















	Optički analogno adresabilni javljač sa izolatorom petlje.
	Optički analogno adresabilni javljač sa izolatorom petlje, u spušt. stropu.
	Termički analogno adresabilni javljač sa izolatorom petlje.
	Optičko–termički analogno adresabilni javljač sa izolatorom petlje.
	Optički analogno adresabilni javljač sa izolatorom petlje u uzoračnoj komori u ventilacijskom kanalu.
	Optički analogni javljač.
	Termiči analogni javljač u protueksplozijskoj izvedbi.
	”S” barijera.
	Ručni analogno adresabilni javljač sa izolatorom petlje.
	Trokanalna jedinica – transponder.
	Alarmna sirena sa bljeskalicom.
	Alarmna sirena sa bljeskalicom za vanjsku montažu.
	Svjetlosni indikator.
	Piezo sirena (montira se u podnožju javljača).
	Vatrodajna centrala.
	Paralelni panel vatrodajne analogno adresibilne centrale.

 **MLADEN ŽANIĆ**
dipl.ing.el.
E 394 **OVLAŠTENI INŽENJER**
ELEKTROTEHNIKE

VOLT  **ING**

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 1.1



Protupožarna zaklopka.



Elektromagnet protupožarnih vrata.



Kontakt protupožarnih vrata.



Elektromagnetski ventil plina.



Centrala za dojavu plina.



Centrala za odimljavanje stubišta sa vlastitom baterijom za osiguranje minimalne autonomije 72 sata



Prekidač ON–OFF za upravljanje elementa za odimljavanje stubišta.



Komunikacijski ormar.



Telefonski automat.



Informatička (telefonska) priključnica RJ 45.



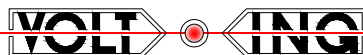
Sigurnosna svjetiljka sa LED žaruljom 5W, i aku baterijama za trosatni neprekidni rad, sa adresnim modulom za daljinski nadzor i kontrolu svjetiljke. Spoj svjetiljke: LOKALNO PRIPREMNI SPOJ. Svjetiljka se montira na visinu 200cm do 250cm iznad poda na zid, ovješanjem o strop i sl. Tip prema odabiru arhitekta/investitora. Oznaka LP.



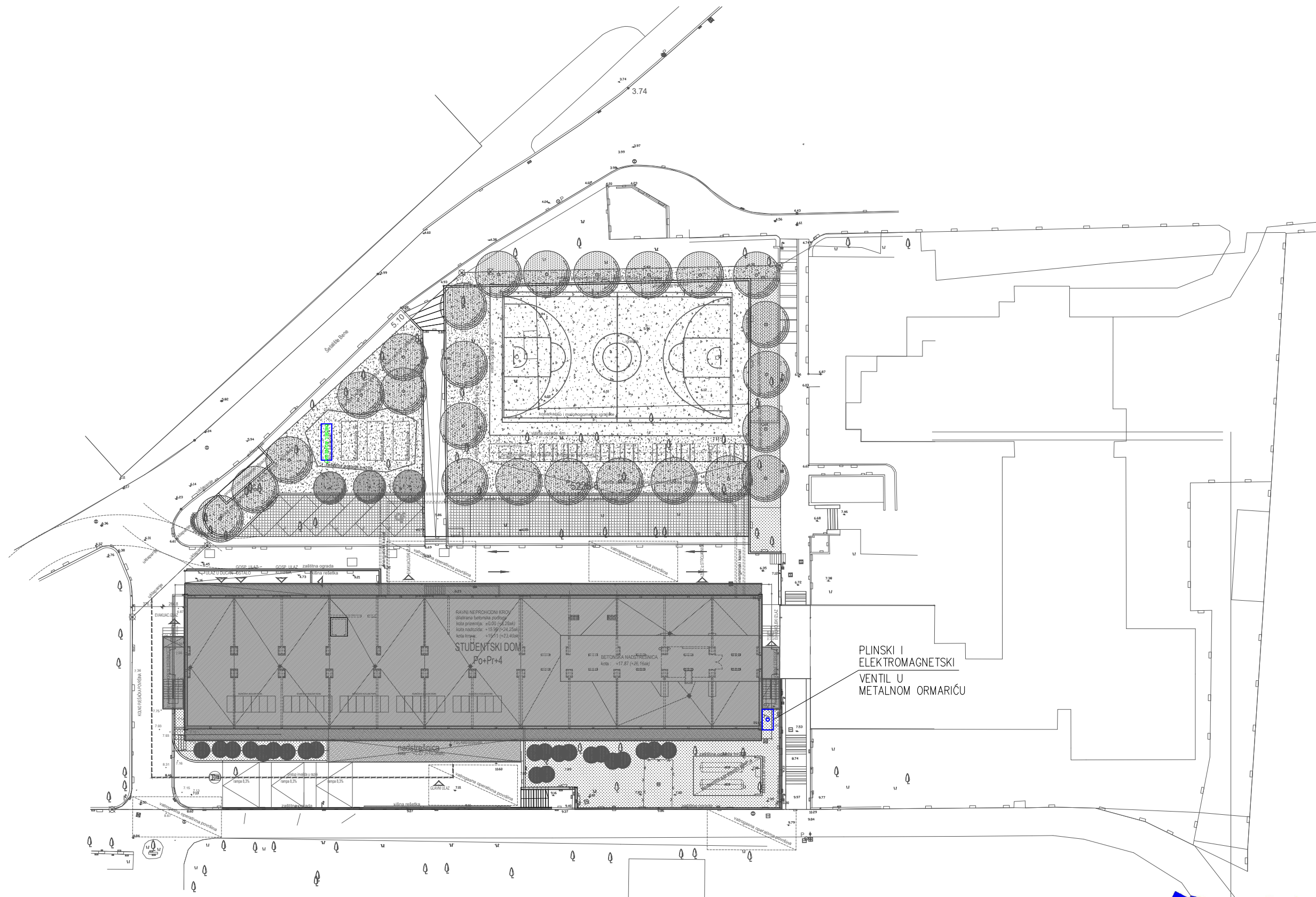
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

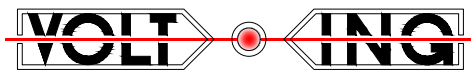
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	GRAFIČKI SIMBOLI	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM:	MJERILO:	NACRT br.: 1.2

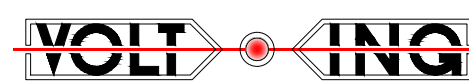
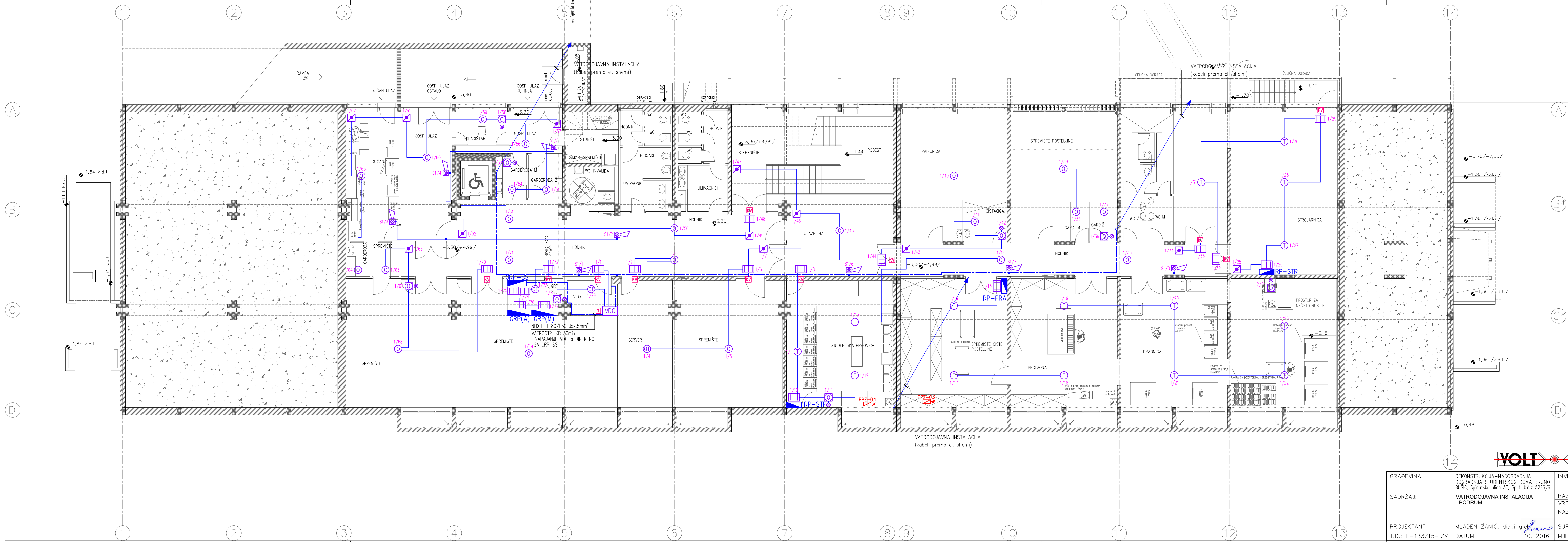


MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	SITUACIJA 1:200	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Žanić</i>	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el. <i>Goreta</i>
T.D.: E–133/15–IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO: 1:500	NACRT br.: 2

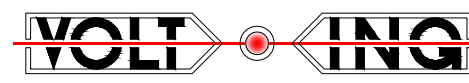
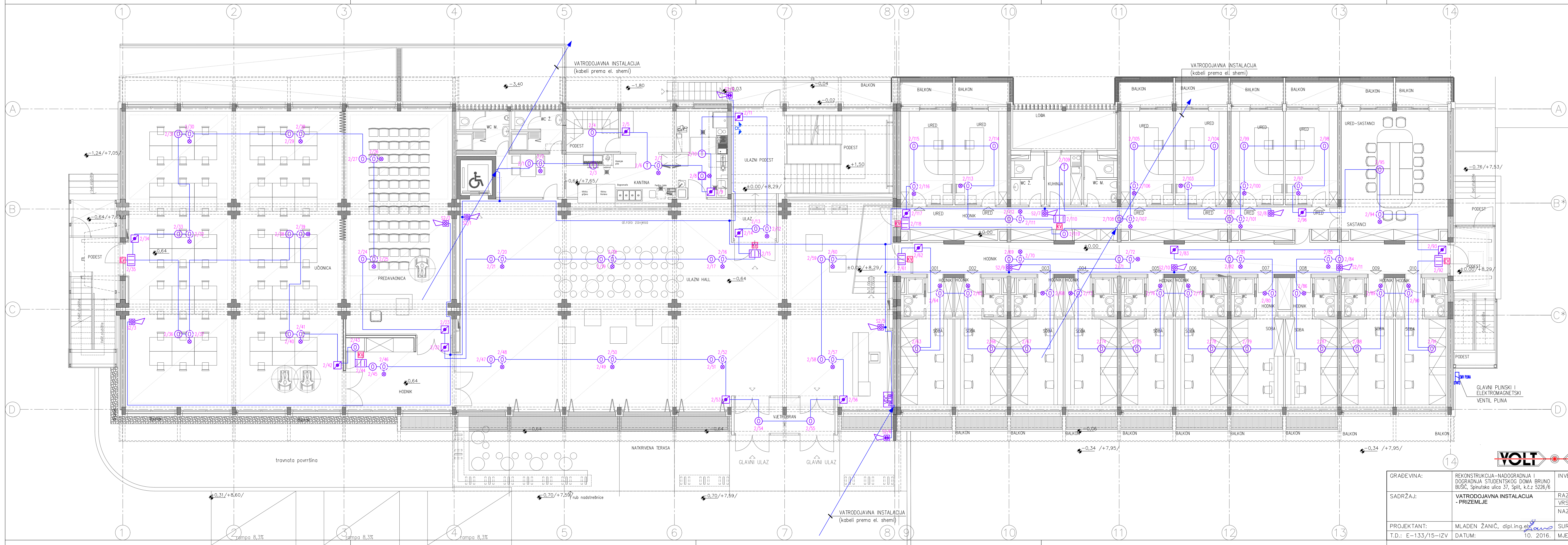
PODRUM



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 994 Ovlašten inženjer
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRAĐUJANA I DOGRAĐUJANA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinskih ulica 37, Split, k.t.z. 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjaka 5, Split
SADRŽAJ:	VATRODOJAVNA INSTALACIJA - PODRUM	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
		SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
		MJERILO:	1:100
		NACRT br.:	3

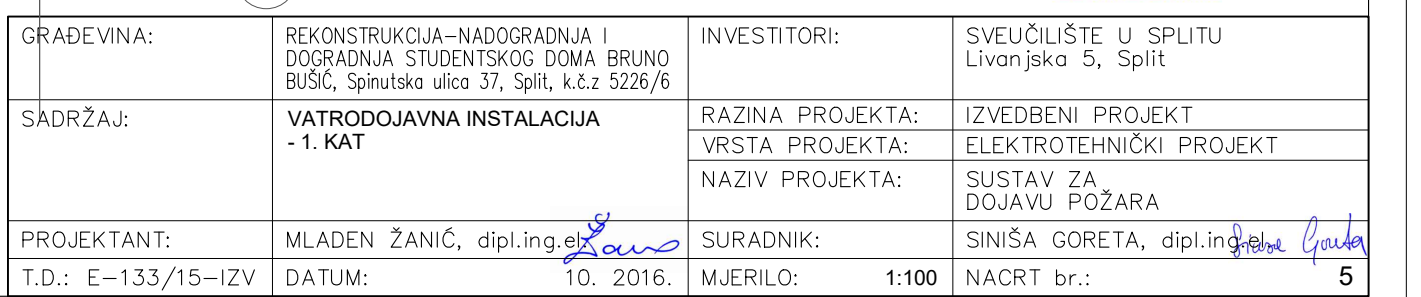
PRIZEMLJE



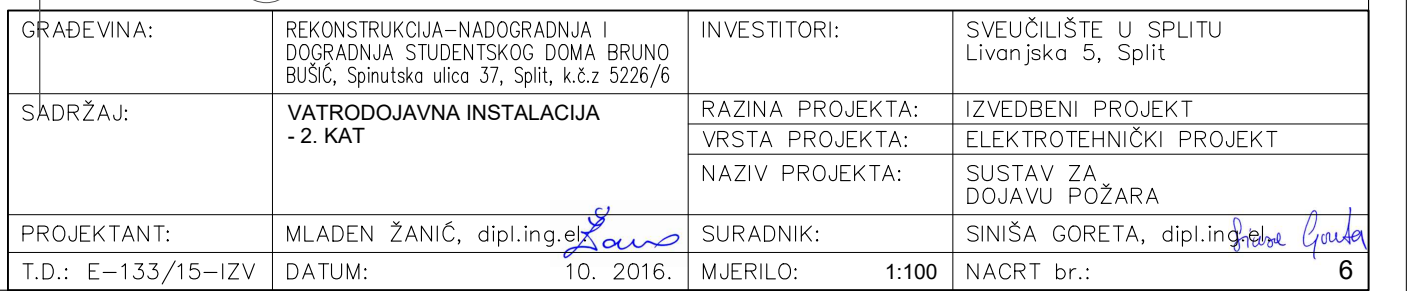
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 994 Ovlašten inženjer
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRAĐUJANA I DOGRAĐUJANA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinskih ulica 37, Split, k.t.z. 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjaka 5, Split
SADRŽAJ:	VATRODOJAVNA INSTALACIJA - PRIZEMLJE	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
		SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
		MJERILO:	1:100
		NACRT br.:	4

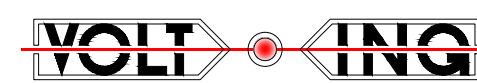
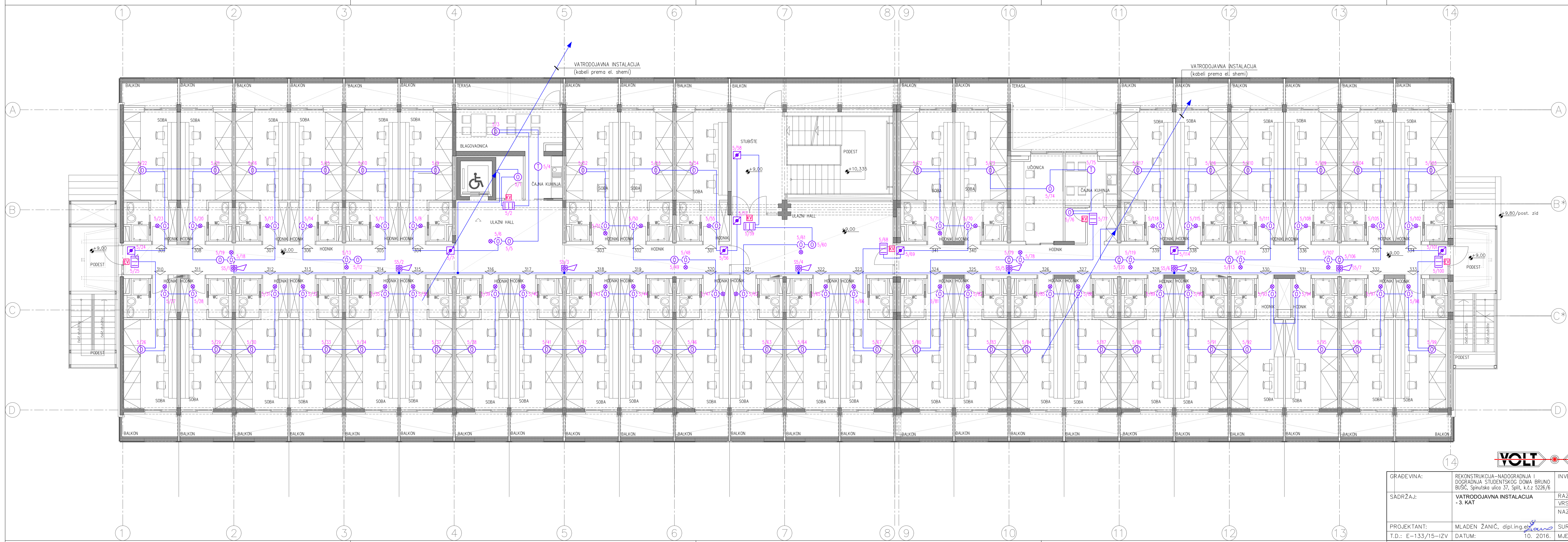
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 **OVLAŠTENI INŽENJER**
ELEKTROTEHNIKE



E 394 **MLADEN ŽANIĆ**
dipl.ing.el.
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



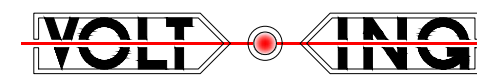
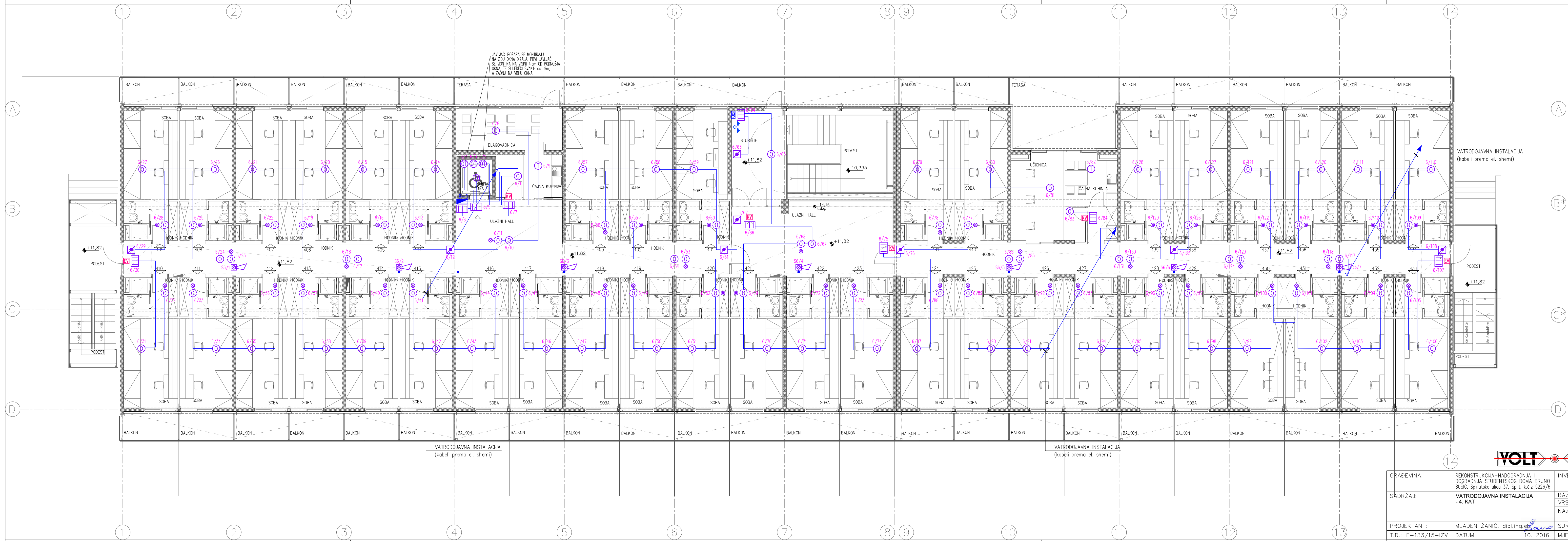
3. KAT



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 Ovlašteni inženjer
ELEKTROTEHNIKE

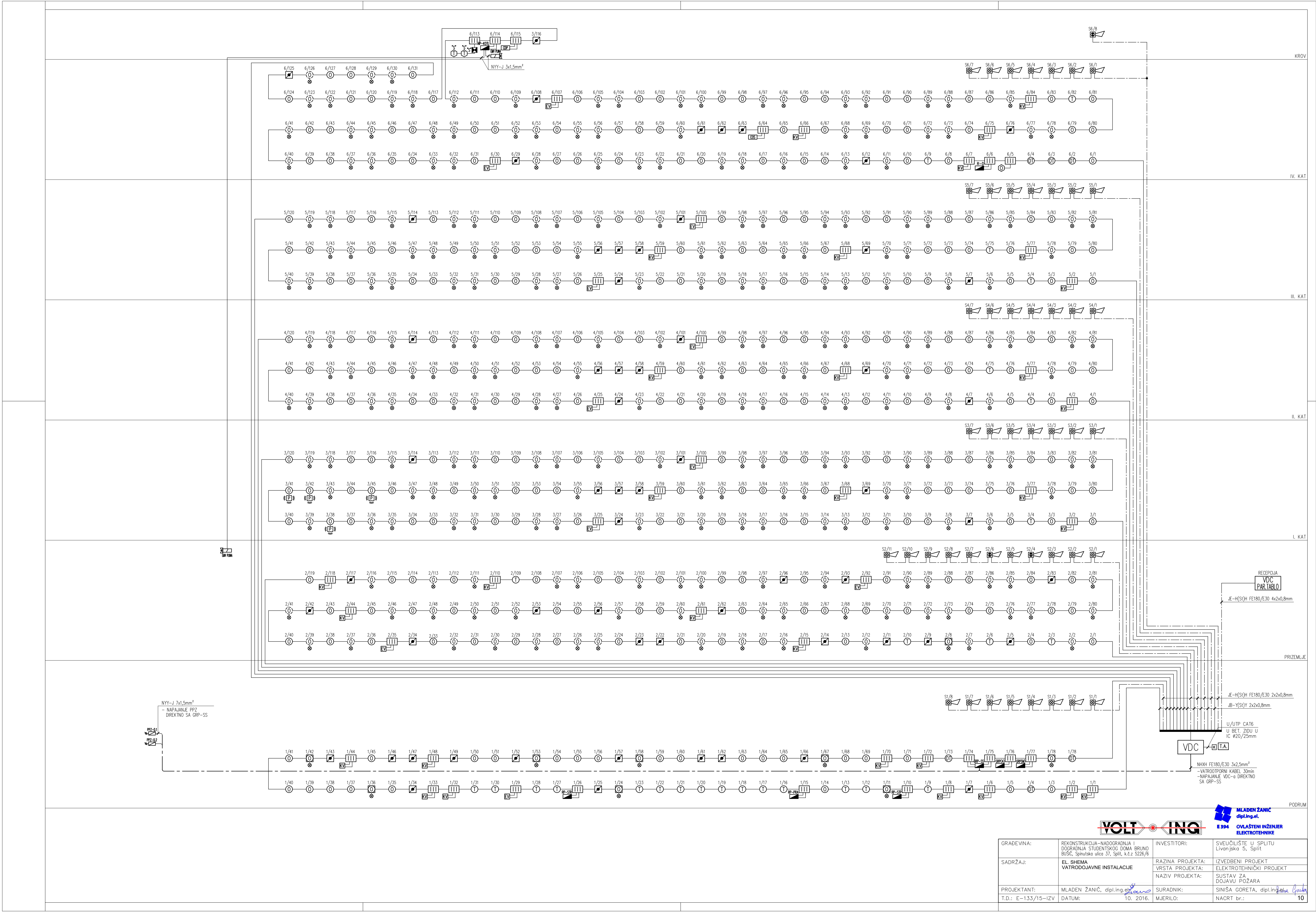
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRAĐIVA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUIŠ, Spilutsko ulica 37, Split, k.t.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjako 5, Split
SADRŽAJ:	VATRODOJAVNA INSTALACIJA -3. KAT	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
		SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
		MJERILO:	1:100
		NACRT br.:	7

4. KAT

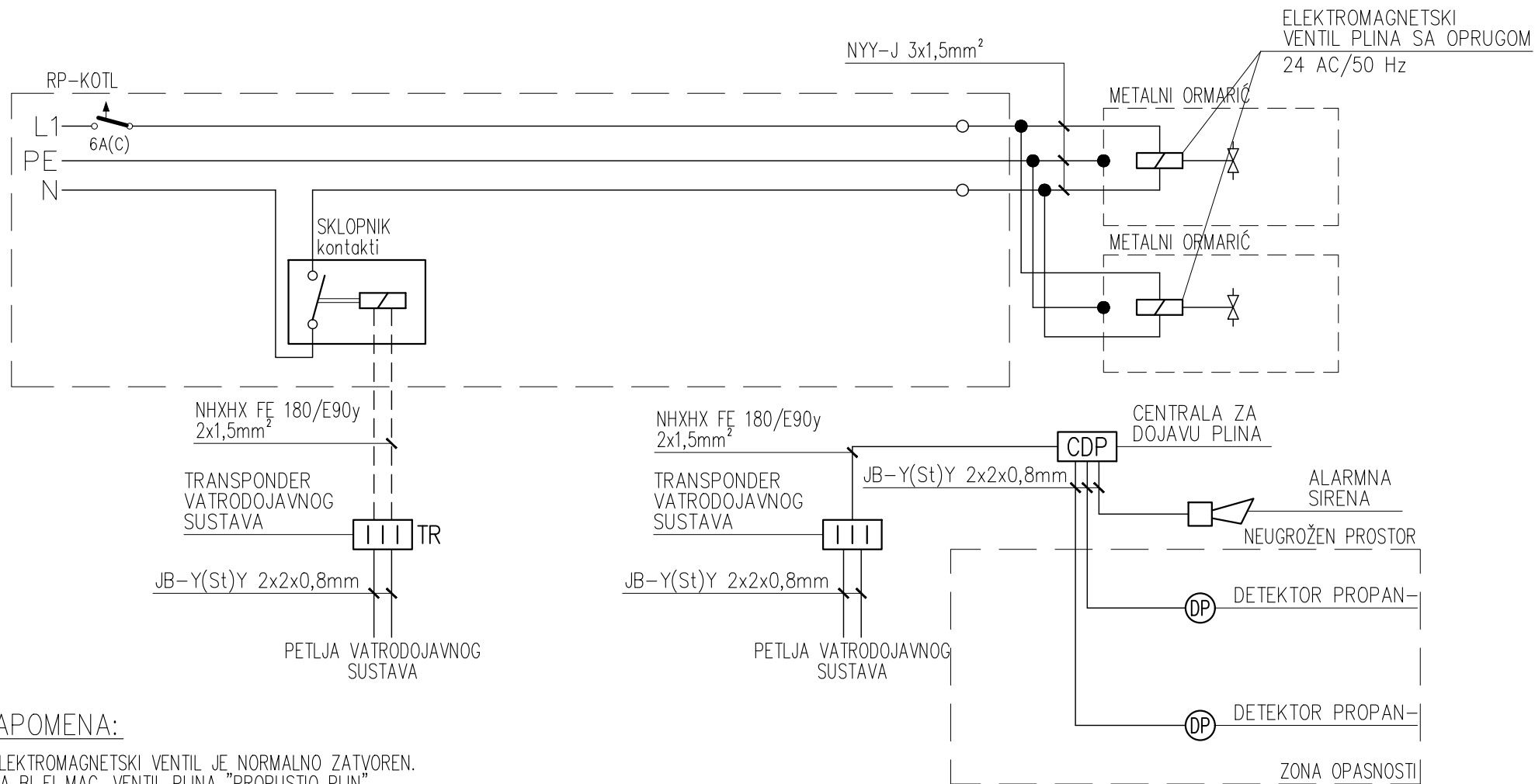


MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394 Ovlašteni inženjer
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRAĐIVA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUIŠ, Spilutsko ulica 37, Split, k.t.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjako 5, Split
SADRŽAJ:	VATRODOJAVNA INSTALACIJA -4. KAT	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
		SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
		MJERILO:	1:100
		NACRT br.:	8

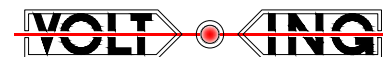


GRADEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOPUNJENJE I DOPUNJENJE STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Sprištasto ulica 37, Split, k.k.z. 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA VATRODOJAVNE INSTALACIJE	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIC, dipl.ing. <i>el.ing. Žanic</i>	VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
		SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing. <i>el.ing. Goret</i>
		MJERILLO:	NACRT br.: 10



NAPOMENA:

- ELEKTROMAGNETSKI VENTIL JE NORMALNO ZATVOREN.
- DA BI EL.MAG. VENTIL PLINA "PROPUSTIO PLIN", EL.MAG. VENTIL PLINA MORA BITI POD NAPONOM.
- U SLUČAJU ALARMNOG SIGNALA VATRODOJAVNE CENTRALE OTVORI SE KONTAKT SKLOPNIKA I PREKIDA SE STRUJA DO EL.MAG. VENTILA PLINA I ZATVARA SE DOTOK PLINA.
- CENTRALA ZA DOJAVU PLINA USLJED DETEKCIJE PLINA PROSLJEĐUJE SIGNAL VATRODOJAVNOJ CENTRALI (PREKO TRANSPONDERA) KOJA ZATVARA VENTIL PLINA U II. STUPNJU ALARMA.
- CENTRALA ZA DOJAVU PLINA IMA DVA STUPNJA ALARMA. U I. STUPNJU AKTIVIRA ZVUČNU/SVJETLOSNU SIGNALIZACIJU, DOK U II STUPNJU PROSLJEĐUJE SIGNAL VDC.
- EL.MAG. VENTIL OSTAJE ZATVOREN DOK SE PONOVRNO NE STEKNU UVJETI ZA NORMALAN RAD.
- U SLUČAJU NESTANKA NAPONA OPRUGA EL.MAG. VENTILA ZATVARA DOVOD PLINA.

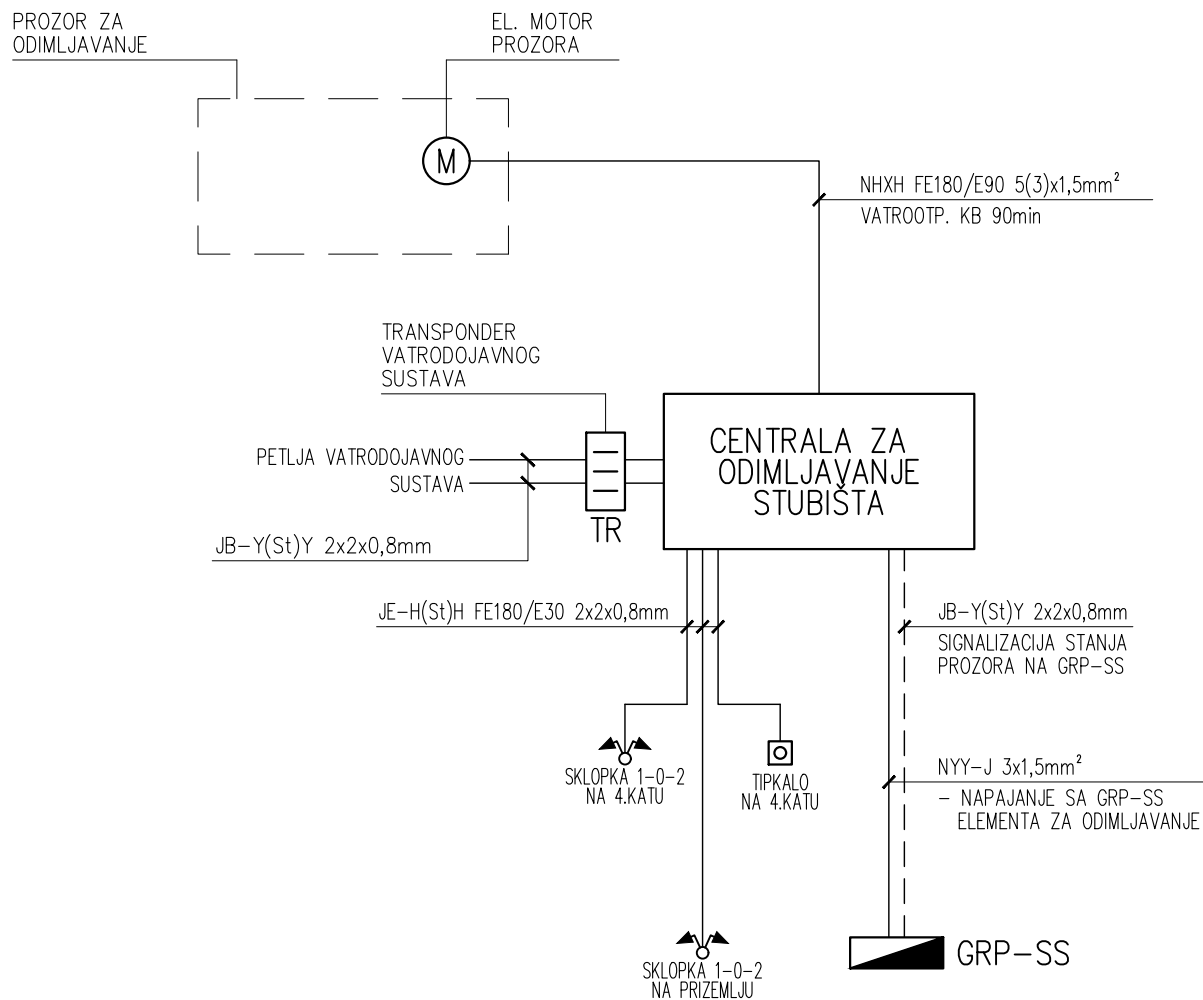


MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA INSTALACIJE DETEKCIJE PLINA I UPRAVLJANJA EMV PLINA KOTLOVNICE	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM: 10. 2016.	MJERILO:	NACRT br.: 11



VOLT **ING**

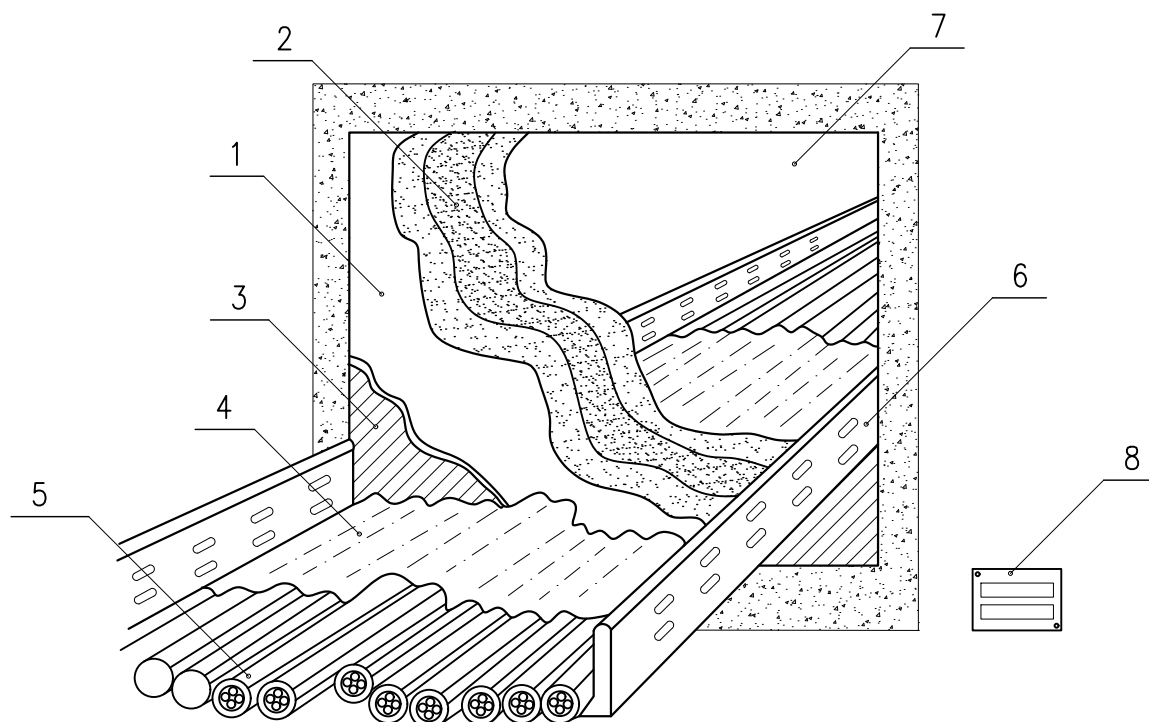


MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA–NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	EL. SHEMA UPRAVLJANJA CENTRALE ZA ODIMLJAVANJE STUBIŠTA	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM:	MJERILO:	NACRT br.: 12
	10. 2016.		

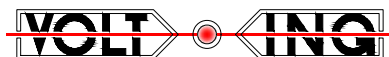


OZNAKE NA DETALJU:

1. PREGRADA OD PLUTVRDOG TERVOLA $d=80\text{mm}$
2. ISPUNA OD PREŠANE MINERALNE VUNE
3. KBS PROTUPOŽARNI PREMAZ (ILI "FLAMASTIK"-K) $d=4\text{mm}$
4. KBS PROTUPOŽARNI PREMAZ (ILI "FLAMASTIK"-A), ZAHVATITI
CIJELI ZABRTVLJENI OTVOR I KABELE I KABELSKU POLICU U DUŽINI
150cm SA OBJE STRANE PROLAZA KROZ POŽARNI ZID
5. ELEKTRIČNI KABELE
6. KABELSKA POLICA
7. OTVOR U BETONSKOM ZIDU IZMEĐU DVIJU POŽARNIH ZONA (SEKTORA)
8. NATPISNA PLOČICA GARANCIJE (datum, sredstvo, vatrootpornost, izvodač i dr.)

KBS (ILI "FLAMASTIK") protupožarni premaz za električne kabale spriječava širenje požara duž vertikalno ili horizontalno postavljenih kabala i prema DIN Standardu 4102 g.9 ima F/T Rating od 120min. Izdan je hrvatski certifikat prema HRN DIN 4102 dio 9.

Naedeni podaci se odnose na proizvod firme "GRUNAU" Njemačka.



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA-NADOGRADNJA I DOGRADNJA STUDENTSKOG DOMA BRUNO BUŠIĆ, Spinutska ulica 37, Split, k.č.z 5226/6	INVESTITORI:	SVEUČILIŠTE U SPLITU Livanjska 5, Split
SADRŽAJ:	DETALJ BRTVLJENJA PROLAZA EL. KABALA KROZ ZID IZMEĐU DVIJE POŽARNE ZONE	RAZINA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
		VRSTA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
		NAZIV PROJEKTA:	SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA
PROJEKTANT:	MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.	SURADNIK:	SINIŠA GORETA, dipl.ing.el.
T.D.: E-133/15-IZV	DATUM:	MJERILO:	NACRT br.: 13