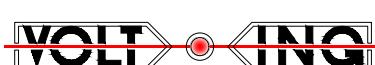


LEGENDA

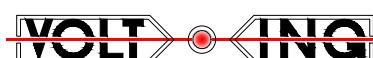
-  nadgradna zidna LED svjetiljka, 11W, Leds Cosmos
 -  nadgradna zidna LED svjetiljka, 575mm, 18W, Intra Lighting Kalis 65 W
 -  LED reflektor na ovjesnoj šini, 13W, široka optika, Philips StyliD, sivi
 -  LED reflektor (na gredi), 13W, široka optika, Philips StyliD, sivi
 -  nadgradna LED svjetiljka, 13W, promjera 296mm, Intra Lighting Lona C
 -  nadgradna LED svjetiljka, 19W, promjera 394mm, Intra Lighting Lona C
 -  ovjesna svjetiljka, E27, 11W, Leds Pek
 -  ovjesna svjetiljka na šini, E27, 11W, Leds Pek
 - ovjesna 3f šina, siva
 -  E1 Panik svjetiljka PLURALUCE – UAN
 -  E21 Panik svjetiljka PLURALUCE – USN
 -  E3 Panik svjetiljka PLURALUCE – NAN
 -  E4 Panik svjetiljka PLURALUCE – NSW
 -  E41 Panik svjetiljka PLURALUCE – NSN
 -  E9 Panik svjetiljka FORMULA65 3h
 -  EX1 Panik svjetiljka PLURALUCE – ZIDNA PIKTOGRAM 3h
 -  EX2 Panik svjetiljka PLURALUCE – STROPNA PIKTOGRAM 3h
 -  EX9 Panik svjetiljka FORMULA65 – ZIDNA PIKTOGRAM 3h



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

| | | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| | | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| SADRŽAJ: | GRAFIČKI SIMBOLI | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| | | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el.  ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el.  |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.  | | |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| MJERILO: | | NACRT br.: | 1.1 |

| | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ♂ | Sklopka p/ž 10A, 230V –obična. |
| ♂ | Sklopka p/ž 10A, 230V –izmjenična. |
| ☒ | Sklopka p/ž 10A, 230V –križna. |
| ● | Sklopka p/ž 10A, 230V –obični vodotijesni. |
| IC | Stropni infracrveni senzor pokreta za upravljanje rasvjetom (0–360°). |
| ✚ | Jednofazna p/ž šuko priključnica 16A, 230V. |
| ✚ | Jednofazna p/ž šuko priključnica 16A, 230V, sa poklopcem. |
| ✚ | Jednofazna n/ž šuko priključnica 16A, 230V, sa poklopcem. |
| ✳ | Trofazna p/ž šuko priključnica 16A, 400V. |
| ✳ | Trofazna p/ž šuko priključnica 16A, 400V, sa poklopcem. |
| ✳ | Trofazna n/ž šuko priključnica 16A, 400V, sa poklopcem. |
| | Zidna p/ž priključna kutija sa slijedećim elementima: – 4x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V. – 3x informatička priključnica RJ 45. – 1x telefonska priključnica RJ 45. |
| | Podna priključna kutija sa slijedećim elementima: – 4x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V. – 2x informatička priključnica RJ 45. |
| | Podna,stropna priključna kutija sa slijedećim elementima: – 1x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V. – 1x informatička priključnica RJ 45. |
| P,Z,S | Oznaka pored priključnica, podna, zidna, stropna. |
| | Glavni razdjelnik jake struje. |
| | Razdjelnik jake struje. |

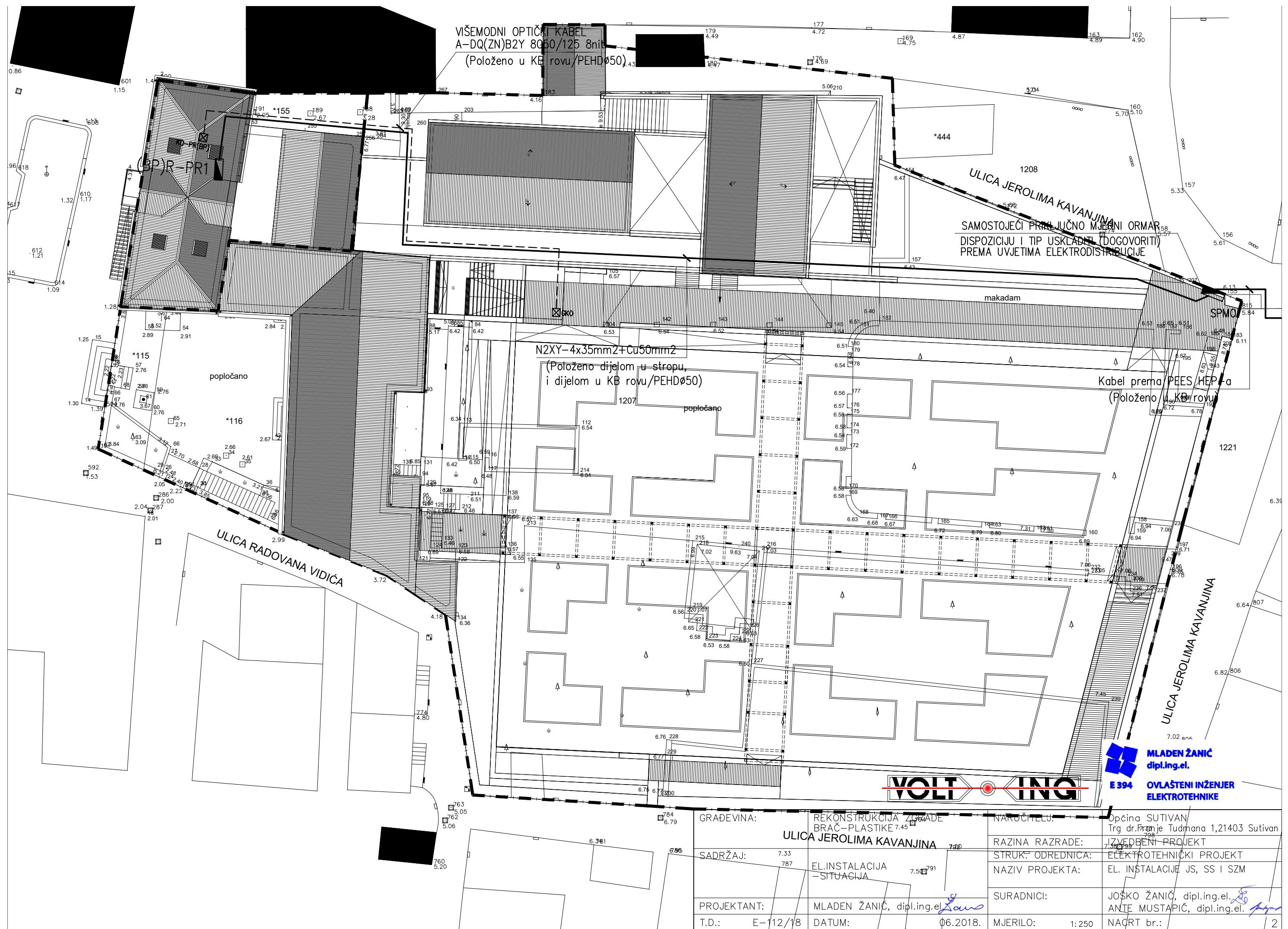


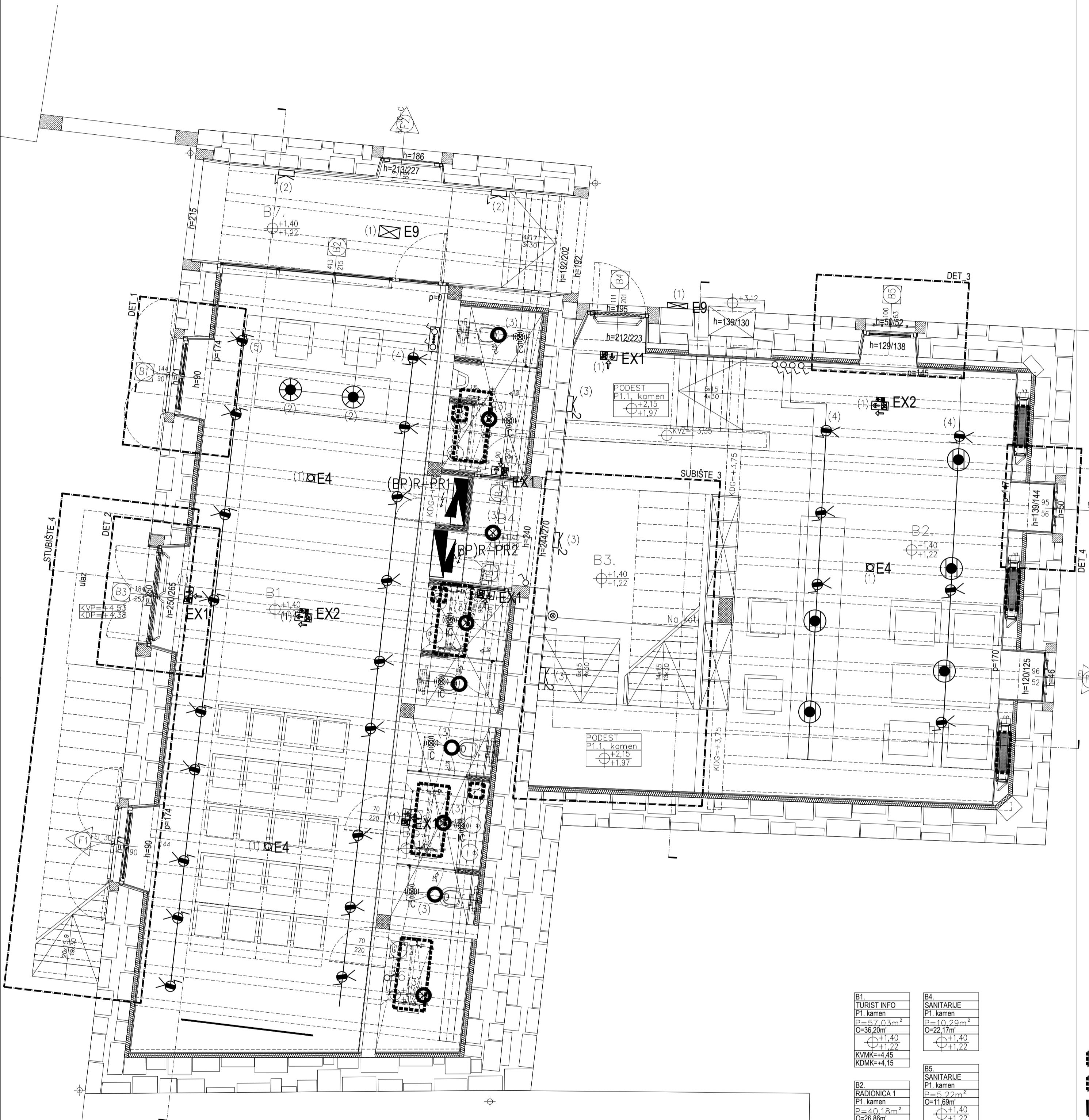
| | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | GRAFIČKI SIMBOLI | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| MJERILO: | | | NACRT br.: 1.2 |

-  Unutrašnja klima jedinica.
 Rekuperator
 Termostat klima jedinice.
 Vanska klima jedinica
 Odsisni ventilator.
 Prekidač ON-OFF za upravljanje elementa za odimljavanje.
 Tipkalo za isklop napona mreže u nuždi.
 Informatička priključnica RJ 45.
 Bežična pristupna točka u sobi, Cisco Aironet 1815w Access Point.
 KO Komunikacijski ormar.
 Alarmni uredjaj (zvonce i svjetlo) za poziv iz invalidskog WC-a.
 Alarmni prekidač na pritisak i sa vrpcom za povlačenje,
v=60cm u invalidskom WC-u.
 Vatrodojavna centrala.

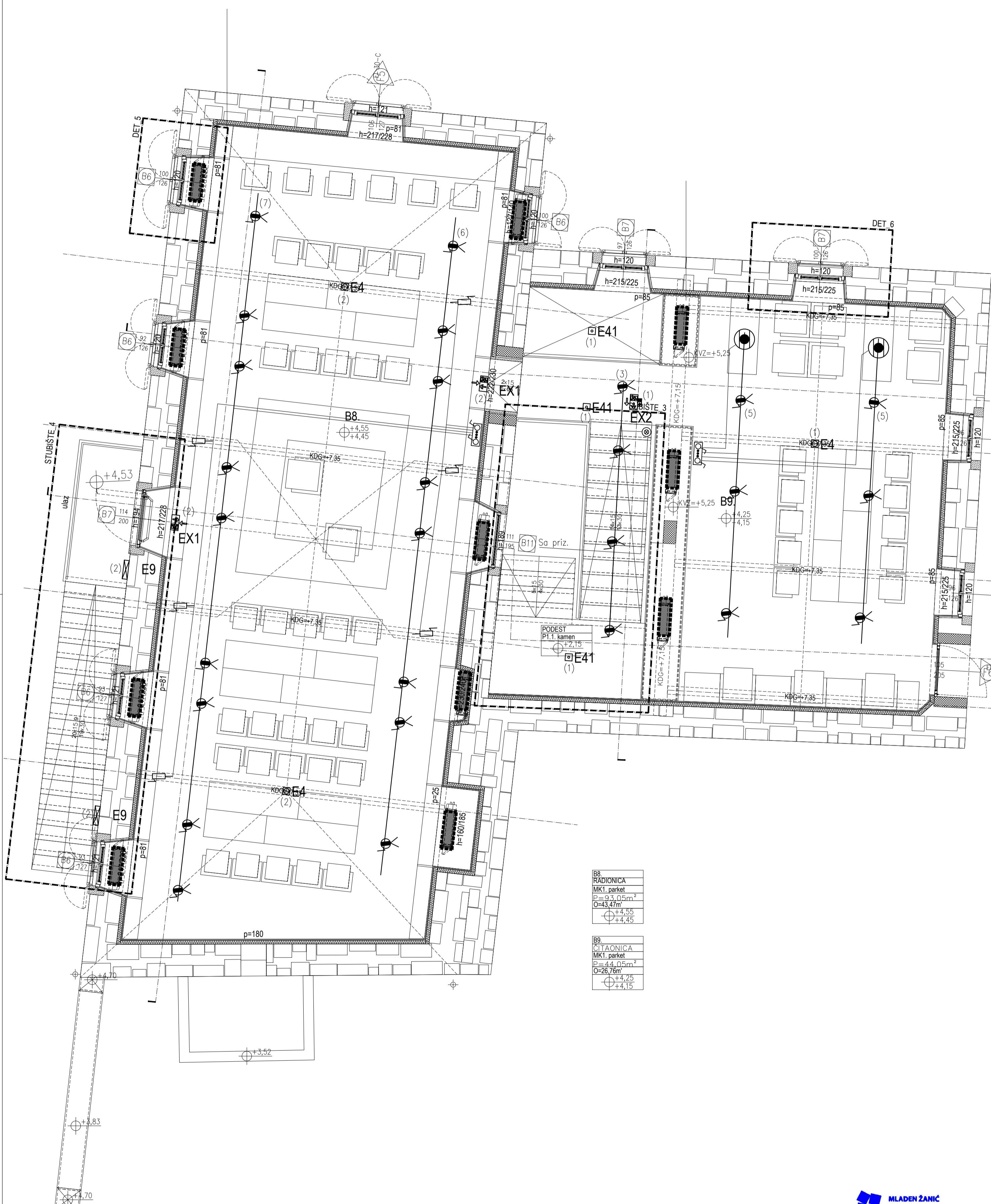


| | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | GRAFIČKI SIMBOLI | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| MJERILO: | | | NACRT br.: 1.3 |





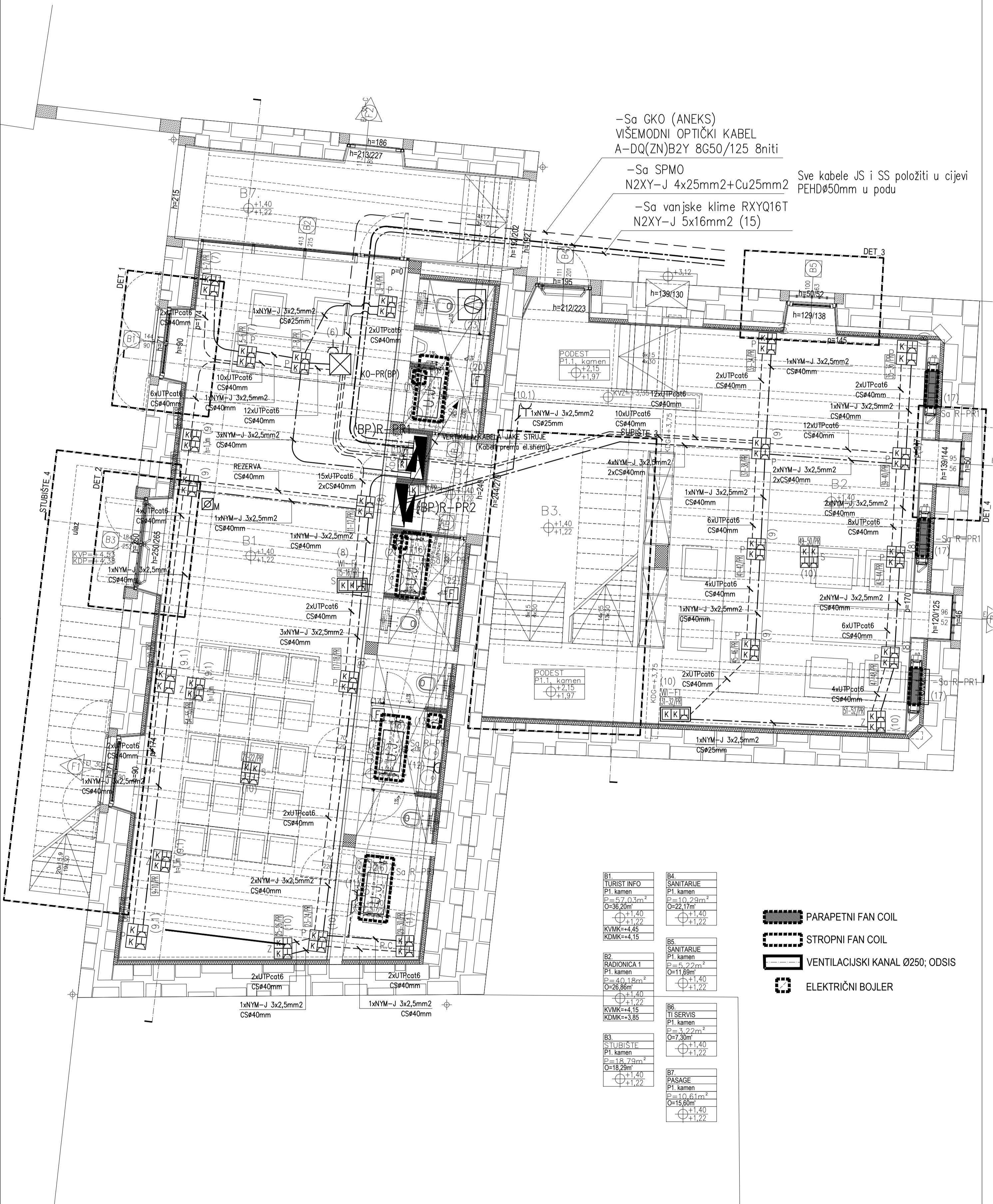
| | | | |
|-------------|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| GRADEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | EL. INSTALACIJA RASVJETE -PRIZEMLJE BRAČ PLASTIKA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| | | MJERILO: | 1:50 |
| | | NACRT br.: | 3.1 |



 MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | EL. INSTALACIJA RASVJETE -1K BRAČ PLASTIKA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Ljubo</i> | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | F-112 /18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| DATUM: | 06.2018. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| MJERILO: | 1:50 | NACRT. br.: | 3.2 |



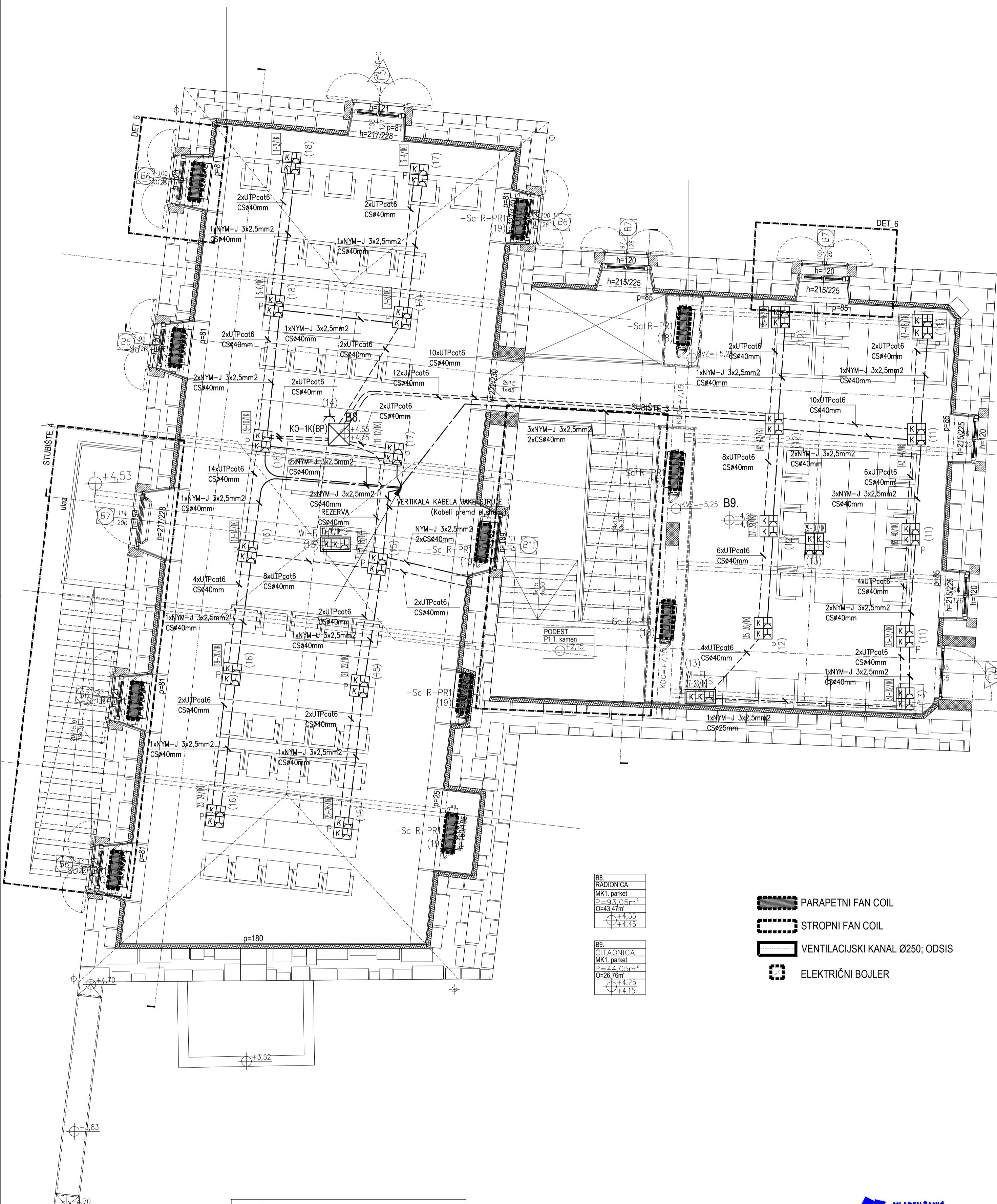
NAPOMENA:

- Instalaciju izvesti podžubkuno (u šlicu, cjevima), u podu u PVC cjevima
- Povezivanje instalacija izvesti prema oznakama na nacrtnima i shemama
- Pri izvedbi instalacije respektirati i koordinirati ostale instalatore (vode, kanalizacije, i strojarskih instalacija), te posebno interjera (arh.projekt)
- Dispoziciju svih rošvjetnih tijela prilagoditi situaciji na licu mesta, a sve u dogovoru s investitorom i/ili arhitektom.
- Sva izvodna mjesto joke i slabe struje projektant interijera/arhitekt može mijenjati po dispoziciji i broju prilagođavajući ih rasporedu opreme
- TV, TEL i INF priključke izvesti prema želji korisnika (broj i mjesto izvođa)
- Sve priključnice joke i slabe struje su predviđene od modularne izvedbe.
- Konačno označenje joke i točne pozicije strojarskih instalacija odrediti u dogovoru s projektantom strojarskih instalacija (ili isporučiocem opreme/investitorom).

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| GRADEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAĆ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | | IZVEDBENI PROJEKT | |
| SADRŽAJ: | EL. INSTALACIJA -PRIZEMLJE BRAĆ PLASTIKA | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing. <i>Zlato</i> | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| T.D.: | E-112/18 | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing. <i>Zlato</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing. <i>Zlato</i> |
| DATUM: | 06.2018. | MJERILO: | 1:50 |
| | | NACRT br.: | 4.1 |

VOLT • **ING**

MLAĐEN ŽANIĆ
dipl.ing.*Zlato*
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



B8.
RADIONICA
MK1.parket
P=93,05m²
O=43,47m
+4,55
+4,45

B9.
ČITAONICA
MK1.parket
P=44,05m²
O=26,76m
+4,25
+4,15

PARAPETNI FAN COIL

STROPNI FAN COIL

VENTILACIJSKI KANAL Ø250; ODSIS

ELEKTRIČNI BOJLER

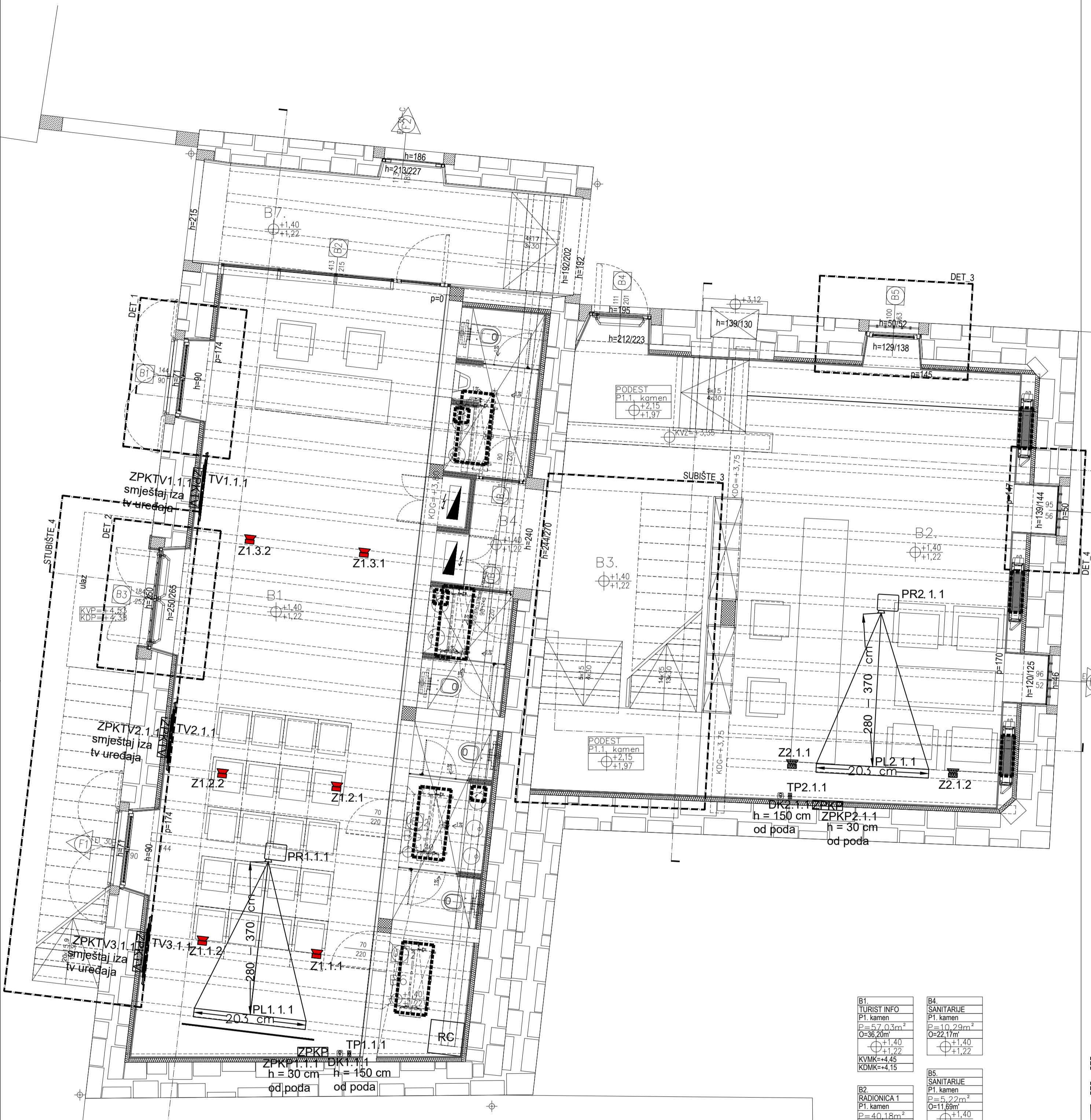
NAPOMENA:

- Instalaciju izvesti podžubkno (u šlicu, cjevima), u podu u PVC cjevima
- Povezivanje instalacija izvesti prema oznakama na nacrta i shemama
- Pri izvedbi instalacije respektirati i koordinirati ostale instalatore (vode, kanalizacije, i strojarskih instalacija), te posebno interjera (arh.projekta)
- Dispoziciju svih rasvjetnih tijela prilagoditi situaciju na licu mesta, a sve u dogovoru s investitorom i/ili arhitektom.
- Sva izvodna mjesto jake i slabe struje projektant interjera/arhitekt može mijenjati po dispoziciji i broju prilagođavajući ih rasporedu opreme
- TV, TEL i INF priključke izvesti prema želji korisnika (broj i mjesto izvođa)
- Sve priključnice jake i slabe struje su predviđene od modularne izvedbe.
- Konačno označenje i točne pozicije strojarskih instalacija odrediti u dogovoru s projektantom strojarskih instalacija (ili isporučiocem opreme/investitorom)

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| GRADEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAĆ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| SADRŽAJ: | EL. INSTALACIJA -1.KAT BRAĆ PLASTIKA | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.elektro | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.elektro ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.elektro |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| MJERILO: | 1:50 | NACRT br.: | 4.2 |

VOLT ING

MLAĐEN ŽANIĆ
dipl.ing.elektro
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



| | |
|-----------------------|-----------------------|
| B1. | TURIST INFO |
| P1. kamen | P=57,03m ² |
| O=36,20m ² | O=22,17m ² |
| +1,40 | +1,40 |
| +1,22 | +1,22 |
| KVMK=4,45 | KDMK=4,15 |

| | |
|----------------------|-----------------------|
| B2. | SANITARije |
| P1. kamen | P=10,29m ² |
| O=7,00m ² | O=2,17m ² |
| +1,40 | +1,40 |
| +1,22 | +1,22 |
| KVMK=4,45 | KDMK=4,15 |

| | |
|----------------------|----------------------|
| B3. | SUBIŠTE |
| P1. kamen | P=5,22m ² |
| O=3,75m ² | O=1,30m ² |
| +1,40 | +1,40 |
| +1,22 | +1,22 |
| KVMK=4,45 | KDMK=3,85 |

| | |
|----------------------|----------------------|
| B4. | TI SERVIS |
| P1. kamen | P=5,22m ² |
| O=3,75m ² | O=1,30m ² |
| +1,40 | +1,40 |
| +1,22 | +1,22 |
| KVMK=4,45 | KDMK=3,85 |

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| B5. | PASAGE |
| P1. kamen | P=10,61m ² |
| O=15,60m ² | O=15,60m ² |
| +1,40 | +1,40 |
| +1,22 | +1,22 |
| KVMK=4,45 | KDMK=3,85 |

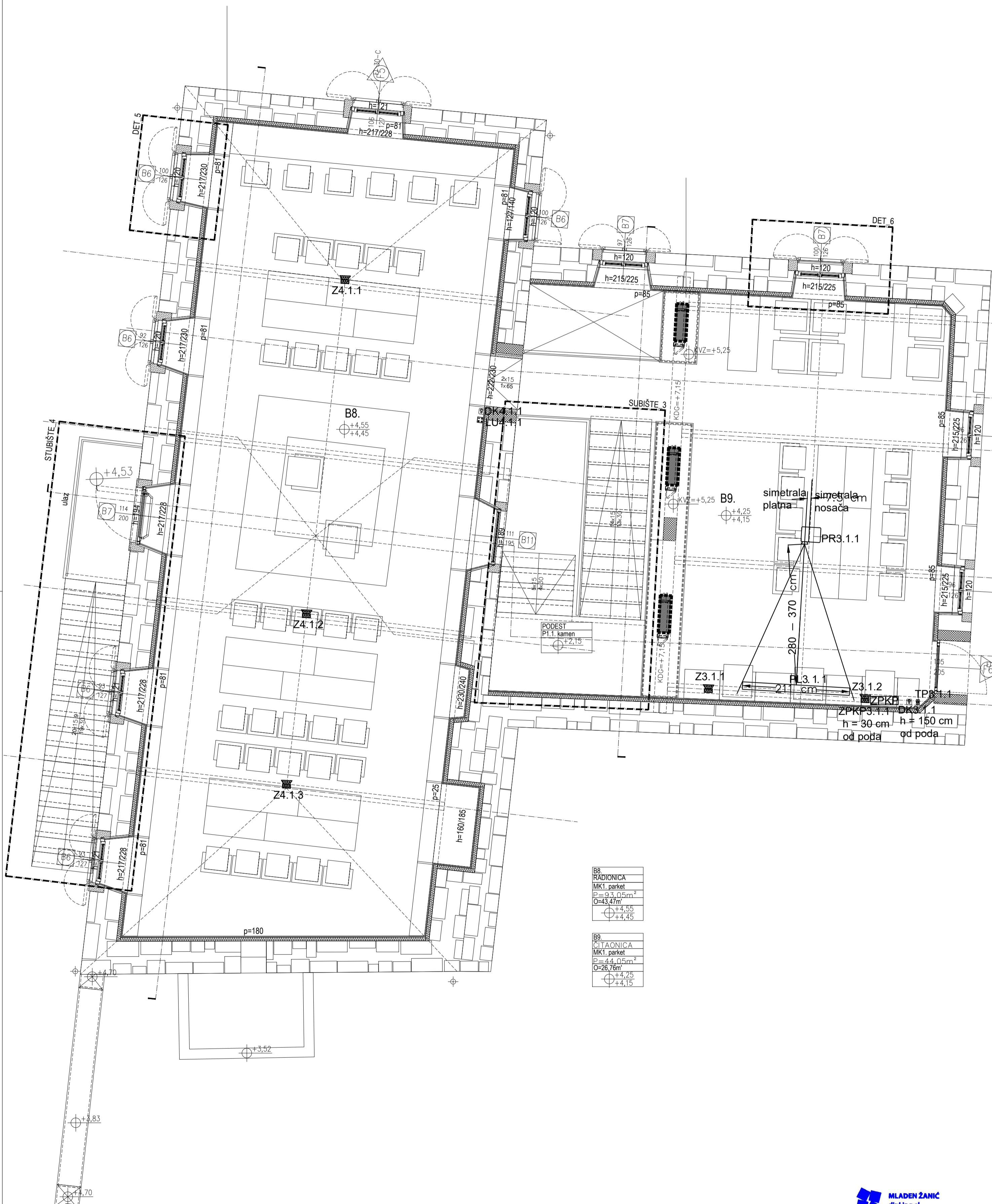
MLAĐEN ŽANIĆ
dip.ing.el.

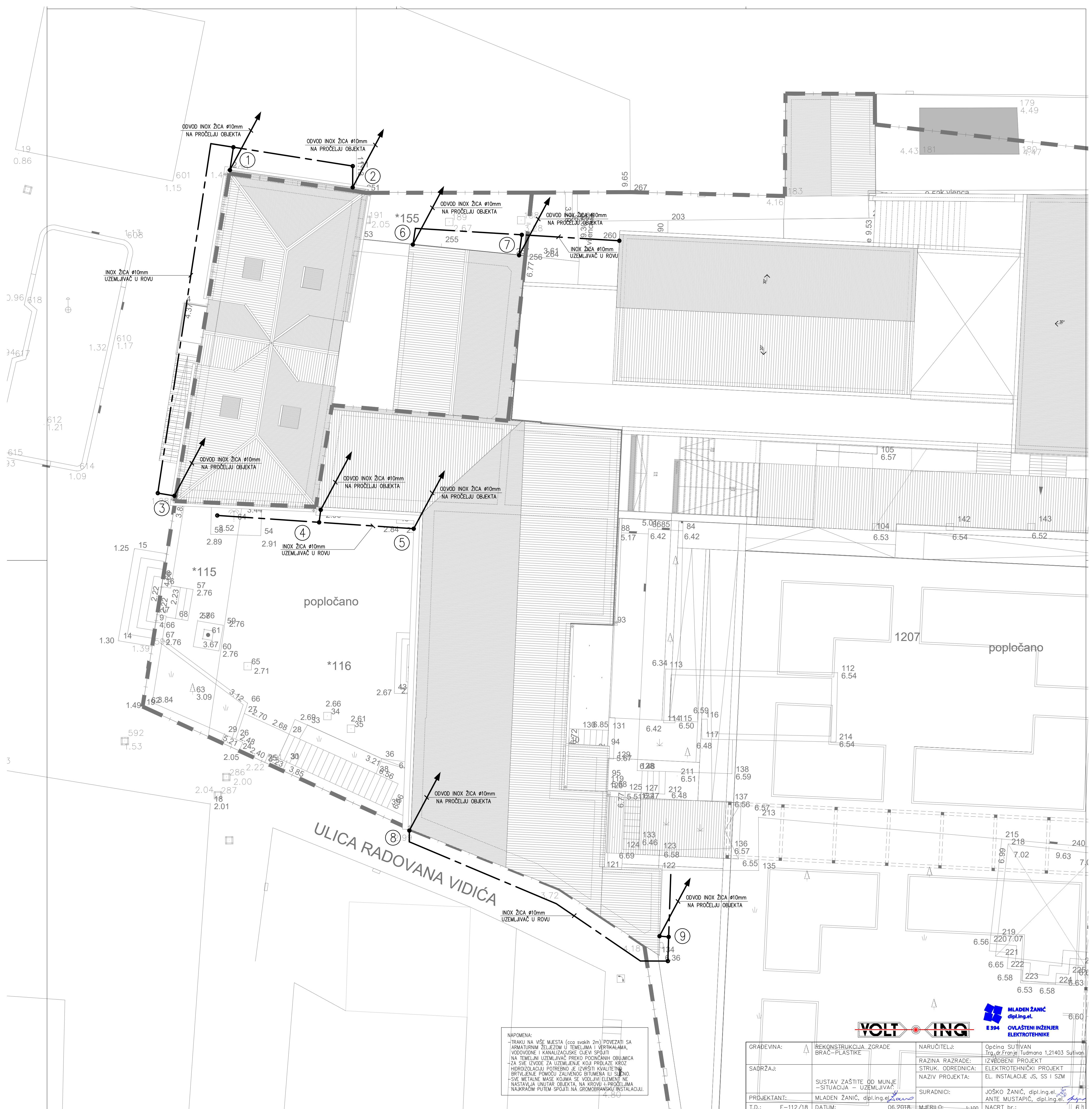
E 394 Ovlašteni inženjer

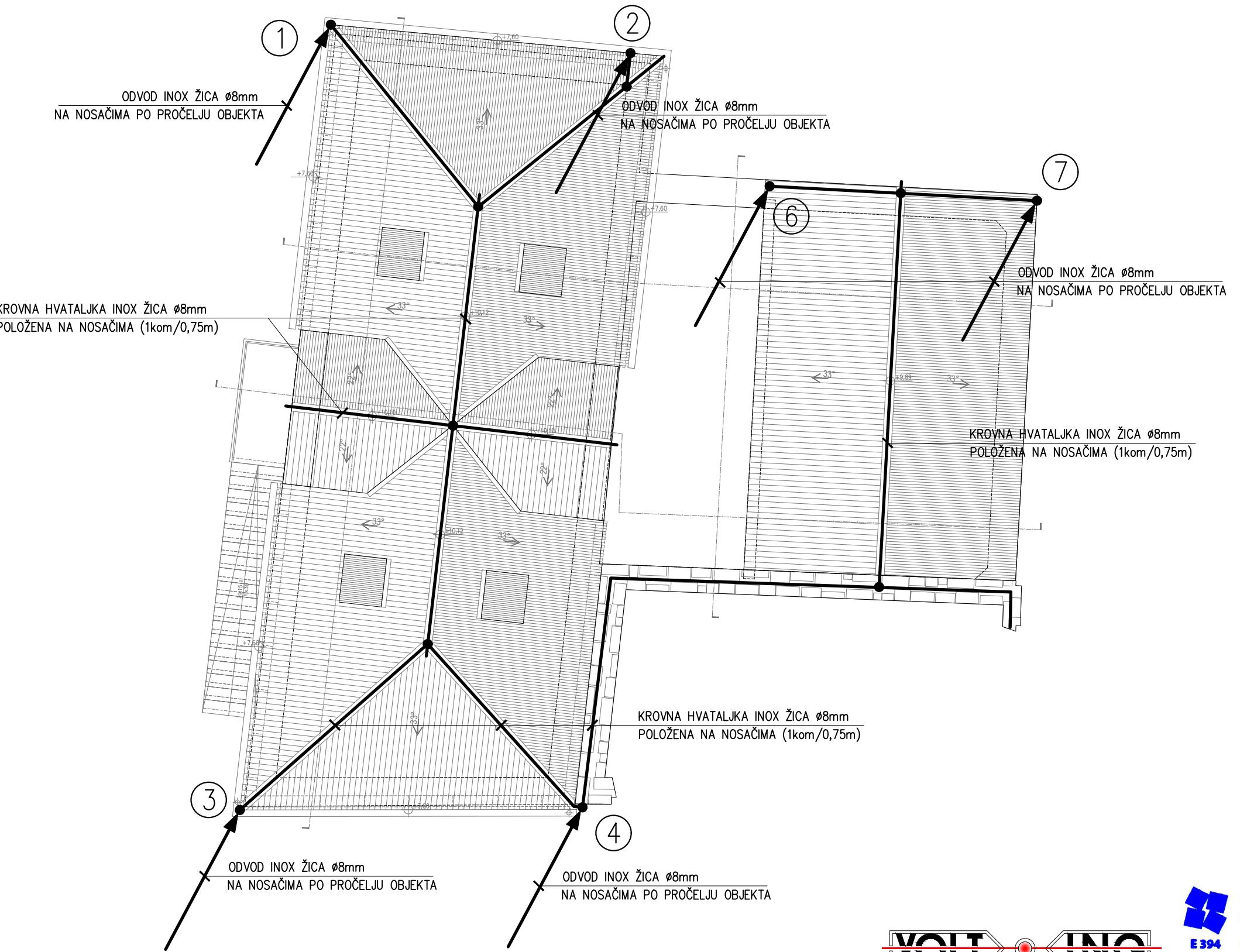
ELEKTROTEHNIČKE

VOLT ING

| | | | |
|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| GRADEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | EL. INSTALACIJA MULTIMEDIJE -PRIZEMLJE BRAČ PLASTIKA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| | | MJERILO: | 1:50 |
| | | NACRT br.: | 5.1 |





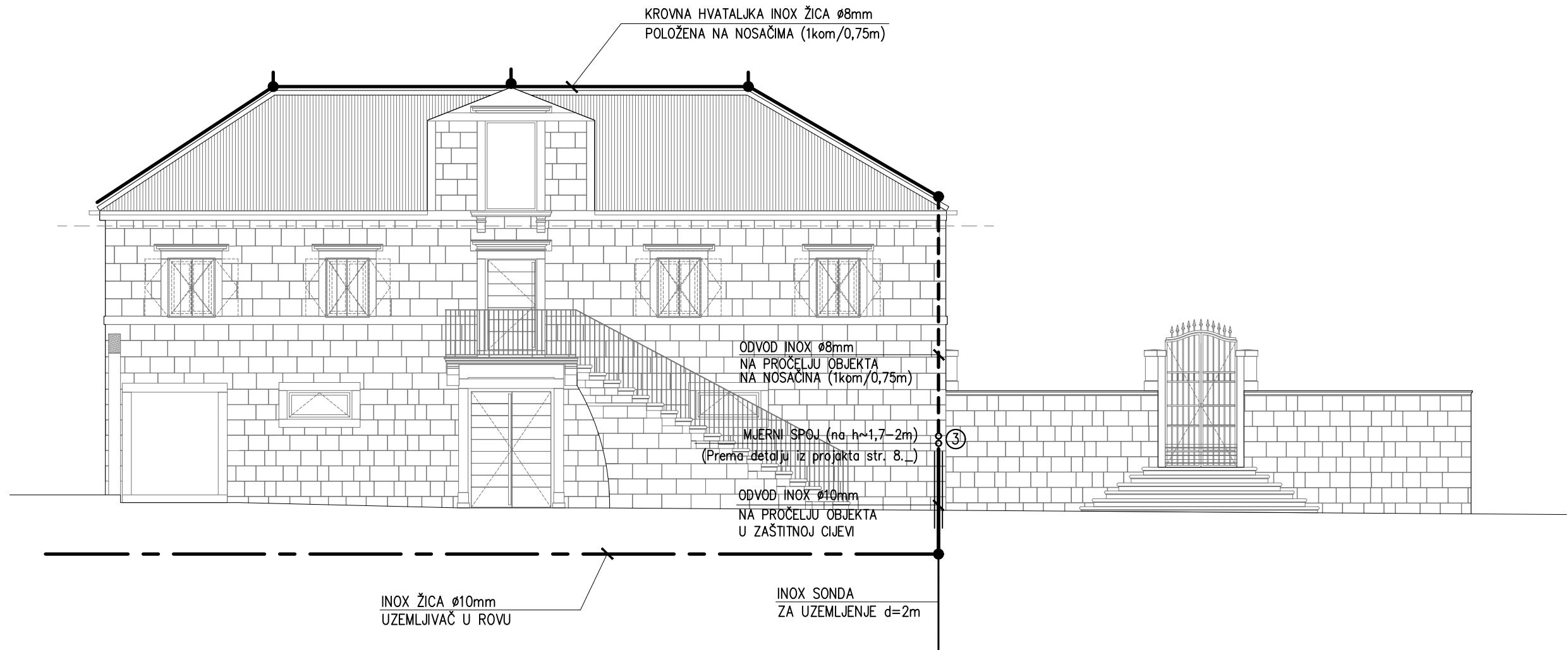


NAPOMENA: SVE METALNE MASE KOJIMA SE VODLJIVI ELEMENT NE NASTAVLJA UNUTAR OBJEKTA, NA KROVU I PROČELJIMA NAJKRAĆIM PUTEML SPOJITI NA GROMOBRANSKU INSTALACIJU

| | | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAĆ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE –KROV OBJEKTA BRAĆ PLASTIKA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.  | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.P.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| MJERILO: | 1:100 | NACRT br.: | 62 |



MLAĐEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

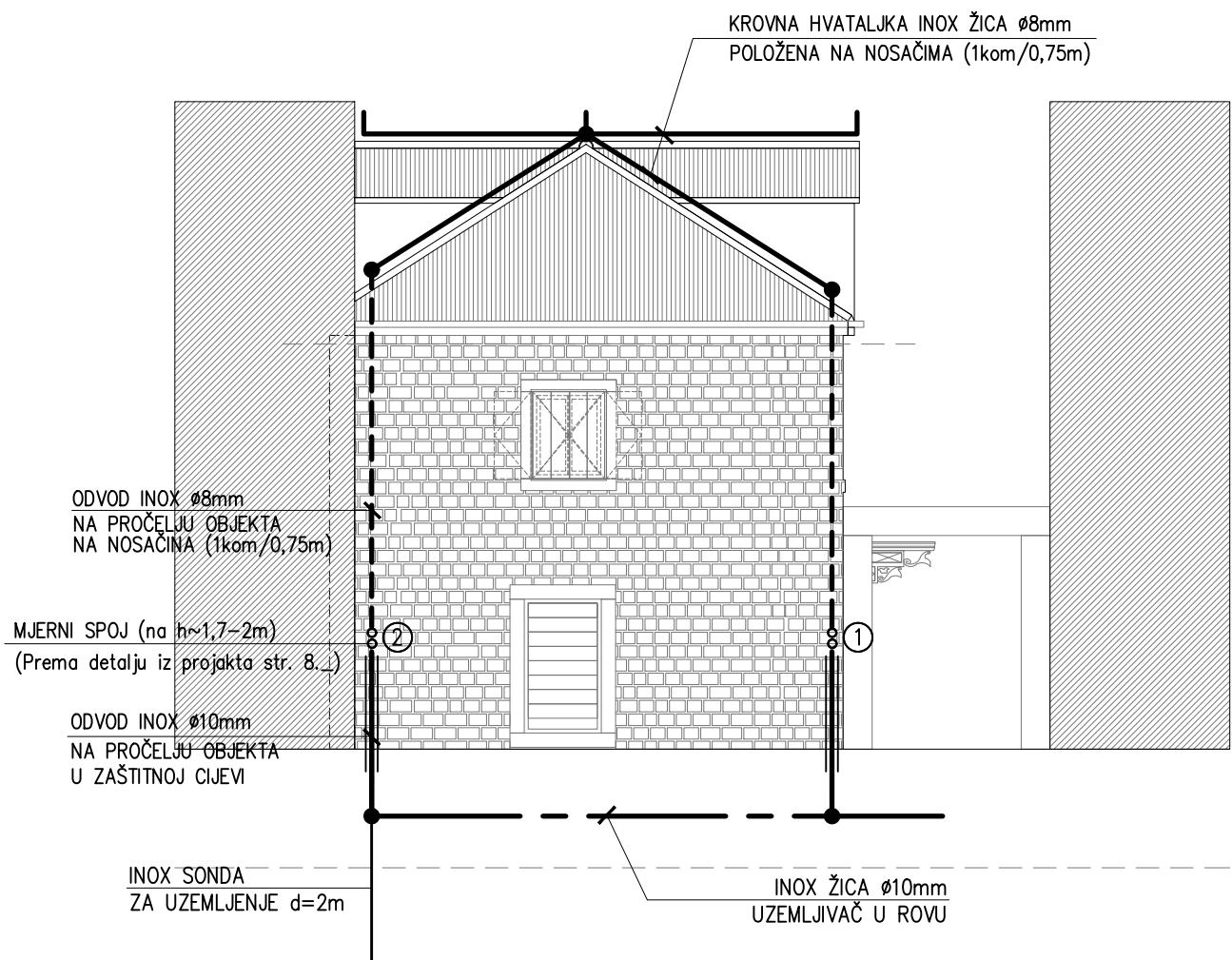


NAPOMENA: SVE METALNE MASE KOJIMA SE VODLJIVI ELEMENT NE NASTAVLJA UNUTAR OBJEKTA, NA KROVU I PROČELJIMA NAJKRAĆIM PUTEM SPOJITI NA GROMOBRANSKU INSTALACIJU.

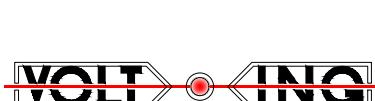
VOLT **ING**

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

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | | IZVEDBENI PROJEKT | |
| SADRŽAJ: | SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE -SJEVEROZAPADNO PROČELJE | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| | | MJERILO: | 1:100 |
| | | NACRT br.: | 6.3 |

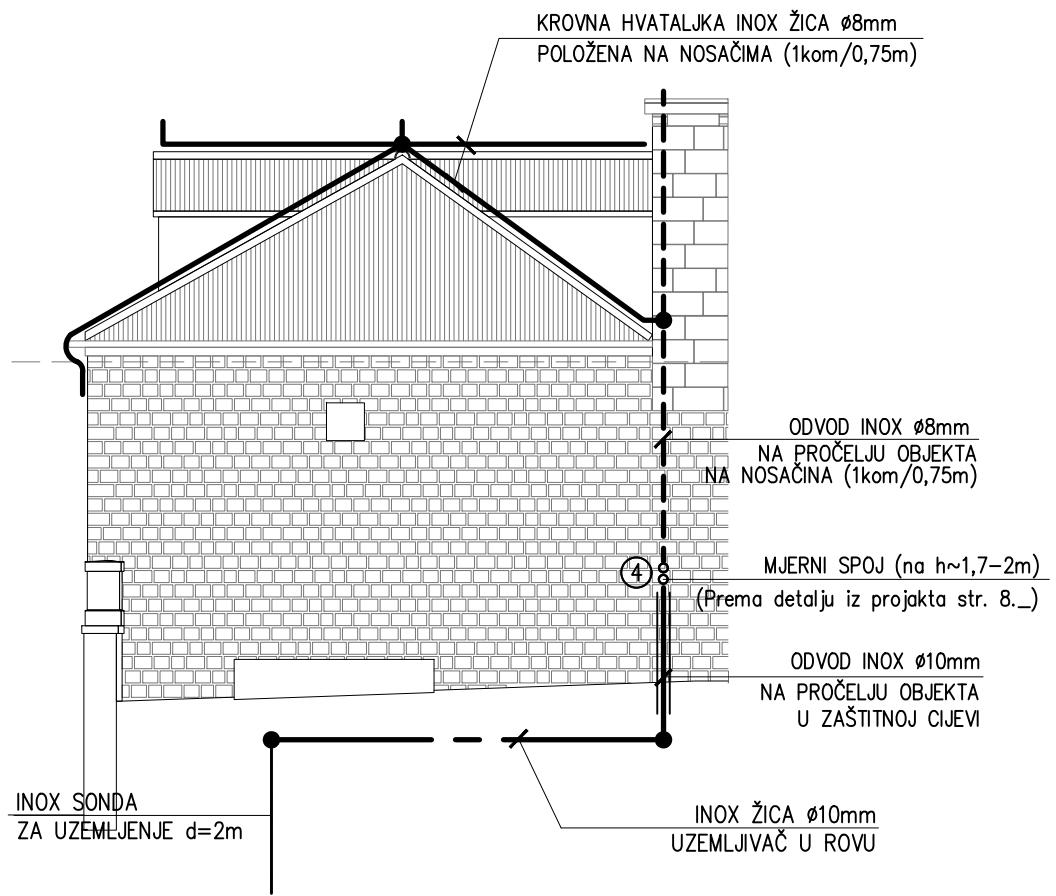


NAPOMENA: SVE METALNE MASE KOJIMA SE VODLJIVI ELEMENT NE NASTAVLJA UNUTAR OBJEKTA, NA KROVU I PROČELJIMA NAJKRAĆIM PUTEM SPOJITI NA GROMOBRANSKU INSTALACIJU.

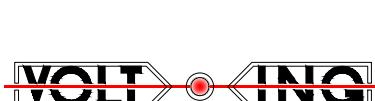


MLAĐEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|-------------|--------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAĆ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE –SJEVEROISTOČNO PROČELJE | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zanac</i> | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| DATUM: | 06.2018. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| MJERILO: | 1:100 | NACRT br.: | 6.4 |



NAPOMENA: SVE METALNE MASE KOJIMA SE VODLJIVI ELEMENT NE NASTAVLJA UNUTAR OBJEKTA, NA KROVU I PROČELJIMA NAJKRAĆIM PUTEM SPOJITI NA GROMOBRANSKU INSTALACIJU.



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

| | | | |
|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAĆ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | | IZVEDBENI PROJEKT | |
| SADRŽAJ: | SUSTAV ZAŠTITE OD MUNJE -JUGOZAPADNO PROČELJE | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zano</i> | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| | | MJERILO: | 1:100 |
| | | NACRT br.: | 6.5 |

KAT

NYY-J 5x10mm²

(BP)R-PR2

(BP)R-PR1

PRIZMLJE

SPMO

N2XY 4x25mm²

+Cu 25mm²

KABEL PREMA EE
SUGLASNOSTI

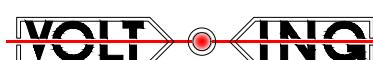
VANI



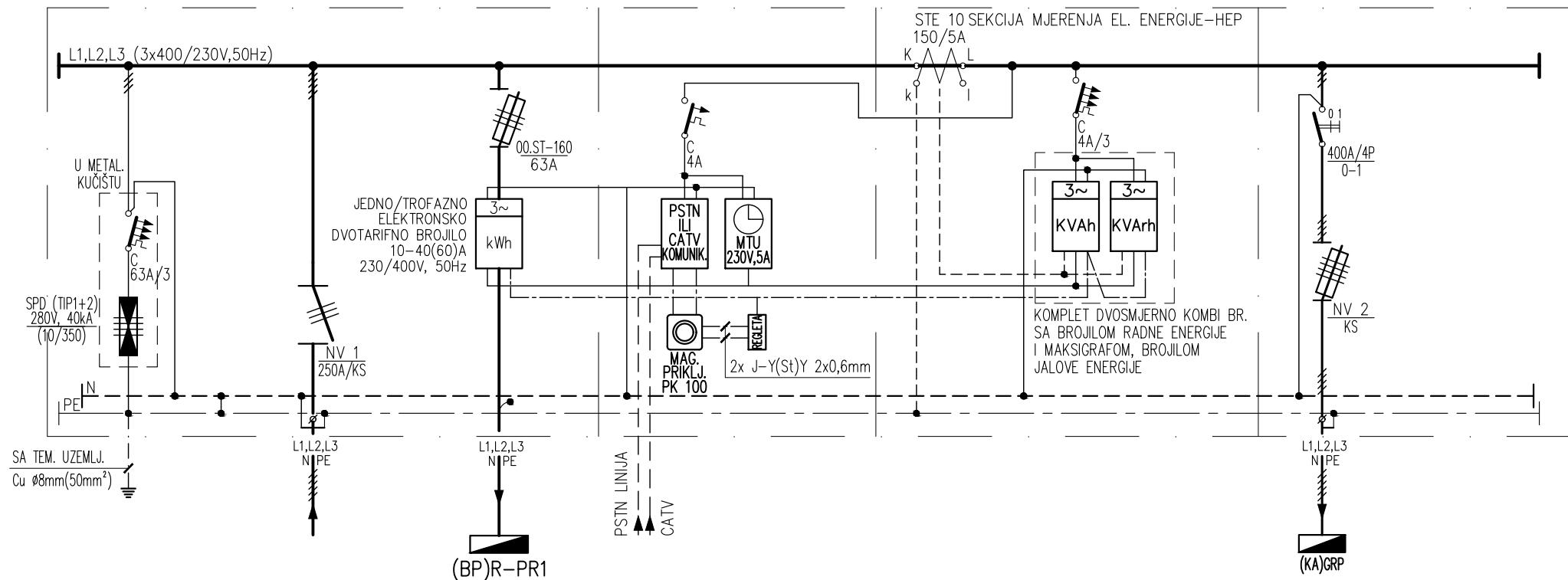
MLAĐEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



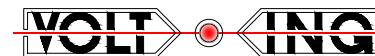
| | | | |
|-------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | ELEKTRO ENERGETSKA SHEMA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zano</i> | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Jano</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| MJERILO: | | | NACRT br.: 7.1 |



| POZICIJA | DOVOD IZ TS | I | | | | I | |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------------|--|----------------------------------------|---------|
| POTROŠAČ | GRP | (BP)R-PR1 | | SEKCija DALJINSKE KOMUNIKACIJE S BROJILIMA | | MJERENJE ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA OBJEKT | (KA)GRP |
| INST. SNAGA(W) | Pv=100.000(W) Pv=21.000(W) | 21.000 | | | | 100.000 | |
| KABEL (mm ²) | 1x(NA2XY 4x150) | N2XY 4x25 + H07V-K 1x25 | | | | N2XY 4x150 + H07V-K 1x50 | |



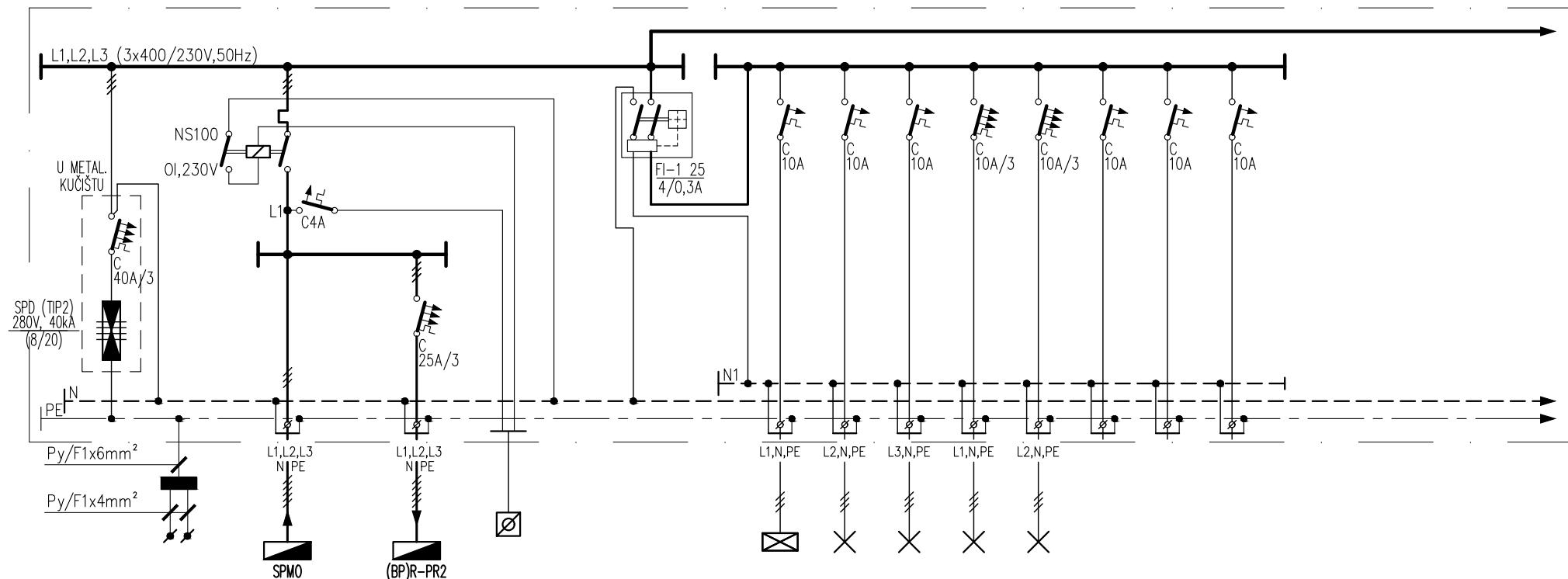
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.



E 394

OVLASHTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | | IZVEDBENI PROJEKT | |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA SPMO-1 | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zano</i> | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| SURADNICI: | | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. MJEŘILO: |
| | | | NACRT br.: 8.0 |



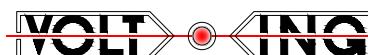
| POZICIJA | DOVOD SA SPMO | ODVOD NA (BP)R-PR2 | 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|--|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|
| POTROŠAČ | (BP)R-PR1 | | ISKLOP NAPONA U NUŽDI | | SIGURN. RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | REZVRA | REZVRA | REZVRA |
| INST. SNAGA(W) | Pv=21.000 | 10.750 | / | | 100 | 500 | 500 | 500 | 500 | | | |
| KABEL (mm ²) | N2XY-0 4x25 + Cu 1x25 | NYY-J 5x10 | NHXHX FE 180/E 30 3x1,5 | | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 5x1,5 | NYM-J 5x1,5 | | | |

Pi=52.500(W)

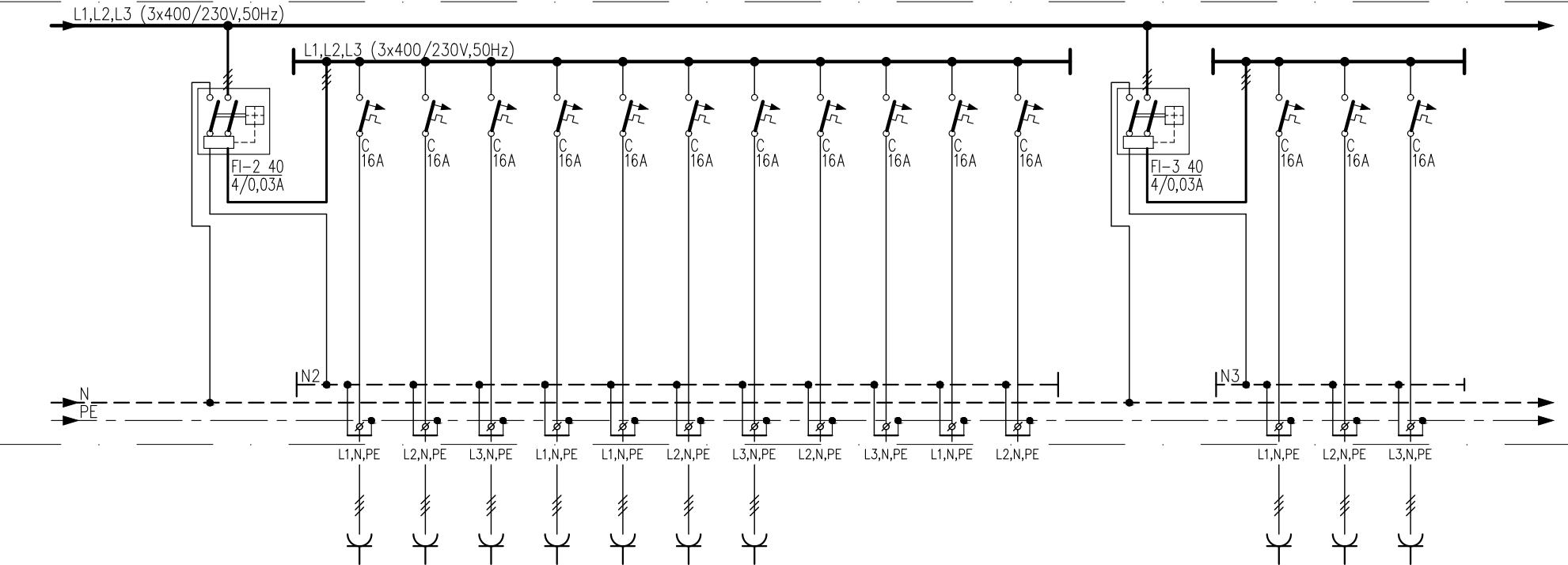
Pv=Pi x fi; fi=0,4

Pv=21.000(W)

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



| | | | |
|-----------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | | IZVEDBENI PROJEKT | |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA (BP)R-PR1 - 1. dio | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| NAZIV PROJEKTA: | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| SURADNICI: | | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Žano</i> | MJEŘILLO: | |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| | | | NACRT br.: 8.1 |



| POZICIJA | | 6 | 7 | 8 | 9 | 9.1 | 10 | 11 | | | | | 12 | 13 | 14 | |
|--------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| POTROŠAČ | | JEDNOF. ŠUKO PR. | REZERVA | REZERVA | REZERVA | REZERVA | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | |
| INST. SNAGA(W) | | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | | | | | 2.200 | 2.200 | 2.200 | |
| KABEL (mm ²) | | NYM-J 3x2,5 | | | | | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | |



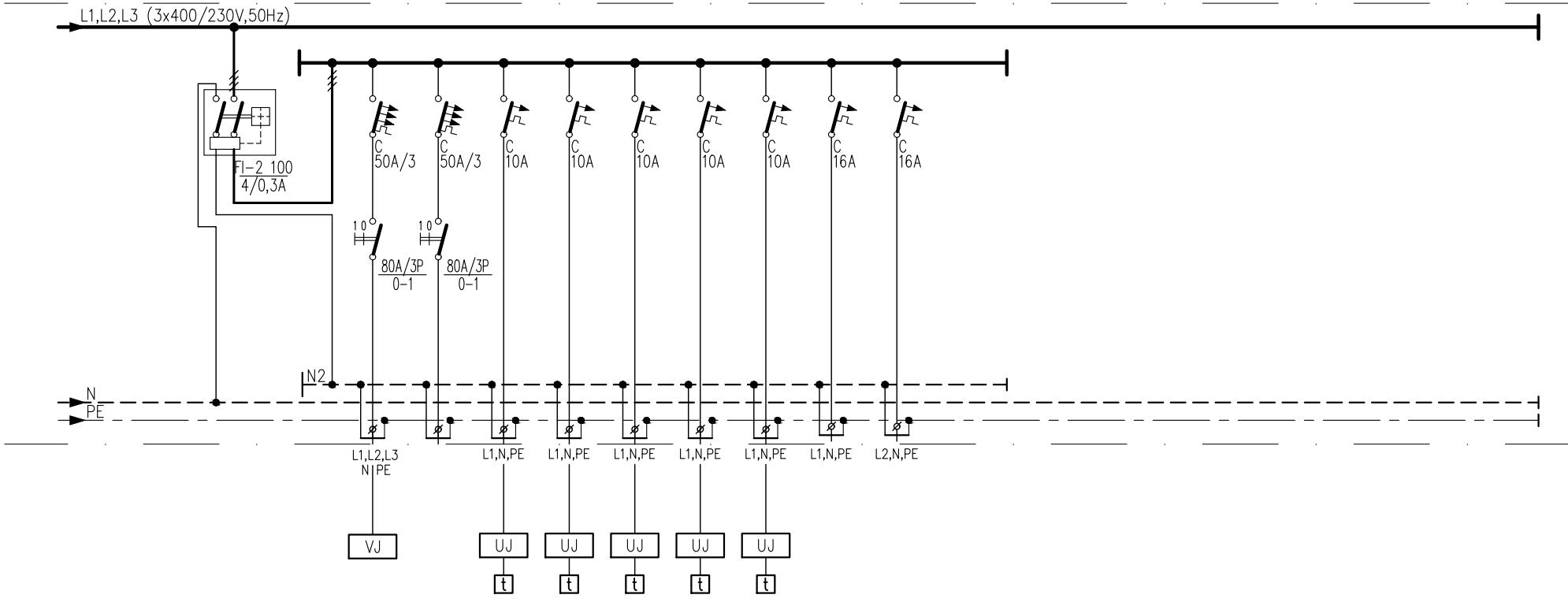
MLAĐEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

Ovlašteni inženjer
ELEKTROTEHNIKE



| | | | |
|-----------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | | IZVEDBENI PROJEKT | |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA (BP)R-PR1 - 2. dio | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| NAZIV PROJEKTA: | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zan</i> | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| MJERILLO: | | NACRT br.: | 8.2 |



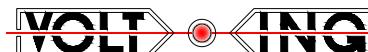
| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|--|
| POZICIJA | | 15 | - | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
| POTROŠAČ | | VANJ.KL. JED. | REZERA | UNUT.KL. JED. | UNUT.KL. JED. | UNUT.KL. JED. | UNUT.KL. JED. | UNUT.KL. JED. | REZERA | REZERA | |
| INST. SNAGA(W) | | 16500 | | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | | | |
| KABEL (mm ²) | | N2XY-J 5x16 | | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | | | |



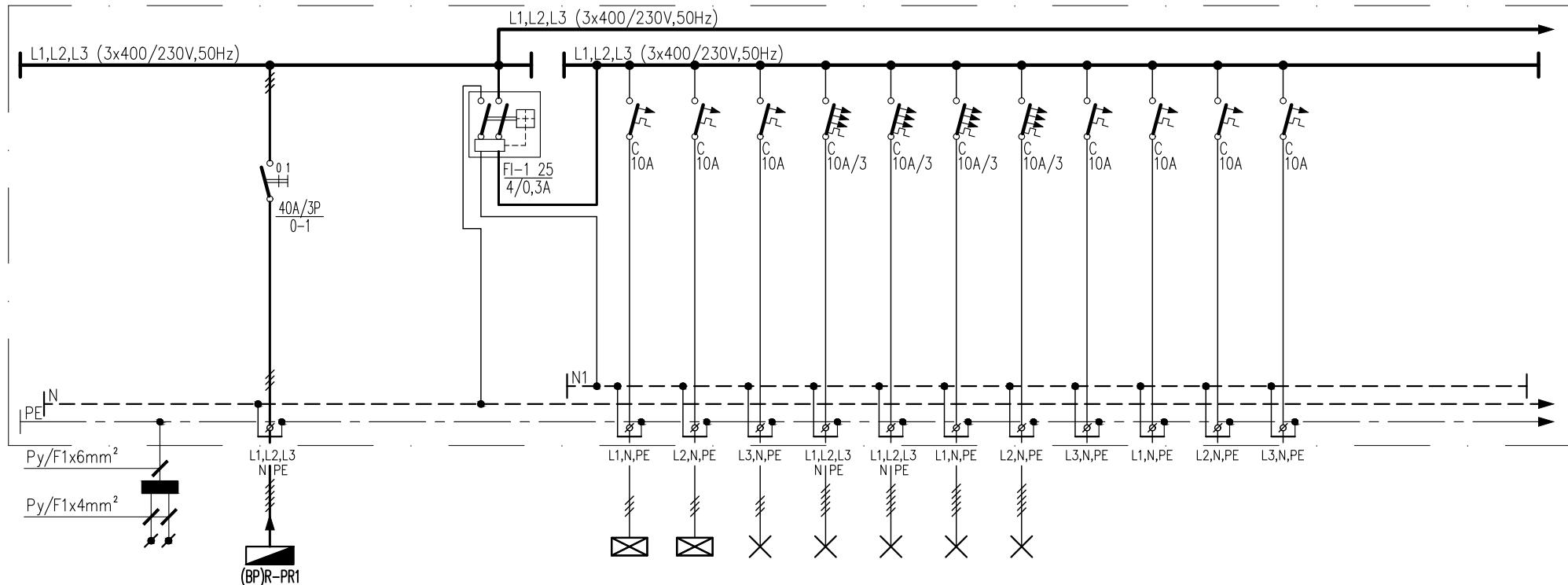
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



| | | | |
|-------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA (BP)R-PR1 - 2. dio | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zano</i> | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| | DATUM: | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| | 06.2018. | MJERILIO: | NACRT br.: 8.3 |



| POZICIJA | DOVOD SA (BP)R-PR1 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|--|---------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------|---------|---------|--|
| POTROŠAČ | (BP)R-PR2 | | | SIGURN. RASVJETA | SIGURN. RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | REZERVA | REZERVA | REZERVA | REZERVA | |
| INST. SNAGA(W) | Pv=10.750 | | | 100 | 100 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | | | | | |
| KABEL (mm ²) | N2XY-Y 5x10 | | | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 5x1,5 | NYM-J 5x1,5 | NYM-J 5x1,5 | NYM-J 5x1,5 | | | | | |

Pi=35.800(W)

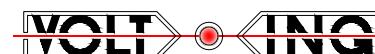
Pv=Pi x fi; fi=0,3

Pv=10.750(W)

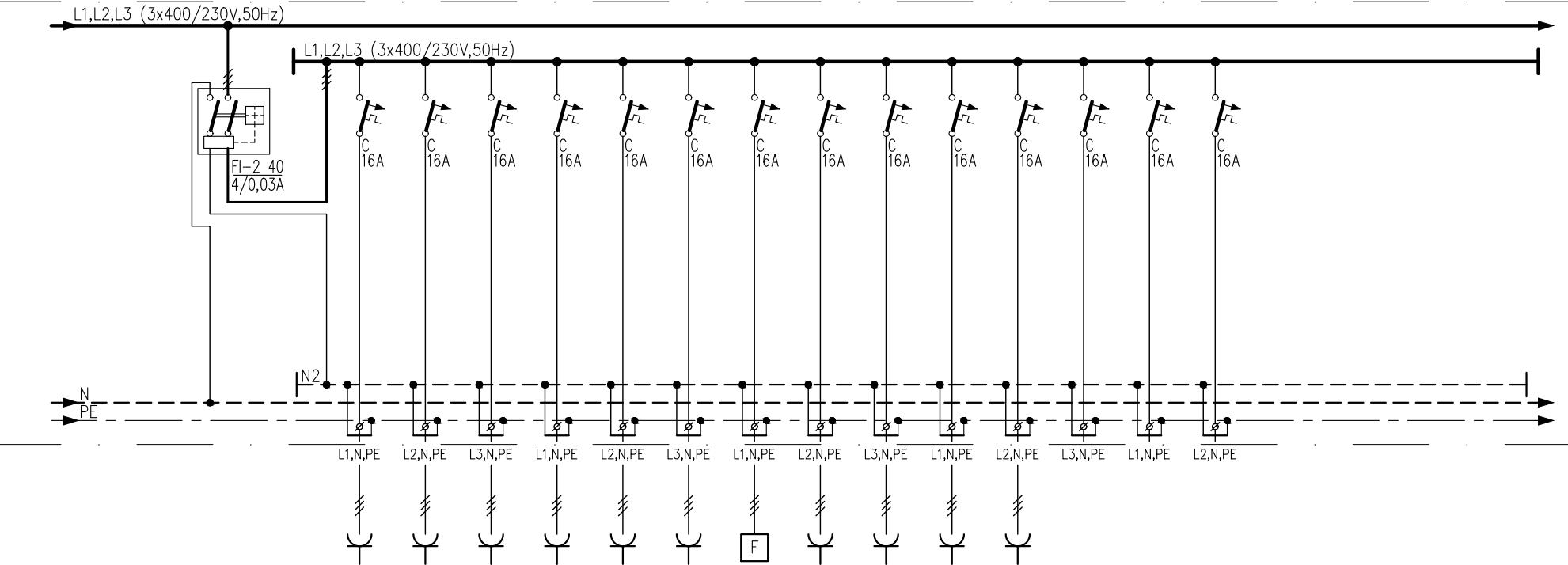
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | | IZVEDBENI PROJEKT | |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA (BP)R-PR2 - 1. dio | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| NAZIV PROJEKTA: | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| SURADNICI: | | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Ljubo</i> | MJEŘILLO: | |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| | | | NACRT br.: 8.4 |



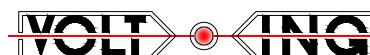
| POZICIJA | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|---------|---------|--|--|--|
| POTROŠAČ | | JEDNOF. ŠUKO PR. | SUŠAČ WC | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | REZERVA | REZERVA | REZERVA | | | |
| INST. SNAGA(W) | | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | | | | | |
| KABEL (mm ²) | | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | | | | | | |



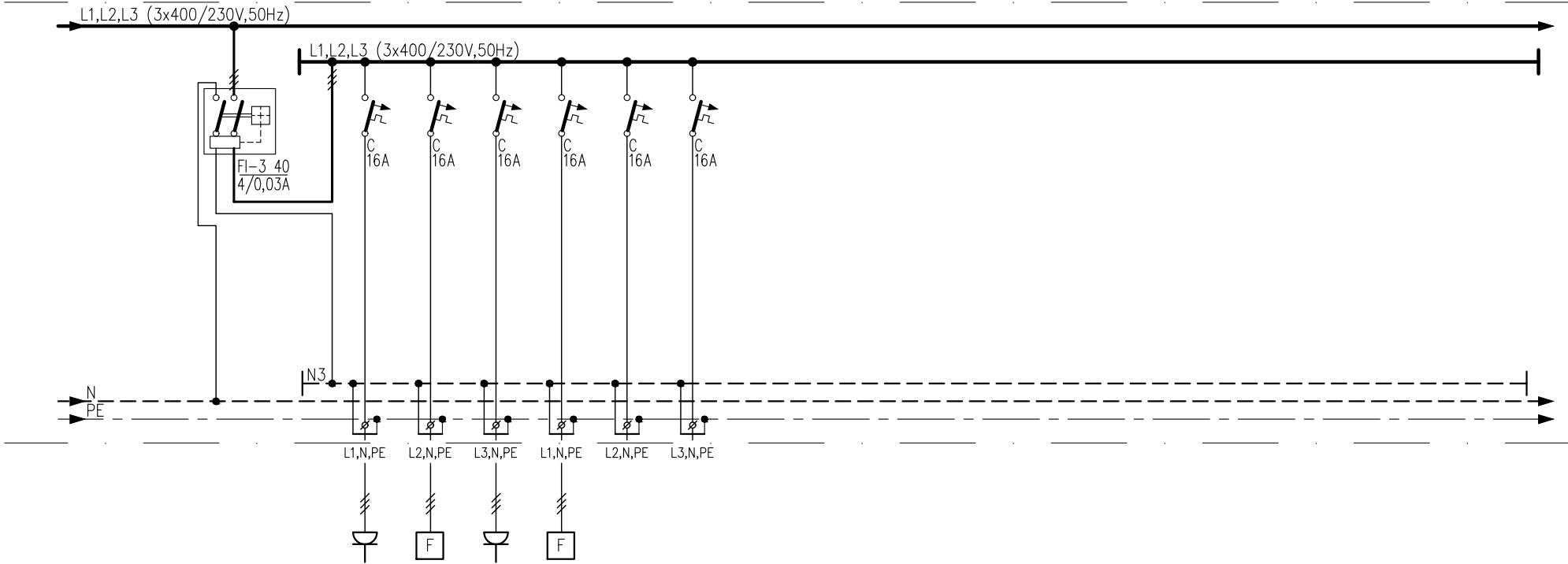
MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 394

OVLASHTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

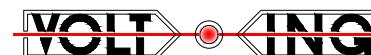


| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA (BP)R-PR2 - 2. dio | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Ljubo</i> | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| | | MJEŘILLO: | NACRT br.: 8.5 |

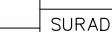


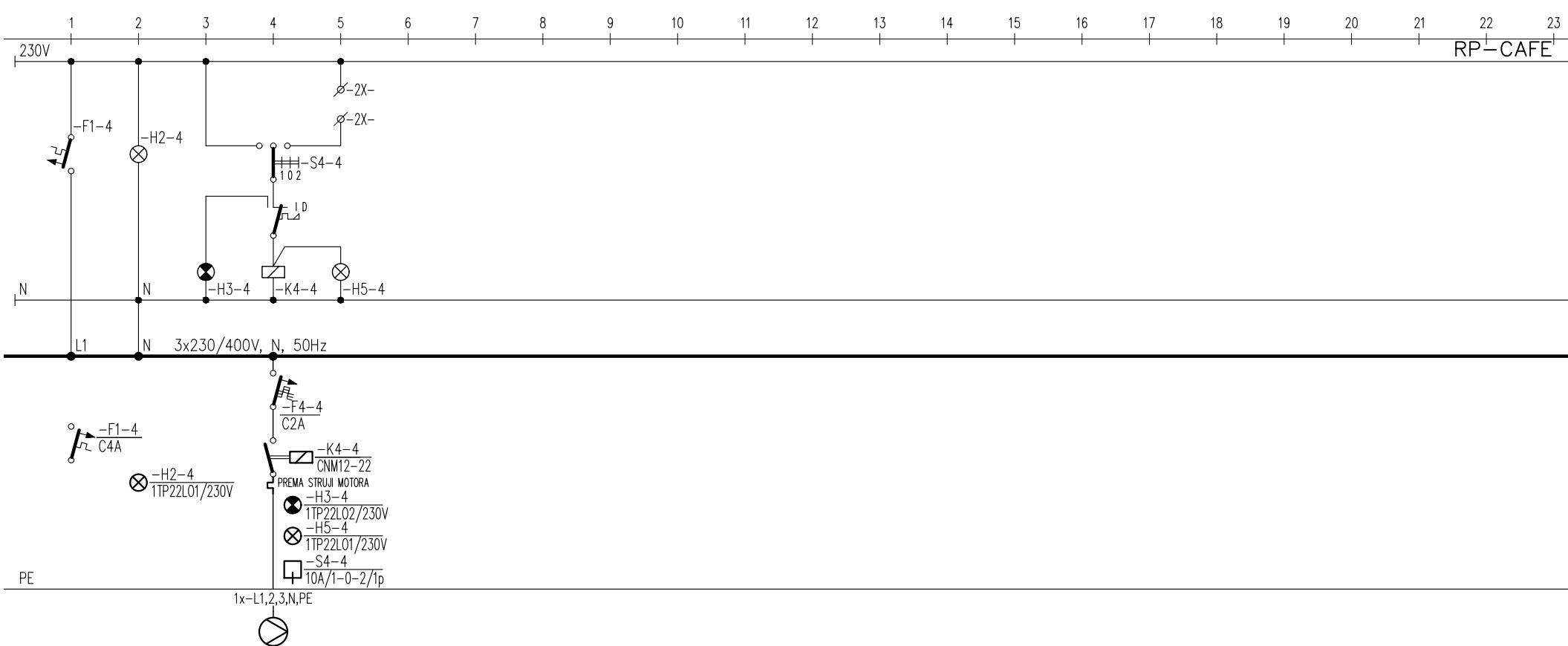
| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------|---------|--|--|--|--|
| POZICIJA | | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | | | |
| POTROŠAČ | | JEDNOF. ŠUKO PR. | SUŠAČ WC | JEDNOF. ŠUKO PR. | SUŠAČ WC | REZERVA | REZERVA | | | | |
| INST. SNAGA(W) | | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | | | | | | |
| KABEL (mm ²) | | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | | | | | | |


MLAĐEN ŽANIĆ
 dipl.ing.el.
E 394



OVLASHTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | | IZVEDBENI PROJEKT | |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA (BP)R-PR2 - 3. dio | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| NAZIV PROJEKTA: | | | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| SURADNICI: | | | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el.  ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el.  |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.  | | |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| MJERILO: | | NACRT br.: | 8.6 |

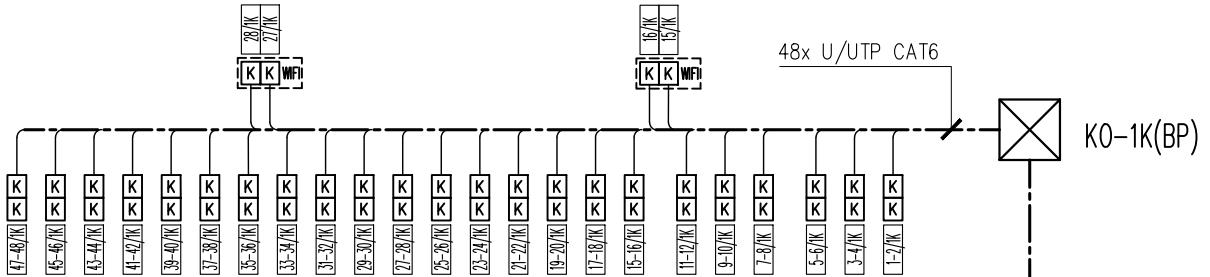


| | | |
|--|---------------|--|
| | 26 | |
| | ODSISNI VENT. | |
| | 100-500 | |
| | NYY-J 5x1,5 | |

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

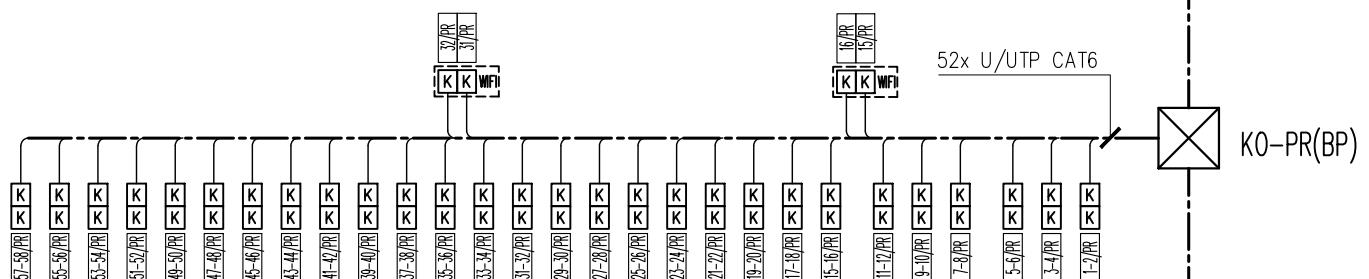


| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| RAZINA RAZRADE: | | IZVEDBENI PROJEKT: | |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA (BP)R-PR2 - 4. dio | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| NAZIV PROJEKTA: | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| SURADNICI: | | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško Žanić</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante Mustapić</i> |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Žan</i> | MJERILIO: | NACRT br.: 8.7 |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |



VIŠEMODNI OPTIČKI KABEL
A-DQ(ZN)B2Y 6x4E9/125 8 niti

1 KAT

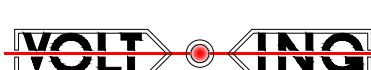


VIŠEMODNI OPTIČKI KABEL
A-DQ(ZN)B2Y 6x4E9/125 8 niti

PRIZEMI.JF



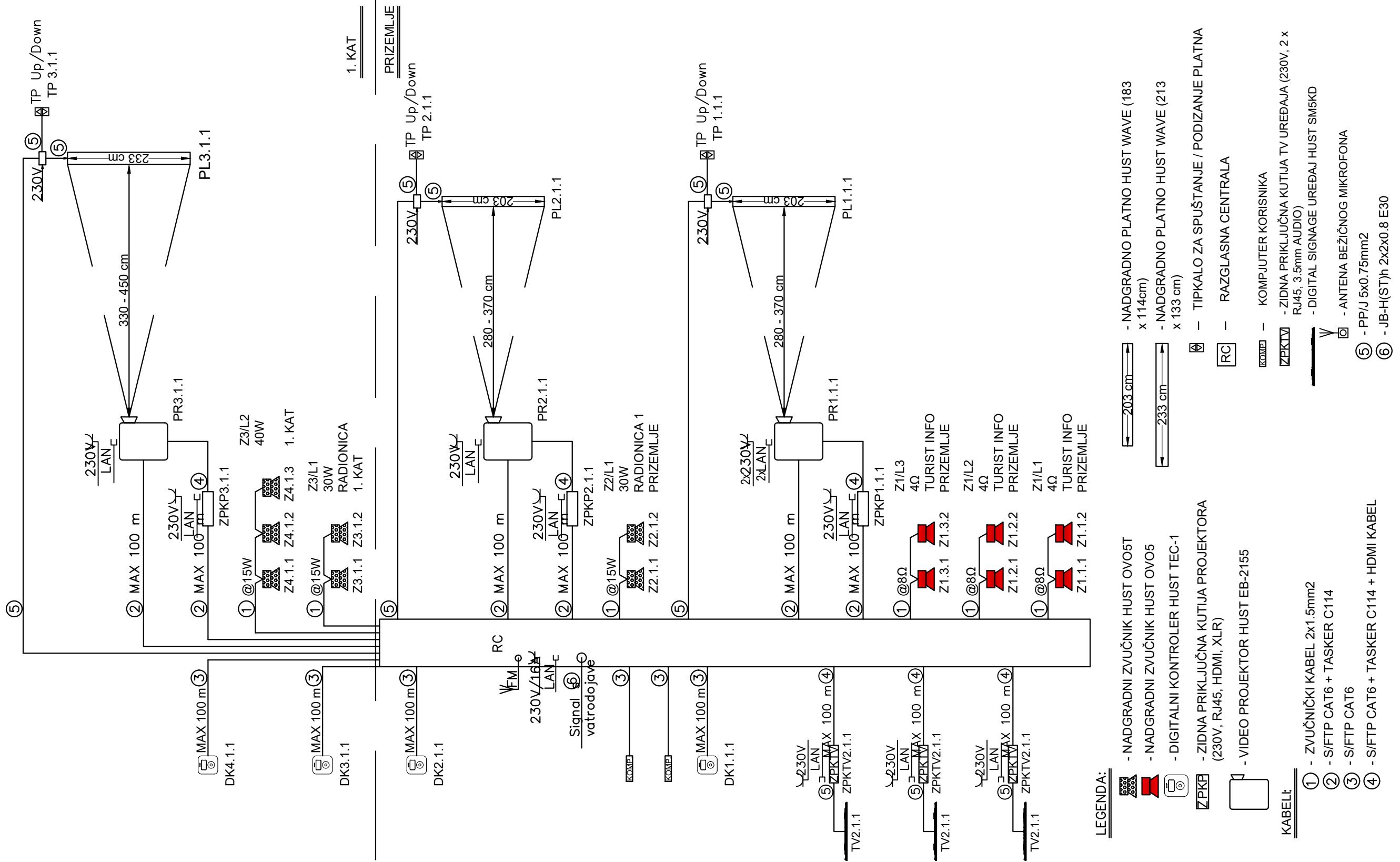
VIDI PROJEKT T.D.:E-77/18
-PRIZEMLJE OBJEKT KAVANJIN ANEKS



MLADEN ZANIĆ
dipl.ing.el.

**OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE**

| | | | |
|-------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA INSTALACIJE STRUKTURNOG KABLIRANJA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Ljubo</i> | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| DATUM: | 06.2018. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Božo</i> ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Bozko</i> |
| MJERILO: | NACRT br.: | 9.1 | |

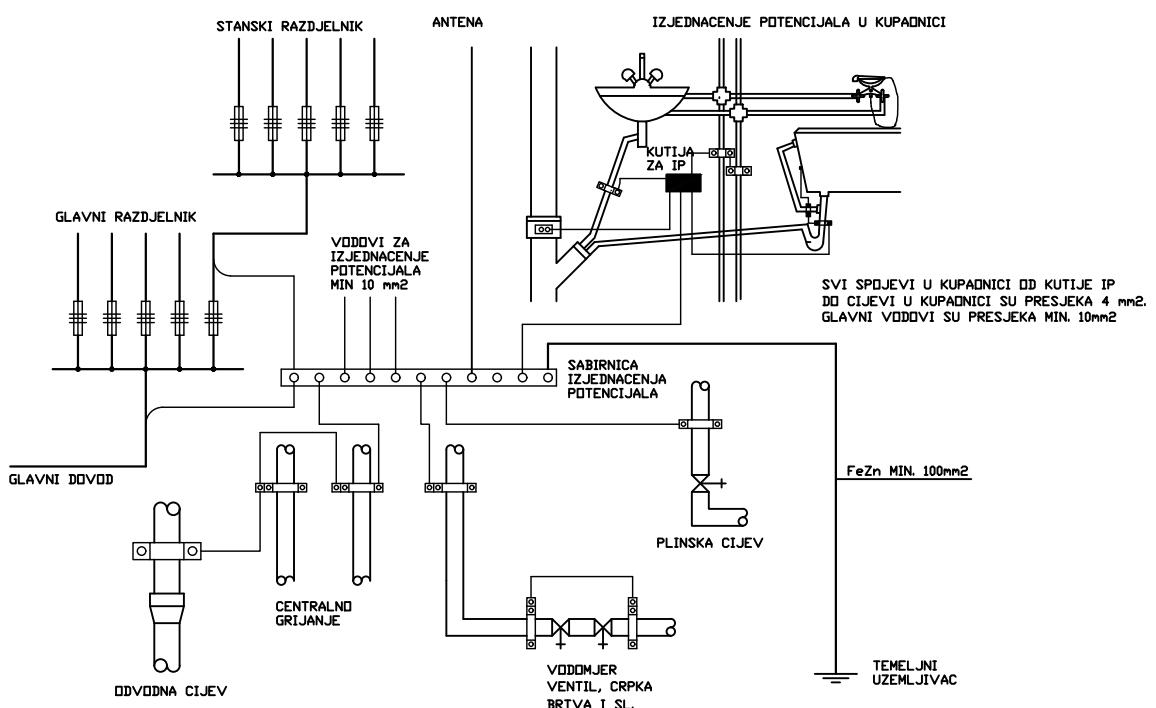
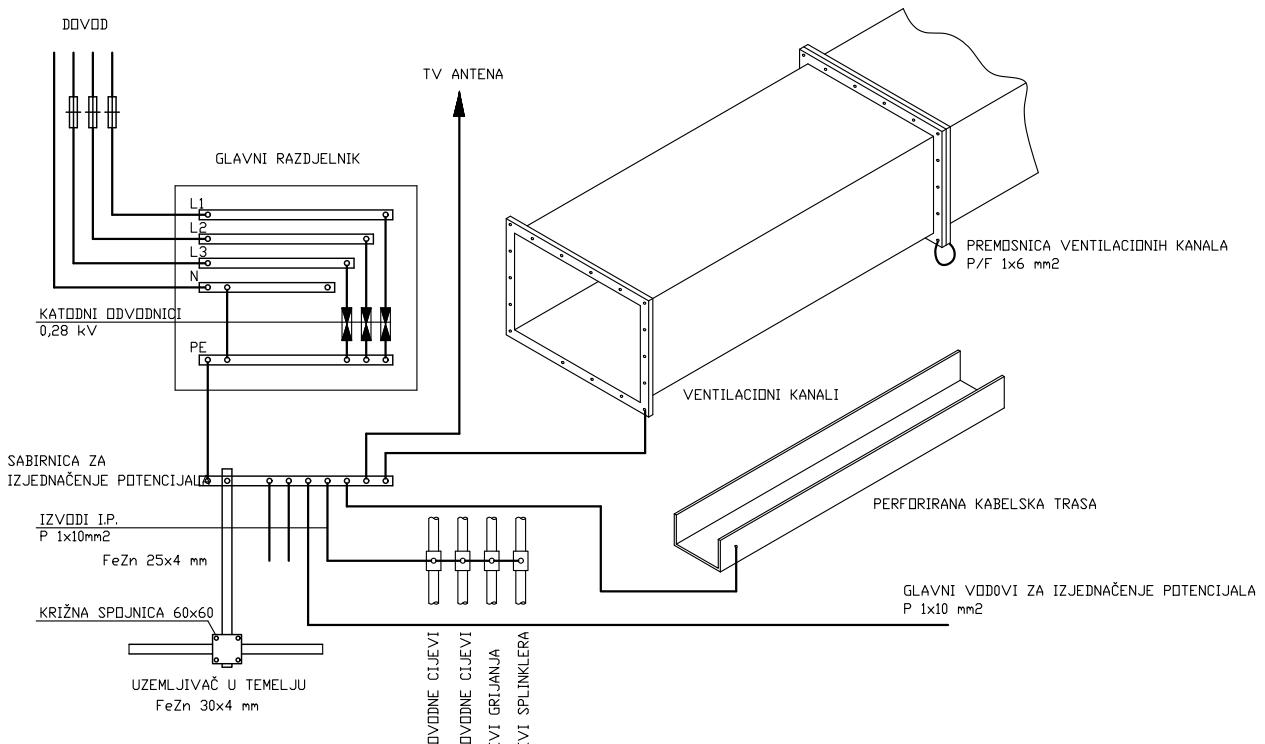


| | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA INSTALACIJE MULTIMEDIJE -BRAČ PLASTIKA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing. el. | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| | | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing. el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing. el. |
| | | MJERILO: | NACRT br.: 9.2 |
| DATUM: | 06.2018. | | |

MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

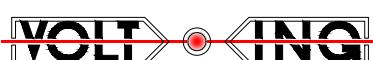
E 394
OVLASHTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

VOLT **ING**

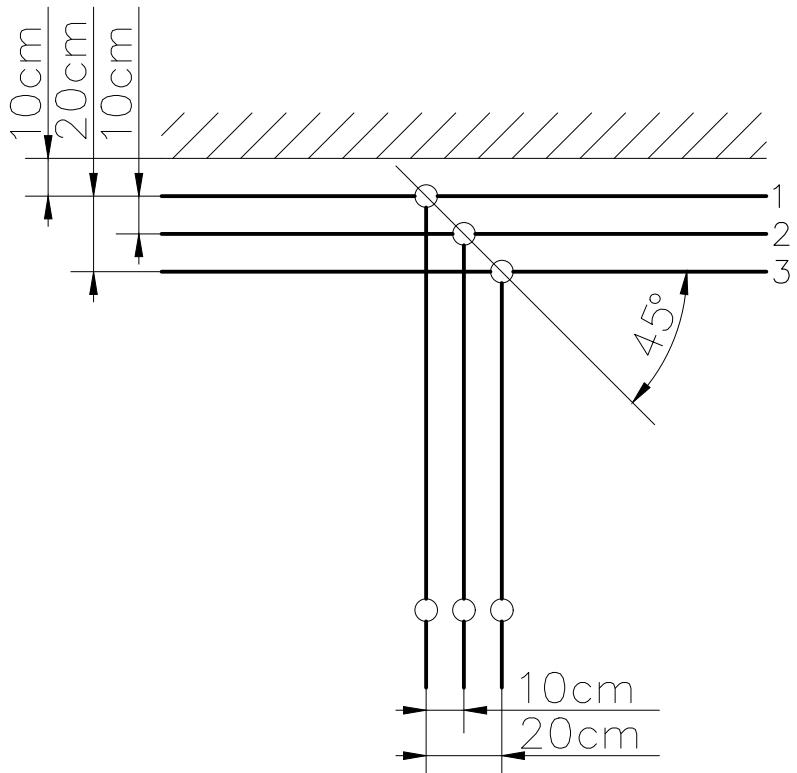


MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

**OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE**



| | | | | | |
|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| | | | | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| SADRŽAJ: | | DETALJ IZJEDNAĆENJA POTENCIJALA | | STRUK. ODREĐNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el.  | | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el.  ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el.  |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. | MJERILO: | NACRT br.: 10.1 |



- 1–telefonska instalacija
 2–druge telekom. instalacije
 3–električna instalacija

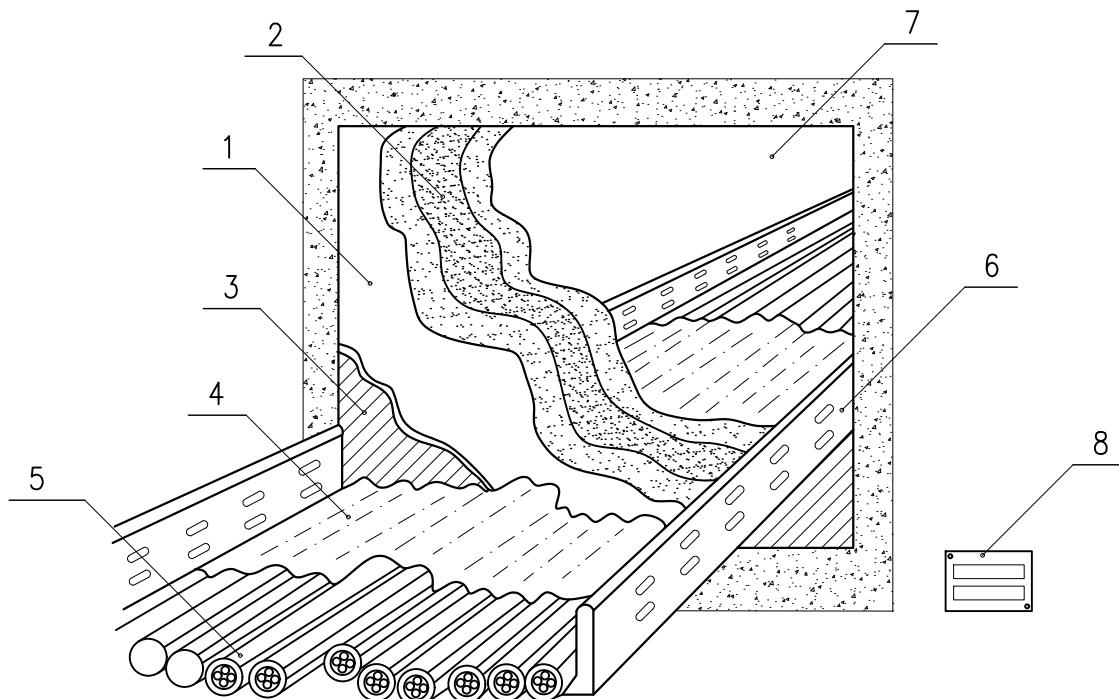
MLAĐEN ŽANIĆ
 dipl.ing.el.
E 394
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

VOLT → **ING**

E 394

E 394

| | | | |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | MEDUSOBNI RAZMACI KOD RAZLIČITIH INSTALACIJA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. |
| T.D.: | E-112/18 | DATUM: | 06.2018. |
| | | MJERILO: | NACRT br.: 10.2 |



OZNAKE NA DETALJU:

1. PREGRADA OD PLUTVRDOG TERVOLA d=80mm
2. ISPUNA OD PREŠANE MINERALNE VUNE
3. KBS PROTUPOŽARNI PREMAZ (ILI "FLAMASTIK"-K) d=4mm
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 KABELI
6. KABELSKA POLICA
7. OTVOR U BETONSKOM ZIDU IZMEDU DVJU POŽARNIH ZONA (SEKTORA)
8. NATPISNA PLOČICA GARANCIJE (datum, sredstvo, vatrootpornost, izvodač i dr.)

KBS (ILI "FLAMASTIK") protupožarni premaz za električne kabele spriječava širenje požara duž vertikalno ili horizontalno postavljenih kabela 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.

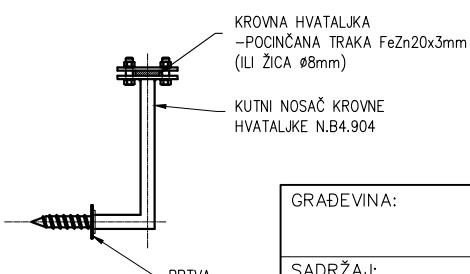
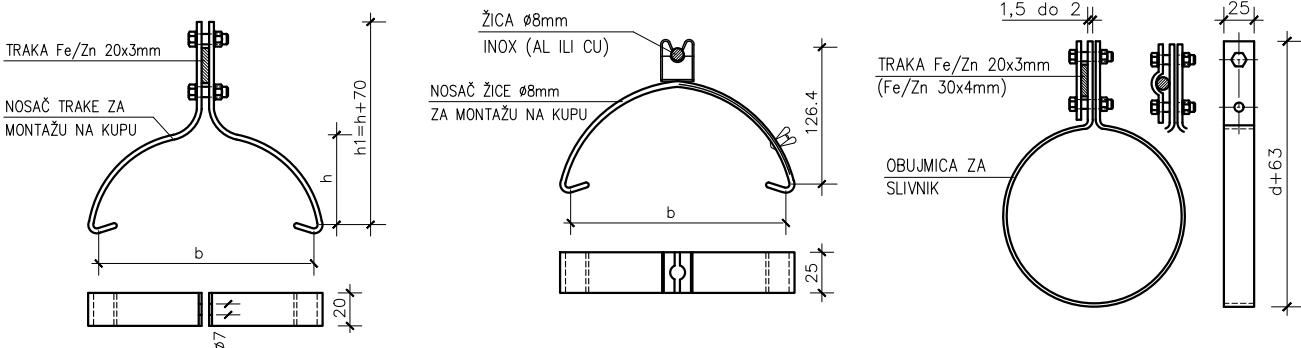
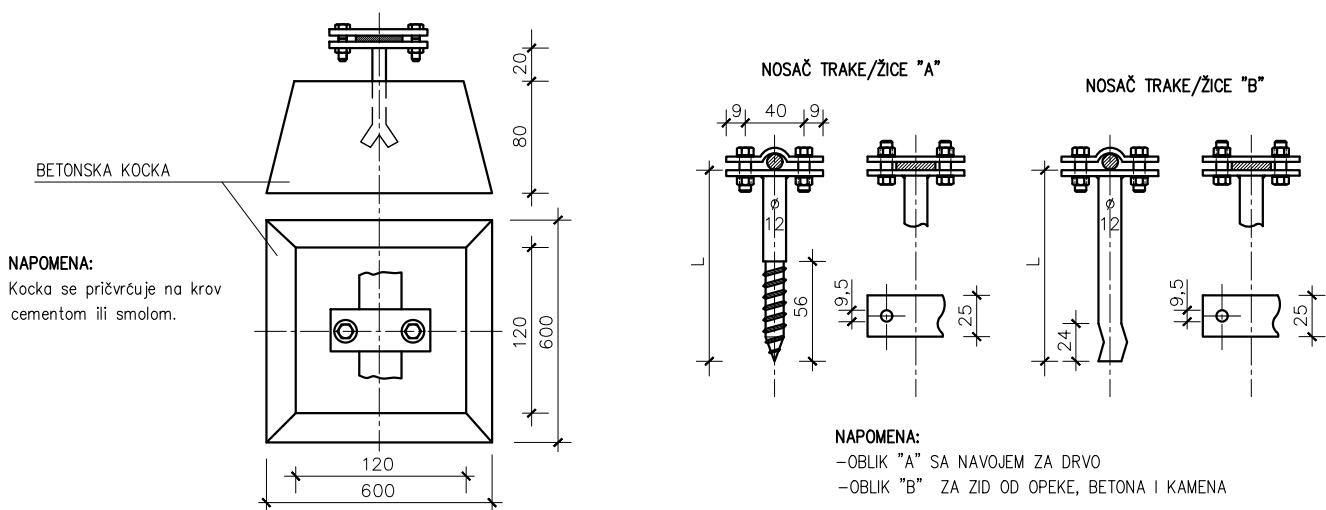
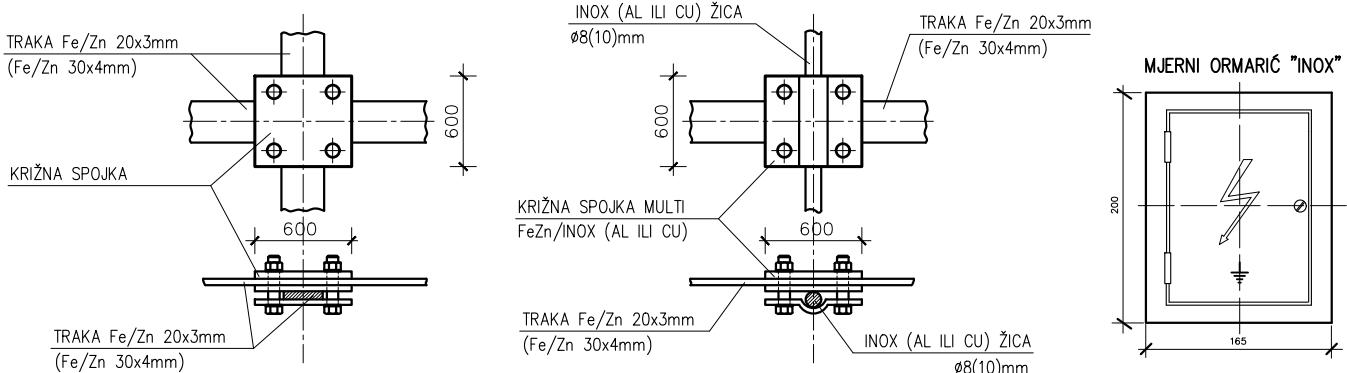
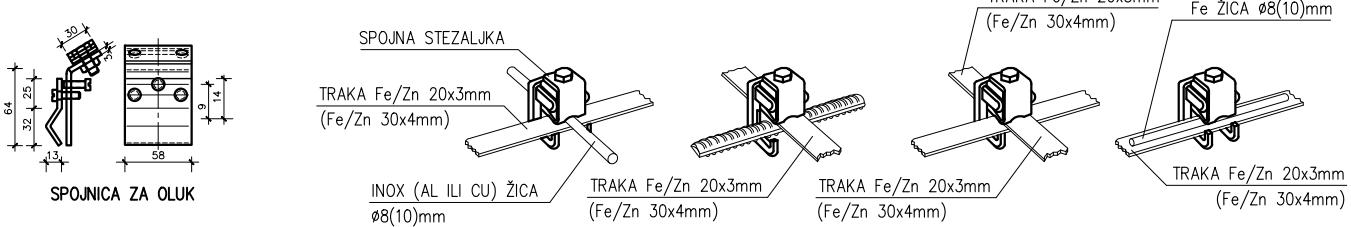


VOLT ING

E 394

MLAĐEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.
OVLASHTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | DETALJ BRTVLJENJA PROLAZA EL. KABELA KROZ ZID IZMEĐU DVJU POZARNE ZONE | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zan</i> | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| DATUM: | 06.2018. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| MJERILO: | | NACRT br.: | 10.3 |



VOLT **ING**

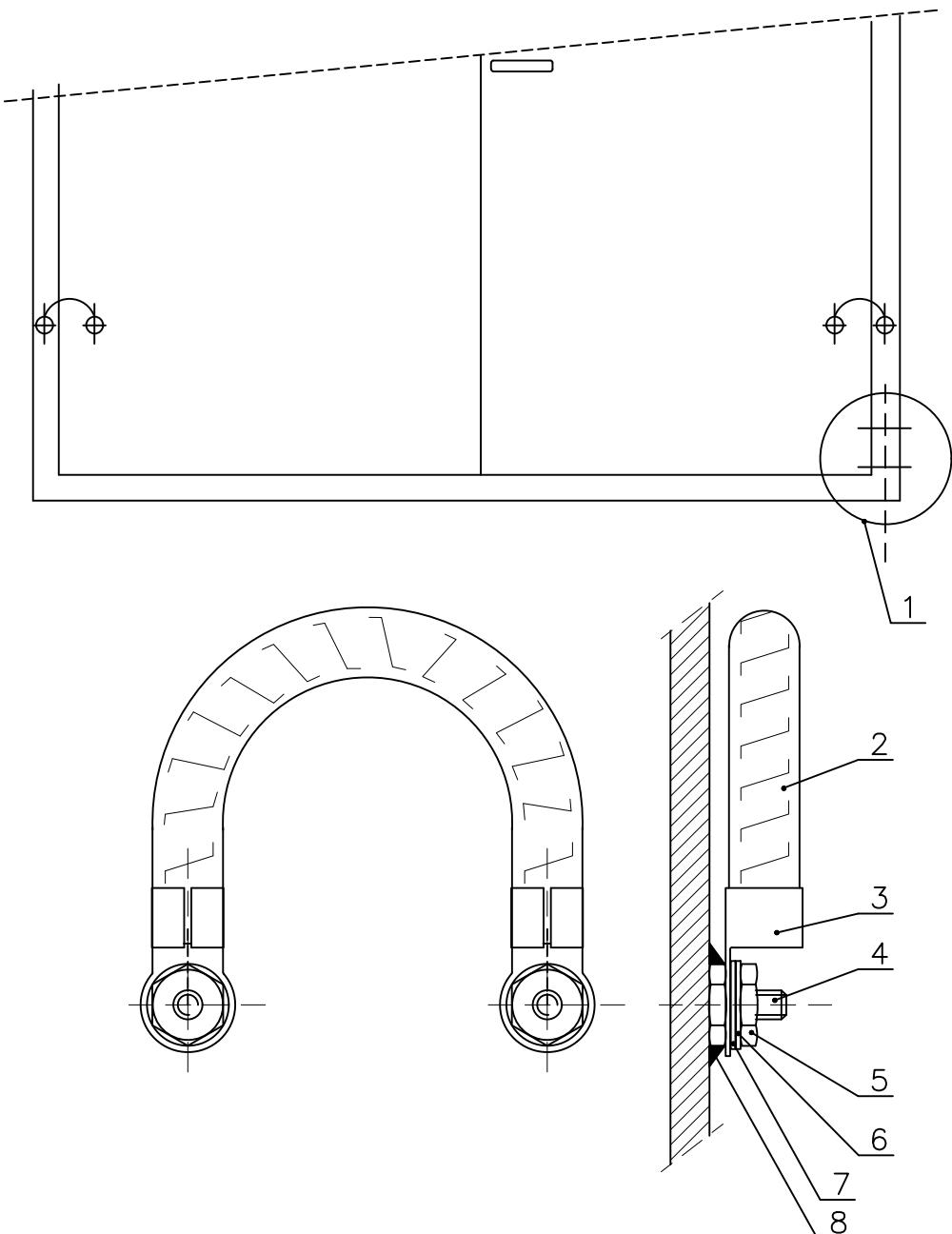


MLAĐEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

OVLASHTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

E 394

| | | | |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | DETALJ KRIŽNIH SPOJKI I NOSAČA (POTPORA) VODOVA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zano</i> | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| DATUM: | 06.2018. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| | | MJERILO: | NACRT br.: 10.4 |



| Br. | OPIS |
|-----|----------------------------|
| 1 | SPOJ TRAKE NA ČELIČNU MASU |
| 2 | FINOŽIČNI VOD P/FJ |
| 3 | KABELSKA STOPA |
| 4 | VIJAK M8 |
| 5 | MATICA M8 |
| 6 | PERNA STELJKA |
| 7 | RAVNA STELJKA |
| 8 | ELEKTROLUČNI VAR |

NAPOMENA:

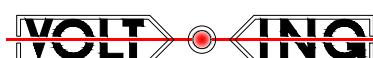
-MJESTO VARA OBOJITI ISTIM POSTUPKOM KAO VRATA
 -KABELSKU STOPICU UČVRSTITI NA Cu UŽE UTISKIVANjem
 -RASTAVNI SPOJ OBOJITI CRNOM BOJOM OTPORNOM NA
 ATMOSFERILIJE NAKON IZVRŠENOG SPAJANJA
 -NAVEĐENE KOLIČINE VRIJEDJE ZA PREMOŠTENJE JEDNOG KRILA



MLADEN ŽANIĆ
dipl.ing.el.

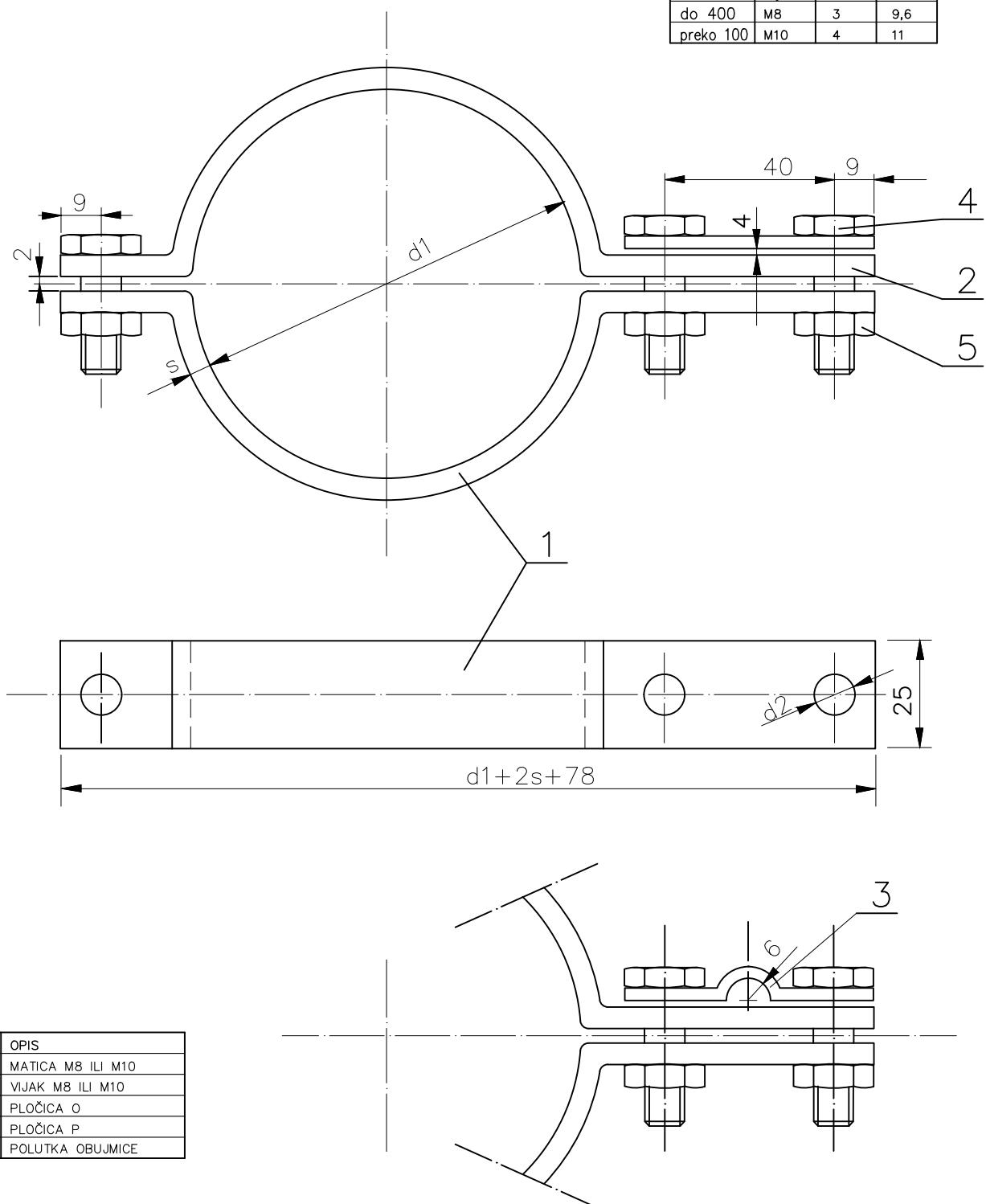
E 394

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

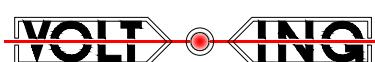


| | | | |
|-------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | DETALJ PREMOŠTENJA METALNIH VRATA I DOVRATNIKA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zano</i> | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| DATUM: | 06.2018. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| | | MJERILO: | NACRT br.: 10.5 |

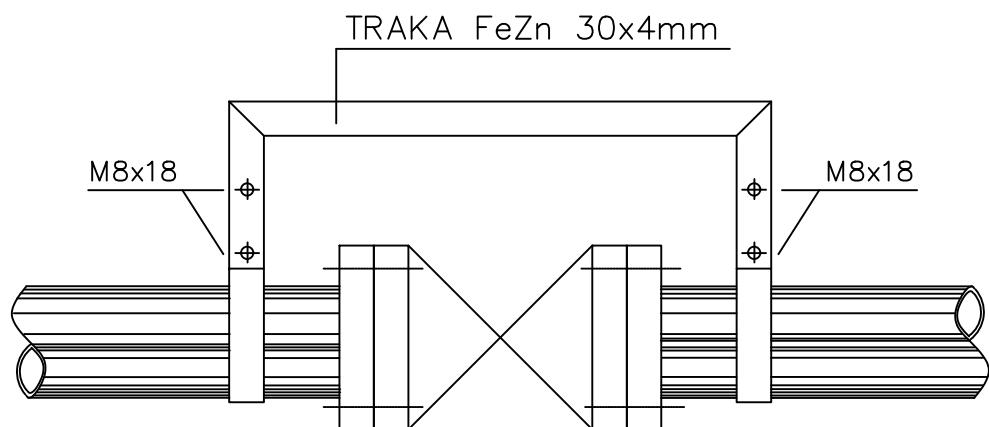
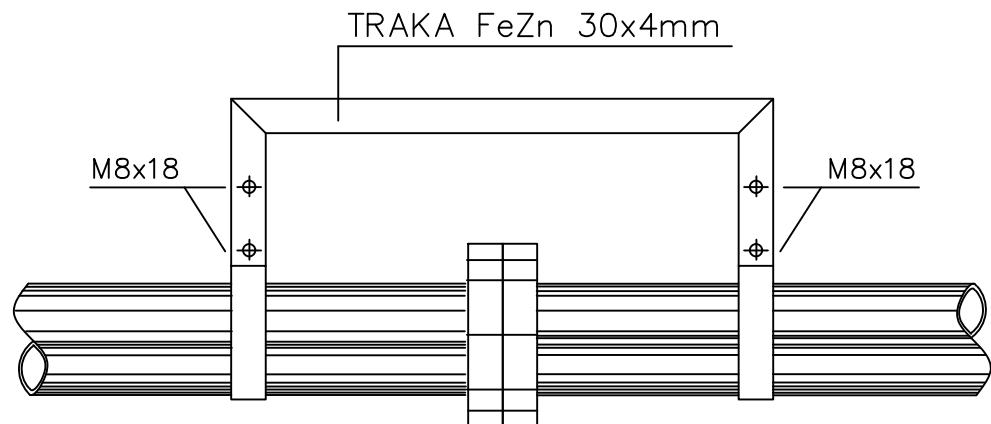
| d1 | Vijak | s | d2 |
|-----------|-------|---|-----|
| do 400 | M8 | 3 | 9,6 |
| preko 100 | M10 | 4 | 11 |




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



| | | | |
|-------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | DETALJ OBUIJMICE ZA UZEMLJENJE CIJEVI | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLADEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zano</i> | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| DATUM: | 06.2018. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| | | MJERILO: | NACRT br.: 10.6 |



NAPOMENA:

IZMEDU PREMOŠTENE OBUJMICE I CIJEVI POSTAVITI
OLOVNI UMETAK DEBLJINE min 2mm

| | | | |
|-------------|--------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAČ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | DETALJ IZRADA PREMOŠTENJA BRTVENICA I VENTILA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Zan</i> | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| DATUM: | 06.2018. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. <i>Ante</i> |
| MJERILO: | | NACRT br.: | 10.7 |



ODVOD INOX ŽICA Ø8mm
(Položena na inox nosačima po zidu)

MJERNI SPOJ
DVOMETALNA RASTAVNA SPOJNICA
OBO BETTERMANN
5336376

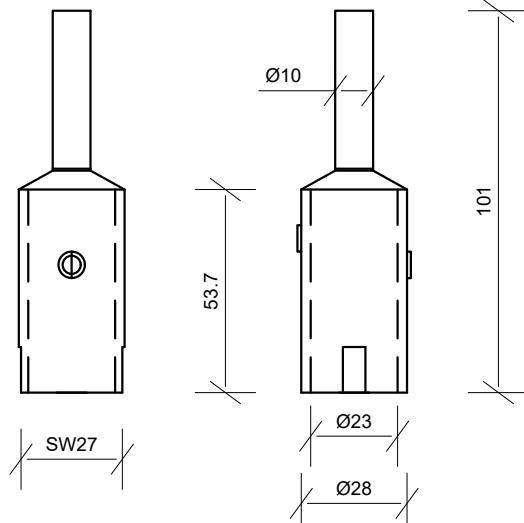
OBO BETTERMANN
5336376

PRIKLJUČNI NASTAVAK
OBO BETTERMANN
5408022

ZAŠTITNA CIJEV ODVODA INOX (cca 2m)
OBO BETTERMANN

ODVOD BAKRENO UŽE Cu 50mm²/INOX Ø10mm
(SUKANI ILI PUNI OKRUGLI)

OBO BETTERMANN
5408022



VOLT **ING**

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

| | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | REKONSTRUKCIJA ZGRADE BRAĆ-PLASTIKE | NARUČITELJ: | Općina SUTIVAN Trg dr.Franje Tuđmana 1,21403 Sutivan |
| SADRŽAJ: | DETALJ ODVODA - | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | MLAĐEN ŽANIĆ, dipl.ing.el. | STRUK. ODREDNICA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-112/18 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JS, SS I SZM |
| DATUM: | 06.2018. | SURADNICI: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. ANTE MUSTAPIĆ, dipl.ing.el. |
| | | MJERILO: | NACRT br.: |
| | | | 10.8 |