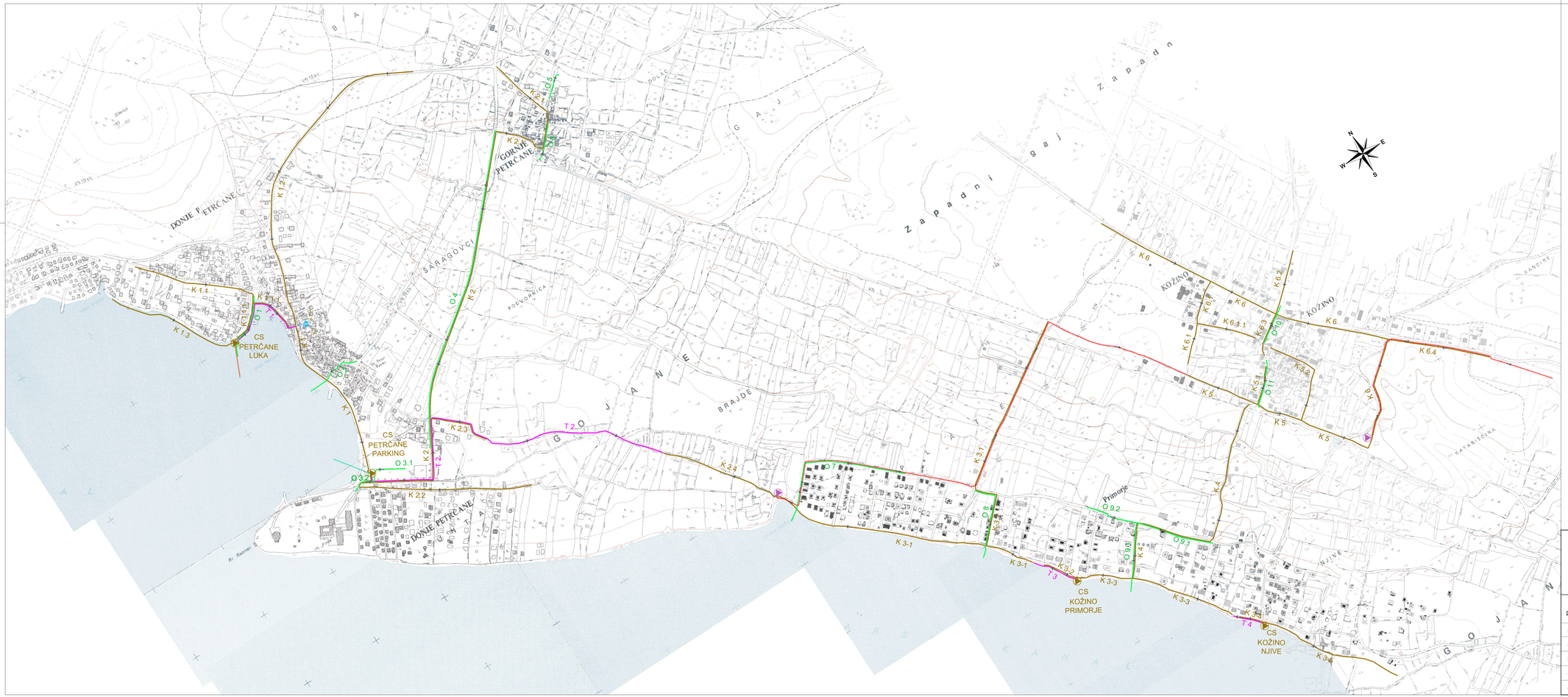
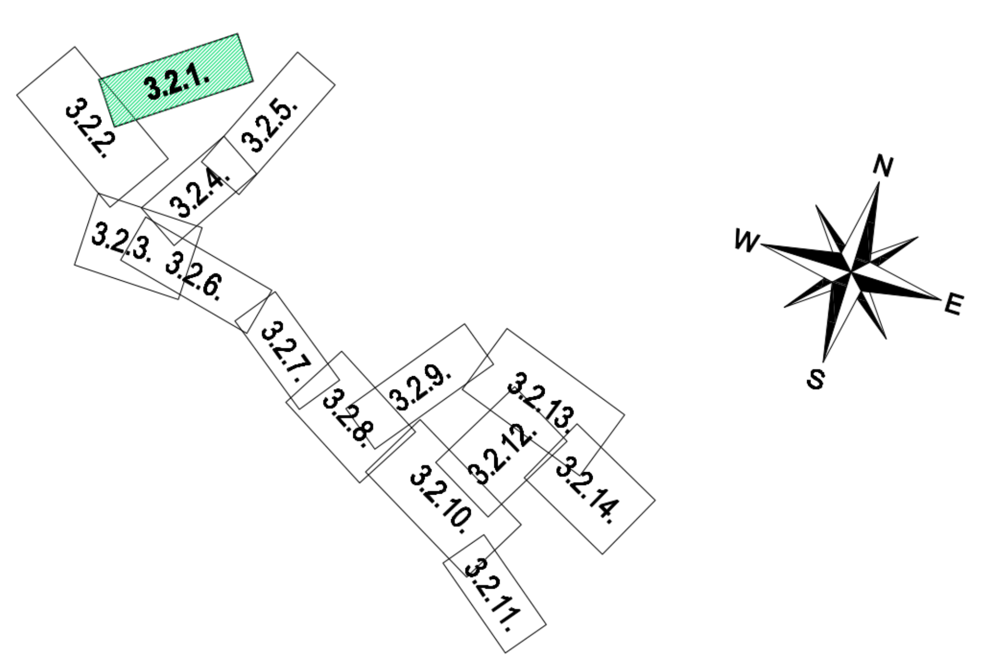


- NOVOPLANIRANA FEKALNA ODVODNJA
- NOVOPLANIRANA TLAČNA FEKALNA ODVODNJA
- NOVOPLANIRANA OBORINSKA ODVODNJA
- NOVOPLANIRANI SIGURNOSNI ISPUST
- NOVOPLANIRANI OBORINSKI ISPUST IZ SEPARATORA
- NOVOPLANIRANA TLAČNA FEKALNA ODVODNJA (NIJE DIO OVOG PROJEKTA)
- NOVOPLANIRANA FEKALNA CRPNA STANICA
- NOVOPLANIRANA FEKALNA CRPNA STANICA (NIJE DIO OVOG PROJEKTA)
- SMJEROVI TEČENJA

.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ruđera Boškovića 4/8 23000 Zadar tel.: 023/213-620 fax.: 023/493-351 e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
	Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Hrvatska komora inženjera građevinarstva Robert Miletić Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		SITUACIJA NA OSNOVNOJ DRŽAVNOJ KARTI		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.				
Suradnik:			Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:			Mjerilo:	1:5000	List:
Suradnik:			Datum:	08. / 2017.	3.1.1.

VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

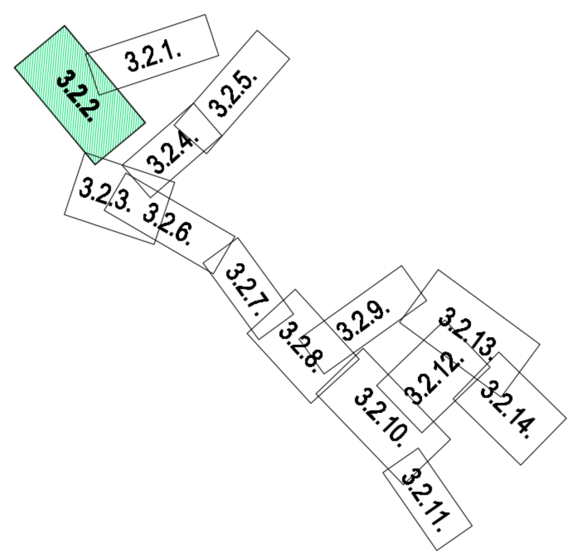
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

SITUACIJA ODVODNJE

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Mjerilo:	1:1000	List:	
Datum:	08. / 2017.		3.2.1.

VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

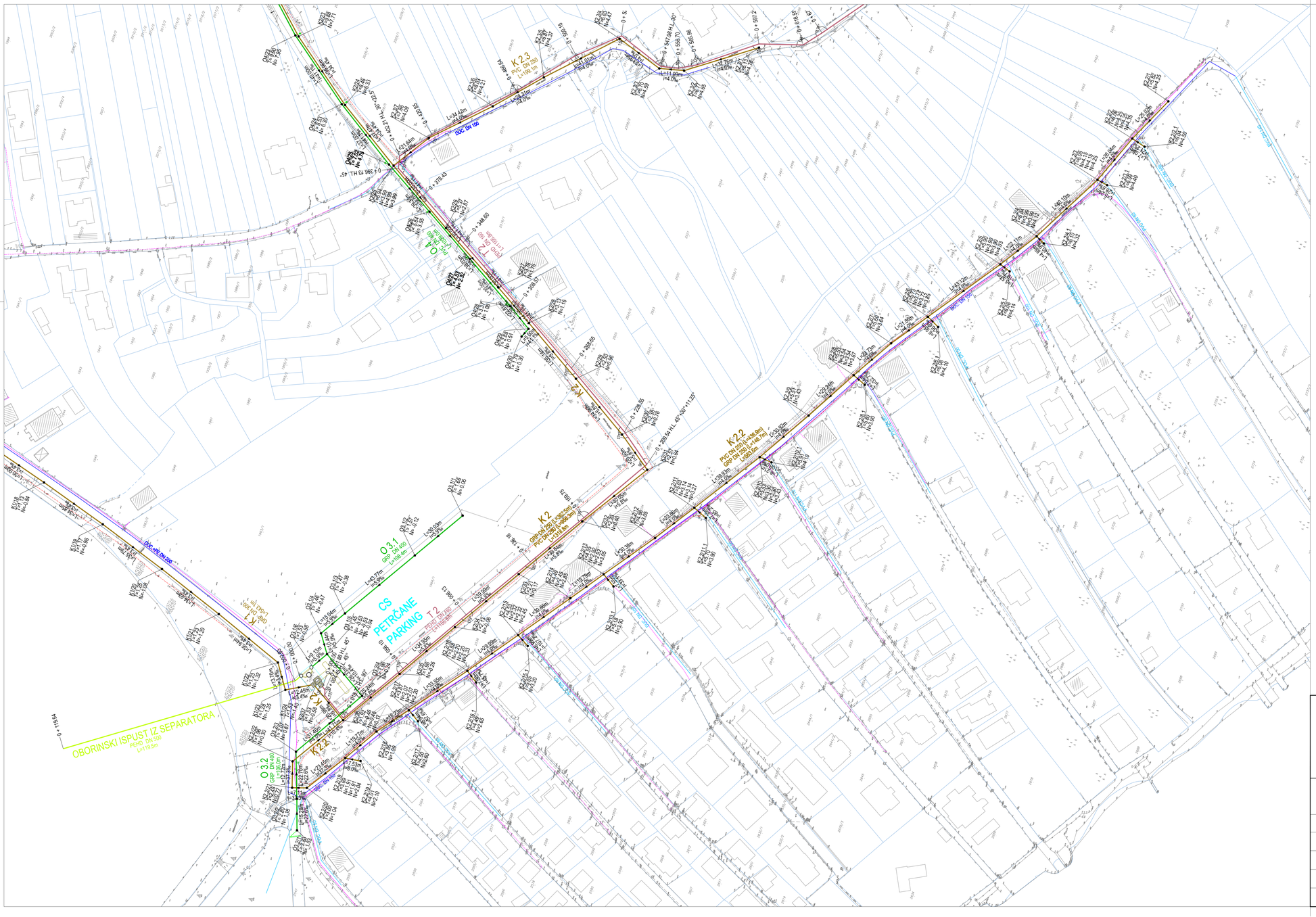
- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

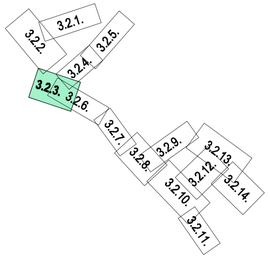
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža: **SITUACIJA ODVODNJE**		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.			
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.2.2.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

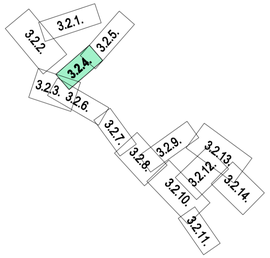
- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
Z. O. P.	5333	Broj projekta: 5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214)	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**SITUACIJA ODVODNJE**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.2.3.

VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

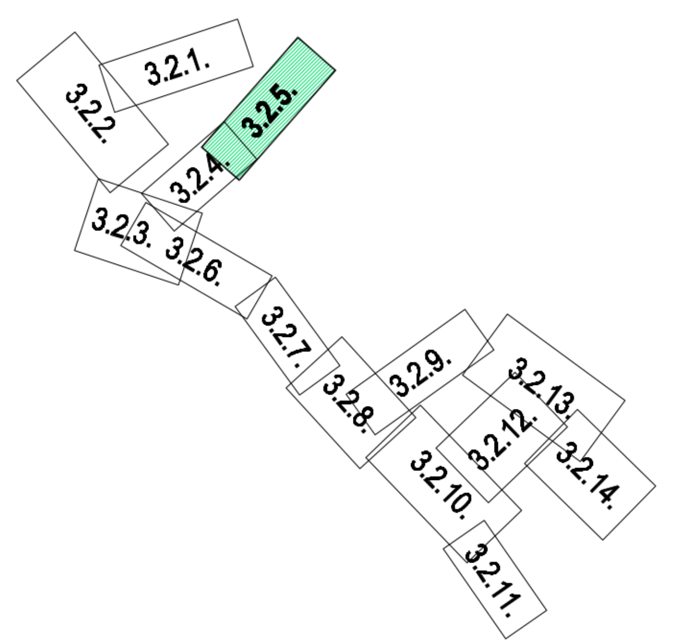
.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-391
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	Sastav crteža:	SITUACIJA ODVODNJE	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.			
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.2.4.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4216

VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 — Broj projekta: 5333-O — Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

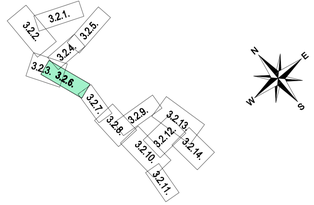
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

SITUACIJA ODVODNJE

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000	List:
Datum:	08. / 2017.	3.2.5.

VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

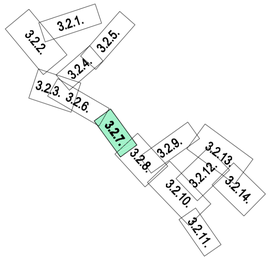
- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar		
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE: ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU		
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE		
Z. O. P.	5333	Broj projekta: 5333-O	Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić, dipl. ing. grad. Broj ovlaštenja: G 4216)	Sastav crteža:	**SITUACIJA ODVODNJE**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000	List:
Suradnik:		Datum: 08. / 2017.	3.2.6.

VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

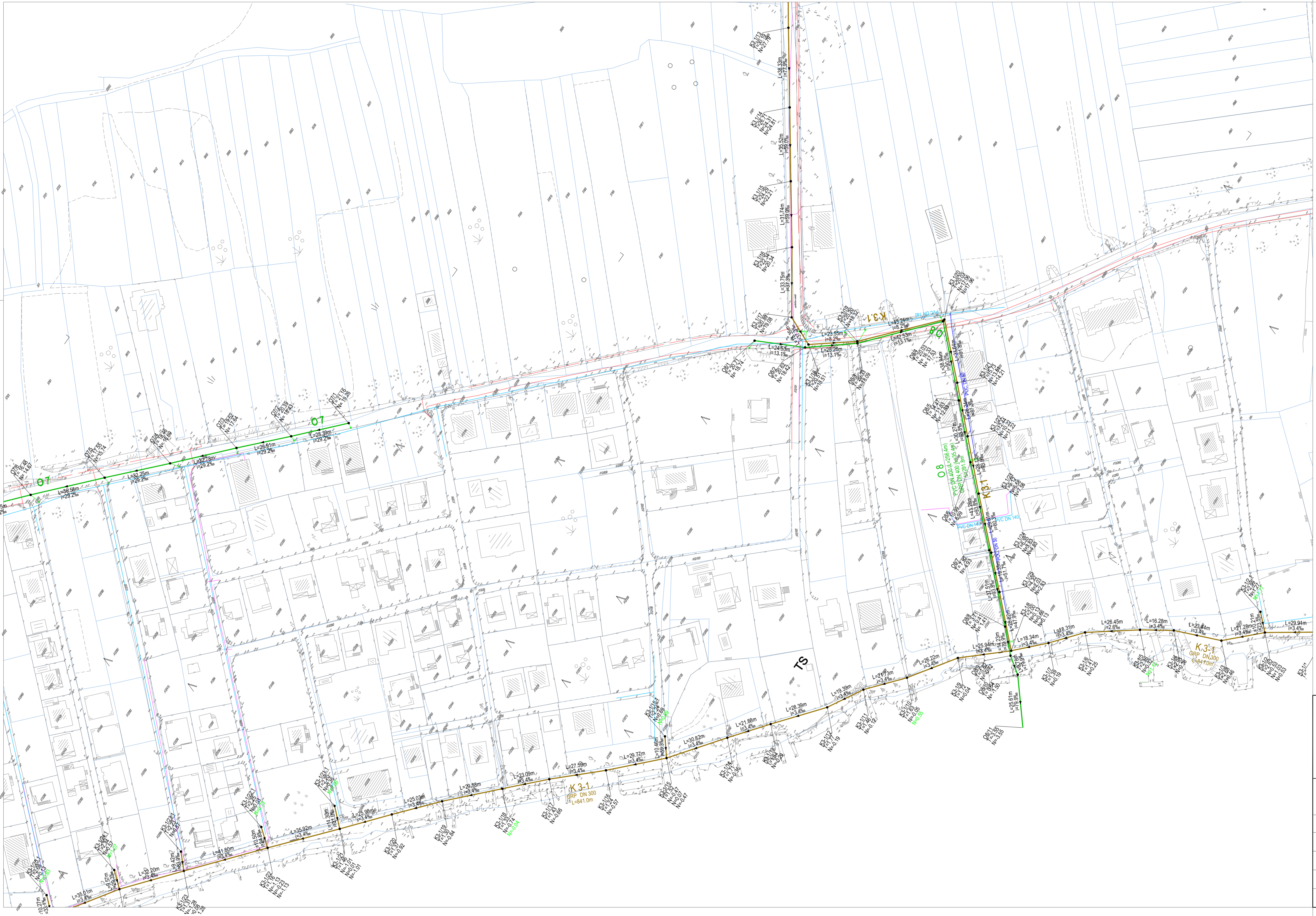
- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4III
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

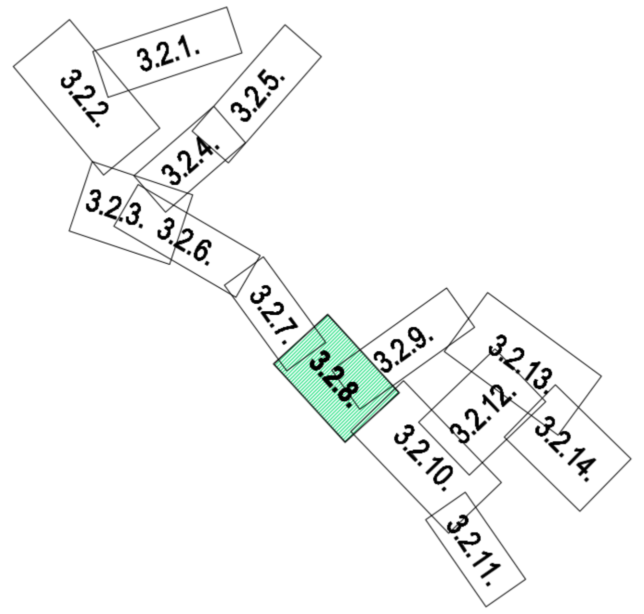
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	Sastav crteža:	**SITUACIJA ODVODNJE**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000 List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017. 3.2.7.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

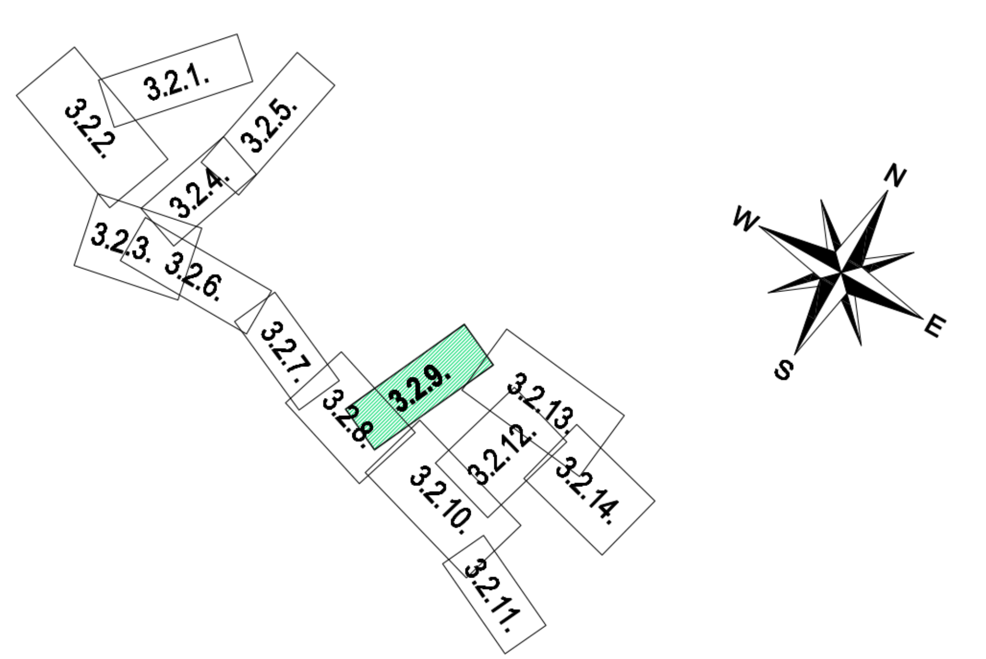
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

SITUACIJA ODVODNJE

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000	List:
Datum:	08. / 2017.	3.2.8.

VEZA LISTOVA:

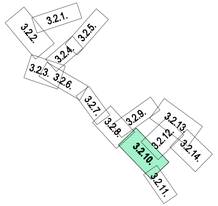


LEGENDA:

- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering, Ruđera Boškovića 4/II, 23000 Zadar, tel.: 023/213-420, fax.: 023/493-351, e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar	
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU	
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE	
	Z. O. P.	5333	Broj projekta: 5333-O, Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Robert Miletić, Ovlašteni inženjer građevinarstva, G 4214)	Sastav crteža:	**SITUACIJA ODVODNJE**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000	List:
Suradnik:		Datum: 08. / 2017.	3.2.9.

VEZA LISTOVA:



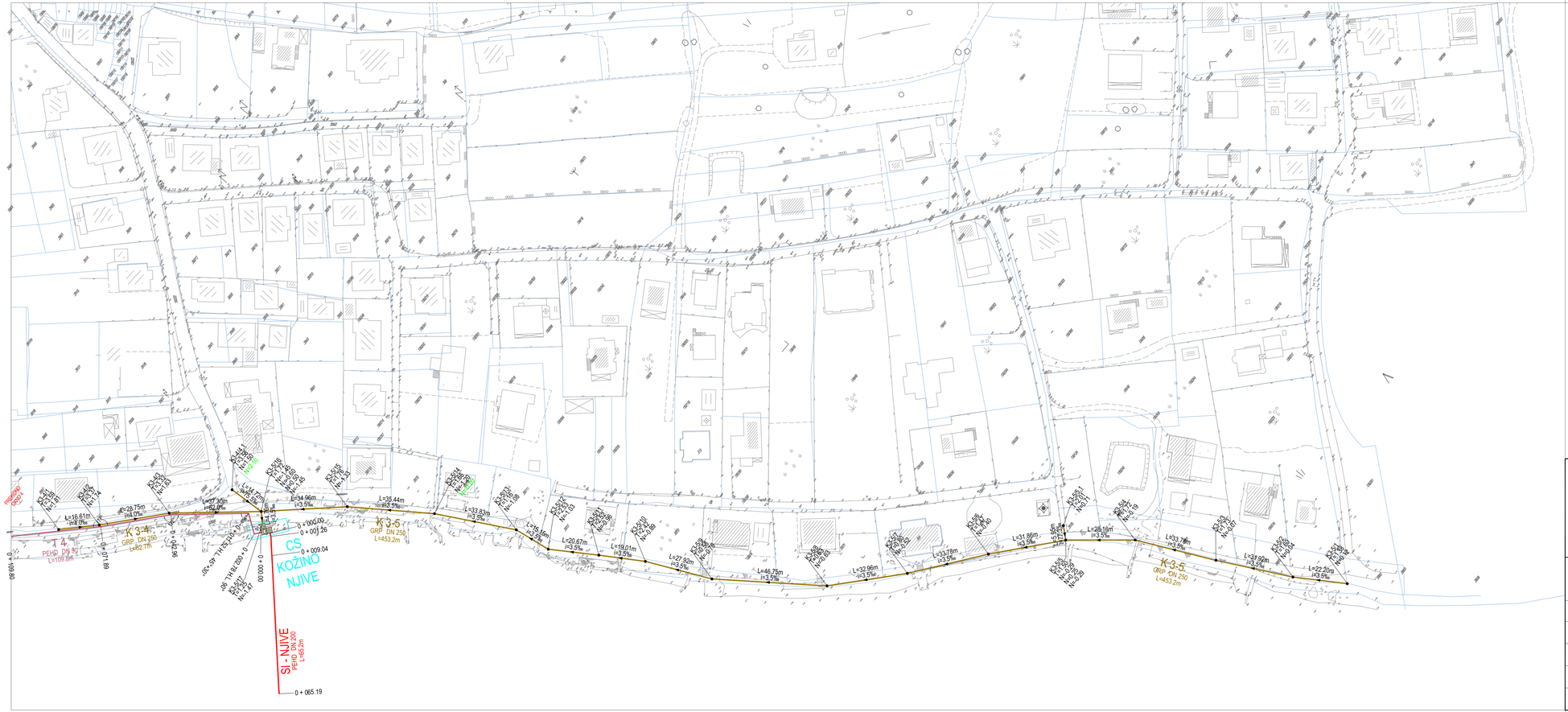
LEGENDA:

- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

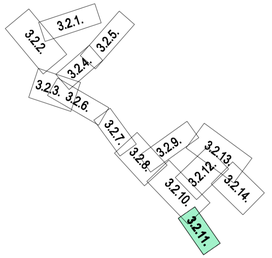
.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE: ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADNJE I PROSTORNOG UREĐENJA Robert Miletić Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4216	Sastav crteža: **SITUACIJA ODVODNJE**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000	List:
Suradnik:		Datum: 08. / 2017.	3.2.10.



VEZA LISTOVA:



N E S W

LEGENDA:

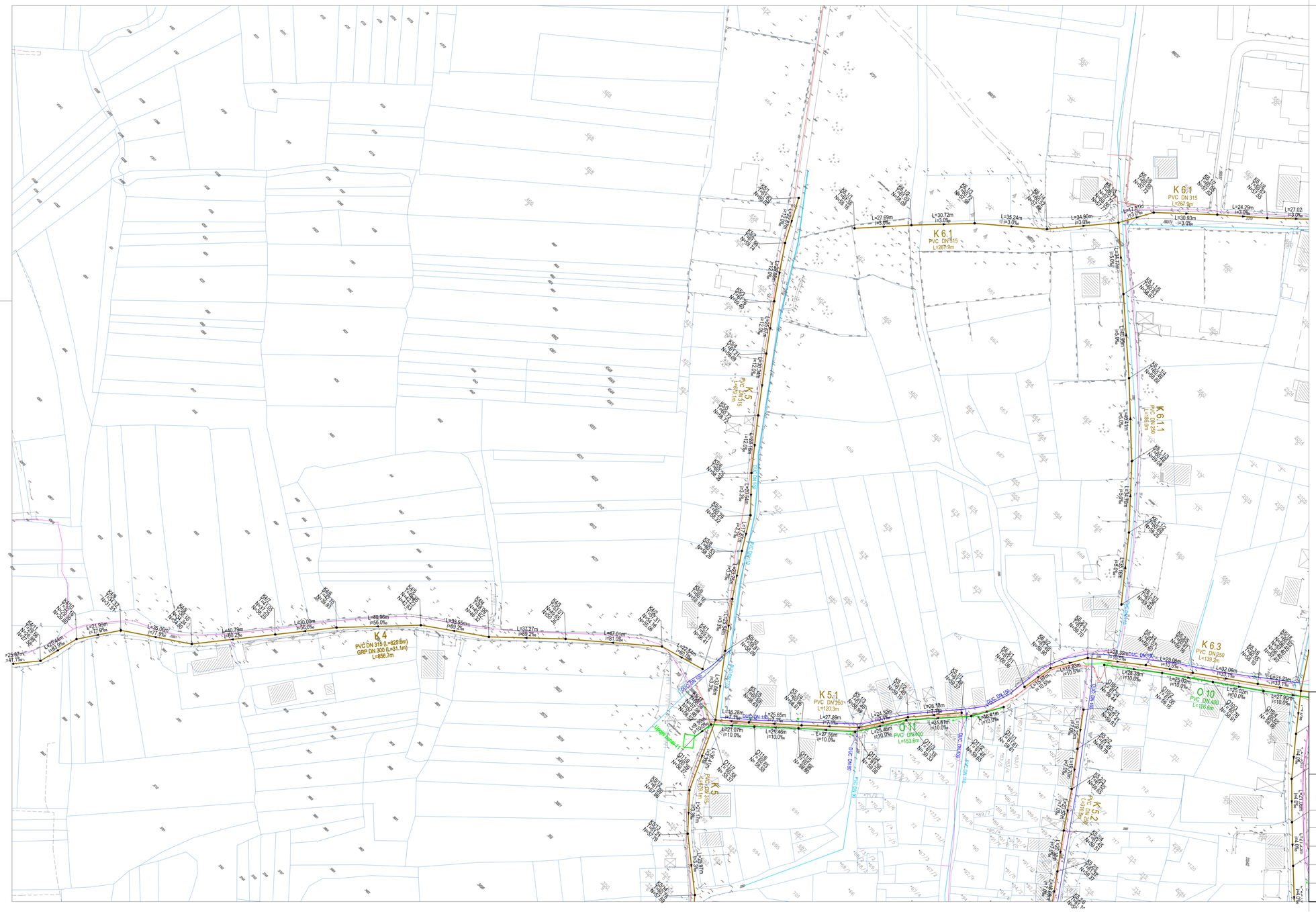
- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax: 023/493-391
e-mail: donat@donat.hr

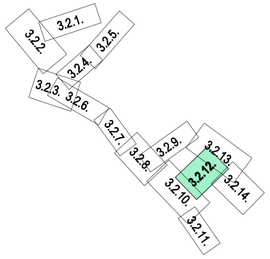
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	Sastav crteža:	**SITUACIJA ODVODNJE**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000 / List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017. / 3.2.11.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4216



VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

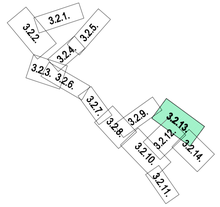
.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
Z. O. P.	5333	Broj projekta: 5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	Sastav crteža:	SITUACIJA ODVODNJE	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.			
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.2.12.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

VEZA LISTOVA:



LEGENDA:

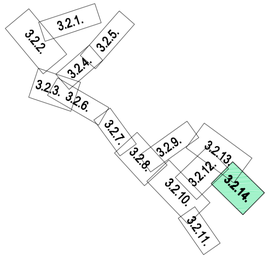
- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/I
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar		
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE: ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU		
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE		
Z. O. P.	5333	Broj projekta: 5333-O	Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	Sastav crteža:	SITUACIJA ODVODNJE
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000	List:
Suradnik:		Datum: 08. / 2017.	3.2.13.

VEZA LISTOVA:



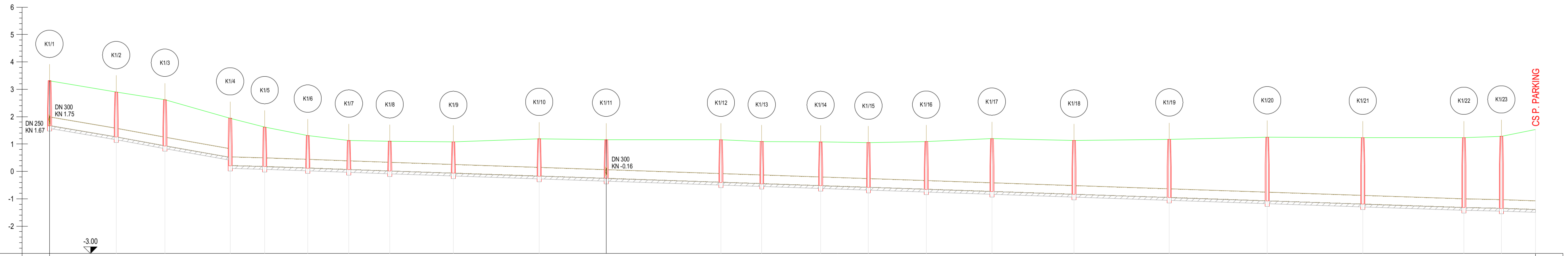
LEGENDA:

- FEKALNI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI TLAČNI CJEVOVOD
- OBORINSKI GRAVITACIJSKI KOLEKTOR
- FEKALNI SIGURNOSNI ISPUST
- OBORINSKI PODMORSKI ISPUST
- VODOOPSKRBNI CJEVOVOD (NIJE PREDMET OVOG PROJEKTA)
- POSTOJEĆI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD
- TELEKOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE
- ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE
- POSTOJEĆI SLIVNIK
- SLIVNIK
- LINIJSKA REŠETKA SLIVNIKA

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214	Sastav crteža:	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		**SITUACIJA ODVODNJE**	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:			Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:			Mjerilo: 1:1000	List:
Suradnik:			Datum: 08. / 2017.	3.2.14.



Materijal cijevi: GRP

Nazivni promjer cijevi [mm]: DN 300 mm

Naziv dionice	Nagib [‰]	Duljina dionice [m]
K1-43	17.5‰	24.39
K1-44	17.5‰	17.79
K1-45	17.5‰	23.85
K1-46	3.4‰	12.63
K1-47	3.4‰	15.73
K1-48	3.4‰	15.03
K1-49	3.4‰	14.94
K1-50	3.4‰	23.25
K1-51	3.4‰	31.36
K1-52	3.4‰	24.47
K1-53	3.4‰	41.95
K1-54	3.4‰	14.93
K1-55	3.4‰	21.50
K1-56	3.4‰	17.49
K1-57	3.4‰	21.11
K1-58	3.4‰	24.00
K1-59	3.4‰	30.00
K1-60	3.4‰	34.85
K1-61	3.4‰	35.79
K1-62	3.4‰	34.92
K1-63	3.4‰	36.94
K1-64	3.4‰	13.70
K1-65	3.4‰	12.45

Stacionaže čvorova	Visina terena [m.n.m.]	Visina nivelete [m.n.m.]	Dubina nivelete [m]	Visina dna rova [m.n.m.]	Dubina rova [m]	Horizontalni kut [°]	Vertikalni kut [°]
0+000.00	3.31	1.67	1.64	1.57	1.74		
0+024.39	2.90	1.26	1.64	1.16	1.74	177°	180°
0+042.18	2.62	0.93	1.69	0.83	1.79	180°	180°
0+066.03	1.94	0.51 0.21	1.43 1.73	0.11	1.83	172°	179°
0+078.67	1.62	0.17	1.45	0.07	1.55	180°	180°
0+094.40	1.31	0.12	1.19	0.02	1.29	198°	180°
0+109.43	1.13	0.07	1.06	-0.03	1.16	193°	180°
0+124.37	1.10	0.01	1.09	-0.09	1.19	198°	180°
0+147.62	1.08	-0.07	1.15	-0.17	1.25	183°	180°
0+178.98	1.19	-0.17	1.36	-0.27	1.46	180°	180°
0+203.45	1.16	-0.26	1.42	-0.36	1.52	178°	180°
0+245.40	1.16	-0.40	1.56	-0.50	1.66	166°	180°
0+260.33	1.09	-0.45	1.54	-0.55	1.64	176°	180°
0+281.82	1.08	-0.52	1.60	-0.62	1.70	181°	180°
0+299.31	1.05	-0.58	1.63	-0.68	1.73	176°	180°
0+320.42	1.09	-0.65	1.74	-0.75	1.84	168°	180°
0+344.42	1.20	-0.74	1.94	-0.84	2.04	178°	180°
0+374.42	1.13	-0.84	1.97	-0.94	2.07	179°	180°
0+409.27	1.17	-0.96	2.13	-1.06	2.23	178°	180°
0+445.06	1.25	-1.08	2.33	-1.18	2.43	179°	180°
0+479.98	1.23	-1.20	2.43	-1.30	2.53	179°	180°
0+516.92	1.23	-1.32	2.55	-1.42	2.65	145°	180°
0+530.62	1.28	-1.35	2.63	-1.45	2.73	266°	180°
0+543.07	1.53	-1.40	2.93	-1.50	3.03		

Shema topologije čvora

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

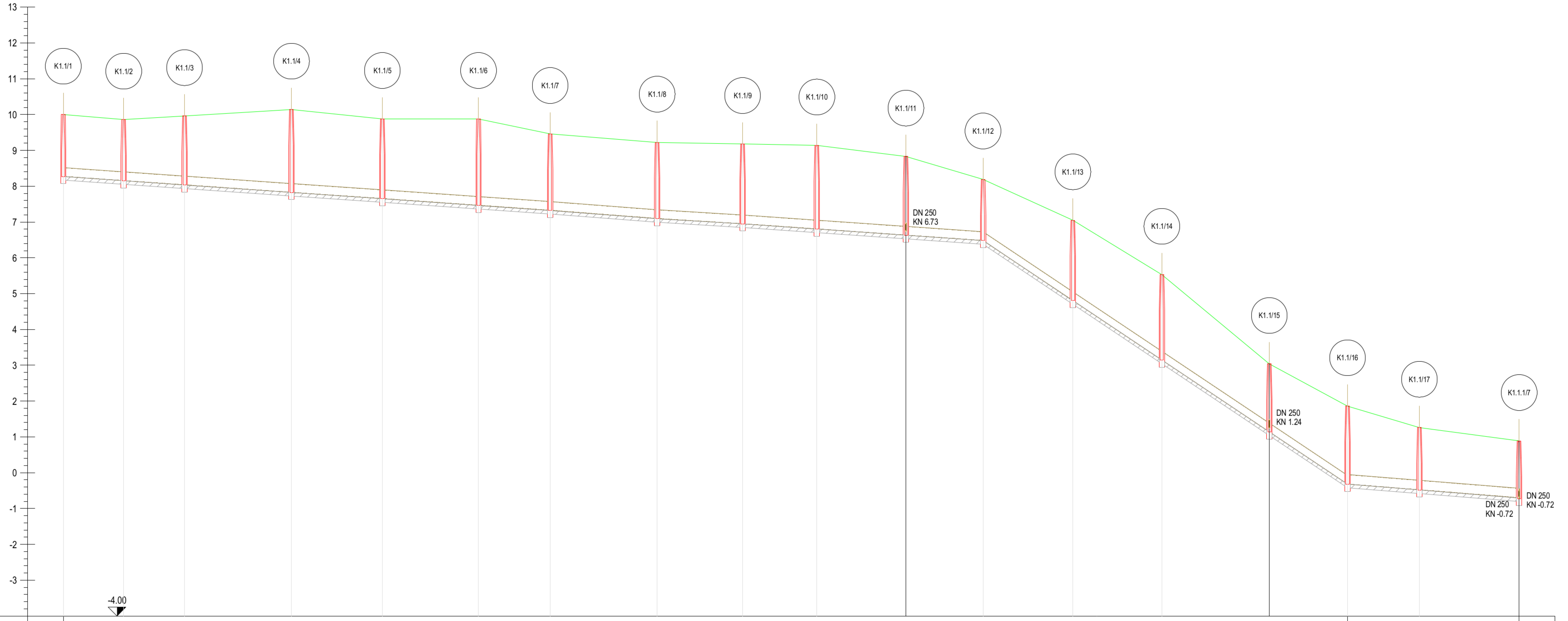
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL K 1

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.1.



Čvor	K1.1/1	K1.1/2	K1.1/3	K1.1/4	K1.1/5	K1.1/6	K1.1/7	K1.1/8	K1.1/9	K1.1/10	K1.1/11	K1.1/12	K1.1/13	K1.1/14	K1.1/15	K1.1/16	K1.1/17	K1.1.1/7
Visina terena [m.n.m.]	10.00	9.86	9.96	10.14	9.88	9.88	9.46	9.22	9.18	9.14	8.83	8.19	7.05	5.53	3.04	1.86	1.26	0.89
Visina nivelete [m.n.m.]	8.27	8.15	8.03	7.82	7.65	7.46	7.32	7.09	6.95	6.80	6.63	6.48	4.80	3.14	1.14	-0.32	-0.48	-0.70
Dubina nivelete [m]	1.73	1.71	1.93	2.32	2.23	2.42	2.14	2.13	2.23	2.34	2.20	1.71	2.25	2.39	1.90	2.18	1.74	1.59
Visina dna rova [m.n.m.]	8.17	8.05	7.93	7.72	7.55	7.36	7.22	6.99	6.85	6.70	6.53	6.38	4.70	3.04	1.04	-0.42	-0.58	-0.82
Dubina rova [m]	1.83	1.81	2.03	2.42	2.33	2.52	2.24	2.23	2.33	2.44	2.30	1.81	2.35	2.49	2.00	2.28	1.84	1.71
Horizontalni kut [°]		182°	182°	176°	177°	180°	183°	196°	177°	180°	179°	180°	180°	178°	163°	190°	105°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	183°	180°	180°	180°	177°	180°	
Shema topologije čvora																		
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+016.86	0+033.85	0+063.72	0+089.08	0+115.93	0+135.94	0+165.82	0+189.67	0+210.41	0+235.28	0+256.80	0+281.90	0+306.74	0+336.74	0+358.57	0+378.66	0+406.50

Naziv dionice	K1.1-1	K1.1-2	K1.1-3	K1.1-4	K1.1-5	K1.1-6	K1.1-7	K1.1-8	K1.1-9	K1.1-10	K1.1-11	K1.1-12	K1.1-13	K1.1-14	K1.1-15	K1.1-16	K1.1-17
Materijal cijevi	PVC															GRP	
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm																
Nagib [‰]	7.0‰											66.8‰				8.0‰	
Duljina dionice [m]	16.86	16.99	29.87	25.37	26.85	20.01	29.88	23.85	20.74	24.87	21.53	25.09	24.85	30.00	21.83	20.08	27.84

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

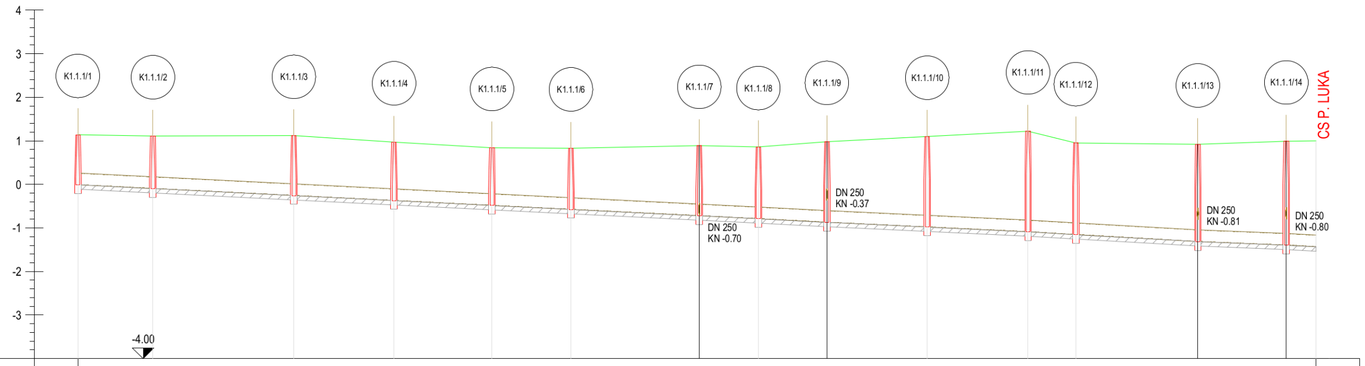
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 1.1

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Mjerilo:	1:1000/100	List:	
Datum:	08. / 2017.	3.3.2.	



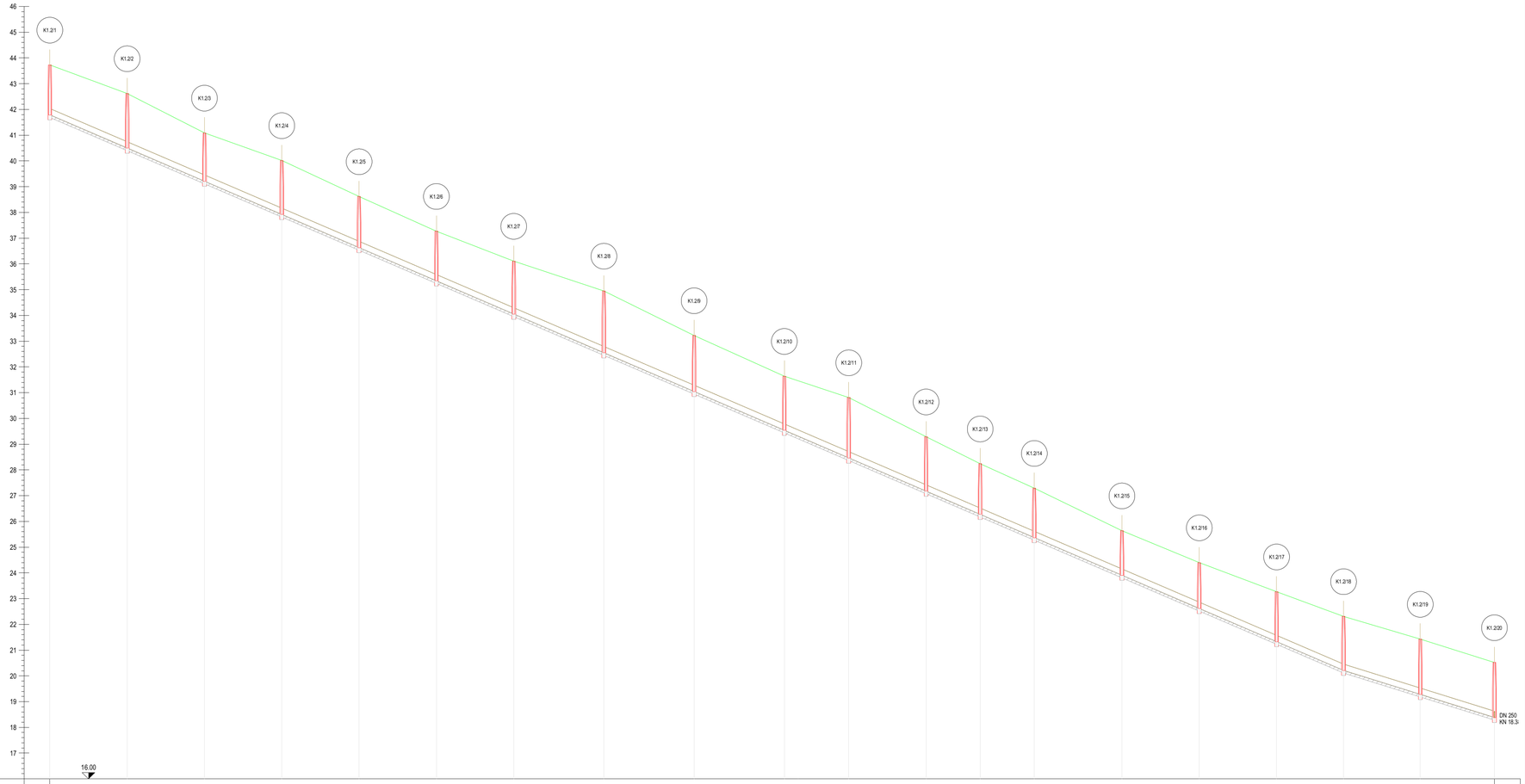
Materijal cijevi	GRP															
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm															
Naziv dionice	K1.1.1-1	K1.1.1-2	K1.1.1-3	K1.1.1-4	K1.1.1-5	K1.1.1-6	K1.1.1-7	K1.1.1-8	K1.1.1-9	K1.1.1-10	K1.1.1-11	K1.1.1-12	K1.1.1-13	K1.1.1-14		
Nagib [‰]	5.0‰															
Visina terena [m.n.m.]	1.14	1.11	1.12	0.97	0.84	0.83	0.89	0.86	0.98	1.10	1.22	0.95	0.92	0.99	1.00	
Visina nivelete [m.n.m.]	-0.01	-0.10	-0.26	-0.37	-0.49	-0.58	-0.72	-0.79	-0.87	-0.98	-1.09	-1.15	-1.31	-1.40	-1.43	
Dubina nivelete [m]	1.15	1.21	1.38	1.34	1.33	1.41	1.61	1.65	1.85	2.08	2.31	2.10	2.23	2.39	2.43	
Visina dna rova [m.n.m.]	-0.11	-0.20	-0.36	-0.47	-0.59	-0.68	-0.82	-0.89	-0.97	-1.08	-1.19	-1.25	-1.41	-1.50	-1.53	
Dubina rova [m]	1.25	1.31	1.48	1.44	1.43	1.51	1.71	1.75	1.95	2.18	2.41	2.20	2.33	2.49	2.53	
Horizontalni kut [°]		201°	177°	192°	201°	196°	266°	177°	169°	180°	179°	151°	180°	228°		
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°		
Shema topologije čvora																
Duljina dionice [m]		17.24	32.37	23.00	22.48	18.14	29.47	13.56	15.72	23.05	23.14	10.96	28.03	20.31	6.86	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+017.24	0+049.61	0+072.61	0+095.09	0+113.23	0+142.69	0+156.25	0+171.97	0+195.03	0+218.17	0+229.13	0+257.16	0+277.47	0+284.32	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 1.1.1**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.3.3.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



Materijal cijevi	PVC																			
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm																			
Naziv dionice	K1.2-1	K1.2-2	K1.2-3	K1.2-4	K1.2-5	K1.2-6	K1.2-7	K1.2-8	K1.2-9	K1.2-10	K1.2-11	K1.2-12	K1.2-13	K1.2-14	K1.2-15	K1.2-16	K1.2-17	K1.2-18	K1.2-19	
Nagib [‰]	43.0‰																	31.2‰		
Visina terena [m.n.m.]	43.73	42.62	41.09	40.02	38.62	37.27	36.11	34.95	33.22	31.64	30.81	29.29	28.24	27.29	25.64	24.40	23.27	22.31	21.43	20.52
Visina nivelete [m.n.m.]	41.79	40.50	39.21	37.92	36.63	35.34	34.05	32.55	31.04	29.54	28.46	27.17	26.27	25.37	23.91	22.62	21.33	20.21	19.28	18.38
Dubina nivelete [m]	1.94	2.12	1.88	2.10	1.99	1.93	2.06	2.40	2.18	2.10	2.35	2.12	1.97	1.92	1.73	1.78	1.94	2.10	2.15	2.14
Visina dna rova [m.n.m.]	41.69	40.40	39.11	37.82	36.53	35.24	33.95	32.45	30.94	29.44	28.36	27.07	26.17	25.27	23.81	22.52	21.23	20.11	19.18	18.28
Dubina rova [m]	2.04	2.22	1.98	2.20	2.09	2.03	2.16	2.50	2.28	2.20	2.45	2.22	2.07	2.02	1.83	1.88	2.04	2.20	2.25	2.24
Horizontalni kut [°]		180°	180°	182°	186°	190°	193°	191°	184°	180°	180°	180°	180°	181°	180°	183°	184°	180°	185°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	179°	180°	
Shema topologije čvora																				
Duljina dionice [m]	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	35.00	35.00	35.00	25.00	30.00	21.00	21.00	34.00	30.00	30.00	26.00	29.75	28.78	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+030.00	0+060.00	0+090.00	0+120.00	0+150.00	0+180.00	0+214.99	0+249.99	0+284.99	0+309.99	0+339.99	0+360.99	0+381.99	0+415.99	0+445.99	0+475.99	0+501.99	0+531.74	0+560.53

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

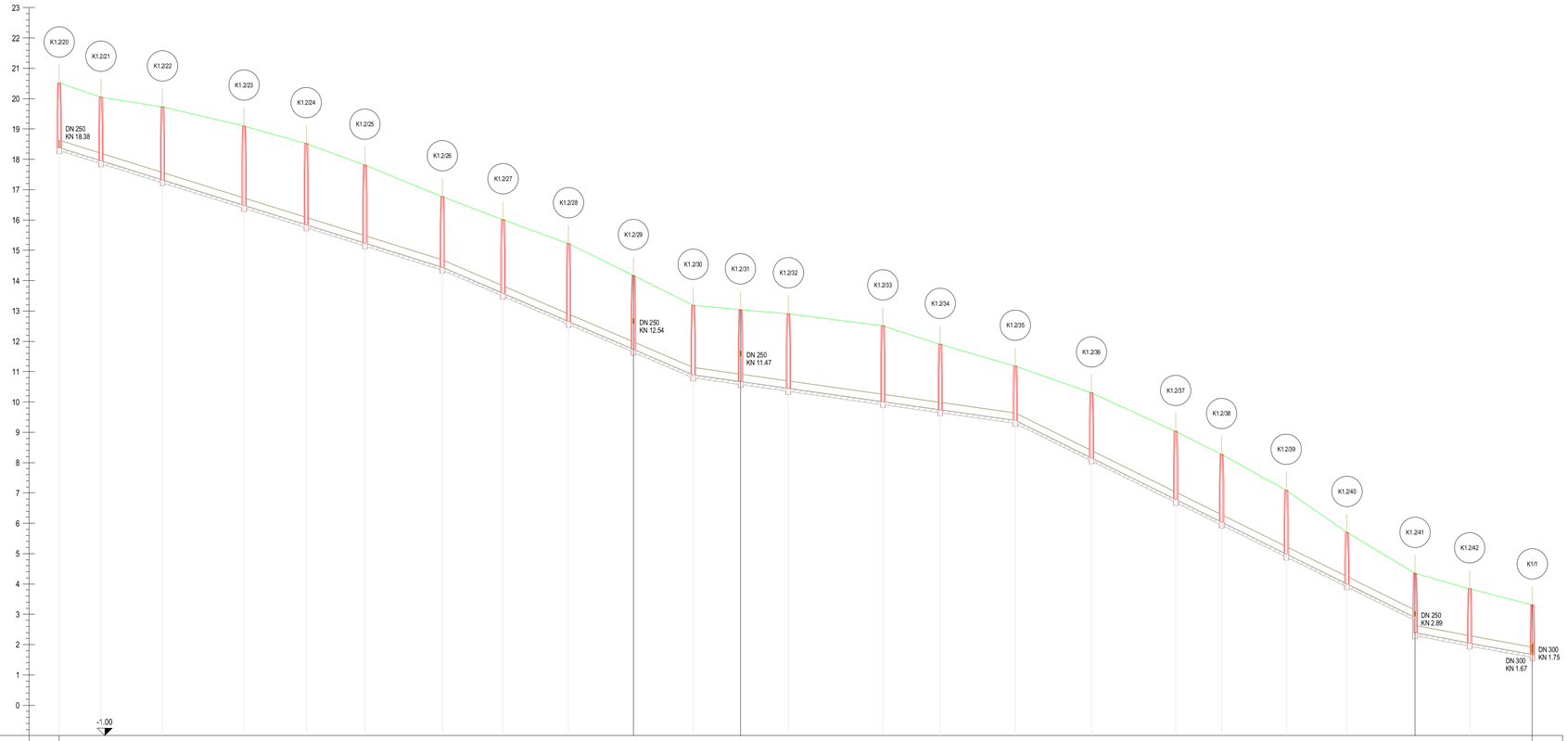
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214)
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 1.2-a

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.4.-a



Materijal cijevi	PVC																											
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm																											
Naziv dionice	K1.2-20	K1.2-21	K1.2-22	K1.2-23	K1.2-24	K1.2-25	K1.2-26	K1.2-27	K1.2-28	K1.2-29	K1.2-30	K1.2-31	K1.2-32	K1.2-33	K1.2-34	K1.2-35	K1.2-36	K1.2-37	K1.2-38	K1.2-39	K1.2-40	K1.2-41	K1.2-42					
Nagib [‰]	31.2‰						42.9‰				14.1‰					49.3‰						18.9‰						
Visina terena [m.n.m.]	20.52	20.05	19.73	19.10	18.52	17.81	16.77	16.01	15.22	14.17	13.19	13.04	12.91	12.51	11.90	11.18	10.30	9.03	8.27	7.09	5.70	4.35	3.84	3.31				
Visina nivelete [m.n.m.]	18.38	17.95	17.32	16.48	15.84	15.24	14.44	13.58	12.65	11.74	10.89	10.67	10.45	10.01	9.74	9.39	8.15	6.78	6.04	4.99	4.00	2.89 2.39	2.04	1.67				
Dubina nivelete [m]	2.14	2.10	2.41	2.62	2.68	2.57	2.33	2.43	2.57	2.43	2.30	2.37	2.46	2.50	2.16	1.79	2.15	2.25	2.23	2.10	1.70	1.46 1.96	1.80	1.64				
Visina dna rova [m.n.m.]	18.28	17.85	17.22	16.38	15.74	15.14	14.34	13.48	12.55	11.64	10.79	10.57	10.35	9.91	9.64	9.29	8.05	6.68	5.94	4.89	3.90	2.29	1.94	1.57				
Dubina rova [m]	2.24	2.20	2.51	2.72	2.78	2.67	2.43	2.53	2.67	2.53	2.40	2.47	2.56	2.60	2.26	1.89	2.25	2.35	2.33	2.20	1.80	2.06	1.90	1.74				
Horizontalni kut [°]		182°	191°	187°	182°	180°	179°	183°	182°	181°	187°	193°	180°	173°	178°	177°	178°	178°	185°	193°	178°	167°	181°					
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	181°	180°	180°	180°	178°	180°	180°	180°	180°	182°	180°	180°	180°	180°	180°	178°	180°					
Shema topologije čvora																												
Duljina dionice [m]		13.75	20.30	26.89	20.49	19.34	25.54	20.00	21.59	21.38	19.71	15.60	15.81	31.13	18.92	24.75	25.12	27.74	15.14	21.31	20.03	22.46	17.97	20.67				
Stacionaže čvorova	0+560.63	0+574.38	0+594.68	0+621.57	0+642.06	0+661.41	0+686.95	0+706.95	0+728.54	0+749.92	0+769.64	0+785.23	0+801.04	0+832.18	0+851.10	0+875.85	0+900.97	0+928.71	0+943.86	0+965.16	0+985.19	1+007.66	1+025.63	1+046.30				

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

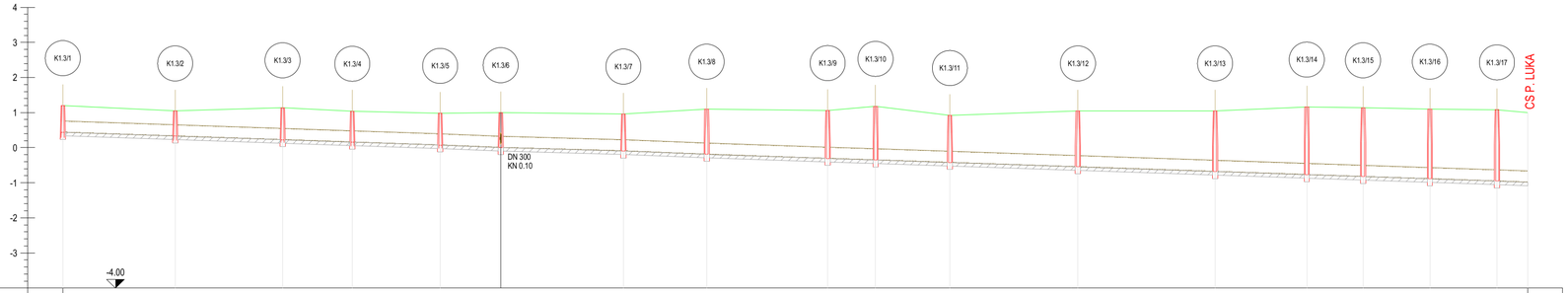
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 1.2-b

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.4.-b

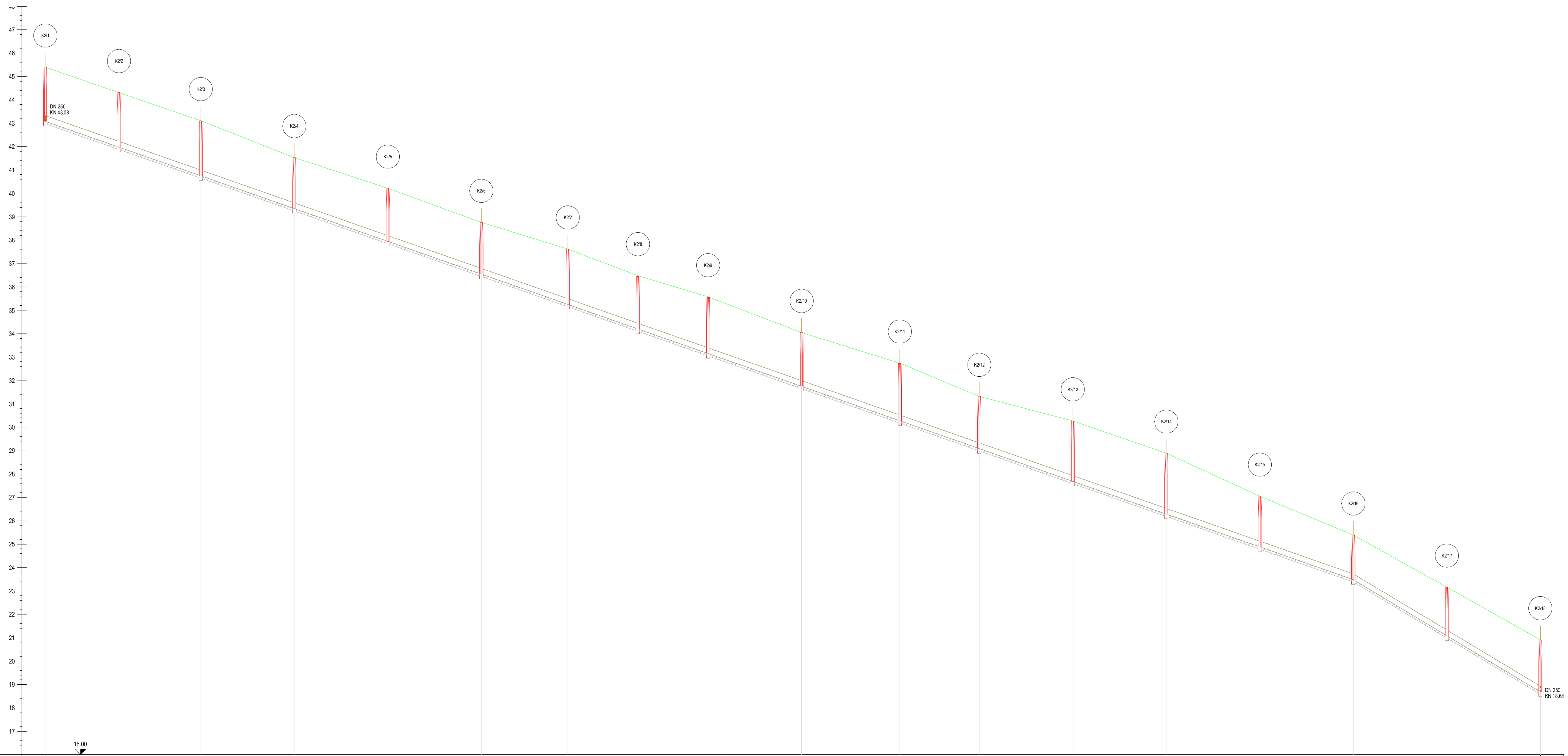


Materijal cijevi	GRP																	
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 300 mm																	
Naziv dionice	K1.3-1	K1.3-2	K1.3-3	K1.3-4	K1.3-5	K1.3-6	K1.3-7	K1.3-8	K1.3-9	K1.3-10	K1.3-11	K1.3-12	K1.3-13	K1.3-14	K1.3-15	K1.3-16	K1.3-17	
Nagib [‰]	3.4‰																	
Visina terena [m.n.m.]	1.20	1.05	1.14	1.04	0.98	1.00	0.96	1.10	1.06	1.18	0.92	1.05	1.05	1.16	1.14	1.10	1.08	1.00
Visina nivelete [m.n.m.]	0.44	0.33	0.23	0.16	0.07	0.00	-0.09	-0.19	-0.31	-0.35	-0.42	-0.55	-0.68	-0.77	-0.82	-0.89	-0.95	-0.98
Dubina nivelete [m]	0.76	0.72	0.91	0.88	0.91	1.00	1.05	1.29	1.37	1.53	1.34	1.60	1.73	1.93	1.96	1.99	2.03	1.98
Visina dna rova [m.n.m.]	0.34	0.23	0.13	0.06	-0.03	-0.10	-0.19	-0.29	-0.41	-0.45	-0.52	-0.65	-0.78	-0.87	-0.92	-0.99	-1.05	-1.08
Dubina rova [m]	0.86	0.82	1.01	0.98	1.01	1.10	1.15	1.39	1.47	1.63	1.44	1.70	1.83	2.03	2.06	2.09	2.13	2.08
Horizontalni kut [°]		193°	182°	181°	182°	198°	160°	170°	181°	175°	180°	184°	184°	189°	195°	209°	145°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	
Shema topologije čvora																		
Duljina dionice [m]	32.00	30.59	19.86	25.02	17.23	34.96	23.69	34.48	13.64	21.18	36.47	39.05	26.12	16.02	19.04	19.12	8.70	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+032.00	0+062.59	0+082.45	0+107.47	0+124.70	0+159.66	0+183.35	0+217.83	0+231.46	0+252.64	0+289.11	0+328.16	0+354.28	0+370.30	0+389.33	0+408.45	0+417.15

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Robert Miletić, Ovlašteni inženjer građevinarstva, G 4214)	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 1.3**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.3.5.



Materijal cijevi	PVC																	
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm																	
Naziv dionice	K2-1	K2-2	K2-3	K2-4	K2-5	K2-6	K2-7	K2-8	K2-9	K2-10	K2-11	K2-12	K2-13	K2-14	K2-15	K2-16	K2-17	
Nagib [‰]	35.0‰															60.0‰		
Visina terena [m.n.m.]	45.40	44.31	43.11	41.53	40.22	38.76	37.62	36.48	35.58	34.05	32.74	31.32	30.27	28.89	27.05	25.39	23.16	20.91
Visina nivelete [m.n.m.]	43.08	41.98	40.75	39.35	37.95	36.55	35.25	34.20	33.15	31.75	30.27	29.08	27.68	26.28	24.88	23.48	21.08	18.68
Dubina nivelete [m]	2.32	2.33	2.36	2.18	2.27	2.21	2.37	2.28	2.43	2.30	2.47	2.24	2.59	2.61	2.17	1.91	2.08	2.23
Visina dna rova [m.n.m.]	42.98	41.88	40.65	39.25	37.85	36.45	35.15	34.10	33.05	31.65	30.17	28.98	27.58	26.18	24.78	23.38	20.98	18.58
Dubina rova [m]	2.42	2.43	2.46	2.28	2.37	2.31	2.47	2.38	2.53	2.40	2.57	2.34	2.69	2.71	2.27	2.01	2.18	2.33
Horizontalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	179°	179°	176°	176°	179°	180°	180°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	181°	180°	
Shema topologije čvora																		
Duljina dionice [m]	31.50	35.00	40.00	40.00	40.00	37.00	30.00	30.00	40.00	42.04	33.96	40.00	40.00	40.00	40.00	40.02	39.98	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+031.50	0+066.50	0+106.50	0+146.50	0+186.50	0+223.50	0+253.50	0+283.50	0+323.50	0+365.54	0+399.50	0+439.50	0+479.50	0+519.50	0+559.50	0+599.52	0+639.50

.donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

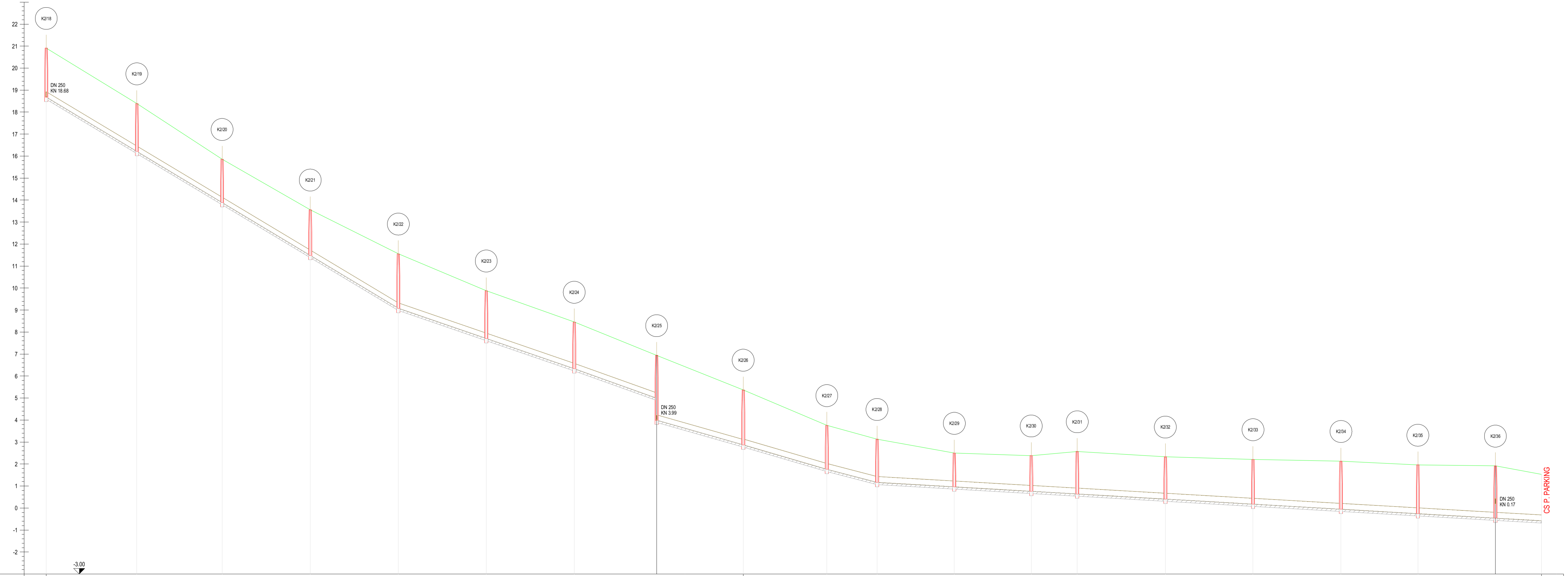
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 | Broj projekta: 5333-O | Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 2-a

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Mjerilo:	1:1000/100
List:	3.3.6.-a
Datum:	08. / 2017.



Materijal cijevi	PVC								GRP											
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm																			
Naziv dionice	K2-18	K2-19	K2-20	K2-21	K2-22	K2-23	K2-24	K2-25	K2-26	K2-27	K2-28	K2-29	K2-30	K2-31	K2-32	K2-33	K2-34	K2-35	K2-36	
Nagib [‰]	60.0‰				34.4‰			28.0‰			5.8‰									
Visina terena [m.n.m.]	20.91	18.39	15.86	13.56	11.56	9.88	8.46	6.94	5.37	3.76	3.13	2.50	2.38	2.57	2.33	2.21	2.13	1.96	1.92	1.53
Visina nivelete [m.n.m.]	18.68	16.21	13.89	11.48	9.08	7.71	6.33	4.99 3.99	2.87	1.76	1.16	0.96	0.76	0.64	0.40	0.17	-0.06	-0.26	-0.46	-0.58
Dubina nivelete [m]	2.23	2.18	1.97	2.08	2.48	2.17	2.13	1.95 2.95	2.50	2.00	1.97	1.54	1.62	1.93	1.93	2.04	2.19	2.22	2.38	2.11
Visina dna rova [m.n.m.]	18.58	16.11	13.79	11.38	8.98	7.61	6.23	3.89	2.77	1.66	1.06	0.86	0.66	0.54	0.30	0.07	-0.16	-0.36	-0.56	-0.68
Dubina rova [m]	2.33	2.28	2.07	2.18	2.58	2.27	2.23	3.05	2.60	2.10	2.07	1.64	1.72	2.03	2.03	2.14	2.29	2.32	2.48	2.21
Horizontalni kut [°]		179°	180°	184°	187°	186°	184°	181°	181°	179°	179°	179°	176°	93°	181°	180°	181°	179°	90°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	179°	180°	180°	180°	180°	180°	179°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	
Shema topologije čvora																				
Duljina dionice [m]	41.20	38.75	40.06	40.06	39.96	39.98	37.47	39.34	38.03	22.81	35.14	34.96	20.92	40.05	39.84	39.99	34.95	35.24	20.98	
Stacionaže čvorova	0+639.50	0+680.70	0+719.44	0+759.50	0+799.56	0+839.52	0+879.50	0+916.98	0+956.32	0+994.34	1+017.15	1+052.28	1+087.24	1+108.16	1+148.21	1+188.06	1+228.05	1+263.00	1+298.24	1+319.22

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

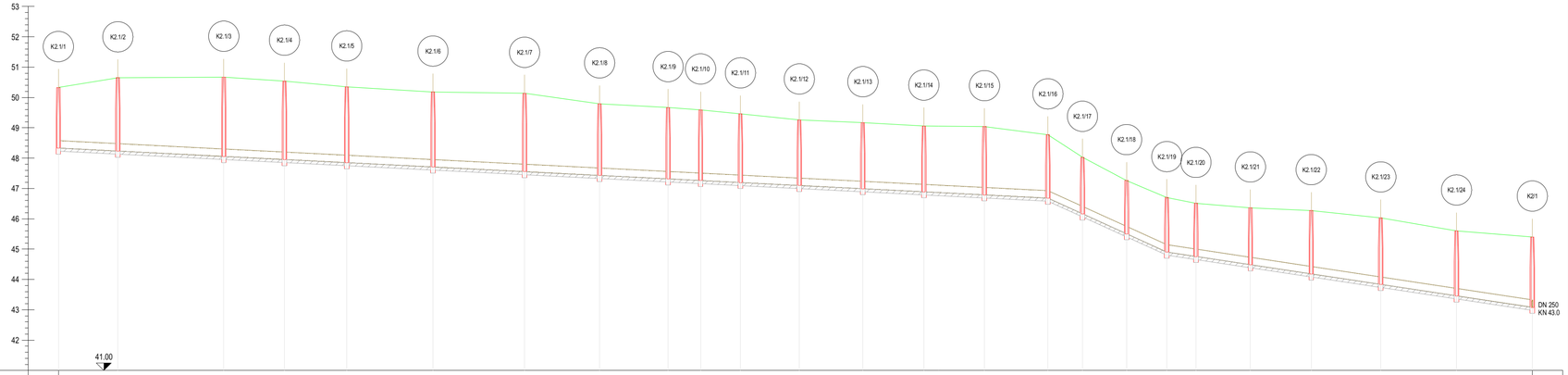
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 2-b

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Mjerilo:	1:1000/100	List:	
Datum:	08. / 2017.	3.3.6.-b	



Materijal cijevi	PVC																									
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm																									
Naziv dionice	K2.1-1	K2.1-2	K2.1-3	K2.1-4	K2.1-5	K2.1-6	K2.1-7	K2.1-8	K2.1-9	K2.1-10	K2.1-11	K2.1-12	K2.1-13	K2.1-14	K2.1-15	K2.1-16	K2.1-17	K2.1-18	K2.1-19	K2.1-20	K2.1-21	K2.1-22	K2.1-23	K2.1-24		
Nagib [‰]	5.1‰															45.4‰			15.1‰							
Visina terena [m.n.m.]	50.33	50.65	50.67	50.54	50.35	50.18	50.14	49.79	49.67	49.59	49.46	49.26	49.17	49.06	49.04	48.77	48.03	47.26	46.70	46.51	46.36	46.27	46.03	45.60	45.40	
Visina nivelete [m.n.m.]	48.33	48.23	48.05	47.95	47.85	47.71	47.55	47.43	47.31	47.26	47.19	47.09	46.99	46.89	46.79	46.68	46.16	45.50	44.90	44.76	44.48	44.18	43.83	43.46	43.08	
Dubina nivelete [m]	2.00	2.42	2.62	2.59	2.50	2.47	2.59	2.36	2.36	2.33	2.27	2.17	2.18	2.17	2.25	2.09	1.87	1.76	1.80	1.75	1.88	2.09	2.20	2.14	2.32	
Visina dna rova [m.n.m.]	48.23	48.13	47.95	47.85	47.75	47.61	47.45	47.33	47.21	47.16	47.09	46.99	46.89	46.79	46.69	46.58	46.06	45.40	44.80	44.66	44.38	44.08	43.73	43.36	42.98	
Dubina rova [m]	2.10	2.52	2.72	2.69	2.60	2.57	2.69	2.46	2.46	2.43	2.37	2.27	2.28	2.27	2.35	2.19	1.97	1.86	1.90	1.85	1.98	2.19	2.30	2.24	2.42	
Horizontalni kut [°]		178°	180°	180°	184°	181°	182°	179°	186°	130°	165°	179°	180°	180°	180°	89°	169°	138°	207°	191°	181°	194°	179°	181°		
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	182°	180°	180°	178°	180°	180°	180°	180°	180°		
Shema topologije čvora																										
Duljina dionice [m]		19.64	34.96	20.04	20.54	28.46	30.23	24.77	22.60	10.73	13.16	19.43	20.97	20.12	20.02	20.94	11.40	14.55	13.29	9.60	17.97	20.08	22.96	25.00	25.02	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+019.64	0+054.60	0+074.64	0+095.18	0+123.64	0+153.87	0+178.64	0+201.24	0+211.97	0+225.12	0+244.56	0+265.53	0+285.65	0+305.67	0+326.61	0+338.01	0+352.56	0+365.86	0+375.46	0+393.43	0+413.51	0+436.47	0+461.47	0+486.49	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

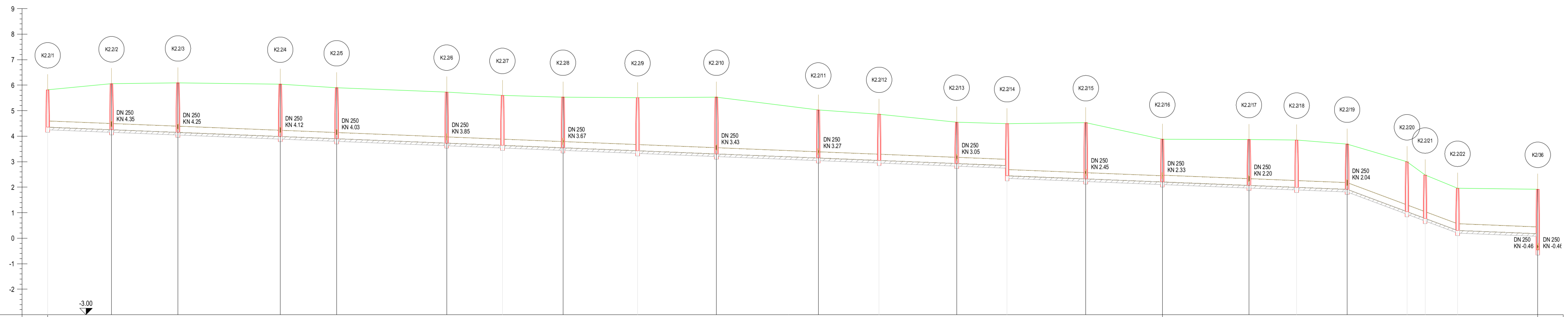
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 2.1

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.7.



Stacionaže čvorova	Visina terena [m.n.m.]	Visina nivelete [m.n.m.]	Dubina nivelete [m]	Visina dna rova [m.n.m.]	Dubina rova [m]	Horizontalni kut [°]	Vertikalni kut [°]
0+000.00	5.82	4.35	1.47	4.25	1.57		
0+025.02	6.06	4.25	1.81	4.15	1.91	184°	180°
0+051.06	6.09	4.15	1.94	4.05	2.04	173°	180°
0+091.16	6.04	3.99	2.05	3.89	2.15	175°	180°
0+113.27	5.90	3.90	2.00	3.80	2.10	178°	180°
0+156.39	5.73	3.72	2.01	3.62	2.11	180°	180°
0+178.25	5.60	3.64	1.96	3.54	2.06	185°	180°
0+201.99	5.53	3.54	1.99	3.44	2.09	181°	180°
0+231.22	5.51	3.43	2.08	3.33	2.18	179°	180°
0+262.14	5.53	3.30	2.23	3.20	2.33	178°	180°
0+302.07	5.03	3.14	1.89	3.04	1.99	180°	180°
0+325.93	4.86	3.05	1.81	2.95	1.91	178°	180°
0+356.31	4.55	2.92	1.63	2.82	1.73	181°	180°
0+376.09	4.49	2.85 2.45	1.64 2.04	2.35	2.14	179°	180°
0+406.95	4.53	2.32	2.21	2.22	2.31	180°	180°
0+436.94	3.88	2.20	1.68	2.10	1.78	179°	180°
0+470.88	3.87	2.07	1.80	1.97	1.90	180°	180°
0+489.61	3.85	1.99	1.86	1.89	1.96	187°	180°
0+509.38	3.69	1.91	1.78	1.81	1.88	178°	182°
0+532.83	3.00	1.04	1.96	0.94	2.06	142°	180°
0+539.94	2.48	0.77	1.71	0.67	1.81	89°	180°
0+552.66	1.96	0.30	1.66	0.20	1.76	130°	178°
0+584.12	1.92	0.17	1.75	-0.56	2.48		

Naziv dionice	Materijal cijevi	Nazivni promjer cijevi [mm]	Nagib [‰]	Duljina dionice [m]
K2.2-1	PVC	DN 250 mm	4.0‰	25.02
K2.2-2	PVC	DN 250 mm	4.0‰	26.04
K2.2-3	PVC	DN 250 mm	4.0‰	40.10
K2.2-4	PVC	DN 250 mm	4.0‰	22.11
K2.2-5	PVC	DN 250 mm	4.0‰	43.12
K2.2-6	PVC	DN 250 mm	4.0‰	21.86
K2.2-7	PVC	DN 250 mm	4.0‰	23.73
K2.2-8	PVC	DN 250 mm	4.0‰	29.24
K2.2-9	PVC	DN 250 mm	4.0‰	30.92
K2.2-10	PVC	DN 250 mm	4.0‰	39.93
K2.2-11	PVC	DN 250 mm	4.0‰	23.86
K2.2-12	PVC	DN 250 mm	4.0‰	30.38
K2.2-13	PVC	DN 250 mm	4.0‰	19.79
K2.2-14	PVC	DN 250 mm	4.0‰	30.86
K2.2-15	PVC	DN 250 mm	4.0‰	29.99
K2.2-16	GRP	DN 250 mm	4.0‰	33.95
K2.2-17	GRP	DN 250 mm	4.0‰	18.73
K2.2-18	GRP	DN 250 mm	4.0‰	19.77
K2.2-19	GRP	DN 250 mm	37.3‰	23.45
K2.2-20	GRP	DN 250 mm	37.3‰	7.11
K2.2-21	GRP	DN 250 mm	37.3‰	12.72
K2.2-22	GRP	DN 250 mm	4.0‰	31.46

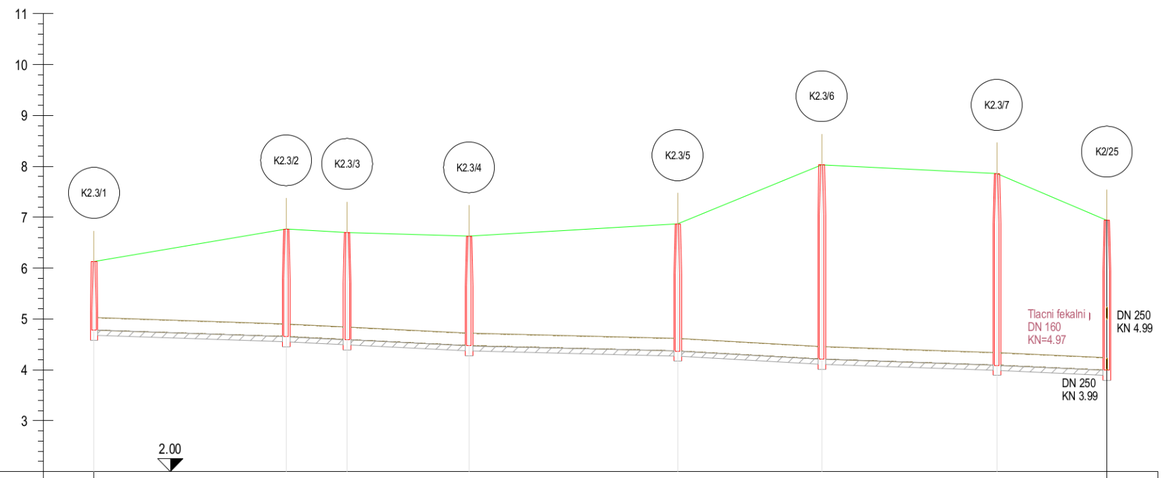
.donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 / Broj projekta: 5333-O / Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL K 2.2

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.8.



Materijal cijevi	PVC														
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm														
Naziv dionice		K2.3-1		K2.3-2		K2.3-3		K2.3-4		K2.3-5		K2.3-6		K2.3-7	
Nagib [‰]	4.0‰														
Visina terena [m.n.m.]	6.13			6.77	6.70		6.63			6.87		8.03		7.86	6.94
Visina nivelete [m.n.m.]	4.78			4.65	4.59		4.47			4.37		4.21		4.09	3.99
Dubina nivelete [m]	1.35			2.12	2.11		2.16			2.50		3.82		3.77	2.95
Visina dna rova [m.n.m.]	4.68			4.55	4.49		4.37			4.27		4.11		3.99	3.89
Dubina rova [m]	1.45			2.22	2.21		2.26			2.60		3.92		3.87	3.05
Horizontalni kut [°]				158°	148°		244°			182°		177°		192°	
Vertikalni kut [°]				180°	180°		180°			180°		180°		180°	
Shema topologije čvora															
Duljina dionice [m]		37.76		11.99		23.95		41.01		28.31		34.42		21.64	
Stacionaže čvorova	0+000.00			0+037.76	0+049.75		0+073.71			0+114.71		0+143.02		0+177.45	0+199.09

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I

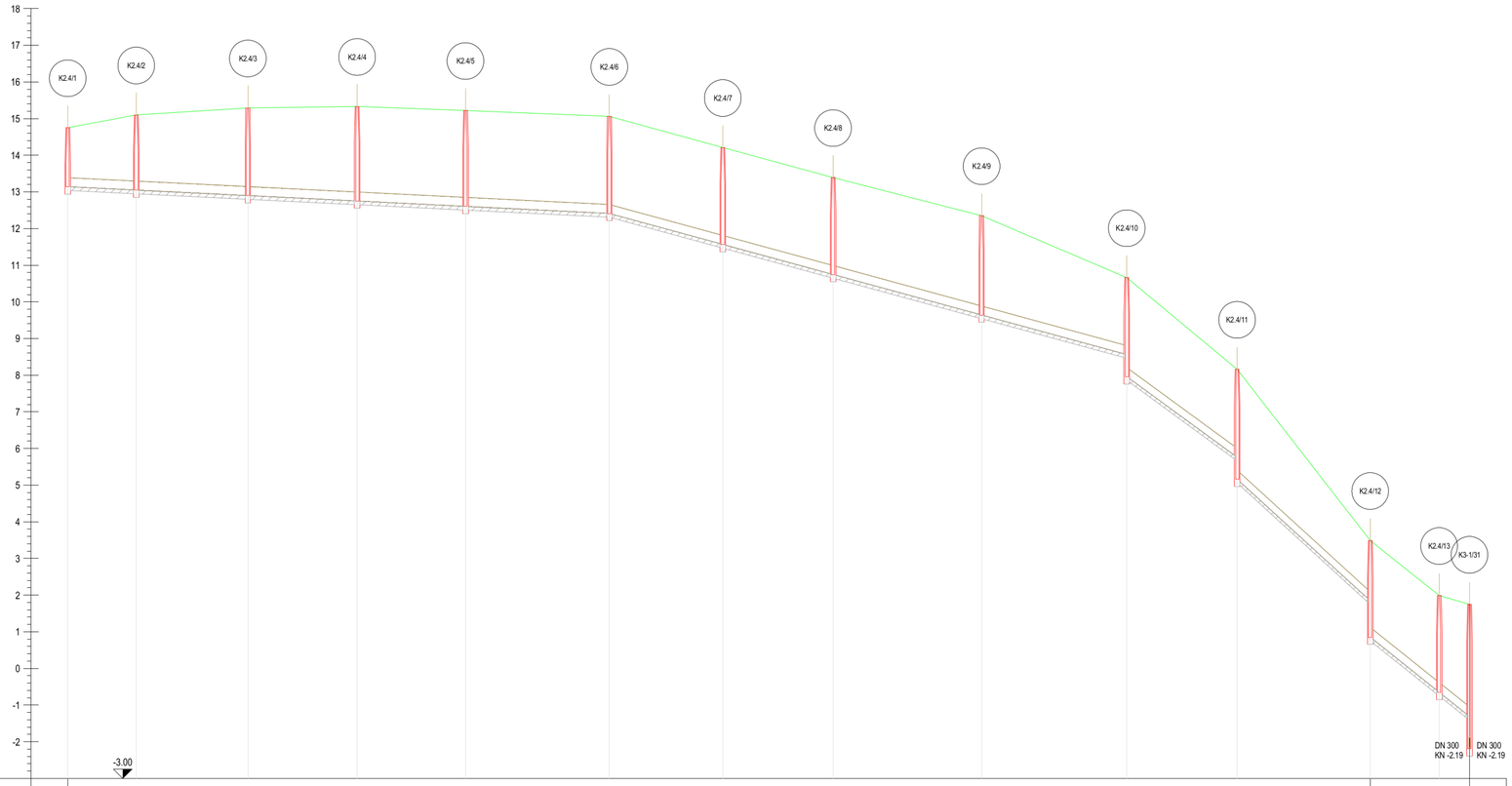
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 2.3

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.9.



Materijal cijevi	PVC												GRP		
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm														
Naziv dionice	K2.4-1	K2.4-2	K2.4-3	K2.4-4	K2.4-5	K2.4-6	K2.4-7	K2.4-8	K2.4-9	K2.4-10	K2.4-11	K2.4-12	K2.4-13		
Nagib [‰]	4.9‰					27.3‰				73.1‰	91.4‰	80.0‰			
Visina terena [m.n.m.]	14.75	15.10	15.29	15.33	15.22	15.06	14.21	13.39	12.35	10.66	8.16	3.49	1.99	1.75	
Visina nivelete [m.n.m.]	13.14	13.05	12.90	12.75	12.60	12.41	11.57	10.75	9.64	8.56 7.96	5.76 5.16	1.85 0.85	-0.65	-1.31	
Dubina nivelete [m]	1.61	2.05	2.39	2.58	2.62	2.65	2.64	2.64	2.71	2.10 2.70	2.40 3.00	1.64 2.64	2.64	3.06	
Visina dna rova [m.n.m.]	13.04	12.95	12.80	12.65	12.50	12.31	11.47	10.65	9.54	7.86	5.06	0.75	-0.75	-2.29	
Dubina rova [m]	1.71	2.15	2.49	2.68	2.72	2.75	2.74	2.74	2.81	2.80	3.10	2.74	2.74	4.04	
Horizontalni kut [°]		191°	173°	174°	177°	179°	184°	181°	178°	168°	193°	148°	201°		
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	181°	180°	180°	180°	183°	181°	179°	180°		
Shema topologije čvora															
Duljina dionice [m]	18.69	30.43	29.78	29.54	39.21	30.94	30.06	40.49	39.59	30.08	36.28	18.78	8.28		
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+018.69	0+049.12	0+078.90	0+108.44	0+147.65	0+178.59	0+208.64	0+249.14	0+288.73	0+318.81	0+355.09	0+373.87	0+382.15	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/III
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	Sastav crteža:
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 2.4**
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.	
Suradnik:		Faza: GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000/100 List:
Suradnik:		Datum: 08. / 2017. 3.3.10.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Materijal cijevi: GRP

Nazivni promjer cijevi [mm]: DN 300 mm

Stacionaže čvorova	Visina terena [m.n.m.]	Visina nivelete [m.n.m.]	Dubina nivelete [m]	Visina dna rova [m.n.m.]	Dubina rova [m]	Horizontalni kut [°]	Vertikalni kut [°]
0+000.00	2.13	0.63	1.50	0.53	1.60		
0+029.91	2.62	0.53	2.09	0.43	2.19	190°	180°
0+051.19	2.68	0.46	2.22	0.36	2.32	157°	180°
0+074.63	2.95	0.38	2.57	0.28	2.67	191°	180°
0+090.91	2.36	0.32	2.04	0.22	2.14	184°	180°
0+117.36	1.41	0.25	1.16	0.15	1.26	193°	180°
0+135.67	1.39	0.19	1.20	0.09	1.30	176°	180°
0+154.01	2.00	0.13	1.87	0.03	1.97	176°	180°
0+179.95	1.72	0.04	1.68	-0.06	1.78	193°	180°
0+206.17	1.63	-0.05	1.68	-0.15	1.78	174°	180°
0+227.89	1.46	-0.12	1.58	-0.22	1.68	191°	180°
0+247.28	1.77	-0.19	1.96	-0.29	2.06	170°	180°
0+275.67	1.84	-0.29	2.13	-0.39	2.23	181°	180°
0+297.55	1.71	-0.36	2.07	-0.46	2.17	181°	180°
0+328.37	1.52	-0.47	1.99	-0.57	2.09	173°	180°
0+358.13	1.24	-0.57	1.81	-0.67	1.91	177°	180°
0+385.72	1.43	-0.66	2.09	-0.76	2.19	183°	180°
0+408.82	1.33	-0.74	2.07	-0.84	2.17	180°	180°
0+438.40	1.30	-0.84	2.14	-0.94	2.24	183°	180°
0+463.43	1.37	-0.92	2.29	-1.02	2.39	181°	180°
0+489.41	1.46	-1.01	2.47	-1.11	2.57	179°	180°
0+525.33	1.16	-1.13	2.29	-1.23	2.39	181°	180°
0+567.13	1.31	-1.28	2.59	-1.38	2.69	180°	180°
0+599.33	1.51	-1.39	2.90	-1.49	3.00	186°	180°
0+634.34	1.09	-1.51	2.60	-1.61	2.70	169°	180°
0+670.93	1.27	-1.63	2.90	-1.73	3.00	174°	180°
0+709.51	1.32	-1.77	3.09	-1.87	3.19	165°	180°
0+740.11	1.49	-1.86	3.35	-1.96	3.45	166°	180°
0+764.19	1.82	-1.95	3.77	-2.05	3.87	190°	180°
0+809.62	0.87	-2.10	2.97	-2.20	3.07	212°	180°
0+835.19	1.75	-2.19	3.94	-2.29	4.04	97°	180°
0+841.02	1.87	-2.21	4.08	-2.31	4.18		

Naziv dionice	Nagib [‰]	Duljina dionice [m]
K3-1-1	3.4‰	29.91
K3-1-2		21.28
K3-1-3		23.44
K3-1-4		16.28
K3-1-5	2.6‰	26.45
K3-1-6	3.4‰	18.31
K3-1-7		18.34
K3-1-8		25.94
K3-1-9		26.22
K3-1-10		21.73
K3-1-11		19.39
K3-1-12		28.39
K3-1-13		21.88
K3-1-14		30.82
K3-1-15		29.77
K3-1-16		27.59
K3-1-17		23.09
K3-1-18		29.58
K3-1-19		25.03
K3-1-20		25.98
K3-1-21		35.92
K3-1-22		41.80
K3-1-23		32.20
K3-1-24		35.01
K3-1-25		36.59
K3-1-26		38.58
K3-1-27		30.60
K3-1-28		24.08
K3-1-29		45.44
K3-1-30		25.56
K3-1-31		5.83

Shema topologije čvora

.donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

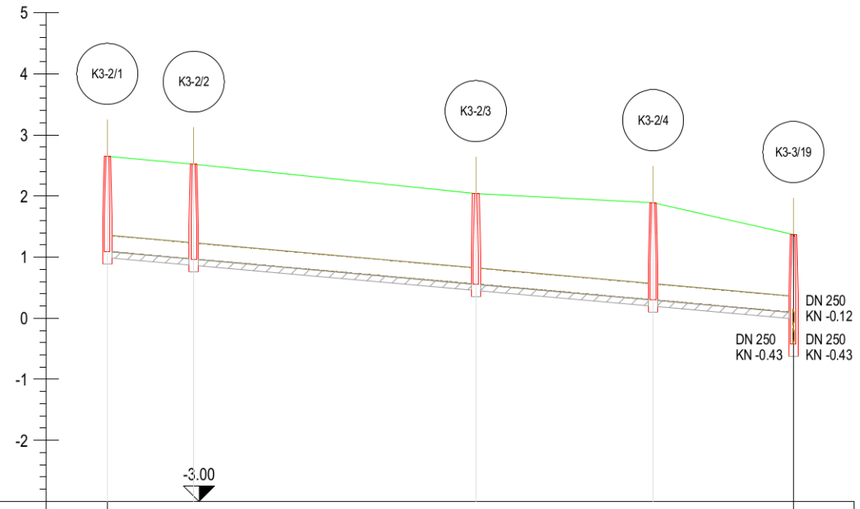
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 3-1

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Mjerilo:	1:1000/100	List:	
Datum:	08. / 2017.		3.3.11.



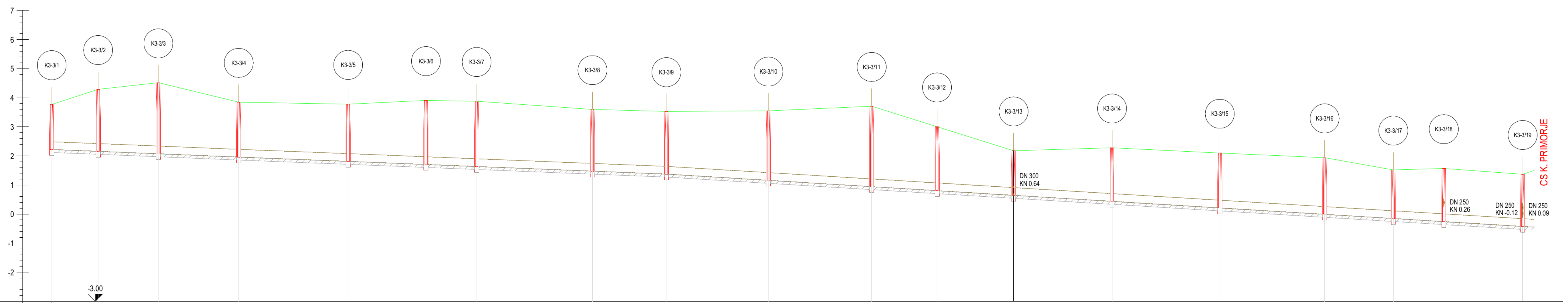
Materijal cijevi	GRP				
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm				
Naziv dionice	K3-2-1	K3-2-2	K3-2-3	K3-2-4	
Nagib [‰]	8.9‰				
Visina terena [m.n.m.]	2.65	2.52	2.04	1.89	1.37
Visina nivelete [m.n.m.]	1.09	0.96	0.55	0.30	0.09
Dubina nivelete [m]	1.56	1.56	1.49	1.59	1.28
Visina dna rova [m.n.m.]	0.99	0.86	0.45	0.20	-0.53
Dubina rova [m]	1.66	1.66	1.59	1.69	1.90
Horizontalni kut [°]		154°	174°	198°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	
Shema topologije čvora					
Duljina dionice [m]	14.15	46.15	29.01	22.94	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+014.15	0+060.29	0+089.31	0+112.25

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 3-2**	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100 List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017. 3.3.12.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



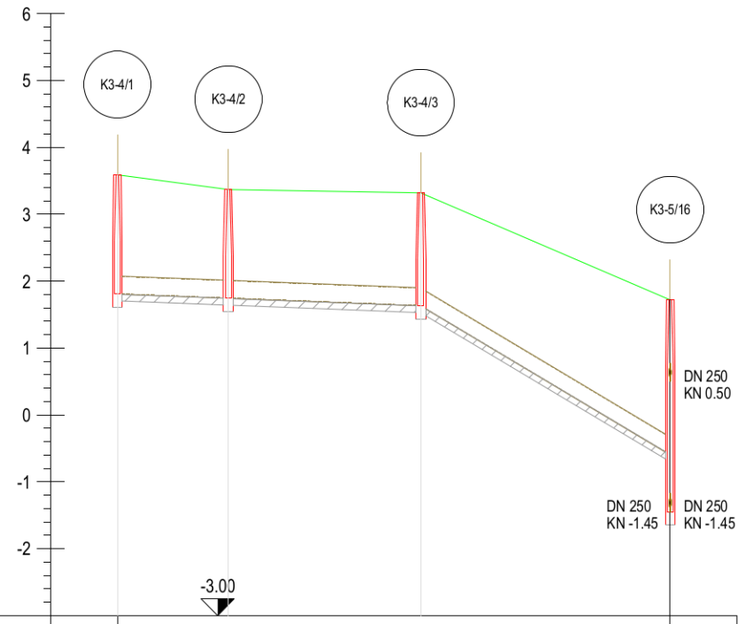
Materijal cijevi	GRP
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm

Naziv dionice	K3-3-1	K3-3-2	K3-3-3	K3-3-4	K3-3-5	K3-3-6	K3-3-7	K3-3-8	K3-3-9	K3-3-10	K3-3-11	K3-3-12	K3-3-13	K3-3-14	K3-3-15	K3-3-16	K3-3-17	K3-3-18	K3-3-19
Nagib [‰]	4.0‰								6.1‰										
Duljina dionice [m]	15.97	20.77	27.67	37.71	26.82	17.46	39.89	25.48	35.15	35.58	22.51	26.38	33.93	37.12	36.12	23.66	17.40	27.18	3.88

Stacionaže čvorova	0+000.00	0+015.97	0+036.74	0+064.41	0+102.12	0+128.94	0+146.40	0+186.29	0+211.77	0+246.92	0+282.49	0+305.01	0+331.39	0+365.32	0+402.44	0+438.56	0+462.23	0+479.62	0+506.80	0+510.69
Visina terena [m.n.m.]	3.77	4.29	4.52	3.85	3.78	3.91	3.88	3.60	3.53	3.55	3.71	3.01	2.18	2.28	2.10	1.94	1.52	1.57	1.37	1.50
Visina nivelete [m.n.m.]	2.22	2.16	2.07	1.96	1.81	1.70	1.63	1.47	1.37	1.16	0.94	0.80	0.64	0.44	0.21	-0.01	-0.15	-0.26	-0.43	-0.45
Dubina nivelete [m]	1.55	2.13	2.45	1.89	1.97	2.21	2.25	2.13	2.16	2.39	2.77	2.20	1.54	1.84	1.89	1.95	1.67	1.83	1.80	1.95
Visina dna rova [m.n.m.]	2.12	2.06	1.97	1.86	1.71	1.60	1.53	1.37	1.27	1.06	0.84	0.70	0.54	0.34	0.11	-0.11	-0.25	-0.36	-0.53	-0.55
Dubina rova [m]	1.65	2.23	2.55	1.99	2.07	2.31	2.35	2.23	2.26	2.49	2.87	2.30	1.64	1.94	1.99	2.05	1.77	1.93	1.90	2.05
Horizontalni kut [°]		204°	168°	190°	178°	183°	182°	179°	173°	187°	182°	192°	186°	165°	189°	191°	198°	156°	271°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	
Shema topologije čvora																				

.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ruđera Boškovića 4/II 23000 Zadar tel.: 023/213-420 fax.: 023/493-351 e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar	
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU	
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE	
	Z. O. P.	5333	Broj projekta: 5333-O, Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 3-3**	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum: 08. / 2017.	3.3.13.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



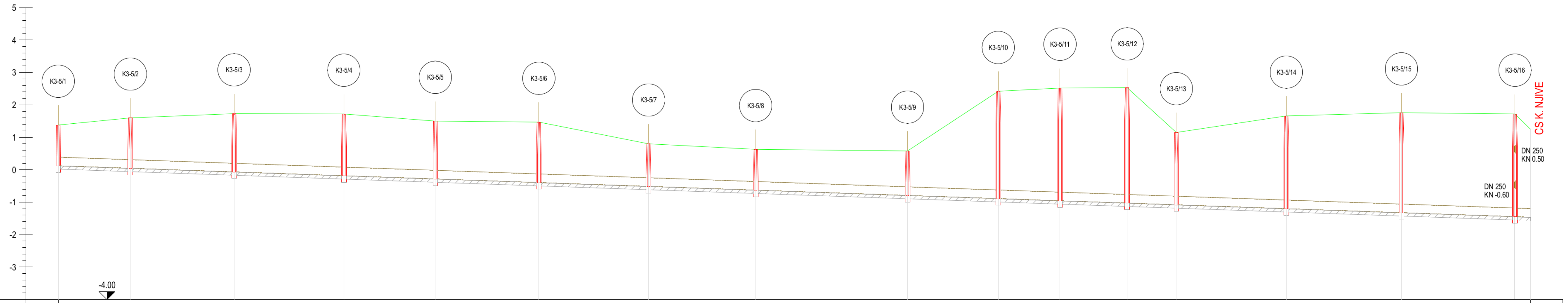
Materijal cijevi	GRP			
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm			
Naziv dionice	K3-4-1	K3-4-2	K3-4-3	
Nagib [‰]	4.0‰		62.0‰	
Visina terena [m.n.m.]	3.59	3.37	3.32	1.72
Visina nivelete [m.n.m.]	1.81	1.74	1.63	-0.60
Dubina nivelete [m]	1.78	1.63	1.69	2.32
Visina dna rova [m.n.m.]	1.71	1.64	1.53	-1.55
Dubina rova [m]	1.88	1.73	1.79	3.27
Horizontalni kut [°]		183°	171°	
Vertikalni kut [°]		180°	183°	
Shema topologije čvora				
Duljina dionice [m]	16.61	28.75	37.30	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+016.61	0+045.36	0+082.66

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 3-4**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.3.14.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



Materijal cijevi	GRP																
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm																
Naziv dionice		K3-5-1	K3-5-2	K3-5-3	K3-5-4	K3-5-5	K3-5-6	K3-5-7	K3-5-8	K3-5-9	K3-5-10	K3-5-11	K3-5-12	K3-5-13	K3-5-14	K3-5-15	K3-4-4
Nagib [‰]	3.5‰																
Duljina dionice [m]		22.20	31.92	33.78	28.16	31.86	33.78	32.96	46.75	27.92	19.01	20.67	15.15	33.83	35.44	34.96	4.76

Čvor	K3-5/1	K3-5/2	K3-5/3	K3-5/4	K3-5/5	K3-5/6	K3-5/7	K3-5/8	K3-5/9	K3-5/10	K3-5/11	K3-5/12	K3-5/13	K3-5/14	K3-5/15	K3-5/16	CS K. NJIVE
Visina terena [m.n.m.]	1.38	1.60	1.73	1.72	1.50	1.47	0.80	0.63	0.58	2.42	2.52	2.53	1.15	1.66	1.76	1.72	1.25
Visina nivelete [m.n.m.]	0.12	0.04	-0.07	-0.19	-0.29	-0.40	-0.52	-0.63	-0.79	-0.89	-0.96	-1.03	-1.08	-1.20	-1.33	-1.45	-1.47
Dubina nivelete [m]	1.26	1.56	1.80	1.91	1.79	1.87	1.32	1.26	1.37	3.31	3.48	3.56	2.23	2.86	3.09	3.17	2.72
Visina dna rova [m.n.m.]	0.02	-0.06	-0.17	-0.29	-0.39	-0.50	-0.62	-0.73	-0.89	-0.99	-1.06	-1.13	-1.18	-1.30	-1.43	-1.55	-1.57
Dubina rova [m]	1.36	1.66	1.90	2.01	1.89	1.97	1.42	1.36	1.47	3.41	3.58	3.66	2.33	2.96	3.19	3.27	2.82
Horizontalni kut [°]		175°	178°	194°	190°	183°	175°	168°	169°	187°	181°	155°	200°	187°	188°	273°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	
Shema topologije čvora																	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+022.20	0+054.12	0+087.90	0+116.07	0+147.93	0+181.71	0+214.67	0+261.41	0+289.33	0+308.35	0+329.01	0+344.16	0+378.00	0+413.44	0+448.40	0+453.16

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

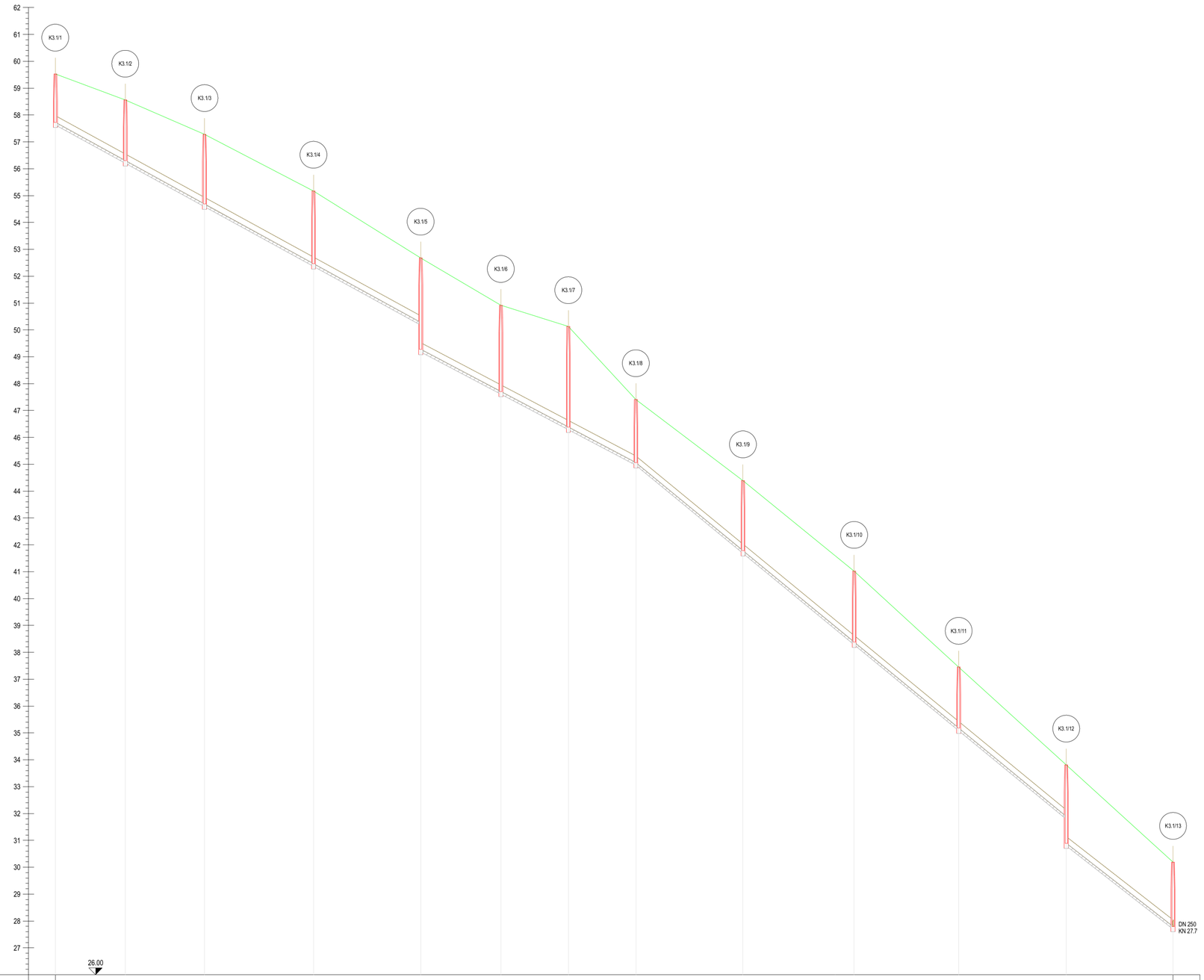
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 3-5

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.15.

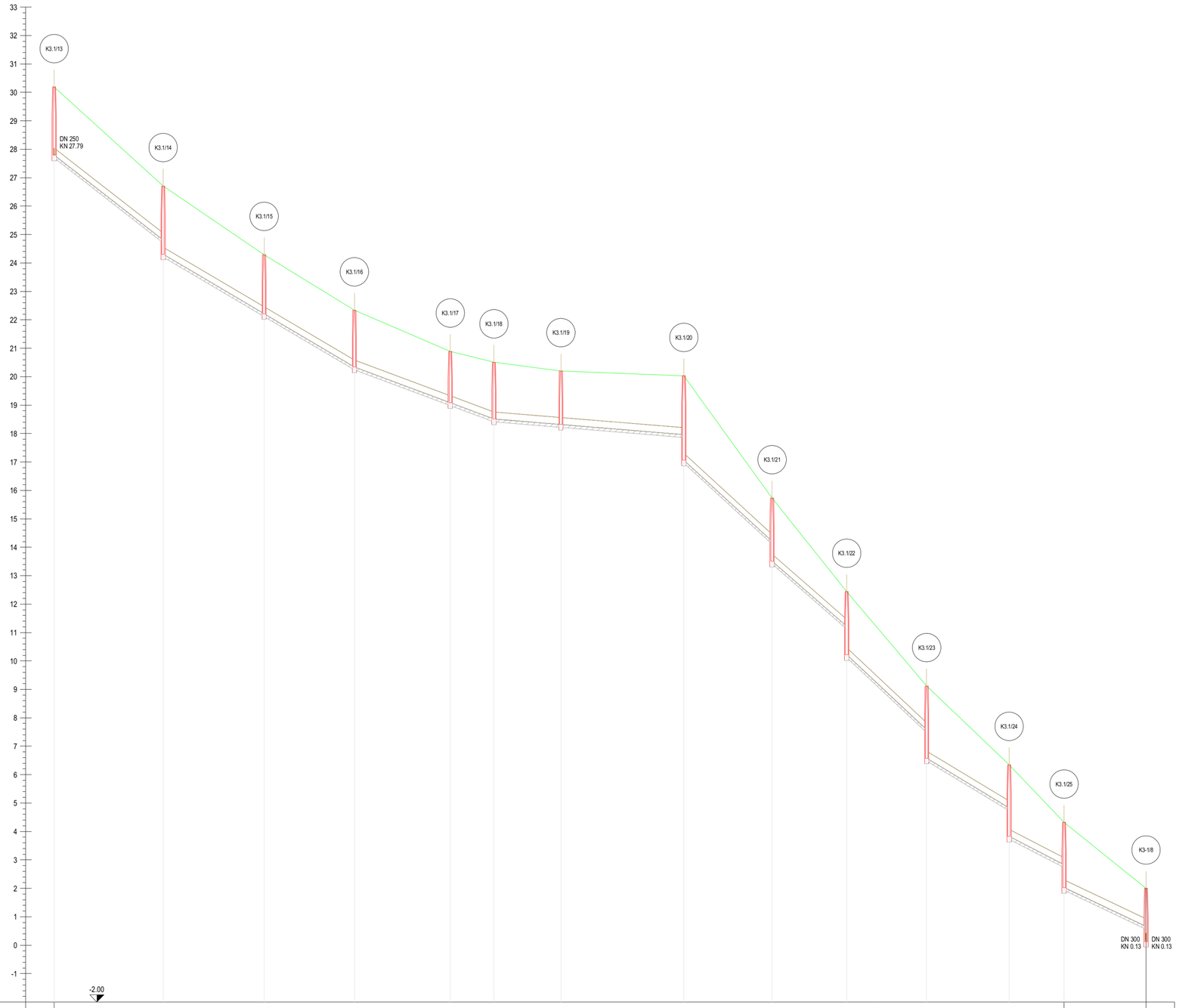


Materijal cijevi	PVC												
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm												
Naziv dionice	K3.1-1	K3.1-2	K3.1-3	K3.1-4	K3.1-5	K3.1-6	K3.1-7	K3.1-8	K3.1-9	K3.1-10	K3.1-11	K3.1-12	
Nagib [‰]	54.8‰				52.7‰			82.2‰				77.9‰	
Visina terena [m.n.m.]	59.53	58.56	57.28	55.17	52.68	50.92	50.13	47.41	44.39	41.02	37.45	33.81	30.19
Visina nivelete [m.n.m.]	57.73	56.30	54.69	52.47	50.28 49.28	47.71	46.39	45.06	41.78	38.38	35.18	31.89 30.89	27.79
Dubina nivelete [m]	1.80	2.26	2.59	2.70	2.40 3.40	3.21	3.74	2.35	2.61	2.64	2.27	1.92 2.92	2.40
Visina dna rova [m.n.m.]	57.63	56.20	54.59	52.37	49.18	47.61	46.29	44.96	41.68	38.28	35.08	30.79	27.69
Dubina rova [m]	1.90	2.36	2.69	2.80	3.50	3.31	3.84	2.45	2.71	2.74	2.37	3.02	2.50
Horizontalni kut [°]		180°	181°	180°	179°	180°	180°	181°	180°	180°	181°	181°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	182°	180°	180°	180°	180°	
Shema topologije čvora													
Duljina dionice [m]	26.05	29.53	40.55	39.89	29.85	25.14	25.14	39.87	41.40	38.91	40.05	39.77	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+026.05	0+055.58	0+096.12	0+136.01	0+165.86	0+191.00	0+216.14	0+256.00	0+297.41	0+338.31	0+376.36	0+416.13

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar		
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU		
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE		
Z. O. P.	5333	Broj projekta: 5333-O	Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214)	Sastav crteža: **UZDUŽNI PROFIL K 3.1-a**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.	
Suradnik:		Faza: GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000/100 List:
Suradnik:		Datum: 08. / 2017. 3.3.16.-a



Materijal cijevi	PVC																								GRP	
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm																									
Naziv dionice	K3.1-13		K3.1-14		K3.1-15		K3.1-16		K3.1-17	K3.1-18		K3.1-19		K3.1-20		K3.1-21		K3.1-22		K3.1-23		K3.1-24		K3.1-25	
Nagib [‰]		77.9‰		59.0‰			37.3‰				8.2‰				91.8‰		87.3‰		93.9‰		60.3‰		51.7‰		47.9‰	
Visina terena [m.n.m.]	30.19		26.71		24.29		22.34		20.89	20.51		20.20		20.03		15.73		12.44		9.12		6.35		4.32		2.00
Visina nivelete [m.n.m.]	27.79		24.81 24.31		22.21		20.34		19.08	18.51		18.32		17.96 17.06		14.21 13.51		11.22 10.22		7.58 6.58		4.83 3.83		2.83 2.03		0.66
Dubina nivelete [m]	2.40		1.90 2.40		2.08		2.00		1.81	2.00		1.88		2.07 2.97		1.52 2.22		1.22 2.22		1.54 2.54		1.52 2.52		1.49 2.29		1.34
Visina dna rova [m.n.m.]	27.69		24.21		22.11		20.24		18.98	18.41		18.22		16.96		13.41		10.12		6.48		3.73		1.93		0.03
Dubina rova [m]	2.50		2.50		2.18		2.10		1.91	2.10		1.98		3.07		2.32		2.32		2.64		2.62		2.39		1.97
Horizontalni kut [°]			180°		180°		179°		212°	242°		190°		87°		180°		180°		181°		180°		179°		
Vertikalni kut [°]			179°		180°		179°		180°	178°		180°		185°		180°		180°		178°		180°		180°		
Shema topologije čvora																										
Duljina dionice [m]		38.33		35.52		31.74		33.75		15.35	23.55		43.24		31.04		26.24		28.12		29.01		19.35		28.82	
Stacionaže čvorova	0+416.13		0+454.46		0+489.98		0+521.72		0+555.47	0+570.82		0+594.37		0+637.60		0+668.64		0+694.88		0+723.00		0+752.02		0+771.36		0+800.18

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

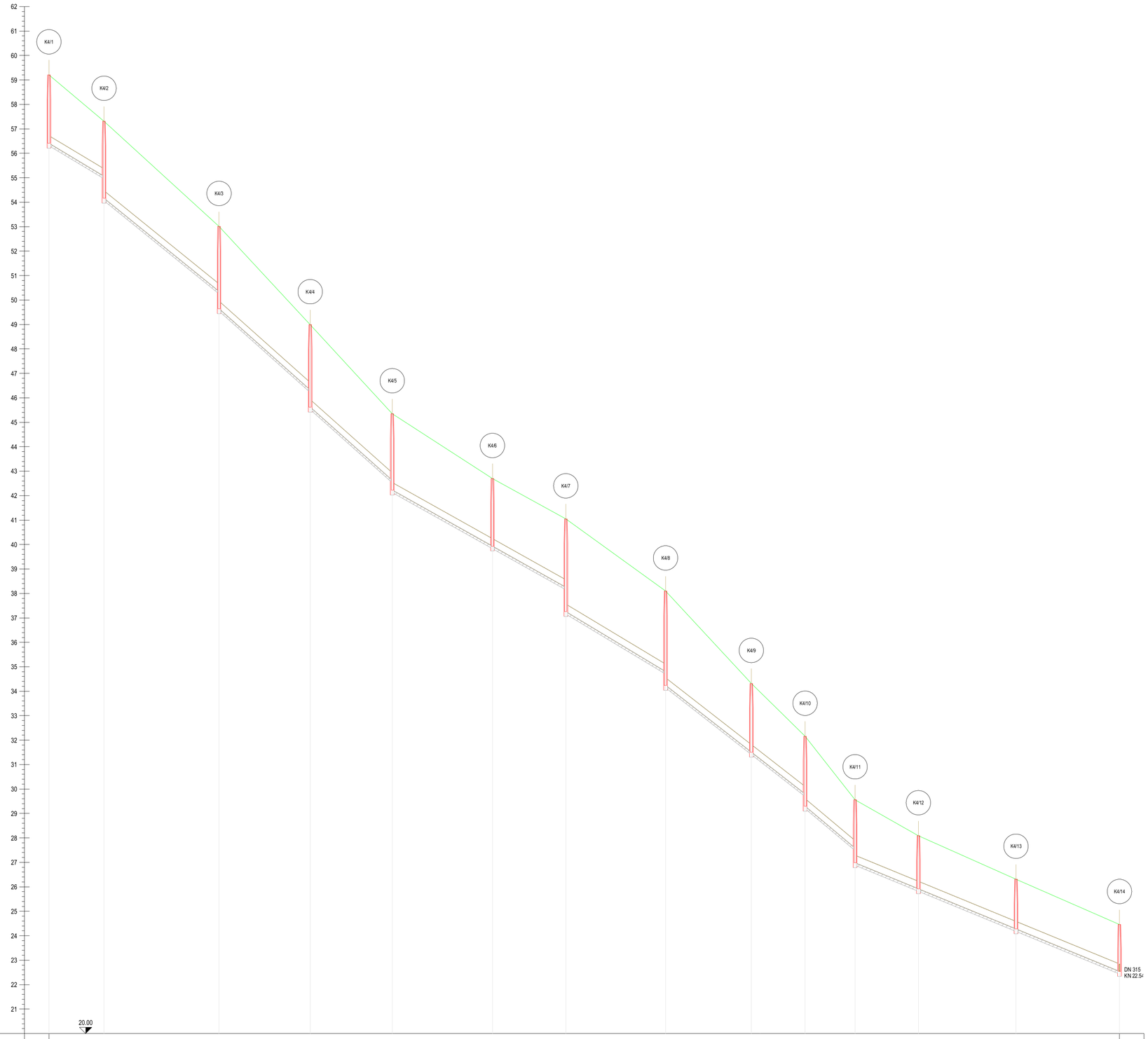
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 3.1-b

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.16.-b



Materijal cijevi	PVC																								
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 315 mm																								
Naziv dionice	K4-1		K4-2		K4-3		K4-4		K4-5		K4-6		K4-7		K4-8		K4-9		K4-10		K4-11		K4-12		K4-13
Nagib [‰]		60.0‰		81.0‰		89.2‰			56.0‰				60.2‰			77.9‰			83.9‰			41.1‰			
Visina terena [m.n.m.]	59.21		57.31		53.01		48.99		45.35		42.70		41.05		38.10		34.32		32.16		29.56		28.09		26.31		24.46
Visina nivelete [m.n.m.]	56.41		55.06 54.16		50.35 49.65		46.32 45.62		42.63 42.23		39.93		38.25 37.25		34.80 34.24		31.51		29.80 29.30		27.58 26.98		25.92		24.28		22.54
Dubina nivelete [m]	2.80		2.25 3.15		2.66 3.36		2.67 3.37		2.72 3.12		2.77		2.80 3.80		3.30 3.86		2.81		2.36 2.86		1.98 2.58		2.17		2.03		1.92
Visina dna rova [m.n.m.]	56.31		54.06		49.55		45.52		42.13		39.83		37.15		34.14		31.41		29.20		26.88		25.82		24.18		22.44
Dubina rova [m]	2.90		3.25		3.46		3.47		3.22		2.87		3.90		3.96		2.91		2.96		2.68		2.27		2.13		2.02
Horizontalni kut [°]			205°		183°		172°		191°		185°		180°		163°		202°		200°		155°		171°		180°		
Vertikalni kut [°]			181°		180°		180°		178°		180°		180°		181°		180°		180°		178°		180°		180°		
Shema topologije čvora																											
Duljina dionice [m]		22.54		47.01		37.27		33.55		40.96		30.00		40.79		35.06		21.99		20.44		25.87		39.91		42.30	
Stacionaže čvorova	0+000.00		0+022.54		0+069.55		0+106.82		0+140.37		0+181.33		0+211.32		0+252.11		0+287.18		0+309.16		0+329.60		0+355.48		0+395.38		0+437.69

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

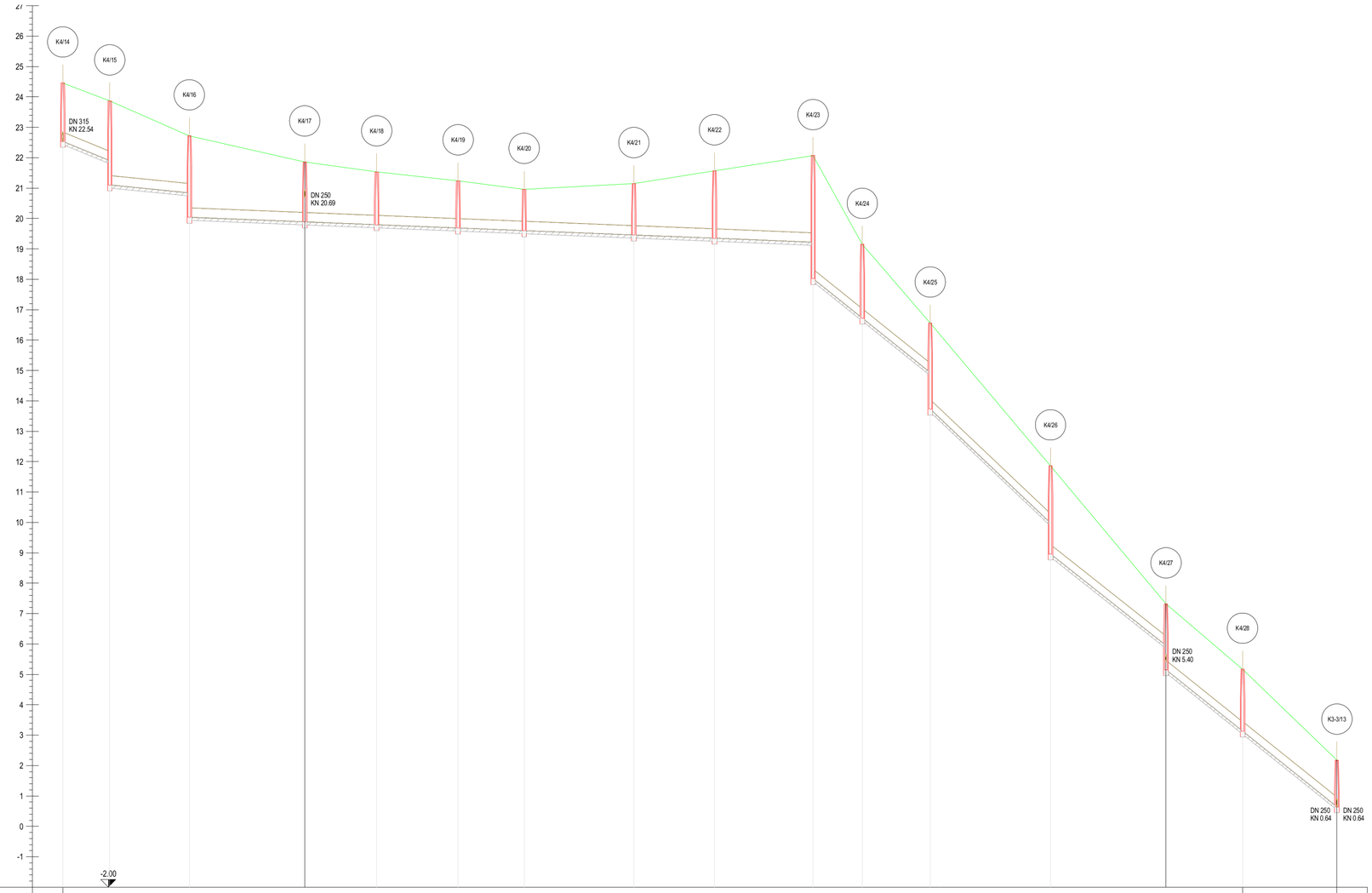
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 4-a

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.17.-a

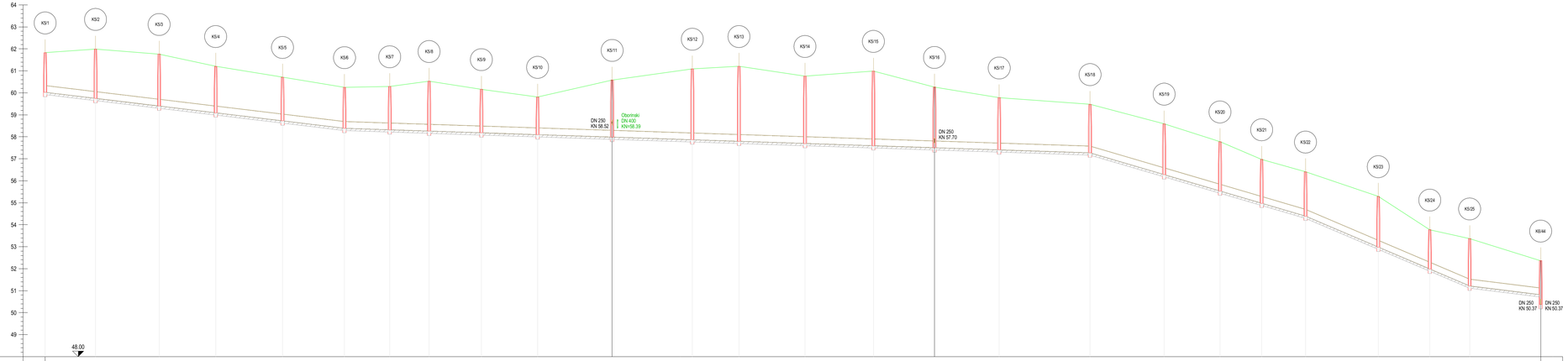


Materijal cijevi	PVC																											GRP
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 315 mm																											DN 300 mm
Naziv dionice	K4-14		K4-15		K4-16			K4-17		K4-18		K4-19		K4-20		K4-21		K4-22		K4-23		K4-24		K4-25		K4-26		K4-27		K4-28
Nagib [‰]		41.1‰		10.0‰			4.0‰														80.1‰			94.7‰		79.2‰			80.1‰		
Visina terena [m.n.m.]	24.46		23.87		22.72			21.86		21.54		21.24		20.96		21.15		21.57		22.07		19.15		16.56		11.86		7.32		5.17		2.18
Visina nivelete [m.n.m.]	22.54	21.90 21.10			20.84 20.04			19.89		19.79		19.69		19.60		19.45		19.35		19.22 18.02		16.72		14.93 13.73		9.98 8.96		5.95 5.15		3.13		0.64
Dubina nivelete [m]	1.92	1.97 2.77			1.88 2.68			1.97		1.74		1.55		1.36		1.70		2.22		2.85 4.05		2.43		1.63 2.83		1.88 2.90		1.37 2.17		2.04		1.54
Visina dna rova [m.n.m.]	22.44	21.00			19.94			19.79		19.69		19.59		19.50		19.35		19.25		17.92		16.62		13.63		8.86		5.05		3.03		0.54
Dubina rova [m]	2.02	2.87			2.78			2.07		1.84		1.65		1.46		1.80		2.32		4.15		2.53		2.93		3.00		2.27		2.14		1.64
Horizontalni kut [°]		124°		180°				178°		175°		177°		180°		182°		188°		271°		185°		181°		182°		178°		176°		
Vertikalni kut [°]		178°		180°				180°		180°		180°		180°		180°		180°		184°		180°		181°		179°		180°		180°		
Shema topologije čvora																																
Duljina dionice [m]		15.48		26.19		37.98			23.70		26.80		21.74		36.11		26.55		32.45		16.21		22.36		39.59		38.03		25.18		31.07	
Stacionaže čvorova	0+437.69		0+453.17		0+479.36			0+517.34		0+541.04		0+567.84		0+589.58		0+625.69		0+652.23		0+684.69		0+700.90		0+723.27		0+762.86		0+800.88		0+826.07		0+857.14

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214)	Sastav crteža:	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 4-b**	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100 List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017. 3.3.17.-b



Materijal cijevi	PVC																									
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 315 mm																									
Naziv dionice	K5-1	K5-2	K5-3	K5-4	K5-5	K5-6	K5-7	K5-8	K5-9	K5-10	K5-11	K5-12	K5-13	K5-14	K5-15	K5-16	K5-17	K5-18	K5-19	K5-20	K5-21	K5-22	K5-23	K5-24	K5-25	
Nagib [‰]		12.0‰				3.3‰												29.4‰				42.6‰			12.5‰	
Visina terena [m.n.m.]	61.83	61.99	61.76	61.21	60.72	60.25	60.29	60.53	60.16	59.81	60.58	61.09	61.21	60.76	60.99	60.26	59.78	59.48	58.59	57.78	56.97	56.41	55.29	53.77	53.37	52.36
Visina nivelete [m.n.m.]	60.02	59.74	59.40	59.09	58.72	58.38	58.32	58.26	58.18	58.09	57.98	57.86	57.79	57.69	57.59	57.50	57.40	57.27	56.28	55.53	54.97	54.39	52.98	51.98	51.21	50.81
Dubina nivelete [m]	1.81	2.25	2.36	2.12	1.99	1.87	1.97	2.27	1.98	1.72	2.60	3.23	3.42	3.07	3.40	2.76	2.38	2.21	2.31	2.25	2.00	2.02	2.31	1.79	2.16	1.55
Visina dna rova [m.n.m.]	59.92	59.84	59.30	58.99	58.62	58.26	58.22	58.16	58.08	57.99	57.88	57.76	57.69	57.59	57.49	57.40	57.30	57.17	56.18	55.43	54.87	54.29	52.88	51.88	51.11	50.27
Dubina rova [m]	1.91	2.35	2.46	2.22	2.09	1.97	2.07	2.37	2.08	1.82	2.70	3.33	3.52	3.17	3.50	2.86	2.48	2.31	2.41	2.35	2.10	2.12	2.41	1.88	2.26	2.09
Horizontalni kut [°]		186°	182°	181°	181°	185°	186°	182°	183°	180°	186°	186°	189°	186°	181°	187°	192°	180°	179°	182°	180°	171°	185°	265°	193°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	179°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	181°	180°	180°	180°	181°	180°	180°	178°	
Shema topologije čvora																										
Duljina dionice [m]	22.87	28.88	25.67	30.34	28.16	20.54	17.87	23.75	25.54	33.86	36.41	21.17	29.97	31.09	27.72	29.40	41.26	33.64	25.35	18.93	19.92	33.04	23.40	18.11	32.25	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+022.87	0+051.76	0+077.43	0+107.77	0+135.93	0+156.47	0+174.34	0+198.08	0+223.62	0+257.48	0+293.89	0+315.06	0+345.04	0+376.12	0+403.85	0+433.25	0+474.51	0+508.15	0+533.50	0+552.43	0+572.34	0+605.38	0+628.78	0+646.89	0+679.14	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/315-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

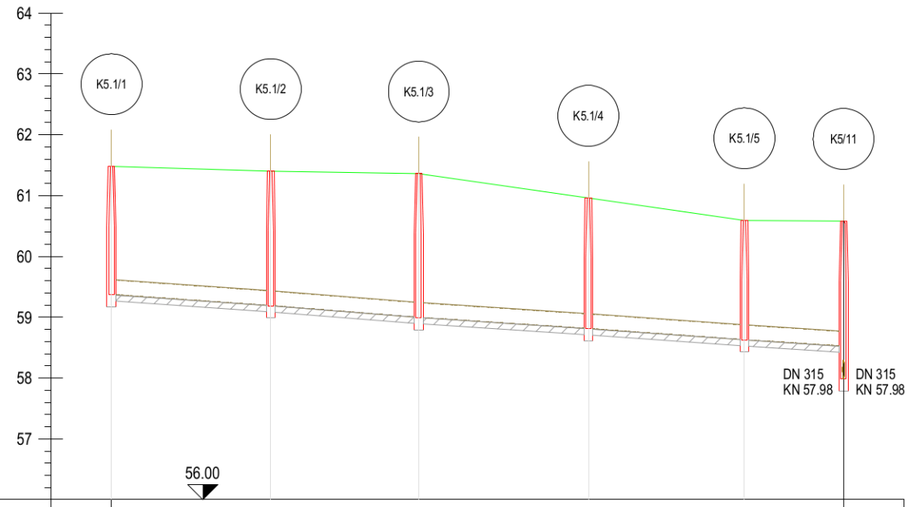
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 | Broj projekta: 5333-O | Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ. (HRVATSKA KOMORA OVLAŠTENIH ARHITEKATA I OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić dipl. ing. građ. G 4216)
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 5

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Mjerilo:	1:1000/100	List:	
Datum:	08. / 2017.	3.3.18.	



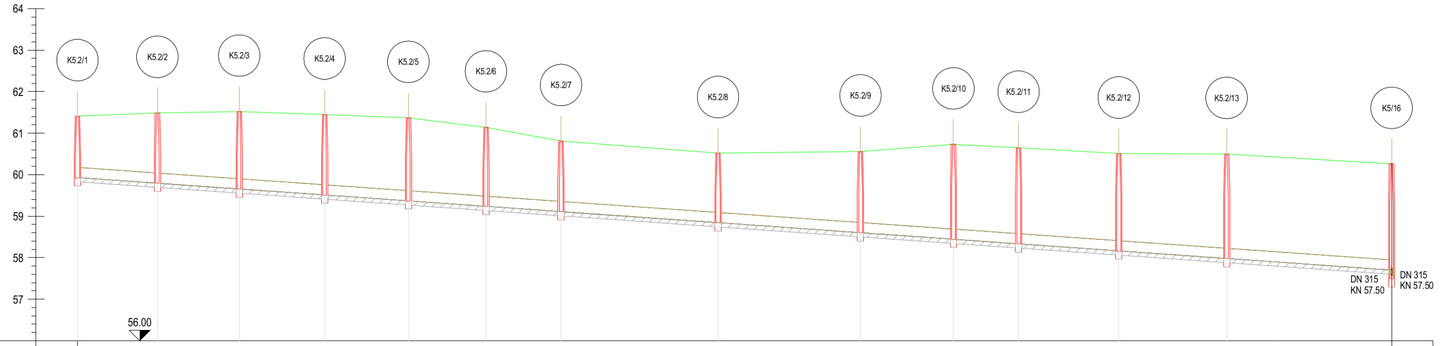
Materijal cijevi	PVC					
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm					
Naziv dionice	K5.1-1	K5.1-2	K5.1-3	K5.1-4	K5.1-5	
Nagib [‰]	7.1‰					
Visina terena [m.n.m.]	61.48	61.40	61.36	60.96	60.59	60.58
Visina nivelete [m.n.m.]	59.37	59.19	58.99	58.81	58.63	58.52
Dubina nivelete [m]	2.11	2.21	2.37	2.15	1.96	2.06
Visina dna rova [m.n.m.]	59.27	59.09	58.89	58.71	58.53	57.88
Dubina rova [m]	2.21	2.31	2.47	2.25	2.06	2.70
Horizontalni kut [°]		187°	166°	179°	179°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	
Shema topologije čvora						
Duljina dionice [m]	26.18	24.32	27.89	25.65	16.28	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+026.18	0+050.49	0+078.38	0+104.03	0+120.32

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 5.1**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.3.19.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



Materijal cijevi	PVC															
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm															
Naziv dionice	K5.2-1	K5.2-2	K5.2-3	K5.2-4	K5.2-5	K5.2-6	K5.2-7	K5.2-8	K5.2-9	K5.2-10	K5.2-11	K5.2-12	K5.2-13			
Nagib [‰]	7.0‰															
Visina terena [m.n.m.]	61.41	61.49	61.52	61.45	61.37	61.14	60.81	60.52	60.56	60.73	60.65	60.51	60.50	60.26		
Visina nivelete [m.n.m.]	59.93	59.79	59.65	59.51	59.37	59.24	59.11	58.84	58.60	58.44	58.33	58.16	57.98	57.70		
Dubina nivelete [m]	1.48	1.70	1.87	1.94	2.00	1.90	1.70	1.68	1.96	2.29	2.32	2.35	2.52	2.56		
Visina dna rova [m.n.m.]	59.83	59.69	59.55	59.41	59.27	59.14	59.01	58.74	58.50	58.34	58.23	58.06	57.88	57.40		
Dubina rova [m]	1.58	1.80	1.97	2.04	2.10	2.00	1.80	1.78	2.06	2.39	2.42	2.45	2.62	2.86		
Horizontalni kut [°]		180°	178°	182°	180°	178°	171°	107°	190°	179°	174°	175°	180°			
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°			
Shema topologije čvora																
Duljina dionice [m]		19.25	19.70	20.57	20.18	18.69	18.10	37.81	34.33	22.38	15.69	24.13	25.99	39.74		
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+019.25	0+038.96	0+059.53	0+079.71	0+098.39	0+116.49	0+154.30	0+188.63	0+211.00	0+226.70	0+250.82	0+276.81	0+316.55		

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

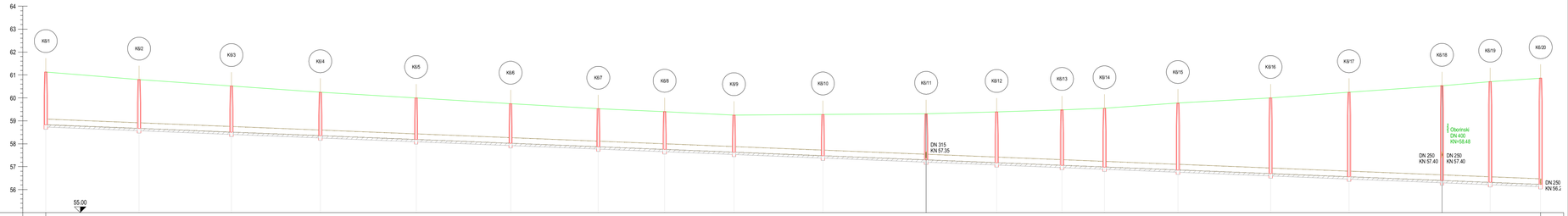
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 5.2

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.20.



Materijal cijevi	PVC																				
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm																				
Naziv dionice	K6-1	K6-2	K6-3	K6-4	K6-5	K6-6	K6-7	K6-8	K6-9	K6-10	K6-11	K6-12	K6-13	K6-14	K6-15	K6-16	K6-17	K6-18	K6-19		
Nagib [‰]	4.0‰																				
Visina terena [m.n.m.]	61.13	60.80	60.52	60.25	60.00	59.75	59.53	59.40	59.25	59.28	59.31	59.39	59.48	59.55	59.78	60.00	60.25	60.53	60.71	60.86	
Visina nivelete [m.n.m.]	58.83	58.67	58.51	58.35	58.19	58.02	57.87	57.75	57.63	57.48	57.30	57.17	57.06	56.99	56.86	56.70	56.56	56.40	56.31	56.23	
Dubina nivelete [m]	2.30	2.13	2.01	1.90	1.81	1.73	1.66	1.65	1.62	1.60	2.01	2.22	2.42	2.56	2.92	3.30	3.69	4.13	4.40	4.63	
Visina dna rova [m.n.m.]	58.73	58.57	58.41	58.25	58.09	57.92	57.77	57.65	57.53	57.38	57.20	57.07	56.96	56.89	56.76	56.60	56.46	56.30	56.21	56.13	
Dubina rova [m]	2.40	2.23	2.11	2.00	1.91	1.83	1.76	1.75	1.72	1.90	2.11	2.32	2.52	2.66	3.02	3.40	3.79	4.23	4.50	4.73	
Horizontalni kut [°]		180°	182°	176°	186°	179°	180°	180°	180°	180°	179°	180°	181°	179°	179°	180°	181°	185°	181°		
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°		
Shema topologije čvora																					
Duljina dionice [m]		40.66	40.23	38.73	41.75	41.15	38.22	28.90	30.20	38.75	44.99	30.72	28.48	18.50	31.97	40.38	34.17	40.50	21.03	21.99	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+040.66	0+080.89	0+119.62	0+161.37	0+202.51	0+240.73	0+269.63	0+299.83	0+338.58	0+383.57	0+414.28	0+442.76	0+461.27	0+493.23	0+533.61	0+567.78	0+608.28	0+629.31	0+651.31	

donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/313-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE: ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

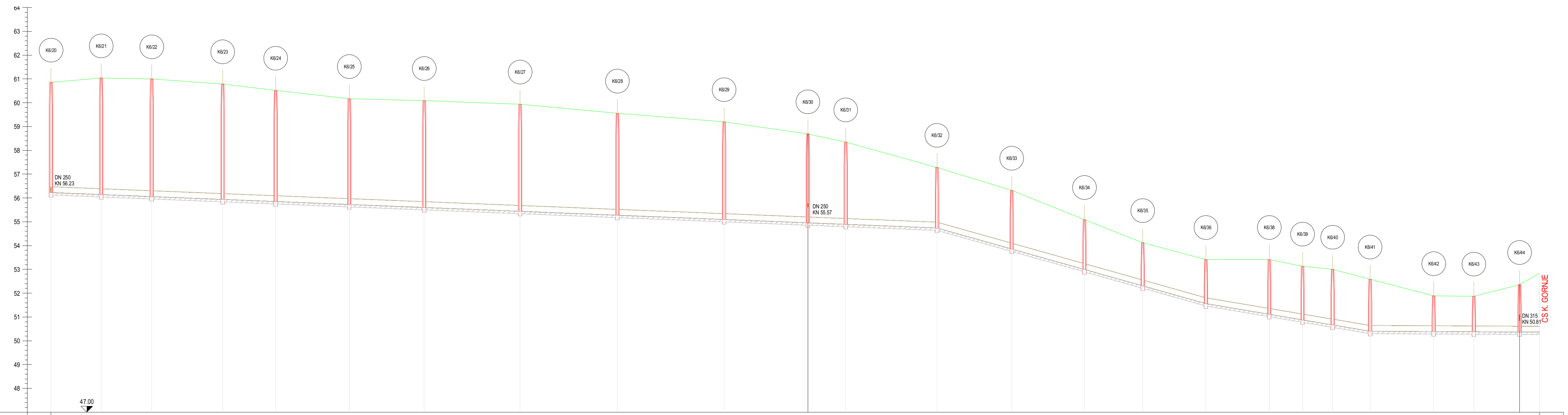
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. arhitekture
G 4216

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 6-a

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.21.-a

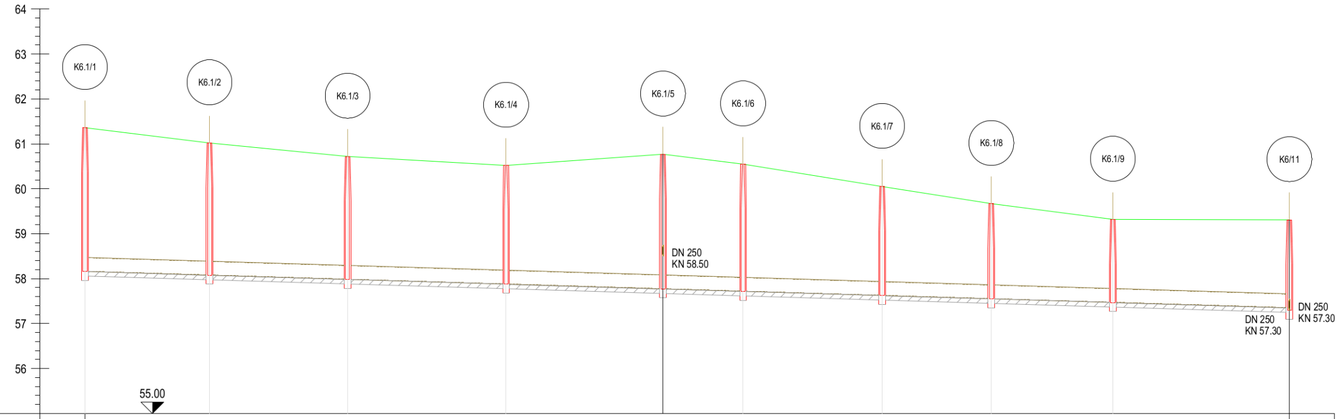


Materijal cijevi: PVC

Nazivni promjer cijevi [mm]: DN 250 mm

Stacionaže čvorova	Visina terena [m.n.m.]	Visina nivelete [m.n.m.]	Dubina nivelete [m]	Visina dna rova [m.n.m.]	Dubina rova [m]	Horizontalni kut [°]	Vertikalni kut [°]	Naziv dionice	Duljina dionice [m]	Nagib [‰]
0+651.31	60.86	56.23	4.63	56.13	4.73			K6-20	21.06	4.0‰
0+672.37	61.04	56.14	4.90	56.04	5.00	181°	180°	K6-21	21.23	
0+693.60	61.00	56.06	4.94	55.96	5.04	180°	180°	K6-22	29.76	
0+723.36	60.79	55.94	4.85	55.84	4.95	186°	180°	K6-23	22.26	
0+745.62	60.52	55.85	4.67	55.75	4.77	179°	180°	K6-24	30.93	
0+776.55	60.17	55.72	4.45	55.62	4.55	176°	180°	K6-25	31.48	
0+808.03	60.09	55.60	4.49	55.50	4.59	180°	180°	K6-26	40.26	
0+848.28	59.94	55.44	4.50	55.34	4.60	181°	180°	K6-27	40.86	
0+889.14	59.56	55.27	4.29	55.17	4.39	180°	180°	K6-28	44.79	
0+933.94	59.20	55.09	4.11	54.99	4.21	169°	180°	K6-29	35.18	
0+969.12	58.69	54.95	3.74	54.85	3.84	93°	180°	K6-30	15.92	
0+985.03	58.35	54.89	3.46	54.79	3.56	197°	180°	K6-31	38.29	
1+023.32	57.28	54.74	2.54	54.64	2.64	180°	181°	K6-32	31.39	28.1‰
1+054.71	56.32	53.85	2.47	53.75	2.57	180°	180°	K6-33	30.56	
1+085.27	55.09	52.99	2.10	52.89	2.20	166°	180°	K6-34	24.46	
1+109.73	54.12	52.31	1.81	52.21	1.91	180°	180°	K6-35	26.55	
1+136.28	53.41	51.56	1.85	51.46	1.95	180°	179°	K6-36	26.61	16.9‰
1+162.89	53.41	51.11	2.30	51.01	2.40	206°	180°	K6-38	13.97	
1+176.86	53.13	50.88	2.26	50.78	2.36	174°	180°	K6-39	12.63	
1+189.49	53.00	50.66	2.34	50.56	2.44	160°	180°	K6-40	15.71	
1+205.21	52.59	50.40	2.19	50.30	2.29	169°	179°	K6-41	26.74	0.5‰
1+231.95	51.89	50.38	1.51	50.28	1.61	198°	180°	K6-42	16.85	
1+248.79	51.87	50.38	1.49	50.28	1.59	174°	180°	K6-43	19.20	
1+268.00	52.36	50.37	1.99	50.27	2.09	90°	180°	K6-44	8.40	
1+276.40	52.84	50.36	2.48	50.26	2.58					

.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering, Ruđera Boškovića 4/II, 23000 Zadar, tel.: 023/213-420, fax.: 023/493-351, e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar	
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU	
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE	
	Z. O. P.	5333	Broj projekta: 5333-O, Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Robert Miletić, Ovlašteni inženjer građevinarstva, G 4214)	Sastav crteža:	**UZDUŽNI PROFIL K 6-b**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum: 08. / 2017.	3.3.21.-b



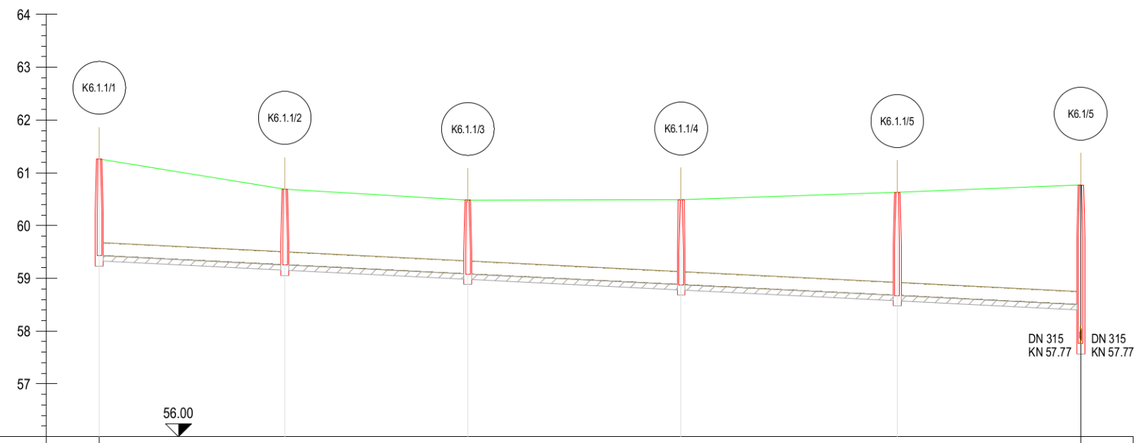
Materijal cijevi	PVC										
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 315 mm										
Naziv dionice	K6.1-1	K6.1-2	K6.1-3	K6.1-4	K6.1-5	K6.1-6	K6.1-7	K6.1-8	K6.1-9		
Nagib [‰]	3.0‰										
Visina terena [m.n.m.]	61.36	61.02	60.72	60.52	60.77	60.55	60.05	59.67	59.32	59.31	
Visina nivelete [m.n.m.]	58.16	58.08	57.98	57.88	57.77	57.72	57.62	57.55	57.47	57.35	
Dubina nivelete [m]	3.20	2.94	2.74	2.64	3.00	2.83	2.43	2.12	1.85	1.96	
Visina dna rova [m.n.m.]	58.06	57.98	57.88	57.78	57.67	57.62	57.52	57.45	57.37	57.20	
Dubina rova [m]	3.30	3.04	2.84	2.74	3.10	2.93	2.53	2.22	1.95	2.11	
Horizontalni kut [°]		178°	174°	190°	191°	162°	178°	182°	168°		
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°		
Shema topologije čvora											
Duljina dionice [m]	27.69	30.72	35.24	34.90	17.81	30.93	24.29	27.02	39.26		
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+027.69	0+058.41	0+093.65	0+128.55	0+146.35	0+177.29	0+201.58	0+228.60	0+267.86	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 6.1**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.3.22.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



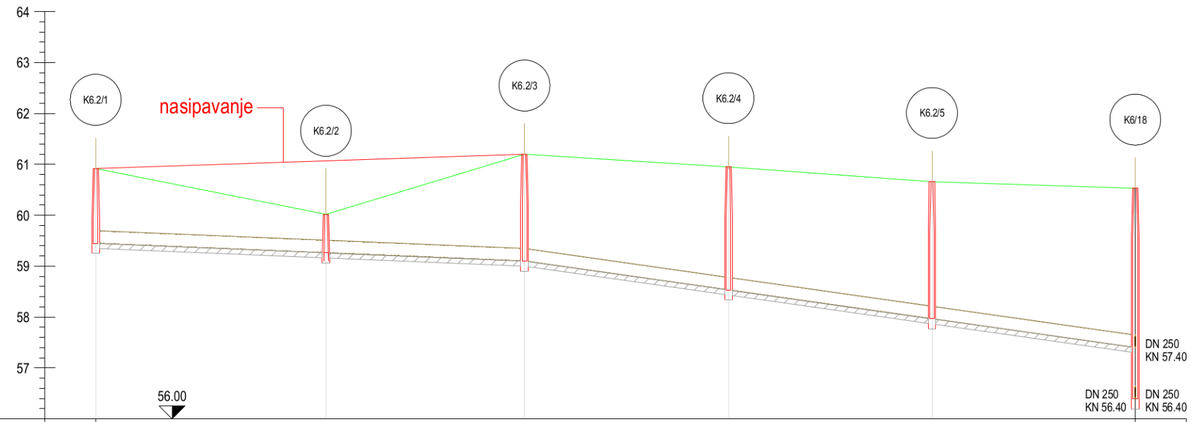
Materijal cijevi	PVC											
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm											
Naziv dionice	K6.1.1-1		K6.1.1-2		K6.1.1-3		K6.1.1-4		K6.1.1-5			
Nagib [‰]	5.0‰											
Visina terena [m.n.m.]	61.26		60.69		60.48		60.49		60.63		60.77	
Visina nivelete [m.n.m.]	59.43		59.25		59.08		58.88		58.67		58.50	
Dubina nivelete [m]	1.83		1.44		1.40		1.61		1.96		2.27	
Visina dna rova [m.n.m.]	59.33		59.15		58.98		58.78		58.57		57.67	
Dubina rova [m]	1.93		1.54		1.50		1.71		2.06		3.10	
Horizontalni kut [°]			184°		184°		182°		180°			
Vertikalni kut [°]			180°		180°		180°		180°			
Shema topologije čvora												
Duljina dionice [m]		35.16		34.70		40.41		40.95		34.77		
Stacionaže čvorova	0+000.00		0+035.16		0+069.87		0+110.28		0+151.22		0+185.99	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 6.1.1**	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.
		List:	3.3.23.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



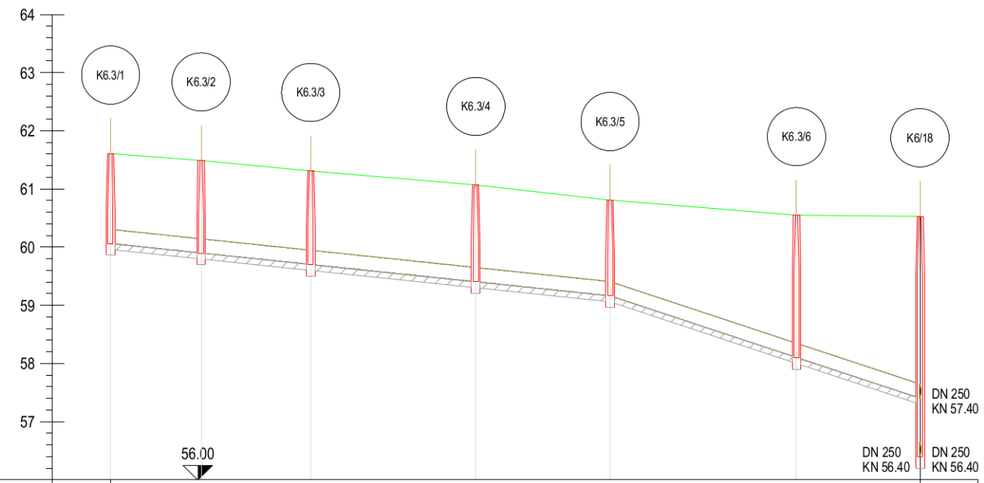
Materijal cijevi	PVC					
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm					
Naziv dionice	K6.2-1	K6.2-2	K6.2-3	K6.2-4	K6.2-5	
Nagib [‰]	4.1‰		14.2‰			
Visina terena [m.n.m.]	60.92	60.02	61.20	60.95	60.66	60.53
Visina nivelete [m.n.m.]	59.45	59.26	59.10	58.53	57.97	57.40
Dubina nivelete [m]	1.47	0.76	2.10	2.42	2.69	3.13
Visina dna rova [m.n.m.]	59.35	59.16	59.00	58.43	57.87	56.30
Dubina rova [m]	1.57	0.86	2.20	2.52	2.79	4.23
Horizontalni kut [°]		178°	181°	178°	176°	
Vertikalni kut [°]		180°	181°	180°	180°	
Shema topologije čvora						
Duljina dionice [m]	45.25	39.01	40.06	39.99	39.93	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+045.25	0+084.26	0+124.32	0+164.31	0+204.24

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 6.2**	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100 List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017. 3.3.24.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



Materijal cijevi		PVC						
Nazivni promjer cijevi [mm]		DN 250 mm						
Naziv dionice		K6.3-1	K6.3-2	K6.3-3	K6.3-4	K6.3-5	K6.3-6	
Nagib [‰]		10.5‰				33.1‰		
Visina terena [m.n.m.]	61.61	61.49	61.31	61.07	60.81	60.55	60.53	
Visina nivelete [m.n.m.]	60.06	59.90	59.70	59.40	59.16	58.10	57.40	
Dubina nivelete [m]	1.55	1.59	1.61	1.67	1.65	2.45	3.13	
Visina dna rova [m.n.m.]	59.96	59.80	59.60	59.30	59.06	58.00	56.30	
Dubina rova [m]	1.65	1.69	1.71	1.77	1.75	2.55	4.23	
Horizontalni kut [°]		159°	157°	178°	180°	180°		
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	181°	180°		
Shema topologije čvora								
Duljina dionice [m]		15.57	18.83	28.39	23.08	32.06	21.23	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+015.57	0+034.40	0+062.79	0+085.87	0+117.93	0+139.16	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I

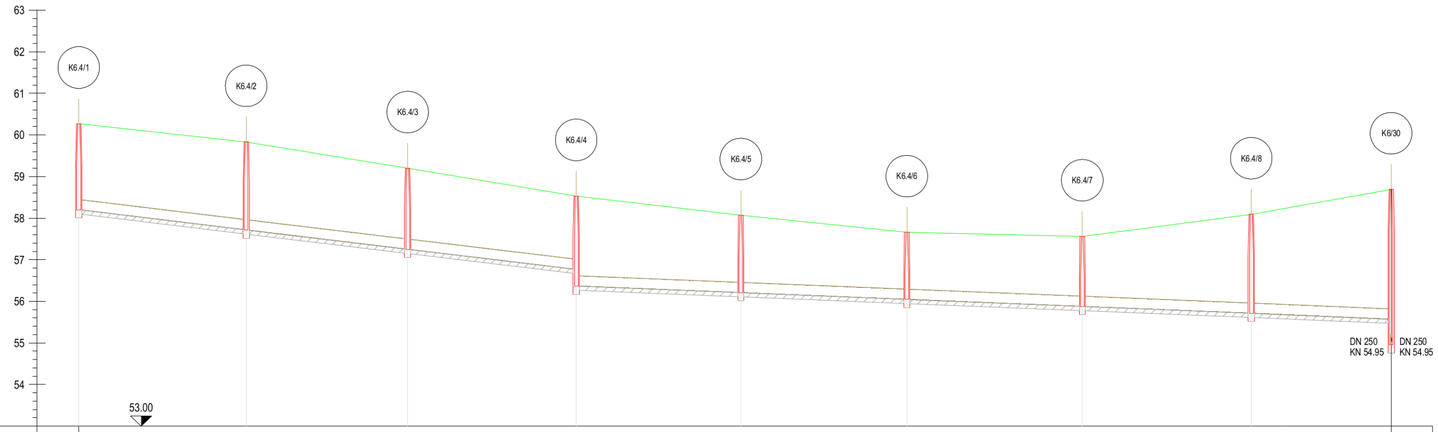
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
K 6.3

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.25.



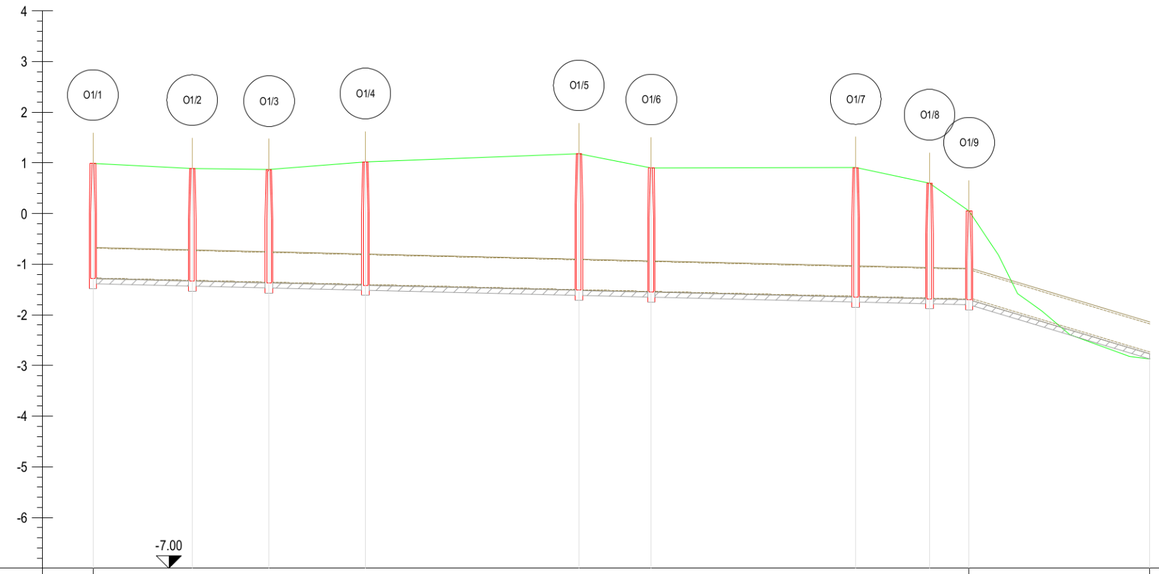
Materijal cijevi	PVC									
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 250 mm									
Naziv dionice		K6.4-1	K6.4-2	K6.4-3	K6.4-4	K6.4-5	K6.4-6	K6.4-7	K6.4-8	
Nagib [‰]	12.0‰				4.0‰					
Visina terena [m.n.m.]	60.27	59.83	59.20	58.53	58.07	57.66	57.56	58.09	58.69	
Visina nivelete [m.n.m.]	58.20	57.71	57.25	56.77 56.37	56.21	56.05	55.88	55.71	55.57	
Dubina nivelete [m]	2.07	2.12	1.95	1.76 2.16	1.86	1.61	1.68	2.38	3.12	
Visina dna rova [m.n.m.]	58.10	57.61	57.15	56.27	56.11	55.95	55.78	55.61	54.85	
Dubina rova [m]	2.17	2.22	2.05	2.26	1.96	1.71	1.78	2.48	3.84	
Horizontalni kut [°]		182°	181°	181°	182°	181°	177°	181°		
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°		
Shema topologije čvora										
Duljina dionice [m]		40.22	38.80	40.49	39.56	39.87	42.15	40.60	33.60	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+040.22	0+079.03	0+119.51	0+159.08	0+198.95	0+241.10	0+281.69	0+315.29	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL K 6.4**	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100 List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017. 3.3.26.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



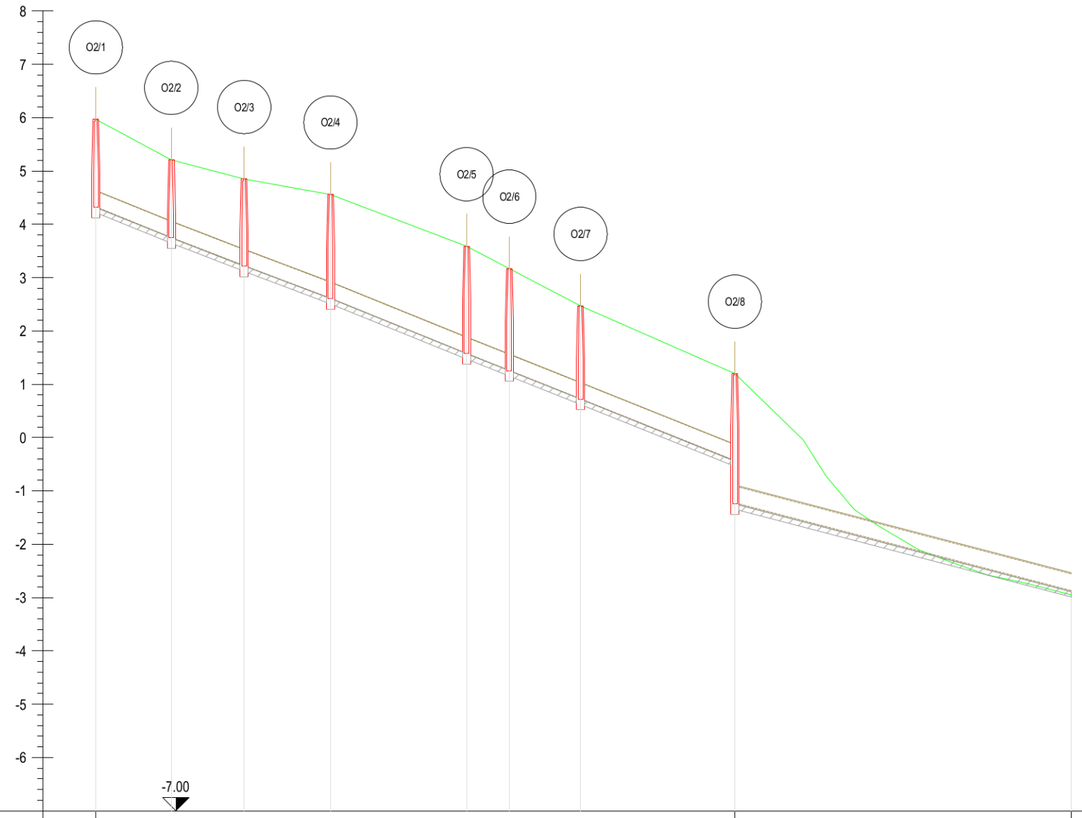
Materijal cijevi		GRP														PEHD		
Nazivni promjer cijevi [mm]		DN 600 mm														DN 630 mm		
Naziv dionice		O1-1		O1-2		O1-3		O1-4		O1-5		O1-6		O1-7	O1-8	O1-9		
Nagib [‰]		2.4‰														30.0‰		
Visina terena [m.n.m.]	0.99		0.89		0.87		1.02			1.18		0.90		0.91	0.60	0.05		-2.87
Visina nivelete [m.n.m.]	-1.28		-1.33		-1.37		-1.41			-1.52		-1.55		-1.65	-1.68	-1.70		-2.77
Dubina nivelete [m]	2.27		2.22		2.24		2.43			2.70		2.45		2.56	2.28	1.75		-0.10
Visina dna rova [m.n.m.]	-1.38		-1.43		-1.47		-1.51			-1.62		-1.65		-1.75	-1.78	-1.80		-2.87
Dubina rova [m]	2.37		2.32		2.34		2.53			2.80		2.55		2.66	2.38	1.85		0.00
Horizontalni kut [°]			175°		181°		166°			180°		151°		228°	121°	246°		
Vertikalni kut [°]			180°		180°		180°			180°		180°		180°	180°	182°		
Shema topologije čvora																		
Duljina dionice [m]		19.60		15.18		19.02		42.13		14.30		40.36		14.56	7.81	35.68		
Stacionaže čvorova	0+000.00		0+019.60		0+034.77		0+053.79			0+095.93		0+110.23		0+150.59	0+165.15	0+172.96		0+208.64

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL O 1**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.3.27.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



Materijal cijevi		PVC													PEHD			
Nazivni promjer cijevi [mm]		DN 315 mm													DN 355 mm			
Naziv dionice		O2-1		O2-2		O2-3		O2-4		O2-5	O2-6		O2-7			O2-8		
Nagib [‰]								39.9‰								26.1‰		
Visina terena [m.n.m.]	5.97		5.21		4.85		4.56		3.59	3.17		2.47		1.20				-2.95
Visina nivelete [m.n.m.]	4.32		3.75		3.22		2.61		1.57	1.25		0.72		-0.44 -1.24				-2.89
Dubina nivelete [m]	1.65		1.46		1.63		1.95		2.02	1.92		1.75		1.64 2.44				-0.06
Visina dna rova [m.n.m.]	4.22		3.65		3.12		2.51		1.47	1.15		0.62		-1.34				-2.99
Dubina rova [m]	1.75		1.56		1.73		2.05		2.12	2.02		1.85		2.54				0.04
Horizontalni kut [°]			164°		162°		241°		172°	166°		219°		150°				
Vertikalni kut [°]			180°		180°		180°		180°	180°		180°		179°				
Shema topologije čvora																		
Duljina dionice [m]		14.14		13.67		16.18		25.54		8.01	13.38		28.96			63.09		
Stacionaže čvorova	0+000.00		0+014.14		0+027.82		0+044.00		0+069.54	0+077.54		0+090.92		0+119.89				0+182.98

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

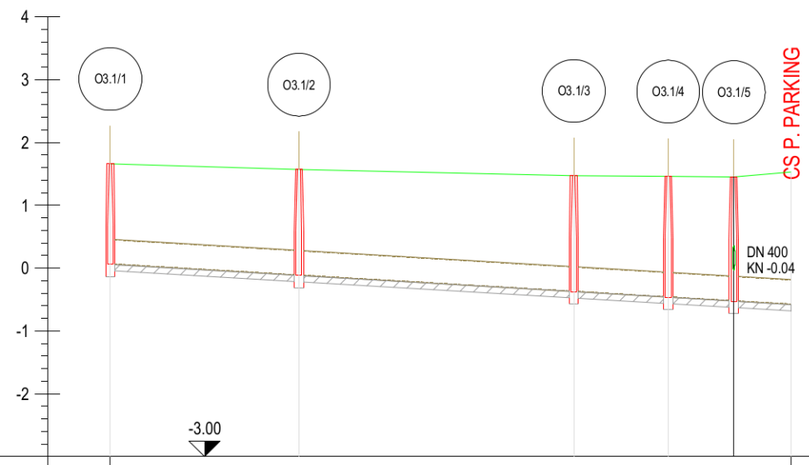
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
O 2

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.28.



Materijal cijevi	GRP					
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 400 mm					
Naziv dionice	O3.1-1	O3.1-2	O3.1-3	O3.1-4	O3.1-5	
Nagib [‰]	5.9‰					
Visina terena [m.n.m.]	1.66	1.57	1.47	1.46	1.45	1.53
Visina nivelete [m.n.m.]	0.06	-0.12	-0.38	-0.47	-0.53	-0.58
Dubina nivelete [m]	1.60	1.69	1.85	1.93	1.98	2.11
Visina dna rova [m.n.m.]	-0.04	-0.22	-0.48	-0.57	-0.63	-0.68
Dubina rova [m]	1.70	1.79	1.95	2.03	2.08	2.21
Horizontalni kut [°]		180°	180°	246°	114°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	
Shema topologije čvora						
Duljina dionice [m]	30.03	43.77	15.04	10.44	9.13	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+030.03	0+073.80	0+088.84	0+099.29	0+108.41

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I

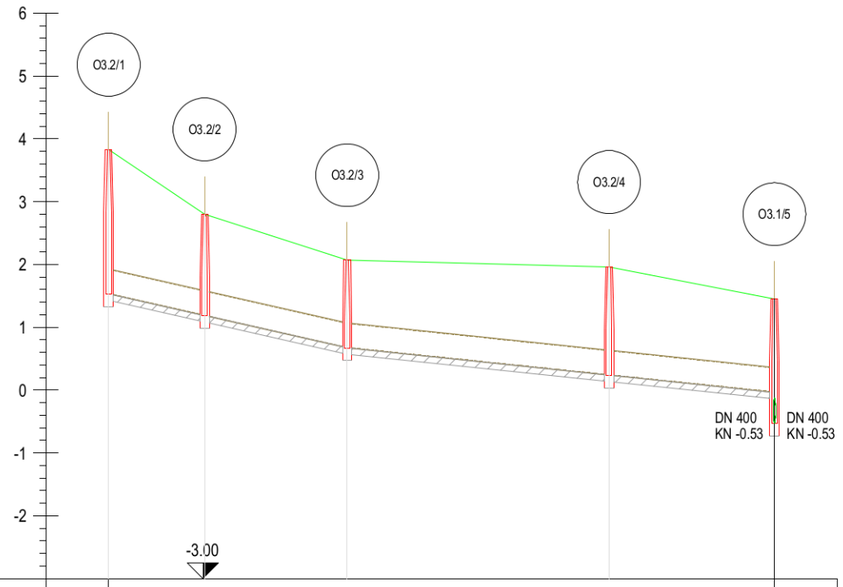
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
O 3.1

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.29.



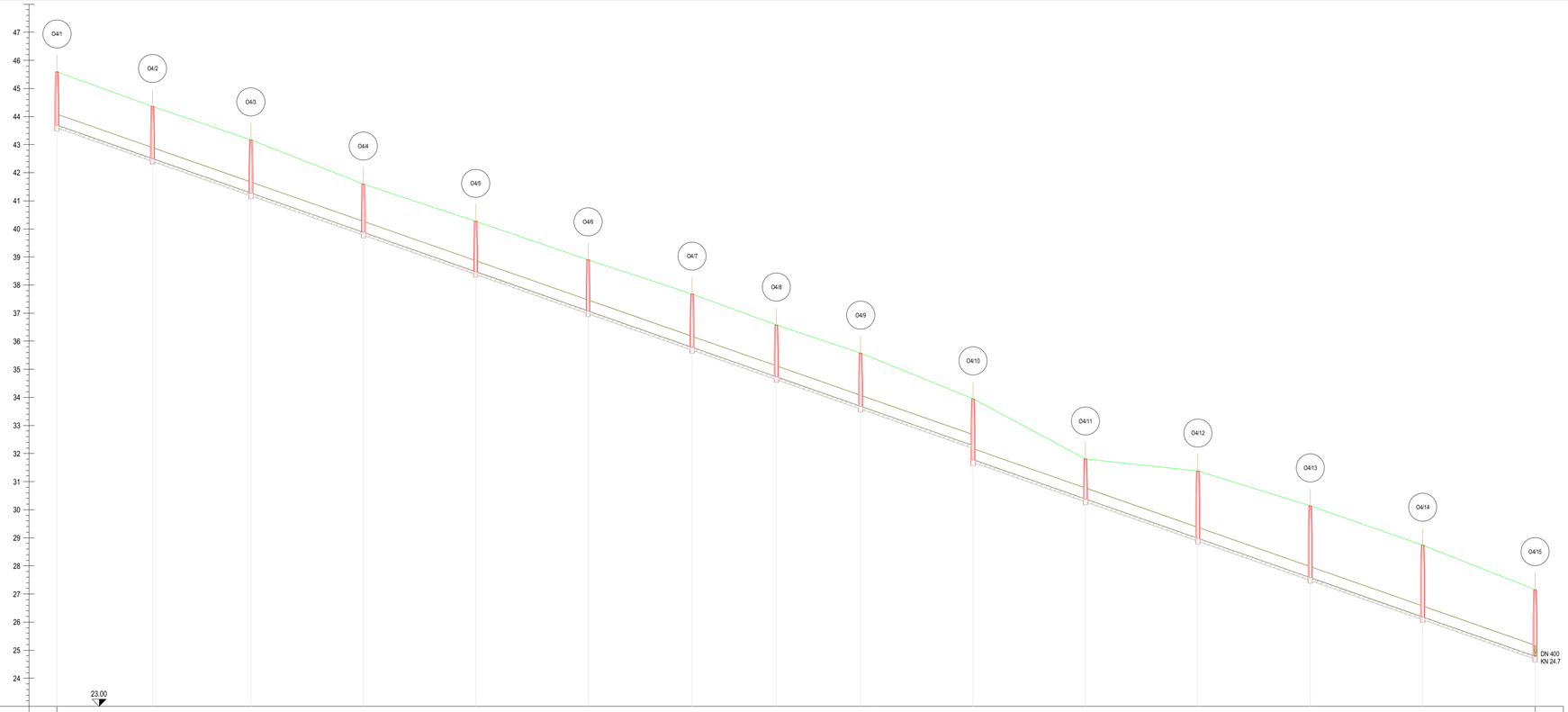
Materijal cijevi		GRP						
Nazivni promjer cijevi [mm]		DN 400 mm						
Naziv dionice		O3.2-1		O3.2-2		O3.2-3		O3.2-4
Nagib [‰]		22.6‰			10.4‰			
Visina terena [m.n.m.]	3.83	2.80		2.07		1.96		1.45
Visina nivelete [m.n.m.]	1.53	1.18		0.67		0.24		-0.04
Dubina nivelete [m]	2.30	1.62		1.40		1.72		1.49
Visina dna rova [m.n.m.]	1.43	1.08		0.57		0.14		-0.63
Dubina rova [m]	2.40	1.72		1.50		1.82		2.08
Horizontalni kut [°]		181°		129°		270°		
Vertikalni kut [°]		180°		179°		180°		
Shema topologije čvora								
Duljina dionice [m]		15.28	22.70		41.71		26.33	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+015.28		0+037.99		0+079.69		0+106.03

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL O 3.2**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.3.30.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

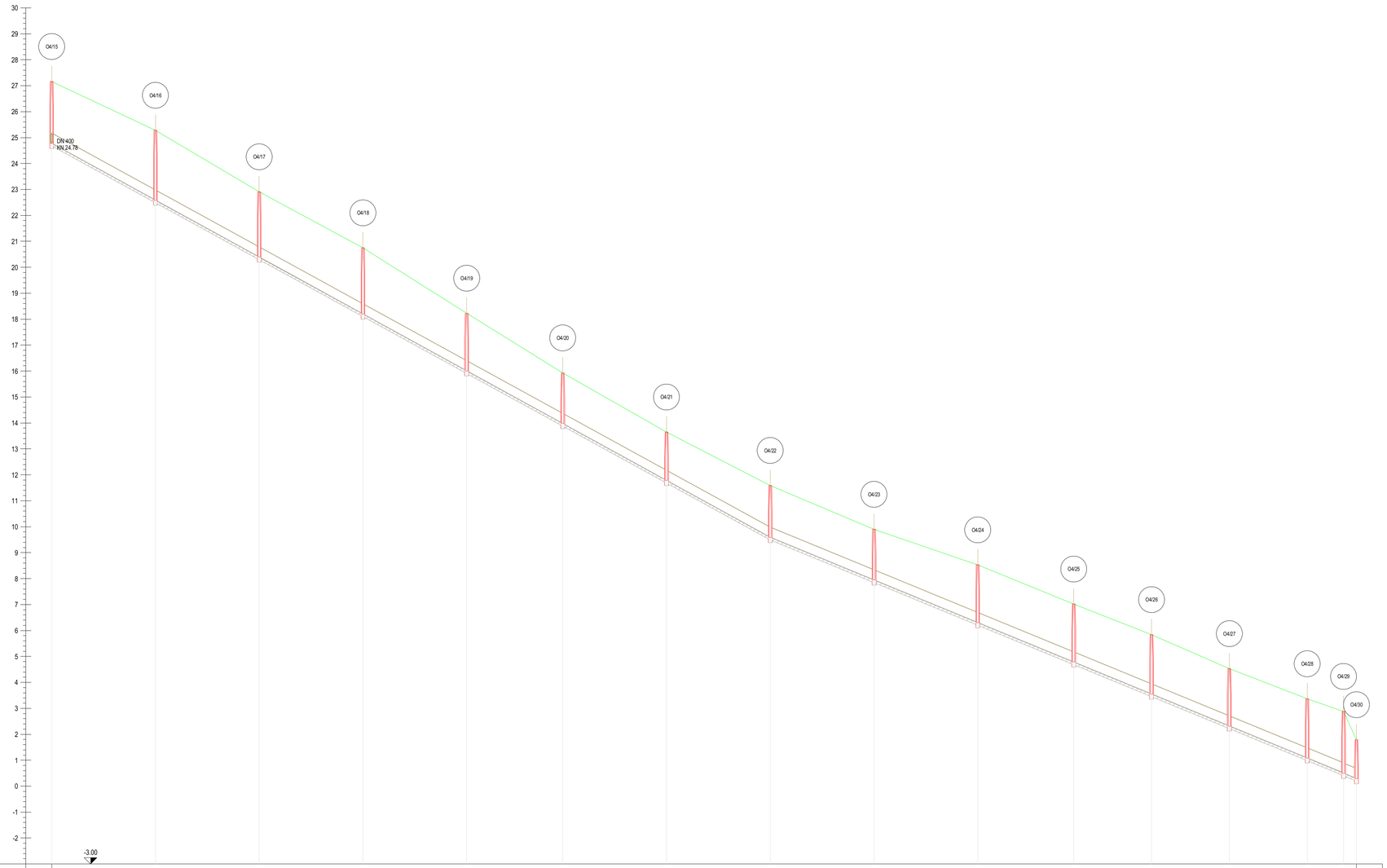


Materijal cijevi	PVC													
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 400 mm													
Naziv dionice	O4-1	O4-2	O4-3	O4-4	O4-5	O4-6	O4-7	O4-8	O4-9	O4-10	O4-11	O4-12	O4-13	O4-14
Nagib [‰]	35.0‰													
Visina terena [m.n.m.]	45.59	44.36	43.17	41.60	40.27	38.90	37.68	36.58	35.58	33.95	31.81	31.38	30.14	28.74	27.16
Visina nivelete [m.n.m.]	43.69	42.50	41.27	39.87	38.47	37.07	35.78	34.73	33.68	32.28 31.78	30.38	28.98	27.58	26.18	24.78
Dubina nivelete [m]	1.90	1.86	1.90	1.73	1.80	1.83	1.90	1.85	1.90	1.67 2.17	1.43	2.40	2.56	2.56	2.38
Visina dna rova [m.n.m.]	43.59	42.40	41.17	39.77	38.37	36.97	35.68	34.63	33.58	31.68	30.28	28.88	27.48	26.08	24.68
Dubina rova [m]	2.00	1.96	2.00	1.83	1.90	1.93	2.00	1.95	2.00	2.27	1.53	2.50	2.66	2.66	2.48
Horizontalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	178°	176°	176°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	
Shema topologije čvora															
Duljina dionice [m]	34.00	35.00	40.00	40.00	40.00	37.00	30.00	30.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+034.00	0+069.00	0+109.00	0+149.00	0+189.00	0+226.00	0+256.00	0+286.00	0+326.00	0+366.00	0+406.00	0+446.00	0+486.00	0+526.00

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Robert Miletić, Ovlašteni inženjer građevinarstva, G 4214)	Sastav crteža:	**UZDUŽNI PROFIL O 4-a**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100 — List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017. — 3.3.31-a.



Materijal cijevi	PVC																													
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 400 mm																													
Naziv dionice	O4-15		O4-16		O4-17		O4-18		O4-19		O4-20		O4-21		O4-22		O4-23		O4-24		O4-25		O4-26		O4-27		O4-28		O4-29
Nagib [‰]	54.8‰														41.1‰															
Visina terena [m.n.m.]	27.16		25.28		22.91		20.75		18.23		15.93		13.65		11.59		9.90		8.53		7.02		5.84		4.53		3.37		2.88	1.79
Visina nivelete [m.n.m.]	24.78		22.59		20.39		18.20		16.01		13.98		11.78		9.59		7.95		6.30		4.78		3.55		2.32		1.08		0.51	0.30
Dubina nivelete [m]	2.38		2.69		2.52		2.55		2.22		1.95		1.87		2.00		1.95		2.23		2.24		2.29		2.21		2.29		2.37	1.49
Visina dna rova [m.n.m.]	24.68		22.49		20.29		18.10		15.91		13.88		11.68		9.49		7.85		6.20		4.68		3.45		2.22		0.98		0.40	0.19
Dubina rova [m]	2.48		2.79		2.62		2.65		2.32		2.05		1.97		2.10		2.05		2.33		2.34		2.39		2.31		2.39		2.48	1.60
Horizontalni kut [°]			180°		180°		180°		180°		180°		184°		187°		186°		184°		183°		180°		180°		178°		99°	
Vertikalni kut [°]			180°		180°		180°		180°		180°		180°		179°		180°		180°		180°		180°		180°		180°		180°	
Shema topologije čvora																														
Duljina dionice [m]		40.00		40.00		40.00		40.00		37.00		40.00		40.00		40.00		40.00		37.00		30.00		30.00		30.00		14.00		5.00
Stacionaže čvorova	0+526.00		0+566.00		0+606.00		0+646.00		0+686.00		0+723.00		0+763.00		0+803.00		0+843.00		0+883.00		0+920.00		0+950.00		0+980.00		1+010.00		1+024.00	1+029.00

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/315-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

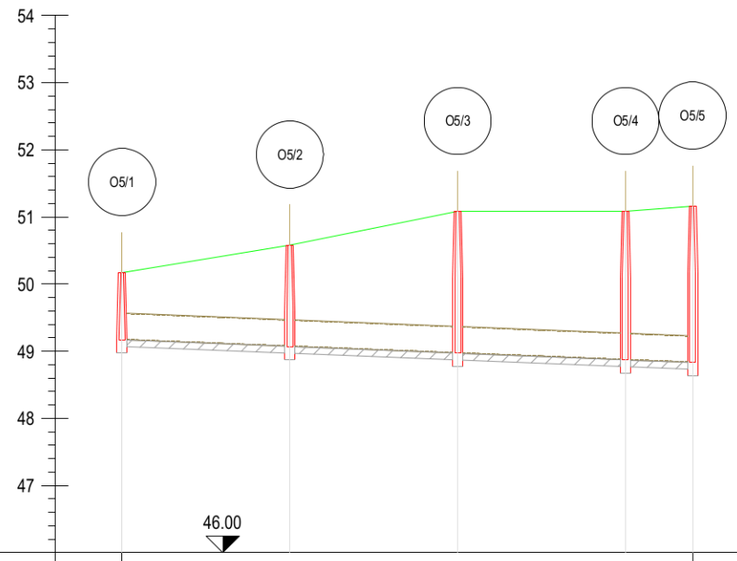
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
O 4-b

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.31-b.



Materijal cijevi	PVC								
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 400 mm								
Naziv dionice	O5-1		O5-2		O5-3		O5-4		
Nagib [‰]	4.0‰								
Visina terena [m.n.m.]	50.17		50.58		51.08		51.08		51.16
Visina nivelete [m.n.m.]	49.17		49.07		48.97		48.87		48.83
Dubina nivelete [m]	1.00		1.51		2.11		2.21		2.33
Visina dna rova [m.n.m.]	49.07		48.97		48.87		48.77		48.73
Dubina rova [m]	1.10		1.61		2.21		2.31		2.43
Horizontalni kut [°]			180°		180°		120°		
Vertikalni kut [°]			180°		180°		180°		
Shema topologije čvora									
Duljina dionice [m]		25.00		25.00		25.00		10.00	
Stacionaže čvorova	0+000.00		0+025.00		0+050.00		0+075.00		0+085.00

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I

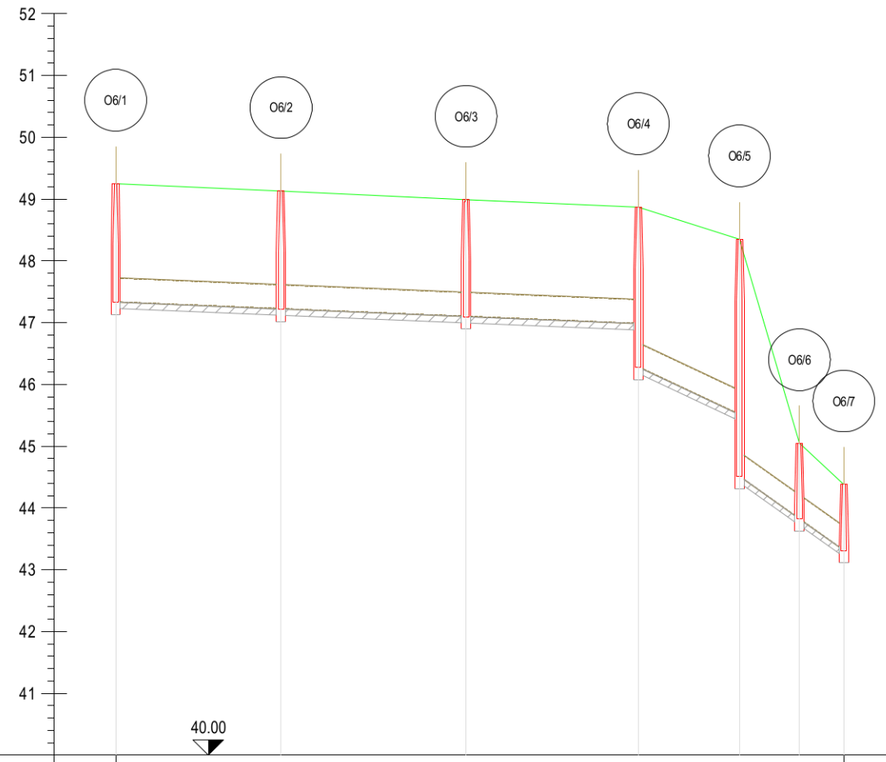
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
O 5

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.32.



Materijal cijevi	PVC						
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 400 mm						
Naziv dionice	O6-1	O6-2	O6-3	O6-4	O6-5	O6-6	
Nagib [‰]	4.1‰			47.0‰	71.0‰		
Visina terena [m.n.m.]	49.25	49.13	48.99	48.87	48.35	45.05	44.38
Visina nivelete [m.n.m.]	47.33	47.22	47.10	46.98 46.28	45.51 44.51	43.82	43.31
Dubina nivelete [m]	1.92	1.91	1.89	1.89 2.59	2.84 3.84	1.23	1.07
Visina dna rova [m.n.m.]	47.23	47.12	47.00	46.18	44.41	43.72	43.21
Dubina rova [m]	2.02	2.01	1.99	2.69	3.94	1.33	1.17
Horizontalni kut [°]		179°	185°	168°	166°	172°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	182°	181°	180°	
Shema topologije čvora							
Duljina dionice [m]	26.78	29.96	27.88	16.37	9.72	7.18	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+026.78	0+056.74	0+084.63	0+100.99	0+110.71	0+117.89

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 — Broj projekta: 5333-O — Mapa: I

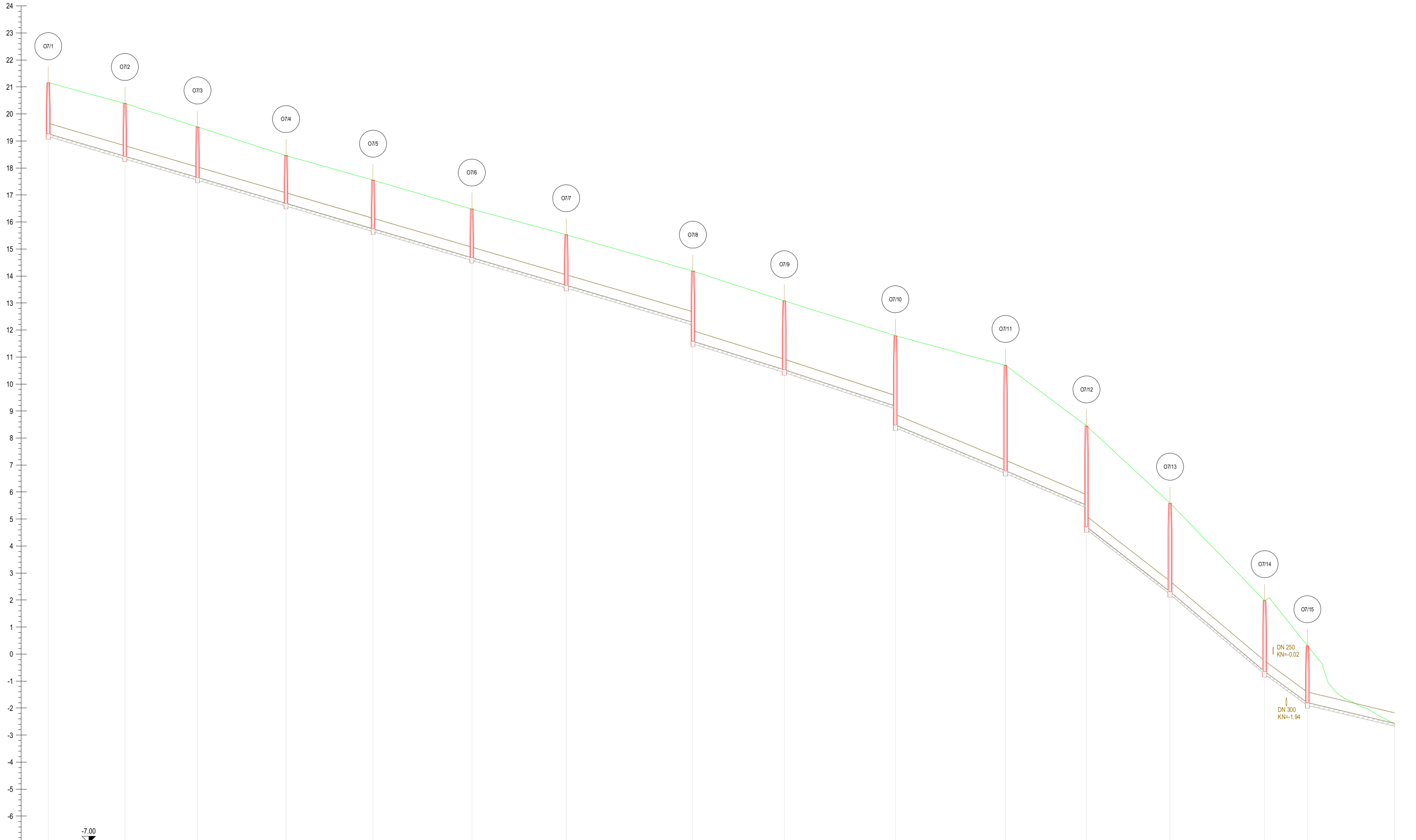
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
O 6

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.33.



Naziv dionice	O7-1	O7-2	O7-3	O7-4	O7-5	O7-6	O7-7	O7-8	O7-9	O7-10	O7-11	O7-12	O7-13	O7-14	O7-15
Materijal cijevi	PVC													GRP	
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 400 mm														
Nagib [‰]	29.2‰							31.2‰		42.2‰		80.0‰			23.9‰
Duljina dionice [m]	28.39	26.91	32.78	32.25	36.58	34.95	46.95	33.83	41.15	40.83	29.99	30.96	35.05	15.82	32.24

Stacionaže čvorova	Visina terena [m.n.m.]	Visina nivelete [m.n.m.]	Dubina nivelete [m]	Visina dna rova [m.n.m.]	Dubina rova [m]	Horizontalni kut [°]	Vertikalni kut [°]
0+000.00	21.16	19.26	1.90	19.16	2.00		
0+028.39	20.39	18.43	1.96	18.33	2.06	179°	180°
0+055.30	19.52	17.64	1.88	17.54	1.98	181°	180°
0+088.08	18.46	16.69	1.77	16.59	1.87	179°	180°
0+120.33	17.55	15.74	1.81	15.64	1.91	181°	180°
0+156.91	16.48	14.67	1.81	14.57	1.91	181°	180°
0+191.86	15.53	13.65	1.88	13.55	1.98	183°	180°
0+238.81	14.18	12.28 11.58	1.90 2.60	11.48	2.70	188°	180°
0+272.65	13.08	10.52	2.56	10.42	2.66	183°	180°
0+313.79	11.79	9.18 8.48	2.61 3.31	8.38	3.41	255°	181°
0+354.62	10.69	6.79	3.90	6.69	4.00	180°	180°
0+384.61	8.45	5.51 4.71	2.94 3.74	4.61	3.84	178°	182°
0+415.56	5.59	2.31	3.28	2.21	3.38	184°	180°
0+450.61	1.98	-0.65	2.63	-0.75	2.73	163°	179°
0+466.43	0.31	-1.80	2.11	-1.90	2.21	180°	177°
0+498.67	-2.57	-2.57	0.00	-2.67	0.10		

Shema topologije čvora

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

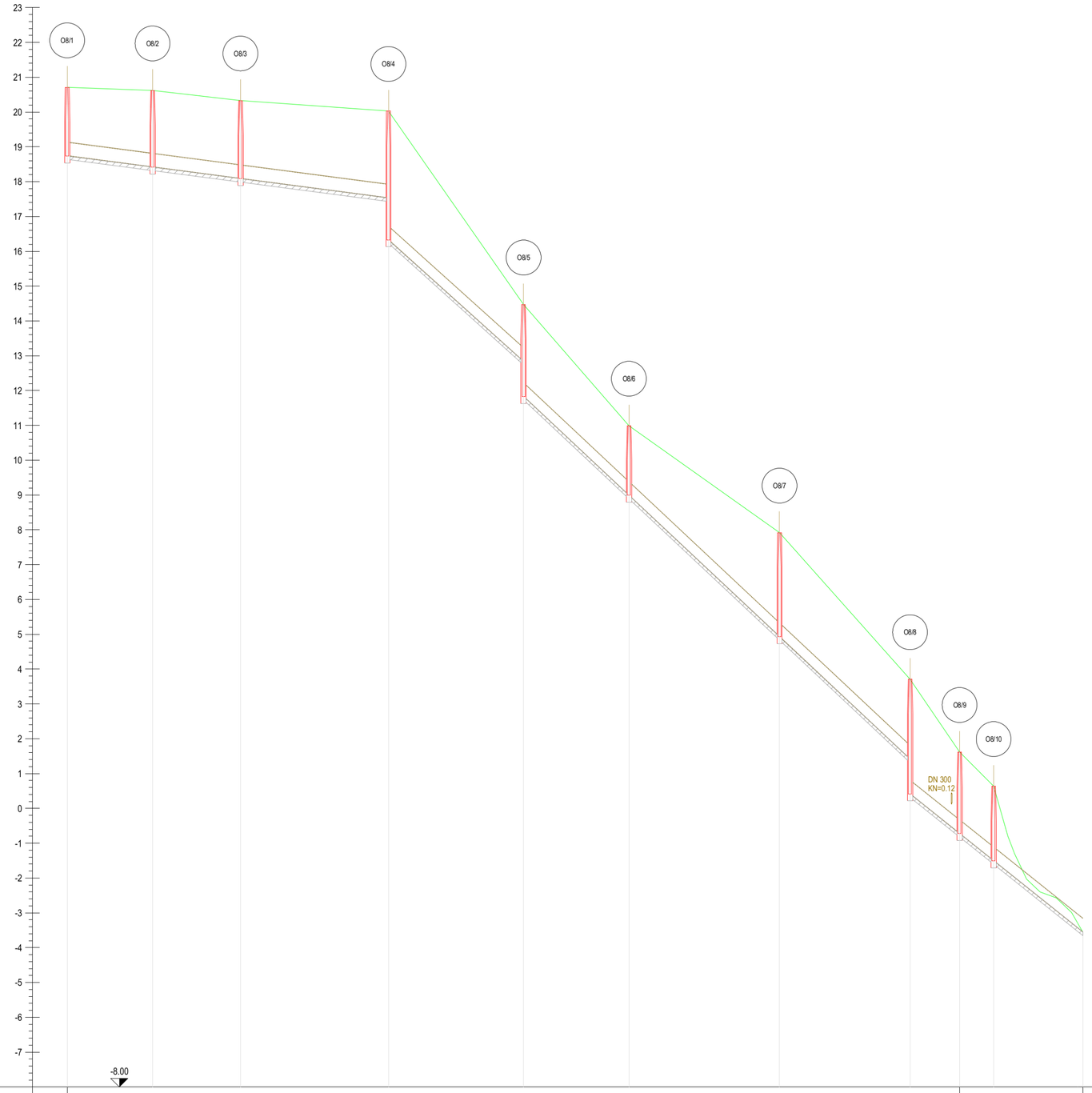
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 — Broj projekta: 5333-O — Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
O 7

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.34.



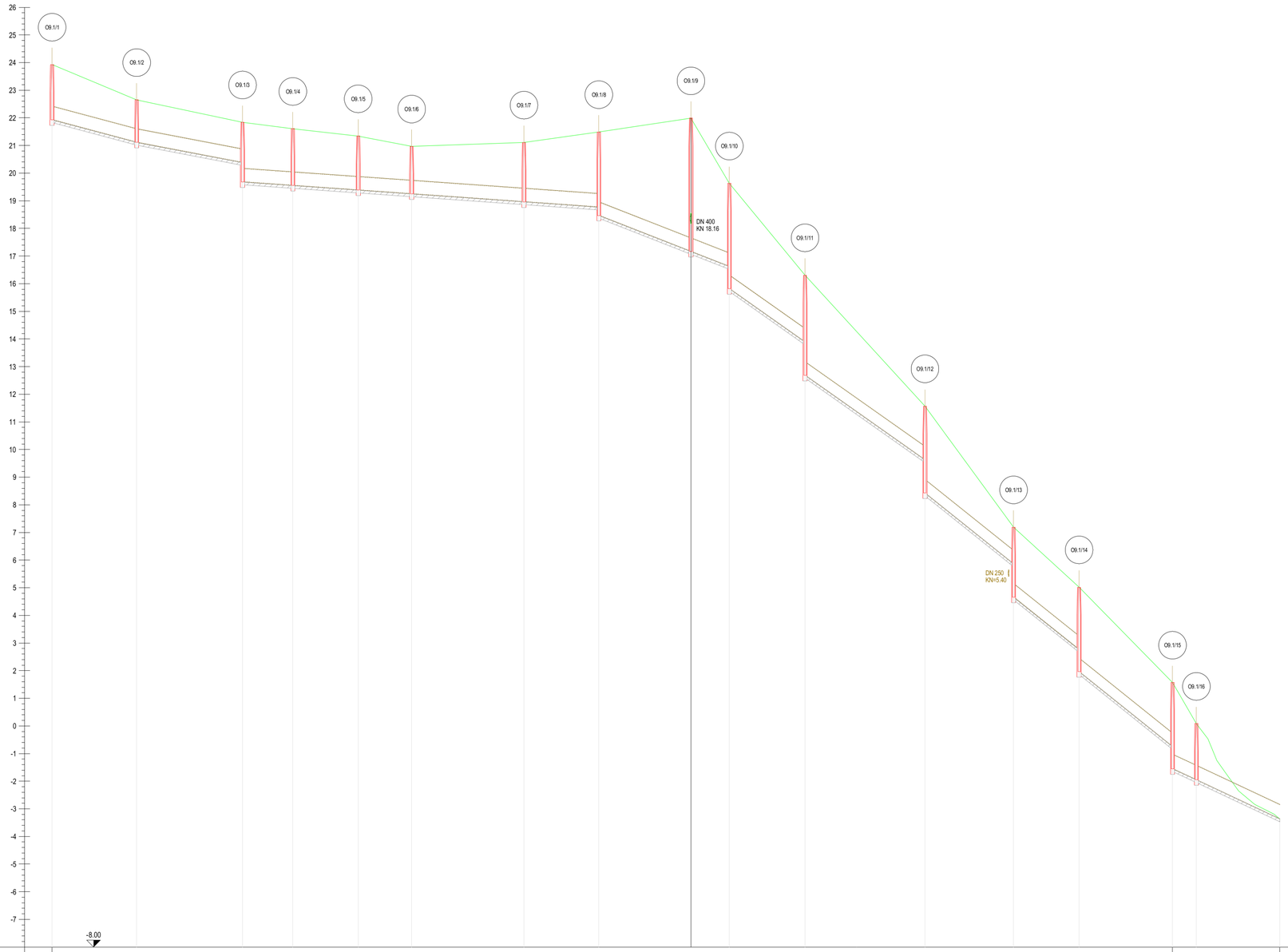
Materijal cijevi	PVC																						GRP	
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 400 mm																							
Naziv dionice	O8-1		O8-2		O8-3			O8-4		O8-5		O8-6			O8-7			O8-8		O8-9		O8-10		
Nagib [‰]	13.1‰							90.0‰		93.8‰								79.9‰						
Visina terena [m.n.m.]	20.71		20.62		20.33			20.03		14.47		10.99			7.92			3.71		1.62		0.64		-3.55
Visina nivelete [m.n.m.]	18.74		18.42		18.09			17.53 16.33		12.83 11.83		8.99			4.93			1.41 0.41		-0.72		-1.50		-3.55
Dubina nivelete [m]	1.97		2.20		2.24			2.50 3.70		1.64 2.64		2.00			2.99			2.30 3.30		2.34		2.14		0.00
Visina dna rova [m.n.m.]	18.64		18.32		17.99			16.23		11.73		8.89			4.83			0.31		-0.82		-1.60		-3.65
Dubina rova [m]	2.07		2.30		2.34			3.80		2.74		2.10			3.09			3.40		2.44		2.24		0.10
Horizontalni kut [°]			192°		190°			87°		179°		181°			180°			179°		190°		165°		
Vertikalni kut [°]			180°		180°			184°		180°		180°			180°			179°		180°		180°		
Shema topologije čvora																								
Duljina dionice [m]		24.53		25.26		42.53			38.84		30.27		43.28			37.51			14.23		9.78		25.61	
Stacionaže čvorova	0+000.00		0+024.53		0+049.79			0+092.32		0+131.16		0+161.43			0+204.71			0+242.21		0+256.44		0+266.23		0+291.84

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:	**UZDUŽNI PROFIL O 8**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100 List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017. 3.3.35.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



Materijal cijevi	PVC																														POLIESTER	
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 500 mm																														DN 530 mm	
Naziv dionice	O9.1-1		O9.1-2		O9.1-3		O9.1-4		O9.1-5		O9.1-6		O9.1-7		O9.1-8		O9.1-9		O9.1-10		O9.1-11		O9.1-12		O9.1-13		O9.1-14		O9.1-15		O9.1-16
Nagib [‰]		19.1‰				7.1‰										39.1‰				70.5‰				80.0‰						46.9‰		
Visina terena [m.n.m.]	23.93		22.65		21.84		21.61		21.34		20.97		21.11		21.49		21.99		19.63		16.31		11.57		7.19		5.02		1.57		0.08	-3.37
Visina nivelete [m.n.m.]	21.93		21.11		20.38 19.68		19.55		19.38		19.25		18.96		18.77 18.47		17.16		16.62 15.82		13.89 12.69		9.62 8.42		5.86 4.66		2.76 1.96		-0.75 -1.55		-1.95	-3.37
Dubina nivelete [m]	2.00		1.54		1.46 2.16		2.06		1.96		1.72		2.15		2.72 3.02		4.83		3.01 3.81		2.42 3.62		1.95 3.15		1.33 2.53		2.26 3.06		2.32 3.12		2.03	0.00
Visina dna rova [m.n.m.]	21.83		21.01		19.58		19.45		19.28		19.15		18.86		18.37		17.06		15.72		12.59		8.32		4.56		1.86		-1.65		-2.05	-3.47
Dubina rova [m]	2.10		1.64		2.26		2.16		2.06		1.82		2.25		3.12		4.93		3.91		3.72		3.25		2.63		3.16		3.22		2.13	0.10
Horizontalni kut [°]			181°		178°		174°		177°		181°		182°		188°		270°		184°		181°		182°		177°		175°		187°		174°	
Vertikalni kut [°]			180°		179°		180°		180°		180°		180°		182°		180°		182°		180°		181°		180°		180°		178°		180°	
Shema topologije čvora																																
Duljina dionice [m]		30.62		38.31		18.20		23.64		19.36		40.65		27.08		33.33		13.91		27.38		43.41		32.07		23.72		33.81		8.64		30.23	
Stacionaže čvorova	0+000.00		0+030.62		0+068.93		0+087.13		0+110.78		0+130.14		0+170.78		0+197.87		0+231.20		0+245.11		0+272.50		0+315.91		0+347.98		0+371.70		0+405.51		0+414.15	0+444.38

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/III
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

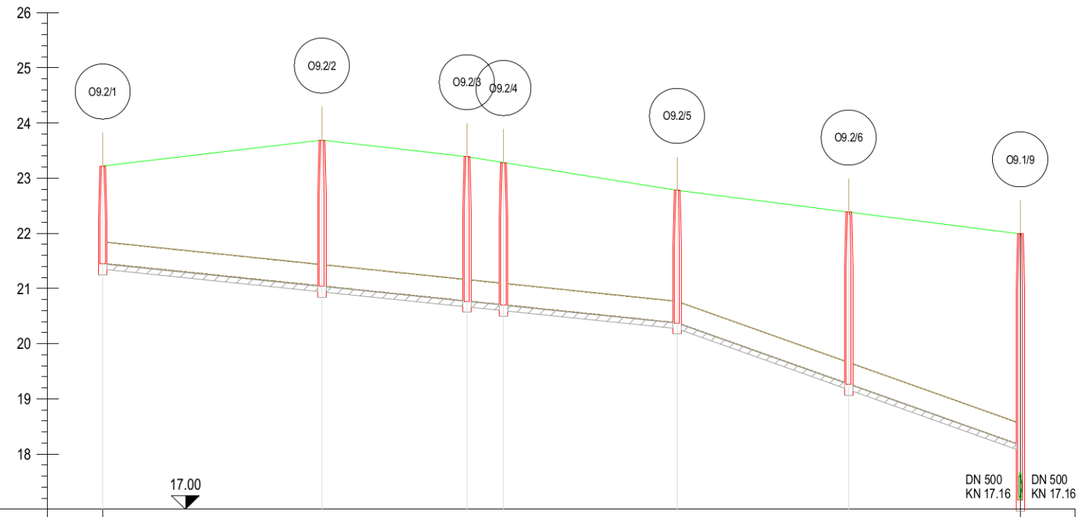
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
O 9.1

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.36.



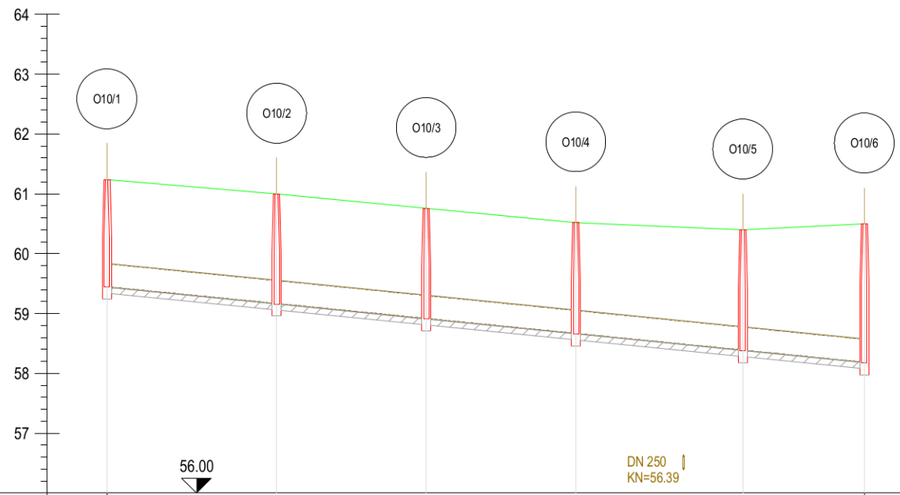
Materijal cijevi		PVC														
Nazivni promjer cijevi [mm]		DN 400 mm														
Naziv dionice		O9.2-1		O9.2-2		O9.2-3	O9.2-4		O9.2-5		O9.2-6					
Nagib [‰]		10.3‰							35.6‰							
Visina terena [m.n.m.]	23.22			23.69		23.39	23.28		22.78		22.39			21.99		
Visina nivelete [m.n.m.]	21.45			21.04		20.77	20.70		20.37		19.27			18.16		
Dubina nivelete [m]	1.77			2.65		2.62	2.59		2.41		3.12			3.83		
Visina dna rova [m.n.m.]	21.35			20.94		20.67	20.60		20.27		19.17			17.06		
Dubina rova [m]	1.87			2.75		2.72	2.69		2.51		3.22			4.93		
Horizontalni kut [°]				175°		130°	232°		187°		180°					
Vertikalni kut [°]				180°		180°	180°		181°		180°					
Shema topologije čvora																
Duljina dionice [m]		39.72			26.30	6.63		31.46		31.11		31.11				
Stacionaže čvorova	0+000.00			0+039.72		0+066.01	0+072.64		0+104.10		0+135.21			0+166.32		

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL O 9.2**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.3.37.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



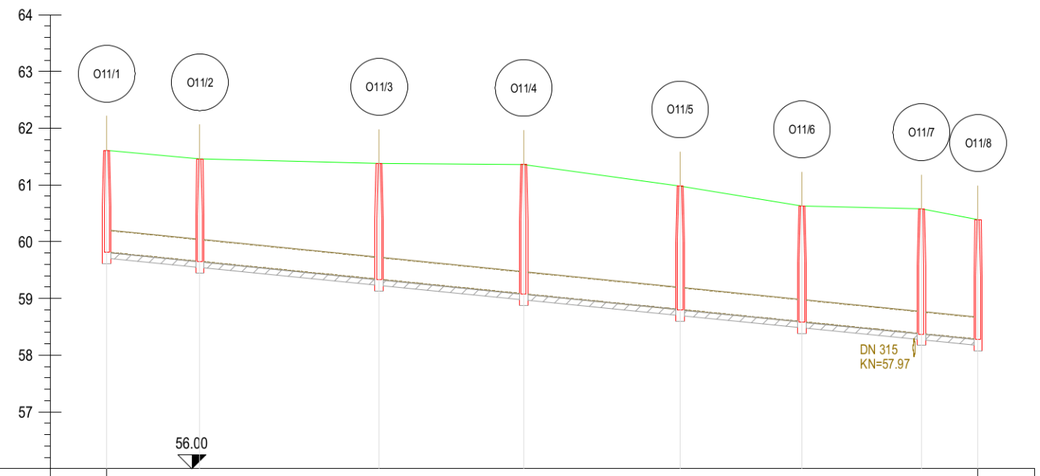
Materijal cijevi	PVC					
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 400 mm					
Naziv dionice	O10-1	O10-2	O10-3	O10-4	O10-5	
Nagib [‰]	10.0‰					
Visina terena [m.n.m.]	61.24	61.00	60.76	60.52	60.40	60.50
Visina nivelete [m.n.m.]	59.44	59.16	58.91	58.66	58.38	58.18
Dubina nivelete [m]	1.80	1.84	1.85	1.86	2.02	2.32
Visina dna rova [m.n.m.]	59.34	59.06	58.81	58.56	58.28	58.08
Dubina rova [m]	1.90	1.94	1.95	1.96	2.12	2.42
Horizontalni kut [°]		178°	180°	182°	173°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	
Shema topologije čvora						
Duljina dionice [m]	28.38	25.02	25.02	27.90	20.32	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+028.38	0+053.40	0+078.41	0+106.31	0+126.63

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**UZDUŽNI PROFIL O 10**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:1000/100	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.3.38.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



Materijal cijevi	PVC															
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN 400 mm															
Naziv dionice	O11-1		O11-2		O11-3		O11-4		O11-5		O11-6		O11-7			
Nagib [‰]	10.0‰															
Visina terena [m.n.m.]	61.61		61.46		61.38		61.36		60.98		60.63		60.58		60.39	
Visina nivelete [m.n.m.]	59.81		59.65		59.33		59.08		58.80		58.58		58.37		58.27	
Dubina nivelete [m]	1.80		1.81		2.05		2.28		2.18		2.05		2.21		2.12	
Visina dna rova [m.n.m.]	59.71		59.55		59.23		58.98		58.70		58.48		58.27		58.17	
Dubina rova [m]	1.90		1.91		2.15		2.38		2.28		2.15		2.31		2.22	
Horizontalni kut [°]			168°		189°		164°		181°		179°		220°			
Vertikalni kut [°]			180°		180°		180°		180°		180°		180°			
Shema topologije čvora																
Duljina dionice [m]		16.41		31.61		25.46		27.59		21.46		21.07		9.99		
Stacionaže čvorova	0+000.00		0+016.41		0+048.02		0+073.48		0+101.06		0+122.52		0+143.59		0+153.57	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I

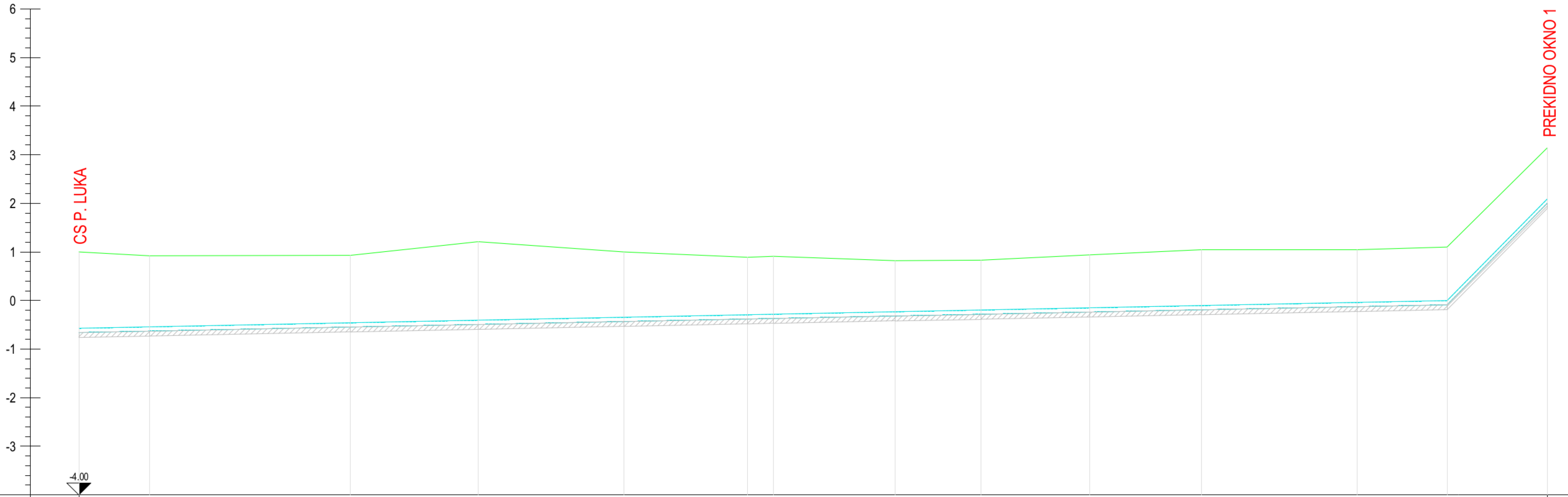
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
O 11

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.39.



Materijal i nazivni promjer cijevi	PEHD 90.0 mm													
Duljina [m]/Pad ‰	281.30 / 2.0												20.69 / 101.5	
Visina terena [m.n.m.]	1.00	0.92	0.93	1.21	1.00	0.89	0.91	0.82	0.83	0.94	1.05	1.05	1.10	3.14
Visina nivelete [m.n.m.]	-0.66	-0.63	-0.55	-0.49	-0.43	-0.38	-0.37	-0.32	-0.28	-0.24	-0.19	-0.13	-0.09	2.00
Dubina nivelete [m]	1.66	1.55	1.48	1.70	1.43	1.27	1.28	1.14	1.11	1.18	1.24	1.18	1.19	1.14
Visina dna rova [m.n.m.]	-0.76	-0.73	-0.65	-0.59	-0.53	-0.48	-0.47	-0.42	-0.38	-0.34	-0.29	-0.23	-0.19	1.90
Dubina rova [m]	1.76	1.65	1.58	1.80	1.53	1.37	1.38	1.24	1.21	1.28	1.34	1.28	1.29	1.24
Horizontalni kut [°]		211°	150°	181°	166°	219°	226°	197°	201°	192°	177°	200°	104°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	174°	
Duljina dionice [m]	14.50	41.35	26.24	29.91	25.52	5.31	25.00	17.71	22.27	23.00	32.00	18.50	20.59	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+014.50	0+055.85	0+082.09	0+112.00	0+137.51	0+142.82	0+167.82	0+185.53	0+207.80	0+230.80	0+262.80	0+281.30	0+301.89

.donat.d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

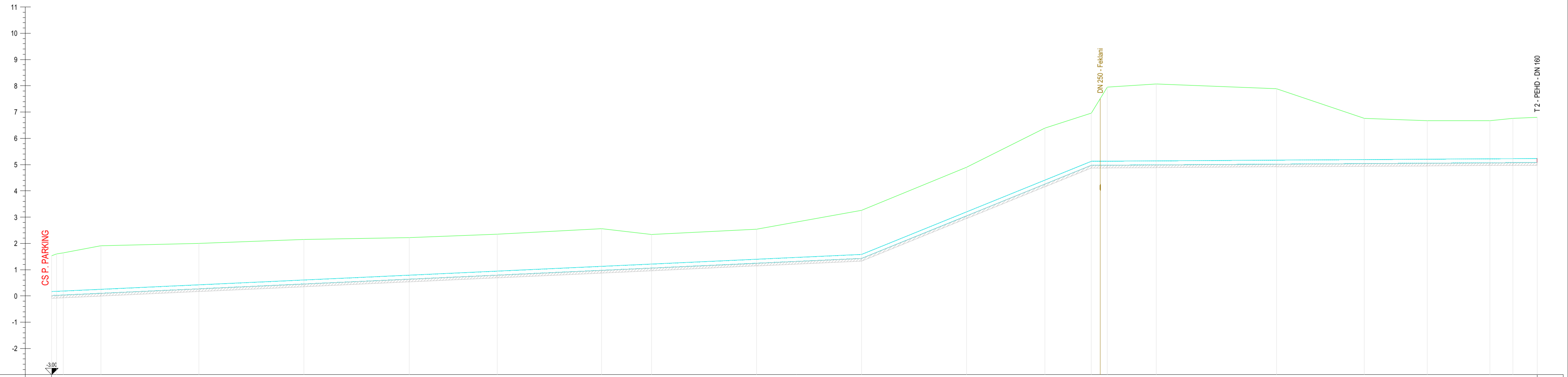
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 — Broj projekta: 5333-O — Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
T 1

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.40.



Materijal i nazivni promjer cijevi	PEHD 160.0 mm		
Duljina [m]/Pad ‰	308.57 / 4.6	87.63 / 40.5	169.83 / 0.6

Stacionaže čvorova	0+000.00	0+001.88	0+004.45	0+018.72	0+056.10	0+096.13	0+136.18	0+169.75	0+209.54	0+228.55	0+268.55	0+308.57
Visina terena [m.n.m.]	1.53	1.60	1.64	1.91	2.00	2.15	2.22	2.35	2.56	2.34	2.54	3.26
Visina nivelete [m.n.m.]	0.01	0.02	0.03	0.10	0.27	0.45	0.63	0.79	0.97	1.06	1.24	1.42
Dubina nivelete [m]	1.52	1.58	1.61	1.81	1.73	1.70	1.59	1.56	1.59	1.28	1.30	1.84
Visina dna rova [m.n.m.]	-0.09	-0.08	-0.07	-0.00	0.17	0.35	0.53	0.69	0.87	0.96	1.14	1.32
Dubina rova [m]	1.62	1.68	1.71	1.91	1.83	1.80	1.69	1.66	1.69	1.38	1.40	1.94
Horizontalni kut [°]		222°	137°	90°	179°	181°	180°	179°	96°	175°	179°	179°
Vertikalni kut [°]		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	178°
Duljina dionice [m]	1.88	2.57	14.27	37.38	40.04	40.05	33.57	39.78	19.01	40.00	40.02	40.03

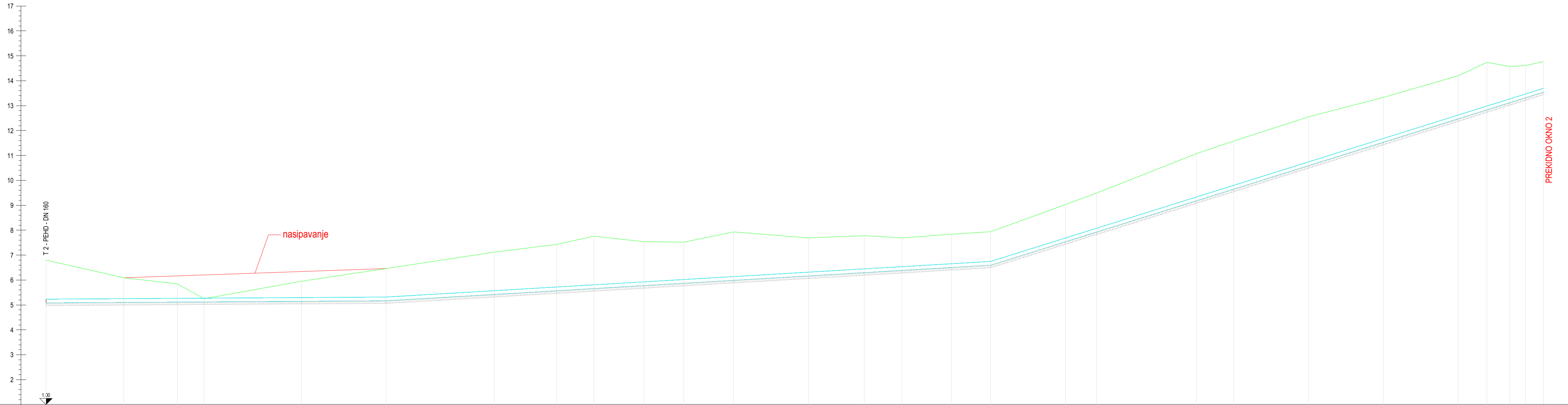
Stacionaže čvorova	0+348.60	0+378.43	0+396.13	0+402.21	0+420.85	0+466.64	0+500.15	0+524.10	0+547.98	0+556.70	0+565.96
Visina terena [m.n.m.]	4.90	6.39	6.96	7.95	8.07	7.89	6.76	6.67	6.67	6.76	6.80
Visina nivelete [m.n.m.]	3.04	4.25	4.97	4.97	4.99	5.01	5.03	5.05	5.06	5.07	5.08
Dubina nivelete [m]	1.86	2.14	1.99	2.98	3.08	2.88	1.73	1.62	1.61	1.69	1.72
Visina dna rova [m.n.m.]	2.94	4.15	4.87	4.87	4.89	4.91	4.93	4.95	4.96	4.97	4.98
Dubina rova [m]	1.96	2.24	2.09	3.08	3.18	2.98	1.83	1.72	1.71	1.79	1.82
Horizontalni kut [°]	180°	180°	227°	232°	185°	176°	188°	241°	148°	163°	
Vertikalni kut [°]	180°	180°	182°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	
Duljina dionice [m]	29.84	17.69	6.08	18.65	45.79	33.51	23.95	23.87	8.72	9.26	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 | Broj projekta: 5333-O | Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	Sastav crteža: **UZDUŽNI PROFIL T 2-a**
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.	
Suradnik:		Faza: GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo: 1:1000/100 | List:
Suradnik:		Datum: 08. / 2017. | 3.3.41.-a

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214



Materijal i nazivni promjer cijevi: PEHD 160.0 mm

Duljina [m]/Pad ‰: 136.44 / 0.6; 242.58 / 5.9; 221.94 / 31.3

Stacionaže čvorova	Visina terena [m.n.m.]	Visina nivelete [m.n.m.]	Dubina nivelete [m]	Visina dna rova [m.n.m.]	Dubina rova [m]	Horizontalni kut [°]	Vertikalni kut [°]	Duljina dionice [m]
0+565.96	6.80	5.08	1.72	4.98	1.82			31.25
0+597.21	6.09	5.09	1.00	4.99	1.10	200°	180°	21.39
0+618.59	5.85	5.11	0.74	5.01	0.84	146°	180°	10.79
0+629.38	5.25	5.11	0.14	5.01	0.24	178°	180°	39.01
0+668.39	5.95	5.14	0.81	5.04	0.91	172°	180°	34.01
0+702.40	6.46	5.16	1.30	5.06	1.40	166°	180°	43.41
0+745.81	7.12	5.42	1.70	5.32	1.80	171°	180°	24.99
0+770.80	7.43	5.56	1.87	5.46	1.97	188°	180°	14.99
0+785.79	7.76	5.65	2.11	5.55	2.21	187°	180°	20.01
0+805.80	7.54	5.77	1.77	5.67	1.87	187°	180°	16.01
0+821.82	7.52	5.86	1.66	5.76	1.76	188°	180°	20.00
0+841.82	7.93	5.98	1.95	5.88	2.05	183°	180°	30.08
0+871.90	7.69	6.16	1.53	6.06	1.63	176°	180°	22.36
0+894.26	7.78	6.29	1.49	6.19	1.59	175°	180°	15.07
0+909.33	7.69	6.38	1.31	6.28	1.41	186°	180°	20.03
0+929.35	7.84	6.50	1.34	6.40	1.44	177°	180°	15.62
0+944.97	7.94	6.59	1.35	6.49	1.45	169°	179°	30.02
0+975.00	9.03	7.53	1.50	7.43	1.60	212°	180°	12.45
0+987.44	9.49	7.92	1.57	7.82	1.67	185°	180°	40.00
1+027.45	11.07	9.17	1.90	9.07	2.00	183°	180°	15.02
1+042.47	11.58	9.64	1.94	9.54	2.04	174°	180°	30.00
1+072.47	12.55	10.58	1.97	10.48	2.07	172°	180°	30.00
1+102.47	13.33	11.52	1.81	11.42	1.91	183°	180°	30.06
1+132.53	14.20	12.47	1.73	12.37	1.83	181°	180°	11.58
1+144.11	14.74	12.83	1.91	12.73	2.01	181°	180°	9.11
1+153.22	14.57	13.11	1.46	13.01	1.56	181°	180°	6.37
1+159.60	14.61	13.31	1.30	13.21	1.40	181°	180°	7.20
1+166.80	14.77	13.54	1.23	13.44	1.33			

.donat d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

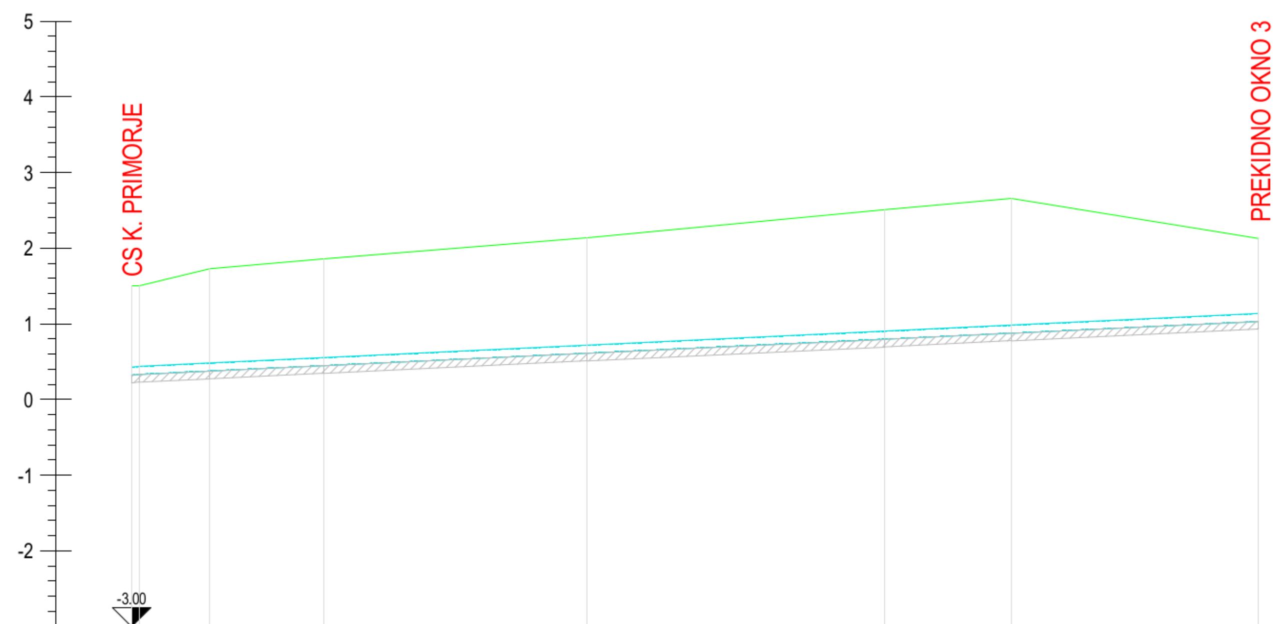
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 — Broj projekta: 5333-O — Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić G 4216

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL T 2-b

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.41.-b



Materijal i nazivni promjer cijevi	PEHD 110.0 mm							
Duljina [m]/Pad ‰	149.03							4.7
Visina terena [m.n.m.]	1.50	1.50	1.73	1.86	2.14	2.51	2.66	2.13
Visina nivelete [m.n.m.]	0.32	0.33	0.38	0.45	0.61	0.80	0.88	1.03
Dubina nivelete [m]	1.18	1.17	1.35	1.41	1.53	1.71	1.78	1.10
Visina dna rova [m.n.m.]	0.22	0.23	0.28	0.35	0.51	0.70	0.78	0.93
Dubina rova [m]	1.28	1.27	1.45	1.51	1.63	1.81	1.88	1.20
Horizontalni kut [°]	242°		132°	197°	177°	154°	198°	
Vertikalni kut [°]	180°		180°	180°	180°	180°	180°	
Duljina dionice [m]	0.98	9.38	15.01	34.90	39.30	16.78	32.69	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+000.98	0+010.36	0+025.37	0+060.26	0+099.56	0+116.34	0+149.03

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 — Broj projekta: 5333-O — Mapa: I

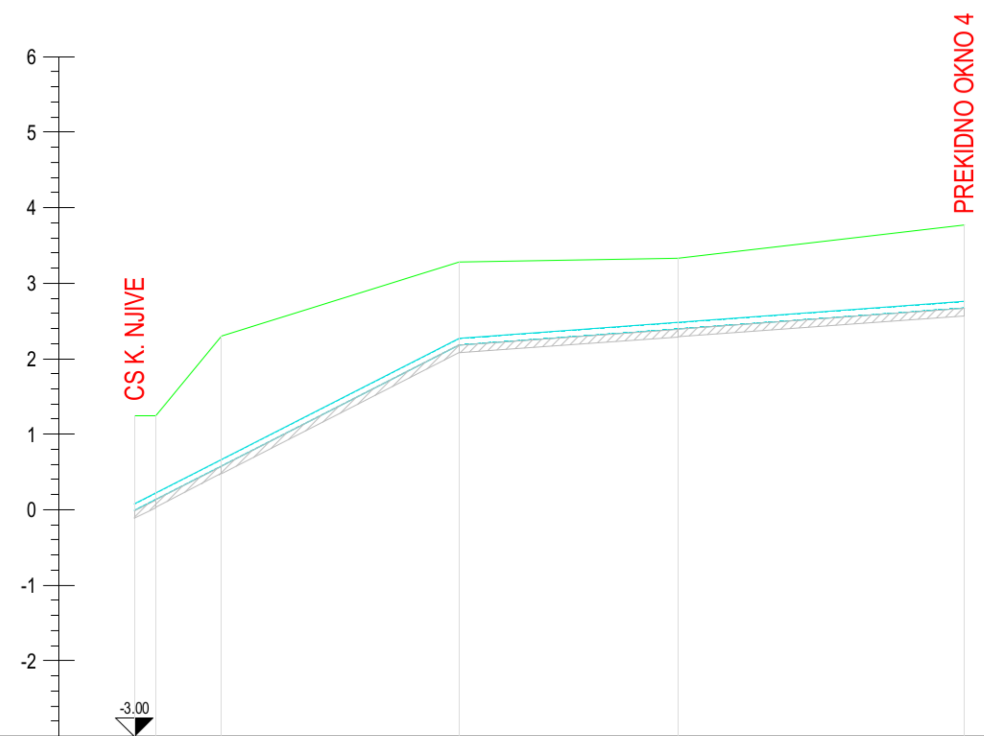
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
T 3

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.42.



Materijal i nazivni promjer cijevi	PEHD 90.0 mm					
Duljina [m]/Pad ‰	43.02 / 51.0			66.84 / 7.3		
Visina terena [m.n.m.]	1.25	1.25	2.30	3.28	3.33	3.77
Visina nivelete [m.n.m.]	-0.01	0.13	0.58	2.18	2.39	2.67
Dubina nivelete [m]	1.26	1.12	1.72	1.10	0.94	1.10
Visina dna rova [m.n.m.]	-0.11	0.03	0.48	2.08	2.29	2.57
Dubina rova [m]	1.36	1.22	1.82	1.20	1.04	1.20
Horizontalni kut [°]		269°	104°	172°	183°	
Vertikalni kut [°]		180°	180°	182°	180°	
Duljina dionice [m]	2.78	8.75	31.44	28.93	37.91	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+002.78	0+011.52	0+042.96	0+071.89	0+109.80

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 — Broj projekta: 5333-O — Mapa: I

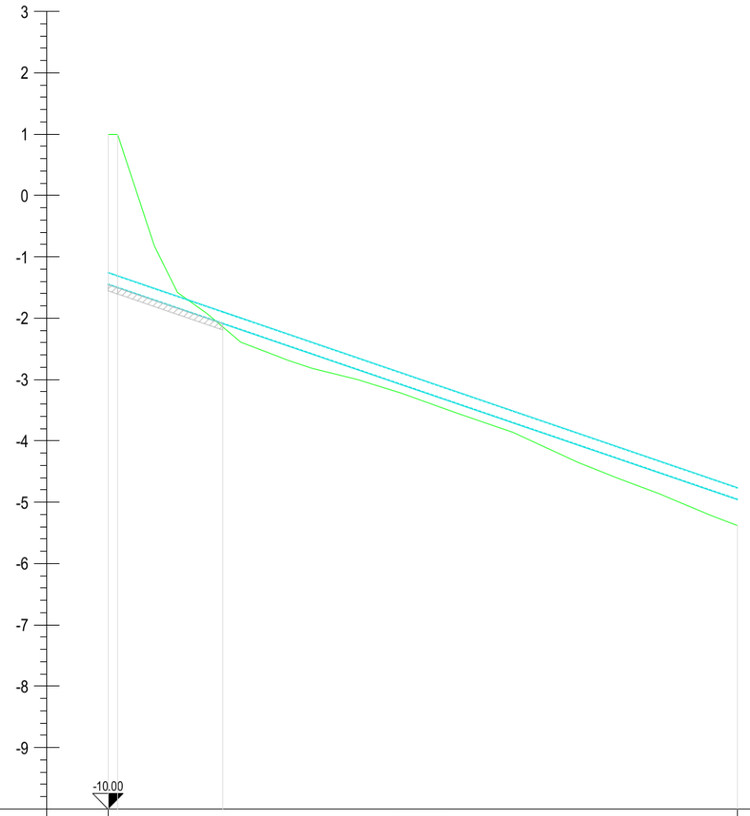
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
T 4

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.43.



Materijal i nazivni promjer cijevi	PEHD 200.0 mm						
Duljina [m]/Pad ‰	34.2					102.76	
Visina terena [m.n.m.]	1.00 1.00		-2.14			-5.38	
Visina nivelete [m.n.m.]	-1.45 -1.50		-2.09			-4.96	
Dubina nivelete [m]	2.45 2.50		-0.05			-0.42	
Visina dna rova [m.n.m.]	-1.55 -1.60		-2.19				
Dubina rova [m]	2.55 2.60		0.05				
Horizontalni kut [°]	200°		180°				
Vertikalni kut [°]	180°		180°				
Duljina dionice [m]	1.56	17.10			84.04		
Stacionaže čvorova	0+000.00 0+001.56		0+018.66			0+102.70	

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 Broj projekta: 5333-O Mapa: I

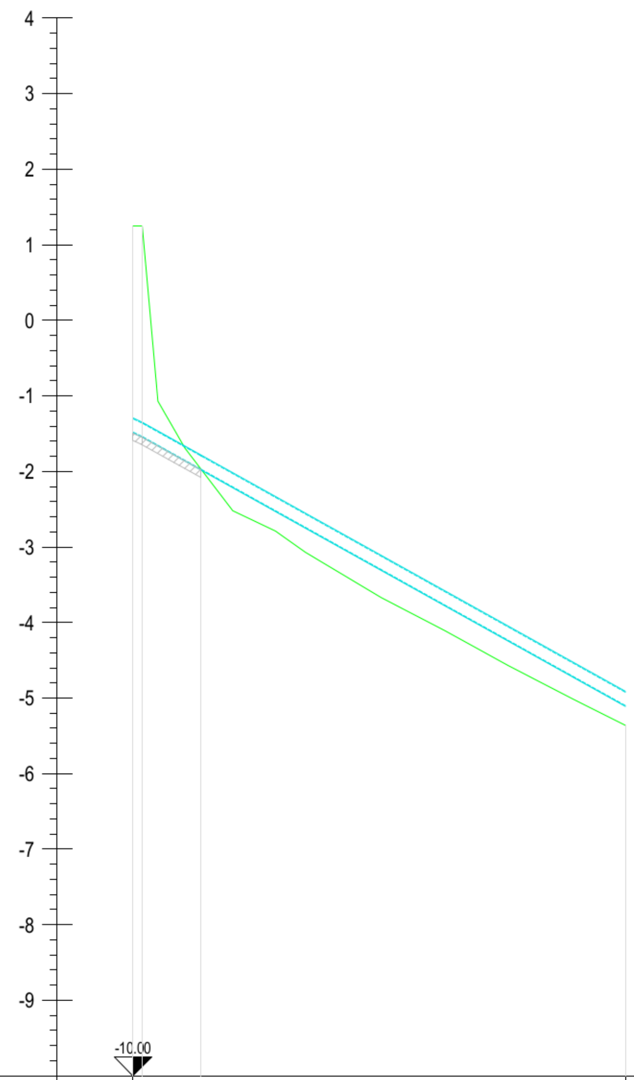
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
SI - LUKA

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.44.



Materijal i nazivni promjer cijevi	PEHD 200.0 mm			
Duljina [m]/Pad ‰	55.7 / 65.29			
Visina terena [m.n.m.]	1.25 1.25	-1.97		-5.36
Visina nivelete [m.n.m.]	-1.49 -1.55	-1.98		-5.11
Dubina nivelete [m]	2.74 2.80	0.01		-0.25
Visina dna rova [m.n.m.]	-1.59 -1.65	-2.08		
Dubina rova [m]	2.84 2.90	0.11		
Horizontalni kut [°]	191°	180°		
Vertikalni kut [°]	180°	180°		
Duljina dionice [m]	1.26 7.78		56.16	
Stacionaže čvorova	0+000.00 0+001.26	0+009.04		0+065.19

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 | Broj projekta: 5333-O | Mapa: I

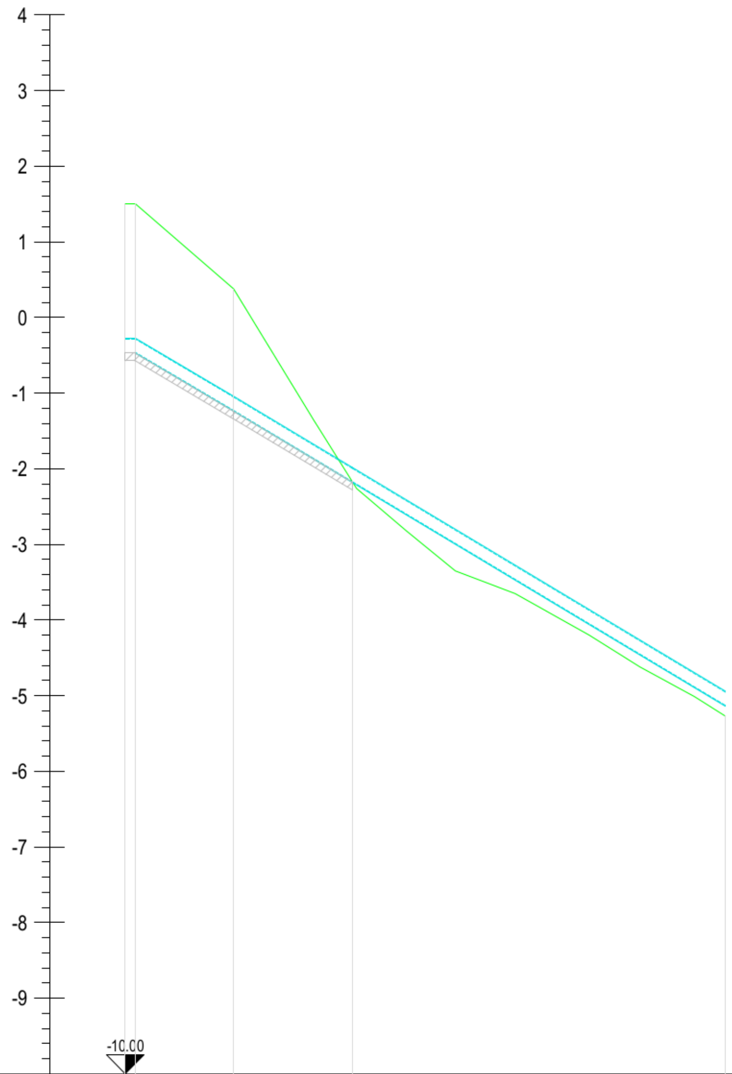
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
SI - PRIMORJE

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Mjerilo:	1:1000/100	List:	
Datum:	08. / 2017.		3.3.45.



	0+000.00	0+001.31	0+014.33	0+030.01	0+079.33
Materijal i nazivni promjer cijevi	PEHD 200.0 mm				
Duljina [m]/Pad ‰	1.31 / 0.0	0.0	13.04 / 60.0		65.12
Visina terena [m.n.m.]	1.50	1.50	0.38	-2.17	-5.27
Visina nivelete [m.n.m.]	-0.47	-0.47	-1.24	-2.18	-5.14
Dubina nivelete [m]	1.97	1.97	1.62	0.01	-0.13
Visina dna rova [m.n.m.]	-0.57	-0.57	-1.34	-2.28	
Dubina rova [m]	2.07	2.07	1.72	0.11	
Horizontalni kut [°]		268°	101°	180°	
Vertikalni kut [°]		183°	180°	180°	
Duljina dionice [m]	1.31	13.02	15.68	49.32	
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+001.31	0+014.33	0+030.01	0+079.33

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 — Broj projekta: 5333-O — Mapa: I

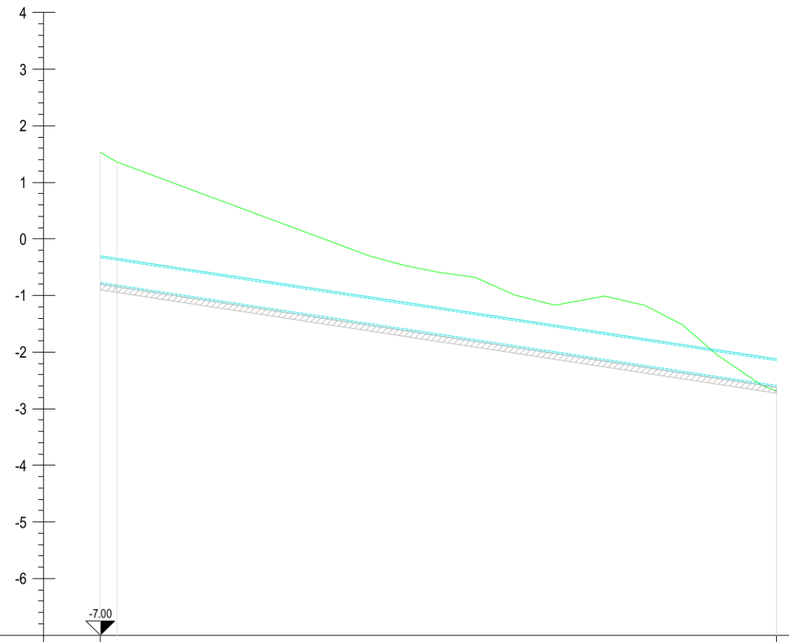
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl.ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

UZDUŽNI PROFIL
SI - NJIVE

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Mjerilo:	1:1000/100	List:	
Datum:	08. / 2017.		3.3.46.



Materijal i nazivni promjer cijevi	PEHD 500.0 mm	
Duljina [m]/Pad ‰	15.2	119.55
Visina terena [m.n.m.]	1.53 1.36	-2.69
Visina nivelete [m.n.m.]	-0.80 -0.84	-2.62
Dubina nivelete [m]	2.33 2.20	-0.07
Visina dna rova [m.n.m.]	-0.90 -0.94	-2.72
Dubina rova [m]	2.43 2.30	0.03
Horizontalni kut [°]	204°	
Vertikalni kut [°]	180°	
Duljina dionice [m]	2.93	116.61
Stacionaže čvorova	0+000.00 0+002.93	0+119.54

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE
Z. O. P.	5333 · Broj projekta: 5333-O · Mapa: I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

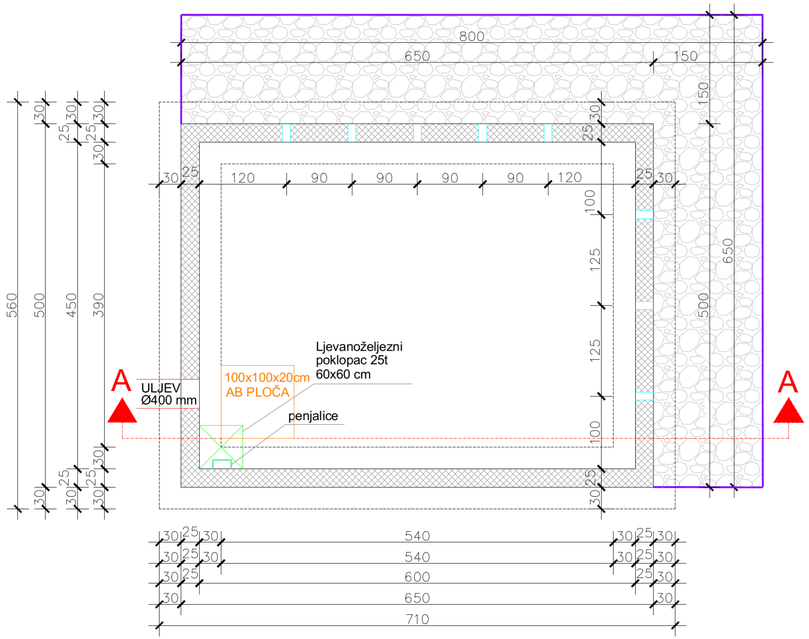
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

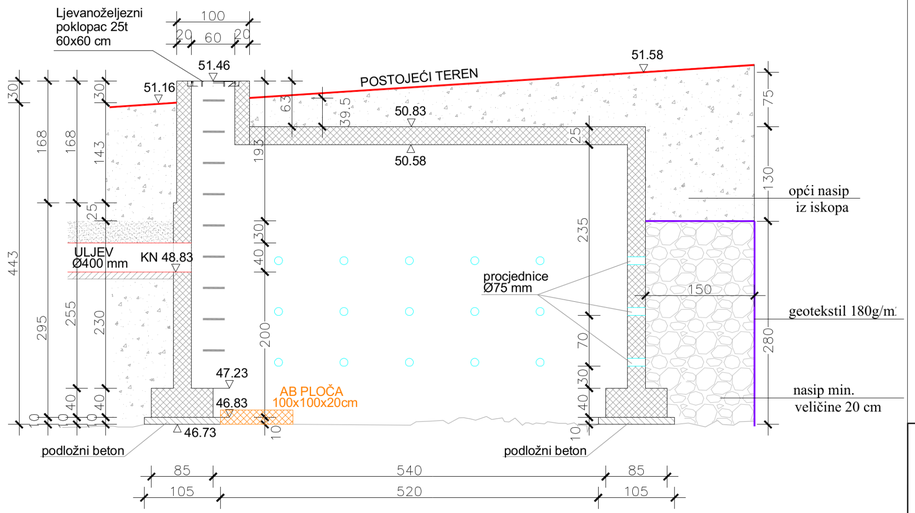
UZDUŽNI PROFIL OBORINSKI ISPUST IZ SEPARATORA

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Mjerilo:	1:1000/100	List:
Datum:	08. / 2017.	3.3.47.

TLOCRT

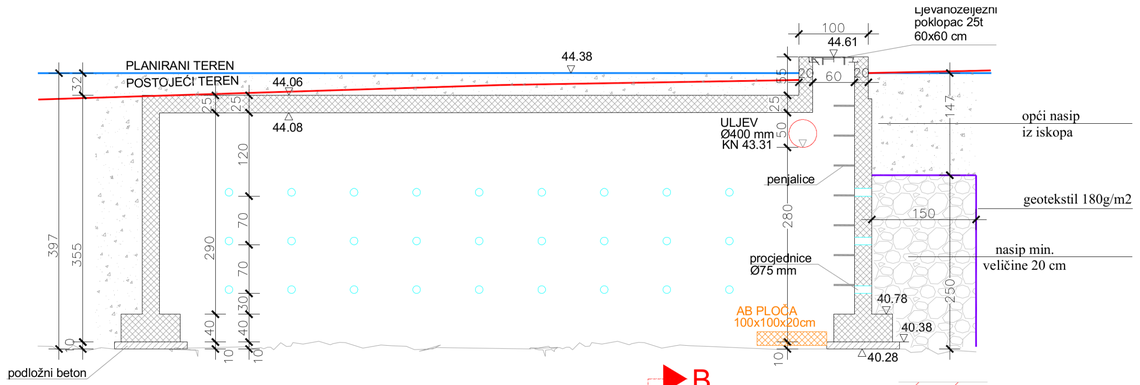


PRESJEK A-A

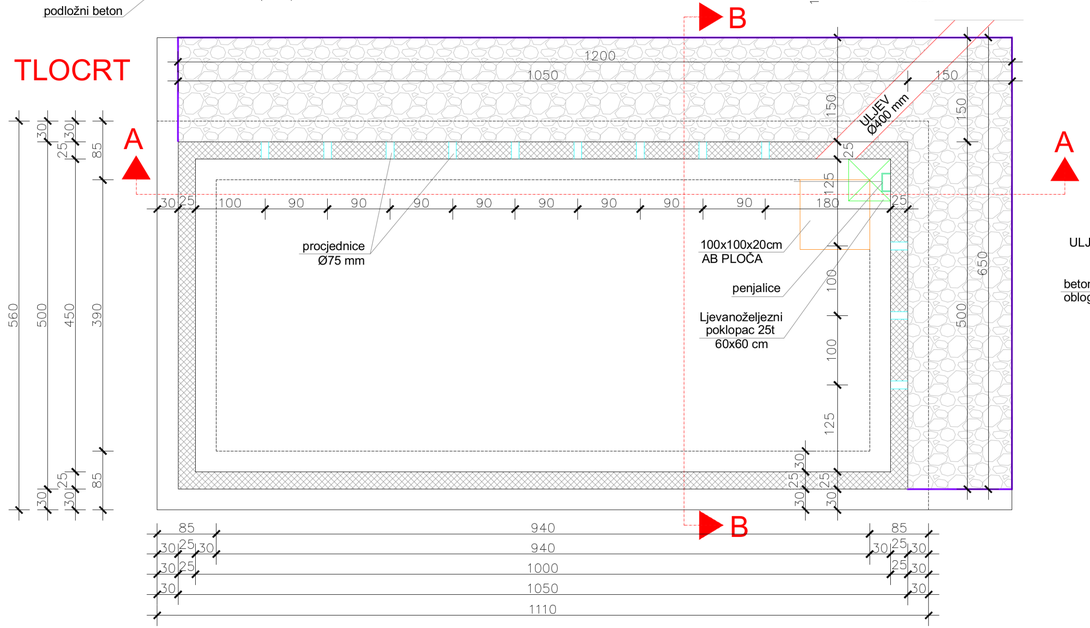


.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ruđera Boškovića 4/II 23000 Zadar tel.: 023/213-420 fax.: 023/493-351 e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
	Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:			
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**DETALJ** **UPOJNI BUNAR 5**			
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.				
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Suradnik:		Mjerilo:	1:50	List:	
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.4.1.	

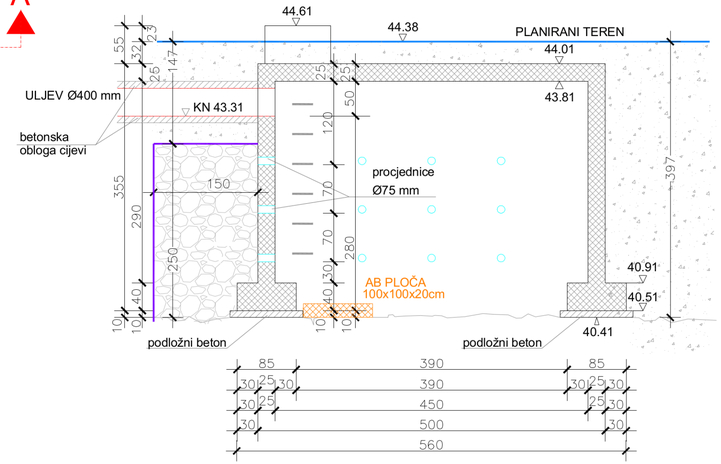
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



TLOCRT

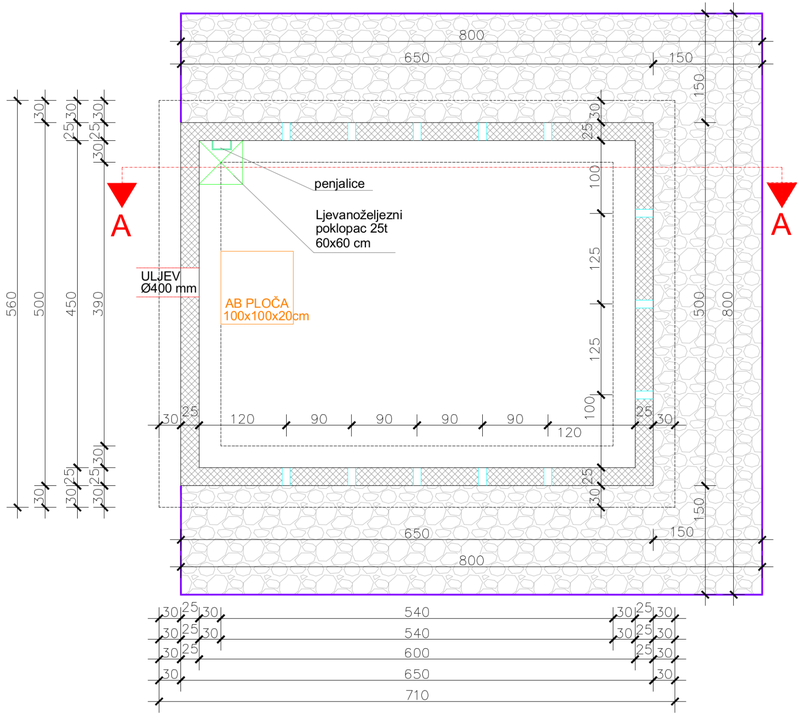


PRESJEK B-B

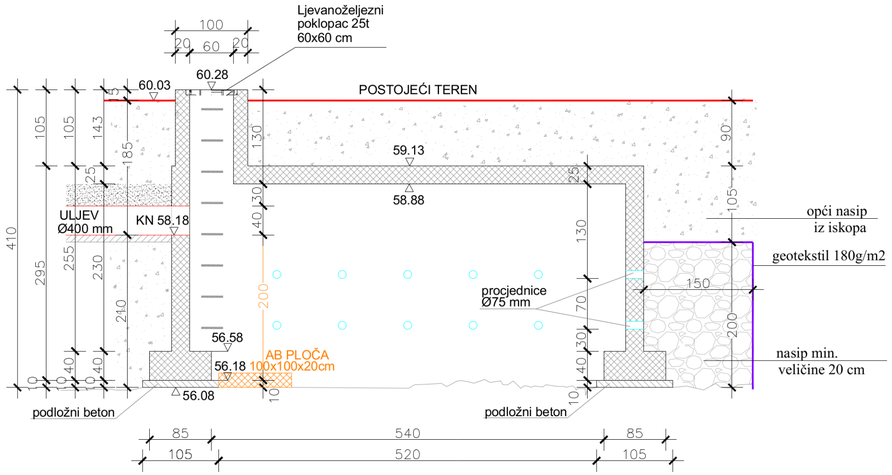


.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ruđera Boškovića 4/II 23000 Zadar tel.: 023/213-420 fax.: 023/493-351 e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
	Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ. (HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Robert Miletić, Ovlašteni inženjer građevinarstva, G 4214)	Sastav crteža: **DETALJ UPOJNI BUNAR 6**			
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.				
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.				
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Suradnik:		Mjerilo:	1:50	List:	
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.4.2.	

TLOCRT



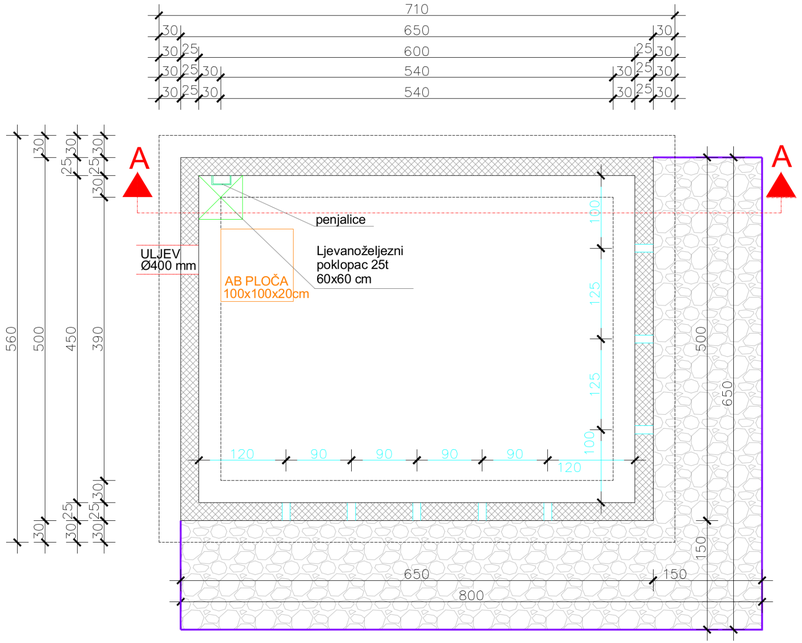
PRESJEK A-A



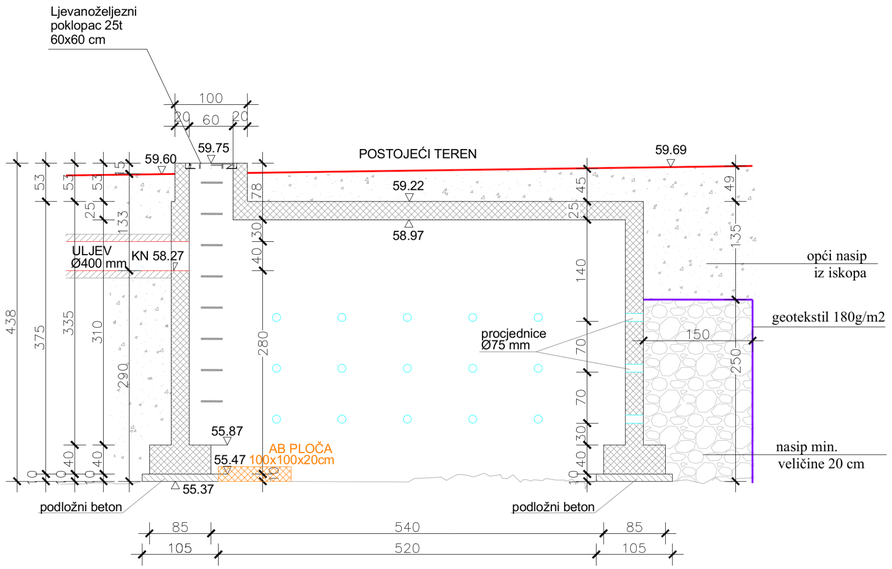
.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Rudera Boškovića 4/II 23000 Zadar tel.: 023/213-420 fax.: 023/493-351 e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
	Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:			
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**DETALJ** **UPOJNI BUNAR 10**			
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.				
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Suradnik:		Mjerilo:	1:50	List:	
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.4.3.	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

TLOCRT



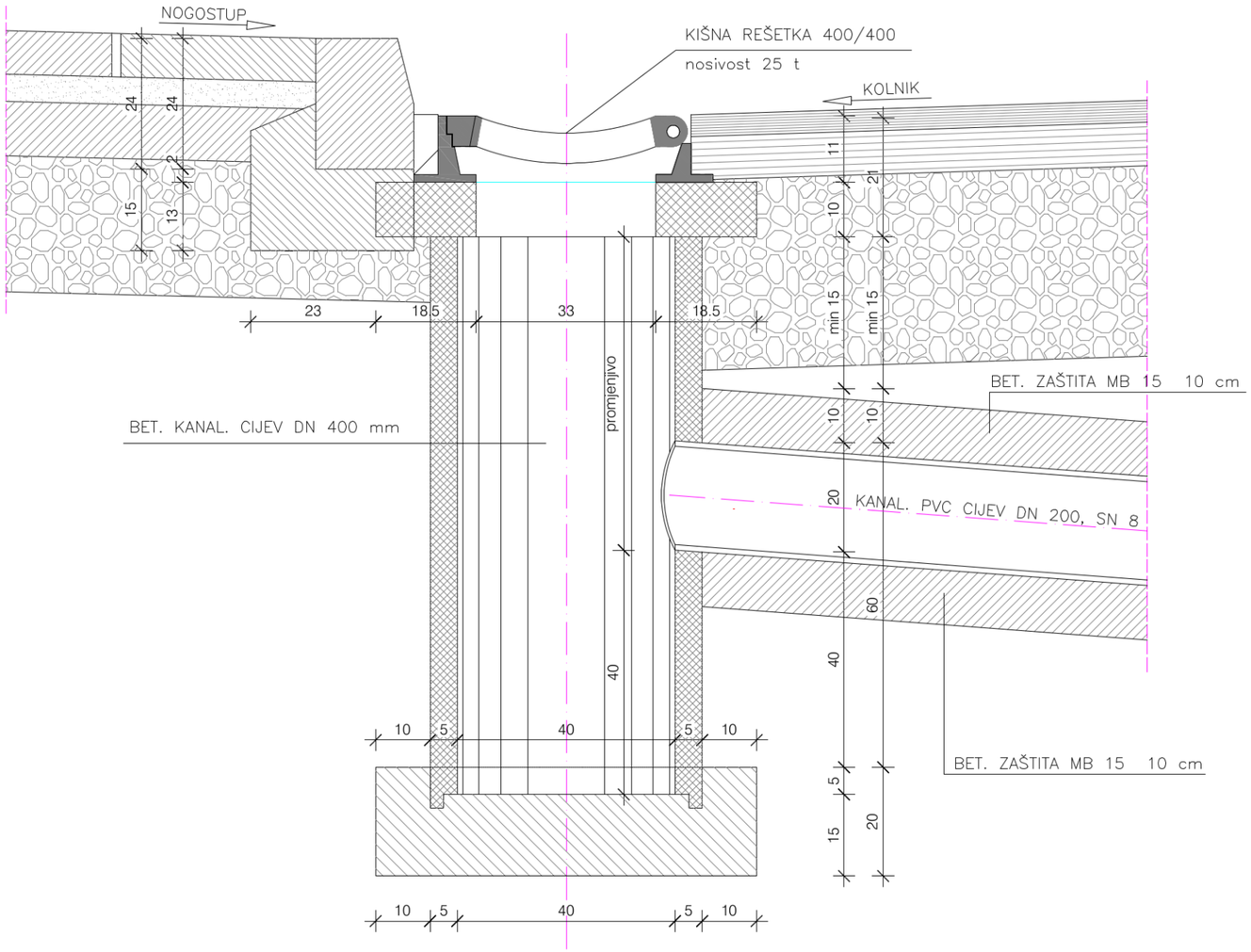
PRESJEK A-A



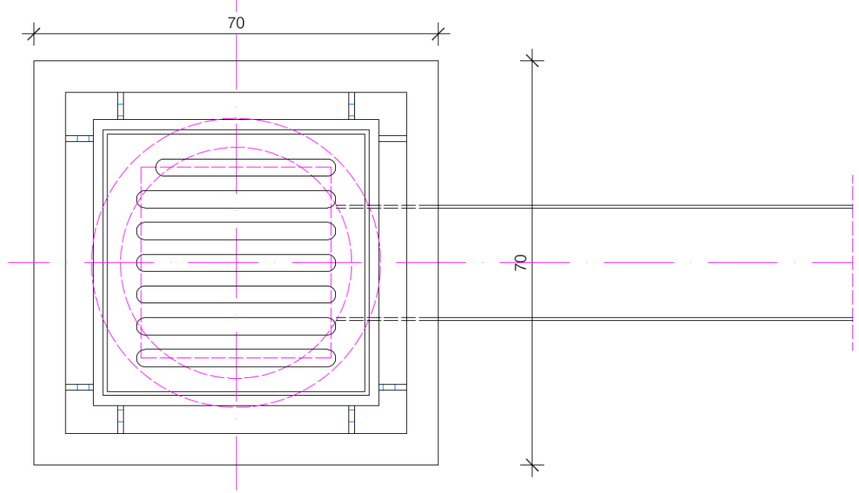
.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Rudera Boškovića 4/II 23000 Zadar tel.: 023/213-420 fax.: 023/493-351 e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
	Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:	**DETALJ UPOJNI BUNAR 11**		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.				
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.				
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Suradnik:		Mjerilo:	1:50	List:	
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.4.4.	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

PRESJEK



TLOCRT



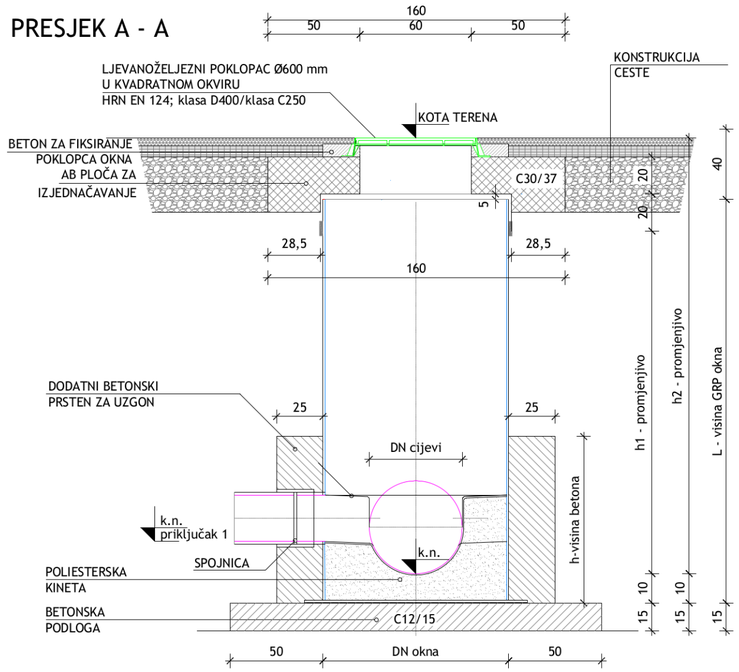
.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

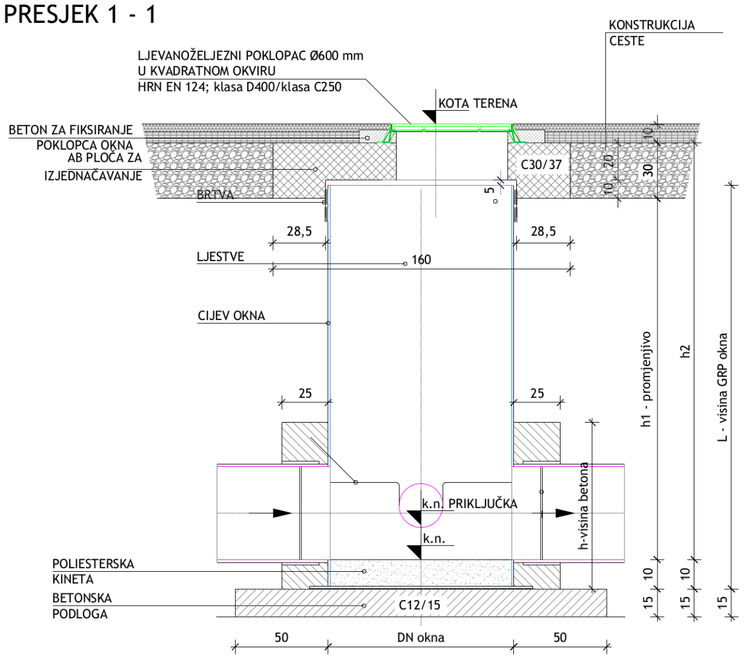
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**DETALJ JEDNOSTRUKI SLIVNIK UZ RUB KOLNIKA**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:10	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.5.1.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

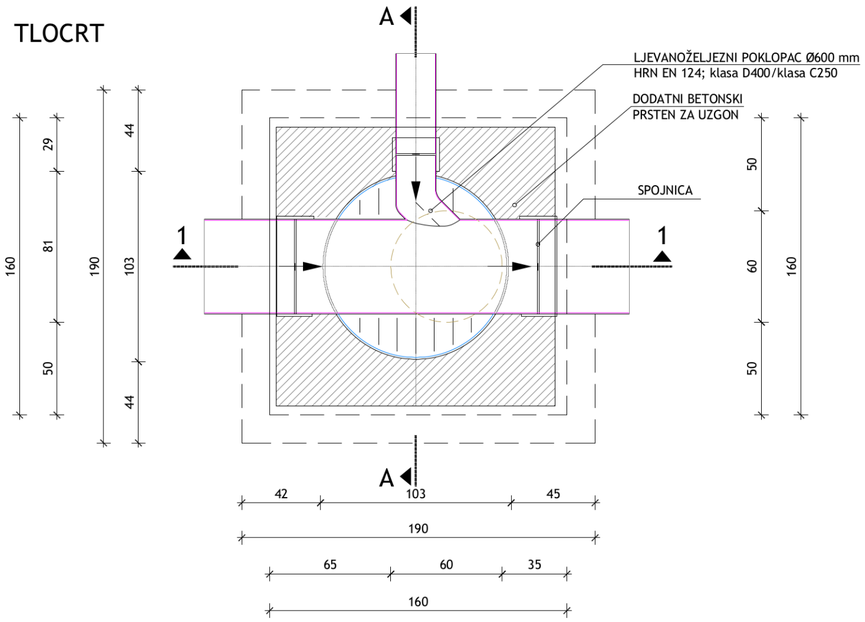
PRESJEK A - A



PRESJEK 1 - 1

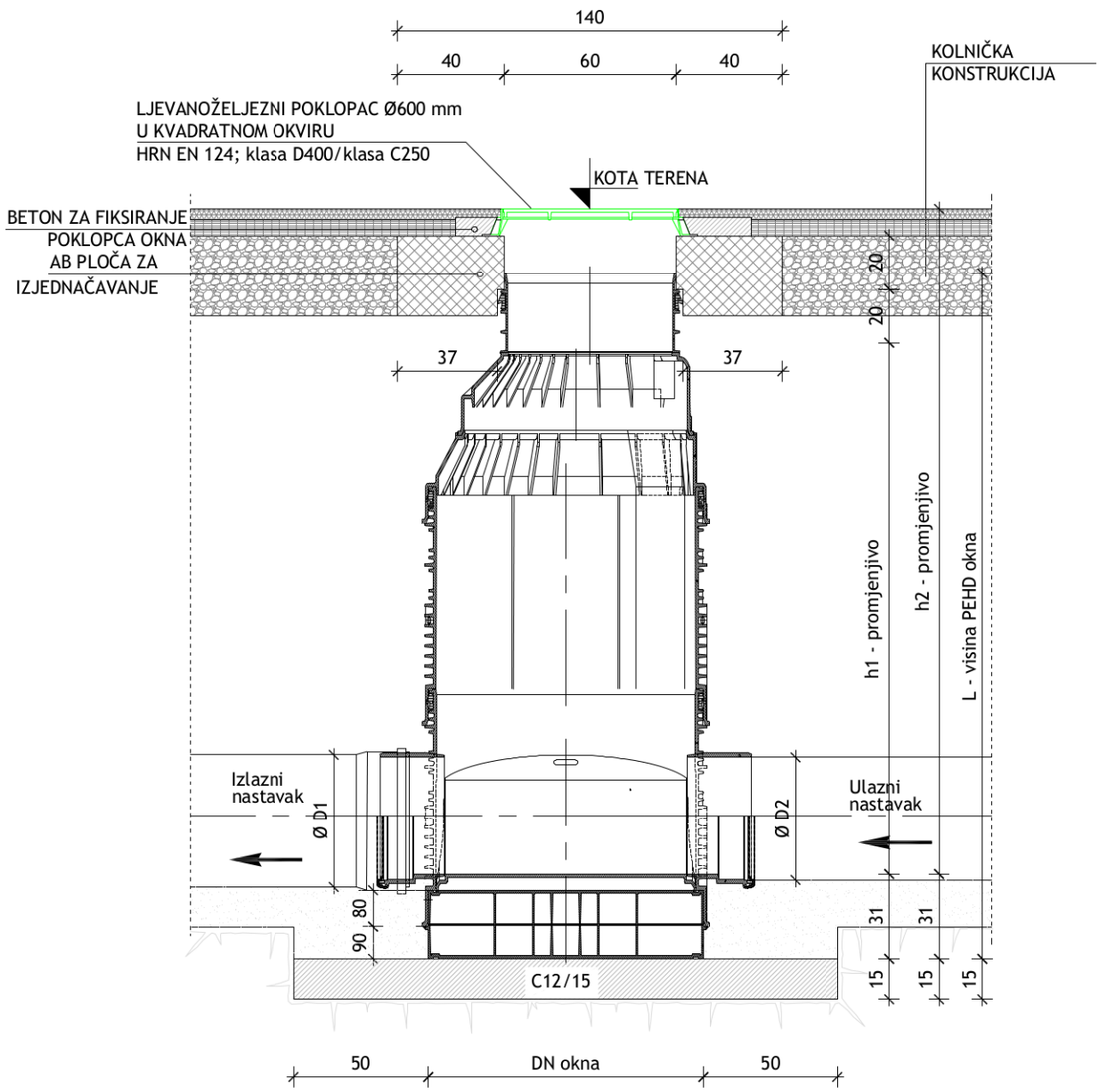


TLOCRT



.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ruđera Boškovića 4/II 23000 Zadar tel.: 023/213-420 fax.: 023/493-351 e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
	Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža: **DETALJ KARAKTERISTIČNO GRP OKNO**			
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.				
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.				
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Suradnik:		Mjerilo:	1:25	List:	
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.5.2.	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

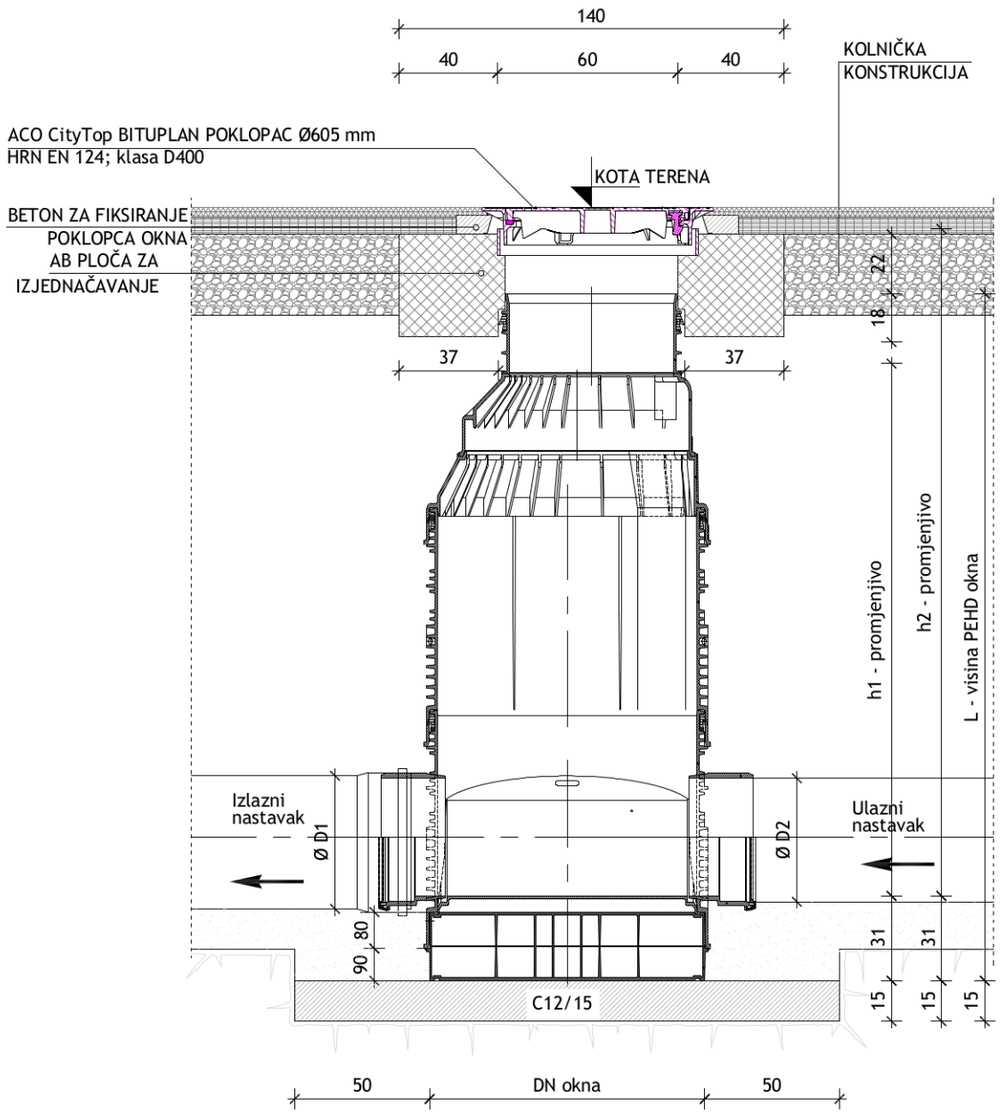


.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**DETALJ KARAKTERISTIČNO PEHD OKNO**	
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.		
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI
Suradnik:		Mjerilo:	1:25 List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017. 3.5.3.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214



.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

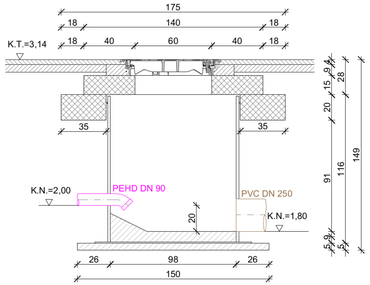
Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	**DETALJ KARAKTERISTIČNO PEHD OKNO DRŽAVNA CESTA**		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:25	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.5.4.

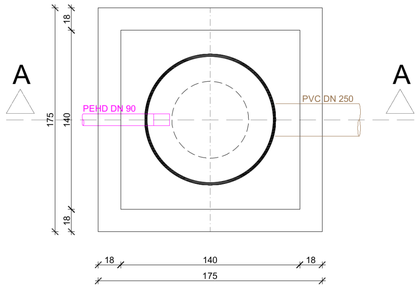
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

PREKIDNO OKNO 1

PRESJEK A-A

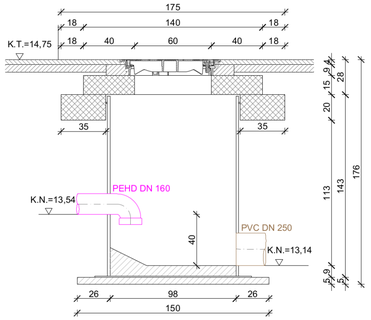


TLOCRT

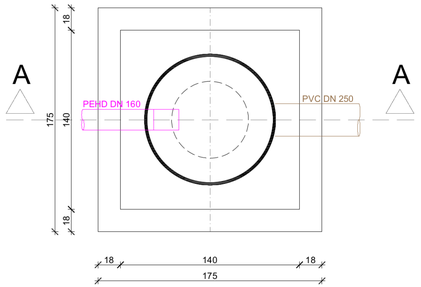


PREKIDNO OKNO 2

PRESJEK A-A

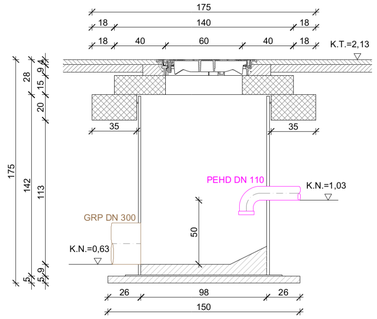


TLOCRT

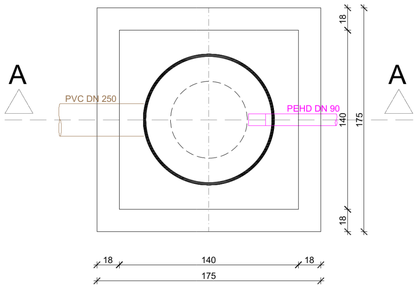


PREKIDNO OKNO 3

PRESJEK A-A

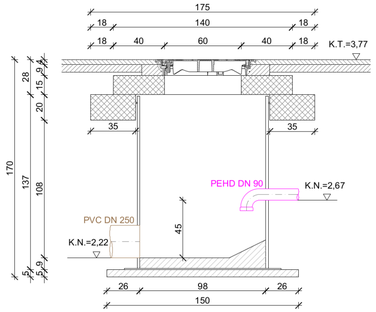


TLOCRT

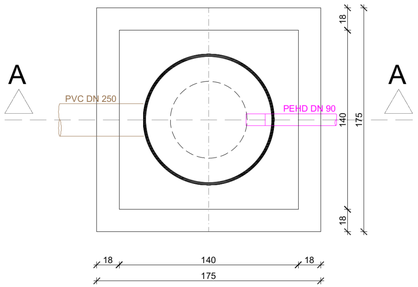


PREKIDNO OKNO 4

PRESJEK A-A



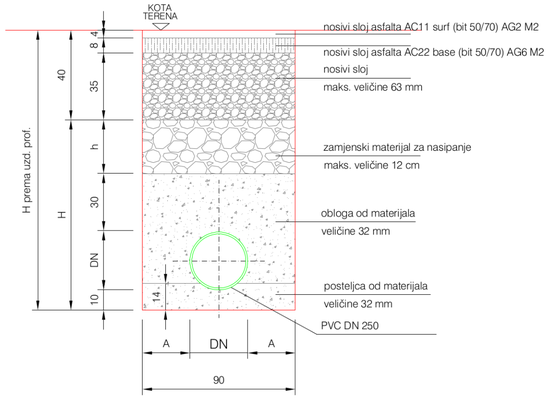
TLOCRT



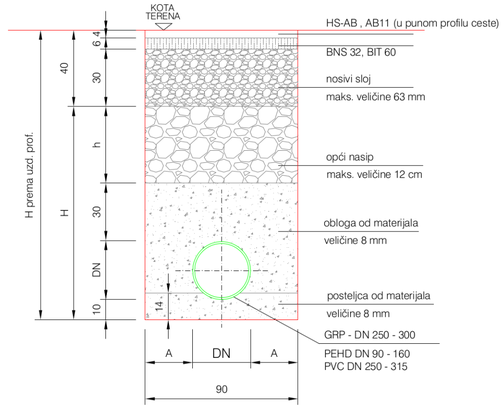
.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Rudera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
	Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Robert Miletić Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4214	Sastav crteža:	**DETALJ PREKIDNA OKNA**	
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.				
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.				
Suradnik:			Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:			Mjerilo:	1:50	List:
Suradnik:			Datum:	08. / 2017.	3.5.5.

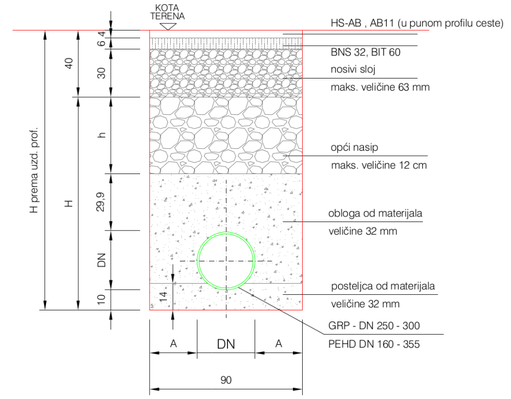
PRESJEK ROVA - DRZAVNA CESTA
MJ. 1:20
van utjecajem mora



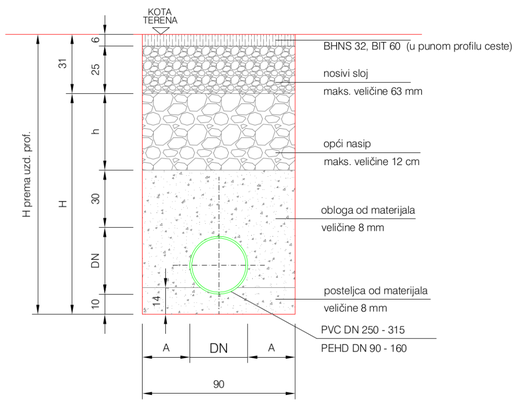
PRESJEK ROVA -ZUPANIJSKA CESTA
MJ. 1:20
van utjecaja mora



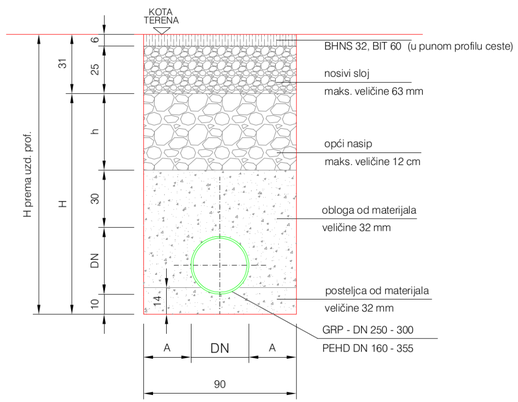
PRESJEK ROVA - ZUPANIJSKA CESTA
MJ. 1:20
pod utjecajem mora



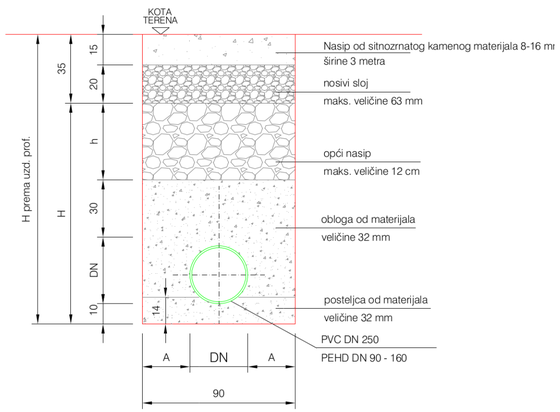
PRESJEK ROVA - NERAZVRSTANA CESTA
MJ. 1:20
van utjecaja mora



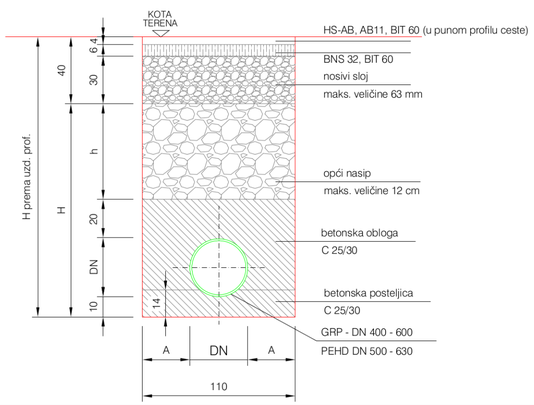
PRESJEK ROVA - NERAZVRSTANA CESTA
MJ. 1:20
pod utjecajem mora



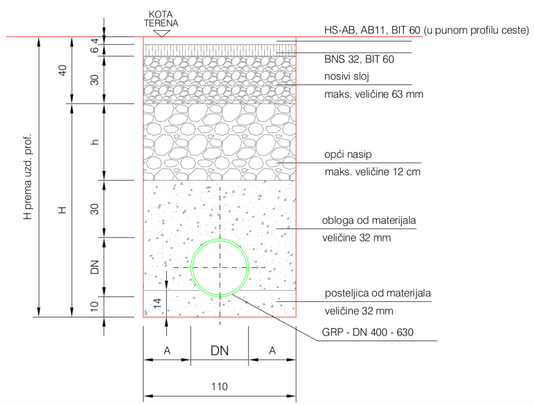
PRESJEK ROVA - KOLEKTOR UZ MORE
(plaža)
MJ. 1:20



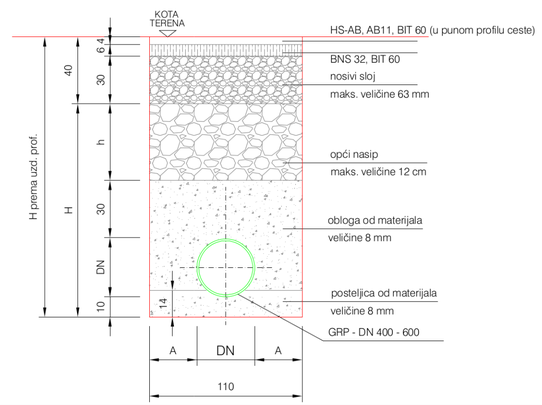
PRESJEK ROVA -ŽUPANIJSKA CESTA
MJ. 1:20
pod utjecajem mora -
s betonskom posteljicom i zaštitom



PRESJEK ROVA -ŽUPANIJSKA CESTA
MJ. 1:20
pod utjecajem mora



PRESJEK ROVA -ŽUPANIJSKA CESTA
MJ. 1:20
van utjecaja mora



.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRA□EVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

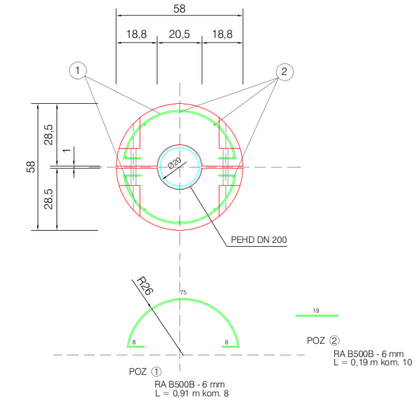
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.	Sastav crteža:		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.	KARAKTERISTIČNI POPREČNI PRESJECI ROVA KOLEKTORA		
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:20	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.5.6.

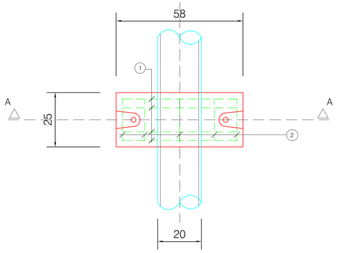
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADNJE I PROSTORA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

CIJEV PEHD DN 200

PRIMARNI OPTEŽIVAČI - TIP1, M1:20

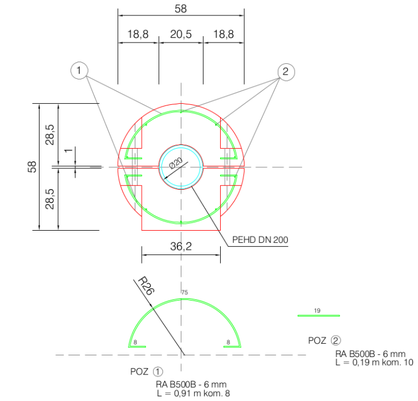
DETALJ U BETONSKOJ ZAŠTITI CIJEVI

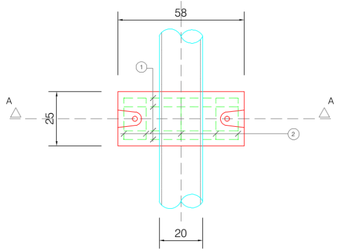


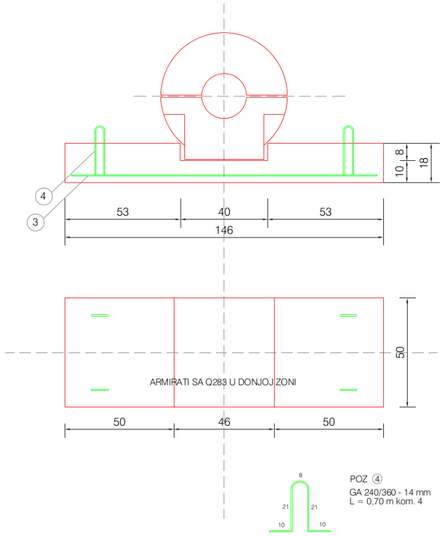


PRIMARNI OPTEŽIVAČI - TIP2, M1:20

OPTEŽIVAČ TIP1 SA BETONSKOM PODLOŽNOM PLOČOM







.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar				
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU				
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE				
Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

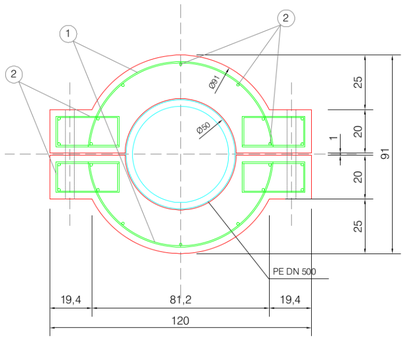
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža: **DETALJ PRIMARNI OPTEŽIVAČ PEHD DN 200**		
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.			
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.			
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI	
Suradnik:		Mjerilo:	1:20	List:
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.5.7.

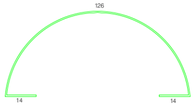
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

CIJEV PEHD DN 500

PRIMARNI OPTEŽIVAČI - TIP1, M1:20

DETALJ U BETONSKOJ ZAŠTITI CIJEVI

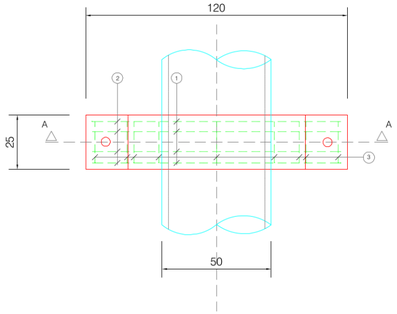




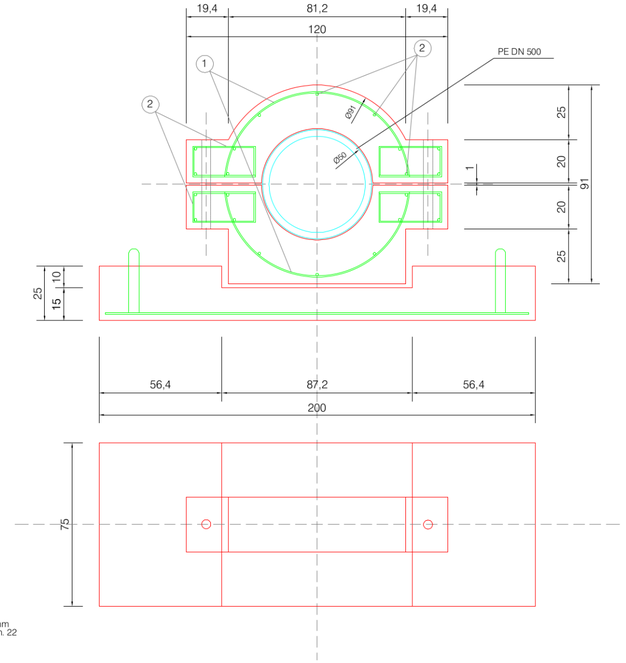
POZ ①
RA B500B - 6 mm
L = 1,54 m kom. 8

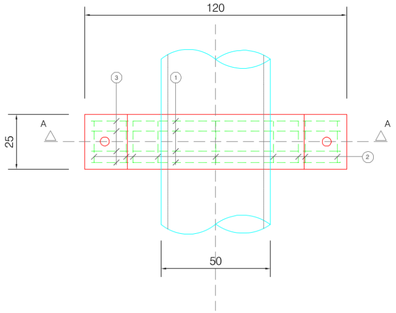
POZ ②
RA B500B - 6 mm
L = 0,96 m kom. 16

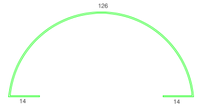
POZ ③
RA B500B - 6 mm
L = 0,19 m kom. 22



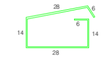
PRIMARNI OPTEŽIVAČI - TIP1, M1:20







POZ ①
RA B500B - 6 mm
L = 1,54 m kom. 8



POZ ②
RA B500B - 6 mm
L = 0,96 m kom. 16

POZ ③
RA B500B - 6 mm
L = 0,19 m kom. 22

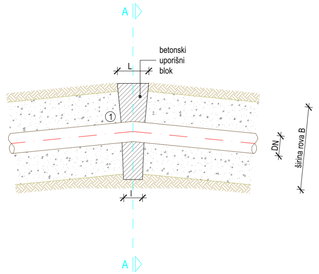
POZ ④
MAG B500B - Q283
A = 1,34 m2 kom. 1

POZ ⑤
GA 240/360 - 14 mm
L = 0,86 m kom. 4

.donat. d.o.o. za projektiranje, nadzor, inženjering Ruđera Boškovića 4/II 23000 Zadar tel.: 023/213-420 fax.: 023/493-351 e-mail: donat@donat.hr	Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar			
	Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU			
	Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE			
	Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa: I
Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. građ.	Sastav crteža: **DETALJ PRIMARNI OPTEŽIVAČ PEHD DN 500**			
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.				
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.				
Suradnik:		Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Suradnik:		Mjerilo:	1:20	List:	
Suradnik:		Datum:	08. / 2017.	3.5.8.	

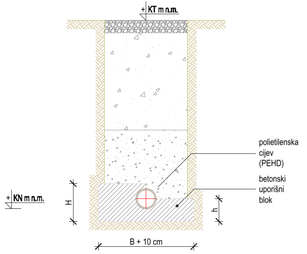
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

TLOCRT

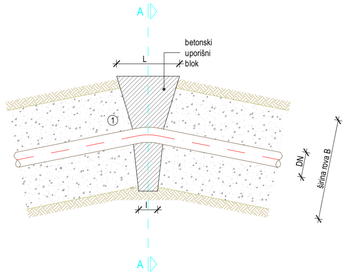


LUK 11.25°				
PN 10 bar				
Br.	Opis komada	Oznaka	DN (mm)	Duljina ili kut
1	PEHD vareni lučni komad		90 / 160	11.25°

PRESJEK
A-A

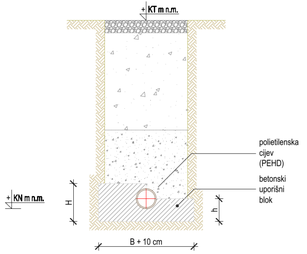


TLOCRT

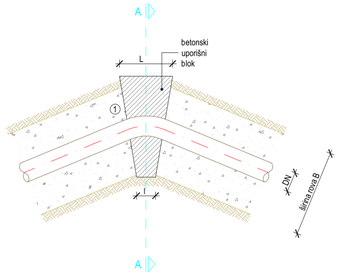


LUK 22.50°				
PN 10 bar				
Br.	Opis komada	Oznaka	DN (mm)	Duljina ili kut
1	PEHD vareni lučni komad		90 / 110 / 160	22.50°

PRESJEK
A-A

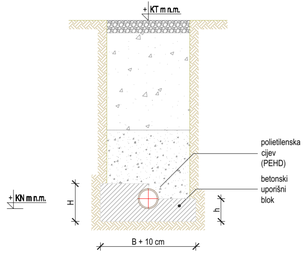


TLOCRT

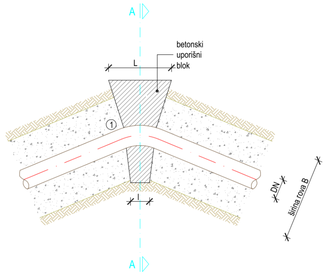


LUK 30°				
PN 10 bar				
Br.	Opis komada	Oznaka	DN (mm)	Duljina ili kut
1	PEHD vareni lučni komad		90 / 160	30°

PRESJEK
A-A

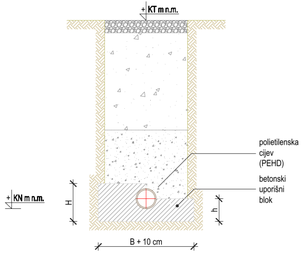


TLOCRT

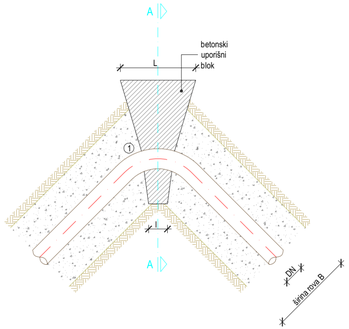


LUK 45°				
PN 10 bar				
Br.	Opis komada	Oznaka	DN (mm)	Duljina ili kut
1	PEHD vareni lučni komad		90 / 110 / 160	45°

PRESJEK
A-A

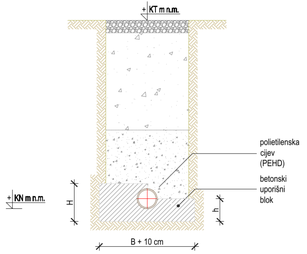


TLOCRT



LUK 90°				
PN 10 bar				
Br.	Opis komada	Oznaka	DN (mm)	Duljina ili kut
1	PEHD vareni lučni komad		90 / 160	90°

PRESJEK
A-A



		Kut [°]				
		11.25	22.5	30	45	90
DN 90	H [cm]	25	25	25	25	25
	h [cm]	15	15	15	15	15
	L [cm]	15	15	15	15	25
	l [cm]	15	15	15	15	15
	H x L [cm²]	375	375	375	375	625
DN 110	H [cm]	-	25	-	25	-
	h [cm]	-	15	-	15	-
	L [cm]	-	15	-	20	-
	l [cm]	-	15	-	15	-
	H x L [cm²]	-	375	-	500	-
DN 160	H [cm]	30	30	30	30	30
	h [cm]	18	18	18	18	18
	L [cm]	15	20	25	30	60
	l [cm]	15	15	15	15	15
	H x L [cm²]	450	600	750	900	1800

	DN 90		DN 110	DN 160
	stacionaža		stacionaža	stacionaža
kut [°]	T 1	T 4	T3	T2
30	0+014.50			0+547.98
	0+055.85			0+618.59
				0+974.99
45	0+142.82		0+010.36	0+001.88
				0+004.45
				0+396.13
90		0+002.78		0+018.72

kombinacija kuta [°]					
(30+11.25)	41.25	0+137.51			
(30+22.5)	52.5				0+402.21
(45+22.5)	67.50			0+000.98	0+524.10
(45+30)	75.00	0+281.30	0+011.52		
(45+30+11.25)	86.25				0+209.54

.donat. d.o.o.
za projektiranje, nadzor, inženjering
Ruđera Boškovića 4/II
23000 Zadar
tel.: 023/213-420
fax.: 023/493-351
e-mail: donat@donat.hr

Investitor:	ODVODNJA d.o.o. Hrvatskog sabora 2/D, 23000 Zadar
Vrsta projekta:	INTEGRALNI SUSTAV ODVODNJE AGLOMERACIJA ZADAR-KOŽINO-PETRČANE; ODVODNJA OTPADNIH VODA NASELJA KOŽINO I PETRČANE U GRADU ZADRU
Projekt:	GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT ODVODNJE

Z. O. P.	5333	Broj projekta:	5333-O	Mapa:	I

Glavni projektant:	ROBERT MILETIĆ, dipl. ing. grad.
Suradnik:	STIPE ŠKARA, mag. ing. aedif.
Suradnik:	DUJE ZDRILIĆ, mag. ing. aedif.
Suradnik:	
Suradnik:	
Suradnik:	

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Robert Miletić
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4214

Sastav crteža:

DETALJI BETONSKIH UPORIŠTA NA LOMOVIMA TLAČNOG CJEVOVODA

Faza:	GLAVNI PROJEKT - CJEVOVODI		
Mjerilo:	1:25	List:	
Datum:	08. / 2017.	3.5.9.	