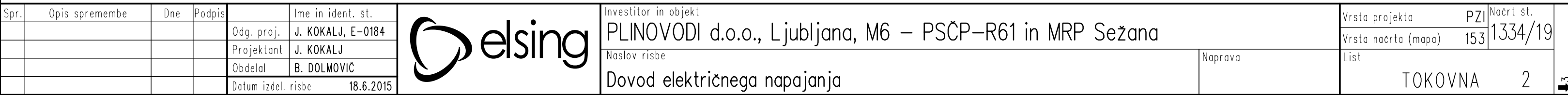
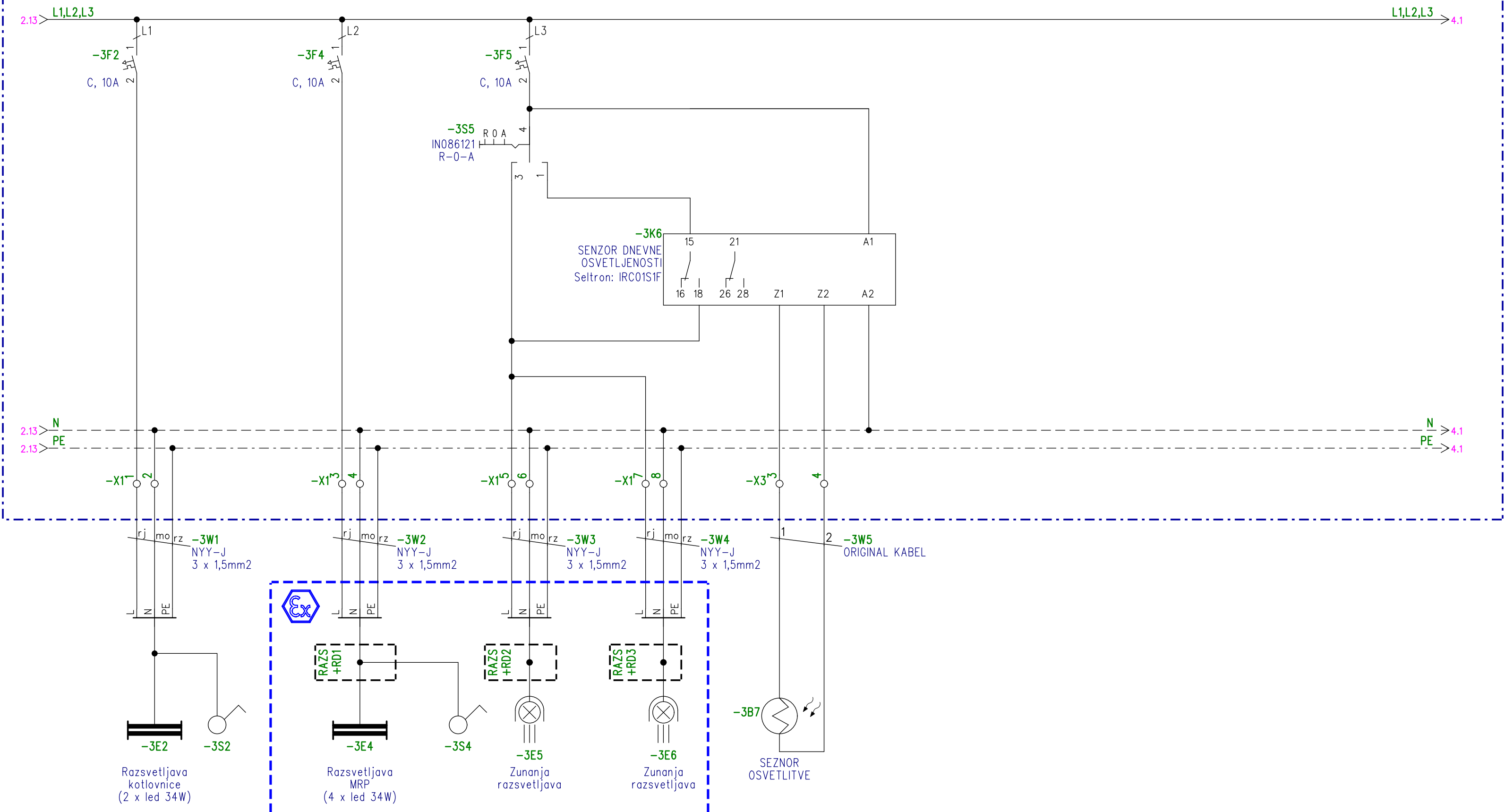


| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| KARAKTERISTIKE STIKALNEGA BLOKA | | | | | | | | | | | | |
| Potrebna mehanska zaščita IP55 | | | | | | | | | | | | |
| Notranja delitev FORM 1 | | | | | | | | | | | | |
| Dovod ZGORAJ | | | | | | | | | | | | |
| Odvodi ZGORAJ | | | | | | | | | | | | |
| Dimenzije omare šxvxg 600x1000x315 mm | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-----|--------|--------------------|-------------------|--|--|--|---------------------|-----|-----------|-------------|
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | | Ime in ident. št. |  | Investitor in objekt | | Vrsta projekta | PZI | Načrt št. | 1334/19 |
| | | | | Odg. proj. | J. KOKALJ, E-0184 | | PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP-R61 in MRP Sežana | | Vrsta načrta (mapa) | 153 | | |
| | | | | Projektant | J. KOKALJ | | Naslov risbe | | Naprava | | List | |
| | | | | Obdelal | B. DOLMOVIC | | | | | | | |
| | | | | Datum izdel. risbe | | | | | | | | 1. 12. 2016 |
| | | | | | | | +SB (moč) – Izgled bloka | | IZGLED | | 1 | |



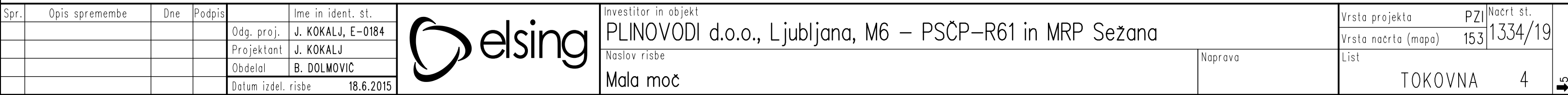
=KOTLOV
+SB

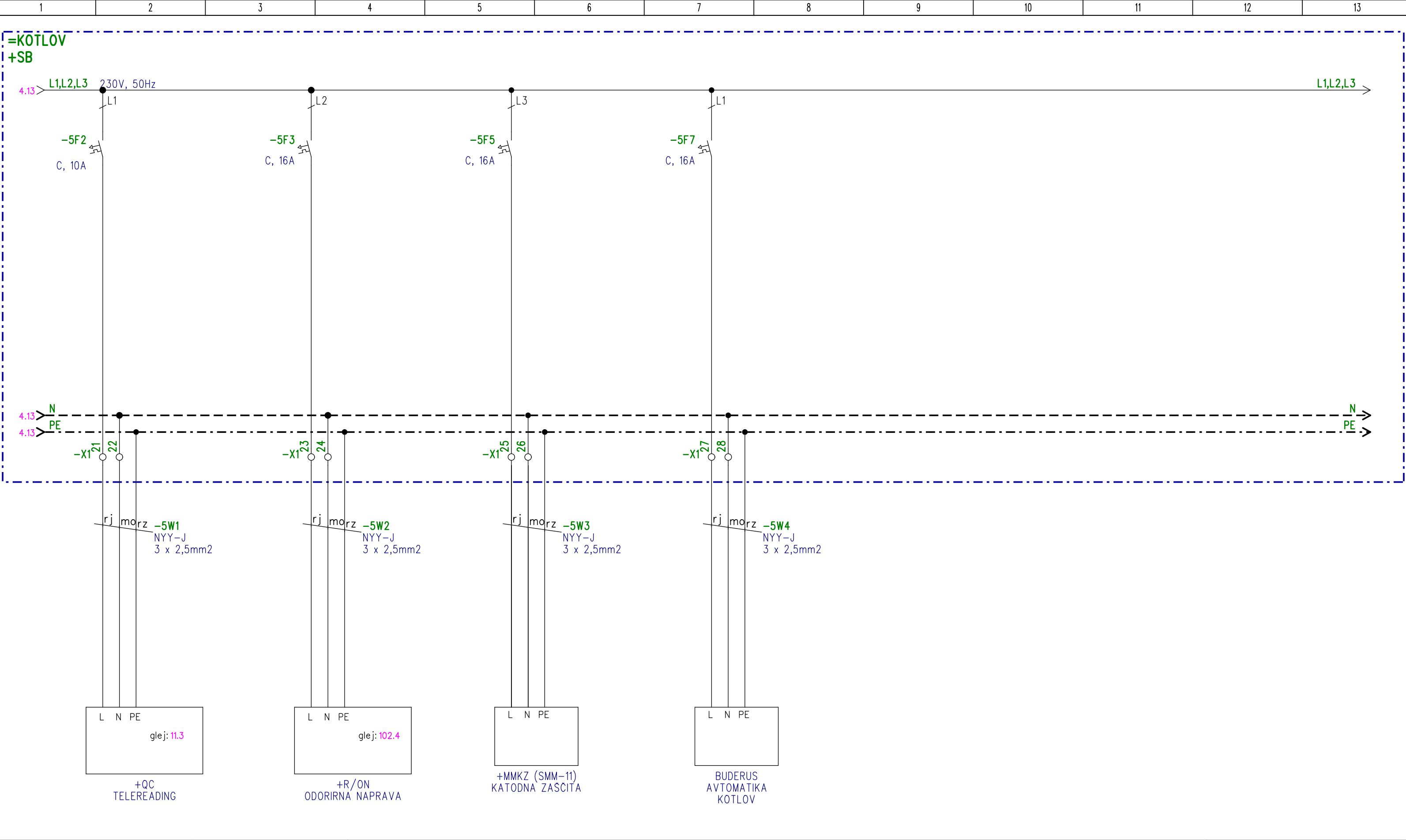


| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. št. |
|------|----------------|-----|--------|------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Datum izdel. risbe 18.6.2015 |



| | | | |
|--|--|----------------------------|----------------------|
| Investitor in objekt PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sežana | | Vrsta projekta PZI | Nacrt št. 1334/19 |
| Naslov risbe Razsvetljava | | Vrsta načrta (mapa) 153 | |
| Naprava | | List TOKOVNA | 3 |






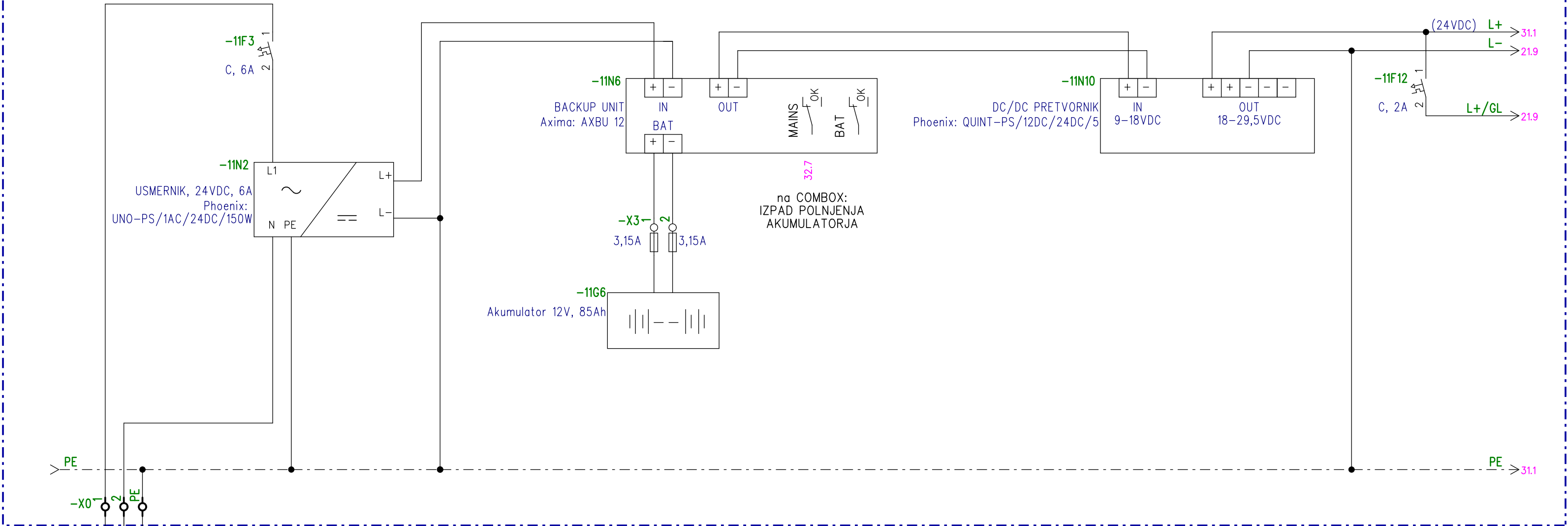
| | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-----|--------|--------------------|-------------------|--|--|--|---------------------|-----|-----------|---------|
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | | Ime in ident. št. | Investitor in objekt PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sežana | | | Vrsta projekta | PZI | Nacrt št. | 1334/19 |
| | | | | Odg. proj. | J. KOKALJ, E-0184 | | | | Vrsta načrta (mapa) | 153 | | |
| | | | | Projektant | J. KOKALJ | | | | List | | | |
| | | | | Obdelal | B. DOLMOVIC | | | | | | | |
| | | | | Datum izdel. risbe | 6. 10. 2020 | Mala moč | | | Naprava | | TOKOVNA | 5 |



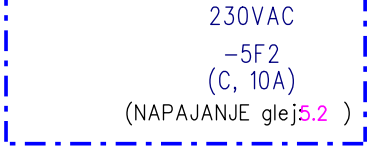
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| KARAKTERISTIKE STIKALNEGA BLOKA | | | | | | | | | | | | |
| Potrebna mehanska zaščita IP55 | | | | | | | | | | | | |
| Notranja delitev FORM 1 | | | | | | | | | | | | |
| Dovod ZGORAJ | | | | | | | | | | | | |
| Odvodi ZGORAJ | | | | | | | | | | | | |
| Dimenzije omare šxvxg 600x1000x315 mm | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-----|--------|--------------------|-------------------|--|--|--|---------------------|--|--------|-----------|
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | | Ime in ident. št. |  | Investitor in objekt | | Vrsta projekta | | PZI | Načrt št. |
| | | | | Odg. proj. | J. KOKALJ, E-0184 | | PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP-R61 in MRP Sežana | | Vrsta načrta (mapa) | | 153 | |
| | | | | Projektant | J. KOKALJ | | Naslov risbe | | Naprava | | List | |
| | | | | Obdelal | B. DOLMOVIC | | | | | | | |
| | | | | Datum izdel. risbe | | | | | | | | |
| | | | | | | | +QC (teletreading) – Izgled bloka | | | | IZGLED | |

=KOTLOV
+QC



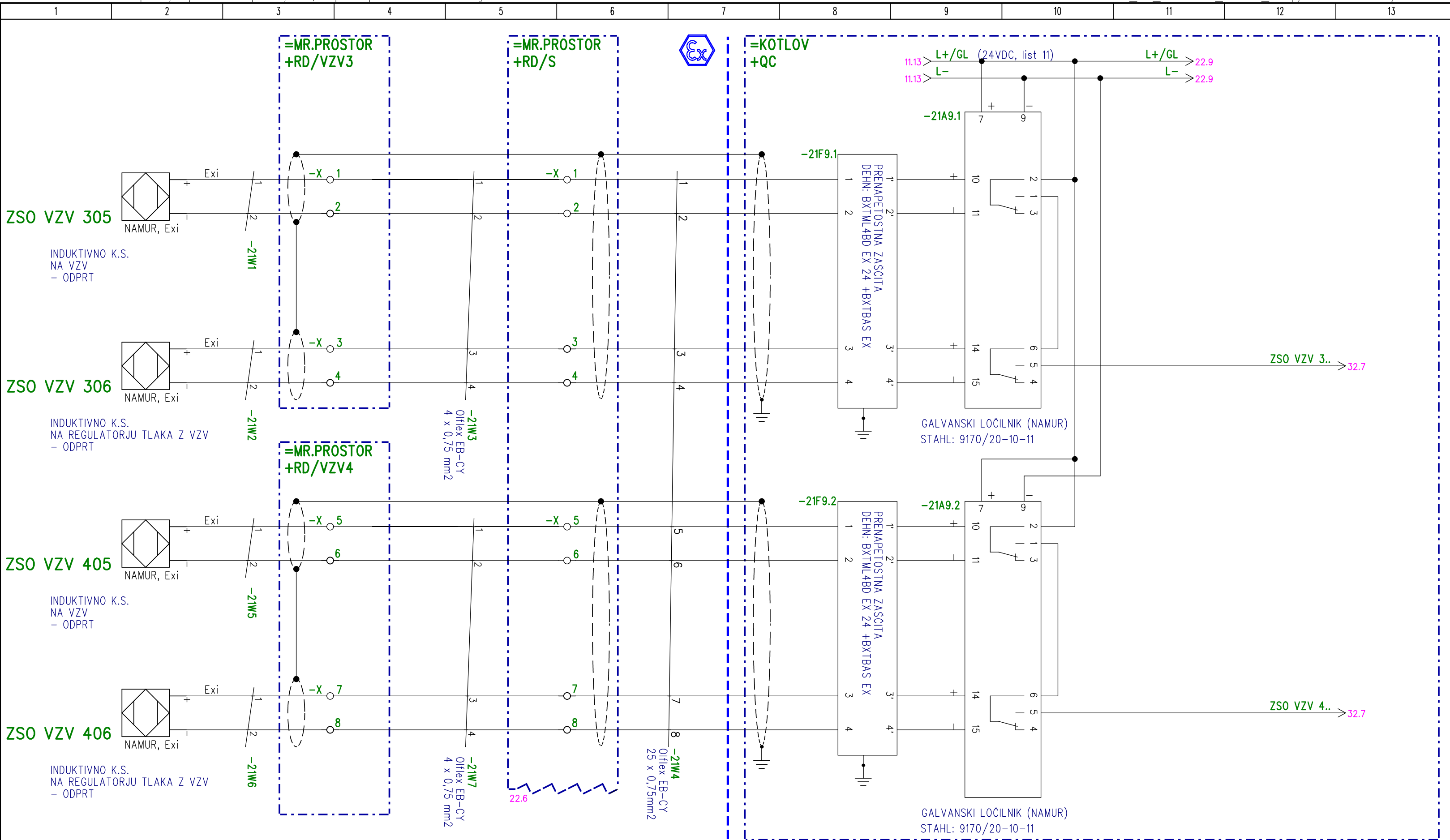
=KOTLOV
+SB



| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. st. |
|------|----------------|-----|--------|------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Datum izdel. risbe 18.6.2015 |



| | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------|----------------------|
| Investitor in objekt PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sežana | | | | Vrsta projekta PZI | Nacrt st. 1334/19 |
| Naslov risbe Generiranje krmilne napetosti 24VDC | | | | Vrsta načrta (mapa) 153 | |
| Naprava | | | | List TOKOVNA | 11 |



| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. st. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 6. 10. 2020 |

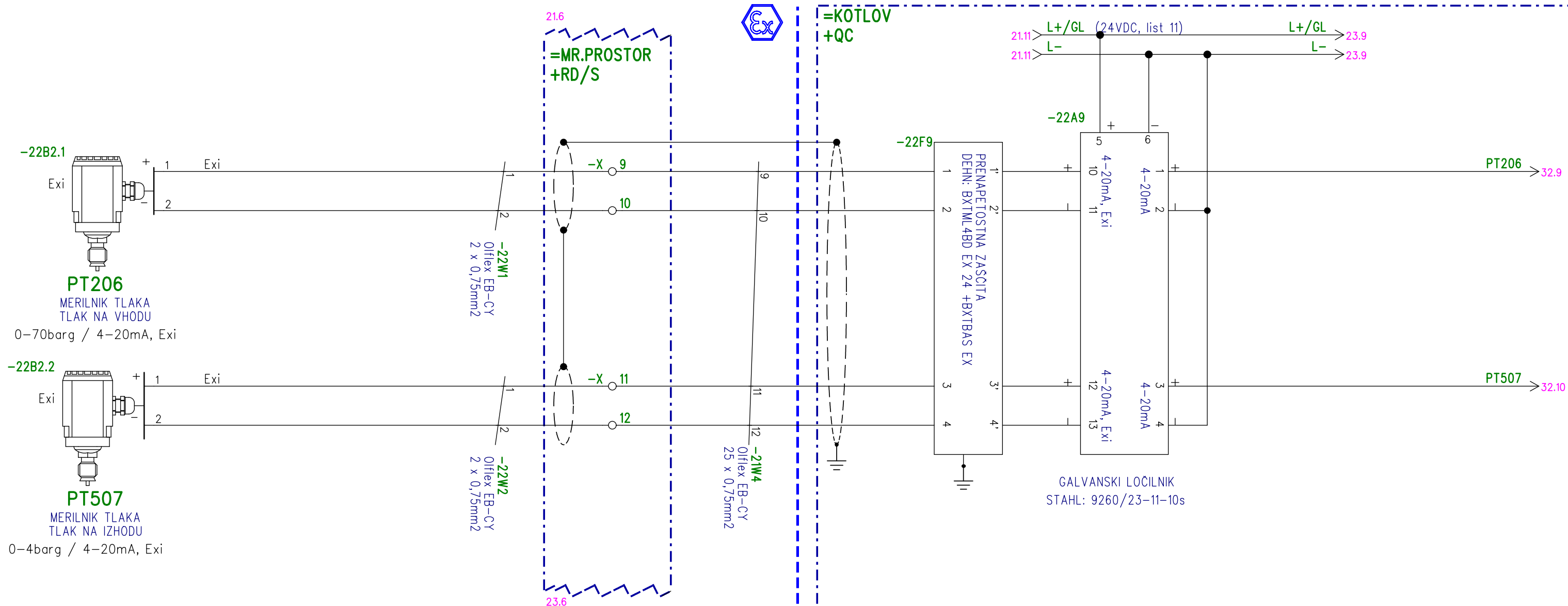


Investitor in objekt
PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sezana

Naslov risbe
ZSO VZV – Končna stikala varnostnih zapornih ventilov

Naprava

| Vrsta projekta | PZI | Nacrt st. |
|---------------------|---------|-----------|
| Vrsta načrta (mapa) | 153 | 1334/19 |
| List | TOKOVNA | 21 |



| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. št. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 6. 10. 2020 |



Investitor in objekt

PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sezana

Naslov risbe

PI206, PI507 – Merjenje tlaka plina na vhodu in izhodu

Naprava

Vrsta projekta

PZI

Nacrt št.

Vrsta načrta (mapa)

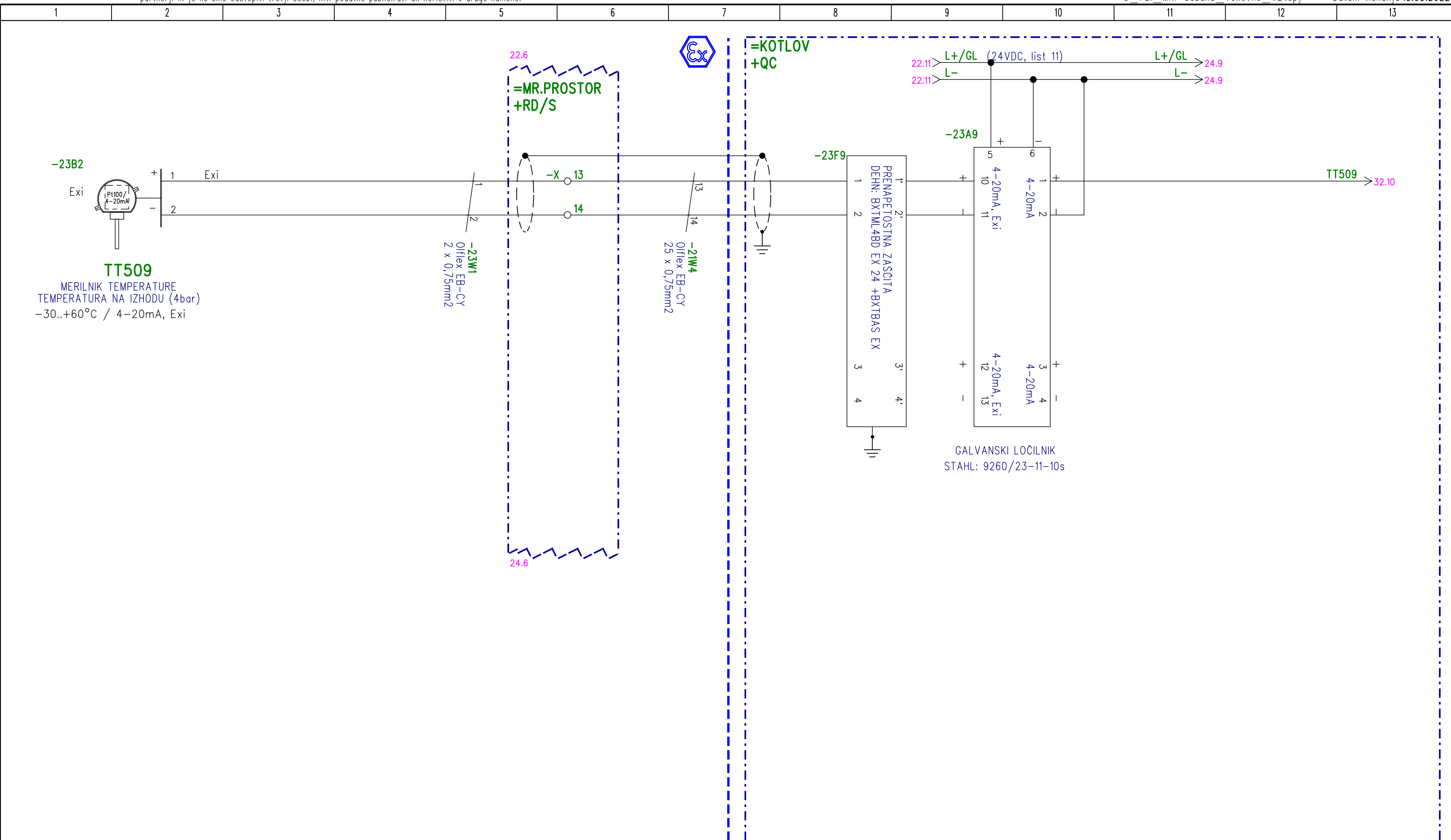
153

1334/19

List

TOKOVNA

22



| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. št. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 6. 10. 2020 |

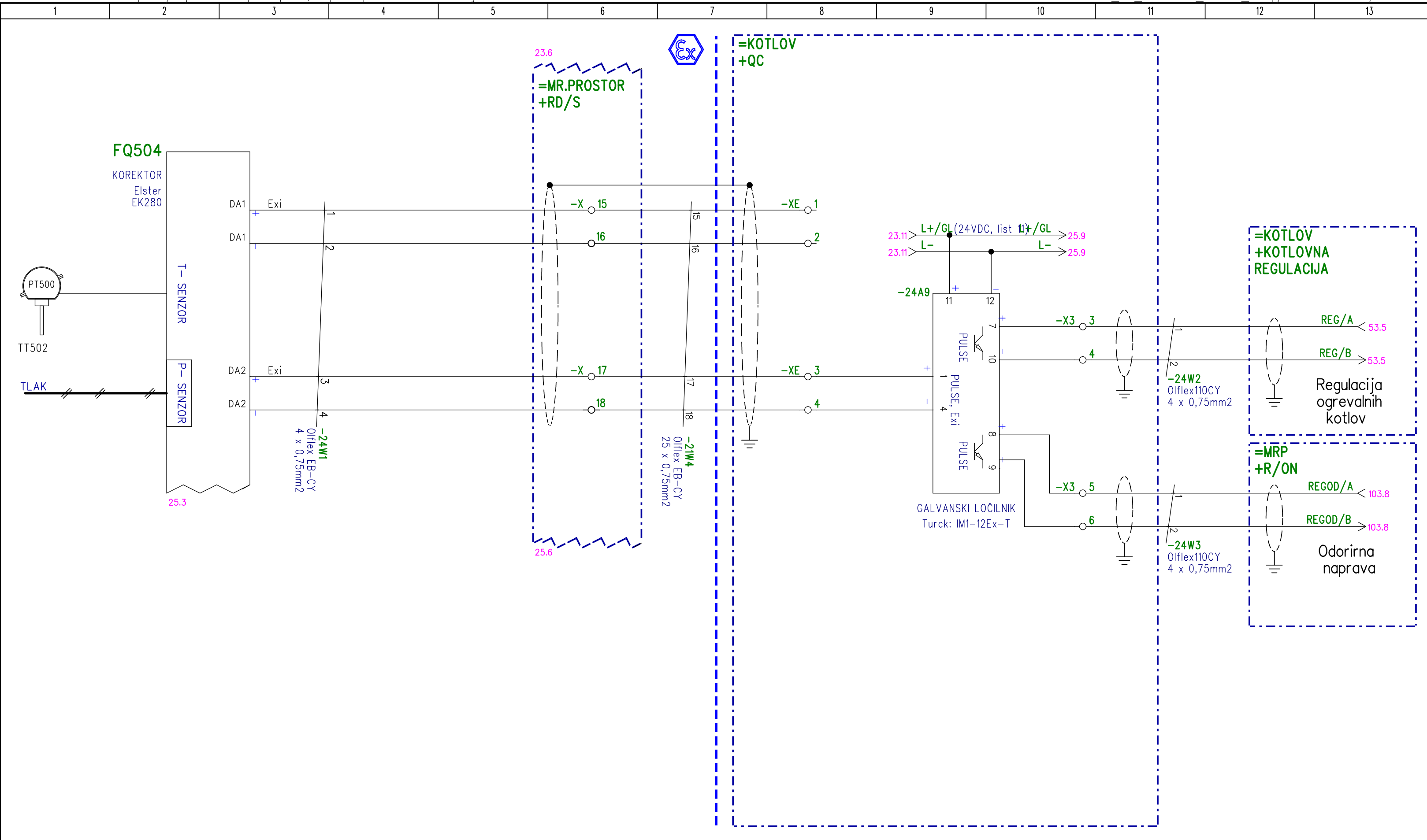


Investitor in objekt
PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sezana

Naslov risbe
TI509 – Merjenje temperature plina na izhodu

Naprava

| | | | |
|---------------------|---------|-----------|---------|
| Vrsta projekta | PZI | Nacrt št. | 1334/19 |
| Vrsta načrta (mapa) | 153 | | |
| List | TOKOVNA | 23 | |



| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. st. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 7. 10. 2020 |

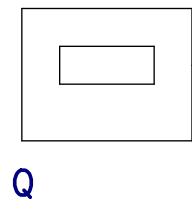



Investitor in objekt
PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sežana

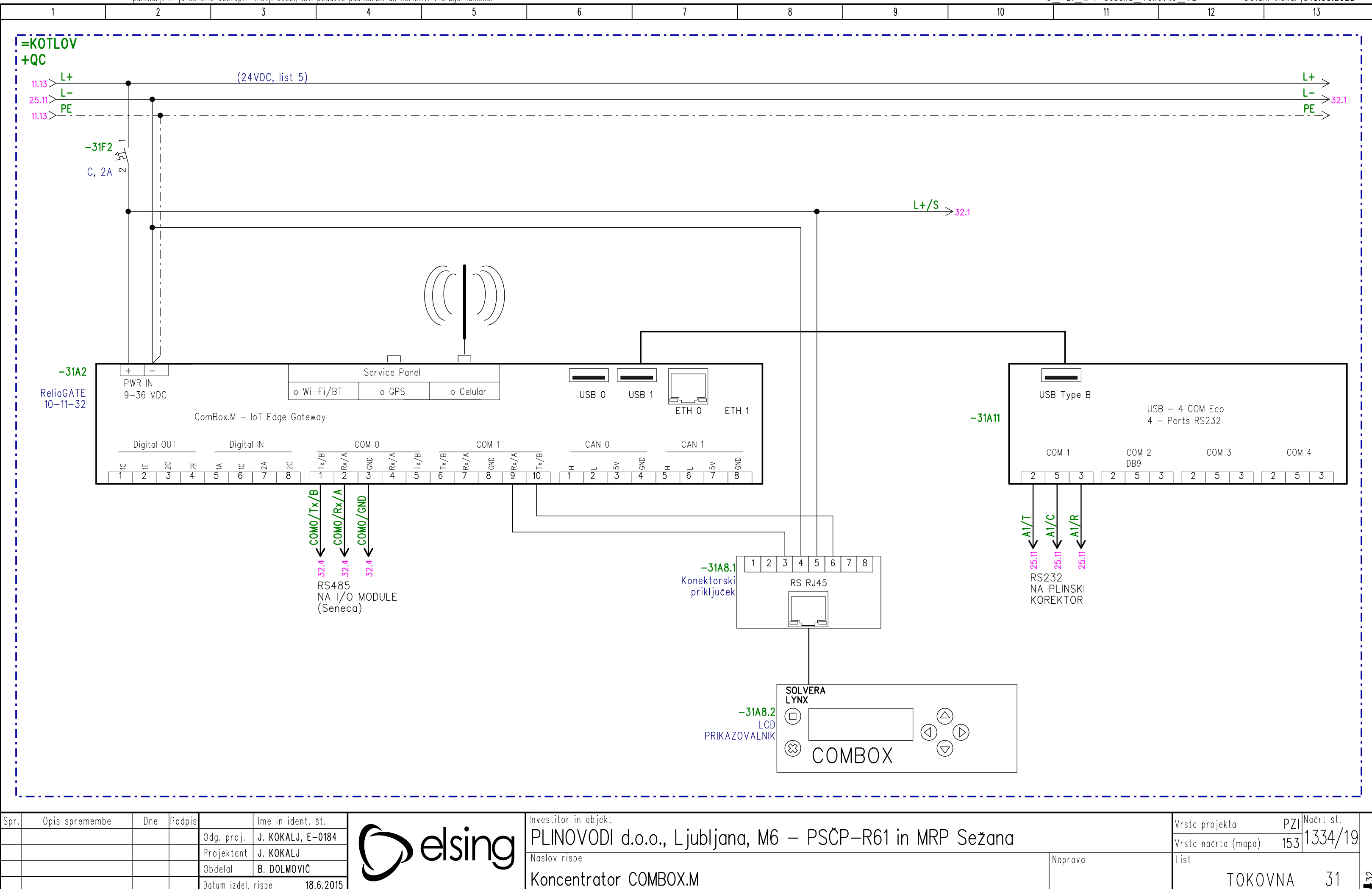
Naslov risbe
FQ504 – Korektor – regulacija kotlov in odoriranja

Naprava

| Vrsta projekta | PZI | Nacrt st. |
|---------------------|---------|-----------|
| Vrsta načrta (mapa) | 153 | 1334/19 |
| List | TOKOVNA | 24 |



| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|-------------------|--|--|--|--|---------------------|-----|-------------|--------------------|
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | | Ime in ident. št. |  | Investitor in objekt | | | Vrsta projekta | PZI | Nacrtno št. | |
| | | | | Odg. proj. | J. KOKALJ, E-0184 | | PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sežana | | | Vrsta načrta (mapa) | 153 | 1334/19 | |
| | | | | Projektant | J. KOKALJ | | Naslov risbe FQ504 – Korektor – pretok | | | Naprava | | | List TOKOVNA 25 |
| | | | | Obdelal | B. DOLMOVIC | | | | | | | | |
| | | | | Dat. izdelave risbe 7. 10. 2020 | | | | | | | | | |

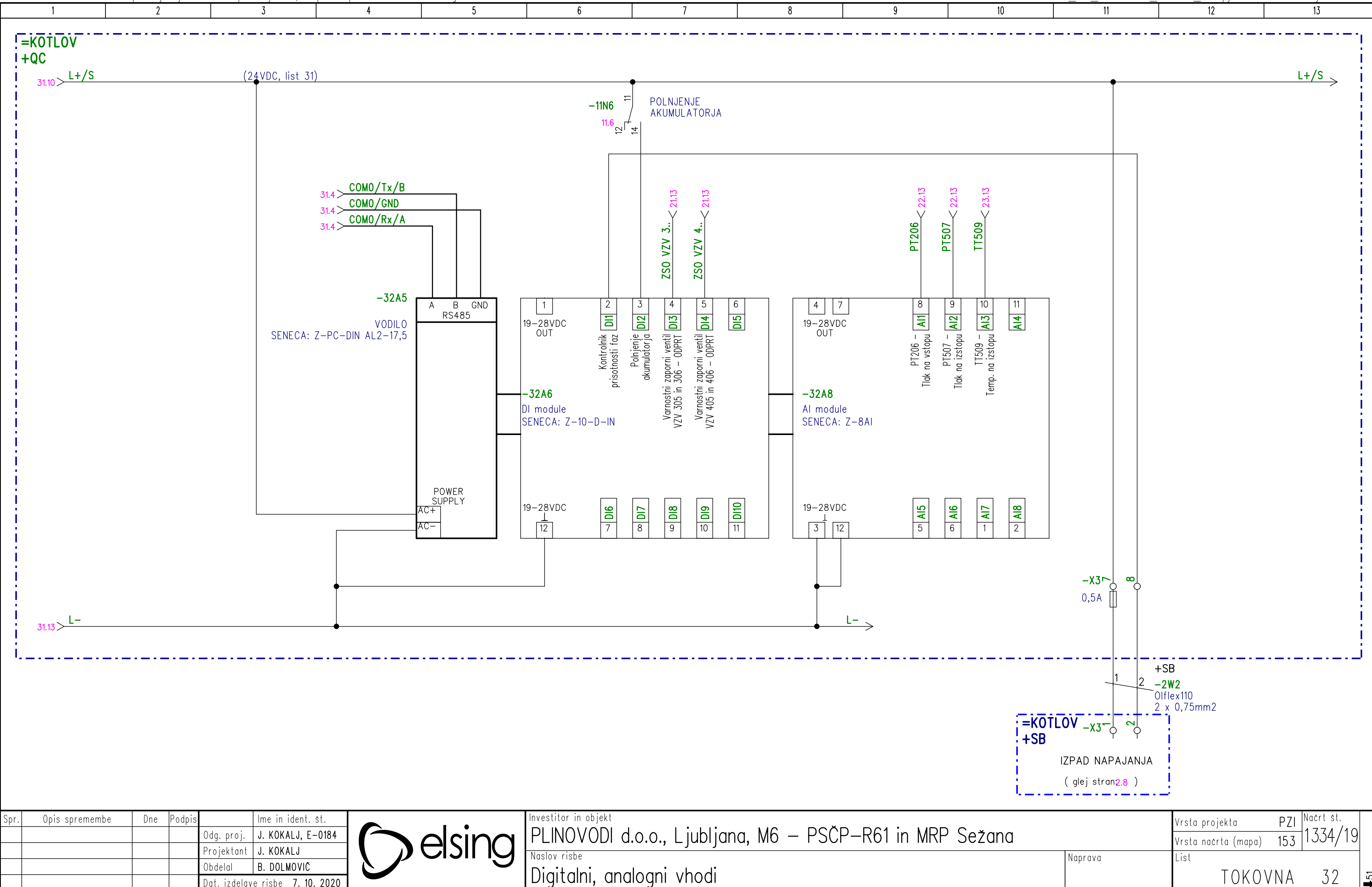


| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. št. |
|------|----------------|-----|--------|------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Datum izdel. risbe 18.6.2015 |



| | |
|----------------------|--|
| Investitor in objekt | PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP-R61 in MRP Sežana |
| Naslov risbe | Koncentrator COMBOX.M |

| | | | |
|---------------------|---------|-------------|---------|
| Vrsta projekta | PZI | Nacrtno št. | 1334/19 |
| Vrsta nacrta (mapa) | 153 | | |
| List | TOKOVNA | 31 | |

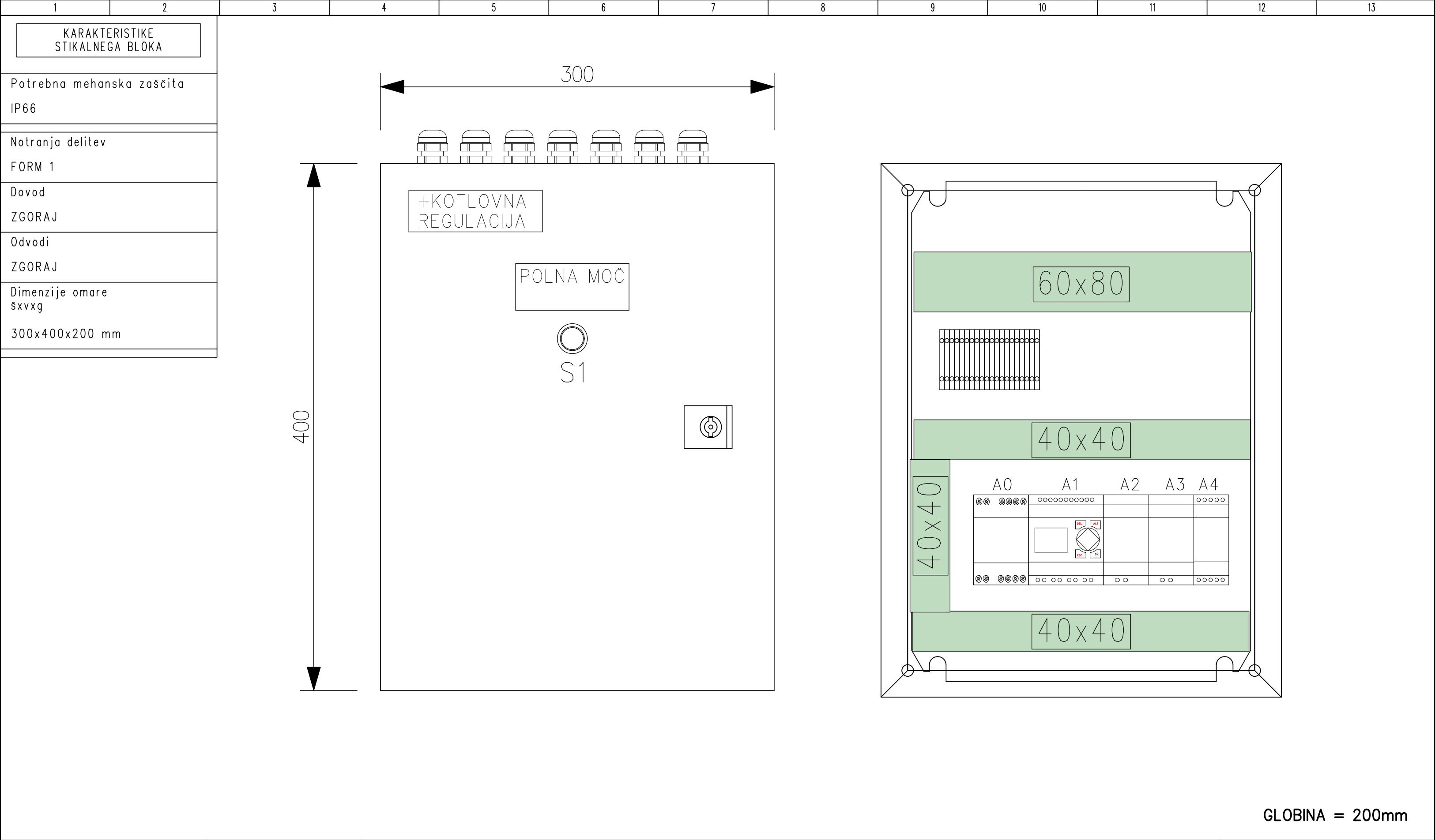


| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. št. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 7. 10. 2020 |



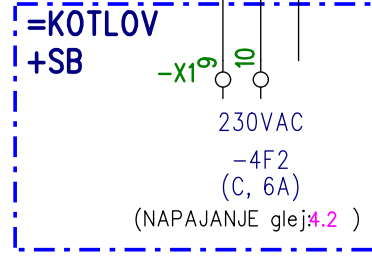
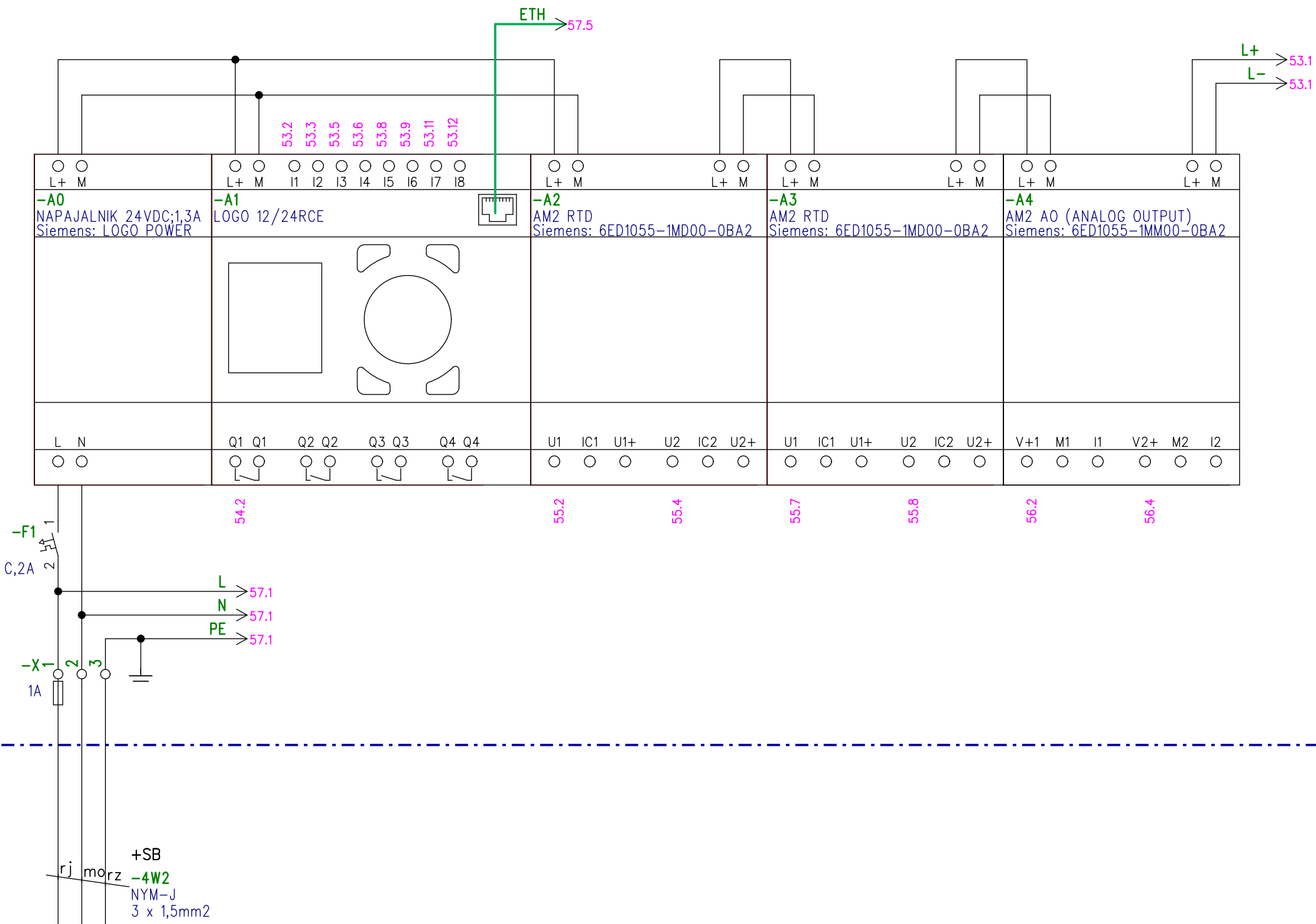
| | |
|----------------------|--|
| Investitor in objekt | PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP-R61 in MRP Sezana |
| Naslov risbe | Digitalni, analogni vhodi |
| Naprava | |

| | | | |
|---------------------|---------|-----------|---------|
| Vrsta projekta | PZI | Nacrt št. | 1334/19 |
| Vrsta načrta (mapa) | 153 | | |
| List | TOKOVNA | 32 | |



GLOBINA = 200mm

=KOTLOV
+KOTLOVNA
REGULACIJA



| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. st. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 7. 10. 2020 |



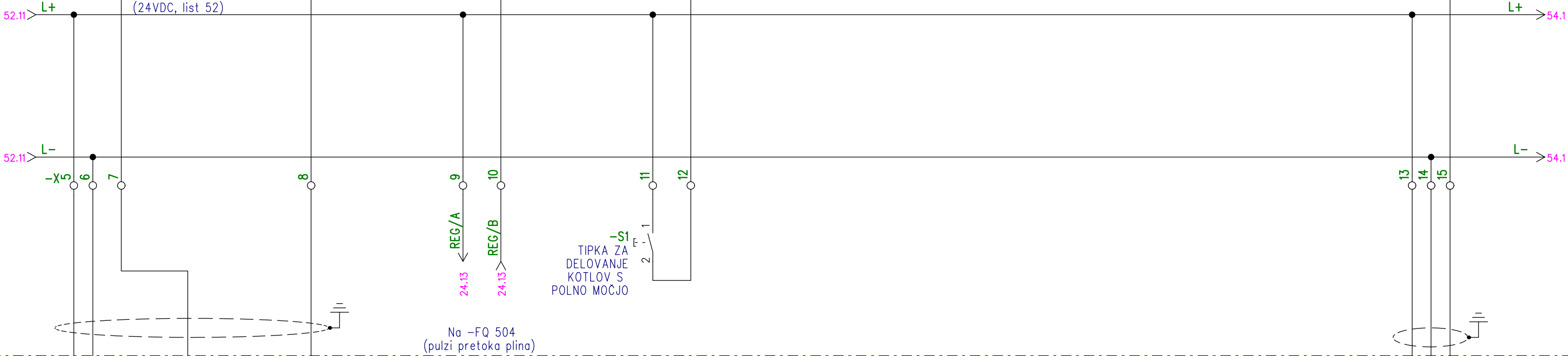
| | |
|--|---------|
| Investitor in objekt PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sezana | |
| Naslov risbe Krmilnik (LOGO) za kotlovno regulacijo | Naprava |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Vrsta projekta PZI | Nacrt st. 1334/19 |
| Vrsta načrta (mapa) 153 | |
| List TOKOVNA | 52 |

=KOTLOV
+KOTLOVNA
REGULACIJA

Modul: -A1
Tip: LOGO 12/24RCE
Siemens: 6ED1052-1MD00-0BA8
52.4

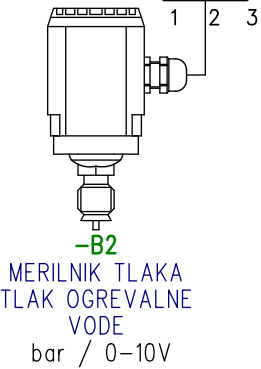
| VLAGA ZRAKA | TEMPERATURA ZRAKA | FQ504: PRETOK PLINA – PULZI | KOTLI – POLNA MOČ | REZERVA | REZERVA | REZERVA | TLAK OGREVALNE VODE |
|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|-----------|----------------|---------------------|
| DI/AI3 (0–10V) | DI/AI4 (0–10V) | DI(24VDC) | DI(24VDC) | DI(24VDC) | DI(24VDC) | DI/AI1 (0–10V) | DI/AI2 (0–10V) |
| I1 | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 |



-B1

| | | | |
|-------|----|-------------|----|
| G1 | G2 | U1 | U2 |
| VLAGA | | TEMPERATURA | |

Siemens: QFA3160 + AGF3100
TIPALO VLAGE IN TEMPERATURE
OZRAČJA



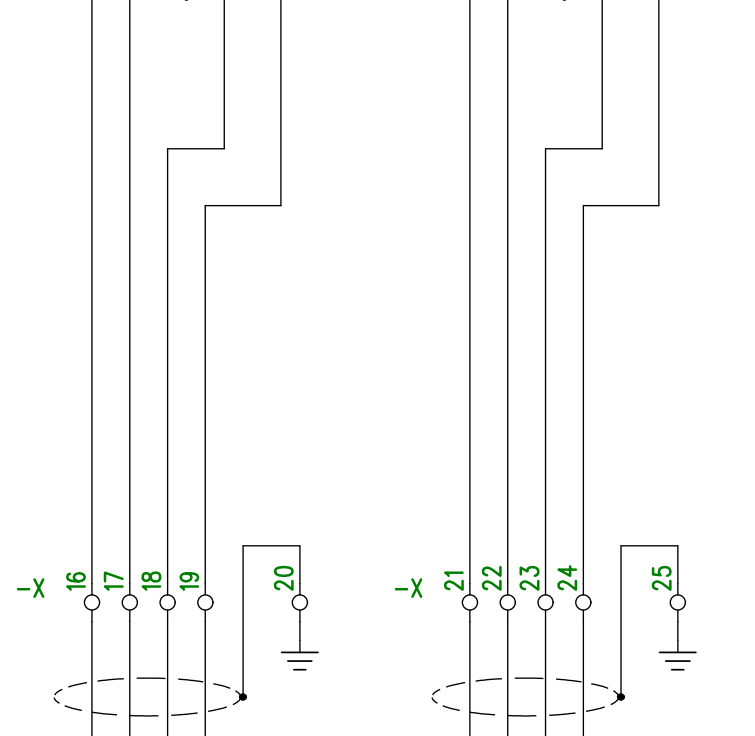
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. št. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 7. 10. 2020 |



| | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------|----------------------|
| Investitor in objekt PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sezana | | | | Vrsta projekta PZI | Nacrt št. 1334/19 |
| Naslov risbe Digitalni/Analogni vhodi (LOGO) | | | | Vrsta načrta (mapa) 153 | |
| Naprava | | | | List TOKOVNA | 53 |

=KOTLOV
+KOTLOVNA
REGULACIJA

| | | | | | |
|-----------------------------|----|----|----------------------|----|----|
| Modul: -A2 | | | | | |
| Tip: AM2 RTD | | | | | |
| Siemens: 6ED1055-1MD00-0BA2 | | | | | |
| 52.6 | | | | | |
| TEMPERATURA DV.VODA | | | TEMPERATURA POV.VODA | | |
| Pt100 | | | Pt100 | | |
| M1+ IC1 | M1 | PE | M2+IC2 | M2 | PE |



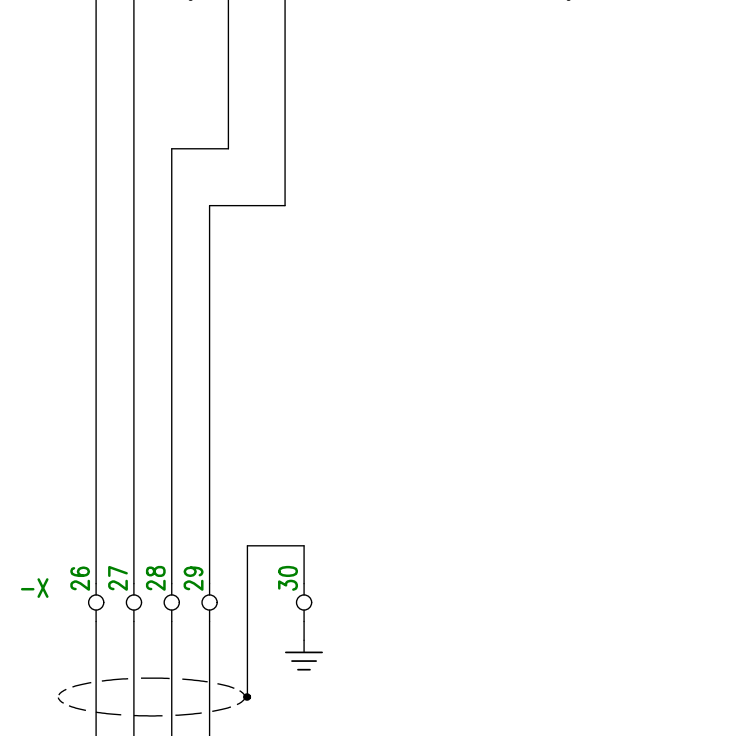
-X 16 17 18 19 20
-W OG/3
Olflex110CY
4 x 0,75mm2

-X 21 22 23 24 25
-W OG/4
Olflex110CY
4 x 0,75mm2

-B4
TEMPERATURA
DVIŽNEGA
VODA

-B5
TEMPERATURA
POVRATNEGA
VODA

| | | | | | |
|-----------------------------|----|----|---------|----|----|
| Modul: -A3 | | | | | |
| Tip: AM2 RTD | | | | | |
| Siemens: 6ED1055-1MD00-0BA2 | | | | | |
| 52.8 | | | | | |
| TEMPERATURA PLINA | | | REZERVA | | |
| Pt100 | | | Pt100 | | |
| M1+ IC1 | M1 | PE | M2+IC2 | M2 | PE |



-X 26 27 28 29 30
-W OG/5
Olflex110CY
4 x 0,75mm2

-B6
Exm
TEMPERATURA
PLINA

TE510



+RD_TE510

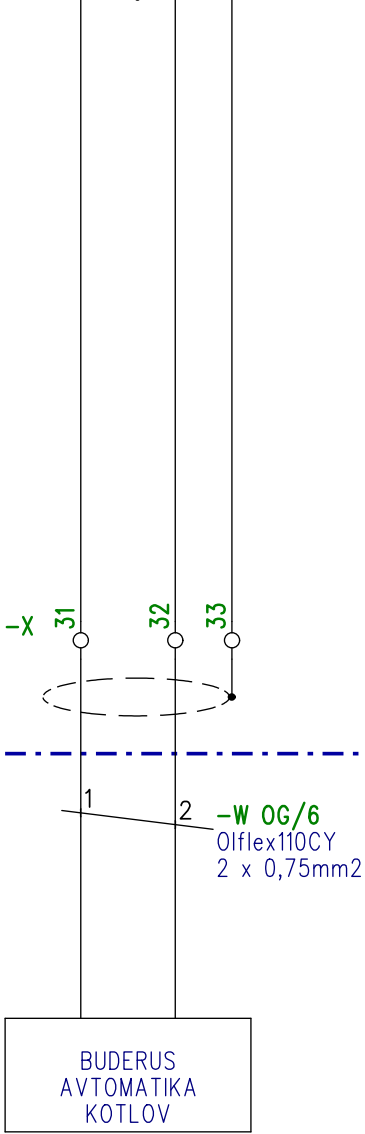
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. št. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 7. 10. 2020 |



| | | | | | |
|--|---------|---------------------|------------|-----------|---------|
| Investitor in objekt | | Vrsta projekta | PZI | Načrt št. | 1334/19 |
| PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sezana | | Vrsta načrta (mapa) | 153 | | |
| Naslov risbe | Naprava | List | TOKOVNA 55 | | |
| Merjenje temperature plina za regulacijo kotlov | | | | | |

=KOTLOV
+KOTLOVNA
REGULACIJA

| | | | | | |
|-------------------------------------|----|----|-------------|----|----|
| Modul: -A4 | | | | | |
| Tip: AM2 AO (ANALOG OUTPUT) | | | | | |
| Signal: Siemens: 6ED1055-1MM00-0BA2 | | | | | |
| Ref.: 52.9 | | | | | |
| TEMPERATURA PLINA | | | REZERVA | | |
| AQ1 (0-10V) | | | AQ1 (0-10V) | | |
| V1+ | M1 | PE | V2+ | M2 | PE |



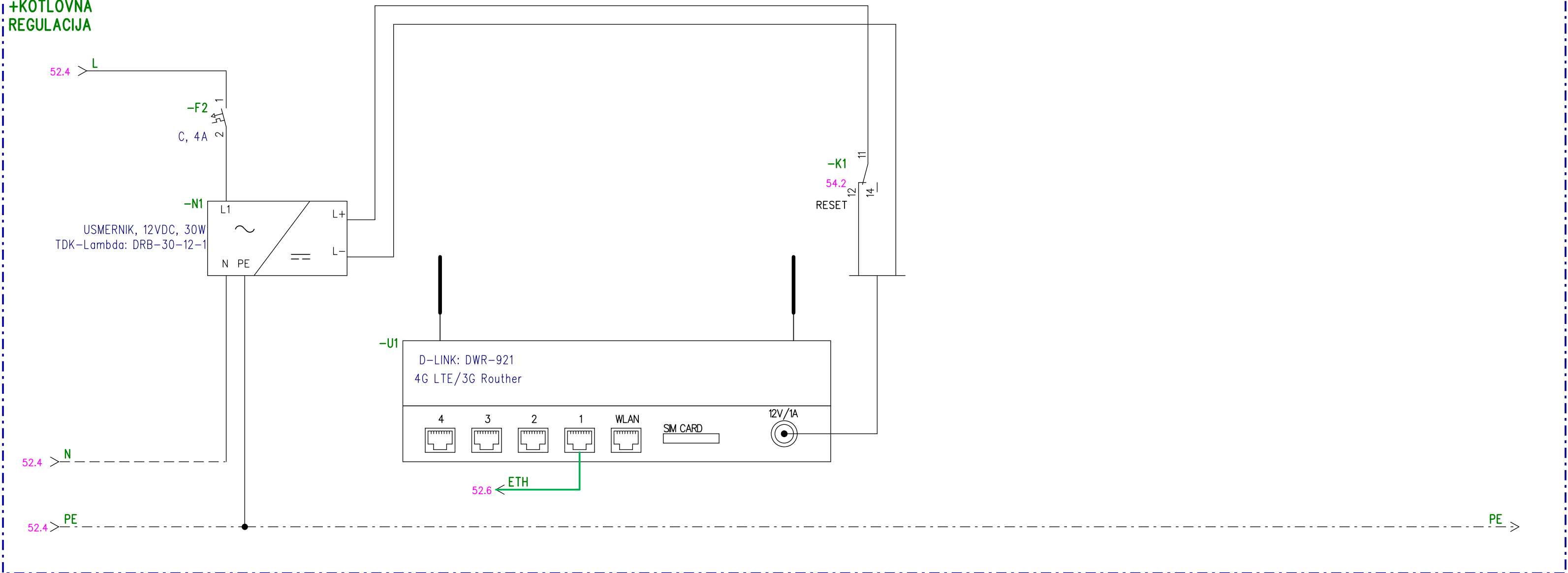
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. št. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 7. 10. 2020 |

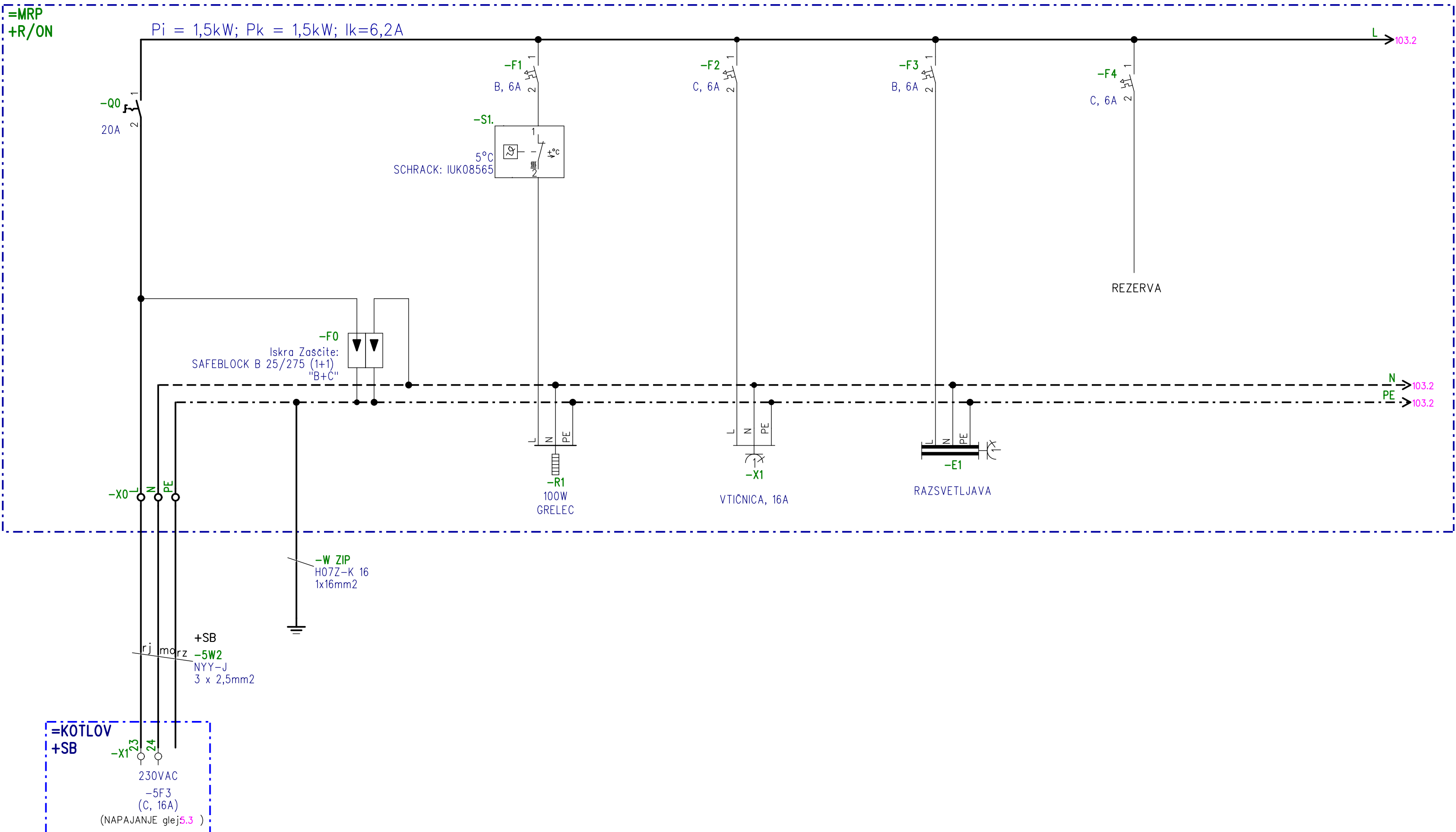



| | |
|--|---------|
| Investitor in objekt | |
| PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP-R61 in MRP Sežana | |
| Naslov risbe | Naprava |
| Regulacija kotlov | |

| | | |
|---------------------|---------|-----------|
| Vrsta projekta | PZI | Nacrt št. |
| Vrsta načrta (mapa) | 153 | 1334/19 |
| List | TOKOVNA | 56 |

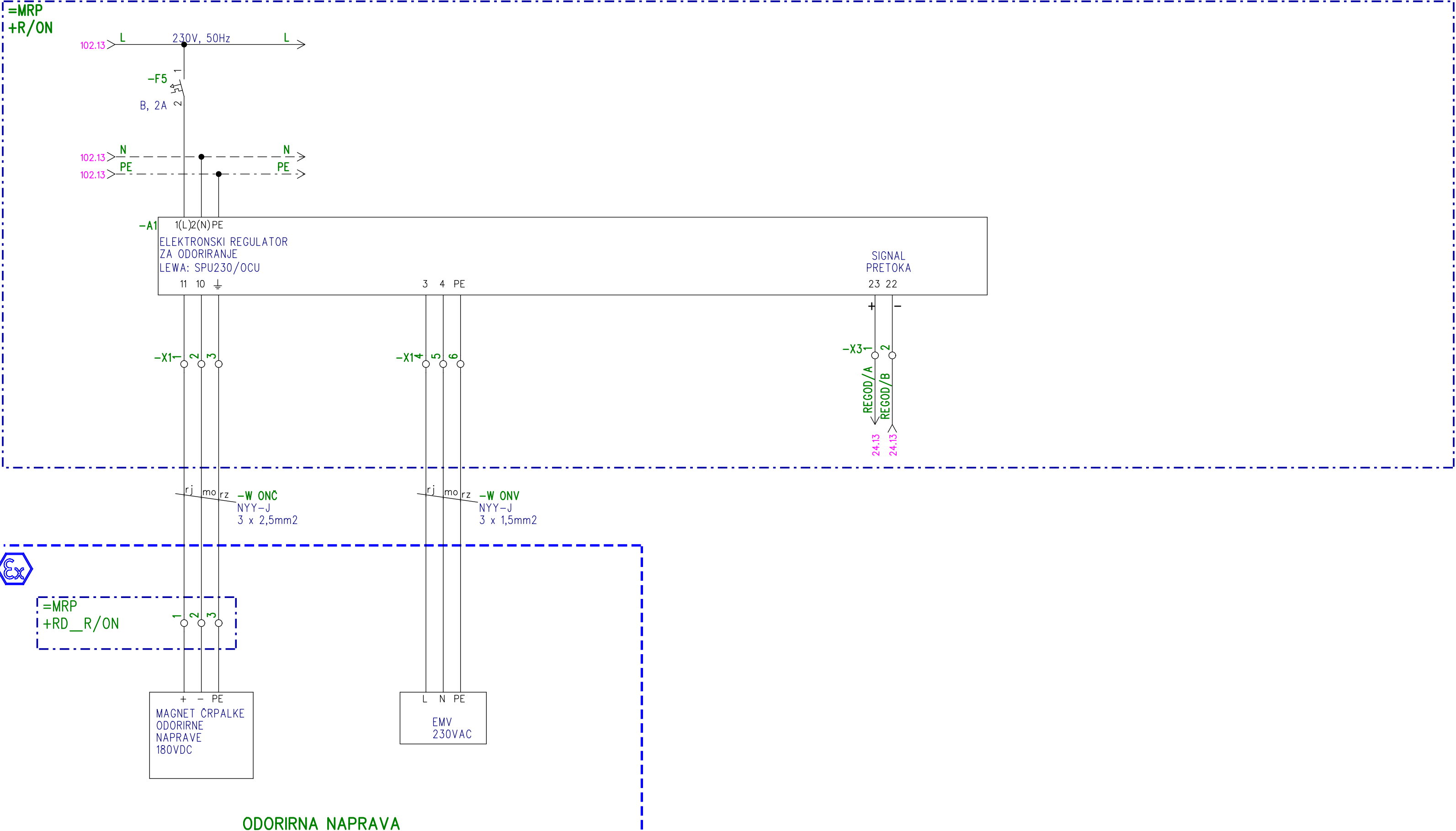
=KOTLOV
+KOTLOVNA
REGULACIJA







| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-----|--------|---------------------|-------------------|--|--|--|--|--|----------------|---------|-----------|---------|-----|
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | | Ime in ident. st. |  | Investitor in objekt | | | | Vrsta projekta | PZI | Nacrt st. | 1334/19 | 102 |
| | | | | Odg. proj. | J. KOKALJ, E-0184 | | PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sezana | | | | | | | | |
| | | | | Projektant | J. KOKALJ | | Naslov risbe | | | | Naprava | List | | | |
| | | | | Obdelal | B. DOLMOVIC | | Dovod električnega napajanja za odoriranje | | | | | TOKOVNA | 102 | | |
| | | | | Dat. izdelave risbe | 7. 10. 2020 | | | | | | | | | | |

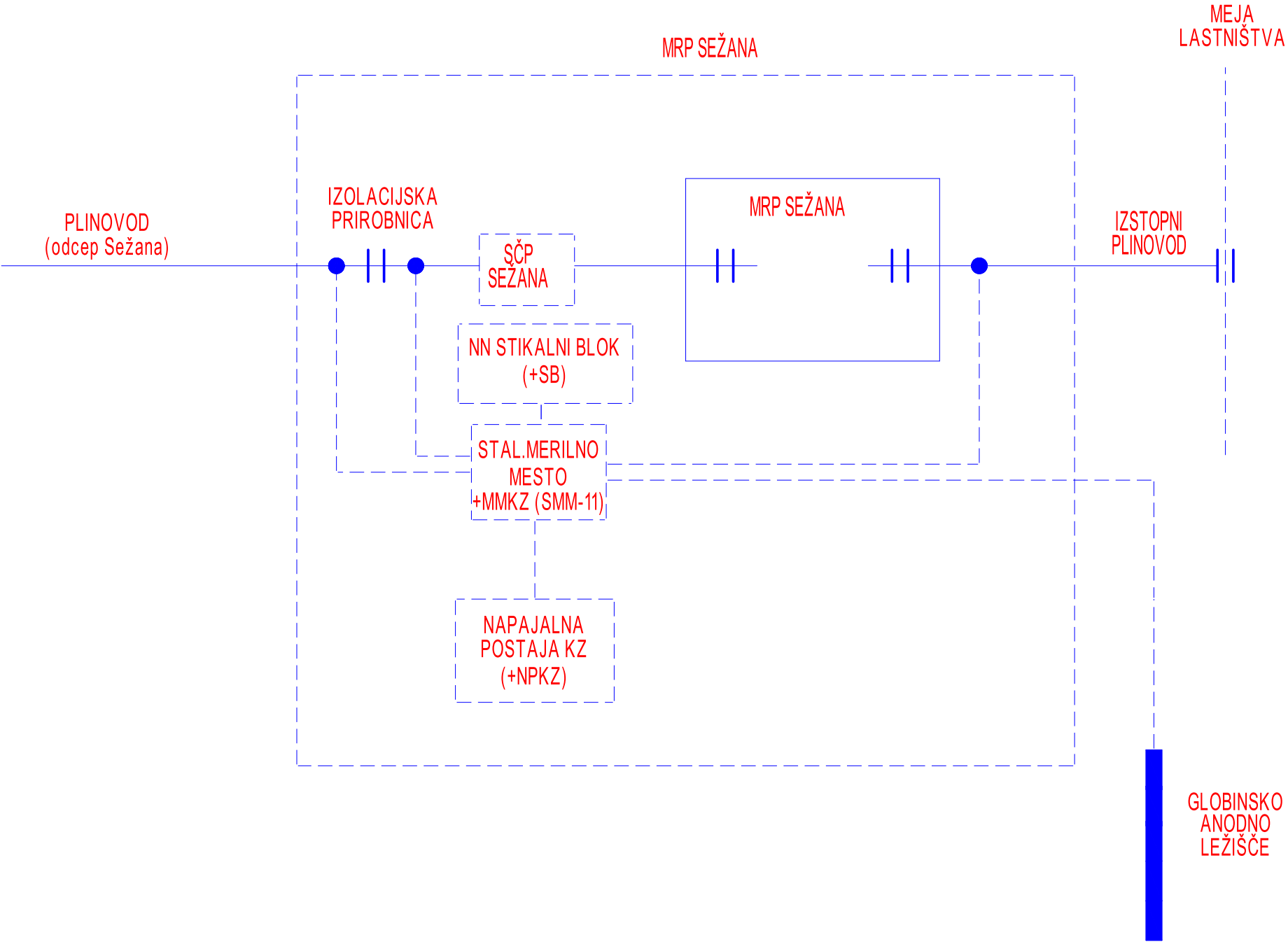




ODORIRNA NAPRAVA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-----|--------|---------------------|-------------------|--|--|--|--|--|----------------|------|---------------------|---------|---|
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | | Ime in ident. st. |  | Investitor in objekt | | | | Vrsta projekta | PZI | Nacrt st. | 1334/19 |  |
| | | | | Odg. proj. | J. KOKALJ, E-0184 | | PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sežana | | | | | | | | |
| | | | | Projektant | J. KOKALJ | | Naslov risbe | | | | | | Vrsta načrta (mapa) | 153 | |
| | | | | Obdelal | B. DOLMOVIC | | Regulator odoriranja | | | | Naprava | List | TOKOVNA | 103 | |
| | | | | Dat. izdelave risbe | 7. 10. 2020 | | | | | | | | | | |



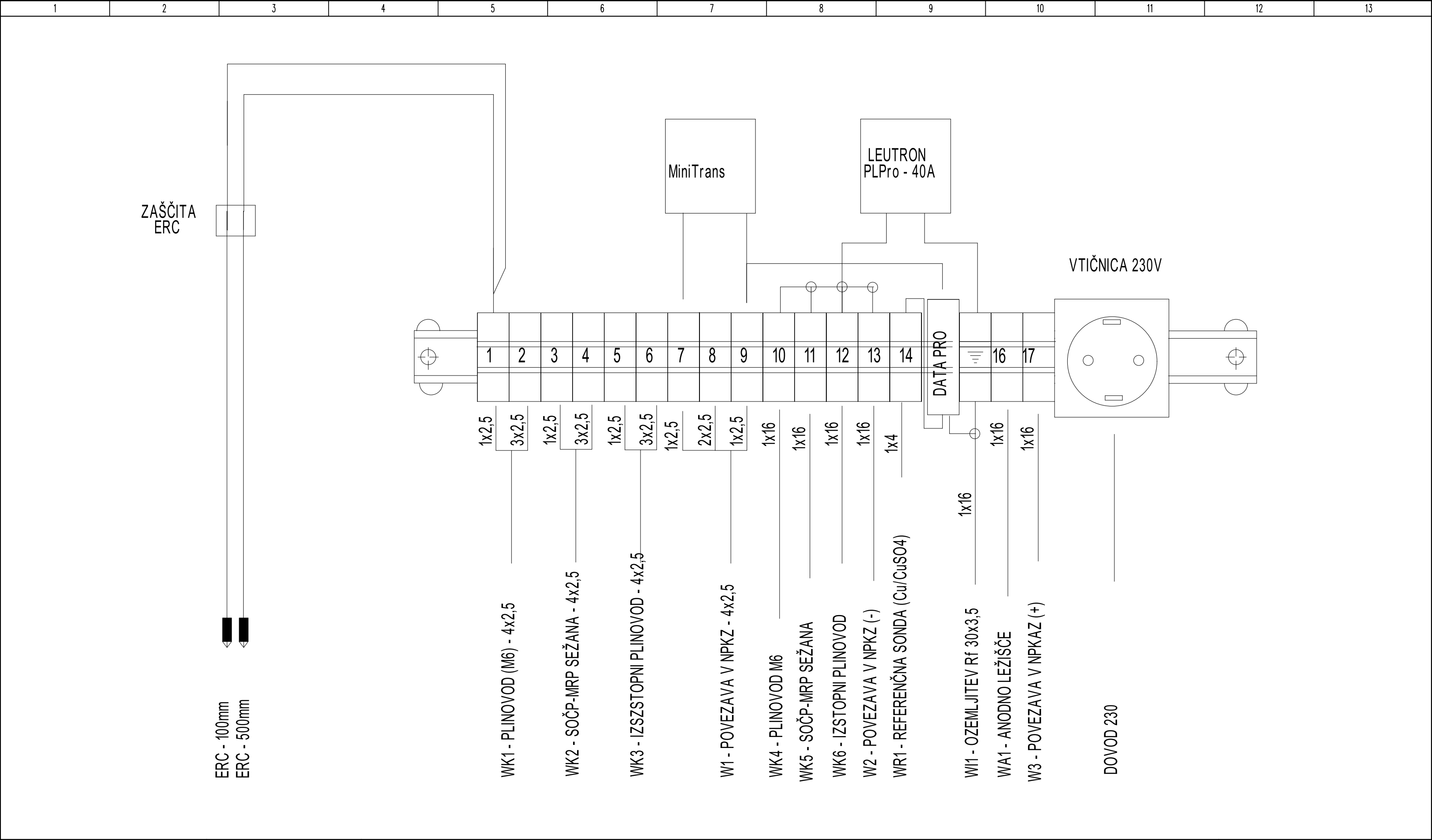


| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | Ime in ident. št. |
|------|----------------|-----|--------|---------------------------------|
| | | | | Odg. proj. J. KOKALJ, E-0184 |
| | | | | Projektant J. KOKALJ |
| | | | | Obdelal B. DOLMOVIC |
| | | | | Dat. izdelave risbe 7. 10. 2020 |



| | |
|--|---------|
| Investitor in objekt | |
| PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sežana | |
| Naslov risbe | Naprava |
| Katodna zaščita – Blok shema | |

| | | | |
|---------------------|-------------|----------------------|-----|
| Vrsta projekta | PZI | Nacr. št. 1334/19 | 202 |
| Vrsta nacrta (mapa) | 153 | | |
| List | TOKOVNA 201 | | |



| | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-----|--------|-------------------------------|-------------------|--|--|--|----------------|-------------|-----------|
| Spr. | Opis spremembe | Dne | Podpis | | Ime in ident. st. |  | Investitor in objekt | | Vrsta projekta | PZI | Nacrt st. |
| | | | | Odg. proj. | J. KOKALJ, E-0184 | | PLINOVODI d.o.o., Ljubljana, M6 – PSČP–R61 in MRP Sezana | | | | 1334/19 |
| | | | | Projektant | J. KOKALJ | | | | | | |
| | | | | Obdelal | B. DOLMOVIC | | Naslov risbe | | Naprava | List | |
| | | | | Dat. izdelave risbe 6.12.2021 | | | Katodna zaščita – Merilno mesto +MMKZ (SMM-11) | | | TOKOVNA 202 | |

