




Investitor:	Projektant načrta/elaborata:
 Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana & 	

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 – Načrt s področja gradbeništva  
2/7 – Načrt rekonstrukcije nadvoza VA0235  
nad AC A1 na Barjanski cesti

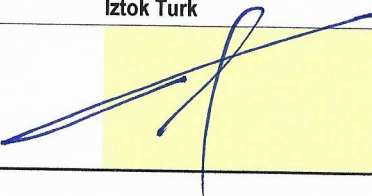
## PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHARLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER
kratek opis gradnje	Rekonstrukcija obstoječega nadvoza VA0235 nad AC A1 na Barjanski cesti z razširitvijo obstoječega nadvoza zaradi novih predvidenih površin za kolesarje in pešce.
VRSTE GRADNJE	NOVOGRADNJA – NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	NOVOGRADNJA – PRIZIDAVA
	X REKONSTRUKCIJA
	SPREMEMBA NAMEMBNOСТИ
	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	LEGALIZACIJA
	MANJŠA REKONSTRUKCIJA

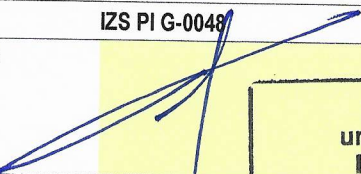
## PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

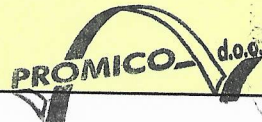
vrsta dokumentacije	PZI (izvleček za razpis)
številka projekta	8953
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
naziv načrta	2/7 – Načrt rekonstrukcije nadvoza VA0235 nad AC A1 na Barjanski cesti
številka načrta	18-3/2023
datum izdelave	november 2024, dopolnjeno marec 2025
datum spremembe	

## PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	PROMICO d.o.o.
naslov	Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana
odgovorna oseba projektanta načrta	Iztok Turk
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

## PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Iztok Turk, univ. dipl. inž. Grad.
Identifikacijska številka	IZS PI G-0048
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	



IZTOK TURK  
univ. dipl. inž. grad.  
IZS G-0048

vsebina zvezka:

Zvezek 3 od 4  
Splošni načrti, Opažni načrti, Armaturni načrti

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		004.2160	S.1	

<b>S.3.2</b>	<b>KAZALO VSEBINE NAČRTA PZI, št. 18-3/2023</b>
--------------	---

## 2 Načrt s področja gradbenih konstrukcij

### 2/7 Načrt rekonstrukcije nadvoza VA0235 nad AC A1 na Barjanski cesti

#### Zvezek 2/7.1 - Splošni del, tehnični del (1. del)

<b>S</b>	<b>Splošni del</b>
S.1	Naslovna stran s ključnimi podatki o načrtu (priloga 1B)
S.2.1	Podatki o sodelujočih
S.3.2	Kazalo vsebine načrta
S.5.1	Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka, ki je izdelal načrt PZI (Priloga 2C)
S.6.1	Dokumentacija o recenziji
<b>T</b>	<b>Tehnični del</b>
T.1.1	Tehnično poročilo
T.1.2	Statični račun (1. del)

#### Zvezek 2/7.2 – Tehnični del (2. del), Lokacijski prikazi

S	Splošni del		
S.1	Naslovna stran s ključnimi podatki o načrtu		
S.3.2	Kazalo vsebine načrta		
T	Tehnični del		
T.1.2	Statični račun (2. del)		
T.2.1	Projektantski popis		
T.2.2	Projektantski predračun		
G	Risbe		
šifra risbe	Lokacijski prikazi	merilo	št. lista
G.201	Ureditvena situacija s prikazom komunalnih vodov	M 1:500	L 1

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		004.2160	S.3.2	

## Zvezek 2/7.3 – Splošni načrti, Opažni načrti, Armaturni načrti

### S Splošni del

S.1 Naslovna stran s ključnimi podatki o načrtu

S.3.2 Kazalo vsebine načrta

šifra risbe	Splošni načrti	merilo	št. lista
G.221.1	<i>Dispozicija obstoječega stanja</i>	<i>M 1:200/50</i>	<i>1</i>
G.221.2	<i>Tloris in vzdolžni prerez nadvoza</i>	<i>M 1:200</i>	<i>2</i>
G.232.1	<i>Karakteristični prečni prerez</i>	<i>M 1:25</i>	<i>3</i>
G.232.2	<i>Rekonstrukcija krajne podpore v osi 0</i>	<i>M 1:50</i>	<i>4</i>
G.232.3	<i>Rekonstrukcija tipične vmesne podpore</i>	<i>M 1:50</i>	<i>5</i>
G.232.1	<i>Rekonstrukcija krajne podpore v osi 9</i>	<i>M 1:50</i>	<i>6</i>
G.219.1	<i>Tehnologija gradnje</i>	<i>M 1:50/100</i>	<i>7</i>
G.251	<i>Detajl sanacije poškodb betonskih površin z lokalno reprofilacijo</i>	<i>M 1:10/5</i>	<i>8</i>

šifra risbe	Opažni načrti	merilo	št. lista
G.261.1	<i>Opažni načrt krajne podpore v osi 1</i>	<i>M 1:25/50</i>	<i>OP-1</i>
G.261.2	<i>Opažni načrt krajne podpore v osi 9</i>	<i>M 1:25/50</i>	<i>OP-2</i>
G.261.3	<i>Opažni načrt prekladne konstrukcije</i>	<i>M 1:25/50</i>	<i>OP-3</i>
G.261.4	<i>Opažni načrt hodnika</i>	<i>M 1:100/25</i>	<i>OP-4</i>

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		004.2160	S.3.2	

## Zvezek 2/7.4 – Detajli in oprema, Odvodnja

### S Splošni del

S.1	Naslovna stran s ključnimi podatki o načrtu
S.3.2	Kazalo vsebine načrta

šifra risbe	Detajli in oprema	merilo	št. lista
G.251.1	Detajl vgradnje ležišč	M 1:200/10/5	DET-1
G.251.2	Podloga za delavniški načrt dilatacije v osi 1	M 1:25/10	DET-2
G.251.3	Podloga za delavniški načrt dilatacije v osi 9	M 1:25/10	DET-3
G.251.4	Detajl robnika	M 1:5	DET-4
G.251.5	Dispozicija merilnih čepov	M 1:200/10	DET-5
G.251.6	Detajl merilnega čepa	M 1:1	DET-6
G.251.7	Detajl prehodnega revizijskega jaška	M 1:10	DET-7
G.251.8	Detajl podkonstrukcije za komunalne vode	M 1:10	DET-8
G.251.9	Prehodni revizijski jašek	M 1:20	DET-9

### T Tehnični del

T.1	Tehnično poročilo k odvodnji meteornih voda
-----	---

šifra risbe	Odvodnja	merilo	št. lista
G.319.1	Odvodnja meteornih voda-tloris in vzdolžni prerez kanala I	M 1:100	ODV-1
G.319.2	Odvodnja meteornih voda- tloris in vzdolžni prerez kanala II	M 1:100	ODV-2
G.331.1	Odvodnja meteornih voda-karakteristični prečni prerez	M 1:25	ODV-3
	<b>Detajli odvodnje</b>		
G.351.1	Detajl vgradnje izlivnika v obstoječo AB konstrukcijo	M 1:10	ODV-4
G.351.2	Izlivnik »ACO« HSD-2	M 1:10	ODV-5
G.351.3	Začasna pokrivna pločevina za sklede izlivnikov	M 1:5	ODV-6
G.351.4	Cevke za odvajanje pronikajoče vode	M 1:10	ODV-7
G.351.5	Obešanje Hobas cevi DN200 na AB konstrukcijo	M 1:10	ODV-8
G.351.6	Prehod AP cevi skozi AB steno, detajl zgibne zidne zveze	M 1:10	ODV-9
G.351.7	Polaganje cevi iz armiranega poliestra	M 1:20	ODV-10

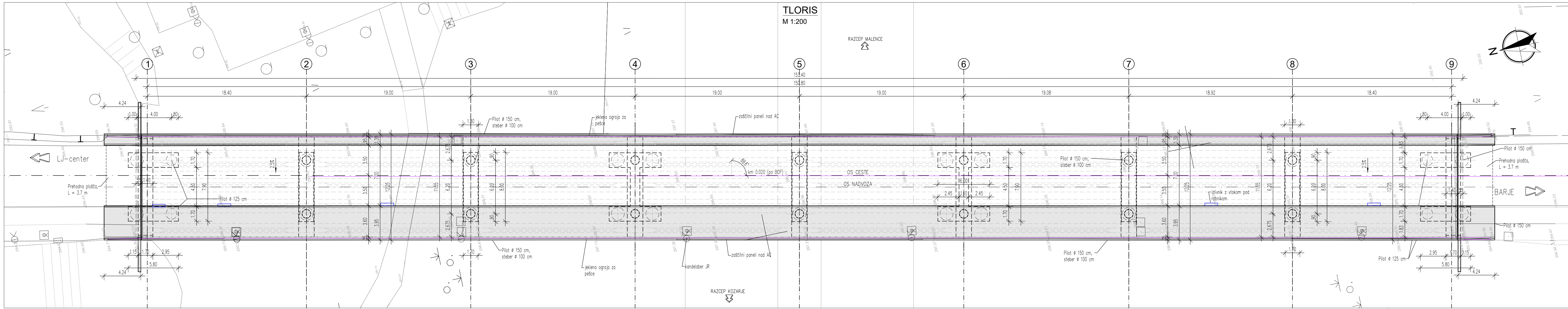
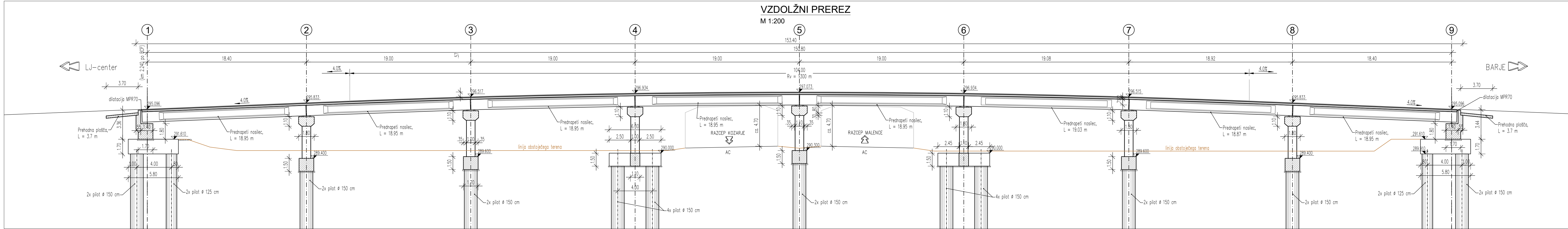
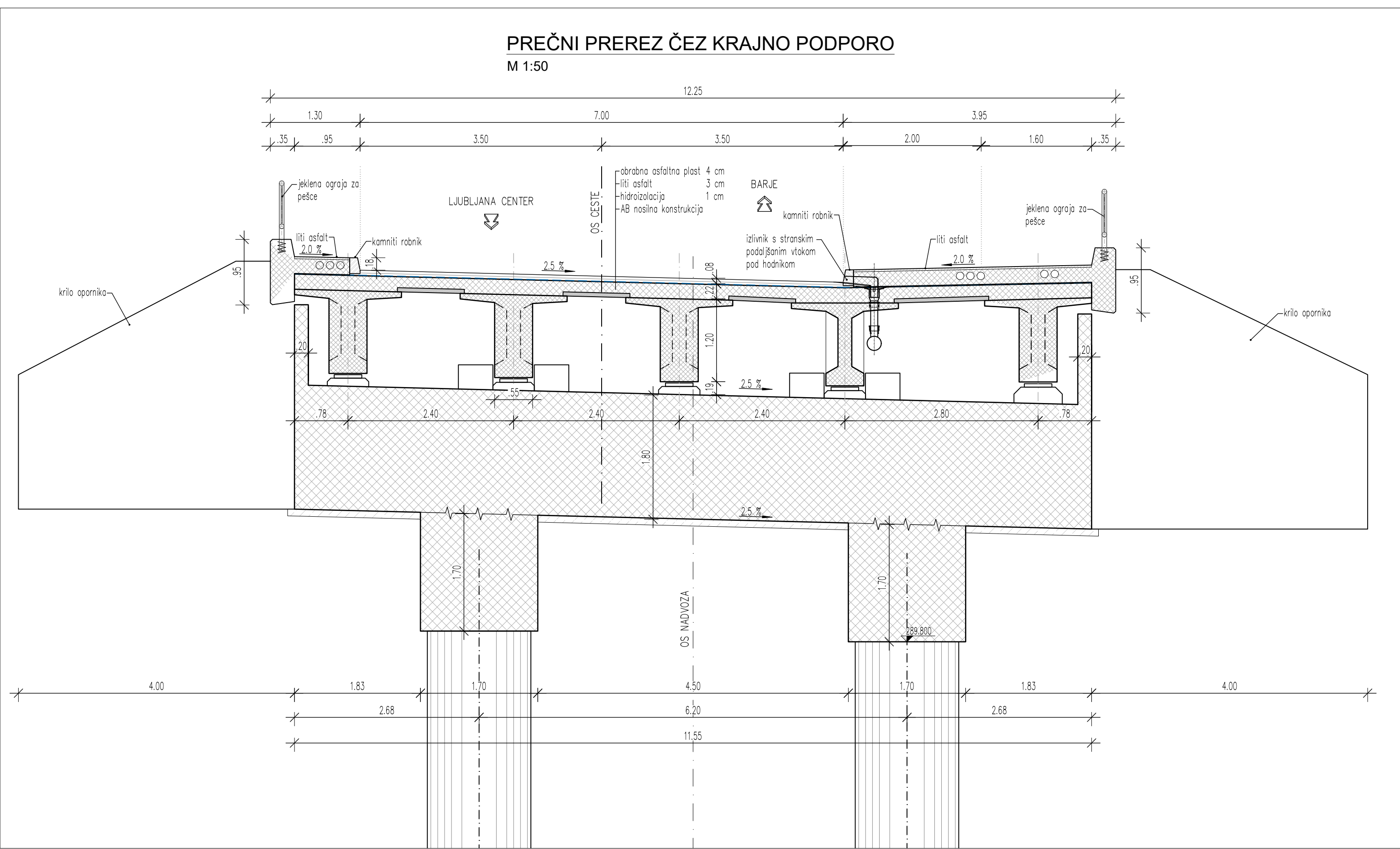
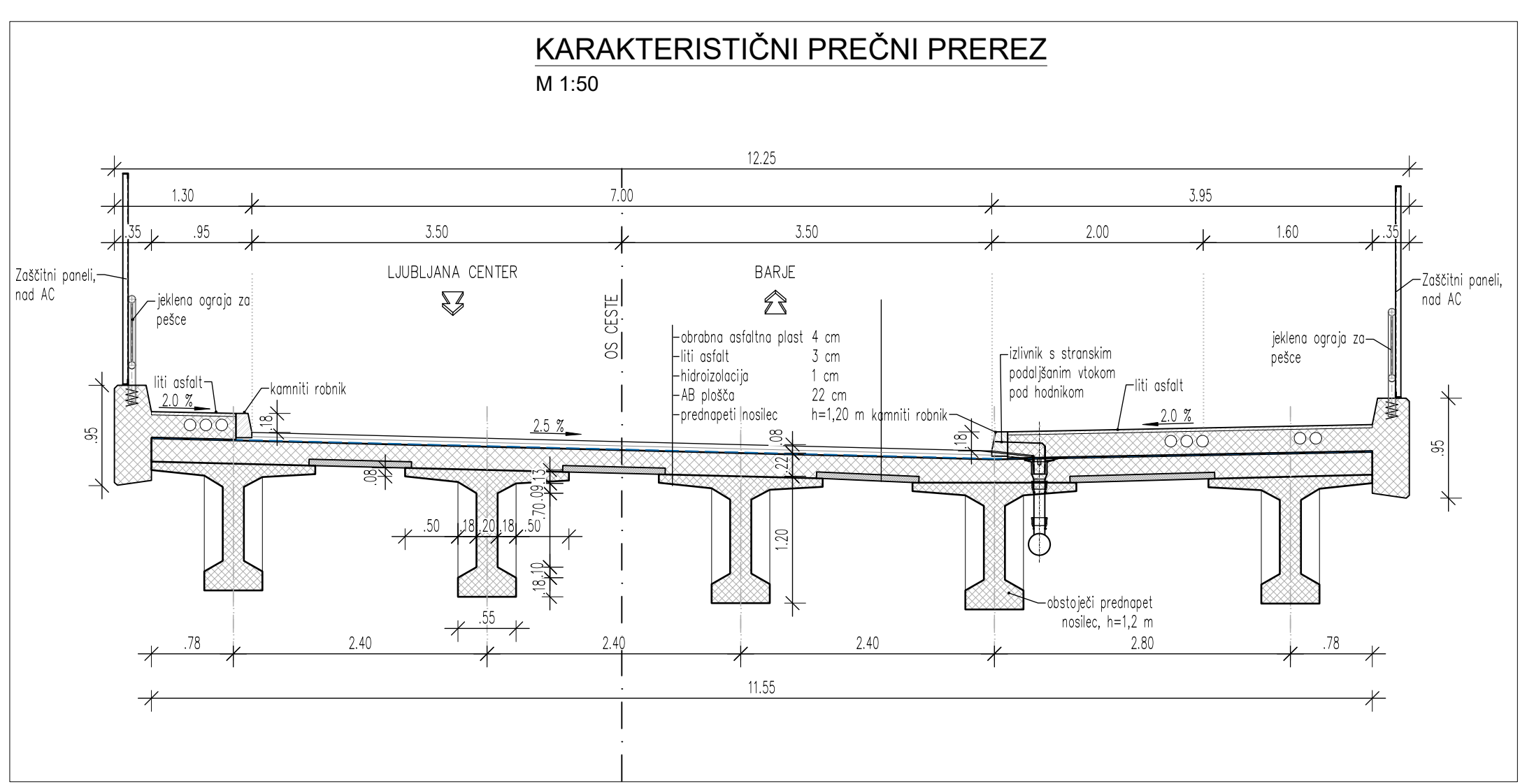
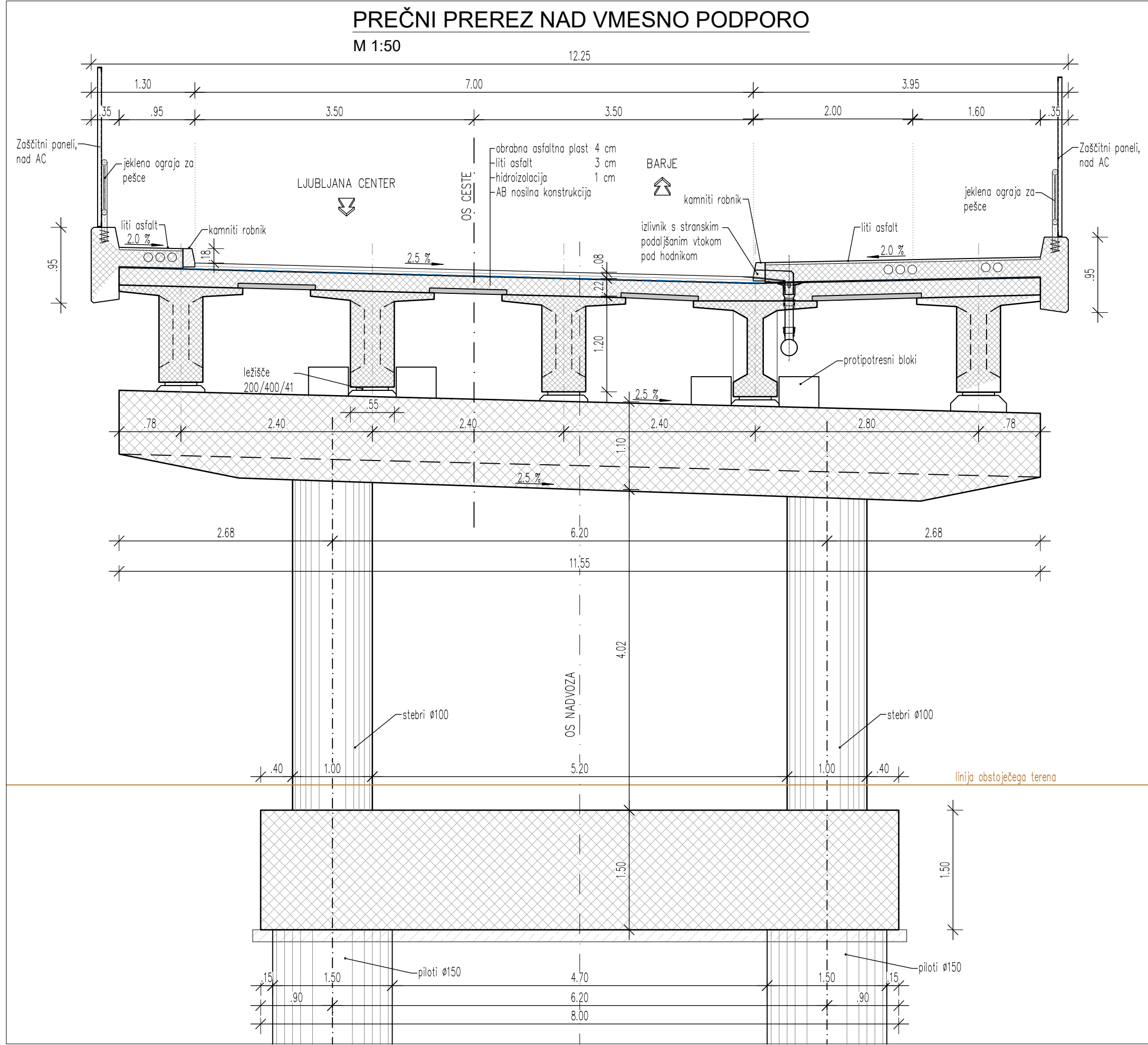
Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		004.2160	S.3.2	



G	Splošni načrti
Številka projekta	8953
Številka načrta	18-3/2023

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt 004.2160	Šifra priloge G	Prostor za črtno kodo
-----------------	--------------	---------------------------	--------------------	-----------------------





KVALITETA BETONOV		BETON	
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT		C35/45	ODPORNOST
DOBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA		C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II
DOBETONIRANA KRILA IN KRAJNA OPORNIKA		C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
PREHODNA PLOŠČA		C25/30	XC2, PV-I
LEŽIŠČNE BLAZINE		C35/45	XC4, XD3, XF4, PV-II
HODNIKI, ROBNI VENC		C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
PODLOŽNI BETON		C12/15	

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670:2010/A101:2010

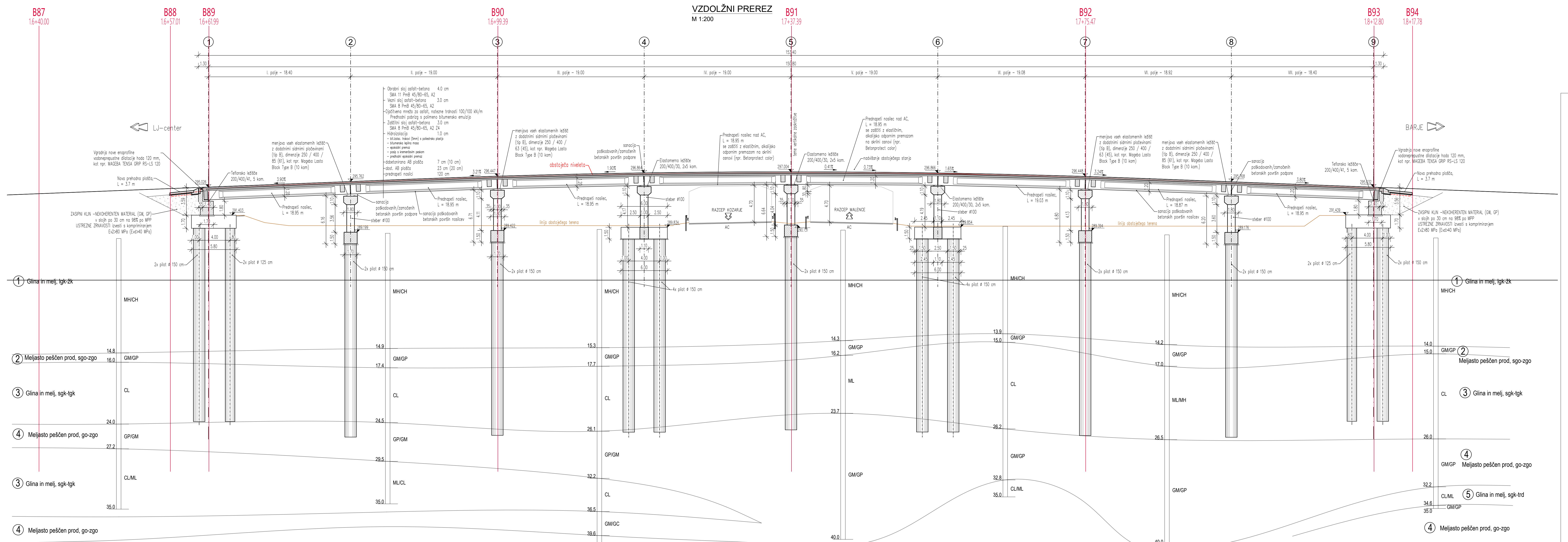
ARMATURA B 500 B

ZAŠČITNE PLASTI BETONA: zasute površine - 5,0 cm; ostala konstrukcija - 4,5 cm

VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.

sprememba:	datum:	podpis:
Cesta:	Barjanska cesta v Ljubljani	
Ime gradnje:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER	
št. projekta:	8953	datum: december 2024
št. načrta:	18-3/2023	
stopnja obdelave:	PZI (izvleček za PZR)	
načrt:	2 - Načrt s področja gradbeništva	
opis:	2/7 - Načrt rekonstrukcije nadvoza VA0235 nad AC A1 na Barjanski cesti	
opis:	DISPOZICIJA OBSTOJEČEGA STANJA	
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272	
podpisani inženir / id. št. IZS:	Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048	
sodelavci načrta:	Matic Sušteršič, m.i.g.	
merilo:	1:200/50	št. priloge: 1
Projektant:	Projektant načrta:	naročnik/investitor:
št. odseka:	arhivna št.:	št. risbe:
	004.2160	G.221.1





Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670:2010/A101.2010

**ARMATURA B 500 B**

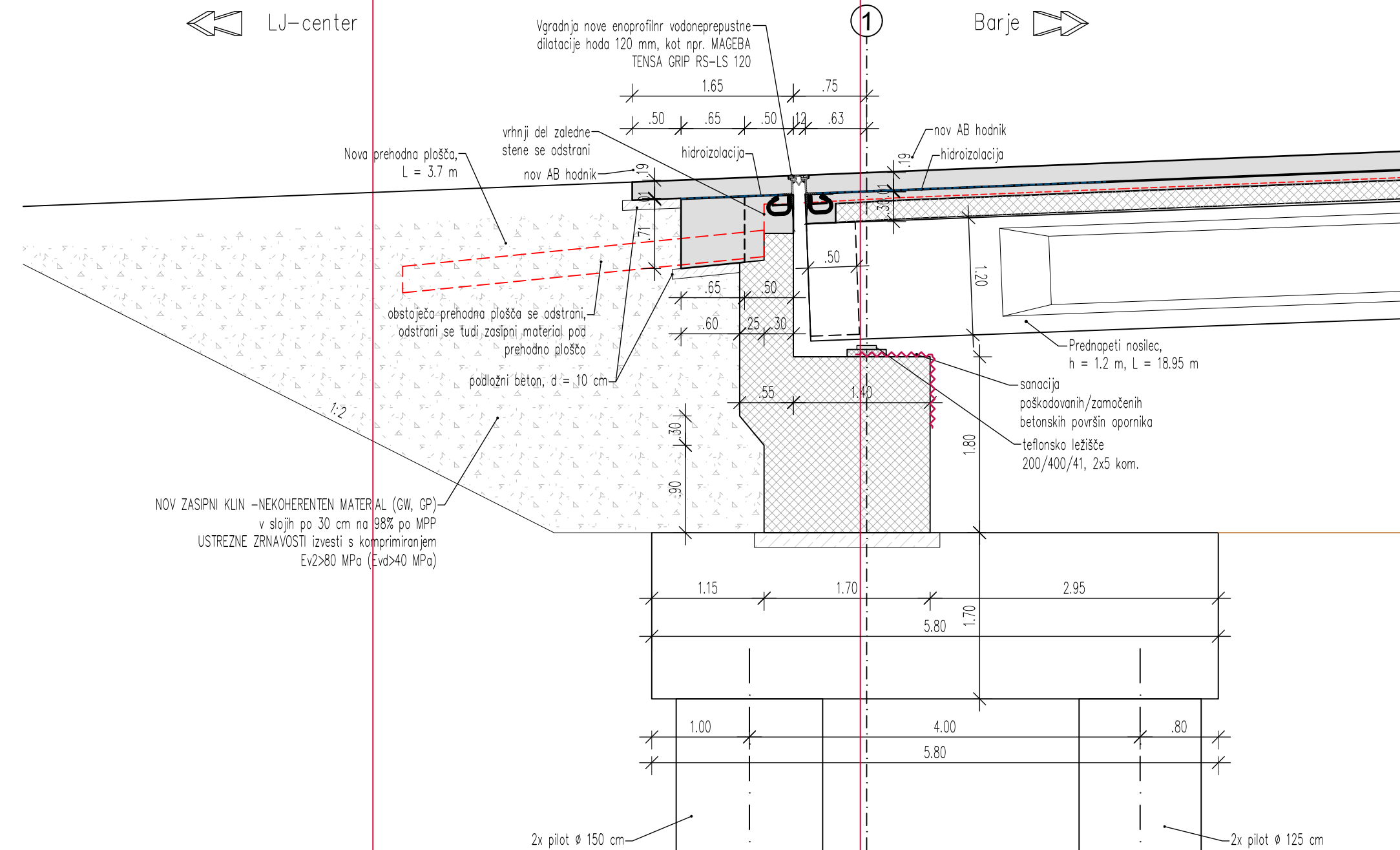
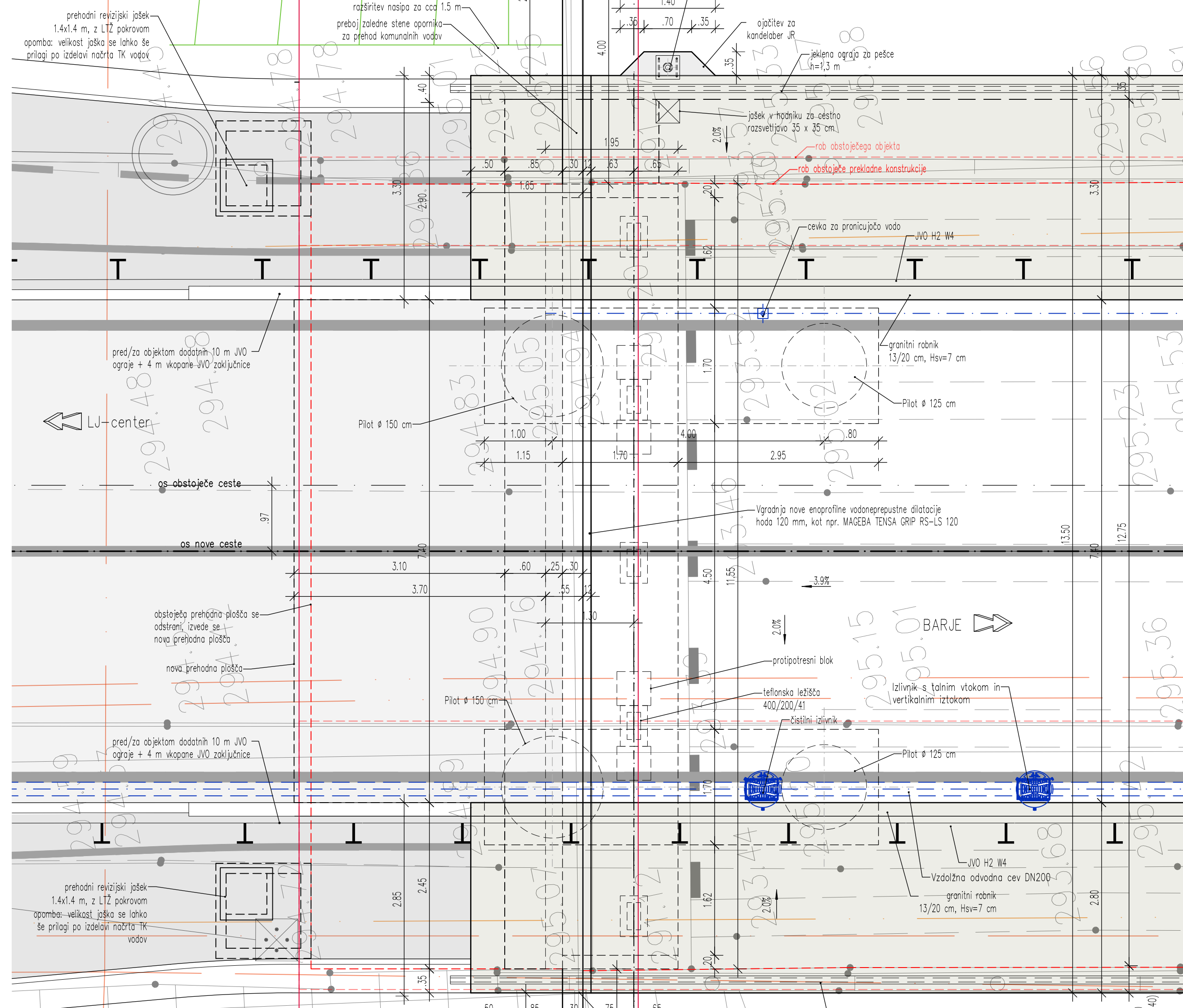
**ZAŠČITNE PLASTI BETONA:** zasute površine - 5,0 cm; ostala konstrukcija - 4,5 cm

**VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.**

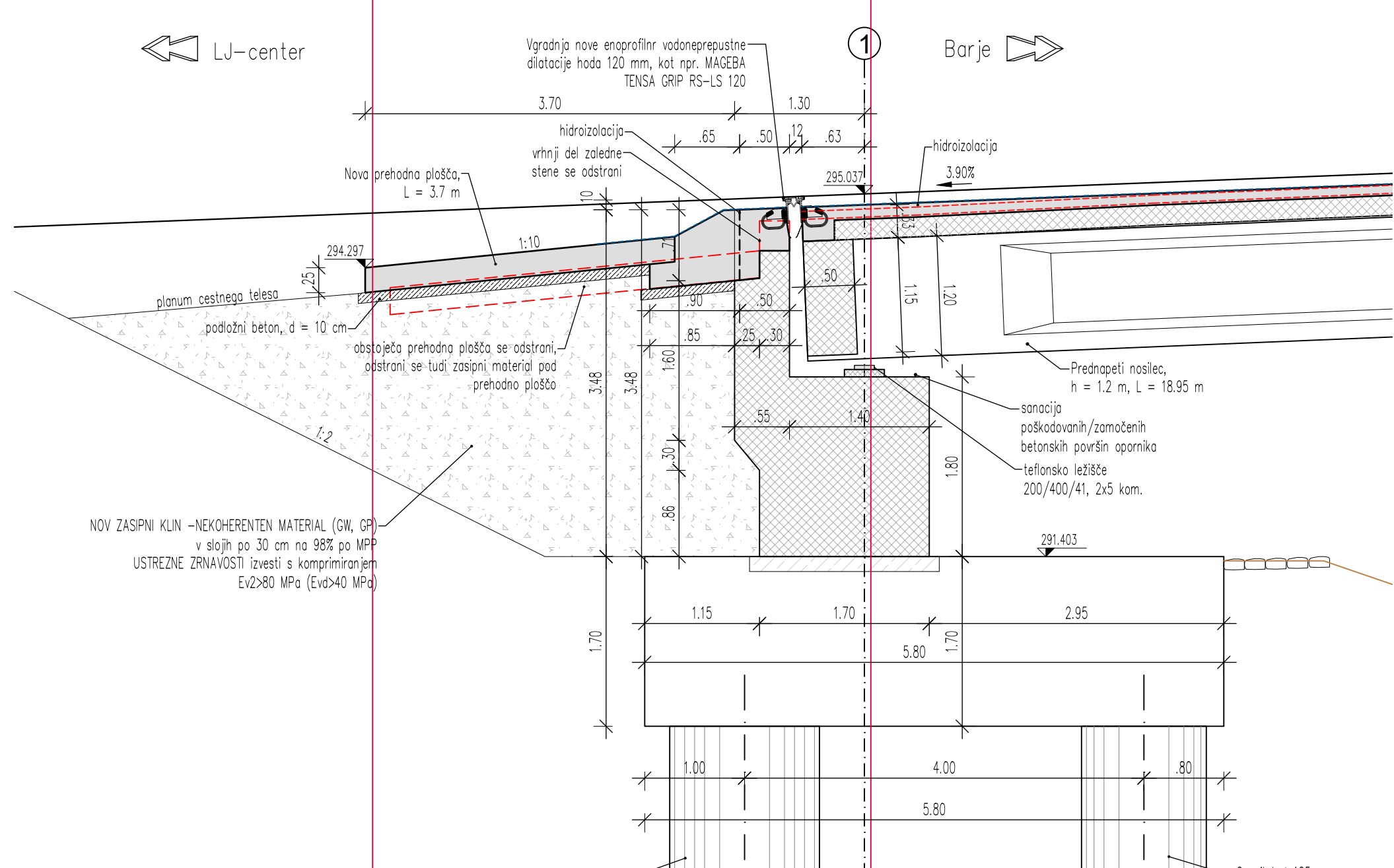


št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2160	G.232.1	

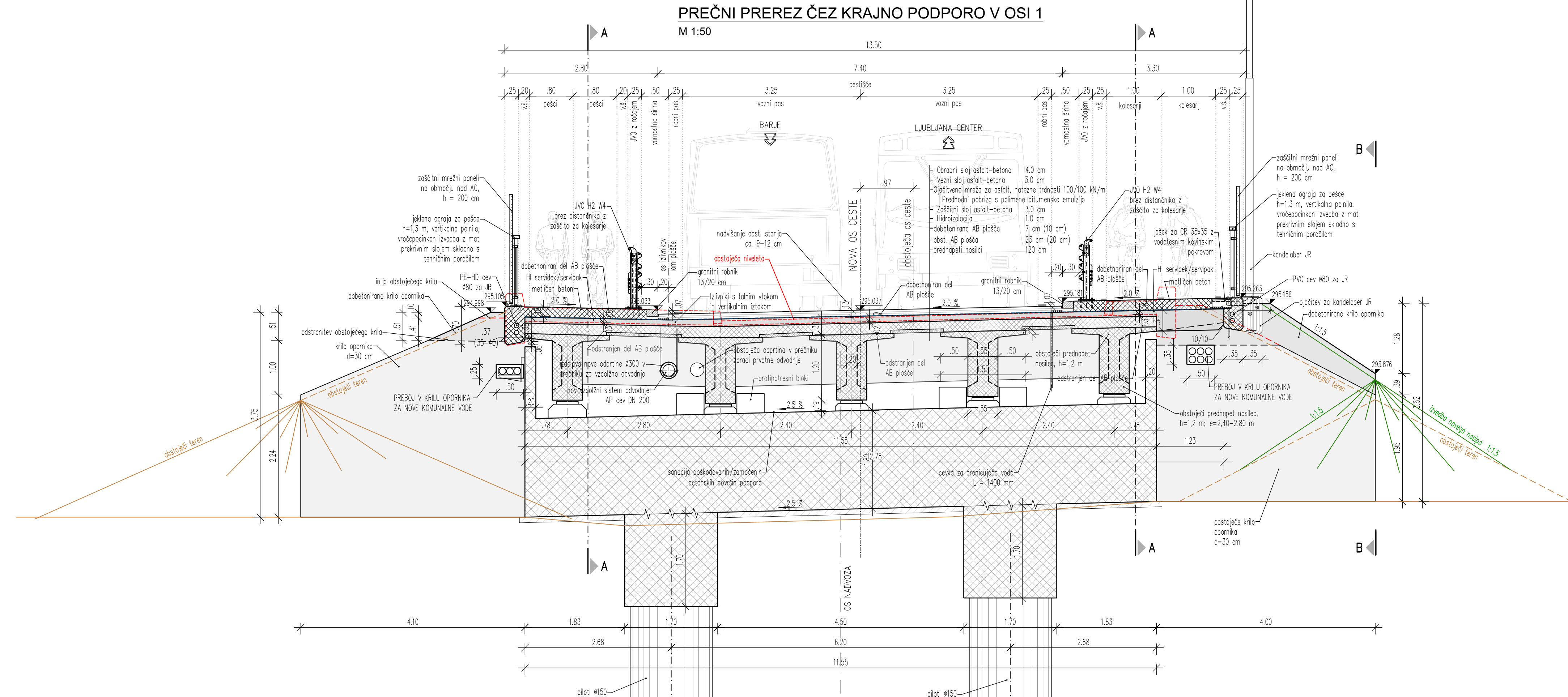
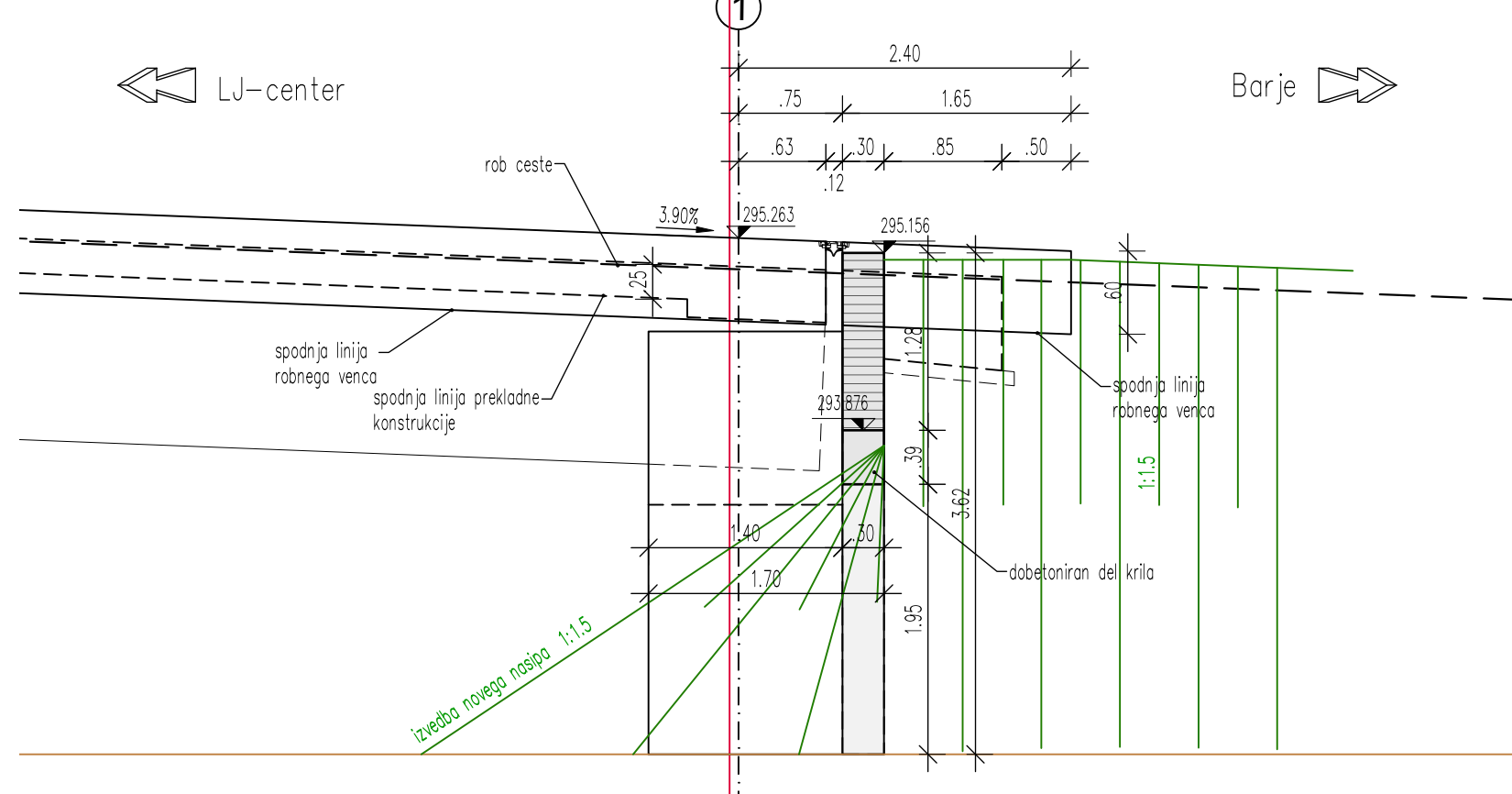




M 1:50



M 1:50



KONSTRUKCIJSKI ELEMENT		ODPORNOST	
DOBETORJENARA VOZIŠNA PLOŠĆA		B3545	XC4, XD1, XF3, PV-II (mješavina s polipropilenskim vlaknima u dodatkom protiv krčenja)
DOBETORJENARA KRILA I KRAJNA OPORNIKA PREHODNA PLOŠĆA		C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
LEŽIŠNE BAZINE	h < 100 mm	C25/30	SC2, PV-I
	h > 100 mm	B3545	podlignu masu na cementni otpor visoke tlačne izdnosti R4, mješavina s u kontroliranim krčenjem
		C35/45	XC4, XD3, XF4, PV-II, SCC, Dmax = 8 mm (mješavina s polipropilenskim vlaknima u dodatkom protiv krčenja)
HODNIKI, ROBNI VENCI PODLOŽNI BETON		C12/15	XC4, XD3, XF4, PV-II

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670:2010/A101.2010

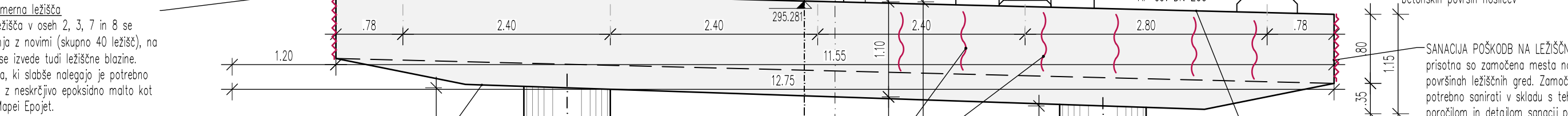
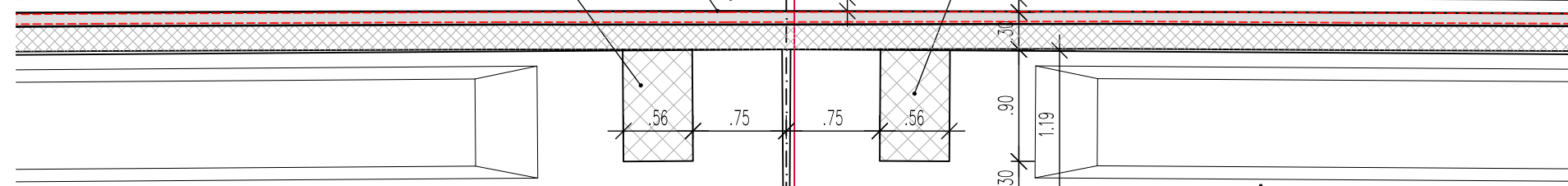
**ARMATURA B 500 B**

**ZAŠČITNE PLASTI BETONA:** zasute površine - 5,0 cm; ostala konstrukcija - 4,5 cm

**VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.**

sprememba:		datum:		podpis	
Cesta:		Barjanska cesta v Ljubljani			
Naziv gradnje:		UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER			
št. projekta:		8953	datum:		december 2024
št. načrta:		18-3/2023			
stopnja obdelave:		PZI (izvleček za PZR)			
načrt:		2 - Načrt s področja gradbeništva 2/7 - Načrt rekonstrukcije nadvoza VA0235 nad AC A1 na Barjanski cesti			
opis:		REKONSTRUKCIJA KRAJNE PODPORE V OSI 1			
vredja projektiranja / id. št. IZS:		Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272			
poskušajski inženir / id. št. IZS:		Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048			
sodelavci načrta:		Matic Šušteršič, m.i.g.			
mevljo:		1:50	št. priloge:		4
Projektant:		naročnik/investitor:			
				 Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana	
				& 	
št. odseka:		arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
			004.2160	G.232.2	









Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670:2010/A101.2010

ARMATURA B 500 B

ZAŠČITNE PLASTI BETONA: zasute površine - 5,0 cm; ostala konstrukcija - 4,5 cm

**VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.**

sprememba:		datum:		podpis	
Cesta:		Barjanska cesta v Ljubljani			
Naziv gradnje:		UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER			
št. projekta:		8953		datum: december 2024	
št. načrta:		18-3/2023			
stopnja obdelave:		PZI (izvleček za PZR)			
načrt:		2 - Načrt s področja gradbeništva ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER			
opis:		REKONSTRUKCIJA TIPIČNE VMESNE PODPORE			
vodja projektiranja / id. št. IZS:		Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272			
pooblaščen inženir / id. št. IZS:		Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048			
(vodja načrta)		Matic Šušteršič, m.i.g.			
sodelavci načrta:					
merilo:		1:50		št. priloge: 5	
Projektant:		Projektant načrta:		naročnik/investor:	
				 Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana	
					
št. odseka:		arhivska št.:		šifra risbe:	
				prostor za črtno kodo:	
		004.2160		G.232.3	







**vzdolžni prerezi so zrcaljeni zaradi gledanja v smeri AC**

[illegible]

- Pregled betonske konstrukcije in sanacija b

na plafonu prekladne konstrukcije (razen območje zaviralnega pasu).

--	--

<b>KVALITETA BETONOV</b>		<b>BETON</b>		<b>ODPORNOST</b>
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT		C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II	(naključno) polipropilenski vlakni in dodatno pritrjeni
KRAJNA VOZIŠČNA PLOŠČA		C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-I	
DOBROTERANANA KRAJINA OPORNICA		C25/30	XC2, PV-I	
PREHODNA PLOŠČA		C35/45	XC4, XD3, XF4, PV-I, SC2, Dmaka = 8 mm	polovina maske na obeh strani celotni vsaki dve tretjini R4, nekompresirani in izoksidacijsko izolirani
LEŽIŠČNE BLOKINE		C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-I	polovina maske na obeh strani celotni vsaki dve tretjini R4, nekompresirani in izoksidacijsko izolirani
		< 100 mm		
		> 100 mm		
HOJNIKI, ROBNÍ VEJICI PODOLNI ŽELEZI				
Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavni standardi: od 1967/2009, SIST EN 13670-2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670-2010/A1:2010				
<b>ARMATURA B 500 B</b>				
<b>ZASOŠTITE PLASTI BETONA:</b>		zasute površine - 5,0 cm; ceane konstrukcije - 4,5 cm		
<b>VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSVETITI S TRIKOTNO LETVICO 33 oz. 8/6 cm.</b>				




  

izpolnilnik:	datum:	podpis:

Cesta:		Barjanska cesta v Ljubljani	
Način gradnje:		UREĐENJE BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZHEHROVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANE CENTER	
št. projekta:	8953	datum:	december 2024
št. nadzra:	18-3/2023		
stanje izdelave:	PZI (zvišek za PZR)		
	2 – Nadr v potrdilo gradbenišva		
	27 – Nadr rekonstrukcija nadvoza VA2325 nad AC A1 na Barjanski cesti		
opis:	TEHNOLOGIJA GRADNJE		
veščja projektanta / št. št. IZS:	Uroš Matič, u.d.i.g. IZS PI G-3272		
posredovalec / števil / št. št. IZS:	Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048		
odgovorni nadzor:	Matic Šušteršič, m.i.g.		
merilo:	1:50 / 100	št. priloge:	7

Projektant:	Projekat nadzor:	nerodnih/uvrstitev:	
		Mesta mesta Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana	& 
št. odseka:	avtoriza št.:	izdajatelj:	šifra ribe:
			projektor za črna kodo:



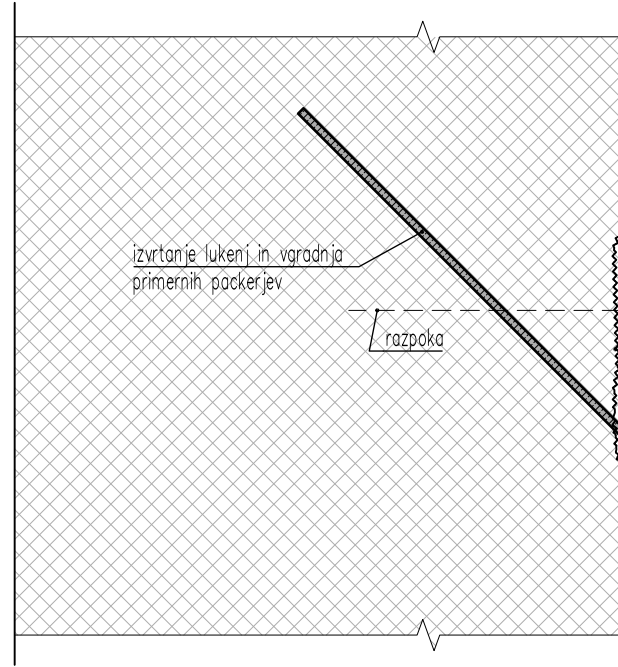
IZVEDBA SANACIJE

Sanacijska dela se izvedejo skladno s standardi SIST EN 1504.

DODATNA NAVODILA IN POSTOPKI ZA SANACIJO SO PODANI V TEHNIČNEM POROČILU.

DETAJL SANIRANJA RAZPOK

M 1:10



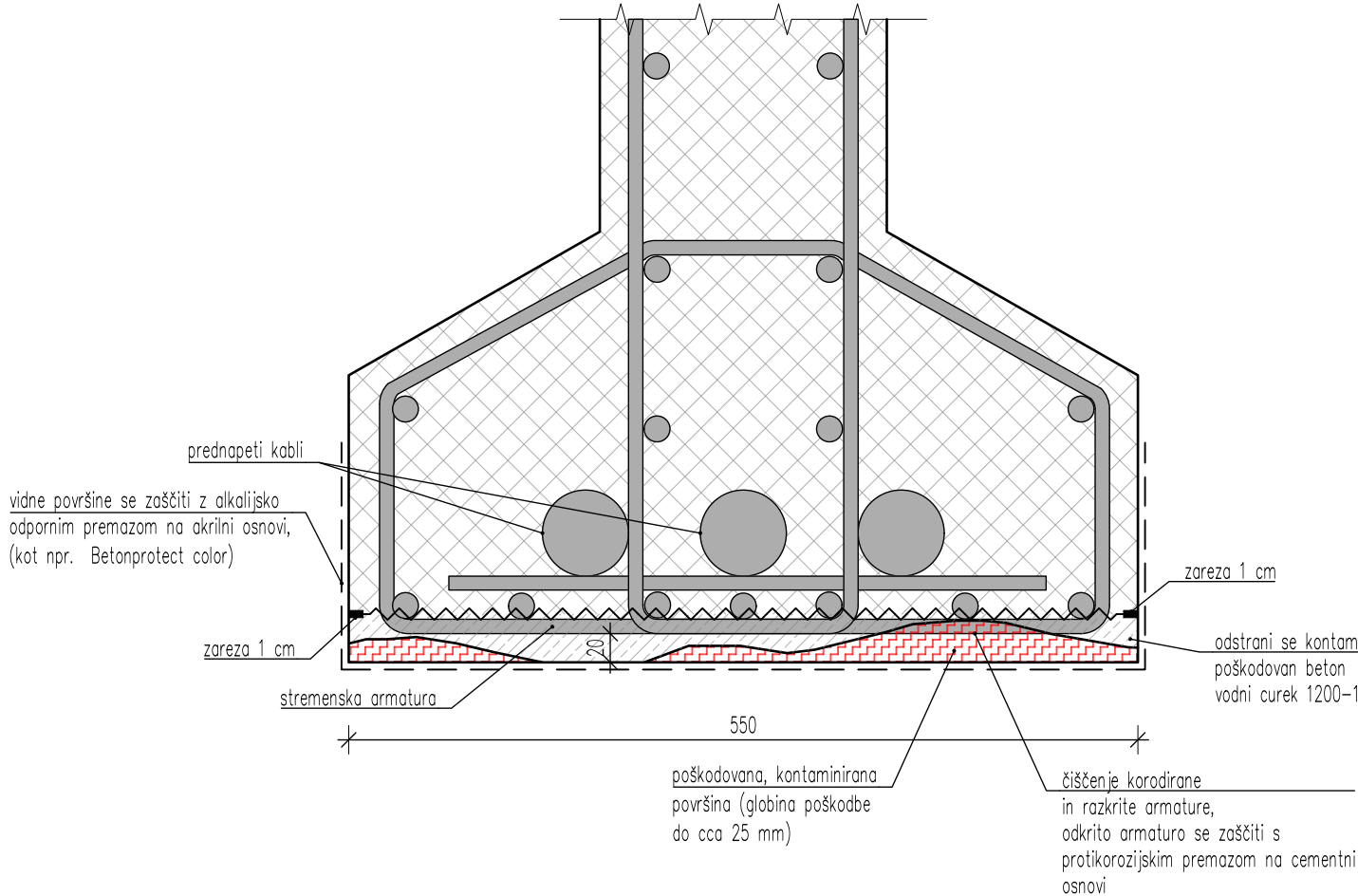
Čiščenje površine z vodnim curkom pod visokim pritiskom, da se pokaže oblika razpoke ali stika

Injektiranje:

- Injektiranje globinskih razpok z nizko-viskozno epoksidno smolo, cementno suspenzijo ali poluretansko smolo skladno z navodili proizvajalca.
- Injektiranje razpok karakteristične širine nad 0,30 mm.

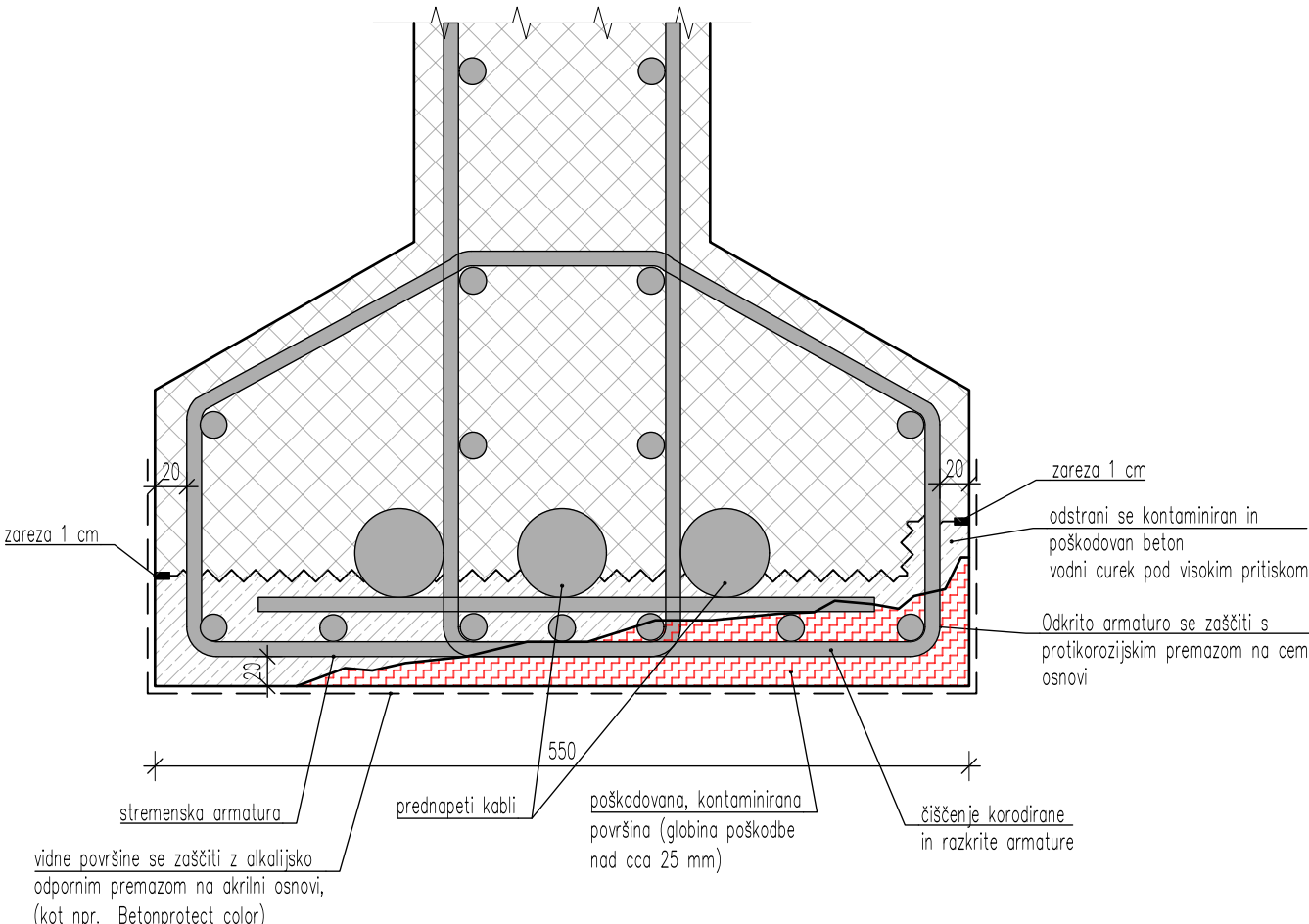
DETAJL SANACIJE PLITKIH POŠKODB PREDNAPETEGA NOSILCA

M 1:10



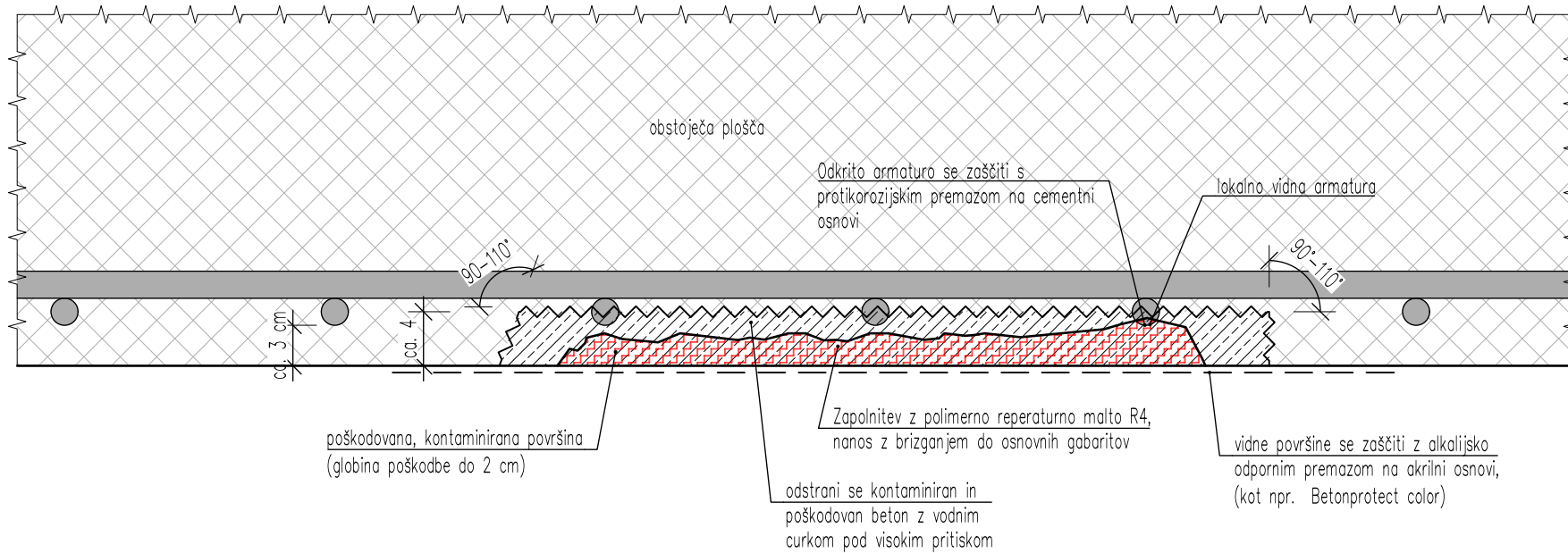
DETAJL SANACIJE GLOBOKIH POŠKODB PREDNAPETEGA NOSILCA

M 1:10



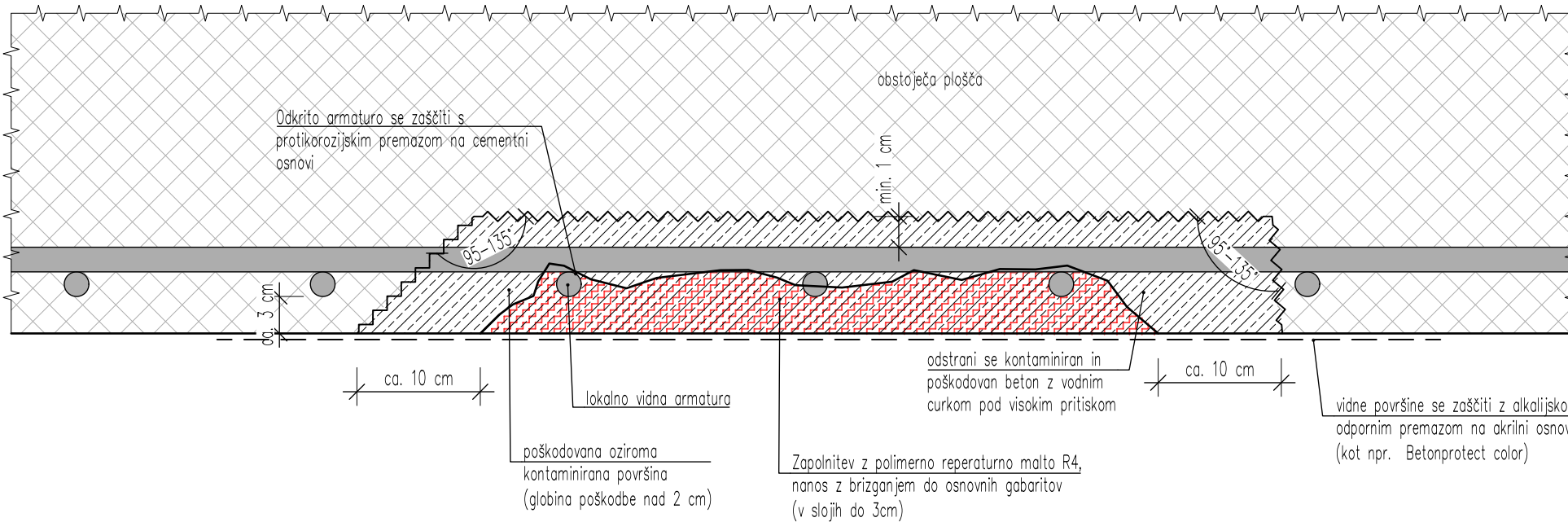
DETAJL SANIRANJA PLITKIH POŠKODB

M 1:5



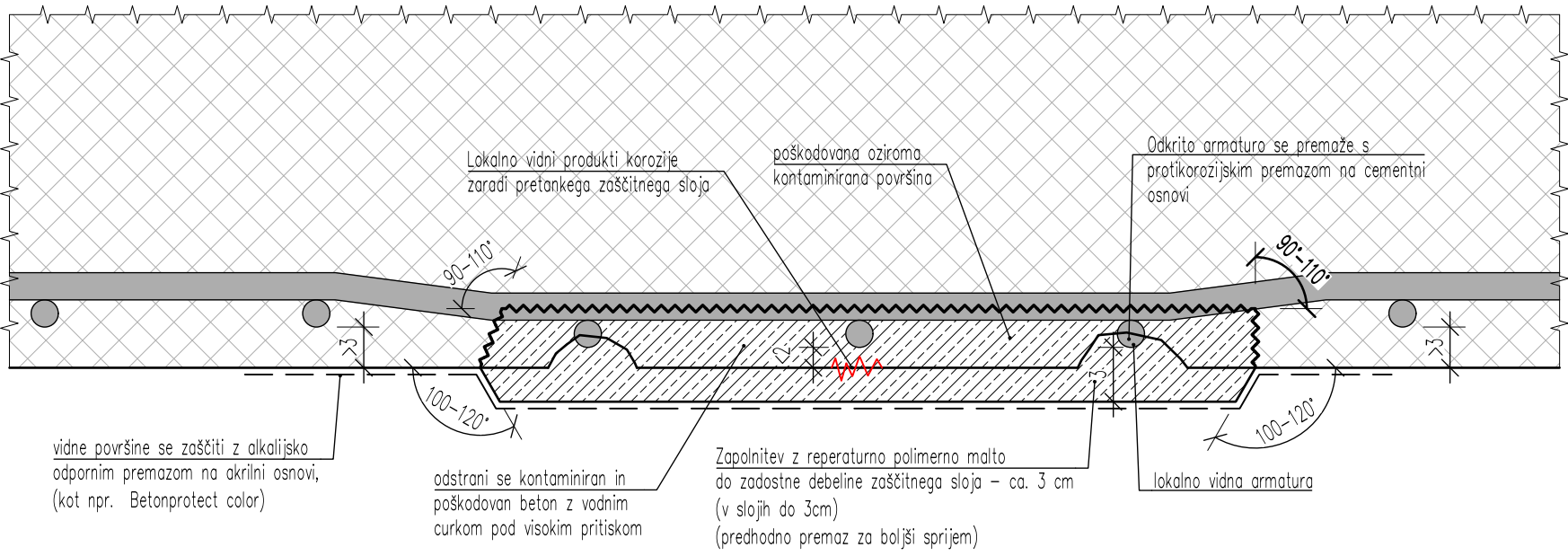
DETAJL SANIRANJA GLOBOKIH POŠKODB

M 1:5



DETAJL SANIRANJA POŠKODB S PRETANKIM ZAŠČITNIM SLOJEM

M 1:5



KVALITETA BETONOV

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON	ODPORNOST
DOBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II (mikroarmiran s polipropilenskimi vlakni in dodatkom proti krčenju)
DOBETONIRANA KRILA IN KRAJNA OPORNIKA	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
PREHODNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-I
LEŽIŠČNE BLAZINE	h < 100 mm	podlivna masa na cementni osnovi visoke tlačne trdnosti R4, mikroarmirana in s kontroliranim krčenjem
	h > 100 mm	XC4, XD3, XF4, PV-II, SCC, Dmax = 8 mm (mikroarmiran s polipropilenskimi vlakni in dodatkom proti krčenju)
HODNIKI, ROBNI VENCI	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
PODLOŽNI BETON	C12/15	

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670:2010/A101.2010

ARMATURA B 500 B

ZAŠČITNE PLASTI BETONA: zasute površine - 5,0 cm; ostala konstrukcija - 4,5 cm

VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.

sprememba:	datum:	podpis

Cesta:	Barjanska cesta v Ljubljani
Naziv gradnje:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER

št. projekta:	8953	datum:	december 2024
št. načrta:	18-3/2023		
stopnja obdelave:	PZI (izvleček za PZR)		
načrt:	2 - Načrt s področja gradbeništva		
	2/7 - Načrt rekonstrukcije nadvoza VA0235 nad AC A1 na Barjanski cesti		
opis:	DETAJL SANACIJE POŠKODB BETONSKIH POVRŠIN Z LOKALNO REPROFILACIJO		
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272		
pooblaščen inženir / id. št. IZS:	Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048		
sodelavci načrta:	Matic Šušteršič, m.i.g.		
merilo:	1:10/5	št. priloge:	8

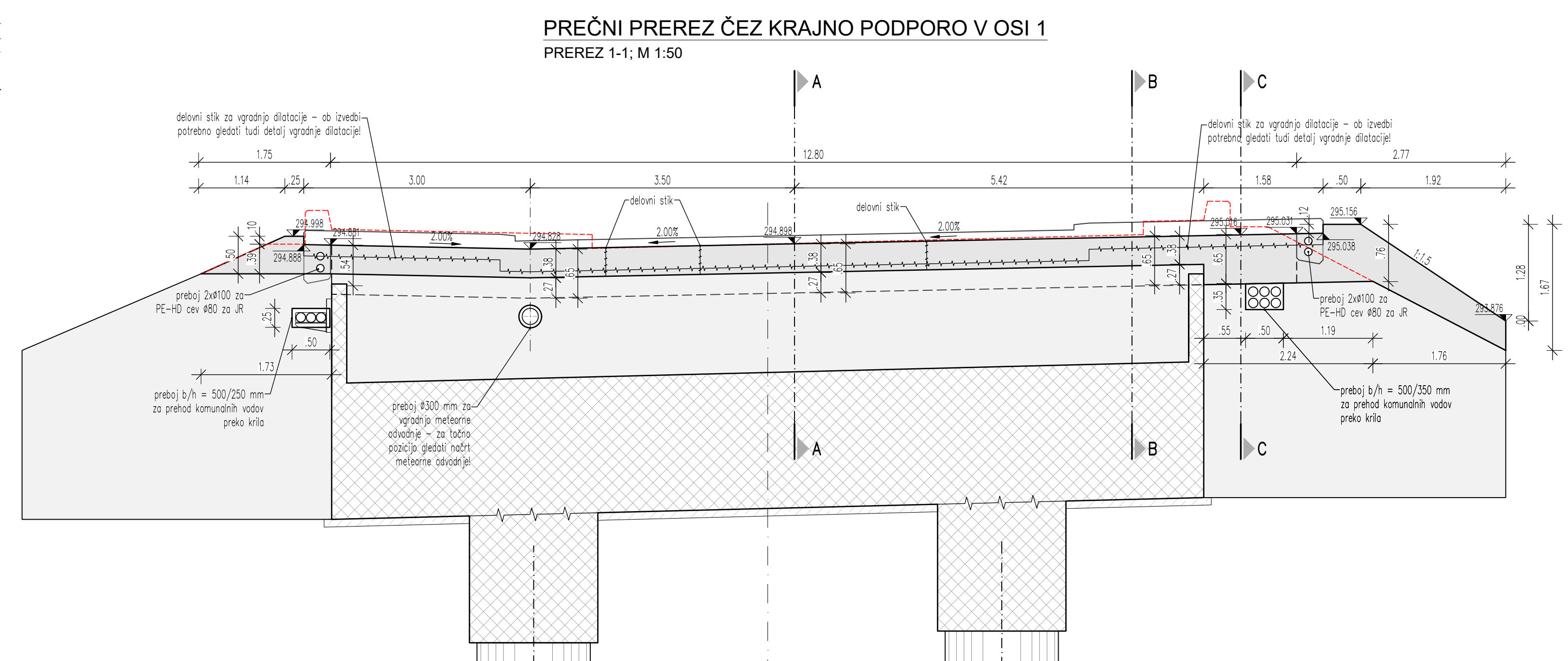
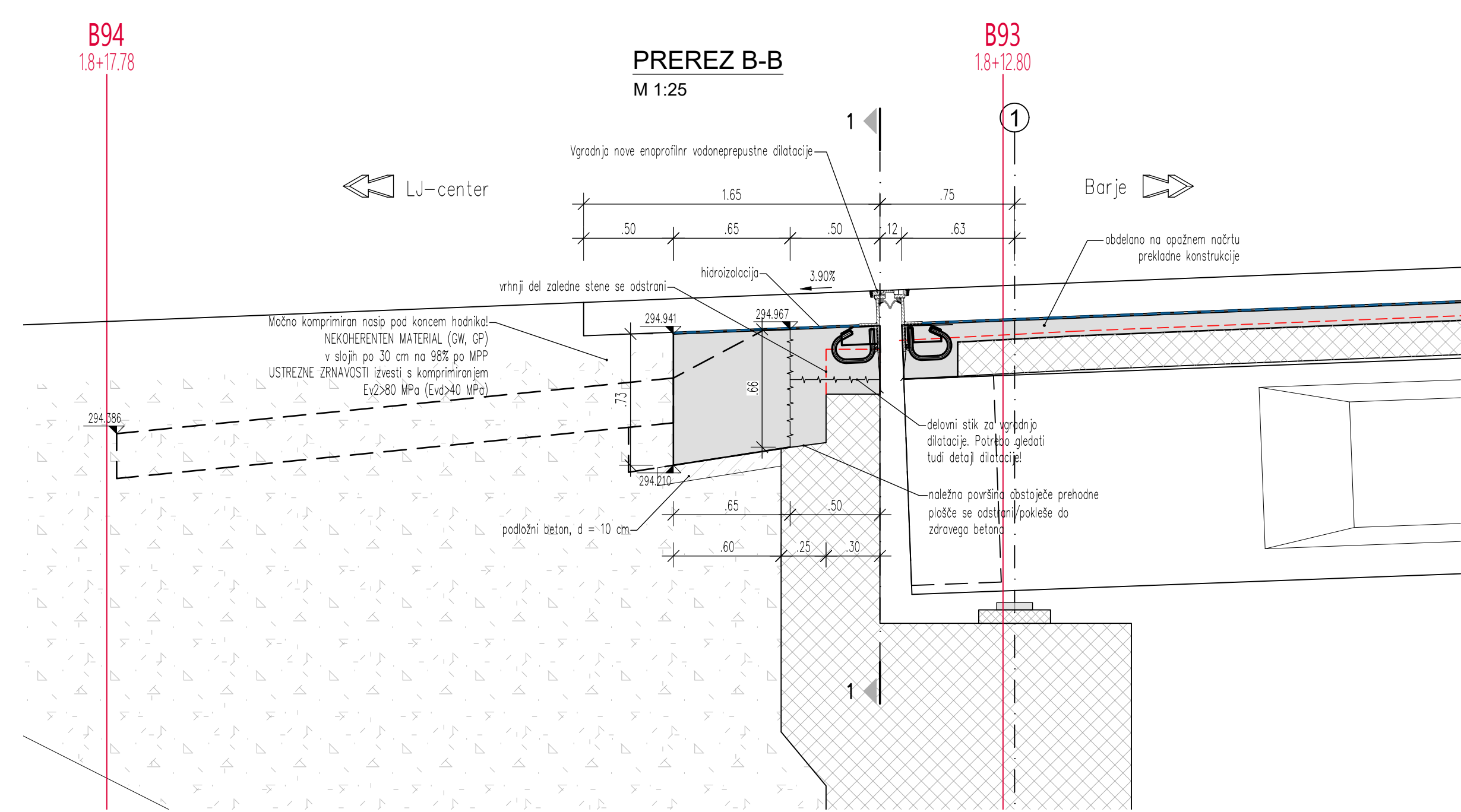
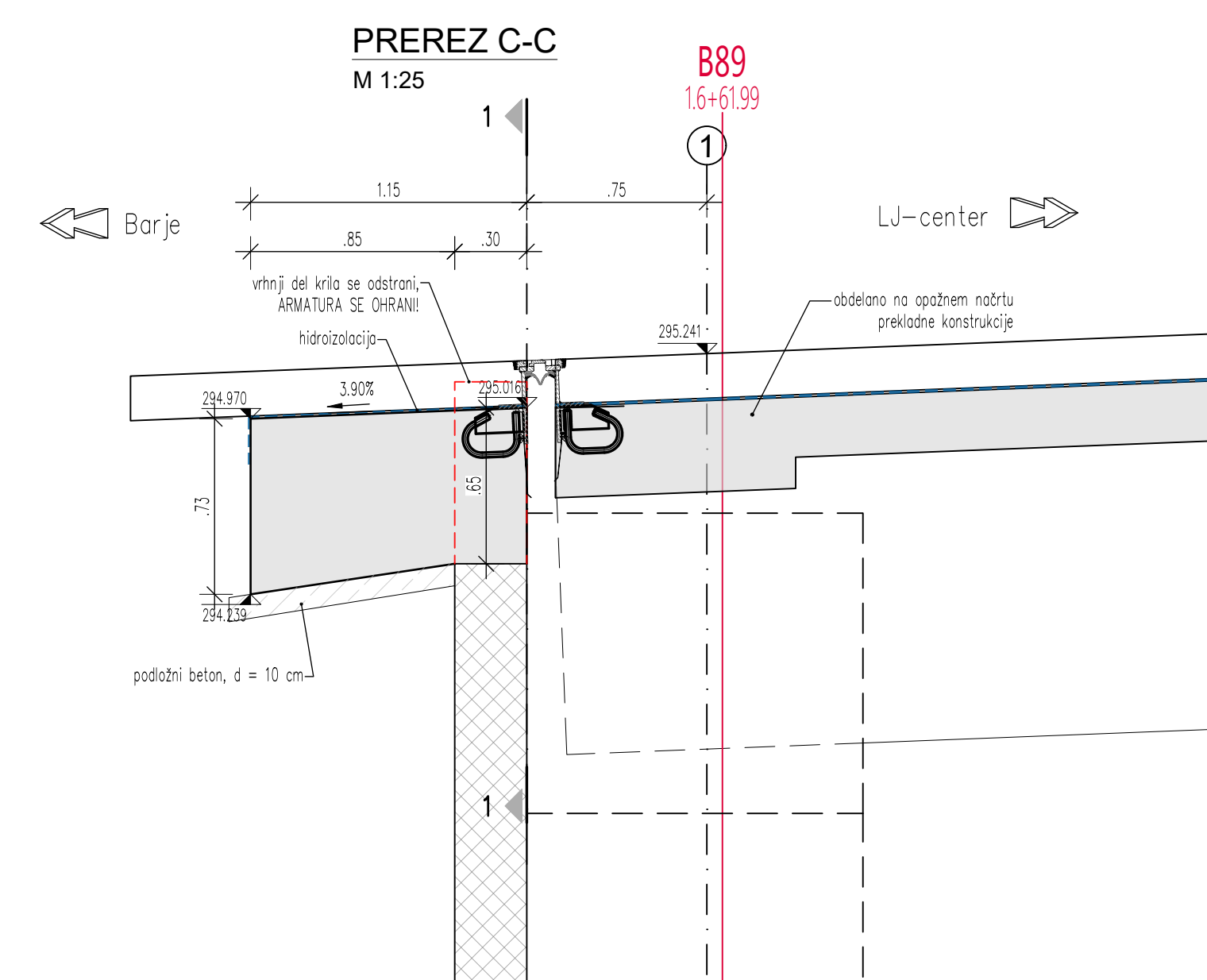
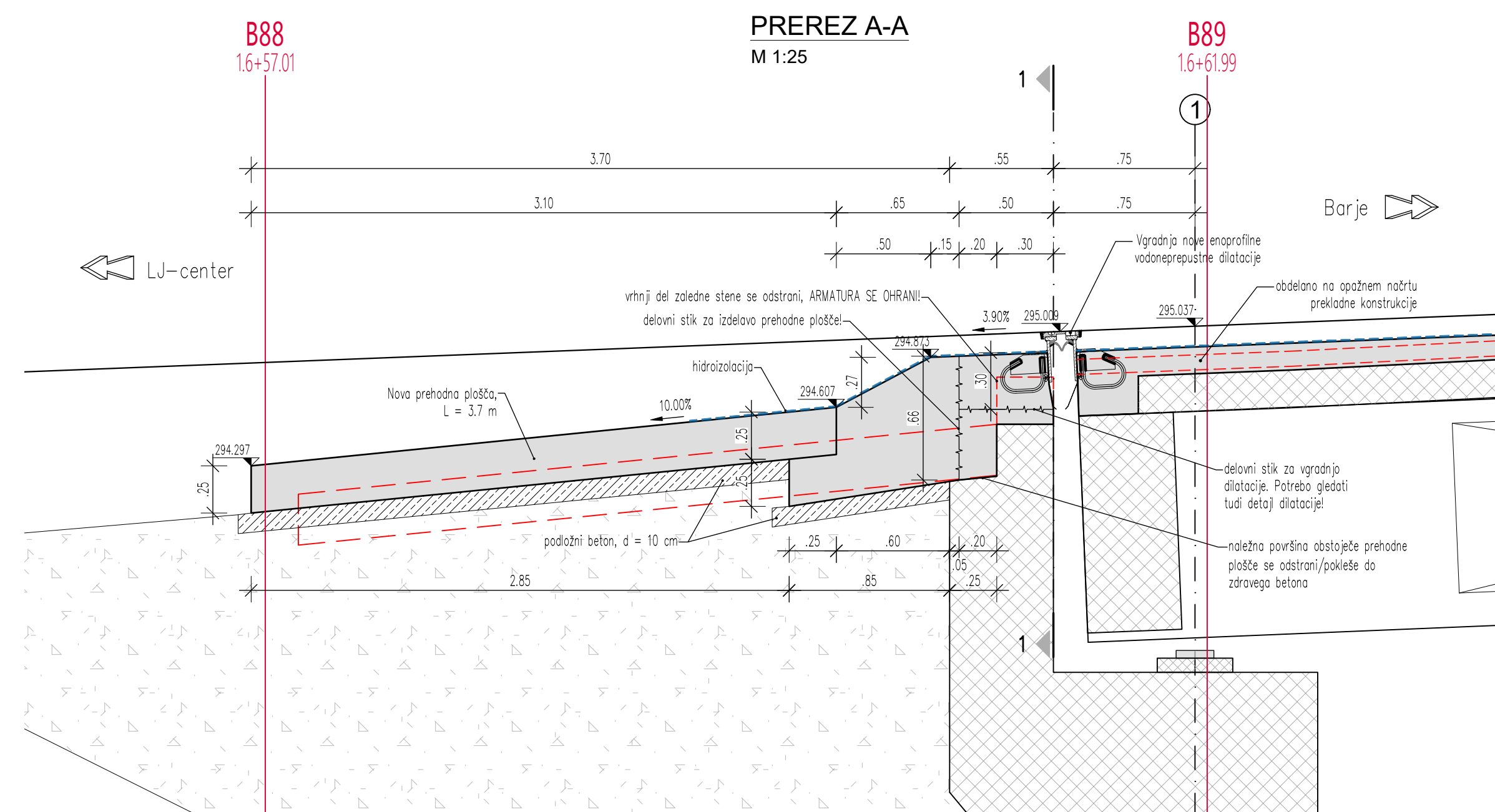
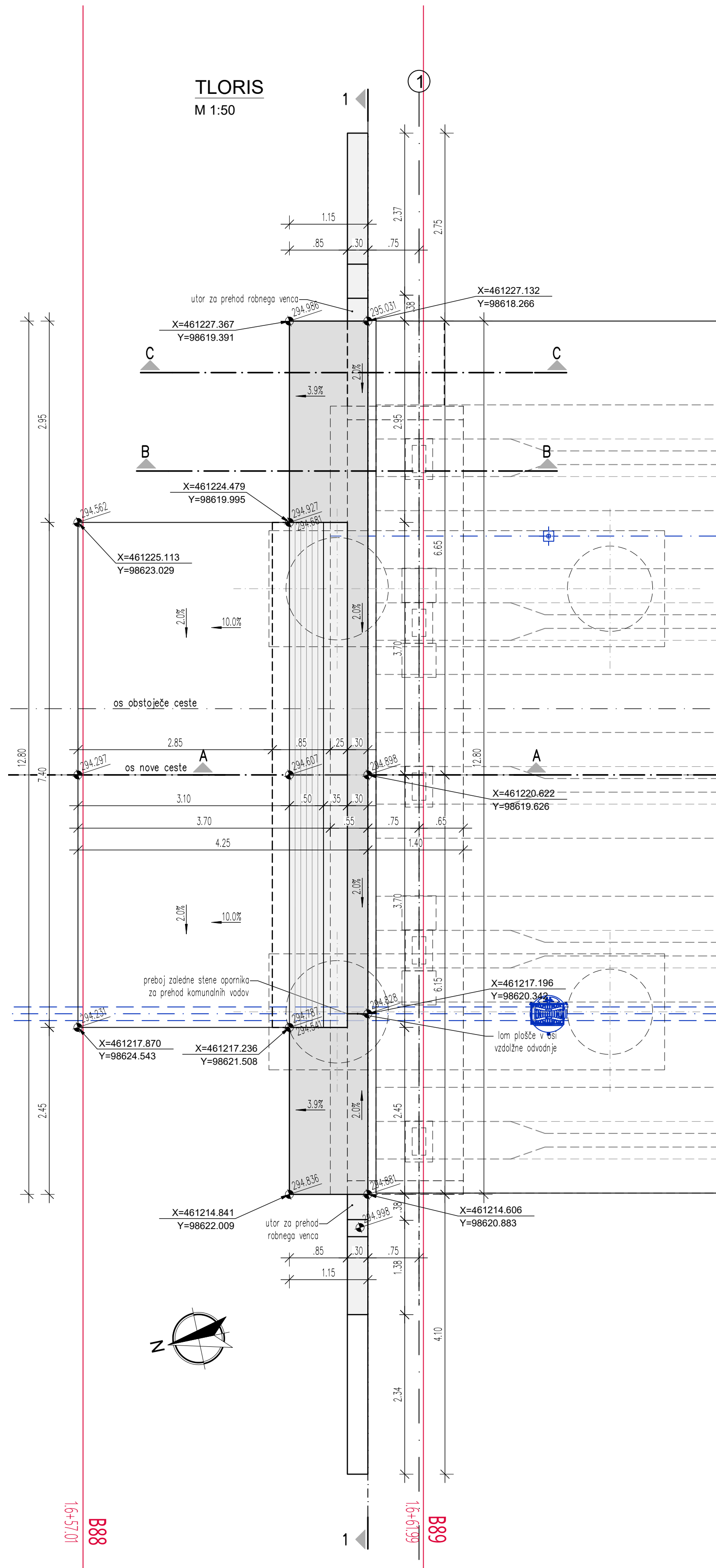
Projektant:	Projektant načrta:	naročnik/investitor:
		Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2160	G.251	

G	Opažni načrti
Številka projekta	8953
Številka načrta	18-3/2023

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt 004.2160	Šifra priloge G	Prostor za črtno kodo
-----------------	--------------	---------------------------	--------------------	-----------------------





KVALITETA BETONOV	
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON
DOBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA	C35/45 XC4, XD1, XF3, PV-II (mikroarmiran s polipropilenskimi vlakni in dodatkom proti krčenju)
DOBETONIRANA KRILA IN KRAJNA OPORNIKA	C30/37 XC4, XD3, XF4, PV-II
PREHODNA PLOŠČA	C25/30 XC2, PV-I
LEŽIŠČNE BLAZINE	h < 100 mm podligna masa na cementni osnovi visoke tlačne trdnosti R4, mikroarmirana in s kontroliranim krčenjem
	h > 100 mm C35/45 XC4, XD3, XF4, PV-II, SCC, Dmax = 8 mm (mikroarmiran s polipropilenskimi vlakni in dodatkom proti krčenju)
HODNIKI, ROBNI VENC	C30/37 XC4, XD3, XF4, PV-II
PODLOŽNI BETON	C12/15

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670:2010/A101.2010

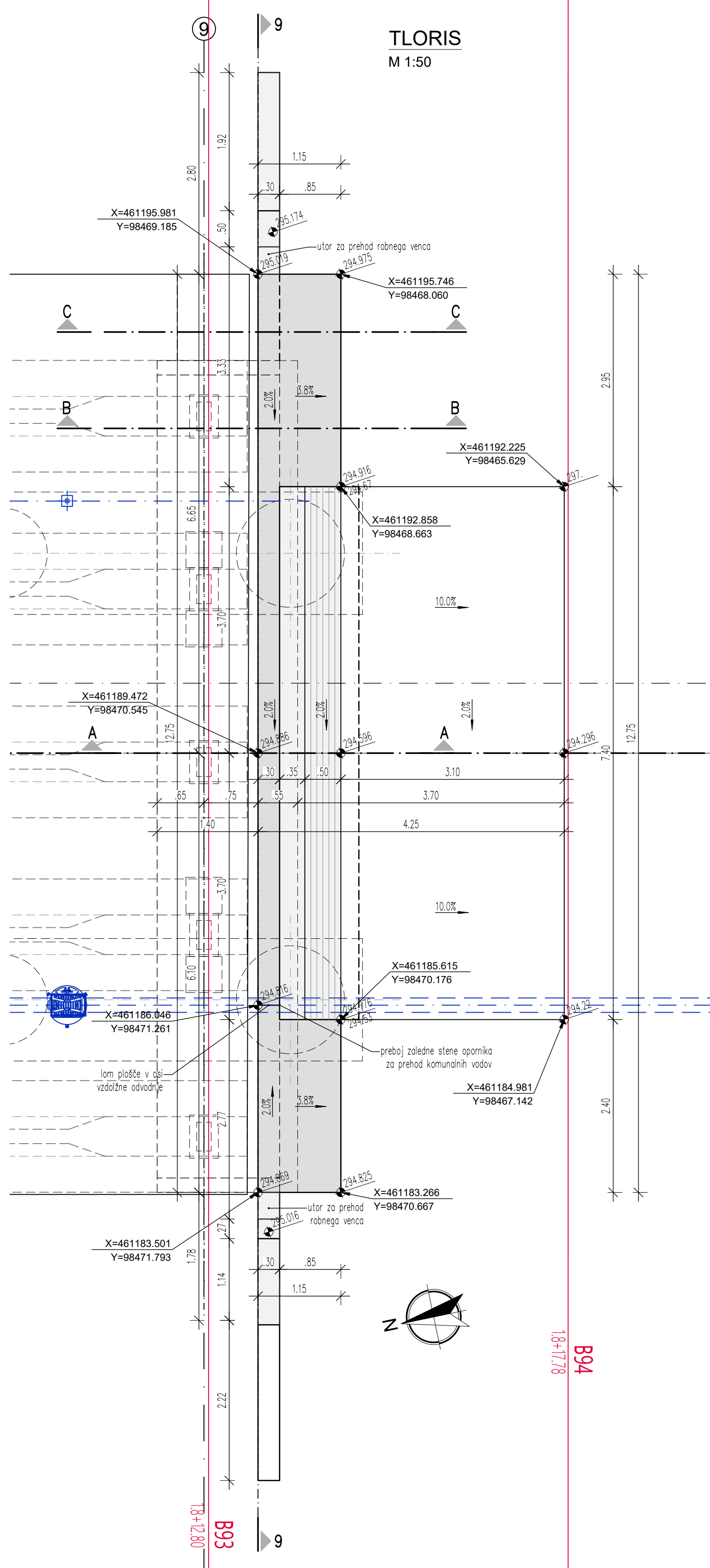
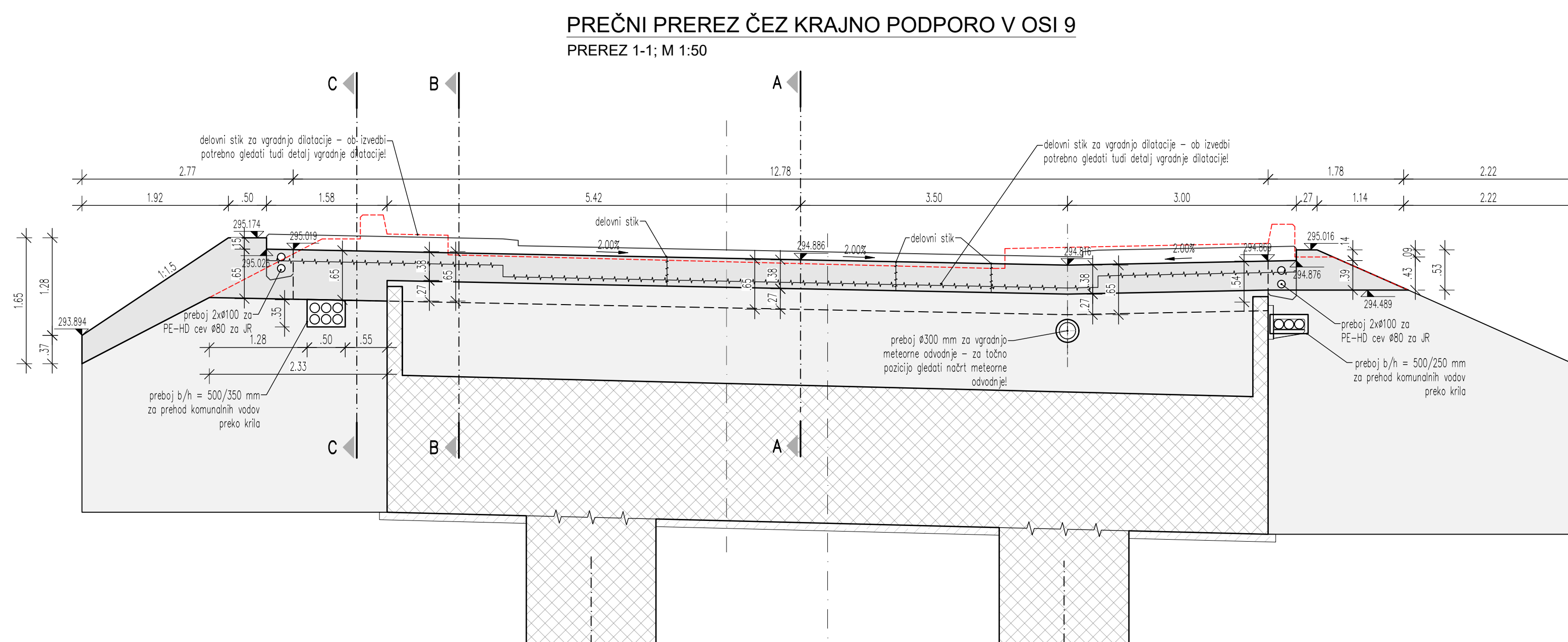
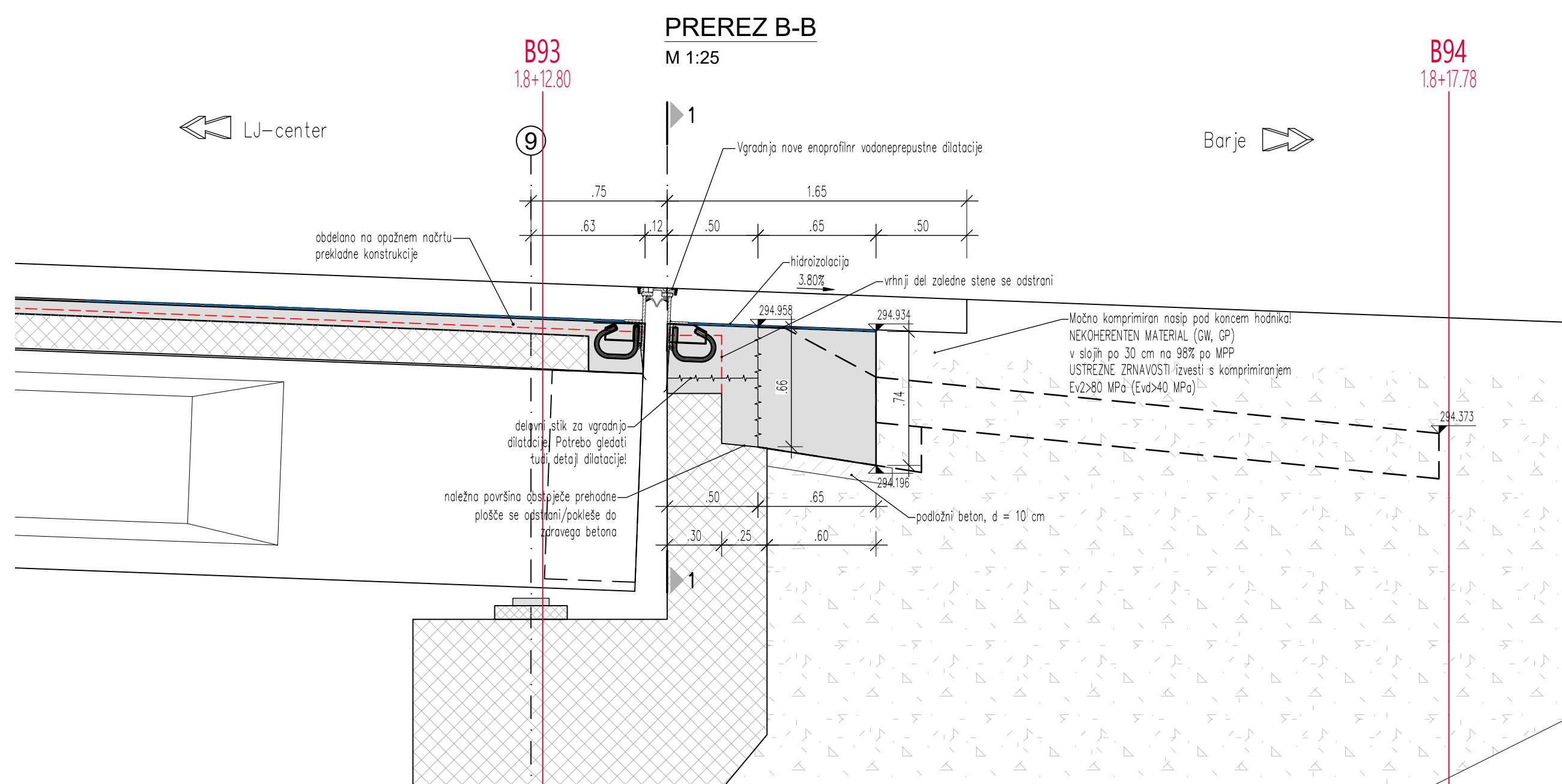
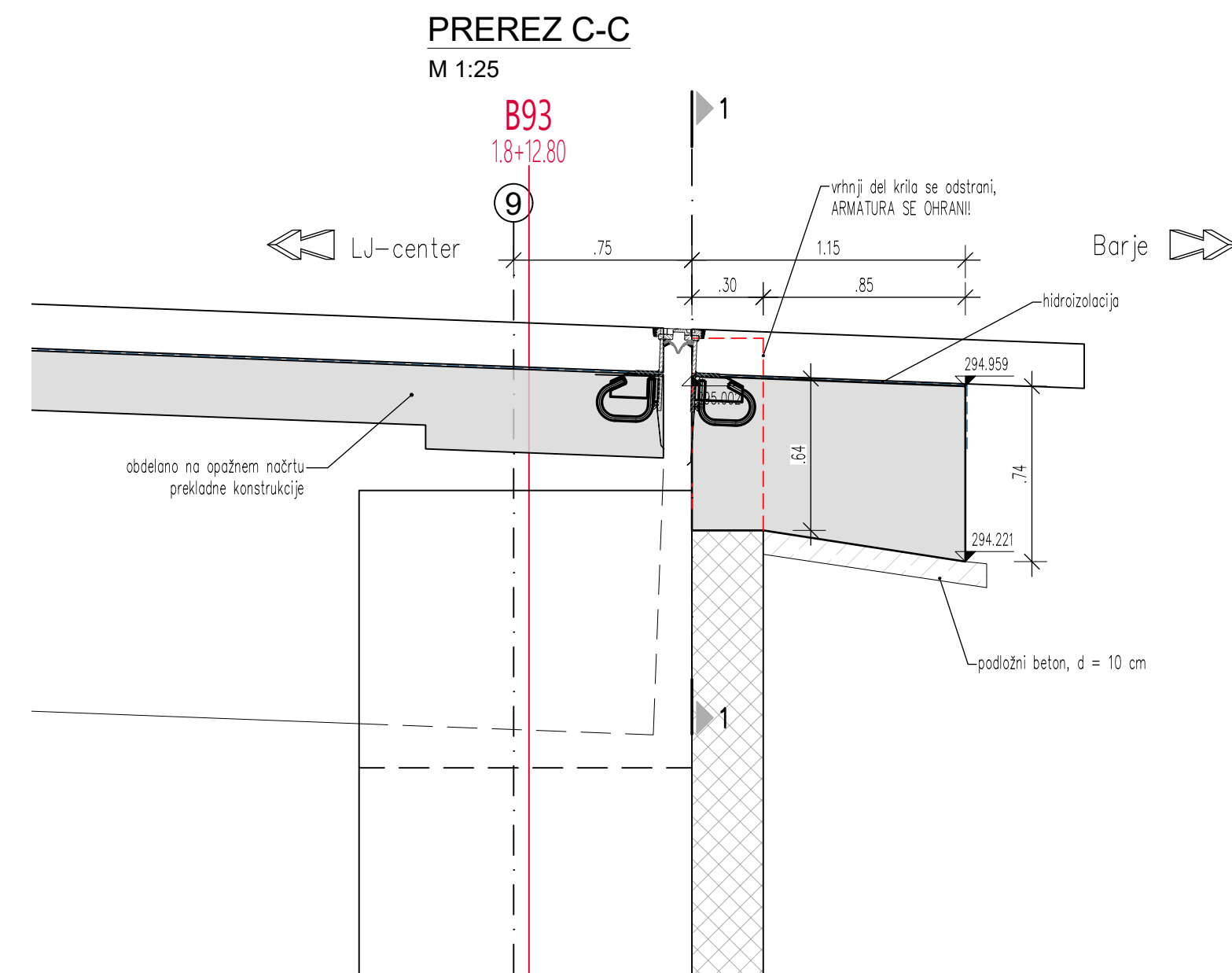
ARMATURA B 500 B

ZAŠČITNE PLASTI BETONA: zasute površine - 5.0 cm; ostala konstrukcija - 4.5 cm

VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.

sprememba:		datum:		podpis:	
Cesta:		Barjanska cesta v Ljubljani			
Naziv gradnje:		UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER			
št. projekta:		8953		datum: december 2024	
št. načrta:		18-3/2023			
stopnja obdelave:		PZI (izvleček za PZR)			
načrt:		2 - Načrt s področja gradbeništva			
		2/7 - Načrt rekonstrukcije nadvoza VA0235 nad AC A1 na Barjanski cesti			
opis:		OPAŽNI NAČRT KRAJNE PODPORE V OSI 1			
vodja projektiranja / id. št. IZS:		Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272			
pooblaščen inženir / id. št. IZS:		Iztok Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048			
sodelavci načrta:		Matic Šušteršič, m.i.g.			
merilo:		1:25/50		št. priloge: OP-1	
Projektant:		Projektant načrta:		naročnik/investitor:	
LUZ		PROMICO		Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana	
				& DARS	
št. odseka:		arhivska št.:		faza/objekt:	
				šifra risbe:	
				prostor za črtno kodo:	
				004.2160 G.261.1	





KVALITETA BETONOV		
DOBETONIRANA VOZIŠNA PLOŠČA	BETON	ODPORNOST
	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II (mikroarmiran s polipropilenskim vlakni in dodatkom proti krčenju)
DOBETONIRANA KRILA IN KRAJNA OPORNIKA	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
PREHODNA PLOŠČA	C25/30	XC2, PV-I
LEŽIŠČNE BLAZINE		
h < 100 mm		podligna masa na cementni osnovi visoke tlačne trdnosti R4, mikroarmiran in s kontroliranim krčenjem
h > 100 mm	C35/45	XC4, XD3, XF4, PV-II, SCC, $d_{max} = 8$ mm (mikroarmiran s polipropilenskim vlakni in dodatkom proti krčenju)
HODNIKI, ROBNI VENC	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-I
PODLOŽNI BETON	C12/15	

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670:2010/A101:2010

**ARMATURA B 500 B**  
**ZAŠČITNE PLASTI BETONA:** zasute površine - 5.0 cm: ostala konstrukcija - 4.5 cm





**VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.**

spremembra:	datum:	podpis

Cesta:	Barjanska cesta v Ljubljani
Naziv gradnje:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER

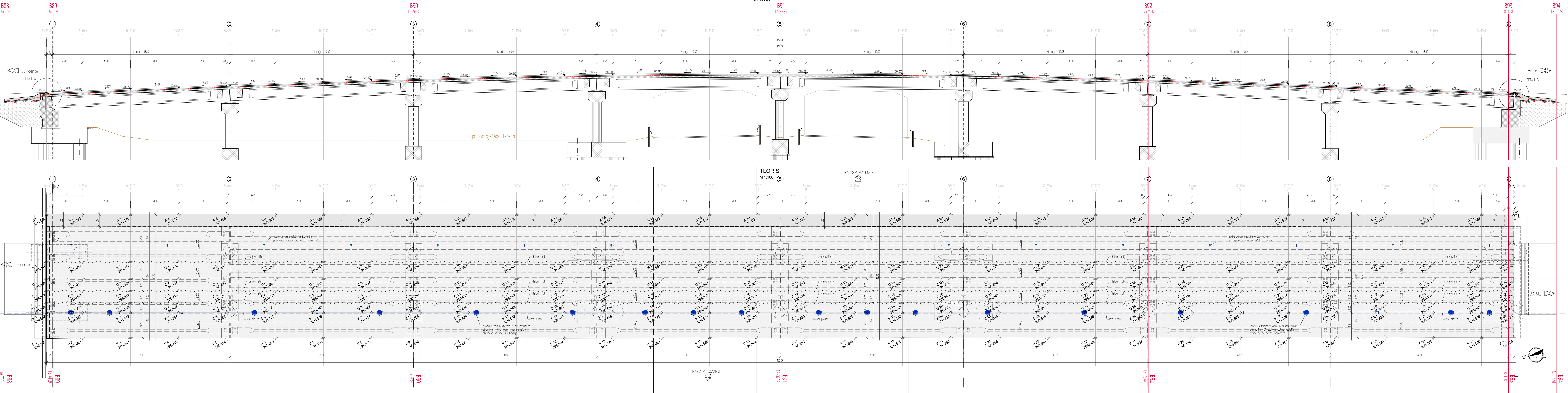
št. projekta:	8953	datum:	december 2024
št. načrta:	18-3/2023		
stopnja obdelave:	PZI (izvleček za PZR)		
načrt:	2 - Načrt s področja gradbeništva 2/7 - Načrt rekonstrukcije nadvoza VA0235 nad AC A1 na Barjanski cesti		
opis:	OPAŽNI NAČRT KRAJNE PODPORE V OSI 9		

vodja projekiranja / id. št. IZS:  pooblaščen inženir / id. št. IZS: (vodja načrta) sodelavci načrta:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272 Izток Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0048 Matic Šušteršič, m.i.g.	št. priloge: OP-2
merilo:	1:25/50	

Projektant:	Projektant načrta:	naročnik/investitor:
		 Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana
		

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2160	G.261.2	





Barje

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39

B92  
17+45.47

B93  
18+12.80

B94  
18+17.78

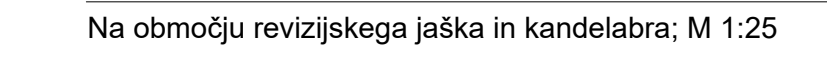
B88  
16+57.01

B89  
16+61.59

B90  
16+69.39

B91  
17+37.39





Year	1961	1962	1963	1964
181	4162107.102	463636.822	27.130	
182	4162107.102	463636.822	27.130	
183	4162106.334	463636.146	297.212	
191	4162106.079	463531.927	297.012	
192	4162106.079	463531.927	297.004	
193	4162106.311	463531.927	297.168	
201	4162106.057	463527.003	297.857	
202	4162106.057	463527.003	297.004	
210	4162106.289	463526.357	297.106	
211	4162104.034	463522.138	296.870	
212	4162104.034	463522.138	296.940	
220	4162107.266	463522.003	297.000	
221	4162103.012	463517.244	296.768	
222	4162103.012	463517.244	296.838	
230	4162106.244	463516.568	296.500	
231	4162101.889	463512.350	296.763	
232	4162101.889	463512.350	296.713	
233	4162106.221	463511.674	296.500	
241	4162106.961	463507.456	296.765	
242	4162106.961	463507.456	296.765	
243	4162106.961	463507.456	296.765	
250	4162119.944	463502.261	296.330	
251	4162119.944	463502.261	296.408	
252	4162103.176	463501.685	296.408	
260	4162119.941	463497.667	296.305	
261	4162119.941	463497.667	296.305	
262	4162119.941	463497.667	296.305	
271	4162119.896	463492.712	295.963	
272	4162119.896	463492.712	296.033	
280	4162101.131	463492.097	296.115	
281	4162101.131	463492.097	296.115	
282	4162101.131	463492.097	296.115	
283	4162106.108	463487.203	295.925	
291	4162116.854	463484.984	295.825	
292	4162116.854	463484.984	295.825	
300	4162119.944	463484.984	295.633	
301	4162119.944	463484.984	295.633	
302	4162119.944	463484.984	295.633	
303	4162119.944	463484.984	295.633	
311	4162119.806	463477.414	295.205	
312	4162119.806	463477.414	295.205	
313	4162119.806	463477.414	295.205	
314	4162119.806	463477.414	295.205	
321	4162119.118	463469.906	295.075	
322	4162119.118	463469.906	295.145	
330	4162119.300	463459.231	295.077	
331	4162119.300	463459.231	295.077	
332	4162119.300	463459.231	295.077	
333	4162119.300	463459.231	295.077	

Year	Rank	Team	X	Y	Missile
1970	10	1911	9586	9585	333
1970	18	1911	9586	9585	333
1970	20	1911	9586	9585	333
1970	21	1911	9586	9585	333
1970	22	1911	9586	9585	333
1970	23	1911	9586	9585	333
1970	24	1911	9586	9585	333
1970	25	1911	9586	9585	333
1970	26	1911	9586	9585	333
1970	27	1911	9586	9585	333
1970	28	1911	9586	9585	333
1970	29	1911	9586	9585	333
1970	30	1911	9586	9585	333
1970	31	1911	9586	9585	333
1970	32	1911	9586	9585	333
1970	33	1911	9586	9585	333
1970	34	1911	9586	9585	333
1970	35	1911	9586	9585	333
1970	36	1911	9586	9585	333
1970	37	1911	9586	9585	333
1970	38	1911	9586	9585	333
1970	39	1911	9586	9585	333
1970	40	1911	9586	9585	333
1970	41	1911	9586	9585	333
1970	42	1911	9586	9585	333
1970	43	1911	9586	9585	333
1970	44	1911	9586	9585	333
1970	45	1911	9586	9585	333
1970	46	1911	9586	9585	333
1970	47	1911	9586	9585	333
1970	48	1911	9586	9585	333
1970	49	1911	9586	9585	333
1970	50	1911	9586	9585	333
1970	51	1911	9586	9585	333
1970	52	1911	9586	9585	333
1970	53	1911	9586	9585	333
1970	54	1911	9586	9585	333
1970	55	1911	9586	9585	333
1970	56	1911	9586	9585	333
1970	57	1911	9586	9585	333
1970	58	1911	9586	9585	333
1970	59	1911	9586	9585	333
1970	60	1911	9586	9585	333
1970	61	1911	9586	9585	333
1970	62	1911	9586	9585	333
1970	63	1911	9586	9585	333
1970	64	1911	9586	9585	333
1970	65	1911	9586	9585	333
1970	66	1911	9586	9585	333
1970	67	1911	9586	9585	333
1970	68	1911	9586	9585	333
1970	69	1911	9586	9585	333
1970	70	1911	9586	9585	333
1970	71	1911	9586	9585	333
1970	72	1911	9586	9585	333
1970	73	1911	9586	9585	333
1970	74	1911	9586	9585	333
1970	75	1911	9586	9585	333
1970	76	1911	9586	9585	333
1970	77	1911	9586	9585	333
1970	78	1911	9586	9585	333
1970	79	1911	9586	9585	333
1970	80	1911	9586	9585	333
1970	81	1911	9586	9585	333
1970	82	1911	9586	9585	333
1970	83	1911	9586	9585	333
1970	84	1911	9586	9585	333
1970	85	1911	9586	9585	333
1970	86	1911	9586	9585	333
1970	87	1911	9586	9585	333
1970	88	1911	9586	9585	333
1970	89	1911	9586	9585	333
1970	90	1911	9586	9585	333
1970	91	1911	9586	9585	333
1970	92	1911	9586	9585	333
1970	93	1911	9586	9585	333
1970	94	1911	9586	9585	333
1970	95	1911	9586	9585	333
1970	96	1911	9586	9585	333
1970	97	1911	9586	9585	333
1970	98	1911	9586	9585	333
1970	99	1911	9586	9585	333
1970	100	1911	9586	9585	333

[illegible]

sprememba:		datum:		podpis:	
Cesta:		Barjanska cesta v Ljubljani			
Naziv gradnje:		UREĐITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER			
Iz projekta:		8953		datum: december 2024	
Iz načrta:		18-3/2023			
stopnja obdelave:		PZI (izvleček za PZR)			
način:		2 - Načrt s področja gradbeništva 2/7 - Načrt rekonstrukcije nadvoza VA0235 nad AC A1 na Barjanski cesti			
opis:		OPAZNI NAČRT HODNIKA			
vode projekcije / iz št. IZS:		Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272			
podpisane/dane / iz št. IZS:		Izot Turk, u.d.i.g. IZS PI G-0408			
odobreni načrt:		Matic Šušteršič, m.i.g.			
merilo:		1:100/25		št. priloge: OP-4	
Projektant:		Projektant načrta:		naročnik/investitor:	
				Mestna občina Ljubljana Mestni št. 190 Ljubljana	
št. odziva:		arhivska št.:		izliza razpis:	
				prostor za črtno kodo:	
		004.2160		G.261.4	