


0/2 –

**VODILNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA  
NAČRT NADOMESTNE GRADNJE MOSTU (PT0339)****PZI nadomestne gradnje mostu čez Pesnico v  
Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360**

<i>Investitor</i>	RS, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška c. 19, 1000 Ljubljana 
<i>Številka projekta</i>	7/2019
<i>Vrsta dokumentacije</i>	PZI (projekt za izvedbo)
<i>Številka načrta</i>	7-1/2019
<i>Številka zvezka</i>	0/2.4
<i>Vsebina zvezka</i>	G.261 Opažni načrti G.251 Detajli in oprema objekta
<i>Datum izdelave</i>	januar 2020, dopolnjeno po reviziji in recenziji, avgust 2021

<b>S.1</b>	<b>Naslovna stran načrta (priloga 1B)</b>
------------	---

<i>Številka projekta</i>	7/2019
<i>Številka načrta</i>	7-1/2019

<b>4910</b>	<b>3936.00</b>	<b>004.2160</b>	<b>S.1</b>	
-------------	----------------	-----------------	------------	--

## PRILOGA 1B

## NASLOVNA STRAN NAČRTA

## 2 Načrt s področja gradbeništva

0/2 Vodilni načrt gradbeništva - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)

## OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje PZI nadomestne gradnje mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360

kratak opis gradnje Nova gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) in rekonstrukcija dela navezovalne ceste R3-713 (v dolžini 262 m) vključno z vsemi priključki, dostopi in dovozi ter ureditev ustreznih površin za pešce in kolesarje

VRSTE GRADNJE NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

REKONSTRUKCIJA

ODSTRANITEV

## DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

 sprememba dokumentacije

številka projekta 7/2019

## PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta 2 Načrt s področja gradbeništva

številka in naziv načrta 0/2 Vodilni načrt gradbeništva - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)

številka načrta 7-1/2019

datum izdelave januar 2020, dopolnjeno po reviziji in recenziji, avgust 2021

## PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe Iztok Turk, u.d.i.g.

identifikacijska številka IZS G-0048

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

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

## PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) Promico, d.o.o.

sedež družbe Dunajska 106, 1000 Ljubljana

vodja projekta Iztok Turk, univ.dipl.inž.grad., univerzitetni diplomirani inženir gradbeništva

identifikacijska številka IZS G-0048

podpis vodje projekta

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

odgovorna oseba projektanta Iztok Turk,  
univ.dipl.inž.grad.

podpis odgovorne osebe projektanta

PROMICO d.o.o.

<b>S.3.2</b>	<b>Kazalo vsebine načrta PZI, št. 7-1/2019</b>
--------------	--

0/2 – VODILNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA –  
NAČRT NADOMESTNE GRADNJE MOSTU (PT0339)

Zvezek 0/2.1 – Splošni del, Tehnični del 1.del

S	<u>Splošni del</u>
S.1	Naslovna stran načrta (priloga 1B)
S.2.1	Podatki o sodelujočih
S.2.2	Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji (priloga 1A)
S.3.1	Kazalo vsebine projekta (priloga 3)
S.3.2	Kazalo vsebine načrta PZI, št. 7-1/2019
S.4	Projektna naloga
S.5.1	Izjava projektanta in vodje projekta v PZI (priloga 2B)
S.5.2	Splošni podatki o gradnji (priloga 4)
S.6	Dokumentacija o recenziji in reviziji PZI
S.6.1	Dokumentacija o recenziji PZI
S.6.1.1	Poročila recenzentov
S.6.1.2	Zabeležka recenzijske komisije
S.6.1.3	Poročila o dopolnitvi načrtov po recenziji
S.6.1.4	Izjava odg. vodje projekta o dopolnitvi po recenziji in reviziji
S.6.1.5	Izjave odg. recenzentov o dopolnitvi po recenziji
S.6.1.6	Potrdilo o opravljeni recenziji
S.6.2	Dokumentacija o reviziji načrta
S.7.1	Prejeti projektni pogoji
S.7.2	Mnenja in soglasja
T	<u>Tehnični del 1.del</u>
T.1.1	Tehnično poročilo
T.1.2	Statični račun 1. del

<b>4910</b>	<b>3936.00</b>	<b>004.2160</b>	<b>S.3.2</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

Zvezek 0/2.2 – Tehnični del 2.del

- S.1 Naslovna stran načrta (priloga 1B)
- S.3.2 Kazalo vsebine načrta 7-1/2019
  
- T Tehnični del 2.del
- T.1.2 Statični račun 2. del
- T.2.1 Projektantski popis s predizmerami
- T.2.2 Projektantski predračun

<b>4910</b>	<b>3936.00</b>	<b>004.2160</b>	<b>S.3.2</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

Zvezek 0/2.3 – Lokacijski prikazi, Splošni načrti

- S.1 Naslovna stran načrta (priloga 1B)  
 S.3.2 Kazalo vsebine načrta 7-1/2019

šifra risbe	Risbe	merilo	št. lista
G	<u>Lokacijski prikazi</u>		
G.201	Pregledna situacija	M 1:1000	L1
G.202	Gradbena situacija s prikazom varovanih pasov in območij s potekom obstoječe komunalne infrastrukture	M 1:250	L2
G.204	Zbirna situacija komunalnih napeljav	M 1:250	L3
G	<u>Splošni načrti</u>		
G.221.1	Dispozicija obstoječega stanja	M 1:100/50	0
G.219.1	Tloris	M 1:100	1
G.243.1	Vzdolžni prerez	M 1:100	2
G.239.1	Karakteristični prečni prerez	M 1:25	3
G.239.2	Načrt podpore v osi 1	M 1:50	4
G.239.3	Načrt podpore v osi 2	M 1:50	5
G.239.4	Načrt podpore v osi 3	M 1:50	6
G.239.5	Načrt podpore v osi 4	M 1:50	7
G.281.1	Pogled	M 1:100	8
G.206.1	Zakoličbena situacija	M 1:100	9
G.255.1	Shema začasne premostitve	M 1:100/50	10

<b>4910</b>	<b>3936.00</b>	<b>004.2160</b>	<b>S.3.2</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

## Zvezek 0/2.4 – Opažni načrti, Detajli in oprema objekta

S.1 Naslovna stran načrta (priloga 1B)

S.3.2 Kazalo vsebine načrta 7-1/2019

šifra risbe	Risbe	merilo	št. lista
G.261	<u>Opažni načrti</u>		
G.261.1	Opažni načrt podpore v osi 1	M 1:50	1
G.261.2	Opažni načrt podpore v osi 2	M 1:50	2
G.261.3	Opažni načrt podpore v osi 3	M 1:50	3
G.261.4	Opažni načrt podpore v osi 4	M 1:50	4
G.261.5	Opažni načrt voziščne plošče	M1:100/50/25	5
G.261.6	Opažni načrt prehodnih plošč	M 1:50	6
G.261.7	Opažni načrt hodnika	M 1:100/25	7
G.251	<u>Detajli in oprema objekta</u>		
G.251.1	Detajl nabrekajočega tesnilnega traku	M 1:1	8
G.251.2	Detajl vgradnje nabrekajočega tesnilnega traku	/	9
G.251.3	Detajl vertikalnega delovnega stika	M 1:10	10
G.251.4	Detajl polimerne dilatacije v osi 1	M 1:5/20	11
G.251.5	Detajl polimerne dilatacije v osi 4	M 1:5/20	12
G.251.6	Detajl dilatacijske rege š=2 cm ob krilih K2 in K3	M 1:5	13
G.251.7	Detajl granitnega robnika	M 1:5	14
G.251.8	Načrt jeklene ograje za pešce	M 1:100/10/5	15
G.251.9	Shema ozemljitve	M 1:100	16
G.251.10	Detajl konzolnega nosilca za komunalne vode	M 1:10	17
G.251.11	Dispozicija merilnih čepov	M 1:100/10	18
G.251.12	Detajl merilnega čepa	M 1:1	19

<b>4910</b>	<b>3936.00</b>	<b>004.2160</b>	<b>S.3.2</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

Zvezek 0/2.5 – Armaturni načrti, Kabelski načrt

- S.1 Naslovna stran načrta (priloga 1B)  
 S.3.2 Kazalo vsebine načrta 7-1/2019

šifra risbe	Risbe	merilo	št. lista
G.271	<u>Armaturni načrti</u>		
G.271.1	Armaturni načrt pilotov v osi 1 in 4	M 1:50/10/5	1
G.271.2	Armaturni načrt pilotov v osi 2 in 3	M 1:50/10/5	2
G.271.3	Armaturni načrt podpore v osi 2	M 1:25	3
G.271.4	Armaturni načrt podpore v osi 3	M 1:25	4
G.271.5	Armaturni načrt opornika v osi 1	M 1:25	5
G.271.6	Armaturni načrt opornika v osi 4	M 1:25	6
G.271.7	Armaturni načrt krila K1	M 1:25	7
G.271.8	Armaturni načrt krila K2	M 1:25	8
G.271.9	Armaturni načrt krila K3	M 1:25	9
G.271.10	Armaturni načrt krila K4	M 1:25	10
G.271.11	Armaturni načrt prekladne konstrukcije	M 1:100/25/12,5	11
G.271.12	Armaturni načrt prehodnih plošč	M 1:25	12
G.271.13	Armaturni načrt hodnikov	M 1:100/10	13
G.271.14	Seznam armature	/	14
G. 271	<u>Kabelski načrt</u>		
G. 271.15	Kabelski načrt	M 1:100/50	15

<b>4910</b>	<b>3936.00</b>	<b>004.2160</b>	<b>S.3.2</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--



Zvezek 0/2.6 – Odvodnjavanje meteornih voda

- S.1 Naslovna stran načrta (priloga 1B)
- S.3.2 Kazalo vsebine načrta 7-1/2019

T Tehnični del

- T.1 Tehnično poročilo k odvodnji meteornih voda

šifra risbe	Risbe	merilo	št. lista
G.	<u>Risbe odvodnje</u>		
G.342.1	Odvodnjavanje meteornih voda: Tloris in vzdolžni prerez	M 1:100	1
G.331.1	Odvodnjavanje meteornih voda: Karakteristični prečni prerez	M 1:25	2
G.351	<u>Detajli k odvodnji</u>		
G.351.1	Detajl izlivnika	M 1:10	3
G.351.2	Detajl cevi za zbiranje pronicajoče vode	M 1:10	4
G.351.3	Detajl pritrditve cevi DN200 na AB steno	M 1:10	5

<b>4910</b>	<b>3936.00</b>	<b>004.2160</b>	<b>S.3.2</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

**G.261 Opažni načrti**

<i>Številka projekta</i>	7/2019
<i>Številka načrta</i>	7-1/2019

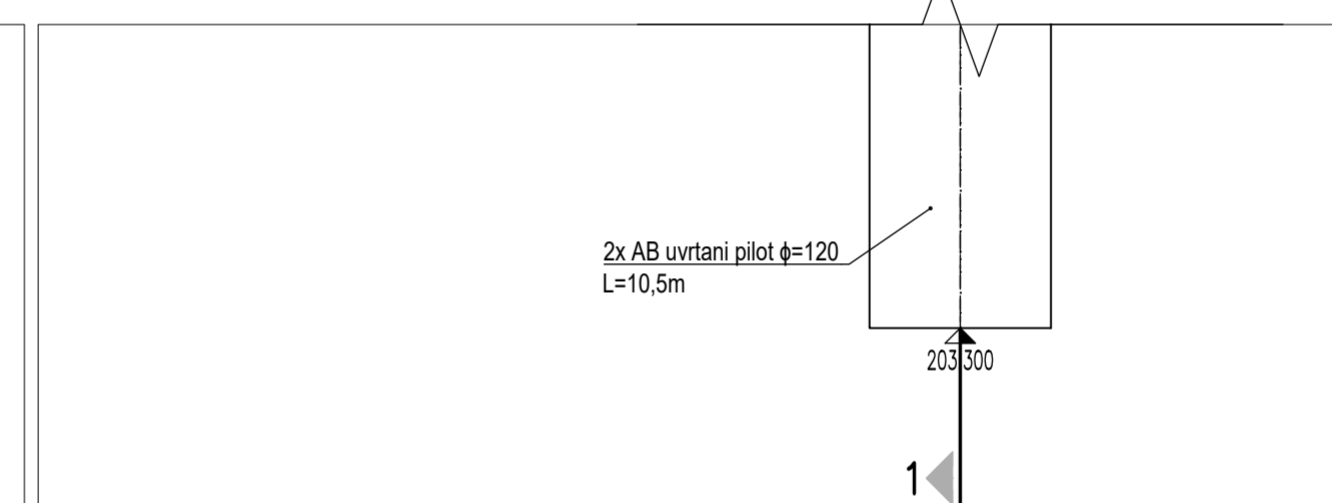
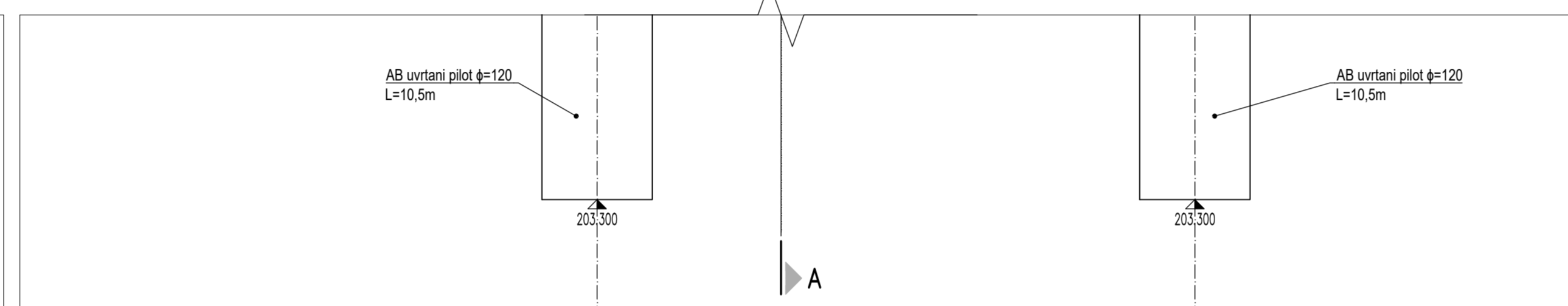
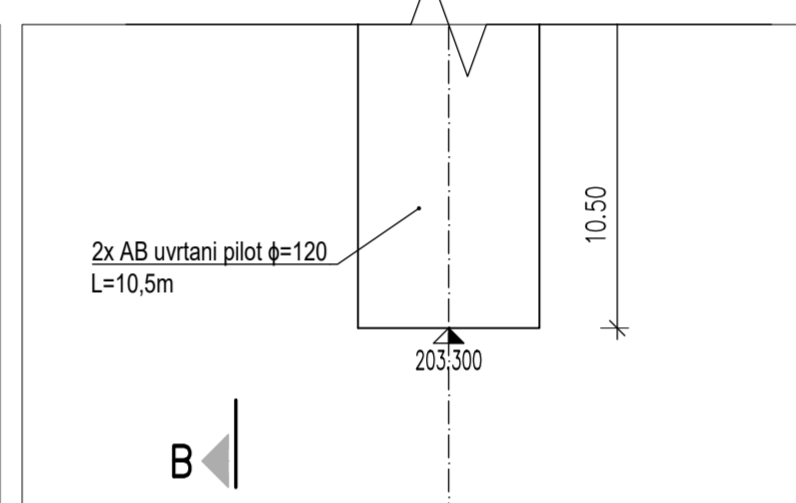
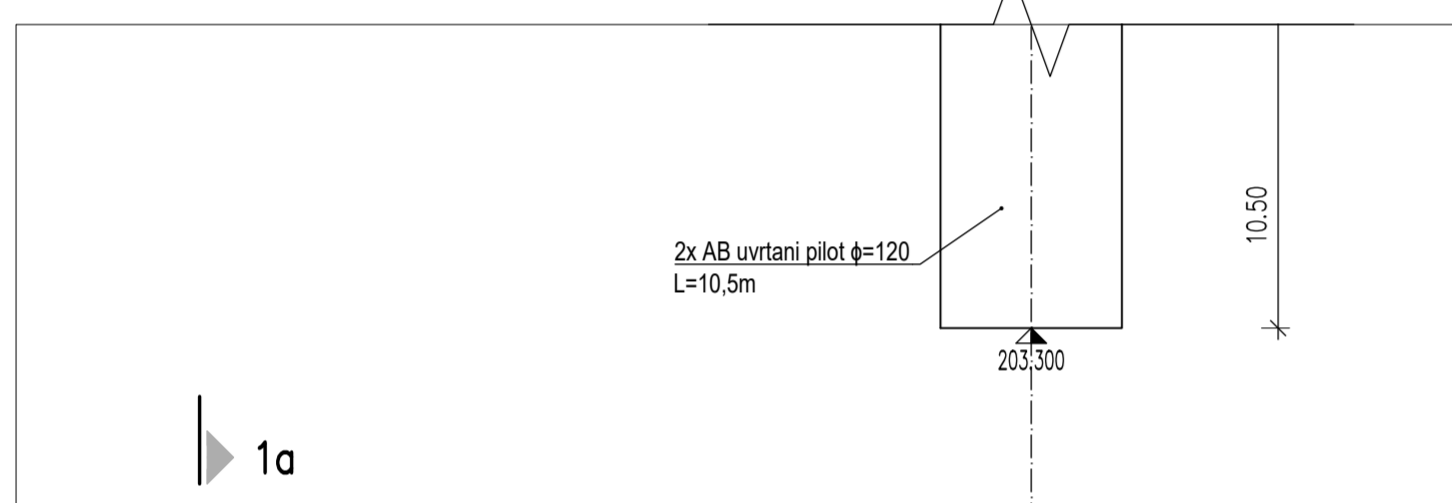
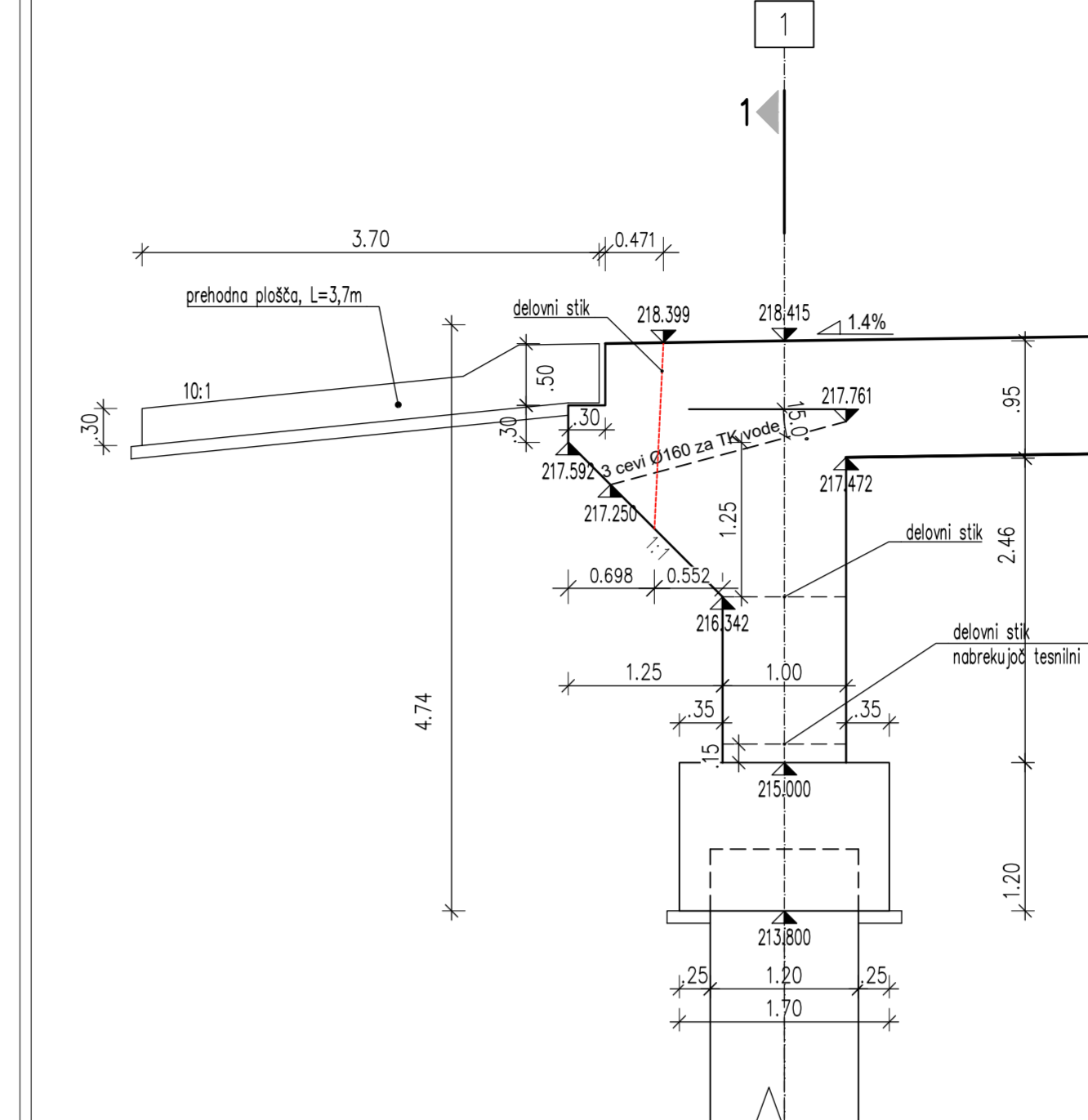
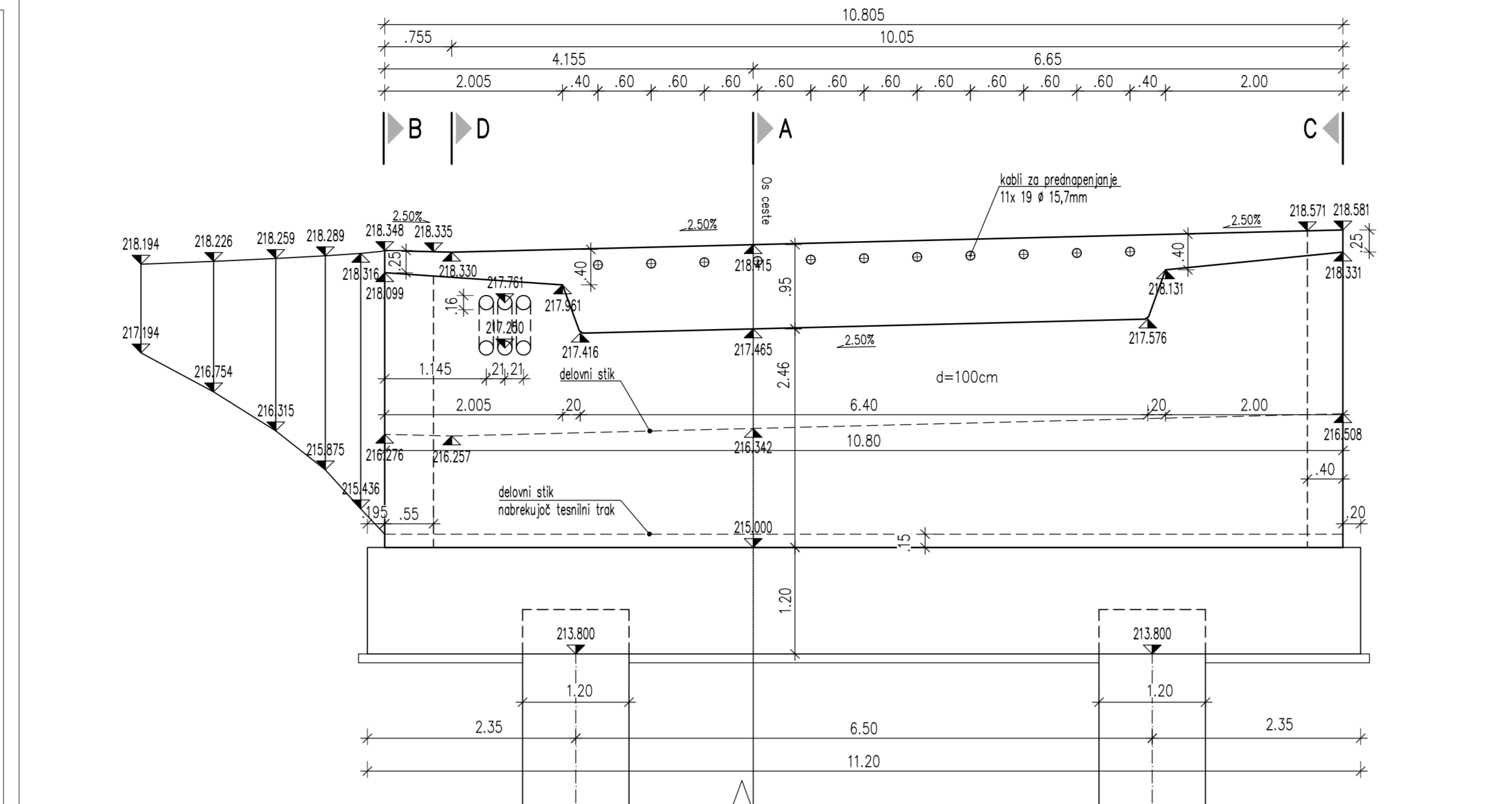
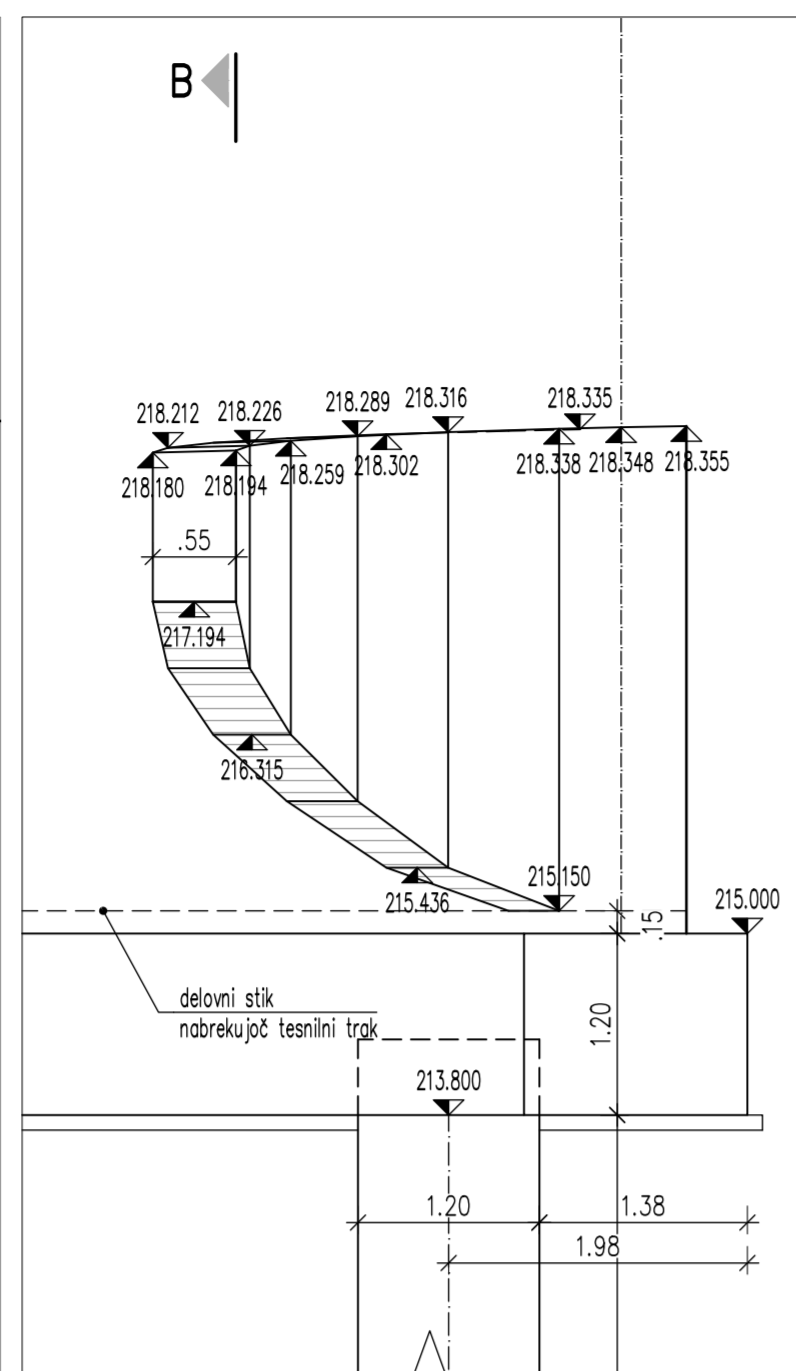
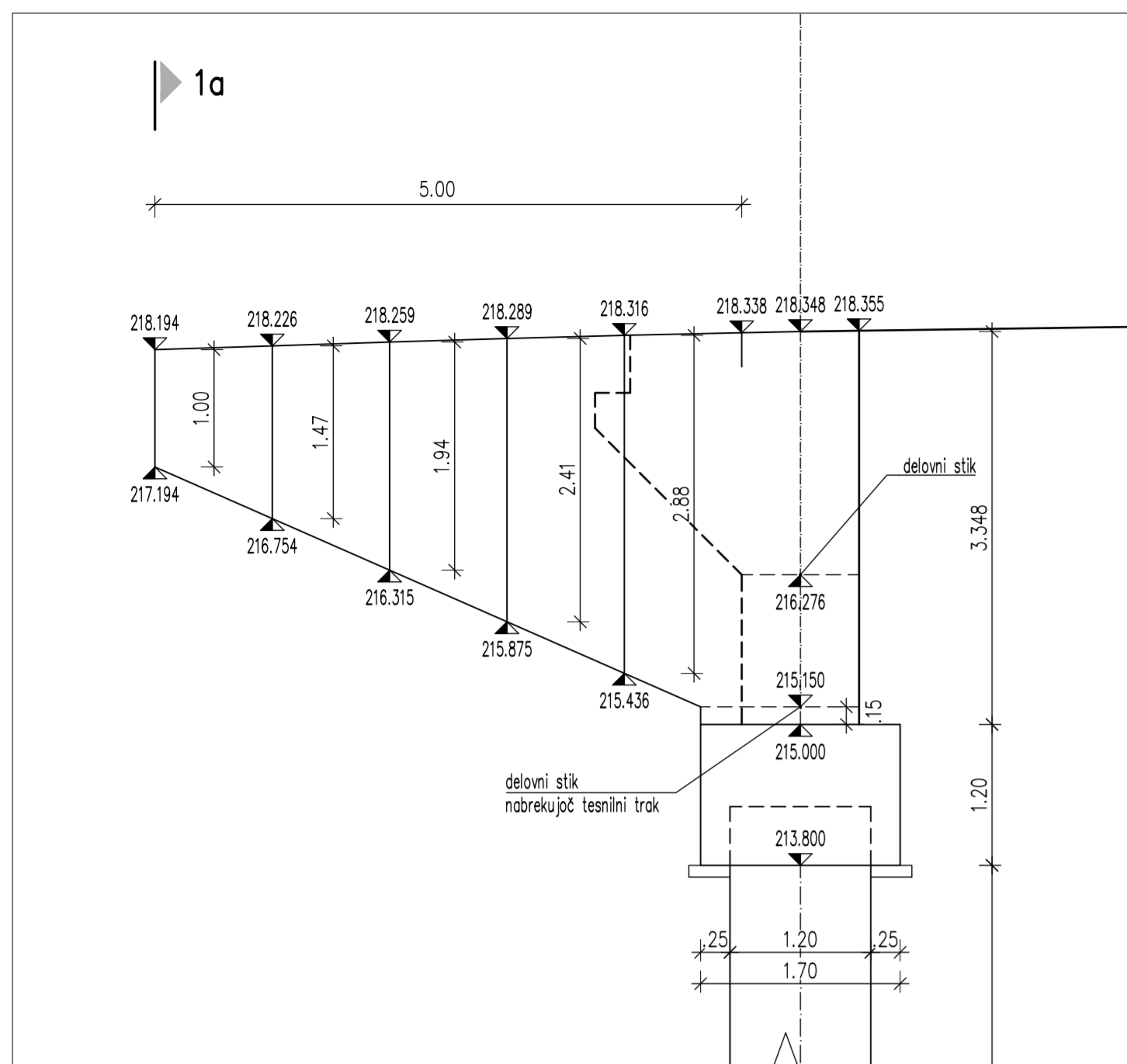
<b>4910</b>	<b>3936.00</b>	<b>004.2160</b>	<b>G.261</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

PREREZ B-B po licu krila K1 M 1:50

PREREZ 1a-1a M 1:50

PREČNI PREREZ 1-1 (v osi podpore 1) M 1:50

PREREZ A-A M 1:50



KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON	ODPORNOST
PODLOŽNI BETON	C12/15	XC2, PV-II
PREHODNI PLOŠČI	C25/30	XC2, PV-II
AB PILOTI, GREDE NAD PILOTI	C30/37	XC4, XD1, XF2, PV-II
STENE VMESNIH PODPOR	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
KRAJNI PODPORI, KRILNI ZIDOVI	C30/37	XC4, XD1, XF2
PREKLADNA KONSTRUKCIJA	C45/55	XC4, XD3, XF4, PV-II
HODNIKI, ROBNI VENCI	C30/37	

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

KABLI: 19 x Y1860 S7 15,7 po standardu EN10138-3

ZAŠČITNE PLASTI BETONA

ZASUTE POVRŠINE 5,0 CM

OSTALA KONSTRUKCIJA 4,5 CM

POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN

vodotesni beton PV-II  
omejitev razpok na 0,20 mm  
tesnilni trakovi v dilatacijskih regah

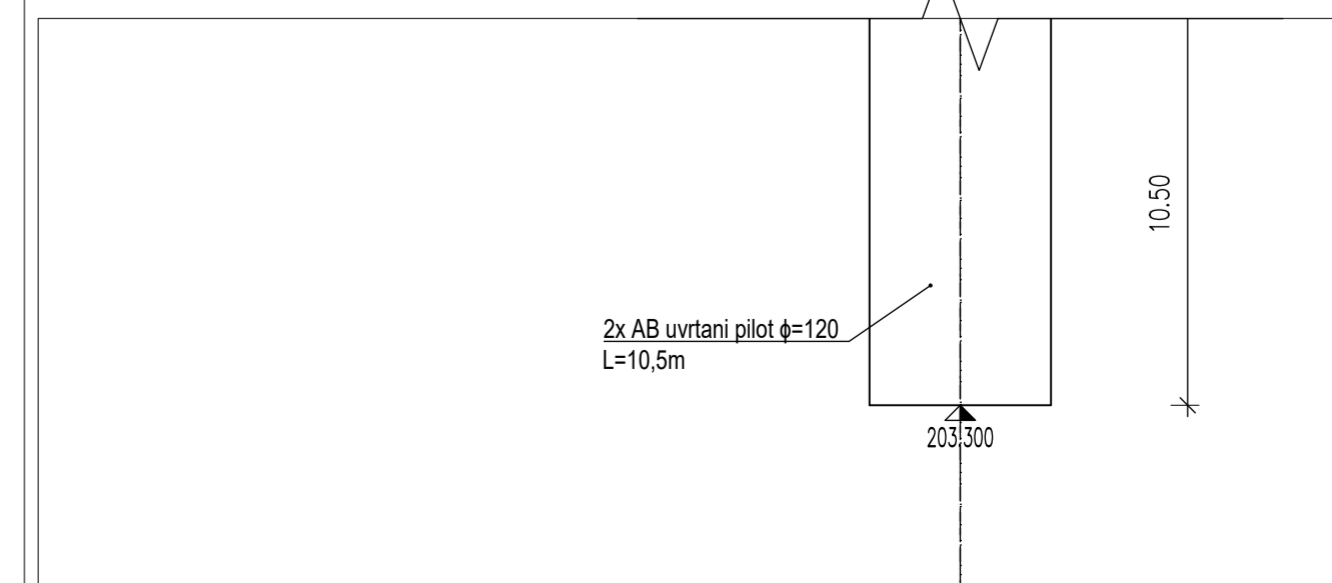
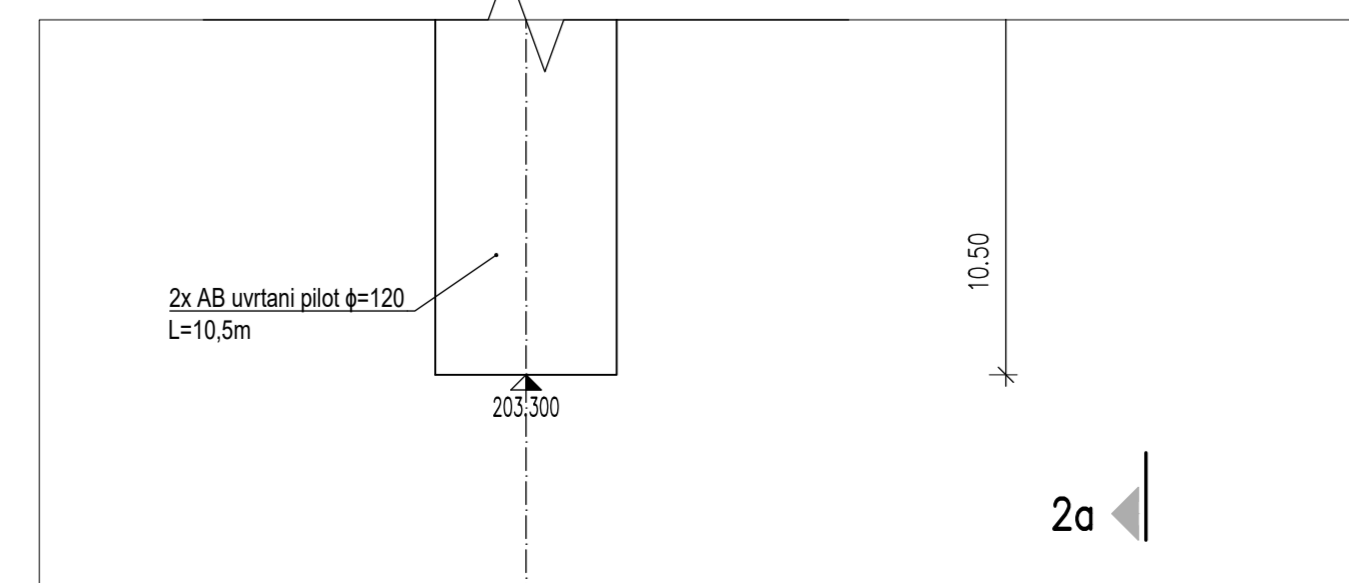
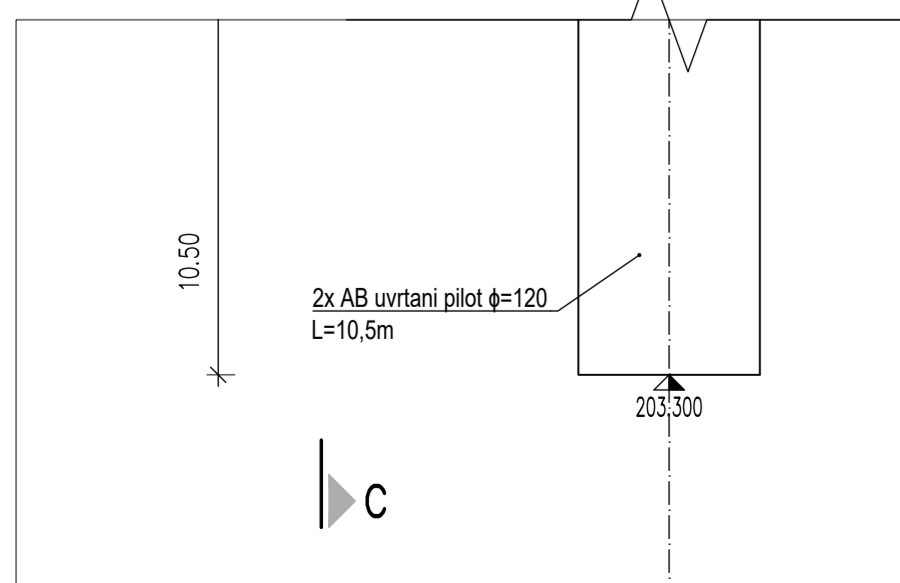
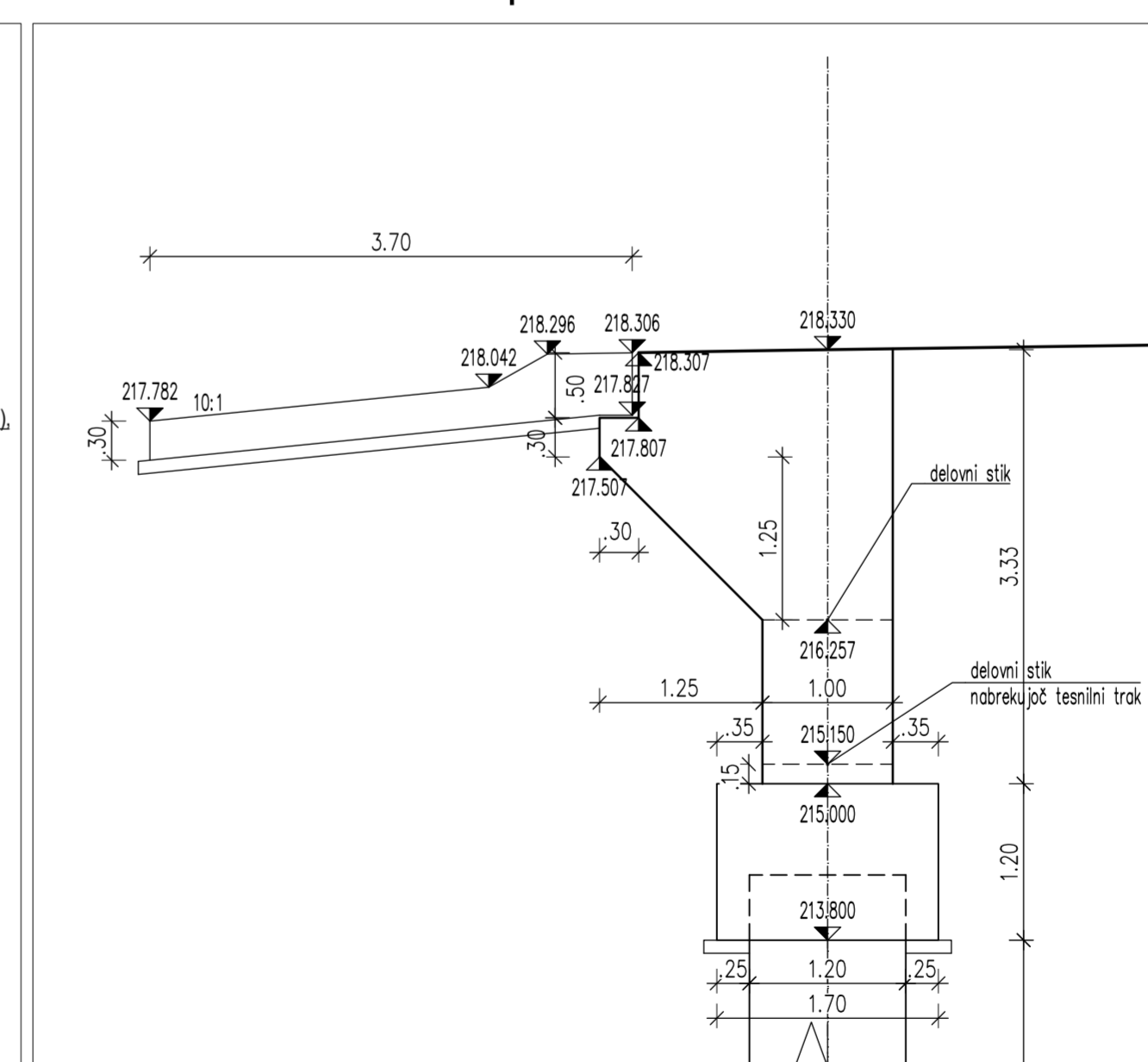
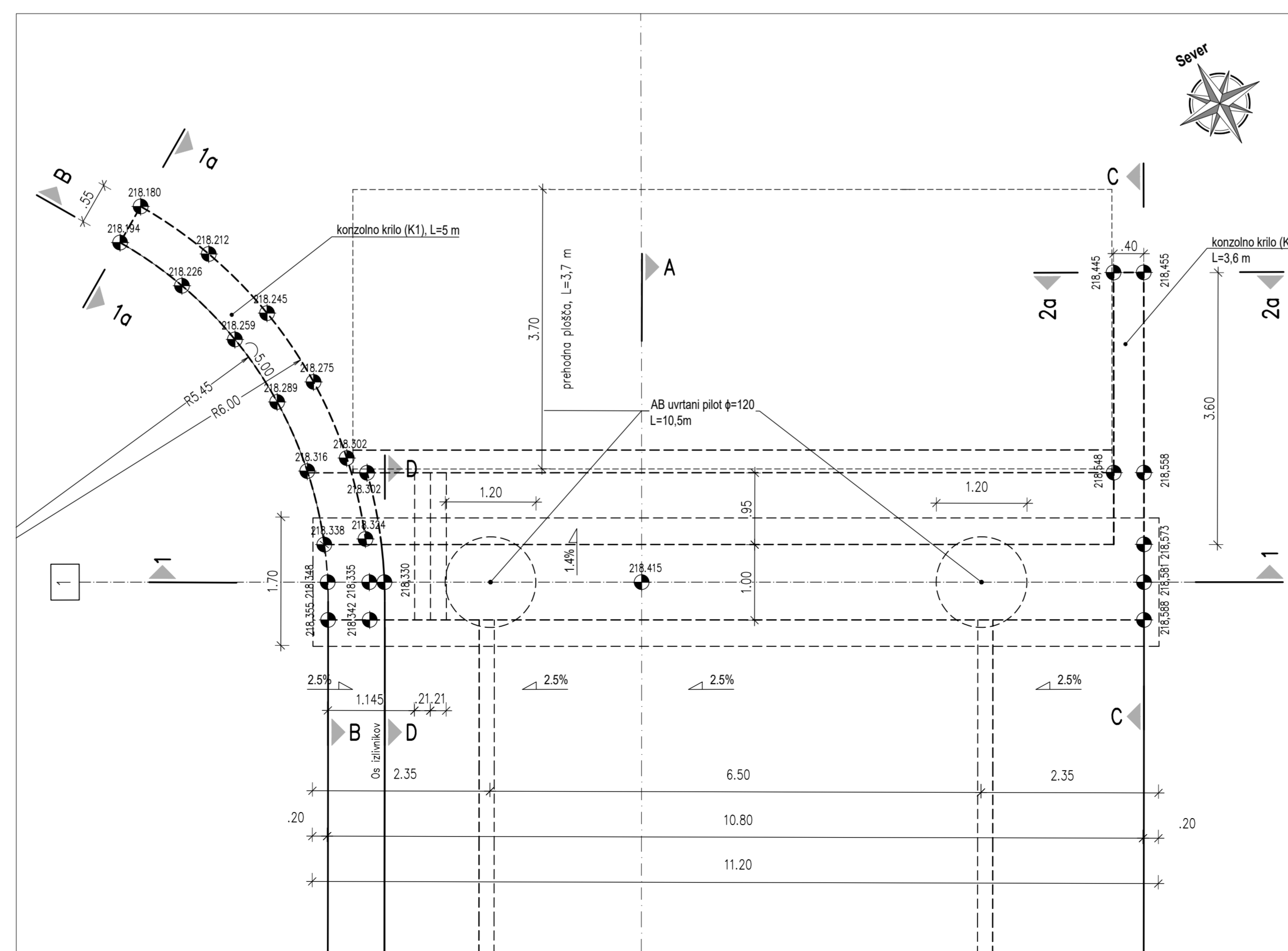
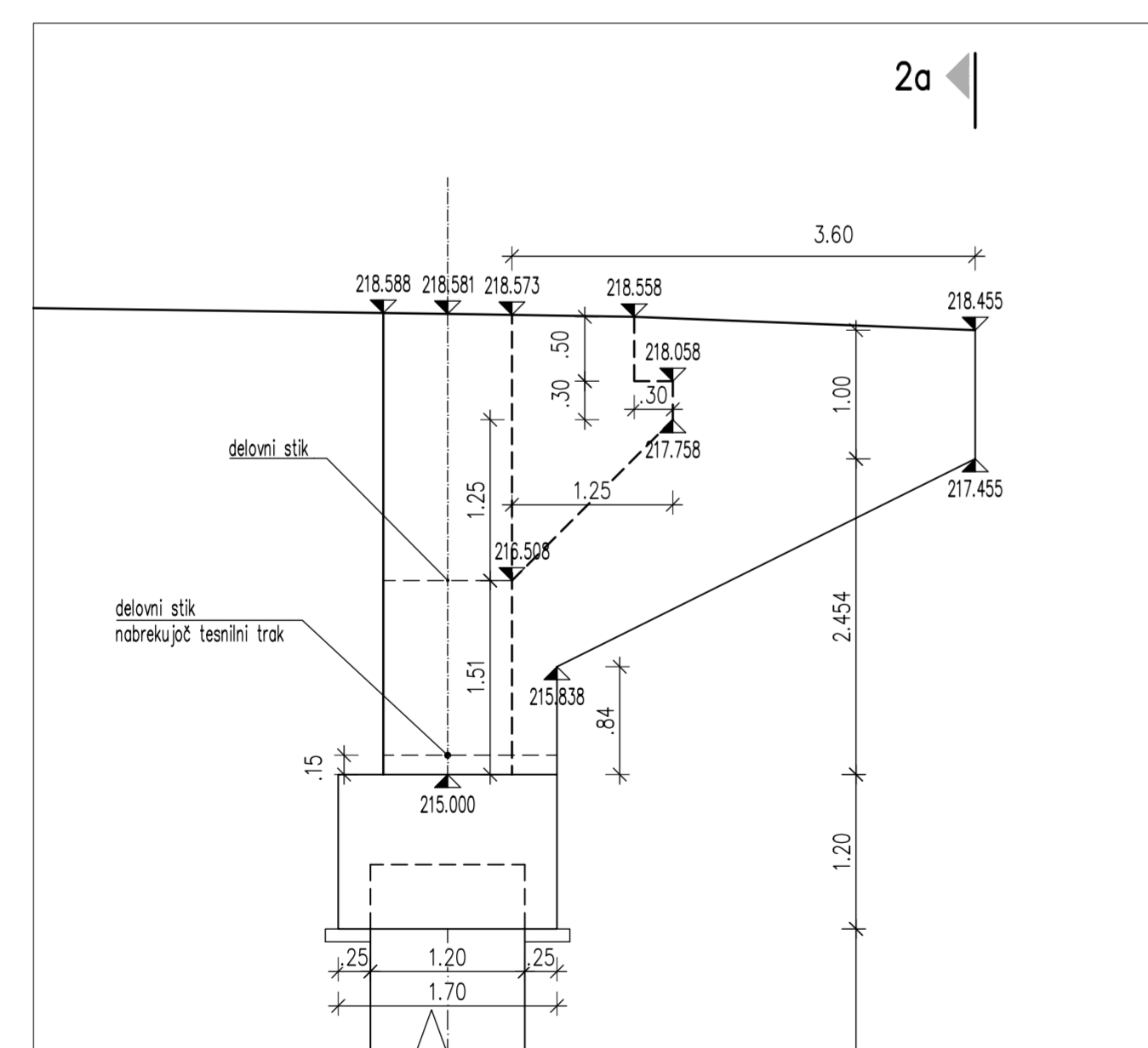
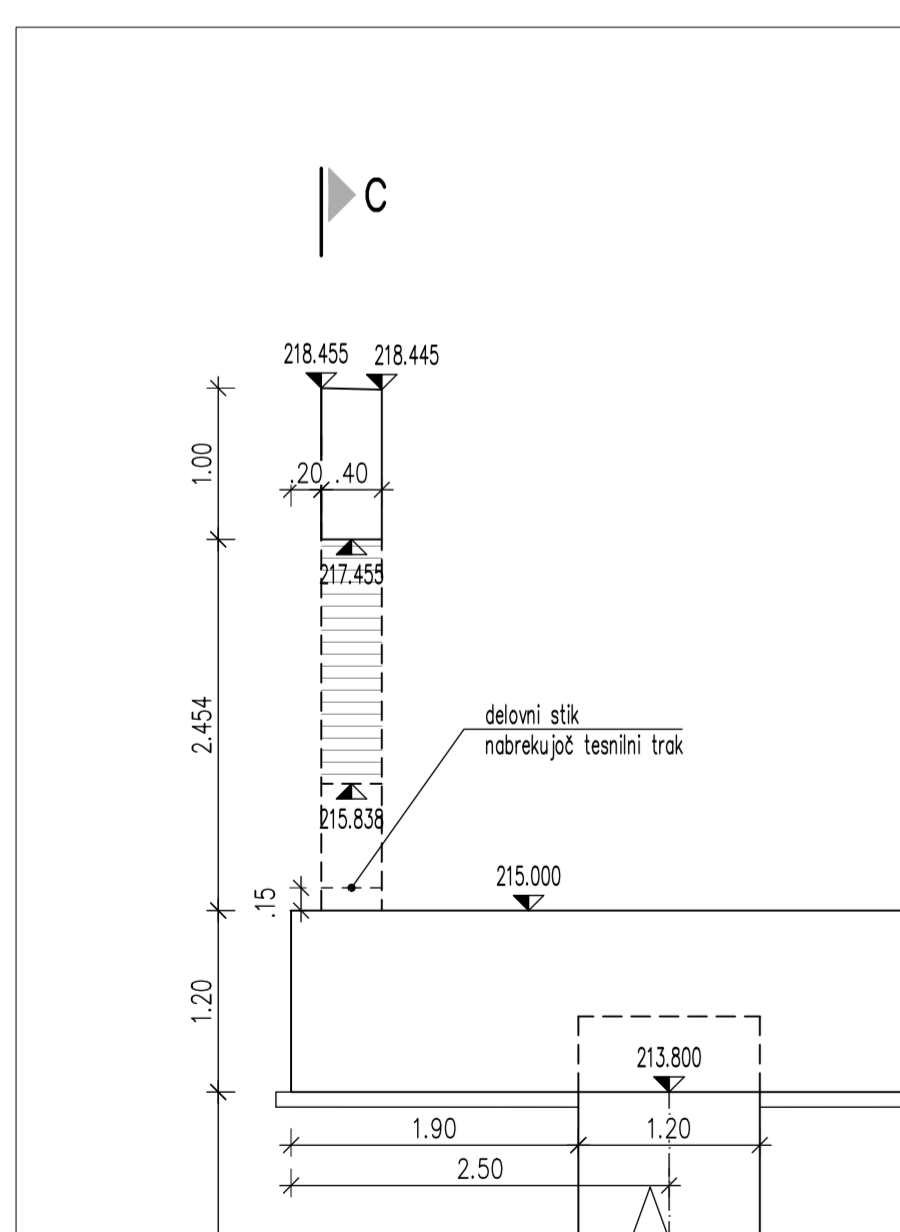
Soljenju izpostavljene betonske površine zaščititi s silikonskim penetracijskim sistemom.  
Vse ostre robove je potrebno posneti s tritkotno letvijo 3/3 cm.

PREREZ 2a-2a M 1:50

PREREZ C-C po licu krila K2 M 1:50

TLORIS PODPORE V OSI 1 M 1:50

PREREZ D-D po osi izlivanja M 1:50

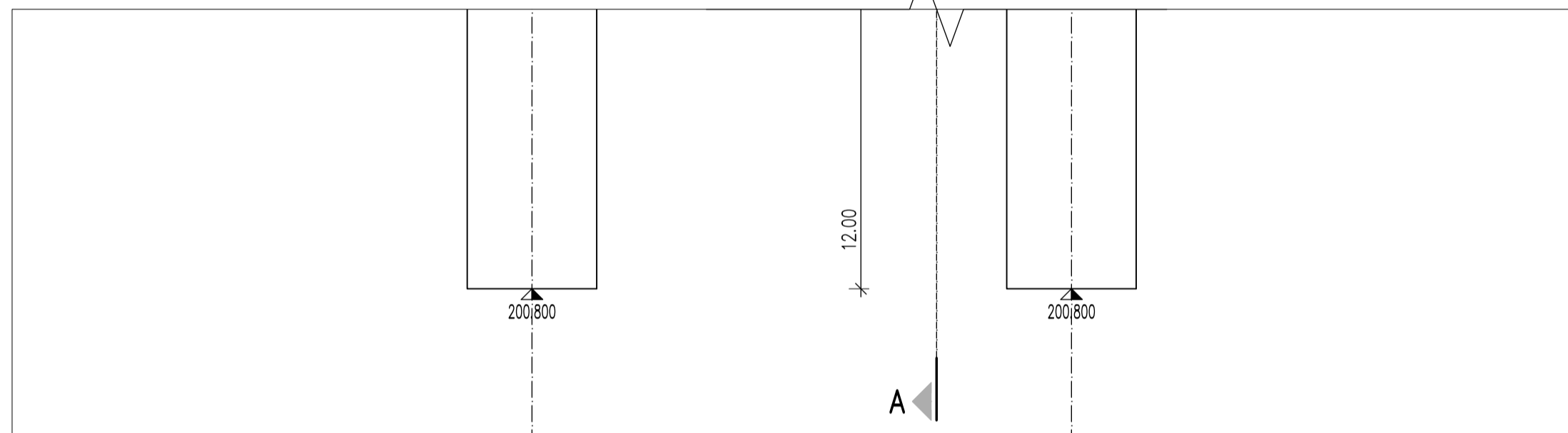
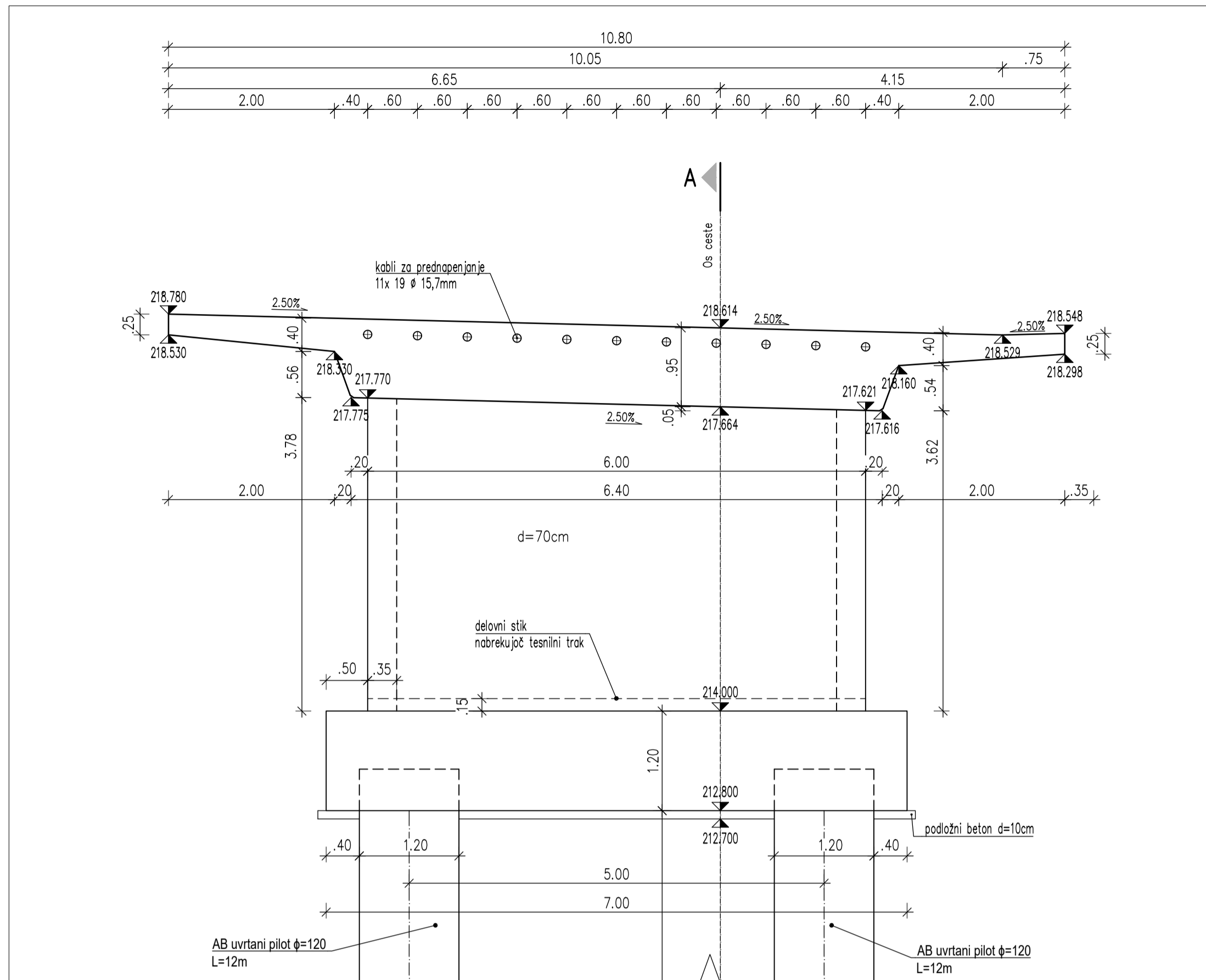


spremenil:	opis spremembe:	datum:	podpis:
investitor:	RS Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo Tržaška 19, 1000 Ljubljana	lokacija:	Regionalna cesta R3-713/4910 v km 24,360
projektor:	IZTOK TURK PRONIMO d.o.o. Družba za projektiranje, inženjering in izvajanje d.o.o. Domeničeva 106, 1000 Ljubljana, Slovenija	objekt:	PZI nadomestne gradnje mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360 MOSTU V DORNAVI
podizvajalec:		opis ribe:	OPAŽNI NAČRT PODPORE V OSI 1
vrsta projekta:	ime in priimek: Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	iz. št. (2): G-0048	podpis: vrsta ribe: 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBEINSTVA 02 - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)
problematični inženir:	ime in priimek: Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	iz. št. (2): G-0048	datum projekta: PZI merilo: 1:50 datum: JANUAR 2020
oddelki:	št. projekta: 7/2019	št. ribe: 7-12019	št. CC: 2141
avtor ribe:	Promico d.o.o.	ident. št. ribe:	02.4_1
št. odseka:	4910	ostre kodo:	G.261.1

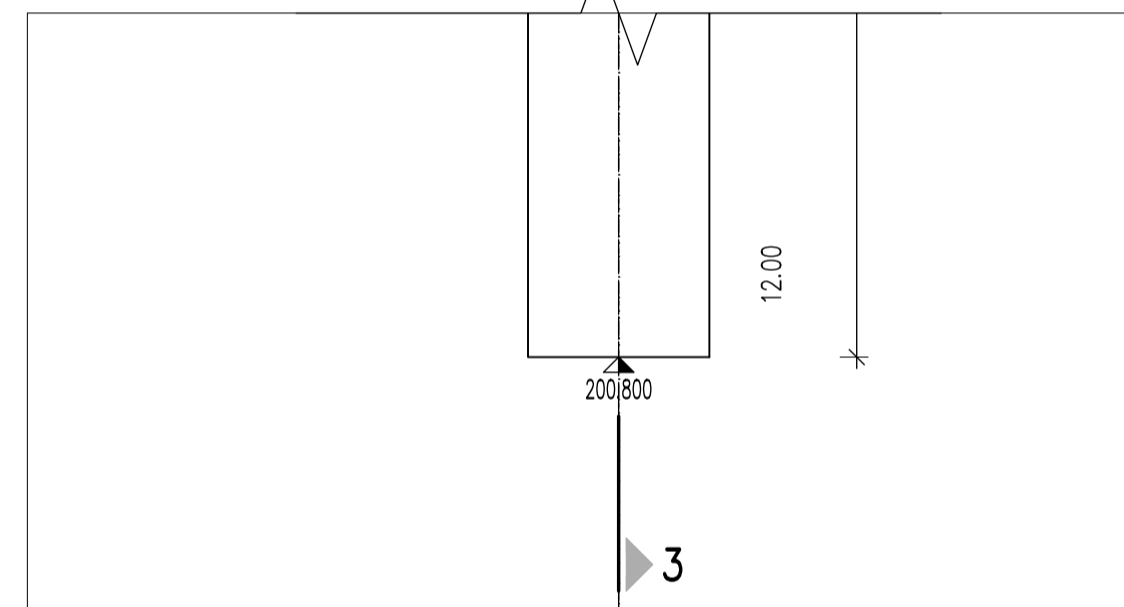
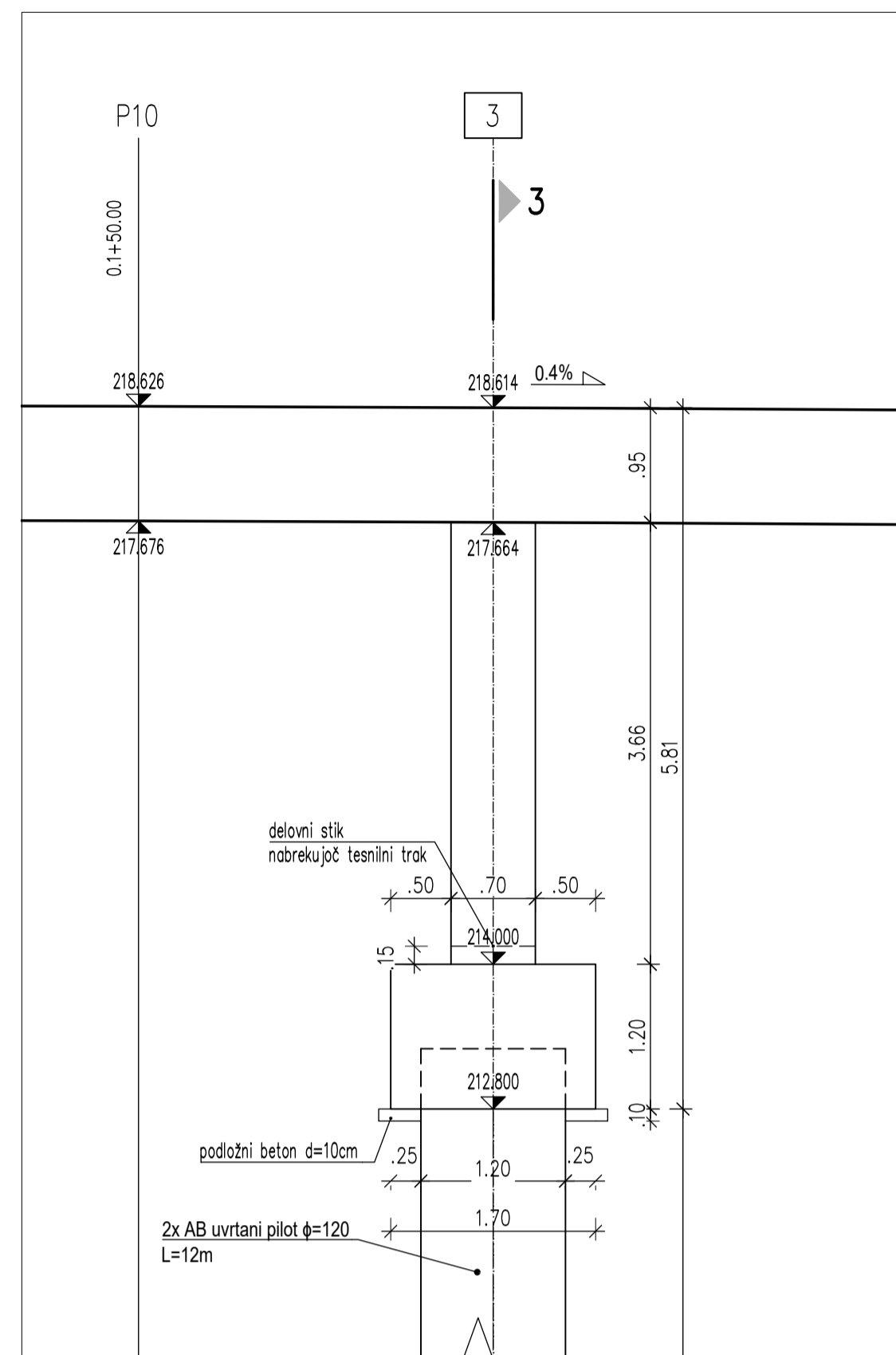
1:50 n. 0181 n.2  
 mreža za projektiranje, odobrenje in izvajanje d.o.o.  
 Družba za projektiranje, odobrenje in izvajanje d.o.o.  
 Ljubljana, Slovenija  
 www.pronimo.si  
 081 538 880



PREČNI PREREZ 3-3 (v osi podpore 3) M 1:50



PREREZ A-A M 1:50



KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON	ODPORNOST
PODLOŽNI BETON	C12/15	XC2, PV-II
PREHODNI PLOŠČI	C25/30	XC2, PV-II
AB PILOTI, GREDE NAD PILOTI	C30/37	XC4, XD1, XF2, PV-II
STENE VMESNIH PODPOR	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
KRAJNI PODPORI, KRILNI ZIDOVI	C45/55	XC4, XD1, XF2
PREKLADNA KONSTRUKCIJA	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
HODNIKI, ROBNI VENCI	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II

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

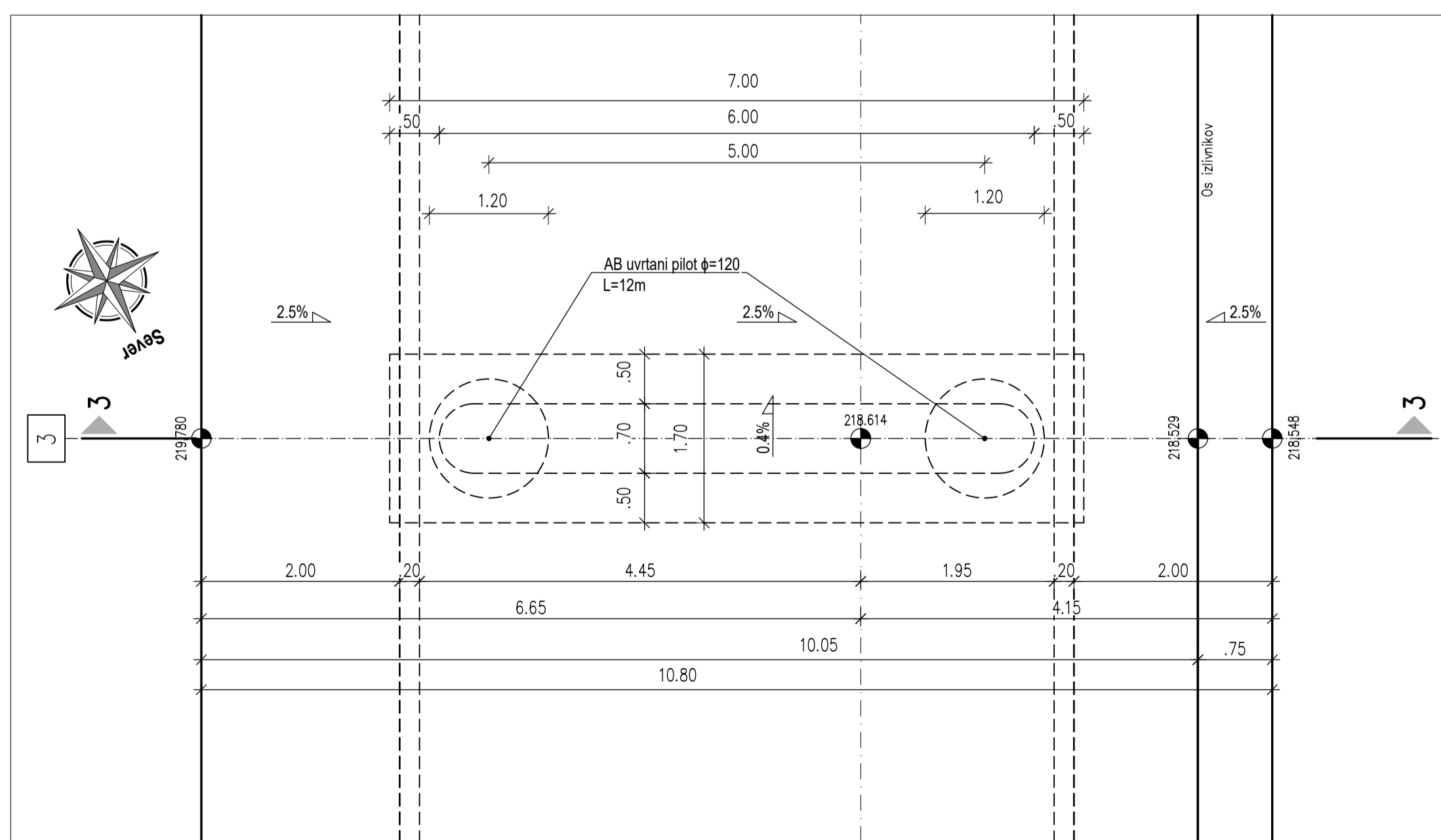
ARMATURA B 500 B  
KABLI: 19 x Y1860 S7 15,7 po standardu EN10138-3

ZAŠČITNE PLASTI BETONA  
ZASUTE POVRŠINE 5,0 CM  
OSTALA KONSTRUKCIJA 4,5 CM

POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN  
vodotesni beton PV-II  
omejitev razpok na 0,20 mm  
tesnilni trakovi v dilatacijskih regah

Soljenju izpostavljene betonske površine zaščititi s silikonskim penetracijskim sistemom.  
Vse ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvijo 3/3 cm.

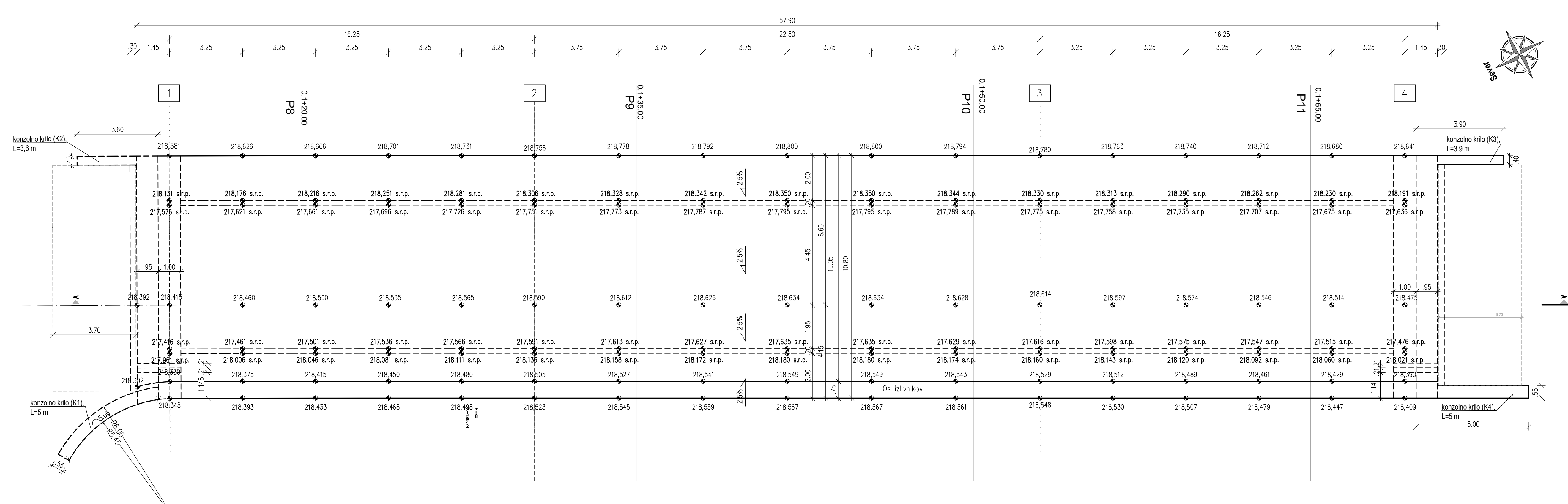
TLORIS PODPORE V OSI 3 M 1:50



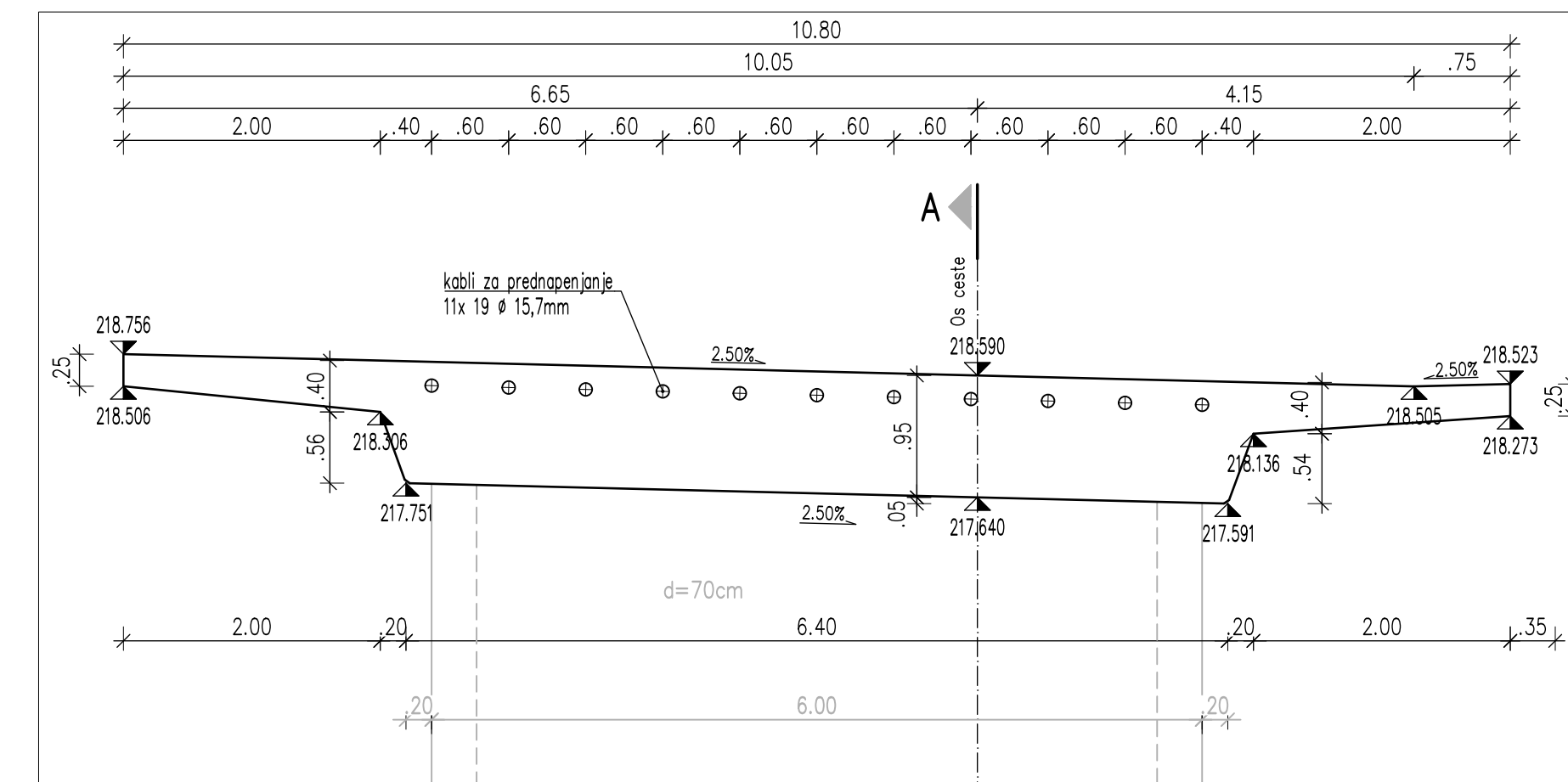
sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
investitor:	RS Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo Tržaška 18, 1000 Ljubljana	lokacija:	Regionalna cesta R3-713/4910 v km 24,360
projekant:	I.Z.S. 1456 PROMICCO Družba za projektiranje, inženjering in svetovanje, d.o.o. Dunajska 108, 1000 Ljubljana, Slovenija	objekt:	PZI nadomestne gradnje mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360 MOSTU V DORNAVI
podizvajalec:		opis risbe:	OPAŽNI NAČRT PODPORE V OSI 3
vodja projekta	ime in priimek: Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	id. št. IZS: G-0048	podpis:
pooblaščen inženir	Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	G-0048	vrsta načrta: 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 0/2 - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)
obdelal	Matej Lenarčič d.i.g. (UN)	7/2019	merilo: 1:50 datum: JANUAR 2020
avtor risbe:	Promico d.o.o.	ident. št. risbe: 0/2.4_3	št. prilož: 3
št. odseka:	4910	artivsko št.: 3936.00	št. risbe: G.261.3
		faza/objekt: 004.2160	črtna koda:



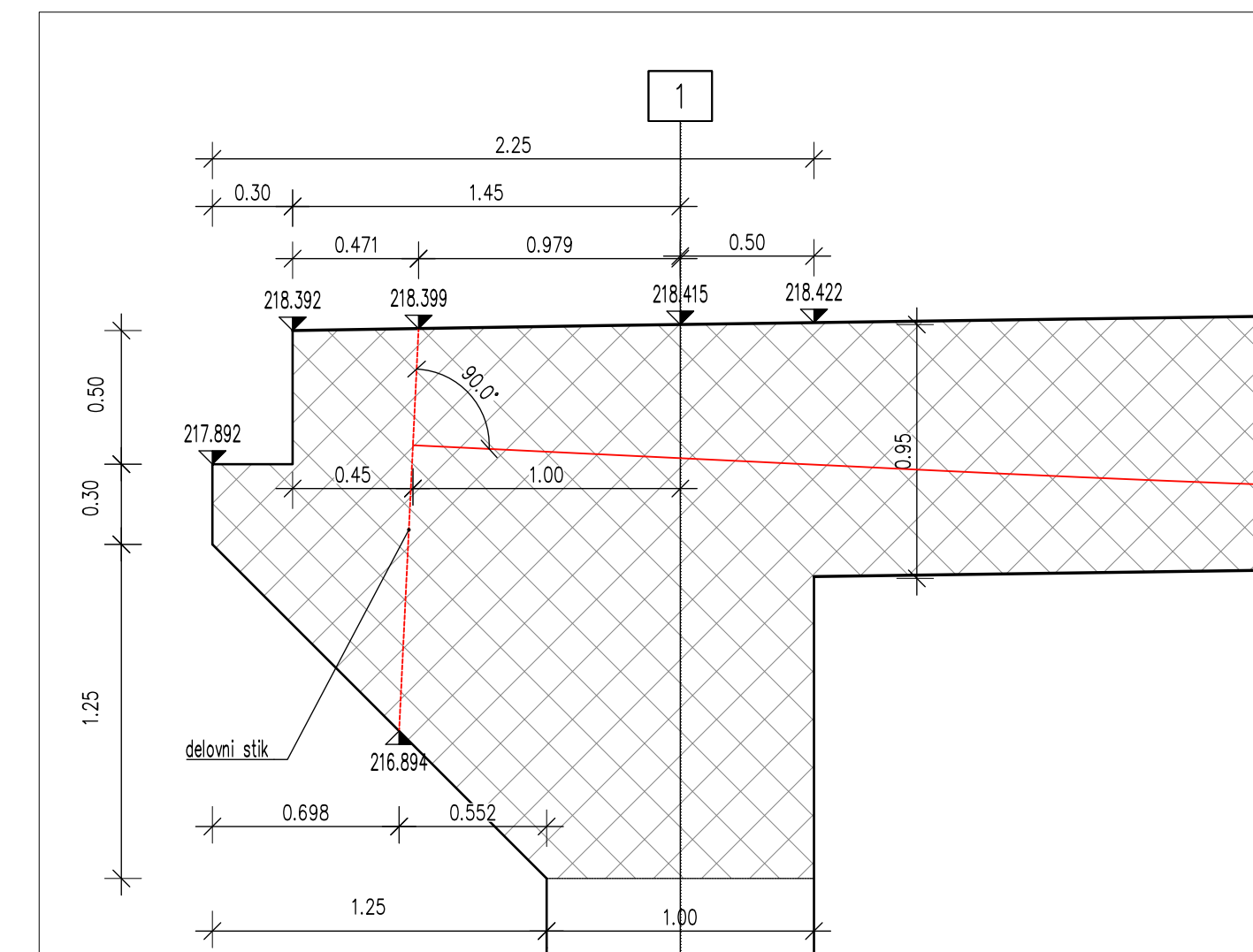
TLORIS M 1:100



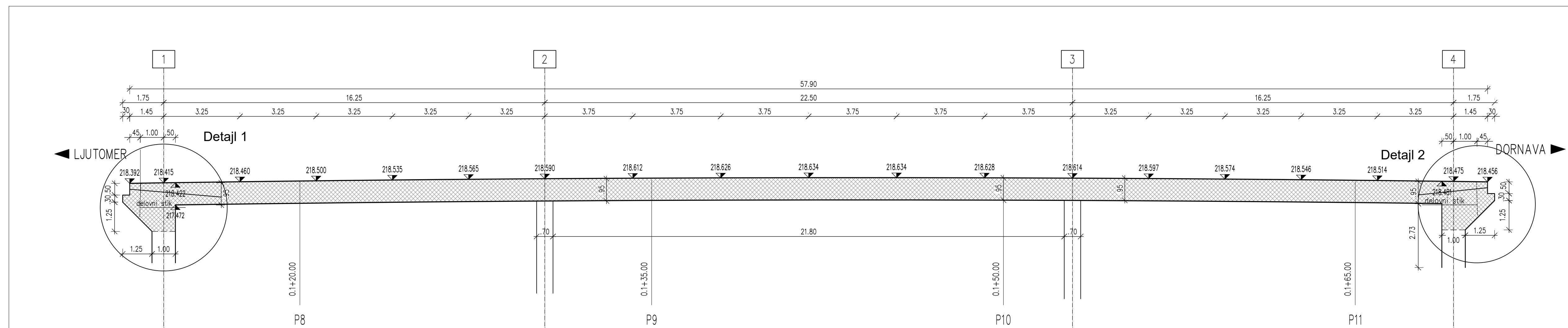
PREČNI PREREZ 2-2 M1:50



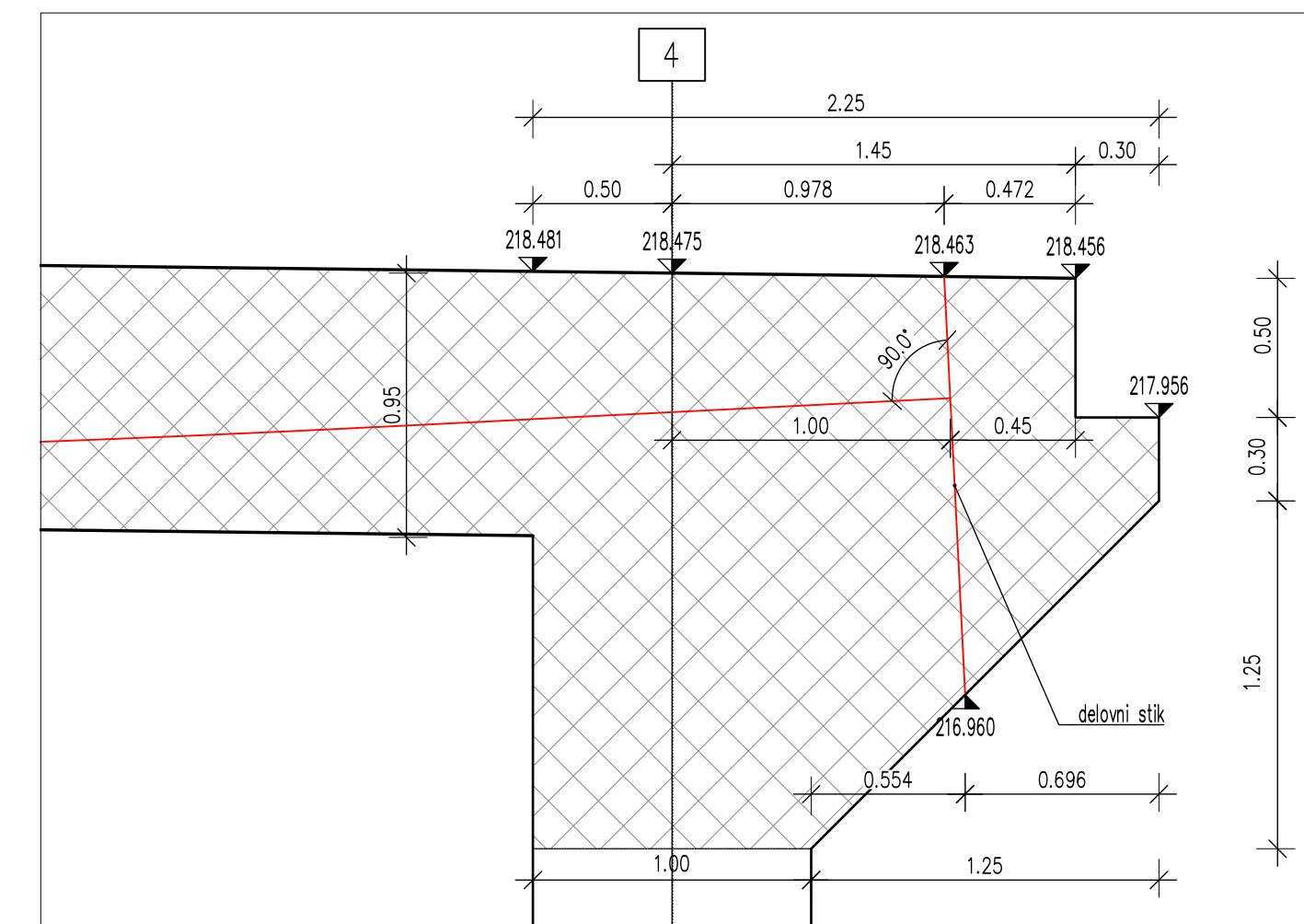
DETAIL 1 M1:25



VZDOLŽNI PREREZ A-A M 1:100



DETAIL 2 M1:25



KVALITETA BETONOV	BETON	ODPORNOST
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	C12/15	XC2, PV-II
PODLOŽNI BETON	C25/30	XC2, PV-II
PREHDNI PLOŠČI	C30/37	XC4, XD1, XF2, PV-II
AB PILOTI, GREDE NAD PILOTI	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
STENE VMESNIH PODPOR	C45/55	XC4, XD1, XF2
KRAJNI PODPORI, KRILNI ZIDovi	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA	C30/37	
HODNIKI, ROBNi VENCI		

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**  
**KABLI: 19 x Y1860 S7 15,7 po standardu EN10138-3**

**ZAŠČITNE PLASTI BETONA**  
 ZASUTE POVRŠINE 5,0 CM  
 OSTALA KONSTRUKCIJA 4,5 CM

**POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN**

vodotesni beton PV-II  
 omejitel razpok na 0,20 mm  
 tesnilni trakovi v dilatacijskih regah

Soljenje izpostavljene betonske površine zaščititi s silikonskim penetracijskim sistemom.  
 Vse ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvijo 3/3 cm.

sprememba:		opis spremembe:		datum:		podpis:	
investitor:		RS Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo Tržaška 19, 1000 Ljubljana		lokacija:		Regionalna cesta R3-713/4910 v km 24,360	
projektor:		PROMICO Družba za projektiranje, inženjering in svetovanje, d.o.o. Domenška 109, 1000 Ljubljana, Slovenija		ob.jekt:		PZI nadomestne gradnje mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360	
podizvajalec:				opis risbe:		OPAŽNI NAČRT VOZIŠČNE PLOŠČE	
ime in priimek:		id. št. IZS		podpis:		vrsta risbe:	
vodja projekta: Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.		G-0048				0/2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 0/2 - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)	
pooblaščen inženjer: Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.		G-0048				faza projekta: PZI	
obdelal: Matej Lenarčič d.i.g. (UN)		št. projekta: 7/2019		št. risbe: 7-1/2019		datum: JANUAR 2020	
avtor risbe: Promico d.o.o.		ident. št. risbe: 0/2_4_5		št. priloge: 5		šifra risbe: 2141	
št. odseka: 4910		odvisko št.: 3936.00		faza/objekt: 004.2160		šifra risbe: G.261.5	
						brno koda:	

1:130 x 0446 = 0,000m<sup>2</sup>

1:30 x 0446 = 0,000m<sup>2</sup>

1:30 x 0446 = 0,000m<sup>2</sup>

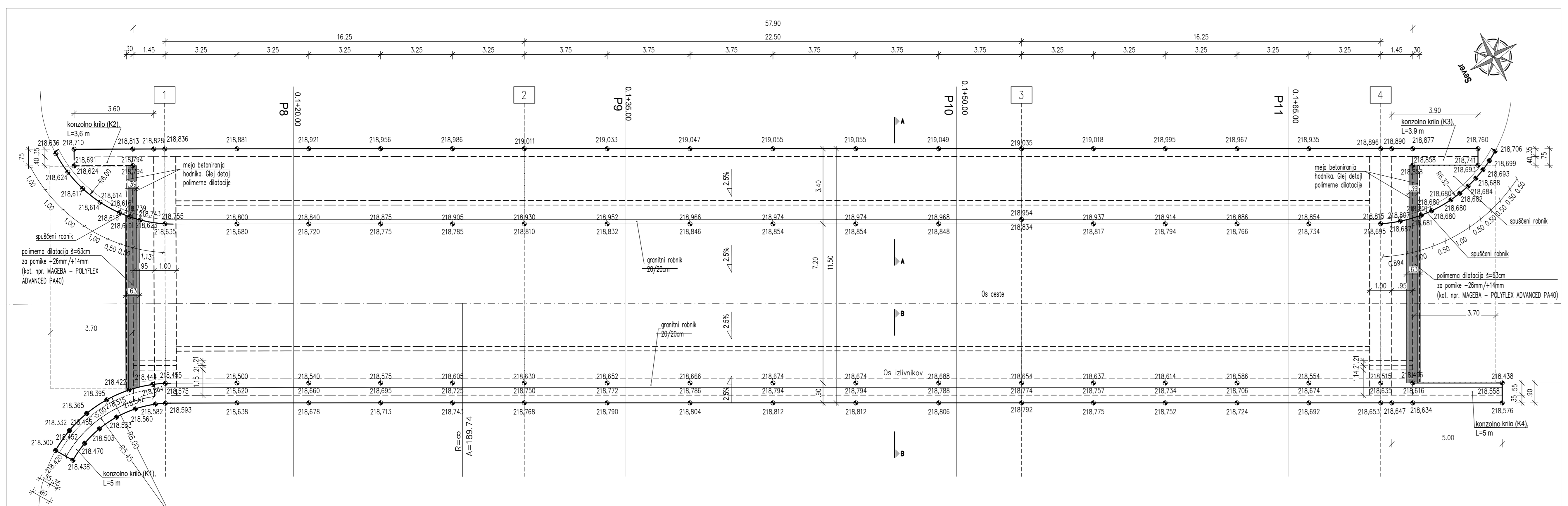
1:30 x 0446 = 0,000m<sup>2</sup>

1:30 x 0446 = 0,000m<sup>2</sup>

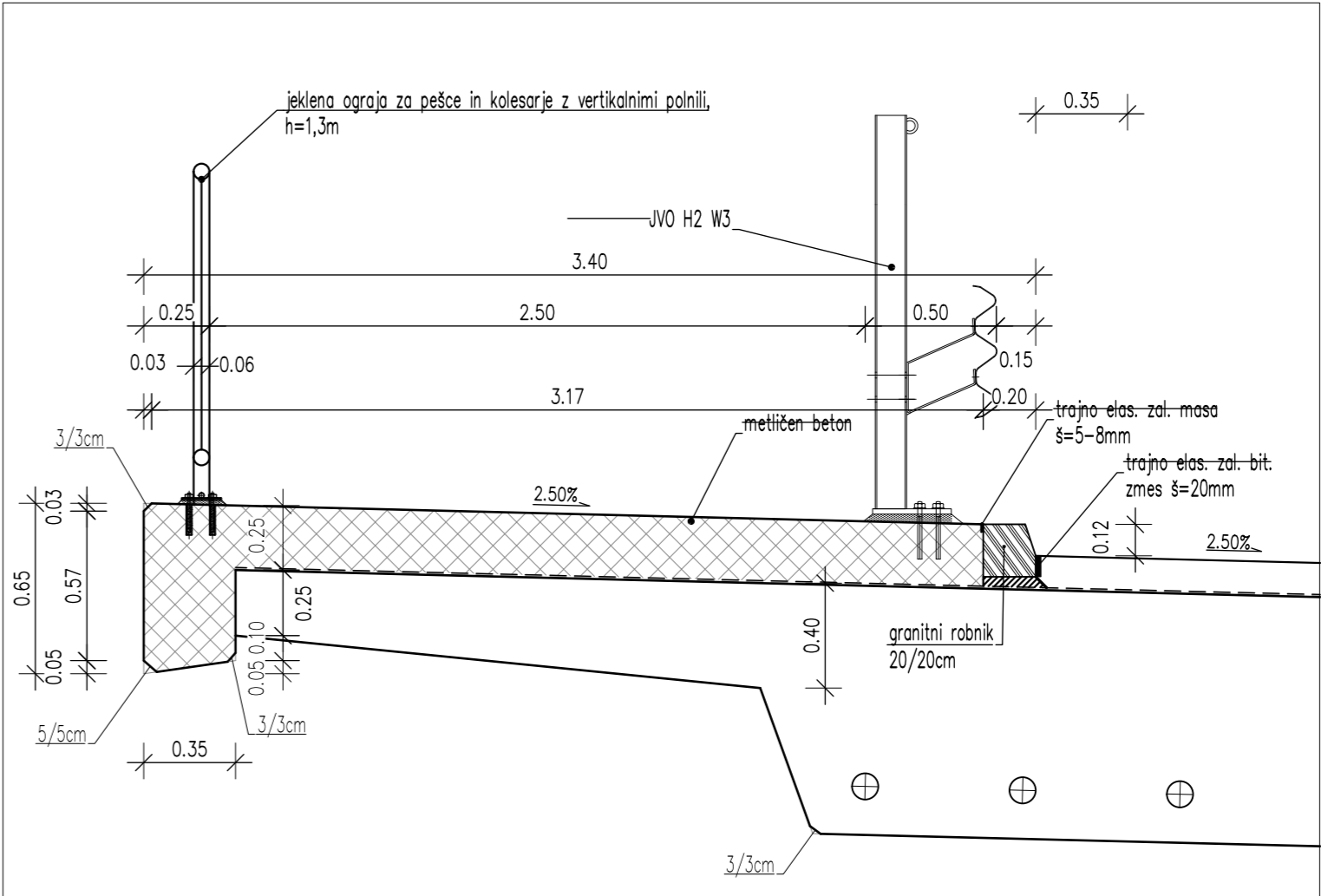




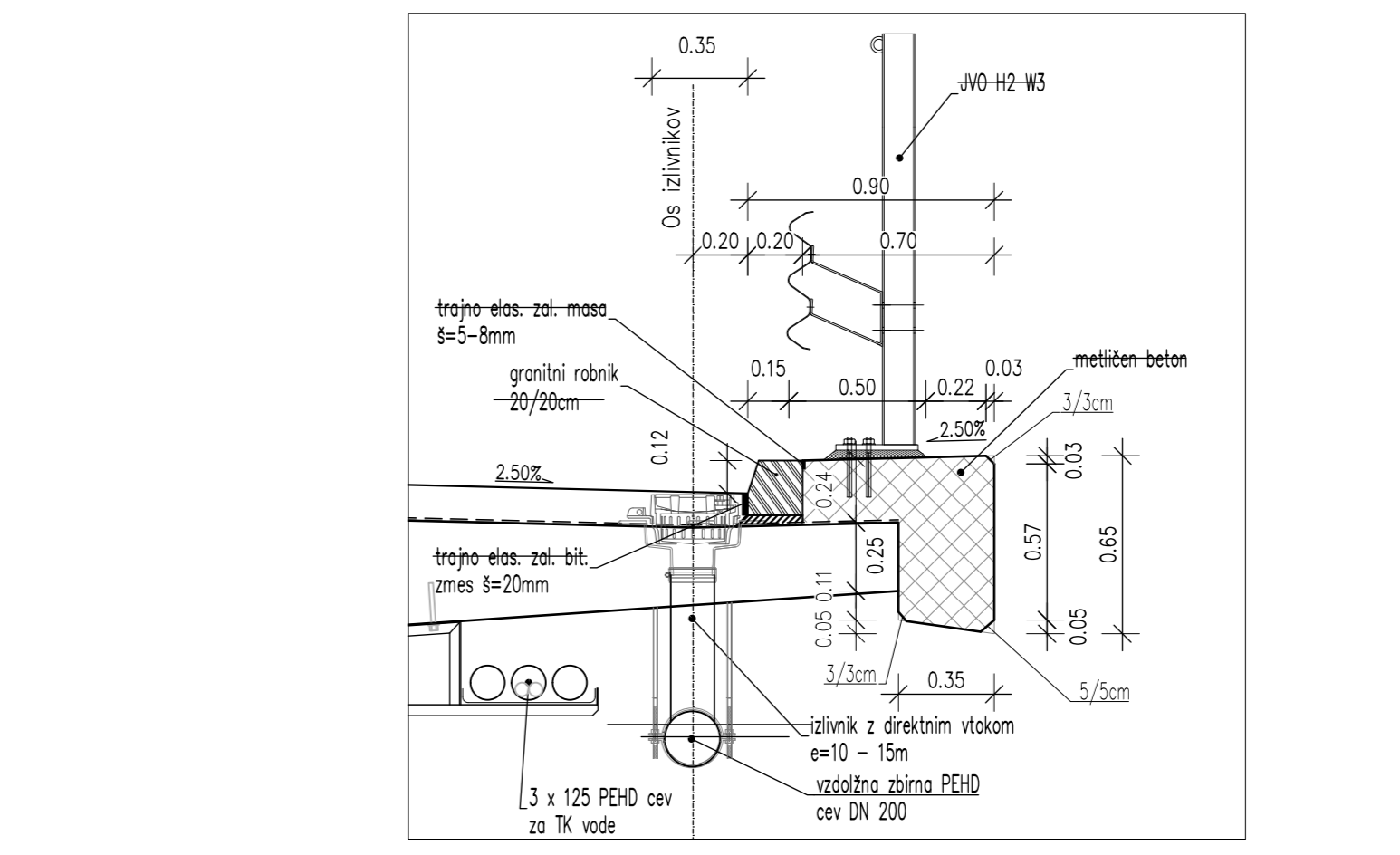
## TLORIS M 1:100



## PREČNI PREREZ A-A M 1:25



## PREČNI PREREZ B-B M 1:25



### KVALITETA BETONOV

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	BETON	ODPORNOST
PODLOŽNI BETON	C12/15	
PREHODNI PLOŠČI	C25/30	XC2, PV-II
AB PILOTI, GREDE NAD PILOTI	C30/37	XC2, PV-II
STENE VMESNIH PODPOR	C30/37	XC4, XD1, XF2, PV-II
KRAJNI PODPORI, KRILNI ZIDOVI	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA	C45/55	XC4, XD1, XF2
HODNIKI, ROBNI VENCI	C30/37	XC4, XD3, XF4, PV-II

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

**ARMATURA B 500 B**  
**KABLI: 19 x Y1860 S7 15,7 po standardu EN10138-3**

**ZAŠČITNE PLASTI BETONA**  
 ZASUTE POVRŠINE 5,0 CM  
 OSTALA KONSTRUKCIJA 4,5 CM

**POGOJI ZA IZVEDBO HIDROIZOLACIJE ZASUTIH POVRŠIN**  
 vodotesni beton PV-II  
 omejitev razpok na 0,20 mm  
 tesnilni trakovi v dilatacijskih regah

Soljenju izpostavljene betonske površine zaščititi s silikonskim penetracijskim sistemom. Vse ostre robove je potrebno posneti s trikotno letvijo 3/3 cm.

sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
------------	-----------------	--------	---------

investitor:	RS Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo Tržaška 19, 1000 Ljubljana	lokacija:	Regionalna cesta R3-713/4910 v km 24,360
projektant:	IZS 1456 PRAMICO Družba za projektiranje, inženjering in svetovanje, d.o.o. Dinjska 106, 1000 Ljubljana, Slovenija	objekt:	PZI nadomestne gradnje mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360  MOSTU V DORNAVI

podizvajalec:		opis risbe:	OPAŽNI NAČRT HODNIKA
---------------	--	-------------	----------------------

vodja projekta:	Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	id. št. IZS:	G-0048	podpis:		vrsta načrta:	2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 0/2 - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)				
Pooblašteni inženir:	Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	G-0048				faza projekta:	PZI	merilo:	1:100/25	datum:	JANUAR 2020
obdelal:	Matej Lenarčič d.i.g. (UN)					št. projekta:	7/2019	št. noštra:	7-1/2019	šifra CC:	2141
avtor risbe:	Pramico d.o.o.					ident. št. risbe:	0/2.4_7	št. priloge:	7		
št. odseka:	arhivsko št.:	faza/objekt:	4910	3936.00	004.2160	šifra risbe:	G.261.7	črtno koda:			

**G.251 Detajli in oprema objekta**

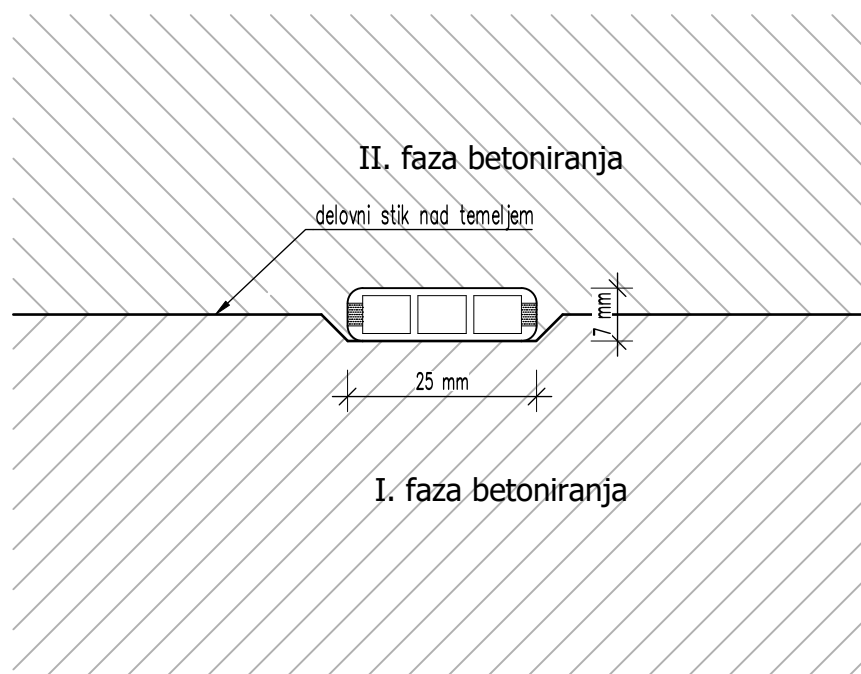
<i>Številka projekta</i>	7/2019
<i>Številka načrta</i>	7-1/2019

<b>4910</b>	<b>3936.00</b>	<b>004.2160</b>	<b>G.251</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

# Regionalna cesta R3-713/4910

## Most čez Pesnico v Dornavi (PT0339) v km 24,360

**NABREKAJOČI TESNILNI TRAK**  
kot npr. SIKA Hydrotite CJ-0725-3K  
M 1:1



št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:	št. lista:
4910	3936.00	<b>004.2160</b>	<b>G.251.1</b>		8

# Sika® Hydrotite CJ-Type

## Hydrophilic strip for sealing site formed concrete joints

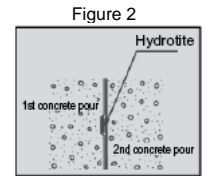
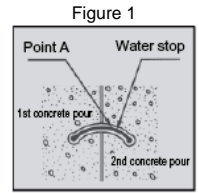
### Product Description

Sika® Hydrotite CJ-Type is a hydrophilic rubber sealing strip used to seal site formed construction joints.

**Note: Sika® Hydrotite CJ-Type is not a sealing material for expansion joints and should not be used as such**

### Characteristics / Advantages

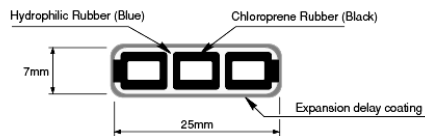
- In addition to the packing effect which conventional sealing materials have, Sika® Hydrotite CJ-Type expands as it absorbs water and fills up concrete joint gaps conforming to the gap variations and thus ensuring excellent sealing
- In the case of conventional waterstops, air tends to be trapped at Point A (Figure 1) after their application, thus adversely affecting the sealing effect. In contrast, Sika® Hydrotite CJ-Type is free from protrusions which could have an adverse effect on placement (Figures 1 & 2)
- Sika® Hydrotite is easy to handle as it is light weight
- Sika® Hydrotite is treated with an expansion delay coating to preserve it from the influence of water from freshly poured concrete and prevent expansion taking place before curing of concrete



### Product Data

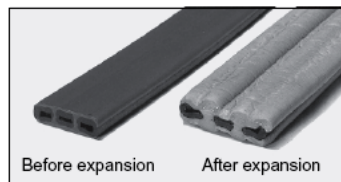
#### Form

#### Standard Dimensions (CJ-0725-3K)



#### Swelling Characteristics

The swelling characteristics of Sika® Hydrotite depends on the water quality as shown below:



Picture 1

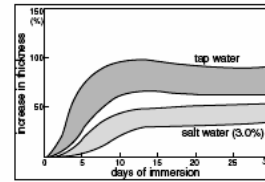


Chart 1

#### Packaging

4 x 10 meter rolls per carton



## Storage

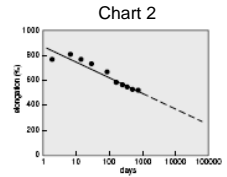
**Storage Conditions / Shelf Life** Unlimited when stored in a cool, dry, well-ventilated location. Keep away from water, heat, flame and sunlight.

## Technical Data

Physical Properties	Item	Hydrophilic Rubber		Chloroprene Rubber	
		Standard	Typical	Standard	Typical
	Specific Gravity	1.40 ± 0.10	1.35	1.40 ± 0.10	1.35
	Hardness (JIS-A)	50 ± 5	52	50 ± 5	52
	Tensile Strength (Kgf/cm <sup>2</sup> )	Min. 30	37	Min. 30	37
	Elongation (%)	Min. 600	760	Min. 600	760

### Durability (accelerated heat aging property)

In order to observe the material durability of Sika<sup>®</sup> Hydrotite, a heat aging test was carried out at +50°C for 720 days. Sika<sup>®</sup> Hydrotite hardens and loses elongation to some extent, due to the influence of heat and oxygen; however, it still holds the retention value of elongation by more than 70% (Chart 2).



## Resistance

### Chemical Resistance

The influence of pH values of concrete, grouting material and ground water upon the expansion of Sika<sup>®</sup> Hydrotite were tested as follows:

The specimen was immersed in each solution for seven days and the retention value of tensile strength and elongation were measured. Then, the specimen was removed from each solution and placed in tap water for seven days. The specimen was then compared with specimens that had been expanded in tap water only.

Type of Testing Solution	Change of Physical Properties after 7-day Immersion		Retention of expansion value after 7-day immersion in tap water following immersion in solution
	Tensile Strength	Elongation	
pH 3 aqueous solution	○	○	○
pH 5 aqueous solution	○	○	○
pH 7 (tap water)	–	–	–
pH 9 aqueous solution	○	○	○
pH 11 aqueous solution	○	○	○
Ferrous aqueous solution	○	○	○
Bentonite aqueous solution	○	○	○
Grout aqueous solution	○	○	○

Test Results: The retention value of both physical properties and expansion was compared with that of specimens tested in tap water. Sika<sup>®</sup> Hydrotite retains values of 90% or more in all solutions listed in the table above.

## System Information

### Application Details

#### Substrate Quality

For best results, Sika® Hydrotite CJ-Type should be applied to even surfaces to ensure good bonding. It is recommended that a minimum of 100 mm concrete cover be allowed on both sides of the Sika® Hydrotite CJ-Type position (Figure 3). Any variation in this allowance shall depend on the concrete strength and reinforcement used. In such instances, it is possible to reduce this cover to 50 mm.

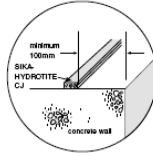


Figure 3



Figure 4

Sika® Hydrotite CJ-Type can be applied on to plain surfaces of the concrete directly or in a formed groove (Figure 4).

#### Surface Conditions of 1st Concrete

*In-Situ-Concrete*  
Sika® Hydrotite CJ-Type can be applied on to plain surfaces of the 1st concrete layer without any grooves but care must be taken to ensure that the strip is positioned in the centre of the concrete thickness with adhesive and concrete nails.

When the surface of the 1st concrete is uneven, it should be made completely flat using a piece of timber before the concrete cures or levelled with adhesive such as SikaSwell®-S2 (Figure 10).

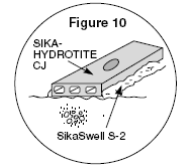


Figure 10

#### *Precast Concrete*

Remove all surface laitance, mud or grease with a wirebrush before bonding the Sika® Hydrotite CJ-Type with Neoprene (Chloroprene) adhesive (refer to section on Bonding). Generally, concrete nails on their own should not be used for the purpose of fastening Sika® Hydrotite CJ-Type in place.

### Application Instructions

#### Making A Groove

When installing the form for the first concrete pour, it is recommended to make a groove for installing Sika® Hydrotite CJ-Type by arranging a ribbed form on the joint side of the first concrete (Figure 5).

If a form is not used for making the joint side, apply a timber or an air-foamed polyethylene/ polystyrene strip having a same section as CJ-Type on the surface of the 1st concrete and make a groove for Sika® Hydrotite CJ-Type installation (Figure 6).

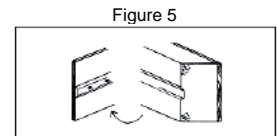


Figure 5

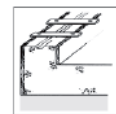


Figure 6

#### Joints

The length of Sika® Hydrotite CJ-Type should be joined by butt jointing (Figure 7). As there are few holes at the section of Sika® Hydrotite CJ-Type, joints must be carefully bonded with SikaSwell®-S2 to prevent water ingress (Figure 8).

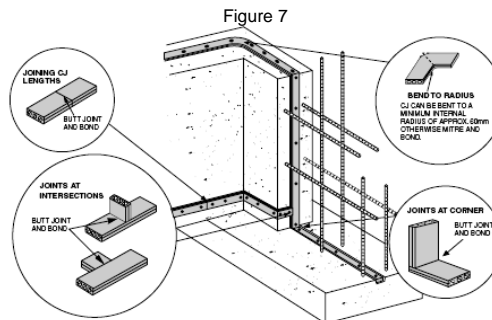


Figure 7

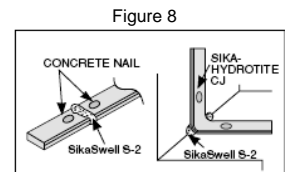


Figure 8

## Bonding

Remove dust, oil, etc. from the surface where Sika® Hydrotite CJ-Type is to be applied. An adhesive should be uniformly applied to the surface of the 1st concrete layer.

### Smooth and dry concrete surfaces (Figure 9)

- Use Neoprene (Chloroprene) adhesive
- If necessary, clean and/or dry surface
- Apply a thin even film of adhesive to both surfaces of the first concrete and the Sika® Hydrotite CJ-Type strip
- Allow an open time before bonding
- Align Sika® Hydrotite CJ-Type strip and press down firmly to ensure overall contact

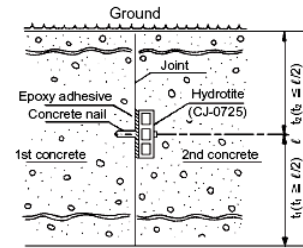


Figure 9

### Rough and damp concrete surfaces (Table 2)

- It is advisable to use a two-component moisture tolerant epoxy adhesive, e.g. Sikadur®-31
- After mixing the main component and the hardener of the epoxy adhesive correctly, apply it on to the rough surface to obtain a smooth surface finish

Table 2: Adhesive to be used

Type of Adhesive	Surface Condition	
	Wet	Dry
Silicone	○	○
Epoxy	○	○
Rubber	-	○

- Concrete nails may be used to fix Sika® Hydrotite CJ-Type while the epoxy cures

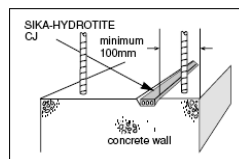
### Rough and dry concrete surfaces

- Use SikaSwell®-S2, a one-component type water-swelling sealant to bond the Sika® Hydrotite CJ-Type strips
- Cut the nozzle of SikaSwell®-S2 diagonally and then apply it to the surface of the concrete
- Concrete nails may be used to hold Sika® Hydrotite CJ-Type while SikaSwell®-S2 cures

## Notes on Application / Limitations

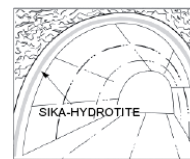
- In order to avoid concrete cracking which may be caused by the expansion pressure of Sika® Hydrotite CJ-Type, a minimum of 100 mm concrete cover measured from the bonded position of Sika® Hydrotite to each side and the use of steel reinforcement is recommended.
- When storing, please keep Sika® Hydrotite CJ-Type in a cool, dry place and do not expose it to water or sunlight
- Use Sika® Hydrotite CJ-Type only for site formed concrete joints in underground structures where constant damp and/or wet conditions are expected
- Before applying to the joints, do not expose Sika® Hydrotite CJ-Type to any water, rain, etc. After application, adequate measures should be taken to prevent its exposure to rain water, groundwater, etc. before the joint is covered with fresh concrete

## Typical Areas of Application

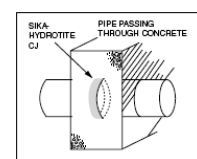


### Wall Joints

Position CJ-Type centrally or towards either edge if preferred, observing the minimum edge distance

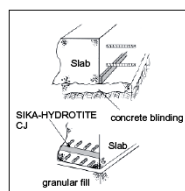


### Joints in Concrete Lining for Tunnelling Work (e.g. NATM)



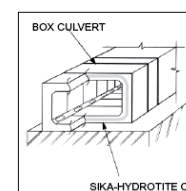
### Pipes Passing Through Concrete

Position CJ-Type around pipes and other fittings passing through concrete



### Slab Joints

Position CJ-Type centrally or towards either edge if preferred



**Precast Concrete Joints (Box Culvert & Precast Concrete Panels)**  
Profile thicker than the design gap dimension should be selected from the profile list for best results. Adhere CJ-Type to the groove with neoprene adhesive continuously. Precast concrete panels should be connected with bolts

---

**Value Base**

All technical data stated in this Product Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control.

---

**Health and Safety Information**

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet (available upon request) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

---

**Legal Note**

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

---

**G.251.2**

Sika Kimia Sdn Bhd  
Lot 689 Nilai Industrial Estate  
71800 Nilai, Negeri Sembilan DK  
MALAYSIA

Phone: +6 06 799 1762  
Fax: +6 06 799 1980  
e-mail: [info@my.sika.com](mailto:info@my.sika.com)  
[www.sika.com.my](http://www.sika.com.my)

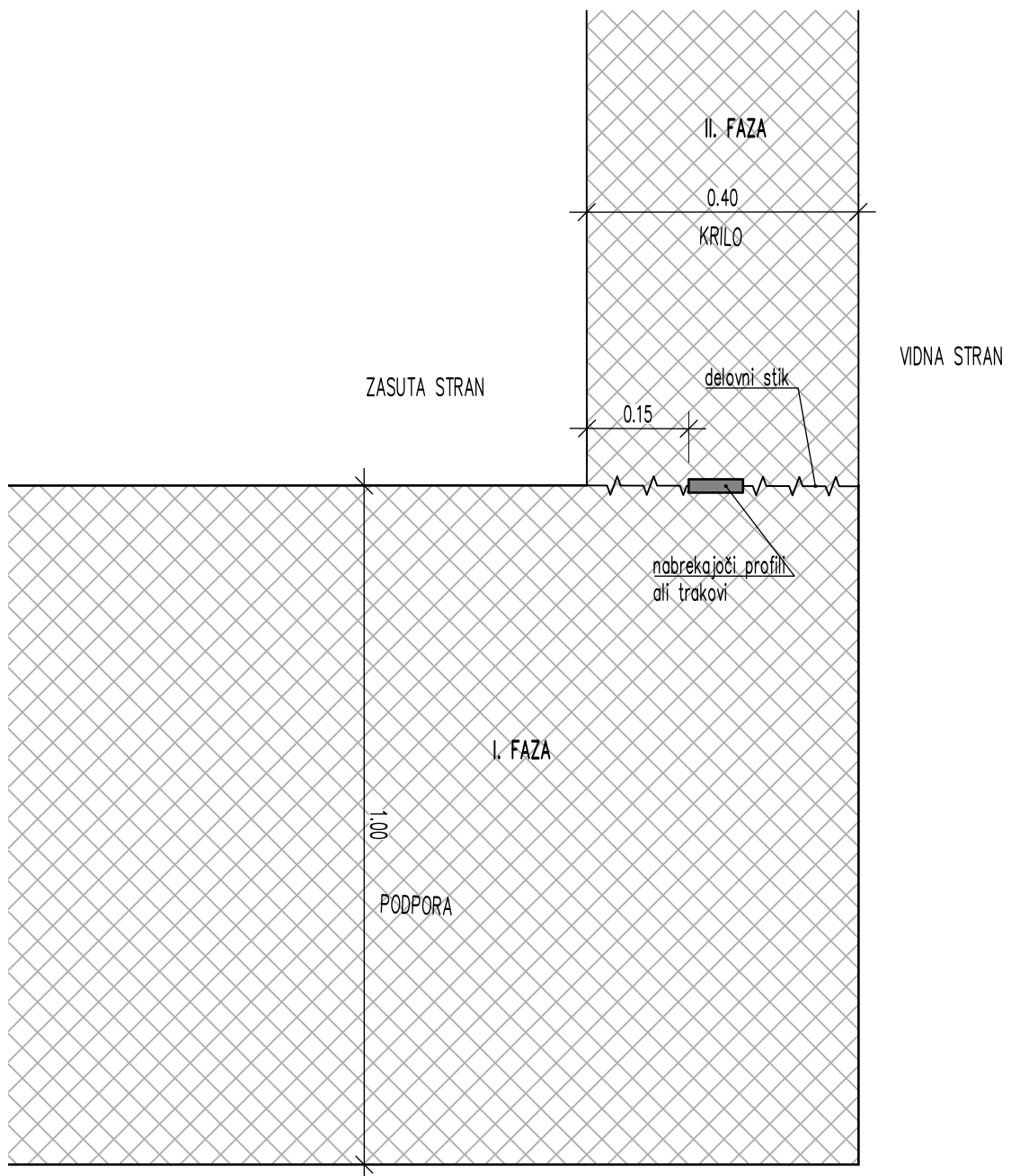
**PRILOGA 9**



Regionalna cesta R3-713/4910

Most čez Pesnico v Dornavi (PT0339) v km 24,360

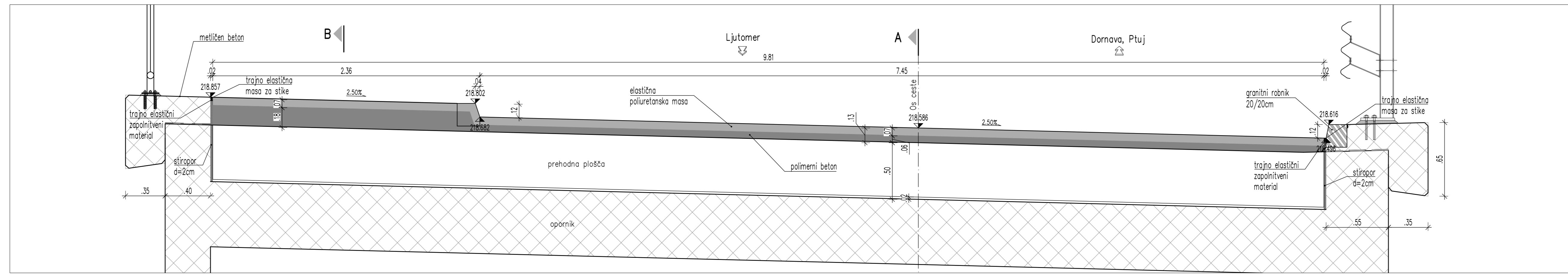
DETAJL VERTIKALNEGA DELOVNEGA STIKA  
M 1:10



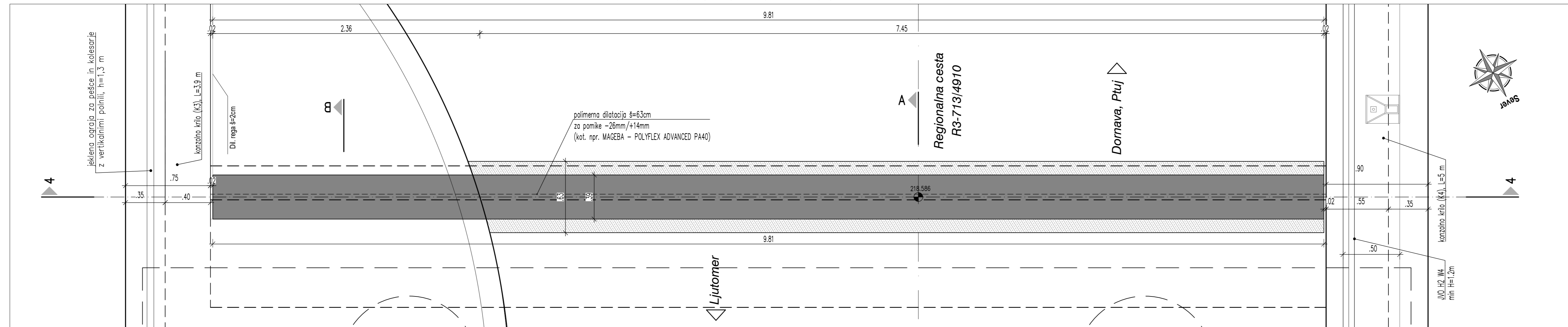
št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:	št. lista:
4910	3936.00	<b>004.2160</b>	<b>G.251.3</b>		10



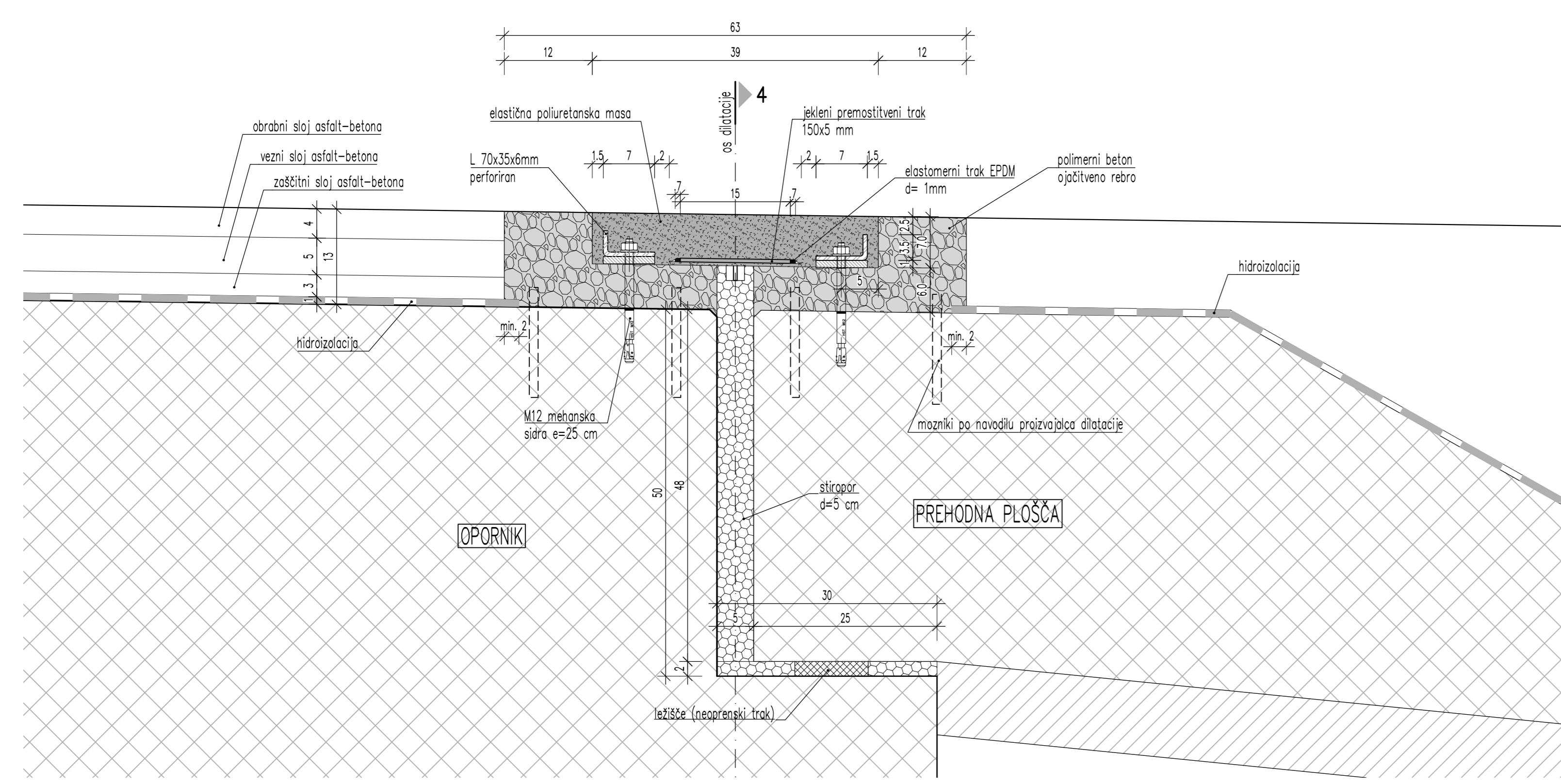
PREČNI PREREZ 4-4 M 1:20



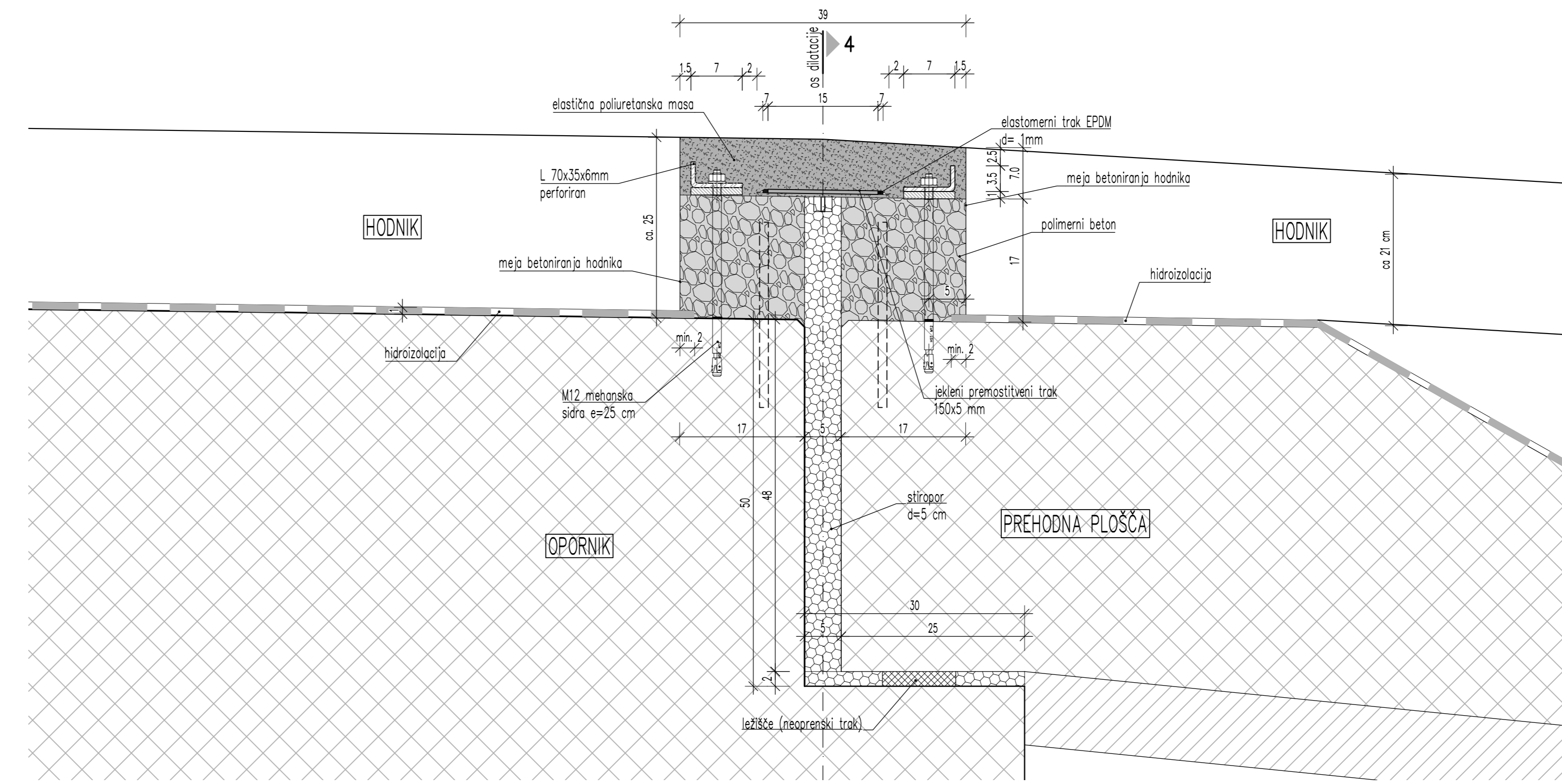
TLORIS PODPORE V OSI 4 M 1:20



DETAJL POLIMERNE DILATACIJE HODA 40mm (-26/+14mm)  
PREČNI PREREZ A-A - VOZIŠČE  
M 1:5 (mere so v cm)



DETAJL POLIMERNE DILATACIJE HODA 40mm (-26/+14mm)  
PREČNI PREREZ B-B - HODNIK  
M 1:5 (mere so v cm)



Na prehodu med krajno podporo in prehodno ploščo se vgradi polimerna dilatacija širine ca. 63cm, ki omogoča pomike hoda 40mm (kot npr. Polyflex Advanced PA40 od MAGEBA).

Dilatacija se izvede po detajlnem načrtu proizvajalca, predhodno potrjenem s strani odgovornega projektanta.

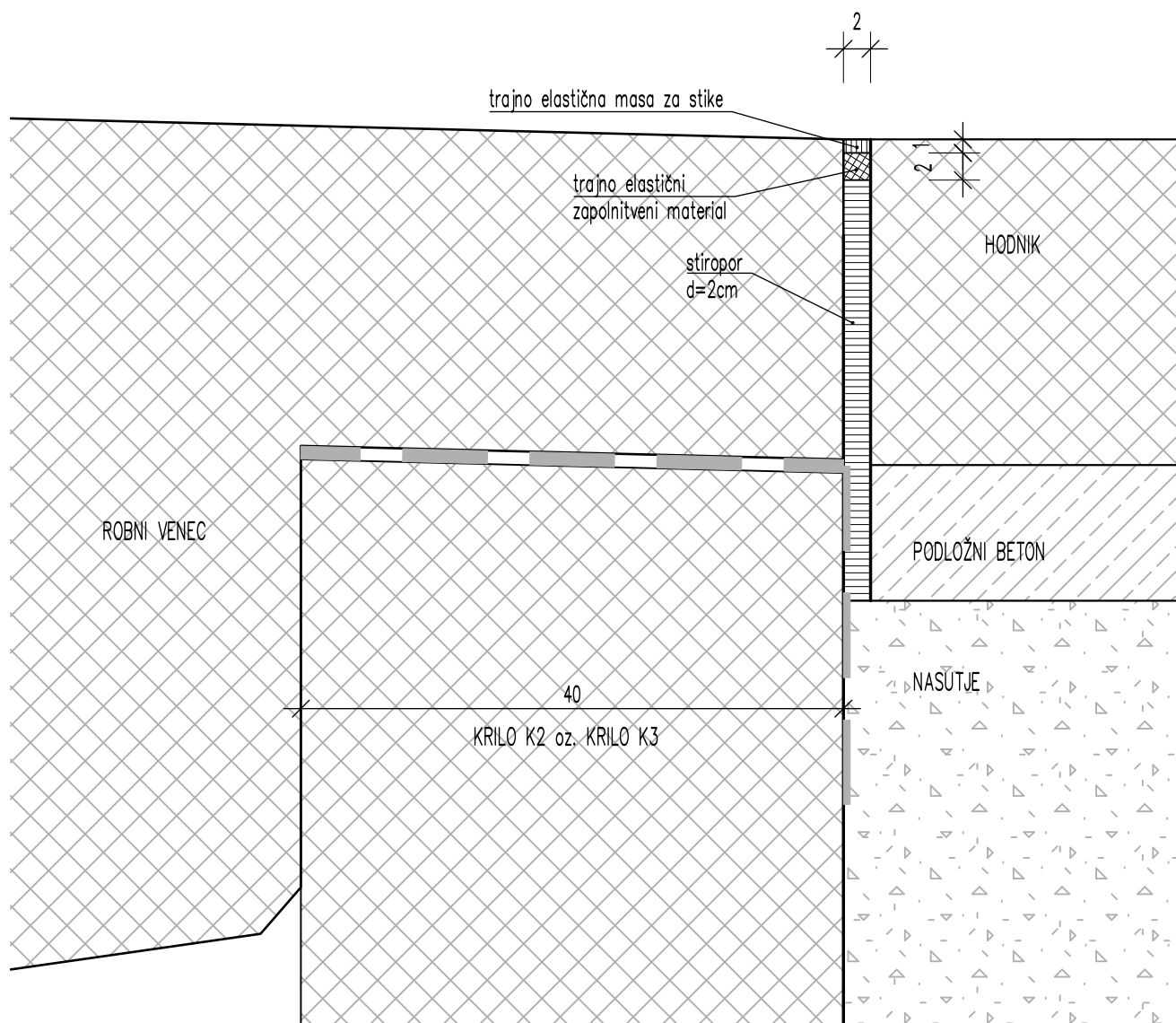
investitor:	RS Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo Tržaška 19, 1000 Ljubljana	lokacija:	Regionalna cesta R3-713/4910 v km 24,360
projektor:	IZS 1456 PRONICO Družba za projektiranje, oblikovanje in izvedbo, d.o.o. Drobnikova 106, 1000 Ljubljana, Slovenija	objekt:	PZI nadomestne gradnje mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360 MOSTU V DORNAVI
podizvajatelj:		opis risbe:	DETAJL POLIMERNE DILATACIJE V OSI 4
vrsta in gradnja:	iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	id. št. risbe:	G-0048
vrsta projekta:		vrsta projekta:	2 - NAČRT S PODROČJA GRADENIŠTVA 02 - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)
prostočasni inženir:	Matěj Lenarčič d.l.g. (UN)	let. št. projekta:	7/2019
avtor risbe:	Pronico d.o.o.	let. št. risbe:	02_4_12
št. odseka:	4910	št. odseka:	3936.00
		št. odseka:	004.2160
		št. odseka:	G.251.5
		datum:	JANUAR 2020
		št. prilož:	12
		št. prilož:	2141

majni inženir: TU, Ljubljana, 1000 Ljubljana, Slovenija  
 št. odseka: 4910, št. risbe: 004.2160, št. prilož: 12  
 1:20 - 1:500 - 1:1000

Regionalna cesta R3-713/4910

Most čez Pesnico v Dornavi (PT0339) v km 24,360

DETAJL DILATACIJSKE REGE š=2cm OB KRILIH K2 IN K3  
PREČNI PREREZ OB KRILU  
M 1:5 (mere so v cm)

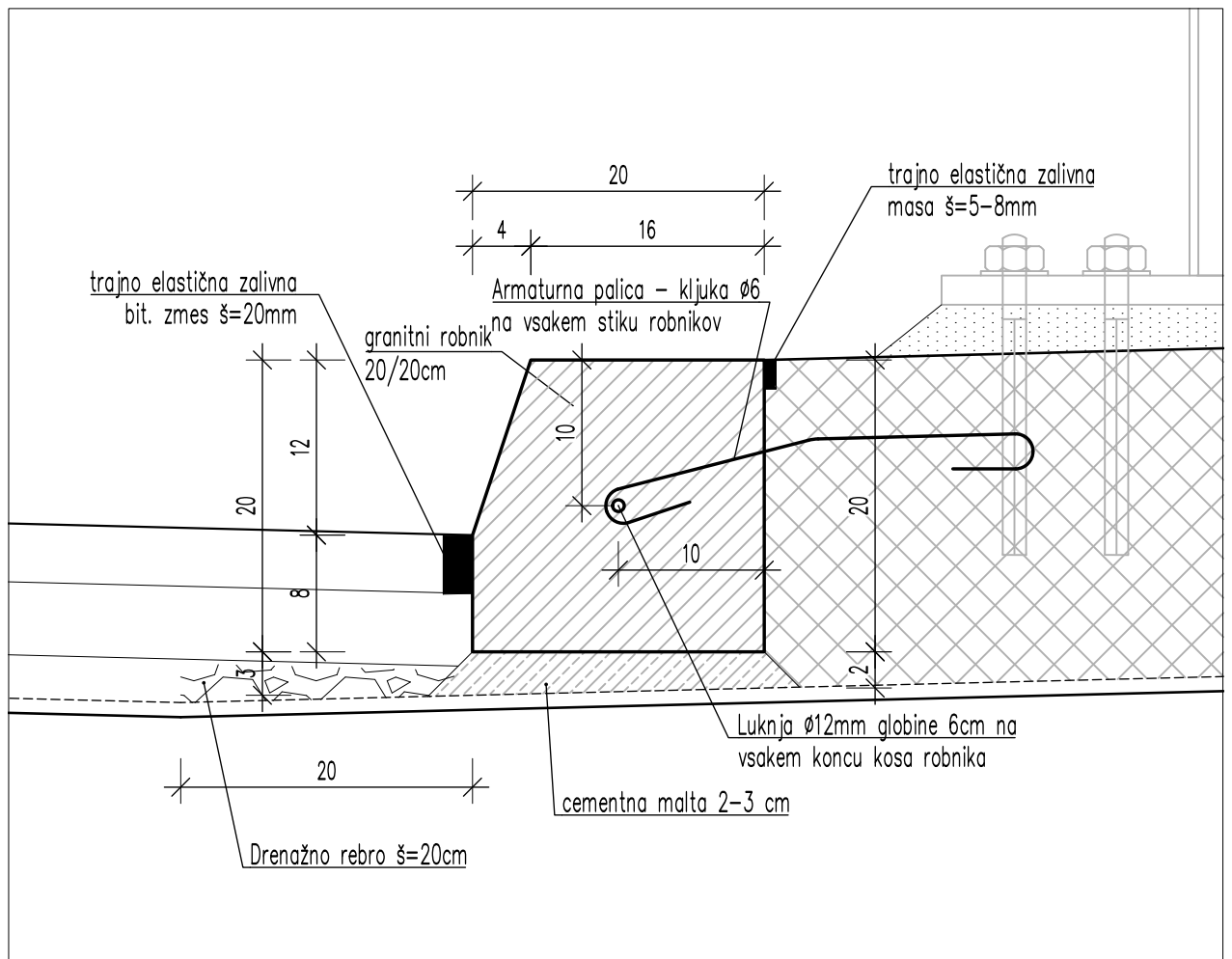


št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:	št. lista:
4910	3936.00	<b>004.2160</b>	<b>G.251.6</b>		13

Regionalna cesta R3-713/4910

Most čez Pesnico v Dornavi (PT0339) v km 24,360

## DETAJL GRANITNEGA ROBNIKA M 1:5 (mere so v cm)



št. odseka:

4910

arh. št.:

3936.00

faza/objekt:

004.2160

šifra risbe:

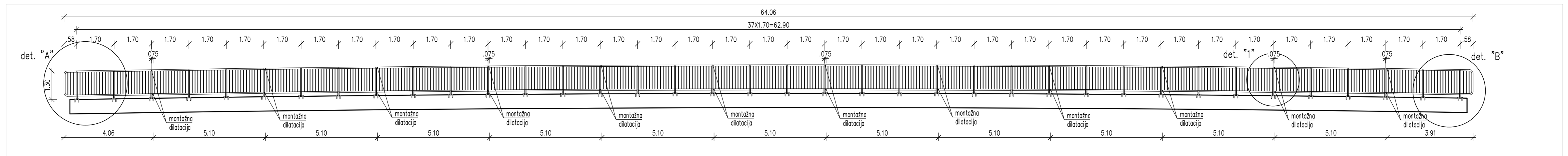
G.251.7

prostor za črtno kodo:

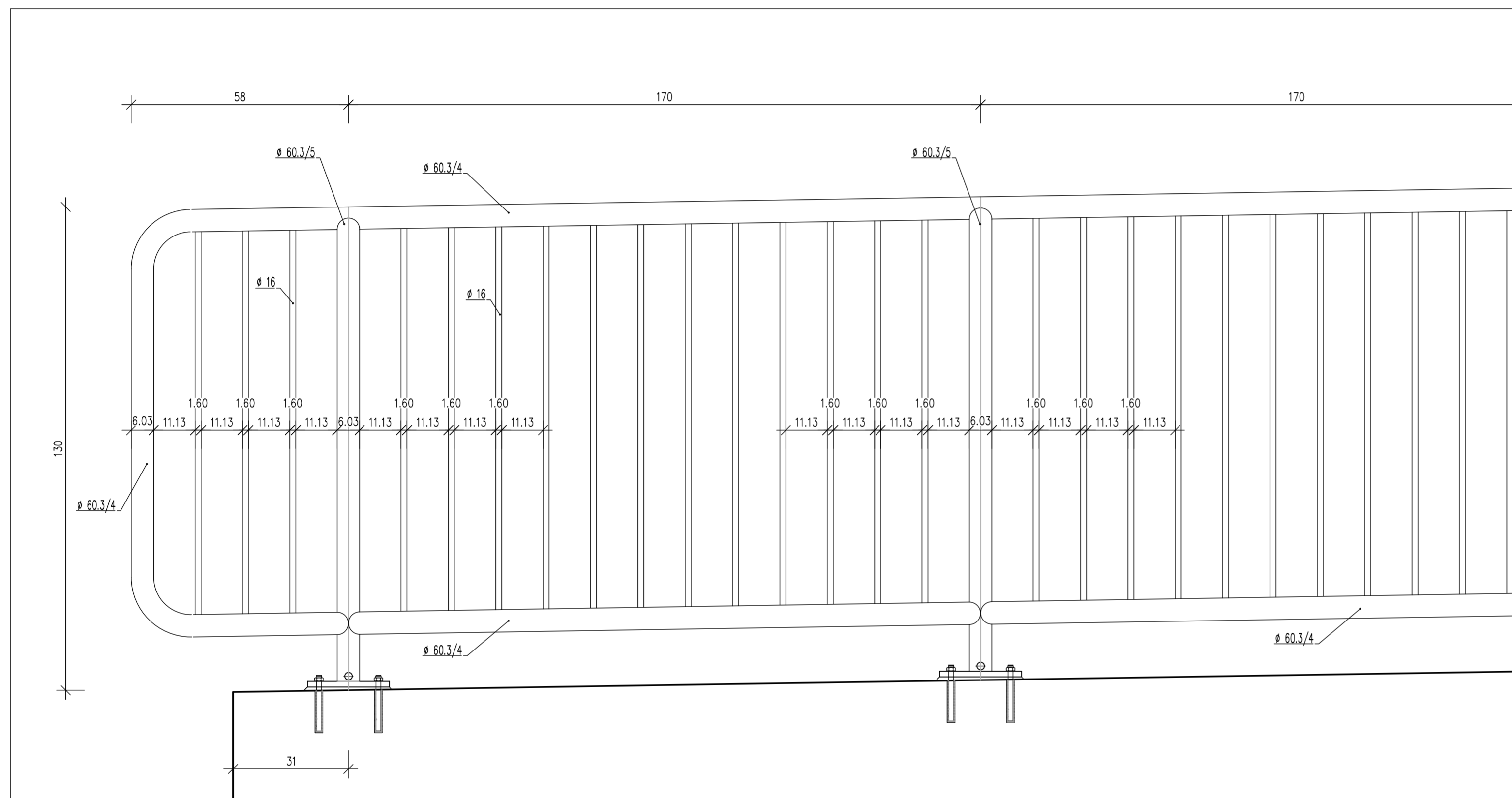
št. lista:

14

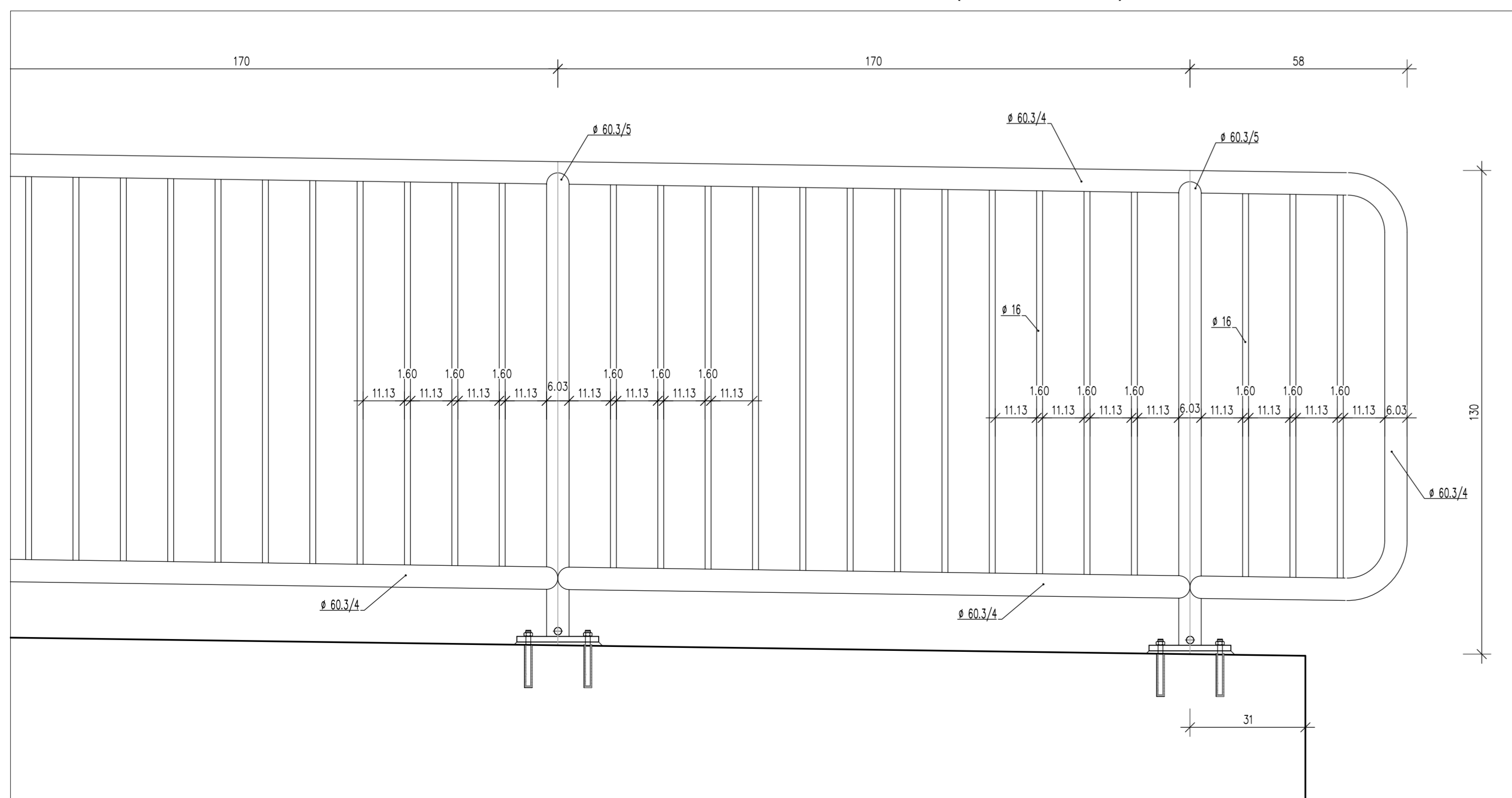
# VZDOLŽNI POGLED NA JEKLENO OGRAJO ZA PEŠCE M 1:100



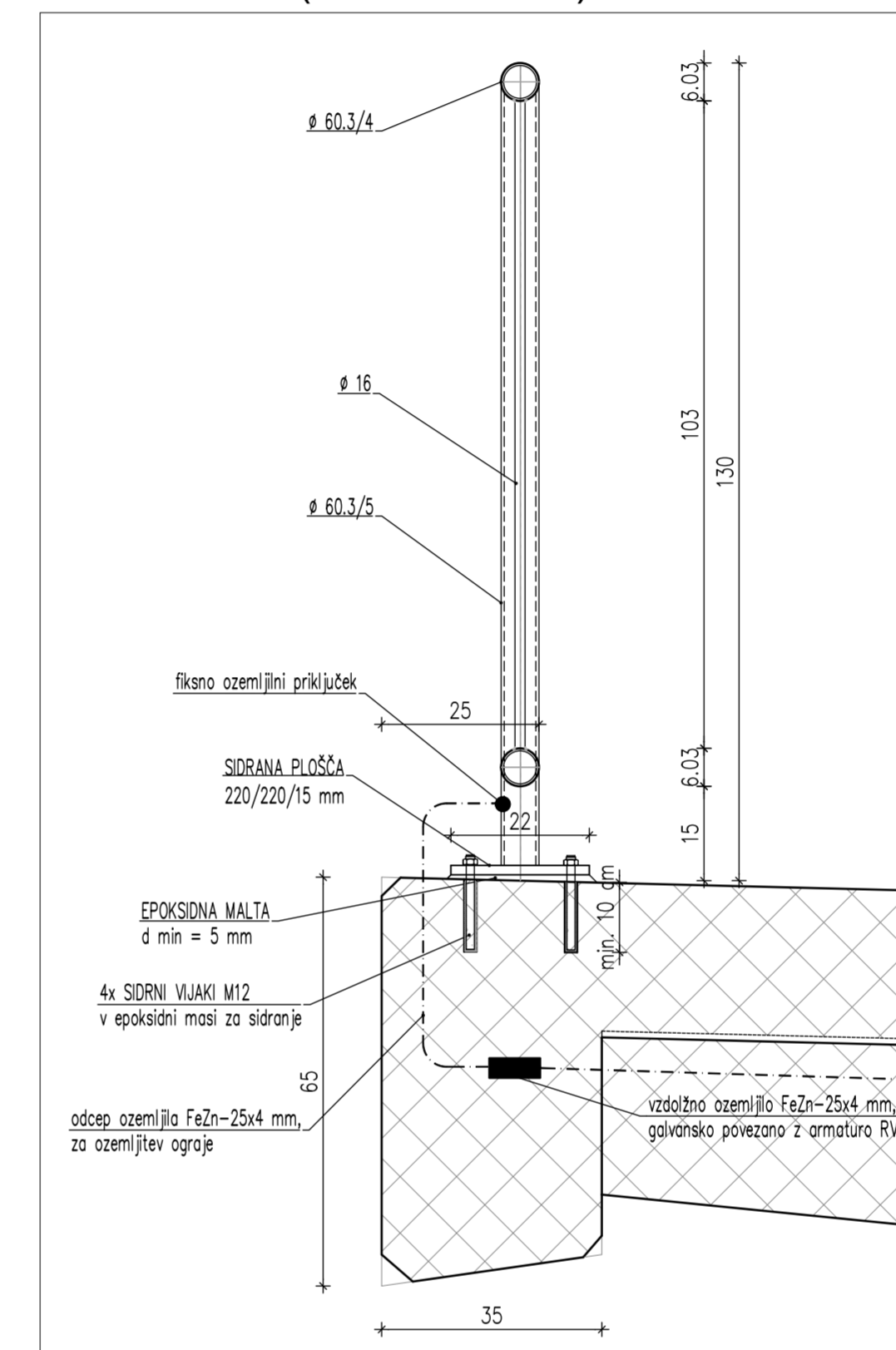
DETAJL "A" M 1:10 (mere so v cm)



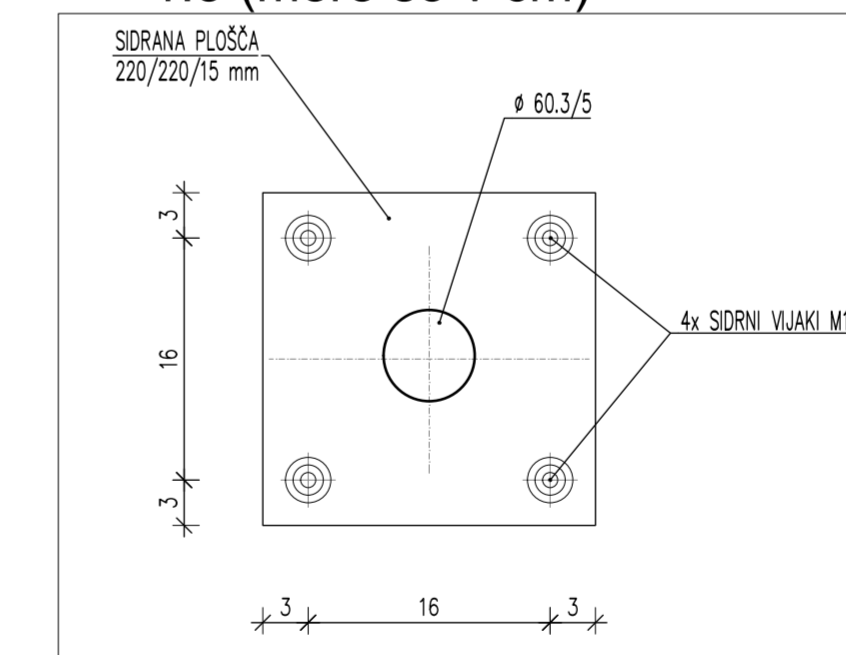
DETAJL "B" M 1:10 (mere so v cm)



PREČNI PREREZ OGRAJE M 1:10 (mere so v cm)



DETAJL SIDRNE PLOŠČE 1:5 (mere so v cm)

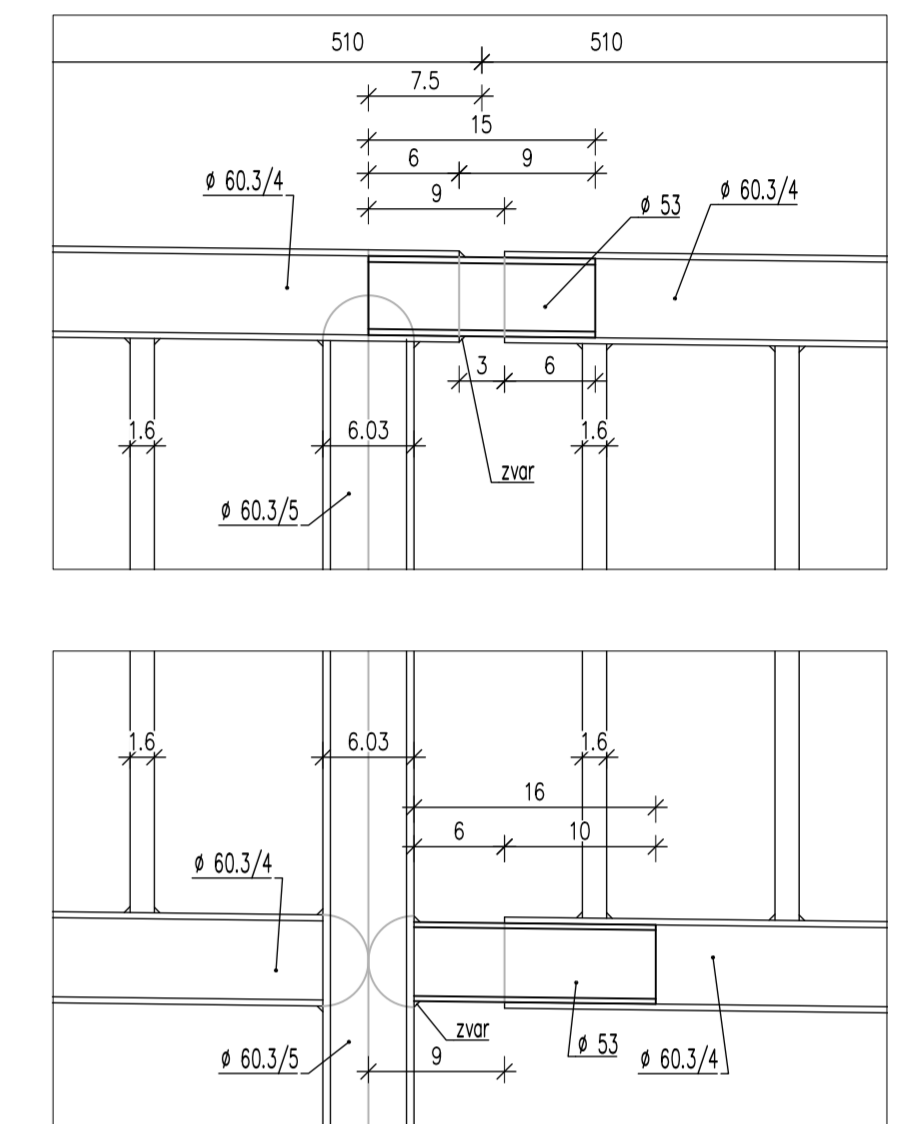


**AK ZAŠČITA:**  
 -Vsa dela z AK zaščito po sistemu vročega cinkanja izvesti skladno s predpisi SIST EN ISO 1461, SIST EN ISO 14713  
 -Za pločevino debeline od 3 do 6 mm mora znašati povprečna debelina AK zaščite izvedene z vročim cinkanjem 70 µm (lokalni minimum 55 µm). (SIST EN ISO 1461)

**PRITRDILNI MATERIAL:**  
 -Pritrdilni material iz nerjavine jekla (vrste jekla od A4 do A5, št. materiala od 1.4401 do 1.4571)  
 -Pritrdilni vijaki skladni s ETAG-01 in ISO 3506

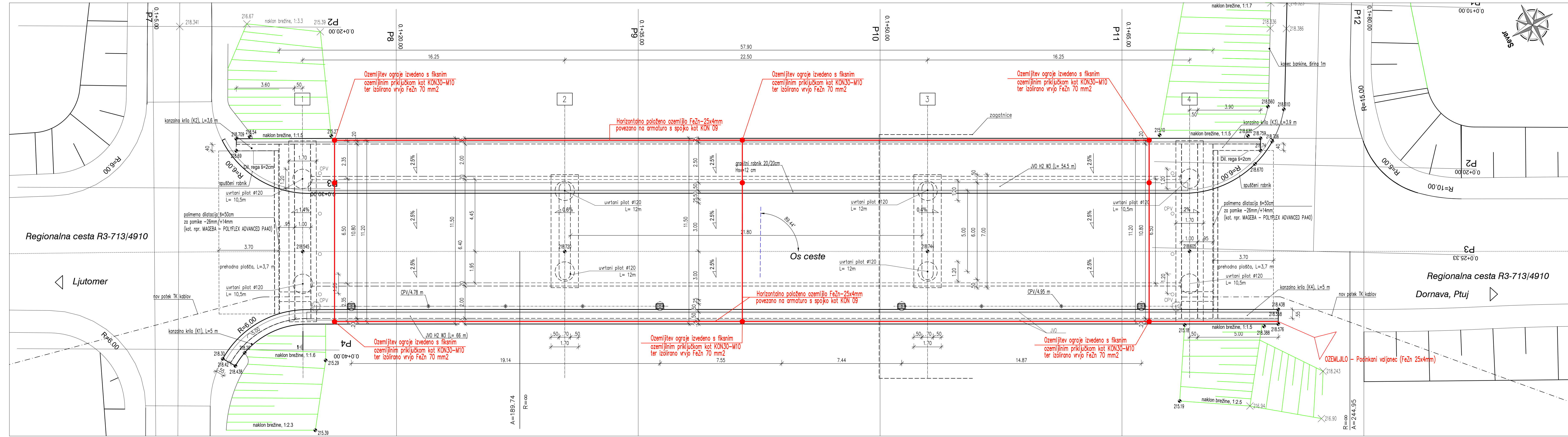
**OPOMBE:**  
 -KVALITETA JEKLA ZA OGRAJO: S 235 JR (SIST EN 10025:2004)  
 -VSI ELEMENTI OGRAJE MORAJO BITI VROČE POCINKANI  
 -VSI ELEMENTI OGRAJE MORAJO BITI MED SEBOJ GALVANSKO POVEZANI (OZEMLJITEV) IN PRIKLJUČENI NA SISTEM OZEMLJIVTE

DETAJL "1":  
DILATIRANJE OGRAJNIH ELEMENTOV M 1:5 (mere so v cm)



sprememba:		opis spremembe:	datum:	podpis:
investitor:	<b>RS Republika Slovenija</b> Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija Republiške Slovenije za infrastrukturo Tržaška 19, 1000 Ljubljana		lokacija: Regionalna cesta R3-713/4910 v km 24,360	
projekant:	<b>PROMICO</b> Družba za projektiranje, inženjering in svetovanje d.o.o. Dunajske 108, 1000 Ljubljana, Slovenija		objekt: PZI nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360 MOSTU V DORNAVI	
podizvajalec:			opis risbe: NAČRT JEKLENE OGRAJE ZA PEŠCE	
vođa projekta:	ime in priimek: Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	id. št. IZS: G-0048	podpis: [Signature]	vrsta risbe: 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 0/2 - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)
problematični inženir:	Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	G-0048		faza projekta: PZI
oddelal:	Matej Lenarčič d.i.g. (UN)		št. projekta: 7/2019	merilo: 1:100/10/5
avtor risbe:	Promico d.o.o.		ident. št. risbe: 0/2_4_15	datum: JANUAR 2020
št. odseka:	4910	arhivsko št.: 3936.00	faza/objekt: 004.2160	št. risbe: G.251.8
				št. priloge: 15

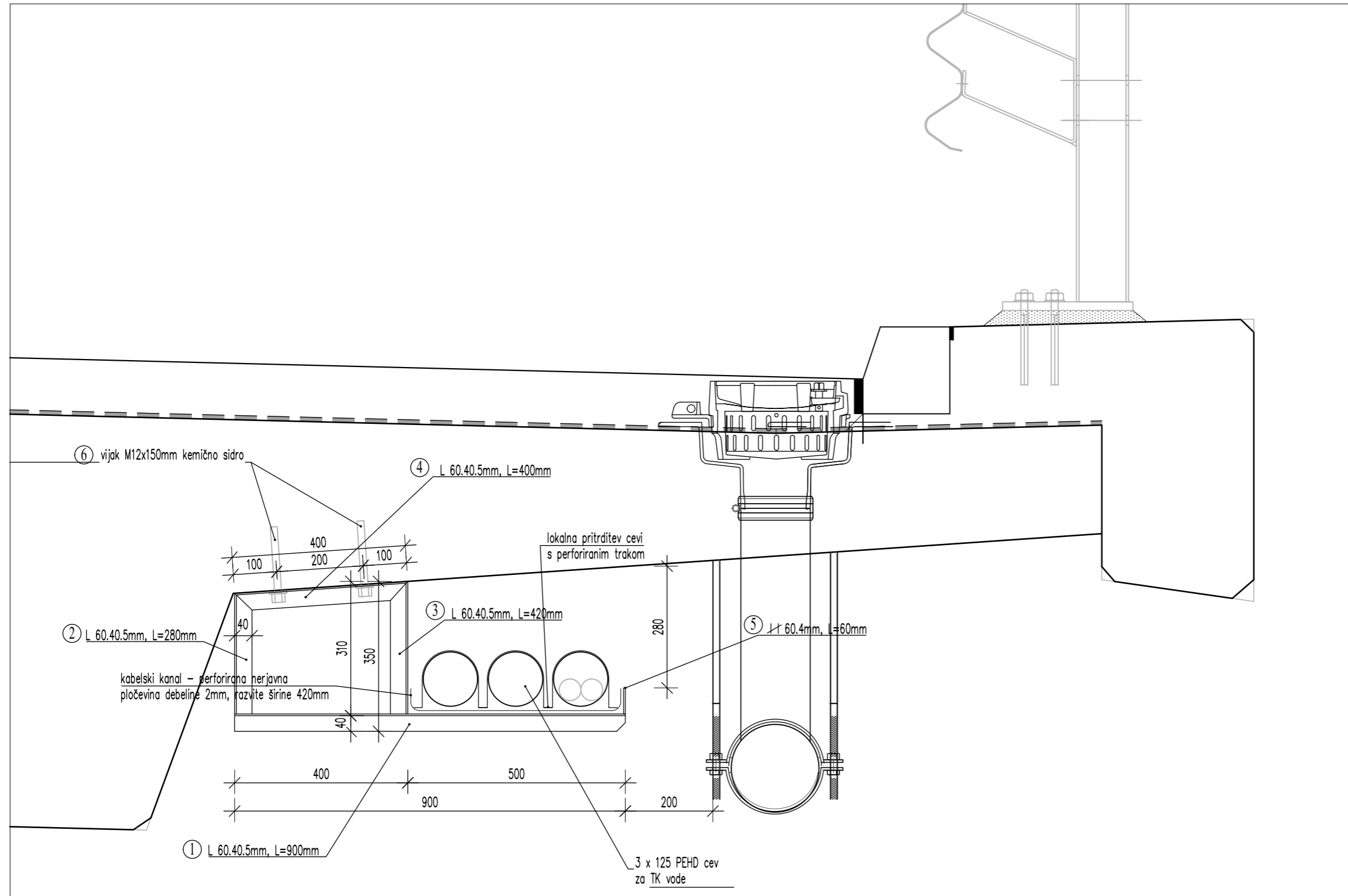
HEMA OZEMLJITVE M 1:100



sprememba:		opis spremembe:		datum:		podpis:	
investitor:	<b>RS Republika Slovenija</b> Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo Tržaška 19, 1000 Ljubljana			lokacija:			
projektant:	IZS 1456 Družba za projektiranje, inženiring in svetovanje, d.o.o. Dunajska 106, 1000 Ljubljana, Slovenija			Regionalna cesta R3-713/4910 v km 24,360 PZI nadomestne gradnje mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360 MOSTU V DORNAVI			
podizvajalec:	PROMICO			opis risbe: SHEMA OZEMLJITVE			
Vodja projekta		ime in priimek:	id. št. IZS	podpis:	vrsta noštra:		
Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.			G-0048		2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 0/2 - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)		
Pooblaščen inženir		ime in priimek:	id. št. IZS	podpis:	faza projekta:	merilo:	datum:
Matej Lenarčič d.i.g. (UN)			G-0048		PZI	1:100	JANUAR 2020
avtor risbe:		ident. št. risbe:		št. projekta:		št. načrta:	šifra CC:
Promico d.o.o.		0/2_4_16		7/2019		7-1/2019	2141
št. odseka:		arhivsko št.:	faza/objekt:	šifra risbe:		šifra priloge:	
4910		3936.00	004.2160	G.251.9		16	

16. Shema ozemljitve.dwg  
 1.228 x 0.237 = 0.368 m2  
 Datum: 08.12.2019  
 Družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.  
 Dunajska 106, Ljubljana, 1000 Ljubljana  
 www.promico.si | info@promico.si | +386 1 310 99 00

## DETAJL KONZOLNIH NOSILCEV ZA KOMUNALNE VODE POD LEVO KONZOLO M 1:10



### KVALITETA MATERIALOV :

-KVALITETA JEKLA : S 235 JR (SIST EN 10025:2004)

- ZVARI SO I. KVALITETE, a=3mm

- ANTIKOROZIJSKA ZAŠČITA: VSI ELEMENTI SO VROČE CINKANI 85 mm

-Pritrdilni material iz nerjavečega jekla (vrste jekla od A4 do A5, št. materiala od 1.4401 do 1.4571)



-Pritrdilni vijaki skladeni s ETAG-01 in ISO 3506

### SPECIFIKACIJA MATERIJALA za 1 nosilec

POZ.	MATERIJAL IN DIMENZIJE	kom.	teža (kg)
1	L 60.40.5; L = 900mm	1	3.53
2	L 60.40.5; L = 280 mm	1	1.10
3	L 60.40.5; L = 420 mm	1	1.65
4	L 60.40.5; L = 400 mm	1	1.57
5	$\nabla$ 60.4; L = 60 mm	1	0.28
6	vijak M12x150 mm	2	

skupaj : 8.13 kg

nosilci so postavljeni na razmaku cca 1.5 m

sprememba:		opis spremembe:		datum:		podpis:	
investitor:		 <b>RS Republika Slovenija</b> <b>Ministrstvo za infrastrukturo</b> Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo Tržaška 19, 1000 Ljubljana				lokacija:	
projektant:		 IZS 1456 <b>PROMICO</b> Družba za projektiranje, inženiring in svetovanje, d.o.o. Dunajska 106, 1000 Ljubljana, Slovenija				objekt:	
podizvajalec:		Regionalna cesta R3-713/4910 v km 24,360  PZI nadomestne gradnje mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339) na R3-713/4910 v km 24,360  <b>MOSTU V DORNAVI</b>					
Vodja projekta		ime in priimek:	id. št. IZS	podpis:		vrsta načrta:	
Pooblašteni inženir		Iztok Turk univ.dipl.inž.grad.	G-0048			2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 0/2 - Nadomestna gradnja mostu čez Pesnico v Dornavi (PT0339)	
obdelal		Matej Lenarčič d.i.g. (UN)		7/2019		št. načrta:	št. priloge:
avtor risbe:		Promico d.o.o.		0/2.4_17		2141	17
št. odseka:		arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:		črtna koda:	
4910		3936.00	004.2160	G.251.10			



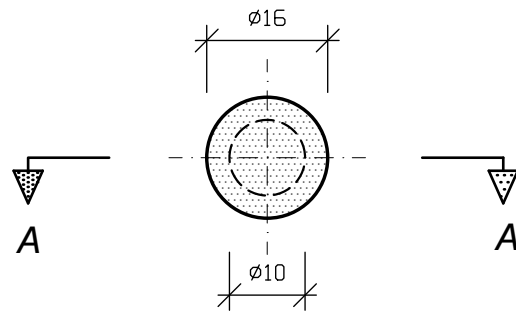


# Regionalna cesta R3-713/4910

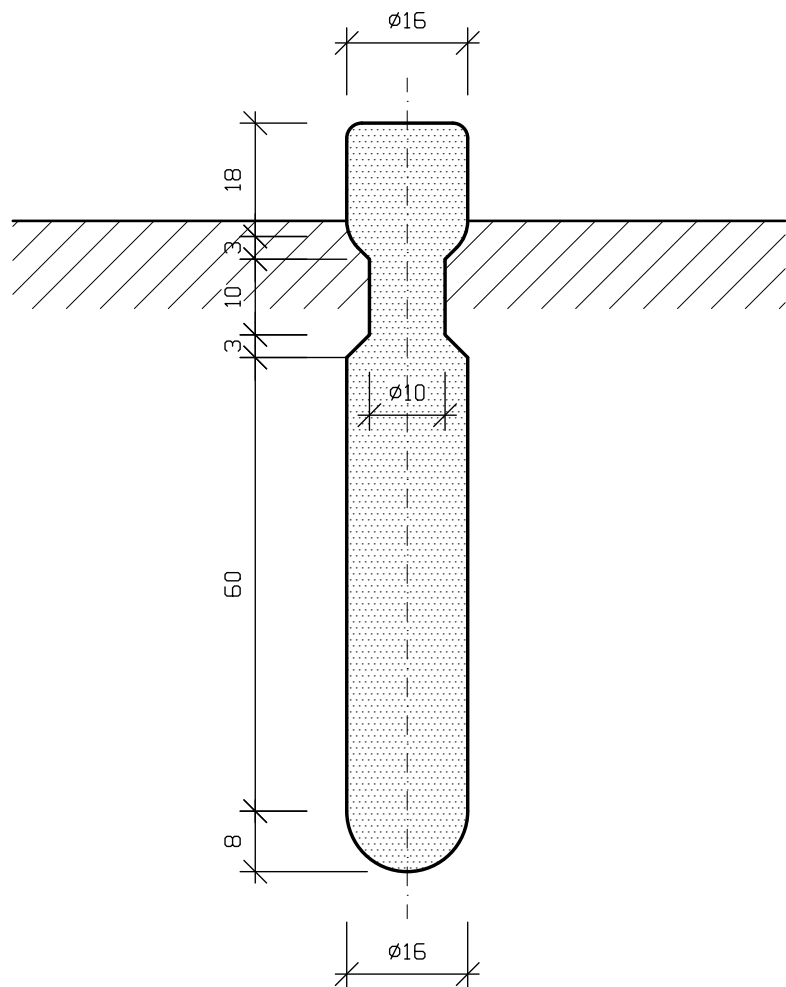
## Most čez Pesnico v Dornavi (PT0339) v km 24,360

Detajl merilnega čepa M 1:1

TLORIS



PREREZ A-A



št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:	št. lista:
4910	3936.00	<b>004.2160</b>	<b>G.251.12</b>		19