

PRILOGA 1C
NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 – načrt s področja gradbeništva
2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV
VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST

PODATKI O GRADNJI

IZN za začasno ojačitev in sanacijo objektov VA0045 in VA0046.

naziv gradnje

kratak opis gradnje

Izvedbeni načrt (IZN) za predhodno ojačitev objektov VA0045 in VA0046 z odpravo najbolj kritičnih poškodb za zagotavljanje mehanske odpornosti in stabilnost ter varne uporabe za nadaljnjih 10 let.

VRSTE GRADNJE

NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

označiti vse ustrezne vrste gradnje

NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA

REKONSTRUKCIJA

SPREMEMBA NAMEMBNOSTI

ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA

LEGALIZACIJA

X VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije

IZN (izvedbeni načrt)

številka projekta

4466

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta

2 – načrt s področja gradbeništva

naziv načrta

2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST

številka načrta

7-6/2021

datum izdelave

marec 2026, dopolnjeno maj 2026

datum spremembe

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)

PROMICO d.o.o.

naslov

Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana

odgovorna oseba projektanta načrta

podpis odgovorne osebe

projektanta načrta

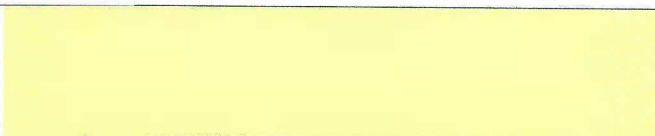


PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja

identifikacijska številka

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja



vsebina zvezka

Zvezek 3 od 3: Risbe

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0016, 0616	0245.00	004.2160	S.1	

2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST
Zvezek 1 od 3 – Splošni del, Tehnični del

S	<u>Splošni del</u>
S.1	Naslovna stran načrta (priloga 1C)
S.2.1	Podatki o projektantih sodelavcih načrta
S.3.2	Kazalo vsebine načrta št. 7-6/2021
S.5.1	Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka ki je izdelal načrt IZN (priloga 2C)
S.6.	Dokumentacija o recenziji
T	<u>Tehnični del</u>
T.1.1	Tehnično poročilo
T.1.2	Statični račun 1. del

Zvezek 2 od 3 – Tehnični del

S	<u>Splošni del</u>
S.1	Naslovna stran načrta (priloga 1C)
S.3.2	Kazalo vsebine načrta št. 7-6/2021
T	<u>Tehnični del</u>
T.1.2	Statični račun 2. del
T.2.1	Projektantski popis
T.1.2	Projektantski predračun

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0016, 0616	0245.00	004.2160	S.3.2	

2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST
Zvezek 3 od 3 – Risbe

S	<u>Splošni del</u>
S.1	Naslovna stran načrta (priloga 1C)
S.3.2	Kazalo vsebine načrta št. 7-6/2021

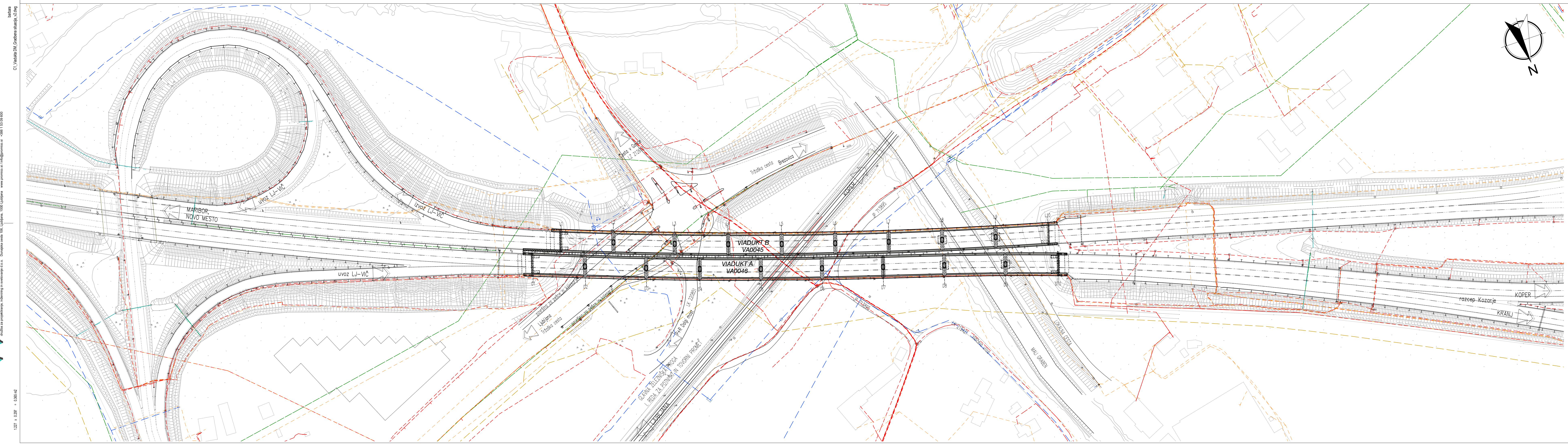
šifra risbe	Risbe	merilo	št. lista
G	<u>Cestne podloge</u>		
G.202	Gradbena situacija s prikazom obstoječe komunalne infrastrukture	M 1:1000	C1
G	<u>Splošni načrti</u>		
G.221.1	Tloris in vzdolžni prerez obstoječega stanja	M 1:200	1
G.231.1	Karakteristični prečni prerez obstoječega stanja	M 1:25	2
G.221.2	Tloris in vzdolžni prerez rekonstruiranega stanja	M 1:200	3
G.231.2	KPP rekonstruiranega stanja	M 1:25	4
G.239.1	Rekonstrukcija podpor	M 1:50	5
G.255.1	Tehnologija v polju 1 in 2 (območje Tržaške c.)	M 1:200/100	6
G.255.2	Tehnologija v polju 3 (območje P+R)	M 1:200/100	7
G.255.3	Tehnologija v polju 4 in 5 (območje železnice)	M 1:200/100	8
G.255.4	Tehnologija v polju 8 in 9 (vodotok, lok. cesta)	M 1:200/100	9
G.255.5	Kataster poškodb – Desni viadukt od osi 1 do 3	M 1:100	10
G.255.6	Kataster poškodb – Desni viadukt od osi 4 do 6	M 1:100	11
G.255.7	Kataster poškodb – Desni viadukt od osi 7 do 9	M 1:100	12
G.255.8	Kataster poškodb – Levi viadukt od osi 1 do 3	M 1:100	13
G.255.9	Kataster poškodb – Levi viadukt od osi 4 do 6	M 1:100	14
G.255.10	Kataster poškodb – Levi viadukt od osi 7 do 9	M 1:100	15
G	<u>Detajli sanacije in ojačitev</u>		
G.251.1	Detajl sanacije poškodb betonskih površin z lokalno reprofilacijo	M 1:10/5	D-1
G.251.2	Dispozicija ojačitvenih ukrepov	M 1:500/100	D-2
G.251.3	Ojačitev nosilca L=34.20 m z zunanjimi kabli (BBR 2x 2x2 15,7mm)	M 1:50/10/1	D-3
G.251.4	Ojačitev nosilca L=39.20 m z zunanjimi kabli (BBR 2x 2x2 15,7mm)	M 1:50/10/1	D-4
G.251.5	Ojačitev nosilca L=34.20 m z zunanjimi kabli (2x 12 Φ15,7 mm)	M 1:50/10/1	D-5
G.251.6	Ojačitev nosilca L=39.20 m z zunanjimi kabli (2x 12 Φ15,7 mm)	M 1:50/10/1	D-6
G.251.7	Obbetoniranje glave stebra	M 1:25	D-7

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0016, 0616	0245.00	004.2160	S.3.2	

G.	Cestne podloge
-----------	-----------------------

<i>Številka projekta</i>	4466
<i>Številka načrta</i>	7-6/2021

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0016, 0616	0245.00	004.2160	G.	



- Legenda:
- 0.1GJI_ELEKTRIKA
 - 0.1GJI_EL_KOMUNIKACIJE
 - 0.1GJI_KANALIZACIJA
 - 0.1GJI_PLIN
 - 0.1GJI_VODOVOD
 - 0.1GJI_VODOVOD
 - 3.2.3.3Kanalizacija_meteorna

02				
01	Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis

INVESTITOR:
DARS

CESTA / LOKACIJA: AC A1 ŠENTILJ - SRMIN
ODSEK: odsek 0016 in 0616 Ljubljana (Vič - Kozarje)
stacionaža: km. 0,280

PROJEKTANT:
GRADIS^{BP} ponting **PCE** **PROMICO** **lineal**

VODJA PROJEKTA: IDENT. ŠT.: VRSTA PROJEKTA: IZN ŠTEVILKA PROJEKTA: 4466

OBJEKT:
**Načrt sanacije in ojačitve viaduktov
VA0045 in VA0046 Dolgi Most**

PROJEKTANT NAČRTA:
PROMICO d.o.o.
Družba za projektiranje, inženiring in svetovanje,
Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana

NAZIV NAČRTA: 2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV
VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST
ŠTEVILKA NAČRTA: PROMICO 7-8/2021
NAČRT: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

POOBLASČENI INŽENIR: IDENT. ŠT.: VSEBINA / NASLOV RISBE: Gradbena situacija s prikazom obstoječe komunalne infrastrukture

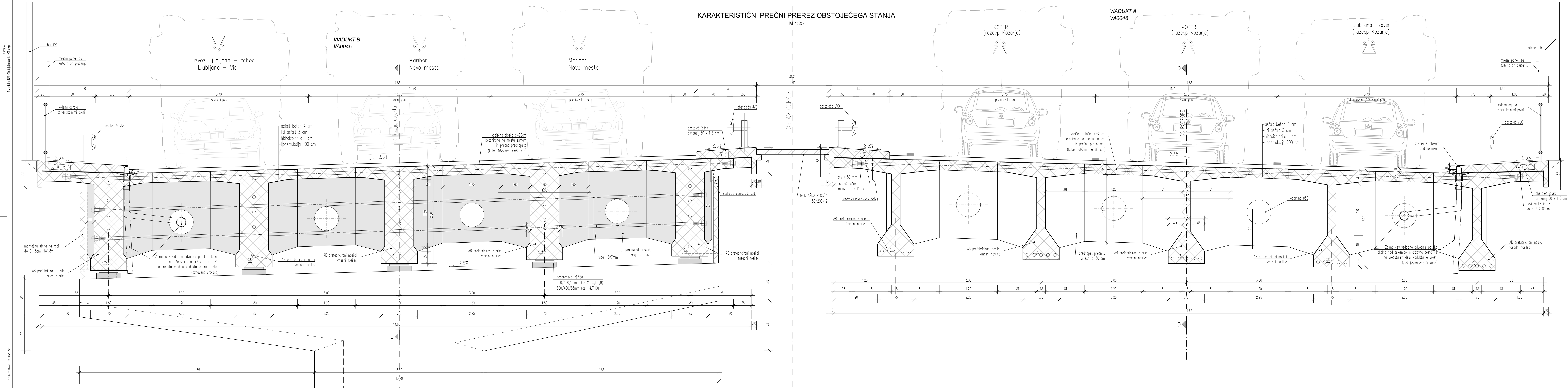
PROJEKTANTI - SODELAVCI: IDENT. ŠT.: DATUM: marec 2026 MERILO: 1:1000 ŠT. RISBE: C1

ŠT. ODSEKA:	ARHIVSKA ŠT.:	VRSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RISBE:	ČRTNA KODA:
0016 0616	0245.00	004.2160	G.202.1	

G.	Splošni načrti
-----------	-----------------------

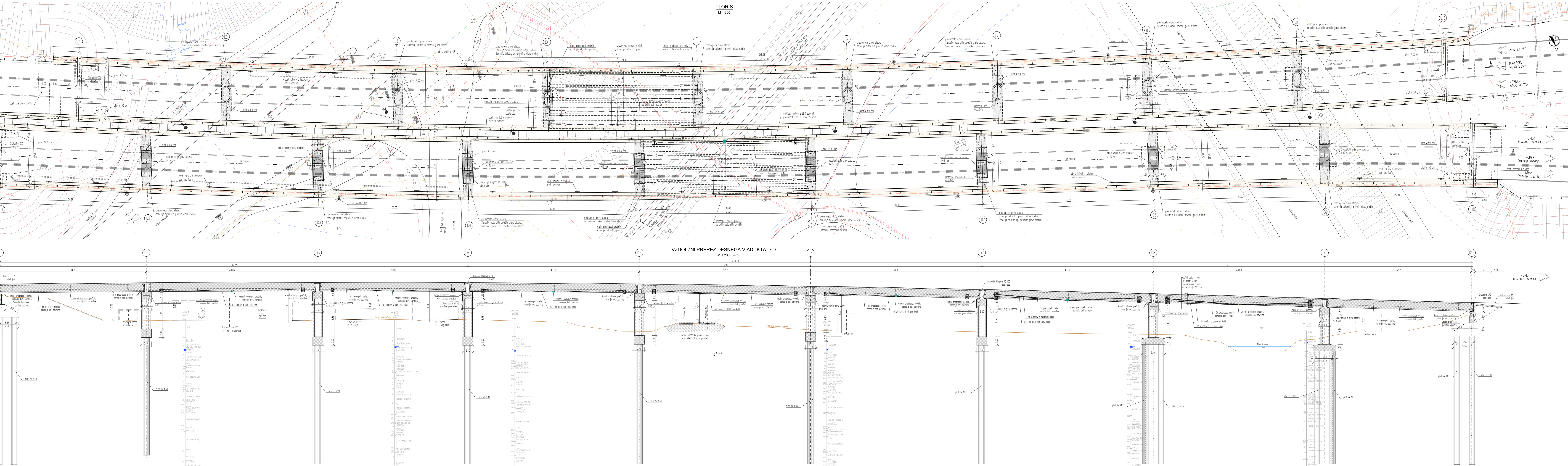
<i>Številka projekta</i>	4466
<i>Številka načrta</i>	7-6/2021

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0016, 0616	0245.00	004.2160	G.	

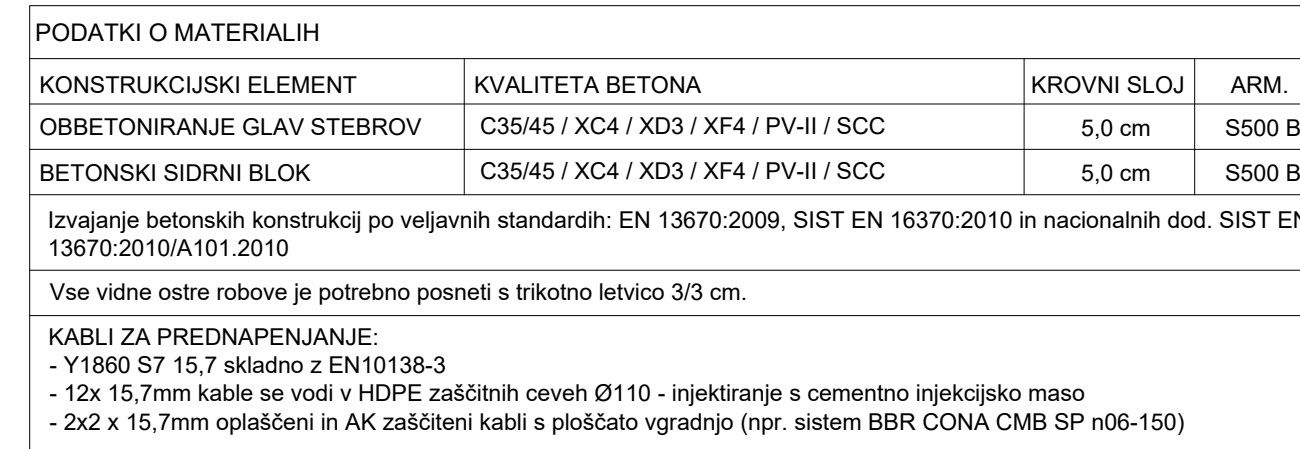


PODATKI O MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBETONIRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSKI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 16370:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 13670:2010/A101:2010			
Vse vidne ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvico 3/3 cm.			
KABLI ZA PREDNAPENJANJE: - Y1860 S7 15,7 skladno z EN10138-3 - 12x 15,7 mm kable se vodi v HDPE zaščitnih ceveh Ø110 - injektiranje s cementno injektirsko maso - 2x2 x 15,7 mm oplašeni in AK zaščiteni kablji s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP n06-150)			

02									
01		Sprememba		Opis spremembe		Datum		Podpis	
INVESTITOR:				CERSTA / LOKALNA:		AC A1 ŠENTILJ - SRMIN			
				ODSEK:		odsek 0016 in 0016 Ljubljana (V5 - Kozarje) stacionaža: km. 0,280			
PROJEKTANT:		JOINT VENTURE							
    									
VODJA PROJEKTA:		IDENT. ŠT.:		VIRSTA PROJEKTA: IZN		ŠTEVILKA PROJEKTA: 4466			
OBJEKT:		Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most 							
PROJEKTANT NAČRTA: PROMICO d.o.o. Družba za projektiranje, inženjering in svetovanje. Šmarčeva cesta 56, 1000 Ljubljana				NAZIV NAČRTA: 2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST		ŠTEVILKA NAČRTA: PROMICO 7-6/2021			
PODBELASČENI INŽENIR:		IDENT. ŠT.:		NAČRT:		NAČRT S PODROČJA GRADNENIŠTVA			
PROJEKTANTI - SODELAVCI:		IDENT. ŠT.:		VSEBINA / NASLOV RIBE: Karakteristični prečni prerez obstoječega stanja					
				DATUM: marec 2028 MERILO: 1:25 ŠT. RIBE: 2					
ŠT. ODSEKA:		ARHIVSKA ŠT.:		VIRSTA DOKUMENTACIJE:		ŠIFRA RIBE:		ČRTNA KODA:	
0016		0245.00		004.2160		G.231.1			
0016									



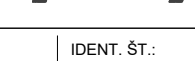
KONTROLNIŠKI ELEMENT		KVALITETA BETONA		KROVNA SLIKA		ARM.	
OBEZBEJENOST GLAV TEROROV		C15/10	C18/16	C20/18	C24/18	C28/24	C30/37
BETONOVNA OBRABOVALA		C15/10	C18/16	C20/18	C24/18	C28/24	C30/37
Splošne betonske razporeditve po vrstnih slojih: EN 12620-2009, SIST EN 12620-10 in normativni del SIST EN 12620-2010 2010 2010							
Vse vrste betonov vključno s premešanimi peski s število maks. 32 mm.							
KAZI ZA PREDPISANE POKROVE:							
• 12 x 12 cm ploščice s širino 150 x 150 mm							
• 12 x 15 cm ploščice v vrstni sloji C18/16, C20/18, C24/18, C28/24, C30/37							
• 12 x 15 cm ploščice v vrstni sloji C18/16, C20/18, C24/18, C28/24, C30/37							
• 12 x 15 cm ploščice v vrstni sloji C18/16, C20/18, C24/18, C28/24, C30/37							
Q2							
Q2	Opomba:	Opomba:					
ARMAČNA		CERITA LONGICOLA		AC AT SENTETIL - SPREMI			
		DOKA		CERITA 1000 1018 1018 LARSEN (UL - POČISTIL)		POČISTILNO 1000 1018 1018 LARSEN (UL - POČISTIL)	
PROJEKCIJA		JOINT VENTURE		PRIMOICO		lineal	
GRADIS® ponting PCE							
VODNA PROJEKCIJA		DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO	
		DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO	
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	
PRIMOICO d.o.o.							
DOKA		PRIMOICO		PRIMOICO		PRIMOICO	



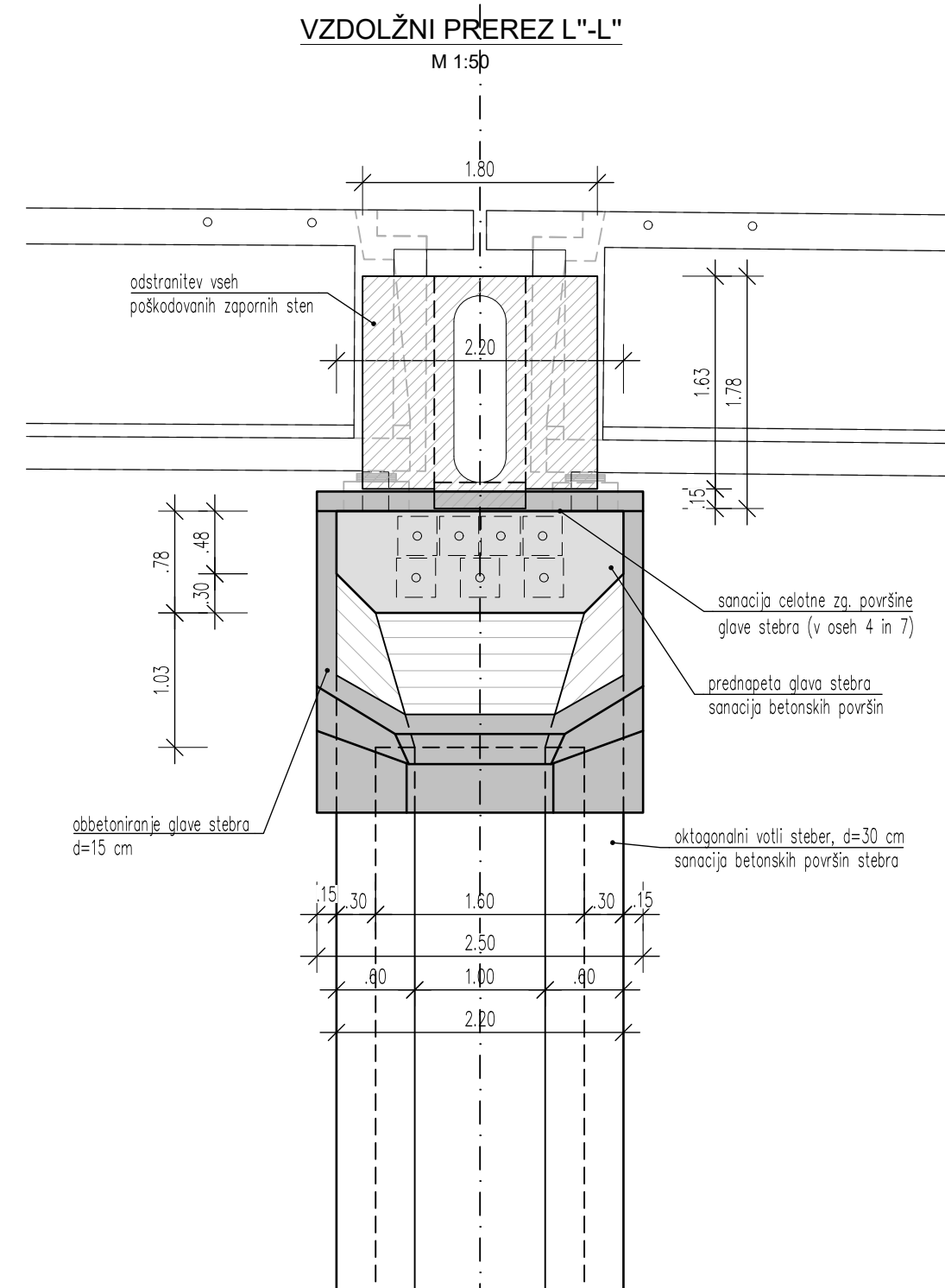
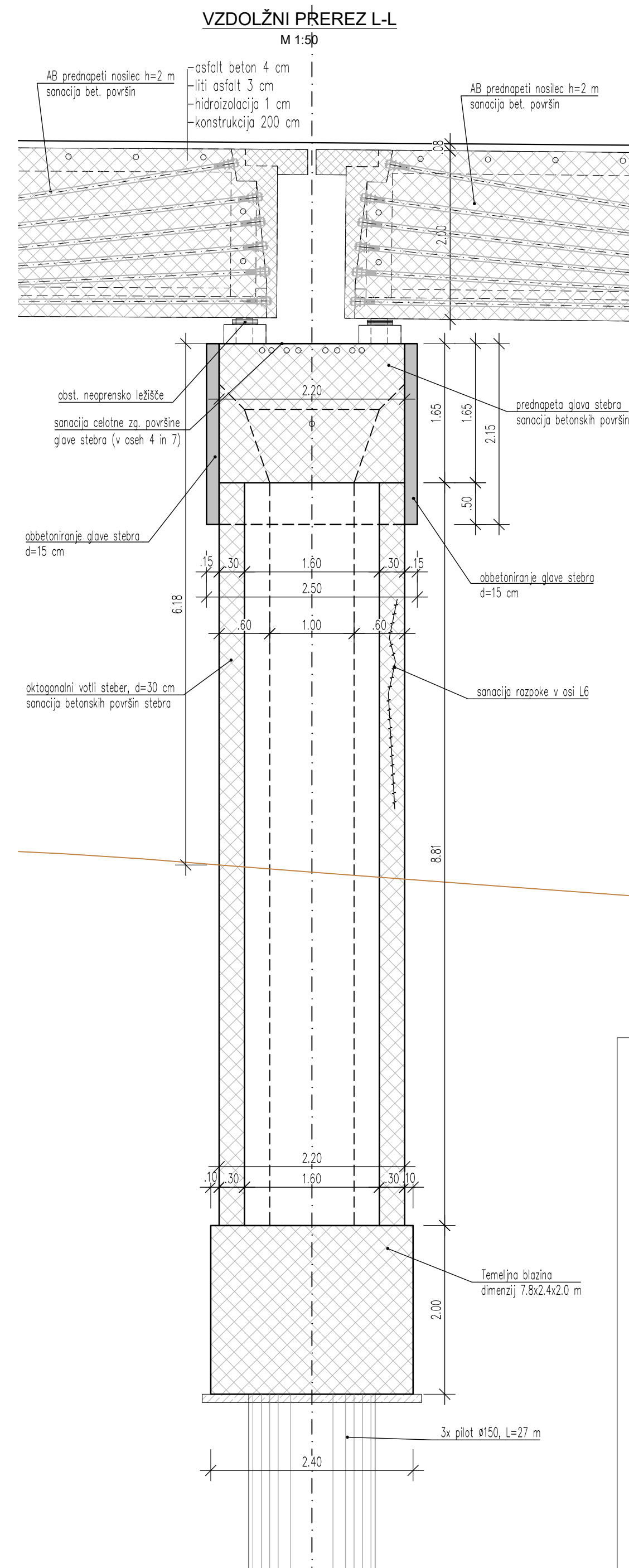
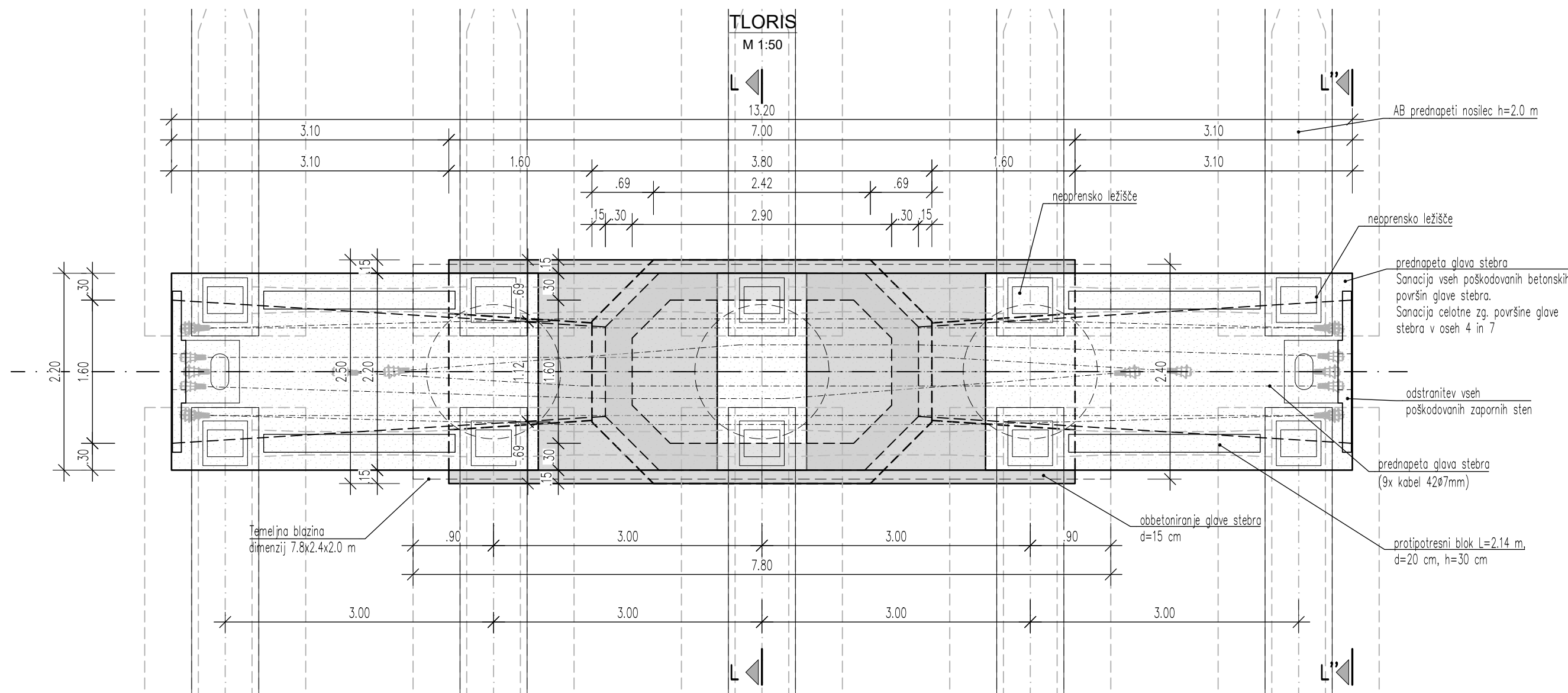
02				
01				
	Sprememba	Opcio sprememba	Datum	Podpis

INVESTITOR:		CESTA / LOKACIJA:		AC A1 SENTILJI - SRMIN	
		ODESEK:		odsek 0016 in 0616 Ljubljana (Vč - Kozarje)	
				stacionarna: km. 0,280	

PROJEKTANT:	JOINT VENTURE		
    			
VOĐJA PROJEKTA:	IDENT. ŠT.:	VISTA PROJEKTA: IZN	ŠTEVILKA PROJEKTA: 4466

OBJEKT:		Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most	
PROJEKTANT NAČRTA: PROMICO d.o.o. Družba za projektiranje, inženjering in svetovanje. Smeriška cesta 56, 1000 Ljubljana			
PODEBLAŠENI INŽENIR:		IDENT. ŠT.:	NAZIV NAČRTA: Z5 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST ŠTEVILKA NAČRTA: PROMICO 7-6/DOLGI NAČRT: NAČRT S PODOČRJA GRADBEŠNIVA VSEBINA / NASLOV RISBE: Karakteristični prečni prerez rekonstruiranega stanja
PROJEKTANTI - SODELAVCI:		IDENT. ŠT.:	DATUM: marec 2026 MERILO: 1:25 ŠT. RISBE: 4

ŠT. ODESKA:	ARHIVSKA ŠT.:	VRSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RISBE:	ČRTNA KODA:
0016	0245.00	004.2160	G.231.2	
0616				



PODATKI O MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBBETONIRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSKI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 16370:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 13670:2010/A101:2010			
Vse vidne ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvico 3/3 cm.			
KABLI ZA PREDNAPENJANJE: - Y1860 S7 15,7 skladno z EN10138-3 - 12x 15,7mm kable se vodi v HDPE zaščitnih ceveh Ø110 - injektiranja s cementno injekcijsko maso - 2x2 x 15,7mm oplasčeni in AK zaščiteni kablji s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP n06-150)			

02				
01				
	Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis

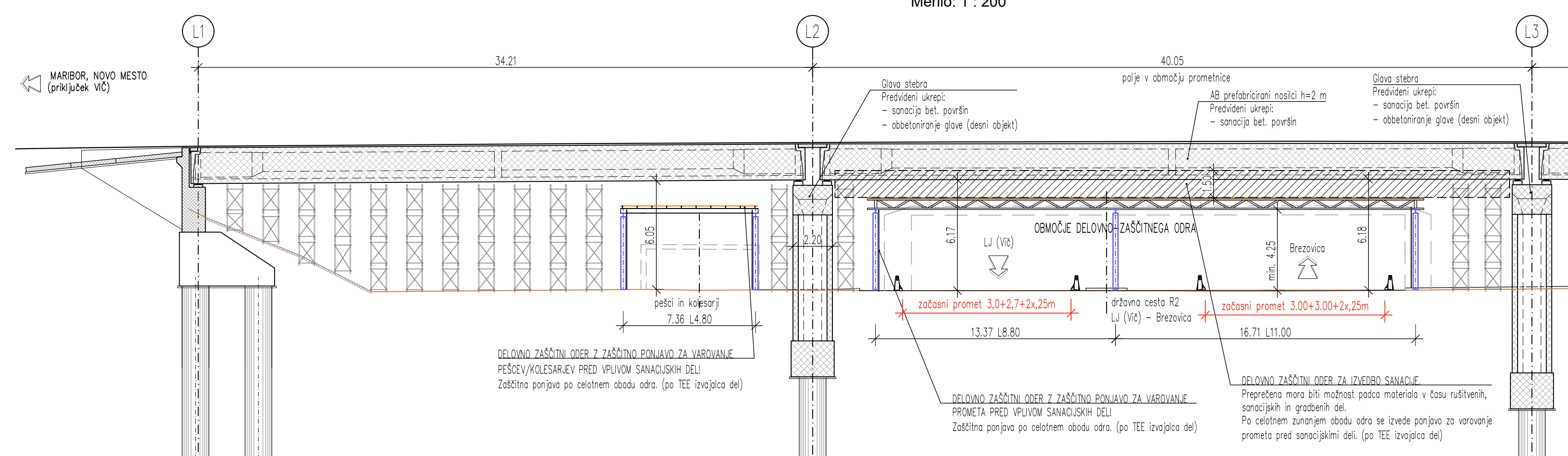
INVESTITOR:		CESTA / LOKACIJA: AC A1 ŠENTILJ - SRMIN
ODSEK:		odsek 0016 in 0016 Ljubljana (Vič - Kozarje) stacionaža: km. 0,280

PROJEKTANT: GRADIS^{BP} ponting		JOINT VENTURE PCE PROMICO lineal	
VODJA PROJEKTA: IZN	IDENT. ST.:	VRSTA PROJEKTA: IZN	ŠTEVILKA PROJEKTA: 4466

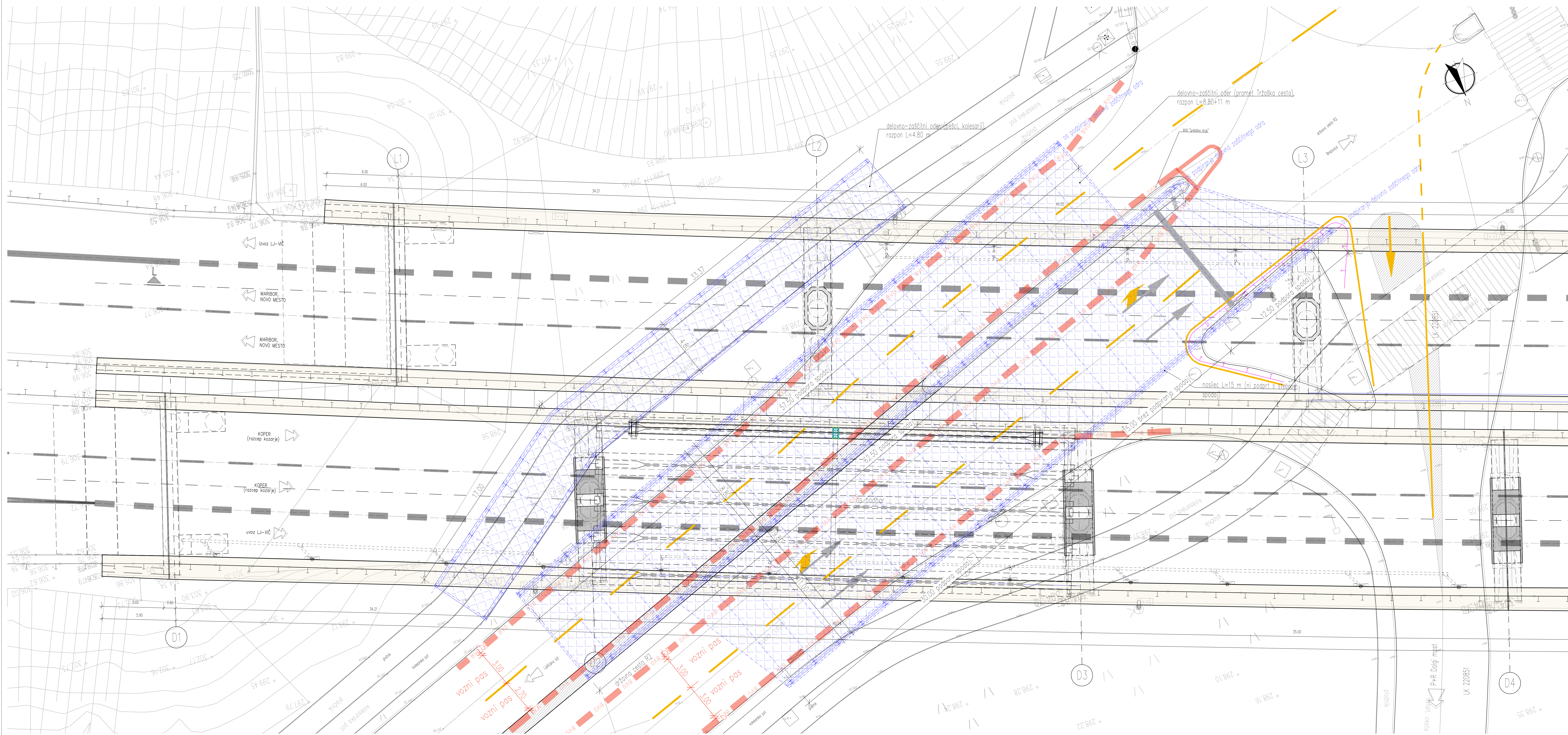
OBJEKT:		Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most	
PROJEKTANT NAČRTA: 		NAZIV NAČRTA: 2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST ŠTEVILKA NAČRTA: PROMICO 7-6/2021 NAČRT: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
Družba za projektiranje, inženiring in svetovanje, Šmarinška cesta 56, 1000 Ljubljana		POOBlašČENI INŽENIR: _____ IDENT. ŠT.: _____	
PROJEKTANTI - SODELAVCI: _____ IDENT. ŠT.: _____		VSEBINA / NASLOV RISBE: Rekonstrukcija podpor	
		DATUM: marec 2026 MERILO: 1:50 ŠT. RISBE: 5	

ŠT. ODESKA:	ARHIVSKA ŠT.:	VRSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RISBE:	ČRTNA KODA:
0016 0616	0245.00	004.2160	G.239.1	

Merilo: 1 : 200



Merilo: 1 : 100



PODATKI ZA MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLJUCI	ARM.
OBETNOVANJE GLAVI STEROB	C25/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV4 / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSKI SLOJNI BLOC	C20/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV4 / SCC	5,0 cm	S500 B

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670/2009, SIST EN 16370/2010 in nacionalnih dod. SIST EN 16370/2010/101/2010

Vse vidne odseke je potrebno posneti s tritokilno celovito 33 cm.

KABLI ZA PREDNAPETJE:

- Y18090 15'75 kN/25000
- 12x 15,75mm kabla se vodi v HDPE zaščitnih cevoh D100 - injekcije se naredijo enako napetostno maso.
- 2x 15,75mm optične in AK zaščiteni kabli s pošilovalno jadrino (smer: sistem BBR CIMA CMC sF6 n06-15)

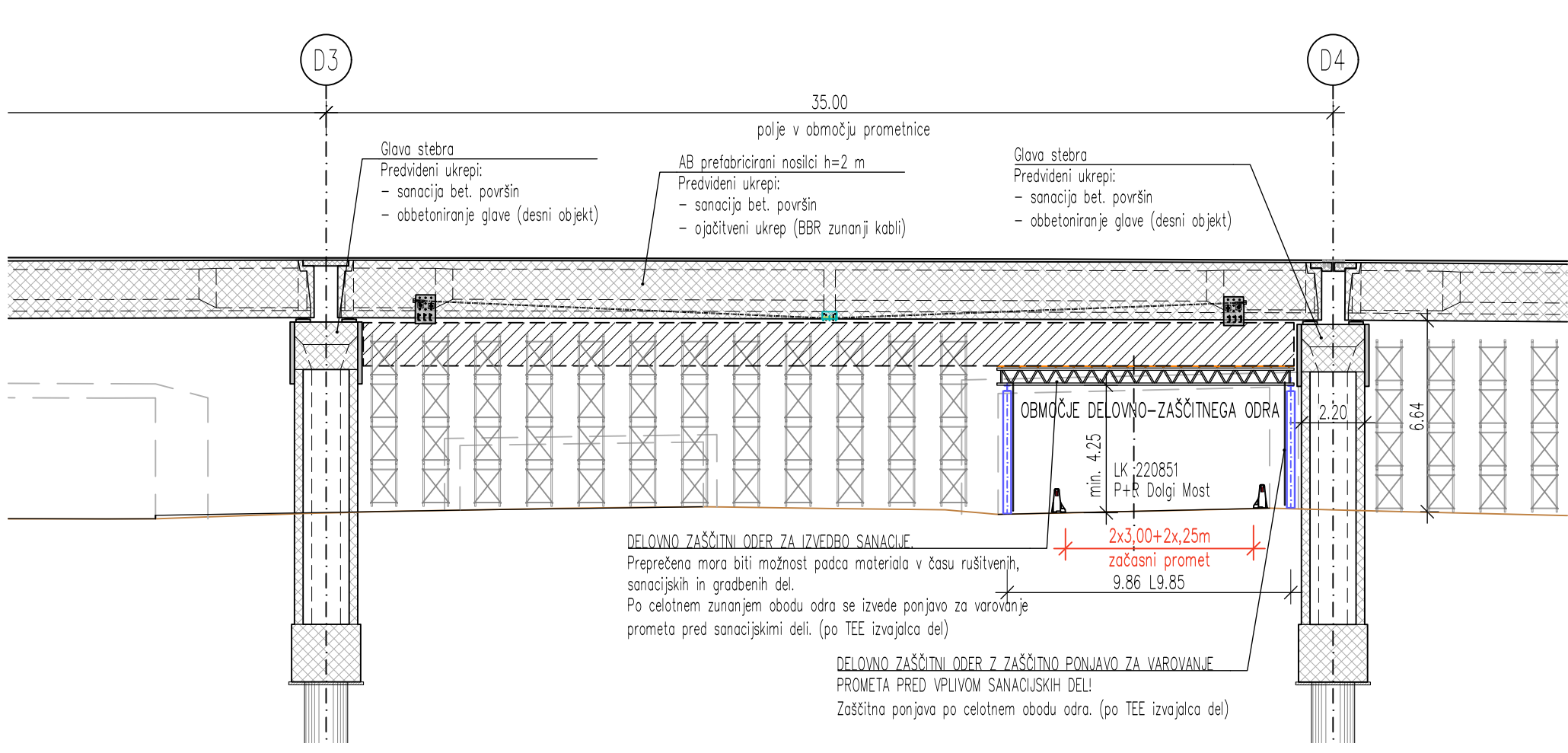
02				
01				
	Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis

INVESTITOR:		CESTA I LOKALIZACIJA:	AC A1 ŠENTILJ - SRMIN
ODDELEK:		ODSEK 0016 IN 0016 Ljubljana (V0 - Kozanje) stacionarna: km. 0,290	
PROJEKTANT:	JOINT VENTURE		
			

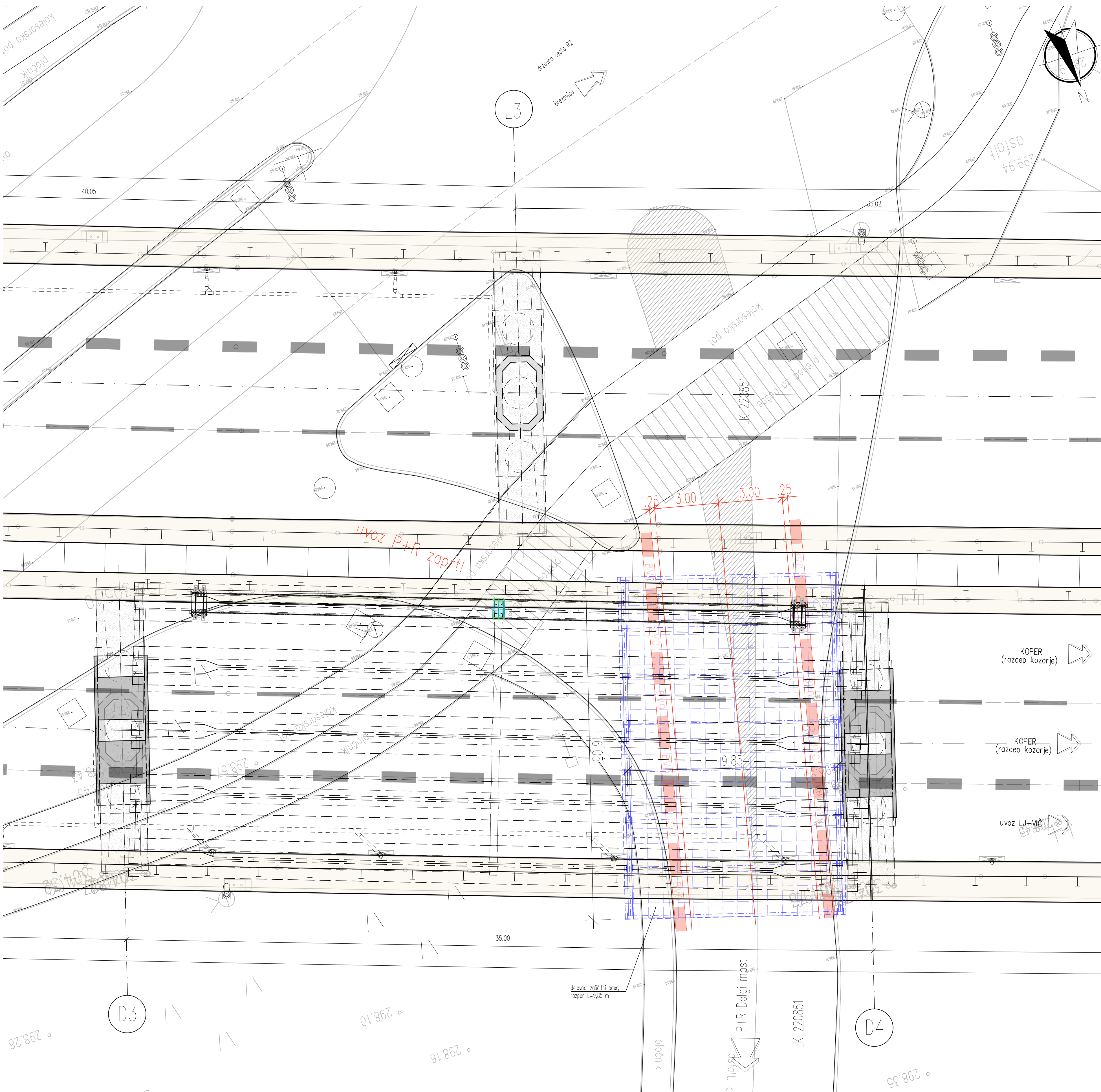
OBJEKT:		Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most	
PROJEKTANT NAČRTA:		 PRIMOCIO d.o.o. Odbor za projektiranje, inženjering in svetovanje, Borštnikova cesta 96, 1000 Ljubljana NAZIV NAČRTA: 2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV VA0045 IN VIADUKTOV DOLGI MOST ŠTEVILKA NAČRTA: PRIMOCIO 74/2021 NAČRT: NAČRT S PODOČRJA GRADNENIŠTA	
PODRAŠČENI IMENI:		IDENT. ŠT.:	VERSIJA / NASLOV RIBE: Tehnologija v polju 1 in 2 (območje Tržaške ceste)
PROJEKTANTI / SODELAVCI:		IDENT. ŠT.:	

ŠT. ODREKA:	ARHIVSKA ŠT.:	VISTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA PRISE:	ČRTNA KODA:
0016 0616	0245.00	004.2160	G.255.1	

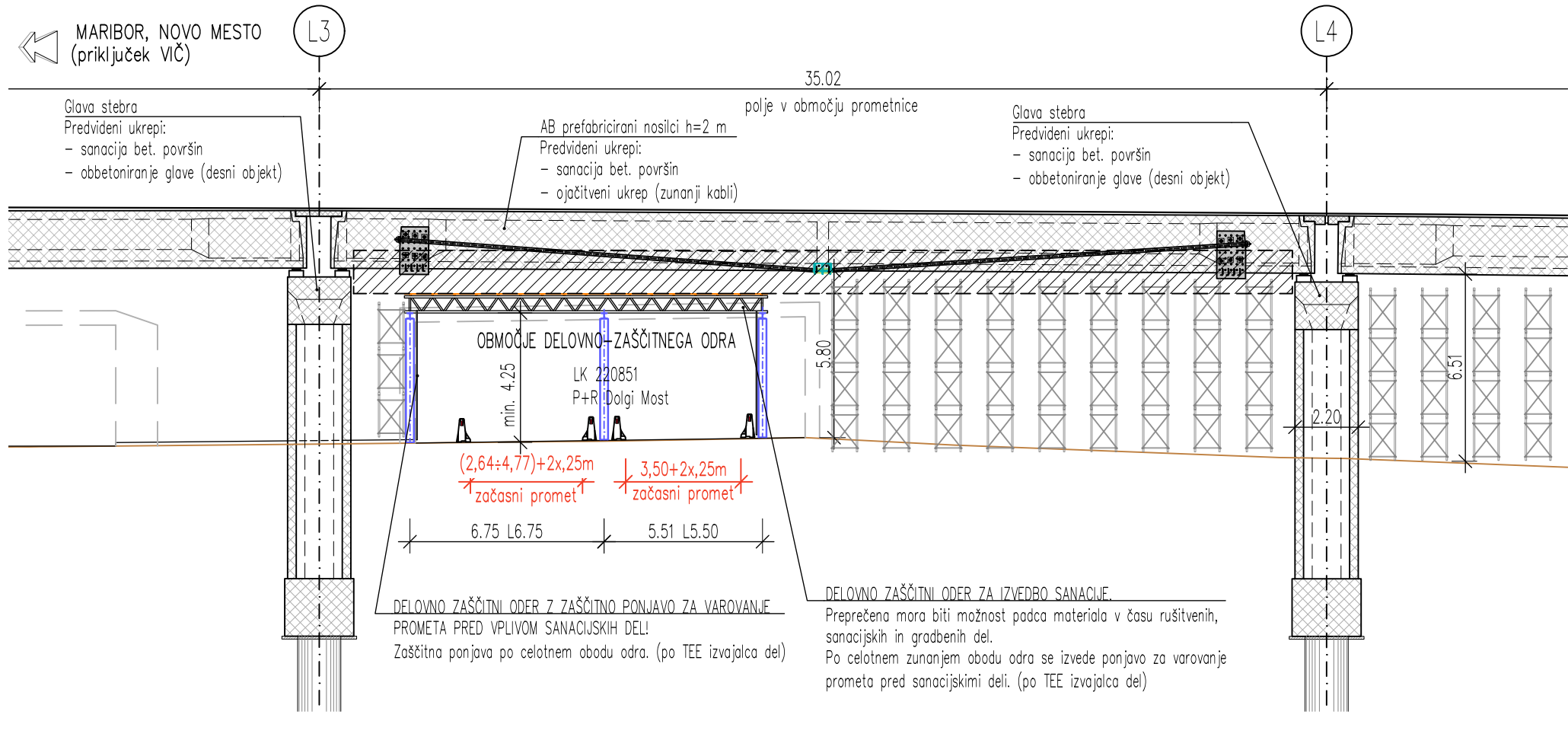
VZDOLŽNI PREREZ D-D v polju 3 (območje P+R Dolgi most)
Merilo: 1 : 200



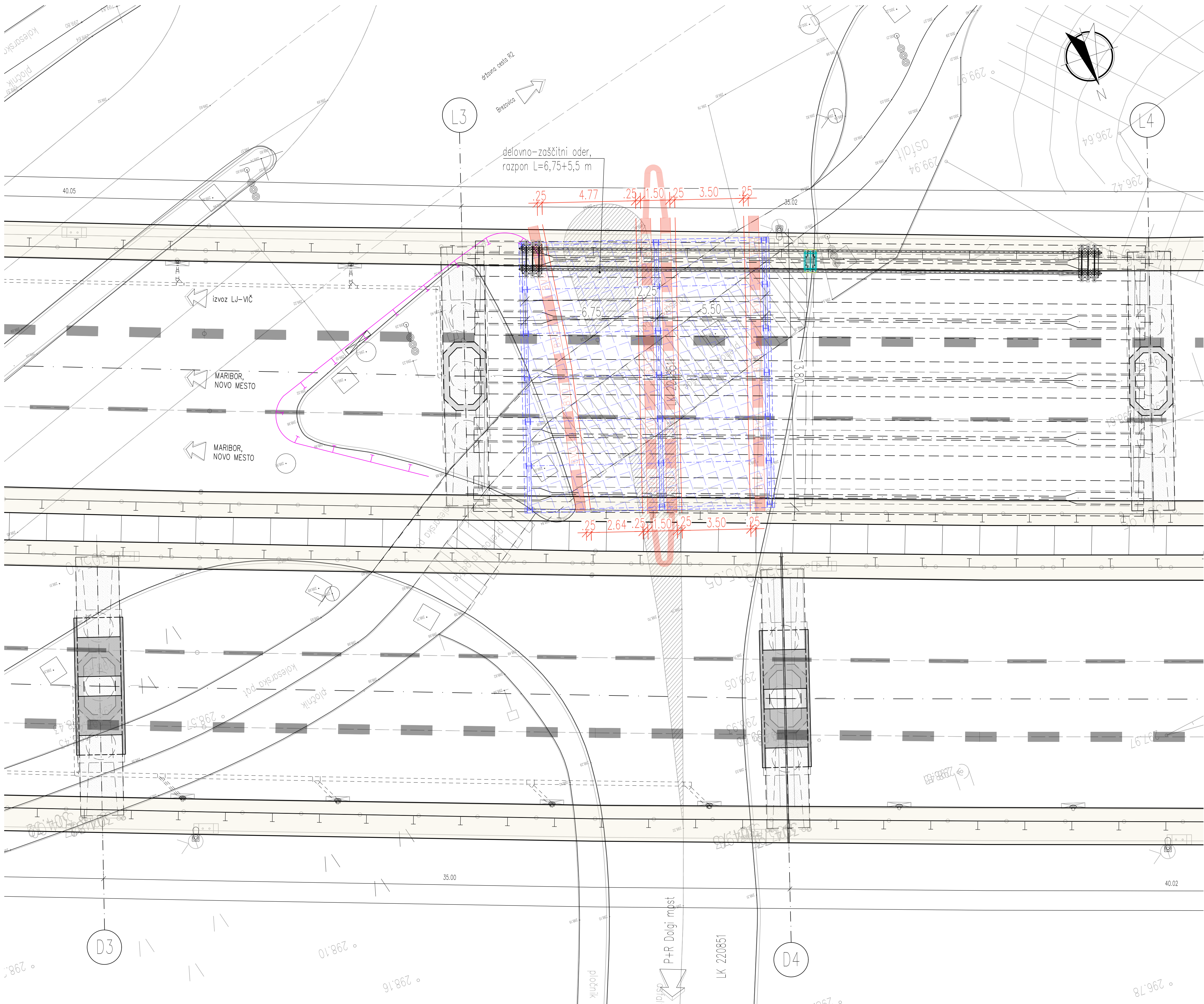
TLORIS
Merilo: 1 : 100



VZDOLŽNI PREREZ L-L v polju 3 (območje P+R Dolgi most)
Merilo: 1 : 200



TLORIS
Merilo: 1 : 100



PODATKI O MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBETONIRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5.0 cm	S500 B
BETONSKI SIDNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5.0 cm	S500 B

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 13670:2010A:131:2010

Vse vidne odtre robeve je potrebno posneti s tridimenzionalno sliko 3D.

KARIL ZA PREDNAPENJANJE:

- 11800 ST 15.7 aksidno s 6N10138-3
- 12x 15.7mm kable se vodi v HDPE zaščiteni cevi Ø110 - injektiranje s cementno injektirsko maso
- 2x2 x 15.7mm oploščeni in AK zaščiteni kabl s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP r06-150)

02	03	04	05
06	07	08	09
10	11	12	13
14	15	16	17
18	19	20	21
22	23	24	25
26	27	28	29
30	31	32	33
34	35	36	37
38	39	40	41
42	43	44	45
46	47	48	49
50	51	52	53
54	55	56	57
58	59	60	61
62	63	64	65
66	67	68	69
70	71	72	73
74	75	76	77
78	79	80	81
82	83	84	85
86	87	88	89
90	91	92	93
94	95	96	97
98	99	100	101
102	103	104	105
106	107	108	109
110	111	112	113
114	115	116	117
118	119	120	121
122	123	124	125
126	127	128	129
130	131	132	133
134	135	136	137
138	139	140	141
142	143	144	145
146	147	148	149
150	151	152	153
154	155	156	157
158	159	160	161
162	163	164	165
166	167	168	169
170	171	172	173
174	175	176	177
178	179	180	181
182	183	184	185
186	187	188	189
190	191	192	193
194	195	196	197
198	199	200	201
202	203	204	205
206	207	208	209
210	211	212	213
214	215	216	217
218	219	220	221
222	223	224	225
226	227	228	229
230	231	232	233
234	235	236	237
238	239	240	241
242	243	244	245
246	247	248	249
250	251	252	253
254	255	256	257
258	259	260	261
262	263	264	265
266	267	268	269
270	271	272	273
274	275	276	277
278	279	280	281
282	283	284	285
286	287	288	289
290	291	292	293
294	295	296	297
298	299	300	301
302	303	304	305
306	307	308	309
310	311	312	313
314	315	316	317
318	319	320	321
322	323	324	325
326	327	328	329
330	331	332	333
334	335	336	337
338	339	340	341
342	343	344	345
346	347	348	349
350	351	352	353
354	355	356	357
358	359	360	361
362	363	364	365
366	367	368	369
370	371	372	373
374	375	376	377
378	379	380	381
382	383	384	385
386	387	388	389
390	391	392	393
394	395	396	397
398	399	400	401
402	403	404	405
406	407	408	409
410	411	412	413
414	415	416	417
418	419	420	421
422	423	424	425
426	427	428	429
430	431	432	433
434	435	436	437
438	439	440	441
442	443	444	445
446	447	448	449
450	451	452	453
454	455	456	457
458	459	460	461
462	463	464	465
466	467	468	469
470	471	472	473
474	475	476	477
478	479	480	481
482	483	484	485
486	487	488	489
490	491	492	493
494	495	496	497
498	499	500	501
502	503	504	505
506	507	508	509
510	511	512	513
514	515	516	517
518	519	520	521
522	523	524	525
526	527	528	529
530	531	532	533
534	535	536	537
538	539	540	541
542	543	544	545
546	547	548	549
550	551	552	553
554	555	556	557
558	559	560	561
562	563	564	565
566	567	568	569
570	571	572	573
574	575	576	577
578	579	580	581
582	583	584	585
586	587	588	589
590	591	592	593
594	595	596	597
598	599	600	601
602	603	604	605
606	607	608	609
610	611	612	613
614	615	616	617
618	619	620	621
622	623	624	625
626	627	628	629
630	631	632	633
634	635	636	637
638	639	640	641
642	643	644	645
646	647	648	649
650	651	652	653
654	655	656	657
658	659	660	661
662	663	664	665
666	667	668	669
670	671	672	673
674	675	676	677
678	679	680	681
682	683	684	685
686	687	688	689
690	691	692	693
694	695	696	697
698	699	700	701
702	703	704	705
706	707	708	709
710	711	712	713
714	715	716	717
718	719	720	721
722	723	724	725
726	727	728	729
730	731	732	733
734	735	736	737
738	739	740	741
742	743	744	745
746	747	748	749
750	751	752	753
754	755	756	757
758	759	760	761
762	763	764	765
766	767	768	769
770	771	772	773
774	775	776	777
778	779	780	781
782	783	784	785
786	787	788	789
790	791	792	793
794	795	796	797
798	799	800	801
802	803	804	805
806	807	808	809
810	811	812	813
814	815	816	817
818	819	820	821
822	823	824	825
826	827	828	829
830	831	832	833
834	835	836	837
838	839	840	841
842	843	844	845
846	847	848	849
850	851	852	853
854	855	856	857
858	859	860	861
862	863	864	865
866	867	868	869
870	871	872	873
874	875	876	877
878	879	880	881
882	883	884	885
886	887	888	889
890	891	892	893
894	895	896	897
898	899	900	901
902	903	904	905
906	907	908	909
910	911	912	913
914	915	916	917
918	919	920	921
922	923	924	925
926	927	928	929
930	931	932	933
934	935	936	937
938	939	940	941
942	943	944	945
946	947	948	949
950	951	952	953
954	955	956	957
958	959	960	961
962	963	964	965
966	967	968	969
970	971	972	973
974	975	976	977
978	979	980	981
982	983	984	985
986	987	988	989
990	991	992	993
994	995	996	997
998	999	1000	1001

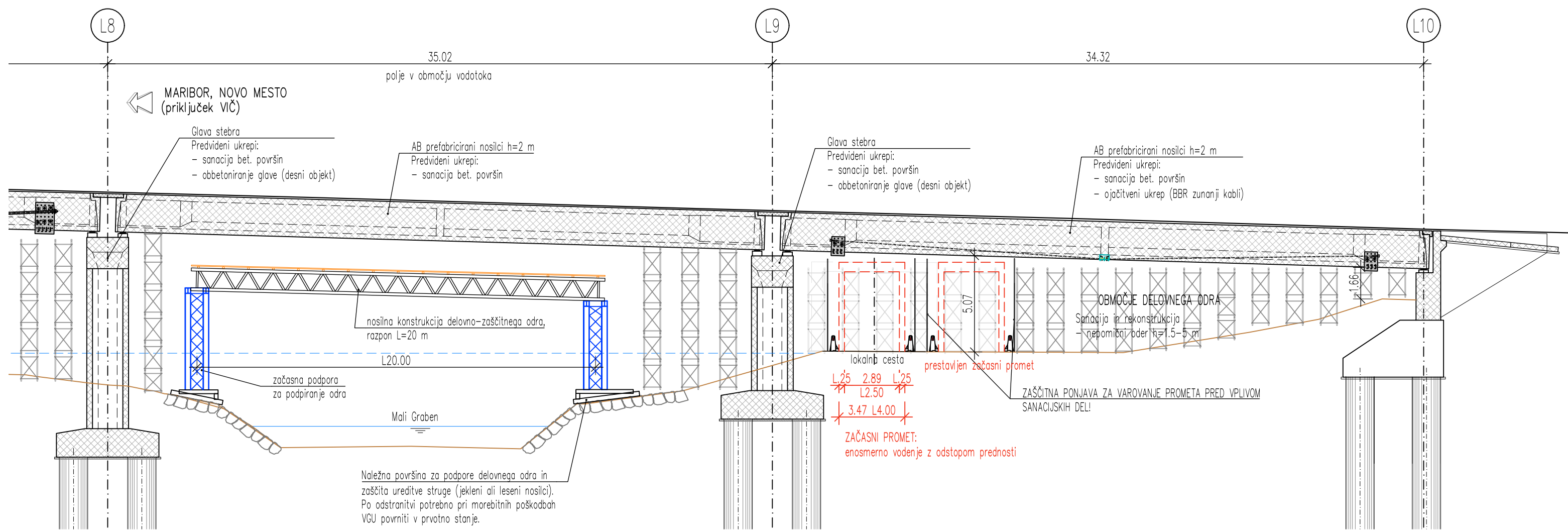
[illegible]

This technical drawing illustrates a cross-section of a multi-lane highway. The central feature is a wide median strip, highlighted with a blue hatched pattern, which likely indicates a planned construction or maintenance area. The highway is divided into multiple lanes by dashed white lines. On either side of the main road, there are shoulders and possibly drainage ditches. The drawing is annotated with numerous elevation points (e.g., 296.02, 296.18, 296.34) and stationing markers (e.g., 4002, 3997, 343.45). A north arrow is located in the upper right corner, pointing towards the top of the page. The overall layout suggests a detailed engineering plan for road construction or maintenance.

[illegible]

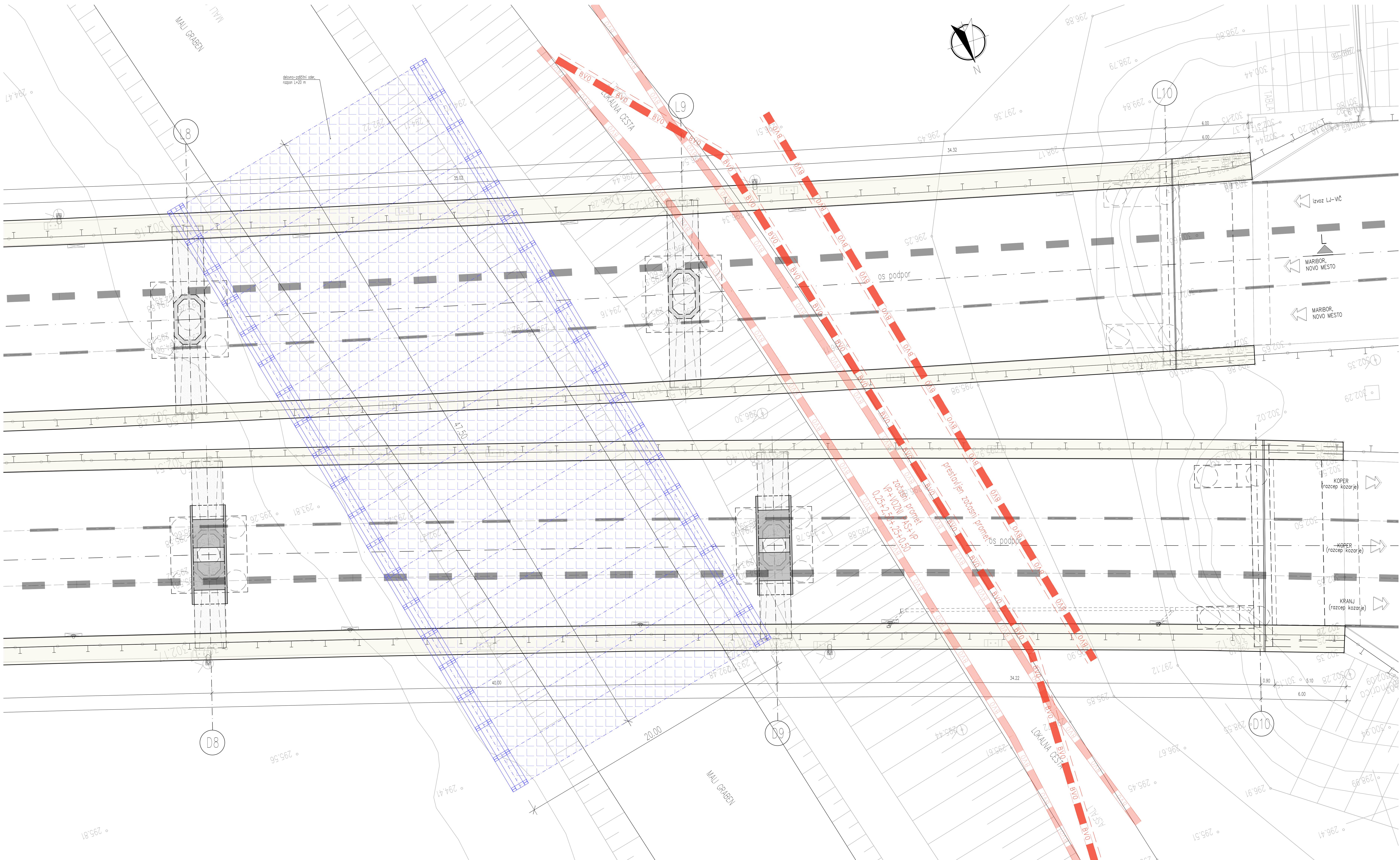
VZDOLŽNI PREREZ L-L v polju 8 in 9 (območje vodotoka in lokalne ceste)

Merilo: 1 : 200



TLORIS

Merilo: 1 : 100



PODATKI O MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBETONIRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSKI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 13670:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 13670:2010A in 13670:2010			
Vse vidne osterbovne je potrebno posneti s slikovno latvico 3/3 cm.			
KABLI ZA PREDNAPENJANJE:			
- Y1860 S7 15,7 skladno z EN10138-3			
- 12x15,7mm kable ne vrši v KOPR: zaščitenih ceveh Ø110 - injektiranje s cementno injektirsko maso			
- 2x2 x 15,7mm oplata in AK zaščiteni kabl s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP r06-150)			

02			
01	Splošna	Opis opremljenosti	Datum
INVESTITOR: DARS			
CESTA LOKALNA: AC A1 SENTILJ - SRMIN			
ODSEK: odsek 0016 in 0016 Ljubljana (VČ - Kozarje) stacionirane: km. 0,280			
PROJEKTANT: GRADIS TM ponting PCE PROMICO lineal			
VODJA PROJEKTA: KONT. ST.: VISTA PROJEKTA: STROJKA PROJEKTA: 4488			
OBJEKT: Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most			
PROJEKTANT: PROMICO d.o.o.			
Društvo za projektiranje, inženjering in svetovanje. Poslovna enota SI-1000 Ljubljana			
POVRHARSTVO: KONT. ST.: VESTRA: NALOŽBA: Tehnologija v polju 8 in 9 (območje vodotoka in lokalne ceste)			
PROJEKTANT: BOČARSKI: KONT. ST.: VESTRA: NALOŽBA: Tehnologija v polju 8 in 9 (območje vodotoka in lokalne ceste)			
DATUM: izdanje 2026 MERILO: 1:200/100			
ST. ODBERA: 0016	ARHIVSKA ST.: 0245.00	VISTA DOKUMENTACIJE: 004.2160	ST. RIBE: 9



OPOMBA:
Na katastru poškodb so označene bistvene poškodbe, ki so bile evidentirane in popisane tekom detaljnega pregleda.
V aklopu sanacije se izvede čiščenje vseh vidnih površin in določitve vseh poškodb, ki se pojavljajo na konstrukciji in jih je potrebno sanirati.

- Opombe:
- Ustrezni ustrezni katalizatorji in dodatki.
 - Ustrezni dodatki katalizatorja in dodatki.
 - Ustrezni dodatki katalizatorja in dodatki.
- Sanacija poškodb:
- Sanacija poškodb se izvede v skladu z določili sanacije in v skladu z določili sanacije.
 - Sanacija poškodb se izvede v skladu z določili sanacije in v skladu z določili sanacije.
 - Sanacija poškodb se izvede v skladu z določili sanacije in v skladu z določili sanacije.

NA SPREDNJI POGLEDU IN ZADNJI STRANI TLOSTI	LEGENDA:	NA ZADNJI POGLEDU IN SPREDNJI STRANI TLOSTI
	PLOŠČA POŠKODBA	
	OLUŠČENA POŠKODBA	
	DEKORATIVNA BETONA	
	KORODIRANA ARMATURA (PREVAJEN ZAŠOTNI SLOJ)	
	POŠKODBE PREDAVNETIH KABLOV	

PODATKI O MATERIALIH	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5.0 cm	S500 B
OBETONIRANJE GLAVI STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5.0 cm	S500 B
BETONSKI SIDNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5.0 cm	S500 B

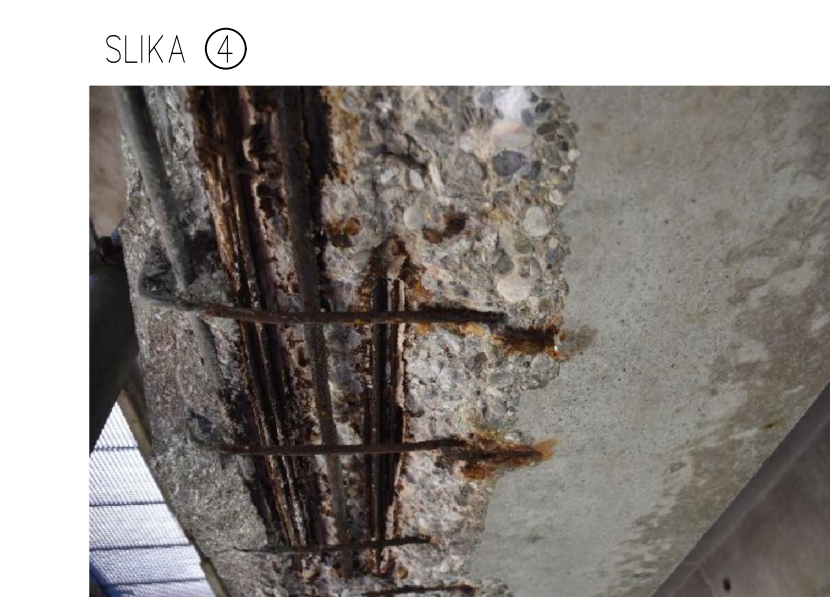
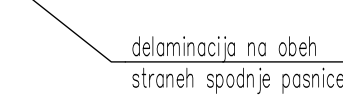
Vse vidne ošte robove je potrebno posneti s trizidno letvico 3/3 cm.

KABLI ZA PREDNAPENJANJE:

- 11800 ST 15.7 mmolna x 2 EN10138-3
- 12x 15.7mm kabli po vodi v HDPE zaščitnih ceveh Ø110 - injezirane s cementno injezijsko maso
- 2x2 x 15.7mm opaženi in AK zaščiteni kablji s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP r06-150)

ST. OSNOVA	ABRIVSKA ST.	VRETA DOKUMENTACIJE	STRAVA RESE	OSTRA VODA
0016	0245.00	004.2160	G.255.5	

0016 0616



Opombe – izdelki nastali in ploščo med nje in:

- Lakirna vidni karizirski produkti [zaradi poškodb, neustreznega obdobjanja in premajhnega krvnega stoka]
- Lakirna odpadki iz krvnega stoka in delaminacija betona
- Lakirna poškodovani stiki z ravnino maso za povečanje železne plosti betona iz predhodne sanacije prikladi k.

[illegible]

PODATKI O MATERIALIH		
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNIŠ SLOJ
BETONOTRANJE JAKLA STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / IV+III / SCC	5,0 cm
BETONIRNI SIDRNI SLOJ	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / IV+III / SCC	5,0 cm

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670 2009, SIST EN 16370 2010 in nacionalnih (SLO 2010:2010/01/01 2010)

Vse vidne odseke je potrebno posneti s trizkotno lečo 3/3 cm.

KABLI ZA PREDAVANJE:
 • YH80 87 15 7 skladno z EN 10353
 • 12x 15,7mm kabli se v skladu s DOPS, zaščitnih ceveh (10) – injezirane s cementno injekcijsko maso
 • 2x 15,7mm optični kabl v AK zaščiteni kabl s ploščo varjenjem (pr. sistem BDR XCA CMB SP n60-15)

INVESTITOR				CESTA / LOKACIJA: AC A1 ŠENTILJA - SRMIN
	OSNOV: odsek 0016 v 0016 Ljubljane (VŠ – Kozar) stacionarna km. 0,260			
PROJEKTANT:     				
VOJNA PROJEKTA:	IDENT. BT.:	VRSTA PROJEKTA:	ŠTEVILA PROJEKTA:	
		IZN	4400	

		DATUM: marec 2020		MERELO: 1:100			
ŠT. COGODA:	ARHIVSKA ŠT.:	VYSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RISBE:	ČISTNA KODA:			
0016 0616	0245.00	004.2160	G.255.6				



Sposobi poljubno ročne karskacije:

- sarsanje poljubno se izvede skladno z detajli sarsanje in ročno z sarsanje s tetilnim površilo
- pilke cirkularne karskacije: Cirkularni betoni (za odstranitev kontaminirane in razporedenost notranjega betona) in armature, priročno pilnik premaz armature in zapleten poljubno do celotne globine z uporabo sarsanje mola
- dominecne betone: upogibne dominecne s preklonjenimi betone površine, odstranitev dominecne betona. Glede na globino dominecne se razdelje poljubno zrovnico kot pilnik ali globoke
- reze mestnih prenosnih poljubno sloje betona in vido karskacije armature (izločanje brez kontaminirane in dominecne betona)

PODATKI ZA MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBBETONIRANE GLAV STEROV	C35/45 / XA3 / X03 / F4 / P+H / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONIRANI STORNI BLOK	C35/45 / XA4 / X03 / F4 / P+H / SCC	5,0 cm	S500 B

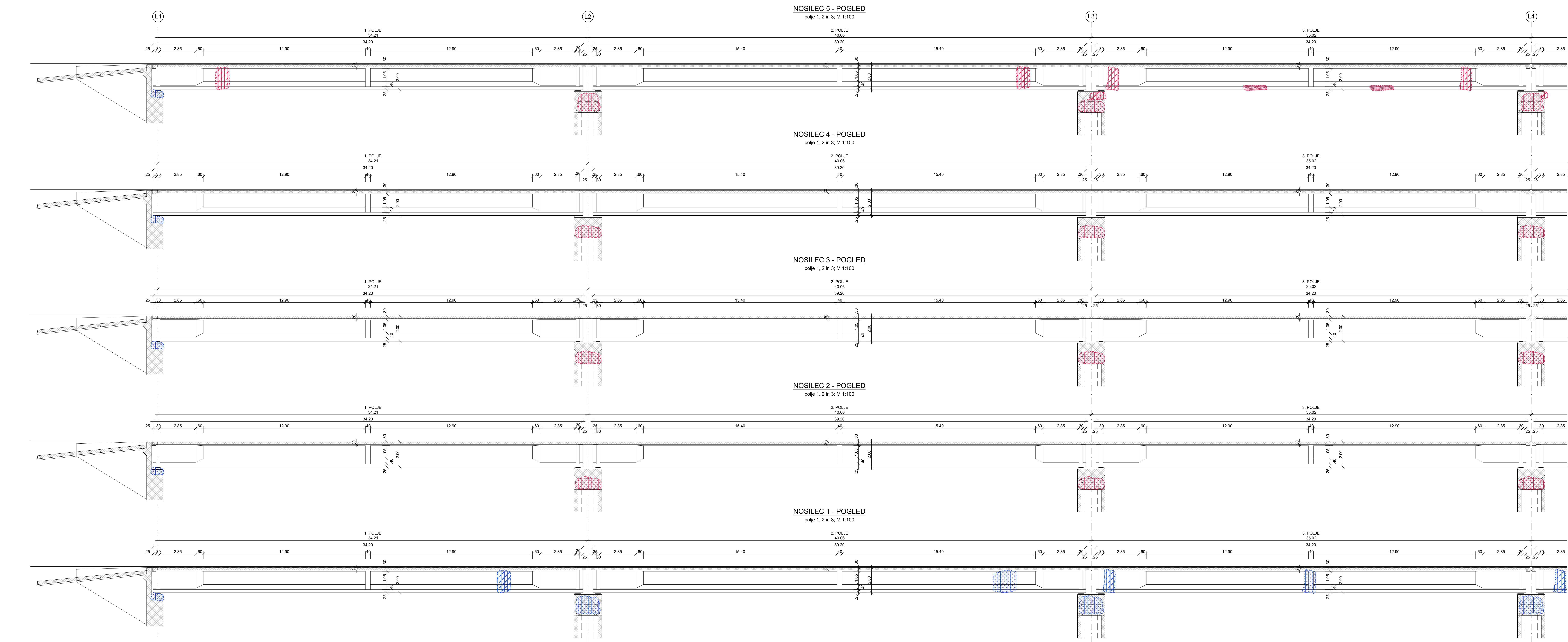
Izjavitev betonske konstrukcije po veljavnih standardih: EN 13670/2009, SIST EN 16370/2010 in računskih delov. SIST EN 13670/2010/A10:10/2010

Vse vidne druge robove je potrebno spočiti s tritkino teletno 30,3 cm.

KABILI ZA PREDNAPINJANJE:

- Y1860 97 152, skladno z EN13383-1
- 12 x 15,7mm kablje na vozi v HDPE zaščitenih ohišjih - injekciranje s cementno lepilno maso
- 2x2 x 15mm oplazniki v AN zaščiteni kablji s ploščato varjenjem (imp. sistem BRENDA CANA CPM SP-150)

 $1.525 \times 0.940 = 1.254 \text{ m}^2$



Saraznje poljubno nosilne konstrukcije:

- nosilne ploščbe se izvede skladno z detelji saraznje in navodili iz saraznje v tehniznem poročilu
- pilike celozna gredila poljubne: sklenjene betona (iz dodatnega kontinuiranega in razporedenega rešetnega betona) in armirane celozna gredila poljubne
- celozna gredila preznaj armirane in razporedenih poljubno do celozne ploščbe i upodobu saraznje male
- dokončanje betona: aglomerat dokončanje i priključkom dokončanje površine, odstavek dokončanje betona. Glede na glo dokončanje se dodatnje ploščbe obravnavajo kot pilike ali globoko
- ne rešiti prenosnega dodatnega sloja betona in vodo krutosti omrežje (stabilizir barv konstrukcije in dokončanje betona) se izvede sklenjene betona in armirane izvede skladno AB ploščba armirane.

NA SPREJNI POSEDA IN ZGORNJI STRANI TILORJA:	LEGENDA:	NA DOLNI POSEDA SPODNJI STRANI
	PUTKA POŠKODBA	
	OLČOBKA POŠKODBA	
	DELAMINACIJA BETONA	
	KOROZIJA ARMATURE (PREMAHANE ZAŠČITNI SLOJ)	
	POŠKODBE PREDAVRETH KABLOV	

PODATKI O MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLUČAJ	ARM.
OBETIRANJE/NAJVEČI GLAVI STEBROV	C35/45 / XC4 / XC4 / XF4 / PV-II / SSC	5,0 cm	§508 B
BETONSKI SIVNI BLOK	C35/45 / XC4 / XC4 / XF4 / PV-I / SSC	5,0 cm	§508 B

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670 2009, SIST EN 16370 2010 in nacionalnih dodatkih SIST EN 13670:2010/A10:2010

Vse vidne oboje robове je potrebno posušiti s tilniko levičico 33 cm.

KABLI ZA PREDAVANJE:

- YH80 97/15, aluminij - EN 10618-363
- 12,5 mm kabli so vezani v HDPE izolacijskih ohišjih - 10 aluminij - se injicirajo s cementno injekcijsko maso
- 2x2 x 15,5 mm aluminij in AK zaščiteni kabl s ploščo vgrajeno (npr. sistem BCB CMA CMF SP n6c-150)

01	Opisnomena	Opis uverenice	Iskusi	Problemi
REALIZATOR	 CESTA / KOMADUJ ODRŽAK odnos 0,018 do 0,02 (pokriveno 10% - Koprivica) stavovna čis. 0,280			
PREUZIMATEL	JOINT VENTURE     			
VOJNA PROJEKTA	IDENT	VOJNA PROJEKTA IZN	VOJNA PROJEKTA 4460	VOJNA PROJEKTA 4460
OBJEKAT	Načrt sanacije in ojačanje viaduktov VA0045 IN VA0046 Dolgi Most  			
PREUZIMATEL	PRIMOČIO d.o.o. NAČRT SANACIJE IN OJAČANJE VIADUKTOV VIADUKT IN KOPRIVSKI MOST stavovna čis. 0,280			
POSREDOVALNA	Podoba za projektiranje, vključno s svetovanjem. Stavovna čis. 0,100 (stavovna) NAČRT NAČRT SPOJNOGA GRADENIŠTVA			
GRADNARSKI INŽENIR	IDENT	IDENT	VERSIJA / NAČRT / PROJEKTA	VERSIJA / NAČRT / PROJEKTA
PREUZIMATEL	SKLADNO	IDENT	Kateter postopki Livi viadukt od 1 do 3	
ST. ODRŽAKA	ST. ODRŽAKA	ST. ODRŽAKA	ST. ODRŽAKA	ST. ODRŽAKA
0016 0616	0245.00	004.2160	G.255.8	1:100
ST. ODRŽAKA	ST. ODRŽAKA	ST. ODRŽAKA	ST. ODRŽAKA	ST. ODRŽAKA
0016 0616	0245.00	004.2160	G.255.8	1:100



NA SPREDNI POSEDA I ZGORNJI STRANI TORISIA:	LEGENDA:	NA ZADNJI POSEDA SPODNJI STRANI TORISIA:
	PUTKA POŠKOBA	
	GLOBOKA POŠKOBA	
	DELAMINACIJA BETONA	
	KOROZIJA ARMATURE (PREVAJENJA ZAŠOŠNI SLOJ)	
	POŠKOBE PREINAPRETH KABLOV	

PODATKI O MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLJ	ARM.
OBETNOBRANJE GLAV STEROV	C35/45 / XC4 / XD3 / FA / Pw-I / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSNI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / FA / Pw-I / SCC	5,0 cm	S500 B

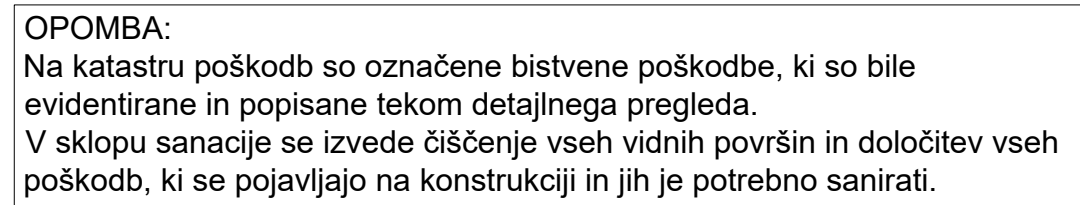
Izjavljuje betonsni konstruktor po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 16370:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 16370:2010/10.10.2010

Vse vidne ostre robove je potrebno poskrbeti s trizkono teletvo 3/3 cm.

KABLI ZA PREDNAPENJANJE:

- Y1860 67 152 skladno z EN10138-3
- 12x 15,7mm kable so volč v HDPE zaščitnih cevoh Ø101 - injektiranje s cementno jeklenko mase
- 2x2 x 15,7mm polipropilen v AK zaščiteni kabli s ploščato jgvanjo (npr. sistem BBR CONCA CMS P6 R06-150)

[illegible]



- sanacija požarova ne izvede skladno z detelji sanacije in novostjo za sanacije s tehničnim poročilo
- piljenje ohranjenih požar požarke: Siskerje betona (za odstranitev kontaminirane in razpadele nevarnega betona) in armature, pripravo jeklene preizkušne in zapadnih požarke za celotno gibanje in uporabo sanacije male
- demontiranje betona: ogroženosti demontiranja s priključeno jekleno površino, odstranitev demontirane betona. Glede na globino demontiranja se odstranijo požarke strojno ali pilico ali globo
- na mestih požarke požarke sloje betona in vodo kranjske armature (steno) brez kontaminirane in demontirane betona se izvede Siskerje betona in armature ter izvede AR 300/30 armature.

NA SPREJNI POGLED NA ZGORNJI STRAN TOLISA:	LEGENDA:	NA ZADNI POGLED SPODNJI STRANI TOLISA:
	PLUTKA POŠKODBA	
	GLUHOBA POŠKODBA	
	DELAMINACIJA BETONA	
	KOROZIJA ARMATURE (PREMAJANE ZAŠTITNE SLOJE)	
	POŠKODBE PREDNAPETIH KABLOV	

PODATKI O MATERIALIH				
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLUČAJ	ARM.	
OBEZBETONIRAN GLAV STREŠTEROV	C35/45 / Xf4 / Xf4 / Xf4 / P+II / SCC	5,0 cm	S500	
BETONSKI SLOJNI BLOK	C35/45 / Xf4 / Xf4 / Xf4 / P+II / SCC	5,0 cm	S500	

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 16370:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 16370:2010/A101:2010.

Vse vidne ostre robове je potrebno spoštovati s trkizno teleso 3/3 cm.

KABLI ZA PREDNAPENJANJE:

- Y1800 15/17 skladno z EN10383-3
- 12x 15,75 mm kabli po vrsti II HDPE, zaščitnih ceveh HDPE - injektiranje s cementno injekcijsko maso
- 2x2 x 15,75 mm optični kabeli za AN zaščiteni kabli s ploščato varjenjem (npr. sistem BIRI CCMB SPP 106-10)

[illegible]

G.	Detajli sanacije in ojačitev
-----------	-------------------------------------

<i>Številka projekta</i>	4466
<i>Številka načrta</i>	7-6/2021

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
0016, 0616	0245.00	004.2160	G.	

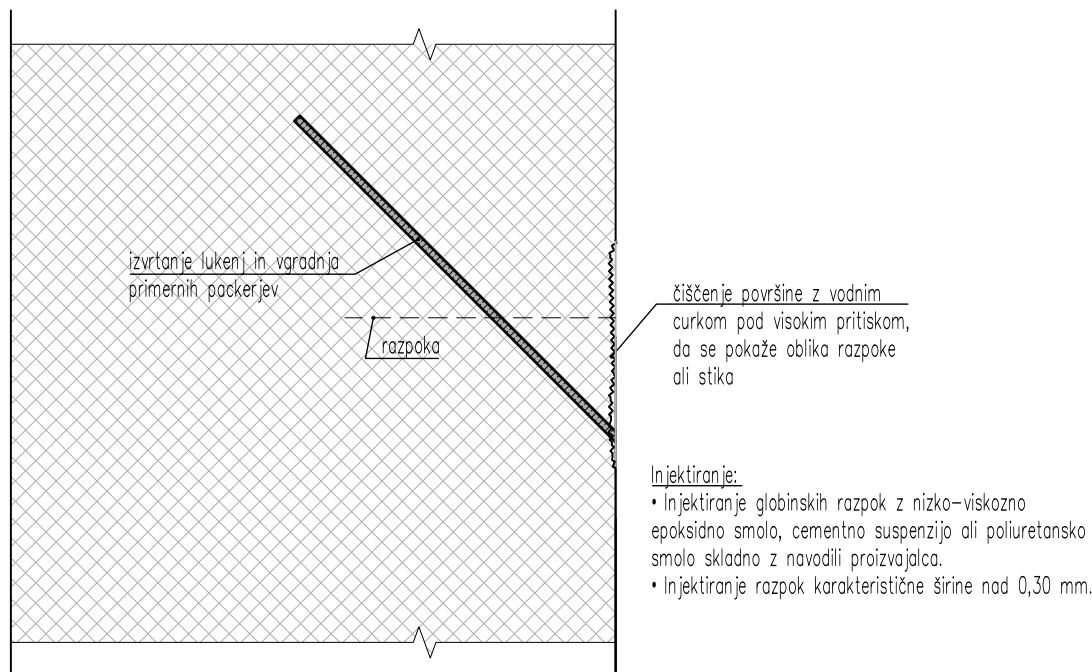
IZVEDBA SANACIJE

Sanacijska dela se izvedejo skladno s standardi SIST EN 1504.

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

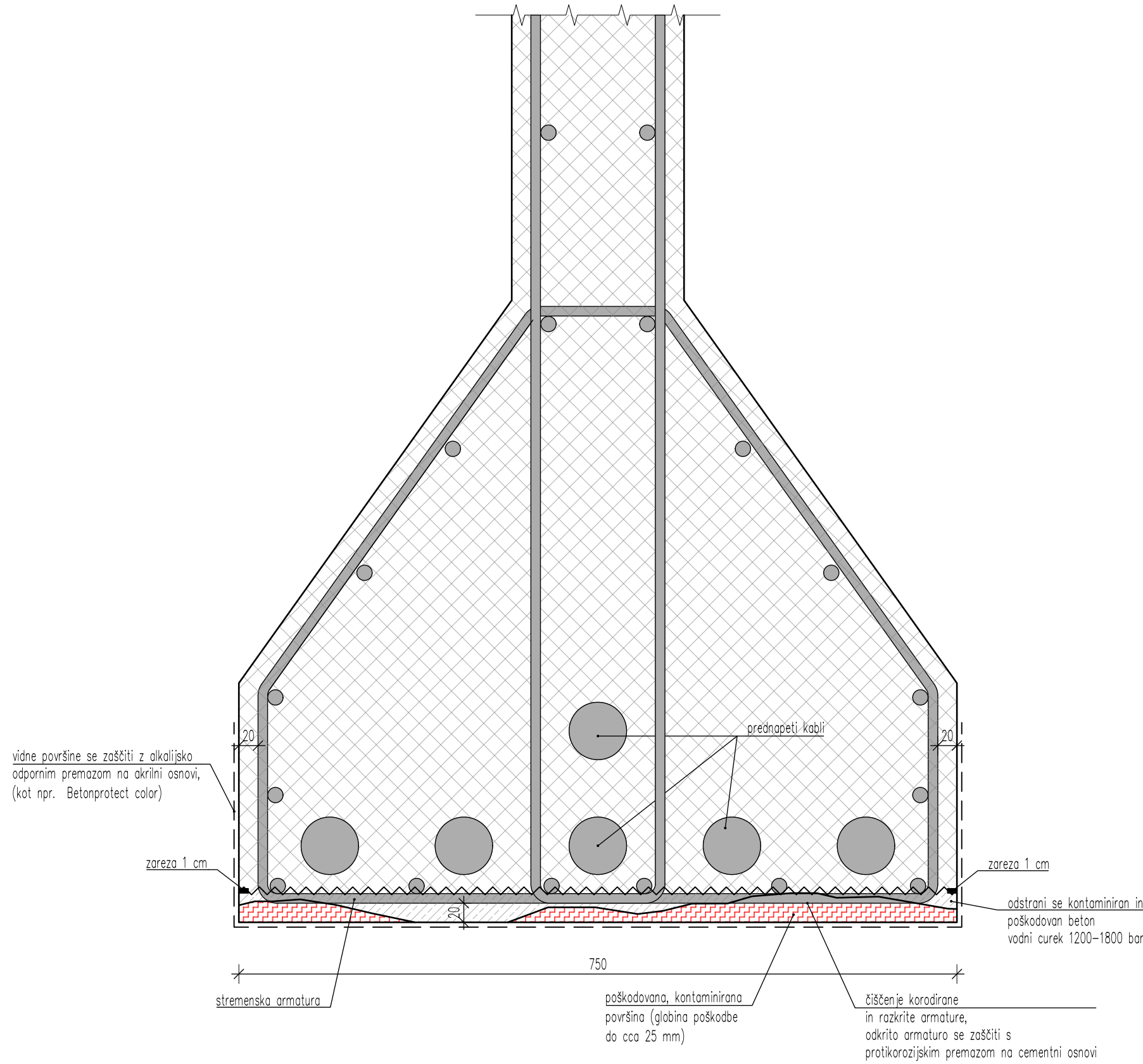
DETAJL SANIRANJA RAZPOK

M 1:10



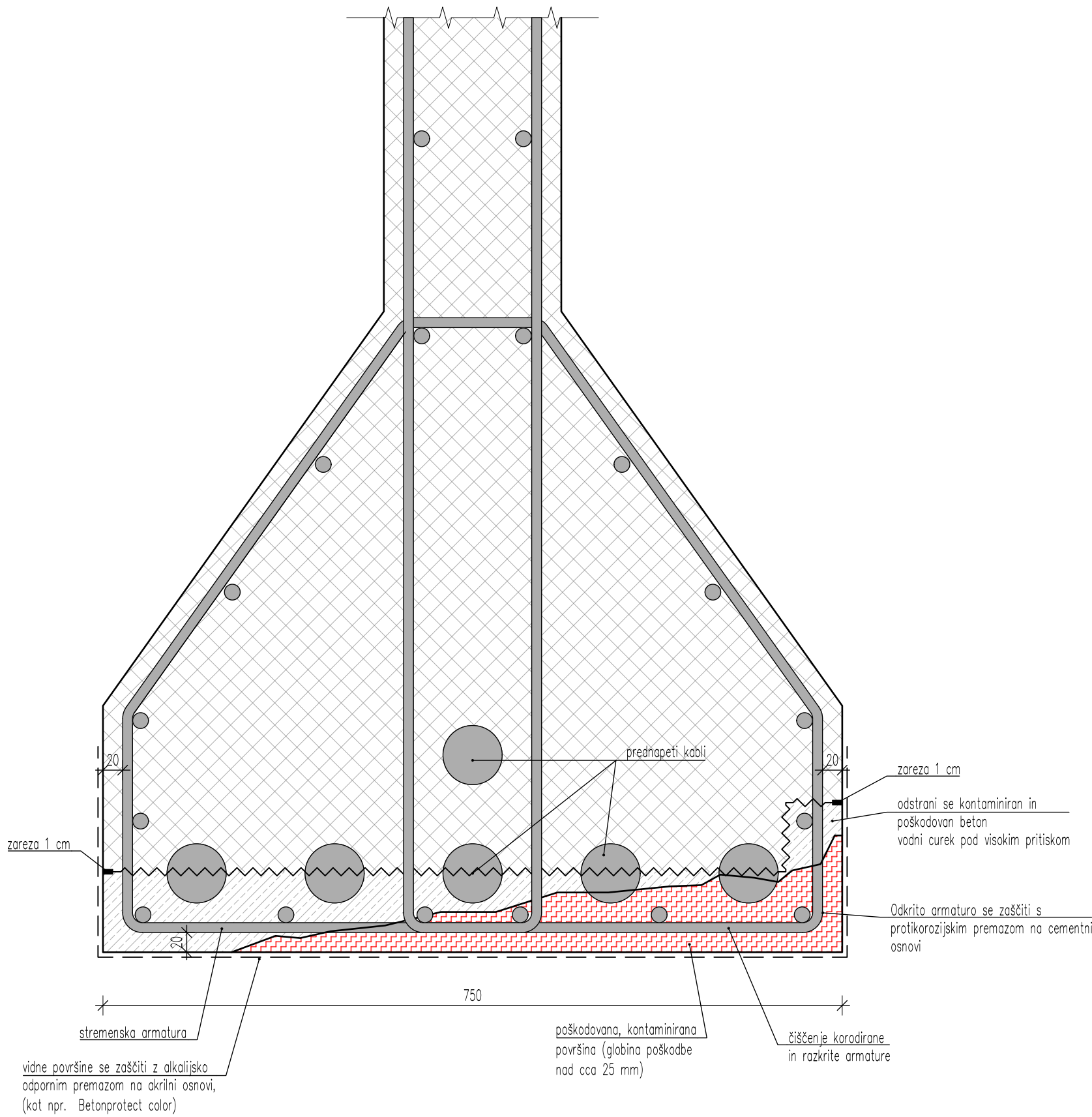
DETAJL SANACIJE PLITKIH POŠKODB
PREDNAPETEGA NOSILCA

M 1:10



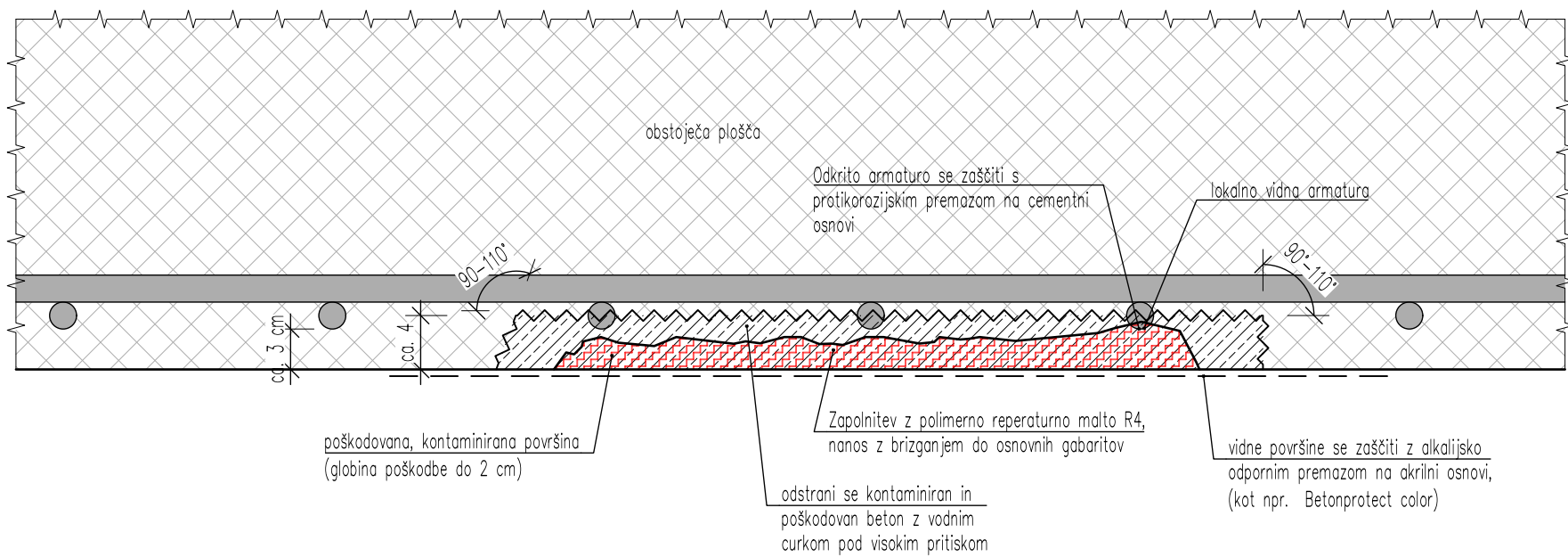
DETAJL SANACIJE GLOBOKIH POŠKODB
PREDNAPETEGA NOSILCA

M 1:10



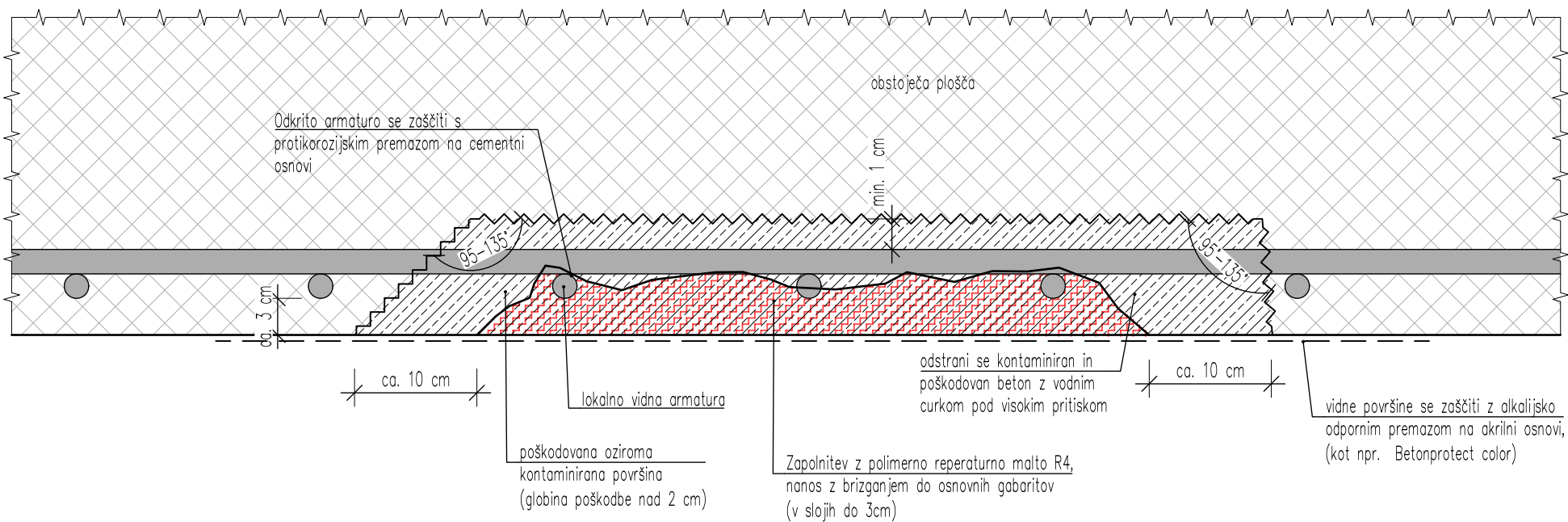
DETAJL SANIRANJA PLITKIH POŠKODB

M 1:5



DETAJL SANIRANJA GLOBOKIH POŠKODB

M 1:5



PODATKI O MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBETONIRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSKI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 16370:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 13670:2010/A101:2010			
Vse vidne ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvico 3/3 cm.			
KABLI ZA PREDNAPENJANJE: - Y1860 S7 15,7 skladno z EN10138-3 - 12x 15,7mm kable se vodi v HDPE zaščitnih ceveh Ø110 - injektiranje s cementno injekcijsko maso - 2x2 x 15,7mm oplaščeni in AK zaščiteni kablji s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP n06-150)			

O2				
O1				
	Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis

INVESTITOR	CESTA / LOKACIJA:	AC A1 ŠENTILJ - SRMIN
	ODESEK:	odsek 0016 in 0616 Ljubljana (Vrč - Kozarje) stacionaža: km. 0,280

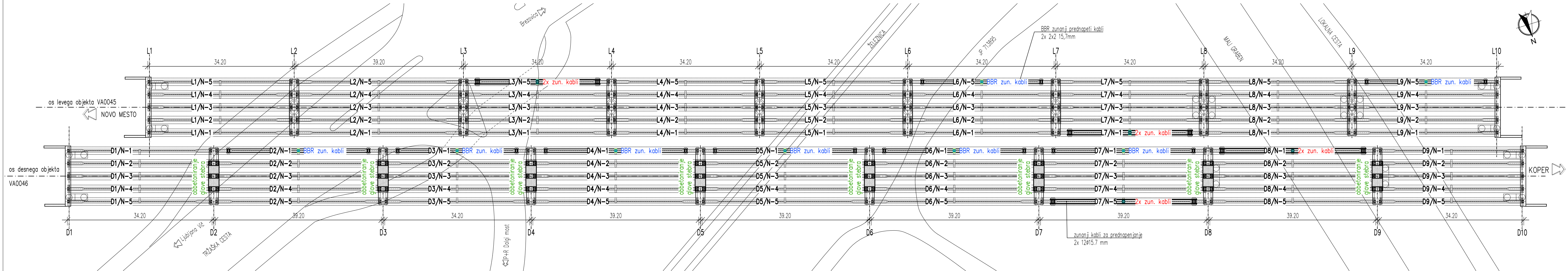
PROJEKTANT:		JOINT VENTURE	
GRADIS^{BP}		ponting	PCE
			lineal
VODJA PROJEKTA:	IDENT. ŠT.:	VRSTA PROJEKTA:	ŠTEVILKA PROJEKTA:
	IZN	IZN	4466

Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most			
OBJEKT:	PROJEKTANT NAČRTA:	NAZIV NAČRTA:	2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST
	PROMICO d.o.o. Družba za projektiranje, inženiring in svetovanje, Šmarinska cesta 56, 1000 Ljubljana	ŠTEVILKA NAČRTA:	PROMICO 7-6/2021
POOBlašČeni inženir:	IDENT. ŠT.:	NAČRT:	NAČRT S PODROČJA GRADNENIŠTVA
PROJEKTANTI - SODELAVCI:	IDENT. ŠT.:	VSEBINA / NASLOV RISEB:	Detalji sanacije poškodb betonskih površin z lokalno reprofilacijo
		DATUM:	marec 2026
		MERILO:	1:10/5
		ŠT. RISEB:	D-1

ŠT. ODESKA:	ARHIVSKA ŠT.:	VRSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RISEB:	ČRTNA KODA:
0016 0616	0245.00	004.2160	G.251.1	

DISPOZICIJA OJAČITVENIH UKREPOV

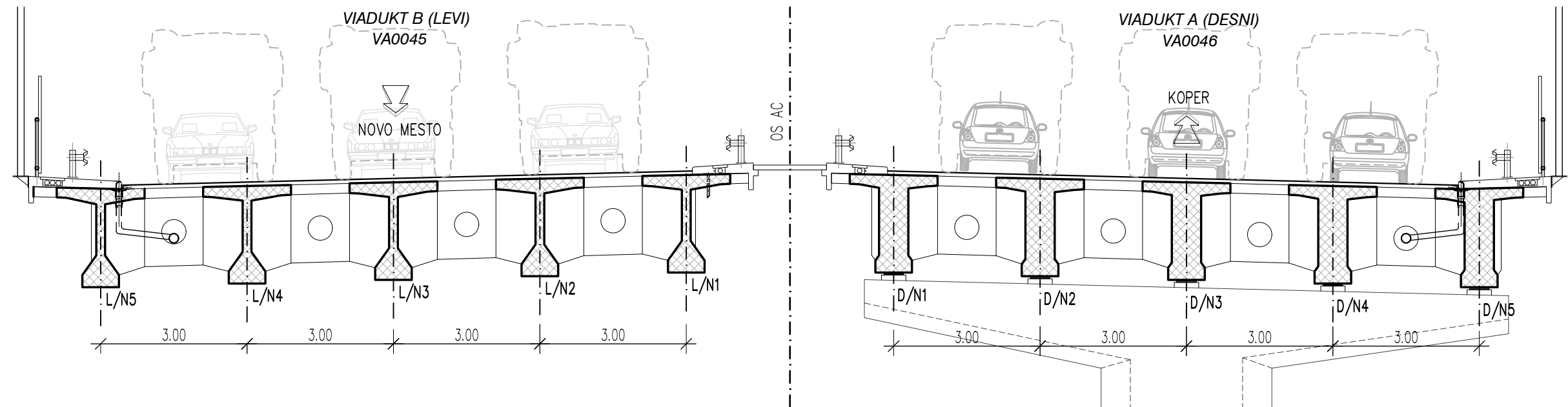
Merilo: 1:500



OPOMBA:
D9/N-2 = DESNI OBJEKT, 9. POLJE, 2. NOSILEC

PREČNI PREREZ VIADUKTOV DISPOZICIJA NOSILCEV

Merilo: 1:100



PODATKI O MATERIALIH

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBETONIRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSKI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 16370:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 13670:2010/A101.2010

Vse vidne ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvico 3/3 cm.

KABLI ZA PREDNAPENJANJE:

- Y1860 S7 15,7 skladno z EN10138-3
- 12x 15,7mm kable se vodi v HDPE zaščitnih ceveh Ø110 - injektiranje s cementno injekcijsko maso
- 2x2 x 15,7mm oplasčeni in AK zaščiteni kabli s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP n06-150)

02				
01				
	Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis

INVESTITOR:



CESTA / LOKACIJA:

AC A1 ŠENTILJ - SRMIN

ODSEK:

odsek 0016 in 0616 Ljubljana (Vič - Kozarje)
stacionaža: km. 0,280

PROJEKTANT:

JOINT VENTURE



VODJA PROJEKTA:

IDENT. ŠT.:

VRSTA PROJEKTA:

ŠTEVILKA PROJEKTA:

OBJEKT:

Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most

PROJEKTANT NAČRTA:

PROMICO d.o.o.

Družba za projektiranje, inženiring in svetovanje,
Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana

NAZIV NAČRTA: 2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV

VA0045 IN VA0046 DOLGI MOST

ŠTEVILKA NAČRTA: PROMICO 7-6/2021

NAČRT: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

POOBLAŠČENI INŽENIR:

IDENT. ŠT.:

VSEBINA / NASLOV RISBE:

Dispozicija ojačitvenih ukrepov

PROJEKTANTI - SODELAVCI:

IDENT. ŠT.:

DATUM: marec 2026 | MERILO: 1:500/100 | ŠT. RISBE: D-2

ŠT. ODSEKA:

0016
0616

ARHIVSKA ŠT.:

0245.00

VRSTA DOKUMENTACIJE:

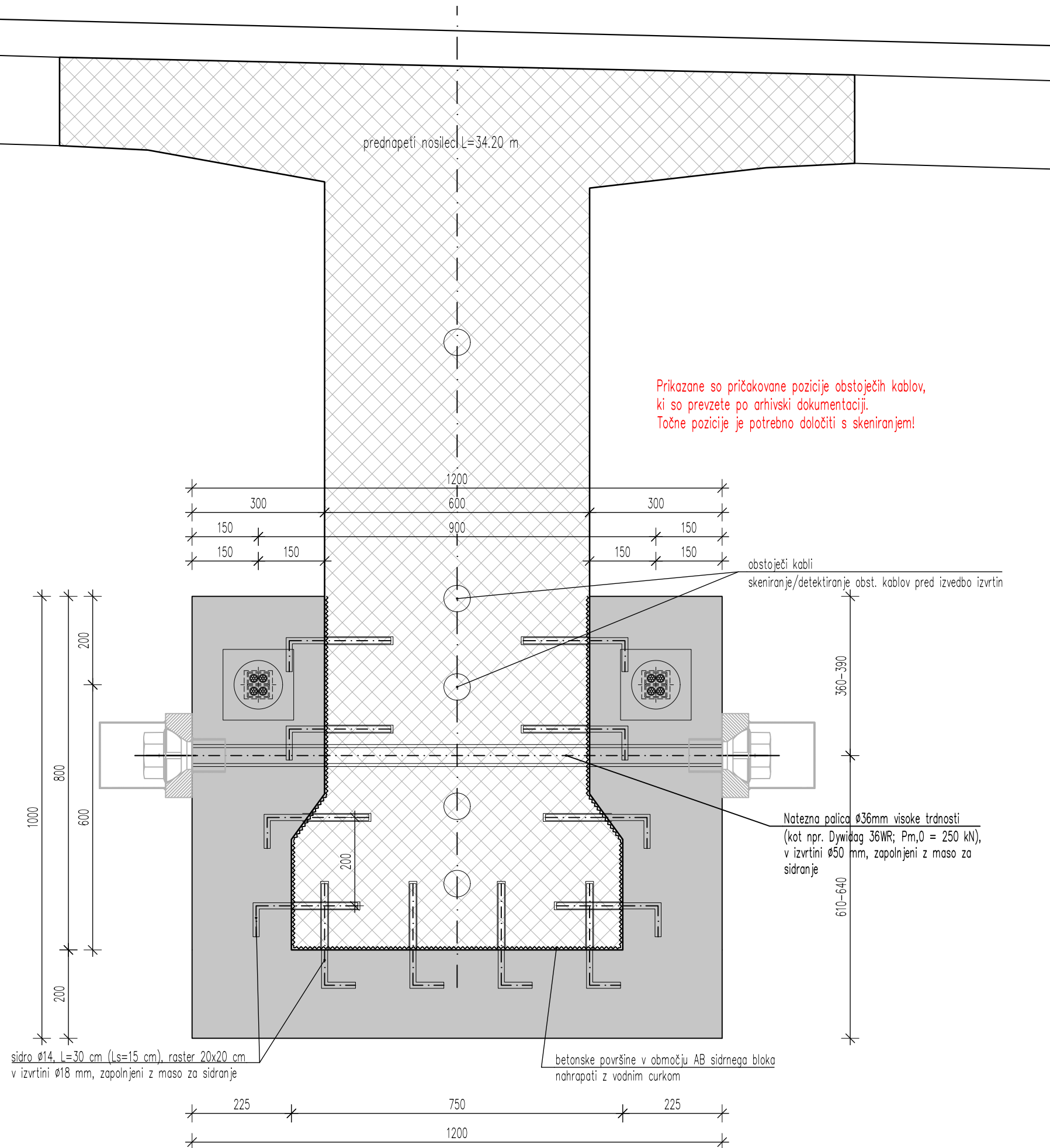
004.2160

SIFRA RISBE:

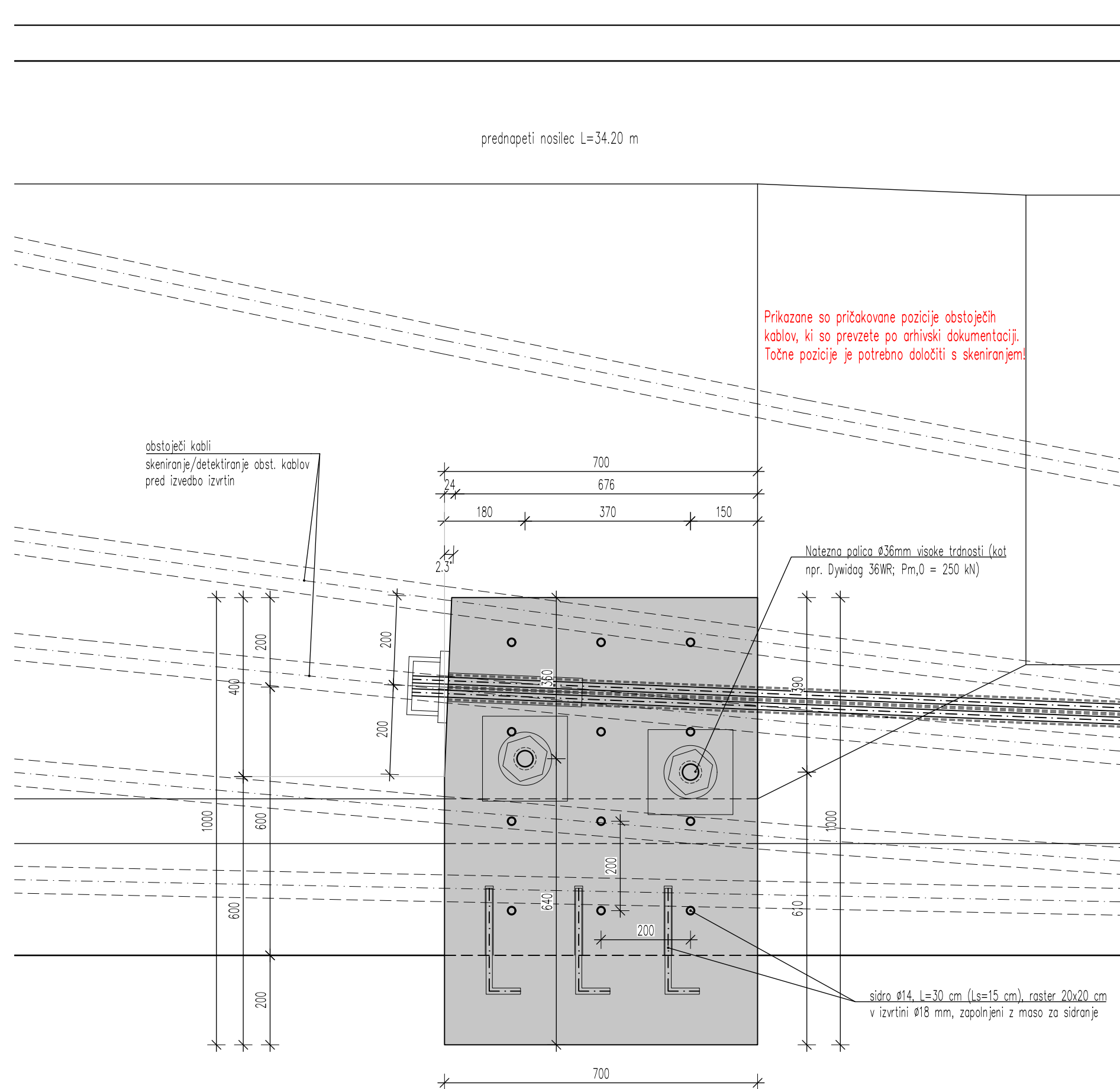
G.251.2

ČRTNA KODA:

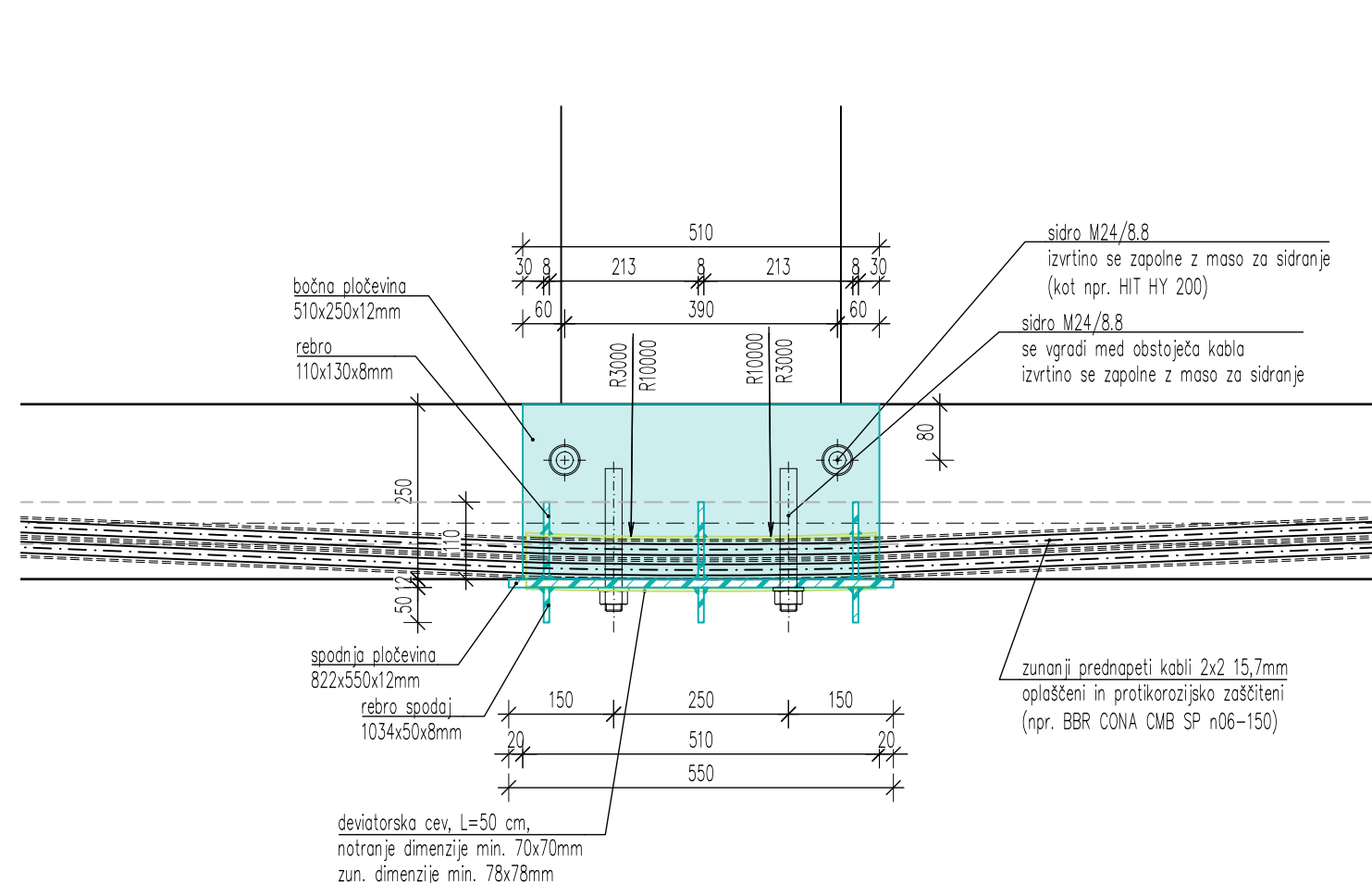
Merilo: 1:1C



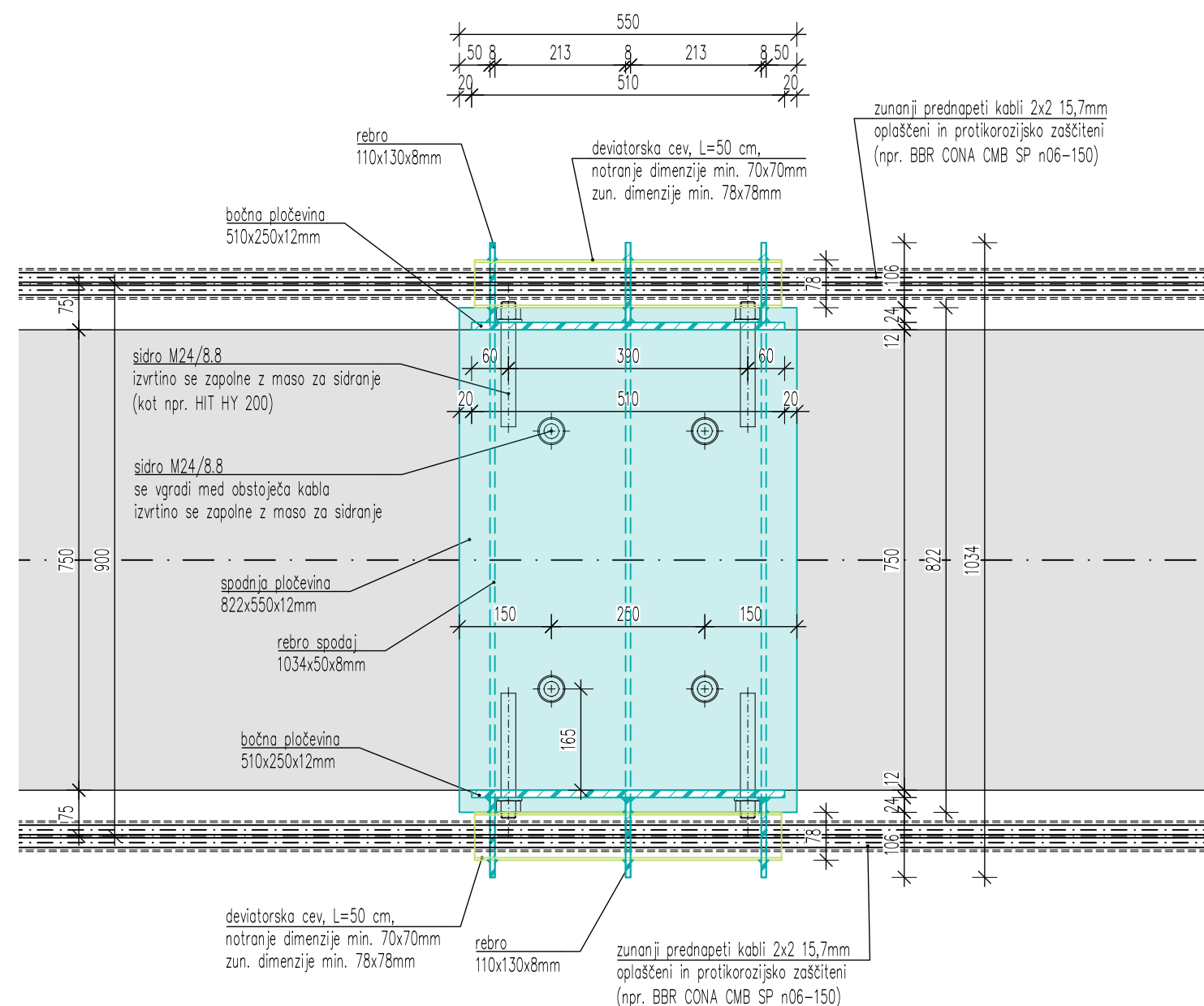
Merilo: 1:10



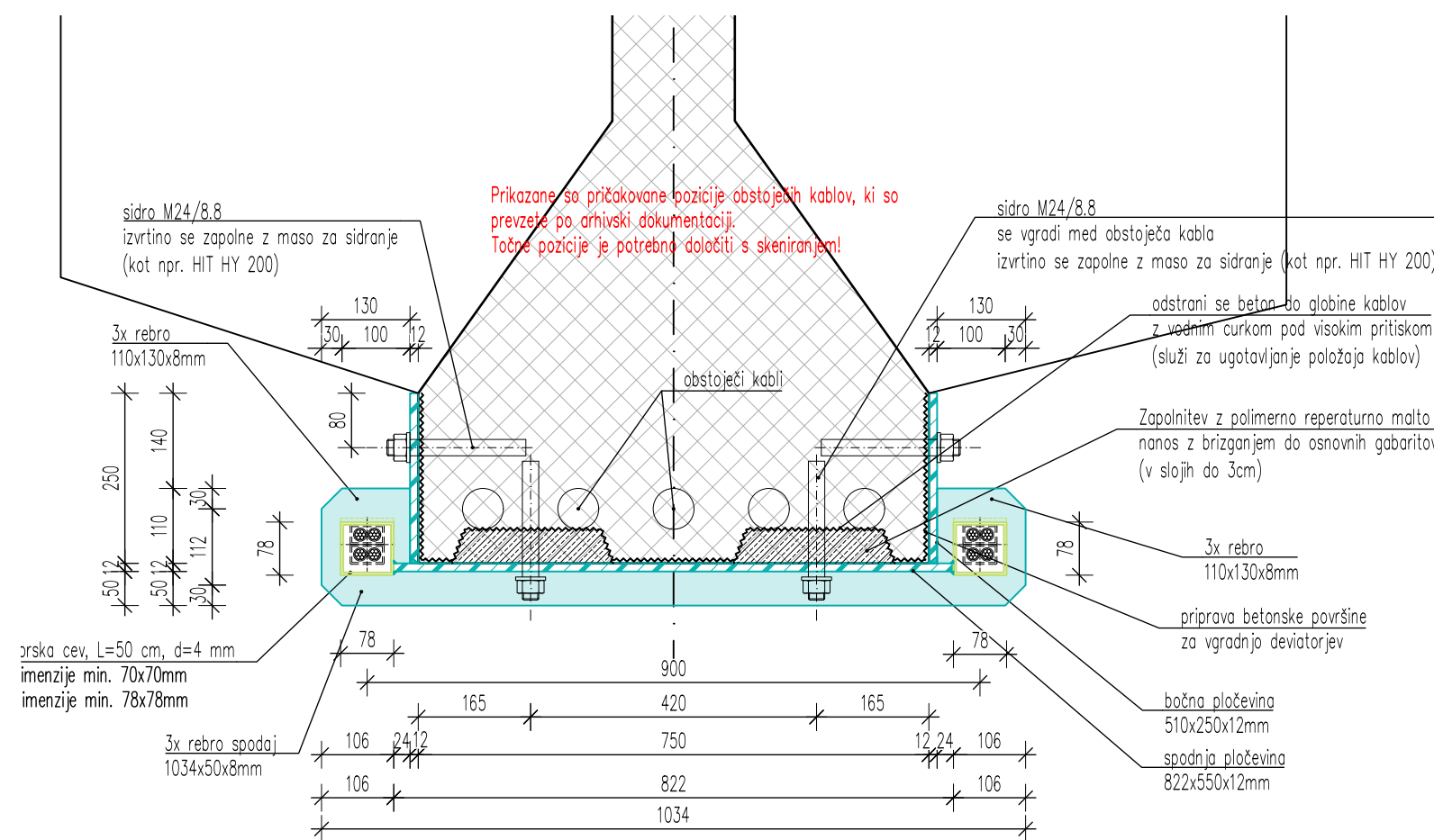
Merilo: 1:10 (mere so v mm)



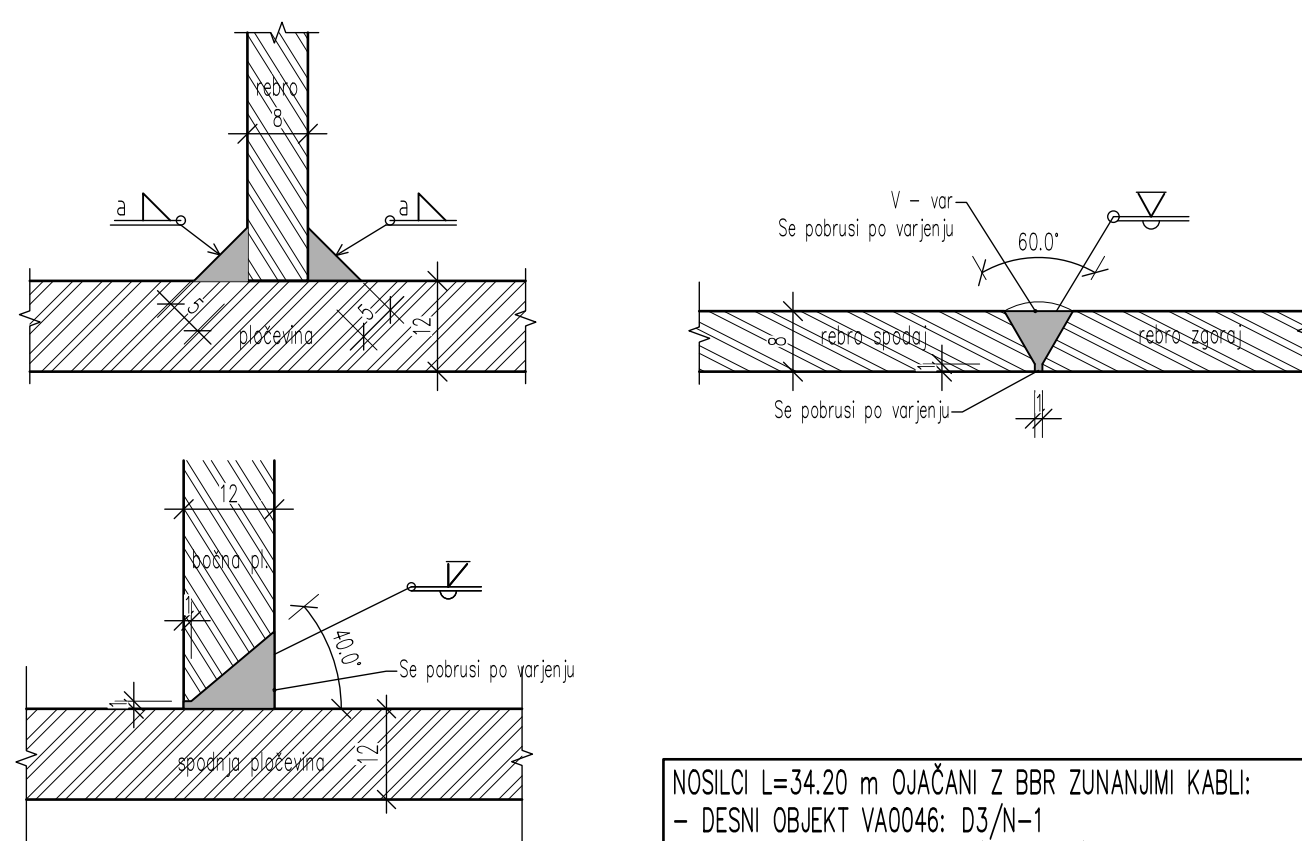
Merilo: 1:10 (mere so v mm)



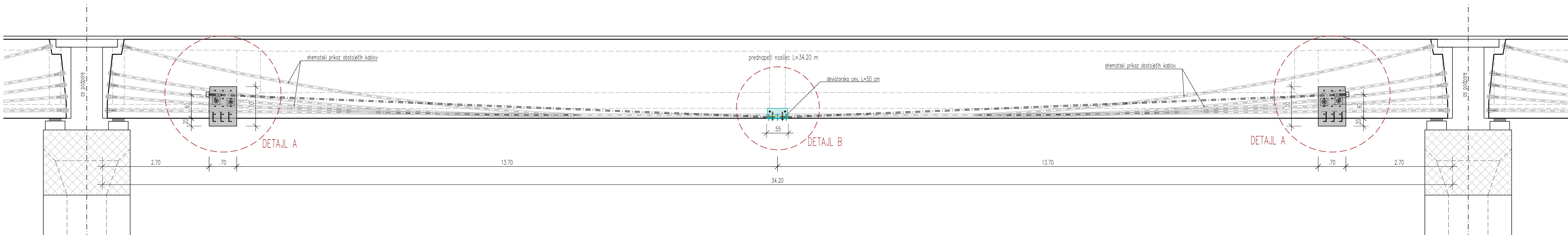
Merilo: 1:10 (mere so v mm)



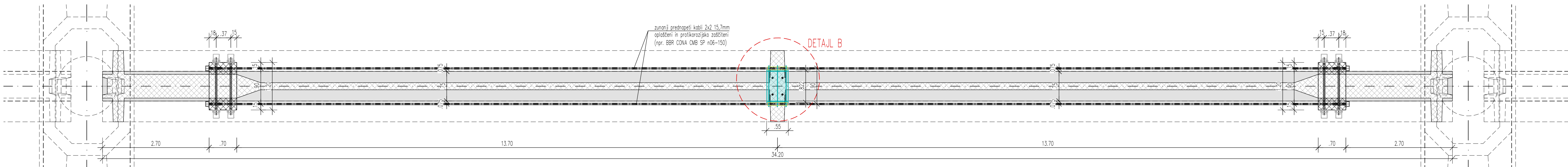
Merilo: 1:1 (mere so v mm)



Merilo: 1:50



Merilo: 1:50



PODATKI O MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBETONIRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSKI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 16370:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 13670:2010/A101:2010

Vse vidne ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvico 3/3 cm.

KABLI ZA PREDNAPENJANJE:

- Y1860 S7 15,7 skladno z EN10138-3
- 12x 15,7mm kable se vodi v HDPE zaščitnih cevih Ø110 - injektiranje s cementno injekcijsko maso
- 2x2 x 15,7mm oploščeni in AK zaščiteni kabl s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP n06-150)

02				
01				
	Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis

INVESTITOR:	DARS	CESTA / LOKACIJA: AC A1 ŠENTILJ - SRMIN
		ODSEK: odsek 0016 in 0016 Ljubljana (Vič - Kozarje) stacionaža: km. 0,280

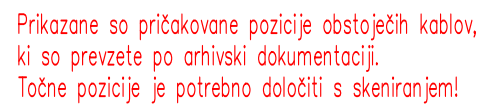
PROJEKTANT: **GRADIS^{BP} ponting** *PCE* **PROMICO** **lineal**

VODJA PROJEKTA: _____ IDENT. ŠT.: _____ VRSTA PROJEKTA: IZN ŠTEVILKA PROJEKTA: 4466

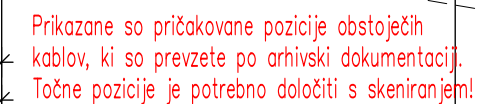
OBJEKT: PROJEKTANT NAČRTA: PROMICO d.o.o. Družba za projektiranje, inženjering in svetovanje, Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana		Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most	
PROJEKTANT NAČRTA: PROMICO		NAZIV NAČRTA: 2/3 Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most ŠTEVILKA NAČRTA: PROMICO-2/6/2021 NAČRT: NAČRT S PODROČJA GRADNENIŠTVA	
POOBlaščen inženir: IDENT. ŠT.:		VSEBINA / NASLOV RIBE: Ojačitev nosilca L=34,20 m z zunanji nosilci kabi (BBR 2x 2x2 15,7mm)	
PROJEKTANTI / SODELAVCI: IDENT. ŠT.:		DATUM: marec 2020 MERLO: 1:50/10/1 ŠT. RIBE: D-3-	

ŠT. ODSEKA:	ARHIVSKA ŠT.:	VRSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RIBE:	ČRTNA KODA:
0016 0616	0245.00	004.2160	G.251.3	

Merilo: 1:20



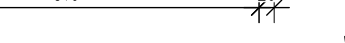
Merilo: 1:20



Merilo: 1:10 (mere so v mm)



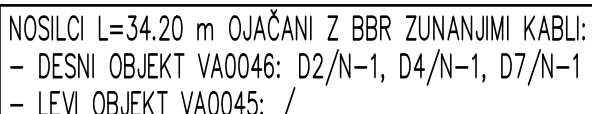
Merilo: 1:10 (mere so v mm)



Merilo: 1:10 (mere so v mm)



Merilo: 1:1 (mere so v mm)



Merilo: 1:50



Merilo: 1:50

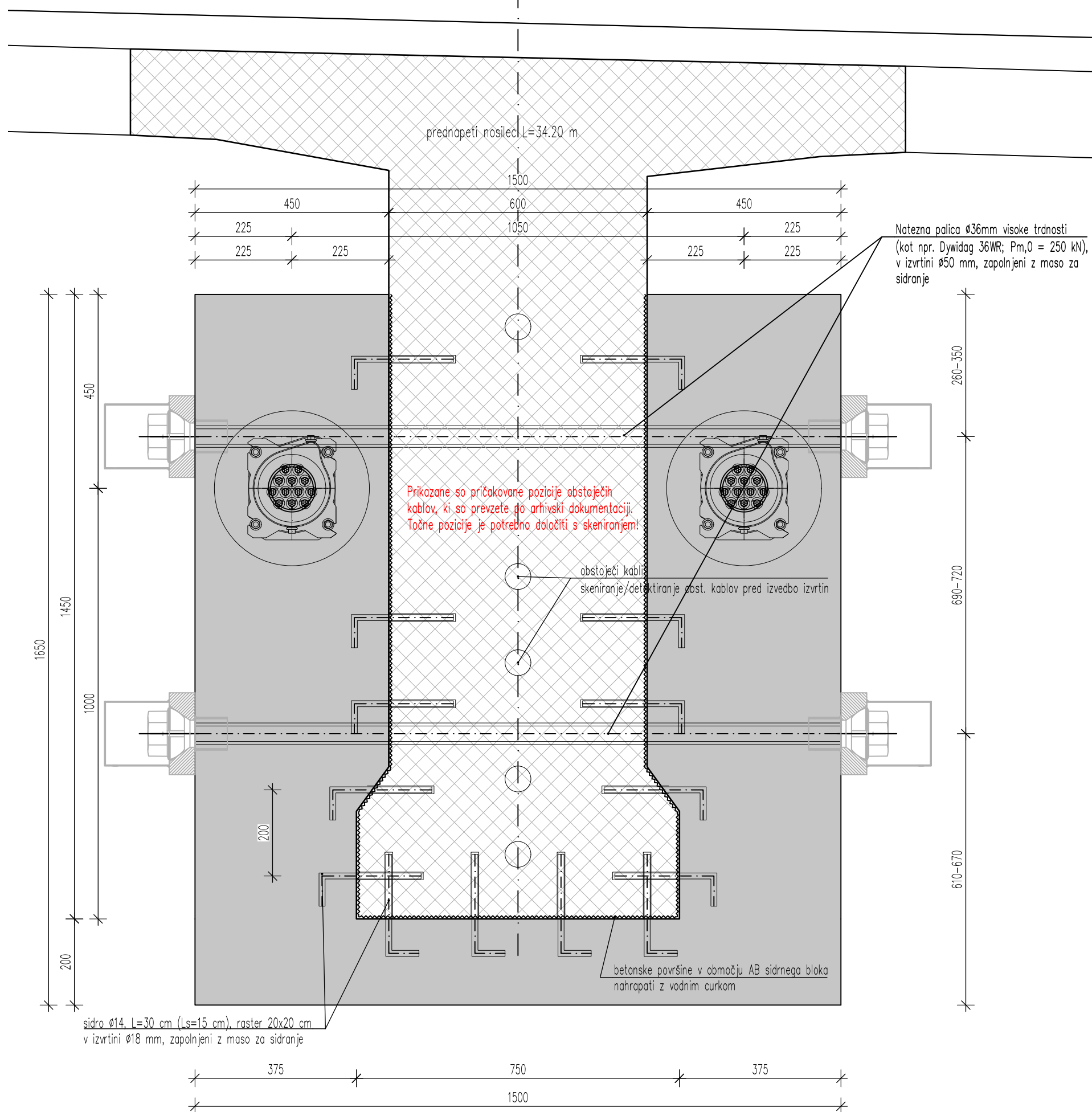


KABLI ZA PREDNAPENJANJE:

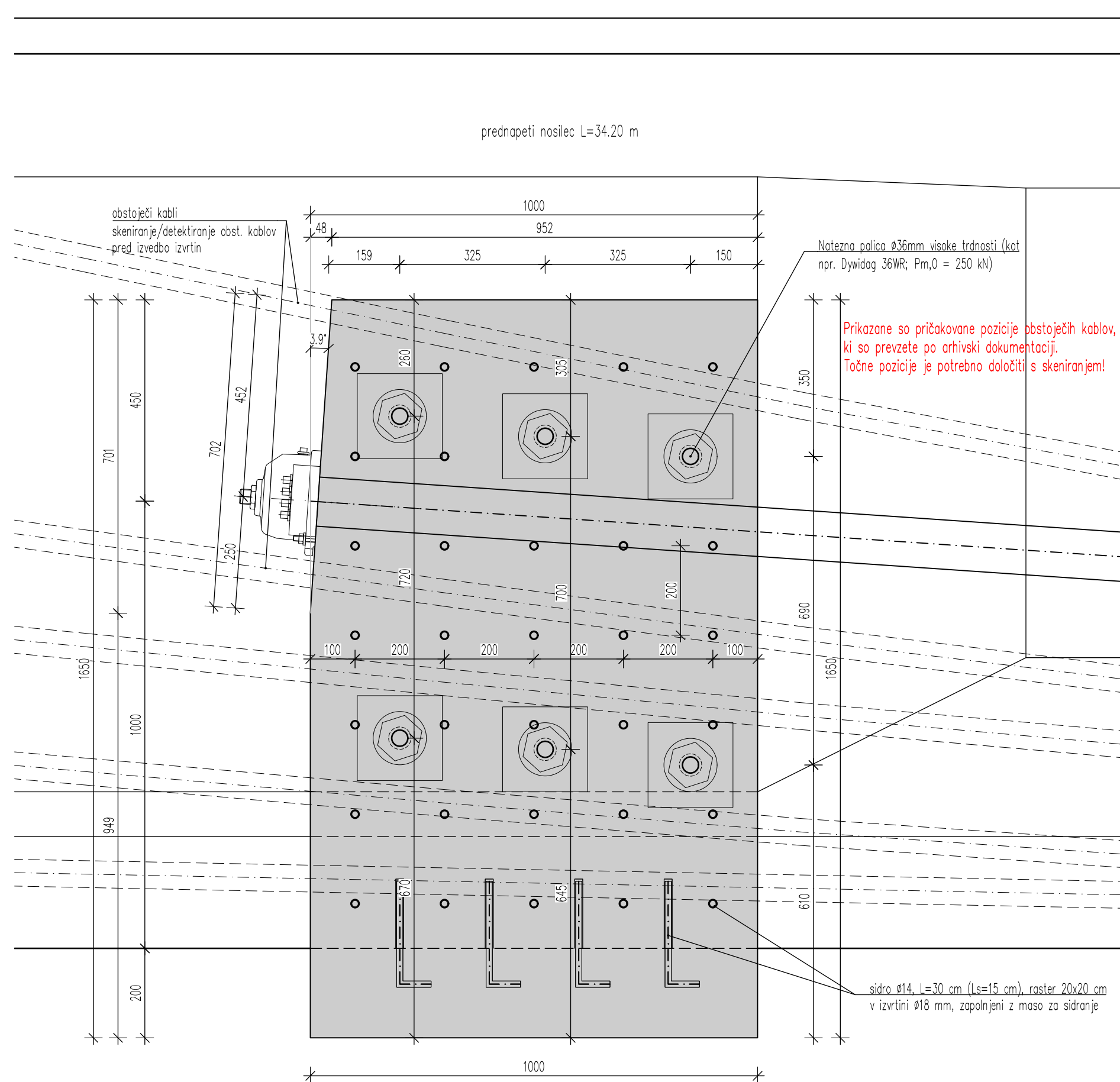
- Y1860 S7 15,7 skladno z EN10138-3
- 12x 15,7mm kable se vodi v HDPE zaščitnih ceveh Ø110 - injektiranje z cementno injekcijsko maso
- 2x2 x 15,7mm oploščeni in AK zaščiteni kabli s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP n06-150)

ST. ODSEKA:	ARHIVSKA ŠT.:	VRSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RISBE:	ČRTNA KODA:
0016	0245.00	004.2160	G.251.4	

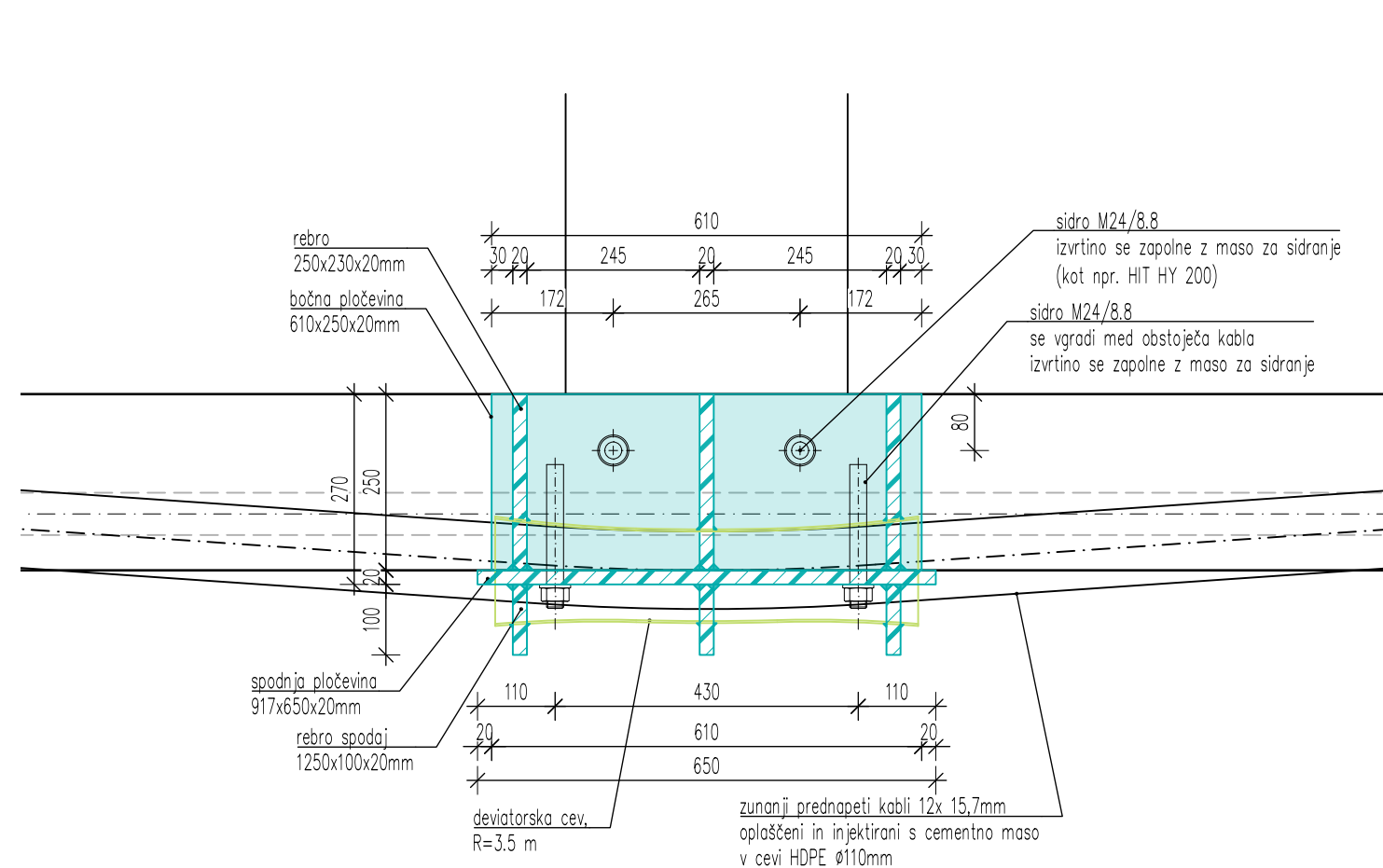
Merilo: 1:10



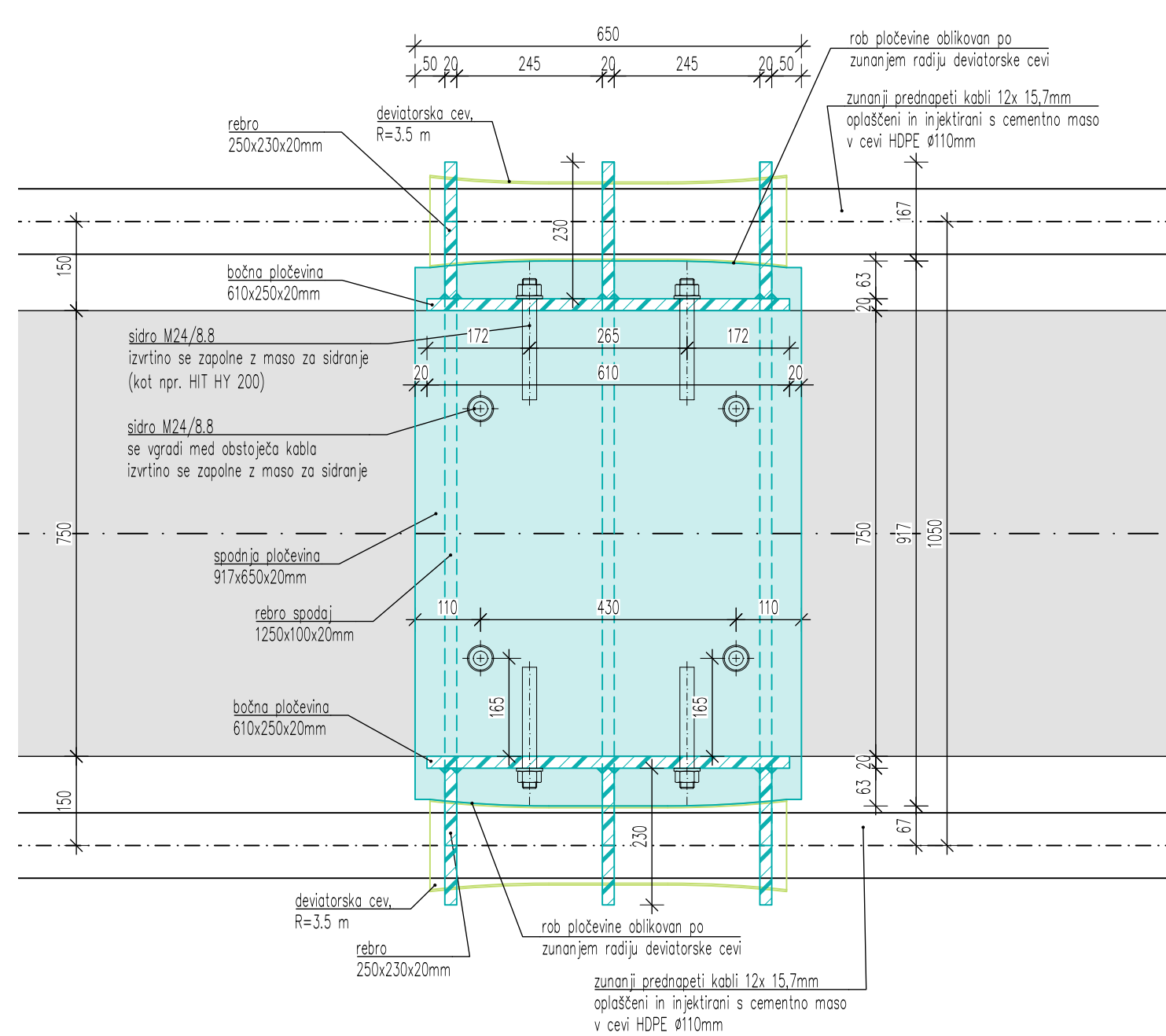
Merilo: 1:10



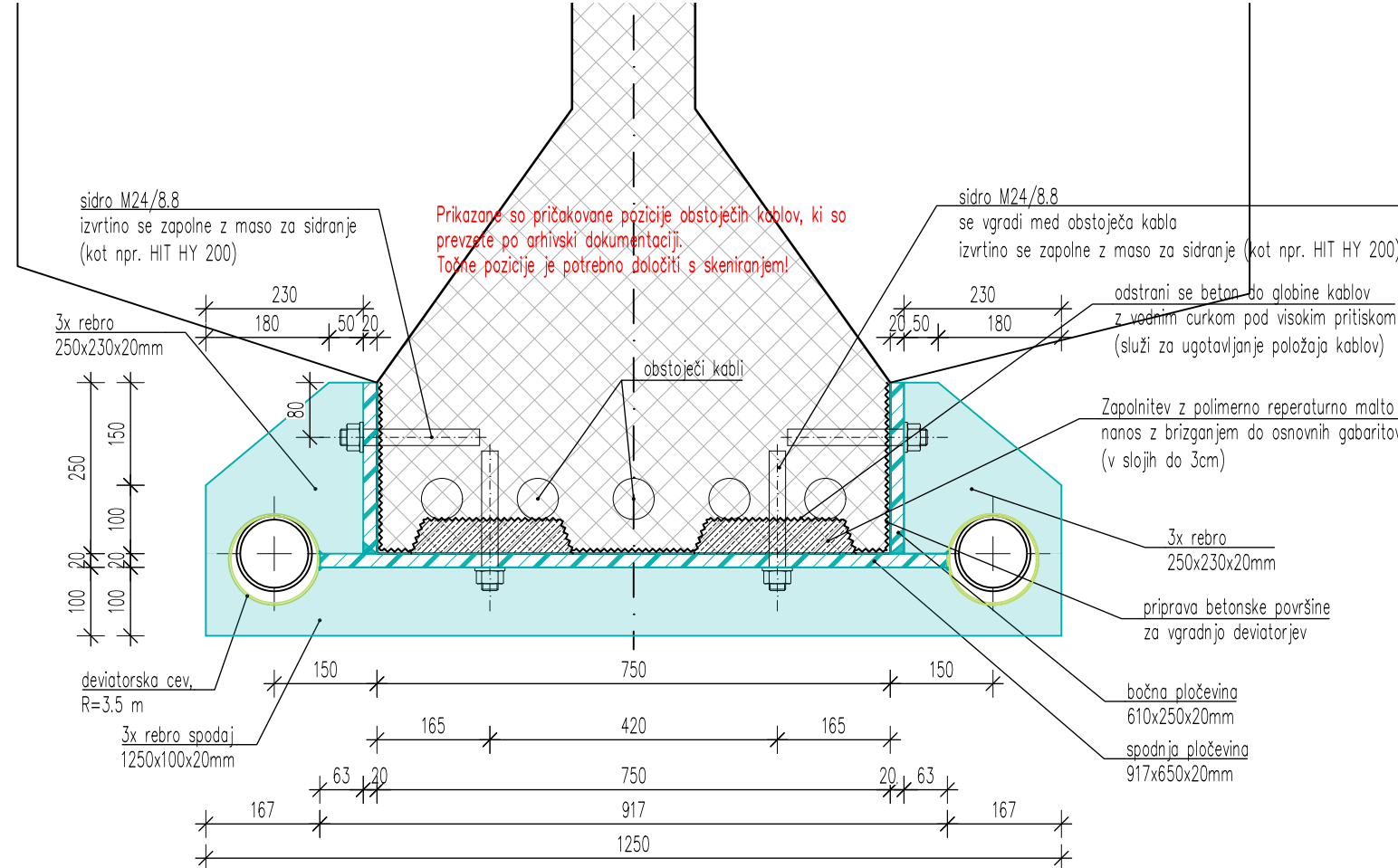
Merilo: 1:10 (mere so v mm)



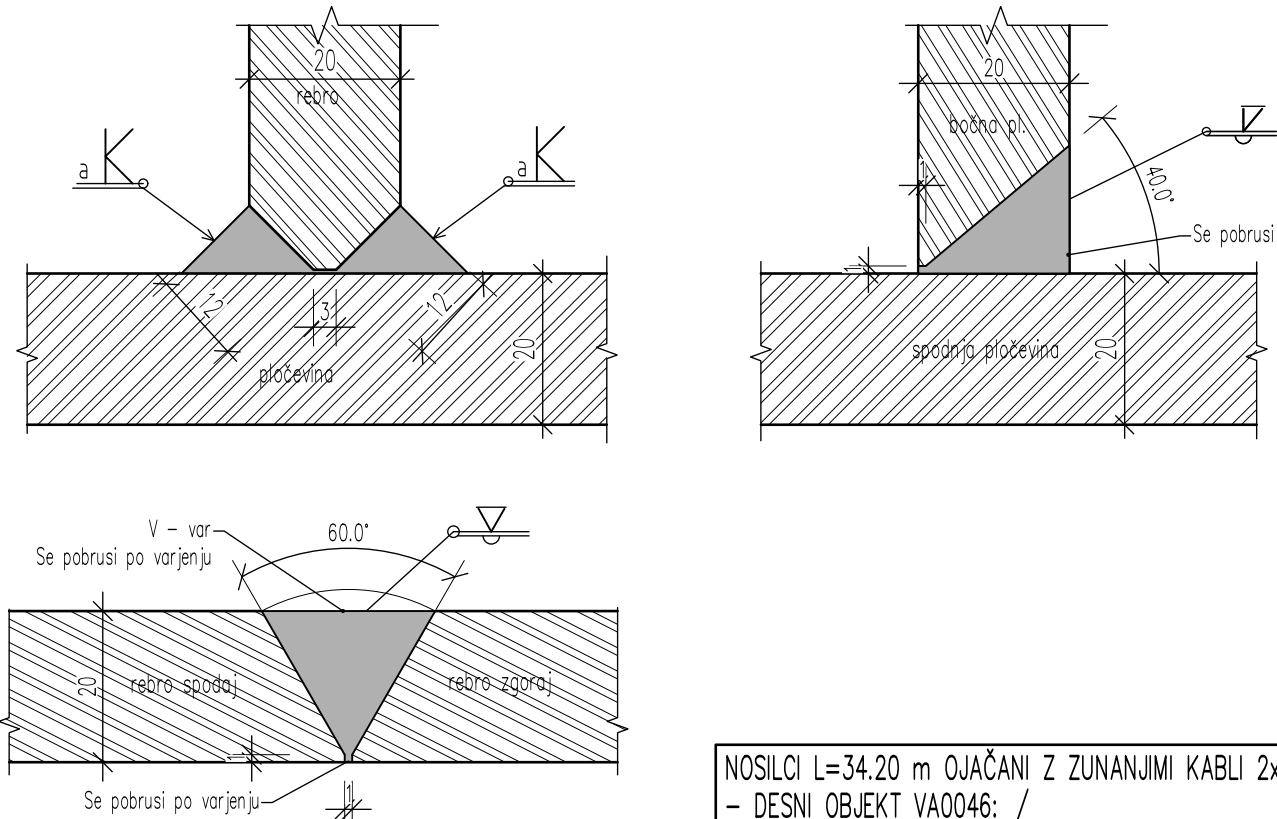
Merilo: 1:10 (mere so v mm)



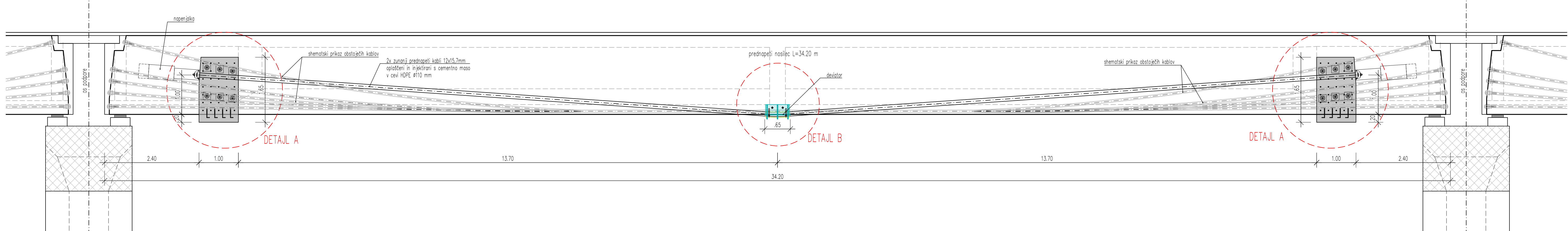
Merilo: 1:10 (mere so v mm)



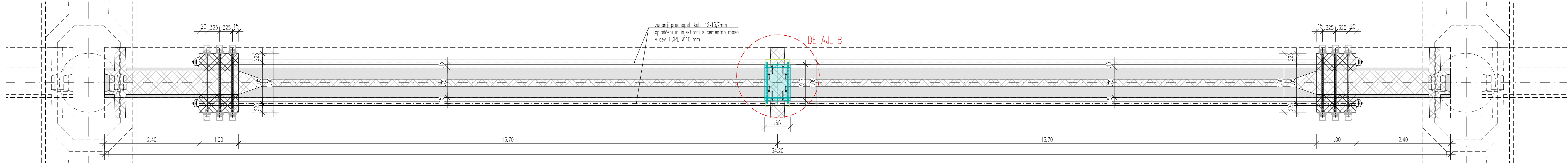
Merilo: 1:1 (mere so v mm)



Merilo: 1:50



Merilo: 1:50



PODATKI O MATERIALIH				
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.	
OBBETONIRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B	
BETONSKI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B	

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670 2009, SIST EN 16370 2010 in nacionalnih dod. SIST EN 13670 2010/A101 2010

Vse vidne ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvico 3/3 cm.

KABLI ZA PREDNAPENJANJE:

- Y1860 S7 15,7 skladno z EN10138-3
- 12x 15,7mm kabl je vodi v HDPE zaščitnih ceveh Ø110 - injektiranje s cementno injekcijsko maso
- 2x2 15,7mm oploščeni in AK zaščiteni kabl s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP n06-150)

02				
01				
	Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis

INVESTITOR:		CESTA / LOKACIJA:	AC A1 SENTEJ - SRMIN
		ODSEK:	odsek 0016 in 0616 Ljubljana (Viš - Kozarje) stacionaža: km. 0,280

PROJEKTANT: **JOINT VENTURE**

GRADIS^{BP} **ponting** **PCE** **PROMICO** **lineal**

VOĐJA PROJEKTA: _____ IDENT. ŠT.: _____ VRSTA PROJEKTA: _____ ŠTEVILKA PROJEKTA: _____

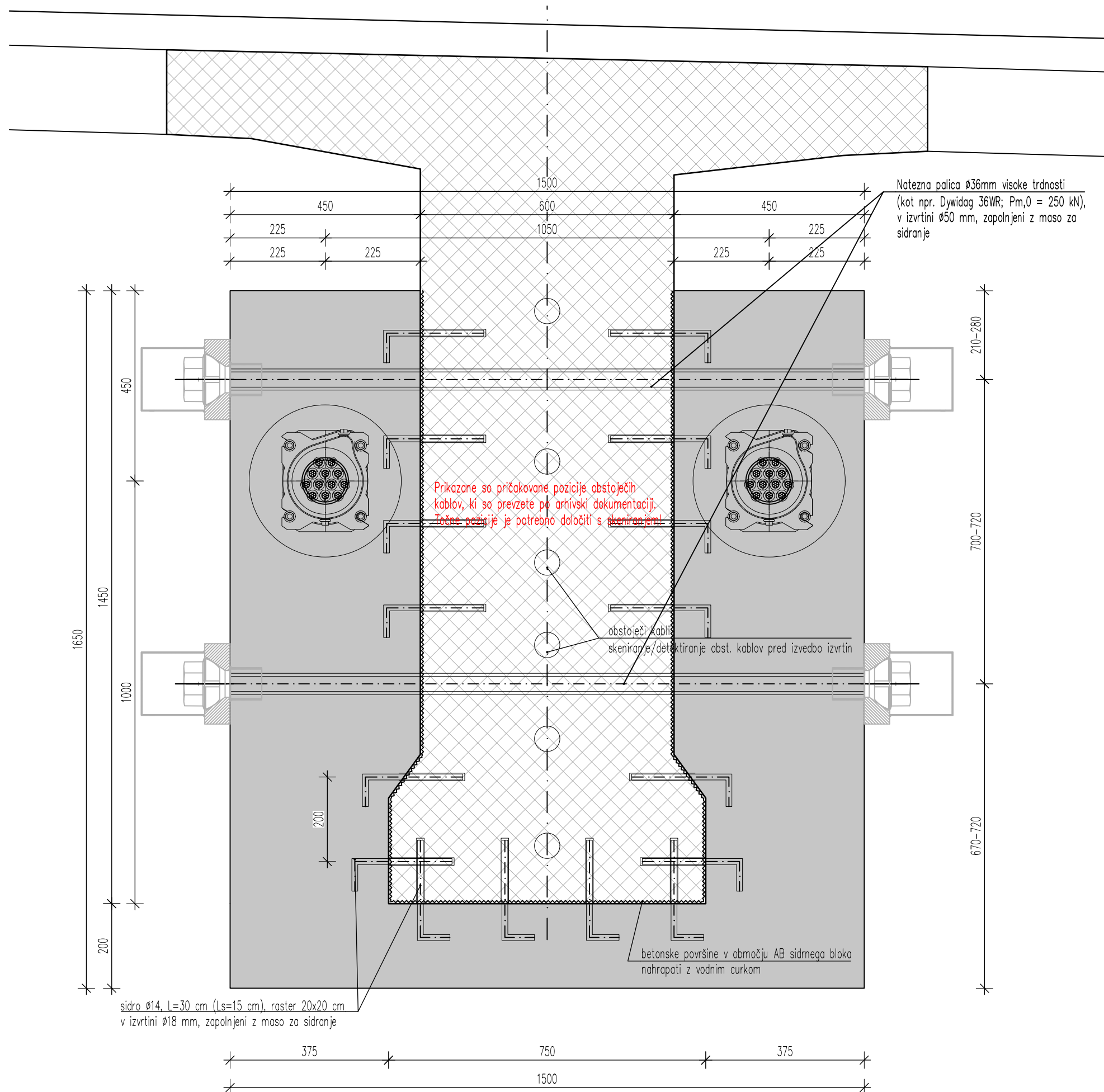
IZN: _____

OBJEKT:		Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most	
PROJEKTANT NAČRTA: PROMICO d.o.o. Družba za projektiranje, inženiring in vodstvo, Šmartinska cesta 56, 1000 Ljubljana			
POOBLAŠČENI INŽENIR: IDENT. ŠT.:		NAZIV NAČRTA: 2/3 NAČRT SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV VA0045 in VA0046 DOLGI MOST ŠTEVILKA NAČRTA: PROMICO 7-02021 NAČRT: NAČRT S PODROČJA OBENIŠTVA	
PROJEKTANTI - SODELAVALCI: IDENT. ŠT.:		VSEBINA / NASLOV RIBE: Ojačitev nosilca L=34,20 m z zunanjiimi kabl (2x 12 Ø15,7 mm)	
		DATUM: marec 2026 MERILO: 1:50/10/1 ŠT. RIBE: D-5	

ŠT. ODSEKA:	ARHIVSKA ŠT.:	VRSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RISBE:	ČRTNA KODA:
0016 0616	0245.00	004.2160	G.251.5	

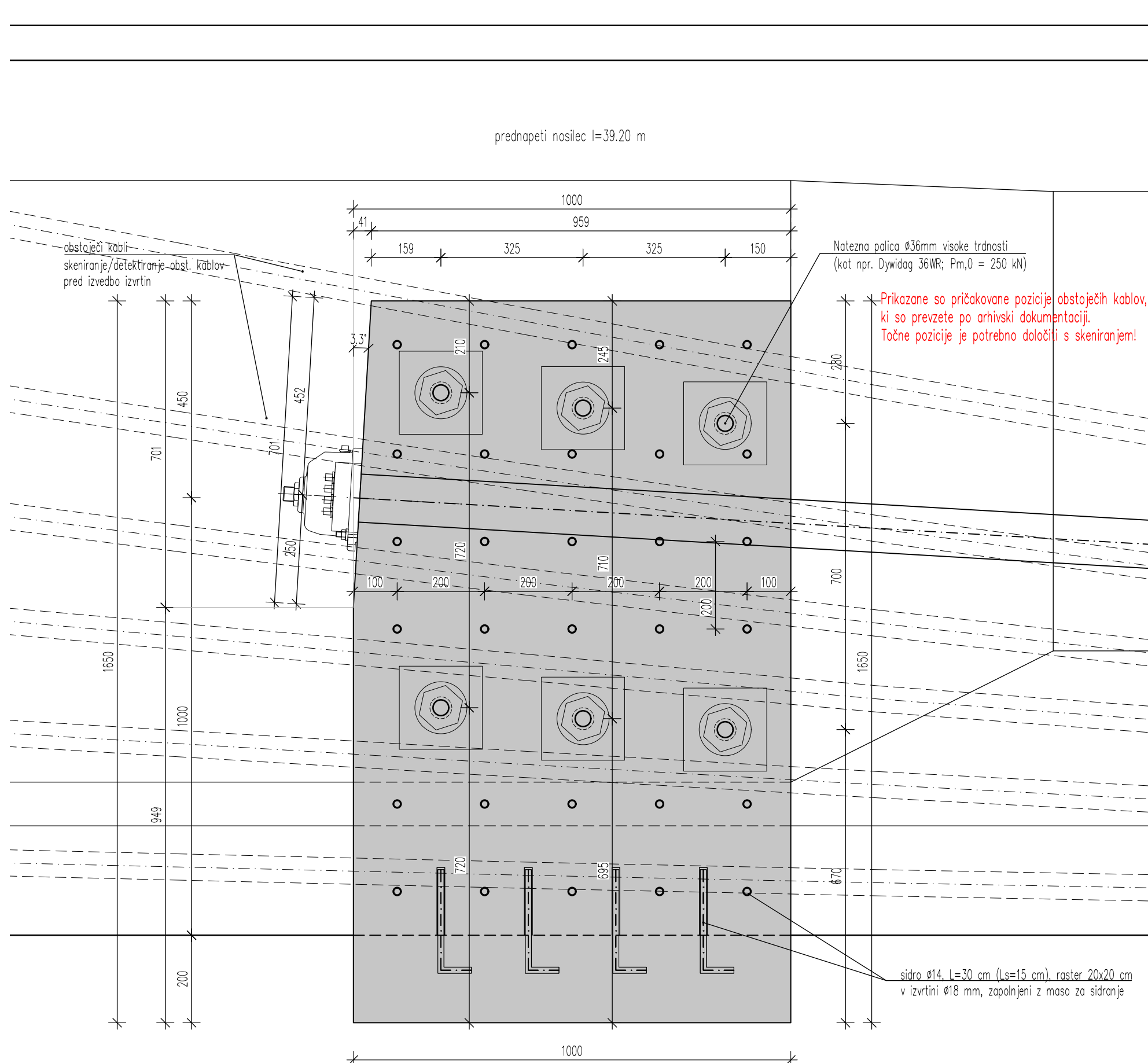
PREČNI PREREZ "DETAJL A"

Merilo: 1:10



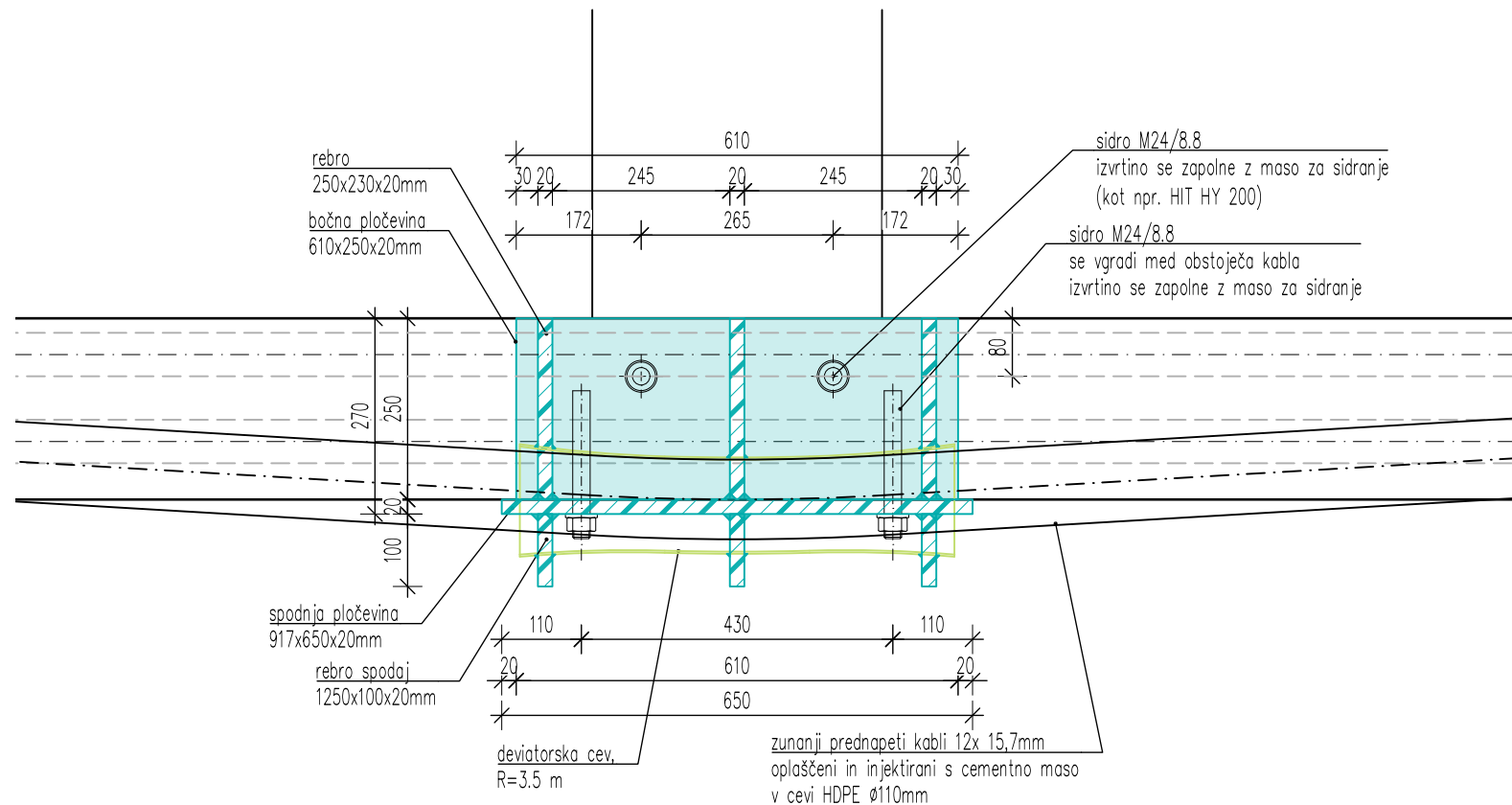
VZDOLŽNI PREREZ "DETAJL A"

Merilo: 1:10



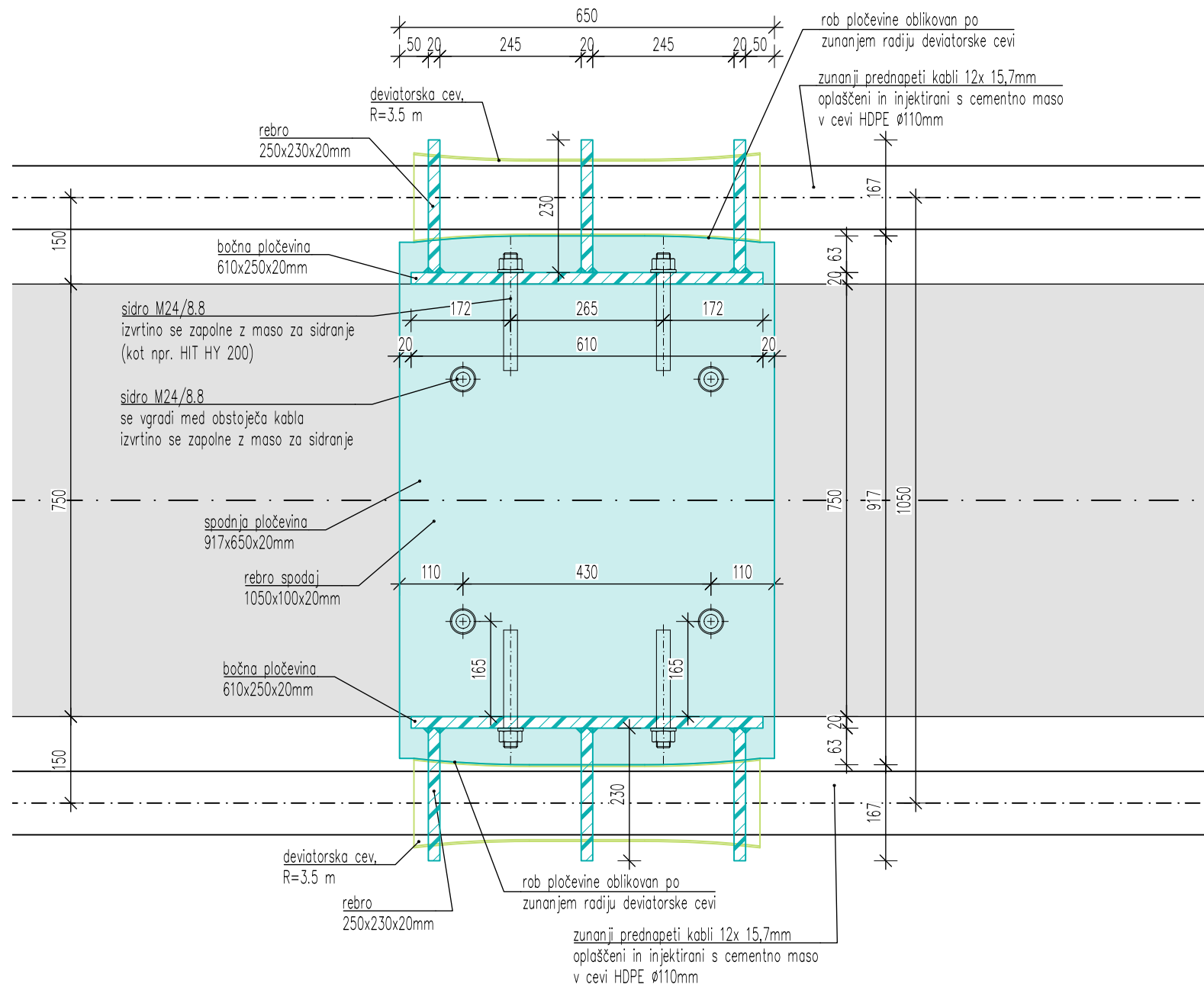
VZDOLŽNI PREREZ "DETAJL B"

Merilo: 1:10 (mere so v mm)



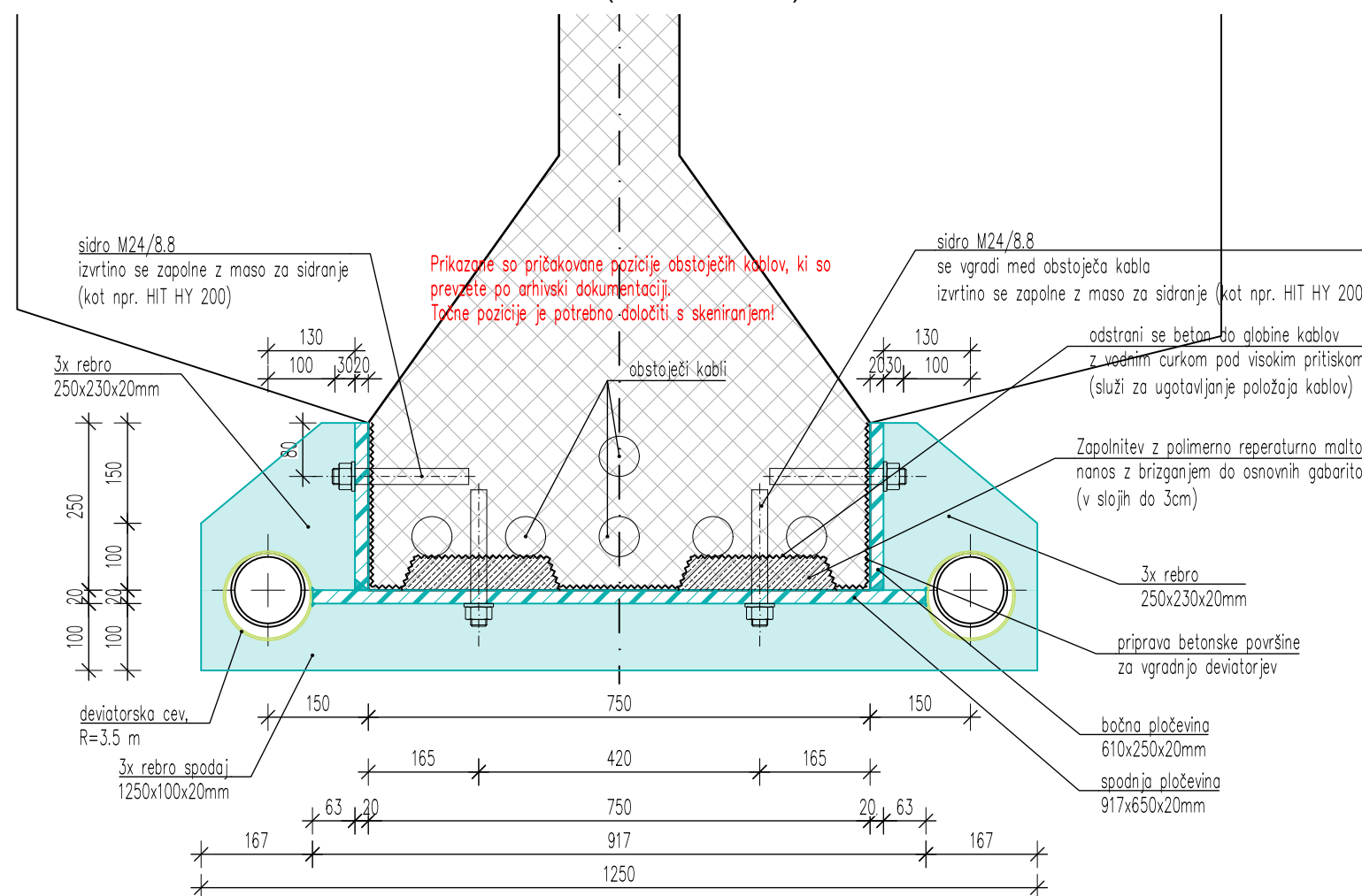
TLORIS "DETAJL B"

Merilo: 1:10 (mere so v mm)



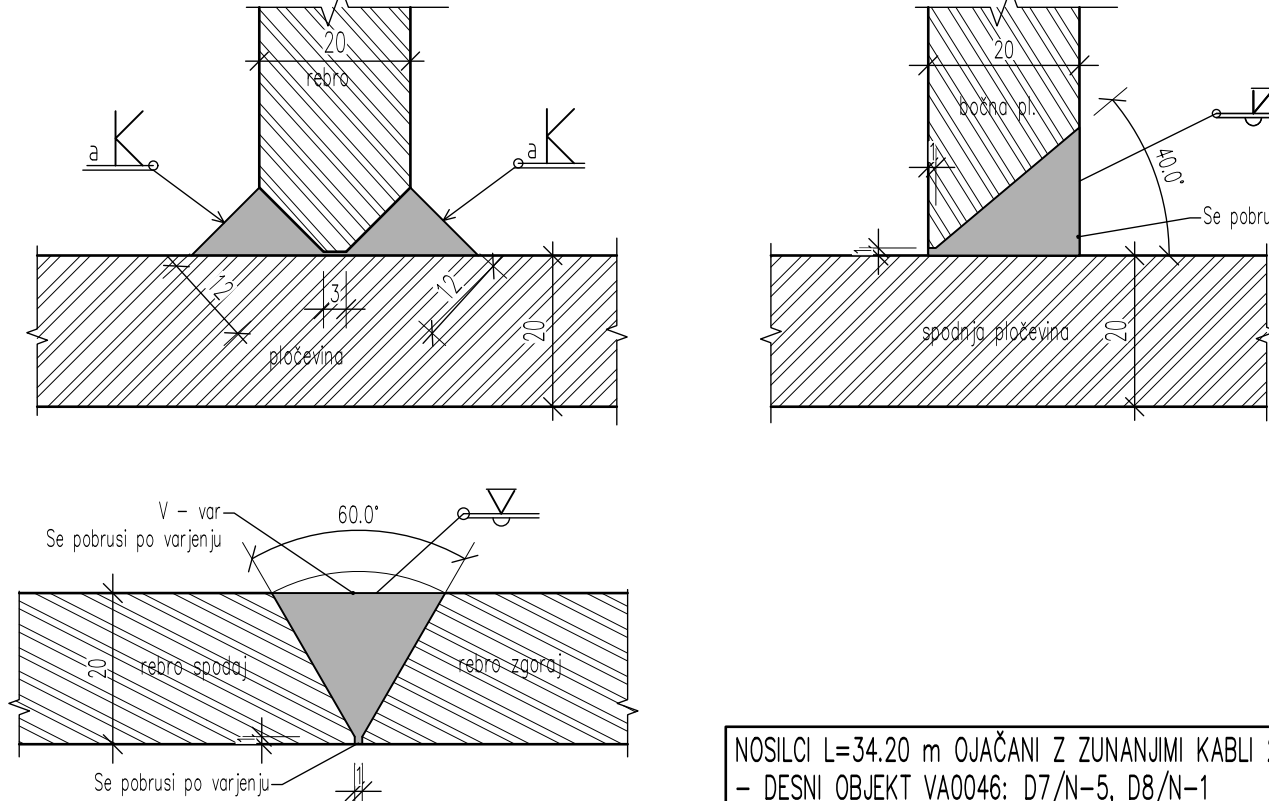
PREČNI PREREZ "DETAJL B"

Merilo: 1:10 (mere so v mm)



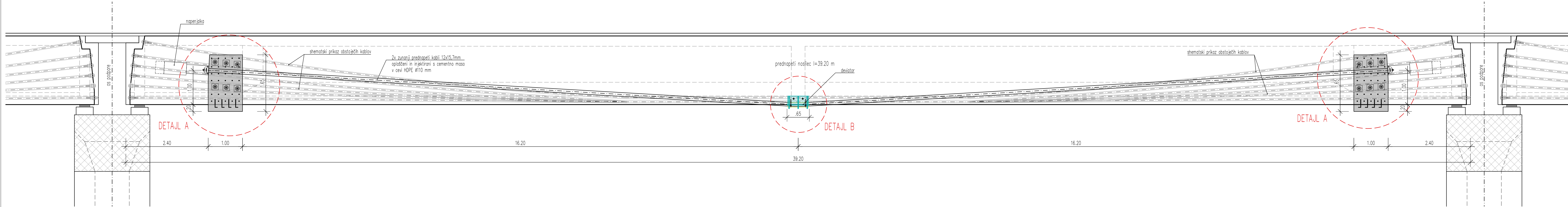
DETAJL ZVAROV

Merilo: 1:1 (mere so v mm)



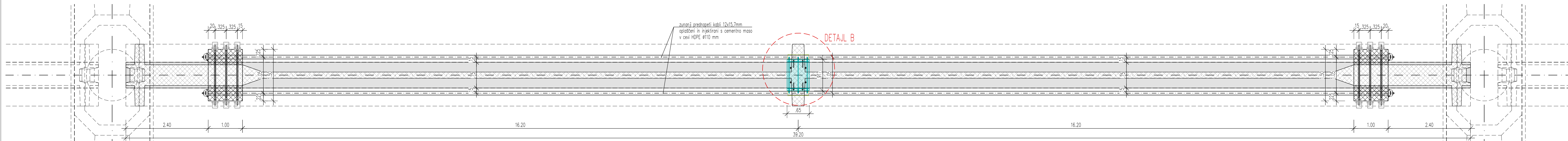
ZUNANJI KABLI - VZDOLŽNI PREREZ

Merilo: 1:50



ZUNANJI KABLI - TLORIS

Merilo: 1:50



PODATKI O MATERIALIH

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBETONIRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSKI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B

Izvajanje betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 16370:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 13670:2010/A101.2010

Vse vidne ostre robove je potrebno posneti s trkno letvico 3/3 cm.

KABLI ZA PREDNAPENJANJE:
- Y1860 S7 15,7 skladno z EN10138-3
- 12x 15,7mm kable se vodi v HDPE zaščitnih ceveh Ø110 - injektiranje s cementno injekcijsko maso
- 2x2 x 15,7mm oplaščeni in AK zaščiteni kable s ploščato vgradnjo (npr. sistem BBR CONA CMB SP n06-150)

02				
01	Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis

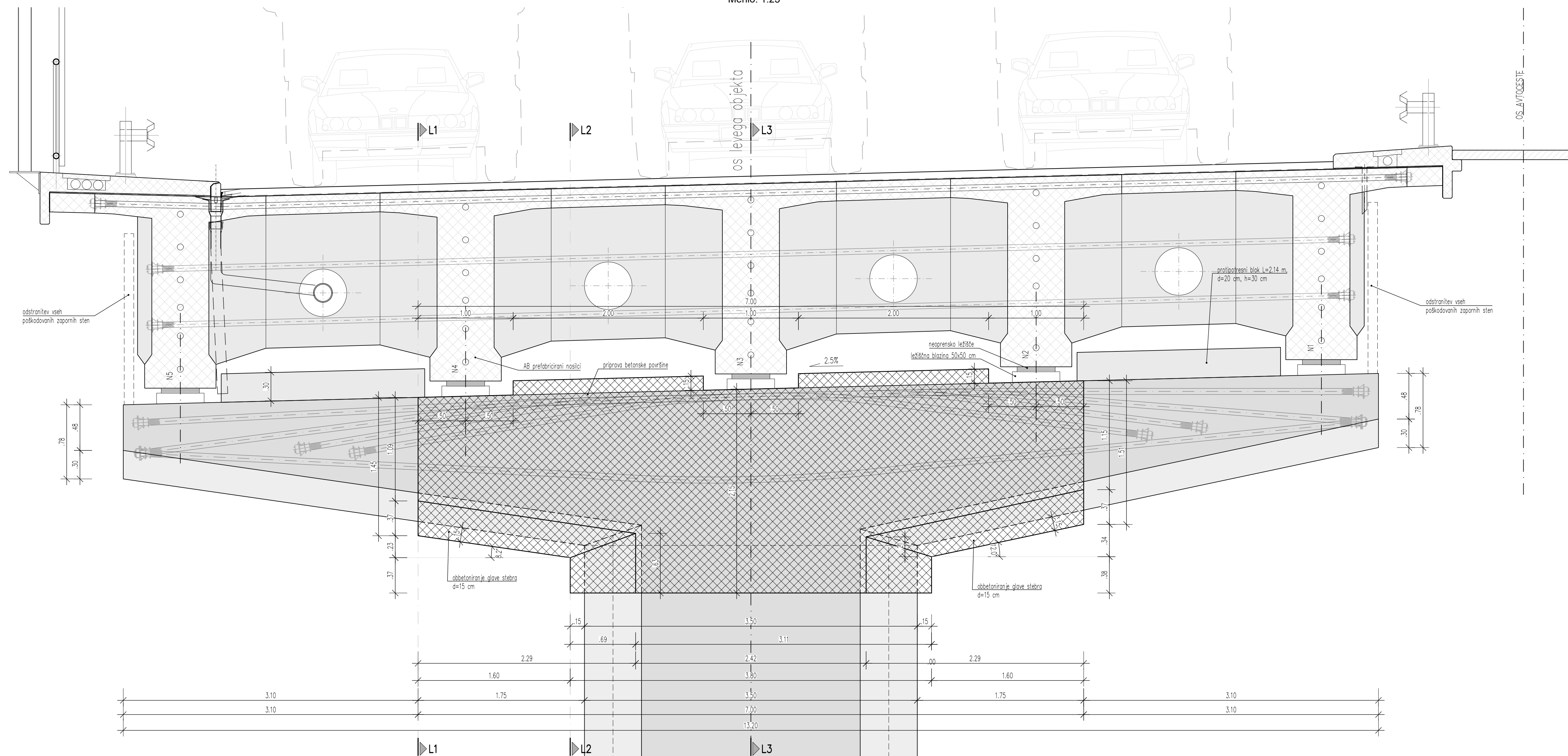
INVESTITOR:	CESTA / LOKALITA:	AC A1 ŠENTILJ - SRMIN
COSEK:	odsek 0016 in 0616 Ljubljana (V4 - Kozarje)	stacionaža: km. 0,280

PROJEKTANT:		JOINT VENTURE	
GRADIS ^{BP} ponting		PCE	PROMICO
			lineal
VOJUA PROJEKTA:	IDENT. ŠT.:	VRSTA PROJEKTA:	ŠTEVILKA PROJEKTA:
	IZN	4466	

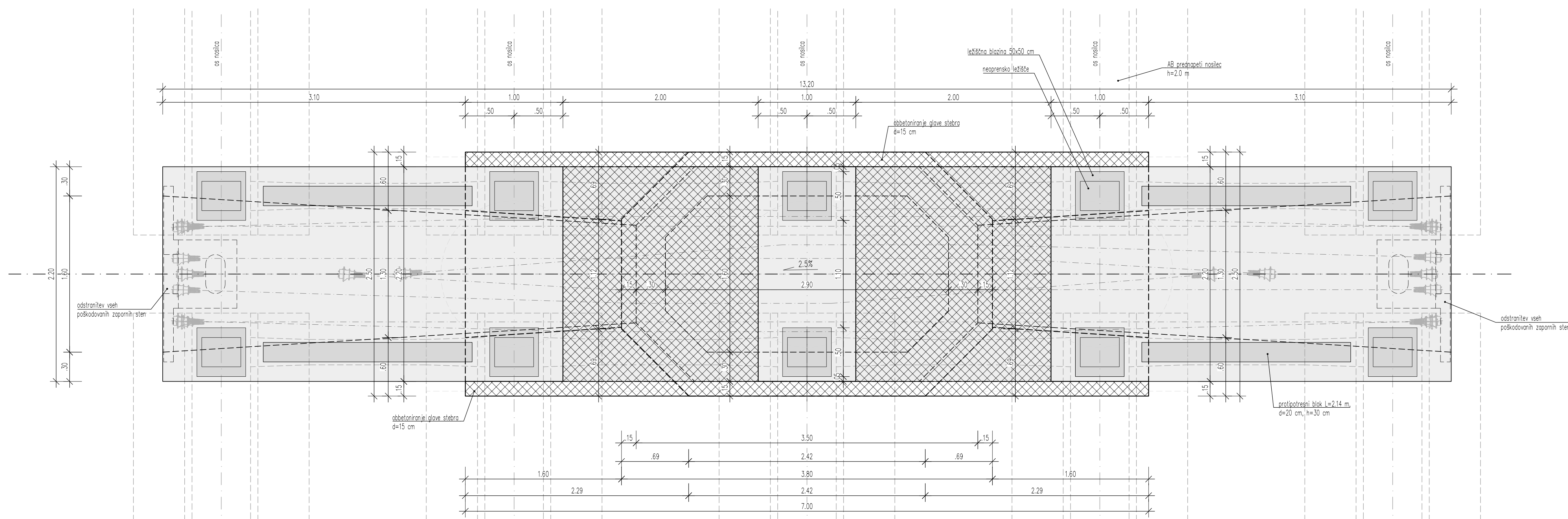
OBJEKT:	Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most		
PROJEKTANT NAČRTA:	PROMICO d.o.o.		
PROJEKTANT NAČRTA:	Družba za projektiranje, inženjering in izvajanje. Brezotova cesta 86, 1000 Ljubljana		
PODBLAŠČENI NADZIR:	IDENT. ST.:	VRSTA PROJEKTA:	ŠTEVILKA PROJEKTA:
	IZN	4466	
PROJEKTANTI - SODELAVCI:	IDENT. ST.:	VRSTA PROJEKTA:	ŠTEVILKA PROJEKTA:
	IZN	4466	
Datum: marec 2026 Merilo: 1:50/10/1 Št. risbe: D-6			

ST. OBEKA:	ARHIVSKA ST.:	VRSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RISBE:	ČRTNA KODA:
0016 0616		0245.00 004.2160	G.251.6	

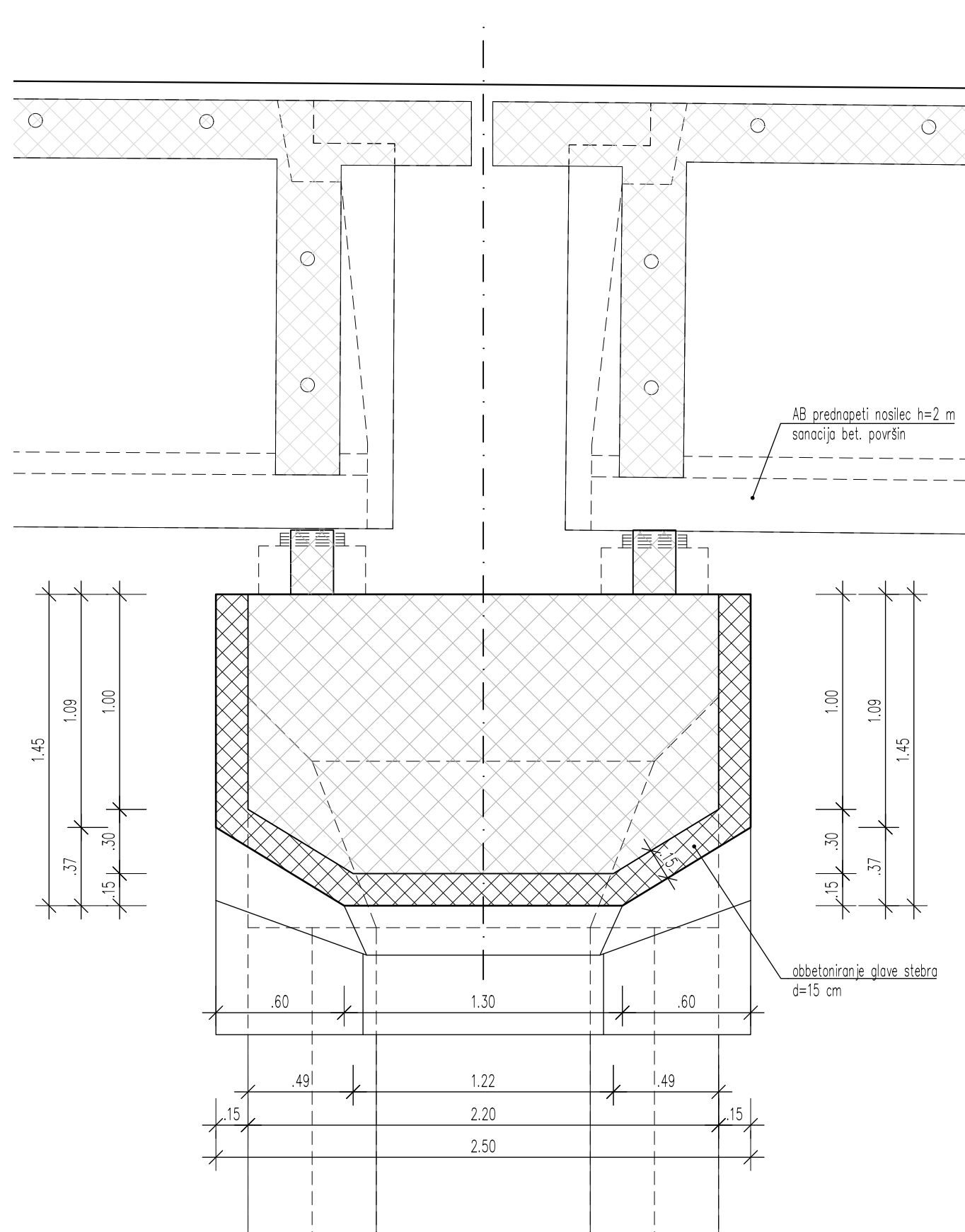
Merilo: 1:25



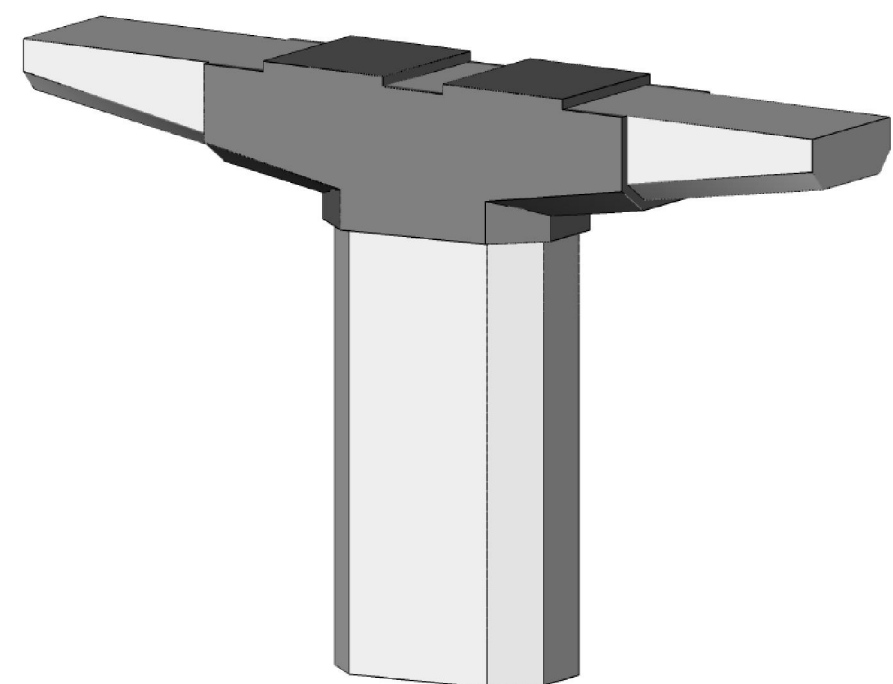
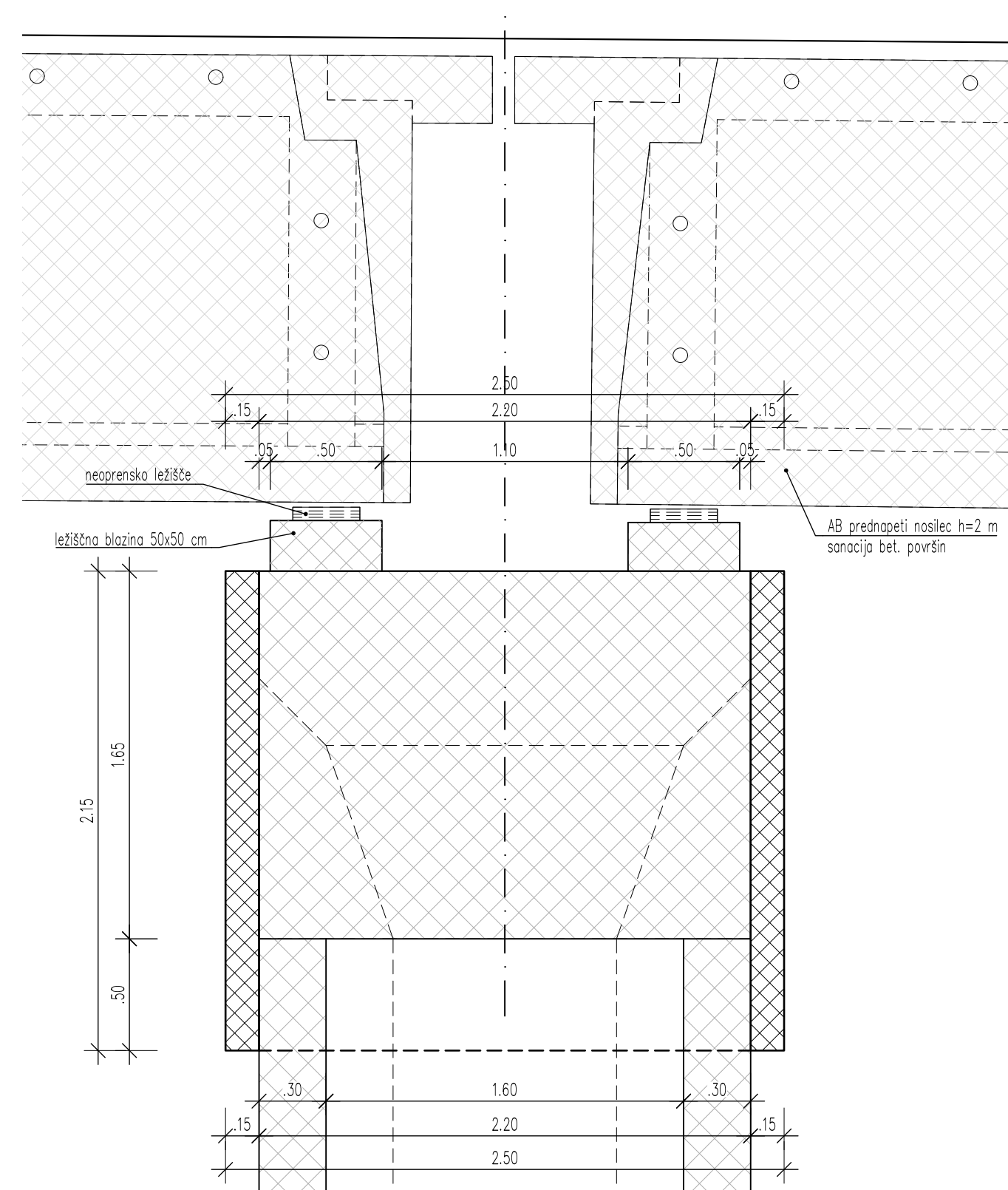
Merilo: 1:25



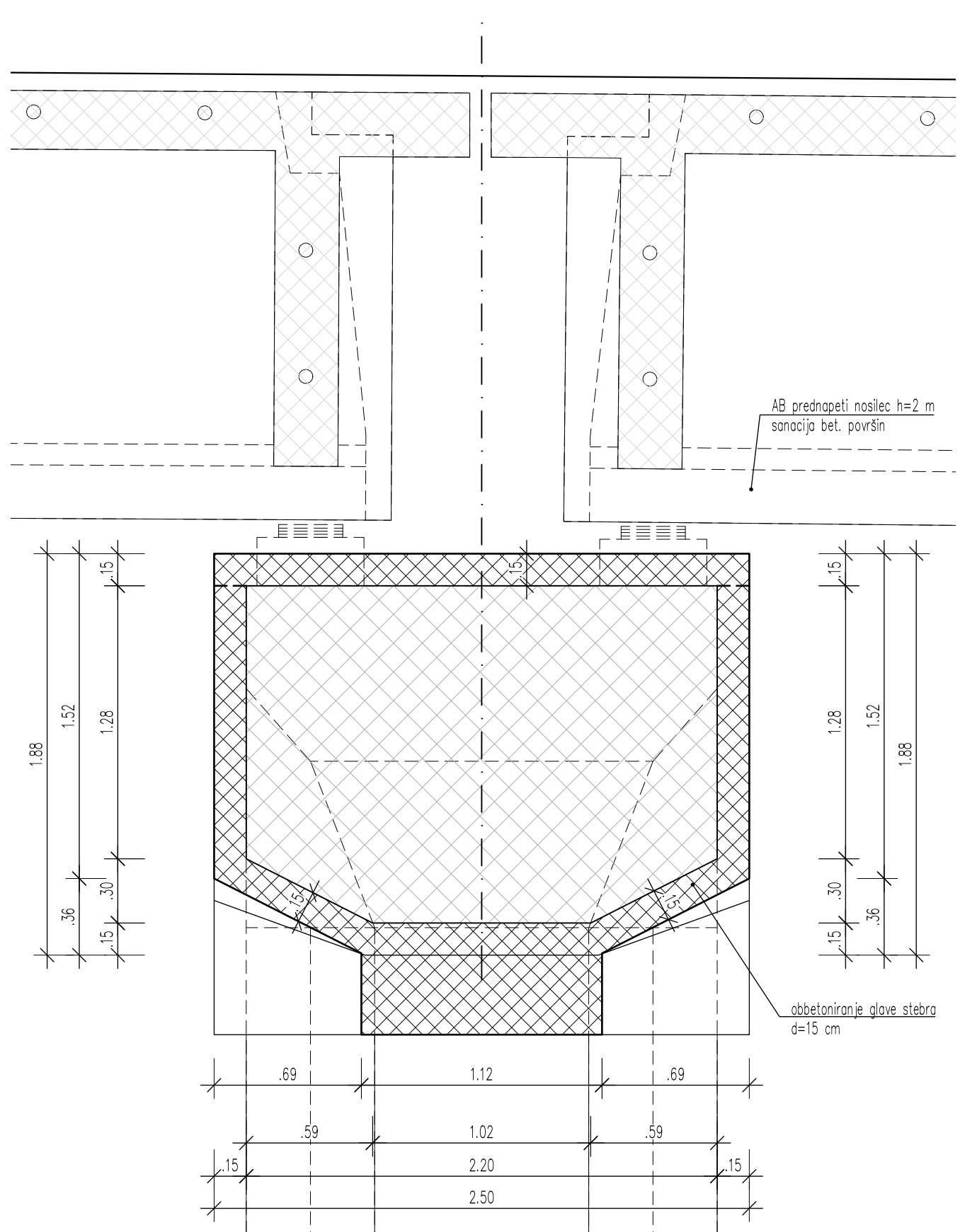
Merilo: 1:25



Merilo: 1:25



Merilo: 1:25



PODATKI O MATERIALIH			
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	KVALITETA BETONA	KROVNI SLOJ	ARM.
OBETNOBRANJE GLAV STEBROV	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B
BETONSKI SIDRNI BLOK	C35/45 / XC4 / XD3 / XF4 / PV-II / SCC	5,0 cm	S500 B

Izjava betonskih konstrukcij po veljavnih standardih: EN 13670:2009, SIST EN 16370:2010 in nacionalnih dod. SIST EN 16370:2010/A1:2010

Vse vidne ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvico 33 cm.

KABLI ZA PREDNAPENJANJE:

- YBX65 17/5, sklanje 2 EN 10131-3-3
- 12x 15,7mm kabli se vodi v HDPE zaščiteni cevi Ø110 - injeiciranje s cementno injeicirsko maso
- 2x 12,5 x 7mm oplazeni in AK zaščiteni kabli s pokloščo varovalico (pr. sistem BEMO CMA CME SP N06-125)

02				
01				
	Sprememba	Opis spremembe	Datum	Podpis

INVESTITOR:	CESTA / LOKALITA:	AC A1 ŠENTILJ - SRMIN
	ODSEK:	odsek 0016 in 0616 Ljubljana (Vič - Kozarje) stacionaža: km. 0,280

PROJEKTANT: **JOINT VENTURE**

GRADIS[®] ponting **PCE** **PROMICO** **lineal**

VODJA PROJEKTA:	IDENT. ŠT.:	VRSTA PROJEKTA:	ŠTEVILKA PROJEKTA:
	IZN		4466

OBJEKT:		Načrt sanacije in ojačitve viaduktov VA0045 in VA0046 Dolgi Most	
PROJEKTANT NAČRTA:  PRIMICO d.o.o. Družba za projektiranje, inženjering in razvojni inženjering Števanova cesta 55, 1000 Ljubljana	NAZIV NAČRTA: OZNAČENJE SANACIJE IN OJAČITVE VIADUKTOV NAZIVS IN VA0045 DOLGI MOST	ŠTEVILKA NAČRTA: PRIMICO 7-6/2021	
PODOLLAŽNI INŽENIR:		IDENT. ST.:	VSEBINA / NASLOV RISBE: Obetnostanje glave stebra
PROJEKTANTI - SODELAVCI:	IDENT. ST.:	DATUM: marec 2020 MERILO: 1:25 ŠT. RISBE: D-7	

ST. COSEKA:	ARHIVSKA ST.:	VRSTA DOKUMENTACIJE:	ŠIFRA RISBE:	ČRTNA KODA:
0016 0616	0245.00	004.2160	G.251.7	