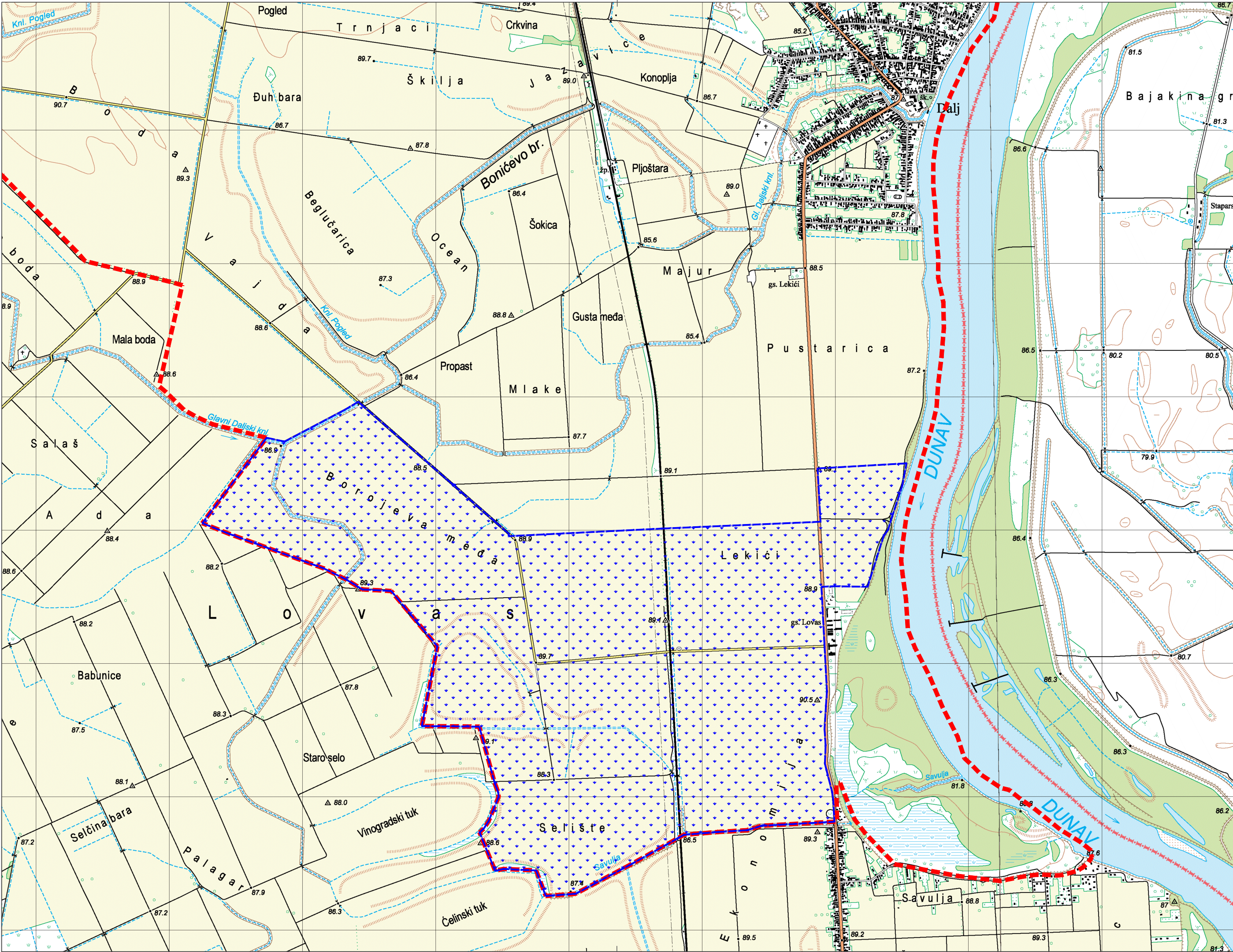


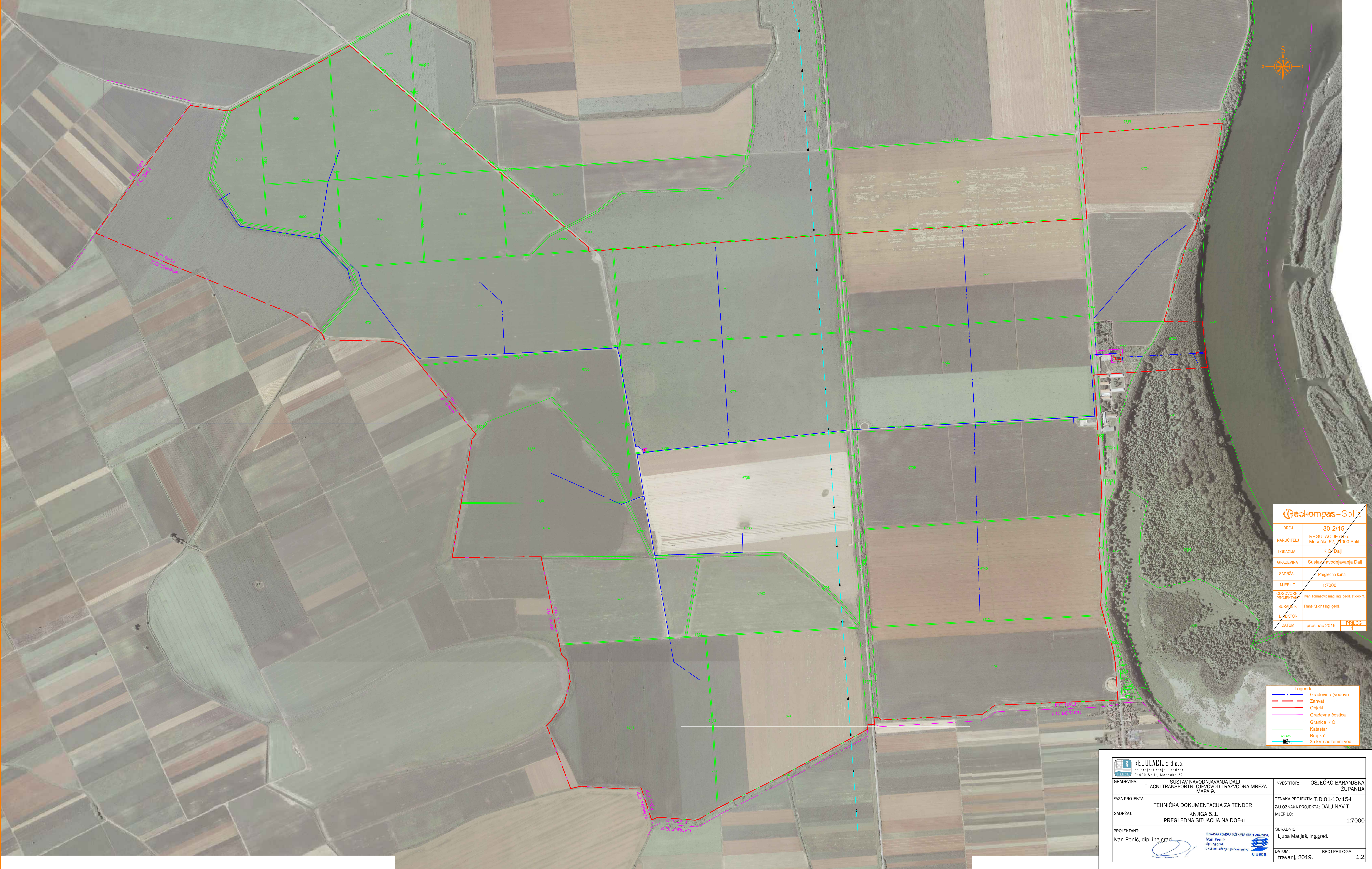


PREGLEDNA SITUACIJA NA TK

MJ 1:25000

- LEGENDA:
- GRANICA OPĆINE ERDUT
 - OBUH VAT ZAHVATA POLJOPRIVREDNE POVRŠINE

 REGULACIJE d.o.o. za projektiranje i nadzor 21000 Split, Mosečka 52			
GRAĐEVINA: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ TLAČNI TRANSPORTNI CJEVOVOD I RAZVODNA MREŽA MAPA 9.		INVESTITOR: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA	
FAZA PROJEKTA: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		OZNAKA PROJEKTA: T.D.01-10/15-I ZAJ.OZNAKA PROJEKTA; DALJ-NAV-T	
SADRŽAJ: KNJIGA 5.1. PREGLEDNA SITUACIJA NA TK		MJERILO: 1:25000	
PROJEKTANT: Ivan Penić, dipl.ing.građ.		SURADNICI: Ljuba Matijaš, ing.građ.	
 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ivan Penić dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva 		DATUM: travanj, 2019.	BROJ PRILOGA: 1.1.



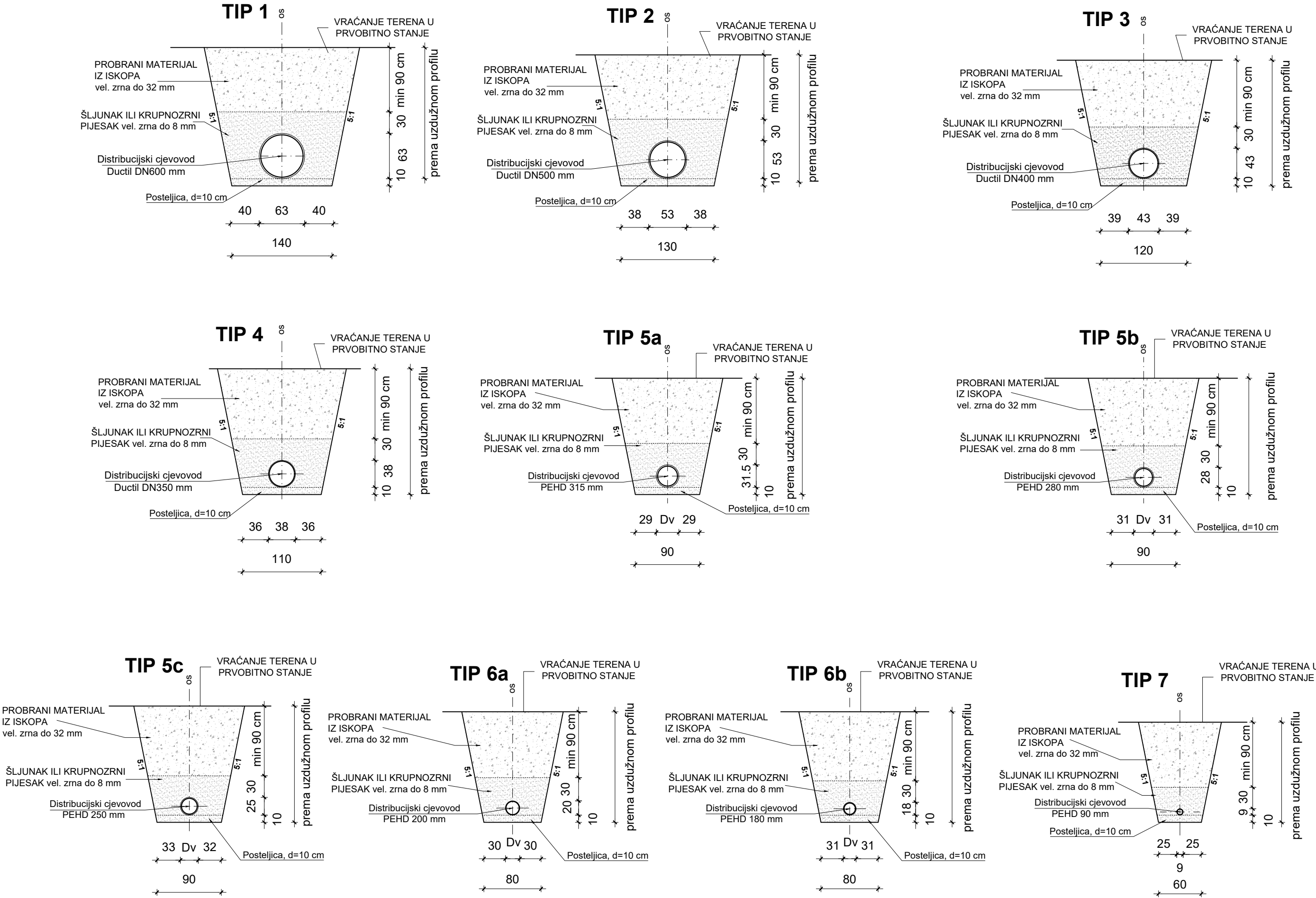
Geokompas - Split	
BROJ	30-2/15
NARUČITELJ	REGULACIJE d.o.o. Mosečka 52, 21000 Split
LOKACIJA	K.O. Dalj
GRADEVINA	Sustav navodnjavanja Dalj
SADRŽAJ	Pregledna karta
MJERILO	1:7000
ODGOVORNI PROJEKTANT	Ivan Tomasić mag. ing. geod. et geod.
SURADNIK	Frane Kalina ing. geod.
DIREKTOR	
DATUM	prosinac 2016
PRILOG	

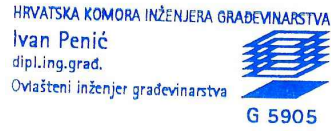
Legenda:	
	Gradevina (vodovi)
	Zahvat
	Objekt
	Gradevna čestica
	Granica K.O.
	Katastar
	Broj k.č.
	35 kV nadzemni vod

REGULACIJE d.o.o. za projektiranje i nadzor 21000 Split, Mosečka 52		INVESTITOR: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA	
GRADEVINA: SUŠTAV NAVODNJAVANJA DALJ TLAČNI TRANSPORTNI CJEVOVOD I RAZVODNA MREŽA MAPA 9.		OZNAKA PROJEKTA: T.D.01-10/15-I	
FAZA PROJEKTA: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		ZALOŽNAKA PROJEKTA: DALJ-NAV-T	
SADRŽAJ: KNJIGA 5.1. PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF-u		MJERILO: 1:7000	
PROJEKTANT: IHRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ivan Penić, dipl.ing.grad.		SURADNICI: Ljuba Matijaš, ing.grad.	
DATUM: travanj, 2019.		BROJ PRILOGA: 1.2.	

KARAKTERISTIČNI PRESJECI CJEVOVODA

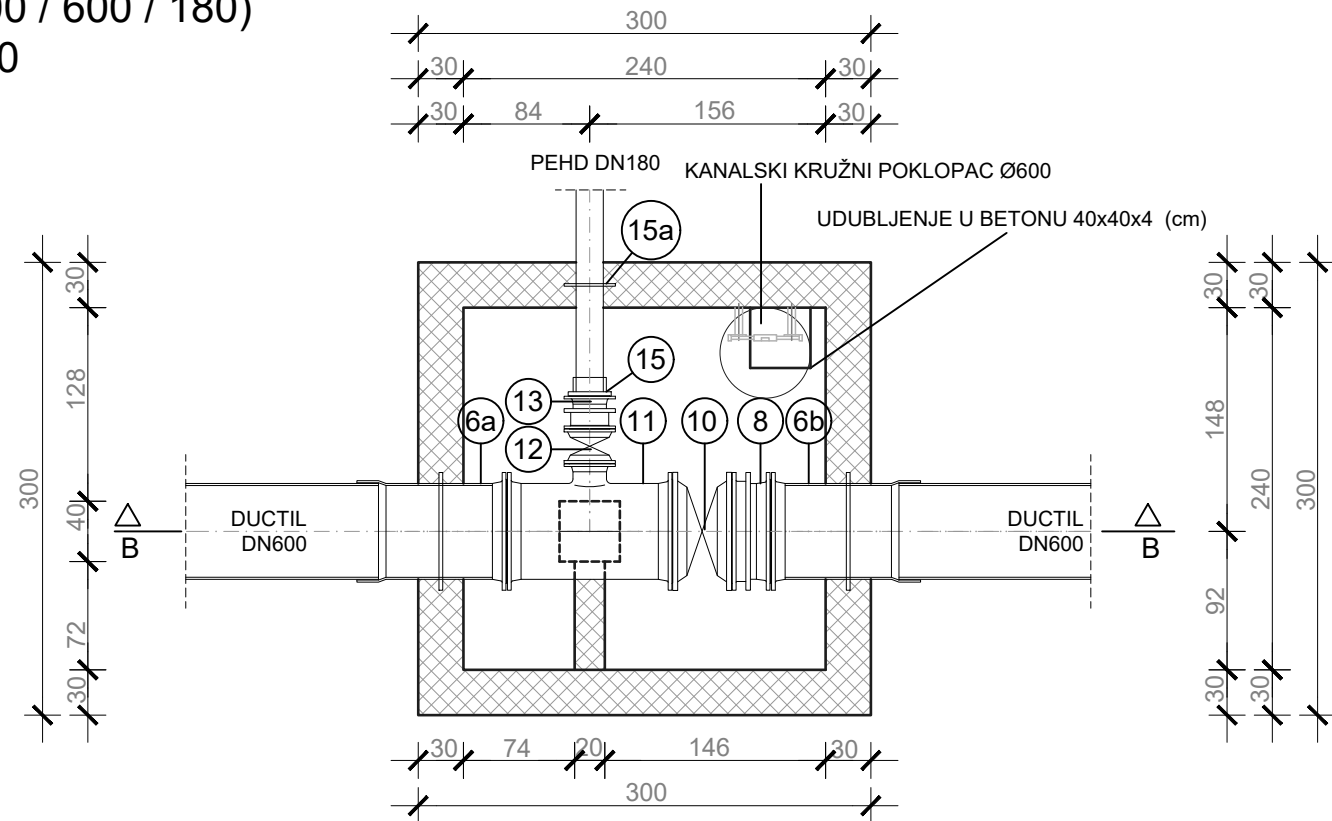
MJ 1:50



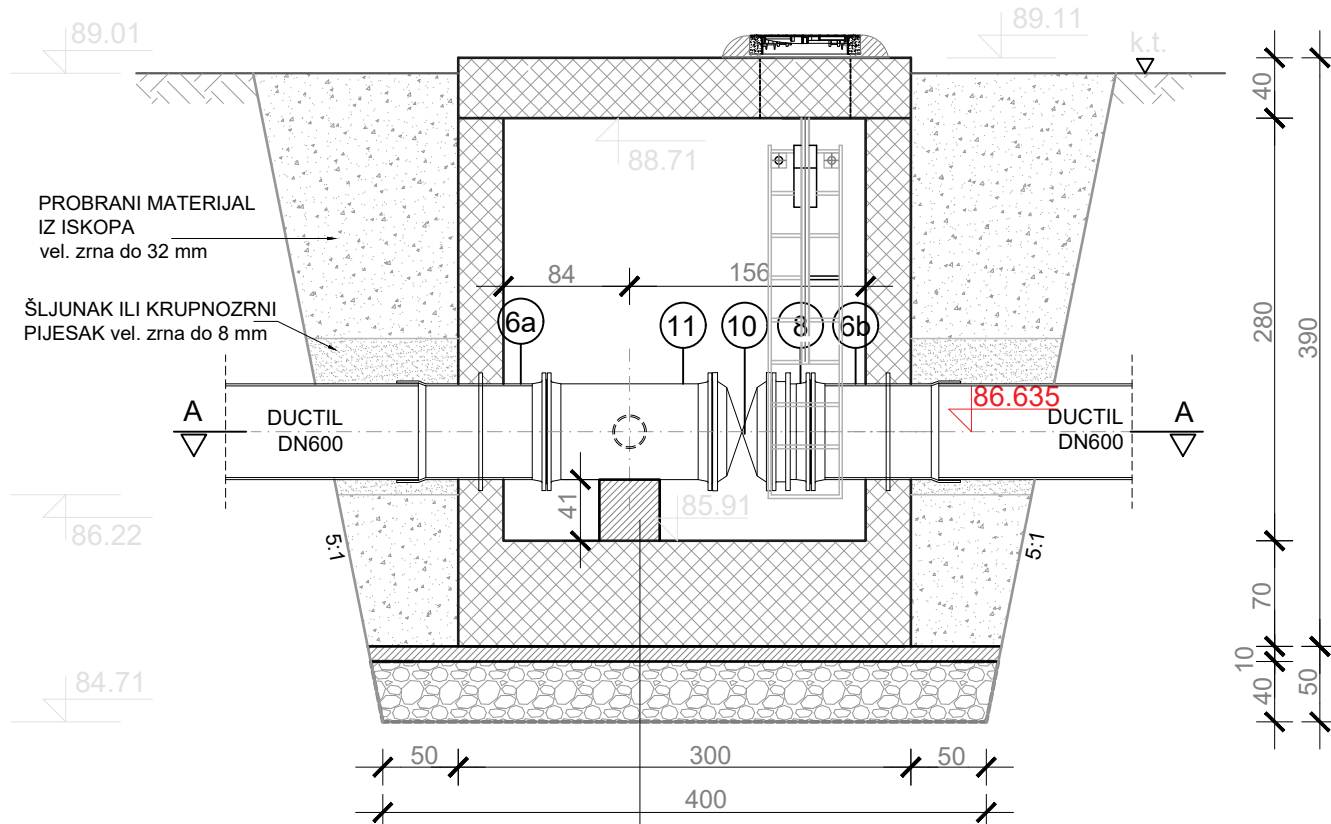
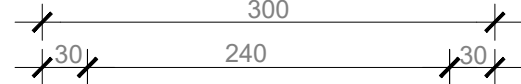
 REGULACIJE d.o.o. za projektiranje i nadzor 21000 Split, Mosečka 52			
GRAĐEVINA: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ TLAČNI TRANSPORTNI CJEVOVOD I RAZVODNA MREŽA MAPA 9.		INVESTITOR: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA	
FAZA PROJEKTA: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		OZNAKA PROJEKTA: T.D.01-10/15-I ZAJ.OZNAKA PROJEKTA: DALJ-NAV-T	
SADRŽAJ: KNJIGA 5.1. KARAKTERISTIČNI PRESJECI CJEVOVODA		MJERILO: 1:50	
PROJEKTANT: Ivan Penić, dipl.ing.građ.   HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ivan Penić dipl.ing.građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5905		SURADNICI: Ljuba Matijaš, ing.građ.	
DATUM: travanj, 2019.		BROJ PRILOGA: 2.1.1.	

SPOJNO OKNO 1
(DN 600 / 600 / 180)
MJ 1:50

PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



- betonski blok C 30/37, 41x40x40 cm
- armirano-betonsko okno C 30/37
- podložni beton C 25/30, d = 10 cm
- tucanička podloga, d = 40 cm
- geotekstil

KOORDINATE TOČKA SO-1

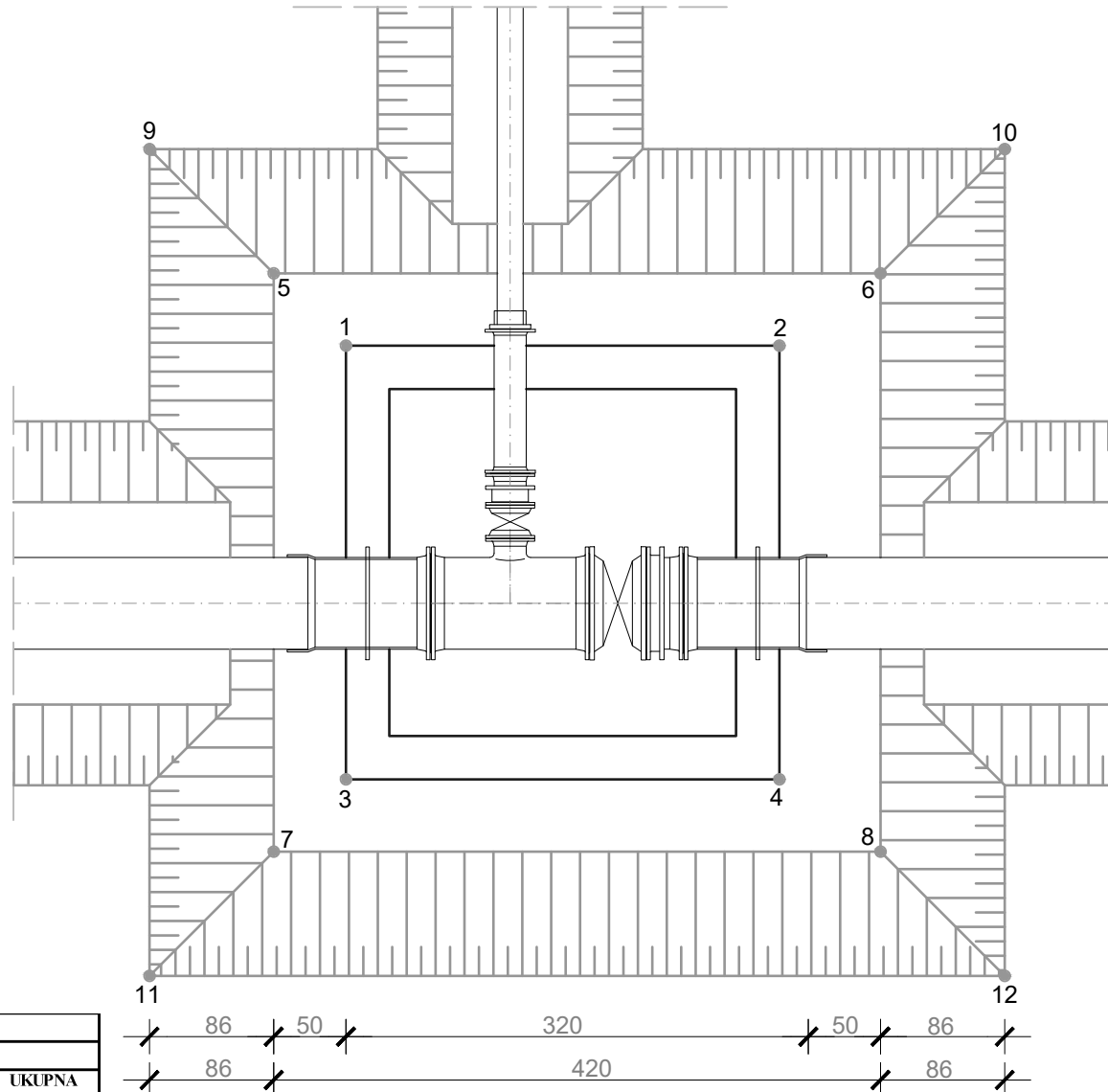
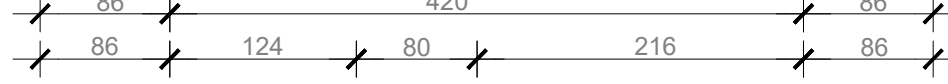
TOČKA	x (m)	y (m)	z (m n.m.)
1	693 846.36	5 037 442.59	85.21
2	693 849.35	5 037 442.81	85.21
3	693 846.57	5 037 439.60	85.21
4	693 849.56	5 037 439.82	85.21
5	693 845.82	5 037 443.06	84.71
6	693 850.01	5 037 443.36	84.71
7	693 846.11	5 037 439.07	84.71
8	693 850.30	5 037 439.37	84.71
9	693 844.90	5 037 443.85	89.01
10	693 850.81	5 037 444.27	89.01
11	693 845.31	5 037 438.15	89.01
12	693 851.21	5 037 438.57	89.01

SPECIFIKACIJA FAZONSKIH KOMADA I ARMATURA								
ZA SPOJNO OKNO 1 - SO1, DN 600/600/180 I PROLAZ ISPOD CESTE								
OZNAKA ELEMENTA	FAZONSKI KOMAD	OZNAKA	PN	DN	L (mm)	MASA (kg)	BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
1a	CJEV DUCTIL DN600 SA PRIRUBNICAMA L=300 (cm)		10	600	3000	673	5	3365
1b	CJEV DUCTIL DN600 SA PRIRUBNICAMA L=90 (cm)		10	600	900	259,3	1	259,3
6a	E-600 KOMAD S UZIDNOM PRIRUBNICOM, L=800 (mm), L _u =440 (mm), TIP UNIVERSAL	E-600, L800, L _u 440	10	600	800	252	1	252
6b	E-600 KOMAD S UZIDNOM PRIRUBNICOM, L=800 (mm), L _u =520 (mm), TIP UNIVERSAL	E-600, L800, L _u 520	10	600	800	252	1	252
8	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD	MDK	10	600	260	207	1	207
11	OTCIEPNI KOMAD S PRIRUBNICAMA	T	10	600/200	1100	309	1	309
13	MONTAŽNO-DEMONTAŽNI KOMAD	MDK	10	200	220	49	1	49
15	PRIRUBNICA S NAGLAVKOM ZA PE	FA	10	200/180			1	
15a	PEHD UZIDNA UKRUTA DN 180	PEHD-UKRUTA-DN180	10	180			1	
SVEUKUPNO (kg)								4693,3

OZNAKA ELEMENTA	ARMATURA	OZNAKA	PN	DN	L (mm)	MASA (kg)	BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
10	LEPTIRASTI ZATVARAČ		10	600	390	540	1	540
12	LEPTIRASTI ZATVARAČ		10	200	230	69	1	69
SVEUKUPNO (kg)								609

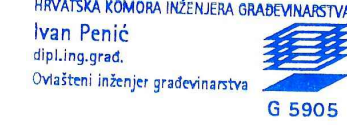
SPECIFIKACIJA ZAŠTITNE CJEVI ZA PROLAZ ISPOOD CESTE								
OZNAKA ELEMENTA	CJEV	OZNAKA	PN	DN	L (m)	MASA (kg)	BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
	POLIESTERSKA CJEV DN900, PN16, SN20000, SA UKRUTOM ZA BETONIRANJE NA JEDNOJ STRANI, D _v =924 (mm), D _u =824 (mm)		16	900	16		1	

TLOCRT ISKOPA



SPOJNO OKNO

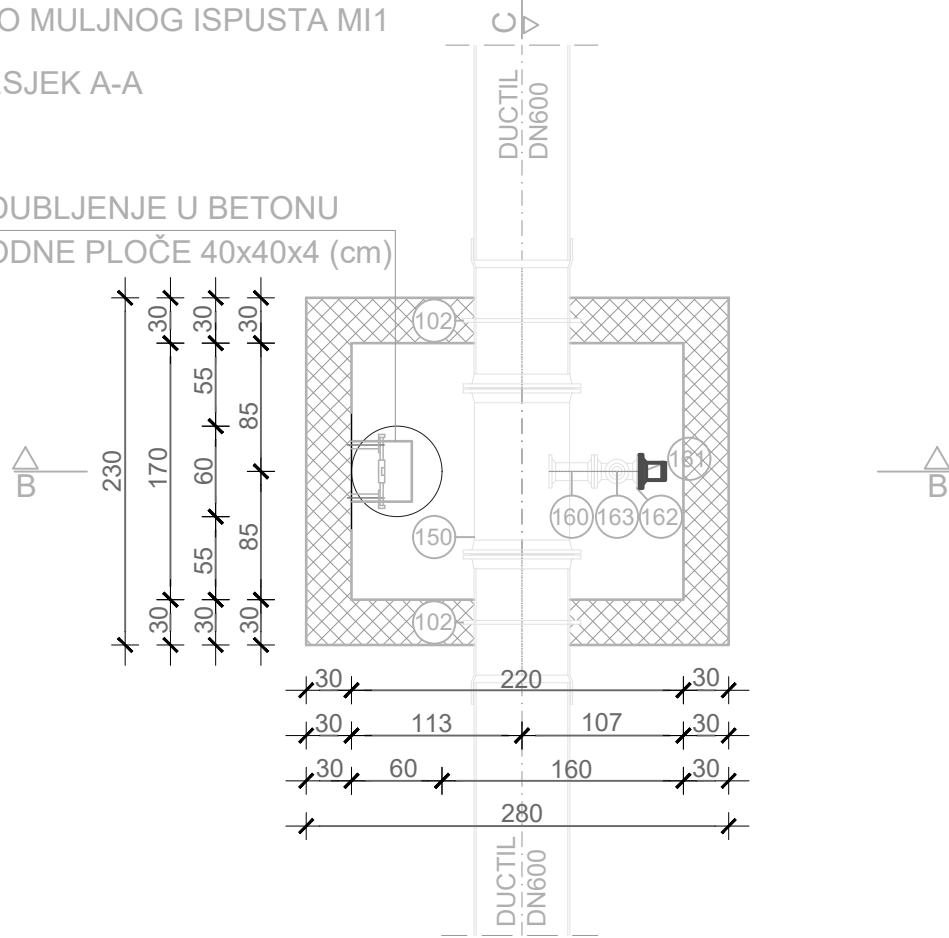
MJ 1:50

 REGULACIJE d.o.o. za projektiranje i nadzor 21000 Split, Mosečka 52			
GRAĐEVINA: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ TLAČNI TRANSPORTNI CJEVOVOD I RAZVODNA MREŽA MAPA 9.		INVESTITOR: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA	
FAZA PROJEKTA: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		OZNAKA PROJEKTA: T.D.01-10/15-I ZAJ.OZNAKA PROJEKTA: DALJ-NAV-T	
SADRŽAJ: KNJIGA 5.1. SPOJNO OKNO		MJERILO: 1:50	
PROJEKTANT: Ivan Penić, dipl.ing.građ.		SURADNICI: Ljuba Matijaš, ing.građ.	
			
DATUM: travanj, 2019.		BROJ PRILOGA: 2.1.2.	

OKNO MULJNOG ISPUSTA MI1

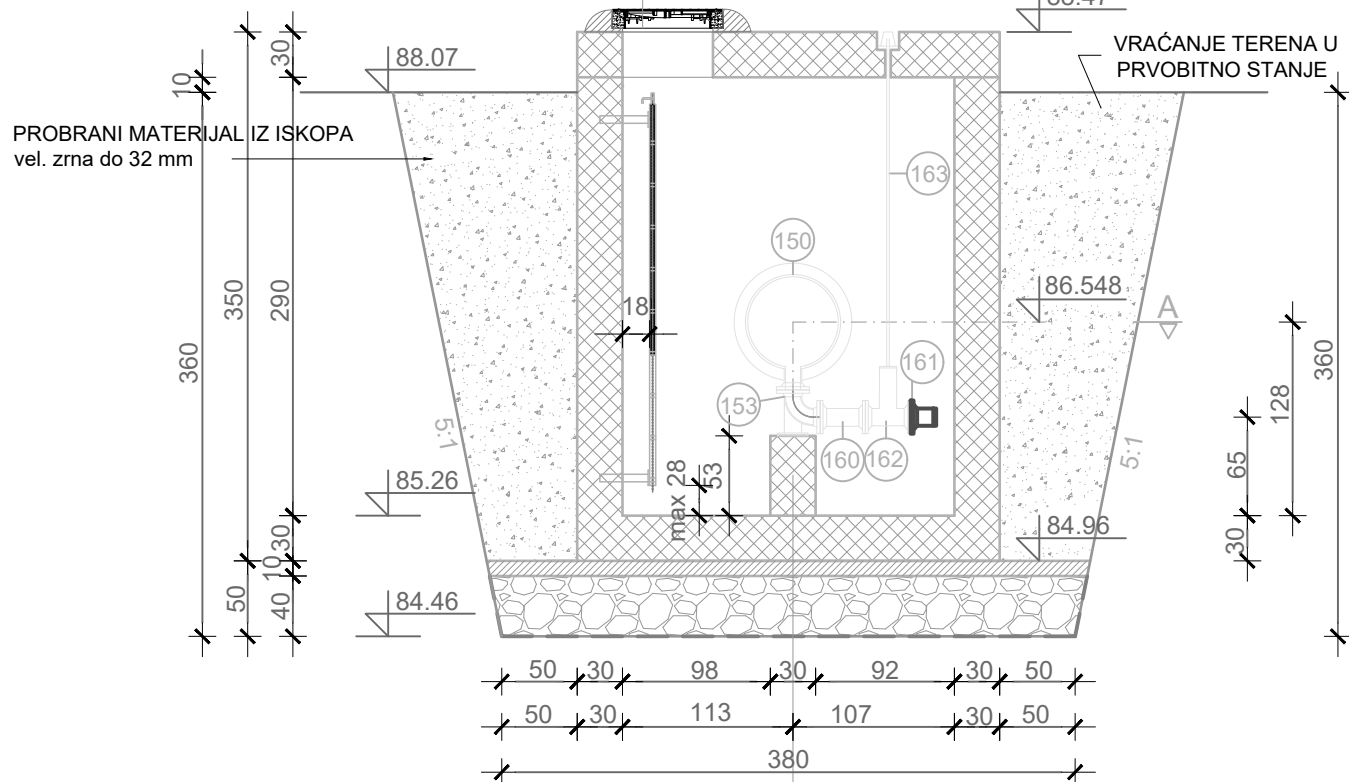
PRESJEK A-A

UDUBLJENJE U BETONU
PODNE PLOČE 40x40x4 (cm)



KANALSKI KRUŽNI
POKLOPAC DN600

PRESJEK B-B

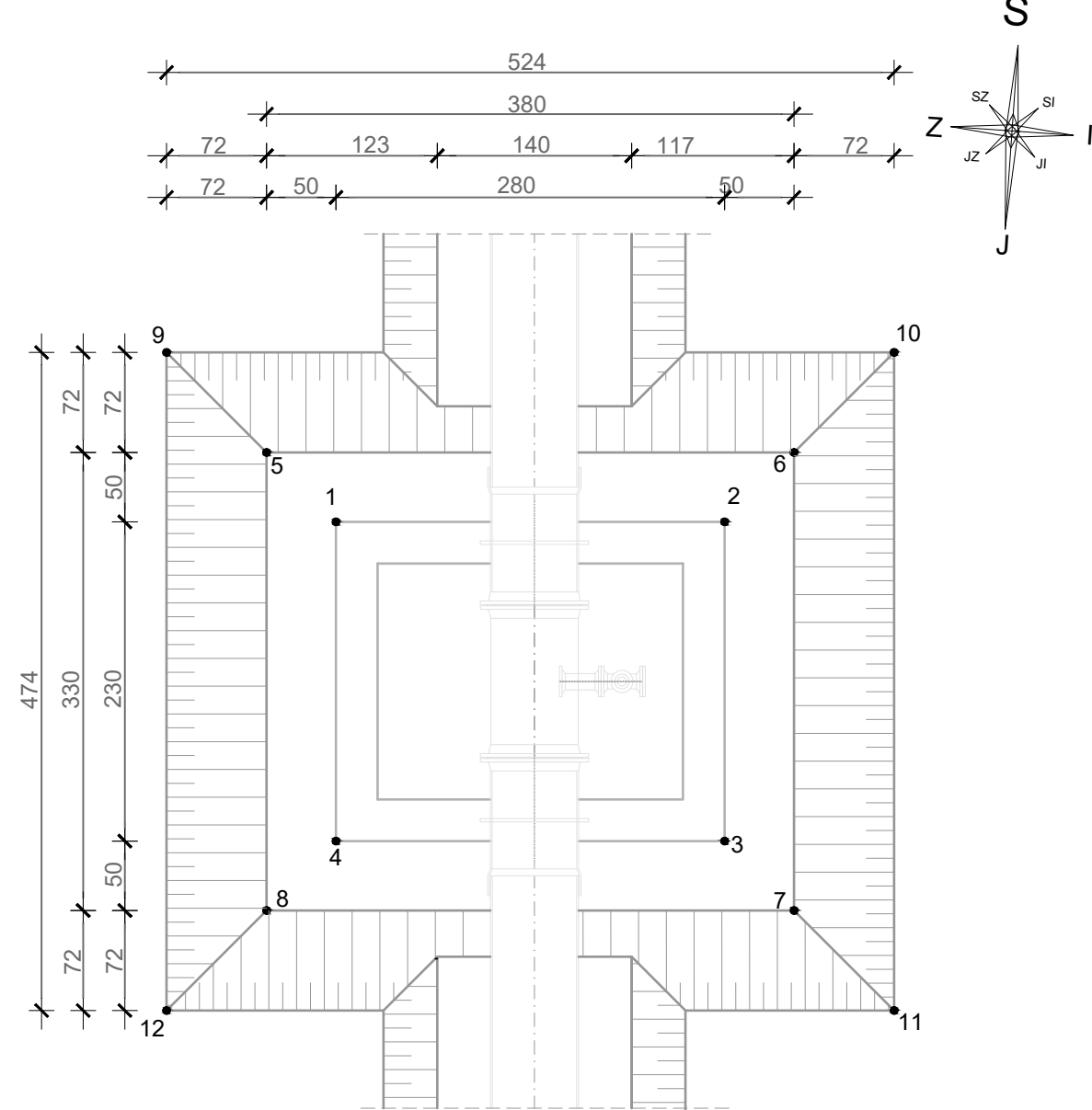


- betonski blok C 30/37, dim. 53x30x30 cm
- armirano-betonsko okno C 30/37
- podložni beton C 25/30, d=10 cm
- tucanička podloga, d=40 cm
- geotekstil

KOORDINATE TOČKA

TOČKA	x (m)	y (m)	z (m n.m.)
1	693 831.90	5 037 251.81	84.96
2	693 834.69	5 037 252.00	84.96
3	693 834.85	5 037 249.71	84.96
4	693 832.06	5 037 249.51	84.96
5	693 831.36	5 037 252.27	84.46
6	693 835.15	5 037 252.54	84.46
7	693 835.38	5 037 249.25	84.46
8	693 831.59	5 037 248.98	84.46
9	693 830.59	5 037 252.94	88.07
10	693 835.82	5 037 253.31	88.07
11	693 836.15	5 037 248.58	88.07
12	693 830.92	5 037 248.21	88.07

SITUACIJA ISKOPA OKNA
MULJNOG ISPUSTA MI1



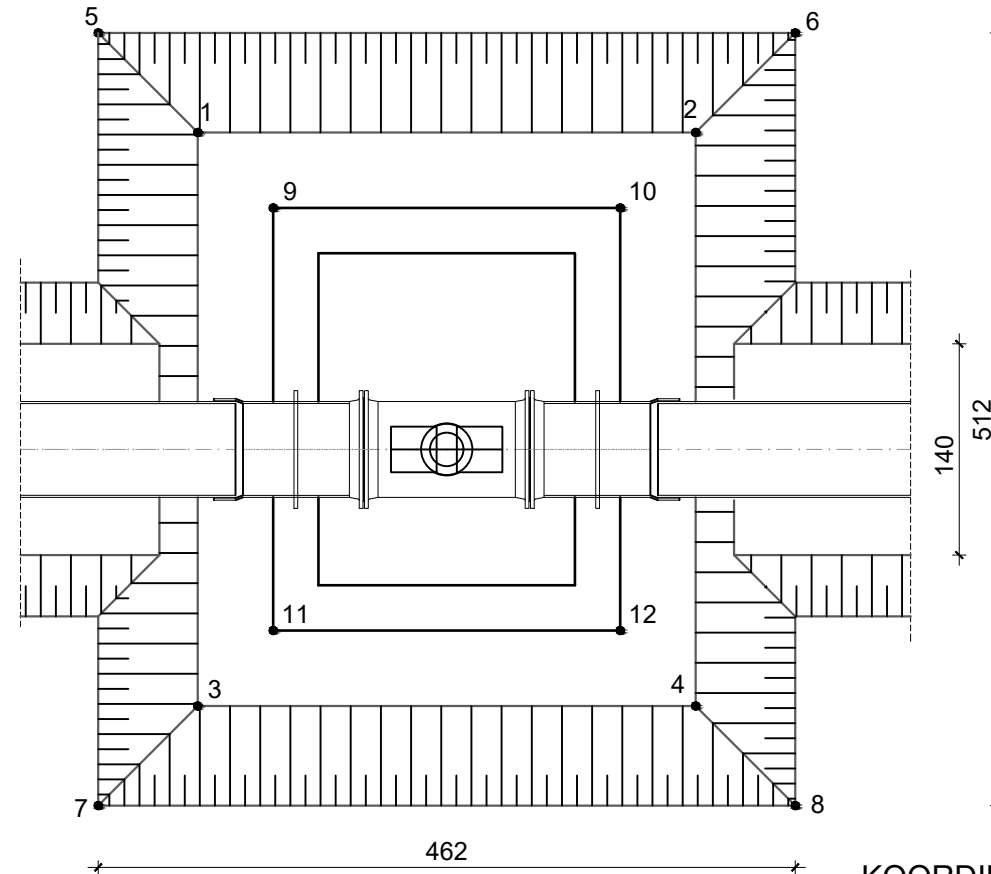
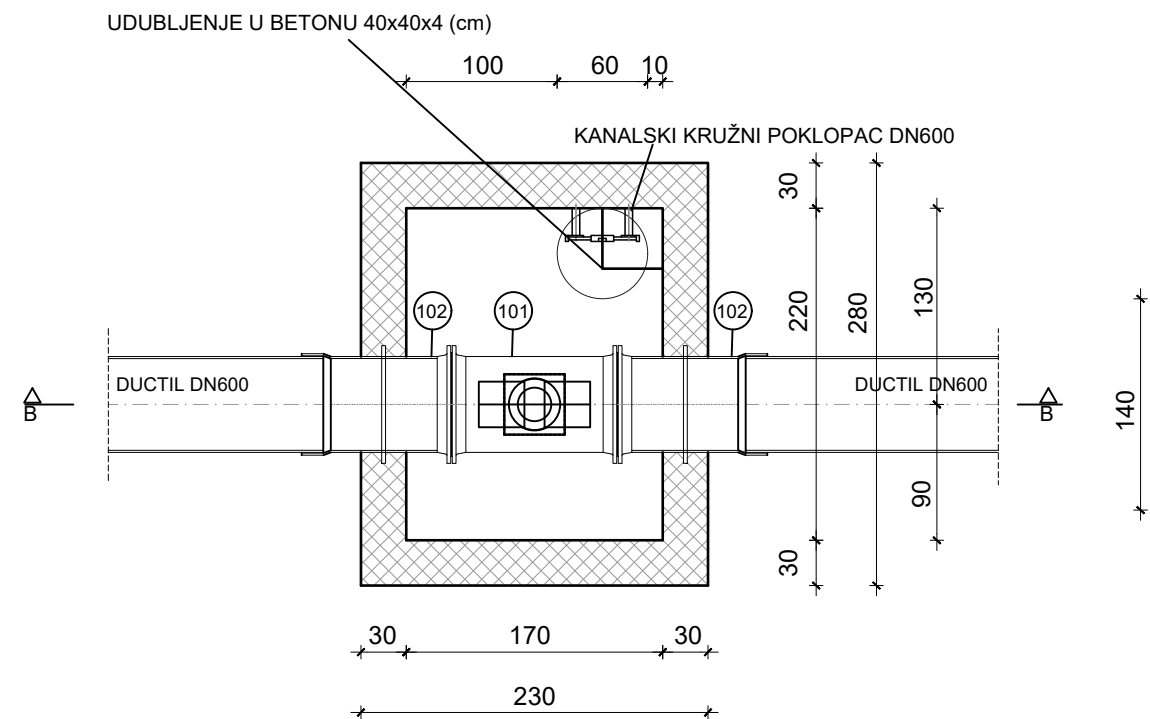
SPECIFIKACIJA FAZONSKIH KOMADA I ARMATURA								
ZA OKNO MULJNOG ISPUSTA MI1								
OZNAKA ELEMENTA	FAZONSKI KOMAD	OZNAKA	PN	DN	L (mm)	MASA (kg)	BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
150	OTCJEPNI KOMAD S PRIRUBNICAMA	T	10	600/100	1100	304	1	304
102	E-600 KOMAD S UZIDNOM PRIRUBNICOM, L=800 (mm), L _M =450 (mm), TIP UNIVERSAL	E-600, L800, L _M 450	10	600	800	252	2	504
153	N-KOMAD	N-DN100	10	100	b=180	16,8	1	16,8
160	SPOJNI KOMAD S PRIRUBNICAMA	FFG	10	100	300	13,15	1	13,15
161	ZAVRŠNI KOMAD	X	10	100		4,5	1	4,5
SVEUKUPNO (kg)								842,45
OZNAKA ELEMENTA	ARMATURA	OZNAKA	PN	DN	L (mm)	MASA (kg)	BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
162	SSG EURO 20 ZASUN	TIP 21	10	100	300	25	1	25
163	SGG EURO 20 TELESKOPSKA GARNITURA		10	100-150	221	5,4	1	5,4
SVEUKUPNO (kg)								30,4

OKNO MULJNOG ISPUSTA

MJ 1:50

REGULACIJE d.o.o. za projektiranje i nadzor 21000 Split, Mosečka 52			
GRAĐEVINA: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ TLAČNI TRANSPORTNI CJEVOVOD I RAZVODNA MREŽA MAPA 9.		INVESTITOR: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA	
FAZA PROJEKTA: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		OZNAKA PROJEKTA: T.D.01-10/15-I ZAJ.OZNAKA PROJEKTA: DALJ-NAV-T	
SADRŽAJ: KNJIGA 5.1. OKNO MULJNOG ISPUSTA		MJERILO: 1:50	
PROJEKTANT: Ivan Penić, dipl.ing.građ.		SURADNICI: Ljuba Matijaš, ing.građ.	
Datum: travanj, 2019.		BROJ PRILOGA: 2.1.3.	

PRESJEK A-A



KOORDINATE TOČKA

TOČKA	x (m)	y (m)	z (m n.n.)
1	693 457.95	5 037 132.70	85.11
2	693 461.24	5 037 132.88	85.11
3	693 458.16	5 037 128.91	85.11
4	693 461.45	5 037 129.09	85.11
5	693 457.25	5 037 133.32	88.41
6	693 461.86	5 037 133.58	88.41
7	693 457.53	5 037 128.21	88.41
8	693 462.15	5 037 128.47	88.41
9	693 458.47	5 037 132.23	85.61
10	693 460.77	5 037 132.36	85.61
11	693 458.63	5 037 129.43	85.61
12	693 460.92	5 037 129.56	85.61

SPECIFIKACIJA FAZONSKIH KOMADA I ARMATURA

ZA ODZRAČNO OKNO ZV1, DN 600/600

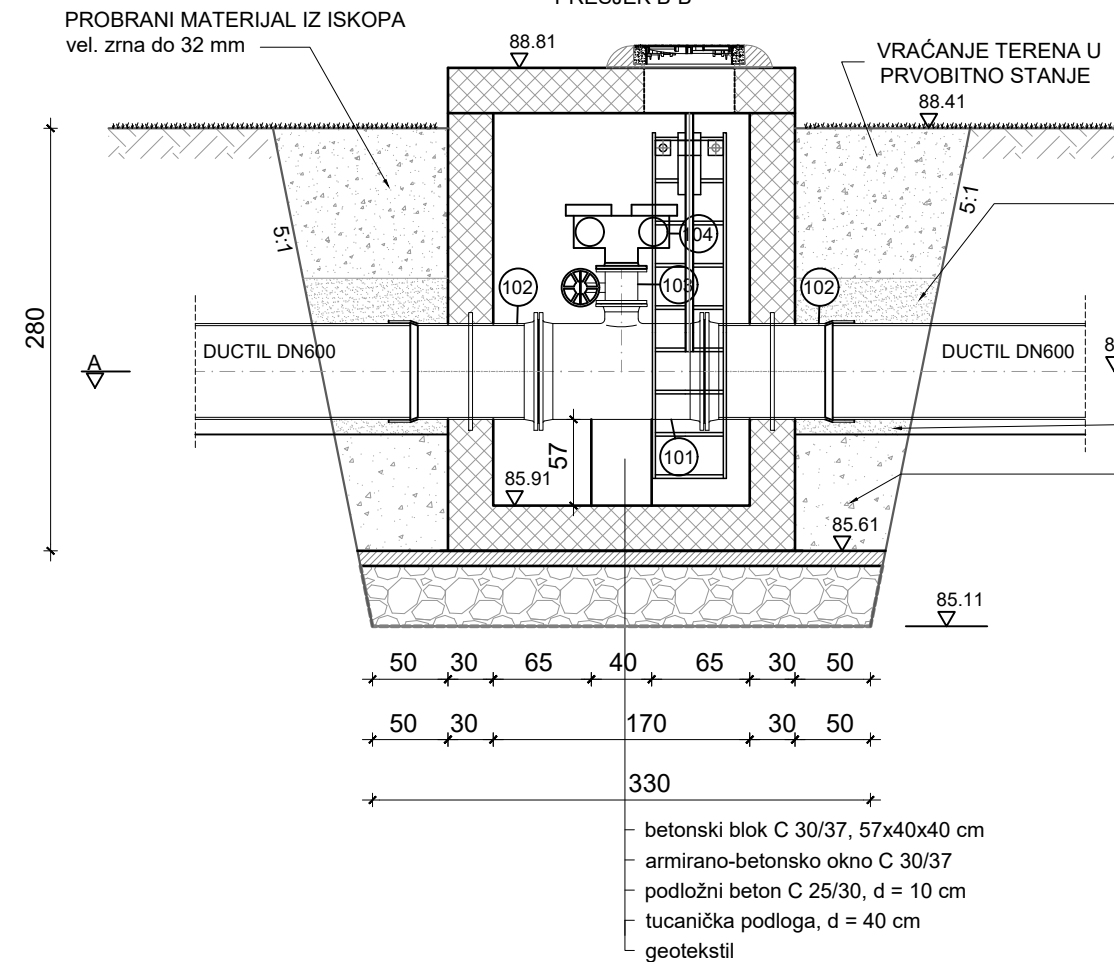
ZA ODZERAČNO ORNO Z V I, DN 600/600											
OZNAKA ELEMENTA	FAZONSKI KOMAD	OZNAKA	PN	DN	L (mm)	MASA (kg)	BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)			
101	OTČEPNI KOMAD S PRIRUBNICAMA	T	10	600/200	1100	309	1	309			
102	E-600 KOMAD S UZIDNOM PRIRUBNICOM, L=800 (mm), L _M =450 (mm), TIP UNIVERSAL	E-600, L800, L _M 450	10	600	800	252	2	504			
						SVEUKUPNO (kg)		813			

OZNAKA ELEMENTA	ARMATURA	OZNAKA	PN	DN	L (mm)	MASA (kg)	BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
103	ELIPTIČNI ZASUN		10	200	230	83	1	83
104	USISNO-ODZRAČNI ZRAČNI VENTIL		10	200		121	1	121
						SVEUKUPNO (kg)		204

OKNO ZRAČNOG VENTILA

MJ 1:50

PRESJEK B-B



- betonski blok C 30/37, 57x40x40 cm
- armirano-betonsko okno C 30/37
- podložni beton C 25/30, d = 10 cm
- tucanička podloga, d = 40 cm
- geotekstil

ŠLJUNAK ILI KRUPNOZRNI
PIJESAK vel. zrna do 8 mm

Posteljica, d=10 cm

MIJEŠANI DROBLJENI
KAMENI MATERIJAL vel. zrna
do 32 mm. MS=80 MPa



REGULACIJE d.o.o.
za projektiranje i nadzor
21000 Split, Mosečka 52

GRAĐEVINA: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ
TLAČNI TRANSPORTNI CJEVOVOD I RAZVODNA MREŽA
MAPA 9.

INVESTITOR:	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
-------------	-------------------------------

FAZA PROJEKTA:	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER
----------------	----------------------------------

OZNAKA PROJEKTA: T.D.01-10/15-I
ZAJ OZNAKA PROJEKTA: DAI I-NAV-T

SADRŽAJ:	KNJIGA 5.1. OKNO ZRAČNOG VENTILA
----------	-------------------------------------

MJERILO:	1:50
----------	------

PROJEKTANT:
Ivan Penić, dipl.ing. građ.

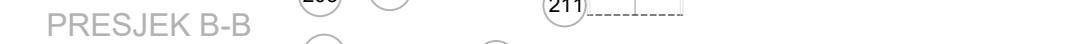
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ivan Penić
dipl.ing.grad.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



SURADNICI:
Ljuba Matijaš, ing.građ.

DATUM: travanj, 2019.	BROJ PRILOGA: 2.1.4.
--------------------------	-------------------------

PRIKLJUČNO OKNO H1-1, STAC. 0+597.93 (C65)
(DUCTIL DN600)



NAPOMENA:
ELEMENT 201 JE VATROGASNI PRIKLJUČAK.
SASTOJI SE OD SLJEDEĆIH ELEMENATA:

- SLUPEA PRILRUBICA DN80 SA TOKARENIM UNUTRAŠNJIJIM NAVOJEM DN75
- STABILNA SPOJNICA DN75, TIP "B" S VANJSKIM NAVOJEM



SPECIFIKACIJA POTREBNIH ELEMENATA							BROJ PRILJIKAVACA		
ZA HIDRANT NA CIEVI DUVCI DN600: HIDRANT HI-1, STAC. 0-597 93 (C65)							1		
POZICIJA ELEMENTA	NAZIV (OZNACA)	OPIS	PROFIL	L (mm)	MAS. PN10 (kg)	BROJ KOMADA ZA JEDAN "SET"	UKUPNA MASA ZA JEDAN "SET" (kg)	UKUPAN BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
201	-	PRILJAZNA SPOJNICA STORZ/PRIRUBNICA 75 (D)	B 5780	80	100	1	1	1	
202	FFG	CIEV S LJEVJENIM PRIRUBNICAMA, PN10	80	500	14,1	1	14,1	1	14,1
203	FFG	CIEV S LJEVJENIM PRIRUBNICAMA, PN10	80	600	15,7	1	15,7	1	15,7
206	TP-23	SSG CIEV 80x2 AS A X N	80	180	8	1	8	1	8
208	NKOMAD	NKOMAD, PN 10, DN80	80	b-163	13,4	1	13,4	1	13,4
208	-	SLOBODNA PRIRUBNICA S NAGLAVKOM ZA PE	80/90	95	5,5	2	11	2	11
209	-	KOMAD PEHD CIEVI PE100, SDR17	90	2000	-	1	1	1	0
210	-	PEHD KOLJENKO, 90° PE100, SDR17, PN 10	90	122	0,7	1	0,7	1	0,7
211	-	KOMAD PEHD CIEVI PE100, SDR17, PN 10	90	1000	37,66	1	37,66	1	37,66
214	-	TROJENI METALNI POCINJANI POKLOPAČ	600/80	340	163	1	163	1	163
215	NMA	OTCEPNI KOMAD S NAGLAVNICIMA LJEDNOM PRIRUBNICOM	600/80	340	163	1	163	1	163
						SVUKUPNO (kg)	273,56		273,56

KLJUČNA OKNA NA CIJEVI DUCTIL DN500

A STAC. 0+436.83 (KOD C58)
 NA STAC.0+512.13 (C57)
 A STAC. 0+646.00 (KOD C54)
 NA STAC. 0+733.51 (C53)
 A STAC. 1+556.91 (KOD C45)



201 JE VATROGASNI PRIKLJUČAK.
SE OD SLJEDEĆIH ELEMENATA:
PRIRUBNICA DN80 SA TOKARENIM UNUTRAŠNJIM NAVOM
A SPOJNICA DN75, TIP "B" S VANJSKIM NAVOJEM

SPECIFIKACIJA POTREBNIH ELEMENATA ZA HIDRANTE NA CIEVI DUCHIL DN500							BROJ PRIKLJUČAKA	
HIDRANT H1-2 NA STAC. 0+436.83 (KOD C58); H1-3 NA STAC. 0+512.13 (C57); H1-4 NA STAC. 0+646.00 (KOD C54); H1-5 NA STAC. 0+733.51 (C53); H1-6 NA STAC. ST. 1+556.91 (KOD C45)							5	
NAZIV (OZNAKA)	OPIS	PROFIL	L (mm)	MASA (PN) (kg)	BROJ KAPAKA ZA JEDAN "SET"	UKUPNA MASA ZA JEDAN "SET" (kg)	UKUPAN BROJ KAPAKA	UKUPNA MASA (kg)
	PRILAZNA SPONICA S STORZ, PRIBRUSICA 75 (B)	Ø175/80	100		1		5	
FTG	CIEV S LJEVANJEM PRIBRUSICA	80	500	14.1		14.1		70.5
FTG	CIEV S LJEVANJEM PRIBRUSICA, PN10	80	600	15.7		15.7		78.5
TIP-23	SSG EURO 20 ZA SUSEN	80	180	18	1	18	5	90
N-KOMAD	N-KOMAD, PN 10, DN80	80	B-165	13.4	1	13.4	5	67
	SLOBODNA PRIBRUSICA S NAGLAVKOM ZA PE	80/90	95	5.5	2	11	10	55
-	KOMAD PEHID CIEVI PEHIO, SDRIT, PN 10	90	2000	-			5	0
	PEHID KOLJENO, 90° PEHIO, SDRIT, PN 10	90	122	0.7	1	0.7	5	3.5
-	KOMAD PEHID CIEVI PEHIO, SDRIT, PN 10	90	1000				5	5
	TRODIJELNI METALNI POČINČAN POKLOPAK		37.66		1	37.66	5	188.3
MMA	OTČIJEPI NI KOMAD S NAGLAVCI MA JEDNOM PRIBRUSICOM	500/80	215	103	5	515		
UKUPNO						214.56	5	1067.8

PRIKLJUČNA OKNA NA CIJEVI DUCTIL DN400

H1-7 NA STAC. 0+396.65 (C37)
H1-8 NA STAC.0+476.24 (KOD ZV3)
H1-9 NA STAC. 0+572.00 (KOD C30)
H1-10 NA STAC. 0+654.00 (KOD C29)



OPOMENA:
ELEMENT 201 JE VATROGASNI PRIKLJUČAK.
STOJI SE OD SLJEDEĆIH ELEMENATA:
LIJEPA PRIRUBNICA DN80 SA TOKARENIM UNUTRAŠN
TABILNA SPOJNICA DN75, TIP "B" S VANJSKIM NAVOJE

SPECIFIKACIJA POTREBNIH ELEMENATA ZA HIDRANTE NA CJEVI DUCTIL DN400								BROJ PRILJUGAČA	
HIDRANT H1-7 NA STAC. 0+396.63 (C37); H1-8 NA STAC.0+76.24 (KOD ZV3); H1-9 NA STAC. 0+572.00 (KOD M30); H1-10 NA STAC. 0+654.00 (KOD C29)								4	
ZACHTA METALNA	NAZIV (OZNAKA)	OPIS	PROFIL	L (mm)	KADA PN10 (kg)	BROJ KONJATA ZA JEDAN "SET"	KOPNA MASA ZA JEDAN "SET" (kg)	UKUPAN BROJ KONJATA	UKUPNA MASA (kg)
201	-	PRILJUG ZA SPONICNA STORZ; PRIRUBNICA 75 (b)	Ø75x80	100	-	-	-	4	-
202	FTG	CJUEV I SLEVENICA PRIRUBNICA	80	500	14,1	-	14,1	4	56,4
203	FTG	CJUEV I SLEVENICA PRIRUBNICA, PN10	80	600	15,7	-	15,7	4	62,8
205	TP123	SGU ERO 20 ZAŠTUN	80	180	-	-	18	4	72
206	NAKOMAD	NAKOMAD PN 10, D380	80	b=165	13,4	-	13,4	4	53,6
208	-	SILOPNICA ZA SNAJAVKOM ZA PE	80/90	95	5,5	-	11	4	44
209	-	KOMAD PEHD CJEVI PE100, SDR17, PN 10	90	900	2000	-	1	4	0
210	-	PEHD KOLJENO, 90°, PE100, SDR17, PN 10	90	122	0,7	-	0,7	4	2,8
211	-	KOMAD PEHD CJEVI PE100, SDR17, PN 10	90	1000	-	-	1	4	0
212	-	PROJELINI METALNI POČINJACI POKLOPAČ	-	-	37,66	-	37,66	4	150,64
217	MMA	OTČEPJENI MASA ZA SNAJAVACIMA I JEDNOJN PRIRUBNICOM	400x80	185	68	-	68	4	272
						SVUKUPNO (kg)	178,56		714,24

KLJUČNA OKNA NA CIJEVI DUCTIL DN350

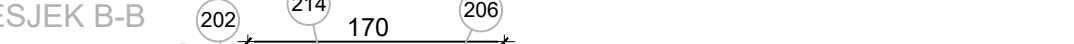
H1-11 NA STAC. 0+710.72 (C18)
H1-12 NA STAC.0+788.78 (C17)
H1-13 NA STAC. 0+984.82.00 (KOD C14)

[illegible]

SPECIFIKACIJA POTREBNIH ELEMENATA ZA HIDRANTE NA ČIJEVI DUCHIL DN30							BROJ PRIKLJČAKA		
HIDRANT HI-11 NA STAC. 0+710.72 (C18); HI-12 NA STAC. 0+788.78 (C17); HI-13 NA STAC. 0+984.82.00 (KOD C14)							3		
NAZIV (VOZAKA)	OPIS	CIFRIL	1 (mm)	MASA PNO (kg)	BROJ KOMADA ZA JEDAN "SET"	BROJ KOMADA ZA JEDAN "SET"	UKUPNA MASA ZA JEDAN "SET" (kg)	UKUPAN BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
-	PRILAZNA SPONICA STORZ/PRIRUČNICA 75 (b)	B 75/80	100	1	1	1	3	3	
FFG	ČUEV S LIEVANIM PRIRUČNICA, PN10	80	500	14,1	1	14,1	3	42,3	
FFG	ČUEV S LIEVANIM PRIRUČNICA, PN10	80	600	15,7	1	15,7	3	47,1	
TP 23	SSG EURO 20 ZASUN	80	180	18	1	18	3	54	
NAČOMAD	NAČOMAD, PN 10, D30B	80	0-165	13,4	1	13,4	3	40,2	
-	SLOBODNA PRIRUČNICA S NAGLAVKOM ZA PE	80/90	95	5,5	2	11	6	33	
-	KOMAD PEHD ČUEV PEHD, SDR17, PN 10	90	2000	-	1	0	3	0	
-	KOMAD PEHD 90°, PEHD, SDR17, PN 10	90	122	0,7	1	0,7	3	2,1	
-	KOMAD PEHD ČUEV PEHD, SDR17, PN 10	90	1000	-	1	0	3	0	
-	TROJENI MITALNI PEHD, ANTIKOPČALAC	-	-	37,66	-	37,66	3	112,98	
MMA	OTČEPNI KOMAD S NAGLAVKOM I PRIRUČNICOM	350/80	205	70	1	70	3	210	
SVEUKUPNO (kg)							180,56	541,68	

KLJUČNA OKNA NA CIJEVI PEHD DN315, TIP A

H3-1 NA STAC. 0+095.00 (C81)
H3-2 NA STAC. 0+285.21 (C82)
H3-3 NA STAC. 0+475.00 (C83)
H3-4 NA STAC. 0+665.00 (C84)
H4 NA STAC. 0+025.41 (KOD C11)
H1-15 NA STAC. 0+111.77 (C10)



NAPOMENA:
ELEMENT 201 JE VATROGASNI PRIKLJUČAK.
SASTOJI SE OD SLJEDEĆIH ELEMENATA:
-SLIJEPA PRIRUBNICA DN80 SA TOKARENIM UNUTRAŠNIM
-STABILNA SPOJNICA DN75, TIP "B" S VANJSKIM NASTAVKOM

SPECIFIKACIJA POTREBNIH ELEMENATA ZA HIDRANTE NA CIEVI PEHD DN315, TIP A										BROJ PRIRUČAKA
HIDRANT H3-I NA STAC. 0+095,00 (CR1); H3-2 NA STAC. 0+285,21 (CR2); H3-3 NA STAC. 0+475,00 (CR3); H3-4 NA STAC. 0+665,00 (CR4); H4-I NA STAC. 0+025,41 (KOD C11); H4-I-5 NA STAC. 0+117,70 (C10)										
POZICIJA ELEMENATA	NAZIV (OZNAKA)	OPS	PROFIL	I, (mm)	PN0 (kg)	SE 1	BROJ KOMADA ZA JEDAN "SET"	UKUPNA MASA ZA JEDAN "SET" (kg)	UKUPAN BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
201	-	PRIDELAZNA SPONICA STORZ/PRIRUČNICA 75 (B)	B 75-80	100	-	-	-	-	6	-
202	FFG	CIEV S LJEVANIM PRIRUČNICAMA	80	500	14,1	1	14,1	14,1	6	84,6
203	FFG	CIEV S LJEVANIM PRIRUČNICAMA, PN10	80	600	15,7	1	15,7	15,7	6	94,2
204	TIP 23	SSG-EURO 20 ZASUN	80	180	18	1	18	18	6	108
206	N-KOMAD	N-KOMAD, PN 10, DN80	80	165	1	1	13,4	13,4	6	80,4
208	-	SLOBODNA PRIRUČNICA S NAGLAVKOM ZA PE	80/90	95	5,5	1	5,5	5,5	6	33
209	-	KOMAD PEHD CIEVI PN10, SDR17, PN 10	90	2000	-	1	6	6	6	-
210	-	PEHD KOLJENO, 90° PE100, SDR17, PN 10	90	122	0,7	1	0,7	0,7	6	4,2
211	-	PEHD CIEV PN10, SDR17, PN 10	90	1000	-	1	6	6	6	-
214	-	TROJEDINI METALNI POČETNIČNI POKLOPAČ			37,66	-	37,66	37,66	6	225,96
219	PE107/115-110-10	7-802, PRIDRŽIVAČ PEHD SDR17	315/110							
221	PE10R10/90	PEHD REPRUČICA D10/90, SDR11	110/90							
					SVEUKUPNO (kg)		105,06			630,36

UČNA OKNA NA CIJEVI PEHD DN315, TIF

A STAC. 0+855.00 (C85)
A STAC. 1+172.47 (C112)



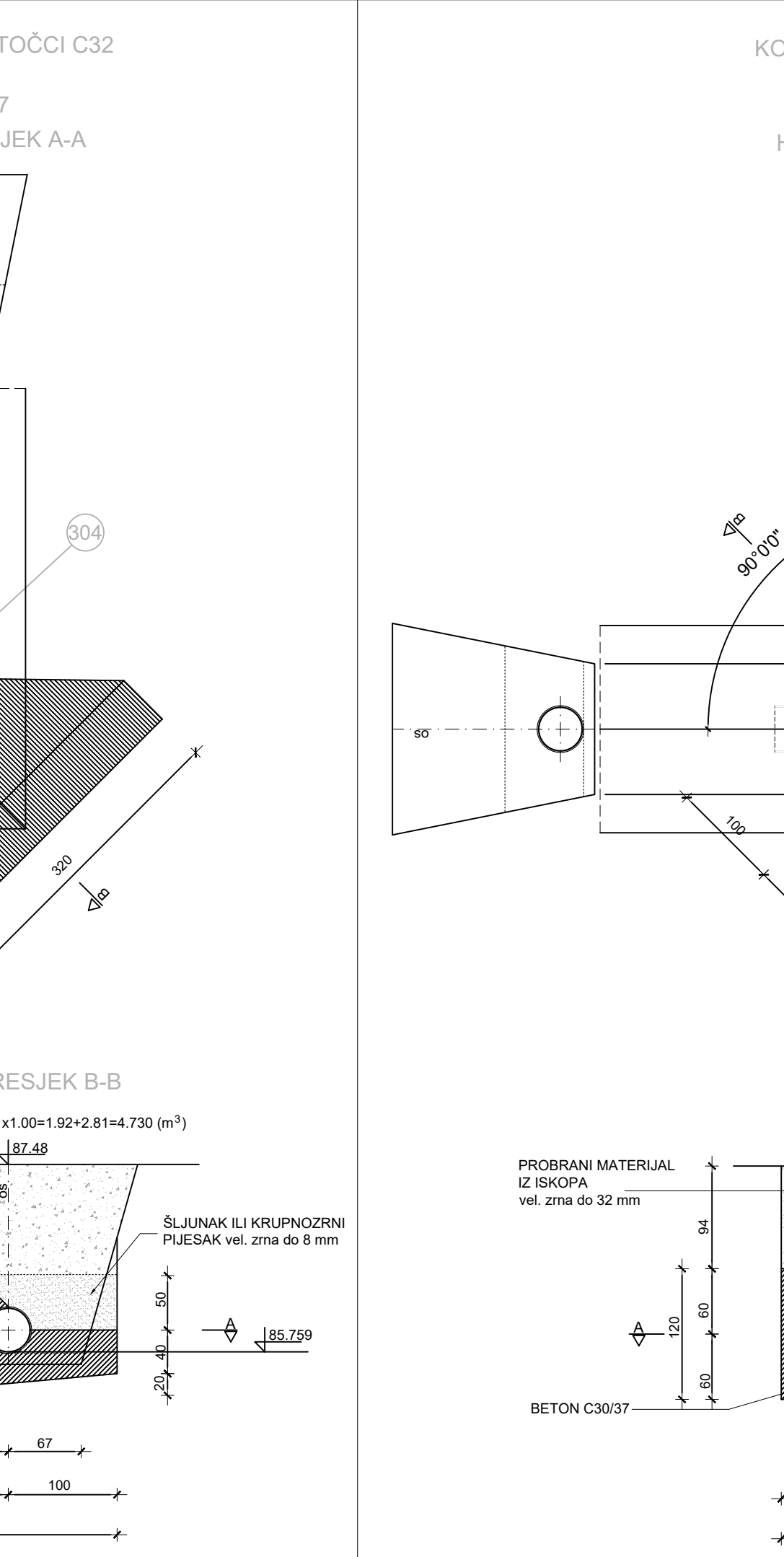
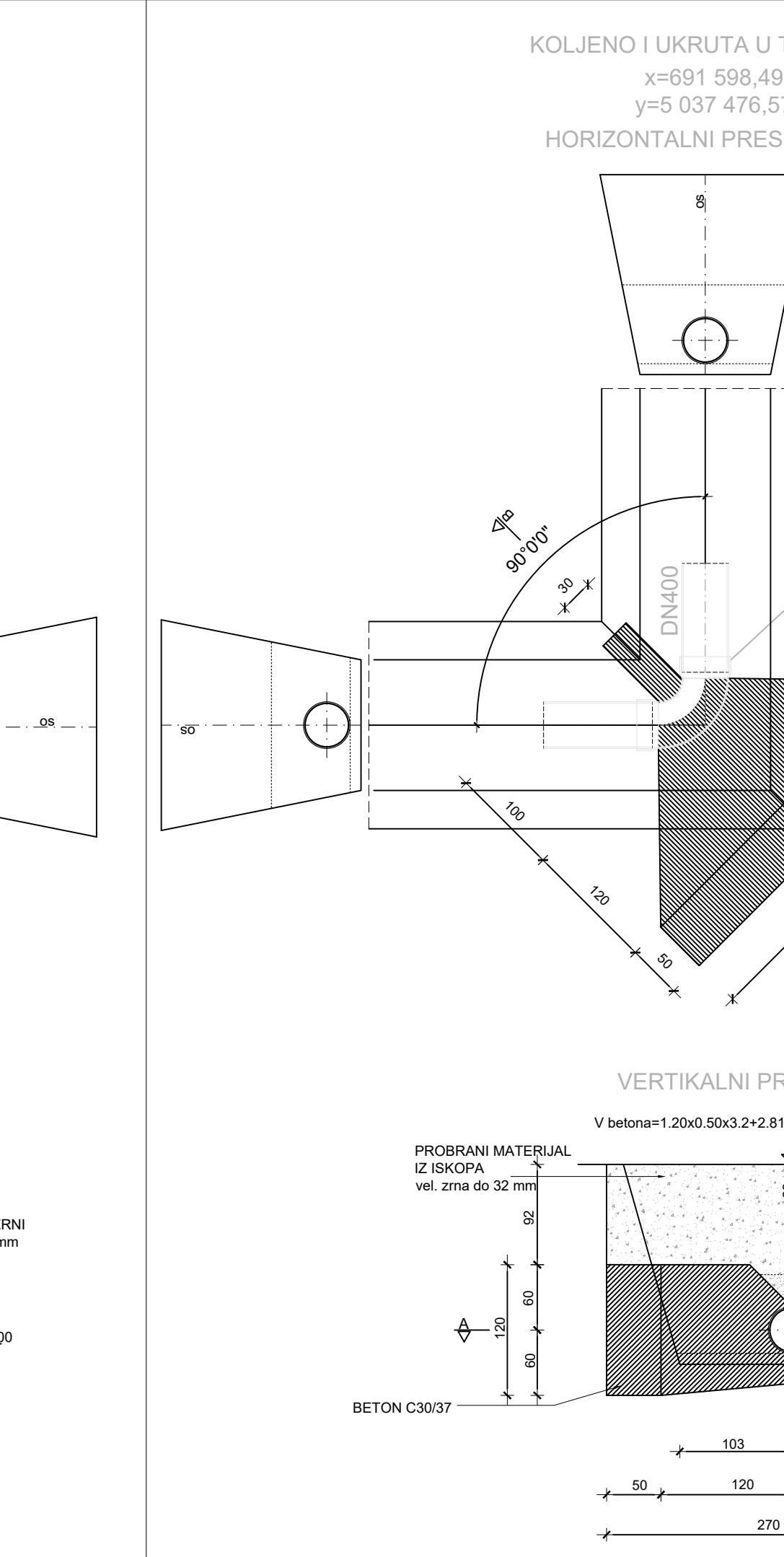
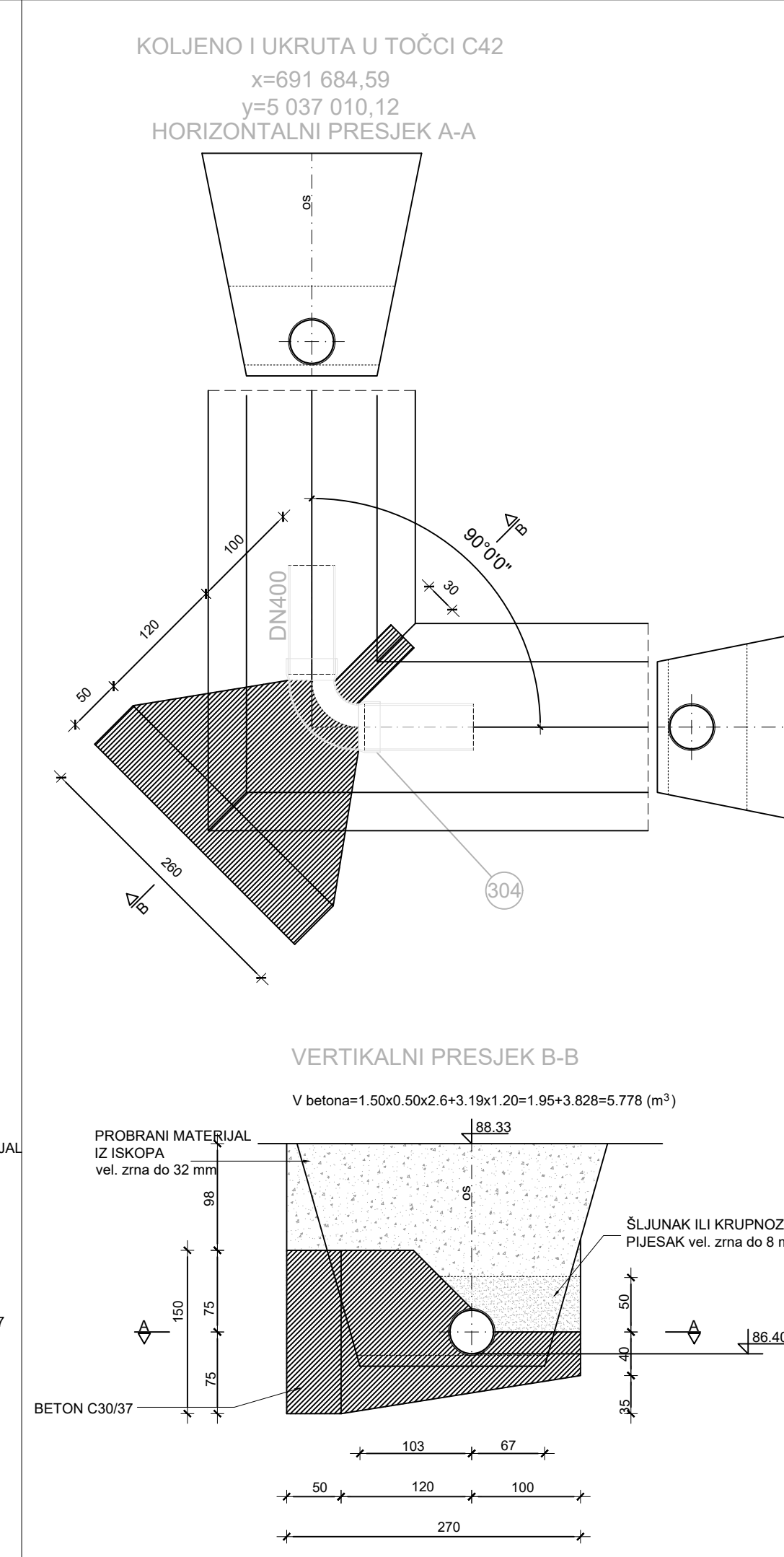
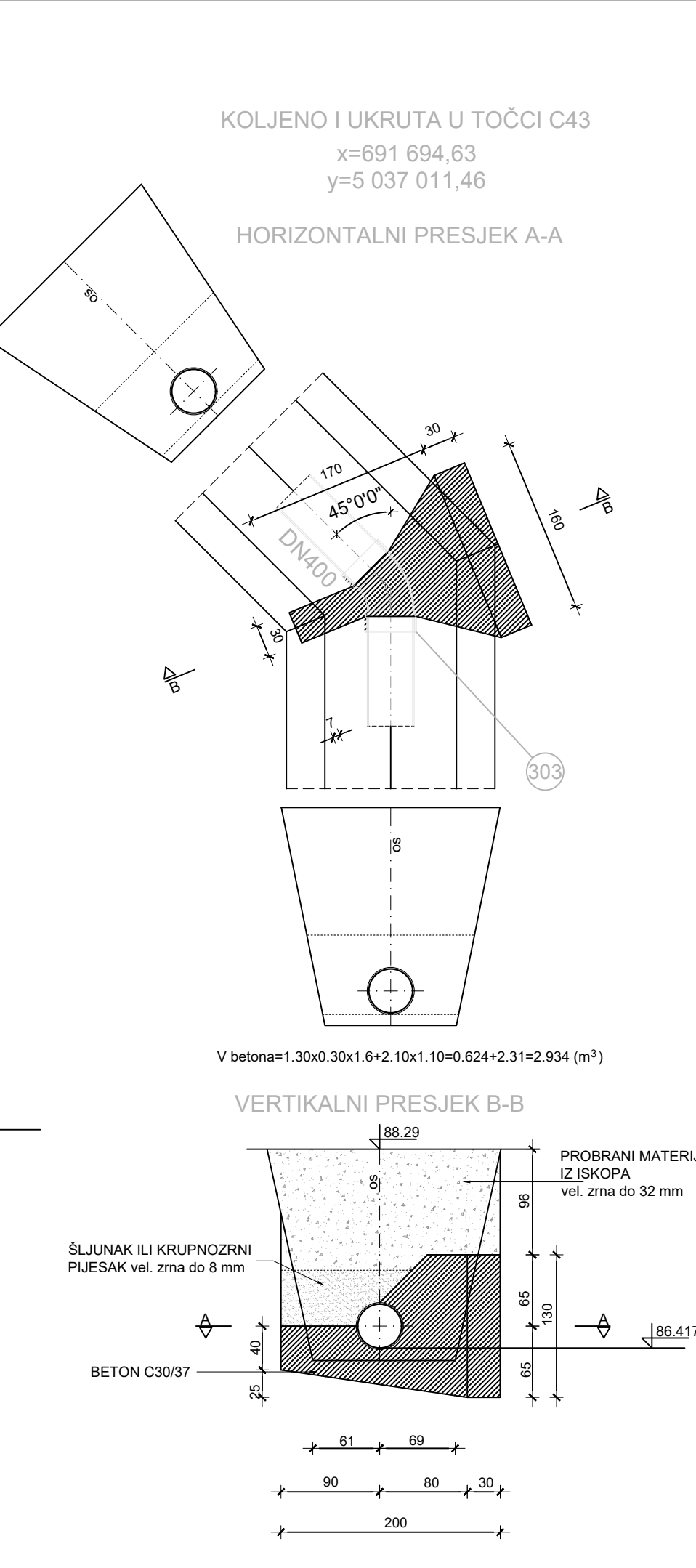
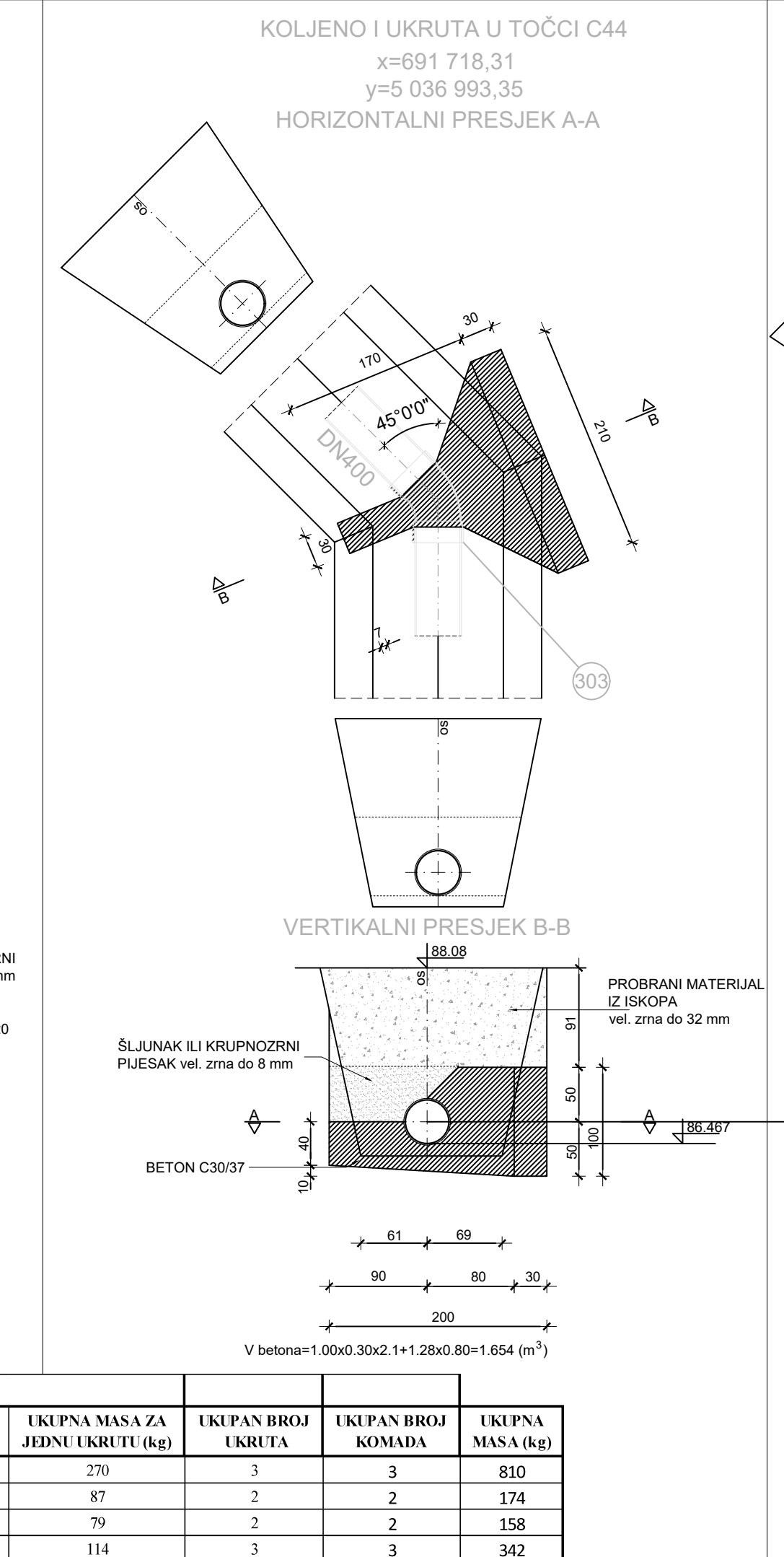
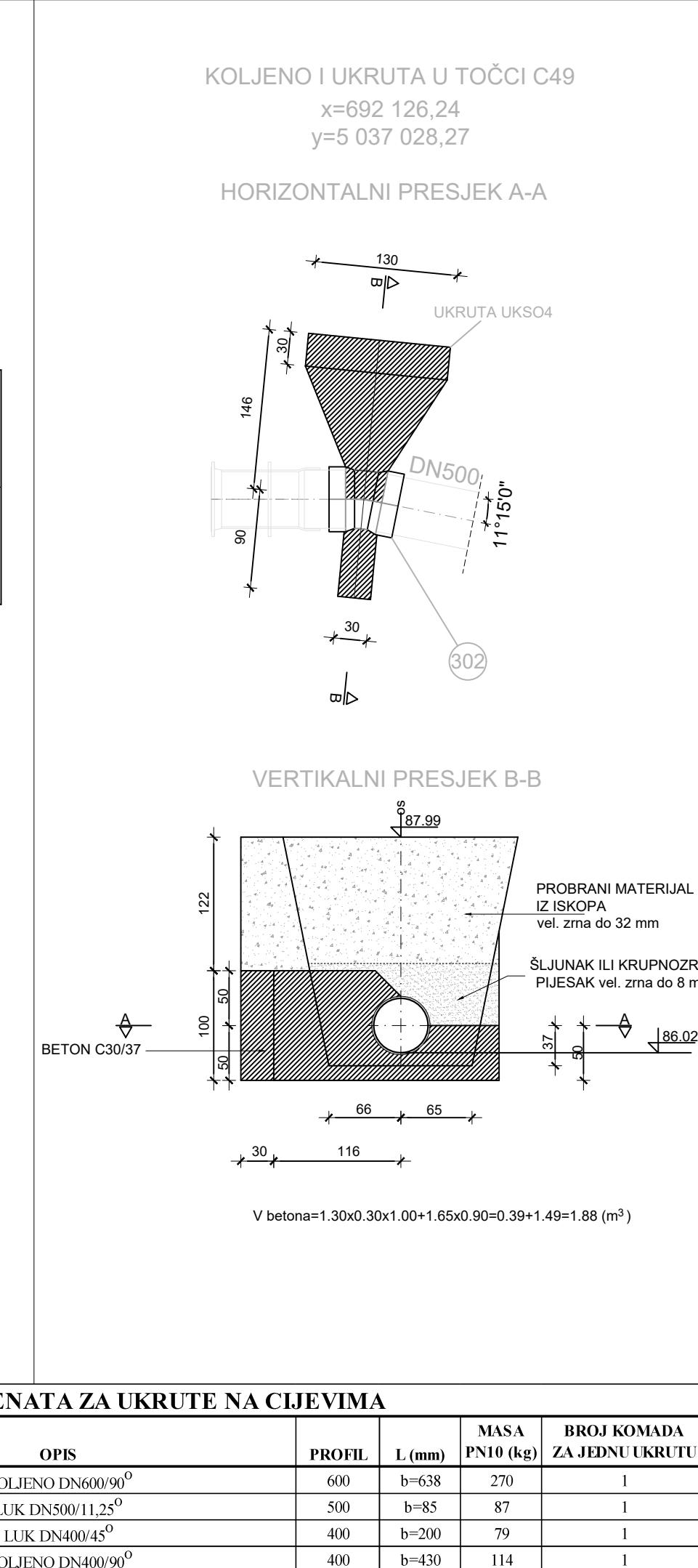
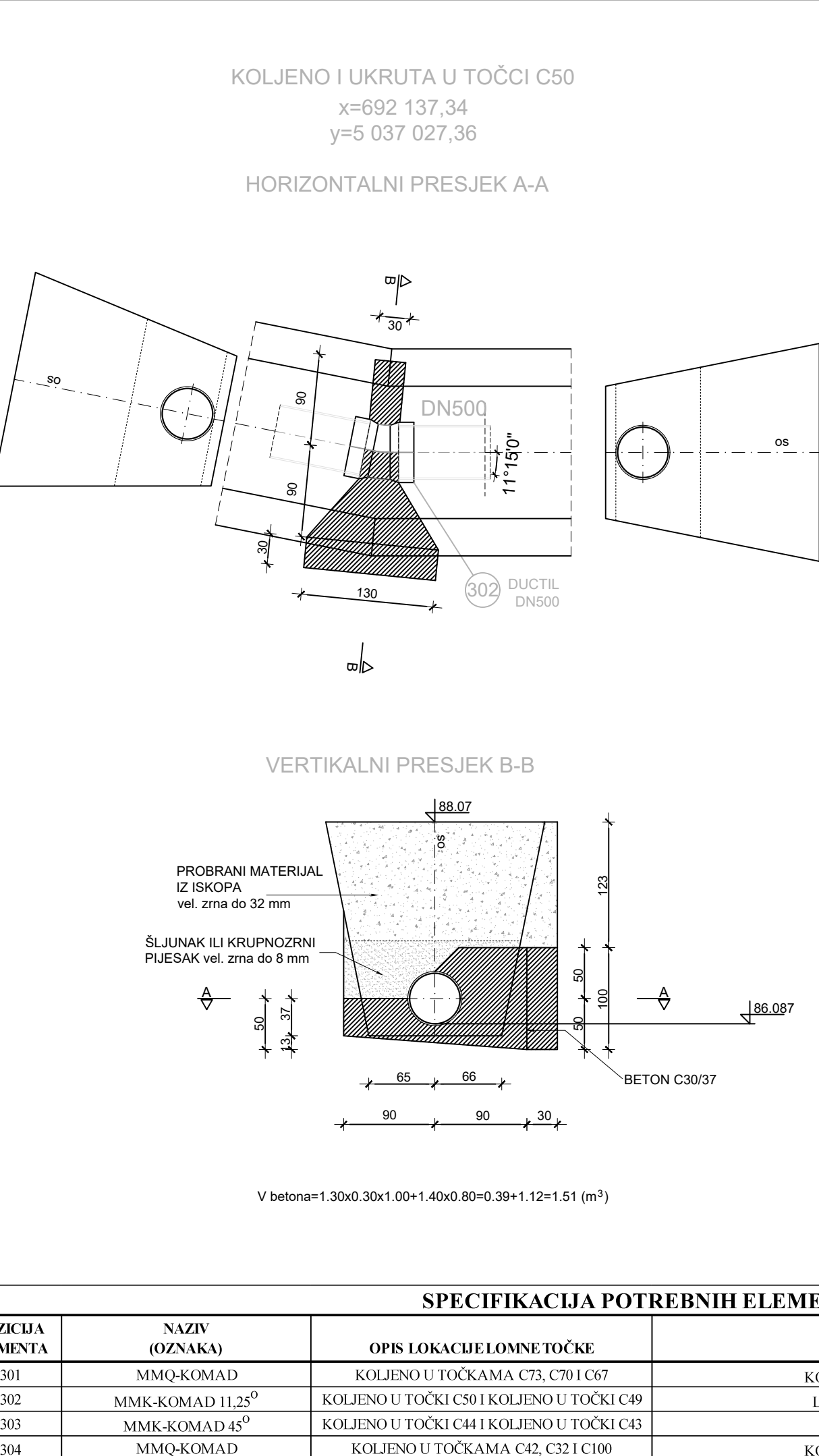
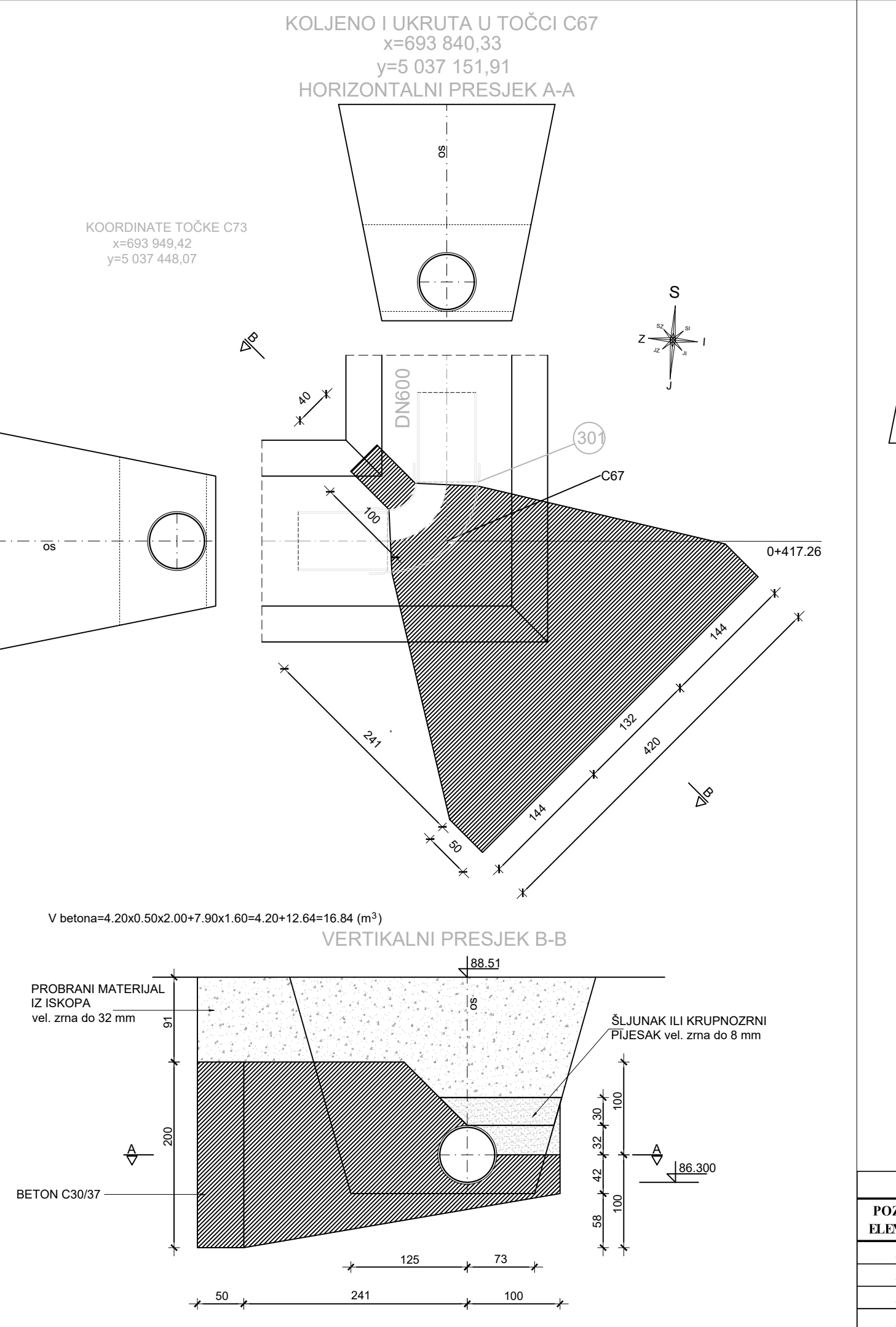
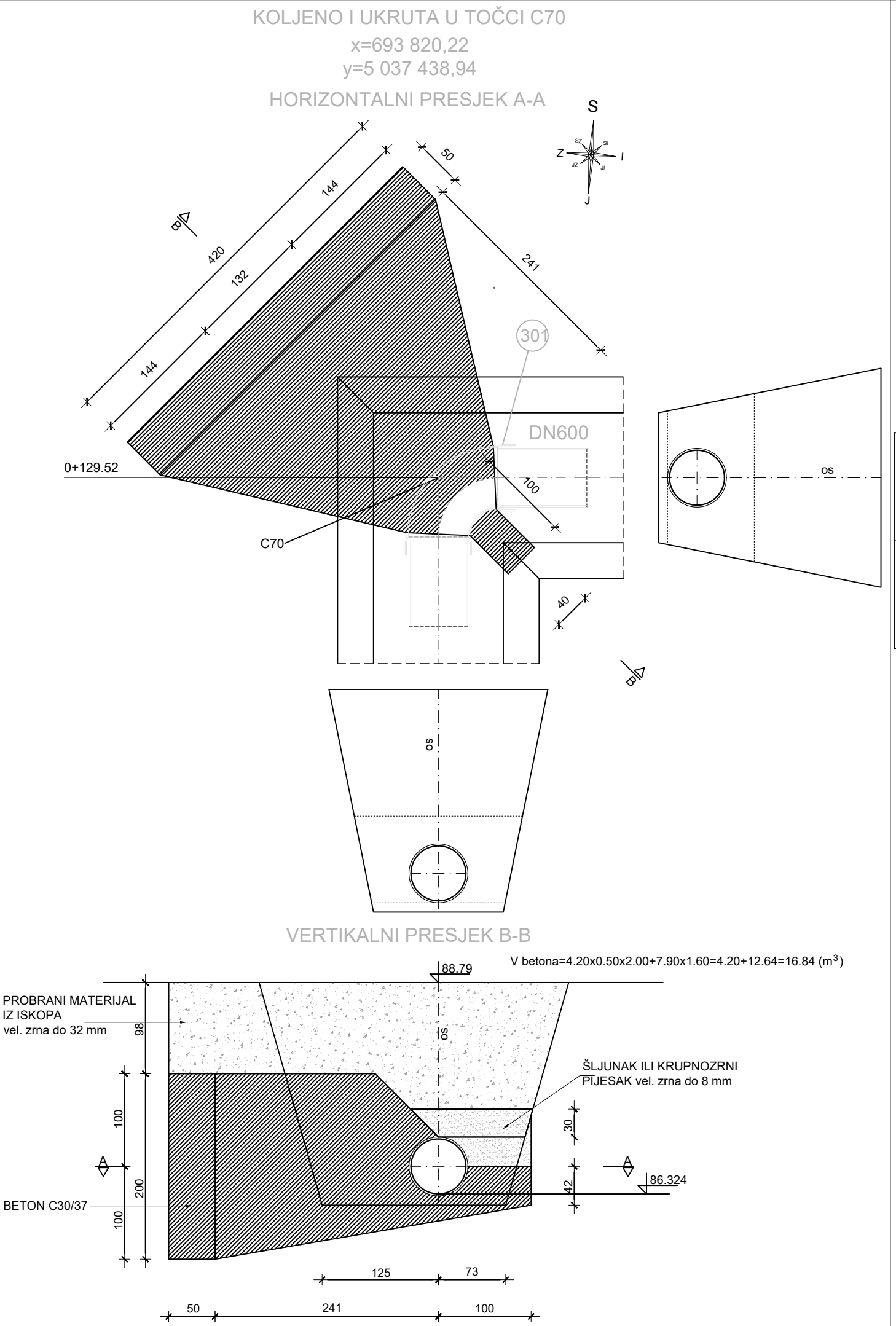
NAPOMENA:
ELEMENT 201 JE VATROGASNI PRIKLJUČAK.
SASTOJI SE OD SLJEDEĆIH ELEMENATA:
-SLIJEPA PRIRUBNICA DN80 SA TOKARENIM UNUTRAŠ.
-STABILNA SPOJNICA DN75, TIP "B" S VANJSKIM NAVO.

SPECIFIKACIJA POTREBNIH ELEMANATA ZA HIDRANTE NA ČUJEVI PEHD DN315, TIP B								BROJ PRIKLJUČAKA	
HIDRANT 11-5 NA STAC. 0-855.00 (CR5); H-6-1 NA STAC. 11-72.47 (C112)								2	
ACIJA ELEMENTA	NAZIV (OZNAC.)	OPS	PROFIL	L (mm)	MASA PN10 (kg)	BROJ KOMADA ZA JEDAN "SET"	UKUPNA MASA ZA JEDAN "SET" (kg)	UKUPAN BROJ KOMADA	UKUPNA MASA (kg)
001	-	PRILAZNA SPONICA STORZ/PRIRUBNICA 75 (B)	B 75/80	-	-	-	2	2	-
002	FFG	ČUEV'S LIEVIAN PRIRUBNICA/CMA	80	500	14,1	1	14,1	2	28,2
003	FFG	ČUEV'S LIEVIAN PRIRUBNICA/CMA, PN10	80	600	15,7	1	15,7	2	31,4
005	TIP 25	SSG EURO 20 ZASIN	80	180	18	1	18	2	36
006	NAKOMAD	NAKOMAD, PN 10, DN80	80	616	13,4	1	13,4	2	26,8
008	-	SLOBODNA PRIRUBNICA S NAGLAJOM ZA PE	80/90	95	5,5	1	5,5	2	11
009	-	KOMAD PEHD ČUEV PE100, SDR17, PN 10	90	2000	-	1	-	2	11
010	-	PEHD KOLJENO, 90°, PE100, SDR17, PN 10	90	122	0,7	1	0,7	2	1,4
011	-	KOMAD PEHD ČUEV PE100, SDR17, PN 10	90	1000	-	1	-	2	11
014	-	TROJENI METALNI POČINJANJE POKLOPAC	-	-	37,66	-	37,66	2	75,32
222	PE100/115/90-16	KOLJENO PE 100/115-90°, SDR 11	315	160	-	1	-	2	11
223	PE100/115/160-10	RED. PE 100, DN15/160, SDR17	315	160	-	1	-	2	11
225	PE100/160/90-10	RED. PE 100, DN160/90, SDR17	160	90	-	1	-	2	11
SVEUKUPNO (kg)							105,06		210,12

PRIKLJUČNA OKNA

MJ 1:50

KPN A SA (d.g.) 28,2 14,2 36 16,8 11 1,4 5,32 10,12	 REGULACIJE d.o.o. za projektiranje i nadzor 21000 Split, Miroslava 52		
	GRAĐEVINA: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ TLAČNI TRANSPORTNI CIEVOVOD I RAZVODNA MREŽA MAPA 9.		INVESTITOR: OSJEČKO-BARAN ŽUP
	FAZA PROJEKTA: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		OZNAKA PROJEKTA: T.D.01-10/15- ZAJ.OZNAKA PROJEKTA: DALJ-NAV-T
	SADRŽAJ: KNJIGA 5.1. PRIKLJUČNA OKNA		MUJERILU:
	PROJEKTANT: Ivan Penić, dipl.ing. grad. 		SURADNICI: Ljuba Matijáš, ing.grad.  6 5905
	DATUM: travanj, 2019.		BROJ PRILOGA:



SPECIFIKACIJA POTREBNIH ELEMENATA ZA UKRUTE NA CIJEVIMA							
POZICIJA ELEMENA	NAZIV (OZNAKA)	OPIS LOKACIJE/LOKACIJE TOČKE	OPIS	PROFIL	L (mm)	MASA PN10 (kg)	BROJ KOMADA ZA JEDNU UKRUTU
301	MMQ-KOMAD	KOLJENO U TOČKAMA C73, C70 I C67	KOLJENO DN600/90°	600	b=638	270	1
302	MMK-KOMAD 11,25°	KOLJENO U TOČCI C50 I KOLJENO U TOČCI C49	LUK DN500/11,25°	500	b=85	87	1
303	MMK-KOMAD 45°	KOLJENO U TOČCI C44 I KOLJENO U TOČCI C43	LUK DN400/45°	400	b=200	79	1
304	MMQ-KOMAD	KOLJENO U TOČKAMA C42, C32 I C100	KOLJENO DN400/90°	400	b=430	114	1

UKUPNA MASA ZA JEDNU UKRUTU (kg)	270	87	79	114
UKUPAN BROJ UKRUTA	3	2	2	3
UKUPAN BROJ KOMADA	3	2	2	3
UKUPNA MASA (kg)	810	174	158	342

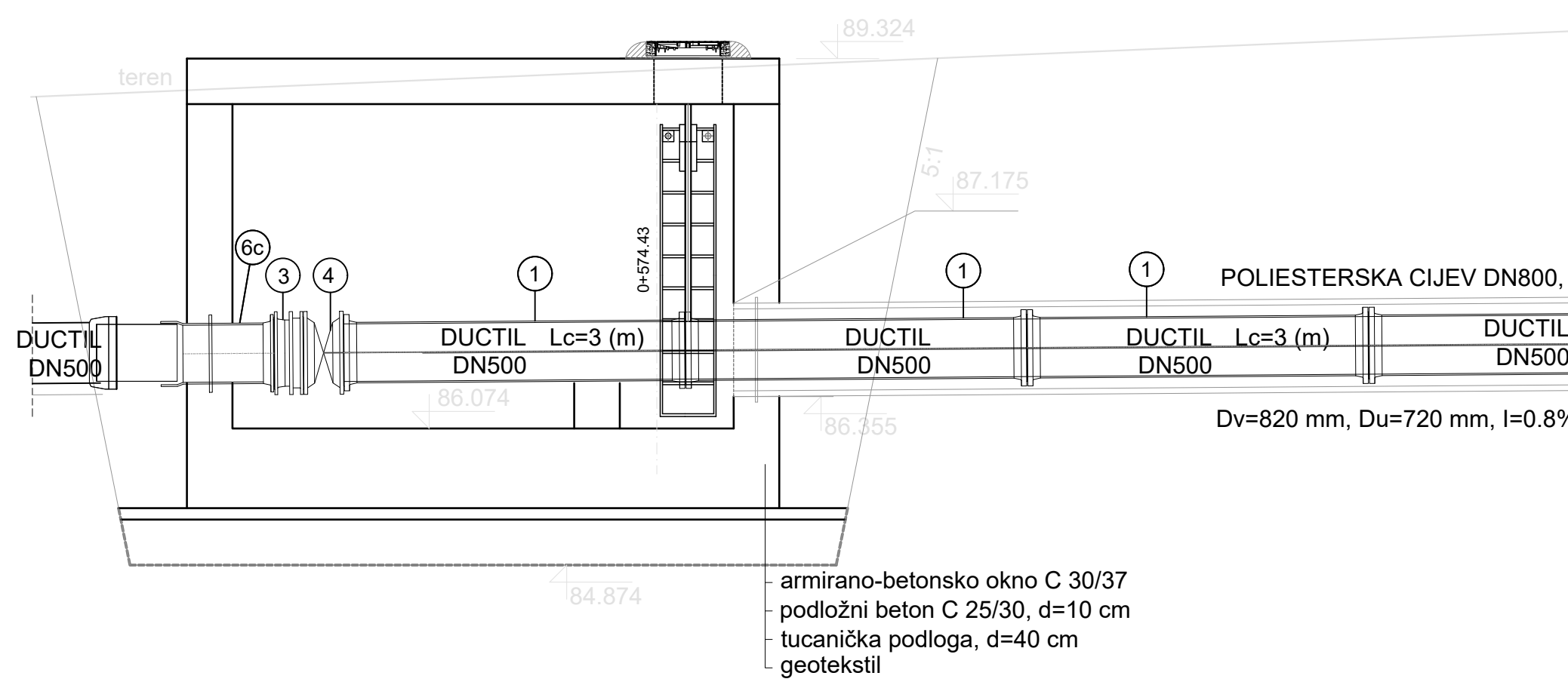
KOLJENA I UKRUTE NA CIJEVIMA

MJ 1:50

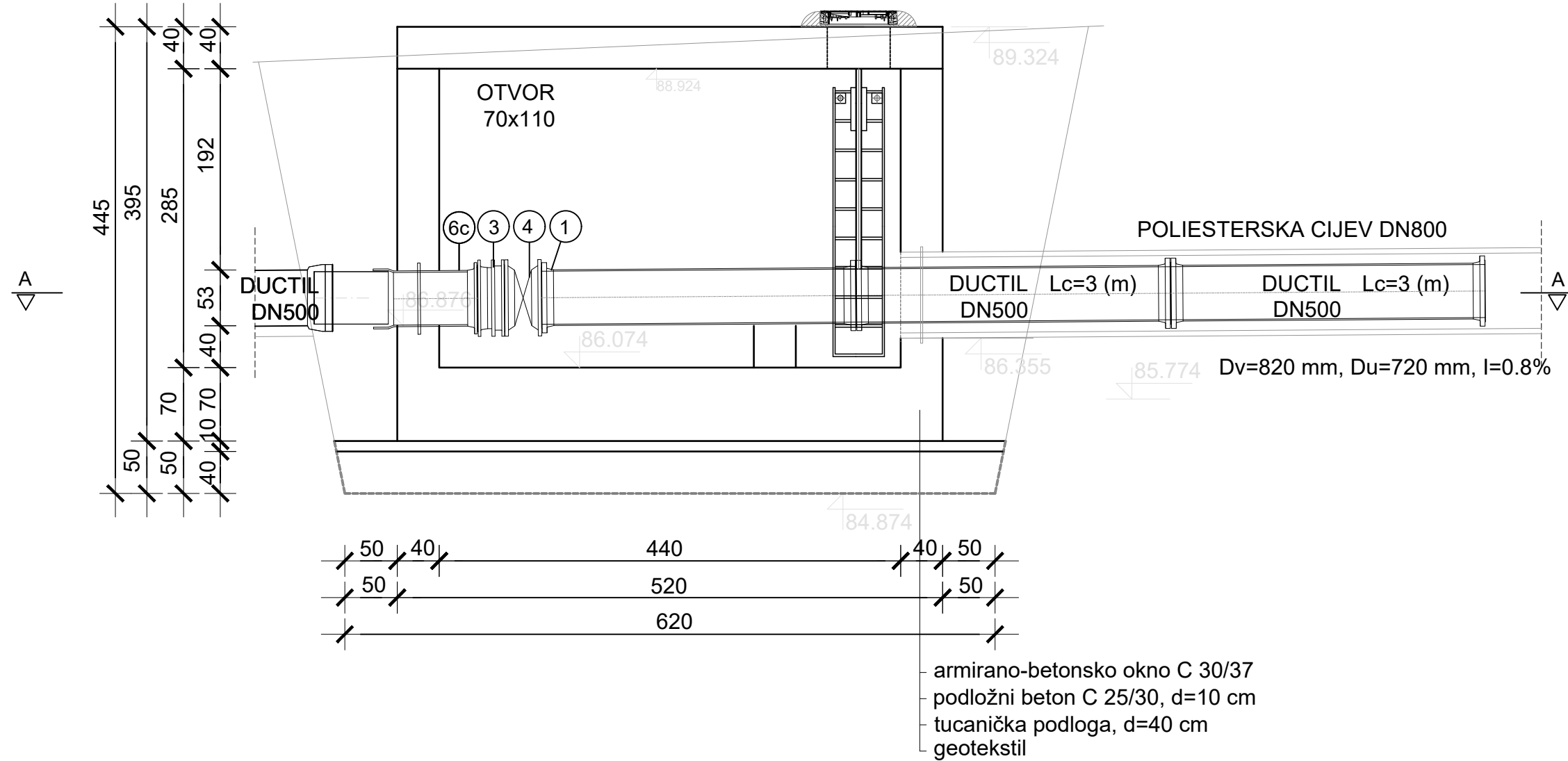
REGULACIJE d.o.o. za projektiranje i nadzor 21000 Split, Mosekova 22		INVESTITOR: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
GRAĐEVINA: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJI TLAČNI TRANSPORTNI CJEVOVOD I RAZVODNA MREŽA MAPA 9.		OZNAKA PROJEKTA: T.D.01-10/15-I ZAJ.OZNAKA PROJEKTA: DALJ-NAV-T
FAZA PROJEKTA: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		MJERILO: 1:50
SADRŽAJ: KNJIGA 5.1. KOLJENA I UKRUTE NA CIJEVIMA		
PROJEKTANT: IHRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ivan Penić, dipl.ing.građ.		SURADNICI: Ljuba Matijaš, ing.građ.
DATUM: travanj, 2019.		BROJ PRILOGA: 2.16.

UZDUŽNI PRESJEK PROLAZA ISPOD PRUGE

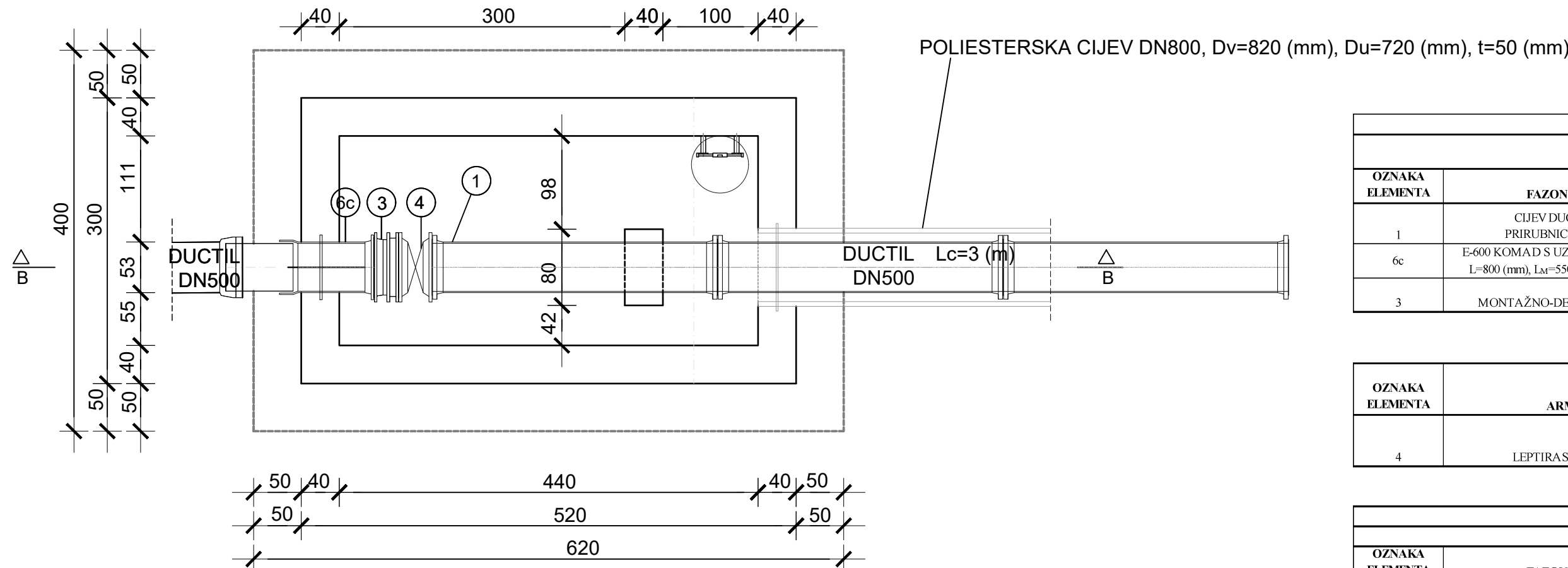
ZASUNSKO OKNO ZO1



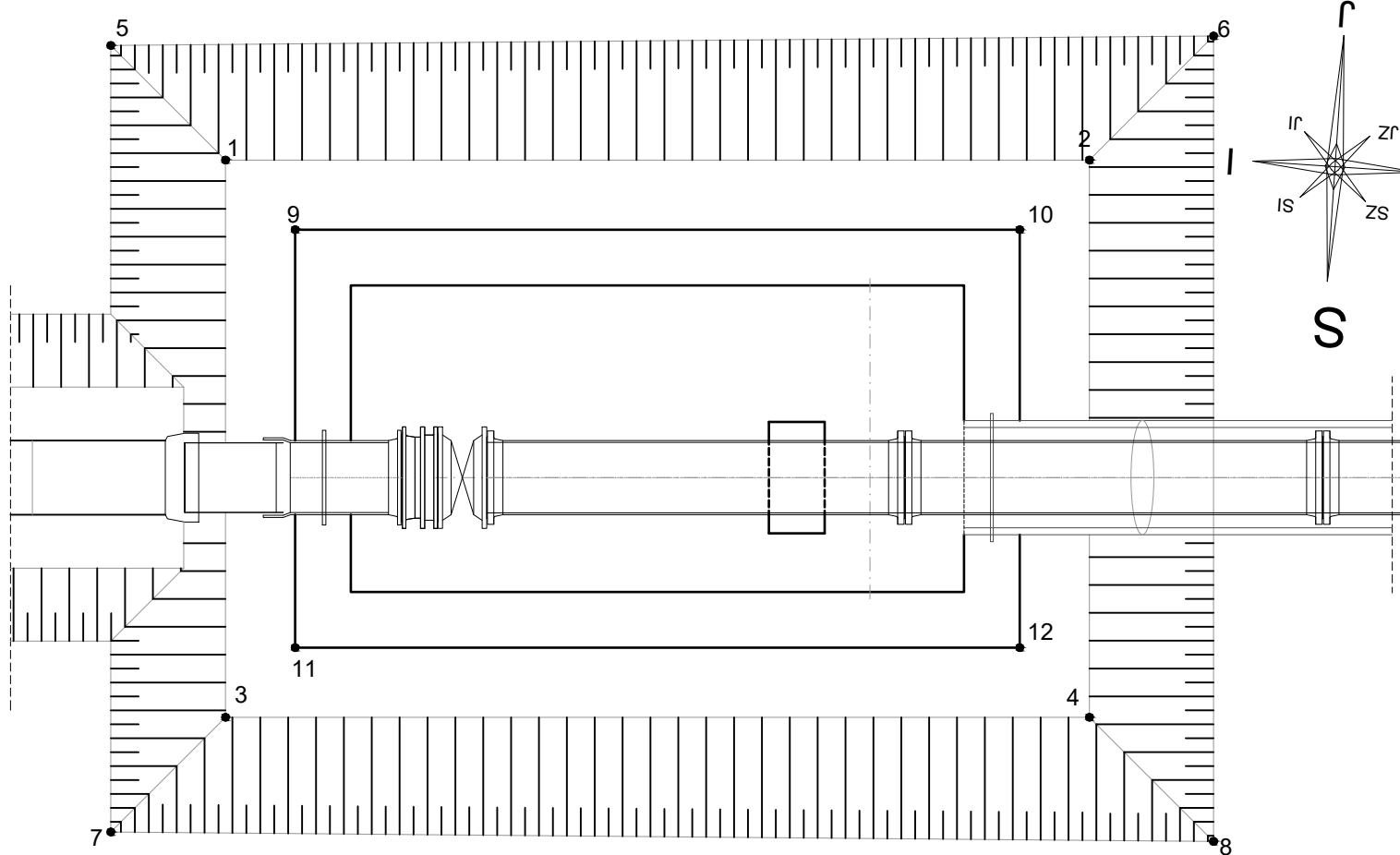
ZASUNSKO OKNO ZO1
VERTIKALNI PRESJEK B-E



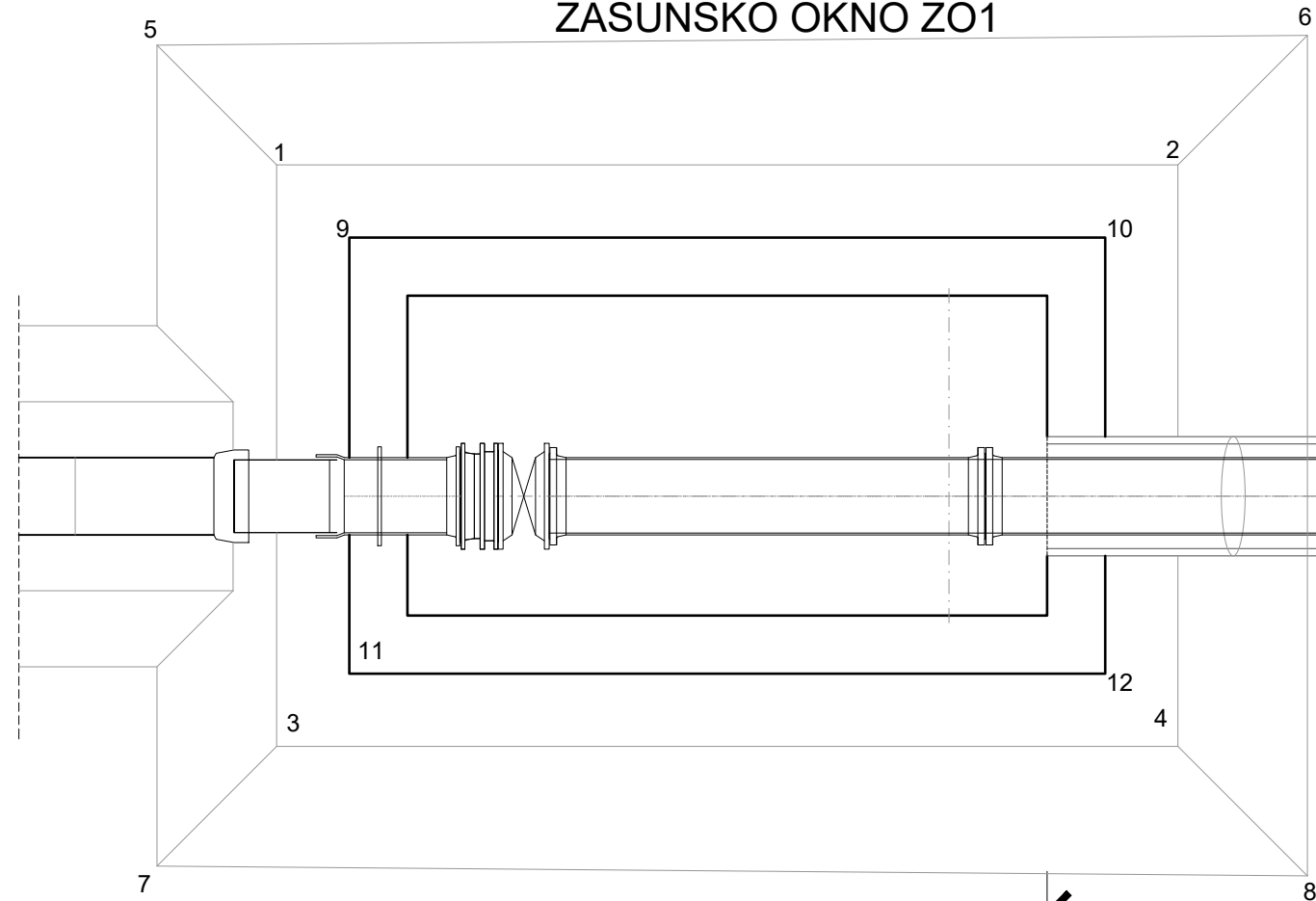
ZASUNSKO OKNO Z01
PRESJEK A-A



ZASUNSKO OKNO Z01
TLOCRT ISKOPA



ZASUNSKO OKNO ZO1



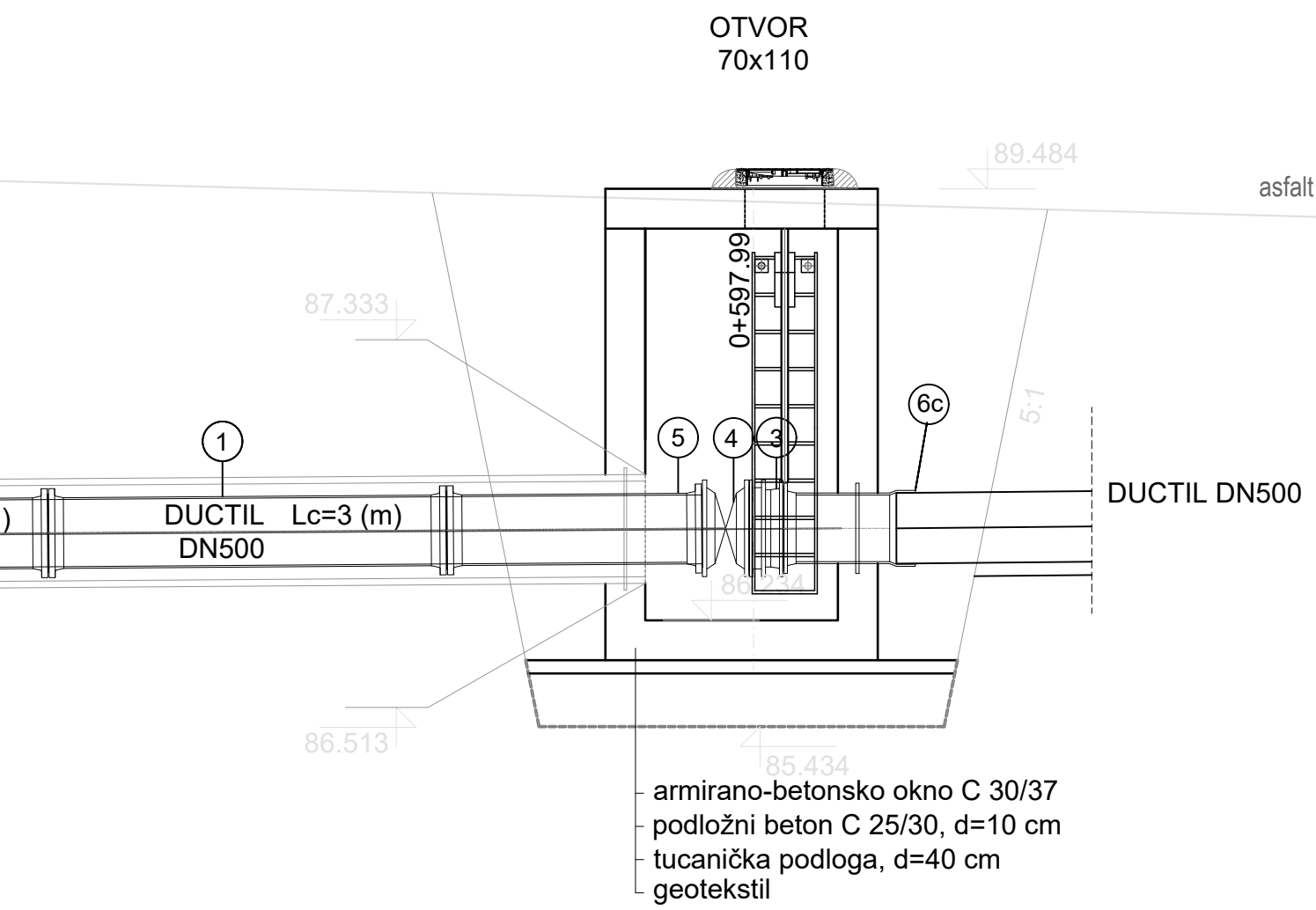
ZASUNSKO OKNO Z01
KOORDINATE TOČKA

ТОЧКА	x (m)	y (m)	z (m n.m.)
1	692 709.67	5 037 086.00	84.87
2	692 703.49	5 037 086.18	84.87
3	692 709.40	5 037 090.59	84.87
4	692 703.22	5 037 090.17	84.87
5	692 710.55	5 037 085.84	88.99
6	692 702.66	5 037 085.23	89.33
7	692 710.17	5 037 091.47	88.99
8	692 702.27	5 037 091.00	89.33
9	692 709.14	5 037 087.07	85.37
10	692 703.95	5 037 086.71	85.37
11	692 708.94	5 037 090.06	85.37
12	692 703.75	5 037 089.71	85.37

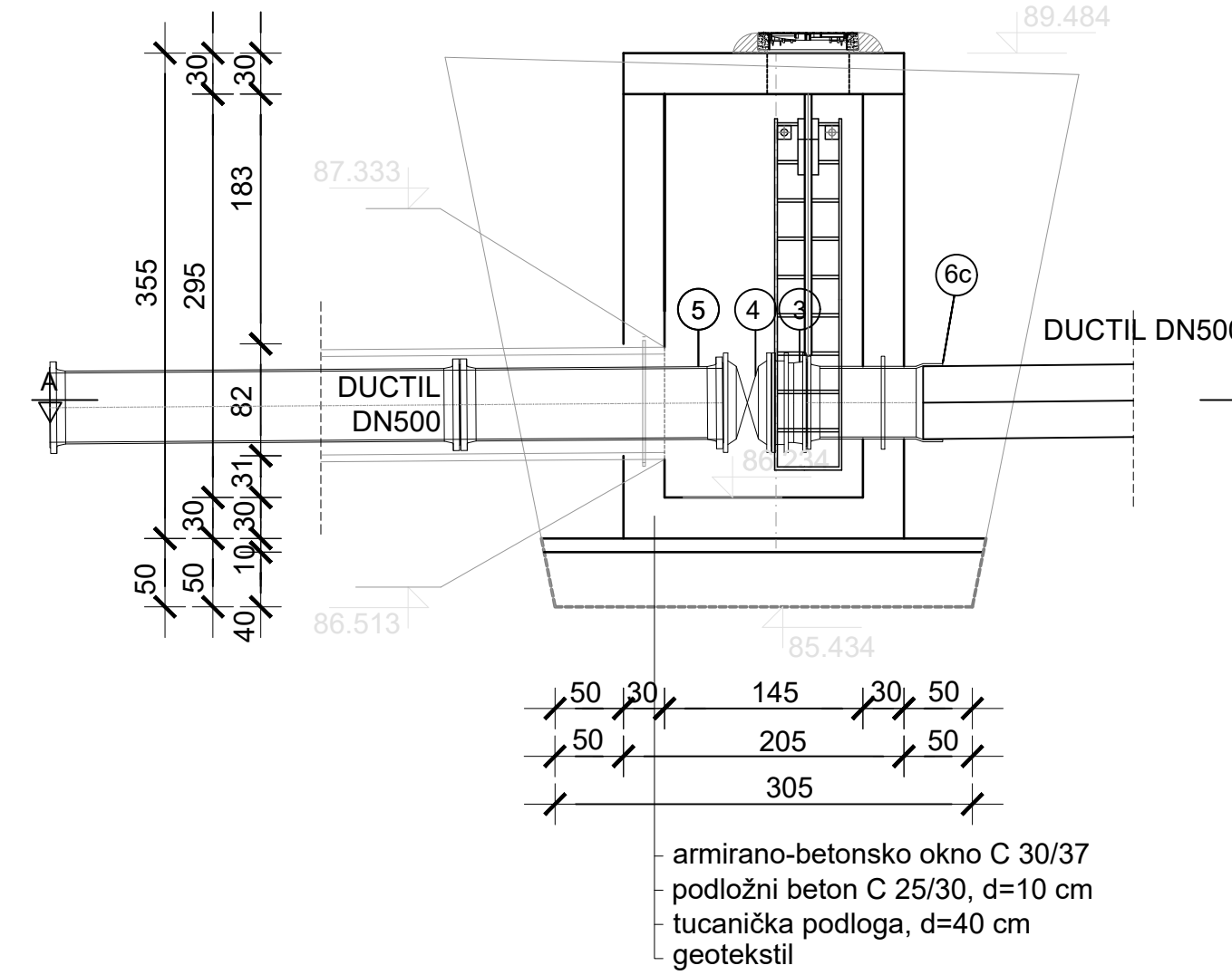
ZASUNSKO OKNO Z02
KOORDINATE TOČKA

Точка	x (m)	y (m)	z (m.n.m.)
1	692 683.16	5 037 084.86	85.43
2	692 680.12	5 037 084.65	85.43
3	692 682.90	5 037 087.75	85.43
4	692 679.85	5 037 088.54	85.43
5	692 684.02	5 037 084.11	89.45
6	692 679.39	5 037 083.82	89.33
7	692 683.64	5 037 089.60	89.45
8	692 678.02	5 037 089.27	89.33
9	692 682.63	5 037 085.32	85.93
10	692 680.58	5 037 085.18	85.93
11	692 682.43	5 037 088.21	85.93
12	692 680.37	5 037 088.06	85.93

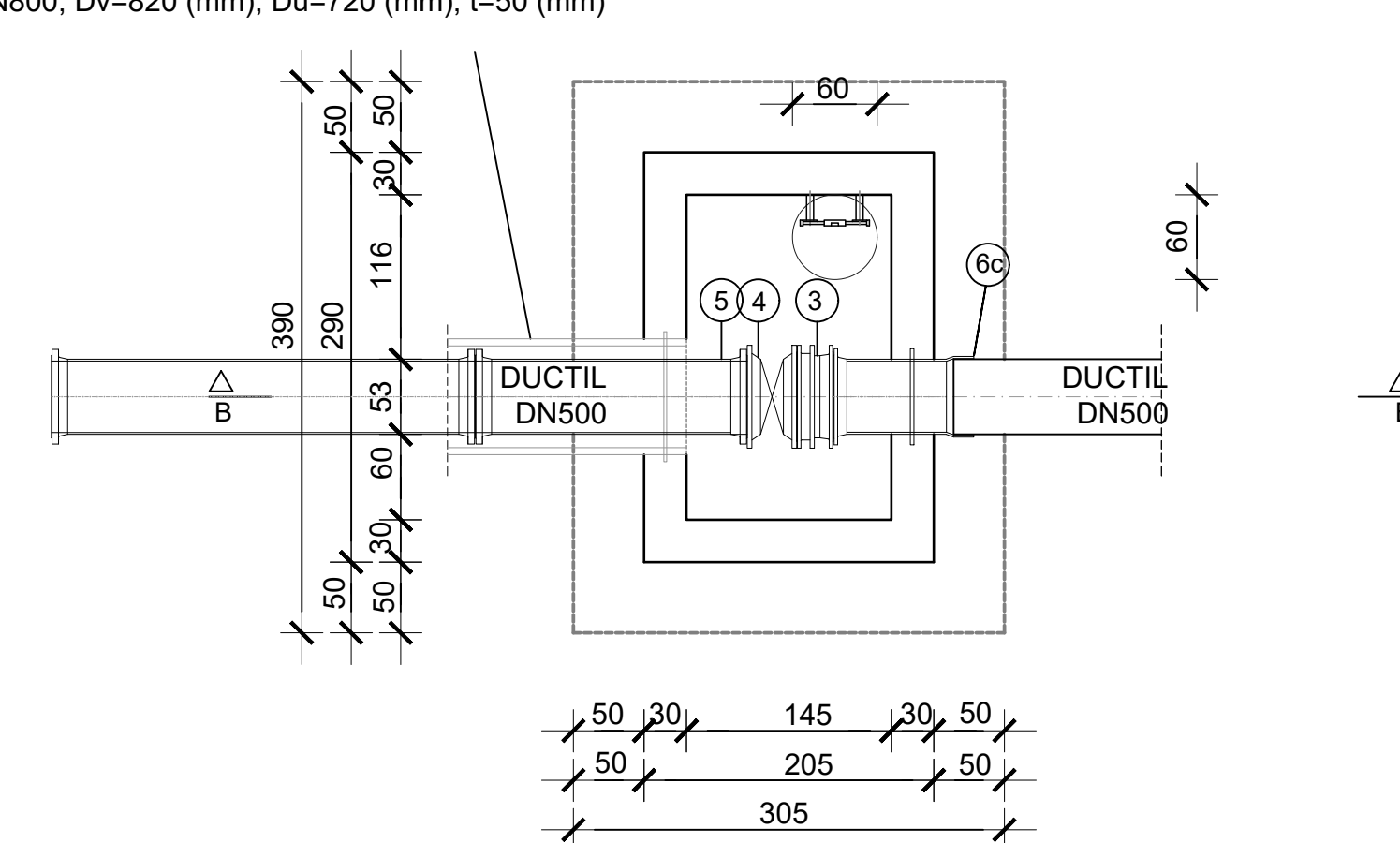
ZASUNSKO OKNO ZO2



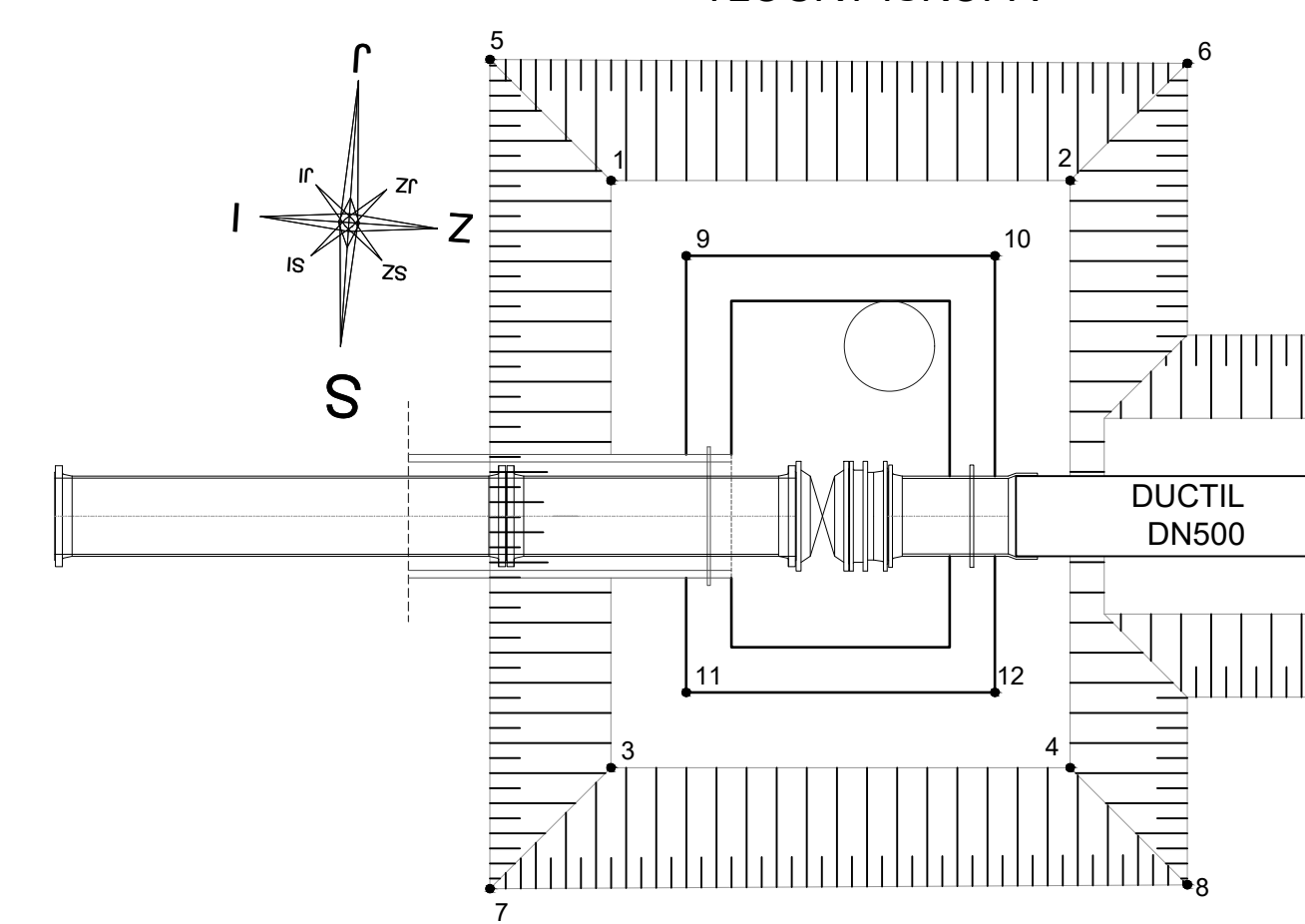
ZASUNSKO OKNO ZO2
VERTIKALNI PRESJEK B-B



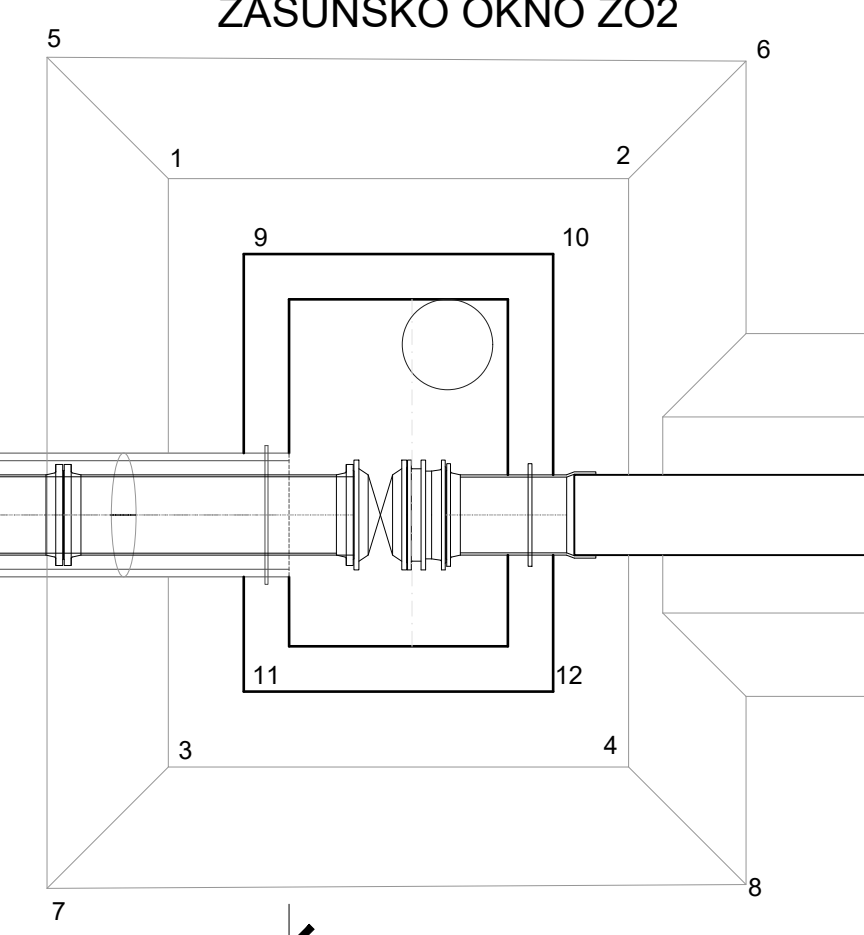
ZASUNSKO OKNO Z02
PRESJEK A-A



TLOCRT ISKOPA

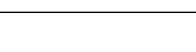
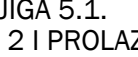


ZASUNSKO OKNO ZO2

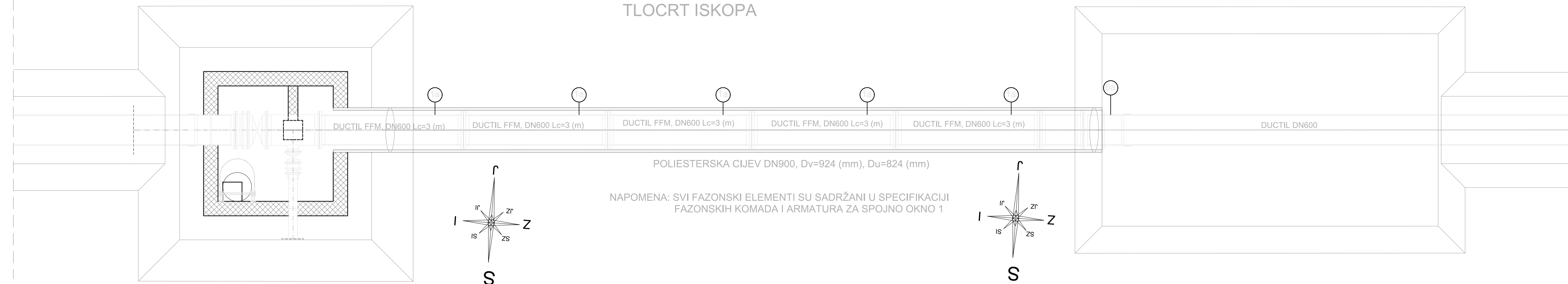


ZASUNSKA OKNA 1 | 2 | PROLAZ ISPOD PRUGE

MJ 1:50

 REGULACIJA d.o.o. ZA PROJEKTOVANJE I IZVOŠĆENJE 21000 Split, Mestača 5			
GRAĐEVINA: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ TLAČNI TRANSPORTNI CJEVOVOD I RAZVODNA MREŽA MAPA 9.		INVESTITOR: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA	
FAZA PROJEKTA: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER		OZNAKA PROJEKTA: T.O.01-10/15-1 ZAJ.OZNAKA PROJEKTA: DALJ-NAV-T	
SADRŽAJ: KNJIGA 5.1. ZASUNSKA OKNA 1 I 2 I PROLAZ IŠPOD PRUGE		MERILO: 1:50	
PROJEKTANT: Ivan Penić, dipl.inž.grad. 		SURADNIK: Ljubiša Matijević, inž.grad. 	
		DATUM: travanj, 2019.	
		BROJ PRILOGA: 2.1.7.	

MJ 1:50



 REGULACIJE d.o.o. za projektiranje i nadzor 21000 Split, Mosečka 52	
GRADEVINA: SUSTAV NAVODNJAVANJA DALJ TLAČNI TRANSPORTNI CJEVOVOD I RAZVODNA MREŽA MAPA 9.	INVESTITOR: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
FAZA PROJEKTA: TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA TENDER	OZNAKA PROJEKTA: T.D.01-10/15-I ZAJ.OZNAKA PROJEKTA; DALJ-NAV-T
SADRŽAJ: KNJIGA 5.1. PROLAZ ISPOD CESTE	1:500
PROJEKTANT: Ivan Penić, dipl.ing.građ. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Ivan Penić dipl.ing.građ. ovjешteni inženjer građevinarstva  G 5905	SURADNICI: Ljuba Matijaš, ing.građ.
	DATUM: travanj, 2019. BROJ PRILOGA: 2.1.8