


LEGENDA SIMBOLA I OZNAKA U NACRTIMA:

 DRVENI stup

 BETONSKI stup

 ŽELJEZNI stup - pocinčani osmerokutni

 ŽELJEZNI stup - pocinčani okrugli

 ŽELJEZNI stup - obojani



 OJR Ormar javne rasvjete

 TS Trafostanica

Z1-21W Svjetiljka Thorn CivITEQ CQ 12L50-740 NR BPS CL2 M60

Z2-38W Svjetiljka Thorn CivITEQ CQ 24L50-740 NR BPS CL2 M60

455 Oznaka stupa iz projekta

Simboli   bez teksta ili oznake svjetiljke predstavljaju prazne stupove NN mreže na koje **NIJE** predviđena montaža svjetiljke.

000

Lokacija: GRAD LEPOGLAVA (dio 1. 2015)

-kartografski prikaz 1/1

Na nacrtu je obuhvaćeno sljedeće:

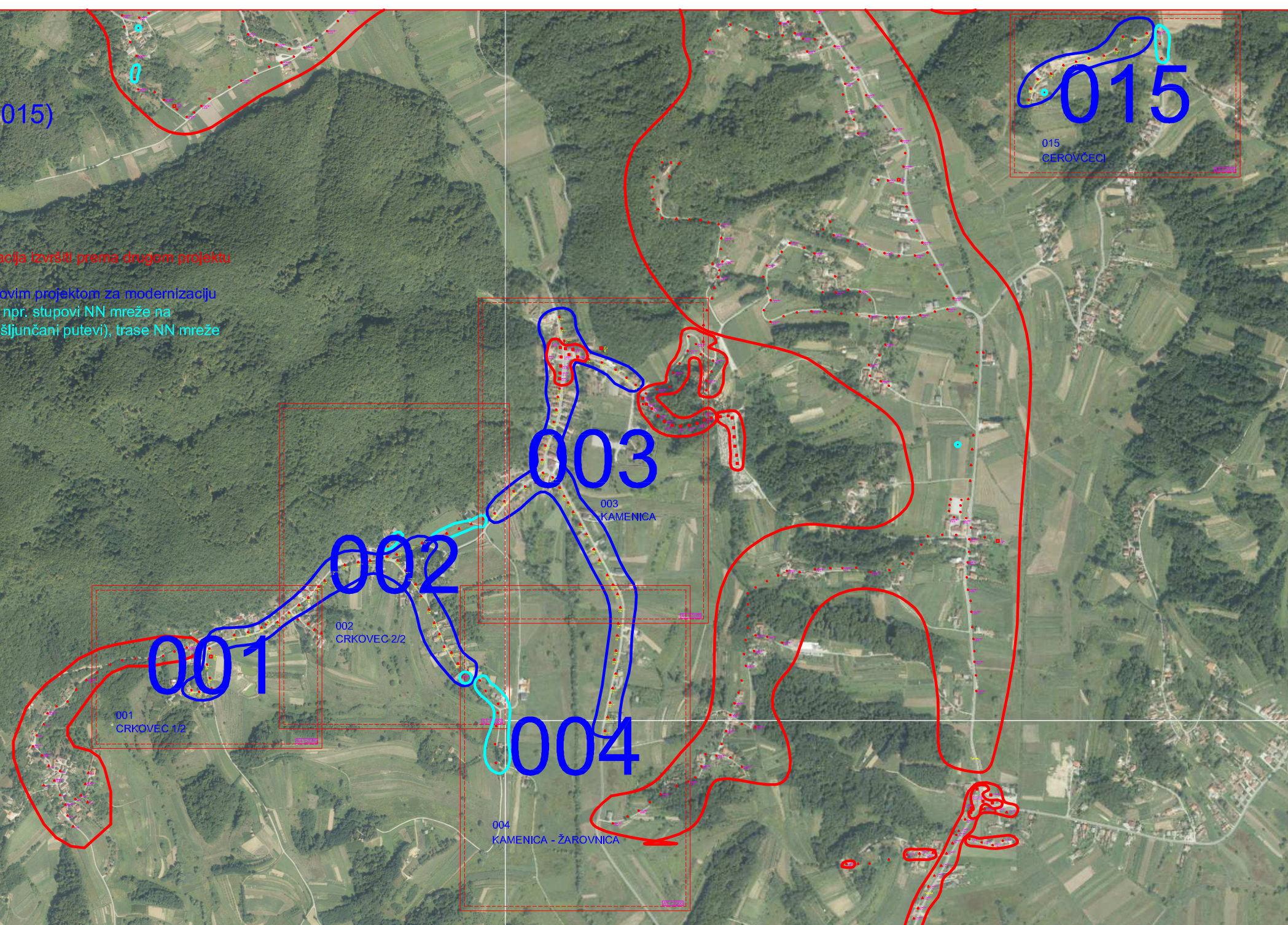
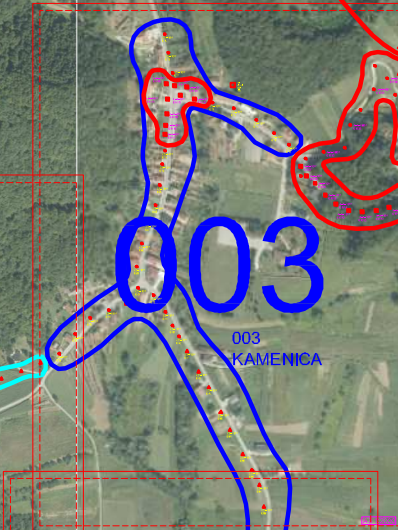
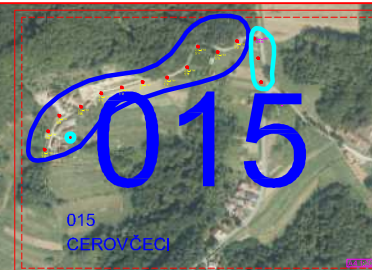
CRVENO područje: ne ulazi u ovaj ciklus modernizacije jer se radi o:

- reflektorskoj rasvjeti

- dio sustava već obuhvaćen modernizacijom koja je izvršena, ili će se modernizacija izvršiti prema drugom projektu modernizacije.

PLAVO područje: svjetiljke i prazni stupovi NN mreže HEP-a koji su obuhvaćeni ovim projektom za modernizaciju

TIRKIZNO područje: trase stupova NN mreže na neopravdanim lokacijama, kao npr. stupovi NN mreže na privatnim posjedima, trase NN mreže izvan naselja na sporednim prometnicama (šljunčani putevi), trase NN mreže kroz njive, stupovi previše udaljeni od prometnice i sl.

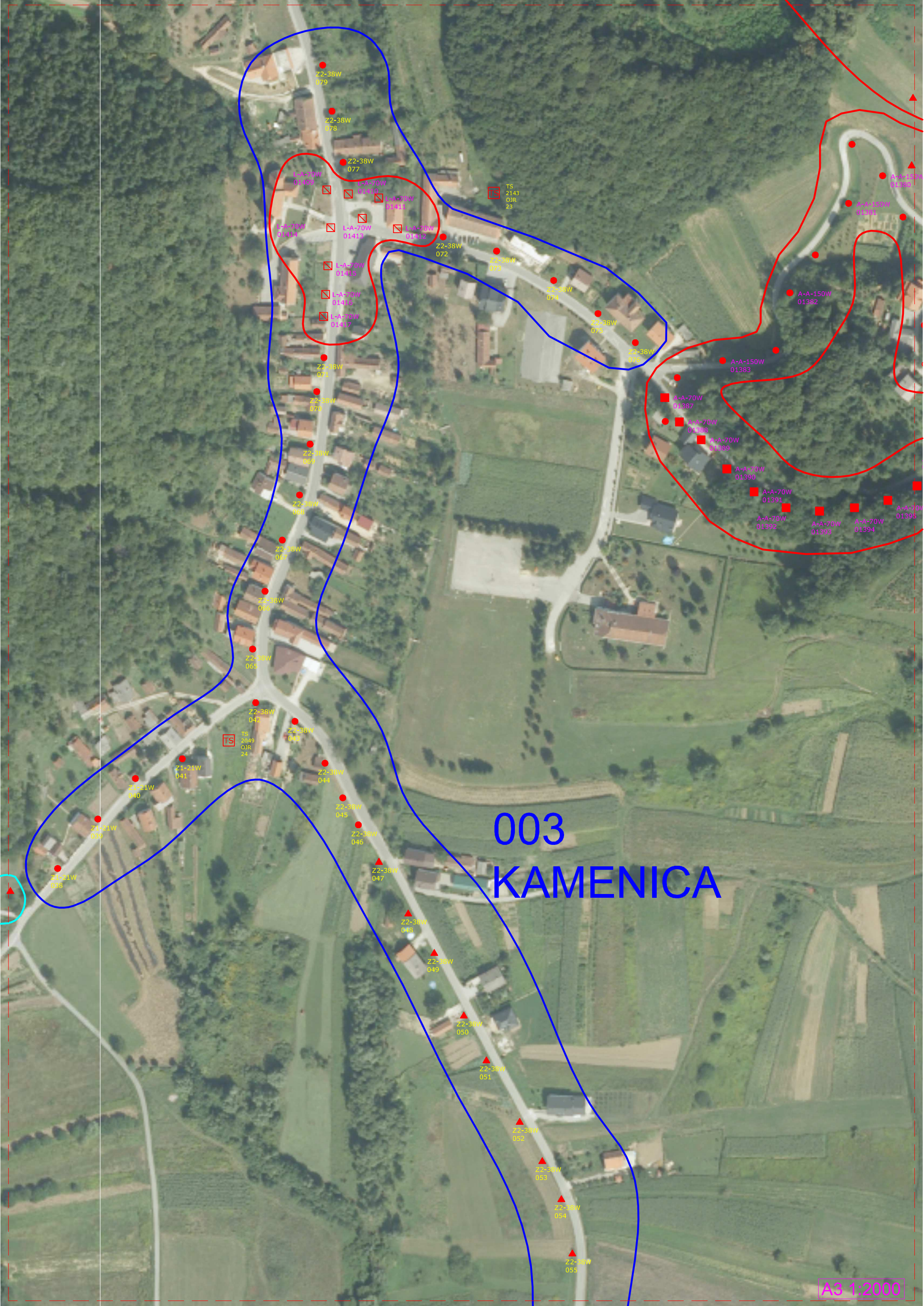


001 CRKOVEC 1/2

A4 1:2000



002 CRKOVEC 2/2



004

KAMENICA - ŽAROVNICA

053

Z2-38W
054

Z2-38W
055

Z2-38W
056

Z2-38W
057

Z2-38W
058

Z2-38W
059

Z2-38W
060

Z2-38W
061

Z2-38W
062

Z2-38W
063

Z2-38W
064

Z2-38W
034

A-A-150W
01537

A-A-150W
01363

A-A-150W
01362

A-A-150W
02343

A3 1:2000

015 CEROVČECI

A-A-180W
01999

Z1-21W
372

Z1-21W
373

Z1-21W
374

Z1-21W
375

Z1-21W
376

Z1-21W
377

Z1-21W
378

Z1-21W
379

Z1-21W
380

Z1-21W
381

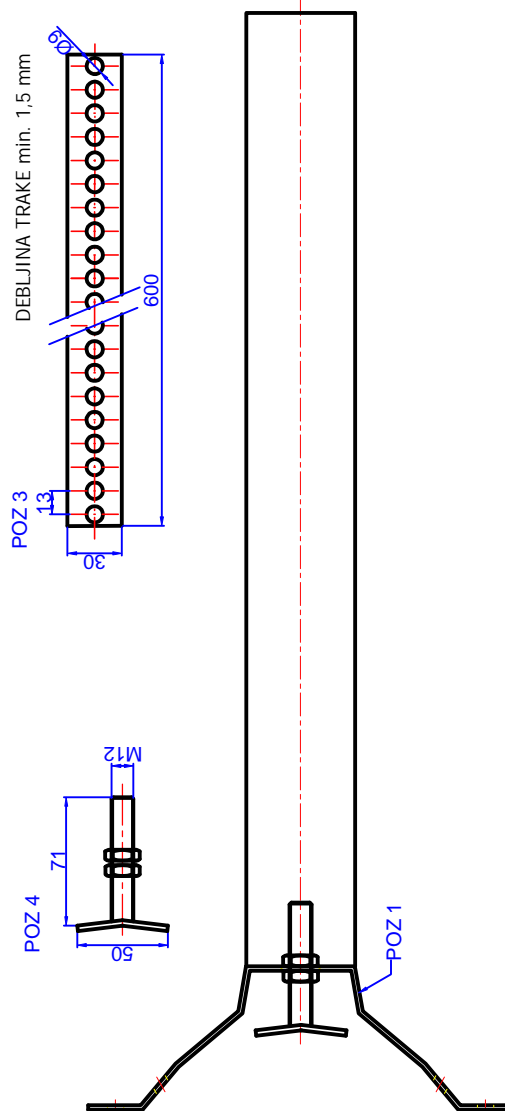
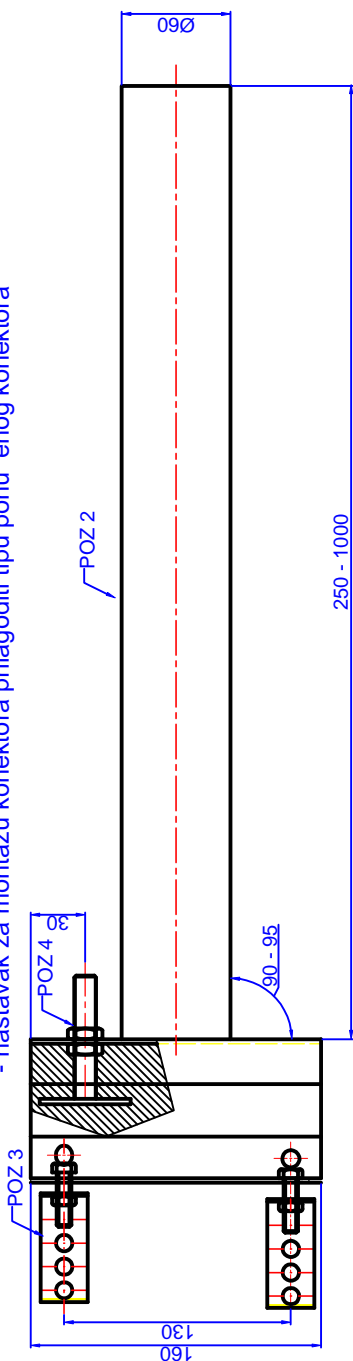
Z1-21W
382

Z1-21W
383

TS
21.75
0JR
46

STROJOMEHANIKA ŠKLEDAR
 REGULIRAJU I NOSA SVJETILJKE - TIP NS-R-V (promjer cijevi/dužina cijevi/kut cijevi u odnosu na kolnik)
 Montaža na drveni/betonski stup - dužina cijevi od 250 do 1000 mm.
 Oznaka u projektu: K01-01

- nastavak za montažu konektora prilagoditi tipu ponu enog konektora



- dimenzije u milimetrima
- debljine stijenki željeza prema težini i površini ugra ene svjetiljke (stati ki prora un)
- po potrebi se mogu prilagoditi dodatne ukrute i/ili poja anja i/ili izvršiti korekcije pozicija

TESLA

OIB 24079480259
 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik
 tel + 385 (0)42 488 070
 fax + 385 (0)42 488 071
 email info@tesla.com.hr
 web www.tesla.com.hr

M.P.

GLAVNI PROJEKTANT:

Goran Ribič, mie

PROJEKTANT:

Goran Ribič, mie

SURADNICI:

BB, AB, ŽA, DŠ

—

DIREKTOR:

Goran Ribič, mie

REV: 00

DATUM: 10.2015.

GLAVNI PROJEKT - ELEKTROTEHNI KI PROJEKT

INVESTITOR: Grad Lepoglava
 Antuna Mihanovi a 12
 42250 Lepoglava

GRADEVINA: JAVNA RASVJETA GRADA LEPOGLAVE
 - modernizacija uporabe gra evine - dio 2015

LOKACIJA: Grad Lepoglava

SADRŽAJ: -
 Nosa svjetiljke TIP K01-01

Z.O.P.: ---

T.D.: 052/15

FORMAT: A4

MJERILO: —

LIST:

01/01

NACRT:

G2.1

- debljine stijenki željeza prema težini i površini ugrane svjetiljke (stati ki prora un)

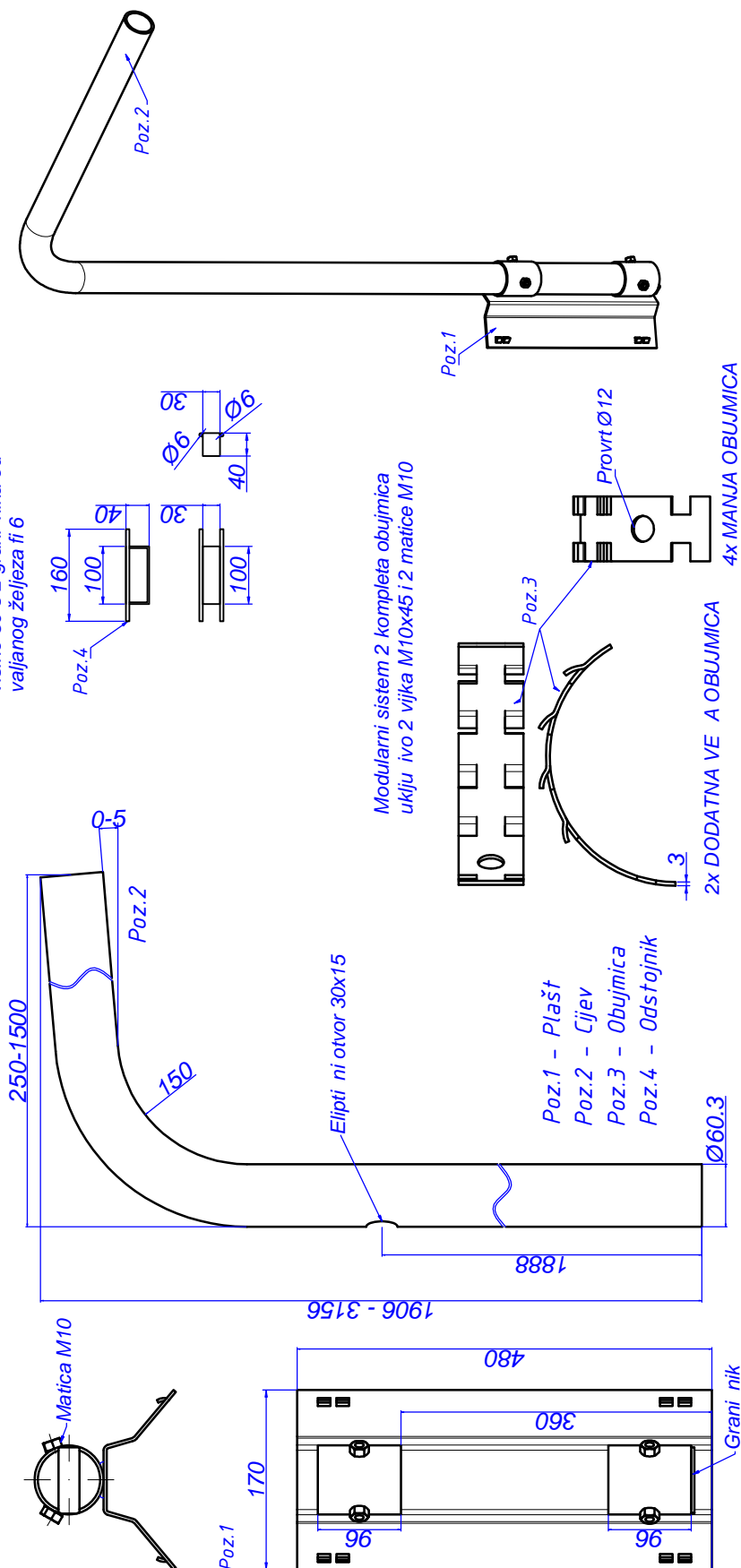
G2.2

PROMEGA

KONZOLA - TIP TP fi 60

Montaža na drveni/betonski stup - nadvišenje stupa i izbačaj do 1500 mm
Oznaka u projektu: K03

Pravokutna cijev 100x40x3
visine 30 s 2 grani nika od
valjanog željeza fi 6



- dimenzije u milimetrima
- debljine stijenki željeza prema težini i površini ugrađene svjetiljke (stati ki proračun)
- po potrebi se mogu prigraditi dodatne ukrute i/ili pojačanja i/ili izvršiti korekcije pozicija

TESLA

OIB 24079480259
Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik
tel + 385 (0)42 488 070
fax + 385 (0)42 488 071
email info@tesla.com.hr
web www.tesla.com.hr

M.P.

GLAVNI PROJEKTANT:

Goran Ribič, mie

PROJEKTANT:

Goran Ribič, mie

SURADNICI:

BB, AB, ŽA, DŠ

-

DIREKTOR:

Goran Ribič, mie

REV: 00

DATUM: 10.2015.

GLAVNI PROJEKT - ELEKTROTEHNI KI PROJEKT

INVESTITOR: Grad Lepoglava
Antuna Mihanović a 12
42250 Lepoglava

GRADEVINA: JAVNA RASVJETA GRADA LEPOGLAVE
- modernizacija uporabe građevine - dio 2015

LOKACIJA: Grad Lepoglava

SADRŽAJ: -
Nosač svjetiljke TIP K03

Z.O.P.: ---

T.D.: 052/15

FORMAT: A4

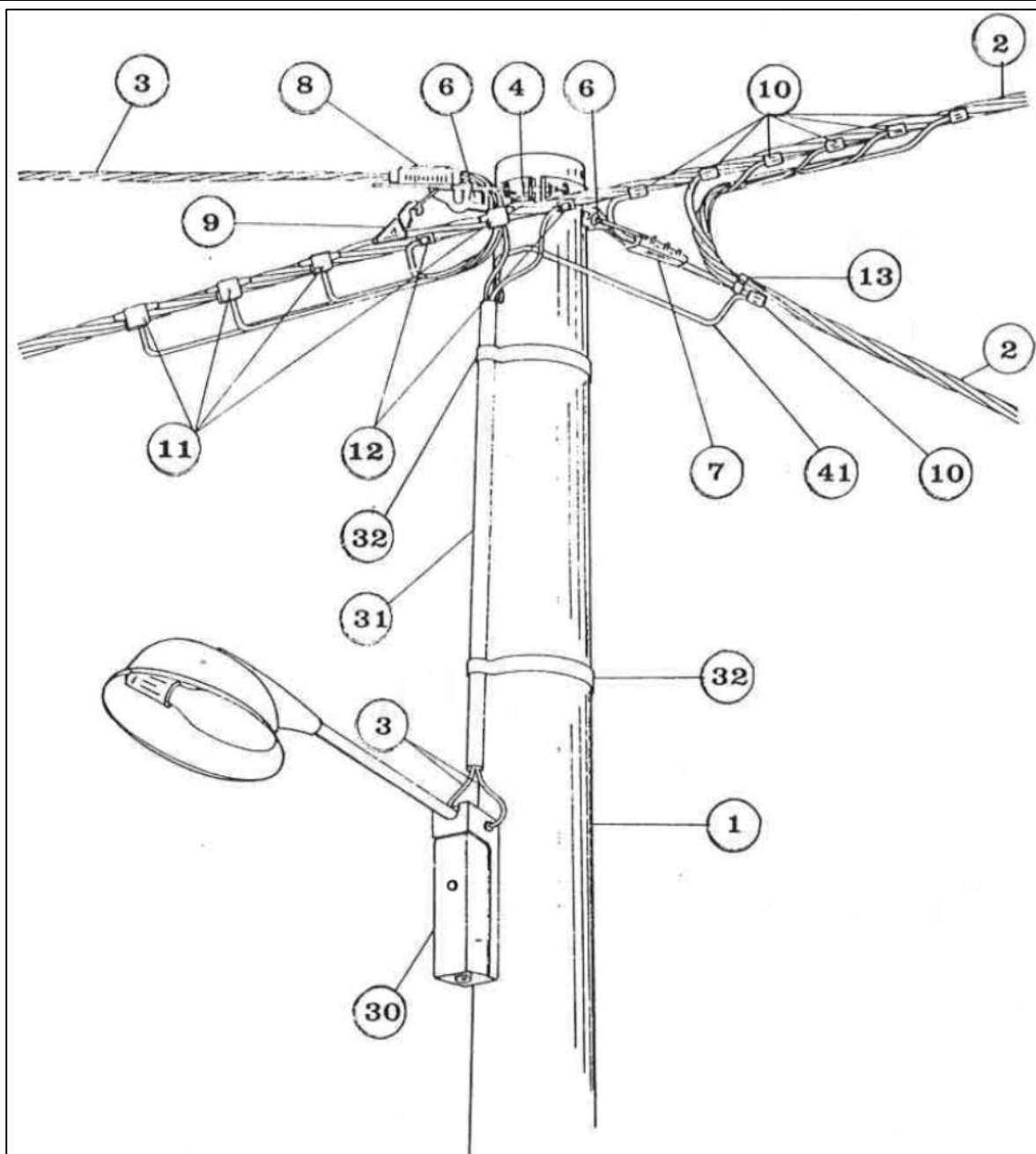
MJERILO: -

LIST:

02/02

NACRT:

G2.3

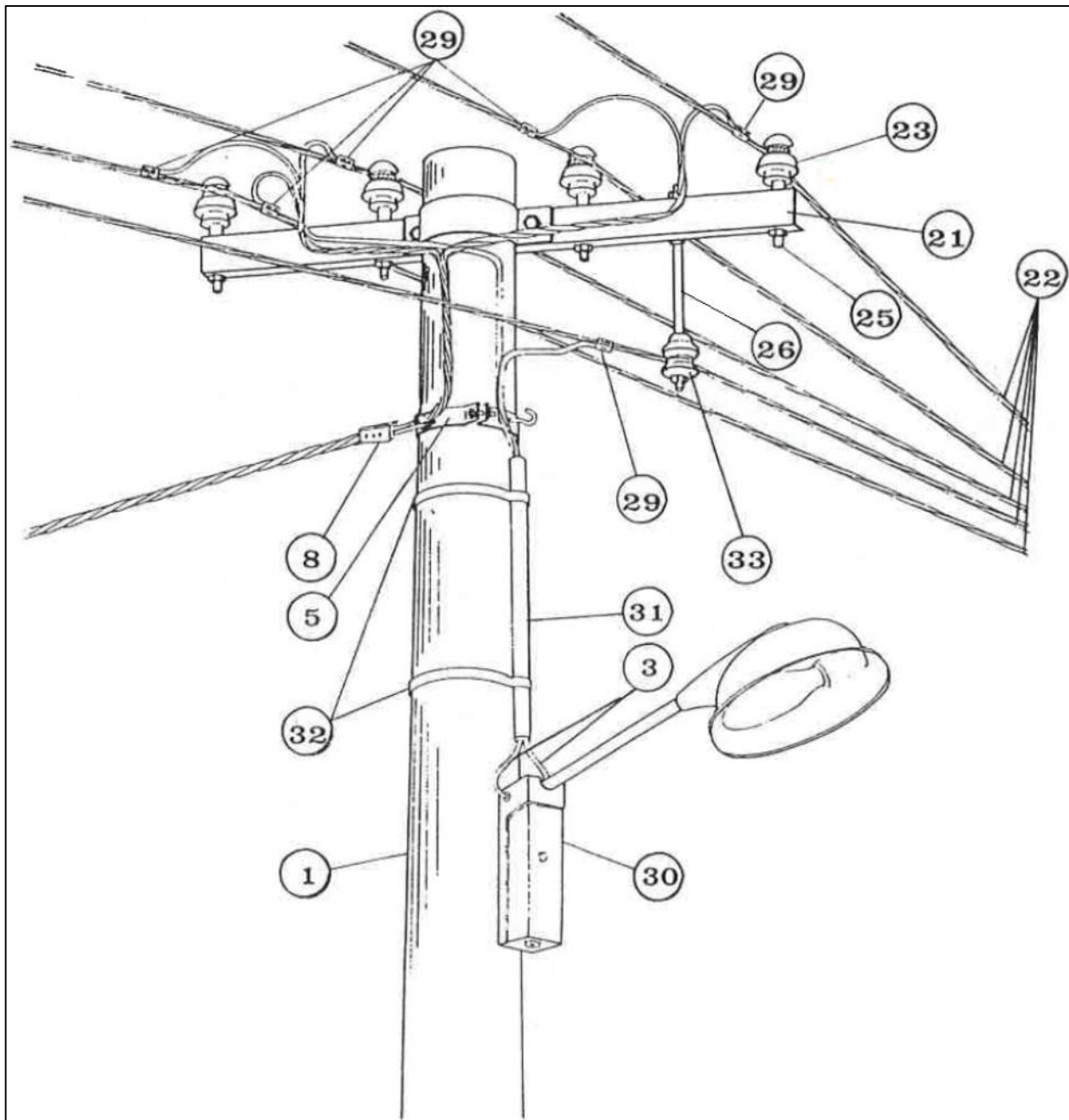


LEGENDA OZNAKA:

- | | |
|--|---|
| 1. Betonski stup | 10. Odvojna kompresijska stezaljka |
| 2. SKS X00/0-A | 11. Odvojna izolirana stezaljka za fazni vodi |
| 3. SKS X00-A | 12. Odvojna izolirana stezaljka za nul vodi (PEN) |
| 4. Dvodjelna obujmica | 13. Plastificirani metalni remen |
| 6. Univerzalni nosa | 30. Svjetiljka javne rasvjete |
| 7. Zatezna stezaljka za nul vodi (PEN) | 31. Plasti na zaštitna cijev |
| 8. Zatezna stezaljka za ku ni priklju ak | 32. Obujmica od Al lima |
| 9. Nosna stezaljka za nul vodi (PEN) SKS-a | 41. Dozemno uže SKS 71,5 mm2 |

IZVOR: HEP Bilten br. 046 - Tipizacija betonskih stupova NN mre že

TESLA [®] OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr	GLAVNI PROJEKTANT: Goran Ribić, mie		GLAVNI PROJEKT - ELEKTROTEHNI KI PROJEKT		
	PROJEKTANT: Goran Ribić, mie		INVESTITOR: Grad Lepoglava Antuna Mihanovi a 12 42250 Lepoglava		
	SURADNICI: BB, AB, ŽA, DŠ –		GRADEVNA: JAVNA RASVJETA GRADA LEPOGLAVE - modernizacija uporabe gra evine - dio 2015 -		
	DIREKTOR: Goran Ribić, mie		LOKACIJA: Grad Lepoglava		
	REV: 00 DATUM: 10.2015.		SADRŽAJ: Montaža svjetiljke javne rasvjete Betonski stup NN mreže sa SKS-om -		
M.P.		Z.O.P.: ---	FORMAT: A4	LIST:	NACRT:
		T.D.: 052/15	MJERILO: –	01/01	G3.1



LEGENDA OZNAKA:


- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Betonski stup | 26. Nosa izolatora javne rasvjete |
| 3. SKS X00-A | 29. Strujna stezaljka |
| 5. Dvodjelna objumica za kućne priključke | 30. Svjetiljka javne rasvjete |
| 8. Zatezna stezaljka za kućne priključke | 31. Plastična zaštitna cijev |
| 21. Konzola za zavlještavanje golih vodiča | 32. Objumica od Al lima |
| 22. Goli vodiči i NN mreže | 33. Izolator vodiča javne rasvjete |
| 23. Potporni izolator | |
| 25. Nosa potpornog izolatora | |

IZVOD: HEP Bilten br. 046 - Tipizacija betonskih stupova NN mreže

TESLA OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr	GLAVNI PROJEKTANT: Goran Ribić, mie		GLAVNI PROJEKT - ELEKTROTEHNI KI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Goran Ribić, mie		INVESTITOR: Grad Lepoglava Antuna Mihanovića 12 42250 Lepoglava			
	SURADNICI: BB, AB, ŽA, DŠ -		GRADEVINA: JAVNA RASVJETA GRADA LEPOGLAVE - modernizacija uporabe građevine - dio 2015 -			
	DIREKTOR: Goran Ribić, mie		LOKACIJA: Grad Lepoglava			
M.P.	REV: 00		SADRŽAJ: Montaža svjetiljke javne rasvjete Betonski stup NN mreže sa golim vodičima -		LIST: 01/01	NACRT: G3.2
	DATUM: 10.2015.		Z.O.P.: ---	FORMAT: A4		
			T.D.: 052/15	MJERILO: -		



C	CJELONO NI REŽIM
P	POLUNO NI REŽIM
0	ISKLOPLJENO
1	MTU - C
2	MTU - C + P
3	sonda - C + P
4	ru no - C + P

 <p>OIB 24079480259 Horvatsko 18, HR-42244 Klenovnik tel + 385 (0)42 488 070 fax + 385 (0)42 488 071 email info@tesla.com.hr web www.tesla.com.hr</p>	GLAVNI PROJEKTANT: –	GLAVNI PROJEKT - ELEKTROTEHNI KI PROJEKT			
	PROJEKTANT: Goran Ribić, mie	INVESTITOR: GRAD LEPOGLAVA A. Mihanovi a 9 42250 Lepoglava			
	SURADNICI: BB, AB, ŽA, DŠ	GRADEVINA: JAVNA RASVJETA GRADA LEPOGLAVE modernizacija uporabive gra evine - dio 2015 -			
		LOKACIJA: Grad Lepoglava			
M.P.	DIREKTOR: Goran Ribić, mie	SADRŽAJ: - PREOŽI ENJE ORMARA JAVNE RASVJETE NA CJELONO NI REŽIM RADA			
	REV: 00	Z.O.P.: --	FORMAT: A3	LIST:	NACRT:
	DATUM: 10.2015.	T.D.: 045/15	MJERILO: –	01/01	G3.3