

INVESTITOR:

DOM ZDRAVLJA DONJI MIHOLJAC

DONJI MIHOLJAC, Trg Ante Starčevića 25

GRAĐEVINA:

JAVNA ZGRADA – ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM

UREĐENJE PROSTORA DENTALNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

LOKACIJA:

DONJI MIHOLJAC, Trg Ante Starčevića 25

k.č.br. 213, k.o. Donji Miholjac

OZNAKA PROJEKTA: 22/2015

ZAJEDNIČKA OZNAKA: GLP-36/2015

MAPA 2

GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

UREĐENJA PROSTORA DENTALNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

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 1:75

POPIS MAPA

GLAVNI PROJEKT

ZAJEDNIČKA OZNAKA: GLP-36/2015

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

MAPA 1

GLAVNI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT

OZNAKA PROJEKTA: GLP-36/2015

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: 22/2015

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 uređenje prostora dentalne zdravstvene zaštite koji se nalazi na katu zgrade primarne zdravstvene zaštite s dijagnostikom.

Zbog pregrađivanja prostorija potrebno je rekonstruirati električnu instalaciju unutar predmetnog prostora. Rekonstrukcijom instalacije zadržavaju se postojeći strujni krugovi, dodaju se priključnice opće potrošnje te se rekonstruira rasvjeta na način da se uključivanje rasvjete prilagodi pregrađenim prostorijama.

1.2. ELEKTRIČNE INSTALACIJE

Postojeća električna instalacija rasvjete i priključnica prostora dentalne zdravstvene zaštite napaja se iz razdjelnika R koji se nalazi u prostoriji zubne tehnike, osim rasvjete hodnika koja se napaja iz razdjelnika kata RK1.

Rasvjeta prostora riješena je kao opća rasvjeta. U prostoriji zubne tehnike predviđene su ugradne svjetiljke s rasterom, 4xT5 24W te ovjesna svjetiljka s opal pokrovom 2xT6 28W iznad radnog stola. U zajedničkom prostoru i hodniku su predviđene ugradne svjetiljke s rasterom, 4xT5 14W. U spremištu je predviđena ugradna svjetiljka s opal pokrovom 2xT6 28W.

U prostoru zubne tehnike, zajedničkom prostoru i hodniku predviđene su sigurnosne svjetiljke s oznakom smjera evakuacije u pripravnom spoju, s ugrađenom baterijom autonomije 3h.

Upravljanje rasvjetom projektirano je pomoću sklopki. Sklopke su ugradne modularne u stupnju zaštite IP20 a ugrađuju se u zid na visinu 1,1 m od gotovog poda.

U prostoru zubne tehnike i u zajedničkom prostoru predviđene su dodatne priključnice opće potrošnje za koje se instalacija izvodi iz najbližih postojećih priključnica. Za priključnice koristiti standardni mikroinstalacijski materijal, p/ž, stupnja zaštite IP 20.

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 odnosno u spuštenu strop u savitljivim instalacijskim cijevima.

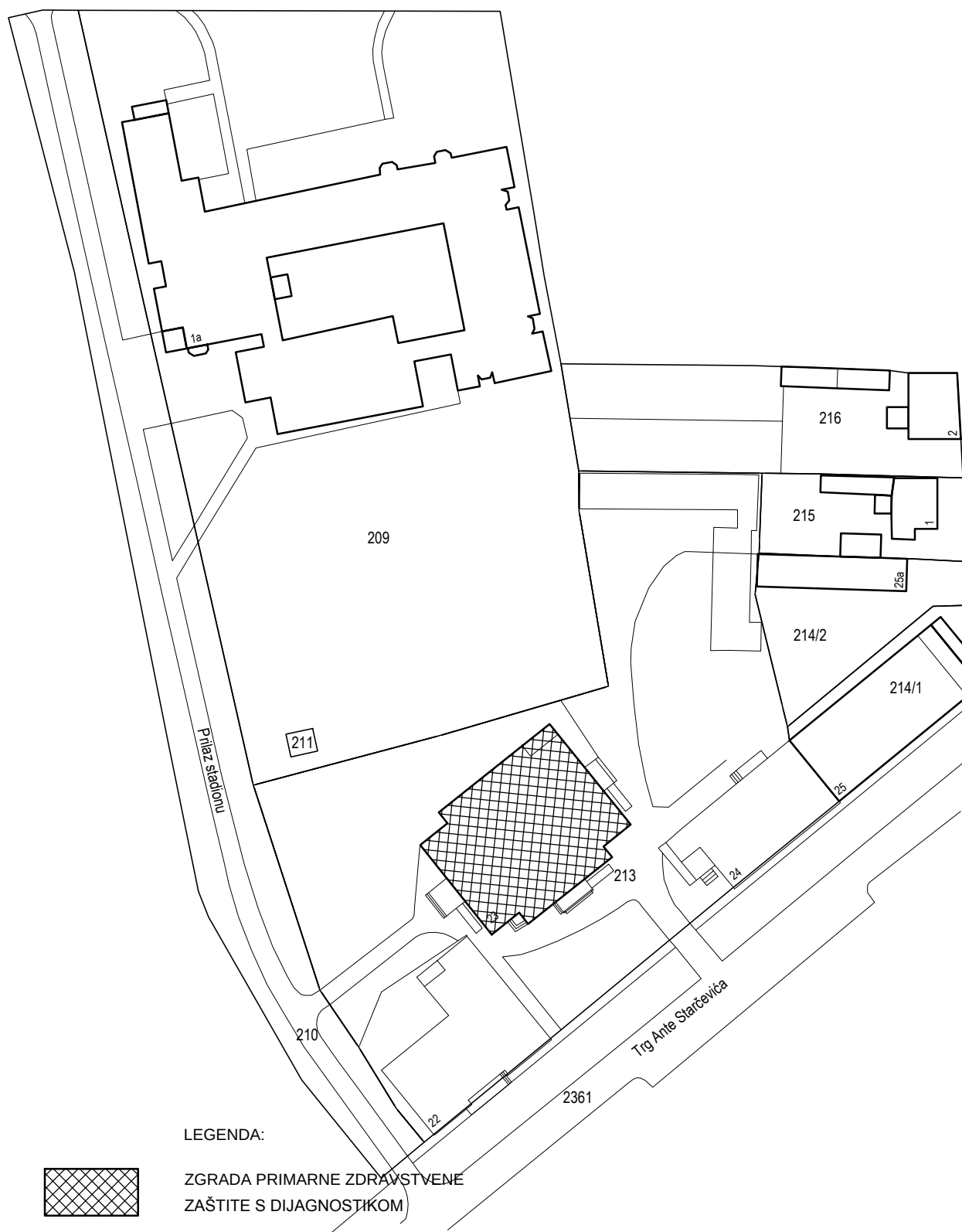
Jelečanin



JELENA JELEČANIN
mag.ing.el.

E 2350

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



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

GRAĐEVINA: ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE
ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM

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

PROJEKT:
GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

SADRŽAJ NACRTA:
DENTALNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

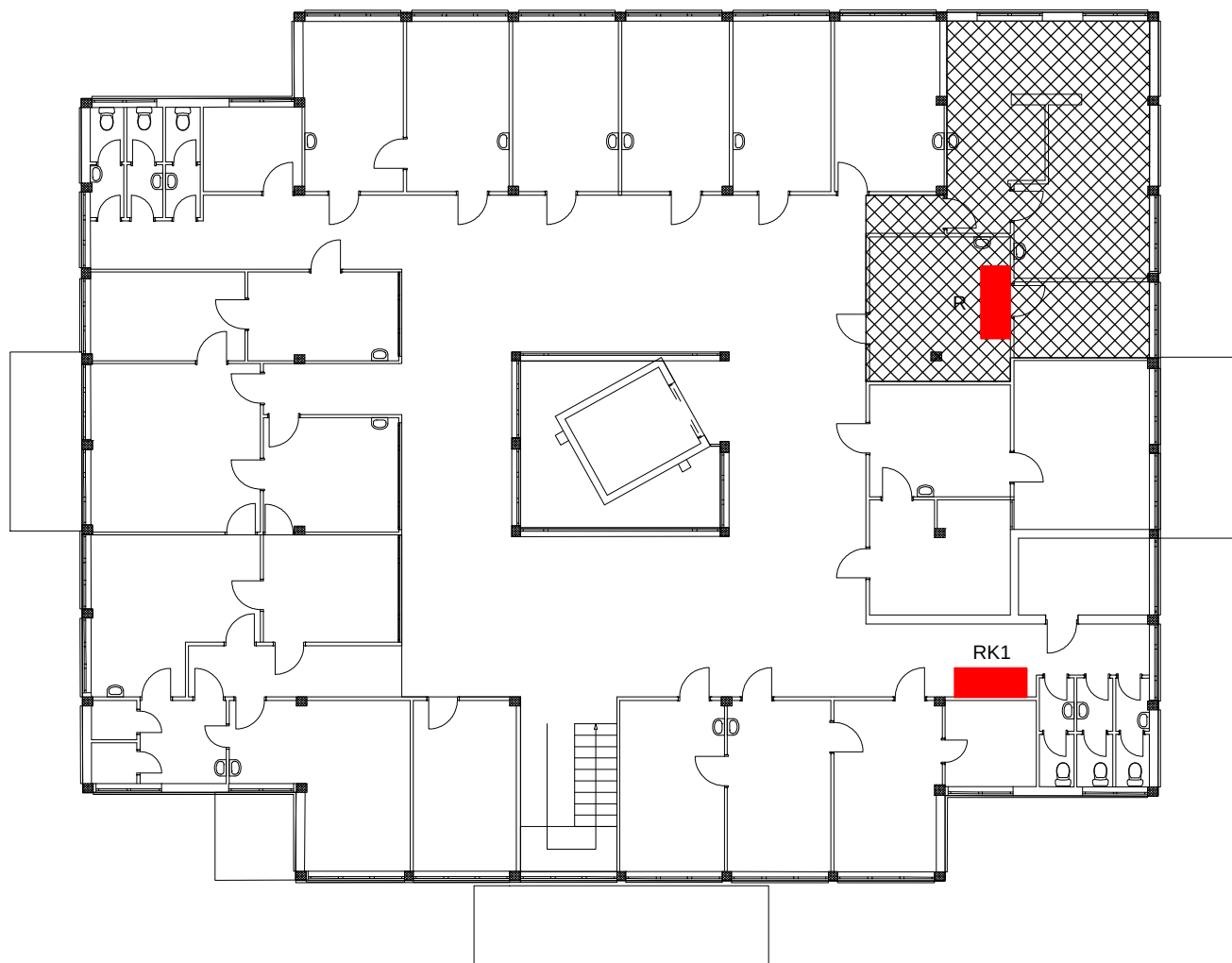
SITUACIJA

OZNAKA PROJEKTA:
22/2015

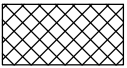
DATUM:
RUJAN 2015.

MJERILO:
1:1000

NACRT:
1



LEGENDA:

-  PROSTOR ZA DENTALNU ZDRAVSTVENU ZAŠTITU
 RK1  RAZDJELNIK KATA
 R  RAZDJELNIK ZUBNE TEHNIKE

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	PROJEKT: GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	OZNAKA PROJEKTA: 22/2015
GRAĐEVINA: ZGRADA PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE S DIJAGNOSTIKOM	SADRŽAJ NACRTA: DENTALNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA POSTOJEĆE STANJE ELEKTRIČNE INSTALACIJE	DATUM: RUJAN 2015.
LOKACIJA: k.č.br. 213, k.o. Donji Miholjac		MJERILO: 1:200
		NACRT: 2

LEGENDA:



A1

UGRADNA SVJETILJKA, S RASTEROM, 4xT5 14W



A2

UGRADNA SVJETILJKA, S RASTEROM, 4xT5 24W



B

OVJESNA SVJETILJKA, S OPAL POKROVOM, 2xT5 28W

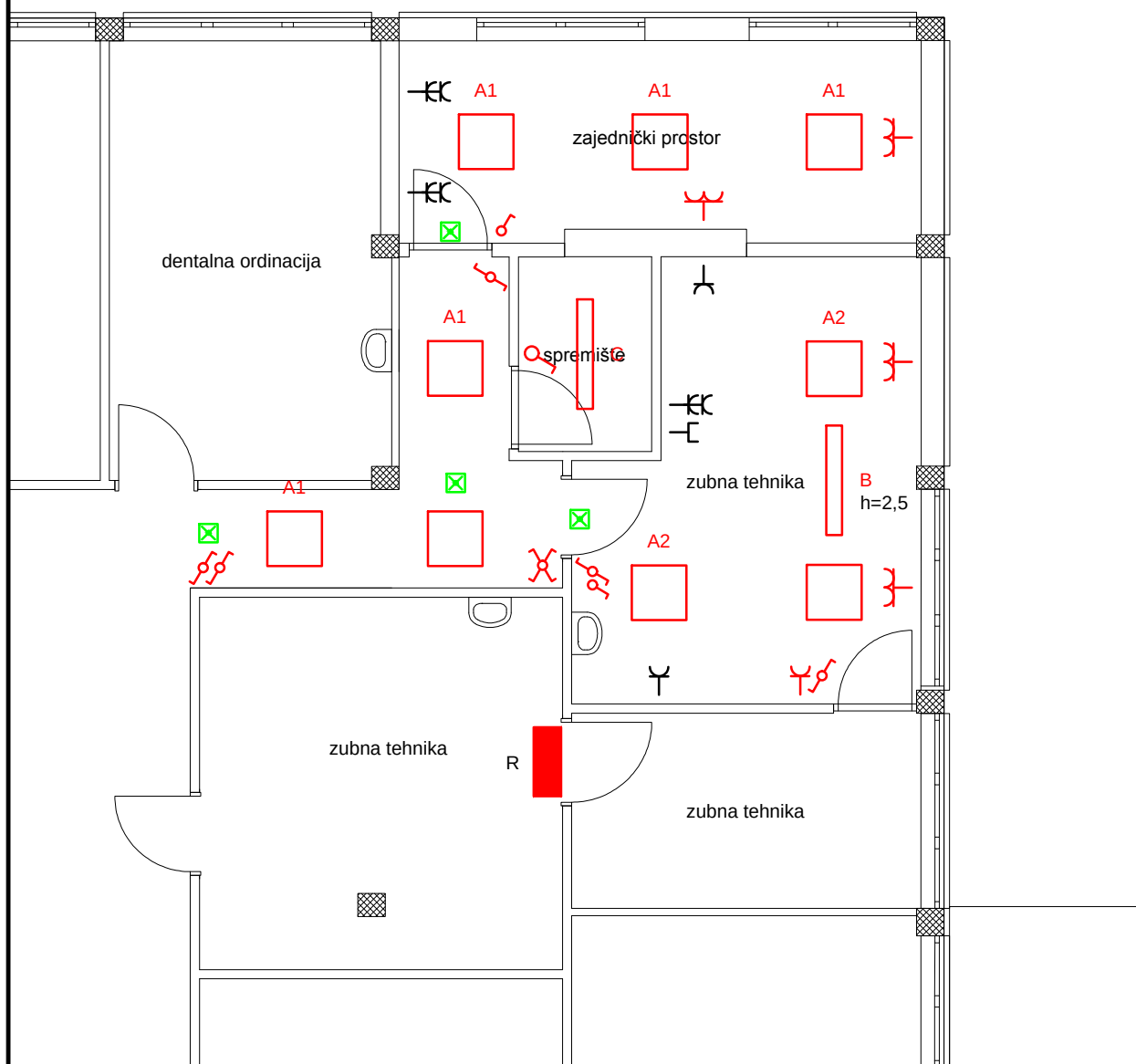


C

UGRADNA SVJETILJKA, S OPAL POKROVOM, 2xT5 28W



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:
DENTALNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
NOVO STANJE
ELEKTRIČNE INSTALACIJE

OZNAKA PROJEKTA:
22/2015

DATUM:
RUJAN 2015.

MJERILO:
1:75

NACRT:
3