

SITUACIJA -  
RETENCIJSKI BAZEN / CRPNA STANICA

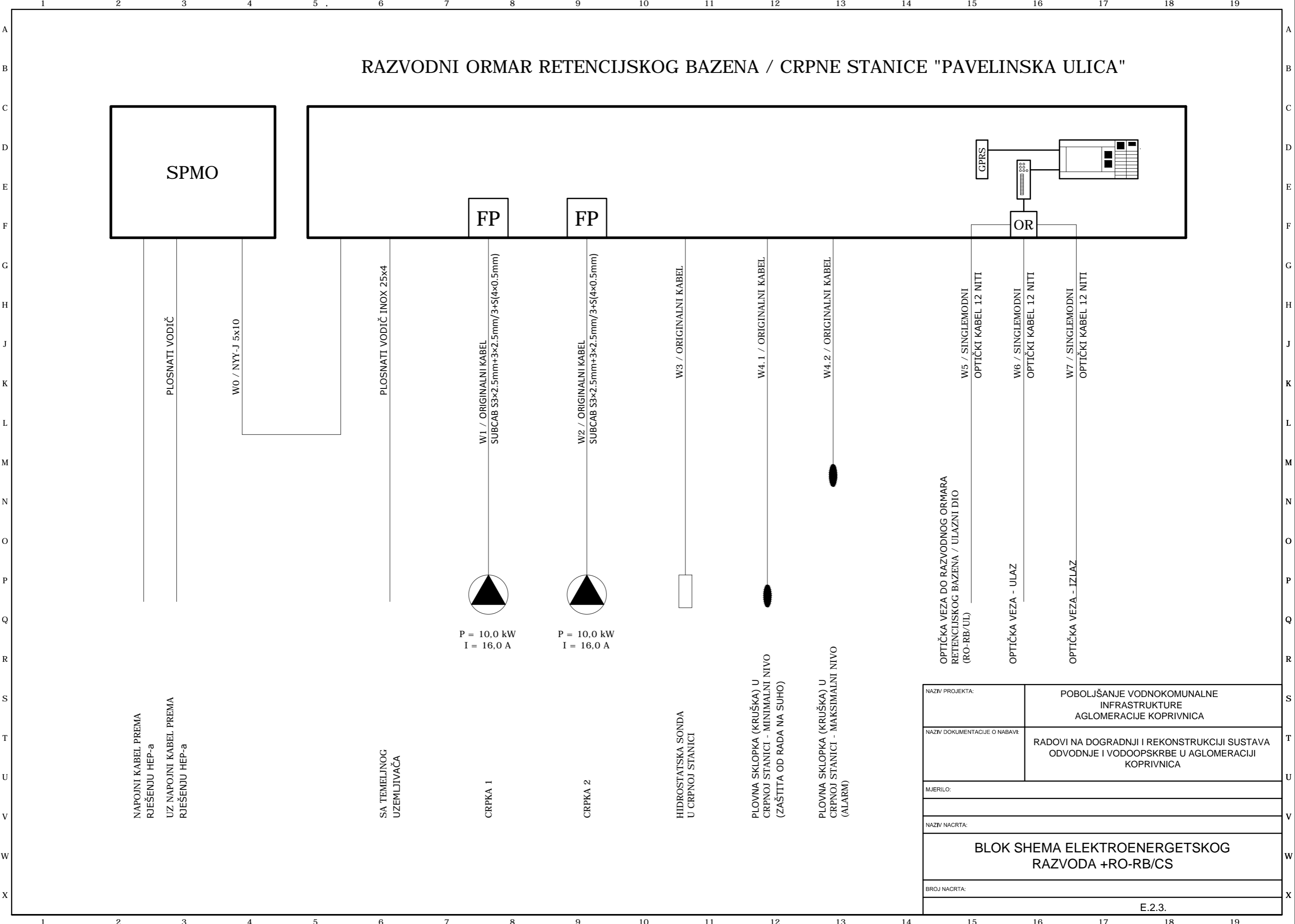


- LEGENDA:
- SPMO SAMOSTOJEĆI PRIKLJUČNO MJERNI ORMAR (HEP)
  - RO-RB/CS RAZVODNI ORMAR RETENCIJSKOG BAZENA / CRPNE STANICE

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	1: 200
NAZIV NACRTA:	SITUACIJA LIST 1
BROJ NACRTA:	E.2.1.1.

SPMO	SAMOSTOJEĆI PRIKLJUČNO MJERNI ORMAR (HEP)
RO-RB/UL	RAZVODNI ORMAR RETENCIJSKOG BAZENA / ULAZNI DIO

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	
1: 200	
NAZIV NACRTA:	SITUACIJA LIST 2
BROJ NACRTA:	
E.2.1.2.	



RAZVODNI ORMAR RETENCIJSKOG BAZENA / CRPNE STANICE "PAVELINSKA ULICA"

SPMO

FP

FP

OR

GPRS

PLOSNATI VODIČ

W0 / NYY-J 5x10

PLOSNATI VODIČ INOX 25x4

W1 / ORIGINALNI KABEL  
SUBCAB S3x2.5mm+3x2.5mm/3+S(4x0.5mm)

W2 / ORIGINALNI KABEL  
SUBCAB S3x2.5mm+3x2.5mm/3+S(4x0.5mm)

W3 / ORIGINALNI KABEL

W4.1 / ORIGINALNI KABEL

W4.2 / ORIGINALNI KABEL

W5 / SINGLEMODNI  
OPTIČKI KABEL 12 NITI

W6 / SINGLEMODNI  
OPTIČKI KABEL 12 NITI

W7 / SINGLEMODNI  
OPTIČKI KABEL 12 NITI

P = 10,0 kW  
I = 16,0 A

P = 10,0 kW  
I = 16,0 A

NAPOJNI KABEL PREMA  
RJEŠENJU HEP-a

UZ NAPOJNI KABEL PREMA  
RJEŠENJU HEP-a

SA TEMELJNOG  
UZEMLJIVAČA

CRPKA 1

CRPKA 2

HIDROSTATSKA SONDA  
U CRPNOJ STANICI

PLOVNA SKLOPKA (KRUŠKA) U  
CRPNOJ STANICI - MINIMALNI NIVO  
(ZAŠTITA OD RADA NA SUHO)

PLOVNA SKLOPKA (KRUŠKA) U  
CRPNOJ STANICI - MAKSIMALNI NIVO  
(ALARM)

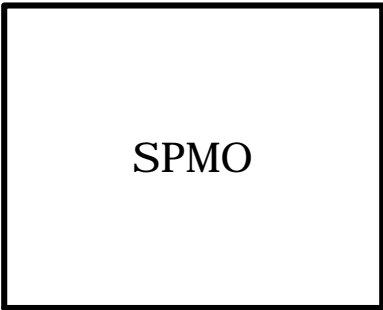
OPTIČKA VEZA DO RAZVODNOG ORMARA  
RETENCIJSKOG BAZENA / ULAZNI DIO  
(RO-RB/UL)

OPTIČKA VEZA - ULAZ

OPTIČKA VEZA - IZLAZ

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	
NAZIV NACRTA:	BLOK SHEMA ELEKTROENERGETSKOG RAZVODA +RO-RB/CS
BROJ NACRTA:	E.2.3.

RAZVODNI ORMAR RETENCIJSKOG BAZENA / ULAZNI DIO "PAVELINSKA ULICA"



NAPOJNI KABEL PREMA  
RJEŠENJU HEP-a  
UZ NAPOJNI KABEL PREMA  
RJEŠENJU HEP-a

PLOSNATI VODIČ

W0 / NYY-J 5x10

SA TEMELJNOG  
UZEMLJIVAČA

PLOSNATI VODIČ INOX 25x4

ULTRAZVUČNI MJERAČ  
NIVO A 1

W1 / ORIGINALNI KABEL

ULTRAZVUČNI MJERAČ  
NIVO A 2

W2 / ORIGINALNI KABEL

ELEKTROMAGNETSKI VENTIL NA  
DOVODU ČISTE VODE ZA ISPIRANJE

W3 / NYY-J 3x1,5

ELEKTROMOTORNA  
ZAPORNICA 1

Pn = 3,0 kW  
In = 9,0 A  
Imax = 16,0 A  
Ip = 68,0 A

W4.1 / FG7OR 7x2,5  
W4.2 / YSLCY 20x0,75

ELEKTROMOTORNA  
ZAPORNICA 2

Pn = 3,0 kW  
In = 9,0 A  
Imax = 16,0 A  
Ip = 68,0 A

W5.1 / FG7OR 7x2,5  
W5.2 / YSLCY 20x0,75

OPTIČKA VEZA DO RAZVODNOG ORMARA  
RETENCIJSKOG BAZENA / CRPNA STANICA  
(RO-RB/CS)

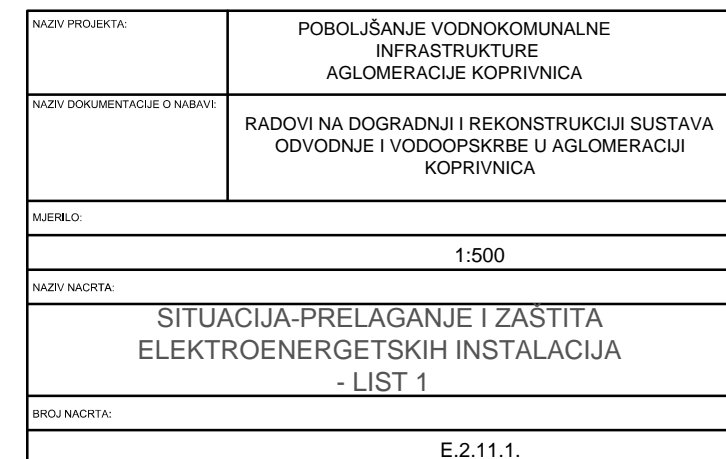
W5 (RO-RB/CS) / SINGLEMODNI  
OPTIČKI KABEL 12 NITI

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	
NAZIV NACRTA:	BLOK SHEMA ELEKTROENERGETSKOG RAZVODA +RO-RB/UL
BROJ NACRTA:	E.2.4.

LIST 1  
MJ 1: 500

 gravitacijski kanal

- SP - spojna cijev DN 1000
- RO - reviziono okno
- protočna cijev DN 600



SITUACIJA PLANIRANOG ZAHVATA NA GEODETSKOJ PODLOZI  
S UKLOPLJENIM KATASTARSKIM PLANOM  
LIST 2  
MJ 1: 500

LEGENDA:

POSTOJEĆE INSTALACIJE

- vodovod
- gradski plinovod
- telekomunikacije
- telekomunikacije - stup
- NN nadzemna mreža
- NN podzemna mreža
- VN nadzemna mreža
- VN podzemna mreža
- elektroinstalacije - stup

POSTOJEĆI SUSTAV ODVODNJE

- glavni gravitacijski kanal
- sporedni gravitacijski kanal
- gravitacijski kanal (ukida se)
- preljev

PLANIRANI SUSTAV ODVODNJE  
(nije predmet ovog elaborata)

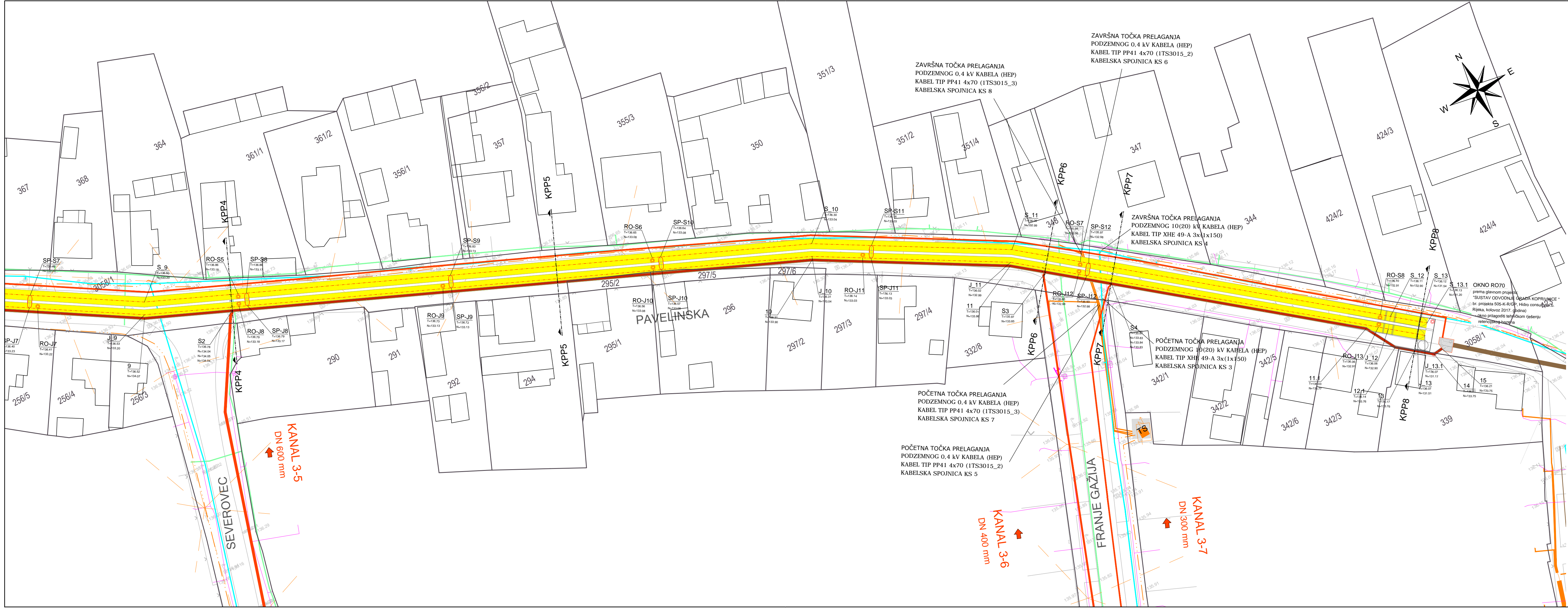
- prema glavnom projektu "Sustav odvodnje grada Koprivnice"  
br. projekta 505-K-R/GP, Hidro consult d.o.o.  
Rijeka, kolovoz 2017. godina)

- gravitacijski kanal

RETENCIJSKI BAZEN  
(predmet ovog elaborata)

- cijevna retencija

- SP - spojna cijev DN 1000
- RO - reviziono okno
- protočna cijev DN 600



NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
NUMERLO:	
NAZIV NACRTA:	SITUACIJA-PRELAGANJE I ZAŠTITA ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA - LIST 2
BROJ NACRTA:	E.2.11.2.

SITUACIJA PLANIRANOG ZAHVATA NA GEODETSKOJ PODLOZI  
S UKLOPLJENIM KATASTARSKIM PLANOM  
LIST 1  
MJ 1: 500

LEGENDA:

POSTOJEĆE INSTALACIJE

- vodovod
- gradski plinovod
- telekomunikacije
- telekomunikacije - stup
- NN nadzemna mreža
- NN podzemna mreža
- VN nadzemna mreža
- VN podzemna mreža
- elektroinstalacije - stup

POSTOJEĆI SUSTAV ODVODNJE

- glavni gravitacijski kanal
- sporedni gravitacijski kanal
- gravitacijski kanal (ukida se)
- preljev

PLANIRANI SUSTAV ODVODNJE  
(nije predmet ovog elaborata)

- prema glavnom projektu "Sustav odvodnje grada Koprivnice"  
br. projekta 505-K-R/GP, Hidro consult d.o.o.  
Rijeka, kolovoz 2017. godina)

- gravitacijski kanal

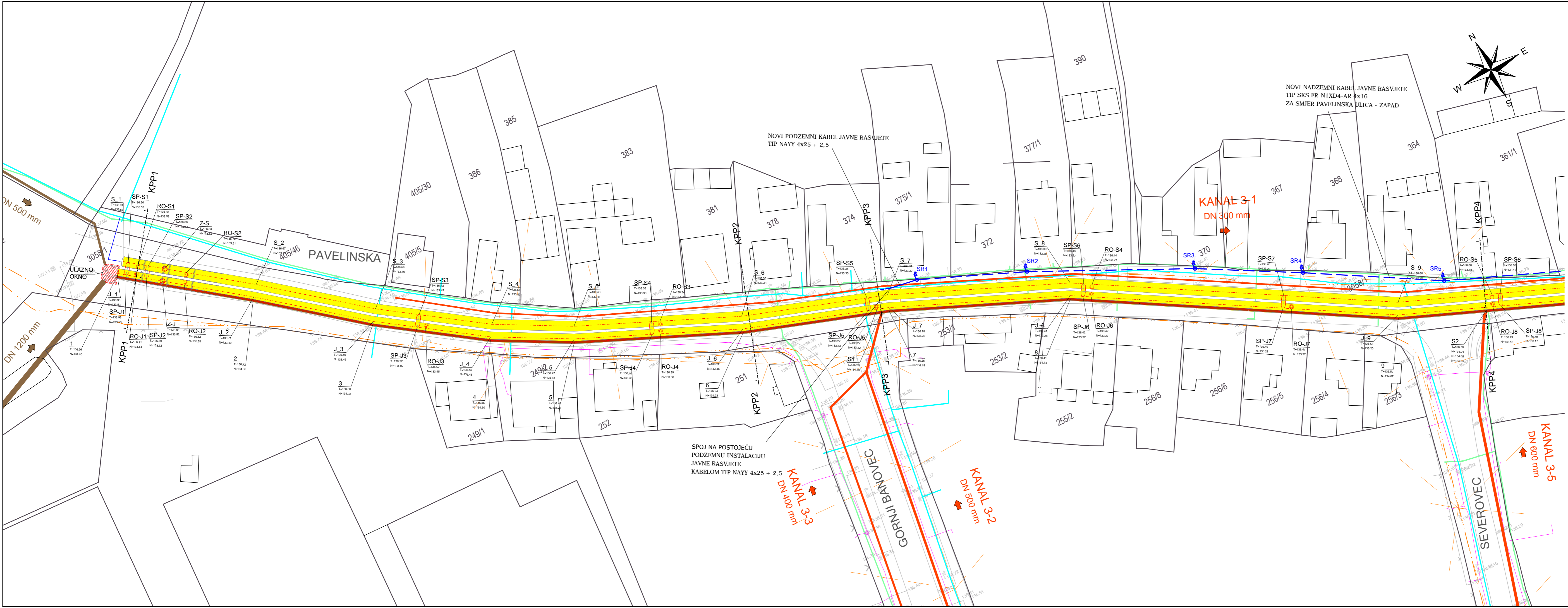
RETENCIJSKI BAZEN  
(predmet ovog elaborata)

- cijevna retencija
- SP - spojna cijev DN 1000
- RO - reviziono okno
- protočna cijev DN 600

LEGENDA JAVNE RASVJETE:

- novi nadzemni SKS  
FR-N1XD4-AR 4x16
- novi podzemni kabel  
NAYY 4x25 + 2,5
- postojeći podzemni kabel
- postojeći betonski stup  
na kojeg se montira  
novo rasvjetno tijelo u  
LED tehnologiji
- postojeći čelični stup  
na kojeg se montira  
novo rasvjetno tijelo u  
LED tehnologiji

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE I O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MAŠTERLO:	1:500
NAZIV NACRTA:	SITUACIJA - JAVNA RASVJETA LIST 1
BRIGU NACRTA:	E.2.13.1.



SITUACIJA PLANIRANOG ZAHVATA NA GEODETSKOJ PODLOZI  
S UKLOPLJENIM KATASTARSKIM PLANOM  
LIST 2  
MJ 1: 500

LEGENDA:

POSTOJEĆE INSTALACIJE

- vodovod
- gradski plinovod
- telekomunikacije
- telekomunikacije - stup
- NN nadzemna mreža
- NN podzemna mreža
- VN nadzemna mreža
- VN podzemna mreža
- elektroinstalacije - stup

POSTOJEĆI SUSTAV ODVODNJE

- glavni gravitacijski kanal
- sporedni gravitacijski kanal
- gravitacijski kanal (ukida se)
- preljev

PLANIRANI SUSTAV ODVODNJE  
(nije predmet ovog elaborata)

- prema glavnom projektu "Sustav odvodnje grada Koprivnice"  
br. projekta 505-K-R/GP, Hidro consult d.o.o.  
Rijeka, kolovoz 2017. godina)
- gravitacijski kanal

RETENCIJSKI BAZEN  
(predmet ovog elaborata)

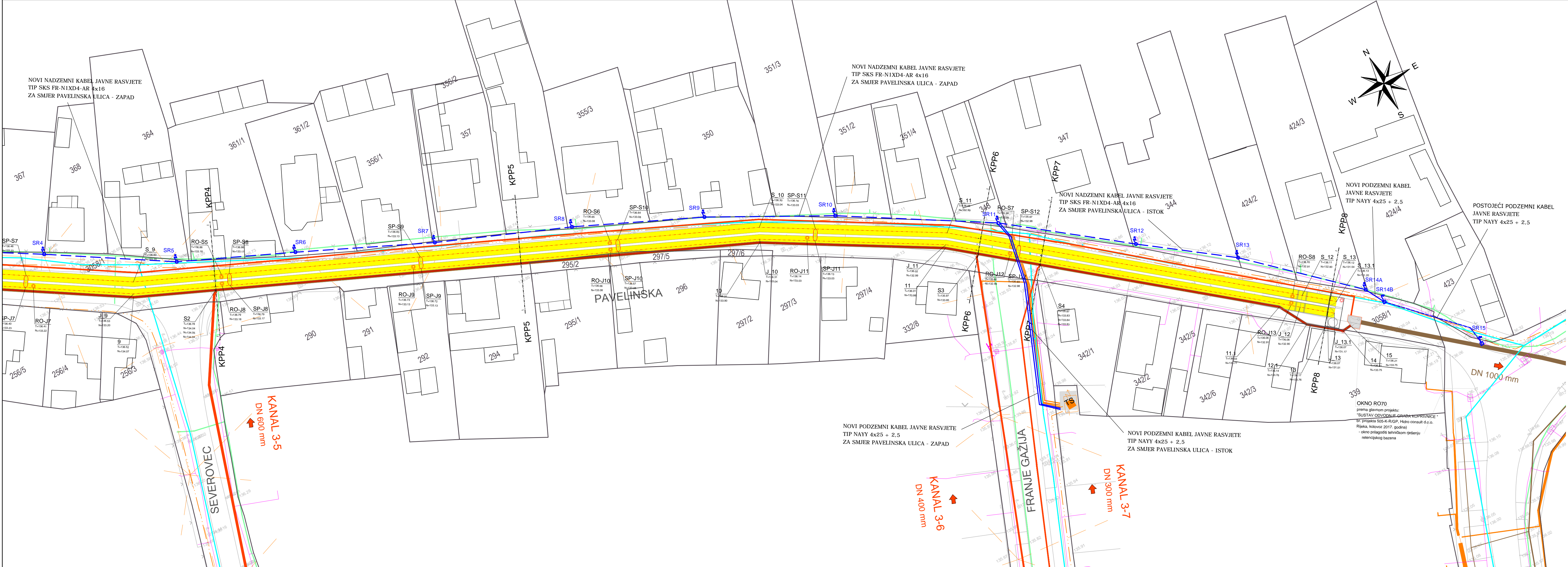
- cijevna retencija
- SP - spojna cijev DN 1000
- RO - reviziono okno
- protočna cijev DN 600

LEGENDA JAVNE RASVJETE:

- novi nadzemni SKS  
FR-N1XD4-AR 4x16
- novi podzemni kabel  
NAYY 4x25 + 2,5
- postojeći podzemni kabel
- postojeći betonski stup  
na kojeg se montira  
novo rasvjetno tijelo u  
LED tehnologiji
- postojeći čelični stup  
na kojeg se montira  
novo rasvjetno tijelo u  
LED tehnologiji

NAPOMENA:

Na postojeći betonski stup SR14A  
ne montira se rasvjetno tijelo



SPOJ NA  
POSTOJEĆU  
PODZEMNU  
INSTALACIJU  
JAVNE  
RASVJETE

SR1

SR2

SR3

SR4

SR5

SR6

SR7

SR8

SR9

SR10

SR11

SR12

SR13

SR14A

SR14B

SR15

LEGENDA:

----- NOVI NADZEMNI KABEL SKS FR-N1XD4-AR 4x16

----- NOVI PODZEMNI KABEL NAYY 4x25 + 2,5

- - - - - POSTOJEĆI PODZEMNI KABEL



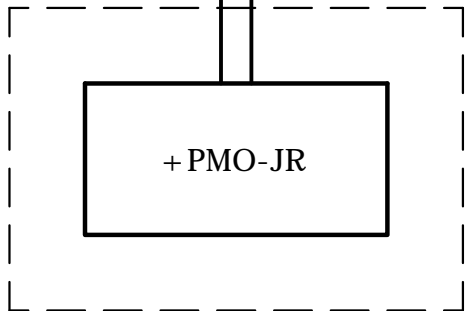
POSTOJEĆI BETONSKI STUP NA KOJEG  
SE MONTIRA NOVO RASVJETNO TIJELO  
U LED TEHNOLOGIJI



POSTOJEĆI ČELIČNI STUP NA KOJEG SE  
MONTIRA NOVO RASVJETNO TIJELO  
U LED TEHNOLOGIJI

NAPOMENA:

NA POSTOJEĆI BETONSKI STUP SR14A NE MONTIRA  
SE RASVJETNO TIJELO.



POSTOJEĆI PRIKLJUČNO MJERNI  
ORMAR JAVNE RASVJETE  
U POSTOJEĆOJ TS 10/0,4kV  
FRANJE GAŽIJA

NAZIV PROJEKTA:	POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA
NAZIV DOKUMENTACIJE O NABAVI:	RADOVI NA DOGRADNJI I REKONSTRUKCIJI SUSTAVA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U AGLOMERACIJI KOPRIVNICA
MJERILO:	1:500
NAZIV NACRTA:	BLOK SHEMA JAVNE RASVJETE
BROJ NACRTA:	E.2.14.