

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

1 NASLOVNICA NAČRTA

Načrt:

2/1 Načrt gradbenih konstrukcij podhoda ZVEZEK 2/3 (Opažne risbe in detajli)

Investitor:



**Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana**

Objekt/Projekt

REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE

Vrsta projektne dokumentacije:

IZVEDBENI NAČRT (IzN)

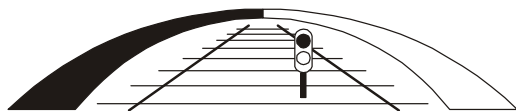
Za gradnjo:

VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST

Projektant:

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

ZR2100	0032.00.	007.2165.	S.1	
---------------	-----------------	------------------	------------	--



3 KAZALO VSEBINE NAČRTA št. 3719_2/1

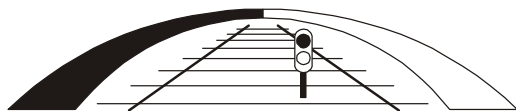
ZVEZEK 1	1	Naslovnica načrta	S.1
	2	Priloga 1B – Naslovna stran načrta	S.1
	3	Kazalo vsebine načrta	S.3.2
	4	Izjava pooblaščenega inženirja	S.5.1
	5	Tehnično poročilo	T.1
	5.1	Tehnični opis	T.1.1
	5.2	Statični račun	T.1.2
	5.3	Popis del s predizmerami	T.2.1
	5.4	Projektantski predračun	T.2.2
	6	Risbe:	G
		SPLOŠNE RISBE:	
	1.1	Tloris	M 1:100 G.219
	1.2	Prerez A-A	M 1:50 G.239
	1.3	Prerez B-B	M 1:50 G.239
	1.4	Prerez C-C	M 1:50 G.243
	1.5	Prerez D-D	M 1:50 G.243
	1.6	Prerez E-E	M 1:50 G.243
	1.7	Prerez F-F	M 1:50 G.243
	1.8	Tehnologija gradnje	M 1:100 G.220
	1.9	Zakoličba	M 1:100 G.206

ZR2100

0032.00.

007.2165.

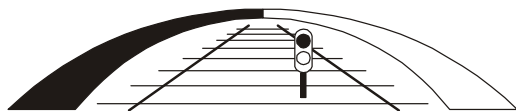
T.2.2



ZVEZEK 2	6	Risbe	G
		OPAŽNE RISBE IN DETAJLI	
	2.1	Pozicijska risba kampad M 1:100	G.219
	2.2	Opažna risba - kampada 1 - tloris M 1:25	G.261
	2.3	Opažna risba - kampada 1 – prerez A-A, B-B M 1:25	G.261
	2.4	Opažna risba - kampada 1 – prerez C-C, D-D M 1:25	G.261
	2.5	Opažna risba - kampada 2 - tloris M 1:25	G.261
	2.6	Opažna risba - kampada 2 – prerez A-A, B-B M 1:25	G.261
	2.7	Opažna risba - kampada 2 – prerez C-C M 1:25	G.261
	2.8	Opažna risba - stopnišče 1 – tloris, prerez A-A M 1:25	G.261
	2.9	Opažna risba - stopnišče 1 – prerez B-B, C-C M 1:25	G.261
	2.10	Opažna risba - stopnišče 2 M 1:25	G.261
	2.11	Opažna risba - stopnišče 3 M 1:25	G.261
	2.12	Opažna risba – parapetni zid nad kampado 2 M 1:25	G.261
	2.13	Shema tesnilnih trakov	G.251
	2.14	Detajl dilatacijskih trakov, rege zidu, HI M 1:5	G.251
	2.15	Pozicijska risba merilnih čepov M 1:50	G.219

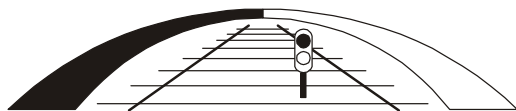
ZVEZEK 3	6	Risbe	G
		ARMATUNE RISBE	
	3.0	Armaturna risba – Pozicijska risba kampad M 1:100	G.219
	3.1	Armaturna risba – Kampada "1" – Spodnja plošča M 1:25	G.271
	3.2	Armaturna risba – Kampada "1" - Stene M 1:25	G.271
	3.3	Armaturna risba – Kampada "1" – Zgornja plošča M 1:25	G.271
	3.4	Armaturna risba – Kampada "1" – Zg.plošča - Detajli M 1:10	G.271
	3.5	Armaturna risba – Dvigalo "1" M 1:25	G.271
	3.6	Armaturna risba – Dvigalo "2" M 1:25	G.271
	3.7	Armaturna risba – Dvigalo "2" – Detajli tem.nadstrešnice M 1:10	G.271
	3.8	Armaturna risba – Stopnišče "1" M 1:25	G.271
	3.9	Armaturna risba – Stopnišče "1" – Izvleček armature	G.271
	3.10	Armaturna risba – Stopnišče "2" M 1:25	G.271

ZR2100	0032.00.	007.2165.	T.2.2	
---------------	-----------------	------------------	--------------	--



	3.11	Armatura risba – Stopnišče "2" – Izvleček armature		G.271
	3.12	Armatura risba – Kampada "2" – Spodnja plošča	M 1:25	G.271
	3.13	Armatura risba – Kampada "2" - Stene	M 1:25	G.271
	3.14	Armatura risba – Kampada "2" – Zgornja plošča	M 1:25	G.271
	3.15	Armatura risba – Dvigalo "3"	M 1:25	G.271
	3.16	Armatura risba – Stopnišče "3"	M 1:25	G.271
	3.17	Armatura risba – Parapetni zdi nad kampado "2"	M1:25,1:10	G.271

ZR2100	0032.00.	007.2165.	T.2.2	
---------------	-----------------	------------------	--------------	--



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

6

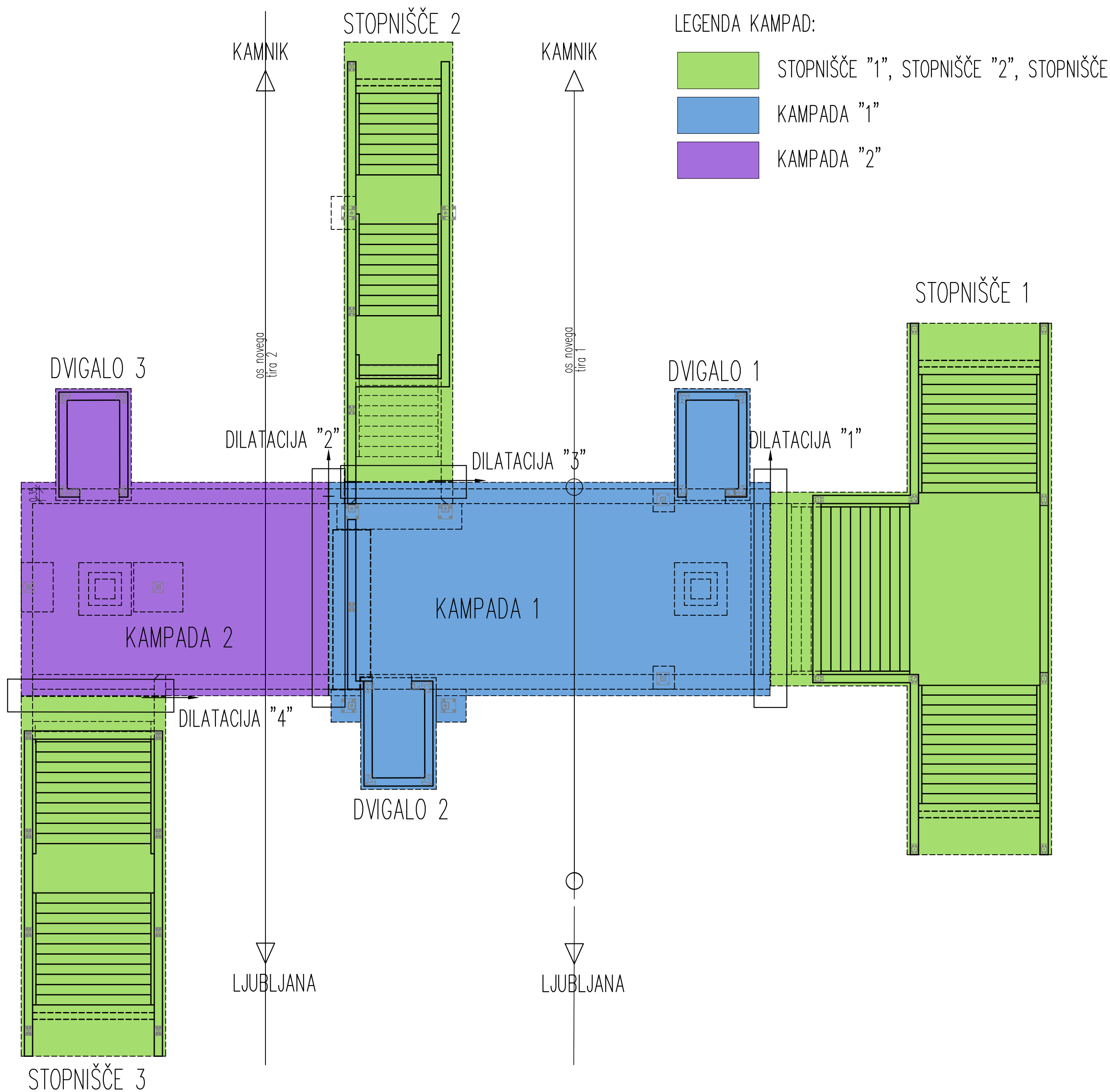
RISBE

ZR2100

0032.00.

007.2165.

G



OPAŽNA RISBA

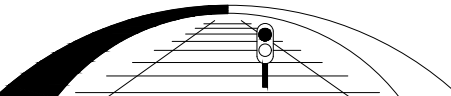
POZICIJSKA RISBA KAMPAD

MERILO 1:100

2/1

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

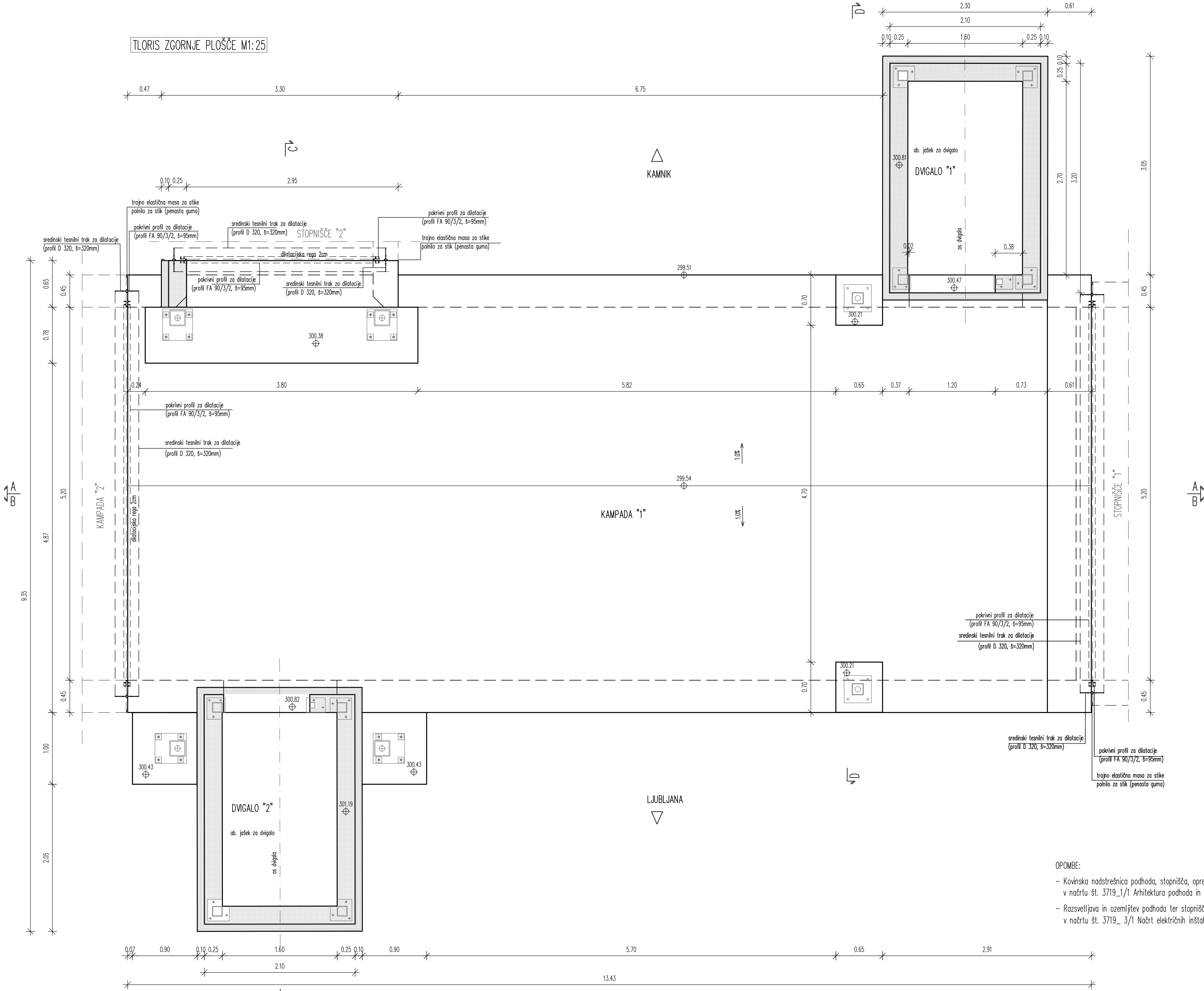
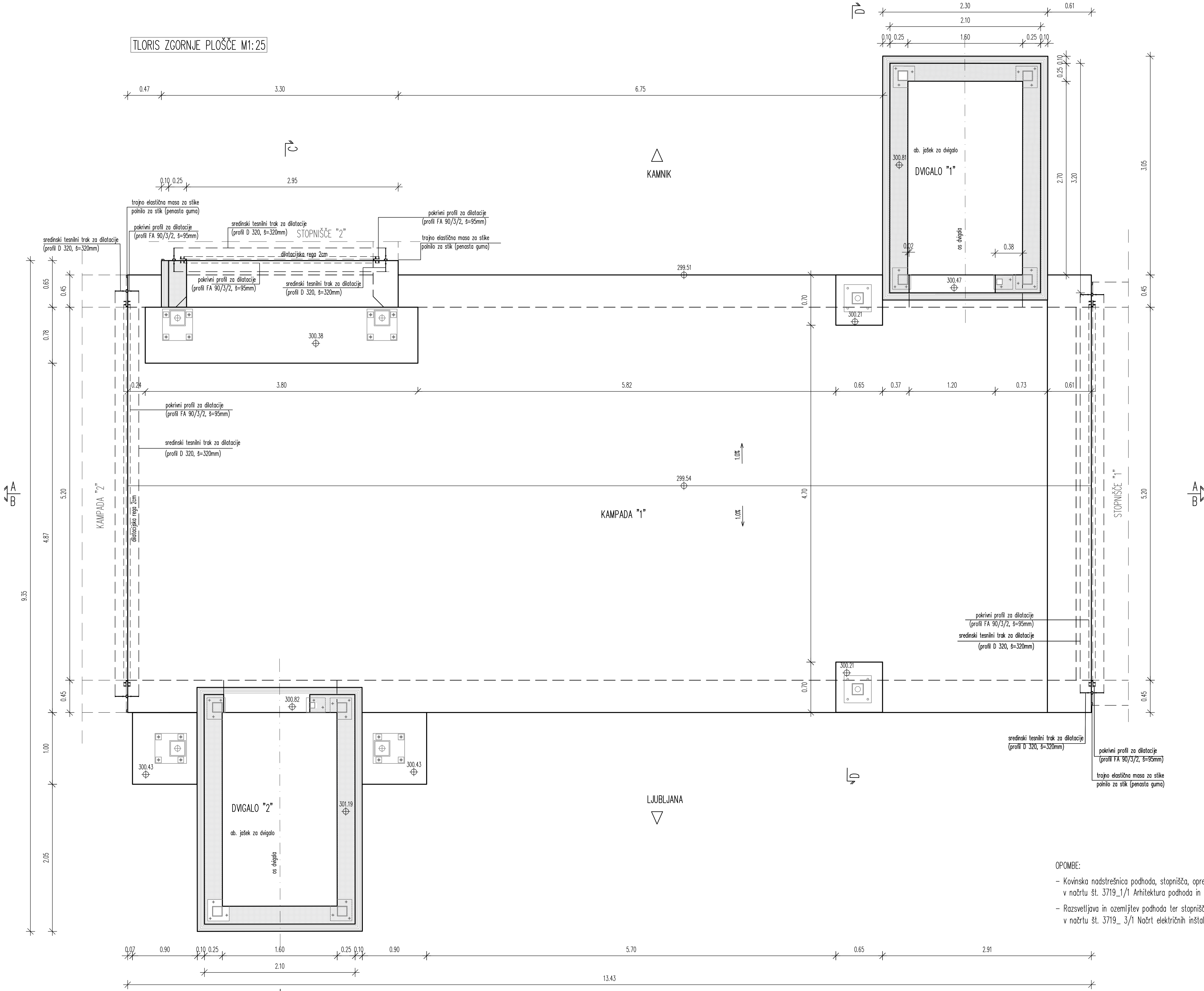
Investitor:  Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

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

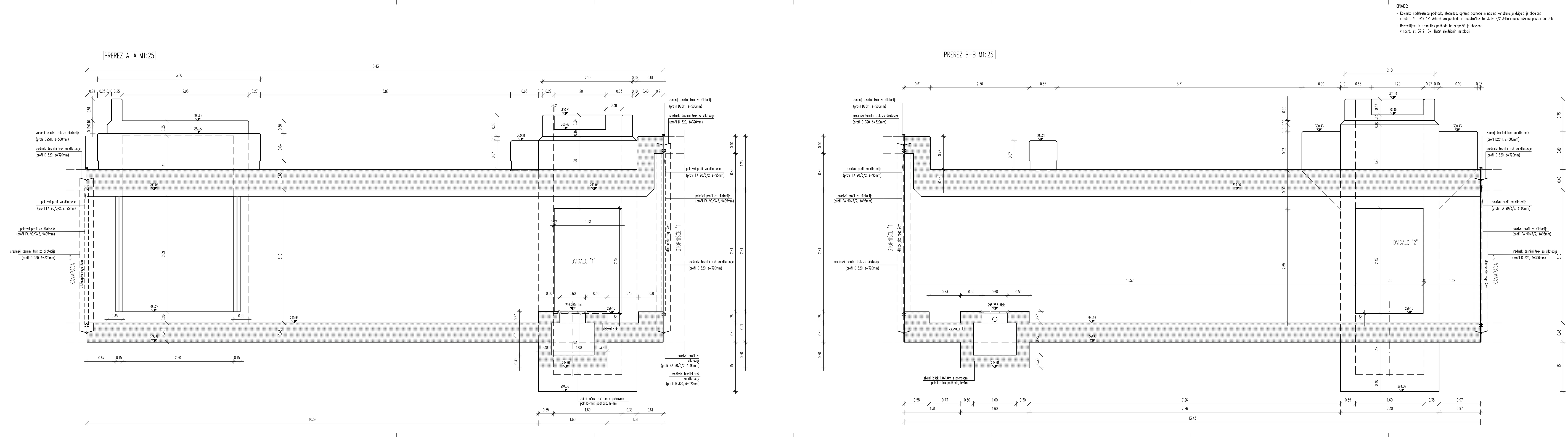
Projekt: REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE

Objekt: Železniška postaja Domžale
Načrt: Načrt gradbenih konstrukcij podhoda
Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva
Id. št.: _____ Ime: _____
Vodja projekta: PI G-2912 Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.
Pooblaščen inženir: PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.
Izdelal: PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.

Risba: OPAŽNA RISBA - POZICIJSKA RISBA KAMPAD						
Št. prage: 21	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:100	Datum: julij 2021	Projekt št.: 3719	Načrt št.: 3719 2/1	Int. št.:
Št. odseka: ZR2100	Arhivska številka: 0032.00.	Faza/objekt: 007.2165	Šifra risbe: G.219	Prostor za črtno kodo:		Risba št.: 2.1



Naziv: Opis spremembe:		Podpis:	
 Republika Slovenija Mestna občina Domžale		Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana Tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23	
Investitor:		Projektant:	
		sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d. projektiranje, inženiring, sevanje Umetova ulica 8, SI - 1000 Ljubljana Tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36	
Projekt: REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE			
Opis: Železniška postaja Domžale			
Naslov:	Naziv gradbenih konstrukcij podhoda	Uredni projekt:	PI-G-2912 Grob Raikar, univ.dipl.inž.grad.
Uredni projekt:	Podpisatelj: 	Projektant:	PI-G-3409 Sandra Hrabar Purnber, univ.dipl.inž.grad.
Uredni projekt:	Naziv projekta: OPNAŠA RISA - KAMPANDA 1 - TORIS	Projektant:	PI-G-3409 Sandra Hrabar Purnber, univ.dipl.inž.grad.
Vrsta naloge: Opis na področju gradbeništv		Datum: 17.01.2021	
Str. 20/21	Uredni projekt: 12N	Uredni projekt: 12N	Uredni projekt: 12N
Str. 20/21	Opis: 0032.000	Uredni projekt: 0032.000	Uredni projekt: 0032.000
Zr2R100		G.261	



KVALITETE BETONOV:

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON
PODLOŽNI BETON	C12/15
OKVIRNA KONSTRUKCIJA	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
DIGALNI JASEK	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
STOPNIŠČE	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)

ARMATURA B 500 B

ZASOJITNE PLASTI BETONA:

zasle površine	5,0 cm
ostala konstrukcija	4,5 cm

POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN:

vodotesen beton (PV-II)

omejitev razpok na 0,20 mm

tesnilni trakovi v delovnih regah

VSE VIDNE OSTRE BETONSKE ROBOVE POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 2/2cm oz. 3/3cm

OPAŽNA RISBA

KAMPADA 1

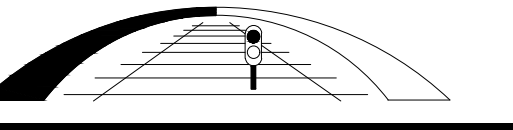
PREREZ A-A, B-B

MERILO 1:25

2/1

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

Investitor:  **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tizanska 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 90, fax: 01 300 76 96

Projekat: **REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE**

Objekt: **Železniška postaja Domžale**

Nabir: **Načrt gradbenih konstrukcij podhoda**

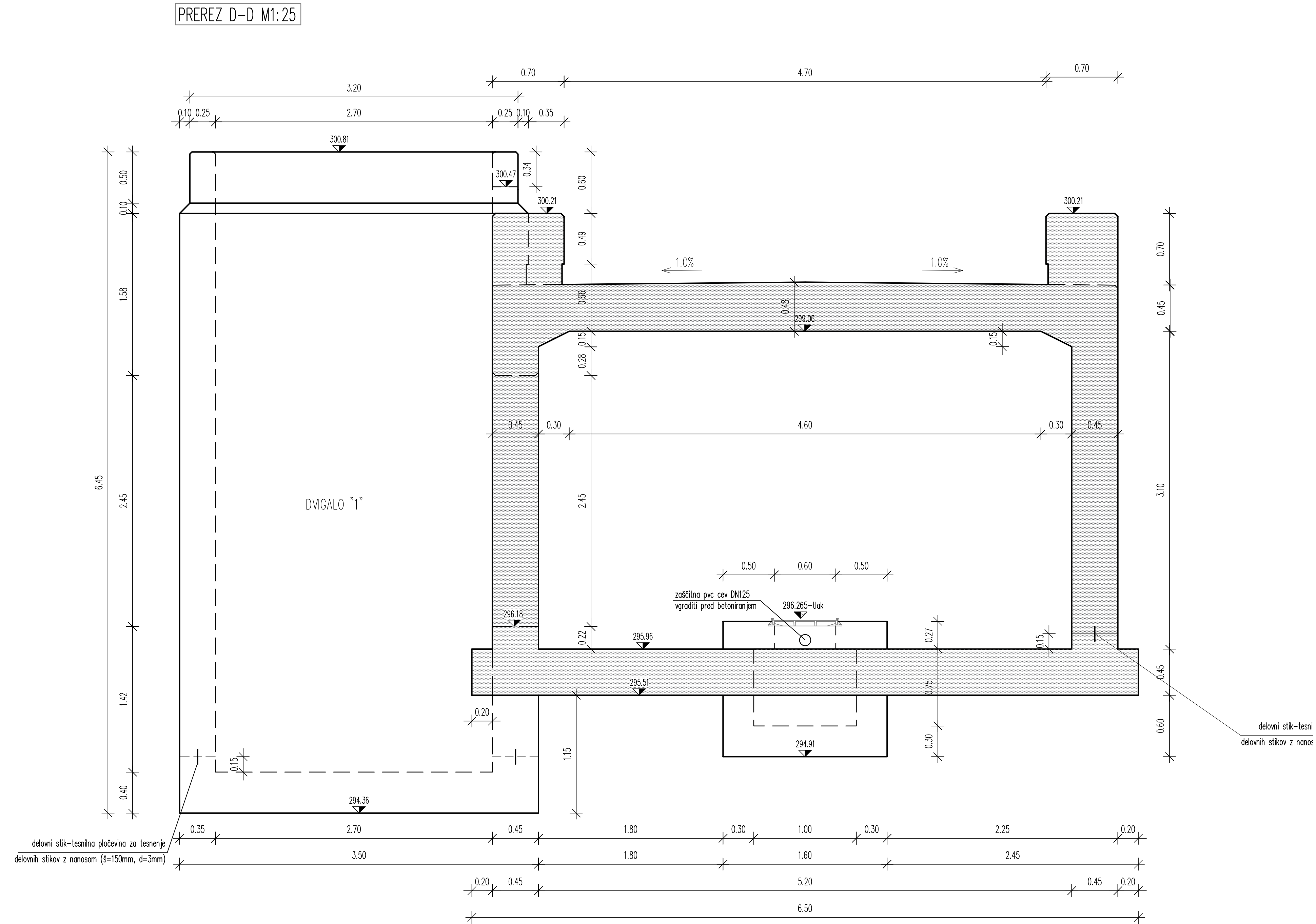
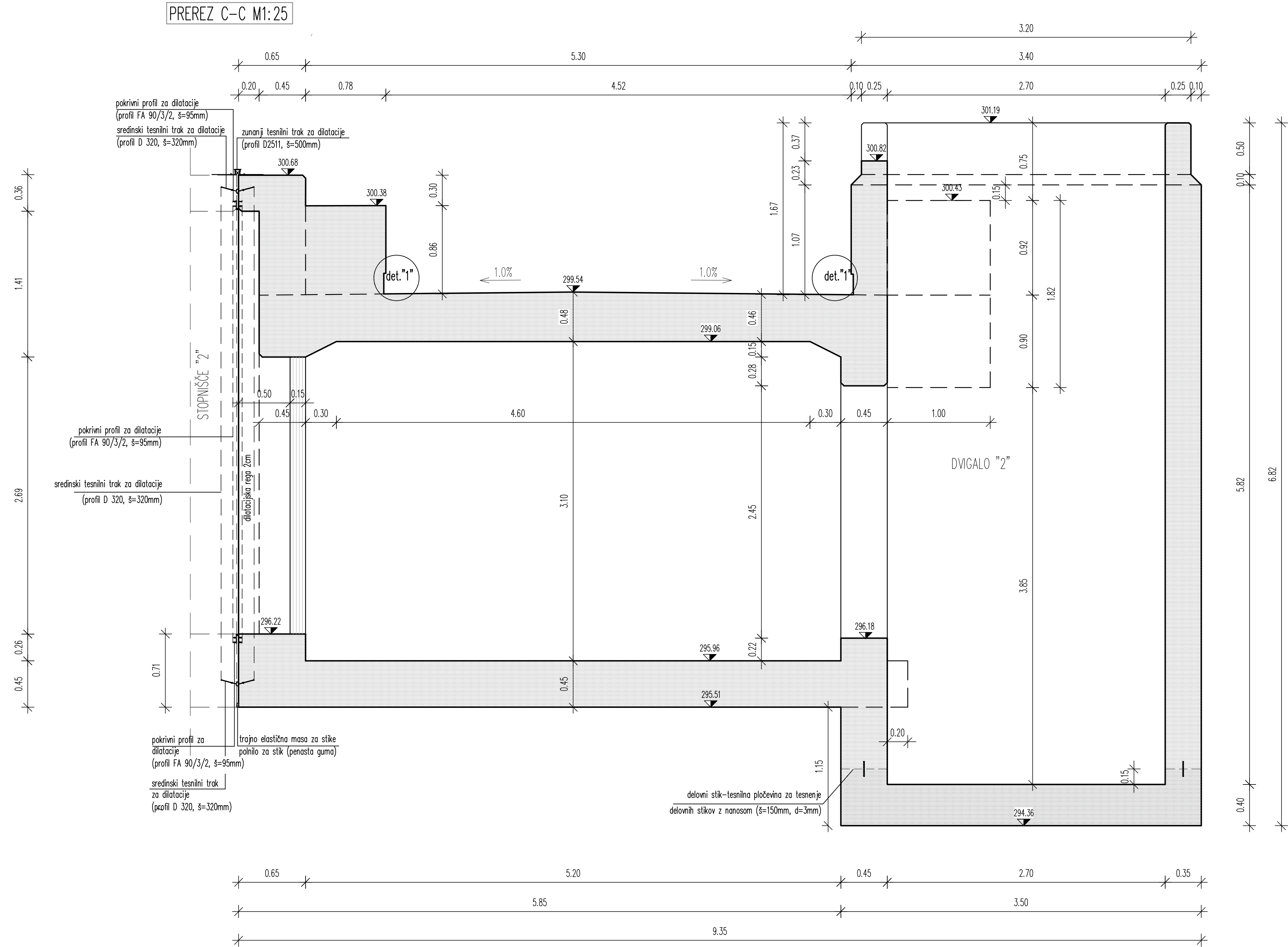
Priloge: **Načrt s področja gradbeništva**

Risba: **OPAŽNA RISBA - KAMPADA 1 - PREREZ A - A, B - B**

St. risbe: 21	St. odseka: Arhivsko število: IZNA	Vredn. projekta: 1:25	Datum: julij 2021	Id. št.: PI G-2912	Ime: Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.
St. odseka: Arhivsko število: IZNA	Faza/dokl.: 1:25	Stara risba: 3719	Priloge: 2/1	Priloge: 2/1	Priloge: 2/1

ZR2100 0032.00.007.2165 G.261

2.3



KVALITETE BETONOV:

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON
PODLOŽNI BETON	C12/15
OKVIRNA KONSTRUKCIJA	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
DVIČALNI JAŠEK	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
STOPNIŠČE	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)

ARMATURA B 500 B	ZAŠČITNE PLASTI BETONA:
	zasute površine 5,0 cm
	ostala konstrukcija 4,5 cm

POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN:

vodotesen beton (PV-II)
omejitev razpok na 0,20 mm
tesnilni trakovi v delovnih regah

VSE VIDNE OSTRE BETONSKE ROBOVE POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 2/2cm oz. 3/3cm

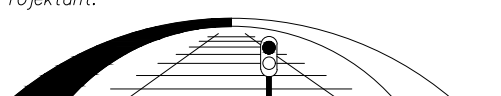
OPAŽNA RISBA KAMPADA 1 PREREZ C-C, D-D

MERILO 1:25

2/1

Datum: _____

Investitor:  **Republika Slovenija**

Projektant: 

Projekt: **REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE**

Opis spremembe: _____

Id. št.: _____ Ime: _____

Vodja projekta: **PI G-2912 Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.**

Pooblaščen inženir: **PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.**

Izdelal: **PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.**

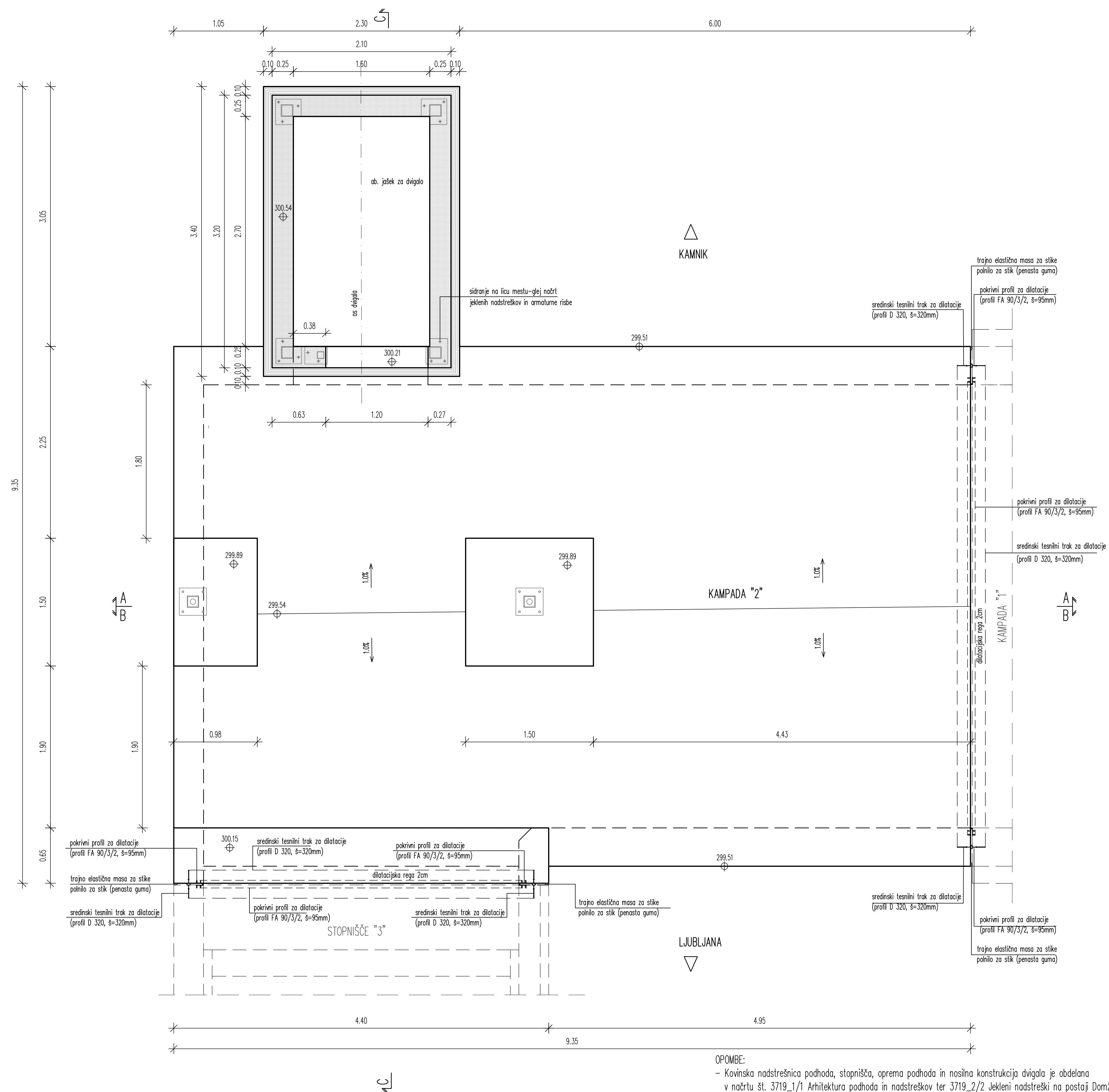
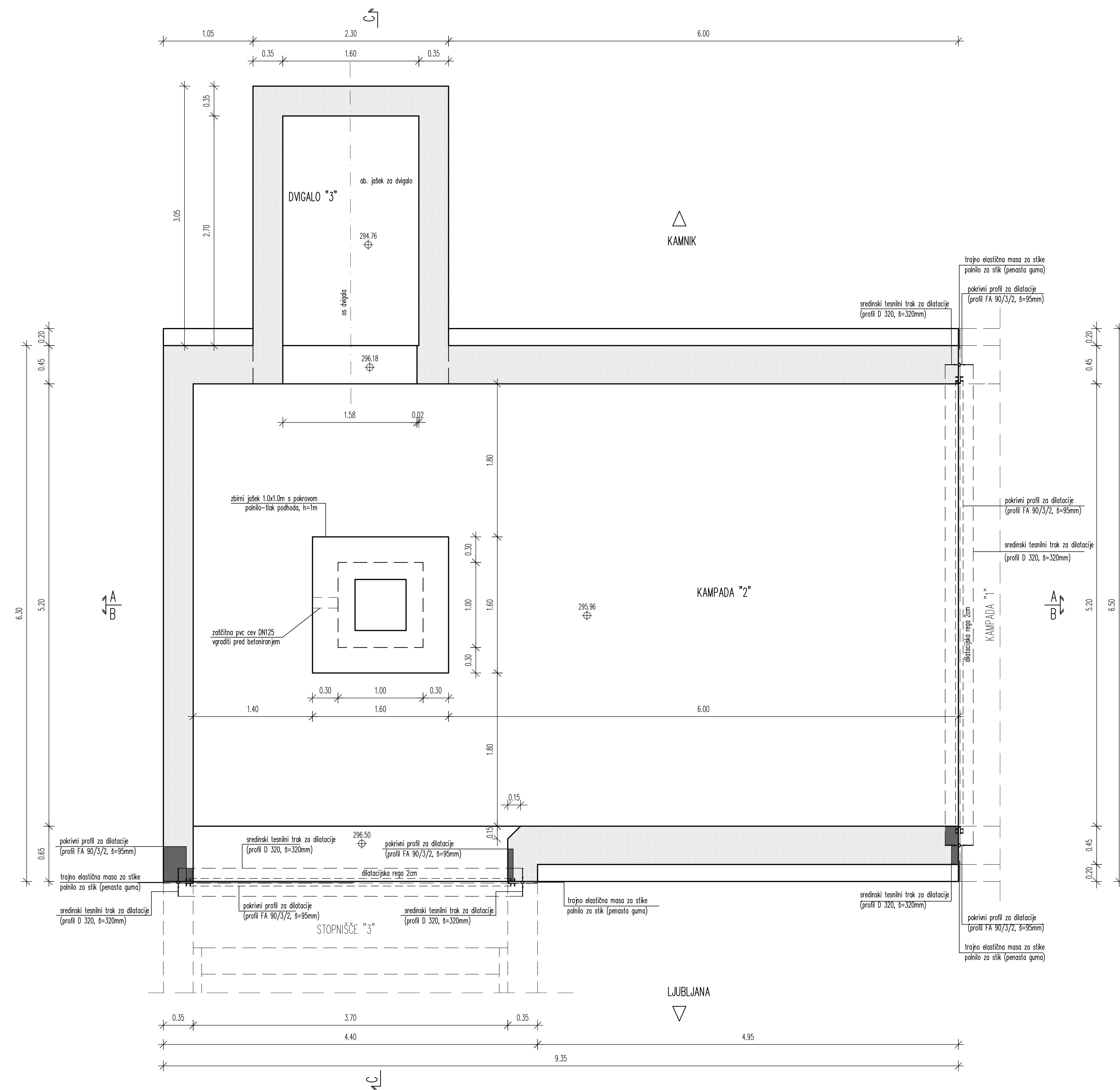
Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 500 76 00, fax: 01 500 76 36

Objekt:	Železniška postaja Domžale			Id. št.:	Ime:
Nadrt:	Načrt gradbenih konstrukcij podhoda			Vodja projekta:	PI G-2912 Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.
Vrsta načrta:	Načrt s področja gradbeništva			Pooblaščen inženir:	PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.
Risba:	OPAŽNA RISBA - KAMPADA 1 - PREREZ C-C, D-D			Izdelal:	PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.
Št. proge:	21	Vrsta projekta:	IZN	Datum:	1.25
Št. odseka:	Arhivsko številka:	Faza/objekt:	Julij 2021	Projekt št.:	3719
			Prorast za črtno kodo:	Nadrt št.:	3719 2/1
				Int. št.:	

ZR2100 0032.00.007.2165 G.261

2.4



OPOMBE:

- Kovinska nadstrešnica podhoda, stopnišča, oprema podhoda in nosilna konstrukcija dvigala je obdelana v načrtu št. 3719_1/1 Arhitektura podhoda in nadstreskov ter 3719_2/2 Jekleni nadstreški na postaji Domžale
- Razsvetljava in ozemljitev podhoda ter stopnišč je obdelana v načrtu št. 3719_3/1 Načrt električnih inštalacij

KVALITETE BETONOV:

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON
PODLOŽNI BETON	C12/15
OKVIRNA KONSTRUKCIJA	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
DIGALNI JAŠEK	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
STOPNIŠČE	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)

ARMATURA B 500 B

ZAŠČITNE PLASTI BETONA:

zasute površine	5,0 cm
ostala konstrukcija	4,5 cm

POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN:

vodotesen beton (PV-II)
omejitev razpok na 0,20 mm
tesnilni trakovi v delovnih rečah

VSE VIDNE OSTRE BETONSKE ROBOVE POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 2/2cm oz. 3/3cm

OPAŽNA RISBA
KAMPADA 2
TLORIS

MERILO 1:25

2/1

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____



Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:



sz - 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: REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE

REKONSTRUKCIJA ŽELEZNISKE POSTAJE DOMZALE

Objekt: **Železniška postaja Domžale**

Železniška postaja Domžale		Id. št.:	Ime:
Načrt:	Načrt gradbenih konstrukcij podboda	Vodja:	DR. JANEZ STREČNAR

projekta: PIG-2912 Gregor Rakar, univ.dipl.inz.gradb.

PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.

Vrsta načrta: **Načrt s področja gradbeništva** Izdelal: **PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.**

Risba: OPAŽNA RISBA - KAMPADA 2 - TLORIS

Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
------------	-----------------	---------	--------	--------------	------------	-----------

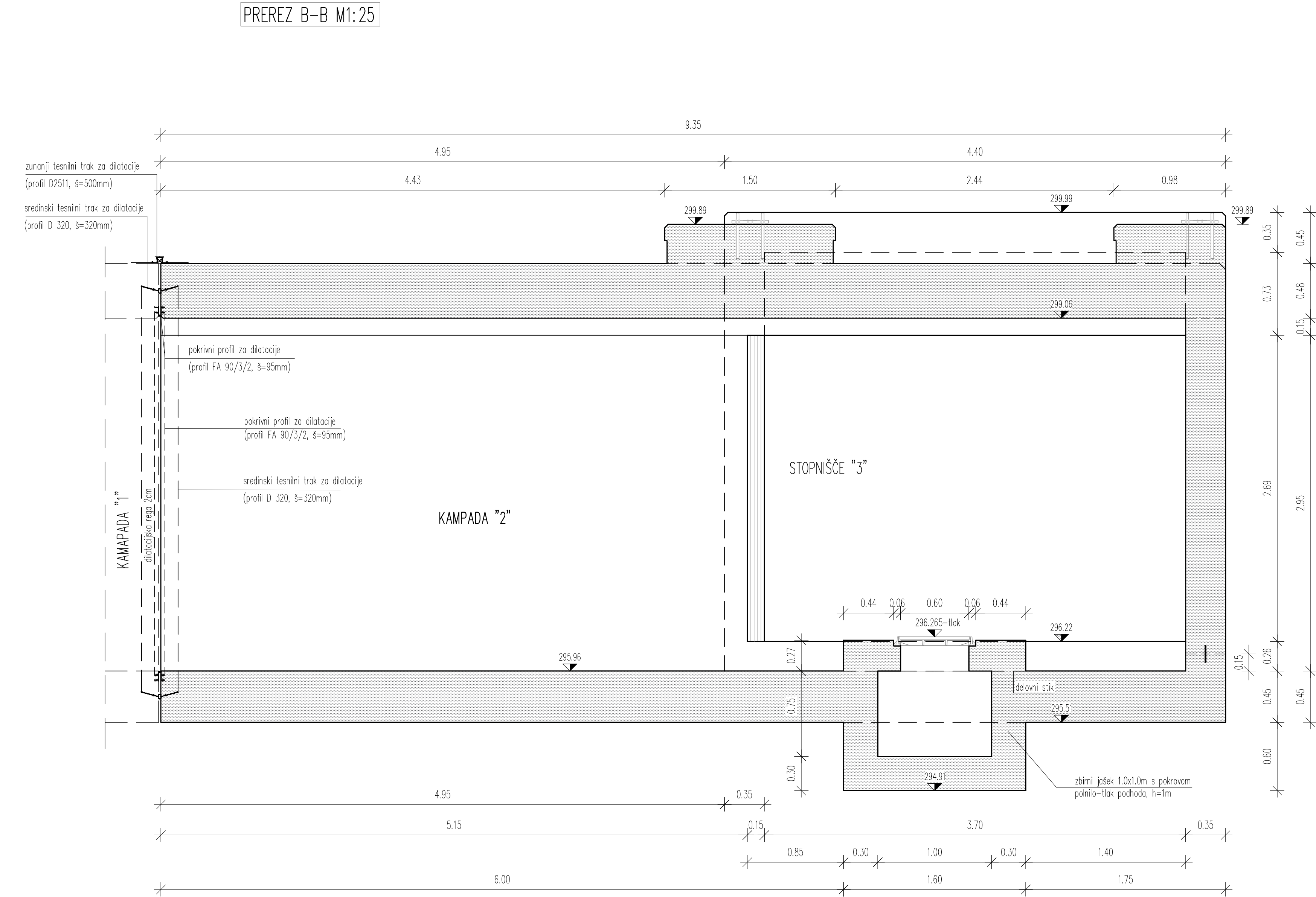
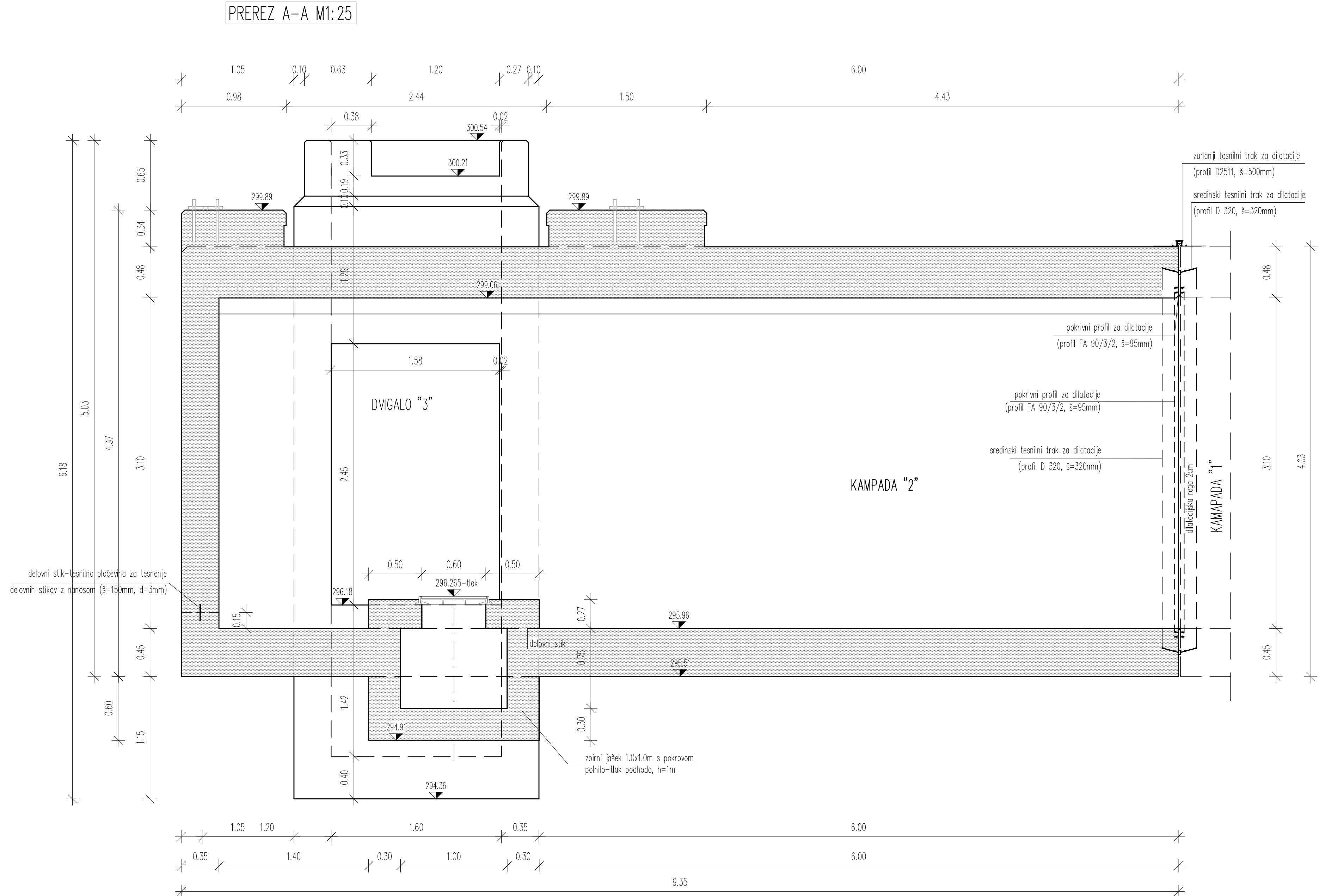
21	IZN	1:25	julij 2021	3719	3719_2/1	
Št. odseka:	Arhivsko število:	Faza/projekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:

[illegible]

ZR2100	0032.00.	007.2165	G.261	2.5
--------	----------	----------	-------	-----

[illegible]

2.5



OPOMBE:

- Kovinska nadstrešnica podhoda, stopnišča, oprema podhoda in nosilna konstrukcija dvigala je obdelana v načrtu št. 3719_1/1 Arhitektura podhoda in nadstreškov ter 3719_2/2 Jekleni nadstreški na postaji Domžale
- Razsvetljava in ozemilitev podhoda ter stopnišč je obdelana v načrtu št. 3719_3/1 Načrt električnih inštalacij

KVALITETE BETONOV:	
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON
PODLOŽNI BETON	C12/15
OKVIRNA KONSTRUKCIJA	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
DVIGALNI JAŠEK	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
STOPNIŠČE	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)

ARMATURA B 500 B		ZAŠČITNE PLASTI BETONA:
		zasute površine 5,0 cm
		ostala konstrukcija 4,5 cm

POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN:

vodotesen beton (PV-II)

omejitev razpok na 0,20 mm

tesnilni trakovi v delovnih regah

VSE VIDNE OSTRE BETONSKE ROBOVE POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 2/2cm oz. 3/3cm

OPAŽNA RISBA KAMPADA 2 PREREZ A-A, B-B

MERILO 1:25

2/1

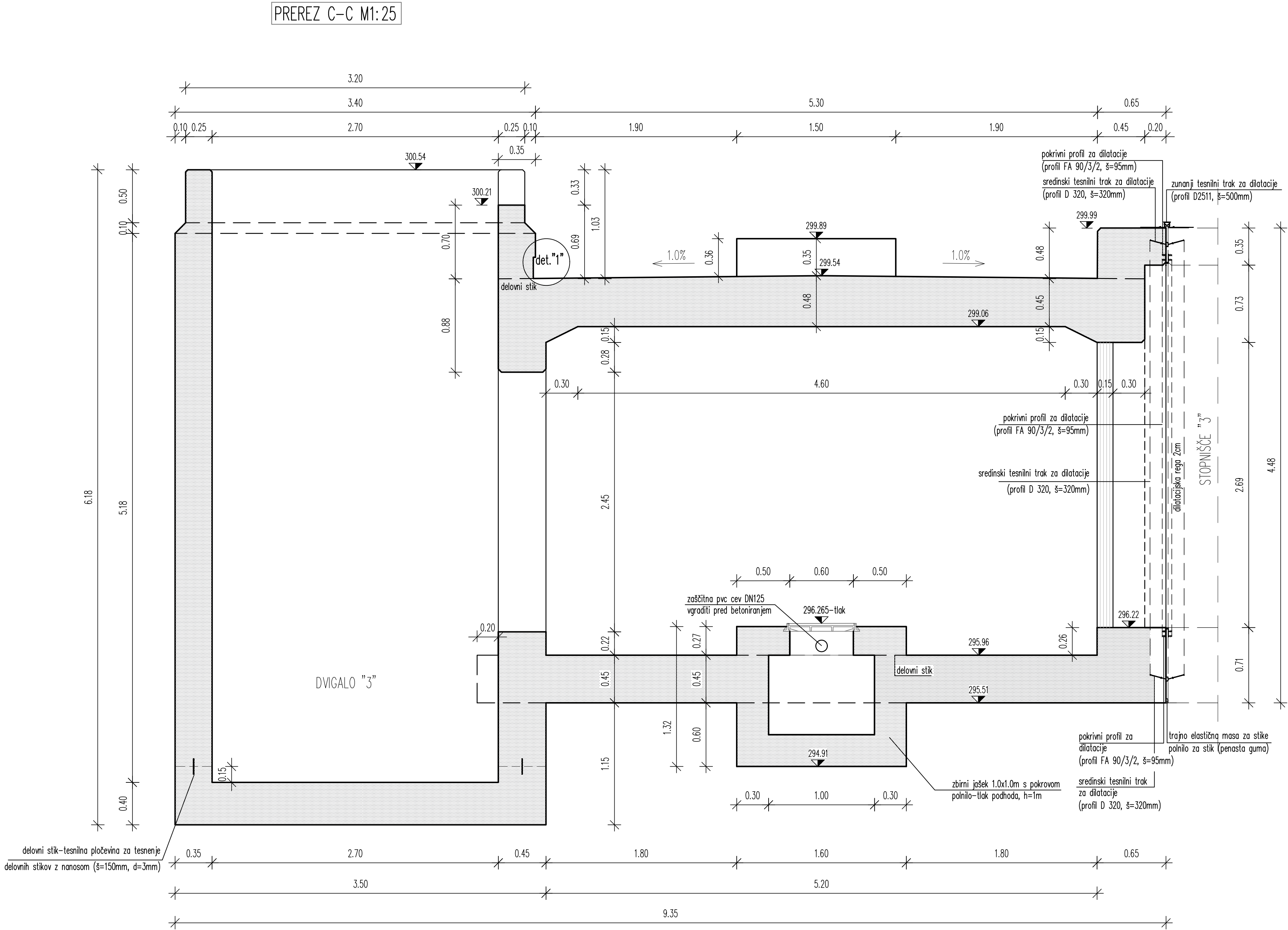
Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

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

Projek:
REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE

Objekt: Železniška postaja Domžale	Id. št.: PI G-2912	Ime: Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.
Načrt: Načrt gradbenih konstrukcij podhoda	Vodja projekta: PI G-3409	Projekti: Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.
Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva	Poplajoščeni inženir: PI G-3409	Izdelal: Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.

Risba: OPAŽNA RISBA - KAMPADA 2 - PREREZ A - A, B - B	Datum: julij 2021	Projekti: 3719	Načrt št.: 3719_2/1	Int. št.: 3719_2/1
St. proge: 21	Izn. IZN	Merilo: 1:25	Priloga: Priloga za črtno kodo	Risba št.: 2.6



KVALITETE BETONOV:	
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON
PODLOŽNI BETON	C12/15
OKVIRNA KONSTRUKCIJA	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
DVGALNI JAŠEK	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
STOPNIŠČE	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)

ARMATURA B 500 B		ZAŠČITNE PLASTI BETONA:	
		zasute površine	5,0 cm
		ostala konstrukcija	4,5 cm

POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN:

vodotesni beton (PV-II)

omejitev razpok na 0,20 mm

tesnilni trakovi v delovnih regah

VSE VIDNE OSTRE BETONSKE ROBOVE POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 2/2cm oz. 3/3cm

OPAŽNA RISBA KAMPADA 2 PREREZ C-C

MERILO 1:25

2/1

Datum:

Opis spremembe:

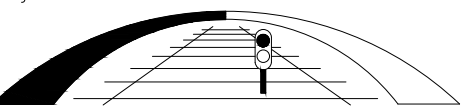
Podpis:

Investitor:



Republika Slovenija

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

Republika Slovenija

Ministrstvo za infrastrukturo

Direkcija RS za infrastrukturo

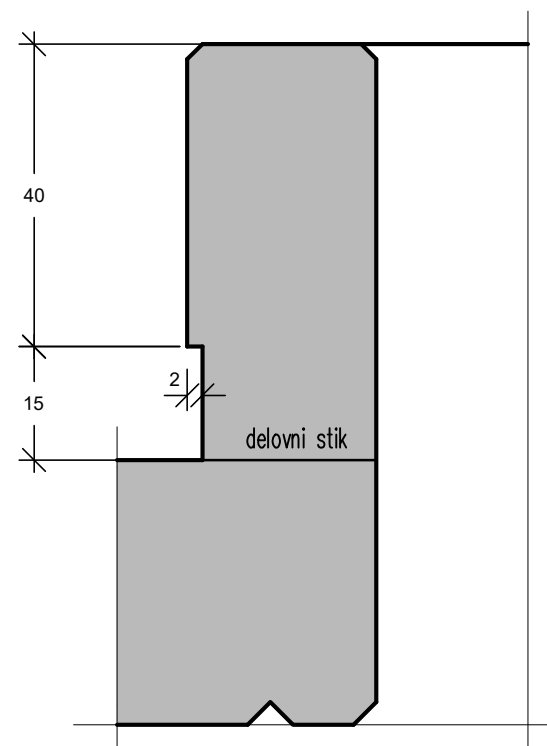
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

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

REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE						
Objekt: Železniška postaja Domžale		Id. št.:		Ime:		
Načrt:	Načrt gradbenih konstrukcij podhoda		Vodja projekta:	PI G-2912	Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.	
			Pooblaščen inženir:	PI G-3409	Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.	
			Izdela:	PI G-3409	Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.	
Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva						
Risba: OPAŽNA RISBA - KAMPADA 2 - PREREZ C-C						
Št. proge: 21	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:25	Datum: julij 2021	Projekt št.: 3719	Načrt št.: 3719_2/1	Int. št.:
Št. odseka:	Arhivsko število:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:
ZR2100	0032.00.	007.2165	G.261			2.7

- Kovinsko nadstrešnico podhoda, stopnišča, oprema podhoda in nosilna konstrukcija dvigala je obdelana v načrtu št. 3719_1/1 Arhitektura podhoda in nadstreškov ter 3719_2/2 Jekleni nadstreški na postaji Domžale
- Razsvetljavo in ozemljitev podhoda ter stopnišč je obdelana v načrtu št. 3719_3/1 Načrt električnih inštalacij

mere 50 v cm



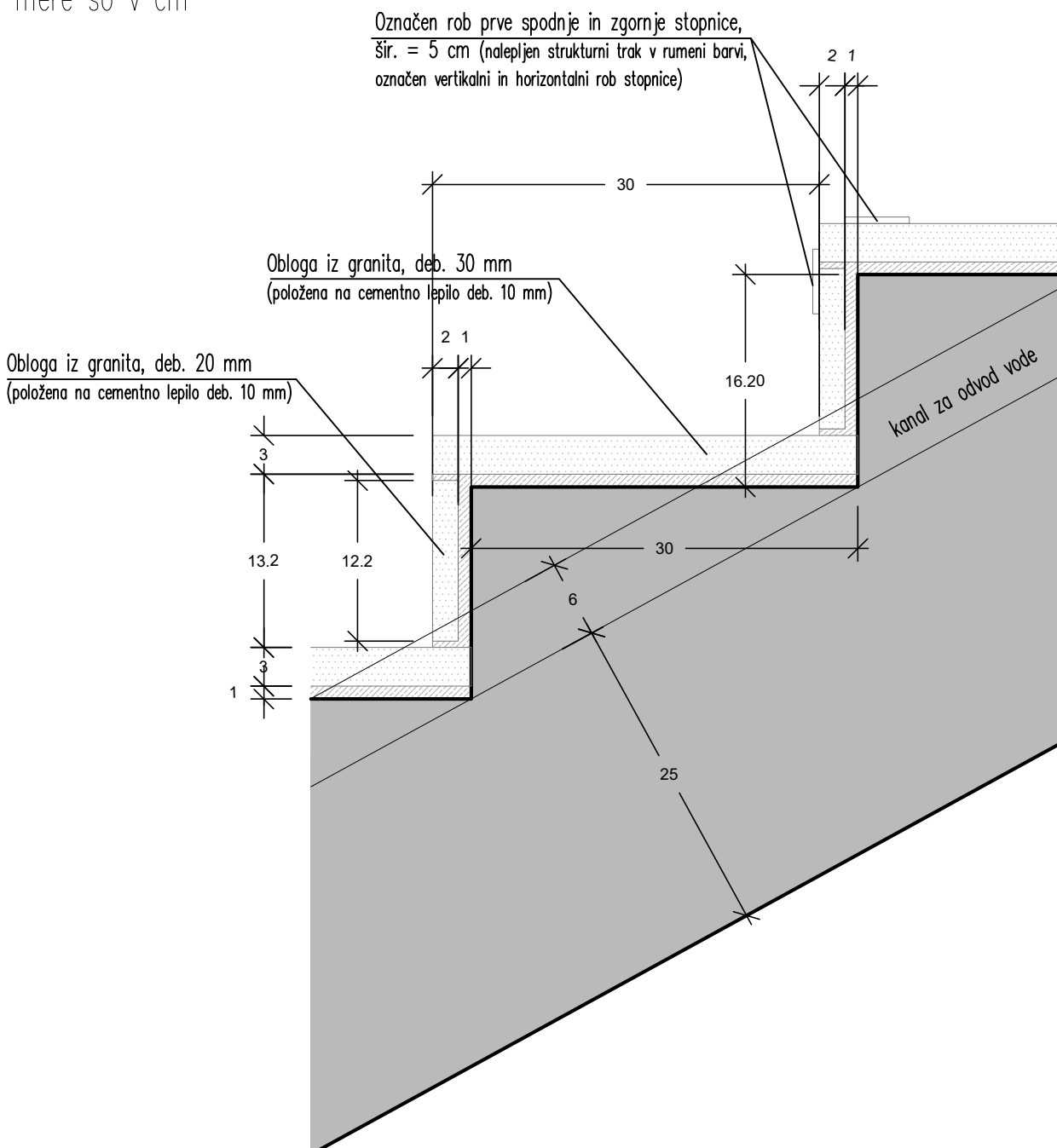
Technical drawing of a U-shaped profile with the following dimensions:

- Top flange width: 210
- Top flange thickness: 15
- Top flange offset: 30
- Web height: 120
- Web thickness: 30
- Web offset: 15
- Bottom flange width: 130
- Bottom flange thickness: 40
- Bottom flange offset: 40
- Web height: 58
- Web thickness: 45
- Web offset: 20
- Top flange thickness: 65

OPOMBA:

- žleb za kolesa se montira na svetli razdalji 20 cm od zidu oz. osno 30.5 cm od zidu
- žleb za kolesa se pritrdi z lepljenjem na njegovem horizontalnem delu
zgornj, spodaj in v vmesnem podestu

mere 50 v. cm.



KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON
PODLOŽNI BETON	C12/15
OKVIRNA KONSTRUKCIJA	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
DIGITALNI JAŠEK	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
STOPNIŠČE	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)

ZAŠČITNE PLASTI BETONA:

zasute površine	5,0 cm
ostala konstrukcija	4,5 cm

vodotesen beton (PV-II)
omejitev razpok na 0,20 mm
tesnilni trakovi v delovnih rečah

VSE VIDNE OSTRE BETONSKE ROBOVE POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 2/2cm oz. 3/3cm

MERILO 1:25

2/1

investitor:  Republika Slovenija
Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo

Projektant:



sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 78 00, fax.: 01 300 78 38

REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE

Objekt:	Železniška postaja Domžale	Id. št.:	Ime:
Načrt:	Načrt gradbenih konstrukcij podhoda	Vodja:	PLG-2012 Gregor Bakar, univ. dipl. inž. gradb.

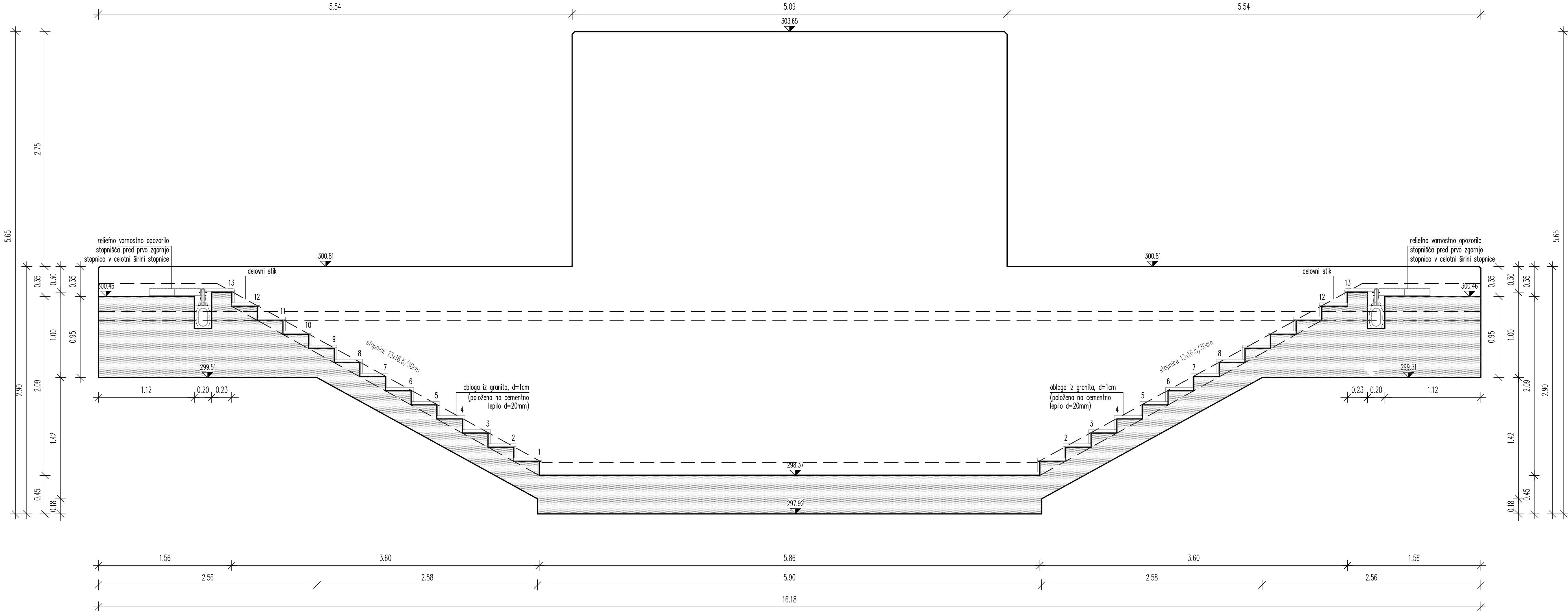
Vrsta načrta: **Načrt s področja gradbeništva** Izdelal: **PI G-3400 Sandra HriberPUREHAR, univ. dipl. inž. gradb.**

RISBA: OPAŽNA RISBA - STOPNIŠČE 1 - TLOVIS, PREREZ A - A						
Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
21	IZN	1:25	11.05.2018	3719	3719_2/1	
Ime in priimek:	Ime in priimek:	Ime in priimek:	Ime in priimek:	Ime in priimek:	Ime in priimek:	Ime in priimek:

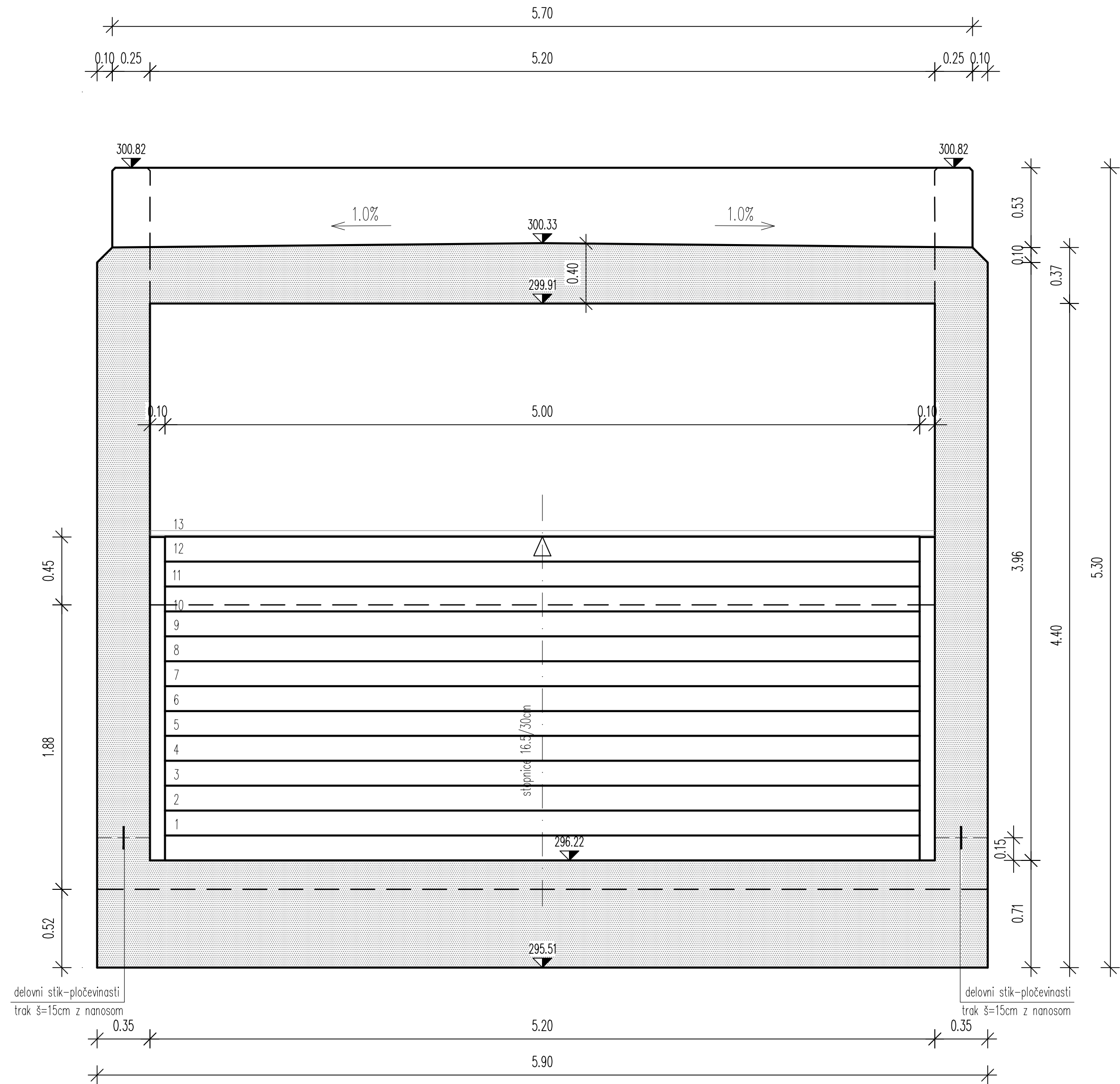
ZR2100	0032.00.	007.2165	G.261
--------	----------	----------	-------

2.8

PREREZ C-C M1:25



PREREZ B-B M1:25



KVALITETE BETONOV:	
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON
PODLOŽNI BETON	C12/15
OKVIRNA KONSTRUKCIJA	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
DVIGALNI JAŠEK	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
STOPNIŠČE	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)

ARMATURA B 500 B		ZAŠČITNE PLASTI BETONA:
		zasute površine
		ostala konstrukcija

POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN:

vodotesen beton (PV-II)
omejitev razpok na 0,20 mm
tesnilni trakovi v delovnih regah

VSE VIDNE OSTRE BETONSKE ROBOVE POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 2/2cm oz. 3/3cm

OPAŽNA RISBA

STOPNIŠČE 1

PREREZ B-B, C-C

MERILO 1:25

2/1

Datum:

Investitor:

Projektant:

Projekt:

Opis spremembe:

Republika Slovenija

Rekonstrukcija železniške postaje Domžale

Podpis:

Republika Slovenija

Ministrstvo za infrastrukturo

Direkcija RS za infrastrukturo

Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

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

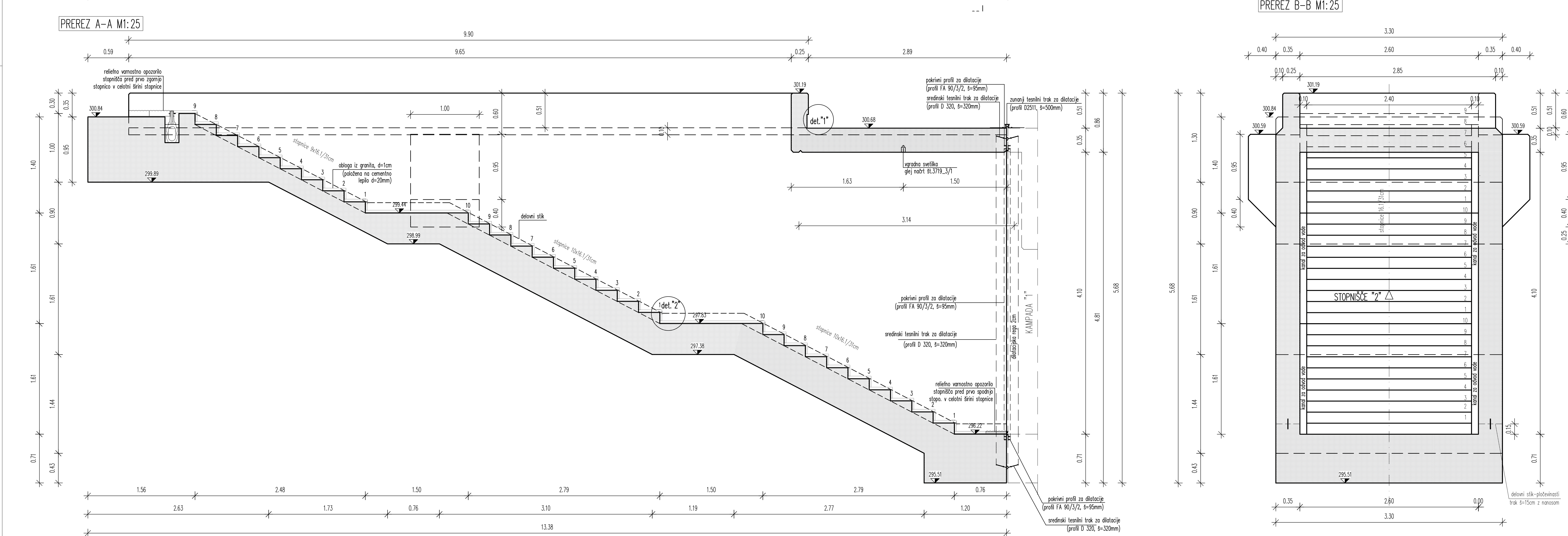
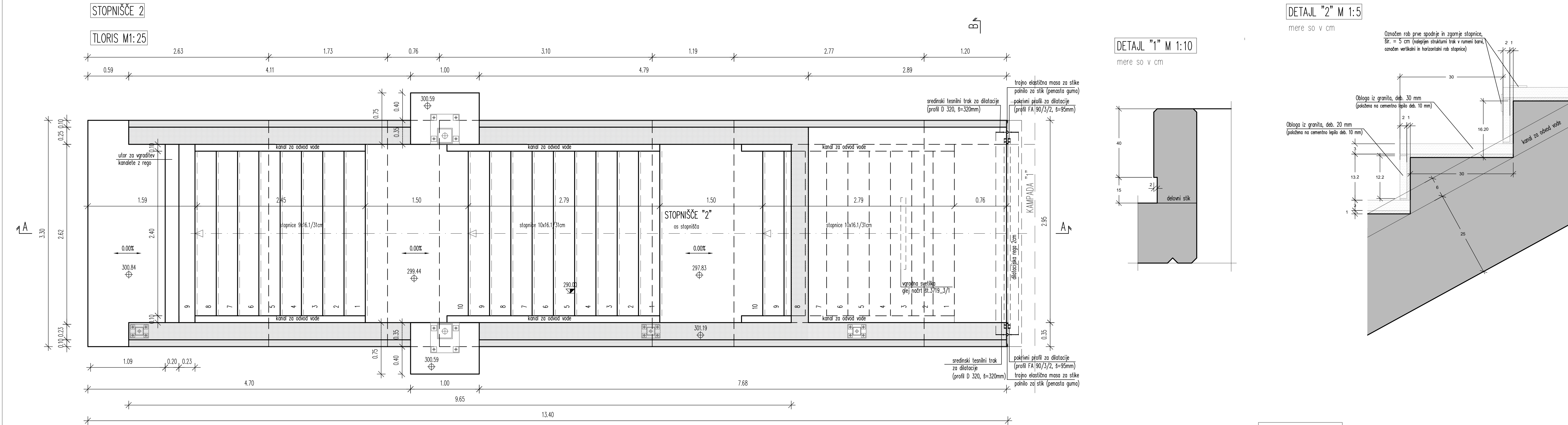
sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.

projektiranje, inženiring, svetovanje

Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

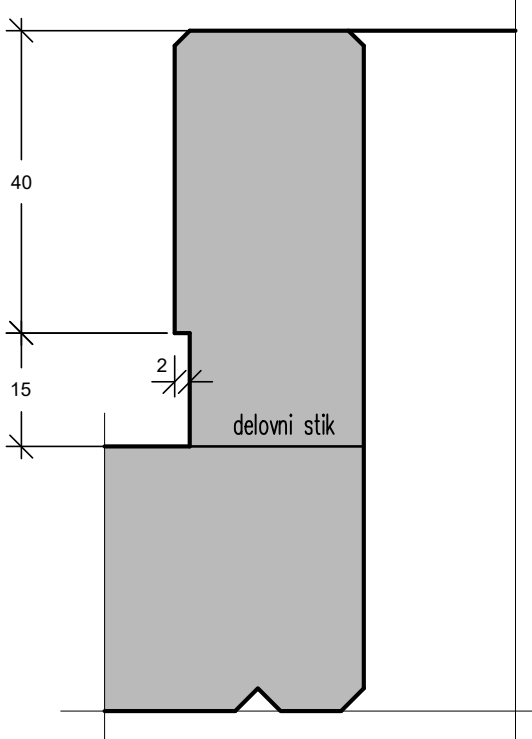
tel.: 01 500 76 00, fax: 01 500 76 36

Objekt: Železniška postaja Domžale		Id. št.: Ime:	
Načrt: Načrt gradbenih konstrukcij podhoda		Vodja projekta: PI G-2912 Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.	
Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva		Pooblaščen inženir: PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.	
Risba: OPAŽNA RISBA - STOPNIŠČE 1 - PREREZ B-B, C-C		Izdelal: PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.	
St. proge: 21	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:25	Datum: julij 2021
Št. odseka:	Arhivsko število:	Faza/objekt:	Šifra risbe:
ZR2100		0032.00.007.2165	G.261
		Prostor za črtno kodo:	
		3719 2/1	
		Risba št.:	
		2.9	



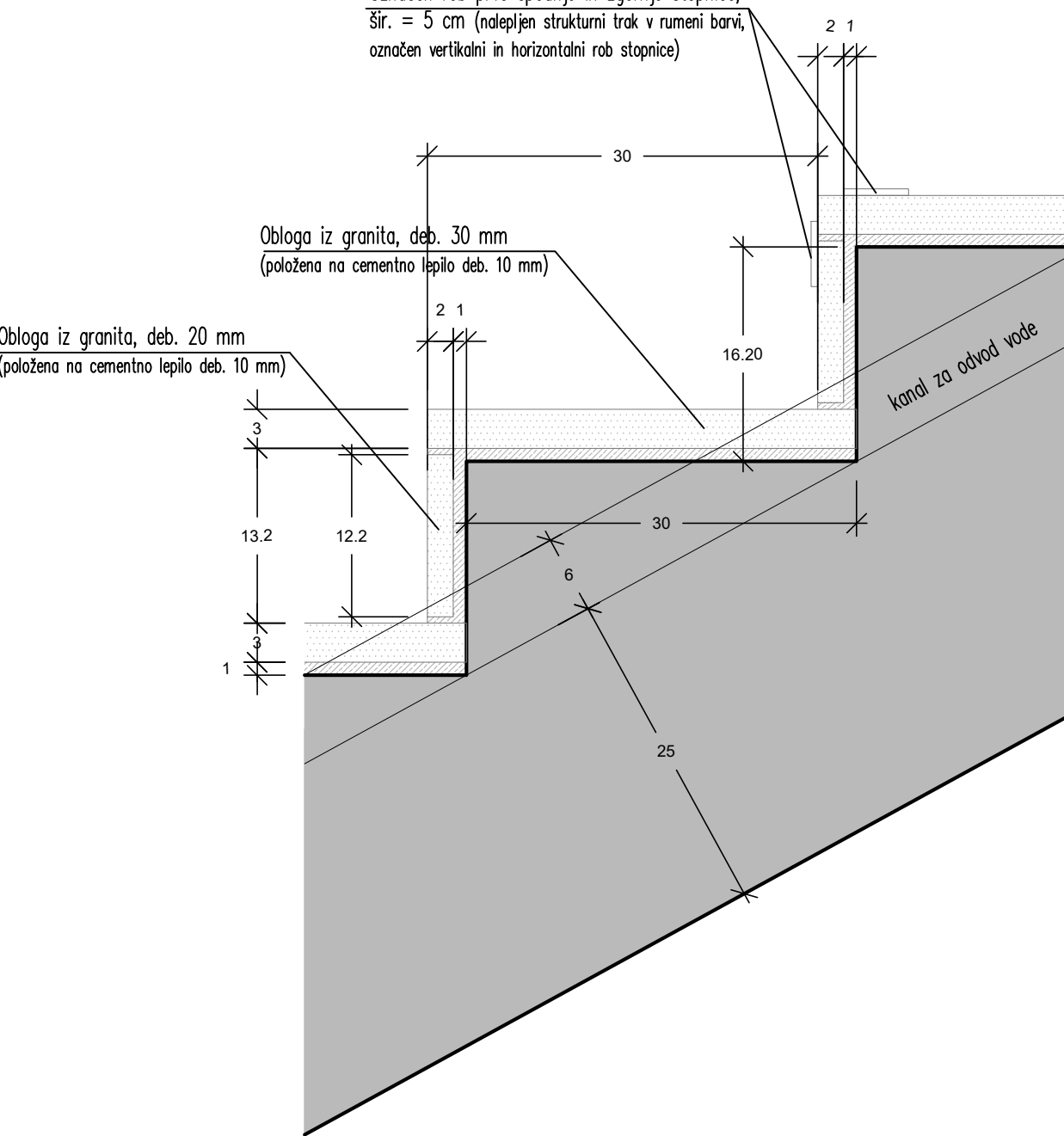
DETAJL "1" M 1:10

mere so v cm

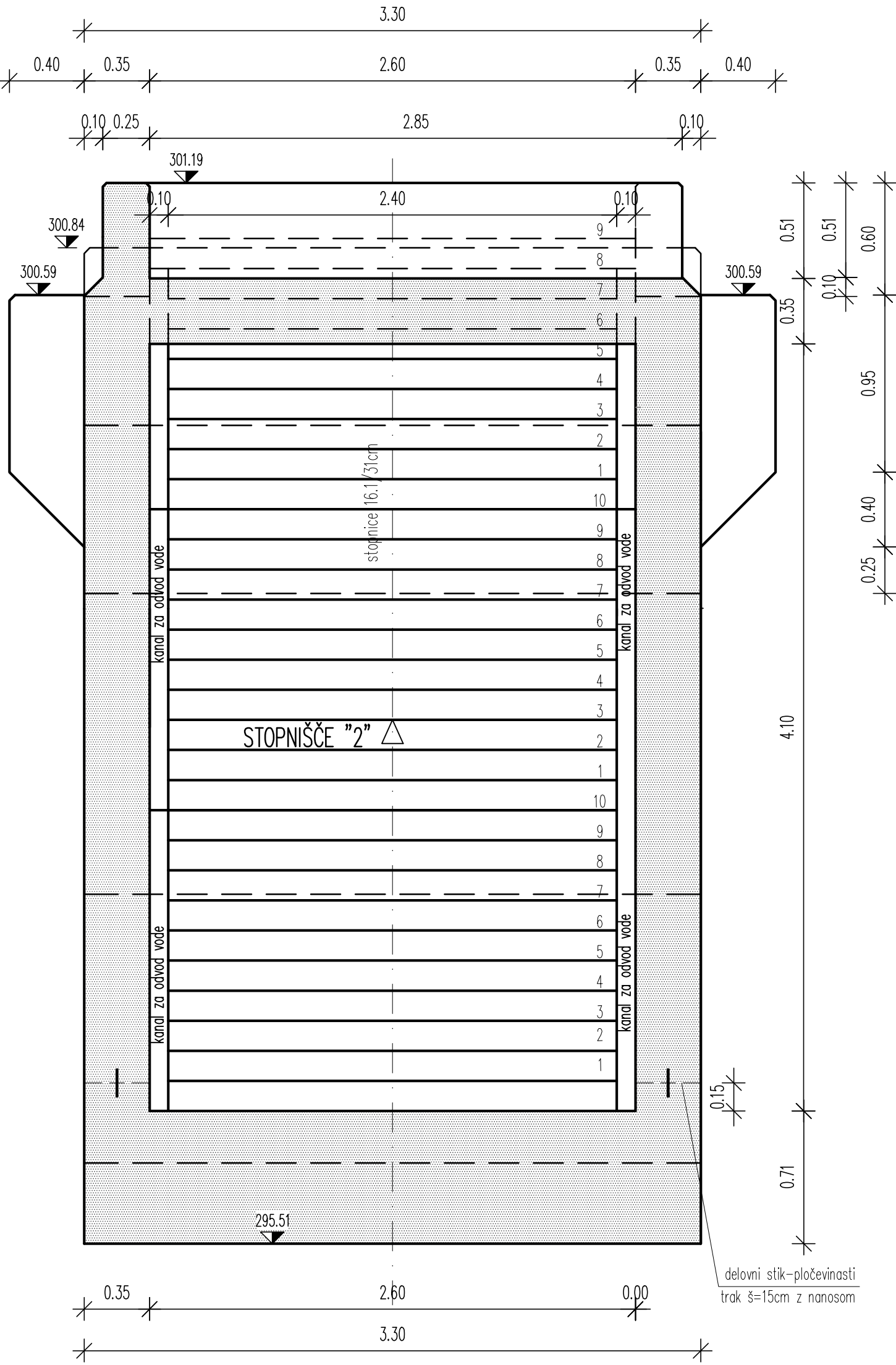


DETAJL "2" M 1:5

mere so v cm



PREREZ B-B M1:25



- OPOMBE:
- Kovinska nadstrešnica podhoda, stopnišča, oprema podhoda in nosilna konstrukcija dvigala je izdelana v načrtu št. 3719_1/1. Arhitektura podhoda in nadstreškov ter 3719_2/2. Jekleni nadstreški na postaji Domžale.
 - Razsvetljava in ozemljevanje podhoda ter stopnišč je izdelano v načrtu št. 3719_3/1. Načrt električnih inštalacij.

KVALITETE BETONOV:	
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON
PODLOŽNI BETON	C12/15
OKVIRNA KONSTRUKCIJA	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
DVIGALNI JAŠEK	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)
STOPNIŠČE	C30/37, XC4, XF3 (vodotesni beton PV-II)

ARMATURA B 500 B	
ZAŠČITNE PLASTI BETONA:	
zaščitna površina	5,0 cm
ostala konstrukcija	4,5 cm

POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN:

vodotesni beton (PV-II)
omejitveni razpok na 0,20 mm
tesnilni trakovi v delovnih rejah

VSE VIDNE OSTRE BETONSKE ROBOVE POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 2/2cm oz. 3/3cm

OPAŽNA RISBA STOPNIŠČE 2

MERILO 1:25

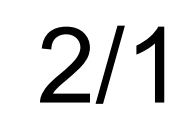
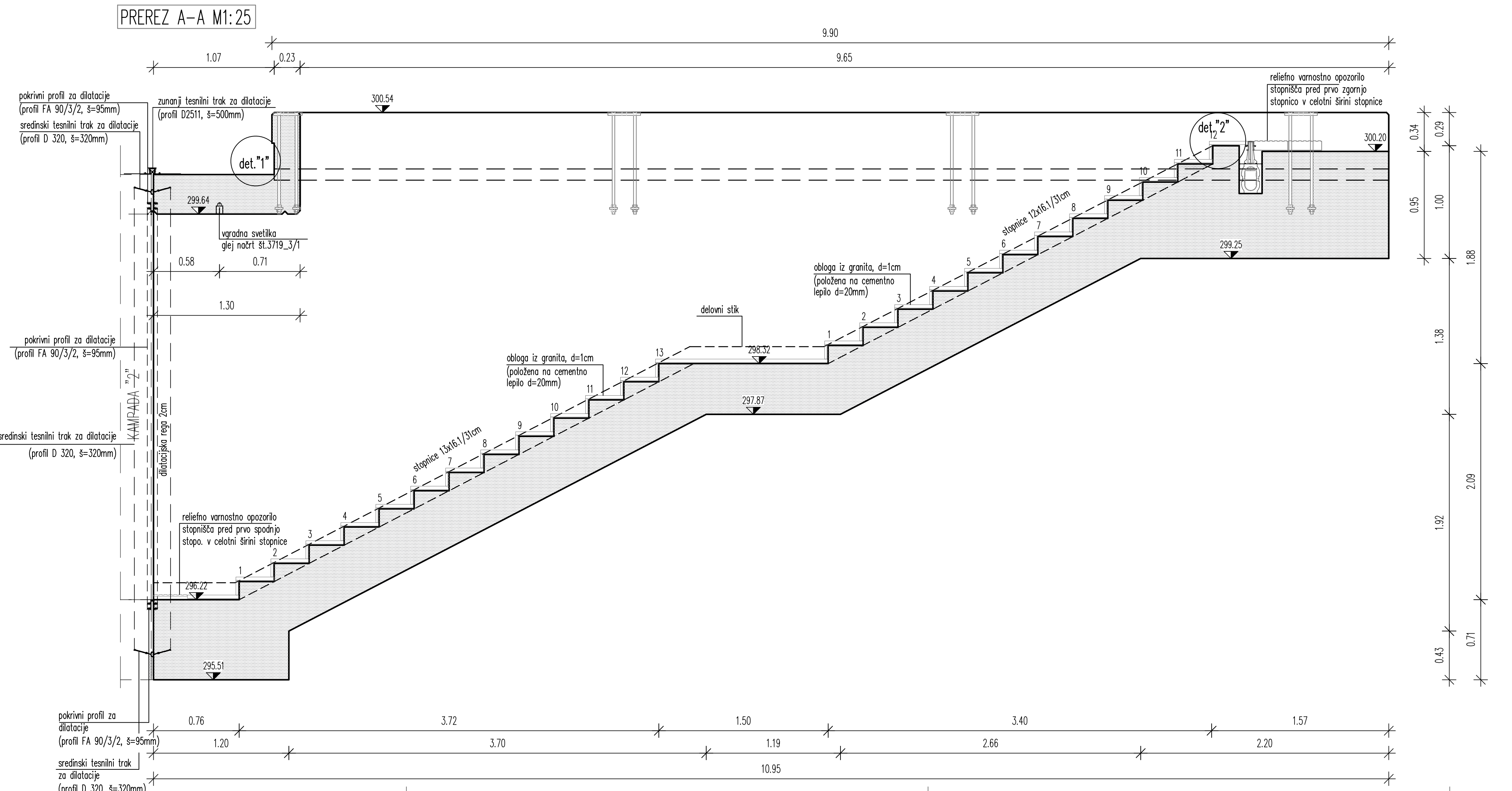
2/1

Datum:	Opis spremembe:	Podpis:
Investitor:	Republika Slovenija	Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23
Projektant:	OPAZNA RISBA - STOPNIŠČE 2	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:	REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE	
Objekt:	Železniška postaja Domžale	Id. št.: Ime:
Nabir:	Načrt gradbenih konstrukcij podhoda	Vodja projekta: PI G-2012 Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb. Pobližbeni inženir: PI G-3409 Sandra Hirbar Pureber, univ.dipl.inž.gradb. Izdelal: PI G-3409 Sandra Hirbar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.
Vrsta načrta:	Načrt s področja gradbeništva	
Risba:	OPAŽNA RISBA - STOPNIŠČE 2	
St. prga:	21	St. prga: 21
St. odelka:	Arhivsko številka: IZN	St. odelka: 3719
St. odelka:	Arhivsko številka: IZN	St. odelka: 3719
St. odelka:	Arhivsko številka: IZN	St. odelka: 3719

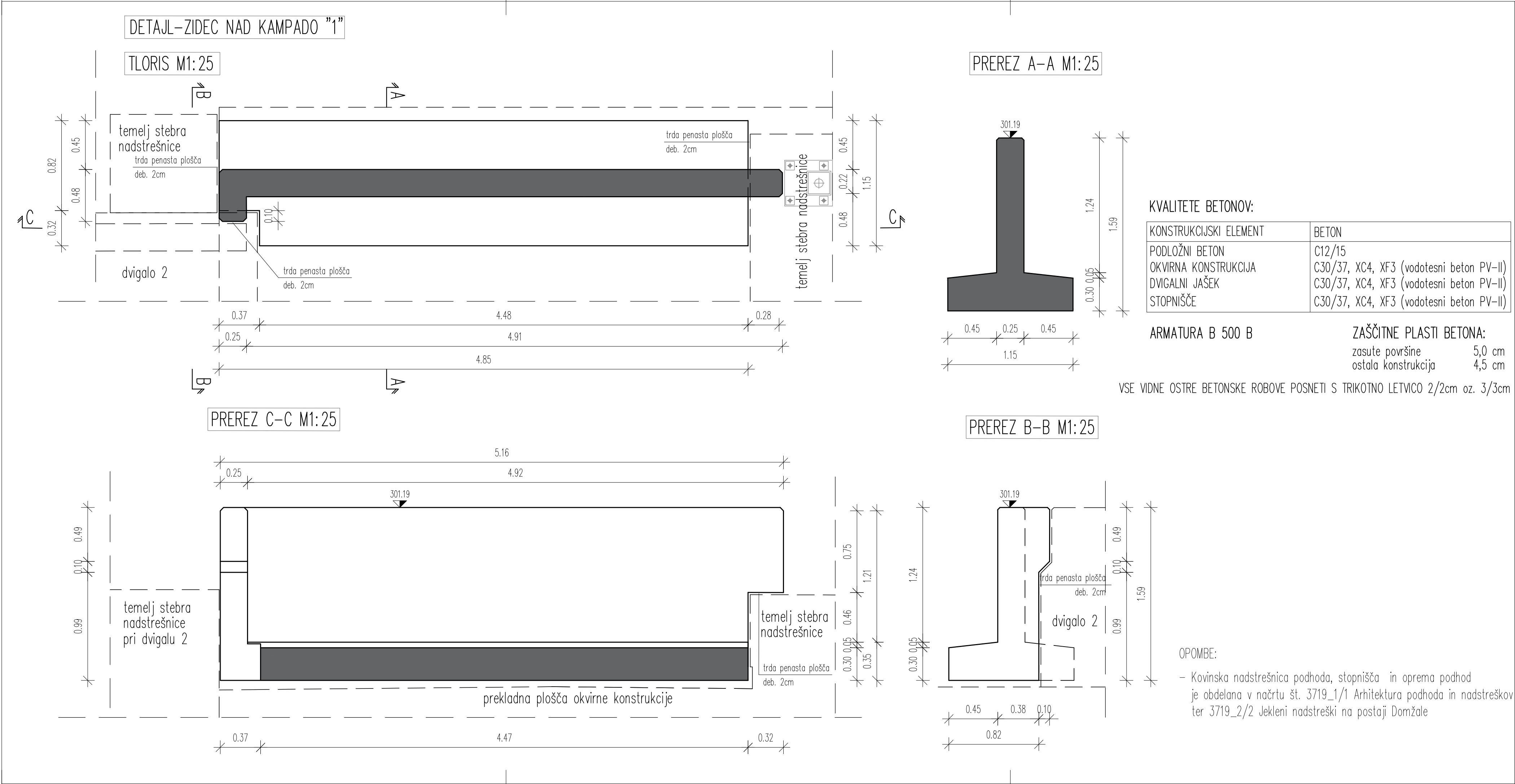
St. prga:	21	St. prga: 21	St. prga: 21	St. prga: 21	St. prga: 21
St. odelka:	Arhivsko številka: IZN	St. odelka: 3719	St. odelka: 3719	St. odelka: 3719	St. odelka: 3719
St. odelka:	Arhivsko številka: IZN	St. odelka: 3719	St. odelka: 3719	St. odelka: 3719	St. odelka: 3719
St. odelka:	Arhivsko številka: IZN	St. odelka: 3719	St. odelka: 3719	St. odelka: 3719	St. odelka: 3719

ZR2100 0032.00, 007.2165 G.261

2.10

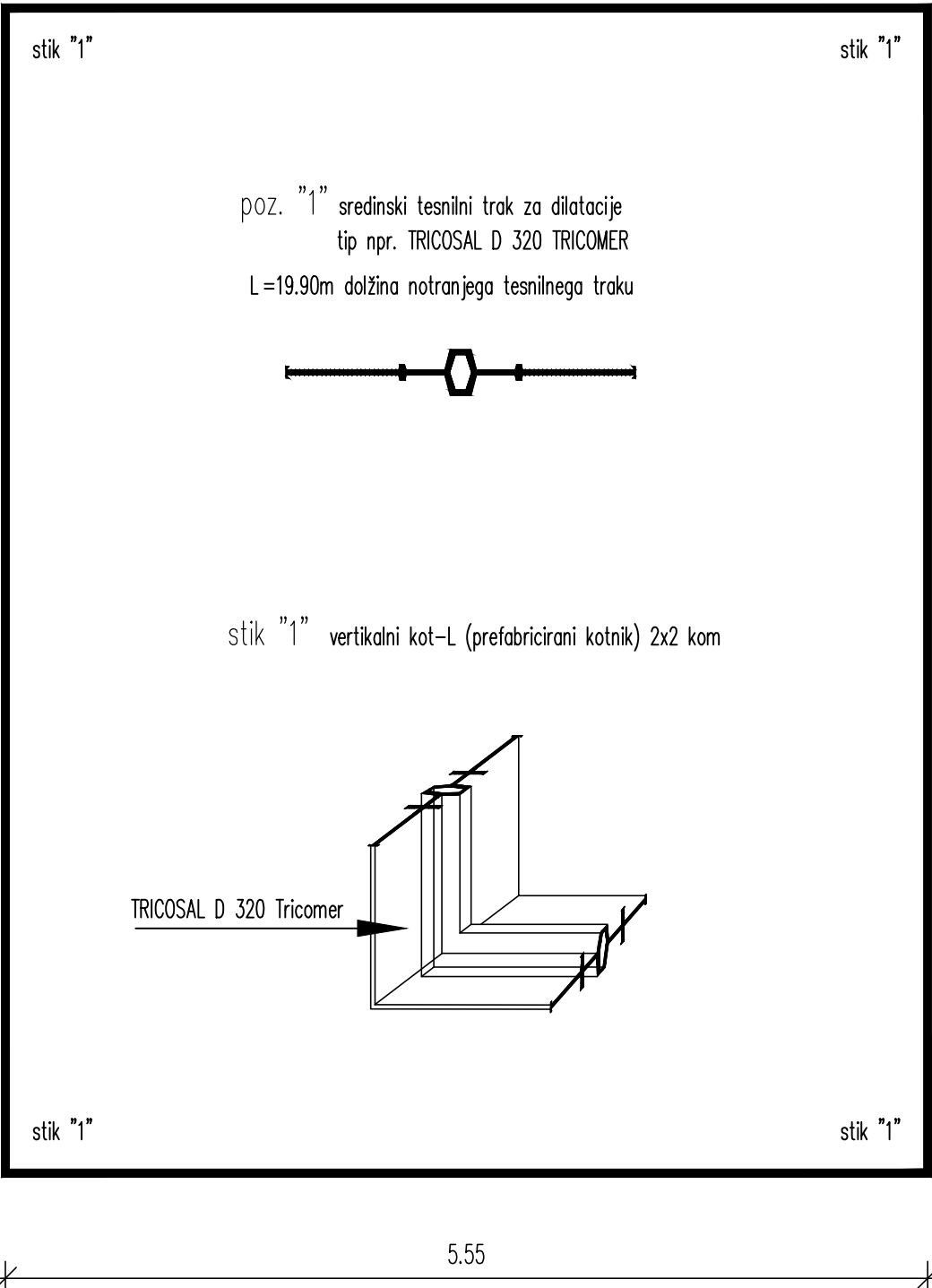


St. odseka:	Arhivsko številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Risba št.:
ZR2100	0032.00.	007.2165	G.261		2.11



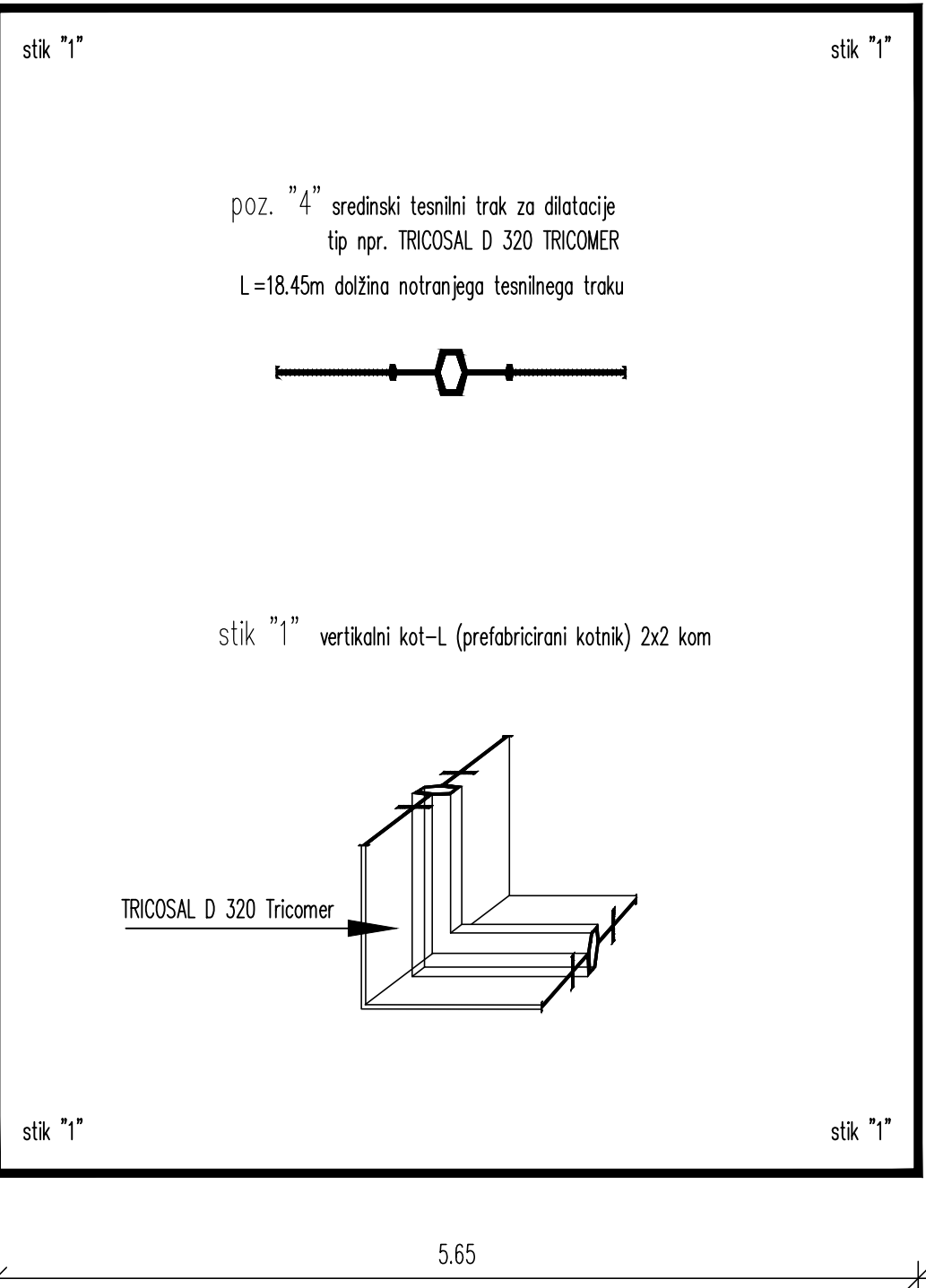
DILATACIJA '1' – stik STOPNIŠČE '1' in KAMPADA '1'

POZICIJSKA RISBA NOTRANJEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



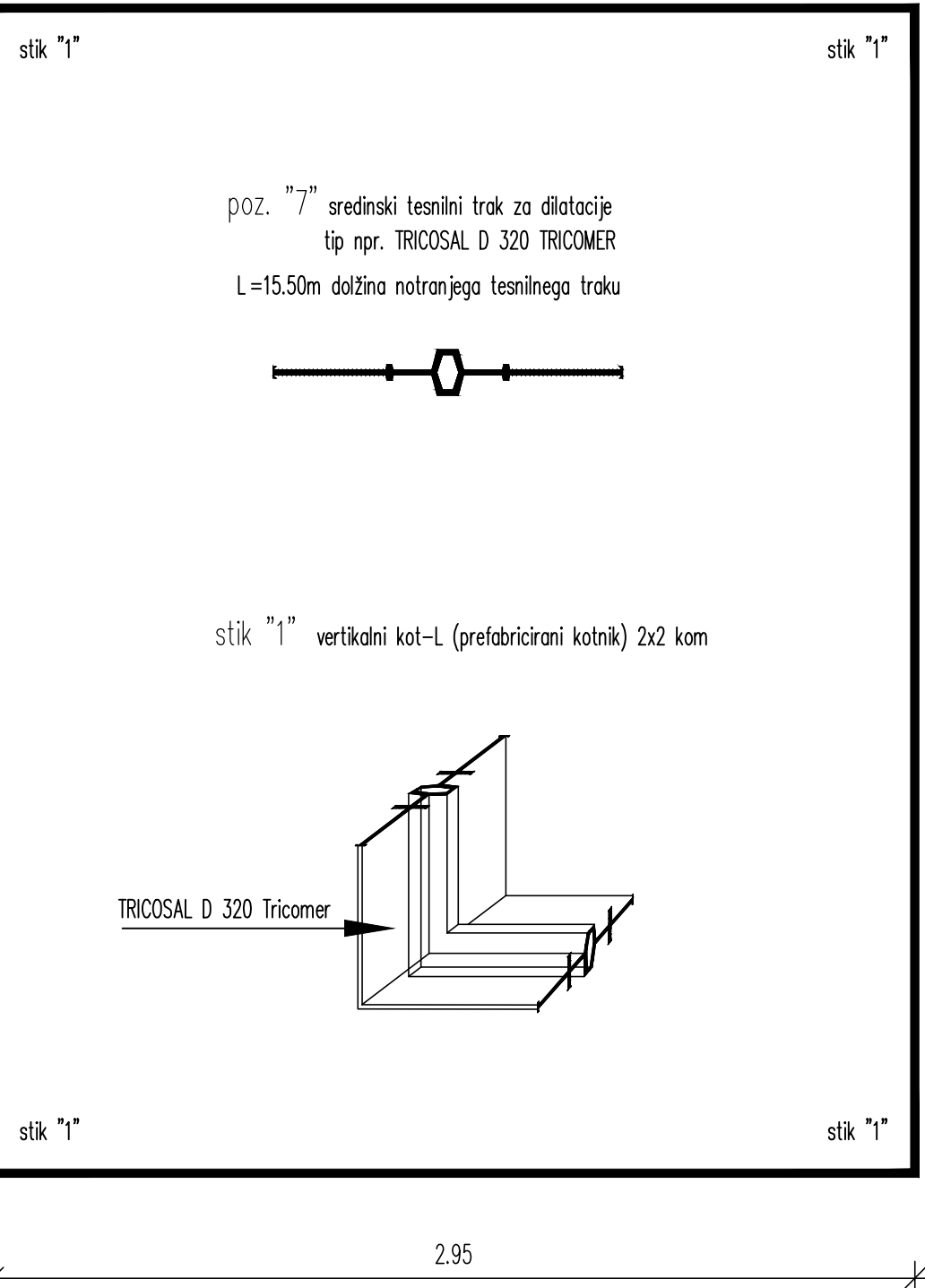
DILATACIJA '2' – stik KAMPADA '1' in KAMPADA '2'

POZICIJSKA RISBA NOTRANJEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



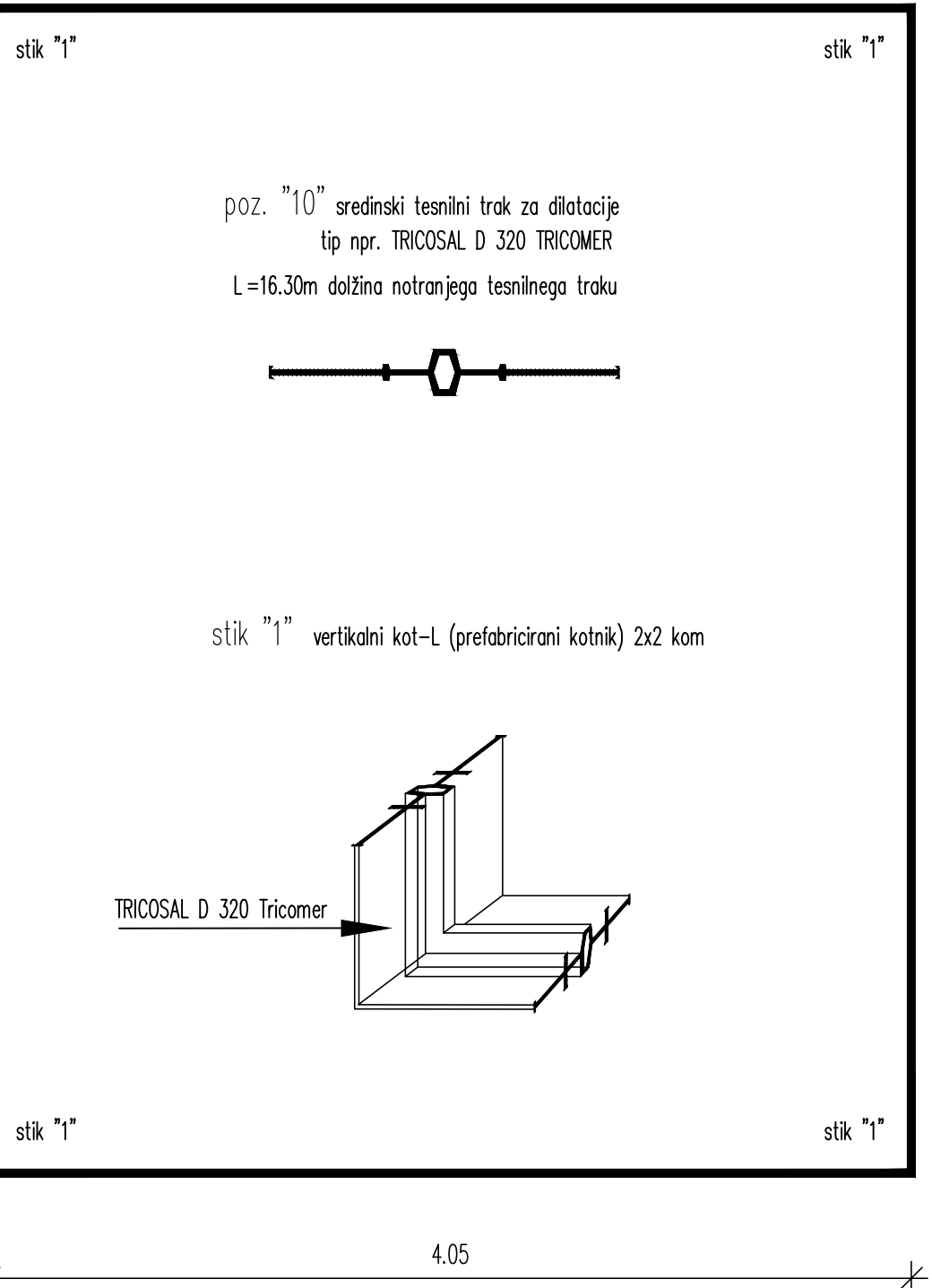
DILATACIJA '3' – stik KAMPADA '1' in STOPNIŠČE '2'

POZICIJSKA RISBA NOTRANJEGA DILATACIJSKEGA TRAKU

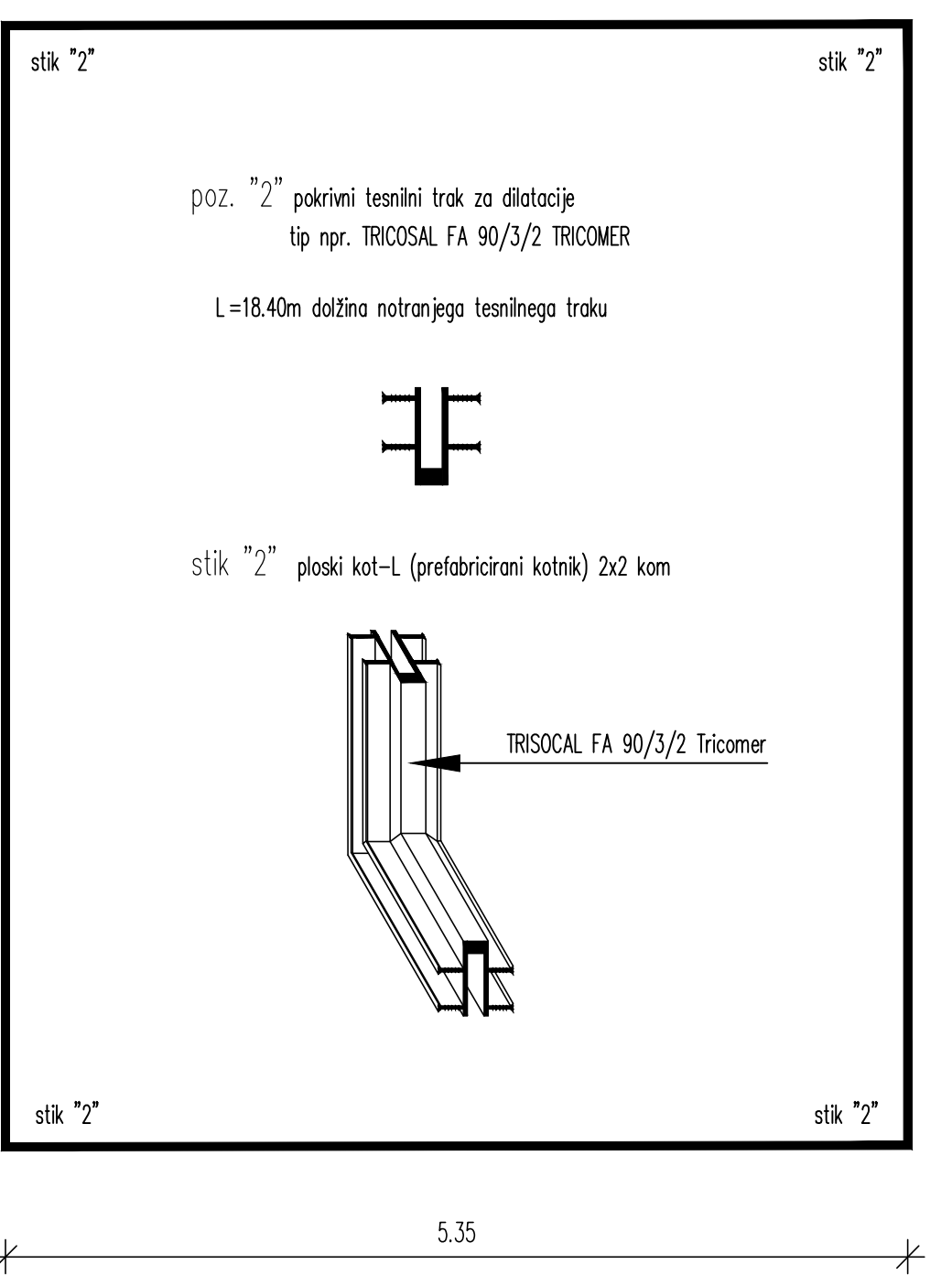


DILATACIJA '4' – stik KAMPADA '2' in STOPNIŠČE '3'

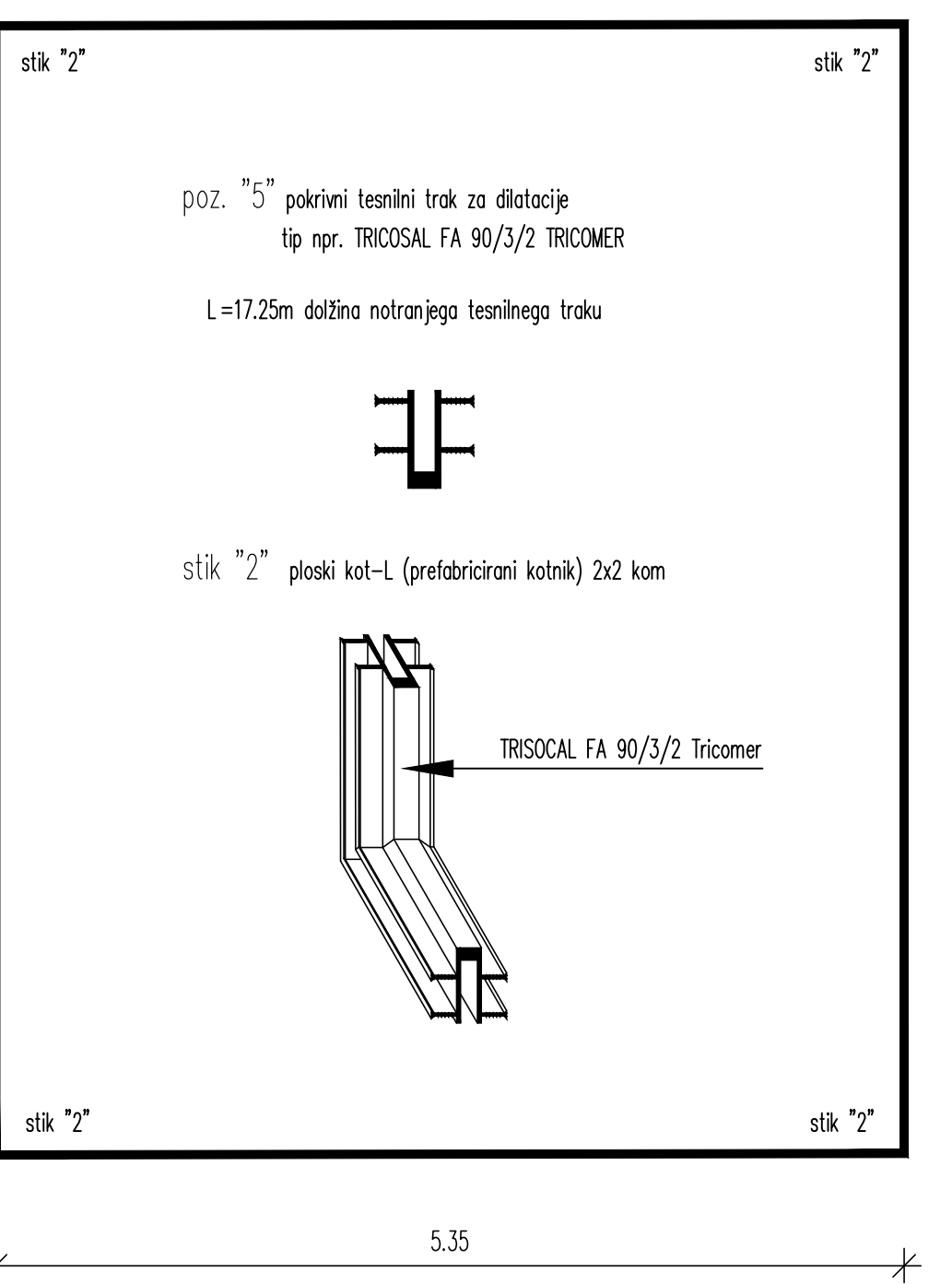
POZICIJSKA RISBA NOTRANJEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



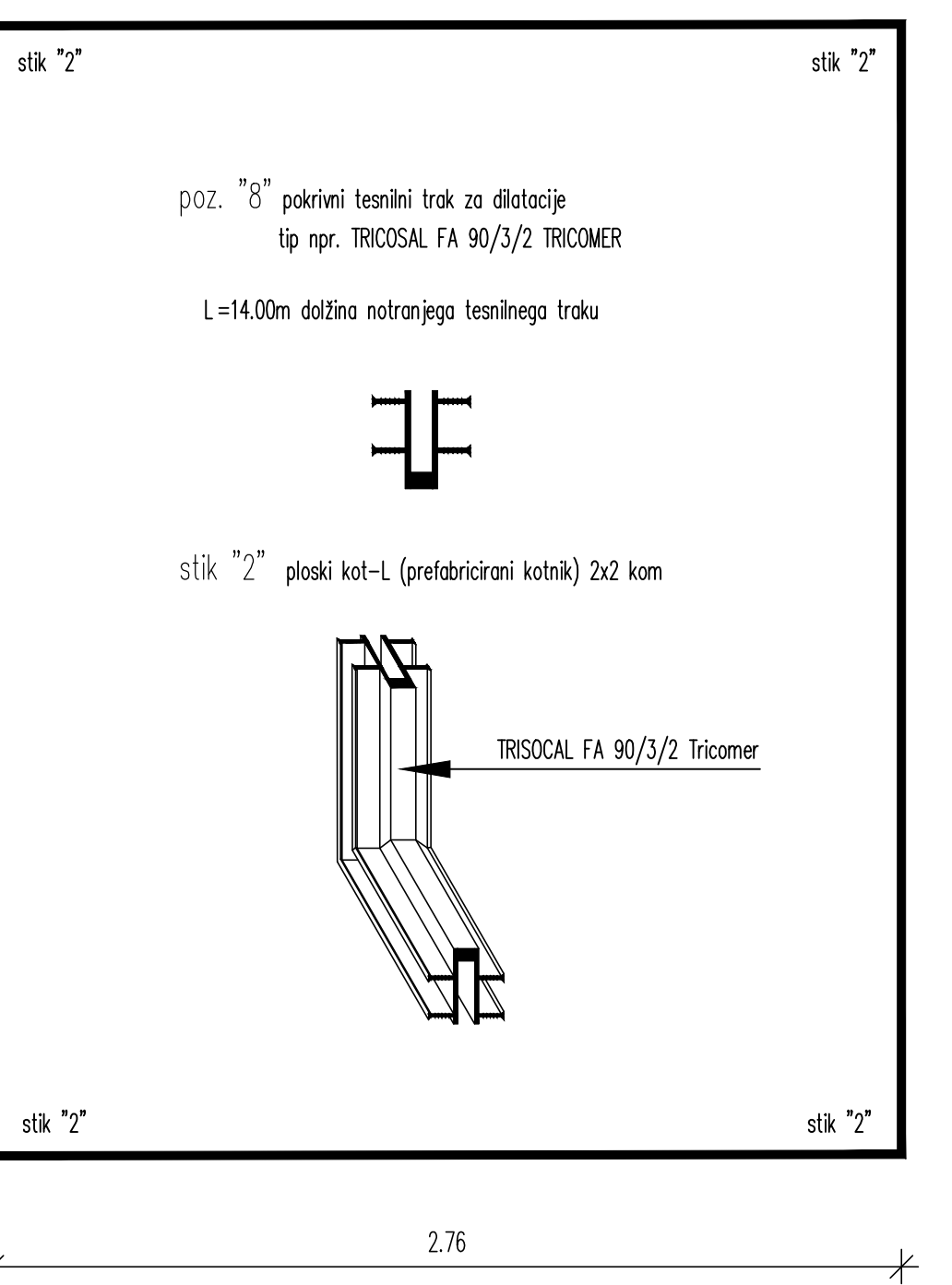
POZICIJSKA RISBA POKRIVNEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



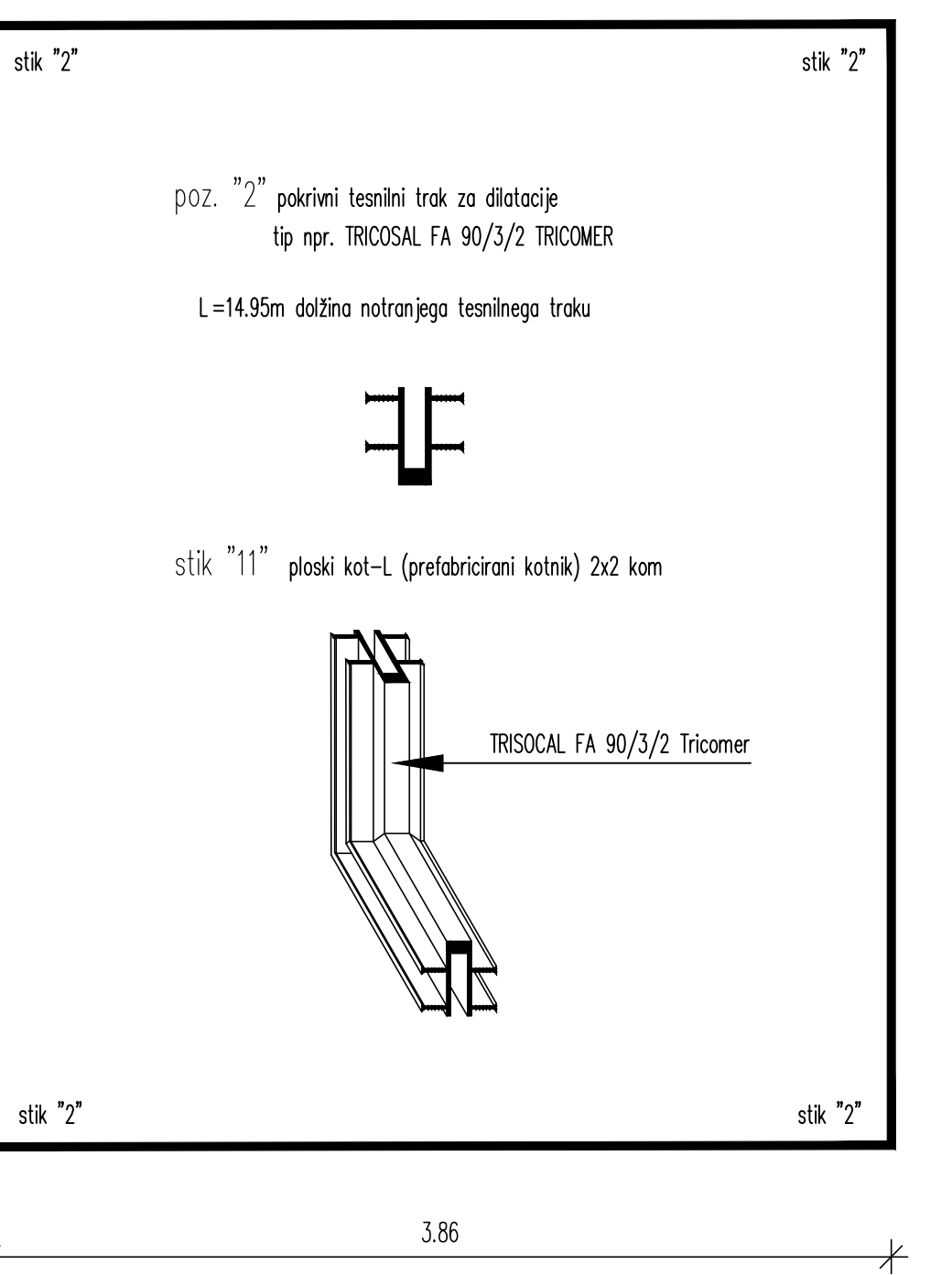
POZICIJSKA RISBA POKRIVNEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



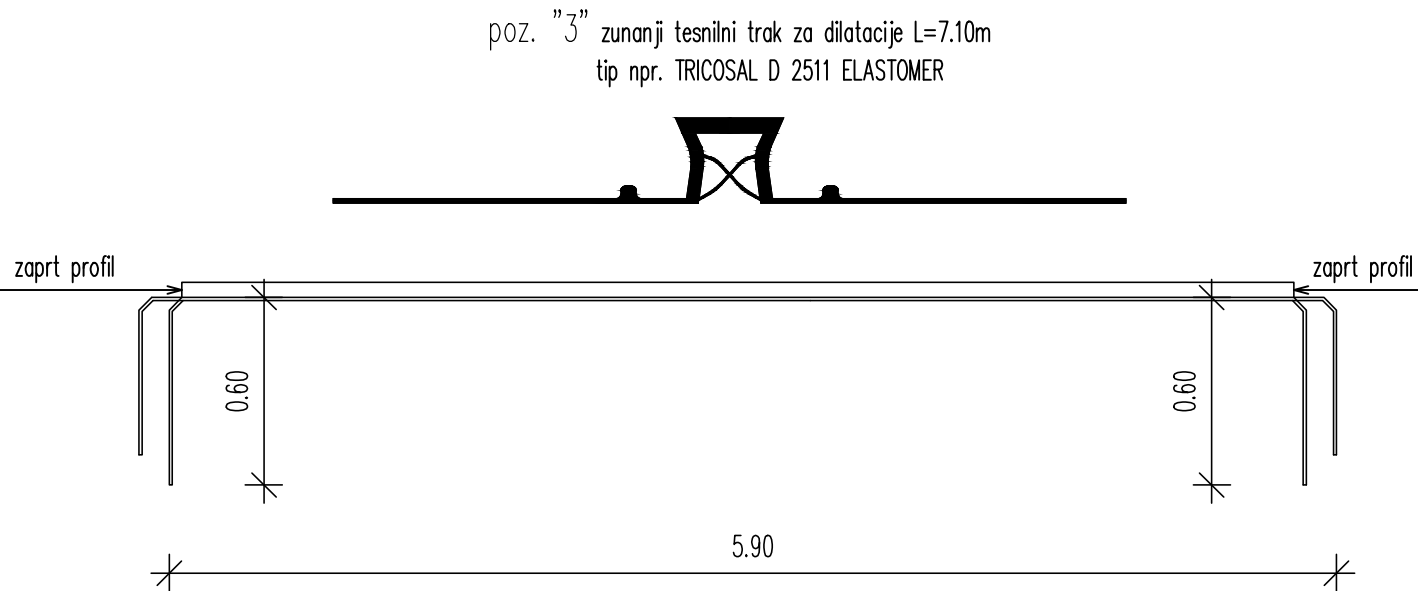
POZICIJSKA RISBA POKRIVNEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



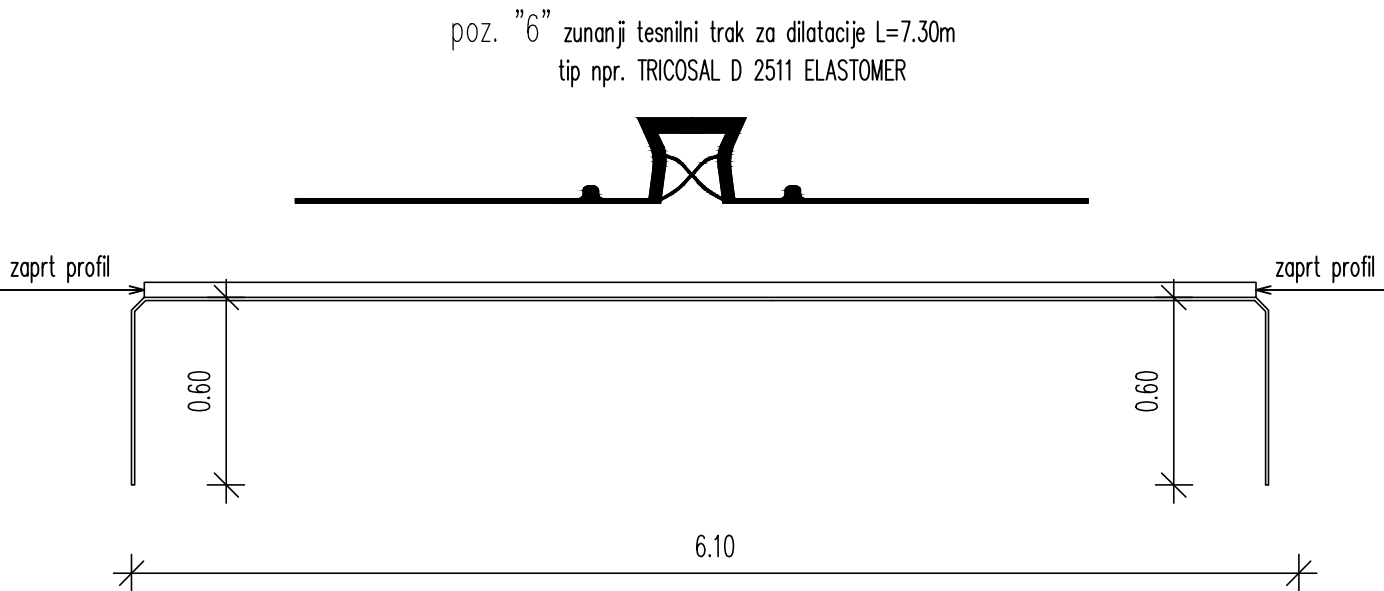
POZICIJSKA RISBA POKRIVNEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



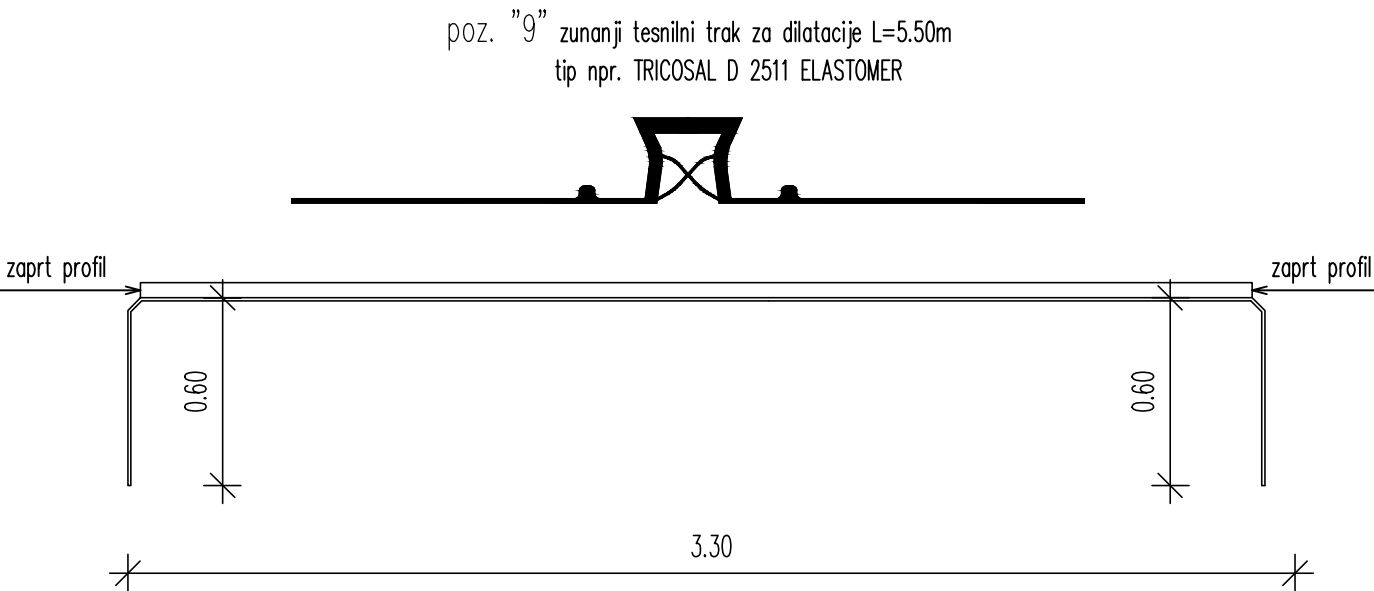
POZICIJSKA RISBA ZUNANJEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



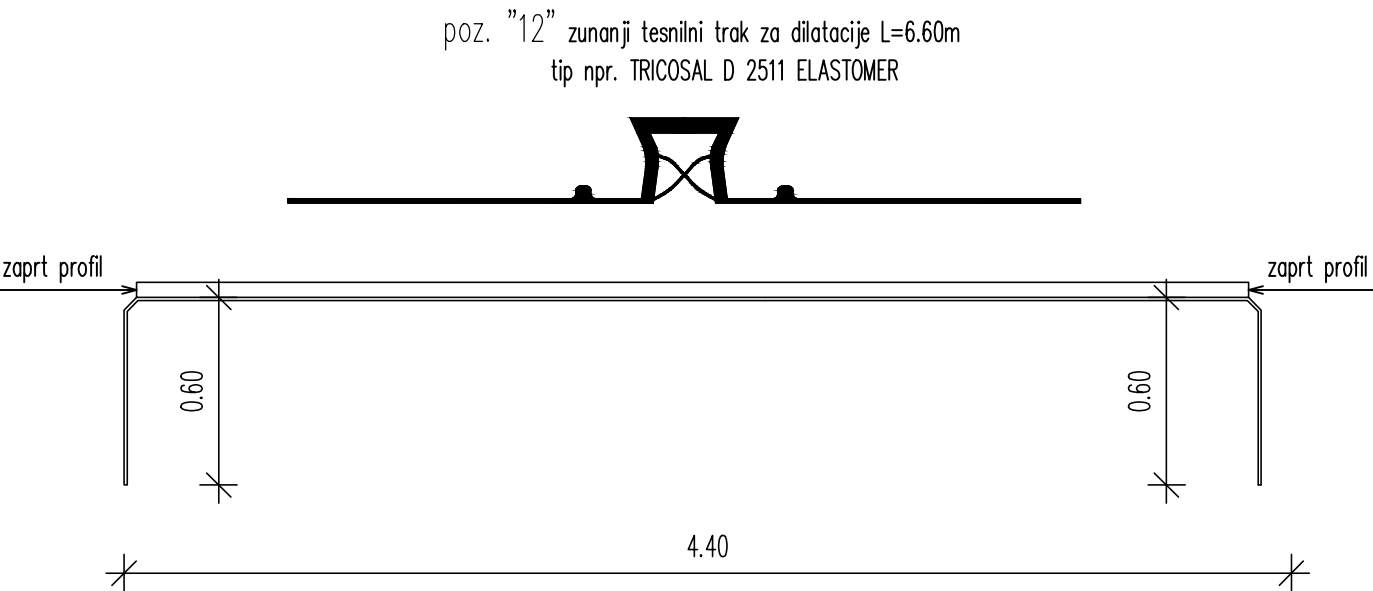
POZICIJSKA RISBA ZUNANJEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



POZICIJSKA RISBA ZUNANJEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



POZICIJSKA RISBA ZUNANJEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



OPOMBE:

- Oznake dilatacijskih trakov so povzete po standardu DIN 18541 in 7865. Tesnilni trakovi so iz tricomerja in elastomerja (TRICOSAL–TRICOMER – BV odporen na bitumen in TRICOSAL–ELASTOMER)
- Za stikovanje je potrebno uporabiti tipске fazonske komade. Kjer ti ne obstajajo, se stiki izvedejo po detajlu
- Vsi kotni stiki (fazonski elementi) morajo biti delovniško varjeni (standardni, specialni po detajlu). Na gradbišču je dovoljeno samo čelno varjenje na razdalji večji od 50 cm od kotnega stika. Varjenje stikov lahko izvajajo samo za to usposobljeni delavci.

Dilatacijski trak poz."3" se vgradi na prej položeno horizontalno hidroizolacijo.

Pozicije dilatacij glej: Pozicijsko risbo kampad, št.2.1

RISBA NI V MERILU!

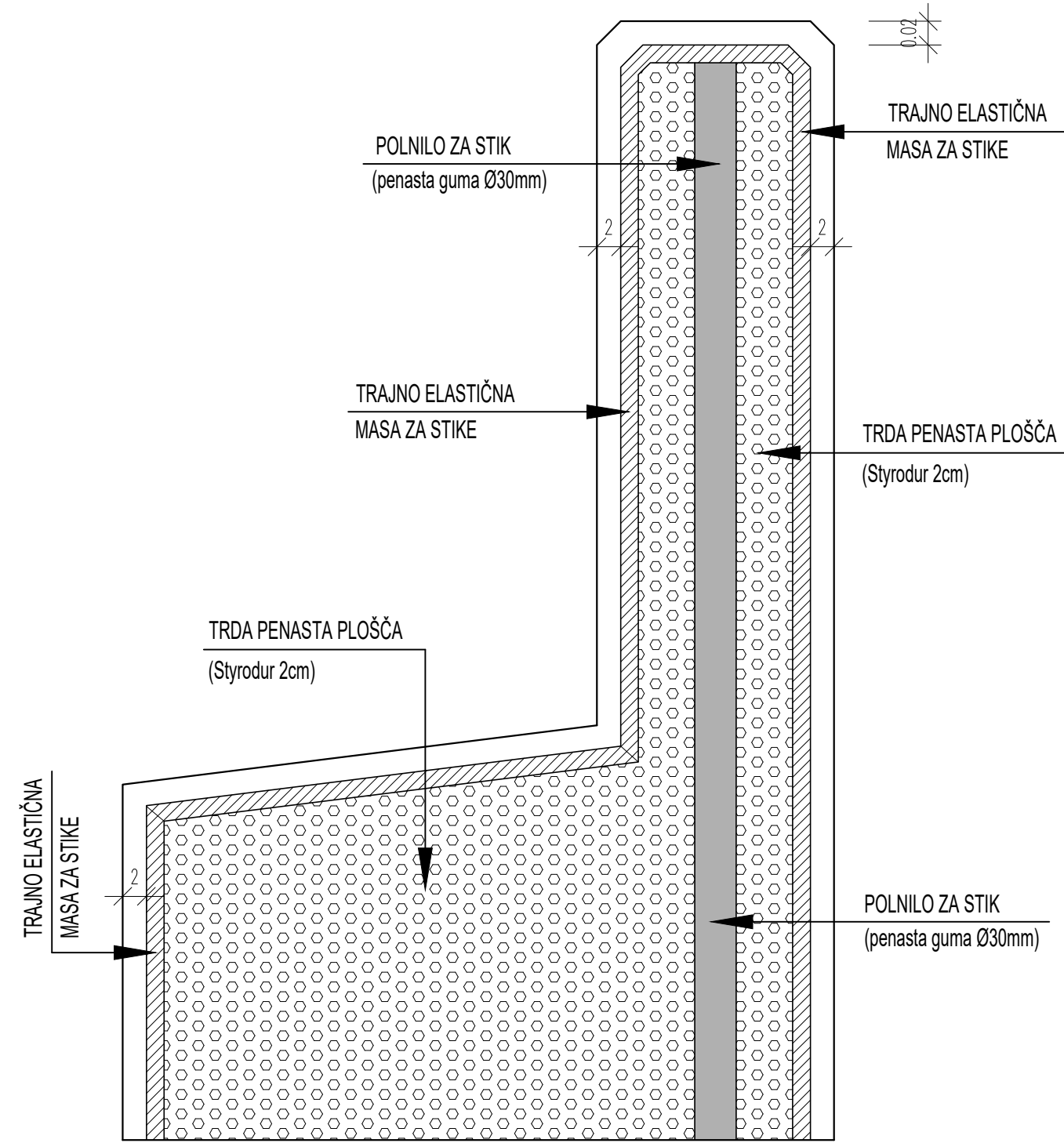
SHEMA TESNILNIH TRAKOV

2/1

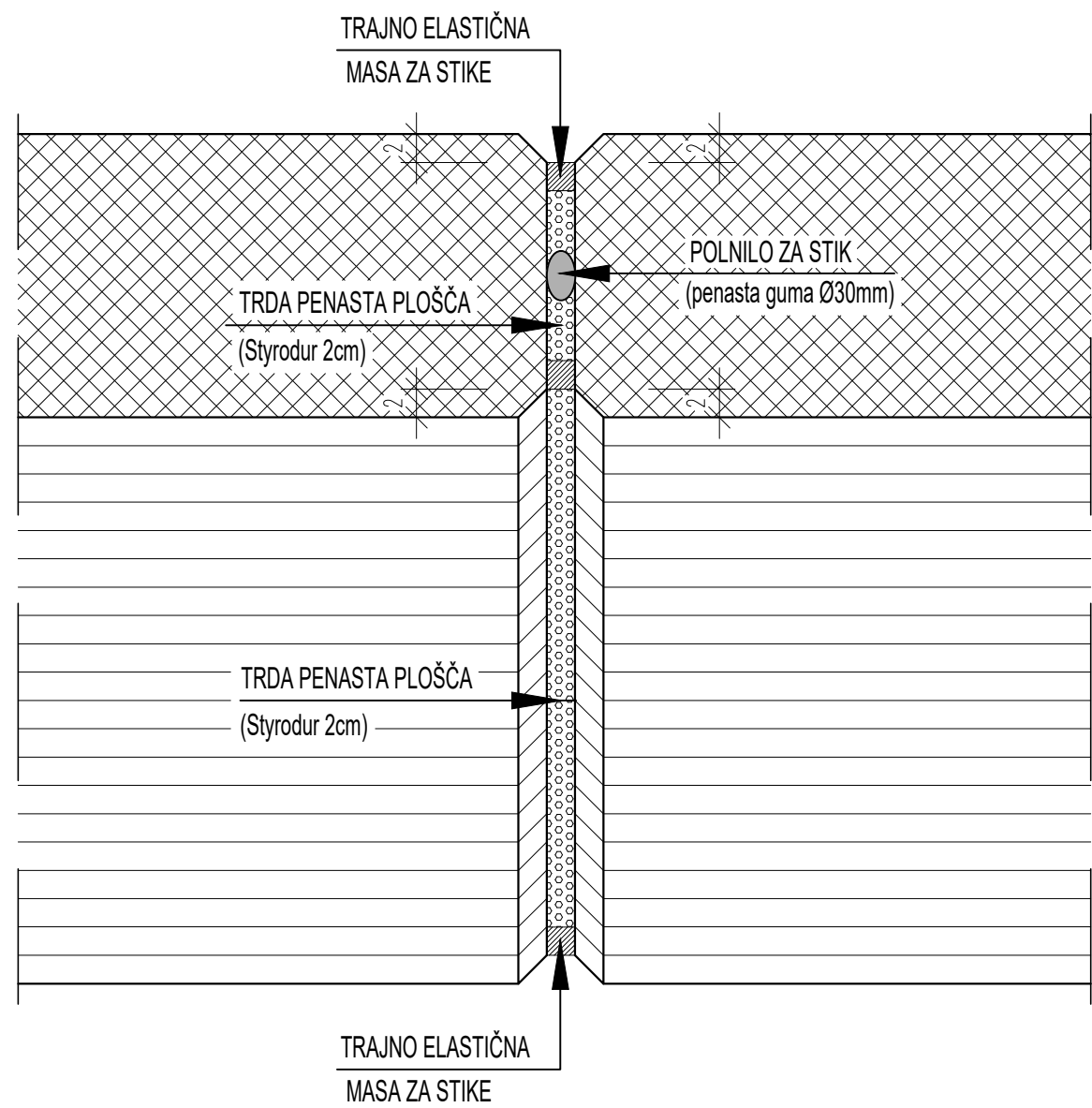
Datum:		Opis spremembe:		Podpis:	
Investitor:		Republika Slovenija		Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23	
Projektant:		sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d. projektiranje, inženiring, svetovanje Umanjejeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana tel.: 01 300 76 00, fax: 01 300 76 36			
Projekt: REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE					
Objekt:		Železniška postaja Domžale		Id. št.:	
Načrt:		Načrt gradbenih konstrukcij podhoda		Ime:	
Vodja projekta:		PI G-2012 Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.			
Pobliščeni inženir:		PI G-3409 Sandra Hirbar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.			
Vrsta načrta:		Načrt s področja gradbeništva			
Risba:		SHEMA TESNILNIH TRAKOV			
Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:
21	IZN		julij 2021	3719	3719_2/1
Št. odseka:	Arhivsko številko:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Risba št.:
ZR2100	0032.00,	007.2165	G.251		2.13

DETAJL REGE PRI PARAPETNEM ZIDU

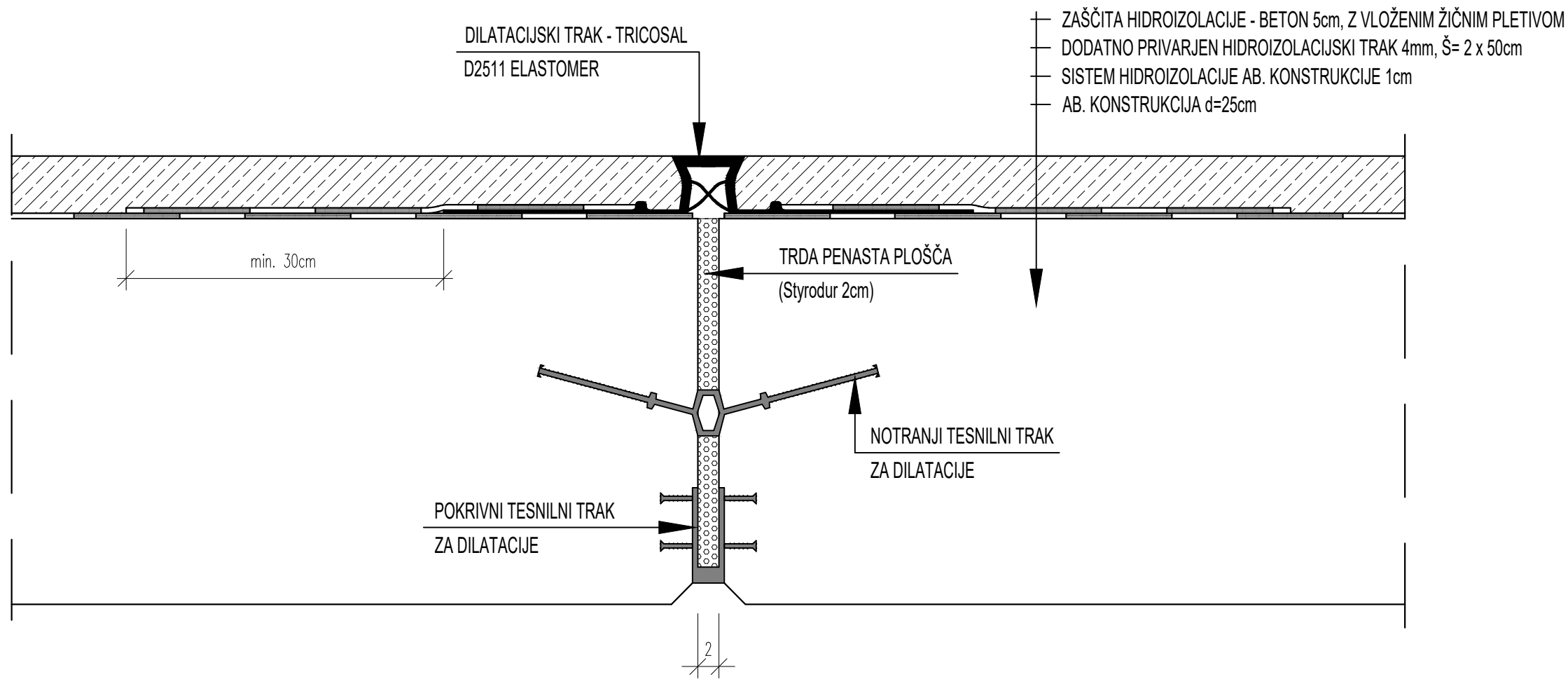
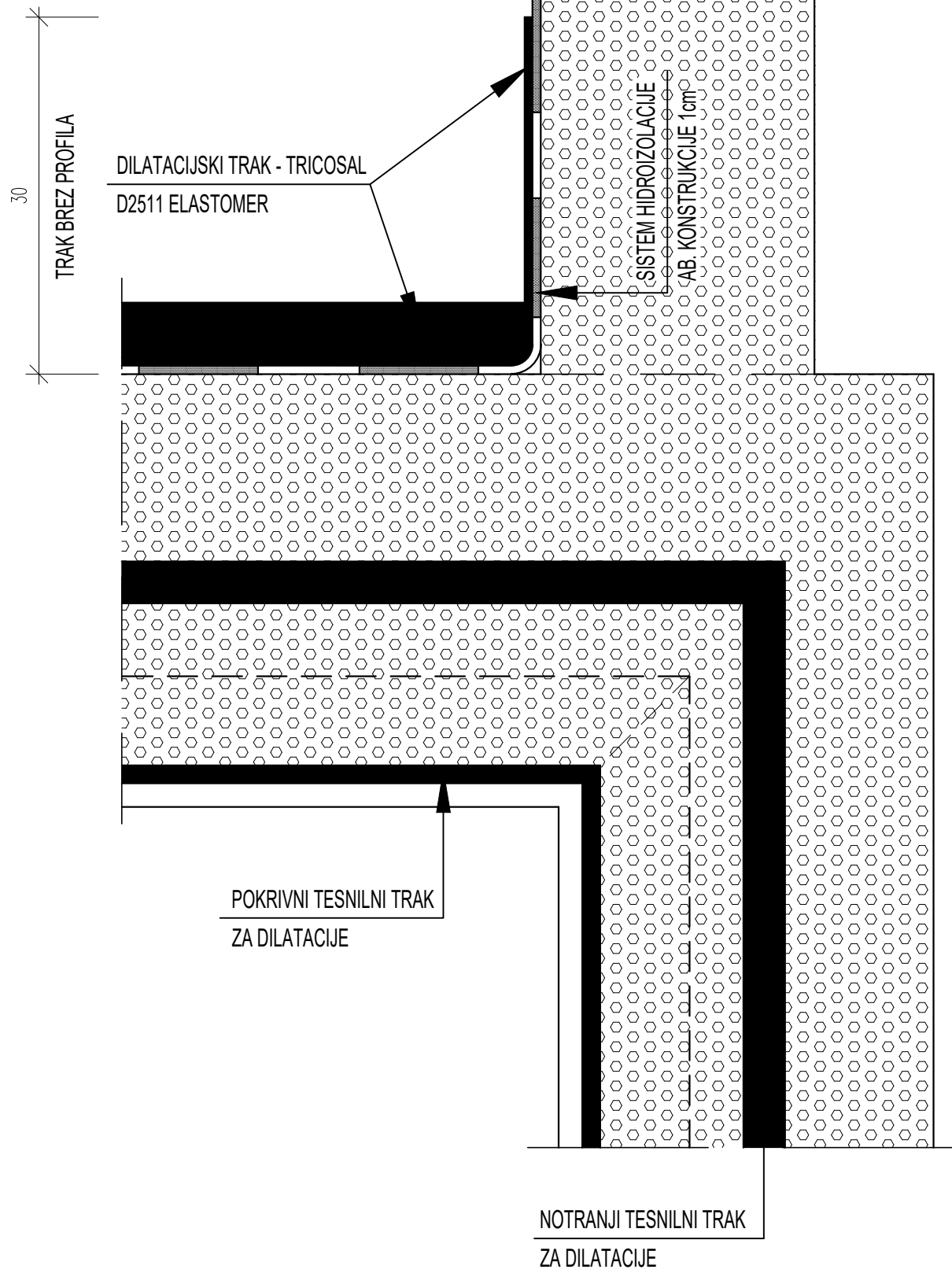
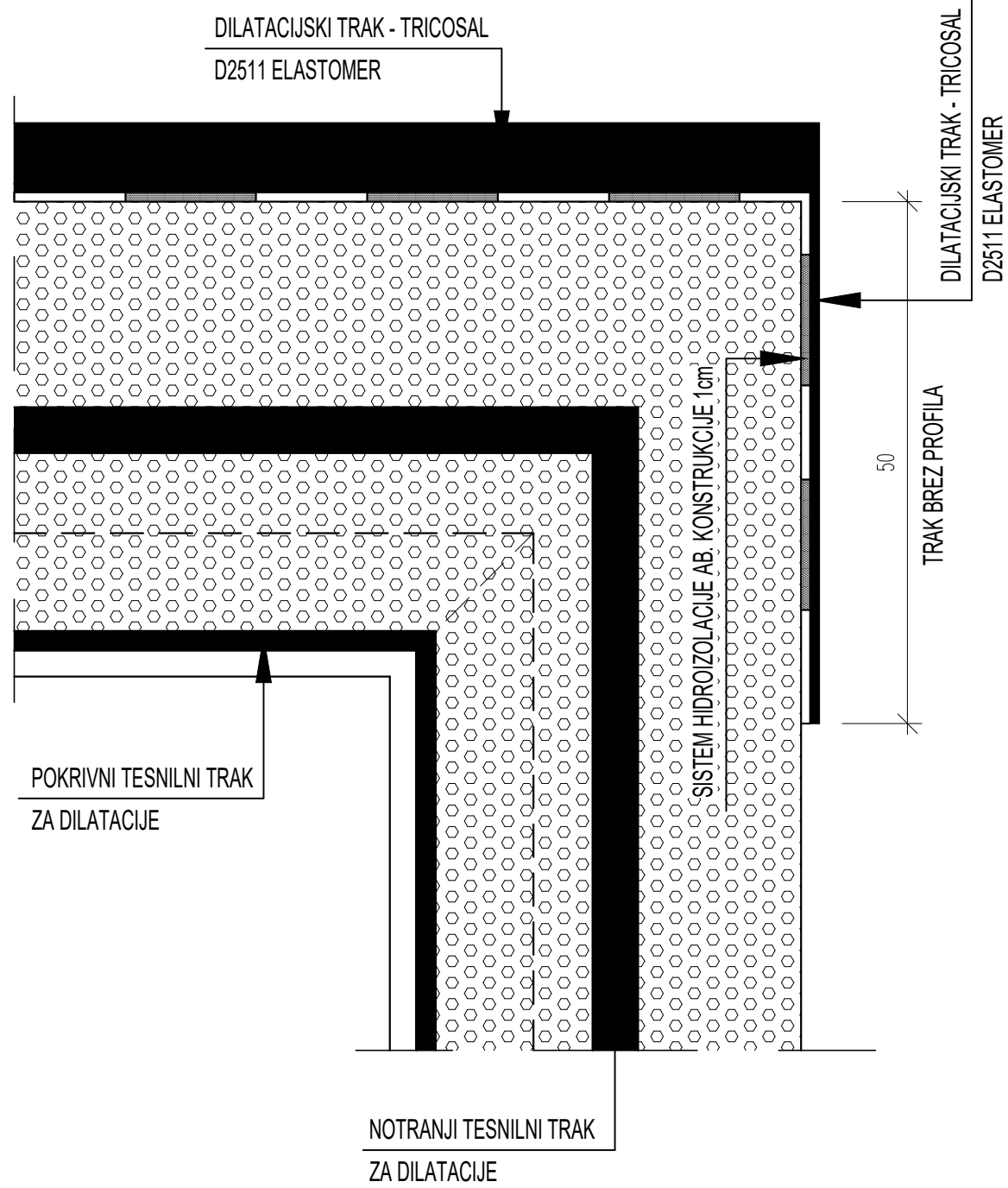
PREČNI PREREZ M 1:5



TLORIS M 1:5



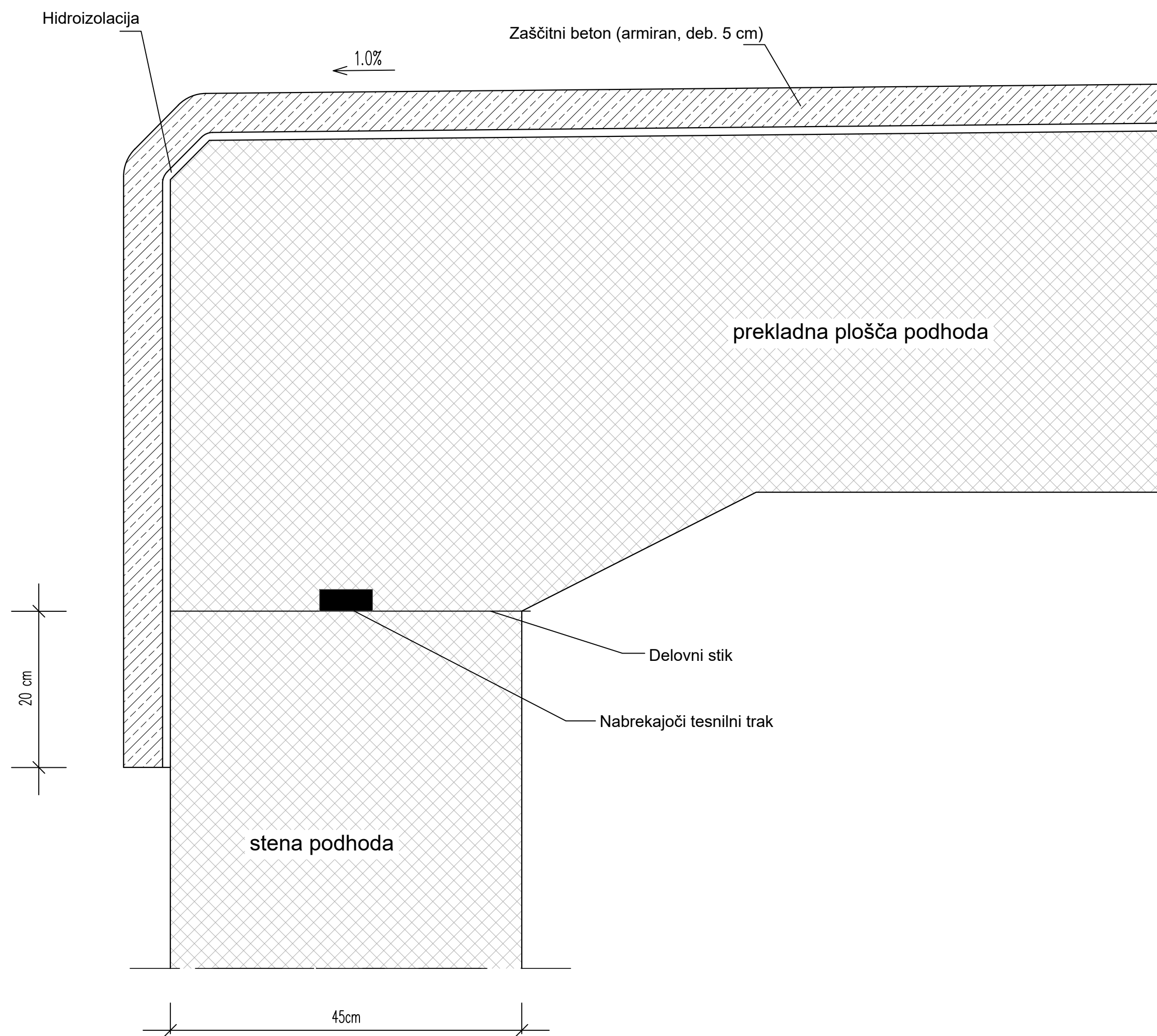
VGRADNJA ZUNANJEGA DILATACIJSKEGA TRAKU



DETAJL DELOVNEGA STIKA PREKLADNE PLOŠČE

IN STENE (tesnjenje)

M 1:5



DETAJL DILATACIJSKIH TRAKOV, REGE ZIDU, HI

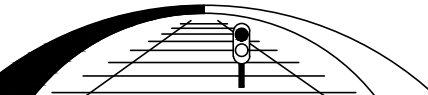
MERILO 1:5

2/1

Datum: _____ Opis spremembe: _____ Podpis: _____

Investitor:  Republika Slovenija

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

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

Rekonstrukcija železniške postaje Domžale

Objekt: Železniška postaja Domžale

Načrt: Načrt gradbenih konstrukcij podhoda

Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva

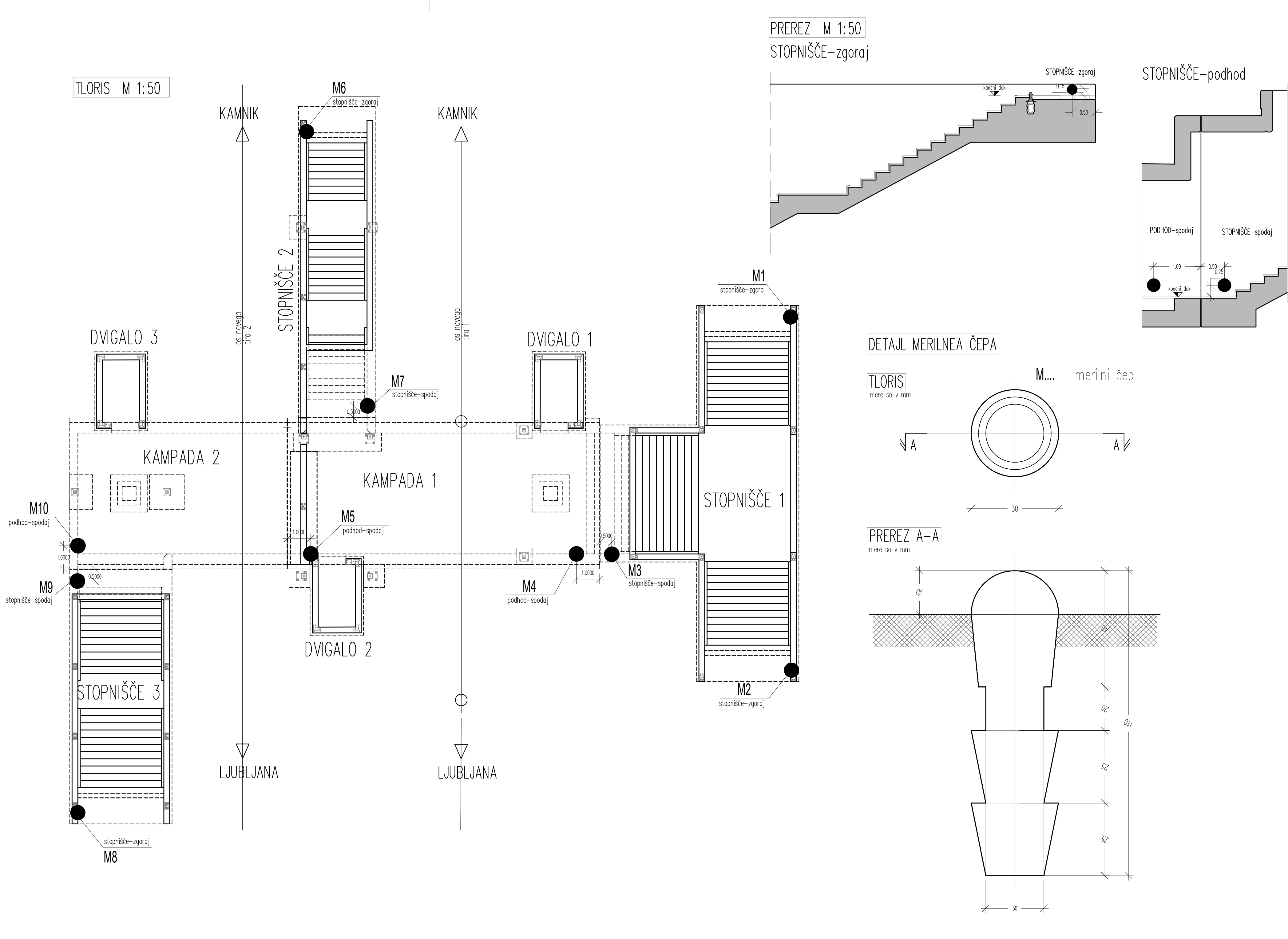
Datum: _____ Id. št.: _____ Ime: _____

Vodja projekta: PI G-2912 Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.

Pooblaščen inženir: PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.

Izdal: PI G-3409 Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.

DETAJL DILATACIJSKIH TRAKOV, REGE ZIDU, HI							
Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:	
21	IZN	1:25	Julij 2021	3719	3719_2/1		
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Sifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Riba št.:		
ZR2100	0032.00	007.2165	G.251		2.14		



POZICIJSKA RISBA

MERILNIH ČEPOV

MERILO 1:50

2/1

Datum:

Opis spremembe:

Podpis:

Investitor:

Republika Slovenija

Republika Slovenija

Ministrstvo za infrastrukturo

Direkcija RS za infrastrukturo

Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

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

Projektant:

sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.

projektiranje, inženiring, svetovanje

Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana

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

Projekt:

REKONSTRUKCIJA ŽELEZNIŠKE POSTAJE DOMŽALE

Objekt:

Železniška postaja Domžale

Id. št.:

Ime:

Načrt:

Načrt gradbenih konstrukcij podhoda

Vodja projekta:

Pi G-2912

Gregor Rakar, univ.dipl.inž.gradb.

Pooblaščen inženir:

Pi G-3409

Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.

Vrsta načrta:

Načrt s področja gradbeništva

Izdela:

Pi G-3409

Sandra Hribar Pureber, univ.dipl.inž.gradb.

Risba:

OPAŽNA RISBA - POZICIJSKA RISBA MERILNIH ČEPOV

Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
21	IZN	1:50	julij 2021	3719	3719_2/1	
Št. odseka:	Arhivsko število:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		Risba št.:
ZR2100	0032.00.	007.2165	G.219			2.15