

INVESTITOR:

DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC

DONJI MIHOLJAC, Trg Ante Starčevića 25

GRAĐEVINA:

JAVNA ZGRADA – ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM
PREUREĐENJE PROSTORA

LOKACIJA:

DONJI MIHOLJAC, Trg Ante Starčevića 23

k.č.br. 213, k.o. Donji Miholjac

OZNAKA PROJEKTA: 23/2015

ZAJEDNIČKA OZNAKA: GLP-37/2015

MAPA 2

GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT PREUREĐENJA PROSTORA

PROJEKTANT:

JELENA JELEČANIN, mag.ing.el.



JELENA JELEČANIN
mag.ing.el.

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

GLAVNI PROJEKTANT:

HRVOJE NAVRATIL, dipl.ing.arh.

DIREKTOR:

JELENA JELEČANIN



INGSTROM
D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE
I INŽENJERING | OSIJEK

OSIJEK, RUJAN 2015.

SADRŽAJ

POPIS MAPA	3
1. TEHNIČKI OPIS	4
1.1. UVOD.....	4
1.2. ELEKTRIČNE INSTALACIJE	4
TROŠKOVNIK ELEKTRIČNIH INSTALACIJA	
NACRTI	
1. SITUACIJA.....	M 1:1000
2. ELEKTRIČNE INSTALACIJE – POSTOJEĆE STANJE.....	M 1:200
3. ELEKTRIČNE INSTALACIJE – NOVO STANJE.....	M 1:100
4. JEDNOPOLNA SHEMA RAZDJELNIKA R3	-

POPIS MAPA

GLAVNI PROJEKT

ZAJEDNIČKA OZNAKA: GLP-37/2015

GLAVNI PROJEKTANT: Hrvoje Navratil, dipl.ing.arh.

MAPA 1

GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT

OZNAKA PROJEKTA: GLP-37/2015

PROJEKTANT: Hrvoje Navratil, dipl.ing.arh.

EXPERT d.o.o., NAŠICE, Trg dr. Franje Tuđmana 15/I/1

MAPA 2

GLAVNI PROJEKT – ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

OZNAKA PROJEKTA: 23/2015

PROJEKTANT: Jelena Jelečanin, mag.ing.el.

INGSTROM d.o.o., OSIJEK, Ivana Gundulića 12

1. TEHNIČKI OPIS

1.1. UVOD

Investitor Dom zdravlja Donji Miholjac, Trg Ante Starčevića 25 namjerava preuređenje prostora koji se nalazi u prizemlju zgrade primarne zdravstvene zaštite s dijagnostikom.

Zbog pregrađivanja prostorija potrebno je rekonstruirati električnu instalaciju unutar predmetnog prostora. Predviđena je kompletna rekonstrukcija električne instalacije rasvjete i priključnica i električne instalacija digitalnog RTG-a.

1.2. ELEKTRIČNE INSTALACIJE

Postojeća električna instalacija rasvjete i priključnica predmetnog prostora za napaja se iz razdjelnika prizemlja R3 koji se nalazi u prostoriji tehničara, osim RTG prostorije koja se napaja iz razdjelnika RTG koji se nalazi u hodniku a koji se napaja izravno iz priključnog ormara KO koji se nalazi u podrumu zgrade.

Projektom je predviđena rekonstrukcija razdjelnika R3 i novi razdjelnik RTG koji je potrebno definirati izvedbenim projektom RTG-a.

Rasvjeta prostora riješena je kao opća rasvjeta. U RTG prostoriji, kontrolnoj sobi, ultrazvuku i ortopanu predviđene su predviđene nadgradne svjetiljke s rasterom, 2xT5 28W. U čekaonici i hodniku su predviđene nadgradne svjetiljke s ropal pokrovom, 4xT5 14W. U kabinama i sanitarijama predviđene su nadgradne svjetiljke (downlight) s opal pokrovom, 2x18W, u stupnju zaštite IP44.

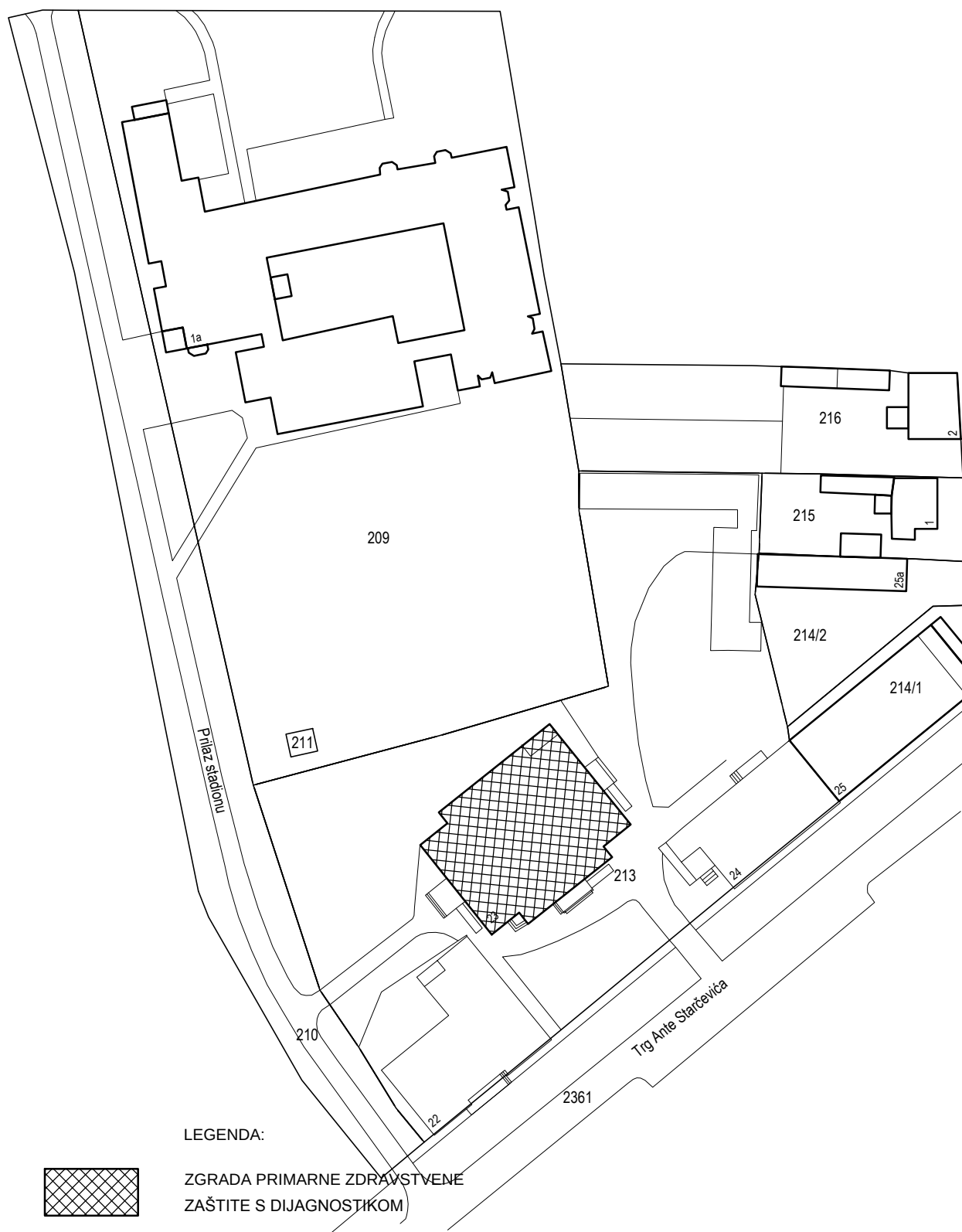
U svim prostorijama osim sanitarija, spremišta i kabina predviđene su sigurnosne svjetiljke s oznakom smjera evakuaciji u pripravnom spoju, s ugrađenom baterijom autonomije 3h.

Upravljanje rasvjetom projektirano je pomoću sklopki, osim u sanitarijama za pacijente gdje je upravljanje rasvjetom projektirano preko senzora pokreta. Sklopke su ugradne modularne u stupnju zaštite IP20 a ugrađuju se u zid na visinu 1,1 m od gotovog poda.

U svim prostorijama su predviđene priključnice opće potrošnje. U RTG prostoriji, kontrolnoj sobi i ultrazvuku su predviđene dvostruke priključnice opće potrošnje i telekomunikacijske priključnice koje se montiraju iznad radnih mjesta na visinu 1,1m od poda. Za priključnice koristiti standardni mikroinstalacijski materijal, p/ž, stupnja zaštite IP 20.

U WC-u bez prozora predviđen kupaonski ventilator koji se uključuje zajedno s rasvjetom.

Električna instalacija rasvjete izvodi se kabelima tipa PP-Y presjeka 1,5 mm², a električna instalacija priključnica kabelima PP-Y presjeka 2,5 mm² koji se ugrađuju u zid u savitljivim instalacijskim cijevima.



LEGENDA:



ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE
ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM

INGSTROM

INGSTROM d.o.o. OSIJEK, Ivana Gundulića 12
tel: 031 328 205, e-mail: ingstrom@ingstrom.hr

PROJEKTANT:
JELENA JELEČANIN, mag.ing.el.

Jelečanin

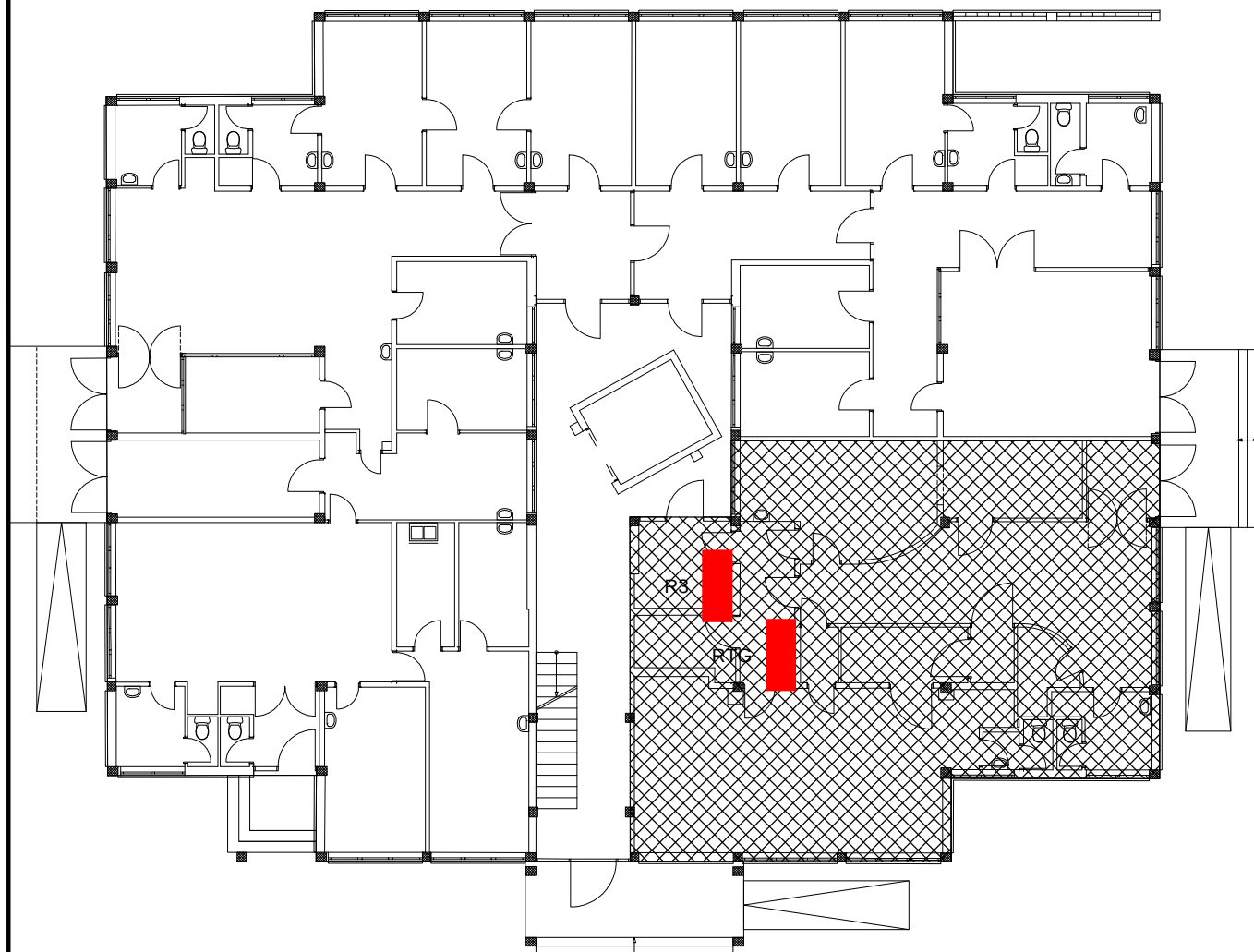


E 2350

JELENA JELEČANIN
mag.ing.el.

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

INVESTITOR: DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC	PROJEKT: GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	OZNAKA PROJEKTA: 23/2015
GRAĐEVINA: ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM	SADRŽAJ NACRTA:	DATUM: RUJAN 2015.
LOKACIJA: k.č.br. 213, k.o. Donji Miholjac	SITUACIJA	MJERILO: 1:1000
		NACRT: 1



LEGENDA:



PROSTOR ZA DIJAGNOSTIKU

R3



RAZDJELNIK PRIZEMLJA

RTG



RAZDJELNIK RTG KABINETA

INGSTROM

INGSTROM d.o.o. OSIJEK, Ivana Gundulića 12
tel: 031 328 205, e-mail: ingstrom@ingstrom.hr

PROJEKTANT:
JELENA JELEČANIN, mag.ing.el.

Jelečanin



E 2350

JELENA JELEČANIN
mag.ing.el.

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

INVESTITOR:
DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC

PROJEKT:
GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

OZNAKA PROJEKTA:
23/2015

GRAĐEVINA: ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE
ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM

SADRŽAJ NACRTA:

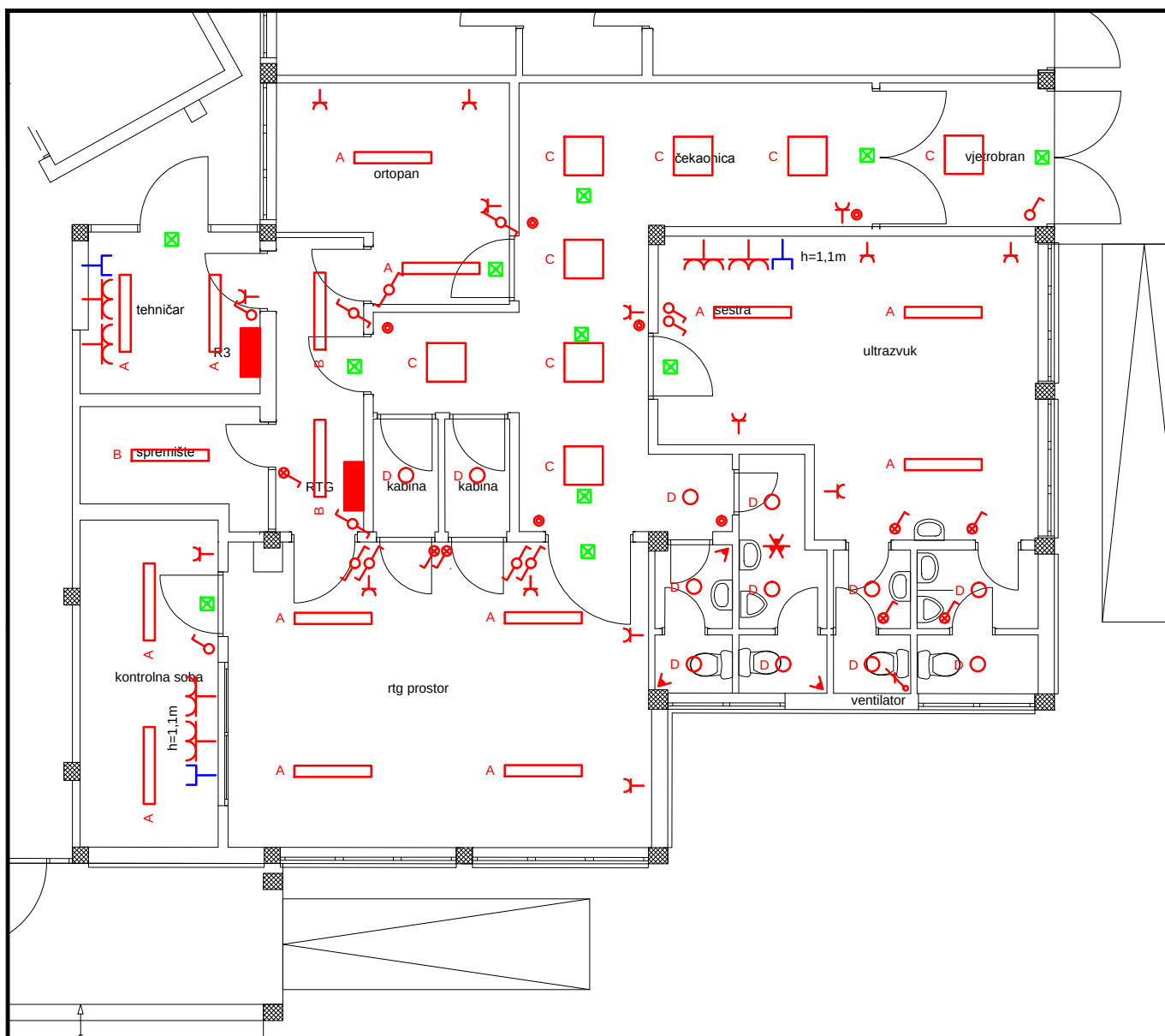
DATUM:
RUJAN 2015.

LOKACIJA:
k.č.br. 213, k.o. Donji Miholjac

POSTOJEĆE STANJE
ELEKTRIČNE INSTALACIJE

MJERILO:
1:200

NACRT:
2



LEGENDA:

- A  NADGRADNA SVJETILJKA, S RASTEROM, 2xT5 28W
- B  NADGRADNA SVJETILJKA, S OPAL POKROVOM, 2xT5 28W
- C  NADGRADNA SVJETILJKA, S OPAL POKROVOM, 4xT5 14W
- D  NADGRADNA SVJETILJKA (DOWNLIGHT), S OPAL POKROVOM, 2x 18W
-  SIGURNOSNA SVJETILJKA, S OZNAKOM SMJERA IZLAZA

INGSTROM

INGSTROM d.o.o. OSIJEK, Ivana Gundulića 12
tel: 031 328 205, e-mail: ingstrom@ingstrom.hr

PROJEKTANT:
JELENA JELEČANIN, mag.ing.el.

Jelečanin



JELENA JELEČANIN
mag.ing.el.

E 2350

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

INVESTITOR:
DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC

GRAĐEVINA: ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE
ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM

LOKACIJA:
k.č.br. 213, k.o. Donji Miholjac

PROJEKT:
GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

SADRŽAJ NACRTA:

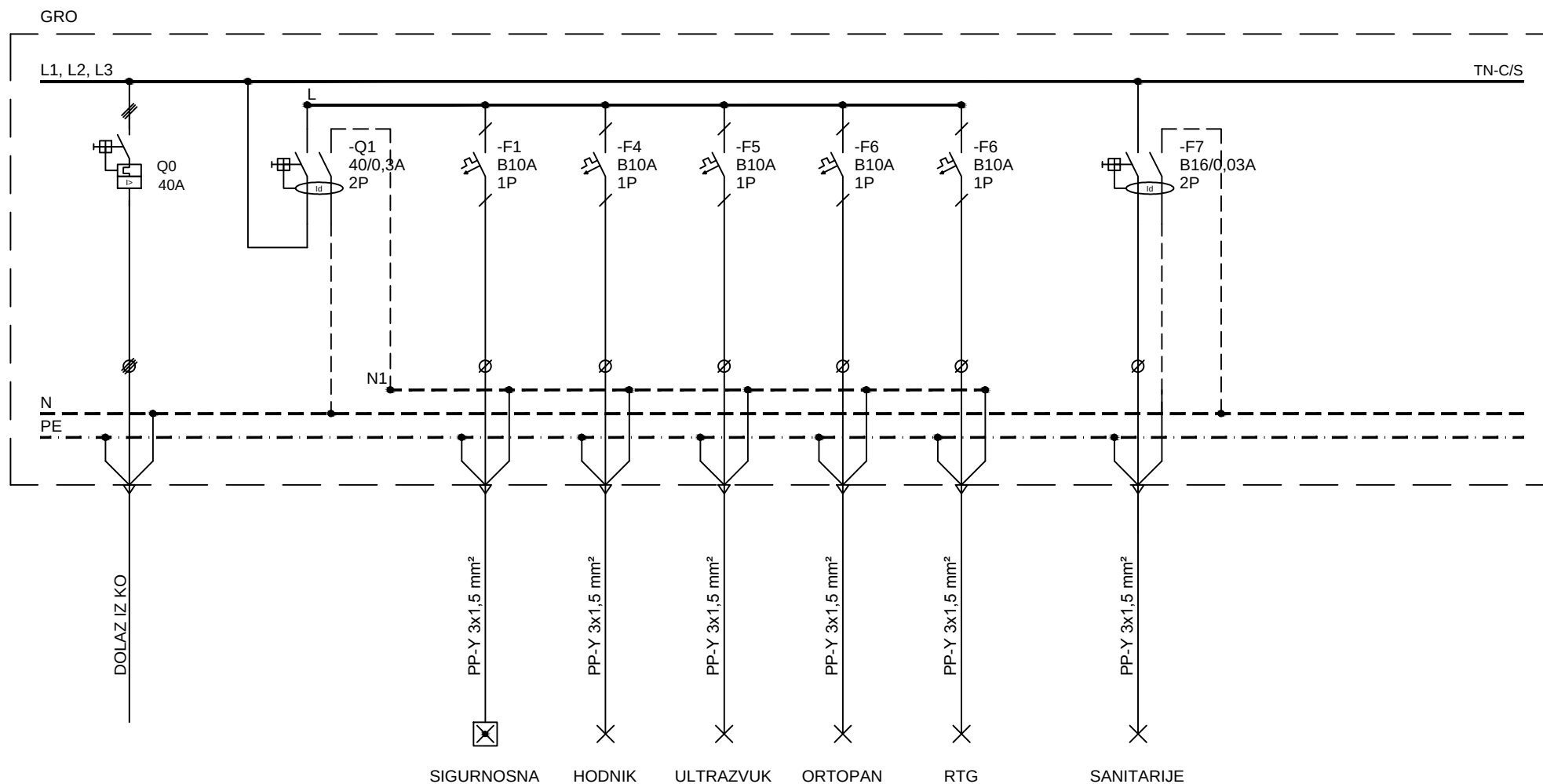
NOVO STANJE
ELEKTRIČNE INSTALACIJE

OZNAKA PROJEKTA:
23/2015

DATUM:
RUJAN 2015.

MJERILO:
1:100

NACRT:
3



INGSTROM

d.o.o. za projektiranje i inženjering
31000 OSIJEK, Ivana Gundulića 12

INVESTITOR:
DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC

PROJEKT:
GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

OZNAKA PROJEKTA:
23/2015

PROJEKTANT:
JELENA JELEČANIN, mag.ing.el.



JELENA JELEČANIN
mag.ing.el.

GRAĐEVINA: ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE
ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM

SADRŽAJ NACRTA:

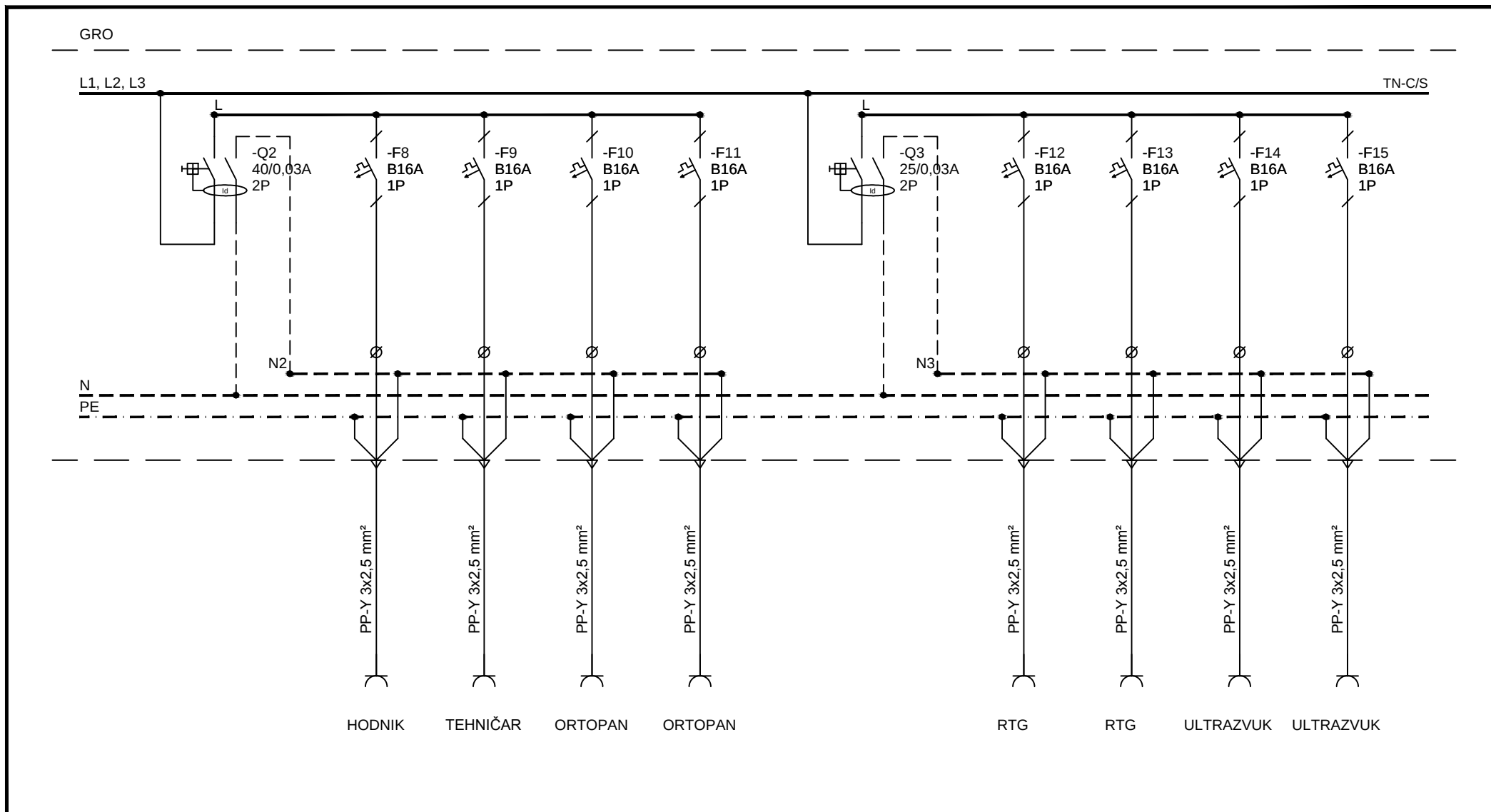
DATUM:
RUJAN 2015.

LOKACIJA:
k.č.br. 213, k.o. Donji Miholjac

JEDNOPOLNA SHEMA
RAZDJELNIK R3

LIST: OD:
1 2

NACRT:
4



INGSTROM

d.o.o. za projektiranje i inženjering
31000 OSIJEK, Ivana Gundulića 12

INVESTITOR:
DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC

PROJEKT:
GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

OZNAKA PROJEKTA:
23/2015

PROJEKTANT:
JELENA JELEČANIN, mag.ing.el.



JELENA JELEČANIN
mag.ing.el.

GRAĐEVINA: ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE
ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM

SADRŽAJ NACRTA:

DATUM:
RUJAN 2015.

LOKACIJA:
k.č.br. 213, k.o. Donji Miholjac

JEDNOPOLNA SHEMA
RAZDJELNIK R3

LIST: OD:
2 2

NACRT:
4

Jelečanić

E 2350

**OVLASŢENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE**