

3.1

NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA IN VRSTA NAČRTA:

3 – načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti/načrt vodovoda

MAPA 3: Risbe (detajli)

INVESTITOR:

OBČINA AJDOVŠČINA

Cesta 5. maja 6a

5270 Ajdovščina

OBJEKT:

VODOVOD STOMAŽ

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

PZI Projekt za izvedbo

ZA GRADNJO:

NOVA GRADNJA

PROJEKTANT:

HYDROTECH d.o.o.

Cankarjeva ulica 62, 5000 Nova Gorica

Direktor: Valdi Černe

HYDROTECH
d.o.o.
NOVA GORICA

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Valdi Černe, univ. dipl. inž. grad., IZS G-0641

VALDI ČERNE
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0641

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

P-766/14, Nova Gorica, februar 2015

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

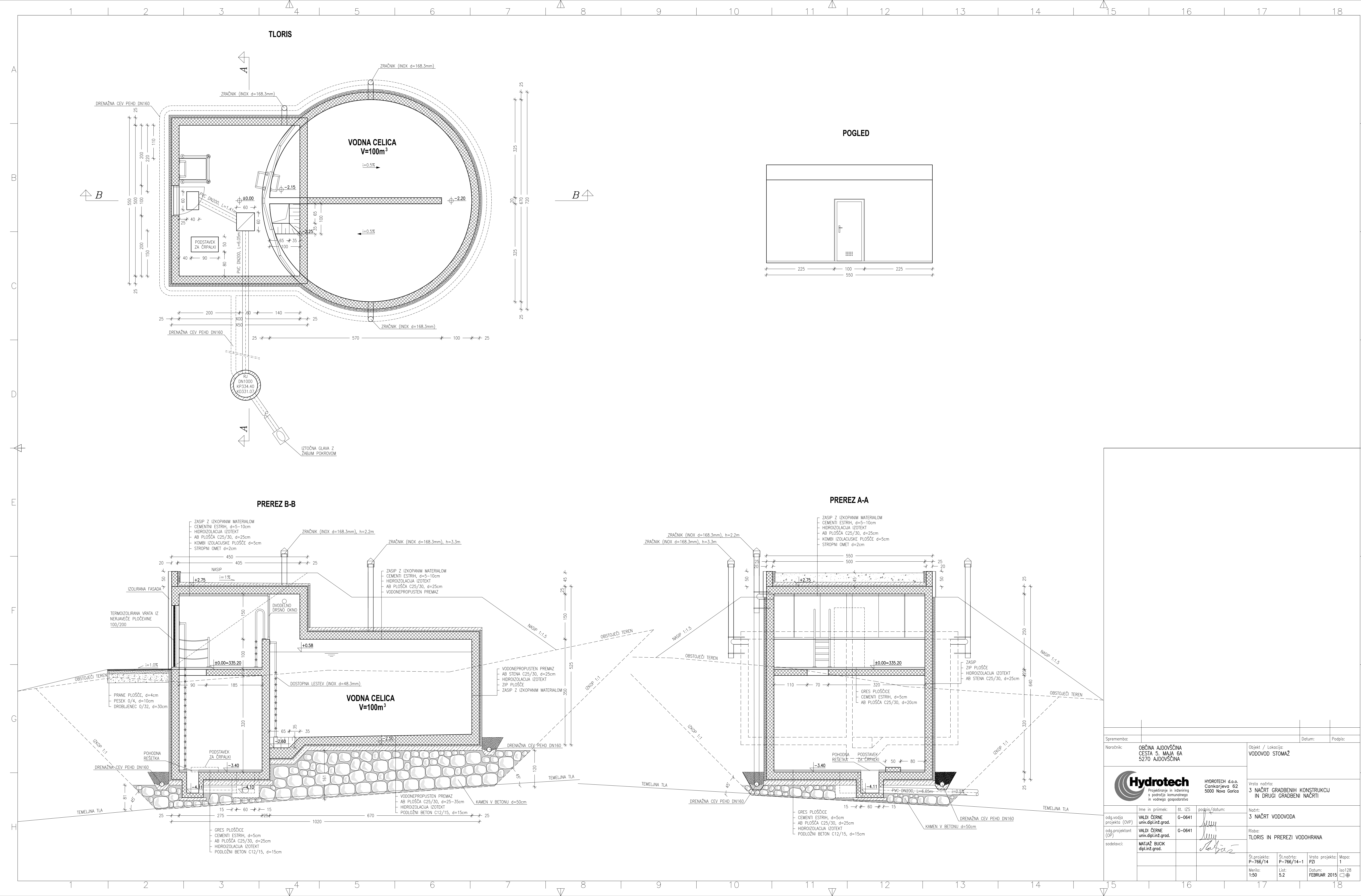
Valdi Černe, univ. dipl. inž. grad., IZS G-0641


VALDI ČERNE
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0641

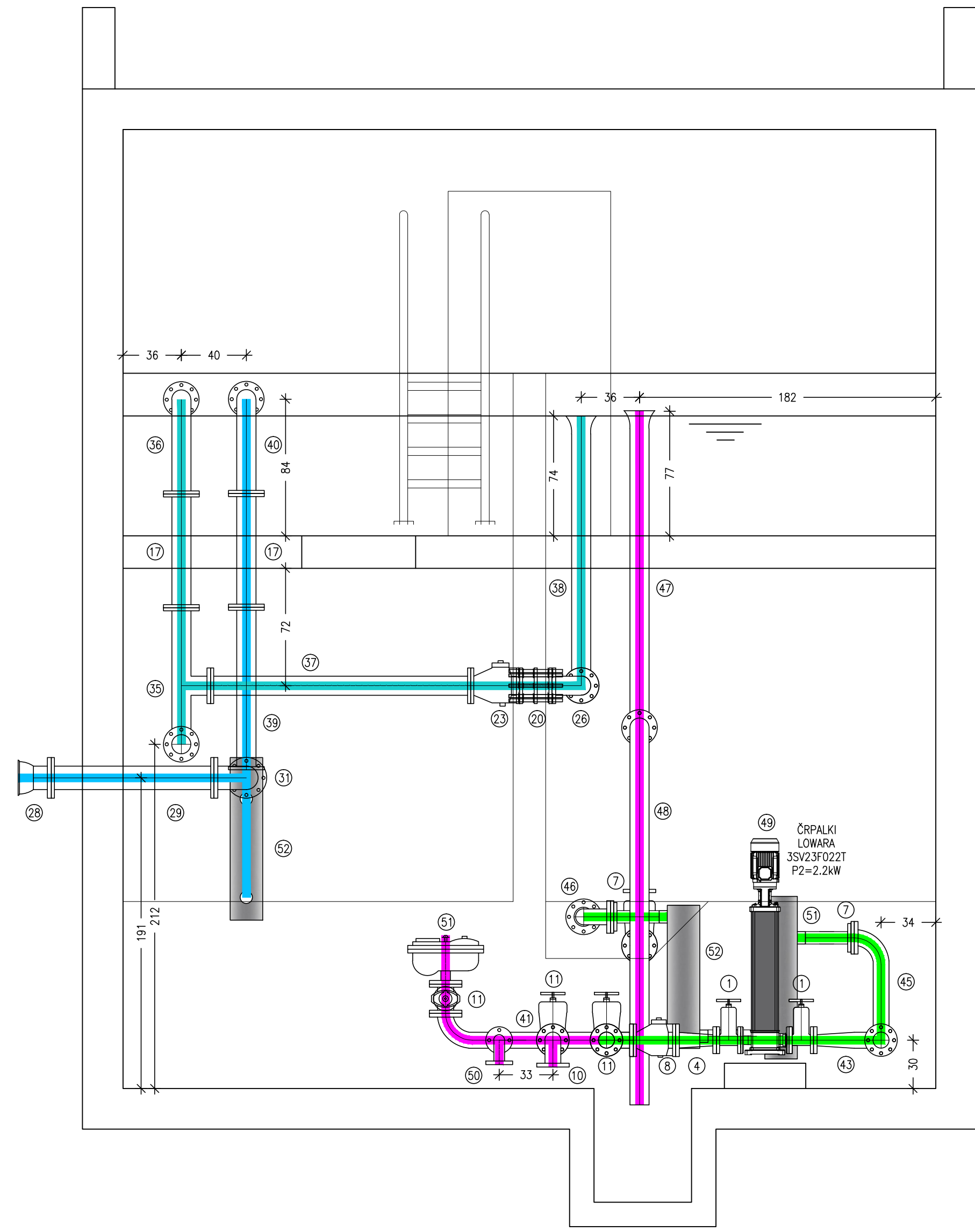
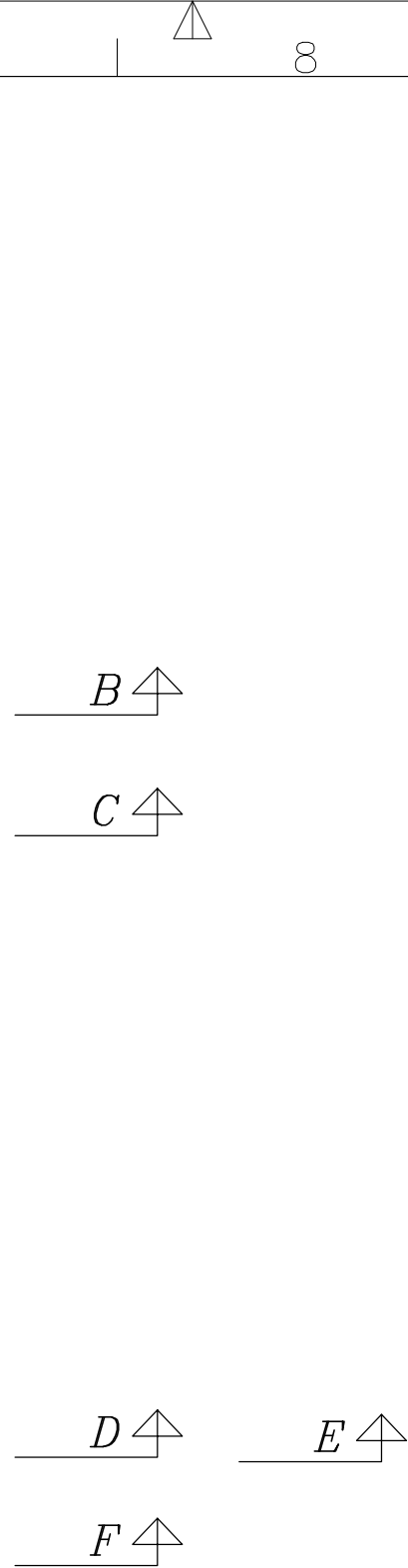
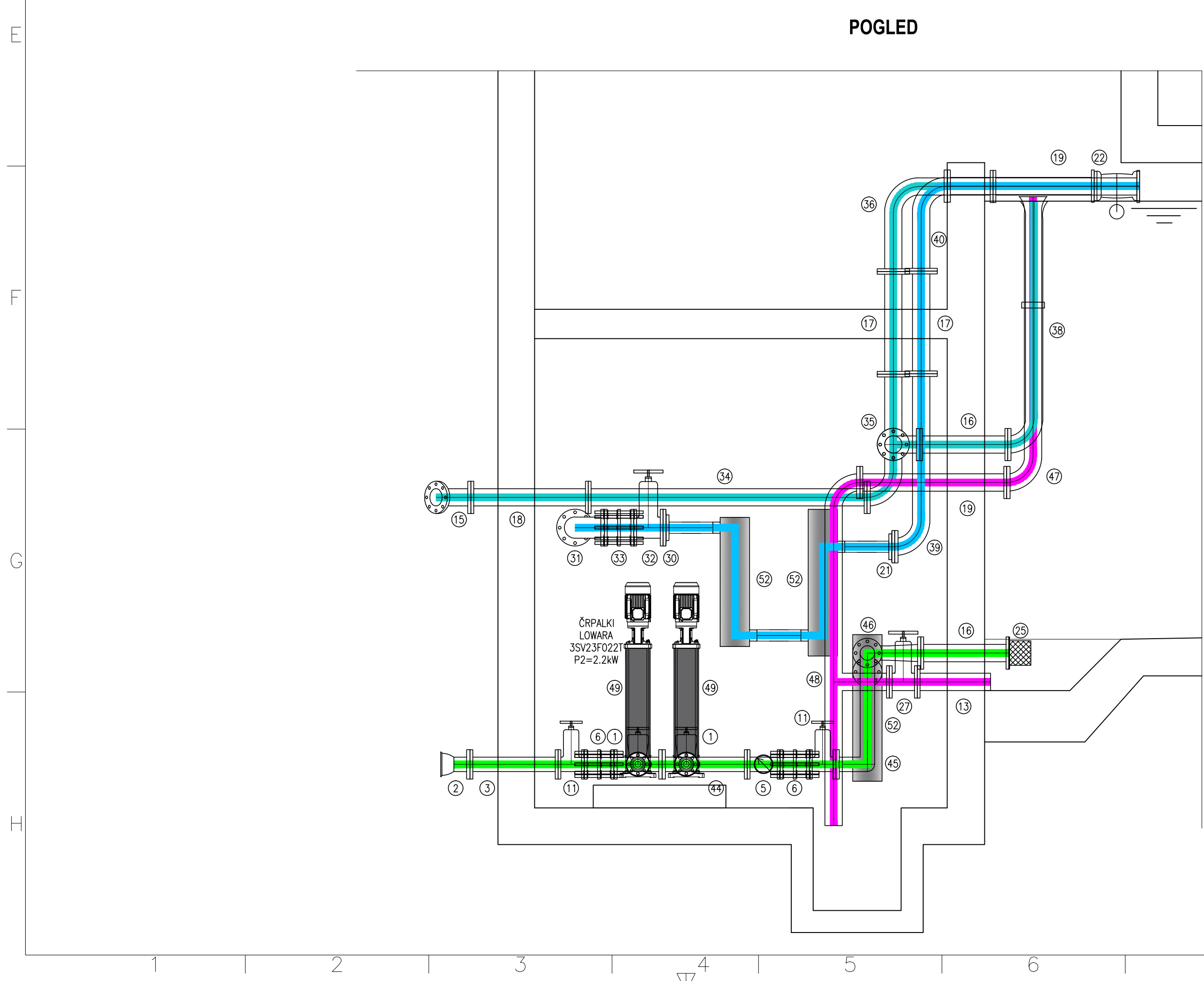
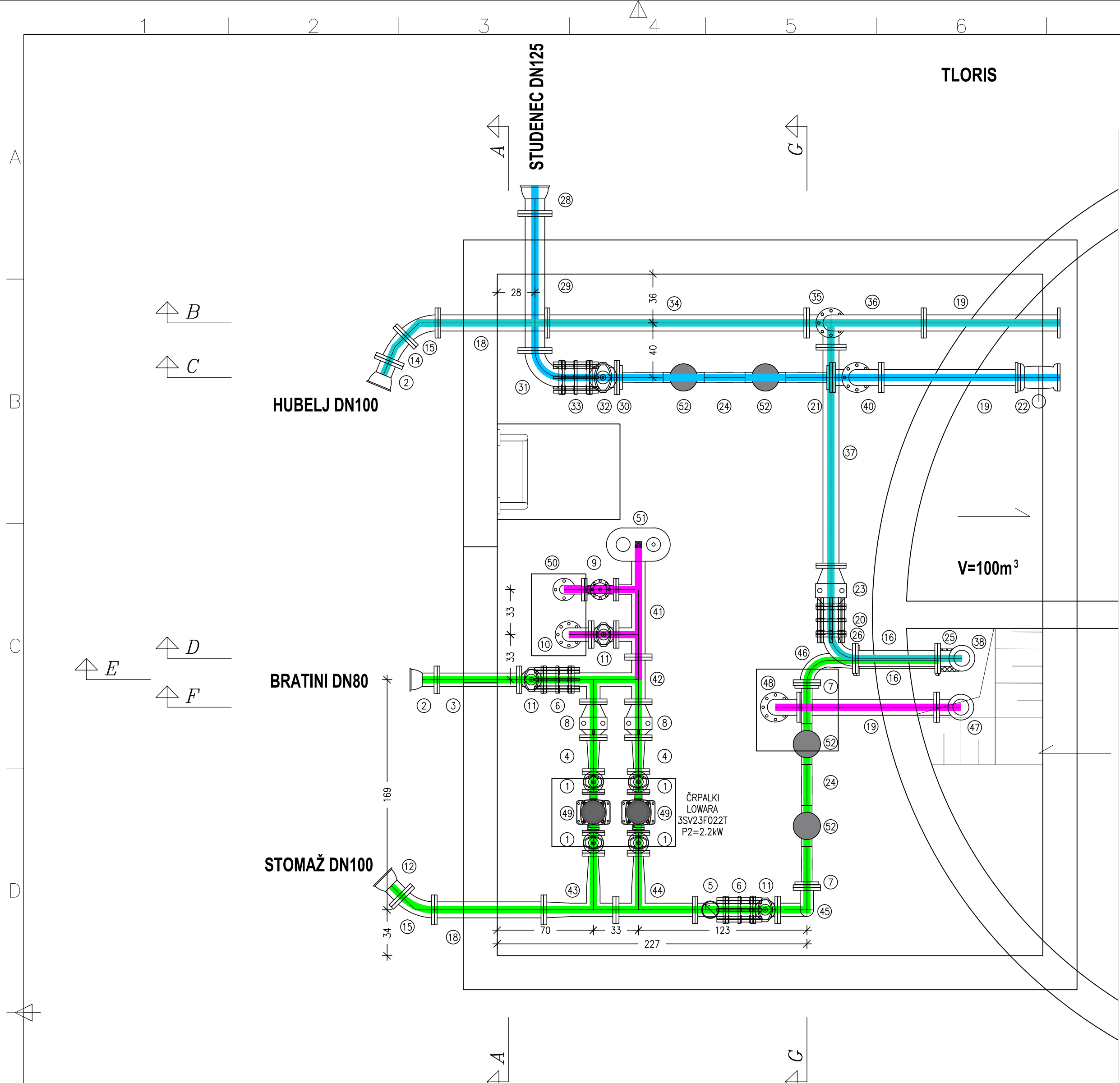
3.2	KAZALO VSEBINE MAPE 3 NAČRTA PZI
------------	---

3.1	Naslovna stran načrta
3.2	Kazalo vsebine mape 3
3.5	Risbe
5.1	Situacija ureditve vodohrana
5.2	Tloris in prerezi vodohrana
5.3	Montažni načrt vodohrana
5.4	Montažni načrt vodohrana
5.5	Prečni profili vodohrana
6.1	Situacija ureditve črpališča
6.2	Tloris in prerezi črpališča
6.3	Montažni načrt črpališča
6.4	Prečni profili črpališča
6.5	Detajl podpornih kril
7.1	Detajl polaganja vodovodne cevi
7.2	Detajl polaganja kanalizacijske cevi
8.1	Detajl križanja kanalizacije in vodovoda
8.2	Detajl križanja TK in električnih kablov s kanalizacijo
9.	Detajl polaganja komunalnih naprav v cestno telo
10.	Detajl križanja potokov
11.1	Detajl iztočne glave z žabjim pokrovom
11.2	Detajl iztočne glave blatega izpusta
11.3	Detajl iztočne glave drenaže
12.1	Detajl vodovodnih jaškov VJ2.1, VJ2.2, VJ2.3 in VJ2.4
12.2	Detajl vodovodnih jaškov VJ2.5, VJ2.6 in VJ2.7
12.3	Detajl vodovodnih jaškov VJ3.1, VJ3.2, VJ3.3 in VJ3.4
12.4	Detajl vodovodnih jaškov VJ3.5, VJ3.6 in VJ3.7
12.5	Detajl vodovodnih jaškov VJ6.1 in VJ6.2
12.6	Detajl vodovodnega jaška VJ10.1
13.1	Detajl sidrnih spojev
13.2	Detajl hidranta
13.3	Detajl zračnika
14.1	Armaturni načrt vodohrana – prerezi plošč in sten
14.2	Armaturni načrt vodohrana – specifikacija armature
15.	Armaturni načrt črpališča
	Specifikacija armature in fazonskih kosov
	Montažni načrt in specifikacija fazonskih kosov vodovoda
	Specifikacija armature in fazonskih kosov črpališča
	Specifikacija armature in fazonskih kosov vodohrana
	Seznam zakoličbenih podatkov vodovoda

3.5	RISBE
------------	--------------



Sprememba:		Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAZ	
		HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica		Vrsta načrta: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI	
ime in priimek:		št. izs:	podpis/datum:	Načrt:	
odg.vodja projekta (OV):		VALDI ČERNE	G-0641	3 NAČRT VODOVODA	
odg.projektant (OP):		VALDI ČERNE	G-0641	Riba:	
sodelavci:		MATJAŽ BUKIČ	dip.inž.grad.	TLORIS IN PREREZI VODOHRANA	
Št.projekta:		P-766/14	Št.načrta:	P21	Vrsta projekta:
Merilo:		1:50	List:	5.2	Mapa:
			Datum:	FEBRUAR 2015	Mapa:
					Mapa:



SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - VODOHRAN				
Š. K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV	MATERIAL	DN (mm)	L (mm)
1	ZASUN	DUCTILE I.	50	
2	E-KOS	DUCTILE I.	80	
3	FF-KOS	INOX	80	600
4	FFR-KOS	INOX	80/50	
5	MERILEC PRETOKA	DUCTILE I.	80	
6	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	80	
7	PRIROBNICA Z NAVOJEM	INOX	80-6/4"	
8	PROTIPOV RATNI VENTIL	DUCTILE I.	80	
9	IZPUSTNI VENTIL	DUCTILE I.	50	
10	Q-KOS	INOX	80	
11	ZASUN	DUCTILE I.	80	
12	E-KOS	DUCTILE I.	100	
13	F-KOS	INOX	100	500
14	FFK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100	
15	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	100	
16	FF-KOS	INOX	100	600
17	FF-KOS	INOX	100	700
18	FF-KOS	INOX	100	800
19	FF-KOS	INOX	100	1000
20	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	100	
21	PRIROBNICA Z NAVOJEM	INOX	100-6/4"	
22	PRIROBNICI PLOVNI VENTIL	DUCTILE I.	100	
23	PROTIPOV RATNI VENTIL	DUCTILE I.	100	
24	FF-KOS	INOX	100	1580
25	SESALNA KOŠARA	DUCTILE I.	100	
26	Q-KOS	INOX	100	
27	ZASUN	DUCTILE I.	100	
28	E-KOS	DUCTILE I.	125	
29	FF-KOS	INOX	125	1000
30	PRIROBNICA Z NAVOJEM	INOX	125-6/4"	
31	Q-KOS	INOX	125	
32	ZASUN	DUCTILE I.	125	
33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	125	
34	KOS-1	INOX	100	1900
35	KOS-2	INOX	100	
36	KOS-3	INOX	100	
37	KOS-4	INOX	100	1600
38	KOS-5	INOX	100	
39	KOS-6	INOX	100	
40	KOS-7	INOX	100	
41	KOS-8	INOX	80	
42	KOS-9	INOX	80	
43	KOS-10	INOX	100/80/50	
44	KOS-11	INOX	80/50	
45	KOS-12	INOX	80	
46	KOS-13	INOX	80/100	
47	KOS-14	INOX	100	
48	KOS-15	INOX	100	
49	ČRPALKA (Lowara 3SV23F022T)		50	
50	Q-KOS	INOX	50	
51	KOMBINIRANI ZRAČNIK	DUCTILE I.	80	
52	OBSTOJEČA UV DEZINF.		80	

Sprememba:

Naročnik:

OBČINA AJDOVŠČINA
CESTA 5, MAJA 6A
5270 AJDOVŠČINA

Objekt / Lokacija:
VODOVOD STOMAŽ

Projekiranje in inženiring
s področja komunalnega
in vodnega gospodarstva

HYDROTECH d.o.o.
Čankarjeva 62
5000 Nova Gorica

Ime in priimek:

Št. IZS:

Podpis/datum:

odg.vodja projekta (OVP):

odg.projektant (OP):

sodelavci:

VALDI ČERNE
univ.dipl.inž.grad.

VALDI ČERNE
univ.dipl.inž.grad.

MATJAŽ BUCK
dipl.inž.grad.

Načrt:

Risba:

Št.projekta:

Št.načrta:

Vrsta projekta:

Mapa:

3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
IN DRUGI GRADBENI NAČRTI

MONTAŽNI NAČRT VODOHRANA

P-766/14

P-766/14-1

P21

1

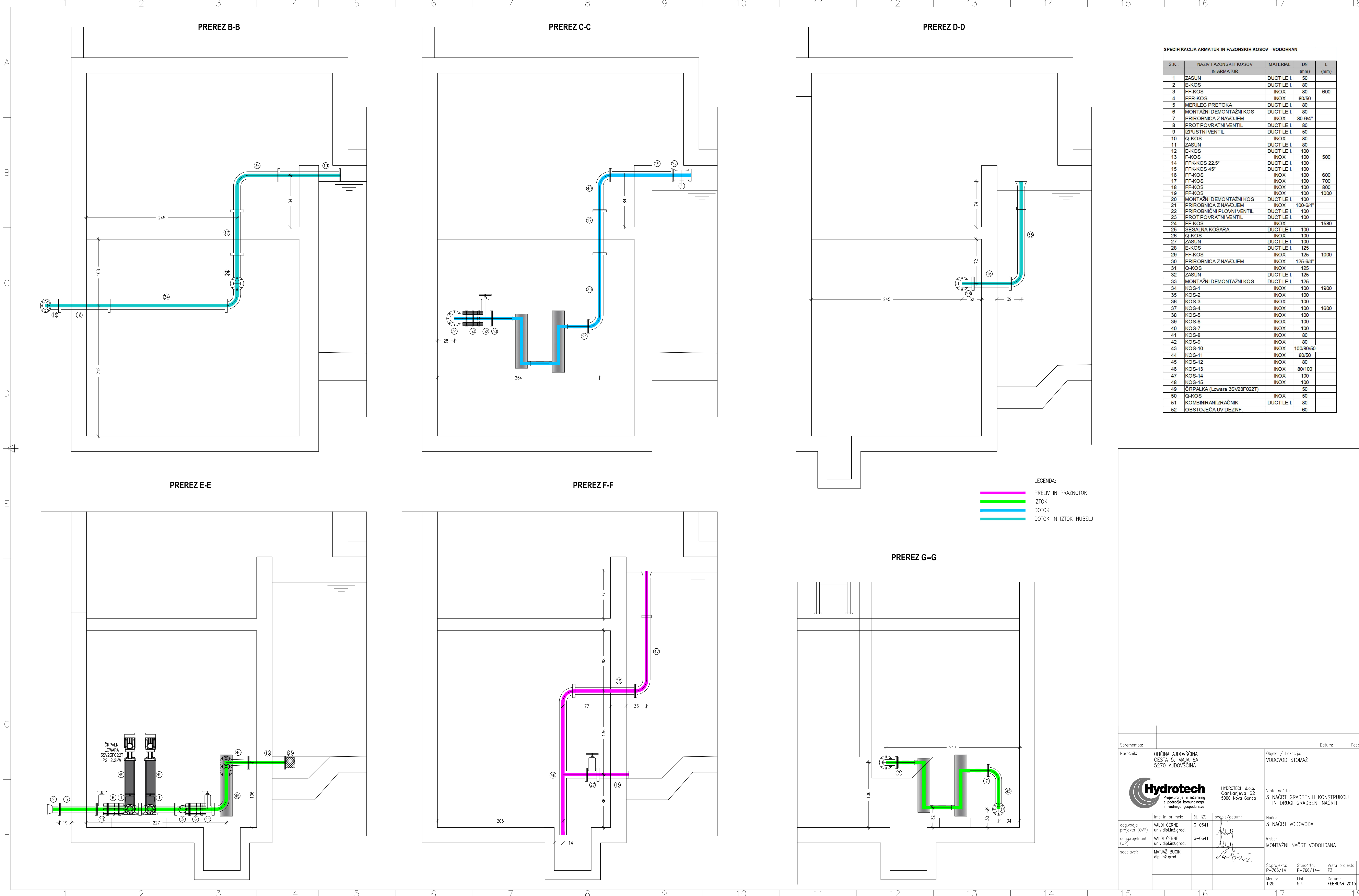
Datum:

1:25

5.3

FEBRUAR 2015

iso 128



SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - VODOHRAN				
Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN (mm)	L (mm)
1	ZASUN	DUCTILE I.	50	
2	E-KOS	DUCTILE I.	80	
3	FF-KOS	INOX	80	600
4	FFR-KOS	INOX	80/50	
5	MERILEC PRETOKA	DUCTILE I.	80	
6	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	80	
7	PRIROBNICA Z NAVOJEM	INOX	80-8/4"	
8	PROTIPOVRATNI VENTIL	DUCTILE I.	80	
9	IZPUSNI VENTIL	DUCTILE I.	50	
10	Q-KOS	INOX	80	
11	ZASUN	DUCTILE I.	80	
12	E-KOS	DUCTILE I.	100	
13	F-KOS	INOX	100	500
14	FFK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100	
15	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	100	
16	FF-KOS	INOX	100	600
17	FF-KOS	INOX	100	700
18	FF-KOS	INOX	100	800
19	FF-KOS	INOX	100	1000
20	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	100	
21	PRIROBNICA Z NAVOJEM	INOX	100-8/4"	
22	PRIROBNICI PLOVNI VENTIL	DUCTILE I.	100	
23	PROTIPOVRATNI VENTIL	DUCTILE I.	100	
24	FF-KOS	INOX	100	1580
25	SEŠALNA KOŠARA	DUCTILE I.	100	
26	Q-KOS	INOX	100	
27	ZASUN	DUCTILE I.	100	
28	E-KOS	DUCTILE I.	125	
29	FF-KOS	INOX	125	1000
30	PRIROBNICA Z NAVOJEM	INOX	125-8/4"	
31	Q-KOS	INOX	125	
32	ZASUN	DUCTILE I.	125	
33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	125	
34	KOS-1	INOX	100	1900
35	KOS-2	INOX	100	
36	KOS-3	INOX	100	
37	KOS-4	INOX	100	1600
38	KOS-5	INOX	100	
39	KOS-6	INOX	100	
40	KOS-7	INOX	100	
41	KOS-8	INOX	80	
42	KOS-9	INOX	80	
43	KOS-10	INOX	100/80/50	
44	KOS-11	INOX	80/50	
45	KOS-12	INOX	80	
46	KOS-13	INOX	80/100	
47	KOS-14	INOX	100	
48	KOS-15	INOX	100	
49	ČRPALKA (Lowara 3SV23F022T)		50	
50	Q-KOS	INOX	50	
51	KOMBINIRANI ZRAČNIK	DUCTILE I.	80	
52	OBSTOJEČA UV DEZINF.		60	



HYDROTECH d.o.o.
Cankarjeva 62
5000 Nova Gorica

Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA
CESTA 5. MAJA 6A
5270 AJDOVŠČINA

Objekt / Lokacija:
VODOVOD STOMAŽ

Vrsta načrta:
3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
IN DRUGI GRADBENI NAČRTI

ime in priimek: št. IZS: podpis/datum:

odg.vodja projekta (OVP): VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad. G-0641

odg.projektant (OP): VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad. G-0641

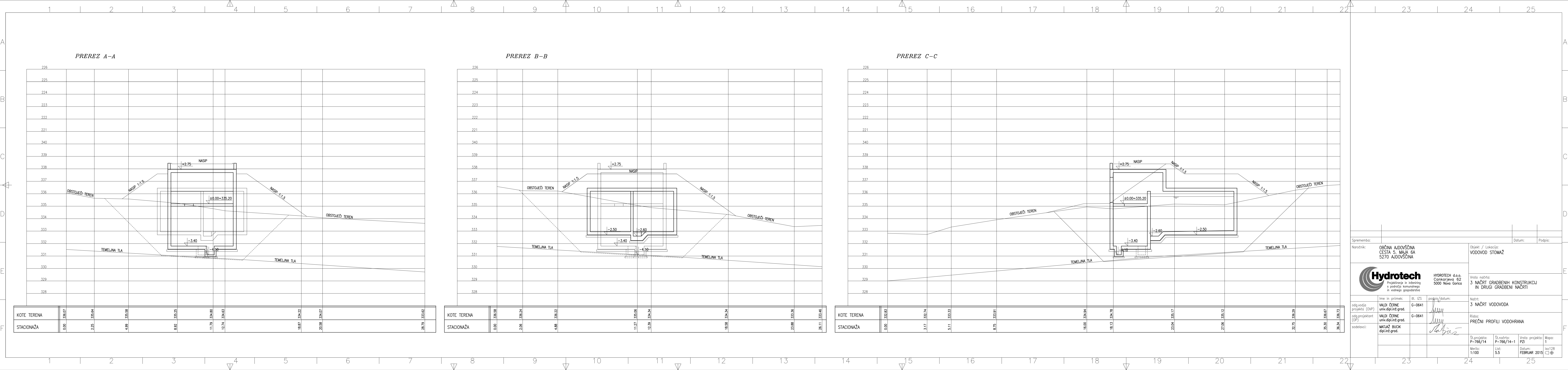
sodelavci: MATJAŽ BUCK dipl.inž.grad.

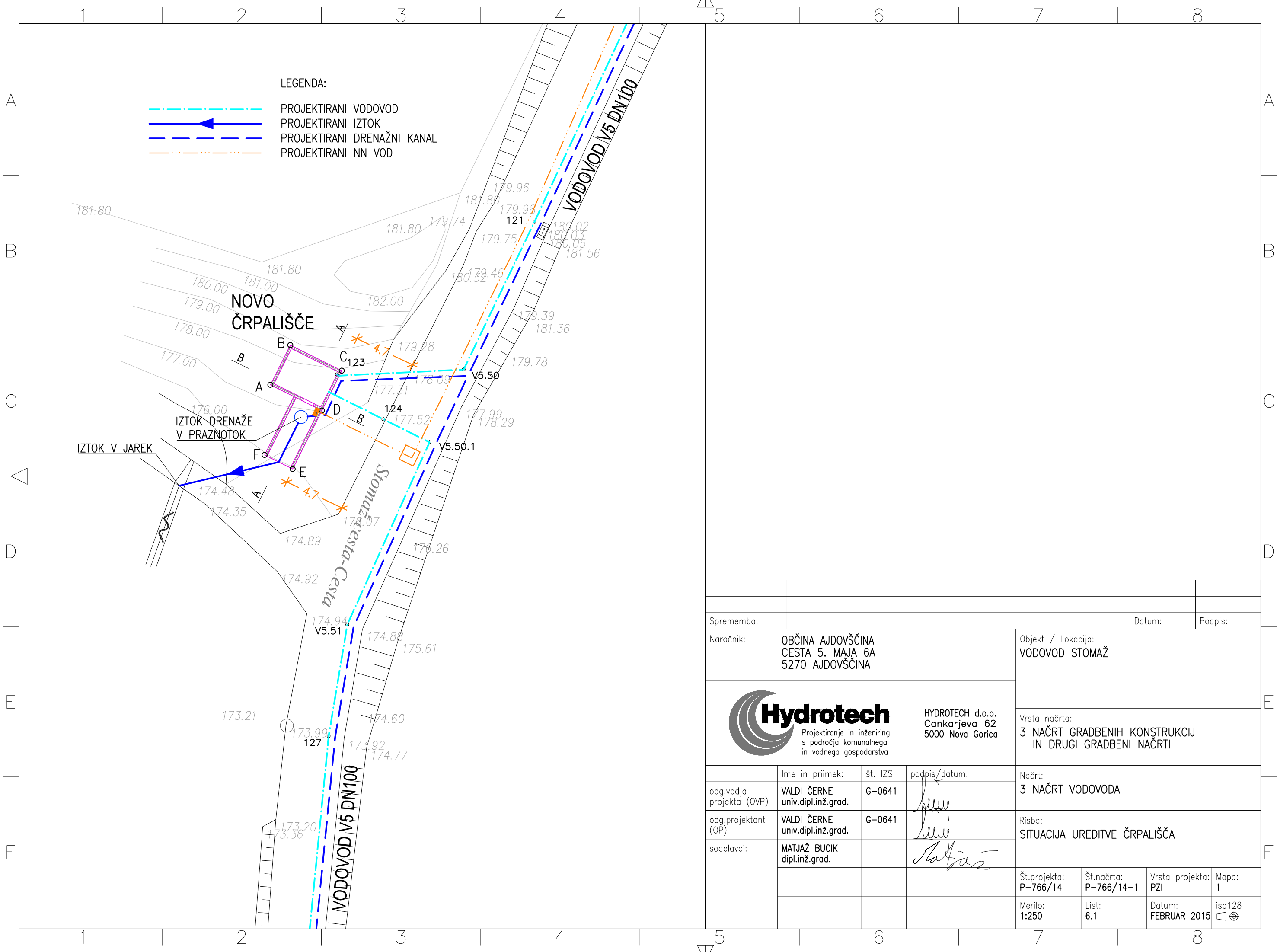
Načrt: 3 NAČRT VODOVODA






Risba: MONTAŽNI NAČRT VODOHRANA

Št.projekta: P-766/14 Št.načrta: P-766/14-1 Vrsta projekta: PZI Mapa: 1

Merilo: 1:25 List: 5.4 Datum: FEBRUAR 2015





Sprememba:						Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA				Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ			
<div><div><div><div>Hydrotech</div><div>Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva</div></div></div><div><div>HYDROTECH d.o.o.</div><div>Cankarjeva 62</div><div>5000 Nova Gorica</div></div></div>		Vrsta načrta: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI							
	Ime in priimek:	št. IZS	podpis/datum:		Načrt:				
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641			3 NAČRT VODOVODA				
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641			Risba:				
sodelavci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.				SITUACIJA UREDITVE ČRPALIŠČA				
					Št.projekta: P-766/14	Št.načrta: P-766/14-1	Vrsta projekta: PZI	Mapa: 1	
					Merilo: 1:250	List: 6.1	Datum: FEBRUAR 2015	iso128 	

ZRAČNIK (INOX d=168.3mm), h=2.2m
 NASIP 1:1.5
 OBSTOJUĆI TEREN
 POHODNA REŠETKA
 PODSTAVEK ZA ČRPALKU
 BLATNI IZPUST
 DRENAŽNA CEV PEHD DN110
 TEMELJ 50/80cm
 15 50 15 80

NASIP
 ±2.80
 AB STENA C25/30, d=20cm
 HYDROIZOLACIJA IZOTEK
 ZIP PLOŠĆE
 ZASIP Z IZKOPANIM MATERIALOM
 ±0.00=176.13
 -1.30
 DRENAŽNA CEV PEHD DN110
 TEMELJ 50/80cm

ZASIP Z IZKOPANIM MATERIALOM d=30cm
 CEMENTNI ESTRIH, 5=10cm
 HYDROIZOLACIJA IZOTEK
 AB PLOŠĆA C25/30, d=20cm
 KOMBİ IZOLACIJSKE PLOŠĆE d=5cm
 STROPNI OMET d=2cm

GRES PLOŠĆE
 CEMENTNI ESTRIH, d=5cm
 HYDROIZOLACIJA IZOTEK
 AB PLOŠĆA C25/30, d=15cm
 DROBLJENEC 0/32, d=20cm

Architectural cross-section drawing of a building entrance and foundation. The drawing shows a sloped roof with a 1:1.5 pitch, a gable end with a 1:1.5 pitch, and a horizontal section with a 2.0% pitch. The foundation is shown in cross-section with a 1:30 slope. The drawing includes various structural elements like walls, floors, and foundations, and is annotated with dimensions and material specifications.

Legend:

- GRES PLOŠČICE
- CEMENTNI ESTRIH, d=5cm
- HIPODIZOLACIJA IZOTEK
- AB PLOŠČA C25/30, d=15cm
- DROBLJENEC 0/32, d=20cm

Dimensions and Annotations:

- Roof pitch: 1:1.5
- Gable end pitch: 1:1.5
- Horizontal section pitch: i=2.0%
- Foundation slope: 1:30
- Foundation width: 20 cm
- Foundation height: 300 cm
- Foundation depth: 20 cm
- Foundation material: PVC DN200, L=1.0m
- Foundation material: PVC DN200, L=3.9m, i=2%
- Foundation material: DRENAŽNA CEV PEHD DN110
- Foundation material: TEMELJ 50/80cm
- Foundation material: PODSTAVEK ZA ČRPALKI
- Foundation material: TEMELJ 50/80cm
- Foundation material: BC DN800
- Foundation material: IZOLIRANA FASADA
- Foundation material: NADSTREŠEK
- Foundation material: NASIP
- Foundation material: ZRAČNIK (INOX d=168.3mm, h=2.2m)
- Foundation material: ZASIP Z IZKOPANIM MATERIALOM d=30cm
- Foundation material: CEMENTNI ESTRIH, d=5-10cm
- Foundation material: HIPODIZOLACIJA IZOTEK
- Foundation material: AB PLOŠČA C25/30, d=20cm
- Foundation material: KOMBI IZOLACIJSKE PLOŠČE d=5cm
- Foundation material: STROPNI OMET d=2cm

Architectural floor plan of a bathroom (KUPALNICA) showing dimensions, fixtures, and structural details.

Dimensions:

- Overall width: 440 (inner) / 400 (outer)
- Overall depth: 500 (inner) / 540 (outer)
- Door width: 90
- Door swing radius: 55
- Door swing angle: 90°/200
- Support beam width: 20
- Wall thickness: 20

Structural and Material Details:

- AB STENA C25/30, d=20cm: HYDROIZOLACIJA IZOTEKT ZIP PLOŠČE ZASIP Z IZKOPANIM MATERIALOM
- PODPORNO KRILLO
- PRANE PLOŠČE





Fixtures and Equipment:

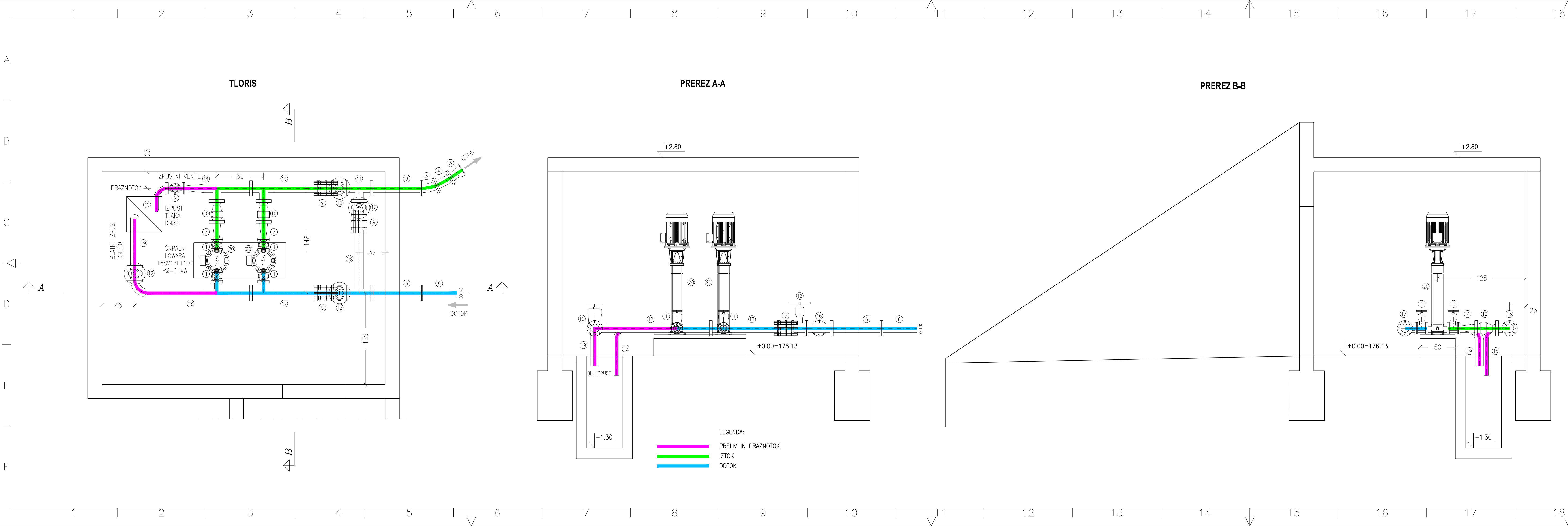
- TRČALNIK
- PODSTAVEK ZA ČRPALKI
- EL. OMRICA
- RJ DN800 KP +0.01 -1.35

Other Labels:


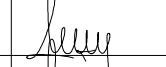
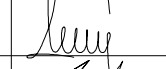

- DRENAŽNA CEV PEHD DN110
- VRATA 90°/200

Architectural drawing of a door with a transom window. The door is 200 units wide and 240 units high. The transom window is 200 units wide and 20 units high. The total width of the door assembly is 20 units, and the total height is 260 units.

Sprememba:		Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVOŠČINA CESTA 5. MAJJA 6A 5270 AJDOVOŠČINA		Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ	
 Hydrotech Projektiranje in inženiring s področja komunalne in vodnega gospodarstva		HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica		Vrsta naloge: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI	
ime in priimek: št. IZS podpis/datum:		Načrt: 3 NAČRT VODOVODA		Riba: TLORIS IN PREREZI ČRPALIŠČA	
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641			
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641			
izdelovalci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.				
			Št.projekta: P-766/14	Št.načrta: P-766/14-1	Mapa: 1
			Merilo: 1:50	List: 6.2	Datum: FEBRUAR 2015
			<input type="checkbox"/> 128 <input checked="" type="checkbox"/> 6		



SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - ČRPALIŠČE				
Š.K..	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN (mm)	L (mm)
1	ZASUN - 25bar	DUCTILE I.	50	
2	IZPUSTNI VENTIL - 25bar	DUCTILE I.	50	
3	E-KOS - 25bar	DUCTILE I.	100	
4	FFK-KOS 11.25° - 25bar	DUCTILE I.	100	
5	FFK-KOS 22.5° - 25bar	DUCTILE I.	100	
6	FFR-KOS	INOX	100	700
7	FFR-KOS	INOX	100/50	
8	F-KOS - 25bar	DUCTILE I.	100	500
9	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS - 25bar	DUCTILE I.	100	
10	PROTIPOVRATNI VENTIL - 25bar	DUCTILE I.	100	
11	T-KOS	INOX	100/100	
12	ZASUN - 25bar	DUCTILE I.	100	
13	KOS-1	INOX	100	
14	KOS-2	INOX	100/50	
15	KOS-3	INOX	50	
16	KOS-4	INOX	100	
17	KOS-5	INOX	100/50	
18	KOS-6	INOX	100/50	
19	KOS-7	INOX	100	
20	ČRPALKA (Lowara 15SV13F110T)		50	

Sprememba:		Datum:		Podpis:	
Naročnik:		Objekt / Lokacija:			
OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		VODOVOD STOMAŽ			
 Hydrotech d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica		Vrsta načrta:			
Projekiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva		3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI			
odg.vodja projekta (OVP):	Ime in priimek:	št. IZS:	podpis/datum:	Načrt:	
odg.projektant (OP):	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		3 NAČRT VODOVODA	
sodelavci:	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		Risba:	
	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.			MONTAŽNI NAČRT ČRPALIŠČA	
				Št.projekta:	
				P-766/14	
				Št.načrta:	
				P-766/14-1	
				Vrsta projekta:	
				PZI	
				Datum:	
				FEBRUAR 2015	
				Merilo:	
				1:25	
				List:	
				6.3	
				iso128	
				□	



A



15

30

α

B

min 100 cm

VODOVODNA CEV

PESEK 0-4mm

MATERIAL OD IZKOPANJA

B	cm	70 oz. DN+60cm
DN	mm	DN125, DN100, DN80, PC2"
α	°	60

min 120 cm

DROBLJENEC

VODOVODNA CEV

PESEK 0-4mm

a

15






30

B

B	cm	70 oz. DN+60cm
DN	mm	DN125, DN100, DN80, PC2"
α	°	60




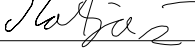

Diagram illustrating the cross-section of a drainage system for a roof terrace, showing the following components and dimensions:

- Top Layer:** Concrete slab (BETON C12/15).
- Drainage Layer:** DROBLJENEC (Crushed material) with a minimum thickness of **min 120 cm**.
- Water Pipe:** VODOVODNA CEV (Water pipe) surrounded by **PESEK 0-4mm** (Sand).
- Intermediate Layer:** PEŠČENI GRAMOZ 8/16mm (Sandy gravel).
- Geotextile:** GEOTEKSTIL 500g/m².
- Drainage Pipe:** DRENAŽNA CEV PE DN110 (Drainage pipe).
- Bottom Layer:** BETON C12/15 (Concrete).
- Dimensions and Slope:**
 - Slope angle: **a**.
 - Vertical dimensions: **15**, **30**, **14**.
 - Horizontal dimension: **B**.

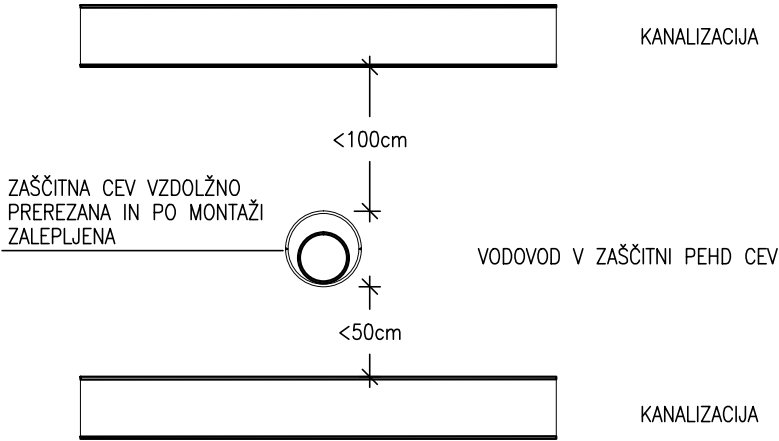
Sprememba:						Datum:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA				Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ	
 <div> Hydrotech Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva </div>		HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica		Vrsta načrta: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI			
	Ime in priimek:	št. IZS	podpis/datum:		Načrt:		
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641			3 NAČRT VODOVODA		
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641			Risba:		
sodelavci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.				DETAJL POLAGANJA VODOVODNE CEVI		
					Št.projekta: P-766/14	Št.načrta: P-766/14-1	Vrsta projekta: PZI
					Merilo: 1:25	List: 7.1	Datum: FEBRUAR 2015
					Mapa: 1		
					iso128 		

$\alpha=60^\circ$
 $c=10+\phi/10$ (cm)
 $E=30\text{cm}$ za $\phi<350$
 $E=35\text{cm}$ za $350<\phi<800$
 $E=40\text{cm}$ za $800<\phi<1400$

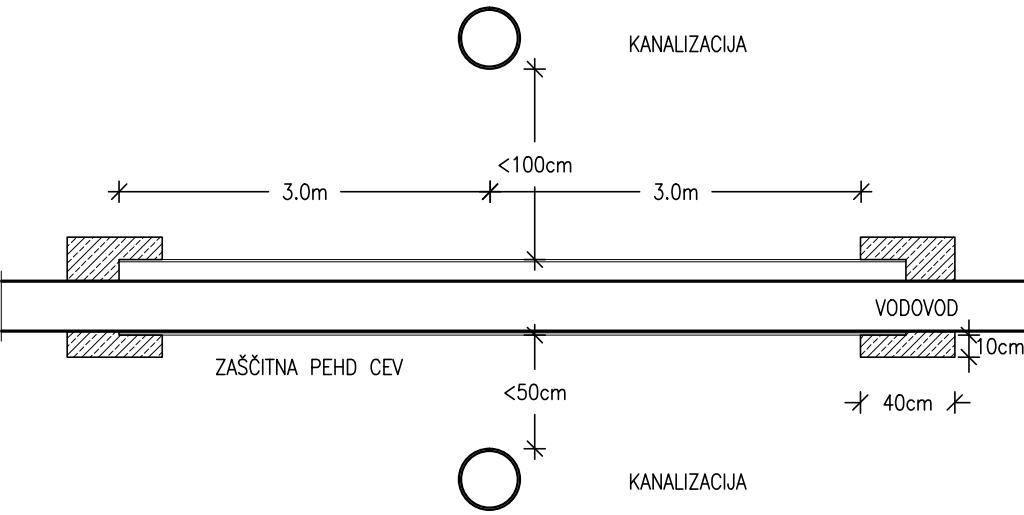
$\alpha = 60^\circ$
 $c = 10 + \phi / 20 \text{ (cm)}$
 $s = c + \phi$
 $E = 30 \text{ cm za } \phi < 350$
 $E = 35 \text{ cm za } 350 < \phi < 800$
 $E = 40 \text{ cm za } 800 < \phi < 1400$




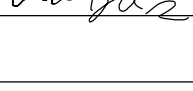

Sprememba:		Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ	
 Hydrotech Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva		HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica		Vrsta načrta: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI	
	Ime in priimek:	št. IZS	podpis/datum:	Načrt:	
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		3 NAČRT VODOVODA	
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		Risba:	
sodelavci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.			DETAJL POLAGANJA KANALIZACIJSKE CEVI	
				Št.projekta: P-766/14	Št.načrta: P-766/14-1
				Vrsta projekta: PZI	Mapa: 1
				Merilo: 1:25	Datum: FEBRUAR 2015 

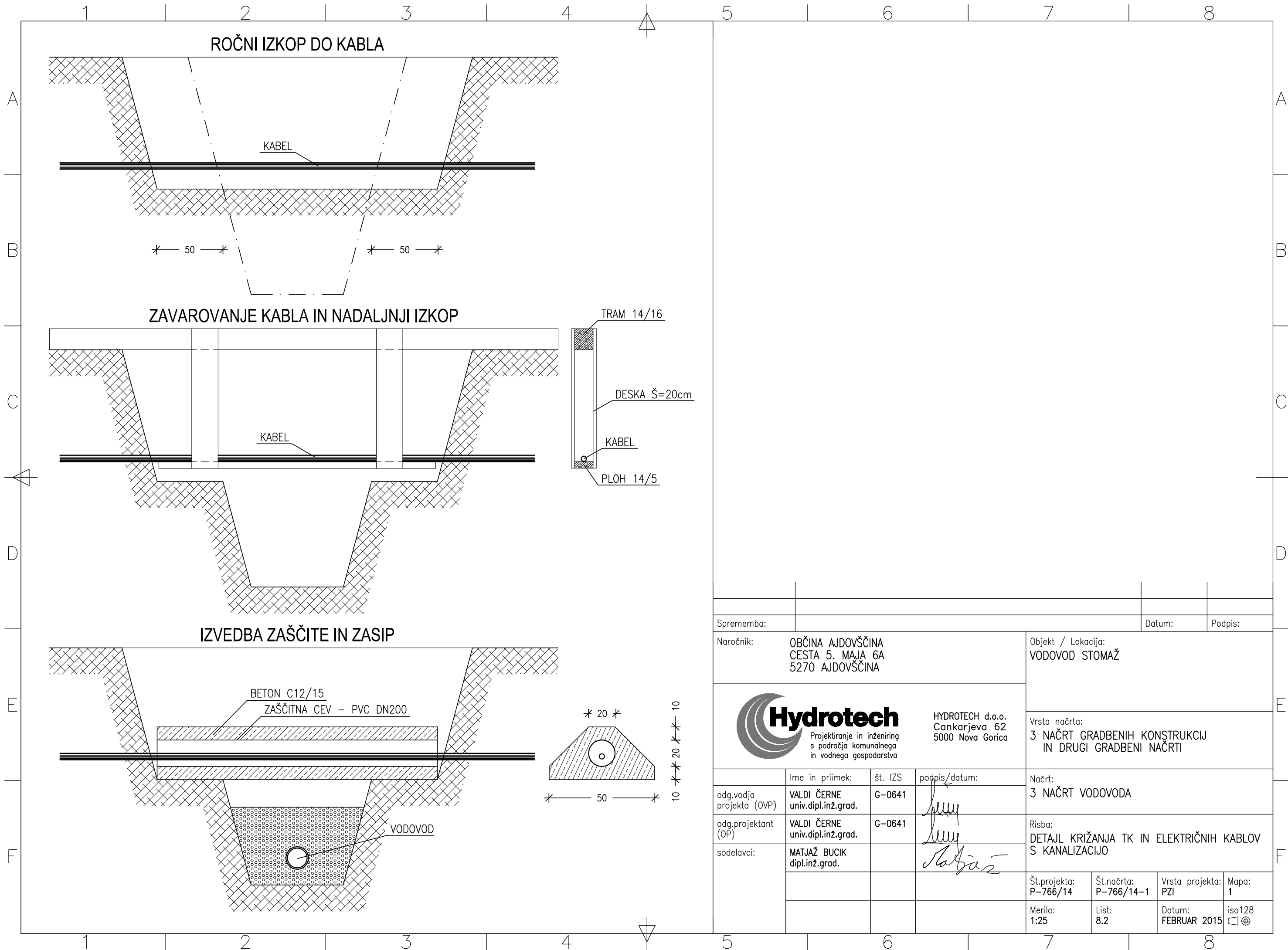
PREČNI PROFIL




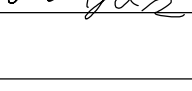



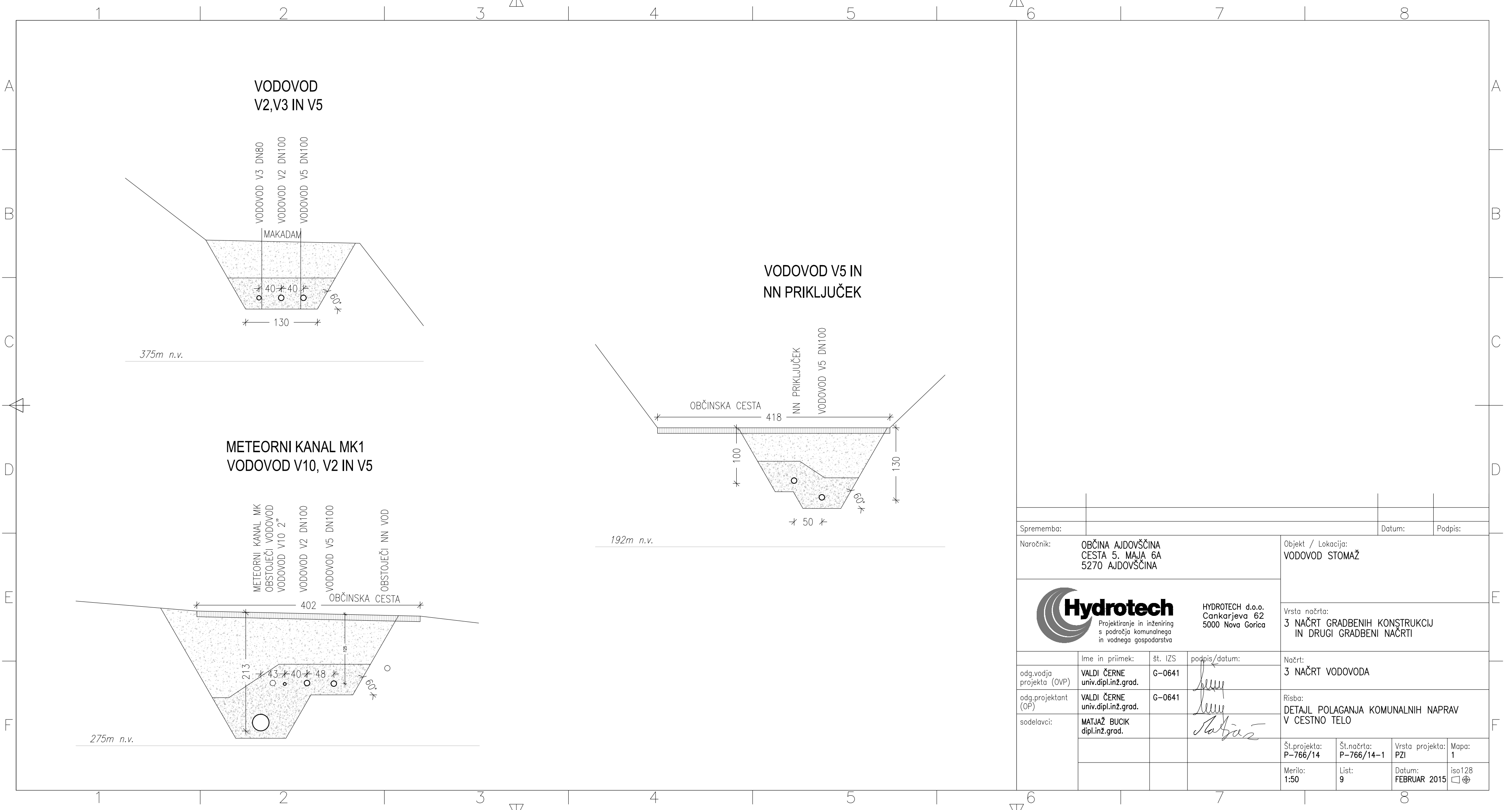
VZDOLŽNI PROFIL





Sprememba:				Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ			
 Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva		HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica		Vrsta načrta: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI			
	Ime in priimek:	št. IZS	podpis/datum:	Načrt:			
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		3 NAČRT VODOVODA			
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		Risba:			
sodelavci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.			DETAJL KRIŽANJA KANALIZACIJE IN VODOVODA			
				Št.projekta: P-766/14	Št.načrta: P-766/14-1	Vrsta projekta: PZI	Mapa: 1
				Merilo:	List: 8.1	Datum: FEBRUAR 2015	iso128 

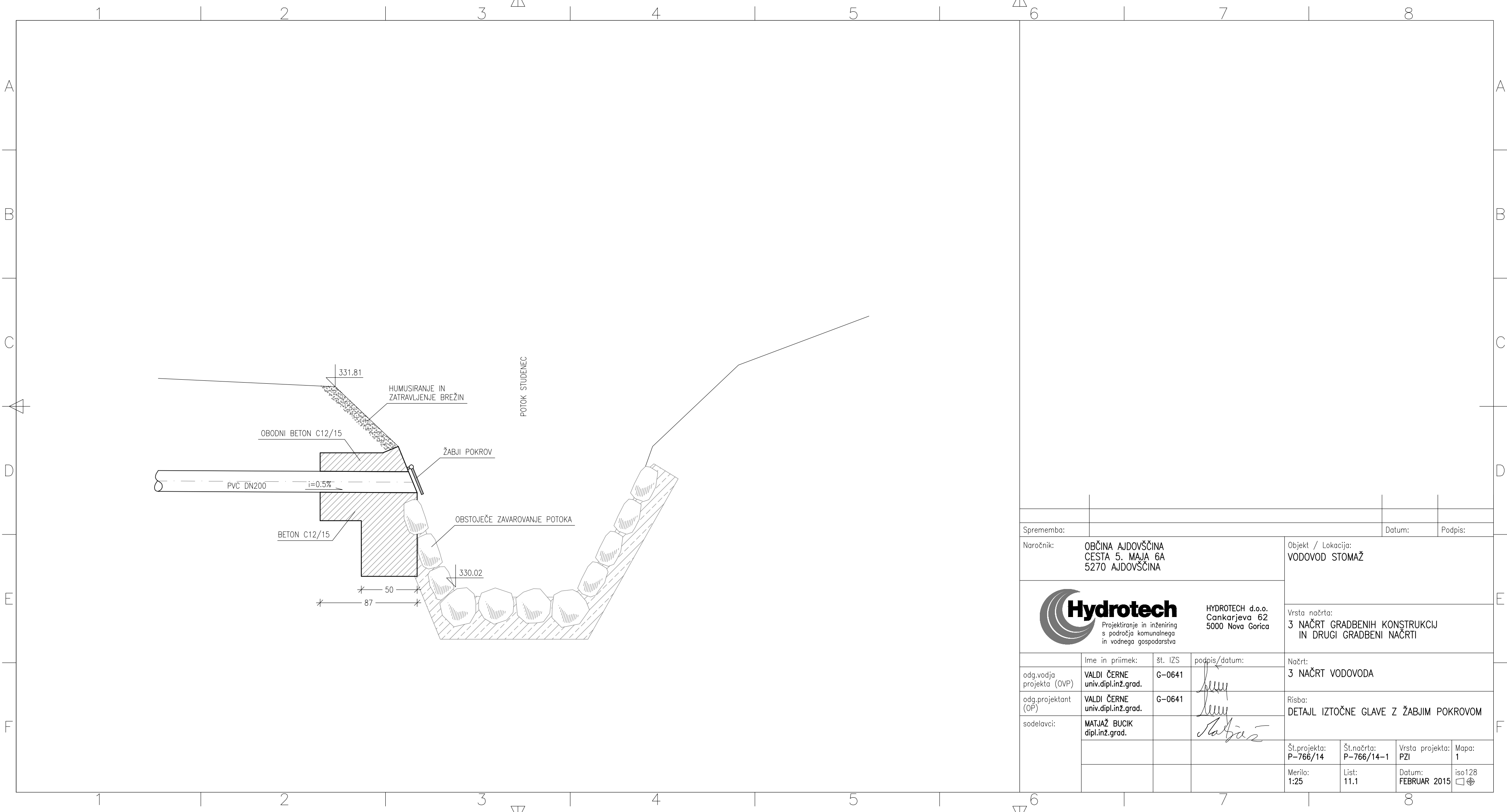


Sprememba:		Datum:		Podpis:
Naročnik:		Objekt / Lokacija:		
OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		VODOVOD STOMAŽ		
<div><div></div><div>HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica</div></div>		Vrsta načrta:		
		3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI		
	Ime in priimek:	št. IZS	podpis/datum:	Načrt:
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		3 NAČRT VODOVODA
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		Risba:
sodelavci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.			DETAJL KRIŽANJA TK IN ELEKTRIČNIH KABLOV S KANALIZACIJO
				Št.projekta: P-766/14
				Št.načrta: P-766/14-1
				Vrsta projekta: PZI
				Mapa: 1
				Merilo: 1:25
				List: 8.2
				Datum: FEBRUAR 2015
				iso128 

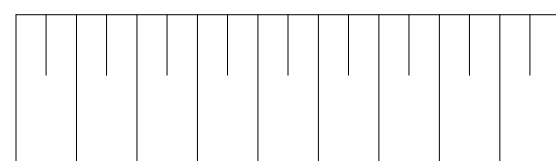


Sprememba:				Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ			
 Hydrotech Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva		HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica		Vrsta načrta: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI			
		Ime in priimek:		št. IZS		podpis/datum:	
odg.vodja projekta (OPV)		VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.		G-0641		Načrt: 3 NAČRT VODOVODA	
odg.projektant (OP)		VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.		G-0641		Risba: DETAJL POLAGANJA KOMUNALNIH NAPRAV V CESTNO TELO	
sodelavci:		MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.					
						Št.projekta: P-766/14	
						Št.načrta: P-766/14-1	
						Vrsta projekta: PZI	
						Mapa: 1	
						Merilo: 1:50	
						List: 9	
						Datum: FEBRUAR 2015	
						iso128 	

F




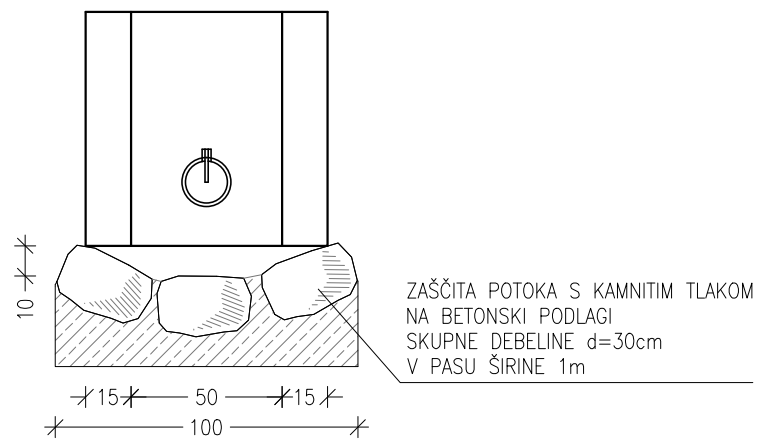
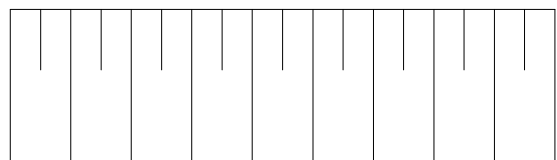
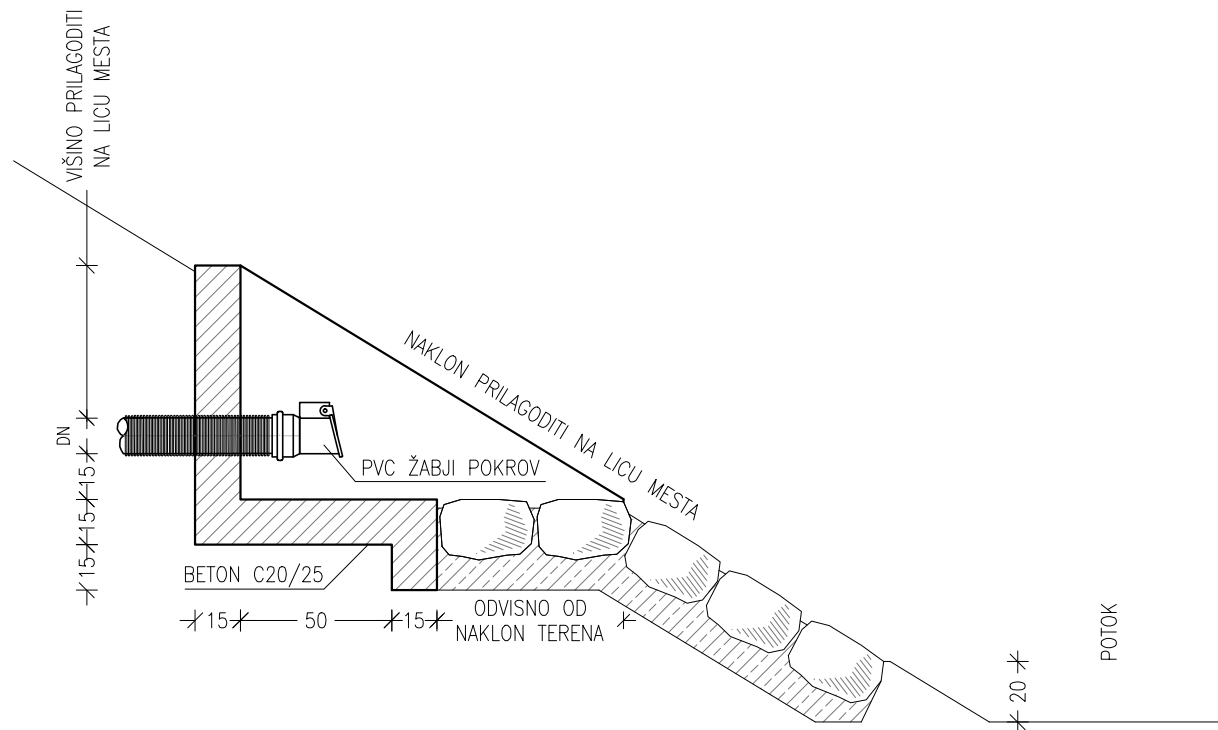
Sprememba:		Datum:		Podpis:	
Naročnik:		Objekt / Lokacija:			
OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		VODOVOD STOMAŽ			
<div><div><div></div><div>Hydrotech</div><div>Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva</div></div><div><div>HYDROTECH d.o.o.</div><div>Cankarjeva 62</div><div>5000 Nova Gorica</div></div></div>		Vrsta načrta:			
		3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI			
		Ime in priimek:	št. IZS	podpis/datum:	Načrt:
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641			3 NAČRT VODOVODA
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641			Risba:
sodelavci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.				DETAJL IZTOČNE GLAVE Z ŽABJIM POKROVOM
		Št.projekta:	Št.načrta:	Vrsta projekta:	Mapa:
		P-766/14	P-766/14-1	PZI	1
		Merilo:	List:	Datum:	iso128
		1:25	11.1	FEBRUAR 2015	<div></div>








	Ime in priimek:	št. IZS	podpis/datum:
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641	
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641	
sodelavci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.		

Risba:
DETAJL IZTOČNE GLAVE BLATNEGA IZPUSTA

Št.projekta: P-766/14	Št.načrta: P-766/14-1	Vrsta projekta: PZI	Mapa: 1
Merilo: 1:25	List: 11.2	Datum: FEBRUAR 2015	iso128 

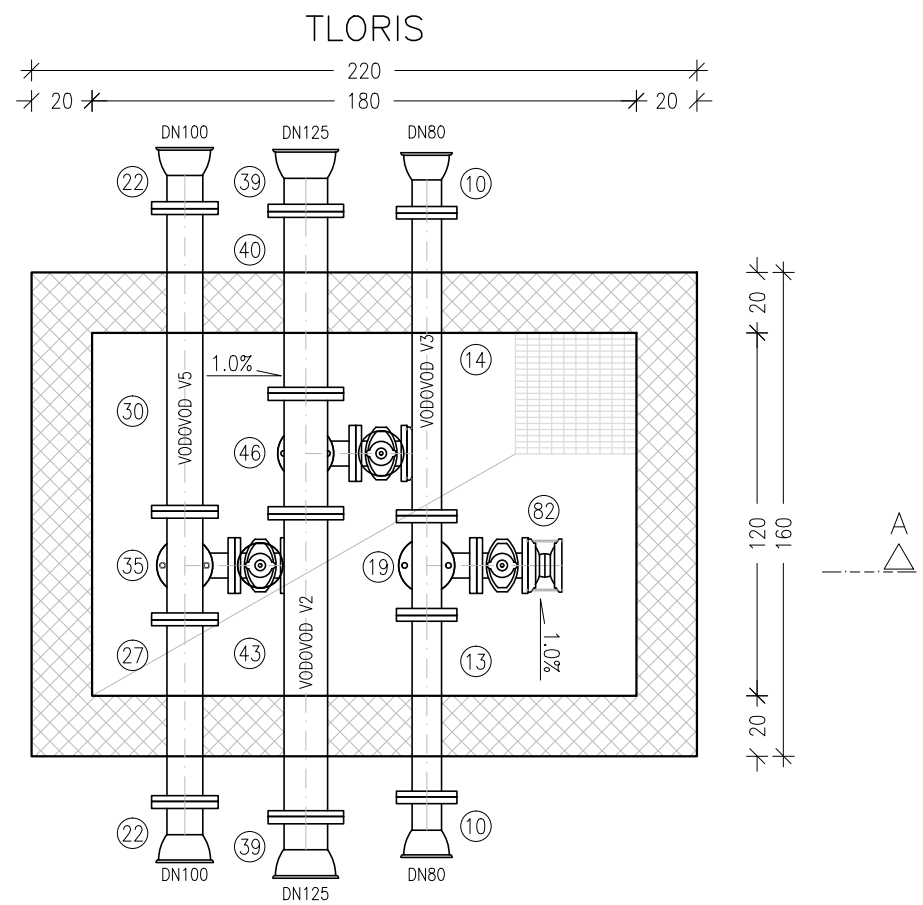


Sprememba:				Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ			
 <div>Hydrotech Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva</div>		HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica		Vrsta načrta:			
				3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI			
	Ime in priimek:	št. IZS	podpis/datum:	Načrt:			
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		3 NAČRT VODOVODA			
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		Risba:			
sodelavci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.			DETAJL IZTOČNE GLAVE DRENAŽE			
				Št.projekta: P-766/14	Št.načrta: P-766/14-1	Vrsta projekta: PZI	Mapa: 1
				Merilo: 1:25	List: 11.3	Datum: FEBRUAR 2015	iso128 

A
B
C
D
E
F
G
H

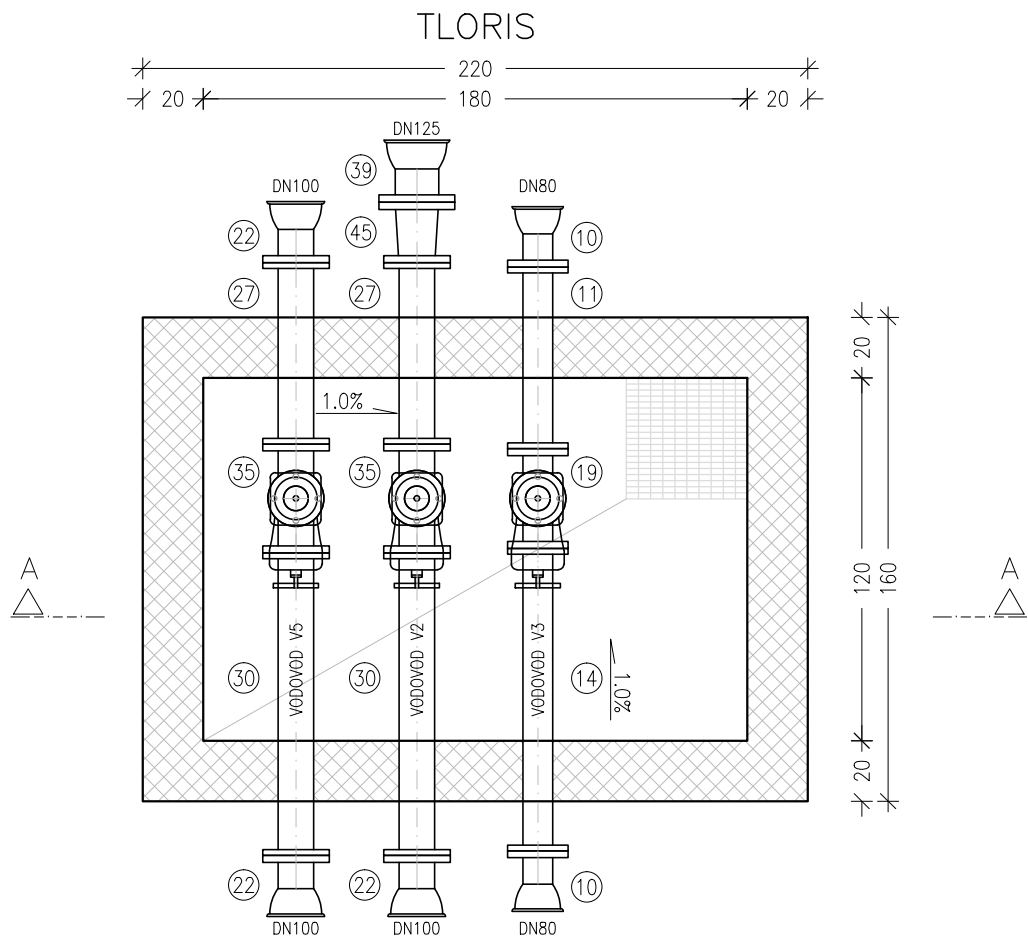
VJ2.1

KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ2.1	329.16	327.86	326.86



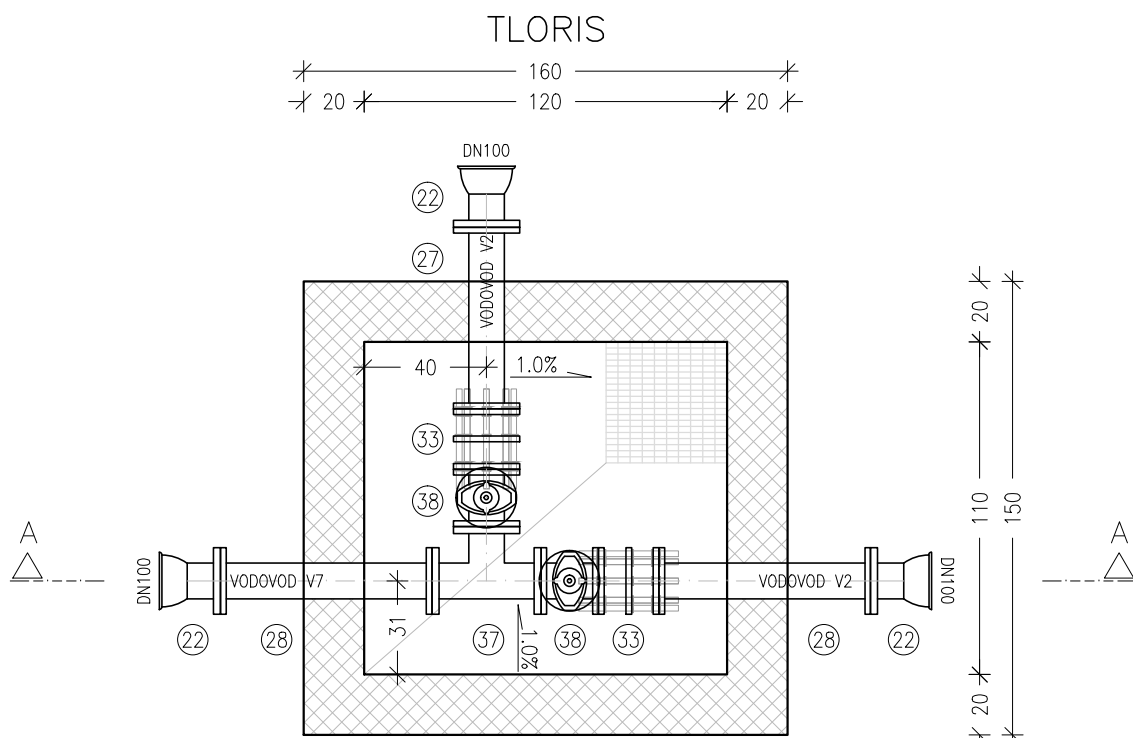
VJ2.2

KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ2.2	330.70	329.40	328.40



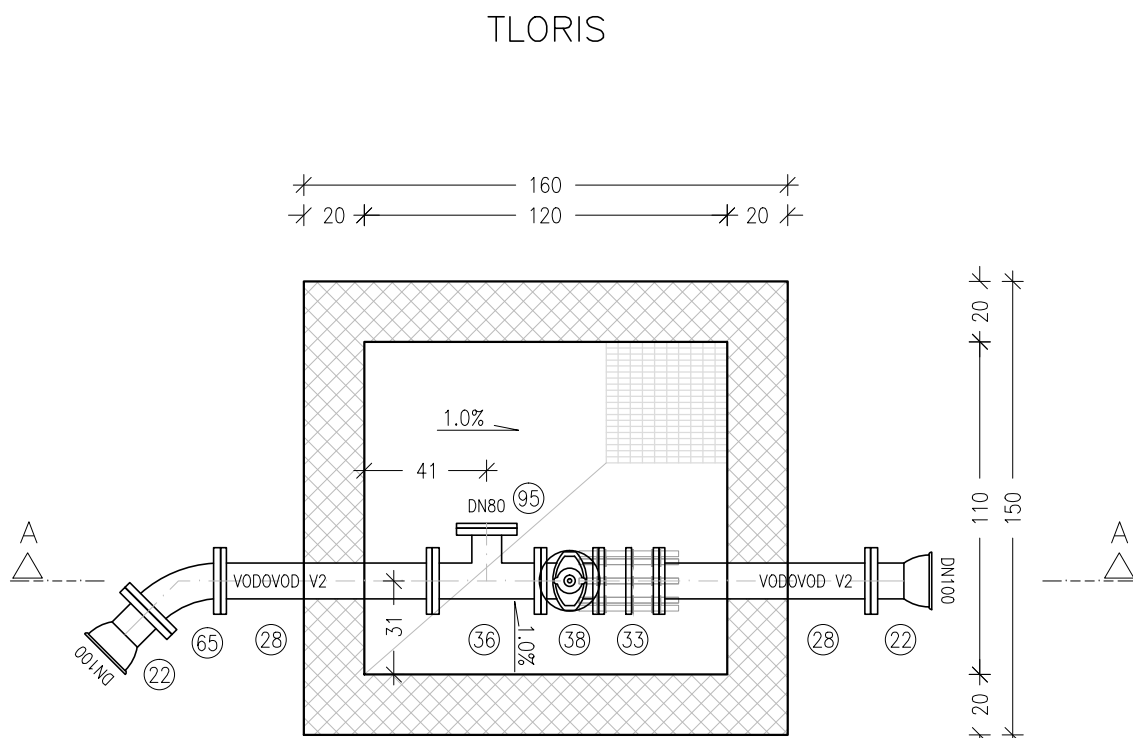
VJ2.3

KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ2.3	293.59	292.28	291.29

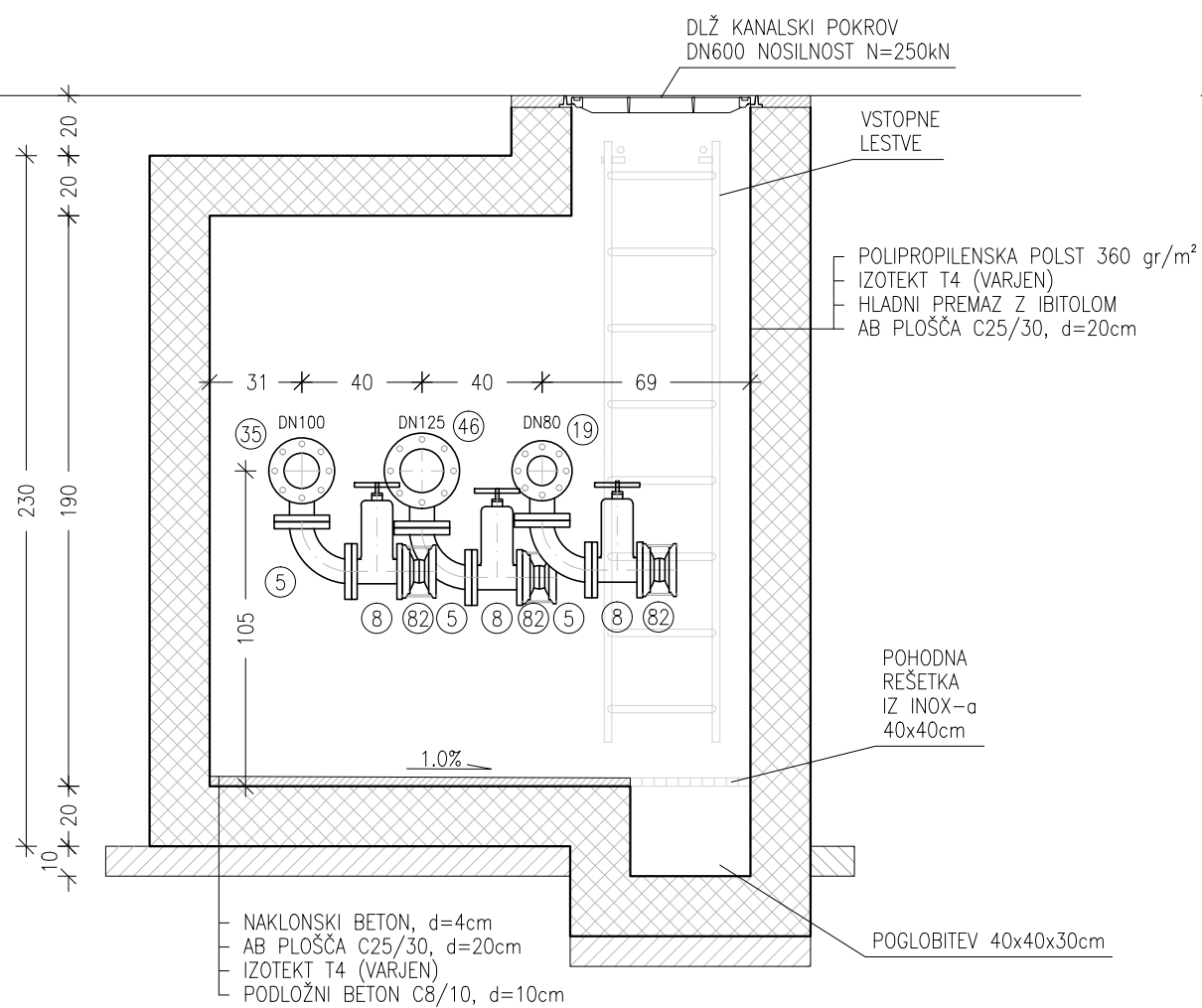


VJ2.4

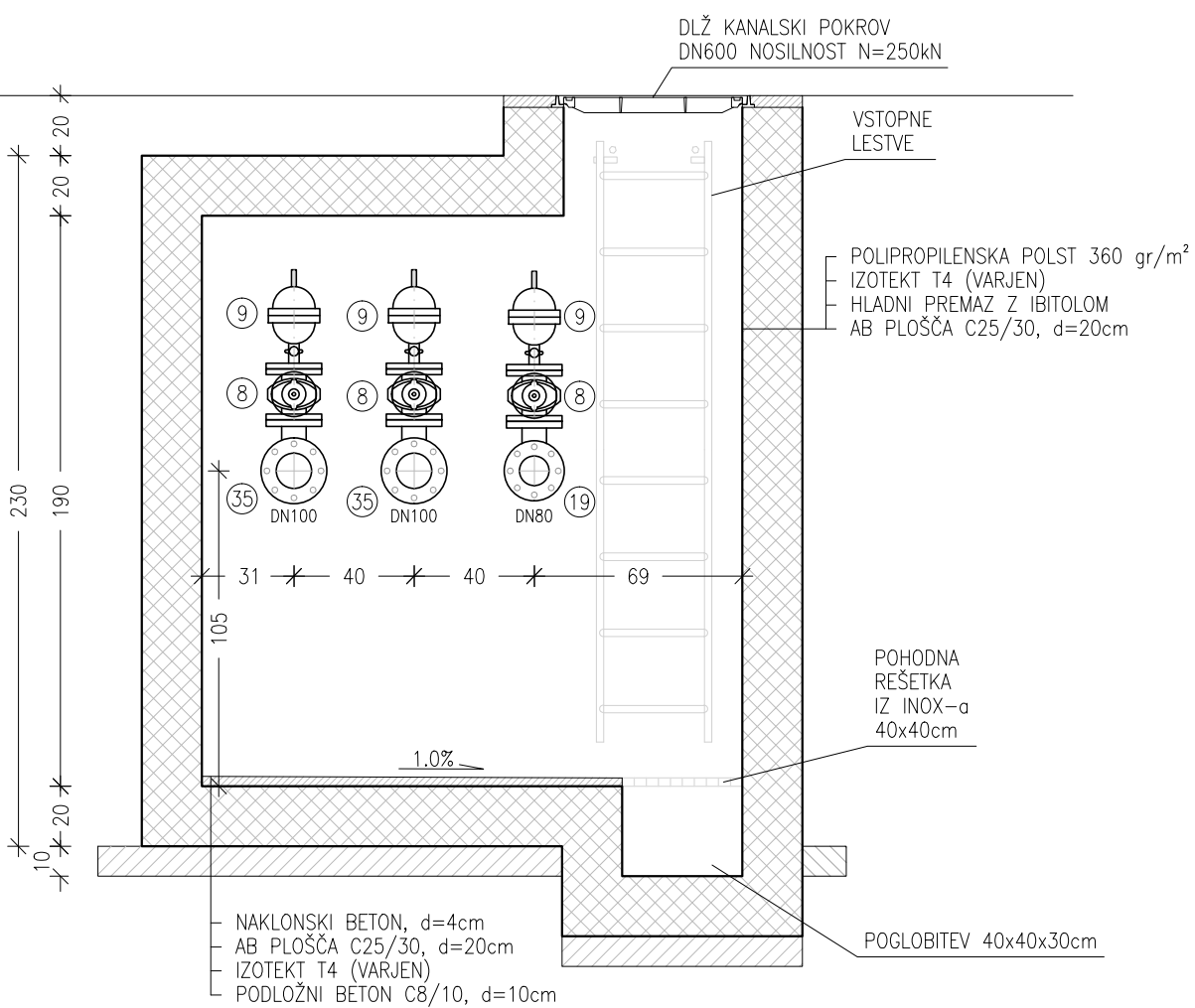
KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ2.4	291.06	289.76	288.76



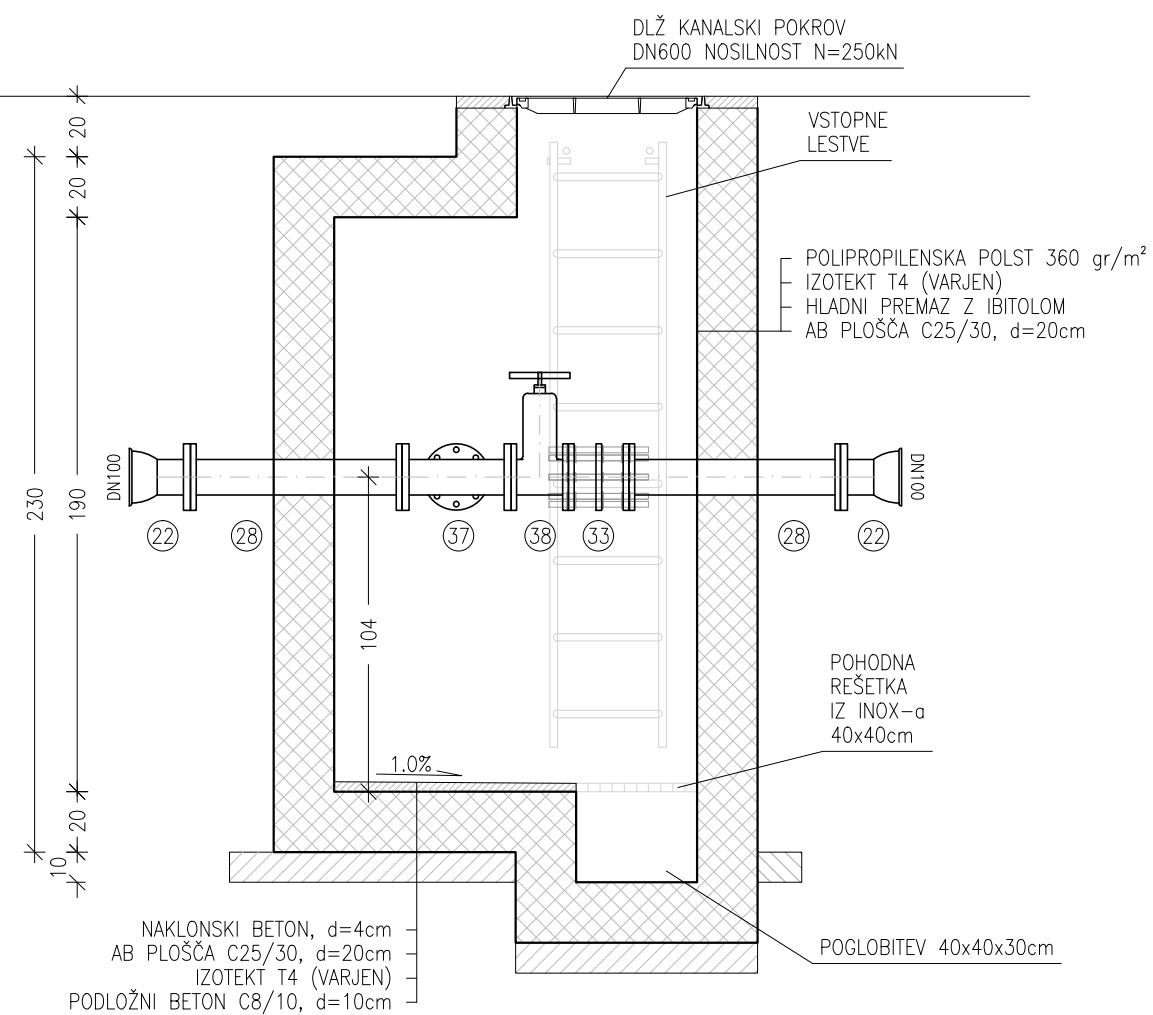
PREREZ A-A



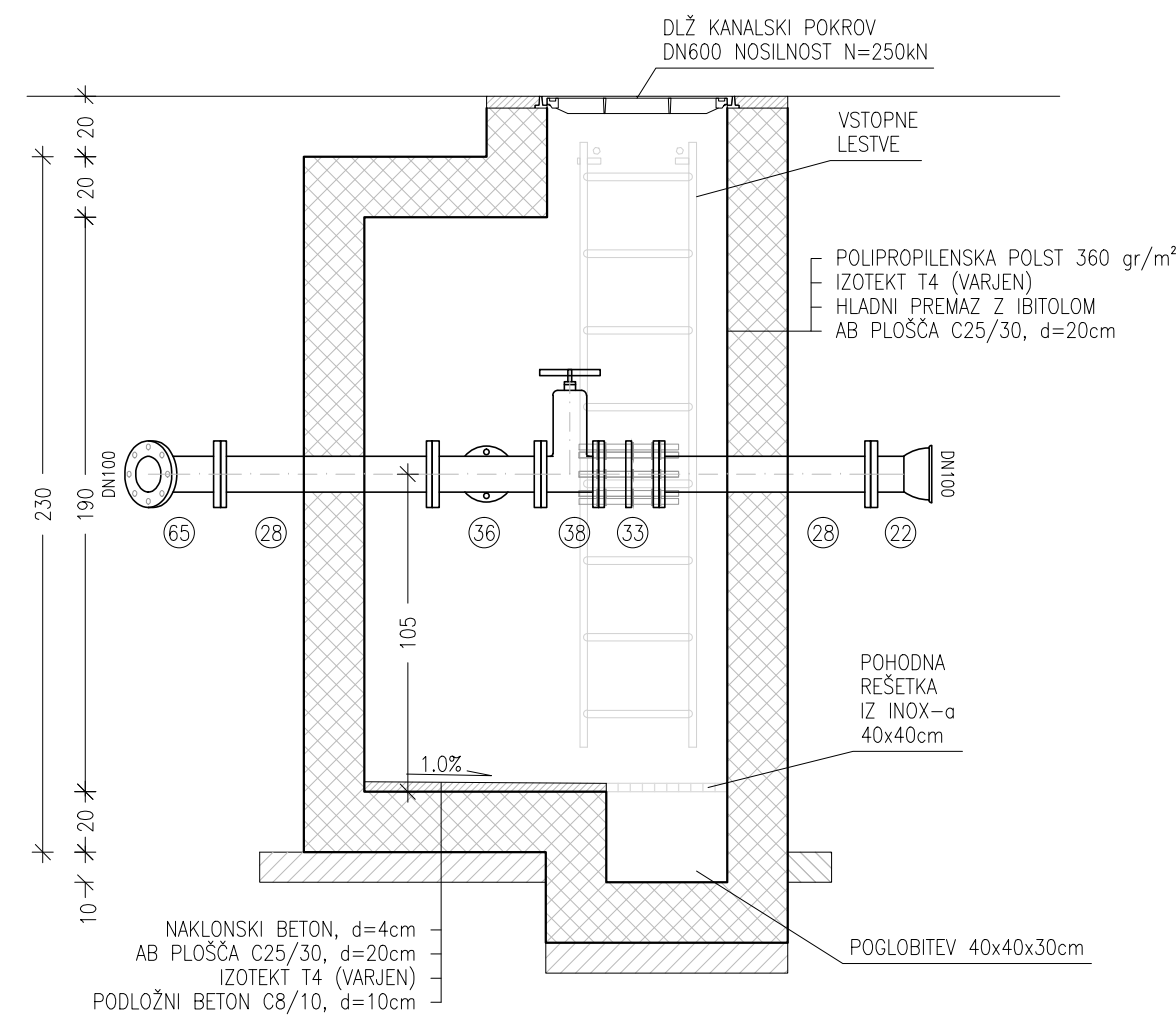
PREREZ A-A



PREREZ A-A



PREREZ A-A



STENE IN PLOŠČI JE POTREBNO
ARMIRATI OBKLESTRAJSKO Z
ARMATURNO MREŽO Ø335

STIKE MED STENAMI TER MED
STENAMI IN PLOŠČAMI JE POTREBNO
OJAČATI V OBA SPOJENA ELEMENTA
Z "U" ZANKAMI Ø12/20 IN
S ŠTIRIMI VZDOLŽNIMI PALICAMI Ø12

SPECIFIKACIJA ARMA TUR IN FAZONSKIH KOSOV - VODOVOD STOMAZ JAŠKI				
Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV	MATERIAL	DN (mm)	L (mm)
1	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	50	
2	SLEPA PRIROBNA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I	50	
3	ZASUN	DUCTILE I	50	
4	HDRAVLČNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I	65	
5	Q-KOS	DUCTILE I	65	
6	LOVLEC NEČISTOČ	DUCTILE I	65	
7	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	65	
8	ZASUN	DUCTILE I	65	
9	ZRAČNIK	DUCTILE I	65	
10	E-KOS	DUCTILE I	80	
11	FF-KOS	DUCTILE I	80	600
12	FF-KOS	DUCTILE I	80	700
13	FF-KOS	DUCTILE I	80	800
14	FF-KOS	DUCTILE I	80	1000
15	Q-KOS	DUCTILE I	80	
16	FFR-KOS	DUCTILE I	80/50	
18	T-KOS	DUCTILE I	80/50	
19	T-KOS	DUCTILE I	80/65	
21	HDRAVLČNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I	100	
22	E-KOS	DUCTILE I	100	
23	F-KOS	DUCTILE I	100	500
24	FF-KOS	DUCTILE I	100	300
25	FF-KOS	DUCTILE I	100	350
26	FF-KOS	DUCTILE I	100	500
27	FF-KOS	DUCTILE I	100	600
28	FF-KOS	DUCTILE I	100	700
29	FF-KOS	DUCTILE I	100	800
30	FF-KOS	DUCTILE I	100	1000
31	Q-KOS	DUCTILE I	100	
32	FFR-KOS	DUCTILE I	100/65	
33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	100	
34	SLEPA PRIROBNA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I	100	
35	T-KOS	DUCTILE I	100/65	
36	T-KOS	DUCTILE I	100/80	
37	T-KOS	DUCTILE I	100/100	
38	ZASUN	DUCTILE I	100	
39	E-KOS	DUCTILE I	125	
40	FF-KOS	DUCTILE I	125	600
41	FF-KOS	DUCTILE I	125	700
42	FF-KOS	DUCTILE I	125	800
43	FF-KOS	DUCTILE I	125	1000
44	FFK-KOS 11 ZS°	DUCTILE I	125	
45	FFR-KOS	DUCTILE I	125/100	
46	T-KOS	DUCTILE I	125/65	
47	LOVLEC NESNAGE	DUCTILE I	100	
48	SEŠALNIKOS	DUCTILE I	100	
49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I	80	
50	PRELIV	DUCTILE I	100	
51	SLEPA PRIROBNA	DUCTILE I	100	
54	REDUKCIJA	PC	2"-1"	
60	NADEŽENI HIDRANT, h=1.25m	DUCTILE I	80	
61	N-KOS	DUCTILE I	80	
65	FFK-KOS 45°	DUCTILE I	100	
82	GAŠILSKA SPOJKA	DUCTILE I	65	
83	DVOVLAKČNIK	PC	2"	
84	KOLENO	PC	2"	
85	T-KOS	PC	2"	
86	HDRAVLČEK	PC	2"	
87	KROGELNI VENTIL	PC	2"	
88	VENTIL ZA REDUKCIJO TLAKA	PC	2"	
89	ZRAČNIK	PC	2"	
90	LOVLEC NEČISTOČ	PC	2"	
91	KOLENO	PC	1"	
92	DVOVLAKČNIK	PC	1"	
93	KROGELNI VENTIL	PC	1"	
95	SLEPA PRIROBNA	DUCTILE I	80	



HYDROTECH d.o.o.
Čankarjeva 62
5000 Nova Gorica

Vrsta načrta:
3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
IN DRUGI GRADBENI NAČRTI

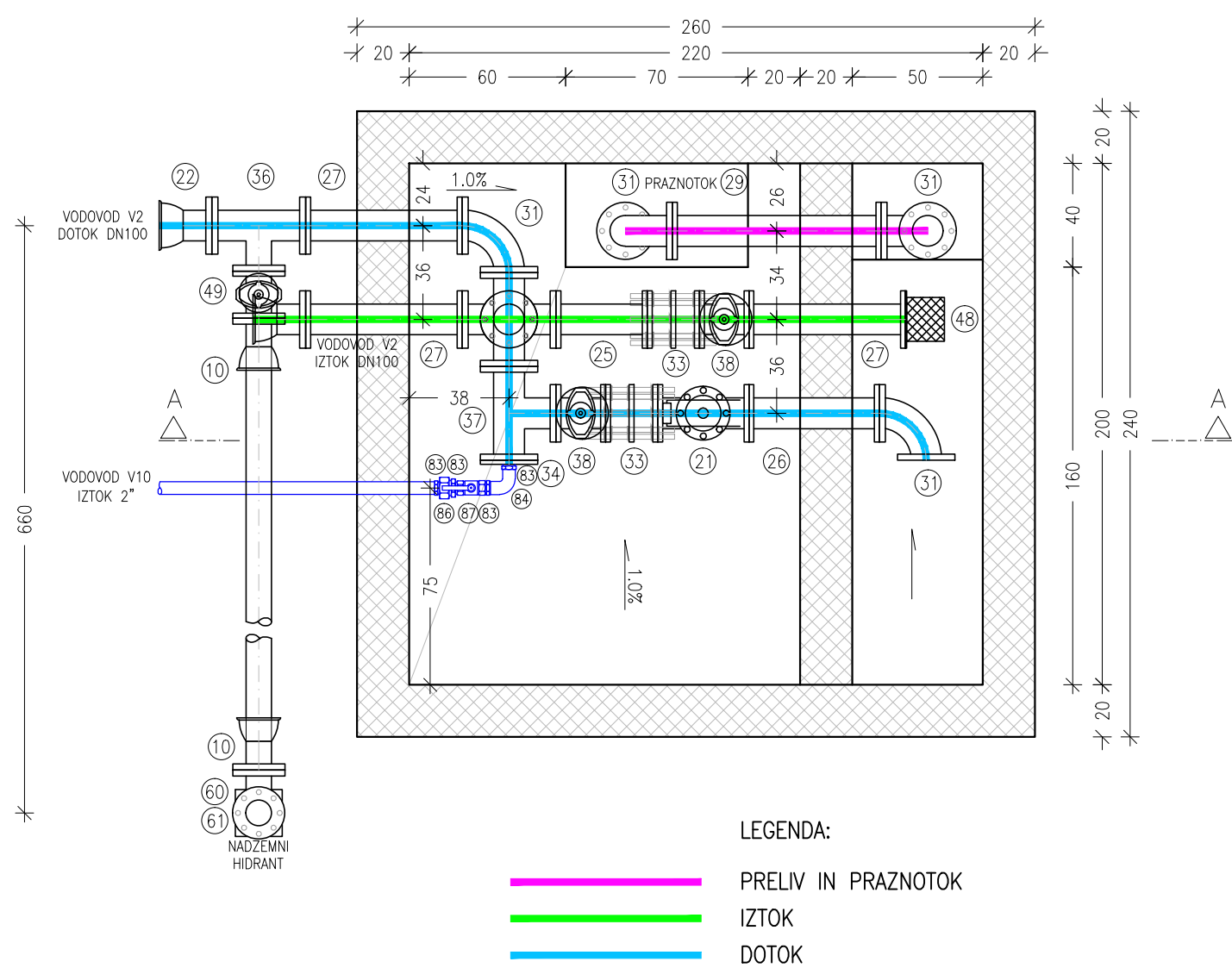
ime in priimek:	št. IZS:	podpis/datum:	Načrt:
odg.vodja projekta (OVP):	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641	3 NAČRT VODOVODA
odg.projektant (OP):	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641	Risba:
sodelavci:	MATJAŽ BUKIČ dipl.inž.grad.		DETALJ VODOVODNIH JAŠKOV VJ2.1, VJ2.2, VJ2.3 IN VJ2.4
			Št.projekta: P-766/14
			Št.načrta: P-766/14-1
			Vrsta projekta: P21
			Mapa: 1
			Datum: FEBRUAR 2015
			Merilo: 1:25
			Lišt: 12.1

VJ2.5

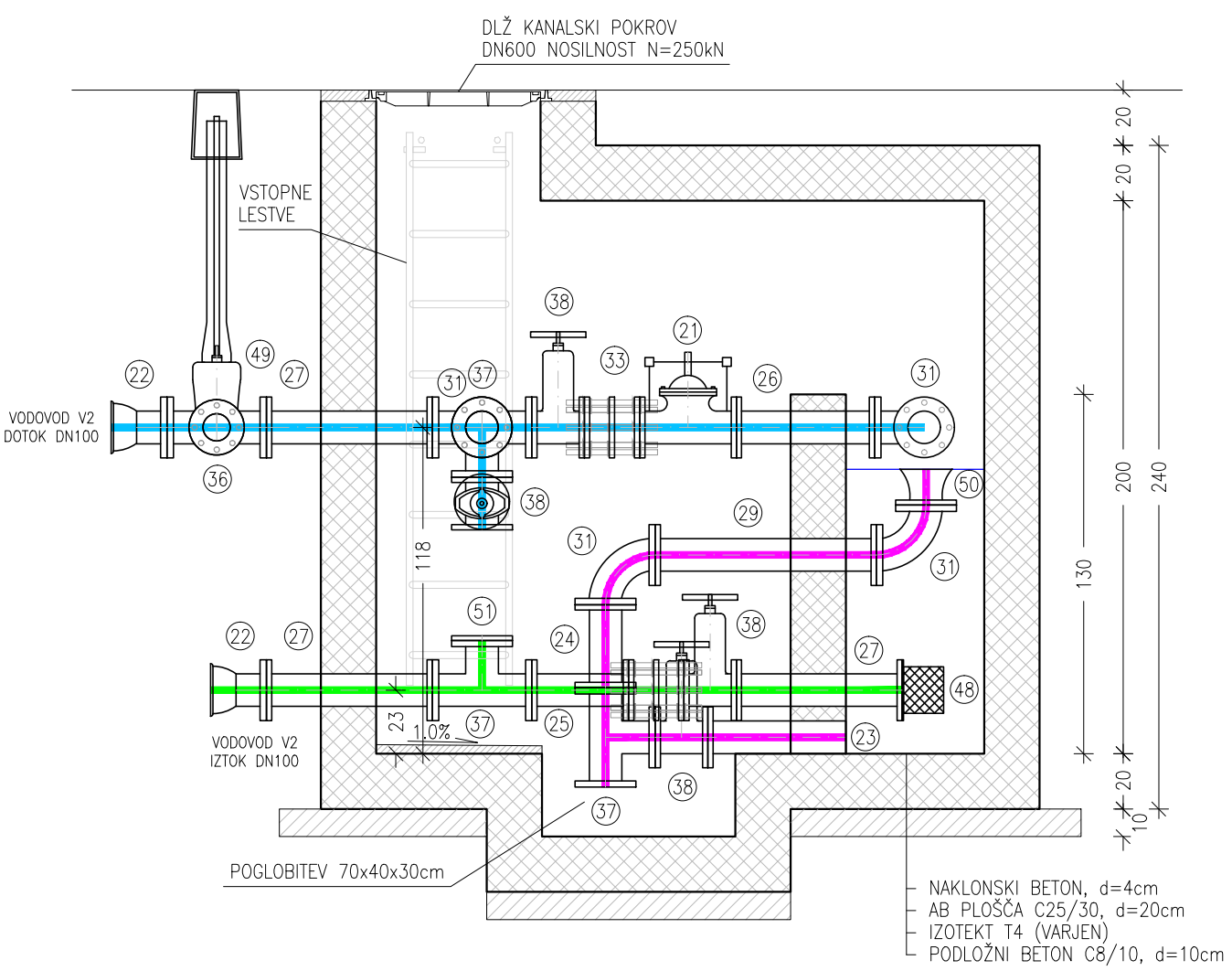
KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA

ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ2.5	280.24	278.02 278.97	277.84

TLORIS



PREREZ A-A

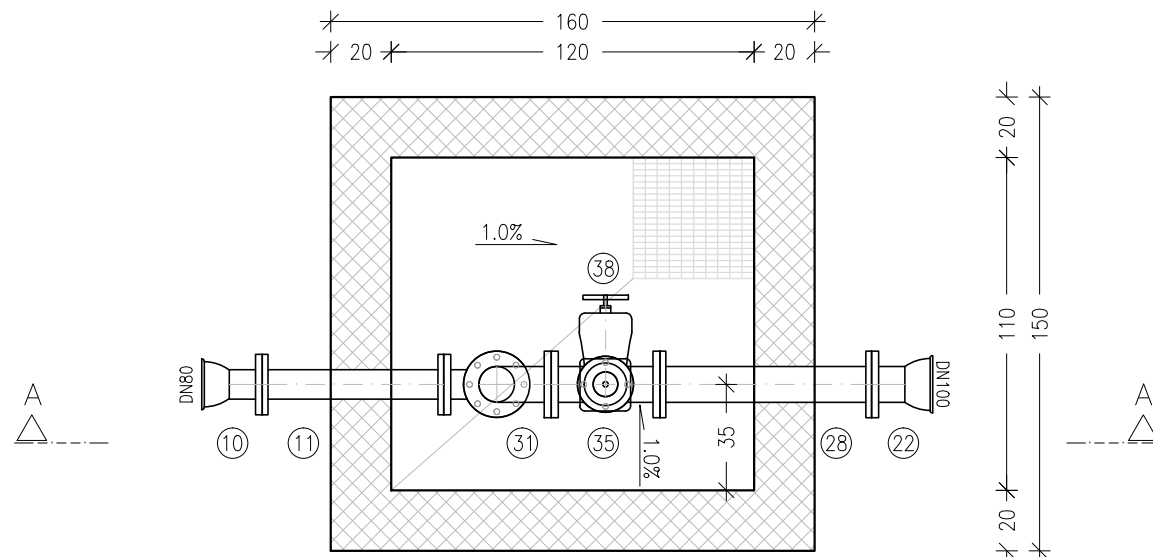


VJ2.6

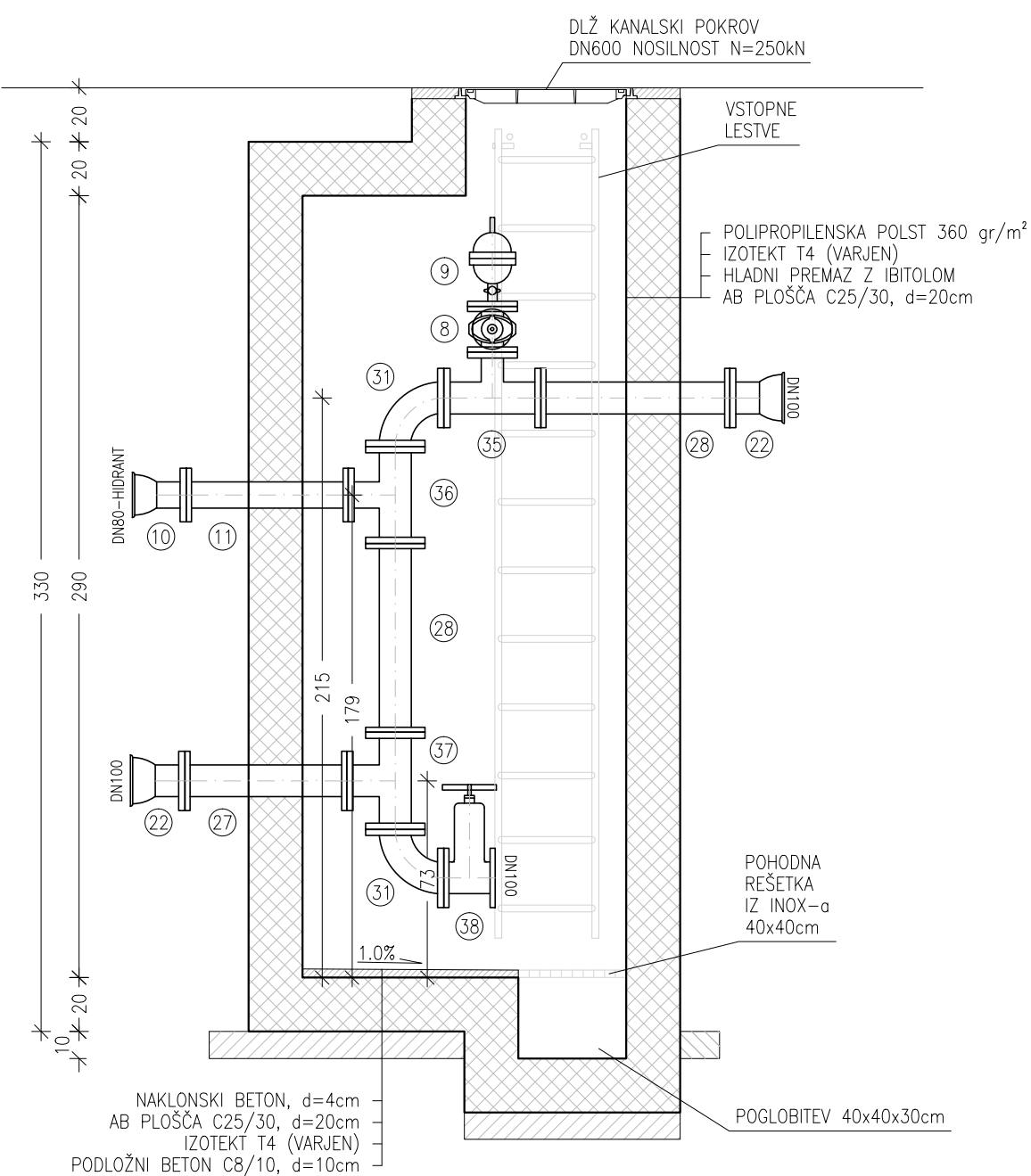
KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA

ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ2.6	227.07	225.87 224.42	223.77

TLORIS



PREREZ A-A

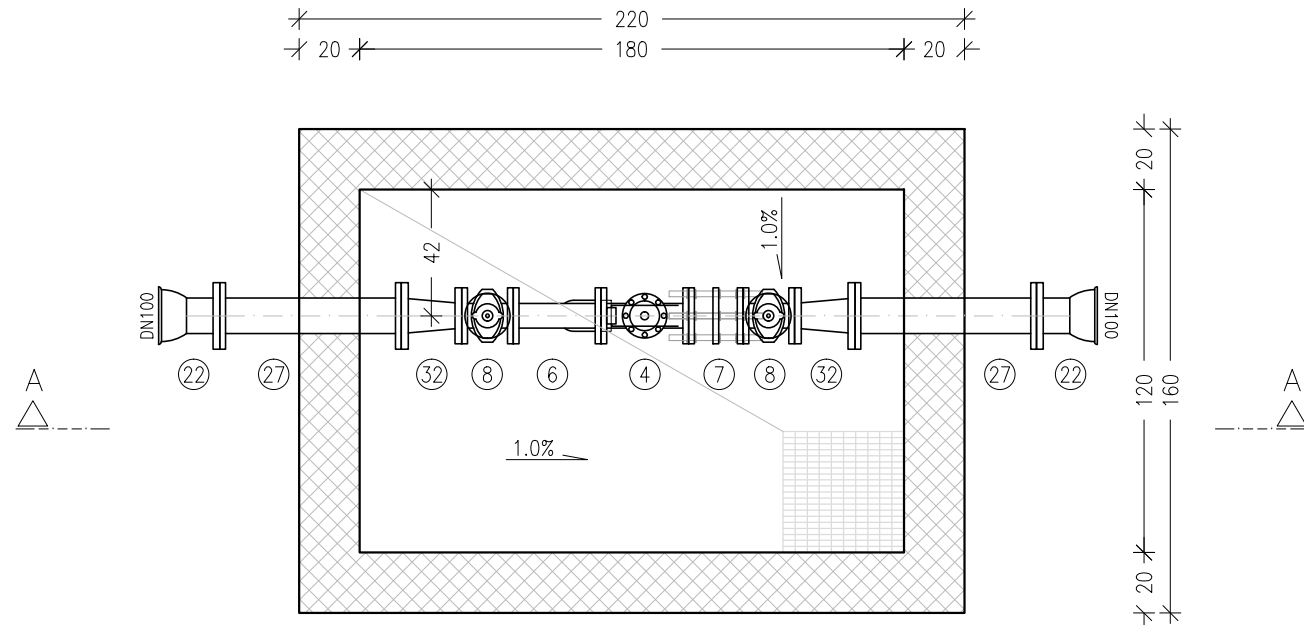


VJ2.7

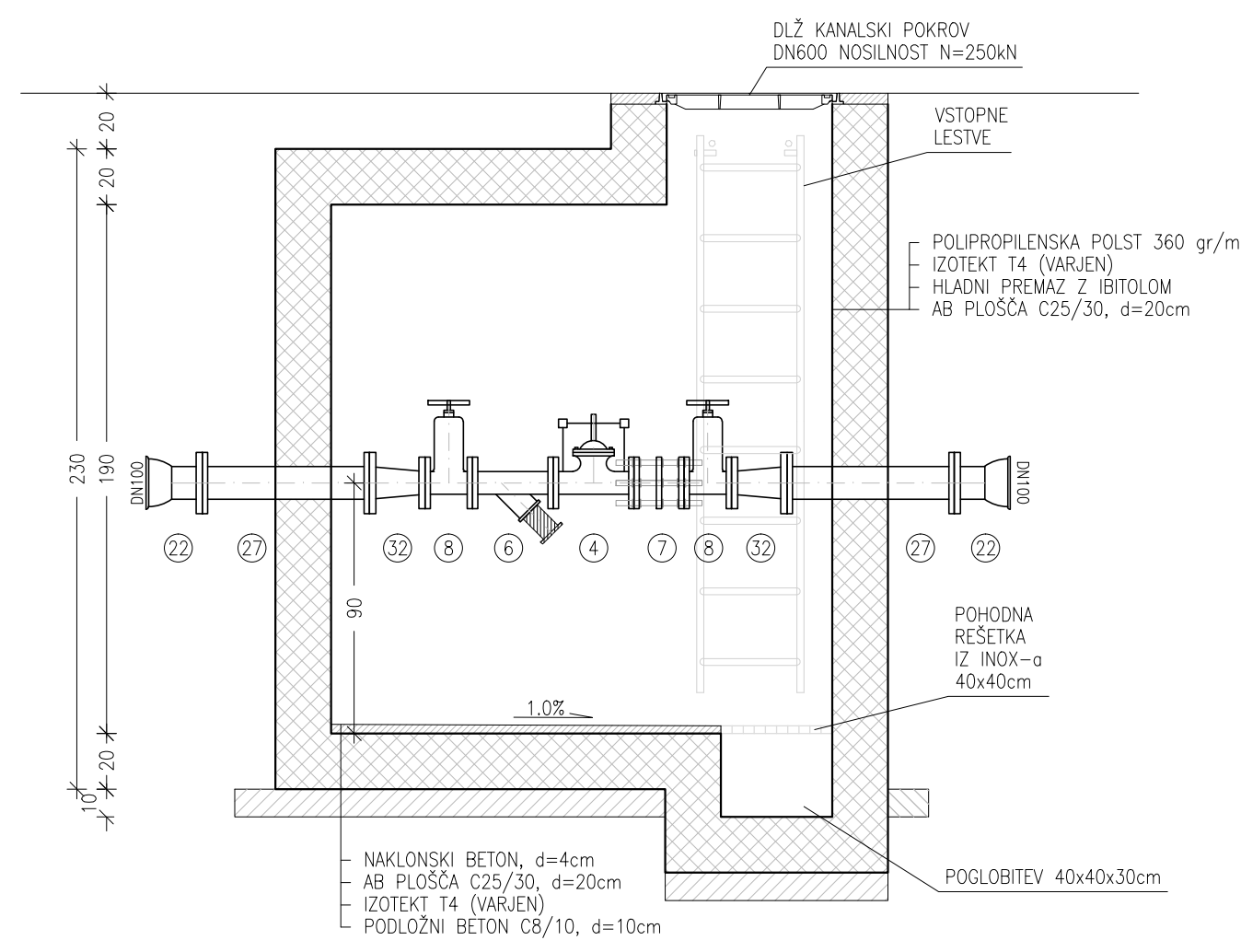
KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA

ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ2.7	220.72	219.27 218.42	218.42

TLORIS



PREREZ A-A



SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - VODOVOD STOMAŽ JAŠKI

S.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN (mm)	L (mm)
1	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	50	
2	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I	50	
3	ZASUN	DUCTILE I	50	
4	HYDRAVLICNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I	65	
5	Q-KOS	DUCTILE I	65	
6	LOVLEC NEČISTOČ	DUCTILE I	65	
7	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	65	
8	ZASUN	DUCTILE I	65	
9	ZRAČNIK	DUCTILE I	65	
10	E-KOS	DUCTILE I	80	
11	FF-KOS	DUCTILE I	80	600
12	FF-KOS	DUCTILE I	80	700
13	FF-KOS	DUCTILE I	80	800
14	FF-KOS	DUCTILE I	80	1000
15	Q-KOS	DUCTILE I	80	
16	FFR-KOS	DUCTILE I	80/50	
18	T-KOS	DUCTILE I	80/50	
19	T-KOS	DUCTILE I	80/65	
21	HYDRAVLICNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I	100	
22	E-KOS	DUCTILE I	100	
23	F-KOS	DUCTILE I	100	500
24	FF-KOS	DUCTILE I	100	300
25	FF-KOS	DUCTILE I	100	350
26	FF-KOS	DUCTILE I	100	500
27	FF-KOS	DUCTILE I	100	600
28	FF-KOS	DUCTILE I	100	700
29	FF-KOS	DUCTILE I	100	800
30	FF-KOS	DUCTILE I	100	1000
31	Q-KOS	DUCTILE I	100	
32	FFR-KOS	DUCTILE I	100/65	
33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	100	
34	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I	100	
35	T-KOS	DUCTILE I	100/65	
36	T-KOS	DUCTILE I	100/80	
37	T-KOS	DUCTILE I	100/100	
38	ZASUN	DUCTILE I	100	
39	E-KOS	DUCTILE I	125	
40	FF-KOS	DUCTILE I	125	600
41	FF-KOS	DUCTILE I	125	700
42	FF-KOS	DUCTILE I	125	800
43	FF-KOS	DUCTILE I	125	1000
44	FFR-KOS 11.25°	DUCTILE I	125	
45	FFR-KOS	DUCTILE I	125/100	
46	T-KOS	DUCTILE I	125/65	
47	LOVLEC NESNAGE	DUCTILE I	100	
48	SESALNIKOS	DUCTILE I	100	
49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I	80	
50	PRELIV	DUCTILE I	100	
51	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I	100	
54	REDUKCIJA	PC	2"-1"	
60	NAOZEMNI HIDRANT, h=1.25m	DUCTILE I	80	
61	N-KOS	DUCTILE I	80	
65	FFR-KOS 45°	DUCTILE I	100	
82	GASILSKA SPOJKA	DUCTILE I	65	
83	DVOVLJAČNIK	PC	2"	
84	KOLENIO	PC	2"	
85	T-KOS	PC	2"	
86	HOLANDEC	PC	2"	
87	KROGELNI VENTIL	PC	2"	
88	VENTIL ZA REDUKCIJO TLAKA	PC	2"	
89	ZRAČNIK	PC	2"	
90	LOVLEC NEČISTOČ	PC	2"	
91	KOLENO	PC	1"	
92	DVOVLJAČNIK	PC	1"	
93	KROGELNI VENTIL	PC	1"	
95	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I	80	

STENE IN PLOŠČI JE POTREBNO
ARMIRATI OBOSTRANSKO Z
ARMATURNIM MREŽO Ø335

STIKE MED STENAMI TER MED
STENAMI IN PLOŠČAMI JE POTREBNO
QUADATI V OBA SPOJNA ELEMENTA
Z "U" ZANKAMI Ø12/20 IN
S STIRIMI VZDOLŽNIMI PALICAMI Ø12



HYDROTECH d.o.o.
Cankarjeva 62
5000 Nova Gorica

Objekt / Lokacija:
VODOVOD STOMAŽ

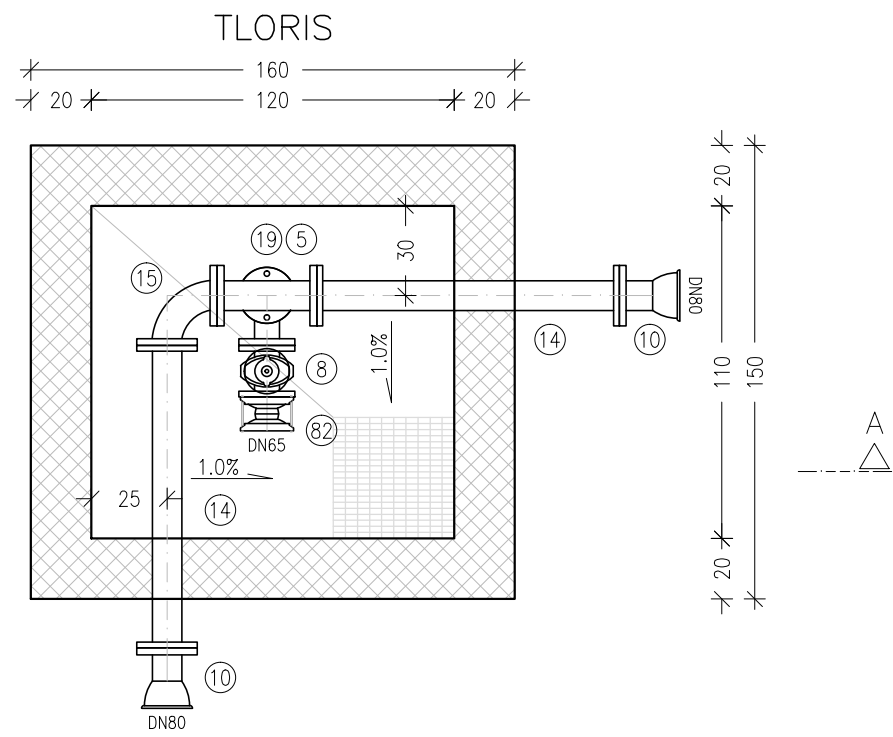
Vrsta načrta:
3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
IN DRUGI GRADBENI NAČRTI

Načrt:
3 NAČRT VODOVODA
Risba:
DETALJ VODOVODNIH JAŠKOV
VJ2.5, VJ2.6 IN VJ2.7

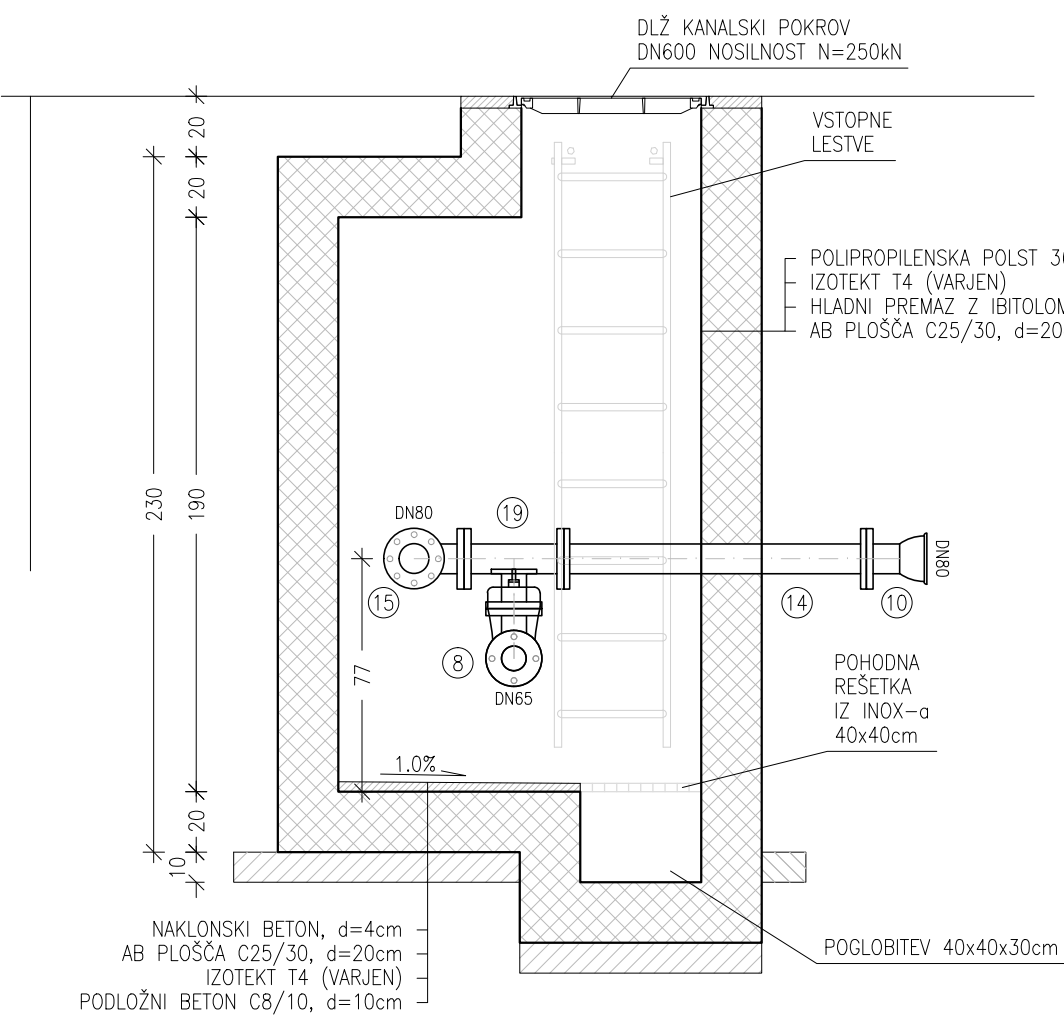
Št. projekta: P-766/14-1
Št. lista: 12.2
Vrsta projekta: P21
Datum: FEBRUAR 2015
Mapa: 1:50128

VJ3.1

KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ3.1	315.68	314.11	313.38

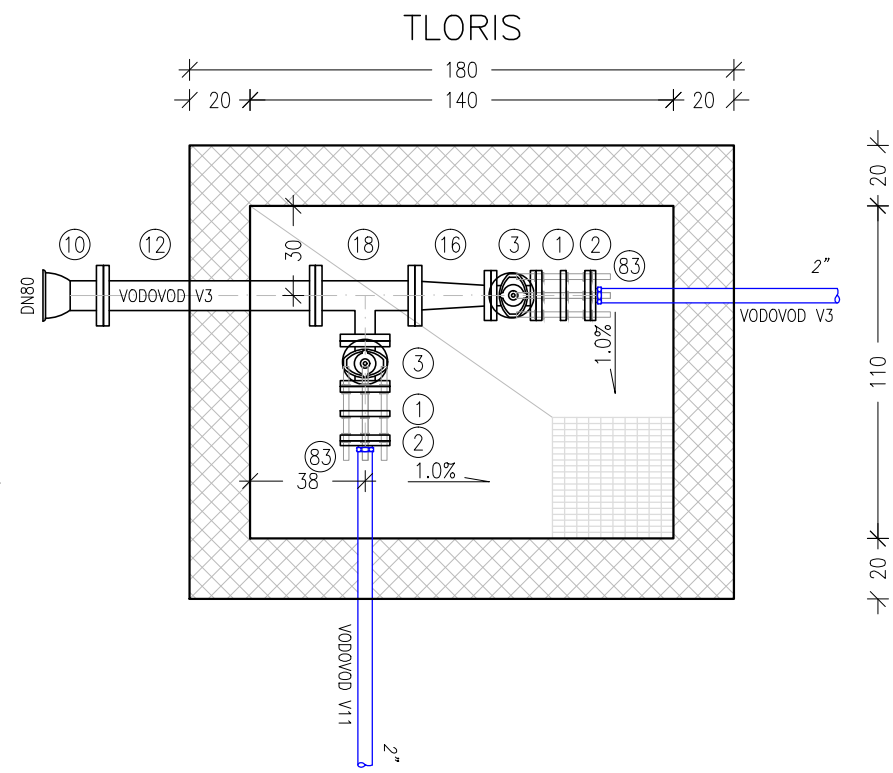


PREREZ A-A

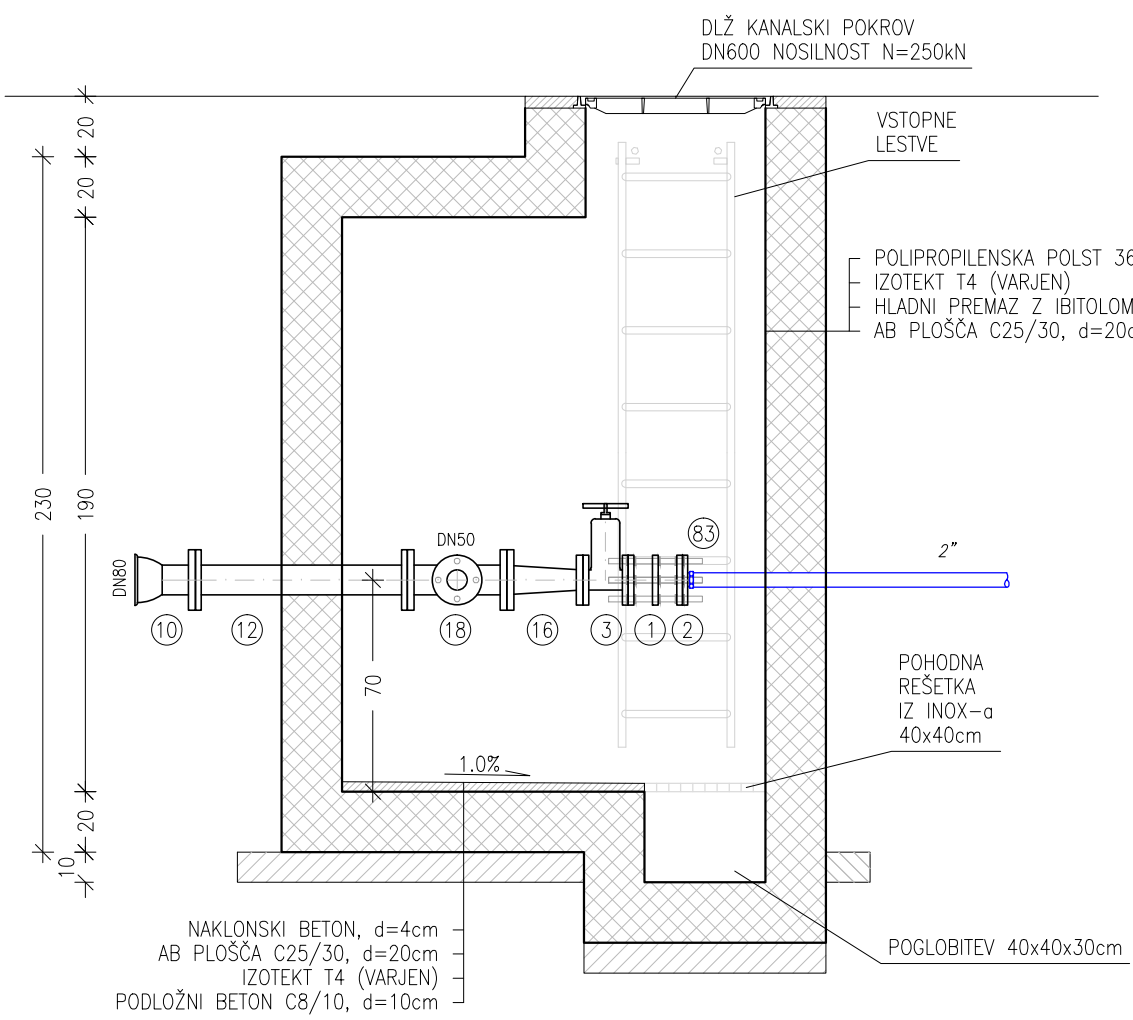


VJ3.2

KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ3.2	350.24	348.60	347.94

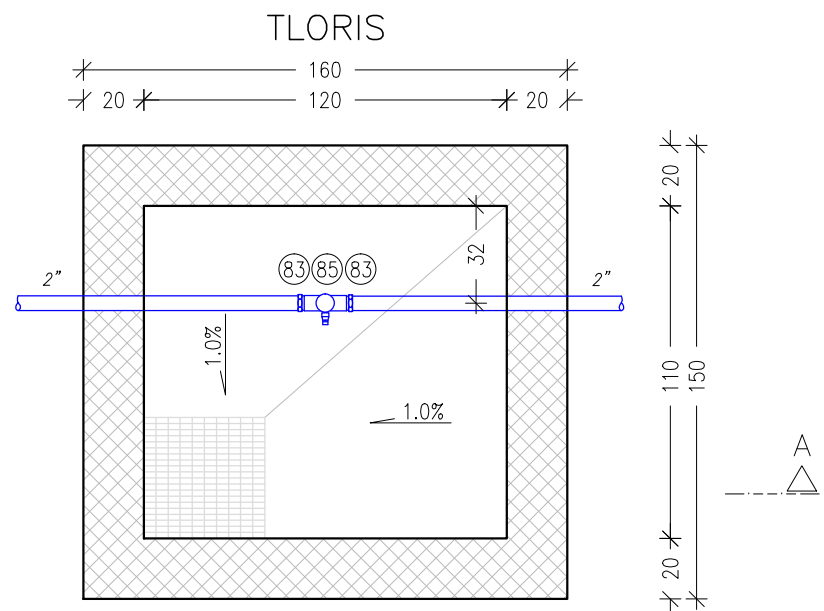


PREREZ A-A

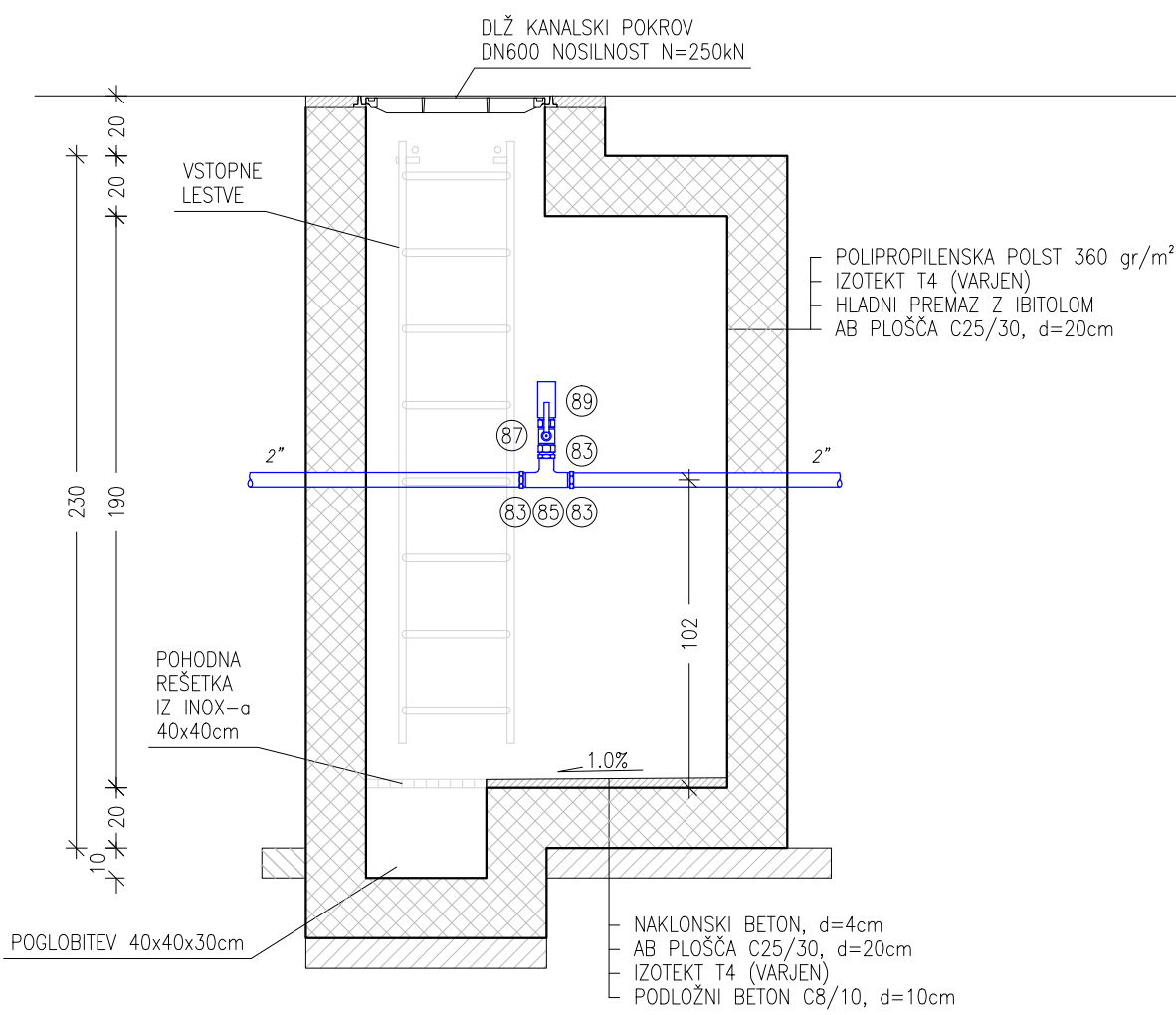


VJ3.3

KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ3.3	351.71	350.41	349.41

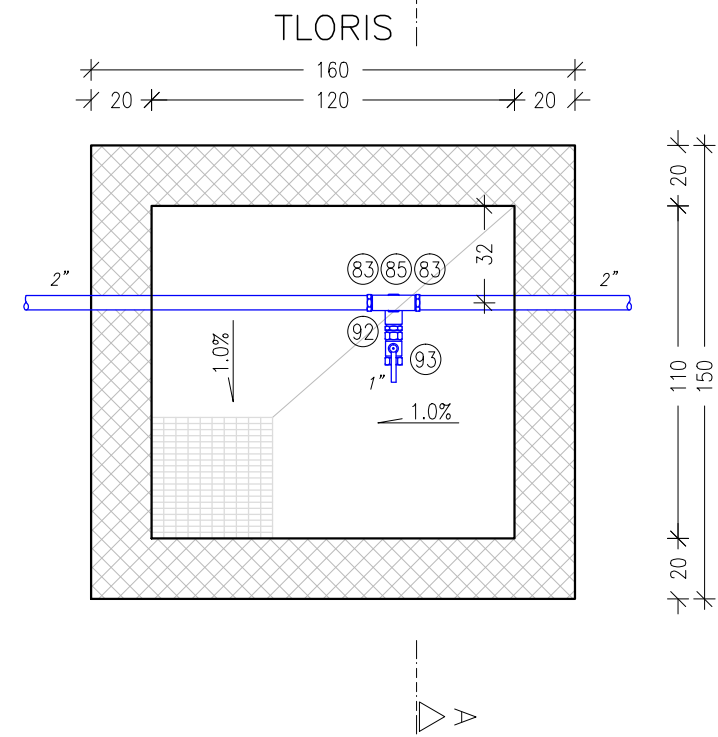


PREREZ A-A

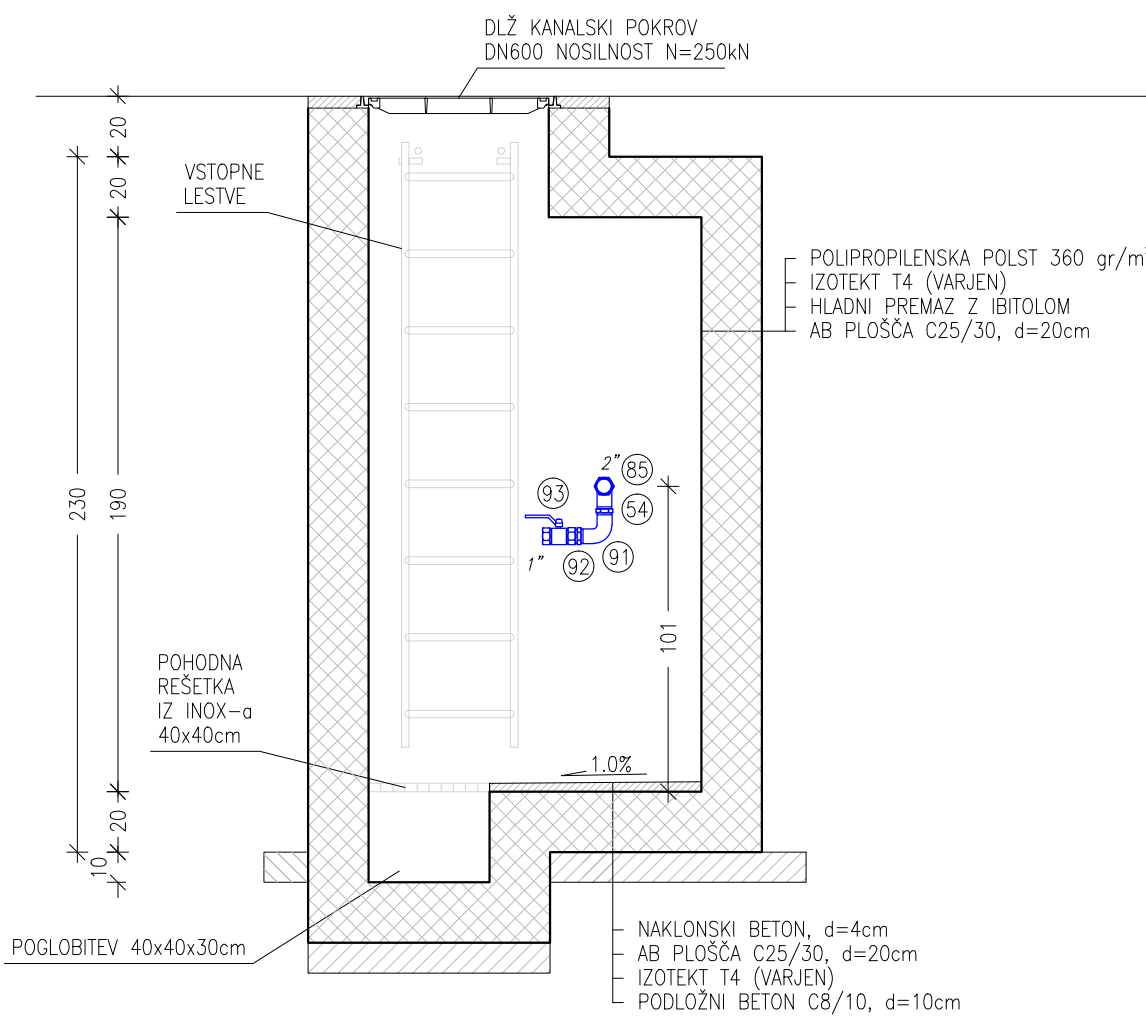


VJ3.4

KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ3.4	345.88	344.59	343.58



PREREZ A-A



SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - VODOVOD STOMAZ JAŠKI				
Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV	MATERIAL	DN	L
	ARMATUR		(mm)	(mm)
1	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	50	
2	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I	50	
3	ZASUN	DUCTILE I	50	
4	HDRAVLČNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I	65	
5	Q-KOS	DUCTILE I	65	
6	LOVILEC NEČISTOČ	DUCTILE I	65	
7	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	65	
8	ZASUN	DUCTILE I	65	
9	ZRAČNIK	DUCTILE I	65	
10	E-KOS	DUCTILE I	80	
11	FF-KOS	DUCTILE I	80	600
12	FF-KOS	DUCTILE I	80	700
13	FF-KOS	DUCTILE I	80	800
14	FF-KOS	DUCTILE I	80	1000
15	Q-KOS	DUCTILE I	80	
16	FFR-KOS	DUCTILE I	80/50	
18	T-KOS	DUCTILE I	80/50	
19	T-KOS	DUCTILE I	80/65	
21	HDRAVLČNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I	100	
22	E-KOS	DUCTILE I	100	
23	F-KOS	DUCTILE I	100	500
24	FF-KOS	DUCTILE I	100	300
25	FF-KOS	DUCTILE I	100	350
26	FF-KOS	DUCTILE I	100	500
27	FF-KOS	DUCTILE I	100	600
28	FF-KOS	DUCTILE I	100	700
29	FF-KOS	DUCTILE I	100	800
30	FF-KOS	DUCTILE I	100	1000
31	Q-KOS	DUCTILE I	100	
32	FFR-KOS	DUCTILE I	100/65	
33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	100	
34	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I	100	
35	T-KOS	DUCTILE I	100/65	
36	T-KOS	DUCTILE I	100/80	
37	T-KOS	DUCTILE I	100/100	
38	ZASUN	DUCTILE I	100	
39	E-KOS	DUCTILE I	125	
40	FF-KOS	DUCTILE I	125	600
41	FF-KOS	DUCTILE I	125	700
42	FF-KOS	DUCTILE I	125	800
43	FF-KOS	DUCTILE I	125	1000
44	FFK-KOS 11 25°	DUCTILE I	125	
45	FFR-KOS	DUCTILE I	125/100	
46	T-KOS	DUCTILE I	125/65	
47	LOVILEC NESNAGE	DUCTILE I	100	
48	SESAJNI KOS	DUCTILE I	100	
49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I	80	
50	PRELIV	DUCTILE I	100	
51	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I	100	
54	REDUKCIJA	PC	2"-1"	
60	NAZEMNI HDRAVL.	DUCTILE I	80	
61	N-KOS	DUCTILE I	80	
66	FFK-KOS 45°	DUCTILE I	100	
82	GAJLSKA SPOJKA	DUCTILE I	65	
83	DVOVLAKNIK	PC	2"	
84	KOLENO	PC	2"	
85	T-KOS	PC	2"	
86	ROLANDEC	PC	2"	
87	KROGELNI VENTIL	PC	2"	
88	VENTIL ZA REDUKCIJO TLAKA	PC	2"	
89	ZRAČNIK	PC	2"	
90	LOVILEC NEČISTOČ	PC	2"	
91	KOLENO	PC	1"	
92	DVOVLAKNIK	PC	1"	
93	KROGELNI VENTIL	PC	1"	
95	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I	80	

STENE IN PLOŠČI JE POTREBNO
ARMIRATI OBVEŠTRANSKO Z
ARMATURNO MREŽO Ø335

STIKE MED STENAMI TER MED
STENAMI IN PLOŠČAMI JE POTREBNO
OJAČATI V OBA SPOJENA ELEMENTA
Z "U" ZANKAMI Ø12/20 IN
S ŠTIRIMI VZDOLŽNIMI PALICAMI Ø12



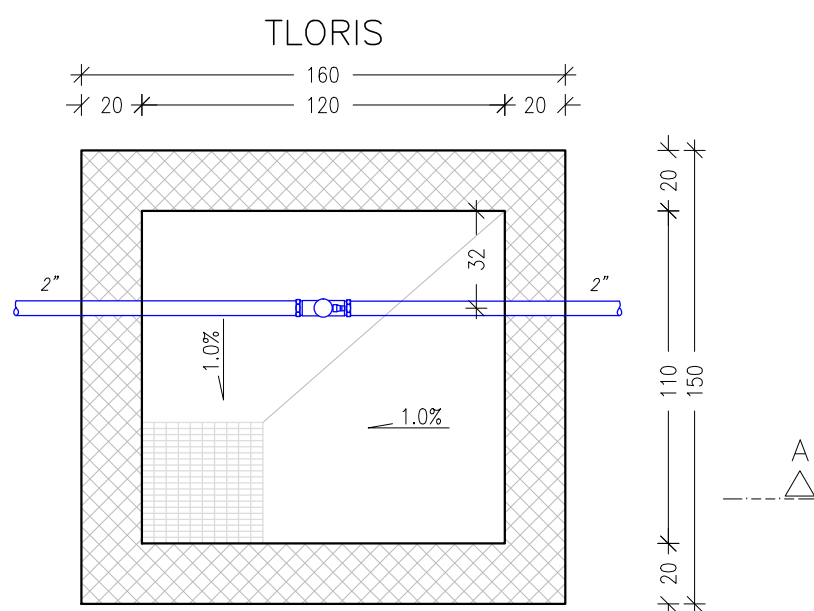
HYDROTECH d.o.o.
Cankarjeva 62
5000 Nova Gorica

Vrsta načrta:
3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
IN DRUGI GRADBENI NAČRTI

odg.vodja projekta (OV)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	št. izs.	G-0641	podpis/datum:		Načrt:	3 NAČRT VODOVODA
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641				Risba:	DETAIL VODOVODNIH JAŠKOV VJ3.1, VJ3.2, VJ3.3 IN VJ3.4
sodelavci:	MATJAŽ BUKIČ dipl.inž.grad.					Št.projekta:	P-766/14
						Merilo:	1:25
						Št.načrta:	P-766/14-1
						Vrsta projekta:	P21
						Mapa:	1
						Datum:	FEBRUAR 2015
						iso128	□ ⊕

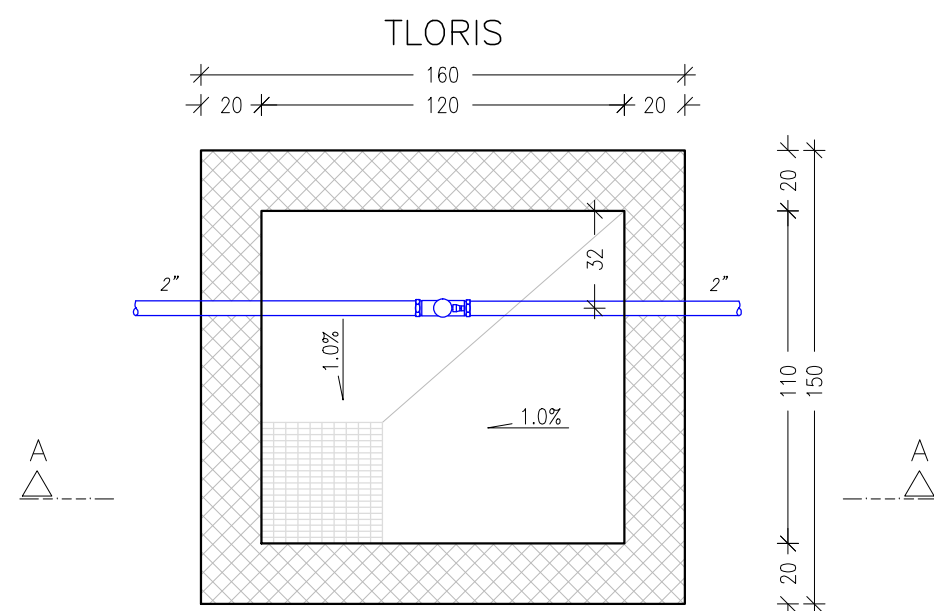
VJ3.5

KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ3.5	346.70	345.43 344.26	343.80



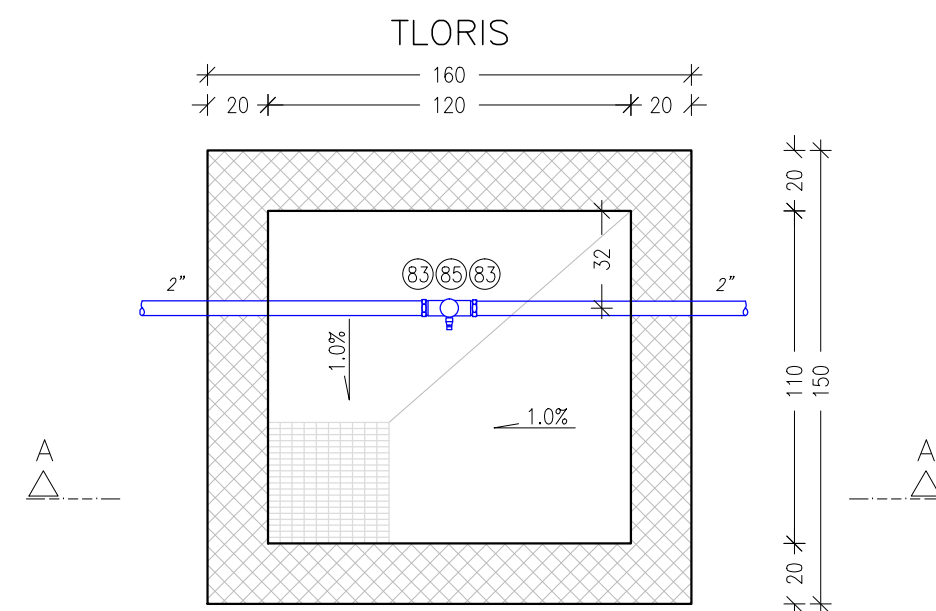
VJ3.6

KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ3.6	360.76	359.46 358.63	358.16

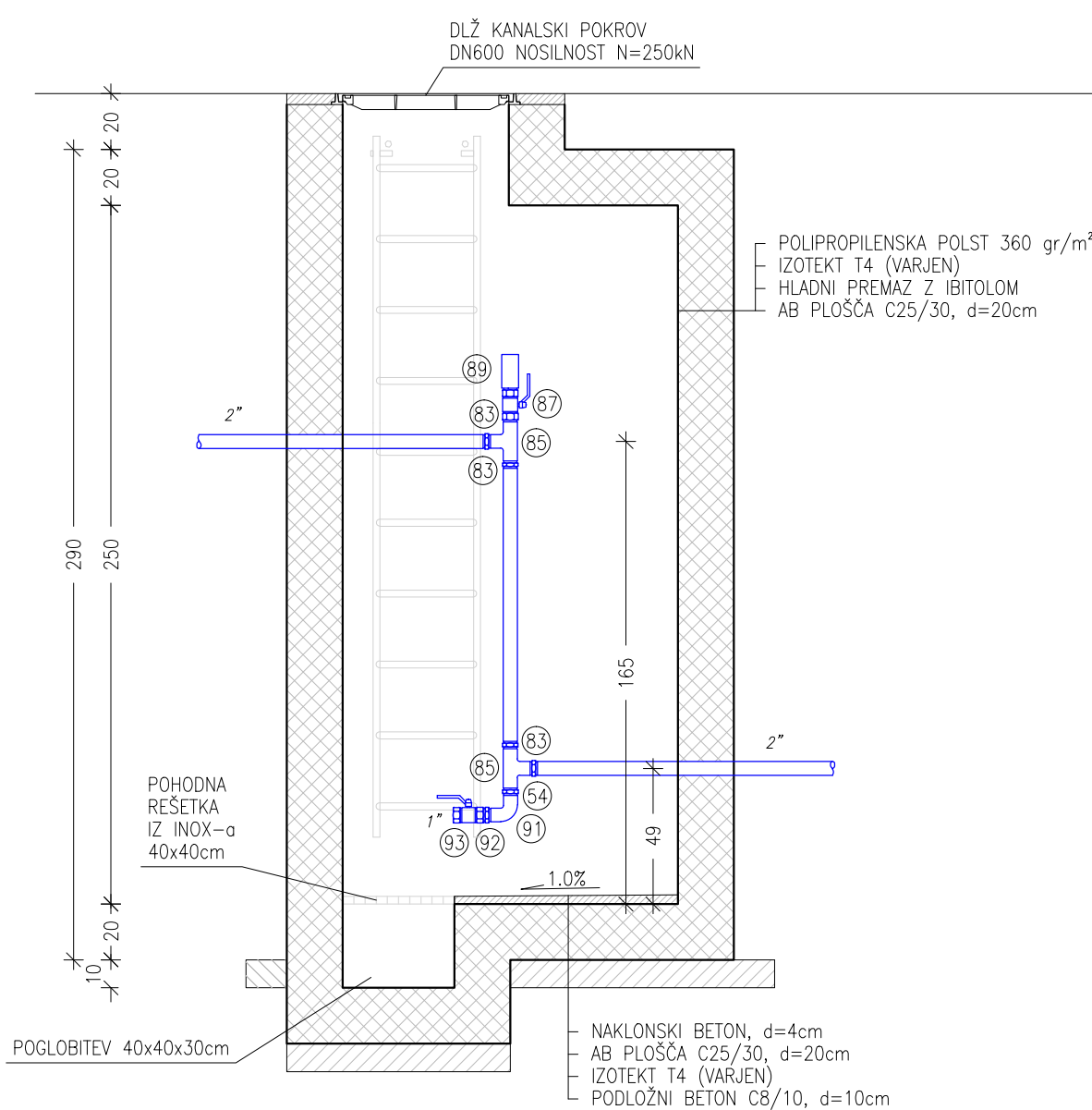


VJ3.7

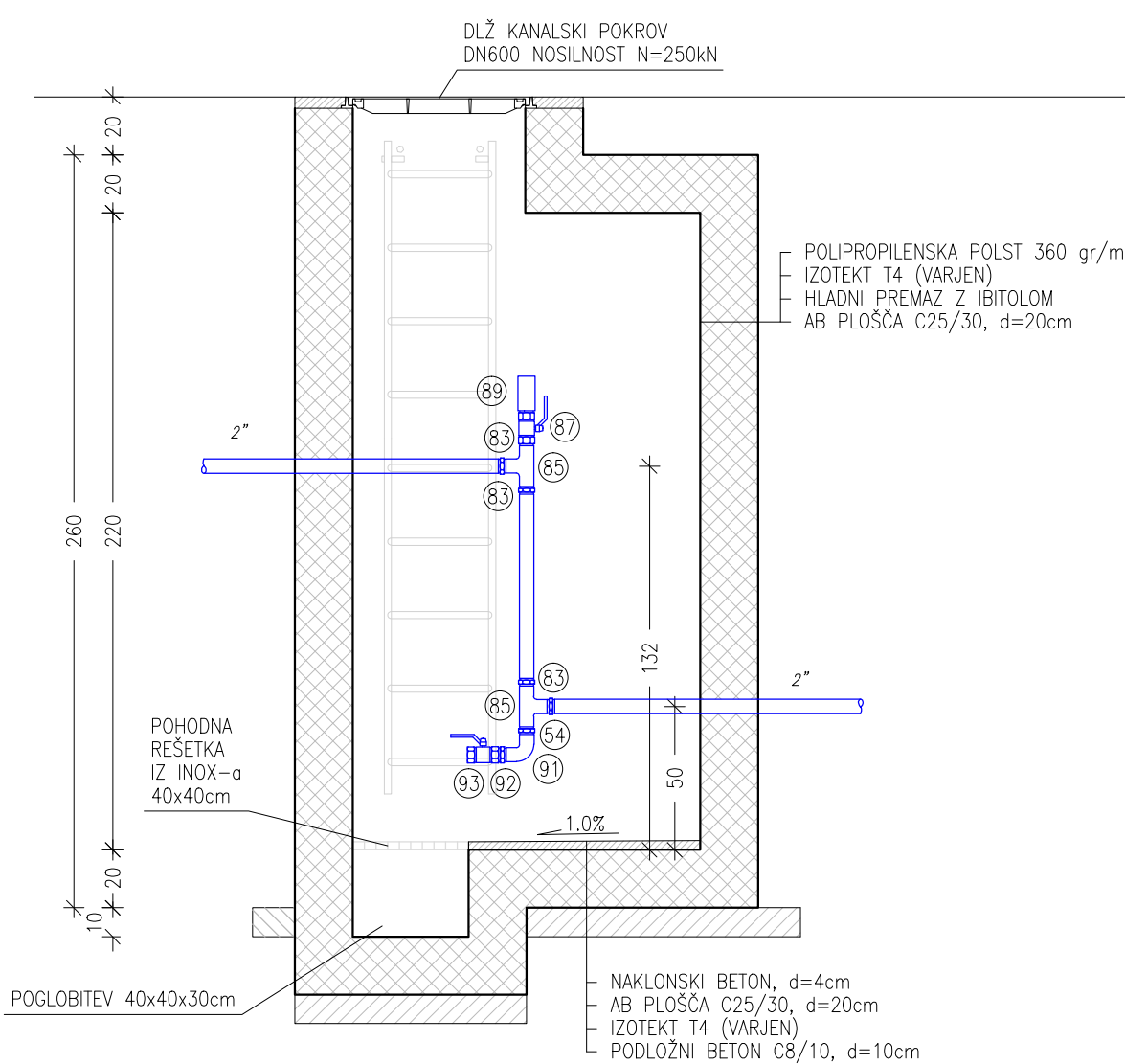
KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA			
ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ3.7	364.08	362.79 361.78	361.78



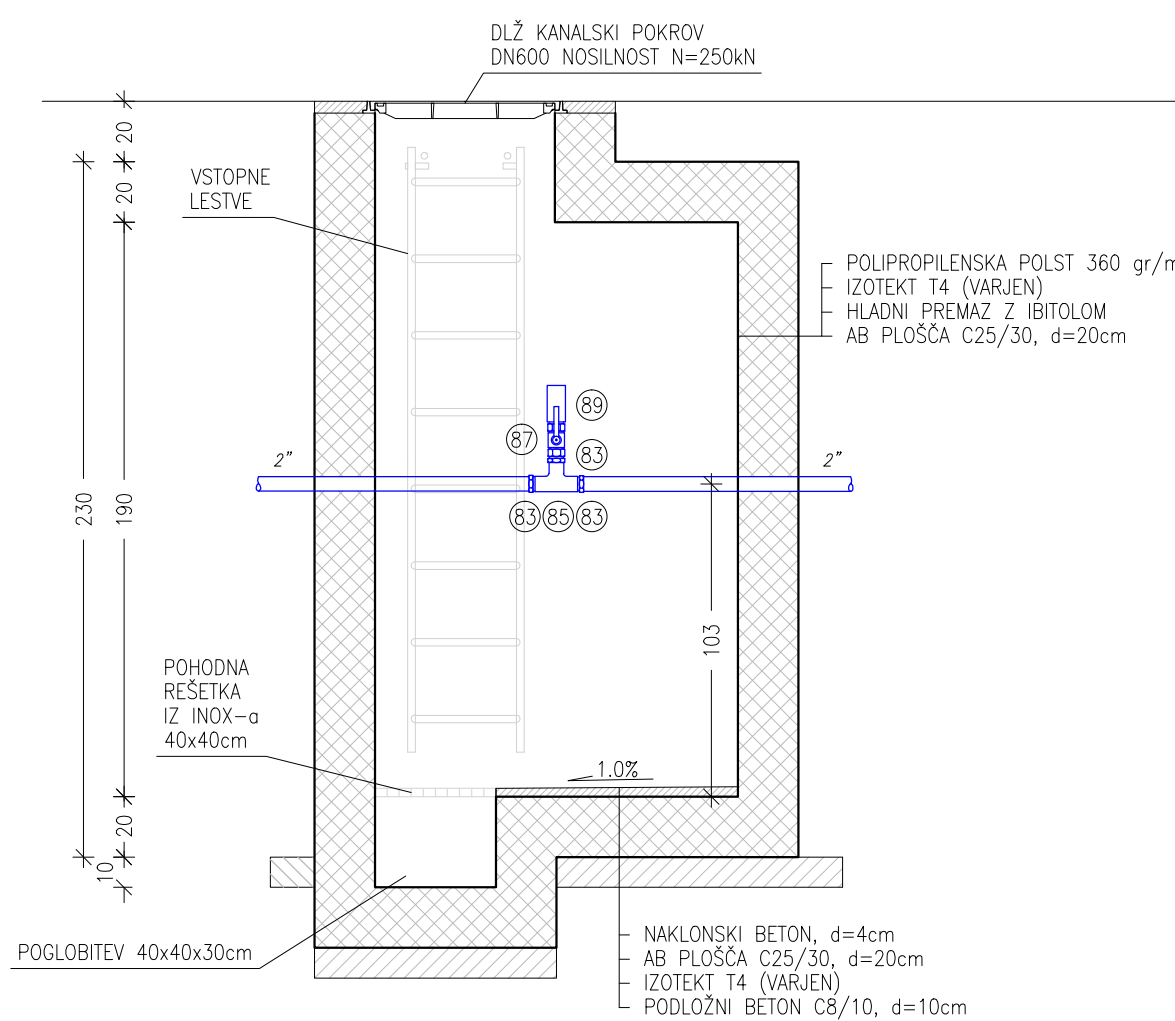
PREREZ A-A



PREREZ A-A



PREREZ A-A



SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - VODOVOD STOMAŽ JAŠKI				
S.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN (mm)	L (mm)
1	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	50	
2	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I	50	
3	ZASUN	DUCTILE I	50	
4	HYDRAVLICNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I	85	
5	Q-KOS	DUCTILE I	85	
6	LOVILEC NEČISTOČ	DUCTILE I	85	
7	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	65	
8	ZASUN	DUCTILE I	65	
9	ZRAČNIK	DUCTILE I	65	
10	E-KOS	DUCTILE I	80	
11	FF-KOS	DUCTILE I	80	600
12	FF-KOS	DUCTILE I	80	700
13	FF-KOS	DUCTILE I	80	800
14	FF-KOS	DUCTILE I	80	1000
15	Q-KOS	DUCTILE I	80	
16	FFR-KOS	DUCTILE I	80/50	
18	T-KOS	DUCTILE I	80/50	
19	T-KOS	DUCTILE I	80/65	
21	HYDRAVLICNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I	100	
22	E-KOS	DUCTILE I	100	
23	F-KOS	DUCTILE I	100	500
24	FF-KOS	DUCTILE I	100	300
25	FF-KOS	DUCTILE I	100	350
26	FF-KOS	DUCTILE I	100	500
27	FF-KOS	DUCTILE I	100	600
28	FF-KOS	DUCTILE I	100	700
29	FF-KOS	DUCTILE I	100	800
30	FF-KOS	DUCTILE I	100	1000
31	Q-KOS	DUCTILE I	100	
32	FFR-KOS	DUCTILE I	100/65	
33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I	100	
34	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I	100	
35	T-KOS	DUCTILE I	100/65	
36	T-KOS	DUCTILE I	100/80	
37	T-KOS	DUCTILE I	100/100	
38	ZASUN	DUCTILE I	100	
39	E-KOS	DUCTILE I	125	
40	FF-KOS	DUCTILE I	125	600
41	FF-KOS	DUCTILE I	125	700
42	FF-KOS	DUCTILE I	125	800
43	FF-KOS	DUCTILE I	125	1000
44	FF-KOS 11.25°	DUCTILE I	125	
45	FFR-KOS	DUCTILE I	125/100	
46	T-KOS	DUCTILE I	125/65	
47	LOVILEC NESNAGE	DUCTILE I	100	
48	SESALNI KOS	DUCTILE I	100	
49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I	80	
50	PRELIV	DUCTILE I	100	
51	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I	100	
54	REDUKCIJA	PC	2"-1"	
60	NADEZEMNI HIDRANT, h=1.25m	DUCTILE I	80	
61	N-KOS	DUCTILE I	80	
65	FFR-KOS 45°	DUCTILE I	100	
82	GASILSKA SPOJKA	DUCTILE I	65	
83	DVOVLJAČNIK	PC	2"	
84	KOLENO	PC	2"	
85	T-KOS	PC	2"	
86	HOLANDEC	PC	2"	
87	KROGELNI VENTIL	PC	2"	
88	VENTIL ZA REDUKCIJO TLAKA	PC	2"	
89	ZRAČNIK	PC	2"	
90	LOVILEC NEČISTOČ	PC	2"	
91	KOLENO	PC	1"	
92	DVOVLJAČNIK	PC	1"	
93	KROGELNI VENTIL	PC	1"	
95	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I	80	

STENE IN PLOŠČI JE POTREBNO
ARMIRATI OBKUPSTANSKO Z
ARMATURNO MREŽO Q335

STIKE MED STENAMI TER MED
STENAMI IN PLOŠČAMI JE POTREBNO
QUADATI V OBA SPOJNA ELEMENTA
Z "U" ZANKAMI Ø12/20 IN
S STIRMI VZDOLŽNIMI PALICAMI Ø12



HYDROTECH d.o.o.
Cankarjeva 62
5000 Nova Gorica

Objekt / Lokacija:
VODOVOD STOMAŽ

Vrsta načrta:
3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
IN DRUGI GRADBENI NAČRTI

Načrt:
3 NAČRT VODOVODA

Risba:
DETALJ VODOVODNIH JAŠKOV
VJ3.5, VJ3.6 IN VJ3.7

Št.projekta:
P-766/14
Merilo:
1:25

Št.načrta:
P-766/14-1
List:
12.4

Vrsta projekta:
P21
Datum:
FEBRUAR 2015

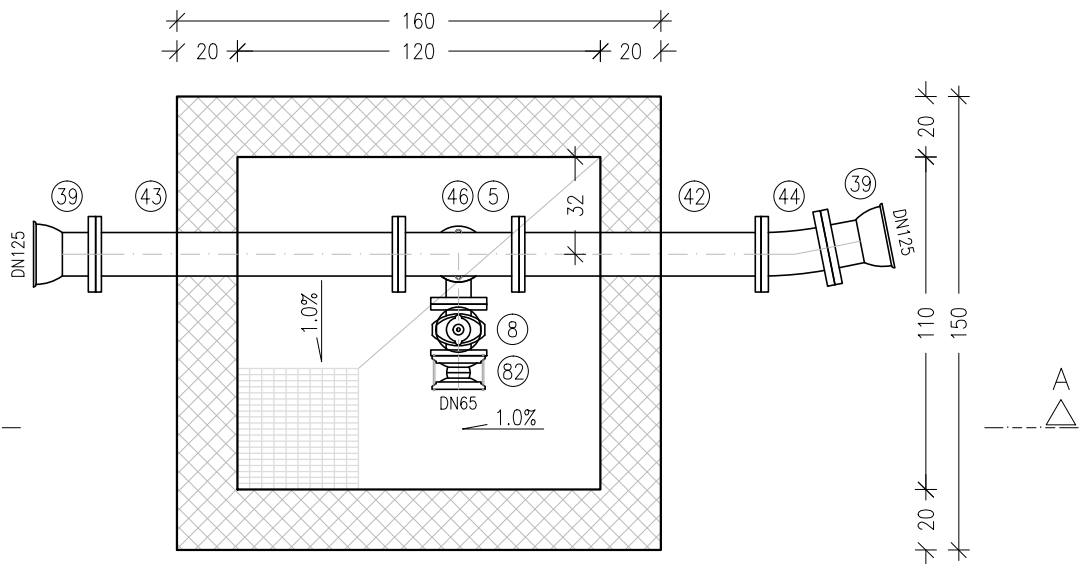
Mapa:
1
1:50128

VJ6.1

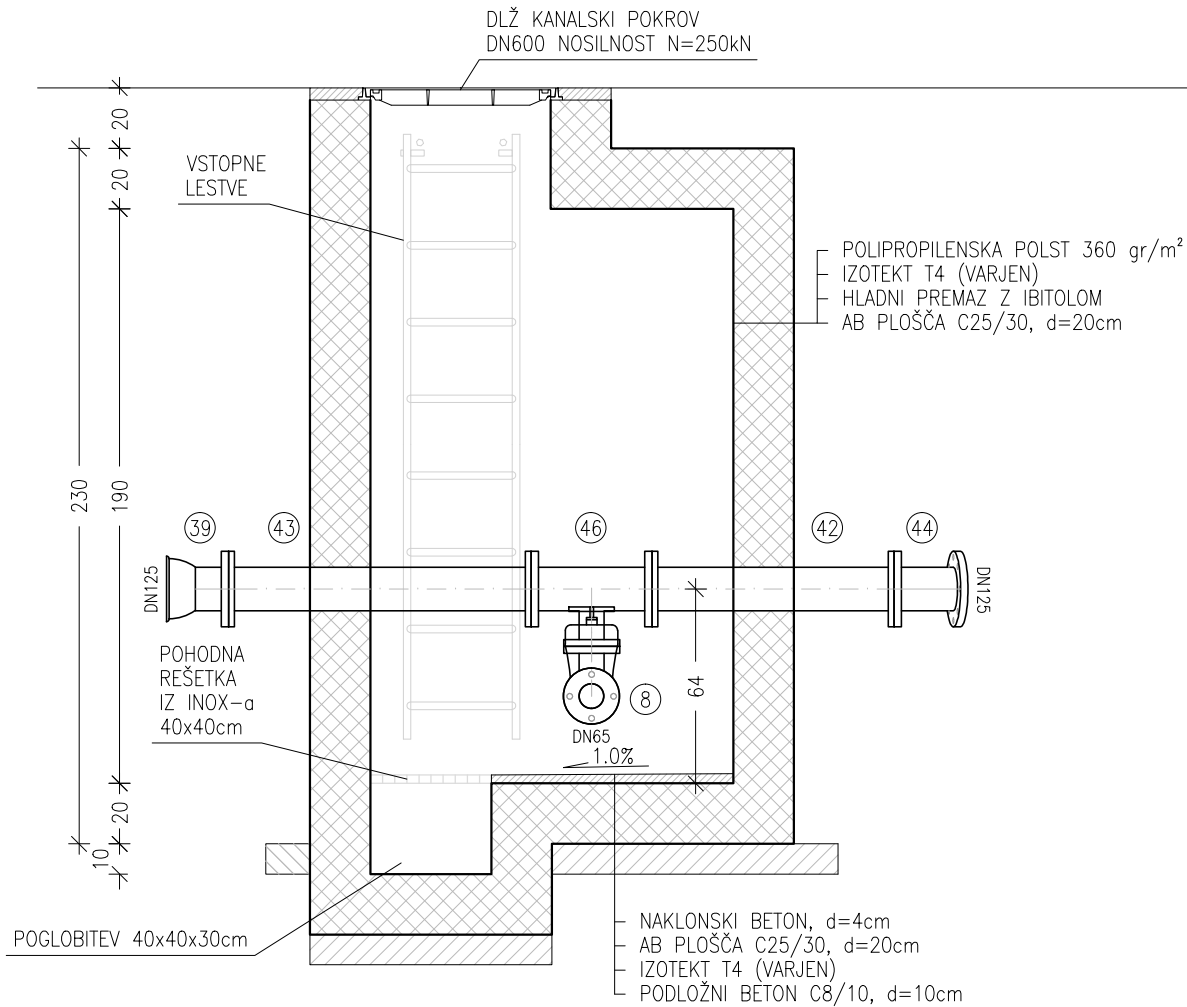
KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA

ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ6.1	350.15	348.86	347.85

TLORIS



PREREZ A-A



STENE IN PLOŠČI JE POTREBNO
ARMIRATI OBOJESTRANSKO Z
ARMATURNO MREŽO Q335

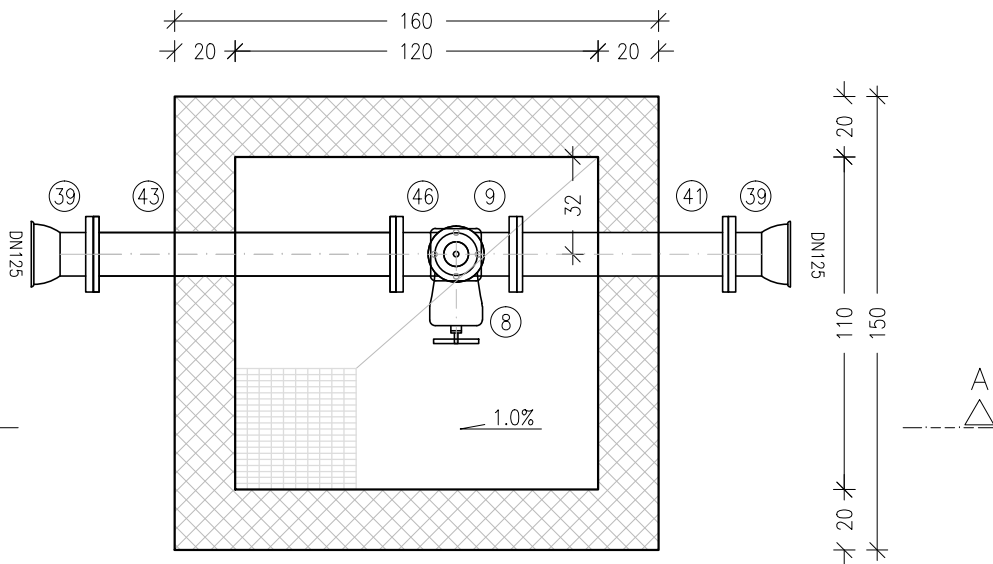
STIKE MED STENAMI TER MED
STENAMI IN PLOŠČAMI JE POTREBNO
QUAČATI V OBA SPOJENA ELEMENTA
Z "U" ZANKAMI Ø12/20 IN
S ŠTIRIMI VZDOLŽNIMI PALICAMI Ø12

VJ6.2

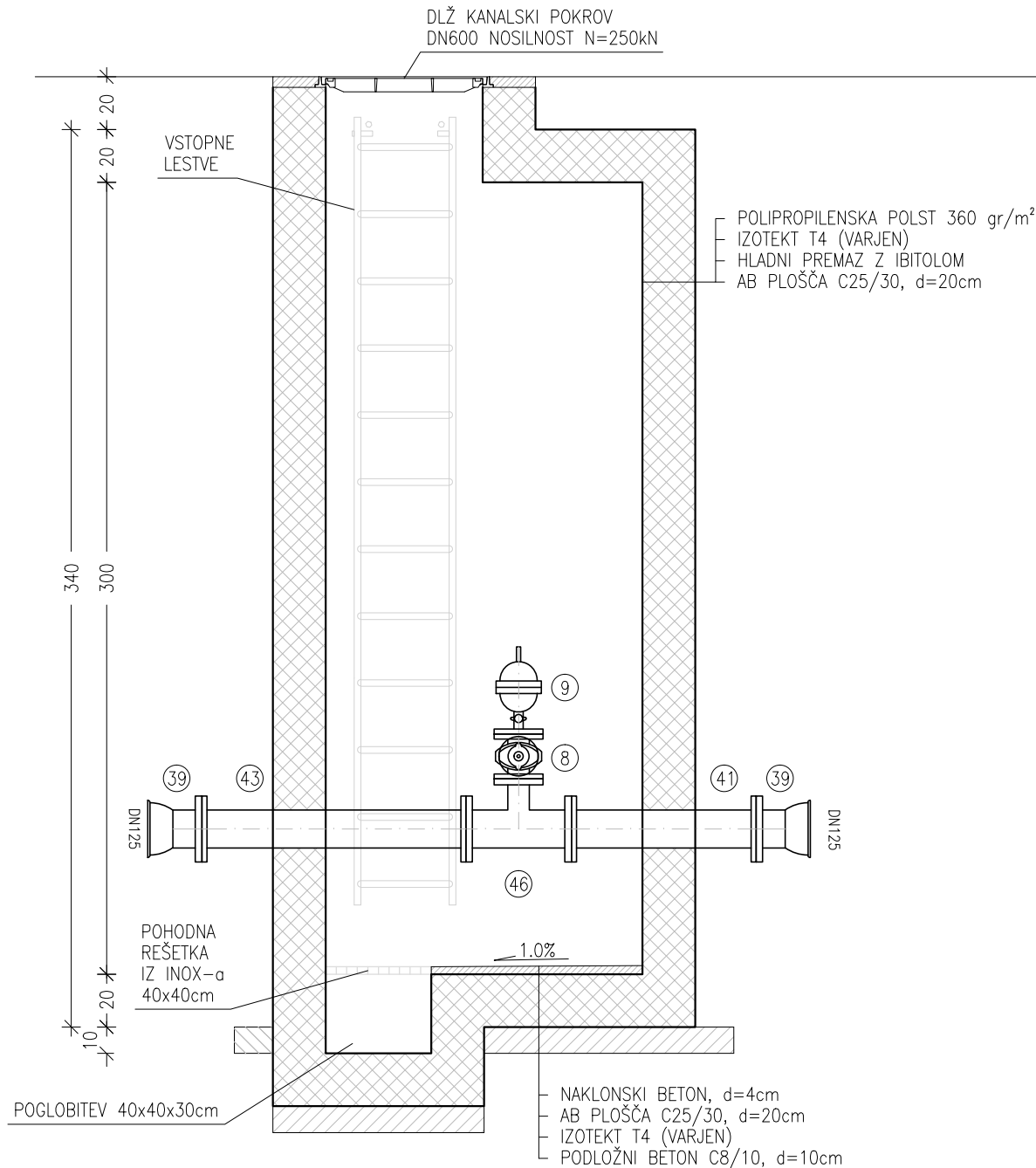
KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA

ŠT. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ6.2	356.50	353.60	353.10

TLORIS



PREREZ A-A



SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - VODOVOD STOMAŽ

Š.K..	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L
			(mm)	(mm)
5	Q-KOS	DUCTILE I.	65	
8	ZASUN	DUCTILE I.	65	
9	ZRAČNIK	DUCTILE I.	65	
39	E-KOS	DUCTILE I.	125	
41	FF-KOS	DUCTILE I.	125	700
42	FF-KOS	DUCTILE I.	125	800
43	FF-KOS	DUCTILE I.	125	1000
44	FFK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125	
46	T-KOS	DUCTILE I.	125/65	
82	GASILSKA SPOJKA	DUCTILE I.	65	

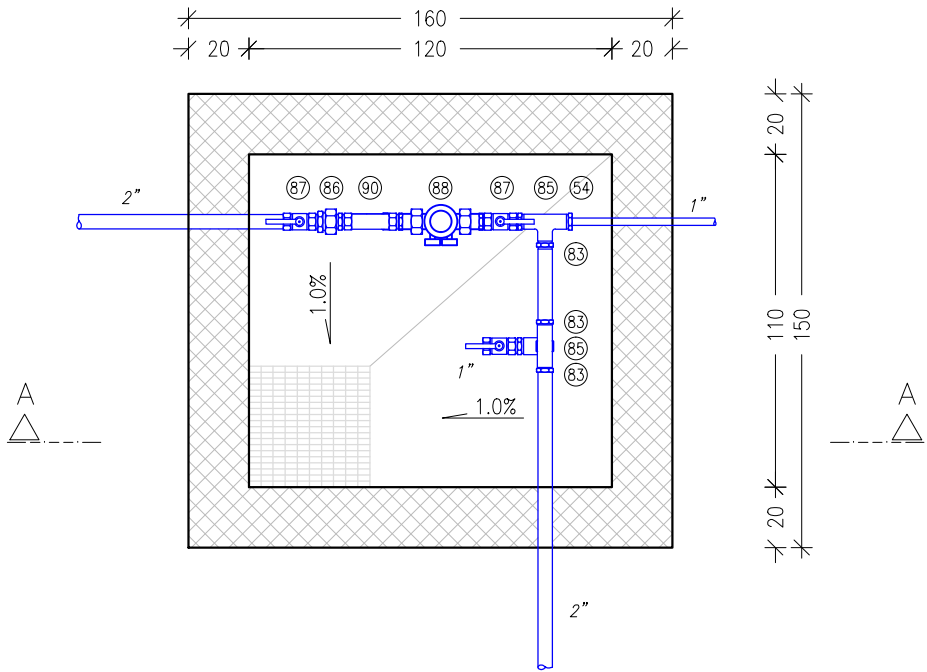
Sprememba:		Datum:		Podpis:
Naročnik:		Objekt / Lokacija:		
OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		VODOVOD STOMAŽ		
		Vrsta načrta:		
		3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI		
		Načrt:		
		3 NAČRT VODOVODA		
		Risba:		
		DETALJ VODOVODNINIH JAŠKOV VJ6.1 IN VJ6.2		
		Št.projekta:		
		P-766/14		
		Št.načrta:		
		P-766/14-1		
		Vrsta projekta:		
		PZI		
		Mapa:		
		1		
		Datum:		
		FEBRUAR 2015		
		Merilo:		
		1:25		
		List:		
		12.5		
		Podpis:		
		1		

VJ10.1

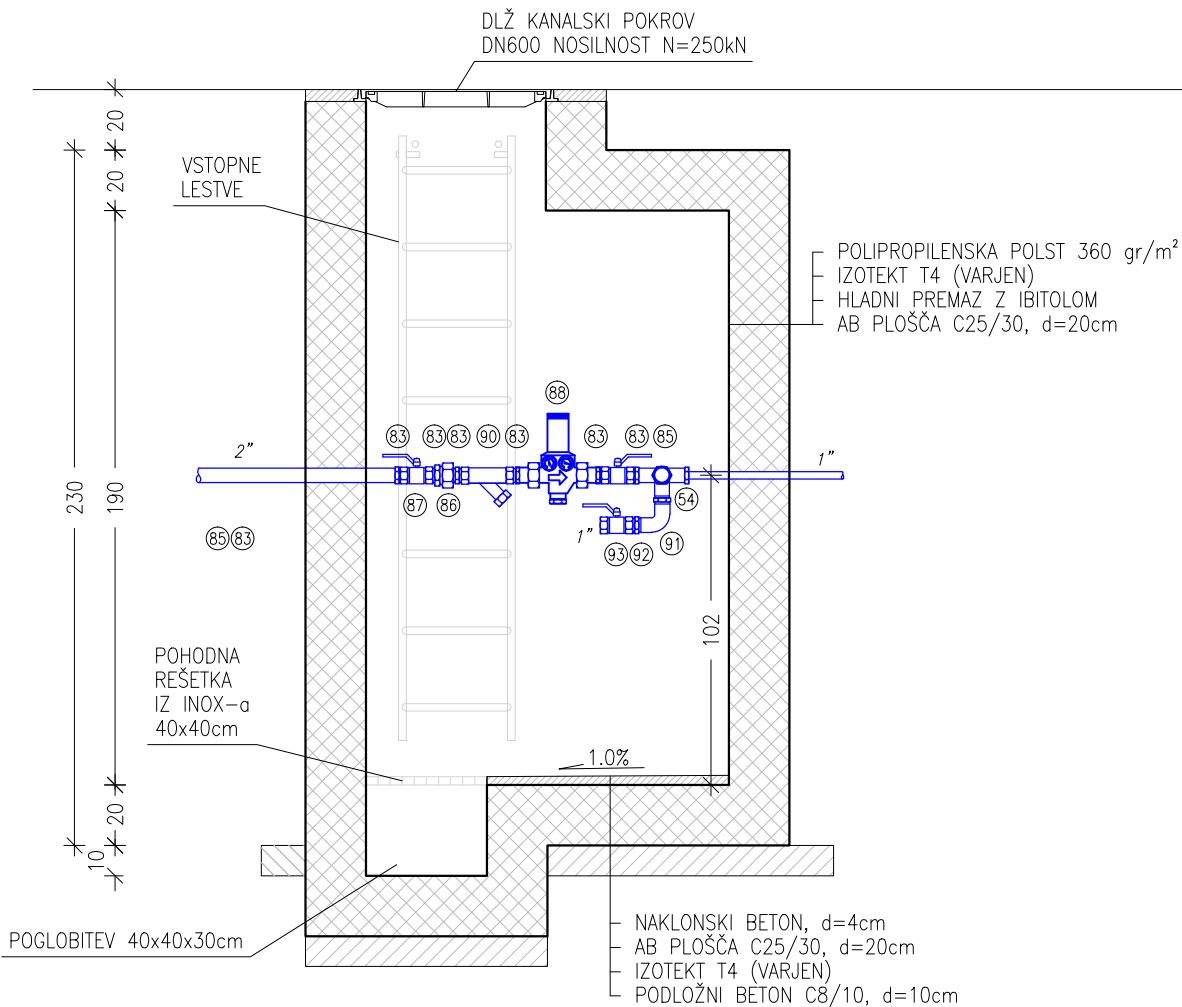
KARAKTERISTIČNI PODATKI JAŠKA

Š.T. VJ	K.P.	K.N.	K.D.
	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
VJ10.1	271.62	270.33	269.32

TLORIS



PREREZ A-A


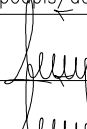



STENE IN PLOŠČI JE POTREBNO
ARMIRATI OBOJESTRANSKO Z
ARMATURNO MREŽO Q335

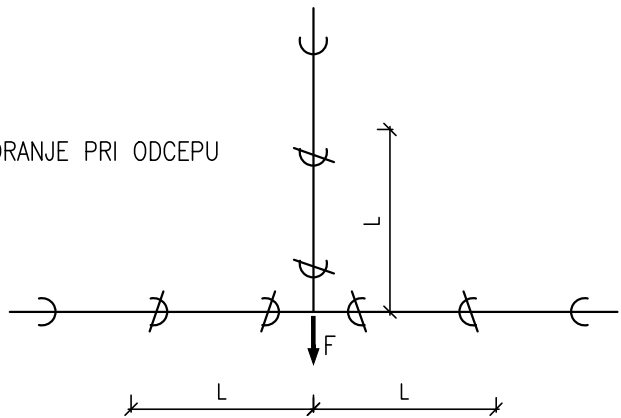
STIKE MED STENAMI TER MED
STENAMI IN PLOŠČAMI JE POTREBNO
OJAČATI V OBA SPOJENA ELEMENTA
Z "U" ZANKAMI Ø12/20 IN
S ŠTIRIMI VZDOLŽNIMI PALICAMI Ø12

SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - VODOVOD STOMAŽ JAŠI

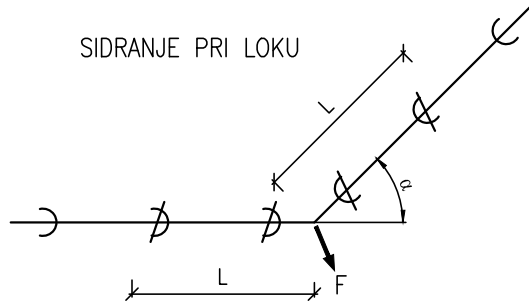
Š.K..	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L
			(mm)	(mm)
54	REDUKCIJA	PC	2"-1"	
83	DVOVJIAČNIK	PC	2"	
84	KOLENO	PC	2"	
85	T-KOS	PC	2"	
86	HOLANDEC	PC	2"	
87	KROGELNI VENTIL	PC	2"	
88	VENTIL ZA REDUKCIJO TLAKA	PC	2"	
90	LOVILEC NEČISTOČ	PC	2"	
91	KOLENO	PC	1"	
92	DVOVJIAČNIK	PC	1"	
93	KROGELNI VENTIL	PC	1"	

Sprememba:		Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ	
		 Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva		HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica	
		Vrsta načrta:		3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI	
Ime in priimek:		št. IZS	podpis/datum:	Načrt:	
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		3 NAČRT VODOVODA	
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		Risba: DETAJL VODOVODNEGA JAŠKA VJ10.1	
sodelavci:					
		Št.projekta: P-766/14	Št.načrta: P-766/14-1	Vrsta projekta: PZI	Mapa: 1
		Merilo: 1:25	List: 12.6	Datum: FEBRUAR 2015	iso128 ☐ ⊕

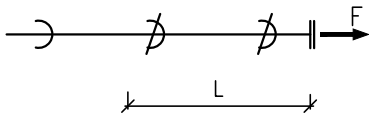
SIDRANJE PRI ODCEPU



SIDRANJE PRI LOKU



SIDRANJE ZAKLJUČKA VODOVODA



POTREBNE SIDRNE DOLŽINE (L) za preiskusni tlak 10 bar:

DN	LOK 90°			LOK 45°			LOK 22.5°			LOK 11.25°			ZAKLJUČEK		
Globina cevi	1m	1.5m	2.0m	1m	1.5m	2.0m	1m	1.5m	2.0m	1m	1.5m	2.0m	1m	1.5m	2.0m
80	4.5	3.1	2.3	2.8	1.9	1.5	1.6	1.1	0.8	0.8	0.6	0.5	5.7	3.9	3.0
100	5.4	3.7	2.8	3.4	2.3	1.8	1.9	1.3	1.0	1.0	0.7	0.5	6.9	4.7	3.6
125	6.6	4.5	3.4	4.1	2.8	2.1	2.3	1.6	1.2	1.2	0.8	0.6	8.4	5.7	4.4
150	7.7	5.3	4.0	4.8	3.3	2.5	2.7	1.8	1.4	1.4	1.0	0.7	9.8	6.7	5.1
200	9.9	6.8	5.2	6.1	4.2	3.2	3.4	2.4	1.8	1.8	1.3	1.0	12.6	8.7	6.6




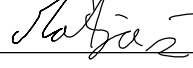

OPOMBA:
PRI PREISKUSNEM TLAKU VEČJEM OD 10 bar, SE
SIDRNE DOLŽINE POMNOŽI Z FAKTORJEM P/10
(TLAK P JE IZRAŽEN V bar).

PREISKUSNI TLAK SE DOLOČI PO STANDARDU
SIST EN805:

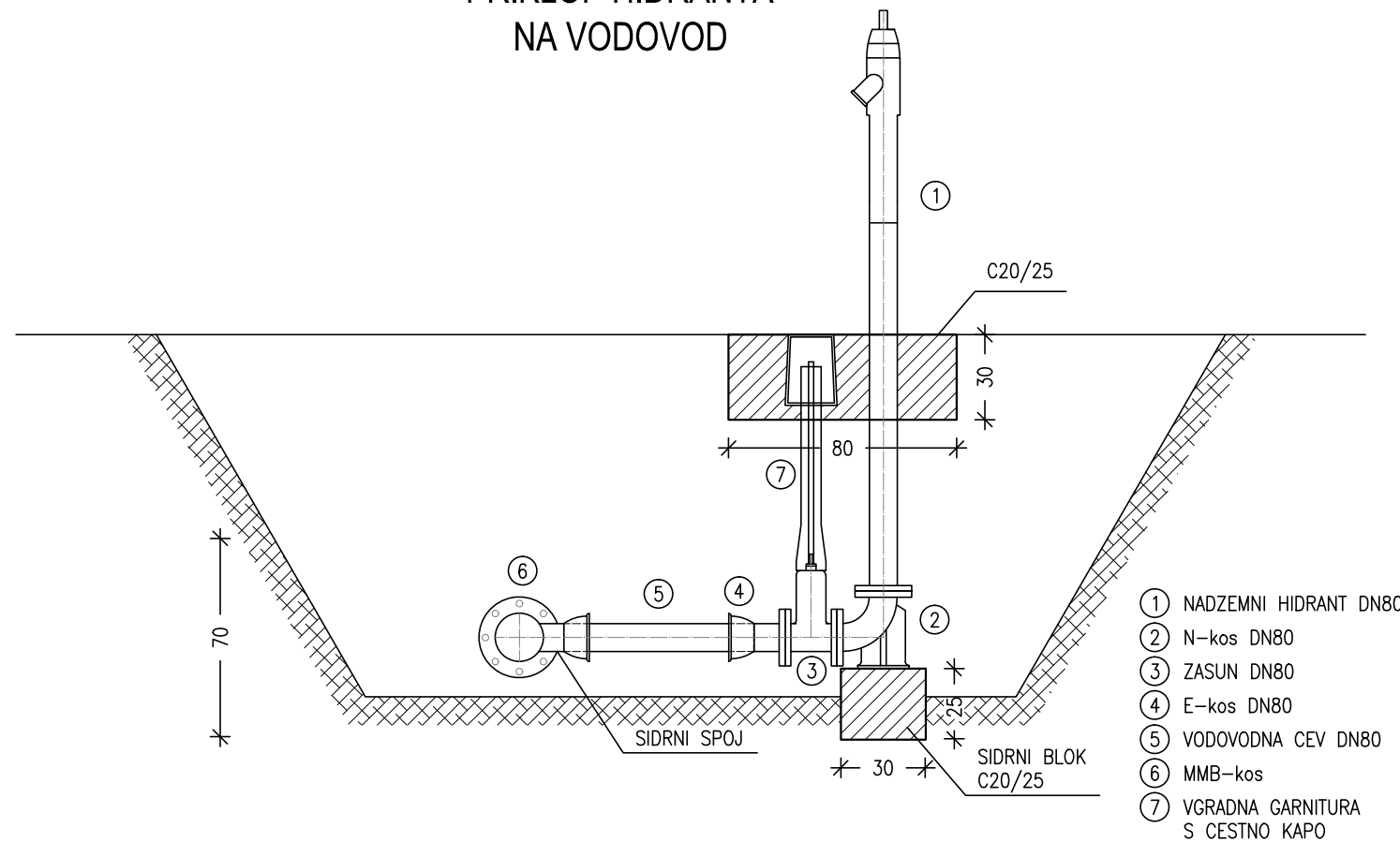
$STP = MDPa \times 1,5$
ali
 $STP = MDPa + 5 \text{ Bar}$



HYDROTECH d.o.o.
Cankarjeva 62
5000 Nova Gorica

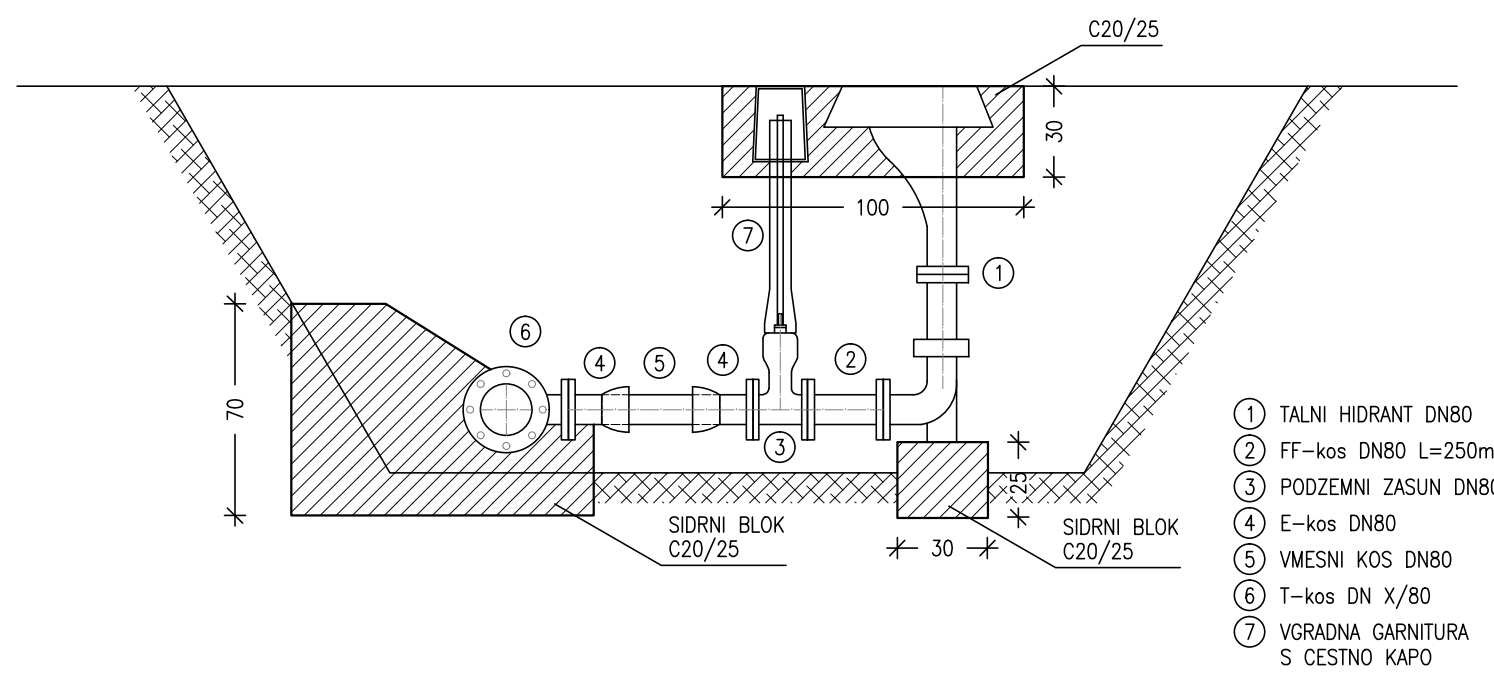
Sprememba:				Datum:		Podpis:		
Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA				Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ				
 HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica				Vrsta načrta: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI				
odg.vodja projekta (OVP)		VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	št. IZS G-0641	podpis/datum: 		Načrt: 3 NAČRT VODOVODA		
odg.projektant (OP)		VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641			Risba: DETAJL SIDRNIH SPOJEV		
sodelavci:		MATJAZ BUCIK dipl.inž.grad.						
						Št.projekta: P-766/14		
						Št.načrta: P-766/14-1		
				Merilo:		List: 13.1	Vrsta projekta: PZI	Mapa: 1
						Datum: FEBRUAR 2015	iso128 	

PRIKLOP HIDRANTA
NA VODOVOD



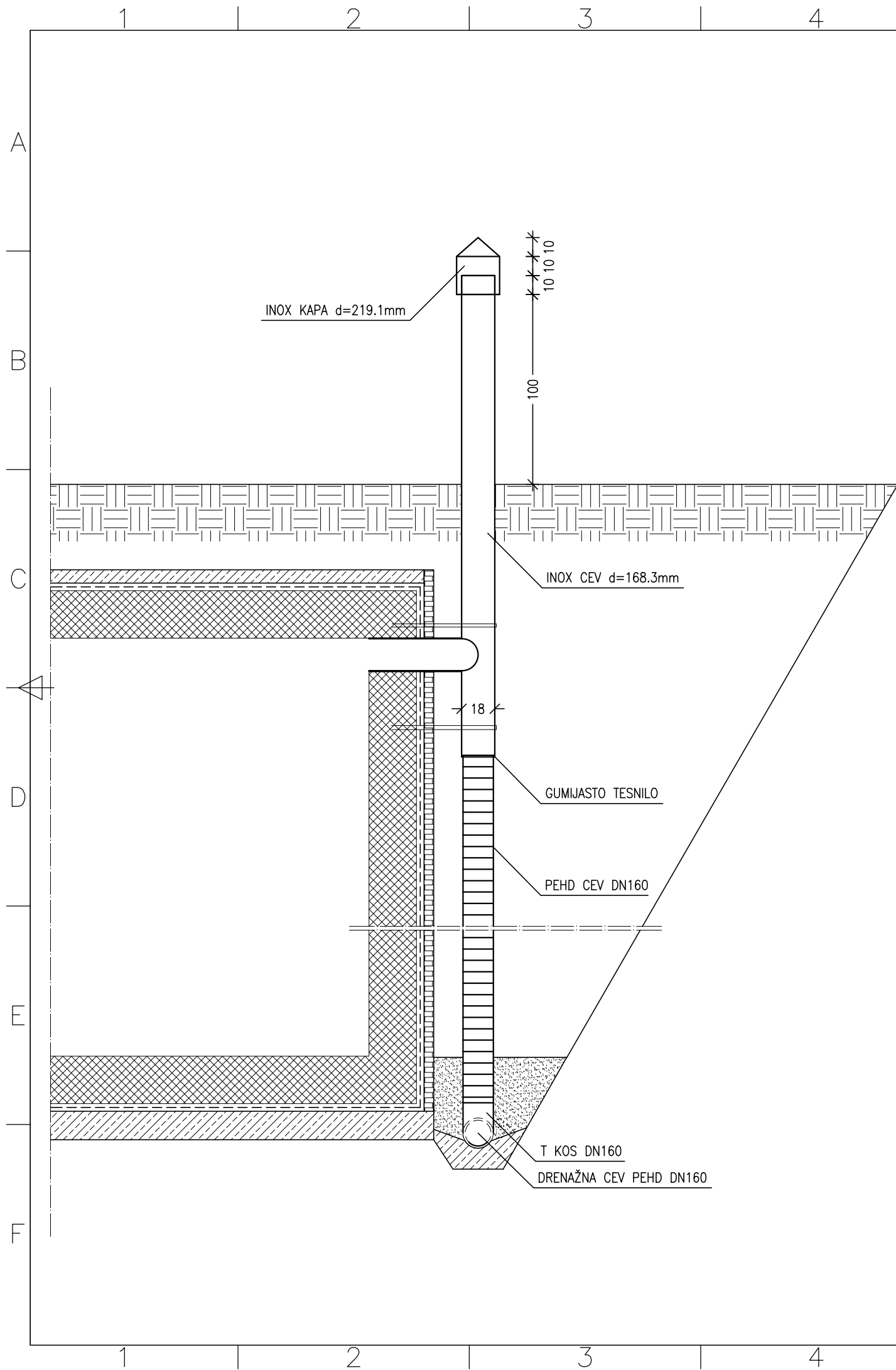
- ① NADZEMNI HIDRANT DN80
- ② N-kos DN80
- ③ ZASUN DN80
- ④ E-kos DN80
- ⑤ VODOVODNA CEV DN80
- ⑥ MMB-kos
- ⑦ VGRADNA GARNITURA S CESTNO KAPO






PRIKLOP HIDRANTA
NA VODOVOD



- ① TALNI HIDRANT DN80
- ② FF-kos DN80 L=250mm
- ③ PODZEMNI ZASUN DN80
- ④ E-kos DN80
- ⑤ VMESNI KOS DN80
- ⑥ T-kos DN X/80
- ⑦ VGRADNA GARNITURA S CESTNO KAPO

Sprememba:		Datum:		Podpis:	
Naročnik:		Objekt / Lokacija:			
OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		VODOVOD STOMAŽ			
		Vrsta načrta:			
		3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI			
		Načrt:			
		3 NAČRT VODOVODA			
		Risba:			
		DETAJL HIDRANTA			
		Št.projekta:			
		P-766/14			
		Št.načrta:			
		P-766/14-1			
		Vrsta projekta:			
		PZI			
		Mapa:			
		1			
		Merilo:			
		1:25			
		List:			
		13.2			
		Datum:			
		FEBRUAR 2015			
		iso128			



Sprememba:				Datum:		Podpis:	
Naročnik: OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA				Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ			
<div>Hydrotech Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva</div> <div>HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica</div>				Vrsta načrta: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI			
	Ime in priimek:	št. IZS	podpis/datum:	Načrt:			
odg.vodja projekta (OVP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		3 NAČRT VODOVODA			
odg.projektant (OP)	VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.	G-0641		Risba: DETAJL ZRAČNIKA			
sodelavci:	MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.						
				Št.projekta: P-766/14	Št.načrta: P-766/14-1	Vrsta projekta: PZI	Mapa: 1
				Merilo: 1:25	List: 13.3	Datum: FEBRUAR 2015	iso 128 

Zaščitna plast: 3 cm

Palice - specifikacija					
ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lg _n [m]
Vodohran (1 kos)					
1	544	14	5.44	20	108.80
2	444	14	4.44	8	35.52
3		8	1.69	670	1132.30
4		8	1.68	351	589.68
5		14	9.10	4	36.40
6		14	8.38	4	33.52
7	586	14	5.86	4	23.44
8	200	12	2.00	126	252.00
9	445	14	4.45	16	71.20
10		14	6.35	14	88.90
11	200	14	2.00	10	20.00
12		10	2.40	127	304.80
13		8	1.92	134	257.28
14		14	11.32	4	45.28
16	714	14	7.14	4	28.56
17		10	2.30	12	27.60
18		10	2.38	12	28.56
19		10	2.57	12	30.84
20	115	14	1.35	24	32.40
21	169	14	1.89	8	15.12
22		12	2.70	8	21.60
23		12	2.82	22	62.04
24		8	2.74	8	21.92
25		8	3.14	8	25.12
26	224	14	2.44	12	29.28
27	200	10	2.00	19	38.00
28	150	8	1.50	30	45.00


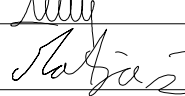
Palice - specifikacija					
ozn	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lg _n [m]
Vodohran (1 kos)					
29		8	2.19	235	514.65
30		8	2.14	127	271.78
31		8	3.39	72	244.08
32		8	11.88	44	522.72
33		8	11.35	44	499.40
34	347	8	3.62	217	785.54
35	322	8	3.37	72	242.64
36	345	14	3.65	8	29.20
37	345	14	3.65	4	14.60
38	210	14	2.50	4	10.00
39		8	1.64	44	72.16
40		8	1.33	62	82.46
41	410	14	4.10	16	65.60
42	270	14	2.85	16	45.60
43	544	8	5.44	4	21.76
44	440	8	4.40	4	17.60
45		8	0.28	55	15.40
46		8	0.33	300	99.00
47		10	1.44	25	36.00
48		10	1.54	155	238.70

Palice - izveček			
Ø [mm]	lg _n [m]	Teža enote [kg/m ²]	Teža [kg]
RA1, Ø ≤ 12 mm			
8	5460.49	0.41	2233.34
10	704.50	0.65	457.22
12	335.64	0.92	308.79
Skupaj			2999.35
RA1, Ø > 12 mm			
14	733.42	1.25	918.24
Skupaj			918.24

Mreže - specifikacija						
Pozicija	Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m ²]	Skupna teža [kg]
Vodohran (1 kos)						
I-1	Q-503	220	500	3	7.90	260.77
I-2	Q-503	201	500	1	7.90	79.40
II	Q-257	220	500	16	4.11	723.18
II-1	Q-257	220	500	2	4.11	90.40
II-2	Q-257	141	455	2	4.11	52.73
II-3	Q-257	195	500	1	4.11	40.06
II-4	Q-257	201	500	2	4.11	82.58
II-5	Q-257	135	395	4	4.11	87.64
II-6	Q-257	220	322	4	4.11	116.43
II-7	Q-257	200	322	2	4.11	52.92
II-8	Q-257	150	320	2	4.11	39.45
II-9	Q-257	220	135	4	4.11	48.81
II-10	Q-257	125	500	2	4.11	51.21
III-1	Q-335	141	455	6	5.33	205.02
III-2	Q-335	220	500	7	5.33	410.10
III-3	Q-335	195	500	1	5.33	51.93
III-4	Q-335	157	500	2	5.33	83.62
III-5	Q-335	208	500	2	5.33	110.78
III-6	Q-335	201	500	1	5.33	53.52
Skupaj						2640.56

Mreže - izveček					
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m ²]	Skupna teža [kg]
Q-503	220	600	4	7.90	417.23
Q-257	220	500	37	4.11	1672.36
Q-335	220	600	19	5.33	1335.76
Skupaj					3425.35

Mreže - načrti razreza	
Vodohran	
Q-503 (220 cm x 600 cm)	
	I-1 220 x 500
	I-2 201 x 500
Q-257 (220 cm x 500 cm)	
	II-1 220 x 500
	II-4 201 x 500
	II-3 195 x 500
	II-6 220 x 322
	II-9 220 x 135
	II-7 200 x 322
	II-2 141 x 455
	II-5 135 x 395
Q-335 (220 cm x 600 cm)	
	III-2 220 x 500
	III-5 208 x 500
	III-6 201 x 500
	III-3 195 x 500
	III-4 157 x 500
	III-1 141 x 455

						Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA				Objekt / Lokacija: VODOVOD STOMAŽ			
 <div>Hydrotech</div> <p>Projektiranje in inženiring s področja komunalnega in vodnega gospodarstva</p>						HYDROTECH d.o.o. Cankarjeva 62 5000 Nova Gorica			
						Vrsta načrta: 3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI			
odg.vodja projekta (OVP)		VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.		G-0641		Načrt: 3 NAČRT VODOVODA			
odg.projektant (OP)		VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.		G-0641		Risba: ARMATURNI NAČRT VODOHRANA SPECIFIKACIJA ARMATURE			
sodelavci:		MATJAŽ BUCIK dipl.inž.grad.				Št.projekta: P-766/14			
						Št.načrta: P-766/14-1			
						Vrsta projekta: PZI			
						Mapa: 1			
						iso 128 <input type="checkbox"/> 14.2			
						Datum: FEBRUAR 2015			

Specifikacija armature					
ozn	oblika in mere (cm)	GAØ (mm)	RAØ (mm)	l (cm)	k (kom)
Črpalnišče Stomaž (1 kom.)					
1				218	66
2				440	16
3				540	16
4				200	16
5				163	28
6				265	86
7				214	6
8				155	336
9				134	103
10				316	8
11				117	14
12				130	28
13				442	12
14				234	16
15				334	8
16				98	8
17				550	24
18				520	4
19				150	48
20				130	52
21				184	16
22				405	12
23				368	12
24				270	8
25				270	6
26				105	144
27				178	14
28				718	8
29				150	52
30				28	170
31				144	17
32				136	3
33				360	8
34				460	8

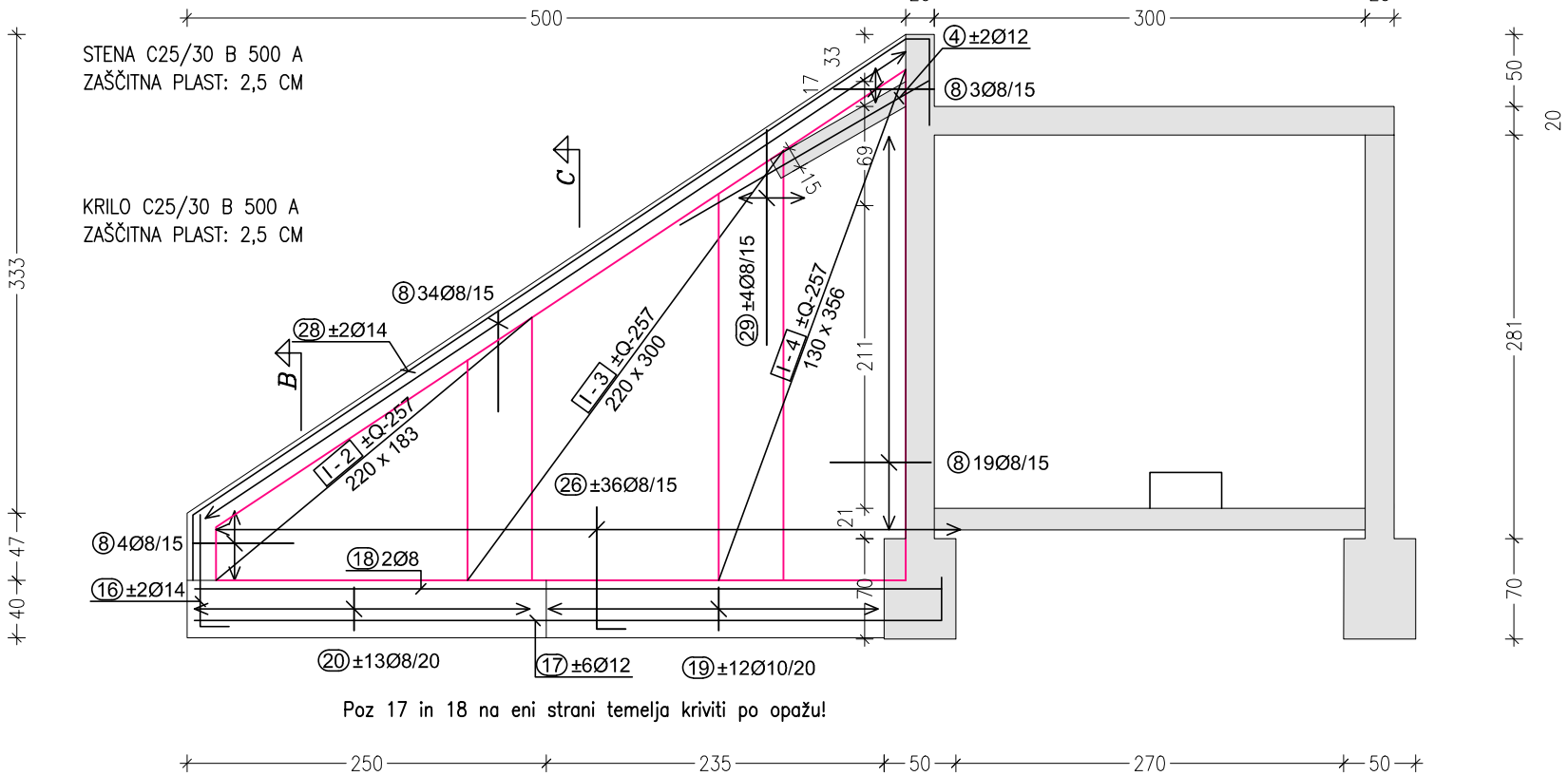
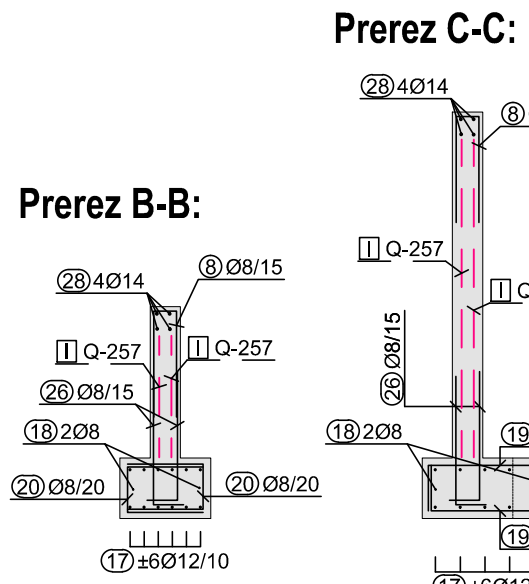
Rekapitulacija armature			
Ø (mm)	d (m)	kg/m'	Teža (kg)
GA 240/360			
6	4760	0.222	10.57
Skupno			10.57
RA 400/500			
8	152054	0.409	621.9
10	10056	0.649	65.26
12	42500	0.92	391
14	29300	1.252	366.84
Skupno			1445

Specifikacija mrež					
ozn	Oznaka tipa	B (cm)	L (cm)	k (kom)	Teža (kg/m2)
I - 1	Q-257	87.00	210.00	2	4.11
I - 2	Q-257	220.00	183.00	4	4.11
I - 3	Q-257	220.00	300.00	4	4.11
I - 4	Q-257	130.00	356.00	4	4.11
I - 5	Q-257	220.00	400.00	1	4.11
I - 6	Q-257	125.00	300.00	1	4.11
I - 7	Q-257	220.00	281.00	8	4.11
I - 8	Q-257	125.00	281.00	4	4.11
I - 9	Q-257	220.00	331.00	4	4.11
II - 1	Q-335	220.00	400.00	2	5.33
II - 2	Q-335	125.00	400.00	2	5.33
Skupno					844.928

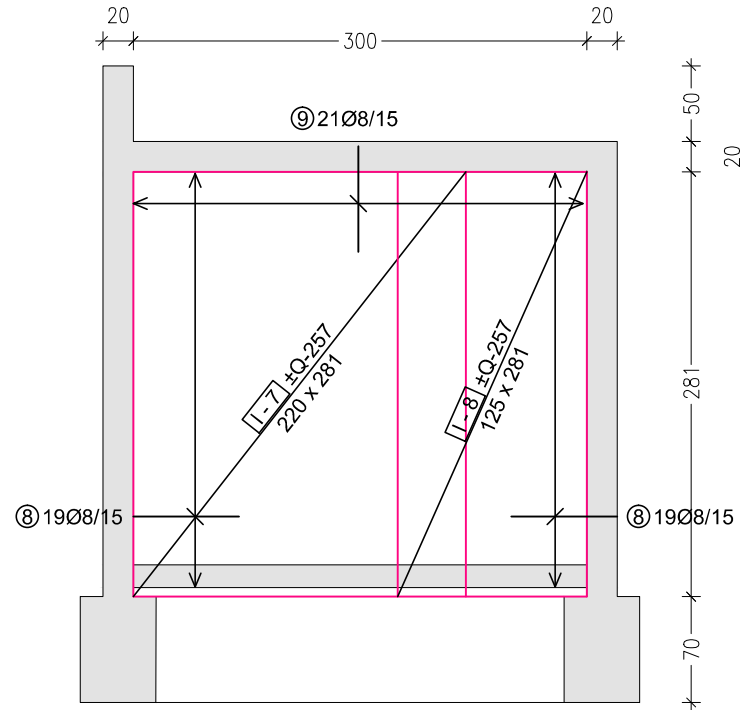
Rekapitulacija mrež					
Oznaka tipa	B (cm)	L (cm)	k (kom)	Teža (kg/m2)	Skupna teža (kg)
Q-257	220.00	500.00	26	4.11	1175.17
Q-335	220.00	600.00	4	5.33	281.21
Skupno					1456.39

Načrt rezanja mrež	
Črpalnišče Stomaž (1 kom.)	
Q-257 (220 x 500)	
Q-335 (220 x 600)	

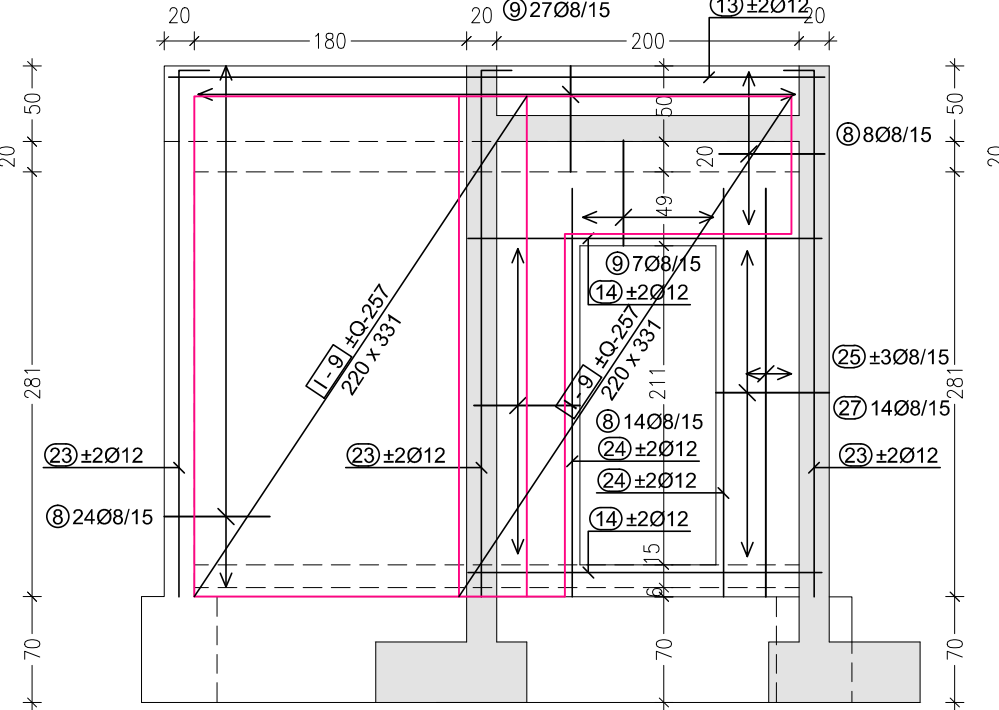
KRILNA STENA 2:d=20 cm



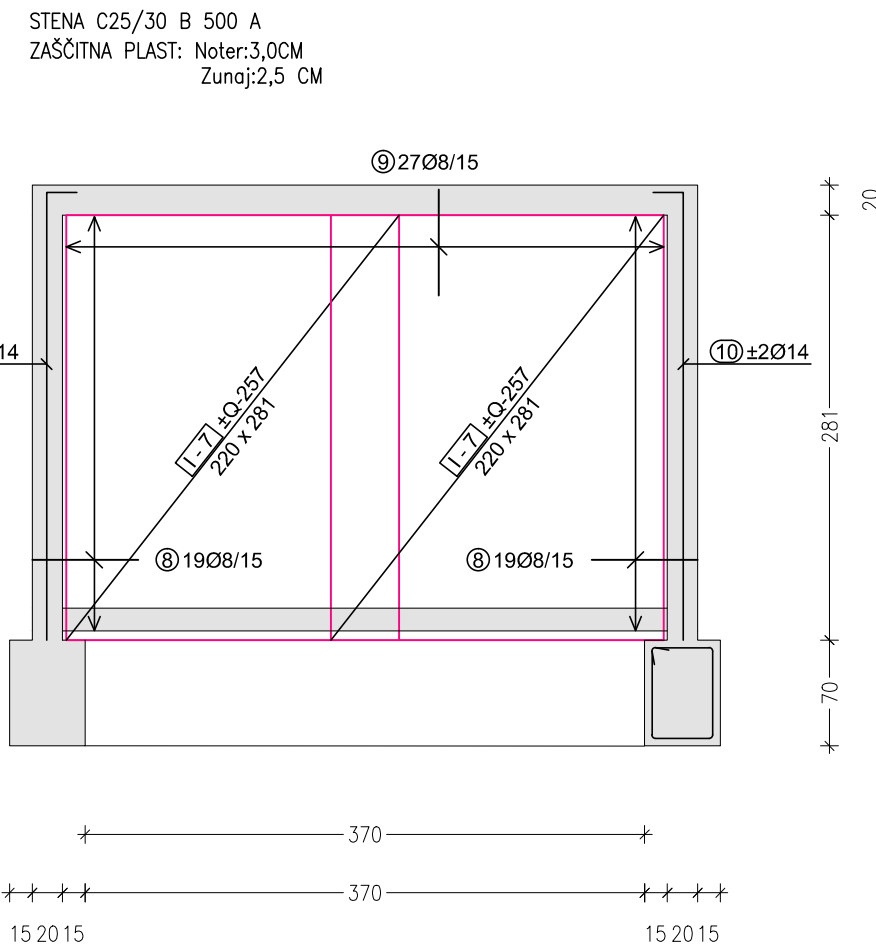
VKOPANA STENA 3:d=20 cm



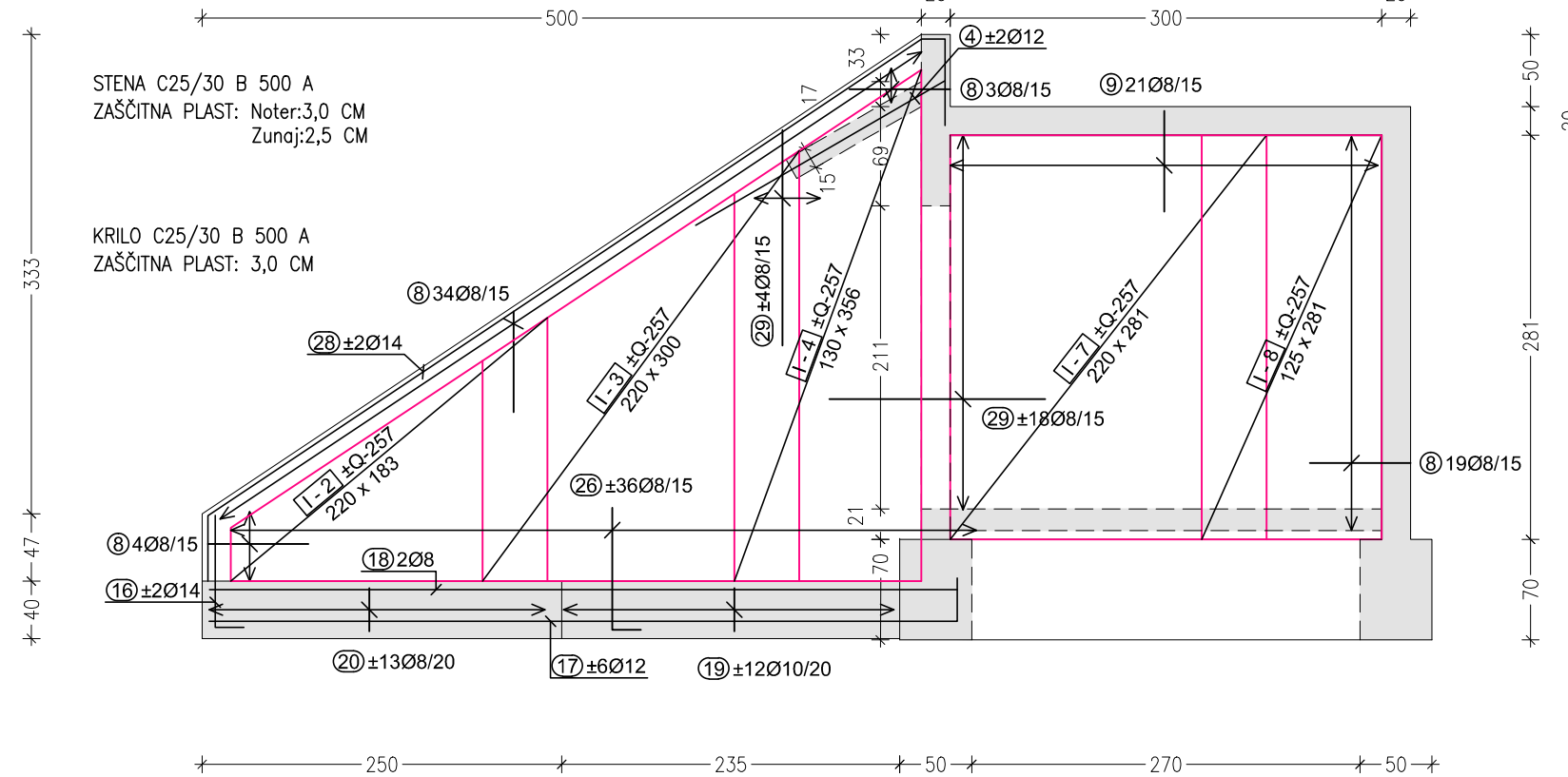
ČELNA STENA 4:d=20 cm



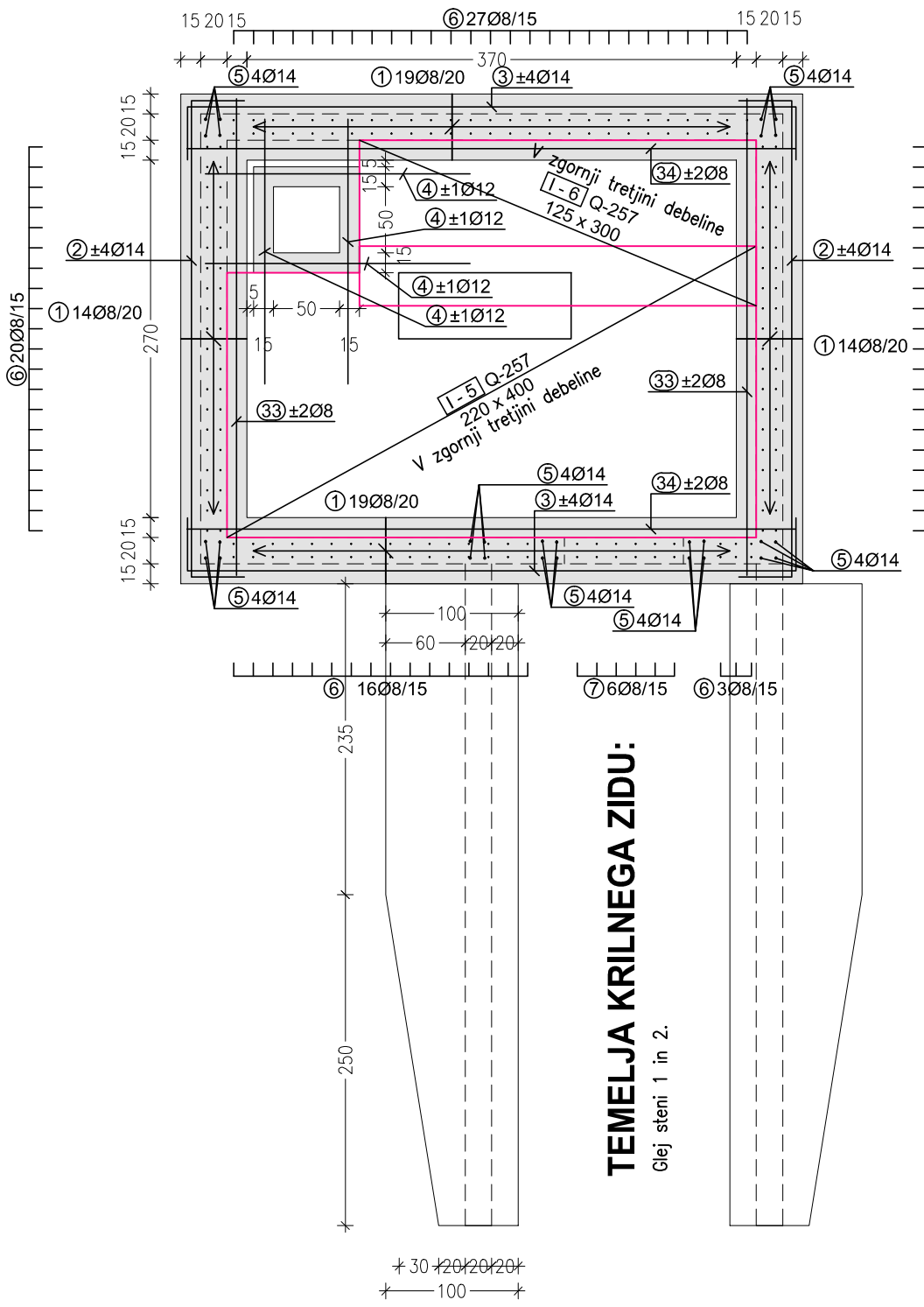
VKOPANA STENA 5:d=20 cm



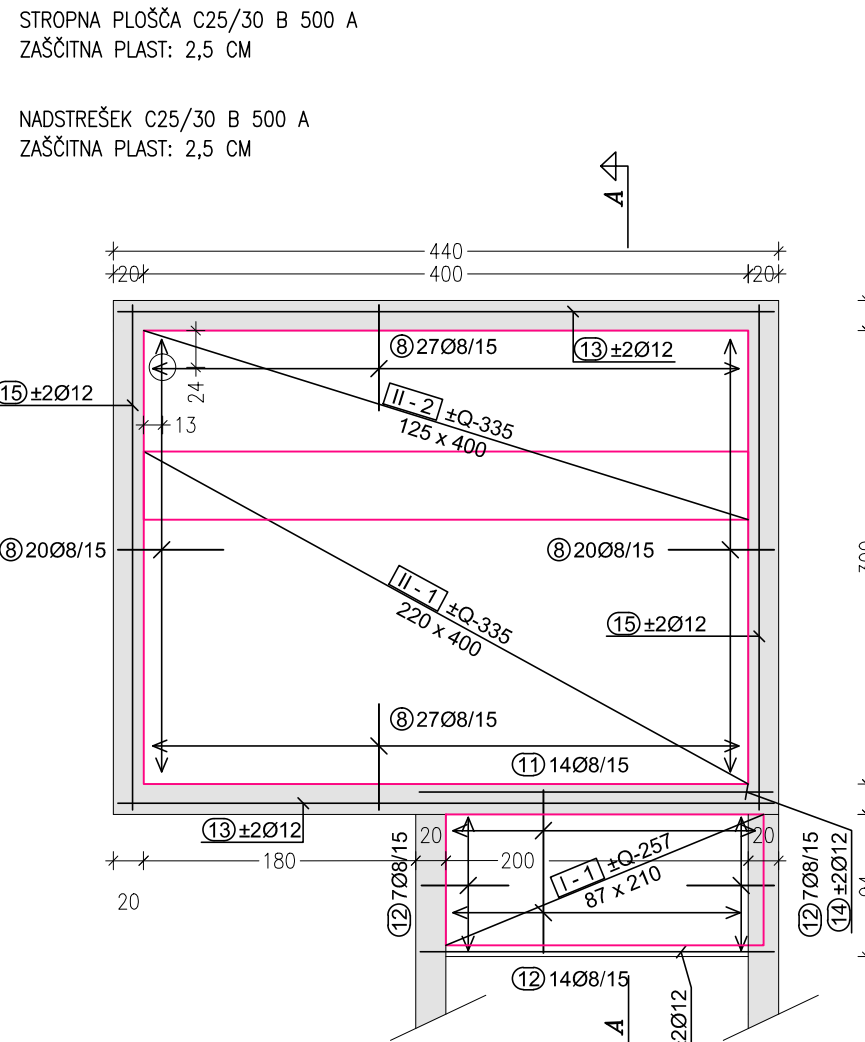
STENA S KRILOM 1:d=20 cm



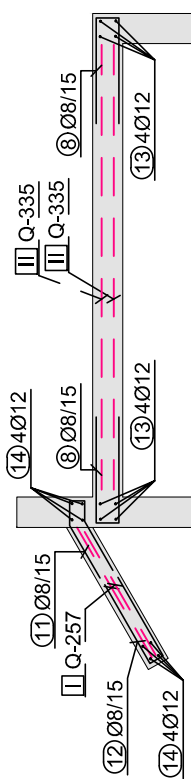
TALNA PLOŠČA S TEMELJI:d=15 cm



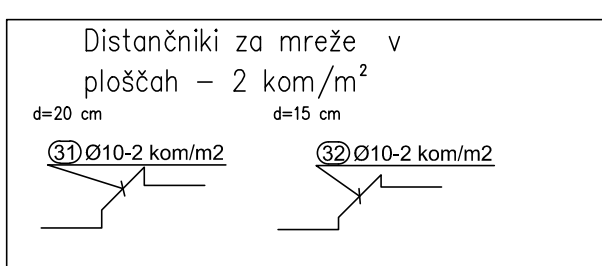
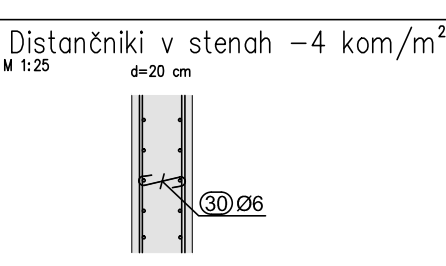
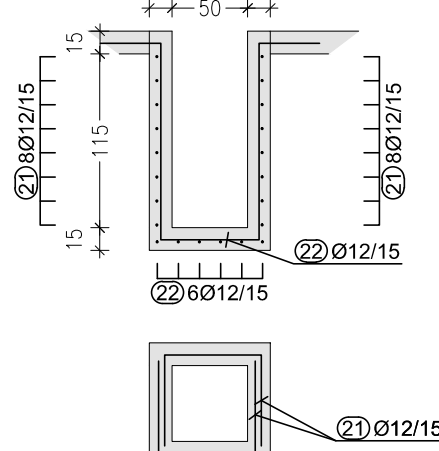
STROPNA PLOŠČA z nadstreškom:d=15 in 20 cm



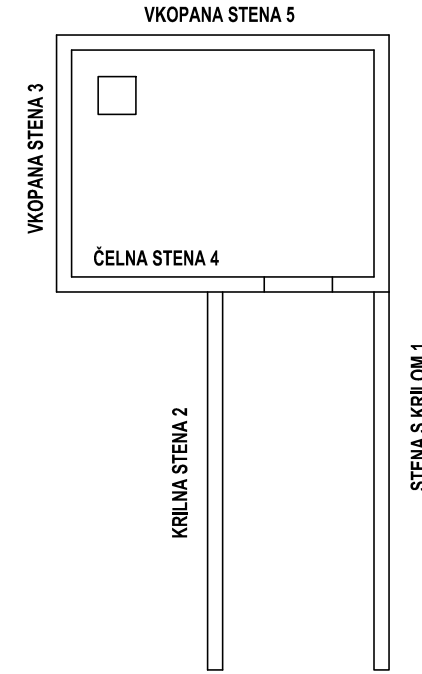
Prerez A-A:



BLATNI IZPUST



SHEMA STEN:



Sprememba:		Datum:	
Naročnik:		Objekt / Lokacija:	
OBČINA AJDOVŠČINA CESTA 5. MAJA 6A 5270 AJDOVŠČINA		VODOVOD STOMAŽ	
Vrsta nošt:		3 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI	
Ime in priimek:		Načrt:	
VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.		3 NAČRT VODOVODA	
odg.vodja projekta (OVP)		Risbo:	
VALDI ČERNE univ.dipl.inž.grad.		ARMATURNI NAČRT ČRPALIŠČA	
odg.projektant (OP)		Slogprojekta:	
MATJAŽ BUCK dipl.inž.grad.		P-766/14	
sodelavci:		Št.našt:	
		P-766/14-1	
		Vrsta projekta:	
		PZ	
		Mapa:	
		1	
		Datum:	
		FEBRUAR 2015	
		Merilo:	
		1:50	
		Lst:	
		15	
		iso128	
		1:0	

SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - ČRPALIŠČE

Š.K..	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
			(mm)	(mm)	
1	ZASUN - 25bar	DUCTILE I.	50		4
2	IZPUSTNI VENTIL - 25bar	DUCTILE I.	50		1
3	E-KOS - 25bar	DUCTILE I.	100		1
4	FFK-KOS 11.25° - 25bar	DUCTILE I.	100		1
5	FFK-KOS 22.5° - 25bar	DUCTILE I.	100		1
6	FF-KOS	INOX	100	700	2
7	FFR-KOS	INOX	100/50		2
8	F-KOS - 25bar	DUCTILE I.	100	500	1
9	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS - 25bar	DUCTILE I.	100		3
10	PROTIPOVRATNI VENTIL - 25bar	DUCTILE I.	100		2
11	T-KOS	INOX	100/100		1
12	ZASUN - 25bar	DUCTILE I.	100		4
13	KOS-1	INOX	100		1
14	KOS-2	INOX	100/50		1
15	KOS-3	INOX	50		1
16	KOS-4	INOX	100		1
17	KOS-5	INOX	100/50		1
18	KOS-6	INOX	100/50		1
19	KOS-7	INOX	100		1
20	ČRPALKA (Lowara 15SV13F110T)		50		2

MONTAŽNI NAČRT VODOVODA STOMAŽ**VODOVOD V1**

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V1.1	81	MMQ-KOS	DUCTILE I.	125		1
V1.2	39	E-KOS	DUCTILE I.	125		2
	74	FFK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
	76	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	125		1
V1.3	15	Q-KOS	DUCTILE I.	80		2
	39	E-KOS	DUCTILE I.	125		1
	47	UNIVERZALNA SPOJKA MAXIQUICK	DUCTILE I.	80		1
	96	FFR-KOS	DUCTILE I.	125/80		1

VODOVOD V2

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V2.1	80	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	125		1
V2.2	78	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
V2.4	79	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	125		1
V2.5	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
V2.6	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
V2.7	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
VJ2.1	5	Q-KOS	DUCTILE I.	65		1
	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	39	E-KOS	DUCTILE I.	125		2
	40	FF-KOS	DUCTILE I.	125	600	1
	43	FF-KOS	DUCTILE I.	125	1000	1
	46	T-KOS	DUCTILE I.	125/65		1
	82	GASILSKA SPOJKA	DUCTILE I.	65		1
V2.8	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
V2.9	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
VJ2.2	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	9	ZRAČNIK	DUCTILE I.	65		1
	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		1
	27	FF-KOS	DUCTILE I.	100	600	1
	30	FF-KOS	DUCTILE I.	100	1000	1
	35	T-KOS	DUCTILE I.	100/65		1
	39	E-KOS	DUCTILE I.	125		1
	45	FFR-KOS	DUCTILE I.	125/100		1
V2.10	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.11	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V2.12	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V2.13	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.14	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1

VODOVOD V2

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V2.15	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	63	FFK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
	65	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
V2.16	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.17	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.18	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.19	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.20	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V2.21	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.22	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.23	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.24	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V2.25	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.26	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.27	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
VJ2.3	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		3
	27	FF-KOS	DUCTILE I.	100	600	1
	28	FF-KOS	DUCTILE I.	100	700	2
	33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	100		2
	37	T-KOS	DUCTILE I.	100/100		1
	38	ZASUN	DUCTILE I.	100		2
V2.28	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.28.1	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.29	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.30	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		1
	49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I.	80		1
	60	NADZEMNI HIDRANT, h=1.25m	DUCTILE I.	80		1
	61	N-KOS	DUCTILE I.	80		1
	62	TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA	DUCTILE I.	80		1
	68	MMB-KOS	DUCTILE I.	100/80		1
VJ2.4	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	28	FF-KOS	DUCTILE I.	100	700	2
	33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	100		1
	36	T-KOS	DUCTILE I.	100/80		1
	38	ZASUN	DUCTILE I.	100		1
	65	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
	95	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I.	80		1
V2.31	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.32	72	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
V2.33	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.34	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.34.1	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.35	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1

VODOVOD V2

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V2.36	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.37	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.38	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V2.39	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.40	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	55	PRIRPBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I.	50/2"		1
	64	FFK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		1
	73	T-KOS	DUCTILE I.	100/50		1
V2.41	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.42	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.43	98	MMQ-KOS	DUCTILE I.	100		1
VJ2.5	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		2
	21	HIDRAVLICNI ON/OFF VENTIL	DUCTILE I.	100		1
	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		1
	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		1
	23	F-KOS	DUCTILE I.	100	500	1
	24	FF-KOS	DUCTILE I.	100	300	1
	25	FF-KOS	DUCTILE I.	100	350	1
	26	FF-KOS	DUCTILE I.	100	500	1
	27	FF-KOS	DUCTILE I.	100	600	2
	27	FF-KOS	DUCTILE I.	100	600	1
	29	FF-KOS	DUCTILE I.	100	800	1
	31	Q-KOS	DUCTILE I.	100		2
	31	Q-KOS	DUCTILE I.	100		2
	33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	100		1
	33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	100		1
	34	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I.	100		1
	36	T-KOS	DUCTILE I.	100/80		1
	37	T-KOS	DUCTILE I.	100/100		1
	37	T-KOS	DUCTILE I.	100/100		1
	37	T-KOS	DUCTILE I.	100/100		2
	38	ZASUN	DUCTILE I.	100		1
	38	ZASUN	DUCTILE I.	100		1
	38	ZASUN	DUCTILE I.	100		2
	48	SESALNI KOŠ	DUCTILE I.	100		1
	49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I.	80		1
	50	PRELIV	DUCTILE I.	100		1
	51	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I.	100		1
	60	NADZEMNI HIDRANT, h=1.25m	DUCTILE I.	80		1
	61	N-KOS	DUCTILE I.	80		1
	83	DVOVIJAČNIK	PC	2"		4
	84	KOLENO	PC	2"		1
	86	HOLANDEC	PC	2"		1
	87	KROGELNI VENTIL	PC	2"		1

VODOVOD V2

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V2.44	98	MMQ-KOS	DUCTILE I.	100		1
V2.45	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V2.46	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V2.47	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V2.48	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.49	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.50	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.51	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.52	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.53	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.54	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		2
	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	36	T-KOS	DUCTILE I.	100/80		1
	49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I.	80		1
	60	NADZEMNI HIDRANT, h=1.25m	DUCTILE I.	80		1
	61	N-KOS	DUCTILE I.	80		1
	62	TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA	DUCTILE I.	80		1
	64	FFK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		2
V2.55	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.56	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.57	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.58	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V2.59	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.60	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.61	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
VJ2.6	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	9	ZRAČNIK	DUCTILE I.	65		1
	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		1
	11	FF-KOS	DUCTILE I.	80	600	1
	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	27	FF-KOS	DUCTILE I.	100	600	1
	28	FF-KOS	DUCTILE I.	100	700	2
	31	Q-KOS	DUCTILE I.	100		2
	35	T-KOS	DUCTILE I.	100/65		1
	36	T-KOS	DUCTILE I.	100/80		1
	37	T-KOS	DUCTILE I.	100/100		1
	38	ZASUN	DUCTILE I.	100		1
V2.62	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.63	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.64	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.65	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.66	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.67	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1

VODOVOD V2

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V2.68	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V2.69	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		1
	49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I.	80		1
	60	NADZEMNI HIDRANT, h=1.25m	DUCTILE I.	80		1
	61	N-KOS	DUCTILE I.	80		1
	62	TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA	DUCTILE I.	80		1
	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
	68	MMB-KOS	DUCTILE I.	100/80		1
VJ2.7	4	HIDRAVLICNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I.	65		1
	6	LOVILEC NEČISTOČ	DUCTILE I.	65		1
	7	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	65		1
	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		2
	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	27	FF-KOS	DUCTILE I.	100	600	2
	32	FFR-KOS	DUCTILE I.	100/65		2
V2.70	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.71	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V2.72	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		2
	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	31	Q-KOS	DUCTILE I.	100		1
	36	T-KOS	DUCTILE I.	100/80		1
	49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I.	80		1
	60	NADZEMNI HIDRANT, h=1.25m	DUCTILE I.	80		1
	61	N-KOS	DUCTILE I.	80		1
	62	TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA	DUCTILE I.	80		1
V2.73	67	MAXIQUČIK SPOJKA	DUCTILE I.	100		1

VODOVOD V3

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V3.1	58	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	80		1
V3.2	59	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	80		1
V3.3	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
V3.4	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
V3.5	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
VJ2.1	5	Q-KOS	DUCTILE I.	65		1
	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		2
	13	FF-KOS	DUCTILE I.	80	800	1
	14	FF-KOS	DUCTILE I.	80	1000	1
	19	T-KOS	DUCTILE I.	80/65		1
	82	GASILSKA SPOJKA	DUCTILE I.	65		1
V3.6	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
V3.7	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1

VODOVOD V3

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
VJ2.2	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	9	ZRAČNIK	DUCTILE I.	65		1
	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		2
	11	FF-KOS	DUCTILE I.	80	600	1
	14	FF-KOS	DUCTILE I.	80	1000	1
	19	T-KOS	DUCTILE I.	80/65		1
V3.8	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
V3.9	58	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	80		1
V3.10	58	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	80		1
V3.11	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
V3.12	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
VJ3.1	5	Q-KOS	DUCTILE I.	65		1
	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		2
	14	FF-KOS	DUCTILE I.	80	1000	2
	15	Q-KOS	DUCTILE I.	80		1
	19	T-KOS	DUCTILE I.	80/65		1
	82	GASILSKA SPOJKA	DUCTILE I.	65		1
V3.13	58	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	80		1
V3.14	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
V3.15	56	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	80/1"		1
V3.16	56	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	80/1"		1
V3.17	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
V3.18	58	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	80		1
V3.19	58	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	80		1
V3.20	56	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	80/1"		1
V3.21	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
V3.22	57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		1
V3.23	56	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	80/1"		1
V3.24	56	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	80/1"		1
V3.25	59	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	80		1
VJ3.2	1	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	50		2
	2	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I.	50		2
	3	ZASUN	DUCTILE I.	50		2
	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		1
	12	FF-KOS	DUCTILE I.	80	700	1
	16	FFR-KOS	DUCTILE I.	80/50		1
	18	T-KOS	DUCTILE I.	80/50		1
	83	DVOVIJAČNIK	PC	2"		2
V3.26	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V3.27	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V3.28	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.29	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V3.30	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2

VODOVOD V3

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V3.31	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V3.32	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V3.33	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
VJ3.3	83	DVOVIJAČNIK	PC	2"		3
	85	T-KOS	PC	2"		1
	87	KROGELNI VENTIL	PC	2"		1
	89	ZRAČNIK	PC	2"		1
V3.34	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.35	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
66	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.36	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.37	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.38	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.39	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
VJ3.4	54	REDUKCIJA	PC	2"-1"		1
	83	DVOVIJAČNIK	PC	2"		2
	85	T-KOS	PC	2"		1
	91	KOLENO	PC	1"		1
	92	DVOVIJAČNIK	PC	1"		1
	93	KROGELNI VENTIL	PC	1"		1
V3.40	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.41	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
VJ3.5	54	REDUKCIJA	PC	2"-1"		1
	83	DVOVIJAČNIK	PC	2"		5
	85	T-KOS	PC	2"		2
	87	KROGELNI VENTIL	PC	2"		1
	89	ZRAČNIK	PC	2"		1
	91	KOLENO	PC	1"		1
	92	DVOVIJAČNIK	PC	1"		1
	93	KROGELNI VENTIL	PC	1"		1
V3.42	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.43	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.44	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.45	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.46	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.47	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.48	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.49	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
84	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.51	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.52	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.53	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.54	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2

VODOVOD V3

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
VJ3.6	54	REDUKCIJA	PC	2"-1"		1
	83	DVOVIJAČNIK	PC	2"		5
	85	T-KOS	PC	2"		2
	87	KROGELNI VENTIL	PC	2"		1
	89	ZRAČNIK	PC	2"		1
	91	KOLENO	PC	1"		1
	92	DVOVIJAČNIK	PC	1"		1
	93	KROGELNI VENTIL	PC	1"		1
V3.55	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.56	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.57	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.58	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.59	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.60	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
VJ3.7	83	DVOVIJAČNIK	PC	2"		3
	85	T-KOS	PC	2"		1
	87	KROGELNI VENTIL	PC	2"		1
	89	ZRAČNIK	PC	2"		1
V3.61	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.62	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.63	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.64	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.65	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.66	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.68	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.69	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.70	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.71	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.72	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.73	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.74	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V3.75	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V3.76	34	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I.	100/2"		1
	84	KOLENO	DUCTILE I.	2"		2

VODOVOD V5

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V5.1	72	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
V5.2	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.3	71	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		1
V5.4	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.5	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1

VODOVOD V5

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V5.6	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
VJ2.1	5	Q-KOS	DUCTILE I.	65		1
	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	27	FF-KOS	DUCTILE I.	100	600	1
	30	FF-KOS	DUCTILE I.	100	1000	1
	35	T-KOS	DUCTILE I.	100/65		1
	82	GASILSKA SPOJKA	DUCTILE I.	65		1
V5.7	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.8	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
VJ2.2	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	9	ZRAČNIK	DUCTILE I.	65		1
	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	27	FF-KOS	DUCTILE I.	100	600	1
	30	FF-KOS	DUCTILE I.	100	1000	1
	35	T-KOS	DUCTILE I.	100/65		1
V5.9	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.10	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.11	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.12	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.13	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.14	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	63	FFK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
	65	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
V5.15	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.16	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.17	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.18	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.19	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.20	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.21	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.22	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	64	FFK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		1
	65	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
V5.23	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	63	FFK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
	64	FFK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		1
V5.24	72	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
V5.25	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.26	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.27	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.28	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.29	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.30	71	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		1
V5.31	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1

VODOVOD V5

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V5.32	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.33	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.34	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.35	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.36	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.37	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.38	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.39	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.40	22	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
	64	FFK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		2
V5.41	71	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		1
V5.42	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.43	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.44	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.45	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.46	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.47	70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
V5.48	71	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		1
V5.49	72	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
117	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.50	98	FFK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		2
	97	E-KOS Vi spoj	DUCTILE I.	100		2
V5.50.1	98	MMQ-KOS	DUCTILE I.	100		1
V5.51	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.52	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.53	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V5.54	71	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		1
V5.55	72	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
V5.56	98	MMQ-KOS	DUCTILE I.	100		1

VODOVOD V6

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V6.1	78	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
V6.2	78	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
V6.3	80	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	125		1
V6.4	80	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	125		1
V6.5	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
V6.6	79	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	125		1
V6.7	80	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	125		1
V6.8	79	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	125		1
V6.9	78	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
V6.10	78	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
15	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1

VODOVOD V6

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V6.11	79	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	125		1
17	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
V6.12	78	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
V6.13	80	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	125		1
VJ6.1	5	Q-KOS	DUCTILE I.	65		1
	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	39	E-KOS	DUCTILE I.	125		2
	42	FF-KOS	DUCTILE I.	125	800	1
	43	FF-KOS	DUCTILE I.	125	1000	1
	44	FFK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
	46	T-KOS	DUCTILE I.	125/65		1
	82	GASILSKA SPOJKA	DUCTILE I.	65		1
V6.14	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
VJ6.2	8	ZASUN	DUCTILE I.	65		1
	9	ZRAČNIK	DUCTILE I.	65		1
	39	E-KOS	DUCTILE I.	125		2
	41	FF-KOS	DUCTILE I.	125	700	1
	43	FF-KOS	DUCTILE I.	125	1000	1
	46	T-KOS	DUCTILE I.	125/65		1
V6.15	39	E-KOS	DUCTILE I.	125		2
	75	FFK-KOS 30°	DUCTILE I.	125		2
V6.16	78	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
V6.17	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
V6.18	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
V6.19	77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
V6.20	78	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
V6.21	81	MMQ-KOS	DUCTILE I.	125		1

VODOVOD V7

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
1	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V7.1	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V7.2	72	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		1
V7.3	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V7.4	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1
V7.5	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		1
V7.6	69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		1

VODOVOD V7

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V7.7	10	E-KOS	DUCTILE I.	80		1
	49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I.	80		1
	61	N-KOS	DUCTILE I.	80		1
	62	TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA	DUCTILE I.	80		1
	68	MMB-KOS	DUCTILE I.	100/80		1
	94	PODDZEMNI HIDRANT	DUCTILE I.	80		1
V7.8	66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		2

VODOVOD V9

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V9.1	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V9.2	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V9.3	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V9.4	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V9.5	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V9.6	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		2

VODOVOD V10

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V10.1	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V10.2	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V10.3	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V10.4	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
VJ10.1	54	REDUKCIJA	PC	2"-1"		1
	83	DVOVIJAČNIK	PC	2"		9
	84	KOLENO	PC	2"		1
	85	T-KOS	PC	2"		2
	86	HOLANDEC	PC	2"		1
	87	KROGELNI VENTIL	PC	2"		2
	88	VENTIL ZA REDUKCIJO TLAKA	PC	2"		1
	90	LOVILEC NEČISTOČ	PC	2"		1
	91	KOLENO	PC	1"		1
	92	DVOVIJAČNIK	PC	1"		1
	93	KROGELNI VENTIL	PC	1"		1
9	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V10.5	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V10.6	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V10.7	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V10.8	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1

VODOVOD V10

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V10.9	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V10.10	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V10.11	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		2

VODOVOD V11

Š.V.	Š.K.	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
				(mm)	(mm)	
V11.1	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V11.2	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V11.4	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V11.5	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V11.6	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V11.7	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V11.8	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V11.9	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V11.10	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V11.11	53	LOM - KOLENO	PC	2"		2
V11.12	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V11.13	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
V11.14	52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		1
	54	REDUKCIJA	PC	2"-1"		1

SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV

Š.K..	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
			(mm)	(mm)	
1	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	50		2
2	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I.	50		2
3	ZASUN	DUCTILE I.	50		2
4	HIDRAVLICNI REDUKTOR TLAKA	DUCTILE I.	65		1
5	Q-KOS	DUCTILE I.	65		5
6	LOVILEC NEČISTOČ	DUCTILE I.	65		1
7	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	65		1
8	ZASUN	DUCTILE I.	65		12
9	ZRAČNIK	DUCTILE I.	65		5
10	E-KOS	DUCTILE I.	80		17
11	FF-KOS	DUCTILE I.	80	600	2
12	FF-KOS	DUCTILE I.	80	700	1
13	FF-KOS	DUCTILE I.	80	800	1
14	FF-KOS	DUCTILE I.	80	1000	4
15	Q-KOS	DUCTILE I.	80		3
16	FFR-KOS	DUCTILE I.	80/50		1
18	T-KOS	DUCTILE I.	80/50		1
19	T-KOS	DUCTILE I.	80/65		3
21	HIDRAVLICNI ON/OFF VENTIL	DUCTILE I.	100		1
22	E-KOS	DUCTILE I.	100		32
23	F-KOS	DUCTILE I.	100	500	1
24	FF-KOS	DUCTILE I.	100	300	1
25	FF-KOS	DUCTILE I.	100	350	1
26	FF-KOS	DUCTILE I.	100	500	1
27	FF-KOS	DUCTILE I.	100	600	10
28	FF-KOS	DUCTILE I.	100	700	6
29	FF-KOS	DUCTILE I.	100	800	1
30	FF-KOS	DUCTILE I.	100	1000	3
31	Q-KOS	DUCTILE I.	100		7
32	FFR-KOS	DUCTILE I.	100/65		2
33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	100		5
34	SLEPA PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I.	100/2"		2
35	T-KOS	DUCTILE I.	100/65		4
36	T-KOS	DUCTILE I.	100/80		5
37	T-KOS	DUCTILE I.	100/100		6
38	ZASUN	DUCTILE I.	100		8
39	E-KOS	DUCTILE I.	125		12
40	FF-KOS	DUCTILE I.	125	600	1
41	FF-KOS	DUCTILE I.	125	700	1
42	FF-KOS	DUCTILE I.	125	800	1
43	FF-KOS	DUCTILE I.	125	1000	3
44	FFK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		1
45	FFR-KOS	DUCTILE I.	125/100		1
46	T-KOS	DUCTILE I.	125/65		3
47	UNIVERZALNA SPOJKA MAXIQUICK	DUCTILE I.	80		1

Š.K..	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
			(mm)	(mm)	
48	SESALNI KOŠ	DUCTILE I.	100		1
49	PODZEMNI ZASUN	DUCTILE I.	80		6
50	PRELIV	DUCTILE I.	100		1
51	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I.	100		1
52	HIŠNI PRIKLJUČEK	PC	2"-1"		25
53	LOM - KOLENO	PC	2"		124
54	REDUKCIJA	PC	2"-1"		5
55	PRIROBNICA Z NOT. NAVOJEM	DUCTILE I.	50/2"		1
56	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	80/1"		5
57	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	80		12
58	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	80		6
59	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	80		2
60	NADZEMNI HIDRANT, h=1.25m	DUCTILE I.	80		5
61	N-KOS	DUCTILE I.	80		6
62	TELESKOPSKA VGRADNA GARNITURA	DUCTILE I.	80		5
63	FFK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		3
64	FFK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		9
65	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		4
66	HIŠNI PRIKLJUČEK	DUCTILE I.	100/1"		29
67	MAXIQUČIK SPOJKA	DUCTILE I.	100		1
68	MMB-KOS	DUCTILE I.	100/80		3
69	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	100		55
70	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		24
71	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	100		5
72	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		6
73	T-KOS	DUCTILE I.	100/50		1
74	FFK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		1
75	FFK-KOS 30°	DUCTILE I.	125		2
76	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	125		1
77	MMK-KOS 11.25°	DUCTILE I.	125		12
78	MMK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	125		8
79	MMK-KOS 30°	DUCTILE I.	125		4
80	MMK-KOS 45°	DUCTILE I.	125		5
81	MMQ-KOS	DUCTILE I.	125		2
82	GASILSKA SPOJKA	DUCTILE I.	65		5
83	DVOVIJAČNIK	PC	2"		33
84	KOLENO	PC	2"		4
85	T-KOS	PC	2"		9
86	HOLANDEC	PC	2"		2
87	KROGELNI VENTIL	PC	2"		7
88	VENTIL ZA REDUKCIJO TLAKA	PC	2"		1
89	ZRAČNIK	PC	2"		4
90	LOVILEC NEČISTOČ	PC	2"		1
91	KOLENO	PC	1"		4
92	DVOVIJAČNIK	PC	1"		4
93	KROGELNI VENTIL	PC	1"		4
94	PODZEMNI HIDRANT	DUCTILE I.	80		1

95	SLEPA PRIROBNICA	DUCTILE I.	80		1
Š.K..	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
			(mm)	(mm)	
96	FFR-KOS	DUCTILE I.	125/80		1
97	E-KOS - Vi spoj - 24bar	DUCTILE I.	100		2
98	FFK-KOS 30° - 24bar	DUCTILE I.	100		2
99	MMQ-KOS	DUCTILE I.	100		4

SPECIFIKACIJA ARMATUR IN FAZONSKIH KOSOV - VODOHRAN

Š.K..	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
			(mm)	(mm)	
1	ZASUN	DUCTILE I.	50		4
2	E-KOS	DUCTILE I.	80		1
3	FF-KOS	INOX	80	600	1
4	FFR-KOS	INOX	80/50		2
5	MERILEC PRETOKA	DUCTILE I.	80		1
6	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	80		2
7	PRIROBNICA Z NAVOJEM	INOX	80-6/4"		2
8	PROTIPOVRATNI VENTIL	DUCTILE I.	80		2
9	IZPUSTNI VENTIL	DUCTILE I.	50		1
10	Q-KOS	INOX	80		2
11	ZASUN	DUCTILE I.	80		4
12	E-KOS	DUCTILE I.	100		2
13	F-KOS	INOX	100	500	1
14	FFK-KOS 22.5°	DUCTILE I.	100		1
15	FFK-KOS 45°	DUCTILE I.	100		2
16	FF-KOS	INOX	100	600	2
17	FF-KOS	INOX	100	700	2
18	FF-KOS	INOX	100	800	2
19	FF-KOS	INOX	100	1000	3
20	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	100		1
21	PRIROBNICA Z NAVOJEM	INOX	100-6/4"		1
22	PRIROBNIČNI PLOVNI VENTIL	DUCTILE I.	100		1
23	PROTIPOVRATNI VENTIL	DUCTILE I.	100		1
24	FF-KOS	INOX		1580	1
25	SESALNA KOŠARA	DUCTILE I.	100		1
26	Q-KOS	INOX	100		1
27	ZASUN	DUCTILE I.	100		1
28	E-KOS	DUCTILE I.	125		1
29	FF-KOS	INOX	125	1000	1
30	PRIROBNICA Z NAVOJEM	INOX	125-6/4"		1
31	Q-KOS	INOX	125		1
32	ZASUN	DUCTILE I.	125		1
33	MONTAŽNI DEMONTAŽNI KOS	DUCTILE I.	125		1
34	KOS-1	INOX	100	1900	1
35	KOS-2	INOX	100		1
36	KOS-3	INOX	100		1
37	KOS-4	INOX	100	1600	1
38	KOS-5	INOX	100		1
39	KOS-6	INOX	100		1
40	KOS-7	INOX	100		1
41	KOS-8	INOX	80		1
42	KOS-9	INOX	80		1
43	KOS-10	INOX	100/80/50		1
44	KOS-11	INOX	80/50		1
45	KOS-12	INOX	80		1
46	KOS-13	INOX	80/100		1
47	KOS-14	INOX	100		1

Š.K..	NAZIV FAZONSKIH KOSOV IN ARMATUR	MATERIAL	DN	L	KOS
			(mm)	(mm)	
48	KOS-15	INOX	100		1
49	ČRPALKA (Lowara 3SV23F022T)		50		2
50	Q-KOS	INOX	50		1
51	KOMBINIRANI ZRAČNIK	DUCTILE I.	80		1
52	OBSTOJEČA UV DEZINF.		60		

SEZNAM ZAKOLIČBENIH PODATKOV**VODOVOD STOMAŽ****VODOVOD V1 IZVIR-VH**

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	VODOHRAN	411945.14	84966.89	0.00
2	V1.1	411941.29	84970.24	5.10
3	2	411953.37	84984.18	23.55
4	3	411961.19	84995.60	37.38
5	4	411969.13	85009.65	53.52
6	5	411977.29	85020.42	67.03
7	V1.2	411978.95	85023.19	70.27
8	ZAJETJE STUDENEC II	411976.68	85026.32	74.14

VODOVOD V2 VH-STOMAŽ

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	VODOHRAN	411947.93	84962.98	0.00
2	V2.1	411946.21	84962.92	1.71
3	V2.2	411942.12	84957.96	8.15
4	2	411935.26	84954.90	15.66
5	V2.3	411931.46	84953.82	19.61
6	V2.4	411925.88	84952.24	25.41
7	5	411920.34	84945.67	34.00
8	6	411918.45	84944.04	36.50
9	7	411909.37	84936.20	48.50
10	V2.5	411900.40	84927.18	61.21
11	V2.6	411886.14	84906.36	86.45
12	V2.7	411873.58	84893.33	104.55
13	VJ2.1-A	411862.58	84886.84	117.68
14	VJ2.1-B	411863.84	84885.04	117.68
15	11	411854.98	84880.35	127.24
16	12	411846.11	84873.80	138.26
17	13	411840.47	84870.14	144.99
18	14	411831.88	84866.12	154.47
19	15	411823.74	84862.12	163.55
20	16	411811.04	84855.47	177.88
21	17	411805.87	84852.43	183.88
22	V2.8	411801.63	84848.90	189.39
23	V2.9	411797.88	84844.24	195.37
24	VJ2.2-A	411792.71	84836.95	203.22
25	VJ2.2-B	411794.66	84835.94	203.22
26	20	411792.36	84833.40	207.54
27	V2.10	411788.65	84824.61	217.08
28	22	411786.68	84810.77	231.07
29	23	411785.08	84805.12	236.94
30	24	411779.10	84794.02	249.54
31	V2.11	411773.88	84780.67	263.88

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
32	V2.12	411769.83	84776.49	269.70
33	27	411761.67	84772.74	278.68
34	28	411752.19	84769.46	288.71
35	V2.13	411735.71	84764.87	305.81
36	30	411724.46	84764.25	317.08
37	V2.14	411714.06	84764.04	327.49
38	V2.15	411706.53	84765.01	335.09
39	V2.16	411705.71	84763.51	336.79
40	34	411703.73	84749.73	350.71
41	V2.17	411703.50	84747.39	353.07
42	36	411703.06	84742.68	357.79
43	V2.18	411703.08	84741.31	359.17
44	38	411703.18	84732.64	367.84
45	V2.19	411702.67	84728.19	372.31
46	V2.20	411700.74	84723.54	377.36
47	41	411697.04	84719.63	382.73
48	V2.21	411687.80	84709.42	396.50
49	V2.22	411685.18	84704.16	402.38
50	V2.23	411684.28	84699.66	406.97
51	V2.24	411685.22	84687.58	419.09
52	46	411683.13	84680.15	426.80
53	V2.25	411680.60	84674.06	433.40
54	V2.26	411680.07	84671.24	436.26
55	V2.27	411679.27	84666.96	440.62
56	50	411678.95	84665.24	442.37
57	VJ2.3-A	411676.20	84656.60	452.18
58	VJ2.3-B	411675.56	84655.24	452.18
59	V2.28	411677.61	84655.23	453.40
60	V2.28.1	411689.50	84649.45	466.62
61	53	411693.93	84647.36	471.52
62	V2.29	411694.42	84647.16	472.06
63	V2.30	411697.28	84645.98	475.14
64	56	411698.95	84645.29	476.96
65	VJ2.4-A	411699.96	84645.49	477.84
66	VJ2.4-B	411700.68	84644.06	477.84
67	V2.31	411701.79	84639.65	483.28
68	V2.32	411703.13	84633.53	489.54
69	V2.33	411700.80	84630.31	493.52
70	V2.34	411697.73	84627.79	497.48
71	V2.34.1	411690.62	84624.64	505.26
72	V2.35	411683.18	84622.22	513.08
73	V2.36	411680.23	84619.54	517.07
74	V2.37	411675.52	84613.70	524.57
75	V2.38	411674.61	84612.57	526.02
76	66	411669.30	84609.57	532.13
77	V2.39	411664.38	84606.80	537.77
78	V2.40	411660.81	84604.79	541.86
79	V2.41	411659.19	84602.32	544.82
80	70	411657.77	84597.74	549.62

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
81	71	411655.47	84588.67	558.97
82	72	411654.01	84583.94	563.92
83	V2.42	411654.15	84584.42	564.43
84	V2.43	411653.15	84581.10	567.90
85	75	411654.75	84580.55	569.60
86	VJ2.5-A	411657.17	84580.19	569.96
87	VJ2.5-B	411656.40	84577.92	569.96
88	V2.44	411653.05	84580.75	571.64
89	V2.45	411651.98	84577.27	575.28
90	78	411645.80	84568.93	585.66
91	79	411635.52	84553.84	603.92
92	V2.46	411631.57	84548.07	610.91
93	V2.47	411629.99	84542.87	616.35
94	82	411630.25	84536.75	622.48
95	83	411631.94	84526.65	632.71
96	84	411634.47	84511.55	648.02
97	85	411636.66	84501.98	657.84
98	86	411641.54	84489.77	670.99
99	87	411648.97	84474.06	688.37
100	88	411652.94	84464.83	698.41
101	V2.48	411655.62	84455.94	707.70
102	90	411656.75	84440.91	722.77
103	91	411658.34	84422.02	741.73
104	92	411659.24	84415.47	748.34
105	V2.49	411660.89	84408.39	755.61
106	V2.50	411662.66	84404.22	760.15
107	V2.51	411667.06	84397.33	768.32
108	96	411674.53	84387.85	780.38
109	97	411678.01	84384.45	785.25
110	98	411692.35	84372.71	803.78
111	99	411710.36	84357.15	827.59
112	V2.52	411717.49	84350.43	837.38
113	V2.53	411722.78	84345.44	844.66
114	V2.54	411736.38	84336.90	860.72
115	V2.55	411757.67	84349.20	885.30
116	V2.56	411763.12	84352.70	891.79
117	105	411767.74	84355.67	897.27
118	V2.57	411781.69	84364.63	913.85
119	107	411795.94	84370.38	929.22
120	108	411813.98	84374.87	947.81
121	109	411826.87	84376.63	960.82
122	V2.58	411833.91	84377.99	967.99
123	V2.59	411839.72	84381.67	974.86
124	V2.60	411844.55	84386.37	981.61
125	V2.61	411851.39	84390.56	989.62
126	VJ2.6-A	411855.68	84390.65	994.68
127	VJ2.6-B	411857.27	84390.89	994.68
128	V2.62	411861.34	84392.04	999.68
129	V2.63	411866.34	84392.72	1004.73

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
130	116	411875.02	84393.90	1013.49
131	V2.64	411880.12	84394.59	1018.63
132	118	411886.14	84397.08	1025.15
133	V2.65	411896.64	84401.59	1036.58
134	V2.66	411901.26	84403.75	1041.68
135	121	411911.30	84408.43	1052.76
136	122	411921.30	84412.41	1063.52
137	V2.67	411925.23	84413.64	1067.63
138	V2.68	411926.42	84414.01	1068.88
139	V2.69	411930.39	84414.37	1072.87
140	126	411931.32	84414.46	1073.80
141	VJ2.7-A	411855.68	84390.65	1075.08
142	VJ2.7-B	411857.27	84390.89	1075.08
143	127	411941.30	84413.77	1083.81
144	128	411959.13	84410.04	1102.03
145	129	411973.16	84408.00	1116.20
146	V2.70	411977.74	84407.69	1120.79
147	V2.71	411979.19	84407.59	1122.24
148	V2.72	411979.74	84407.55	1122.79
149	V2.73	411980.06	84410.62	1125.88

VODOVOD V3 VH-BRATINI

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	VODOHRAN	411946.81	84964.27	0.00
2	V3.1	411941.87	84958.29	7.76
3	-1	411935.13	84955.28	15.14
4	V3.2	411925.65	84952.59	24.99
5	1	411920.06	84945.96	33.67
6	2	411909.10	84936.49	48.15
7	V3.3	411900.09	84927.45	60.91
8	V3.4	411885.84	84906.62	86.15
9	V3.5	411873.32	84893.64	104.18
10	VJ2.1-A	411862.58	84886.84	117.68
11	VJ2.1-B	411863.84	84885.04	117.68
12	6	411854.75	84880.68	126.84
13	7	411845.89	84874.14	137.85
14	8	411840.27	84870.49	144.56
15	9	411831.71	84866.48	154.00
16	10	411823.56	84862.48	163.09
17	11	411810.85	84855.82	177.44
18	12	411805.65	84852.77	183.47
19	V3.6	411801.34	84849.18	189.07
20	V3.7	411797.54	84844.47	195.12
21	VJ2.2-A	411792.71	84836.95	203.22
22	VJ2.2-B	411794.66	84835.94	203.22
23	15	411791.99	84833.57	207.35
24	V3.8	411788.26	84824.72	216.96
25	17	411786.28	84810.86	230.96

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
26	18	411784.71	84805.27	236.77
27	19	411778.75	84794.21	249.32
28	V3.9	411773.54	84780.89	263.63
29	V3.10	411769.60	84776.82	269.30
30	22	411761.54	84773.12	278.16
31	23	411752.09	84769.85	288.16
32	V3.11	411735.64	84765.27	305.24
33	25	411724.45	84764.65	316.45
34	V3.12	411714.04	84764.44	326.85
35	VJ3.1-A	411706.00	84766.97	334.72
36	VJ3.1-B	411705.72	84765.39	334.72
37	V3.13	411708.39	84774.64	343.86
38	V3.14	411707.36	84783.38	352.66
39	V3.15	411706.20	84786.94	356.41
40	V3.16	411704.83	84791.17	360.85
41	31	411703.37	84795.65	365.57
42	32	411695.84	84816.31	387.55
43	33	411692.86	84826.78	398.44
44	34	411687.49	84846.34	418.72
45	35	411684.08	84853.69	426.83
46	V3.17	411681.14	84859.91	433.70
47	37	411679.21	84869.74	443.72
48	38	411677.07	84880.63	454.83
49	39	411674.05	84892.16	466.73
50	40	411673.01	84896.15	470.87
51	V3.18	411671.33	84901.96	476.91
52	42	411671.85	84906.90	481.88
53	V3.19	411672.13	84909.54	484.53
54	44	411669.71	84917.67	493.01
55	V3.20	411668.78	84920.79	496.27
56	V3.21	411665.74	84930.98	506.91
57	47	411663.37	84935.05	511.62
58	V3.22	411660.45	84940.08	517.43
59	49	411658.31	84947.81	525.45
60	50	411651.96	84977.80	556.11
61	V3.23	411651.66	84979.94	558.27
62	V3.24	411651.10	84983.90	562.26
63	53	411649.82	84993.03	571.48
64	54	411648.92	85005.60	584.08
65	V3.25	411648.41	85010.42	588.94
66	VJ3.2-A	411644.80	85013.89	592.70
67	VJ3.2-B	411645.97	85012.52	592.70
68	V3.26	411645.06	85014.44	594.16
69	V3.27	411644.46	85015.19	595.12
70	V3.28	411640.20	85020.58	602.00
71	V3.29	411638.49	85026.26	607.93
72	V3.30	411636.74	85032.06	613.98
73	V3.31	411635.22	85042.58	624.61
74	V3.32	411635.02	85044.12	626.17

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
75	V3.33	411633.84	85052.98	635.11
76	VJ3.3-A	411631.58	85058.20	639.98
77	VJ3.3-B	411633.00	85058.67	639.98
78	V3.34	411630.85	85062.08	644.68
79	V3.35	411628.21	85066.65	649.96
80	66	411624.34	85070.17	655.19
81	V3.36	411621.61	85073.79	659.73
82	68	411617.14	85079.18	666.73
83	V3.37	411613.40	85083.65	672.55
84	70	411596.97	85092.76	691.34
85	71	411586.07	85098.87	703.84
86	V3.38	411569.84	85108.71	722.82
87	V3.39	411552.05	85127.23	748.50
88	VJ3.4-A	411543.32	85129.84	756.84
89	VJ3.4-B	411543.78	85131.26	756.84
90	V3.40	411527.25	85136.12	774.87
91	V3.41	411523.70	85138.63	779.22
92	VJ3.5-A	411516.79	85151.83	795.66
93	VJ3.5-B	411518.18	85152.41	795.66
94	V3.42	411513.47	85158.80	801.93
95	V3.43	411507.75	85165.08	810.42
96	V3.44	411497.29	85172.35	823.15
97	V3.45	411489.15	85175.63	831.93
98	V3.46	411479.19	85183.04	844.34
99	V3.47	411468.43	85196.56	861.62
100	V3.48	411464.00	85204.43	870.65
101	V3.49	411462.01	85212.64	879.11
102	84	411462.47	85221.28	887.75
103	V3.50	411461.27	85227.78	894.37
104	V3.51	411457.42	85249.62	916.54
105	V3.52	411448.25	85251.93	926.00
106	V3.53	411429.95	85254.48	944.48
107	V3.54	411421.08	85257.54	953.86
108	VJ3.6-A	411389.79	85264.67	985.14
109	VJ3.6-B	411389.51	85263.20	985.14
110	V3.55	411381.74	85264.54	993.89
111	V3.56	411373.64	85261.35	1002.60
112	V3.57	411365.86	85255.98	1012.05
113	V3.58	411361.57	85254.04	1016.75
114	V3.59	411350.29	85250.77	1028.50
115	V3.60	411338.01	85247.21	1041.28
116	VJ3.7-A	411305.34	85230.25	1077.32
117	VJ3.7-B	411305.98	85228.90	1077.32
118	V3.61	411284.31	85220.24	1101.41
119	V3.62	411275.92	85215.41	1111.09
120	V3.63	411251.49	85201.34	1139.29
121	V3.64	411231.54	85196.87	1159.74
122	V3.65	411223.33	85193.90	1168.46
123	V3.66	411211.13	85186.19	1182.90

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
124	V3.67	411191.33	85173.13	1206.61
125	V3.68	411177.09	85164.44	1223.30
126	V3.69	411163.36	85157.20	1238.83
127	V3.70	411152.85	85151.66	1250.70
128	V3.71	411149.87	85135.91	1266.73
129	V3.72	411150.01	85122.19	1280.45
130	V3.73	411152.10	85105.13	1297.63
131	V3.74	411148.89	85085.50	1317.52
132	V3.75	411148.38	85082.42	1320.65
133	V3.75	411147.92	85081.33	1321.83

VODOVOD V5 VH-VOD LOKAVEC-ZAL.

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	VODOHRAN	411945.23	84966.45	0.00
2	0	411944.83	84965.99	0.61
3	V5.1	411946.60	84962.76	4.29
4	V5.2	411942.36	84957.63	10.93
5	3	411935.41	84954.52	18.55
6	V5.3	411926.10	84951.89	28.22
7	5	411920.63	84945.40	36.72
8	6	411909.64	84935.90	51.23
9	V5.4	411900.71	84926.93	63.89
10	V5.5	411886.46	84906.11	89.12
11	V5.6	411873.85	84893.03	107.29
12	VJ2.1-A	411862.58	84886.84	120.89
13	VJ2.1-B	411863.84	84885.04	120.89
14	10	411855.21	84880.03	130.03
15	11	411846.34	84873.48	141.05
16	12	411840.66	84869.79	147.83
17	13	411832.06	84865.76	157.33
18	14	411823.92	84861.76	166.39
19	15	411811.24	84855.12	180.71
20	16	411806.10	84852.10	186.67
21	V5.7	411801.93	84848.62	192.10
22	V5.8	411798.21	84844.03	198.01
23	VJ2.2-A	411792.71	84836.95	206.02
24	VJ2.2-B	411794.66	84835.94	206.02
25	19	411792.72	84833.23	210.12
26	V5.9	411789.03	84824.50	219.60
27	21	411787.07	84810.68	233.55
28	22	411785.45	84804.96	239.50
29	23	411779.47	84793.85	252.12
30	V5.10	411774.22	84780.45	266.51
31	V5.11	411770.06	84776.15	272.49
32	26	411761.82	84772.37	281.56
33	27	411752.33	84769.09	291.61
34	V5.12	411735.79	84764.47	308.78
35	29	411724.47	84763.85	320.11

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
36	V5.13	411714.03	84763.64	330.56
37	V5.14	411706.75	84764.58	337.90
38	32	411706.10	84763.37	339.28
39	33	411704.12	84749.68	353.10
40	34	411703.46	84742.66	360.16
41	35	411703.58	84732.62	370.20
42	V5.15	411703.06	84728.09	374.76
43	V5.16	411701.08	84723.31	379.93
44	38	411697.33	84719.36	385.37
45	V5.17	411688.13	84709.19	399.08
46	V5.18	411685.56	84704.02	404.86
47	V5.19	411684.69	84699.64	409.33
48	V5.20	411685.62	84687.54	421.47
49	43	411683.51	84680.01	429.28
50	V5.21	411680.98	84673.93	435.87
51	45	411679.24	84665.17	444.80
52	V5.22	411677.11	84656.44	453.79
53	47	411689.68	84649.81	468.00
54	48	411694.09	84647.73	472.88
55	V5.23	411700.34	84645.52	479.50
56	50	411702.17	84639.78	485.54
57	V5.24	411703.56	84633.44	492.03
58	V5.25	411701.09	84630.04	496.23
59	V5.26	411697.93	84627.44	500.32
60	54	411690.76	84624.27	508.16
61	V5.27	411683.38	84621.87	515.92
62	V5.28	411680.54	84619.28	519.76
63	V5.29	411674.88	84612.26	528.78
64	58	411669.54	84609.20	534.94
65	V5.30	411661.10	84604.50	544.60
66	V5.31	411659.55	84602.14	547.42
67	61	411658.15	84597.63	552.14
68	62	411655.85	84588.57	561.49
69	63	411654.39	84583.78	566.50
70	64	411653.58	84581.14	569.26
71	V5.32	411652.34	84577.09	573.50
72	66	411646.21	84568.64	583.93
73	67	411635.86	84553.63	602.16
74	V5.33	411631.93	84547.88	609.13
75	V5.34	411630.39	84542.82	614.42
76	70	411630.65	84536.79	620.45
77	71	411632.33	84526.72	630.67
78	72	411634.86	84511.63	645.96
79	73	411637.06	84502.06	655.78
80	74	411641.91	84489.93	668.85
81	75	411649.33	84474.24	686.21
82	76	411653.31	84464.97	696.29
83	V5.35	411656.02	84456.02	705.64
84	78	411657.15	84440.95	720.76

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
85	79	411658.74	84422.07	739.70
86	80	411659.63	84415.54	746.29
87	V5.36	411661.27	84408.51	753.51
88	V5.37	411663.02	84404.40	757.97
89	83	411667.39	84397.56	766.09
90	84	411674.83	84388.12	778.11
91	85	411678.28	84384.75	782.93
92	86	411692.61	84373.02	801.45
93	87	411710.63	84357.44	825.27
94	V5.38	411723.02	84345.75	842.31
95	V5.39	411737.67	84336.56	859.60
96	V5.40	411743.96	84328.44	869.87
97	V5.41	411734.59	84308.73	891.69
98	92	411735.63	84302.71	897.80
99	93	411741.03	84286.02	915.34
100	V5.42	411749.32	84268.09	935.10
101	V5.43	411753.23	84263.56	941.09
102	V5.44	411758.83	84260.17	947.63
103	97	411768.32	84257.47	957.50
104	98	411800.05	84252.88	989.55
105	99	411808.29	84251.16	997.98
106	V5.45	411814.95	84248.68	1005.09
107	101	411821.80	84244.71	1013.00
108	102	411827.44	84240.90	1019.81
109	103	411839.81	84230.93	1035.69
110	V5.46	411846.84	84225.68	1044.47
111	105	411854.83	84222.26	1053.16
112	106	411861.53	84220.61	1060.06
113	V5.47	411871.81	84217.71	1070.74
114	V5.48	411878.47	84213.19	1078.79
115	V5.49	411883.07	84204.95	1088.23
116	110	411880.95	84192.76	1100.60
117	111	411878.01	84183.81	1110.03
118	112	411872.06	84165.63	1129.15
119	113	411870.47	84160.75	1134.29
120	114	411868.86	84154.16	1141.07
121	115	411868.10	84149.54	1145.75
122	116	411865.06	84131.29	1164.25
123	117	411863.16	84122.53	1173.22
124	118	411854.60	84102.26	1195.22
125	119	411845.50	84073.49	1225.39
126	120	411836.60	84050.16	1250.37
127	121	411824.32	84023.78	1279.47
128	V5.50	411818.89	84012.45	1292.02
129	123	411809.20	84012.07	1301.72
130	ČRPALIŠČE - DOTOK	411808.54	84010.75	1303.20
131	124	411812.76	84008.64	1307.91
132	V5.51	411816.28	84006.89	1311.84
133	V5.51	411809.99	83992.94	1327.14

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
134	127	411808.57	83984.42	1335.78
135	128	411806.53	83963.73	1356.57
136	129	411806.40	83945.04	1375.26
137	130	411805.04	83926.16	1394.19
138	131	411804.34	83912.50	1407.87
139	V5.52	411805.00	83901.66	1418.73
140	133	411805.81	83898.48	1422.00
141	134	411810.92	83885.99	1435.50
142	135	411819.76	83870.39	1453.44
143	136	411828.20	83853.44	1472.37
144	V5.53	411834.28	83837.25	1489.67
145	138	411837.19	83814.76	1512.34
146	139	411836.75	83776.43	1550.67
147	140	411835.48	83766.82	1560.36
148	V5.54	411832.91	83758.18	1569.38
149	V5.55	411817.92	83742.61	1591.00
150	V5.56	411815.01	83742.39	1593.92
151	144	411815.14	83740.65	1595.66

VODOVOD V6 JEVŠČEK-IZVIR

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	IZVIR JOVŠČKA	412195.94	85285.37	0.00
2	V6.1	412199.65	85281.31	5.50
3	1	412201.11	85277.96	9.16
4	V6.2	412202.62	85271.97	15.33
5	V6.3	412201.80	85263.58	23.77
6	4	412197.03	85258.54	30.69
7	5	412189.66	85252.47	40.25
8	6	412177.28	85242.40	56.21
9	V6.4	412170.00	85236.52	65.56
10	V6.5	412168.77	85215.95	86.17
11	V6.6	412168.08	85213.51	88.71
12	V6.7	412161.53	85206.93	98.00
13	V6.8	412144.38	85205.89	115.18
14	V6.9	412140.22	85202.65	120.45
15	V6.10	412138.84	85200.35	123.13
16	14	412138.00	85194.95	128.59
17	15	412135.35	85179.13	144.64
18	V6.11	412121.18	85145.04	181.55
19	17	412116.14	85141.00	188.02
20	V6.12	412102.78	85134.08	203.07
21	V6.13	412095.70	85124.18	215.24
22	VJ6.1-A	412088.05	85123.47	222.07
23	VJ6.1-B	412089.65	85123.47	222.07
24	20	412084.41	85123.18	226.64
25	21	412075.09	85123.35	235.97
26	22	412062.50	85124.58	248.62
27	23	412052.24	85125.43	258.91

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
28	24	412042.90	85124.73	268.27
29	25	412031.82	85123.86	279.39
30	V6.14	412017.91	85121.28	293.54
31	VJ6.2-A	412004.18	85121.26	305.72
32	VJ6.2-B	412007.05	85120.81	305.72
33	V6.15	411997.09	85124.20	314.67
34	V6.16	411991.20	85118.31	323.00
35	V6.17	411986.80	85103.99	337.98
36	30	411986.12	85096.09	345.91
37	V6.18	411986.93	85078.29	363.72
38	32	411982.17	85055.82	386.69
39	V6.19	411981.16	85043.36	399.20
40	V6.20	411982.35	85033.44	409.19
41	V6.21	411980.76	85025.84	416.95
42	V6.22	411976.93	85026.32	420.81

VODOVOD V7

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	VJ2.3-A	411676.20	84656.60	0.00
2	VJ2.3-B	411675.56	84655.24	0.00
3	1	411659.48	84663.16	18.56
4	V7.1	411656.44	84665.03	22.13
5	V7.2	411653.75	84666.70	25.29
6	V7.3	411652.67	84669.77	28.55
7	V7.4	411650.35	84676.35	35.53
8	V7.5	411649.28	84678.08	37.56
9	V7.6	411647.17	84681.48	41.56
10	8	411642.37	84686.33	48.39
11	V7.7	411634.33	84693.65	59.26
12	V7.8 HIDRANT	411633.53	84694.24	60.26

VODOVOD V9

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	V2.40	411660.81	84604.79	0.00
2	V9.1	411656.76	84606.82	4.53
3	V9.2	411655.72	84607.34	5.69
4	V9.3	411649.57	84609.00	12.06
5	V9.4	411640.80	84606.93	21.07
6	V9.5	411636.00	84605.22	26.17
7	V9.6	411634.36	84604.72	27.89

VODOVOD V10

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	1	411654.80	84579.47	0.00
2	V10.1	411652.46	84580.21	2.45
3	V10.2	411651.62	84577.45	5.34
4	4	411645.47	84569.16	15.66
5	5	411635.19	84554.06	33.93
6	6	411632.25	84549.77	39.13
7	V10.3	411631.21	84548.24	40.98
8	V10.4	411629.59	84542.92	46.54
9	VJ10.1-A	411628.43	84540.13	50.46
10	VJ10.1-B	411629.93	84540.19	50.46
11	9	411628.28	84538.95	51.74
12	V10.5	411626.31	84540.92	54.52
13	V10.6	411621.58	84545.65	61.22
14	V10.7	411613.67	84551.37	70.97
15	13	411611.11	84555.83	76.12
16	V10.8	411609.52	84558.60	79.31
17	15	411603.40	84569.16	91.51
18	V10.9	411600.54	84573.94	97.08
19	V10.10	411601.17	84576.93	100.14
20	V10.11	411604.74	84579.18	104.36

VODOVOD V11

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	VJ3.2-A	411644.80	85013.89	0.00
2	VJ3.2-B	411645.97	85012.52	0.00
3	V11.1	411652.74	85019.06	8.90
4	V11.2	411654.41	85018.26	10.76
5	V11.3	411655.50	85017.74	11.96
6	V11.4	411663.47	85014.09	20.73
7	V11.5	411669.10	85011.01	27.14
8	V11.6	411674.00	85005.29	34.67
9	7	411683.79	84998.73	46.46
10	V11.7	411677.28	85003.09	54.29
11	V11.8	411687.97	84995.99	67.12
12	V11.9	411689.50	84994.99	68.95
13	V11.10	411696.91	84994.04	76.42
14	V11.11	411702.88	84997.03	83.10
15	V11.12	411703.03	84997.62	83.70
16	V11.13	411704.34	85002.82	89.07
17	V11.14	411704.55	85003.68	89.95

VODOVOD V12

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	V12.1	411938.31	84956.26	0.00
2	V12.2	411940.35	84951.69	5.00
3	V12.3	411949.37	84947.33	15.02
4	V12.4	411947.30	84936.18	26.37
5	V12.5	411965.26	84927.12	46.48
6	6	411967.37	84926.06	48.85
7	V12.6	411976.40	84920.65	59.38
8	8	411991.50	84916.57	75.01
9	9	411995.63	84915.44	79.30
10	V12.7	412015.53	84905.58	101.51
11	V12.8	412015.66	84904.80	102.29
12	V12.9	412016.72	84898.31	108.86
13	V12.10	412024.94	84894.22	118.04
14	V12.11	412028.93	84889.54	124.19
15	V12.12	412048.32	84875.65	148.05
16	V12.13	412044.30	84852.79	171.26
17	V12.14	412041.32	84845.86	178.79
18	V12.15	412027.40	84837.19	195.19
19	V12.16	412026.54	84836.66	196.20
20	V12.17	412024.22	84835.21	198.94
21	V12.18	412014.38	84832.39	209.17
22	V12.19	412012.60	84831.87	211.03
23	23	412002.89	84822.75	224.35
24	24	411991.16	84812.09	240.20
25	V12.20	411981.37	84804.20	252.77
26	26	411975.07	84802.88	259.21
27	V12.21	411966.51	84802.20	267.80

VODOHRAN

Oznaka	Ime	Y	X
1	A	411947.56	84970.05
2	B	411951.71	84966.44
3	C	411948.75	84963.04
4	D	411944.61	84966.66
5	E	411951.02	84969.83

ČRPALIŠČE

Oznaka	Ime	Y	X
1	A	411804.12	84011.28
2	B	411805.63	84014.32
3	C	411809.57	84012.36
4	D	411808.05	84009.32
5	E	411805.82	84004.84
6	F	411803.67	84005.91

METEORNI KANAL MK

Oznaka	Ime	Y	X	Stacionaža
1	MRJ1 - OBST. KANAL	411596.79	84579.53	0.00
2	MRJ2	411601.64	84573.54	7.71
3	MRJ3	411614.13	84551.78	32.79
4	MRJ4	411621.67	84546.32	42.11
5	MRJ5	411631.57	84549.94	52.65
6	MRJ6	411651.05	84577.84	86.67
7	MRJ7 - IZTOK IZ RAZTEŽILNIKA	411654.51	84579.14	90.37