

Objekt: **R1-210/ 1107 odsek Preddvor - Kranj,
pododsek Hotemaže – Britof od km 2+184 do km 5+860
Podvoz 3-4 v km 5+082,09**

Faza: **PZI**

Št. načrta: **0472/08-4**

Št. projekta: **P-173/08**

TEHNIČNI OPIS

1.0 SPLOŠNO

Investitor RS, Ministrstvo za promet, Direkcijo RS za ceste, namerava izvesti novogradnjo ceste R1-210, odsek 1107 Predvor – Kranj (Primskovo), pododsek Hotemaže – Britof od km 2+184 do 5+860. Za potrebe izgradnje novega odseka je potrebno za izven nivojska križanje regionalne ceste in javne poti JP 890281 zgraditi podvoz 3-4, ki je lociran v km 5+082,09. Pri izdelavi načrta podvoza je bila upoštevana sledeča dokumentacija:

- Načrt ceste R1-210, odsek 1107 Predvor – Kranj (Primskovo),
pododsek Hotemaže – Britof
CE Design d.o.o., Senično 56, 4294 Križe
št. načrta: N-173/08-C, januar 2009
- Geološko geotehnično poročilo o pogojih temeljenja in gradnje objektov na regionalni
cesti R1-210/1107 Predvor – Kranj, pododsek Hotemaže – Britof
Geoinženiring d.o.o.
št. elaborata: 8913/08, oktober 2008
- Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za prostorsko ureditev skupnega
pomena za regionalno cesto R1-210, odsek 1107 Preddvor-Kranj (Primskovo), pododsek
Hotemaže-Britof
Uradni list RS, št. 27/2008

Karakteristični profil cestišča na objektu:

• vozišče	2*3,50	=	7,00 m
• varnostni pas	2*0,50	=	1,00 m
• hodnik z JVO	2*1,25	=	2,50 m
• Ograja	2*0,25	=	0,50 m
Skupna širina objekta			11,00 m

Karakteristični profil javne poti JP 890301 pod objektom:

• vozišče	3,50	=	3,50 m
• cestna mulda	2*0,50	=	1,00 m
Skupna širina			4,50 m

Kot križanja regionalne ceste in devijacije 1-7 JP 890281 je 51,28°. Svetli pravokotni razpon podvoza je 5,00 m.

2.0 OBTEŽBA

Pri zasnovi premostitvenih objektov je poleg lastne in stalne teže konstrukcije predvidena prometna obtežba po **standardu SIST EN 1991-2:2004: Prometna obtežba mostov**. Upoštevana je obtežna shema **LM1** (tab. 2.1).

Objekt se nahaja po uradni seizmični karti Slovenije za povratno dobo 475 let v področju s projektnim pospeškom tal 0,225 g.

3.0 POGOJI TEMELJENJA

Podvoz je plitvo temeljen na pasovnih temeljih. Na globini temeljev se predvidoma nahaja zameljen grušč v srednje gostem gostotnem stanju z organskimi primesmi. Temeljenje je izvedena na prodni blazini debeline 40 cm. Med zemljino in prodno blazino je potrebno vgraditi geotekstil min. teže $g_{min}=450 \text{ gr/m}^2$. Predvidena dopustna nosilnost obremenitev tal z upoštevanjem prodne blazine je $q_{dop-tal}=341 \text{ kN/m}^2$. Pri računu je bil upoštevan modul vertikalne podajnosti $c_v=40.000 \text{ kN/m}^3$ ter modul horizontalne podajnosti $c_h=30.000 \text{ kN/m}^3$.

4.0 OPIS OBJEKTA

Prepust premošča devijacijo javno pot v enem razponu svetle razpetine 5,00 m. Zaključen je z vzporednimi krili, ki sledijo geometriji ceste.

V statičnem smislu je objekt ploščati okvir preko enega polja. Debelina opornih zidov je 60 cm. Plošča je v prečni smeri konstantnega prereza debeline 45 cm pod cestiščem, pod hodnikom pa je konzolna debeline 35 cm ob plošči in 25 cm na robu.

Krilni zidovi sledijo hodnikom za pešce in so konzolno vpeti v oporne zidove. Debelina krilnih zidov je 60 cm.

Temeljenje objekta je plitvo preko pasovnih temeljev. Širina temeljev je predvidoma 180 cm, višina pa 80 cm.

Objekt je izveden s prehodno ploščo. Zaradi kota križanja deviacije s cesto je predvidena dvojna prehodna plošča dolžine 3,70 in 1,50 do 3,00 m, ki je glede na nivo leto ceste v naklonu 1:10. Debelina prehodne plošče je 25 cm.

5.0 OPREMA

Hodnik so armirano betonski (aerirani beton) in zabetonirani na licu mesta. Pohodne površine hodnika so metličene. Robniki v območju objekta so granitni dim. 20/23 cm.

Ograja objekta je kovinska po TSC 0.7 3.2.3 višine 120 cm. Ob cestišču je v območju objekta predvidena jeklena varnostna ograja z nivojem zadrževanja H1/W4.

Izolacija betonskih delov, ki so zasuti, je izvedena z 2 x hladnim bitumenskim premazom. Pod hodnikom in cestiščem je izvedena izolacija iz 1x osnovnim premazom, lepilno maso ter bitumenskim izolacijskem trakom.

Preko hidroizolacije je izvedena zaščitna plast z bitumenskim betonom AC 8 B 50/70 v deb. 3,0 cm ter obrabni sloj (SMA 11 B 50/70 A3) v deb. 4,0 cm.

Odvod meteorne vode iz objektov je predviden v sklopu odvodnjavanja ceste.

Za prehod instalacij čez objekt sta v vsakem hodniku predvideni 2 pvc cevi $\phi 125$ mm. Cevi so zaključene v prehodnih jaških, ki so predvideni ob krilnih zidovih.

6.0 MATERIALI

Elementi nosilne konstrukcije so izvedeni v marki betona C 30/37, razred izpostavljenosti:

- Temelji XC2
- Oporniki in krila XC4, XD3, XF2
- Plošča XC4, XD3, XF2
- Hodniki in robni zaključki XC4, XD3, XF4

Za hodnike in robne zaključke je predviden beton C25/30. Za armiranje so uporabljene armaturne palice kvalitete S500 B.

Vidne površine glavne nosilne konstrukcije in kril je potrebno izdelati v gladkem opažu. Vsi robovi betonskih konstrukcij morajo biti posneti pod kotom 45° (3,0 cm).

Vsi kovinski deli (ograje) morajo biti ustrezno antikorozijsko zaščiteni z vročim cinkanjem v debelini 85 μm ali pa zaščiteni s premazi.

Zasipne kline je potrebno izvesti skladno s *Posebnimi tehničnimi pogoji za zemeljska dela in temeljenje* (Skupnost za ceste Slovenije, Ljubljana 1989). Zasipni klin iz kamenin od temeljev do 2,00 m pod koto planuma posteljice mora imeti deformacijski modul E_v 30 MN/m². Zasipni klin iz kamenin od 2,00 do 0,50 m pod koto planuma posteljice mora imeti deformacijski modul E_v 60 MN/m². Zasipni klin iz kamenin od 0,50 pod koto do kote planuma posteljice pa mora imeti deformacijski modul E_v 80 MN/m².

7.0 NAČIN IZGRADNJE

Izvajalec mora pred pričetkom del izdelati elaborat postopka gradnje z vsemi varnostnimi ukrepi. Pri gradnji ni pričakovati talne vode.

Po izkopu za temelje je potrebno izvesti podložne betone. Zasip ob temeljih je potrebno utrditi v plasteh.

Temeljna tla pa mora pred izvedbo podložnih betonov pregledati in prevzeti pooblaščen geomehanik. V kolikor pride do odstopanja od predpostavljenih nosilnosti temeljnih tal, je potrebno izvesti ponovno statično kontrolo in eventuelno korekcijo temeljev.

Nosilni oder, ki nosi opaž razpanske konstrukcije, mora biti določen s posebnim projektom, ki ga izdelava izvajalec gradbenih del. Konstrukcija nosilnega odra ne sme biti deformabilna.

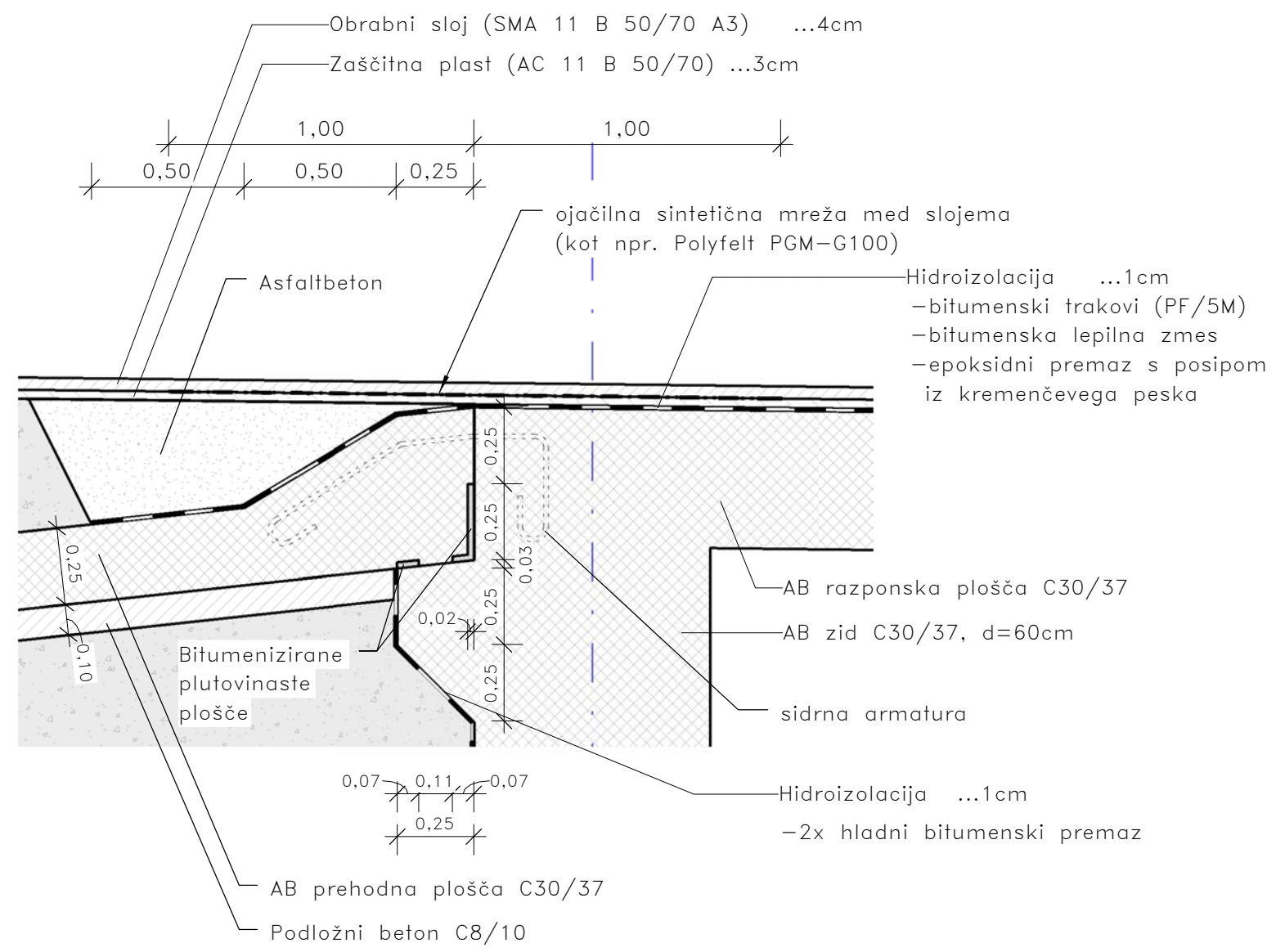
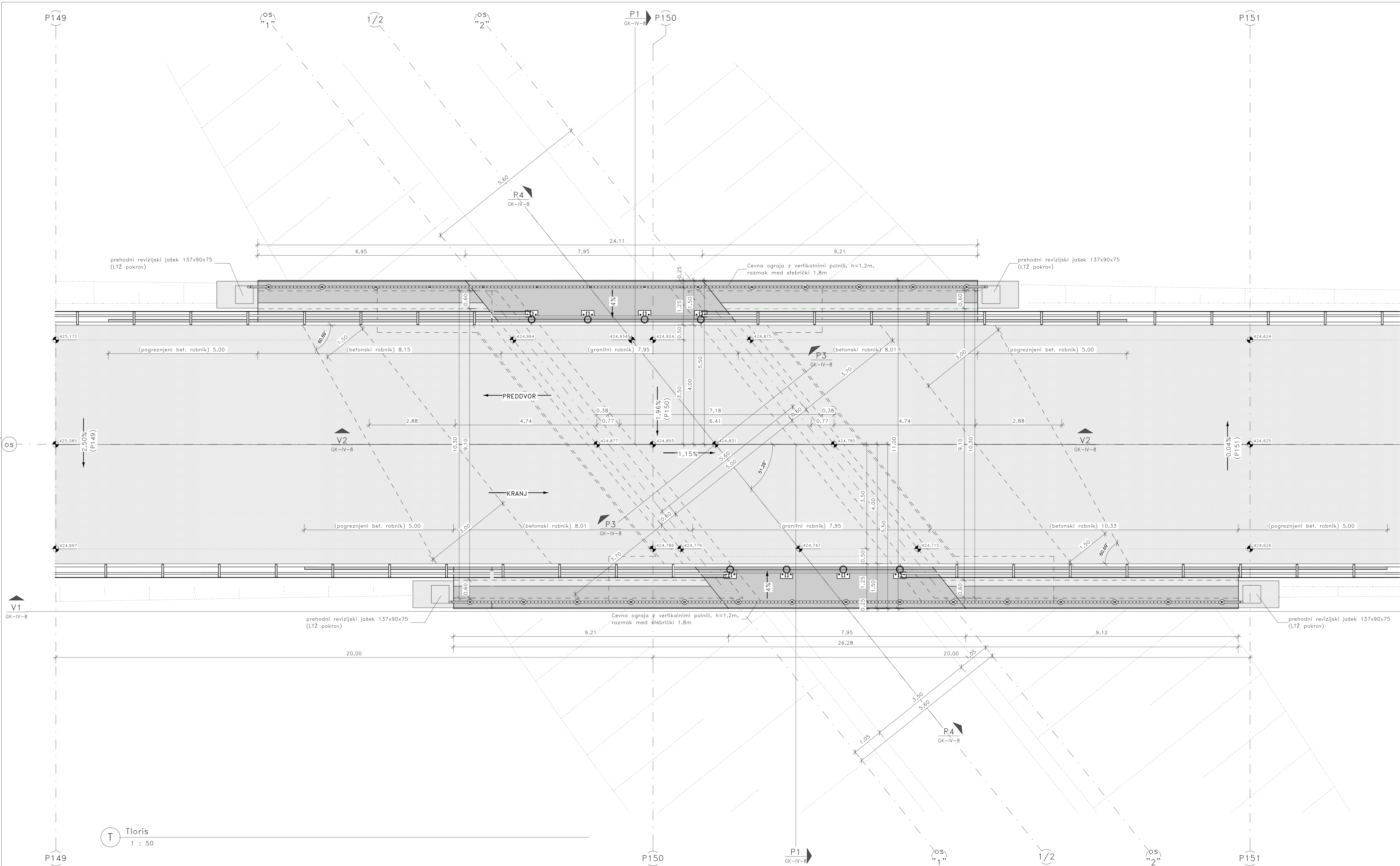
Zasipe za opornimi in krilnimi zidovi je možno izvesto po izvedbi razpanske konstrukcije (po razopazanju).

Izvajalec objekta mora voditi med gradnjo vso po predpisih zahtevano dokumentacijo, predvsem pa dokumentacijo, ki se nanaša na dokazovanje kvalitete vgrajenega materiala in kvaliteto tehnoloških postopkov posameznih faz gradnje.

Ljubljana, februar 2009
Dopolnitev: oktober 2009

Sestavil:

Darko DERLINK, univ.dipl.inž.grad.

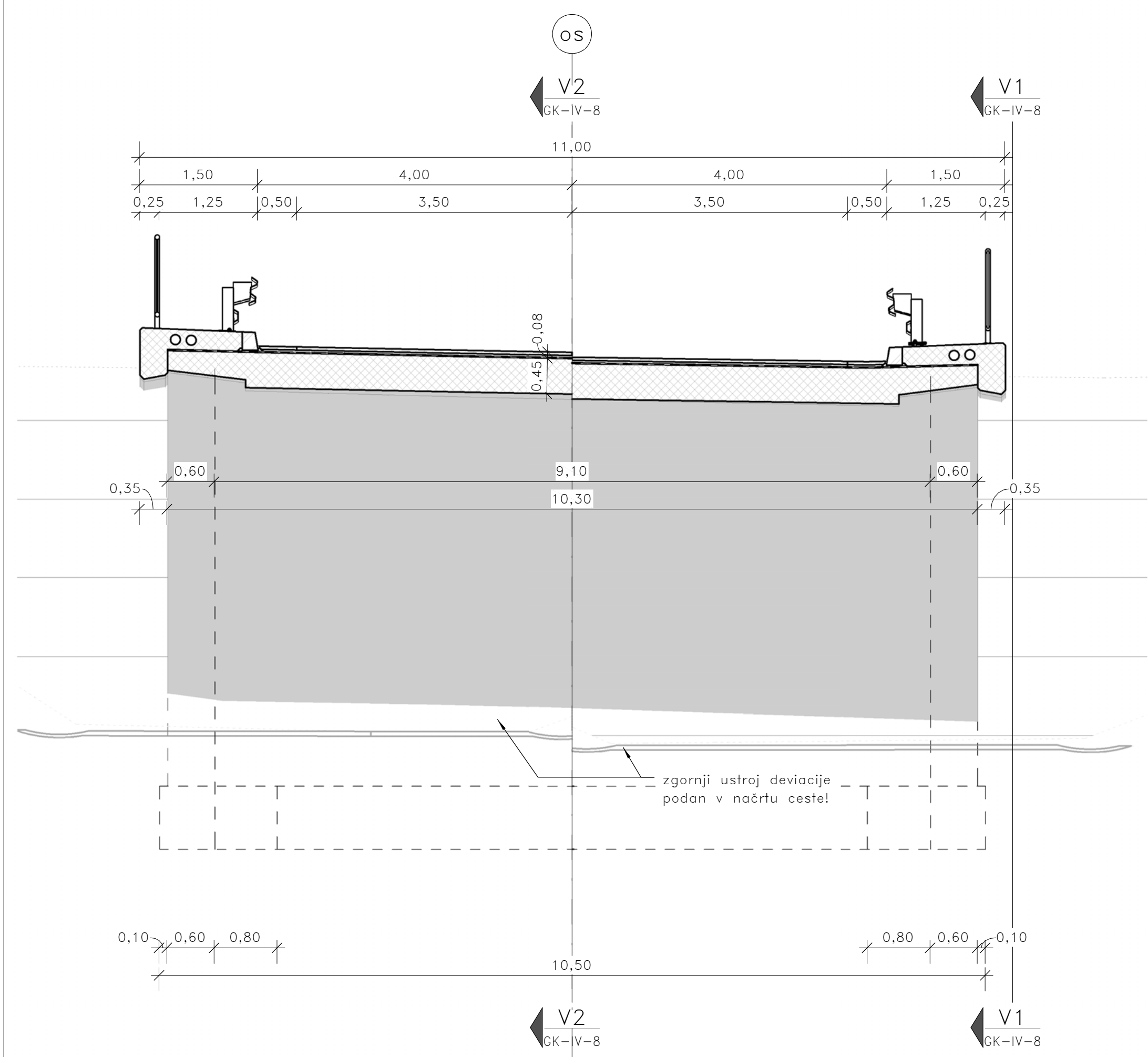


D1 Detalji prehoda vozišča na objekt
1 : 20

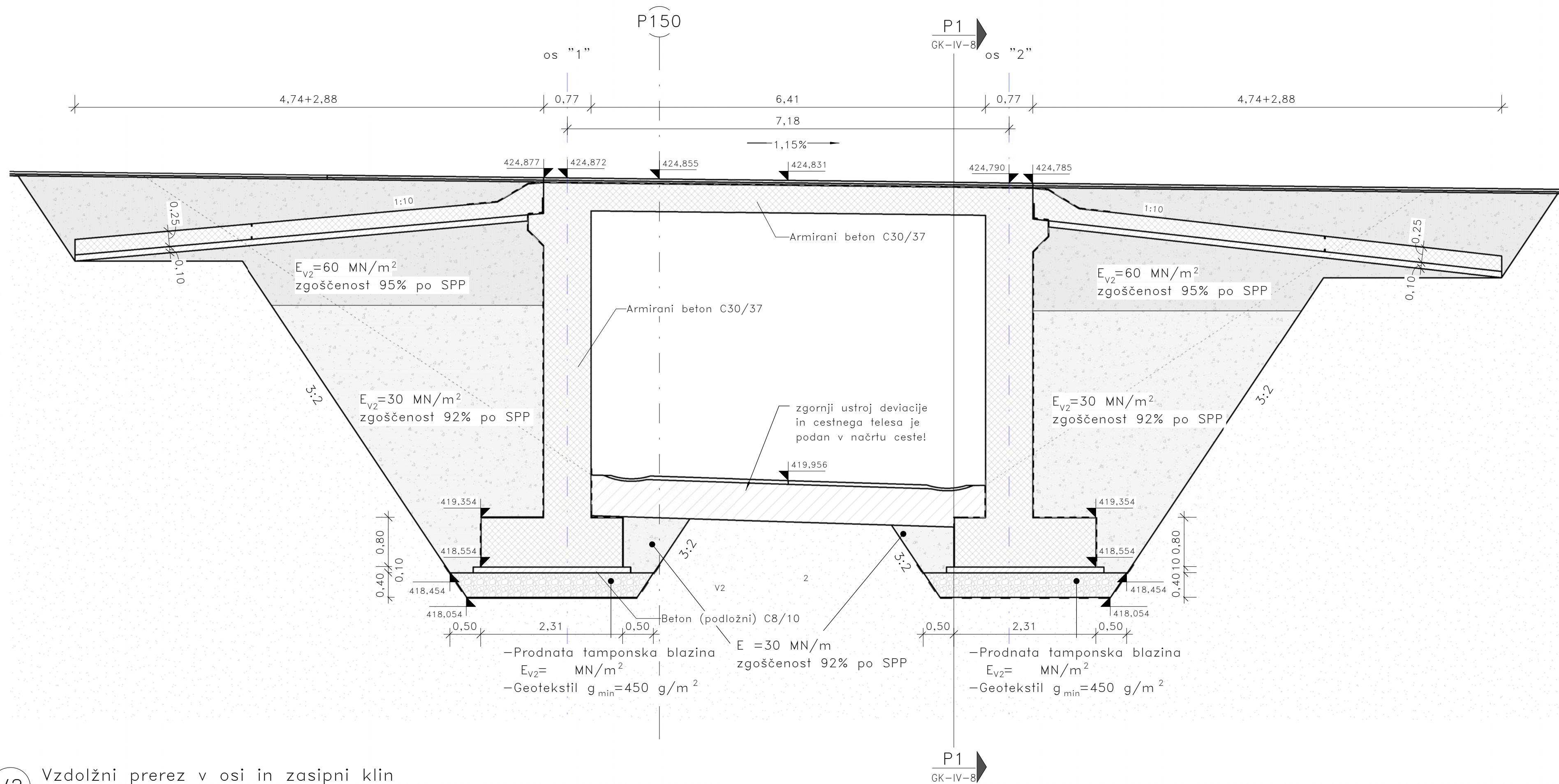
NOVELACIJA PZI - Maj 2018

Št.	Datum	Sprememba/opomba		
C O S T A				
COSTA d.o.o. - inženiring in računalništvo, Tržaška 134, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 257 44 88, email: costa.doo@siol.net Identifikacijska številka podjetja pri UES 0064				
Investitor:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Naročnik:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Objekt:	PODVOZ 3-4 v km 5+082,09 R1-210 odsek 1107 Predvor-Kranj			
Vrsta načrta in vrsta proj. dokumentacije:	Načrt gradbenih konstrukcij, faza PZI			
Vsebina:	TLORIS OBJEKTA DETALJ PREHODNE PLOŠČE			
Odgovorni vodja projekta:	Metod LOJK, univ.dipl.inž.gradb. G-0115			
Odgovorni projektant:	Darko DERLINK, univ.dipl.inž.gradb. G-0611			
Sodelavec:	Miloš TODOROVIĆ, abs.gradb. <i>Derlink</i>			
Številka projekta:	Številka načrta:	Datum:	Merilo:	Številka lista:
P-173/08	0472/08-4	December 2008	1:50, 1:20	GK-IV-7

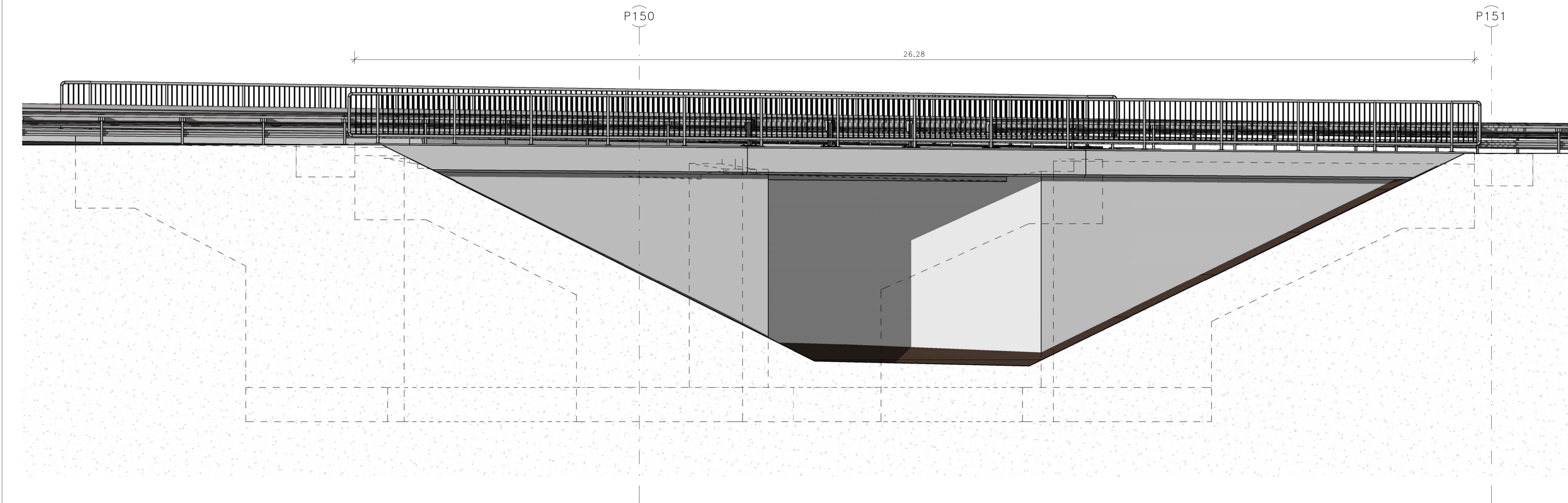
Številka odseka:	Arhivska številka:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo arhiva:
1107		004.2160	G.219	



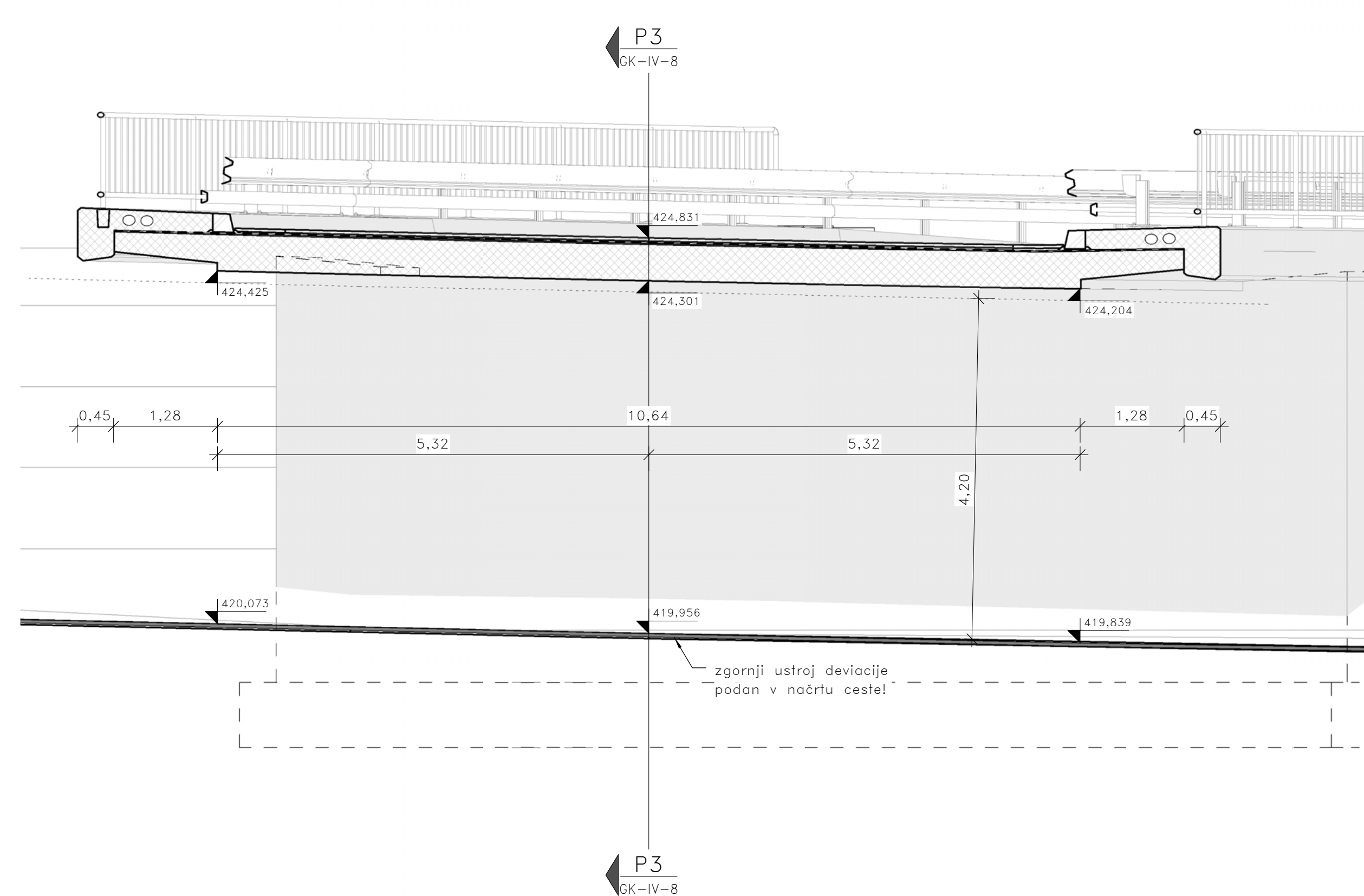
P1 Prečni prerez objekta (lomljeni prerez)
1 : 50



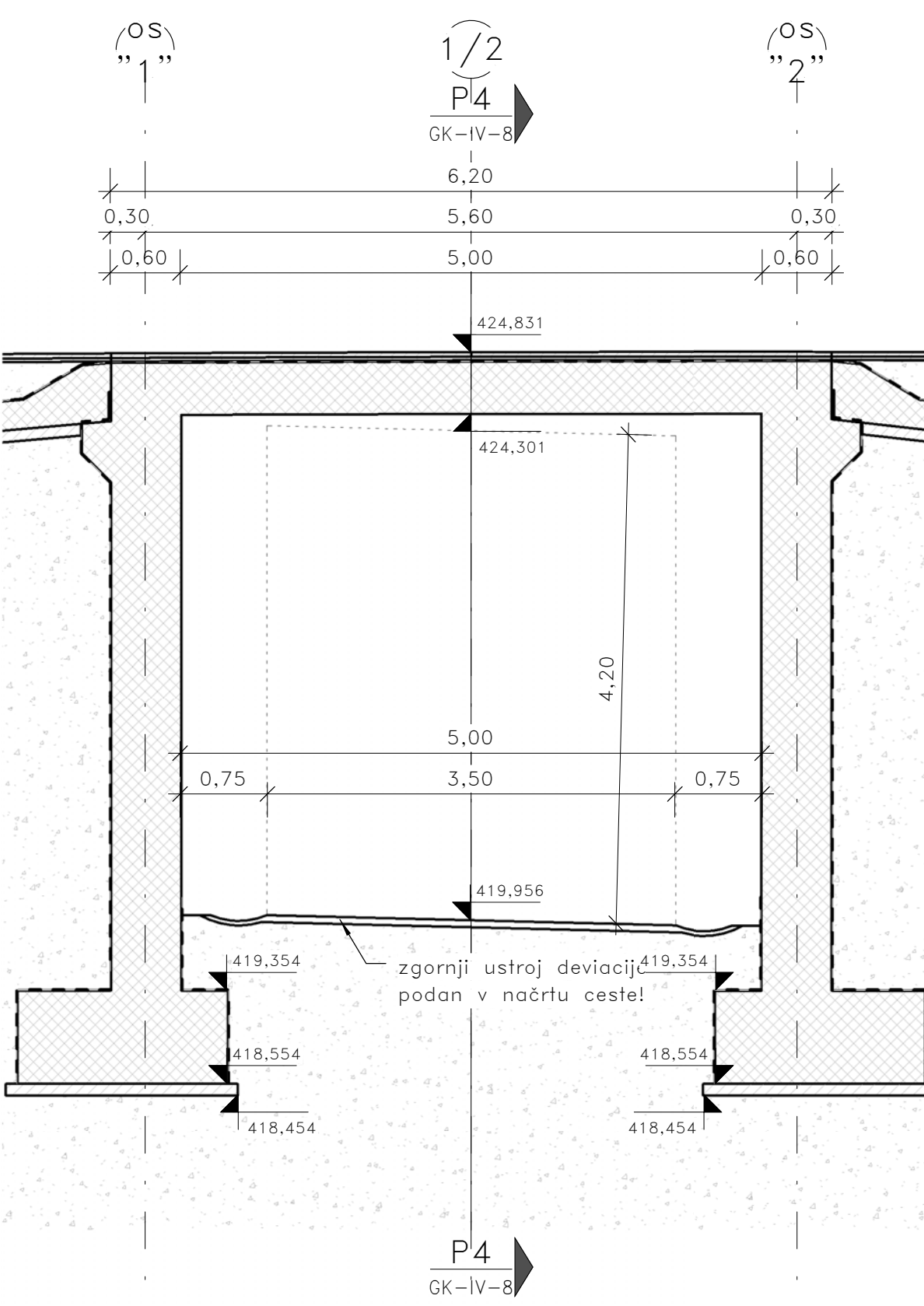
V2 Vz dolžni prerez v osi in zasnipni klin
1 : 50



V1 Vz dolžni pogled
1 : 50



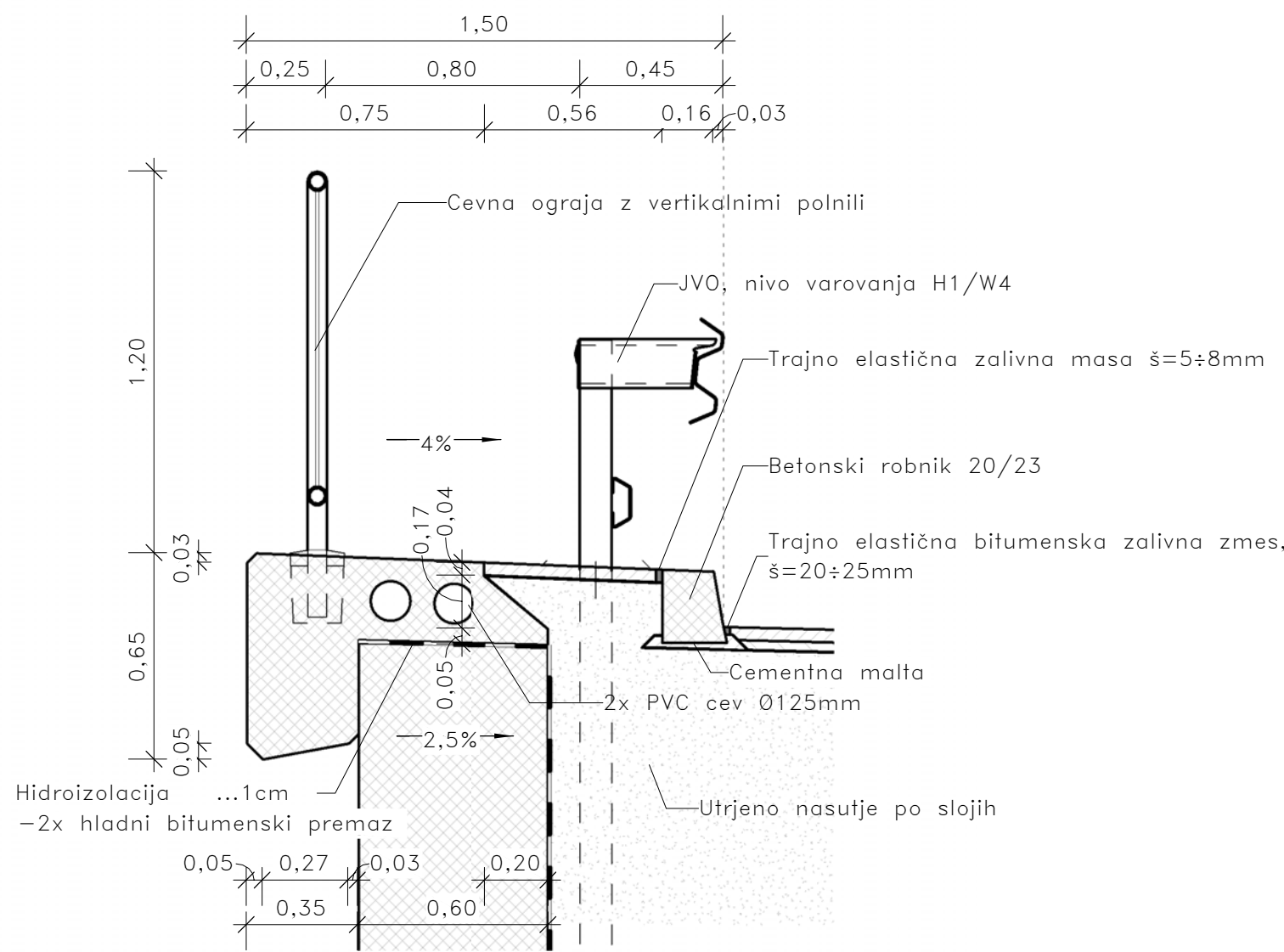
P4 Vz dolžni prerez v osi deviacije
1 : 50



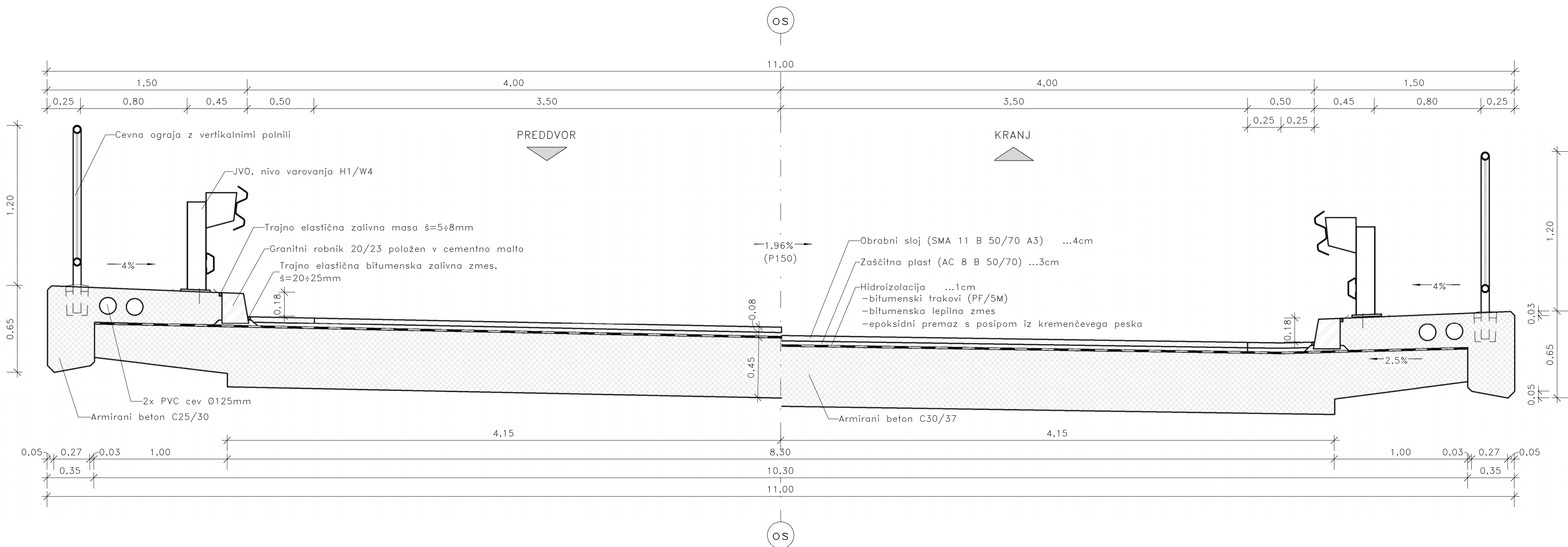
P3 Prečni prerez čez deviacijo
1 : 50

NOVELACIJA PZI - Maj 2018

St.	Datum	Spremembar/dopolnilo
COSTA		
COSTA d.o.o., inženiring in računalništvo, Tržaška 134, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 257 44 88, email: costa.doc@siol.net		
Investitor:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana	
Naročnik:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana	
Objekt:	PODVOZ 3-4 v km 5+082,09 R1-210 odsek 1107 Predvor-Kranj	
Vrsta načrta in vrsta proj. dokumentacije:	Načrt gradbenih konstrukcij, faza PZI	
Vsebina:	VZDOLŽNI POGLED IN RAZLIČNI PREREZI ČEZ OBJEKT	
Odgovorni vodja projekta:	Metod LOJK, univ.dipl.inž.gradb. G-0115	
Odgovorni projektant:	Darko DERLINK, univ.dipl.inž.gradb. G-0611	
Sodelavci:	Miloš TODOROVIĆ, abs.gradb.	
Številka projekta:	Številka načrta:	Datum:
P-173/08	0472/08-4	December 2008
Masstab:	1:50	
Številka lista:	GK-IV-8	
Številka odseka:	Arhivska številka:	Faza / objekt:
1107		004.2160
		G.219
		Projektor za čisto kodo arhiva:

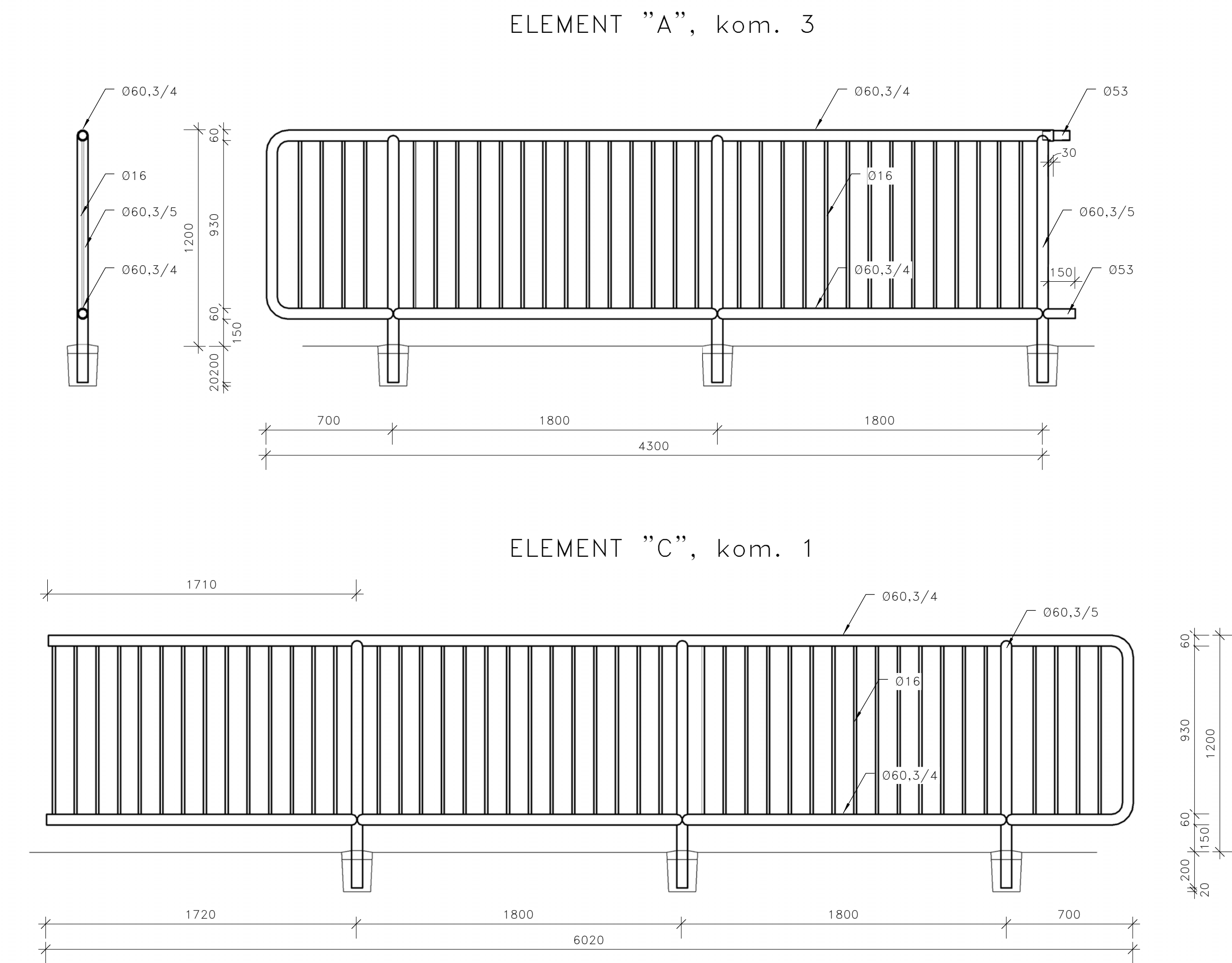


2 Karakteristični prečni prerez na območju krilnega zidu
1 : 20

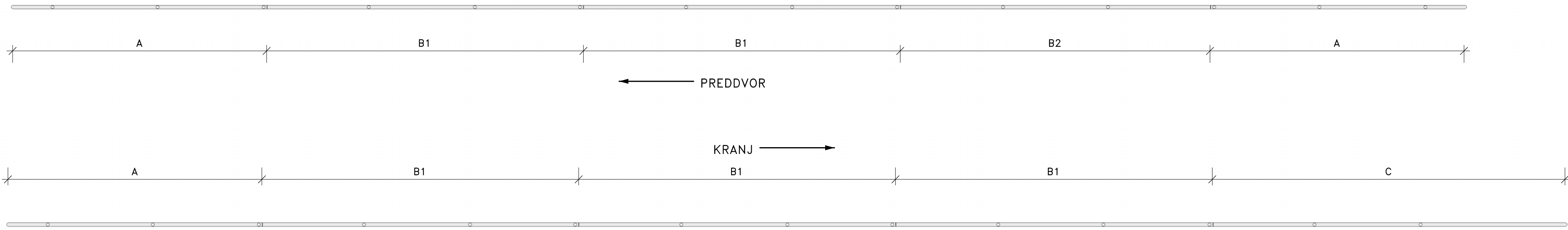
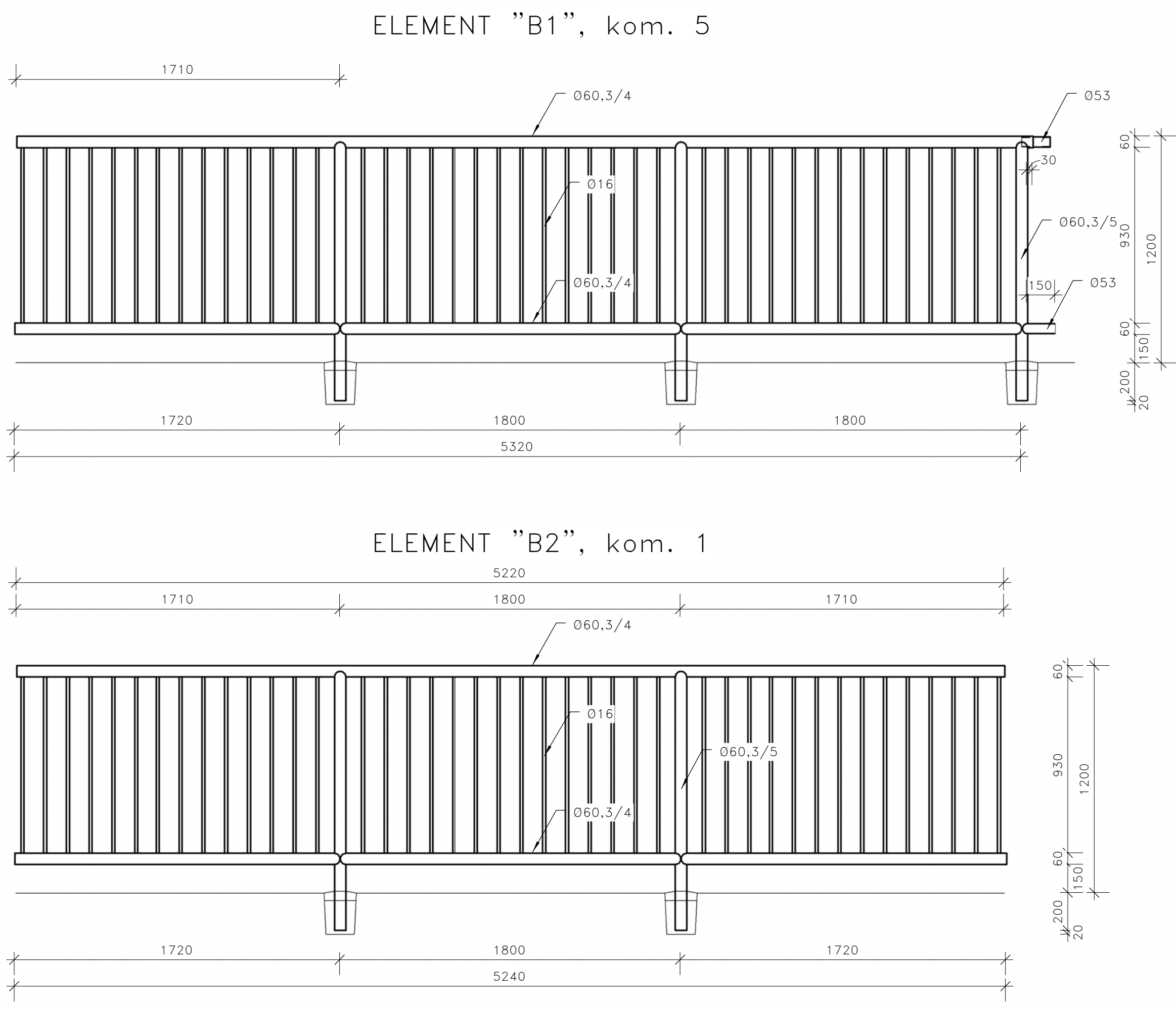


1 Karakteristični prečni prerez (lomljeni prerez)
1 : 20

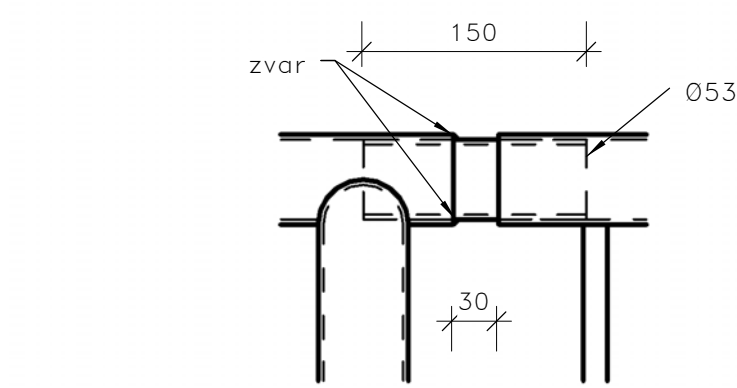
NOVELACIJA PZI - Maj 2018				
Št.	Datum	Spremenila/stoppiralo		
C O S T A				
COSTA d.o.o., inženiring in računalništvo, Tržaška 134, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 257 44 88, email: costa.doc@costi.net Identifikacijska številka podjetja pri GZS 0964				
Investitor:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Naročnik:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Objekt:	PODVOZ 3-4 v km 5+082.09 R1-210 odsek 1107 Preddvor-Kranj			
Vrsta načrta in vrsta proj. dokumentacije:	Načrt gradbenih konstrukcij, faza PZI			
Vsebina:	KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ			
Odgovorni vodja projekta:	Metod LOJK, univ.dipl.inž.gradb. G-0115			
Odgovorni projektant:	Darko DERLINK, univ.dipl.inž.gradb. G-0611			
Sodelavci:	Miloš TODOROVIC, abs.gradb. <i>musab</i>			
Številka projekta:	Številka račna:	Datum:	Merilo:	Številka lista:
P-173/08	0472/08-4	December 2008	1:20	GK-IV-9
Številka odseka:	Arhivska številka:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črno kodo arhiva:
1107		004.2160	G.239	



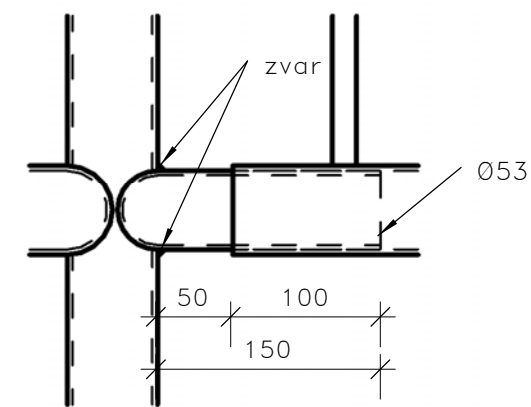
01 Načrt cevne ograje z vertikalnimi polnili
1 : 20



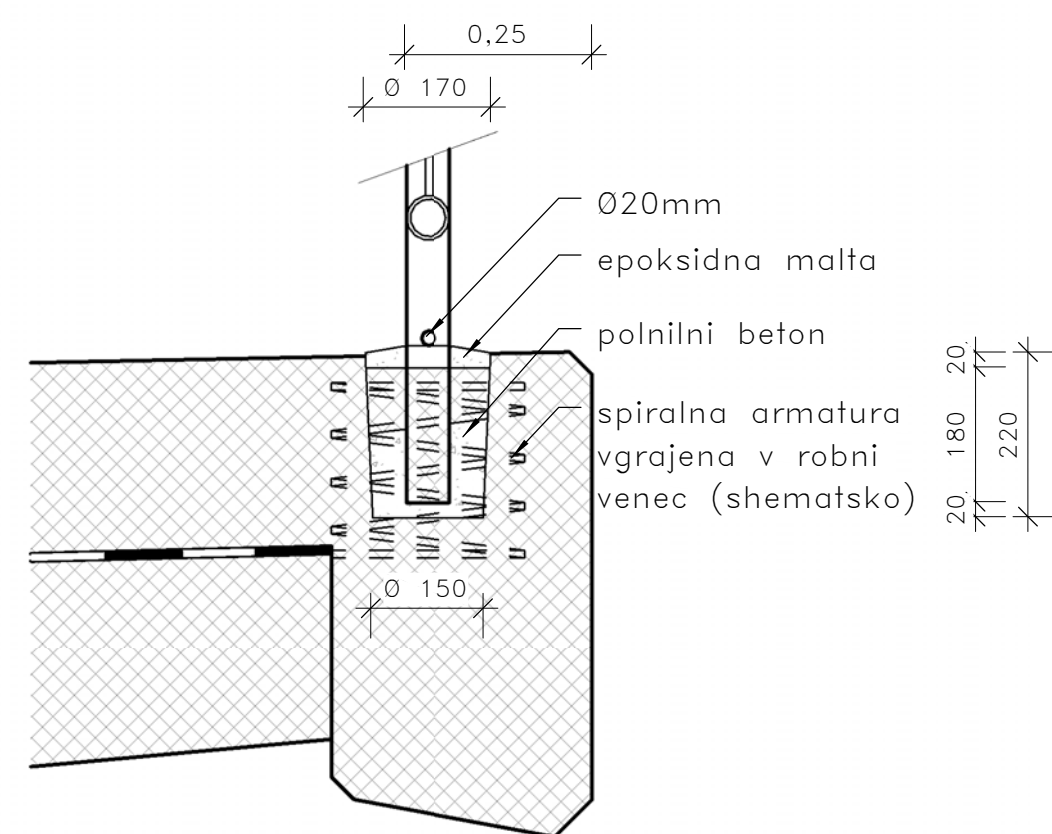
02 Shemtski tloris cevne ograje z vertikalnimi polnili
1 : 50



D2 Stikovanje elementov ograje zgoraj
1 : 5

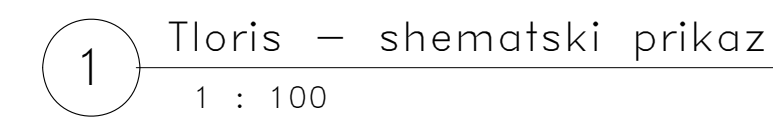
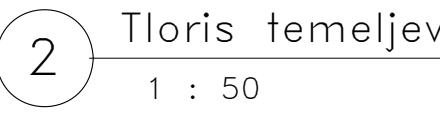


D3 Stikovanje elementov ograje spodaj
1 : 5

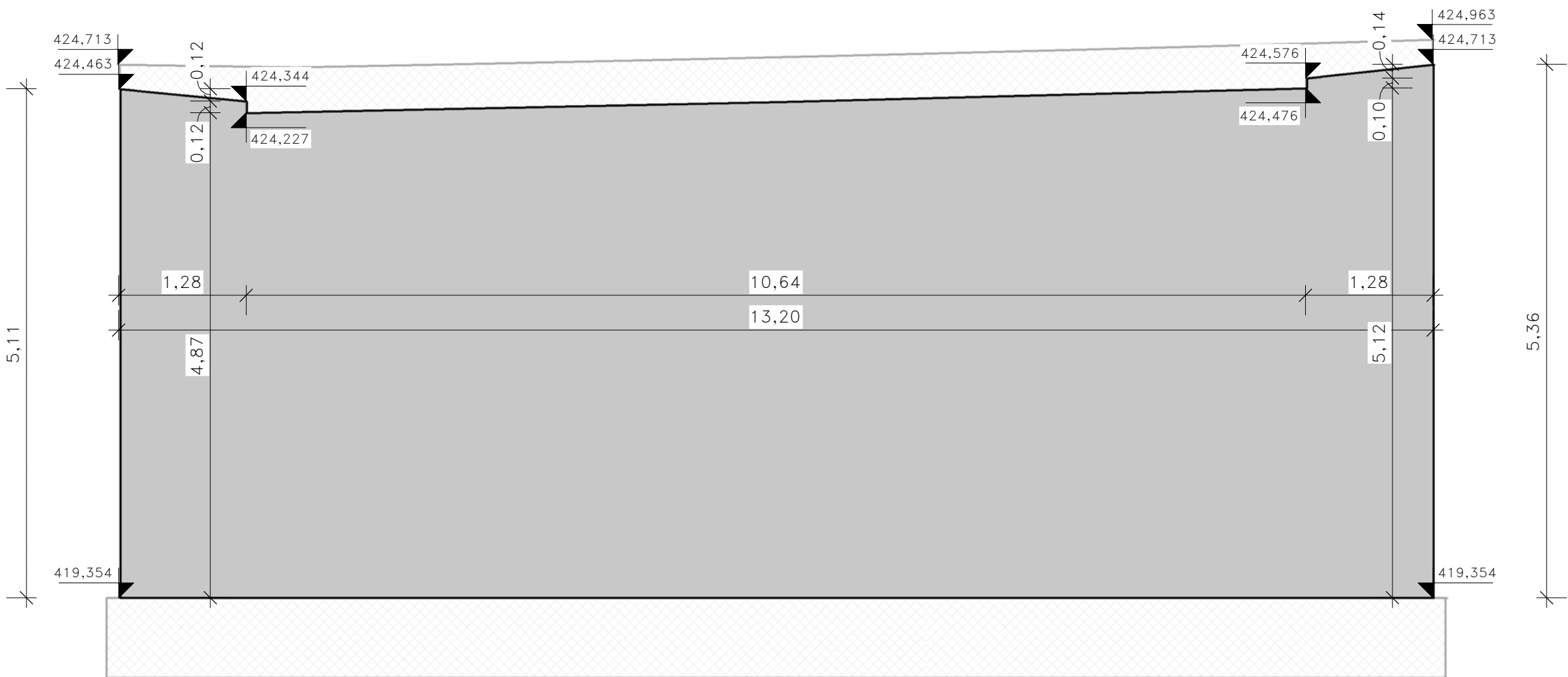


D4 Detajl sidranja stebrička ograje
1 : 10

NOVELACIJA PZI - Maj 2018				
Št.	Datum	Spremembari/dopolnilo		
C O S T A				
COSTA d.o.o., inženiring in računalništvo, Tržaška 134, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 257 44 88, email: costa.doo@ard.net Identifikacijska številka podjetja pri IZS 0064				
Investitor:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Narodnik:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Objekt:	PODVOZ 3-4 v km 5+082,09 R1-210 odsek 1107 Predvor-Kranj			
Vrsta načrta in vrsta proj. dokumentacije:	Načrt gradbenih konstrukcij, faza PZI			
Vsebine:	NAČRT CEVNE OGRAJE Z VERTIKALNIMI POLNILI			
Odgovorni vodja projekta:	Metod LOJK, univ.dipl.inž.gradb. G-0115			
Odgovorni projektant:	Darko DERLINK, univ.dipl.inž.gradb. G-0611			
Sodelavci:	Miloš TODOROVIČ, abs.gradb. <i>mešed</i>			
Številka projekta:	Številka račta:	Datum:	Merilo:	Številka lista:
P-173/08	0472/08-4	December 2008	1:50, 20, 10, 5	GK-IV-10
Številka oštebla:	Arhivska številka:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo arhiva:
1107		004.2160	G.251	



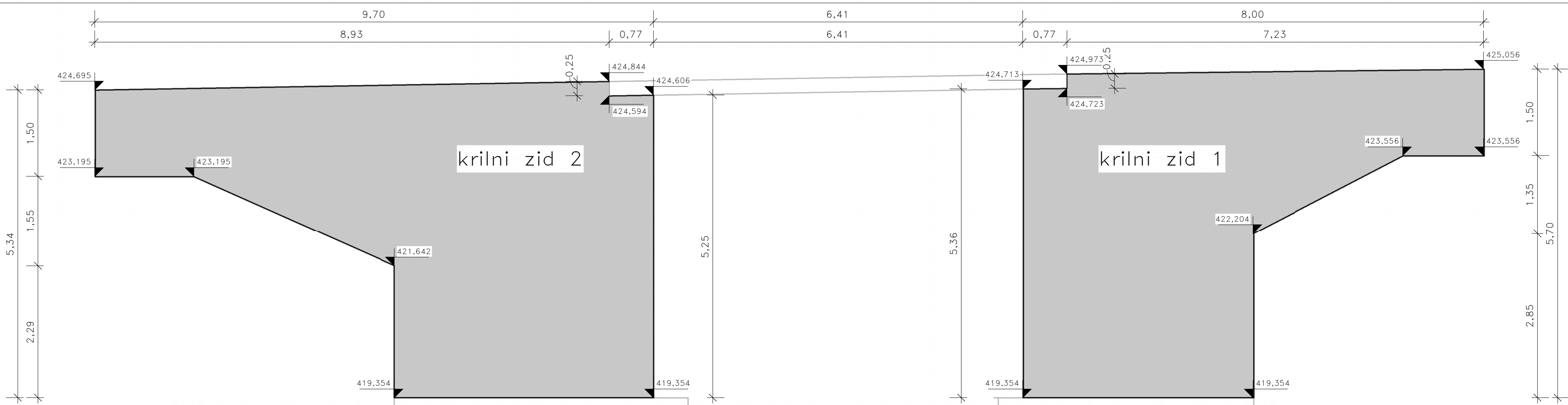
Št.	Datum	Sprejemba/dopolnilo			
C O S T A					
COSTA d.o.o., inženiring in računalništvo, Tržaška 134, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 27 44 88, email: costa.doo@cosi.net inženirska birovska dejavnost pri št. 09/04					
Investitor:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana				
Narodnik:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana				
Objekt:	PODVOZ 3-4 v km 5+082,09 R1-210 odsek 1107 Predvod-Kranj				
Vrsta načrta in vrsta proj. dokumentacije:	Načrt gradbenih konstrukcij, faza PZI				
Vsebine:	OPAZNI NAČRT TEMELJEV IN RAZPONSKE PLOŠČE				
Odgovorni vodja projekta:	Metod LOJK, univ.dipl.inž.gradb. G-0115				
Odgovorni projektant:	Dario DEBELAK, univ.dipl.inž.gradb. G-0611 <i>(signature)</i>				
Sodelavec:	Miloš TODOROVIČ, abs.gradb.				
Številka projekta: P-173/08	Številka načrta: 0472/08-4	Datum: December 2008	Merilo: 1:100, 1:50	Številka lista: GK-IV-11	
Številka odzveke:	Artikulska številka:	Faza / objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno delno arhiva:	
1107		004.2160	G.261		



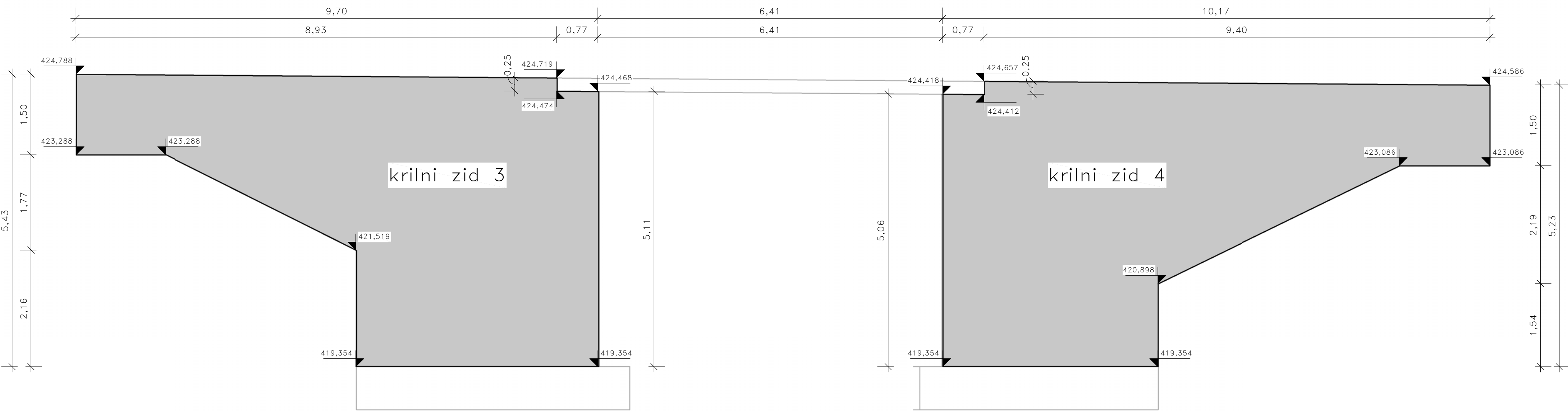
1 Oporni zid – os "1"
1 : 50



2 Oporni zid – os "2"
1 : 50



1-2 Vz dolžni prerez – krilna zidova 1 in 2
1 : 50

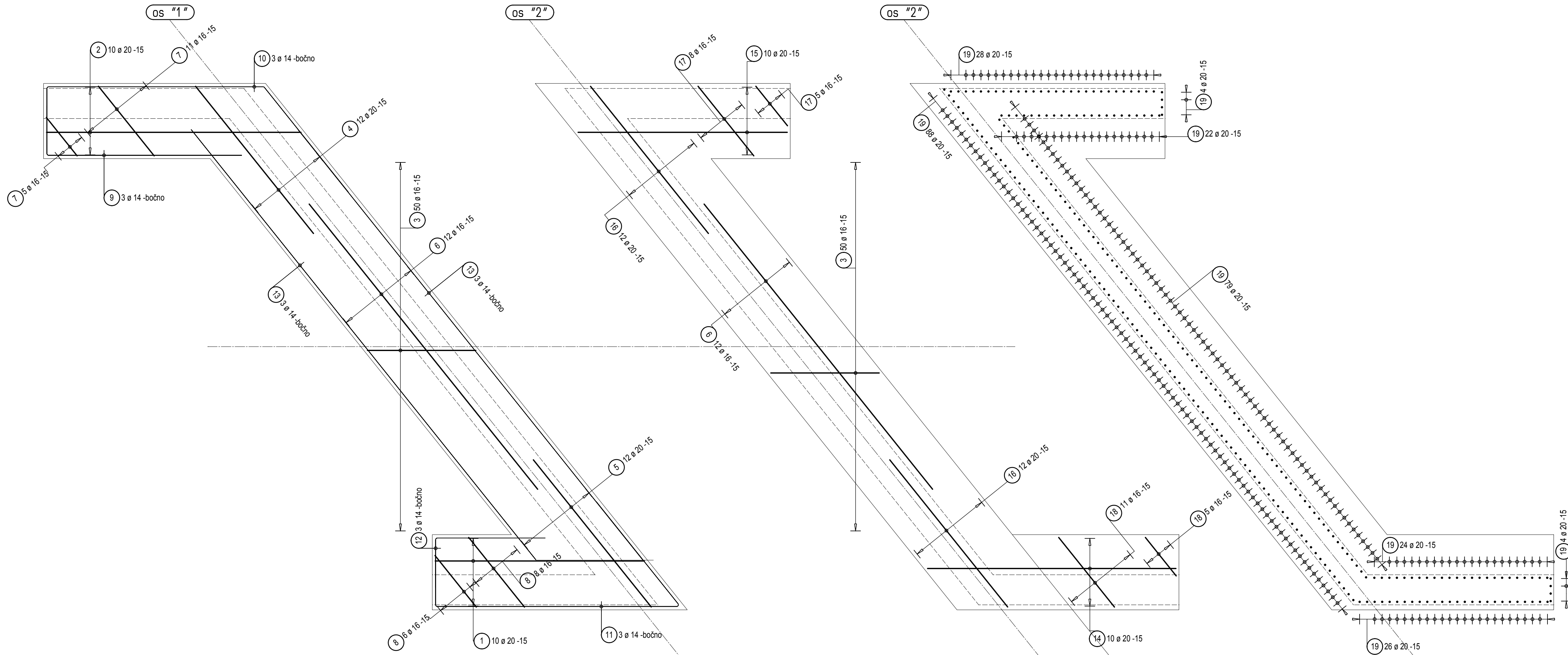


3-4 Vz dolžni prerez – krilna zidova 3 in 4
1 : 50

NOVELACIJA PZI - Maj 2018

Št.	Datum	Sprememba/opomba
<div>C O S T A</div> <div>COSTA d.o.o. inženiring in razumevanje, Tržaška 134, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 257 44 88, email: costa.doo@ard.net Identifikacijska številka podjetja pri IZS 0064</div>		
Investitor:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana	
Narodnik:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana	
Objekt:	PODVOZ 3-4 v km 5+082,09 R1-210 odsek 1107 Predvor-Kranj	
Vrsta račta in vrsta proj. dokumentacije:	Načrt gradbenih konstrukcij, faza PZI	
Vsebine:	OPAŽNI NAČRTI OPORNIH IN KRILNIH ZIDOV	
Odgovorni vodja projekta:	Metod LOJK, univ.dipl.inž.gradb. G-0115	
Odgovorni projektant:	Darko DERLINK, univ.dipl.inž.gradb. G-0611	
Sodeloval:	Miloš TODOROVIČ, abs.gradb.	
Številka projekta:	Številka račta:	Datum:
P-173/08	0472/08-4	December 2008
	Mastilo:	Številka lista:
	1:50	GK-IV-12
Številka ošteka:	Arhivska številka:	Faza / objekt:
1107		004.2160
	Šifra risbe:	Prejeto za črtno kodo arhiva:
	G.261	

SIDRA ZA OPORNIK IN KRILNE ZIDOVE

**NOVELACIJA PZI - Maj 2018**

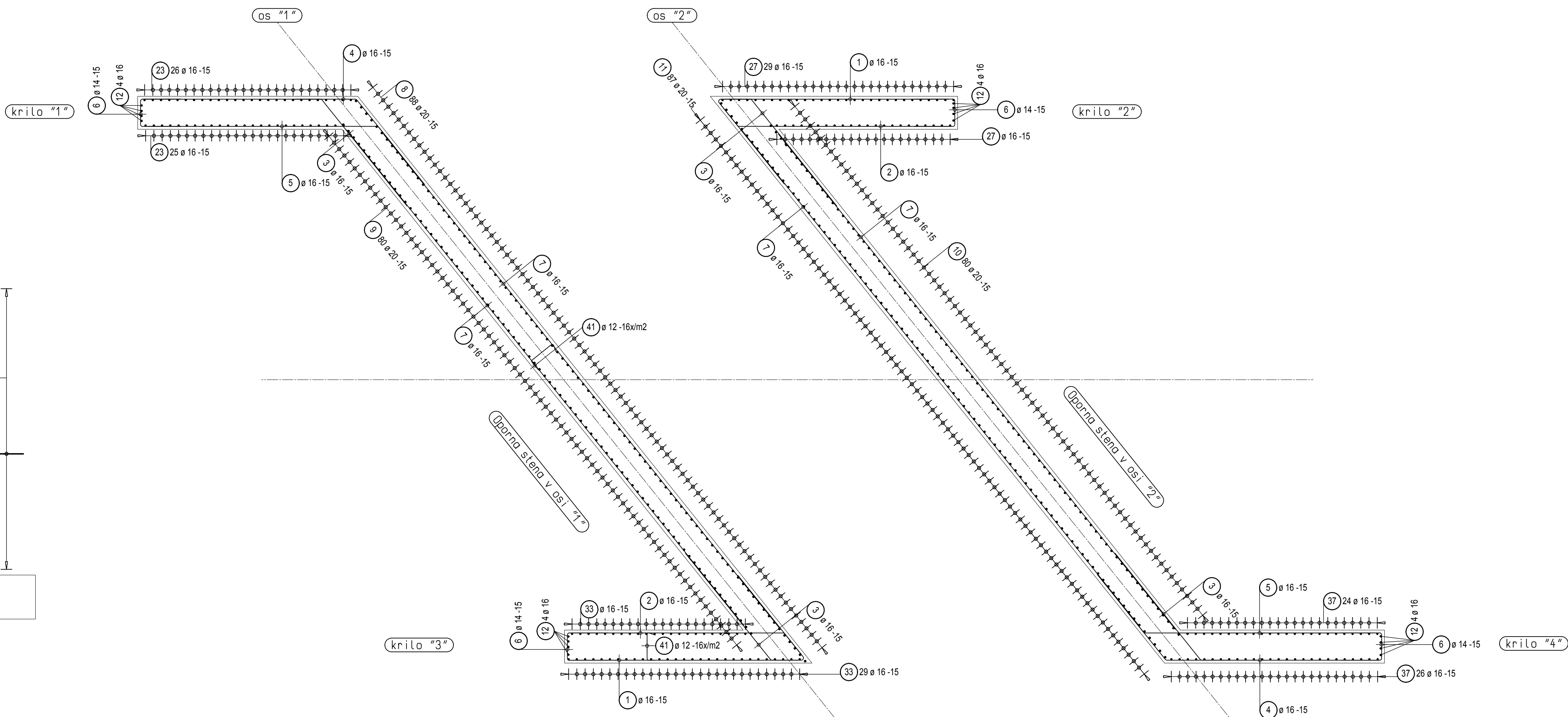
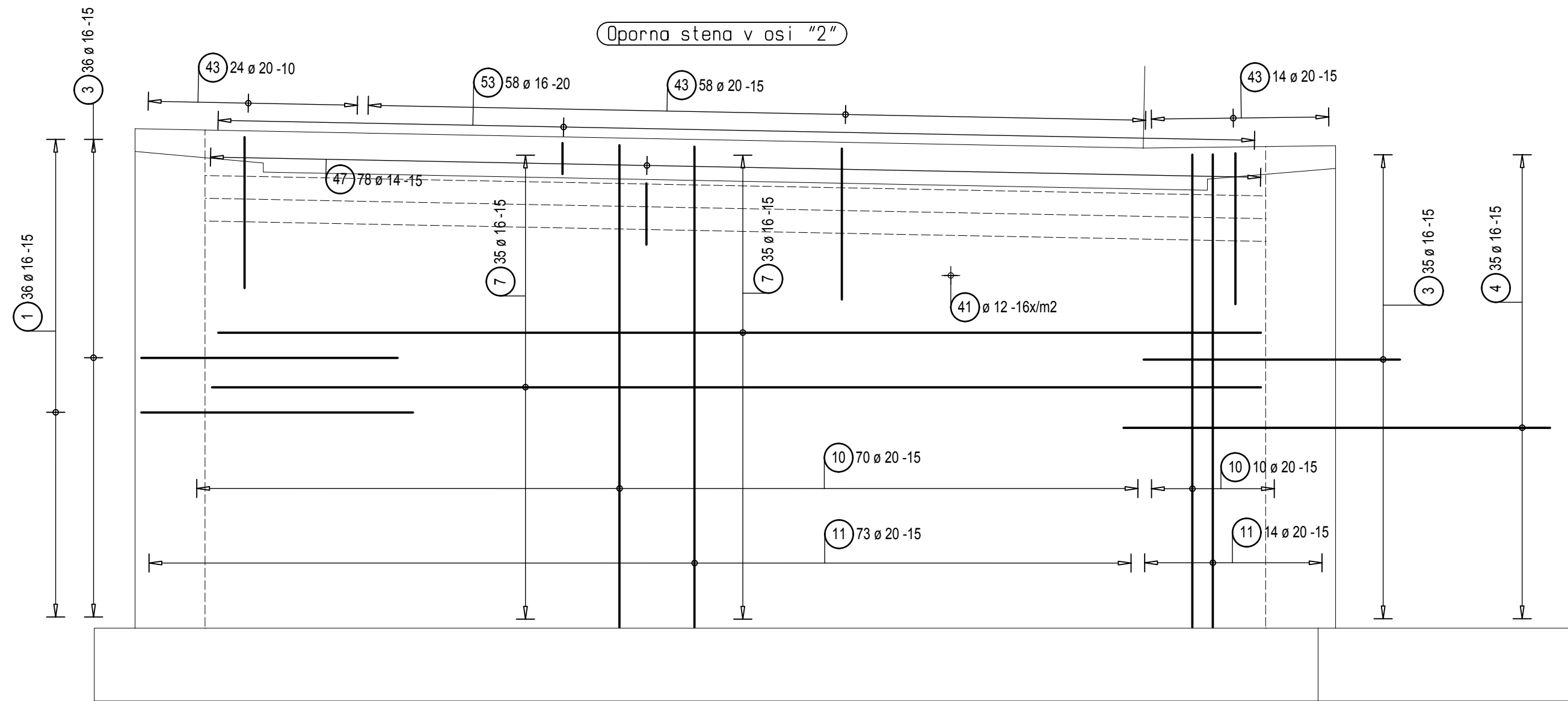
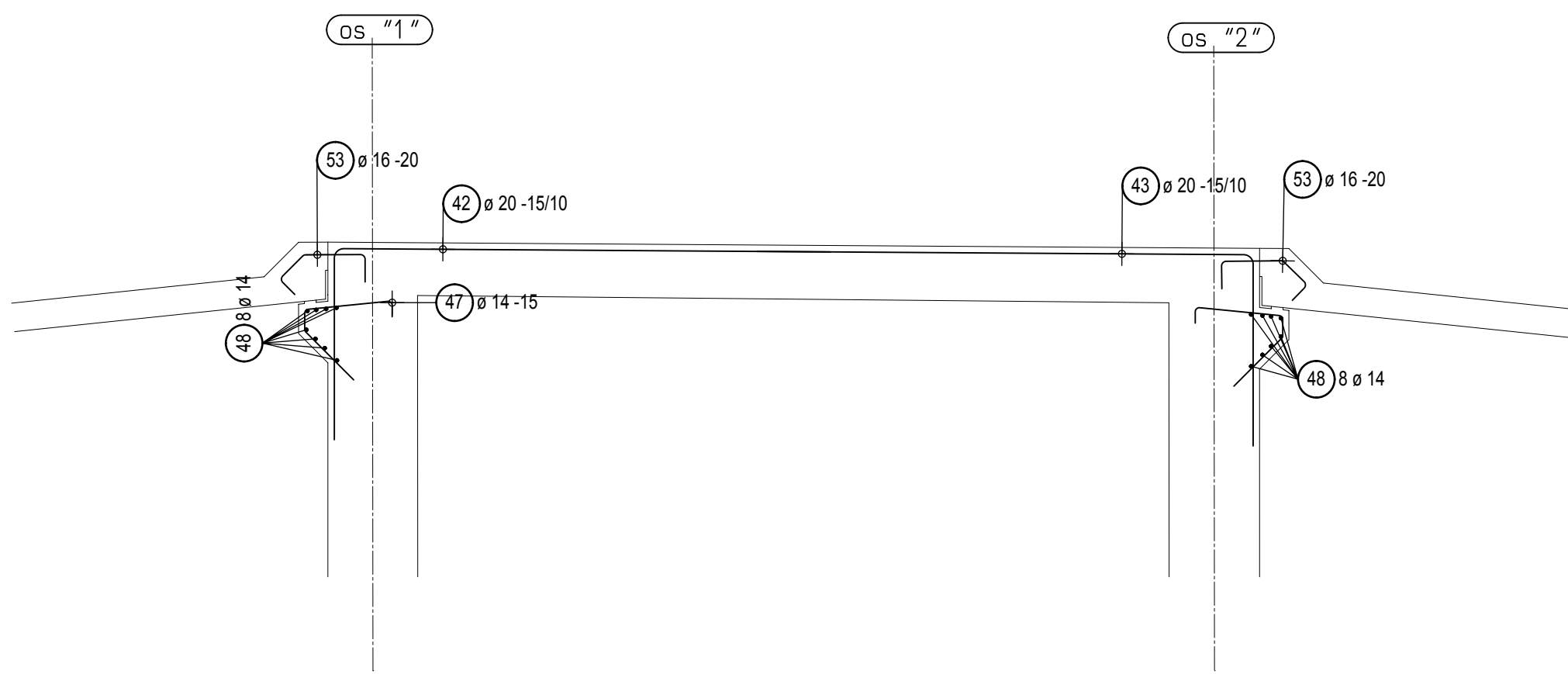
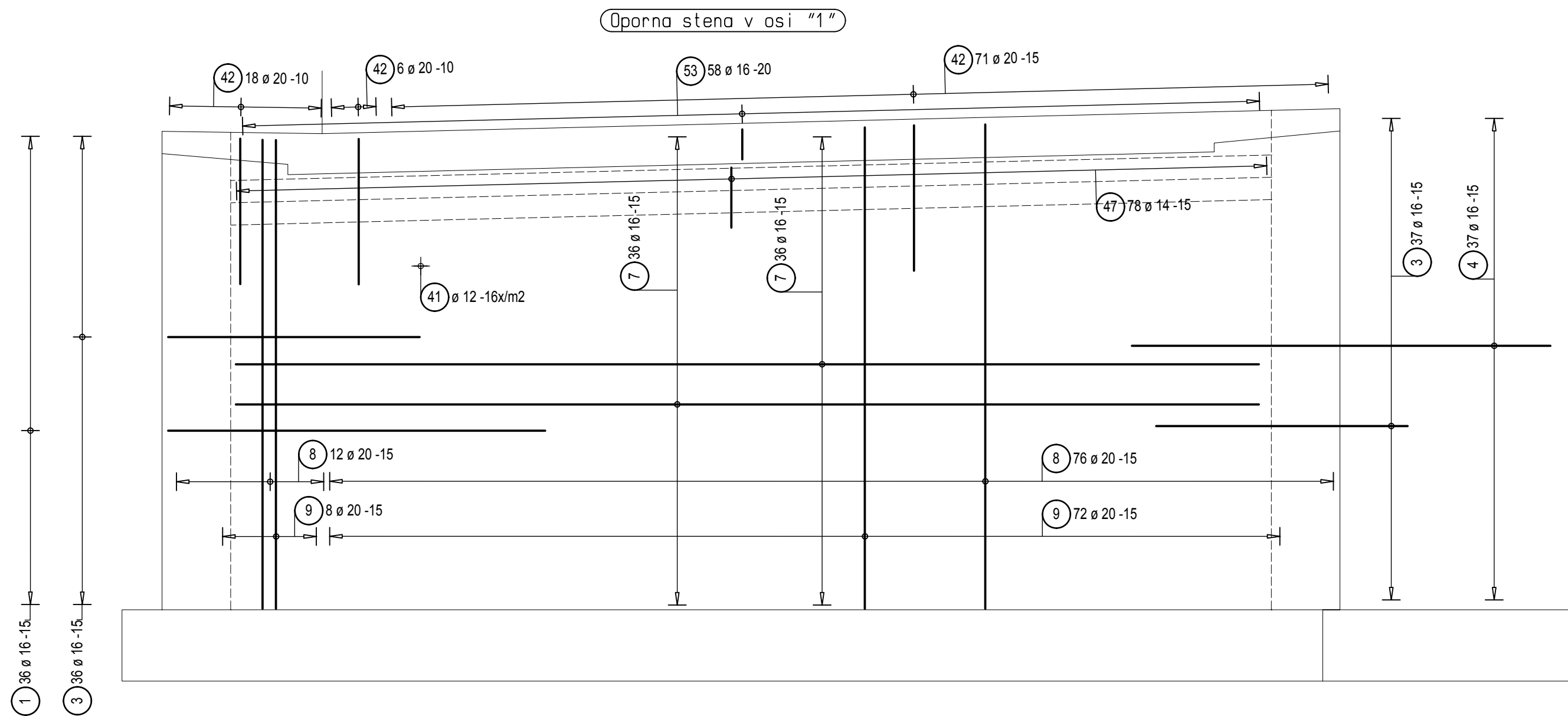
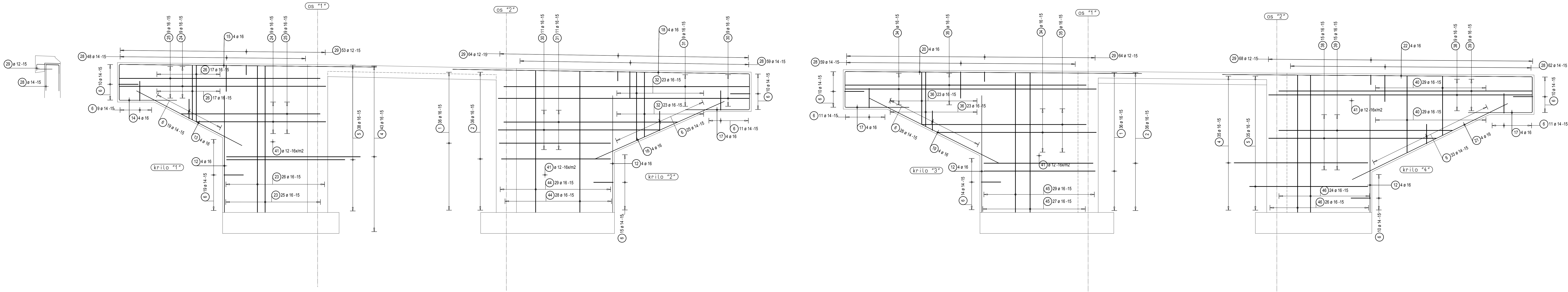
Št.	Datum	Sprememba/dopolnilo

C O S T A

COSTA, d.o.o., inženiring in računalništvo, Tržaška 132, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 257 44 88
Identifikacijska številka podjetja pri IZS 0964

Investitor:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Naročnik:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Objekt:	PODVOZ 3-4 v km 5+082,09 R1-210 odsek 1107 Preddivor - Kranj			
Vrsta načrta in vrsta proj. dokumentacije:	NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ, faza PZI			
Vsebina risbe:	ARMATURNI NAČRT TEMELJEV			
Odgovorni vodja projekta:	Metod LOJK, univ.dipl.inž.grad. G-0115			
Odgovorni projektant:	Darko DERLINK, univ.dipl.inž.grad. G-0611			
Sodelavci:				
Številka projekta:	Številka načrta:	Datum izdelave:	Merilo:	Številka lista:
P-173/08	0472/08-4	December 2008	1:50	GK-IV-13

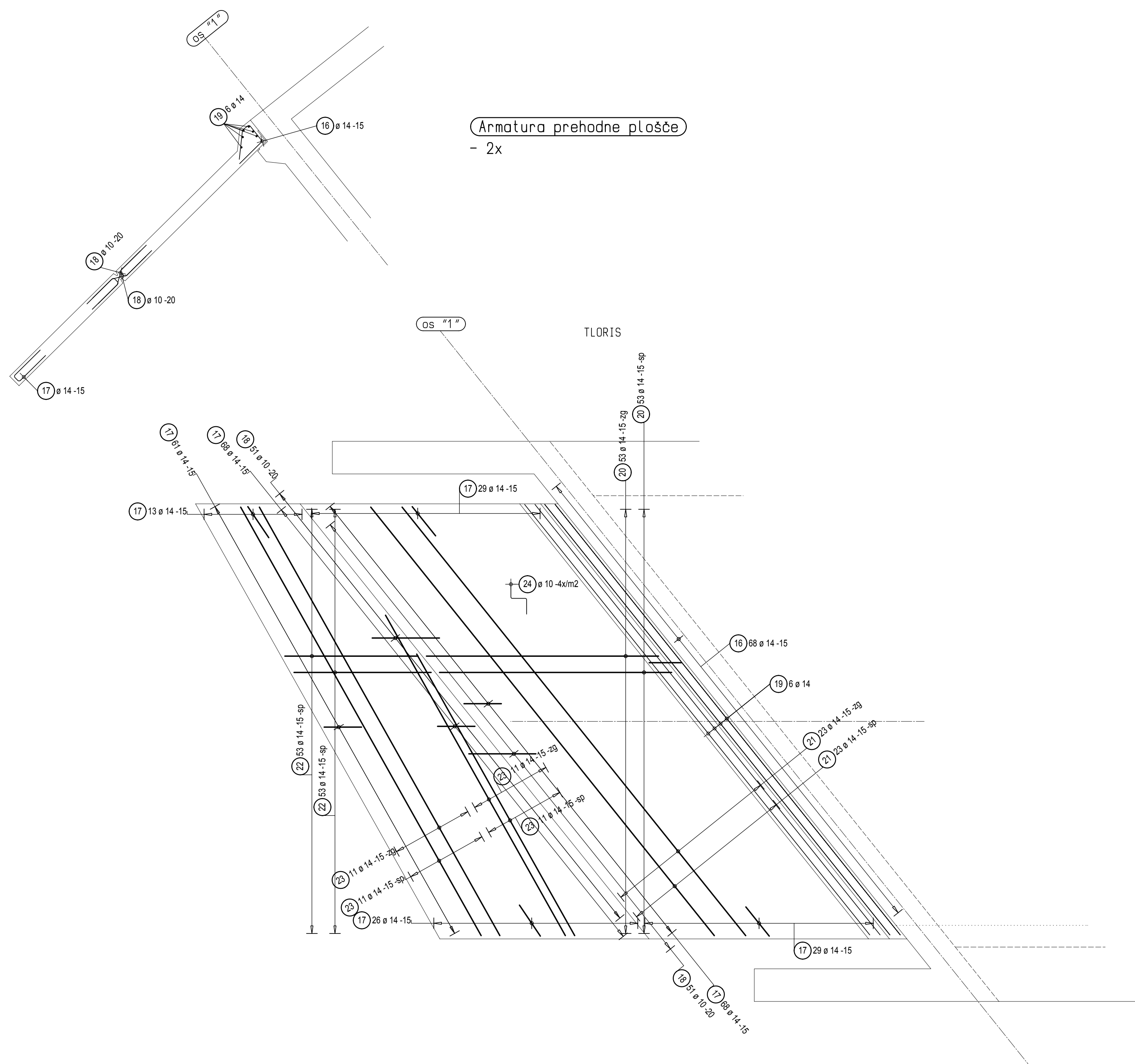
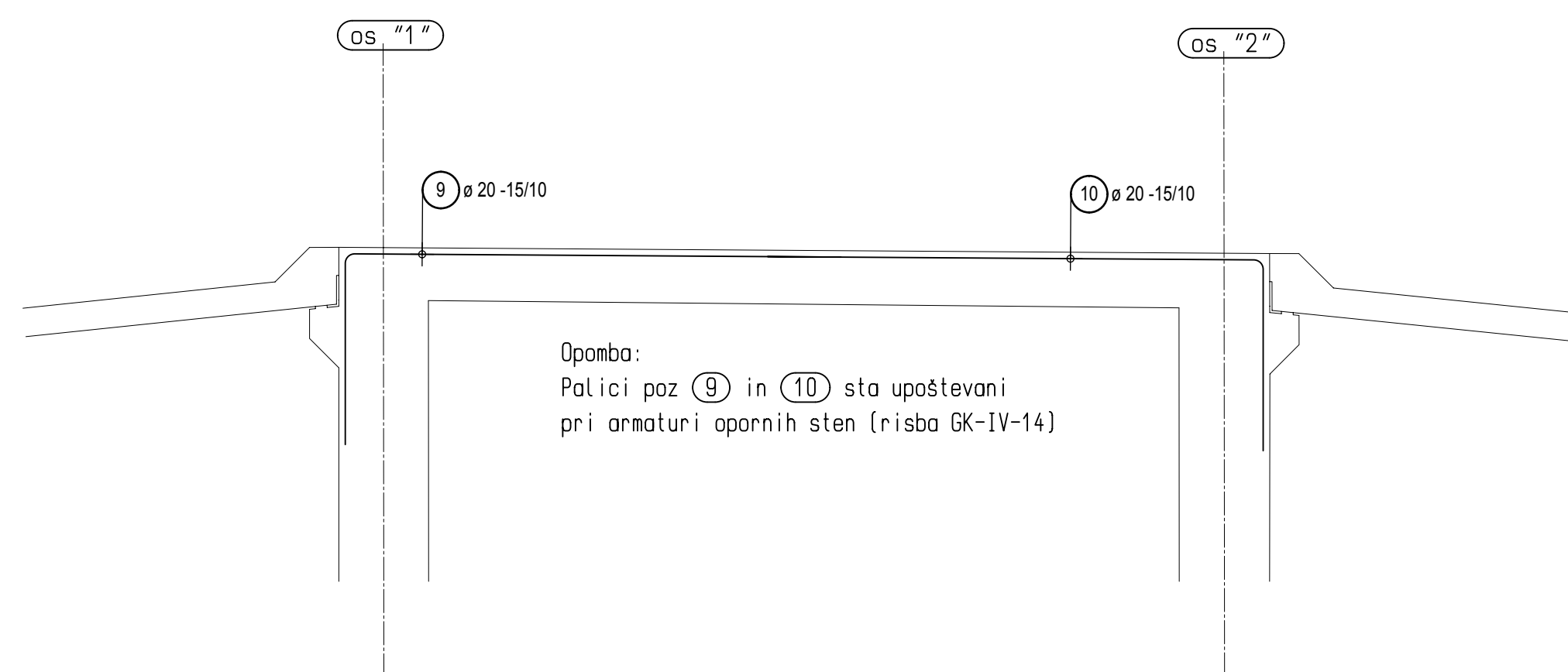
St.odseka:	arhivsko število:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1107		004.2160	G.271	



Beton C 30/37, XC4, XD3, XF2
zaščitna plast :
- zasute površine: $\alpha = 5,0$ cm
- ostale površine: $\alpha = 4,5$ cm
Armatura : S 500 B

NOVELACIJA PZI - Maj 2018

St.	Datum	Sprememba/dopolnilo		
COSTA				
COSTA, d.o.o., inženiring in računalništvo, Tržaška 132, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 257 44 88 Identifikacijska številka podjetja pri ILS 9964				
Investitor:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Narodnik:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana			
Bizjakt:	PODVOZ 3-4 v km 5+082,09 R1-210 odsek 1107 Preddvor - Kronj			
Vrsta nabiranja in vrsta projekta:	NACRT GRADNENIH KONSTRUKCIJ, faza PZI			
Vrednotenje ribe:	ARMATURNI NACRT OPORNIKOV IN KRIL			
Odgovorni vodja projekta:	Metod LOK, univ.dipl.inž.grad. G-0115			
Odgovorni projektant:	Darko DERLIN, univ.dipl.inž.grad. G-0611			
Sodelavci:				
Številka projekta:	Številka nabiranja:	Datum izdelave:	Merilo:	Številka lista:
P-173/08	0472/08-4	Decembar 2008	1:50	GK-IV-14
St. odseka:	priloga številka:	razpredel:	glavna riba:	prostor za črtno kodo:
1107	004.2160	G.272		



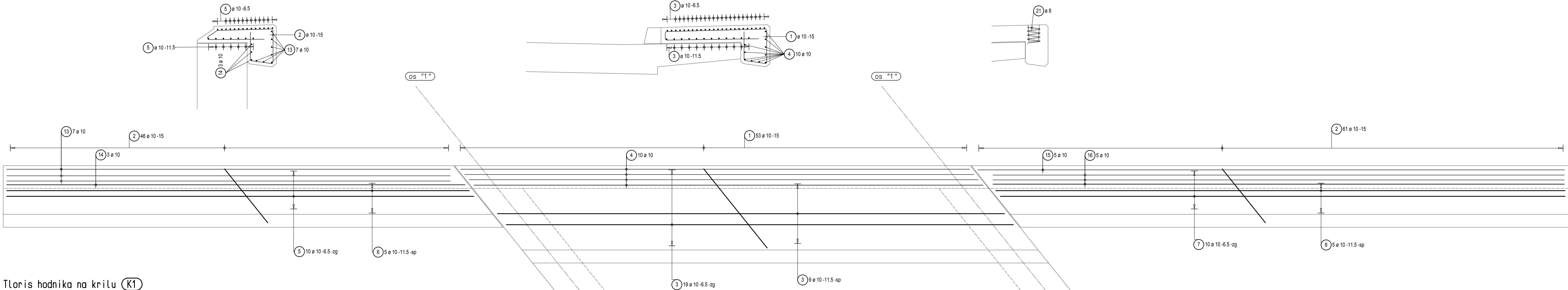
Armaturo : S 500 B

NOVELACIJA PZI - Maj 2018				
Št.	Datum		Sprejeto/dopolnilo	
<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; letter-spacing: 0.5em;">C O S T A</div>				
COSTA, d.o.o., inženiring in računalništvo, Tržaška 132, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 257 44 88 Identifikacijska številka podjetja pri IZS 0964				
Investitor:				
Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana				
Narodnik:				
Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana -I-				
Objekt:				
PODVOZ 3-4 v km 5-082,09 R1-210 odsek 1107 Predvodn - Kranj				
Vrsta nabora in vrsta proj. dokumentacije:				
NACRT GRADBNIH KONSTRUKCIJ, faza PZI				
Vsebina n. zbir:				
ARMATURNI NACRT PLOŠCE				
Odgovorni vodja projekta:				
Metod LOJKI, univ.dipl.inž.grad.G-0115				
Odgovorni projektant:				
Darko BERLINK, univ.dipl.inž.grad.G-0811				
Sodelavci:				
Številka projekta:		Številka nabora:		Datum izdelave:
P-173/08		0472/OB-4		December 2008
		Merilo:		Številka lista:
		1:50		GK-IV-15
Št. zbirke	shvilka zbirke	izp.obijekt	šifra zbirke	prostor za črtno kodo
1107		004.2160	G.273	

Prerez hodnika na krilu

Prerez hodnika na razponski konstrukciji

ojačitev okoli luknje za ograjo
- 29x



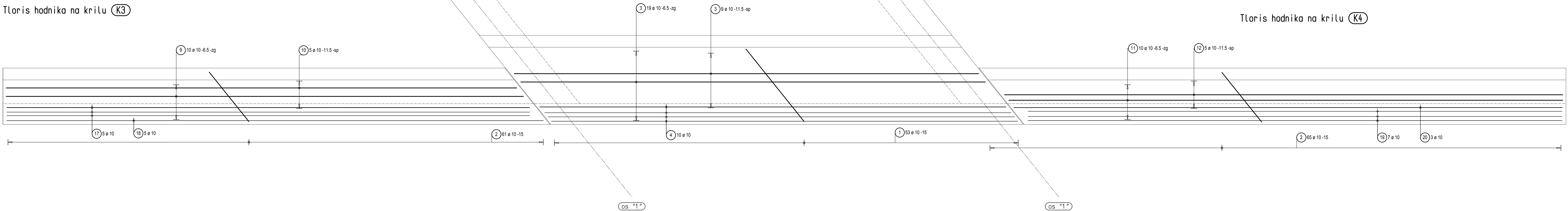
Tloris hodnika na krilu (K1)

Tloris hodnika na razponski konstrukciji

Tloris hodnika na krilu (K2)

Tloris hodnika na krilu (K3)

Tloris hodnika na krilu (K4)



Beton C 25/30, XC4, XD3, XF4
zaščitna plast: a= 4,5 cm

Armatura : S 500 B

NOVELACIJA PZI - Maj 2018

Št.	Datum	Sprememba/dopolnilo
<div>C O S T A</div> <div>COSTA, d.o.o., inženiring in računalništvo, Tržaška 132, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 257 44 88 Identifikacijsko številko podjetja pri IZS 0964</div>		
Investitor:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana	
Naročnik:	Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Tržaška 19, Ljubljana	
Objekt:	PODVOZ 3-4 v km 5+082,09 R1-210 odsek 1107 Predvor - Kranj	
Vrsta načrta in vrsta proj. dokumentacije:	NACRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ, faza PZI	
Vsebina risbe:	ARMATURNI NACRT HODNIKA	
Odgovorni vodja projekta:	Metod LOJK, univ.dipl.inž.grad. G-0115	
Odgovorni projektant:	Darko DERLINK, univ.dipl.inž.grad. G-0611	
Sodelavci:		
Številka projekta: P-173/08	Številka načrta: 0472/08-4	Datum izdelave: December 2008
		Merilo: 1:25
		Številka lista: GK-IV-16
Sl. odseka:	arhivsko številko:	faza/objekt:
1107		004.2160
	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
	G.274	