









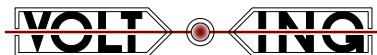

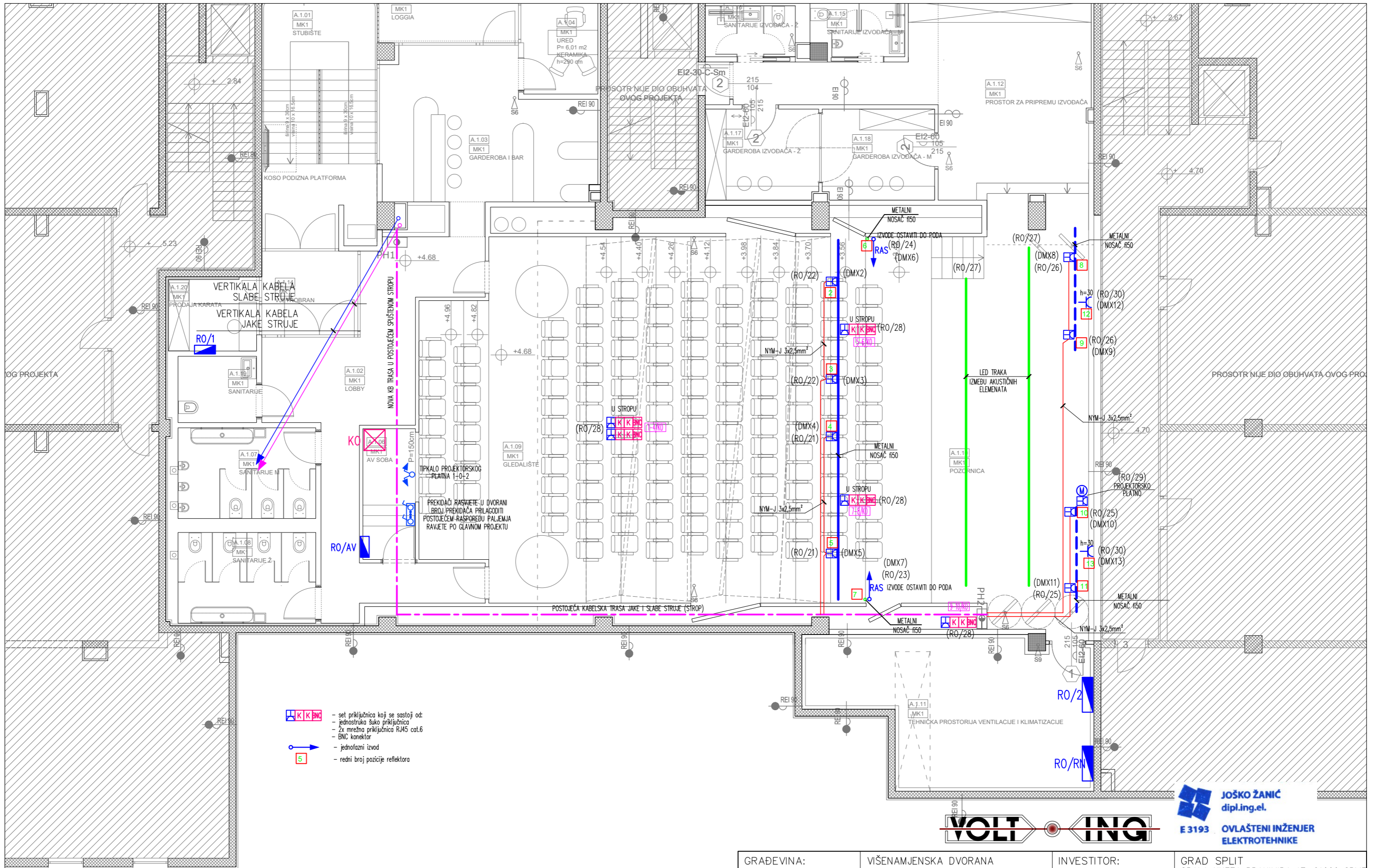


| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LED traka, 14W/m, 3000K Tip prema izboru arhitekta/investitora. |
|  | Zidni set prekidača. |
|  | Tipkalo za upravljanje platno projektora |
|  | Jednofazna p/ž šuko priključnica 16A, 230V. |
|  | Dvostruka jednofazna p/ž šuko priključnica 16A, 230V. |
|  | El. izvod. |
|  | El. motor za platno. |
|  | Priključna kutija, sa slijedećim elementima: – 1x jednofazna šuko priključnica 16A, 230V; – 2x informatička priključnica RJ 45; – 1x BNC konektor; |
|  | Konektor RJ45, U/UTP CAT6. |
|  | Komunikacijski ormar. |

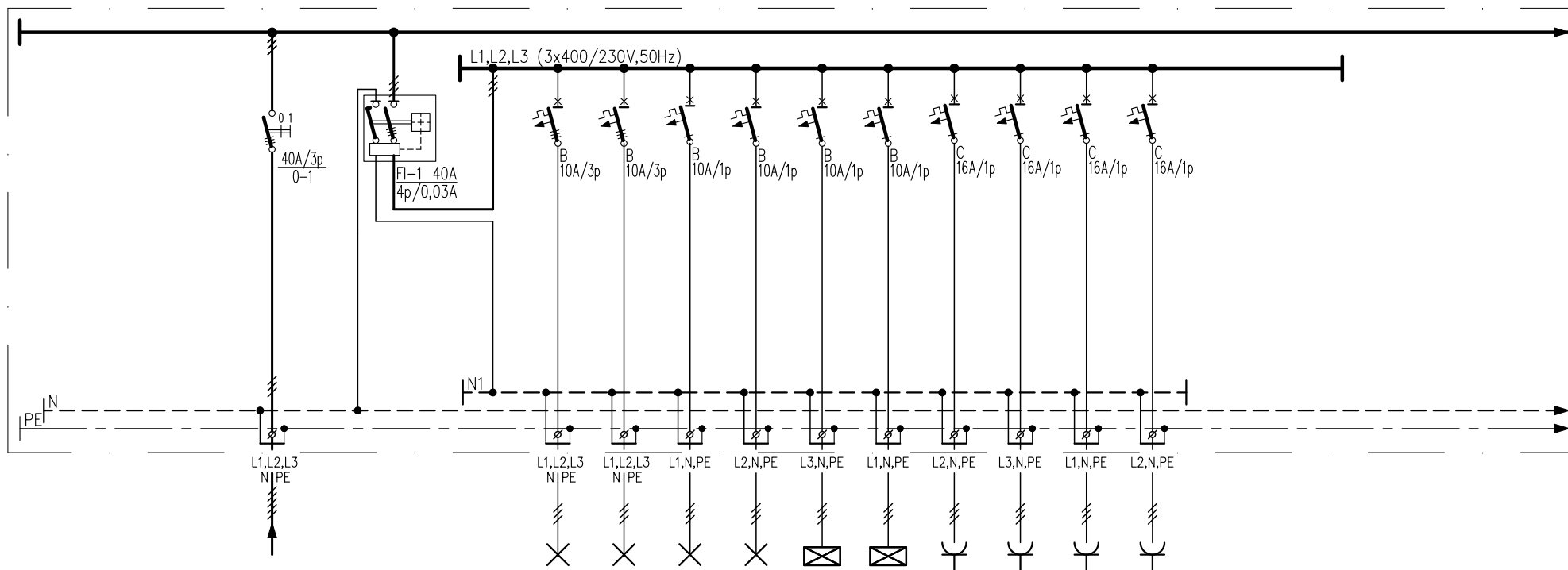


 **JOŠKO ŽANIĆ**
dipl.ing.el.
E 3193 OVLASŢENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| | | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| SADRŽAJ: | GRAFIČKI SIMBOLI | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el.  | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| T.D.: E-15/26 | DATUM: 04.2026. | MJERILO: | NACRT br: 1 |



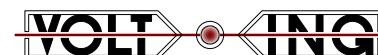
| | | | |
|-------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRADEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| SADRŽAJ: | TLOCRT 1.KATA EL. INSTALACIJE | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>J. Žanić</i> | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-15/26 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| DATUM: | 04.2026. | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| MJERILO: | 1:100 | NACRT br.: | 3 |



POSTOJEĆI POTROŠAČI

| POZICIJA | DOVOD SA RO/2 | RO/1 | RO/2 | RO/3 | RO/4 | RO/5 | RO/9 | RO/10 | RO/11 | RO/12 | RO/13 |
|--------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POTROŠAČ | RO/AV | RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | SIGURNOSNA RASVJETA | SIGURNOSNA RASVJETA | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. |
| INST. SNAGA(W) | P _v =00.000 | 120 | 120 | 120 | 120 | / | / | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 |
| KABEL (mm ²) | NYJ-J 5x6 | NYM-J 5x1,5 | NYM-J 5x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYJ-J 3x1,5 | NYJ-J 3x1,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5 |

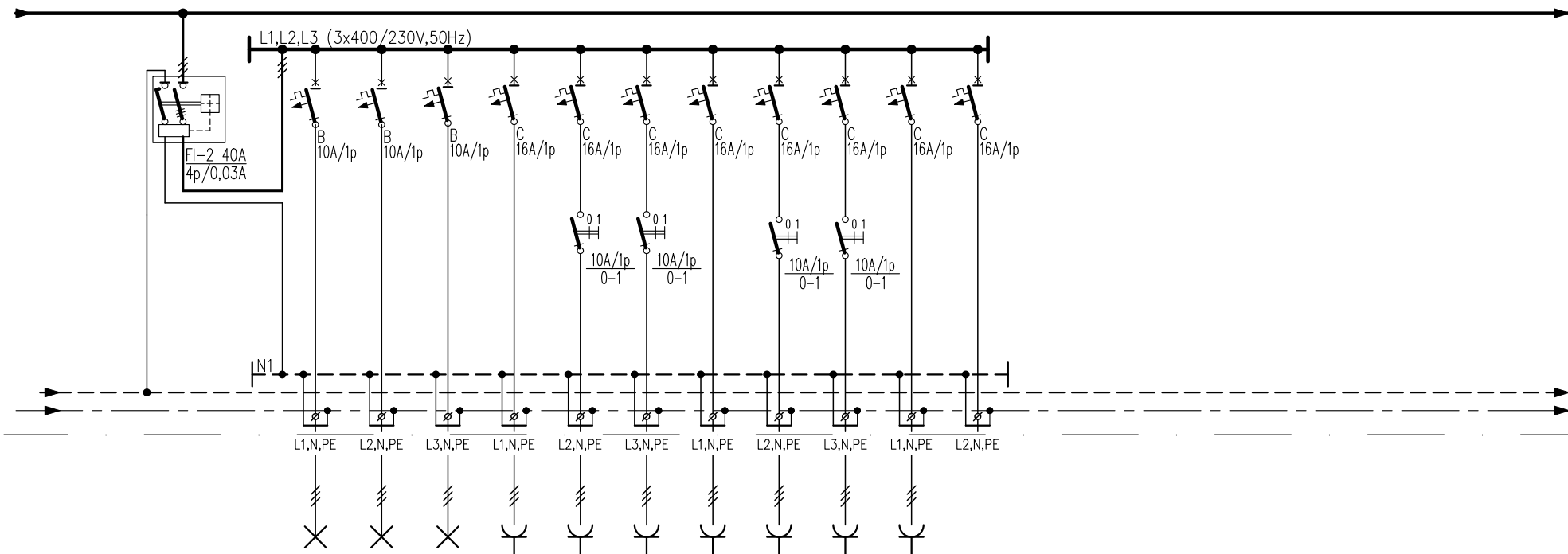
JOŠKO ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 3193 OVLASŦENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



POTREBNO ISPIATI STARU INSTALACIJU I NAPRAVITI IZMJENE U SMISLU UPRAVLJANJA RASVJETOM DVORANE. DOSADAŠNJA UPRAVLJANJA RASVJETOM JE BILA VRŠENA DIREKTNO U ORMARU A OVIM PROJEKTOM JE PREDVIĐENO PREKO PREKIDAČA U REŽIJI.

| | | | |
|-------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA RO/AV - 1. dio | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| T.D.: | E-15/26 | DATUM: | 04.2026. |
| MJERILO: | | NACRT br: | 4.1 |

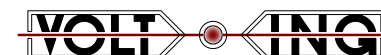
STARA SEKCIJA IZVEDENA PO GLAVNOM PROJEKTU!



POSTOJEĆI POTROŠAČI

| POZICIJA | RO/6 | RO/7 | RO/8 | RO/14 | RO/15 | RO/16 | RO/17 | RO/18 | RO/19 | RO/20 | RO/21 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POTROŠAČ | RASVJETA | RASVJETA | RASVJETA | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. |
| INST. SNAGA(W) | 120 | 120 | 120 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 |
| KABEL (mm ²) | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | NYM-J 3x1,5 | 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 |

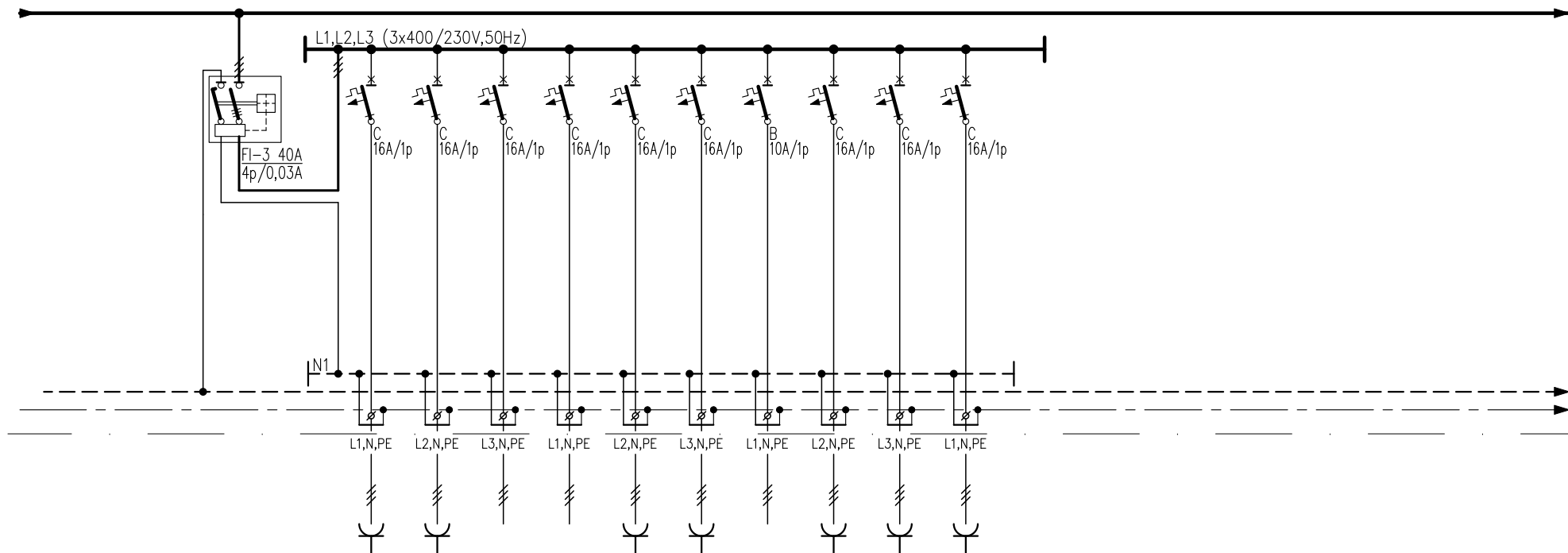
POTREBNO ISPIATI STARU INSTALACIJU I NAPRAVITI IZMJENE U SMISLU UPRAVLJANJA RASVJETOM DVORANE. DOSADAŠNJA UPRAVLJANJA RASVJETOM JE BILA VRŠENA DIREKTNO U ORMARU A OVIM PROJEKTOM JE PREDVIĐENO PREKO PREKIDAČA U REŽIJI.



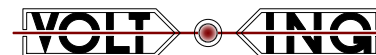
JOŠKO ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 3193 Ovlašteni inženjer
ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|-------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA RO/AV - 2. dio | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| T.D.: | E-15/26 | DATUM: | 04.2026. |
| | | MJERILO: | NACRT br: 4.2 |

NOVA SEKCIJA ZA POTREBE SCENSKE RASVJETE!



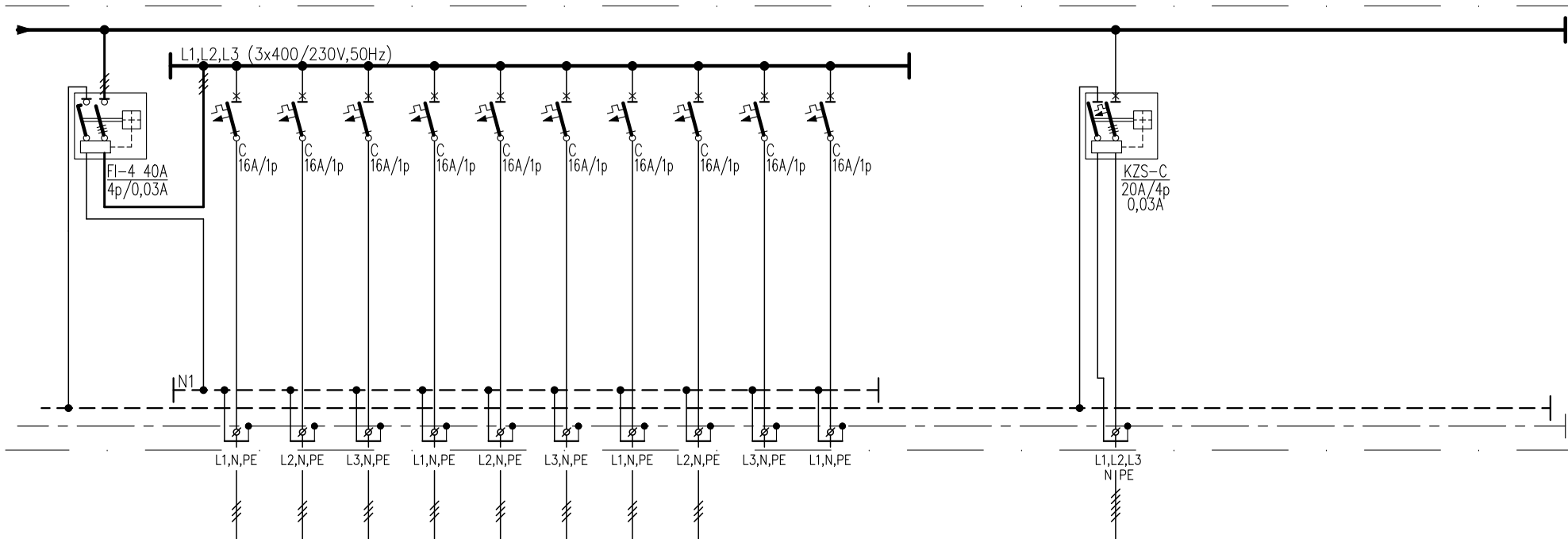
| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| POZICIJA | | RO/21 | RO/22 | RO/23 | RO/24 | RO/25 | RO/26 | RO/27 | RO/28 | RO/29 | RO/30 | |
| POTROŠAČ | | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | IZVOD ZA LED TRAKU | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | JEDNOF. ŠUKO PR. | |
| INST. SNAGA(W) | | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 500 | 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 3x1,5 | NYM-J 3x2,5 | NYM-J 3x2,5+5x1,5 | NYM-J 3x2,5 | |



JOŠKO ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 3193 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE


| | | | |
|-------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA RO/AV - 3. dio | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| T.D.: | E-15/26 | DATUM: | 04.2026. |
| | | MJERILO: | NACRT br: 4.3 |

NOVA SEKCIJA ZA POTREBE VANJSKE MULTIMEDIJE!



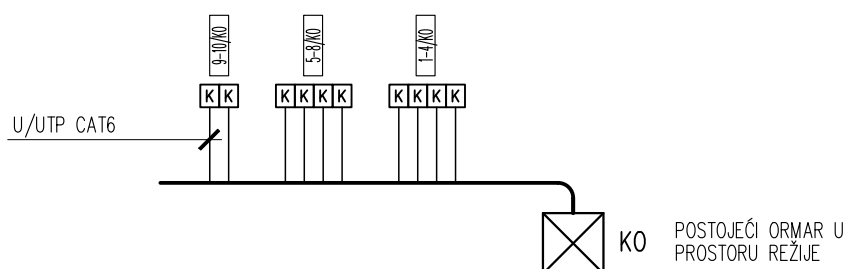
| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------|--|-----------|--|
| POZICIJA | R0/31 | R0/32 | R0/33 | R0/34 | R0/35 | R0/36 | R0/37 | R0/38 | | | | R0/41 | |
| POTROŠAČ | JEDNOF. IZVOD | JEDNOF. IZVOD | JEDNOF. IZVOD | JEDNOF. IZVOD | JEDNOF. IZVOD | JEDNOF. IZVOD | JEDNOF. IZVOD | JEDNOF. IZVOD | REZERVA | REZERVA | | KR0/1 | |
| INST. SNAGA(W) | 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 | | | | NYY-J 5x4 | |

 **JOŠKO ŽANIĆ**
dipl.ing.el.
E 3193 **OVLASŦENI INŽENJER**
ELEKTROTEHNIKE

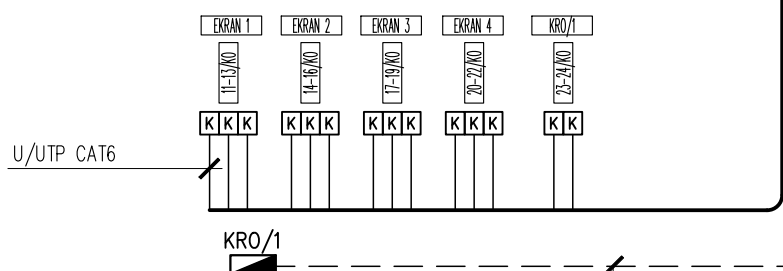
VOLT  **ING**

| | | | |
|-------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEŽA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA RO/AV - 4. dio | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| T.D.: | E-15/26 | DATUM: | 04.2026. |
| | | MJERILO: | NACRT br: 4.4 |

KROV



1. KAT



A-DQ(ZN)B2Y 1x4E9/125 6 niti single mode

PRIZEMLJE

POSTOJEĆI DOVODNI KABELI
TK INSTALACIJE

VANJSKI PROSTOR

GRAFIČKI SIMBOLI:



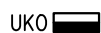
-Telefonska priključnica RJ45, U/UTP CAT6.



-Informatička priključnica RJ45, U/UTP CAT6.



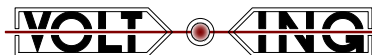
-Ugrad. informatičko-komunikacijski ormarić u stanu.



-UKO – ugradbeni telefonski kabelski ormarić.



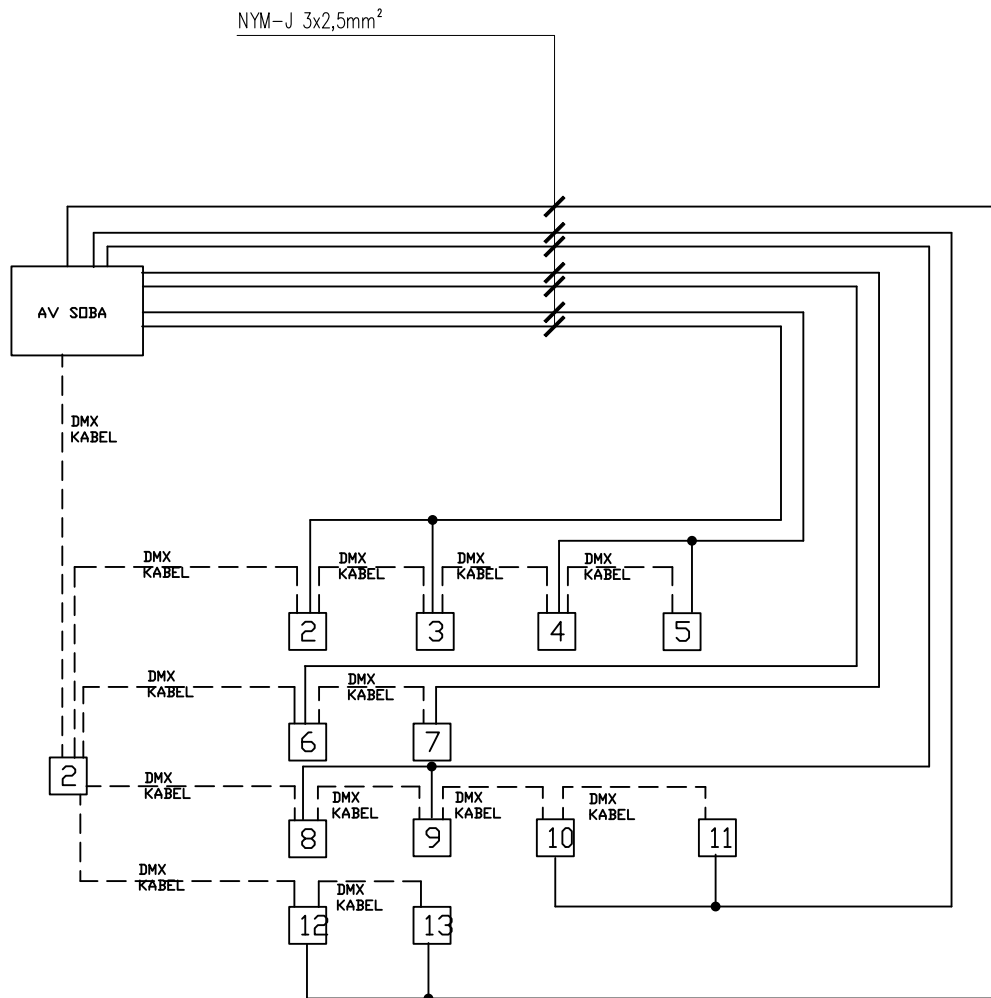
-Samostojeći/kućni priključni mjerni ormarić jake struje.

JOŠKO ŽANIĆ
dipl.ing.el.

E 3193

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|-------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA TELEFONSKE I INFORMATIČKE INSTALACIJE | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| T.D.: | E-15/26 | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| DATUM: | 04.2026. | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| MJERILO: | | NACRT br.: | 5.1 |

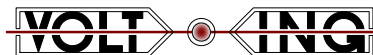


GRAFIČKI SIMBOLI:

2 -Redni broj reflektora

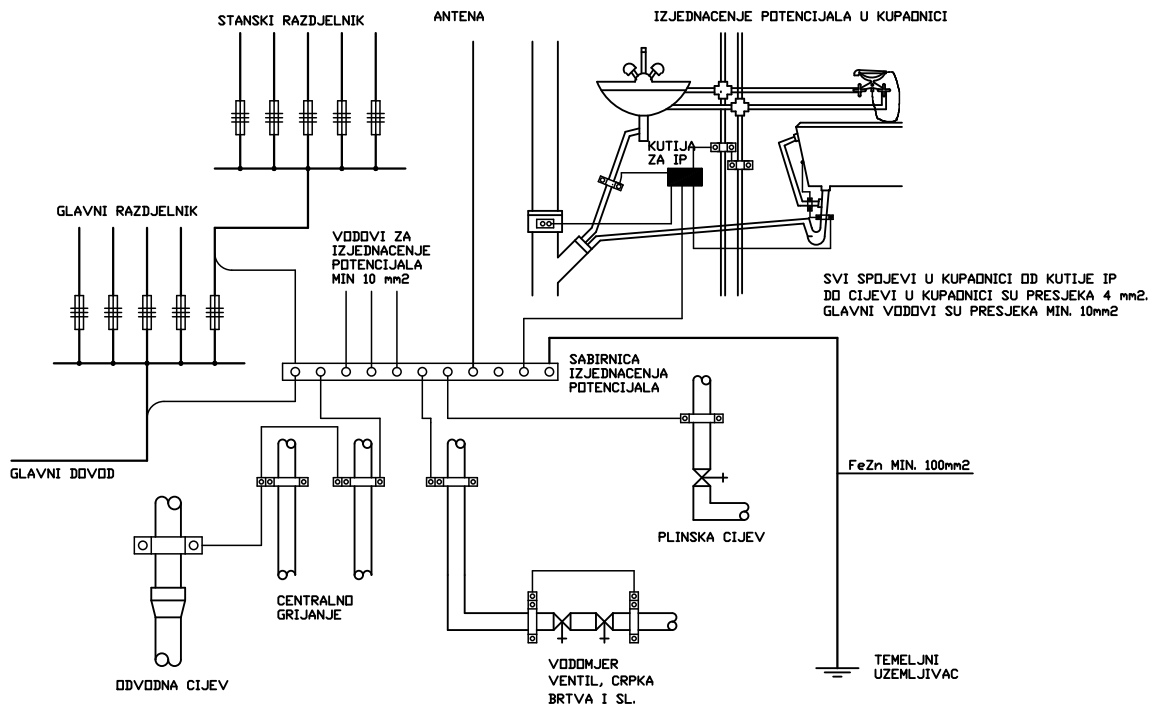
----- -DMX kabel

————— -NYM-J 3x2,5mm²




JOŠKO ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 3193 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

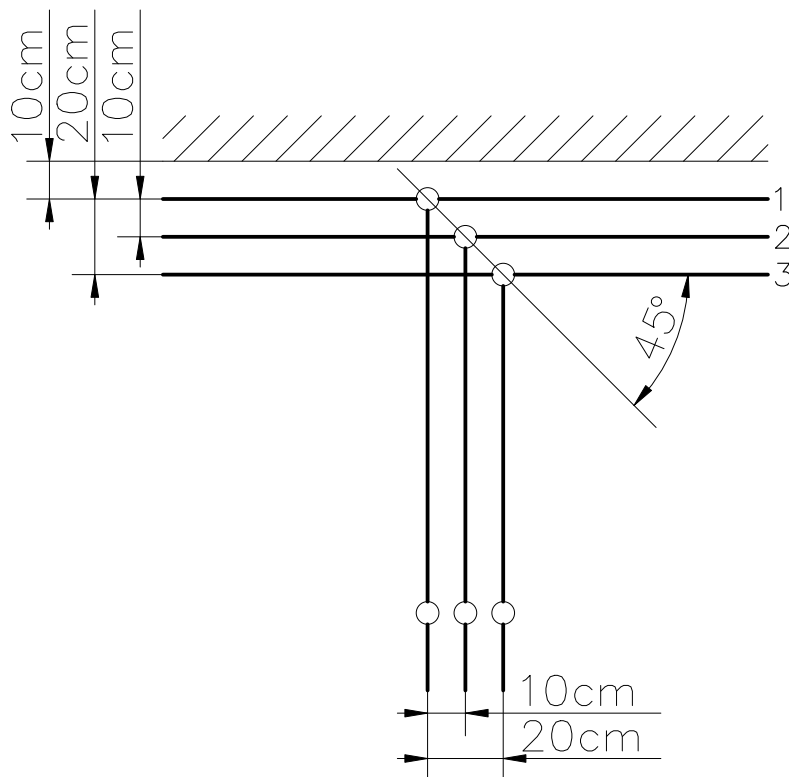
| | | | |
|---------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| SADRŽAJ: | EL. SHEMA OŽIČENJA REFLEKTORA | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUKOVNA ODRED.: NAZIV PROJEKTA: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| T.D.: E-15/26 | DATUM: 04.2026. | MJERILO: | NACRT br: 5.2 |



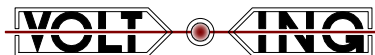
 **JOŠKO ŽANIĆ**
dipl.ing.el.
E 3193 **OVLAŠTENI INŽENJER**
ELEKTROTEHNIKE

VOLT  **ING**

| | | | |
|---------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| | | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| SADRŽAJ: | DETALJ IZJEDNAČENJA POTENCIJALA | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| T.D.: E-15/26 | DATUM: 04.2026. | MJERILO: | NACRT br: 6.1 |

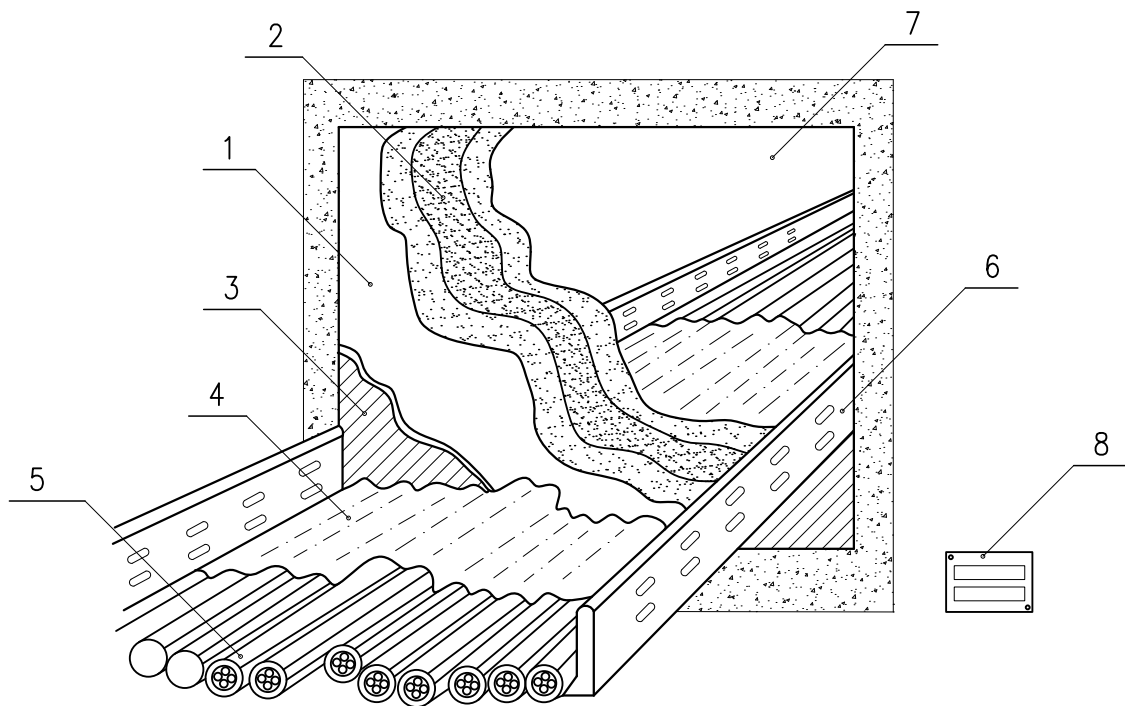


- 1–telefonska instalacija
 2–druge telekom. instalacije
 3–električna instalacija



JOŠKO ŽANIĆ
 dipl.ing.el.
 E 3193 OVLAŠTENI INŽENJER
 ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| | | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| SADRŽAJ: | MEĐUSOBNI RAZMACI KOD RAZLIČITIH INSTALACIJA | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| T.D.: | E-15/26 | DATUM: | 04.2026. |
| | | MJERILO: | NACRT br: 6.2 |

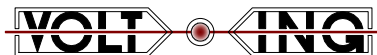


OZNAKE NA DETALJU:

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, izvođač i dr.)

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



JOŠKO ŽANIĆ
dipl.ing.el.
E 3193
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

| | | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| GRAĐEVINA: | VIŠENAMJENSKA DVORANA | INVESTITOR: | GRAD SPLIT OBALA KNEZA BRANIMIRA 17, 21000 SPLIT |
| SADRŽAJ: | DETALJ BRTVLJENJA PROLAZA EL. KABELA KROZ ZID IZMEĐU DVIJE POŽARNE ZONE | RAZINA RAZRADE: | IZVEDBENI PROJEKT |
| | | STRUKOVNA ODRED.: | ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT |
| | | NAZIV PROJEKTA: | EL. INSTALACIJE JAKE I SLABE STRUJE |
| PROJEKTANT: | JOŠKO ŽANIĆ, dipl.ing.el. <i>Joško</i> | SURADNIK: | NIKOLA GRBAVAC, mag.ing.el. |
| T.D.: E-15/26 | DATUM: 04.2026. | MJERILO: | NACRT br: 6.3 |