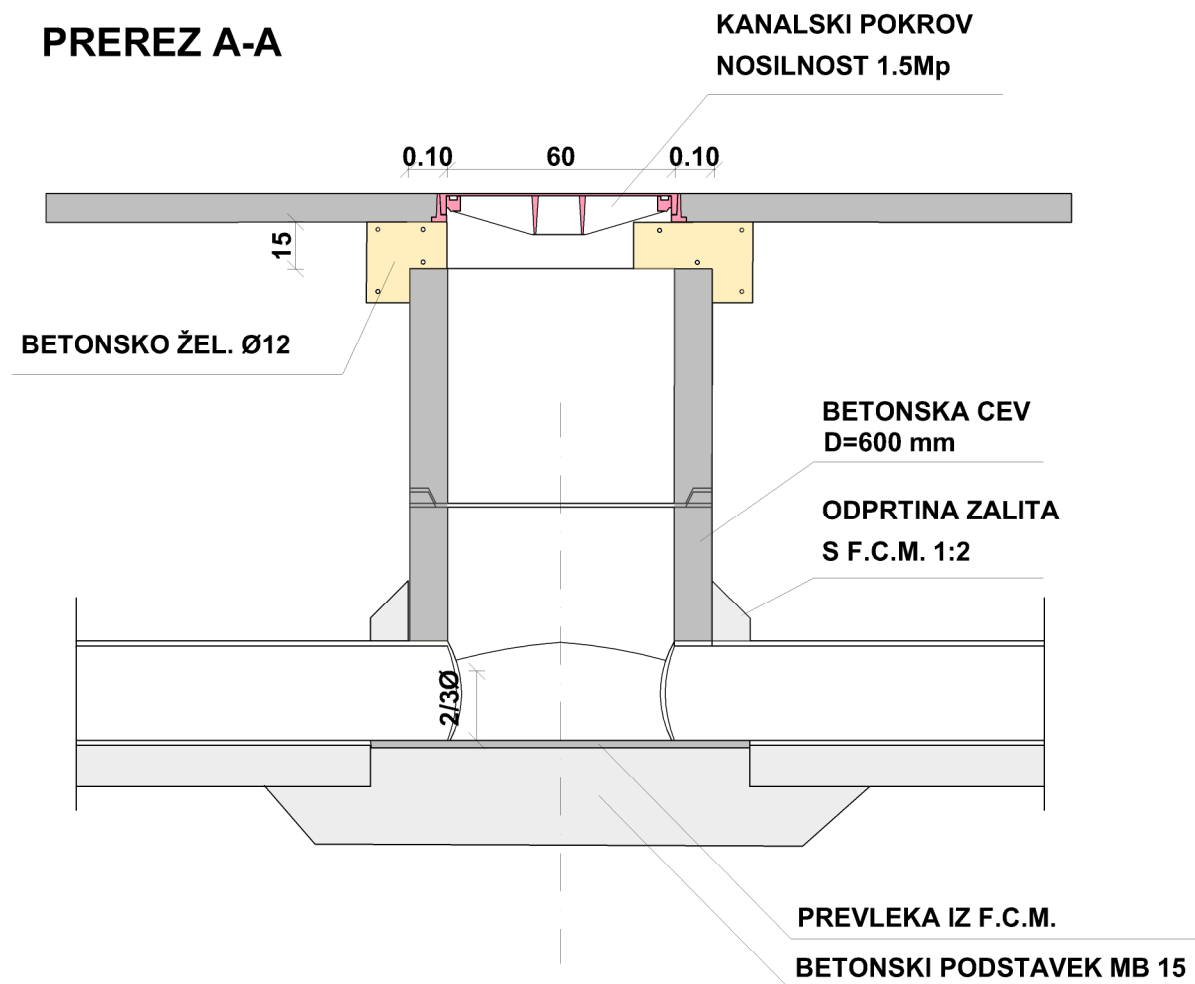


DETAJL zunanje ureditve KANALETA Z REŠETKO

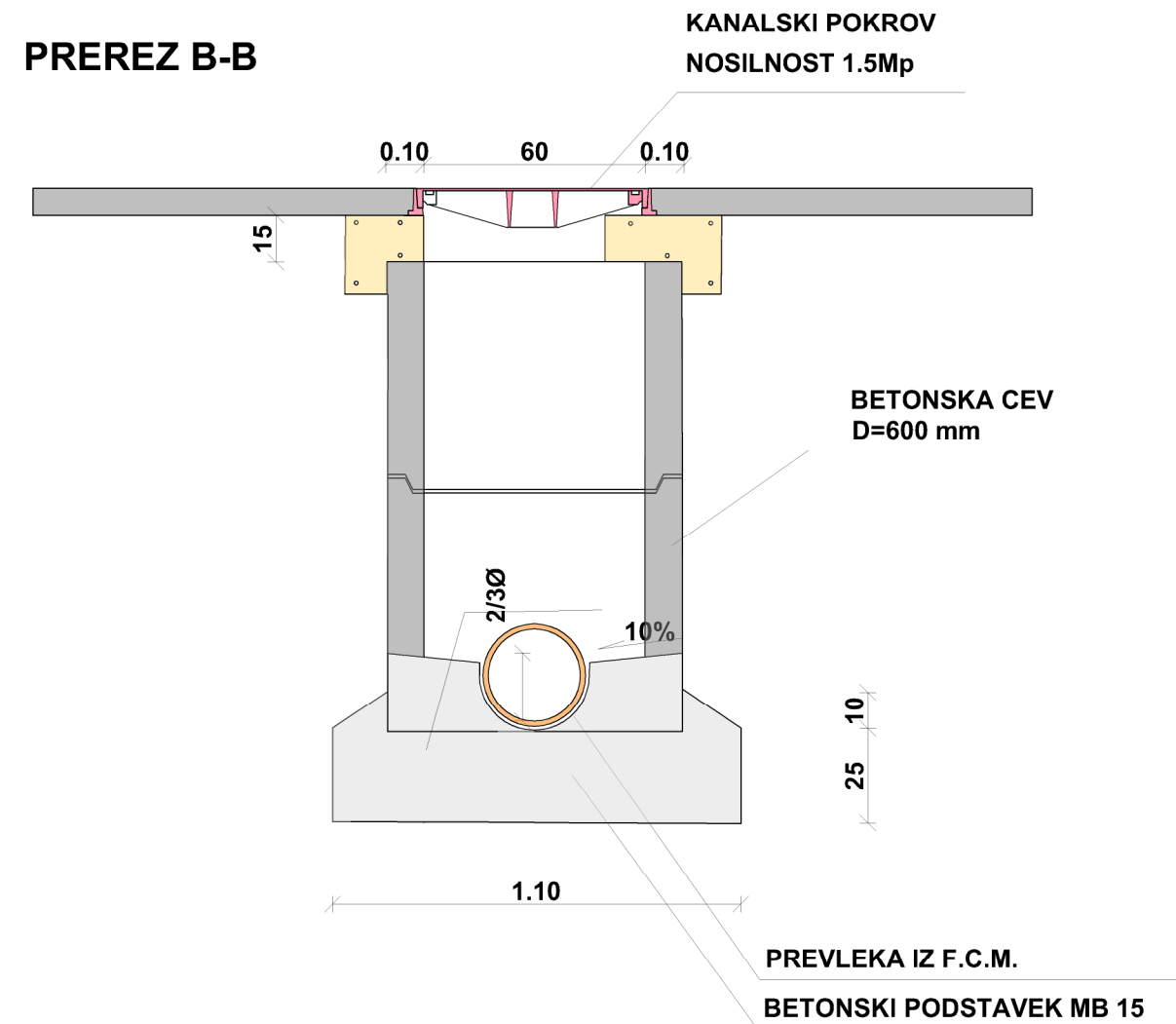
D8

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:20
ime, priimek, identi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3

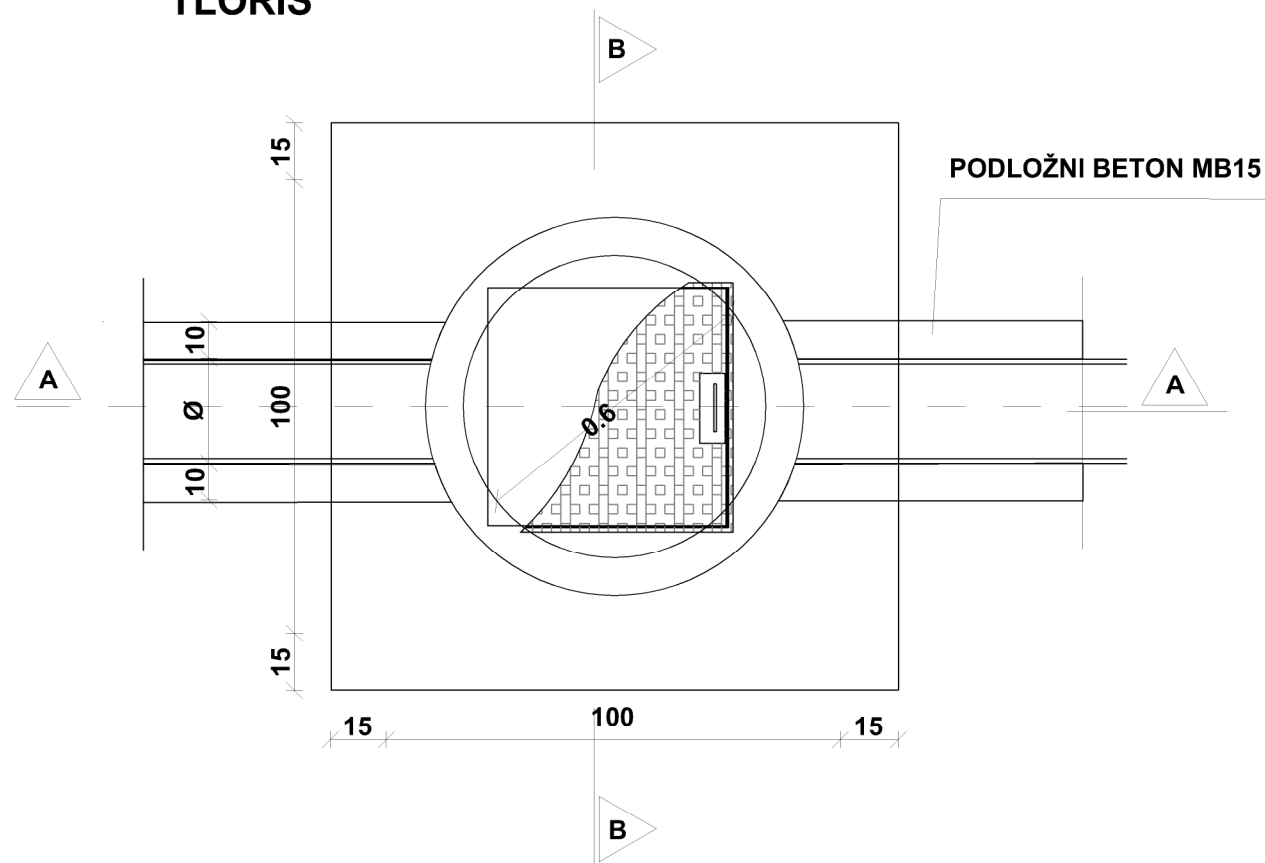
PREREZ A-A



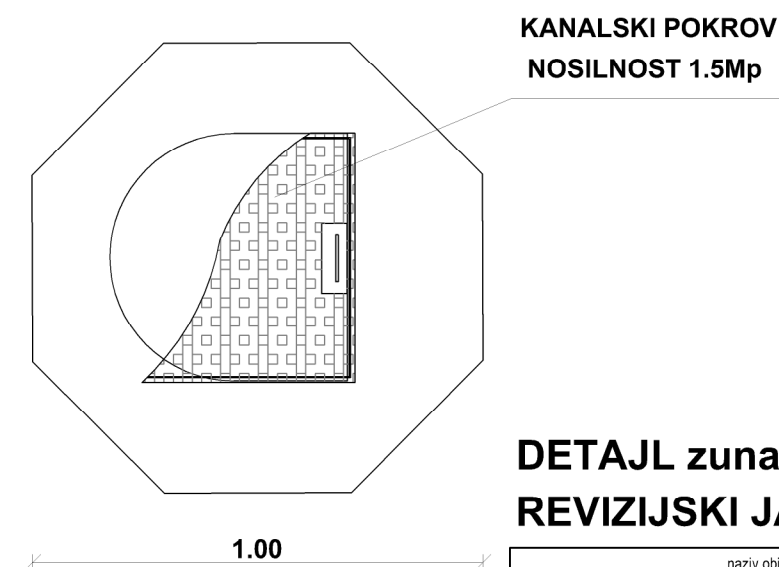
PREREZ B-B



TLORIS



TLORIS POKROVA



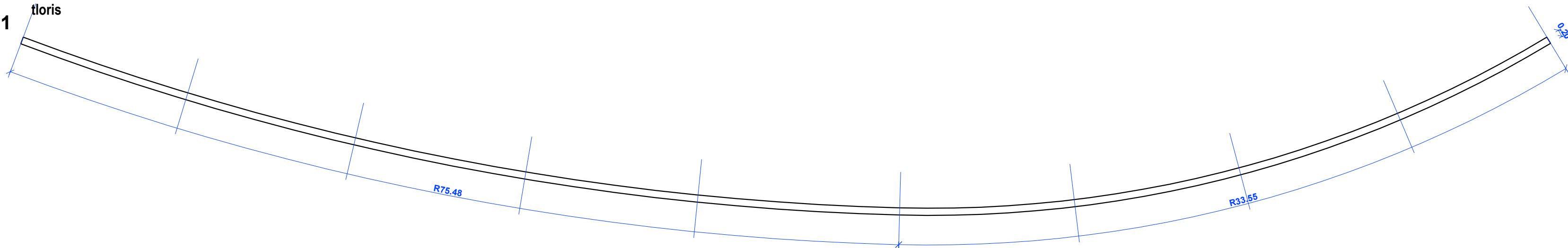
**DETAJL zunanje ureditve
REVIZIJSKI JAŠEK**

D9

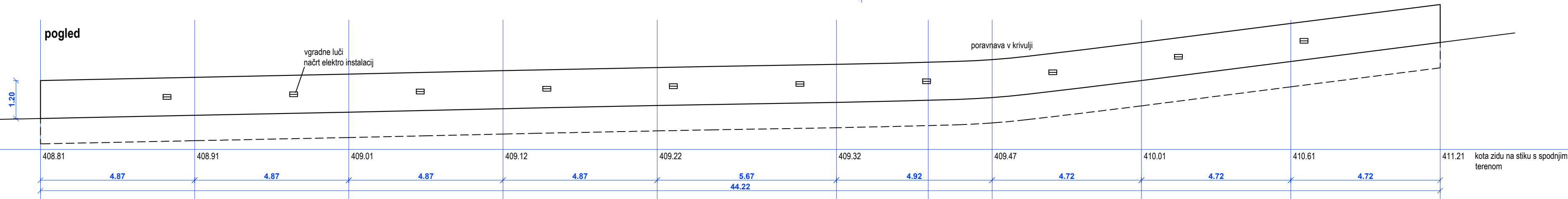
naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:20
ime, priimek, identi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3

ZID 1

tloris

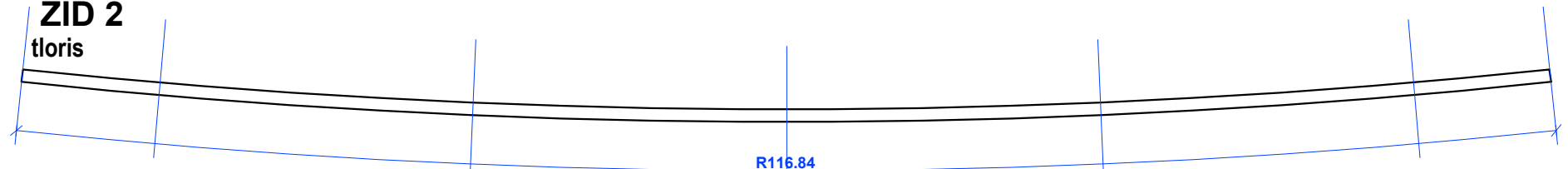


pogled

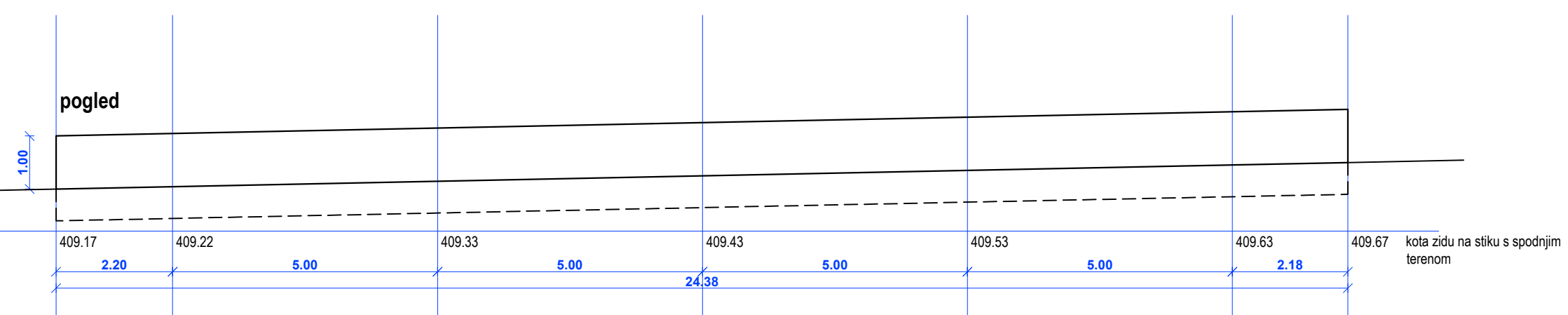


ZID 2

tloris

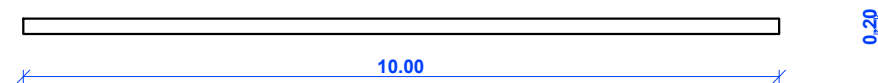


pogled

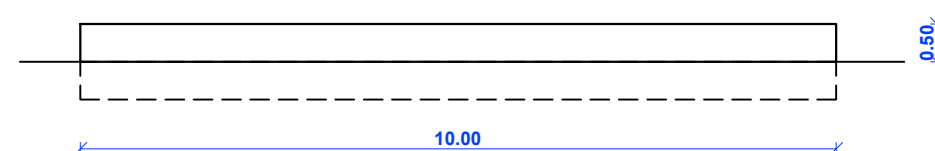


ZID 3

tloris



pogled

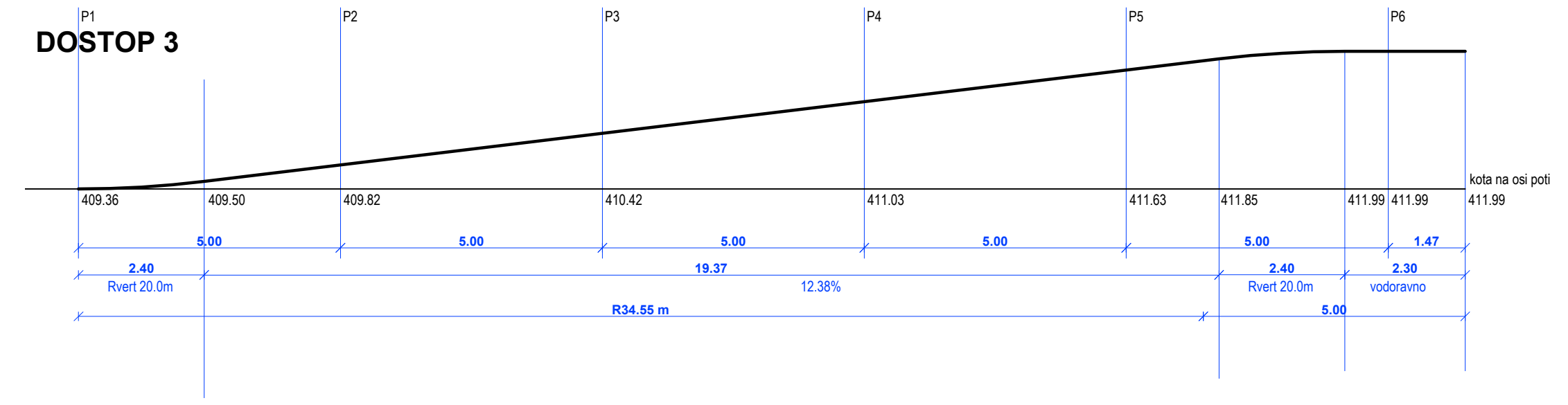
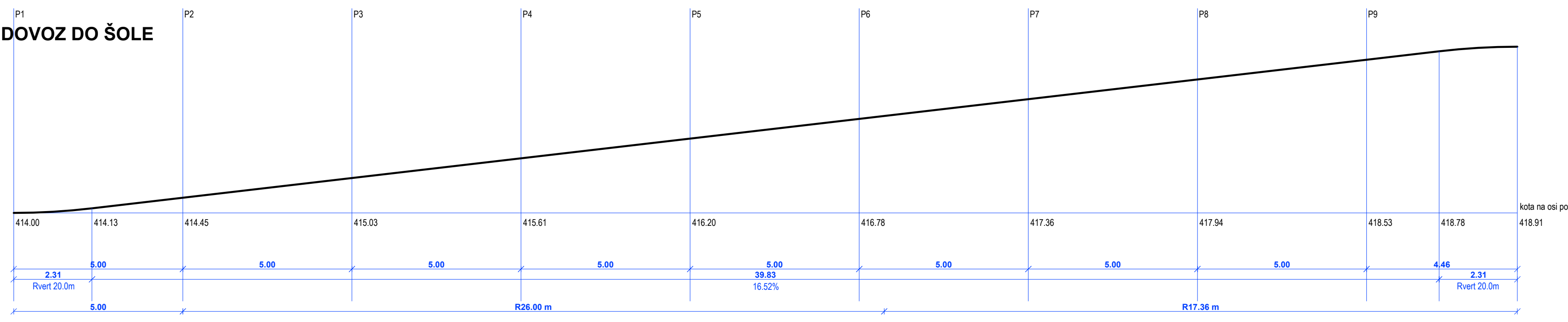
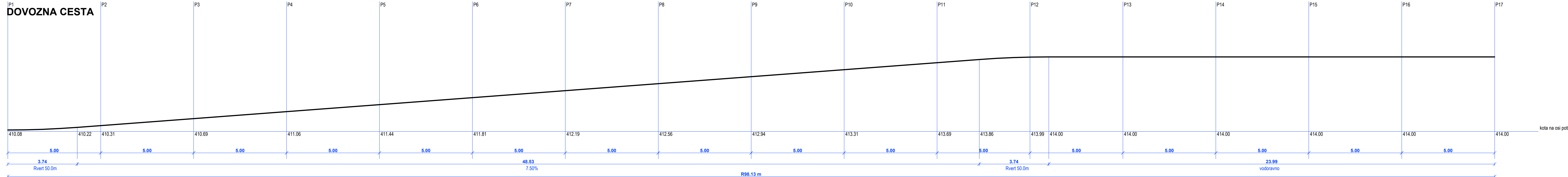


KTP = ±0.00 = 412.00
DETALJ zunanje ureditve
PODPORNI ZIDovi

D1

naslov objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:100
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	

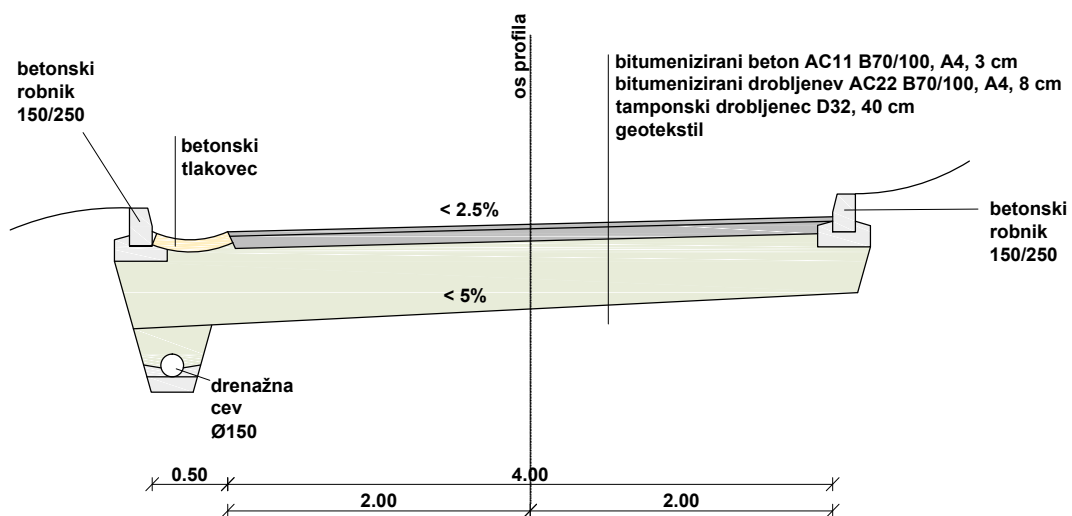
Studio3



KTP = ±0.00 = 412.00
DETALJ zunanje ureditve
VZDOLŽNI PROFILI **D2**

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:100
ime, priimek, identit. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	

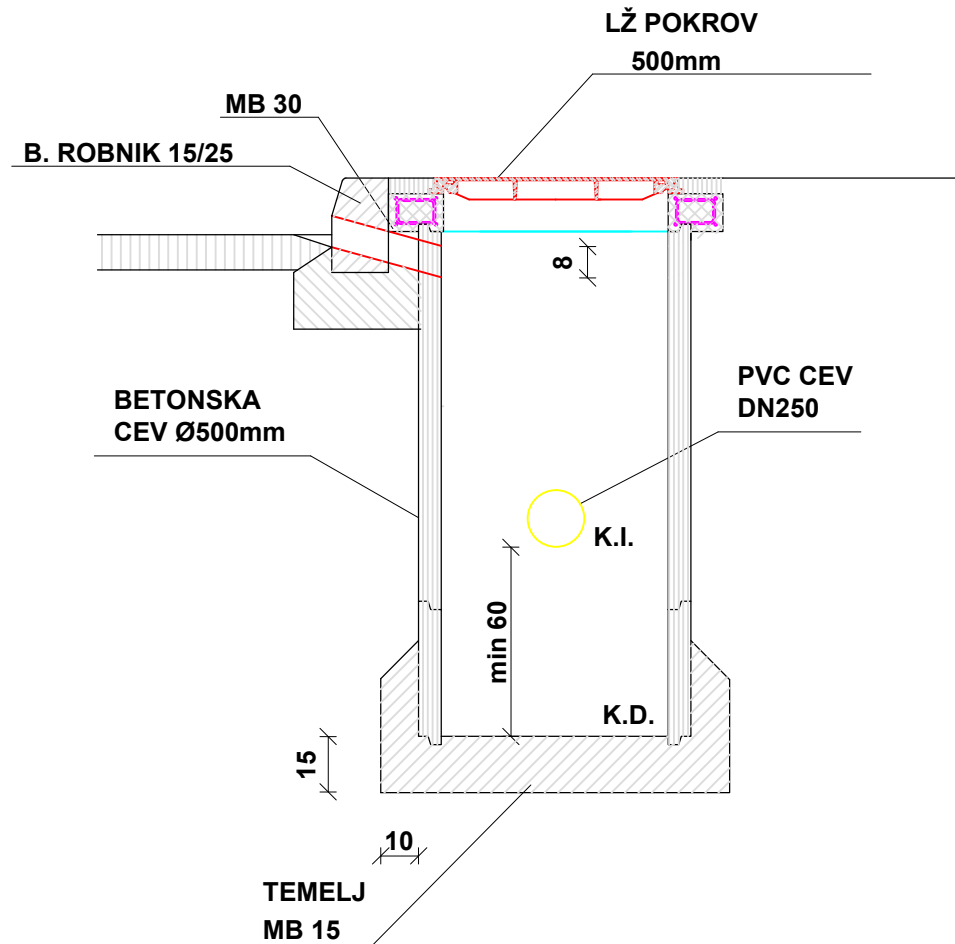
Studio3



DETAJL zunanje ureditve PREREZ DOVOZNE CESTE **D3**

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:50
ime, priimek, ident. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3

DETAJ POŽIRALNIKA vtok pod robnikom



DETAJL zunanje ureditve CESTNI POŽIRALNIK

D4

naziv objekta	CENTRALNI VRTEC V ILIRSKI BISTRICI
ime oziroma naziv investitorja	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
vrsta projekta	PGD
vrsta načrta	ARHITEKTURA
merilo	1:20
ime, priimek, identifi. št. odgovornega projektanta	VILJEM FABČIČ udia ZAPS 0050 A
ime oziroma naziv projektanta	STUDIO3 d.o.o. Ajdovščina
datum risbe	SEPTEMBER 2013
prostor za evidentiranje sprememb	Studio3