

1. NASLOVNA STRAN NAČRTA

Načrt:

1 Načrt arhitekture **1/2 Arhitektura postajnega poslopja**

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_1/2

Številka projekta: 3710/Z

Kraj in datum:
dopolnjeno po pregledu

Ljubljana, februar 2021
Ljubljana, september 2021

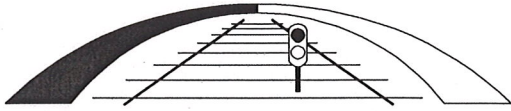
Vodja projekta:

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

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

Podpis:

ZG1000	0146.00	007.1275	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

1/2 Arhitektura postajnega poslopja

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje
kratak 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 je predvidena tudi delna prenova pritličja postajnega poslopja in dela skladišča
VRSTE GRADNJE	REKONSTRUKCIA


DOKUMENTACIJA

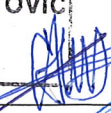
vrsta dokumentacije	IzN (Izvedbeni načrt)
številka projekta	3710/Z

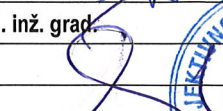
PODATKI O NAČRTU

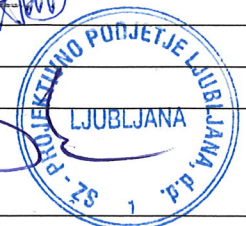
strokovno področje načrta	1/2 Arhitektura postajnega poslopja
številka načrta	3710/Z_1/2
datum izdelave	Februar 2021

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

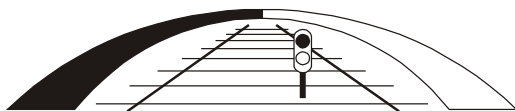
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Nuša Boh Pečnik, univ. dipl. inž. arh.	NUŠA BOH PEČNIK UNIV. DIPL. INŽ. ARH. POOBlašČENA ARHITEKTA, POOBlašČENA PROSTORSKA NAČRTOVALKA PA PPN ZAPS 0109
identifikacijska številka	PA PPN ZAPS 0109	
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		
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	

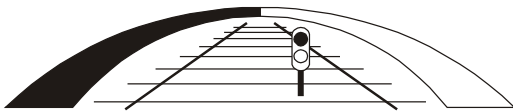


ZG1000	0146.00	007.1275	S.1	
---------------	----------------	-----------------	------------	--



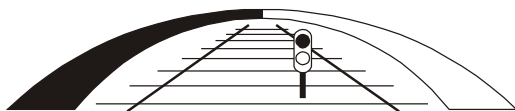
KAZALO VSEBINE NAČRTA (zvezek 1/2)

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. Opis statične sanacije in posegov v konstrukcijo		
	7. Popis del s predizmerami		T.2.1
	8. Projektantski predračun		T.2.2
6.	Risbe:		G
	POSTAJNO POSLOPJE		
	1. Situacija	M = 1 : 250	G.401
	2. Obstoječe stanje	M = 1 : 100	G.400
	3. Tloris pritličja obstoječe	M = 1 : 50	G.419
	4. Tloris pritličja odstranitve	M = 1 : 50	G.419
	5. Tloris kanalizacije	M = 1 : 50	G.419
	6. Tloris pritličja	M = 1 : 50	G.419
ZG1000	0146.00	007.1275	S.3.2



	7. Tloris spuščenega stropa	M = 1 : 50	G.419
	8. Vzdolžni prerez A-A	M = 1 : 50	G.431
	9. Sheme požarnih vrat	M = 1 : 50	G.451
	10. Sheme notranjih vrat	M = 1 : 50	G.451
	11. Sheme fasadnih odprtín - vrata	M = 1 : 50	G.451
	12. Sheme fasadnih odprtín - okna	M = 1 : 50	G.451
	13. Sheme sanitarnih sten	M = 1 : 50	G.451
	14. Detajli drsnih vrat	M = 1 : 2	G.451
	15. Detajli kanalizacije	M = 1 : 10	G.451

ZG1000	0146.00	007.1275	S.3.2	
---------------	----------------	-----------------	--------------	--



KAZALO VSEBINE NAČRTA (zvezek 2/2)

SKLADIŠČE

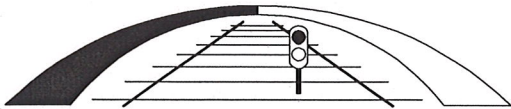
1. Obstoječe stanje	M = 1 : 100	G.400
2. Tloris pritličja obstoječe	M = 1 : 50	G.419
3. Tloris pritličja odstranitve	M = 1 : 50	G.419
4. Tloris kanalizacije	M = 1 : 50	G.419
5. Tloris pritličja	M = 1 : 50	G.419
6. Tloris spuščenega stropa	M = 1 : 50	G.419
7. Vzdolžni prerez A-A	M = 1 : 50	G.431
8. Južna in Severna fasada	M = 1 : 50	G.440
9. Zahodna in Vzhodna fasada	M = 1 : 50	G.440
10. Sheme notranjih vrat	M = 1 : 50	G.451
11. Sheme fasadnih odprtih - vrata	M = 1 : 50	G.451
12. Sheme fasadnih odprtih - okna	M = 1 : 50	G.451
13. Detajli ograje	M = 1 : 20 in 50	G.451

ZG1000

0146.00

007.1275

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_1/2

(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 ARHITEKTKA,

POOBlašČENA PROSTORSKA

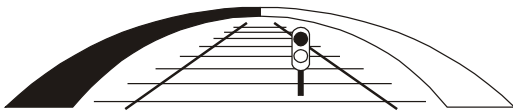
NAČRTOVALKA

PA PPN

ZAPS 0109

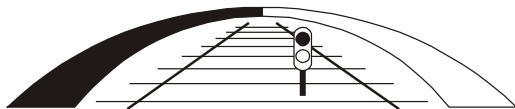
(osebni žig, podpis)

ZG1000	0146.00		007.1275	S.1	
---------------	----------------	--	-----------------	------------	--



4. TEHNIČNO POROČILO

ZG1000	0146.00	007.1275	T.1.	
---------------	----------------	-----------------	-------------	--



KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA

4.1. TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNE OPOMBE

Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta

2. ARHITEKTURNE ZNAČLNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

Osnovni podatki o projektu

- predmet projekta
- predmet načrta arhitekture
- klasifikacija objekta
- numerični podatki o objektu po prenovi
- gradbeno dovoljenje

Splošni opis arhitekturne zasnove

- tipologija zasnove objekta
- morfologija gradnje
- prostorska zasnova objekta
- opis obstoječega stanja 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
- opis obstoječe navezave objekta na javno prometno površino
- opis obstoječih priključkov objekta na ostalo GJl

Funkcionalna zasnova

- namembnost objekta
- funkcionalna zasnova objekta
- komunikacije v objektu
- zunanja ureditev
- prometna ureditev
- komunalna in energetska ureditev
- gradnja brez arhitekturnih ovir
- interoperabilnost

Posebne zahteve naročnika v zvezi z izvajanjem del in izvedbo

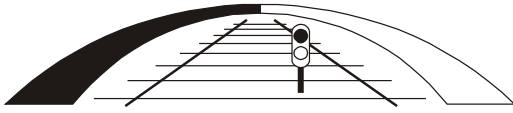
3. TEHNIČNE ZNAČLNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

Gradbene izvedbe

- opis odstranjevalnih del
- opis statične sanacije in posegov v obstoječo konstrukcijo objekta
- opis zemeljskih del
- opis betonskih in armiranobetonskih del
- opis zidarskih del
- opis kanalizacije

Obrtniške izvedbe

- opis montažnih konstrukcij
- opis izvedbe hidro izolacije objekta
- opis izvedbe toplotne izolacije objekta



- opis izvedbe zvočne izolacije objekta
- opis notranjih predelnih sten
- opis stavbnega pohištva
- opis inštalacijskih del
- opis finalnih obdelav
- opis dvigala
- opis požarno varstvenih zahtev

Izvedba zunanje ureditve

- priprava in oblikovanje terena
- opis tlakovanja
- opis odvodnjavanja

4. SESTAVE KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV - OBSTOJEČE

Sestave horizontalnih konstrukcij

- tla pritličje
- stropi

Sestave vertikalnih konstrukcij

- zunanje stene
- notranje stene

Obloge

SESTAVE KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV - NOVO

Sestave horizontalnih konstrukcij

- tla pritličje
- stropi

Sestave vertikalnih konstrukcij

- zunanje stene
- notranje stene

Obloge

5. TABELE

Seznam prostorov, površin in zaključnih obdelav

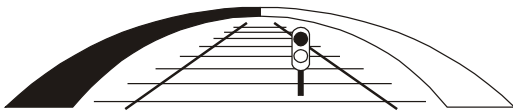
- postajno poslopje
- skladišče

Seznam standardov

6. POROČILO O MEHANSKI ODPORNOSTI IN STABILNOSTI OBJEKTA

7. POPIS DEL S PREDIZMERAMI

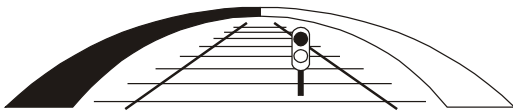
8. PROJEKTANTSKI PREDRAČUN



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 potrdira 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 potrdira 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 izvenivojskim križanjem proge. V sklopu projekta je predvidena gradnja dveh novih peronov s peronskimi nadstrešnicami in zunanja ureditev ob postajnem poslopju. Nadvhod bo umeščen na mestu obstoječega gostinskega lokala. Predvidena je tudi delna prenova obstoječega postajnega poslopja, ki zajema čakalnico, nove sanitarije in kotlovnico. Predvidi se prostor za umestitev novega gostinskega lokala, ki ni predmet tega načrta. V skladišču je predvidena prenov dela prostorov in prenova fasadne lupine.

Predmet načrta arhitekture:

Predmet načrta arhitekture št.:1/2 je prenove dela prostorov v postajnem poslopju in skladišču. V postajnem poslopju je predmet načrta prenova obstoječe čakalnice in ureditev novih sanitarij z dodatnim straniščem za invalide s previjalnico ter spremljajoče prostore ter kotlovnice, ki se glede na obseg del opredeli kot investicijsko vzdrževalna dela na obstoječem postajnem poslopju. Zaradi odstranitve obstoječega gostinskega lokala je predviden nov prostor za izvedbo gostinskega lokala na jugozahodnem delu postajnega poslopja.

V skladišču je premet načrta prenova dela prostorov z ureditvijo pisarne, garderobe s čajno kuhinjo in novih sanitarij s tušem ter menjava zunanjega stavbnega pohištva in izvedba nove, toplotno izolirane fasade.

Nameravan poseg obravnava:

- odstranjevalna dela v obeh objektih in podest ob skladišču
- izvedba dodatnih prehodov za ureditev sanitarij in izvedba novih sanitarij
- prenova obstoječe čakalnice
- nova kotlovnica s predprostorom
- prenova dela prostorov skladišča z izvedbo novega stavbnega pohištva in fasade

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
- Načrti obstoječega stanja postajnega poslopja Zagorje, arhiv SŽ

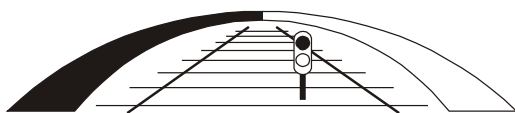
Klasifikacija objekta:

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

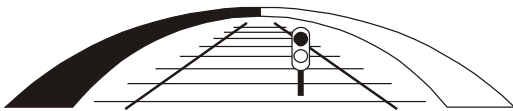
Druge klasifikacije: /

**Numerični podatki o objektu predvidenem za prenavo** (izračun po standardu SIST ISO 9836):

Površina zemljišča namenjenega za gradnjo:	500.00 m ²
	skladišče 500.00 m ²
Zazidana površina:	343.90 m ²
	skladišče 277,78 m ²
Površina raščenege terena:	0.00 m ²
Površina prometnih ureditev na terenu in tlakovanih površin:	0.00 m ²
Bruto tlorisna površina:	343.90 m ²
	skladišče 277,78 m ²
Neto tlorisna površina:	površine predvidene za prenavo 86.82 m ²
	skladišče 47.21
Bruto prostornina:	455.70 m ³
Neto prostornina:	415,49 m ³
Število etaž	P + N
	skladišče P
Tlorisna velikost stavbe na stiku z zemljiščem:	12.15 x 28.10 m
	skladišče 8.30 x 32.00 m
Tlorisna velikost projekcije najbolj izpostavljenih delov objekta na zemljišče:	13,15 x 28,10 m
	skladišče 11.30 x 33.60 m
Absolutna višinska kota – kota ± 0.00 :	$\pm 0.00 = 222.42$ nmv
	skladišče $\pm 0.00 = 223.34$ nmv
Kota terena:	+0.02 = 222.44 nmv
	skladišče $\pm 0.00 = 222.44$ nmv
Relativne višinske kote etaž:	$\pm 0.00, +3.75$
Najvišja višina objekta – višina slemena:	11,40 m
	skladišče 6.65 m
Višina kapi	8.90 m
	skladišče 3.25 m
Višina kolenčnega zidu:	/
Število parkirnih mest:	ново parkirišče

Gradbeno dovoljenje:

Skladno z razpisno dokumentacijo je predvidena izdelava izvedbenega načrta – IZN po posebnem postopku vzdrževalnih del v javno korist (VDJK).



2.2. SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE OBJEKTA

Tipologija zasnove objekta:

Obstoječe postajno poslopje je bilo predvidoma zgrajeno okoli leta 1849, v času ko je bila zgrajena južna železnica med Dunajem in Trstom. Obstoječe postajno poslopje je izrazito podolžne tlorisne zasnove, višinski gabarit P+2N, osrednji del postajnega poslopja je delno podkleteno.

Skladišče ni podkleteno, je izrazito podolžne tlorisne zasnove z dvignjeno pritlično etažo, višinski gabarit P.

Morfologija gradnje:

Nadhod nad železniško progo je umeščen v ozek prostor med postajnim poslopjem in predvidenim parkiriščem, na mestu obstoječega gostinskega lokala, ki se odstrani, kar omogoča potnikom najhitrejšo in varno pot do perona. Poleg stopnišč za dostop na peron, so za funkcionalno ovirane osebe predvidena tudi dvigala.

Peronski nadstreški na peronih so zasnovani kot pritlični, kovinski objekti, ki omogočajo pokrit dostop na peron, do stopnišča in dvigala. Na peronu, na območju med stopniščem z dvigalom in peronsko nadstrešnico je zasnovano zunanje zavetišče za čakajoče potnike.

Postajno poslopje in skladišče s prenovo dela prostorov južnem delu pritličja ohranja tlorisne in višinske gabarite obstoječega postajnega poslopja. V postajnem poslopju je predvidena prenova obstoječe čakalnice in predvidena ureditev novih sanitarij za potnike ter nove kotlovnice. V skladišču se uredi večja pisarna, z garderobami in novimi sanitarijami.

Prostorska zasnova objekta:

Obstoječe postajno poslopje in skladišče se nahajata v sklopu obstoječe železniške postaje Zagorje ob robu naselja Zagorje, ob obstoječem parkirišču s kolesarnicami na zahodni strani in tiri ter reko Savo na južni strani. Z nameravanim posegom se prostorska zasnova objekta glede dostopov in orientacije objekta v prostoru ne spreminja.

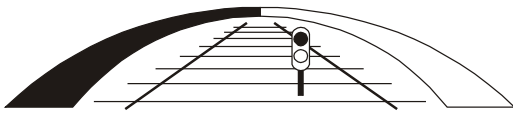
Opis obstoječega stanja objekta:

Podatki o konstrukcij postajnega poslopja niso bili dostopni zato se predvideva, da je stavba zgrajena kot klasična, masivna, delno kamnita, delno opečna stavba. Kletno zidovje in temelji so predvidoma kamniti oziroma betonski, ostali zidovi opečni. Ostrešje je lesno, izdelano iz rezanega, smrekovega lesa, ki na fasadi ni vidno. Postajno poslopje ima podolgovato tlorisno zasnovo, vzdolž železniške proge, višinski gabarit je P + N z neizkoriščenim podstrešjem. Objekt ni podkleten. Oblika strehe je simetrična štiri kapnica, naklon strehe je 14°. Smer slemena V – Z, kritina je opečni zareznik.

Skladišče je prav tako zgrajeno kot klasična, masivna, delno armirano betonska, delno opečna stavba. Kletno zidovje in temelji so predvidoma betonski, ostali zidovi opečni. Ostrešje je lesno, izdelano iz rezanega, smrekovega lesa. Skladišče ima podolgovato tlorisno zasnovo, vzdolž železniške proge, višinski gabarit je visoko P z neizkoriščenim podstrešjem. Objekt ni podkleten. Oblika strehe je simetrična dvokapnica, naklon strehe je 24°. Smer slemena V – Z, kritina je opečni zareznik.

Postajno poslopje in skladišče je po vizualnem ogledu na terenu v statičnem smislu v dobrem stanju, razpok ali drugih poškodb na objektu ni opaziti, zato predvidevamo, da statična sanacija objekta ne bo potrebna. S prenovo dela stavbe niso predvideni večji posegi v nosilno konstrukcijo objekta, razen odstranitve predelnih sten in prebojev v nosilnih stenah za izvedbo novih vrat. Prenova se izvede v obstoječih prostorih kot vzdrževalna dela z zamenjavo tlakov, stavbnega pohištva ter nove notranje opreme. S umestitvijo čakalnice in sanitarij v postajno poslopje se ohranja zasedenost in namembnost postajnega poslopja na železniški postaji.

Fasada dela obstoječega postajnega poslopja, ki je predviden za prenovo bo na določenih mestih poškodovana, zato jo bo potrebno obnoviti v enaki izvedbi, strukturi in barvi kot obstoječa. Prav tako je potrebno na novo izvest vse informacijske oznake in opremo v okolici postajnega poslopja. Fasada skladišča z zunanjim stavbnim pohištvom se prenovi v celoti.



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 občinskem prostorskem načrtu 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 345,00 in 278,00 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:

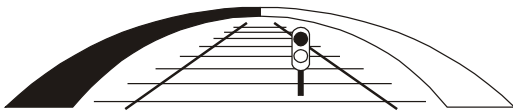
Obravnavano zemljišče je prometno urejeno. Ob severnem delu obravnavanega območja se nahaja dostopna, občinska cesta, Kolodvorska cesta št. 982341 in manjše, neurejeno javno parkirišče, vzdolž obstoječih objektov.

• Obstoječa komunalna opremljenost:

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

Opis obstoječe navezave objekta na javno prometno površino:

Do obravnavanega območja, na severnem delu poteka dostopna, občinska cesta - Kolodvorska cesta št. 982341 v upravljanju Občine Zagorje in manjše neurejeno parkirišče. Dostop do obravnavanega območja je obstoječ, urejen direktno iz občinske ceste. Dostop do objekta je za intervencijska vozila urejen direktno iz obstoječe dostopne ceste.



Opis obstoječih priključkov na ostalo gospodarsko javno infrastrukturo (GJI):

- **fekalna in meteorna kanalizacija:**

Na obravnavanem območju je delno izvedene javni kanalizacijski sistem. Glavni vod javne kanalizacije poteka severno, ob obravnavanem zemljišču.

Fekalne vode obstoječega postajnega poslopja in skladišča so speljane v obstoječo čistilno napravo, preko obstoječega priključka. Čistilna naprava je locirana zahodno od obravnavanega območja.

Meteorne vode s strešin so speljane preko obstoječih peskolovov in obstoječega priključka v javno kanalizacijsko omrežje in se z nameravanim posegom ne spreminjajo.

- **vodovod**

Na obravnavanem območju je izvedeno javno vodovodno omrežje, ki poteka severno ob postajnem poslojju. Obravnavani objekt ima obstoječ vodovodni priključek in obstoječ vodomer, ki se nahaja v zunanjem vododomernem jašku na severovzhodnem delu postajnega poslopja.

- **elektrika**

Obstoječi objekt je priključen na električno omrežje, ki poteka severno od objekta. Glavna električna omarica se nahaja v prometnem uradu.

- **telefon in telekomunikacije**

Obstoječi objekt je priključen na telekomunikacijsko omrežje.

- **ogrevanje**

Obstoječi objekt se ogreva lokalno, na elektriko, kotlovnice v objektu ni.

- **odpadki**

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

2.4. FUNKCIONALNA ZASNOVA

Namembnost objekta:

Obstoječa železniška postaja Zagorje je namenjena sprejemu in odpravi potnikov ter za tovorni promet. V delu postajnega poslopja, ki je namenjen uporabi potnikom je poleg prodajalne vozovnic urejena zaprta čakalnica in sanitarije.

- **Število oseb:**

Predvideno število oseb, ki se bodo istočasno zadrževale v pritličnem delu postajnega poslopja, je po podatkih uporabnika sledeče:

število stalnih delovnih mest:	cca 5
skupaj:	5

Število potnikov v pritličnem delu se spreminja.

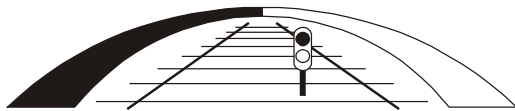
Funkcionalna zasnova objekta:

- **Postajno poslopje pritličje - del:**

Čakalnica se bo prenovila v obstoječih prostorih postajnega poslopja v smislu vzdrževalnih del in z menjavo tlakov, stavbnega pohištva ter nove notranje opreme. Predvidena je vgradnja novih avtomatskih, drsnih vrat na južni strani čakalnice, s čimer se ustvari neposredna povezava med čakalnico in dostopov do peronov železniške postaje, predvidenim nadhodom in javnim parkiriščem z avtobusnim postajališčem.

Nove sanitarije se izvedejo v postajnem poslojju. V sanitarijah je predvideno moško in žensko straniščem ter stranišče za invalide, ki ima predvideno tudi previjalno mizico.

V ženskem stranišču sta predvideni dve kabini, moško stranišče ima predvideno eno kabino in dva pisoarje. Vsa oprema sanitarij mora biti antivandalske izvedbe, iz nerjaveče pločevine. Predvideni so vgradni splakovalniki in antivandalska oprema tipk, vse opredeljeno v načrtu št.: 4/1 Strojne inštalacije postajnega poslopja. Radiatorji oziroma konvektorji so dodatno zaščiteni z masko iz nerjaveče pločevine.



Izvedba novih električnih in strojnih inštalacij se izvede v celotnem pritličnem delu, predvidenem za prenovu, prav tako investicijsko vzdrževalna dela. V sanitarijah se uporabijo luči z modro svetlobo. V čakalnici in novih sanitarijah so predvideni novi tlaki v celoti. V sanitarijah za potnike in službenih sanitarijah se izvede nova fekalna kanalizacija. V sanitarijah je v vsakem prostoru predvidena talna rešetka za odvodno vode in lažje čiščenje.

Za ogrevanje celotnega objekta je predvidena izvedba nove kotlovnice, opredeljena v načrtu št.: 4/1 Strojne inštalacije postajnega poslopja in skladišča.

- **Skladišče pritličje - del:**

V skladišču je predvidena prenova dela prostorov z ureditvijo pisarne, garderobe s čajno kuhinjo in novih sanitarij s tušem v smislu vzdrževalnih del in menjavo finalnih tlakov ter stavbnega pohištva. Predvidena je zunanega stavbnega pohištva na celotnem objekt in izvedba nove, toplotno izolirane fasade.

Ogrevanje dela skladišča bo urejeno lokalno, opredeljeno v načrtu št.: 4/1 Strojne inštalacije postajnega poslopja in skladišča.

Komunikacije v objektu:

Komunikacije v postajnem poslopiju so obstoječe in se z nameravanim posegom ne spreminjajo, izvedene so enoramne, polkrožne, armirano betonske stopnice, ki omogočajo dovolj širok dostop v klet in nadstropne etaže. Dvigala v postajnem poslopiju ni, izvedba ni predvidena, saj klet in nadstropje železniške postaje ni namenjeno potnikom, temveč le servisnim prostorom postajnega poslopja in najemnikov stanovanj.

Komunikacije skladišča, ki se nahaja v visokem pritličju so izvedene preko dostopnega podesta, ki se ga obnovi v celoti.

Zunanja ureditev:

- **Utrjene površine in ozelenitev:**

S predvidenim posegom se delno uredi tudi okolica obstoječega postajnega poslopja in skladišča, predvidenega za prenovu, ki je predmet načrta št.: 0/2 Tirne naprav s peroni in je sestavni del projektne dokumentacije IZN. S predvidenim posegom se posega v obstoječe utrjene površine v okolici predvidenega in obstoječih objektov in utrjene površine za izvedbo peronov.

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 naprav 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.

Do obravnavanega območja, na severnem delu poteka dostopna, občinska cesta - Kolodvorska cesta št. 982341 v upravljanju Občine Zagorje in manjše neurejeno parkirišče. Dostop do obravnavanega območja je obstoječ, urejen direktno iz občinske ceste. Dostop do objekta je za intervencijska vozila urejen direktno iz obstoječe, dostopne ceste.

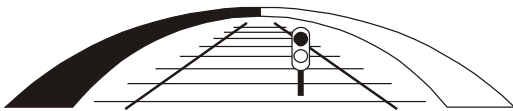
- **Dovozna in urgentna cesta:**

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

- **Dostop:**

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

- **Mirujoči promet:**



Parkirne površine za območje železniške postaje in ostalih železniških objektov so predvidene severno in severovzhodno od obravnavanega objekta. Za zagotovitev zadostnega števila parkirnih mest za potrebe železniške postaje in ostalih javnih služb v okolici je predvideno obstoječe parkirišče in novo parkirišče na vzhodni strani, ki se prenovi in je predmet načrta št.: 0/2 Tirne naprave s peroni, ki je sestavni del projektne dokumentacije IZN.

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 delno izveden javni kanalizacijski sistem. Fekalne vode obstoječega postajnega poslopja so speljane v obstoječo čistilno napravo preko novega revizijskega jaška Ø80. Čistilna naprava je locirana zahodno od objektov. Izvede se nova hišna, fekalna kanalizacije prenovljenih sanitarij, ki se priključi na nov revizijski jašek.

Enako se uredi fekalna kanalizacija skladišča, ki se priključi na obstoječo čistilno napravo preko novega revizijskega jaška Ø80.

- **Meteorna kanalizacija:**

Padavinske vode so s strešnih površin postajnega poslopja in skladišča speljane v obstoječo meteorno kanalizacijo, ki po podatkih vzdrževalca objekta deluje nemoteno. Z nameravanim posegom se ne posega v obstoječe peskolove in odvod meteorne kanalizacije.

- **Vodovod:**

Na obravnavanem območju je izvedeno javno vodovodno omrežje, ki poteka severno ob postajnem poslopiju. Obravnavani objekt ima obstoječ vodovodni priključek in obstoječ zunanji vodomer.

Notranja vodovodna inštalacija se z nameravanim posegom ne spreminja, na novo se izvede le del v novih sanitarijah za potnike in za sanitarije za zaposlene v skladišču, opredeljeno v načrtu št.: 4/1 Strojne inštalacije postajnega poslopja in skladišča.

- **Elektrika:**

Obstoječi objekt je priključen na električno omrežje, ki poteka severno ob postajnem poslopiju. Glavna električna omarica se nahaja v prometnem uradu.

Električne inštalacije so predmet načrta št. 3/5 Električne inštalacije postajnega poslopja in skladišča, ki je sestavni del projektne dokumentacije IZN.

- **Telefon in telekomunikacije:**

Obstoječi objekt je priključen na telekomunikacijsko omrežje ki se z nameravanim posegom ne spreminja.

Predvidena je zaščita in prestavitev SVTK naprav, predmet načrta št.: 3/7 in 3/8.

- **Ogrevanje:**

V delu predvidenem za prenovo je predvideno novo ogrevanje, z novo kotlovnico v pritličju objekta, dimenzionirano za ogrevanje celotnega postajnega poslopja.

Ogrevanje je obravnavano v načrtu št.: 4/1 Strojne inštalacije postajnega poslopja in skladišča.

- **Prezračevanje in hlajenje:**

Predvideno je naravno prezračevanje in umetno prezračevanje mora biti izvedeno v vseh prostorih, v katerih z naravnim prezračevanjem ni možno doseči zadostne izmenjave zraka. Obravnavano v načrtu strojnih inštalacij.

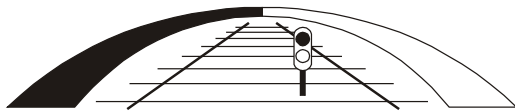
- **Odvoz odpadkov:**

Obstoječe mesto zbiranja odpadkov se 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

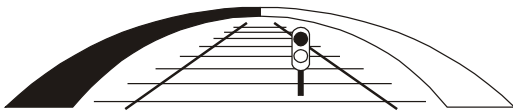
Obstoječe postajno poslopje sodi med objekte, za katere je potrebno zagotoviti neoviran dostop, vstop in uporabo objekta. Ker tega obstoječi objekt nima zagotovljenega so bili predvideni sledeči posegi:

- Dostop za funkcionalno ovirane osebe je do čakalnice in sanitarij v postajnem posloplju ter peronov omogočen brez stopnic, v sklopu zunanje ureditve in ureditvijo prehoda skozi postajno poslopje.
- 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. Vrata z ročnim odpiranjem na dostopnih poteh brez ovir so opremljena z vodoravnimi potisnimi prečkami.
- Drsna vrata so nameščena na poteh glavnega toka potnikov in za dostop v sanitarije.
- Pri vhodnih vratih v čakalnico in sanitarije ni izvedenega praga, oziroma ni višji od 2 cm.
- Predvidena je prenove sanitarij za potnike z dodatnim straniščem za funkcionalno ovirane osebe in prenova obstoječe čakalnice.
- Vse nove talne površine so predvidene v neodrseči izvedbi, in antirefleksne.
- Predpražniki v čakalnici in sanitarijah bodo izvedeni poglobljeno, v isti višini kot finalni tlak.
- Vse steklene oziroma prozorne površine na železniški postaji so označene z dvema vidnima varnostnima trakovima, širine 10 cm na višini 85 cm in 150 cm od tal. Oznake so izvedene s peskanim stekom ali nalepljeno mat folijo.
- Na stopnicah so na obeh straneh predvideni neprekinjeni držaji iz cevi iz nerjavečega jekla – inox Ø44 mm, v dveh višinah. Zaobljeni držaji so pritrjeni v betonsko steno stopnišča. Držaji so predvideni na dveh višinah, zgornji rob 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.
- Pri okencu za prodajo kar se doda dodaten pult, zg. rob na višini 80 cm in širok 30 cm
- Sanitarije so jasno označene, loče ena moški in ženski del. Predviden je samostojen prostor za sanitarije uporabne osebam na invalidskem vozičku, ki je hkrati namenjen tudi umivalnici s previjalno mizico. Sanitarije za invalide imajo predvideno držalo na obeh straneh školjke, ogledalo v nagibu in napravo za klic v sili.
- Sanitarije morajo biti opremljene z vso pripadajočo toaletno opremo.
- Kabine sanitarij z vrati, ki se odpirajo navznoter so večje od predpisanih 90 x 170 cm. Vrata kabine so široka 70 cm.
- Pohištvo in prostostoječe naprave se barvno ločijo od ozadja. Predmeti na konzolah ne segajo pod višino 2,10 m.
- Čakalnica je ustrezno opremljena za dostop funkcionalno oviranih oseb, dostopna skozi steklena, avtomatska drsna vrata. Opremljena je s sedeži, ki imajo naslon za roke, informacijami o času in informacijami o voznem redu
- Pri blagajniškem okencu je predviden dodatni pult, globine 30 cm, zgornja površina pulta 80 cm od tal.

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, čakalnice s prostorom za izdajo vozovnic, sanitarije, nadhod in perone. Dostop je zasnovan preko čakalnice, 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.

V pritličnem delu, predvidenem za prenovo se v čakalnici in hkrati prehodu skozi postajno poslopje izvedejo taktilne oznake z vodilnimi in opozorilnimi pasovi v kontrastni barvi. Taktilne oznake v prostoru se navezujejo na taktilne oznake zunanje ureditve, na peronu in taktilnimi oznakami v nadhodu.

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 $\varnothing 44$ 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. Svetla širina vrat namenjena Potnikom je 110 cm v sanitarije in 140 cm v čakalnico. Predvidena so avtomatska, dvokrilna drsna vrata. Svetla širina vrat v sanitarije za funkcionalno ovirane osebe je 90 cm.

Svetla širina vrat dvigala je 90 cm, visoka so 210 cm, naprave za odpiranje so na višini od 80 do 100. Predvidena so avtomatska vrata.

Predvidena so vrata z ročnim odpiranjem in avtomatska vrata.

Kljuke vrat so na višini 100 cm.

4.2.1.4. Talne površine

Vse predvidene finalne, talne površine so nedrseče, notranje R9 in zunanje R10.

V postajnem poslopju na pohodnih površina ni predvidenih neravnin, razen taktilnih oznak.

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.

4.1.2.6. Sanitarije in previjalnice

Načrtovan je prenova sanitarij z dodatnimi sanitarijami za funkcionalno ovirane osebe. V sklopu sanitarij za invalide namenjenih moškim in ženskam, je v prostoru predvidena tudi previjalna mizica.

V sanitarijah za funkcionalno ovirane osebe je predvideno oprijemalo na obeh straneh stranišča.

Vsa sanitarna keramika sanitarij za funkcionalne ovirane osebe je prilagojena uporabnikom, prostor je opremljen z napravo za klic na pomoč.

Previjalna miza je široka najmanj 500 in dolga 700 mm. Prenese obremenitve najmanj 80 kg in je oblikovana tako, da preprečuje zdrs dojenčka. Zloži se z eno roko, s silo, ki ne presega 25 N.

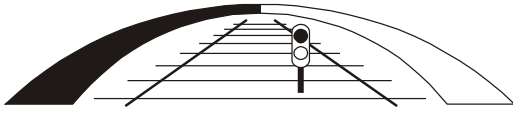
Uporabna površina v spuščnem položaju je 80 do 100 cm nad tlemi.

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

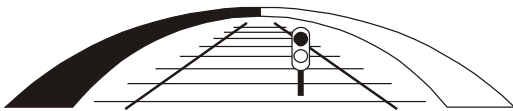
Vidne in otipne informacije so zagotovljene v sklopu Elaborata informacijskih oznak in opreme.

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 IZVEDBE

Opis odstranjevalnih del

Odstranjevalna dela so prikazana v načrtu arhitekture, grafični del. V delu postajnega poslopja in skladišča predvidenega za prenavo se odstrani:

- predelne stene
- razširitve vratnih odprtin
- preboji v nosilnih stenah za nove dostope
- preboji za izvedbo inštalacij
- v čakalnici in sanitarijah obstoječe stenske obloge in druga notranja oprema
- v čakalnici celoten tlak z izkopi za razvod SVTK naprav
- v sanitarijah celoten tlak z izkopi za izvedbo nove kanalizacije
- v prostorih skladišča odstranitev finalne talne obloge
- v sanitarijah stenske obloge in druga notranja oprema
- vse električne in strojne inštalacije v prostorih predvidenih za prenavo
- staro stavbno pohištvo, opredeljeno v načrtu arhitekture
- vhodni podest skladišča

Podatki o nosilni konstrukciji objekta niso bili dostopni, s prenavo in odstranjevalnimi deli se ne posega v nosilno konstrukcijo objekta, razen odstranjene stene in dveh prebojev za nova vrata. V primeru odstopanja od podatkov o obstoječi, nosilni konstrukciji, prikazani v načrtu arhitekture je pred nadaljevanjem odstranjevalnih del, obvezen posvet in preverba s projektantom.

Pred začetkom rušenja je potrebno na območju posega odstraniti vse morebitne ostanke opreme ter izključiti vse morebitne komunalne in energetske vode, ki so eventualno še prisotni (voda, elektrika...).

Pred pričetkom gradnje, je potrebno ustrezno zaščititi vse obstoječe komunalne, energetske in telekomunikacijske ter SVTK vode, ki se z nameravano prenavo ne spreminjajo.

Odstranjevalna dela na objektu mora opravljati strokovno usposobljena oseba, za strojni in ročni način rušenja. Posebna pozornost mora biti zagotovljena pri odstranjevalnih delih v prostorih SVTK in pisarni vodenja prometa, kjer zaradi občutljivosti naprav ni dovoljeno prekomerno prašenje. V času odstranjevalnih del in vgradnje novih vrat mora biti zagotovljena mehanska in protiprašna zaščita vseh SVTK naprav in notranje opreme v pisarni vodenja prometa. V prostorih obstoječih SVTK je potrebno zagotoviti ustrezno nemoteno delovanje vseh naprav v celotnem obdobju gradnje.

Nosilne stene, v katerih se izvajajo preboji za izvedbo vratnih odprtin so v povprečju debele cca 40 cm. Notranje, predelne stene, ki se odstranijo so predvidoma zidane iz opečnih zidakov, v povprečju debeline cca 15 cm.

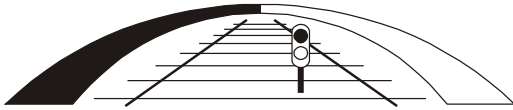
Opis statične sanacije in posegov v obstoječo konstrukcijo objekta

Statična sanacija objekta ni predvidena saj se z nameravanim posegom, razen manjših prebojev, ne posega v nosilno konstrukcijo obstoječega objekta.

Pri tem je potrebno upoštevati navodila projektanta gradbenih konstrukcij, predmet ločenega načrta v sklopu projektne dokumentacije IZN.

Opis zemeljskih del

Zemeljska dela niso predvidena, razen manjšega izkopa v globini cca 0,80 m za ustrezno izvedbo nove kanalizacije prenovljenih sanitarij za potnike na železniški postaji Zagorje in izvedbo novega



dostopnega podesta pri skladišču.

Opis betonskih in armiranobetonskih del

- **Temelji:**

Obstoječi objekt je predvidoma temeljen z kamnitimi oziroma betonskimi temelji, z nameravanim posegom se ne posega v obstoječe temelje.

Zunanji podest skladišča bo temeljen s pasovnimi temelji.

- **Zidovi:**

Kletno, obodno zidovje je predvidoma kamnito delno opečno, Ostali obodni in predelni zidovi so opečni.

V objektu niso predvideni novi opečni zidovi.

- **Stropi:**

Obstoječi stropi v obeh objektih so predvidoma leseni. Ostrešje je lesno, izdelano predvidoma iz smrekovega lesa.

Obstoječa svetla višina prostorov v delu pritličju, predvidenega za prenovo je 3,40 m.

Z nameravanim posegom se ne posega v obstoječe stropne.

V vseh prostorih, predvidenih za prenovo se izdelava nov spuščeni, montažni strop na kovinski, sistemski pod konstrukciji, za lažji razvod vseh inštalacij, predvidena višina spuščene stop je cca 30 cm. Svetla višina prenovljenih prostorov tako znaša 3,10 m.

Opis zidarskih del:

Obstoječe, nosilne, obodne in notranje stene pritličja in nadstropja so zidane predvidoma z opeko debeline 50 in 65 cm. Opečne predelne stene so različnih debelin od 15 do 40 cm.

Nove nosilne in obodne stene niso predvidene.

Nove predelne stene iz opeke niso predvidene

Z nameravanim posegom se ne bo posegalo v obstoječe fasadne odprtine, razen zaradi prilagoditve fasadnih odprtin za vgradnjo novih drnih vrat v sanitarije in čakalnico.

Opis kanalizacije:

Z nameravanim posegom se ne bo posegalo v obstoječo fekalno in meteorno kanalizacijo objekta, razen v delu izvedbe novih sanitarij za potnike v postajnem poslopju in zaposlene v skladišču.

V primeru, da se dejansko stanje obstoječe kanalizacije razlikuje od v načrtu določene, je potrebno pred izvedbo uskladiti dejansko in v načrtu arhitekture projektirano stanje.

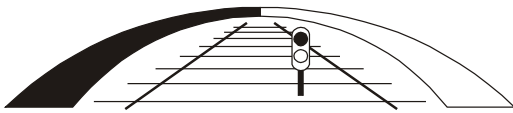
Vso novo interno kanalizacijo odpadnih vod se izvede s PVC kanalizacijskimi cevmi in ustreznimi fazonskimi kosi. Stiki PVC cevi se zatesni z gumi tesnili. Cevi se polaga na betonsko posteljico in nato še polno obbetonira z betonom. Zasip kanalizacijskega jarka do nivoja zunanje ureditve se izvede z izkopanim materialom deponiranim ob robu izkopa. Betonska posteljica, katero se izvede na predhodno utrjeno podlago, mora biti izvedena v predpisanem padcu in v globini projektirane kanalizacije. Ker se kanalizacijo izvaja z minimalnim vzdolžnim padcem, je pred pričetkom del nujno potrebna kontrola obstoječih višin na obstoječi interni kakor tudi na javni kanalizaciji z geodetskim instrumentom. Ves material, kateri se uporablja za izvedbo kanalizacije, mora glede trdnosti in vodotesnosti odgovarjati veljavnim predpisom in standardom. Glede morebitnih sprememb izvedbe v načrtu določene kanalizacije se mora izvajalec posvetovati s projektantom načrta.

3.2. OBRTNIŠKE IZVEDBE

Opis montažnih konstrukcij:

- **Spuščeni stropi**

V prostorih pritličja je predviden montažni, spuščeni strop, višine 20 do 30 cm, predviden raster montažnih plošč je 60x60 cm.



V prostorih dostopnim potnikom, sanitarije in čakalnica je predviden varnostni, spuščeni montažni strop s kovinskimi ploščami, kot npr.: Atena Enigma z visoko stopnjo varnosti ki ga ni možno prosto odstraniti, kar omogočajo varnostne zaponke za posamezno ploščo, kot npr.: Armstrong Orcal Board Plain. Požarne lastnosti spuščene stropa (R) EI 60.

V ostalih prostorih je predviden spuščeni, mavčno kartonski strop na kovinski pod konstrukciji, kot npr.: Armstrong Optima. Požarne lastnosti spuščene stropa (R) EI 60.

Požarna lastnost spuščene stropa (R) EI 60 se na delih z lesenimi stropi zagotovi z dodatno dvoslojno oblogo 2 x 12,5 mm iz ognje odporne mavčno kartonskih plošč.

Opis izvedbe hidro izolacije objekta:

Del postajnega poslopja, predvidenem za prenavo se nahaja v pritličnem delu, ki ni podkleten zato se v sanitarijah in čakalnici izvede nova hidroizolacija.

Opis izvedbe toplotne izolacije objekta:

Toplotna izolacija objekta ni predvidena, razen v novih tlakih čakalnice in sanitarij.

Opis izvedbe zvočne izolacije objekta:

- Montažna, mavčno kartonska stena debeline 15 cm mora ob pravilni vgradnji, skladno z navodili proizvajalca, zagotavlja zvočno izolativnost 54-56 db.
- Kjer so predvideni preboji predelnih sten (instalacije, prezračevalni kanali ipd.) je potrebno stik predelne stene in kanala oziroma cevi izvesti zrakotesno, brez prenosa vibracij. Preboji morajo zato biti čim manjši, izseki čimbolj natančni, po vstavitvi cevi ali kanala, pa mora biti preostanek prostora zapolnjen z gibkim, trajno elastičnim materialom, kot sta na primer silikonski kit ali ekspanzirana guma.
- luknjanje katerekoli od plasti predelne stene pomeni lokalno poslabšanje zvočne izolativnosti. Najbolj pogosti primeri so vstavljanje električnih doz in omaric, stalno vgrajeni elementi požarne zaščite ipd. Potrebno je paziti, da niso na istih mestih na obeh straneh stene. Električne doze in drugi elementi morajo biti razporejeni tako, da so od osi izvrtine na drugi strani stene odmaknjeni vsaj 20cm.
- Zunanja vrata in notranja vrata morajo imeti zvočno izolativnost min 32 db

Opis notranjih predelnih sten:

Montažne stene so debeline 15 cm bodo izvedene iz nerjaveče kovinske pod konstrukcije in dvostransko, dvoslojno oblogo 2 x 12,5 mm iz ognje odporne in vodo odporne plošč.

Požarne lastnosti predelnih sten na meji požarnih sektorjev (R) EI 60.

V sanitarijah za potnike so predvidene montažne stene, debeline 15 cm za lažji razvod inštalacij do višine 1,20 m, Izvedene z dvoslojno oblogo 2 x 12,5 mm iz voodpornih plošč.

Na mestih kjer je predvidena na stenah viseča notranja ali tehnološka oprema mora biti kovinska podkonstrukcija stene dodatno ojačana, tako da omogoča obešanje elementov. Na mestih kjer so predvideni umivalniki ali druge mokre površine se mora izvesti finalna obloga.

Kovinska pod konstrukcija se izvede na plavajoči cementni estrih.

Opis stavbnega pohištva:

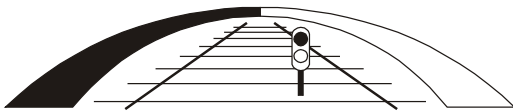
• Okna.

S predvidenim posegom se v postajnem poslopju delno zamenja zunanje in notranje stavbno pohištvo. V skladišču se stavbno pohištvo zamenja v celoti. Mere zidarskih odprtin se preveri na mestu po odstranitvi obstoječega stavbnega pohištva.

Pri vgradnji oken mora biti zagotovljena zadostna širina zunanjega okenskega okvira, ki omogoča RAL montažo oken.

Okna iz PVC profilov se v skladišču vgradijo v obstoječe odprtine. Oblikovno se okno poenotijo z okni postajnega poslopja. Okna so zastekljena z izolacijskim, dvoslojnim steklom. Barva okenskega profilov mora biti enaka že vgrajenim oknom na postajnem poslopju.

• Vrata:



S predvidenim posegom se delno zamenja zunanje in notranje stavbno pohištvo. Mere obstoječih zidarskih odprtih se preveri na mestu po odstranitvi obstoječega stavbnega pohištva.

Mere novih zidarskih odprtih v načrtu so modularne, zato je pomembno, da se pri izvedbi zidarskih odprtih vrat upoštevajo zidarske mere, ki jih predpiše proizvajalec.

Požarna vrata so glede na razporeditev prostorov v pritličju, predvidenem na meji požarnih sektorjev. V kurilnici so predvidena vrata EI2 30-C. V prostorih SVTK, ki niso predmet prenove so predvidena nova požarna vrata EI2 30-C3, zaradi zaščite čakalnice.

Opis in zahteve za izvedbo stavbnega pohištva so prikazana v shemah oken in vrat.

Opis inštalacijskih del:

Opredeljeno v ločenih načrtih, ki so sestavni del projektne dokumentacije IZN.

Opis finalnih obdelav:

• Fasada postajnega poslopja:

Na mestih kjer bo fasada poškodovana zaradi vgradnje novega stavbnega pohištva in izvedbe zunanje ureditve, se fasada obnovi. Fasada se izvede s kontaktnim, tankoslojnim, fasadnim ometom v enakem barvnem tonu kot obstoječa fasada. Izvede se skladno z navodili proizvajalca tankoslojnega ometa.

Barva ostenja fasade se izvede skladno z obstoječo fasado in s celotno podobo SŽ in sicer v marelični barvi, kot npr.: JUB 5552, fasadne obrobe v svetlo marelični barvi, kot npr.: JUB 1175, struktura ometa 1,50 mm.

Podnožje fasade se izvedle z marmornim, akrilnim, vodo odbojnim ometom v sivi barvi, npr.: KULIRPLAST št. 495, struktura ometa 2,00 mm.

• Fasada skladišča:

Na skladišču se izdelava nova, toplotno izolirana fasada po celotnem obodu objekta. Fasada se izvede s kontaktnim, tankoslojnim, fasadnim ometom v svetlo sivem tonu. Izvede se skladno z navodili proizvajalca tankoslojnega ometa.

Barva ostenja fasade se izvede skladno s celotno podobo SŽ in sicer v svetlo sivi barvi, kot npr.: JUB 1504, brez fasadnih obrob, struktura ometa 2,00 mm.

Podnožje fasade se izvedle z marmornim, akrilnim, vodo odbojnim ometom v sivi barvi, npr.: KULIRPLAST št. 495, struktura ometa 2,00 mm.

• Označevanje steklenih površin:

Vse prozorne površine v postajnem posloplju morajo biti označene z dvema vidnima varnostnima trakovima š = 10 cm na višini 85 cm in 150 cm od finalnega tlaka, izvedene s peskanim stekom ali nalepljeno mat folijo po detajlu.

• Streha:

Streha postajnega posloplja je obstoječa štirikapnica, skladišča simetrična dvokapnica, krita z opečnim zareznikom in se s predvidenim posegom ne spreminja.

• Ometi:

Vse stene bodo ometane in beljene z ustreznimi poldisperzijskimi, pralnimi barvami v belem tonu, enako so slikani stropi s poldisperzijsko barvo v belem tonu. Omogočati morajo občasno mokro čiščenje.

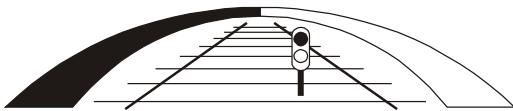
Stene v sanitarijah bodo do stropa obložene s keramičnimi ploščicami večjih dimenzij, min. 20 x 60 cm, fuge med ploščicami so široke min. 5 mm in impregnirane s premazom, ki preprečuje prehod vlage in razvoj mikroorganizmov.

• Tlaki

Obstoječi tlaki na območju sanitarij in čakalnice se v celoti odstranijo, do gramoznega nasutja, izvede se nov tlak z ustrežno hidroizolacijo in toplotno izolacijo. V čakalnici je načrtovan tlak za izvedbo talnega gretja.

V skladišču se odstrani samo obstoječi finalni tlak.

Finalni tlak, keramika mora biti gladka, nedrsna, ustrezne kvalitete, ki omogoča higijensko vzdrževanje, pranje in dezinfekcijo. Omogočeno mora biti strojno čiščenje. Barva finalnega tlaka v svetlo sivem tonu.



Na stiku s steno mora biti finalni tlak zaključen z vertikalnim zaključkom, višina zaključka na steni je min. 10 cm, zaključek se izvede s proti prašnimi profili. Tlaki se izvedejo brez pragov. Pri obeh vhodih v čakalnico je predvidena vgradnja poglobljenega, alu predpražnika.

Opis dvigal:

V postajnem poslopju ni predvidenega dvigala.

Opis požarno varstvenih zahtev:

Za obstoječe postajno poslopje z novim nadhoda je bil izdelan Načrt požarne varnosti št. PV04-01/21, februarja 2021, izdelovalec Feniks 2, d.o.o, Cesta 20. julija 2c, Zagorje ob Savi, ki določa ukrepe požarne zaščite:

Lokacija je glede požarne varnosti enostavna in hitro dosegljiva. Na lokaciji je ustrezna količina požarne vode, ki je zagotovljena iz obstoječe zunanje hidrantne mreže, zunanji hidrant se nahaja v neposredni bližini postajnega poslopja, na S delu.

Predvideni gasilni aparati so nameščeni na vidnih mestih, na komunikacijskih površinah v bližini izhodov.

Kot glavna intervencijska pot v primeru požara služi obstoječa dovozna cesta, kategorizirana kot javna pot, na zahodni in severni strani obravnavanega območja. Iz nje je možen direkten dostop do objekta. Dostop za gasilska vozila do objekta je možen na treh fasadnih straneh. Gasilsko tehniko je možno razvrstiti na dovozni cesti in utrjenih površinah okoli objekta.

Pri prebojih za izvedbo inštalacij je potrebno odprtine požarno zatesniti.

Vgrajeni gradbeni elementi morajo ustrezati zahtevam požarne varnosti.

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 IZN.

Priprava in oblikovanje terena:

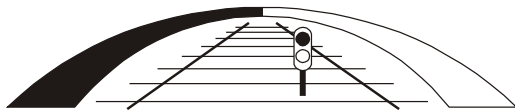
/

Opis tlakovanja:

/

Opis odvodnjavanja:

/



4. SESTAVA KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV

4.1.. OBSTOJEČE

4.1.1 SESTAVA HORIZONTALNIH KONSTRUKCIJ – predvidena sestava:

TLA

T TLAK PRITLIČJE POSTAJNO POSLOPJE

- finalni tlak: keramika z lepilom	1,50 cm
- cementna prevleka	3,00 cm
- betonski estrih, malton	5,00 cm
- HI – izolacija 2x lepenka, 3x bitumenski premaz	0,50 cm
- betonska podlaga MB 110	10,00 cm
- kamnita podloga	20,00 cm
<hr/>	
h =	40,00 cm

T TLAK PRITLIČJE SKLADIŠČE

- finalni tlak: keramika z lepilom	1,50 cm
- AB plošča, pod ploščo nasutje	15,00 cm
<hr/>	
h =	17,50 cm

STROPI

S. STROP NAD PRITLIČJEM POSTAJNO POSLOPJE

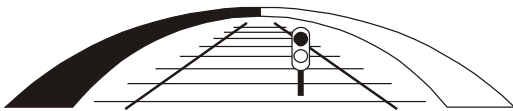
- finalni tlak	2,00 cm
- stropna lesena nosilna konstrukcija	33,00 cm
z obstoječim stropnim ometom	2,00 cm
- spuščen strop na kovinski pod konstrukciji	28,00 cm
<hr/>	
h =	65,00 cm

S. STROP NAD PRITLIČJEM SKLADIŠČE

- finalni tlak	2,00 cm
- stropna lesena nosilna konstrukcija	27,00 cm
z obstoječim stropnim ometom	2,00 cm
<hr/>	
h =	31,00 cm

S. STREHA

- kritina: opečni zareznik	6,00 cm
- lesen opaž	2,00 cm
- letve	6,00 cm
- strešna konstrukcija: špirovec cca12/18 cm	18,00 cm
<hr/>	
h =	32,00 cm



4.1.2 SESTAVA VERIKALNIH KONSTRUKCIJ – predvidena sestava:

ZUNANJE STENE

Z. OPEČNA STENA POSTAJNO POSLOPJE

- opečna stena: polni NF zidak 80,00 cm
z obstoječim notranjim in zunanjim fasadnim ometom

h = 80.00 cm

Z. OPEČNA STENA SKLADIŠČE

- opečna stena: modularni opečni zidak 30,00 cm
z obstoječim notranjim in zunanjim fasadnim ometom

h = 30.00 cm

NOTRANJE STENE

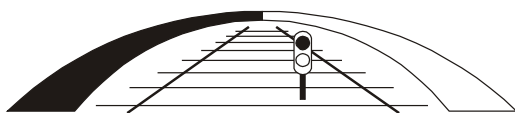
Z. NOTRANJA OPEČNA PREDELNA STENA

- opečna stena: polni NF zidak 20,00 cm
z obstoječim notranjim ometom (različne debeline)

h = 20.00 cm

4.1.3 OBLOGE:

/



4.2. NOVO POSTAJNO POSLOPJE:

4.2.1 SESTAVA HORIZONTALNIH KONSTRUKCIJ:

TLA:

T1. TLAK NAD NEPODKLETENIM DELOM: sanitarije

NOVO

- **nov finalni tlak:** keramične ploščice, vgrajene tanko lepilno nedrsne R10, vrsta, velikost, barva in tekstura po izboru arhitekta 1,00 cm
- **cementno-akrilno lepilo:** 0,50 cm
npr.: Mapei/Keraflex ali enakovredno
- **premazna hidroizolacija,** polelastična na bazi cementa, polimernih dodatkov in kremenčevega peska npr.: Mepei/Mapelastica ali enakovredno
- **mikroamiran beton:** C20/25, zaglajen 8,00 cm
mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0,95kg/m³
- **ločilni sloj:** PE folija 0,2 mm
- **TI:** ekstrudiran polistiren, SIST EN 13164 10,00 cm
npr.: FIBRAN XPS 300-L ali enakovredno
- **HI: polimer –bitumenska;** enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 0,50 cm
vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim HI trakom
- **hladni bitumenski premaz:** 0.30 kg/m²

OBSTOJEČE

se odstrani v celoti

h = 20,00 cm

- **podložni beton** 10,00 cm
- **komprimirani gramozni tampon** 20,00 cm

T2. TLAK NAD NEPODKLETENIM DELOM: čakalnica

NOVO

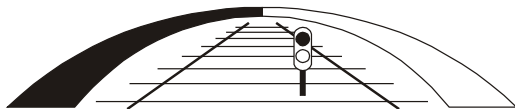
- **nov finalni tlak:** keramične ploščice, vgrajene tanko lepilno nedrsne R10, vrsta, velikost, barva in tekstura po izboru arhitekta 1,00 cm
- **izravnalna masa** 0,50 cm
npr.: Mapei/Nivorapid ali enakovredno
- **mikroamiran beton:** C20/25, zaglajen 5,00 cm
mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0,95kg/m³
- **ločilni sloj:** PE folija 0,2 mm
- **TI 1: sistemske plošče** za razvod registrov talnega gretja 7,00 cm
Profilirani EPS – glej strojne inštalacije
- **TI:** ekstrudiran polistiren, SIST EN 13164 6,00 cm
npr.: FIBRAN XPS 300-L ali enakovredno
- **HI: polimer – bitumenska;** enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 0,50 cm
vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim HI trakom
- **hladni bitumenski premaz:** 0.30 kg/m²

OBSTOJEČE

se odstrani v celoti

h = 20,00 cm

- **podložni beton** 10,00 cm
- **komprimirani gramozni tampon** 20,00 cm



T3. TLAK NAD NEPODKLETENIM DELOM: poglobljen predpražnik

NOVO

- **predpražnik:** tip Alu/guma, npr.: EMCO ali enakovredno 2,70 cm
v projektirani velikosti položen na betonski estrih
pocinkan okvir 30/30/3
- **mikroamiran beton:** C20/25, zaglajen 3,80 cm
mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0,95kg/m³
- **ločilni sloj:** PE folija 0,2 mm
- **TI 1: sistemske plošče** za razvod registrov talnega gretja 7,00 cm
Profiliran EPS – glej strojne inštalacije
- **TI: ekstrudiran polistiren**, SIST EN 13164 6,00 cm
npr.: FIBRAN XPS 300-L ali enakovredno
- **HI: polimer – bitumenska;** enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 0,50 cm
vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim HI trakom
- **hladni bitumenski premaz:** 0.30 kg/m²

OBSTOJEČE

se odstrani v celoti

-
- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| | h = 20,00 cm |
| - podložni beton | 10,00 cm |
| - komprimirani gramozni tampon | 20,00 cm |

STROPI:

S2. STROP NAD PRITLIČJEM - lesen strop

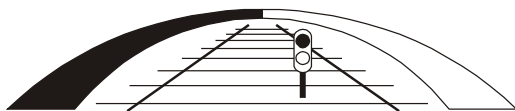
OBSTOJEČE

- **obstoječa lesena stropna konstrukcija** 37,00 cm
očiščena, pregledana, dotrajani deli zamenjani z novimi, enakimi
elementi, obstoječi spuščeni strop se odstrani v celoti

NOVO

- **stropna obloga:** mavčno kartonske plošče 2x1,25cm 2,50 cm
ognje odporne EI60, vijačene v obstoječ strop
- **sistemska podkonstrukcija:** iz pocinkanih profilov 17,50 cm
kot npr.: Atena Enigma z visoko stopno varnosti ali enakovredno
- **stropna obloga:** 2,50 cm
montažne mavčno-kartonske plošče, raster 60x60 cm,
npr.: ARMSTONG Orca Board Plain in Optima ali enakovredno

-
- | | |
|--|---------------------------|
| | h = 22,50 cm |
| | skupaj h= 59,50 cm |



4.2.2 SESTAVA VERTIKALNIH KONSTRUKCIJ:

ZUNANJE STENE

F1. FASADNA STENA

Sanacija poškodovanih delov fasade

Npr.: JUB JUMUX s finalno mikrostrukturirano, silikonsko paropropustno barvo tipa JUB JUMUX ali enakovredno

Sestava slojev sistema od zunaj navznoter:

NOVO

- **finalni tankoslojni nanos-omet:** 0,30 cm
npr.: JUB JUMUX (samočistilni omet) na ustrezno pripravljeno armirano podlago, barva in zrnivosti enako kot obstoječe
- **osnovni brez cementni tankoslojni nanos** 0,30 cm
armiran s stekleno mrežico po sistemski rešitvi proizvajalca
npr.: STO-Armat Classic

OBSTOJEČE

- **zunanja, nosilna opečna stena:** 65,00 cm
z obstoječim notranjim in zunanjim ometom

h = 65,60 cm

F2. PODNOŽJE STAVBE

NOVO

- **finalni tankoslojni nanos-omet:** 0,30 cm
npr.: Kulirplast na ustrezno pripravljeno armirano podlago, barva enako kot obstoječe
- **osnovni brez cementni tankoslojni nanos** 0,30 cm
armiran s stekleno mrežico po sistemski rešitvi proizvajalca
npr.: STO-Armat Classic

OBSTOJEČE

- **zunanja, nosilna opečna stena:** 65,00 cm
z obstoječim notranjim in zunanjim ometom

h = 65,30 cm

NOTRANJE STENE

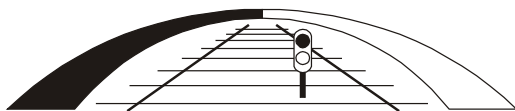
F3. NOVA LAHKA PREDELNA STENA/ R'w = 52 db

- **stenska obloga:** mavčno kartonske plošče 2x1,25cm 2,50 cm
ognjeodporne in vodoodporne, vijačene v sistemsko podkonstrukcijo
- **sistemska podkonstrukcija:** iz pocinkanih profilov 10,00 cm
TI med profili: mineralna volna, SIST 13162
- **stenska obloga:** mavčno kartonske plošče 2x1,25cm 2,50 cm
ognjeodporne in vodoodporne, vijačene v sistemsko podkonstrukcijo

h = 15,00 cm

OBLOGE

/



4.3. NOVO SKLADIŠČE:

4.3.1 SESTAVA HORIZONTALNIH KONSTRUKCIJ:

TLA:

T0. TLAK SKLADIŠČE: pisarne

NOVO

- **nov finalni tlak:** keramične ploščice, vgrajene tanko lepilno nedrsne R10, vrsta, velikost, barva in tekstura po izboru arhitekta 1,00 cm
- **Izravnalna masa** 0,50 cm
npr.: Mapei/Nivorapid ali enakovredno
- **mikroarmiran beton:** C20/25, zaglajen 5,00 cm
mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0,95kg/m³
- **ločilni sloj:** PE folija 0,2 mm
- **TI:** ekstrudiran polistiren, SIST EN 13164 8,00 cm
npr.: FIBRAN XPS 300-L ali enakovredno
- **HI: polimer –bitumenska;** enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 0,50 cm
vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim hi trakom
- **hladni bitumenski premaz:** 0.30 kg/m²

OBSTOJEČE

AB plošča 15,00 cm

h = 30,00 cm

T1. TLAK SKLADIŠČE: sanitarije

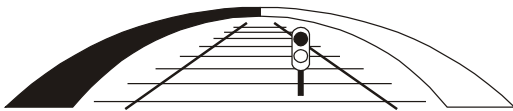
NOVO

- **nov finalni tlak:** keramične ploščice, vgrajene tanko lepilno nedrsne R10, vrsta, velikost, barva in tekstura po izboru arhitekta 1,00 cm
- **cementno-akrilno lepilo:** 0,50 cm
npr.: Mapei/Keraflex ali enakovredno
- **premazna hidroizolacija,** polelastična na bazi cementa, polimernih dodatkov in kremenčevega peska npr.: Mapei/Mapelastica ali enakovredno
- **mikroarmiran beton:** C20/25, zaglajen 5,00 cm
mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0,95kg/m³
- **ločilni sloj:** PE folija 0,2 mm
- **TI:** ekstrudiran polistiren, SIST EN 13164 8,00 cm
npr.: FIBRAN XPS 300-L ali enakovredno
- **HI: polimer –bitumenska;** enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 0,50 cm
vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim hi trakom
- **hladni bitumenski premaz:** 0.30 kg/m²

OBSTOJEČE

AB plošča 15,00 cm

h = 30,00 cm



STROPI:

S1. STROP NAD PRITLIČJEM - lesen strop

- NOV TLAK:** (dodatna TI na obstoječo stropno konstrukcijo)
- **finalni tlak:** smrekov ladijski pod na leseni podkonstrukciji 2,00 cm
 - paropropustna folija: protiprašna zaščita 0.2 mm
 - **TI: mineralna volna**, SIST EN 13162 20,00 cm
 - **ločilni sloj:** PE folija 0.2 mm

h = 22,00 cm

OBSTOJEČE

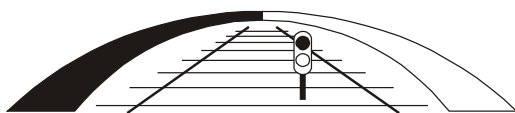
- **obstoječa lesena stropna konstrukcija** 37,00 cm
očiščena, pregledana, dotrajani deli zamenjani z novimi, enakimi elementi, obstoječi spuščeni strop se odstrani v celoti

NOVO

- **stropna obloga:** mavčno kartonske plošče 2x1,25cm 2,50 cm
ognje odporne EI60, vijačene v obstoječ strop
- **sistemska podkonstrukcija:** iz pocinkanih profilov 17,50 cm
- **stropna obloga:** 2,50 cm
montažne mavčno-kartonske plošče, raster 60x60 cm,
npr.: ARMSTONG Optima ali enakovredno

h = 22,50 cm

skupaj h= 81,50 cm



4.3.2 SESTAVA VERTIKALNIH KONSTRUKCIJ:

ZUNANJE STENE

Z1. TOPLOTNO IZOLORANA FASADNA STENA $U=0,23 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Npr.: JUB JUMUX s finalno mikrostrukturirano, silikonsko

paropropustno barvo tipa JUB JUMUX ali enakovredno

Sestava slojev sistema od zunaj navznoter:

NOVO

- **finalni tankoslojni nanos-omet:** 0,30 cm
npr.: JUB JUMUX (samočistilni omet) na ustrezno pripravljeno armirano podlago, barva in zrnavosti po dogovoru z arhitektom JUB 1464
- **osnovni brez cementni tankoslojni nanos** 0,30 cm
armiran s stekleno mrežico po sistemski rešitvi proizvajalca
npr.: STO-Armat Classic
- **TI: mineralna volna**, SIST EN 13162 16,00 cm
ognje odporno na območju požarnih sektorjev

OBSTOJEČE

- **zunanja, nosilna opečna stena:** 30,00 cm
z obstoječim notranjim in zunanjim ometom

h = 46,60 cm

Z2. FASADNA STENA - PODNOŽJE $U=0,23 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

NOVO

- **finalni tankoslojni nanos-omet:** 0,30 cm
npr.: Kulirplast na ustrezno pripravljeno armirano podlago, barva enako kot obstoječe
- **osnovna malta:** malta in armiranje površine 1,00 cm
npr.: vodoodbojni stirodur Roofmate
zaščita vertikalne Hi in toplotna izolacija SIST EN 13164
- **TI: ekspandiran polistiren:** 14,00 cm
- **HI: 1x hladni bitumenski premaz**
varilni trak ojačan s stekleno tkanino
- **HI: 1x bitumenski varilni trak;** npr. izotekt, $h \approx 60 \text{ cm}$
- **lepilna malta**, armirana mrežica in izravnalni sloj

OBSTOJEČE

- **zunanja, nosilna opečna stena:** 30,00 cm
z obstoječim notranjim in zunanjim ometom

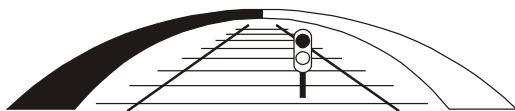
h = 56.00 cm

NOTRANJE STENE

Z3. NOVA LAHKA PREDELNA STENA/ $R'w = 52 \text{ db}$

- **stenska obloga:** mavčno kartonske plošče $2 \times 1,25 \text{ cm}$ 2,50 cm
ognjeodporne in vodoodporne, vijačene v sistemsko podkonstrukcijo
- **sistemska podkonstrukcija:** iz pocinkanih profilov 10,00 cm
TI med profili: mineralna volna, SIST 13162
- **stenska obloga:** mavčno kartonske plošče $2 \times 1,25 \text{ cm}$ 2,50 cm
ognjeodporne in vodoodporne, vijačene v sistemsko podkonstrukcijo

h = 15.00 cm



5. TABELE

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

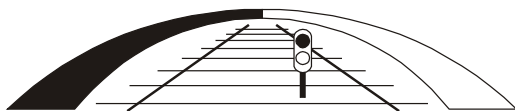
POSTAJNO POSLOPJE

OBSTOJEČE STANJE:

Oznaka etaže	Oznaka enote	Oznaka prostora	Opis prostora	opis tlaka	Površina tlaka m ²
PRITLIČJE:		1.	Čakalnica	vinil	21,37
		2.	Soba 2	vinil	27,43
		3.	Soba 3	vinil	17,25
		4.	Hodnik	vinil	1,75
		5.	Predprostor	keramika	5,50
		6.	Sanitarije	keramika	6,19
		7.	Garderoba	keramika	5,79
			skupaj:		85,28

PRENOVLJENI PROSTORI:

Oznaka etaže	Oznaka enote	Oznaka prostora	Opis prostora	opis tlaka	Površina tlaka m ²
PRITLIČJE:		1.	Čakalnica	keramika	21,37
		2.	Soba 2	keramika	19,00
		3.	Invalidi	keramika	5,13
		4.	Predprostor	keramika	5,52
		5.	Žensko stranišče	keramika	8,79
		6.	Moško stranišče	keramika	8,25
		7.	Predprostor 2	keramika	5,50
		8.	Kotlovnica	keramika	13,26
			skupaj:		86,82



SKLADIŠČE

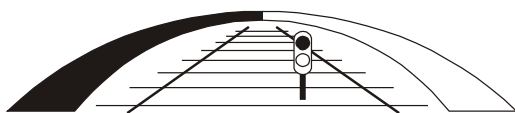
OBSTOJEČE STANJE:

Oznaka etaže	Oznaka enote	Oznaka prostora	Opis prostora	opis tlaka	Površina tlaka m ²
PRITLIČJE:		1.	Hodnik	vinil	9,63
		2.	Prostor 1	vinil	17,58
		3.	Prostor 2	vinil	20,79
				skupaj:	48,00

PRENOVLJENI PROSTORI:

Oznaka etaže	Oznaka enote	Oznaka prostora	Opis prostora	opis tlaka	Površina tlaka m ²
PRITLIČJE:		1.	Hodnik	keramika	4,57
		2.	Sanitarije s tušem	keramika	7,52
		3.	Pisarna	keramika	17,58
		4.	Garderoba s kuhinjo	keramika	17,54
				skupaj:	47,21

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



5.2. SEZNAM STANDARDOV

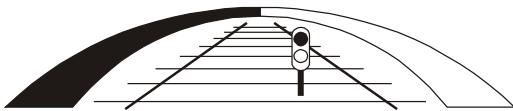
Pri izdelavi načrta arhitekture in izvedbe morajo bili upoštevani naslednji standardi:

- 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)

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 akust. 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 ekspan. polisterena
SIST EN 13164:2013	Toplotno izolacijski proizvodi za stavbe – proizvodi iz ekstrud. polisterena
SIST EN 13956:2013	Hidroizolacijski trakovi – Polimerni in elastomerni 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

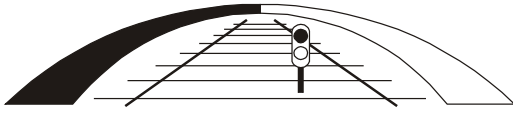
Gradbeni materiali:

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. POROČILO O MEHANSKI ODPORNOSTI IN STABILNOSTI OBJEKTA

Predmet ločenega načrta št. 2/3 Gradbene konstrukcije postajnega poslopja in skladišča.



7. POPIS DEL S PREDIZMERAMI

ZG1000	0146.00	007.1275	T.2.1	
---------------	----------------	-----------------	--------------	--

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
1	1.2	1.2	ARHITEKTURA POSTAJNEGA POSLOPJA ZAGORJE IN SKLADIŠČA				0,00	
2	1.2	1.2.1	PREDELA				0,00	
3	1.2	1.2.1.A	PREDELA				0,00	
4	1.2	1.2.1.A	PREDELA				0,00	
5	1.2	1.2.1.A1	Prilava in organizacija gradbišča z vsemi objekti, instalacijami, zagotovitev varnostnih in higiensko tehničnih pogojev, začasne transportne poti, oznakami gradbišča ter kasnejša odstranitev vseh objektov in vzpostavitev prvotnega stanja na uporabljenih površinah		kos	1,00		Preveri vnos cene
6	1.2	1.2.1.A2	Odstranjevanje gradbišča z demontažo in odvozom gradbiščnih naprav in objektov in zagotovitev prvotnega stanja na uporabljenih površinah		kos	1,00		Preveri vnos cene
7	1.2	1.2.1.A3	Določitev in preverjanje položajev, višin in smeri pri gradnji objekta s površino do 200 m ²		kos	1,00		Preveri vnos cene
8	1.2	1.2.2	POSTAJNO POSLOPJE ZAGORJE				0,00	
9	1.2	1.2.2.A	RUSITVENA DELA				0,00	
10	1.2	1.2.2.B	ZIDARSKA DELA				0,00	
11	1.2	1.2.2.C	TESARSKA DELA				0,00	
12	1.2	1.2.2.D	DELA Z JEKLOM ZA OJAČITEV				0,00	
13	1.2	1.2.2.E	DELA S CEMENTNIM BETONOM				0,00	
14	1.2	1.2.2.F	KANALIZACIJA				0,00	
15	1.2	1.2.2.G	RAZNA GRADBENA DELA				0,00	
16	1.2	1.2.2.H	KLJUČAVNIČARSKA DELA				0,00	
17	1.2	1.2.2.I	ALU IZDELKI				0,00	
18	1.2	1.2.2.J	MIZARSKA DELA				0,00	
19	1.2	1.2.2.K	KERAMIČARSKA DELA				0,00	
20	1.2	1.2.2.L	DELA IZ GIPS PLOŠČ				0,00	
21	1.2	1.2.2.M	SLIKOPLESKARSKA DELA				0,00	
22	1.2	1.2.2.N	TLAKARSKA DELA				0,00	
23	1.2	1.2.2.O	RAZNA OBRTNISKA DELA				0,00	
24	1.2	1.2.2.A	RUSITVENA DELA	Dela je potrebno izvajati pod strokovnim vodstvom, v skladu s predpisi za varno delo. Pri odstranitvenih delih je po potrebi upoštevati naknadna navodila projektanta statika. Odstranitev in odklop instalacij v objektu, je vključeno v drugih projektih. V ceni rušitvenih del je vključiti tudi transport ruševin na gradbiščno deponijo.			0,00	
25	1.2	1.2.2.A1	Demontaža in odstranitev opreme prostorov, ki se obnavljajo. Oprema se odlaga na lokalni deponiji, ki jo določi Investitor.	pavšal	kpl	1,00		Preveri vnos cene
26	1.2	1.2.2.A2	Demontaža sanitarne opreme (lijaki, školjke, kad za tuš, ipd)		kos	5,00		Preveri vnos cene
27	1.2	1.2.2.A3	Demontaža obstoječega lesenega stopa		m2	42,41		Preveri vnos cene
28	1.2	1.2.2.A4	Odstranitev obstoječega zaključnega tlaka iz keramike.		m2	17,48		Preveri vnos cene
29	1.2	1.2.2.A5	Odstranitev obstoječega zaključnega tlaka iz vinila.		m2	46,08		Preveri vnos cene
30	1.2	1.2.2.A6	Odstranitev notranjih vrat: vel. do 2,0 m2, ne glede na izvedbo		kos	5,00		Preveri vnos cene
31	1.2	1.2.2.A7	Odstranitev zunanjih vrat: vel. do 4,0 m2, ne glede na izvedbo		kos	2,00		Preveri vnos cene
32	1.2	1.2.2.A8	Rušenje opečnih predelnih sten z vsemi oblogami (omet ali keramika), deb. 10 cm		m2	14,70		Preveri vnos cene
33	1.2	1.2.2.A9	Rušenje opečnih predelnih sten z vsemi oblogami (omet ali keramika), deb. 20 cm in več		m3	3,70		Preveri vnos cene
34	1.2	1.2.2.A10	Izvedba prebojev za okna ali vrata oz. prehode za strojne in el. instalacije in rušenje parapetov v obstoječih opečnih zidovih.		m3	2,00		Preveri vnos cene
35	1.2	1.2.2.A11	Odstranitev pregradne stene v čakalnici		m2	10,20		Preveri vnos cene
36	1.2	1.2.2.A12	Odbijanje stenske keramike na zidovih, ki ostanejo.		m2	43,90		Preveri vnos cene
37	1.2	1.2.2.A13	Rušenje obstoječe betonske podlage tlakov v debelini do 30 cm		m2	46,47		Preveri vnos cene
38	1.2	1.2.2.A14	Nakladanje ruševin na kamion in odvoz v stalno deponijo po dogovoru z Investitorjem, s stroški za deponiranje.	ocena	m3	26,20		Preveri vnos cene
39	1.2	1.2.2.B	ZIDARSKA DELA				0,00	
40	1.2	1.2.2.B1	Dozidava zidnih odprtih v nosilnih zidovih, z modularno opeko v apneno cem.m. 1:3:9, sidranje - povezava z obstoječimi zidovi.	vrsto opeke prilagoditi obstoječemu stanju	m3	0,60		Preveri vnos cene
41	1.2	1.2.2.B2	Omet zidov z grobo in fino pod. cem. malto 1:3:9 s predhodnim obrizgom z redko cem. malto 1:3: nove stene, vključno kranje ometa na obstoječih površinah.	kranje ometa na obstoječih opečnih zidovih in dozidavi parapeta - ocena	m2	1,60		Preveri vnos cene

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
42	1_2	1.2.2.B3	Izvedba podlage finalnih tlakov v sestavi: cementno - akrilno lepilo: npr.: Mapei/Keraflex ali enakovredno, debelina 0,5 cm, premazna hidroizolacija: polelastična na bazi cementa, polimernih dodatkov in kremenčevega peska npr.: Mapei/Mapelastica ali enakovredno, mikroarmirani beton C20/25, zaglajen; mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0.95kg/m3; deb. 8,0 cm, ločilni sloj PE folija 0,2 mm, toplotna izolacija ekstrudirani polistiren SIST EN 13164, n.pr. FIBRAN XPS 300 - L ali enakovredno, deb. 10,0 cm, HI: polimer - bitumenska; enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim HI trakom, debelina 0,5 cm, hladni bitumenski premaz: 0.30 kg/m2	T1 - prostori : sanitarije	m2	27,69		Preveri vnos cene
43	1_2	1.2.2.B4	Izvedba podlage finalnih tlakov v sestavi: izravnalna masa: npr.: Mapei/Nivorapid ali enakovredno, debelina 0,5 cm, mikroarmirani beton C20/25, zaglajen; mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0.95kg/m3; deb. 5,0 cm, ločilni sloj PE folija 0,2 mm, toplotna izolacija: sistemske plošče za razvod registrov talnega gretja Profiliran EPS - glej strojne instalacije, debelina 7 cm, toplotna izolacija ekstrudirani polistiren SIST EN 13164, n.pr. FIBRAN XPS 300 - L ali enakovredno, deb. 6 cm, HI: polimer - bitumenska; enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim HI trakom, debelina 0,5 cm, hladni bitumenski premaz: 0,30 kg/m2	T2 - čakalnica	m2	40,15		Preveri vnos cene
44	1_2	1.2.2.B5	Izvedba podlage finalnih tlakov v sestavi: mikroarmirani beton C20/25, zaglajen; mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0.95kg/m3; deb. 3,8 cm, ločilni sloj PE folija 0,2 mm, toplotna izolacija: sistemske plošče za razvod registrov talnega gretja Profiliran EPS - glej strojne instalacije, debelina 7 cm, toplotna izolacija ekstrudirani polistiren SIST EN 13164, n.pr. FIBRAN XPS 300 - L ali enakovredno, deb. 10 cm, HI: polimer - bitumenska; enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim HI trakom, debelina 0,5 cm, hladni bitumenski premaz: 0,30 kg/m2	T3 - poglobljen predpražnik	m2	1,20		Preveri vnos cene
45	1_2	1.2.2.B6	Zidarska pomoč pri vzidavi Alu podbojev vrat.	velikosti 2 - 4m2	kos	7,00		Preveri vnos cene
46	1_2	1.2.2.B7	Čiščenje tlakov v objektu in drugih obrtniških in instalacijskih izdelkov. Obračun po površini tlakov.		m2	67,84		Preveri vnos cene
47	1_2	1.2.2.B8	Zidarska in težaška pomoč obrtnikom in instalaterjem	ocena: 10% od zidarskih del	pavšal	1,00	0,00	Preveri vnos cene
48	1_2	1.2.2.C	TESARSKA DELA			0,00		
49	1_2	1.2.2.C1	Izdelava dvostranskega vezanega opaža preklad		m2	3,00		Preveri vnos cene
50	1_2	1.2.2.D	DELA Z JEKLOM ZA OJAČITEV			0,00		
51	1_2	1.2.2.D1	Armatura iz rebrastega jekla S 500B z dobavo ravnanjem, rezanjem, krivljenjem, polaganjem in vezanjem za srednje zahtevno armaturo.	do fi 12 mm, ocena	kg	60,00		Preveri vnos cene
52	1_2	1.2.2.D2	Armatura iz rebrastega jekla S 500B z dobavo ravnanjem, rezanjem, krivljenjem, polaganjem in vezanjem za srednje zahtevno armaturo.	fi 14 mm in več, ocena	kg	140,00		Preveri vnos cene
53	1_2	1.2.2.E	DELA S CEMENTNIM BETONOM			0,00		
54	1_2	1.2.2.E1	Dobava in vgraditev ojačanega betona C 30/37 v konstrukcije, presek do 0.20 m3/m2,m1;	AB preklade	m3	1,00		Preveri vnos cene
55	1_2	1.2.2.F	KANALIZACIJA			0,00		
56	1_2	1.2.2.F1	Izkop jarka za kanalizacijo v zemljini III. ktg, z odmetom na rob izkopa.	izven objekta	m3	2,50		Preveri vnos cene
57	1_2	1.2.2.F2	Izkop jarka za kanalizacijo v tlaku v notranjosti objekta, z odvozom izkopanega materiala v stalno deponijo.		m3	12,50		Preveri vnos cene
58	1_2	1.2.2.F3	Planiranje dna kanala v projektiranih padcih.		m2	16,80		Preveri vnos cene
59	1_2	1.2.2.F4	Zasip jarka z izkopanim materialom, s premetom in utrjevanjem v slojih po 30 cm.	izven objekta	m3	1,00		Preveri vnos cene
60	1_2	1.2.2.F5	Zasip jarka v notranjosti objekta s peščenim materialom in utrjevanjem v slojih po 20 cm.		m3	10,80		Preveri vnos cene
61	1_2	1.2.2.F6	Izvedba prebojev za prehod kanalizacijskih cevi skozi temelje.		kos	4,00		Preveri vnos cene
62	1_2	1.2.2.F7	Dobava in polaganje PVC cevi za hišno kanalizacijo skupno z natičnimi objemkami in tesnili. Posteljšica iz pustega betona in kompletno obbetoniranje cevi.	- cev Ø 50 mm	m1	8,15		Preveri vnos cene
63	1_2	1.2.2.F8	Dobava in polaganje PVC cevi za hišno kanalizacijo skupno z natičnimi objemkami in tesnili. Posteljšica iz pustega betona in kompletno obbetoniranje cevi.	- cev Ø 110 mm	m1	3,35		Preveri vnos cene
64	1_2	1.2.2.F9	Dobava in polaganje PVC cevi za hišno kanalizacijo skupno z natičnimi objemkami in tesnili. Posteljšica iz pustega betona in kompletno obbetoniranje cevi.	- cev Ø 125 mm	m1	5,00		Preveri vnos cene
65	1_2	1.2.2.F10	Dobava in polaganje PVC cevi za hišno kanalizacijo skupno z natičnimi objemkami in tesnili. Posteljšica iz pustega betona in kompletno obbetoniranje cevi.	- cev Ø 160 mm	m1	13,50		Preveri vnos cene
66	1_2	1.2.2.F11	Izdelava jaska iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega do 5 m. Vključno z LTŽ pokrovom.		kos	1,00		Preveri vnos cene
67	1_2	1.2.2.F12	Izvedba priključka PVC kanalizacijske cevi na revizijski jašek		kos	3,00		Preveri vnos cene

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
68	1_2	1.2.2.F13	Dobava in vgradnja talne linijske kanalete iz nerjavečega jekla, svetle širine 125 mm z mrežasto pocinkano rešetko z iztokom. (kot npr.: Aco modular 125)		m1	3,50		Preveri vnos cene
69	1_2	1.2.2.F14	Po izvedbi nove fekalne kanalizacije preveriti delovanje MČN - monitoring		kos	1,00		Preveri vnos cene
70	1_2	1.2.2.G	RAZNA GRADBENA DELA			0,00		
71		1.2.2.G1	Razna nepredvidena gradbena dela	ocena: 3% od gradbenih del	pavšal	1,00	0,00	Preveri vnos cene
72	1_2	1.2.2.H	KLJUČAVNIČARSKA DELA	Pri vseh izdelkih upoštevati izdelavo, dobavo in montažo, vse potrebno okovje in tesnila ter opisano zasteklitev. Vsi izdelki so popolnoma izgotovljeni in finalno obdelani. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu. Izvedba po shemi, navodilu projektanta in kontroli mer na objektu. Pri vseh postavkah upoštevati tudi: vse potrebni vezni in pritrdilni material, mere kontrolirati na gradbišču; vsa pripravljalna in zaključna dela; vse potrebne delovne odre.		0,00		
73	1_2	1.2.2.H1	Montažna, sanitarna stena s HPL gladkimi ploščami kot npr.(Funder max) in enokrnlnimi vrati 1x v montažni sanitarni steni, barva npr.: rumena RAL št. 0635. Sanitarna stena mora biti zaščiten z anagratifnim premazom. Nosilna konstrukcija iz inox profilov in stojk, ki so sidrane v tla in steno. Sidrne ploščice so pokrite z inox rozeto. Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu proizvajalca sanitarnih sten, tipsko okovje, kovinsko kljuko in univerzalno desno ali levo zapiralo z barvnim indikatorjem in metuljčkom za odpiranje vrat navzen.	S1 - višina stene je 200 cm in je 10 cm dvignjena od ta, kljuka na višini 100 cm. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	kos	1,00		Preveri vnos cene
74	1_2	1.2.2.H2	Montažna, sanitarna stena s HPL gladkimi ploščami kot npr.(Funder max) in enokrnlnimi vrati 3x v montažni sanitarni steni, barva npr.: rumena RAL št. 0635. Sanitarna stan mora biti zaščiten z antigrafifnim premazom. Nosilna konstrukcija iz inox profilov in stojk, ki so sidrane v tla in steno. Sidrne ploščice so pokrite z inox rozeto. Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu proizvajalca sanitarnih sten, tipsko okovje, kovinsko kljuko in univerzalno desno ali levo zapiralo z barvnim indikatorjem in metuljčkom za odpiranje vrat navzen.	Višina stene je 200 cm, dvignjena 10 cm od tal. Kljuka na višini 100 cm. Dolžino fiksne, prečnih stene (cca 1x170cm) določiti na mestu. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	kos	1,00		Preveri vnos cene
75	1_2	1.2.2.H3	Montažna, sanitarna stena s HPL gladkimi ploščami kot npr.(Funder max), barva npr.: rumena RAL 0625. Sanitarna stan mora biti zaščiten z antigrafifnim premazom. Nosilna konstrukcija iz inox profilov in stojk, ki so sidrane v tla in steno. Sidrne ploščice so pokrite z inox rozeto.	S3 - višina stene je 190 cm, do okenske police, dvignjena 10 cm od tal, širina 60 cm. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	kos	2,00		Preveri vnos cene
76	1_2	1.2.2.H4	Montažna sanitarna stena s HPL gladkimi ploščami (kot npr. Funder max kompozitne plošče), barva npr.: rumena RAL 0625. Nosilna konstrukcija iz inox profilov, stojke so sidrane v tla in steno. Sidrne ploščice so pokrite z inox rozeto.	S4 - višina stene je 190 cm, do okenske police, dvignjena 10 cm od tal, širina 60 cm. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	kos	1,00		Preveri vnos cene
77	1_2	1.2.2.H5	Dobava in vgradnja inox antivandalske zaščite konvektorjev iz perforirane pločevine, deb.: 2 mm, razvite širine 650 x 1600 mm.	Rf kovinska maska iz perforirane INOX pločevine deb.: 2 mm. Kot npr.: BENKOTEHNA Pv 10 x 50 mm	kos	4,00		Preveri vnos cene
78	1_2	1.2.2.H6	Dobava in vgradnja kovinske ograje višine 2m za zaščito zunanje enote toplotne črpalke. Ograja iz perforirane pločevine, podkonstrukcija 50x50 mm, dvokrnlna vrata 2x100x200 cm s cilindrično ključavnico. Vse pocinkano in prašno barvano RAL 9007	Ograja okoli zunanje enote TČ	m1	8,75		Preveri vnos cene
79	1_2	1.2.2.H7	Dobava in vgradnja vroče valjanega profila HEB 200, kot preklada stene v novih sanitarnih prostorih		kg	330,00		Preveri vnos cene
80	1_2	1.2.2.I	ALU IZDELKI	Pri vseh izdelkih upoštevati izdelavo, dobavo in montažo, vse potrebno okovje in tesnila ter opisano polnitev. Vsi izdelki so popolnoma izgotovljeni in finalno obdelani. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu. Izvedba po shemi, navodilu projektanta in kontroli mer na objektu.		0,00		

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
81	1_2	1.2.2.11	<p>Dobava in vgradnja zunanjih enokrilnih, električnih, drsnih, steklenih vrat s fiksno nadsvetlobo v alu profilih v obstoječi fasadni odprtini. Vse prozorne površine so označene z varnostnimi trakovi, š=2 in 10 cm, na višini 85 in 150 cm od tal. Izvedeni so z nalepljeno mat folijo. Vratno krilo je stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu, enako je zasteklena fiksna nadsvetloba. Višino nadsvetlobe (cca 70cm) prilagoditi višini obstoječe fasadne odprtine.</p> <p>Barva alu profilov RAL 9006. Vratno krilo in ostala zasteklitev ima ustrezno ustrezno toplotno karakteristiko Uskupno = 1.15 W/m²K (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir)</p> <p>Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu dobavitelja drsnih, električnih avtomatskih vrat, tipsko okovje in vodila. Vrata skladna s standard za avtomatska vrata na evakuacijskih poteh EN 16005, ki določa varnost pri uporabi vrat.</p> <p>Vrata morajo imeti omogočeno daljinsko zaklepanje vrat, stikalo za upravljanje in prisilno odpiranje vrat ter avtomatsko odpiranje ob izpadu el.energije.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>ZV1 - zidarska mera: 110/305 cm svetla mera: 110/210+60 cm. Način odpiranja, glej tloris M 1:50</p> <p>Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!</p>	kos	1,00		Preveri vnos cene
82	1_2	1.2.2.12	<p>Dobava in vgradnja zunanjih dvokrilnih, električnih, drsnih, steklenih vrat s fiksno nadsvetlobo v alu profilih v obstoječi fasadni odprtini.</p> <p>Vse prozorne površine so označene z varnostnimi trakovi, š=2 in 10 cm, na višini 85 in 150 cm od tal. Izvedeni so z nalepljeno mat folijo. Vratno krilo je stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu, enako je zasteklena fiksna nadsvetloba. Višino nadsvetlobe (cca 70cm) prilagoditi višini obstoječe fasadne odprtine.</p> <p>Barva alu profilov RAL 9006. Vratno krilo in ostala zasteklitev ima ustrezno ustrezno toplotno karakteristiko Uskupno = 1.15 W/m²K (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir)</p> <p>Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu dobavitelja drsnih, električnih avtomatskih vrat, tipsko okovje in vodila. Vrata skladna s standard za avtomatska vrata na evakuacijskih poteh EN 16005, ki določa varnost pri uporabi vrat.</p> <p>Vrata morajo imeti omogočeno daljinsko zaklepanje vrat, stikalo za upravljanje in prisilno odpiranje vrat ter avtomatsko odpiranje ob izpadu el.energije.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>ZV2 - zidarska mera: 140/305 cm svetla mera: 2x70/210+55 cm. Način odpiranja, glej tloris M 1:50</p> <p>Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!</p>	kos	1,00		Preveri vnos cene
83	1_2	1.2.2.13	<p>Dobava in vgradnja zunanjih enokrilnih vrat v obstoječi okenski odprtini s steklenim krilom v alu okvirju, s fiksno nadsvetlobo.</p> <p>Vratno krilo je stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu, enako je zasteklena fiksna nadsvetloba. Višino nadsvetlobe (cca 55 cm) prilagoditi višini obstoječe odprtine.</p> <p>Vratno krilo in zasteklitev ima ustrezno toplotno karakteristiko: Uskupno = 1.15 W/m²K (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir)</p> <p>Alu, suhomontažni podboj, vogali zaokroženi, v beli barvi, enako kot obstoječa vrata, po izbranem vzorcu RAL.</p> <p>Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko kljuko in cilindrično sistemsko ključavnico</p>	<p>ZV3 - zidarska mera: 140/305 cm svetla mera: 120/210+90 cm. Način odpiranja, glej tloris M 1:50</p> <p>Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!</p>	kos	1,00		Preveri vnos cene
84	1_2	1.2.2.14	<p>Dobava in vgradnja notranjih enokrilnih vrat, polna kovinska vrata v kovinskem podboju, v obstoječi odprtini, na meji požarne celice kurilnica PSK:</p> <p>- prtiličje: kurilnica in predprostor</p> <p>30 minut požarne odpornosti EI2 30-C2. Vgrajena so v obstoječo, opečno, požarno odporno steno EI60. Dimenzije obstoječe odprtine preveriti na mestu.</p> <p>Kovinski, plohisti, suhomontažni podboj, v obstoječi steni, vogali zaokroženi.</p> <p>Podboj in krilo pleskano, belo, barva po izbranem vzorcu RAL.</p> <p>Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko, požarno kljuko in cilindrično ključavnico samozapiralom (CAM).</p> <p>Okovje mora biti skladno s standardom EN 179.</p> <p>Kljuka na višini 100 cm.</p> <p>Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>PV1: zidarska mera: 90/210 cm svetla mera: 80/200 cm Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50</p> <p>Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!</p>	kos	2,00		Preveri vnos cene

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
85	1_2	1.2.2.I5	Dobava in vgradnja notranjih enokrilnih vrat, polna kovinska vrata v kovinskem podboju, v obstoječi odprtini, na meji požarnega sektorja PS3 in PS1: - pritličje: peostori SVTK in čakalnica 30 minut požarne odpornosti EI2 30-C3. Vgrajena so v obstoječo, opečno, požarno odporno steno EI60. Dimenzije obstoječe odprtine preveriti na mestu. Kovinski, plohisti, suhomontažni podboj, v obstoječi steni, vogali zaokroženi. Podboj in krilo pleskano, belo, barva po izbranem vzorcu RAL. Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko, požarno kljuko in cilindrično ključavnico samozapiralom (CAM). Okovje mora biti skladno s standardom EN 179. Kljuka na višini 100 cm. Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	PV2: zidarska mera: 90/210 cm svetla mera: 80/200 Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	1,00		Preveri vnos cene
86	1_2	1.2.2.J	MIZARSKA DELA	Pri vseh izdelkih upoštevati izdelavo, dobavo in montažo, vse potrebno okovje in tesnila ter opisano zasteklitev. Vsi izdelki so popolnoma izgotovljeni! Izvedba po shemi, navodilu projektanta in kontroli mer na objektu.			0,00	
87	1_2	1.2.2.J1	Dobava in vgradnja notranjih lesenih vrat, enokrilna, notranja vrata z lesenim, polnim krilom in s fiksno nadsvetlobo v montažni mavčnokartonski steni 2x in zidani opečni steni 2x. Vratno krilo je obdelano s HPL gladkimi ploščami kot npr. "Funder Max, Melamin", z ABS robnimi nalimki, svetlo sive barve. Nad vrati je fiksna nadsvetloba z ustrežno zvočno izolativnostjo. Višino nadsvetlobe prilagoditi višini spuščene stropa (cca 65 cm) Kovinski, plohisti, suhomontažni podboj, za debelino zidu, vogali zaokroženi. Podboj je pleskan, svetlo siva barva, po izbranem vzorcu RAL 9006. Vrata imajo tipsko okovje, vodoravno, potisno kljuko in cilindrično ključavnico. Vrata v sanitarije invalidi standardna EURO ključavnica. Kljuka na višini 100 cm. Odpiranje s silo, ki ne presega 20 N. Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB. Vrata v sanitarije imajo vgrajeno kovinsko, prezračevalno rešetko, dim.: 425x125 mm, skladno z načrtom strojnih inštalacij. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	V1: zidarska mera: 100/280 cm svetla mera: 90/210+N(65) cm Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	3,00		Preveri vnos cene
88	1_2	1.2.2.J2	Dobava in vgradnja notranjih lesenih vrat, enokrilna, notranja vrata z lesenim, polnim krilom in s fiksno nadsvetlobo v montažni v montažni alu steni Vratno krilo je obdelano s HPL gladkimi ploščami kot npr. "Funder Max, Melamin", z ABS robnimi nalimki, svetlo sive barve. Nad vrati je fiksna nadsvetloba z ustrežno zvočno izolativnostjo. Višino nadsvetlobe prilagoditi višini spuščene stropa (cca 65 cm) Kovinski, plohisti, suhomontažni podboj, za debelino zidu, vogali zaokroženi. Podboj je pleskan, svetlo siva barva, po izbranem vzorcu RAL 9006. Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko kljuko in cilindrično ključavnico. Kljuka na višini 100 cm. Odpiranje s silo, ki ne presega 20 N. Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	V2: zidarska mera: 90/280 cm svetla mera: 80/210+N(65) cm Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	1,00		Preveri vnos cene
89	1_2	1.2.2.J3	#####		kos	1,00		Preveri vnos cene
90	1_2	1.2.2.K	KERAMIČARSKA DELA	Vrsta in barva ploščic po izbiri projektanta.			0,00	
91	1_2	1.2.2.K1	Keramična obloga zidov z glaziranimi stenskimi ploščicami lepljene na podlago. Stiki, šir. 0,5 cm so vodotesno tesnjeni z maso, ki preprečuje razvoj mikroorganizmov. Dimenzija ploščic 20x60 cm. V dveh barvah, po izbiri projektanta.	obloga v sanitarijah	m2	125,00		Preveri vnos cene
92	1_2	1.2.2.K2	Tlak iz glaziranih keramičnih ploščic, odporne proti obrabi, nedrseče izvedbe - R10, lepljene. Stiki so vodotesno tesnjeni		m2	67,84		Preveri vnos cene
93	1_2	1.2.2.K3	Tlak iz nedrsnih R11, žlebljenih keramičnih ploščic dim. 30x30 cm deb. 10 mm v cementnem - akrilnem lepilu.	v kontrastni temno sivi barvi, v prehodu, smerne/vodilne oznake postavljene v smeri hoje (širina 2x 30 cm). Npr. Casalgrande Padana - granitogres tactile. Izvedba ploščic mora biti skladna s SIST ISO 21542:2012.	m2	1,50		Preveri vnos cene
94	1_2	1.2.2.K4	Nizkostenska obroba s keramično zaokrožnico; lepljena na podlago, stiki vodotesno tesnjeni z maso, ki preprečuje razvoj mikroorganizmov.		m1	41,40		Preveri vnos cene
95	1_2	1.2.2.L	DELA IZ GIPS PLOŠČ				0,00	

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
96		1.2.2.L1	Izdelava predelne stene z obojestransko oblogo z dvojnimi ognjevarnimi in vlagoodpornimi ploščami na enojni kovinski podkonstrukciji iz pocinkanih profilov s samonosilno izolacijo iz mineralne volne, kompletno z bandažiranjem, kitanjem in fužiranjem stikov.	debelina stene 15 cm, dvojna obloga GKF plošče 12,5 mm	m2	65,50		Preveri vnos cene
97	1_2	1.2.2.L2	Spuščen montažni strop mavčnokartonske plošče na sistemski podkonstrukciji	vrsta obloge npr. Armstrong OPTIMA v=20cm, raster 60/60cm h prostora=3.20m. Požarna odpornost (R)EI60	m2	61,19		Preveri vnos cene
98	1_2	1.2.2.L3	Spuščen montažni strop s kovinskimi ploščami	kot npr.: ATENA ENIGMA z visoko stopnjo varnosti (varnostna zaponka) kot npr.: Armstrong ORCAL BOARD PLAIN v=30cm, raster 60/60cm, h prostora=3.18m. Požarna odpornost (R)EI60	m2	49,06		Preveri vnos cene
99	1_2	1.2.2.M	SLIKOPLESKARSKA DELA	Barve po izbiri projektanta !		0,00		
100	1_2	1.2.2.M1	Slikanje sten s poldisperzijsko barvo, v dveh slojih, s predhodno pripravo in izravnavo -glajenjem podlage z izravnalno maso. Barva v belem tonu, po izbiri projektanta		m2	185,00		Preveri vnos cene
101	1_2	1.2.2.N	TLAKARSKA DELA	Vrsta tlaka po izbiri projektanta !		0,00		
102	1_2	1.2.2.N1	Dobava in vgradnjapredpražnika: tip Alu/guma, npr.: EMCO ali enakovredno v projektirni velikosti položen na betonski estrih, pocinkan okvir 30/30/3, debelina 2,7 cm	dim. 80/1550 cm, po izbiri projektanta.	kos	1,00		Preveri vnos cene
103	1_2	1.2.2.O	RAZNA OBRRTNIŠKA DELA			0,00		
104	1_2	1.2.2.O1	Dobava in montaža stenskih gasilnih aparatov tip: 12 EG prah 43 A, razvrščeni skladno z načrtom požarne varnosti		kos	3,00		Preveri vnos cene
105	1_2	1.2.2.O2	Dobava in montaža samodejnih gasilnih ampul bombet		kos	2,00		Preveri vnos cene
106	1_2	1.2.2.O3	Razna nepredvidena obrtniška dela	ocena: 5% od obrtniških del	pavšal	1,00	0,00	Preveri vnos cene
107	1_2	1.2.3	SKLADIŠČNO POSLOPJE ZAGORJE			0,00		
108	1_2	1.2.3.A	RUŠITVENA DELA			0,00		
109	1_2	1.2.3.B	ZIDARSKA DELA			0,00		
110	1_2	1.2.3.C	FASADA			0,00		
111	1_2	1.2.3.D	TESARSKA DELA			0,00		
112	1_2	1.2.3.E	DELA Z JEKLOM ZA OJAČITEV			0,00		
113	1_2	1.2.3.F	DELA S CEMENTNIM BETONOM			0,00		
114	1_2	1.2.3.G	KANALIZACIJA			0,00		
115	1_2	1.2.3.H	RAZNA GRADBENA DELA			0,00		
116	1_2	1.2.3.I	KLJUČAVNIČARSKA DELA			0,00		
117	1_2	1.2.3.J	ALU IZDELKI			0,00		
118	1_2	1.2.3.K	MIZARSKA DELA			0,00		
119	1_2	1.2.3.L	KERAMIČARSKA DELA			0,00		
120	1_2	1.2.3.M	DELA IZ GIPS PLOŠČ			0,00		
121	1_2	1.2.3.N	SLIKOPLESKARSKA DELA			0,00		
122	1_2	1.2.3.O	TLAKARSKA DELA			0,00		
123	1_2	1.2.3.P	KROVSKO KLEPARSKA DELA			0,00		
124	1_2	1.2.3.R	RAZNA OBRRTNIŠKA DELA			0,00		
125	1_2	1.2.3.A	RUŠITVENA DELA	Dela je potrebno izvajati pod strokovnim vodstvom, v skladu s predpisi za varno delo. Pri odstranitvenih delih je po potrebi upoštevati naknadna navodila projektanta statika. Odstranitev in odklop instalacij v objektu, je vključeno v drugih projektih. V ceni rušitvenih del je vključiti tudi transport ruševin na gradbiščno deponijo.		0,00		
126	1_2	1.2.3.A1	Rušenje obstoječih prizidkov. Upoštevati rušenje krovne plošče, zidov, vrat in vsega ostalega.		m2	62,00		Preveri vnos cene
127	1_2	1.2.3.A2	Rušenje AB podestov in klančin ob objektu	Vključno z dostopnimi stopnicami	m2	140,00		Preveri vnos cene
128	1_2	1.2.3.A3	Rušenje obstoječe betonske podlage tlakov v debelini do 30 cm		m2	47,21		Preveri vnos cene
129	1_2	1.2.3.A4	Odstranitev obstoječega zaključnega tlaka iz vinila.	v skladiščnih prostorih	m2	48,00		Preveri vnos cene
130	1_2	1.2.3.A5	Odstranitev notranjih vrat: vel. do 2,0 m2, ne glede na izvedbo		kos	3,00		Preveri vnos cene
131	1_2	1.2.3.A6	Odstranitev zunanjih vrat: vel. do 4,0 m2, ne glede na izvedbo		kos	5,00		Preveri vnos cene
132	1_2	1.2.3.A7	Odstranitev zunanjih in notranjih oken: vel. do 4,0 m2, ne glede na izvedbo		kos	24,00		Preveri vnos cene
133	1_2	1.2.3.A8	Nakladanje ruševin na kamion in odvoz v stalno deponijo po dogovoru z Investitorjem, s stroški za deponiranje.	ocena	m3	45,00		Preveri vnos cene
134	1_2	1.2.3.B	ZIDARSKA DELA			0,00		

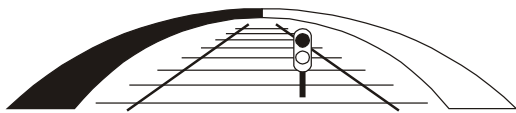
ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
135	1_2	1.2.3.B1	Dozidava zidnih odprtih v nosilnih zidovih, z modularno opeko v apneno cem.m. 1:3:9, sidranje - povezava z obstoječimi zidovi.	vrsto opeke prilagoditi obstoječemu stanju	m3	1,40		Preveri vnos cene
136	1_2	1.2.3.B2	Omet zidov z grobo in fino pod. cem. malto 1:3:9 s predhodnim obrizgom z redko cem. malto 1:3: nove stene, vključno krpanje ometa na obstoječih površinah.	krpanje ometa na obstoječih opečnih zidovih in dozidavi parapeta - ocena	m2	9,00		Preveri vnos cene
137	1_2	1.2.3.B3	Izvedba podlage finalnih tlakov v sestavi: cementno - akrilno lepilo: npr.: Mapei/Keraflex ali enakovredno, debelina 0,5 cm, premazna hidroizolacija: polelastična na bazi cementa, polimernih dodatkov in kremenčevega peska npr.: Mapei/Mapelastica ali enakovredno, mikroarmirani beton C20/25, zaglajen; mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0.95kg/m3; deb. 8,0 cm, ločilni sloj PE folija 0,2 mm, toplotna izolacija ekstrudirani polistiren SIST EN 13164, n.pr. FIBRAN XPS 300 - L ali enakovredno, deb. 10,0 cm, HI: polimer - bitumenska: enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim HI trakom, debelina 0,5 cm, hladni bitumenski premaz: 0.30 kg/m2	T1 - prostori : sanitarije in hodnik	m2	12,09		Preveri vnos cene
138	1_2	1.2.3.B4	Izvedba podlage finalnih tlakov v sestavi: cementno - akrilno lepilo: npr.: Mapei/Keraflex ali enakovredno, debelina 0,5 cm, premazna hidroizolacija: polelastična na bazi cementa, polimernih dodatkov in kremenčevega peska npr.: Mapei/Mapelastica ali enakovredno, mikroarmirani beton C20/25, zaglajen; mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost 0.95kg/m3; deb. 8,0 cm, ločilni sloj PE folija 0,2 mm, toplotna izolacija ekstrudirani polistiren SIST EN 13164, n.pr. FIBRAN XPS 300 - L ali enakovredno, deb. 10,0 cm, HI: polimer - bitumenska: enoslojna, (aPP), SIST DIN 18195 vsi vertikalni zaključki se izvedejo s samolepilnim HI trakom, debelina 0,5 cm, hladni bitumenski premaz: 0.30 kg/m2	T2 - pisarna in garderoba s kuhinjo	m2	35,12		Preveri vnos cene
139	1_2	1.2.3.B5	Izvedba stropa nad pritličjem v sestavi: PE folija 0,2 mm, TI mineralna volna, SIST EN 13162 debeline 20 cm, finalna obloga: smrekov ladijski pod na leseni podkonstrukciji na mestu klimata OSB plošče	S1	m2	47,21		Preveri vnos cene
140	1_2	1.2.3.B6	Zidarska pomoč pri vzidavi Alu podbojev vrat.	velikosti 2 - 4m2	kos	5,00		Preveri vnos cene
141	1_2	1.2.3.B7	Čiščenje tlakov v objektu in drugih obrtniških in instalacijskih izdelkov. Obračun po površini tlakov.		m2	47,21		Preveri vnos cene
142	1_2	1.2.3.B8	Izdelava ločilne plasti iz trdih penastih plošč, debelih 2,0 cm	na dilatacijah konstrukcije, styrodur deb. 2 cm	m2	2,50		Preveri vnos cene
143	1_2	1.2.3.B9	Zatesnitev dilatacijske rege s trajno elastično zmesjo za stike		m1	16,00		Preveri vnos cene
144	1_2	1.2.3.B10	Metljanje površine cementnega betona	Pohodna površina podesta	m2	62,50		Preveri vnos cene
145	1_2	1.2.3.B11	Vertikalna hidroizolacija obodnih zidov: izravnava podlage s cem.malto 1:3, 1x hladni bitumenski premaz, 1x bitumenski varilni trak (npr. Izotekt) s stekleno tkanino deb. 4 mm, lepljen in varjen.		m2	105,00		Preveri vnos cene
146	1_2	1.2.3.B12	Zaščita vertikalne hidroizolacije obodnih zidov z vodoneprijnimi stirodur ploščami deb. 8 cm, SIST EN 1364 (npr. Roofmate SL)		m2	105,00		Preveri vnos cene
147	1_2	1.2.3.B13	Zidarska in težaška pomoč obrtnikom in instalaterjem	ocena: 10% od zidarskih del	pavšal	1,00	0,00	Preveri vnos cene
148	1_2	1.2.3.C	FASADA			0,00		
149	1_2	1.2.3.C1	Izvedba fasade s toplotno izolacijo in tankoslojnim ometom:	Priprava opečne površine,SESTAVA: mineralna volna ,SIST EN 13162 16 cm; osnovni brez cementni tankoslojni nanos, armiran s stekleno mrežico po sistemski rešitvi proizvajalca(npr. STO-Armat Classic); finalni tankoslojni nanos(npr. JUB JUMUX)samočistilni omet, na ustrezno pripravljeno podlago, barva in zrnavost po dogovoru z arhitektom JUB 1464	m2	251,20		Preveri vnos cene
150	1_2	1.2.3.C2	Izvedba fasade s toplotno izolacijo in tankoslojnim ometom: (podnožje 60 cm)	Priprava opečne površine,SESTAVA: ekspandiran poistiren 14 cm; osnovna malta in armiranje površine(npr: vodoodbojni stirodur Roofmate)zaščita vertikalne H.I.in toplotna izolacija SIST EN 13164 1 cm, finalni tankoslojni nanos (npr: Kulirplast) na ustrezno pripravljeno podlago, barva enaka obstoječi	m2	56,50		Preveri vnos cene
151	1_2	1.2.3.C3	Izvedba fasade s toplotno izolacijo	zahodna fasada kjer se rušijo objekti, denbelina TI: 14 cm	m2	12,50		Preveri vnos cene
152	1_2	1.2.3.C4	Pregled, čiščenje, brušenje, barvanje in po potrebi zamenjava lesenih napuščev	upoštevano: menjava lesa in barvanje	m2	58,00		Preveri vnos cene
153	1_2	1.2.3.D	TESARSKA DELA			0,00		
154	1_2	1.2.3.D1	Izdelava dvostranskega vezanega opaža pasovnih temeljev.	vključno s temeljem stopnic	m2	65,00		Preveri vnos cene
155	1_2	1.2.3.D2	Izdelava dvostranskega vezanega opaža sten, višine do 1,00 m, viden beton	stene podesta in stopnice	m2	150,00		Preveri vnos cene
156	1_2	1.2.3.D3	Izdelava opaža bočnih strani plošč, ne glede na višino.		m2	7,00		Preveri vnos cene
157	1_2	1.2.3.D4	Izdelava opaža spodnje strani ravne plošče debeline 16 cm, s podpiranjem	plošča podesta	m2	54,00		Preveri vnos cene

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
158	1_2	1.2.3.D5	Izvedba fasadnega odra z urejenimi dostopi na oder		m2	330,00		Preveri vnos cene
159	1_2	1.2.3.D6	Zaščita fasadnega odra z juto ipd.		m2	330,00		Preveri vnos cene
160	1_2	1.2.3.E	DELA Z JEKLOM ZA OJAČITEV			0,00		
161	1_2	1.2.3.E1	Armatura iz rebrastega jekla S 500B z dobavo ravnanjem, rezanjem, krivljenjem, polaganjem in vezanjem za srednje zahtevno armaturo.	do fi 12 mm, ocena	kg	800,00		Preveri vnos cene
162	1_2	1.2.3.E2	Armatura iz rebrastega jekla S 500B z dobavo ravnanjem, rezanjem, krivljenjem, polaganjem in vezanjem za srednje zahtevno armaturo.	fi 14 mm in več, ocena	kg	900,00		Preveri vnos cene
163	1_2	1.2.3.E3	Betonsko jeklo S 500A - mreže z dobavo, prikrjevanjem, polaganjem in vezanjem.		kg	1.850,00		Preveri vnos cene
164	1_2	1.2.3.F	DELA S CEMENTNIM BETONOM			0,00		
165	1_2	1.2.3.F1	Dobava in vgraditev ojačanega betona C 25/30, v pasovne temelje in temelje stopnic, povprečni presek do 0,30 m3/m2.	beton: C25/30, XC4, XD2, XF2, PV-II temelj in stena podesta	m3	30,70		Preveri vnos cene
166	1_2	1.2.3.F2	Dobava in vgraditev ojačenega cementnega betona C35/45 v ploščo podesta in stopnice	beton: C35/45, XC4, XD3, XF4, PV-II plošča podesta in stopnice	m3	9,00		Preveri vnos cene
167	1_2	1.2.3.G	KANALIZACIJA			0,00		
168	1_2	1.2.3.G1	Izkop jarka za kanalizacijo v zemljini III. ktg, z odmetom na rob izkopa.	izven objekta	m3	11,00		Preveri vnos cene
169	1_2	1.2.3.G2	Izkop jarka za kanalizacijo v tlaku v notranjosti objekta, z odvozom izkopanega materiala v stalno deponijo.		m3	4,00		Preveri vnos cene
170	1_2	1.2.3.G3	Planiranje dna kanala v projektiranih padcih.		m2	11,50		Preveri vnos cene
171	1_2	1.2.3.G4	Zasip jarka z izkopanim materialom, s premetom in utrjevanjem v slojih po 30 cm.	izven objekta	m3	7,00		Preveri vnos cene
172	1_2	1.2.3.G5	Zasip jarka v notranjosti objekta s peščenim materialom in utrjevanjem v slojih po 20 cm.		m3	3,50		Preveri vnos cene
173	1_2	1.2.3.G6	Izvedba prebojev za prehod kanalizacijskih cevi skozi temelje.		kos	3,00		Preveri vnos cene
174	1_2	1.2.3.G7	Dobava in polaganje PVC cevi premera 50 mm za hišno kanalizacijo skupno z natičnimi objemkami in tesnili. Posteljica iz pustega betona in kompletno obbetoniranje cevi.	- cev Ø 50 mm	m1	5,40		Preveri vnos cene
175	1_2	1.2.3.G8	Dobava in polaganje PVC cevi premera 125 mm za hišno kanalizacijo skupno z natičnimi objemkami in tesnili. Posteljica iz pustega betona in kompletno obbetoniranje cevi.	- cev Ø 125 mm	m1	0,50		Preveri vnos cene
176	1_2	1.2.3.G9	Dobava in polaganje PVC cevi premera 160 mm za hišno kanalizacijo skupno z natičnimi objemkami in tesnili. Posteljica iz pustega betona in kompletno obbetoniranje cevi.	- cev Ø 160 mm	m1	21,30		Preveri vnos cene
177	1_2	1.2.3.G10	Dobava in vgradnja LTŽ pokrova	menjava pokrovov obstoječih peskolovov	kos	2,00		Preveri vnos cene
178	1_2	1.2.3.G11	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega do 5 m. Vključno z LTŽ pokrovom.		kos	2,00		Preveri vnos cene
179	1_2	1.2.3.G12	Izvedba priključka PVC kanalizacijske cevi na revizijski jašek		kos	5,00		Preveri vnos cene
180	1_2	1.2.3.G13	Po izvedbi nove fekalne kanalizacije preveriti delovanje MČN - monitoring		kos	1,00		Preveri vnos cene
181	1_2	1.2.3.H	RAZNA GRADBENA DELA			0,00		
182	1_2	1.2.3.H1	Razna nepredvidena gradbena dela	ocena: 3% od gradbenih del	pavšal	1,00	0,00	Preveri vnos cene
183	1_2	1.2.3.I	KLJUČAVNIČARSKA DELA	Pri vseh izdelkih upoštevati izdelavo, dobavo in montažo, vse potrebno okovje in tesnila ter opisano zasteklitev. Vsi izdelki so popolnoma izgotovljeni in finalno obdelani. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu. Izvedba po shemi, navodilu projektanta in kontroli mer na objektu. 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		
184	1_2	1.2.3.I1	Dobava in vgradnja kotnika iz vroče cinkane pločevine, debeline 0,7 mm, dimenzije 110x80 mm z navarjenimi sidri, za zaščito roba vidnega betona na zunanem podestu.	L kotnik potopljen (v nivouju betona)	m1	39,00		Preveri vnos cene
185	1_2	1.2.3.I2	Dobava in vgradnja ograje iz vročecinkanih cevi, Q40x3 mm, h=110cm, RAL 7043	Na novem podestu	m1	37,05		Preveri vnos cene
186	1_2	1.2.3.J	ALU IZDELKI	Pri vseh izdelkih upoštevati izdelavo, dobavo in montažo, vse potrebno okovje in tesnila ter opisano polnitev. Vsi izdelki so popolnoma izgotovljeni in finalno obdelani. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu. Izvedba po shemi, navodilu projektanta in kontroli mer na objektu.		0,00		

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
187	1_2	1.2.3.J1	Dobava in vgradnja zunanjih enokrilna vrat v obstoječi vrtni odprtini s steklenim krilom v alu okvirju. Vratno krilo delno stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu. Vratno krilo in zasteklitve ima ustrezno toplotno karakteristiko: Uskupno = 1.15 W/m²K (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir) Alu, suhomontažni podboj, vogali zaokroženi, v naravni barvi lesa, enako kot okna, po izbranem vzorcu RAL. Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko kljuko in cilindrično, sistemsko ključavnico. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	ZV1 - zidarska mera: 110/230 cm svetla mera: 100/225 cm. Način odpiranja, glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	1,00		Preveri vnos cene
188	1_2	1.2.3.J2	Dobava in vgradnja zunanjih enokrilnih vrat v obstoječi vrtni odprtini s steklenim krilom v alu okvirju. Vratno krilo delno stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu. Vratno krilo in zasteklitve ima ustrezno toplotno karakteristiko: Uskupno = 1.15 W/m²K (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir) Alu, suhomontažni podboj, vogali zaokroženi, v naravni barvi lesa, enako kot okna, po izbranem vzorcu RAL. Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko kljuko in cilindrično, sistemsko ključavnico. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	ZV4- zidarska mera: 100/245 cm svetla mera: 90/225+15 cm. Način odpiranja, glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	1,00		Preveri vnos cene
189	1_2	1.2.3.J3	Dobava in vgradnja zasteklenega fasadnega elementa v obstoječi odprtini: dvodelno okno iz sistemskih PVC profilov s prekinjenim toplotnim mostom, v naravni rjavi barvi po izbranem vzorcu. Novo okno je sestavljeno iz dveh kril, ki se odpirata kombinirano, na ventus in klasično. Zasteklitve je izvedena z dvoslojnim izolacijskim steklom: Uskupno = 1.3 W/m²K, (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir) Notranje alu žaluzije, montirane v okenski okvir, (širina lamel 25 mm), v svetlo sivi barvi po izbranem vzorcu RAL 9006 Zunanja polica: alu pločevina z odkapom v svetlo sivi barvi enako kot obstoječe, po izbranem vzorcu RAL 9006 Notranja polica: sistemska PVC polica v beli barvi, po izbranem vzorcu RAL 9003	O1: zidarska mera: 130/150cm parapet: 80 cm. Širina vseh okenskih okvirjev oziroma zunanjih odprtin morajo omogočati vgradnjo po RAL-u. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	6,00		Preveri vnos cene
190	1_2	1.2.3.J4	Dobava in vgradnja zasteklenega fasadnega elementa v obstoječi odprtini: enodelno okno iz sistemskih PVC profilov s prekinjenim toplotnim mostom, v naravni rjavi barvi po izbranem vzorcu. Novo okno je sestavljeno iz enega krila, ki se odpirata kombinirano, na ventus in klasično. Zasteklitve je izvedena z dvoslojnim izolacijskim steklom: Uskupno = 1.3 W/m²K, (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir) Notranje alu žaluzije, montirane v okenski okvir, (širina lamel 25 mm), v svetlo sivi barvi po izbranem vzorcu RAL 9006 Zunanja polica: alu pločevina z odkapom v svetlo sivi barvi enako kot obstoječe, po izbranem vzorcu RAL 9006 Notranja polica: sistemska PVC polica v beli barvi, po izbranem vzorcu RAL 9003 Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	O2: zidarska mera: 80/100cm parapet: 140 cm. Širina vseh okenskih okvirjev oziroma zunanjih odprtin morajo omogočati vgradnjo po RAL-u. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	16,00		Preveri vnos cene

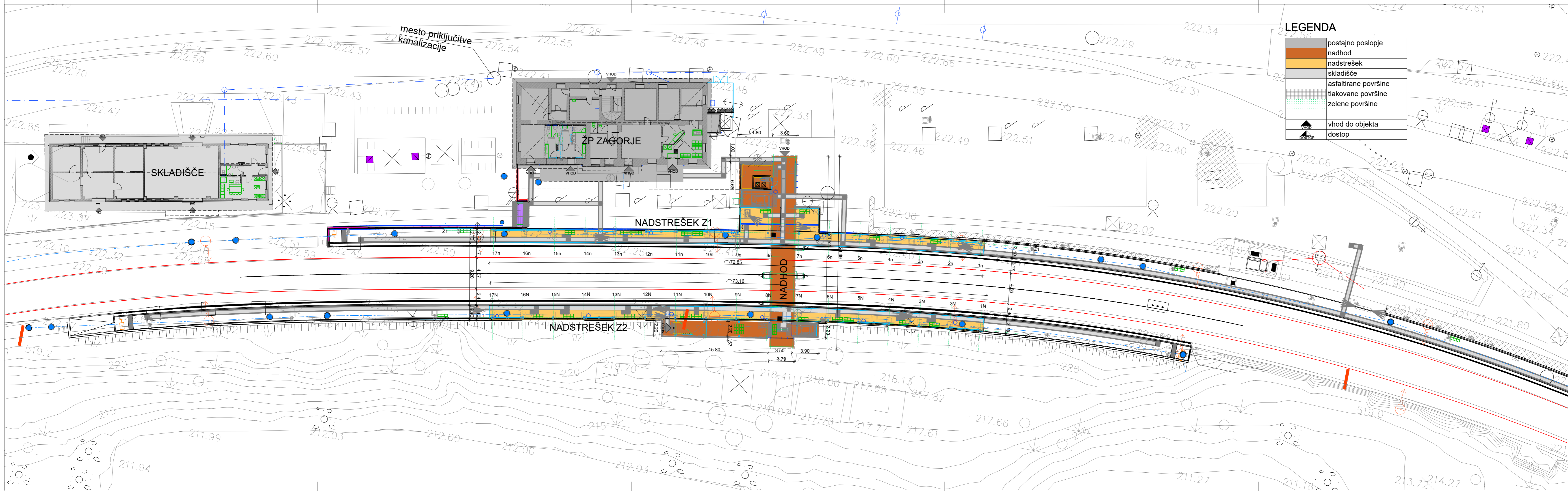
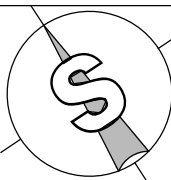
ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
191	1_2	1.2.3.J5	Dobava in vgradnja zasteklenega fasadnega elementa v obstoječi odprtini: enodelno okno iz sistemskih PVC profilov s prekinjenim toplotnim mostom, v naravni rjavi barvi po izbranem vzorcu. Novo okno je sestavljeno iz enega krila, ki se odpirata kombinirano, na ventus in klasično. Zasteklitev je izvedena z dvoslojnim izolacijskim steklom: Uskupno = 1.3 W/m²K, (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir) Notranje alu žaluzije, montirane v okenski okvir, (širina lamel 25 mm), v svetlo sivi barvi po izbranem vzorcu RAL 9006 Zunanja polica: alu pločevina z odkapom v svetlo sivi barvi enako kot obstoječe, po izbranem vzorcu RAL 9006 Notranja polica: sistemska PVC polica v beli barvi, po izbranem vzorcu RAL 9003 Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	O3: zidarska mera: 100/150cm parapet: 90 cm. Širina vseh okenskih okvirjev oziroma zunanjih odprtin morajo omogočati vgradnjo po RAL-u. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	1,00		Preveri vnos cene
192	1_2	1.2.3.K	MIZARSKA DELA	Pri vseh izdelkih upoštevati izdelavo, dobavo in montažo, vse potrebne okovje in tesnila ter opisano zasteklitev. Vsi izdelki so popolnoma izgotovljeni! Izvedba po shemi, navodilu projektanta in kontroli mer na objektu.		0,00		
193	1_2	1.2.3.K1	Dobava in vgradnja zunanjih dvokrilnih, drsnih skladiščnih vrat, ročno odpiranje v obstoječi fasadni odprtini z lesenim krilom v kovinskem okvirju. Vratno krilo je leseno v kovinskem okvirju. Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu dobavitelja, drsnih skladiščnih vrat, tipsko okovje, ključavnico in kovinska vodila . Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	ZV2: zidarska mera: 300/245 cm svetla mera: 300/245 cm	kos	1,00		Preveri vnos cene
194	1_2	1.2.3.K2	Dobava in vgradnja zunanjih dvokrilnih, drsnih skladiščnih vira, ročno odpiranje v obstoječi fasadni odprtini z lesenim krilom v kovinskem okvirju. Vratno krilo je leseno v kovinskem okvirju. Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu dobavitelja, drsnih skladiščnih vrat, tipsko okovje, ključavnico in kovinska vodila . Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	ZV3: zidarska mera: 200/245 cm svetla mera: 200/245 cm	kos	1,00		Preveri vnos cene
195	1_2	1.2.3.K3	Dobava in vgradnja enokrilnih, notranjih vrata z lesenim, polnim krilom v obstoječi opečni steni. Vratno krilo je obdelano s HPL gladkimi ploščami kot npr. "Funder Max, Melamin", z ABS robnimi nalimki, svetlo sive barve. Kovinski, plohisti, suhomontažni podboj, za debelino zidu, vogali zaokroženi. Podboj je pleskan, svetlo siva barva, po izbranem vzorcu RAL 9006. Vrata imajo tipsko okovje, tipsko kljuko in cilindrično ključavnico. Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	V1: zidarska mera: 100/205 cm svetla mera: 90/200 cm Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	2,00		Preveri vnos cene
196	1_2	1.2.3.K4	Dobava in vgradnja enokrilnih, notranjih vrata z lesenim, polnim krilom in s fiksno nadsvetlombo v montažni mavčnokartonski steni. Vratno krilo je obdelano s HPL gladkimi ploščami kot npr. "Funder Max, Melamin", z ABS robnimi nalimki, svetlo sive barve. Nad vrati je fiksna nadsvetloba z ustrežno zvočno izolativnostjo. Višino nadsvetlobe prilagoditi višini spuščene stropa (cca 65 cm).Kovinski, plohisti, suhomontažni podboj, za debelino zidu, vogali zaokroženi. Podboj je pleskan, svetlo siva barva, po izbranem vzorcu RAL 9006. Vrata imajo tipsko okovje, tipsko kljuko in cilindrično ključavnico. Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB. Vrata v sanitarije imajo vgrajeno kovinsko, prezračevalno rešetko, dim.: 425x125 mm, skladno z načrtom strojnih inštalacij. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	V2: zidarska mera: 90/280 cm svetla mera: 80/210+N(65) cm Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	kos	1,00		Preveri vnos cene
197	1_2	1.2.3.L	KERAMIČARSKA DELA	Vrsta in barva ploščic po izbiri projektanta.		0,00		
198	1_2	1.2.3.L1	Keramična obloga zidov z glaziranimi stenskim ploščicami lepljene na podlago. Stiki, šir. 0,5 cm so vodotesno tesnjeni z maso, ki preprečuje razvoj mikroorganizmov. Dimenzija ploščic 20x60 cm. V dveh barvah, po izbiri projektanta.	obloga v sanitarijah	m2	23,70		Preveri vnos cene
199	1_2	1.2.3.L2	Tlak iz glaziranih keramičnih ploščic, odporne proti obrabi, ne drseče izvedbe - R10, lepljene. Stiki so vodotesno tesnjeni		m2	12,09		Preveri vnos cene
200	1_2	1.2.3.L3	Nizkostenska obroba s keramično zaokrožnico; lepljena na podlago, stiki vodotesno tesnjeni z maso, ki preprečuje razvoj mikroorganizmov.		m1	5,35		Preveri vnos cene

ID	ID1	post.	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
201	1_2	1.2.3.M	DELA IZ GIPS PLOŠČ			0,00		
202	1_2	1.2.3.M1	Izdelava predfelne stene z obojestransko oblogo z dvojnimi ognjevarnimi in vlagoodpornimi ploščami na enojni kovinski podkonstrukciji iz pocinkanih profilov s samonosilno izolacijo iz mineralne volne, kompletno z bandažiranjem, kitanjem in fugiranjem stikov.	debelina stene 15 cm, dvojna obloga GKF plošče 12,5 mm	m2	16,50		Preveri vnos cene
203	1_2	1.2.3.M2	Spuščen montažni strop mavčnokartonske plošče na sistemski podkonstrukciji	vrsta obloge npr. Armstrong OPTIMA v=20cm, raster 60/60cm h prostora=3.20m. Požarna odpornost (R)EI60	m2	47,30		Preveri vnos cene
204	1_2	1.2.3.N	SLIKOPLESKARSKA DELA	Barve po izbiri projektanta !		0,00		
205	1_2	1.2.3.N1	Slikanje sten s poldisperzijsko barvo, v dveh slojih, s predhodno pripravo in izravnavo -glajenjem podlage z izravnalno maso. Barva v belem tonu, po izbiri projektanta		m2	141,00		Preveri vnos cene
206	1_2	1.2.3.O	TLAKARSKA DELA	Vrsta tlaka po izbiri projektanta !		0,00		
207	1_2	1.2.3.O1	Talna obloga iz PVC - sintetična talna obloga, lepljena na betonsko podlago s predhodno izravnavo bet. podlage z izravnalno maso (brušenje, predpremaz, izravnalna masa, brušenje izravnalne mase).		m2	35,12		Preveri vnos cene
208	1_2	1.2.3.O2	Zaključek med tlakom in steno s tipsko zaokrožnico min. radija 2,5 cm, pasom PVC talne obloge in zaključnim tesnilnim trakom, lepljeno na podlago s predhodno pripravo podlage. Višina zaključka na steni je min. 10 cm.		m1	36,00		Preveri vnos cene
209	1_2	1.2.3.P	KROVSKO KLEPARSKA DELA			0,00		
210	1_2	1.2.3.P1	Dobava in montaža visečih polkrožnih žlebov iz pločevine, z zunanjimi nosilnimi kljukami.	- barvna pločevina deb. 0,60 mm, r.š. 33 cm	m1	67,20		Preveri vnos cene
211	1_2	1.2.3.P2	Dobava in montaža vertikalne odtočne cevi iz barvne pločevine, vključno z objemkami in konzolami za pritrditev na zid	Ø 100 mm	m1	6,40		Preveri vnos cene
212	1_2	1.2.3.R	RAZNA OBRRTNIŠKA DELA			0,00		
213	1_2	1.2.3.R1	Dobava in montaža stenskih gasilnih aparatov tip: 12 EG prah 43 A, razvrščeni skladno z načrtom požarne varnosti		kos	5,00		Preveri vnos cene
214	1_2	1.2.3.R2	Razna nepredvidena obrtniška dela	ocena: 5% od obrtniških del	pavšal	1,00	0,00	Preveri vnos cene
215	1_2	1.2.4	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA			0,00		
216	1_2	1.2.4.A	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA			0,00		
217	1_2	1.2.4.A	TEHNIČNA DOKUMENTACIJA			0,00		
218	1_2	1.2.4.A1	Projektantski nadzor		ura	20,00		Preveri vnos cene
219	1_2	1.2.4.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


[Orange box]	postajno poslojje
[Yellow box]	nadstřešek
[Grey box]	skladišče
[Hatched box]	asfaltirane površine
[Green hatched box]	tlakovane površine
[Green dotted box]	zelene površine
[Triangle with 'VHOD']	vhod do objekta
[Triangle with 'DOSTOP']	dostop

Železniška postaja Zagorje

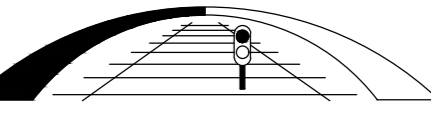
MERILO 1:250

1/2

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**

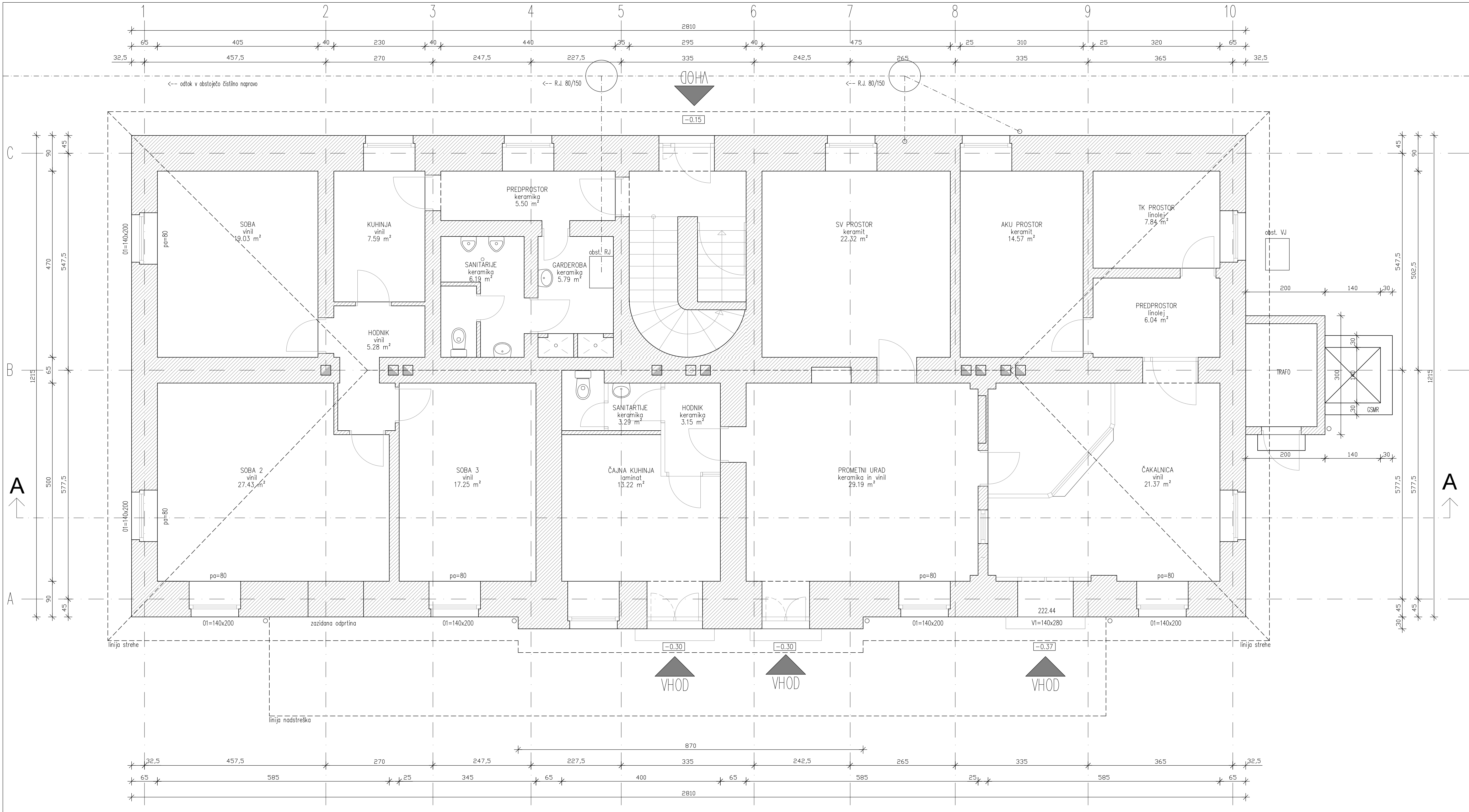
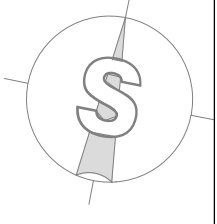
Objekt: **Železniška postaja Zagorje** Id. št.: _____ Ime: _____

Načrt: **Arhitektura postajnega poslojja in skladišča** 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: **SITUACIJA**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:250	Datum: sept 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1275. G.401	Šifra risbe: _____	Prostor za črtno kodo: _____	_____	Risba št.: 1



PP ±0.00=222.42

Železniška postaja Zagorje obstoječe PP

MERILO 1:50

1/2

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: _____

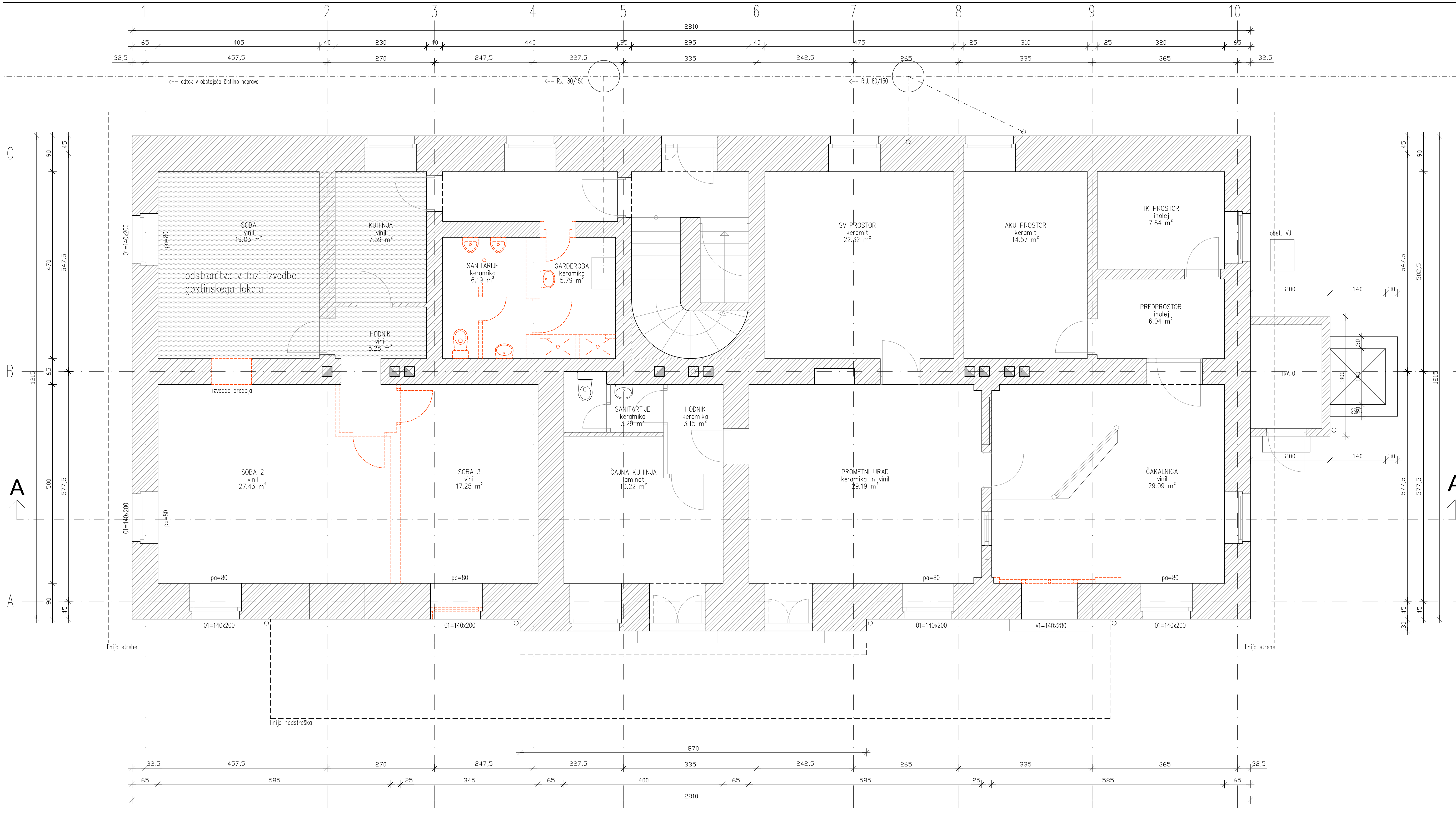
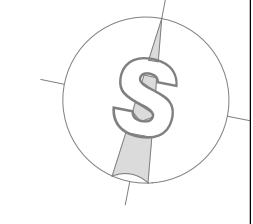
Načrt: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča** Vodja projekta: **PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.**
Pooblaščen inženir: **PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.**

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

Risba: **TLORIS PRITLIČJA OBSTOJEČE**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: _____	Arhivska številka: _____	Faza/objekt: _____	Šifra risbe: _____	Prostor za črtno kodo: _____	Risba št.: _____	_____

ZG1000 **0146.00 007.1275. G.419** **3**



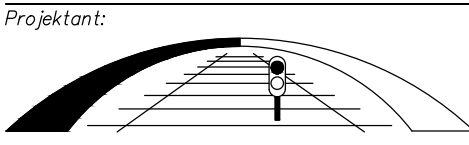
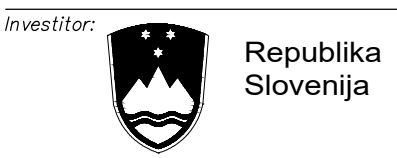
PP ±0.00=222.42

Železniška postaja Zagorje odstranitve PP

MERILO 1:50

1/2

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____
 Investitor: _____



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: _____

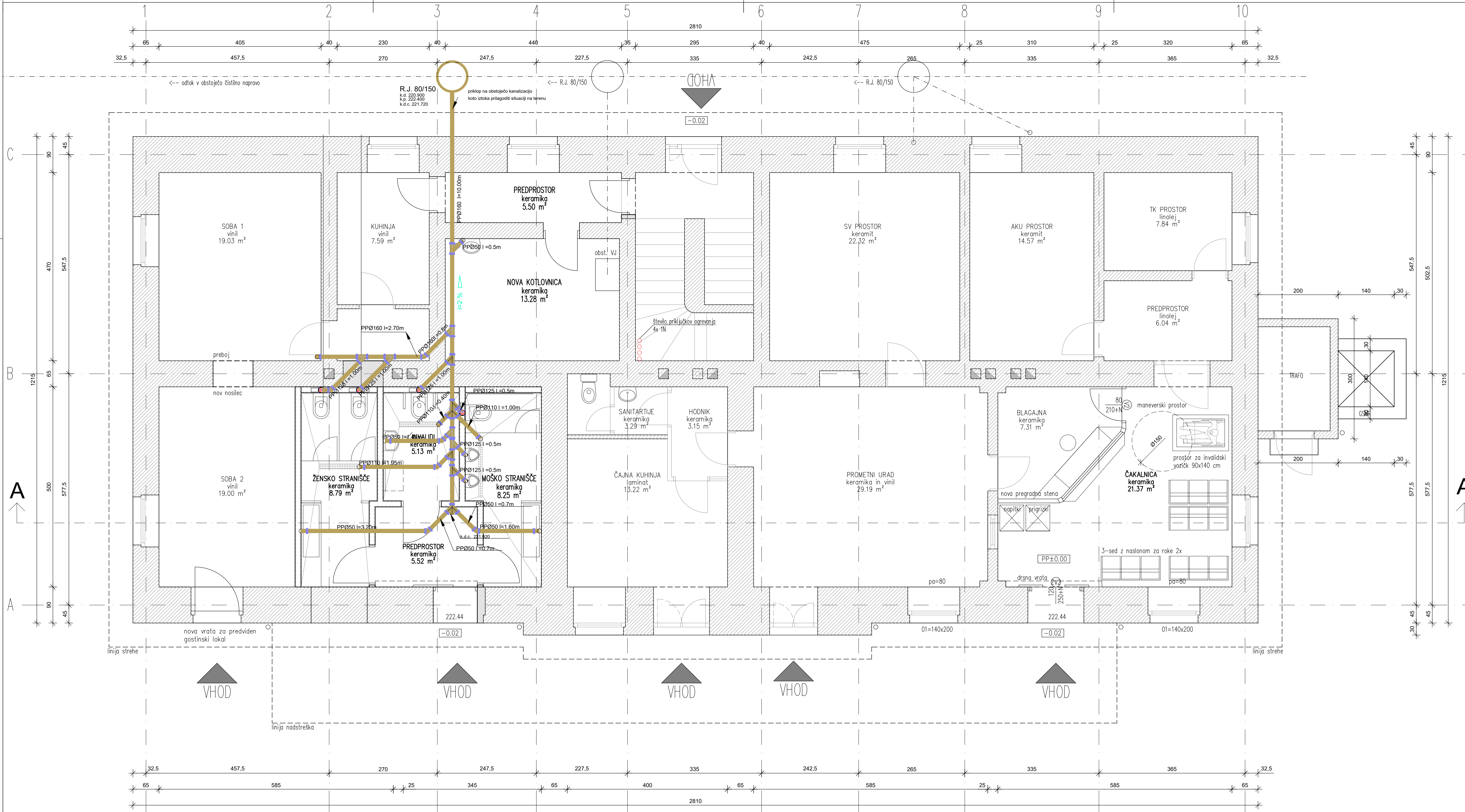
Načrt: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča** Vodja projekta: **PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.**
 Pooblaščen inženir: **PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.**

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

Risba: **TLORIS PRITLIČJA ODSTRANITVE**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: _____	Arhivna številka: _____	Faza/objekt: _____	Šifra risbe: _____	Prostor za črtno kodo: _____	Risba št.: _____	

ZG1000 **0146.00 007.1275. G.419** **4**



PP ±0.00=222.42

Železniška postaja Zagorje tloris kanalizacije

MERILO 1:50

1/2

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: _____

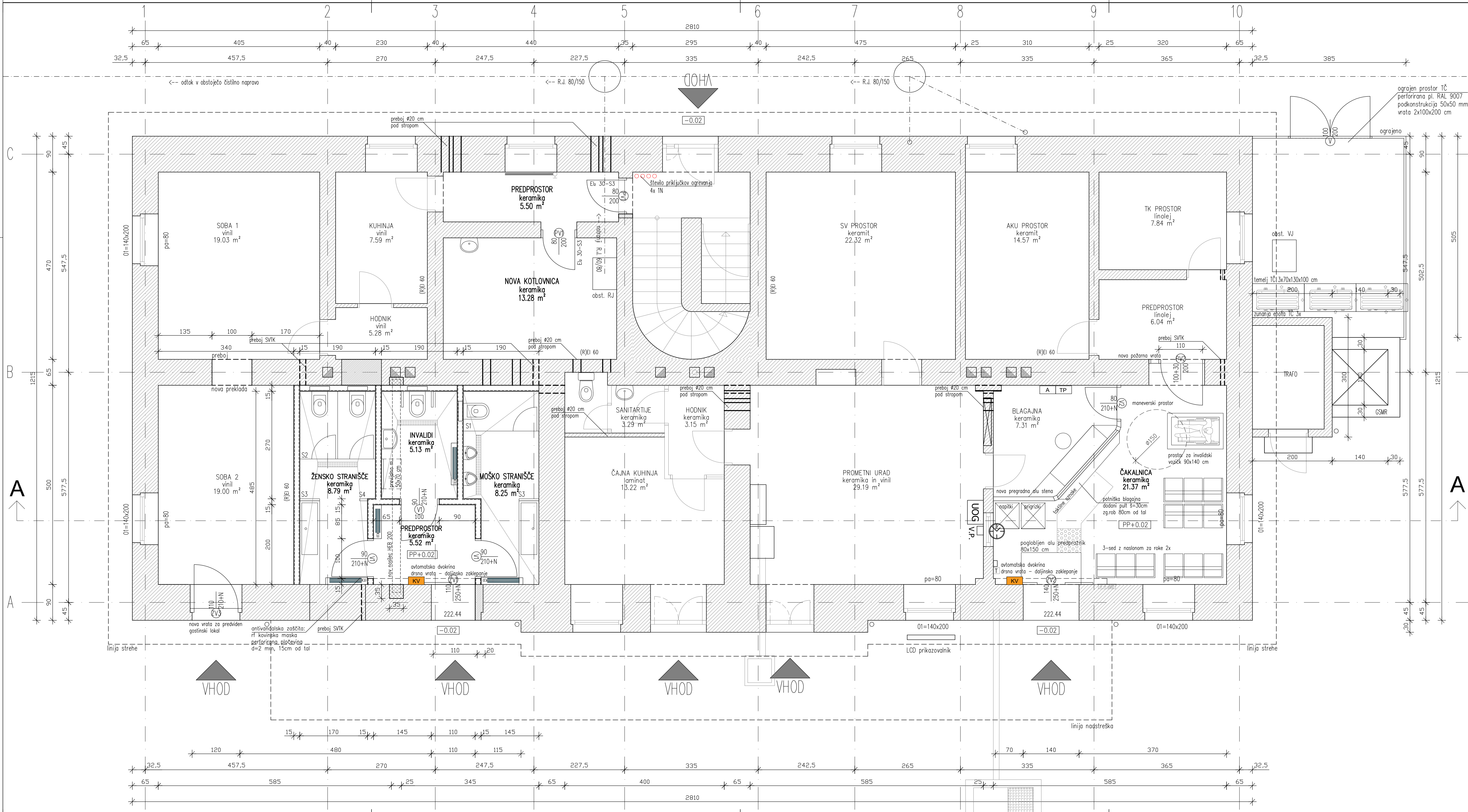
Načrt: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča** Vodja projekta: **PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.**
 Pooblaščen inženir: **PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.**

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

Risba: **TLORIS KANALIZACIJE**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: _____	Arhivsko število: _____	Faza/objekt: _____	Šifra risbe: _____	Prostor za črtno kodo: _____	Risba št.: _____	

ZG1000 **0146.00 007.1275. G.419**




PP ±0.00=222.42

Železniška postaja Zagorje novo PP

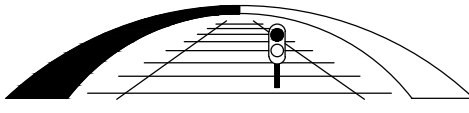
MERILO 1:50

1/2

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 postajnega poslopja in skladišča** Vodja projekta: **PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.**

Publikaščen inženir: **PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.** Izdelal: **Goran Abramović, dipl.inž.gradb.**

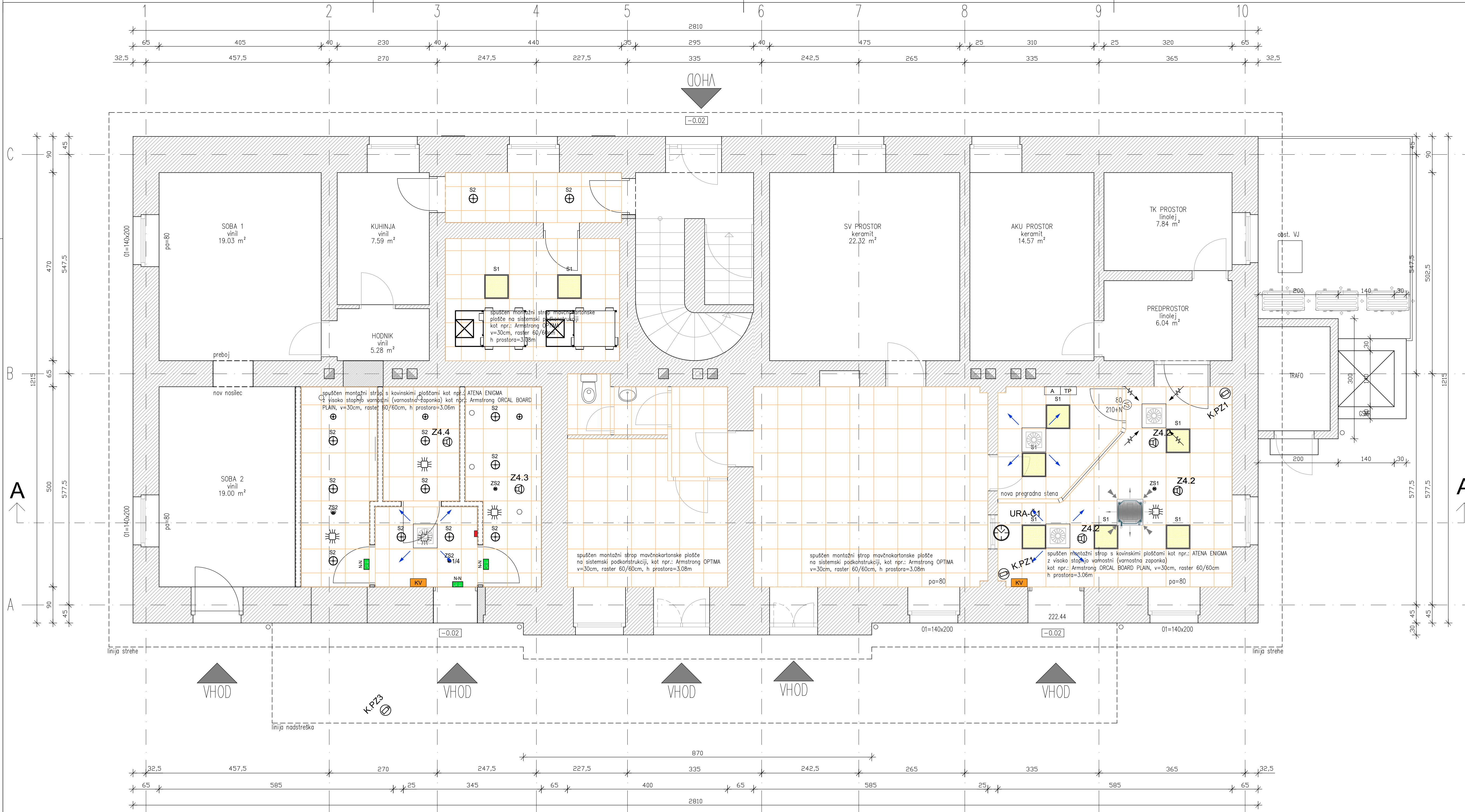
Vrsta načrta: **Načrt s področja arhitekture**

Risba: **TLORIS PRITLIČJA**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: _____	Arhivna številka: _____	Faza/objekt: _____	Šifra risbe: _____	Prostor za črtno kodo: _____	Risba št.: _____	

ZG1000 0146.00 007.1275. G.419

6



PP ±0.00=222.42


Železniška postaja Zagorje

ново PP

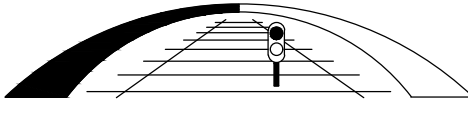
MERILO 1:50

1/2

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.**
 projektno, inženjring, 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 postajnega poslopja in skladišča** Vodja projekta: **PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.**
 Pooblaščen inženir: **PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.**

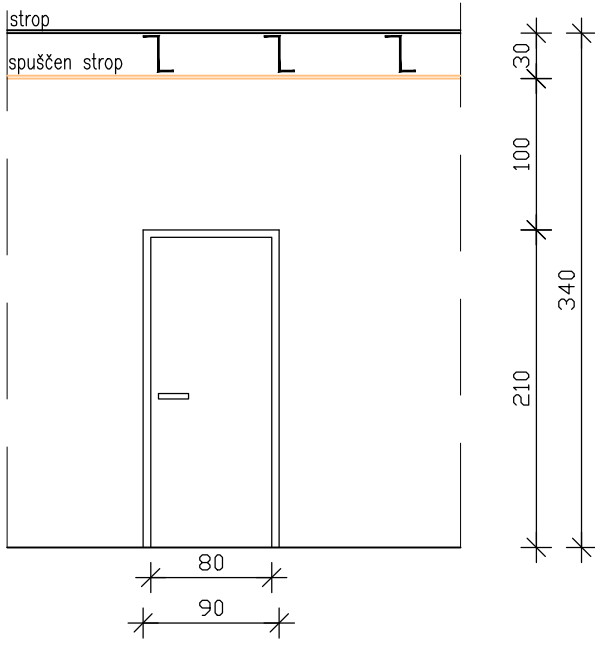
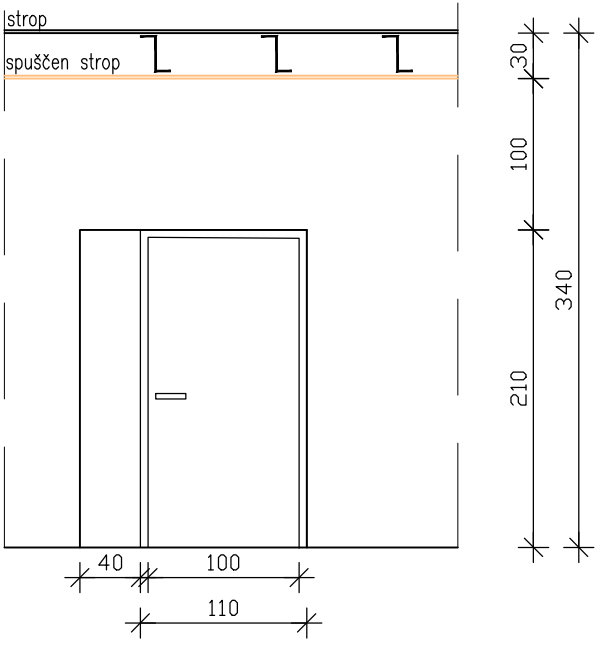
Vrsta načrta: **Načrt s področja arhitekture** Izdelal: **Goran Abramović, dipl.inž.gradb.**

Risba: **TLORIS SPUŠČENEGA STROPA**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: _____	Arhivsko število: _____	Faza/objekt: _____	Šifra risbe: _____	Prostor za črtno kodo: _____	_____	_____

ZG1000 0146.00 007.1275. G.419

SEZNAM POŽARNIH VRAT

OZNAKA	PV1	PV2
MERE	zidarska mera: 90/210 cm svetla mera: 80/200 cm	zidarska mera: 90/210 cm svetla mera: 80/200 cm
HEMA M = 1:50		
HEMA M = 1:50	<p>Enokrilna, polna kovinska vrata v kovinskem podboju, v obstoječi odprtini, na meji požarne celice kurilnica PSK:</p> <p>- pritličje: kurilnica in predprostor</p> <p>30 minut požarne odpornosti EI₂ 30-C2.</p> <p>Vgrajena so v obstoječo, opečno, požarno odporno steno EI60. Dimenzije obstoječe odprtine preveriti na mestu.</p> <p>Kovinski, plohisti, suhomontažni podboj, v obstoječi steni, vogali zaokroženi. Podboj in krilo pleskano, belo, barva po izbranem vzorcu RAL.</p> <p>Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko, požarno kljuko in cilindrično ključavnico samozapiralom (CAM). Okovje mora biti skladno s standardom EN 179. Kljuka na višini 100 cm.</p> <p>Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>Enokrilna, polna kovinska vrata v kovinskem podboju, v obstoječi odprtini, na meji požarnega sektorja PS3 in PS1:</p> <p>- pritličje: peostori SVTK in čakalnica</p> <p>30 minut požarne odpornosti EI₂ 30-C3.</p> <p>Vgrajena so v obstoječo, opečno, požarno odporno steno EI60. Dimenzije obstoječe odprtine preveriti na mestu.</p> <p>Kovinski, plohisti, suhomontažni podboj, v obstoječi steni, vogali zaokroženi. Podboj in krilo pleskano, belo, barva po izbranem vzorcu RAL.</p> <p>Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko, požarno kljuko in cilindrično ključavnico samozapiralom (CAM). Okovje mora biti skladno s standardom EN 179. Kljuka na višini 100 cm.</p> <p>Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>
KOS	pritličje 2 kom skupaj: 2 kom	pritličje 1 kom skupaj: 1 kom
OPOMBE	Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!

Železniška postaja Zagorje

sheme požarnih vrat

MERILO 1:50

1/2

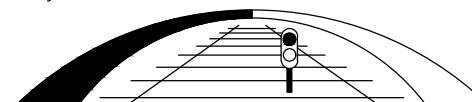
Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

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 postajnega poslopja in
skladiščaVodja
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:

HEME POŽARNIH VRAT

Št. proge:

10

Vrsta projekta:

IZN

Merilo:

1:50

Datum:

feb 2021

Projekt št.:

3710/Z

Načrt št.:

3710/Z_1/2

Int. št.:

XXXXX

Št. odseka:

ZG1000

Arhivska številka:

0146.00

Faza/objekt:

007.1275.

Šifra risbe:

G.451

Prostor za črtno kodo:

Risba št.:

9

SEZNAM NOTRANJJIH VRAT

OZNAKA	V1	V2
MERE	zidarska mera: 100/280 cm svetla mera: 90/210+N(65) cm	zidarska mera: 90/280 cm svetla mera: 80/210+N(65) cm
HEMA M = 1:50		
HEMA M = 1:50	<p>Enokrilna, notranja vrata z lesnim, polnim krilom in s fiksno nadsvetlobo v montažni mavčnokartonski steni 2x in zidani opečni steni 2x.</p> <p>Vratno krilo je obdelano s HPL gladkimi ploščami kot npr. "Funder Max, Melamin", z ABS robnimi nalimki, svetlo sive barve. Nad vrati je fiksna nadsvetlobo z ustrezno zvočno izolativnostjo. Višino nadsvetlobe prilagoditi višini spuščenega stropa (cca 65 cm)</p> <p>Kovinski, plohasti, suhomontažni podboj, za debelino zidu, vogali zaokroženi. Podboj je pleskan, svetlo siva barva, po izbranem vzorcu RAL 9006.</p> <p>Vrata imajo tipsko okovje, vodoravno, potisno kljuko in cilindrično ključavnico. Vrata v sanitarije invalidi standardna EURO ključavnica. Kljuka na višini 100 cm. Odpiranje s silo, ki ne presega 20 N.</p> <p>Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB. Vrata v sanitarije imajo vgrajeno kovinsko, prezračevalno rešetko, dim.: 425x125 mm, skladno z načrtom strojnih inštalacij.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>Enokrilna, notranja vrata z lesnim, polnim krilom in s fiksno nadsvetlobo v montažni alu steni</p> <p>Vratno krilo je obdelano s HPL gladkimi ploščami kot npr. "Funder Max, Melamin", z ABS robnimi nalimki, svetlo sive barve. Nad vrati je fiksna nadsvetlobo z ustrezno zvočno izolativnostjo. Višino nadsvetlobe prilagoditi višini spuščenega stropa (cca 65 cm)</p> <p>Kovinski, plohasti, suhomontažni podboj, za debelino zidu, vogali zaokroženi. Podboj je pleskan, svetlo siva barva, po izbranem vzorcu RAL 9006.</p> <p>Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko kljuko in cilindrično ključavnico. Kljuka na višini 100 cm. Odpiranje s silo, ki ne presega 20 N.</p> <p>Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>
KOS	pritičje. 3 kom skupaj: 3 kom	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom
OPOMBE	Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!

Železniška postaja Zagorje

sheme notranjih vrat

MERILO 1:50

1/2

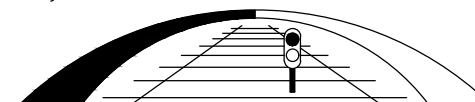
Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

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:



Podizvajalec:

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 nakhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt:

Železniška postaja Zagorje

Id. št.: Ime:

Načrt:

Arhitektura postajnega poslopja in skladišča

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: SHEMA NOTRANJJIH VRAT

Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:50	feb 2021	3710/Z	3710/Z_1/2	XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Risba št.:	
ZG1000	0146.00	007.1275.	G.451		10	

SEZNAM ZUNANJIH VRAT		
OZNAKA	ZV1	ZV2
MERE	zidarska mera: 110/305 cm svetla mera: 110/210+60 cm	zidarska mera: 140/305 cm svetla mera: 2x70/210+55 cm
HEMA M = 1:50		
HEMA M = 1:50	<p>Enokrilna, električna, drsna, steklena vrata s fiksno nadsvetlobo v alu profilih v obstoječi fasadni odprtini.</p> <p>Vse prozorne površine so označene z varnostnimi trakovi, š=2 in 10 cm, na višini 85 in 150 cm od tal. Izvedeni so z nalepljeno mat folijo.</p> <p>Vratno krilo je stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu, enako je zasteklena fiksna nadsvetloba. Višino nadsvetlobe (cca 70cm) prilagoditi višini obstoječe fasadne odprtine. Barva alu profilov RAL 9006.</p> <p>Vratno krilo in ostala zasteklitev ima ustrezno toplotno karakteristiko $U_{skupno} = 1.15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir)</p> <p>Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu dobavitelja drsnih, električnih avtomatskih vrat, tipsko okovje in vodila. Vrata skladna s standard za avtomatska vrata na evakuacijskih poteh EN 16005, ki določa varnost pri uporabi vrat.</p> <p>Vrata morajo imeti omogočeno daljinsko zaklepanje vrat, stikalo za upravljanje in prisilno odpiranje vrat ter avtomatsko odpiranje ob izpadu el.energije. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>Dvokrilna, električna, drsna, steklena vrata s fiksno nadsvetlobo v alu profilih v obstoječi fasadni odprtini.</p> <p>Vse prozorne površine so označene z varnostnimi trakovi, š=2 in 10 cm, na višini 85 in 150 cm od tal. Izvedeni so z nalepljeno mat folijo.</p> <p>Vratno krilo je stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu, enako je zasteklena fiksna nadsvetloba. Višino nadsvetlobe (cca 70cm) prilagoditi višini obstoječe fasadne odprtine. Barva alu profilov RAL 9006.</p> <p>Vratno krilo in ostala zasteklitev ima ustrezno toplotno karakteristiko $U_{skupno} = 1.15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir)</p> <p>Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu dobavitelja drsnih, električnih avtomatskih vrat, tipsko okovje in vodila. Vrata skladna s standard za avtomatska vrata na evakuacijskih poteh EN 16005, ki določa varnost pri uporabi vrat.</p> <p>Vrata morajo imeti omogočeno daljinsko zaklepanje vrat, stikalo za upravljanje in prisilno odpiranje vrat ter avtomatsko odpiranje ob izpadu el.energije. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>
KOS	prilicje. 1 kom skupaj: 1 kom	prilicje. 1 kom skupaj: 1 kom
OPOMBE	Način odpiranja, glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	Način odpiranja, glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!

Železniška postaja Zagorje

sheme fasadnih odprtin-vrata

MERILO 1:50

1/2

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

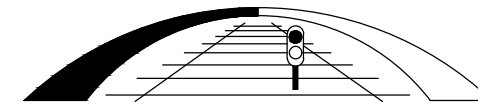
Investitor:



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:



Podizvajalec:

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 nakhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt:

Železniška postaja Zagorje

Id. št.: Ime:

Načrt:

Arhitektura postajnega poslopja in skladišča

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:

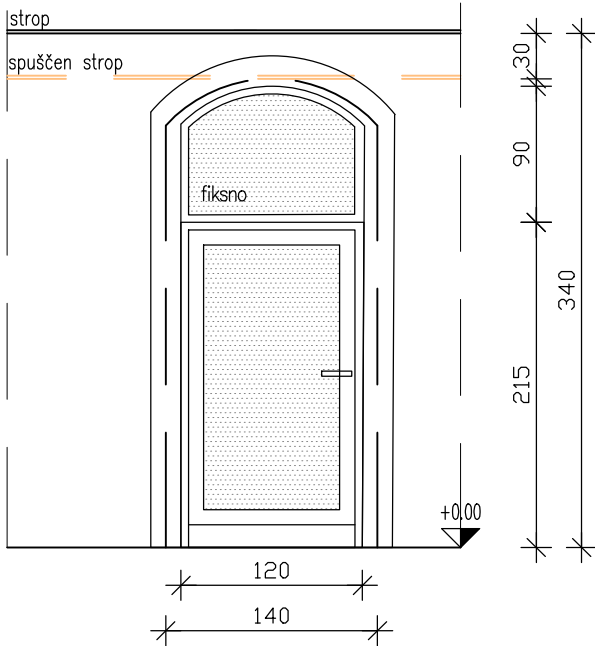
Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba:

HEME FASADNIH ODPRTIN - DRNSNA VRATA

Št. prage:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:50	feb 2021	3710/Z	3710/Z 1/2	XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Risba št.:	
ZG1000	0146.00	007.1275.	G.451		11	

SEZNAM ZUNANJIH VRAT

OZNAKA	ZV3		
MERE	zidarska mera: 140/305 cm svetla mera: 120/210+90 cm		
SHEMA M = 1:50			
SHEMA M = 1:50	<p>Enokrilna, zunanja vrata v obstoječi okenski odprtini s steklenim krilom v alu okvirju, s fiksno nadsvetlobo.</p> <p>Vratno krilo je stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu, enako je zasteklena fiksna nadsvetloba. Višino nadsvetlobe (cca 55 cm) prilagoditi višini obstoječe odprtine.</p> <p>Vratno krilo in zasteklitev ima ustrezno toplotno karakteristiko: $U_{skupno} = 1.15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir)</p> <p>Alu, suhomontažni podboj, vogali zaokroženi, v beli barvi, enako kot obstoječa vrata, po izbranem vzorcu RAL.</p> <p>Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko kljuko in cilindrično, sistemsko ključavnico.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>		
KOS	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom		
OPOMBE	Način odpiranja, glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!		

Železniška postaja Zagorje

sheme fasadni odprtin-vrata

MERILO 1:50

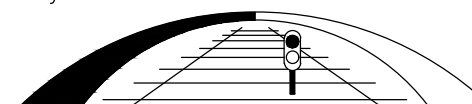
1/2

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 nakhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt:

Železniška postaja Zagorje

Id. št.: Ime:

Načrt:

Arhitektura postajnega poslopja in
skladiščaVodja
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:

HEME FASADNIH ODPRTIN - VRATA

Št. proge:

10

Vrsta projekta:

IZN

Merilo:

1:50

Datum:

feb 2021

Projekt št.:

3710/Z

Načrt št.:

3710/Z_1/2

Int. št.:

XXXXX

Št. odseka:

ZG1000

Arhivska številka:

0146.00

Faza/objekt:

007.1275.

Šifra risbe:

G.451

Prostor za črtno kodo:

12

SEZNAM SANITARNIH STEN IN NADSVETLOB				
OZNAKA	S1	S2	S3	S4
MERE	zidarska mera: 190 in 255/210 cm svetla mera: 1x60+130 in 1x60+195/210 cm	zidarska mera: 190/210 cm svetla mera: 3x60+215/210 cm	dimenzija sanitarne stene: 50x200 cm	dimenzija sanitarne stene: 20x200 cm
SHEMA M = 1:50				
SHEMA M = 1:50	<p>Montažna, sanitarna stena s HPL gladkimi ploščami kot npr. (Funder max) in enokrilnimi vrati 1x v montažni sanitarni steni, barva npr.: rumena RAL št. 0635</p> <p>Sanitarna stena mora biti zaščiten z anagratifitni premazom.</p> <p>Nosilna konstrukcija iz inox profilov in stojk, ki so sidrane v tla in steno. Sidrne ploščice so pokrite z inox rozeto.</p> <p>Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu proizvajalca sanitarnih sten, tipsko okovje, kovinsko kljuko in univerzalno desno ali levo zapiralo z barvnim indikatorjem in metuljčkom za odpiranje vrat navzen.</p> <p>Višina stene je 200 cm, dvignjena 10 cm od tal. Kljuka na višini 100 cm.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>Montažna, sanitarna stena s HPL gladkimi ploščami kot npr. (Funder max) in enokrilnimi vrati 3x v montažni sanitarni steni, barva npr.: rumena RAL št. 0635</p> <p>Sanitarna stan mora biti zaščiten z anagratifitni premazom.</p> <p>Nosilna konstrukcija iz inox profilov in stojk, ki so sidrane v tla in steno. Sidrne ploščice so pokrite z inox rozeto.</p> <p>Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu proizvajalca sanitarnih sten, tipsko okovje, kovinsko kljuko in univerzalno desno ali levo zapiralo z barvnim indikatorjem in metuljčkom za odpiranje vrat navzen.</p> <p>Višina stene je 200 cm, dvignjena 10 cm od tal. Kljuka na višini 100 cm.</p> <p>Dolžino fiksne, prečnih stene (cca 1x170cm) določiti na mestu.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>Montažna, sanitarna stena s HPL gladkimi ploščami kot npr. (Funder max), barva npr.: rumena RAL 0625</p> <p>Sanitarna stan mora biti zaščiten z anagratifitni premazom.</p> <p>Nosilna konstrukcija iz inox profilov in stojk, ki so sidrane v tla in steno. Sidrne ploščice so pokrite z inox rozeto.</p> <p>Višina stene je 190 cm, do okenske police, dvignjena 10 cm od tal, širina 60 cm.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>Montažna, sanitarna stena s HPL gladkimi ploščami kot npr. (Funder max), barva npr.: rumena RAL 0625</p> <p>Sanitarna stan mora biti zaščiten z anagratifitni premazom.</p> <p>Nosilna konstrukcija iz inox profilov in stojk, ki so sidrane v tla in steno. Sidrne ploščice so pokrite z inox rozeto.</p> <p>Višina stene je 190 cm, do okenske police, dvignjena 10 cm od tal, širina 60 cm.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>
KOS	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom	pritičje. 2 kom skupaj: 2 kom	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom
OPOMBE	VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	VSE MERE PREVERITI NA MESTU!


Železniška postaja Zagorje

sheme sanitarnih sten

MERILO 1:50

1/2

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 postajnega poslopja in skladišča** 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: **HEME SANITARNIH STEN**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1275.	Šifra risbe: G.451	Prostor za črtno kodo:		Risba št.: 13


Železniška postaja Zagorje

detajli drsnih vrat

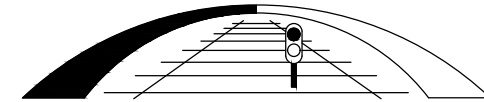
MERILO 1:2

1/2

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.: lme:

Načrt: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča**

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

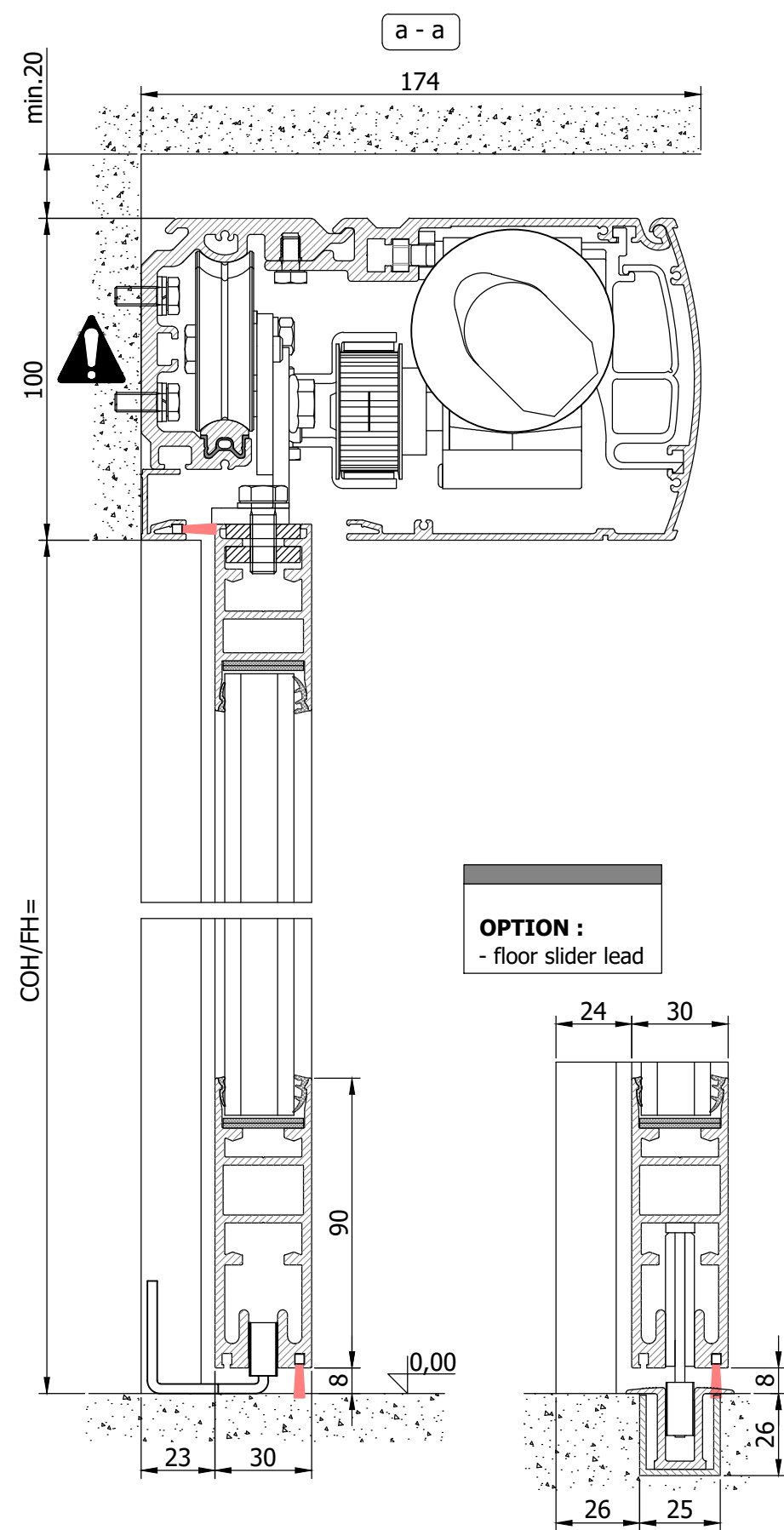
Pooblaščen inženir: **PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.**

Vrsta načrta: **Načrt s področja arhitekture**

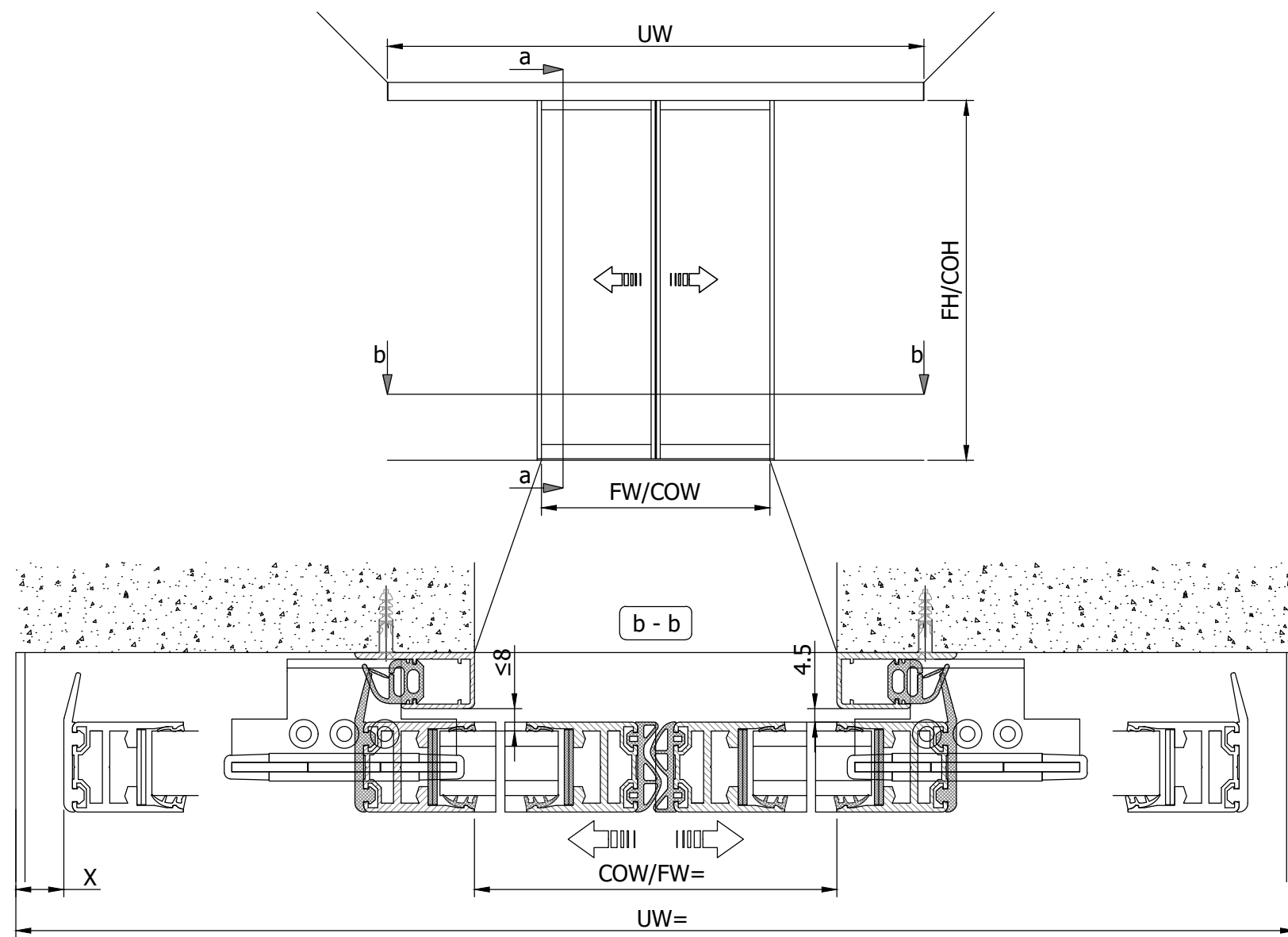
Izdelal: **Goran Abramović, dipl.inž.gradb.**


Risba: **DETAJLI DRSNIH VRAT**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:2	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z 1/2	Int. št.: XXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.: 14
ZG1000	0146.00	007.1275.	G.451			




OPTION :
- floor slider lead





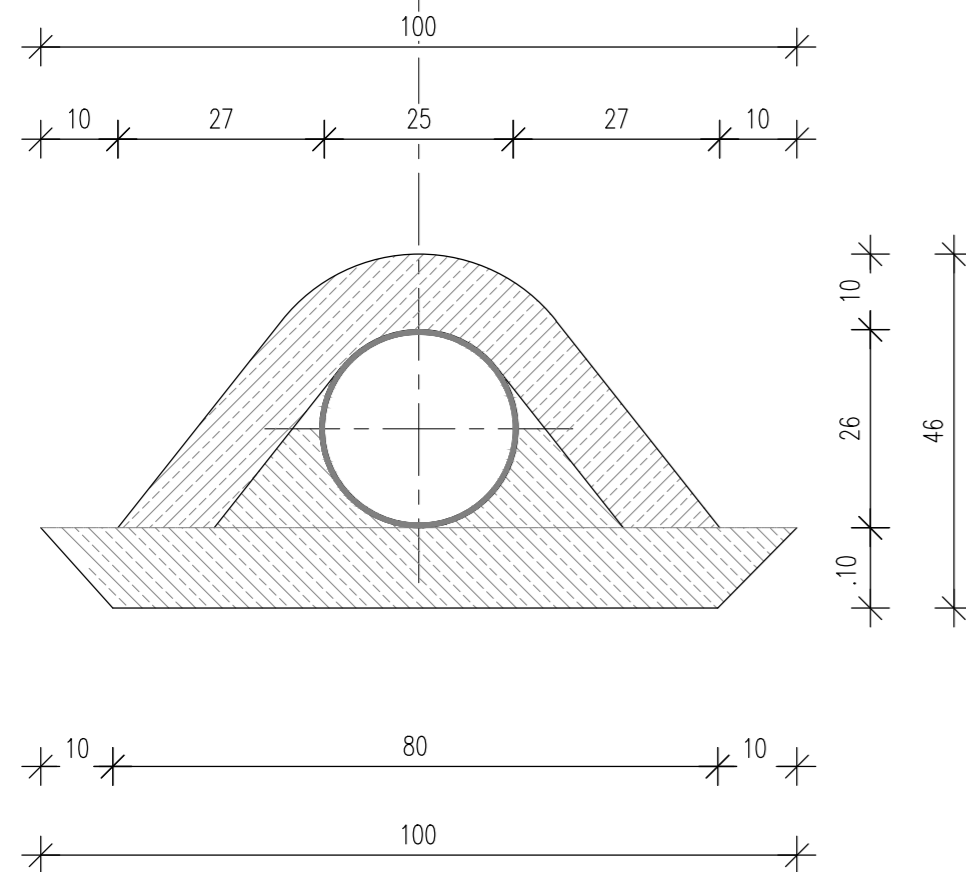
doorson
OPENING YOUR INSPIRATION

 In case of DRIVE installation problems use D11 profile.	FW = Frame width FH = Frame height COW = Clear opening width COH = Clear opening height UW = Unit width X = Distance	min. 800 / max. 3000 min. 1900 / max. 3000 min. 800 / max. 3000 min. 1900 / max. 3000 min. 1600 / max. 6500 Xmin = 10	COW = FW COH = FH UW = 2*(FW+37+X) Xmin = 10
--	---	--	--

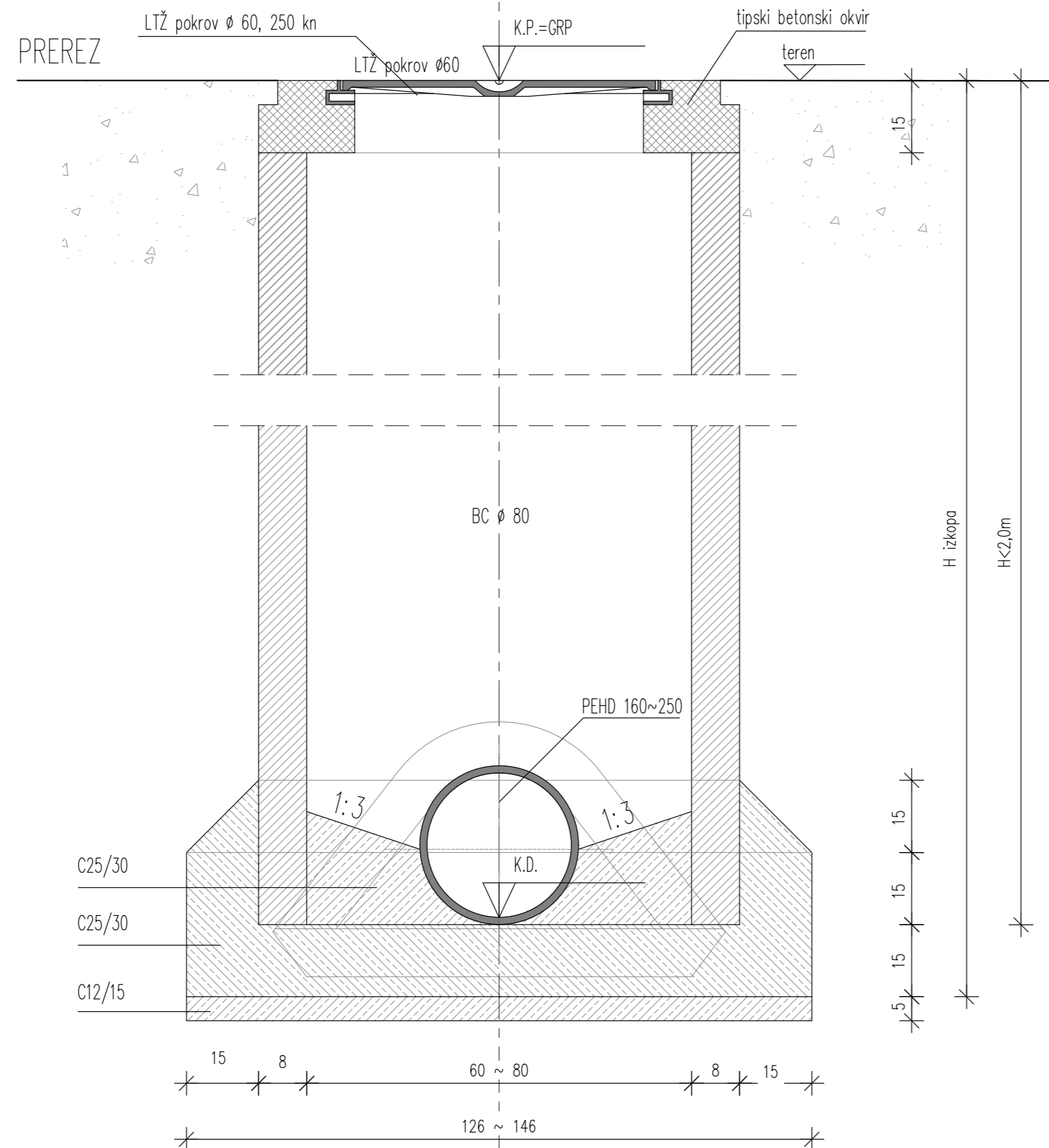
SAFETY IN USE according to EN16005, also follow document SAFETY ANALYSIS. Doors ON ESCAPE ROUTES AND EMERGENCY EXITS use REDUNDANT DRIVE!

OBBETONIRANJE CEVI PEHD 160-250

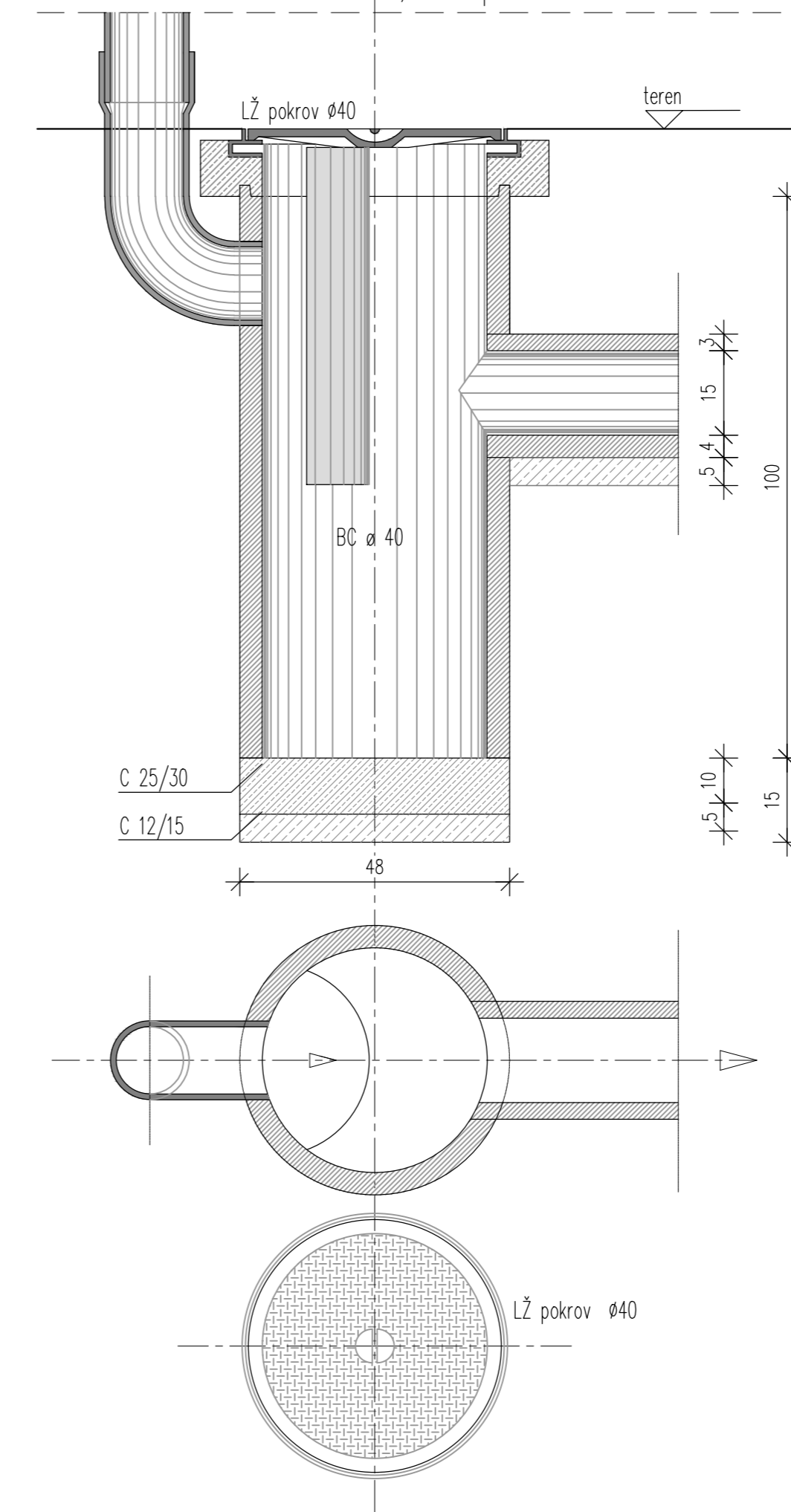
BETON C15/25 0.11 m³/m
 BETON C12/15 0.14 m³/m
 IZPODRINJENA ZEMLJA 0.33 m³/m



DETAJL R.J. BC ø80, LTŽ pokrov dim.: ø60



DETAJL PESKOLOVA BC ø40, LTŽ pokrov dim.: ø40



Železniška postaja Zagorje

MERILO 1:10

1/2

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**

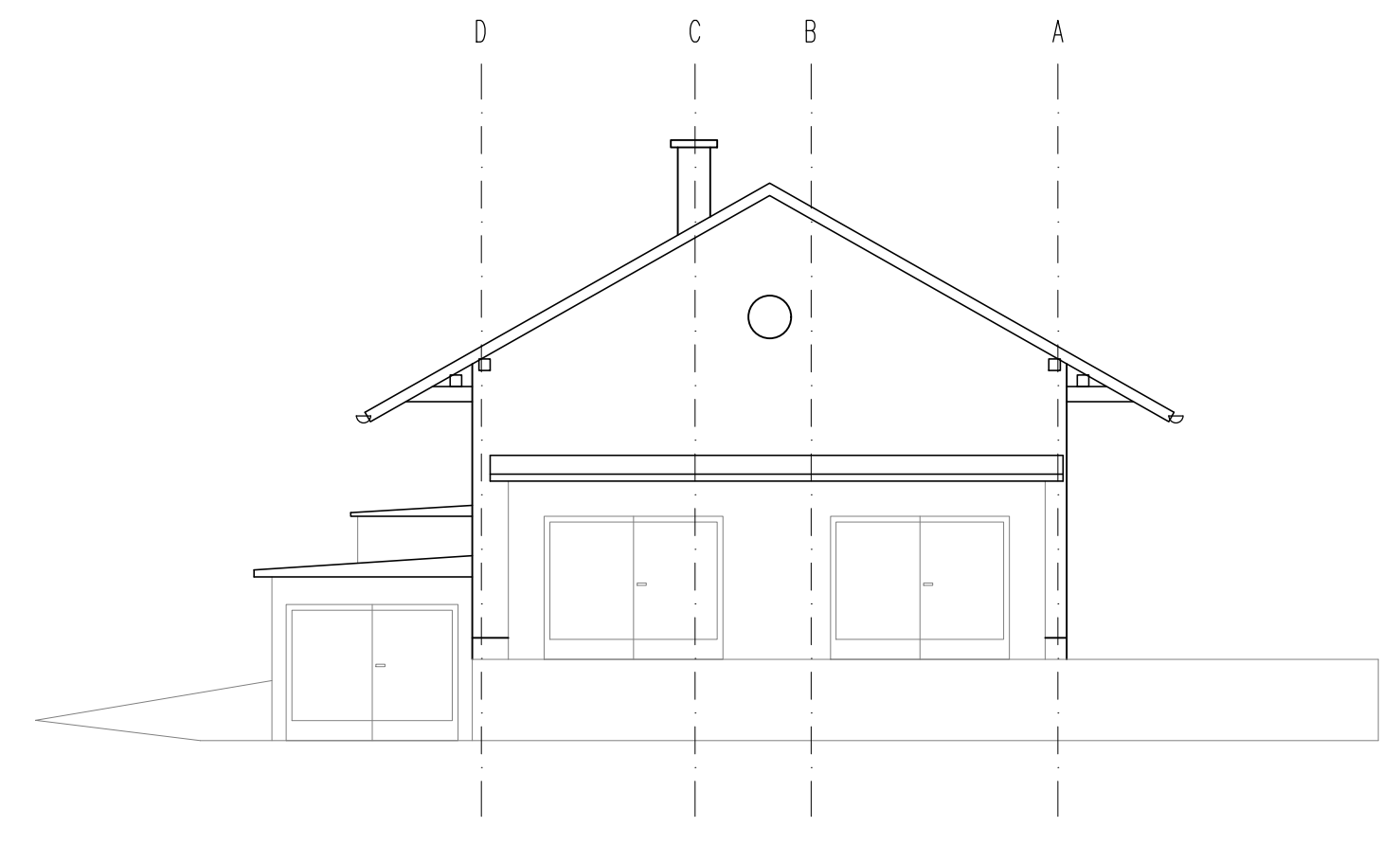
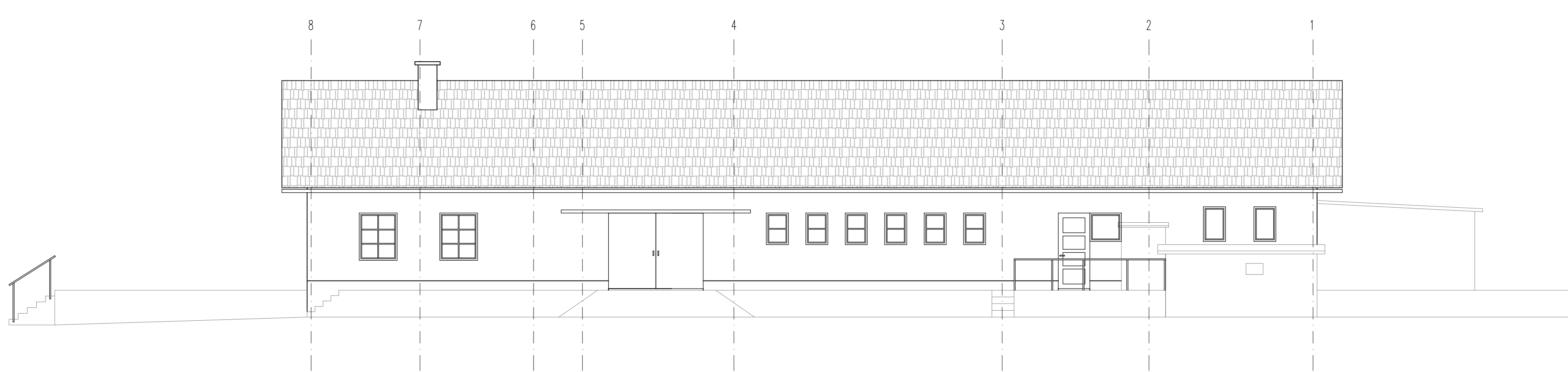
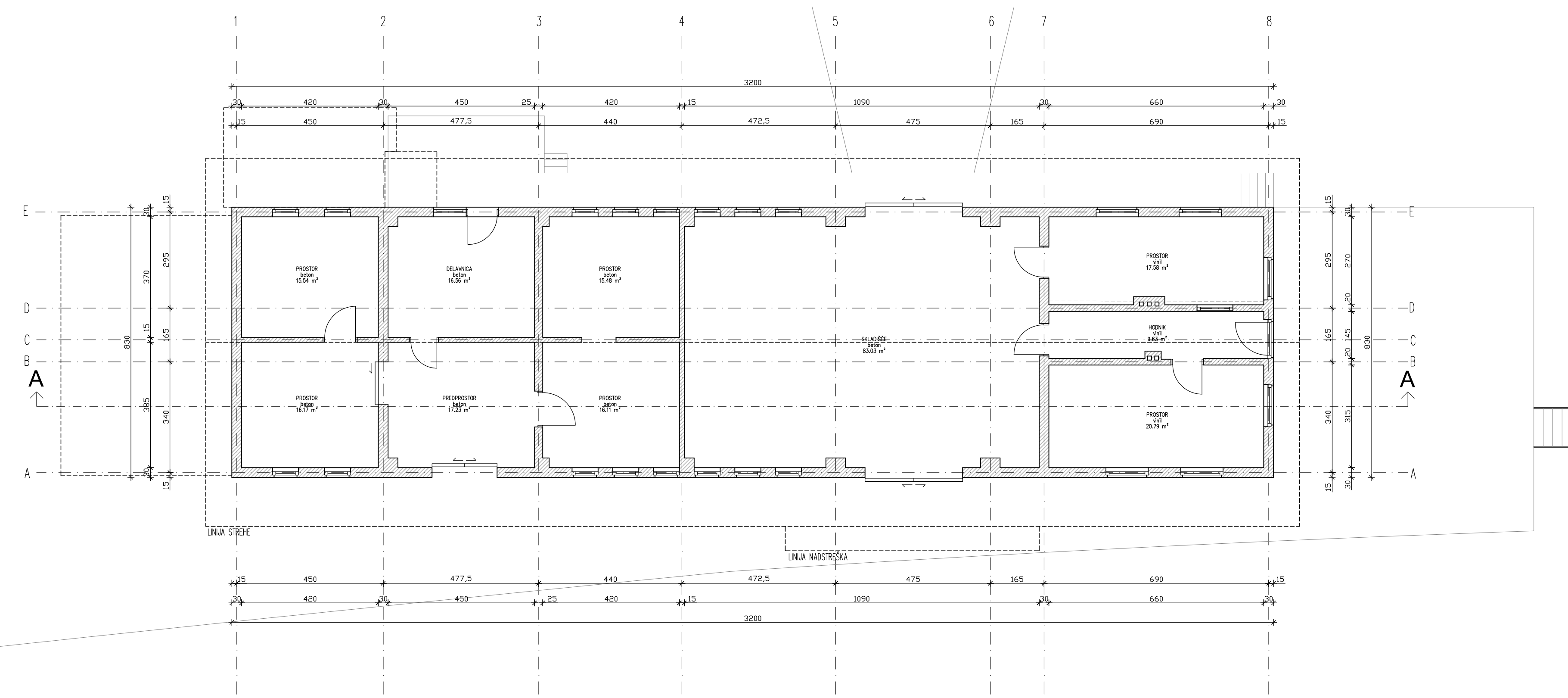
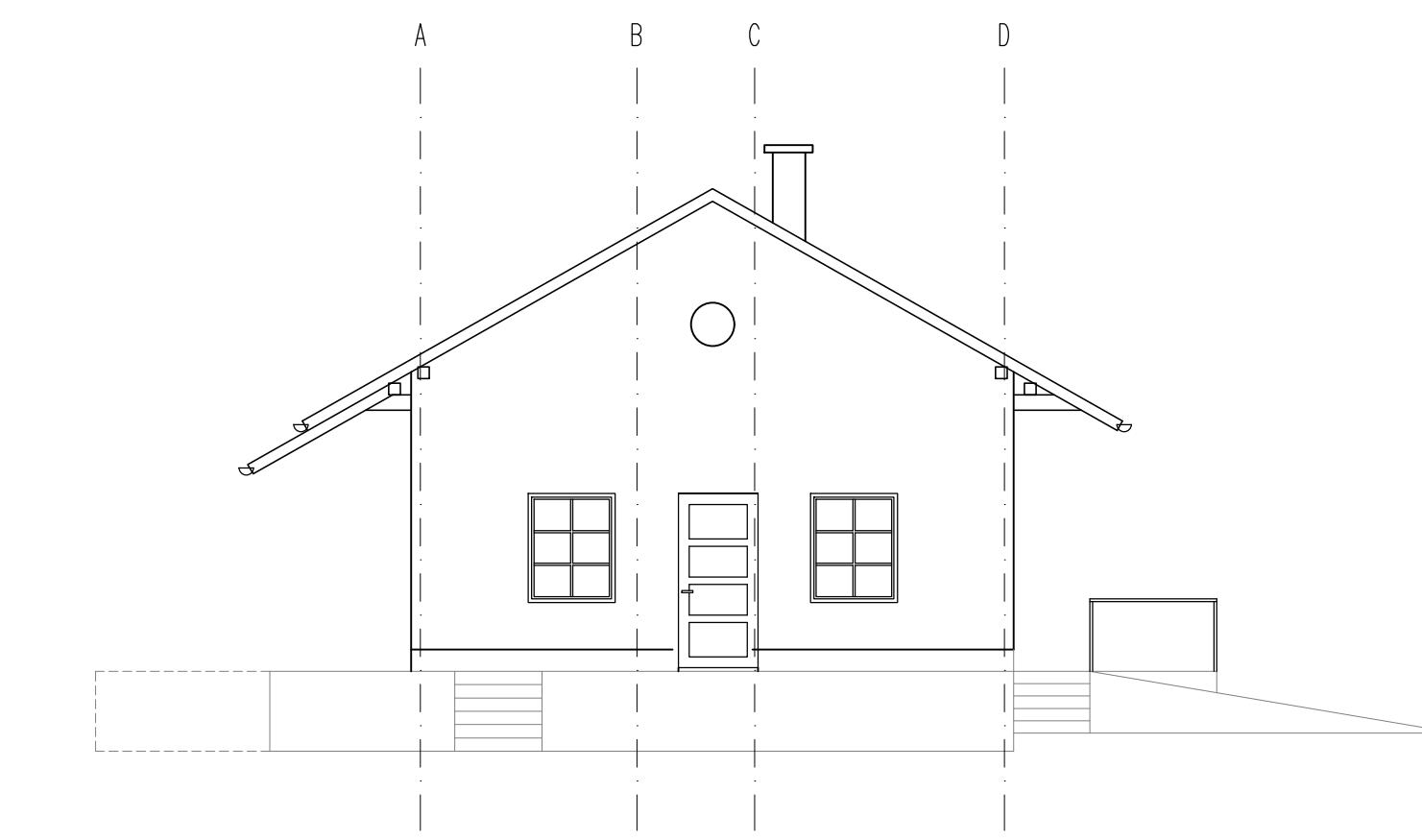
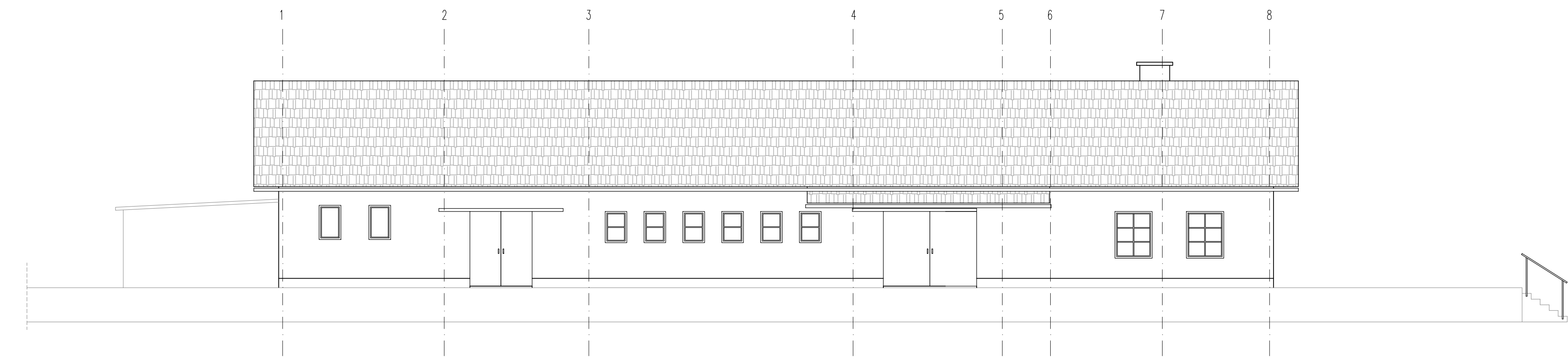
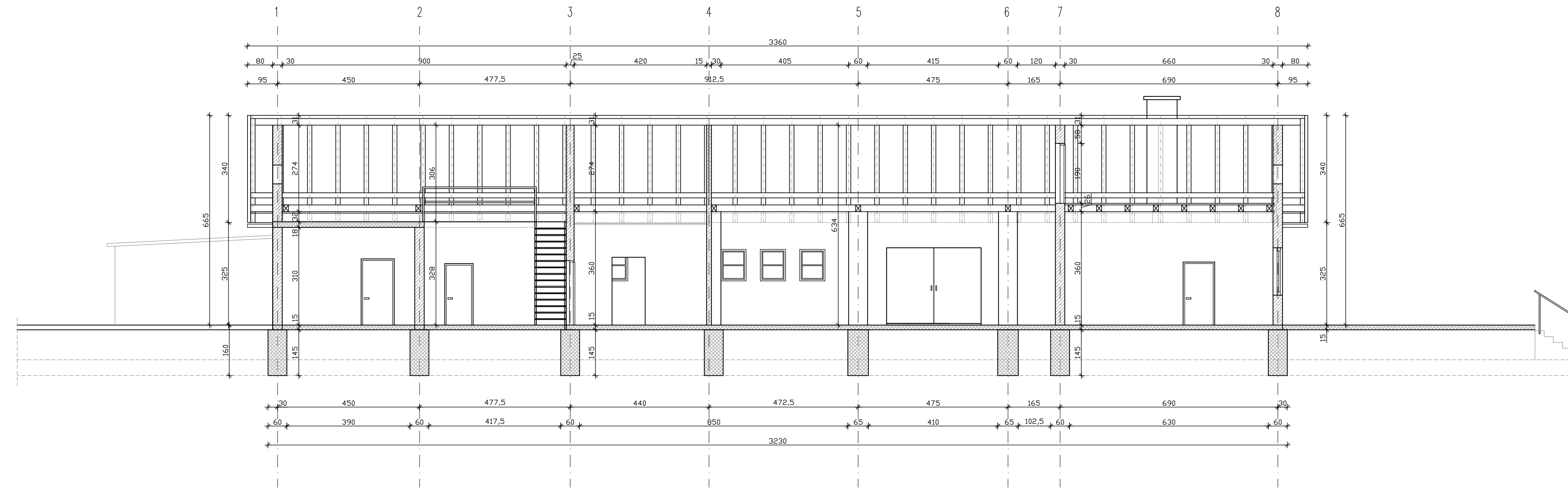
Objekt: **Železniška postaja Zagorje** Id. št.: _____ Ime: _____

Načrt: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča** 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 KANALIZACIJE**


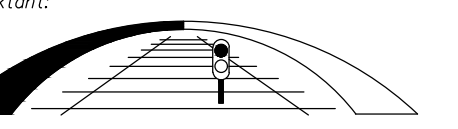
Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:10	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z 1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1275.	Šifra risbe: G.451	Prostor za črtno kodo:		Risba št.: 15



železniška postaja Zagorje obstoječe stanje skladišče

MERILO 1:100

1/2

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
 Ukmerjeva ulica 5, SI - 1000 Ljubljana
 tel.: 01 500 76 00, fax: 01 300 76 36

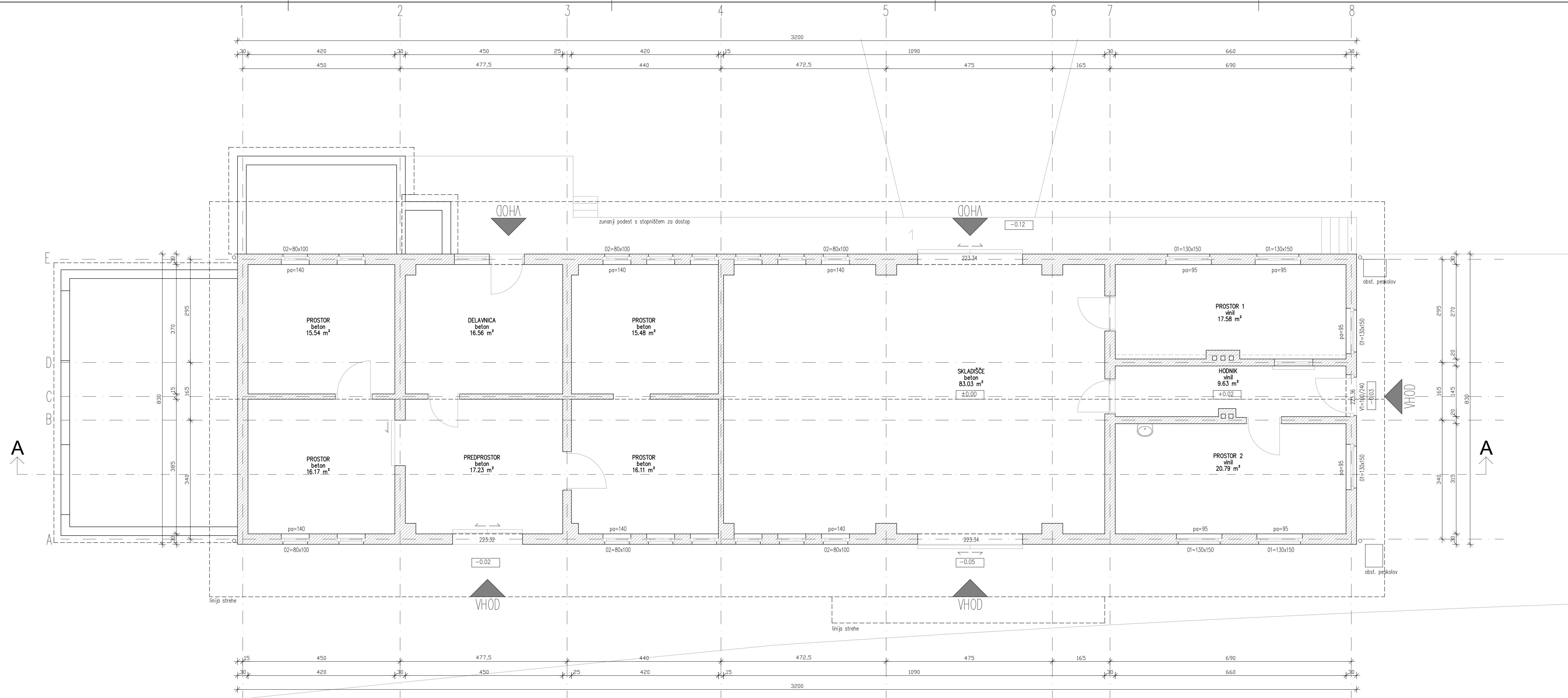
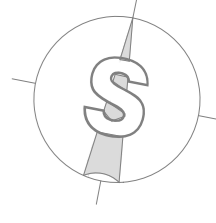
Projekt: **Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje**

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

Naslov: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča** Veščja projekta: **PI G-0133** mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.
 inženir: **PA PPN-0109** Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.
 Vsta načrta: **Načrt s področja arhitekture** Izšel: _____

Risba: **OBSTOJEČE STANJE SKLADIŠČE** Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Št. praga:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:50	feb 2021	3710/Z	3710/Z_1/2	XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Risba št.:	
ZG1000	0146.00	007.1275.	G.400			1


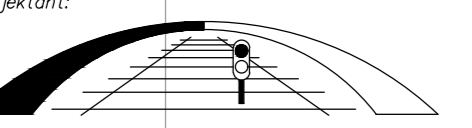


S ±0.00=223.34

Železniška postaja Zagorje obstoječe skladišče

MERILO 1:50

1/2

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.**
projektno inženjring, svetovanje
 Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
 tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

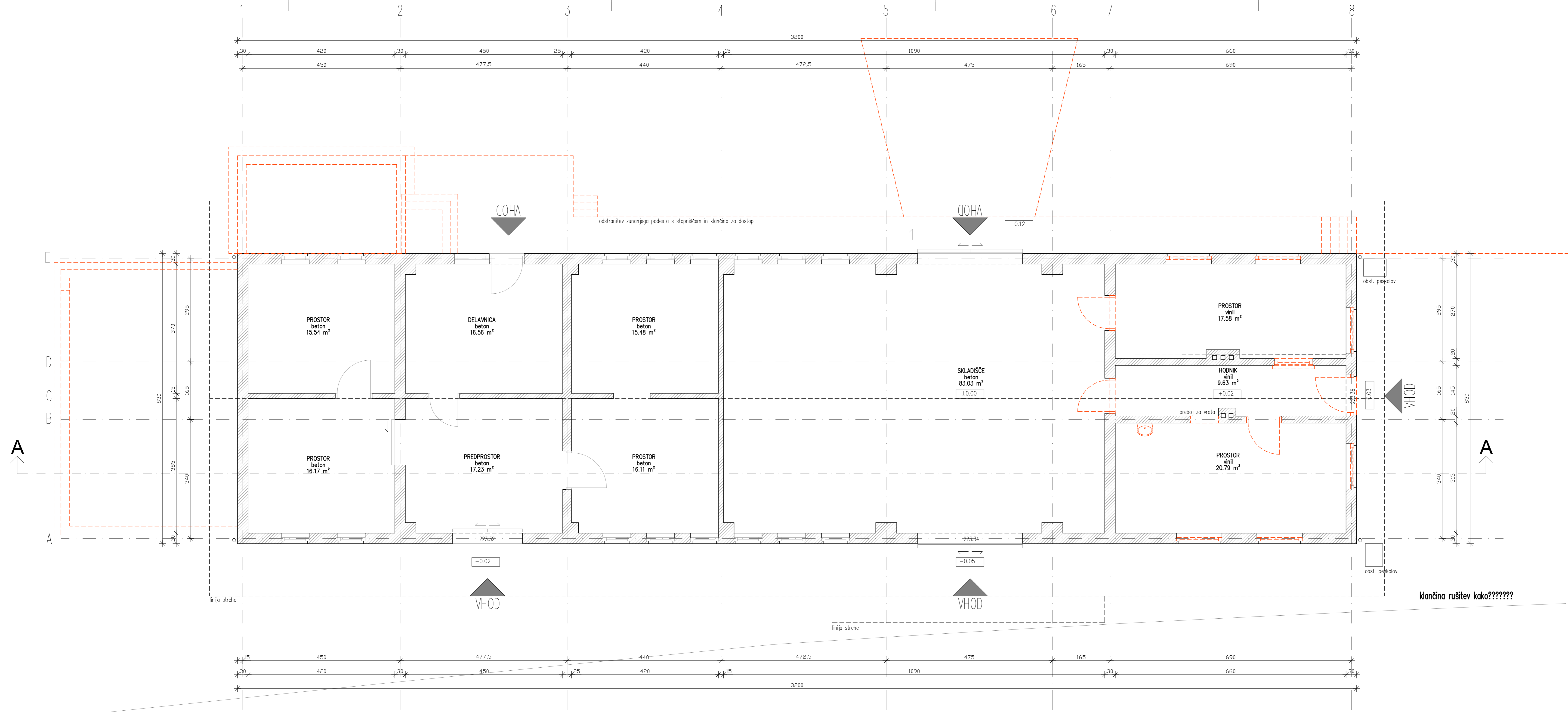
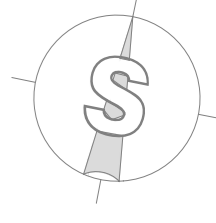
Objekt: Železniška postaja Zagorje
 Načrt: Arhitektura postajnega poslopja in skladišča
 Vredn.: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ. dipl. inž. gradb.
 Poslušatelj: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ. dipl. inž. arh.

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

Risba: TLORIS PRITLIČJA S OBSTOJEČE

Št. proj.:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:50	feb 2021	3710/Z	3710/Z_1/2	XXXXX
Št. odseka:	Arhivsko številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		
ZG1000	0146.00	007.1275.	G.419			

2



S ±0.00=223.34

Železniška postaja Zagorje odstranitve skladišče

MERILO 1:50

1/2

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

Nadrt: Arhitektura postajnega poslopja in skladišča

Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture

Id. št.: Ime:

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

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

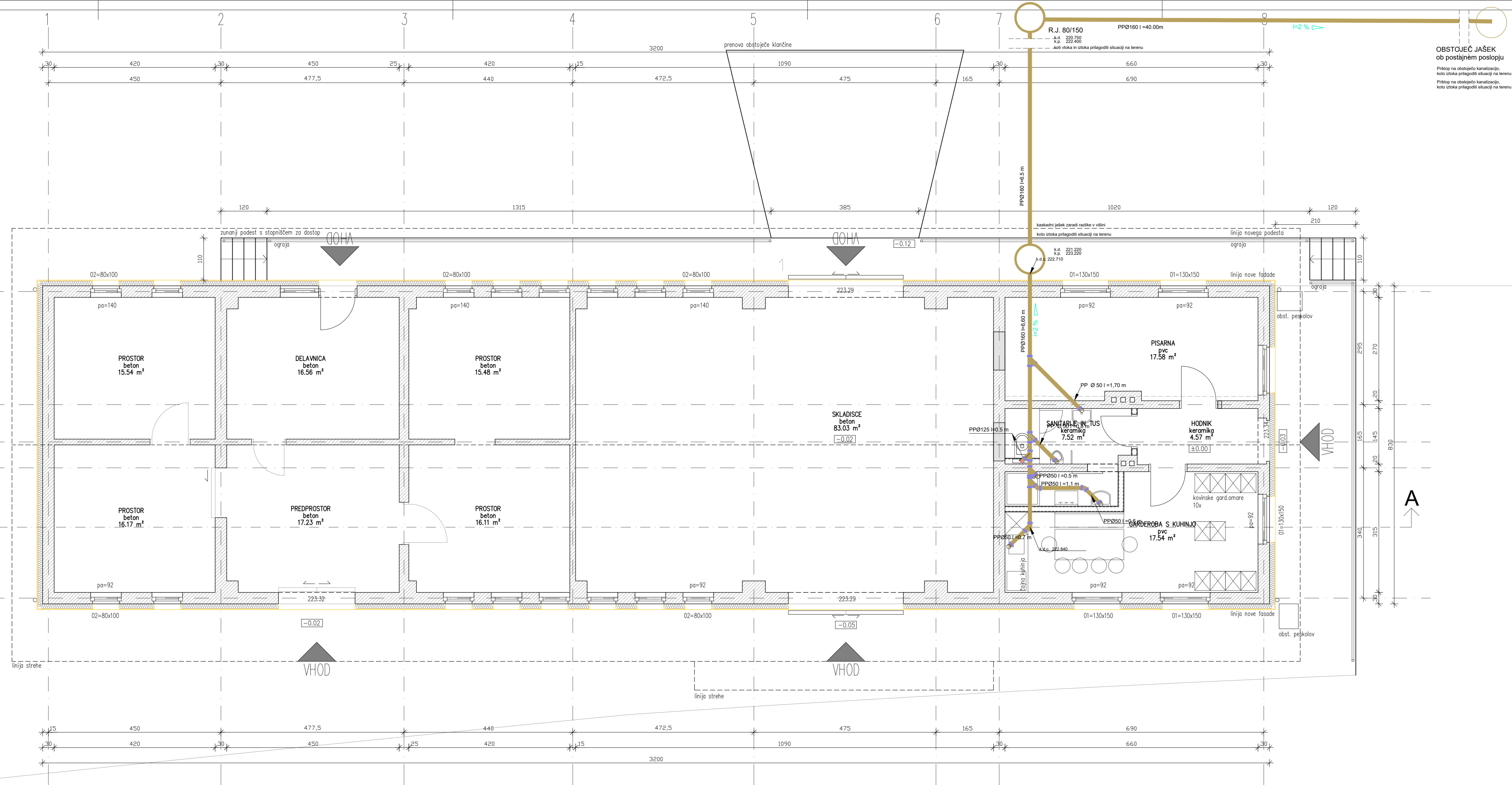
Izdelal: Goran Abramovič, dipl.inž.gradb.

Risba: TLORIS PRITLIČJA S ODSTRANITVE

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1275.	Šifra risbe: G.419	Prostor za črtno kodo:		

ZG1000 0146.00 007.1275. G.419

3




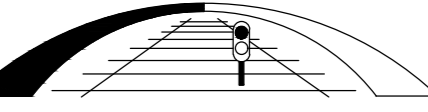
Železniška postaja Zagorje Tloris kanalizacije

MERILO 1:50

1/2

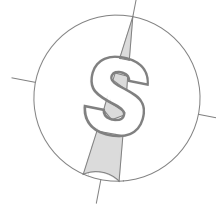
Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  **Republika Slovenija**

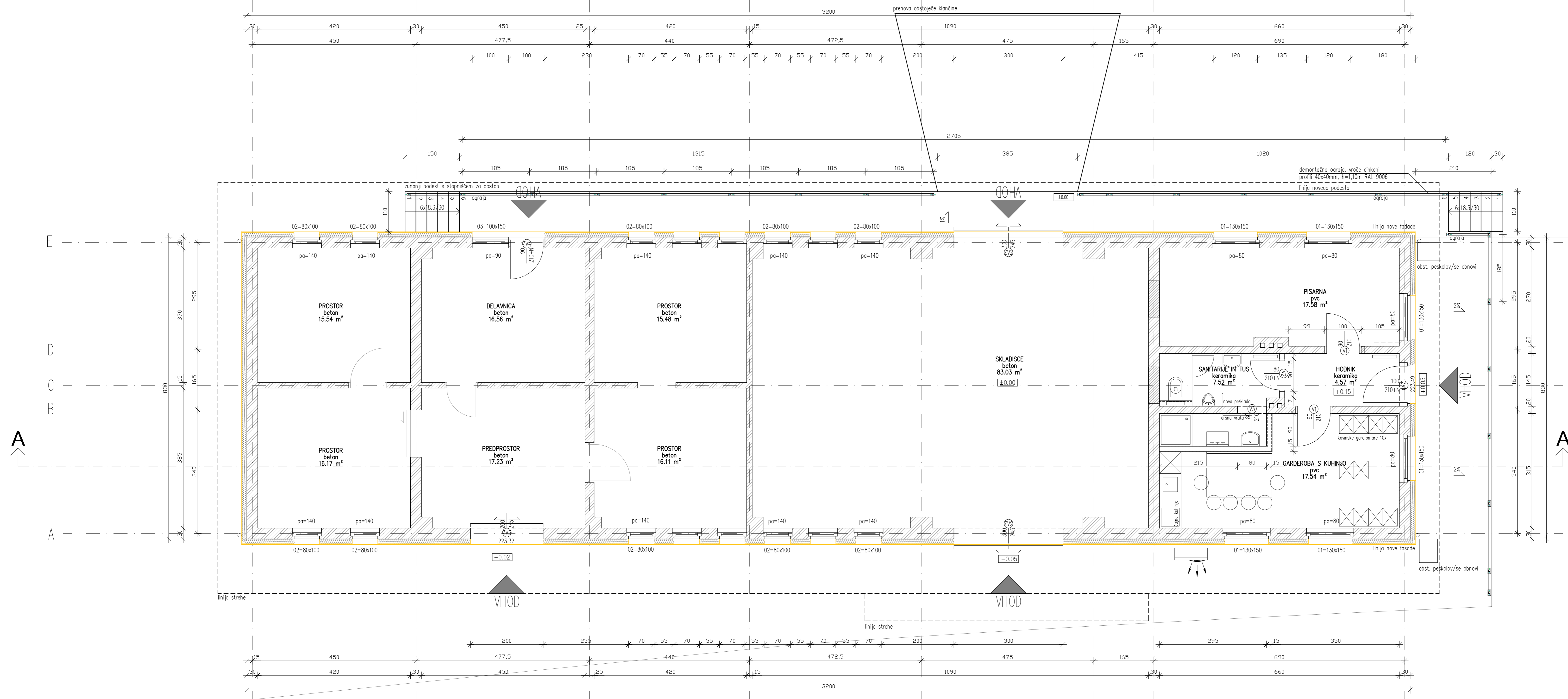
Projektant:  **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektno inženjersko svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje		Id. št.: Ime:	
Objekt: Železniška postaja Zagorje		Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.	
Načrt: Arhitektura postajnega poslopija in skladišča		Podoblastni inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž. arch.	
Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture		Izdal: Goran Abramovič, dipl.inž.gradb.	
Risba: TLORIS KANALIZACIJE			
Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021
Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1275.	Proj. št.: 3710/Z
			Načrt št.: 3710/Z_1/2
			Int. št.: XXXXX
			Risba št.: 4



<- odlok v obstoječo čistino napravo




S ±0.00=223.34

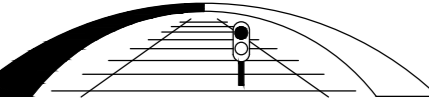
Železniška postaja Zagorje prenova skladišče

MERILO 1:50

1/2

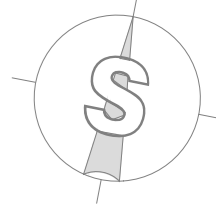
Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  **Republika Slovenija**

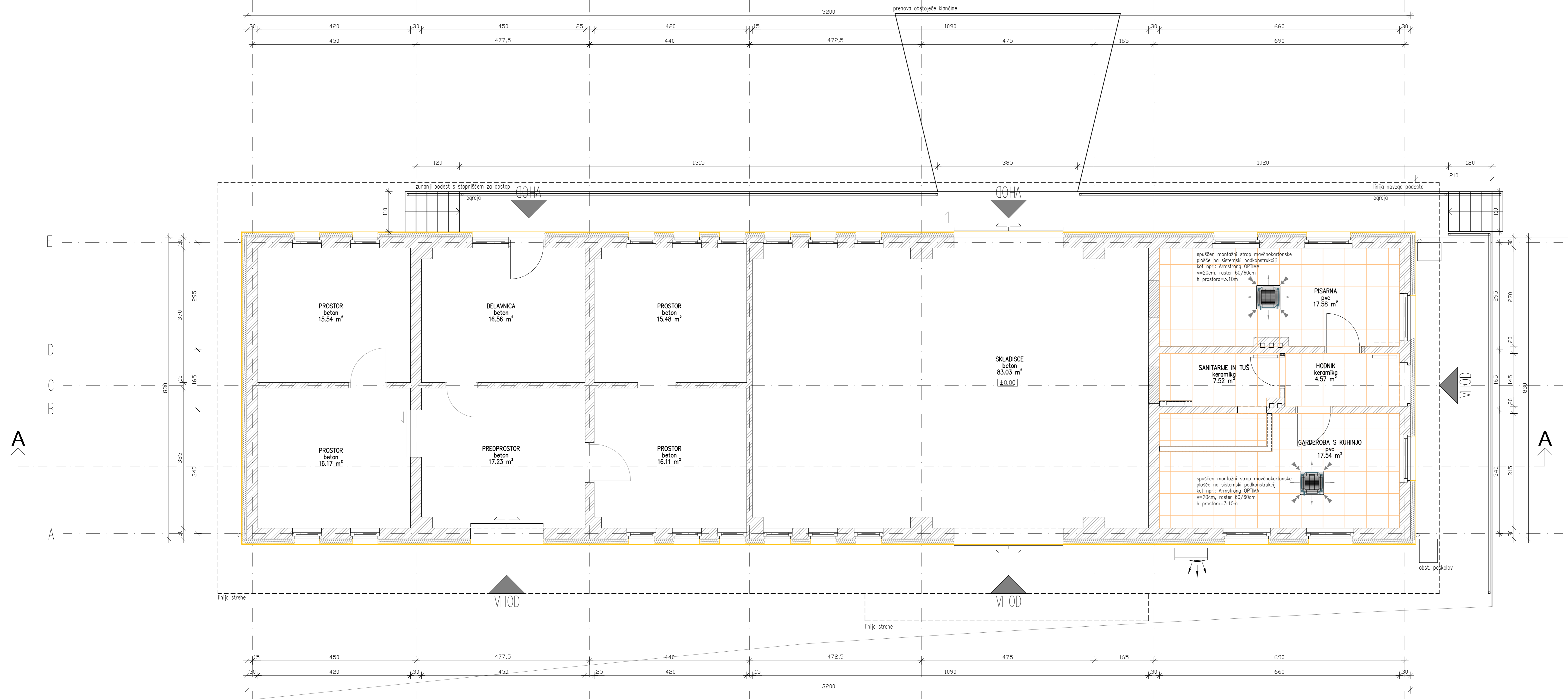
Projektant:  **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektno inženjering, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36

Podizvajalec:

Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje		Id. št.: Ime:	
Objekt: Železniška postaja Zagorje		Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.	
Nadrt: Arhitektura postajnega poslopja in skladišča		Podizvajalec: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh.	
Vrsta načrta: Načrt s področja arhitekture		Izdajal: Goran Abramovič, dipl.inž.gradb.	
Risba: TLORIS PRITLIČJA S			
Št. praga: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021
Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1275. G.419	Projekt št.: 3710/Z
		Načrt št.: 3710/Z_1/2	
		Int. št.: XXXXX	
		Risba št.: 5	



<- odlok v obstoječo čistilno napravo



S ±0.00=223.34

Železniška postaja Zagorje spuščen strop skladišče

MERILO 1:50

1/2

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.
projektno, 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:

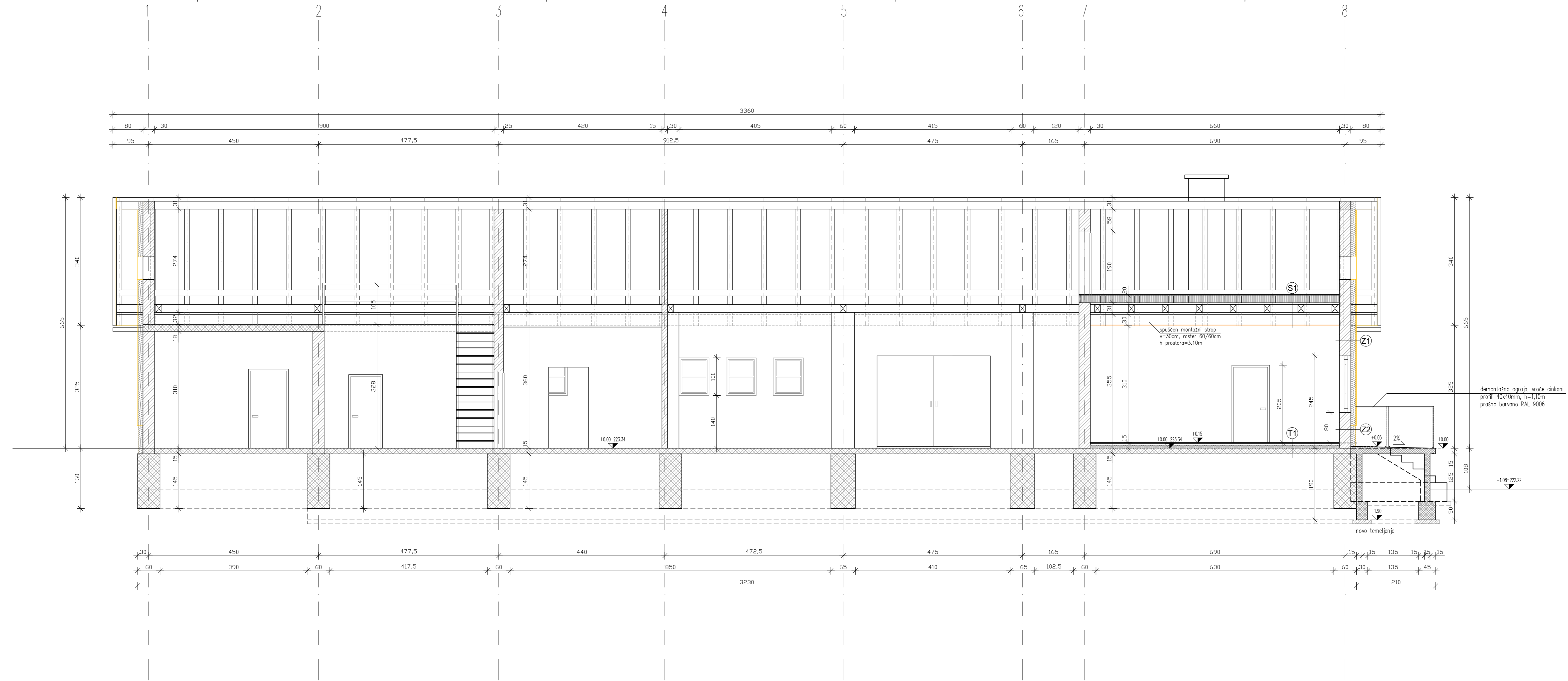
Nadrt: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča** Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb. Pooblaščen inženir: PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arh. Izdelal: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Vrsta načrta: **Načrt s področja arhitekture**

Risba: **TLORIS SPUŠČENEGA STROPA**

Št. praga: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1275.	Sifra risbe: G.419	Prostor za črtno kodo:		Risba št.: 6

ZG1000 0146.00 007.1275. G.419



S ±0.00=223.34

Železniška postaja Zagorje prerez skladišče

MERILO 1:50

1/2

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.**
 projektniranje, inženjring, 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:

Nadrt: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča** Vodja projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.garb.

Projektant: **PA PPN-0109 Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.rah.** Pooblaščen inženir:

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

Risba: **VZDOLŽNI PREREZ A-A**

Št. prage: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Inš. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1275. G.419

7

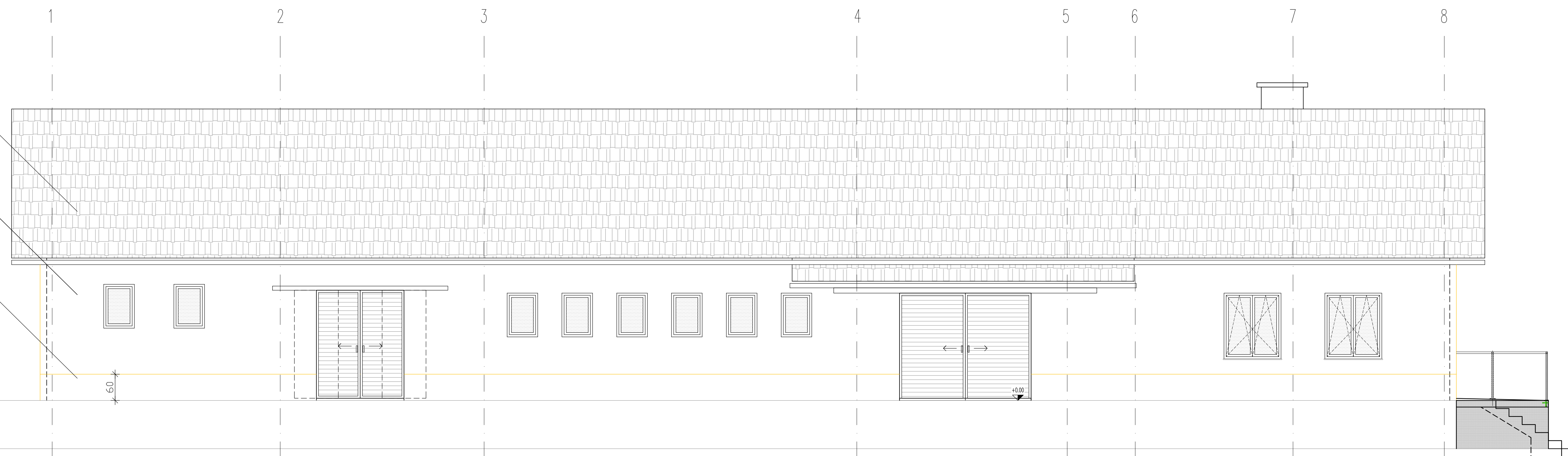
JUŽNA FASADA

IZVEDBA FASADNEGA OMETA
 Izvedba kontaktnega, tankoslojnega ometa
 obvezen preiskus vzorca fasadne barve (min1,0x1,0m)

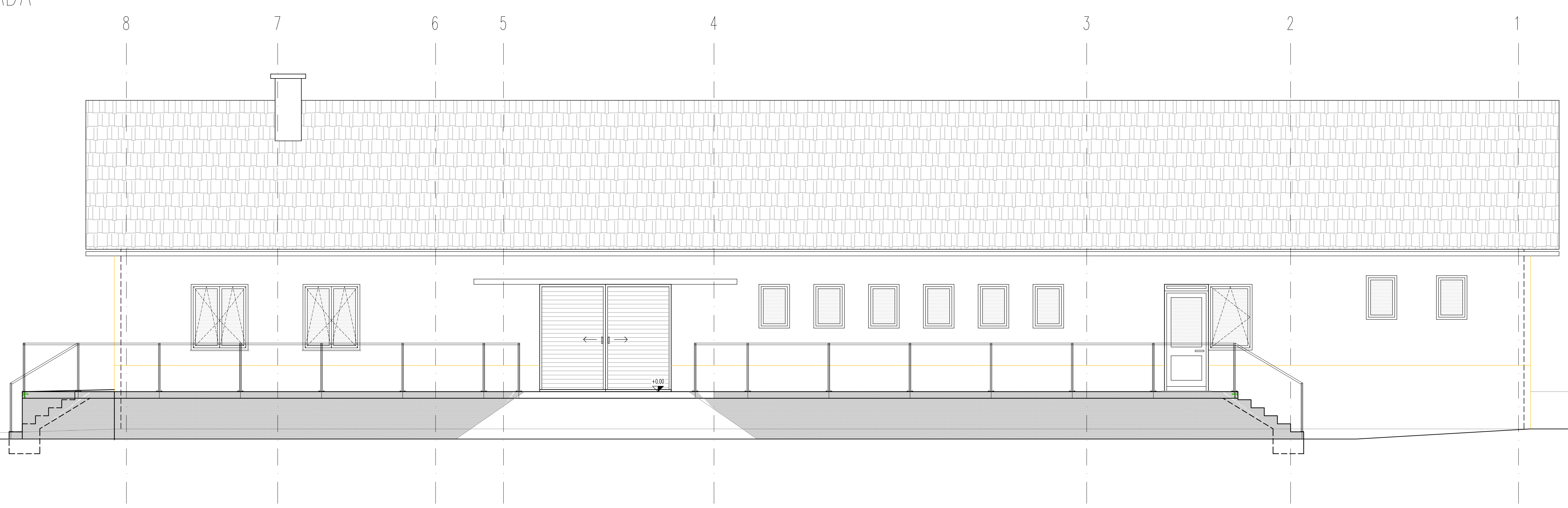
STREHA – ni predmet prenove
 – pregled kleparskih elementov strehe
 – kleparska dela strehe se po potrebi obnovijo,
 zamenjajo žlebov in vertikalnih, odločnih ozi
 enakih dimenzij kot obstoječe
 – prenova lesenih delov ostrišja z lažnim
 prenosom v temno rjavi barvi

OSTENJE
 – pregled, očiščenje in sanacija poškodovanih
 delov obstoječega ometa
 – izvedba toplotne izolacije celotne fasade
 – izvedba tankoslojnega ometa
 – glajenje, akrilni omet v svetlo sivzelini barvi
 npr.: JUB 1464, struktura ometa 1.5 mm

PODNOŽJE
 – pregled, očiščenje in sanacija poškodovanih
 delov obstoječega ometa
 – izvedba toplotne in hidri izolacije podnožja stavbe
 – izvedba tankoslojnega ometa podnožja
 – marmorni, delni vodoodbojni omet v sivi barvi
 npr.: JUB KULRPLAT 495, struktura ometa 2.0 mm



SEVERNA FASADA



Železniška postaja Zagorje Skladišče

MERILO 1:50

1/2

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.: 01 500 76 00, fax.: 01 500 76 98

Podizvajalec: _____

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

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

Nabir: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča** Vojja projekta: **PI-G-0133** mag. Edvin Hadžiahmetović, univ.dipl.inž.gradb.
 Popolnosten inženir: **PA-PPN-0109** Nuša Boh Pečnik, univ.dipl.inž.arch.

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

Risba: **JUŽNA IN SEVERNA FASADA**

Št. praga: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Nabir št.: 3710/Z_1/2	Inš. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivsko številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.: 8

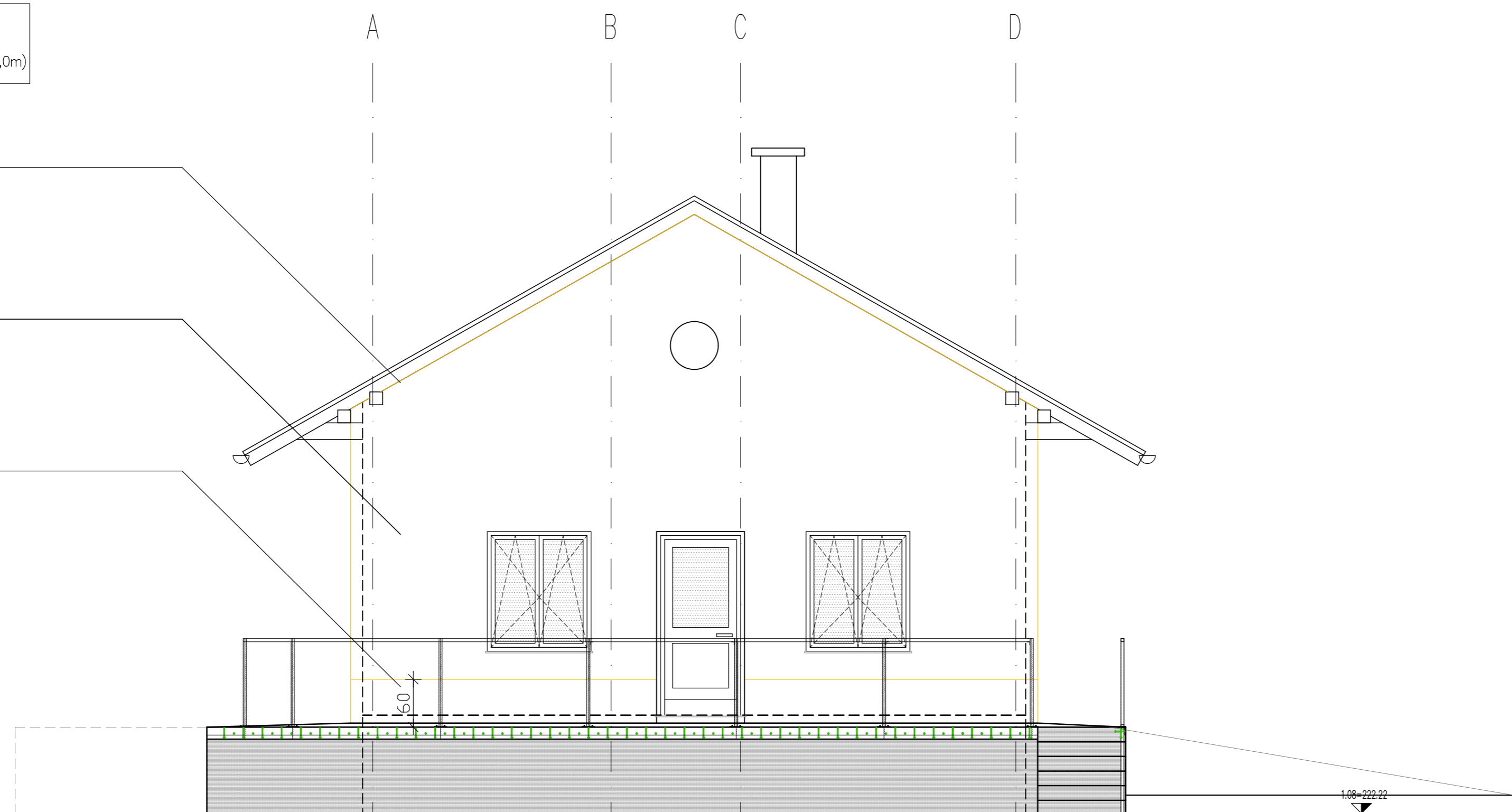
ZG1000 0146.00 007.1275. G.440

VZHODNA FASADA

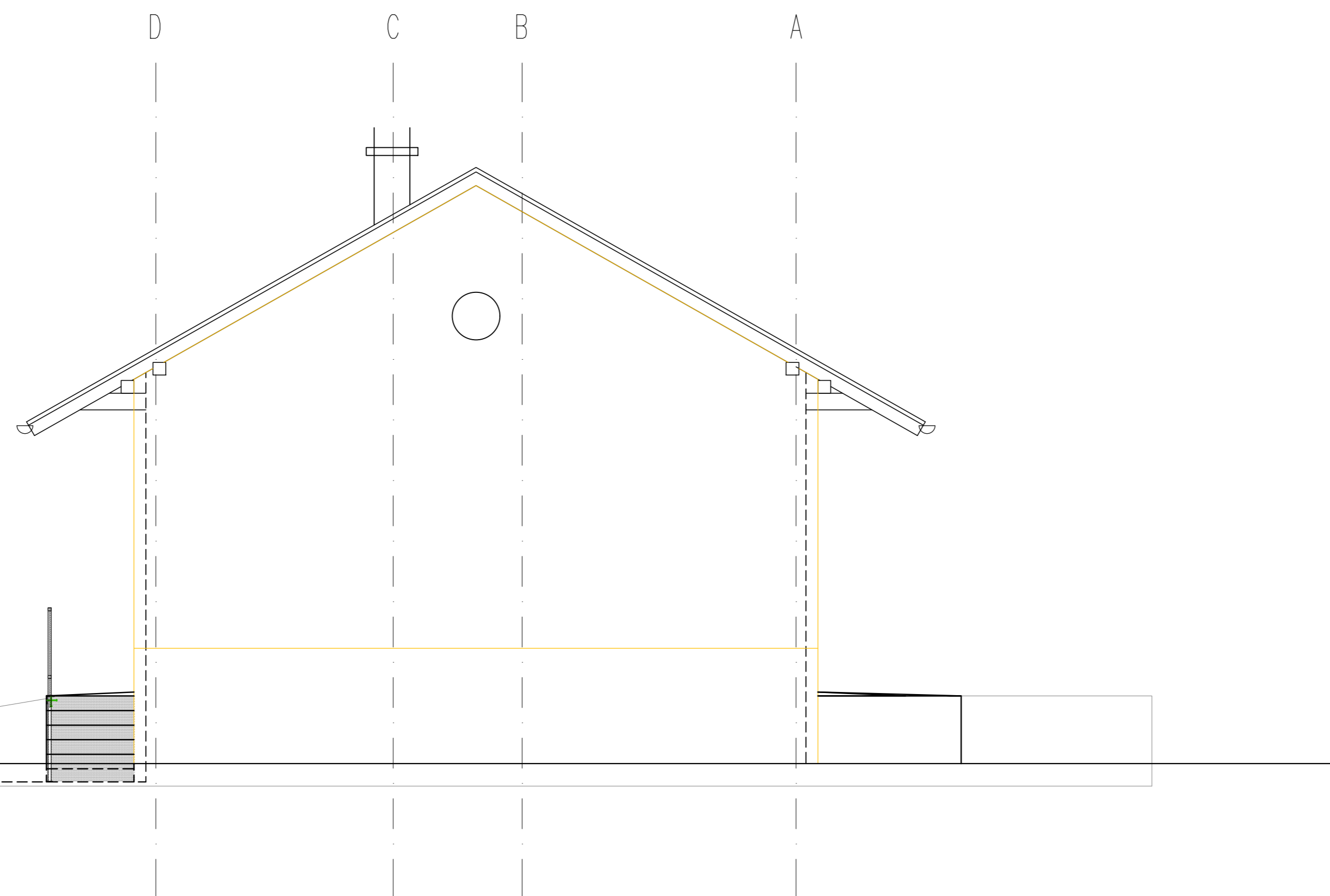
IZVEDBA FASADNEGA OMETA
 izvedba kontaktnega, tankoslojnega ometa
 obvezen preiskus vzorca fasadne barve (min1,0x1,0m)

STREHA – ni predmet prenove
 – pregled kleparskih elementov strehe
 – kleparska dela strehe se po potrebi obnovijo, zamenjava žlebov in vertikalnih, odtočnih cevi enakih dimenzij kot obstoječe
 – prenova lesenih delov ostrešja z lazurnim premazom v termno rjavi barvi

PODNOŽJE
 – pregled, čiščenje in sanacija poškodovanih delov obstoječega ometa
 – izvedba toplotne in hidri izolacije podnožja stavbe
 – izvedba tankoslojnega ometa podnožja: marmorni, akrilni vodoodbojni omet, v sivi barvi npr.: JUB KULIRPLAT 495, struktura ometa 2,0 mm



ZAHODNA FASADA



Železniška postaja Zagorje Skladišče

MERILO 1:50

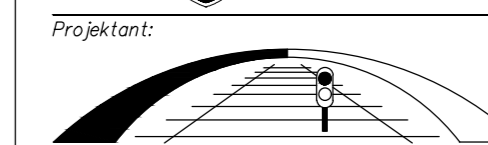
1/2

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



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:

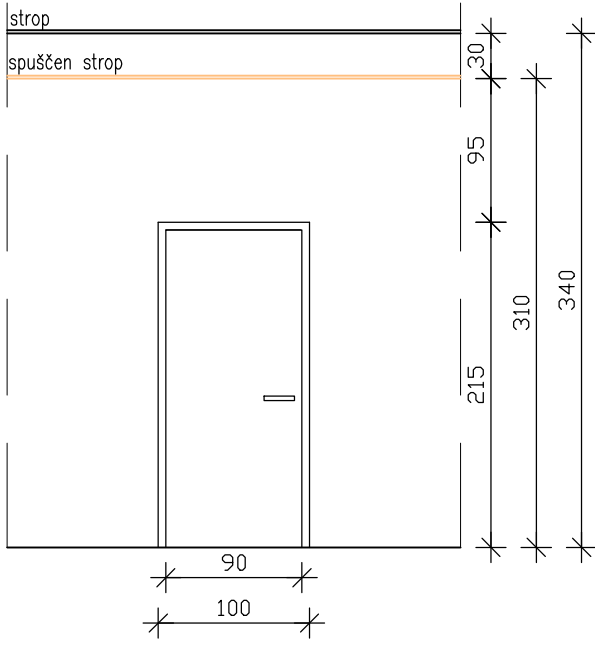
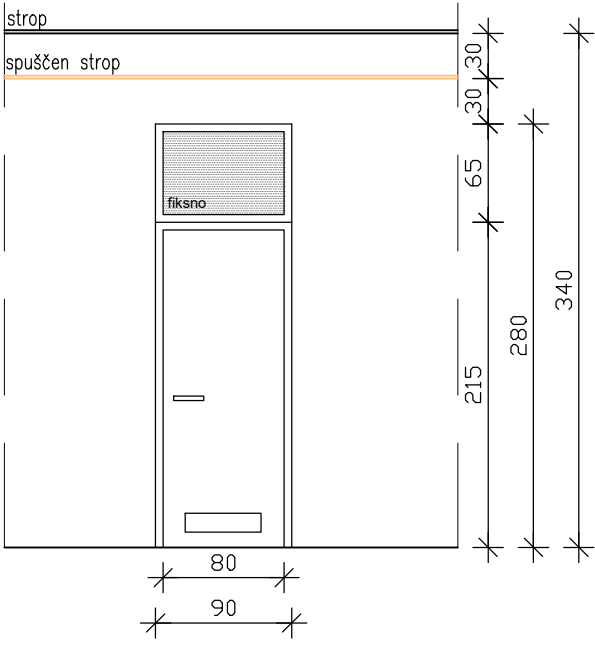
Projekt: Umestitev nadhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt: Železniška postaja Zagorje
 Načrt: Arhitektura postajnega poslopja in skladišča
 Voda projekta: PI G-0133 mag. Edvin Hadžiahmetović, univ. dipl. inž. gradb.
 Izdelal: Goran Abramović, dipl. inž. gradb.

St. proge: 10 Vrsta projekta: IZN Merilo: 1:50 Datum: feb 2021 Projekt št.: 3710/Z Načrt št.: 3710/Z_1/2 Int. št.: XXXXX

St. odseka: ZG1000 Arhivska številka: 0146.00 Faza/objekt: 007.1275. G.440 Sifra risbe: Prostor za črtno kodo: Risba št.: 9

SEZNAM NOTRANJNH VRAT

OZNAKA	V1	V2
MERE	zidarska mera: 100/205 cm svetla mera: 90/200 cm	zidarska mera: 90/280 cm svetla mera: 80/210+N(65) cm
HEMA M = 1:50		
HEMA M = 1:50	<p>Enokrilna, notranja vrata z lesenim, polnim krilom v obstoječi opečni steni.</p> <p>Vratno krilo je obdelano s HPL gladkimi ploščami kot npr. "Funder Max, Melamin", z ABS robnimi nalimki, svetlo sive barve.</p> <p>Kovinski, plohasti, suhomontažni podboj, za debelino zidu, vogali zaokroženi. Podboj je pleskan, svetlo siva barva, po izbranem vzorcu RAL 9006.</p> <p>Vrata imajo tipsko okovje, tipsko kljuko in cilindrično ključavnico.</p> <p>Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>Enokrilna, notranja vrata z lesenim, polnim krilom in s fiksno nadsvetlobo v montažni mavčnokartonski steni.</p> <p>Vratno krilo je obdelano s HPL gladkimi ploščami kot npr. "Funder Max, Melamin", z ABS robnimi nalimki, svetlo sive barve. Nad vrati je fiksna nadsvetloba z ustrežno zvočno izolativnostjo. Višino nadsvetlobe prilagoditi višini spuščenega stropa (cca 65 cm)</p> <p>Kovinski, plohasti, suhomontažni podboj, za debelino zidu, vogali zaokroženi. Podboj je pleskan, svetlo siva barva, po izbranem vzorcu RAL 9006.</p> <p>Vrata imajo tipsko okovje, tipsko kljuko in cilindrično ključavnico.</p> <p>Vrata morajo biti izvedena brez ostrih robov in zvočno izolativna, minimalno 34 dB. Vrata v sanitarije imajo vgrajeno kovinsko, prezračevalno rešetko, dim.: 425x125 mm, skladno z načrtom strojnih inštalacij.</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>
KOS	pritičje. 2 kom skupaj: 2 kom	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom
OPOMBE	Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	Način odpiranja (levo ali desno), glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!

Železniška postaja Zagorje

sheme notranjih vrat

MERILO 1:50

1/2

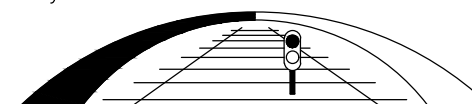
Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

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 nakhoda na železniški postaji Zagorje

Objekt:

Železniška postaja Zagorje

Id. št.: Ime:

Načrt:

Arhitektura postajnega poslopja in
skladiščaVodja
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: SHEME NOTRANJNH VRAT

Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
10	IZN	1:50	feb 2021	3710/Z	3710/Z_1/2	XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:
ZG1000	0146.00	007.1275.	G.451			10

OZNAKA	ZV1	ZV2	ZV3	ZV4
MERE	zidarska mera: 110/230 cm svetla mera: 100/225 cm	zidarska mera: 300/245 cm svetla mera: 300/245 cm	zidarska mera: 200/245 cm svetla mera: 200/245 cm	zidarska mera: 100/245 cm svetla mera: 90/225+15 cm
SHEMA M = 1:50				
SHEMA M = 1:50	Enokrilna, zunanja vrata v obstoječi vratni odprtini s steklenim krilom v alu okvirju. Vratno krilo delno stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu. Vratno krilo in zasteklitev ima ustrezno toplotno karakteristiko: Uskupno = 1.15 W/m²K (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir) Alu, suhomontažni podboj, vogali zaokroženi, v naravni barvi lesa, enako kot okna, po izbranem vzorcu RAL. Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko kljuko in cilindrično, sistemsko ključavnico. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	Dvokrilna, drsna skladiščna vrata, ročno odpiranje v obstoječi fasadni odprtini z lesenim krilom v kovinskem okvirju. Vratno krilo je leseno v kovinskem okvirju. Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu dobavitelja, drsnihi skladiščnih vrat, tipsko okovje, ključavnico in kovinska vodila . Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	Dvokrilna, drsna skladiščna vrata, ročno odpiranje v obstoječi fasadni odprtini z lesenim krilom v kovinskem okvirju. Vratno krilo je leseno v kovinskem okvirju. Vrata imajo vse sestavne dele po navodilu dobavitelja, drsnihi skladiščnih vrat, tipsko okovje, ključavnico in kovinska vodila . Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.	Enokrilna, zunanja vrata v obstoječi vratni odprtini s steklenim krilom v alu okvirju. Vratno krilo delno stekleno, iz varnostnega, prozornega stekla v alu profilu. Vratno krilo in zasteklitev ima ustrezno toplotno karakteristiko: Uskupno = 1.15 W/m²K (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir) Alu, suhomontažni podboj, vogali zaokroženi, v naravni barvi lesa, enako kot okna, po izbranem vzorcu RAL. Vrata imajo tipsko okovje, kovinsko kljuko in cilindrično, sistemsko ključavnico. Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.
KOS	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom	pritičje. 1 kom skupaj: 1 kom
OPOMBE	Način odpiranja, glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!			Način odpiranja, glej tloris M 1:50 Zvočna izolativnost vrat skladno z veljavnimi predpisi. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!

Železniška postaja Zagorje

sheme fasadnih odprtin-vrata

MERILO 1:50

1/2

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

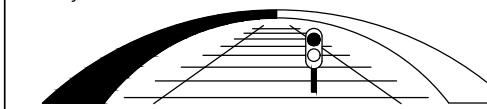
Investitor:



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 postajnega poslopja in skladišča

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:

SHEME FASADNIH ODPRTIN - DRNSNA VRATA

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z 1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

ZG1000 0146.00 007.1275. G.451

11

SEZNAM OKEN					
OZNAKA	O1	O2	O3		
MERE	zidarska mera: 130/150cm parapet: 80 cm	zidarska mera: 80/100cm parapet: 140 cm	zidarska mera: 100/150cm parapet: 90 cm		
SCHEMA M = 1:50					
SCHEMA M = 1:50	<p>Zasteklen fasadni element v obstoječi odprtini: dvodelno okno iz sistemskih PVC profilov s prekinjenim toplotnim mostom, v naravni rjavi barvi po izbranem vzorcu .</p> <p>Novo okno je sestavljeno iz dveh kril, ki se odpirata kombinirano, na ventus in klasično.</p> <p>Zasteklitev je izvedena z dvoslojnim izolacijskim steklom: $U_{skupno} = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir)</p> <p>Notranje alu žaluzije, montirane v okenski okvir, (širina lamel 25 mm), v svetlo sivi barvi po izbranem vzorcu RAL 9006</p> <p>Zunanja polica: alu pločevina z odkapom v svetlo sivi barvi enako kot obstoječe, po izbranem vzorcu RAL 9006 Notranja polica: sistemska PVC polica v beli barvi, po izbranem vzorcu RAL 9003</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>Zasteklen fasadni element v obstoječi odprtini: enodelno okno iz sistemskih PVC profilov s prekinjenim toplotnim mostom, v naravni rjavi barvi po izbranem vzorcu .</p> <p>Novo okno je sestavljeno iz enega krila, ki se odpirata kombinirano, na ventus in klasično.</p> <p>Zasteklitev je izvedena z dvoslojnim izolacijskim steklom: $U_{skupno} = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir)</p> <p>Notranje alu žaluzije, montirane v okenski okvir, (širina lamel 25 mm), v svetlo sivi barvi po izbranem vzorcu RAL 9006</p> <p>Zunanja polica: alu pločevina z odkapom v svetlo sivi barvi enako kot obstoječe, po izbranem vzorcu RAL 9006 Notranja polica: sistemska PVC polica v beli barvi, po izbranem vzorcu RAL 9003</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>	<p>Zasteklen fasadni element v obstoječi odprtini: enodelno okno iz sistemskih PVC profilov s prekinjenim toplotnim mostom, v naravni rjavi barvi po izbranem vzorcu .</p> <p>Novo okno je sestavljeno iz enega krila, ki se odpirata kombinirano, na ventus in klasično.</p> <p>Zasteklitev je izvedena z dvoslojnim izolacijskim steklom: $U_{skupno} = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$, (skupna toplotna prehodnost: steklo in okvir)</p> <p>Notranje alu žaluzije, montirane v okenski okvir, (širina lamel 25 mm), v svetlo sivi barvi po izbranem vzorcu RAL 9006</p> <p>Zunanja polica: alu pločevina z odkapom v svetlo sivi barvi enako kot obstoječe, po izbranem vzorcu RAL 9006 Notranja polica: sistemska PVC polica v beli barvi, po izbranem vzorcu RAL 9003</p> <p>Vse barve in ostali elementi po izbranem vzorcu.</p>		
KOS	prtiličje. 6 kom skupaj: 6 kom	prtiličje. 16 kom skupaj: 16 kom	prtiličje. 1 kom skupaj: 1 kom		
OPOMBE	Širina vseh okenskih okvirjev oziroma zunanjih odprtin morajo omogočati vgradnjo po RAL-u. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	Širina vseh okenskih okvirjev oziroma zunanjih odprtin morajo omogočati vgradnjo po RAL-u. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!	Širina vseh okenskih okvirjev oziroma zunanjih odprtin morajo omogočati vgradnjo po RAL-u. VSE MERE PREVERITI NA MESTU!		

Železniška postaja Zagorje

sheme fasadni odprtin-okna

MERILO 1:50

1/2

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

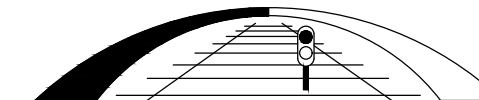
Investitor:



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 nadvoda na železniški postaji Hrastnik

Objekt: **Železniška postaja Hrastnik**

Id. št.: lme:

Načrt: **Načrt arhitekture**

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

Vrsta načrta:

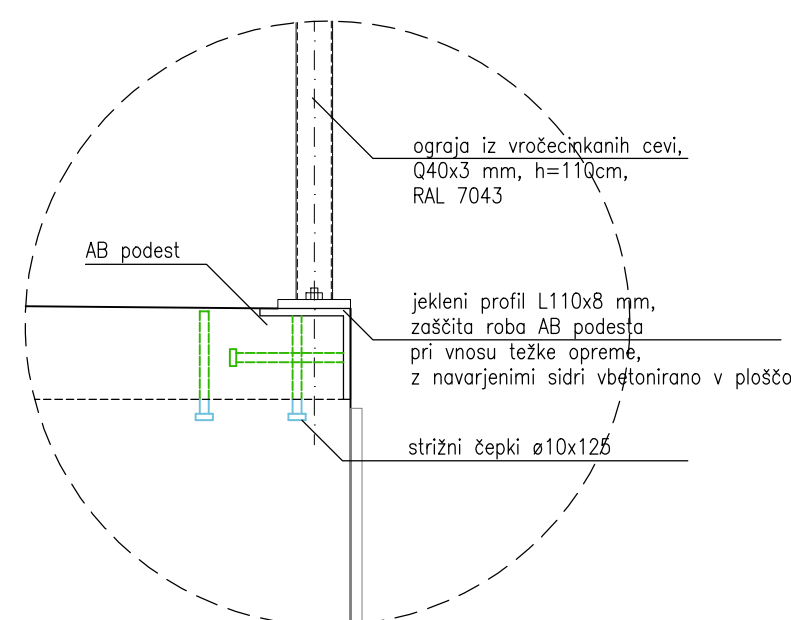
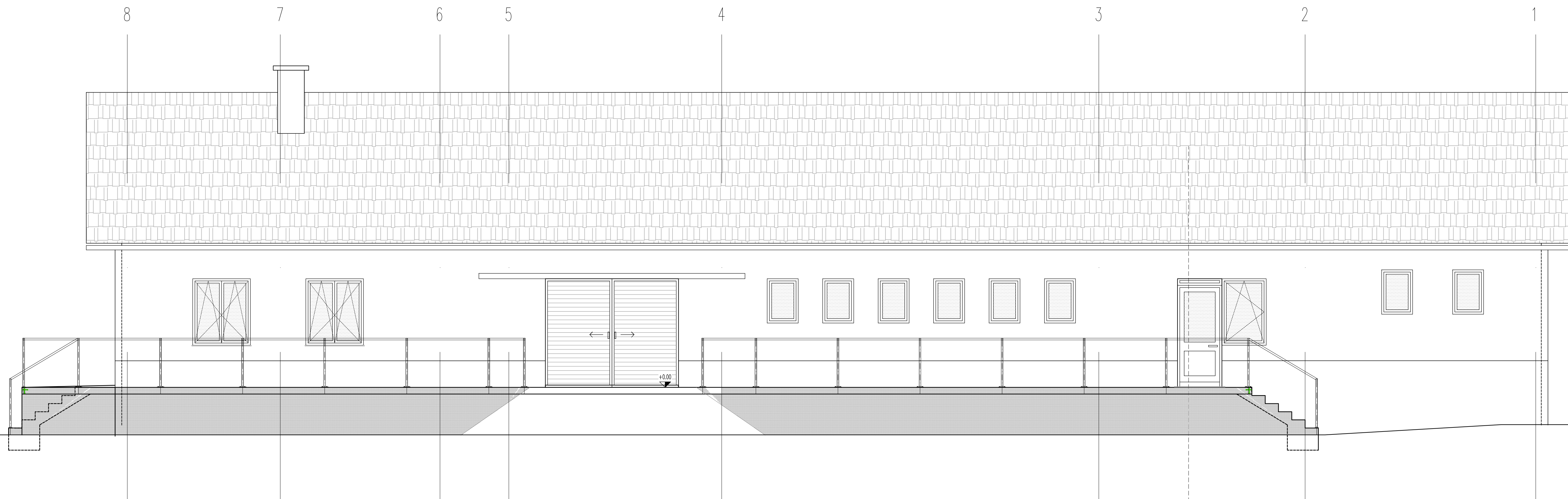
Arhitektura postajnega poslopja

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

Izdela: Goran Abramović, dipl.inž.gradb.

Risba: **SCHEMA FASADNIH ODPRTIN-OKNA**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 3710/Z_1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka: ZG1000	Arhivska številka: 0146.00	Faza/objekt: 007.1275.	Šifra risbe: G.451	Prostor za črtno kodo:		Risba št.: 12



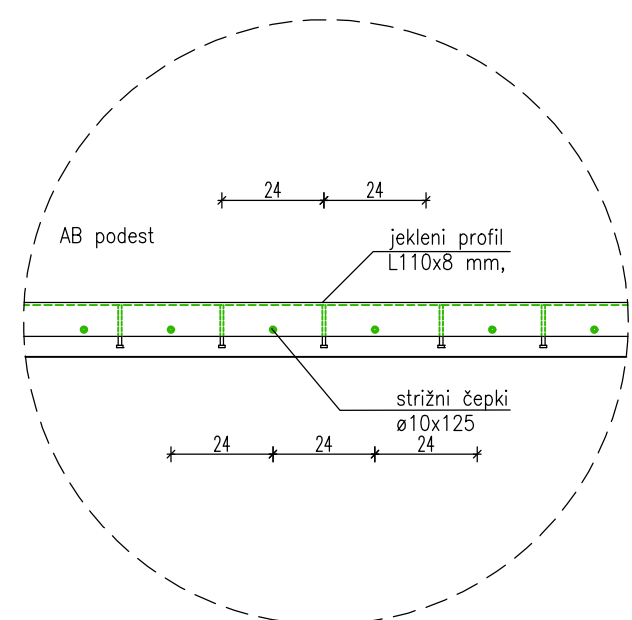
DETAJL C, M 1:20

ograja iz vročecinkanih cevi, Ø40x3 mm, h=110cm, RAL 7043

AB podest

jekleni profil L110x8 mm, zaščita roba AB podesta pri vnosu težke opreme, z navarjenimi sidri vbetonirano v ploščo

strižni čepki ø10x125

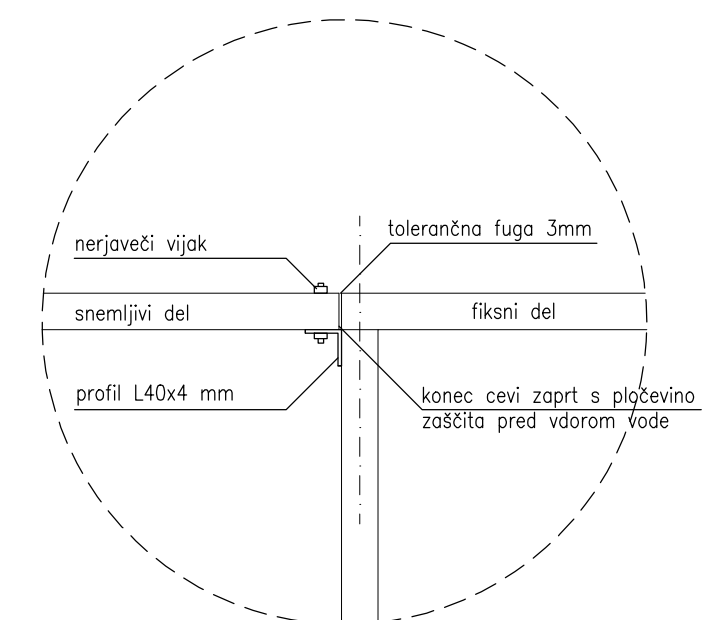


DETAJL B, M 1:20

AB podest

jekleni profil L110x8 mm,

strižni čepki ø10x125



DETAJL A, M 1:20

nerjaveči vijak

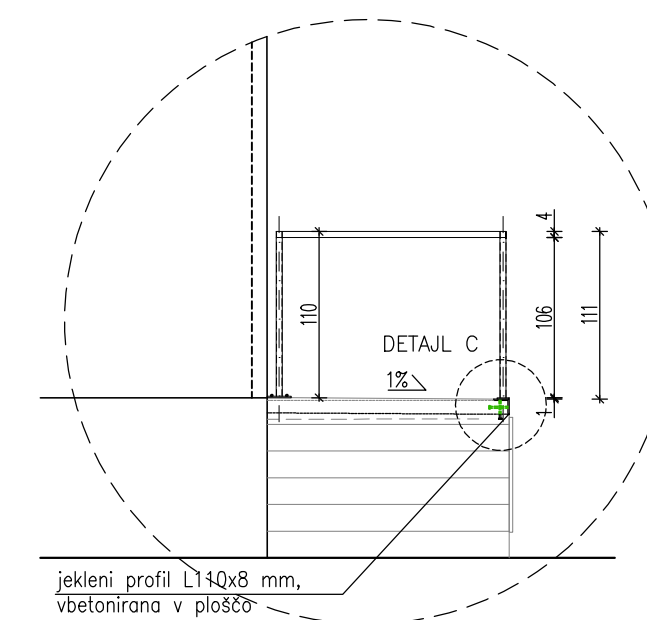
snemljivi del

profil L40x4 mm

tolerančna fuga 3mm

fiksni del

konec cevi zaprt s pločevino zaščita pred vdorom vode



jekleni profil L110x8 mm, vbetonirano v ploščo

Železniška postaja Zagorje obstoječe skladišče

MERILO 1:20 in 50

1/2

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, inženjring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:

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

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

Načrt: **Arhitektura postajnega poslopja in skladišča** 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 Abramovič, dipl.inž.gradb.

Risba: **DETAJLI OGRAJE**

Št. proge: 10	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:20 in 50	Datum: feb 2021	Projekt št.: 3710/Z	Načrt št.: 1/2	Int. št.: XXXXX
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Risba št.:	

ZG1000 0146.00 007.1275. G.451 **13**