

sž - projektivno podjetje ljubljana d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01/ 300 76 00, fax.: 01/ 300 76 36

1. NASLOVNA STRAN NAČRTA

Načrt:

1 Načrt arhitekture

1/1 Arhitektura nadhoda in nadstreškov

Investitor:

**REPUBLIKA SLOVENIJA,
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19
1000 Ljubljana**

Objekt/Projekt:

**Umestitev nadhoda na železniški postaji
Zagorje**

Vrsta projektne dokumentacije:

IzN (Izvedbeni načrt)

Za gradnjo:

Vzdrževalna dela v javno korist

Projektant:

**SŽ – Projektivno podjetje Ljubljana d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana**

Odgovorni predstavnik projektanta:

**Edmund Škerbec,
univ.dipl.inž.grad.**

Pooblaščen arhitekt:

**Nuša Boh Pečnik
univ.dipl.inž.arh.
PA PPN ZAPS 0109**

Podpis:



Podpis:

Številka načrta:

3710/Z_1/1

Številka projekta: **3710/Z**

*Kraj in datum:
dopolnjeno po pregledu*

**Ljubljana, februar 2021
Ljubljana, september 2021**

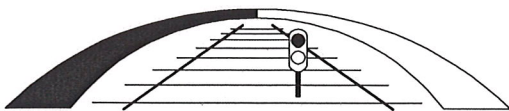
Vodja projekta:

**mag. Edvin Hadžiahmetović
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0133**

**mag. EDVIN HADŽIAHMETOVIČ
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-0133**

Podpis:

ZG1000	0146.00	007.1276	S.1	
---------------	----------------	-----------------	------------	--



sž - projektivno podjetje ljubljana d.d.

projektiranje, inženiring, svetovanje

Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

tel.: 01/ 300 76 00, fax.: 01/ 300 76 36

2

PRILOGA 1B – NASLOVNA STRAN NAČRTA

1/1 Arhitektura nadhoda in nadstreškov

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje
kratek opis gradnje	S predmetnim projektom je predvidena umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje za bodoče potrebe daljinskega vodenja železniškega prometa in povečanja varnosti za potnike z izven nivojskim križanjem proge. V sklopu projekta so poleg nadhoda predvidene tudi peronske strehe na stranskih peronih.
VRSTE GRADNJE	REKONSTRUKCIA

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	IzN (Izvedbeni načrt)
številka projekta	3710/Z

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	1/1 Arhitektura nadhoda in nadstreškov
številka načrta	3710/Z_1/1
datum izdelave	Februar 2021

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Nuša Boh Pečnik, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	PA PPN ZAPS 0109
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

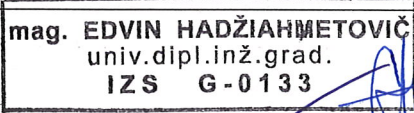
**NUŠA BOH
PEČNIK**

UNIV. DIPL. INŽ. ARH.

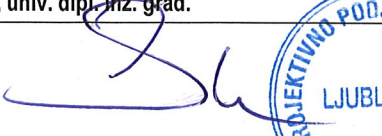
PODBLAŠČENA ARHITEKTA,
PODBLAŠČENA PROSTORSKA
NAČRTOVALKA

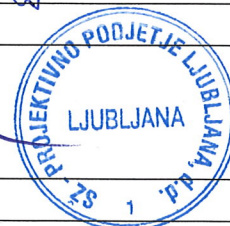
PA PPN ZAPS 0109

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	SŽ - Projektivno podjetje Ljubljana d.d.
sedež družbe	Ukmarjeva ulica 6, 1000 Ljubljana
vodja projekta	mag. Edvin Hadžiahmetović, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-0133
podpis vodje projekta	

mag. EDVIN HADŽIAHMETOVIĆ
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0133

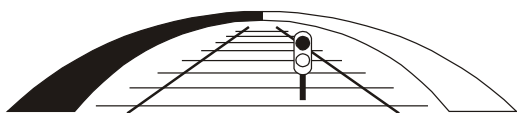
odgovorna oseba projektanta	Edmund Škerbec, univ. dipl. inž. grad.
podpis odgovorne osebe projektanta	



ZG1000	0146.00	007.1276	S.1	
---------------	----------------	-----------------	------------	--

Objekt: Železniška postaja Zagorje
Vrsta in št. načrta: IZN št.: 3710/Z_1/1

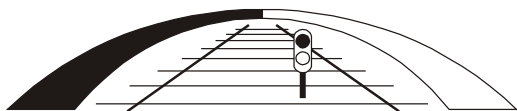
2. Priloga 1B
1/1



KAZALO VSEBINE NAČRTA (zvezek 1/2)

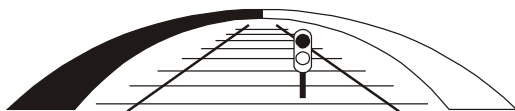
1.	Naslovna stran načrta		S.1
2.	Priloga 1B – Naslovna stran načrta		S.1
3.	Kazalo vsebine načrta		S.3.2
4.	Izjava pooblaščenega arhitekta		S.5.1
5.	Tehnično poročilo		T.1
	1. Splošne opombe		
	2. Arhitekturne značilnosti predvidene gradnje		
	3. Tehnične značilnosti predvidene gradnje		
	4. Sestava konstrukcijskih sklopov		
	5. Tabele		
	6. Popis del s predizmerami		T.2.1
	7. Projektantski predračun		T.2.2
6.	Risbe:		G
	NADHOD		
	1. Situacija	M = 1 : 250	G.401
	2. Tloris temeljev in kanalizacije	M = 1 : 50	G.419
	3. Tloris pritličja	M = 1 : 50	G.419
	4. Tloris medetaže	M = 1 : 50	G.419
	5. Tloris nadhoda	M = 1 : 50	G.419
	6. Tloris spuščenega stropa	M = 1 : 50	G.419

ZG1000	0146.00	007.1276	S.3.2	
---------------	----------------	-----------------	--------------	--



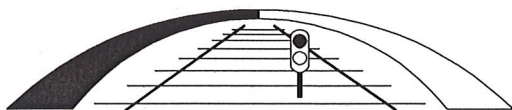
	7. Prečni prerez A-A in B-B	M = 1 : 50	G.432
	8. Vzdolžni prerez C-C	M = 1 : 50	G.431
	9. Vzdolžni prerez D-D	M = 1 : 50	G.431
	10. Vzhodna fasada	M = 1 : 50	G.449
	11. Zahodna fasada	M = 1 : 50	G.449
	12. Severna in južna fasada	M = 1 : 50	G.449
	13. Detajli steklene ograje	M = 1 : 10	G.451
	14. Detajli mrežne stene	M = 1 : 10	G.451
	15. Prikaz taktilnih oznak nadhoda	M = 1 : 50	G.451
	16. Detajli izvedbe taktilnih oznak	M = 1 : 10	G.451
	17. Detajli pokrova LZŽ	M = 1 : 10	G.451
	18. Detajli AB atike	M = 1 : 10	G.451
	19. Detajli stopniščni držaji 1	M = 1 : 50	G.451
	20. Detajli stopniščni držaji 2	M = 1 : 50	G.451
	21. Detajli stopniščni paneli	M = 1 : 50	G.451
	22. Detajli pritrditve držajev in panelov	M = 1 : 5, 10	G.451

ZG1000	0146.00	007.1276	S.3.2	
---------------	----------------	-----------------	--------------	--



KAZALO VSEBINE NAČRTA (zvezek 2/2)		
	NADSTREŠKI	
	1. Situacija	M = 1 : 250 G.401
	2. Tloris temeljev in kanalizacije	M = 1 : 100 G.419
	3. Tloris pritličja	M = 1 : 100 G.419
	4. Tloris ostrešja	M = 1 : 100 G.419
	5. Tloris strehe in spuščenege stropa	M = 1 : 100 G.419
	6. Prerez A-A	M = 1 : 50 G.432
	7. Fasada jug	M = 1 : 100 G.449
	8. Fasada vzhod	M = 1 : 100 G.449
	9. Detajli zasteklitve in ograje	M = 1 : 50 G.451
	10. Detajli strešni venec	M = 1 : 10 G.451

ZG1000	0146.00	007.1276	S.3.2	
---------------	----------------	-----------------	--------------	--



4. IZJAVA POOBlašČENEGA ARHITEKTA

PooblašČena arhitektka

NUŠA BOH PEČNIK, univ.dipl.inž.arh.

V skladu s 7. točko 27. člena Pravilnika o pogojih in postopku za začetek, izvajanje in dokončanje tekočega in investicijskega vzdrževanja ter vzdrževalnih del v javno korist na področju železniške infrastrukture (Ur. l. RS, št. 82/2006),

IZJAVLJAM,

1. da je izvedbeni načrt skladen s projektno nalogo,
2. da predmetni, izvedbeni načrt izpolnjuje vse pogoje interoperabilnosti podane v tehnični specifikaciji za interoperabilnost vseevropskega železniškega sistema za konvencionalne hitrosti v zvezi:
 - s »funkcionalno oviranimi osebami« TSI-2014/1300/EU« z dne 12.12. 2014
 - z infrastrukturnim podsistemom «TSI-2014/1299/EU« z dne 12.12 2014

3710/Z_1/1

(št. načrta)

Ljubljana, februar 2021

(kraj in datum)

NUŠA BOH PEČNIK, udia, PA PPN ZAPS 0109

(Ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska št.)

**NUŠA BOH
PEČNIK**

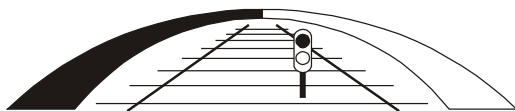
UNIV.DIPL.INŽ.ARH.

POOBlašČENA ARHITEKTA,
POOBlašČENA PROSTORSKA
NAČRTOVALKA

PA PPN ZAPS 0109

(osebni žig, podpis)

ZG1000	0146.00	007.1276	S.1	
---------------	----------------	-----------------	------------	--



sž - projektivno podjetje ljubljana d.d.

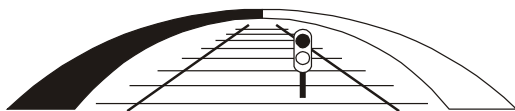
projektiranje, inženiring, svetovanje

Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

tel.: 01/ 300 76 00, fax.: 01/ 300 76 36

4. TEHNIČNO POROČILO

ZG1000	0146.00	007.1276	T.1.	
---------------	----------------	-----------------	-------------	--



KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA

4.1. TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNE OPOMBE

Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta

2. ARHITEKTURNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

Osnovni podatki o projektu

- predmet projekta
- predmet načrta arhitekture
- klasifikacija objekta
- numerični podatki o objektu

Splošni opis arhitekturne zasnove

- tipologija oziroma morfologija zasnove objekta

Lokacija

- urbanistični opis lokacije objekta
- prostorske sestavine planskih aktov občine
- namenska raba prostora
- oznaka prostorske enote
- lokacija objekta
- katastrsko stanje območja posega in pregled lastništva zemljišča
- opis obstoječega stanja zemljišča, objektov in komunalne opremljenosti

Funkcionalna zasnova

- namembnost in funkcionalna zasnova objekta
- prometna ureditev
- komunalna in energetska ureditev
- gradnja brez arhitekturnih ovir
- interoperabilnost

Posebne zahteve naročnika v zvezi z izvajanjem del in izvedbo

3. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

Gradbene obrtniške izvedbe

- konstrukcija
- streha
- površinska obdelave kovinske konstrukcije nadstreška
- inštalacije
- požarno varnostne zahteve

Izvedba zunanje ureditve

4. SESTAVE KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV

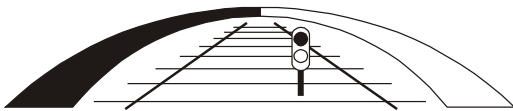
- stropi
- zunanje stene

5. TABELE

Seznam prostorov in površin
Seznam standardov

6. POPIS DEL S PREDIZMERAMI

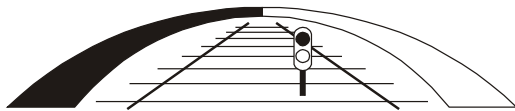
7. PROJEKTANTSKI PREDRAČUN



1. SPLOŠNE OPOMBE

Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta:

- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti; risbe, opise in popise del. V primeru tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec del dolžan na to opozoriti odgovornega projektanta arhitekture.
- Ponudnik ali izvajalec del je dolžan opozoriti na morebitno tehnično pomanjkljivost izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov. Predloge potrdi odgovorni projektant arhitekture in investitor.
- V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo del glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi odgovorni projektant arhitekture.
- Kjer ni opredeljenega izvedbenega, industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor potrdit odgovorni projektant arhitekture in nadzornik oziroma investitor.
- Vzorce vseh finalnih materialov je ponudnik oziroma izvajalec dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala, kot so finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrditveni material, pod konstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno, je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdit odgovorni projektant arhitekture in nadzornik oziroma investitor.



2. ARHITEKTURNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

2.1. OSNOVNI PODATKI O PROJEKTU:

Predmet projekta:

Predmet celotne projektne dokumentacije je celotna ureditev železniških postaj Zagorje, Trbovlje in Hrastnik z obnovo tirov in zunanje ureditve s parkirišči ter umestitvijo izven nivojskih dostopov - nadvhodov na peronsko infrastrukturo zaradi uvedbe daljinskega vodenja prometa, povečanja stopnje varnosti potnikov, uporabnikom prijaznejše infrastrukture in zagotovitve interoperabilnosti. Na železniški postaji Zagorje je predvidena gradnja nadvhoda za bodoče potrebe daljinskega vodenja železniškega prometa in povečanje varnosti za potnike z izvennivojskim križanjem proge. V sklopu projekta je predvidena tudi gradnja novih peronov s peronskimi nadstreški, izvedba dostopov in parkirišča z ureditvijo zunanje okolice postaje. Z izvedbo nadvhoda bo omogočen varen, zaščiten in neoviran dostop do peronov za vse uporabnike železniške postaje.

Predmet načrta arhitekture:

Predmet načrta arhitekture št. 1/1 je gradnja nadvhoda s stopnišči in dvigali ter dveh peronskih nadstreškov na peronih. Peronska nadstreška sta zasnovana tako, da omogočata pokrit dostop iz perona do stopnišča nadvhoda in dvigala, hkrati je na mestu nadvhoda na obeh peronih, pod nadstreškom urejeno zavetišče za čakajoče potnike.

Nameravan poseg obravnava:

- gradnja nadvhoda
- gradnja peronskih nadstreškov na peronih v povezavi z nadvodom

Projektna dokumentacija IZN je izdelana v skladu z:

- Projektna naloga za izdelavo izvedbenih načrtov za umestitev nadvhodov na železniških postajah Zagorje, Trbovlje in Hrastnik
- Dodatne zahteve razpisovalca javnega naročila
- Idejna zasnova za pridobitev projektnih pogojev na železniških postajah Zagorje, Trbovlje in Hrastnik, IZN št. 18-004.3/Mi, MIND Inženiring d.o.o., gradnja, inženiring in projektiranje, januar 2018.

Klasifikacija objekta:

Zahtevnost celotnega objekta: Zahteven objekt

Klasifikacija celotnega objekta 12410

Postaje, terminali, stavbe za izvajanje elektronskih komunikacij ter z njimi povezane stavbe

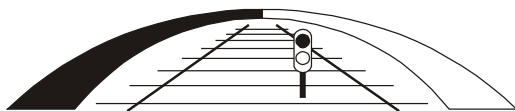
Klasifikacija posameznih delov objekta po CC - SI:

delež v skupni uporabni površini objekta: 100%

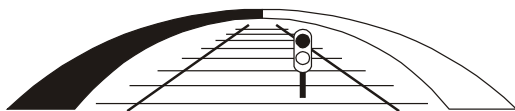
šifra podrazreda: 12410

Druge klasifikacije:

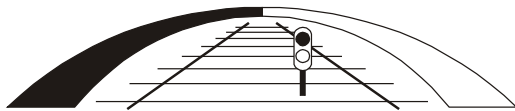
/

**Numerični podatki o objektu** (izračun po standardu SIST ISO 9836):**NADHOD**

Površina zemljišča namenjenega za gradnjo:	625,00 m ²
Zazidana površina:	103,59 m ²
Površina raščenege terena:	521,41 m ²
Bruto tlorisna površina:	357,25 m ²
Neto tlorisna površina:	282,59 m ²
Bruto prostornina:	1493,20 m ³
Neto prostornina:	1285,00 m ³
Število etaž	P+M+N
Tlorisna velikost stavbe na stiku z zemljiščem:	K1 6,65 x 8,40 m 0,30 x 3,60 m K2 2,20 x 7,50 m 2,20 x 13,80 m
Tlorisna velikost projekcije najbolj izpostavljenih delov objekta na zemljišče:	K1 6,65 x 8,40 m 0,30 x 3,60 m K2 2,20 x 7,50 m 2,20 x 13,80 m NADHOD 3,79 x 28,49 m
Absolutna višinska kota – kota ± 0.00 :	$\pm 0.00 = 222.65$ nmv
Kota terena:	-0.61 = 222.44 nmv
Relativne višinske kote etaž:	± 0.00 , +3.03, 6,40 m
Najvišja višina objekta – višina slemena:	10,20 m
Višina kapi	/
Višina kolenčnega zidu:	/

**Numerični podatki o objektu** (izračun po standardu SIST ISO 9836):**PERONSKI NADSTREŠEK****PERONSKI NADSTREŠEK 1 IN 2**

Površina zemljišča namenjenega za gradnjo:	2 x 300,00 m ²
Zazidana površina:	Z1 194,14 m ² Z2 153,44 m ²
Površina raščenege terena:	peron
Bruto tlorisna površina:	Z1 194,14 m ² Z2 153,44 m ²
Neto tlorisna površina:	Z1 194,14 m ² Z2 153,44 m ²
Bruto prostornina:	Z1 795,95 m ³ Z2 629,15 m ³
Neto prostornina:	Z1 698,90 m ³ Z2 552,39 m ³
Število etaž	P
Tlorisna velikost stavbe na stiku z zemljiščem:	Z1 2,10 x 72,85 m Z2 2,10 x 73,16 m
Tlorisna velikost projekcije najbolj izpostavljenih delov objekta na zemljišče:	Z1 2,55/5,38 x 77,66 m Z2 2,10/2,35 x 77,95m
Absolutna višinska kota – kota ±0.00:	±0.00 = 222.65 nmv
Kota terena:	peron
Relativne višinske kote etaž:	Z1 ±0.00, +3.60, 4,10 m Z2 ±0.00, +3.60, 4,10 m
Najvišja višina objekta – višina slemena:	4,10 m
Višina kapi	/
Višina kolenčnega zidu:	/



2.2. SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE OBJEKTA

Tipologija oziroma morfologija zasnove objekta:

Nadход nad železniško progo je umeščen v prostor med predvidenim, javnim parkiriščem in postajnim poslopjem, na mestu gostinskega lokala, ki je predviden za odstranitev, kar omogoča potnikom najhitrejšo in varno pot do peronov. Poleg stopnišč za dostop na peron, so za funkcionalno ovirane osebe predvidena tudi dvigala.

Nadход je zasnovan kot več etažni objekt, streha je ravna, z minimalnim naklonom 2° , predvidena kritina je večplastna PVC strešna hidroizolacija.

Peronska nadstreška sta prostorsko zasnovana kot enoten prostor med stopniščem nadhoda in dvigalom, kar omogoča varen, zaščiten in neoviran dostop do posameznega perona. Del peronskega nadstreška je ob nadhodu, na obeh peronih urejen kot zavetišče za čakajoče potnike. Zasnovana sta kot pritlični, kovinski, delno zastekljeni objekti, ki omogočajo pokrit dostop na peron, do stopnišča in dvigala.

Prostorska zasnova objekta:

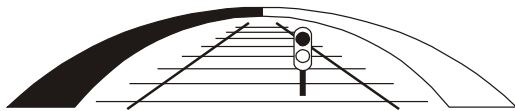
Prostorsko je nadход zasnovan kot enoten prostor med stopniščem z dvigalom v neposredni povezavi s peronskimi strehami, kar omogoča varen, zaščiten in neoviran dostop do posameznega perona. Prostor med peronskim nadstreškom in stopniščem z dvigalom bo urejen kot zavetišče za čakajoče potnike na posameznem peronu.

Nadход ima pritličje, medetažo in nadstropje. Sestavljen je iz modulov, v pritličju se nahajajo stopnišče, dvigalo in zavetišče. V medetaži je predvidena terasa, v nadstropju se nahaja stopnišče in dvigalo v neposredni povezavi z nadhodom. Zastekljeno zavetišče s predpisano opremo in informacijskimi oznakami ter avtomati za različne napitke se nahaja v medprostoru med komunikacijskim jaškom nadhoda in peronskim nadstreškom, v pritlični etaži na vsakem peronu. V prostoru pod stopniščem, bo v pritlični etaži predviden zamrežen prostor za prostostoječo, električno in SVTK omarico.

Peronski nadstreški imajo podolžno tlorisno zasnovo, streha je ravna, z minimalnim naklonom 2° , kritina je večplastna, PVC strešna hidroizolacija. Peronski nadstreški bodo delno zastekljeni, zaradi boljše dodatne zaščite potnikov pred vremenskimi vplivi, zasteklitev bo izvedena iz dvoslojnega, varnostnega, kaljenega stekla, delno bodo nadstreški odprti.

Opis obstoječega stanja objekta:

Nadход nad železniško progo bo umeščen na prostoru med javnim parkiriščem in postajnim poslopjem, na katerem trenutno stoji gostinski lokal, ki je predviden za rušenje. Na južni strani je nadход umeščen ob obstoječem opornem zidu železniške proge, ki se razširi za širino kovinskega stopnišča nadhoda, na breg, ki se strmo spušča proti reki Savi.



2.3. LOKACIJA

Urbanistični opis lokacije objekta:

Predvidena gradnja se bo izvajala na podlagi veljavnih prostorskih aktov. Lokacija se nahaja znotraj ureditvenega območja naselja Zagorje, ki je opredeljeno kot območje železniške postaje.

Prostorske sestavine planskih aktov občine:

- Odlok o občinski prostorski načrt občine Zagorje ob Savi (U.I. RS št. 65/11)

Namenska raba prostora:

- P – območje prometne infrastrukture, PŽ – površine železnice

Oznaka prostorske enote:

- ZS - 46

Lokacija objekta:

Z nameravano delno prenovo obstoječega postajnega poslopja se območje posega ne spreminja in zajema parcele:

- Občina Zagorje ob Savi
- 655, k.o. Zagorje
- 654/2, 654/13, k.o. Zagorje

Lega obstoječega objekta in predvidenega nadhoda je razvidna iz situacije, ki je sestavni del načrta arhitekture, grafični del, risba št. 1.

Katastrsko stanje območja posega in pregled lastništva zemljišča:

glej vodilni načrt

Podatki o velikosti zemljišča, namenjenega za gradnjo:

Območje obstoječega objekta zajema zemljišče v skupni izmeri 600,00 m²

Opis obstoječega stanja zemljišča, objektov in komunalne opremljenosti:

Naravne danosti:

Zemljišče kjer poteka obstoječa proga je relativno ravno, vendar predstavlja ozek prostor, ki strmo pada proti reki Savi in se zaključuje s strmimi pobočji nad njo. Predvideni nadhod se nahaja na mestu obstoječega gostinskega lokala v neposredni povezavi z javnim parkiriščem in postajnim poslopjem. Območje posega se nahaja znotraj območja obstoječe železniške postaje.

Pozidanost:

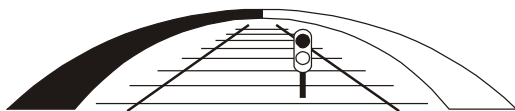
Obravnavano območje je pozidano, znotraj obstoječe železniške postaje.

Obstoječa prometna ureditev:

Obravnavano zemljišče je prometno urejeno. Ob severnem delu obravnavanega območja se nahaja dostopna, občinska cesta, Kolodvorska cesta št. 982341 in manjše, neurejeno javno parkirišče, vzdolž obstoječih objektov.

Obstoječa komunalna opremljenost:

Obravnavano zemljišče je komunalno urejeno. Na območju, predvidenem za gradnjo nadhoda razen telekomunikacij, ne potekajo drugi vodi gospodarske javne infrastrukture. Električna, vodovodna in kanalizacijska omrežja potekajo severno, ob obravnavanem območju.



2.4. FUNKCIONALNA ZASNOVA

Namembnost in funkcionalna zasnova objekta:

Nadhod je predviden zaradi zagotovitve izven nivojskega dostopa do posameznih peronov. Za zaščito potnikov pred vremenskimi vplivi, predvsem soncem, dežjem, snegom in vetrom je predvidena izvedba peronskih nadstreškov za dostop iz javnega parkirišča in postajne ploščadi na perone. Nadstreški so zasnovani tako, da omogočajo tudi nemoten dostop potnikov do dvigala na posameznem peronu, ki zagotavlja neoviran dostop in uporabo železniške postaje. Del peronskega nadstreška ob nadhodu je urejen kot zavetišče za čakajoče potnike.

Prometna ureditev:

Prometna ureditev, priključek na javno prometno površino, dovozna in urgentna cesta, dostop do objekta in mirujoči promet z manipulativnimi površinami se z nameravanim posegom ne spreminjajo. Vsi posegi so prikazani v načrtu št.: 0/2 Tirne naprave s peroni, ki je sestavni del projektne dokumentacije IZN.

- **Priključek na javno prometno površino:**

Objekt se preko obstoječe prometne ureditve navezuje na javno prometno površino in se z nameravanim posegom ne spreminja.

Ob severnem delu obravnavanega območja se nahaja dostopna, občinska cesta, Kolodvorska cesta št. 982341, v upravljanju Občine Zagorje. Dostop do obravnavanega območja je obstoječ, urejen direktno iz občinske ceste..

- **Dovozna in urgentna cesta:**

Dostop in urgentni uvoz na obravnavano zemljišče je obstoječ in je urejen iz javne prometne površine, ki poteka na severovzhodni strani obravnavanega zemljišča. Dostop do objekta za intervencijska vozila je urejen direktno do objekta, na severni strani.

- **Dostop:**

Peš dostop za potnike je urejen na vzhodni strani, za zaposlene je dostop urejen na južni strani objekta. Dostop do nadhoda je urejen preko utrjenih površin postajnega poslopja v okolici nadhoda, iz predvidenega javnega parkirišča in direktno iz obeh peronov.

- **Mirujoči promet:**

Obravnavano zemljišče je komunalno urejeno. Na območju, predvidenem za gradnjo nadhoda razen telekomunikacij, ne potekajo drugi vodi gospodarske javne infrastrukture. Električna, vodovod in kanalizacijsko omrežje potekajo severno, ob obravnavanem območju.

Manipulativne površine za dovoz in obračanje vozil so zagotovljene znotraj obravnavanega območja, skladno s tehničnimi predpisi.

Komunalna in energetska ureditev:

- **Fekalna kanalizacija:**

Na obravnavanem območju je izveden javni kanalizacijski sistem. Glavni kanalizacijski vod poteka po obstoječi občinski cesti, preko obravnavanega zemljišča.

Fekalna kanalizacija za nadhod in peronske nadstreške ni predvidena.

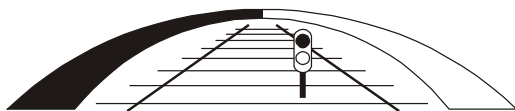
- **Meteorna kanalizacija:**

Meteorne vode bodo s strešin nadhoda in nadstreškov speljane preko peskolovov in revizijskih jaškov v novo predvideno meteorno kanalizacijo perona, ki je predmet ločenega načrta št. 0/2 Tirne naprave s peroni, v sklopu projektne dokumentacije IZN. Ob postajnem poslopju bodo meteorne vode s strešine nadhoda prav tako speljane v meteorno kanalizacijo perona.

- **Vodovod:**

Na obravnavanem območju je izvedeno javno vodovodno omrežje, ki poteka severno ob postajnem poslopju. Nadhod in peronski nadstreški ne bodo priključeni na vodovodno omrežje.

- **Električna:**



Priključek na električno omrežje, za potrebe nadhoda in peronskih nadstreškov je predviden preko električnega omrežja obstoječe železniške postaje in je predmet ločenega načrta, načrt št. 3/2 Električne inštalacije nadhoda in peronov, ki je sestavni del projektne dokumentacije IZN.

- **Ogrevanje:**

Objekt ne bo ogrevan.

- **Odvoz odpadkov:**

Za reden odvoz odpadkov skrbi za to pooblaščen organizacija v sklopu ureditve obstoječe železniške postaje in se z nameravanim posegom ne spreminja.

Gradnja brez arhitekturnih ovir:

- Projektna dokumentacija IZN je izdelana v skladu s:
- Pravilnikom o univerzalni graditvi in uporabi objektov (Ur. list RS št. 41/18).
- Pravilnik o opremljenosti postaj in postajališč (U.I. RS 72/2009 in 72/2010)
- Tehnična specifikacija za interoperabilnost z dne 18. novembra 2014 v zvezi z dostopnostjo železniškega sistema Unije za invalide in funkcionalno ovirane osebe (Uredba komisije EU št. 2014/1300).
- SIT ISO 21542:2012 Gradnja stavb – dostopnost in uporaba grajenega okolja

- **Splošno:**

Obstoječi objekt sodi med objekte, za katere je potrebno zagotoviti neoviran dostop, vstop in uporabo objekta. Ker tega obstoječi objekt nima zagotovljenega so bili predvideni sledeči posegi:

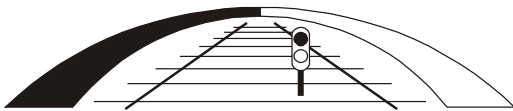
- Dostop za funkcionalno ovirane osebe je do levega perona omogočen brez stopnic, v sklopu zunanje ureditve in ureditvijo prehoda skozi postajno poslopje. Za dostop do desnega perona je predviden nadhod s stopnicami, zato je za funkcionalno ovirane osebe predvidena izgradnja dvigala
- V načrtu ureditve parkirišča je predvideno zadostno število parkirnih mest za funkcionalno ovirane osebe.
- Predpisana minimalna svetla odprtina vrat in vhodov je 80 x 210 cm. Vsa vhodna vrata so široka min 90 cm
- V dvigalu so predvidena drsna vrata
- Pri dostopu do nadhoda ni izvedenega praga, oziroma ni višji od 2 cm. Širina nadhoda znaša 3,05 m, širina stopniščne rame 1,75 m, celotnega stopnišča 3,60 m.
- Vse nove talne površine so predvidene v nedrseči izvedbi, in antirefleksne.
- Na stopnicah so na obeh straneh predvideni neprekinjeni držaji iz cevi iz nerjavečega jekla Ø44 mm, v dveh višinah.
- Pohištvo in prostostoječe naprave se barvno ločijo od ozadja. Predmeti na konzolah ne segajo pod višino 2,10 m.
- Peron je opremljen s sedeži, ki imajo naslon za roke, informacijami o času in informacijami o voznem redu

- **Dvigalo:**

V sklopu nadhoda je izvedeno dvigalo, ki zagotavlja neoviran dostop, vstop in uporabo peronov železniške postaje tudi za funkcionalno ovirane osebe.

Predvideno je hidravlično, osebno dvigalo večjih dimenzij in sicer za 15 oseb, svetla dimenzija kabine dvigala 110 x 230 cm, širina vrat min. 90 cm, višina vrat min. 210 cm in nosilnost 1125 kg. V dvigalu morajo biti zagotovljene otipne informacije za potrebe slepih in slabovidnih, v skladu z dodatkom E.4 k SIST 81-70, ki jih mora zagotoviti dobavitelj dvigala. Vrata dvigala so steklena. Ker dvigalo ne bo nadzorovano, mora biti vsa vgrajena antivandalska oprema v brušenem nerjavečem jeklu. Tla v dvigalu morajo biti nedrsna in anti statična iz umetnega kavčuka. Strop in stene v dvigalu morajo biti antivandalske izvedbe.

Dvigalo mora obratovati v vseh temperaturnih razmerah, za delovanje v zimskih razmerah je zato predvideno gretje olja za nemoteno delovanje dvigala, za kar skrbi senzor temperature olja v agregatu dvigalu. Vsi elementi dvigala morajo biti ustrezno protikorozijsko zaščiteni.



V dvigalnem jašku mora biti zagotovljena temperatura med +5 do +40° zato je potrebno jašek ustrezno ogrevati in hladiti oziroma prilagoditi sistem delovanja dvigala, kot je že opisano gretje hidravličnega olja, skladno z navodili načrta oziroma dobavitelja dvigala.

Dodatne zahteve za dvigala:

- Dvigala imajo vgrajen sistem krmiljenja, ki omogočati samodejni vklop in prestatitev v najnižjo postajo ob daljši neuporabi skladno z navodili dobavitelja dvigala
- Pred vsemi vhodi v dvigalo je predvideno odvajanje meteorne vode z rešetkami
- Dvigalni jaški so betonski z urejenim prezračevanjem
- Dvigalni jaški imajo pripravljeno inštalacijo za možnost vgradnje električnega grelnega telesa
- Krmilna omarica dvigala mora biti ogrevana in je vgrajena v pritličnem delu nadhoda, ki je v celoti pokrit in zaščiteno pred atmosferskimi vplivi
- Sistem krmiljenja mora omogočati daljinsko zaklepanje dvigala

• Stopniščni držaji:

Na stopnišču so na obeh straneh stopnic predvideni stopniščni, neprekinjeni držaji iz cevi nerjavečega jekla. Zaobljeni držaji so pritrjeni v betonsko steno nadhoda, jeklene stebre ograje ter stojke, skladno z detajlom, ki je sestavni del načrta arhitekture.

Držaji iz cevi iz nerjavečega jekla – inox Ø44 mm, so predvideni na dveh višinah, zgornji rob držajev 950 mm in 750 mm nad tlemi. Med držajem in ostalo nosilno konstrukcijo mora biti minimalno 45 mm prostora. Držaj je neprekinjen in sega 300 mm čez spodnjo in zgornjo stopnico. Po barvi se vidno razlikujejo od stene.

V delu peronskega nadstreška na peronu, ki je predvideno za zavetišče in čakajo potniki na vlak je predviden držaj za stoječe potnike v dolžini 150 cm, fiksiran v armirano betonsko konstrukcijo nadhoda. Ročaj je izdelan iz cevi iz nerjavečega jekla, skladno z detajlom, ki je sestavni del načrta arhitekture.

• Talne površine in oznake:

Vse talne površine nadhoda so v nederseči izvedbi, in antirefleksne. V tlaku pod nadstrešnico in na peronu so predvidene varnostne oznake in usmerjevalni pasovi, ki so detajlnejše prikazane v načrtu št. 0/2 Tirne naprave s peroni in elaboratu št. 11/6 Elaborat informacijskih oznak in opreme. Usmerjevalni pasovi znotraj nadhoda in na začetku stopnišč so obdelani skladno z detajlom, ki je sestavni del načrta arhitekture.

Tlakovanje etaž nadhoda in stopnišč nadhoda se izvede z naravnim kamnom – granit, v svetlo sivi barvi. Na stiku s steno mora biti finalni tlak zaključen z vertikalnim zaključkom, višina zaključka na steni je min. 15 cm. Usmerjevalne pasove v nadhoda se izvede s keramičnimi ploščicami skladno z detajlom, ki je sestavni del načrta arhitekture.

Pred prvo spodnjo stopnico in pred prvo zgornjo stopnico nadhoda je v celotni širini stopnice, s pasovi izvedeno reliefno, varnostno, opozorilo stopnišča. Vgrajeni pas je širok 600 mm in je v kontrastu s preostalo talno površino. Pas se razlikuje od usmerjevalnih pasov na poteh.

- pas ob zaključku stopnišča: čepaste, keramične ploščice v kontrastni, rumeni barvi
- pas na začetku stopnišča: čepaste, keramične plošče v kontrastni, rumeni barvi

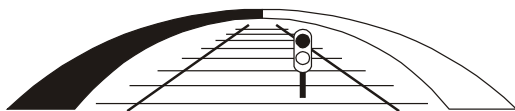
Rob prve spodnje stopnice in rob prve zgornje stopnice, ter na začetnih stopnicah podesta je v širini 5 cm pobarvan oziroma nalepljen s trakom v rumeni barvi. Označen je horizontalni in vertikalni rob stopnice.

• Prostor za invalide:

Na peronu je na mestu kjer potniki čakajo na vlak predviden prostor za invalidski voziček in v načrtu arhitekture vrisan prostor dimenziji 90x140 cm za invalidski voziček.

• Označevanje dostopov:

Dostop do perona poteka preko stopnišča z držaji, v nadhodu so tudi stene, ki so v dosegu, zato so držaji stopniščne ograje na začetku dostopa opremljene s kratkimi informacijami v Brajevi pisavi



in reliefni pisavi, 950 mm od tal. Napisne tablice so predvidene tudi ob vstopu v dvigalo in stenah nadhoda 150 – 160 cm od tal, opredeljene v elaboratu št. 11/6 Elaborat informacijskih oznak in opreme.

- **Označevanje steklenih površin:**

Vse prozorne površine so označene z dvema vidnima varnostnima trakovima š = 10 cm, spodnji rob traku na višini 85 cm in 150 cm od tal perona. Oznake so izvedene z nalepljeno mat folijo, izvedeno po detajlu, glej načrt arhitekture.

Na steklene površine se namesti nalepke »ujeda«.

Interoperabilnost:

4.2.1.2. Dostop brez ovir

Zagotovljen je dostop brez ovir, ki povezuje javna območja infrastrukture; javni promet, parkirišče, dostopne vhode in izhode, prostor za informacije s sistemov vidnega in zvočnega obveščanja, čakalnico s prostorom za izdajo vozovnic, sanitarije, nadhod in peroni. Dostop je zasnovan od parkirišča z dodatnim prehodom v nadhodu tako, da je čim krajši, z majhno odsevnostjo površin.

4.2.1.2.1. Horizontalni pretok

Svetla širina dostopov je najmanj 160 cm, svetla višina več kot 230 cm.

Na horizontalni poti potnikov ni izvedenih pragov oziroma niso višji od 2 cm.

4.2.1.2.2. Vertikalni pretok

Na dostopu brez ovir do prostorov v postajnem poslopju, ki so predmet prenove, so vključene tudi spremembe nivojev, ki se jih premosti s potmi v blažjem naklonu (3%) brez stopnic za dostop funkcionalno oviranih do sanitarij in perona.

Za dostop do stranskega perona je načrtovan nadhod z dvigalom, skladno s standardom.

Stopnice so opremljene z oprijemali na obeh straneh stopnišča, v dveh višinah. Širina stopnišč je na dostopih brez ovir, izmerjena med oprijemali oziroma držaji, najmanj ali več kot 160 cm.

4.2.1.2.3. Označevanje dostopov

Dostopi brez ovir so jasno označeni z vidnimi informacijami, opredeljeno v elaboratu informacijskih oznak in opreme.

Vzdolž dostopov brez ovir ob postajnem poslopju, peronih in nadhodu se izvedejo taktilne oznake z vodilnimi in opozorilnimi pasovi v kontrastni barvi. Taktilne oznake se navezujejo na taktilne oznake v postajnem poslopju.

Vzdolž dostopov brez ovir do perona so na dosegu oprijemal in stene. Stene na dosegu se nahajajo znotraj postajnega poslopja, zato so opremljene s kratkimi informacijami v Brajevi pisavi na višini med 145 in 160 cm od tal. Oprijemala so predvidena na stopnišču nadhoda, zato so opremljena s kratkimi informacijami v Brajevi pisavi. Vse opredeljeno v elaboratu informacijskih oznak in opreme.

Oprijemala z okroglim prerezom Ø44 je min. 45 mm oddaljen od sosednjih površin. Oprijemala se vidno razlikujejo od ozadja. Polmer ukrivljenega oprijemala je min. 50 mm.

4.2.1.3. Vrata in vhodi

Minimalna širina vrat in vhodov za dostope brez ovir je 90 cm. V dvigalo so predvidena avtomatska, drsna vrata, svetla širina vrat dvigala je 90 cm, visoka so 210 cm, naprave za odpiranje so na višini od 80 do 100.

4.2.1.4. Talne površine

Vse predvidene finalne, talne površine so nedrseče, v nadhodu R10 in zunanje na peronu R11.

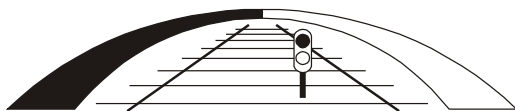
4.2.1.5. Označevanje prozornih ovir

Vse prozorne površine so označena z dvema vidnima varnostnima trakovima, širine 10 cm, spodnji robna višini 85 cm in 150 cm od tal perona. Oznake so izvedene z nalepljeno mat folijo.

4.1.2.7. Pohištvo in prostostoječe naprave

Vsi novi kosi pohištva in prostostoječe naprave na postaji se vidno razlikujejo od ozadja in imajo zaobljene robove, v sivi, modri ali rumeni barvi.

Pohištvo in prostostoječe naprave so razporejeni tako, da ne ovirajo slepih in slabovidnih oseb ter so razpoznavni za osebe z dolgo palico.



Vsi viseči predmeti in predmeti na konzolah so nameščeni minimalno 210 cm nad tlemi, predmeti na konzolah, ki so nameščeni nižje (npr. koši za smeti) so nameščeni največ 30 cm nad tlemi, tako da jih zazna slepa oseba z palico.

Območje zaščiteno pred vremenskimi vplivi, kot so načrtovane peronske nadstrešnice in nadhod so dostopni za uporabnike invalidskega vozička.

4.1.2.10. Vidne informacije: znaki, piktogrami, natisnjene in dinamične informacije

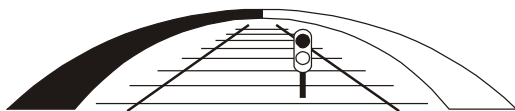
Vidne in otipne informacije so zagotovljene v sklopu Elaborata informacijskih oznak in opreme.

4.1.2.11. Zvočne informacije

Prenova zajema prostore v katerem so predvidene zvočne informacije, ki so opredeljene v ločenih načrtov v sklopu IZN.

2.5. POSEBNE ZAHTEVE NAROČNIKA V ZVEZI Z IZVAJANJEM DEL IN IZVEDBO

/



3. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

3.1. GRADBENE IN OBRTNIŠKE IZVEDBE

NADHOD

Konstrukcija

- **Temelji:**

Nadhod bo temeljen z armiranobetonsko ploščo, načrtovanimi skladno z načrtom št. 2/1 Načrt nadhoda, v sklopu projektne dokumentacije IZN.

- **Nosilne AB stene in stropi nadhoda - vidni beton:**

Konstrukcija nadhoda bo izvedena z armiranobetonskimi stenami in ploščami, načrtovanimi skladno z načrtom št. 2/1 Načrt nadhoda, v sklopu projektne dokumentacije IZN.

Vidne površine AB elementov stopnišč in dvigalnih jaškov so neobdelane in v naravni barvi betona. Površina mora biti enotne barve in brez madežev. Opažne plošče naj bodo enako velike in enake oblike. Stiki morajo biti enakomerni in potekati neprekinjeno. Na vidnih površinah je potrebno opaž podpreti tako, da ne ostanejo vidni sledovi vložkov od lukenj za sidra in distančnike. Vse vidne robove je potrebno posneti s trikotno letvo 3x3 cm. Razredi obdelave opaženih betonskih površin morajo biti v skladu s SIST EN 13670 in sicer:

- Vse zasute površine → osnovna obdelava VB 0
- Vse vidne površine → posebna obdelava VB 3

Vse vidne dostopne betonske površine se premažejo z antigranitnim premazom. Posebna pozornost mora biti posvečena skrbni negi betona, po režimu, ki ne spreminja barve betona:

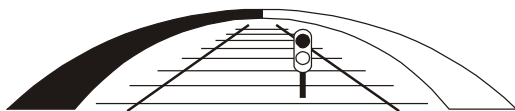
Izvajanje vidnih betonov zahteva ustrezne tehnološke ukrepe in izvedbo pri čiščenju opažev, manipulaciji, tesnenju in postavljanju opažev, vgrajevanju betona, zgoščevanju betona in negi. Pri gradnji e mora uporabiti nove opažne plošče. Pri sestavljanju opažev je potrebno uporabljati posebna tesnilna sredstva, predpisana s strani proizvajalca opažev (npr. Doka), ki ustrezno zatesnijo opaže in so preverjena na testnem poskusnem polju. Uporablja se ločilno sredstvo - emulzijo, ki jo predlaga proizvajalec opažev, ki zagotovi ustrezno vidno betonsko površino. Recepture betona morajo biti prilagojene končnemu videzu in zahtevani vidni površini betona VB3. Ustreznost recepture se preveri na testnem poskusnem polju, ki ga pred izvedbo potrdi projektant, naročnik in nadzor.

VB 3 razred vidne površine; vsi betoni vodotesni, zmrzlinško odporni, površina brez segregacije, krušenja robov, izcedkov in širših mrežnih razpok na površinskem sloju.

Barvno odstopanje je dovoljeno po C(3) analogno k CIB grey scale. Merodajna originalna lestvica SIST TP CEN/TR 15739.

Površino je mogoče dodatno fino oprati, fino ali grobo brusiti, kar je potrebno uskladiti t nadzorom. Popravila se izvede na način in po postopkih s katerimi se doseže zahtevani razred vidne površine. Popravila in postopke predpiše tehnolog z ustreznimi izkušnjami in izvajanjem kozmetike betona.

Pri gradnji so predvideni velikostenski opaži, ki ne puščajo odtisov opažnih okvirjev. Opažni sistem mora poleg ustreznega sistema podpiranja, vezanja in primerne kvalitete opažnih plošč vsebovati tudi dovršen sistem tesnenja. Zahtevano je dvojno, popolno tesneje opažnih plošč, da je preprečeno iztekanje cementnega mleka. Načrt opažev in tesnenja podrobno opredeljeno v načrtu št. 2/1 Načrt nadhoda.



- **Nosilna jeklena konstrukcija nadhoda:**

Nosilna jeklena konstrukcij nadhoda bo izvedena kot prekladna konstrukcija nadhoda, zasnovana kot palična okvirna jeklena konstrukcija s svetlim razponom med podpornima sistemoma 13,175 m. Skupna širina jeklene nosilne konstrukcije nadhoda je 3,43 m.

Skupna višina nosilne konstrukcije nadhoda je 3,05 m. Zgornji in spodnji pas konstrukcije tvorita HEA180 nosilca. Svetla razdalja med njimi znaša 2,70 m. Zgornji in spodnji pas paličnega nosilca je med seboj povezan z vertikalami iz profilov SHS160 in diagonalami iz profilov SHS 120.

Posamezna palična nosilca sta med seboj spojena s prečnimi nosilci HEA 160 (HEA 180 v osi nateganja) v spodnjem delu in HEA 140 v zgornjem delu. Horizontalno togost konstrukcije zagotavlja sovprežna pohodna AB plošča debeline 12 cm.

Prekladna konstrukcija nalega na togih AB ploščah debeline 45 cm, ki sta vpeti v AB jaške oz. podprti z AB stebri. Spodnji pas prekladne konstrukcije je z AB elementi povezan vsestransko nepomično. Okvirji oz. prečniki so na splošno razporejeni na razmaku 2,45 m. Razmaki so pri AB jaških in previsih delno prilagojeni.

Strešno konstrukcijo sestavljajo nosilci IPE120, ki se bočno priključijo v zgornji nosilec okvirja HEA 140 ter primarni zgornji nosilci prekladne konstrukcije HEA180. Sekundarni nosilci so razporejeni na rastru cca. 1,08 m in imajo razpon do 2,45 m.

Na vmesne sekundarne in krajne glavne nosilce konstrukcije se položijo lesene lege različne višine za izvedbo naklona 1 % za zagotavljanje odvodnjavanja. V prečni smeri na lege se položijo OSB plošče debeline 25 mm.

Odvodnjavanje strehe je izvedeno z enostranskim strešnim naklonom 1 % ter odtočnim žlebom, ki se pri AB jaški priključi na odtočno cev premera $\Phi 100$ mm.

Material:

Beton:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| - podložni beton: | C12/15 |
| - piloti | C30/37 XC2 (vodotesni beton - PV-II) |
| - temeljne grede: | C30/37 XC2 (vodotesni beton - PV-II) |
| - AB stene, stebri, nosilci: | C30/37 XC4, (vodotesni beton PV-II) |
| - AB plošče: | C30/37 XC4, (vodotesni beton PV-II) |
| - AB stopnice in podesti: | C30/37 XC4, (vodotesni beton PV-II) |

Armatura:

- nosilna armatura: B 500 B

Jeklena nosilca:

- Razred izdelave skladno s SIST EN 1090-2 – EXC3 (nadhodi)
- Material nosilcev: S235 J2 (EN 10025-2)
- Mozniki: jeklo S235 J2 + C470, AKZ skladno z ZTV-ING tabela 4.3.2 (elem. 5.4.1)
- Jeklena sidra kvaliteta 8.8. Jekleni vijaki iz kvalitete 10.9 prednapeti, vse nerjaveče jeklo

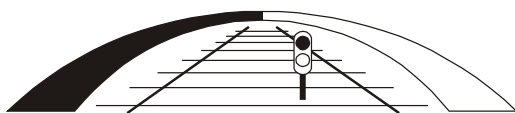
Kovinska konstrukcija z detajlnejšimi opisi je izdelana v načrtu št. 2/1 Načrt nadhoda v sklopu projektne dokumentacije IZN.

Kovinska, nosilna konstrukcija in vsi ostali kovinski elementi imajo izvedeno ustrezno ozemljitev, ki je detajlno prikazana v načrtu št. 3/2 Električne inštalacije nadhoda in peronov, v sklopu projektne dokumentacije IZN.

- **Fasada:**

Armiranobetonski del dvigalnega jaška je izveden kot vidni, voodporni beton. Vsi vidni dela betona so premazani z zaščitnim premazom pred poslikavami in pisanjem grafitov na stenskih površinah, kot npr.: MAPAI anti grafitni premaz WallGard Graffiti Barrier.

Nanos se izvede na očiščeno in suho podlago z valjčkom ali z brizganjem v enkratnem nanosu, do popolne nasičenosti (poraba 0,15 kg/m²).



V primeru večjih odstopanj pri kvaliteti izvedbe vidnega betona se izvede dodatni finalni nanos, barva in struktura ter obseg se določi na mestu ob izvedbi, obvezno po v naprej pripravljenih vzorcih, ki jih potrdi naročnik.

Kovinske fasadne panele iz romboidne ekspandirane jeklene pločevine se nadomesti na dvigalnem jašku s perforirano pločevino, na stopnišču in nadhodu s stekleno fasado.

- **Steklena fasada nadhoda:**

Kovinski del nadhoda in stopnišče nadhoda je zaradi zaščite pred vremenskimi vplivi zastekljeno z lepljenim, kaljenim, varnostnim steklom (kot npr: VSG 66.4 ESG – možnost padca v globino), debelina stekla določena po statičnem izračunu izvajalca, steklo je pritrjeno na kovinske profile po navodilu proizvajalca. Steklo je zaščiteno s samočistilnim nanosom.

Prozorne površine so označene z dvema vidnima varnostnima trakovima š = 10 cm na višini 85 cm in 150 cm od tal perona, po priloženem detajlu. Na steklu so nalepljene ptice »ujede«.

Samonosilna konstrukcija zasteklitve iz Alu profilov je pritrjena na nosilno kovinsko konstrukcijo nadhoda. Sestavljena je iz stebrov in prečk (kot npr.: SCHÜCO FW50+). Vidna širina horizontalnih prečk znaša max 5 cm. Globina vertikalnih profilov se določi s statičnim izračunom proizvajalca in znaša za izbrani sistem od 50 do 250 mm, oblika in globina horizontalnih profilov po katalogu.

Konstrukcija v osnovni izvedbi, ki omogoča faktor toplotne prevodnosti konstrukcije U_f do 1,6 W/m^2K (z upoštevanjem faktorja vijačnih zvez).

Zaključki na gradbeni element morajo biti izvedeni po RAL smernicah montaže - znotraj paronepropustni, zunaj paropropustni, vodotesni.

Vidni del pokrivnega profila je na zunanji strani pokrit s pokrivnim profilom v svetlo sivi barvi RAL 9006, po izboru projektanta. Enaka je barva ostale konstrukcije.

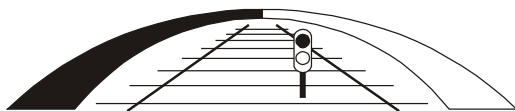
Toplotna izolativnost fasade glede na tip vgrajenega stekla		Ucw [W/m2K]		
		glede na material distančnika stekla		
Schüco FWS 50	Ug [W/m2K]	alu	inox	TPS
	1,1	1,5	1,4	1,3
	0,7	1,1	1,0	0,9
Navedene vrednosti veljajo za zastekljen fasadni element z rastrom 1200x2500mm in globino osnovnih profilov 125mm.				
Schüco FWS 50 - testi in standardi				
Toplotna izolativnost po EN ISO 10077-2			Uf = 1,5...2,3 W/m2K do 48dB do WK3 razred AE RE 1200 2,0kN/m2/3,0kN/m2 I5/E5	
Zvočna izolativnost po EN ISO 140-3				
Protvlomni razred po ENV 1627				
Zrakotesnost po EN 12152				
Vodotesnost po EN 12154				
Odpornost na vetrne obremenitve EN 12179				
Odpornost na udarce po EN 14019				

- **Steklena ograja:**

Ograja nadhoda je izvedena iz enakih ALU profilov kot zasteklitev Schuco FWS 50.

Ograje je zastekljena z lepljenim, kaljenim, varnostnim steklom (kot npr: VSG 66.4 ESG – možnost padca v globino), debelina stekla določena po statičnem izračunu izvajalca, steklo je pritrjeno na alu profile po navodilu proizvajalca.

Steklo je zaščiteno s samočistilnim nanosom. Ograja je zaključena z oprijemalom in nerjaveče pločevine - inox, stiki med posameznimi steklenimi elementi so izvedeni z inox vertikalnimi steklarski profili, enako zaključek ograje. Armirano betonski zidec ob ograji je zaščiten s pokrivno pločevino v širini vpenjalnega, nosilnega čevlja (cca16 cm), vse skladno z detajlom, ki je sestavni



del načrta arhitekture.

Prozorne površine so označene z vidnim varnostnim trakovom š = 10 cm na višini 85 cm od tal, po priloženem detajlu. Na steklu so nalepljene ptice »ujede«.

- **Kovinski držaji v nadhodu:**

Znotraj zastekljenega nadhoda je predviden inox držaj Ø44, na višini 100cm od finalnega tlaka

- **Kovinski paneli stopnišča:**

Kovinski paneli na stopnišču so pritrjeni na nosilno konstrukcijo iz varjene kvadratne cevi 60x60x5 mm, paneli so sestavljeni iz okvirja iz valjanih enakokrakih L profilov 25x25x5 mm, v katerega so vpete mreže iz perforirane, jeklene pločevine po izbranem vzorcu, raster pritrdjevanja fasadnih panelov 115 cm, dimenzija panela 108 x 138 cm, debelina pločevine 2 mm, vse predhodno pocinkane in prašno barvane RAL 9007.

Z enakimi paneli in konstrukcijo se izvede mrežna ograja z vrati za dostop do elektro in SVTK omar pod stopniščem. Kovinski paneli iz perforirane, jeklene pločevine po izbranem vzorcu, debelina pločevine 2 mm, predhodno pocinkane in prašno barvane RAL 9007.

- **Spuščen strop:**

Spuščen strop nadhoda je izveden z alu kompozitnimi ploščami, d=4 mm, š=1,225 m., razred odzivnosti na ogenj A2. Plošče so s kovicami pritrjene na sistemsko podkonstrukcijo, sistem EuroFOX MTA-v-100 (distančniki in L profili, na stikih plošč T profili). Položeni morajo biti simetrično glede na raster osi stebrov jeklene konstrukcije. Plošče morajo biti demontažne, vsak prvi panel v posameznem polju oziroma glede na pozicijo svetil, zaradi lažjega vzdrževanja. Barva št. 501 smoke silver metallic, barva kovic enaka barvi alu kompozitne plošče.

Streha

Oblika strehe:	oblika strehe:	Ravna z min. naklonom
	naklon strehe:	1 – 2°
	smer slemena:	/
	kritina	PVC hidroizolacija z UV zaščito

Strešna kritina PVC hidroizolacija z UV zaščito se izvede skladno s SIST EN 13956 plastične in gumijaste obloge za hidroizolacijo streh, barva strešne kritine RAL 9002.

Dostop na streho je predviden preko dostopne kovinske lestve, na strehi so predvidena sistemska, varovalna sidra, nameščena skladno z rastrom alu profilov zasteklitve, ki služijo kot varovalo za vpenjanje vzdrževalcev.

Površinska obdelava kovinske konstrukcije:

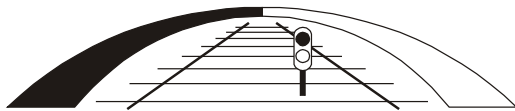
Kovinska konstrukcija nadhoda je ustrezno protikorozijsko zaščitena in barvana v kovinsko sivi barvi RAL 9007, skladno s celotno podobo Slovenskih železnic..

Protikorozijsko zaščito se izvede skladno z načrtom št. 2/3 Načrt konstrukcije nadstrešnic v sklopu projektne dokumentacije IZN.

Vse jeklene površine je potrebno antikorozijsko zaščititi (C4, H), z nanosom zaključnega sloja v kovinsko sivi barvi (Ral 9007). Enako AKZ zaščito se izvede na mestih varjenja pločevin na licu mesta (mesta montažnih nastavkov v območju podpor itd).

Protikorozijska zaščita površin jeklene konstrukcije se izvede skladno s SIST EN ISO 12944 in s Pravilnikom o tehničnih ukrepih in pogojih za zaščito jeklenih konstrukcij (Ur.l. SFRJ 32/70) ali DIN 55928/1-9. Sestava zaščite konstrukcije oz. postopek zaščite je naslednji:

- priprava površine s peskanjem z abrazivom do kvalitete 2½.
- odpraševanje površine, ki mu sledi premaz temeljne barve v roku največ 4 ur
- epoksi temeljni premaz min. deb. 75µm
- epoksi vmesni premaz min. deb. 75µm



- krovni epoksi premaz s pigmentom (Ral 9007) min. deb. 100µm
- Protikorozijska zaščita površin jeklene konstrukcije v stiku z betonom se izvede skladno s Pravilnikom o tehničnih ukrepih in pogojih za zaščito jeklenih konstrukcij (Ur.l. SFRJ 32/70) ali DIN 55928/1-9.
- priprava površine s peskanjem z abrazivom do kvalitete 2½ SIS 053900 - na dan betoniranja

Pred pričetkom izvedbe protikorozijske zaščite izvajalec izdelava poseben Elaborat protikorozijske zaščite, ki ga mora predložiti investitorju, proizvajalcu premazov, projektantu in strokovnemu nadzoru v pregled in pisno potrditev. Elaborat protikorozijske zaščite mora poleg izbranega sistema protikorozijske zaščite vsebovati tudi opis načina izvedbe protikorozijske zaščite in plan kontrole kvalitete njene izvedbe.

Finalne obdelave:

- **Ometi:**

Niso predvideni.

- **Tlaki nadhoda**

Pohodne površine nadhoda se izvede s hidroizolacijo in protidrsko zaščito (npr. DECSEAL) ter taktilnimi oznakami za slepe in slabovidne, ki se jih namesti na predhodno izvedeno hidroizolacijo. Vse talne površine nadhoda so izvedene v nedrseči izvedbi R10, in antirefleksne. Usmerjevalni pasovi znotraj nadhoda in na začetku stopnišč so obdelani skladno z detajlom, ki je sestavni del načrta arhitekture.

Tlakovanje stopnišča in del nadhoda je z naravnim kamnom – granit (Pohorski tonalit), drsnost R10, debelina 3 cm, v svetlo sivi barvi. Talk se zaščiti s premazom za naravni kamen, AMAL št. 1372 – naravni izgled.

Na stiku s steno je finalni tlak zaključen z vertikalnim zaključkom iz naravnim kamnom, enakimi kot ostali del nadhoda, višina zaključka na steni je 15 cm, debelina 1,5 cm.

- **Tlakovanje postajne ploščadi**

Vse talne površine postajne ploščadi so izvedene v nedrseči izvedbi, in antirefleksne. Usmerjevalni pasovi na postajni ploščadi in na začetku nadhoda so obdelani skladno z detajlom, ki je sestavni del načrta arhitekture.

- **Taktilni vodilni sistem**

Taktilni vodilni sistem zagotavlja jasne poti ter obvladljive in pregledne javne površine za funkcionalno ovirane osebe. Poti so označene s talnimi oznakami, ki vodijo pešce skozi prostor, varujejo pred nevarnostmi in obveščajo pešca o pomembnih točkah na njegovi poti. Oznake se delijo na:

Reliefna, smerno/vodilna oznaka:

Rebraste plošče so postavljene z rebri v smeri hoje in pešca usmerjajo in vodijo v smeri gibanja. Za izvedbo vodilnih oznak so uporabljene žlebljene, granitogres ploščice, dim.: 30x30 cm, barva oznak v kontrastni barvi s preostalo talno površino, $R > 0.30$, npr.: temno siva, širina pasu je 60 cm.

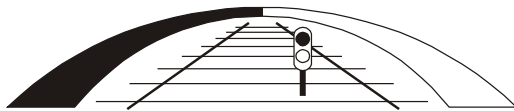
Reliefna, opozorilna/označevalna oznaka:

Čepaste plošče opozarjajo na različne spremembe v prostoru (križišča in prehode za pešce, nivojske spremembe, spremembe smeri...).

Za izvedbo opozorilnih oznak so uporabljene čepaste, granitogres ploščice, dim.: 30x30 cm, barva oznak v kontrastni barvi s preostalo talno površino $R > 0.30$, npr.: temno siva, dimenzija 60x60 cm.

Reliefno varnostno opozorilo stopnišča oziroma klančine:

Pred prvo spodnjo stopnico in pred prvo zgornjo stopnico je v celotni širini stopnice, s pasovi izvedena reliefno, opozorilno/označevalna oznaka stopnišča. Vgrajeni pas s čepastimi ploščami je širok 60 cm in je v kontrastu s preostalo talno površino. Pas je izveden v rumeni barvi in se razlikuje od usmerjevalnih pasov na poteh, ki so izvedeni v temno sivi barvi.



PERONSKI NADSTREŠEK 1 IN 2

Konstrukcija nadstreškov

• Temelji:

Peronska nadstreška sta temeljena s točkovnimi, armiranobetonskimi temelji, delno se nadstrešek navezuje na armiranobetonsko, nosilno konstrukcijo perona, vse načrtovano skladno z načrtom št. 2/3 Načrt konstrukcije nadstrešnic, v sklopu projektne dokumentacije IZN.

Samostojni točkovni temelj je dimenzij 1,5 x 1,5 x 0,6 m s temeljnim nastavkom dimenzij 0,6 x 0,7 x 1,0 m.

• Nosilna konstrukcija nadstreškov:

Nosilna konstrukcij peronski nadstreškov je oblikovana kot odprti nadstrešek prečnega nesimetričnega L/T prereza. Raster med nosilnimi stebri na peronu je 4,5 m in se na obeh koncih podaljša konzolno. Konstrukcijska zasnova je preprosta in izvedena iz vzdolžnih vmesnih IPE/NPU140. Bočno podporo profilom nudi HOP[80/50/5mm, ki razdelijo polje na dva enaka dela. Streha je v svoji ravnini zavetrovana s palicami $\Phi 16$ mm z napenjalci v vsakem polju. Glavni vzdolžni profili se naslanjajo na prečne HEA200 profile, ki slonijo na HOP[300/200/8mm stebrih. V območju postajnega poslopja se primarni HEA200 profili pritrdijo v konstrukcijo poslopja, da se tvori pokrit nadstrešek med je objektom in peronom.

Nosilna konstrukcija strehe peronskega nadstreška bo lesena, na jekleno konstrukcijo bodo privijačeni morali, v katere se vijačijo vodoodporne OSB3 plošče debeline 25 mm.

Material:

- Jeklo - osnovni material elementov jeklenih konstrukcij v kvaliteti S355 J2 po SIST EN 10025 -2
- Sidrni vijaki - Hilti HIT-V kvalitete 8.8 vgrajeni s pomočjo kemičnega lepila Hilti HIT-RE 500 SD
- Vijaki kvalitete 8.8., vijačne zveze morajo biti izvedene skladno s standardom SIST EN 15048-1
- Podložni beton - C 25/30, Temelji C 30/37, armatura - B 500 B, razred vidnega betona VB 0
- Les - masivni les – iglavci C24

Kovinska konstrukcija z detajlnejšimi opisi je izdelana v načrtu št. 2/3 Načrt konstrukcije nadstrešnic v sklopu projektne dokumentacije IZN.

Kovinska, nosilna konstrukcija in vsi ostali kovinski elementi imajo izvedeno ustrezno ozemljitev, ki je detajlno prikazana v načrtu št. 3/2 Električne inštalacije nadhoda in peronov, v sklopu projektne dokumentacije IZN.

• Fasada:

Peronski nadstrešek je zaradi zaščite pred vremenskimi vplivi delno zastekljen z lepljenim, kaljenim, varnostnim steklom (kot npr: VSG 66.4 ESG – možnost padca v globino), debelina stekla določena po statičnem izračunu izvajalca, steklo bo pritrjeno na kovinske profile po navodilu proizvajalca. Steklo je zaščiteno s samočistilnim nanosom.

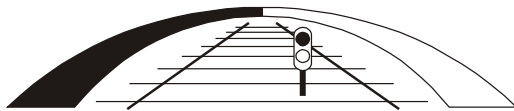
Zasteklitev peronskega nadstreška bo v posameznem polju izvedena iz štirih steklenih polnil in vmesnimi vertikalnimi, pokrivnimi H profili kot npr.. Dorma MR28. Stekla so vpeta v horizontalni, nosilni alu profil U20/20 mm po celotni dolžini posameznega polja, med stebri nadstrešnice, v širini 4,50 m.

Zastekljena bodo samo posamezna polja, v ostalih poljih bo izvedena zaščitna ograja.

Prozorne površine bodo označene z dvema vidnima varnostnima trakovima $s = 10$ cm na višini 85 cm in 145 cm od tal perona, po priloženem detajlu.

Na steklene površine se namesti nalepke »ujeda«.

Vidni del pokrivnega profila bo na zunanji strani pokrit s pokrovnim profilom v svetlo sivi barvi RAL 9006, po izboru projektanta. Enaka je barva ostale konstrukcije.



- **Zaščitna ograja peronskega nadstreška:**

Kovinska ograja med posameznimi polji bo izvedena iz pocinkanega nosilnega okvirja in polnila, ter prašno barvana v kovinsko sivi barvi RAL 9007. Mrežno polnilo bo iz romboidne, ekspandirane, jeklene pločevine TIP 76x35x3 mm, odprtost 77%.

- **Fasadni venec nadstreškov:**

Fasadni venec nadstreškov bo izveden iz gladkih kompozitnih, alu fasadnih plošč, položenih horizontalno, vogalniki so izdelani iz enega kosa, po detajlu proizvajalca kot npr.:

ALUCOBOND PLOŠČE – kompozitne, alu fasadne plošče d=4 mm, horizontalna postavitev l=3,00m, razred odzivnosti na ogenj A2. Plošče bodo s kovicami pritrjene na sistemsko podkonstrukcijo, sistem EuroFOX MTA-v-100 (distančniki in L profili, na stikih plošč T profili). Barva št. 501 smoke silver metallic, barva kovic enaka barvi alu kompozitne plošče.

- **Spuščen strop:**

Spuščen strop nadstreška bo izveden z enakimi alu kompozitnimi ploščami kot venec nadstreškov, d=4 mm, š=1,50m., razred odzivnosti na ogenj A2. Plošče so s kovicami pritrjene na sistemsko podkonstrukcijo, sistem EuroFOX MTA-v-100 (distančniki in L profili, na stikih plošč T profili).

Položeni morajo biti simetrično glede na raster osi stebrov jeklene konstrukcije nadstrešnice – glej risbo št. 4 Tloris strehe in spuščenega stropa, ki je sestavni del načrta arhitekture – grafični del. Plošče morajo biti demontažni, vsak prvi panel v posameznem polju oziroma glede na pozicijo svetil, zaradi lažjega vzdrževanja.

Barva št. 501 smoke silver metallic, barva kovic enaka barvi alu kompozitne plošče.

Streha

Oblika strehe:	oblika strehe:	Ravna z min. naklonom
	naklon strehe:	1 – 2°
	smer slemena:	/
	kritina	PVC hidroizolacija z UV zaščito

Strešna kritina PVC hidroizolacija z UV zaščito se izvede skladno s SIST EN 13956 plastične in gumijaste obloge za hidroizolacijo streh, barva strešne kritine RAL 9002.

Površinska obdelava kovinske konstrukcije nadstreška:

Kovinska konstrukcija nadstreška bo ustrezno protikorozijsko zaščitena in barvana v kovinsko sivi barvi RAL 9007, skladno s celotno podobo Slovenskih železnic..

Protikorozijsko zaščito se izvede skladno z načrtom št. 2/3 Načrt konstrukcije nadstrešnic v sklopu projektne dokumentacije IZN.

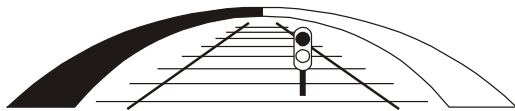
Pred pričetkom izvedbe protikorozijske zaščite izvajalec izdelava poseben Elaborat protikorozijske zaščite, ki ga mora predložiti investitorju, proizvajalcu premazov, projektantu in strokovnemu nadzoru v pregled in pisno potrditev. Elaborat protikorozijske zaščite mora poleg izbranega sistema protikorozijske zaščite vsebovati tudi opis načina izvedbe protikorozijske zaščite in plan kontrole kvalitete njene izvedbe.

Inštalacije

Električne inštalacije so predmet ločenega načrta v sklopu projektne dokumentacije IZN.

Požarno varnostne zahteve

Za nameravani poseg, je bil skladno z določili Pravilnika o zasnovi in študiji požarne varnosti (Ur.l. RS. št. 12/2013, 49/2013, 61/17- GZ) izdelan načrt požarne varnosti št. PV04-01/21, izdelovalec Feniks 2, d.o.o., ki je bil upoštevan pri izdelavi načrta arhitekture.



Ukrepi za zagotavljanje varnosti pred požarom:

Odmiki od sosednjih objektov:

- Odmiki od sosednjih objektov in zemljišč so ustrezni, skladno s predpisi.

Opis intervencijskih površin in neoviranega dostopa za gašenje in reševanje:

- Lokacija je glede požarne varnosti enostavna in hitro dosegljiva.
- Kot glavna intervencijska pot v primeru požara služi obstoječa dostopna pot, ki poteka na severovzhodnem delu obravnavanega zemljišča. Iz nje je možen direkten dostop do objekta. Gasilsko tehniko je možno razvrstiti na dovozni poti in parkirišču na območju obstoječe železniške postaje.

Opis zasnove požarnih sektorjev: /

Opis evakuacijskih poti:

- V objektu ni stalnega delovnega mesta.
- V primeru nevarnosti, je zagotovljen hiter in varen umik direktno na prosto

Opis požarne odpornosti nosilne konstrukcije in stropnih oblog:

- Vgrajeni gradbeni elementi tako nosilne konstrukcije, kot oblog ustrezajo zahtevam požarne varnosti

Opis opreme za gašenja: – ni predvideno

Lopute za odvajanje dima: – ni predvideno

Javljanje požara in alarmiranje: – ni predvideno

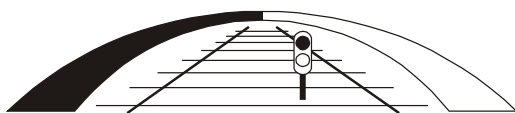
3.3. IZVEDBA ZUNANJE UREDITVE

S predvidenim posegom se zaradi dotrajanosti in zagotovitve dostopa funkcionalno oviranih oseb uredi tudi okolica obstoječega postajnega poslopja, ki je predmet ločenega načrta v sklopu projektne dokumentacije IZN.

Priprava in oblikovanje terena: /

Opis tlakovanja: /

Opis odvodnjavanja: /



4. SESTAVA KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV

4.1. NADHOD

4.1.1 SESTAVA HORIZONTALNIH KONSTRUKCIJ:

TLA:

T1. TLAK NA TERENU

-	finalni tlak: naravni kamen granit, vgrajen tanko lepilno nedrsno R10, grobo peskano, kot npr.: pohorski tonalit	3,00 cm
-	cementno-akrilno lepilo: npr.: Mapei/Keraflex ali enakovredno	0,20 cm
-	Izravnalna masa: npr.: Mapei/Nivorapid ali enakovredno	0,20 cm
-	mikroamiran beton: C20/25, zaglajen, v naklonu 1% mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0,95kg/m3	4,60 cm
-	AB plošča stopnišča	20,00 cm
h =		28,00 cm
-	gramozno nasutje	

STROPI:

S1. TLAK NADHODA PROMICO

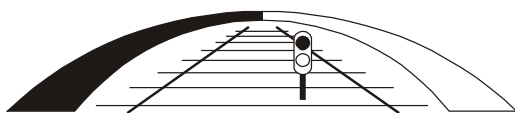
-	protizdrsna zaščita s HI , npr.: Descal s taktilnimi oznakami z keramičnimi ploščicami po detajlu	1,00 cm
-	Hibond plošče	12,00 cm
-	nosilna jeklena konstrukcija HEA 160	16,00 cm
h =		29,00 cm

S2. TLAK STOPNIŠČA: podesti

-	finalni tlak: naravni kamen granit, vgrajen tanko lepilno nedrsno R10, grobo peskano, kot npr.: pohorski tonalit	3,00 cm
-	cementno-akrilno lepilo: npr.: Mapei/Keraflex ali enakovredno	0,30 cm
-	AB plošča stopnišča	20,00 cm
-	antigrafitni premaz: brezbarvni, mat, v treh slojih kot npr.: Mapei ali enakovredno	
h =		23,30 cm

S3. TLAK STOPNIŠČA: medetaža

-	finalni tlak: naravni kamen granit, vgrajen tanko lepilno nedrsno R10, grobo peskano, kot npr.: pohorski tonalit	3,00 cm
-	Izravnalna masa: npr.: Mapei/Nivorapid ali enakovredno	0,30 cm
-	mikroamiran beton: C20/25, zaglajen, v naklonu 1% mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0,95kg/m3	5,00 cm
-	AB plošča stopnišča	20,00 cm
-	antigrafitni premaz: brezbarvni, mat, v treh slojih kot npr.: Mapei ali enakovredno	
h =		28,30 cm



S4. TLAK DVIGALNI JAŠEK:

- **finalni tlak:** protiprašni premaz
 - **AB plošča** 15,00 cm
-
- h = 15,00 cm**

STREHA:

N1. STREHA NADHODA PROMICO

- **kritina;** večplastna PVC strešna hidroizolacija z UV zaščito 1,50 cm
npr: SIKAPLAN 15-G - SIST EN 13956
pločevinasta obroba atike – jeklena pocinkana pločevina d=2 mm,
prašno barvana RAL 9007
 - **podložna plast;** polipropilenska tkanina 300 g/m2
 - **podlaga:** vodoodporne OSB3 plošče 2,50 cm
 - **podložne lesene letve:** različnih dim. za izvedbo naklona 6,50 cm
 - **jeklena podkonstrukcija:** IPE120 12,00 cm
 - **jeklena nosilna konstrukcija:** HEA 140 14,00 cm
 - **stropna obloga** – kompozitne, alu fasadne plošče 0,40 cm
npr: ALUCOBOND – barva 501, pritrjevanje s kovicami v enaki barvi
-
- h = 36,90 cm**

N2. STREHA AB KOMUNIKACIJSKEGA JAŠKA

- **kritina;** večplastna PVC strešna hidroizolacija z UV zaščito 1,50 cm
npr: SIKAPLAN 15-G - SIST EN 13956
 - **podložna plast;** polipropilenska tkanina 300 g/m2
 - **AB plošča komunikacijskega jaška** 30,00 cm
 - **alu sistemska podkonstrukcija:** 98,00 cm
kot npr.: Euro Foks MacFOX (distančniki, L in Z profili)
 - **stropna obloga** – kompozitne, alu fasadne plošče 0,40 cm
npr: ALUCOBOND – barva 501, pritrjevanje s kovicami v enaki barvi
-
- h = 30,00 cm**

4.2.1. SESTAVA VERTIKALNIH KONSTRUKCIJ:

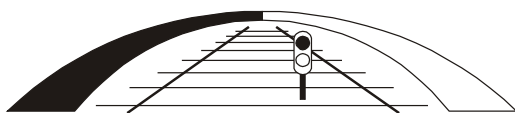
ZUNANJE STENE

Z1. AB ZUNANJE STENE

- **armiranobetonska stena** 30,00 cm
obdelava zasute površine VB 0
obdelava vidne površine VB 3
 - **antigrafitni premaz:** brezbarvni, mat, v enkratnem nanosu do
popolne nasičenosti, kot npr.: Mapei ali enakovredno
-
- h = 30,00 cm**

Z2. ZASTEKLITEV NADHODA

- **lepljeno, kaljeno, varnostno steklo**
npr: VSG 66.4 ESG – možnost padca v globino, d=1,40 cm
steklo je zaščiteno s samočistilnim premazom
Na steklu je nalepljena nalepka »ujeda«
 - **Alu profili med paneli stekla** – po navodilu proizvajalca 22,90 cm
-
- h = 22,90 cm**



4.2. PERONSKI NADSTREŠEK 1 IN 2

4.2.1 SESTAVA HORIZONTALNIH KONSTRUKCIJ:

TLA:

TLAK PERONA

/

STROPI:

S1. STROP – PERONSKI NADSTREŠEK

- | | | |
|---|--|----------|
| - | kritina; večplastna PVC strešna hidroizolacija z UV zaščito
npr: SIKAPLAN 15-G - SIST EN 13956 | 1,50 cm |
| - | podložna plast; polipropilenska tkanina 300 g/m ² | |
| - | podlaga: vodoodporne OSB3 plošče | 2,50 cm |
| - | podložne lesene letve: različnih dim. za naklon | 6,50 cm |
| - | jeklena podkonstrukcija
HOP[80/50/5mm | 8,00 cm |
| - | jeklena nosilna konstrukcija
IPE/NPU140 | 14,00 cm |
| - | alu sistemska podkonstrukcija:
kot npr.:Euro Foks MacFOX (distančniki, L in Z profili) | 6,50 cm |
| - | stropna obloga – kompozitne, alu fasadne plošče
npr: ALUCOBOND – barva 501, pritrdjevanje s kovicami v enaki barvi | 0,40 cm |

h = **39,40 cm**

4.2.1. SESTAVA VERTIKALNIH KONSTRUKCIJ:

ZUNANJE STENE

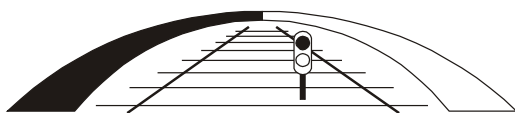
Z1. ZASTEKLITEV NADSTREŠKA

- | | | |
|---|---|----------|
| - | lepljeno, kaljeno, varnostno steklo
npr: VSG 66.4 ESG – možnost padca v globino, d=1,40 cm
steklo je zaščiteno s samočistilnim premazom
Na steklu je nalepljena nalepka »ujeda« | |
| - | Alu profili med paneli stekla – po navodilu proizvajalca | 12,50 cm |

h = **12,50 cm**

OBLOGE

/



5. TABELE

5.1. SEZNAM PROSTOROV IN POVRŠIN (izračun po standardu SIST ISO 9836)

NADHOD:

Oznaka etaže	Oznaka enote	Oznaka prostora	Opis prostora	opis tlaka	Površina tlaka m2
PRITLIČJE:	K1	1.	Stopnišče	naravni kamen	16,20
		2.	Dvigalo	naravni kamen	8,39
		3.	Prehod	naravni kamen	21,95
	K2		Zavetišče 1	betonski tlakovci	44,11
		4.	Zavetišče 2	naravni kamen	6,49
5.		Dvigalo	naravni kamen	4,32	
MEDETAŽA:	K1	6.	Stopnišče	naravni kamen	16,20
		7.	Medetaža	naravni kamen	22,86
NADHOD:	K1	8.	Stopnišče	naravni kamen	16,20
		9.	Dvigalo	naravni kamen	8,39
		10.	Nadhod	naravni kamen	85,32
	K2	11.	Stopnišče	naravni kamen	27,84
		12.	Dvigalo	naravni kamen	4,32
		skupaj:			

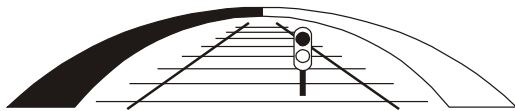
NADSTREŠEK:

Oznaka etaže	Oznaka enote	Oznaka prostora	Opis prostora	opis tlaka	Površina tlaka m ²
PRITLIČJE:	Z1	1.	Nadstrešek 1	betonski tlakovci	194,14
	Z2	2.	Nadstrešek 2	betonski tlakovci	153,44
skupaj:					347,58

K1 in K2 – komunikacijski jašek 1 in 2

Z1 in Z2 – Zagorje nadstrešek 1 in 2

Pooblaščenka arhitektka:
Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.



5.2. SEZNAM STANDARDOV

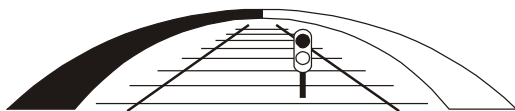
Pri izdelavi načrta arhitekture in izvedbe morajo bili upoštevani naslednji standardi:

- Odredba o seznamu standardov, ob uporabi katerih se domneva skladnost z zahtevami Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov, (Ur.l. RS, št. 8/2011, 61/17 - GZ)
- Odredba o seznamu standardov, katerih uporaba ustvari domnevo o skladnosti gradbenih proizvodov z zahtevami Zakona o gradbenih proizvodih Ur. l. RS št. 32/2013)
- Standardi za dvigala EN81-20 in EN81-21

SIST EN 1990:2004	Evrokod – osnove projektiranja
SIST ISO 9836:2011	Standardi za lastnosti stavb - definicija in računanje indikatorjev površine in prostornine
SIST ISO 10456:2008	Gradbeni materiali in proizvodi - higrotermalne lastnosti
SIST ISO 21542:2012	Gradnja stavb - dostopnost in uporabnost grajenega okolja
SIST ISO 3864-1,4:2012	Grafični simboli - Opozorilne barve in opozorilni znaki
SIST ISO 7000:2012	Grafični simboli za uporabo na opremi - registrirani simboli
SIST ISO 7001:2008	Grafični simboli – simboli za javno informiranje
SIST EN ISO 1062-3:2008	Barve in laki - določevanje prehajanja (prepuščanja) tekoče vode
SIST EN ISO 7783:2012	Barve in laki - ugotavljanje prepustnosti vodne pare
SIST EN 81-20:2014	Varnostna pravila za konstruiranje in vgradnjo dvigal - osebna in tovarno - osebna dvigala
SIST EN 81-70:2004	Varnostni predpisi za konstruiranje in vgradnjo dvigal - dostopnost dvigal za osebe, vključno z invalidi
SIST EN 81-71:2005	Varnostni predpisi za konstruiranje in vgradnjo dvigal - dvigala, odporna proti vandalizmu
SIST DIN 18195-1,2,4,6: 2012	Tesnjenje objektov -tesnjenje pred talno (kapilarno) vlago in ponikajočo vodo
SIST EN 12056-3:2001	Težnostni kanalizacijski sistemi v stavbah – odvod vode s streh
SIST EN 12354-1...6	Akustika v stavbah - ocenjevanje akusti. lastnosti stavb iz lastnosti sestavnih delov
SIST EN 13162:2013	Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe – proizvodi iz mineralne volne
SIST EN 13163:2013	Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe – proizvodi iz ekspand. polisterena
SIST EN 13164:2013	Toplotno izolacijski proizvodi za stavbe – proizvodi iz ekstrud. polisterena
SIST EN 13956:2013	Hidroizolacijski trakovi – Polimerni in elestomerni trakovi za tesnjenje streh
SIST EN 13969:2005/ A1:2007	Hidro izolacijski trakovi – bitumenski tesnilni trakovi za temelje
SIST 1031:2011	Hidro izolacijski trakovi – bitumenski hidro izolacijski trakovi
SIST EN 14351-1:2006	Okna in vrata – standard za proizvod, zahtevane lastnosti
SIST EN 14449:2005	Steklo v gradbeništvu – lepljeno steklo in lepljeno varnostno lepljeno steklo
SIST EN 61672-1,2:2004	Elektroakustika - merilniki zvočne jakosti

Gradbeni materiali:

SIST EN 206:2013	Beton - specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost
SIST EN 197-1:2011	Cement – sestava, zahteve in merila skladnosti za običajne cemente
SIST EN 413-1:2011	Zidarski cement - sestav, zahtev in merila skladnosti
SIST EN 459-1:2010	Gradbeno apno -definicije, zahteve in merila skladnosti
SIST EN 998-1:2010	Specifikacija malt za zidanje - zunanji in notranji ometi
SIST EN 998-2:2010	Specifikacija malt za zidanje - malta za zidanje
SIST EN 771-1:2011	Specifikacija za zidake - opečni zidaki
SIST EN 771-2:2011	Specifikacija za zidake - apneno peščeni zidaki
SIST EN 771-3:2011	Specifikacija za zidake - betonski zidaki (kompaktni in lahki agregati)



6. POPIS DEL S PREDIZMERAMI

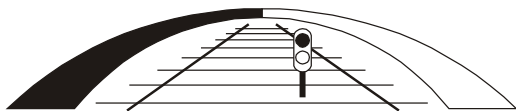
ZG1000	0146.00	007.1276	T.2.1.	
---------------	----------------	-----------------	---------------	--

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
1	1_1	1.1	ARHITEKTURA NADHODA IN NADSTREŠKA NA ŽELEŽNIŠKI POSTAJI ZAGORJE				0,00	
2	1_1	1.1.1	PREDDELA				0,00	
3	1_1	1.1.1.A	PREDDELA				0,00	
4	1_1	1.1.1.A	PREDDELA				0,00	
5	1_1	1.1.1.A1	Priprava in organizacija gradbišča z vsemi objekti, instalacijami, zagotovitev varnostnih in higiensko tehničnih pogojev,časne transportne poti, oznakami gradbišča ter kasnejša odstranitev vseh objektov in vzpostavitev prvotnega stanja na uporabljenih površinah		kos	1,00		Preveri vnos cene
6	1_1	1.1.1.A2	Odstranjevanje gradbišča z demontažo in odvozom gradbiščnih naprav in objektov in zagotovitvijo prvotnega stanja na uporabljenih površinah		kos	1,00		Preveri vnos cene
7	1_1	1.1.2	NADHOD				0,00	
8	1_1	1.1.2.A	KROVSKO KLEPARSKA DELA				0,00	
9	1_1	1.1.2.B	KLJUČAVNIČARSKA DELA IN DELA V JEKLU				0,00	
10	1_1	1.1.2.C	TLAKARSKA DELA				0,00	
11	1_1	1.1.2.D	STEKLARSKA DELA				0,00	
12	1_1	1.1.2.E	ODVODNJAVANJE				0,00	
13	1_1	1.1.2.F	RAZNA OBRRTNIŠKA DELA				0,00	
14	1_1	1.1.2.A	KROVSKO KLEPARSKA DELA				0,00	
15	1_1	1.1.2.A1	Pokritje strešine na očiščeno betonsko podlago v naklonu ca 1,5 % lepljeno, v sestavi od zgoraj-navzdol: Sikaplan - 15 G, deb. 1,5 mm (UV stabiliziran) SIST EN 13956 in podložna plast iz termično obdelane polipropilenske tkanine (300 g/m2)	Vključno zaključki na strešni atiki, r.š. cca 20 cm	m2	39,20		Preveri vnos cene
16	1_1	1.1.2.A2	Izdelava in montaža obrobo atike iz pocinkana jeklene pločevina d= 0,55 mm, r, š. cca 50 cm, prašno barvana RAL 9007. Izvedba po detaljih projektanta in proizvajalca.		m1	38,30		Preveri vnos cene
17	1_1	1.1.2.A3	Izvedba spušenega stropa s podkonstrukcijo. Alu spušen strop - kompozitne fasadne plošče d = 4 mm, š = 1.225 mm, razred odzivnosti na ogenj A2, npr. PLOŠČE ALUCOBOND, barva št. 501 smoke silver metalic. Plošče so s kovicami pritrjene na sistemsko podkonstrukcijo - kot npr. sistem EuroFOX MTA-v-100. Paneli so izvedeni delno demontažno za servisni dostop. Izvedba in pritrditev po detaljih proizvajalca.	Spušen strop nadhoda in stopnišča	m2	137,90		Preveri vnos cene
18	1_1	1.1.2.A4	Odtočni kotliči Ø150 mm z zaščitno rešetko in priključkom kritine, tipske izvedbe (nerjavno jeklo) in priključkom DN 100 mm na odtočno cev.		kos	3,00		Preveri vnos cene
19	1_1	1.1.2.A5	Dobava in montaža okrogle vertikalne odtočne cevi Ø100 mm, iz Al barvane pločevine deb. 0,70 mm, vključno z objemkami in konzolami za pritrditev na podlago ter priključkom na horizontalno cev. Po detalju proizvajalca. Upoštevati zaščitno masko iz RF pločevine.		m1	22,00		Preveri vnos cene
20	1_1	1.1.2.B	KLJUČAVNIČARSKA DELA IN DELA V JEKLU	Pri vseh postavkah upoštevati tudi ves potrebni vezni in pritrdilni material, mere kontrolirati na gradbišču; vsa pripravljalna in zaključna dela; vse potrebne delovne odre.			0,00	
21	1_1	1.1.2.B1	Izdelava, dobava in montaža ročaja na obeh straneh stopnišča iz dveh cevi iz nerjavečega (inox) jekla Ø 44x2 mm v višinskem razmaku 20 cm. Sidra za montažo na steno nadhoda ali na stopniščni panel. Površina obdelana v nesvetleči izvedbi. Izvedba po detalju projektanta!	V stopniščih nadhoda	m1	73,00		Preveri vnos cene
22	1_1	1.1.2.B2	Izdelava, dobava in montaža kovinskih panelov na stopnišču, za mrežno ograjo z vrati, za dostop do elektro in SVTK omarič pod stopniščem in za ograjo višine 120 cm nad stopniščem na nivoju nadhoda. Paneli so pritrjeni na nosilno konstrukcijo iz varjenih kvadratnih cevi 60x60x5 mm. Paneli so sestavljeni iz okvirja iz valjanih enakokrakih L profilov 25x25x5 mm, v katerega so vpete mreže iz perforirane jeklene pločevine, raster pritrjevanja panelov 115 cm, dimenzija panela 108x138 cm, debelina pločevine 2 mm. Vse je predhodno pocinkano in prašno barvano RAL 9007. Vzorec izdelan po meri.		m2	28,10		Preveri vnos cene
23	1_1	1.1.2.B3	Izdelava, dobava in montaža kovinskih fasadnih panelov iz perforirane pločevine po celotni višini dvigalnega jaška; fasadni panel 122,5x245cm po predloženem vzorcu. Vzorec izdelan po meri.	Vključno z delovnim odrom	m2	60,00		Preveri vnos cene
24	1_1	1.1.2.B4	Dobava in montaža osebnega hidravličnega dvigala za invalide, nosilnosti 1125 kg oz. 15 oseb, - npr. HOD - hidravlično osebno brezstrojnično dvigalo DVG - hitrost 0,63 m/s, višina dviga cca 6,4 m. Svetla dimenzija kabine dvigala 110 x 230 cm, dimenzija Kleemann-Flexy R tipski certifikat, število vhodov: 2 steklenih vrat min. 90x210 cm. Izvedba za delovanje v zimskih razmerah. V dvigalu morajo biti (neprehodna kabina) zagotovljene optipne informacije za potrebe slepih in slabovidnih, v skladu z dodatkom E.4k SIST 81-70. Vsa notranja oprema mora biti antivandalske izvedbe. Z vsemi sestavnimi deli za izvedbo in tehničnim prevzemom.		kos	2,00		Preveri vnos cene

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
25	1_1	1.1.2.B5	Dobava in montaža vpenjalnih sistemskih profilov na ALU fasadnih profilih zasteklitve za vpetje sistemska rešitev dobavitelja vzdrževalcev		kos	59,00		Preveri vnos cene
26	1_1	1.1.2.B6	Izdelava, dobava in montaža kovinske lestve iz pocinkanih profilov Ø40 mm, za dostop na streho.	dolžina lestve 9,8 m	kos	1,00		Preveri vnos cene
27	1_1	1.1.2.C	TLAKARSKA DELA			0,00		
28	1_1	1.1.2.C1	Izvedba podloge za finalni tlak iz granitnih plošč v medetaži. Sestava (S3): mikroarmiran beton C20/25, zaglajen, v naklonu 1%, mikroarmatura PP vlakna vsebnost 0,95 kg/m3 v deb. 5,00 cm in izravnalna masa npr. Mapei/Nivorapid ali enakovredno v deb. 0,30 cm		m2	38,15		Preveri vnos cene
29	1_1	1.1.2.C2	Izvedba podloge za finalni tlak iz granitnih plošč v pritličju. Sestava (T1): mikroarmiran beton C20/25, zaglajen, v naklonu 1%, mikroarmatura PP vlakna vsebnost 0,95 kg/m3 v deb. 20,00 cm in izravnalna masa npr. Mapei/Nivorapid ali enakovredno v deb. 0,30 cm		m2	22,86		Preveri vnos cene
30	1_1	1.1.2.C3	Oblaganje tlaka z nedrsečimi R10 in antirefleksnimi, grobo peskanimi, rezanimi granitnimi ploščami deb. 3 cm, lepljene na podlago; z dobavo materiala. Izvedba po detajlu in kontroli mer na objektu!	Obloga stopniščnih podestov in prehodov. Pohorski tonalit, v svetlo sivi barvi.	m2	57,00		Preveri vnos cene
31	1_1	1.1.2.C4	Obloga nastopnih ploskev stopnic z nedrsečimi R10 in antirefleksnimi, grobo peskanimi, rezanimi granitnimi ploščami deb. 3 cm, lepljene na podlago, z dobavo materiala. Izvedba po detajlu in kontroli mer na objektu!	šir. 30 cm	m1	64,80		Preveri vnos cene
32	1_1	1.1.2.C5	Obloga čela stopnic z nedrsečimi R10 in antirefleksnimi, grobo peskanimi, rezanimi granitnimi ploščami deb. cca 2 cm, lepljene na podlago; z dobavo materiala. Izvedba po detajlu in kontroli mer na objektu!	viš. 16,85 cm	m1	71,80		Preveri vnos cene
33	1_1	1.1.2.C6	Nizkostenska obroba ob stopnicah in podestih z rezanimi granitnimi ploščami deb. 1,5 cm, lepljene na podlago; stiki s steno so tesnjeni.	višina 15 cm	m1	47,00		Preveri vnos cene
34	1_1	1.1.2.C7	Dobava in vgradnja nedrsnih R10, čepastih keramičnih ploščic dim. 30x30 cm deb. 10 mm v cementno - akrilno lepilo. Opozorilne/označevalne oznake kot opozorilo za spremembe v prostoru (širina 2x30 cm). Izvedba ploščic mora biti skladna s SIST ISO 21542:2012.	Npr. Casalgrande Padana - granitogres tactile. V kontrastno rumeni barvi, pred prvo spodnjo in zgornjo stopnico	m2	5,40		Preveri vnos cene
35	1_1	1.1.2.C8	Dobava in vgradnja nedrsnih R10, čepastih keramičnih ploščic dim. 30x30 cm deb. 10 mm v cementno - akrilno lepilo. Opozorilne/označevalne oznake kot opozorilo za spremembe v prostoru (širina 2x30 cm). Izvedba ploščic mora biti skladna s SIST ISO 21542:2012.	Npr. Casalgrande Padana - granitogres tactile. V kontrastno svetlo sivi barvi, na mestih spremembe smeri v tlaku	m2	5,10		Preveri vnos cene
36	1_1	1.1.2.C9	Dobava in polaganje nedrsnih R10, žlebljenih keramičnih ploščic dim. 30x30 cm deb. 10 mm v cementno - akrilno lepilo. Smerne/vodilne oznake postavljene v smeri hoje (širina 2x 30 cm). Izvedba ploščic mora biti skladna s SIST ISO 21542:2012.	Npr. Casalgrande Padana - granitogres tactile. V kontrastni svetlo sivi barvi,	m2	3,40		Preveri vnos cene
37	1_1	1.1.2.C10	Dobava in vgraditev predfabriciranega plastičnega traku/ folije ali epoksidne prevleke do 3 mm, v rumeni barvi, za debeloslojno trajno prečno označbo, širina črte 5 cm.	Nalepljeno/pobarvano na nastopni in čelni ploskvi prve in zadnje stopnice	m1	49,60		Preveri vnos cene
38	1_1	1.1.2.D	STEKLARSKA DELA			0,00		
39	1_1	1.1.2.D1	Izdelava, dobava in vgraditev steklene ograje za pešce. ALU-zasteklitev ograjnega dela sistem: Schüco FWS 50 (osnovna konstrukcija, fiksno) barva: Prašno barvano po RAL lestvici steklo: Enojno varnostno steklo (kaljeno+lepljeno) ročaj: Iz ALU pločevine, d=2,5 mm v obliki črke U, zunanjí pokrivni profil na fasadi, povdarjeni, npr. 50x95 mm Na steklu so nalepljene oznake ptice "uiede". steklo je zaščiten s samočistilnim nanosom		m1	13,50		Preveri vnos cene

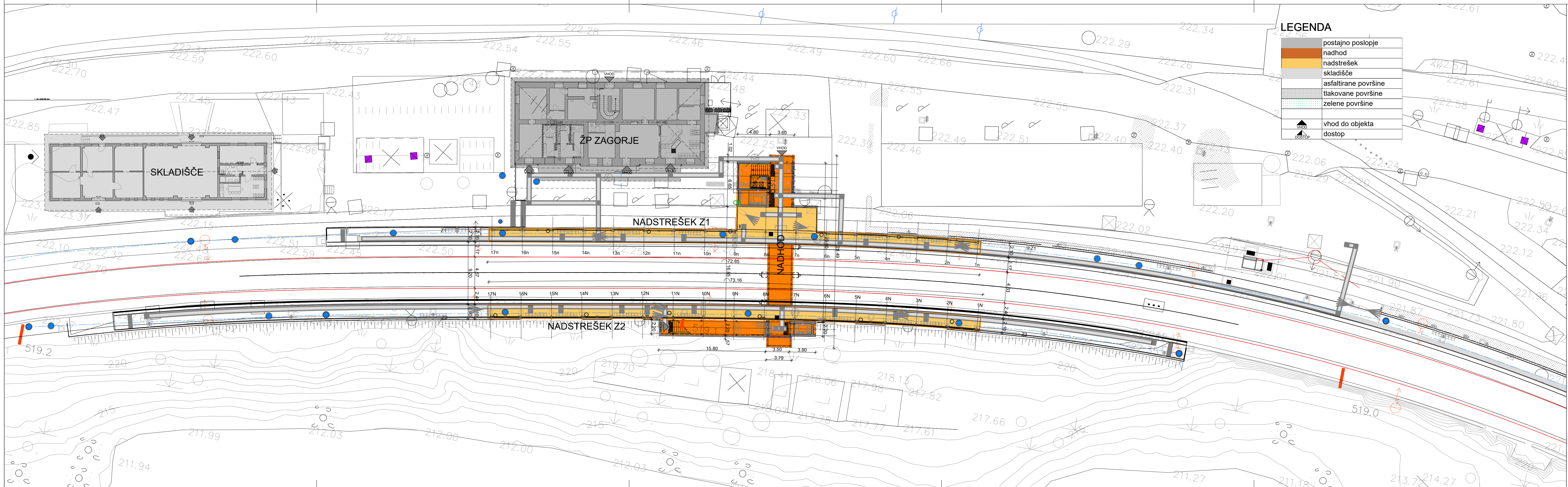
ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
40	1_1	1.1.2.D2	Izdelava, dobava in vgraditev ALU - zasteklitve stopnišča: Schüco FWS 50. Samonosilna, toplotno izolirana fasadna konstrukcija iz stebrov in prečk. Vidna širina stebrov in prečk znaša 50 mm. Osnovni profili pravokotne oblike, globina po statičnih zahtevah - vertikale od 50 do 250mm, horizontale od 6 do 180mm. Oblika in globina pokravnih profilov po katalogu. Konstrukcija v osnovni izvedbi, ki omogoča faktor toplotne prevodnosti konstrukcije Uf do 1,6 W/m²K (z upoštevanjem faktorja vijačnih zvez). Zaključki na gradbeni element morajo biti izvedeni po RAL smernicah montaže - znotraj paronepropustni, zunaj paropropustni, vodotesni. Dimenzije in delitev: po shemi posameznega elementa iz priloge iz priloge, horizontalni raster 1,225 m, višina 3,06 m, fiksna zasteklitve Barva: eloksirano natur, elektrostatično prašno barvano - RAL 9006 Zasteklitve: enojno prozorno varnostno kaljeno + lepljeno steklo, predlagano steklo 66.4, ESG+VSG v področju tlaka in spušenega stropa emajlirano RAL 9006, samočistilni nanos, sončnozaščitno kot npr.: RX SUN (za zunanjo zasteklitve), na steklu so nalepljene oznake ptice "ujede"Na steklu so nalepljene oznake ptice "ujede" Ostalo: spodnje vpetje - jekleno pocinkano objemno sidro z fiksnim vpetjem, zgornje vpetje - jekleno pocinkano objemno sidro z drsnim vpetjem, alu zaključne pločevine iz alu pločevine 2 mm, barvano v barvo osnovne konstrukcije, vse po detajlih iz PZI projekta, skupaj z vsem potrebnim montažnim in tesnilnim materialom	testi in standardi toplotne izolativnosti ALU profilov - glej tehnično poročilo	m2	305,00		Preveri vnos cene
41	1_1	1.1.2.E	ODVODNJAVANJE			0,00		
42	1_1	1.1.2.E1	Dobava in vgradnja montažne kanalete s kovinskim okvirjem in mrežo v vroče pocinkani izvedbi, z odtokom premera 50 mm in vsemi deli. Okvir je tesnjen ob tlaku s trajnoelastičnim kitom	Predviden tip Hauraton DACHFIX 11,5x7,5 cm ali enakovredno	m1	8,45		Preveri vnos cene
43	1_1	1.1.2.F	RAZNA GRADBENA DELA			0,00		
44	1_1	1.1.2.F1	Izvedba protiprašnega premaza betonskega tlaka	Premaz tlaka v dvigalnem jašku	m2	12,70		Preveri vnos cene
45	1_1	1.1.2.F2	Izvedba zaščitnega premaza tlakov iz naravnega kamna.	npr. AMAL št. 1372 - naravni izgled	m2	96,00		Preveri vnos cene
46	1_1	1.1.2.F3	Izvedba zaščitnega antigrafitnega premaza vidnih betonskih površin, do popolne zasičenosti površine, mat površina.	npr. Mapei: WallGard Graffiti Barrier ali enakovredno	m2	394,00		Preveri vnos cene
47	1_1	1.1.2.F4	Izvedba preplastitev vidnega betona: dodatni finalni nanos (omet) v primeru večjih odstopanj v kvaliteti izvedbe vidnega betona.		m2	394,00		Preveri vnos cene
48	1_1	1.1.2.F5	Dobava in montaža ročnega gasilnega aparata na prah tip 12EG→43A, s stenskim držalom, razvršeni skladno z načrtom požarne varnosti		kos	2,00		Preveri vnos cene
49	1_1	1.1.3	NADSTREŠKI			0,00		
50	1_1	1.1.3.A	ODVODNJAVANJE			0,00		
51	1_1	1.1.3.B	KROVSKO KLEPARSKA DELA			0,00		
52	1_1	1.1.3.C	STEKLARSKA DELA			0,00		
53	1_1	1.1.3.A	ODVODNJAVANJE			0,00		
54	1_1	1.1.3.A1	Dobava in polaganje kanalizacije iz (PE) polietilenskih cevi DN 110 mm, položene na peščeno podlago in zasute s peskom; stiki tesnjeni	odtok v peskolov in rev.jaške	m1	84,10		Preveri vnos cene
55	1_1	1.1.3.A2	Izvedba peskolova iz (PE) polietilenskih cevi premera 50cm, s podložnim betonom C8/10, obdelavo dna s cem.malto 1:2. Izvedba priključka in odtoka, dobavo in vgradnjo ltž pokrova	globina 1,0 m	kos	12,00		Preveri vnos cene
56	1_1	1.1.3.B	KROVSKO KLEPARSKA DELA			0,00		
57	1_1	1.1.3.B1	Izvedba podlage iz vodoodpornih OSB3 plošč deb. 25 mm s potrebno podkonstrukcijo, prilagojeno padcem strešine (v naklonu 1,5%), vijačeno na nosilno jekleno ogrodje strehe. Podkonstrukcija je iz smrekovega lesa, zaščiten s protiglivnim premazom.		m2	320,00		Preveri vnos cene
58	1_1	1.1.3.B2	Izvedba podlage iz vodoodpornih OSB3 plošč deb. 25 mm za vertikalni strešni venec višine 40 cm s potrebno podkonstrukcijo, vijačeno na nosilno jekleno ogrodje strehe. Podkonstrukcija je iz smrekovega lesa, zaščiten s protiglivnim premazom.		m1	300,40		Preveri vnos cene
59	1_1	1.1.3.B3	Doplačilo za izvedbo mulde - žlote v strešini, širine 30 cm, globina prilagojena padcu. Podkonstrukcija in OSB3 plošče deb. 25 mm.		m1	146,00		Preveri vnos cene

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
60	1_1	1.1.3.B4	Pokritje strešine na pripravljeno leseno podlago v naklonu ca 1,5 % lepljeno, v sestavi od zgoraj-navzdol: Sikaplan - 15 G, deb. 1,5 mm (UV stabiliziran) SIST EN 13956 in podložna plast iz termično obdelane polipropilenske tkanine (300g/m2)	Vključno zaključki na strešnem vencu r.š. cca 20 cm	m2	347,58		Preveri vnos cene
61	1_1	1.1.3.B5	Izvedba spuščene stropa s podkonstrukcijo nadstrešnice. Alu spuščeni strop - kompozitne fasadne plošče d = 4 mm, š = 150 cm, razred odzivnosti na ogenj A2, npr. PLOŠČE ALUCOBOND, barva št. 501 smoke silver metallic. Plošče so s kovicami pritrjene na sistemsko podkonstrukcijo - kot npr. sistem EuroFox Hilti MacFOX MLA-100. Paneli so izvedeni delno demontažno za servisni dostop. Izvedba in pritrditev po detajlih proizvajalca.		m2	320,00		Preveri vnos cene
62	1_1	1.1.3.B6	Čelna obloga vertikalnega strešnega venca višine 50 cm. Alu maska atike - kompozitne fasadne plošče d = 4 mm, l = 300 cm, razred odzivnosti na ogenj A2, npr. PLOŠČE ALUCOBOND, barva št. 501 smoke silver metallic. Plošče so s kovicami pritrjene na sistemsko podkonstrukcijo - kot npr. sistem EuroFox Hilti MacFOX MLA-100. Zgornji in spodnji zaključek po detajlu proizvajalca. Izvedba po detajlih projektanta in proizvajalca.		m1	300,40		Preveri vnos cene
63	1_1	1.1.3.B7	Odtočni kotlič Ø150 mm z zaščitno rešetko in priključkom kritine, tipske izvedbe (nerjavno jeklo), vgrajen v žloti in priključkom DN 100 mm na odtočno cev.		kos	11,00		Preveri vnos cene
64	1_1	1.1.3.B8	Dobava in montaža okrogle vertikalne odtočne cevi iz inox nerjavečega jekla Ø 101,6mm, d=2,5mm, v notranjosti kovinskega stebra nadstrešnice. Po detajlu proizvajalca.		m1	44,00		Preveri vnos cene
65	1_1	1.1.3.B9	Nov nadstrešek ob postajnem poslopiju		m2	120,00		Preveri vnos cene
66	1_1	1.1.3.C	STEKLARSKA DELA			0,00		
67	1_1	1.1.3.C1	Dobava in montaža steklene varnostne stene na peronih, ki služi kot zaščita pred bočnim dežjem in vetrom. Nosilni profili zasteklitve dim. 120x100x4 mm, steklo vgrajeno v Alu U profile, spodnji in bočno 20/20 mm, zgoraj 20/40 mm. Vertikalni stiki med steklenimi polnili zaščiteni s H profilom 35/20 mm (npr. Dorma MR28) ter silikonizirani. Barva konstrukcije RAL se določi po izbiri projektanta. Zasteklitve je iz prozornega, lepljenega, varnostnega stekla (kot npr. VSG 66.4 ESG - možnost padca v globino), deb. 14 mm. Steklo je zaščiteno s samočistilnim premazom. Prozorne površine so označene z dvema vidnima varnostnima trakovima š = 10 cm, na višini 85 in 150 cm od tal perona ter tremi vmesnimi črtami širine 2 cm. Na steklu so nalepljene oznake ptice "ujede", steklo je zaščiteno s samočistilnim nanosom. Po projektu in priloženih detajlih.		m2	157,40		Preveri vnos cene
68	1_1	1.1.4	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA			0,00		
69	1_1	1.1.4.A	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA			0,00		
70	1_1	1.1.4.A	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA			0,00		
71	1_1	1.1.4.A1	Projektantski nadzor		ura	10,00		Preveri vnos cene
72	1_1	1.1.4.A2	Izdelava projektne dokumentacije Projekt izvedenih del, Dokazilo o zanesljivosti objekta, Načrt obratovanja in vzdrževanja.		kpl	1,00		Preveri vnos cene



RISBE

ZG1000	0146.00	007.1276	G	
---------------	----------------	-----------------	----------	--



LEGENDA	
	postajno posloplje
	nadhod
	nadstrešek
	skladišče
	asfaltirane površine
	tlakovane površine
	zelene površine
	vhod do objekta
	dostop

Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:250

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

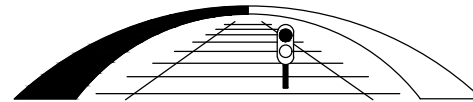
Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:



Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:



sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje Id. št.: Ime:

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Izdela: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

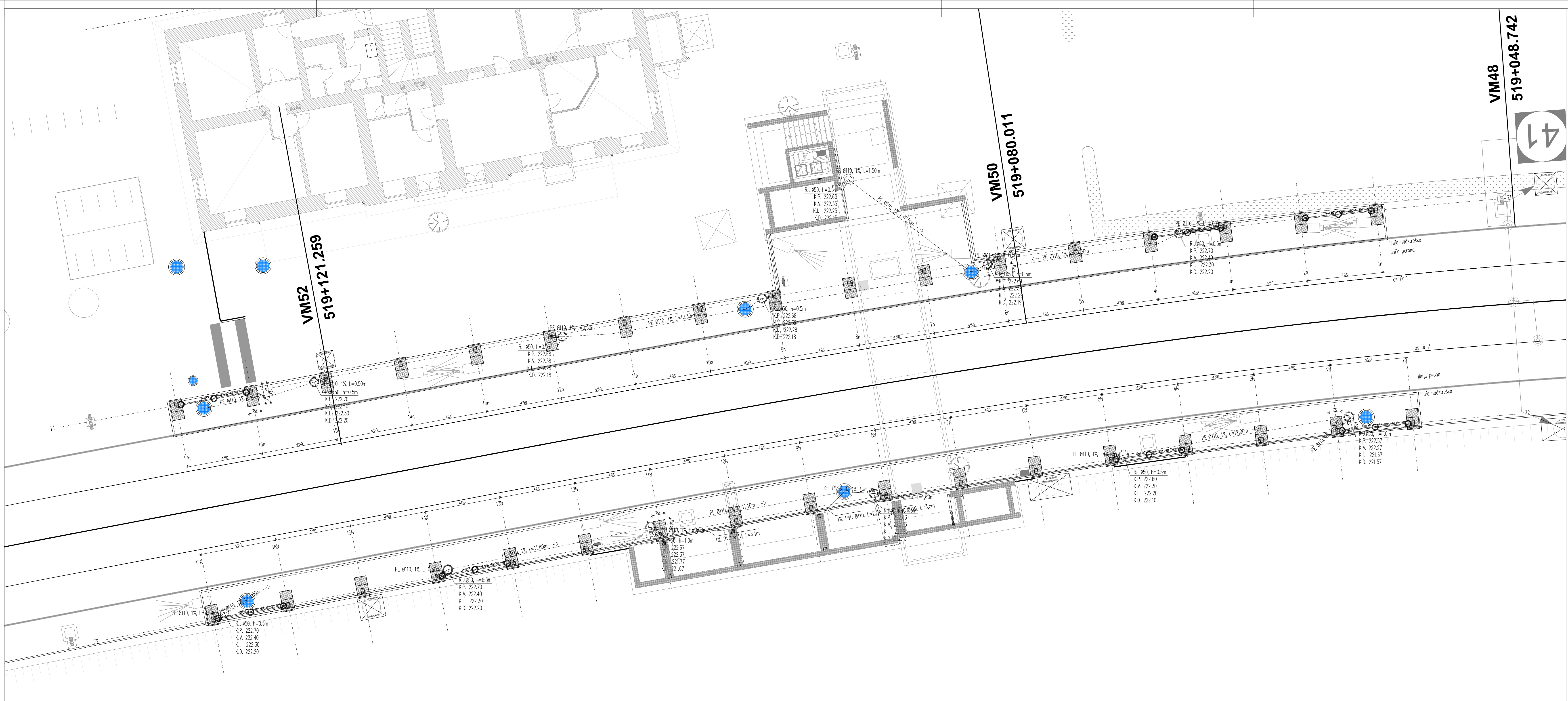
Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture

Risba: SITUACIJA

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:250	Datum: sept 2021	Projekt št: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/1	Int. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Sifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1276. G.401

1



Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:100

1/1

Datum:

Opis spremembe:

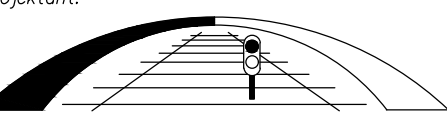
Podpis:

Investitor:



Republika Slovenija

Projektant:



Podizvajalec:

Republika Slovenija

Ministrstvo za infrastrukturo

Direkcija RS za infrastrukturo

Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.

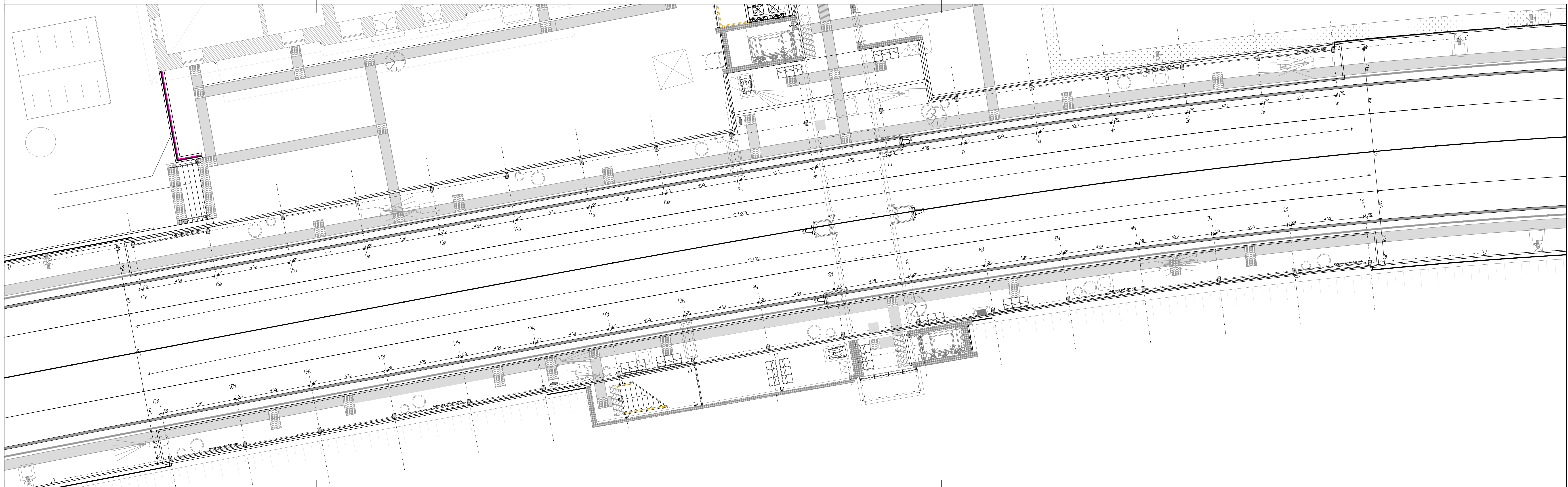
projektiranje, inženiring, svetovanje

Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje			Id. št.: Ime:		
Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov		Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.			
		Podpis: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.			
Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture		Izdal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.			
Risba: TLOORIS TEMELJEV IN KANALIZACIJE					
Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:100	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/1
Št. odseka: Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		
ZG1000	0146.00	007.1276.	G.419		
					2



Železniška postaja Zagorje

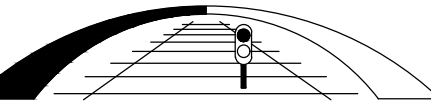
MERILO 1:100

1/1

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  Republika Slovenija

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant: 

sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov

Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Izdela: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture

Risba: TLORIS PRITLIČJA

Št. proge: 10

Vrsta projekta: IZN

Merilo: 1:100

Datum: feb 2021

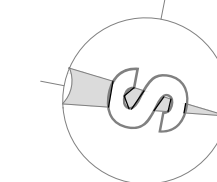
Projekt št.: 3710/Z

Načrt št.: 3710/Z_1/1

Int. št.: XXXXX

Št. odseka: Arhivska številka: Faza/objekt: Sifra risbe: Prostor za črtno kodo: Risba št.:

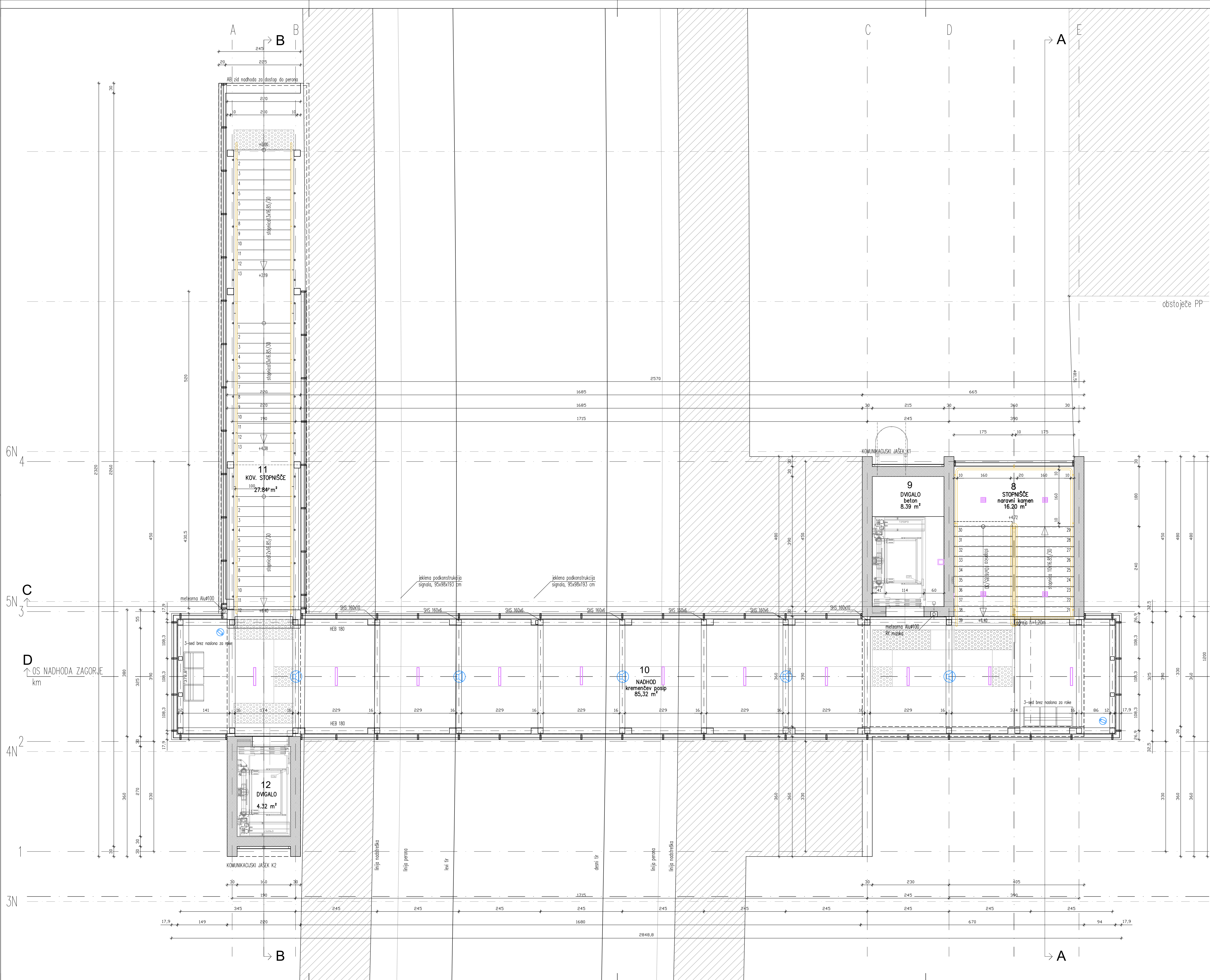
ZG1000 0146.00 007.1276. G.419



vhod čakalnica=222.44

MERILO 1:50

1/1



N ±0.00=222.65 vhod čokalnica=222.44

Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:50

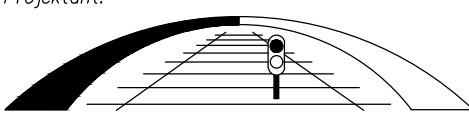
1/1

16.08.2021 Podajanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  **Republika Slovenija**

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projekant:  **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: **Umetitev nadhoda na železniški postaji Zagorje**

Objekt: **Železniška postaja Zagorje** Id št.: ime:
Načrt: **Arhitektura nadhoda in nadstreškov** Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadziahmetović, univ.dipl.inž.gradb.
Podpisani inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

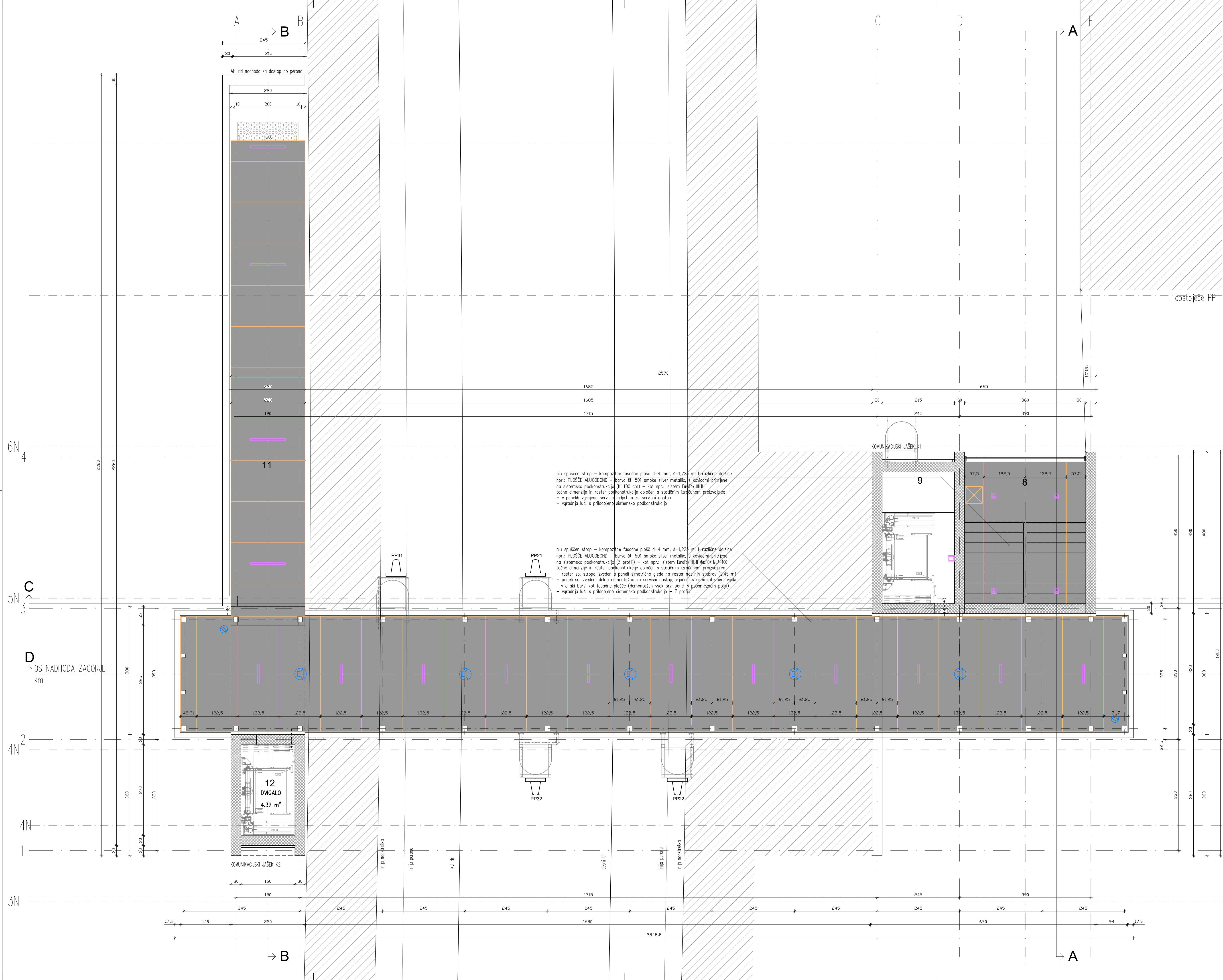
Vrsta načrta: **Načrt s področja arhitekture** Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risaba: **TLORIS NADHODA**

Št. praga: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: sept 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/1	Int. št.: XXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1276. G.419

5

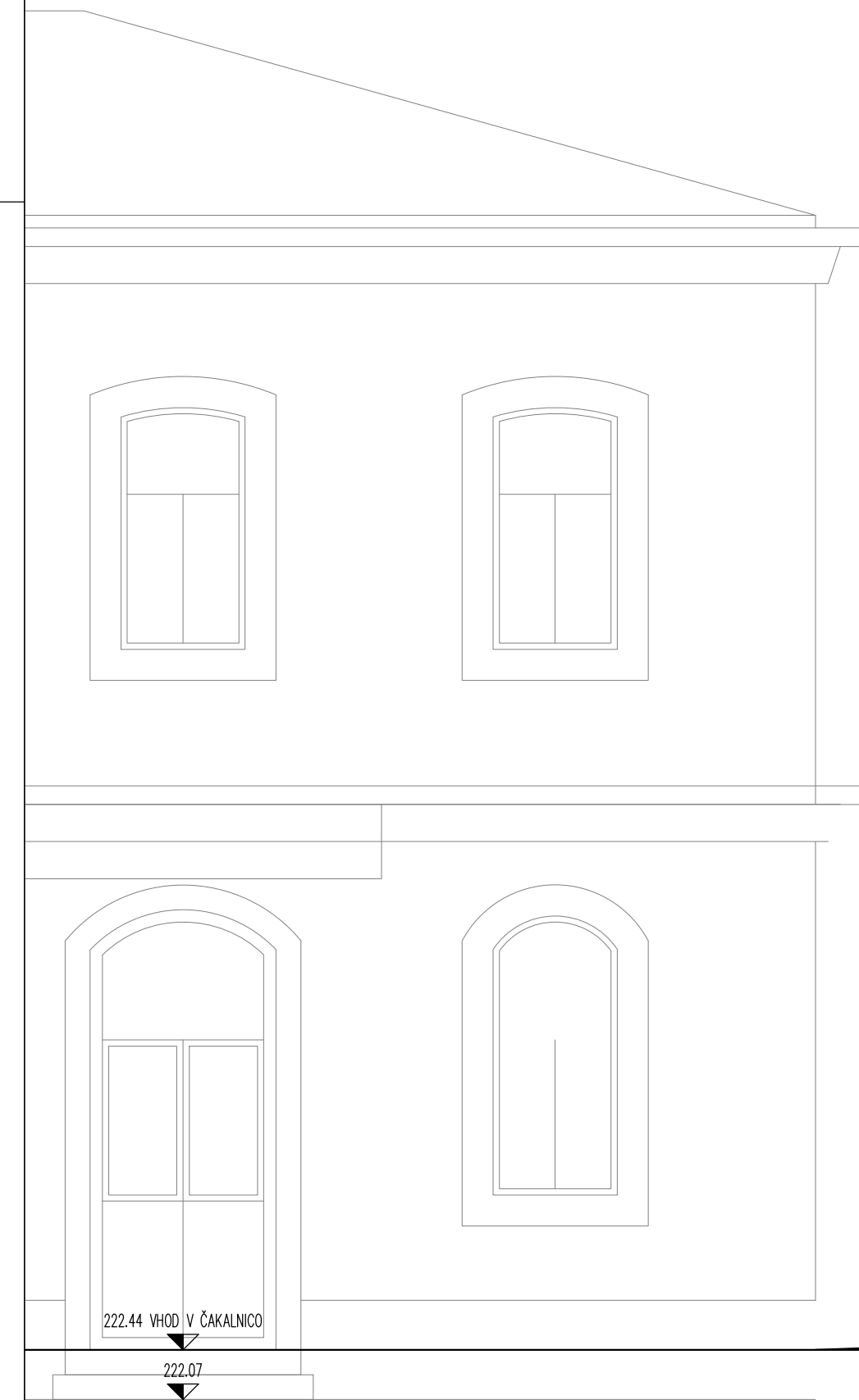


Železniška postaja Zagorje

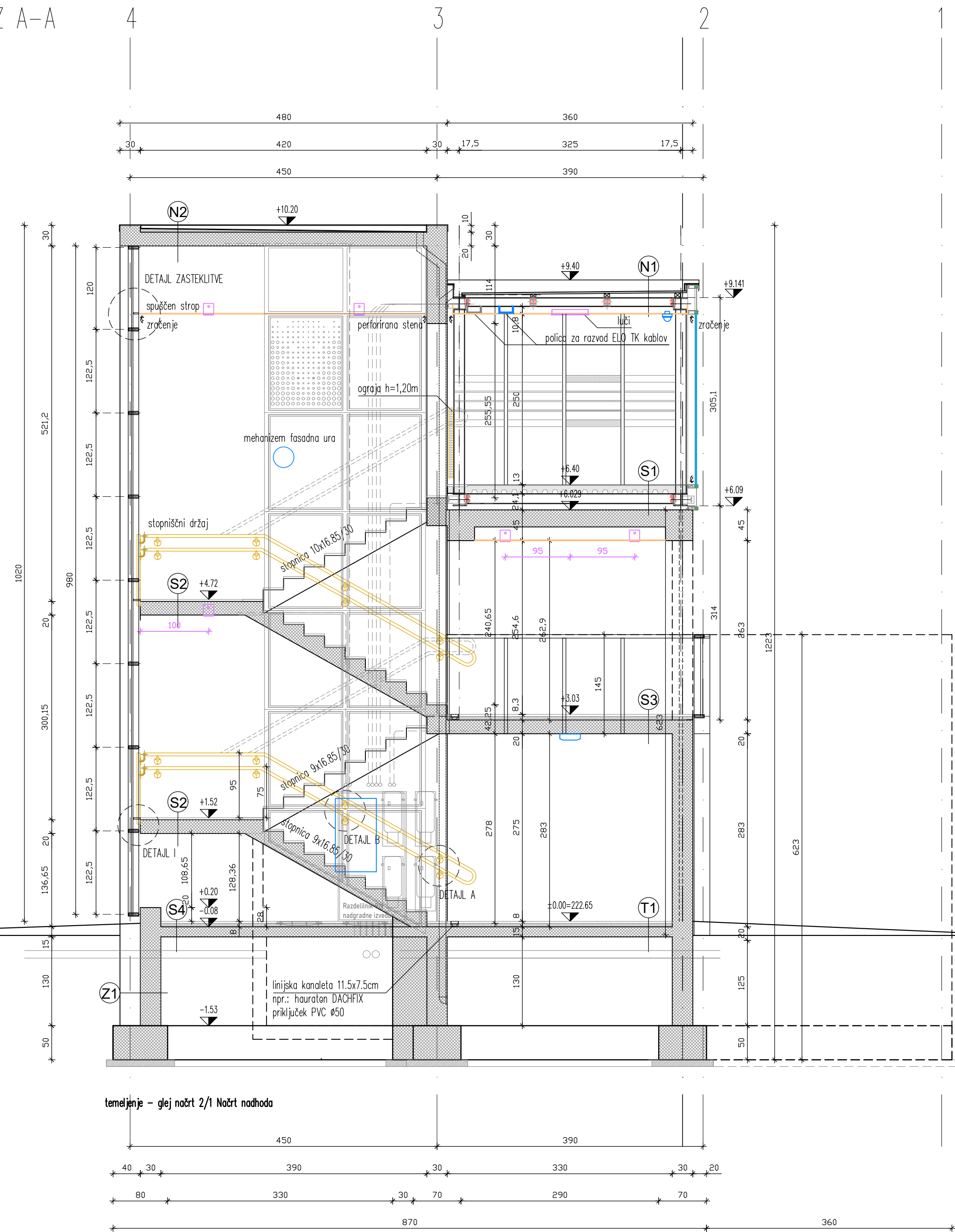
1/1

ZG1000	0146.00	007.1276.	G.419		6
--------	---------	-----------	-------	--	---

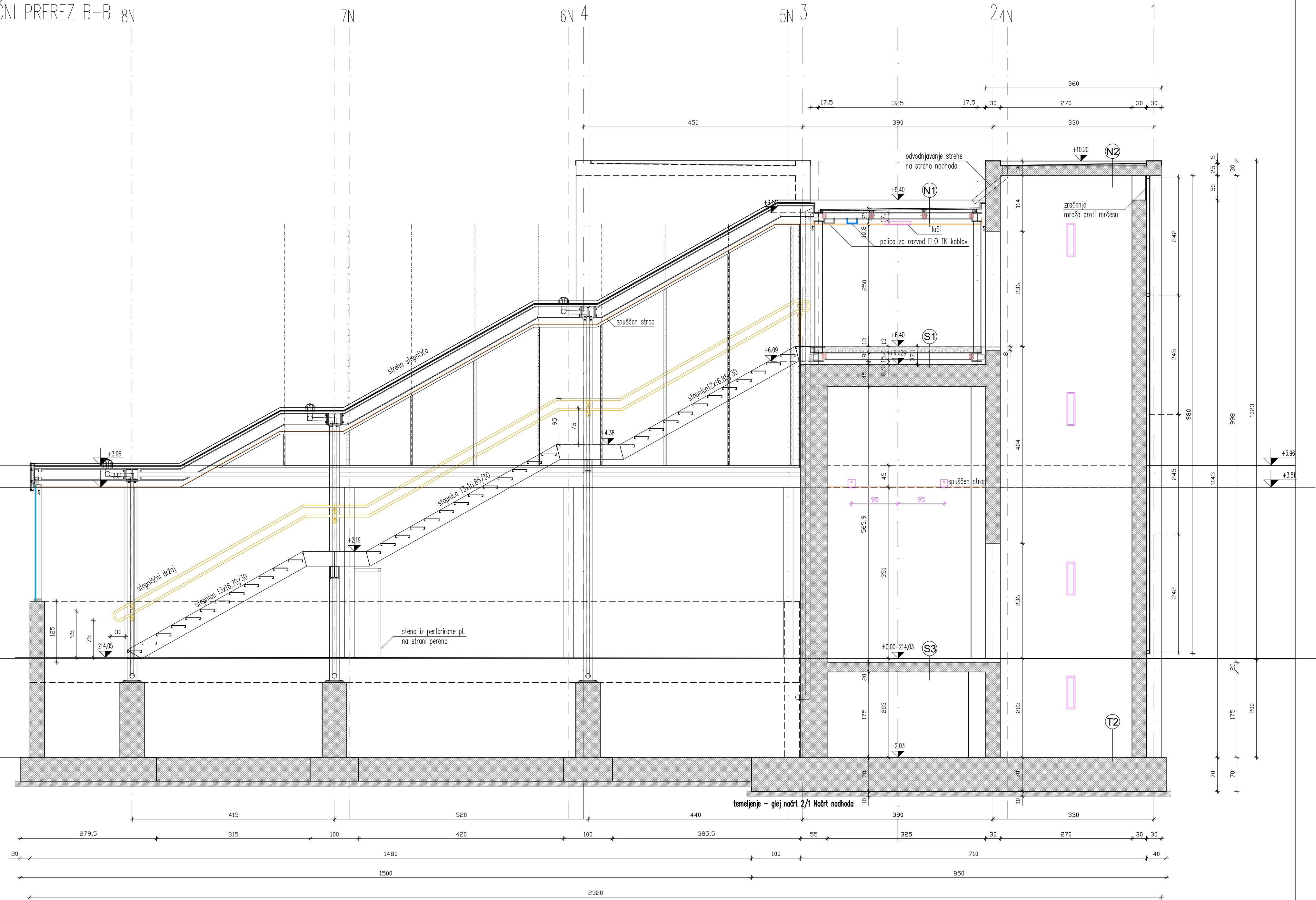
ZG1000	0146.00	007.1276.	G.419		6
--------	---------	-----------	-------	--	---



PREČNI PREREZ A-A



PREČNI PREREZ B-B



N ±0.00=222.65 vhod čakalnica=222.44

Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:50

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor: Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant: sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projekiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umetnitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje Id. št.: Ime:

Nadrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov Vodijski projekt: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Vrsta nadrt: Načrt s področja arhitekture Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

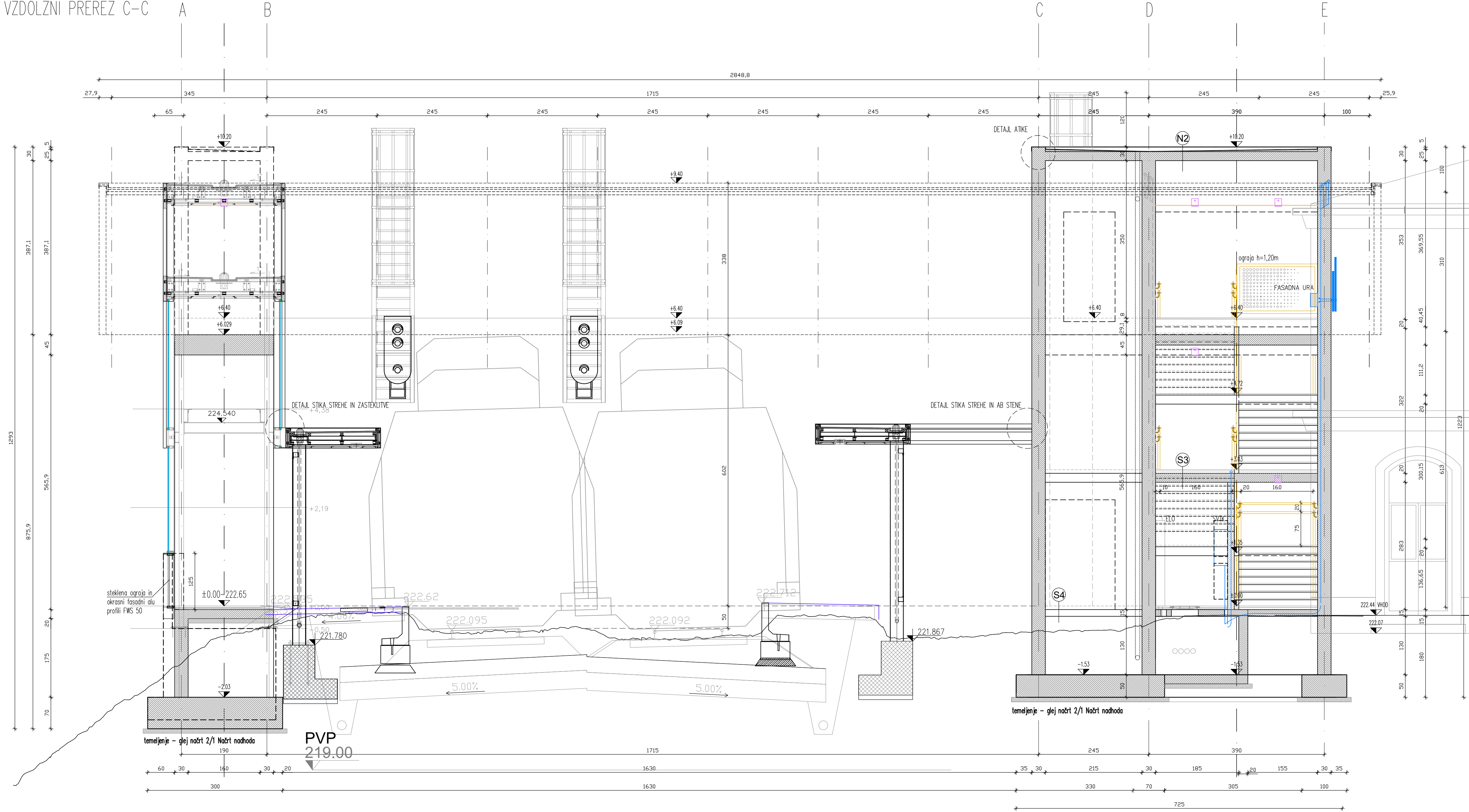
Risba: PREČNI PREREZ A-A in B-B Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Št. proge: 10 Vrsta projekta: 1ZN Merilo: 1:50 Datum: sept 2021 Projekt št.: 3710/Z Nadrt št.: 3710/Z, 1/1 Int. št.: XXXXX

Št. odseka: Arhivska številka: Faza/objekt: Sifra risbe: Prostor za črtno kodo: Risba št.: 7

ZG1000 0146.00 007.1276. G.432

VZDOLŽNI PREREZ C-C



N ±0.00=222.65 vhod čakalnica=222.44

Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:50

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor: **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant: **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projekiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: **Umetitev nadhoda na železniški postaji Zagorje**

Objekt: **Železniška postaja Zagorje** Id. št.: Ime:

Načrt: **Arhitektura nadhoda in nadstreškov** Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

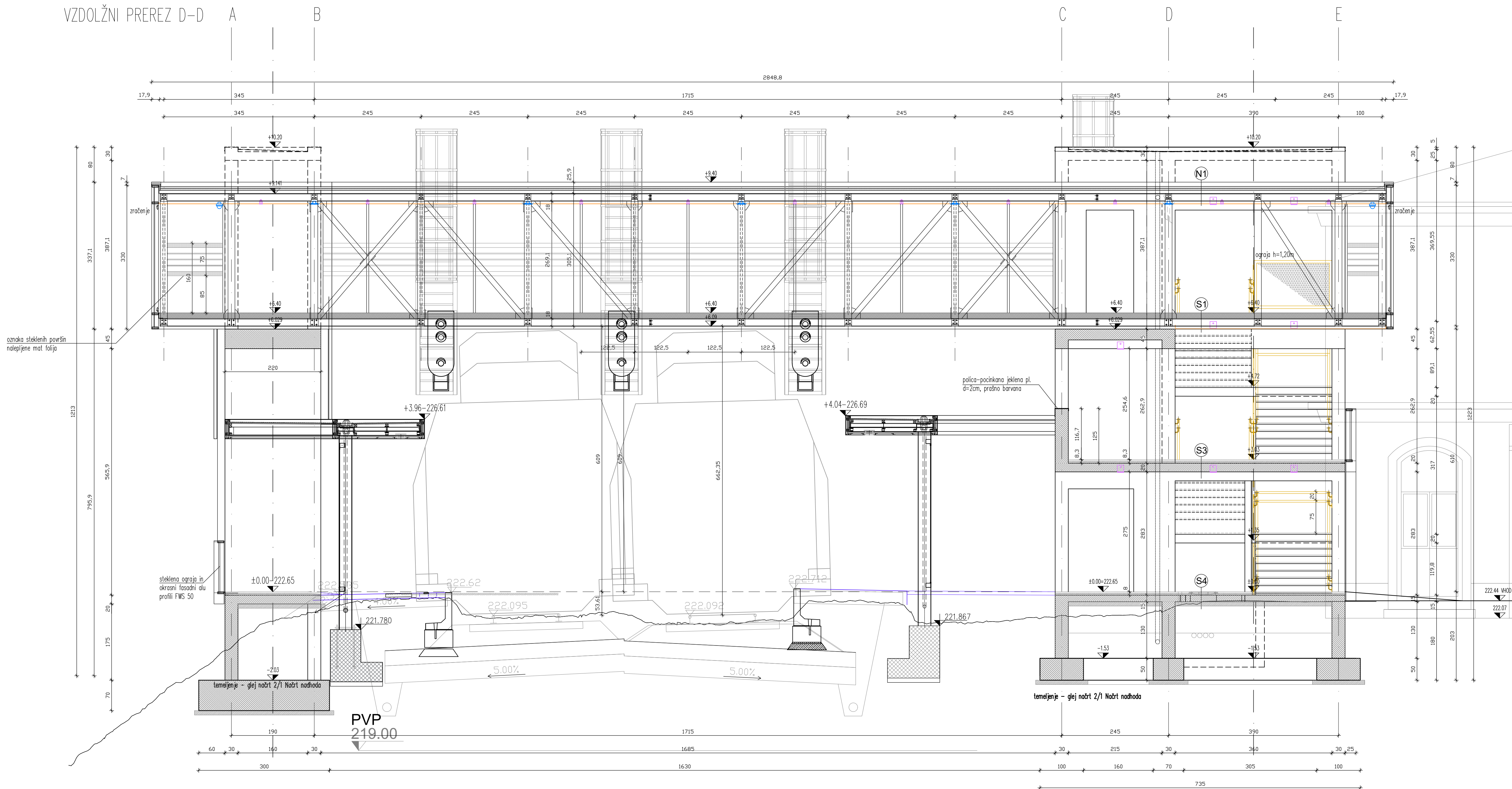
Vrsta načrta: **Načrt s področja arhitekture** Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: **VZDOLŽNI PREREZ C-C**

Št. proge: 10 Vrsta projekta: IZN Merilo: 1:50 Datum: sept 2021 Projekt št.: 3710/Z Načrt št.: 1/1 Int. št.: XXXXX

Št. odseka: Arhivska številka: Faza/objekt: Šifra risbe: Prostor za črtno kodo: Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1276. G.431 8



N ±0.00=222.65 vhod čakalnica=222.44

Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:50

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor: **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant: **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: **Umetitev nadhoda na železniški postaji Zagorje**

Objekt: **Železniška postaja Zagorje** Id. št.: Ime:

Načrt: **Arhitektura nadhoda in nadstreškov** Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Poslovalni inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

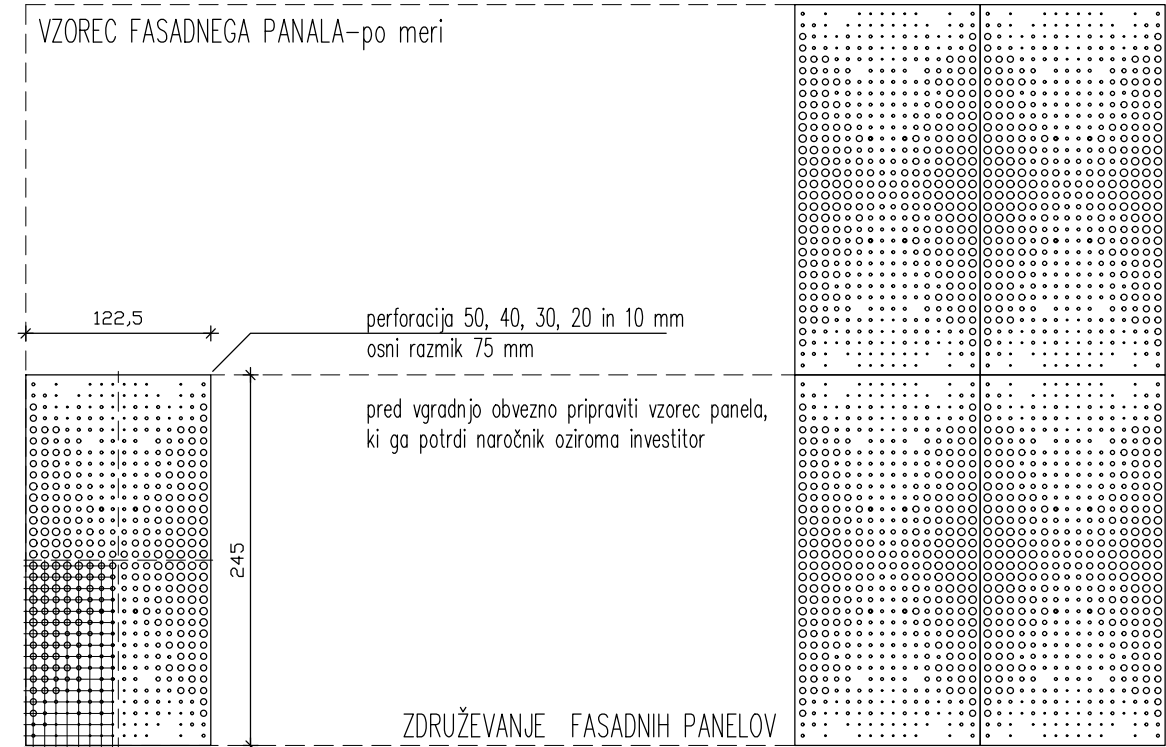
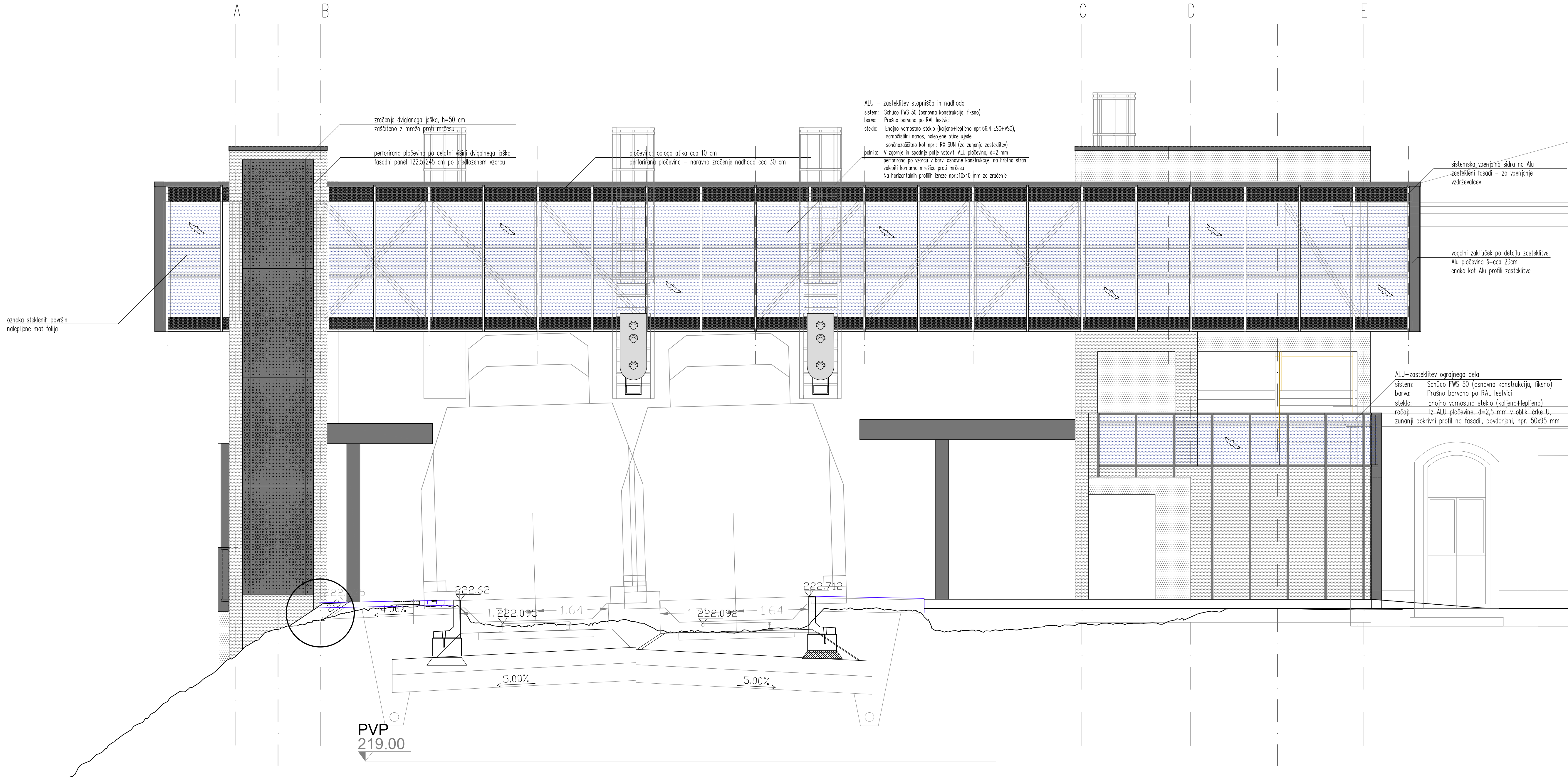
Vrsta načrta: **Načrt s področja arhitekture** Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: **VZDOLŽNI PREREZ D-D**

Št. proge:	10	Vrsta projekta:	IZN	Merilo:	1:50	Datum:	sept 2021	Projekt št.:	3710/Z	Načrt št.:	3710/Z_1/1	Int. št.:	XXXXX
Št. odseka:		Arhivska številka:		Faza/objekt:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:					

ZG1000 0146.00 007.1276. G.431

9



Železniška postaja Zagorje

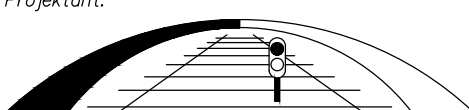
MERILO 1:50

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  Republika Slovenija
Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umetitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje Id. št.: Ime:

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

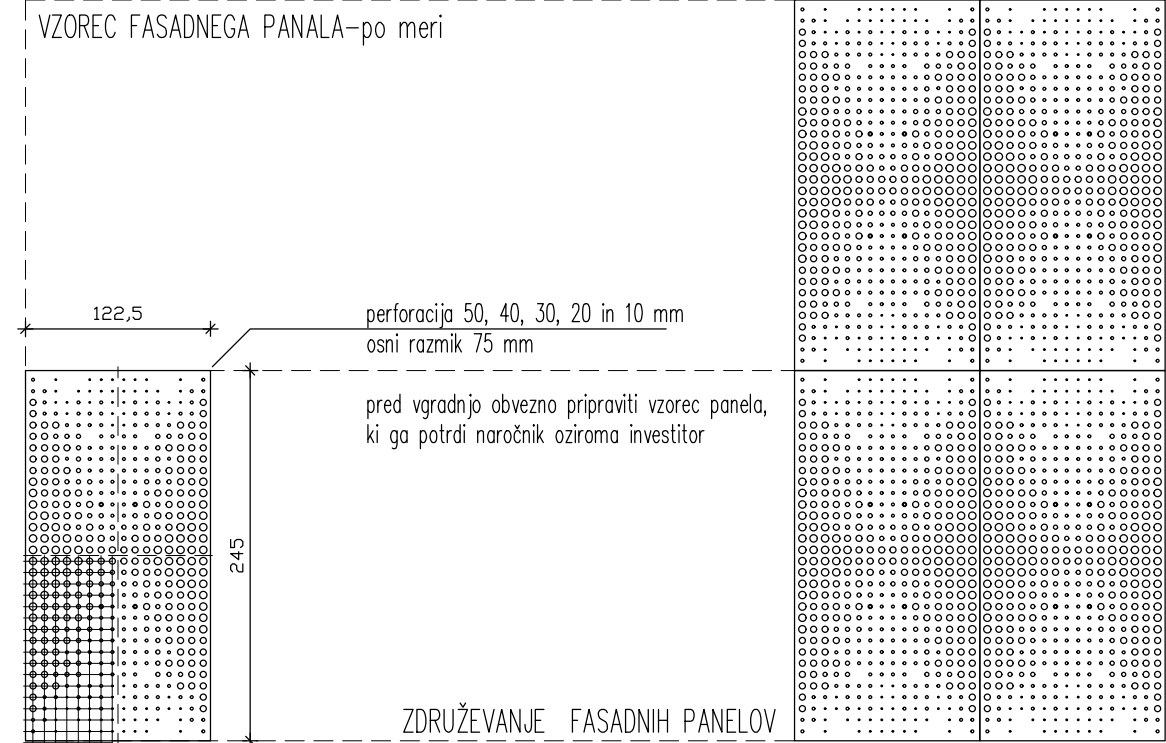
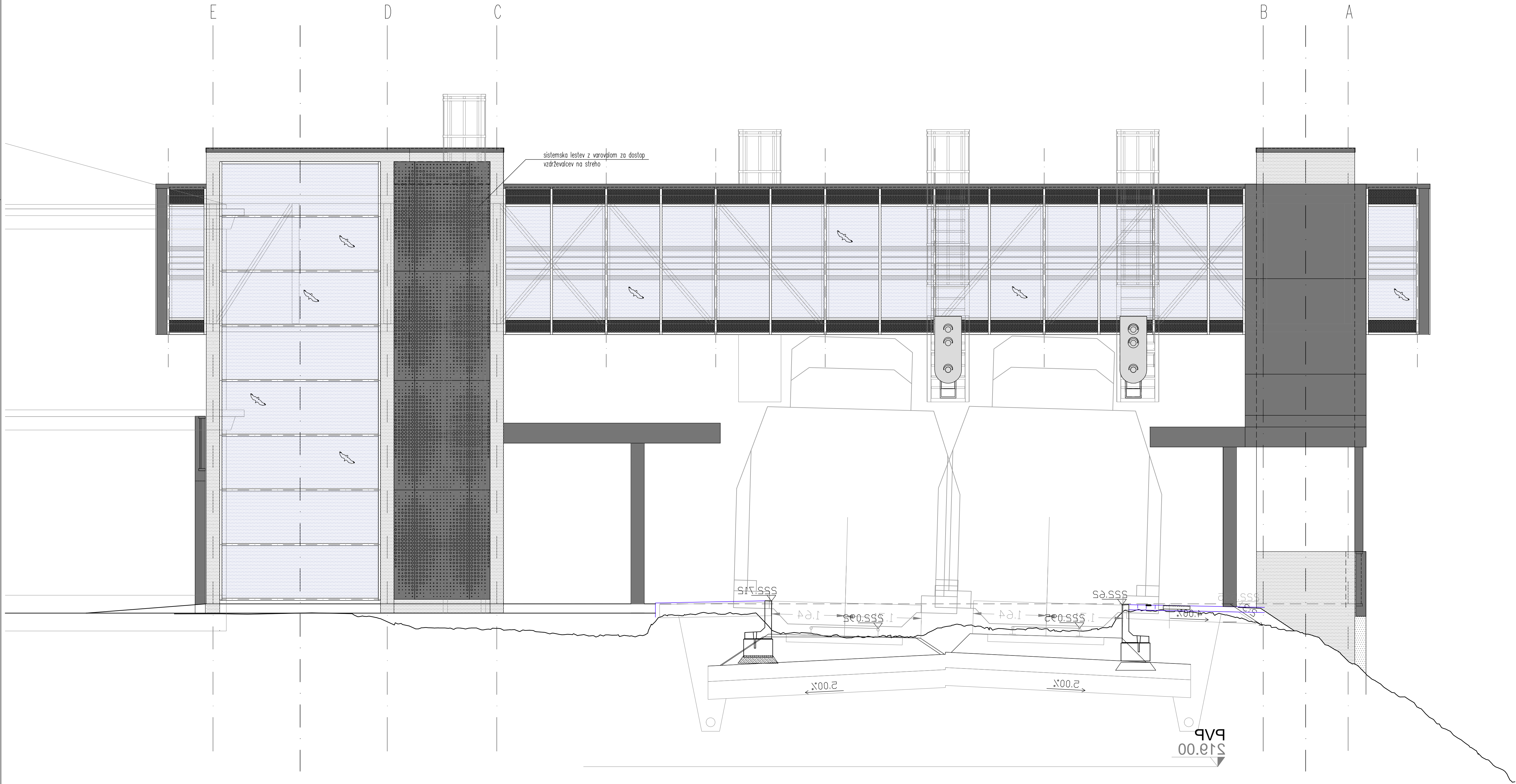
Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: VZHODNA FASADA

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: sept 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 1/1	Int. št.: XXXXX
---------------	---------------------	--------------	------------------	---------------------	----------------	-----------------

Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1276.	Šifra risbe: G.449	Prostor za črtno kodo:	Risba št.: 10
--------------------	----------------------------	------------------------	--------------------	------------------------	---------------



Železniška postaja Zagorje

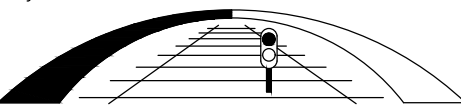
MERILO 1:50

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  Republika Slovenija
Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umetnitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje Id. št.: Ime:

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pežnik, univ.dipl.inž.arh.

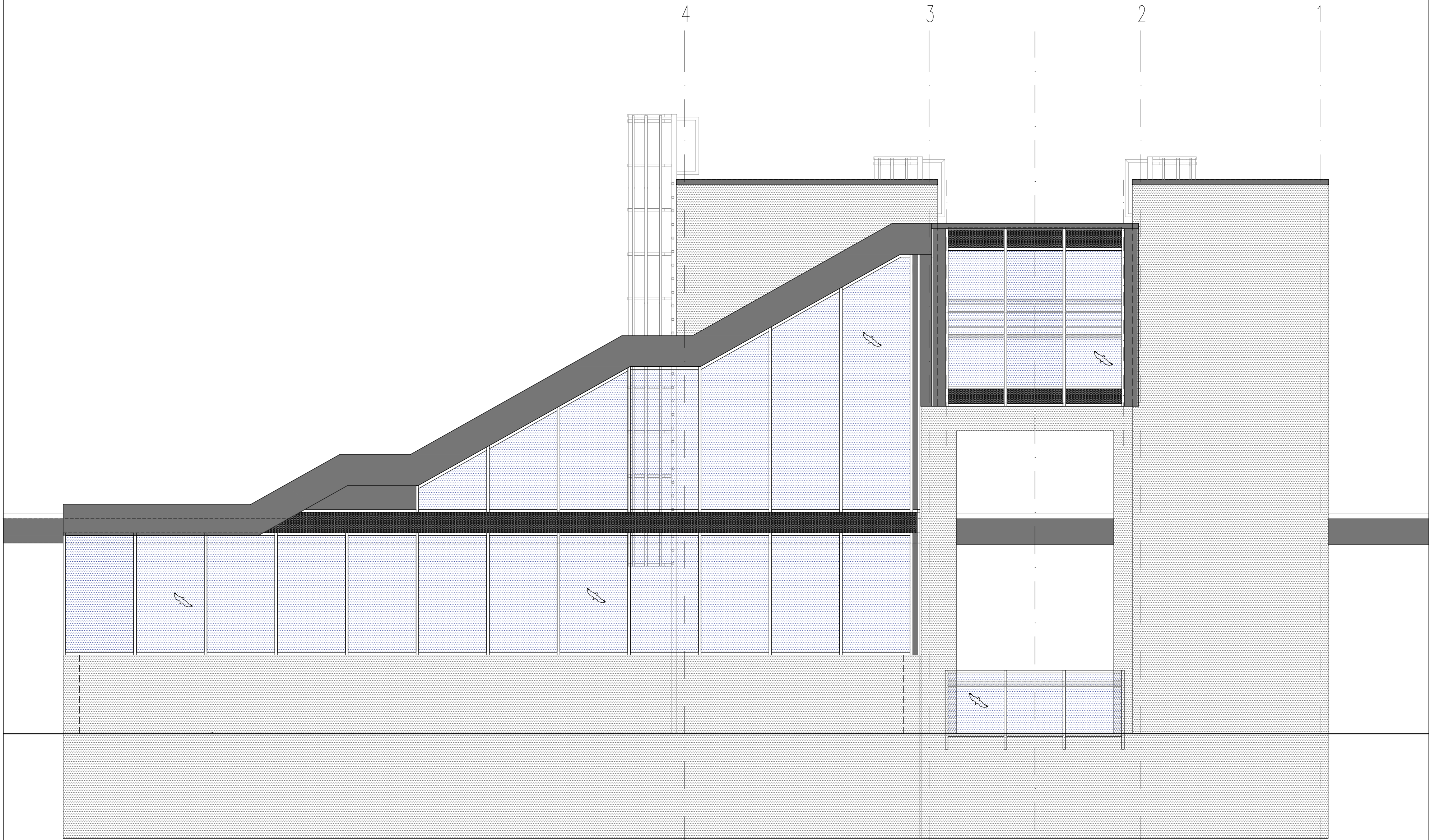
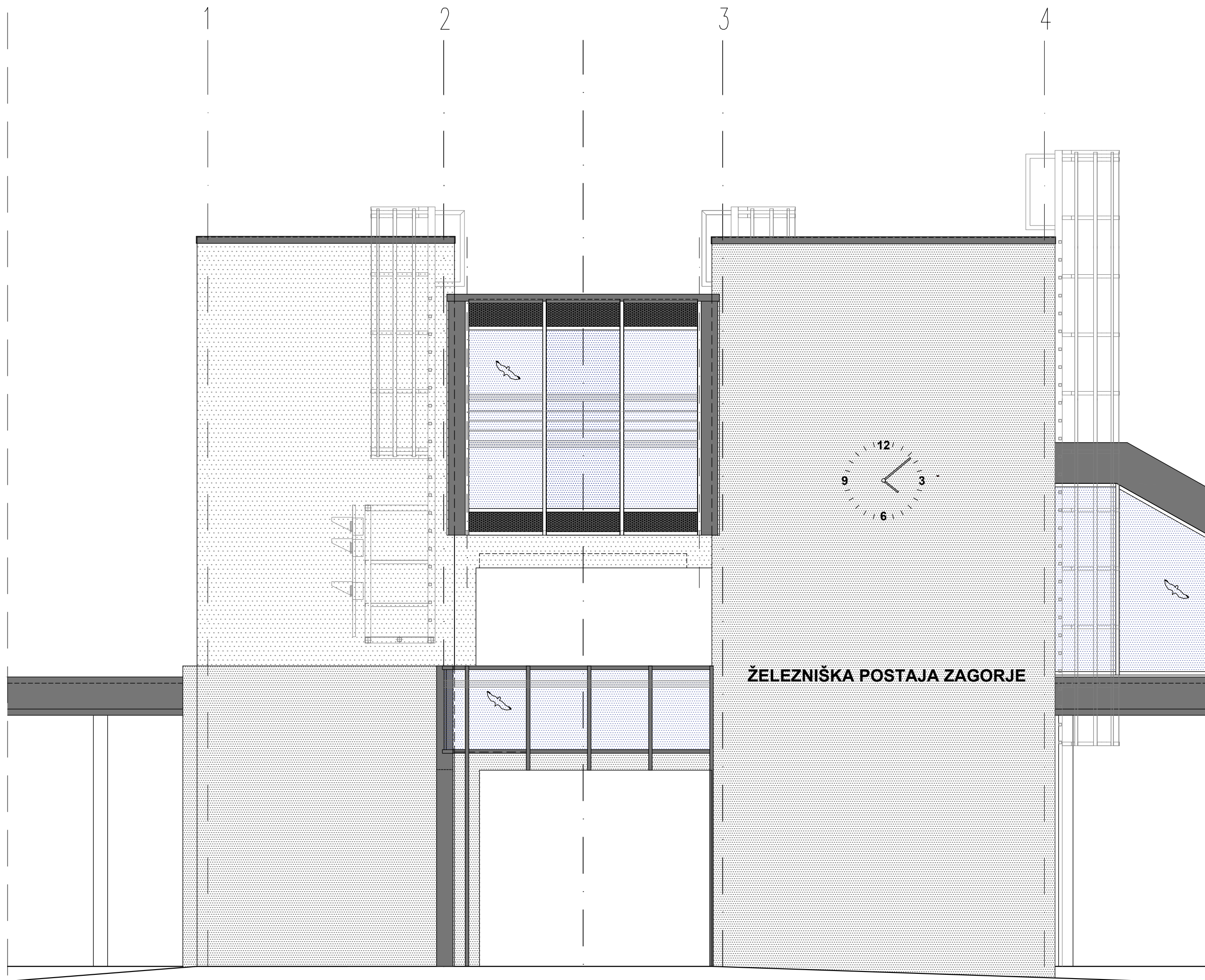
Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: ZAHODNA FASADA

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: sept 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z 1/1	Int. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1276. G.449

11



Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:50

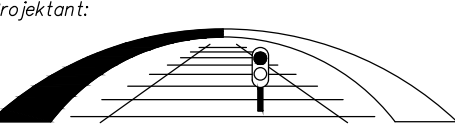
1/1

16.08.2021 Podajanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  Republika Slovenija

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje Id. št.: Ime:

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.grab.

Podpisani inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.grab.

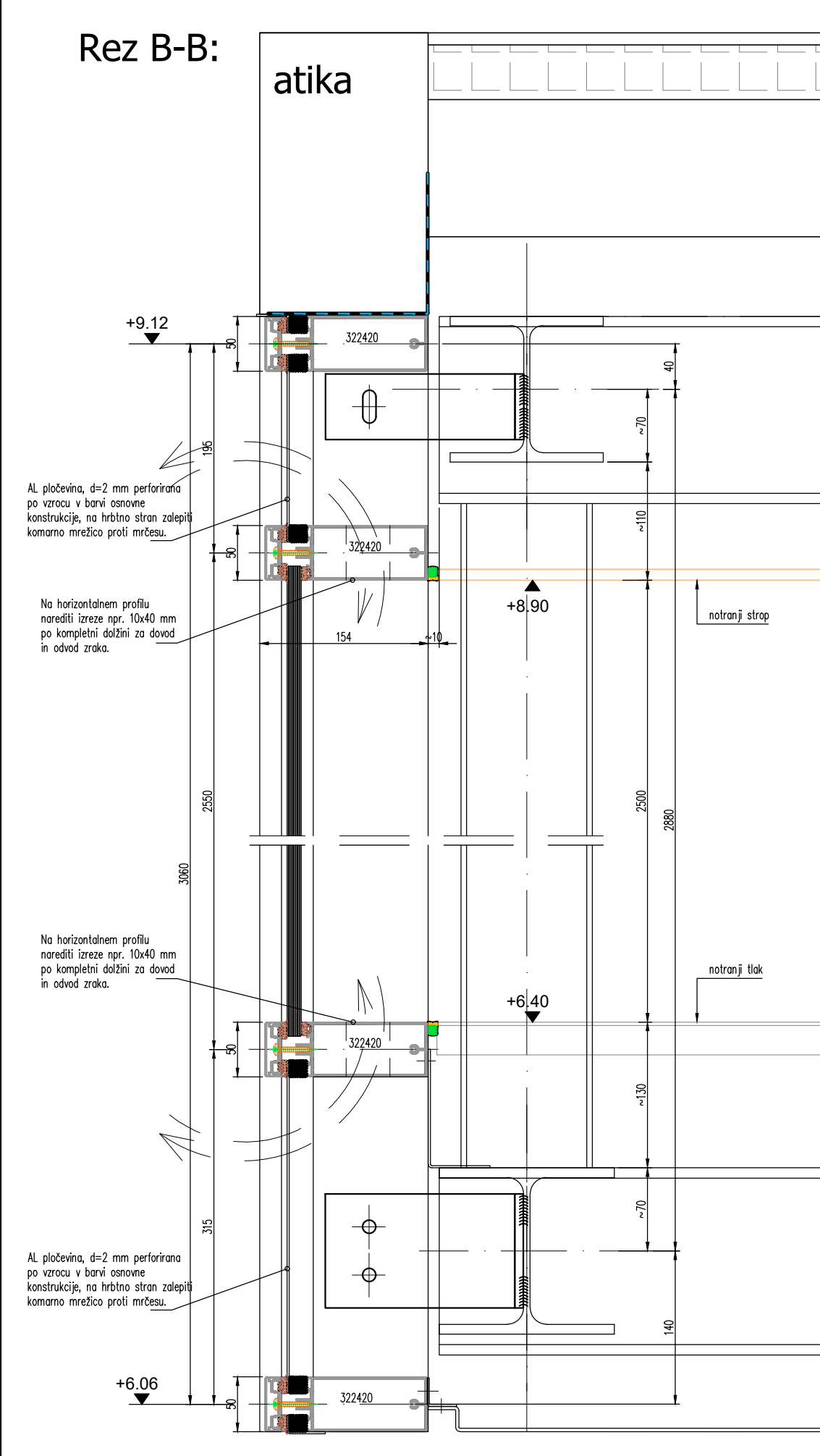
Risba: SEVERNA IN JUŽNA FASADA

Št. prage:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:50	sept 2021	3710/Z	3710/Z_1/1	XXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za brtno kodo:	Risba št.:	

ZG1000 0146.00 007.1276. G.449

12

Rez B-B:



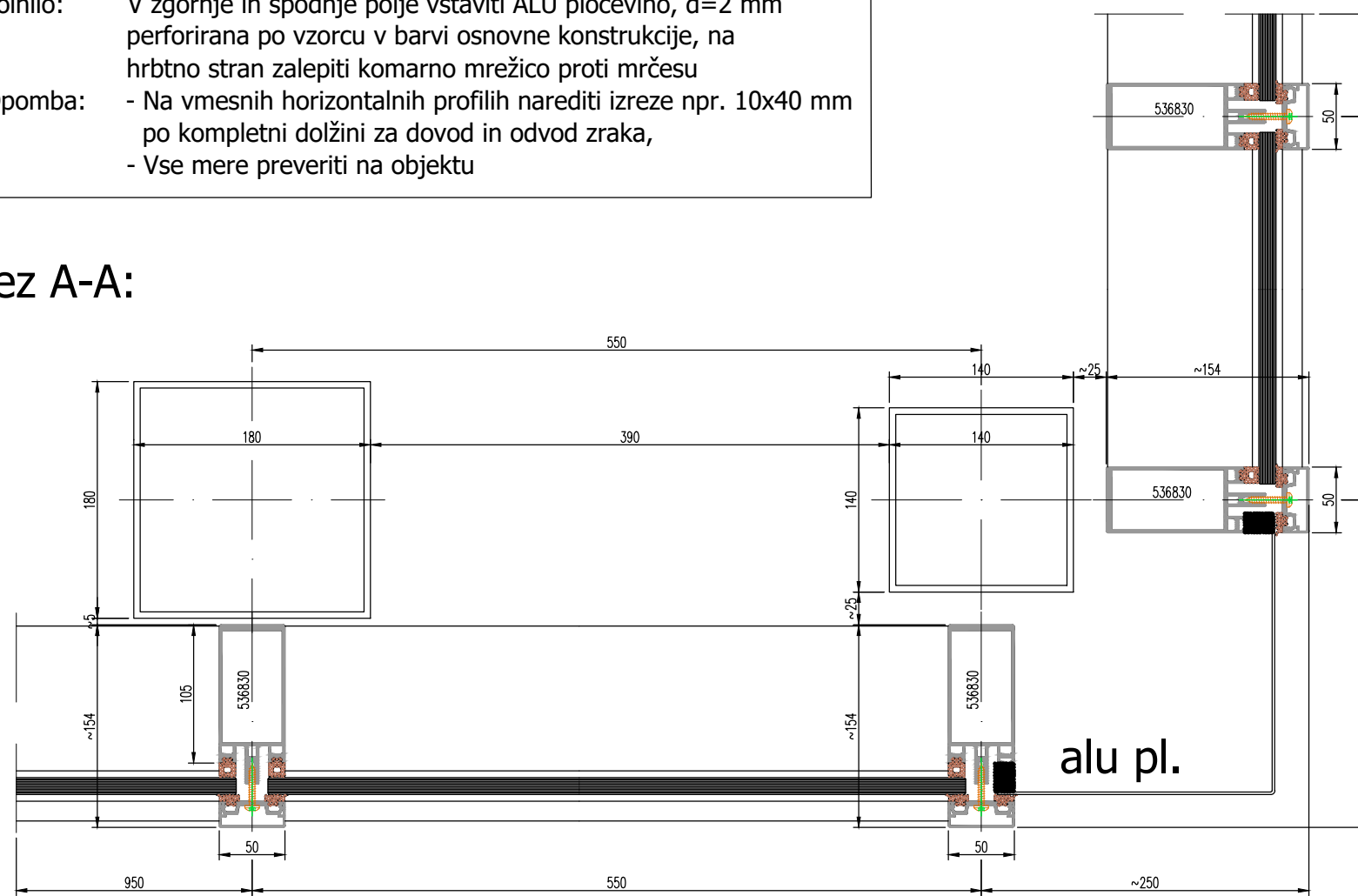
B



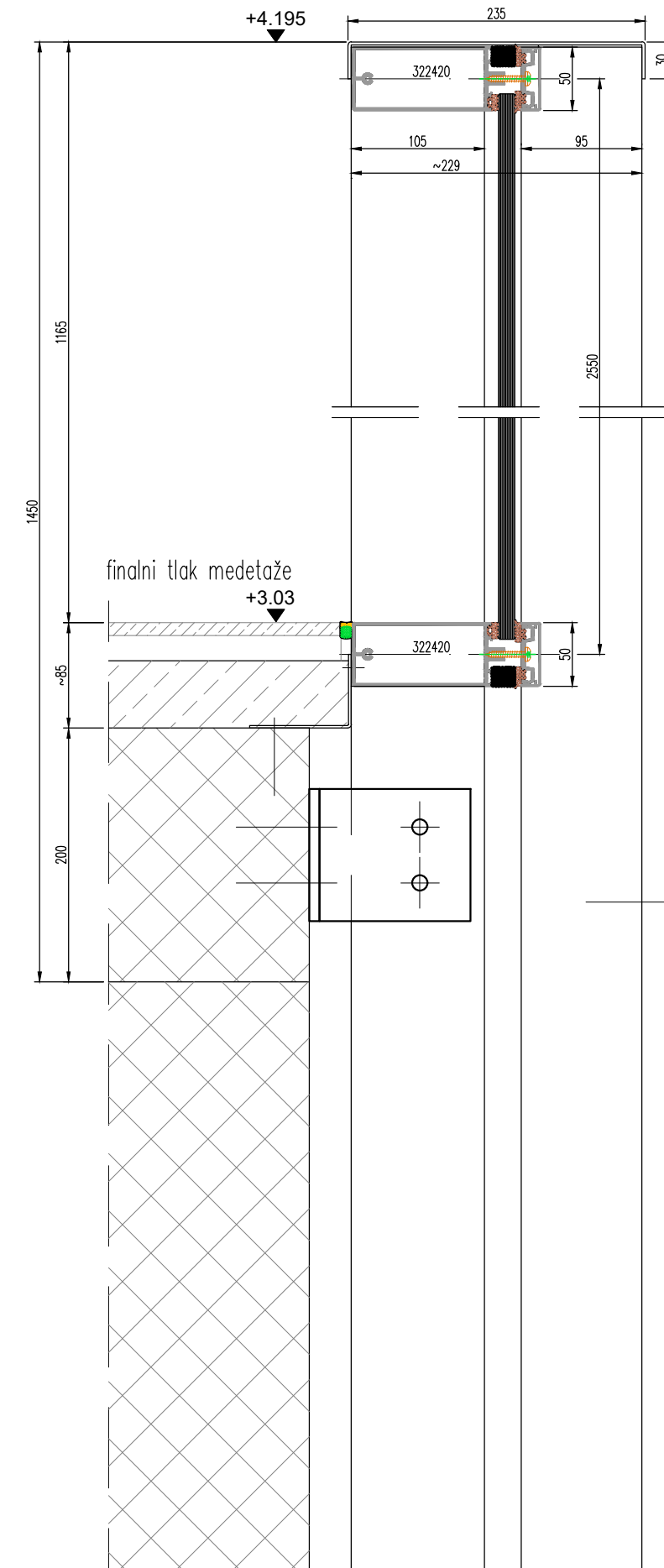
ALU-zasteklitev nadhoda

- sistem: Schüco FWS 50 (osnovna konstrukcija, fiksno)
barva: Prašno barvano po RAL lestvici
steklo: Enojno varnostno steklo (kaljeno+lepljeno npr:66.4 ESG+VSG) samočistilni nanos, sončnozaščitno, nalepljene ptice ujede
polnilo: V zgornje in spodnje polje vstaviti ALU pločevino, d=2 mm perforirana po vzorcu v barvi osnovne konstrukcije, na hrbtno stran zalepiti komarno mrežico proti mrčesu
Opomba: - Na vmesnih horizontalnih profilih narediti izreze npr. 10x40 mm po kompletni dolžini za dovod in odvod zraka,
- Vse mere preveriti na objektu

Rez A-A:

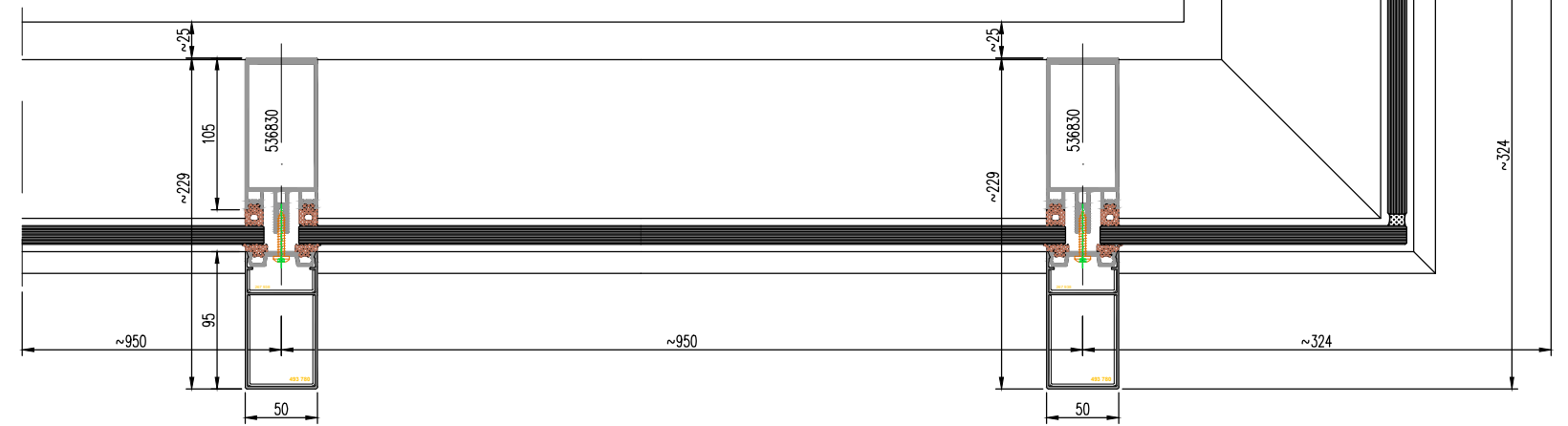


Rez D-D:



ALU-zasteklitev ograjnega dela

- sistem: Schüco FWS 50 (osnovna konstrukcija, fiksno)
barva: Prašno barvano po RAL lestvici
steklo: Enojno varnostno steklo (kaljeno+lepljeno)
ročaj: Iz ALU pločevine, d=2,5 mm v obliki črke U, kateri prekrije kompletno konstrukcijo po globini
Opomba: - Zunanji pokrivni profili povdargjeni, npr. 50x95 mm kateri se spodaj nadaljujejo preko betona po potrditvi arhitekta,
- Vse mere preveriti na objektu.



Rez C-C:

Železniška postaja Zagorje detajli zasteklitve in ograje

MERILO 1:5

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

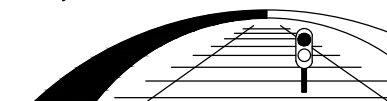
Datum: Opis spremembe:

Investitor: Republika Slovenija



Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant: sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.



sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov

Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.
Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture

Izdela: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

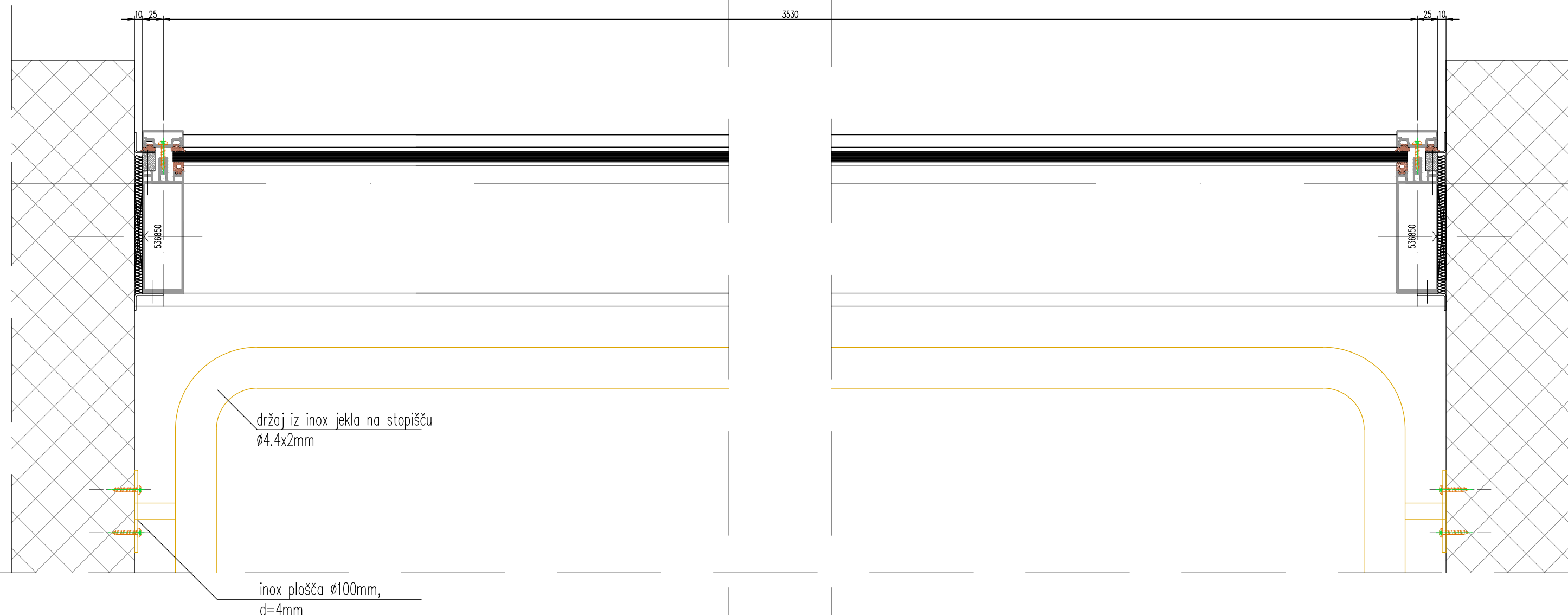
Risba: DETAJLI ZASTEKLITVE IN OGRAJE

Št. proge: 10 Vrsta projekta: IZN Merilo: 1:5 Datum: sep 2021 Projekt št.: 3710/Z Načrt št.: 3710/Z_1/1 Int. št.: XXXXX

Št. odseka: Arhivska številka: Faza/objekt: Sifra risbe: Prostor za črtno kodo: Risba št.: 13

ZG1000 0146.00 007.1276. G.451

TLORIS
Zasteklitev stopnišča

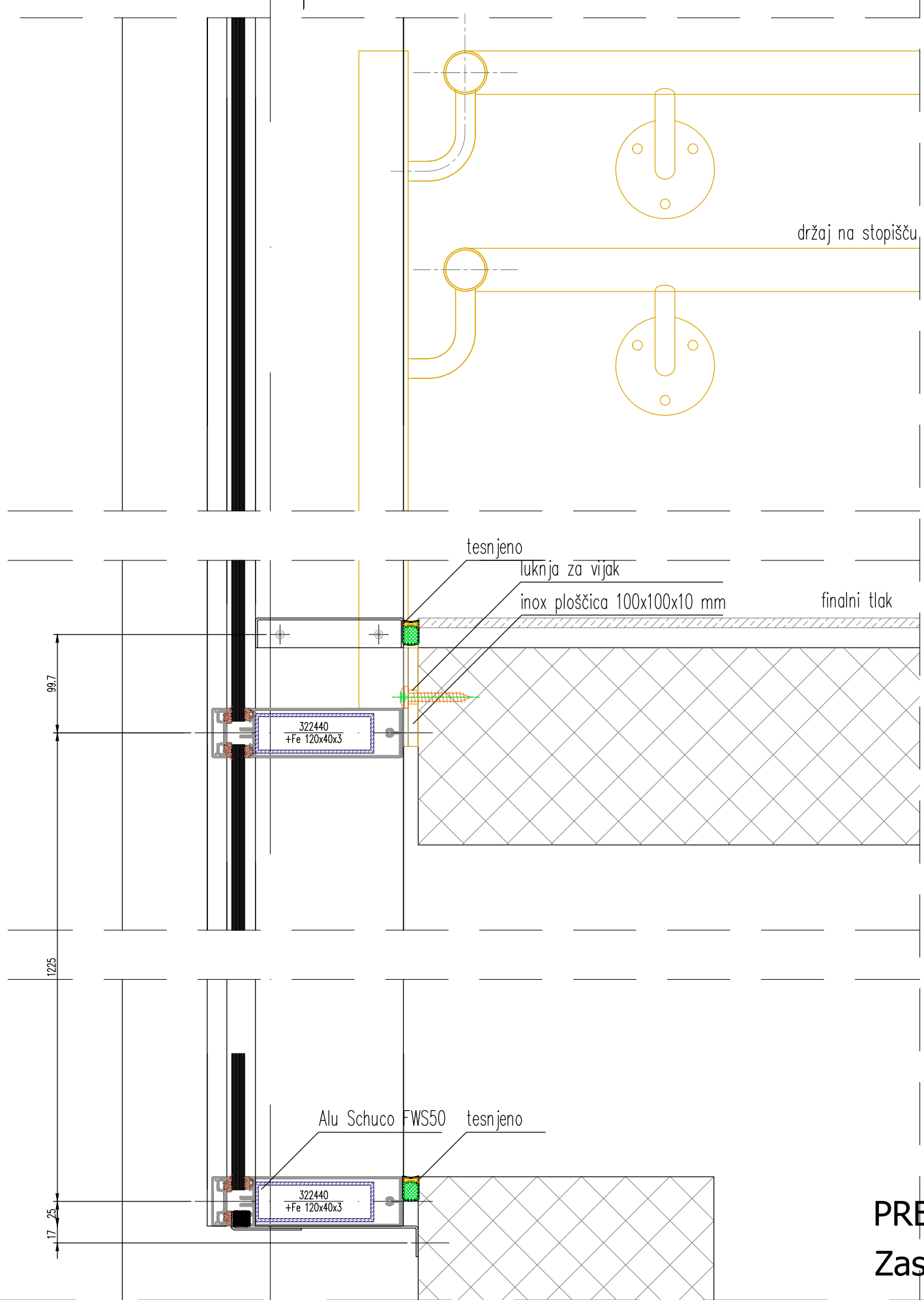
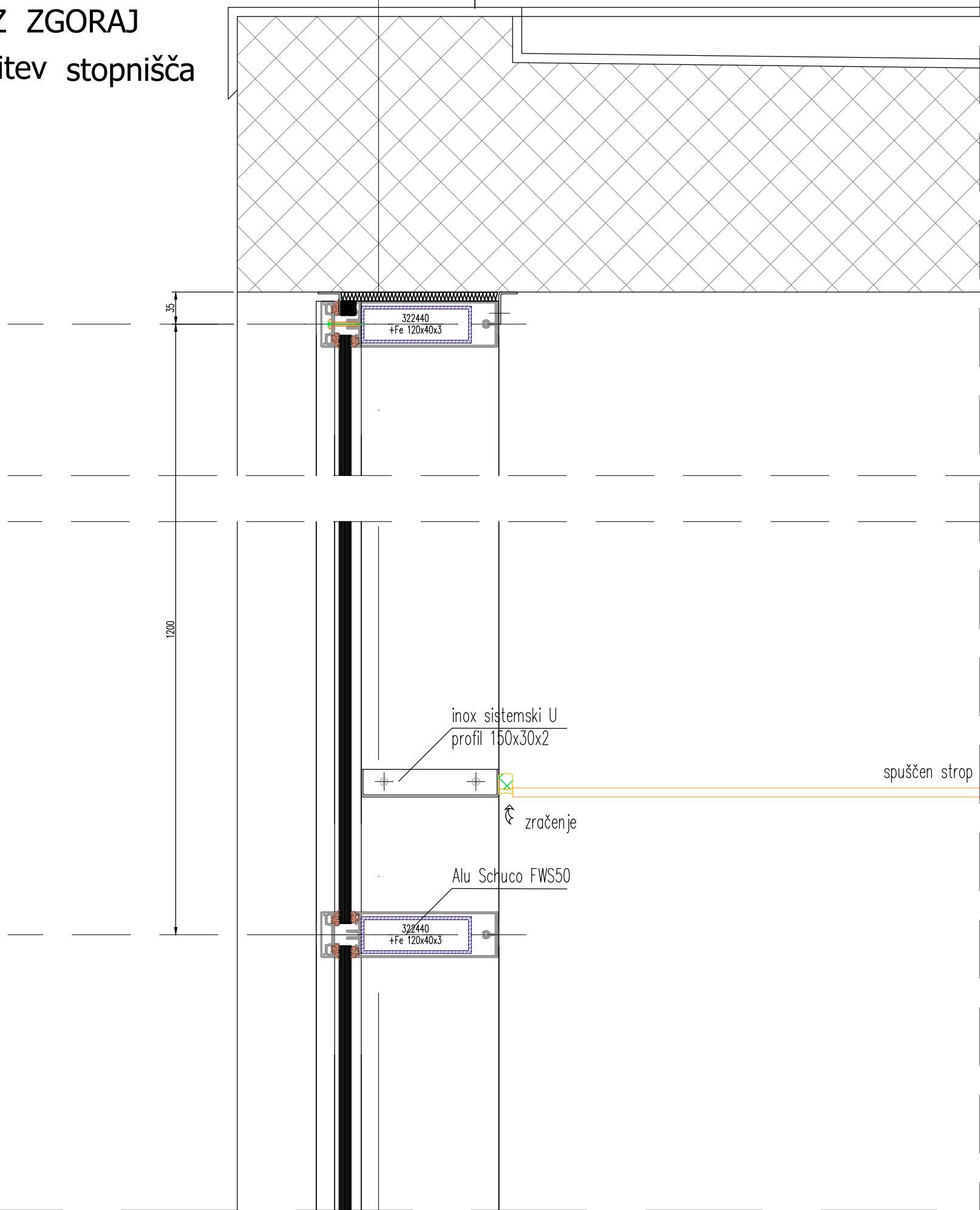


ALU-zasteklitev stopnišča

sistem: Schüco FWS 50 (osnovna konstrukcija, fiksno)
barva: Prašno barvano po RAL lestvici
steklo: Enojno varnostno steklo (kaljeno+lepljeno npr:66.4 ESG+VSG)
samočistilni nanos, sončnozaščitno, nalepljene ptice ujede

Opomba: Vse mere preveriti na objektu

PREREZ ZGORAJ
Zasteklitev stopnišča



PREREZ SPODAJ
Zasteklitev stopnišča



Železniška postaja Zagorje
detajli zasteklitve stopnišča

MERILO 1:5

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor: **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant: **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje

Nacr: Arhitektura nadhoda in nadstreškov

Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Poslovalni inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture

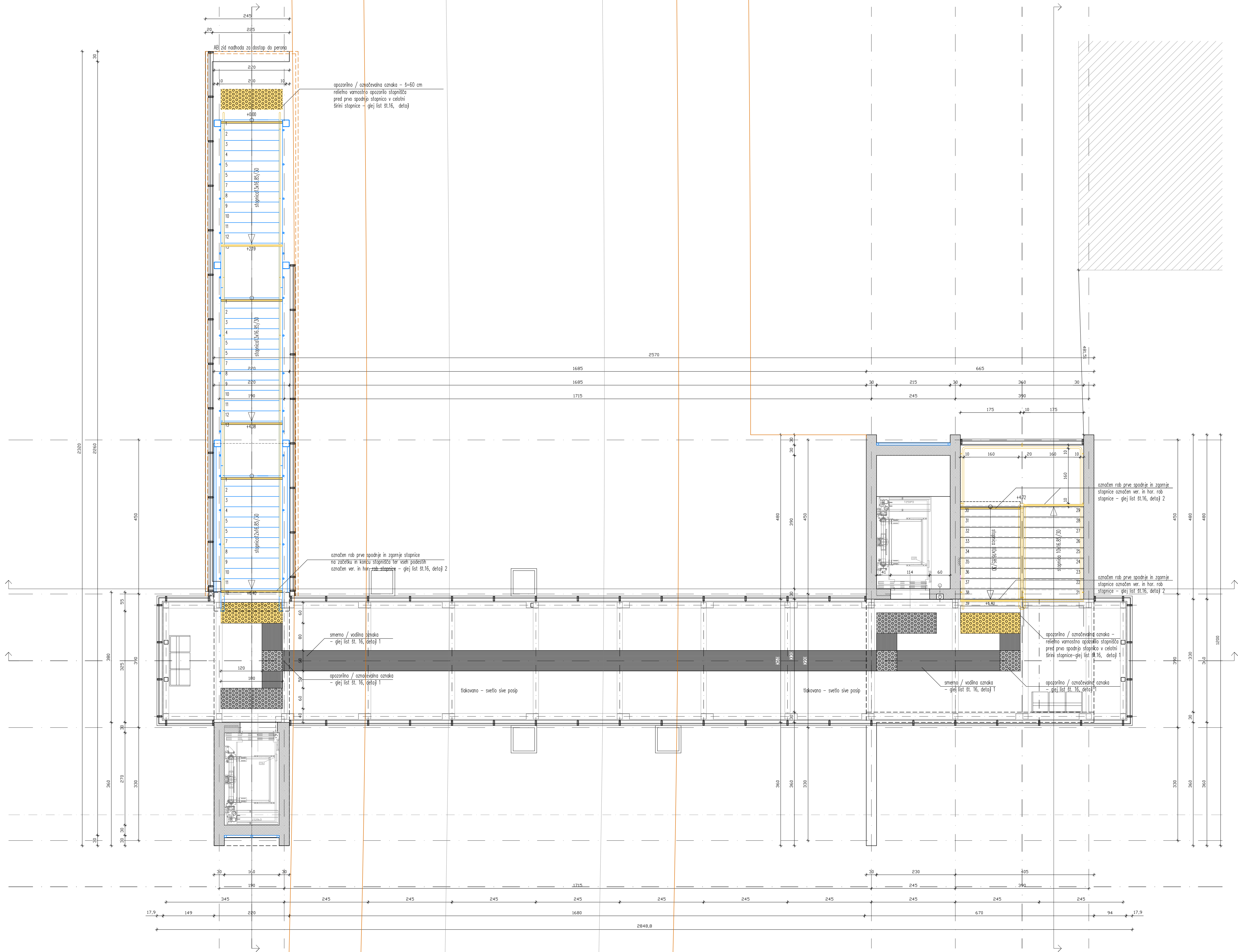
Risba: DETAJLI ZASTEKLITVE STOPNIŠČA

Št. proge: 10 Vrsta projekta: IZN Merilo: 1:5 Datum: sep 2021 Projekt št.: 3710/Z Načrt št.: 3710/Z_1/1 Int. št.: XXXXX

Št. odseka: Arhivska številka: Faza/objekt: Šifra risbe: Prostor za črtno kodo: Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1276. G.451

14



Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:50

1/1

16.08.2021 Podajšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor: **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant: **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: **Umetitev nadhoda na železniški postaji Zagorje**

Objekt: **Železniška postaja Zagorje** Id. št.: Ime:

Nacr.: **Arhitektura nadhoda in nadstreškov** Vodja projekta: **PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.**

Št. odseka: **Arhivska številka:** Podpisani inženir: **PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.**

Vrsta načrta: **Načrt s področja arhitekture** Izdelal: **Goran Abramović, dipl.inž.gradb.**

Risba: **PRIKAZ TAKTILNIH OZNAK NADHODA**

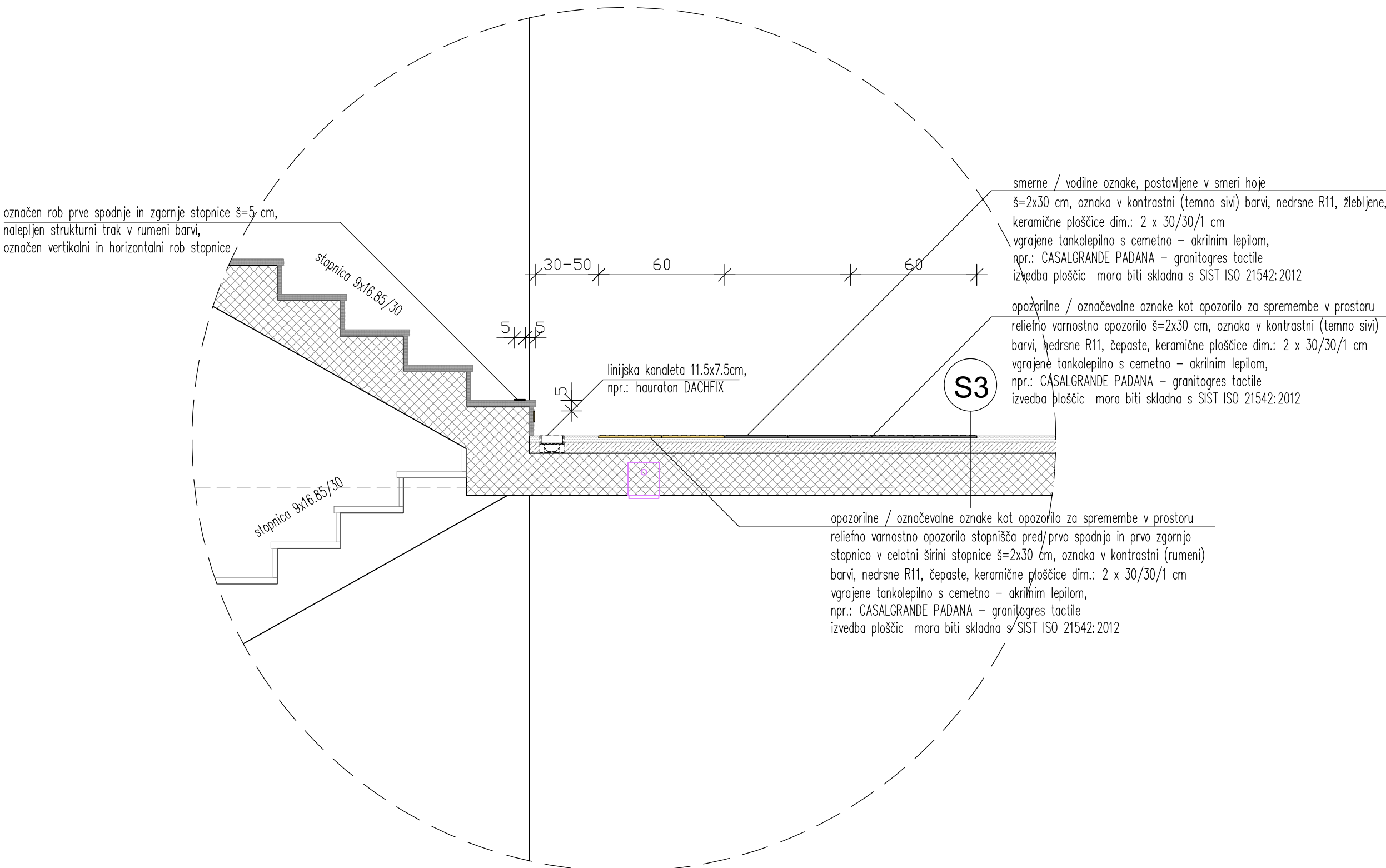
Št. prage: **10** Vrsta projekta: **IZN** Merilo: **1:50** Datum: **sept 2021** Projekt št.: **3710/Z** Načrt št.: **3710/Z_1/1** Int. št.: **XXXXX**

Št. odseka: **Arhivska številka:** Faza/objekt: **Proraz za črno kodo:** Šifra risbe: **PA PPN-0109** Risba št.: **15**

ZG1000 0146.00 007.1276. G.451

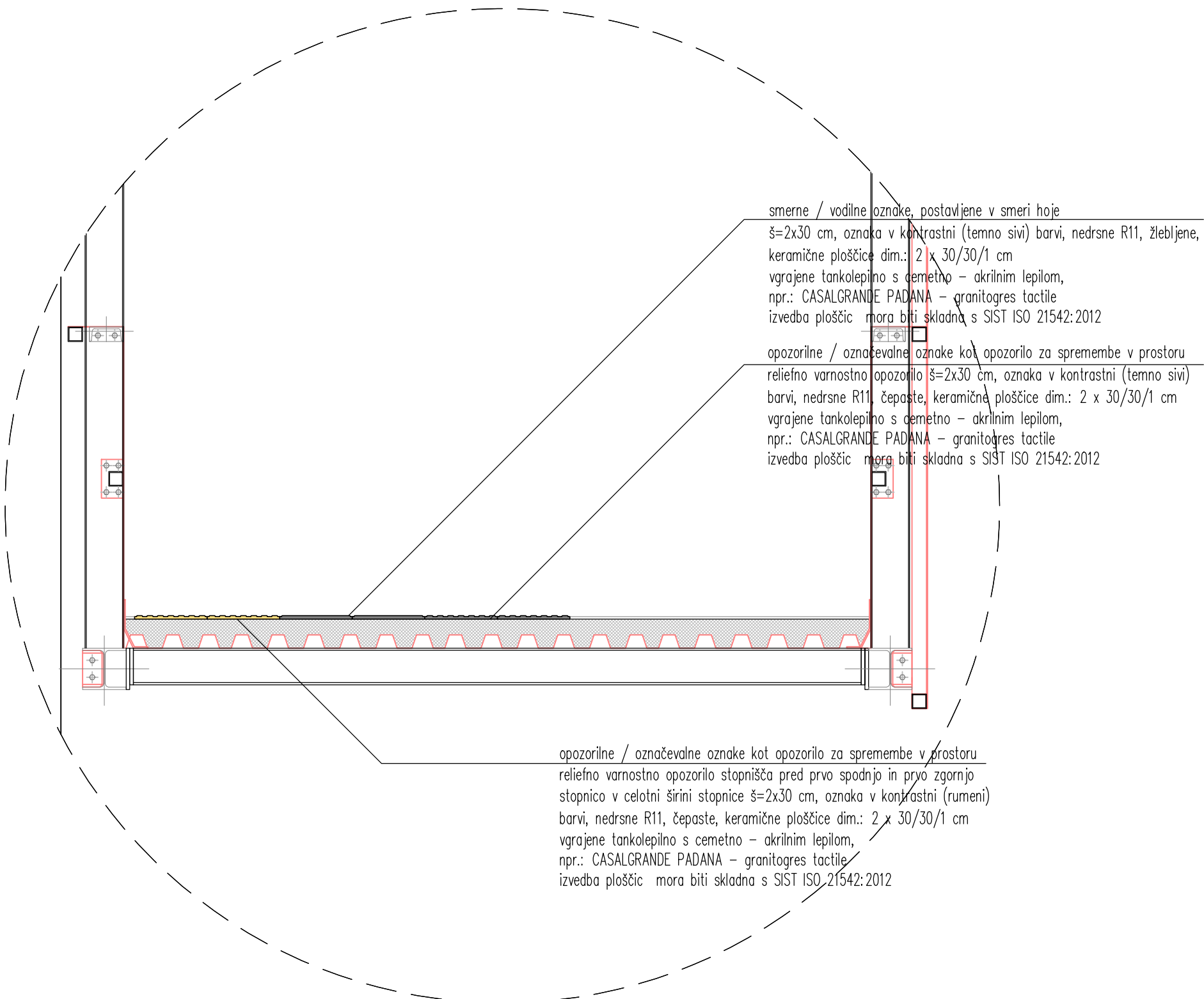
DETAJL 2 - OPOZORILNE IN VODILNE OZNAKE
Z OZNAKO STOPNIŠČA IN STOPNICE

M = 1:20



DETAJL 1 - OPOZORILNE IN VODILNE OZNAKE V NADHODU
Z OZNAKO STOPNIŠČA IN KRIŽANJA POTI

M = 1:20



Železniška postaja Zagorje

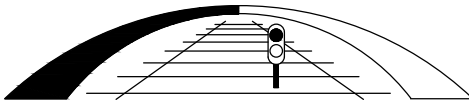
MERILO 1:20

1/1

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  Republika Slovenija

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant: 

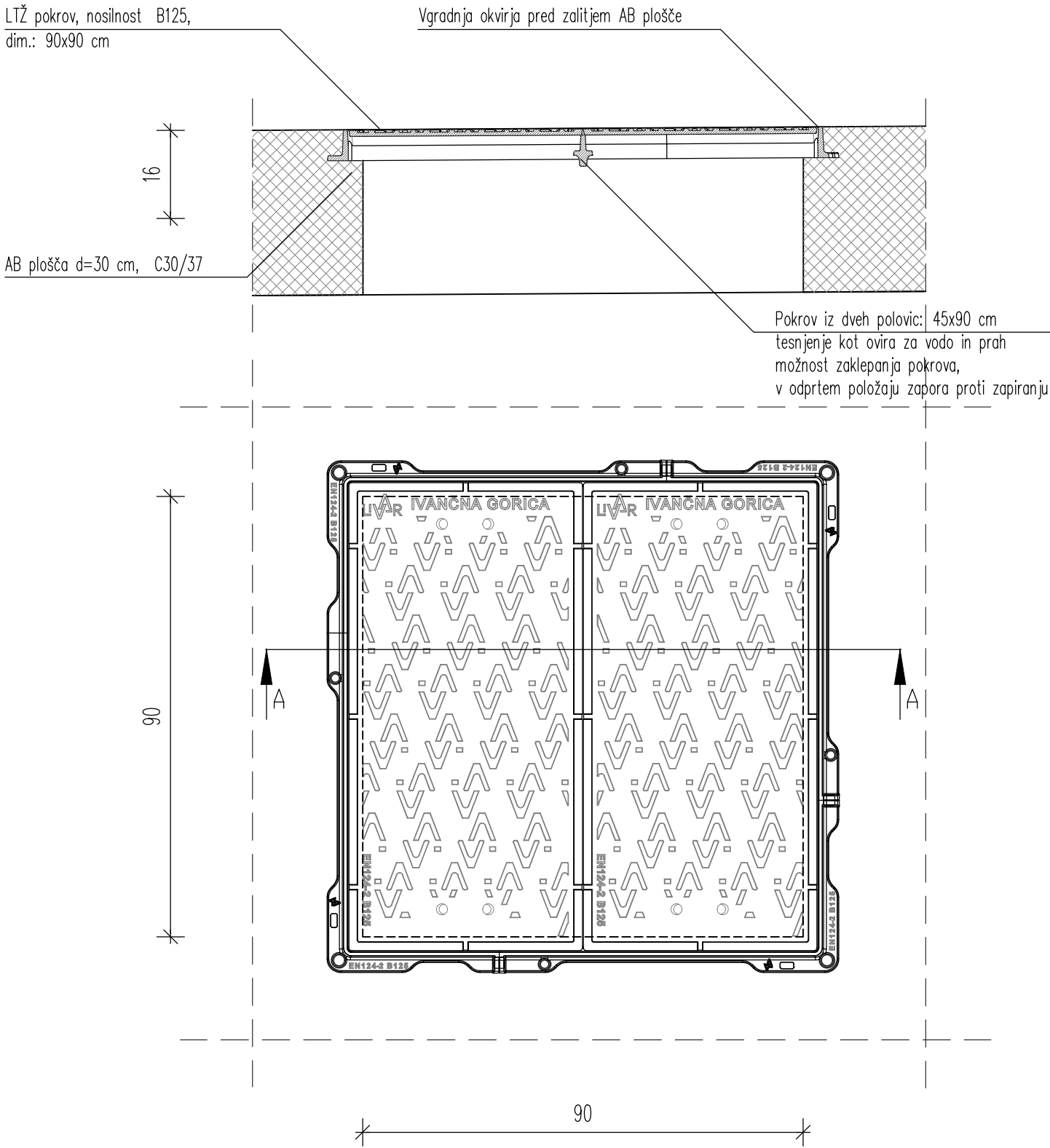
sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje		Id. št.: Ime:				
Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov	Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.					
	Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.					
	Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.					
Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture						
Risba: DETAJLI IZVEDBE TAKTILNIH OZNAK						
Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:20	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z 1/1	Int. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:
ZG1000	0146.00	007.1276.	G.451			16

DETAJL POKROVA LTŽ B125



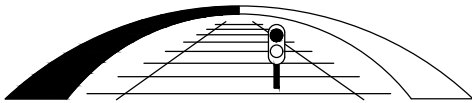
Železniška postaja Zagorje
detajli pokrova

MERILO 1:10

1/1

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  Republika Slovenija
Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje Id. št.: Ime:

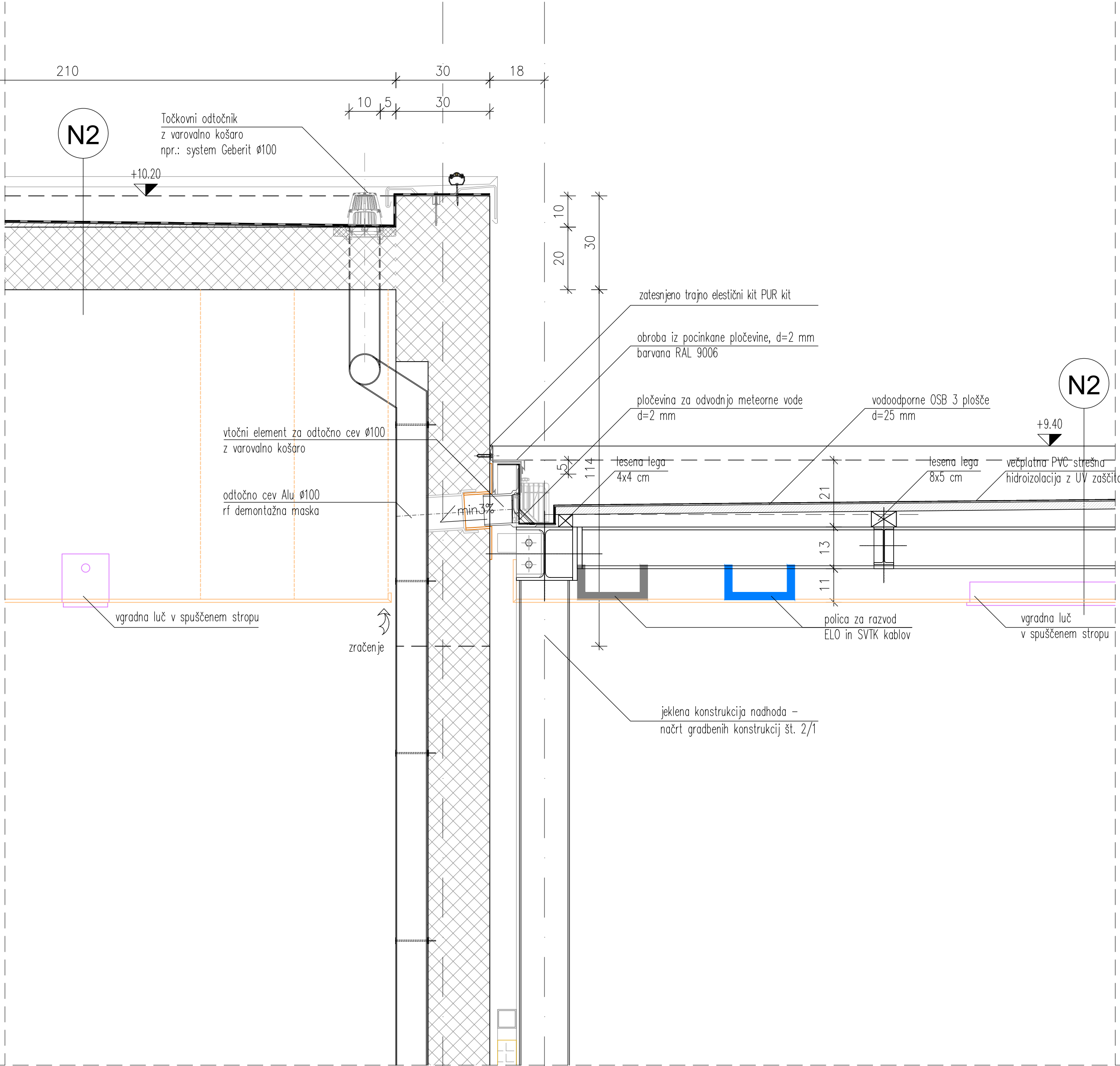
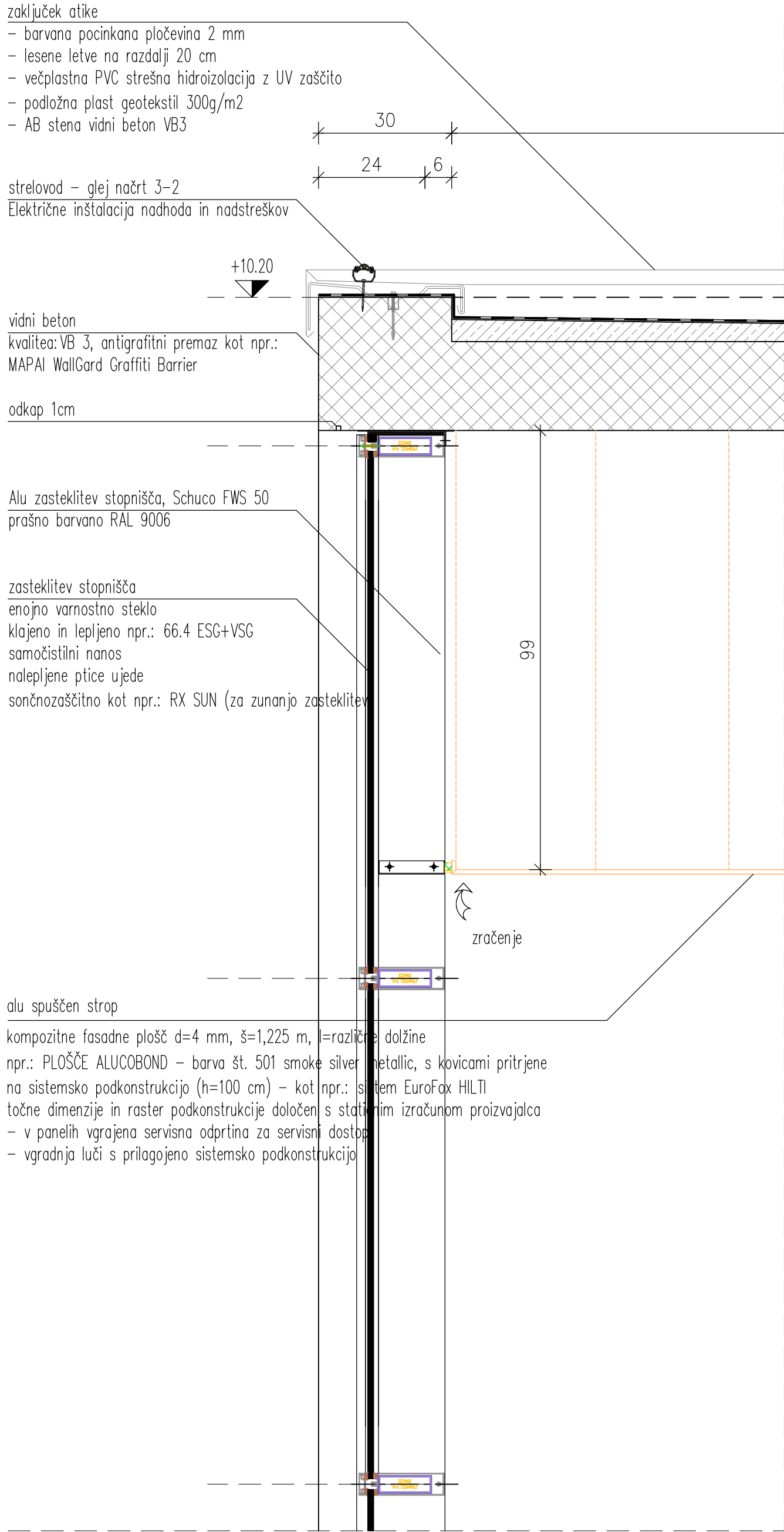
Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov
Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.
Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: DETAJLI POKROVA LTŽ B125

Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:10	feb 2021	3710/Z	3710/Z 1/1	XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

ZG1000	0146.00	007.1276.	G.451			17
--------	---------	-----------	-------	--	--	----

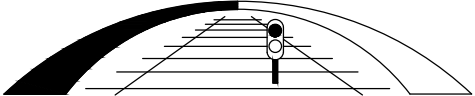


Železniška postaja Zagorje detajli AB atike

MERILO 1:10

1/1

16.08.2021	Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda	
Datum:	Opis spremembe:	Podpis:

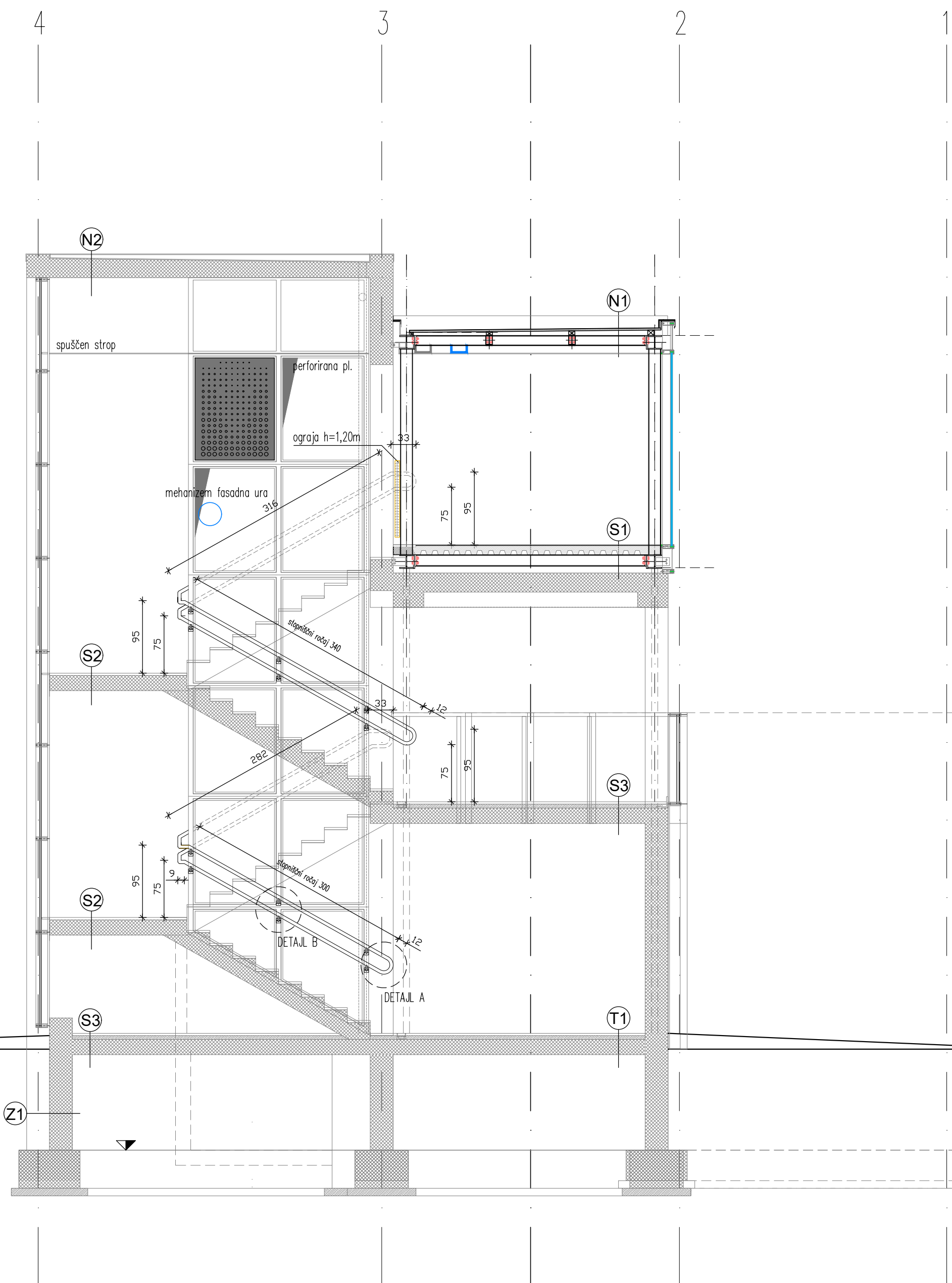
Investitor:	 Republika Slovenija	Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23
Projektant:		sŽ - projektivno podjetje Ljubljana, d.d. projektiranje, inženiring, svetovanje Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36
Podizvajalec:		

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt:	Železniška postaja Zagorje		Id. št.:	Ime:	
Načrt:	Arhitektura nadhoda in nadstreškov	Vodja projekta:	PI G-0133	mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.	
		Pooblaščen inženir:	PA PPN-0109	Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.	
Vrsta načrta:	Načrt s področja arhitekture		Izdela:	Goran Abramovič, dipl.inž.gradb.	

Risba: DETAJLI AB ATIKE IN ODTOKA					
Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:
10	IZN	1:10	sept 2021	3710/Z	3710/Z_1/1
Št. odseka:	Arhivsko število:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Int. št.:
ZG1000	0146.00	007.1276.	G.451		XXXXX
					18

PREČNI PREREZ A-A



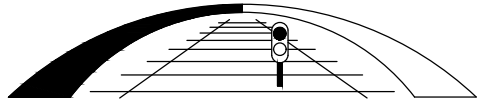
Železniška postaja Zagorje

detajli stopniščni držaj 1

MERILO 1:50

1/1

16.08.2021	Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda	

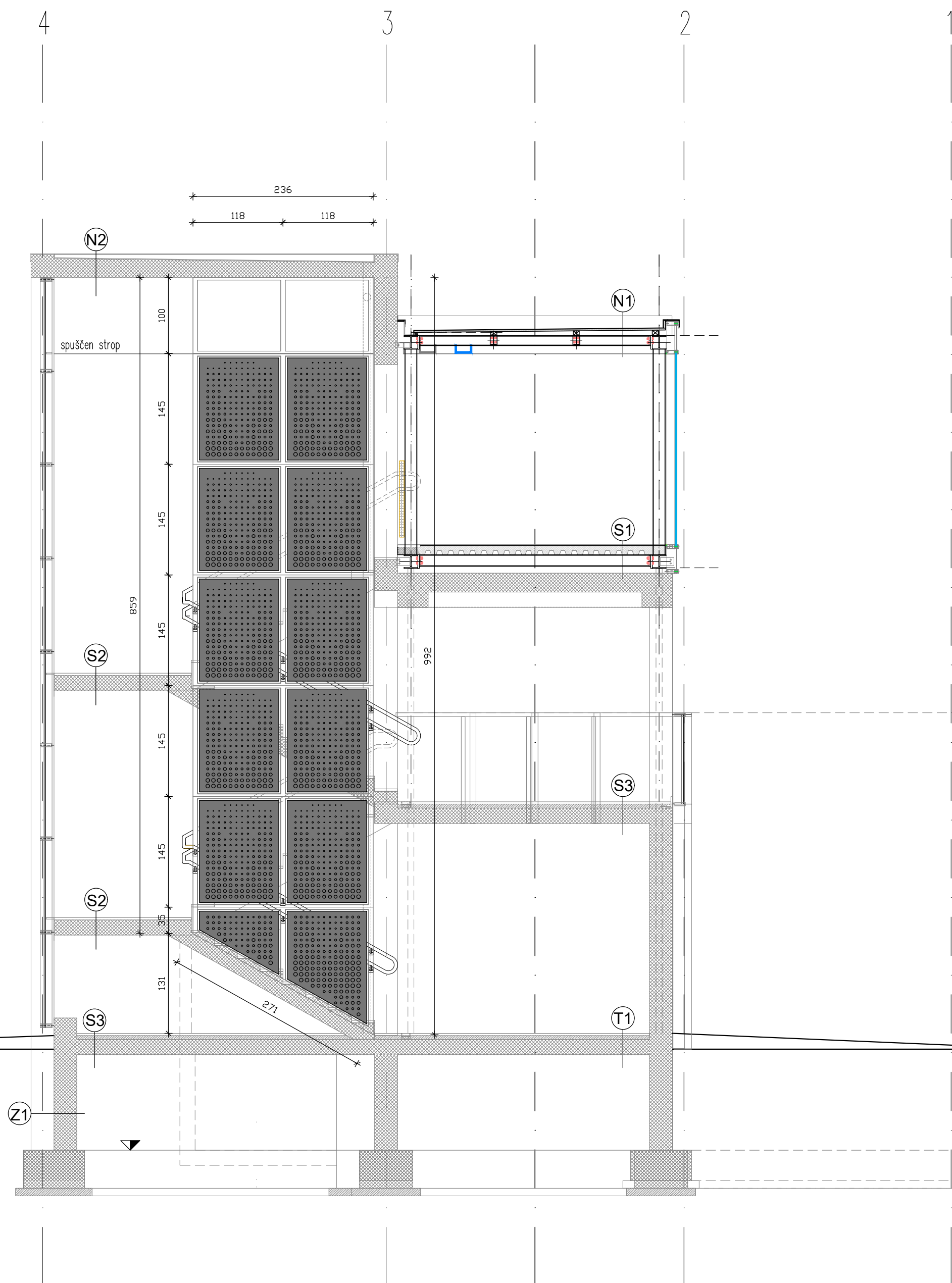
Datum:	Opis spremembe:	Podpis:
Investitor:	 Republika Slovenija Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23	
Projektant:	 sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d. projektiranje, inženiring, svetovanje Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36	
Podizvajalec:		

Projekt: Umetitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt:	Železniška postaja Zagorje	Id. št.: Ime:	
Načrt:	Arhitektura nadhoda in nadstreškov	Vodja projekta:	PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.
Vrsta načrta:	Načrt s področja arhitekture	Pooblaščen inženir:	PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.
Risba:	DETAJLI STOPNIŠČNI DRŽAJI 1	Izdelal:	Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:50	sept 2021	3710/Z	3710/Z 1/1	XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:
ZG1000	0146.00	007.1276.	G.451			19

PREČNI PREREZ A-A



Železniška postaja Zagorje

detajli stopniščni paneli

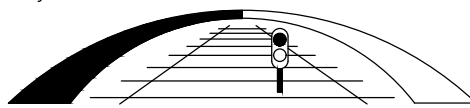
MERILO 1:50

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umetitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje Id. št.: Ime:

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

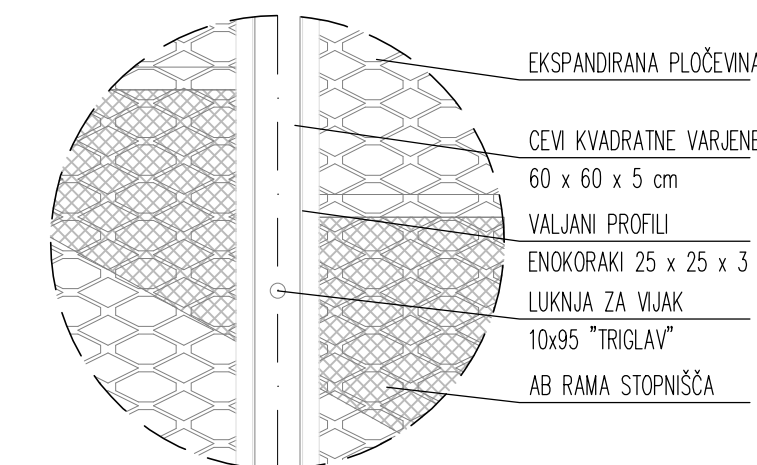
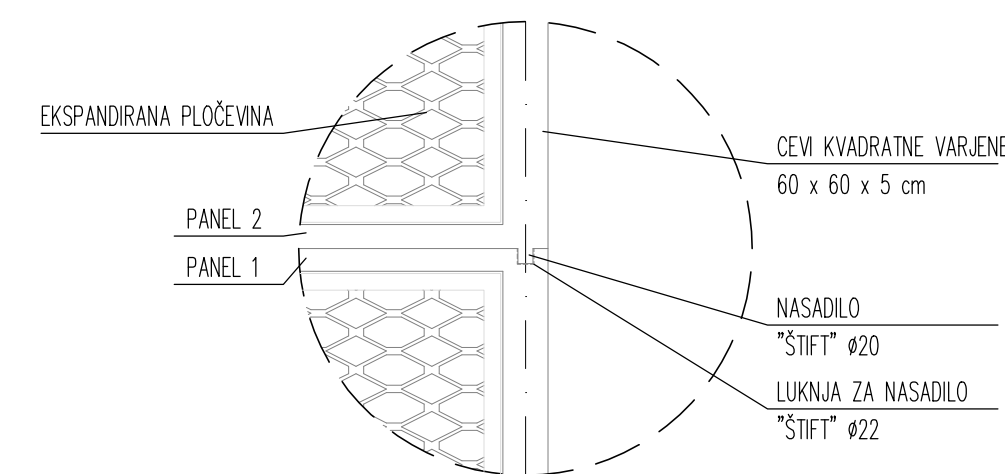
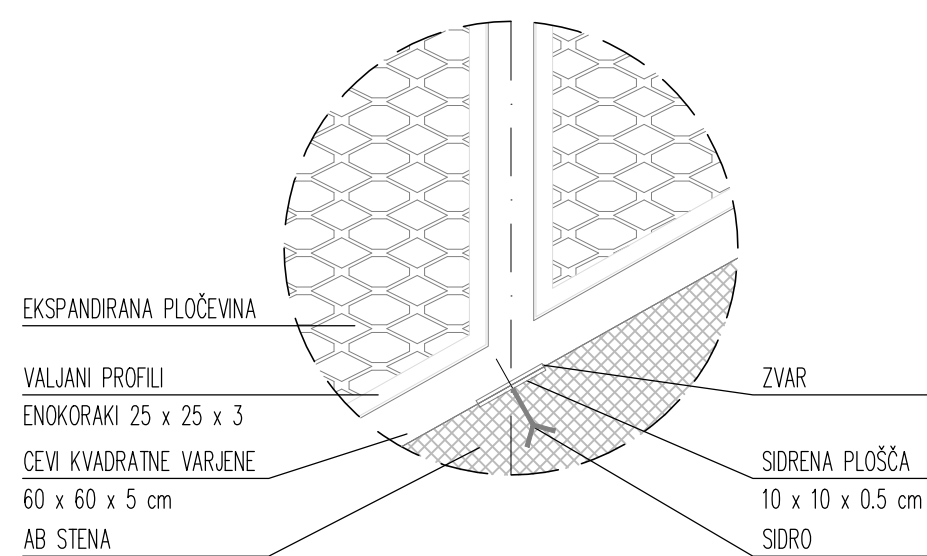
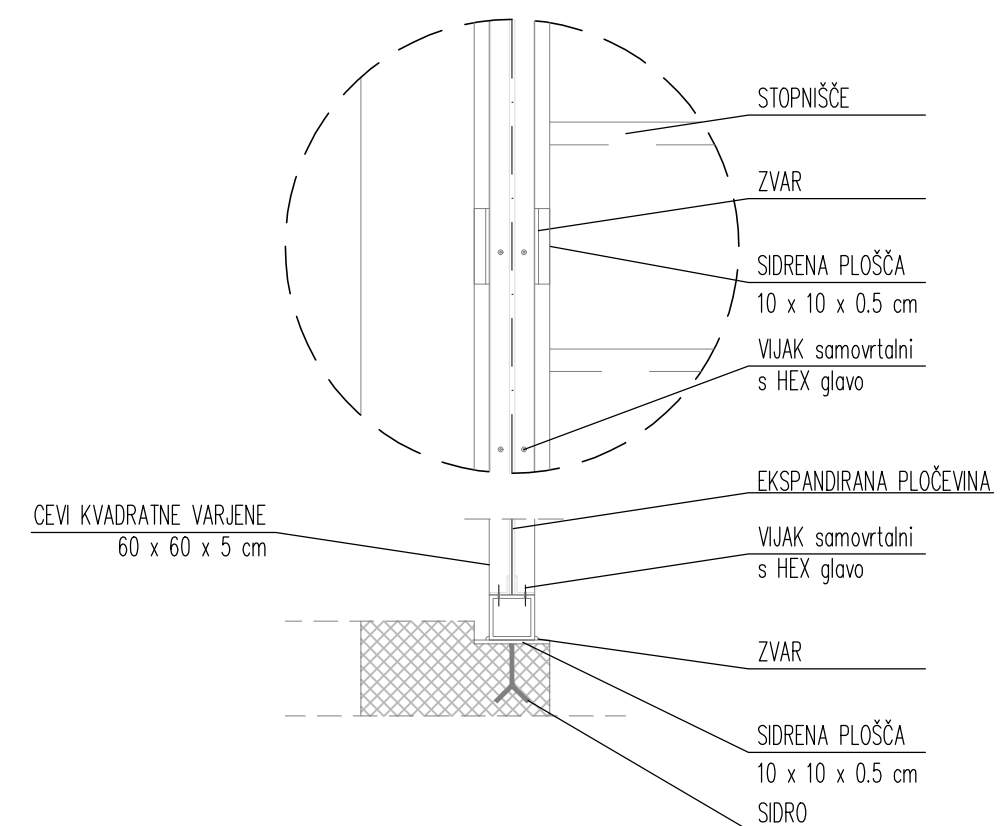
Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: DETALJI STOPNIŠČNI PANELI

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: sept 2021	Projekt št: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z 1/1	Int. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1276. G.451



Železniška postaja Zagorje detalji pritrditve držajev in panelov

MERILO 1:5 in 10

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

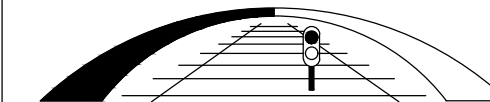
Datum:

Opis spremembe:

Podpis:



Projektant:



Podizvajalec:

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Projekt:

Umetitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje

Id. št.: Ime:

Načrt: **Arhitektura nadhoda in nadstreškov**

Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb

PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture

Izdelač: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

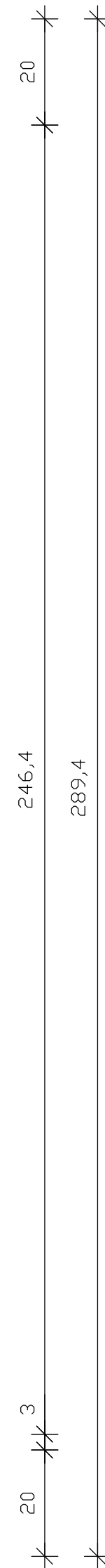
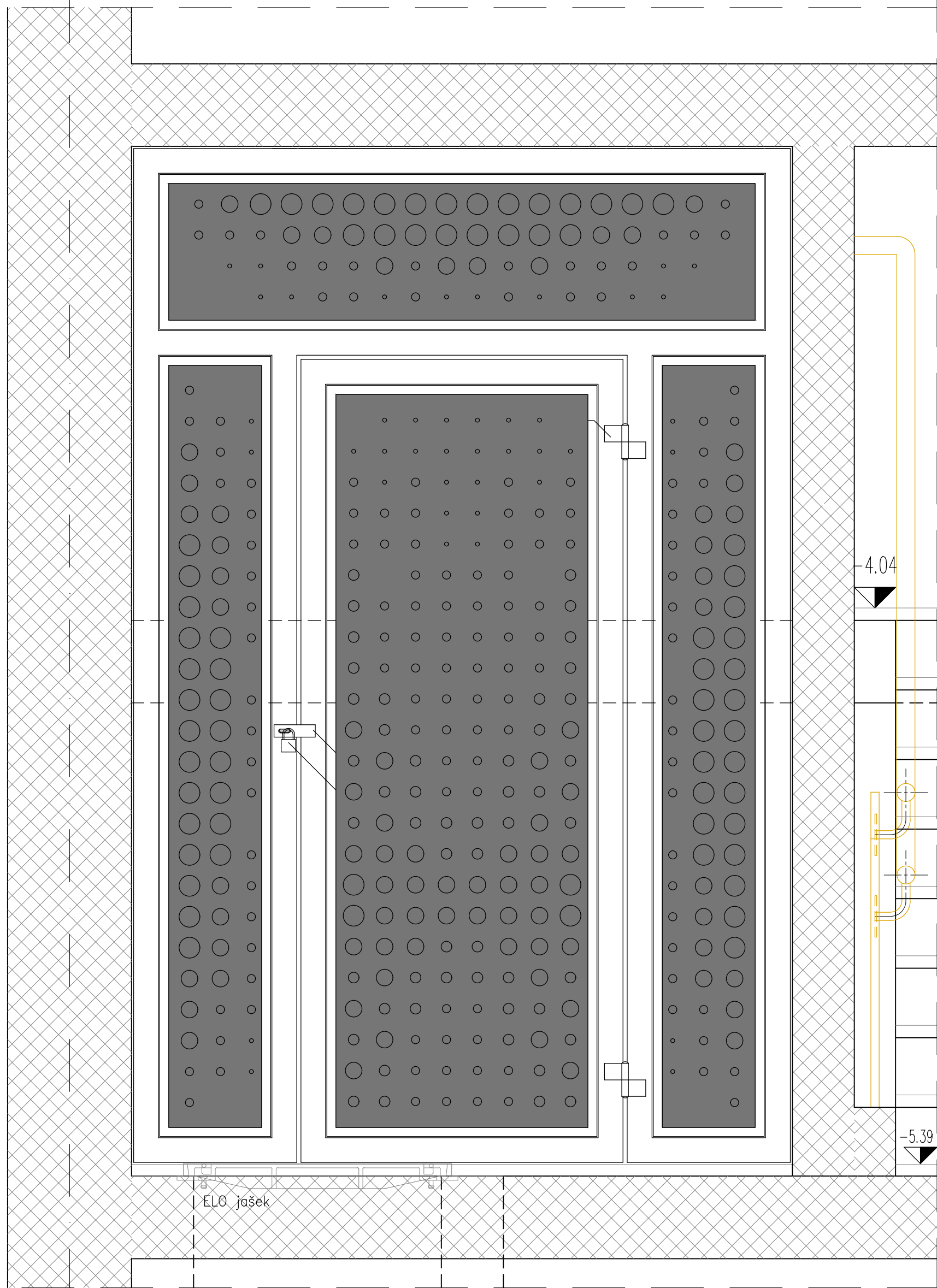
Risba: **DETAJLI PRITRDITVE DRŽAJEV IN PANELOV**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merila: 1:10	Datum: sept 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z 1/1	Int. št.: XXXXXX
Št. odseka:	Arhivsko številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:
ZG1000	0146.00	007.1276.	G.451			22

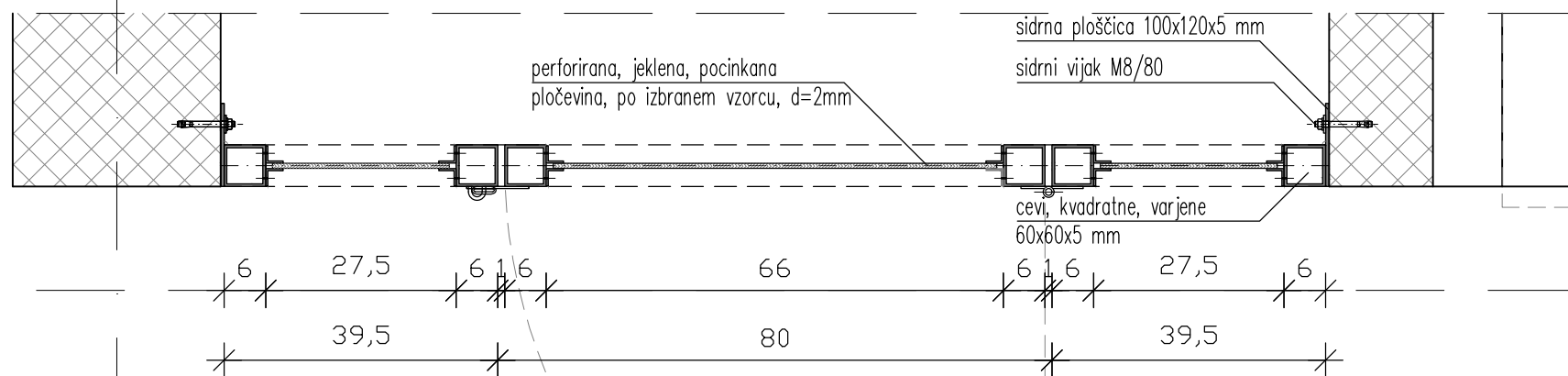
22

POGLED MREŽNA STENA

M=1.10



TLORIS MREŽNA STENA



Železniška postaja Zagorje

detajli perforirane stene

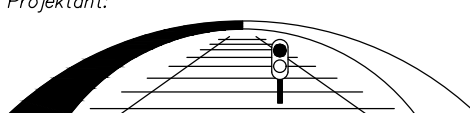
MERILO 1:10

1/1

16.08.2021 Podaljšanje nadhoda in steklena izvedba fasade nadhoda

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umetnitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje Id. št.: Ime:

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

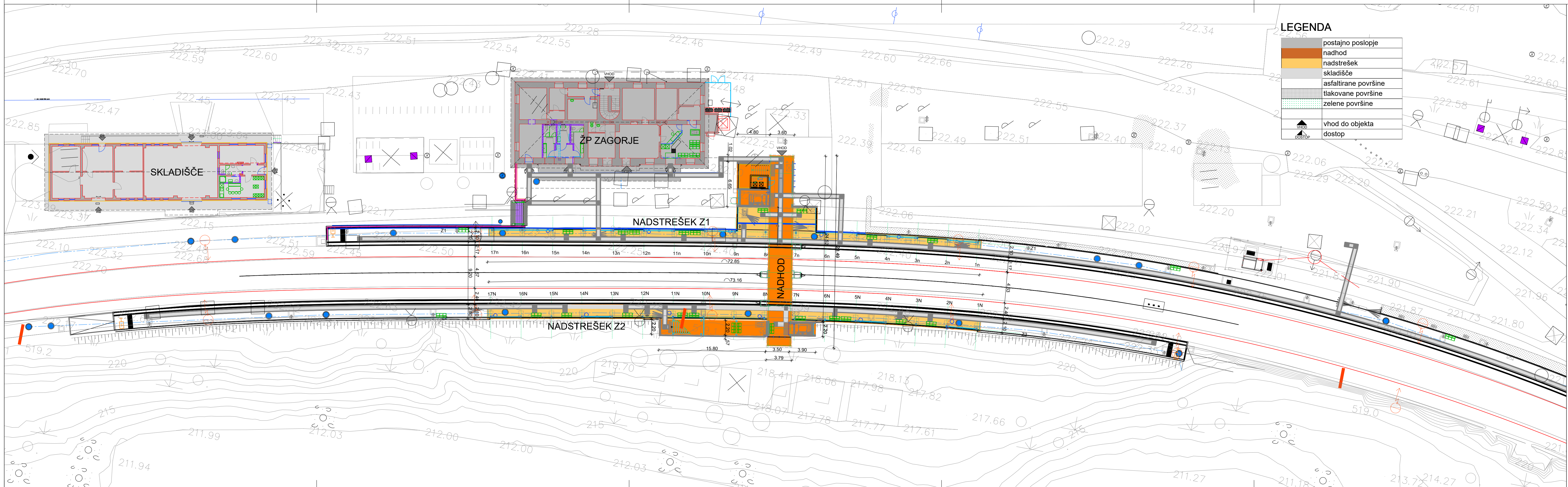
Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: DETAJLI PERFORIRANE STENE

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:10	Datum: sept 2021	Projekt št: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z 1/1	Int. št.: XXXXX
---------------	---------------------	--------------	------------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1276.	Šifra risbe: G.451	Prostor za črtno kodo:	Risba št.: 23
--------------------	----------------------------	------------------------	--------------------	------------------------	---------------



LEGENDA	
	postajno poslopje
	nadhod
	nadstrešek
	skladišče
	asfaltirane površine
	tlakovane površine
	zelene površine
	vhod do objekta
	dostop

Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:250

1/1

Datum:

Opis spremembe:

Podpis:

Investitor:

Republika Slovenija

Projektant:

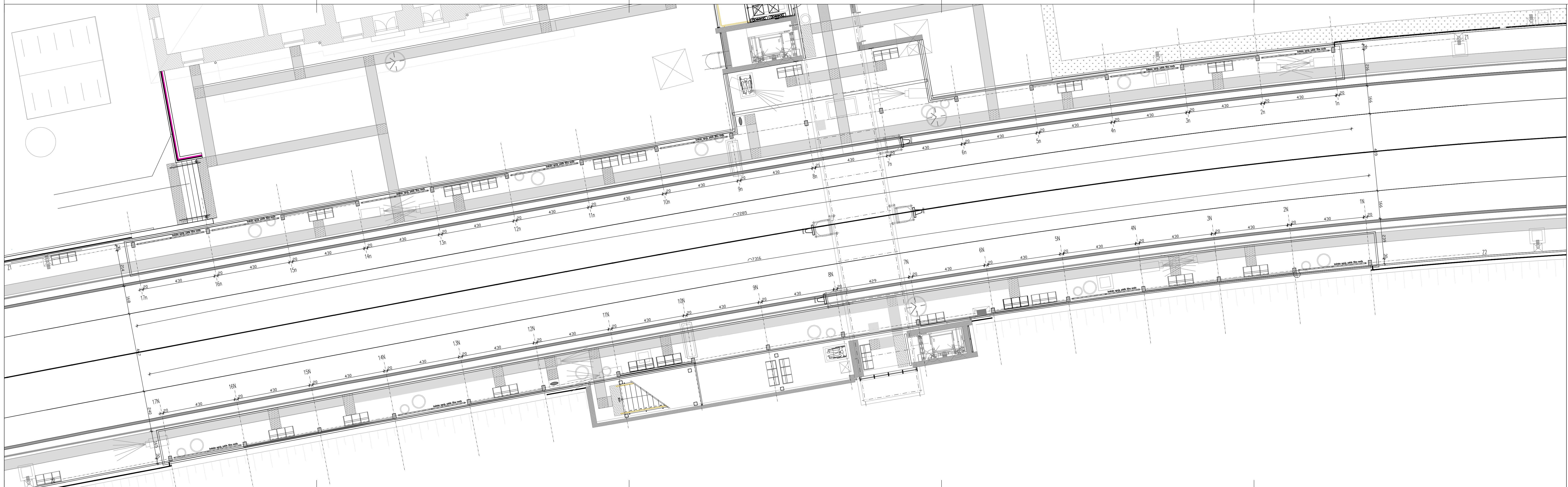
Podizvajalec:

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje					
Objekt: Železniška postaja Zagorje		Id. št.: Ime:			
Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov		Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.			
Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture		Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.			
Risba: SITUACIJA		Izdela: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.			
Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:250	Datum: feb 2021	Projekt št: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/1
Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1276. G.401	Sifra risbe: Sifra risbe: Prostor za črtno kodo:	Int. št.: XXXXX	Risba št.: 1

2



Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:100

1/1

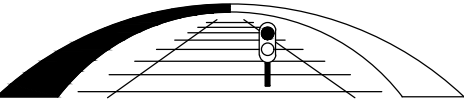
Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:



Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:



sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje

Id. št.:

Ime:

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov

Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture

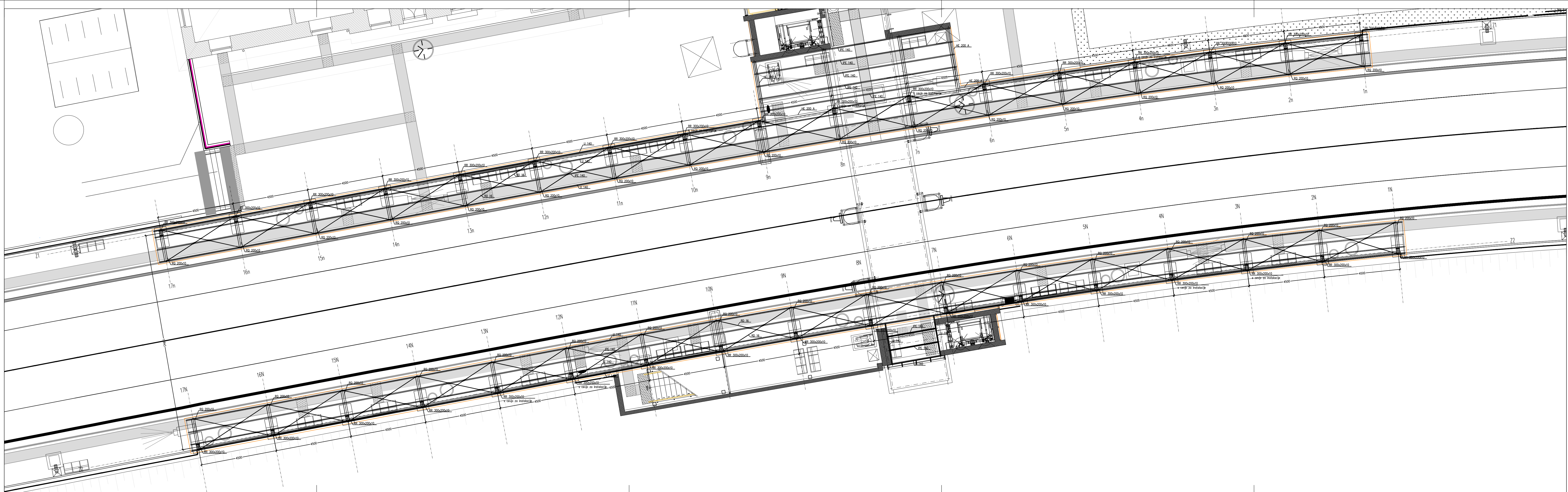
Izdela: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: TLORIS PRITLIČJA

Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:100	feb 2021	3710/Z	3710/Z 1/1	XXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1276. G.419

3



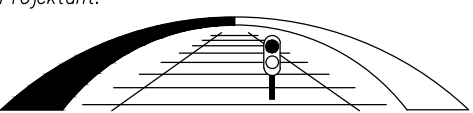
Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:100

1/1

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  Republika Slovenija
Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  SŽ - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

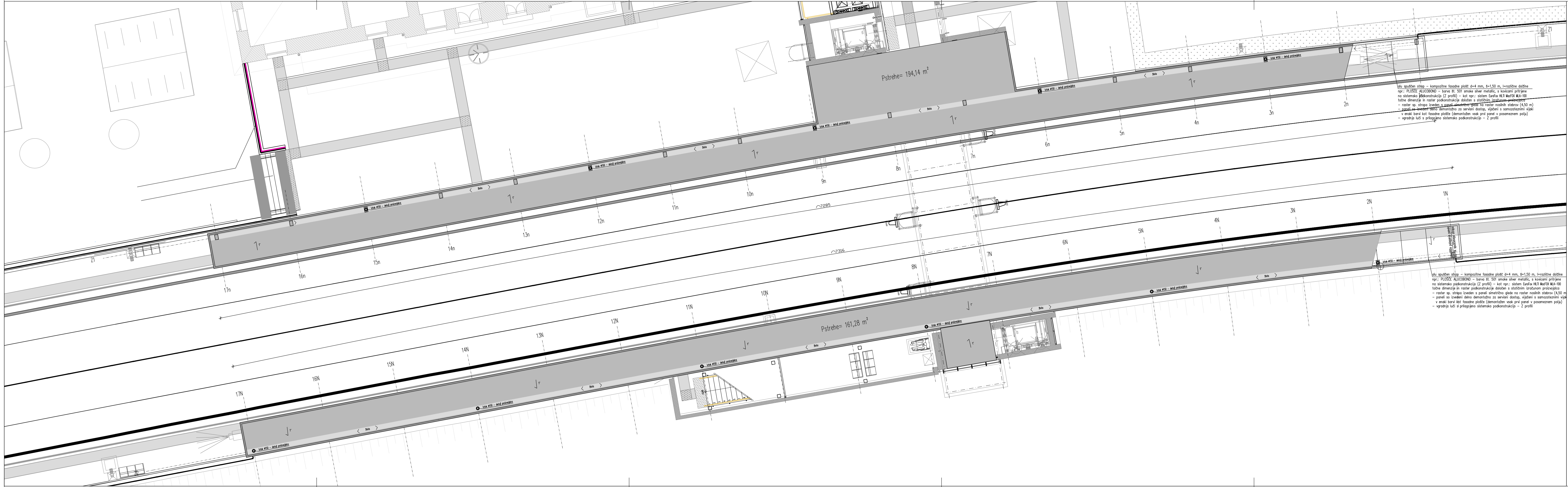
Objekt: Železniška postaja Zagorje

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov
Id. št.: Ime:
Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.
Podpisani inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture
Izdal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: TLORIS OSTREŠJA

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:100	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/1	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: ZG1000	Arhivsko število: 0146.00	Faza/objekt: 007.1276.	Šifra risbe: G.419	Prostor za črtno kodo:		Risba št.: 4



Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:100

1/1

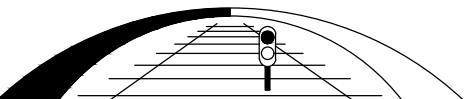
Datum: Opis spremembe: Podpis:



Republika
Slovenija

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:



sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje

Id. št.: Ime:

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov

Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture

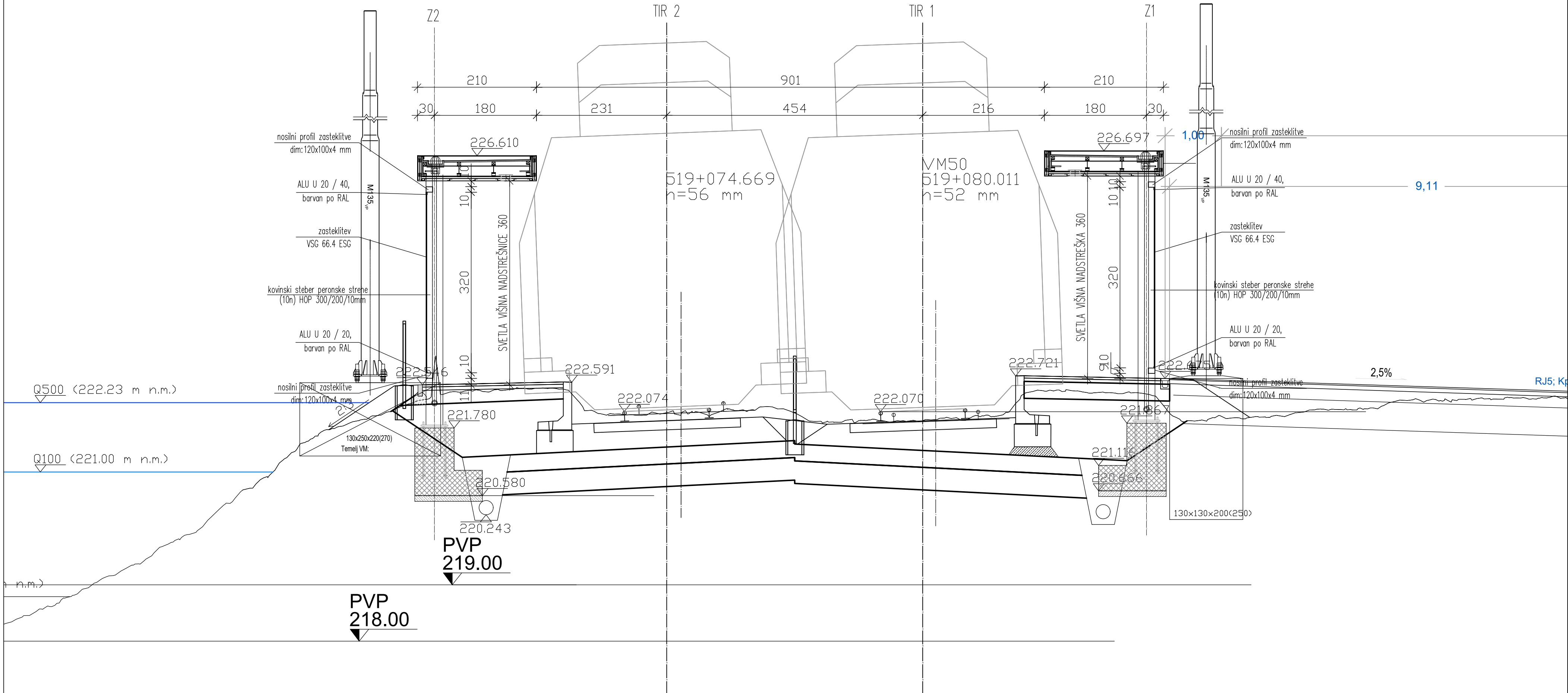
Izdela: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: TLORIS STREHE IN SPUŠČENEGA STROPA

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:100	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/1	Int. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1276. G.419

5



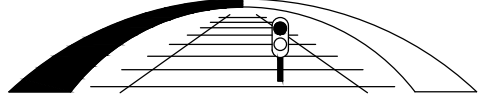
Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:50

1/1

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

Investitor:  **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec: _____

Projekt: **Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje**

Objekt: **Železniška postaja Zagorje** Id. št.: _____ Ime: _____

Načrt: **Arhitektura nadhoda in nadstreškov** Vodja projekta: **PI G-0133** mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.
Pooblaščen inženir: **PA PPN-0109** Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: **Načrt s področja arhitekture** Izdelal: **Goran Abramović, dipl.inž.gradb.**

Risba: **PREREZ A-A**

Št. prage:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:50	feb 2021	3710/Z	3710/Z_1/1	XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Risba št.:	

ZG1000 0146.00 007.1276. G.432 **6**



Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:100

1/1

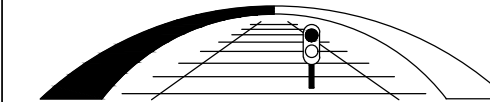
Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:

Republika
Slovenija

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:



sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje

Id. št.: Ime:

Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov

Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.

Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture

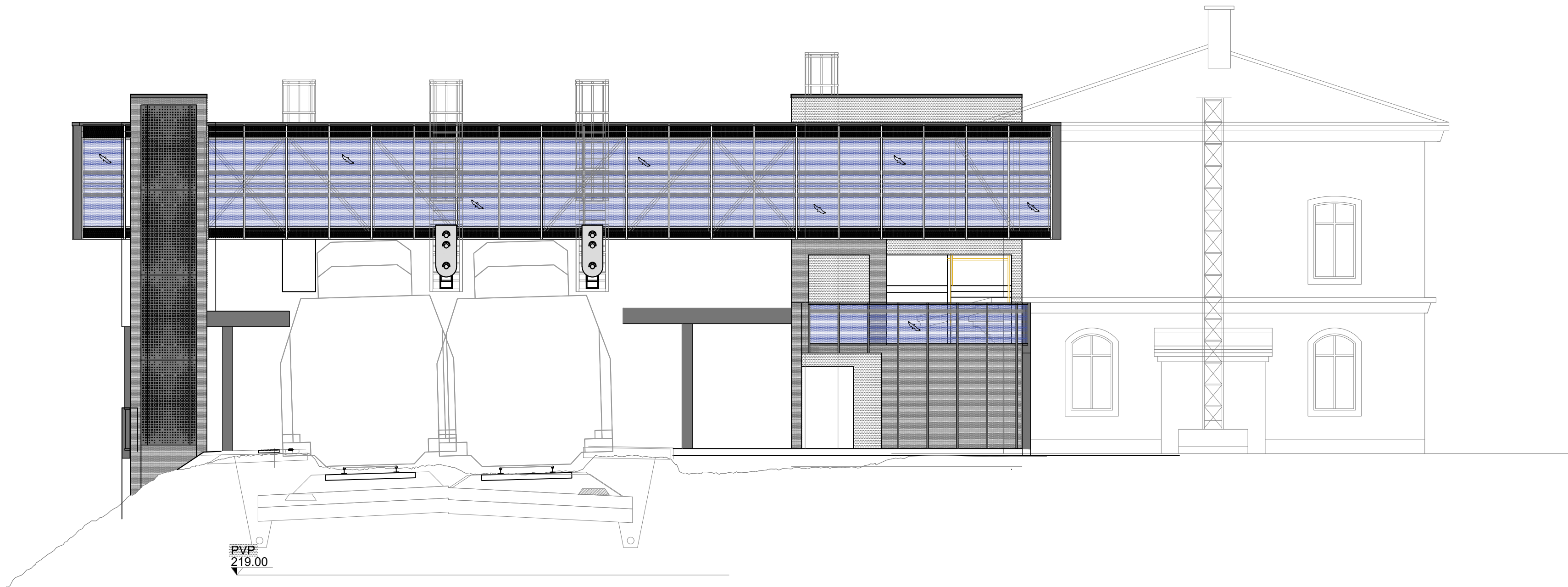
Izdela: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: FASADA JUG

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:100	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/1	Int. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Risba št.:	

ZG1000 0146.00 007.1276. G.449

7



Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:100

1/1

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____



Republika Slovenija

Republika Slovenija

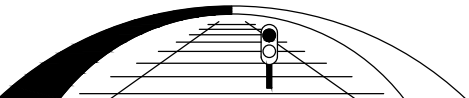
Ministrstvo za infrastrukturo

Direkcija RS za infrastrukturo

Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:



sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.

projektiranje, inženiring, svetovanje

Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec: _____

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje Id. št.: Ime: _____

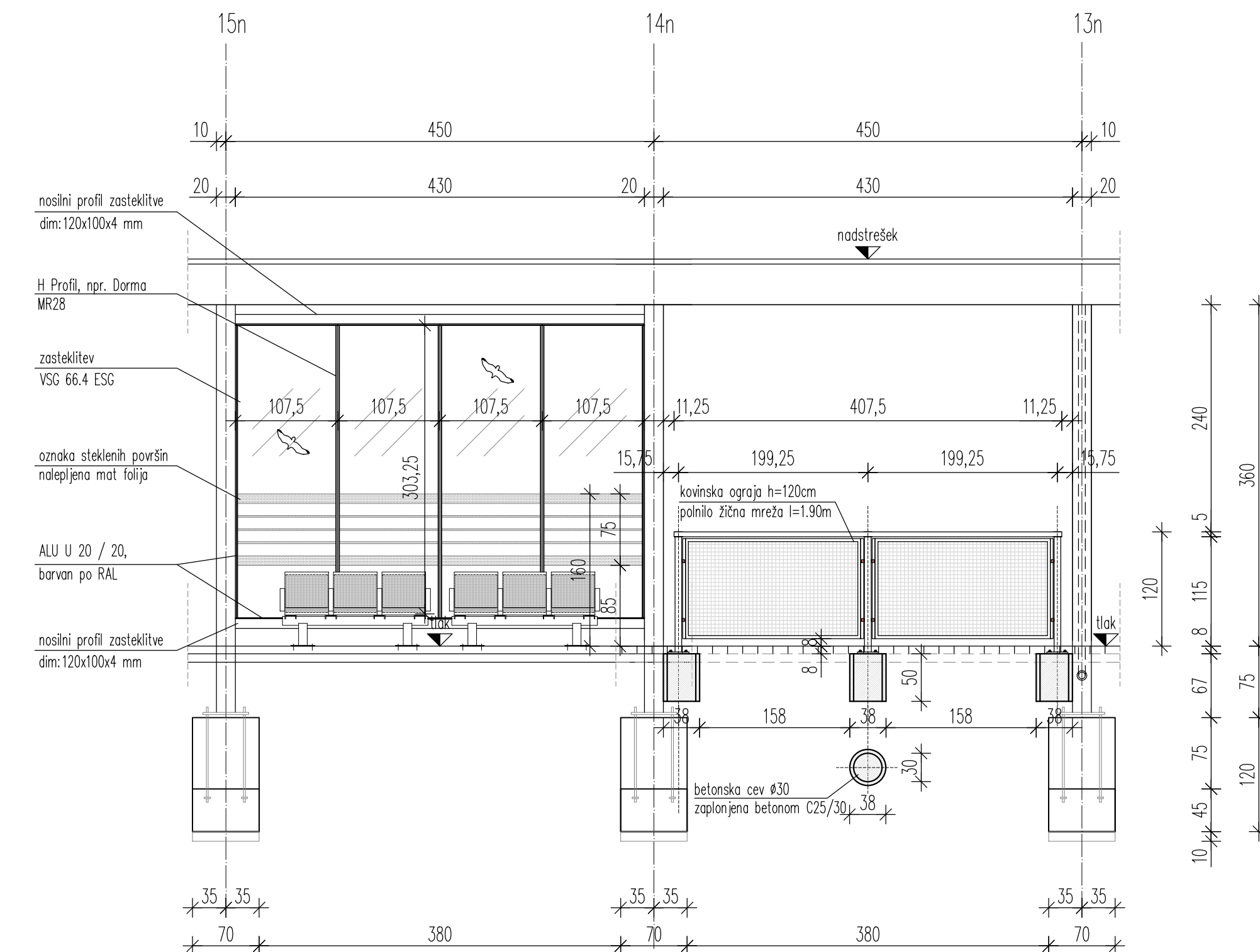
Načrt: Arhitektura nadhoda in nadstreškov	Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.
	Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

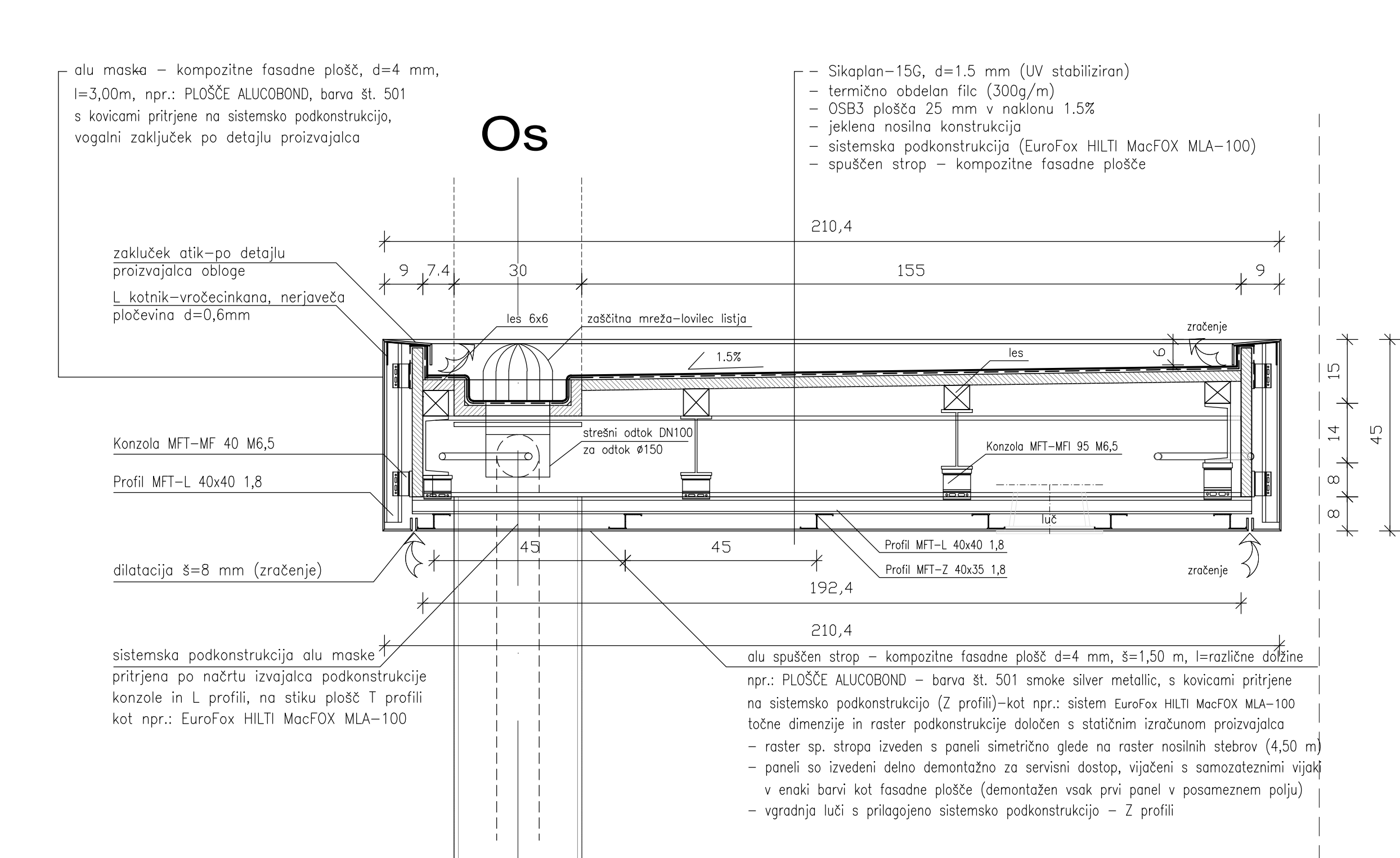
Risba: FASADA VZHOD

Št. prage:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:100	feb 2021	3710/Z	3710/Z_1/1	XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Risba št.:	

ZG1000	0146.00	007.1276.	G.449			8
--------	---------	-----------	-------	--	--	---



C



STREŠNI ODTOK IN ATIKA SE IZVEDETA PO
DETAJLIH PROIZVAJALCEV (SIKA IN ALUCOBOND)

Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:10

1/1

Datum:

Opis spremembe:

Podpis:

Investitor:



Republika Slovenija

Republika Slovenija

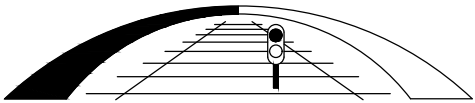
Ministrstvo za infrastrukturo

Direkcija RS za infrastrukturo

Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:



sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.

projektiranje, inženiring, svetovanje

Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt:	Železniška postaja Zagorje		Id. št.:	Ime:	
Načrt:	Arhitektura nadhoda in nadstreškov	Vodja projekta:	PI G-0133	mag. Edvin Hadžiahmetović,	univ.dipl.inž.gradb.
		Pooblaščen inženir:	PA PPN-0109	Nuša Boh Pečnik,	univ.dipl.inž.arh.
Vrsta načrta:	Načrt s področja arhitekture		Izdela:	Goran Abramović, dipl.inž.gradb.	

Risba:	DETAJLI STREŠNI VENEC				
Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:
10	IZN	1:10	feb 2021	3710/Z	3710/Z 1/1
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Int. št.:
					XXXXX

ZG1000	0146.00	007.1276.	G.451		10
--------	---------	-----------	-------	--	----