







LEGENDA : Vodovod i odvodnja

- 








ulična rasvjeta

reviziono okno

linijska rešetka

slivnik

granica cestice

granica obuhvata
- 

ROJO

RO

CS

LR

D400/E600 mosna lijevano željezna rešetka

Kanalizacija mješovita postojeća

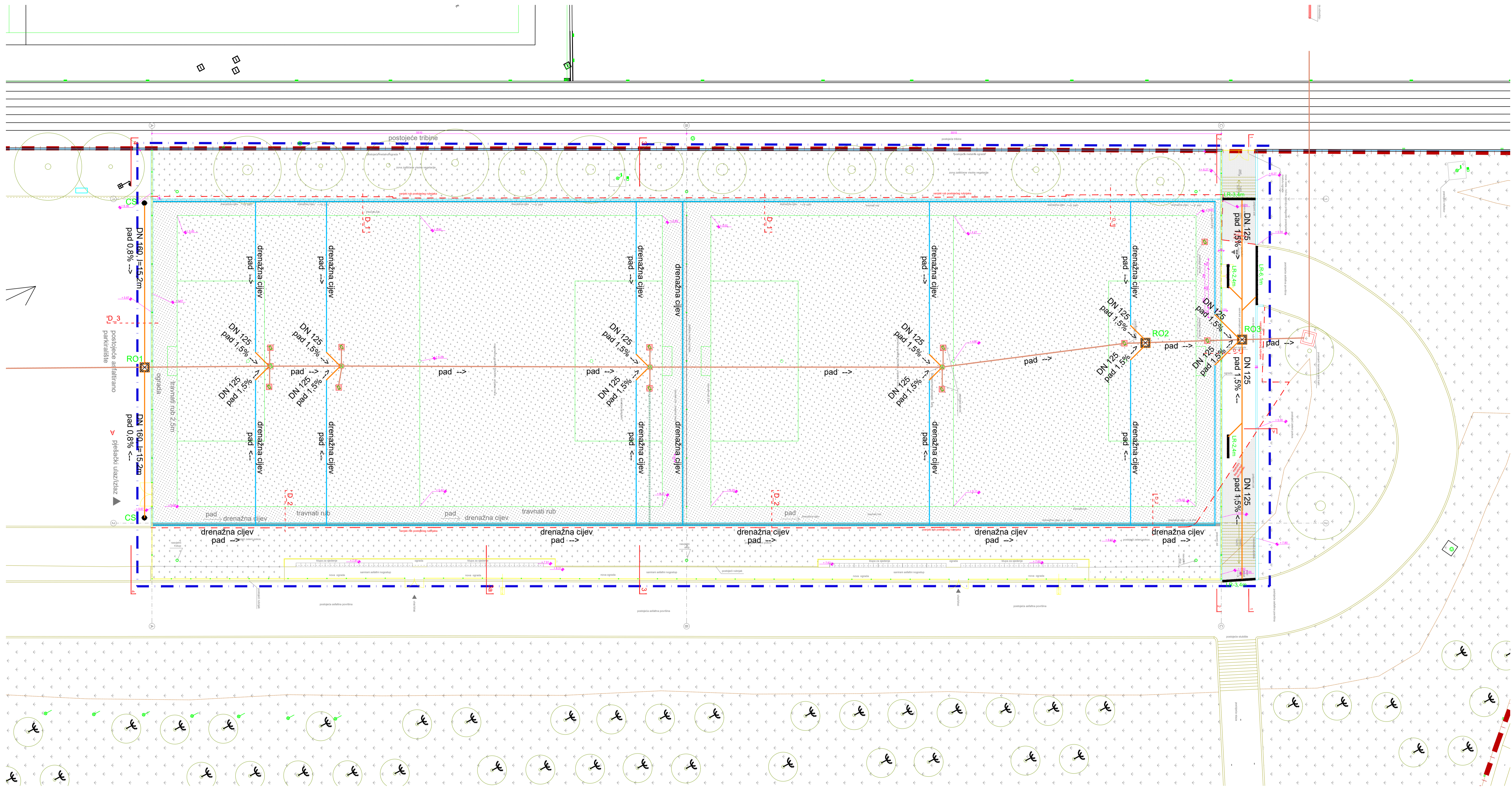
Kanalizacija mješovita nova

Drenaža







Projektant:		Marina Bognar d.i.s.		Investitor:		RETA d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac	
Crtao:		Marina Bognar d.i.s.					
Format: A1		Mjerilo: M1:500		Datum:		08/2017	
Začetnička oznaka projekta:		GE06/17a		Tehnički dnevnik:		46/17	
Broj crteža:		Naziv crteža:		Faza projekta:		Vrsta projekta:	
102.		SITUACIJA - NOVO STANJE		GLAVNI PROJEKT		STROJARSKI	
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr				Strojarski projekt instalacije odvodnje			



Strojarski projekt instalacije odvodnje



LEGENDA : Vodovod i odvodnja

- 

ulična rasvjeta

reviziono okno

linijska rešetka

slivnik

granica cestice

granica obuhvata
- ROJO

RO

CS




LR

Reviziono okno javne odvodnje - postojeće

Reviziono okno - novo

Cestovni slivnik

Linijaska rešetka - Multiline V200

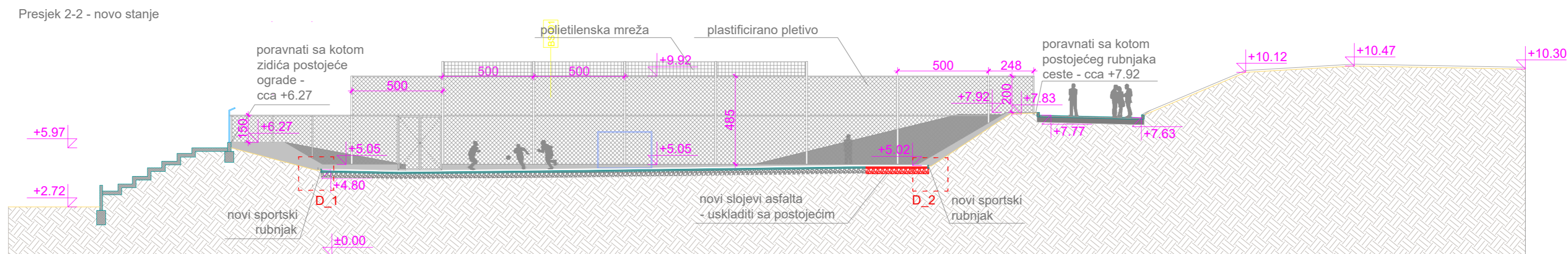
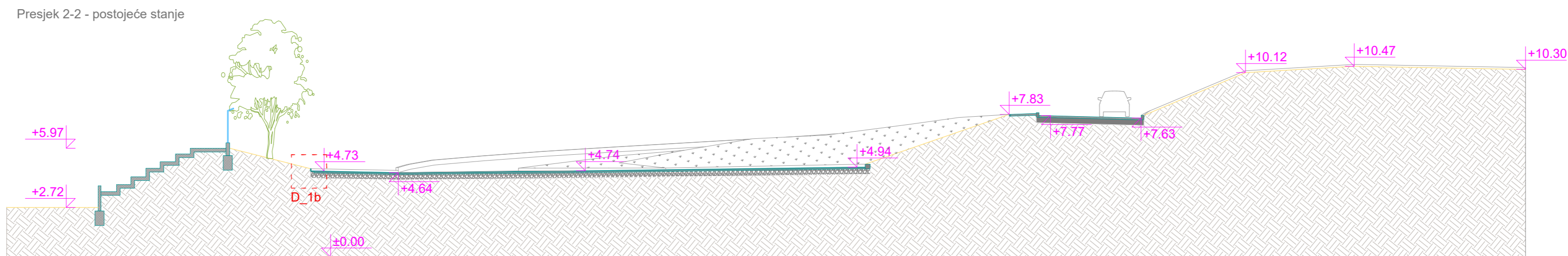
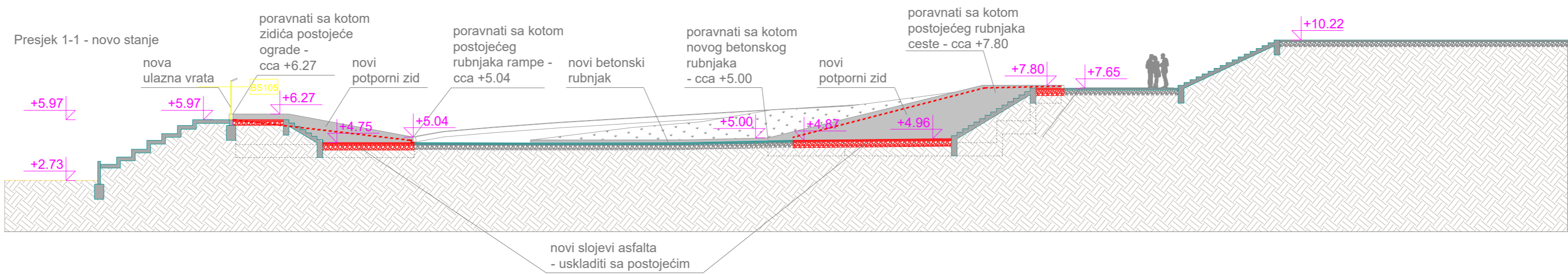
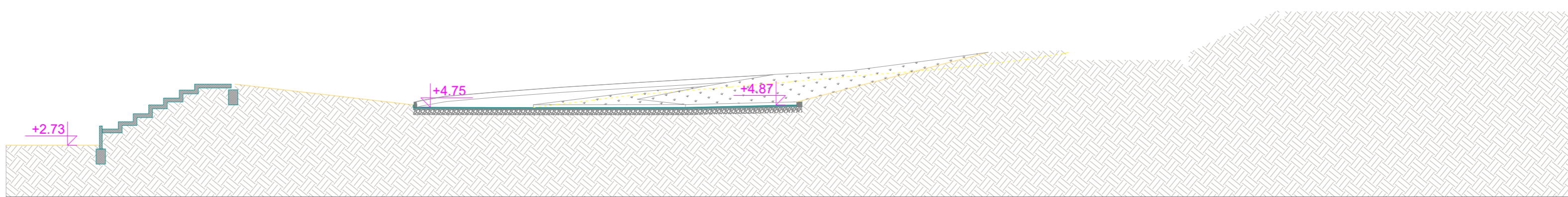
D400/E600 mosna lijevano željezna rešetka
- 

Kanalizacija mješovita postojeća

Kanalizacija mješovita nova

Drenaža

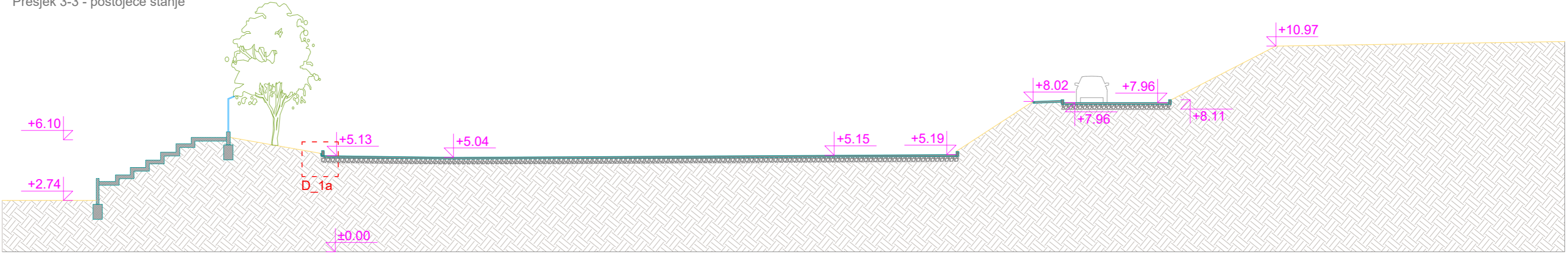
Projektant: Marina Bognar d.i.s.		Investitor: RETA d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac	
Crtao: Marina Bognar d.i.s.			
Format: A1	Projekat: M1:200	Datum: 08/2017	Gradnja: Gradnja pomoćnih nogometnih igrališta unutar sportskog kompleksa „Poljud“, k.c. 1600/5, k.o. Split
Zajednička oznaka projekta: GE06/17a		Tehnički dnevnik: 46/17	
Broj crteža:	Naziv crteža: 201. TLOCRT - NOVI TERENI		
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr			
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT		Vrsta projekta: STROJARSKI	
Strojarski projekt instalacije odvodnje			



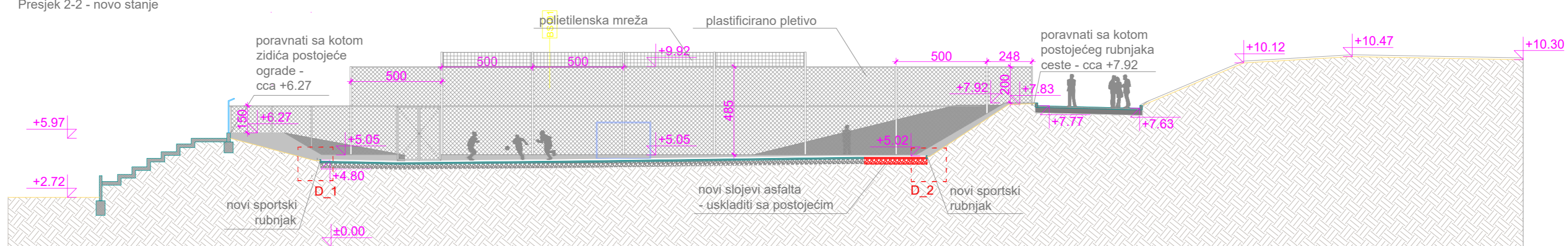
Hrvatska komora inženjera strojarstva
Marina Bognar
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
Bognar S 1630

	Projektant:	Marina Bognar d.i.s.		Investitor:	RETA d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac	
	Crtao:	Marina Bognar d.i.s.				
	Format: A2	Mjerilo: M1:200	Datum: 08/2017	Građevina:	Gradnja pomoćnih nogometnih igrališta unutar sportskog kompleksa „Poljud“, k.č. 1600/5, k.o. Split	
	Zajednička oznaka projekta: GE06/17a		Tehnički dnevnik: 46/17			
Broj crteža:	Naziv crteža:			Faza projekta:	Vrsta projekta:	
202.	PRESJEK 1-1, PRESJEK 2-2			GLAVNI PROJEKT	STROJARSKI	
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr				Strojarski projekt instalacije odvodnje		

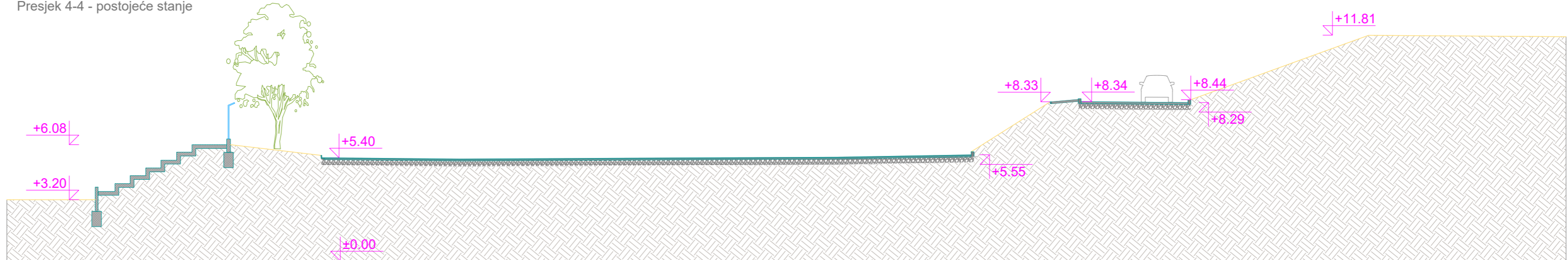
Presjek 3-3 - postojeće stanje



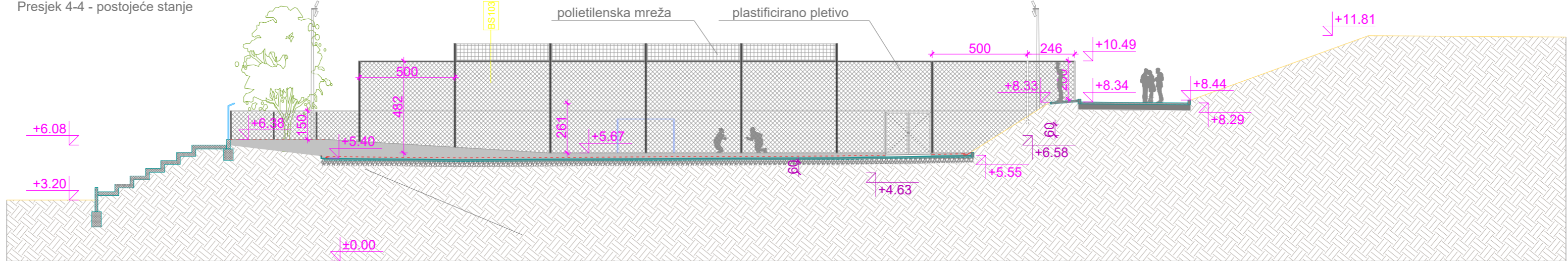
Presjek 2-2 - novo stanje



Presjek 4-4 - postojeće stanje



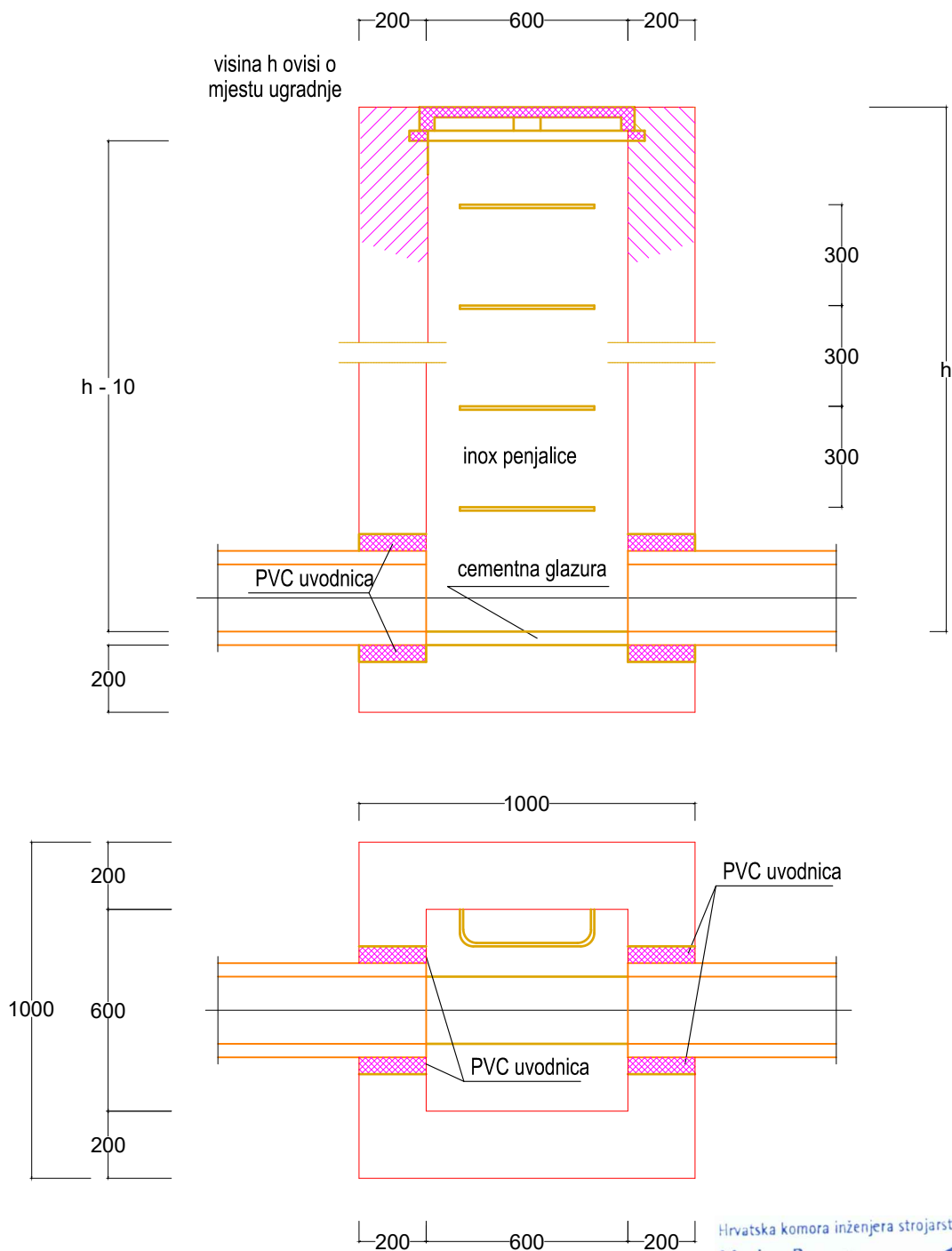
Presjek 4-4 - postojeće stanje



Hrvatska komora inženjera strojarstva
Marina Bognar
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
Bognar S 1630

Projektant:	Marina Bognar d.i.s.	Investitor:	RETA d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac
Crtao:	Marina Bognar d.i.s.	Gradivina:	Gradnja pomoćnih nogometnih igrališta unutar sportskog kompleksa „Poljud“, k.č. 1600/5, k.o. Split
Format:	A2	Mjerilo:	M1:200
Zajednička oznaka projekta:	GE06/17a	Tehnički dnevnik:	46/17
Broj crteža:	203.	Faza projekta:	GLAVNI PROJEKT
	PRESJEK 3-3, PRESJEK 4-4	Vrsta projekta:	STROJARSKI
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr			Strojarski projekt instalacije odvodnje

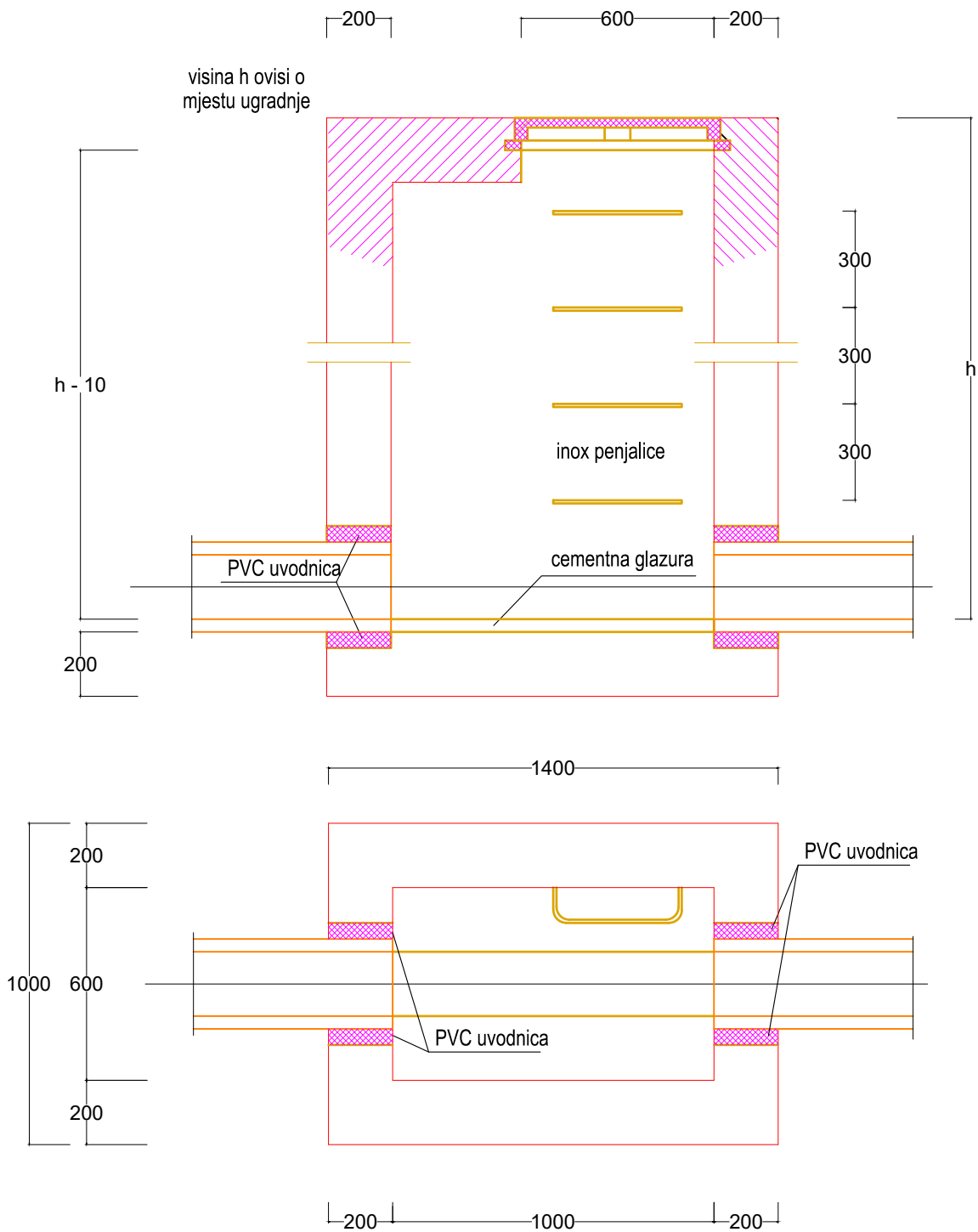
KANALIZACIONO OKNO 60x60



Hrvatska komora inženjera strojarstva
Marina Bognar
 dipl. ing. stroj.
 Ovlašteni inženjer strojarstva
Bognar S 1630

	Projektant:	Marina Bognar d.i.s.		Investitor:	META d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac	
	Crtao:	Marina Bognar d.i.s.				
	Format: A4	Mjerilo: M1:20	Datum: 08/2017	Gradjevina:	Gradnja pomoćnih nogometnih igrališta unutar sportskog kompleksa „Poljud“, k.č. 1600/5, k.o. Split	
	Zajednička oznaka projekta: GE06/17a		Tehnički dnevnik: 46/17			
Broj crteža: 301.	Naziv crteža: Detalji ugradnje - reviziono okno 60 x 60			Faza projekta: GLAVNI PROJEKT	Vrsta projekta: STROJARSKI	
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr				Strojarski projekt instalacije odvodnje		

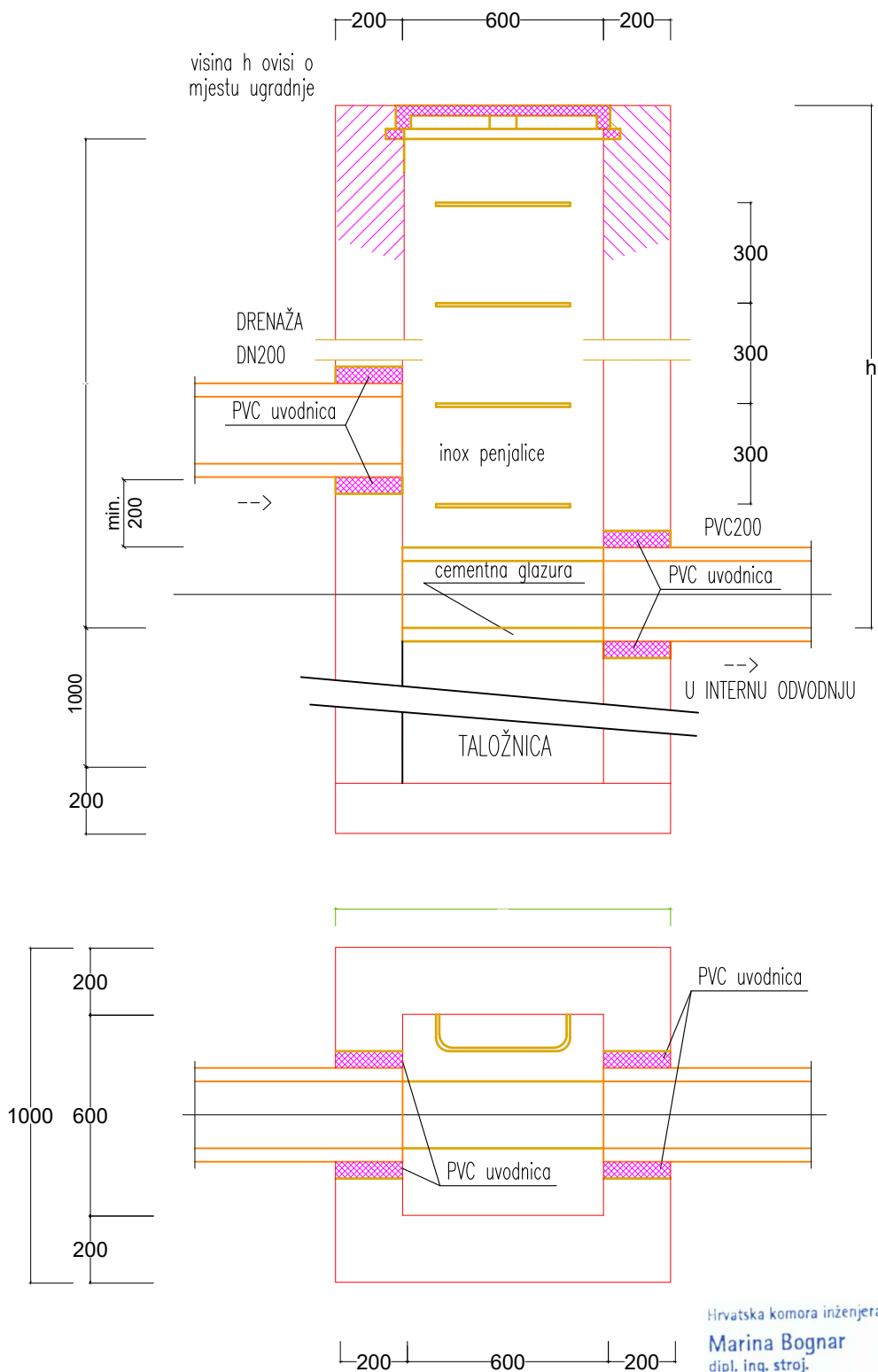
KANALIZACIONO OKNO 100x60



Hrvatska komora inženjera strojarstva
Marina Bognar
 dipl. ing. stroj.
 Ovlašteni inženjer strojarstva
Bognar S 1630

	Projektant:	Marina Bognar d.i.s.	Investitor:	RETA d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac	
	Crtao:	Marina Bognar d.i.s.			
	Format: A4	Mjerilo: M1:20	Datum: 08/2017	Građevina: Gradnja pomoćnih nogometnih igrališta unutar sportskog kompleksa „Poljud“, k.č. 1600/5, k.o. Split	
	Zajednička oznaka projekta: GE06/17a		Tehnički dnevnik: 46/17		
Broj crteža: 302.	Naziv crteža: Detalji ugradnje - reviziono okno 100 x 60			Faza projekta: GLAVNI PROJEKT	Vrsta projekta: STROJARSKI
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr				Strojarski projekt instalacije odvodnje	

KANALIZACIONO OKNO S TALOŽNICOM



Hrvatska komora inženjera strojarstva

Marina Bognar
dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva

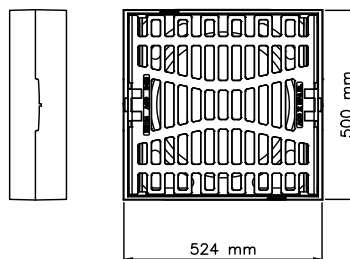
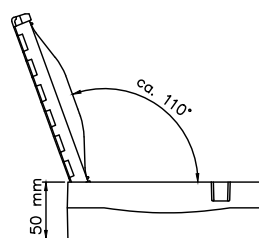
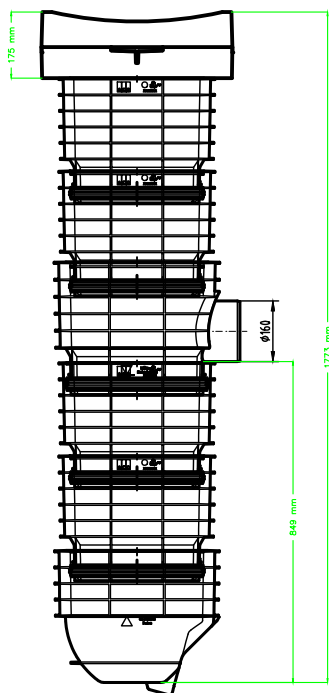
Bognar



	Projektant:	Marina Bognar d.i.s.		Investitor:	RETA d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac	
	Crtao:	Marina Bognar d.i.s.				
	Format: A4	Mjerilo: M1:20	Datum: 08/2017	Gradjevina:	Gradnja pomoćnih nogometnih igrališta unutar sportskog kompleksa „Poljud“, k.č. 1600/5, k.o. Split	
	Zajednička oznaka projekta: GE06/17a		Tehnički dnevnik: 46/17			
Broj crteža: 303.	Naziv crteža: Detalji ugradnje - reviziono okno sa taložnicom			Faza projekta: GLAVNI PROJEKT	Vrsta projekta: STROJARSKI	
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr				Strojarski projekt instalacije odvodnje		

DETALJ CESTOVNOG SLIVNIKA

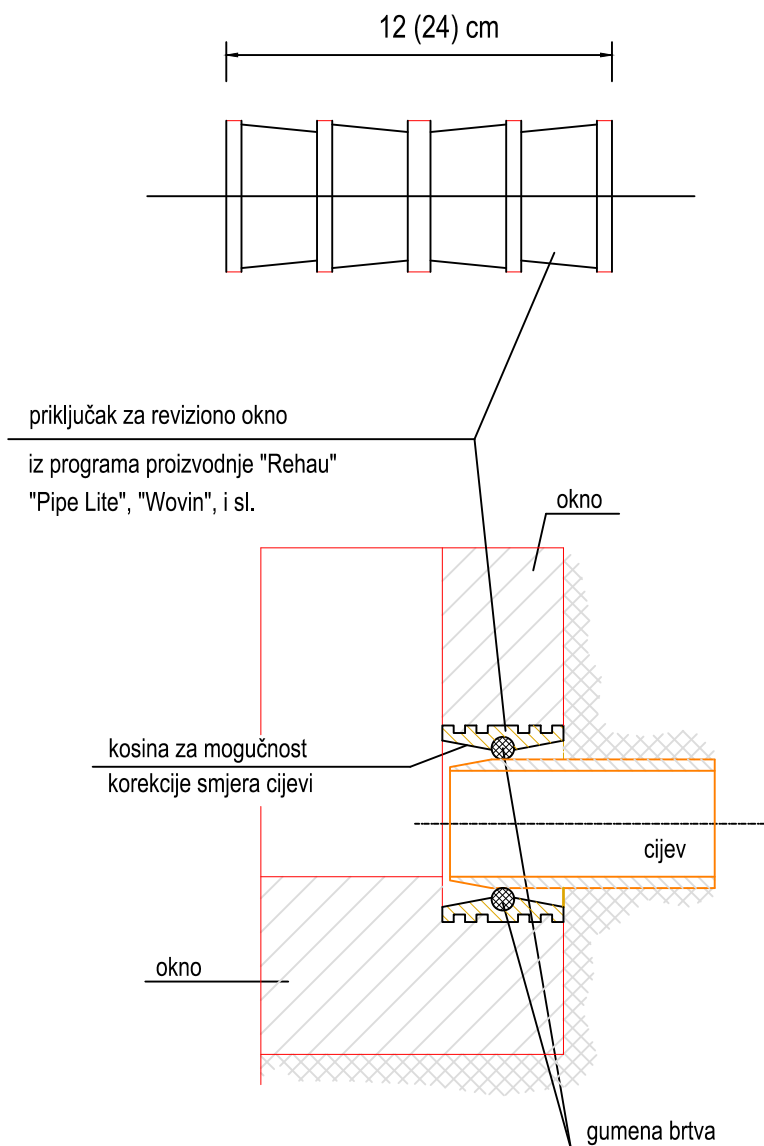
cestovni slivnik s konkavnom rešetkom
500 x 500 mm
s taložnicom dubine cca. 85,0 cm ,
ukupne visine cca. 175,0 cm



Hrvatska komora inženjera strojarstva
Marina Bognar
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
Bognar S 1630

Broj crteža: 304.	Projektant:	Marina Bognar d.i.s.	Investitor: RETA d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac
	Crtao:	Marina Bognar d.i.s.	
	Format: A4	Mjerilo: M1:20	Datum: 08/2017
	Zajednička oznaka projekta: GE06/17a	Tehnički dnevnik: 46/17	Gradjevina: Gradnja pomoćnih nogometnih igrališta unutar sportskog kompleksa „Poljud“, k.č. 1600/5, k.o. Split
Naziv crteža: DETALJ UGRADNJE_CESTOVNI SLIVNIK		Faza projekta: GLAVNI PROJEKT	Vrsta projekta: STROJARSKI
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr		Strojarski projekt instalacije odvodnje	

Detalj ugradnje PVC fazonskog komada
u betonska revizijska okna
(PVC uvodnica)

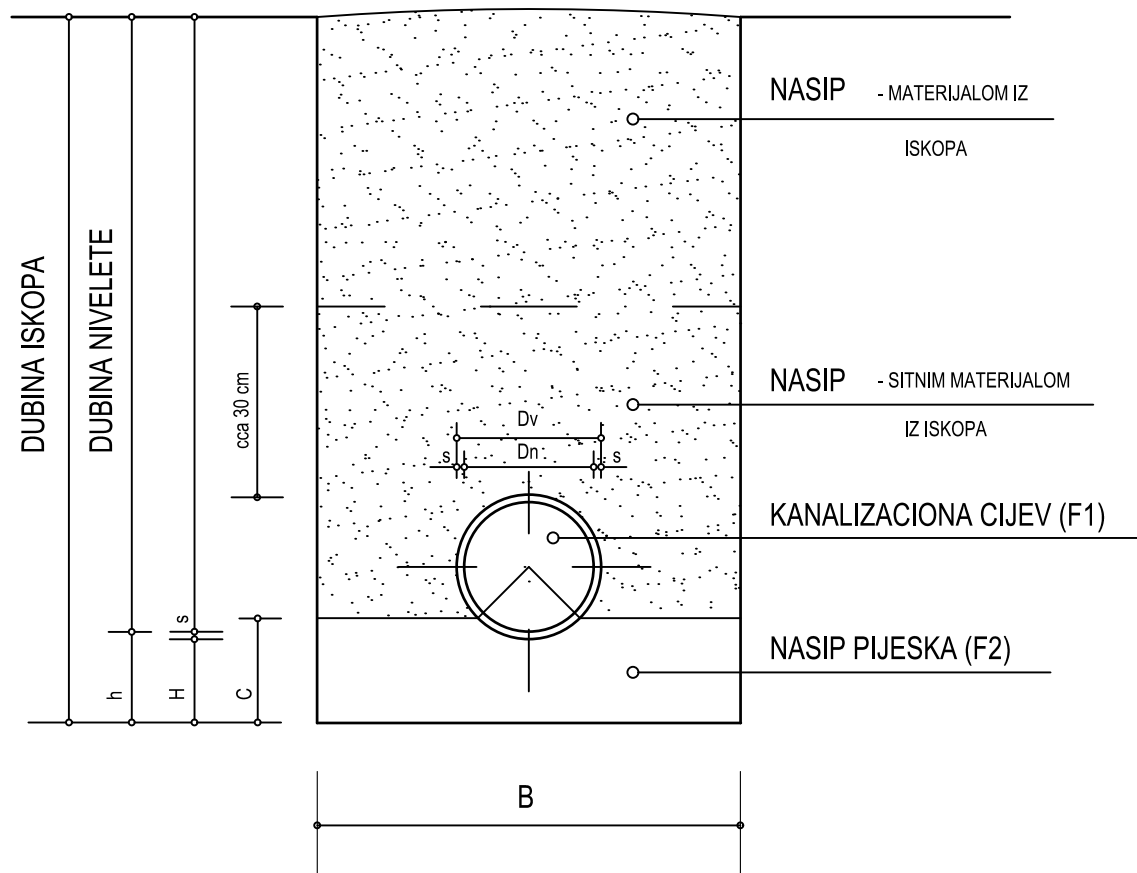


Hrvatska komora inženjera strojarstva
Marina Bognar
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
Bognar S 1630

	Projektant:	Marina Bognar d.i.s.	Investitor:	META d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac	
	Crtao:	Marina Bognar d.i.s.			
	Format: A4	Mjerilo: M1:10	Datum: 08/2017	Građevina: Gradnja pomoćnih nogometnih igrališta unutar sportskog kompleksa „Poljud“, k.č. 1600/5, k.o. Split	
	Zajednička oznaka projekta: GE06/17a		Tehnički dnevnik: 46/17		
Broj crteža: 305.	Naziv crteža: DETALJ UGRADNJE PVC FAZONSKOG KOMADA U BETONSKA REVIZIJSKA OKNA			Faza projekta: GLAVNI PROJEKT	Vrsta projekta: STROJARSKI
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr				Strojarski projekt instalacije odvodnje	

NORMALNI POPREČNI PRESJEK KANALA ZA POLAGANJE KANALIZACIONIH CIJEVI OD TVRDE PLASTIKE

CIJEVI IZRAĐENE PREMA STANDARDU DIN 19534, ILI ONORM B 184



Dn cm	s cm	Dv cm	B cm	h cm	H cm	C cm	F1 m ²	F2 m ²
10,56	0,30	11,00	80,00	10,30	10,00	11,61	0,0095	0,0944
15,36	0,36	16,00	80,00	10,36	10,00	12,34	0,0200	0,1013
19,10	0,45	20,00	80,00	10,45	10,00	12,93	0,0314	0,0988
24,02	0,61	25,00	90,00	10,61	10,00	13,66	0,0491	0,1179
30,26	0,77	31,50	95,00	10,77	10,00	14,62	0,0779	0,1299
40,00	0,98	40,00	110,00	10,98	10,00	15,90	0,1256	0,1631
50,00	1,22	50,00	120,00	11,22	10,00	17,32	0,1962	0,1911

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Marina Bognar
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
Bognar S 1630

	Projektant:	Marina Bognar d.i.s.	Investitor:		META d.o.o., Zagrebačka 37, 47000 Karlovac
	Crtao:	Marina Bognar d.i.s.			
	Format: A4	Mjerilo: M1:10	Datum: 08/2017	Građevina:	
	Zajednička oznaka projekta: GE06/17a		Tehnički dnevnik: 46/17	Gradnja pomoćnih nogometnih igrališta unutar sportskog kompleksa „Poljud“, k.č. 1600/5, k.o. Split	
Broj crteža: 306.	Naziv crteža: DETALJ UGRADNJE_KANALIZACIJSKI ROV			Faza projekta: GLAVNI PROJEKT	Vrsta projekta: STROJARSKI
PERPETUO PROJEKT d.o.o. Vrbani 27, 10000 Zagreb tel: 01 3842 456, fax: 01 3842 455, info@perpetuoprojekt.hr				StrojarSKI projekt instalacije odvodnje	