



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

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 - Načrt s področja gradbeništva

2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko  
Malega Grabna 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 mostu preko Malega grabna na Barjanski cesti 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 NAMEMBNOSTI
	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	LEGALIZACIJA
	MANJŠA REKONSTRUKCIJA

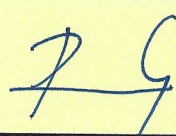
## PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJAM

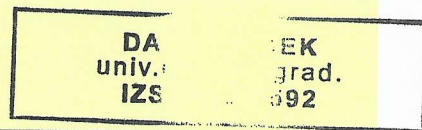
vrsta dokumentacije	PZI (izvleček za razpis)
številka projekta	8953
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
naziv načrta	2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na Barjanski cesti
številka načrta	18-2/2023
datum izdelave	november 2024, dopolnjeno marec 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	David Pesek, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS PI G-4592
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	



Zvezek 3 od 4

vsebina zvezka:

Opažni načrti, armaturni načrti, detajli in oprema objekta

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. 18-2/2023</b>
--------------	---

Zvezek 2/6.1 – Splošni del, tehnični del

<b>S</b>	<b><u>Splošni del</u></b>
<b>S.1</b>	<b>Naslovna stran (priloga 1C)</b>
<b>S.2.1</b>	<b>Podatki o sodelujočih</b>
<b>S.5.1</b>	<b>Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka, ki je izdelal načrt v PZI (Priloga 2C)</b>
<b>S.6.1</b>	<b>Dokumentacija o recenziji</b>
<b>S.6.1.1</b>	<b>Dokumentacija o recenziji PZI (izvleček za razpis)</b>
<b>S.6.1.2</b>	<b>Dokumentacija o recenziji PZI</b>
<b>T</b>	<b><u>Tehnični del</u></b>
<b>T.1.1</b>	<b>Tehnično poročilo</b>
<b>T.1.2</b>	<b>Statični račun</b>
<b>T.2.1</b>	<b>Projektantski popis</b>
<b>T.2.2</b>	<b>Projektantski predračun</b>

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

## Zvezek 2/6.2 – Cestne podloge, Splošni načrti

<b>S</b>	<b><u>Splošni del</u></b>
<b>S.1</b>	<b>Naslovna stran (priloga 1C)</b>
<b>S.3.2</b>	<b>Kazalo vsebine načrta</b>

šifra risbe	Risbe	merilo	št. lista
<b>G</b>	<b><u>Cestne podloge</u></b>		
<b>G.102</b>	<b>Gradbena situacija</b>	<b>1:500</b>	<b>L1</b>
<b>G.104</b>	<b>Zbirna situacija komunalnih vodov</b>	<b>1:500</b>	<b>L2</b>
<b>G.131</b>	<b>KPP Barjanske ceste</b>	<b>1:50</b>	<b>L3</b>
<b>G.132</b>	<b>Prečni profili Barjanske ceste, B47-B52</b>	<b>1:100</b>	<b>L4</b>
<b>G</b>	<b><u>Splošni načrti</u></b>		
<b>G.221.1</b>	<b>Dispozicija obstoječega stanja</b>	<b>1:100/50</b>	<b>1</b>
<b>G.219.1</b>	<b>Tloris in vzdolžni prerez - rekonstruirano stanje</b>	<b>1:100</b>	<b>2</b>
<b>G.231.1</b>	<b>Karakteristični prečni prerez</b>	<b>1:25/50</b>	<b>3</b>
<b>G.239.1</b>	<b>Načrt podpore v osi 1</b>	<b>1:50/10</b>	<b>4</b>
<b>G.239.2</b>	<b>Načrt podpore v osi 2</b>	<b>1:50</b>	<b>5</b>
<b>G.239.3</b>	<b>Načrt podpore v osi 3</b>	<b>1:50</b>	<b>6</b>
<b>G.239.4</b>	<b>Načrt podpore v osi 4</b>	<b>1:50</b>	<b>7</b>
<b>G.255.1</b>	<b>Tehnologija gradnje</b>	<b>1:200/50</b>	<b>8</b>
<b>G.251.1</b>	<b>Detajl sanacije poškodb betonskih površin z lokalno reprofilacijo</b>	<b>1:10/5</b>	<b>9</b>

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

## Zvezek 2/6.3 – Opažni načrti, Armaturni načrti, Detajli in oprema objekta

### **S** Splošni del

**S.1** Naslovna stran (priloga 1C)

**S.3.2** Kazalo vsebine načrta

šifra risbe	Risbe	merilo	št. lista
<b>G</b>	<u><b>Opažni načrti</b></u>		
<b>G.261.1</b>	Opažni načrt podpore v osi 1	<b>1:50/20</b>	<b>OP-1</b>
<b>G.261.2</b>	Opažni načrt podpore v osi 4	<b>1:50</b>	<b>OP-2</b>
<b>G.261.3</b>	Opažni načrt AB nosilca in prečnikov v 1. polju	<b>1:25</b>	<b>OP-3</b>
<b>G.261.4</b>	Opažni načrt nadbetoniranja voziščne plošče	<b>1:100/50/25</b>	<b>OP-4</b>
<b>G.261.5</b>	Opažni načrt hodnikov in robnih vencev	<b>1:100/25</b>	<b>OP-5</b>
<b>G.261.6</b>	Opažni načrt prehodne plošče	<b>1:50/25</b>	<b>OP-6</b>
<b>G</b>	<u><b>Armaturni načrti</b></u>		
<b>G.271.1</b>	Armaturni načrt podpore 1	<b>1:50/20</b>	<b>ARM-1</b>
<b>G.271.2</b>	Armaturni načrt AB nosilec	<b>1:50/25</b>	<b>ARM-2</b>
<b>G.271.3</b>	Armaturni načrt podpore 4	<b>1:50</b>	<b>ARM-3</b>
<b>G.271.4</b>	Armaturni načrt reprofilacije voziščne plošče	<b>1:50/25/10</b>	<b>ARM-4</b>
<b>G.271.5</b>	Armaturni načrt hodnikov in robnih vencev	<b>1:50/25</b>	<b>ARM-5</b>
<b>G.271.6</b>	Armaturni načrt ojačitve za kandelaber	<b>1:25</b>	<b>ARM-6</b>
<b>G.271.7</b>	Armaturni načrt prehodne plošče	<b>1:50/25</b>	<b>ARM-7</b>
<b>P.271.1</b>	Seznam armature	<b>/</b>	<b>ARM-8</b>
<b>G</b>	<u><b>Detajli in oprema objekta</b></u>		
<b>G.251.1</b>	Detajl robnika	<b>1:5</b>	<b>DET-1</b>
<b>G.251.2</b>	Podloga za delavniški načrt dilatacije v osi 1	<b>1:25/5</b>	<b>DET-2</b>
<b>G.251.3</b>	Podloga za delavniški načrt dilatacije v osi 4	<b>1:25/5</b>	<b>DET-3</b>
<b>G.251.4</b>	Dispozicija merilnih čepov	<b>1:200/10</b>	<b>DET-4</b>
<b>G.251.5</b>	Detajl merilnega čepa	<b>1:1</b>	<b>DET-5</b>
<b>G.251.6</b>	Načrt jeklene ograje	<b>1:50/10/5</b>	<b>DET-6</b>
<b>G.251.7</b>	Detajl vgradnje ležišč	<b>1:500/10/5</b>	<b>DET-7</b>
<b>G.251.8</b>	Detajl pločevine med objektoma	<b>1:5</b>	<b>DET-8</b>
<b>G.251.9</b>	Detajl prehodnega revizijskega jaška	<b>1:20</b>	<b>DET-9</b>

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



## Zvezek 2/6.4 – Odvodnjavanje meteornih voda

### **S** Splošni del

**S.1** Naslovna stran (priloga 1C)

**S.3.2** Kazalo vsebine načrta

### **T** Tehnični del

**T.1.3** Tehnično poročilo k odvodnji meteornih voda

šifra risbe	Risbe	merilo	št. lista
<b>G</b>	<u>Risbe odvodnje</u>		
<b>G.319.1</b>	Tloris in vzdolžni prerez	<b>1:100</b>	<b>ODV-1</b>
<b>G.331.1</b>	Karakteristični prečni prerez	<b>1:25</b>	<b>ODV-2</b>
<b>G</b>	<u>Detajli k odvodnji</u>		
<b>G.351.1</b>	Detajl vgradnje izlivnika v obstoječo AB konstrukcijo	<b>1:10</b>	<b>ODV-3</b>
<b>G.351.2</b>	Detajl obešanja cevi na AB konstrukcijo	<b>1:10</b>	<b>ODV-4</b>
<b>G.351.3</b>	Detajl izlivnika	<b>1:10</b>	<b>ODV-5</b>
<b>G.351.4</b>	Prehod AP cevi skozi AB steno	<b>1:10</b>	<b>ODV-6</b>
<b>G.351.5</b>	Detajl polaganja PVC cevi	<b>1:20</b>	<b>ODV-7</b>

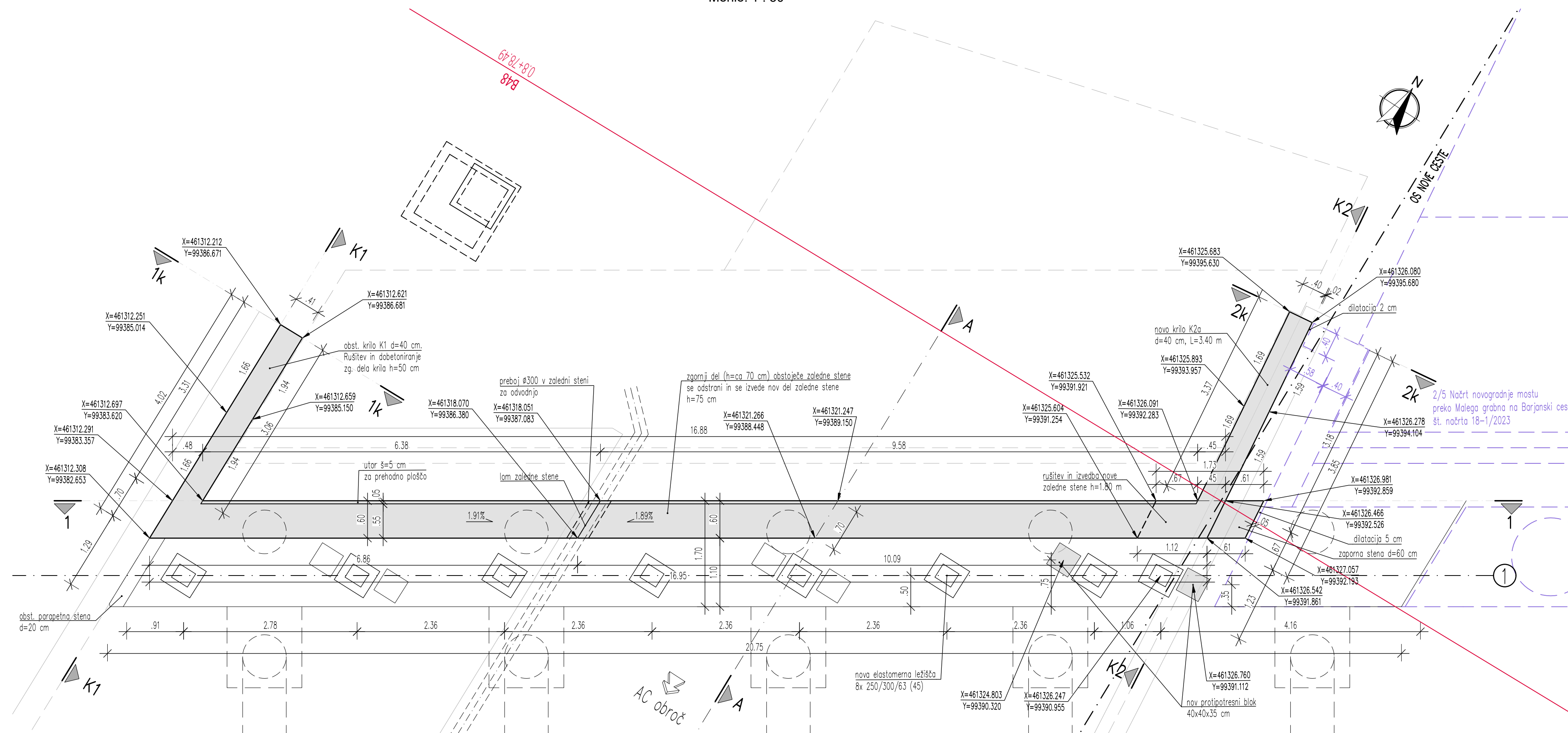
Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		004.2160	S.3.2	

<b>G</b>	<b>Opažni načrti</b>
----------	----------------------

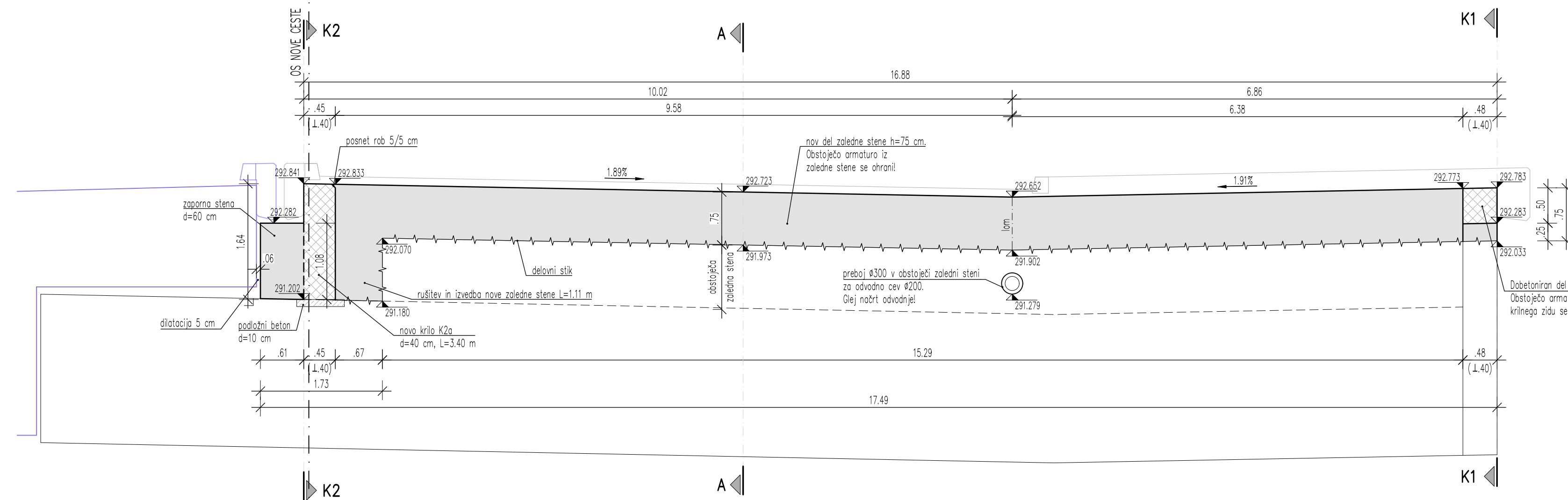
<i>Številka projekta</i>	8953
<i>Številka načrta</i>	18-2/2023

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

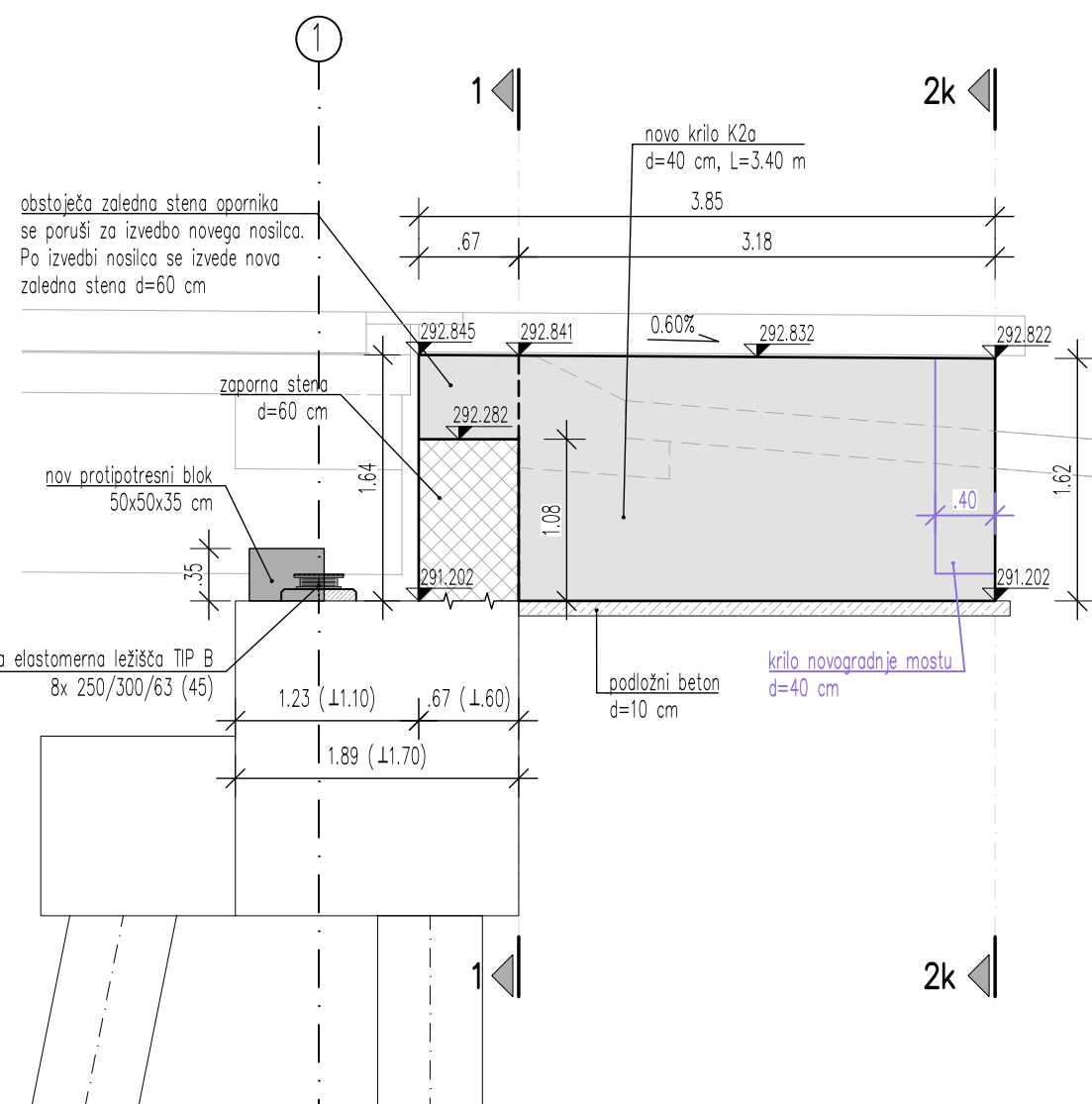
Merilo: 1 : 50



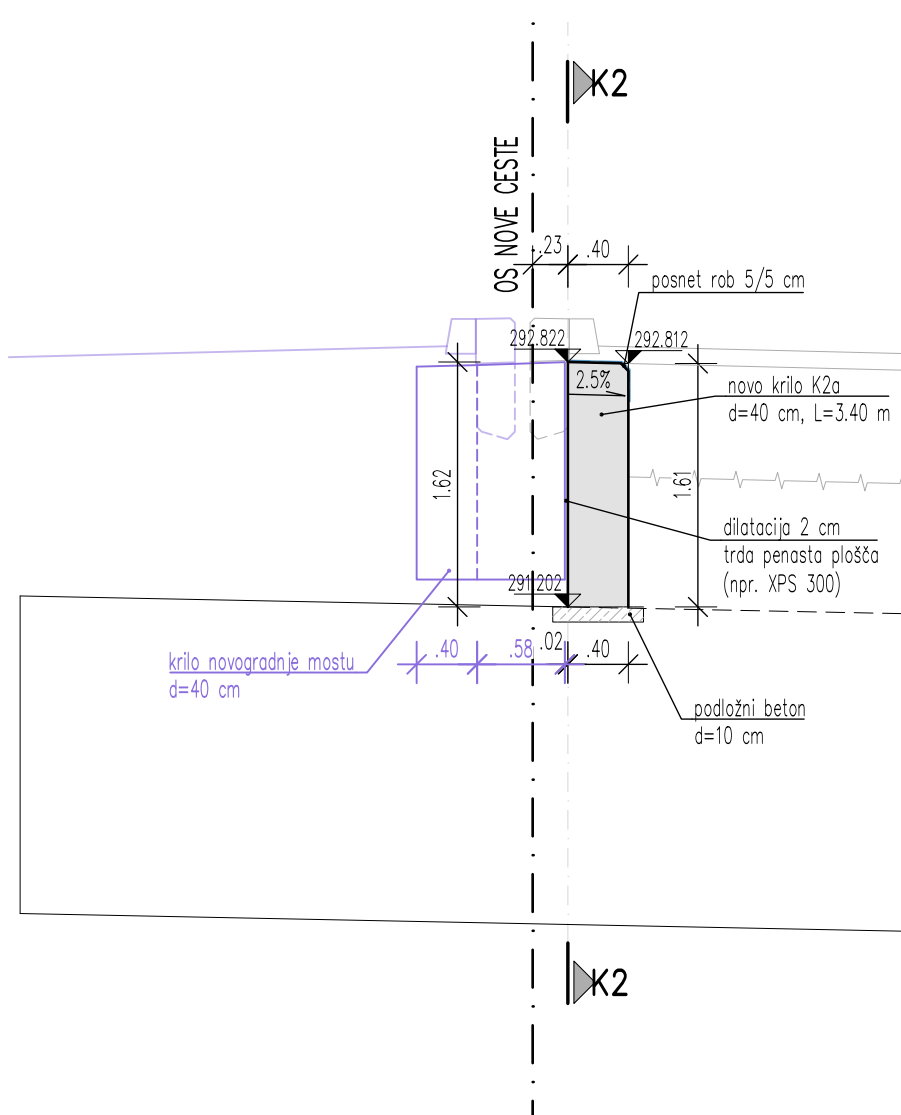
Merilo: 1 : 50



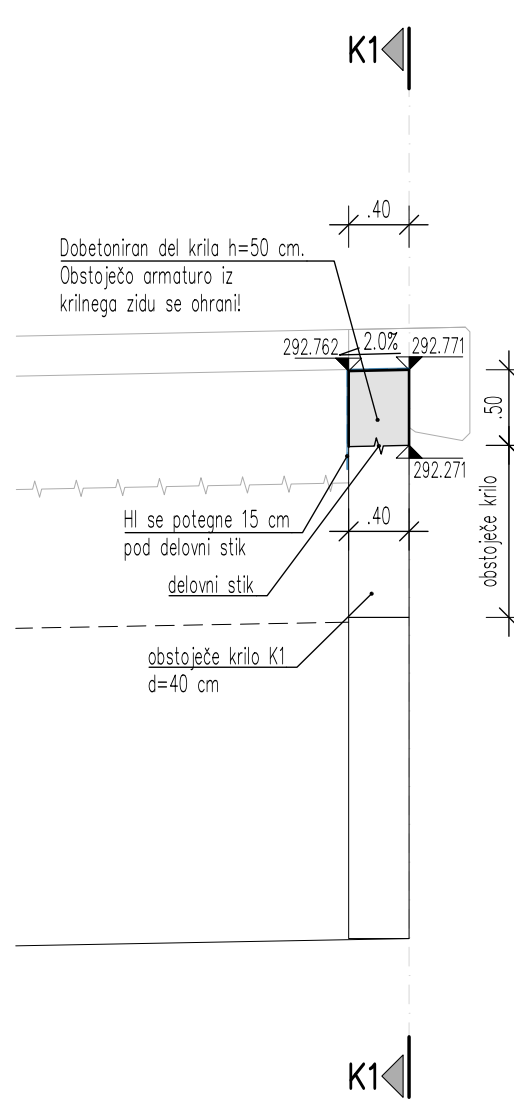
Merilo: 1 : 50



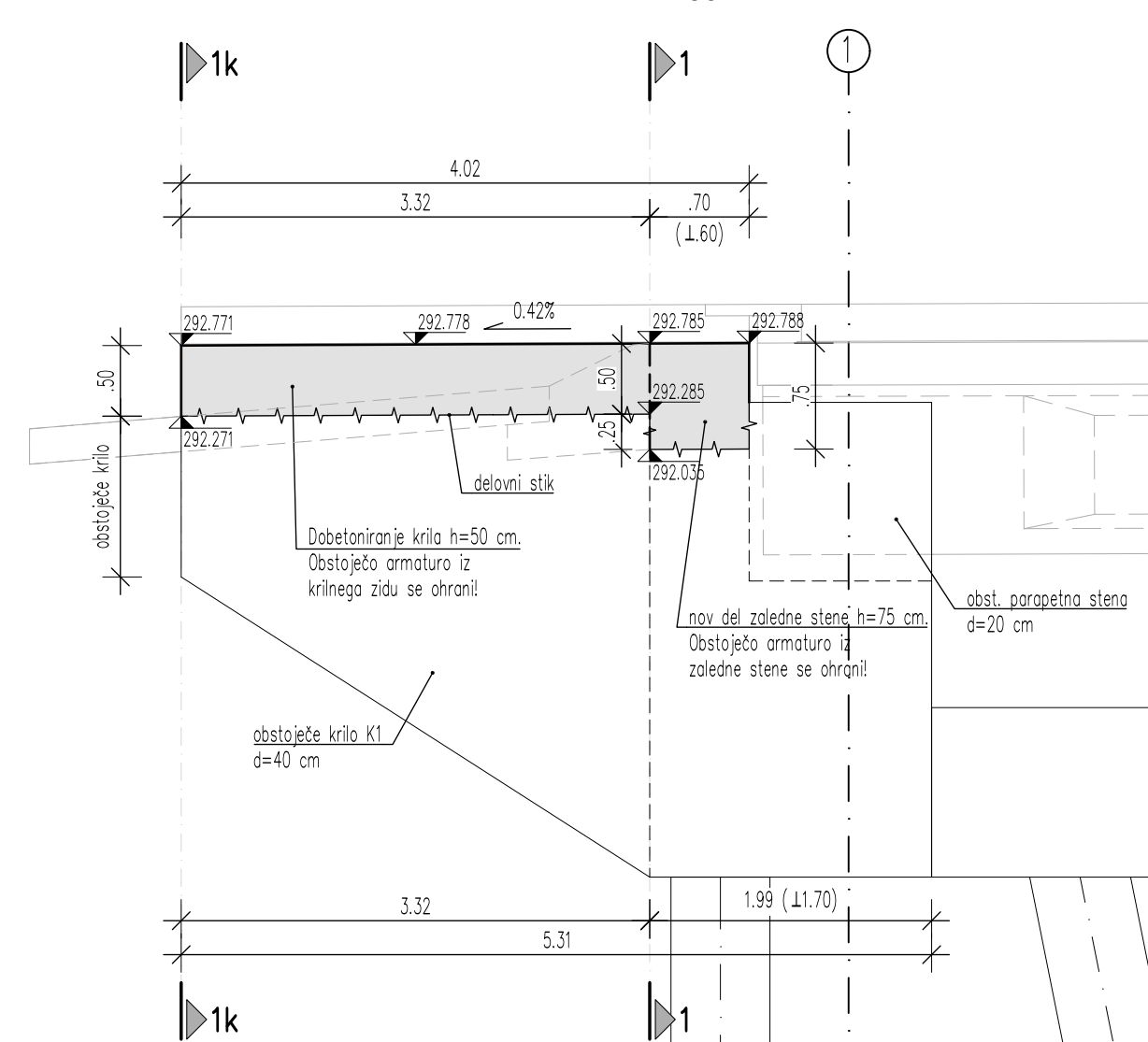
Merilo: 1 : 50



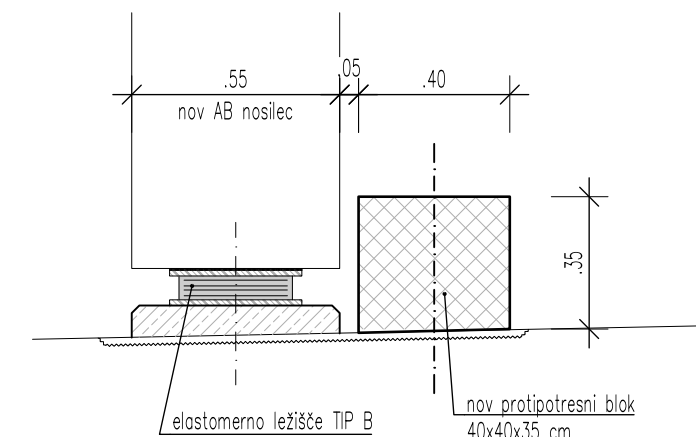
Merilo: 1 : 50



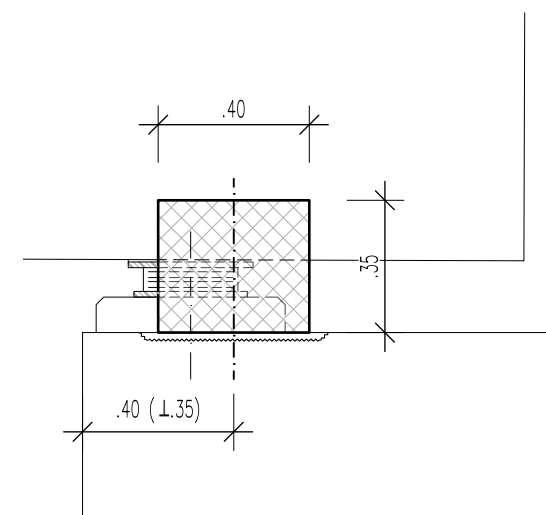
Merilo: 1 : 50



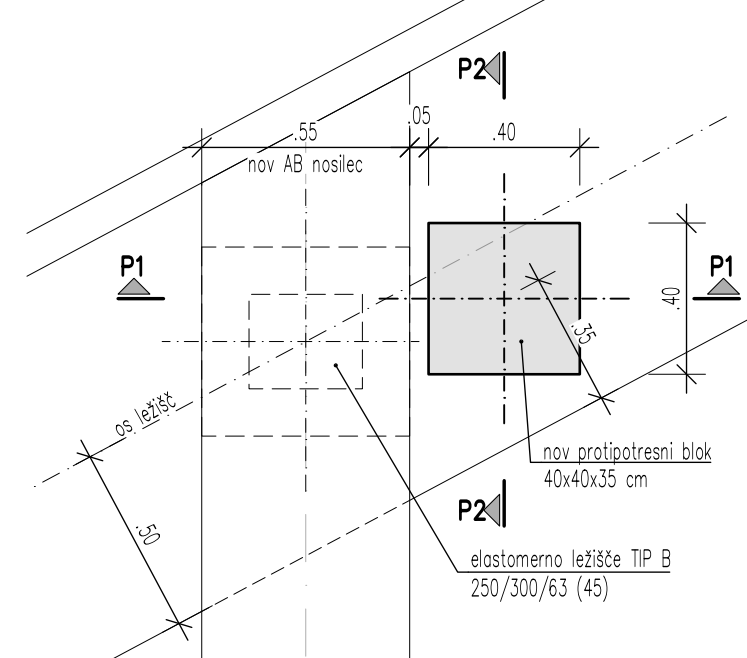
## Merilo: 1 : 20



Merilo: 1 : 20



## Merilo: 1 : 20

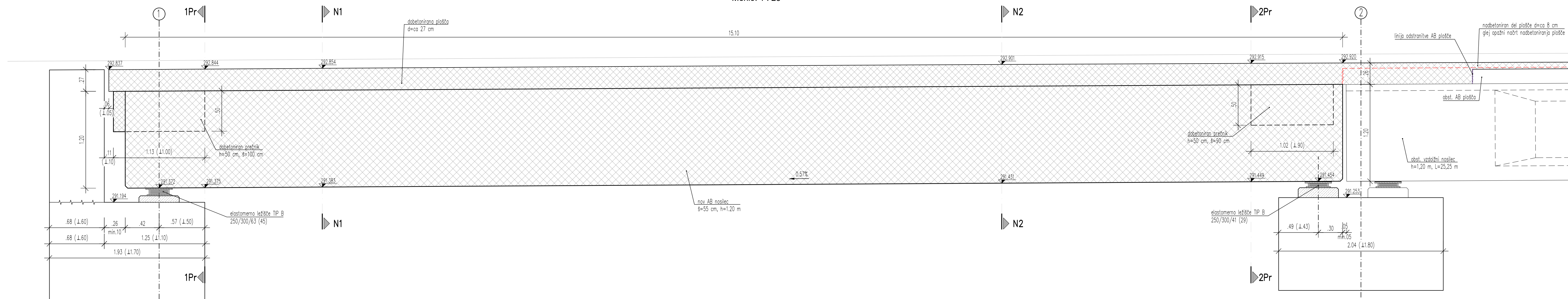
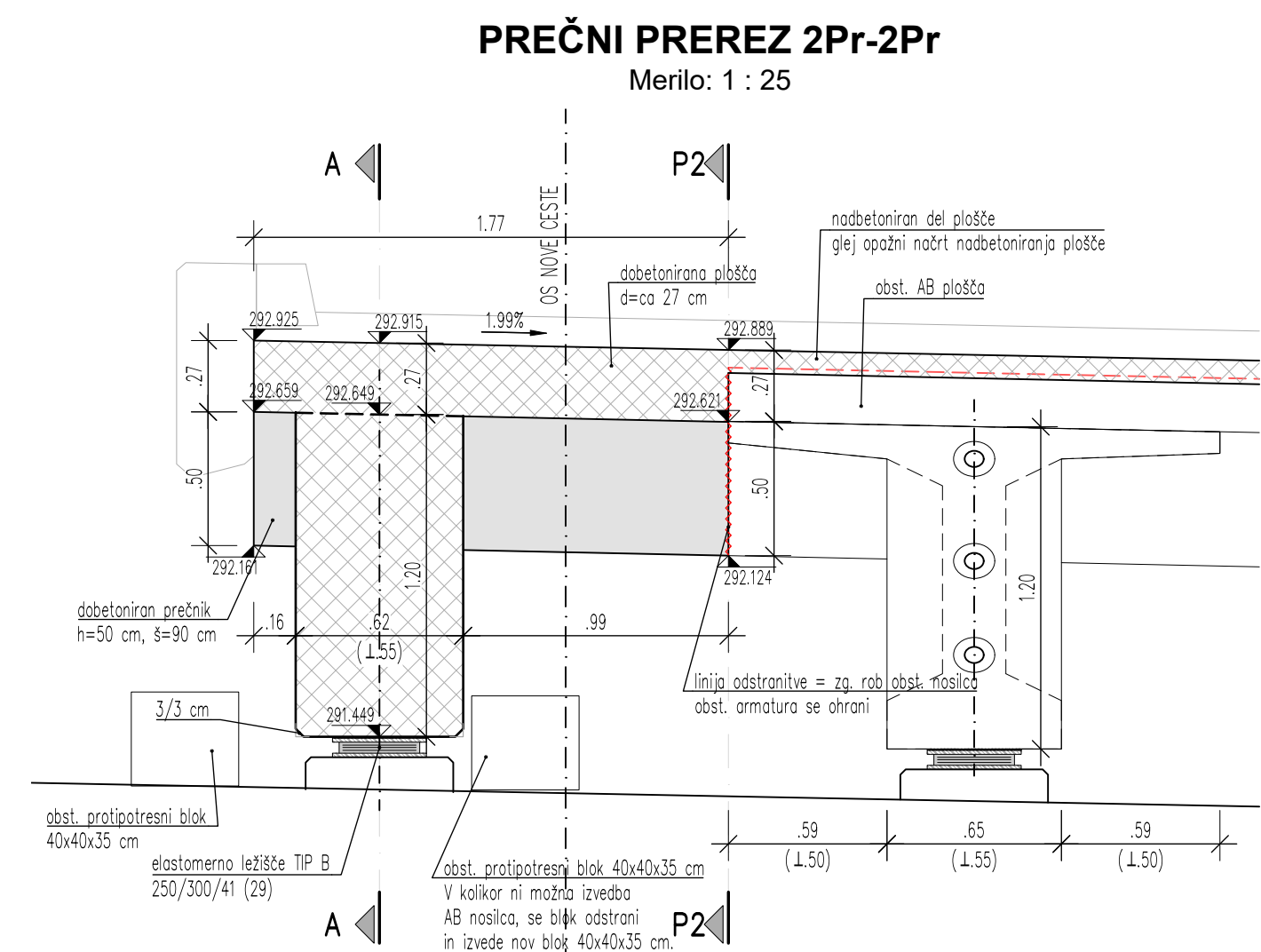
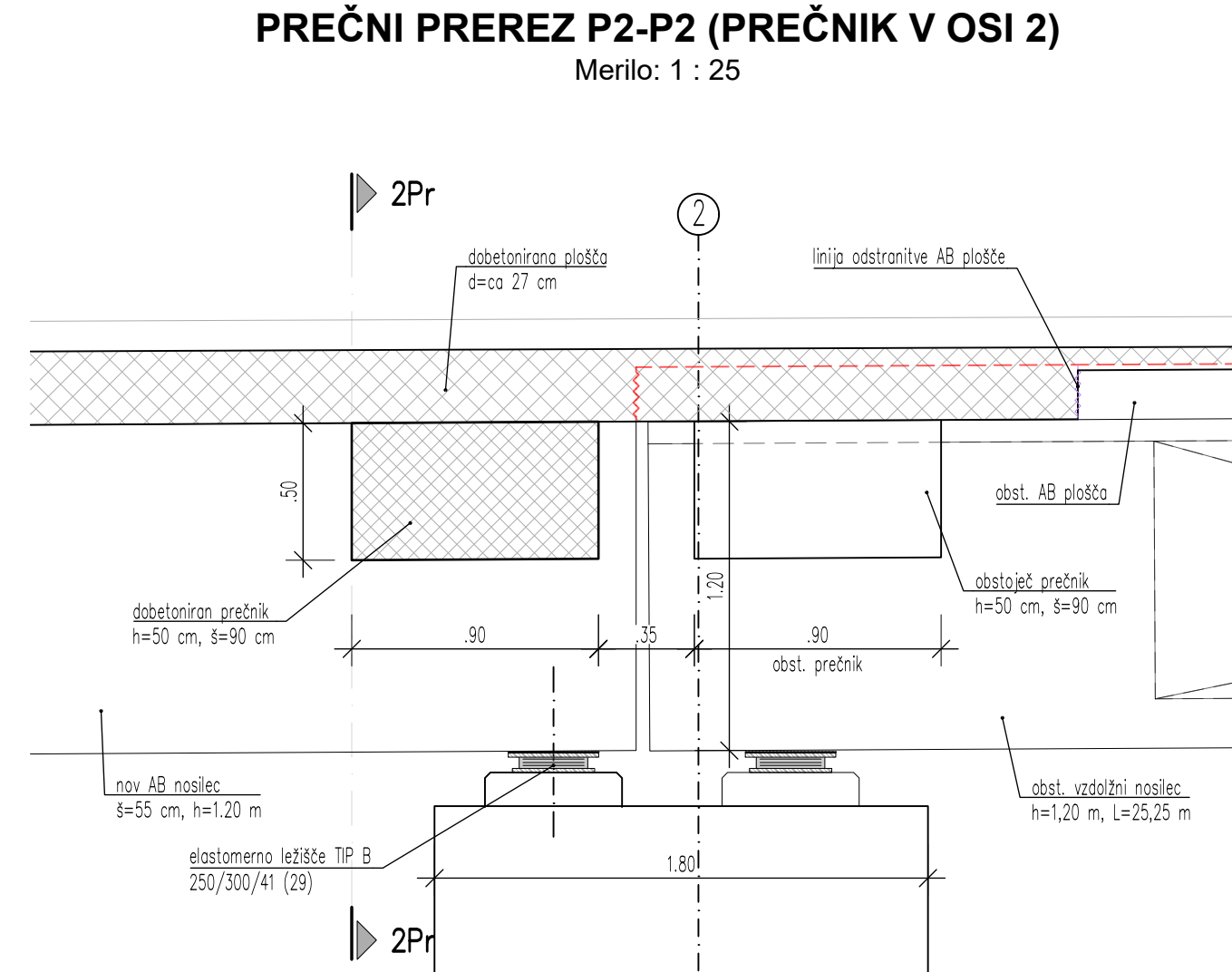
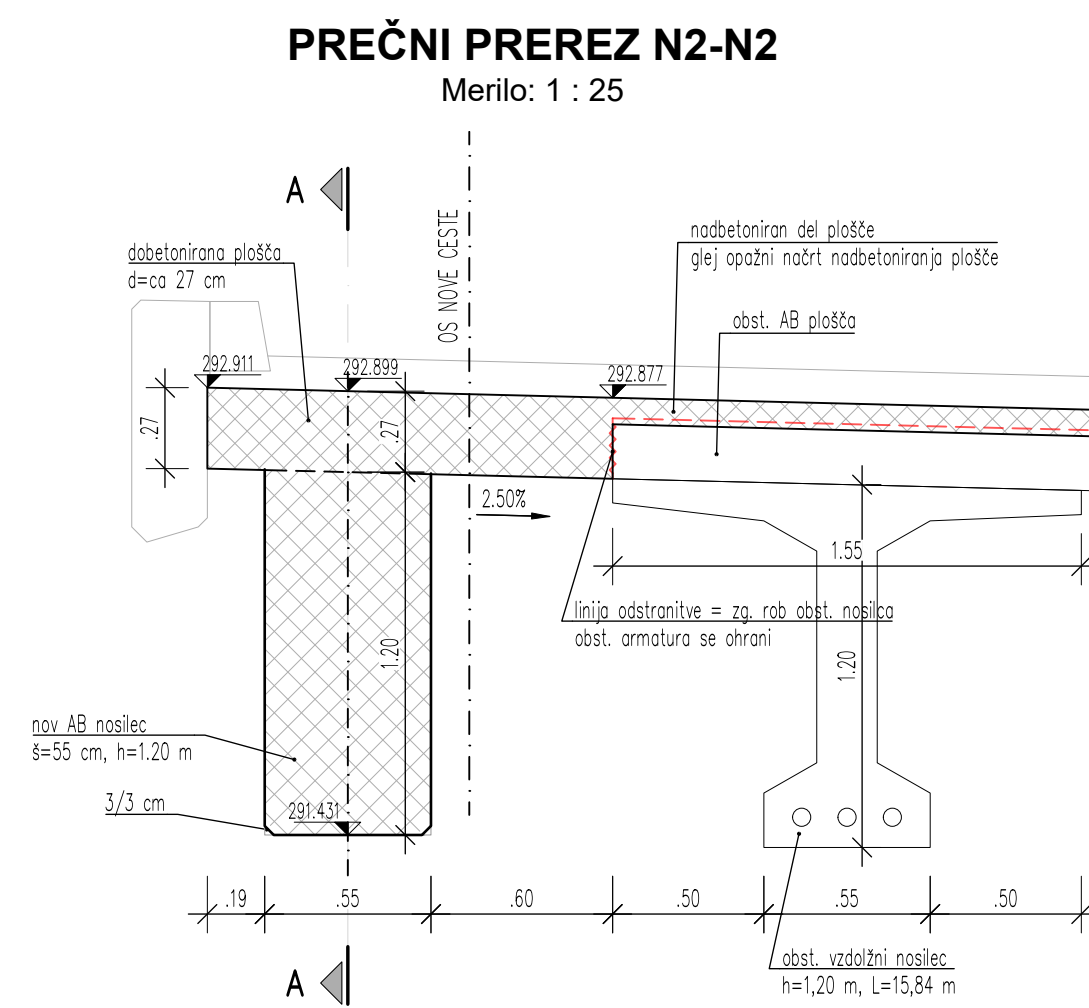
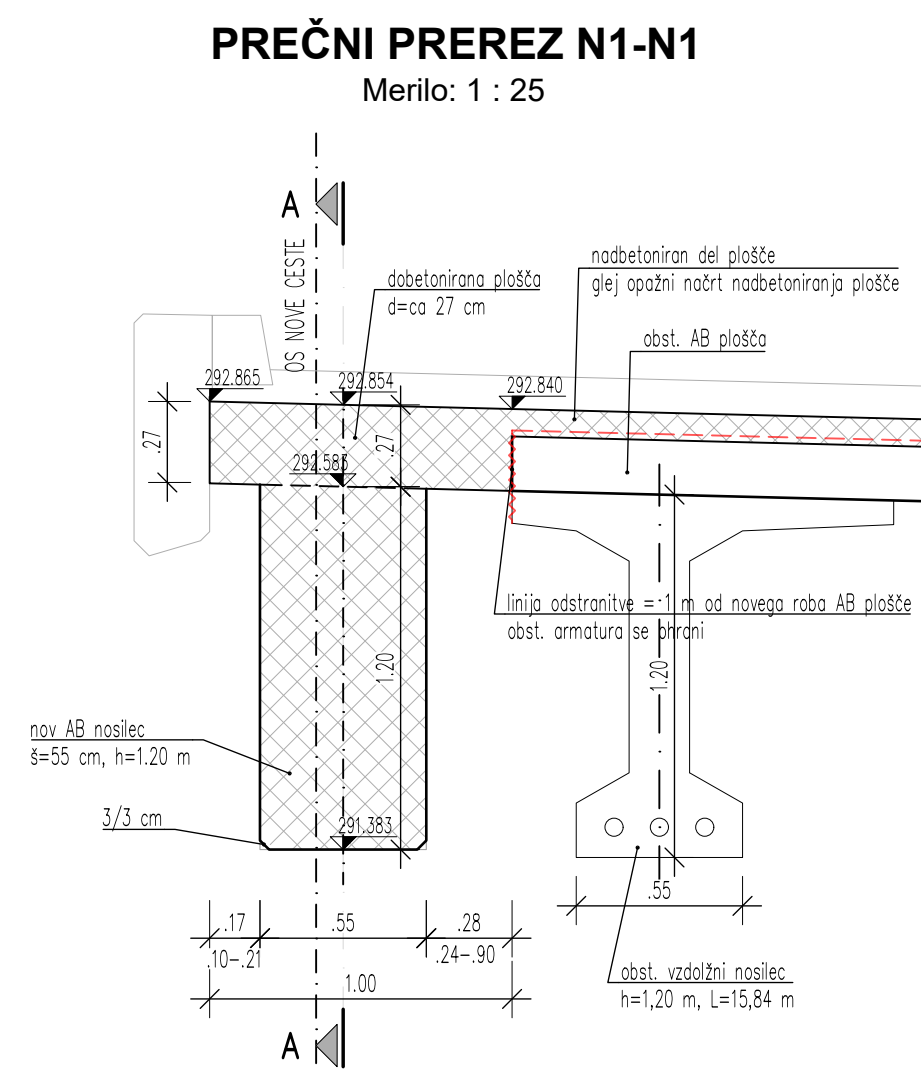
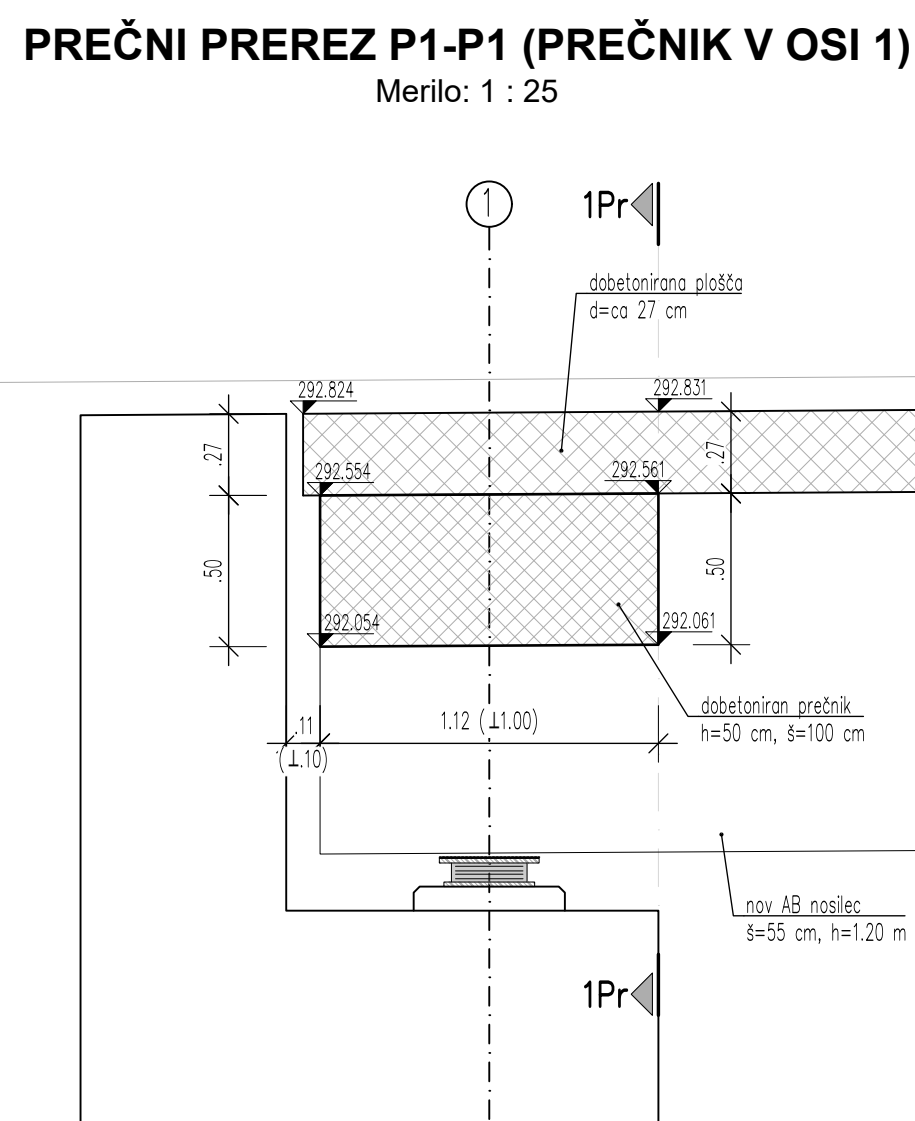
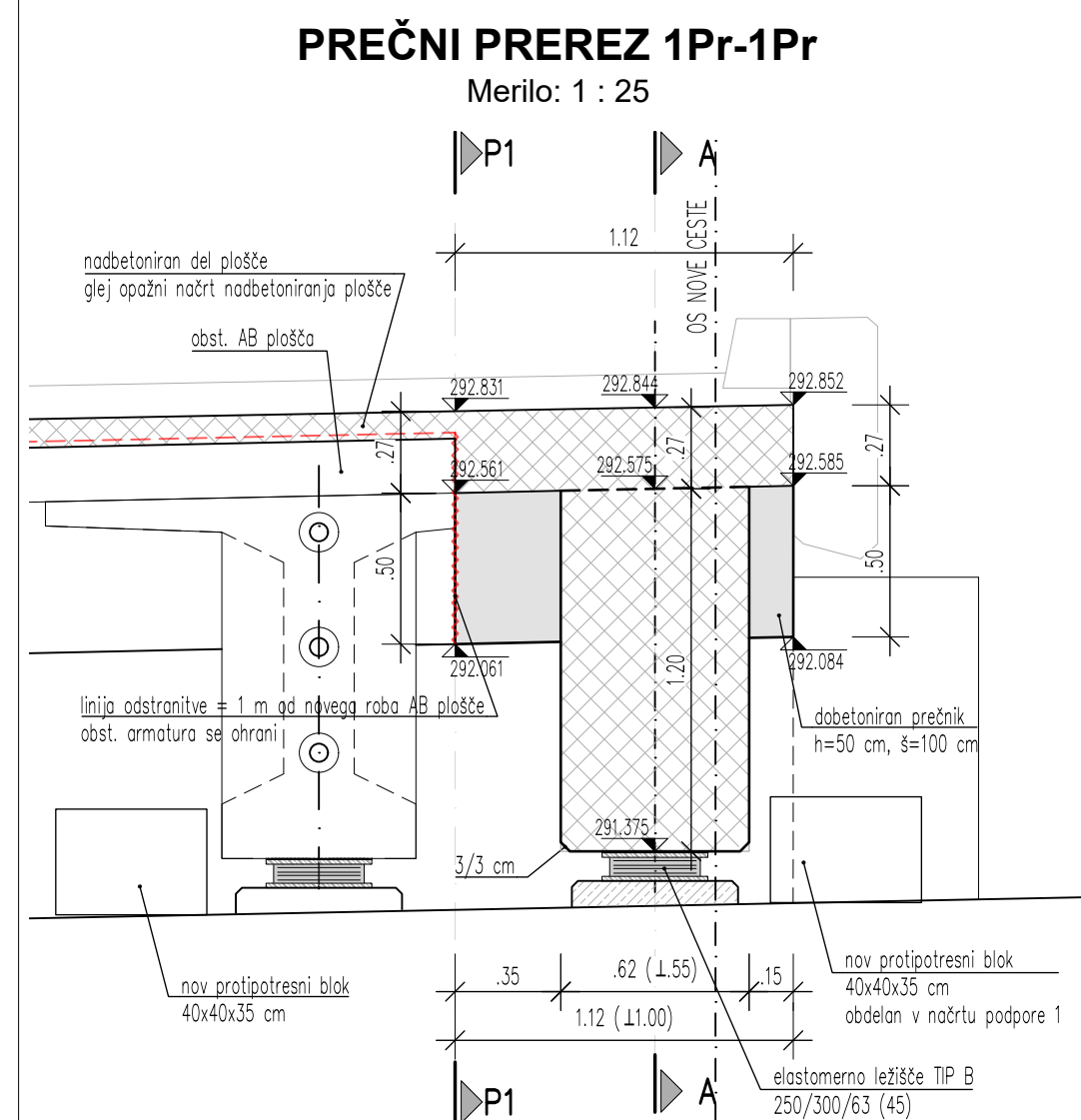


Page 10 of 10

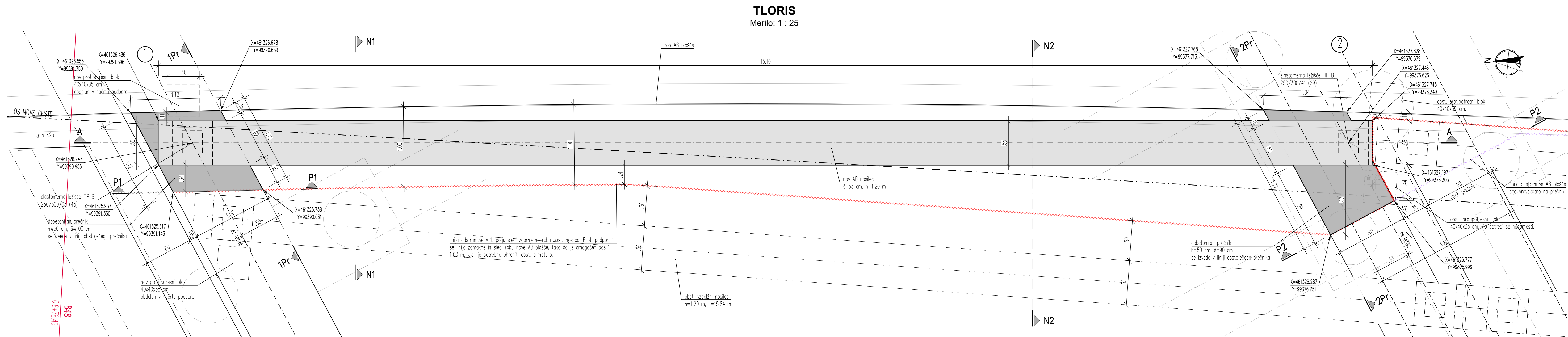
**VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.**

		004.2160	G.261.1	
--	--	----------	---------	--








**OPOMBA:**  
- Mere preveriti na licu mesta!



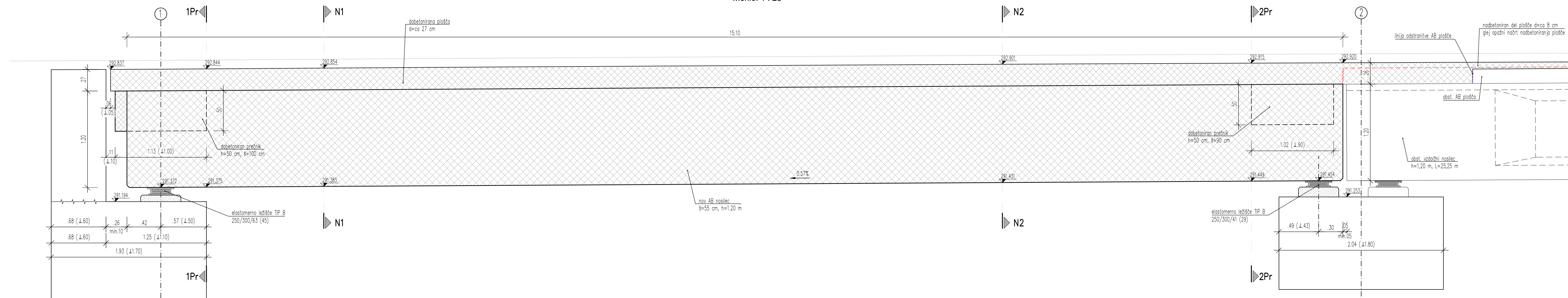
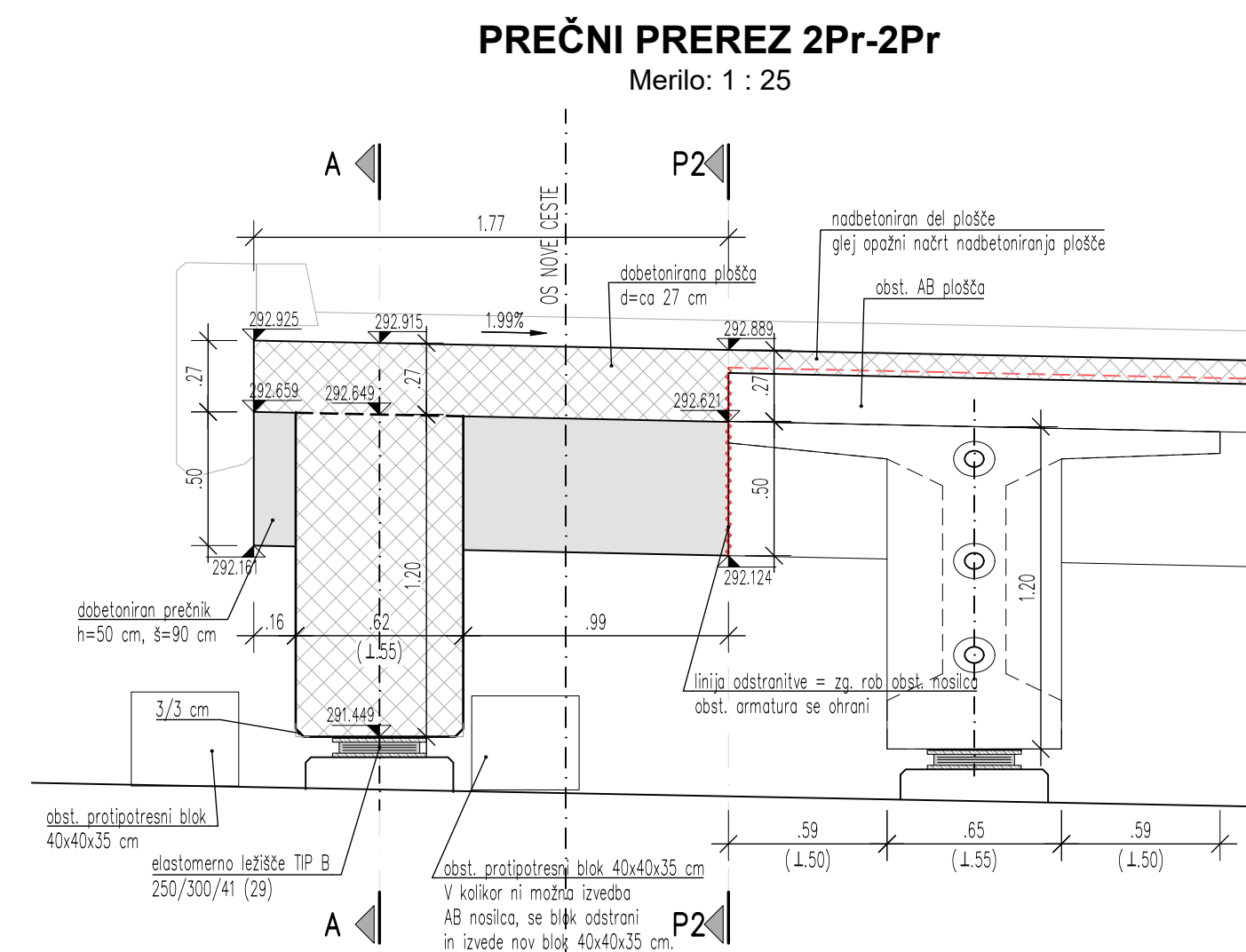
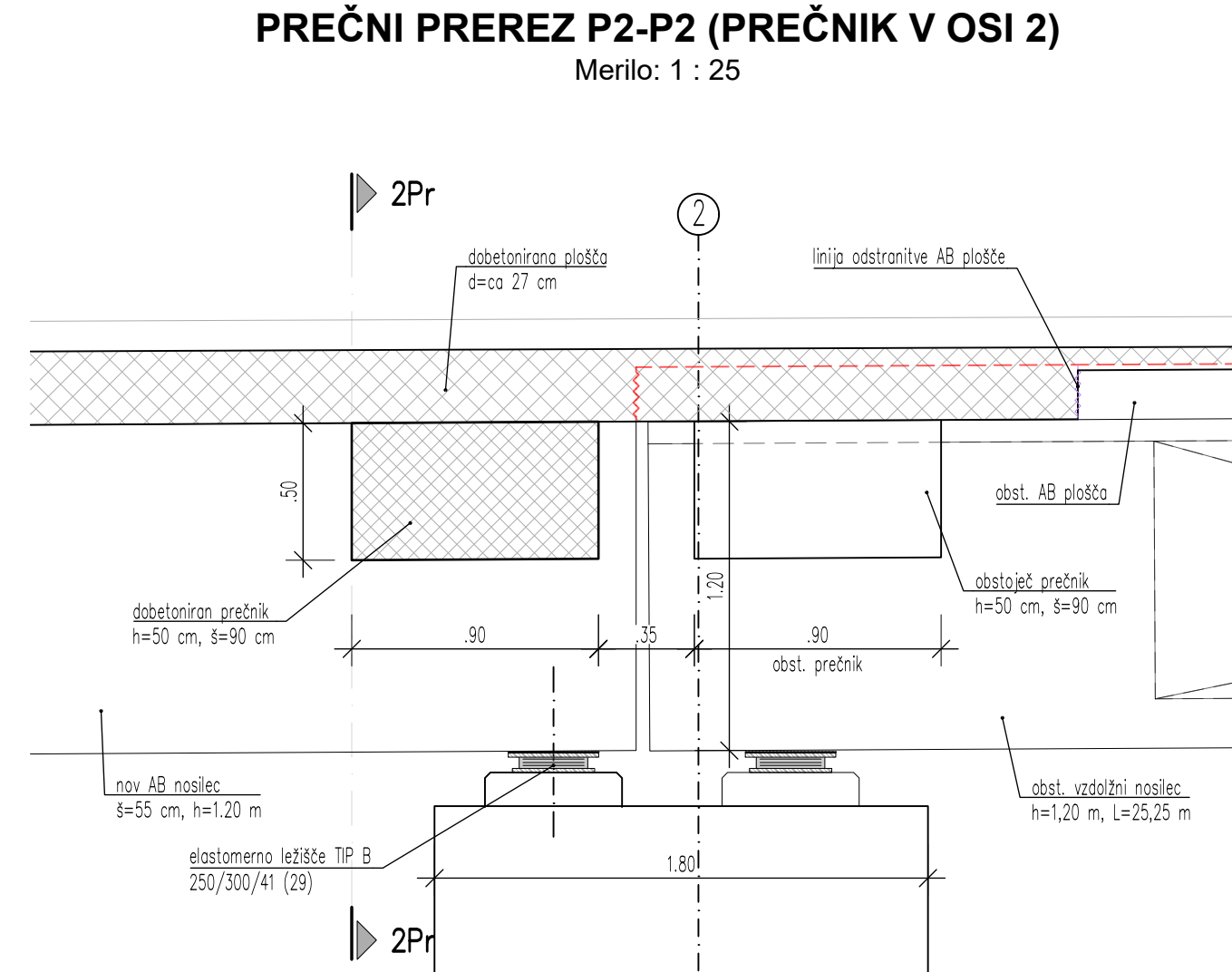
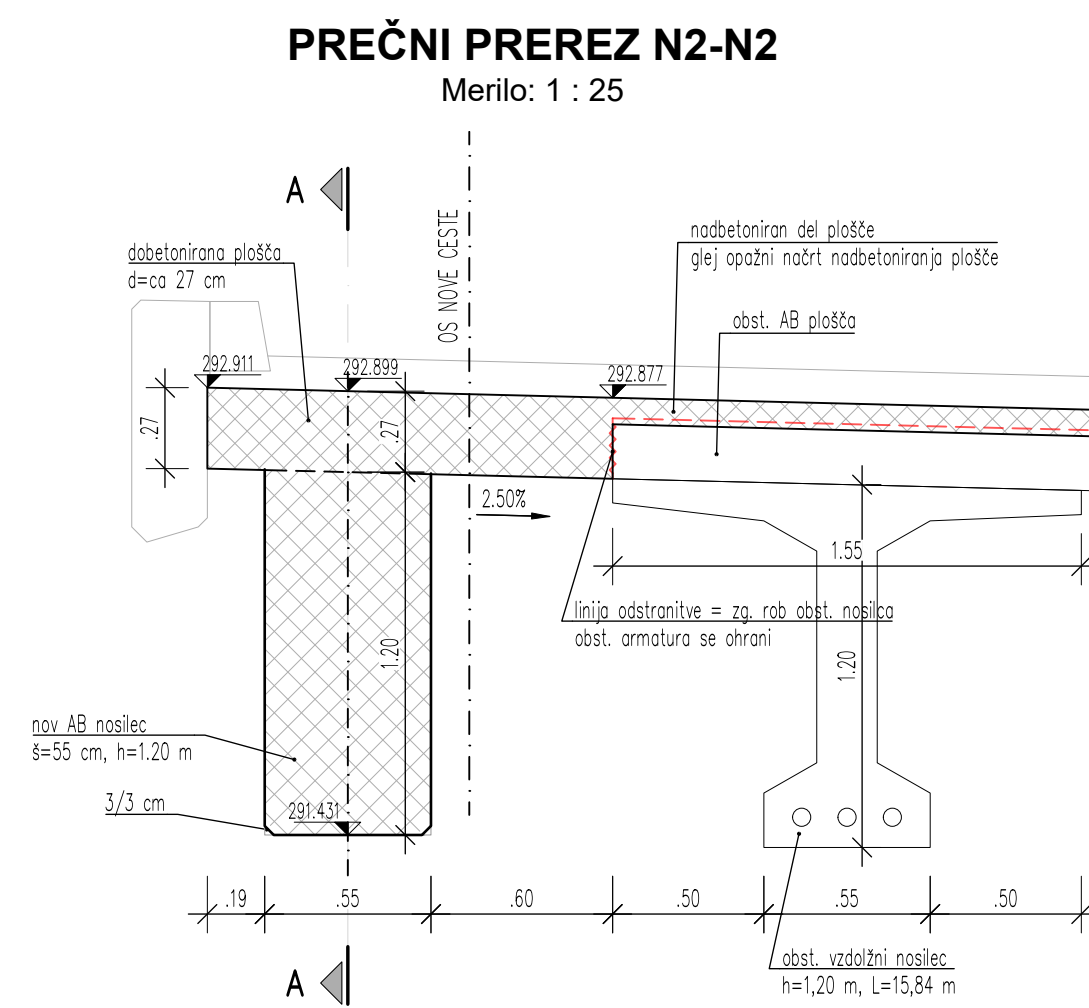
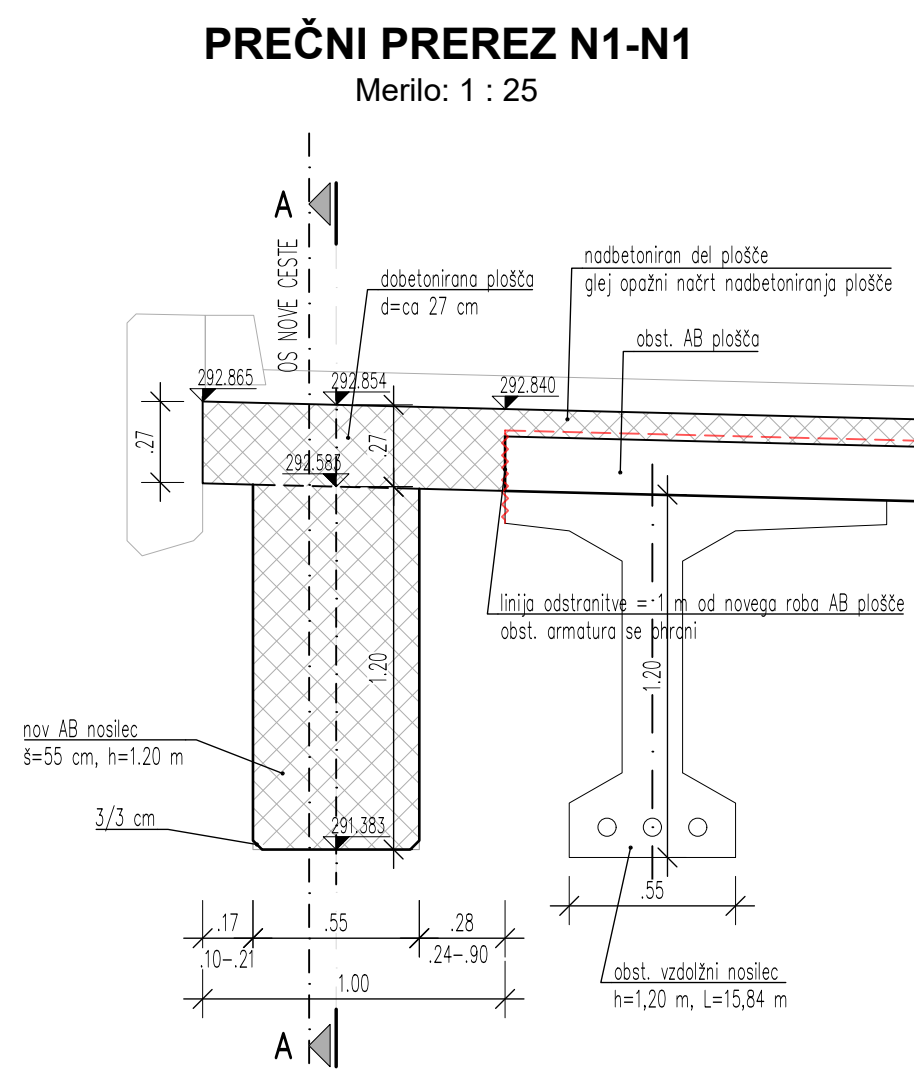
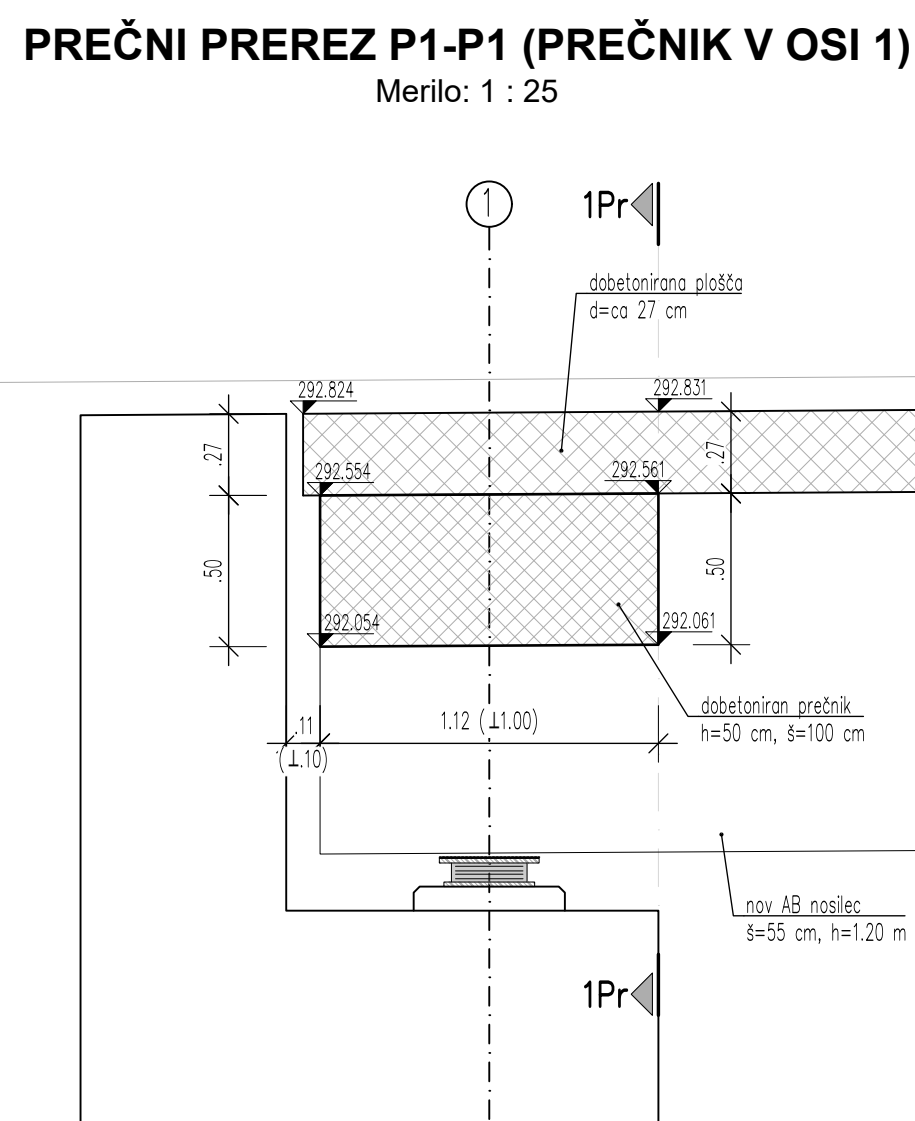
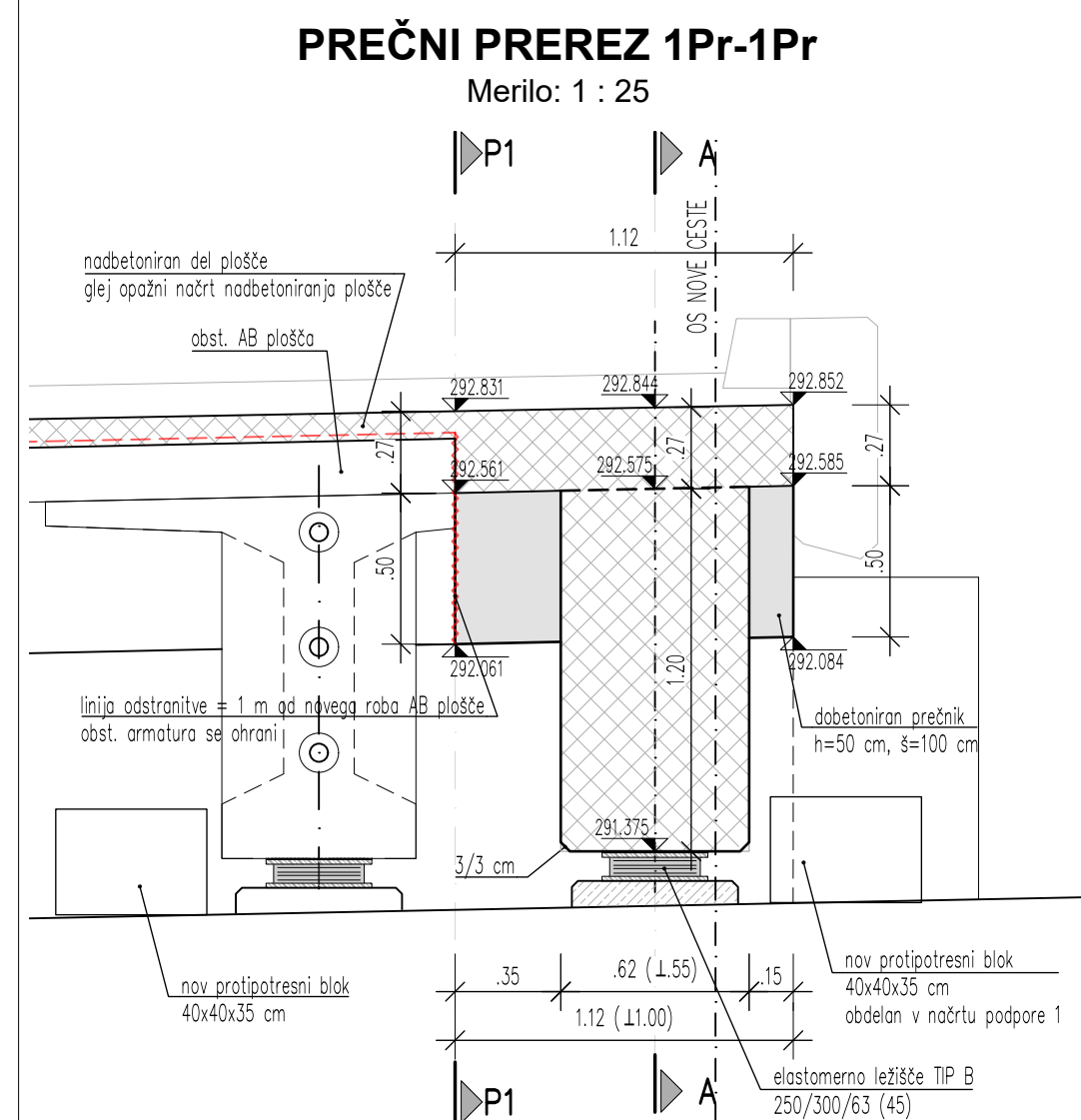
<b>KVALITETA BETONOV</b>	<b>BETON</b>	<b>ODPORNOST</b>
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II (mikroarmirani s polipropilenskim vlakni in dodatkom proti krčenju)
DEBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II s dodatkom proti krčenju
VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET, PREČNI	C30/37	XC4 / XD3 / XF2 / PV-II s dodatkom proti krčenju
ZALEDNA STENA, KRILA	C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
HODNIKI, ROBNI VENCI	C25/30	XC2, PV-II
PREHODNE PLOŠČE	C12/15	
PODOZILNI BETON		

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

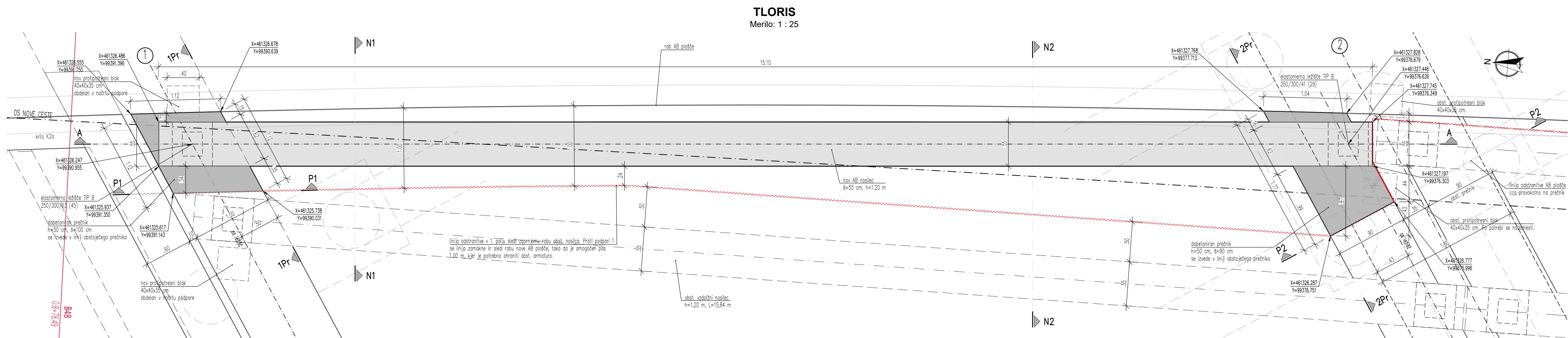
**ARMATURA B 500 B**  
**ZAŠČITNE PLASTI BETONA:** zasute površine - 5,0 cm; ostala konstrukcija - 4,5 cm  
**VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.**

sprememba:		datum:		podpis	
Cesta:		Barjanska cesta v Ljubljani			
Objekt:		UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER			
št. projekta:		8953		datum: november 2024	
št. načrta:		18-2/2023			
stopnje obdelave:		<b>PZI</b> <b>2 - Načrt za področja gradbenišтва</b> <b>2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na</b> <b>Barjanski cesti</b>			
opis:		<b>OPAŽNI NAČRT AB NOSILCA IN PREČNIKOV V 1. POLJU</b>			
vodja projekiranja / id. št. IZS:		Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272			
pomoščeni inženir / id. št. IZS:		David Pešek, u.d.i.g. IZS PI G-4592			
sodelavci načrta:		Barbara Kralj, m.i.g.			
merilo:		1:25		št. priloge: OP-3	
Projektant: 		Projektant načrta: 		naročnik/investitor:  Mestna občina Ljubljana Mostni trg 1 1000 Ljubljana	
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:	
		004.2160	G.261.3		





**OPOMBA:**  
- Mere preveriti na licu mesta!



<b>KVALITETA BETONOV</b>	<b>BETON</b>	<b>ODPORNOST</b>
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-I (mikroarmirani s polipropilenskim vlakni in dodatkom proti krčenju)
DOBETORNIHRA VZOŠČNA PLOŠČA	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II s dodatkom proti krčenju
VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET, PREČNIK	C30/37	XC4 / XD3 / XF2 / PV-II s dodatkom proti krčenju
ZALEDNA STENA, KRILA	C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
HODNIKI, ROBNI VENCJI	C25/30	XC2, PV-II
PREHODNE PLOŠČE	C12/15	
PODLOŽNI BETON		

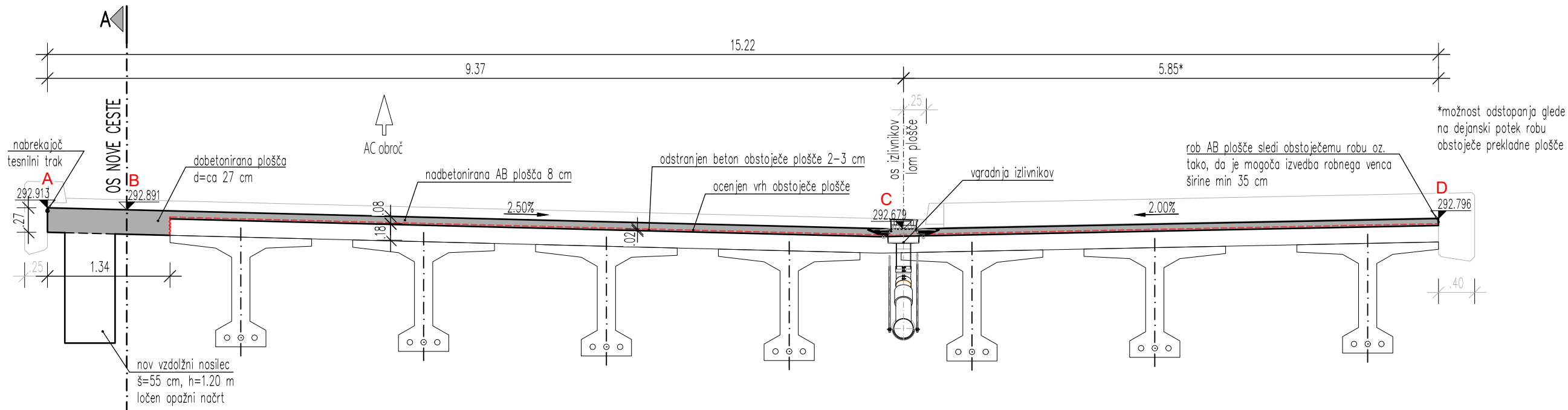
Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670:2010/A101.2010

**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.**

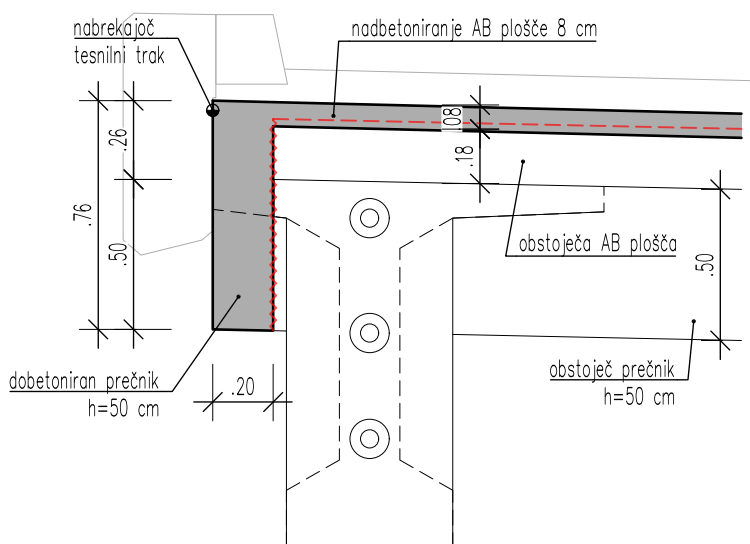
sprememba:		datum:		podpis	
Cesta:		Barjanska cesta v Ljubljani			
Objekt:		UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER			
št. projekta:		8953		datum: november 2024	
št. načrta:		18-2/2023			
stopnje obdelave:		<b>PZI</b> <b>2 - Načrt s področja gradbeništva</b> <b>2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na Barjanski cesti</b>			
načrt:					
opis:		OPAZNI NAČRT AB NOSILCA IN PREČNIKOV V 1. POLJU			
vodja projektiranja / i.d. št. IZS:		Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272			
pooblaščen inženir / i.d. št. IZS:		David Pešek, u.d.i.g. IZS PI G-4592			
sodelavci načrta:		Barbara Kralj, m.i.g.			
merilo:		1:25		št. priloge: OP-3	
Projektant:		Projektant načrta:		naročnik/investitor:	
				 Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana	
št. odseka:		arhivska št.:		šifra risbe:	
fazni/objekt:		šifra risbe:		prostor za črtno kodo:	
004.2160		G.261.3			



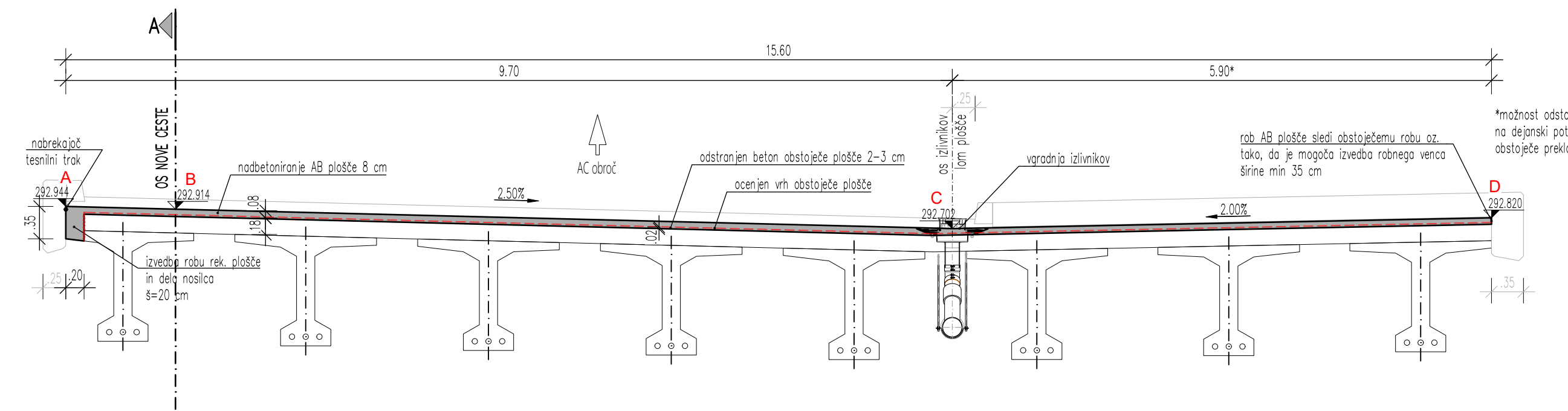
PREČNI PREREZ 1-1  
Merilo: 1 : 50



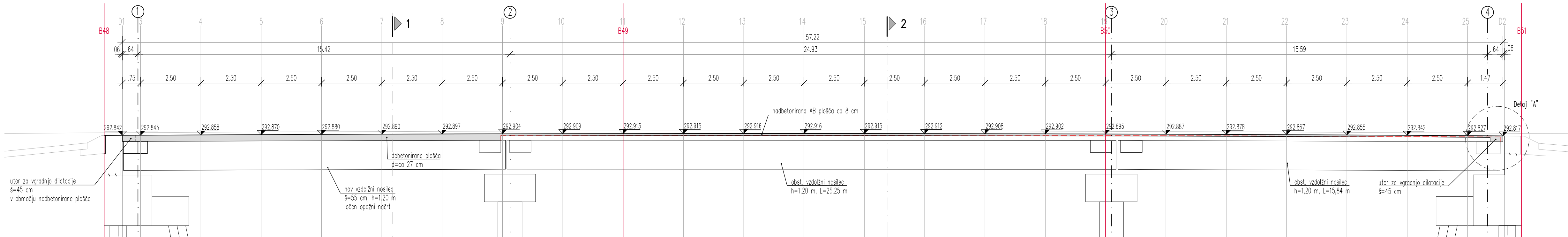
DETALJ "B"  
Dobetoniranje prečnika  
Merilo: 1 : 25



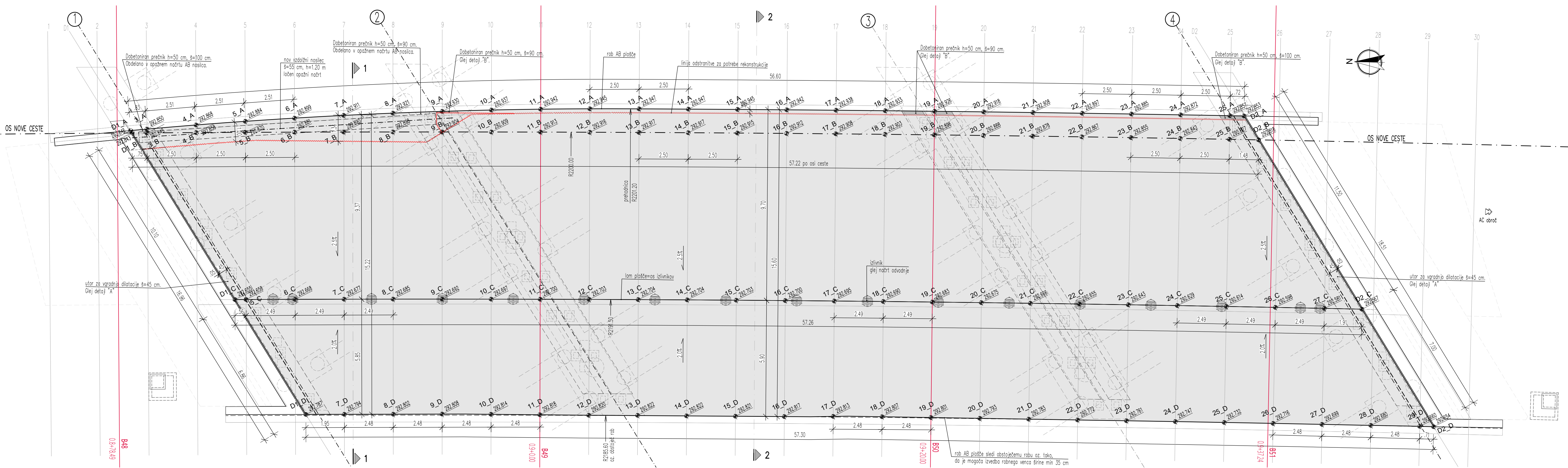
PREČNI PREREZ 2-2  
Merilo: 1 : 50



VZDOLŽNI PREREZ A-A  
Merilo: 1 : 100



TLORIS  
Merilo: 1 : 100



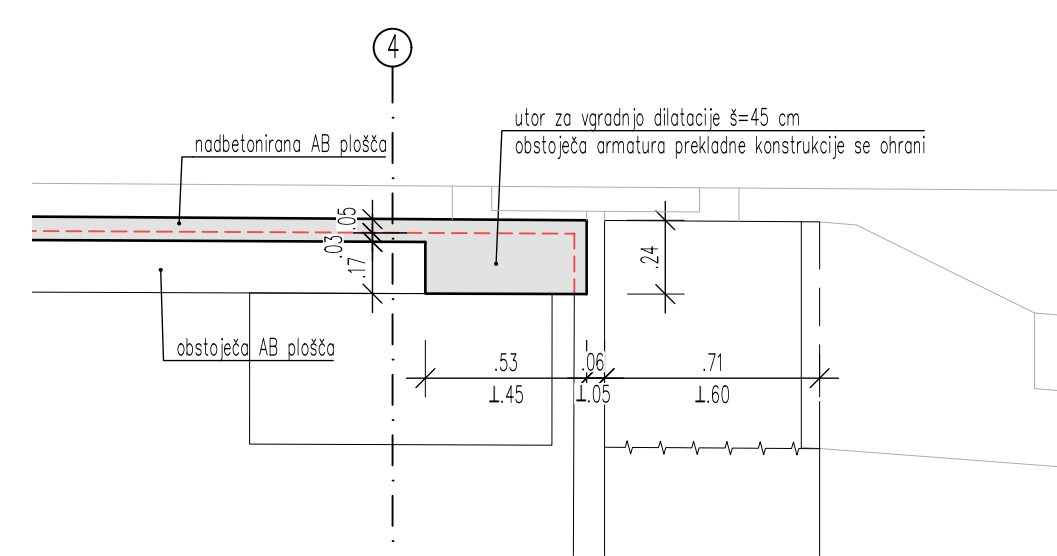
TOČKA	X	Y	Z
D1 A	461326.549	99391.805	292.846
3 A	461326.641	99390.980	292.850
4 A	461326.904	99388.486	292.868
5 A	461327.144	99385.991	292.884
6 A	461327.359	99383.495	292.899
7 A	461327.552	99380.998	292.911
8 A	461327.720	99378.500	292.921
9 A	461327.865	99376.001	292.930
10 A	461327.986	99373.502	292.937
11 A	461328.083	99371.002	292.942
12 A	461328.157	99368.502	292.945
13 A	461328.207	99366.001	292.947
14 A	461328.247	99363.500	292.947
15 A	461328.285	99360.999	292.945
16 A	461328.319	99358.498	292.942
17 A	461328.351	99355.996	292.938
18 A	461328.380	99353.495	292.933
19 A	461328.406	99350.994	292.926
20 A	461328.429	99348.493	292.918
21 A	461328.449	99345.991	292.908
22 A	461328.467	99343.490	292.897
23 A	461328.481	99340.989	292.885
24 A	461328.493	99338.488	292.872
25 A	461328.502	99335.986	292.857
26 A	/	/	/
27 A	/	/	/
28 A	/	/	/
29 A	/	/	/
D2 A	461328.504	99335.269	292.853

TOČKA	X	Y	Z
D1 B	461326.427	99391.727	292.843
3 B	461326.449	99390.974	292.845
4 B	461326.517	99388.475	292.858
5 B	461326.583	99385.976	292.870
6 B	461326.646	99383.477	292.881
7 B	461326.706	99380.978	292.890
8 B	461326.763	99378.478	292.898
9 B	461326.818	99375.979	292.904
10 B	461326.869	99373.480	292.909
11 B	461326.918	99370.980	292.913
12 B	461326.964	99368.480	292.916
13 B	461327.007	99365.981	292.917
14 B	461327.047	99363.481	292.917
15 B	461327.085	99360.981	292.915
16 B	461327.119	99358.482	292.912
17 B	461327.151	99355.982	292.908
18 B	461327.180	99353.482	292.903
19 B	461327.206	99350.982	292.896
20 B	461327.229	99348.482	292.888
21 B	461327.249	99345.982	292.878
22 B	461327.267	99343.482	292.867
23 B	461327.282	99340.983	292.855
24 B	461327.293	99338.483	292.842
25 B	461327.302	99335.983	292.827
26 B	/	/	/
27 B	/	/	/
28 B	/	/	/
29 B	/	/	/
D2 B	461327.306	99334.502	292.818

TOČKA	X	Y	Z
D1 C	461318.071	99386.322	292.655
3 C	/	/	/
4 C	/	/	/
5 C	461318.086	99385.757	292.658
6 C	461318.149	99383.268	292.668
7 C	461318.208	99380.778	292.677
8 C	461318.265	99378.289	292.685
9 C	461318.320	99375.799	292.692
10 C	461318.371	99373.309	292.697
11 C	461318.420	99370.819	292.700
12 C	461318.465	99368.329	292.703
13 C	461318.508	99365.839	292.704
14 C	461318.548	99363.349	292.704
15 C	461318.586	99360.859	292.703
16 C	461318.620	99358.369	292.700
17 C	461318.652	99355.879	292.695
18 C	461318.680	99353.389	292.690
19 C	461318.706	99350.899	292.683
20 C	461318.729	99348.408	292.675
21 C	461318.750	99345.918	292.666
22 C	461318.767	99343.428	292.655
23 C	461318.782	99340.938	292.643
24 C	461318.793	99338.447	292.629
25 C	461318.802	99335.957	292.614
26 C	461318.808	99333.467	292.598
27 C	461318.812	99330.976	292.581
28 C	/	/	/
29 C	/	/	/
D2 C	461318.812	99329.070	292.567

TOČKA	X	Y	Z
D1 D	461312.309	99382.595	292.787
3 D	/	/	/
4 D	/	/	/
5 D	/	/	/
6 D	/	/	/
7 D	461312.356	99380.641	292.794
8 D	461312.415	99378.158	292.802
9 D	461312.475	99375.675	292.808
10 D	461312.517	99373.192	292.814
11 D	461312.546	99370.708	292.818
12 D	461312.577	99368.224	292.820
13 D	461312.623	99365.741	292.822
14 D	461312.650	99363.258	292.822
15 D	461312.686	99360.774	292.821
16 D	461312.722	99358.291	292.817
17 D	461312.763	99355.808	292.813
18 D	461312.819	99353.324	292.807
19 D	461312.832	99350.841	292.801
20 D	461312.845	99348.357	292.793
21 D	461312.858	99345.873	292.783
22 D	461312.870	99343.390	292.772
23 D	461312.882	99340.906	292.761
24 D	461312.893	99338.423	292.747
25 D	461312.902	99335.939	292.732
26 D	461312.908	99333.455	292.716
27 D	461312.912	99330.972	292.699
28 D	461312.914	99328.488	292.680
29 D	461312.917	99326.004	292.660
D2 D	461312.914	99325.298	292.654

DETALJ "A"  
Utor za vgradnjo dilatacije  
Merilo: 1 : 25



OPOMBA:  
- Mere preveriti na licu mest!  
- Za vgradnjo novih izlizinov potrebno gledati načrt odvodnje.  
- Po odstranitvi asfalta in preostalega krova se izvede geodetski posnetek vrha plošče za določitev obstoječega stanja prekladne konstrukcije in preverbo pravilnosti predpostavljanih višin novega nadbetona.

KVALITETA BETONOV	BETON	ODPORNOST
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II
DOBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA	C35/45	(mikroarmiran s polipropilenskim vlakni in dodatkom proti krčenju)
VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET. PREČNIK	C30/37	XC4, XD1, XF3, PV-II z dodatkom proti krčenju
ZELEDNA STENA, KRIILA	C30/37	XC4, XD3, XF2 / PV-II z dodatkom proti krčenju
HODNIKI, ROBNİ VENCI	C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
PREHODNE PLOŠČE	C25/30	XC2, 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

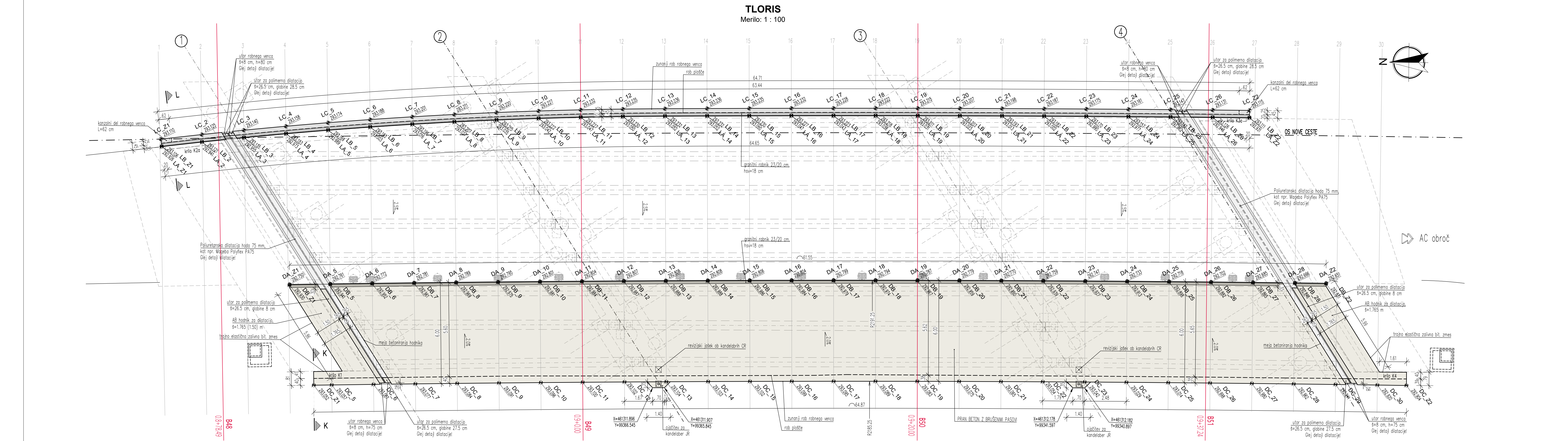
ARMATURA B 500 B

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

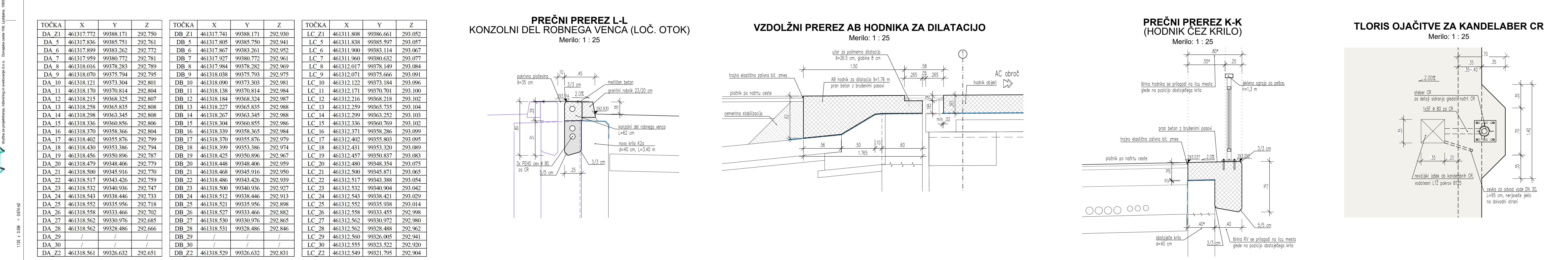
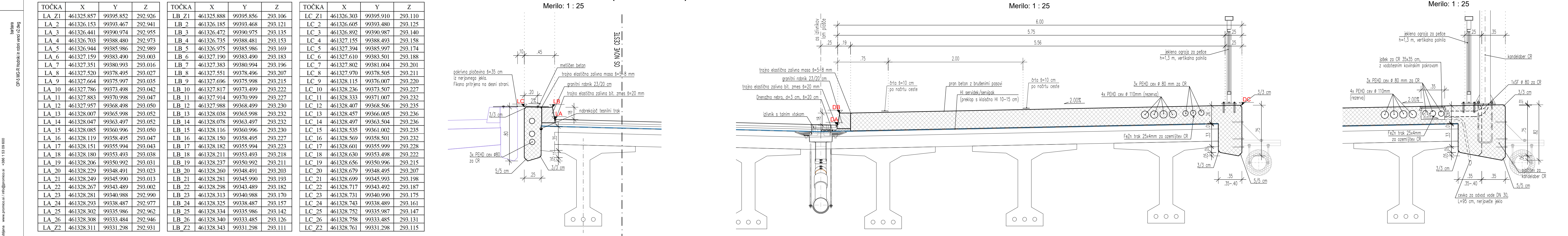
VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.

sprememba:	datum:	podpis
Cesta:	Barjanska cesta v Ljubljani	
Objekt:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER	
št. projekta:	8953	datum: november 2024
št. načrta:	18-2/2023	
stopnja obdelave:	PZI	
načrt:	2 - Načrt s področja gradbeništva	
opis:	2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na Barjanski cesti	
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272	
pooblaščen inženir / id. št. IZS:	David Pesek, u.d.i.g. IZS PI G-4592	
sodelavci načrta:	Barbara Kralj, m.i.g.	
merilo:	1:100/50/25	št. priloge: OP-4
Projektant:	Projektant načrta:	naročnik/investitor:
št. odseka:	arhivska št.:	prostor za črtno kodo:
	004.2160	G.261.4





TLORIS  
Merilo: 1 : 100



OPOMBA:  
- Mere preveriti na licu mesta!  
- Izvedbo hodnikov v območju dilatacije (utore) je potrebno izvesti skladno z detajlom dilatacije!

KVALITETA BETONOV	BETON	ODPORNOST
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II
DOBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II z dodatkom proti krčenju
VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET. PREČNIK	C35/45	XC4, XD3, XF2, PV-II z dodatkom proti krčenju
ZALEDNA STENA, KRILA	C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
HODNIKI, ROBNI VENC	C30/37	XC2, PV-II
PREHODNE PLOŠČE	C25/30	
PODLOŽNI BETON	C12/15	

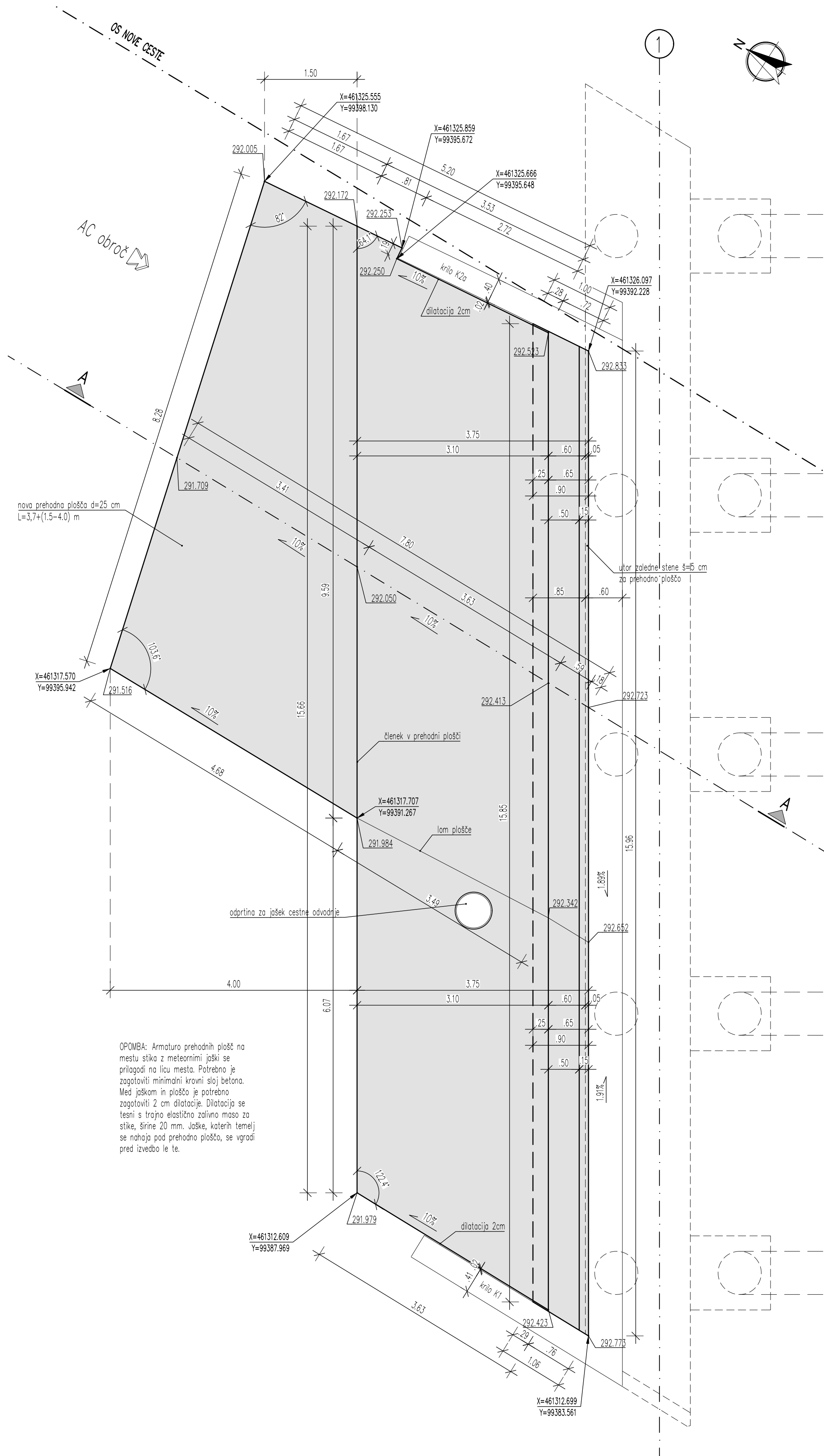
Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalni dod. SIST EN 13670:2010/A101.2010  
ARMATURA B 500 B  
ZAŠČITNE PLASTI BETONA: zasute površine - 5,0 cm; ostala konstrukcija - 4,5 cm  
VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm.

spremenba:	datum:	podpis:
Cesta:	Barjanska cesta v Ljubljani	
Objekt:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER	
št. projekta:	8953	datum: november 2024
št. načrta:	18-2/2023	
stopnja obdelave:	PZI	
načrt:	2 - Načrt s področja gradbeništva	
opis:	OPAŽNI NAČRT HODNIKOV IN ROBNIH VENCEV	
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272	
podpisani izveden / id. št. IZS:	David Pesek, u.d.i.g. IZS PI G-4592	
sodelavec načrta:	Barbara Krajč, m.i.g.	
merilo:	1:100/25	št. priloge: OP-5
Projektant:	Projektant načrta: PROMICO	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.261.5



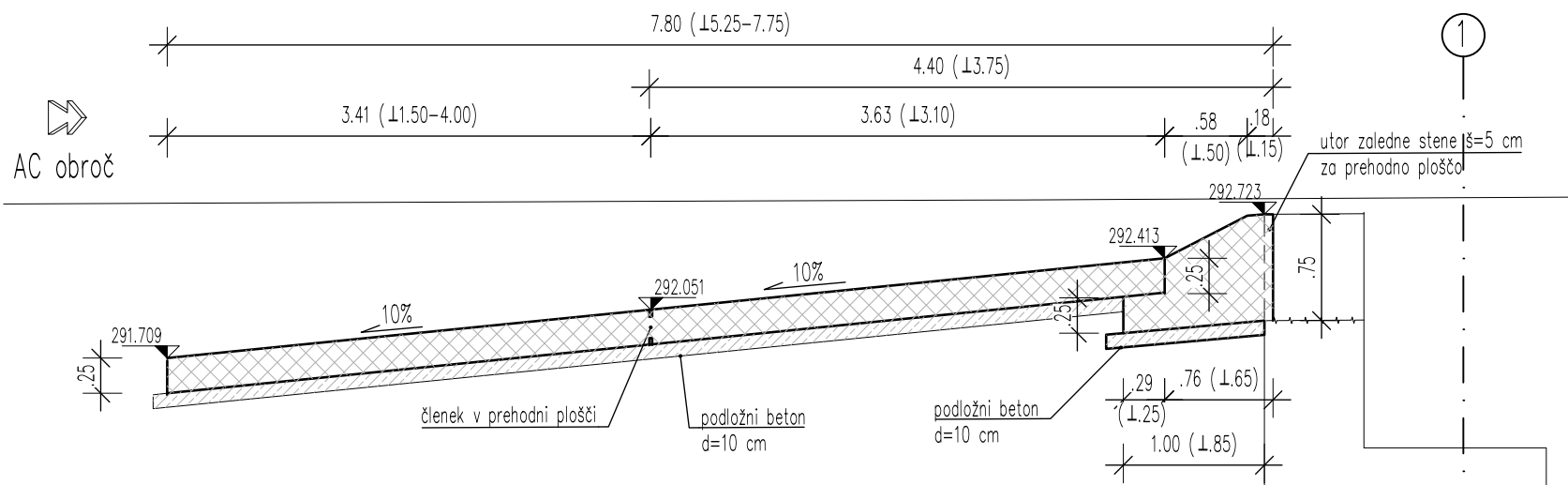
TLORIS PREHODNE PLOŠČE V OSI 1

Merilo: 1 : 50



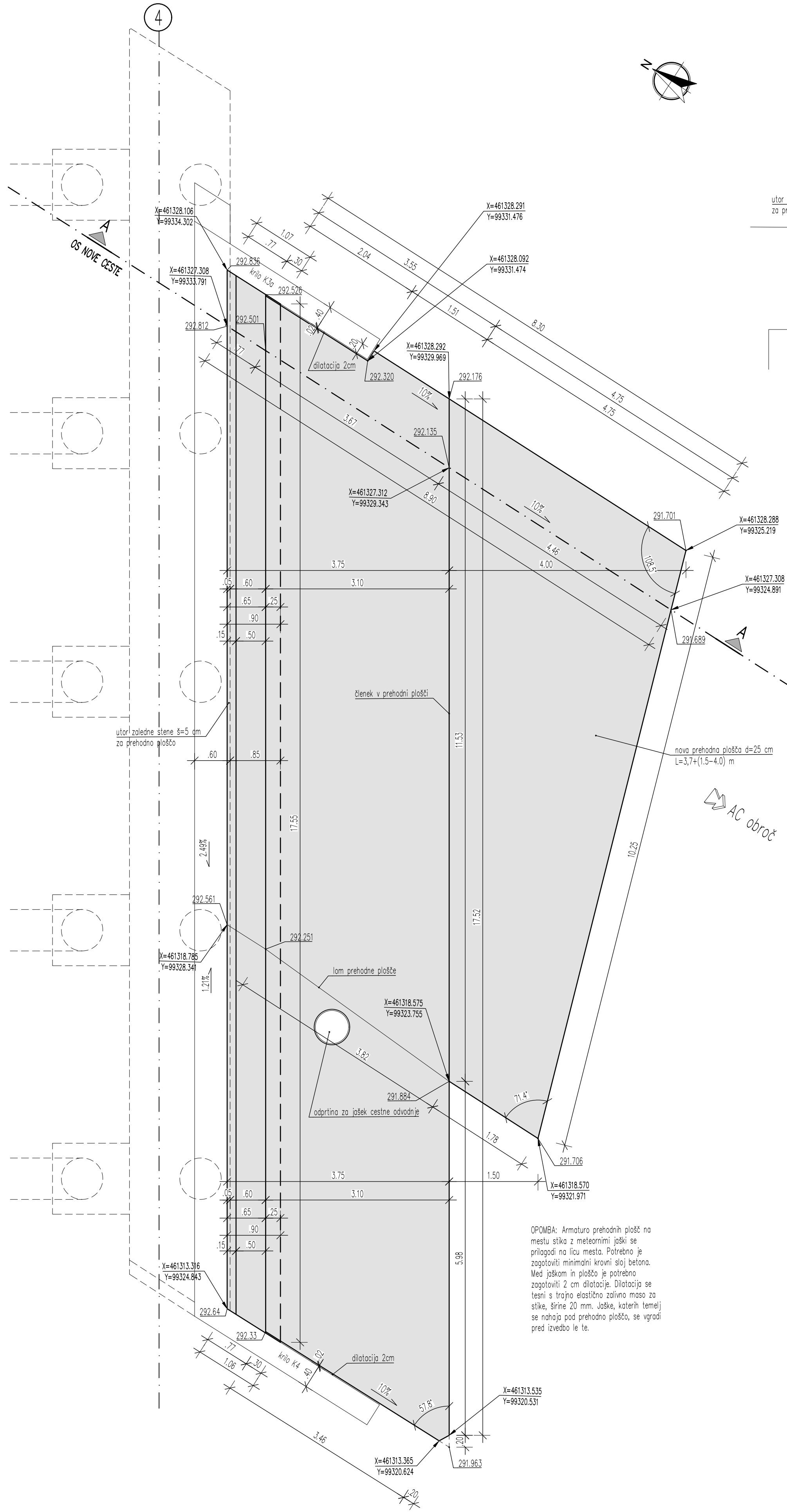
PREČNI PREREZ A-A PREHODNE PLOŠČE V OSI 1

Merilo: 1 : 50



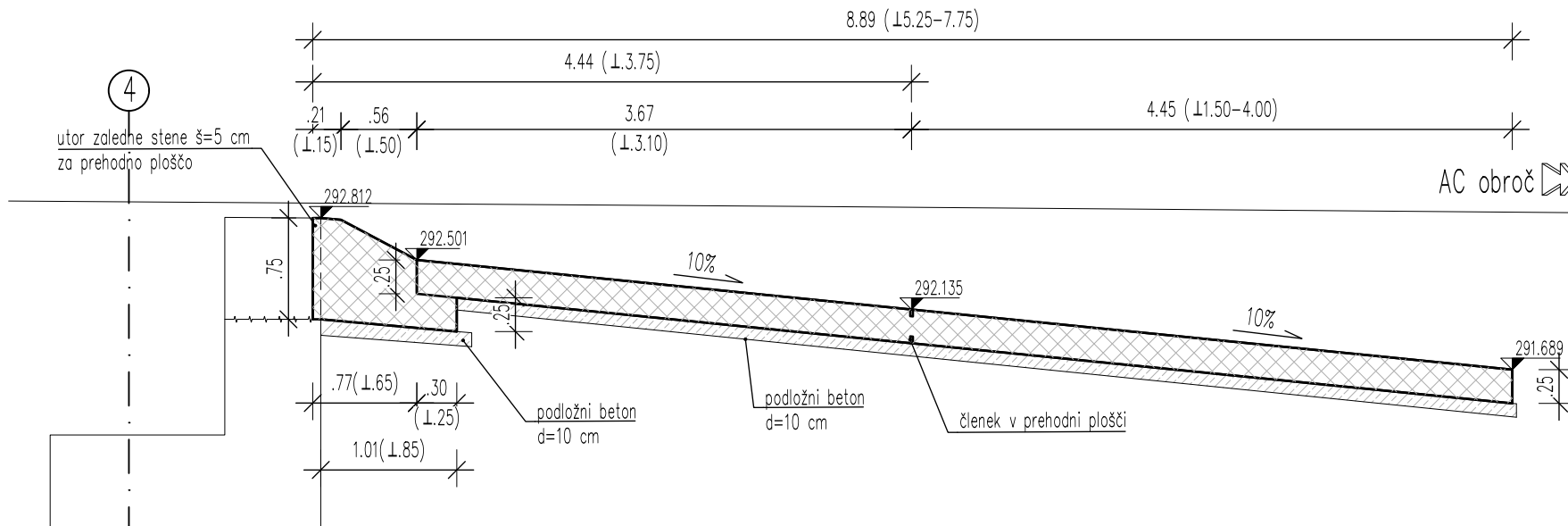
TLORIS PREHODNE PLOŠČE V OSI 4

Merilo: 1 : 50



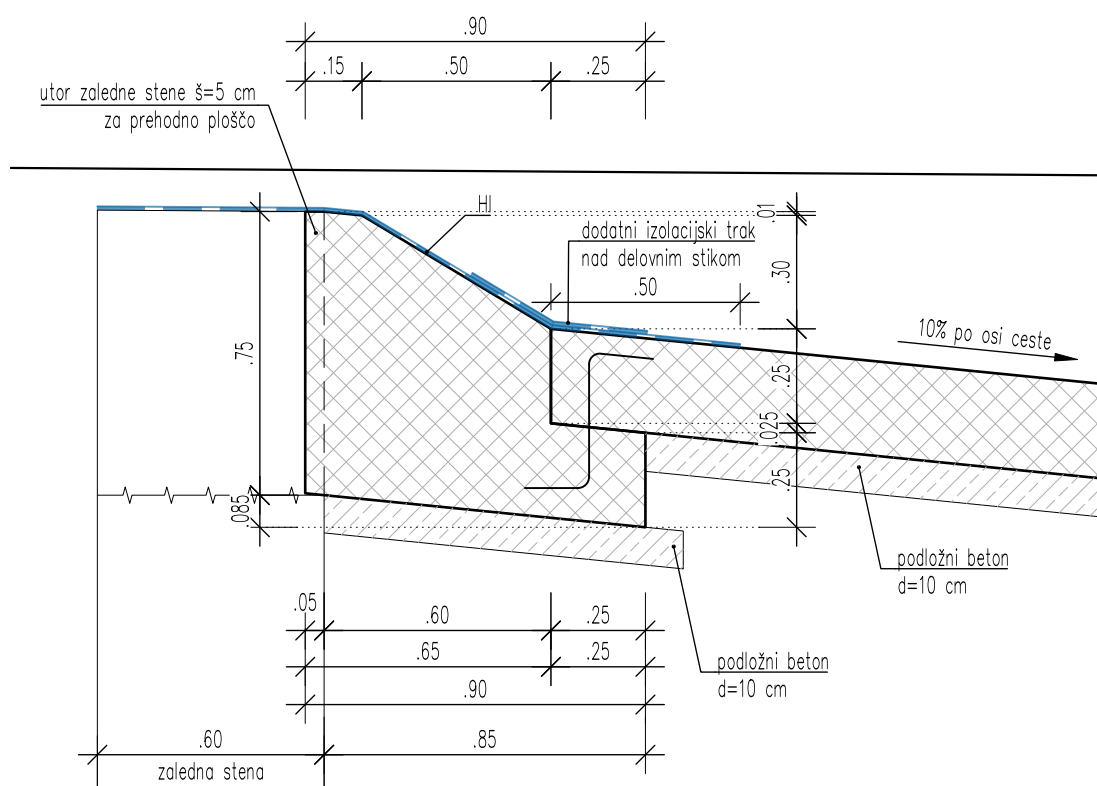
PREČNI PREREZ A-A PREHODNE PLOŠČE V OSI 4

Merilo: 1 : 50



DETAJL NALEGANJA PREHODNE PLOŠČE

Merilo: 1 : 20



KVALITETA BETONOV

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT

DOBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA

VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET. PREČNIK

ZALEDNA STENA, KRILA

HODNIKI, ROBNİ VENCİ

PREHODNE PLOŠČE

PODLOŽNI BETON

BETON

ODPORNOST

C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II
C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II z dodatkom proti krčenju
C30/37	XC4 / XD3 / XF2 / PV-II z dodatkom proti krčenju
C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
C25/30	XC2, PV-II
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	
Objekt:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER	
št. projekta:	8953	datum: november 2024
št. načrta:	18-2/2023	
stopnje obdelave:	PZI	
načrt:	2 - Načrt s področja gradbeništva	
opis:	2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na Barjanski cesti	
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272	
podpisani inženir / id. št. IZS:	David Pesek, u.d.i.g. IZS PI G-4592	
sodelavci načrta:	Barbara Kralj, m.i.g.	
merilo:	1:50/20	št. priloge: OP-6
Projektant:	Projektant načrta:	naročnik/investitor:
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:
		šifra risbe:
		prostor za črtno kodo:
		004.2160 G.251.6

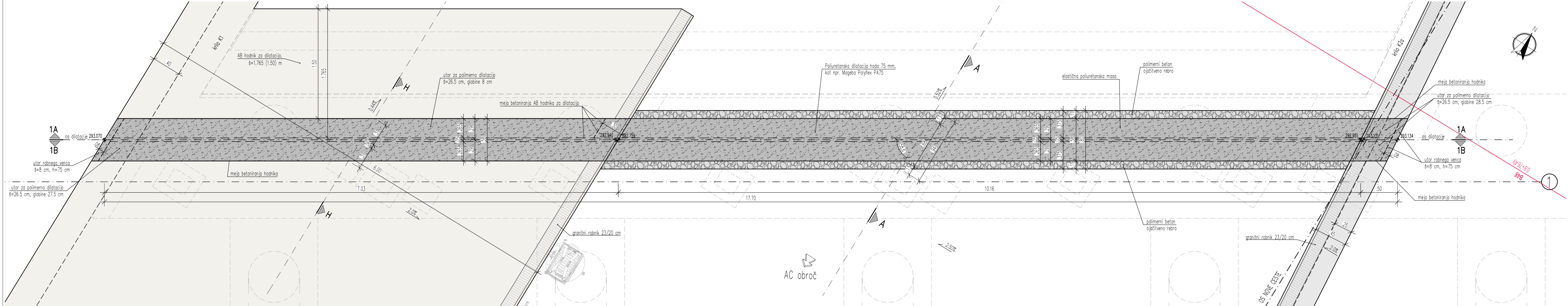
<b>G</b>	<b>Detajli in oprema objekta</b>
----------	----------------------------------

<i>Številka projekta</i>	8953
<i>Številka načrta</i>	18-2/2023

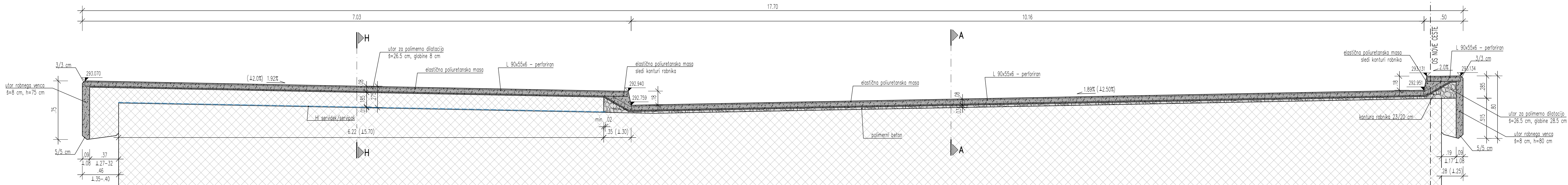
Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		004.2160	G.	



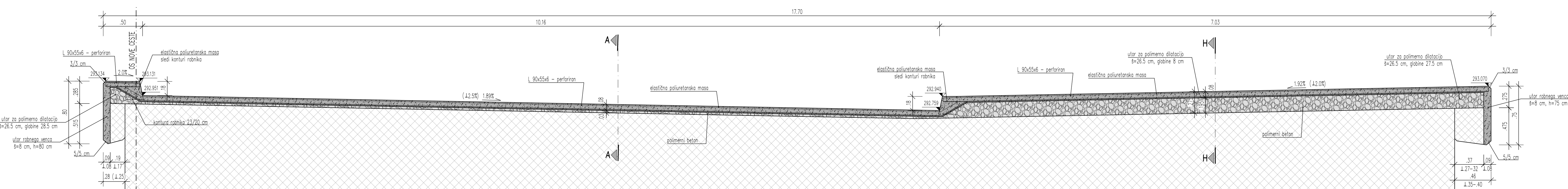




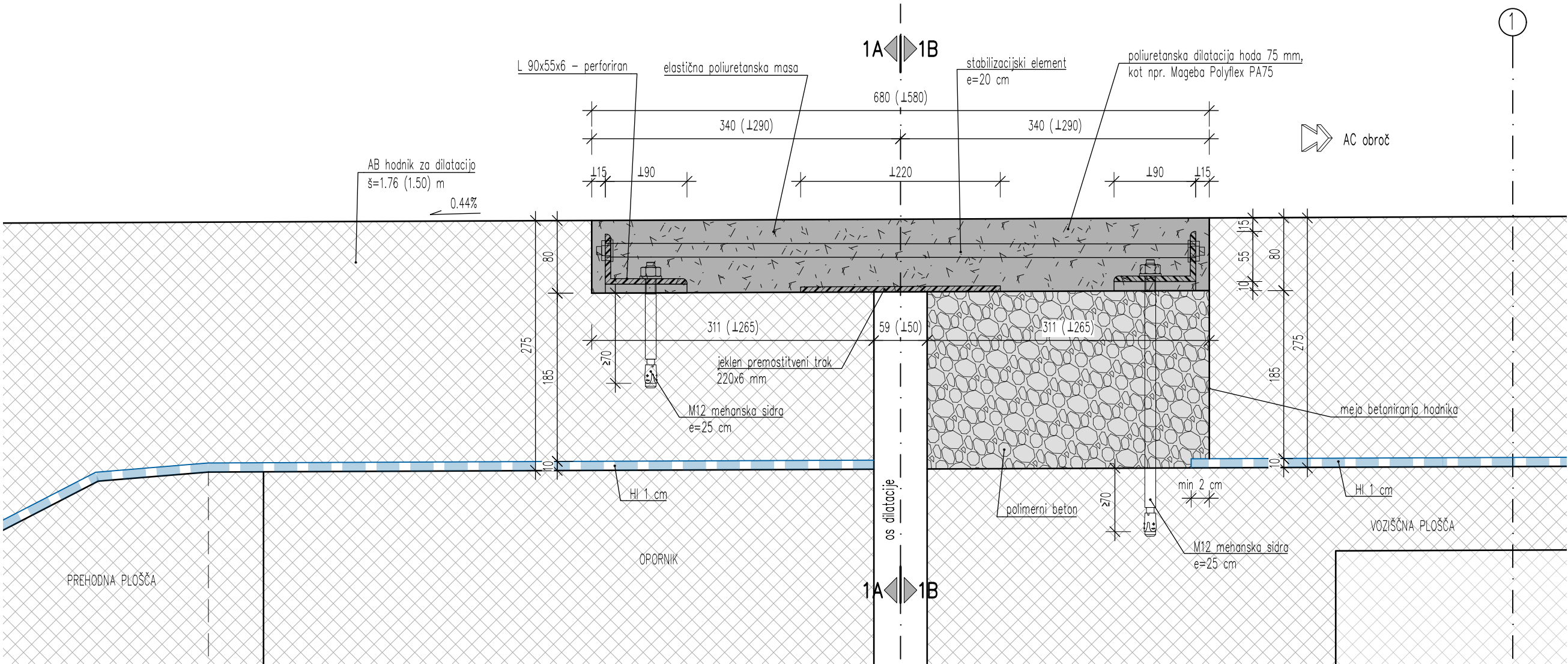
PREČNI PREREZ 1A-1A  
Merilo: 1 : 25



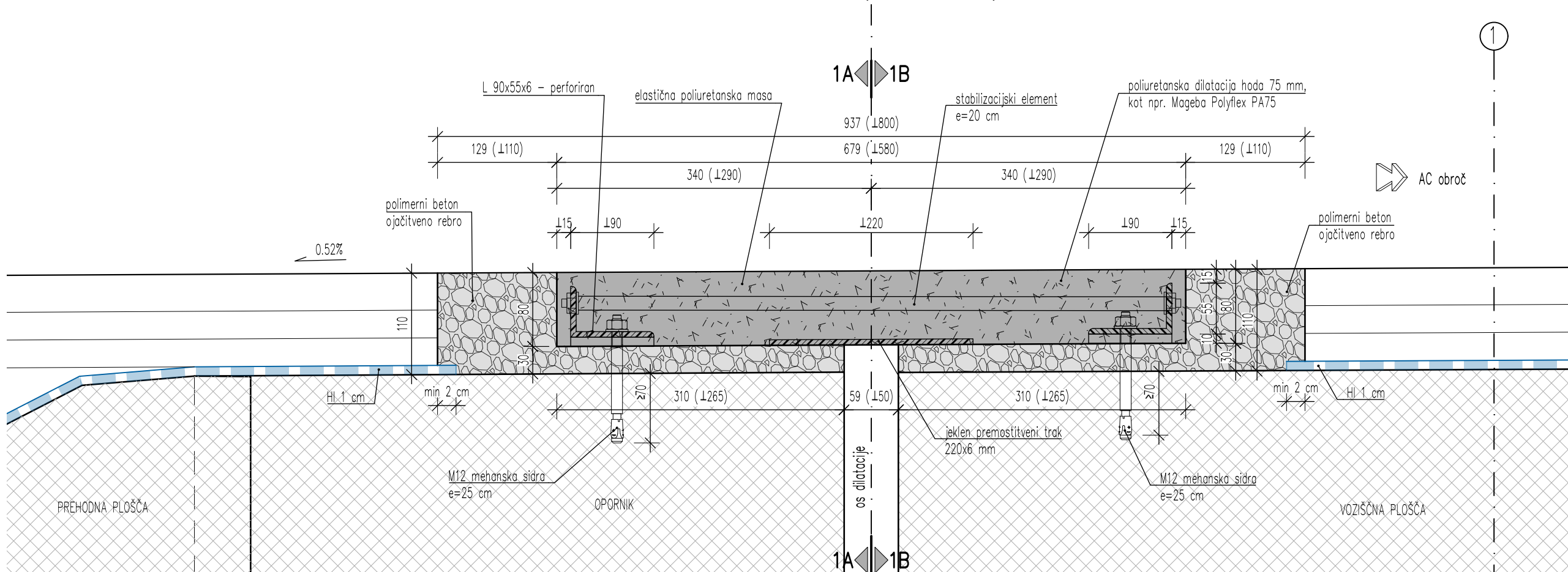
PREČNI PREREZ 1B-1B  
Merilo: 1 : 25



PREČNI PREREZ H-H (hodnik)  
Merilo: 1 : 5 (mere so v mm)



PREČNI PREREZ A-A (vozišče)  
Merilo: 1 : 5 (mere so v mm)



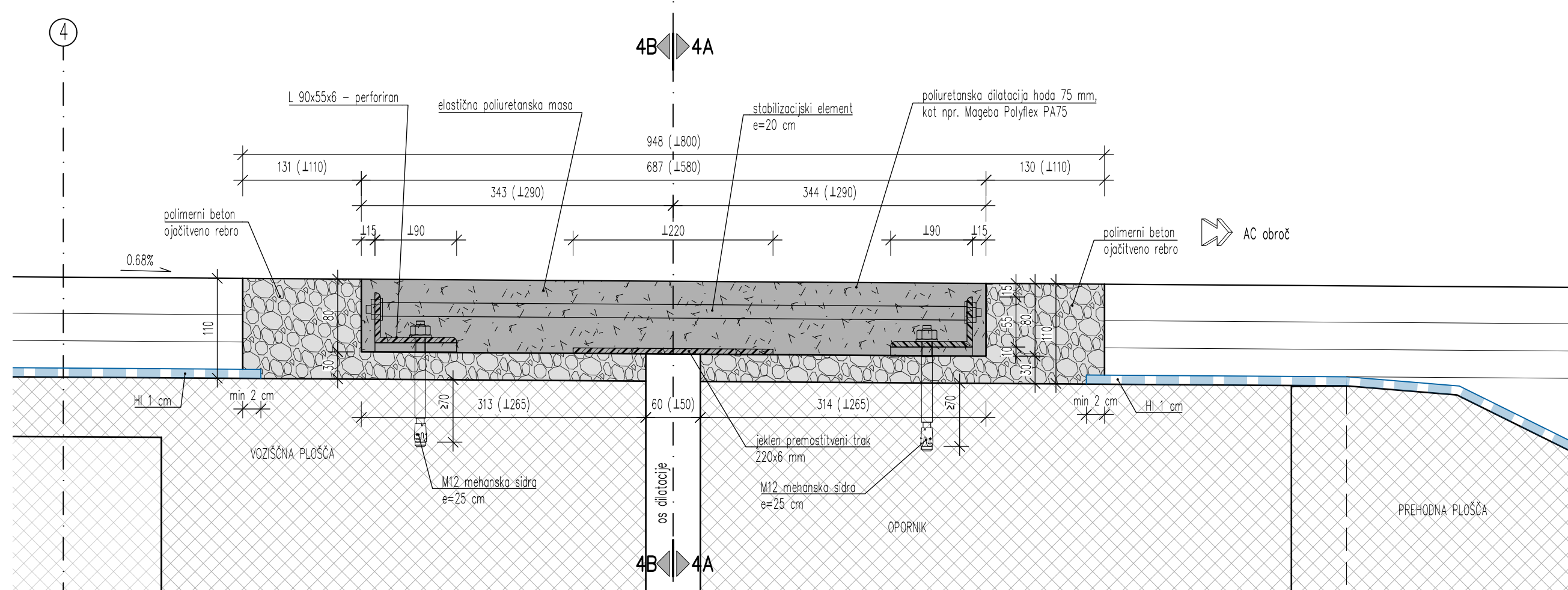
OPOMBA:  
- Mere preveriti na licu mesta!

KVALITETA BETONOV		
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON	ODPORNOST
DOBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II
VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET. PREČNIK	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II
ZELEDNA STENA, KRILA	C30/37	XC4, XD3, XF2 / PV-II
HODNIKI, ROBNİ VENCI	C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
PREHODNE PLOŠČE	C25/30	XC2, 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	
Objekt:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER	
št. projekta:	8953	datum: november 2024
št. načrta:	18-2/2023	
stopnja obdelave:	PZI	
načrt:	2 - Načrt s področja gradbeništva	
opis:	2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na Barjanski cesti	
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272	
pooblaščen inženir / id. št. IZS:	David Pesek, u.d.i.g. IZS PI G-4592	
sodelavci načrta:	Barbara Kralj, m.i.g.	
merilo:	1:25/5	št. priloge: DET-2
Projektant:	Projektant načrta:	naročnik/investitor:
št. odseka:	arhivska št.:	prostor za črtno kodo:
	004.2160	G.251.2





## KVALITETA BETONOV

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

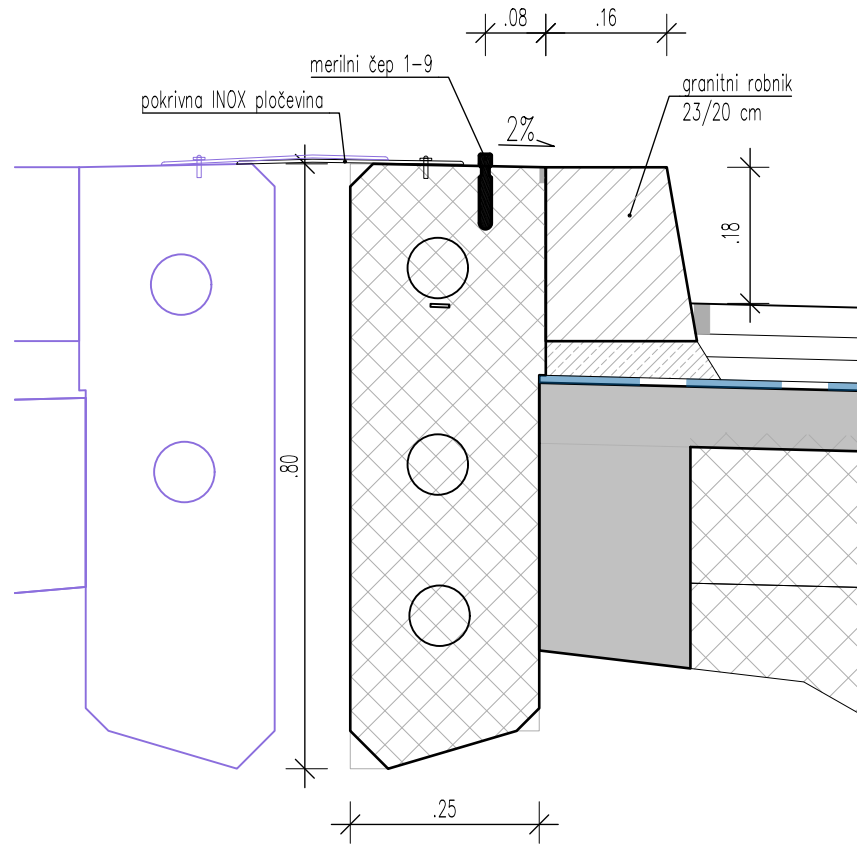
**VSE OSTRE ROBOVE JE POTREBNO POSNETI S TRIKOTNO LETVICO 3/3 oz. 5/5 cm**

### DET.2.3 Priloga za detekciju



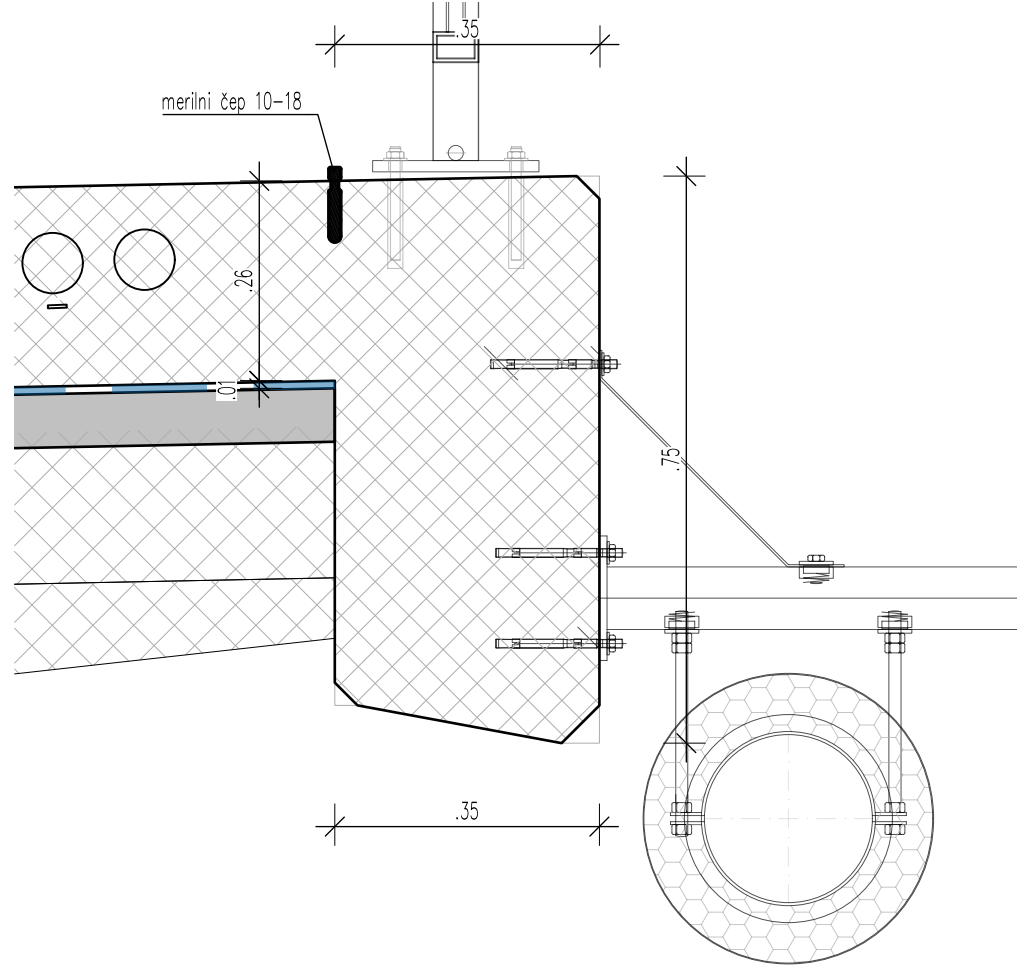
PREČNI PREREZ L-L

Merilo: 1 : 10



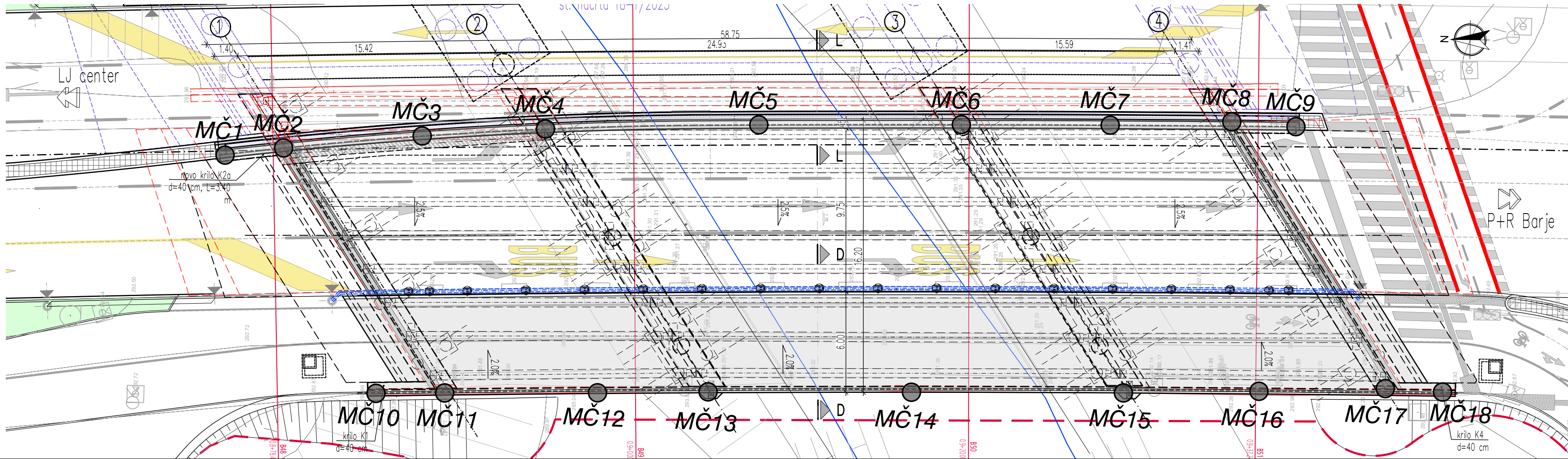
PREČNI PREREZ D-D

Merilo: 1 : 10



TLORIS

Merilo: 1 : 200



KVALITETA BETONOV

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON	ODPORNOST
DOBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II (mikroarmiran s polipropilenskim vlakni in dodatkom proti krčenju)
VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET. PREČNIK	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II z dodatkom proti krčenju
ZALEDNA STENA, KRILA	C30/37	XC4 / XD3 / XF2 / PV-II z dodatkom proti krčenju
HODNIKI, ROBNİ VENCI	C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
PREHODNE PLOŠČE	C25/30	XC2, 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
Objekt:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER

št. projekta:	8953	datum:	november 2024
št. načrta:	18-2/2023		
stopnja obdelave:	PZI		
načrt:	2 - Načrt s področja gradbeništva 2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na Barjanski cesti		
opis:	DISPOZICIJA MERILNIH ČEPOV		
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272		
pooblaščen inženir / id. št. IZS:	David Pesek, u.d.i.g. IZS PI G-4592		
(vodja načrta)			
sodelavci načrta:	Barbara Kralj, m.i.g.		

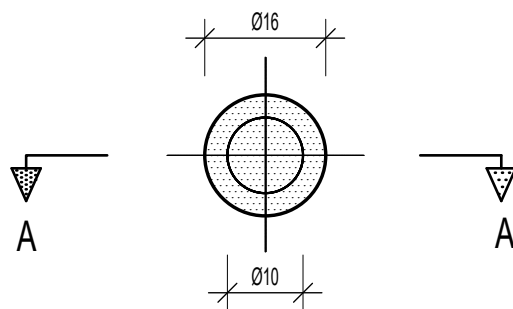
merilo:	1:200/10	št. priloge:	DET-4
---------	----------	--------------	-------

Projektant:	Projektant načrta:	naročnik/investitor:

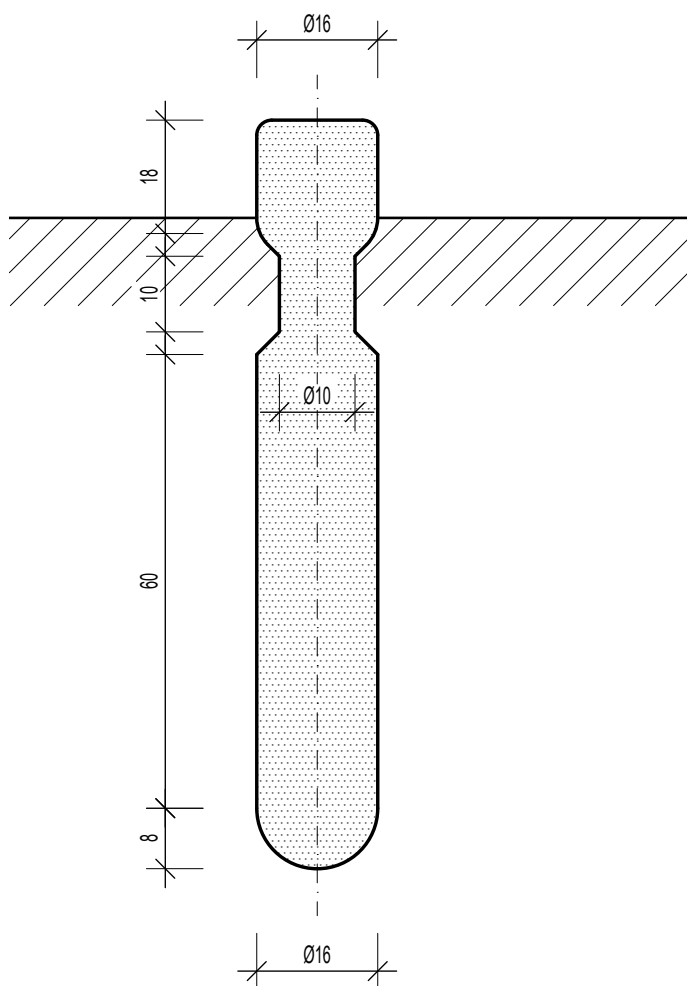
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2160	G.261.4	

# DETAJL MERILNEGA ČEPA M 1:1 (mere so v mm)

TLORIS



PREREZ A-A

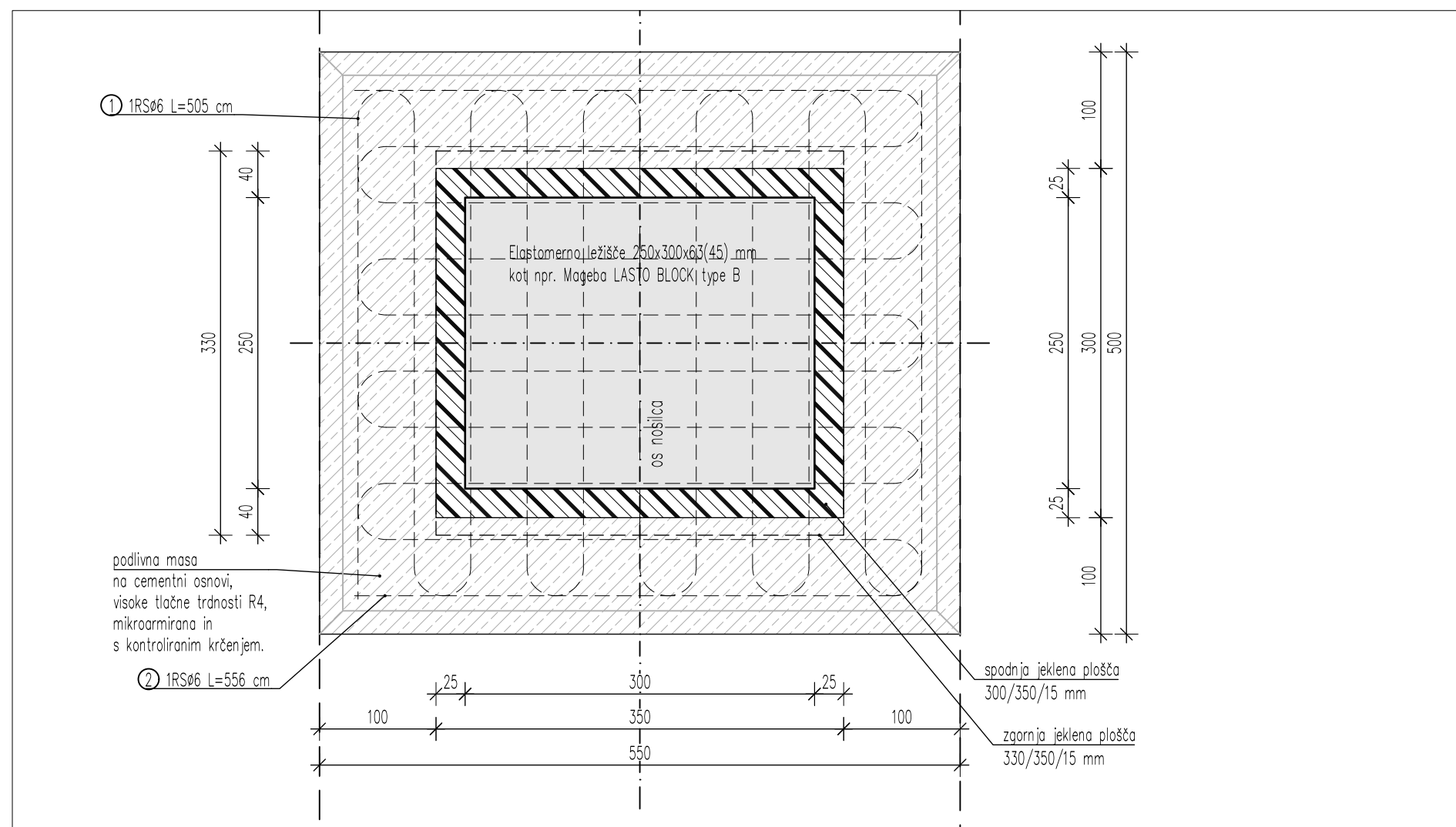


Material: nerjaveče jeklo

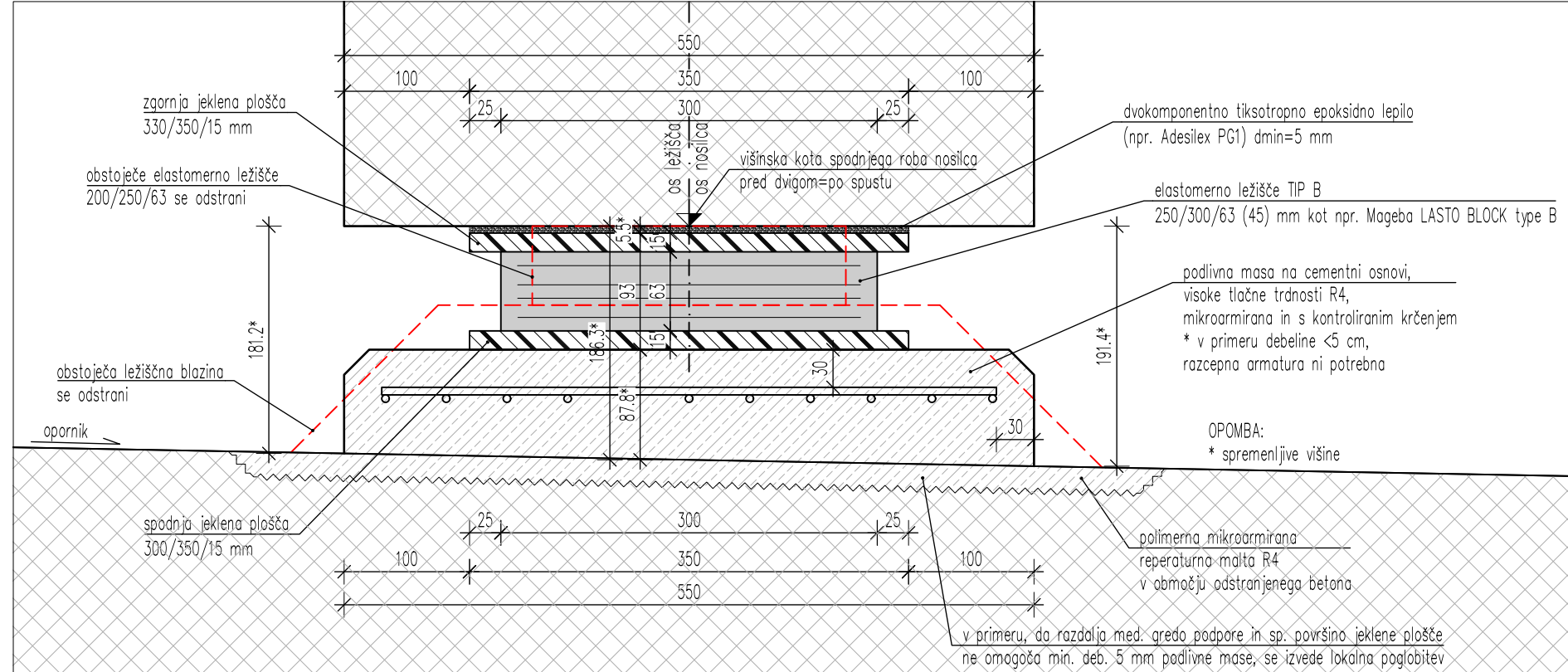
št. odseka:	arh. št.:	Faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:	št. lista:
		004.2160	G.251.5		DET-5



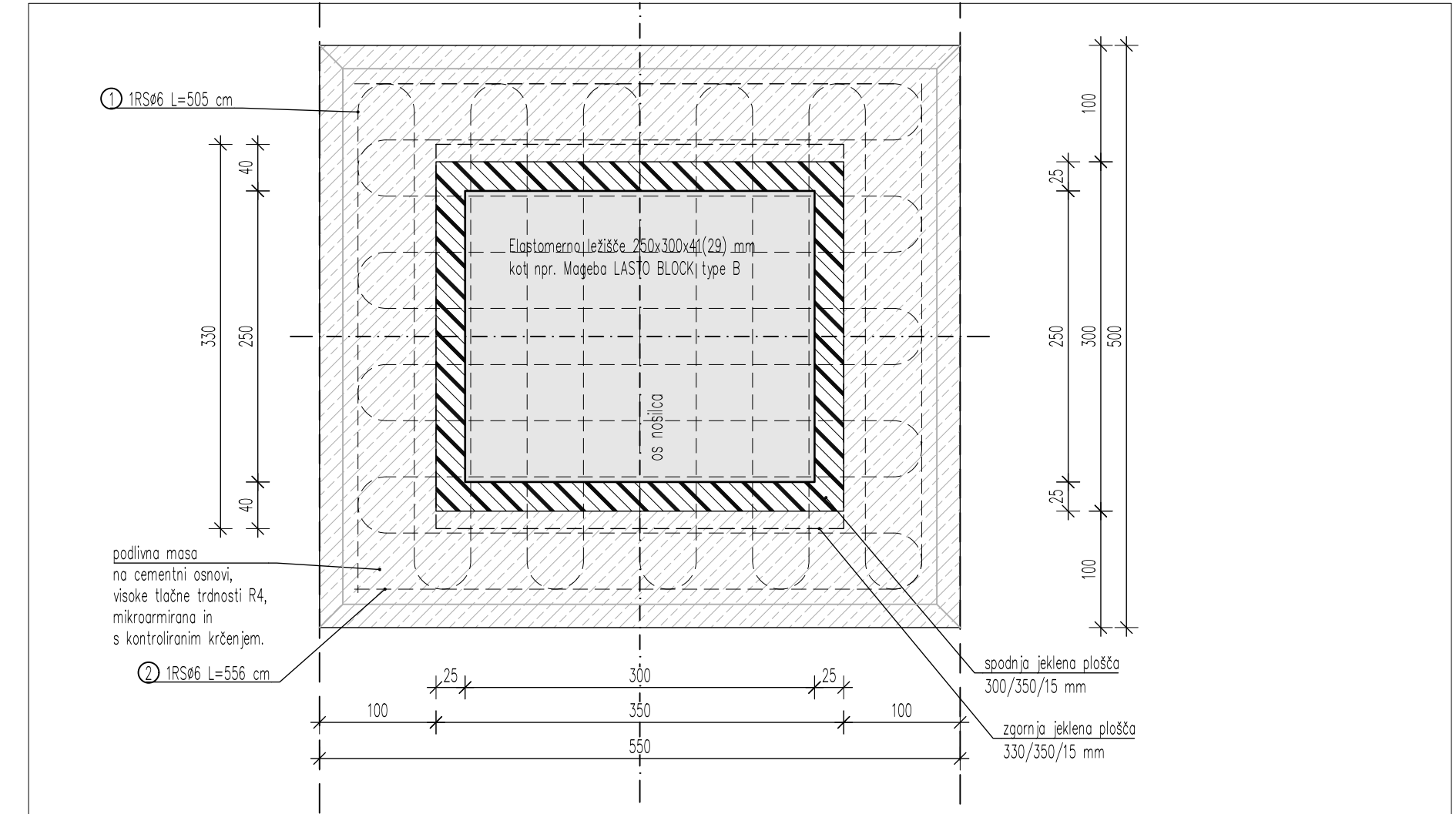
Merilo: 1 : 5



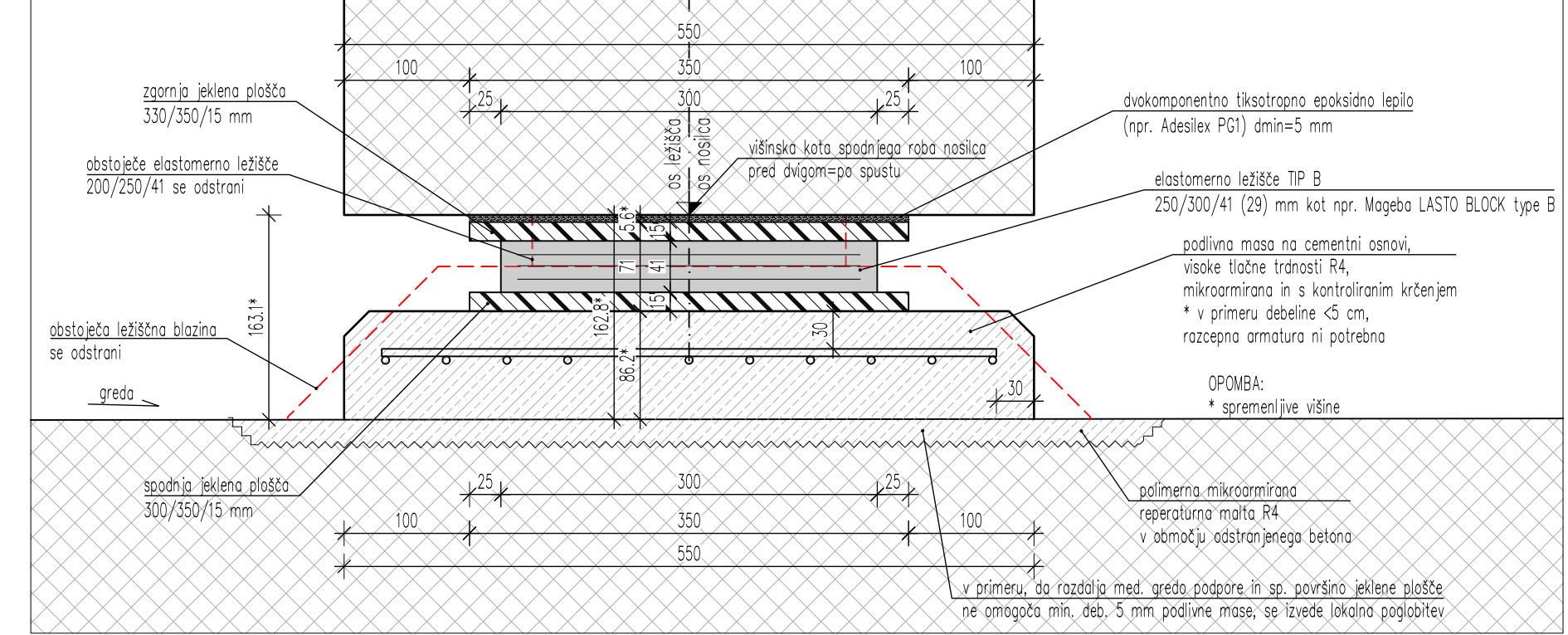
Merilo: 1 : 5



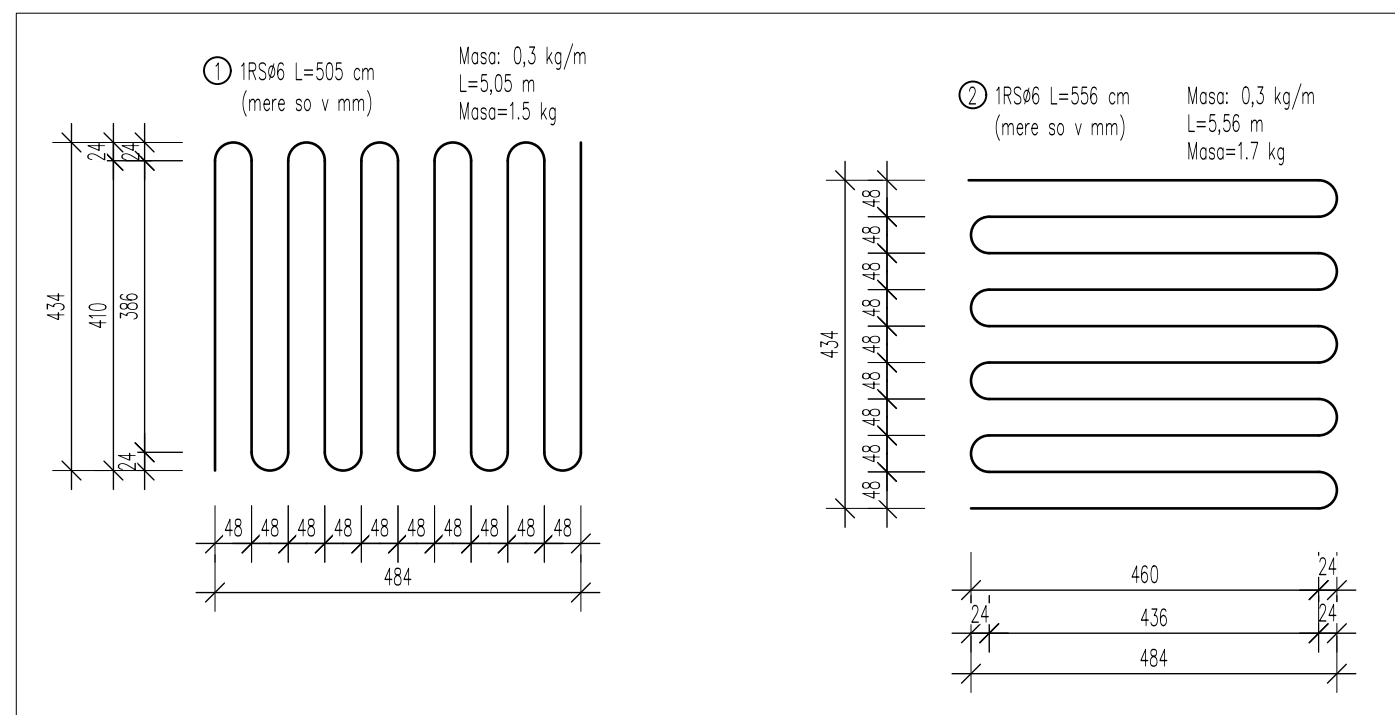
## Merilo: 1 : 5



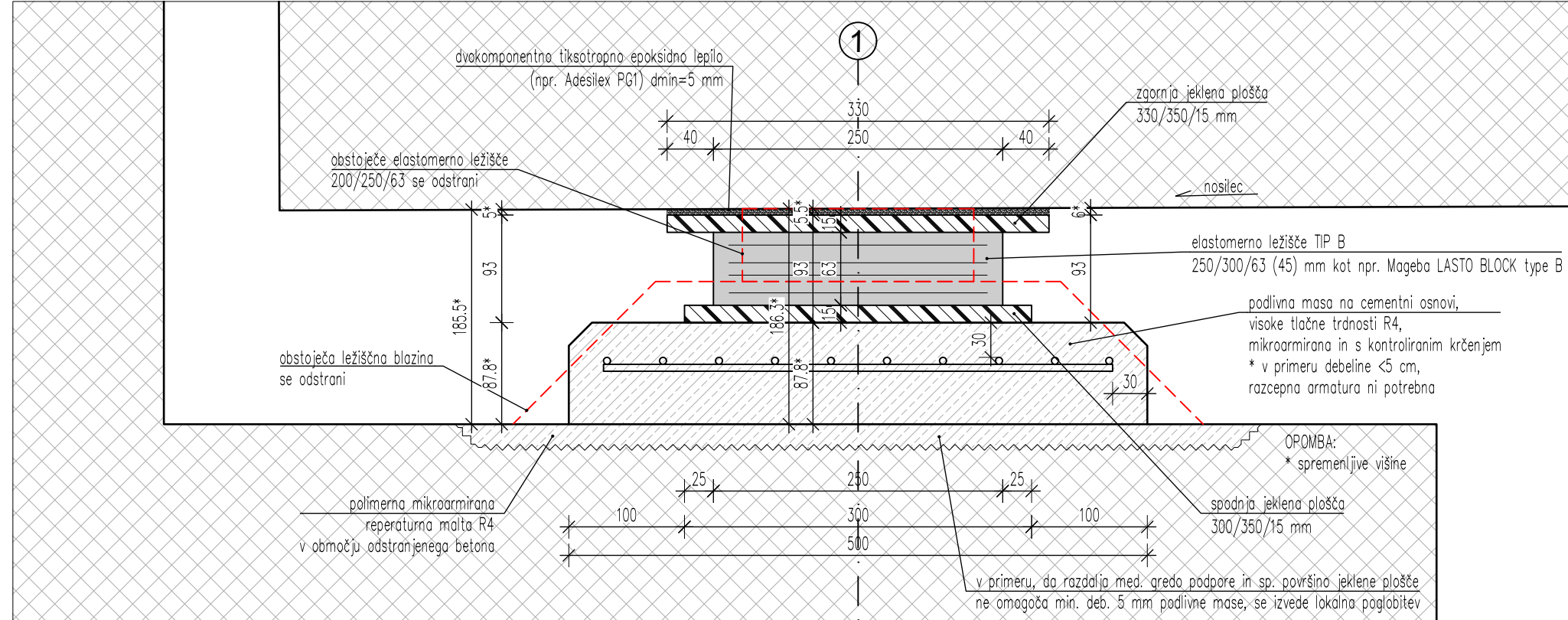
Merilo: 1 : 5



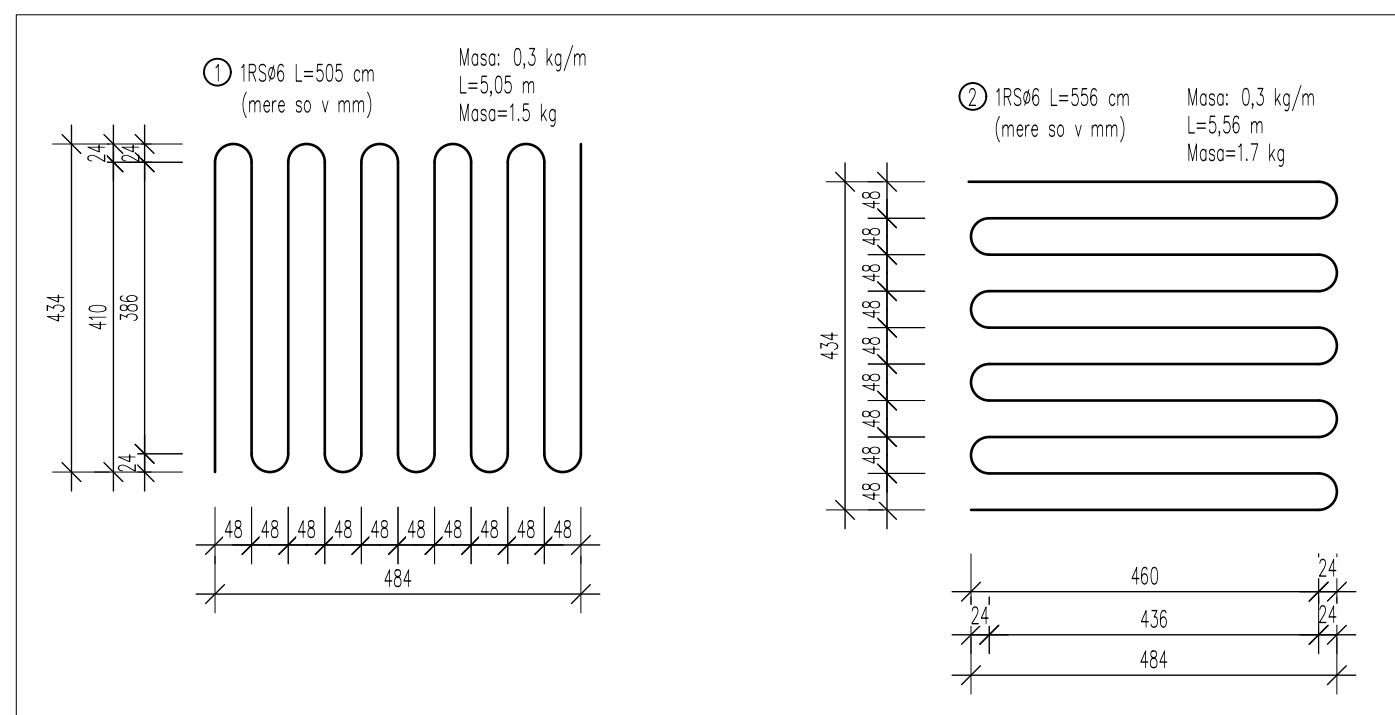
Merilo: 1 : 10



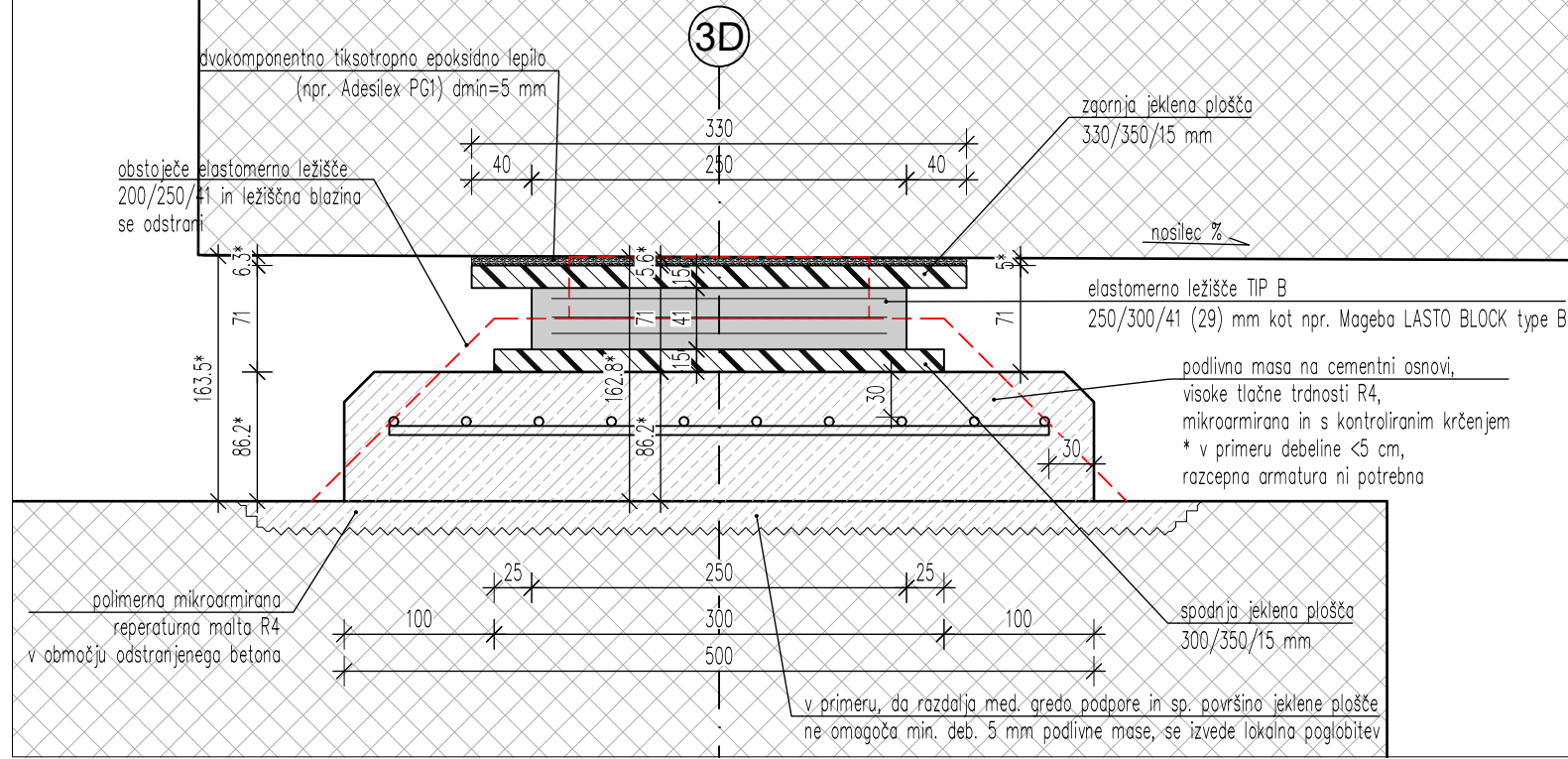
## Merilo: 1 : 5



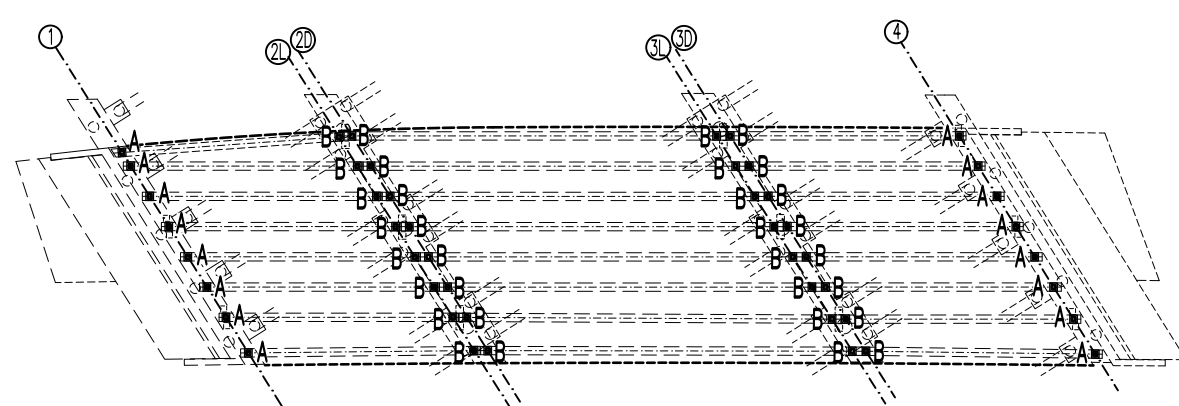
Merilo: 1 : 10



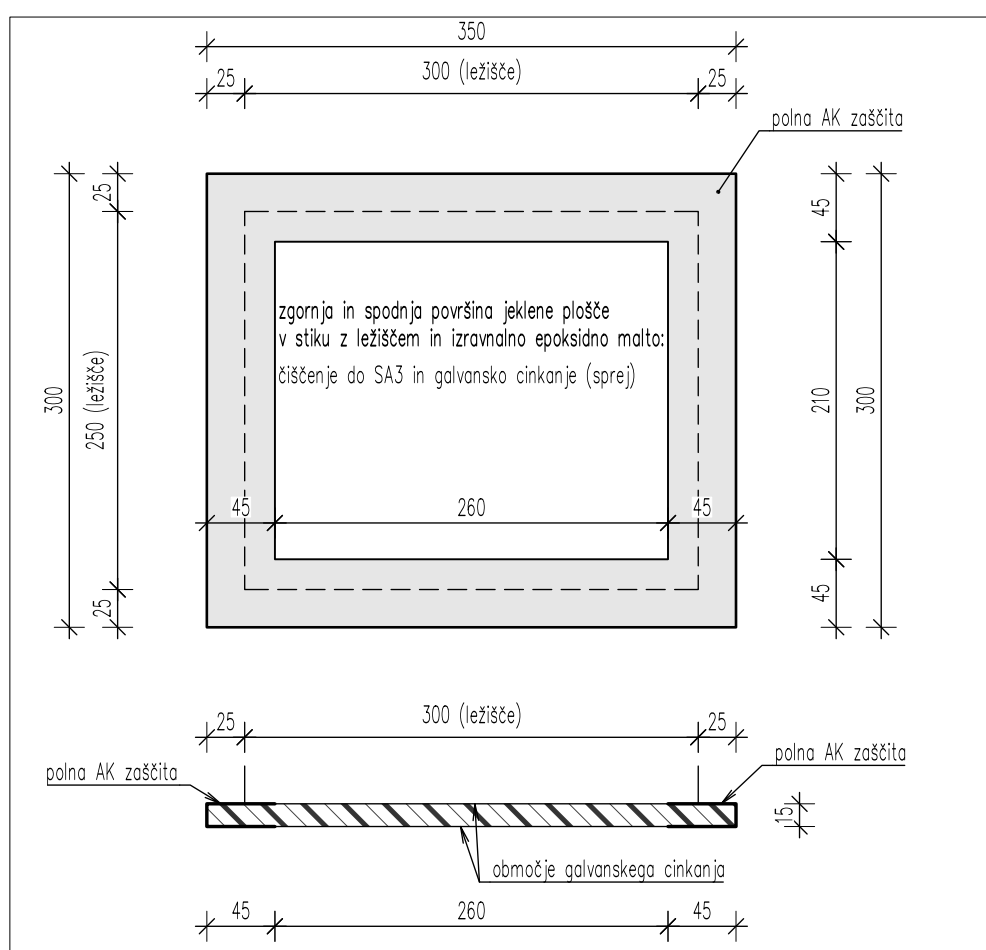
Merilo: 1 : 5



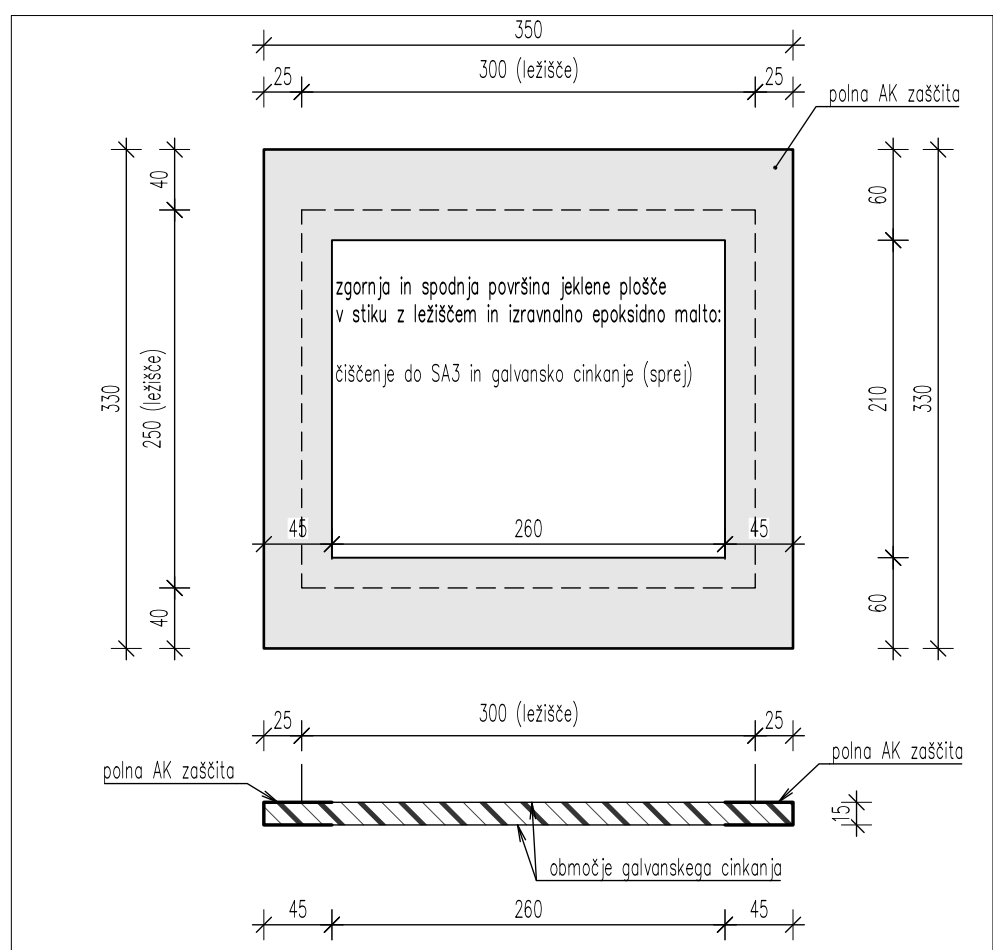
Merilo: 1 : 500

[illegible]

Merilo: 1 : 5



Merilo: 1 : 5



- Zgornjo in spodnjo površino jeklene plošče v stiku z  
ležiščem in izravnalno epoksidno malto, očiščena s  
peskanjem do stopnje SA 3 (po SIS 055900) ter  
zaščiti z galvanjskim cinkanjem (sprej)- min. debelina  
sloja 12,5µm.
- Robove jeklene plošče (ca. 4.5-6 cm) se  
protikorozijsko zaščiti s sistemom, ki ustreza razredu  
korozijske obremenitve C5-M in visoko trajnost  
razreda H.

<b>KVALITETA BETONOV</b>		
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON	ODPORNOST
DOBETONIRANA VOZIŠNA PLOŠČA	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II (mikroarmirani polipropilenski vlakni in dodatkom proti krčenju)
VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET. PREČNIK	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II z dodatkom proti krčenju
ZALEDNA STENA, KRILA	C30/37	XC4 / XD3 / XF2 / PV-II z dodatkom proti krčenju
HODNIKI, ROBNİ VENCİ	C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
PREHODNE PLOŠČE	C25/30	XC2, PV-II
PODLOŽNI BETON	C12/15	

**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
Objekt:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER

št. projekta:	8953	datum:	november 2024
št. načrta:	18-2/2023		

stopnja obdelave: PZI  
načrt: 2 - Načrt s področja gradbeništva  
2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na Barjanski cesti

opis:	DETAJL VGRADNJE LEŽIŠČ
-------	------------------------

vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g.	IZS PI G-3272
pooblaščen inženir / id. št. IZS: (vodja načrta)	David Pesek, u.d.i.g.	IZS PI G-4592
sodelavci načrta:	Barbara Kralj, m.i.g.	

merilo:	1:500/10/5	št. priloge: DET-7
---------	------------	--------------------

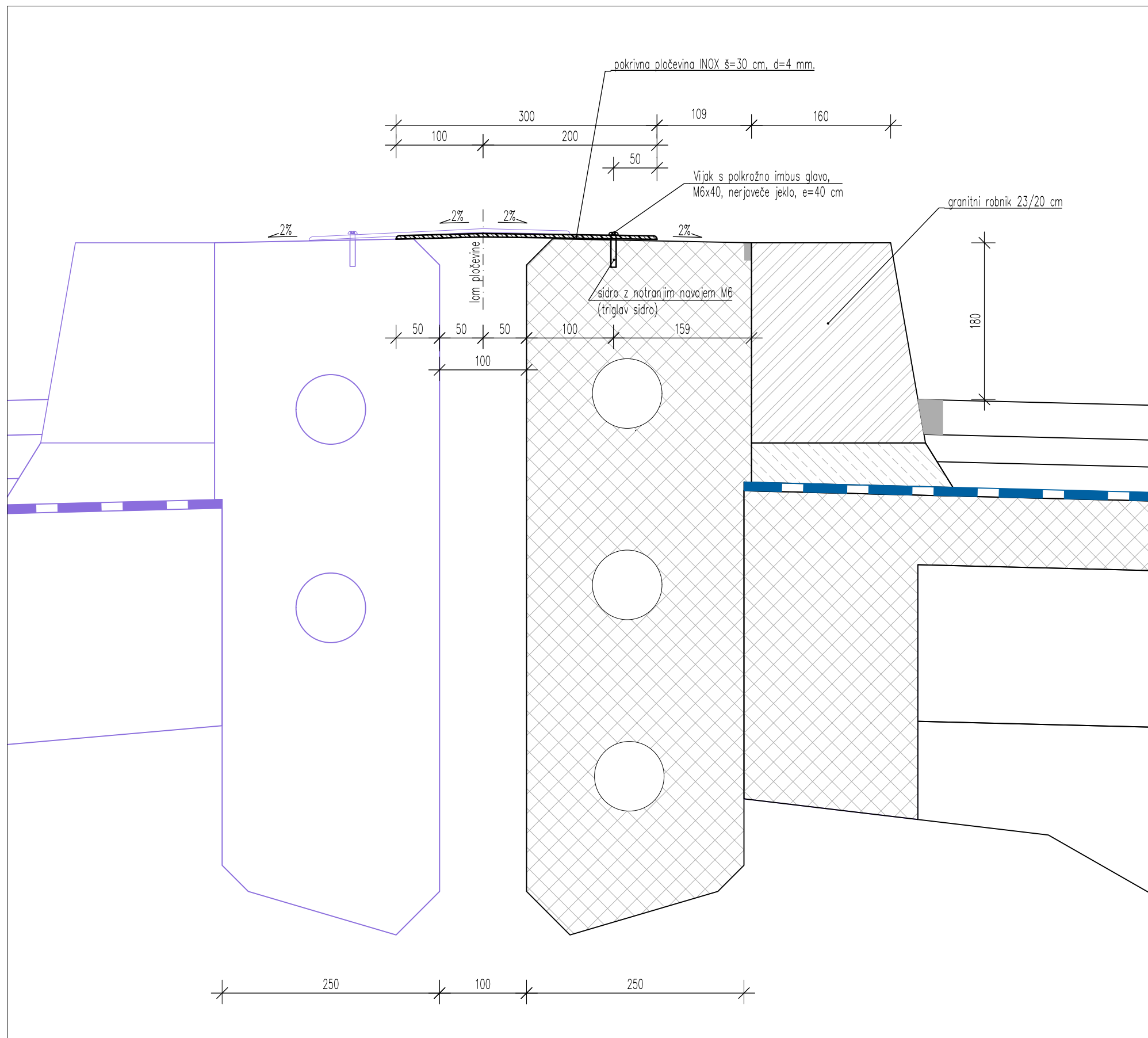
<p>Projektant:</p> 	<p>Projektant načrta:</p> 	<p>naročnik/investitor:</p>  <p>Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana</p>
--	---	--

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2160	G.251.7	



## PREČNI PREREZ

Merilo: 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)
VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET. PREČNIK	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II z dodatkom proti krčenju
ZALEDNA STENA, KRILA	C30/37	XC4 / XD3 / XF2 / PV-II z dodatkom proti krčenju
HODNIKI, ROBNI VENCI	C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
PREHODNE PLOŠČE	C25/30	XC2, 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.**

<i>sprememba:</i>	<i>datum:</i>	<i>podpis</i>

<i>Cesta:</i>	Barjanska cesta v Ljubljani
<i>Objekt:</i>	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHARLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER

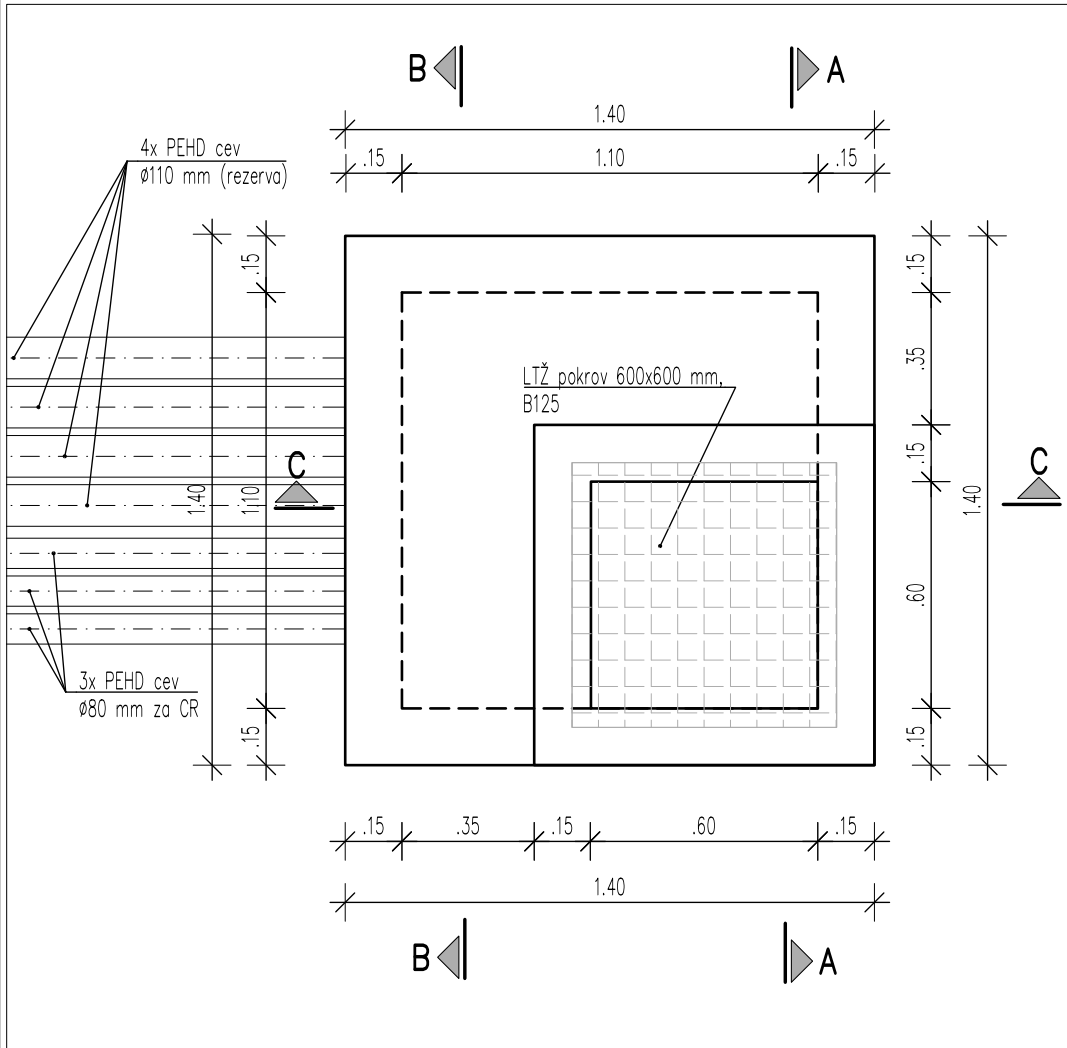
št. projekta:	8953	datum:	november 2024
št. načrta:	18-2/2023		
stopnja obdelave: načrt:	PZI 2 - Načrt s področja gradbeništva 2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na Barjanski cesti		
opis:	POKRIVNA PLOČEVINA MED OBJEKTOMA		
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272		
pooblaščen inženir / id. št. IZS: (vodja načrta)	David Pesek, u.d.i.g. IZS PI G-4592		
sodelavci načrta:	Barbara Kralj, m.i.g.		
merilo:	1:5	št. priloge: DET-8	

<p>Projektant:</p> 	<p>Projektant načrta:</p> 	<p>naročnik/investitor:</p>  <p>Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana</p>
--	---	--

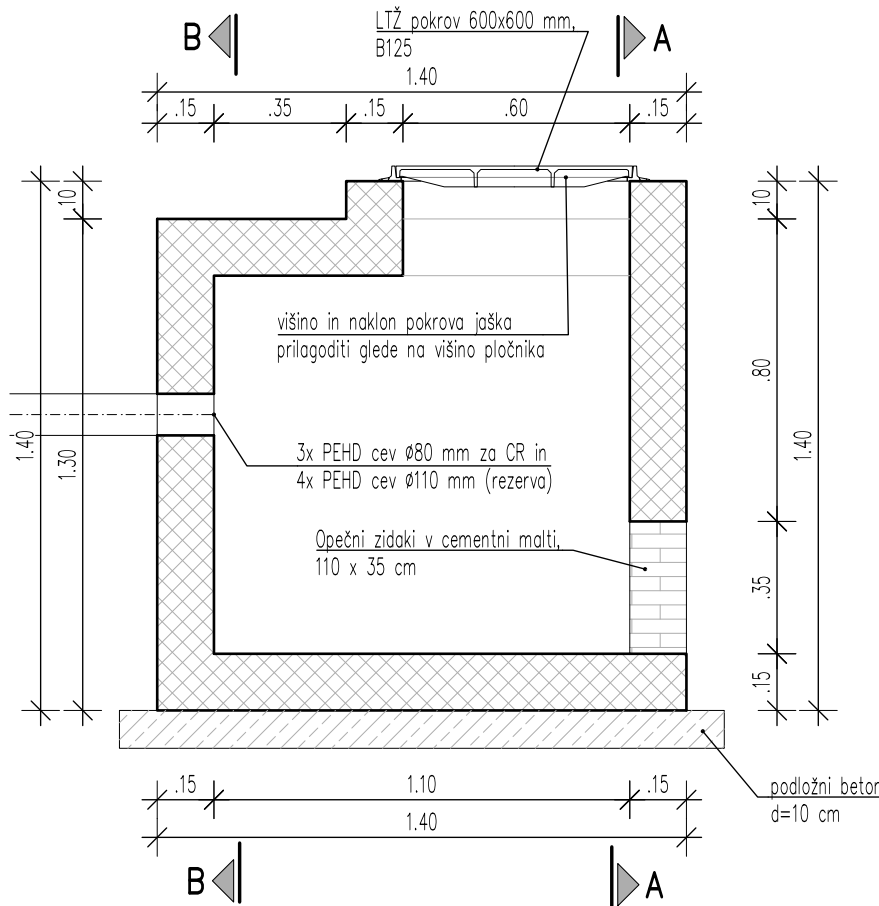
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2160	G.251.8	



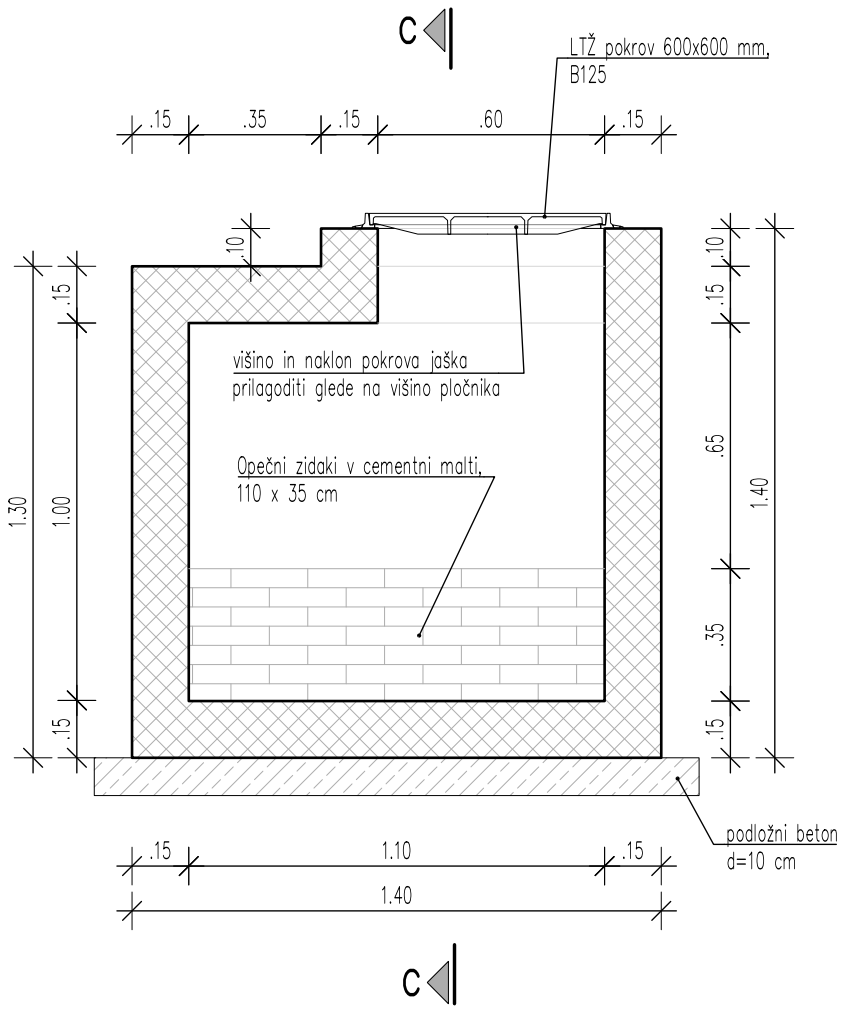
TLORIS  
M 1:20



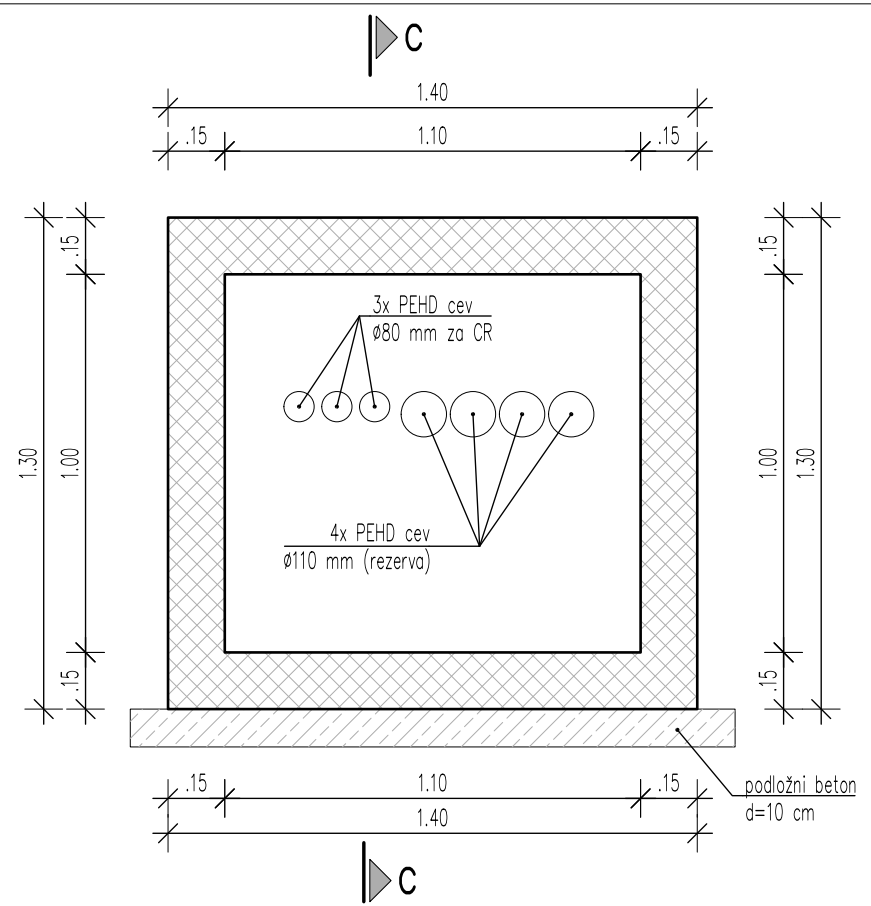
VZDOLŽNI PREREZ C-C  
M 1:20



PREČNI PREREZ A-A  
M 1:20



PREČNI PREREZ B-B  
M 1:20



## KVALITETA BETONOV

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON	ODPORNOST
DOBETONIRANA VOZIŠČNA PLOŠČA	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II (mikroarmiran s polipropilenskimi vlakni in dodatkom proti krčenju)
VZDOLŽNI NOSILEC, DOBET. PREČNIK	C35/45	XC4, XD1, XF3, PV-II z dodatkom proti krčenju
ZALEDNA STENA, KRILA	C30/37	XC4 / XD3 / XF2 / PV-II z dodatkom proti krčenju
HODNIKI, ROBNI VENCI	C30/37	XC4, XD2, XF4, XA1, XM1, PV-II
PREHODNE PLOŠČE	C25/30	XC2, 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
Objekt:	UREDITEV BARJANSKE CESTE MED KRIŽANJEM Z ZIHERLOVO CESTO IN AC PRIKLJUČKOM LJUBLJANA CENTER

št. projekta:	8953	datum:	november 2024
št. načrta:	18-2/2023		
stopnja obdelave:	PZI		
načrt:	2 - Načrt s področja gradbeništva		
	2/6 - Načrt rekonstrukcije mostu preko Malega Grabna na Barjanski cesti		
opis:	PREHODNI REVIZIJSKI JAŠEK		
vodja projektiranja / id. št. IZS:	Uroš Maršič, u.d.i.g. IZS PI G-3272		
pooblaščen inženir / id. št. IZS:	David Pesek, u.d.i.g. IZS PI G-4592		
sodelavci načrta:	Barbara Kralj, m.i.g.		

merilo:	1:20	št. priloge:	DET-9
---------	------	--------------	-------

Projektant:	Projektant načrta:	naročnik/investitor:

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
		004.2160	G.251.9	