PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**NADGRADNJA OBSTOJEČE ČISTILNE NAPRAVE (CČN) RADOVLJICA**
kratek opis gradnje		**Projektirana kapaciteta obstoječe CČN Radovljica je 17.320 PE. Analiza podatkov o obstoječih obremenitvah in bodočih priključitvah je pokazala, da sedanja kapaciteta CČN Radovljica več ne zadošča in jo je potrebno ustrezno nadgraditi na bodočo kapaciteto 25.323 PE, kar bo omogočilo priključitev dodatnih priključkov na javno kanalizacijo ter zagotavljalo zahtevano stopnjo čiščenja zbranih s prispevnega območja. Večina tehnološke opreme je izrabljena ter potrebna zamenjave. Zato se je naročnik odločil da bo izvedel nadgradnjo CČN Radovljica do potrebnih kapacitet ter zamenjavo potrebne tehnološke opreme.**
VRSTE GRADNJE	☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☑	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo)**
številka projekta		**301-039-00-2026**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**ELEKTRO**
naziv načrta		**3 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE TEHNOLOGIJA**
številka načrta		**16-MI/2024**
datum izdelave		**23.08.2024**
datum spremembe		-
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**MIEL INŽENIRING d.o.o.**
naslov		**Levec 8, 3301 PETROVČE**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Rošer Tonček, inž.el.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		miel inženiring MIEL INŽENIRING d.o.o. Levec 8, SI-3301 PETROVČE SI47861746, info@miel-i.si
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Tomaž Pfajfer, dipl.inž.el.**
identifikacijska številka		**IZS E-2045**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		TOMAŽ PFAJFER dipl.inž.el. IZS E-2045

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**MIEL INŽENIRING d.o.o.**
naslov	**Levec 8, 3301 PETROVČE**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Rošer Tonček, inž.el.**

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**Tomaž Pfajfer, dipl.inž.el.**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI**
strokovno področje načrta	**ELEKTRO**
naziv načrta	**3 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE TEHNOLOGIJA**
številka načrta	**16-MI/2024**
datum izdelave	**23.08.2024**

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščeni strokovnjak	**Tomaž Pfajfer, dipl.inž.el.**
identifikacijska številka	**IZS E-2045**
podpis pooblaščenega strokovnjaka	TOMAŽ PFAJFER dipl.inž.el. IZS E-2045
odgovorna oseba projektanta načrta	**Rošer Tonček, inž.el.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	miel inženiring MIEL INŽENIRING D.O.O. Levec 8, SI-3301 PETROVČE SI47861746, info@miel.si

info@miel-i.si
+386 (0)3 898 57 54
www.miel-i.si
Levec 8, SI-3301, Petrovče

1 KAZALO VSEBINE NAČRTA ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME ŠTEVILKA: 21-MI/2026 – PZI

1 KAZALO VSEBINE NAČRTA ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME ŠTEVILKA: 21-MI/2026 – PZI 1
2 TEHNIČNO POROČILO 3
2.1 UVOD 3
2.1.1 UPORABLJENA DOKUMENTACIJA 3
2.2 PROJEKTNA NALOGA 4
2.2.1 SPLOŠNO 4
2.2.2 OPIS DELOVANJA 4
2.3 ELEKTROINSTALACIJE 5
2.3.1 SPLOŠNO 5
2.4 KABELSKI MATERIAL 5
2.5 RAZSVETLJAVA 6
2.6 KABELSKE TRASE 6
2.7 PRENAPETOSTNA ZAŠČITA 6
2.8 OZEMLJITVE, STRELOVODNA INSTALACIJA 6
2.9 ELEKTRIČNI STIKALNI BLOKI 8
2.10 NAVODILA MONTERJEM 8
2.11 ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI 9
3 TEHNIČNI IZRAČUNI IN DIMENZIONIRANJE 12
3.1 PADEC NAPETOSTI 12
3.2 ZAŠČITA PRED ELEKTRIČNIM UDAROM 12
3.2.1 ZAŠČITA PRED NEPOSREDNIM DOTIKOM 12
3.2.2 ZAŠČITA PRED POSREDNIM DOTIKOM 13
3.2.3 ZAŠČITNA IN OBRATOVALNA OZEMLJITEV 14
3.3 ZAŠČITA VODNIKOV PRED PREVELIKIMI TOKOVI 15
3.3.1 ZAŠČITA VODNIKOV PRED PREOBREMENITVAMI 15
3.3.2 ZAŠČITA VODNIKOV PRED KRATKOSTIČNIMI TOKOVI 15
3.4 TABELA IZRAČUNOV 17
3.5 KONTROLA ZAŠČITNIH UKREPOV IN MERITVE 22
4 REKAPITULACIJA (SPECIFIKACIJE, TABELE) 24
4.1 IO lista 24
4.2 Rekapitulacija, projektantski predračun 25
5 RISBE, NAČRTI 27
5.1 Elektro načrt PZI =CN (+P1-+P9, +CB) 27
5.1.1 =CN +P1 27
5.1.2 =CN +P2 27
5.1.3 =CN +P3 27
5.1.4 =CN +P4 27
5.1.5 =CN +P5 27
5.1.6 =CN +P6 27
5.1.7 =CN +P7 27
5.1.8 =CN +P8 27
5.1.9 =CN +P9 27
5.1.10 =CN +CB 27
5.2 Elektro načrt PZI =CN+RD 27
5.2.1 =CN +RD 27
5.3 Lokalne elektro omarice 28
5.3.1 + 01 RL1-T 28
5.3.2 + 01 RL3-T 28
5.3.3 + 02 RL5-T 28
5.3.4 + 10 RL1-T 28
5.3.5 + 10 RL2-T 28

5.3.6 + 11 RL1-T 28
5.3.7 + 11 RL2-T 28
5.3.8 + 11 RL3-T 28
5.3.9 + 11 RL4-T 28
5.3.10 + 11 RL5-T 28
5.3.11 + 12 RL1-T 28
5.3.12 + 12 RL2-T 28
5.3.13 + 12 RL3-T 28
5.3.14 + 18 RL-T 28
5.3.15 + 14 RL2-T 28
5.3.16 + 12 RL34-T 28
5.4 Tehnološka shema mehanske obdelave 28
5.5 Tehnološka shema biološke obdelave 28
5.6 Tehnološka shema obdelave blata 28
5.7 Tehnološka shema interno črpališče 28
5.8 Grobe grablje 28
5.8.1 Grobe grablje izenačitev potenciala, strelovod 28
5.8.2 Grobe grablje splošna instalacija 28
5.9 Upravna stavba 29
5.9.1 Prostor elektro omar ozemljitve 29
5.9.2 Prostor elektro omar postavitev elektro omar 29
5.9.3 Prostor elektro omar splošna moč 29
5.9.4 Prostor dizel agregata splošna moč 29
5.9.5 Prostor poleg dehidracije splošna moč, razsvetljava, kamera 29
5.10 Biološki bazen SBR 3 - nov 29
5.10.1 Biološki bazen SBR 3 – nov; lokalne omarice, temeljno ozemljilo 29
5.10.2 Biološki bazen SBR 3 – nov; elektro police, razsvetljava 29
5.10.3 Biološki bazen SBR 1,2 – stara; lokalne omarice, razsvetljava 29
5.11 Kabel Al 4x150mm2 do zbirnega centra 29

2 TEHNIČNO POROČILO

2.1 UVOD

Za investitorja Občina Radovljica, Gorenjska cesta 14, 4240 Radovljica je izdelan elektro projekt za objekt: NADGRADNJA ČISTILNE NAPRAVE RADOVLJICA.

Projekt je izdelan na nivoju PZI (projektna dokumentacija za izvedbo).

Tehnična dokumentacija je izvedena v skladu z veljavnimi predpisi. Vgrajeni elektro material je v skladu z veljavnimi standardi in predpisi.
Tehnična dokumentacija je izvedena na podlagi tehnične smernice TSG-N-002: 2021.

2.1.1 UPORABLJENA DOKUMENTACIJA

Kot osnovo za izdelavo te dokumentacije smo uporabili:

- Kostak GIP d.o.o.
  Nadgradnja obstoječe ČN Radovljica
  6. načrt požarne varnosti
  Št. načrta: KGIP 2026/018-6-pzi, julij 2026, Ervin Mahne udia, IZS PI PV0673

- Hidro-pro Consult d.o.o.
  4/1 Načrt s področja strojništva
  Št. načrta: 301-039-2026-S junij 2026, Primož Grbić udis, IZS S-1220

Za primer sprememb v zgoraj navedenih načrtih, se posledično temu korigirajo tudi elektro načrti, popisi!

Upoštevani normativi, pravilniki in standardi so:

1. Gradbeni zakon (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21, GZ-1A popravek Uradni list RS, št. 133/23)
2. Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazci pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. 30/23)
3. Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)
4. Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Ur. list RS št. 101/2004 in 43/11)
5. Pravilnik o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. list RS št. 29/1992, 56/99, 43/11)
6. Tehnična smernica TSG-N-002:2021 Nizkonapetostne električne inštalacije
7. Tehnična smernica TSG-N-003:2021 Zaščita pred delovanjem strele
8. Pravilnik o električni opremi, ki je za uporabo znotraj določenih napetostnih mej (Uradni list RS, št. 27/04, 17/11 – ZTZPUS-1, 71/11 in 39/16)
9. Pravilnik o elektromagnetni združljivosti - EMC (Uradni list RS, št. 39/16 in 9/20)
10. SIST HD 60364 Nizkonapetostne električne instalacije
11. SIST EN 60909 Kratkostični toki v trifaznih izmeničnih sistemih
12. Nizkonapetostne električne inštalacije – 1.del: Temeljna načela, ocenjevanje splošnih značilnosti, definicije (SIST IEC 60364-1)
13. Zaščita pred električnim udarom – Skupni vidiki za inštalacijo in opremo (SIST EN 61140)
14. Zaščita pred električnim udarom – Skupni vidiki za inštalacijo in opremo (IST EN 61140:2002/A1)
15. Nizkonapetostne električne inštalacije – 4-41.del: Zaščitni ukrepi, Zaščita pred električnim udarom (SIST HD 60364-4-41)

2.2 PROJEKTNA NALOGA

2.2.1 SPLOŠNO

CČN Radovljica obratuje že več kot 16 let. Projektirana kapaciteta obstoječe CČN Radovljica je 17.320 PE. Analiza podatkov o obstoječih obremenitvah in bodočih priključitvah je pokazala, da sedanja kapaciteta CČN Radovljica več ne zadošča in jo je potrebno ustrezno nadgraditi na bodočo kapaciteto 25.323 PE, kar bo omogočilo priključitev dodatnih priključkov na javno kanalizacijo ter zagotavljalo zahtevano stopnjo čiščenja zbranih s prispevnega območja. Poleg tega pa je že večina tehnološke opreme izrabljena ter potrebna zamenjave. Zato se je naročnik odločil da bo izvedel nadgradnjo CČN Radovljica do potrebnih kapacitet ter zamenjavo potrebne tehnološke opreme.

2.2.2 OPIS DELOVANJA

Obstoječa centralna čistilna naprava Radovljica, ki se bo nadgradila se nahaja na parcelah (na katerih bo predmet posega) vse k.o. Predtrg: 765/7, 766/8, 766/9, 766/11 in 774/4.

Predvidena je izgradnja dodatnega novega SBR bazena, zalogovnika blata ter merilnega mesta na iztoku. Nadalje je načrtovana zamenjava strojne opreme v obstoječih objektih ter vgradnja dodatnih grobih grabelj na dotoku čistilne naprave, rekonstrukcija prostorov in prilagoditev zunanje infrastrukture novemu stanju. Predvideno je tudi rušenje določenih obstoječih objektov, ki niso več potrebni ali jih je potrebno v prostor umestiti na novo.

Nadgrajena CČN je Radovljica sestavljena iz naslednjih objektov in prostorov.
Obstoječi upravni objekt, v katerem so naslednji prostori:

- prostor peskolova in grabelj;
- kompresorska postaja;
- prostor elektro omar;
- sanitarije;
- toplotna postaja;
- delavnica;
- dehidracija blata;
- laboratorij;
- pisarne;
- sejna soba in čajna kuhinja
- dostop na podstrešje
- električni agregat.

Obstoječi objekt bazenov, ki ga sestavljajo:

- kontaktni bazen;
- 2 obstoječa biološka reaktorja – SBR-a;
- obstoječi zalogovnik za blato

Merilnik pretoka na dotoku.

Novi objekt grobih grabelj, pod katerim se nahaja obstoječi razbremenilnik.
Novi bazenski objekt, ki ga sestavlja:

- 1 x novi biološki reaktor SBR;
- novi zalogovnik za blato.

Novi merilnik pretoka.
Obstoječi rezervoar za gorivo.

V okviru nadgradnje CČN Radovljica se bodo zgradili naslednji novi objekti nizkih gradenj:

- novi-dodatni biološki reaktor – SBR in novi zalogovnik blata , skupni zunanji gabariti objekta so dolžina 23,25m in širina 22,60 m, dno bazenov je na koti -6,00 m od kote terena in višina krone bazenov je na koti +1 m od kote terena (±0.00m = 408,92);
- merilnik pretoka; dimenzija objekta so dolžina 13,90 m in širina 1,70 m, globina objekta je na -1,9 m od kote terena, vrh objekta je v nivoju zunanje ureditve, novo merilno mesto bo namreč povozno (±0.00m = 408,76);
- objekt grobih grabelj se bo zgradil nad obstoječim razbremenilnikom, predvideni gabariti objekta so dolžina 6,50 m in širina 3,20 m, tla v objektu so na koti + 0,15 m nad koto okoliškega terena, ki je 413,08m, višina objekta je 4,5 m nad koto okoliškega terena.

Predmet obdelave v elektro načrtu so vsi segmenti, ki se tičejo zamenjave in dograditve tehnologije.

V splošno instalacijo upravne stavbe se ne posega razen v segmentu požarne zaščite, kjer so v požarni študiji navedeni prostori, ki jih študija obdeluje. Gre za dograditev obstoječe požarne centrale. Popisi z novimi potrebnimi elementi so vključeni v popise v elektro delu.

Dogradi se tudi obstoječ video nadzor s štirimi novimi kamerami. Potrebni elementi so v popisu elektro del.

Zaradi specifike obratovanja čistilne naprave tekom prenove bo potrebno večje število porabljenih ur monterjev, programerjev na strani montaže kakor tudi za čas testiranj in zagonov!

2.3 ELEKTROINSTALACIJE

2.3.1 SPLOŠNO

Elektro instalacija mora biti izvedena skladno s tehničnimi predpisi, pravilniki in priporočili.

Električna inštalacija obsega povezavo vse nove opreme, ki je za tehnologijo potrebna. Ter tudi instalacije splošnega značaja, vtičnice 230V/400V, razsvetljave in prezračevanja kar se tiče novo nastalih prostorov. Obseg del je tudi izenačevanje potenciala zunaj na delu novega SBR-a, grobih grabelj, vseh novih tehnoloških postrojenj in vseh kovinskih delov povezanih z njim.

Po končanju del je potrebno izvesti elektro meritve in protokole o testiranjih, ki so sestavni del tabele atestov vgrajene opreme in ostalih dokazil, ki jih je potrebno predati investitorju.

Vgradna višina elementov:

Stikala za razsvetljavo	h=1,1m
Vtičnice 230V AC/400V (vtičnično gnezdo)	h=1,1m

Stara splošna elektro instalacija objekta se ne spreminja, dograjuje ali kakor koli posega vanjo. Razen v primeru prostora elektro omar in dizel agregata, kjer se pokoristijo stari tokokrogi razsvetljave in ventilacije in se potem tudi vrišejo v PID dokumentacijo.

Za morebitne posege v obstoječo instalacijo je potrebno dobiti soglasje investitorja in nadzora. Po usklajeni ponudbi in naročilu se lahko dela izvedejo.

2.4 KABELSKI MATERIAL

Glavno napajanje omare
Glavno napajanje elektro omare tehnologije je obstoječe. Napajanje (dovodni kabel iz TP do objekta je položen podzemno v ceveh preko povezovalnih jaškov) je potrebno na začetku rekonstrukcije preveriti z meritvami

(urediti brez napetostno stanje in napraviti meritve izolacijske upornosti, neprekinjenosti vodnikov, impedance okvarne zanke …) in se glede na mnenje merilca odločiti ali ostane dovodni kabel isti ali se zaradi dotrajanosti dovodnih vodnikov gre v zamenjavo le teh.

Pred pričetkom del je potrebno glede na predviden potek zamenjave opreme in problema, ki bo nastal zaradi sočasnega delovanja obstoječe opreme in graditve nove, pri Elektro Gorenjska z ustrezno izjavo zaprositi za gradbeni priklop za čas prenove za moč z varovanjem vsaj 125A. **Točka v elektro popisu II/3/13.**

Tehnološki porabniki
Napajanje tehnoloških porabnikov se izvede v skladu s požarno študijo (Cca s1, d1, a1) s kabli tipa FG16M16, FLEH-H, LIHCH, kot je razvidno iz priloženega elektro načrta, splošna instalacija bo urejena s kabli tipa NHXMH.

2.5 RAZSVETLJAVA

Razsvetljava se uredi v prostorih, ki so nastali novo:

- prostor elektro omar (nove)
- prostor dizel agregata
- prostor puhal
- prostor 1 poleg zalogovnika blata
- prostor 2 poleg zalogovnika blata
- prostor grobih grabelj zunaj
- prostor mehansko predčiščenje
- predvideni so reflektorju na lokaciji bazenov SBR 1, 2 in 3

Ostala razsvetljava se na objektu ne menjava. Oziroma se lahko po potrebi na željo investitorja s ponudbo in naročilom do izvajalca del.

2.6 KABELSKE TRASE

Kabli bodo položeni notri in zunaj delno v stare delno v nove INOX kanale. Zunaj okoli novega SBR bazena, notri za potrebe novih porabnikov. Pod elektro omarami se predvidi kabelski kanal, ki se bo nadaljeval navzven proti SBR-om s cevmi, ki bodo položene v tleh.

2.7 PRENAPETOSTNA ZAŠČITA

Prenapetostni odvodniki so postavljeni na mestu, kjer lahko atmosferske prenapetosti povzročijo nevarnost. V trenutku delovanja ne smejo povzročiti kakršnekoli nevarnosti za ljudi ali naprave v bližini.
Ozemljeni morajo biti po najkrajši mogoči poti na združen sistem ozemljil v objektu ali vključeni v ozemljitveni sistem v zgradbi, v kateri je prenapetostni odvodnik nameščen. Za prenapetostni odvodnik mora biti zagotovljena nižja ozemljilna upornost od 10 Ω.

2.8 OZEMLJITVE, STRELOVODNA INSTALACIJA

OZEMLJITEV

Ozemljitev je prevodna zveza med prevodnimi deli, ki jih moramo ozemljiti.
Ozemljitev naj bo izvedena s INOX valjancem RH1 Rf 30x3.5mm. Elektro popis II/3/1.

Na objektu je že izvedeno glavno izenačenje potenciala.
Z novimi prevodnimi zvezami se je potrebno priključiti na obstoječo ozemljilo zunaj in znotraj objekta.
Zunaj se uredi nov obroč okoli SBR bazena ter za potrebe grobih grabelj in priključi na obstoječe ozemljilo, znotraj objekta pa se na obstoječe ozemljilo priključijo vse nove elektro omare in nova tehnološka oprema.

Predvsem je potrebno paziti zunaj, da se pri gradbenih posegih temeljna ozemljila ne poškodujejo. V kolikor se, jih je potrebno sanirati!

Najmanjši prerezi povezav za izenačitev potencialov med notranjimi kovinskimi deli na zbiralke za izenačenje potencialov so sledeči:

RAZRED LPS	MATERIAL	PREREZ (mm^2)
I do IV	Baker	6
	Aluminij	10
	Jeklo	16

Najmanjši prerezi povezav za izenačenje potencialov, ki povezujejo različne zbiralke za izenačenje potencialov ali povezujejo zbiralke za izenačenje potencialov na ozemljitveni sistem so sledeči:

RAZRED LPS	MATERIAL	PREREZ (mm^2)
I do IV	Baker	16
	Aluminij	25
	Jeklo	50

STRELOVODNA INSTALACIJA

Uredi se nova strelovodna instalacija na objektu grobih grabelj.

V strelovodno instalacijo upravnega dela objekta se ne posega!

Ozemljitvena upornost

Ozemljitvena upornost določa kakšen tok bo v primeru zemeljskega stika stekel skozi ozemljitev. Od te ozemljitve je odvisen potencial ozemljitve iz katerega izhaja napetost dotika in napetost koraka, ki jo želimo zaradi varnosti imeti čim manjšo. Običajno se za ozemljila uporablja pocinkani valjanec dimenzij 25x4mm, za agresivnejša tla (bližina morja, prisotnost kemikalij ali drugih soli, bencinski servisi …) je primeren INOX valjanec **kot tudi v našem primeru**, v primeru pričakovanih uhajavih (blodečih) tokov se lahko uporabi baker, medtem, ko je aluminij za osnovno ozemljitev prepovedan.

Izračun ozemljitvene upornost

V splošnem ločimo dva tipa razporeditev ozemljil:

- Tip A
  - zvezdasto ozemljilo,
  - cevno (palično) ozemljilo,
  - vertikalno ploščato ozemljilo,

- Tip B
  - tračno ozemljilo,
  - temeljsko ozemljilo,
  - mrežasto ozemljilo,
  - obročasto ozemljilo.

Kvalitetno izvedena ozemljitev je pogoj za kvaliteten odvod toka strele v zemljo. Globina vkopa ozemljil mora biti najmanj 0.5m, priporočljiva je 0.8m. Potrebno ga je položiti tako, da sušenje in zmrzovanje tal ne spreminja (povečuje) ozemljitvene upornosti.

Če ima objekt več ozemljil jih je potrebno med sabo povezati z vodnikom položenim v zemlji. Pri tem je potrebno dati prednost krožnemu vodniku.

Pri določanju in izračunavanju upornosti ozemljil nam pomaga tabela v kateri so vpisane specifične upornosti tal v Ωm. Najdemo jo v SIST HD 60364-5-54.

Projektant določi specifično upornost tal iz tabele zaradi izračuna, vendar lahko pravo vrednost dobimo le z meritvijo. V kolikor pride pri elektro meritvah izvedene instalacije do odstopanj glede na izračune je potrebno z meritvijo preveriti tudi specifično upornost tal.

Za strelovodne ozemljitve kakor tudi za prenapetostne odvodnike mora biti zagotovljena nižja ozemljilna upornost od 10 Ω. Na terenih, kjer se lahko pojavi visoka specifična upornost tal večja kot 250 Ωm, ozemljitvena upornost ne sme biti večja kot 4% izmerjene specifične upornosti tal.

IZRAČUNI

Ob predpostavki, da se z novim obročem okoli bazena SBR 3, navezujemo na obstoječe temeljno ozemljilo, ki je sestavljeno iz obroča okoli bazena SBR 1 in 2 in v povezavi na upravno stavbo, izračunamo upornost skupno položenih obstoječih in novih ozemljil:

R=2,3 Ω

2.9 ELEKTRIČNI STIKALNI BLOKI

Elektro stikalni bloki so sledeči:

V prostoru elektro omar:

=CN +P1	DOVODNO POLJE Z GLAVNIM STIKALOM
=CN +P2	MOČNOSTNO / KRMILNO POLJE ZA TEHNOLOŠKE PORABNIKE
=CN +P3	MOČNOSTNO / KRMILNO POLJE ZA TEHNOLOŠKE PORABNIKE
=CN +P4	MOČNOSTNO / KRMILNO POLJE ZA TEHNOLOŠKE PORABNIKE
=CN +P5	MOČNOSTNO / KRMILNO POLJE ZA TEHNOLOŠKE PORABNIKE
=CN +P6	MOČNOSTNO / KRMILNO POLJE ZA TEHNOLOŠKE PORABNIKE
=CN +P7	MOČNOSTNO / KRMILNO POLJE ZA TEHNOLOŠKE PORABNIKE
=CN +P8	MOČNOSTNO / KRMILNO POLJE ZA TEHNOLOŠKE PORABNIKE
=CN +P9	MOČNOSTNO / KRMILNO POLJE ZA TEHNOLOŠKE PORABNIKE
=CN +CB	POLJE S KRMILNIKOM
=CN +KOM	ZIDNA OMARICA S SWITCHOM ZA POVEZAVO MODBUS TCP
=CN +RD	ELEKTRO OMARA ZA 2 x POLŽA IN PREMIK IZ DEHIDRACIJE

2.10 NAVODILA MONTERJEM

Izvedba in uporabljen material morata biti taka, kot zahteva projekt. Za vse eventualne spremembe je treba dobiti pisno soglasje projektanta in investitorja.

Kabli morajo biti na obeh koncih označeni skladno z oznako v tehnični dokumentaciji: ime in tip kabla. Pri tem morajo biti uporabljeni materiali, ki zagotavljajo trajno vidno oznako (kovinska ali plastična gravirana ali tiskana ploščica).
Žile kablov so v risbah označene skladno z barvno kodo po standardu DIN 47100.

Po montaži morajo biti vodniki v sestavih povezani s plastičnimi zateznimi vezicami ali vijačnim plastičnim trakom. Kabelski kanali morajo biti pokriti.

Pri montaži je potrebno zagotoviti stopnjo IP zaščite, kot jo predvideva projektna dokumentacija. Posebno pozornost je potrebno posvetiti montaži kabelskih uvodnic.

Pred električnimi razdelilniki mora biti najmanj 0,6m širok prostor za upravljanje in vzdrževanje.

Vse spremembe in dopolnitve morajo biti sproti dokumentirane in so podlaga za izdelavo projekta izvedenih del.

2.11 ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI

Varnost je potrebno zagotoviti v vseh življenjskih fazah projekta: pri izdelavi, transportu, montaži, spuščanju v pogon, nastavitvah, uporabi, vzdrževanju ter odstranitvi.

S tem načrtom se zagotavlja električna varnost za inštalacije in opremo objekta (netehnologija) ter inštalacijske povezave tehnološke opreme. Za tehnološko varnost odgovarjata projektant in dobavitelj tehnologije.

Skladno s Pravilnikom o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme, Pravilnikom o varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega in Zakonom o varnosti in zdravju pri delu so v projektu za zagotavljanje varnosti uporabljeni naslednji varnostni ukrepi:

Opredelitev nevarnosti in škodljivosti, ki jih lahko povzročajo električne inštalacije

Pri izdelavi projekta so bili s stališča varstva pri delu upoštevani ukrepi za preprečitev nevarnosti, ki jih lahko povzročijo električne inštalacije, kot tudi nevarnosti, ki niso neposredne posledice električnega toka. Nevarnosti lahko nastanejo:

- pri izdelavi,
- pri transportu,
- pri montaži,
- pri spuščanju v pogon,
- pri nastavitvah,
- pri uporabi:
    - neprimerni kratkostični tokovi,
    - preobremenitve tokokrogov, kablov in opreme,
    - neposredni dotik delov pod napetostjo,
    - posredni dotik delov pod napetostjo,
    - mehanske poškodbe opreme,
    - izpad omrežene napetosti,
    - nedovoljen padec napetosti,
    - pregrevanje stikalnih blokov,
    - neprimerna osvetljenost,
    - atmosferske praznitve in udari strele,
    - prenapetosti,
    - elektrostatični naboj,
    - požar,
    - eksplozija,
- pri vzdrževanju,
- pri odstranitvi.

Izdelava elektro opreme

Nizkonapetostne sestave (NN sestave) lahko izdelujejo za to usposobljeni izvajalci. Izdelati jih je potrebno skladno s projektno dokumentacijo in z upoštevanjem navedenih predpisov in standardov.

Transport elektro opreme

Oprema je predvidena za transport v temperaturnem območju –25C do +55C. Pri tem mora biti zaščitena glede na način in razdaljo transporta (po potrebi ovita v parozaporno folijo in nameščena v lesene zaboje).
Stikalni bloki se dvigajo in premeščajo s pomočjo kljuk, nameščenih na zgornji strani. Manipulacijo pri transportu opravljajo za to usposobljene osebe.

Montaža in spuščanje v pogon

Montažo in spuščanje v pogon lahko izvaja za to usposobljen izvajalec. Izvajalec del mora vsa dela izvršiti po tehnični dokumentaciji, upoštevanjem navedenih predpisov in predpisov za varno delo. Pri delu mora izvajalec svoje aktivnosti koordinirati z ostalimi izvajalci na skupnem delovišču.

Zaščita oseb pri montaži

Pri montaži je potrebno upoštevati zakonske zahteve, ki veljajo za te vrste dela in sicer predpise iz področij:

- varstva pri delu z delovnimi pripravami in napravami,
- varstvu pri gradbenem delu,
- uporabe sredstev za osebno varstvo pri delu in osebni varstveni opremi,
- varstvu pri delu pred nevarnostjo električnega toka.

Nevarnost zaradi dostopa do delov pod visoko napetostjo

Vse naprave v tem projektu so na napetostnih nivojih nižjih od 1kV, zato dodatne izolacijske razdalje niso predvidene.

Preprečevanje napak v programski opremi

Napake na programski opremi ne morejo vplivati na varno delovanje stroja, saj so vse važnejše blokade izvedene tudi trajno ožičeno.

Neprimerni kratkostični tokovi

Zaščita je izvedena z izbiro ustreznih varovalnih elementov na posameznih odcepih, z izbiro ustreznega preseka kablov in z izbiro take opreme, ki prenese kratkostične tokove, pričakovane na mestu vgradnje.

Preobremenitve tokokrogov, kablov in opreme

Preseki tokokrogov so izbrani tako, da z ozirom na tip zaščitne opreme, način polaganja ter vpliva okolice prenesejo trajne tokove, za katere je dimenzionirana pripadajoča zaščitna oprema. Bremenski tokovi so manjši od tokov, ki jih trajno prenesejo vodniki.

Neposredni dotik delov pod napetostjo

Vsa elektro oprema, ki prihaja v stik s človekom je prekrita z zaščitno izolacijo, ki zdrži mehanske, kemične, električne in toplotne vplive, katerim more biti oprema izpostavljena med obratovanjem ali pa je vgrajena v ustrezne oklopljene omare, tako, da je zagotovljena stopnja zaščite najmanj IP 2x. Dostop nepoučenim osebam je prepovedan in preprečen z nujno uporabo posebnega ključa ali orodja za dostop do opreme. Na stikalnih blokih so ustrezne označbe.

Posredni dotik delov pod napetostjo

Uporabljen sistem inštalacije je TN-C-S. Sistem zaščite pa je samodejni odklop napajanja. Vsi izpostavljeni prevodni deli so povezani z zaščitnim vodnikom z zbiralko za izenačitev potenciala. Zbiralka je povezana na zaščitno zbiralko električnega razdelilnika.

Mehanske poškodbe opreme

Elektro oprema je v ohišjih, ki preprečujejo mehanske poškodbe. Kabli so do višine 2 m uvlečeni v zaščitne cevi oziroma pokriti z ustreznimi kabelskimi policami.
Pri montaži je potrebno zagotoviti stopnjo IP zaščite, kot jo predvideva projektna dokumentacija. Posebno pozornost je potrebno posvetiti montaži kabelskih uvodnic.

Izpad omrežne napetosti

Izpad omrežne napetosti ne predstavlja nevarnosti za ljudi in objekt.

Nedovoljen padec napetosti

Vsi padci napetosti pri nazivni obremenitvi tokokrogov, ter pri zagonu ob pravilnem dimenzioniranju presekov tokokrogov so v mejah, ki jih predpisujejo ustrezni tehnični predpisi.

Pregrevanje nizkonapetostnih sestavov

V NN sestavih se nahaja oprema, ki pri svojem delu sprošča toplotno energijo. Za nemoteno delovanje te opreme je potrebno v NN sestavih vzdrževati dovolj nizko temperaturo: v močnostnih sestavih največ 40°C in v krmilnih sestavih največ 35°C.
Upoštevana je temperatura okolice max. 25°C, ki jo je treba po potrebi zagotoviti z dodatnimi ukrepi (klimatizacija).
Odvečno toploto, ki se ne uspe odvesti preko sten NN sestava bloka, po potrebi odvajamo z ventilatorji.

Atmosferske praznitve in udari strele

Objekt ima predvideno strelovodno napeljavo. V sistem lovilcev in odvodov so povezane vse kovinske mase, ki so locirane znotraj preskočnih razdalj. Ozemljilo objekta je združeno in je spojeno z glavno zbiralko za izenačitev potenciala na celotnem objektu.
V strelovodno napeljavo se v tem projektu ne posega!

Prenapetosti

Prenapetostna zaščita varuje ljudi in opremo pred direktnimi udari strele, posledicami elektromagnetnih polj zaradi udara strele in stikalnih manipulacij. Zaščita je izvedena z elementi prenapetostne zaščite na različnih napetostnih in energetskih nivojih, pri tem pa so upoštevani kriteriji selektivnosti. Vsa uporabljena oprema in vodniki imajo ustrezno izolacijsko trdnost.

Elektrostatični naboj

Problem elektrostatičnega naboja je odpravljen z uporabo ustreznih materialov in izenačitvijo potenciala vseh izpostavljenih kovinskih delov.

Požar

Zaščita pred požarom je izvedena s pravilnim dimenzioniranjem inštalacij in naprav, s pravilno izbiro materialov in opreme, ki ob pravilni izvedbi in vzdrževanju v času uporabe ne more biti vzrok požara.

3 TEHNIČNI IZRAČUNI IN DIMENZIONIRANJE

Na podlagi pravilnika o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Ur.l. RS, št. 41/09) je dimenzioniranje narejeno skladno s tehnično smernico TSG-N-0002:2013.

Pri dimenzioniranju vodnikov so upoštevane sledeče zahteve:

- padci napetosti,
- zaščita pred električnim udarom in
- zaščita pred prevelikimi tokovi.

3.1 PADEC NAPETOSTI

Dovoljen padec napetosti od napajalne točke do katerekoli točke inštalacije je odvisen od:

- če se elektro instalacija napaja iz transformatorske postaje, ki je priključena na SN omrežje. Takrat je dovoljen padec napetosti za tokokroge razsvetljave 5% in tokokroge drugih porabnikov 8%,
- če se elektro instalacija napaja direktno iz NN javnega omrežja je dovoljen padec napetosti za tokokroge razsvetljave 3% in tokokroge drugih porabnikov 5%.

Za vode, ki so daljši od 100m se dopustni padec napetosti lahko poveča za 0,005% za vsak naslednji meter nad 100m, vendar ne več kot do največ 0,5%.

Pri padcu napetosti do porabnikov je potrebno upoštevati celoten padec napetosti, vključujoč padec napetosti na dovodnem napajalnem kablu.

3.2 ZAŠČITA PRED ELEKTRIČNIM UDAROM

V vsakem delu inštalacije mora biti uporabljen en ali več zaščitnih ukrepov, odvisno od zunanjih vplivov. V skladu s tem je v projektu ločena zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom.

3.2.1 ZAŠČITA PRED NEPOSREDNIM DOTIKOM

Zaščito pred neposrednim dotikom je predvidena z zaščito delov pod napetostjo z izolacijo ter s pregradami ali okrovi. Deli pod napetostjo so popolnoma prekriti z izolacijo, ki jo je mogoče odstraniti samo z uničenjem. Pri tovarniško izdelani opremi ta izolacija ustreza standardom za to vrsto opreme. Pri drugi opremi je izolacija izdelana tako, da trajno vzdrži mehanske, kemične, električne in toplotne vplive, ki jim je oprema lahko izpostavljena. Barve, laki, emajli in podobni izdelki ne veljajo za zadostno izolacijo.
Deli pod napetostjo morajo biti zaprti ali pregrajeni tako, da zagotavljajo stopnjo zaščite najmanj IP2X. Kjer so potrebne odprtine, večje od odprtin, ki jih določa zaščita IP2X, so predvideni ustrezni ukrepi, da se prepreči naključni dotik delov pod napetostjo. Pregrade ali okrovi, pri katerih so zgornje vodoravne ploskve odprte, nudijo stopnjo zaščite najmanj IP4X. Pregrade ali okrovi so zanesljivo pritrjeni, zadosti trdni in trajni, da obdržijo zahtevano stopnjo zaščite in ustrezen odmik od delov pod napetostjo v pogojih normalnega obratovanja.
V primeru, da je potrebno odstraniti pregrado, odpreti okrov, ali odstraniti dele okrova je to možno samo na enega od naslednjih načinov:

- s ključem ali orodjem,
- po odklopu napajanja delov pod napetostjo, ki so zaščiteni s temi pregradami in okrovi, s tem, da je njihovo ponovno napajanje možno šele po njihovi ponovni namestitvi, ali

- da se vstavi druga pregrada, ki zagotavlja stopnjo zaščite najmanj IP2X in ki preprečuje vsak dotik delov pod napetostjo, ki pa se da odstraniti samo s ključem ali orodjem.

3.2.2 ZAŠČITA PRED POSREDNIM DOTIKOM

Vsaka okvara izolacije mora imeti za posledico okvarni tok, ki zagotavlja hiter avtomatski odklop napajanja, da prepreči nastanek napetosti dotika takšne vrednosti in s takšnim trajanjem, ki bi mogel pomeniti nevarnost v smislu škodljivega fiziološkega delovanja za ljudi in živali.

V **TN sistemu** je okvarna zanka tokokrog, ki obsega okvarjeni vodnik pod napetostjo in zaščitni vodnik neposredno zvezan z nevtralno točko sistema.(PE ali PEN odvisno od TN-S ali TN-C).
Povezavo med najdaljšimi odklopnimi časi in nazivno napetostjo proti zemlji prikazuje spodnja tabela:
(SIST HD 60364-4-41:2007, tabela 41.1)

Nazivna napetost proti zemlji U_0 (V)	T (s)
50 do 120	0,8
od 121 do 230	0,4
od 231 do 400	0,2
Nad 400	0,1

Podatki v tabeli veljajo za končne tokokroge, ki napajajo vtičnice ali neposredno, brez vtičnice, ročne aparate, katerih dostopni prevodni deli so povezani na zaščitni vodnik, ali prenosne aparate, ki se med uporabo ročno premikajo. Daljši časi izklopa, ki ne smejo presegati 5 sekund, so dovoljeni za:

- napajalne tokokroge,
- končne tokokroge, ki napajajo samo neprenosljivo opremo, če so priključeni na električni razdelilnik, na katerega niso priključeni tokokrogi, za katere so zahtevani krajši odklopni časi po tabeli 2
- končne tokokroge, ki napajajo samo neprenosljivo opremo, če so priključeni na električni razdelilnik, na katerega so priključeni tokokrogi, za katere so zahtevani krajši odklopni časi po tabeli 2, s pogojem, da obstoji dodatna izenačitev potencialov.

Če v sistemu TN z uporabo zaščitnega ukrepa s samodejnim odklopom napajanja z nad-tokovno zaščito ni mogoče izpolniti pogojev za zaščito pred električnim udarom, je treba uporabiti dodatno izenačitev potencialov ali pa zaščitne naprave na preostali/diferenčni tok. Tako zaščiten tokokrog se obravnava kot tokokrog v sistemu TT.

V **TT sistemu** je okvarna zanka sestavljena iz linijskega vodnika, v katerem je nastala okvara, zaščitnega vodnika, ki povezuje izpostavljeni prevodni del z ozemljilom, ozemljila izpostavljenega prevodnega dela inštalacije in ozemljila nevtralne točke napajanja.

Tu morajo biti vsi izpostavljeni prevodni deli, ki se ščitijo skupaj z isto zaščitno napravo za samodejni odklop napajanja medsebojno povezani z zaščitnim vodnikom na isto skupno ozemljilo.

Vrednost vsote upornosti izpostavljenih prevodnih delov in zaščitnega vodnika in vrednosti toka, ki zagotavlja delovanje zaščitne naprave ne sme preseči vrednosti dovoljene zgornje meje male napetosti glede na pogoje vplivov okolice.

V spodnji tabeli so podani obratovalni časi zaščitnih naprav v končnih tokokrogih do vključno 32A, pri vseh drugih tokokrogih čas ne sme presegati 1s.
Povezavo med najdaljšimi odklopnimi časi in nazivno napetostjo proti zemlji prikazuje spodnja tabela:
(SIST HD 60364-4-41:2007, tabela 41.1)

Nazivna napetost proti zemlji U_0 (V)	T (s)
50 do 120	0,3
od 121 do 230	0,2
od 11 do 400	0,07
nad 400	0,04

Da bo sistem zaščite TT zanesljivo deloval, mora zaščitna naprava avtomatsko odklopiti napajanje el. tokokroga v času, ki ne dovoli vzdrževanja pričakovane napetosti dotika nad 50 V, na prevodnih delih ohišij el. naprav, oziroma diferenčnem toku napake 0,3 A.

Za samodejni odklop električne instalacije v primeru okvare med faznim in zaščitnim vodnikom ali prevodnim delom kjerkoli v instalaciji mora biti izpolnjen naslednji pogoj:

$$I_a * R_a \langle 50V$$

oziroma upornost ozemljila izpostavljenih prevodnih delov električne instalacije ne sme presegati vrednosti:

$$R_a \langle \frac{U_d}{I_a} (\Omega) \langle \frac{50}{0,3} \langle 166\Omega$$

Legenda:

R_a *impedanca okvarne zanke,*

U_0 *fazna napetost,*

I_0 tok delovanja naprave za samodejni izklop v predpisanem času.

Če se električna inštalacija s sistemom TT napaja iz nizkonapetostnega javnega omrežja, za katerega upornost ozemljila nevtralne točke (obratovalna ozemljitev) ni znana, se lahko vrednost upornosti zaščitnega ozemljila inštalacijskega sistema dobi z meritvijo impedance okvarne zanke.

Za zaščito pred električnim udarom s samodejnim odklopom napajanja se v sistemih TT lahko uporabljajo:

- *naprave na preostali/diferenčni tok v vseh primerih,*
- *naprave za nad-tokovno zaščito v primeru dovolj nizke ozemljitvene upornosti,*
- *napetostne zaščitne naprave v posebnih primerih, kjer se druge naprave ne morejo uporabiti (npr. v sistemih enosmernega toka).*

3.2.3 ZAŠČITNA IN OBRATOVALNA OZEMLJITEV

Električna inštalacija mora imeti izvedeno **zaščitno ozemljitev**, kadar je za zaščito pred električnim udarom predviden ukrep s samodejnim odklopom napajanja in kadar je to predpisano z drugimi predpisi.

Glavna izenačitev potenciala

Glavna izenačitev potenciala se izvede z galvansko povezavo vseh tujih prevodnih delov, ki ne pripadajo tokokrogom električne inštalacije, med seboj in z zaščitno ozemljitvijo.

To je urejeno in je prikazano v elektro meritvah

V vsaki inštalaciji mora biti predviden en glavni ozemljitveni priključek, na katerega se povežejo:

- ozemljitveni vodi,
- zaščitni vodniki (PE),
- zaščitno nevtralni vodniki (PEN),
- glavni vodniki za izenačitev potencialov,
- kovinski deli konstrukcij,
- strelovodne instalacije,
- vodniki za obratovalno ozemljitev (če uporabljeni sistem inštalacij in ozemljitev to zahteva).

Kadar so za zaščito pred električnim udarom uporabljene naprave za nad-tokovno zaščito, morajo biti zaščitni vodniki z vodniki pod napetostjo v istem kablu, plašču vodnika ali inštalacijski cevi. V TT in IT sistemu N vodnik ne sme biti povezan z ozemljitveno zbiralko.

Če je električna inštalacija priključena na distribucijsko omrežje, mora biti **obratovalna (funkcijska) ozemljitev** izvedena skladno z zahtevami sistemskega operaterja distribucijskega omrežja v soglasju za priključitev. Če soglasje za priključitev obratovalne (funkcijske) ozemljitve ne zahteva, zadostuje za inštalacijo obratovalna (funkcijska) ozemljitev omrežja.

Dodatna izenačitev potenciala

Dodatno izenačitev potencialov je kompenzacijski zaščitni ukrep, ki se mora uporabiti, če zaščitni pogoji za določen inštalacijski sistem niso ustrezni. Potreba je v TN ali IT sistemih z zelo dolgimi tokokrogi in kadar je impedanca okvarne zanke prevelika, da bi se zagotovilo delovanje zaščitne naprave v predpisanem času. Z dodatno izenačitvijo potencialov se mora znižati napetost dotika na vrednost, ki ni nevarna in, ki lahko ostane neomejeno dolgo.

Kvalitetna zaščitna in obratovalna ozemljitev sta pogoj za varno elektro instalacijo!

3.3 ZAŠČITA VODNIKOV PRED PREVELIKIMI TOKOVI

Vodniki pod napetostjo morajo biti pri preobremenitvi in kratkem stiku zaščiteni z eno ali več napravami za samodejno prekinitev napajanja.
Ni treba, da zaščita vodnikov pred preobremenitvijo ščiti opremo, ki je priključena na te vodnike, mora pa ščititi vodnike pred nad-toki, ki jih povzročijo okvarni tokovi zaradi okvare v napravah.
Zaščita pred preobremenitvijo se mora vgraditi v vsak linijski vodnik in lahko izklopi samo vodnik, v katerem je prišlo do nad-toka.
Če je prerez nevtralnega vodnika v sistemih TT in TN enak prerezu linijskih vodnikov, ni potrebna zaščita pred preobremenitvijo v nevtralnem vodniku in tudi ne naprava za prekinitev tega vodnika.

Vsi vodniki so zaščiteni pred prevelikimi toki z ustreznimi varovalkami - talilnimi vložki oziroma odklopniki.

3.3.1 ZAŠČITA VODNIKOV PRED PREOBREMENITVAMI

Naprave, ki zagotavljajo zaščito pred preobremenitvijo z nad-tokom, morajo biti sposobne odklopiti vsak nad-tok oziroma kratkostični tok, ki teče v vodnikih, preden le-ta povzroči segrevanje, škodljivo za izolacijo, spoje, sponke
ali okolje.

3.3.2 ZAŠČITA VODNIKOV PRED KRATKOSTIČNIMI TOKOVI

Vsak kratkostični tok, ki se pojavi v katerikoli točki tokokroga, mora biti prekinjen v času, preden se vodniki segrejejo do dopustne mejne temperature.

Za kratke stike, ki trajajo do 5 s, se čas, v katerem dani kratkostični tok segreje vodnike do mejne temperature, določi približno z upoštevanjem prereza vodnika, efektivne vrednosti dejanskega kratkostičnega toka in korekcijskega faktorja, ki glede na vrsto izolacije vodnika znaša:

K = 115 za bakrene vodnike s PVC izolacijo,
K = 143 za bakrene vodnike z izolacijo iz omreženega polietilena, EPR…,
K = 76 za aluminijaste vodnike s PVC izolacijo,
K = 94 za aluminijaste vodnike z izolacijo iz omreženega polietilena, EPR…

Vodnik bo ustrezno kratkostično varovan, kadar bo energija, ki jo prepusti zaščitni element do prekinitve kratkostičnega toka manjša od dopustne energije, ki jo prenese varovalni vodnik.

$I^2 * t$ – to je vrednost prepuščene energije, ki jo poda proizvajalec.

Za zaščito mora biti izpolnjena naslednja enačba:

$$I^2 * t \leq K^2 * S^2$$ SISTIEC 60364-4-43

Iz zgornje enačbe izhaja dopustni čas trajanja kratkega stika:

$$t \leq (K^2 * S^2) / I^2$$

Legenda:

I	efektivna vrednost dejanskega kratkostičnega toka,
t	trajanje kratkega stika,
S	*presek vodnika,*
K	*faktor vodnika.*

Če je dopustni čas odklopa kratkega stika **večji od 0,1s**, potem iz izklopne karakteristike zaščitnega elementa s pomočjo dejanskega kratkostičnega toka odčitamo odklopni čas. Če je ta čas manjši od dopustnega, je kratkostična zaščita izbranega vodnika ustrezna.

Če je dopustni čas odklopa kratkega stika **manjši od 0,1s,** (nesimetričnost toka), potem je potrebno za kontrolo kratkostične zaščite uporabiti karakteristiko I^2t zaščitnega elementa. Kratkostična zaščita je ustrezna, kadar je prepuščen toplotni impulz pri dejanskem toku kratkega stika manjši od produkta k^2S^2.

Iz enačbe **$t \times I^2 \leq k^2 \times S^2$** izračunamo dopustni čas odklopa kratkega stika.

3.3.2.1 Zaščita pred toplotnim učinkom

Za zaščito pred toplotnim učinkom je potrebno upoštevati sledeče:
Med obratovanjem električnih inštalacij smemo uporabljati le ustrezne s projektom določene jakosti varovalnih vložkov oziroma inštalacijskih odklopnikov.
V zvezi z zaščito pred toplotnim učinkom v električnih inštalacijskih sistemih je treba upoštevati, da imajo višje harmonske komponente zaradi ≫kožnega pojava≪ večji toplotni učinek od ustrezne osnovne komponente.

3.4 TABELA IZRAČUNOV

Izračun toka skozi vodnik glede na porabnik.

$$I = \frac{P}{U*\cos\varphi}\ (A)$$ za enofazni sistem

$$I = \frac{P}{U*\cos\varphi*\sqrt{3}}\ (A)$$ za izmenični trofazni sistem

Kratkostična zmogljivost

Kratkostični tokovi lahko zaradi prevelike toplote trajno poškodujejo zaščitno napravo, ki mora zadostiti sledečim pogojem:

- največji pričakovan kratek stik mora biti manjši od odklopne zmogljivosti zaščitne naprave in
- kratek stik mora bit odklopljen v času, ko se vodnik segreje do dopustne mejne temperature.

IZRAČUN MEJNEGA ČASA KRATKEGA STIKA

Skupna upornost okvarne zanke:

$R_{OZ} = R_{NN} + 2 \times R_V$ (Ω) okvarna zanka

Kratek stik (enopolni):

$$I_K = \frac{0.95 * U_0}{R_{OZ}}\ (A)$$ enopolni kratkostični tok

Dopustni čas kratkega stika:

$$t_{dop} = \left(k \times \frac{S}{I_k} \right)^2$$

IZRAČUN MINIMALNEGA PRESEKA VODNIKA

Skupna upornost okvarne zanke v tripolnem kratkem stiku:

$$R_{K3} = \frac{R_{TP}}{2} + \frac{\rho * l}{S}\ (\Omega)$$

Izračun kratkega stika (tripolni)

$$I_{K3} = \frac{1.1 * U_N}{\sqrt{3} * R_{K3}}\ (A)$$ tripolni kratkostični tok

Na podlagi kratkega stika lahko iz I-t karakteristike varovalke ugotovimo čas odklopa t_{odk}. Iz tega časa izračunamo min. presek vodnika, da se vodnik ne bo segrel nad dopustno temperaturo.

$$S_{min} = \frac{1}{k} * I_{K3} * \sqrt{t_{odk}} \quad (mm^2)$$

Prerez izbranega vodnika mora biti večji od S_{min}.

Za čase kratkega stika manjše od 0.1s mora veljati tudi, da je:

$k^2 * S^2 > I^2 * t$

$k^2 * S^2$ izračunamo glede na izbran vodnik
$I^2 * t$ Joulov integral poiščemo v tabeli varovalnega elementa

Legenda	
I	tok porabnika (A)
U	priključena napetost (V)
I_{K3}	tok kratkega stika (A)
R_{K3}	kratkostična upornost pri tripolnem KS (Ω)
I_K	tok enopolnega kratkega stika (A)
R_K	skupna upornost okvarne zanke (Ω)
R_{TP}	kratkostična upornost pri tripolnem KS (Ω)
t_{dop}	dopustni čas v primeru KS (s)
cos ϕ	fazni kot
l	dolžina vodnika (m)
S	presek vodnika (mm^2)
ρ	specifična upornost materiala (Ωm)
S_{min}	minimalni presek vodnika (mm^2)
k	odvisen od vrste izolacije in vodnika baker in PVC, k=115, aluminij in PVC, k=74
t_{odk}	čas odklopa varovalke v primeru KS (s)

Zaščita vodnikov pred preobremenitvami in prekomernim segrevanjem z ustrezno izbiro pravilne nad-tokovne zaščite in ustreznega vodnika.

POGOJ 1: $I_b < I_N < I_z$ SISTIEC 60364-4-43
POGOJ 2: $I_2 < 1{,}45 \times I_Z$ SISTIEC 60364-4-43

Legenda	
I_b	tok bremena, za katerega je tokokrog predviden (A)
I_N	nazivni tok zaščitne naprave
I_Z	trajni zadržni tok vodnika ali kabla, korigiran glede na polaganje
I_2	tok, ki zagotavlja zanesljivo delovanje zaščitne naprave (tok pri katerem pregori varovalka v določenem času). $I_2 = k \times I_N$
k	razmerje med preizkusnim in nazivnim tokom zaščitne naprave

določitev **k**		
nazivni tok zaščitnega elementa	taljivi vložek gG(gL)	instalacijski odklopnik (B in C)
2,4=I_N(A)	2,1	
6 ≤ I_N ≤ 13	1,9	1,2
16 ≤ I_N ≤ 400	1,6	1,45

Padci napetosti na vodnikih glede na porabnik.

$$\Delta U = \frac{200 * P * l}{\lambda * S * U^2} \text{ (V)}$$ za enofazni sistem

$$\Delta U = \frac{100 * P * l}{\lambda * S * U^2} \text{ (V)}$$ za izmenični trofazni sistem

Legenda	
P	moč porabnika (W)
I	tok porabnika (A)
U	priključena napetost (V)
l	dolžina vodnika (m)
S	presek vodnika (mm^2)
λ	specifična prevodnost materiala (Sm/mm^2)

Izračuni so narejeni za porabnike, ki so najbolj oddaljeni od stikalnega bloka in imajo največjo moč.

Izračun za dovod:

PORABNIK: ***Dovod*** ***BAKER*** DOVOD DO R-TEHNOLOGIJE

OSNOVNI PODATKI PORABNIKA, KONTROLA NA PADEC NAPETOSTI

Dovod R (Ω)	*Dovod U (%)*	*P_{INST} (kW)*	*U dovoda (V)*	*Izkoristek (μ)*	*cos(φ)*	*I porabnika I_b (A)*	*Faktor polaganja*
0,01 OHM	*0,00%*	*300,00 kW*	*400 V*	*1*	*0,95*	*456,34 A*	*0,80*

Zaščitni element I_N (A)		Kabel/žila presek (mm^2)	Kabel / žila zdržni tok (A)	Dovoljena obremenitev kabla / žile (A) I_z	Dolžina kabla / žile (m)	Padec napetosti U (%)	Padec napetosti max. < 5%
ODKLOPNIK	500 A	240,0 mm2	409 A	654,4	125	0,87	DA

ZAŠČITA VODNIKOV PRED PREOBREMENITVAMI				
POGOJ 1	DA		POGOJ 2	DA
POGOJ 1 $I_b ≤ I_n ≤ I_z$			POGOJ 2 I2 ≤ 1,45 x Iz I2=k x I_n (k=1,45)	
456,3 A ≤	500 A ≤	654,4 A	725,00 A ≤	948,88

	KOLIČINA
ŠT. KABLOV	**2**

ZAŠČITA VODNIKOV PRED KRATKOSTIČNIMI TOKOVI				
Enopolni kratkostični tok I_{Kmin} (A)	Uporost okvarne zanke R_{OZ} (Ω)	Dopustna upornost okvarne zanke R_{DOP} (OHM)	POGOJ $R_{oz} < R_{DOP}$	IZBRAN KABEL
11,338 kA	0,0193	0,05	**DA**	PRIMERNO

PORABNIK: ***KOMPRESOR PUHALO 02.01.01***

OSNOVNI PODATKI PORABNIKA, KONTROLA NA PADEC NAPETOSTI							
Dovod R (Ω)	*Dovod U (%)*	*P_{INST} (kW)*	*U dovoda (V)*	*Izkoristek (μ)*	*cos(φ)*	*I porabnika I_b (A)*	*Faktor polaganja*
0,05 OHM	*0,00%*	*65,00 kW*	*400 V*	*0,85*	*0,95*	*116,32 A*	*0,65*
Zaščitni element I_N (A)		Kabel presek (mm^2)	Kabel zdržni tok (A)	Dovoljena obremenitev kabla (A) I_z	Dolžina kabla (m)	Padec napetosti U (%)	Padec napetosti max. < 5%
VAR. LOČILNIK	125 A	70,0 mm2	207 A	134,55	50	0,44	DA

ZAŠČITA VODNIKOV PRED PREOBREMENITVAMI				
POGOJ 1	DA		POGOJ 2	DA
POGOJ 1 $I_b \le I_n \le I_z$			POGOJ 2 $I2 \le 1{,}45 \times Iz$ $I2=k \times I_n$ (k=1,6)	
116,3 A ≤	125 A ≤	134,6 A	181,25 A ≤	195,0975

ZAŠČITA VODNIKOV PRED KRATKOSTIČNIMI TOKOVI				
Enopolni kratkostični tok I_{Kmin} (A)	Uporost okvarne zanke R_{OZ} (Ω)	Dopustna upornost okvarne zanke R_{DOP} (OHM)	POGOJ $R_{oz} < R_{DOP}$	IZBRAN KABEL
2,897 kA	0,0754	0,18	**DA**	PRIMERNO

PORABNIK: ***RAZDELILNIK 01-CDA1-T***

OSNOVNI PODATKI PORABNIKA, KONTROLA NA PADEC NAPETOSTI							
Dovod R (Ω)	*Dovod U (%)*	*P_{INST} (kW)*	*U dovoda (V)*	*Izkoristek (μ)*	*cos(φ)*	*I porabnika I_b (A)*	*Faktor polaganja*
0,05 OHM	*0,00%*	*11,00 kW*	*400 V*	*0,85*	*0,8*	*23,38 A*	*0,65*
Zaščitni element I_N (A)		Kabel presek (mm^2)	Kabel zdržni tok (A)	Dovoljena obremenitev kabla (A) I_z	Dolžina kabla (m)	Padec napetosti U (%)	Padec napetosti max. < 5%
INST.ODKL.	25 A	6,0 mm2	44 A	28,6	30	0,52	DA

ZAŠČITA VODNIKOV PRED PREOBREMENITVAMI				
POGOJ 1	DA		POGOJ 2	DA
POGOJ 1 $I_b \leq I_n \leq I_z$			POGOJ 2 I2 ≤ 1,45 x Iz I2=k x I_n (k=1,6)	
23,4 A ≤	25 A ≤	28,6 A	36,25 A ≤	41,47

ZAŠČITA VODNIKOV PRED KRATKOSTIČNIMI TOKOVI			
Enopolni kratkostični tok I_{Kmin} (A)	Uporost okvarne zanke R_{OZ} (Ω)	Dopustna upornost okvarne zanke R_{DOP} (OHM)	POGOJ $R_{oz} < R_{DOP}$
0,958 kA	0,2280	0,92	**DA**

IZBRAN KABEL
PRIMERNO

PORABNIK: ***MEŠALO 11.02.04***

OSNOVNI PODATKI PORABNIKA, KONTROLA NA PADEC NAPETOSTI							
Dovod R (Ω)	*Dovod U (%)*	*P_{INST} (kW)*	*U dovoda (V)*	*Izkoristek (μ)*	*cos(φ)*	*I porabnika I_b (A)*	*Faktor polaganja*
0,05 OHM	*0,00%*	*3,00 kW*	*400 V*	*0,85*	*0,8*	*6,38 A*	*0,65*
Zaščitni element I_N (A)		Kabel presek (mm^2)	Kabel zdržni tok (A)	Dovoljena obremenitev kabla (A) I_z	Dolžina kabla (m)	Padec napetosti U (%)	Padec napetosti max. < 5%
MZS	7 A	2,5 mm2	26 A	16,9	85	0,96	DA

ZAŠČITA VODNIKOV PRED PREOBREMENITVAMI				
POGOJ 1	DA		POGOJ 2	DA
POGOJ 1 $I_b \leq I_n \leq I_z$			POGOJ 2 I2 ≤ 1,45 x Iz I2=k x I_n (k=1,6)	
6,4 A ≤	7 A ≤	16,9 A	10,15 A ≤	24,505

ZAŠČITA VODNIKOV PRED KRATKOSTIČNIMI TOKOVI			
Enopolni kratkostični tok I_{Kmin} (A)	Uporost okvarne zanke R_{OZ} (Ω)	Dopustna upornost okvarne zanke R_{DOP} (OHM)	POGOJ $R_{oz} < R_{DOP}$
0,173 kA	1,2604	2,10	**DA**

IZBRAN KABEL
PRIMERNO

PORABNIK: ***POTOPNA ČRPALKA 14.02.01***

OSNOVNI PODATKI PORABNIKA, KONTROLA NA PADEC NAPETOSTI							
Dovod R (Ω)	*Dovod U (%)*	*P_{INST} (kW)*	*U dovoda (V)*	*Izkoristek (μ)*	*cos(φ)*	*I porabnika I_b (A)*	*Faktor polaganja*
0,05 OHM	*0,00%*	*7,50 kW*	*400 V*	*0,8*	*0,8*	*16,93 A*	*0,65*
Zaščitni element I_N (A)		Kabel presek (mm^2)	Kabel zdržni tok (A)	Dovoljena obremenitev kabla (A) I_z	Dolžina kabla (m)	Padec napetosti U (%)	Padec napetosti max. < 5%
MZS	17 A	4,0 mm2	34 A	22,1	55	0,92	DA

ZAŠČITA VODNIKOV PRED PREOBREMENITVAMI				
POGOJ 1	DA		POGOJ 2	DA
POGOJ 1 $I_b \leq I_n \leq I_z$			POGOJ 2 $I2 \leq 1,45 \times Iz$ $I2=k \times I_n$ (k=1,6)	
16,9 A ≤	17 A ≤	22,1 A	24,65 A ≤	32,045

ZAŠČITA VODNIKOV PRED KRATKOSTIČNIMI TOKOVI			
Enopolni kratkostični tok I_{Kmin} (A)	Uporost okvarne zanke R_{OZ} (Ω)	Dopustna upornost okvarne zanke R_{DOP} (OHM)	POGOJ $R_{oz} < R_{DOP}$
0,405 kA	0,5395	1,30	**DA**

IZBRAN KABEL
PRIMERNO

Iz zgornjih izračunov je razvidno, da je instalacija projektirana v skladu s standardom.

3.5 KONTROLA ZAŠČITNIH UKREPOV IN MERITVE

Po izvedbi elektroinštalacij so potrebni naslednji pregledi in meritve elektroinštalacij:

- Preverjanje s pregledom

  Električne inštalacije pregledujemo, ko so izklopljene, pregled pa obsega preverjanje:

1. zaščite pred električnim udarom,
2. ukrepov za zaščito vodnikov pred razširjenjem ognja,
3. izbire in nastavitve zaščitnih naprav,
4. brezhibnosti postavitve ustreznih stikal,
5. pravilne izbire opreme in zaščitnih ukrepov ,
6. prepoznavanje nevtralnega in zaščitnega vodnika,
7. obstoja shem in napisov,
8. prepoznavanje tokokrogov, varovalk, stikal, sponk in druge opreme,
9. povezave vodnikov,
10. izvedba izenačitve potenciala (glavne in dodatne),
11. vrste ozemljitvenega sistema glede na elektroenergetsko soglasje,

12. dostopnosti prostora za obratovanje in vzdrževanje,

- Preizkusi in meritve

Splošne preizkuse je potrebno opraviti po naslednjem vrstnem redu:

1. neprekinjenost zaščitnega vodnika, glavnega in dodatnega vodnika za izenačitev potencialov,
2. preveriti delovanje zaščite z električno ločitvijo tokokrogov,
3. preveriti neprekinjenost ozemljitve prenapetostnih odvodnikov,
4. delovanje zaščite s samodejnim odklopom napajanja,
5. funkcionalnost,
6. pravilnost izvedbe zaščite pred električnim udarom,
7. odvod statične elektrine,
8. delovanje naprav za nadzorovanje preostalih/diferenčnih tokov,
9. delovanje naprav za nadzorovanje izolacijske upornosti (IT sistem).

Meritve je potrebno izvesti v skladu z SIST HD 60364-6. Morajo pa zajemati sledeče:

1. izolacijske upornosti med vodniki pod napetostjo (tudi N vodnikom), kjer je to mogoče,
2. izolacijske upornosti vodnikov pod napetostjo proti ozemljenemu PE (PEN) vodniku pri prvem preskusu in pri periodičnih pregledih,
3. izolacije inštalacij s pregledom uhajavih tokov pri nazivni napetosti,
4. impedance okvarne zanke in kratkostične zanke ter ugotavljanje pravilnosti odklopnega časa zaščitnih naprav,
5. padca napetosti na vodnikih med razdelilnikom in najbolj oddaljeno točko tokokroga,
6. upornosti zaščitnega vodnika med razdelilnikom in glavnim izenačenjem potenciala,
7. pravilnosti delovanja zaščitnih naprav na preostali/ diferenčni tok,
8. najmanjše upornosti dotika z zemljo tujih prevodnih delov, ki niso povezani z zaščitnim vodnikom, vendar pri napajanju z nadzemnim vodom lahko preko njih pride do okvare med linijskim vodnikom in zemljo,
9. pravilnosti zaščitnih ali obratovalnih ozemljitev,
10. pravilnosti ozemljitev prenapetostnih odvodnikov,
11. napetosti koraka in dotika na robovih obsežnejših ozemljitvenih sistemov in na področju ozemljitev energetskih naprav,
12. zaščite pred električnim udarom v vseh priključnih točkah električne inštalacije,
13. odvodljivosti podov in druge zaščite pred statično elektrino,
14. upornosti tal in sten, kadar je kot zaščita pred električnim udarom uporabljena postavitev v neprevodne prostore,
15. izolacije ločilnih transformatorjev, kadar je kot ukrep za zaščito pred električnim udarom uporabljeno električno ločevanje,

Zapisnik o pregledu

Zapisnik o pregledu mora vsebovati podatke, iz katerih je razvidno, da so bili opravljeni pregledi, preskusi in meritve glede na zgoraj navedeno. Vsaka meritev mora biti opremljena s podatki o preglednikih, inštrumentih in merilnih metodah. Merilni instrumenti morajo imeti potrdilo o umerjanju.
Pozitivna ocena je le, če rezultati vseh predvidenih pregledov in preskusov ustrezajo. Pri negativni oceni mora zapisnik vsebovati prilogo s seznamom odkritih neustreznosti in predvidenih ukrepov.
V primeru negativne ocene oziroma neustrezne inštalacije je treba po odkritih neustreznostih te odpraviti in s pregledom oziroma preizkusi in meritvami preveriti rezultate. To je treba ponavljati, dokler končni zapisnik ne da pozitivne ocene ustreznosti.
O vsem tem mora biti vedno obveščen lastnik ali upravljalec.

Kakršno koli poseganje v elektro omare in z njimi povezana postrojenja je prepovedano osebam, ki niso za to izobražene in pooblaščene!

Periodika vseh pregledov in meritve mora biti znotraj mej predpisanih v pravilnikih in smernici.

info@miel-i.si
+386 (0)3 898 57 54
www.miel-i.si
Levec 8, SI-3301, Petrovče

4 REKAPITULACIJA (SPECIFIKACIJE, TABELE)

4.1 IO lista

Je v prilogi spiska opreme.

4.2 Rekapitulacija, projektantski predračun
(rekapitulacije je tukaj, ostali dokumenti s specifikacijami so v prilogi)

PRI IZDELAVI PONUDBE PREVERITI RAČUNSKE OPERACIJE V EXCELU

4.2 REKAPITULACIJA		
I	***ELEKTRO OMARE (DOBAVA IN MONTAŽA)***	***CENA***
1	ELEKTRO OMARA "TEHNOLOGIJA" /DOBAVA IN MONTAŽA ELEMENTOV, POSTAVITEV NA LOKACIJO/	- €
2	ELEKTRO OMARA "LOKALNE OMARICE" /DOBAVA IN MONTAŽA ELEMENTOV, POSTAVITEV NA LOKACIJO/	- €
II	***INSTALACIJSKI MATERIAL (DOBAVA IN MONTAŽA)***	***CENA***
1	KABLI /DOBAVA, MONTAŽA, POLAGANJE/	- €
2	KABLI /PRIKLOPI OBOJESTRANSKI, OZNAČITVE, KONFENKCIONIRANJE/	- €
3	INSTALACIJE /DOBAVA, MONTAŽA, POLAGANJE, PRIKLOPI/	- €
4	DEMONTAŽA STARE NEPOTREBNE OPREME	- €
5	AKTIVNA KOMPENZACIJA JALOVE ENERGIJE 200kVAr; OHIŠJA ZE200; SVG200_W; z montažo, nastavitvijo in zagonom; Sinexcel Electric ali podobno	
III	***CNS PROGRAM***	***CENA***
1	CENTRALNI NADZORNI SISTEM, KOMPLET S PROGRAMSKO OPREMO, PROGRAMIRANJEM NA NIVOJU KRMILNIKA IN VIZUALIZACIJE, TESTIRANJEM, SPUŠČANJEM V ZAGON, PREIZKUSNIM OBRATOVANJEM, ŠOLANJEM	- €
IV	***PREDAJNA DOKUMENTACIJA***	***CENA***
1	IZDELAVA ELEKTRO MERITEV TER IZDAJA MERILNIH PROTOKOLOV ZA KOMPLETEN OBJEKT VKLJUČNO Z UPRAVNO STAVBO	
2	PRIPRAVA DOKUMENTACIJE ZA PREDAJO (CERTIFIKATI, MERITVE, A-TESTI, ...)	
3	PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ELEKTRO - PID	
4	NAVODILA ZA OBRATOVANJE IN VZDRŽEVANJE	
6	STROŠKI PROJEKTANTSKEGA NADZORA (ELEKTRO) ocena	
7	STROŠKI PROJEKTANTSKEGA NADZORA (ELEKTRO GORENJSKA) ocena	
	SKUPAJ:	**- €**

POPUST:	**0%**
SKUPAJ S POPUSTOM:	**- €**
DAVEK:	**- €**
SKUPAJ:	**- €**

Opomba:	INVESTITOR MORA Z VLOGO PREVERITI MOŽNOST PRIKLOPA NOVE TEHNOLOGIJE NA OBSTOJEČO TRANSFORMATORSKO POSTAJO
	VSI POTREBNI GRADBENI POSEGI NISO PREDMET TEGA PROJEKTA
	STARA SPLOŠNA ELEKTRO INSTALACIJA OBJEKTA SE NE POSODABLJA, DOGRAJUJE ALI KAKOR KOLI POSEGA VANJO. V KOLIKOR SE ZARADI PRENOVE SISTEMA POJAVI POTREBA PO MOREBITNIH POSEGIH VANJO SE TO UREDI S SOGLASJEM INVESTITORJA IN PO POTRDITVI ELEKTRO NADZORA
	ZA VSA DODATNA DELA JE POTREBNO PRIDOBITI SOGLASJE INVESTITORJA IN NADZORA
	STROŠKI ELEKTRA GORENJSKA SO DIREKTNI STROŠKI INVESTITORJA

5 RISBE, NAČRTI

5.1 Elektro načrt PZI =CN (+P1-+P9, +CB)

5.1.1 =CN +P1

5.1.2 =CN +P2

5.1.3 =CN +P3

5.1.4 =CN +P4

5.1.5 =CN +P5

5.1.6 =CN +P6

5.1.7 =CN +P7

5.1.8 =CN +P8

5.1.9 =CN +P9

5.1.10 =CN +CB

5.2 Elektro načrt PZI =CN+RD

5.2.1 =CN +RD

5.3 Lokalne elektro omarice

5.3.1 + 01 RL1-T

5.3.2 + 01 RL3-T

5.3.3 + 02 RL5-T

5.3.4 + 10 RL1-T

5.3.5 + 10 RL2-T

5.3.6 + 11 RL1-T

5.3.7 + 11 RL2-T

5.3.8 + 11 RL3-T

5.3.9 + 11 RL4-T

5.3.10 + 11 RL5-T

5.3.11 + 12 RL1-T

5.3.12 + 12 RL2-T

5.3.13 + 12 RL3-T

5.3.14 + 18 RL-T

5.3.15 + 14 RL2-T

5.3.16 + 12 RL34-T

5.4 Tehnološka shema mehanske obdelave

5.5 Tehnološka shema biološke obdelave

5.6 Tehnološka shema obdelave blata

5.7 Tehnološka shema interno črpališče

5.8 Grobe grablje

5.8.1 Grobe grablje izenačitev potenciala, strelovod

5.8.2 Grobe grablje splošna instalacija

info@miel-i.si
+386 (0)3 898 57 54
www.miel-i.si
Levec 8, SI-3301, Petrovče

5.9 Upravna stavba

5.9.1 Prostor elektro omar ozemljitve

5.9.2 Prostor elektro omar postavitev elektro omar

5.9.3 Prostor elektro omar splošna moč

5.9.4 Prostor dizel agregata splošna moč

5.9.5 Prostor poleg dehidracije splošna moč, razsvetljava, kamera

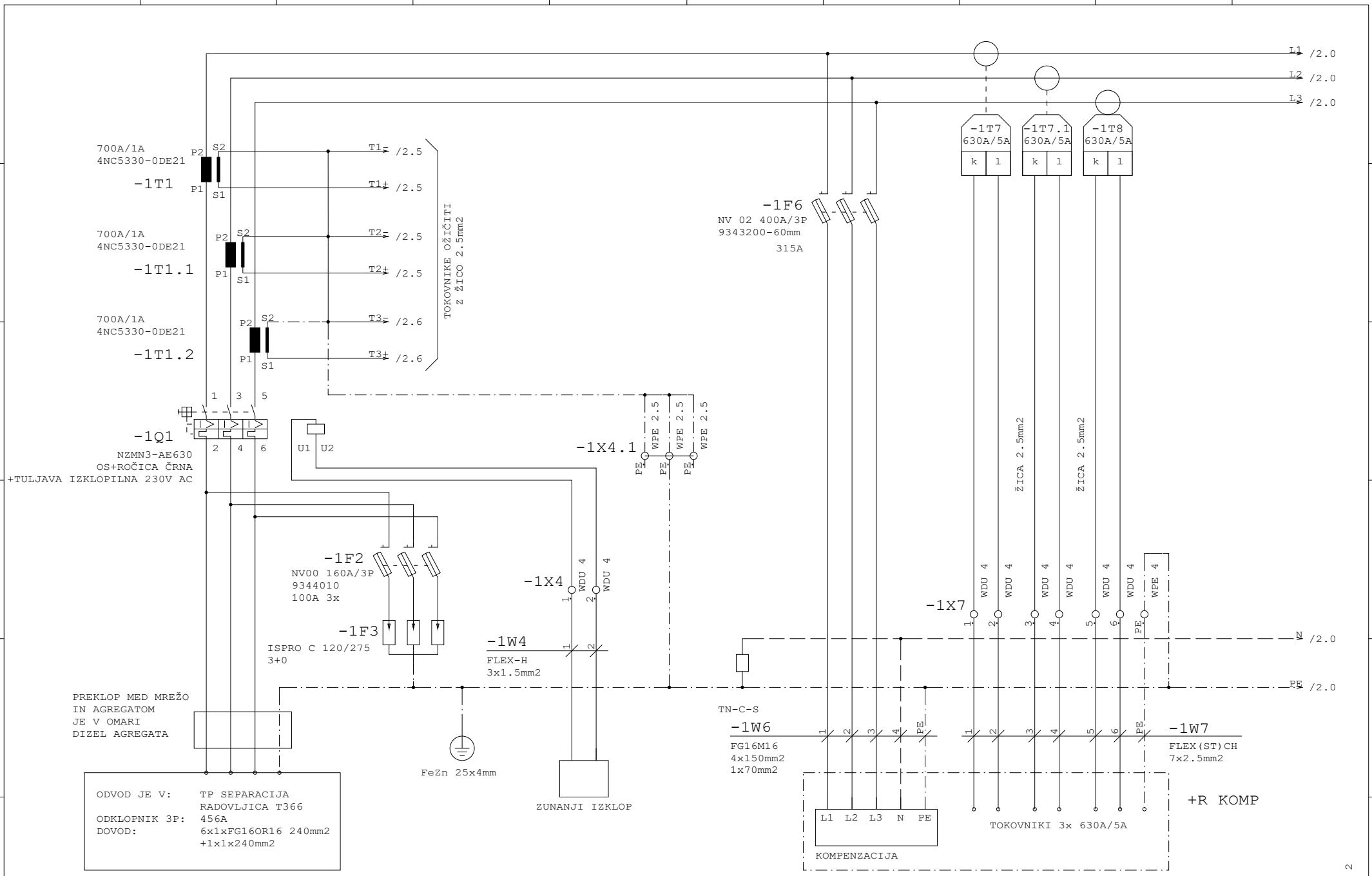
5.10 Biološki bazen SBR 3 - nov

5.10.1 Biološki bazen SBR 3 – nov; lokalne omarice, temeljno ozemljilo

5.10.2 Biološki bazen SBR 3 – nov; elektro police, razsvetljava

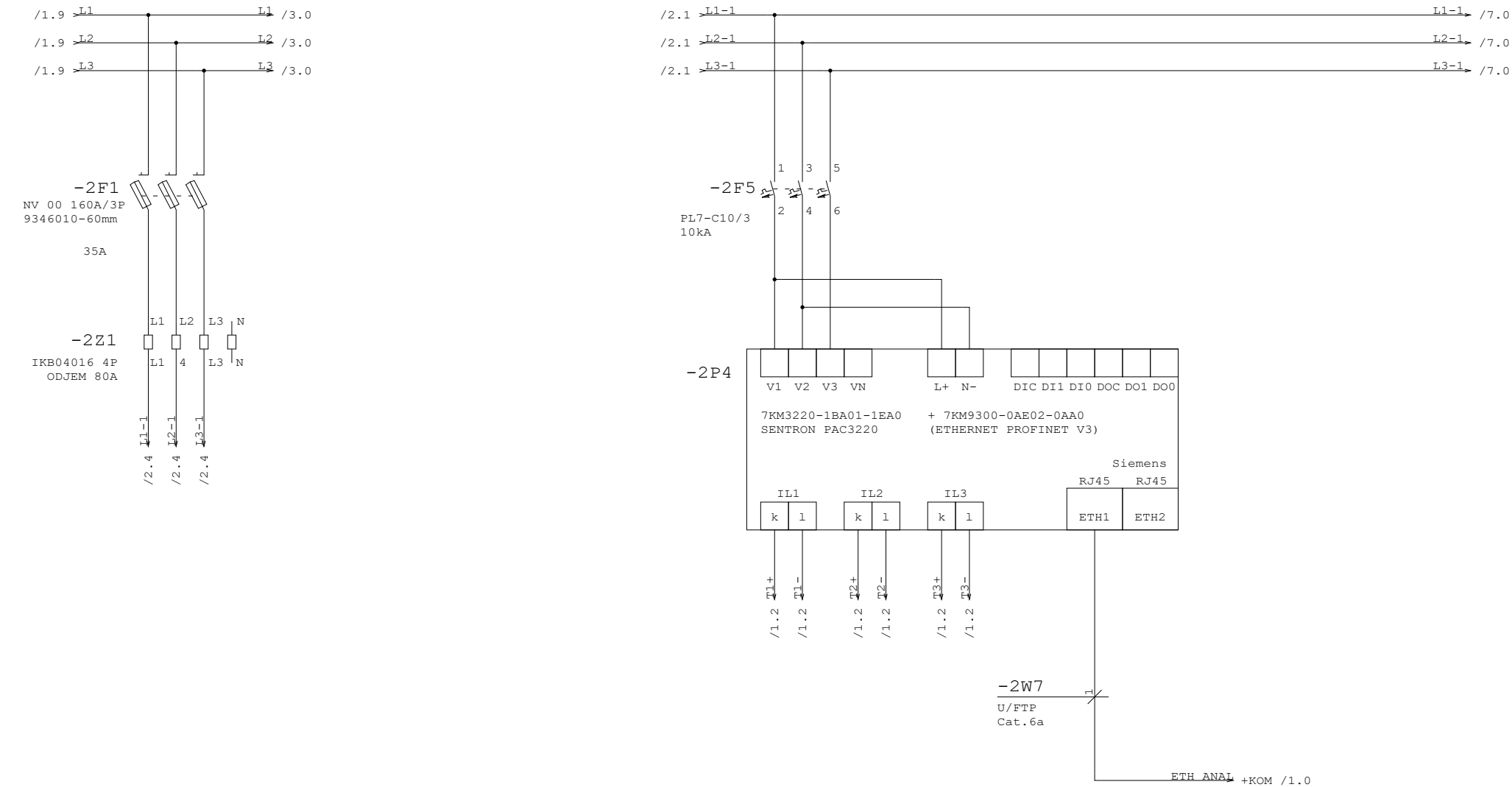
5.10.3 Biološki bazen SBR 1,2 – stara; lokalne omarice, razsvetljava

5.11 Kabel Al 4x150mm2 do zbirnega centra



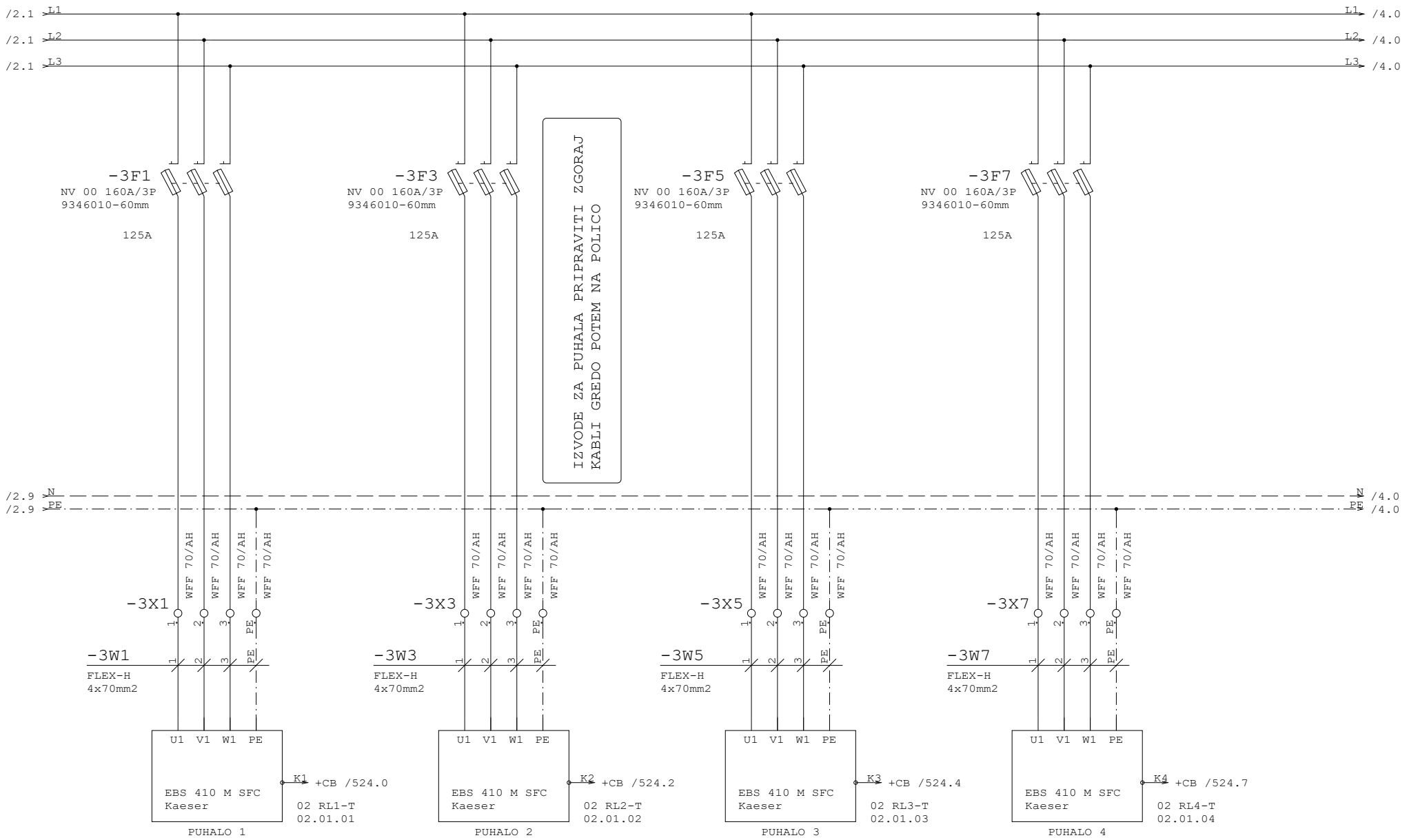
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DOVOD	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P1
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 15

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



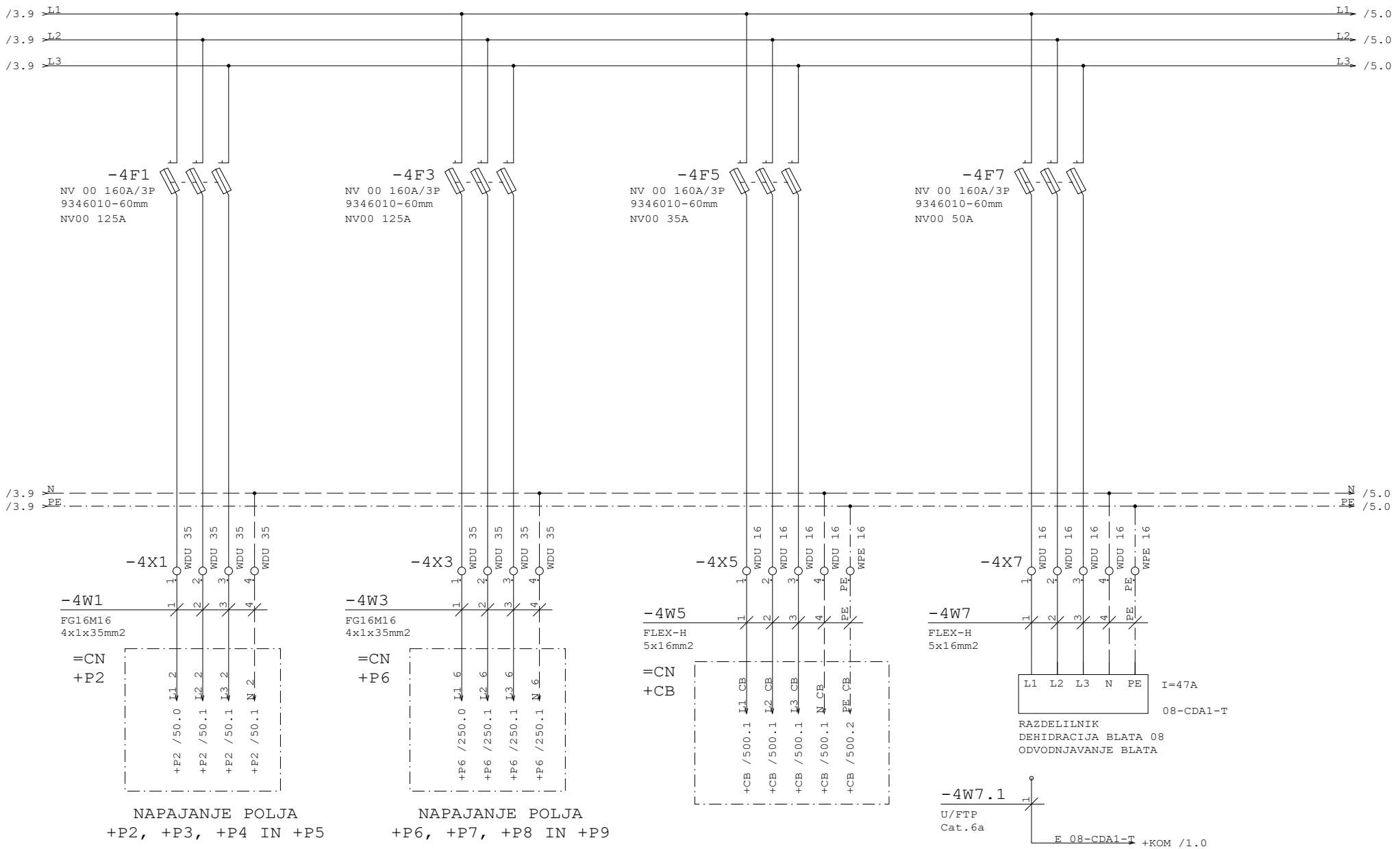
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ANALIZATOR MREŽE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P1
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026 / Št. risbe 3.5.5.1	Stran 2
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 15

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



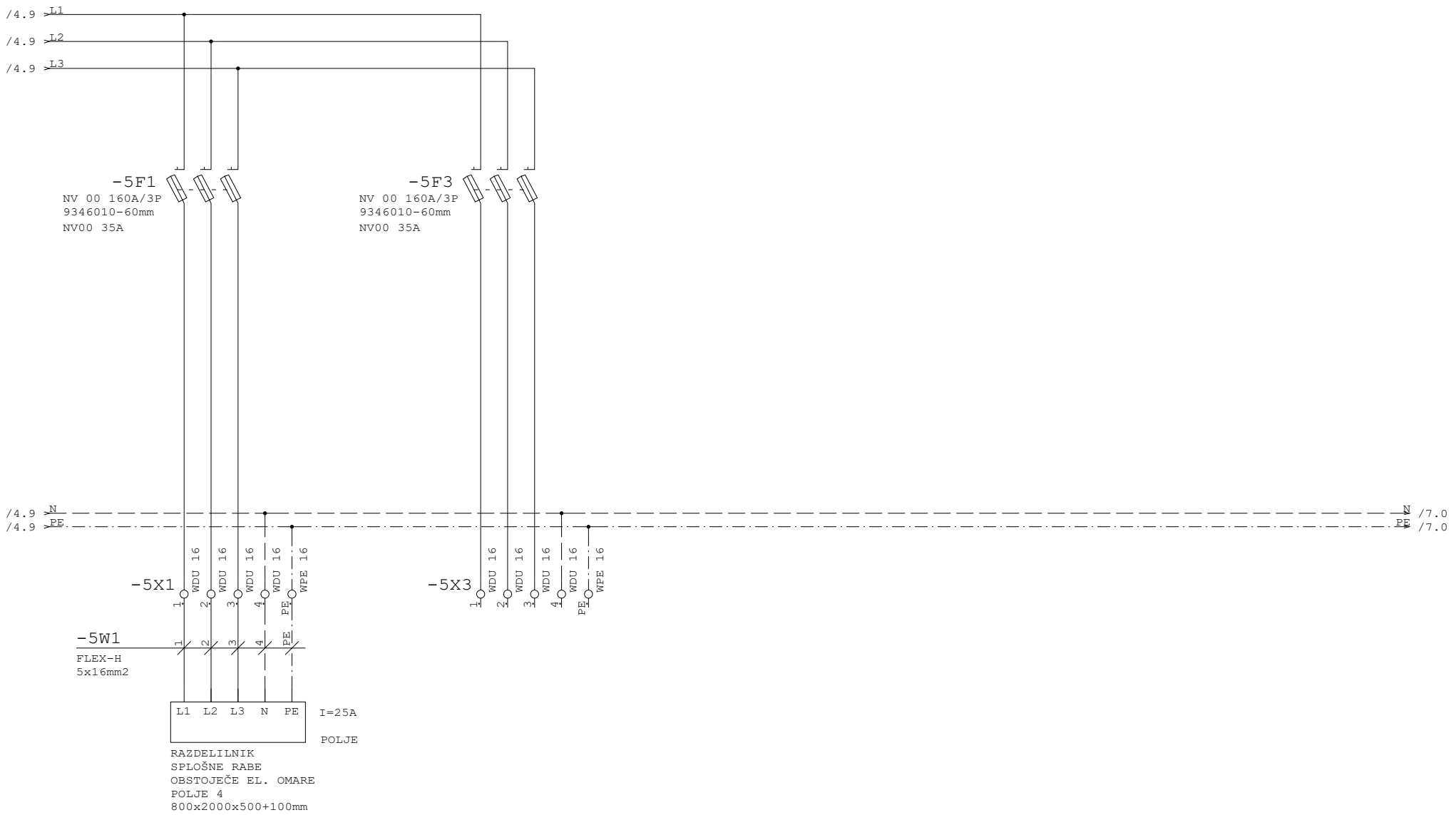
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VAROVALČNI ODJEMI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P1
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 3
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 15

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



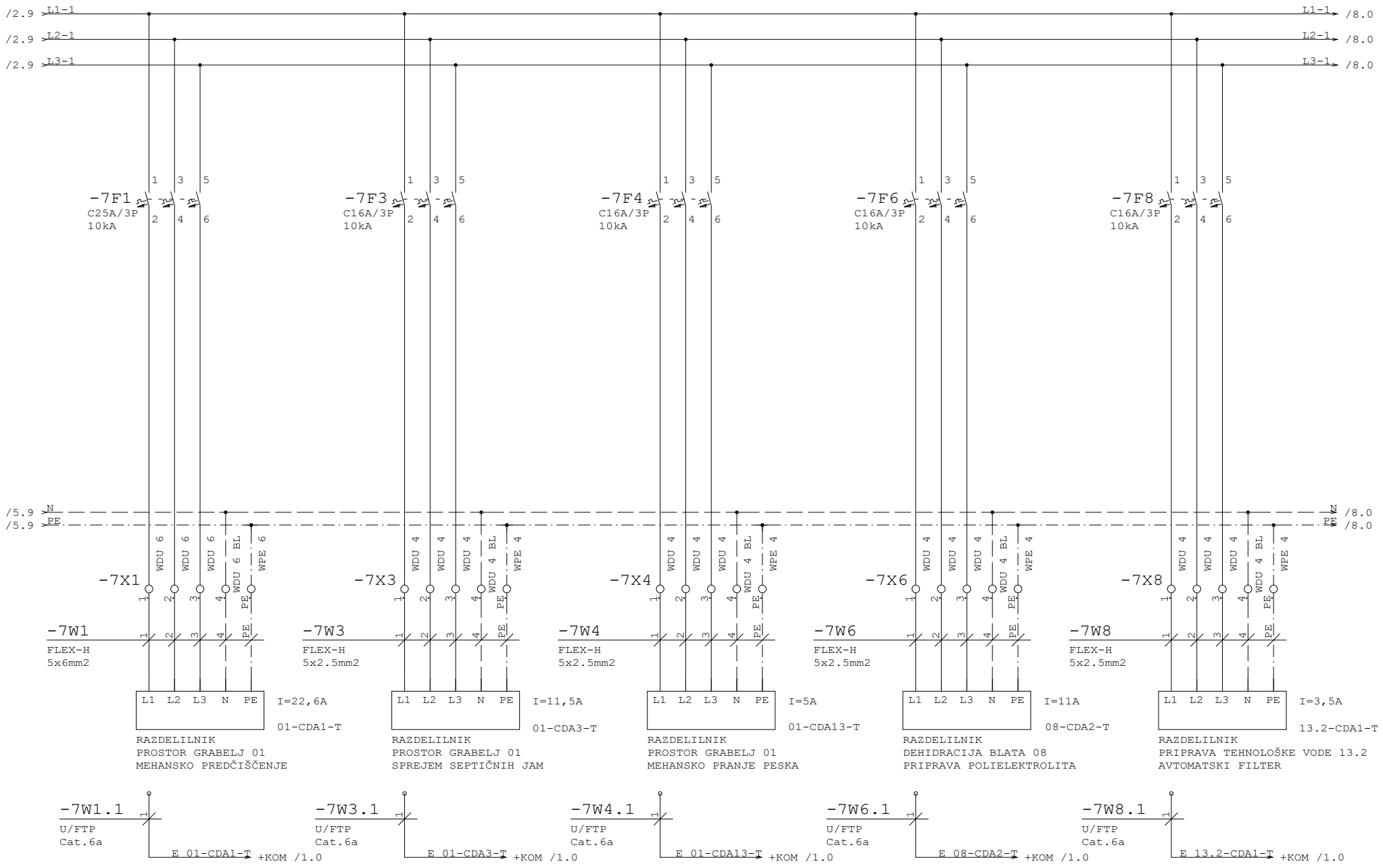
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VAROVALČNI ODJEMI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P1
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 4
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 15

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobrilvijo MIEL INŽENIRINGA



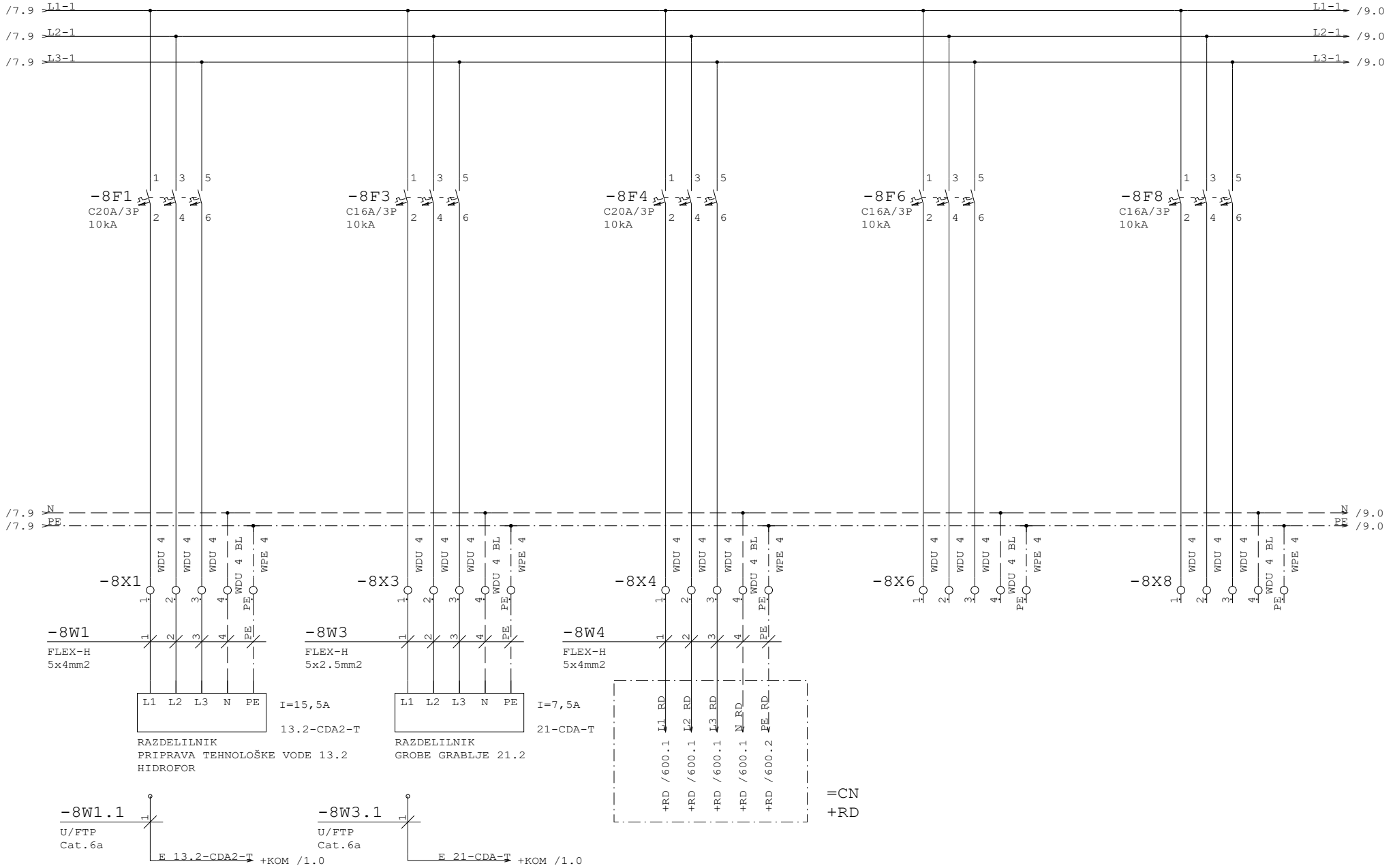
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VAROVALČNI ODJEMI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P1
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 5 od 15

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



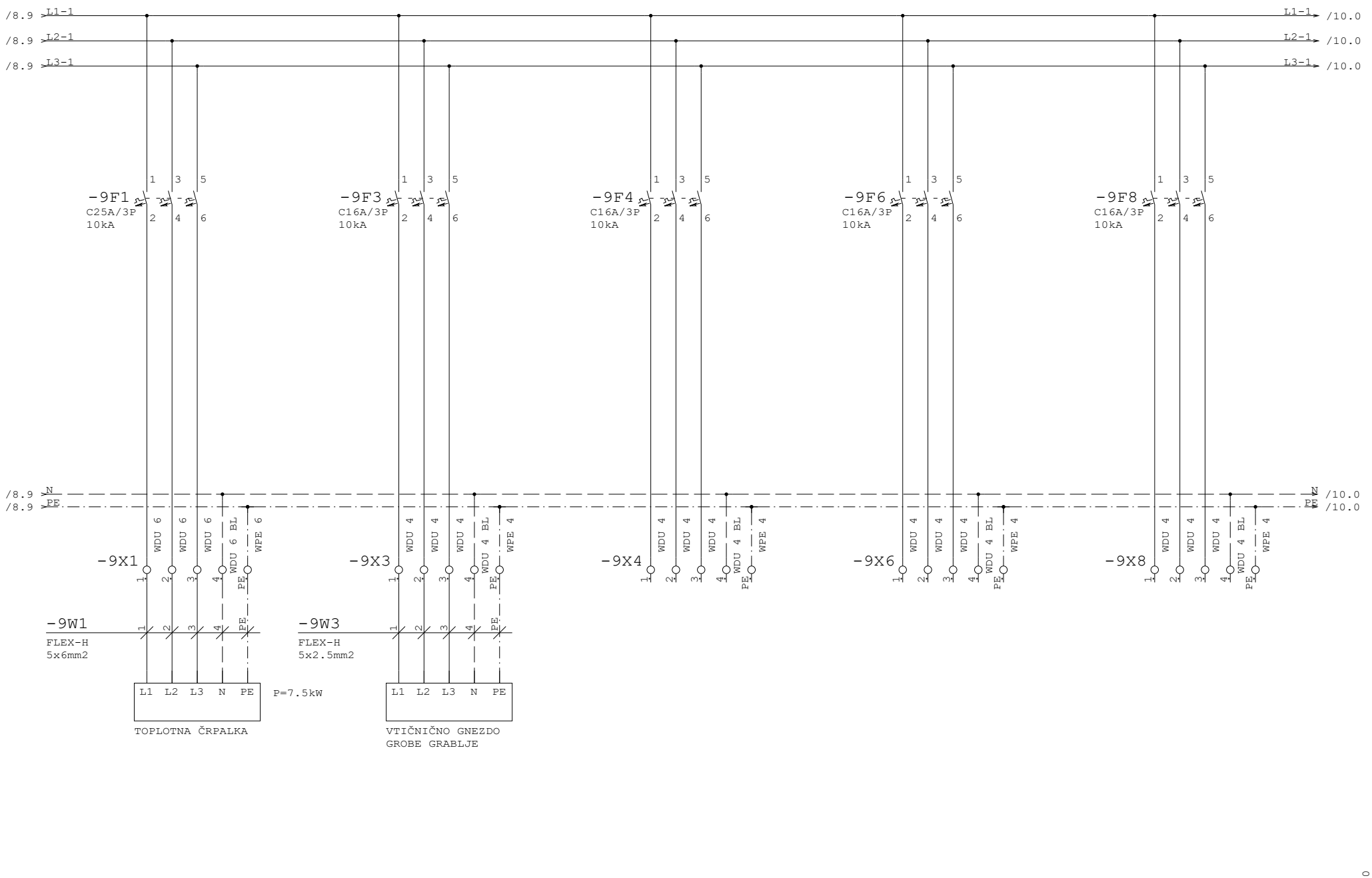
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPLOŠNA MOČ	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P1
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 7 od 15
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



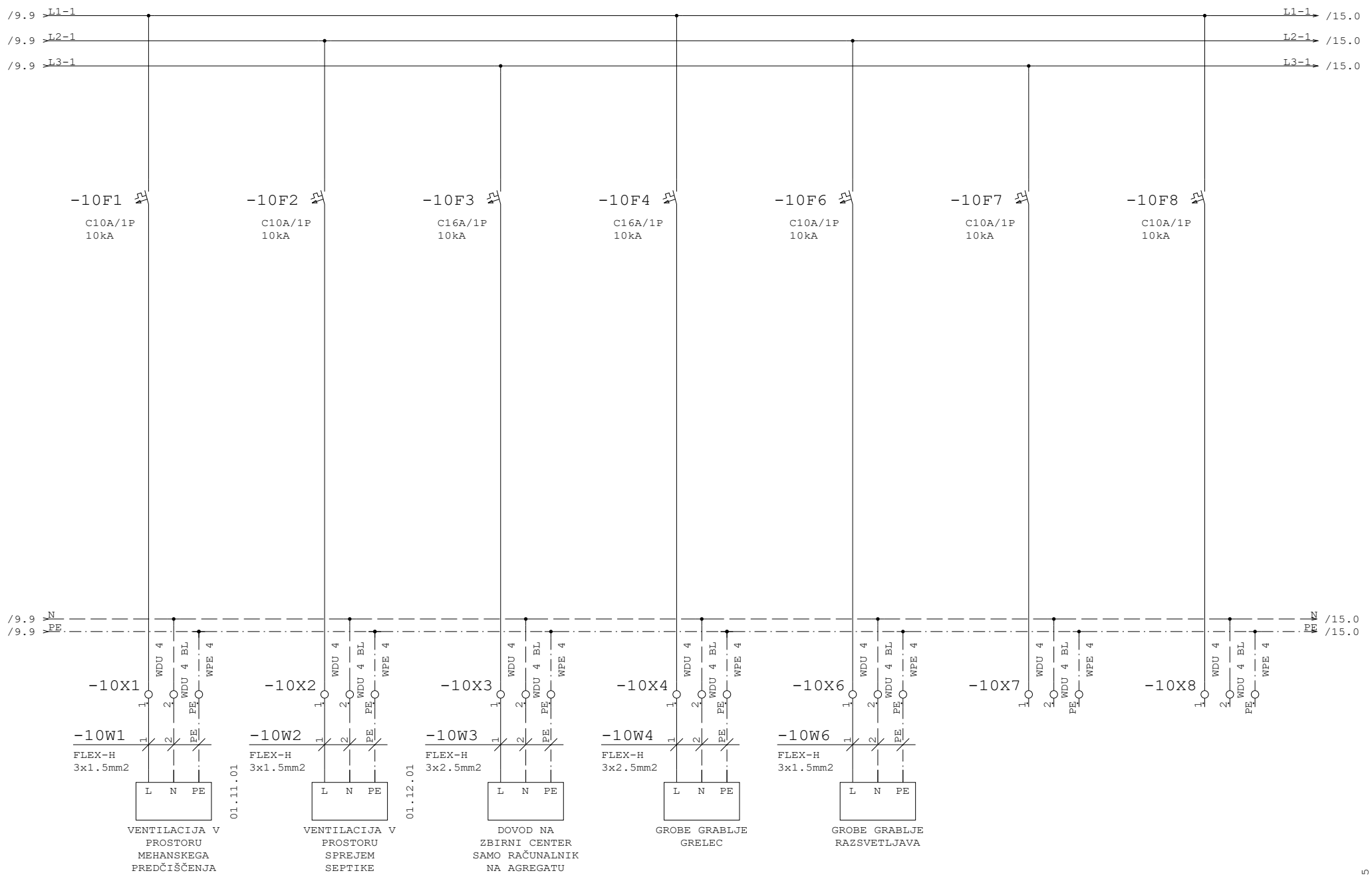
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPLOŠNA MOČ	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P1
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 8 od 15
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



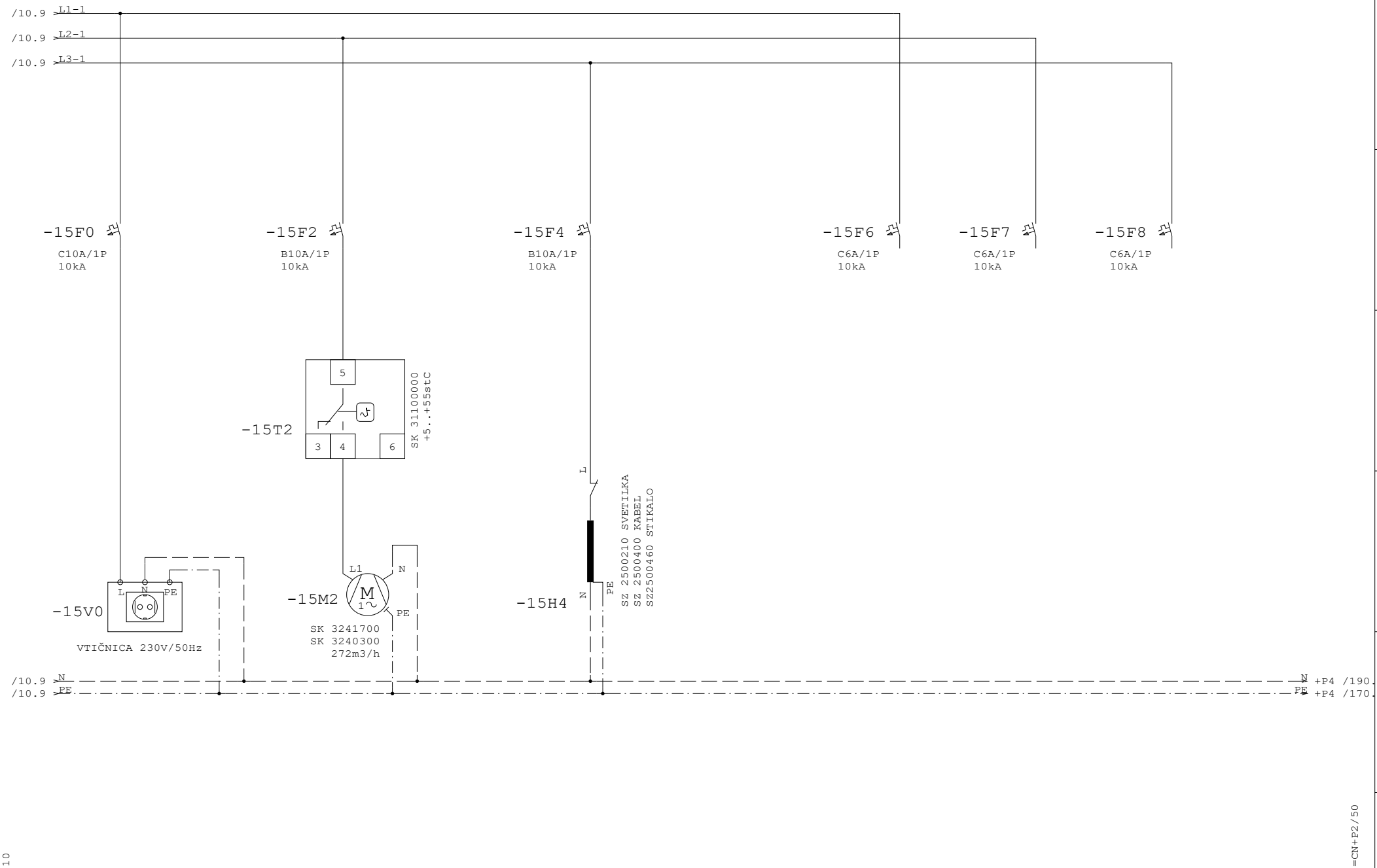
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPLOŠNA MOČ		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P1	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	9
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	15



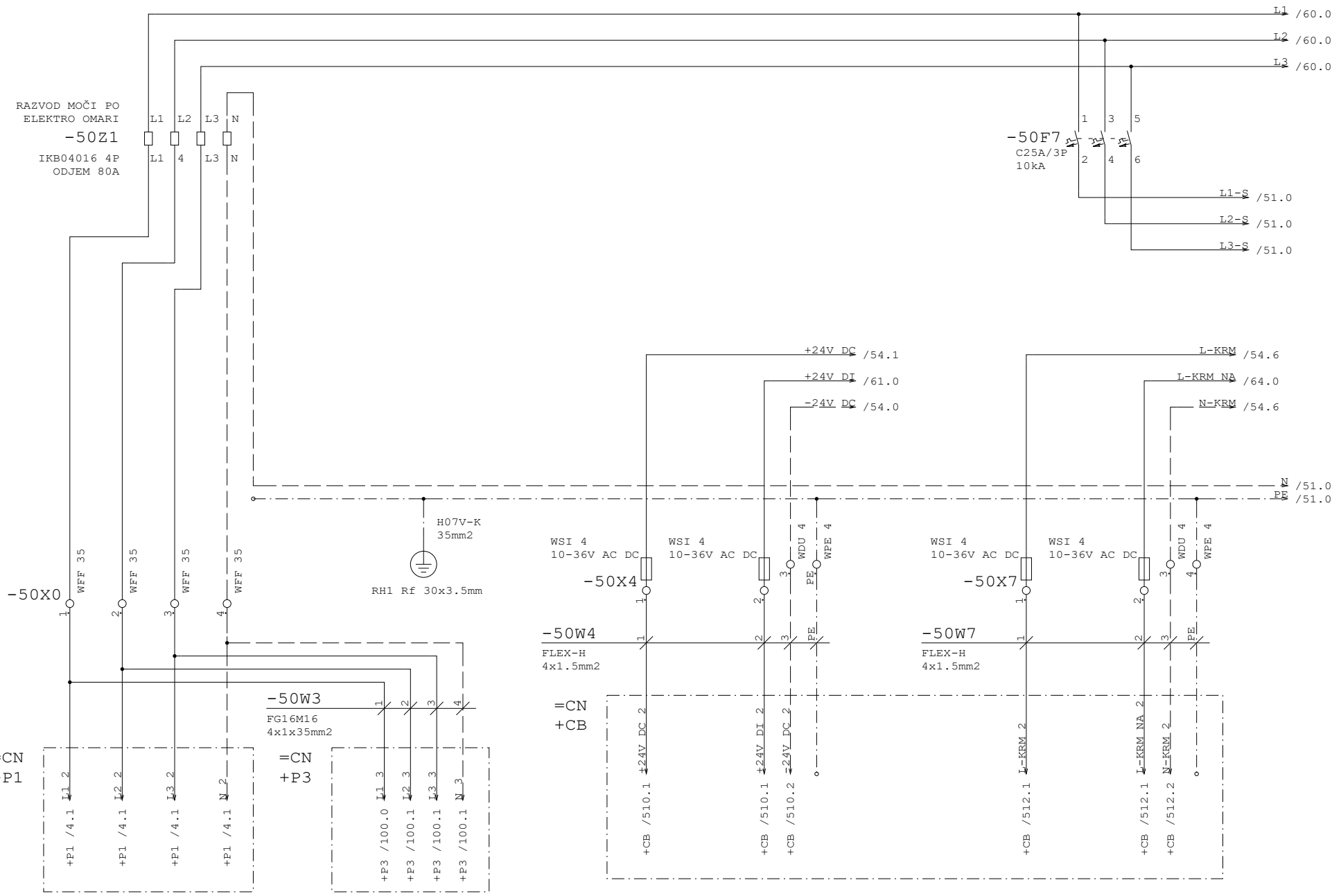
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPLOŠNA MOČ		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P1	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	10
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	15



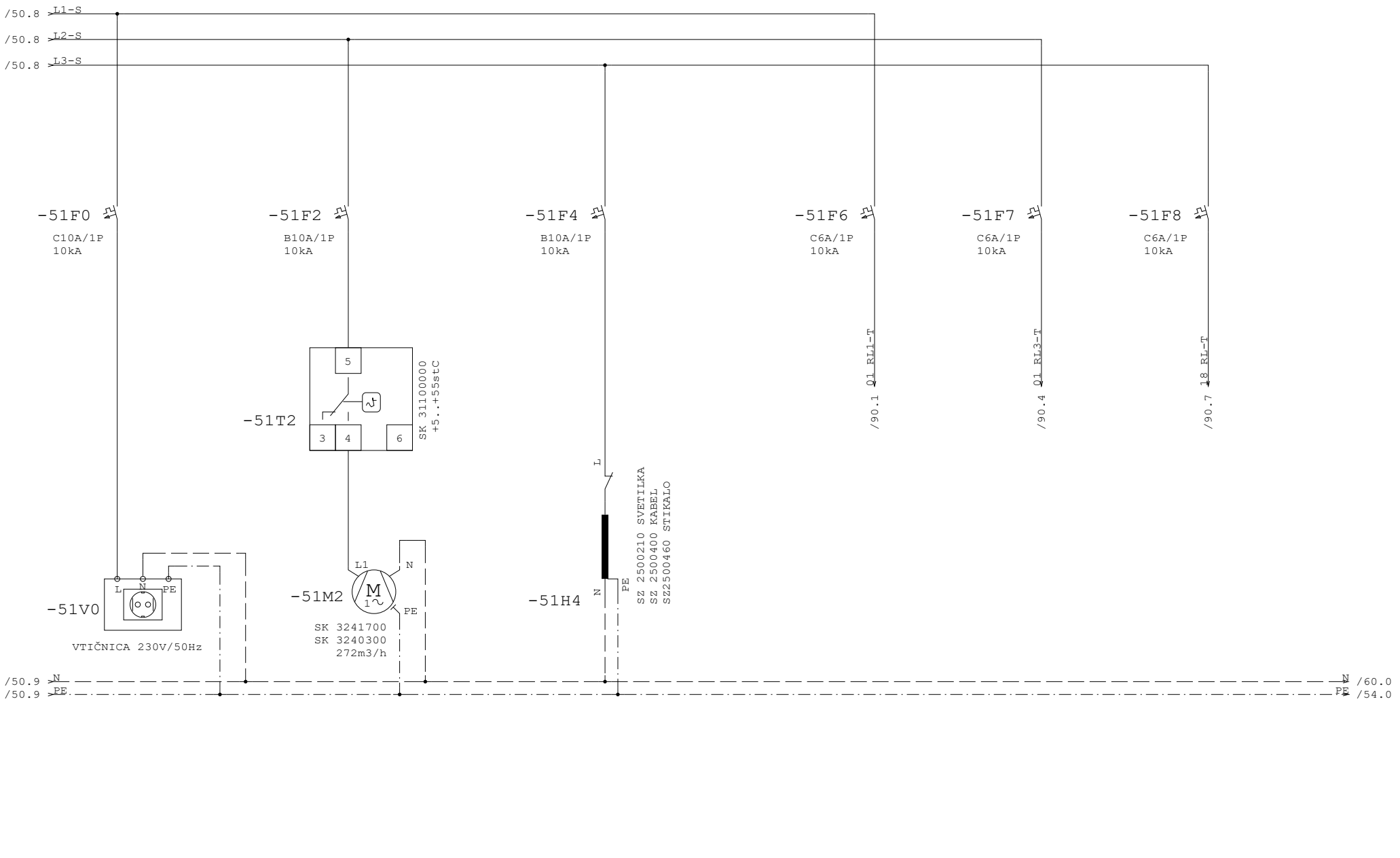
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN +P1
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 15 od 15

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DOVOD 400V/230V/24V DC	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 50
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 51
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

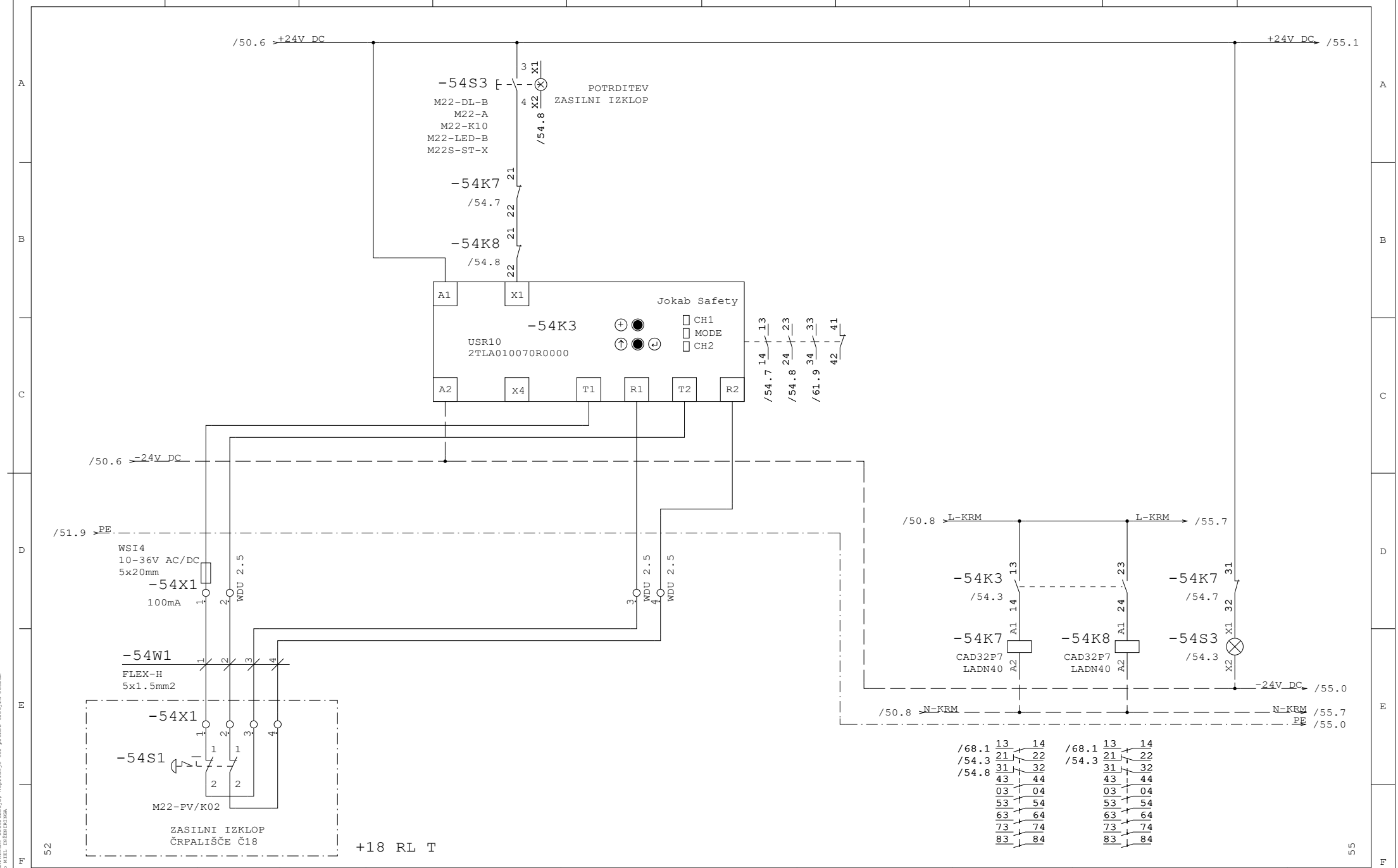
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

51

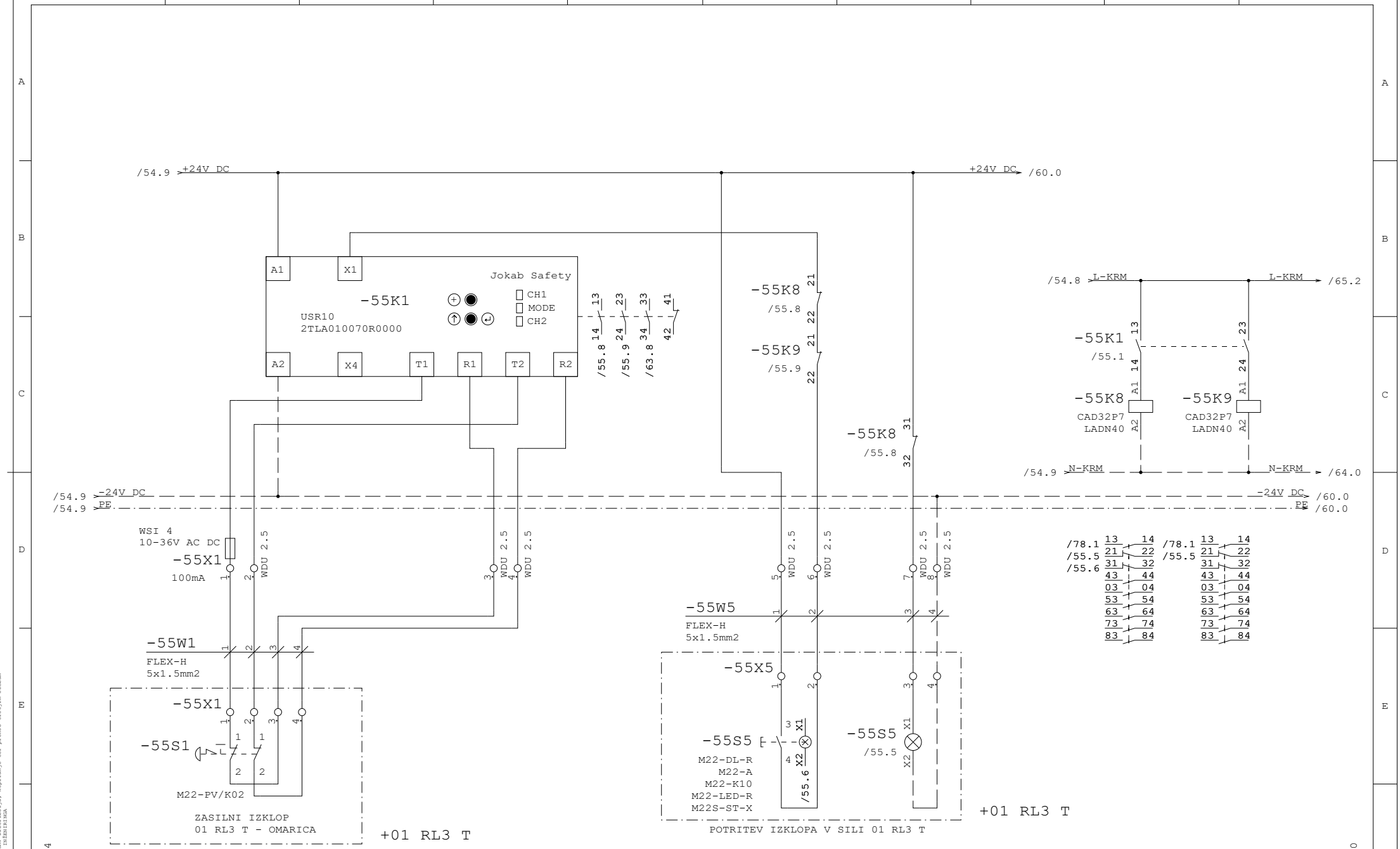
54

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 52 od 90



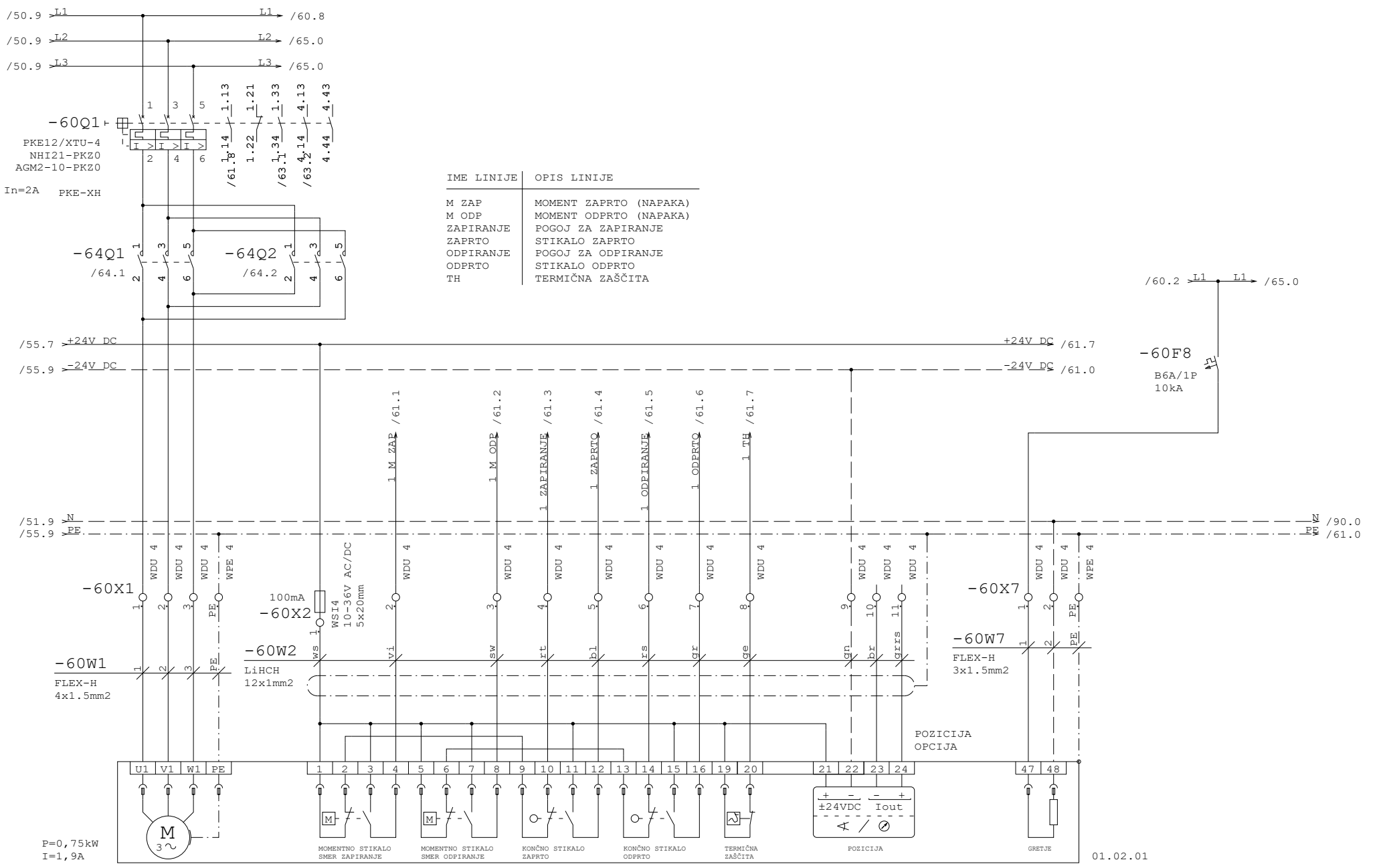
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZASILNI IZKLOP ČRPALIŠČE 18	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 54
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



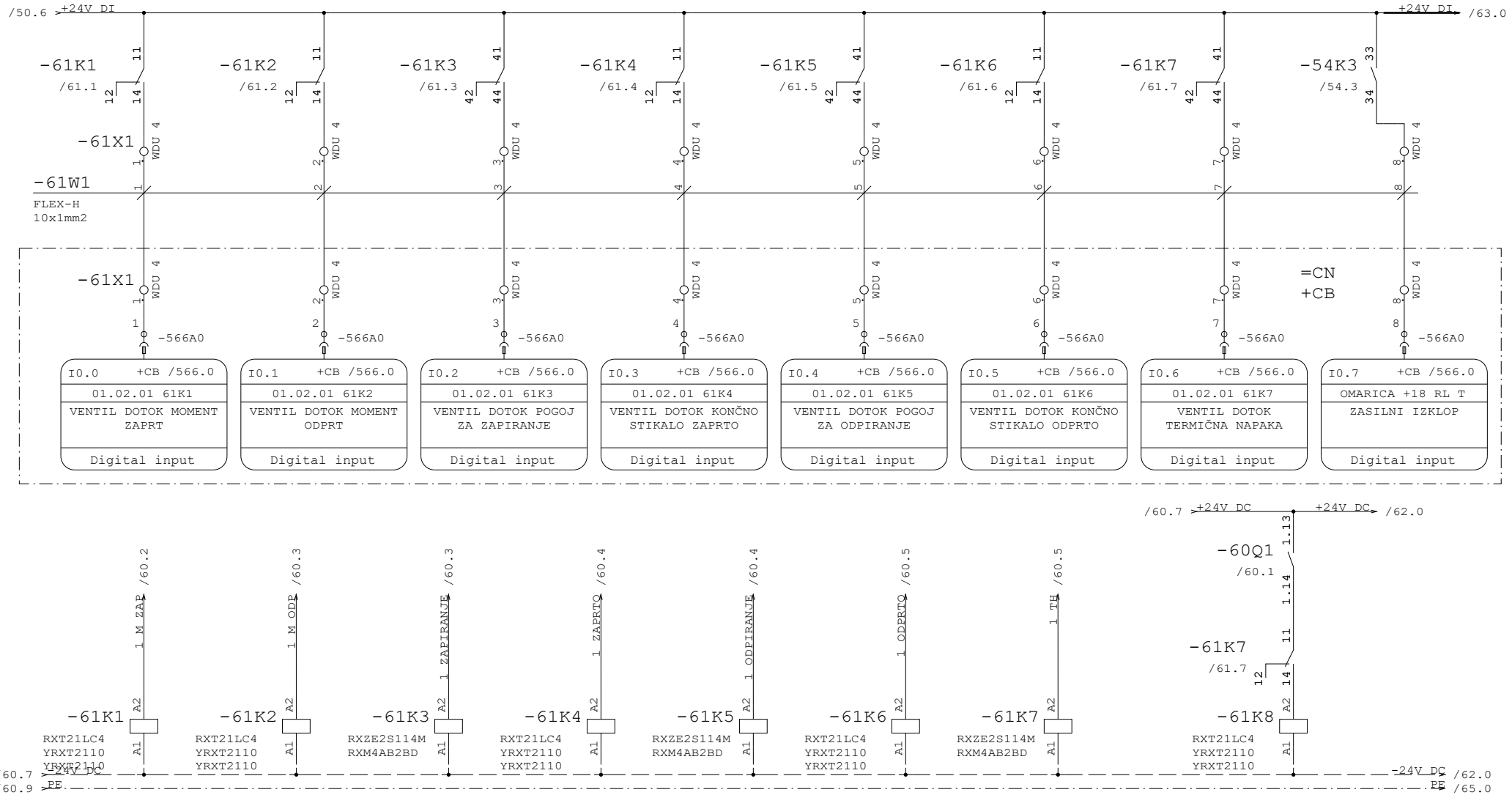
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZASILNI IZKLOP SPREJEM GREZNIC 01.04.01		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P2	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	55
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI VENTIL NA DOTOKU 01.02.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 60
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.

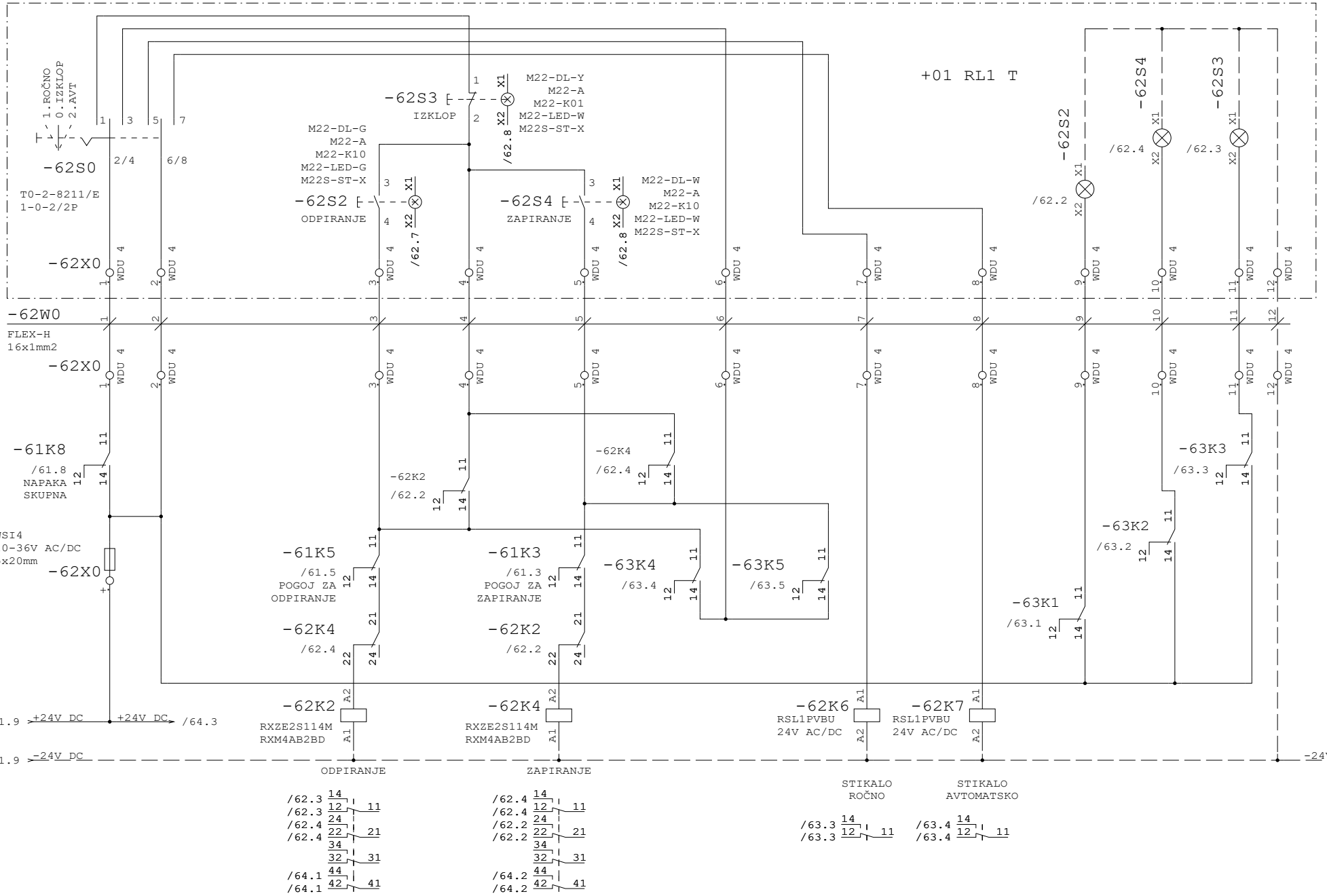


60

62

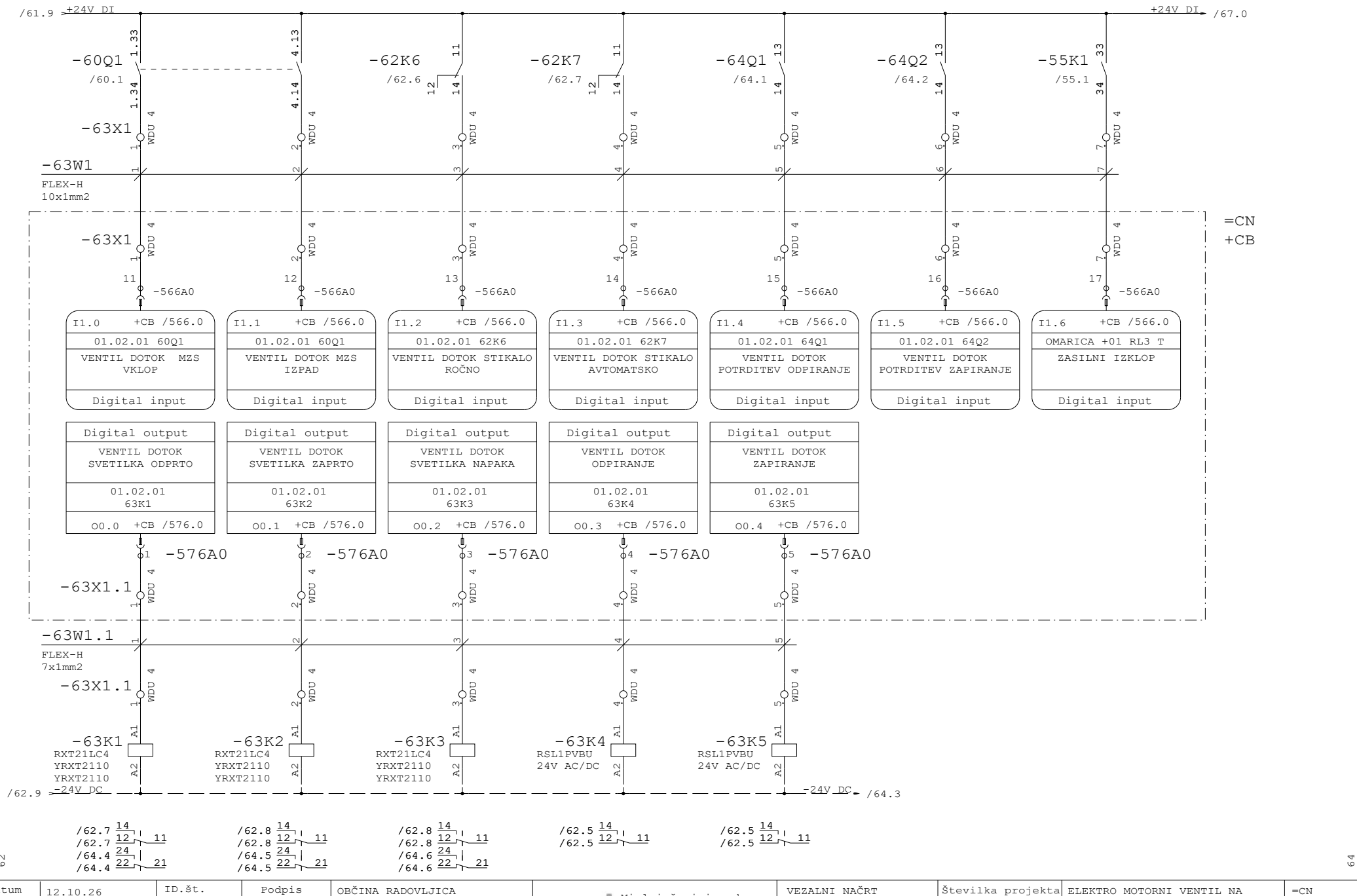
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI VENTIL NA DOTOKU 01.02.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 61
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



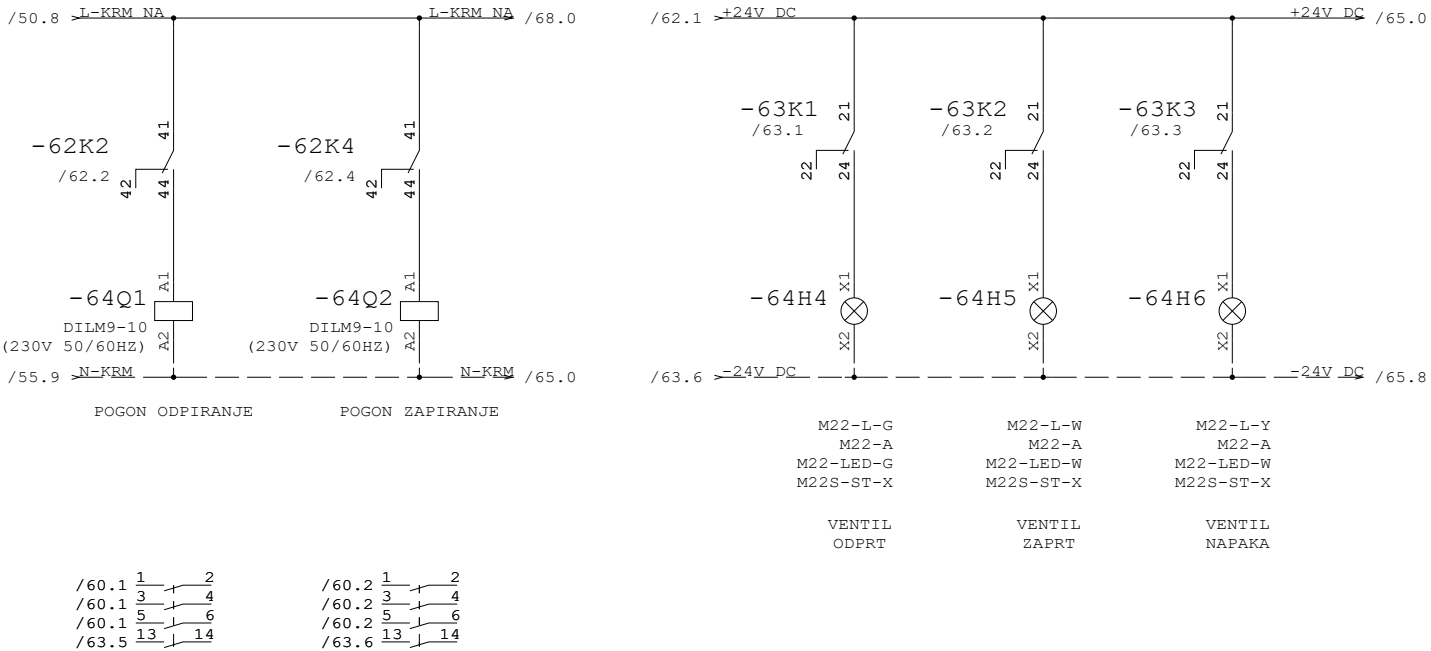
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI VENTIL NA DOTOKU 01.02.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 62
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI VENTIL NA DOTOKU 01.02.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 63
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

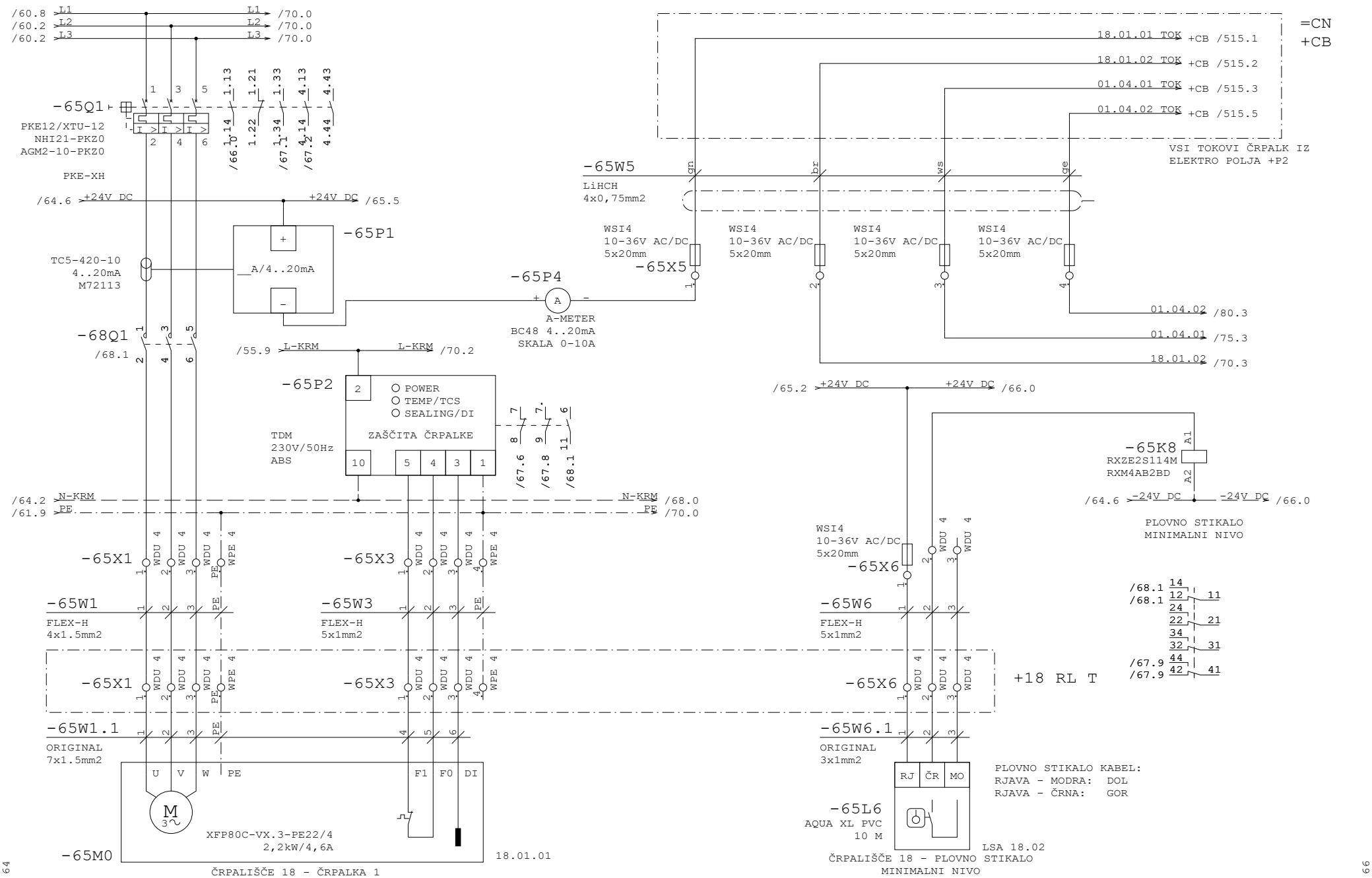


63

65

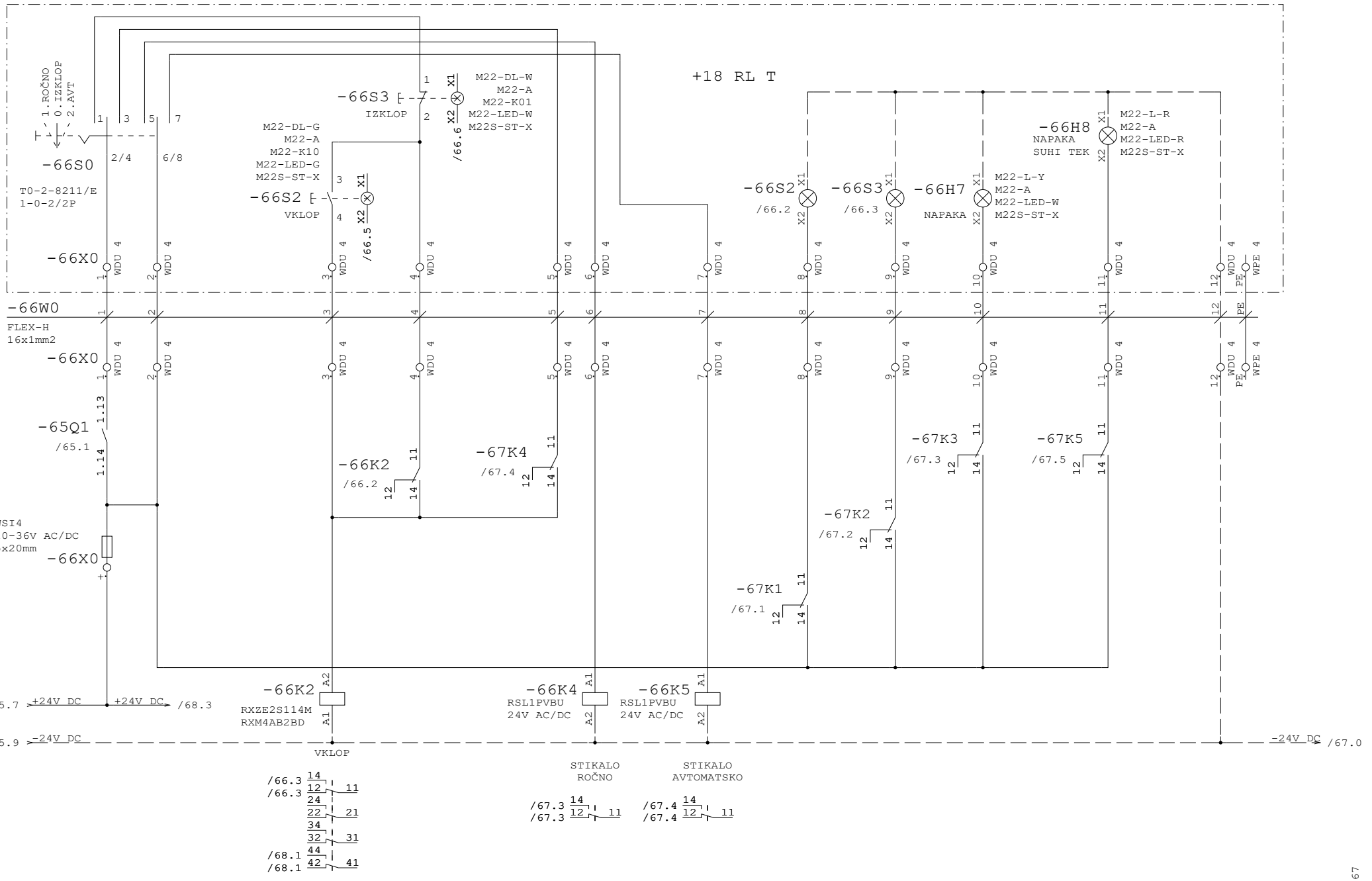
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI VENTIL NA DOTOKU 01.02.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 64
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



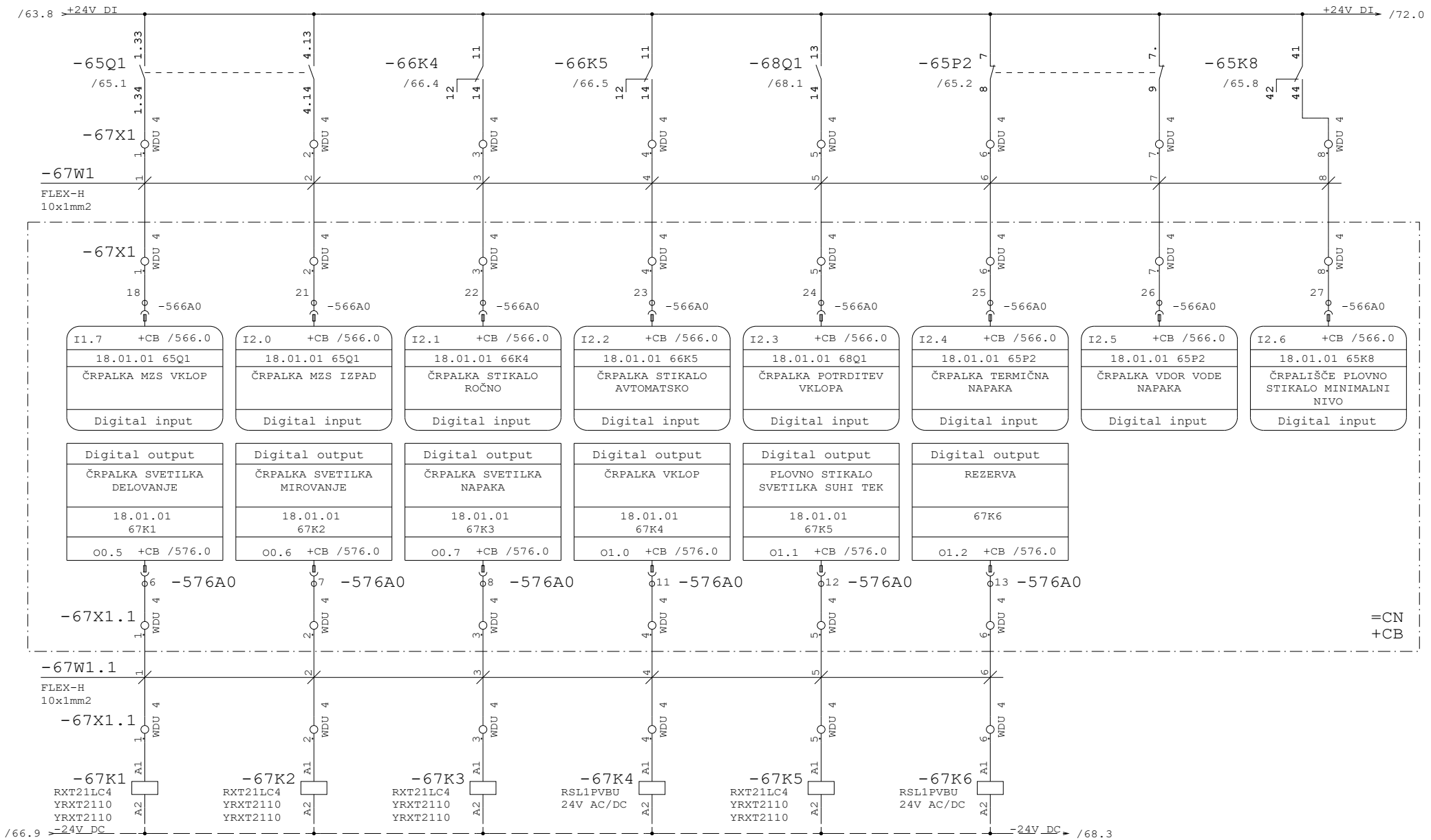
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	INTERNO ČRPALIŠČE 18 ČRPALKA 1 18.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 65
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



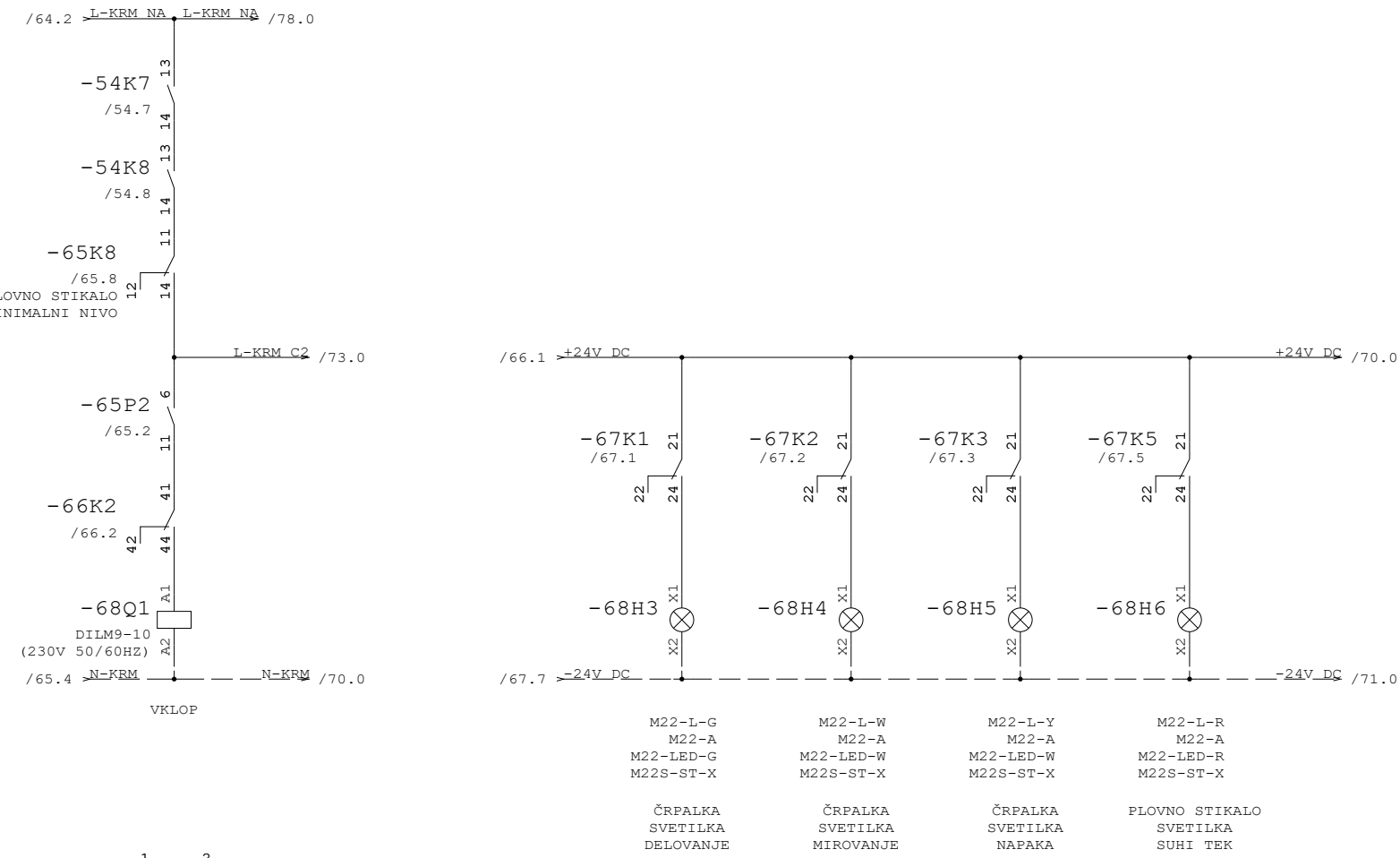
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	INTERNO ČRPALIŠČE 18 ČRPALKA 1 18.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 66
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	INTERNO ČRPALIŠČE 18 ČRPALKA 1 18.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 67
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

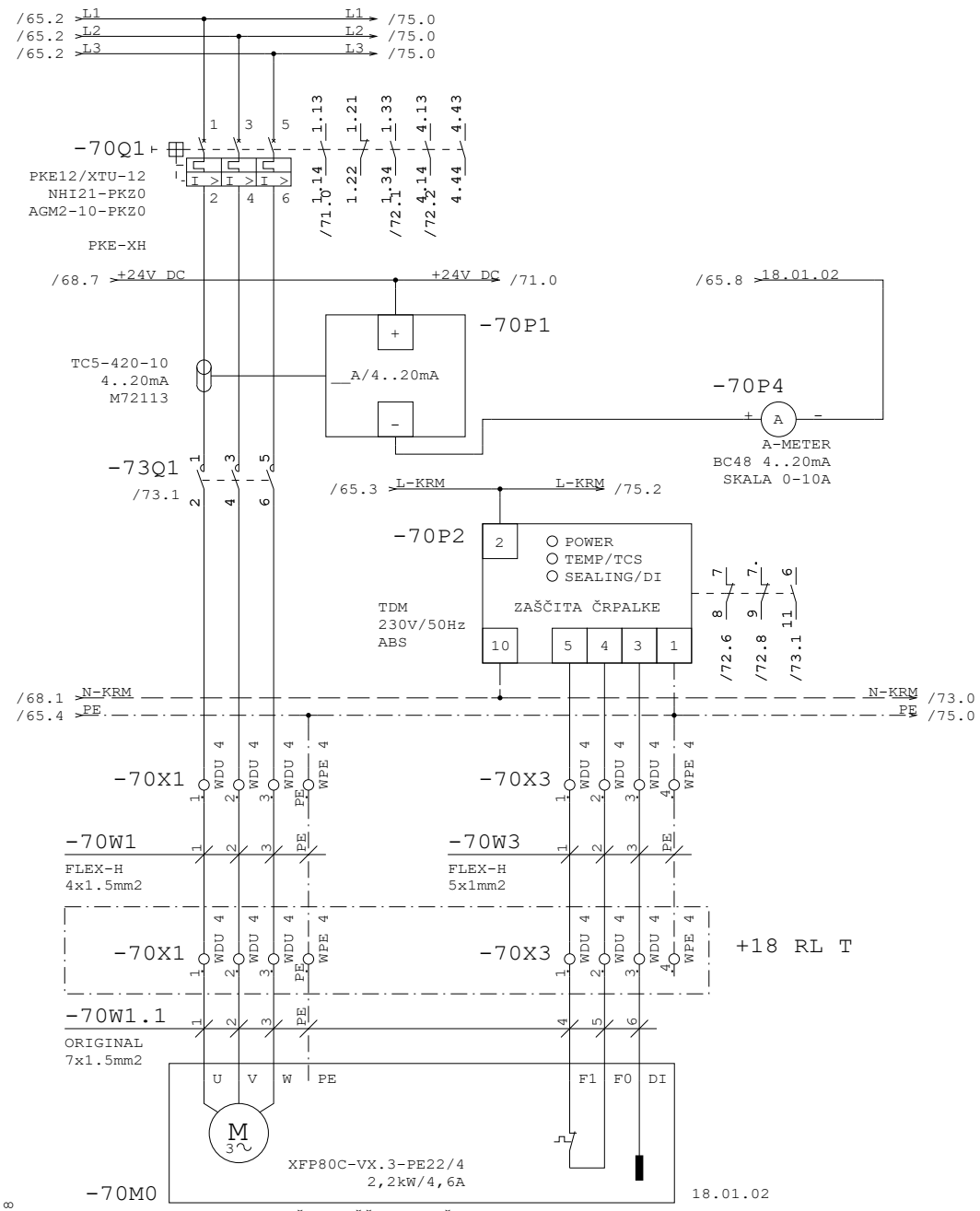


67

70

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	INTERNO ČRPALIŠČE 18 ČRPALKA 1 18.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 68
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

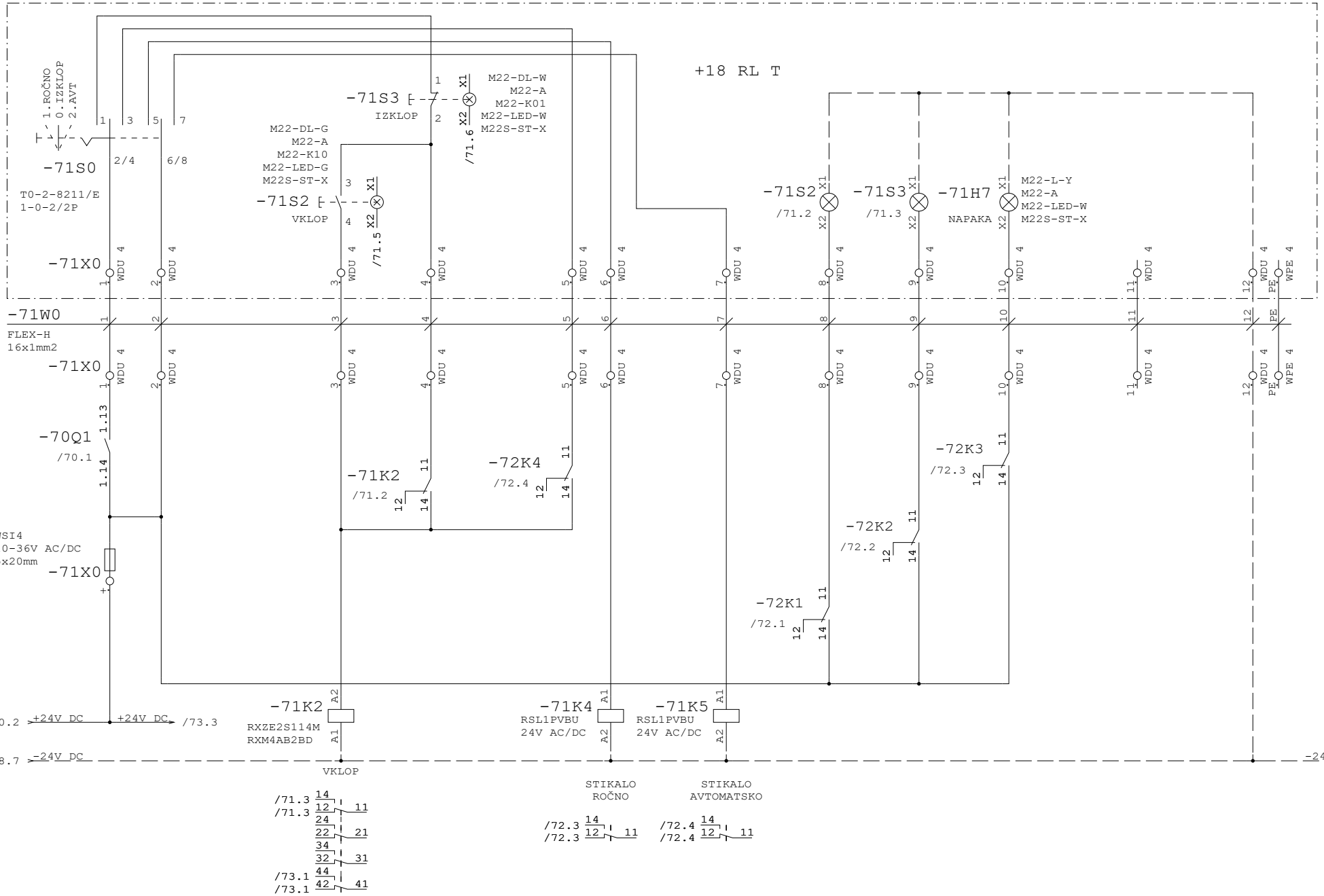


68

71

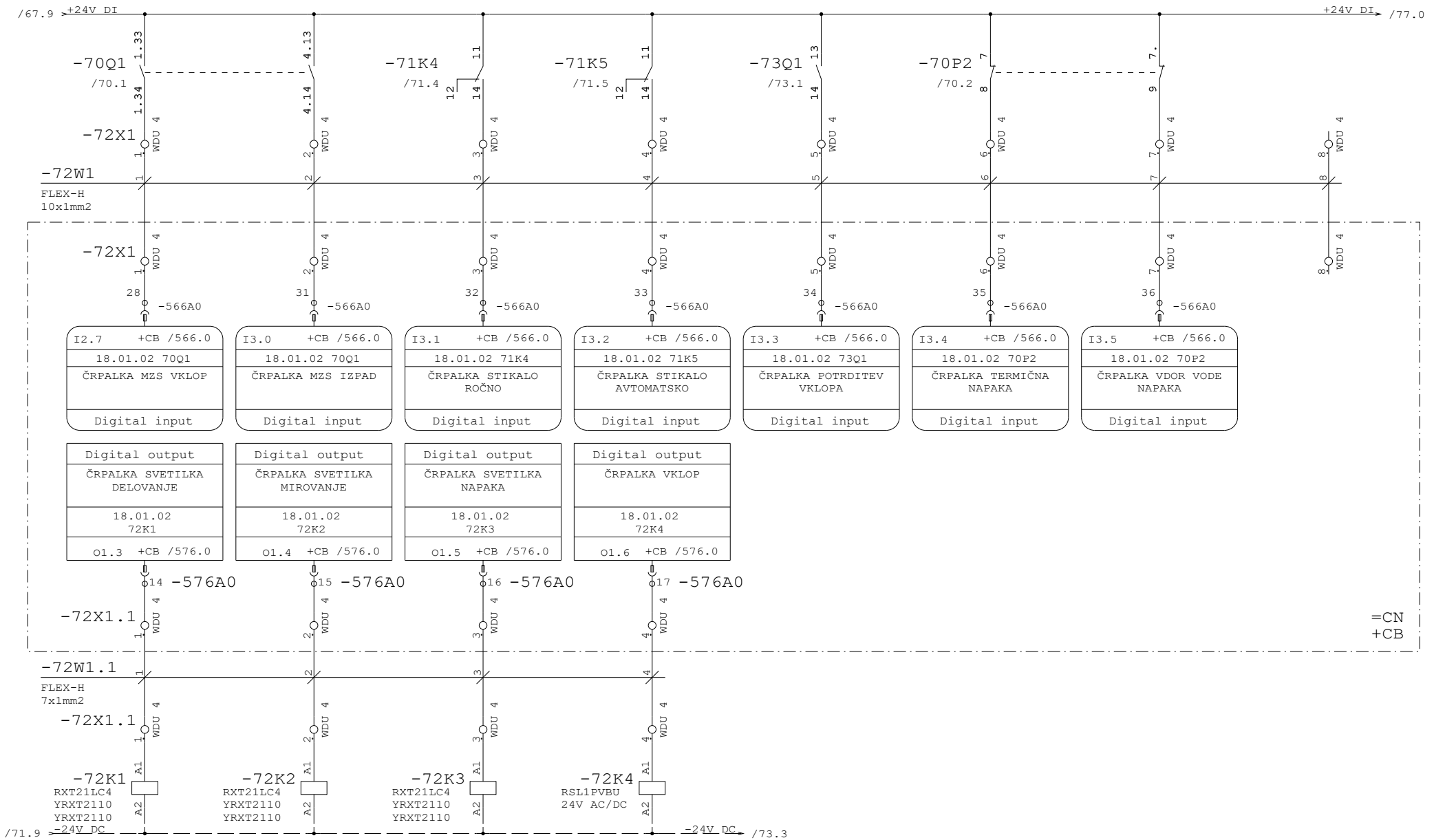
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	INTERNO ČRPALIŠČE 18 ČRPALKA 2 18.01.02	=CN +P2
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 70 od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



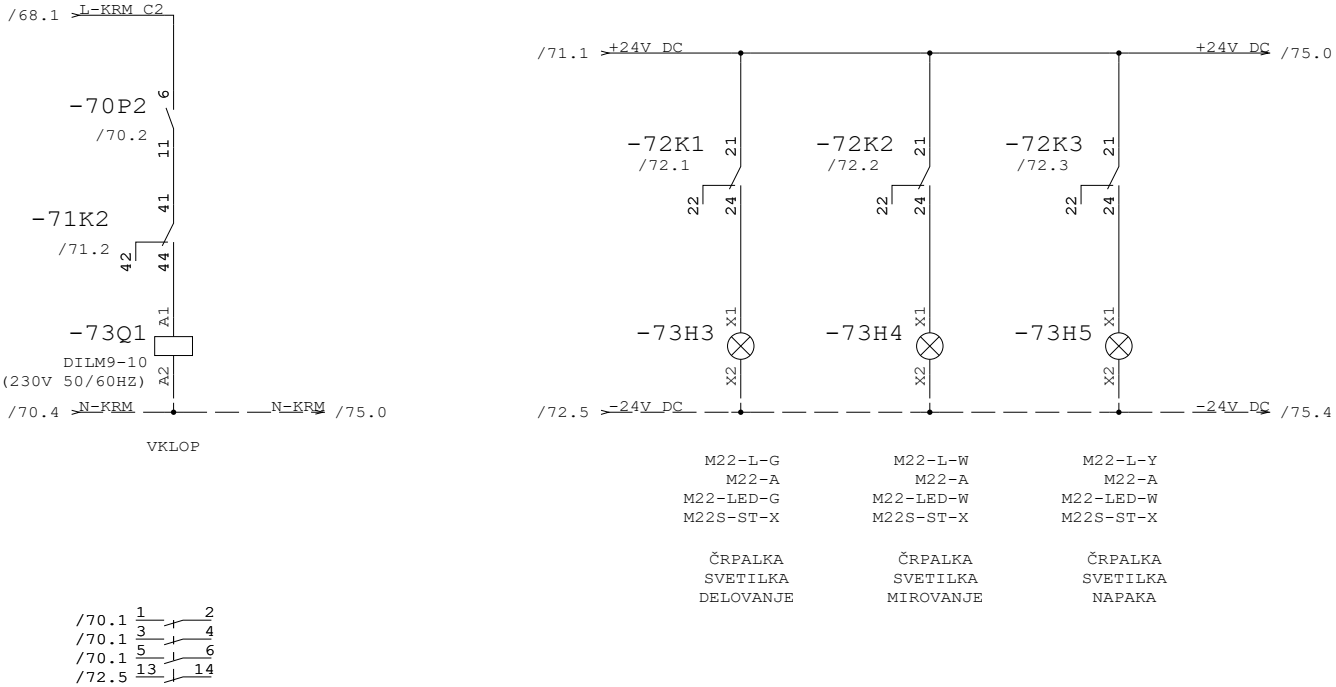
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	INTERNO ČRPALIŠČE 18 ČRPALKA 2 18.01.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 71
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	INTERNO ČRPALIŠČE 18 ČRPALKA 2 18.01.02	=CN +P2
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 72 od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



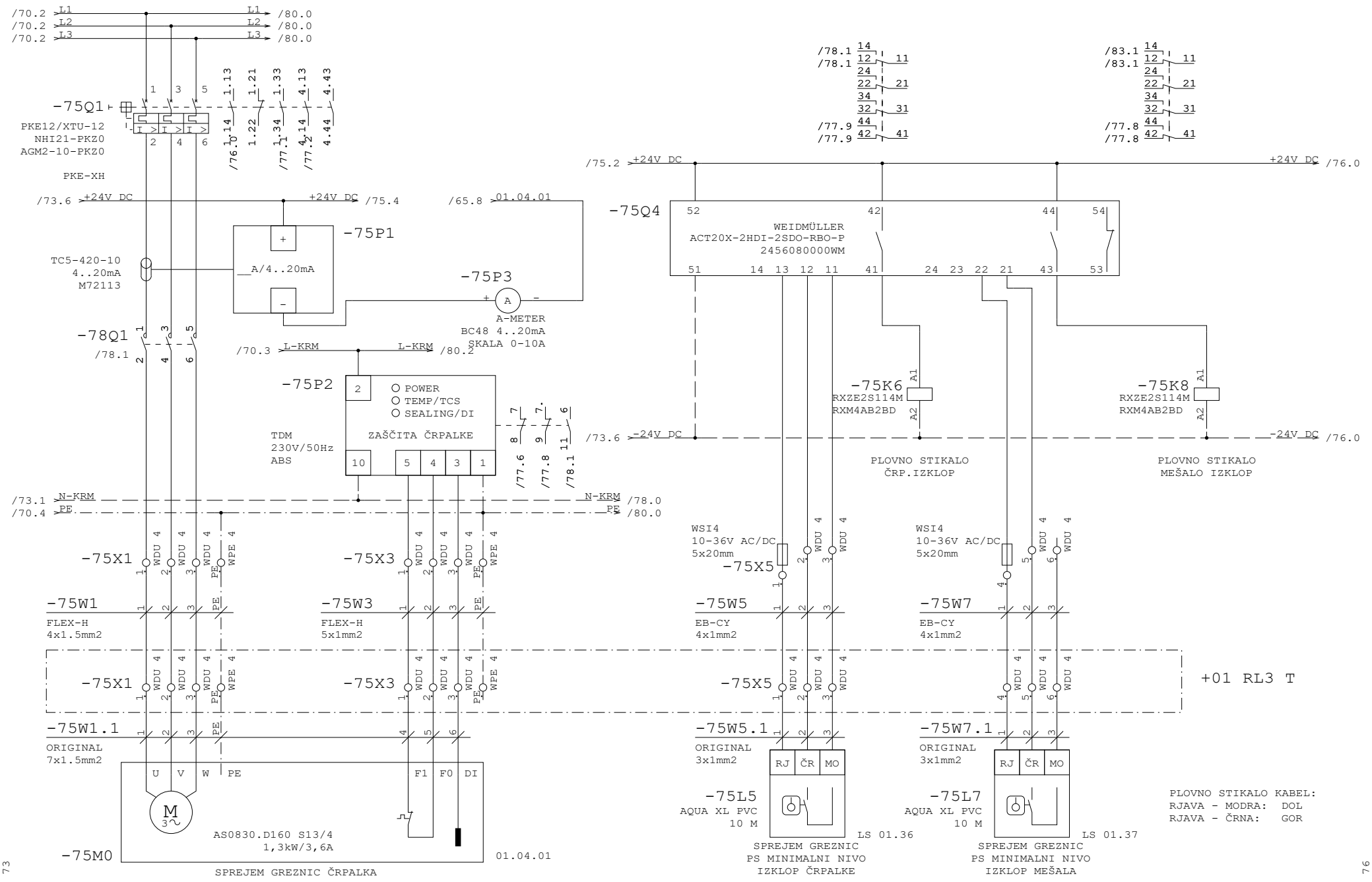
/70.1 1 2
/70.1 3 4
/70.1 5 6
/72.5 13 14

72

75

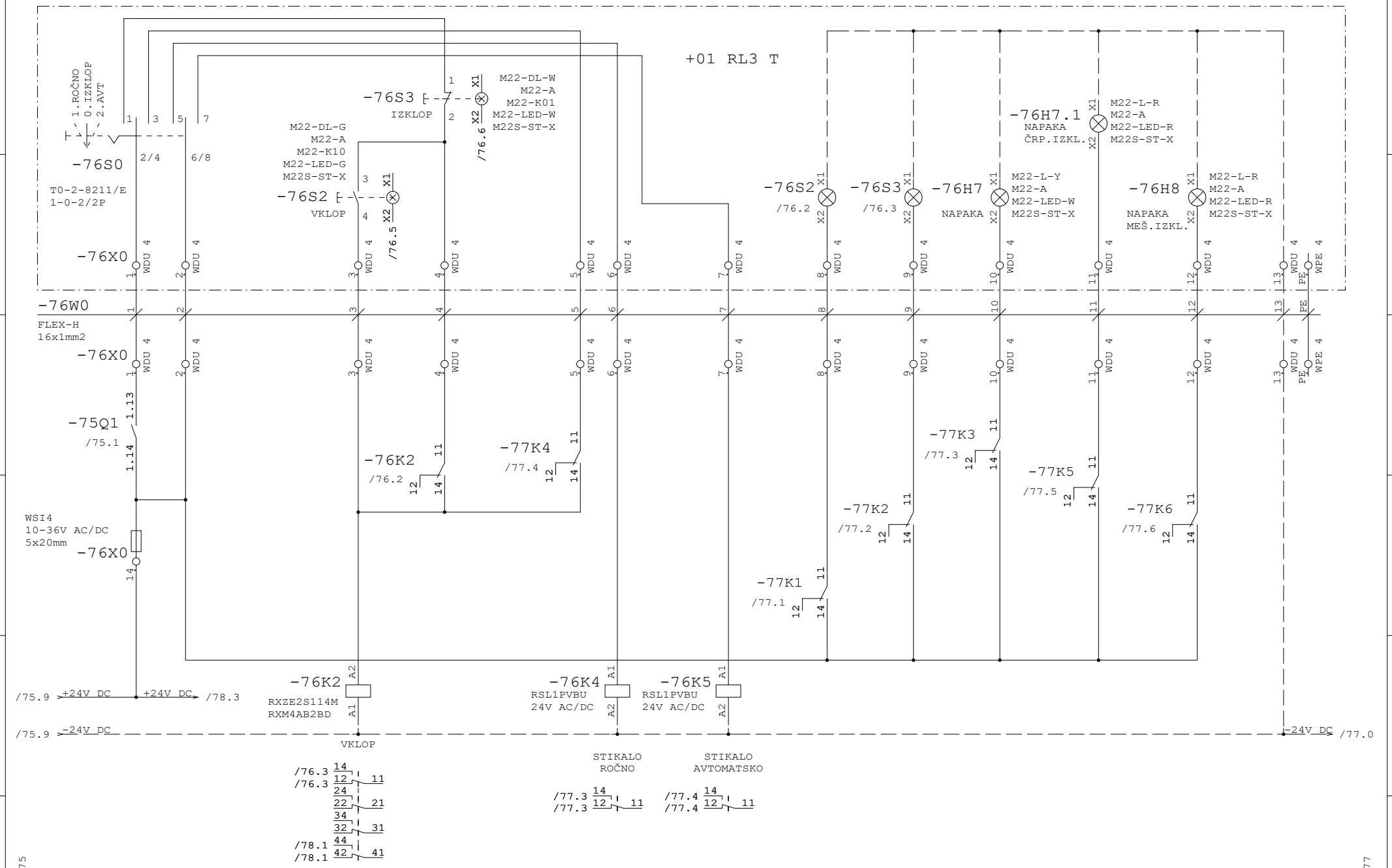
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	INTERNO ČRPALIŠČE 18 ČRPALKA 2 18.01.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 73
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90



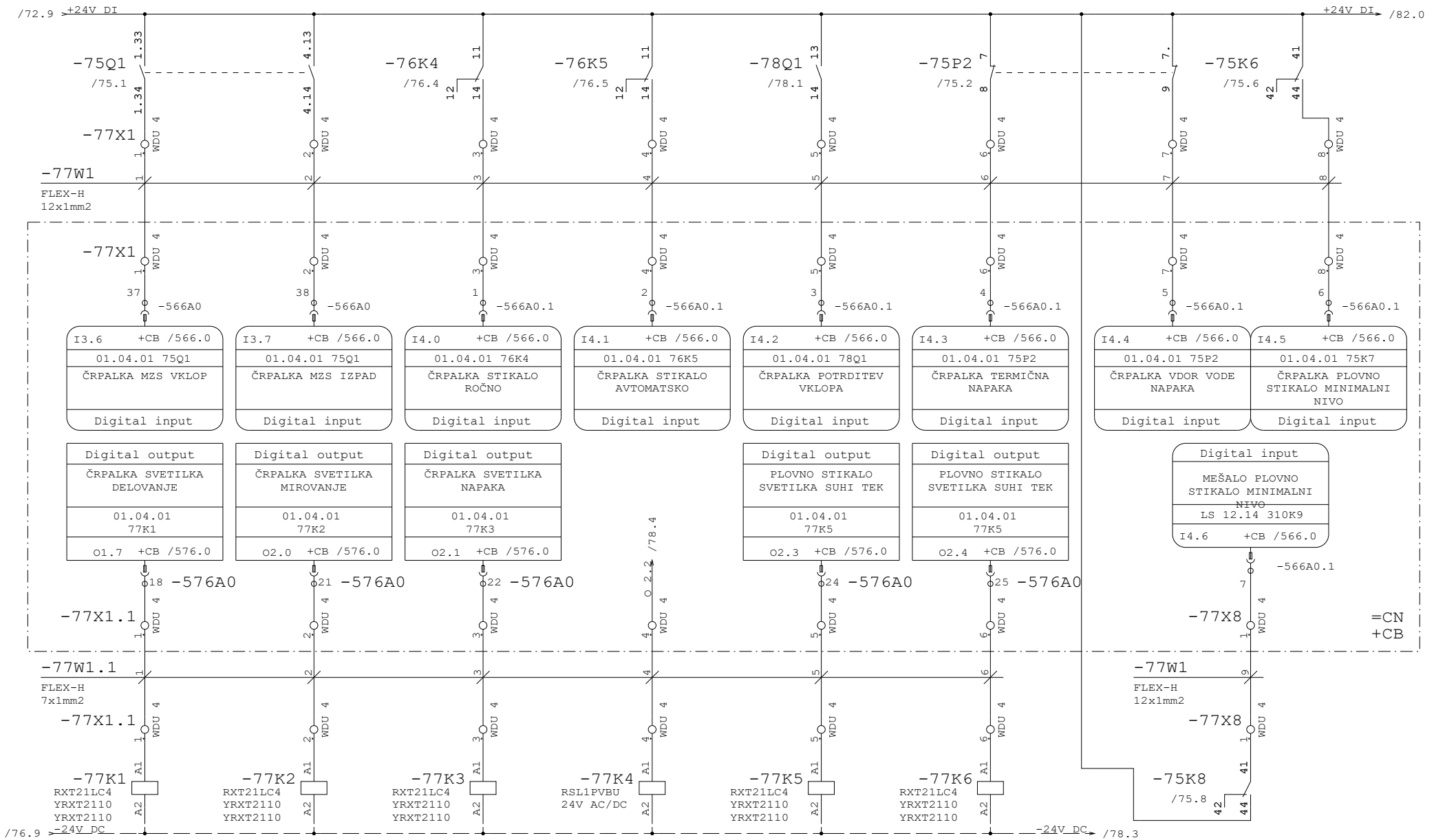
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC ČRPALKA 01.04.01		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P2	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	75
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC ČRPALKA 01.04.01		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P2	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	76
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC ČRPALKA 01.04.01		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 77
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

=CN
+CB

Digital output
ČRPALKA VKLOP
01.04.01
77K4
O2.2 +CB /576.0

O23 -576A0

-516K7
+CB /516.7
11
12
14
VARNOSTNI IZKLOP
POGONA ZA PRIMER
PRENIZKEGA NIVOJA
SEPRIKE
"SIL 1"
/77.4 O 2.2

/68.1 L-KRM NA
-55K8
/55.8
13
14
-55K9
/55.9
13
14
L-KRM S2 /83.0
-75K6
/75.6
PLOVNO STIKALO
ČRP.IZKLOP
11
12
14
-75P2
/75.2
6
11
-76K2
/76.2
41
42
44
-78Q1
DILM9-10
(230V 50/60HZ)
A1
A2
/75.4 N-KRM
N-KRM /80.0
VKLOP

/76.1 +24V DC
+24V DC /80.0

-77K1
/77.1
-77K2
/77.2
-77K3
/77.3
-77K5
/77.5
-77K6
/77.6
21
22
24

-78H3
-78H4
-78H5
-78H6
-78H7
X1
X2

/77.7 -24V DC
-24V DC /81.0

M22-L-G
M22-A
M22-LED-G
M22S-ST-X
ČRPALKA
SVETILKA
DELOVANJE

M22-L-W
M22-A
M22-LED-W
M22S-ST-X
ČRPALKA
SVETILKA
MIROVANJE

M22-L-Y
M22-A
M22-LED-W
M22S-ST-X
ČRPALKA
SVETILKA
NAPAKA

M22-L-R
M22-A
M22-LED-R
M22S-ST-X
PLOVNO STIKALO
SVETILKA
ČRP. IZKLOP

M22-L-R
M22-A
M22-LED-R
M22S-ST-X
PLOVNO STIKALO
SVETILKA
MEŠALO. IZKLOP

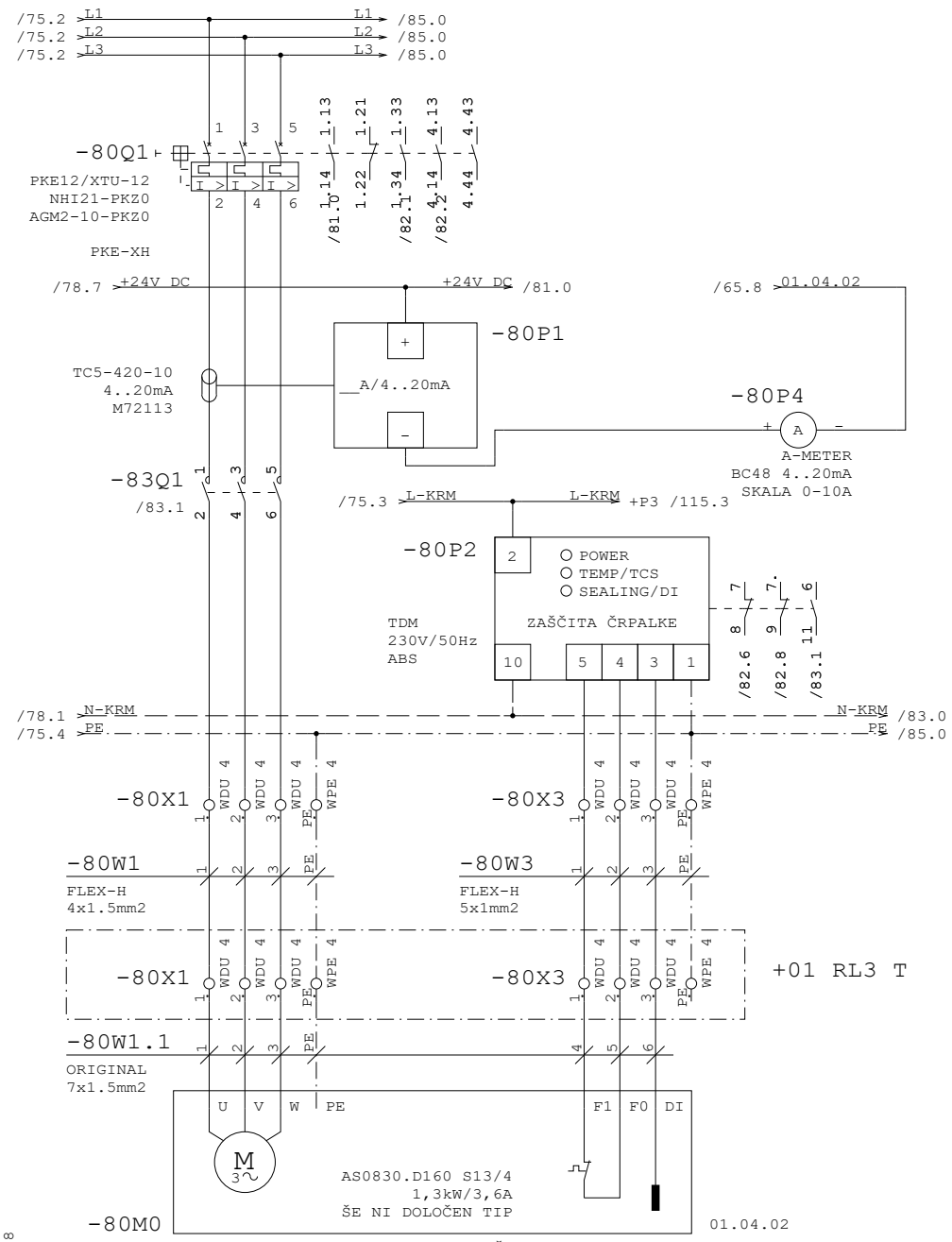
/75.1 1 2
/75.1 3 4
/75.1 5 6
/77.5 13 14

77

80

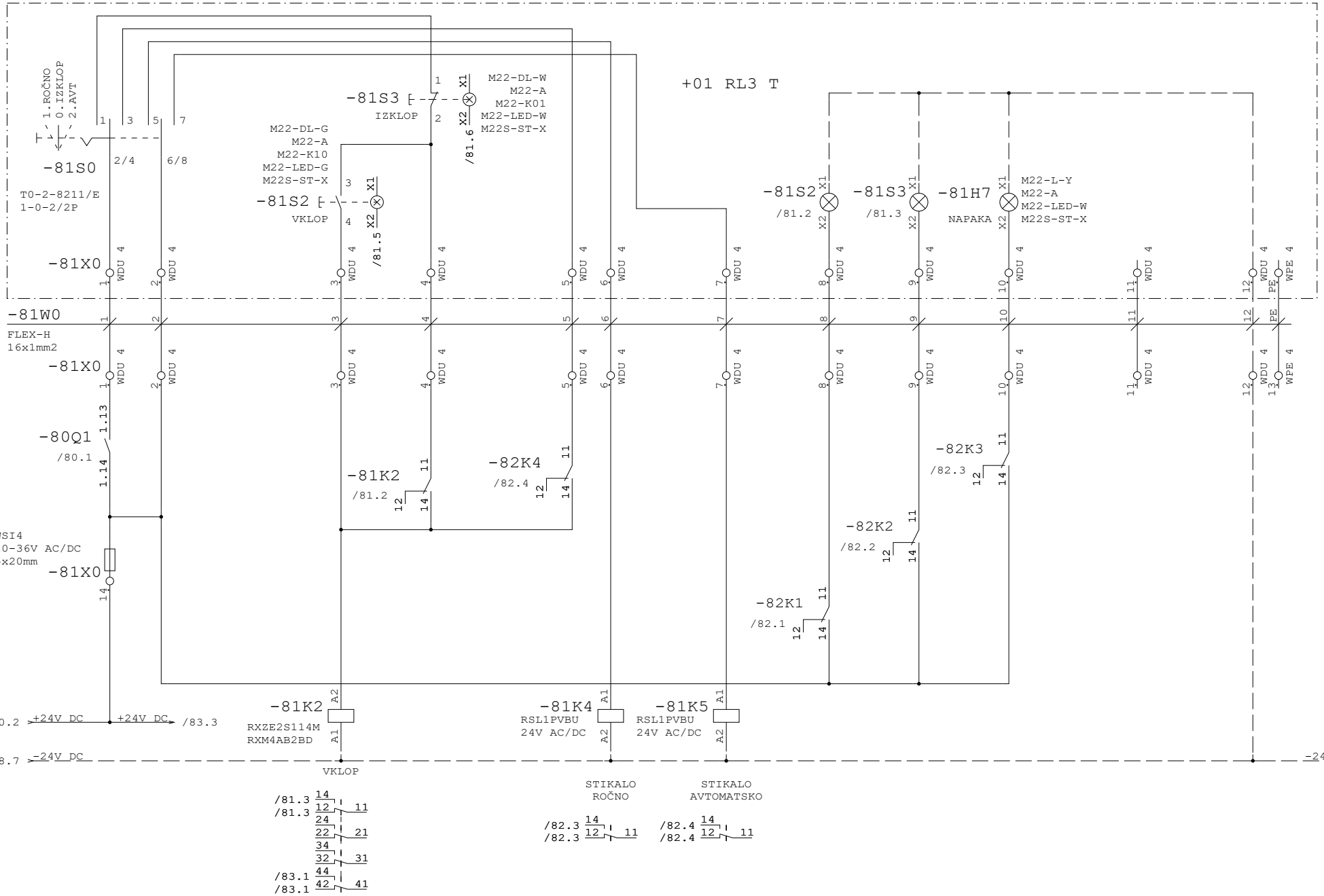
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC ČRPALKA 01.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 78
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90



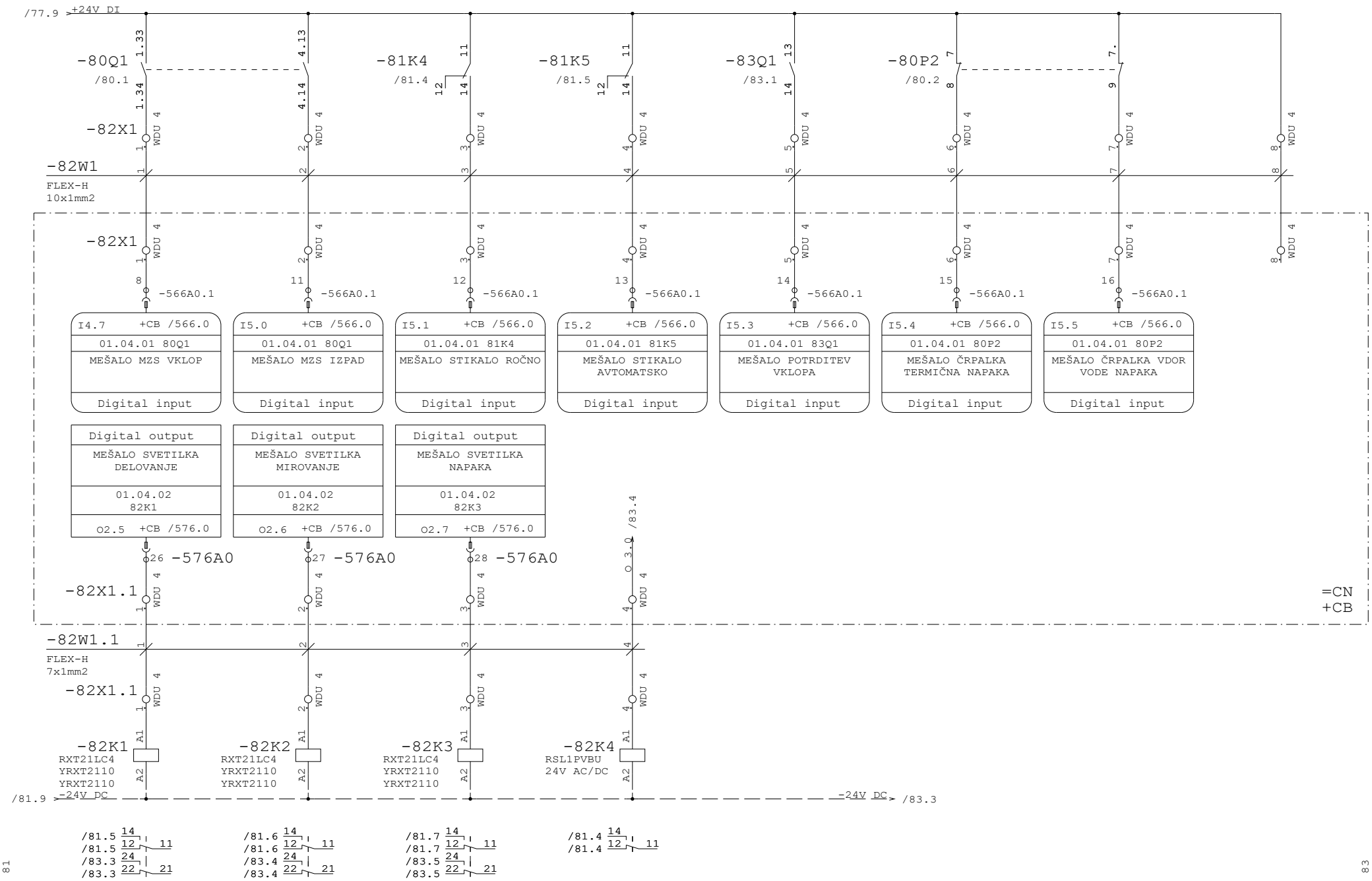
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC MEŠALO 01.04.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P2	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	80
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC MEŠALO 01.04.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P2	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	81
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC MEŠALO 01.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 82
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

=CN
+CB

Digital output
MEŠALO VKLOP
01.04.02
82K4
O3.0 +CB /576.0

O31 -576A0

-516K7
+CB /516.7
21
22
24
VARNOSTNI IZKLOP POGONA ZA PRIMER PRENIZKEGA NIVOJA SEPRIKE "SIL 1"
/82.4 O 3.0

/78.1 L-KRM S2

-75K8
11
/75.8
12
14
PLOVNO STIKALO MEŠALO IZKLOP

-80P2
6
/80.2
11

-81K2
41
/81.2
42
44

-83Q1
A1
DILM9-10
(230V 50/60HZ)
A2
/80.4 N-KRM

VKLOP

/81.1 +24V DC

-82K1
/82.1
21
22
24

-82K2
/82.2
21
22
24

-82K3
/82.3
21
22
24

-83H3
X1
X2

-83H4
X1
X2

-83H5
X1
X2

/82.6 -24V DC

M22-L-G
M22-A
M22-LED-G
M22S-ST-X

MEŠALO SVETILKA DELOVANJE

M22-L-W
M22-A
M22-LED-W
M22S-ST-X

MEŠALO SVETILKA MIROVANJE

M22-L-Y
M22-A
M22-LED-W
M22S-ST-X

MEŠALO SVETILKA NAPAKA

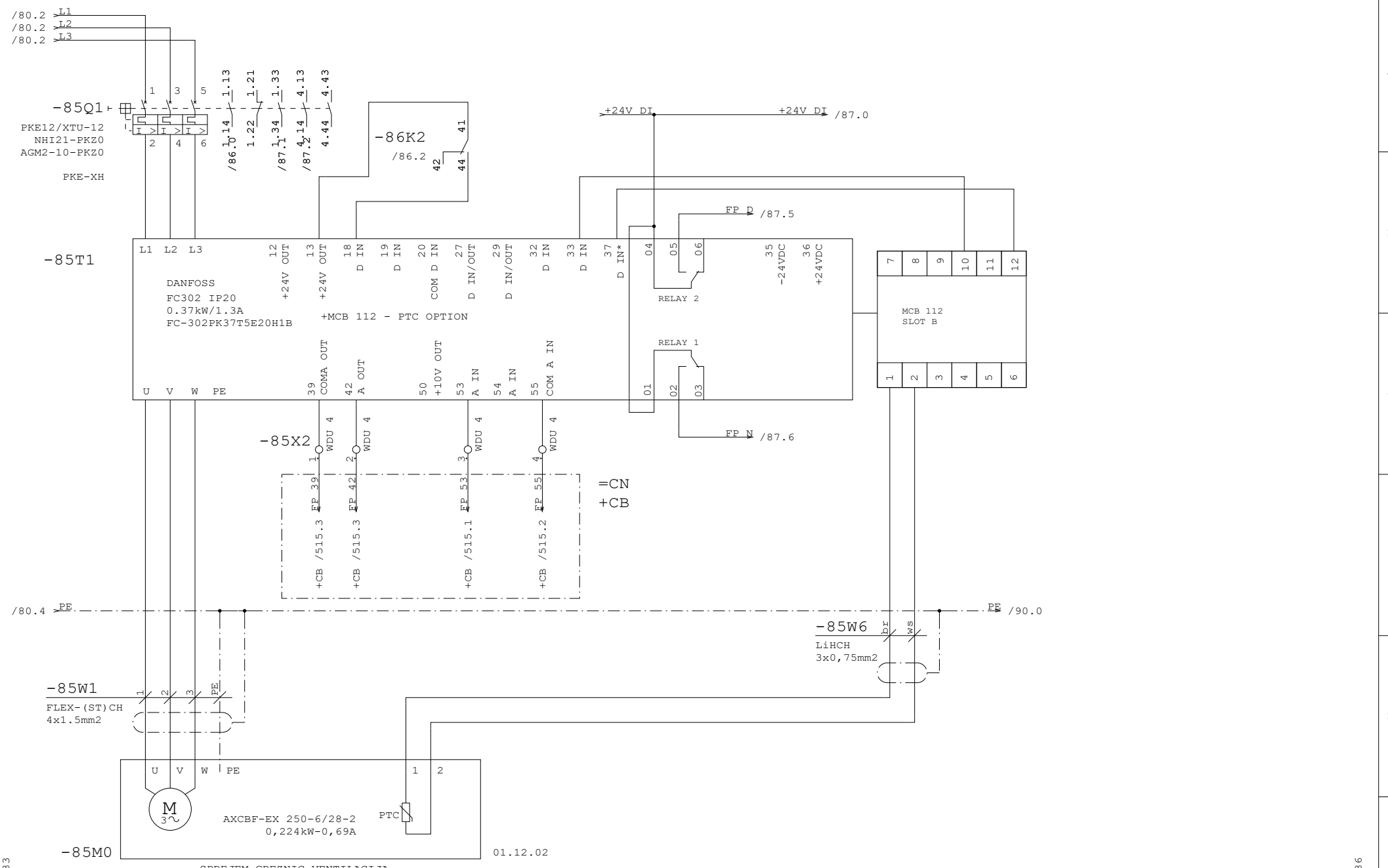
/80.1 1 2
/80.1 3 4
/80.1 5 6
/82.5 13 14

82

85

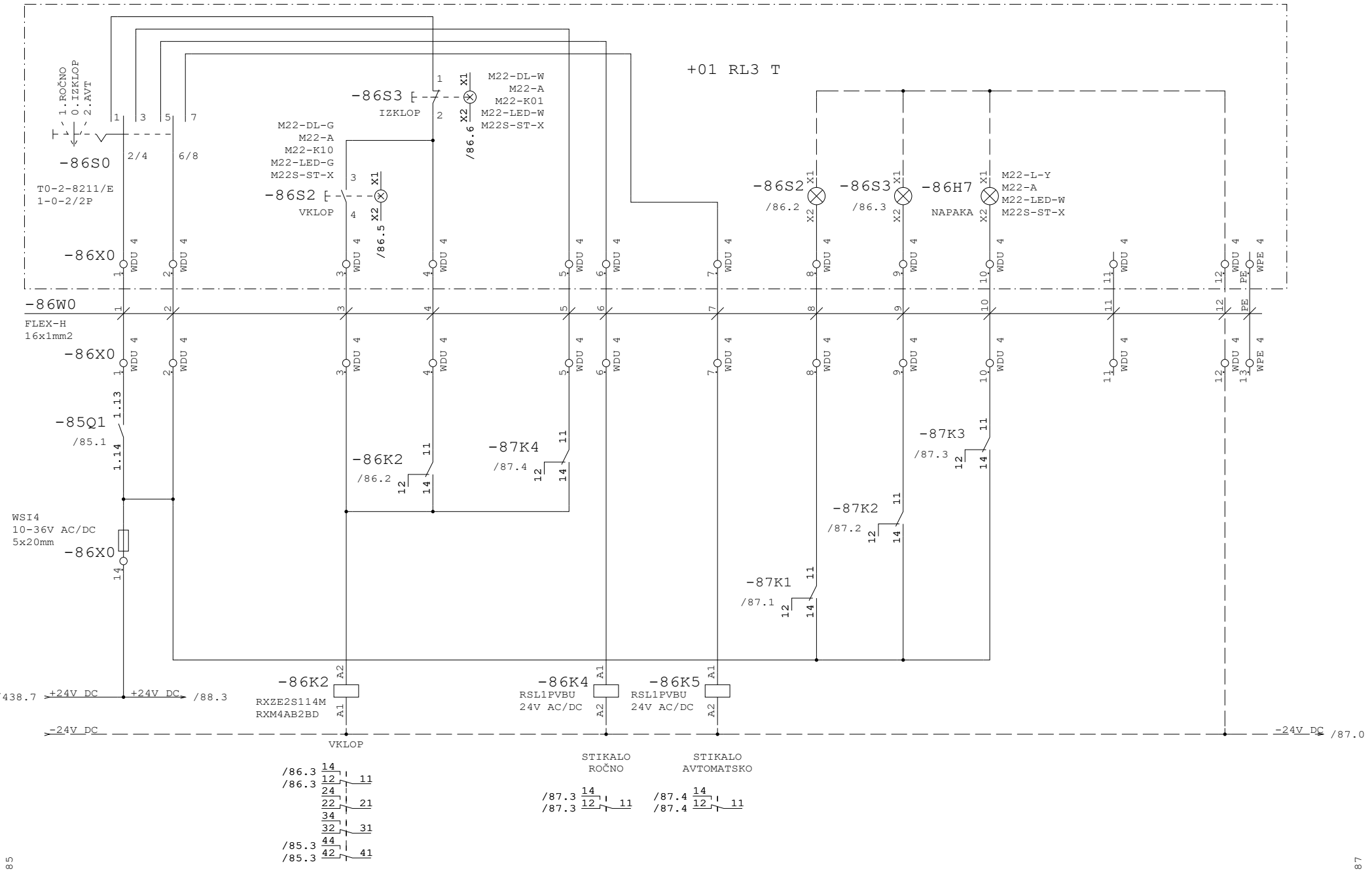
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC MEŠALO 01.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 83
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90



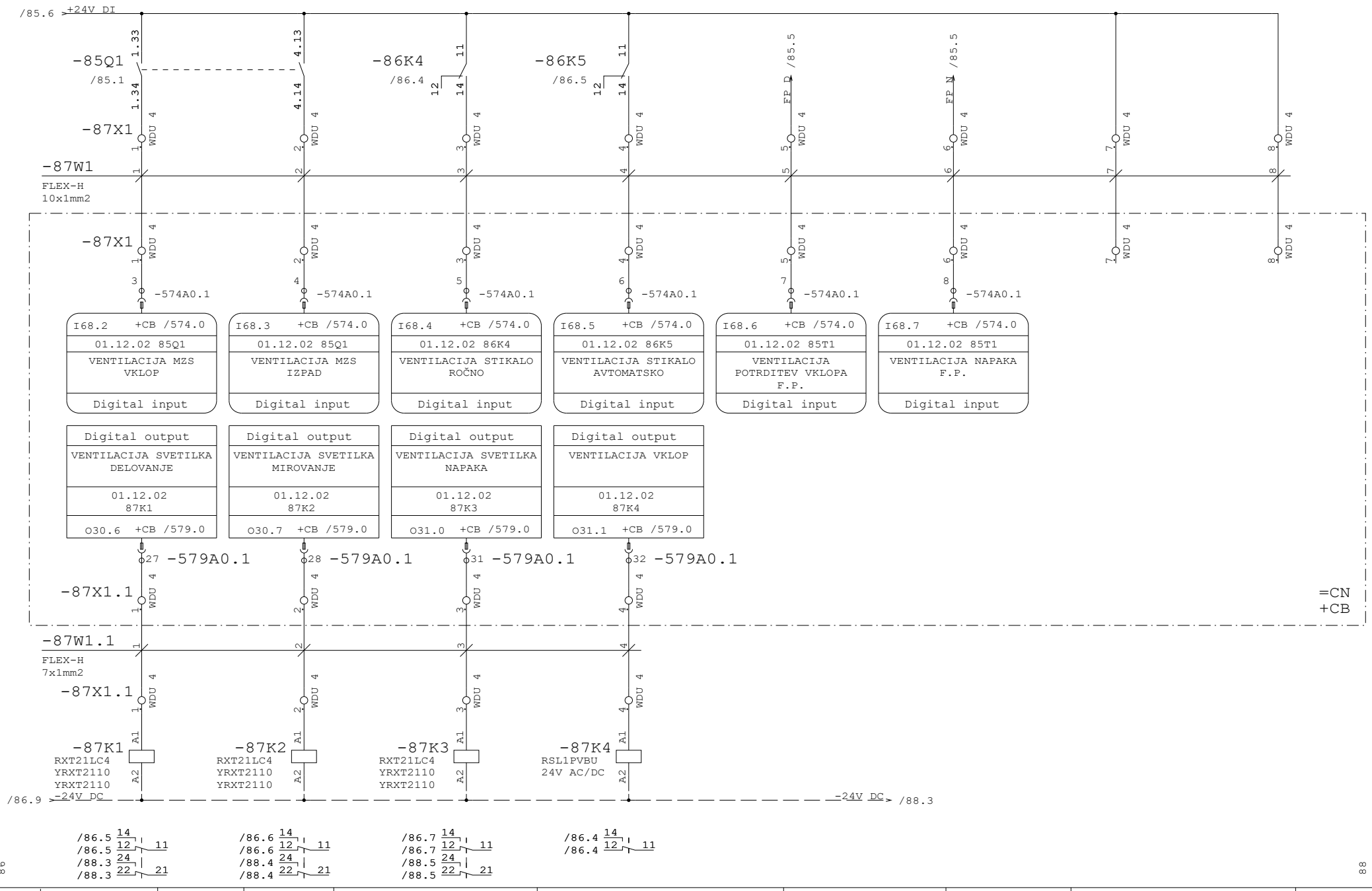
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC VENTILACIJA 01.12.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 85
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



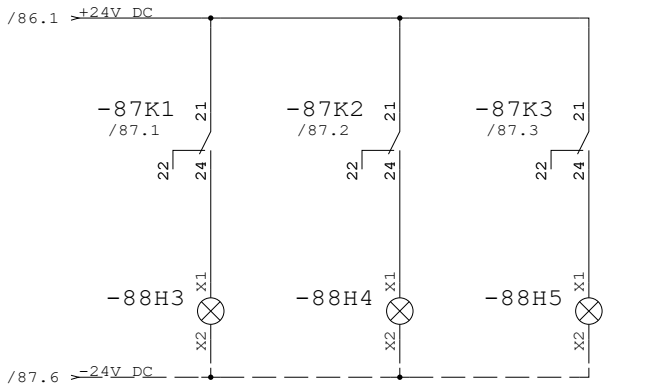
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC VENTILACIJA 01.12.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 86
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC VENTILACIJA 01.12.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 87
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



M22-L-G	M22-L-W	M22-L-Y
M22-A	M22-A	M22-A
M22-LED-G	M22-LED-W	M22-LED-W
M22S-ST-X	M22S-ST-X	M22S-ST-X
VENTILATOR SVETILKA DELOVANJE	VENTILATOR SVETILKA MIROVANJE	VENTILATOR SVETILKA NAPAKA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPREJEM GREZNIC VENTILACIJA 01.12.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P2	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	88
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	90

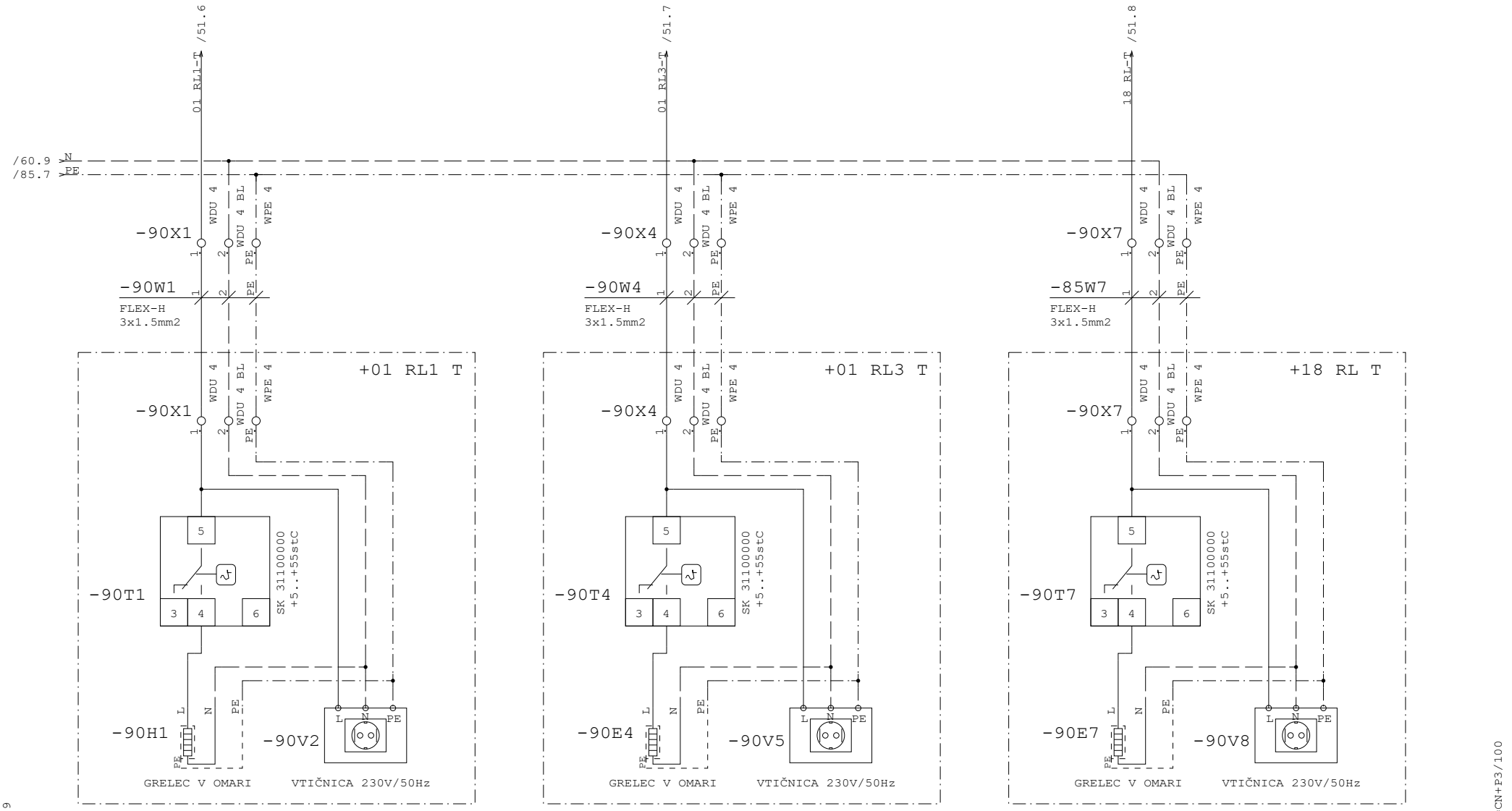
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

88

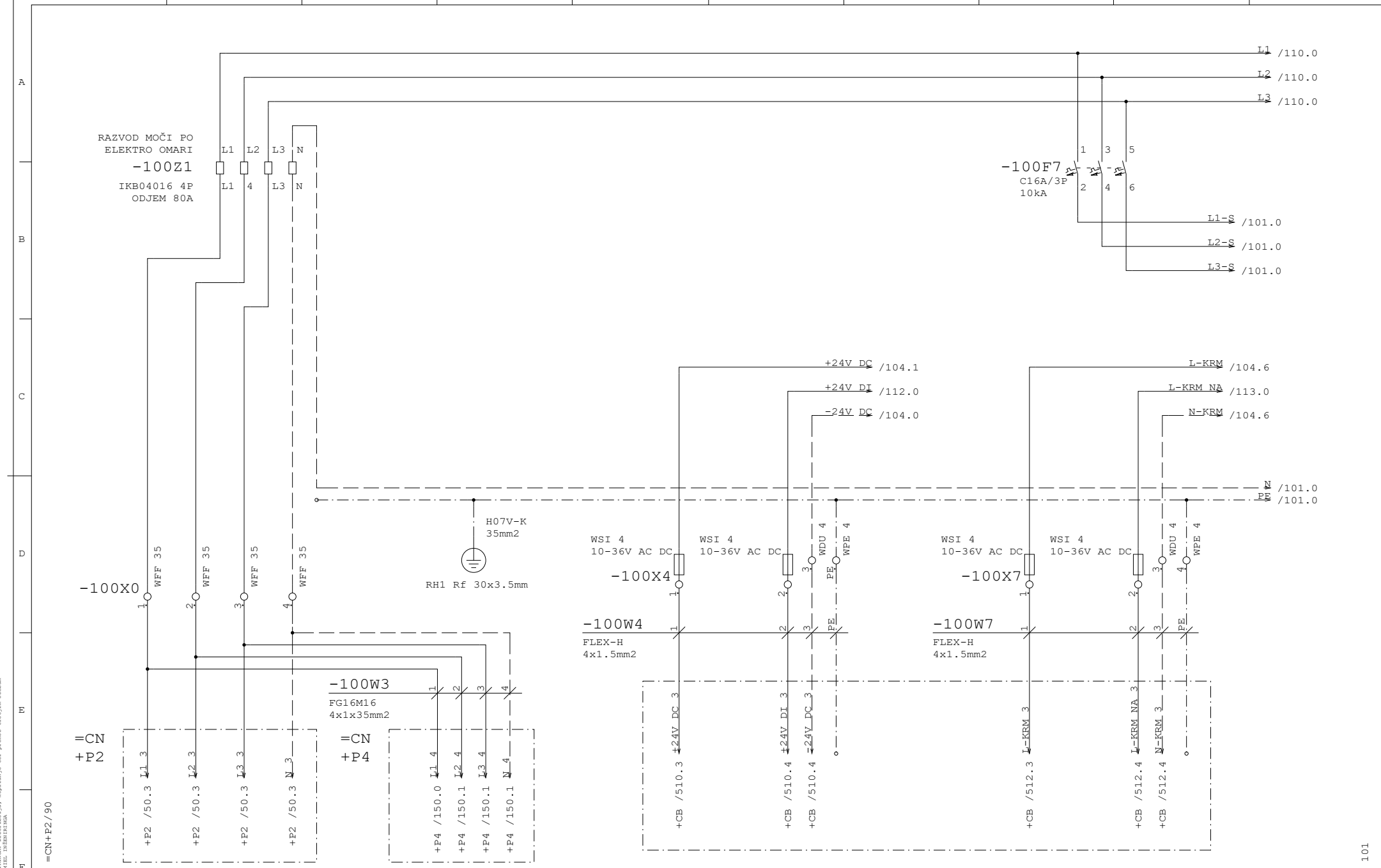
90

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 89
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90



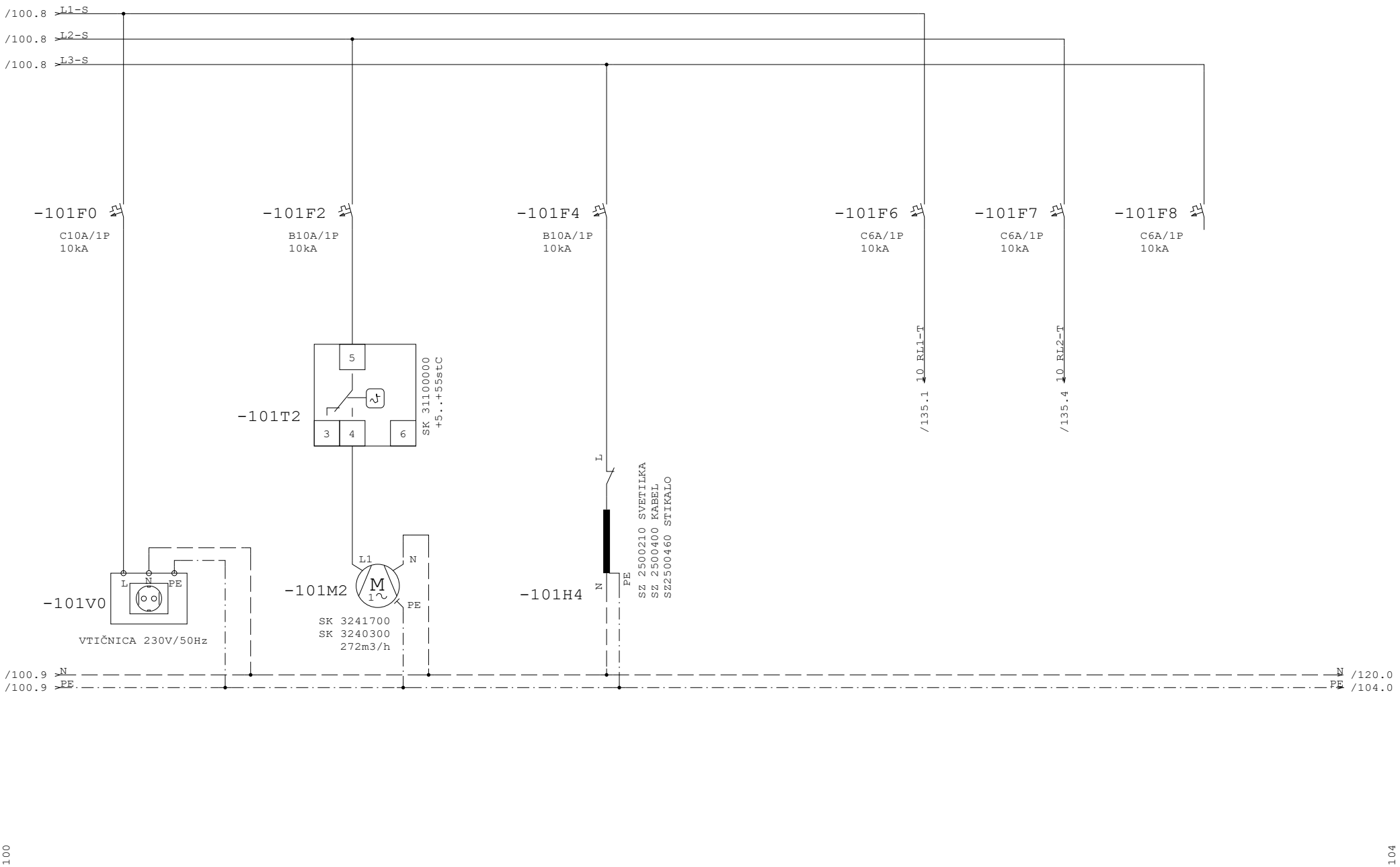
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	LOKALNE OMARICE 230V NAPAJANJE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P2
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 90
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 90

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



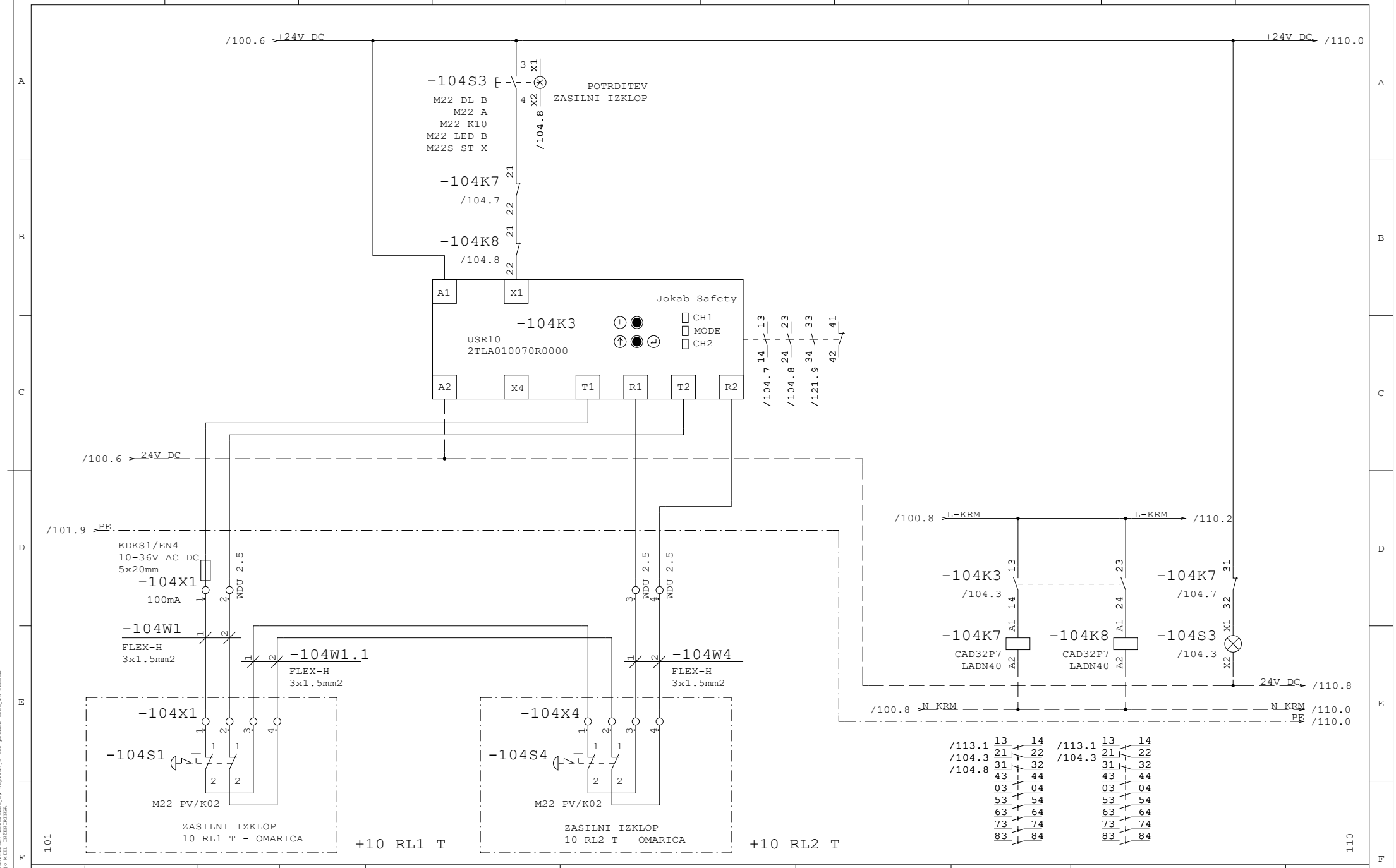
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DOVOD 400V/230V/24V DC		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P3	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	100
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



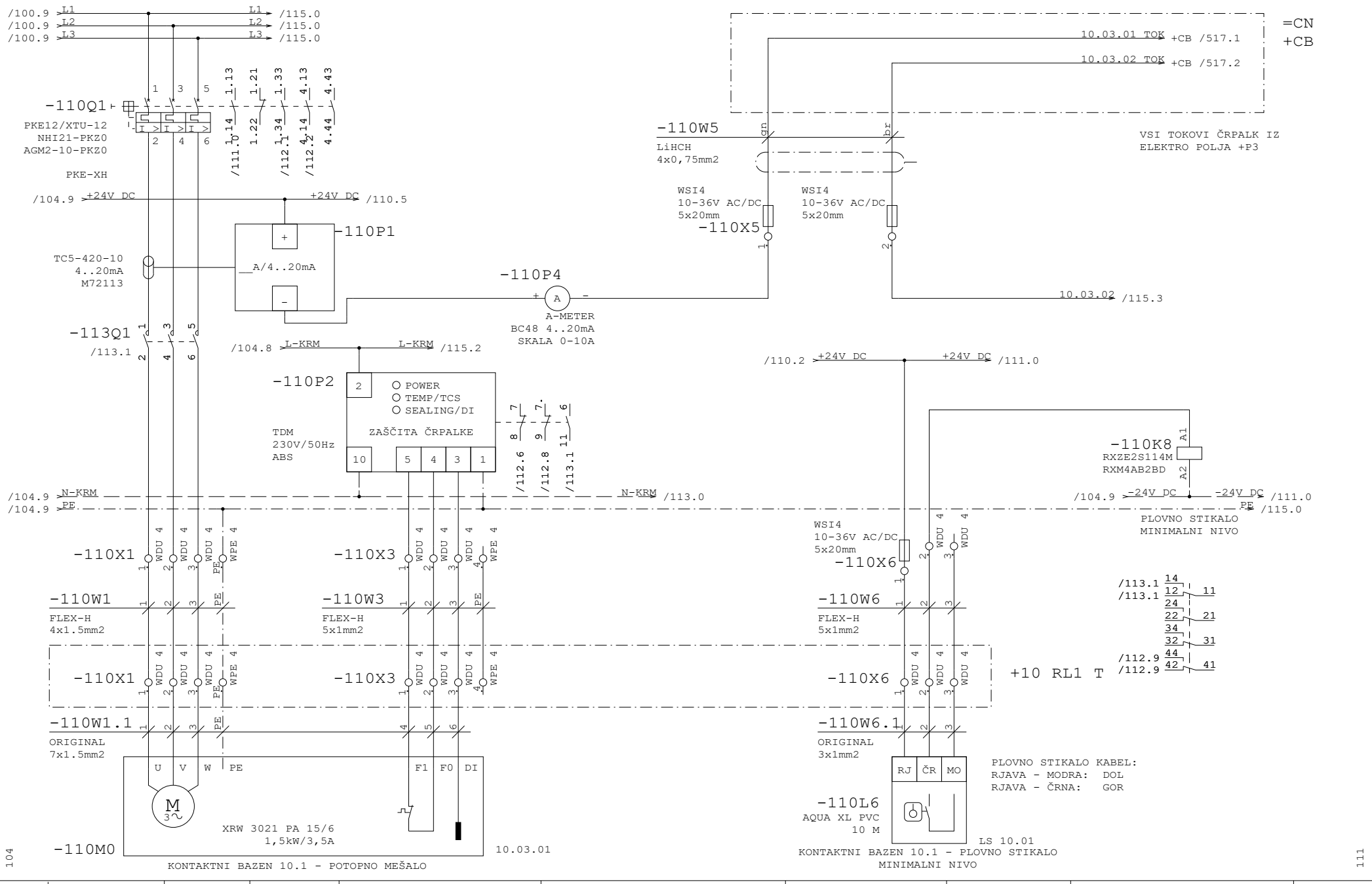
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 101 od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



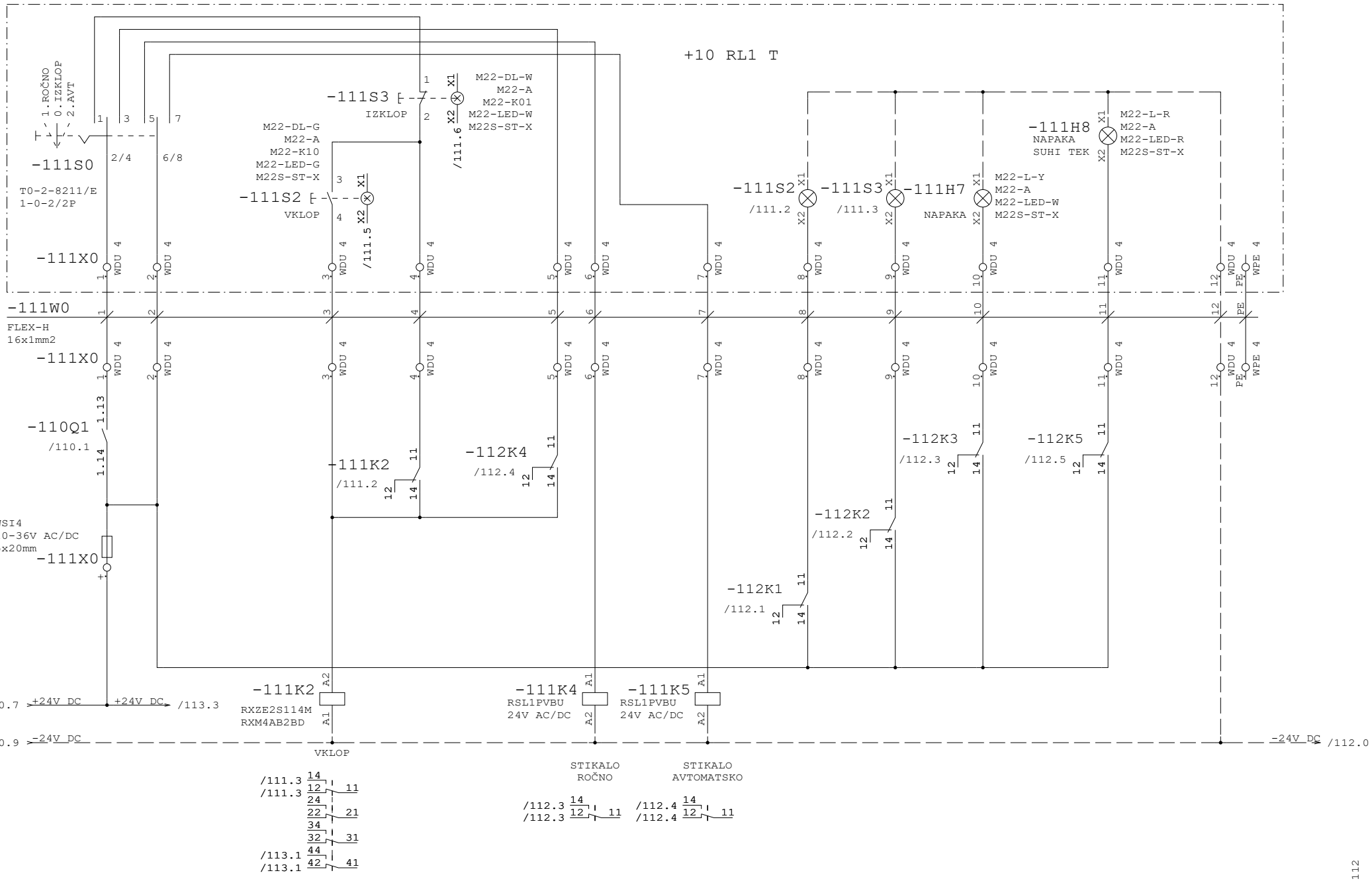
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZASILNI IZKLOP		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P3	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	104
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



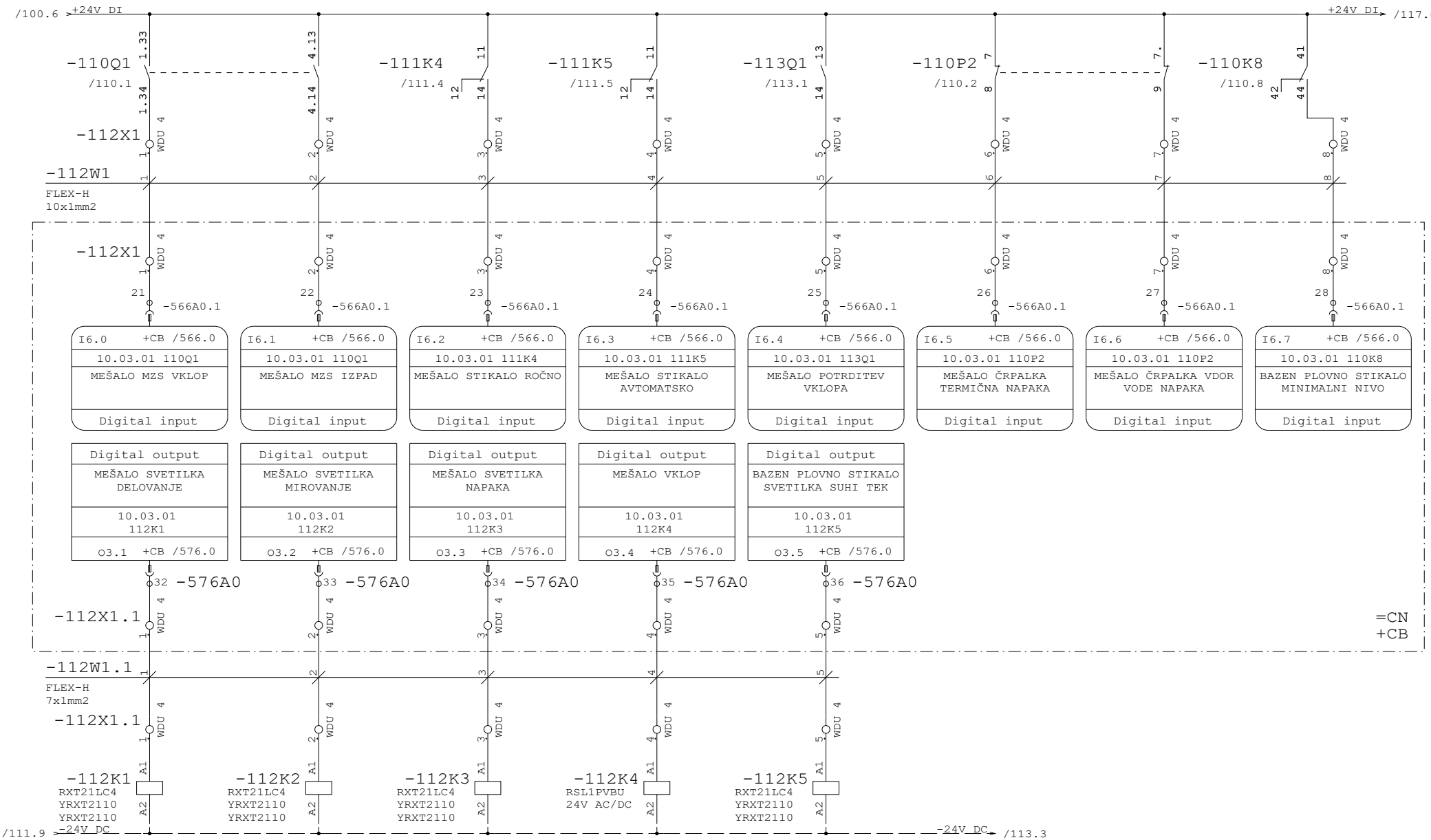
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	KONTAKTNI BAZEN 10.1 POTOPNO MEŠALO 10.03.01	=CN +P3
Sodel.	Z.Bašić die	--					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045							Stran 110 od 135
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



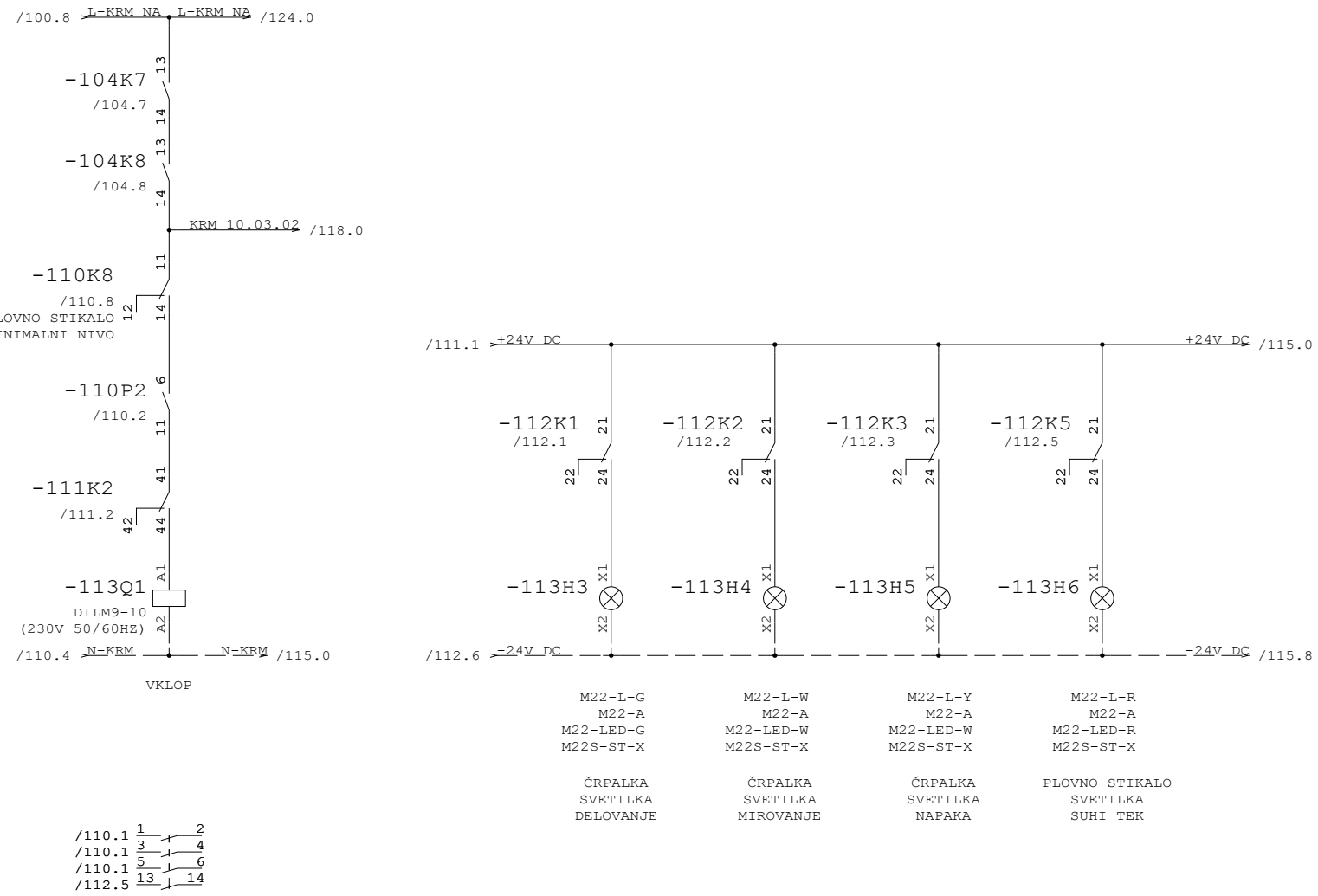
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	KONTAKTNI BAZEN 10.1 POTOPNO MEŠALO 10.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 111
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	KONTAKTNI BAZEN 10.1 POTOPNO MEŠALO 10.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 112
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

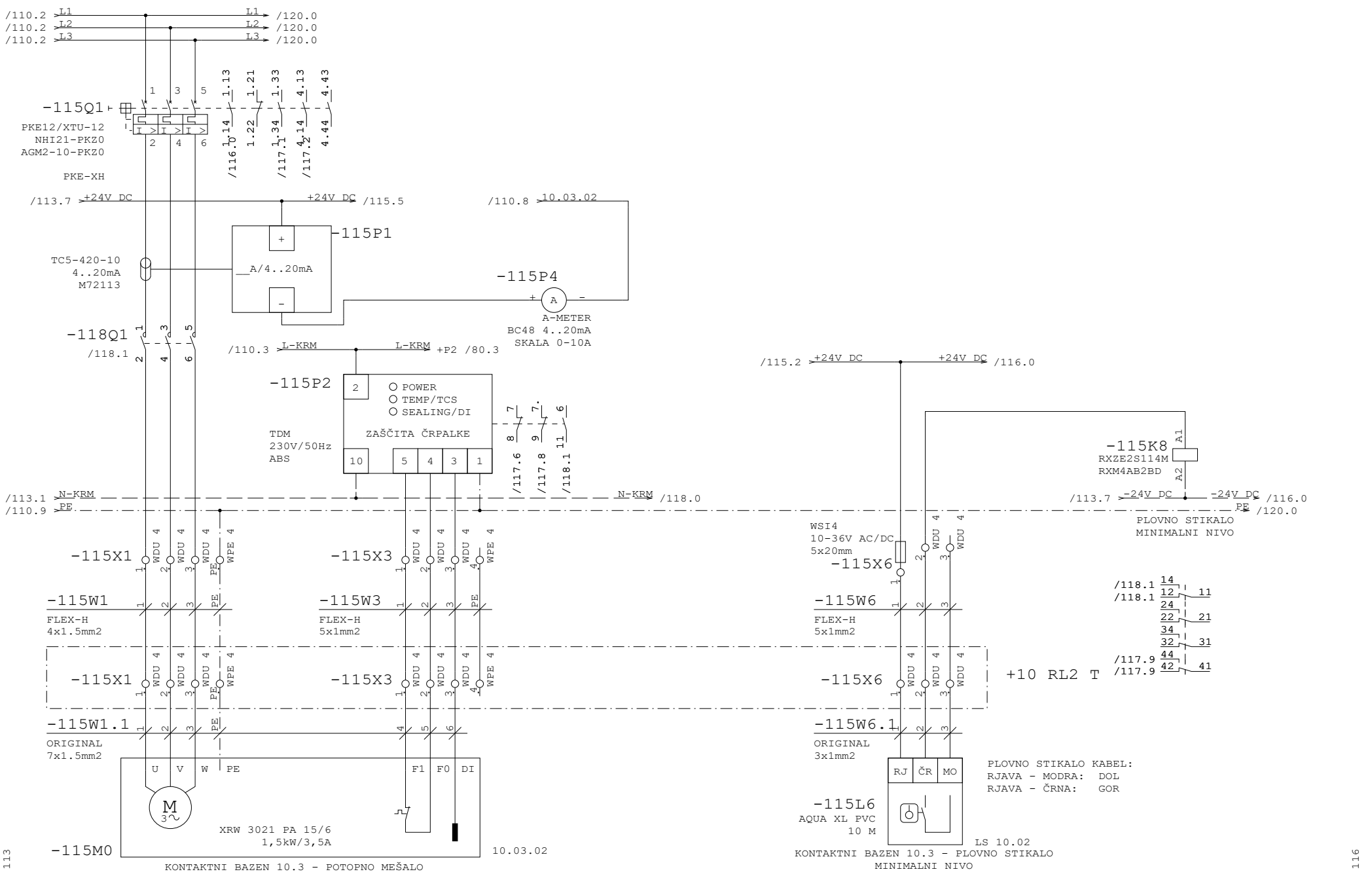


112

115

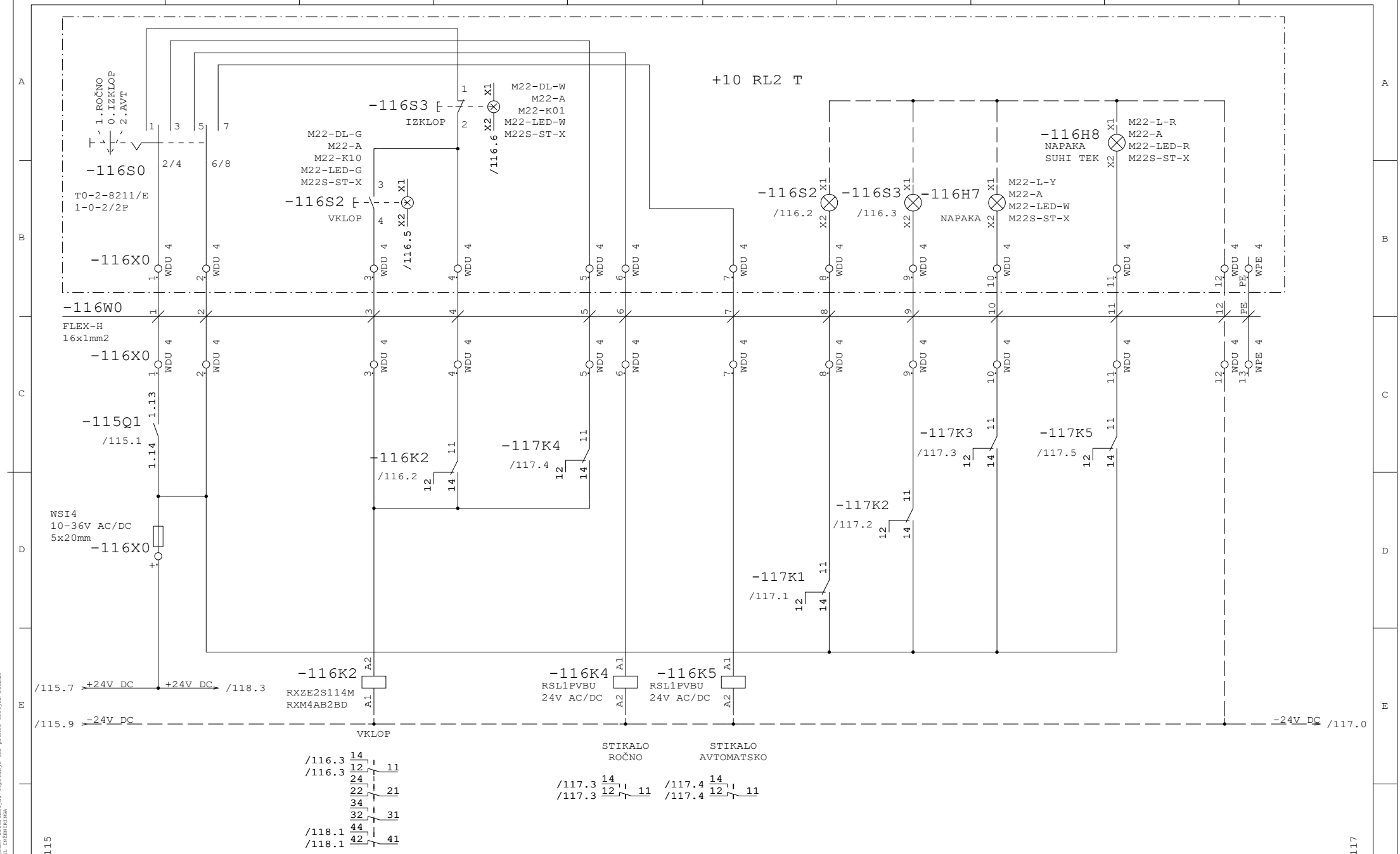
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	KONTAKTNI BAZEN 10.1 POTOPNO MEŠALO 10.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 113
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



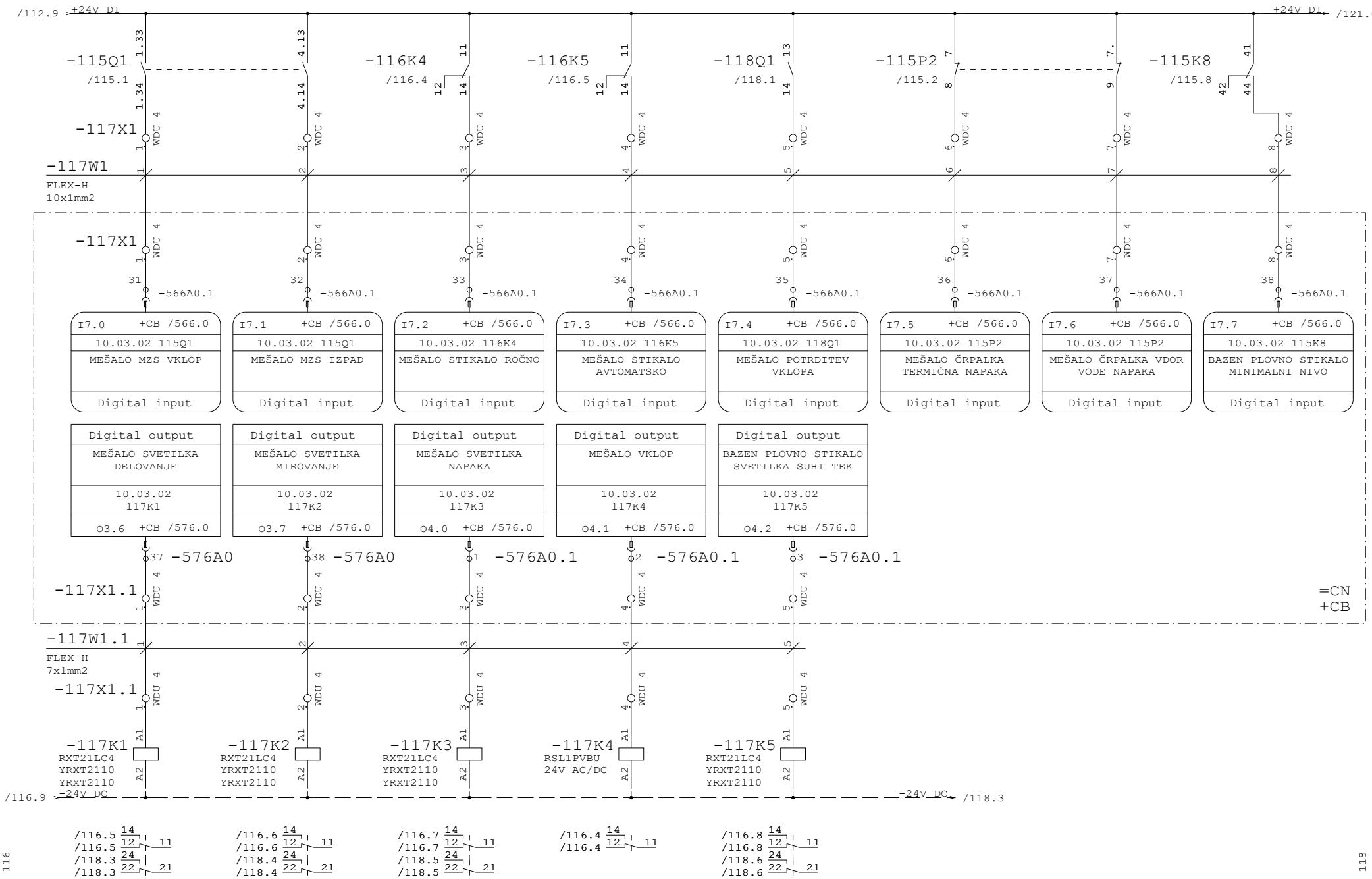
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	KONTAKTNI BAZEN 10.3 POTOPNO MEŠALO 10.03.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 115
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



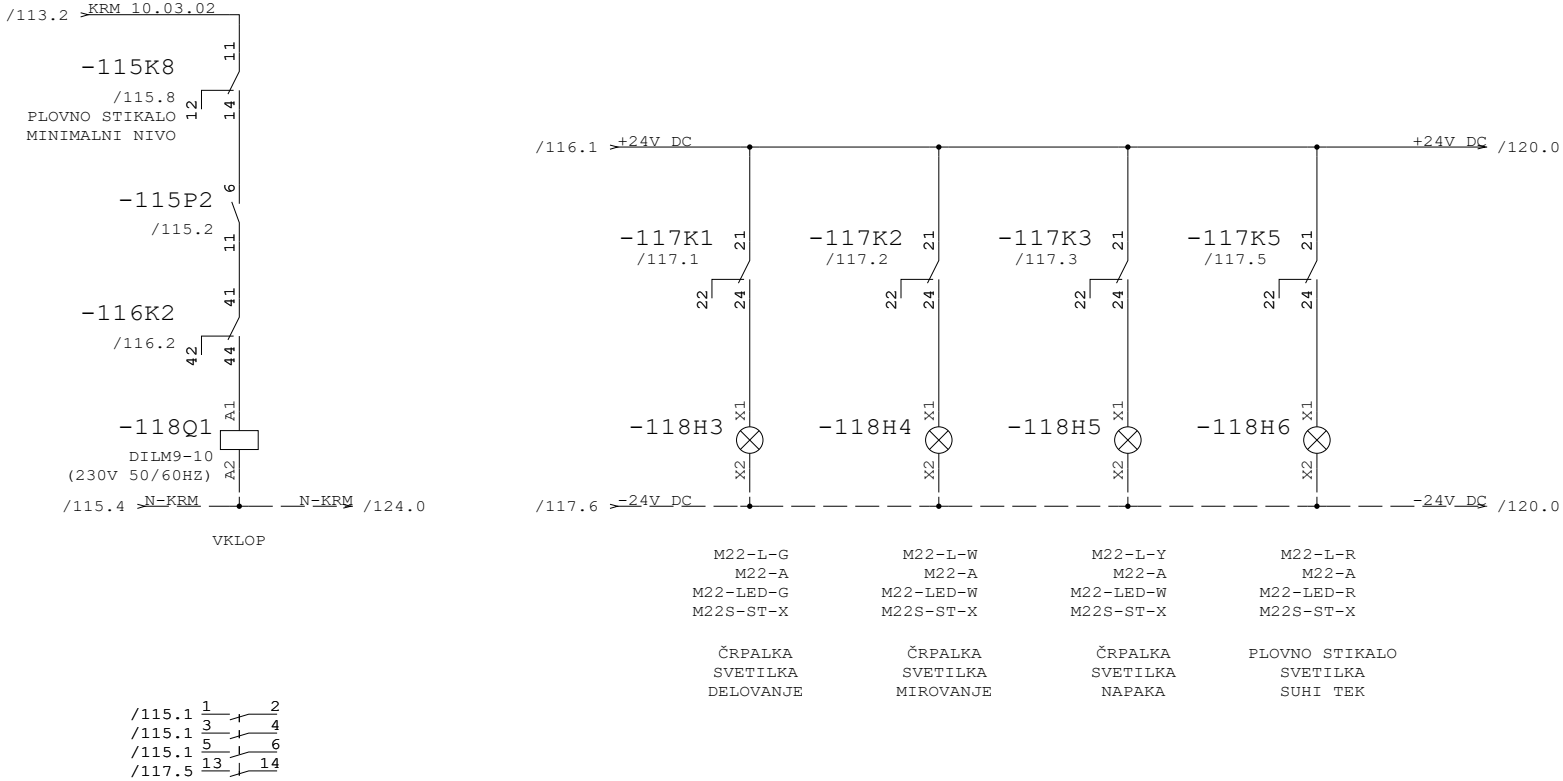
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	KONTAKTNI BAZEN 10.3 POTOPNO MEŠALO 10.03.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 116
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	KONTAKTNI BAZEN 10.3 POTOPNO MEŠALO 10.03.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 117
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

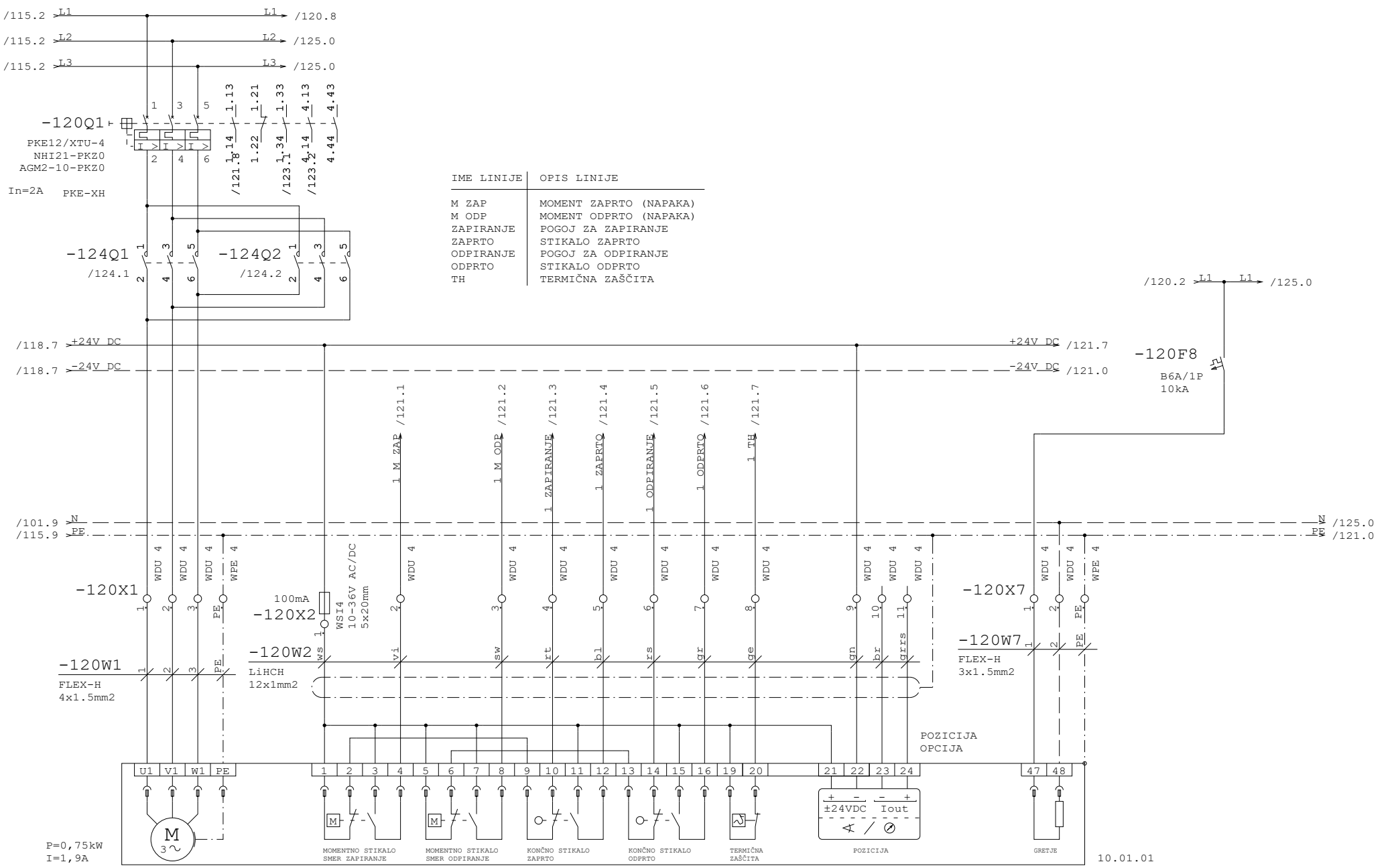


117

120

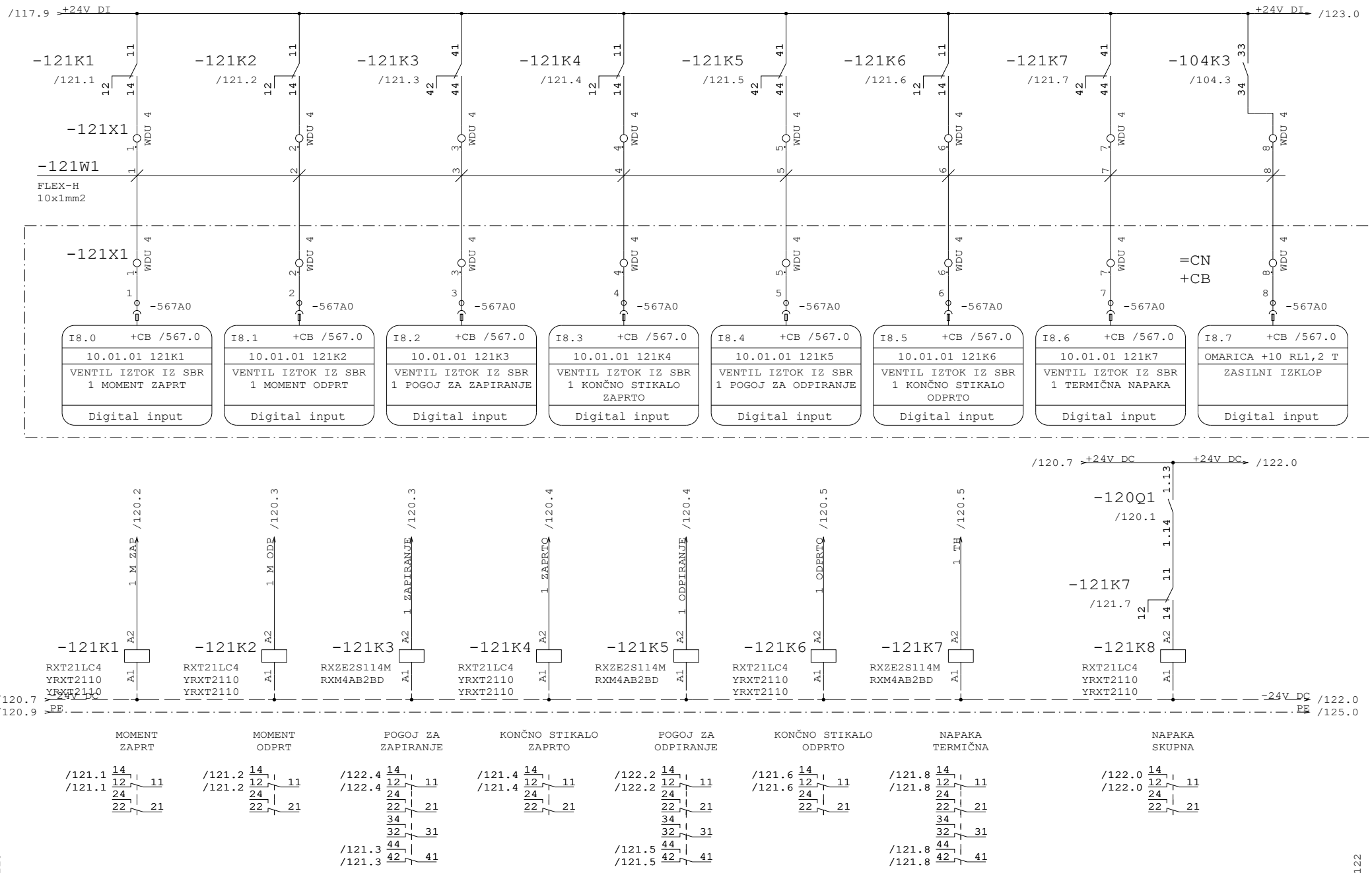
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	KONTAKTNI BAZEN 10.3 POTOPNO MEŠALO 10.03.02	=CN +P3
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 118 od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



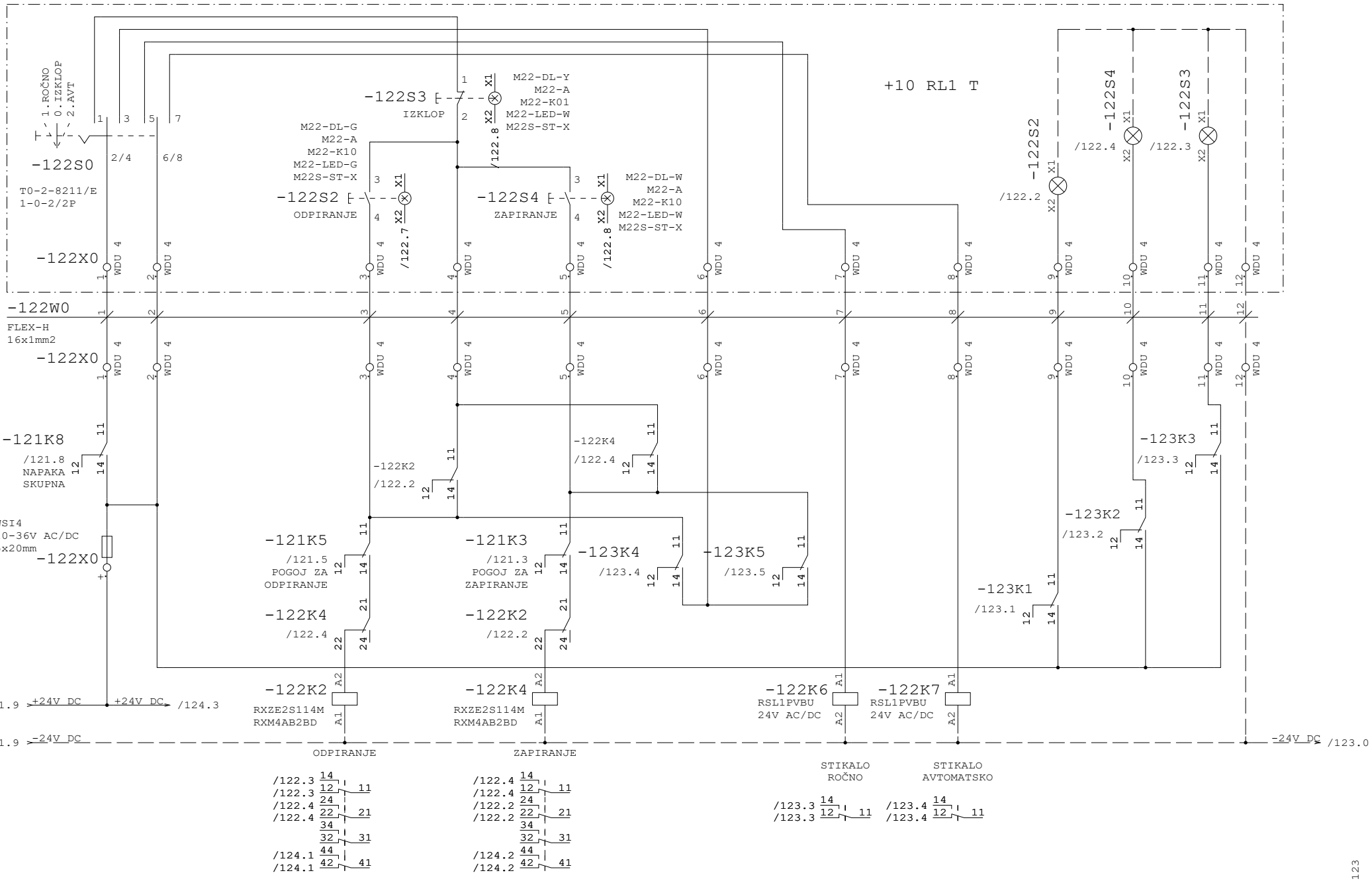
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 1 10.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 120
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



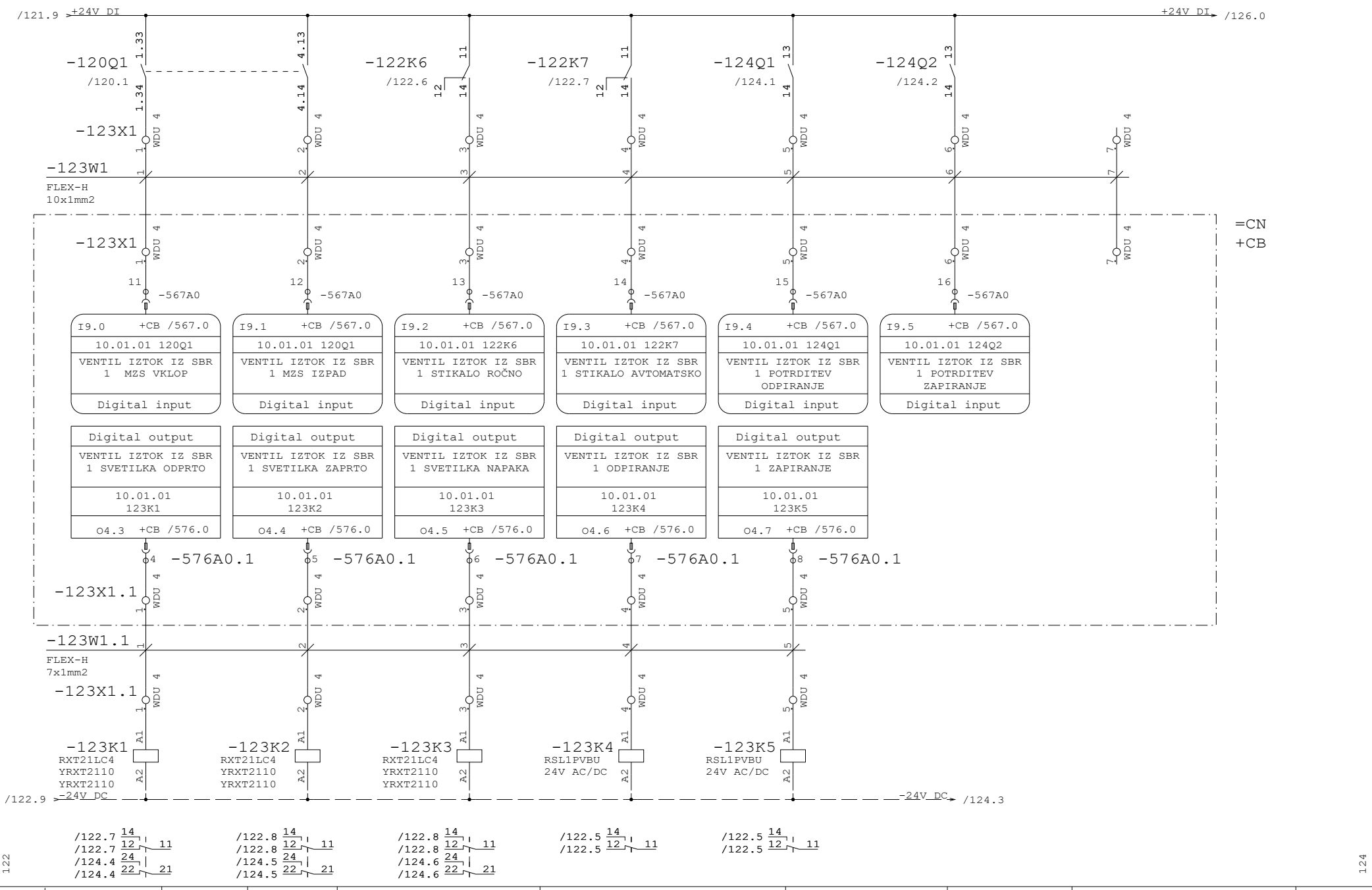
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 1 10.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 121
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



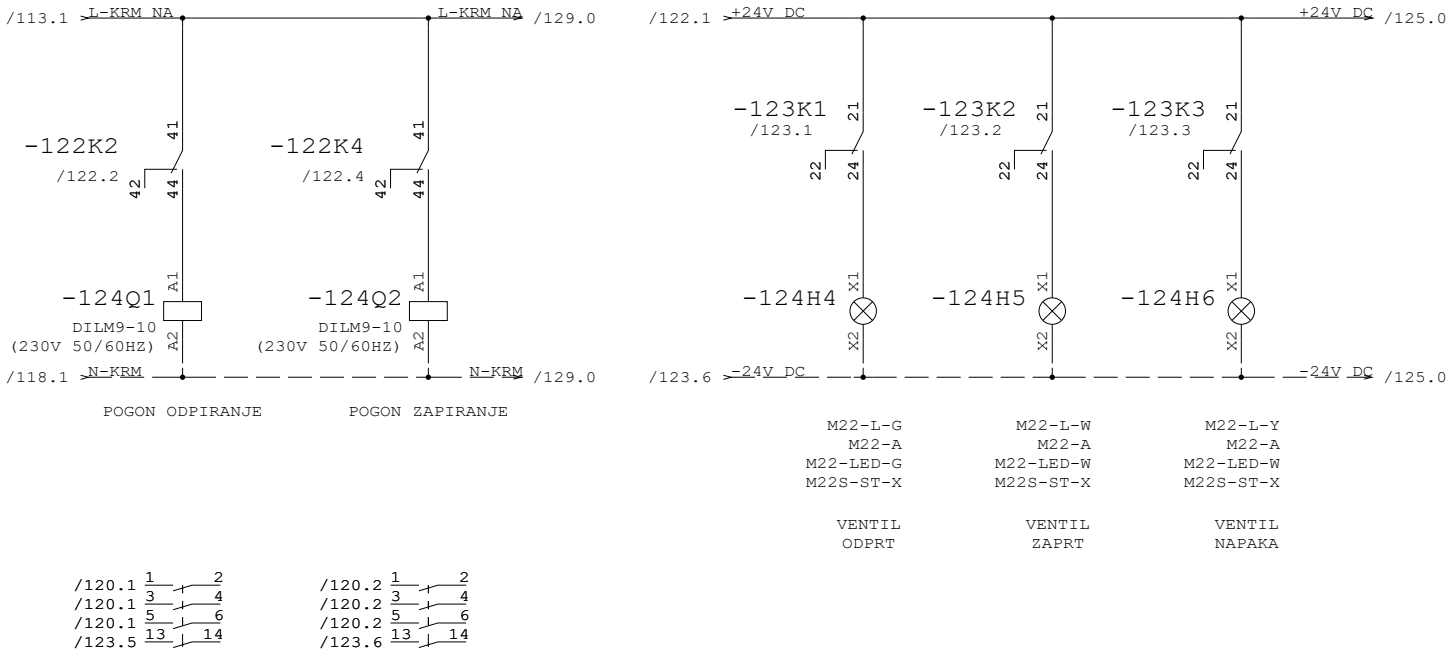
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 1 10.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 122
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 1 10.01.01		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 123
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/120.1 1 2
/120.1 3 4
/120.1 5 6
/123.5 13 14

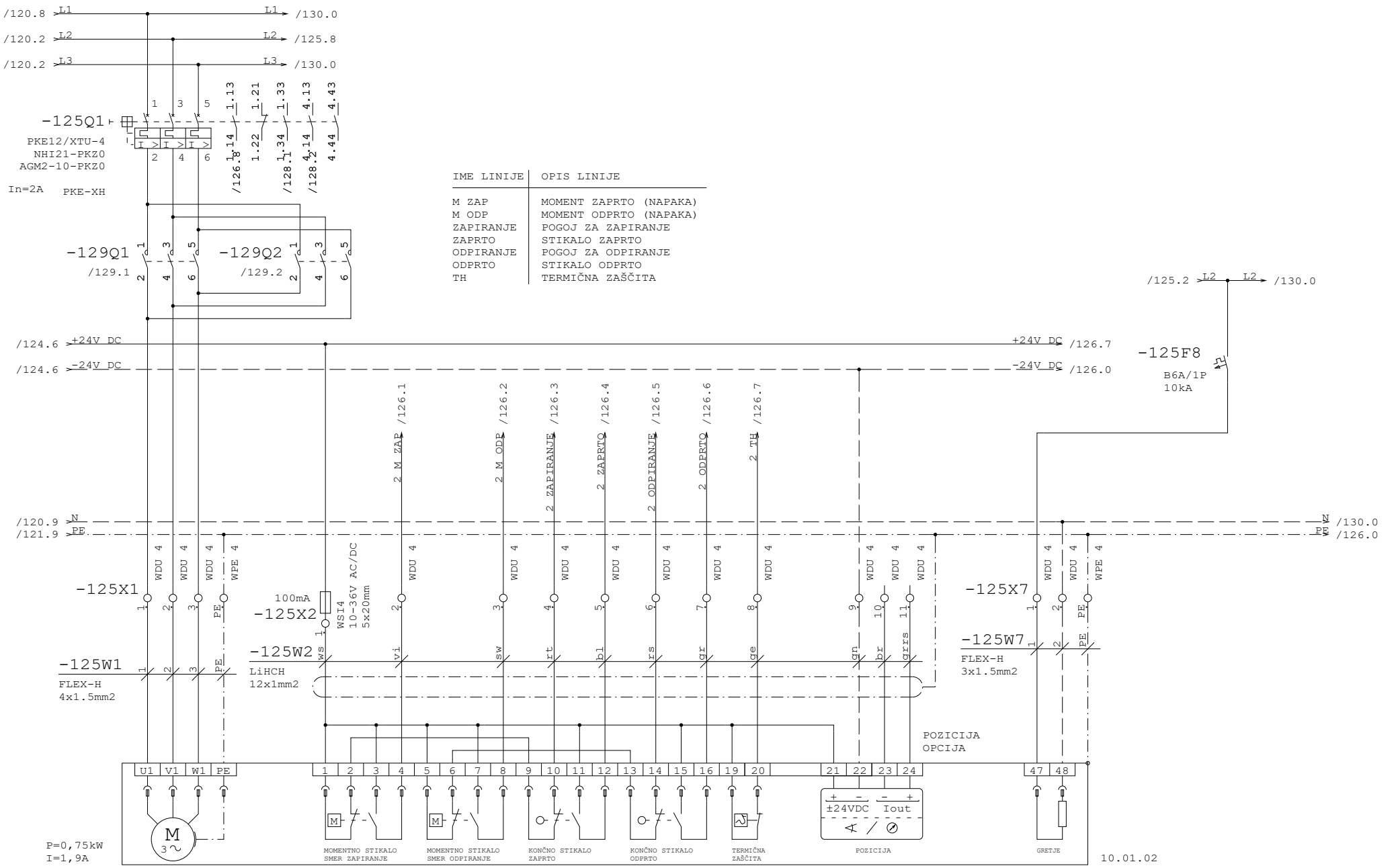
/120.2 1 2
/120.2 3 4
/120.2 5 6
/123.6 13 14

123

125

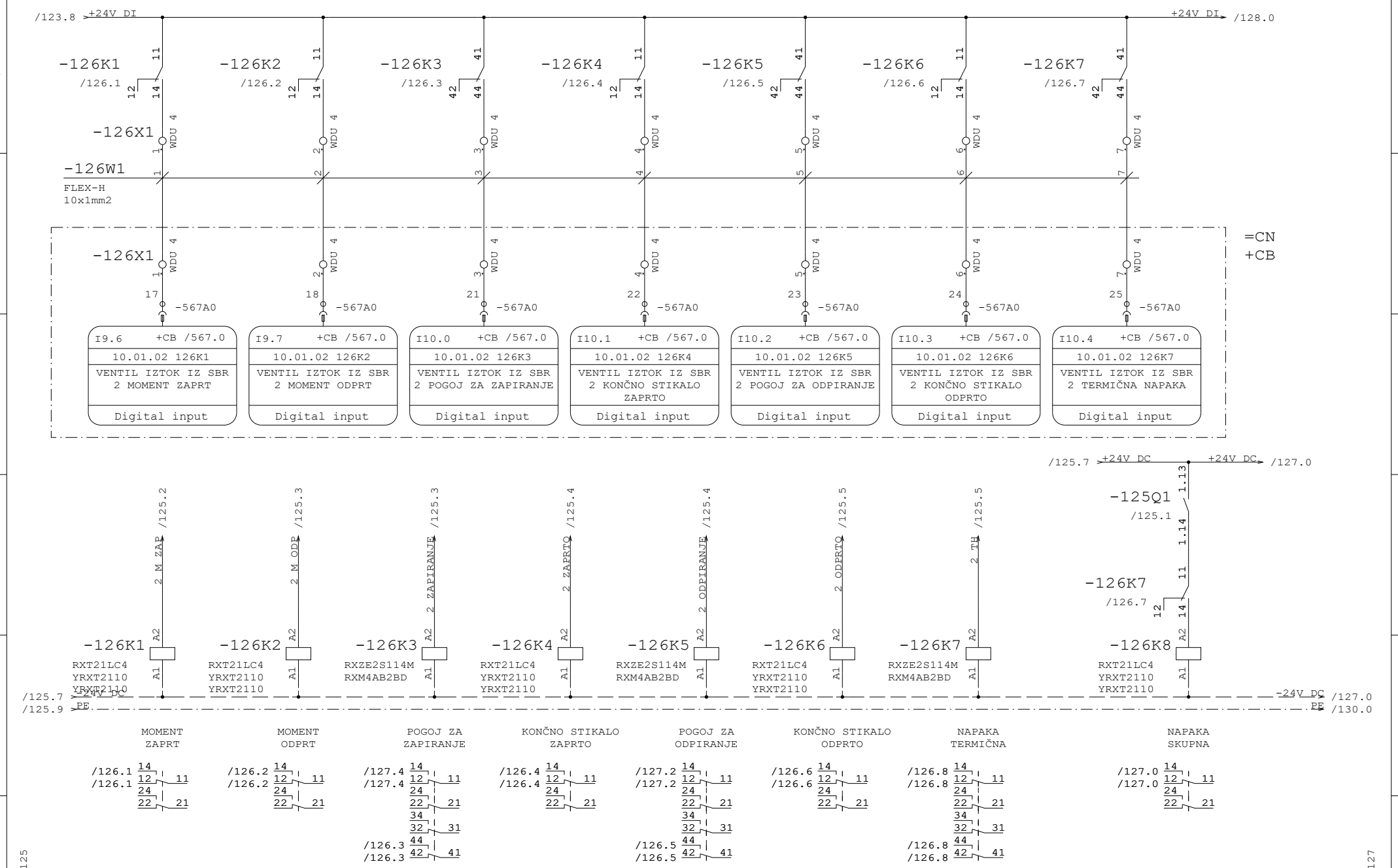
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 1 10.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 124
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135



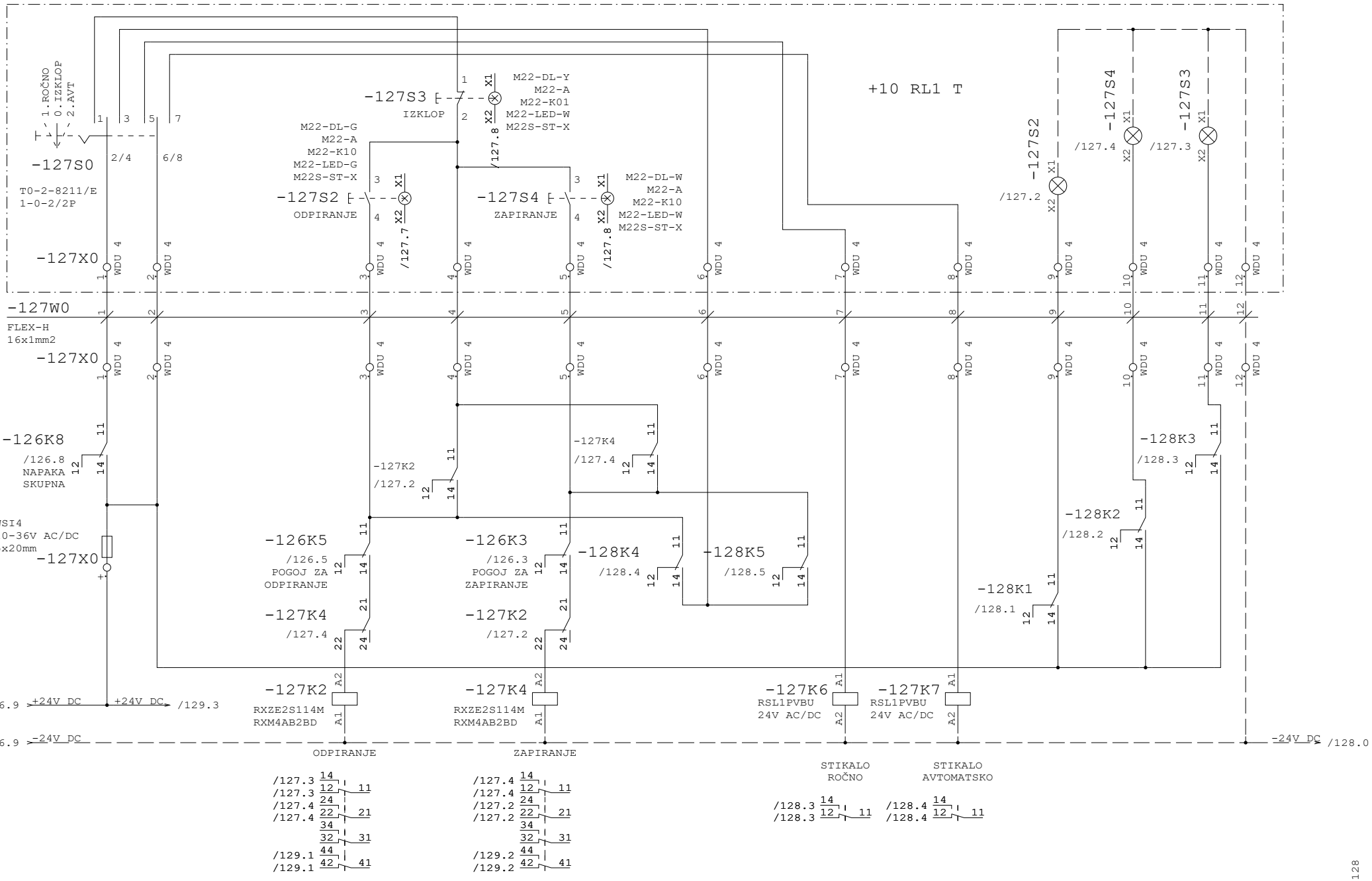
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 2 10.01.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 125
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



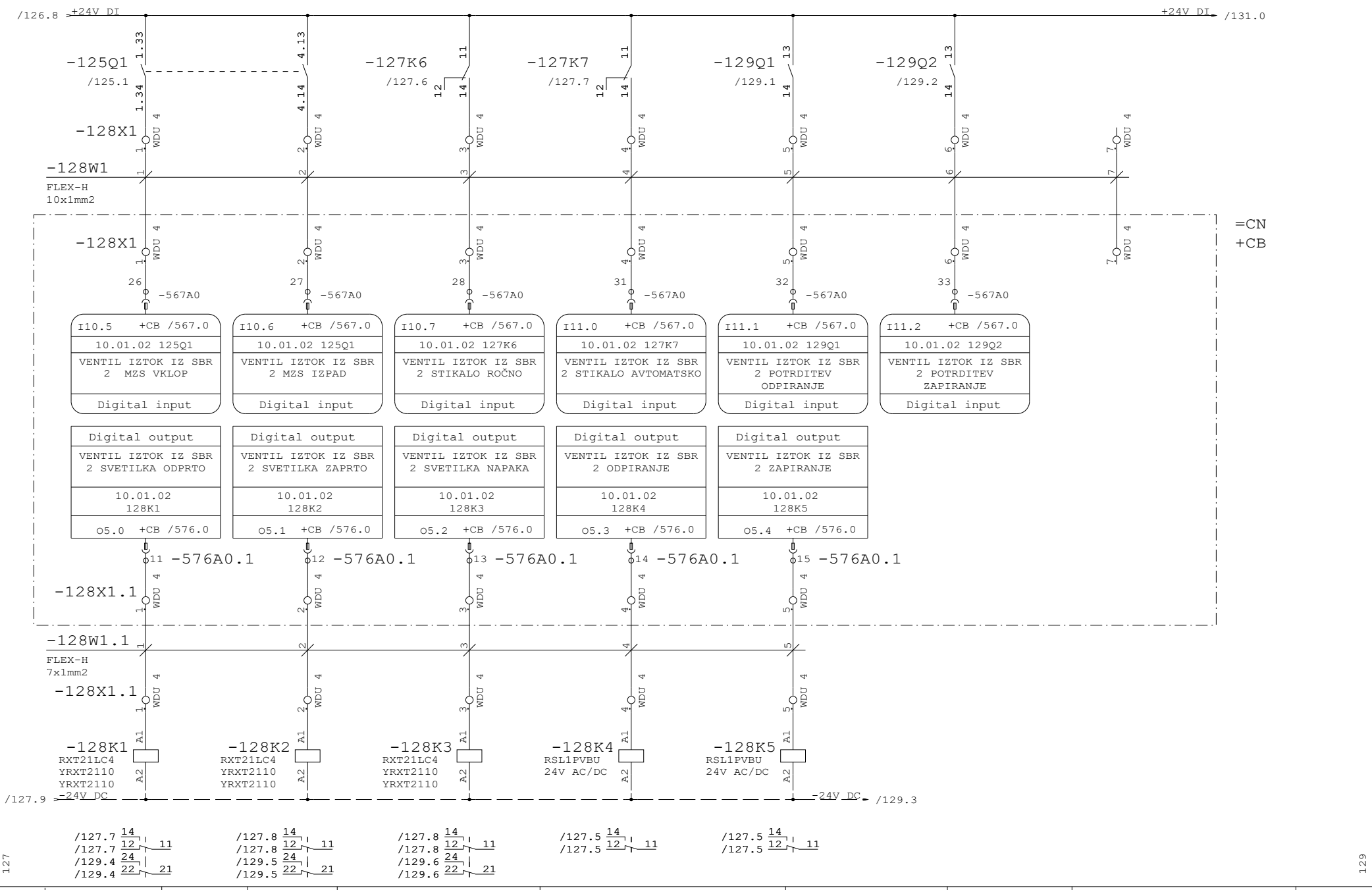
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 2 10.01.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 126
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



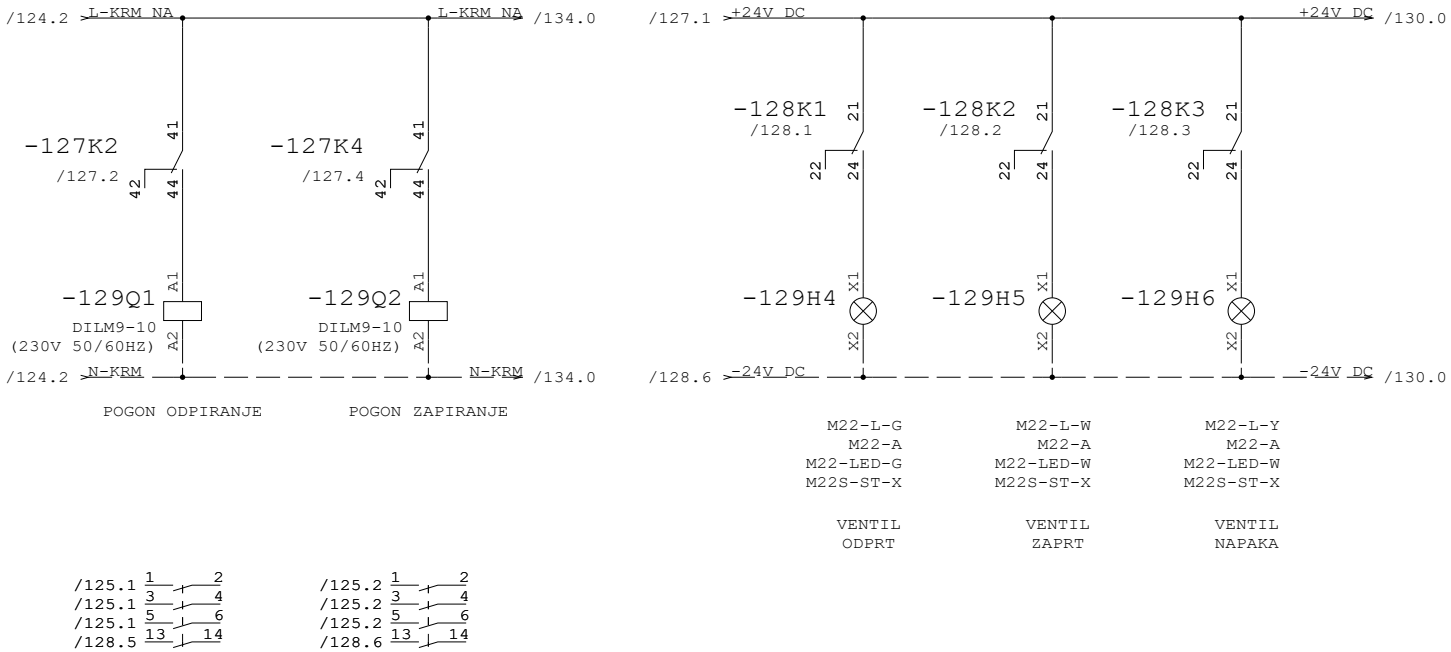
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 2 10.01.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P3	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	127
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 2 10.01.02		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 128
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/125.1 1 2
/125.1 3 4
/125.1 5 6
/128.5 13 14

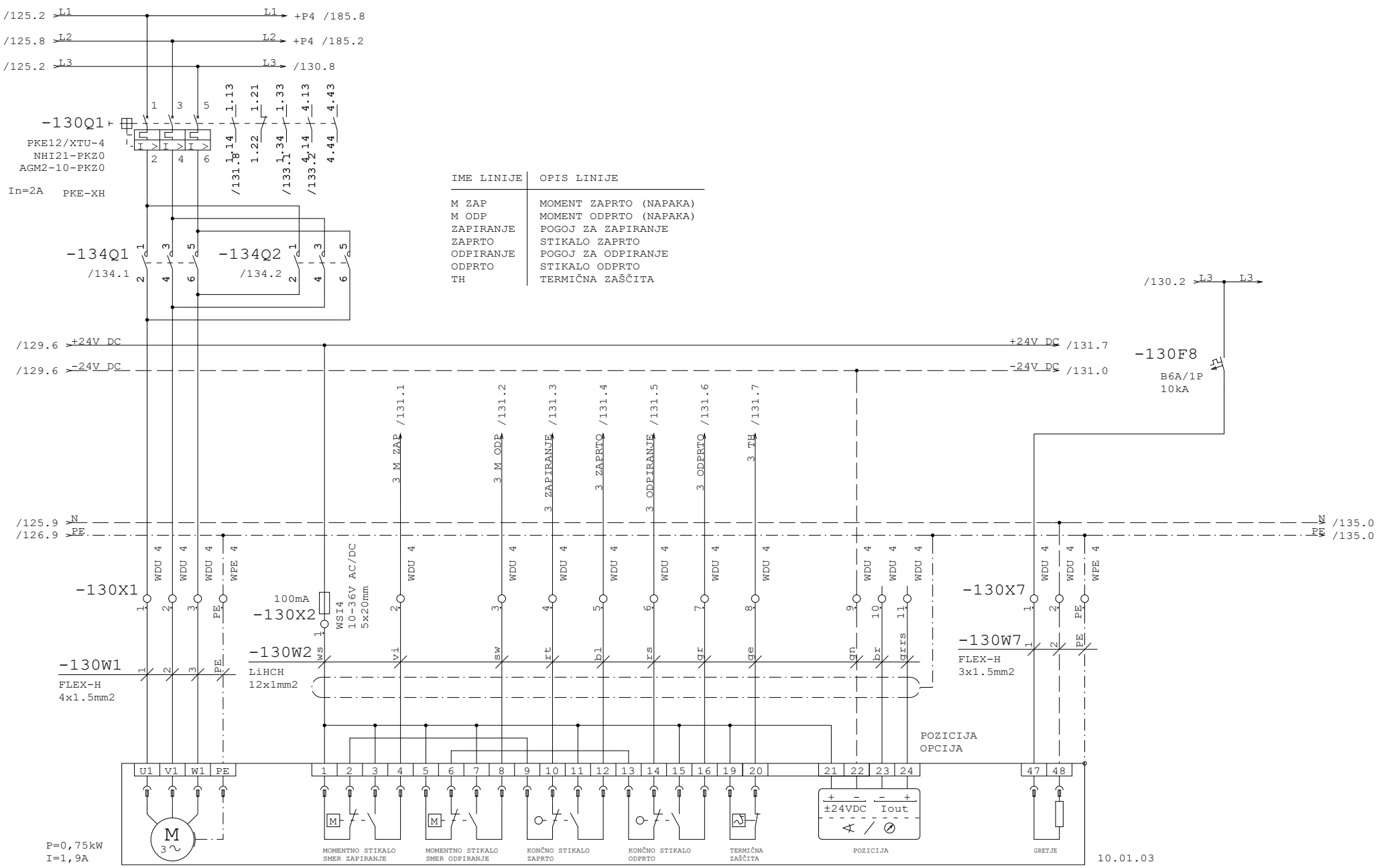
/125.2 1 2
/125.2 3 4
/125.2 5 6
/128.6 13 14

128

130

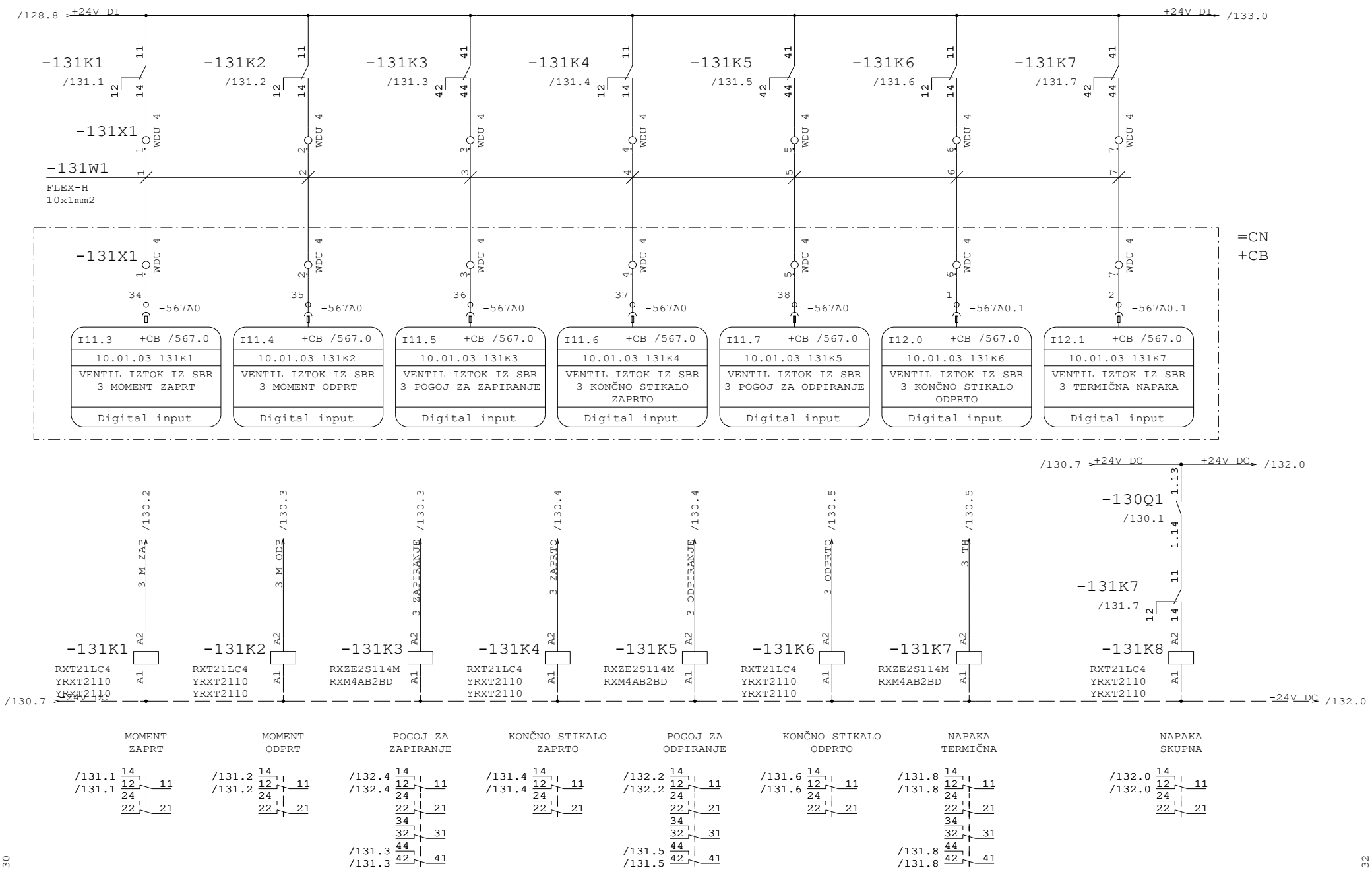
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 2 10.01.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 129
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



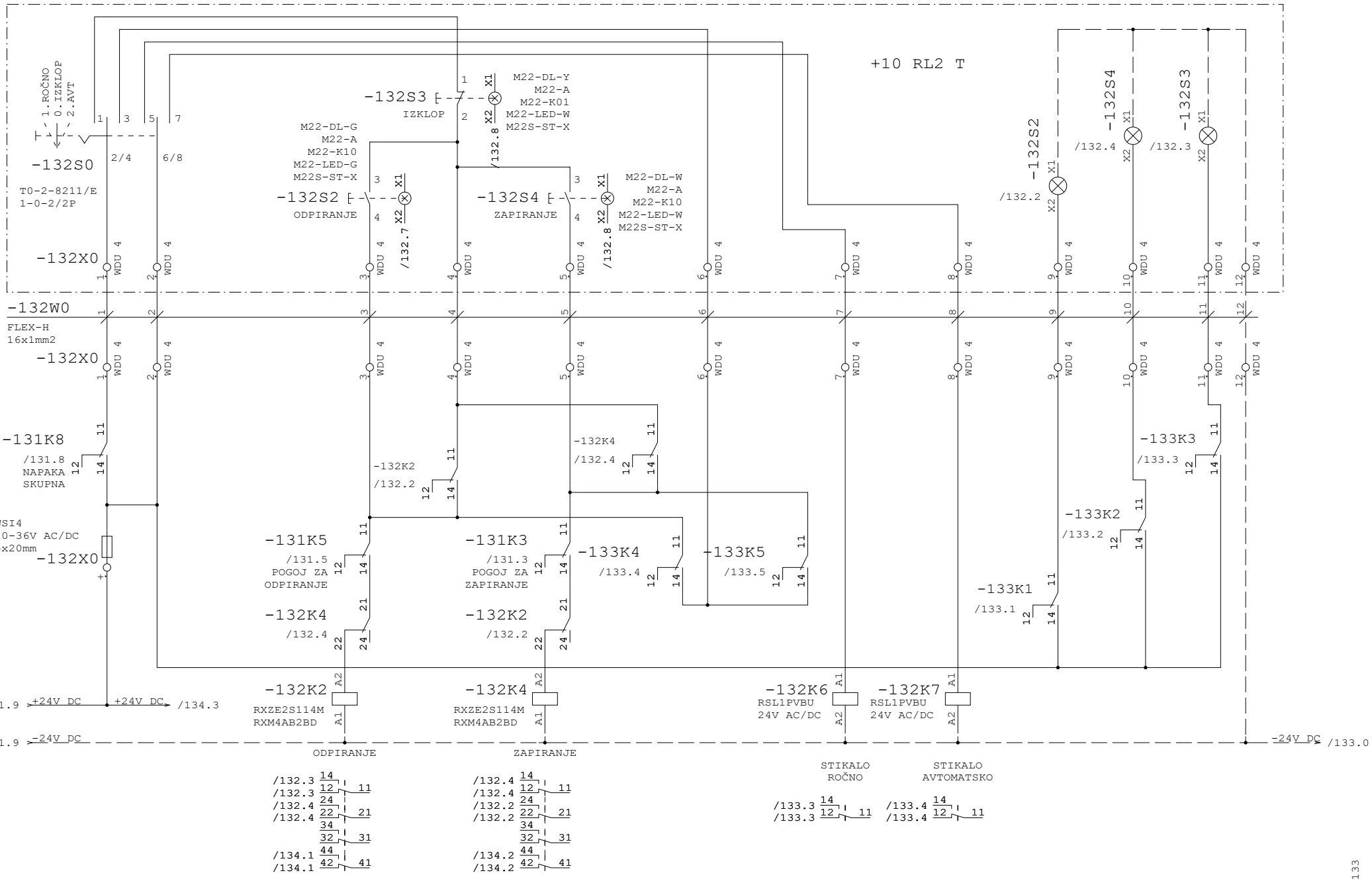
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 3 10.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 130
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



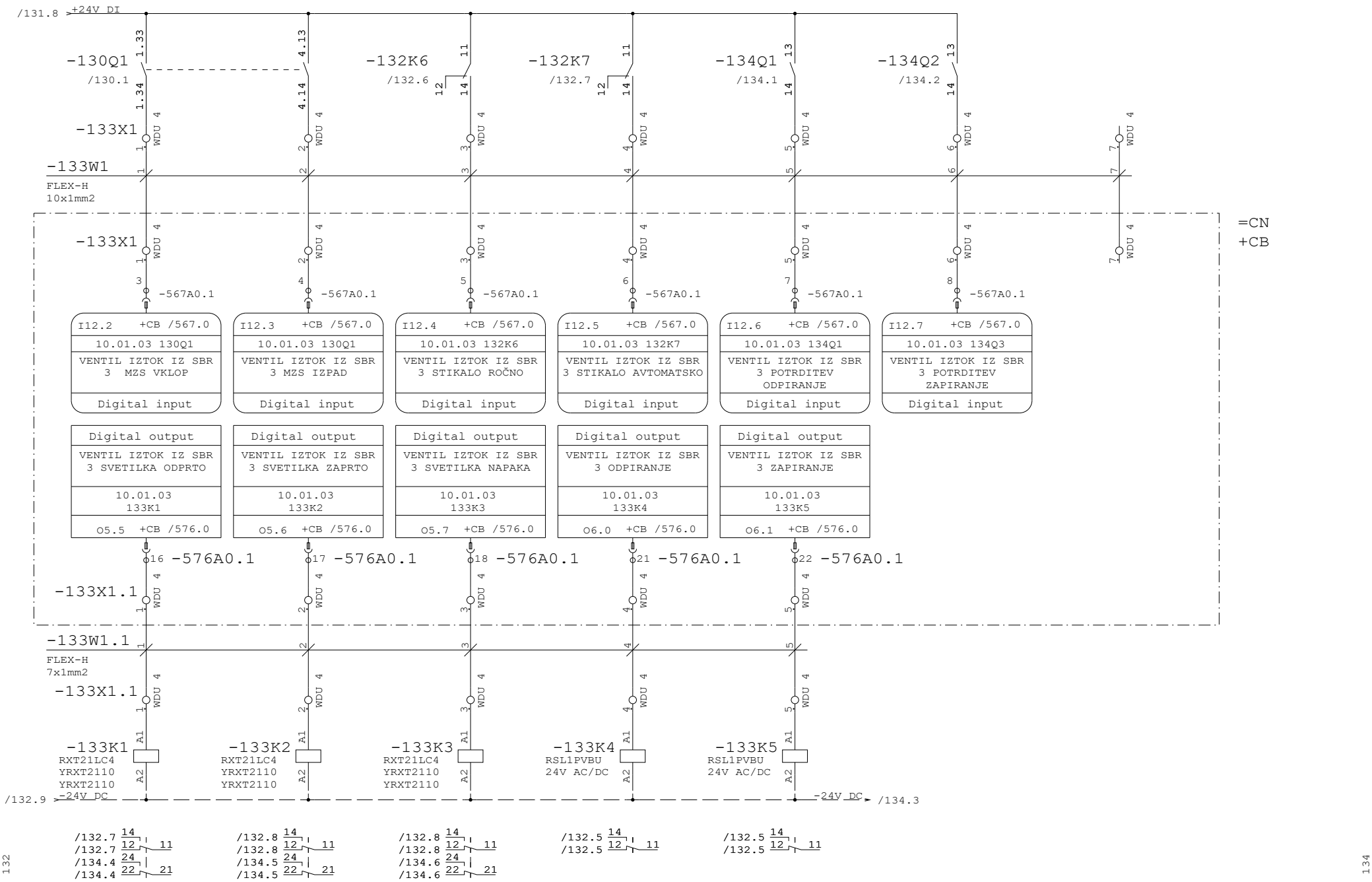
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 3 10.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 131
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



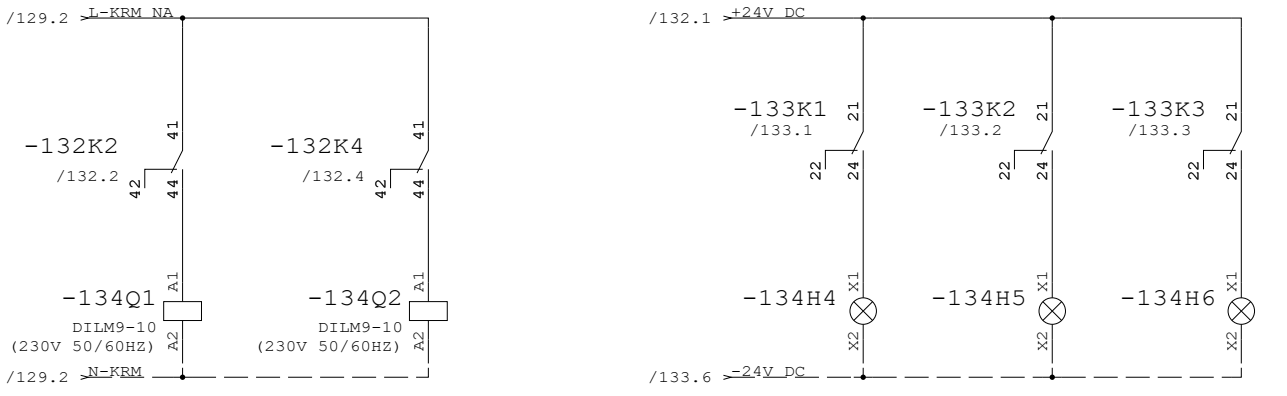
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 3 10.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 132
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 3 10.01.03		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 133
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/130.1 1 2
/130.1 3 4
/130.1 5 6
/133.5 13 14

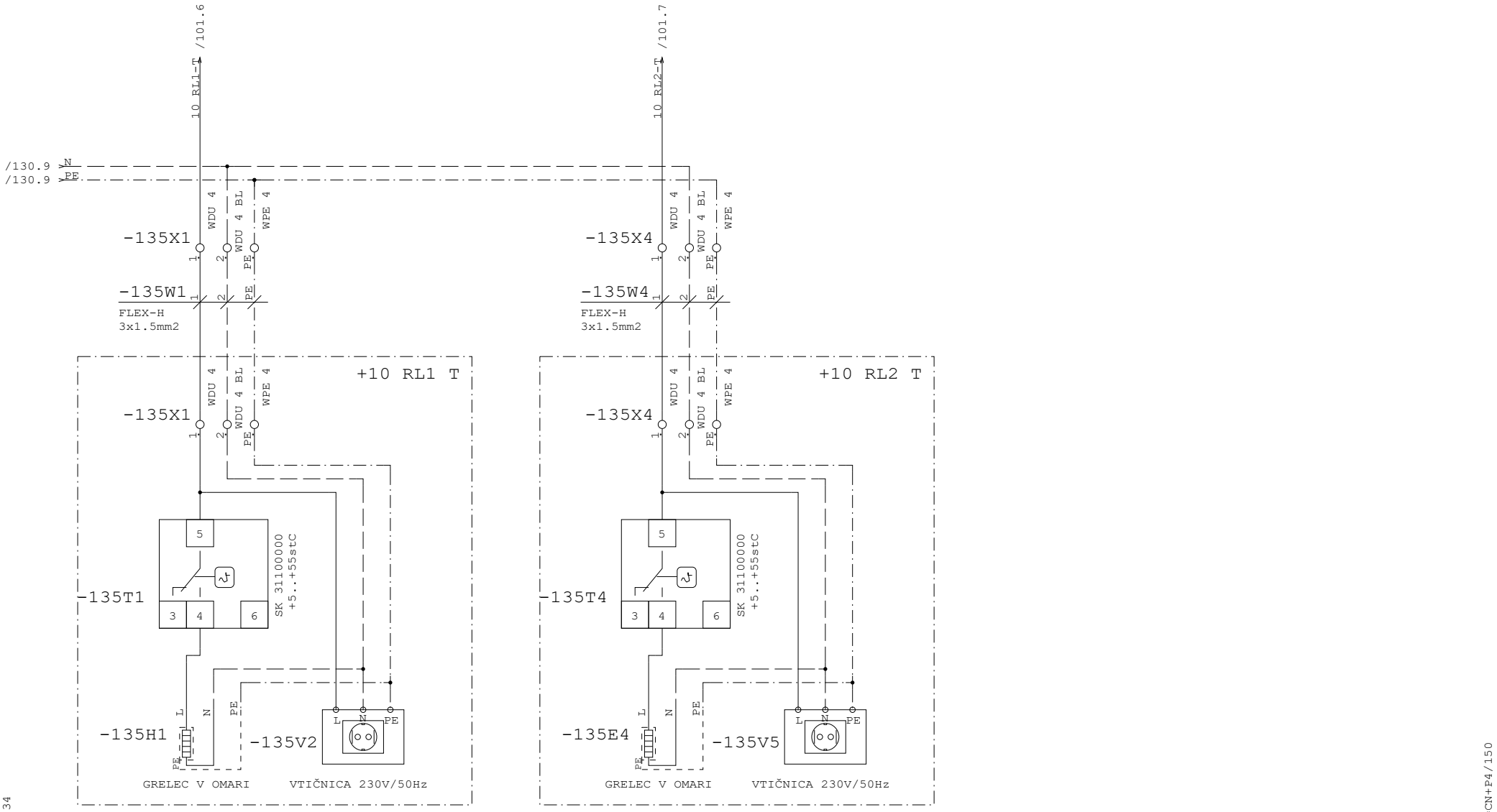
/130.2 1 2
/130.2 3 4
/130.2 5 6
/133.6 13 14

133

135

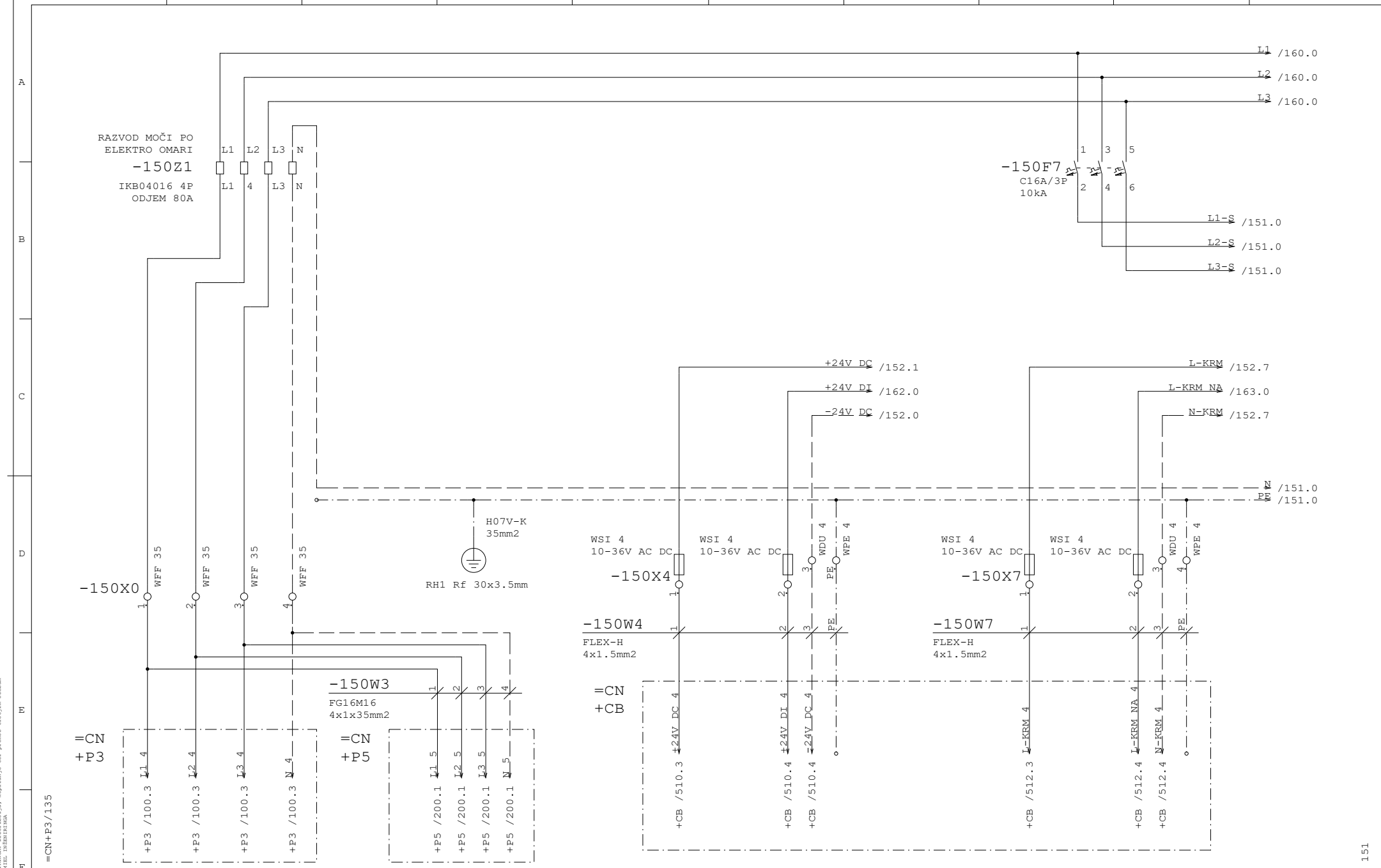
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTROMOTORNI ZASUN NA IZTOKU IZ SBR 3 10.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 134
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



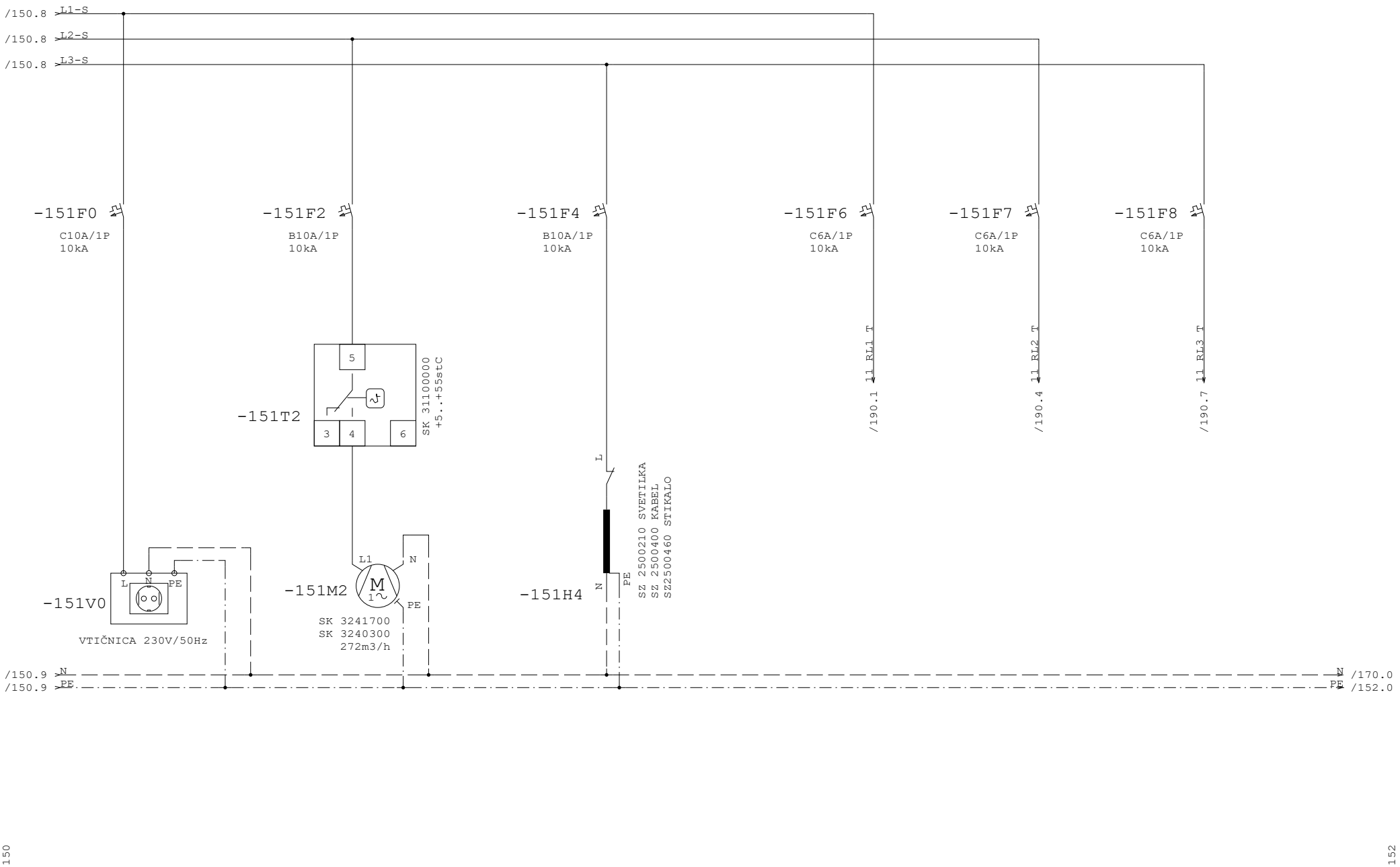
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	LOKALNE OMARICE 230V NAPAJANJE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P3
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 135
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 135

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



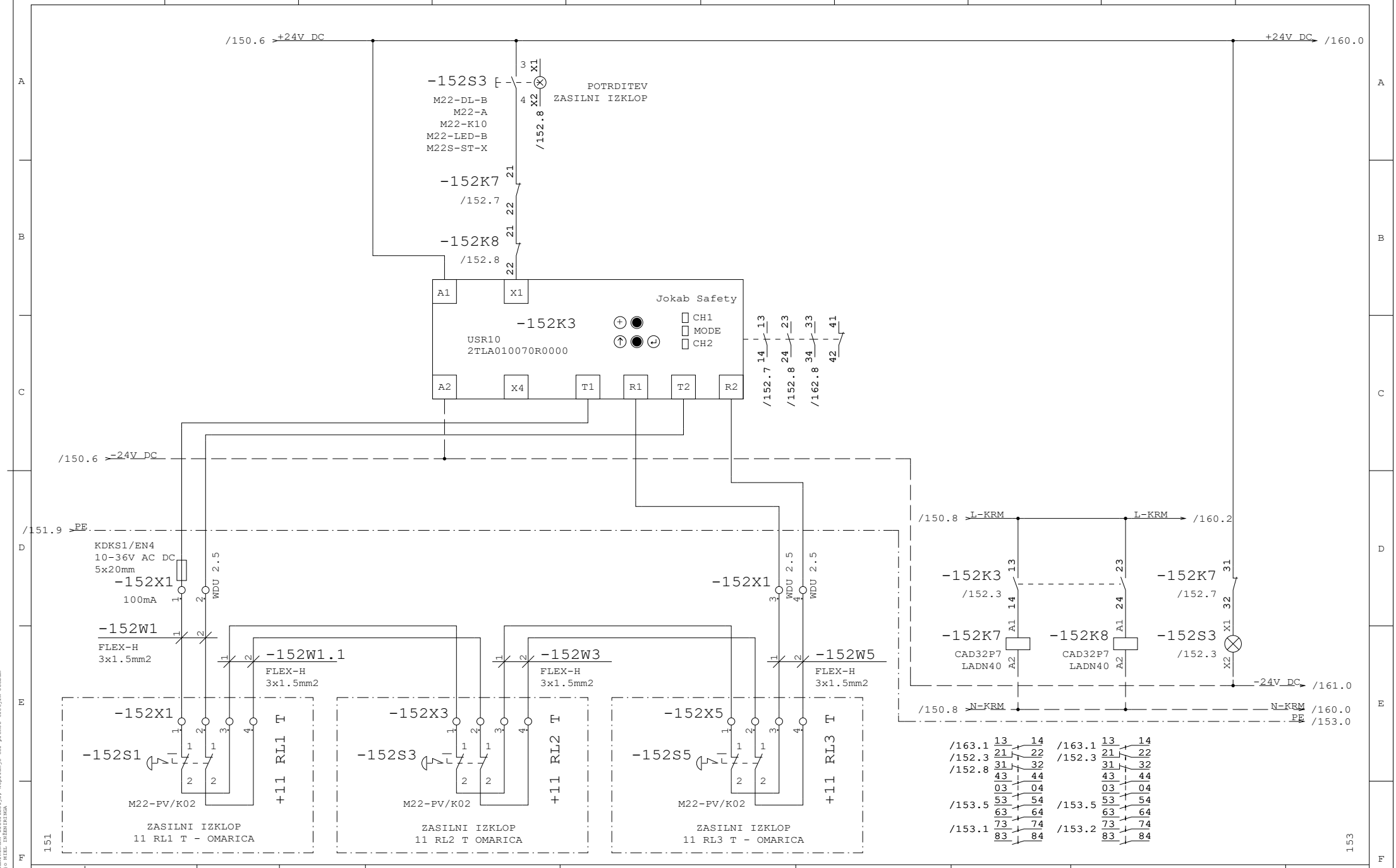
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 DOVOD 400V/230V/24V DC	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 150
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 151
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 ZASILNI IZKLOP	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 152
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

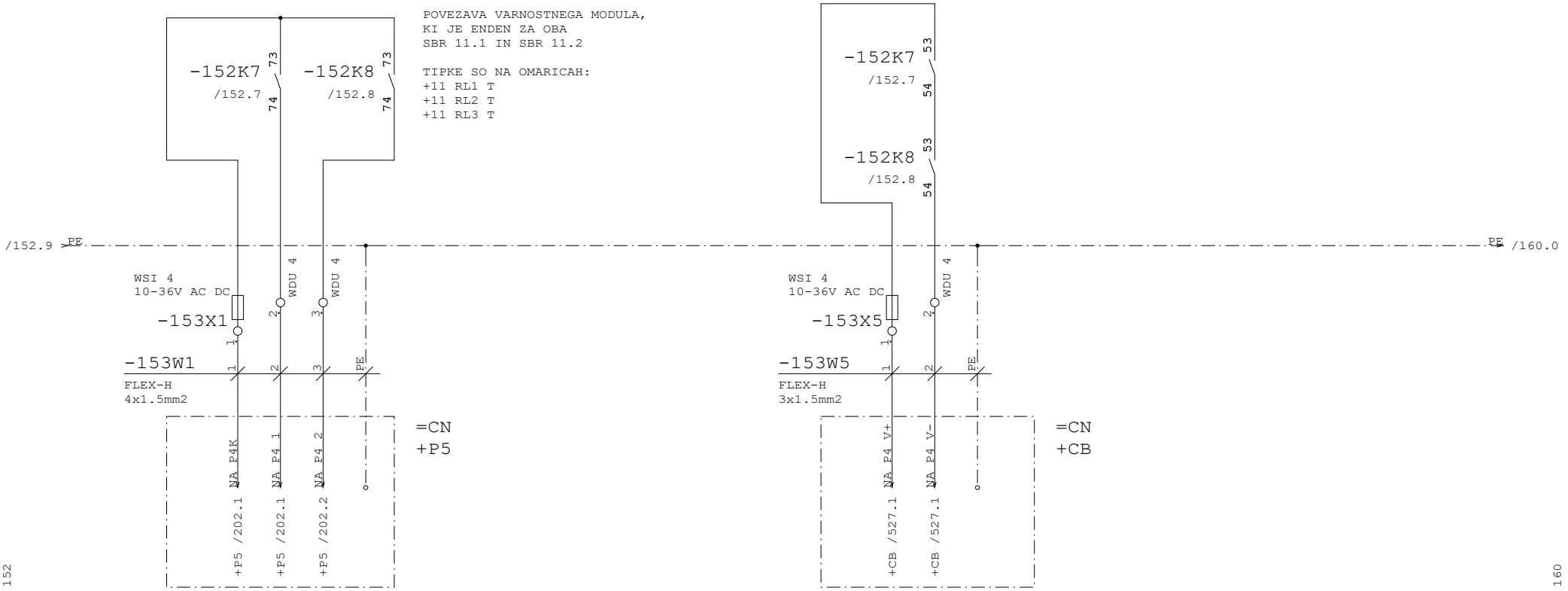
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

OŽIČENJE UREDITI Z ORANŽNO BARVO
TUJA NAPETOST 230V AC!!!

POVEZAVA VARNOSTNEGA MODULA,
KI JE ENDEN ZA OBA
SBR 11.1 IN SBR 11.2

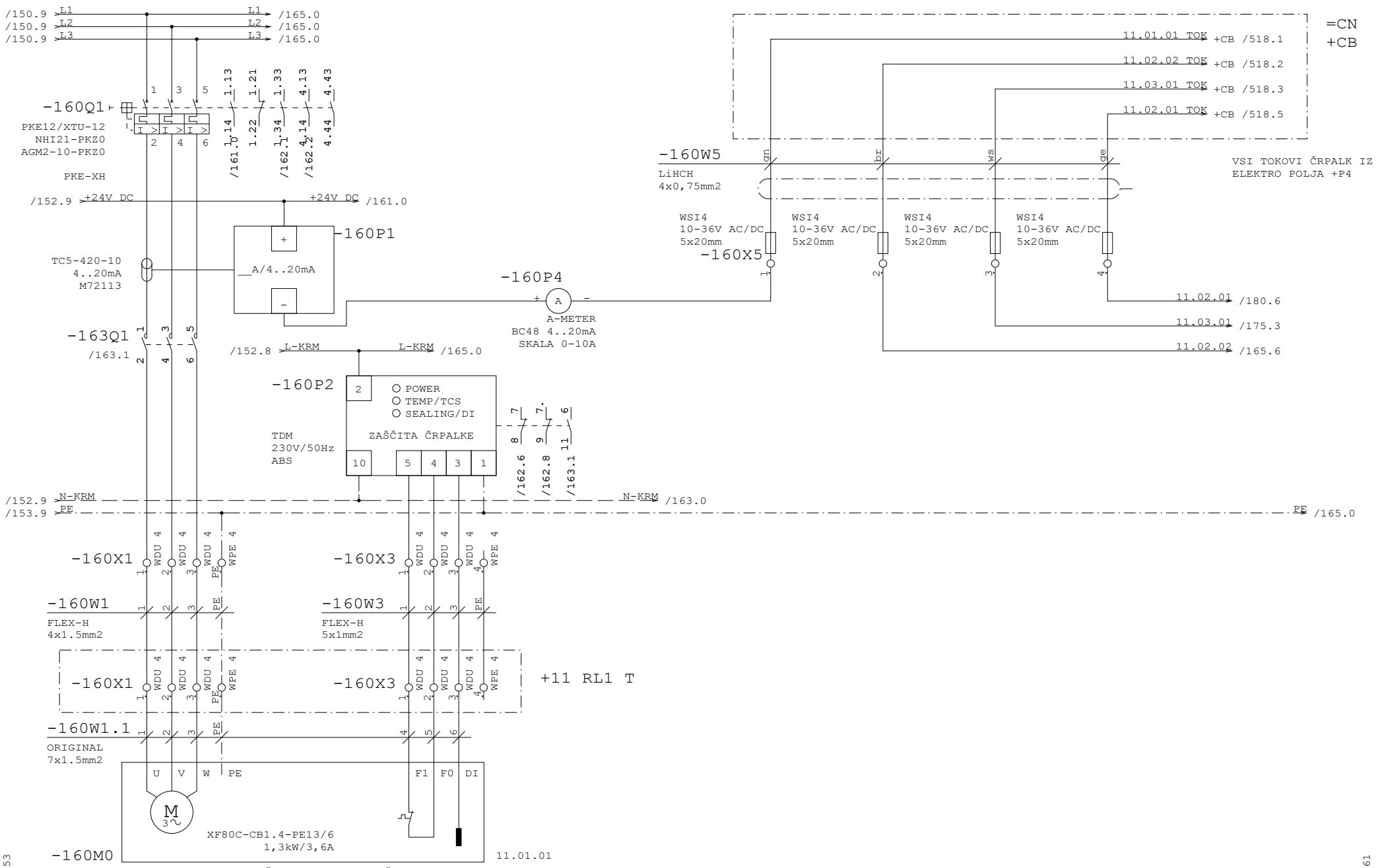
TIPKE SO NA OMARICAH:
+11 RL1 T
+11 RL2 T
+11 RL3 T

V PRIMERU IZKLOPA V SILI NA SBR 11.1 ALI SBR 11.2
STA ONEMOGOČENA VKLOPA VENTILOV AERACIJE
NA TEH DVEH BAZENIH



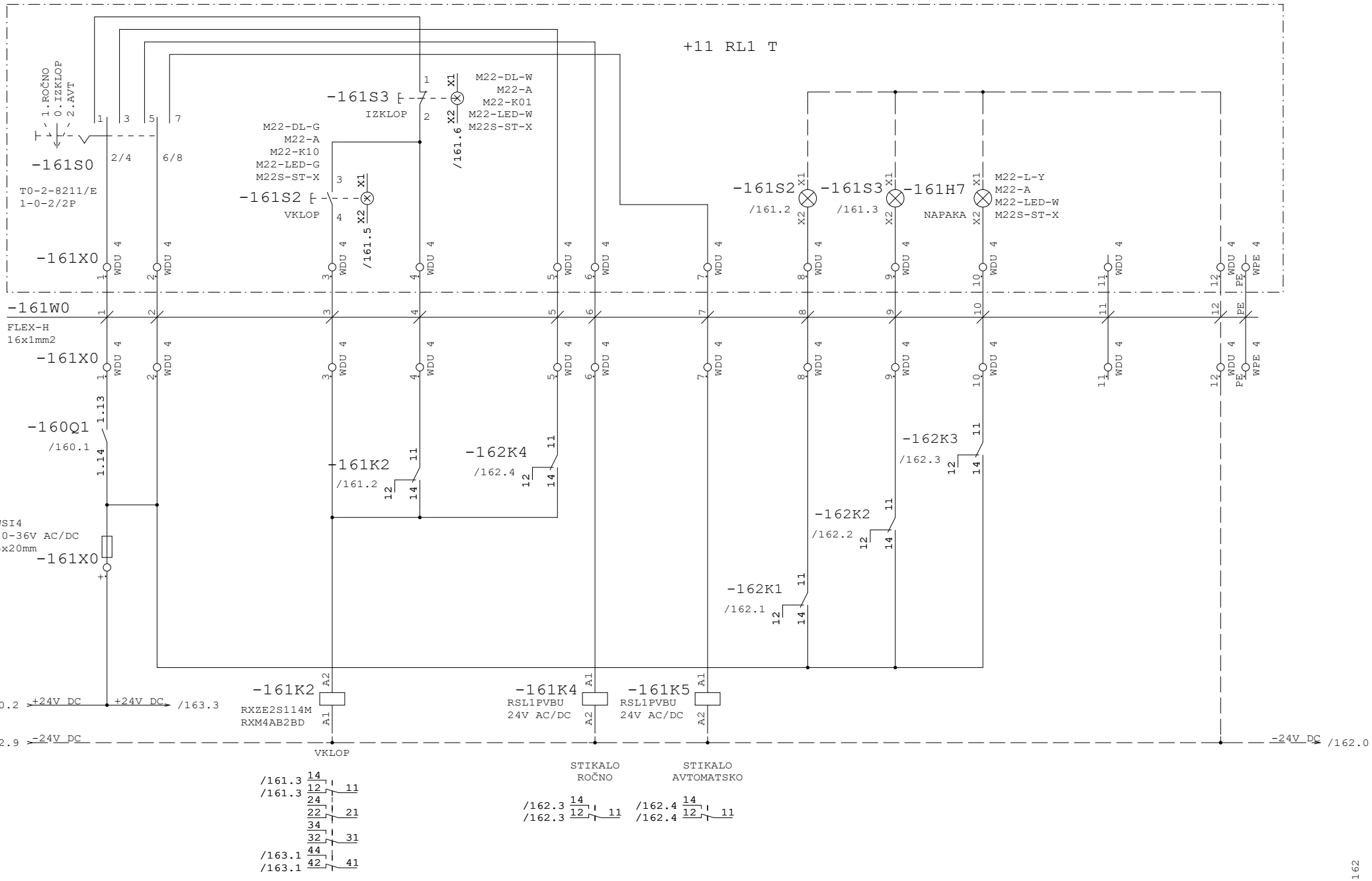
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VKLOP ZASILNIH IZKLOPOV NA +P5 in +CB	=CN +P4
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026 / Št. risbe 3.5.5.1	Stran 153 od 190
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



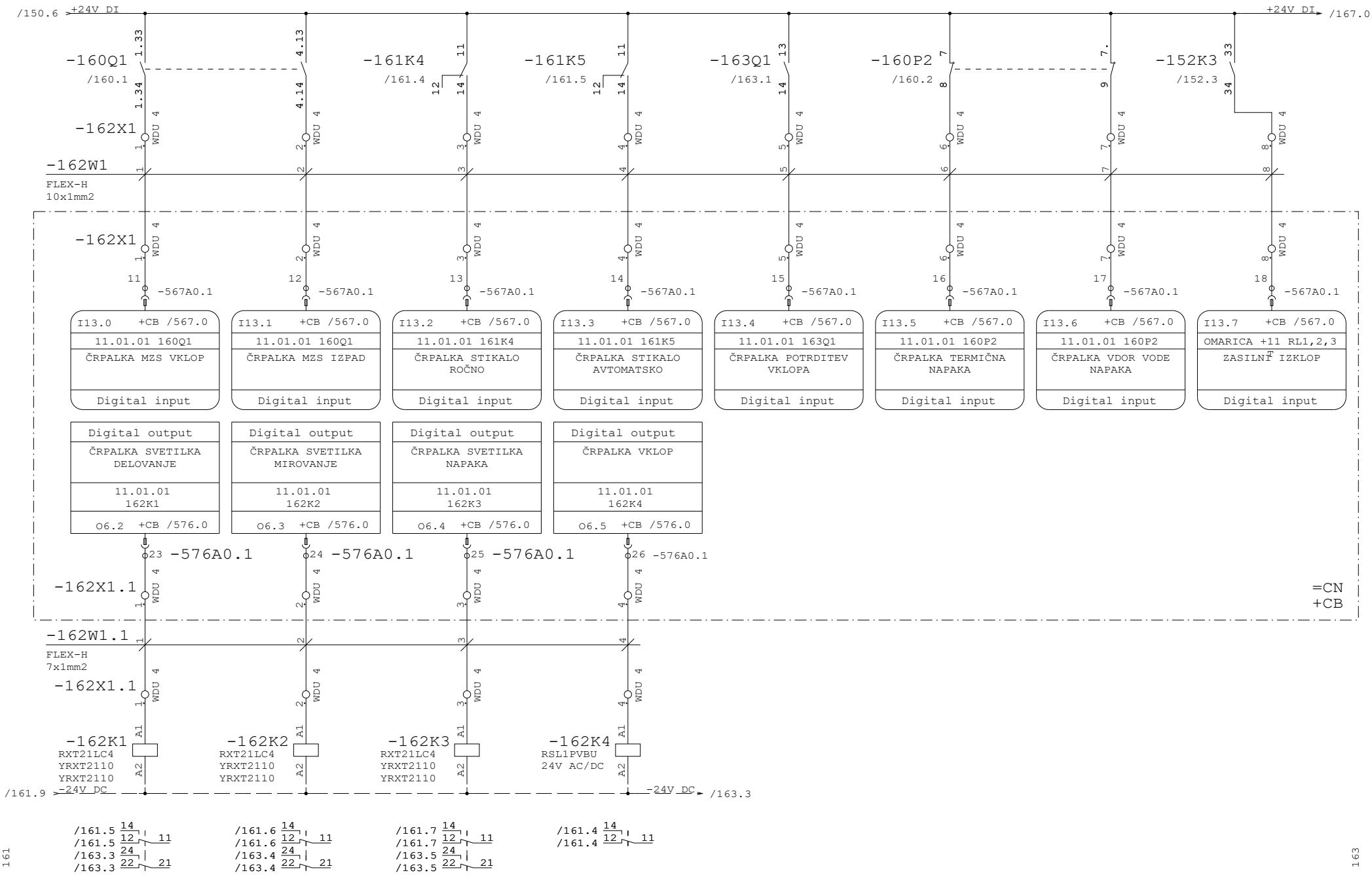
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 ČRPALKA ZA POVPRAČANJE BLATA 11.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 160
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



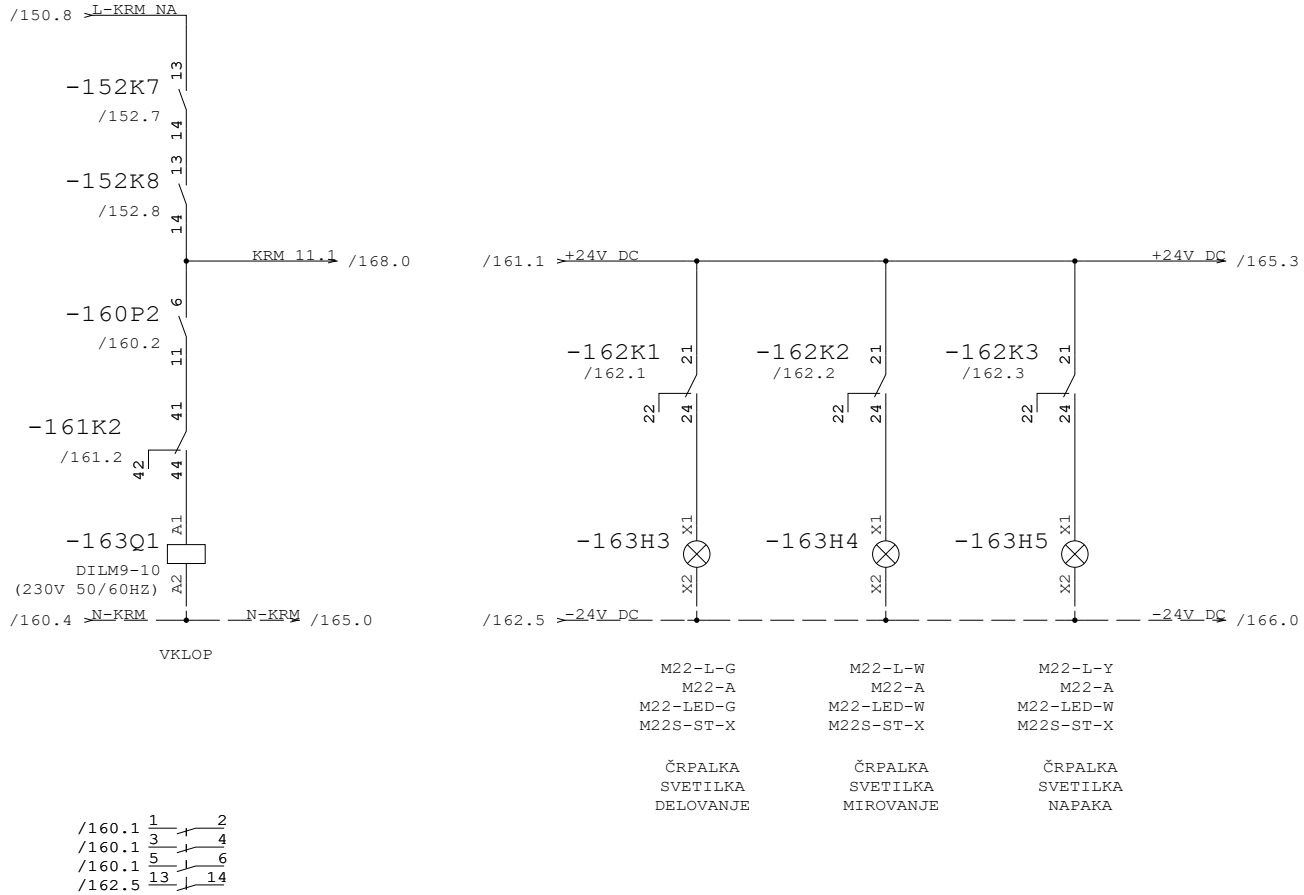
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 161
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



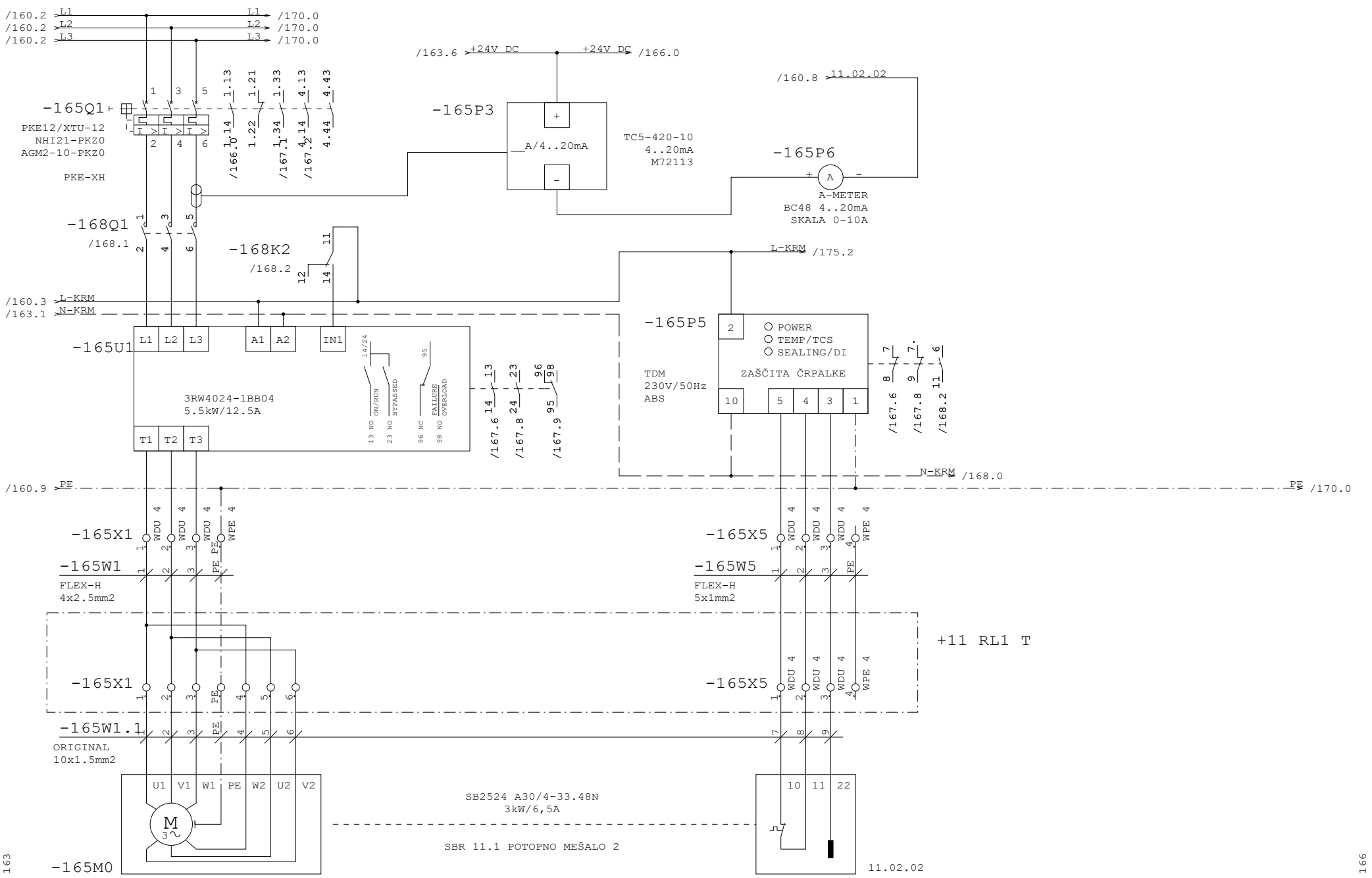
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 162
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribuirja, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



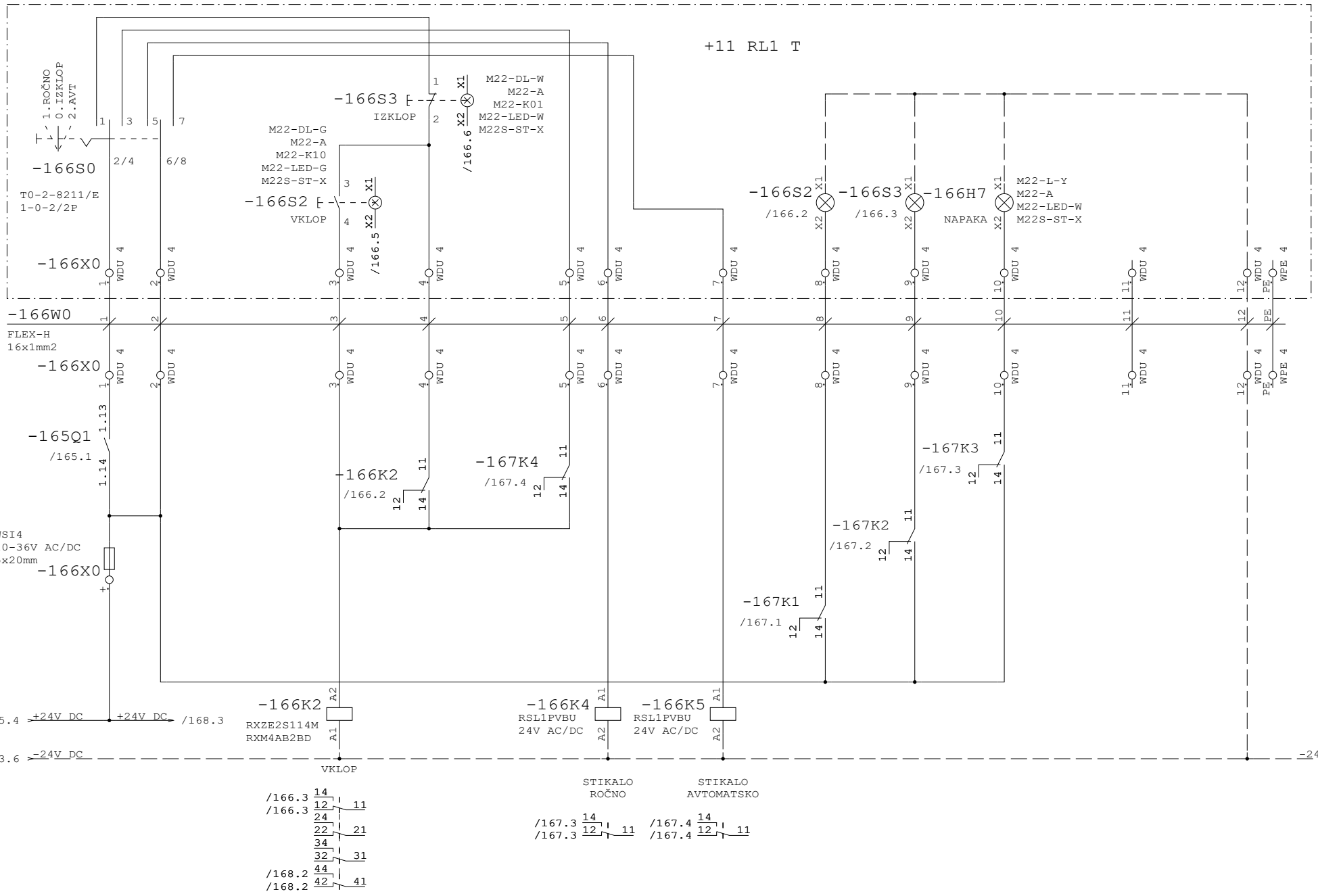
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 163
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



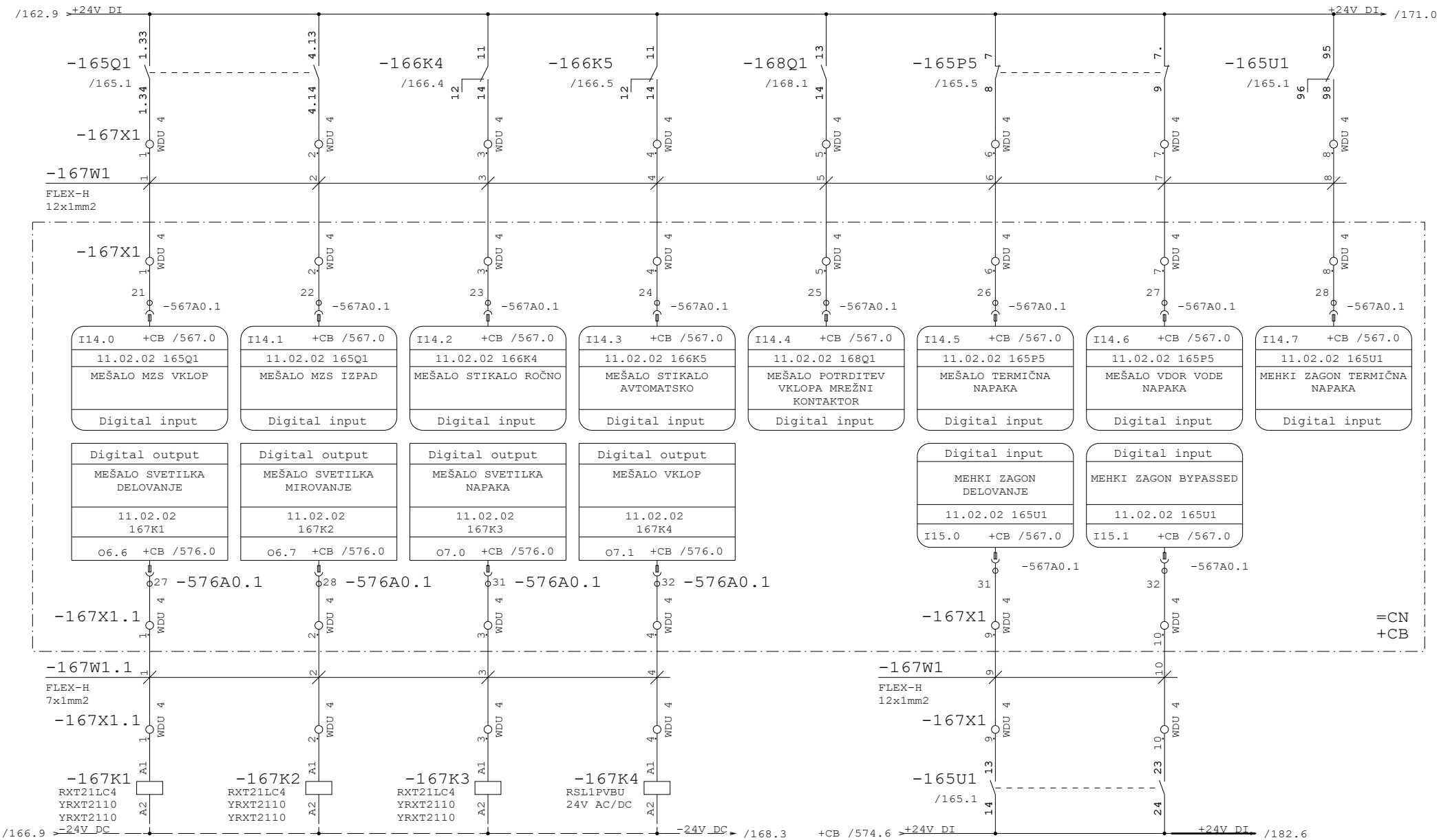
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 POTOPNO MEŠALO 11.02.02	=CN +P4
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 165 od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



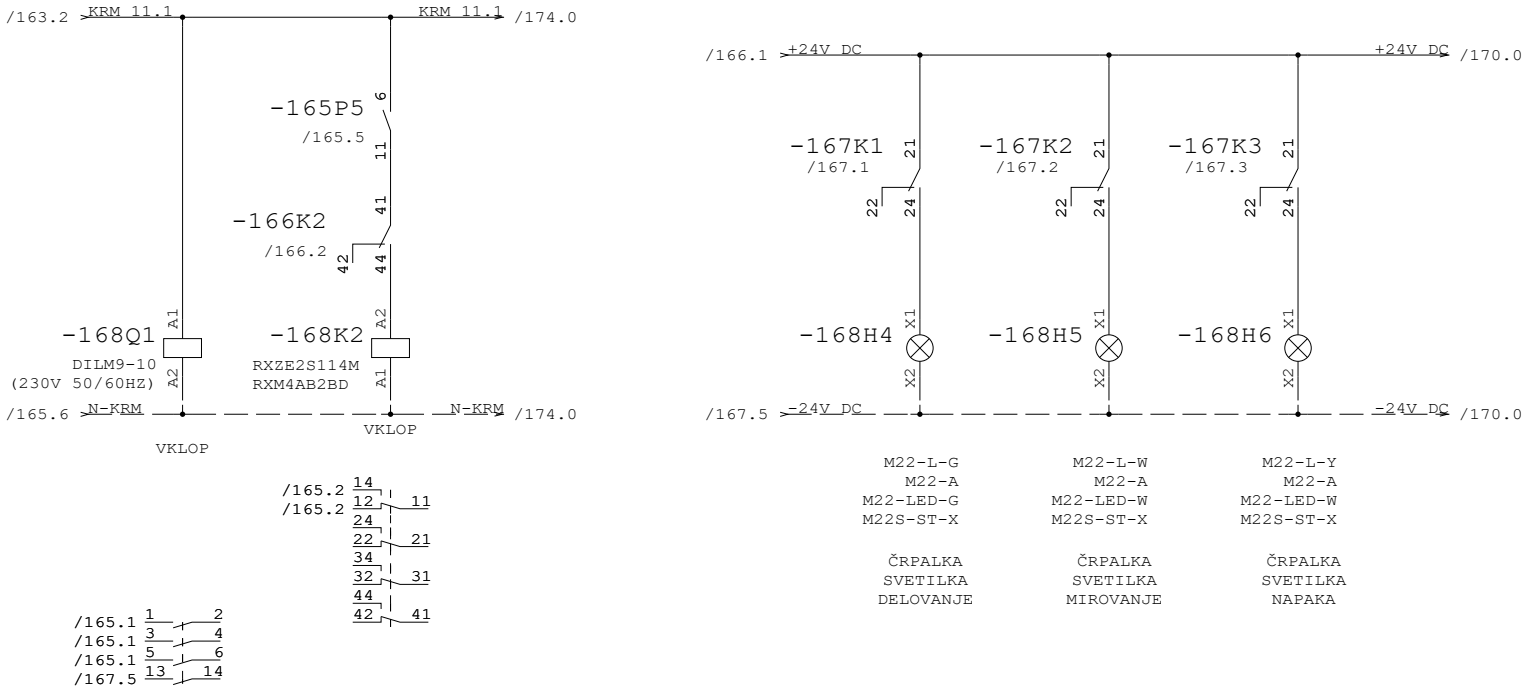
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 POTOPNO MEŠALO 11.02.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P4	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	166
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



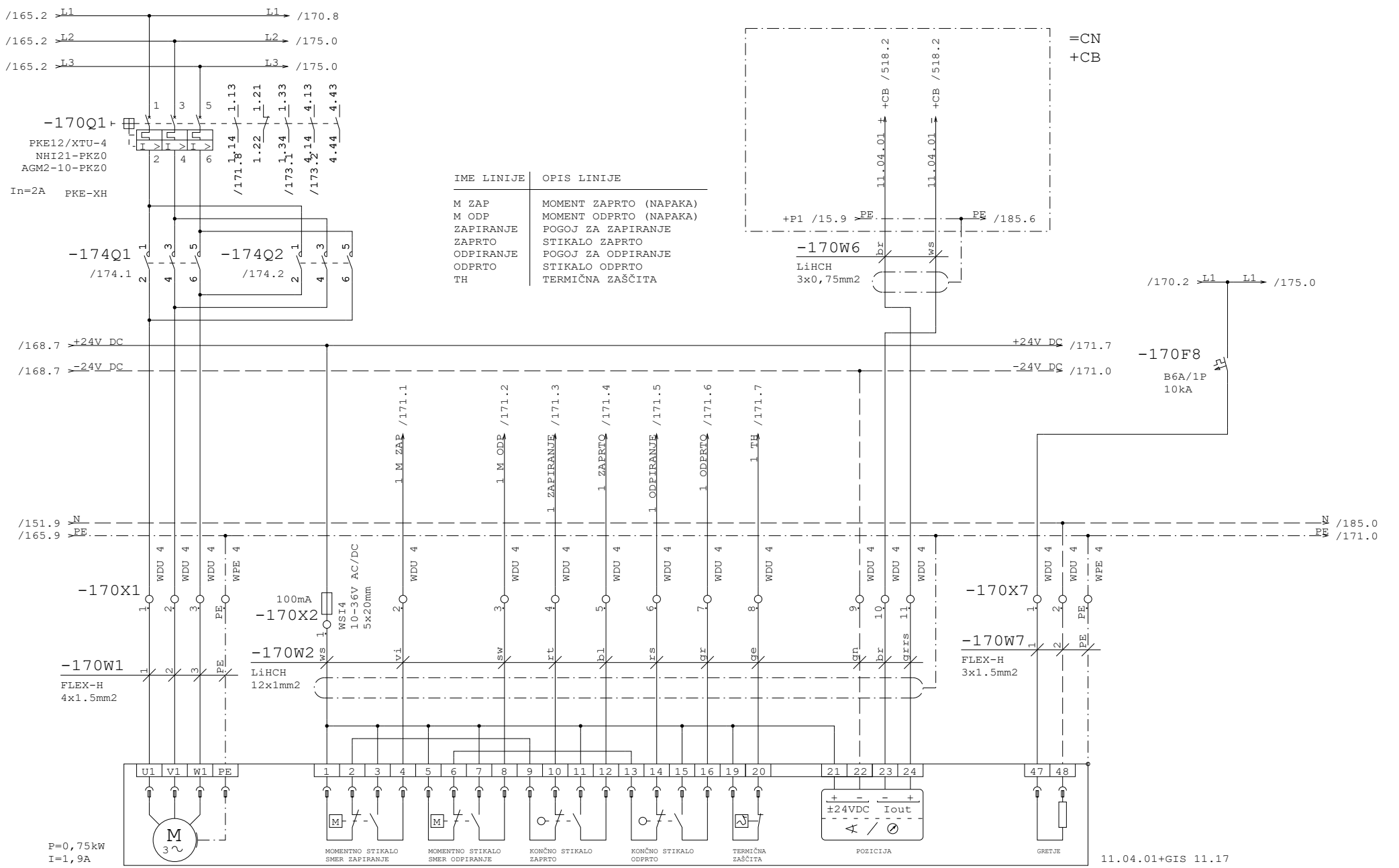
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 POTOPNO MEŠALO 11.02.02	=CN +P4
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 167 od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 POTOPNO MEŠALO 11.02.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 168 od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



IME LINIJE	OPIS LINIJE
M ZAP	MOMENT ZAPRTO (NAPAKA)
M ODP	MOMENT ODPRTO (NAPAKA)
ZAPIRANJE	POGOJ ZA ZAPIRANJE
ZAPRTO	STIKALO ZAPRTO
ODPIRANJE	POGOJ ZA ODPIRANJE
ODPRTO	STIKALO ODPRTO
TH	TERMIČNA ZAŠČITA

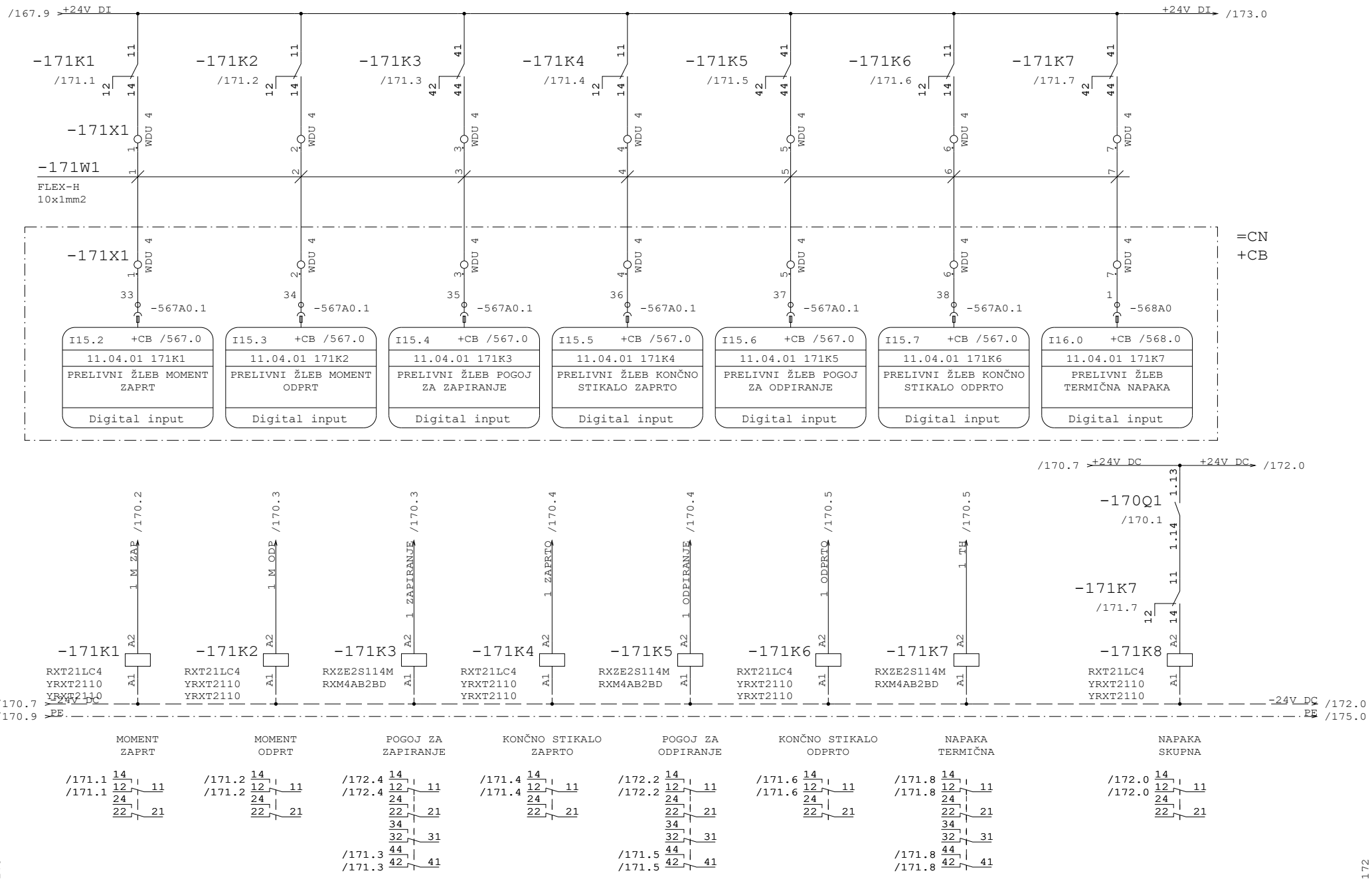
168

SBR 11.1 - ELEKTRO MOTORNI PRELIVNI ŽLEB 1

171

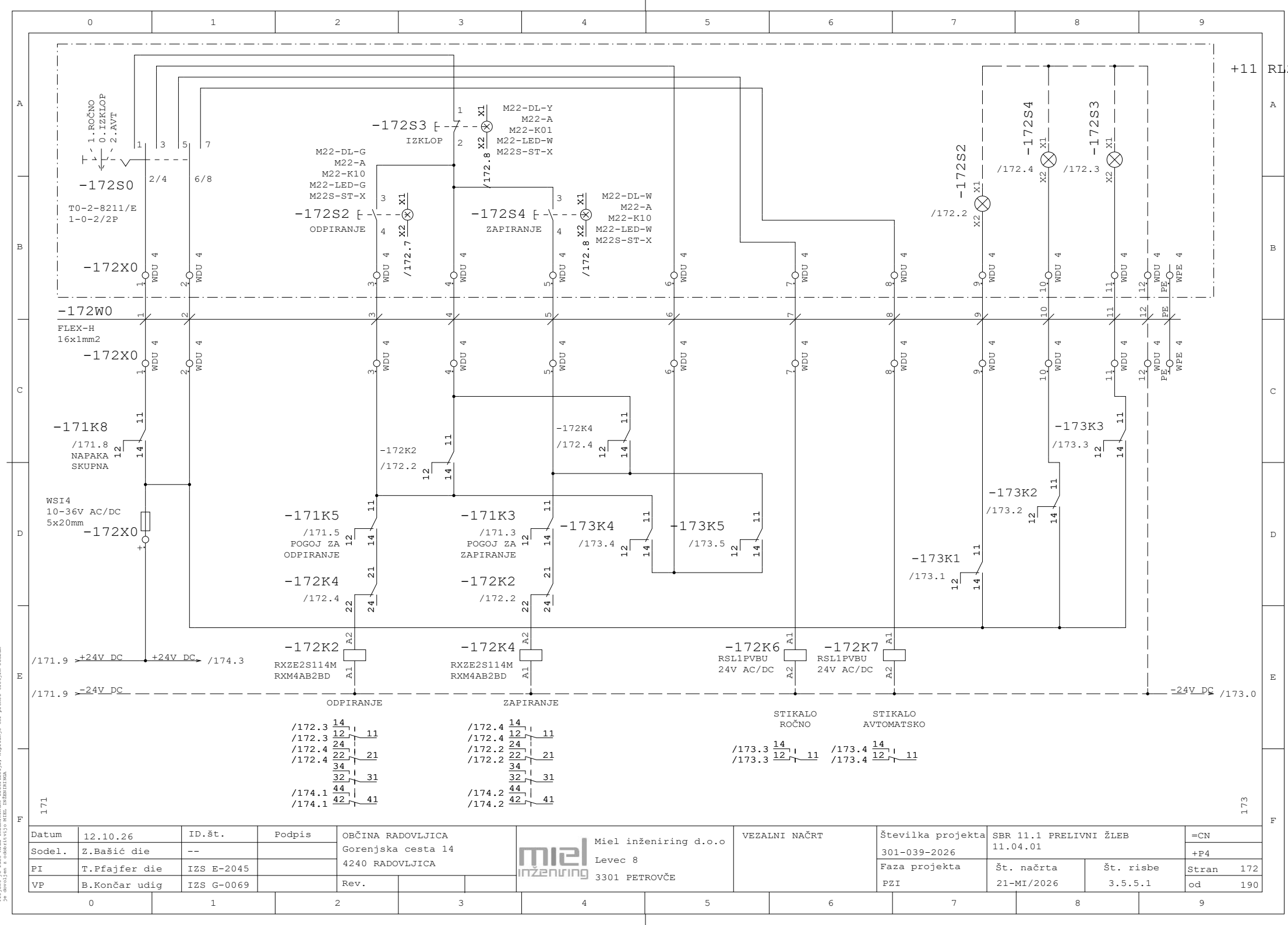
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 170
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



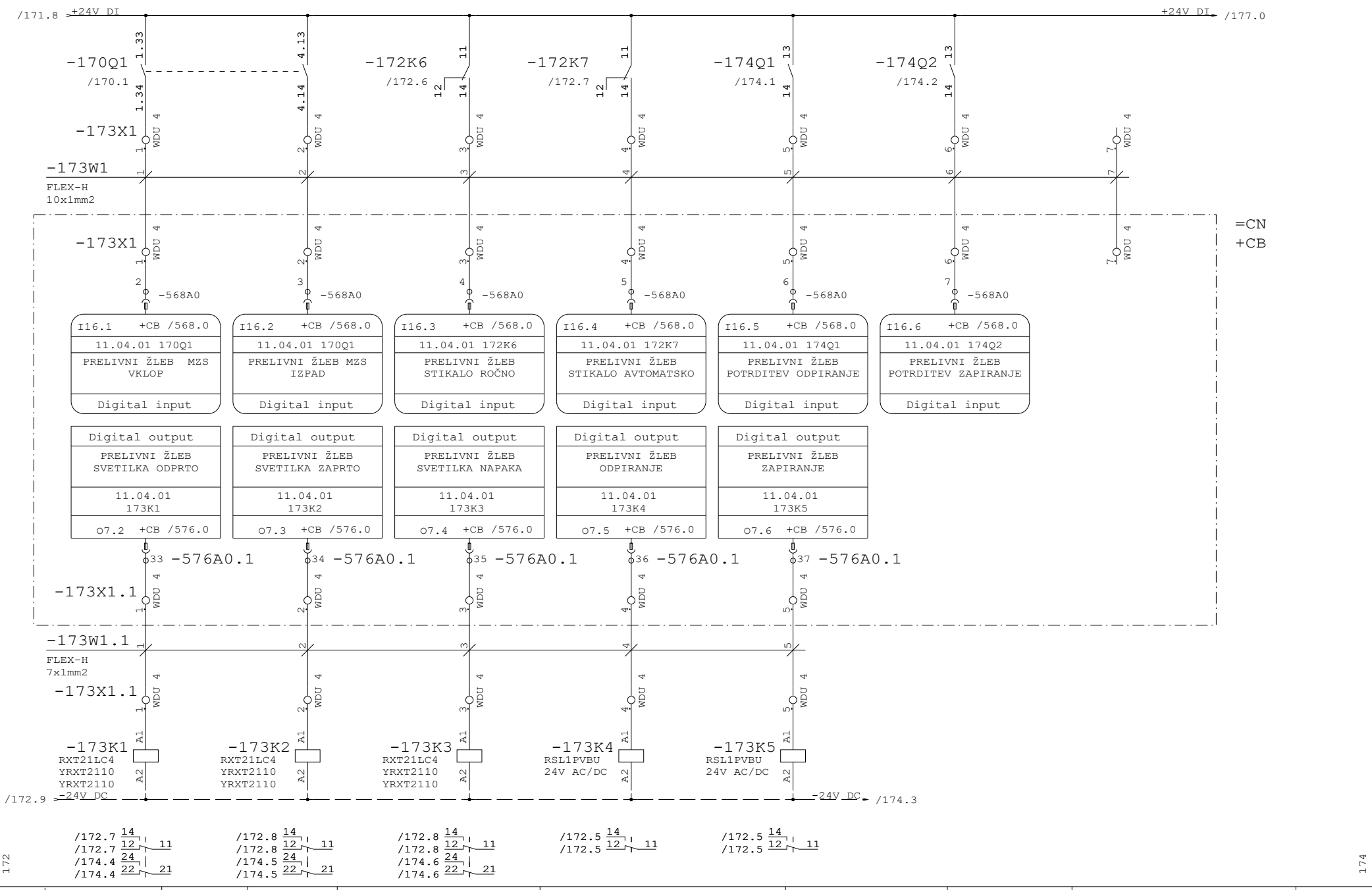
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 171
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



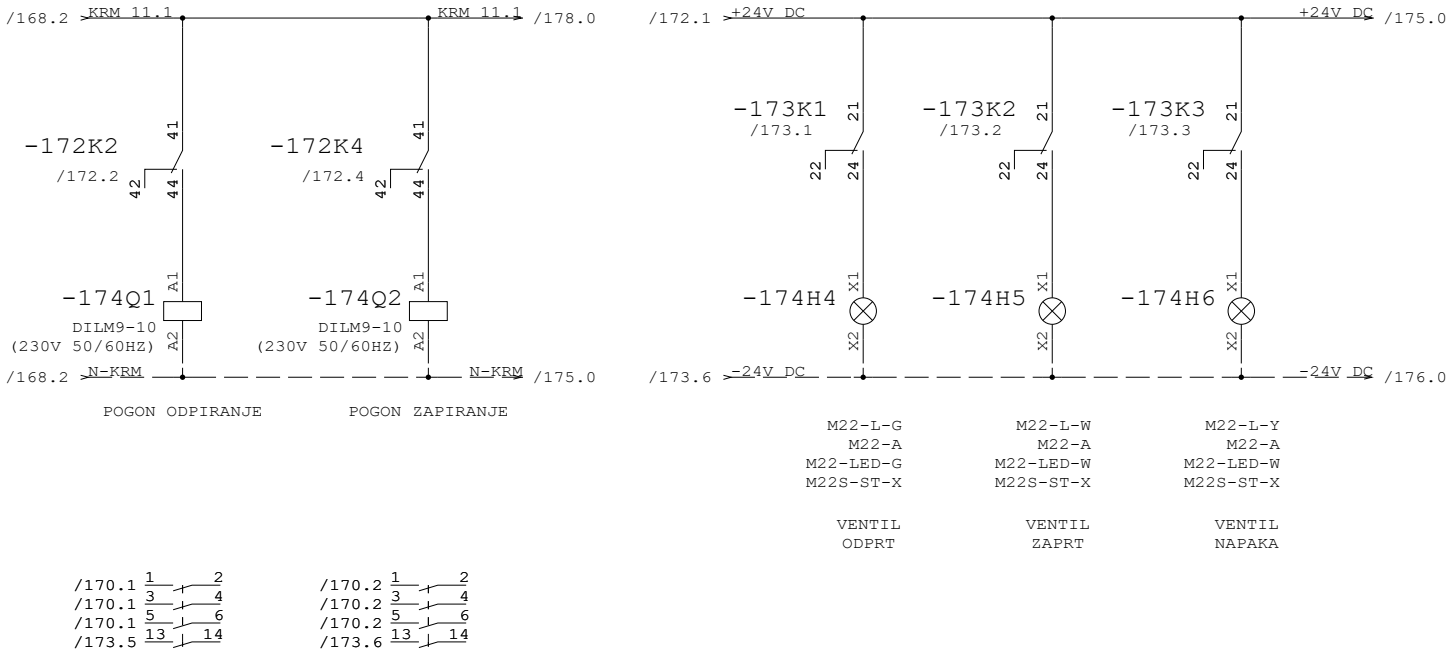
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.01		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P4	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	172
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 173
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

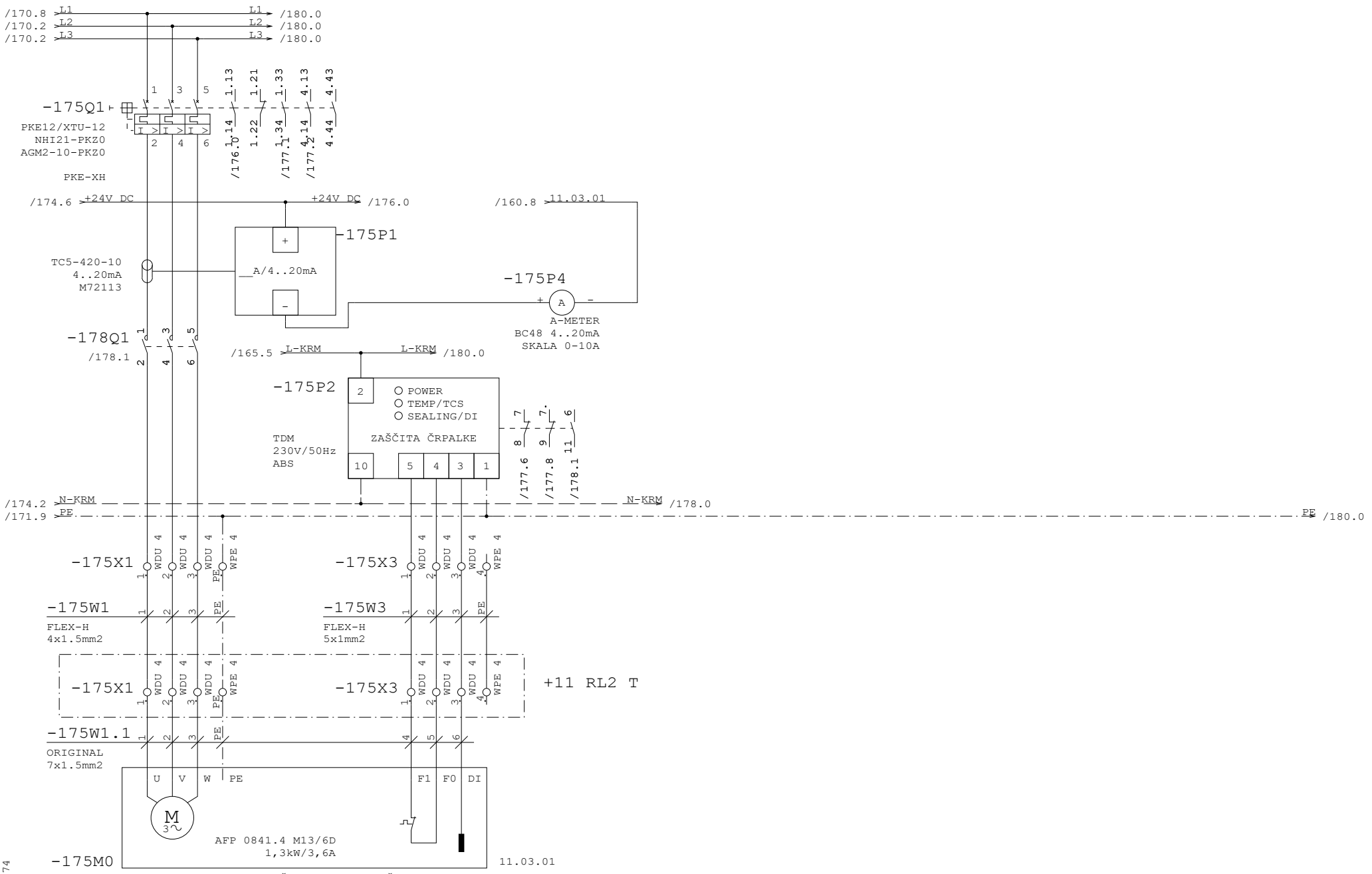


173

175

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.01		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P4	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	174
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

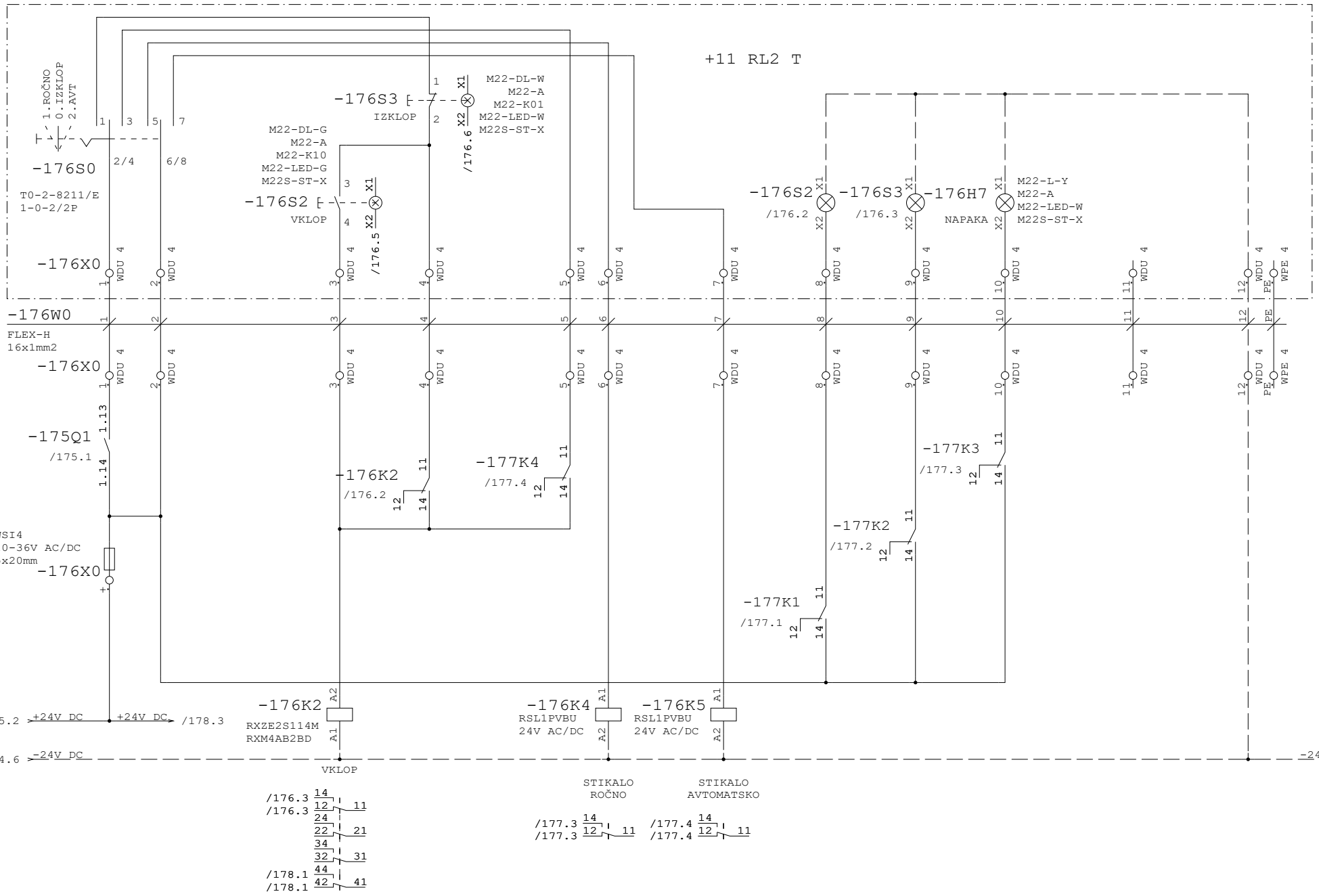


174

176

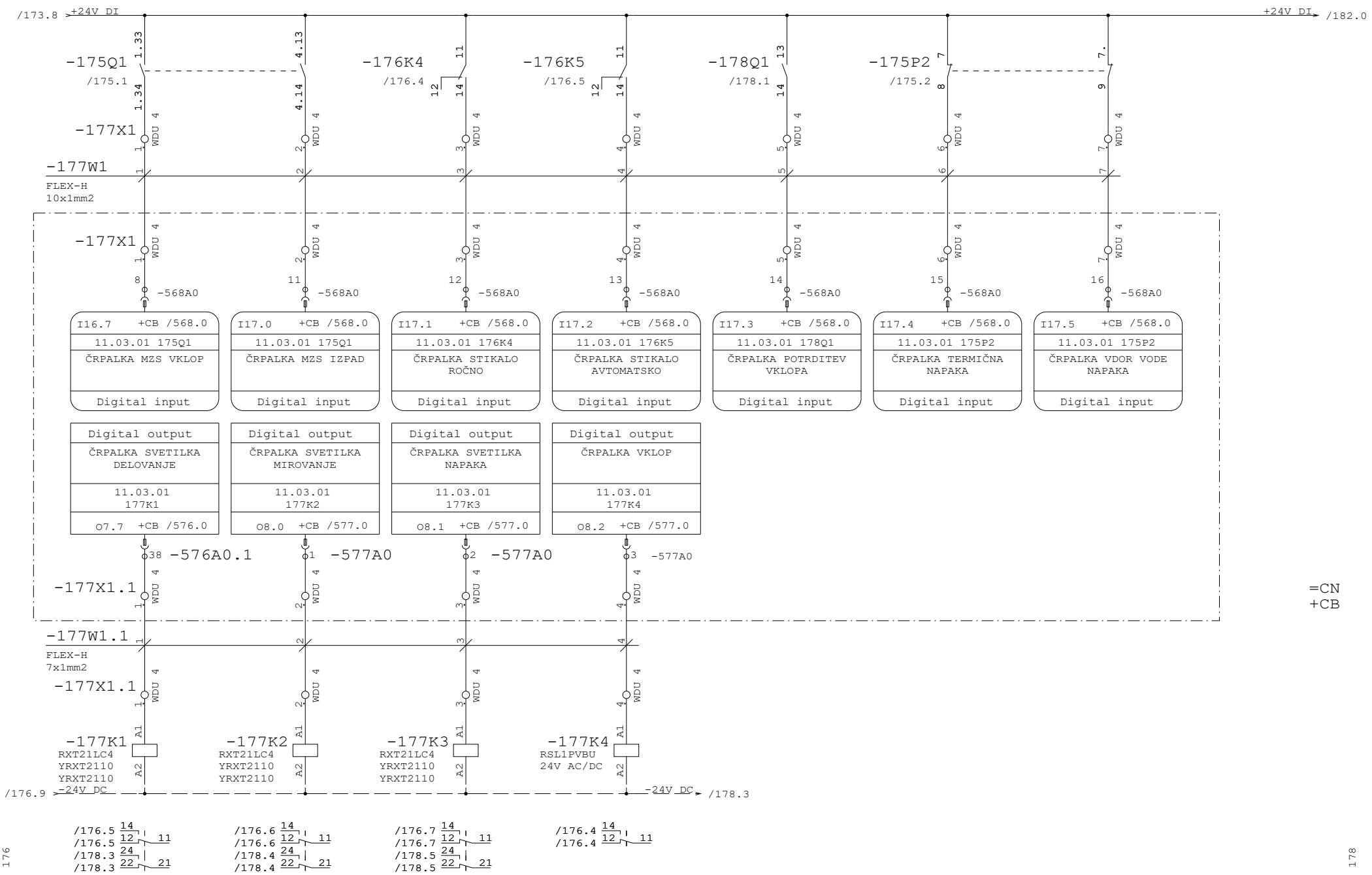
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 175
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



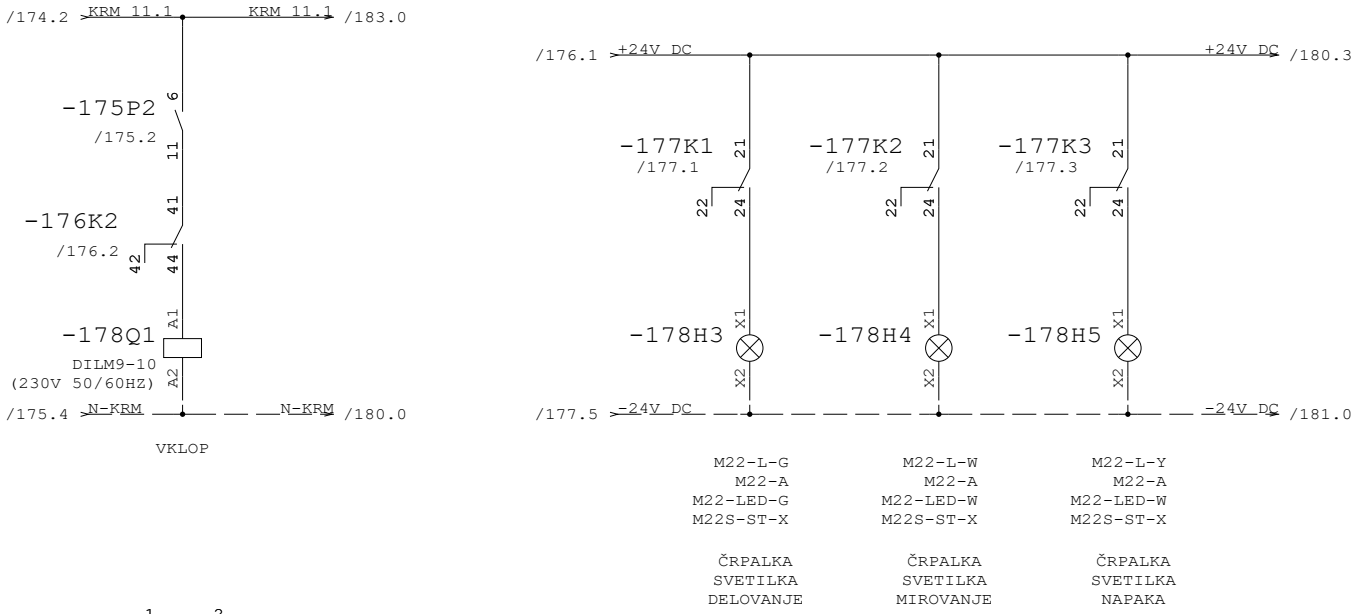
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 176
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 177
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribuira, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



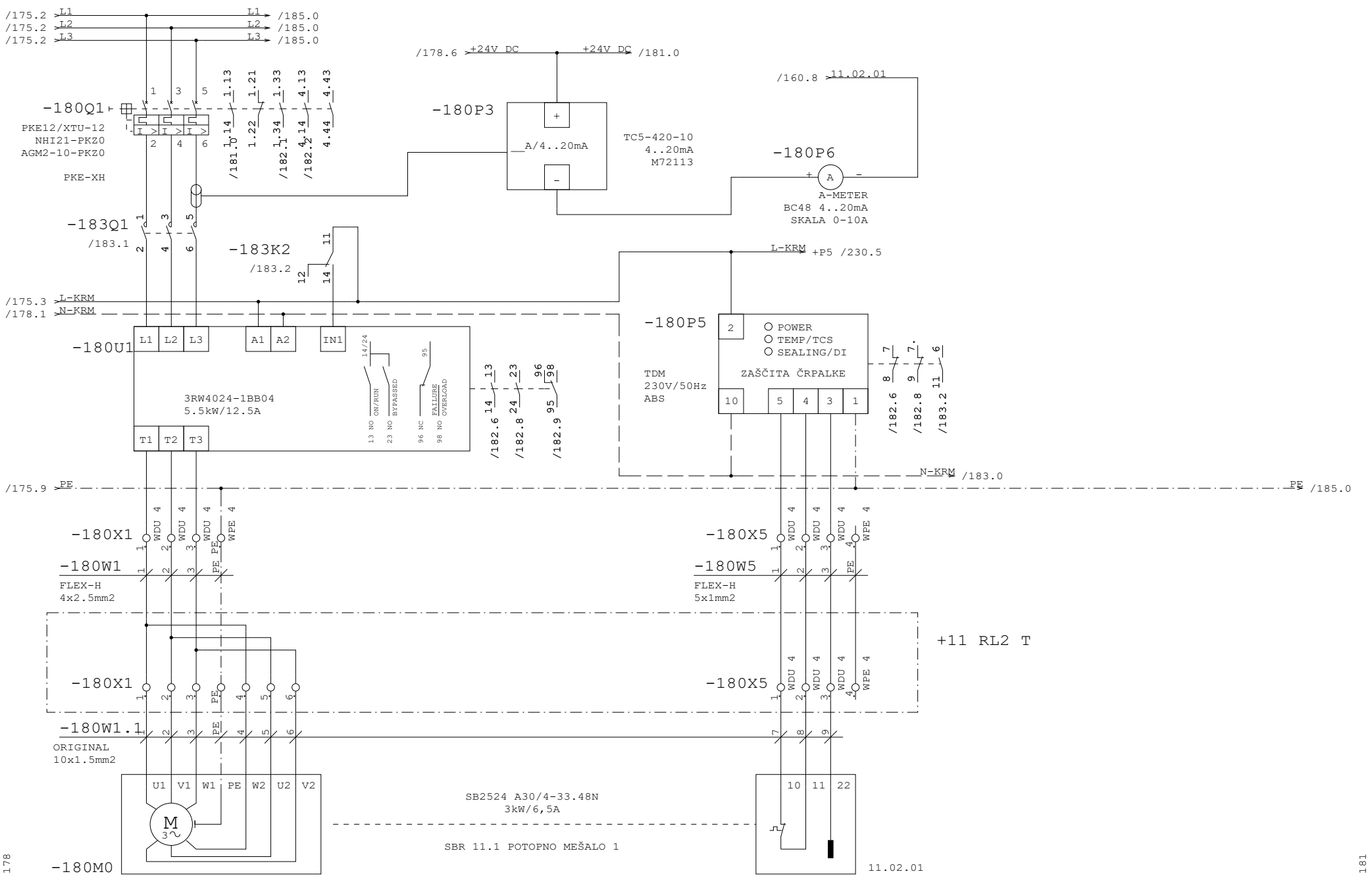
/175.1 1 2
/175.1 3 4
/175.1 5 6
/177.5 13 14

177

180

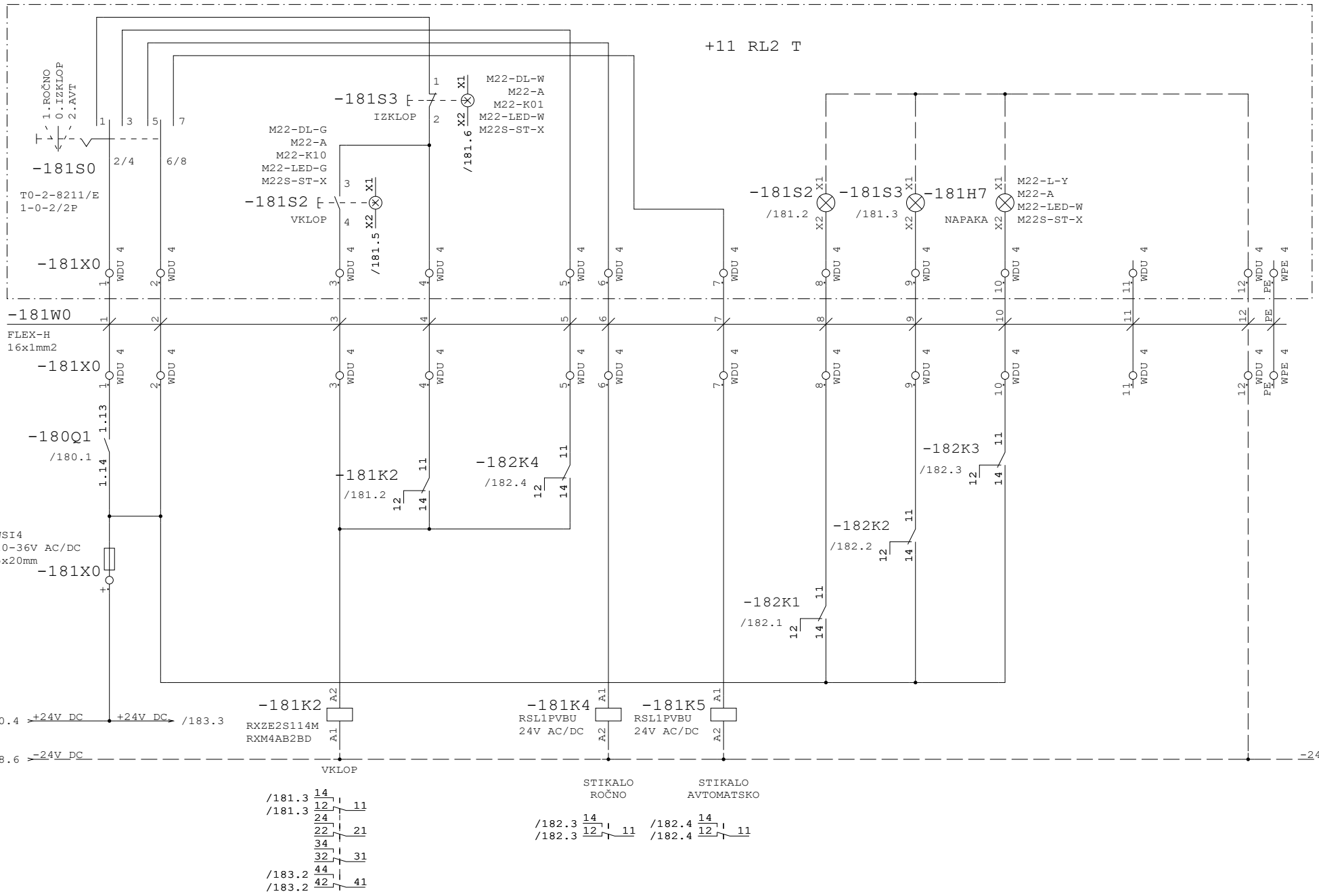
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.01		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P4	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	178
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	190



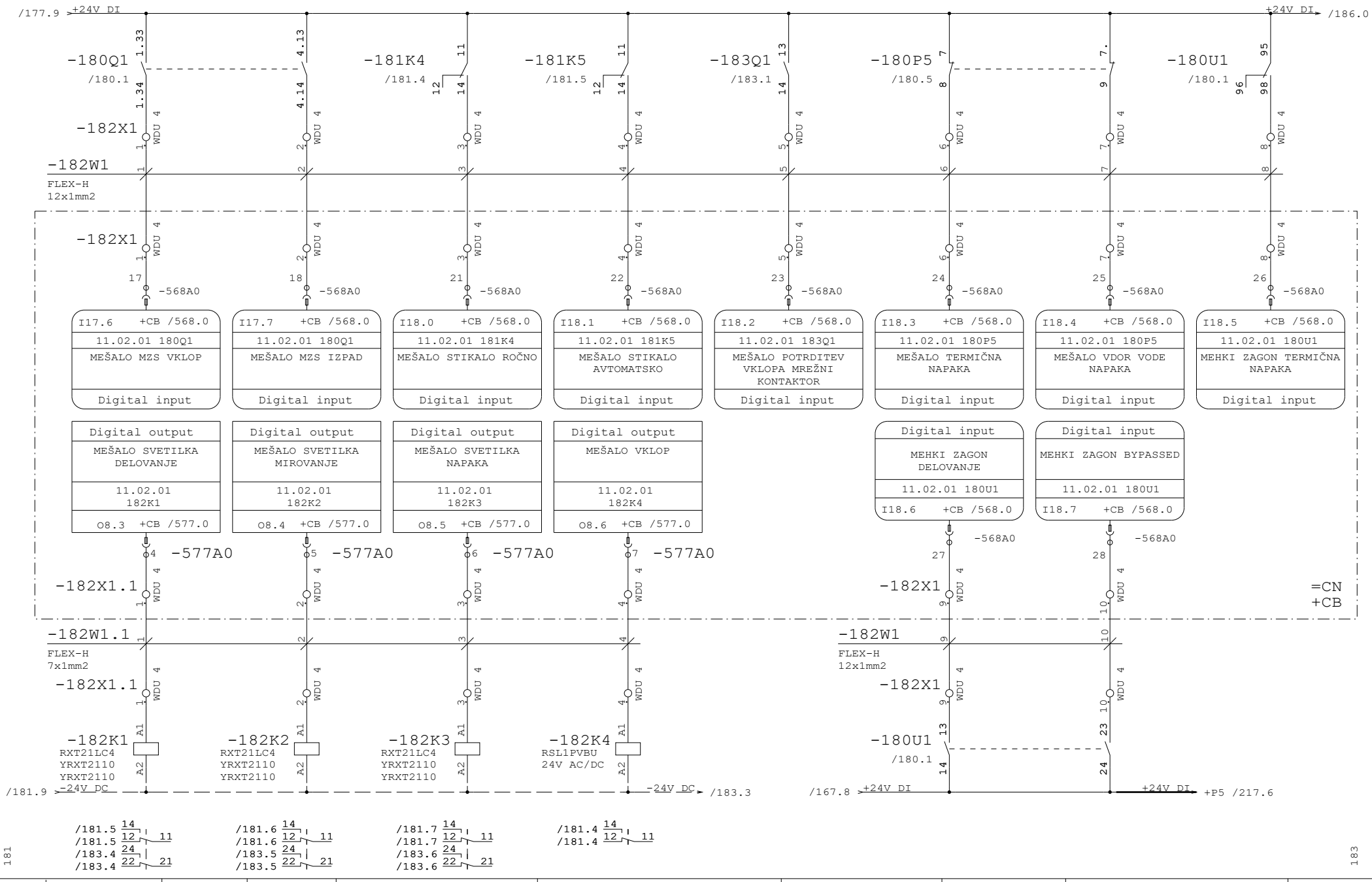
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 POTOPNO MEŠALO 11.02.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 180
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



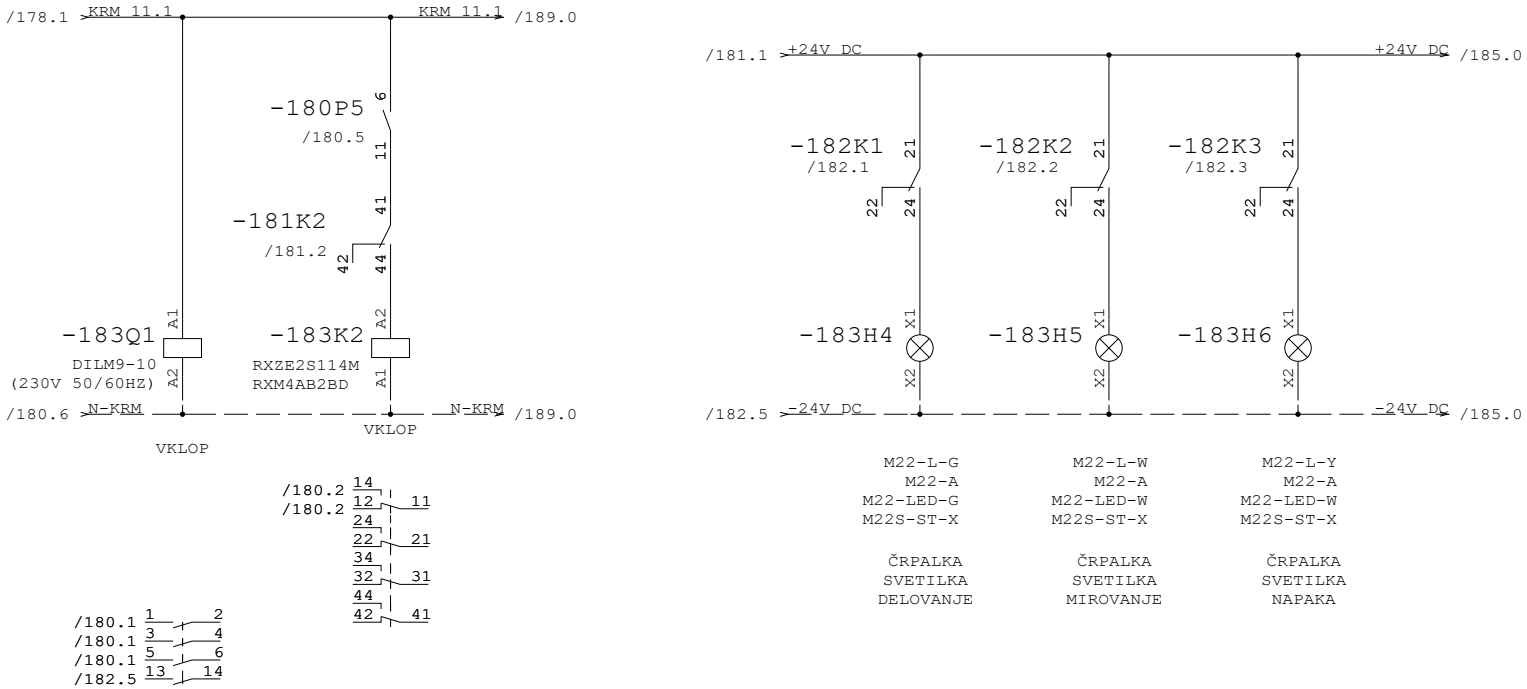
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 POTOPNO MEŠALO 11.02.01		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P4	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	181
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 POTOPNO MEŠALO 11.02.01		=CN +P4
Sodel.	Z.Bašić die	--								
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 182
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribuirja, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

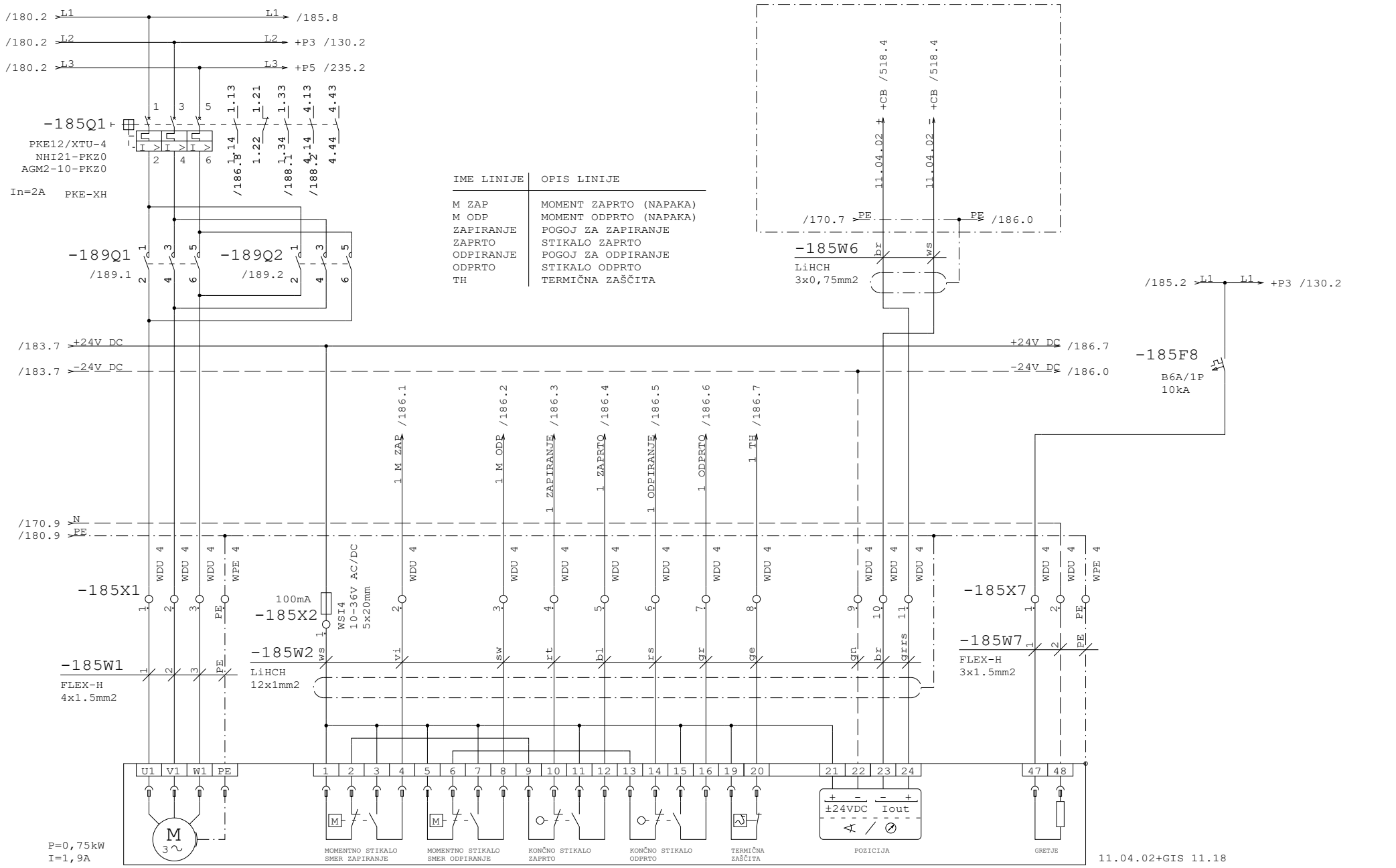


182

185

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 POTOPNO MEŠALO 11.02.01		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P4	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	183
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	190

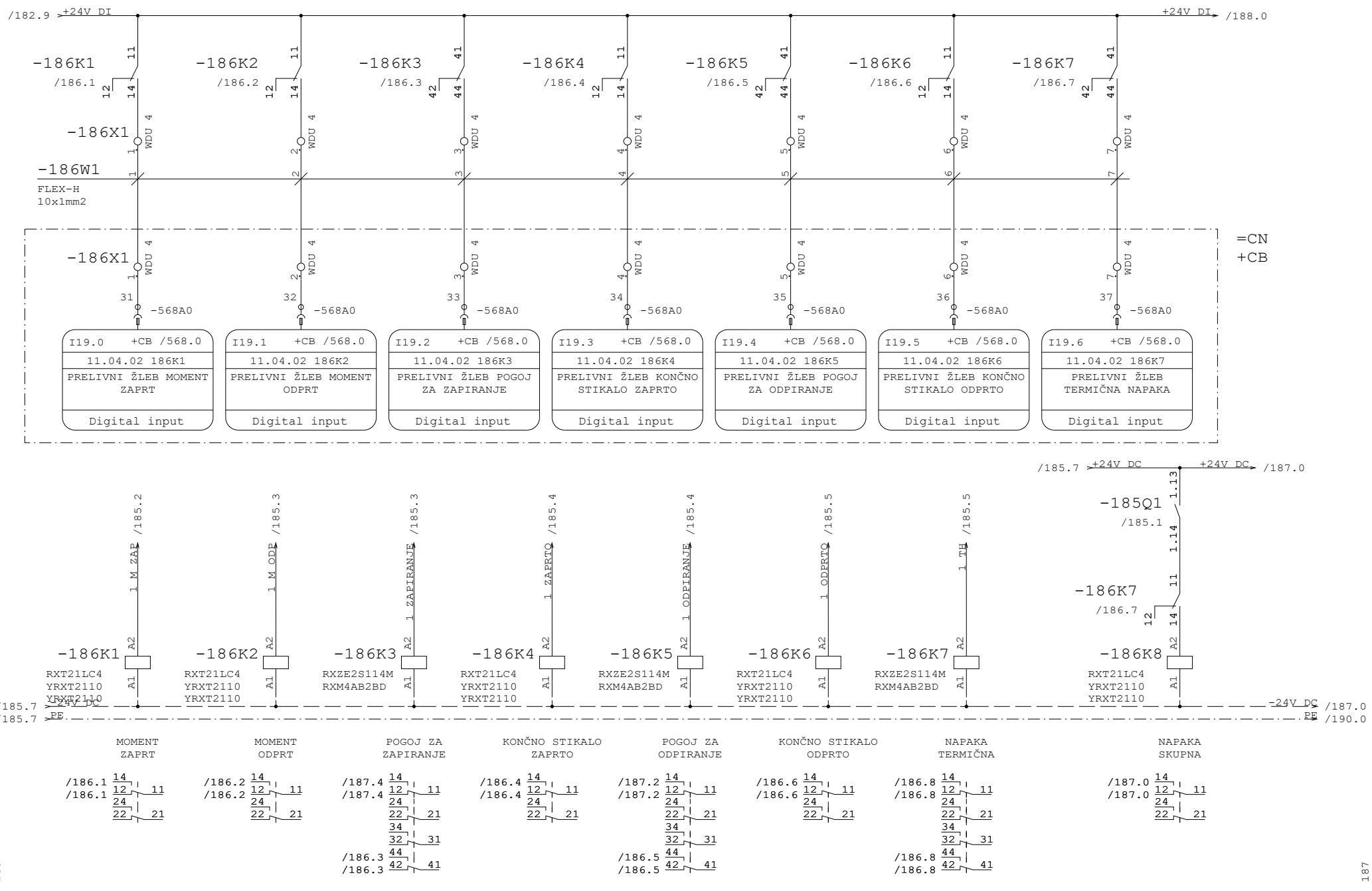
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



SBR 11.1 - ELEKTRO MOTORNI PRELIVNI ŽLEB 2

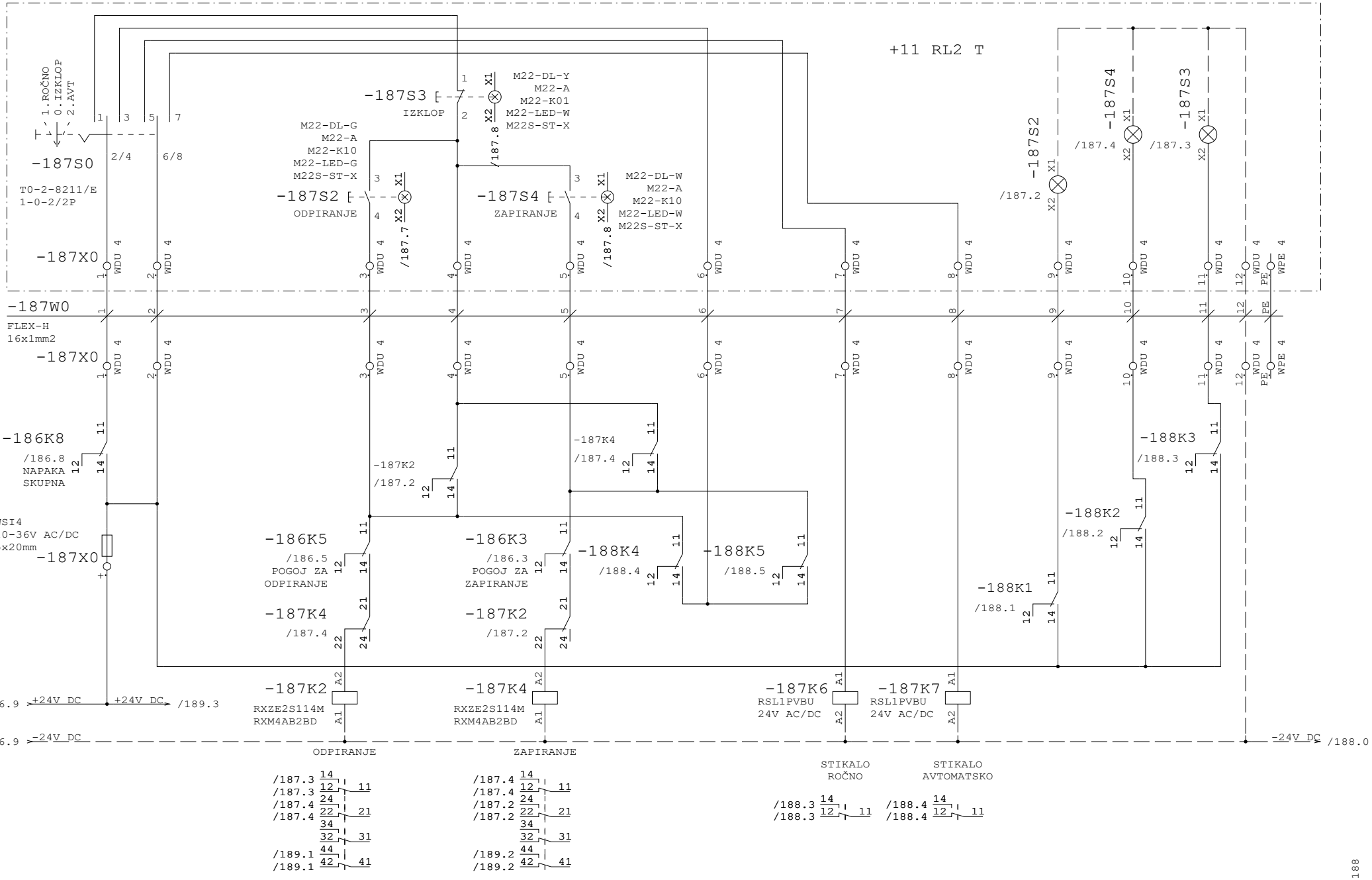
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 185
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



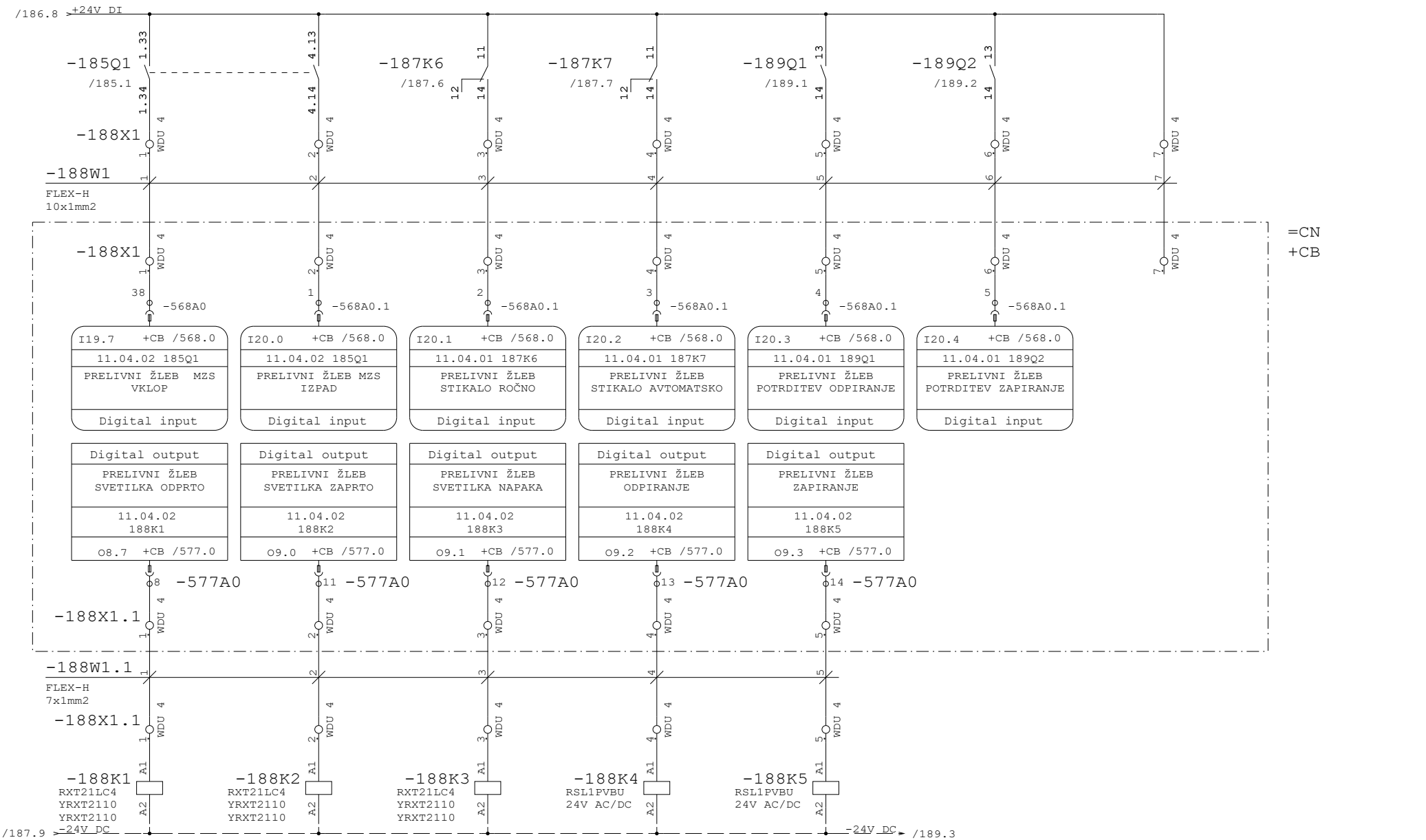
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 186
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



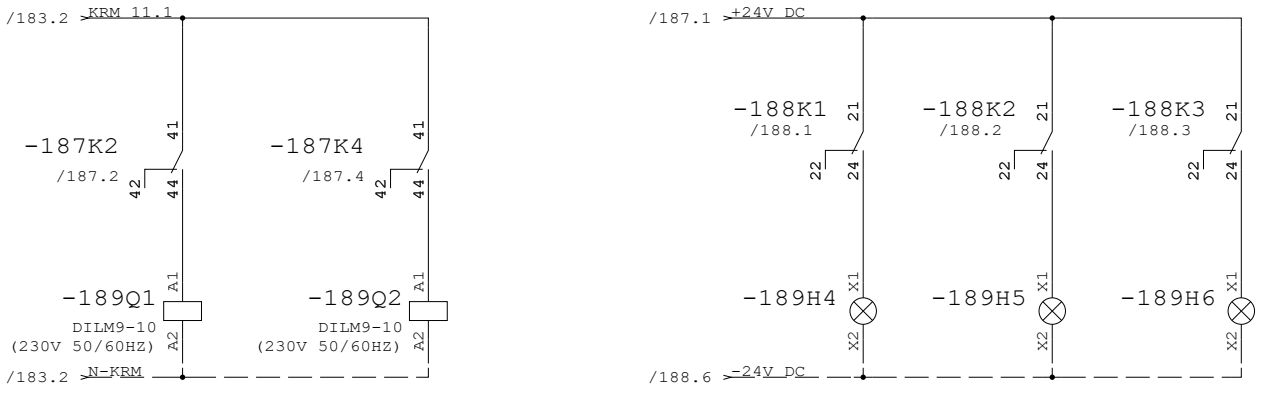
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P4	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	187
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.02	=CN +P4
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 188 od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/185.1 1 2
/185.1 3 4
/185.1 5 6
/188.5 13 14

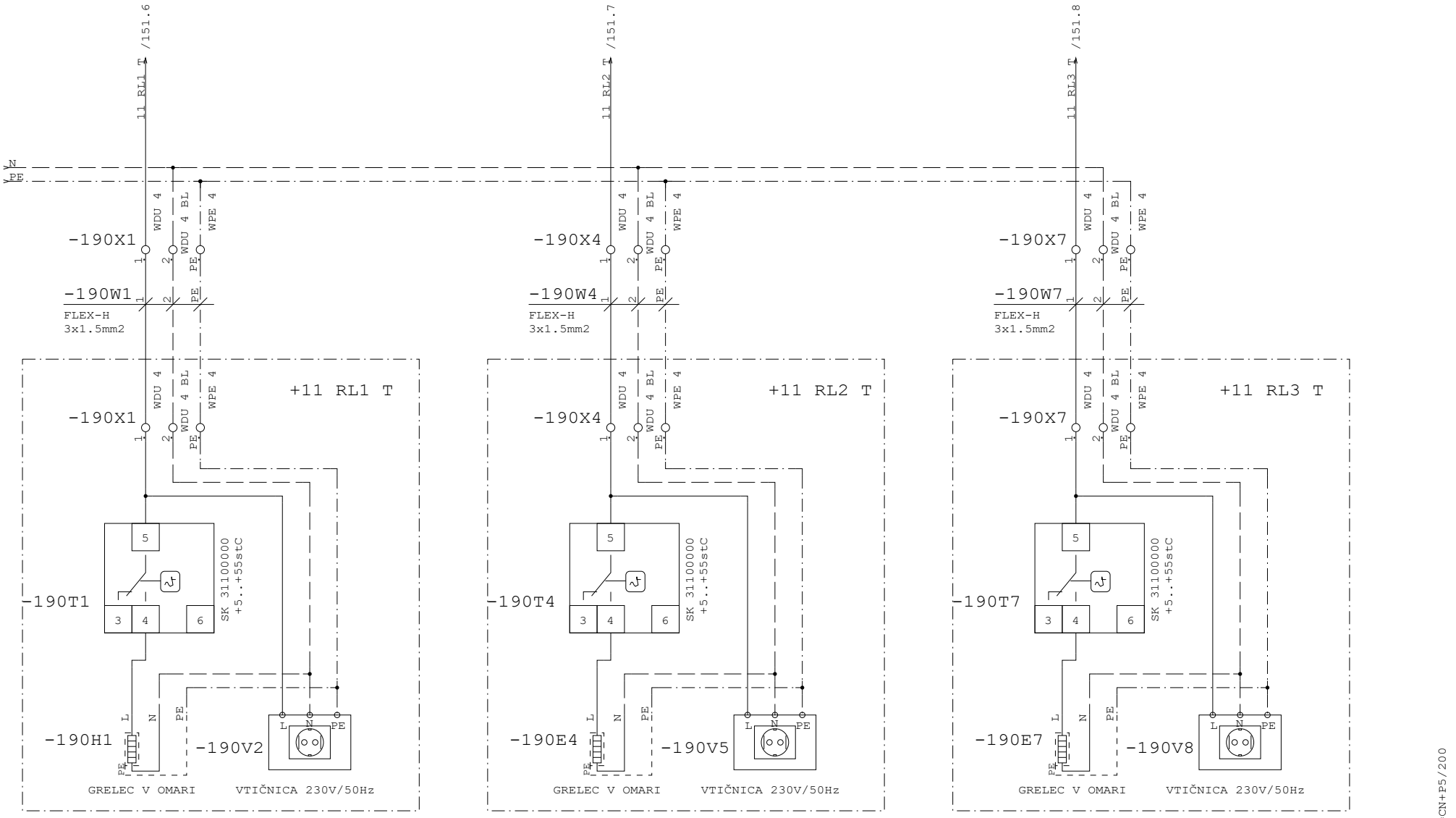
/185.2 1 2
/185.2 3 4
/185.2 5 6
/188.6 13 14

188

190

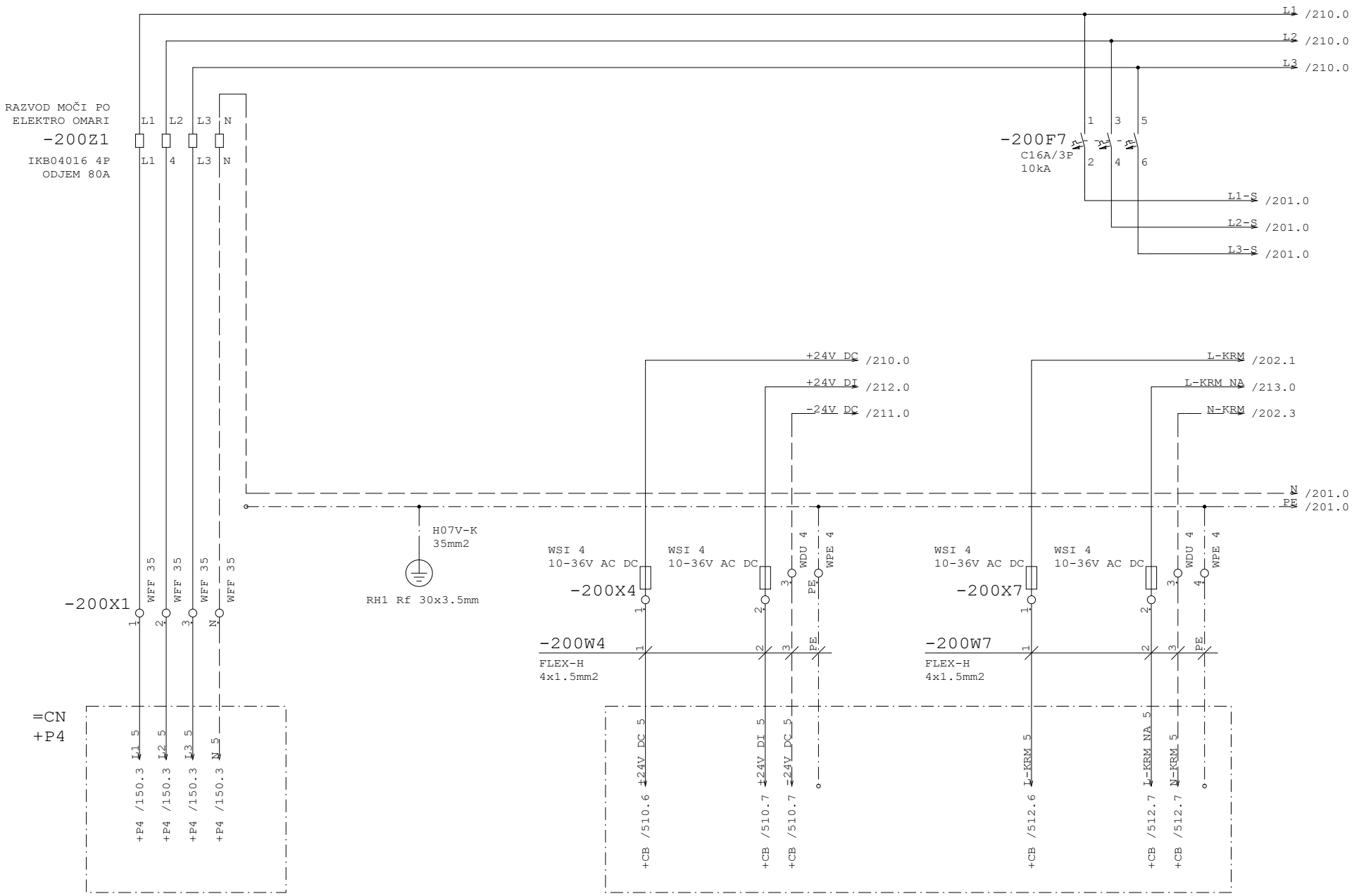
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.1 PRELIVNI ŽLEB 11.04.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P4	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	189
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



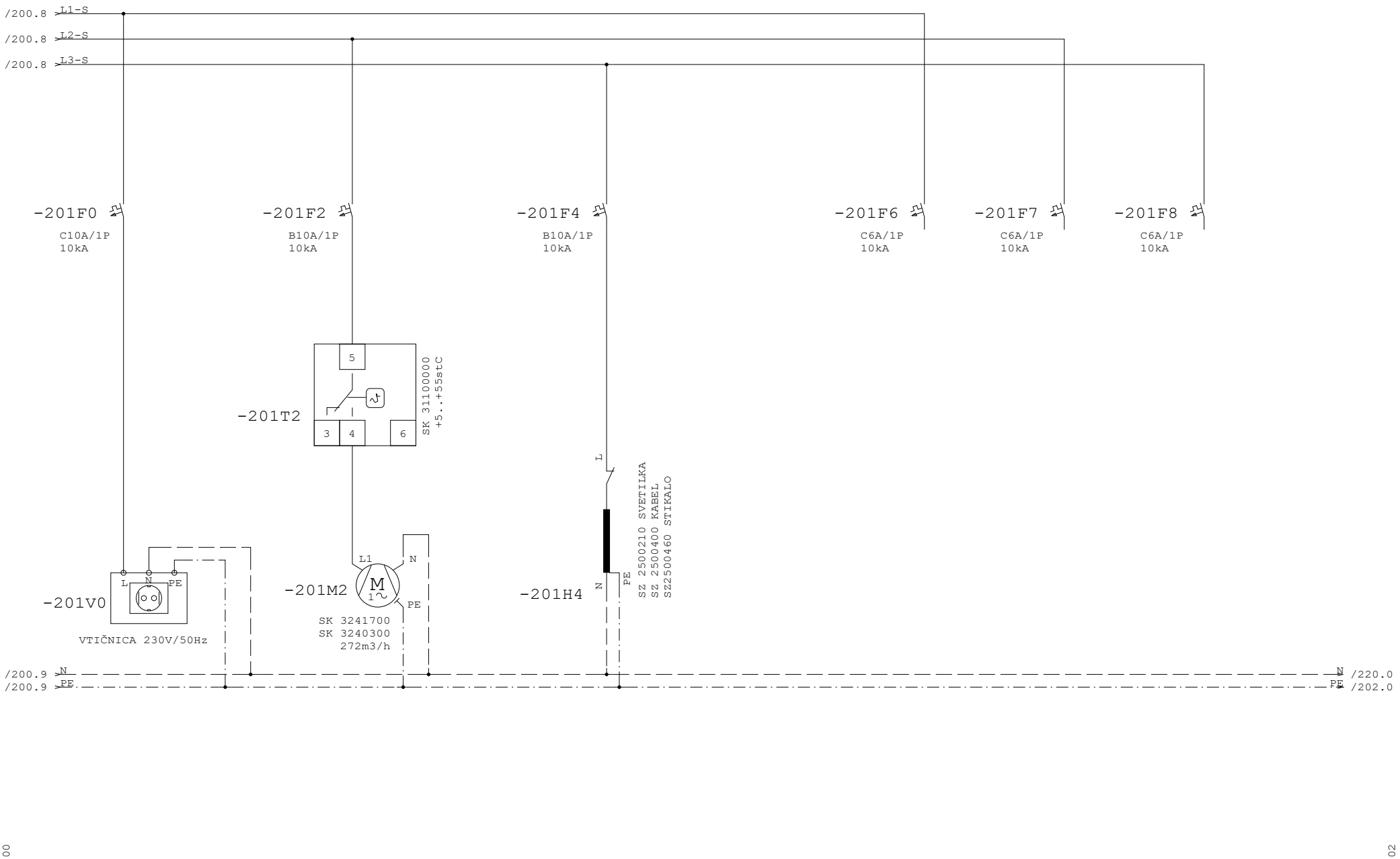
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	LOKALNE OMARICE 230V NAPAJANJE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P4
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 190
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 190

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



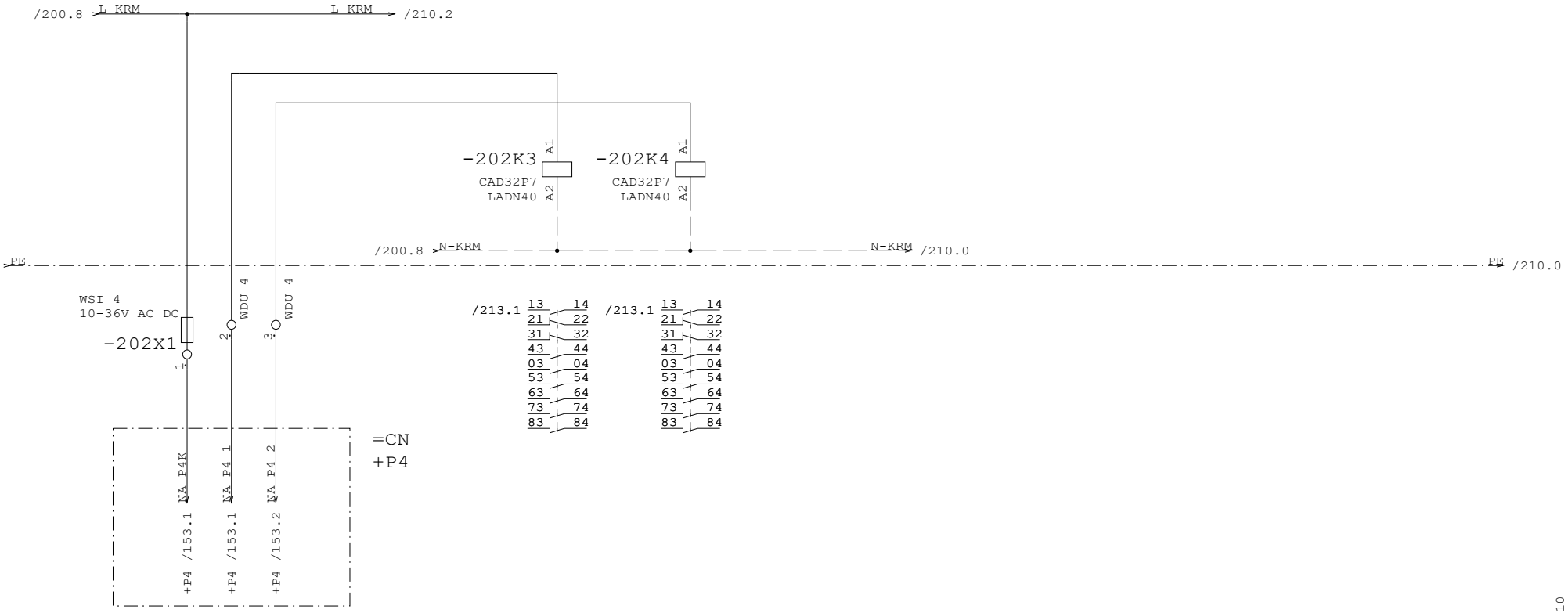
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 DOVOD 400V/230V/24V DC	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 200
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



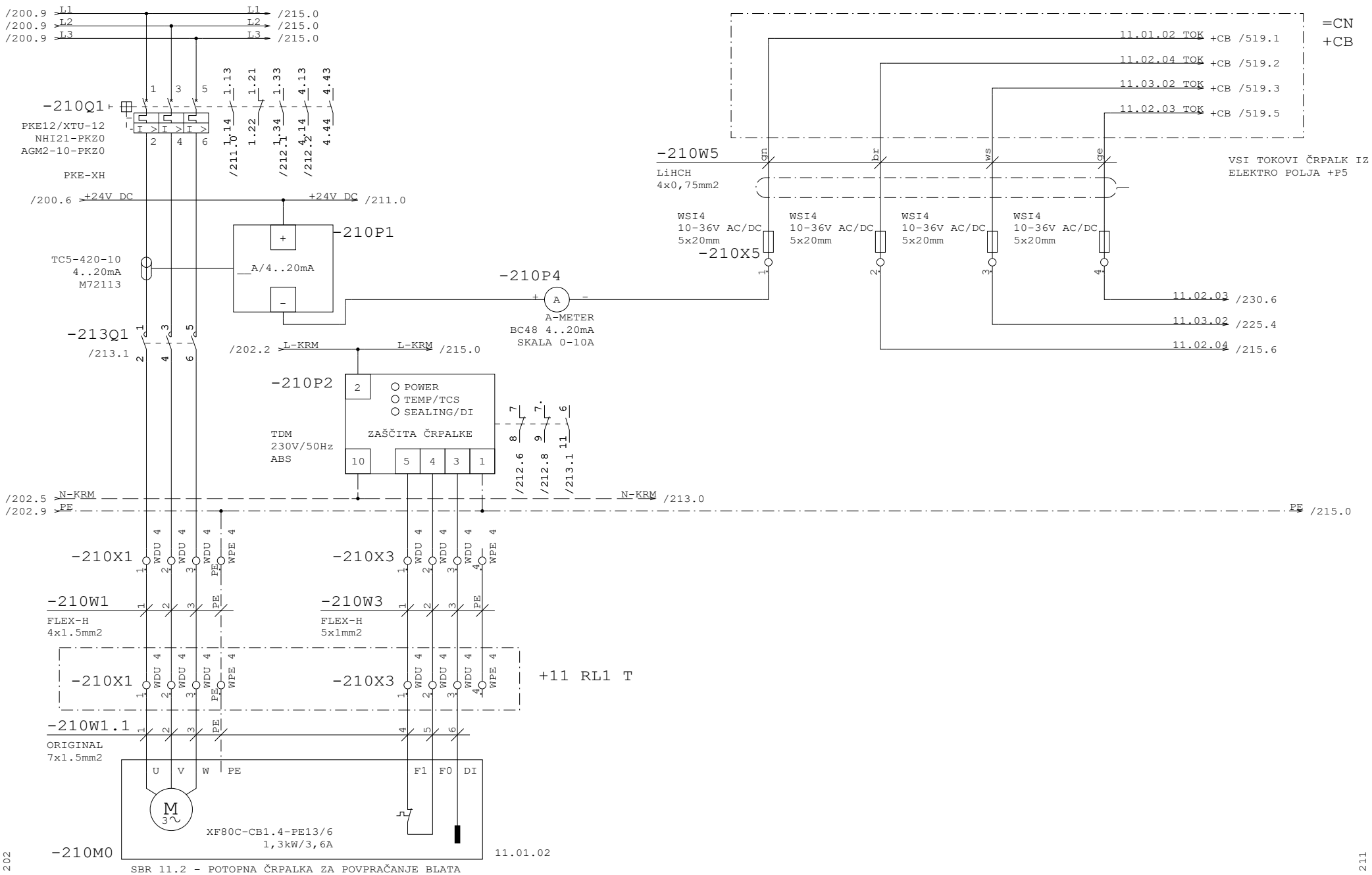
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 201 od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



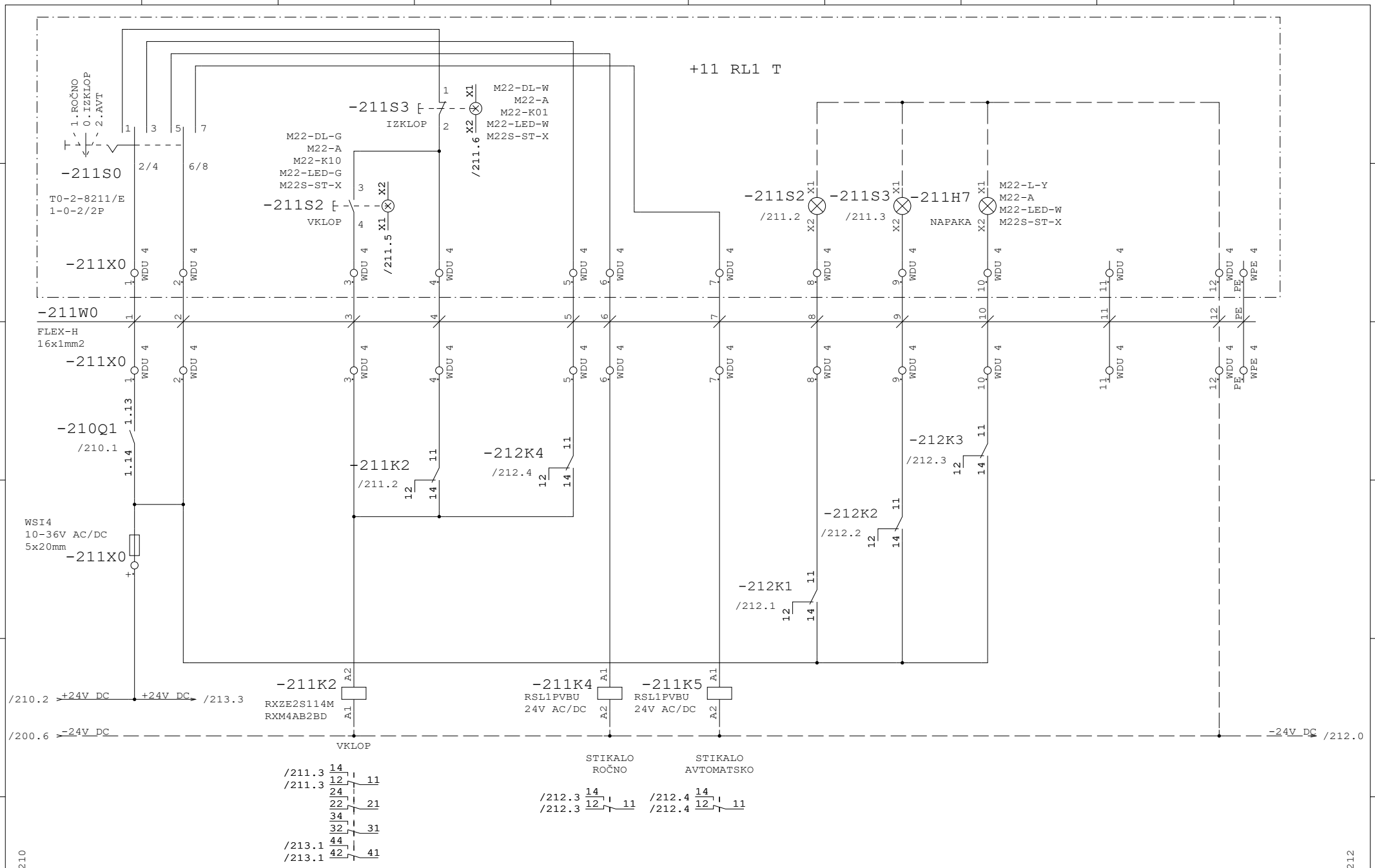
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 ZASILNI IZKLOP	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 202 od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



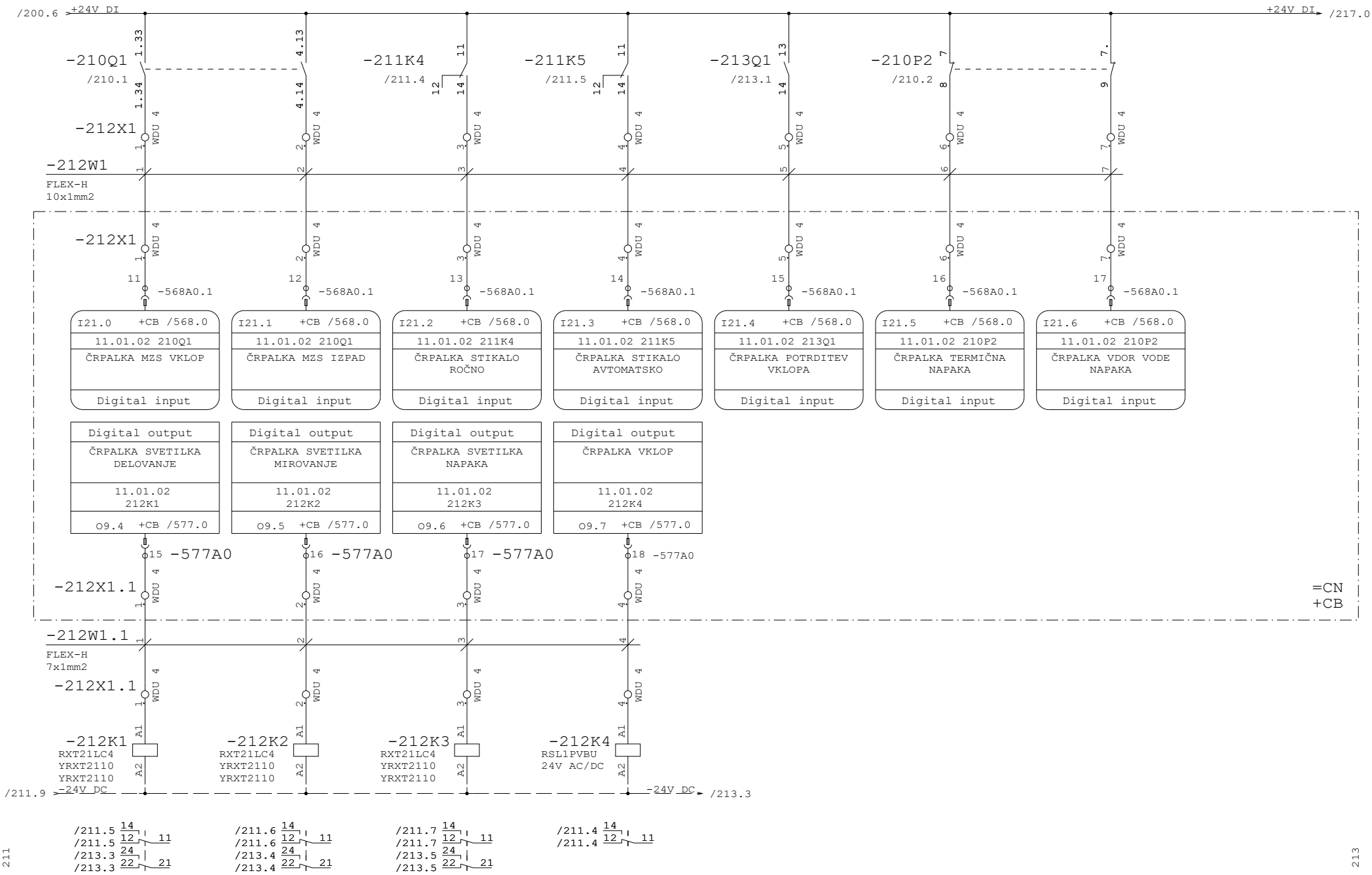
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.02	=CN +P5
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 210 od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



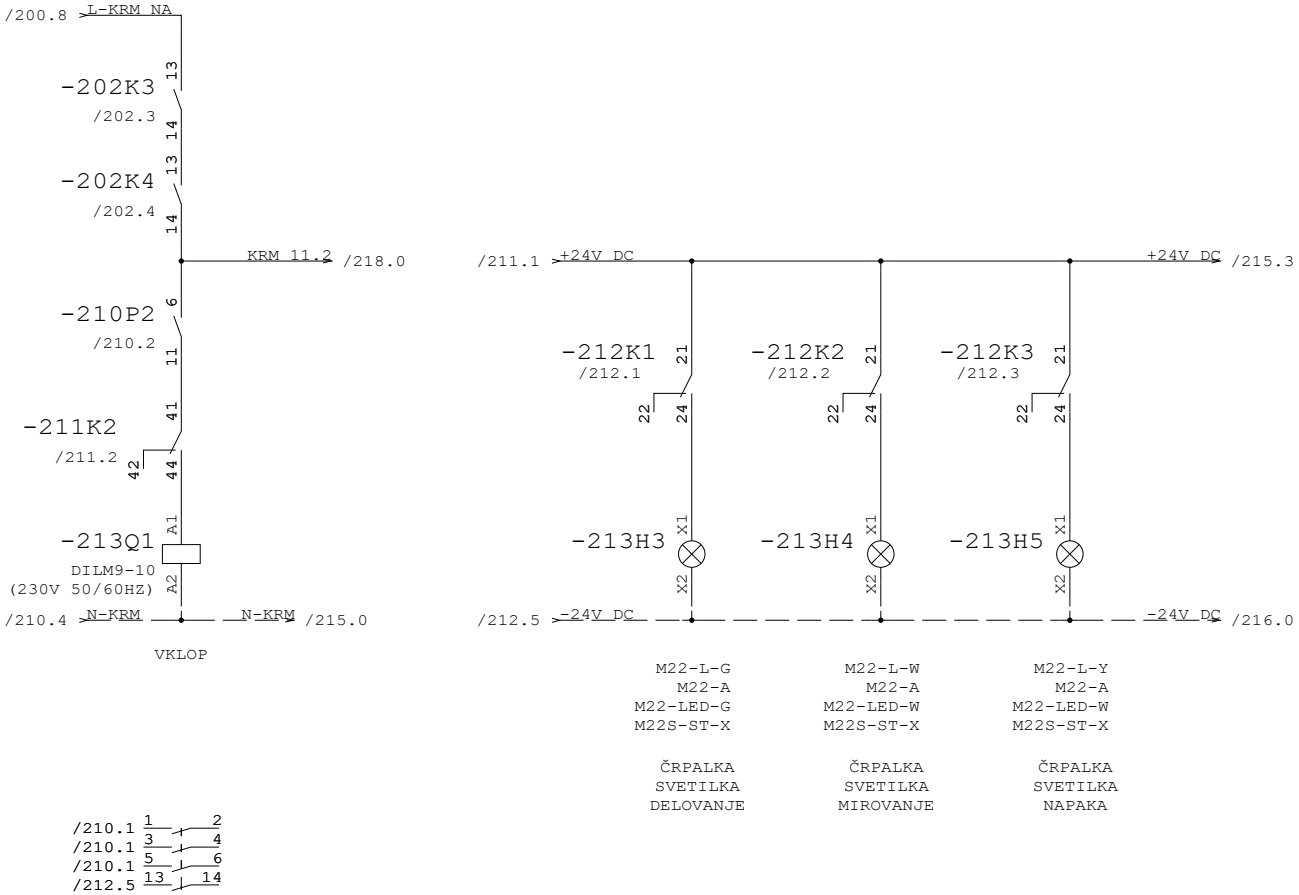
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P5	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	211
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 212
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

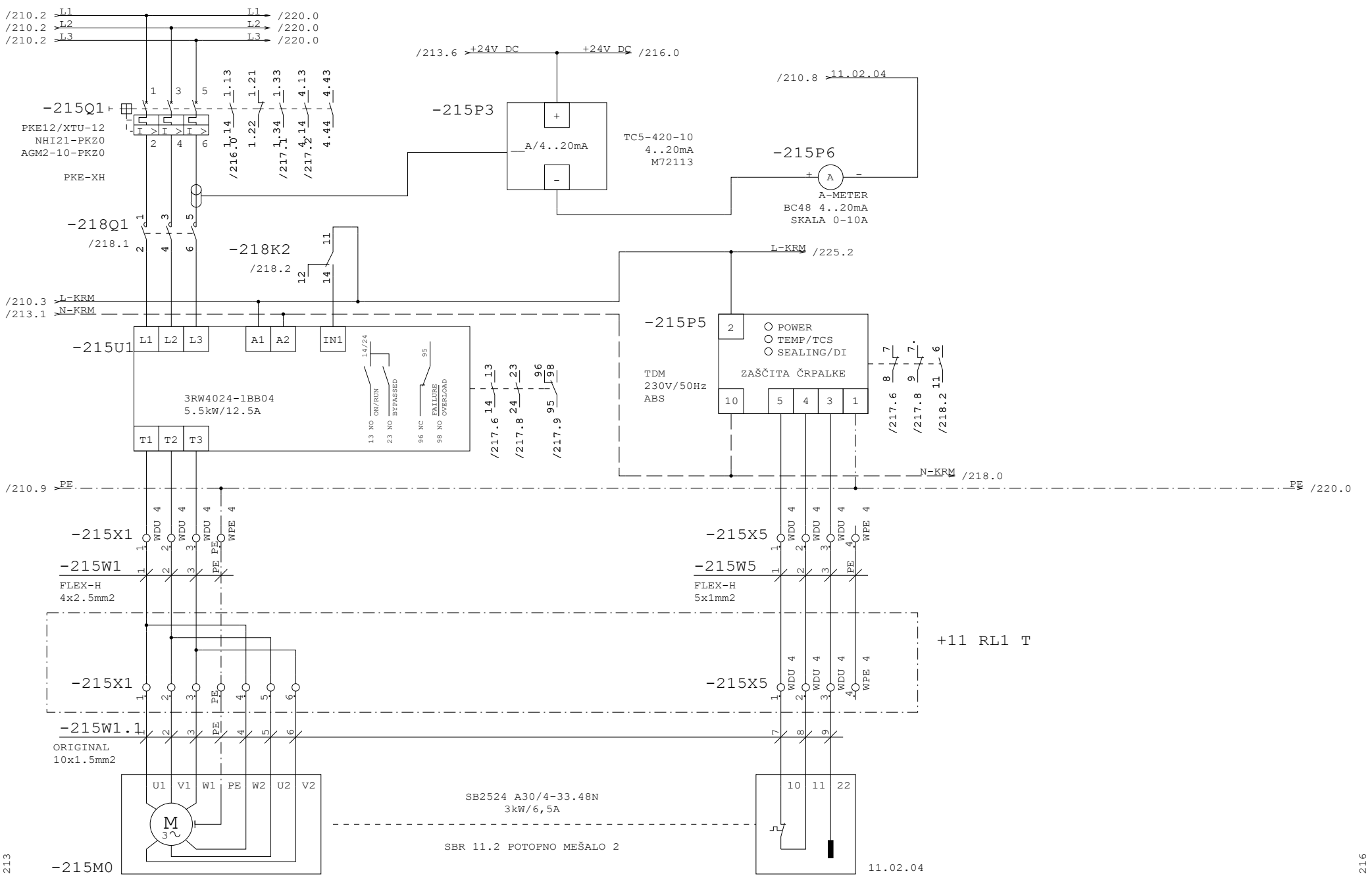


212

215

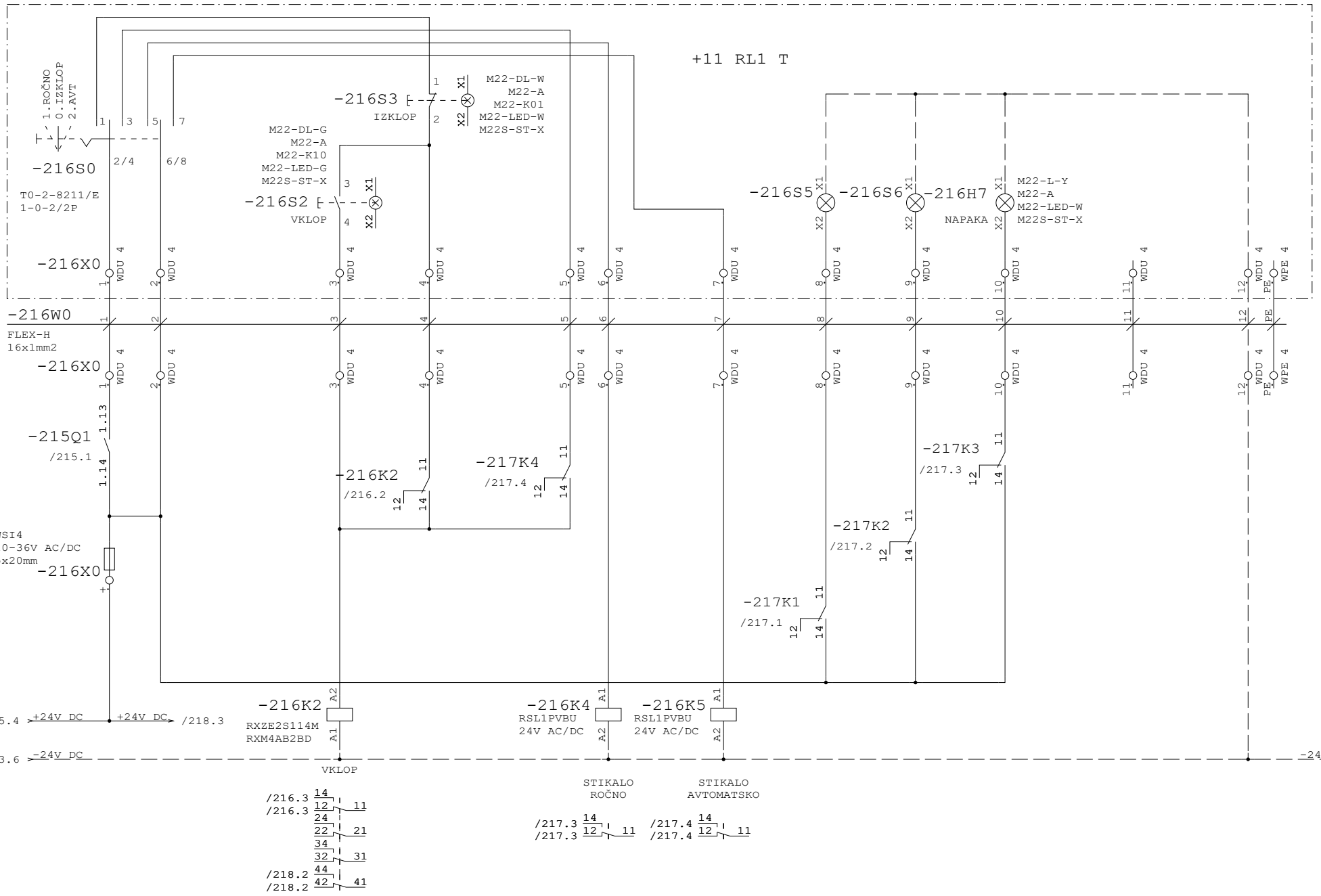
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P5	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	213
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



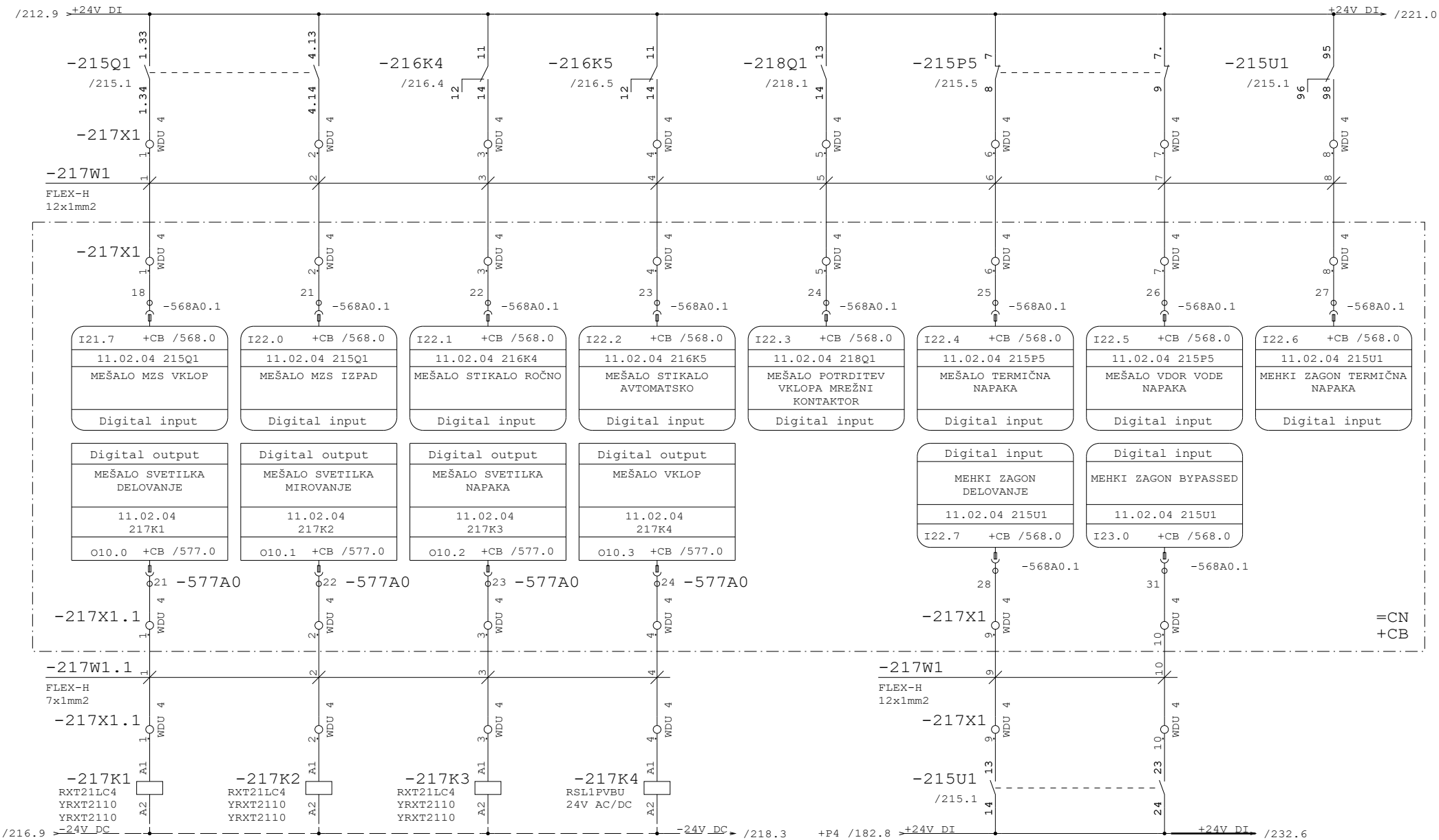
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 POTOPNO MEŠALO 11.02.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 215
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



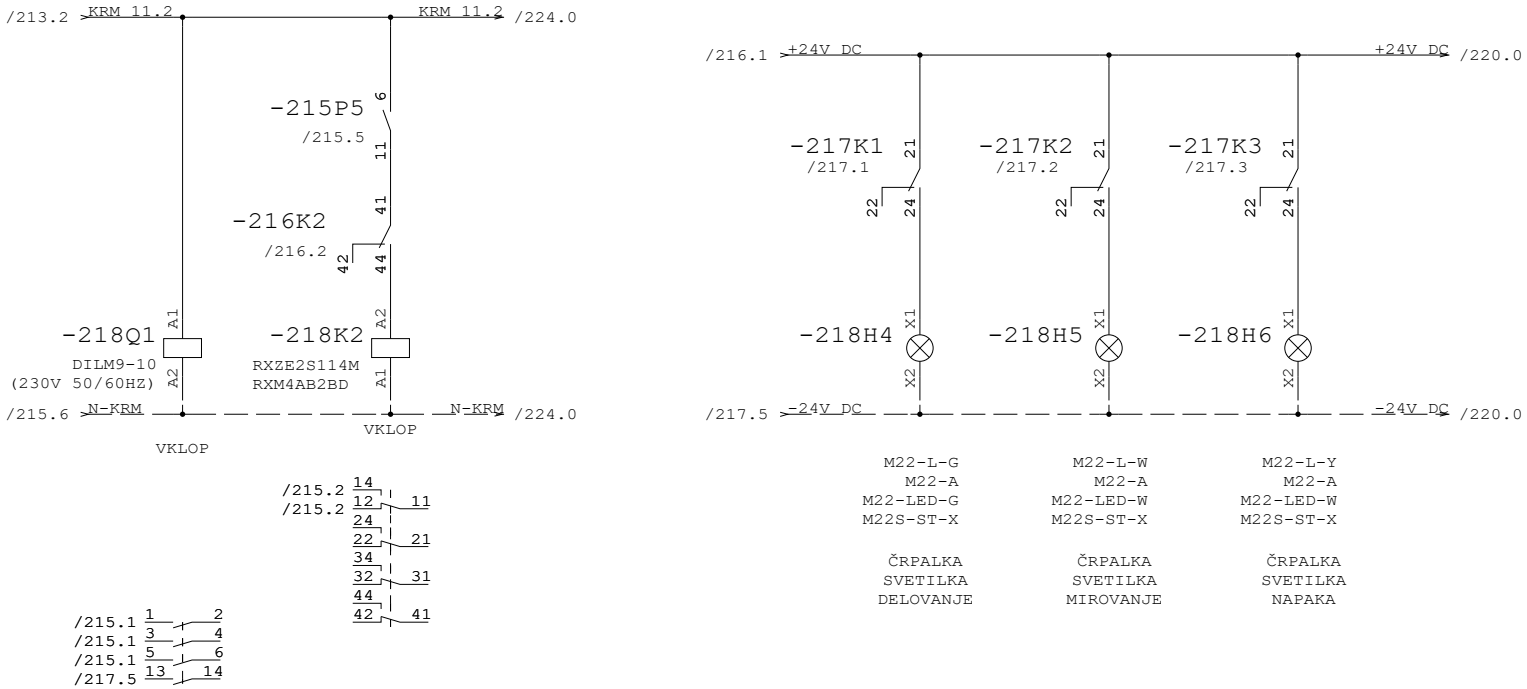
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 POTOPNO MEŠALO 11.02.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 216 od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



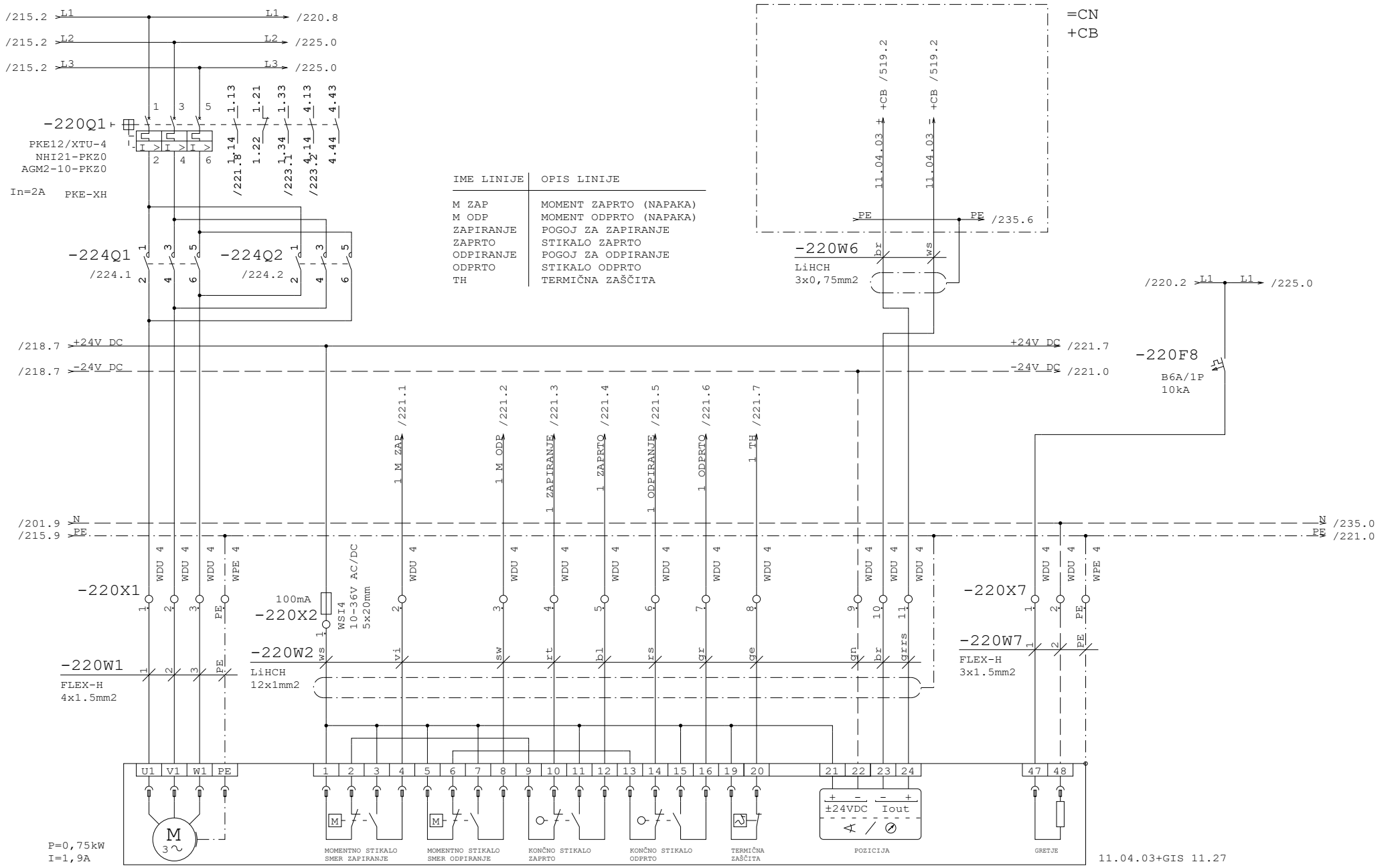
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 POTOPNO MEŠALO 11.02.04		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 217
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribuiranje, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 POTOPNO MEŠALO 11.02.04	=CN +P5
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 218 od 239

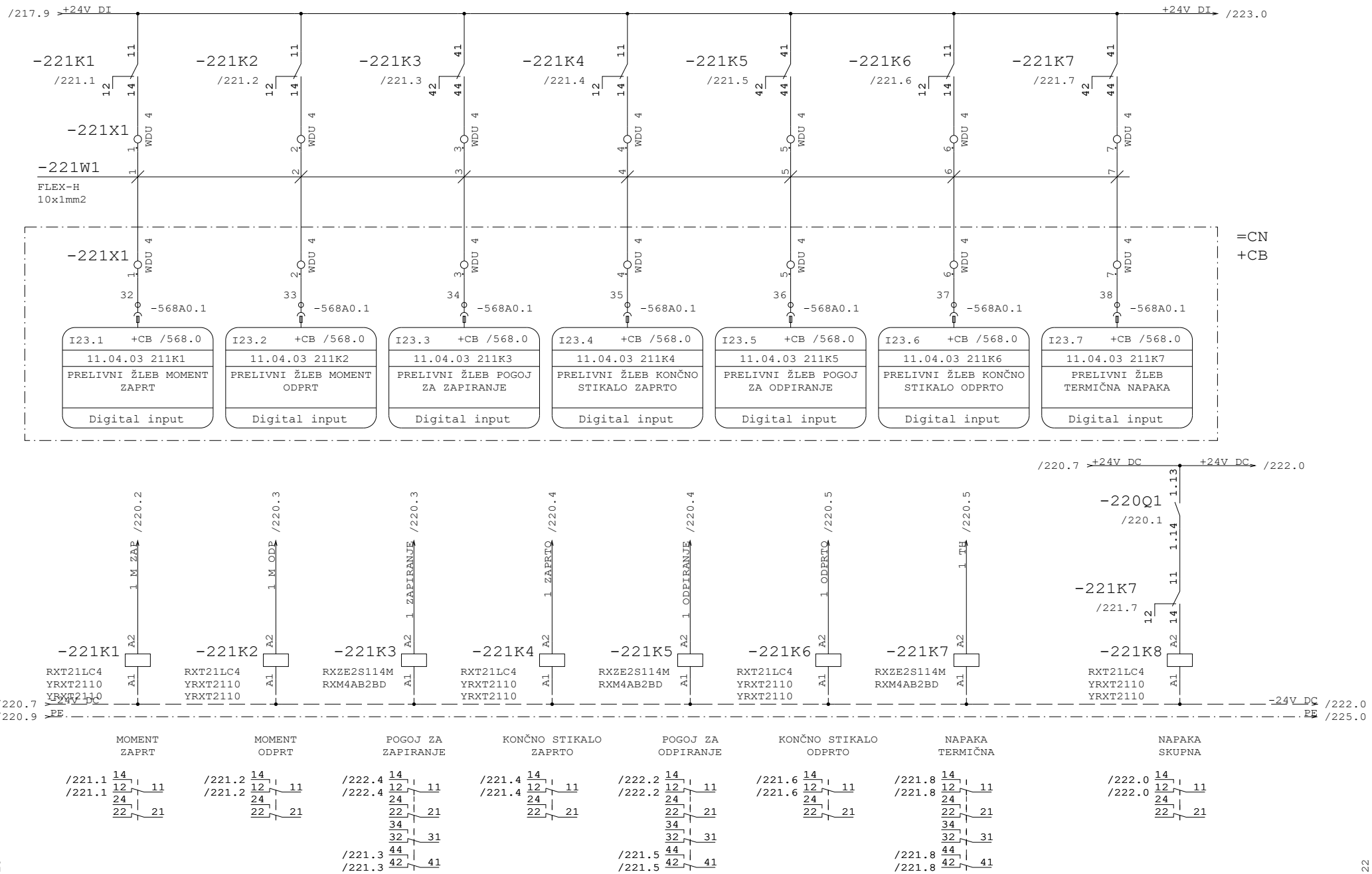
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



SBR 11.2 - ELEKTRO MOTORNI PRELIVNI ŽLEB 1

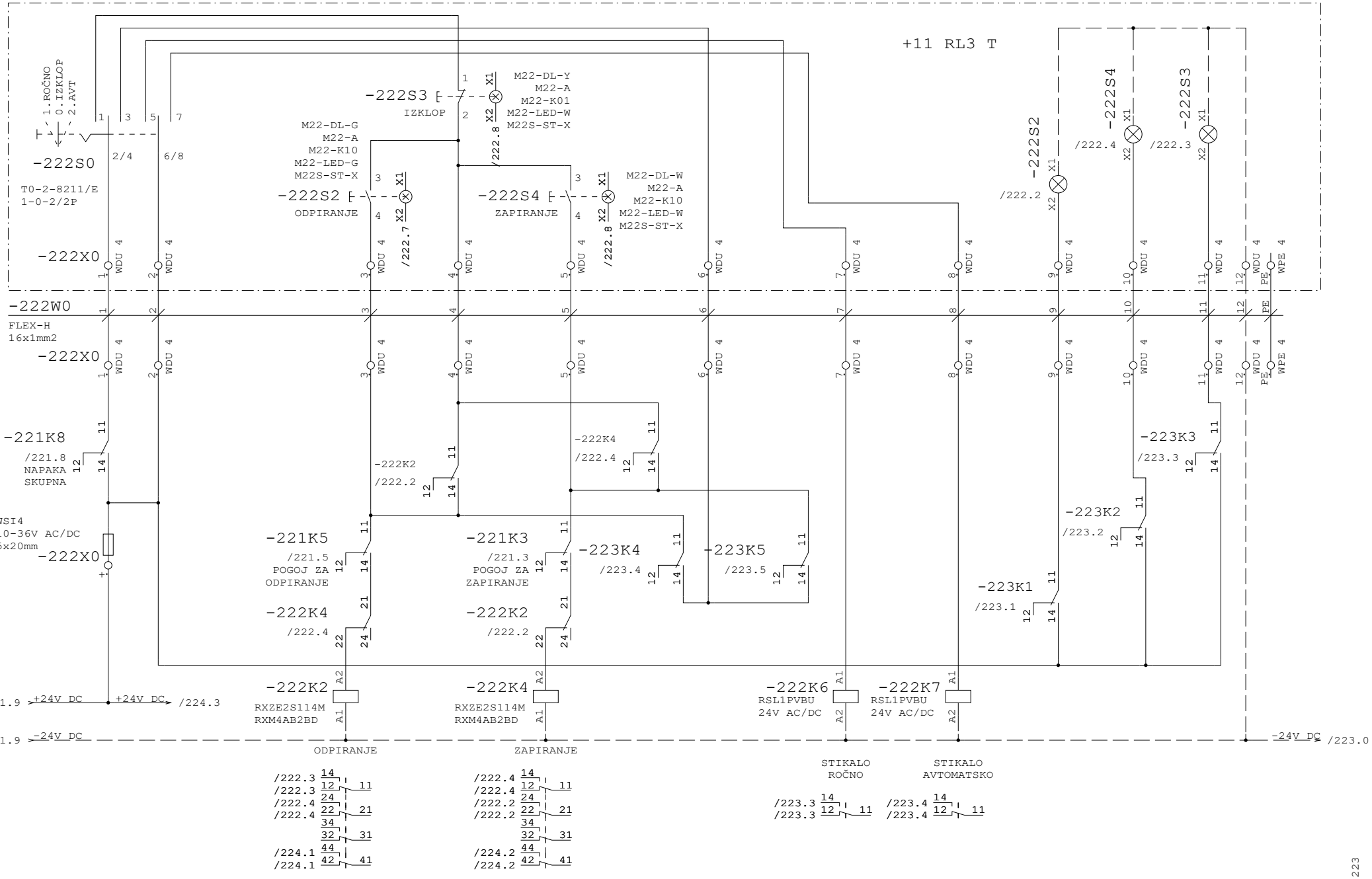
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 220
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



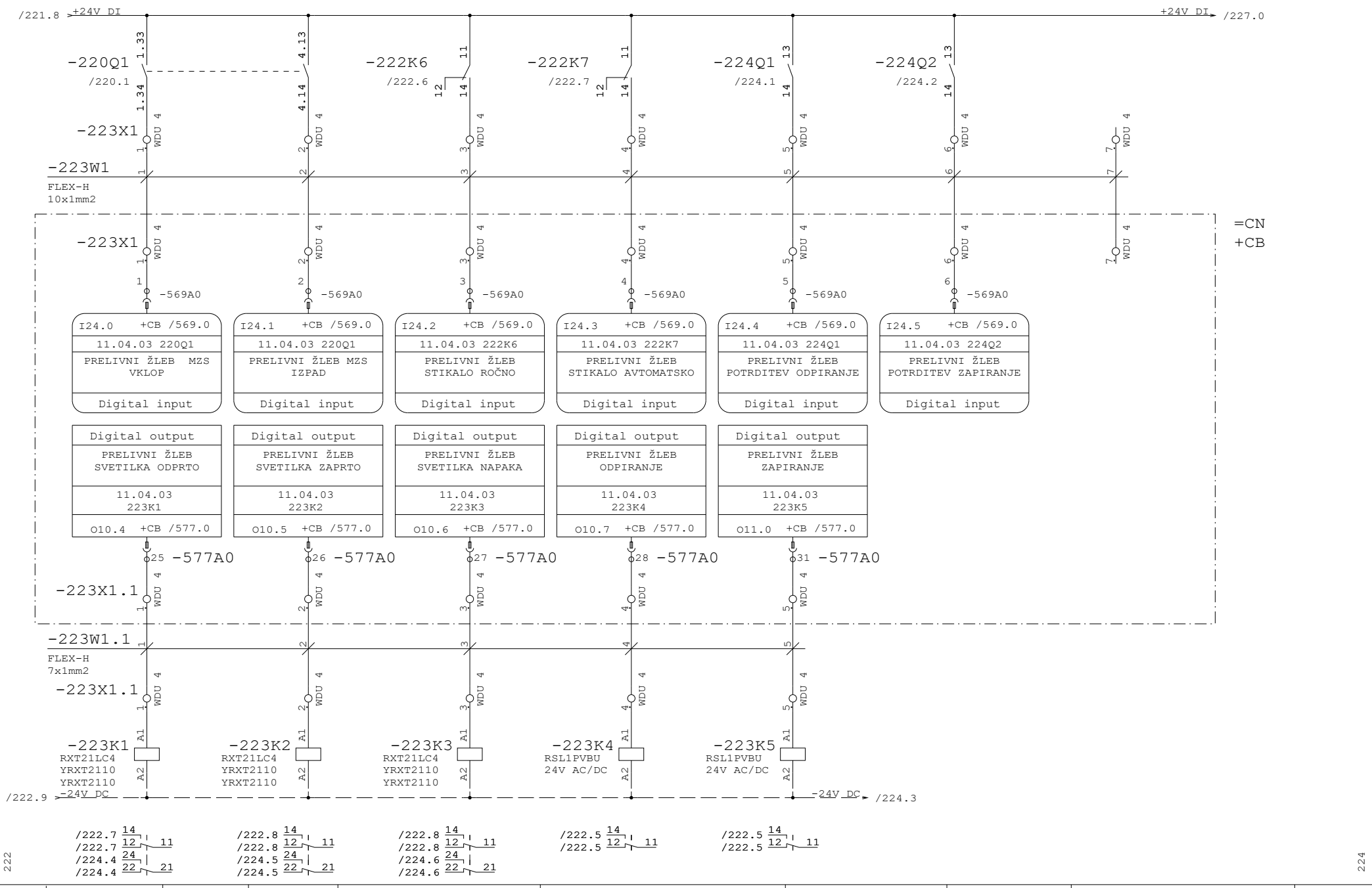
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 221
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



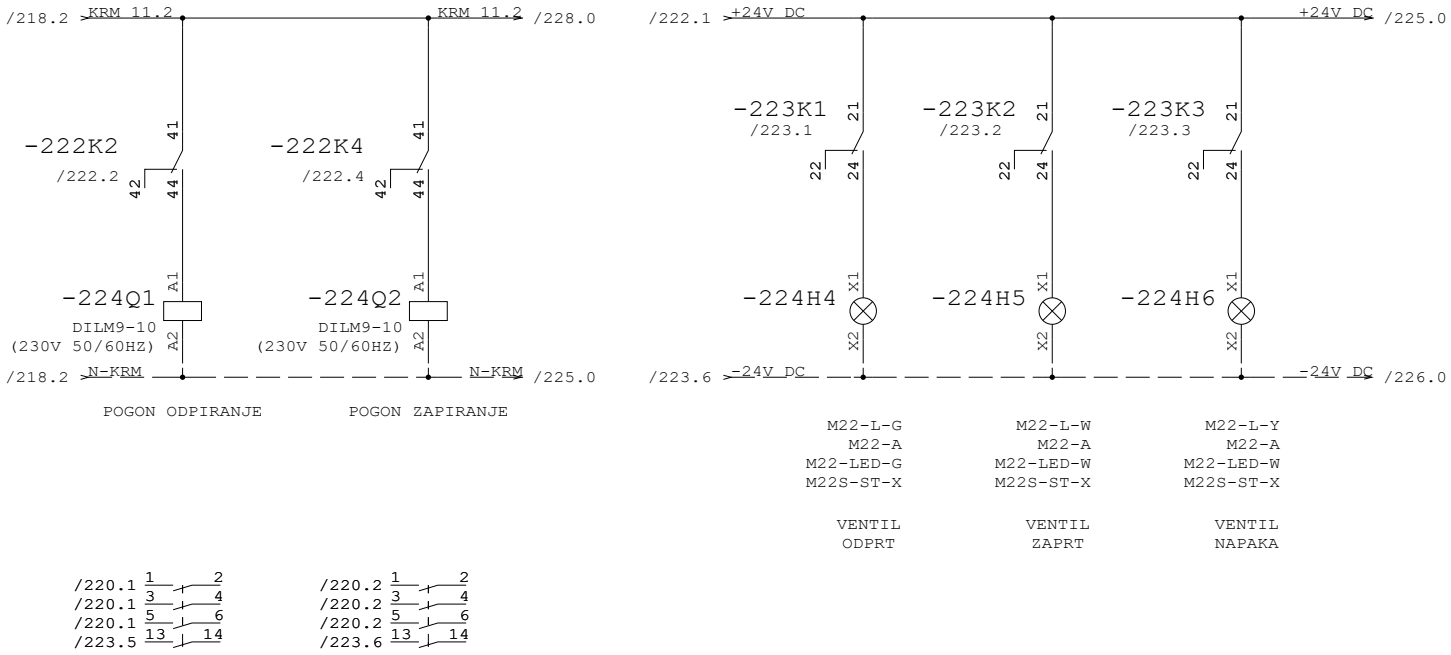
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.03		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P5	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	222
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 223
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

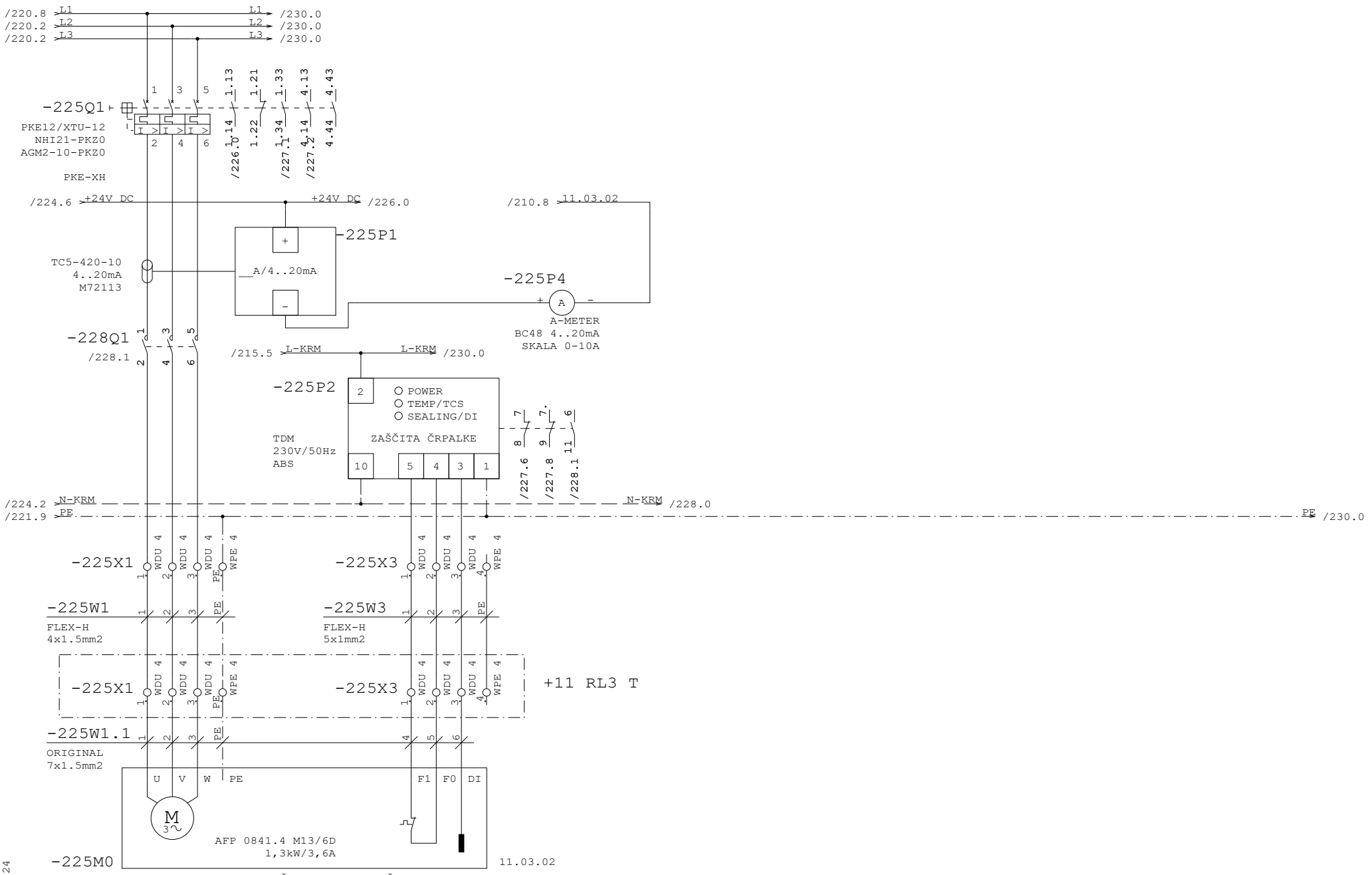


223

225

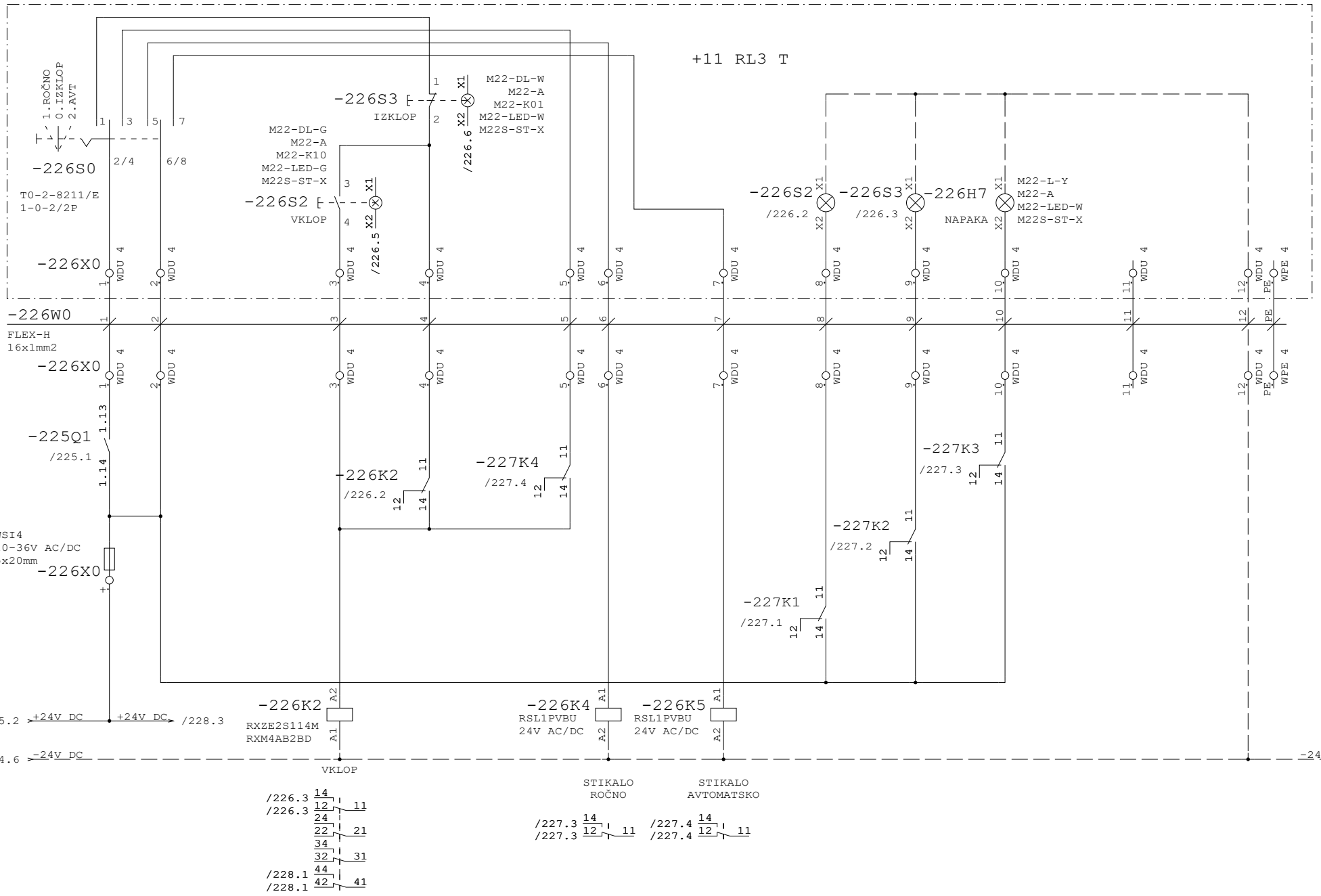
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.03		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P5	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	224
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



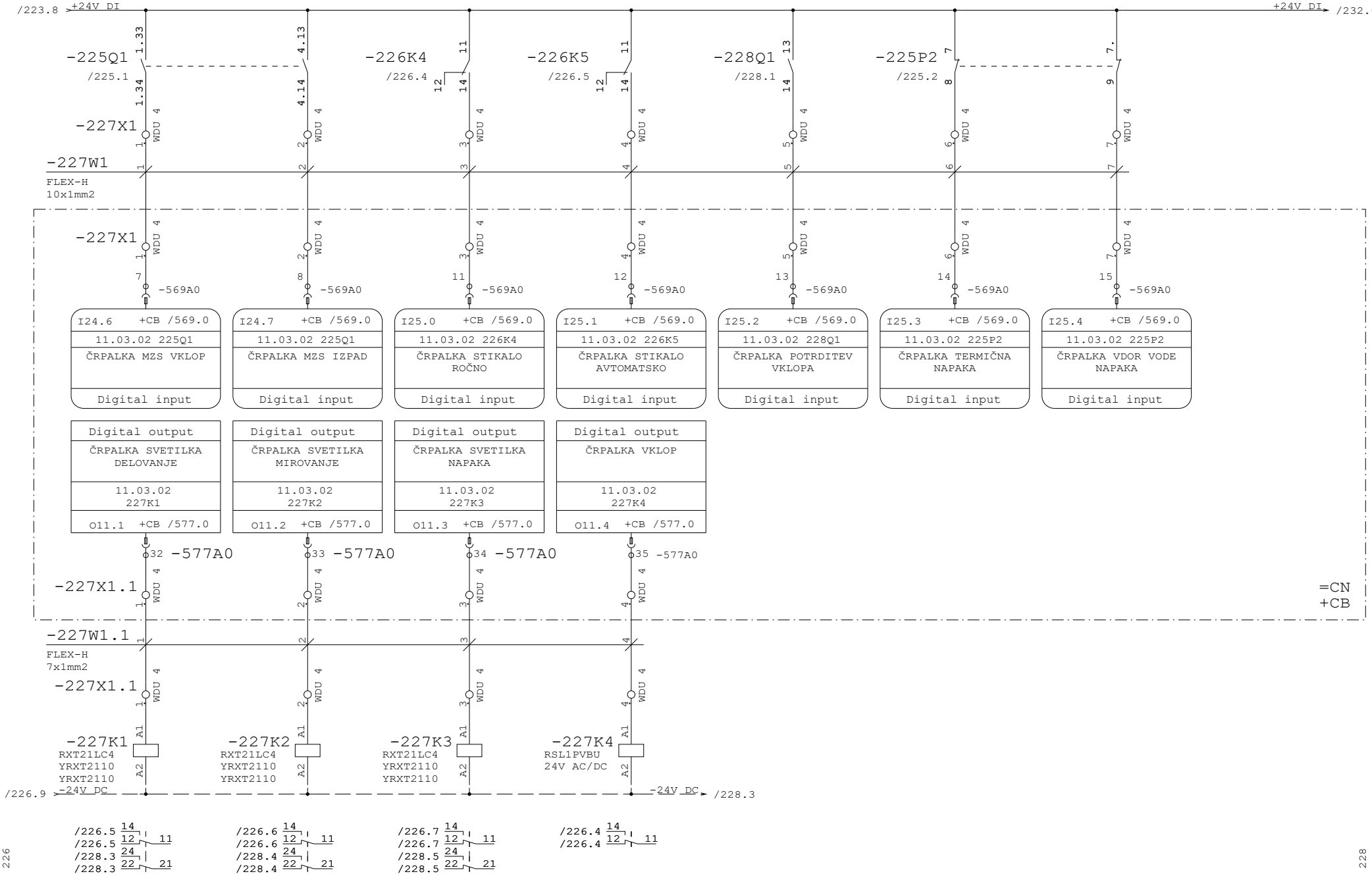
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 225
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



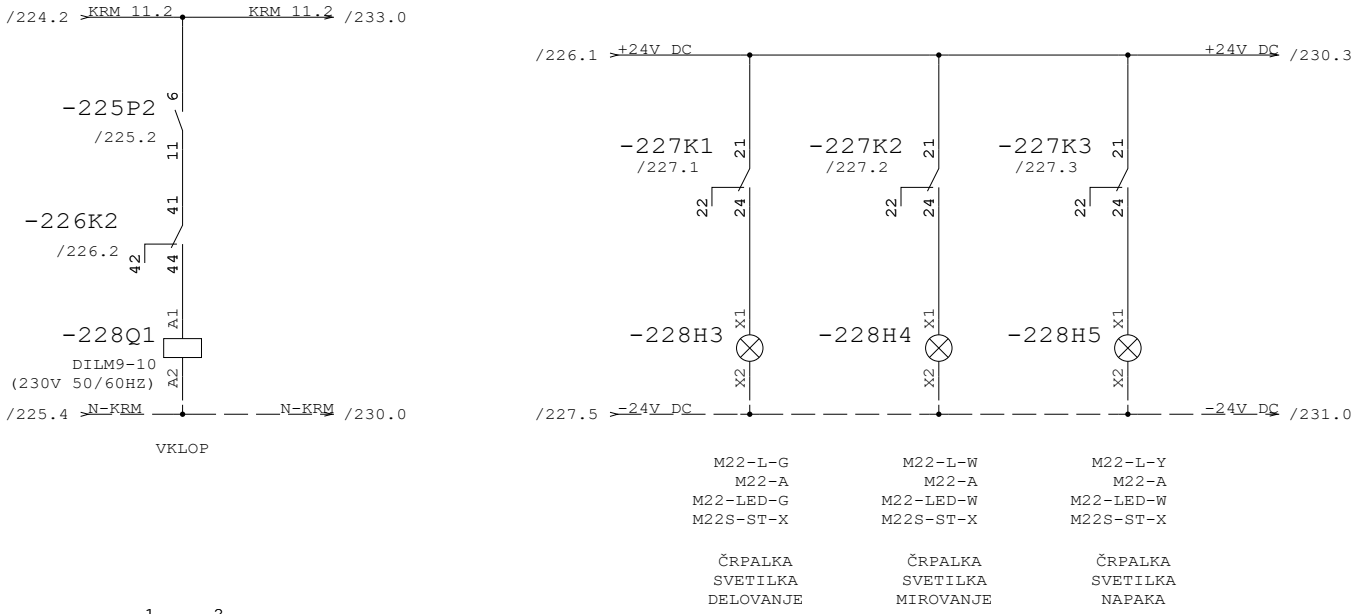
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P5	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	226
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 227
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



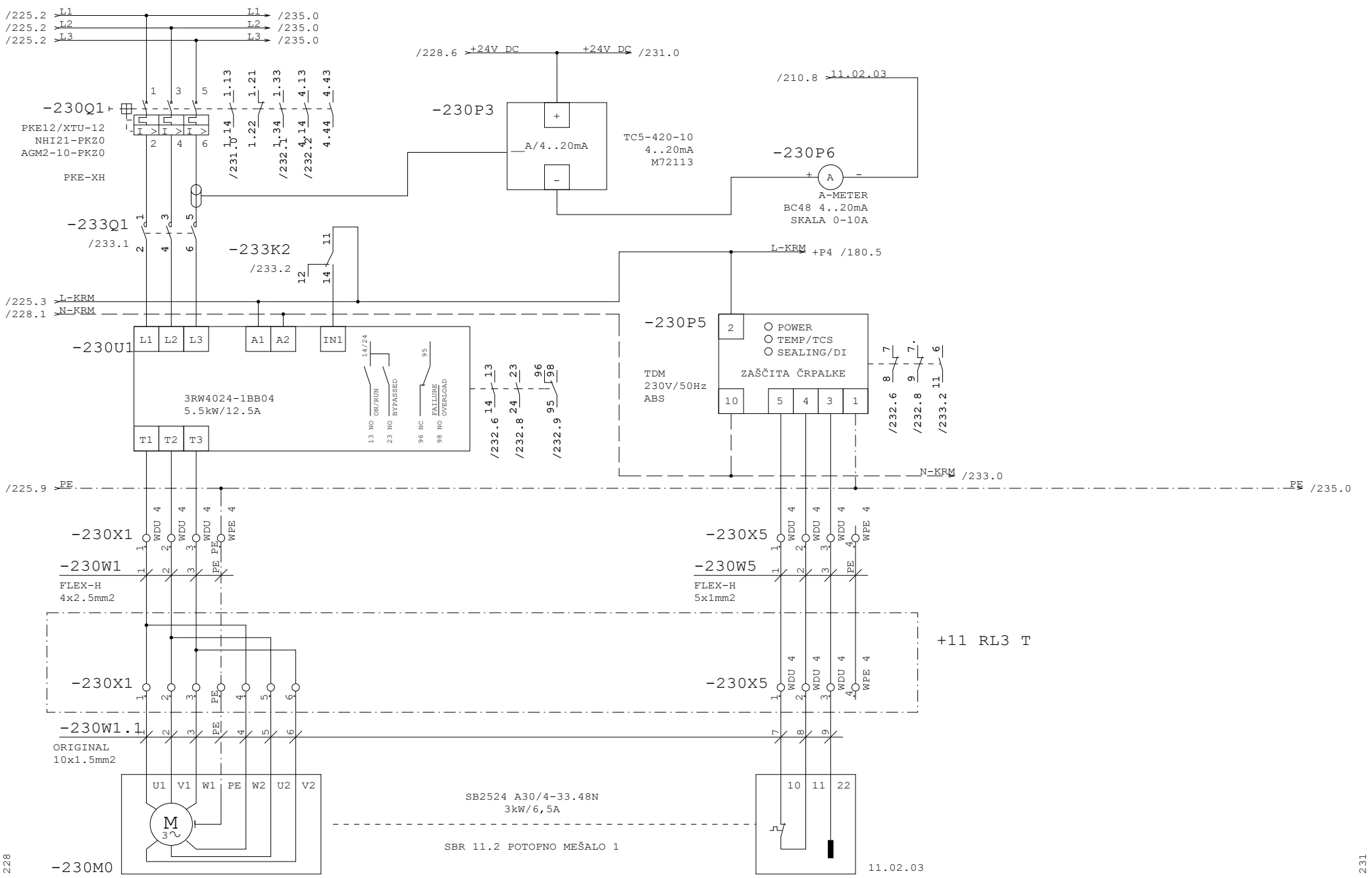
/225.1 1 2
/225.1 3 4
/225.1 5 6
/227.5 13 14

227

230

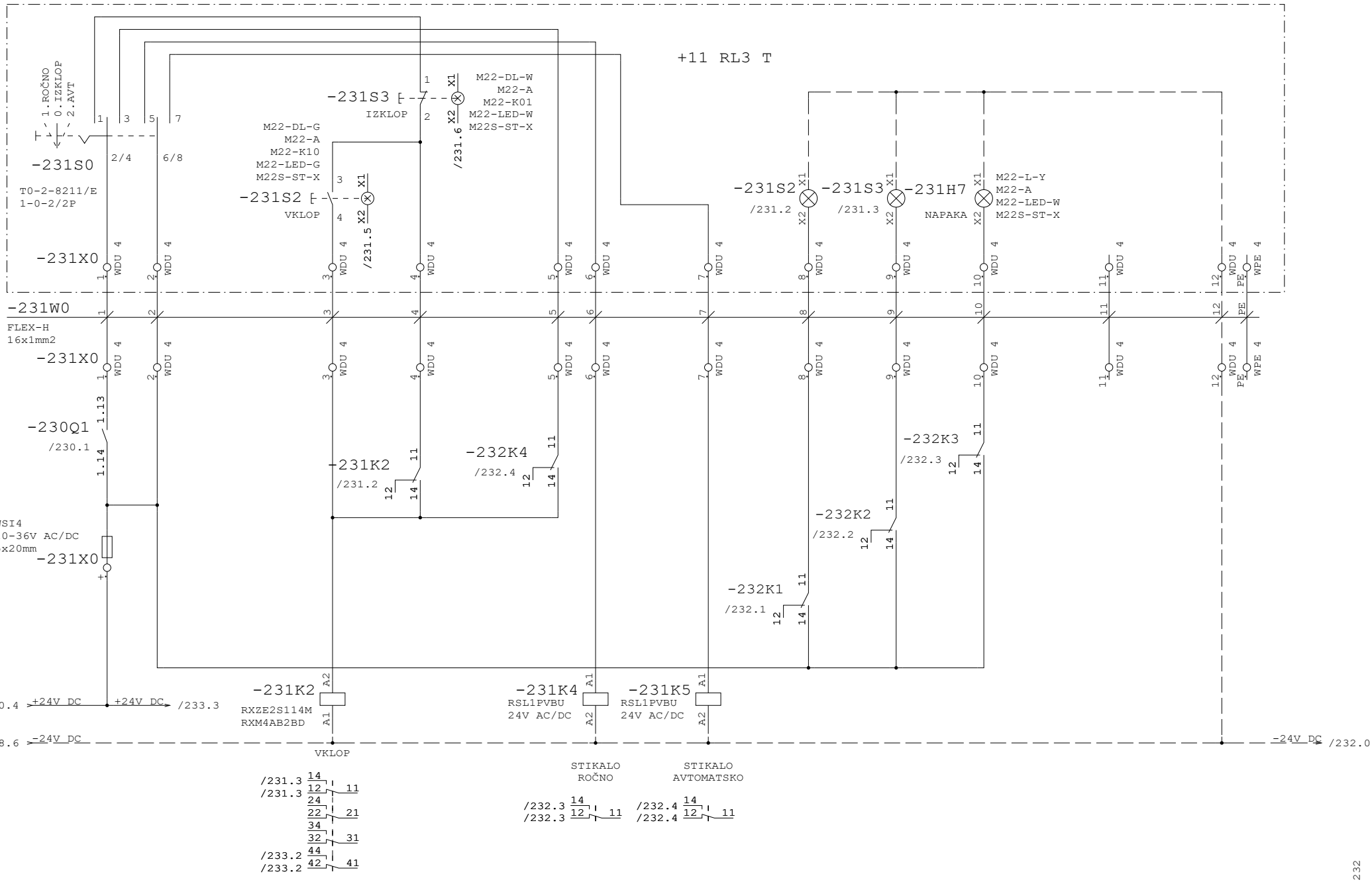
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.02		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P5	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	228
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	239



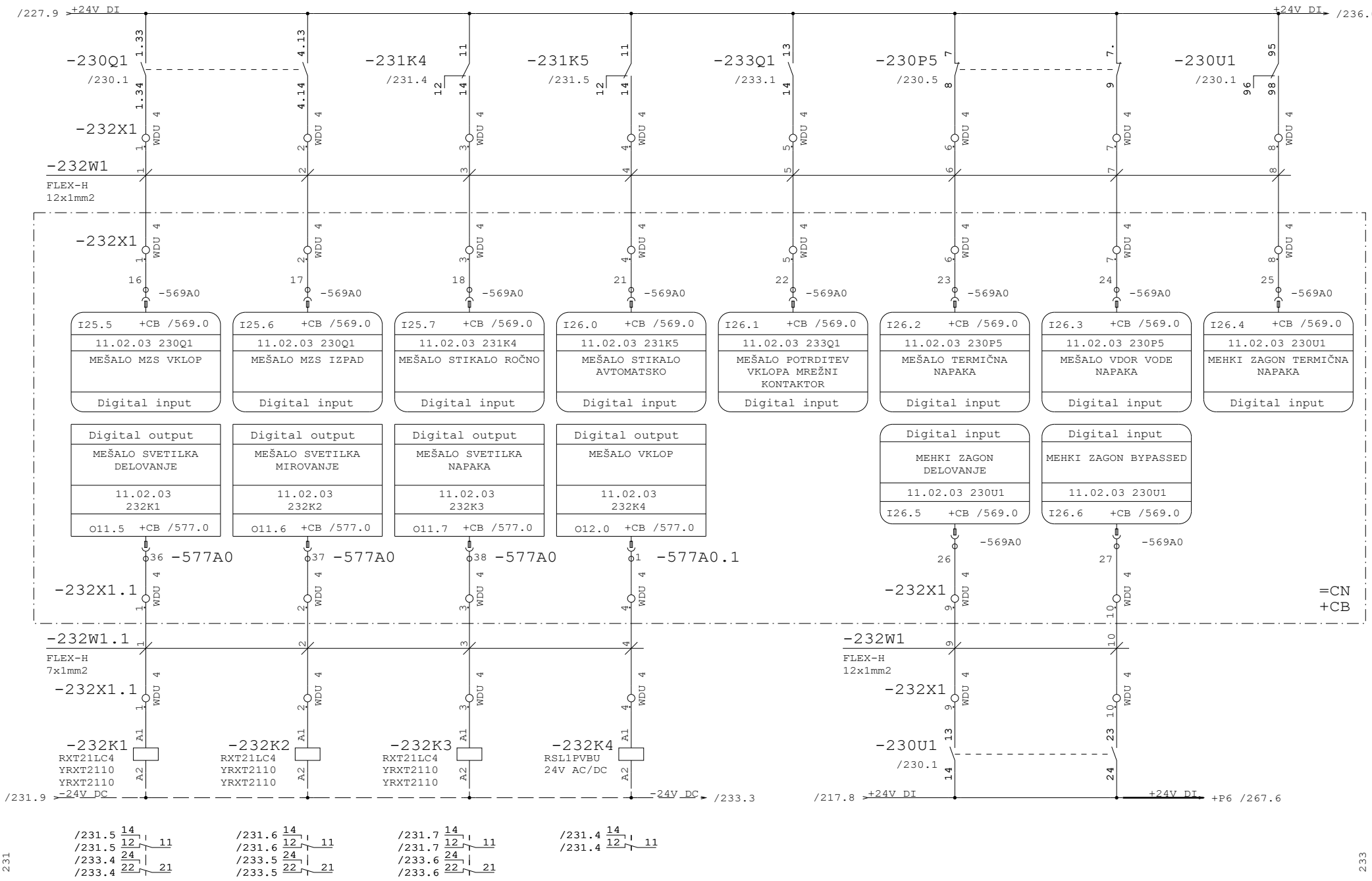
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 POTOPNO MEŠALO 11.02.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 230
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



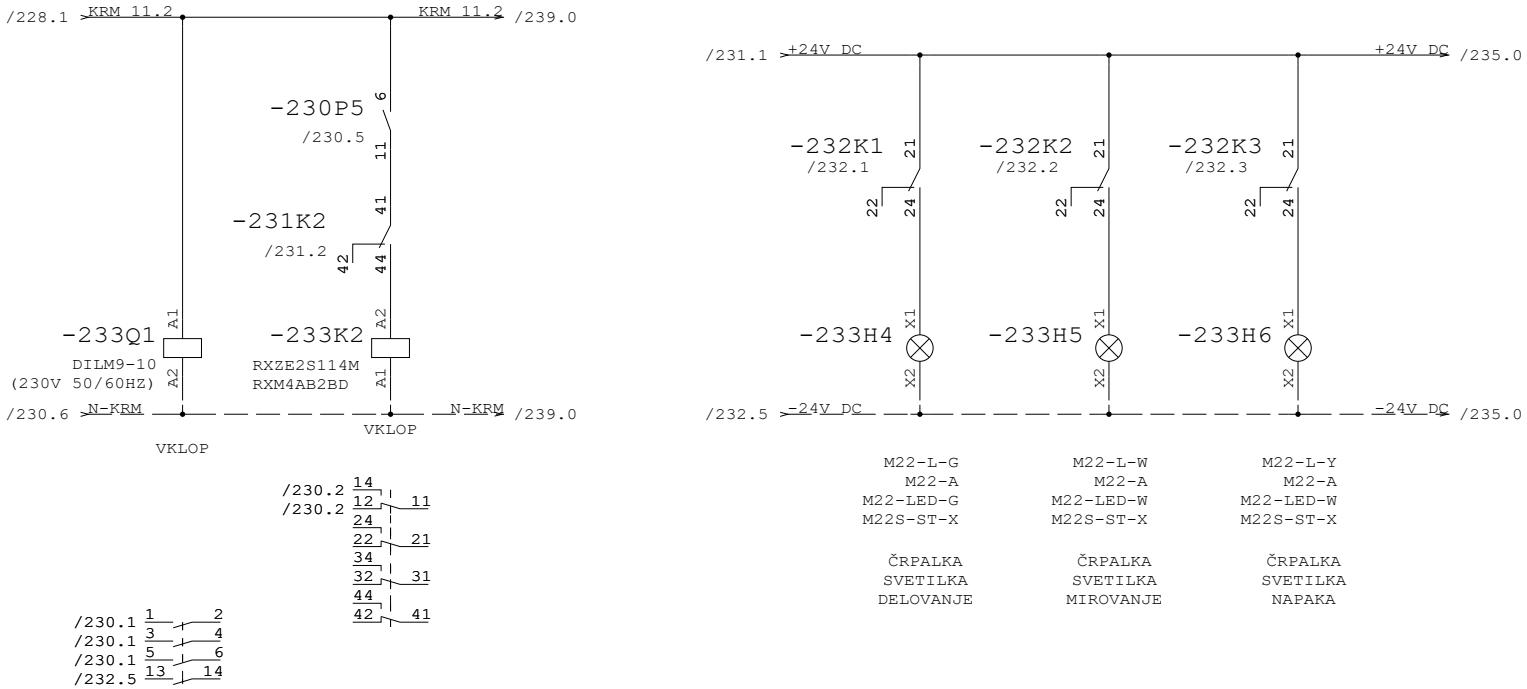
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 POTOPNO MEŠALO 11.02.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 231
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



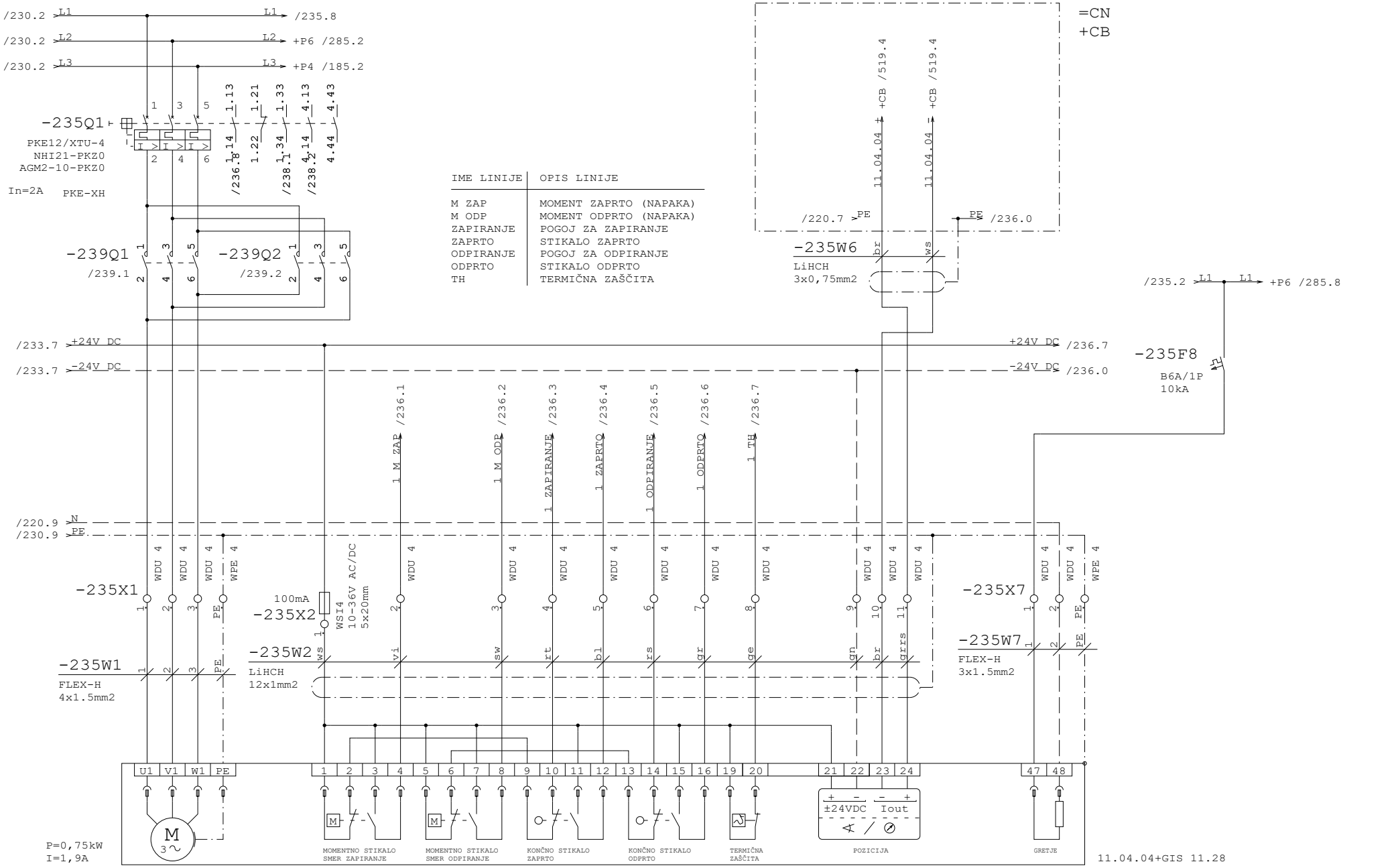
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 POTOPNO MEŠALO 11.02.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 232
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 POTOPNO MEŠALO 11.02.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 233
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

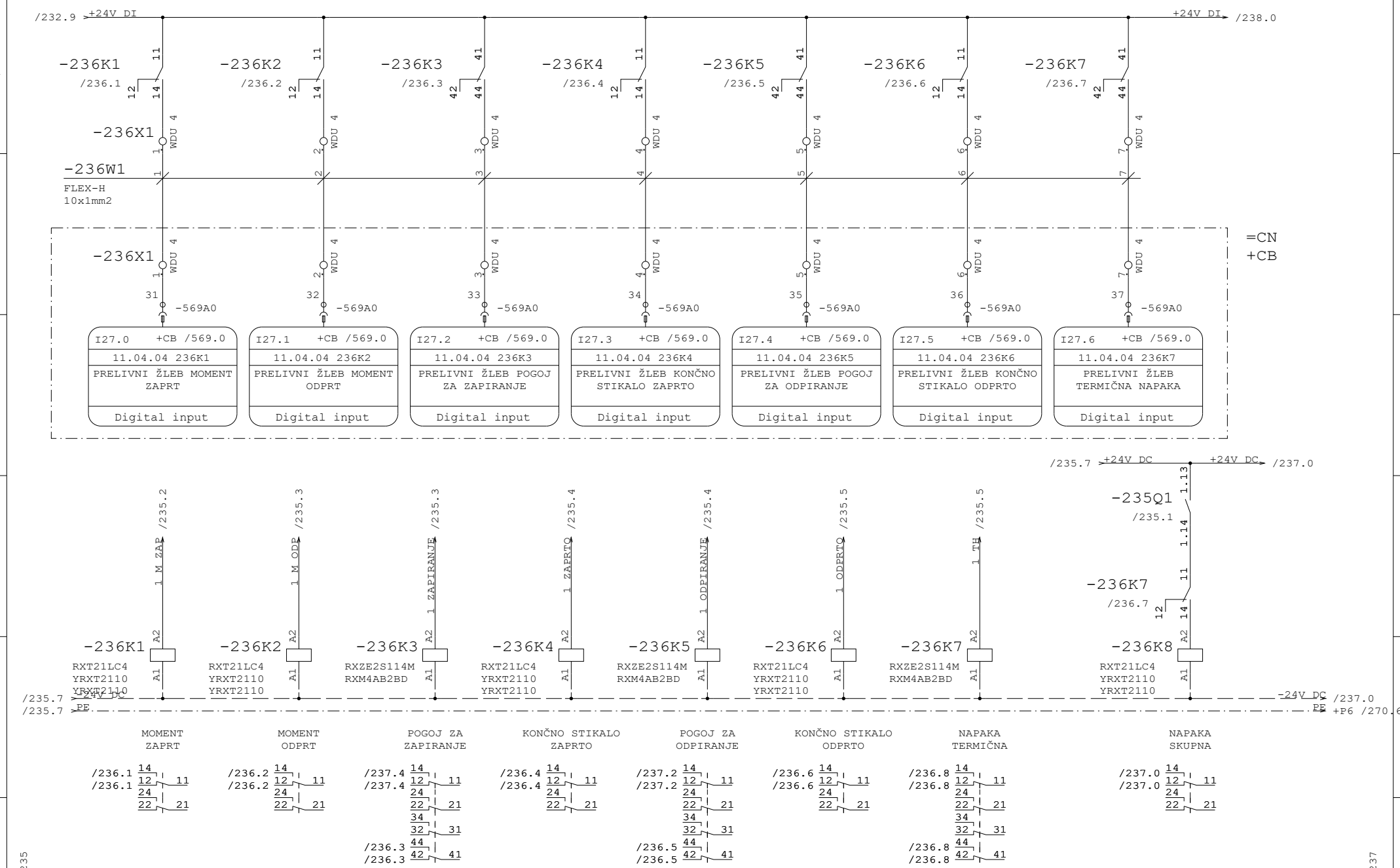
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



SBR 11.2 - ELEKTRO MOTORNI PRELIVNI ŽLEB 2

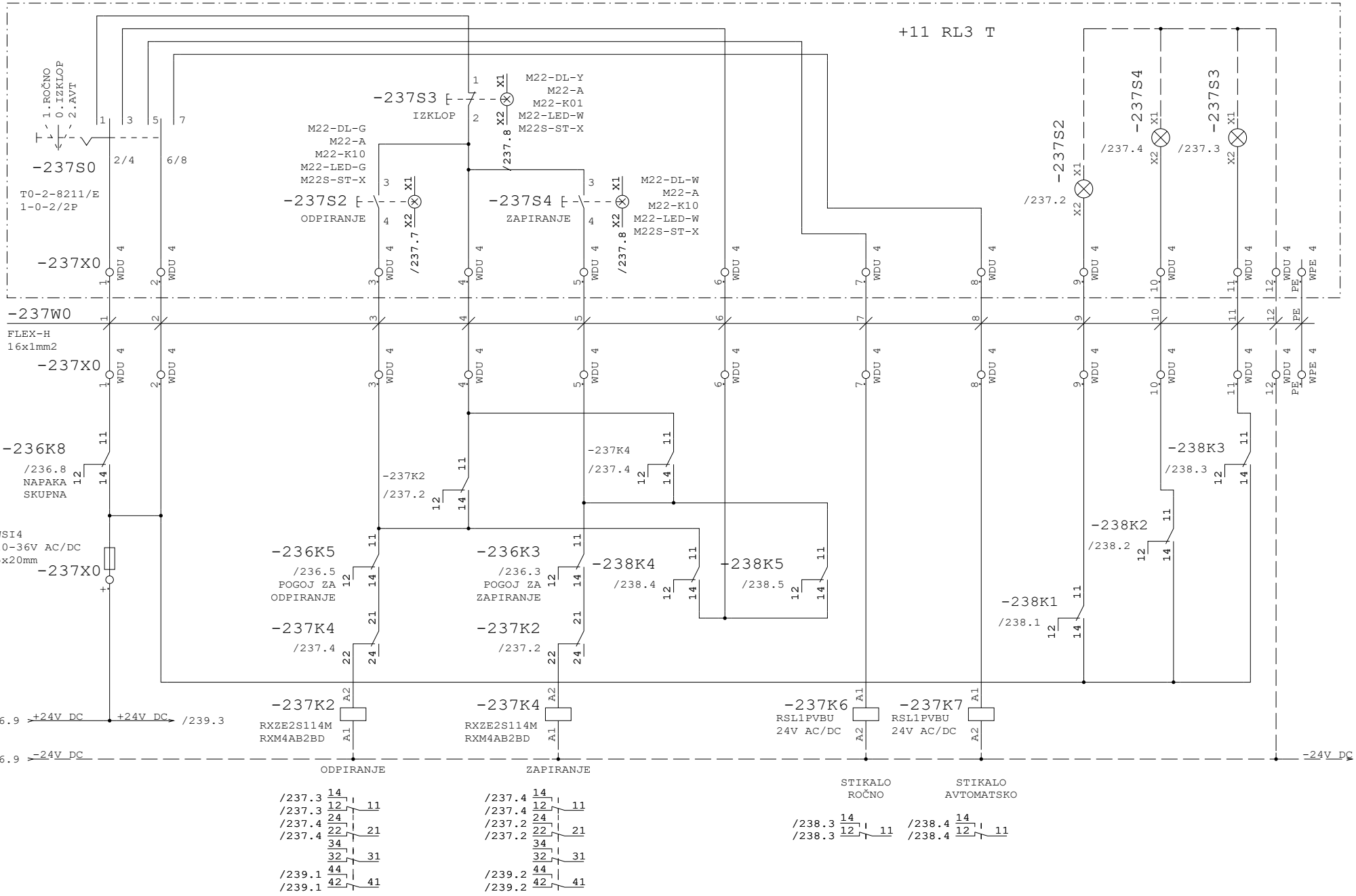
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 235
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



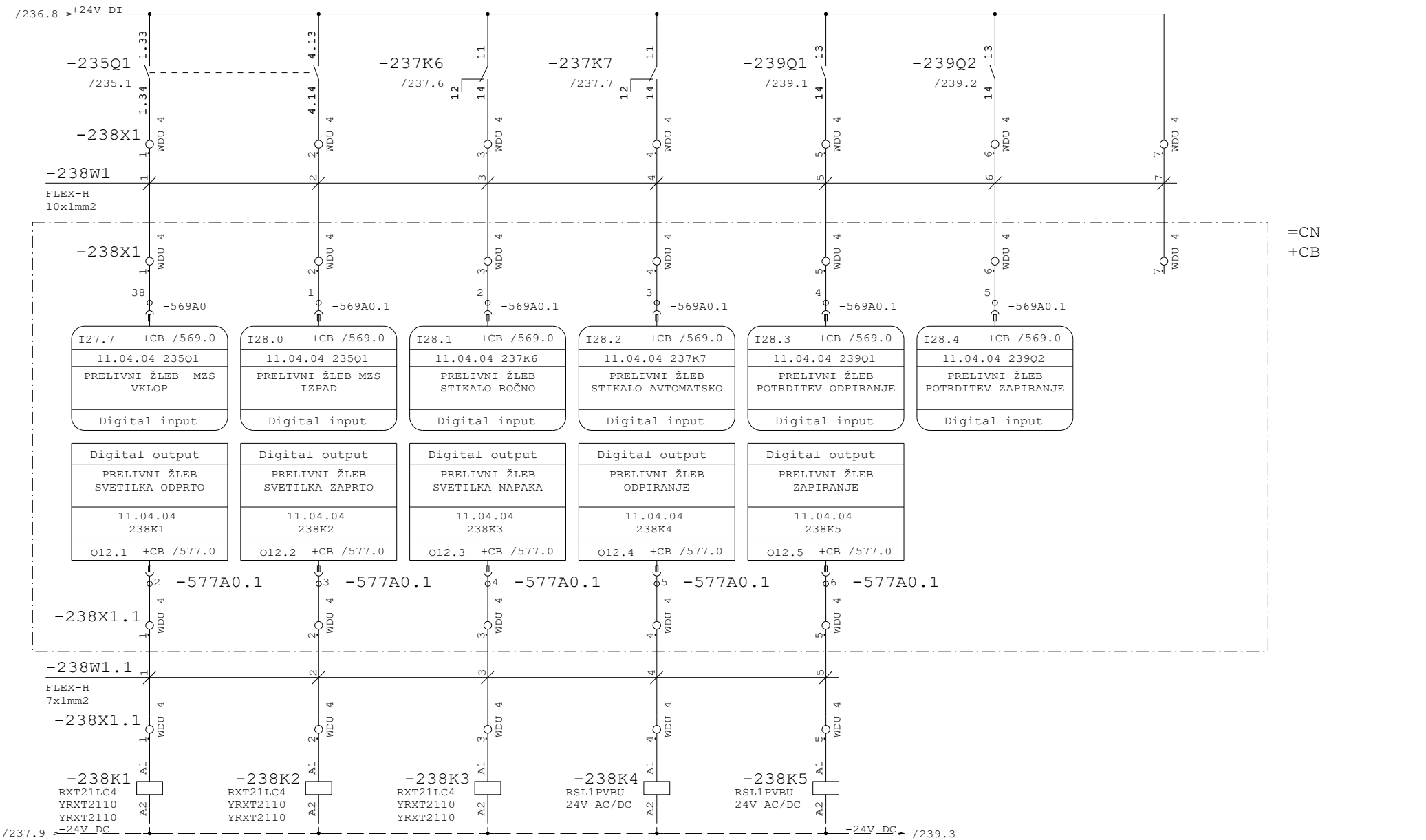
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 236
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



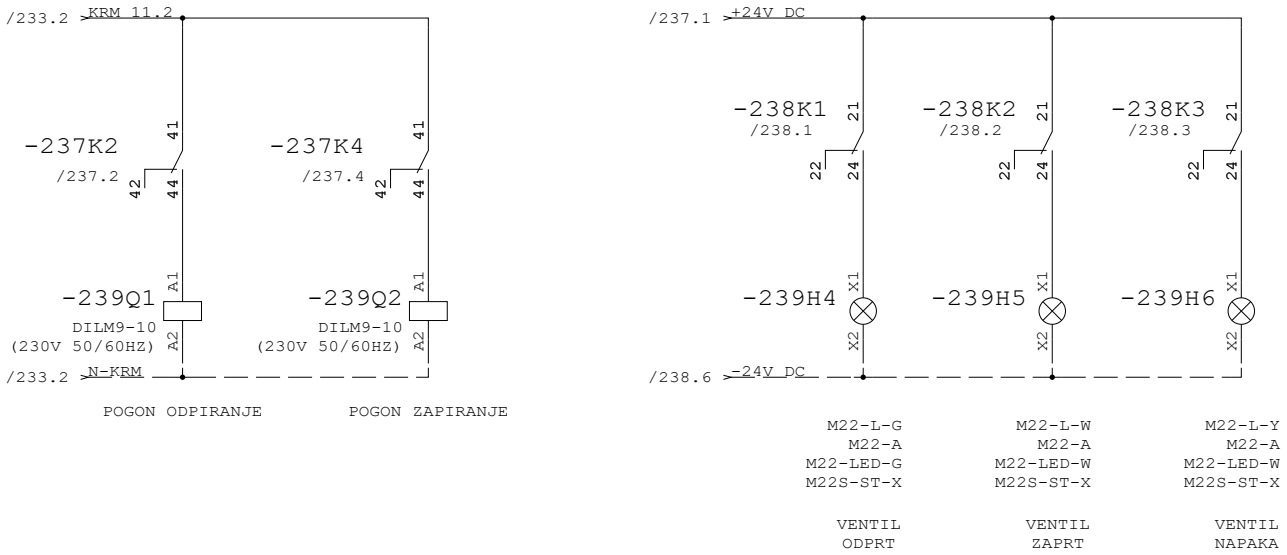
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.04		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P5	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	237
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P5
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 238
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 239

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/235.1 1 2
/235.1 3 4
/235.1 5 6
/238.5 13 14

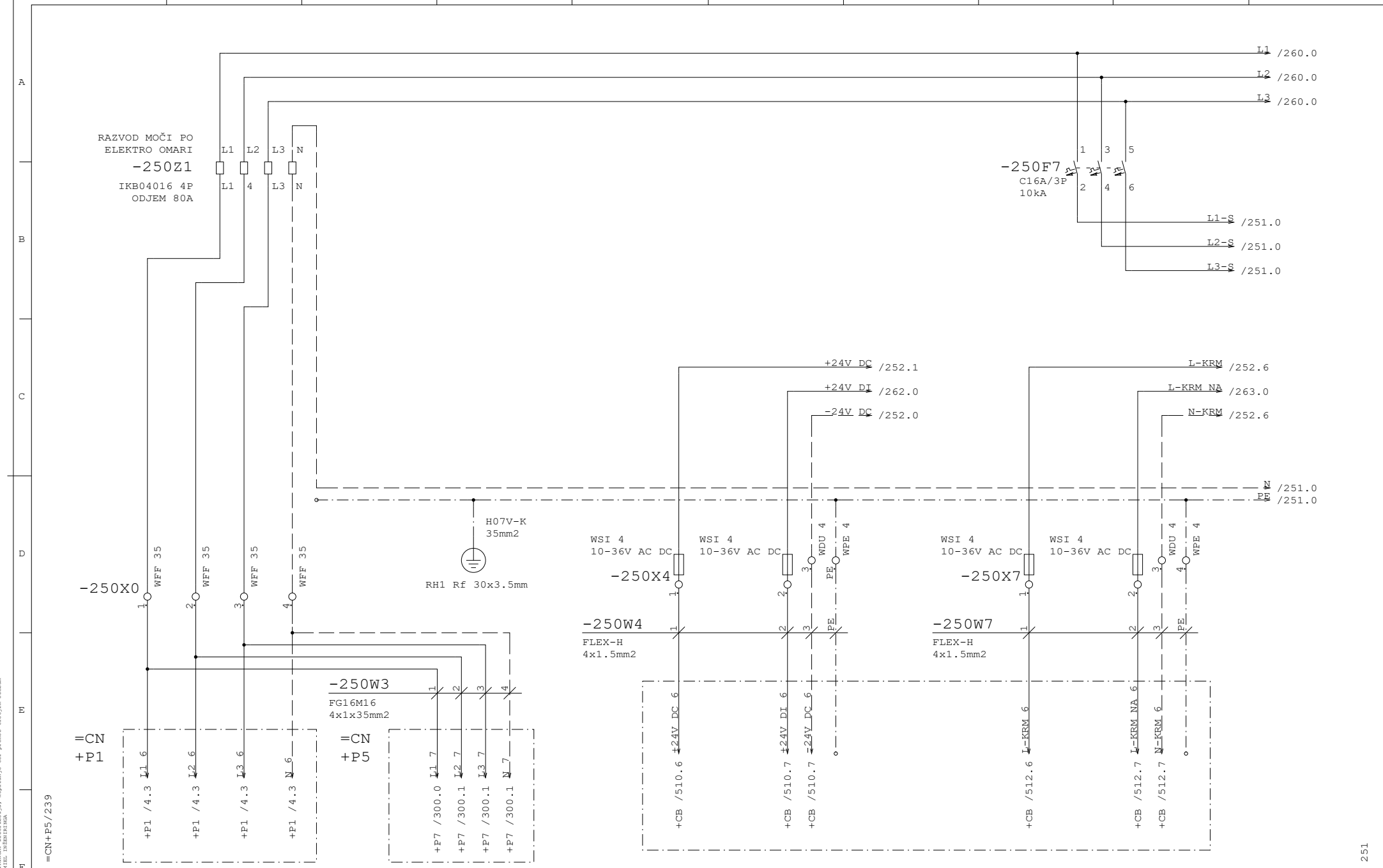
/235.2 1 2
/235.2 3 4
/235.2 5 6
/238.6 13 14

238

=CN+P6/250

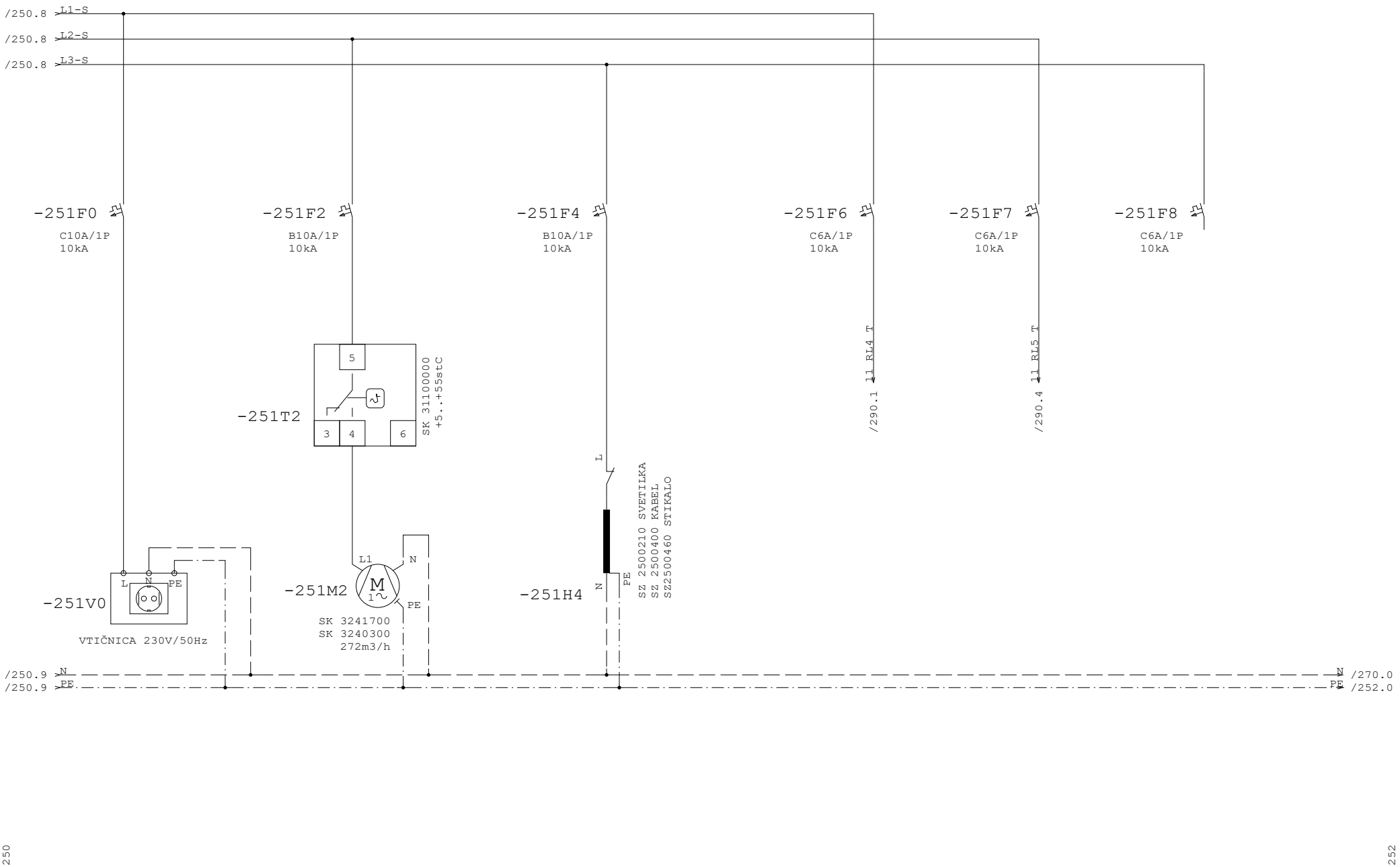
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.2 PRELIVNI ŽLEB 11.04.04		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P5	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	239
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	239



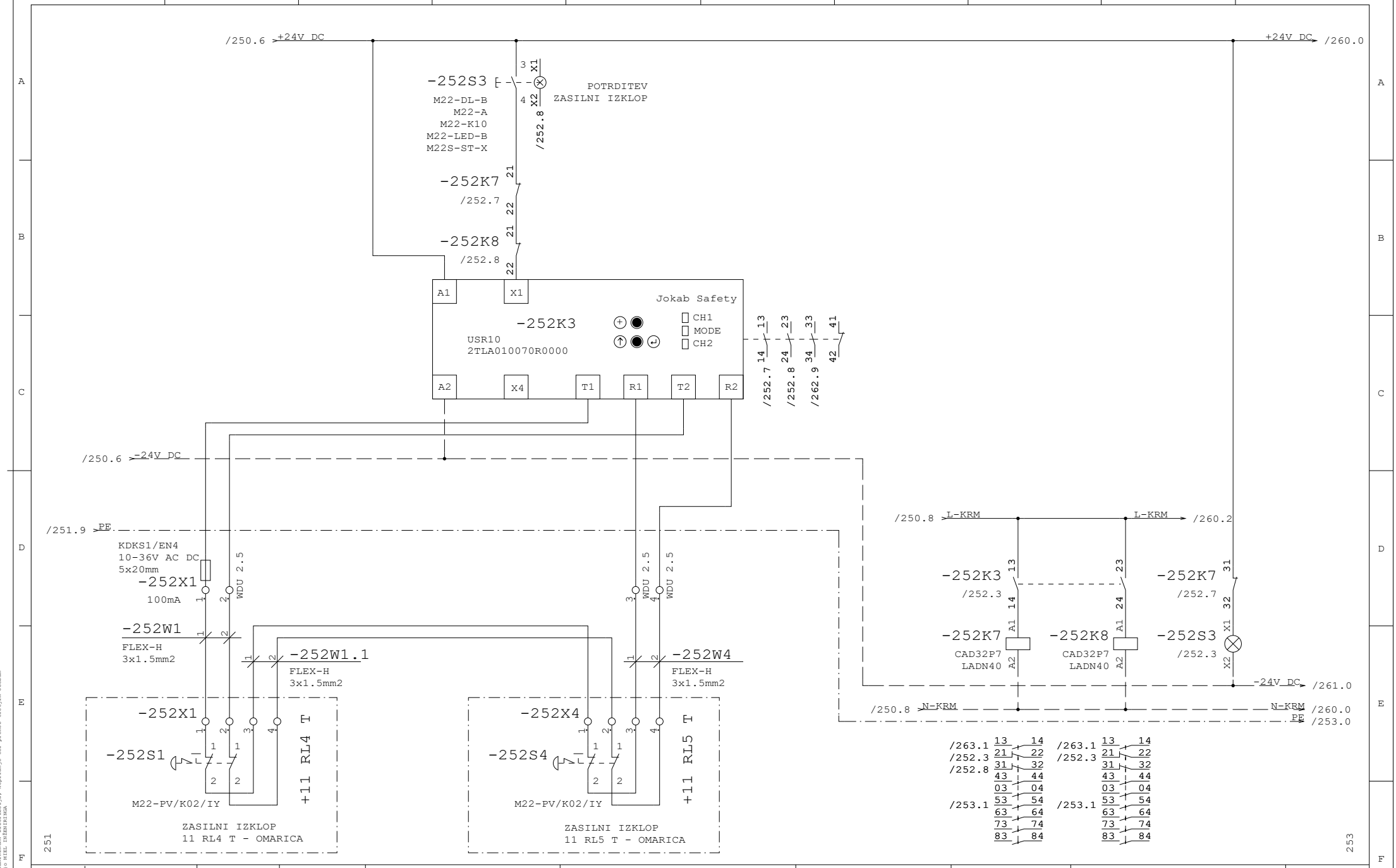
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 DOVOD 400V/230V/24V DC	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 250
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 251 od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 ZASILNI IZKLOP	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 252
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

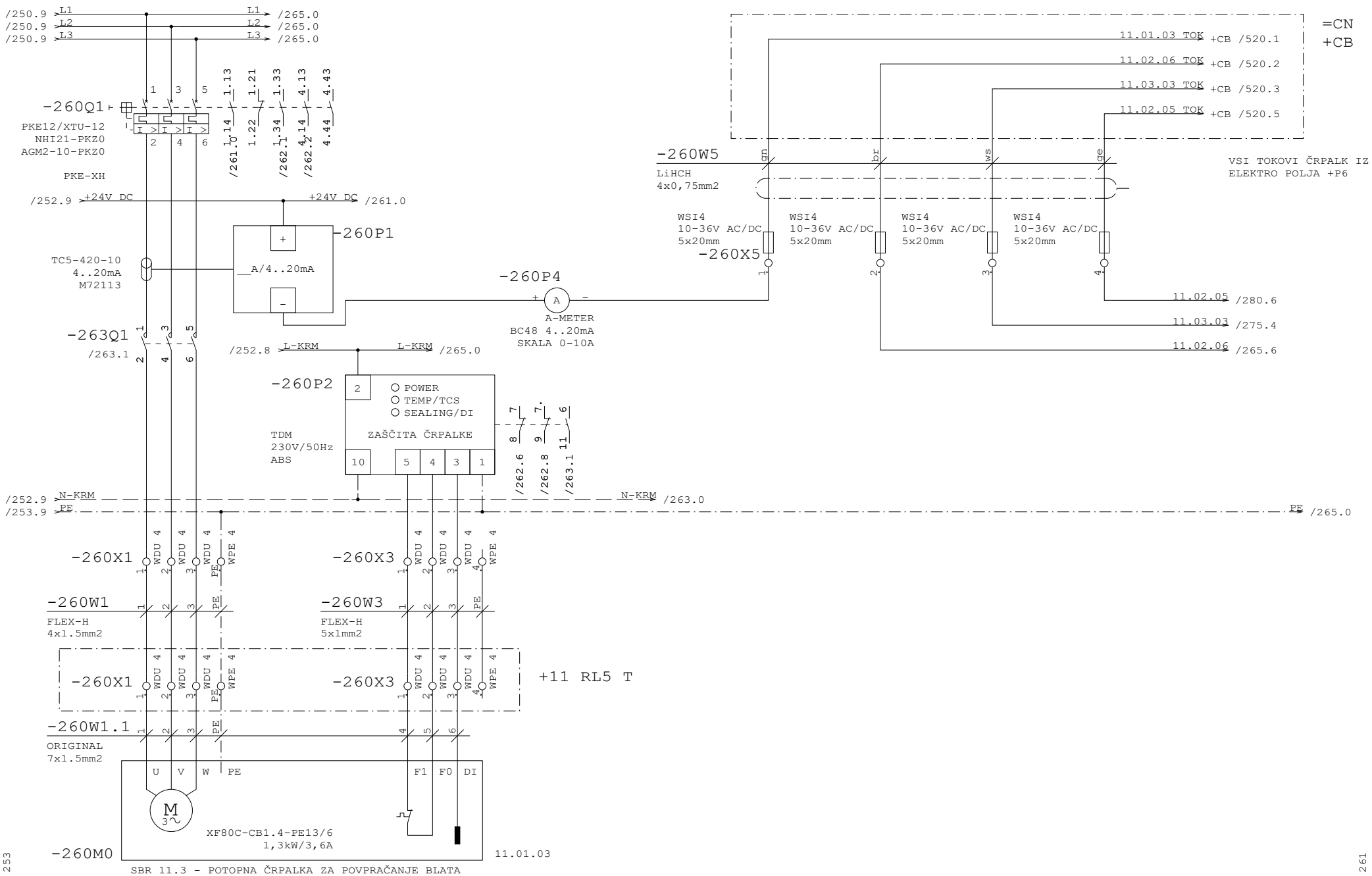
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

V PRIMERU IZKLOPA V SILI NA SBR 11.3
JE ONEMOGOČEN VKLOPA VENTILA AERACIJE
NA TEM BAZENU



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VKLOP ZASILNIH IZKLOPOV NA +CB	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 253 od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



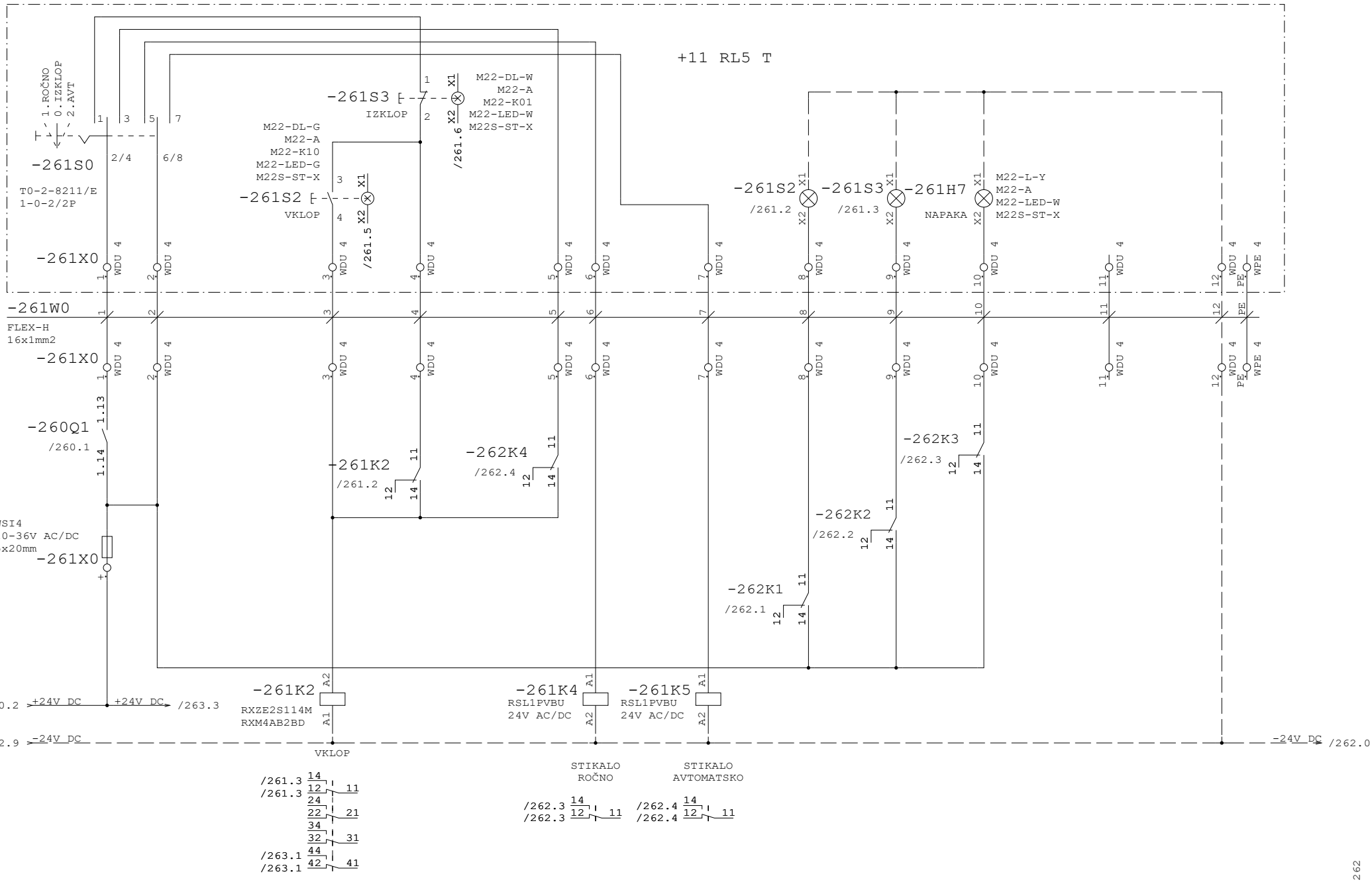
SBR 11.3 - POTOPNA ČRPALKA ZA POVPRAČANJE BLATA

253

261

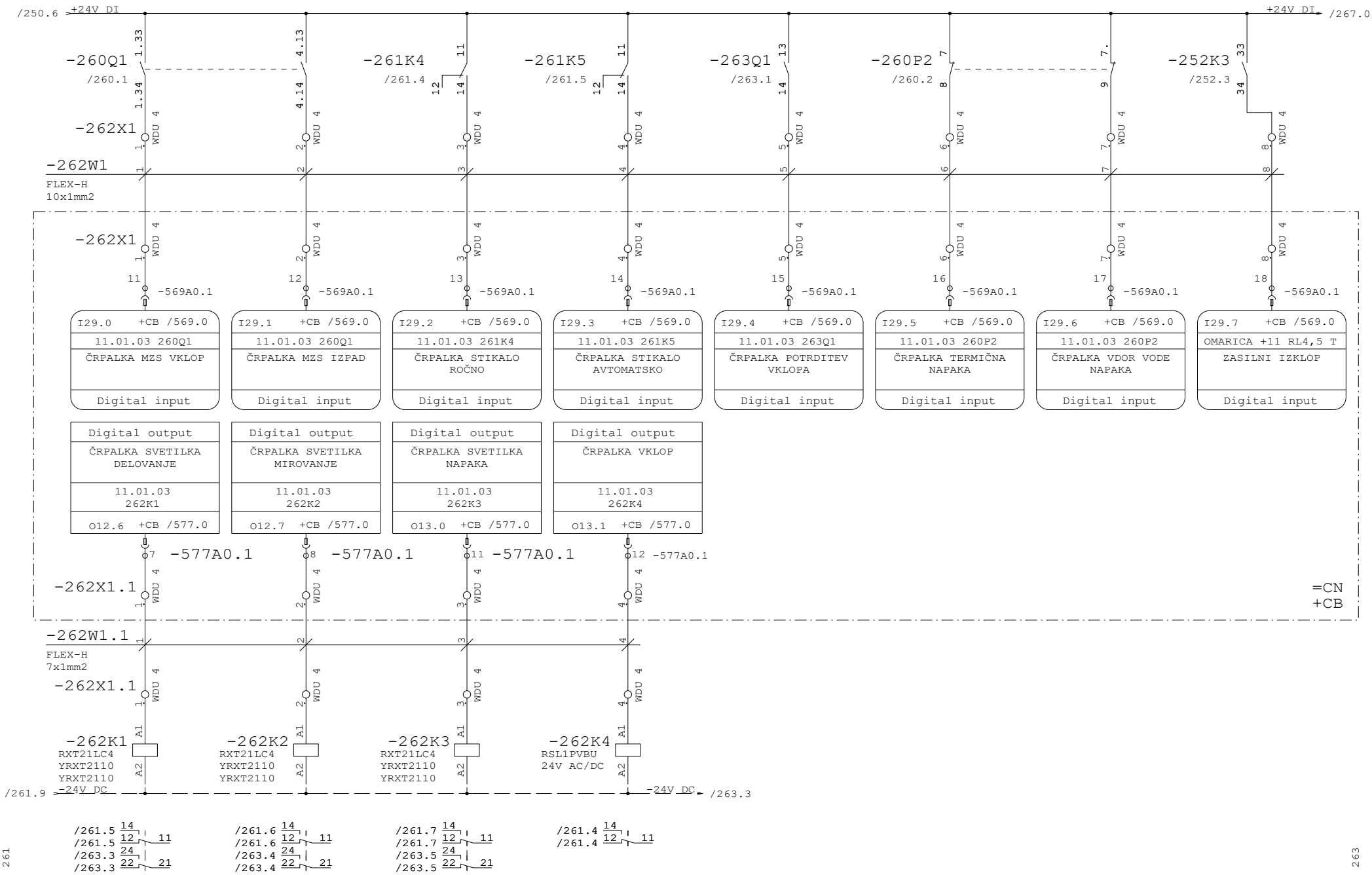
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.03	=CN +P6
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 260 od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



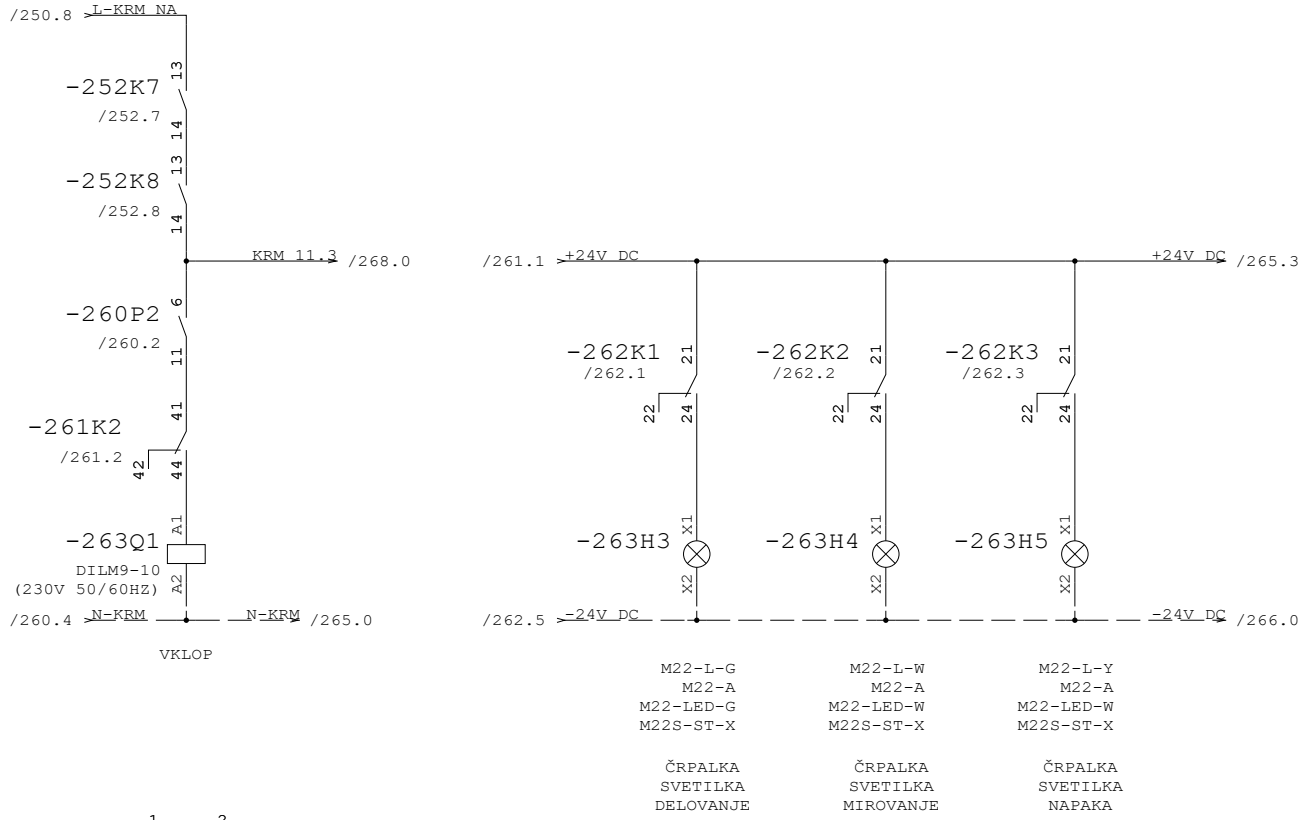
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 261
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 262
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

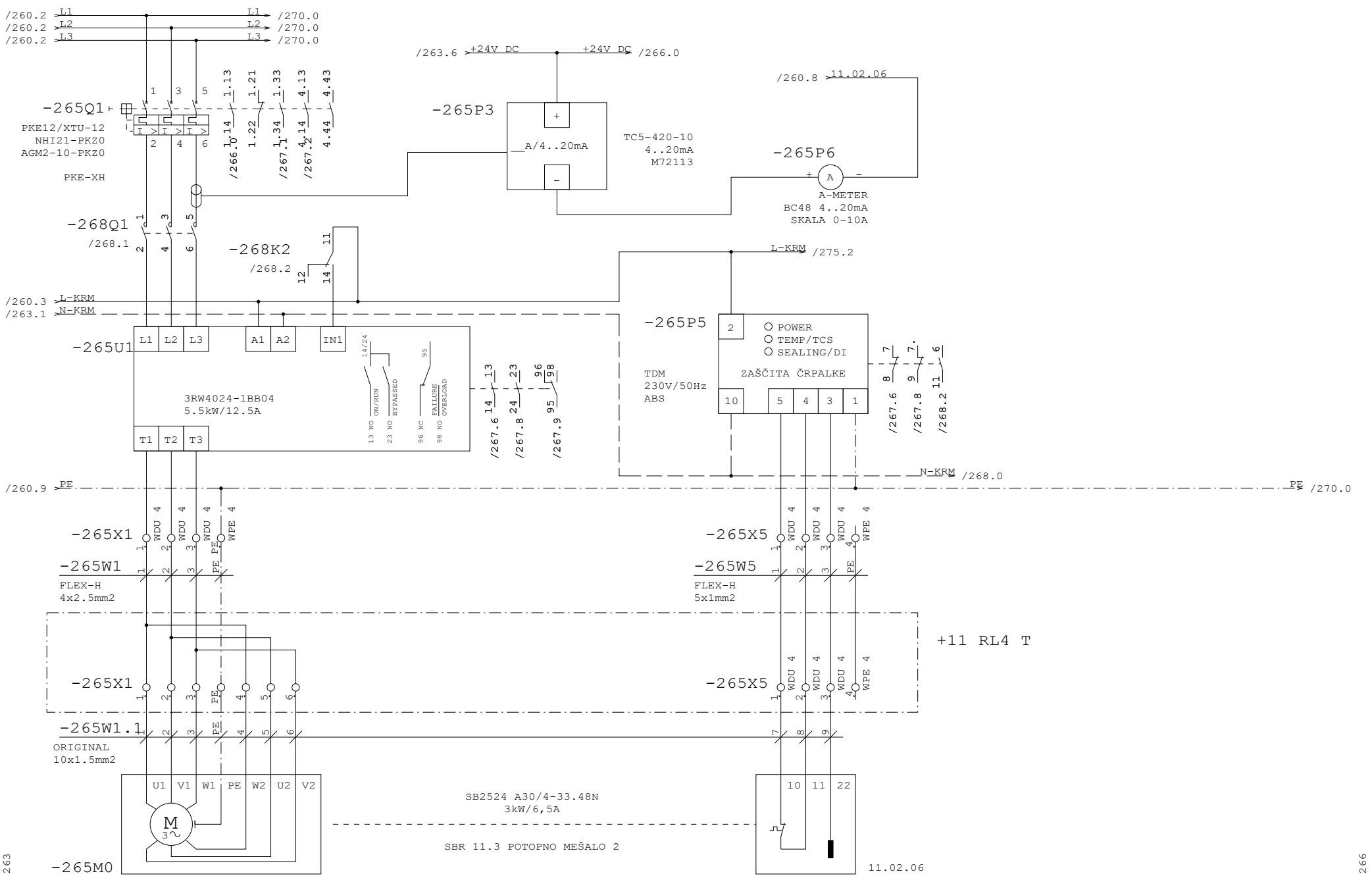


262

265

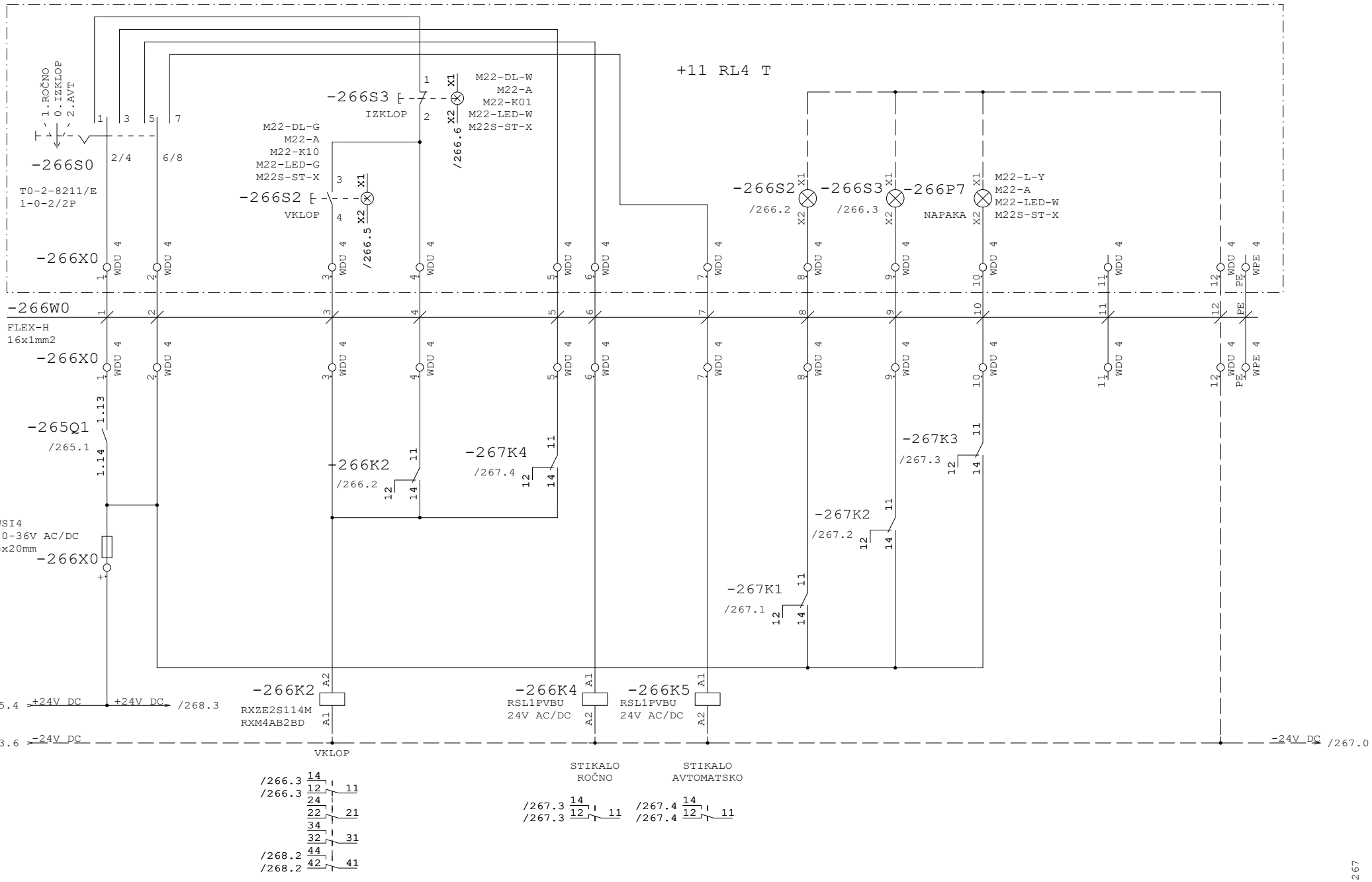
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 ČRPALKA ZA POVRAČANJE BLATA 11.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 263
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



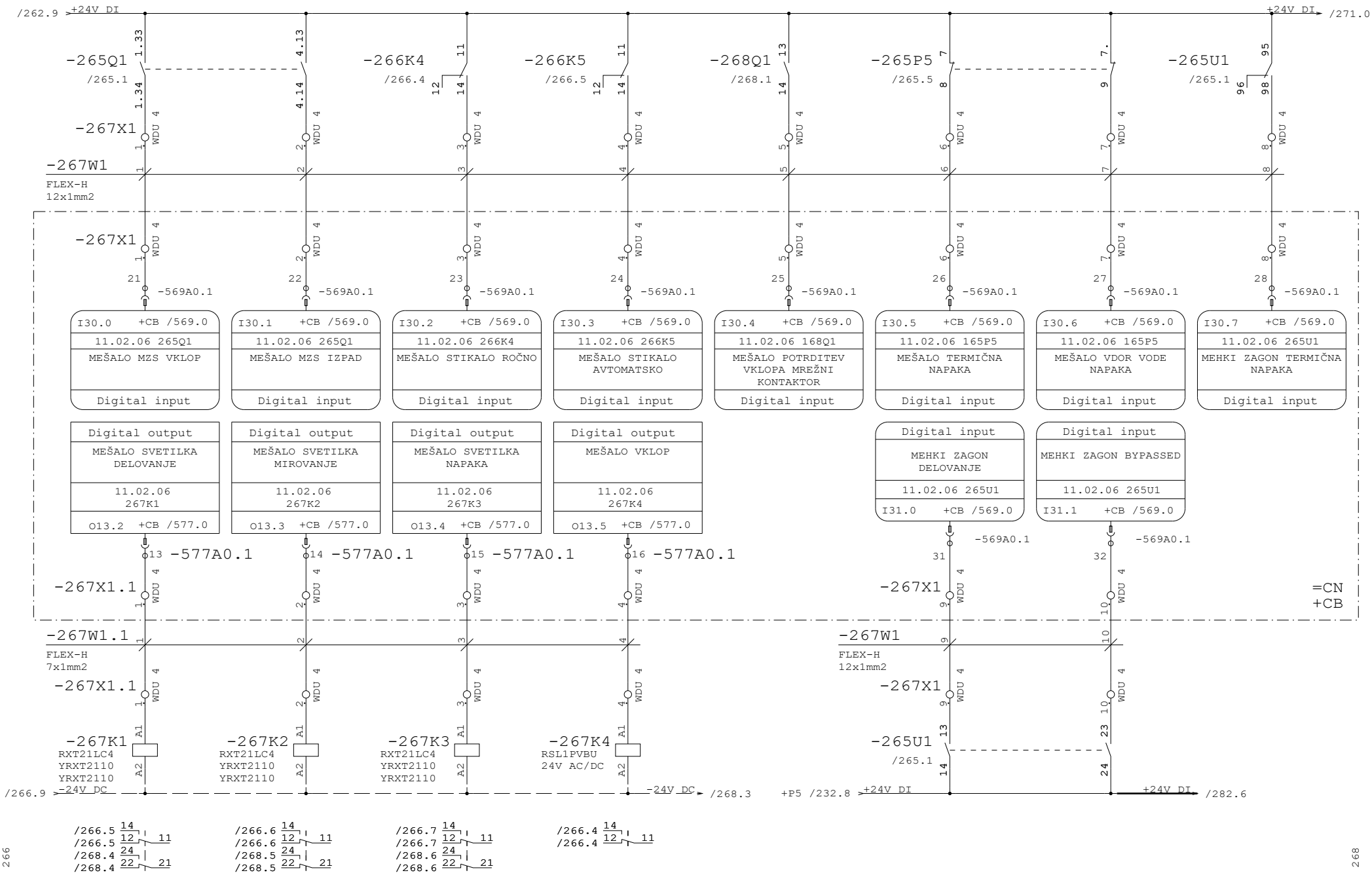
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 POTOPNO MEŠALO 11.02.06	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 265 od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



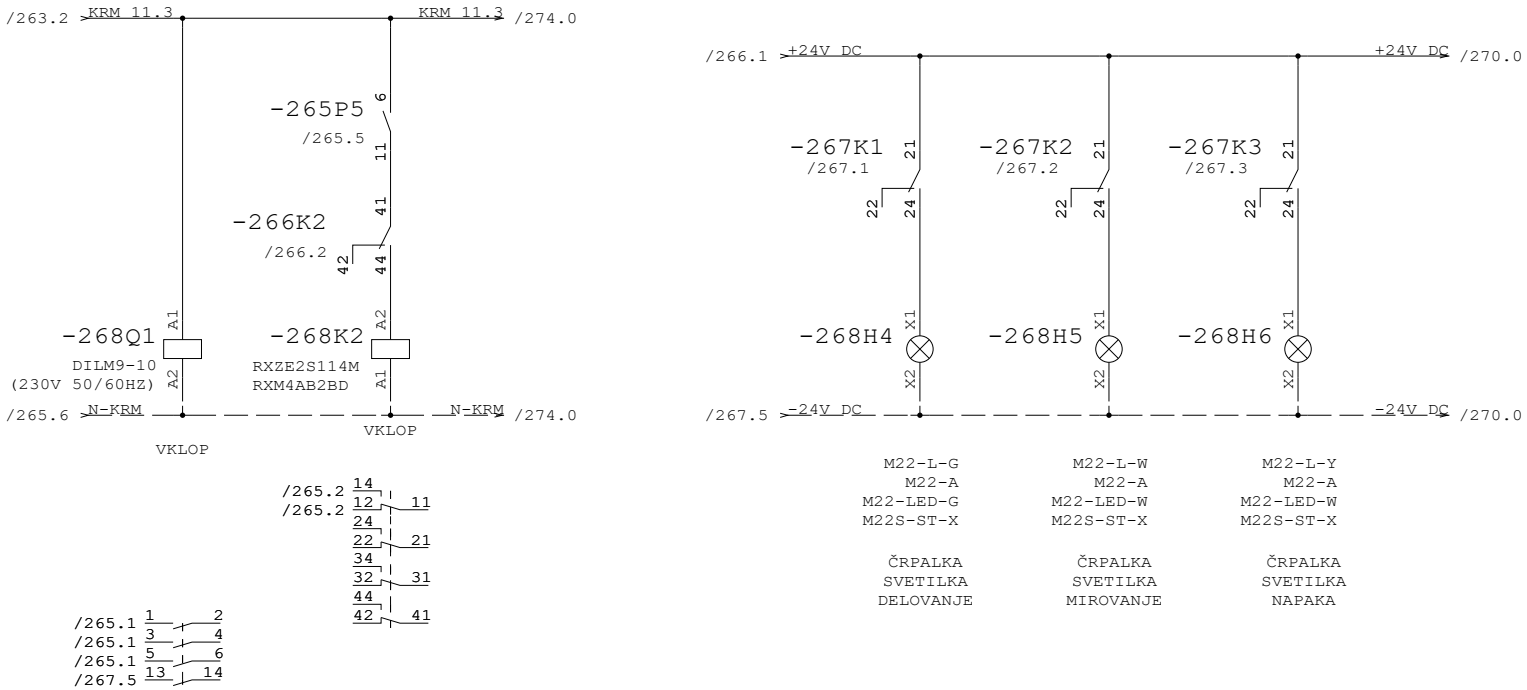
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 POTOPNO MEŠALO 11.02.06		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P6	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	266
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



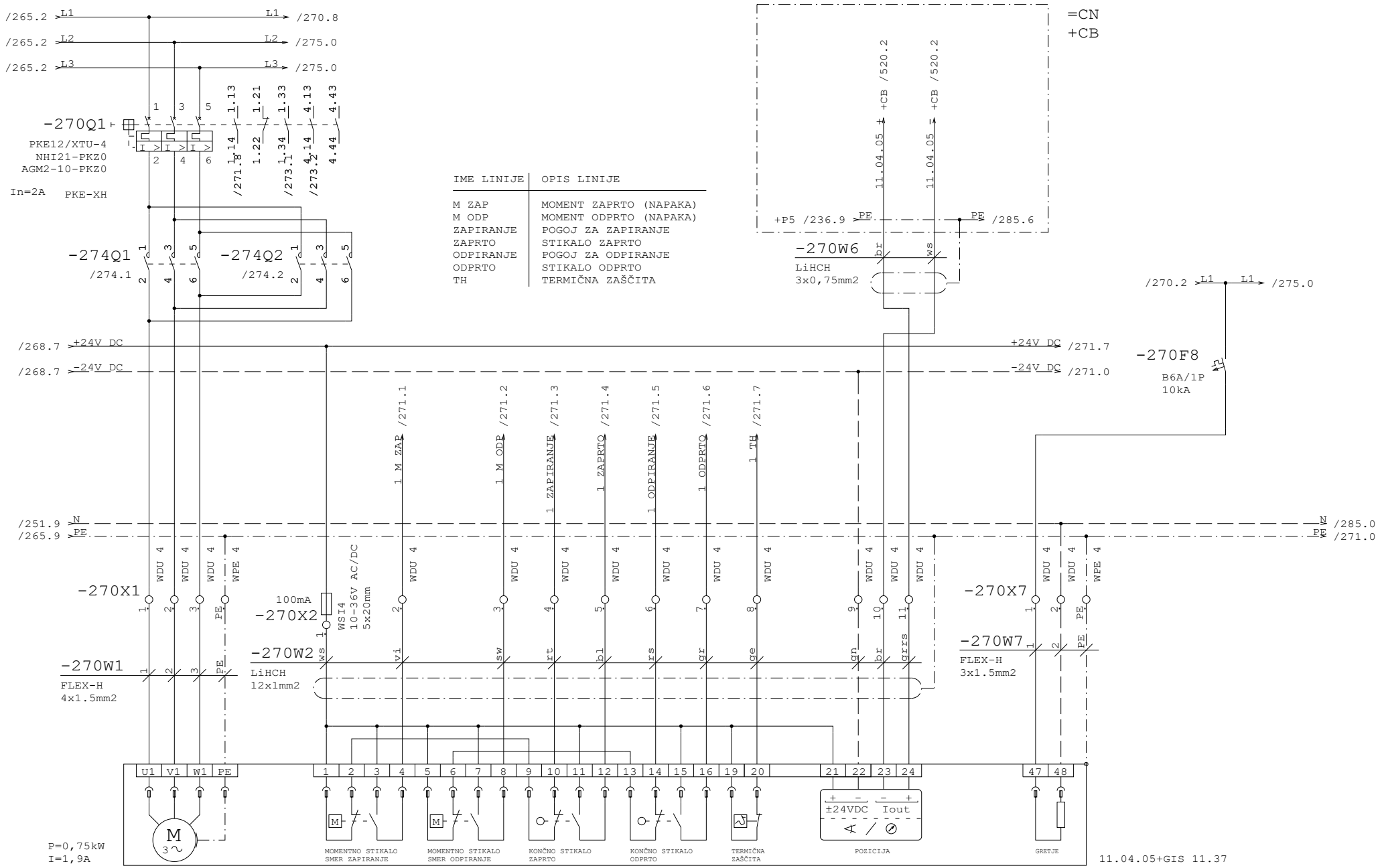
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 POTOPNO MEŠALO 11.02.06		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 267
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 POTOPNO MEŠALO 11.02.06	=CN +P6
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 268 od 290

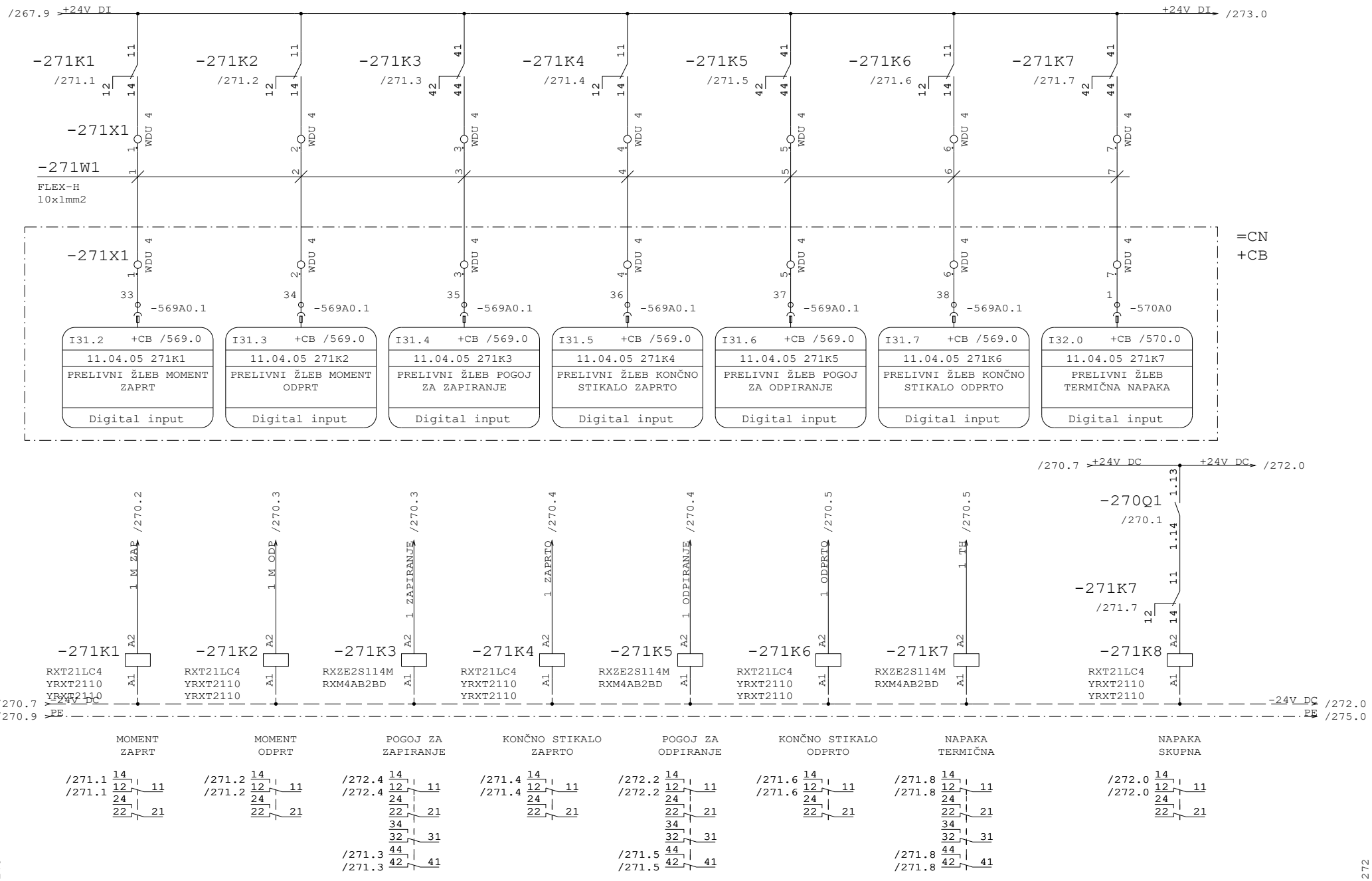
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



SBR 11.3 - ELEKTRO MOTORNI PRELIVNI ŽLEB 1

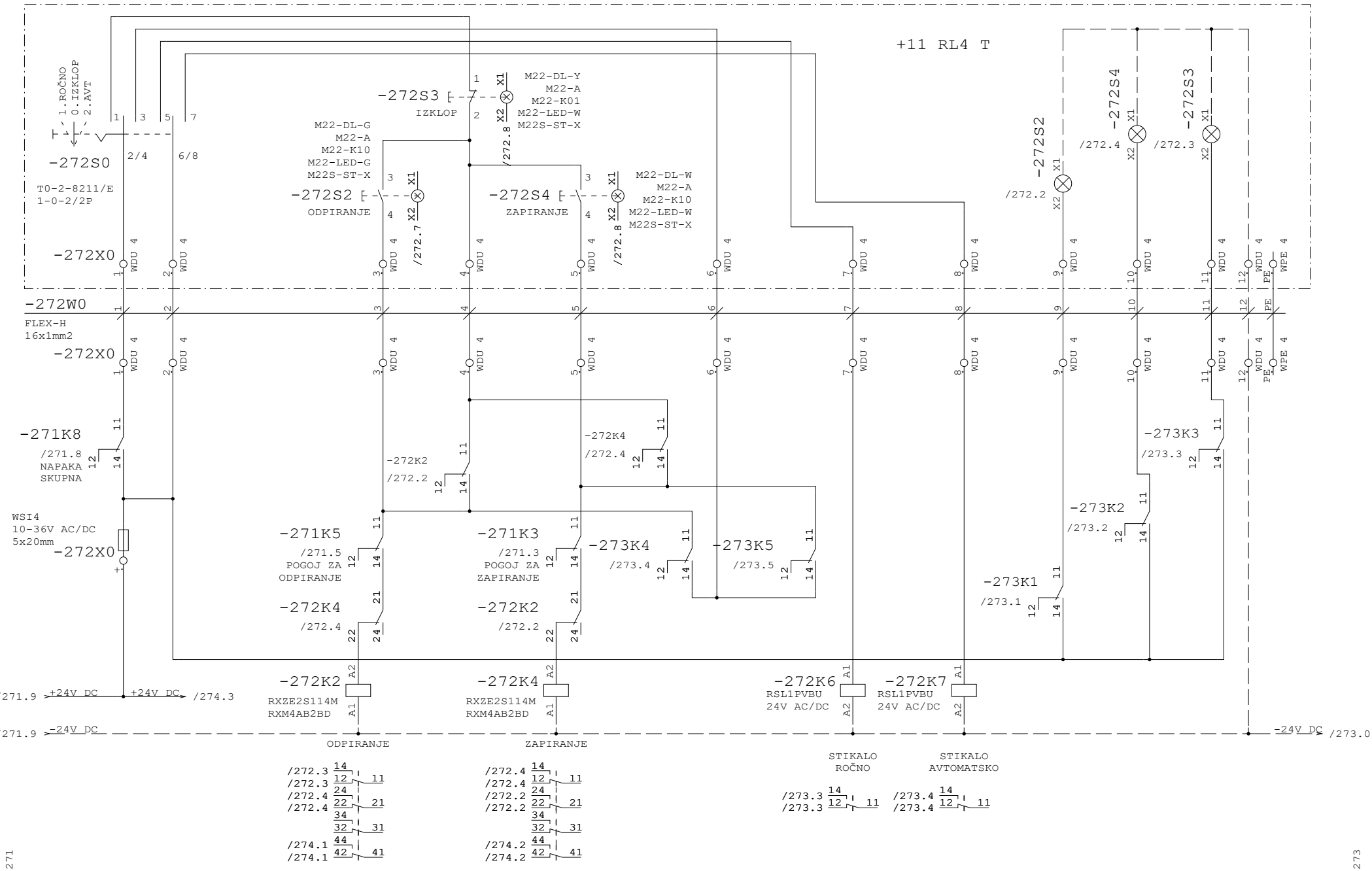
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.05	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 270
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



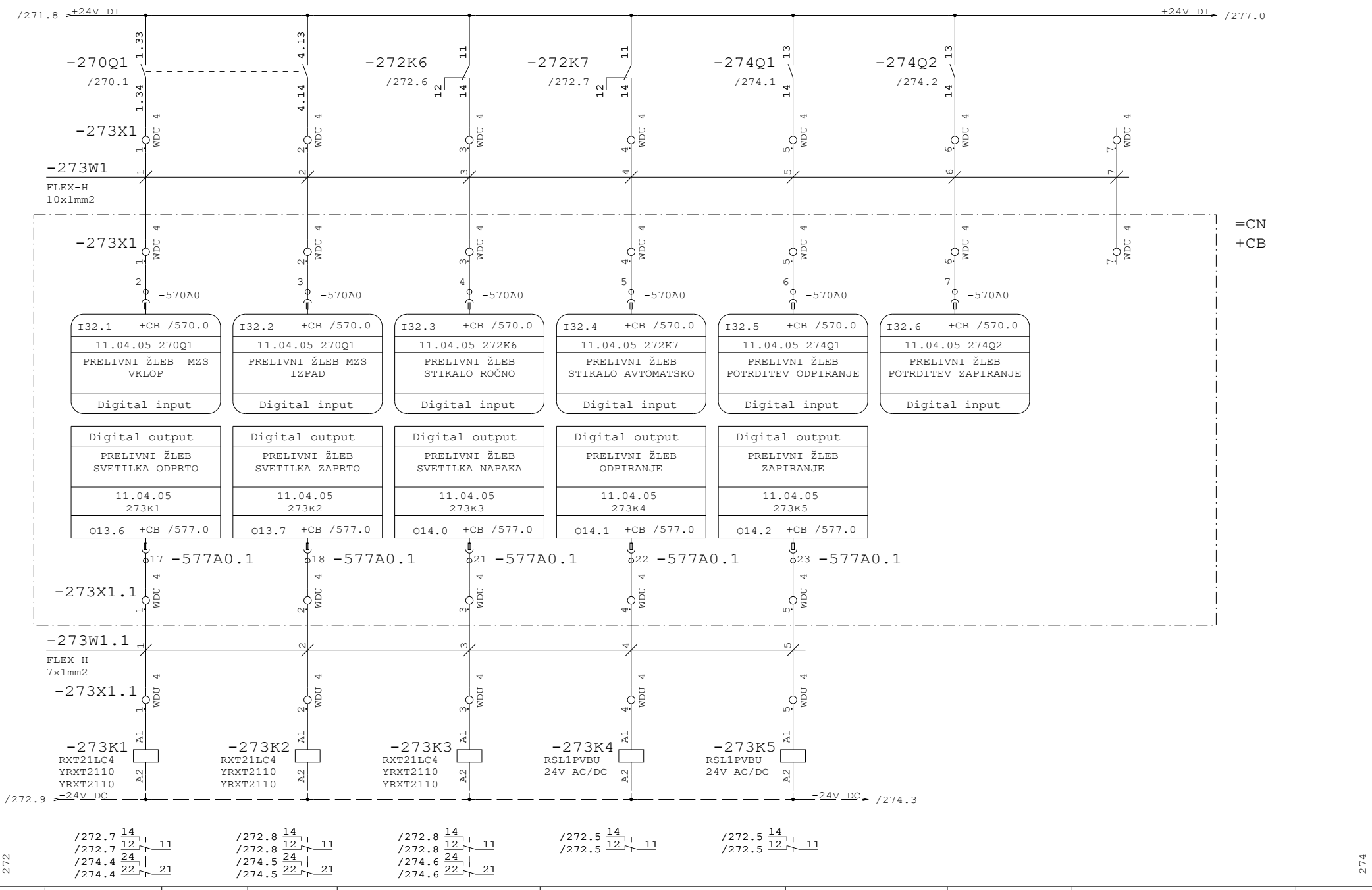
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.05	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 271
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



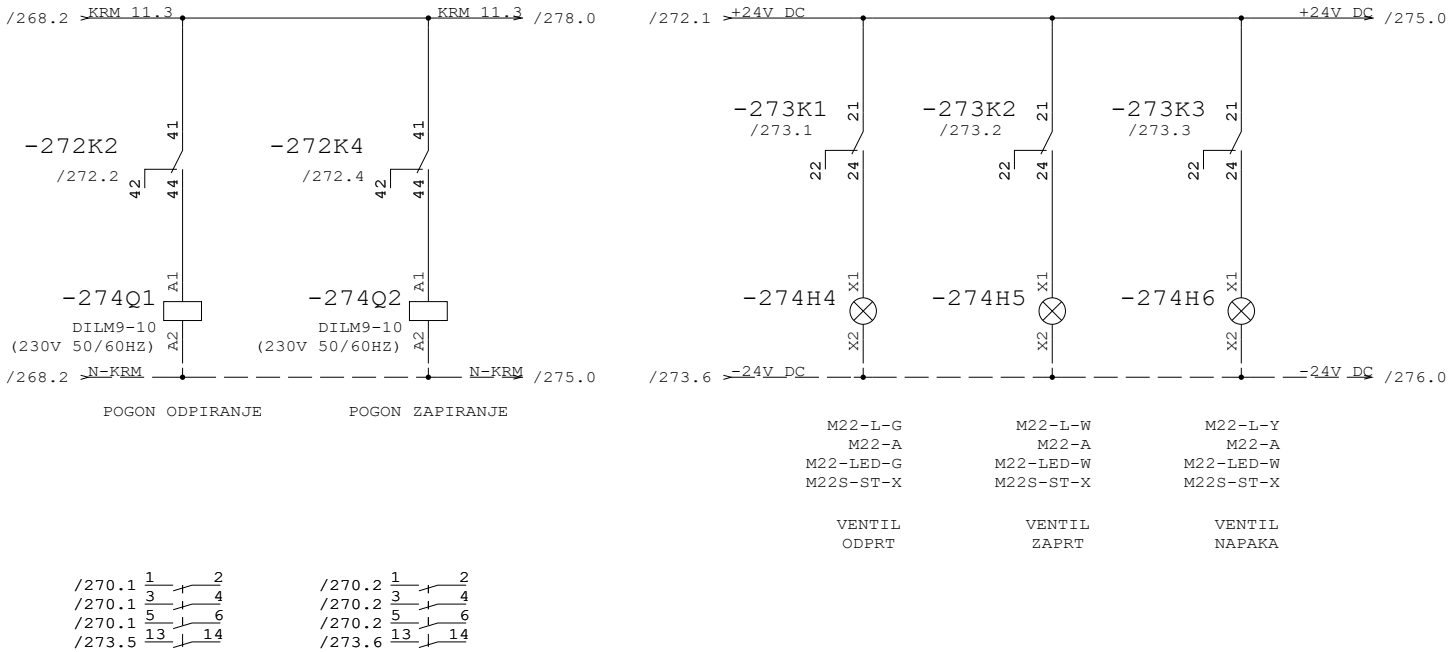
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.05		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P6	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	272
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.05	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 273
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

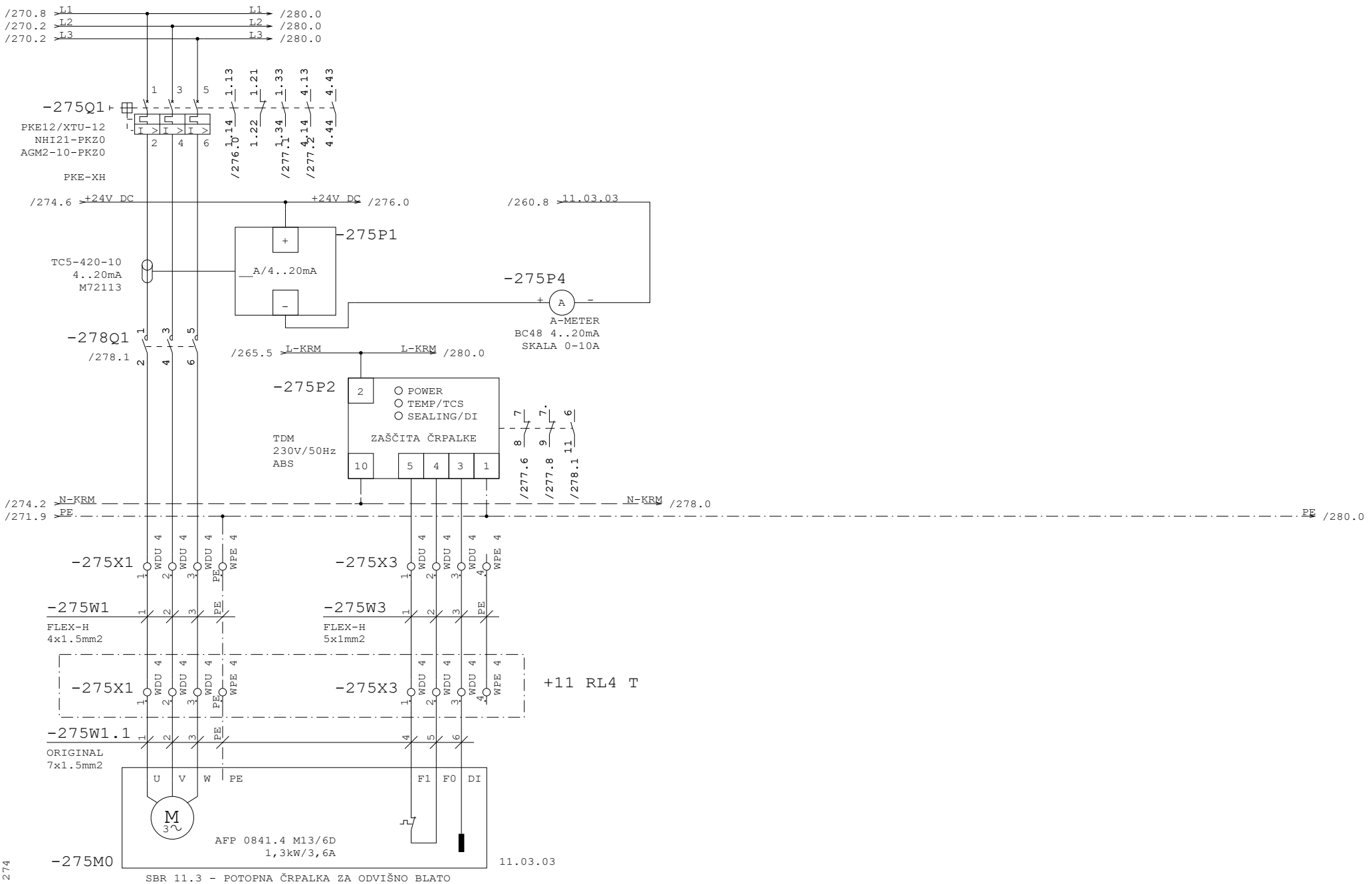


273

275

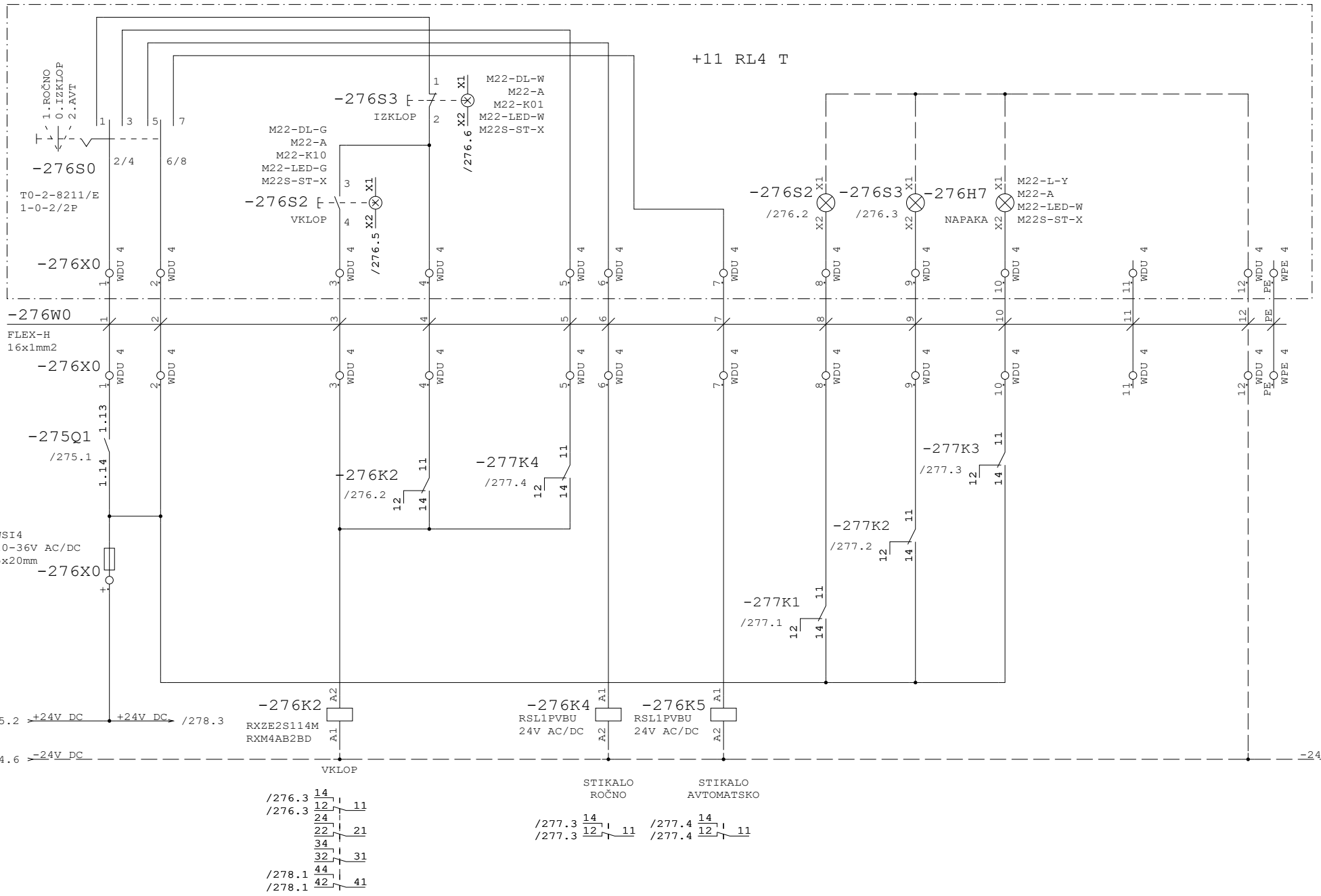
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.05		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P6	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	274
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



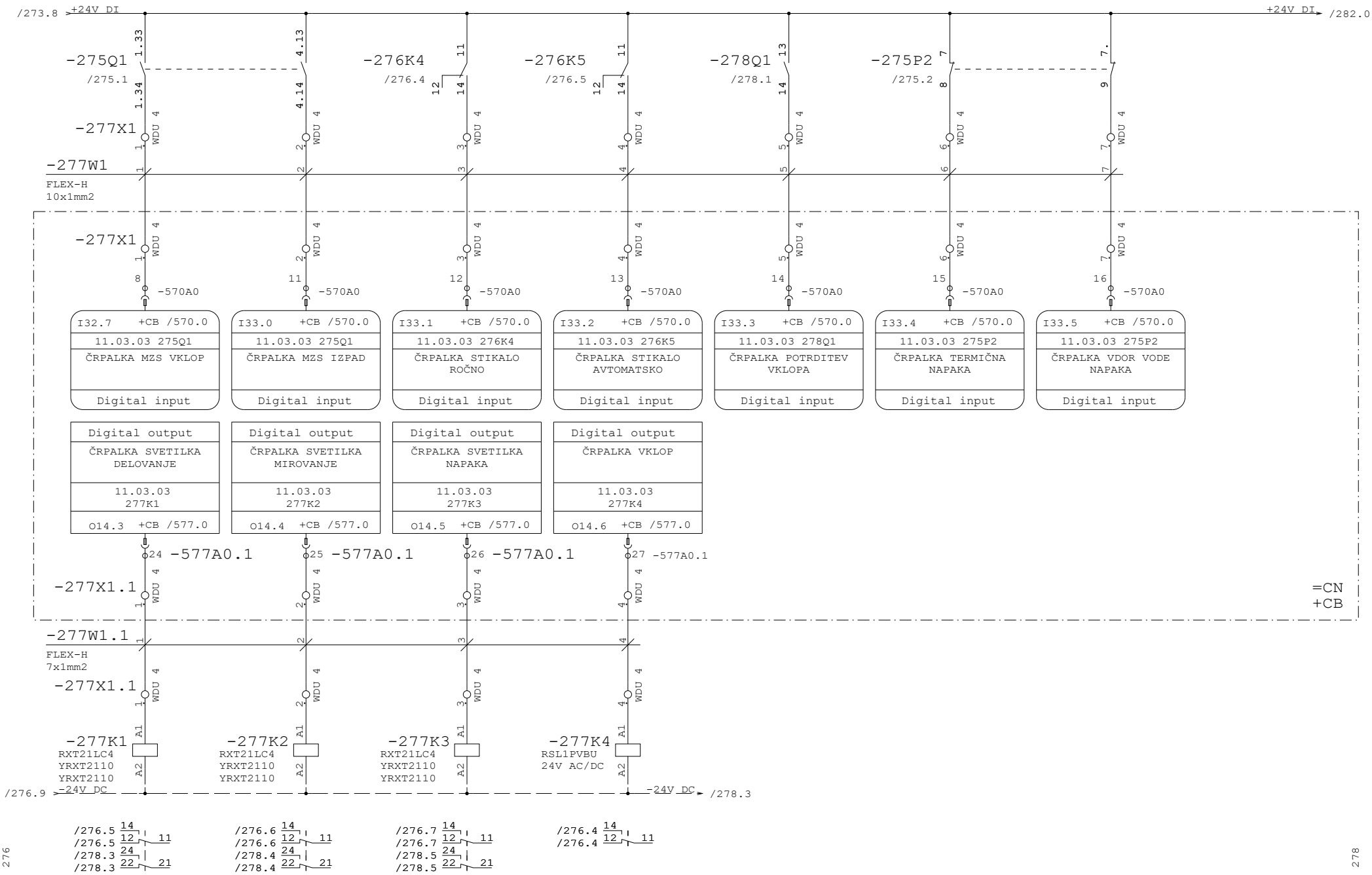
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 275
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



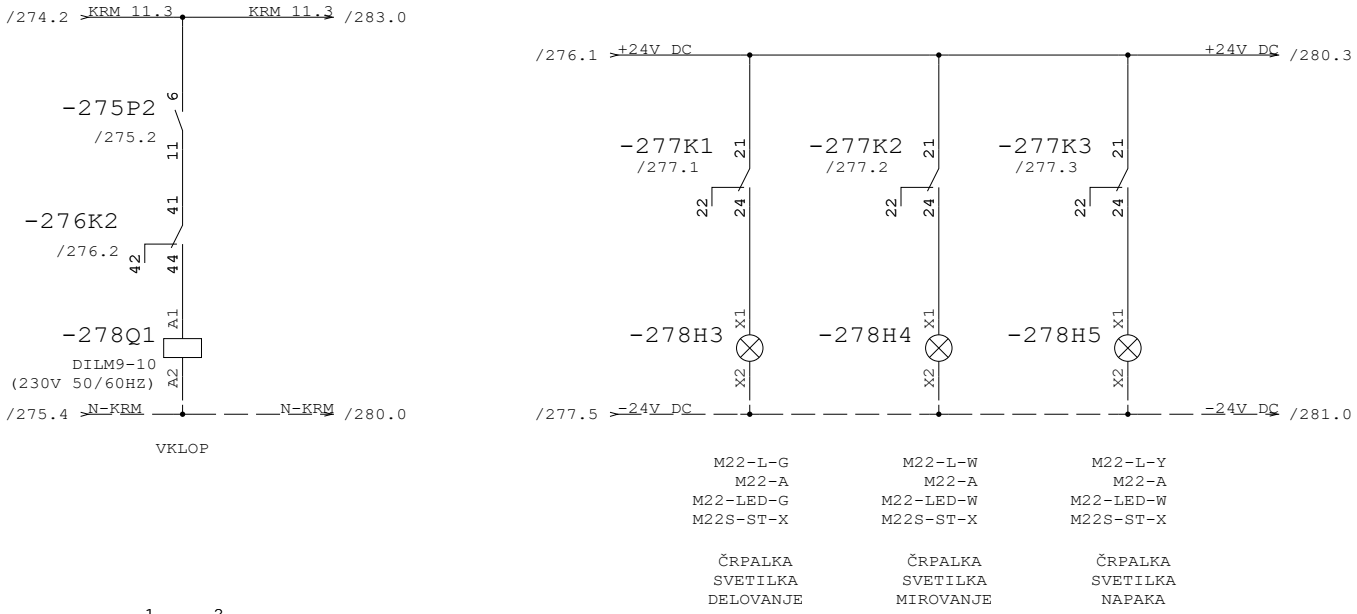
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 276
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 277
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



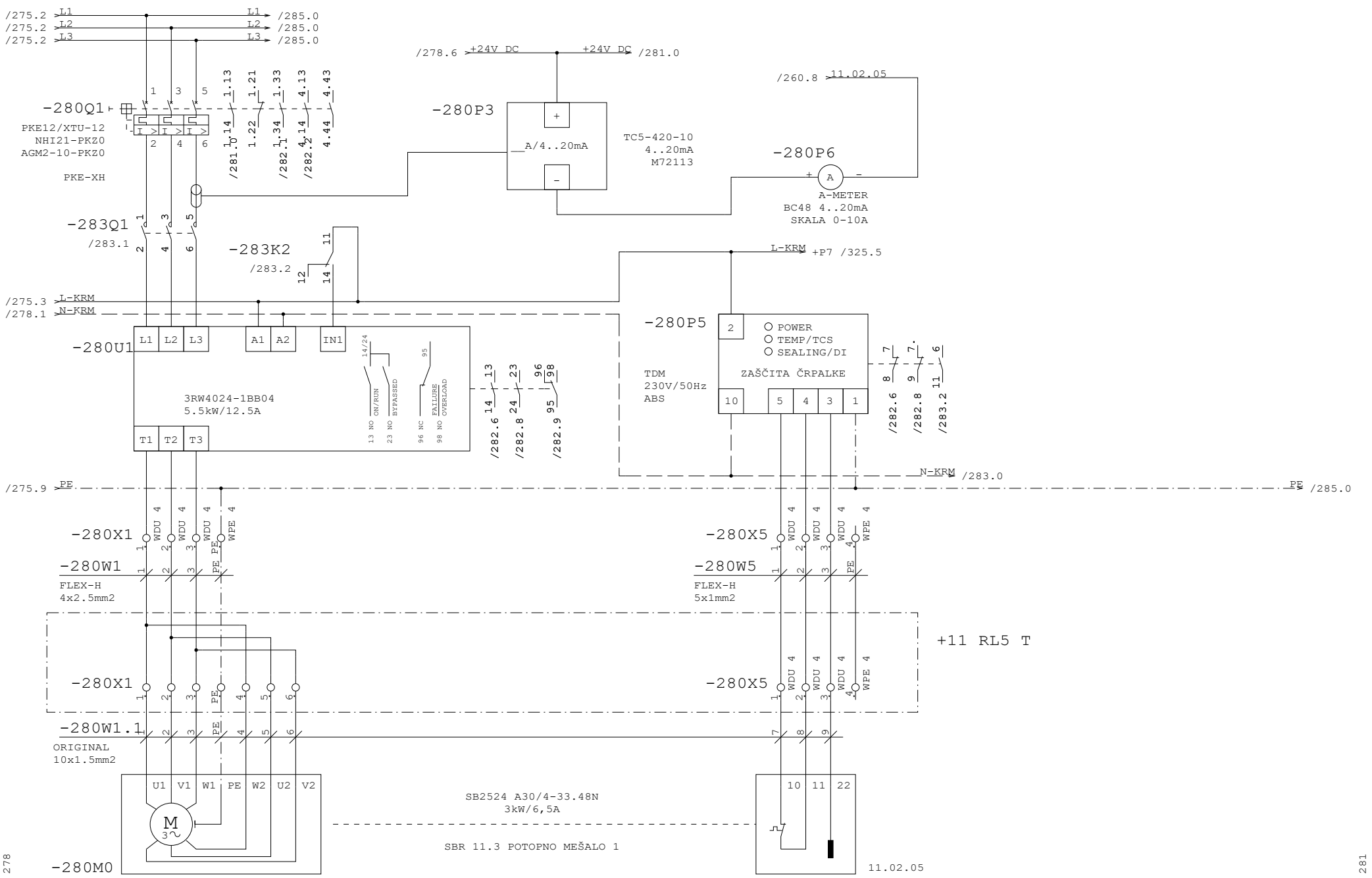
/275.1 1 2
/275.1 3 4
/275.1 5 6
/277.5 13 14

277

280

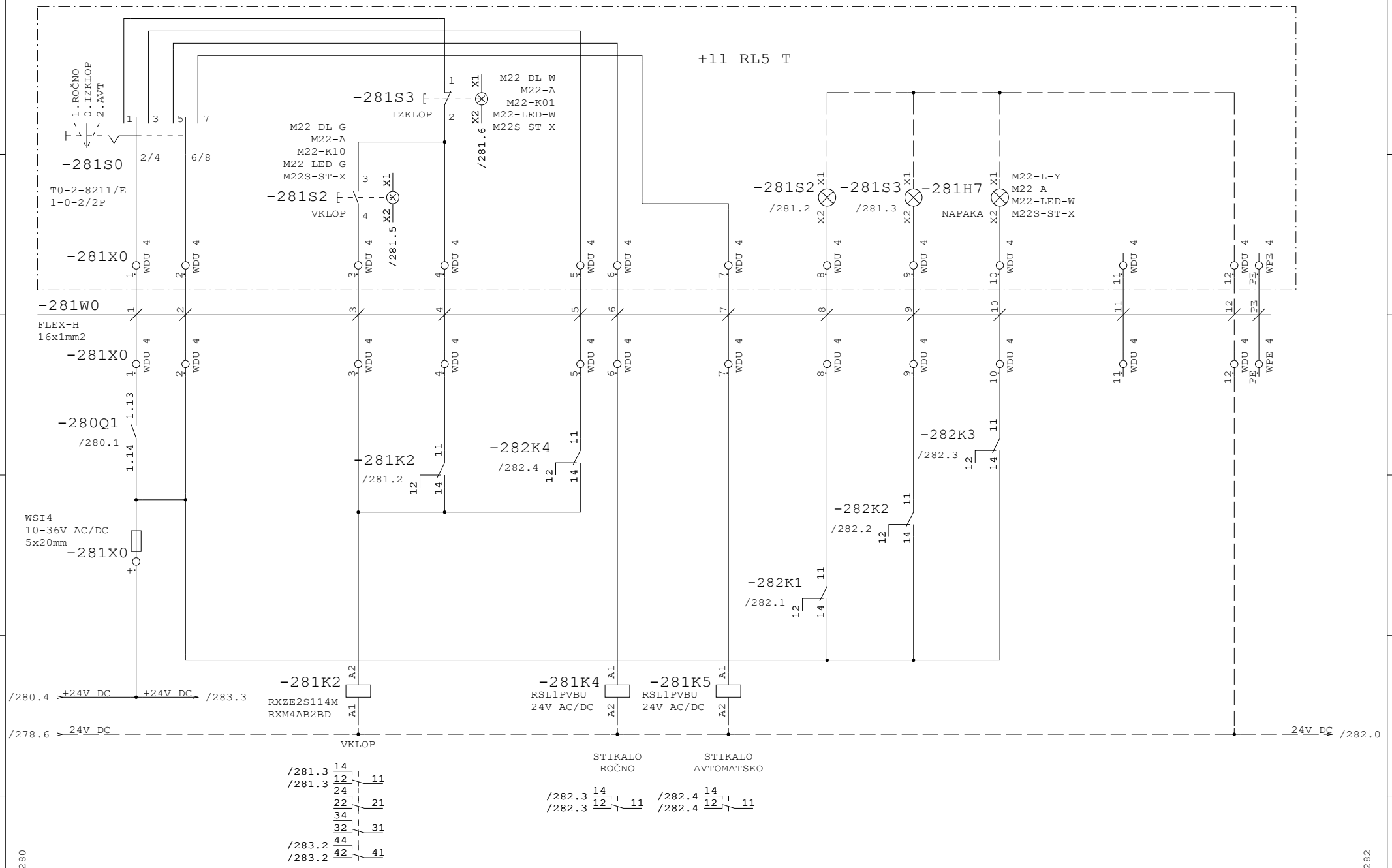
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 ČRPALKA ZA ODVIŠNO BLATO 11.03.03		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P6	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	278
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	290



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 POTOPNO MEŠALO 11.02.05	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 280
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

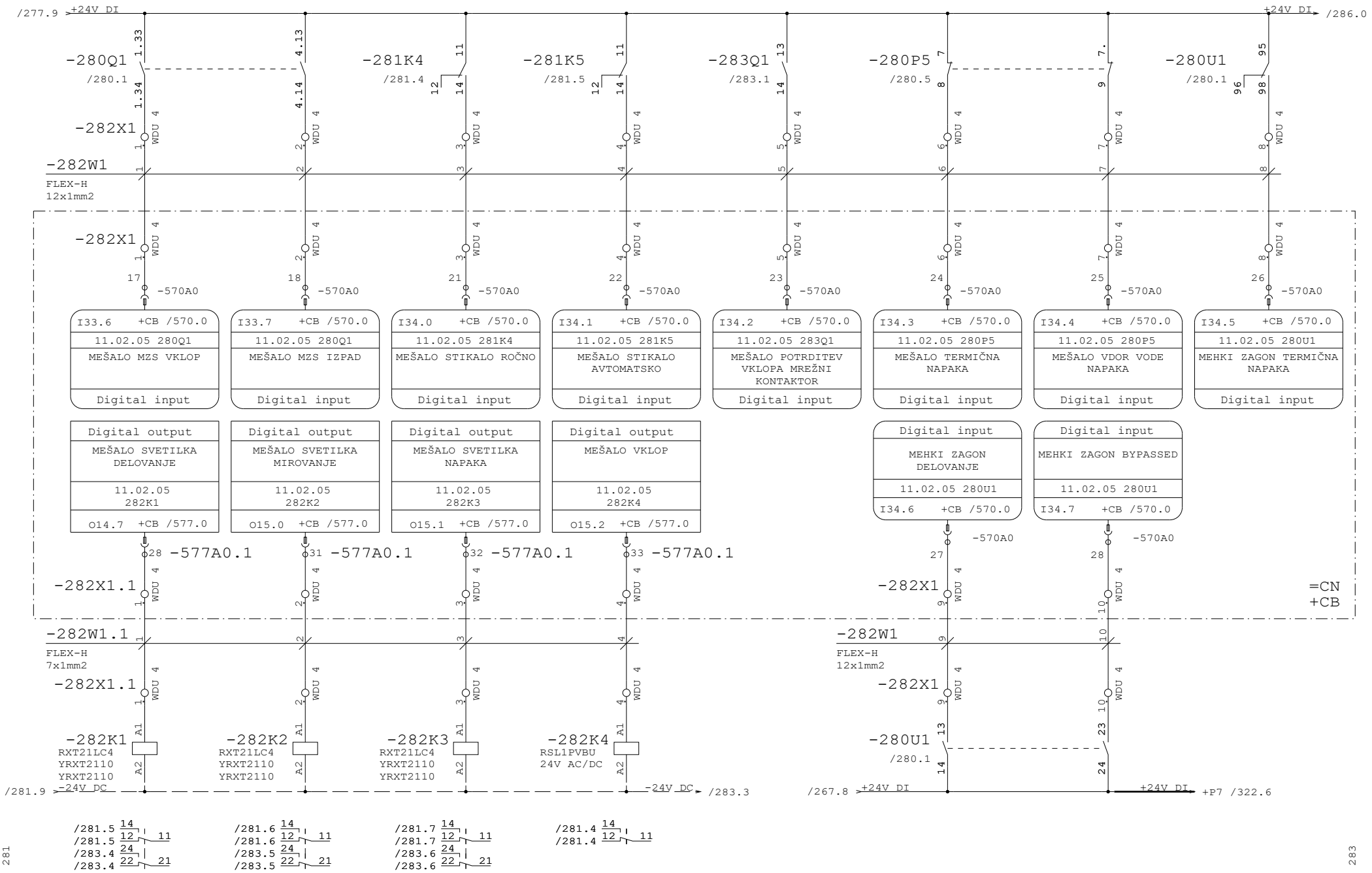


280

282

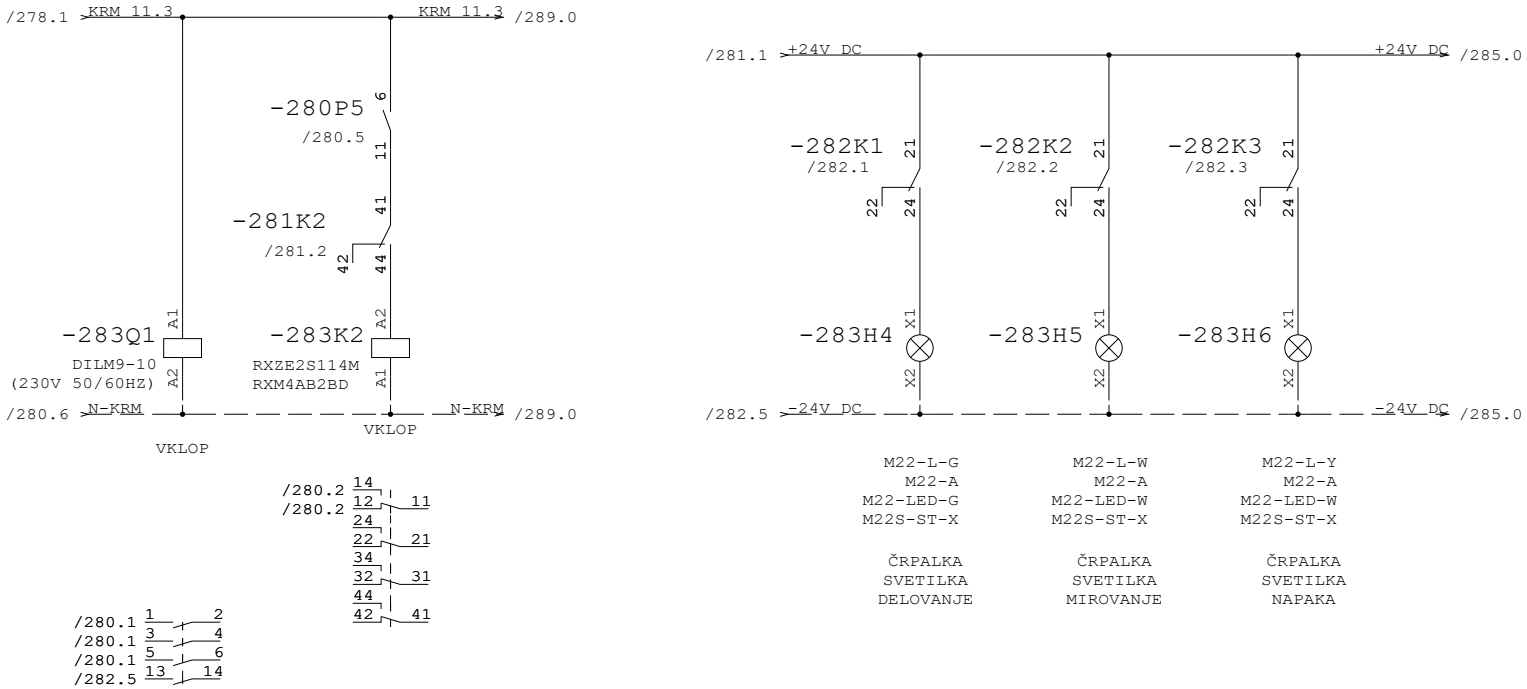
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 POTOPNO MEŠALO 11.02.05		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P6	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	281
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



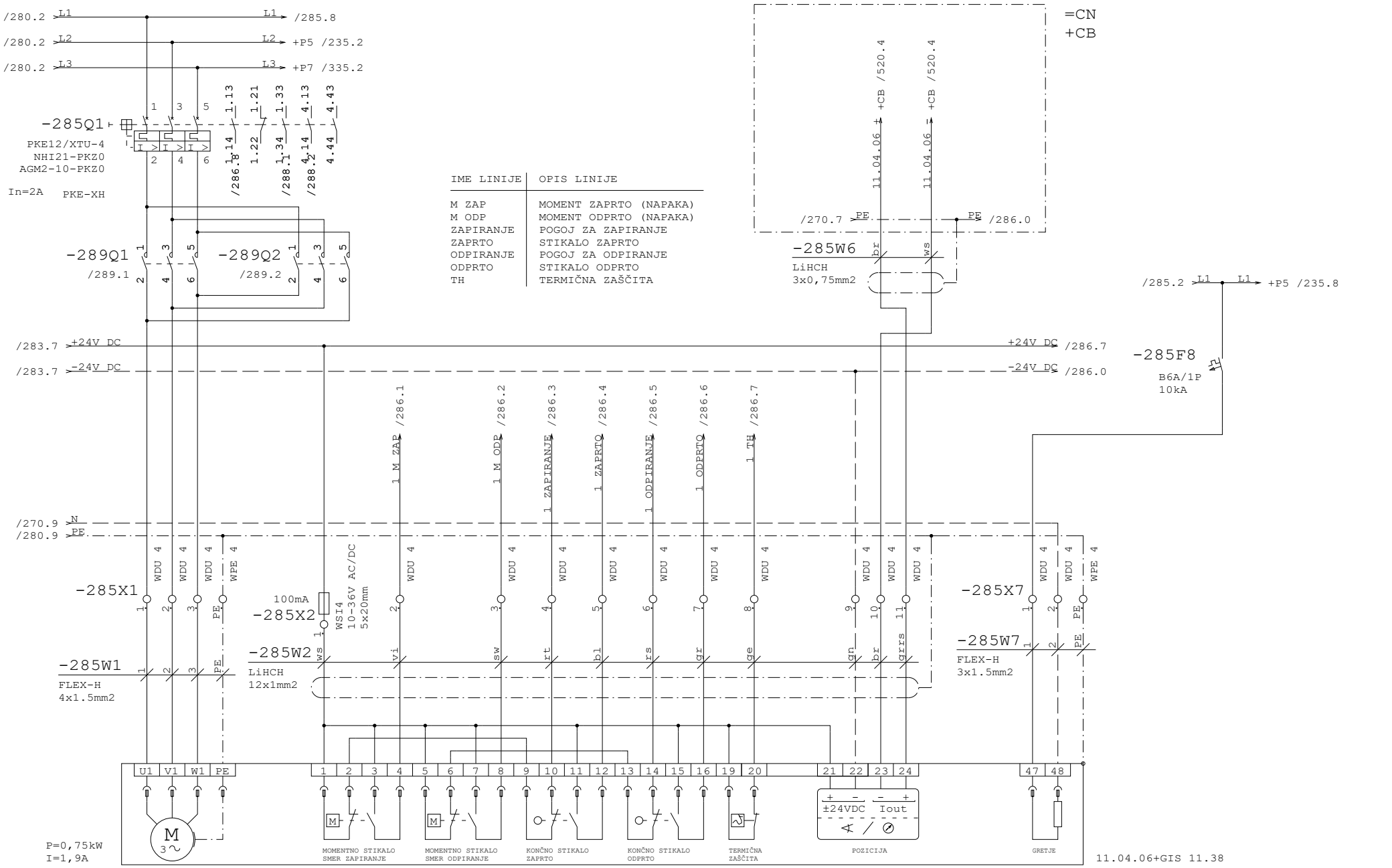
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 POTOPNO MEŠALO 11.02.05		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 282
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Vsakršno kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 POTOPNO MEŠALO 11.02.05	=CN +P6
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 283 od 290

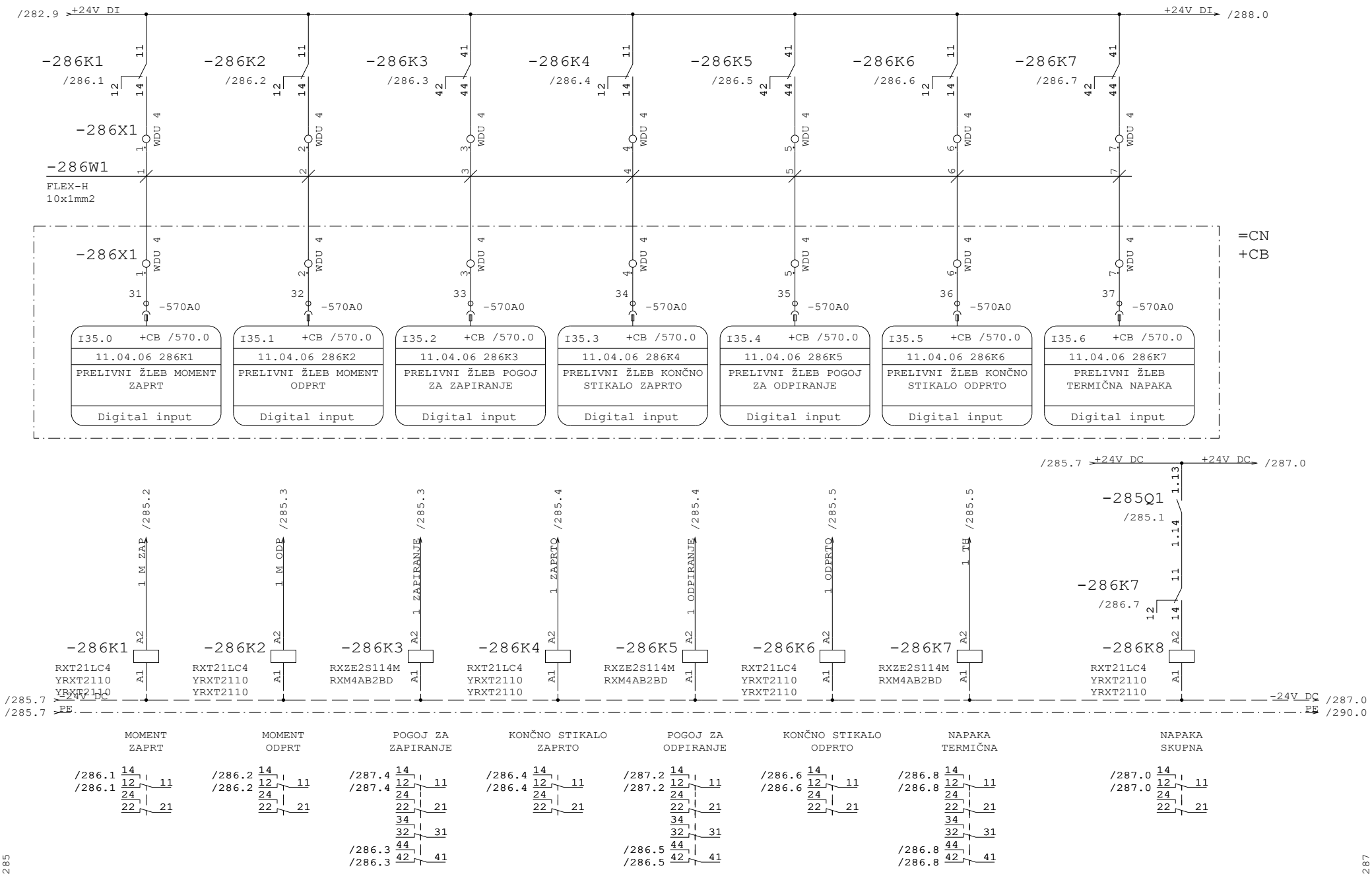
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



SBR 11.3 - ELEKTRO MOTORNI PRELIVNI ŽLEB 2

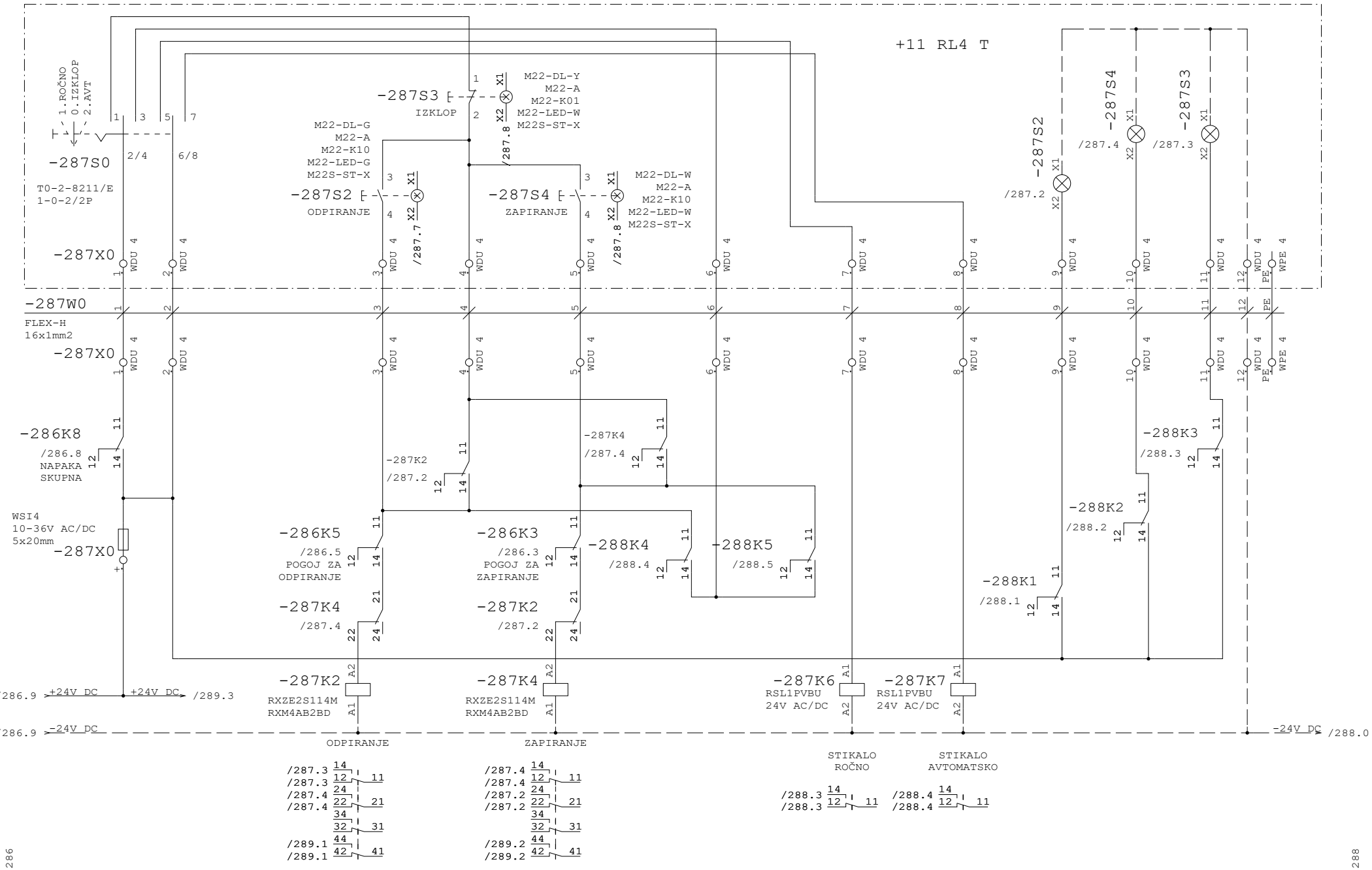
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.06	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 285
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



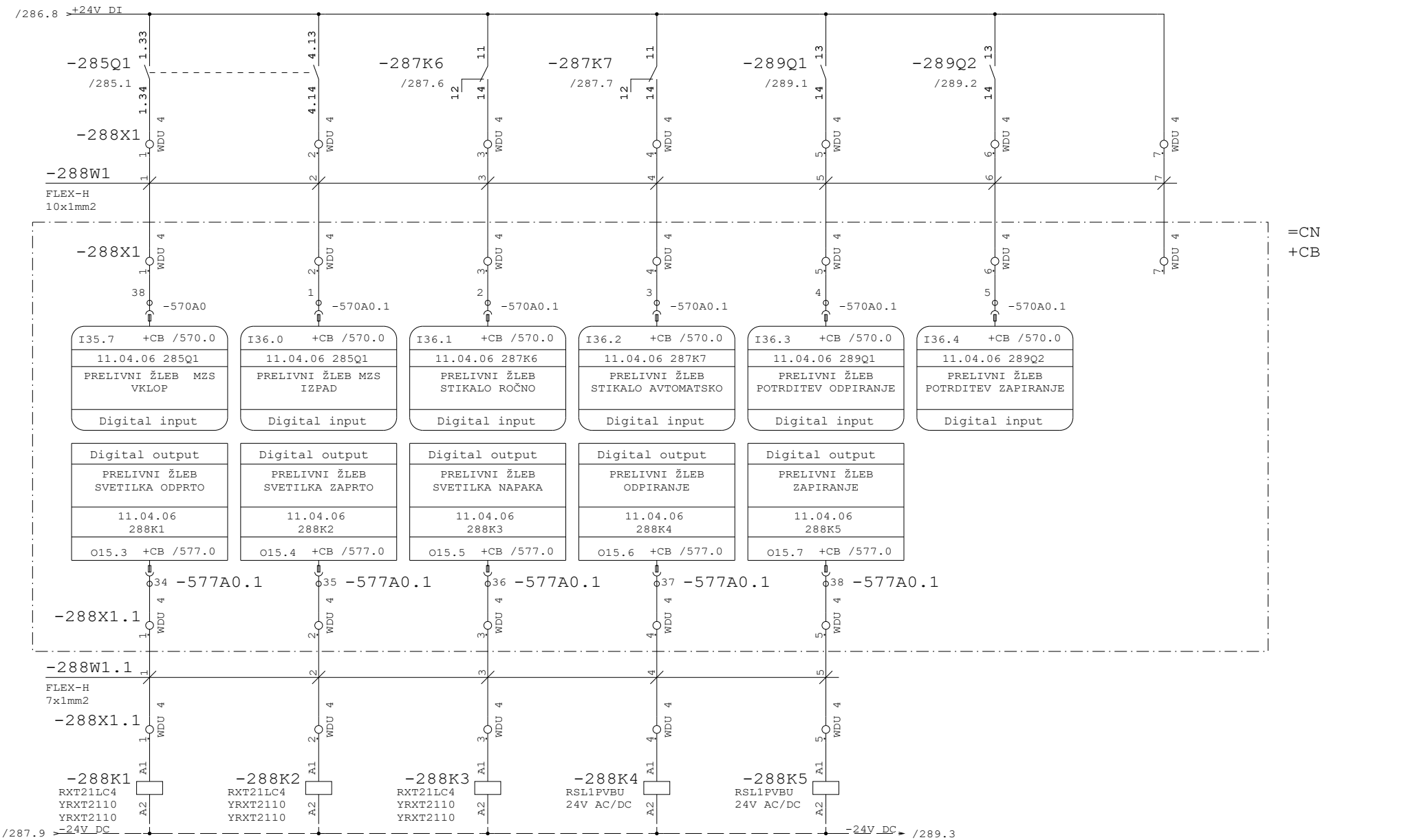
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.06	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 286
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



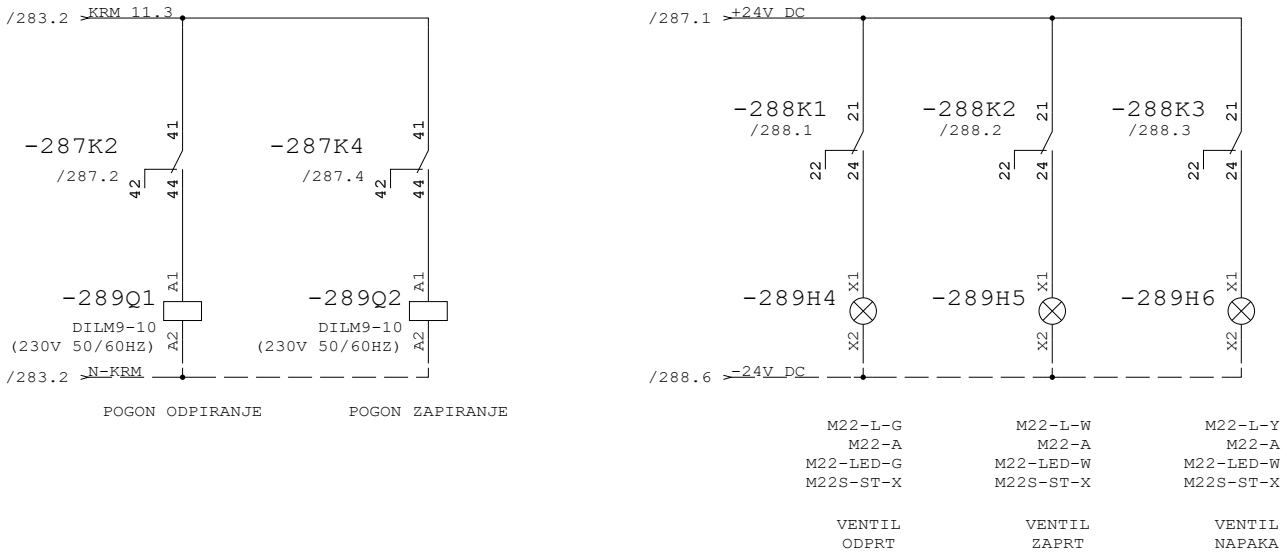
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.06		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P6	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	287
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.06	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 288
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

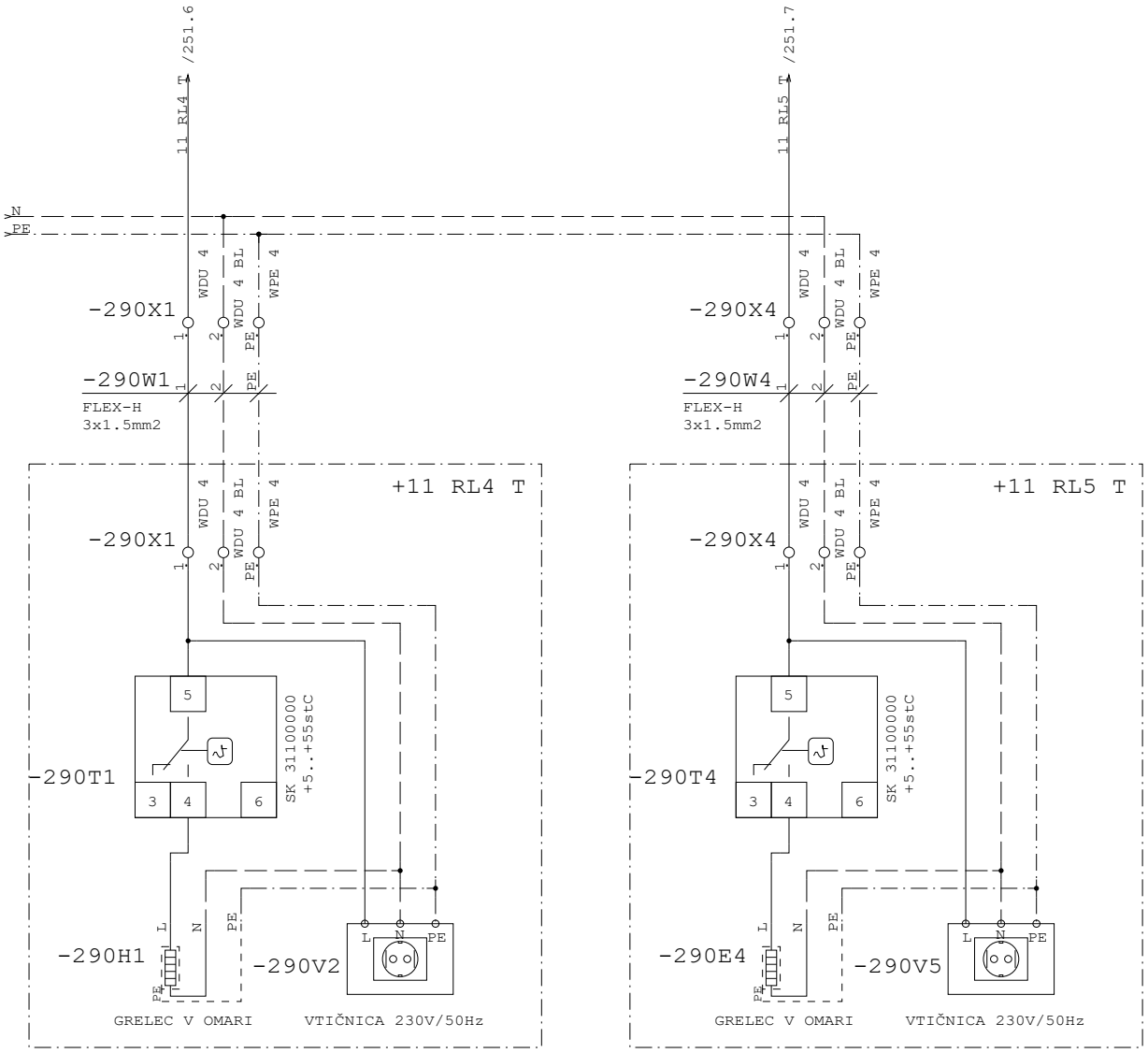


/285.1 1 2
/285.1 3 4
/285.1 5 6
/288.5 13 14

/285.2 1 2
/285.2 3 4
/285.2 5 6
/288.6 13 14

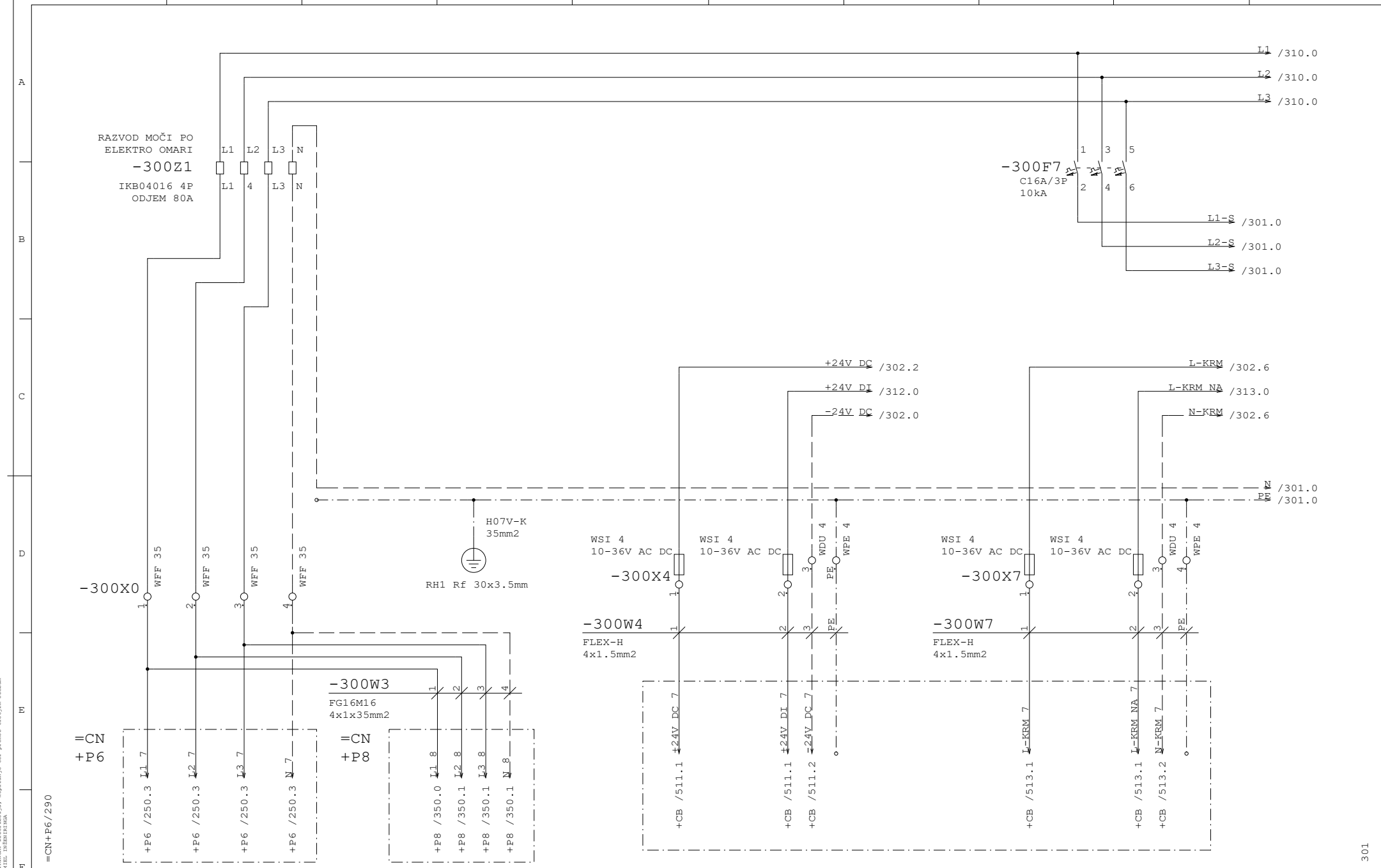
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SBR 11.3 PRELIVNI ŽLEB 11.04.06	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 289
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



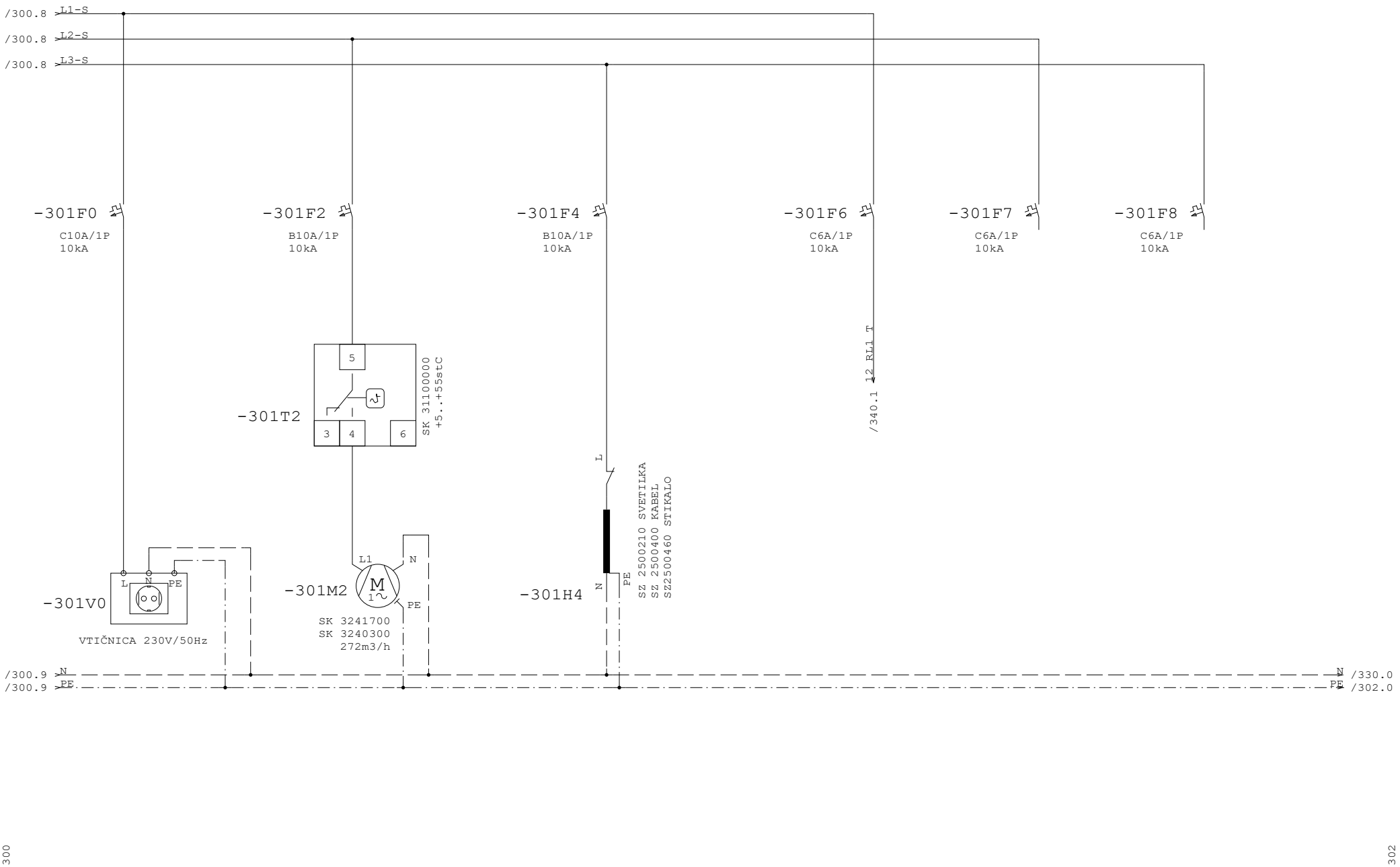
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	LOKALNE OMARICE 230V NAPAJANJE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P6
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 290
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 290

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



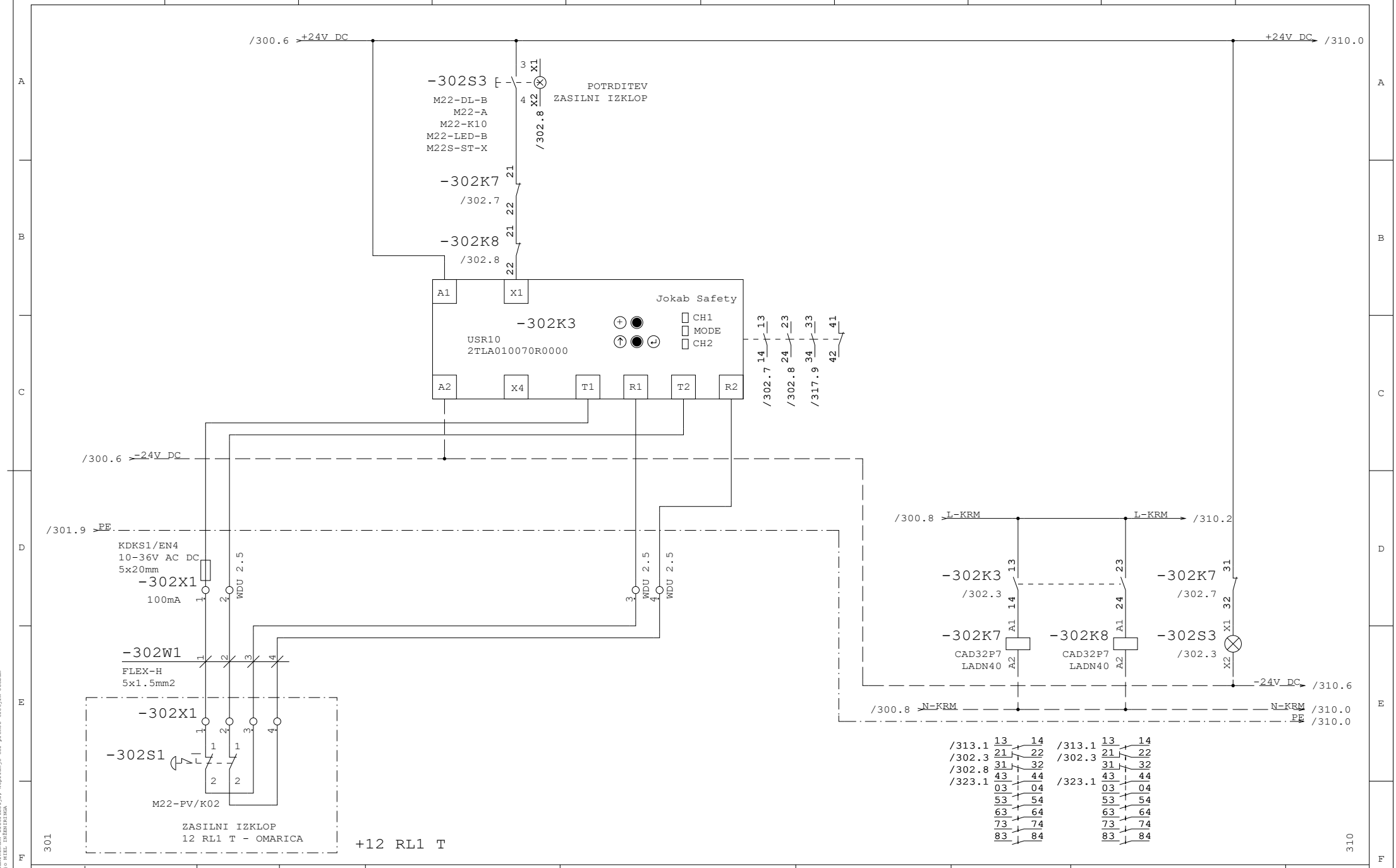
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DOVOD 400V/230V/24V DC	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 300
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



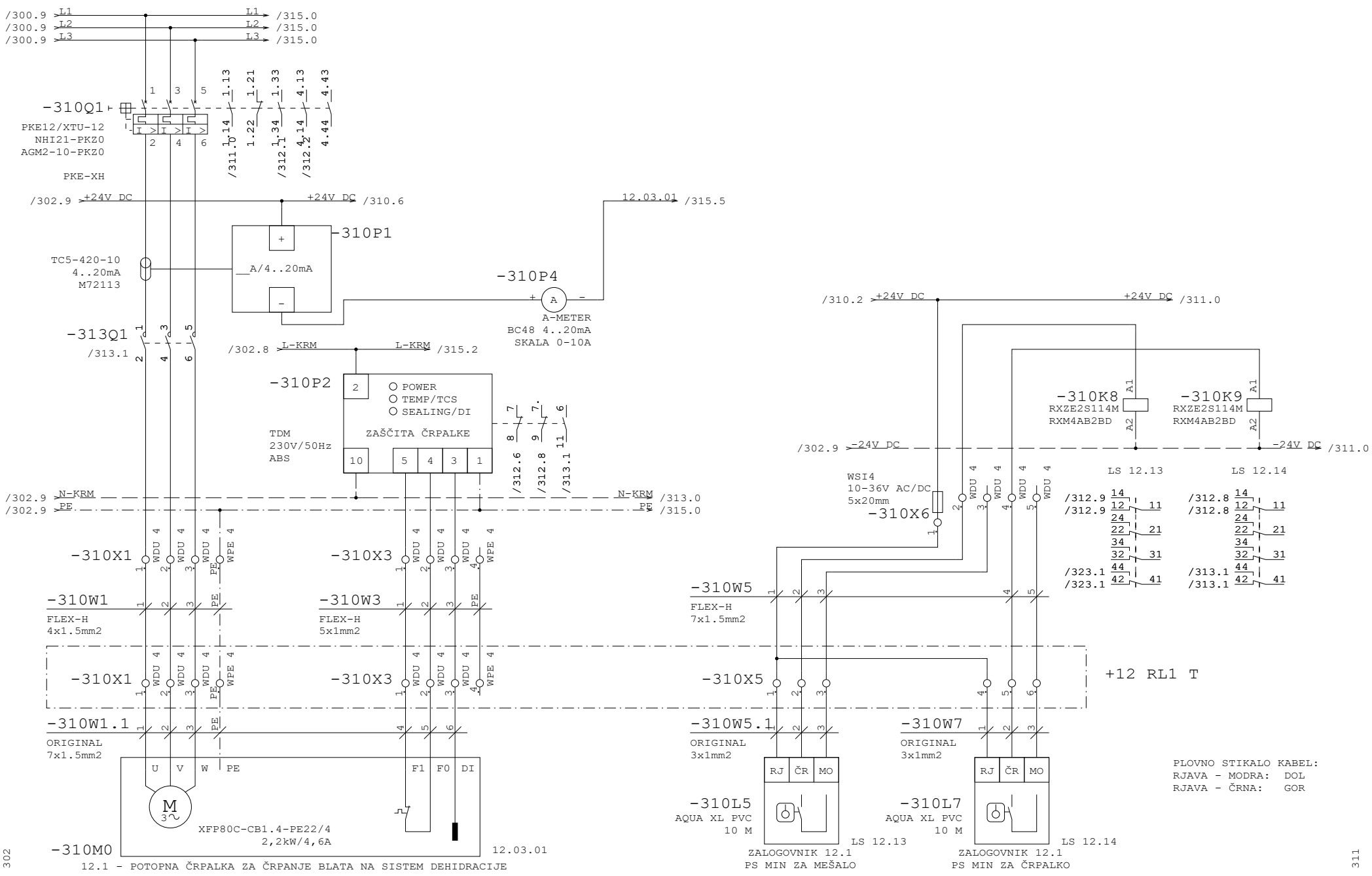
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN +P7
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 301 od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



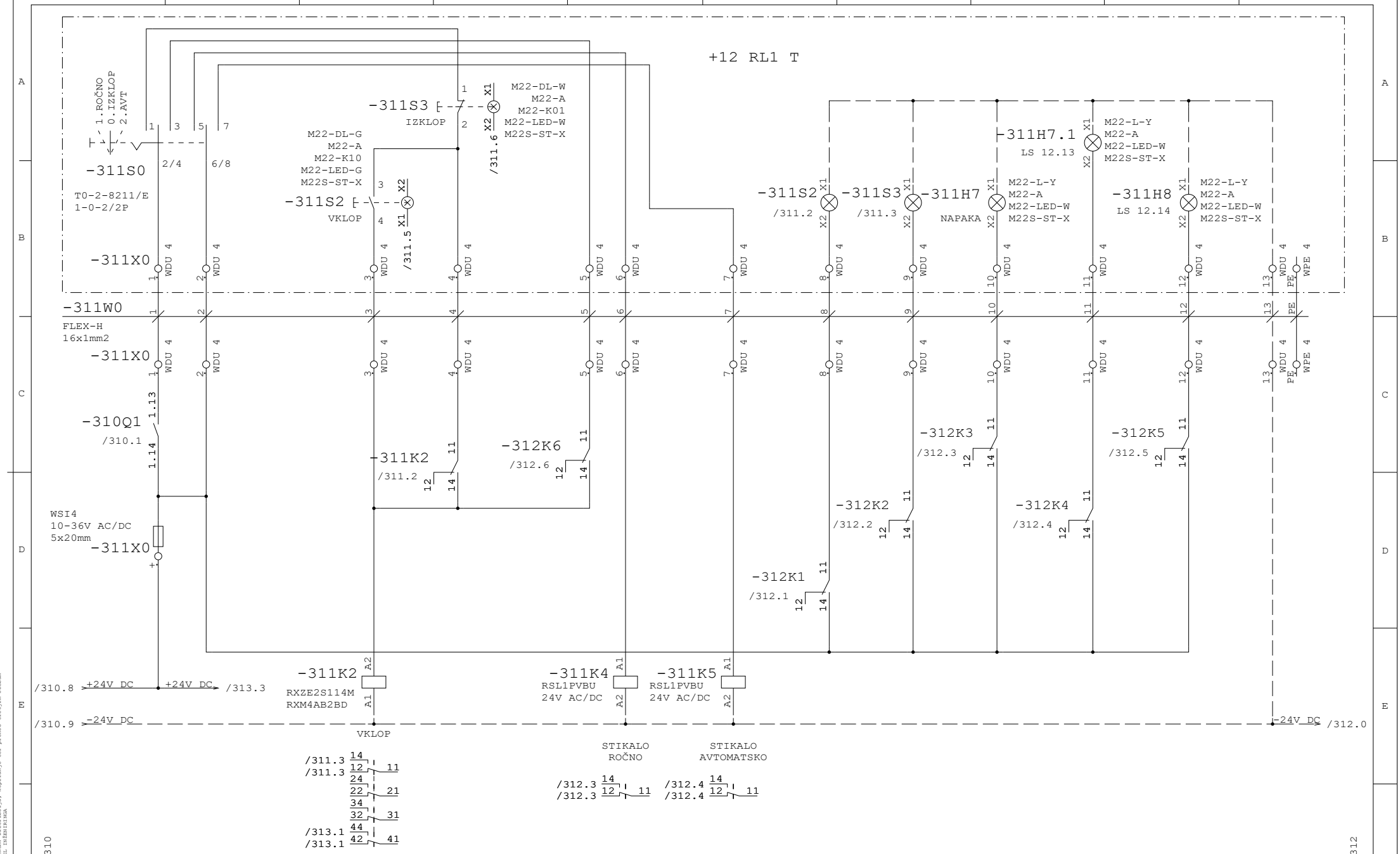
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZASILNI IZKLOP 12.1	=CN +P7
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 302 od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



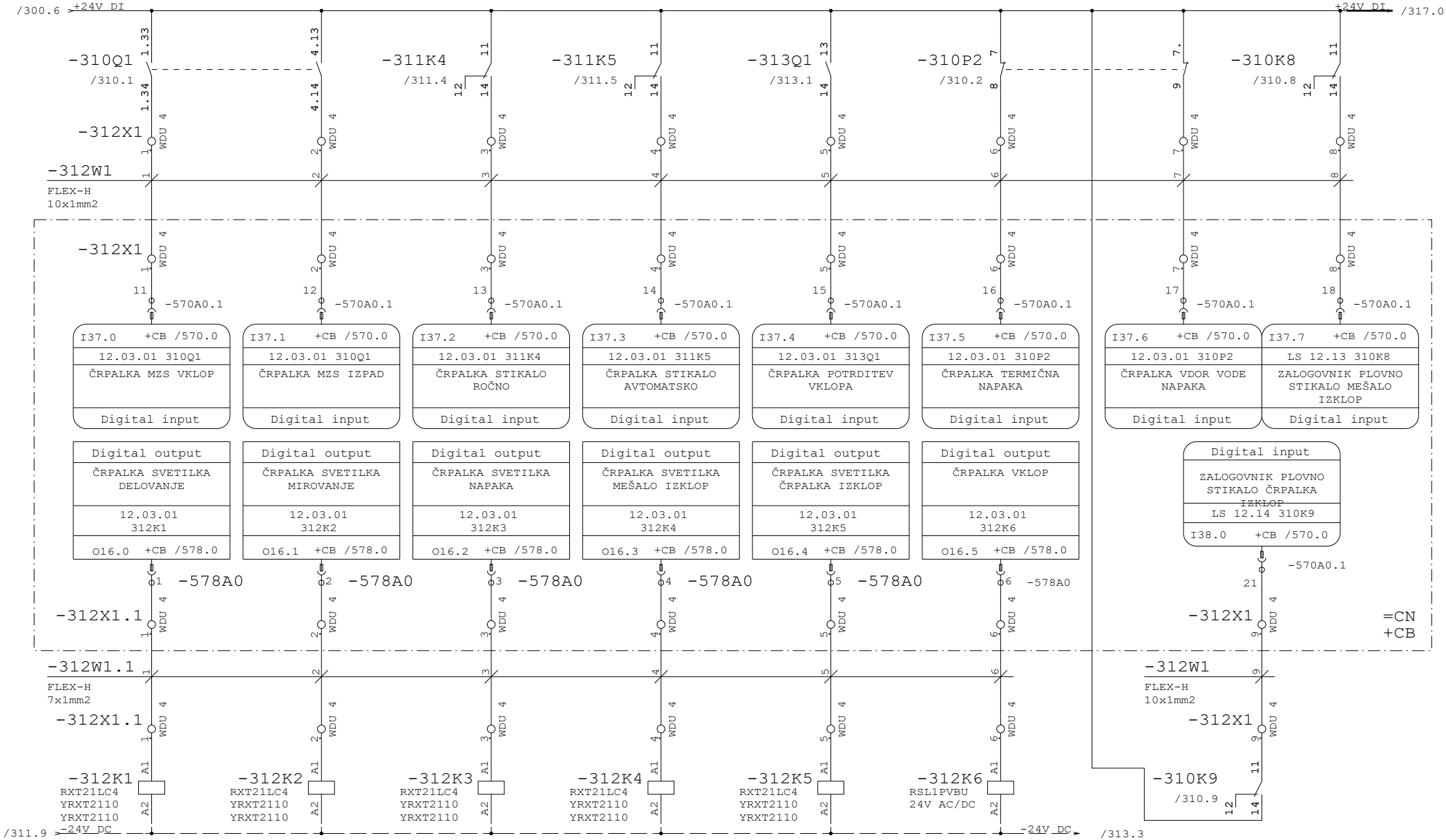
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ČRP. BLATA NA DEHIDRAC. 12.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 310
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



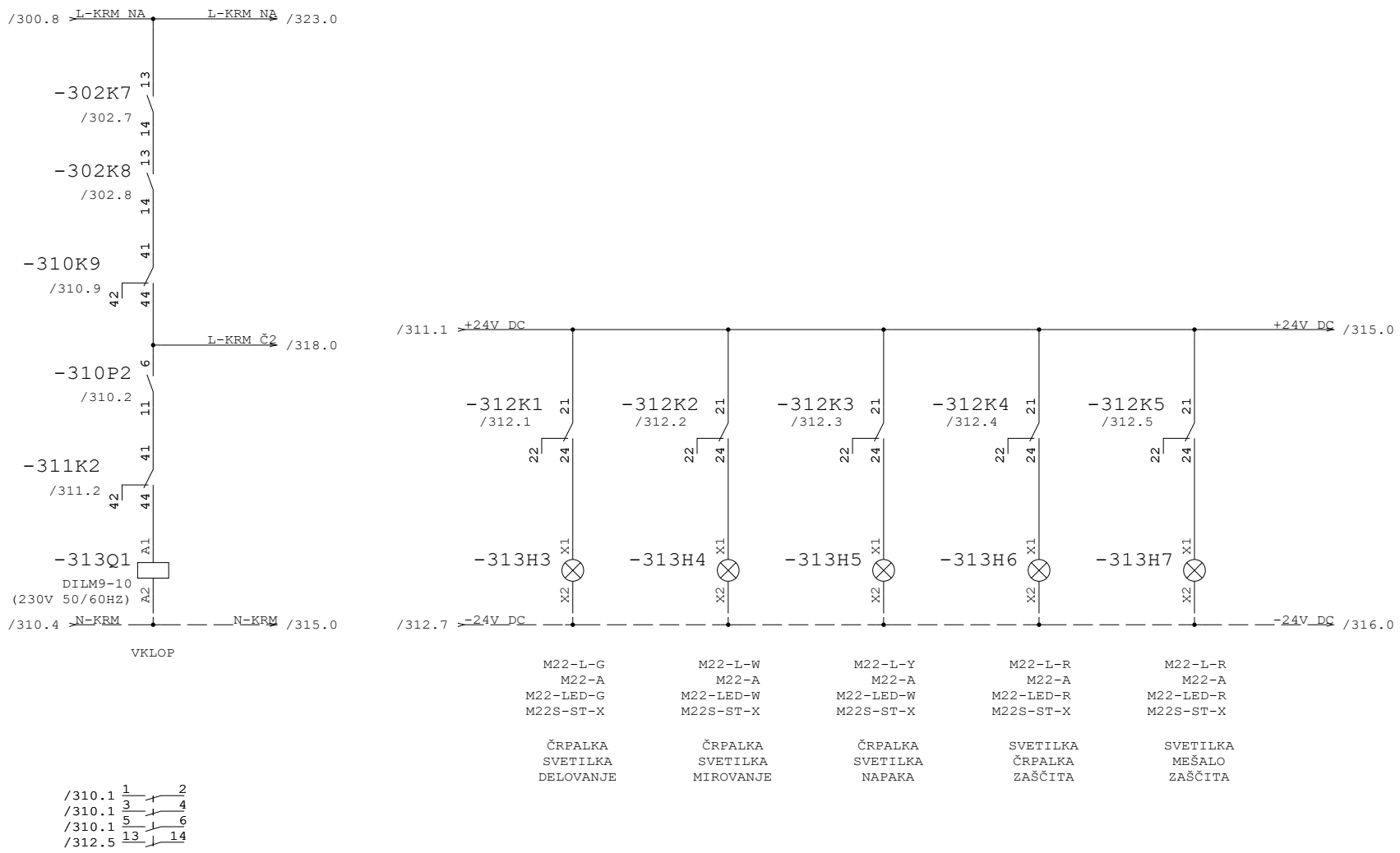
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ČRP. BLATA NA DEHIDRAC. 12.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 311
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



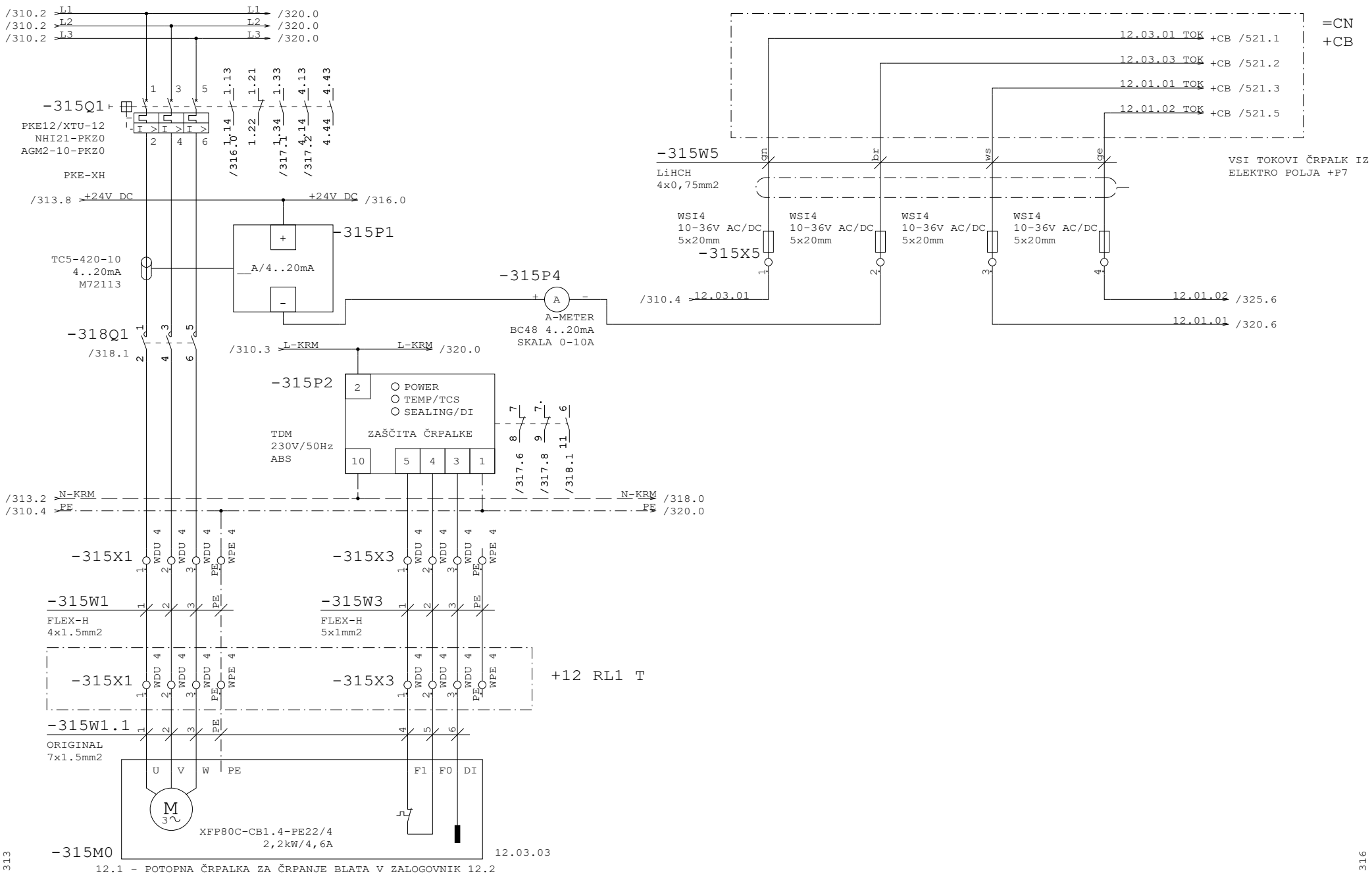
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ČRP. BLATA NA DEHIDRAC. 12.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 312
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

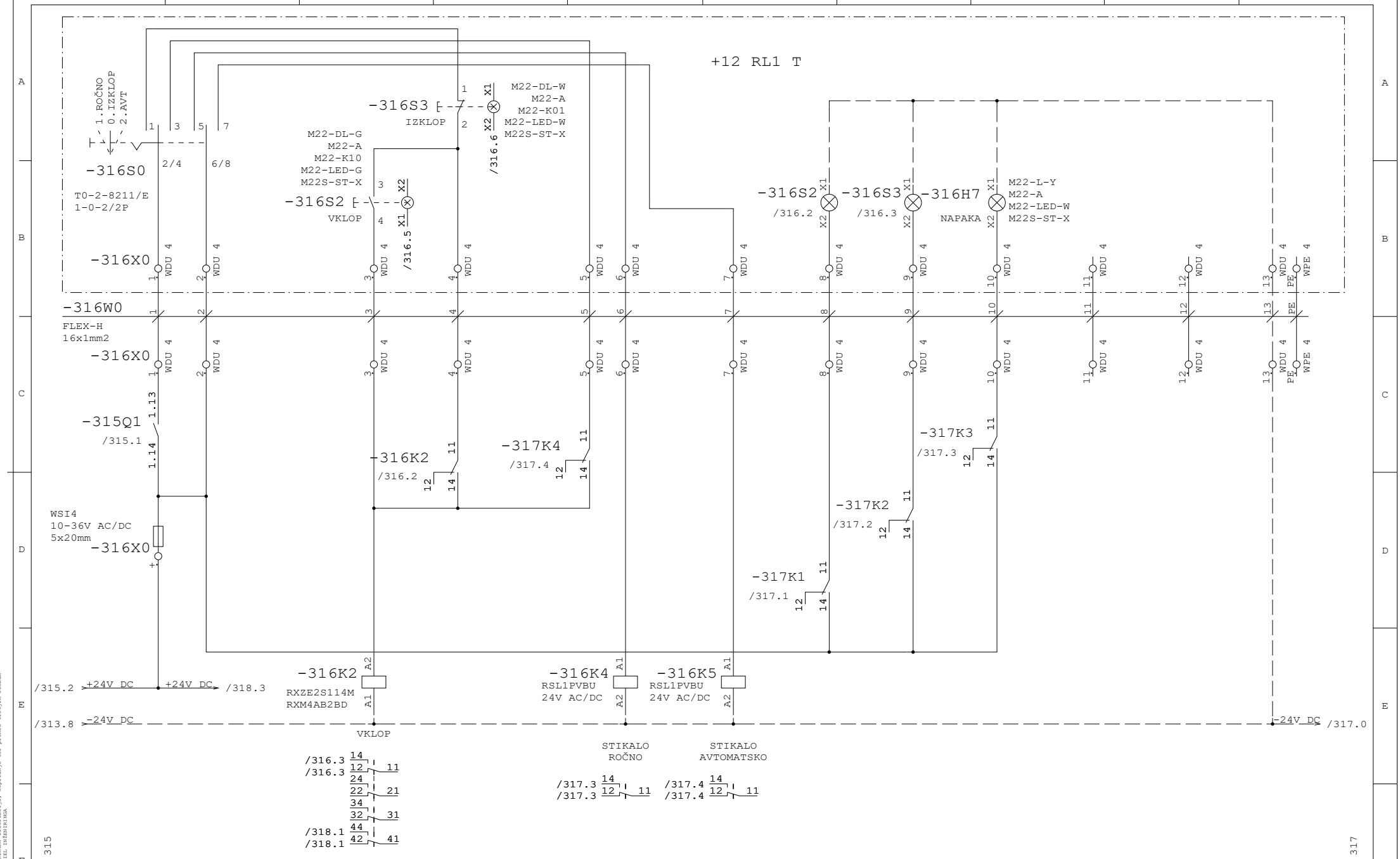
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ČRP. BLATA NA DEHIDRAC. 12.03.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 313
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340



12.1 - POTOPNA ČRPALKA ZA ČRPANJE BLATA V ZALOGOVNIK 12.2

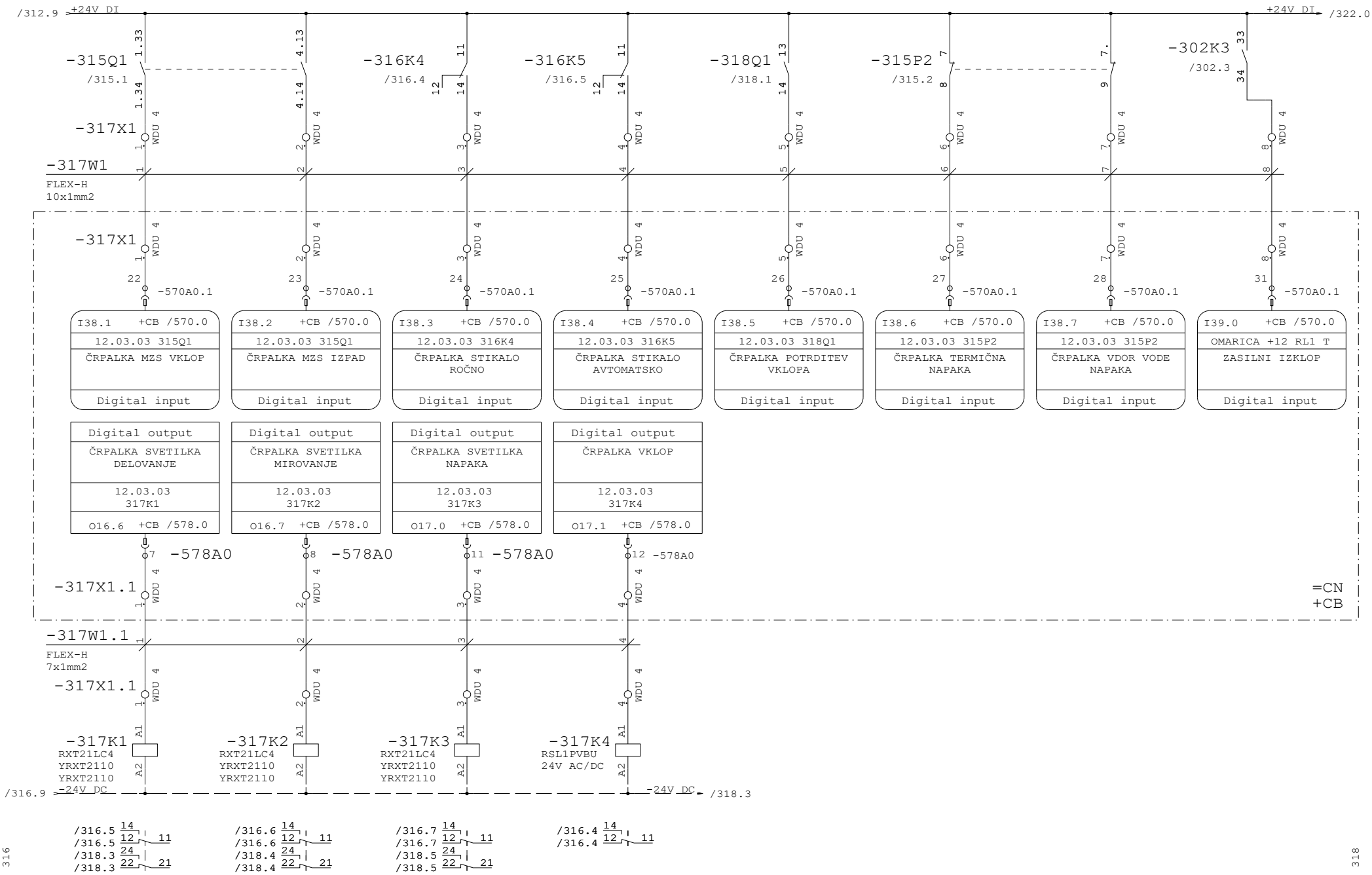
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ČRP. BLATA POVRATEK. 12.03.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 315
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



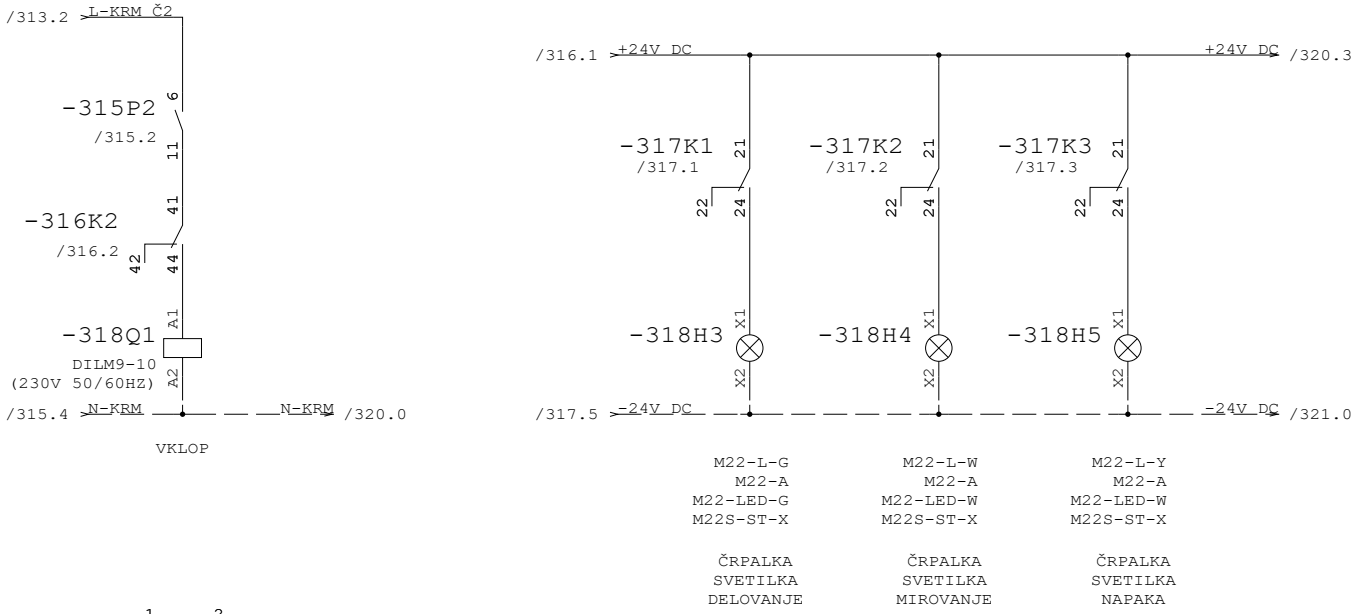
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ČRP. BLATA POVRATEK. 12.03.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 316
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ČRP. BLATA POVRATEK. 12.03.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 317
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



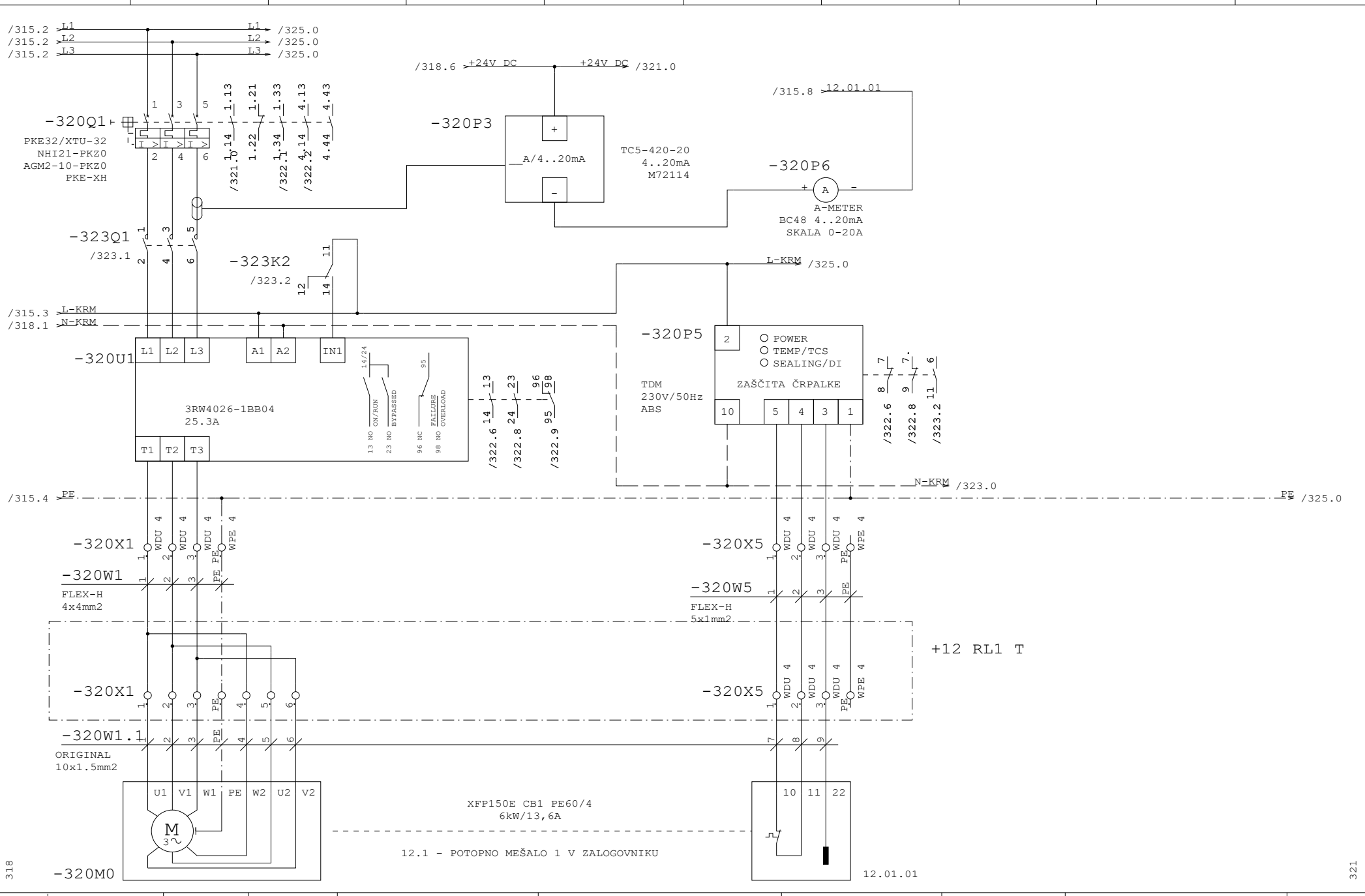
/315.1 1 2
/315.1 3 4
/315.1 5 6
/317.5 13 14

317

320

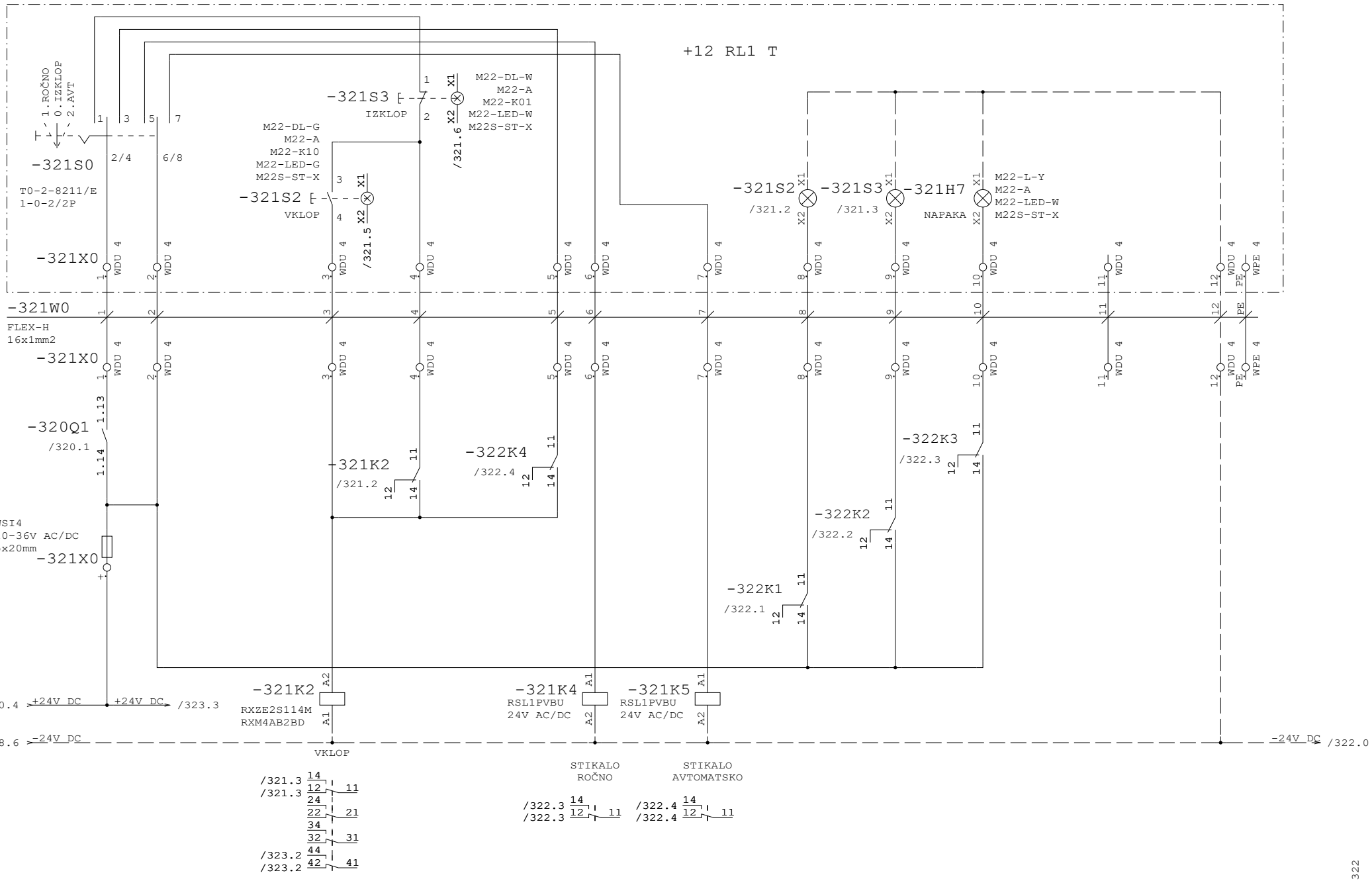
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ČRP. BLATA POVRATEK. 12.03.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 318
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



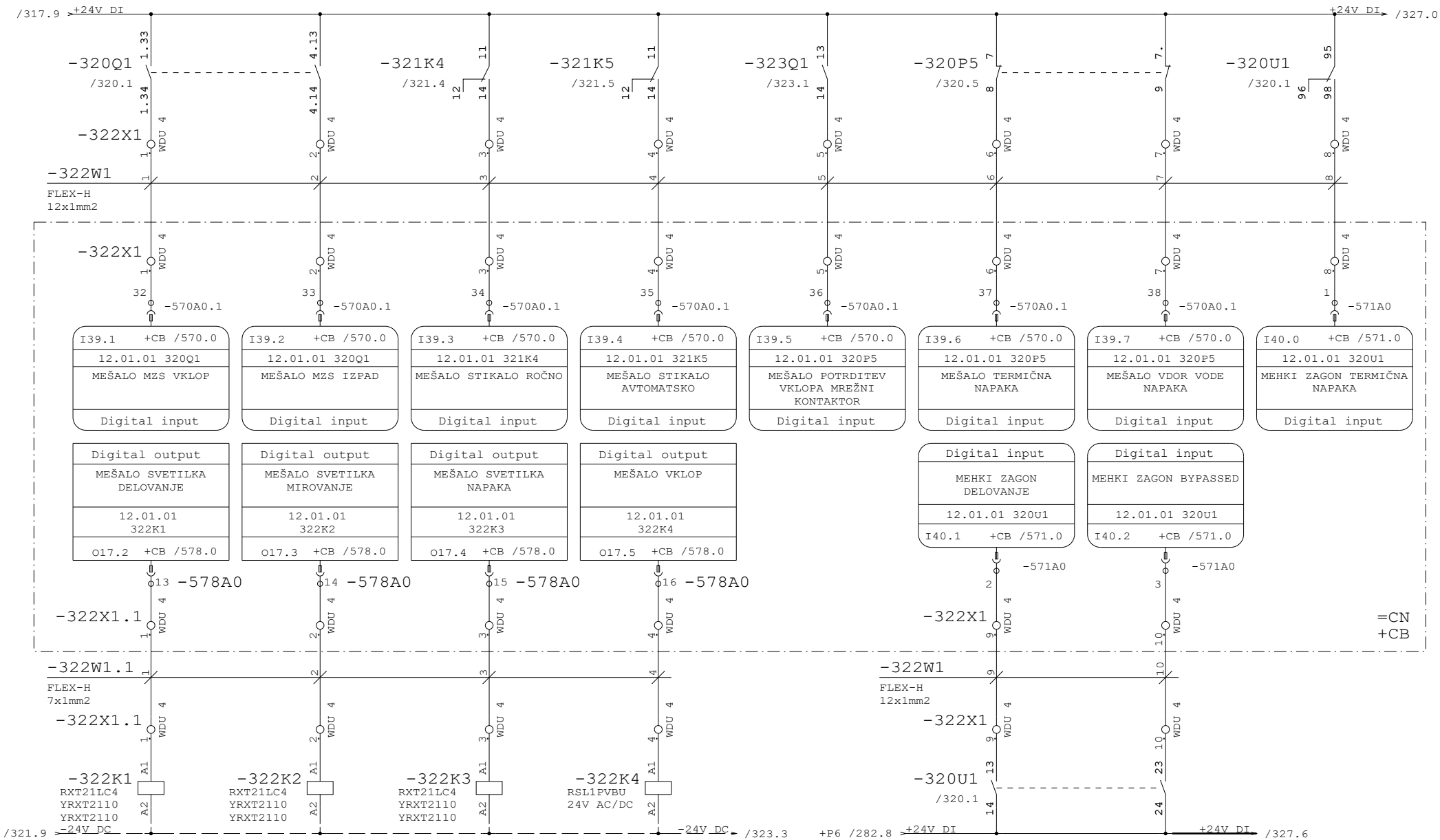
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 MEŠALO 12.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 320
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



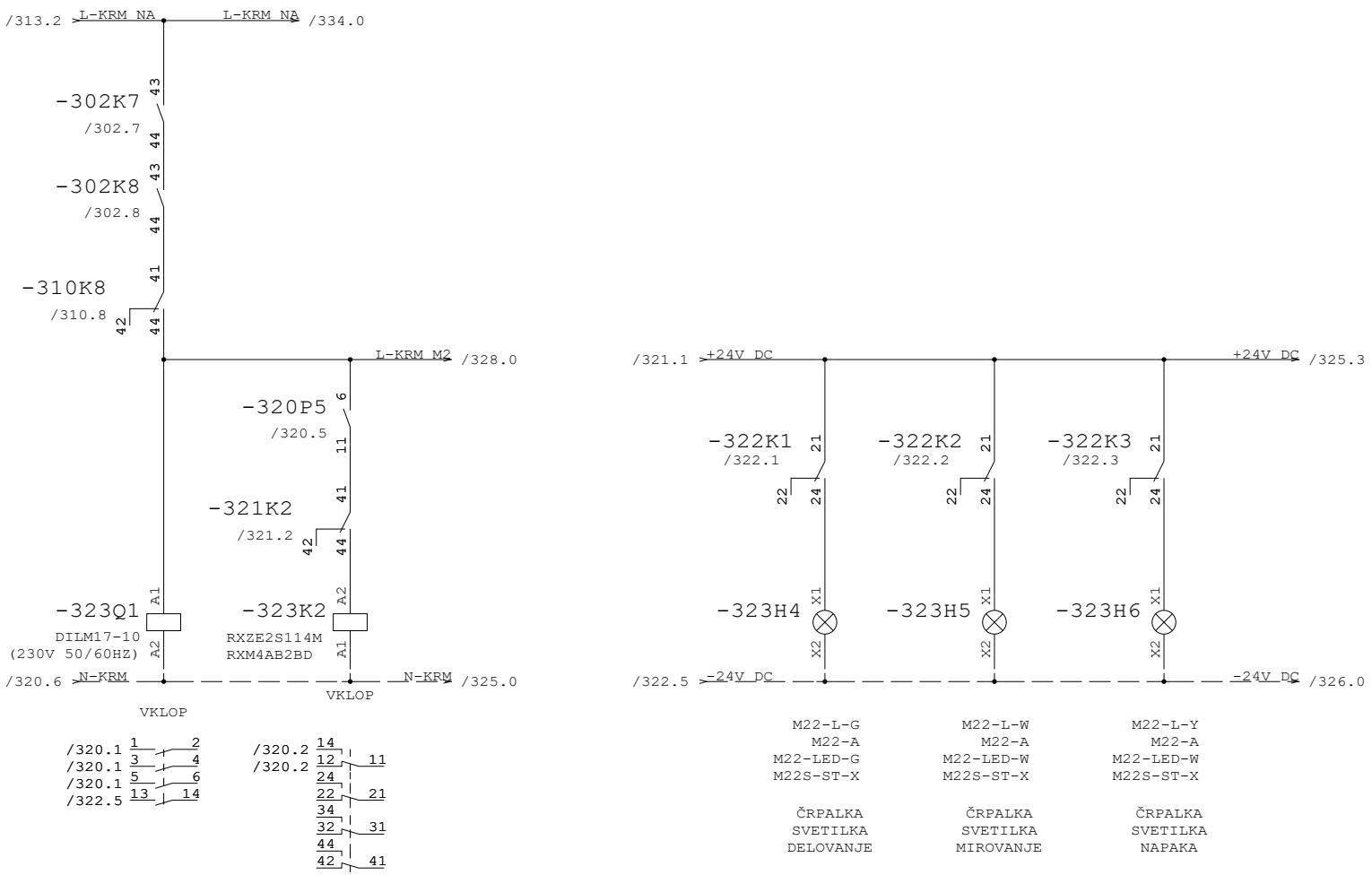
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 MEŠALO 12.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 321
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 MEŠALO 12.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 322
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

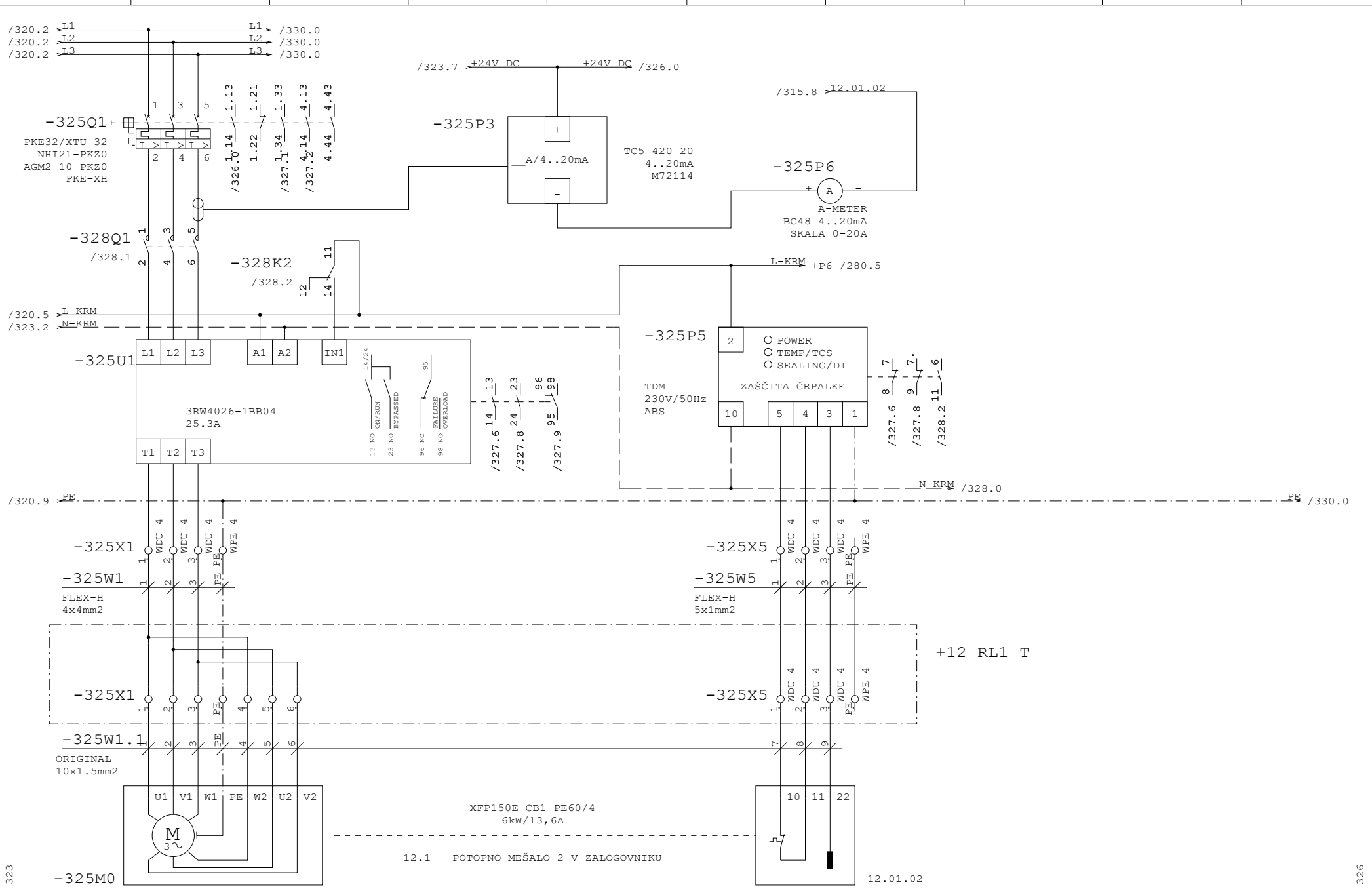


322

325

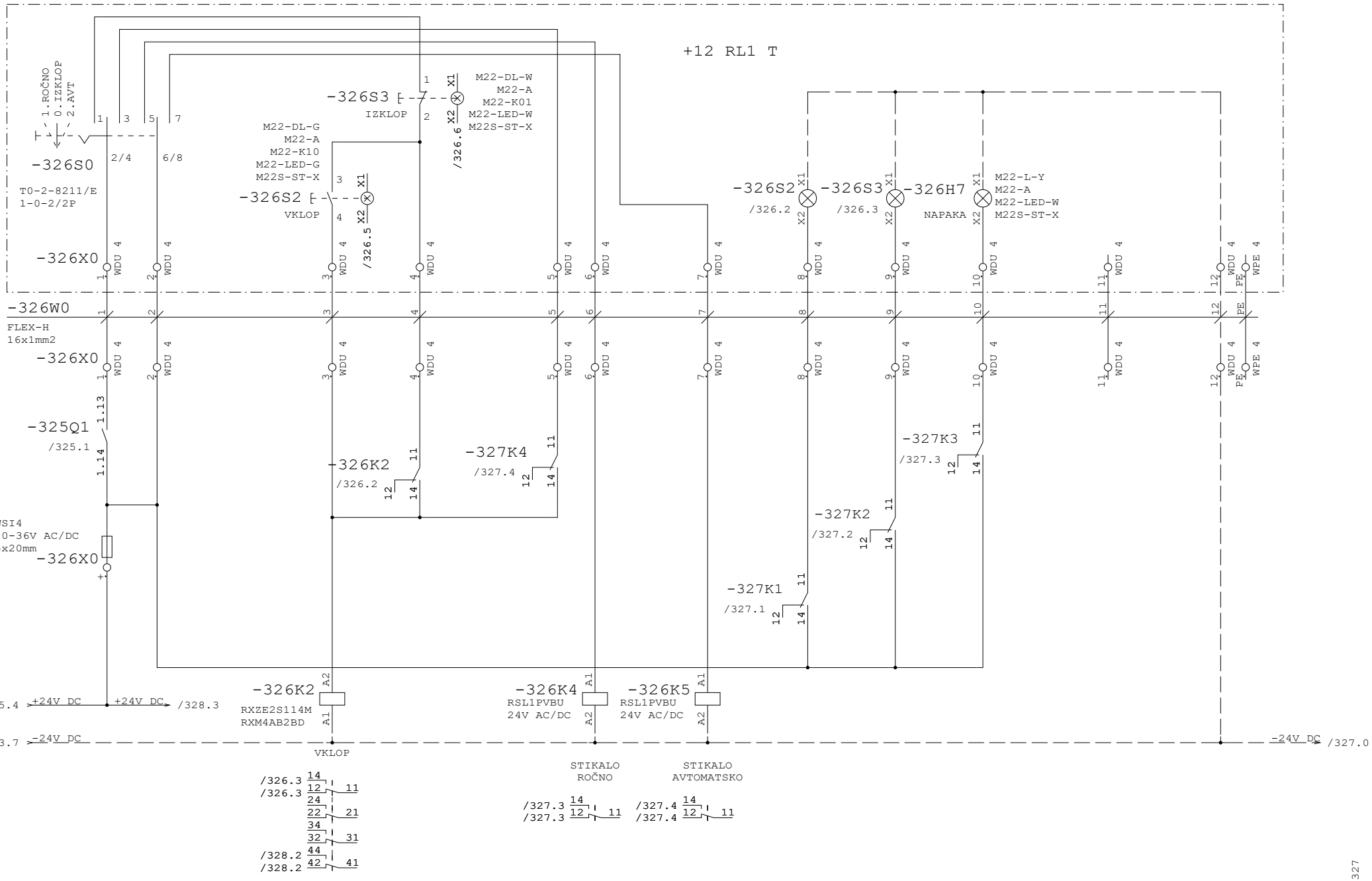
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 MEŠALO 12.01.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 323
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



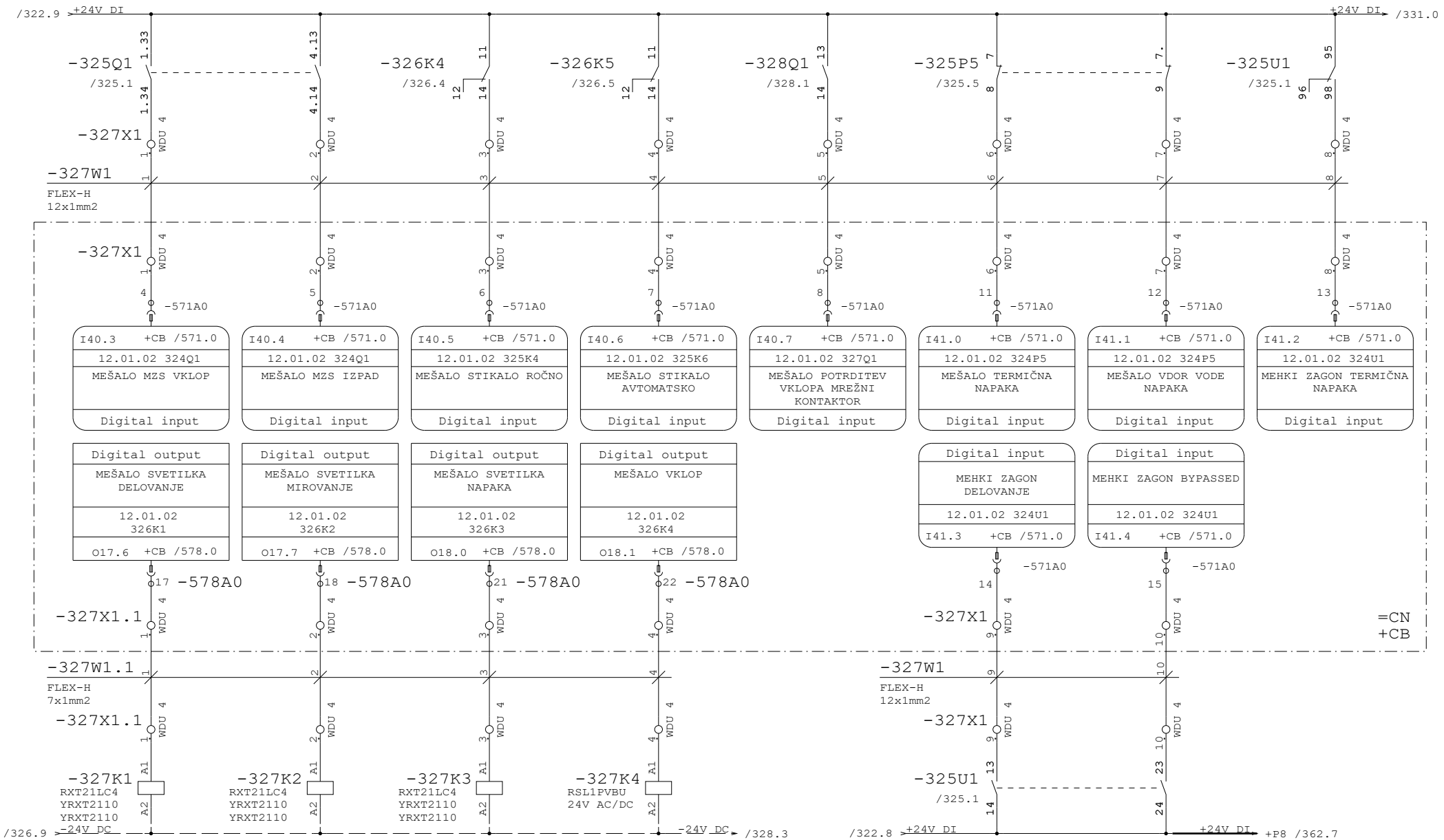
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 MEŠALO 12.01.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 325
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



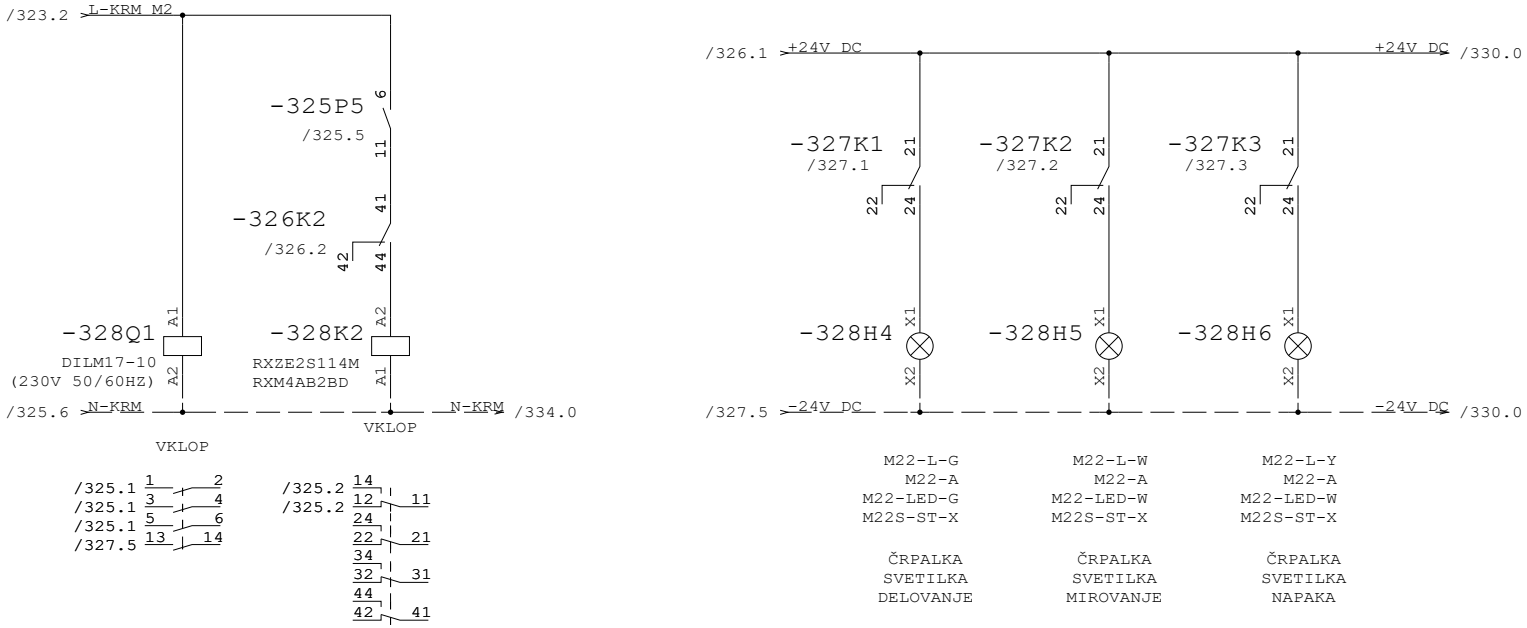
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 MEŠALO 12.01.02	=CN +P7
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 326 od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



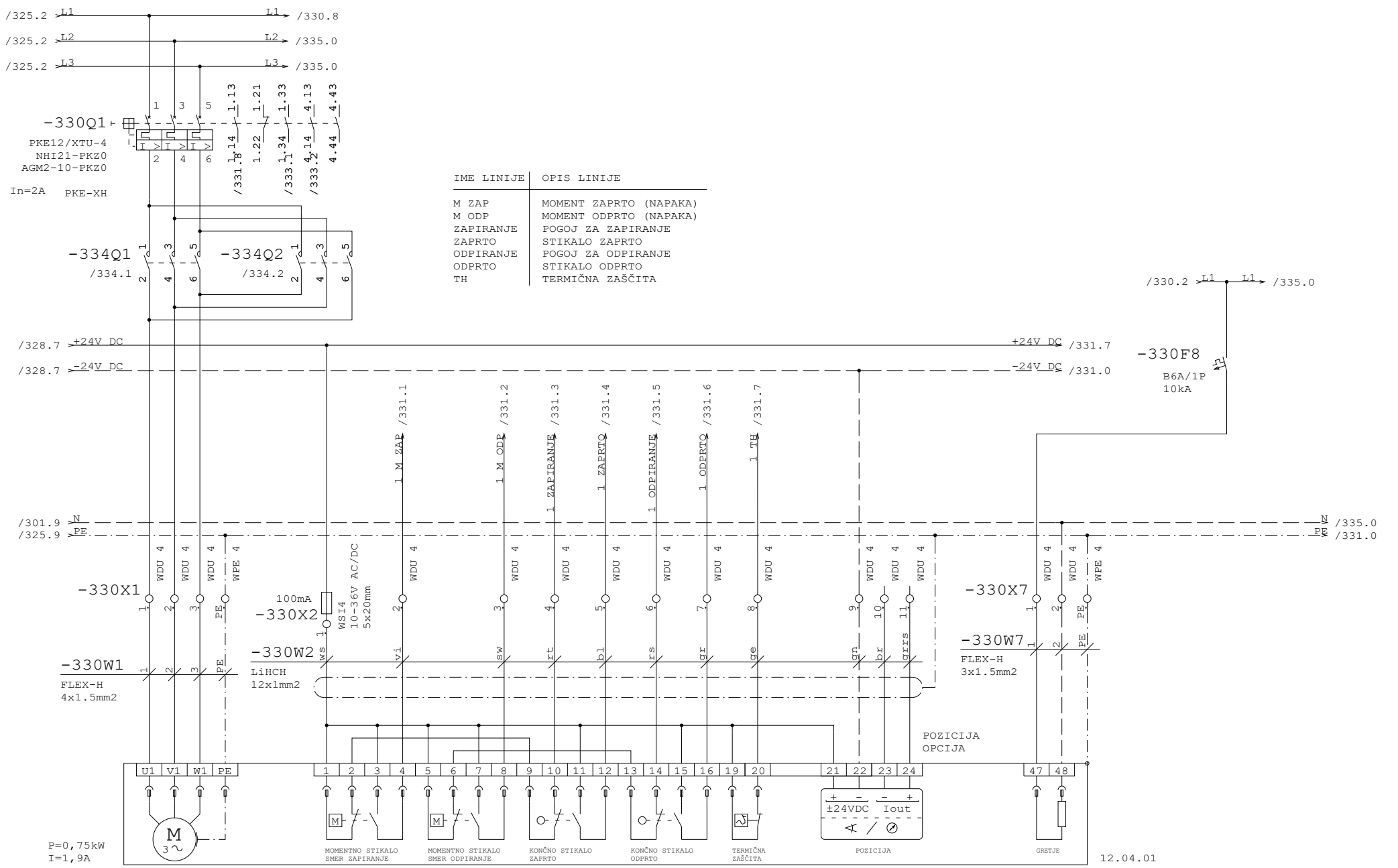
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 MEŠALO 12.01.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 327
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 MEŠALO 12.01.02	=CN +P7
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 328 od 340

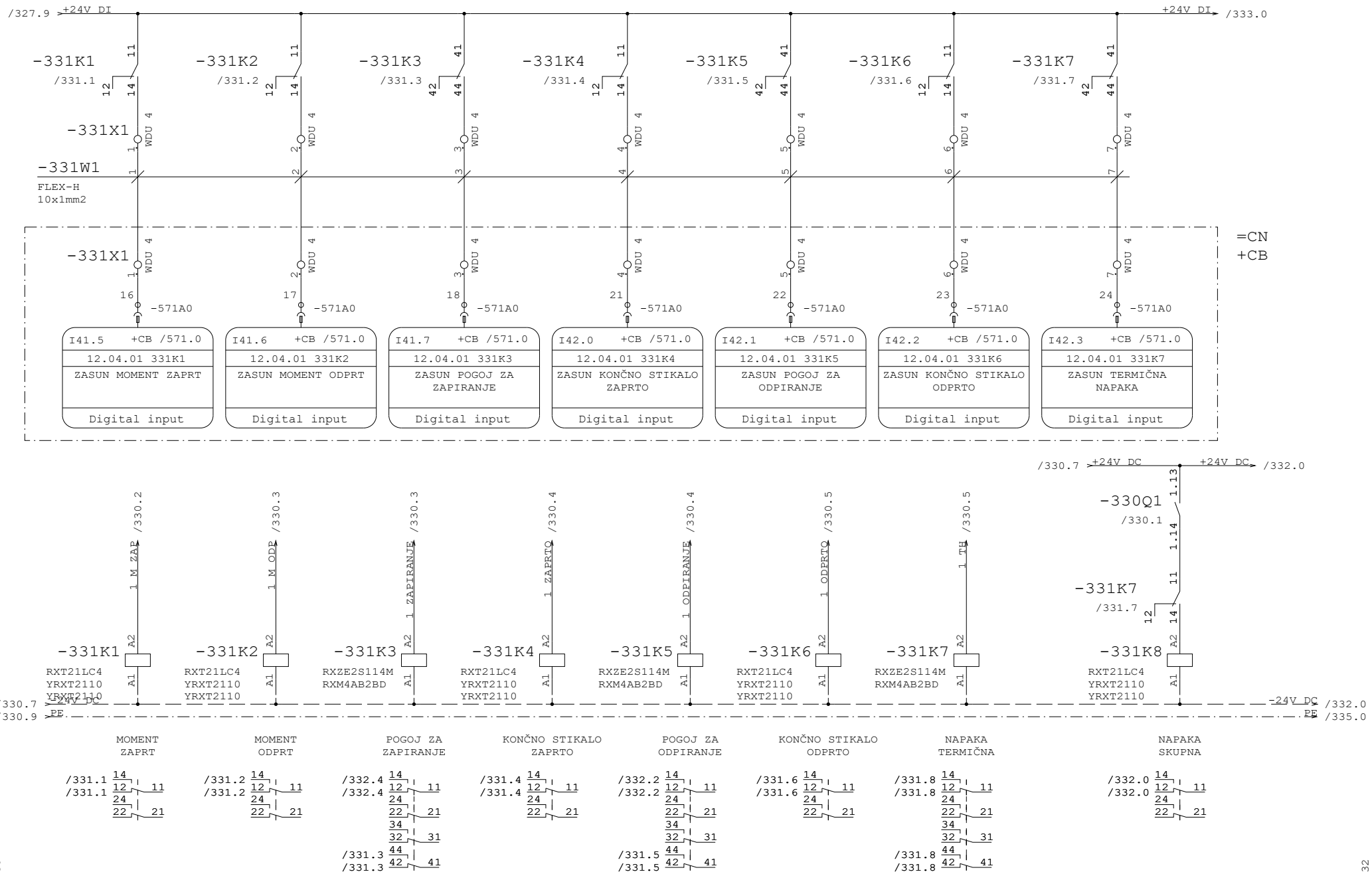
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



12.1 - ELEKTRO MOTORNI ZASUN 1 NA DOTOKU

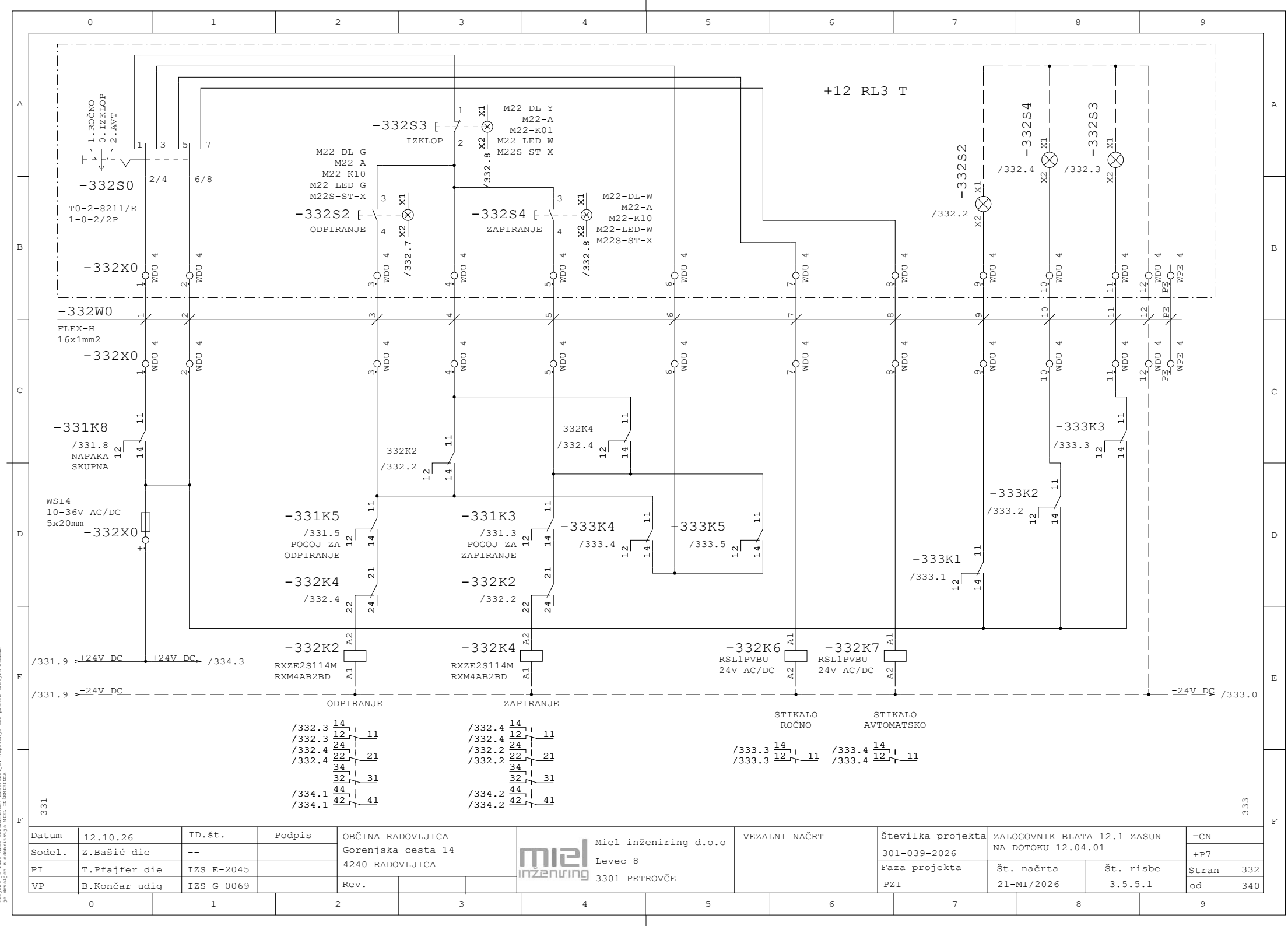
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 330
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



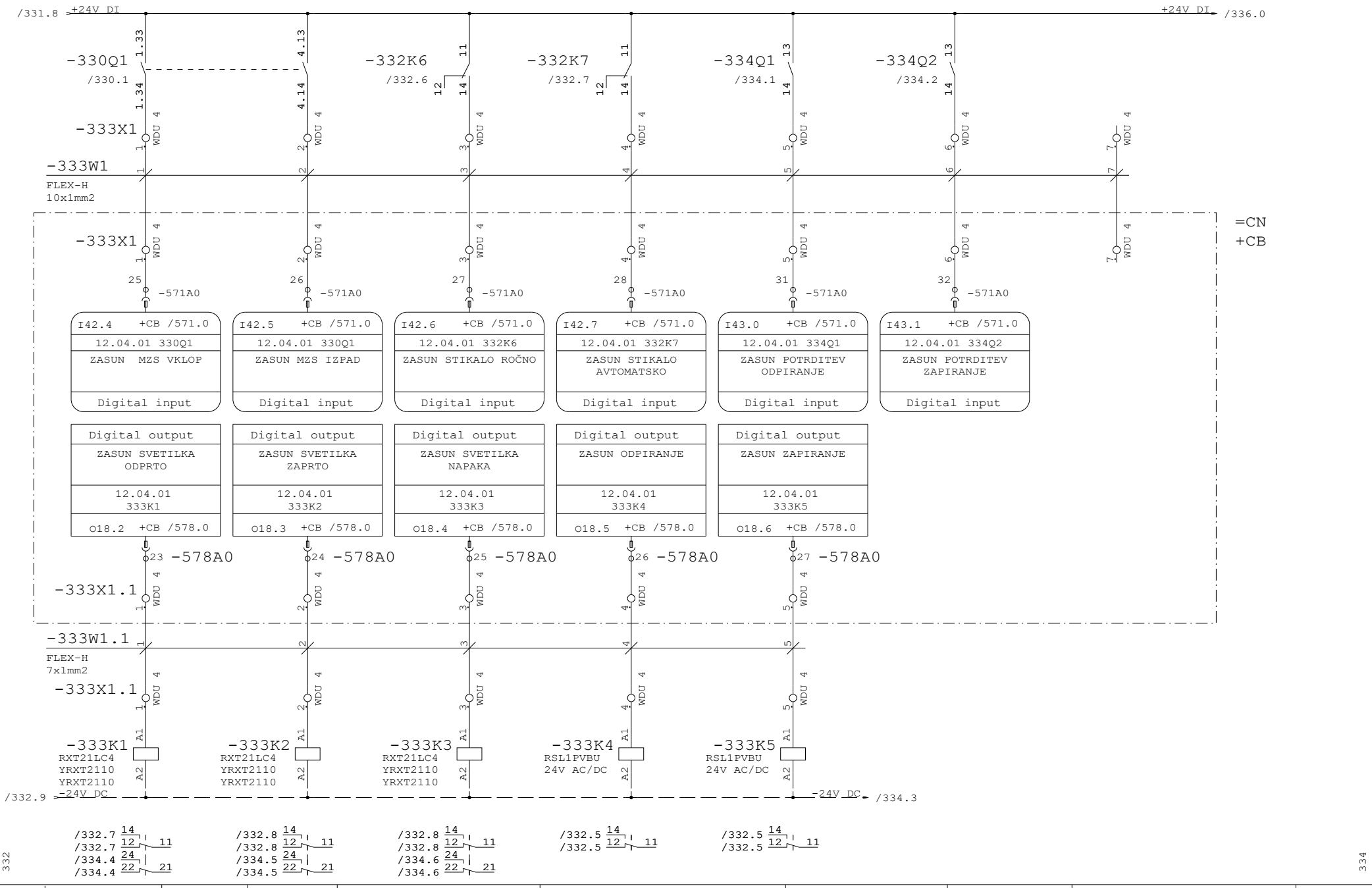
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 331
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



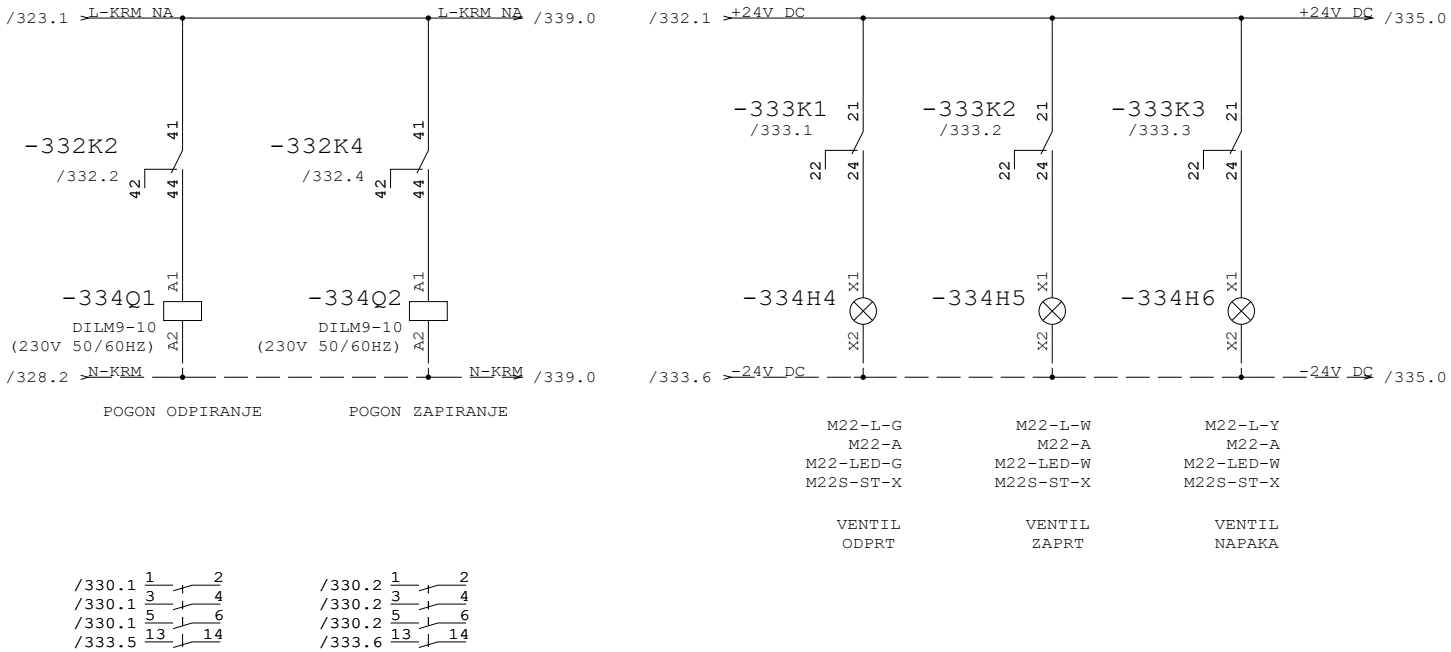
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 332
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 333
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/330.1 1 2
/330.1 3 4
/330.1 5 6
/333.5 13 14

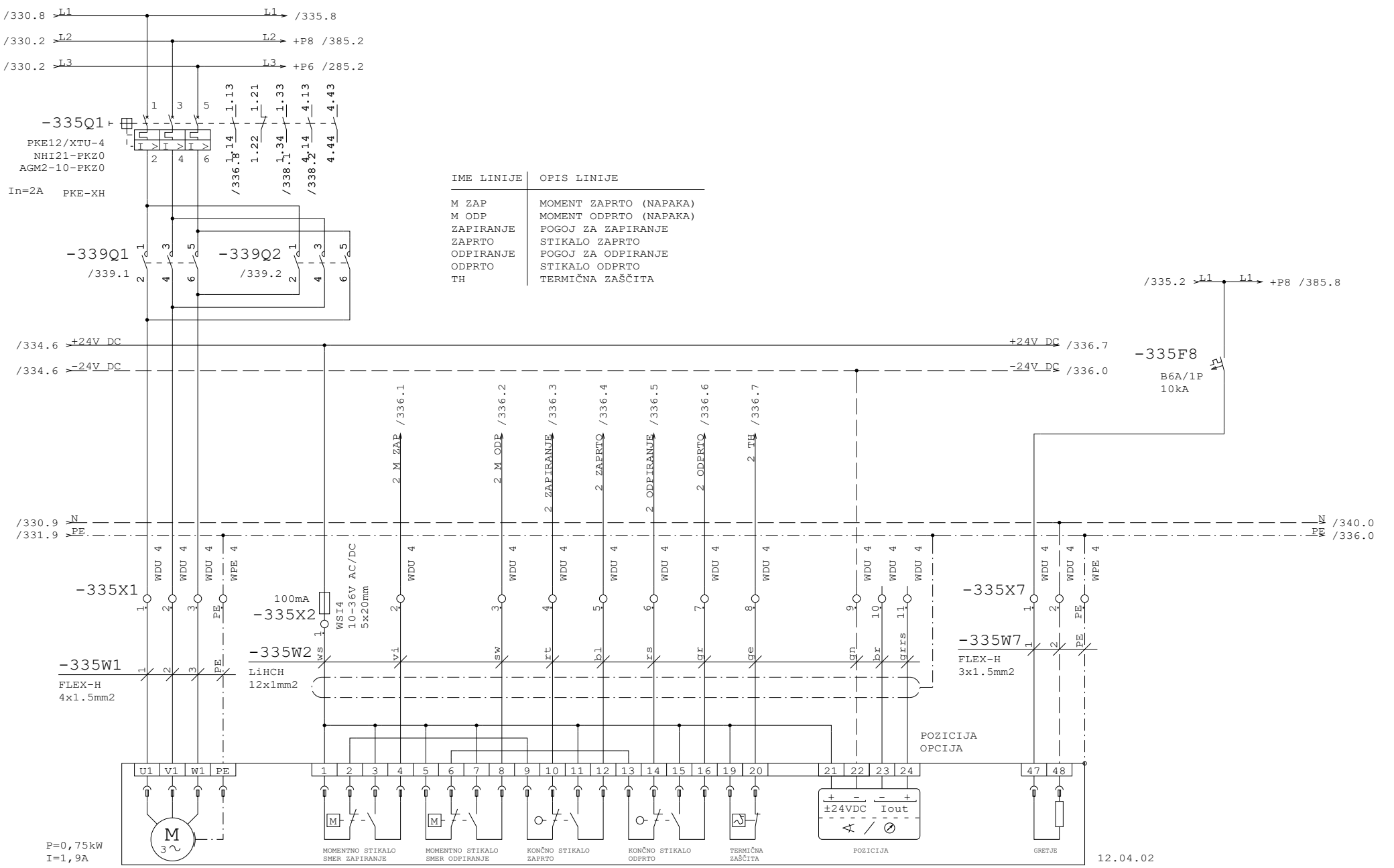
/330.2 1 2
/330.2 3 4
/330.2 5 6
/333.6 13 14

333

335

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 334
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



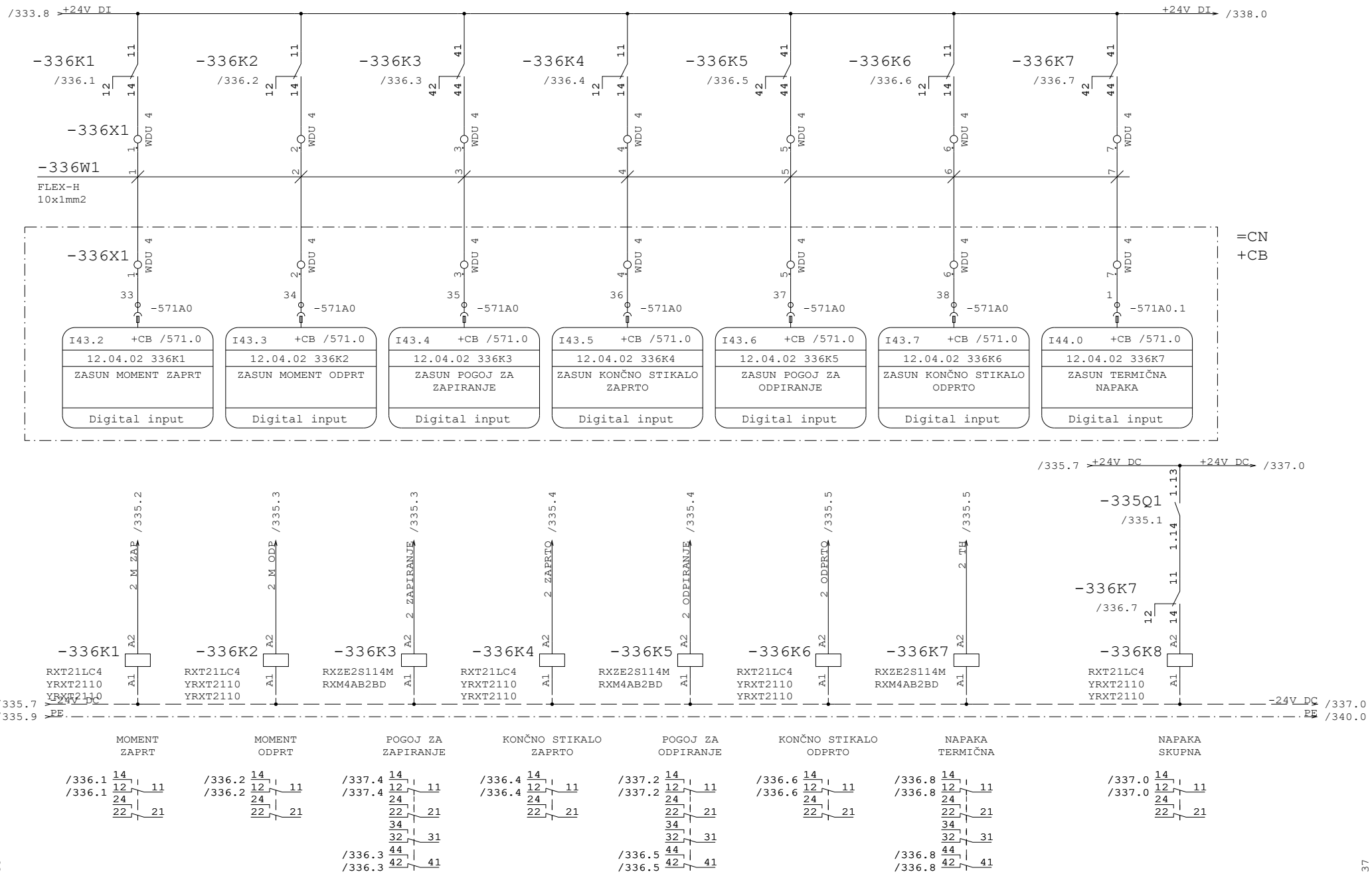
IME LINIJE	OPIS LINIJE
M ZAP	MOMENT ZAPRTO (NAPAKA)
M ODP	MOMENT ODPRTO (NAPAKA)
ZAPIRANJE	POGOJ ZA ZAPIRANJE
ZAPRTO	STIKALO ZAPRTO
ODPIRANJE	POGOJ ZA ODPIRANJE
ODPRTO	STIKALO ODPRTO
TH	TERMIČNA ZAŠČITA

12.04.02

12.1 - ELEKTRO MOTORNI ZASUN 2 NA DOTOKU

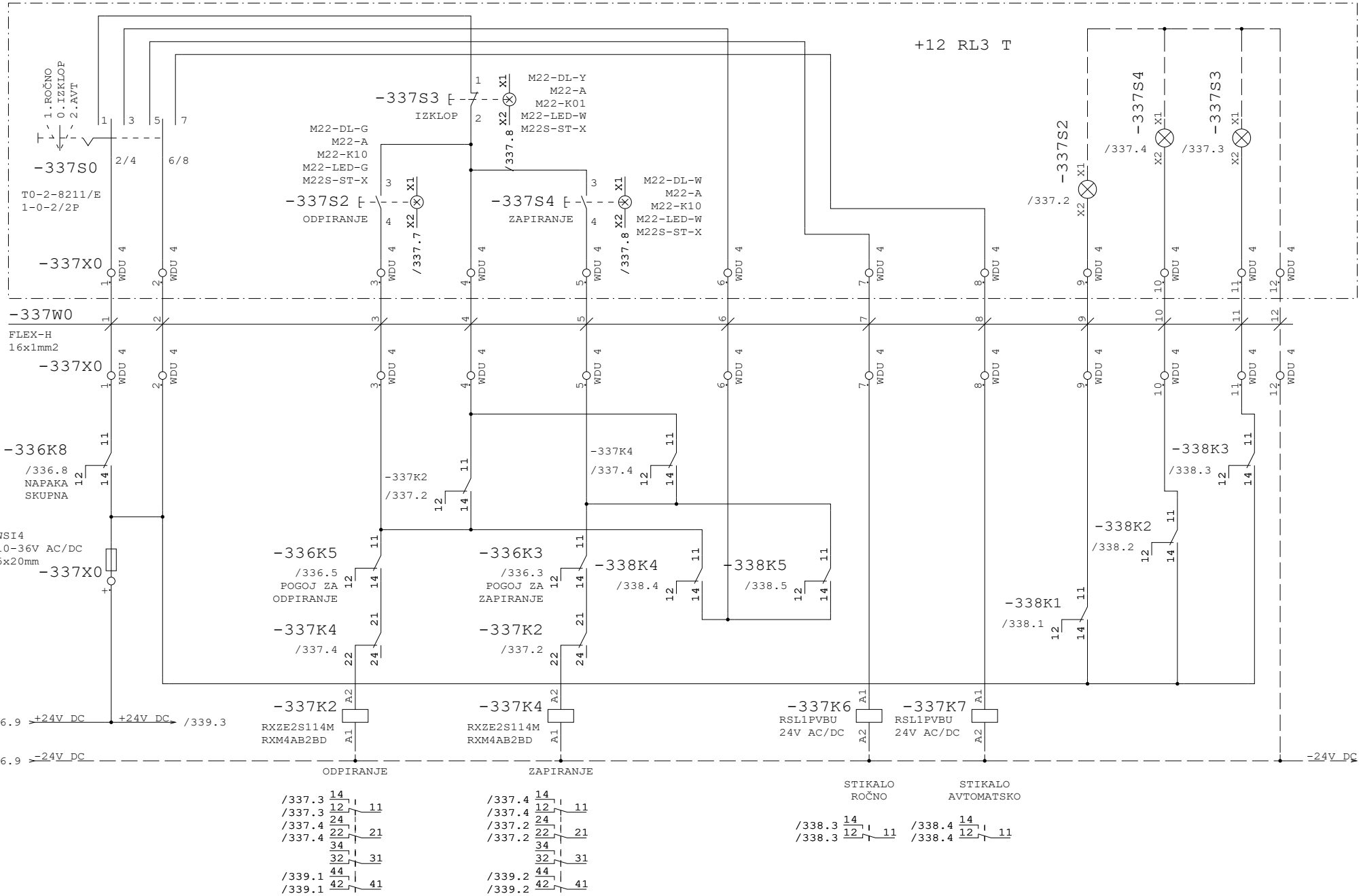
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 335
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



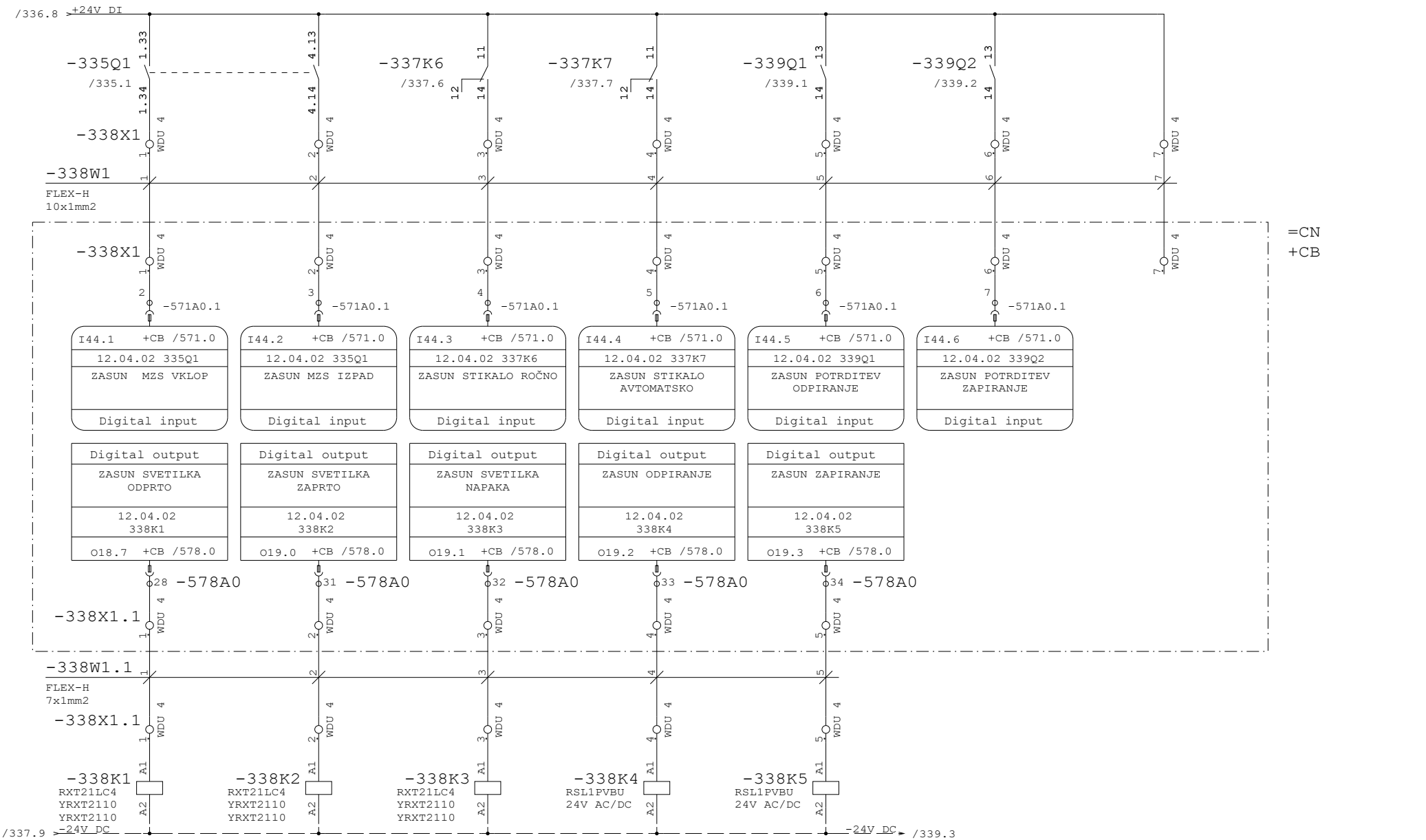
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 336
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



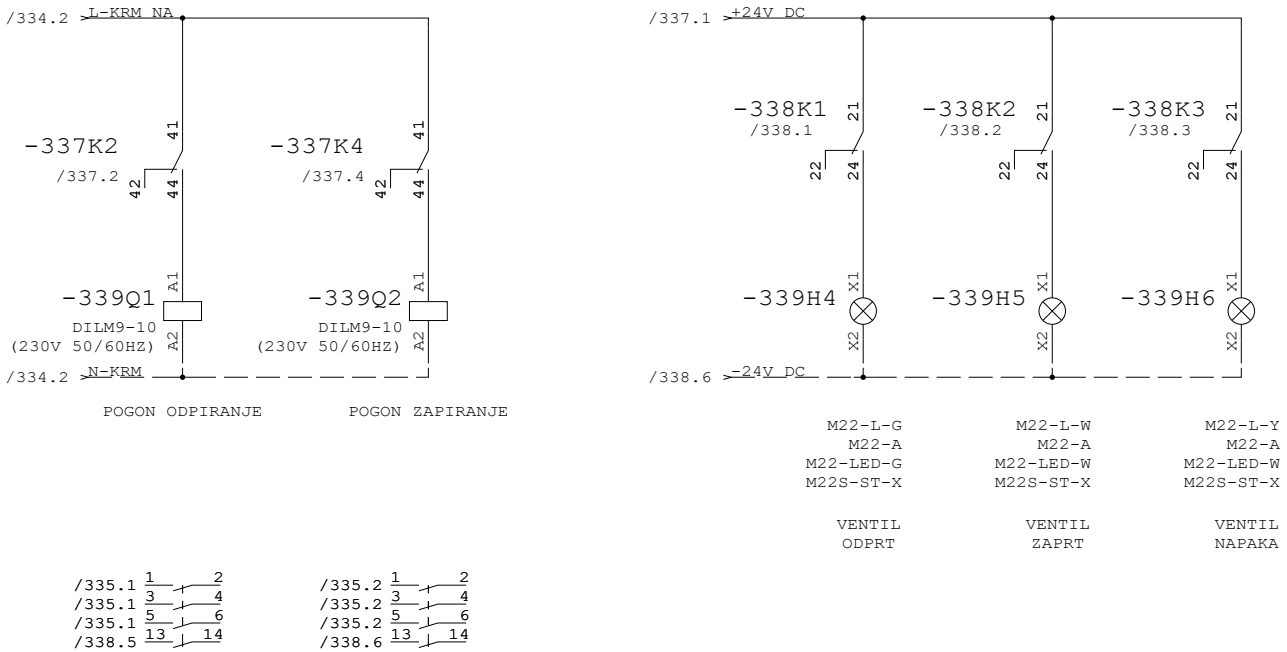
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 337
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 338
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/335.1 1 2
/335.1 3 4
/335.1 5 6
/338.5 13 14

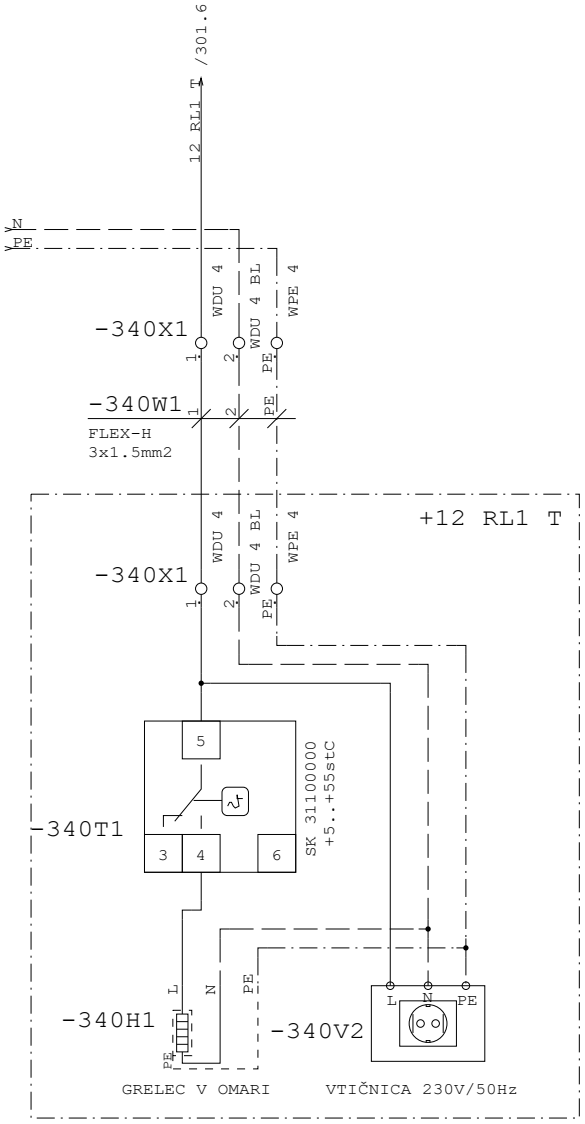
/335.2 1 2
/335.2 3 4
/335.2 5 6
/338.6 13 14

338

340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

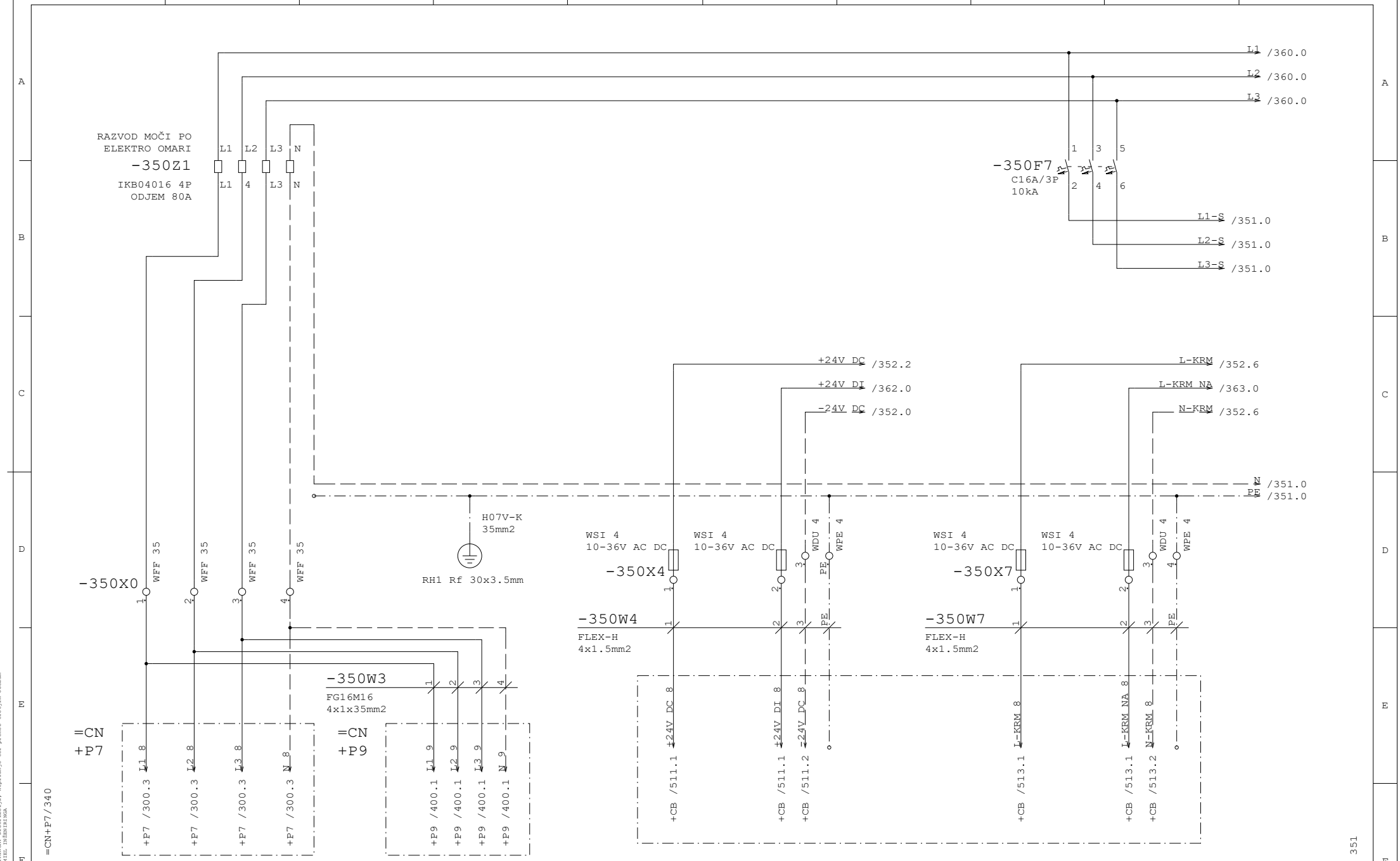
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 ZASUN NA DOTOKU 12.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 339
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340



=CN+P8/350

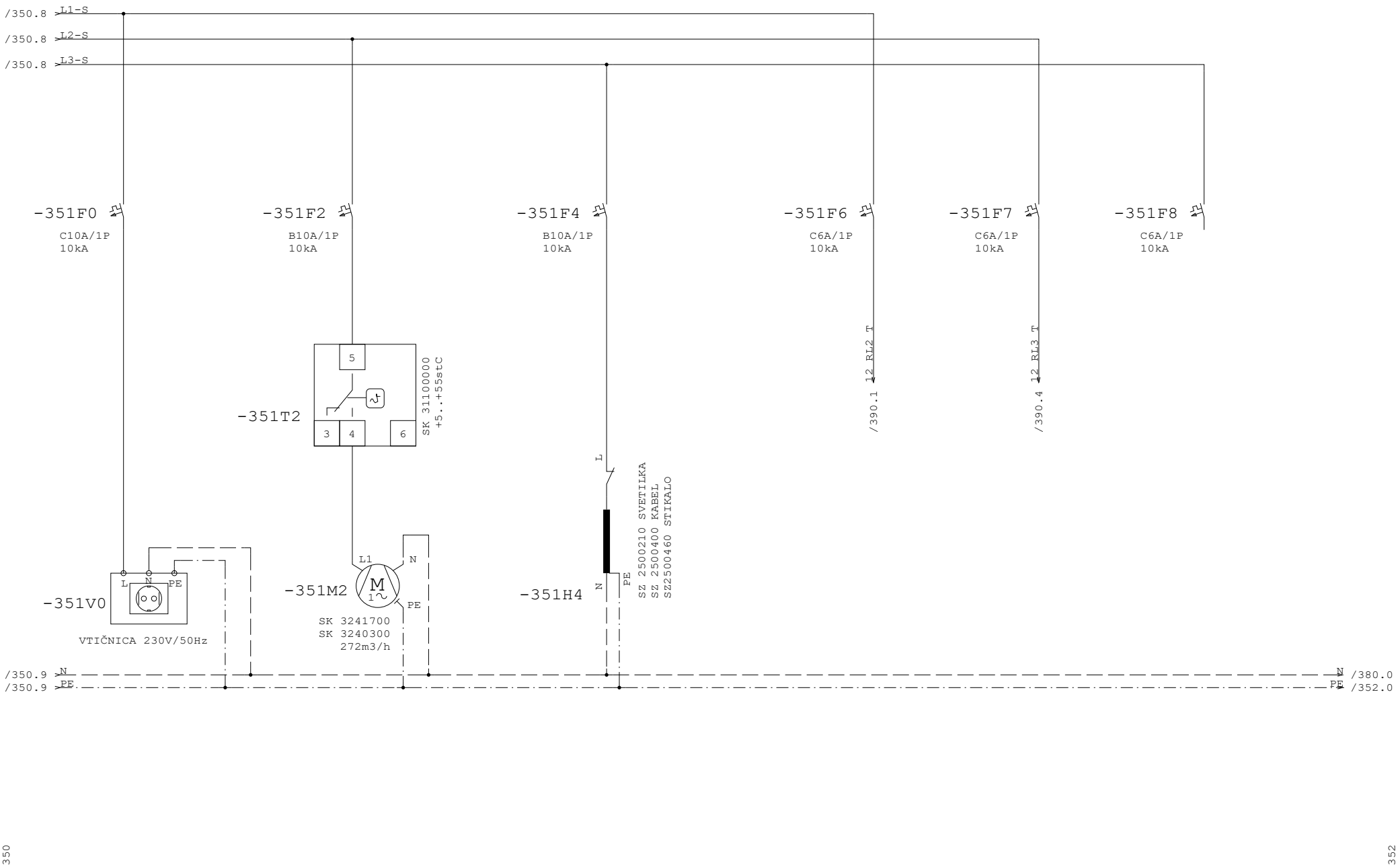
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	LOKALNE OMARICE 230V NAPAJANJE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P7
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 340
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 340

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



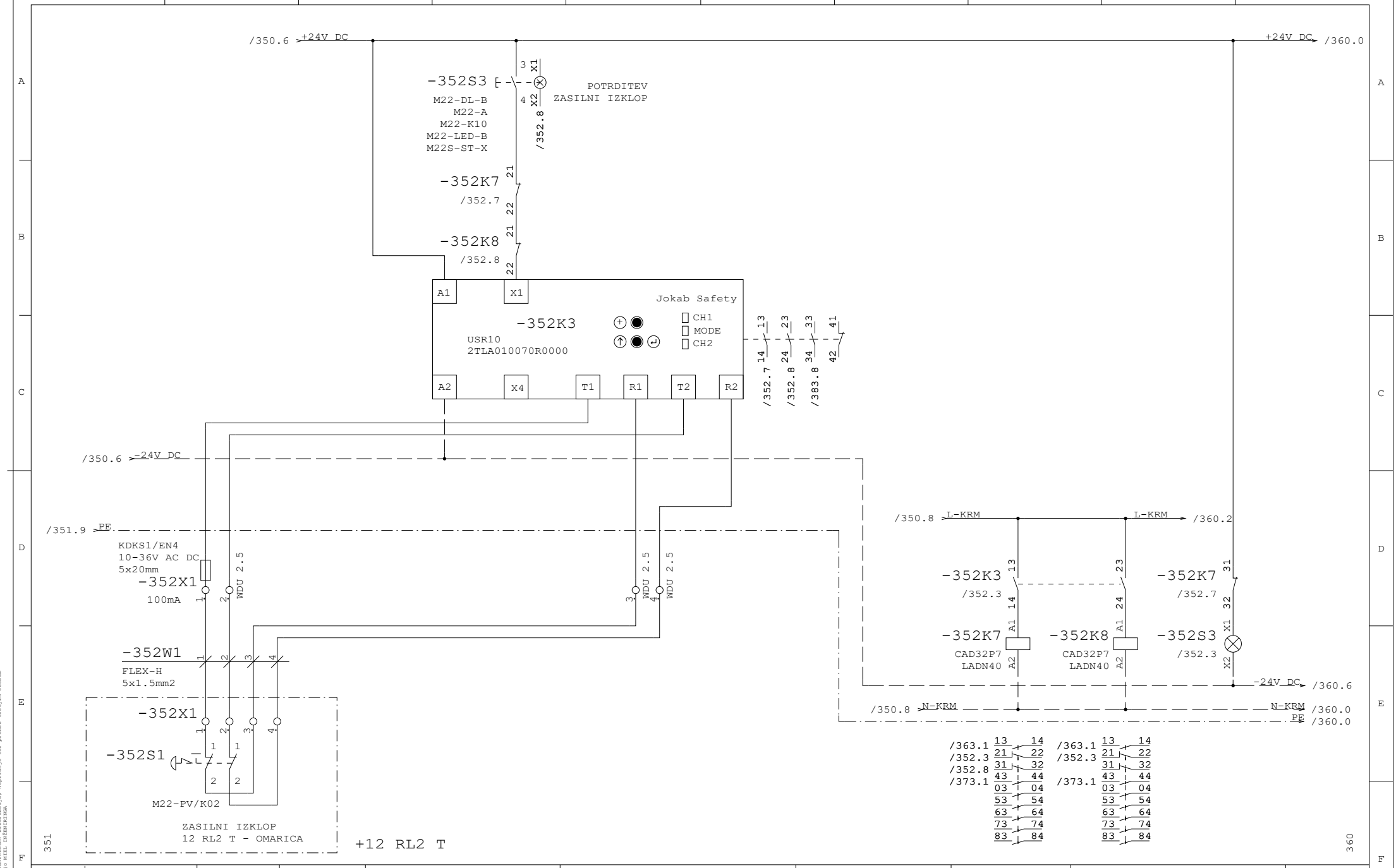
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DOVOD 400V/230V/24V DC		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P8	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	350
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



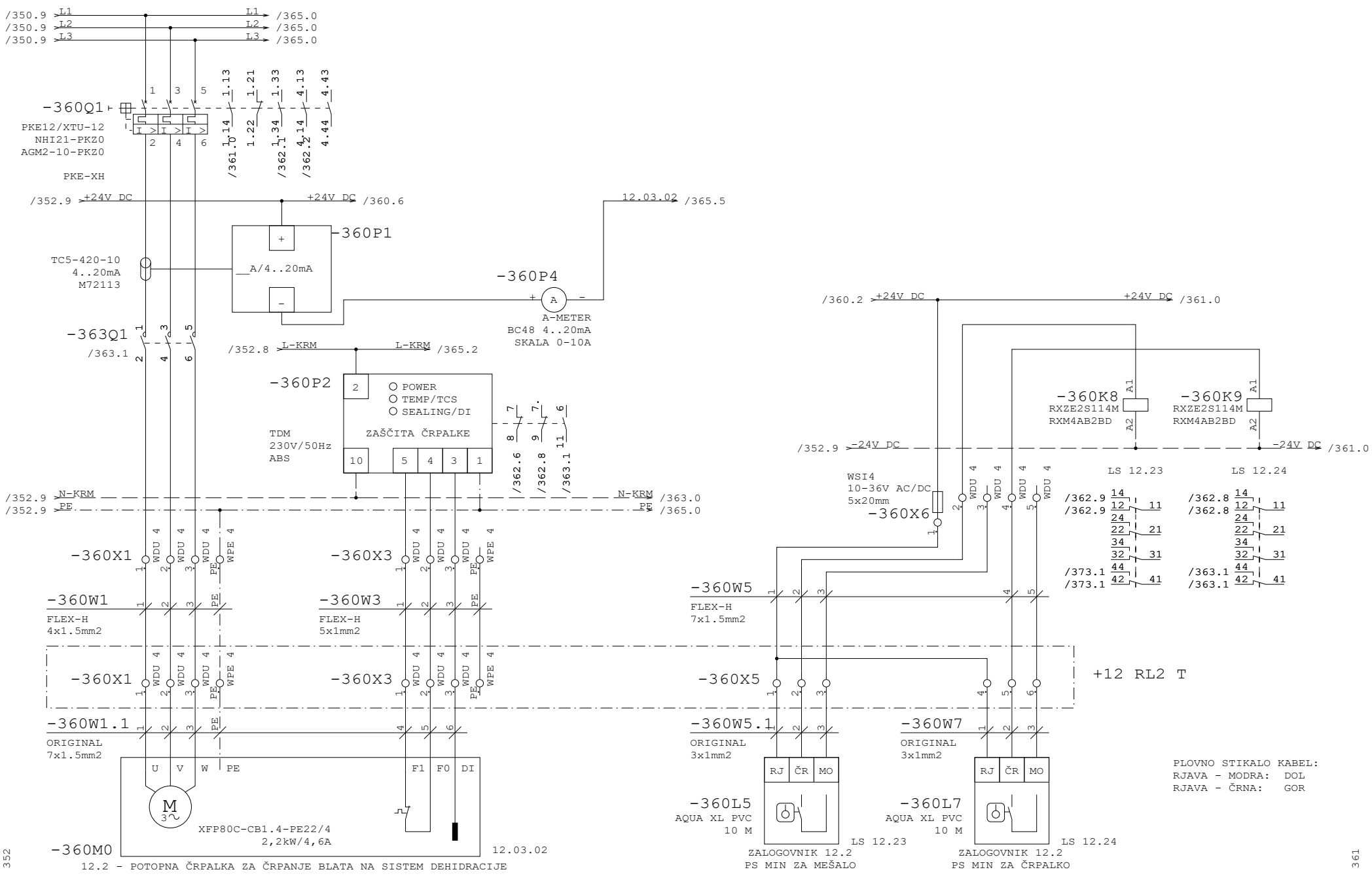
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 351 od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



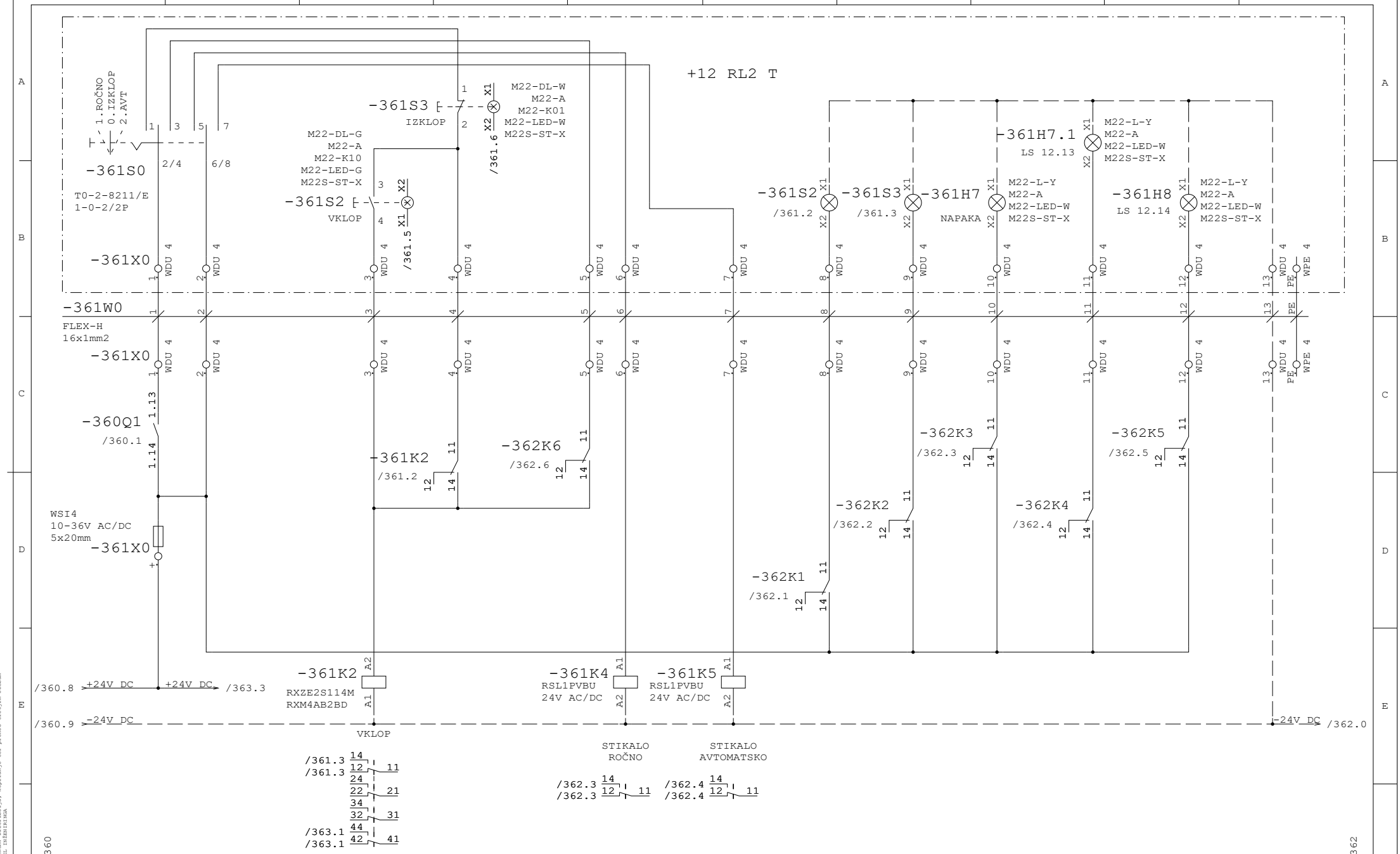
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZASILNI IZKLOP 12.2	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 352
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



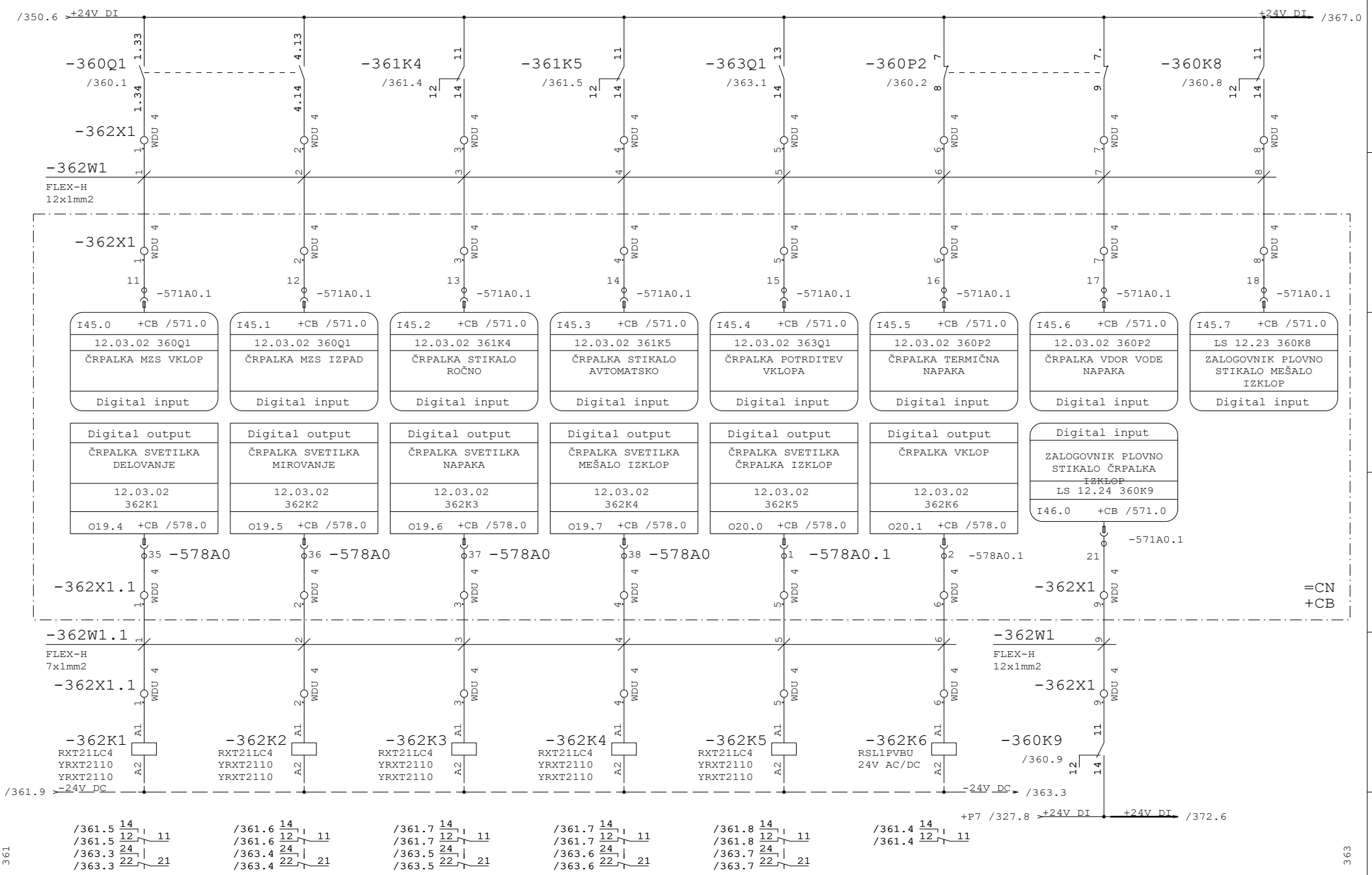
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ČRP. BLATA NA DEHIDRAC. 12.03.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 360
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



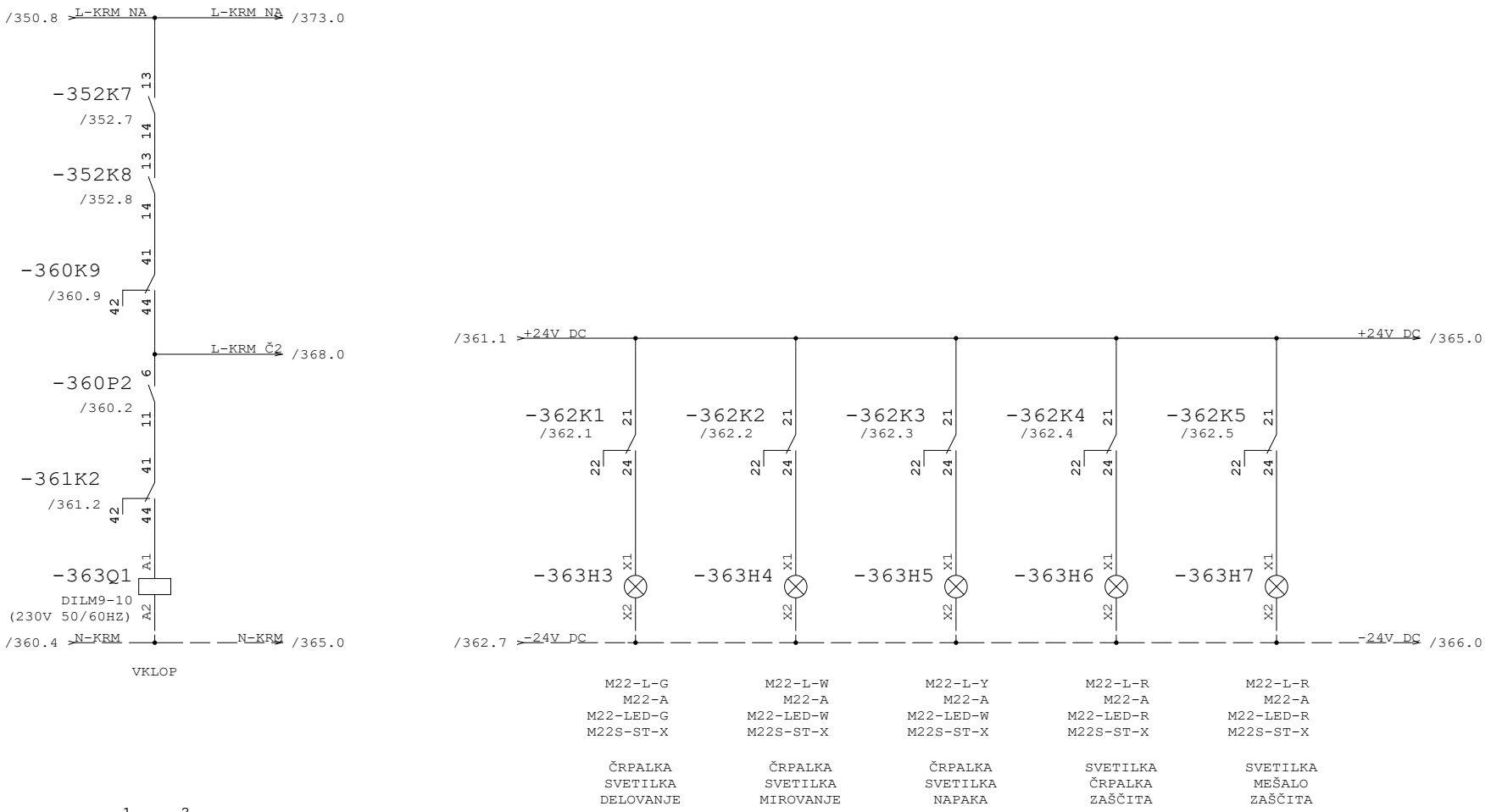
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ČRP. BLATA NA DEHIDRAC. 12.03.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 361
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ČRP. BLATA NA DEHIDRAC. 12.03.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 362
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribuirja, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

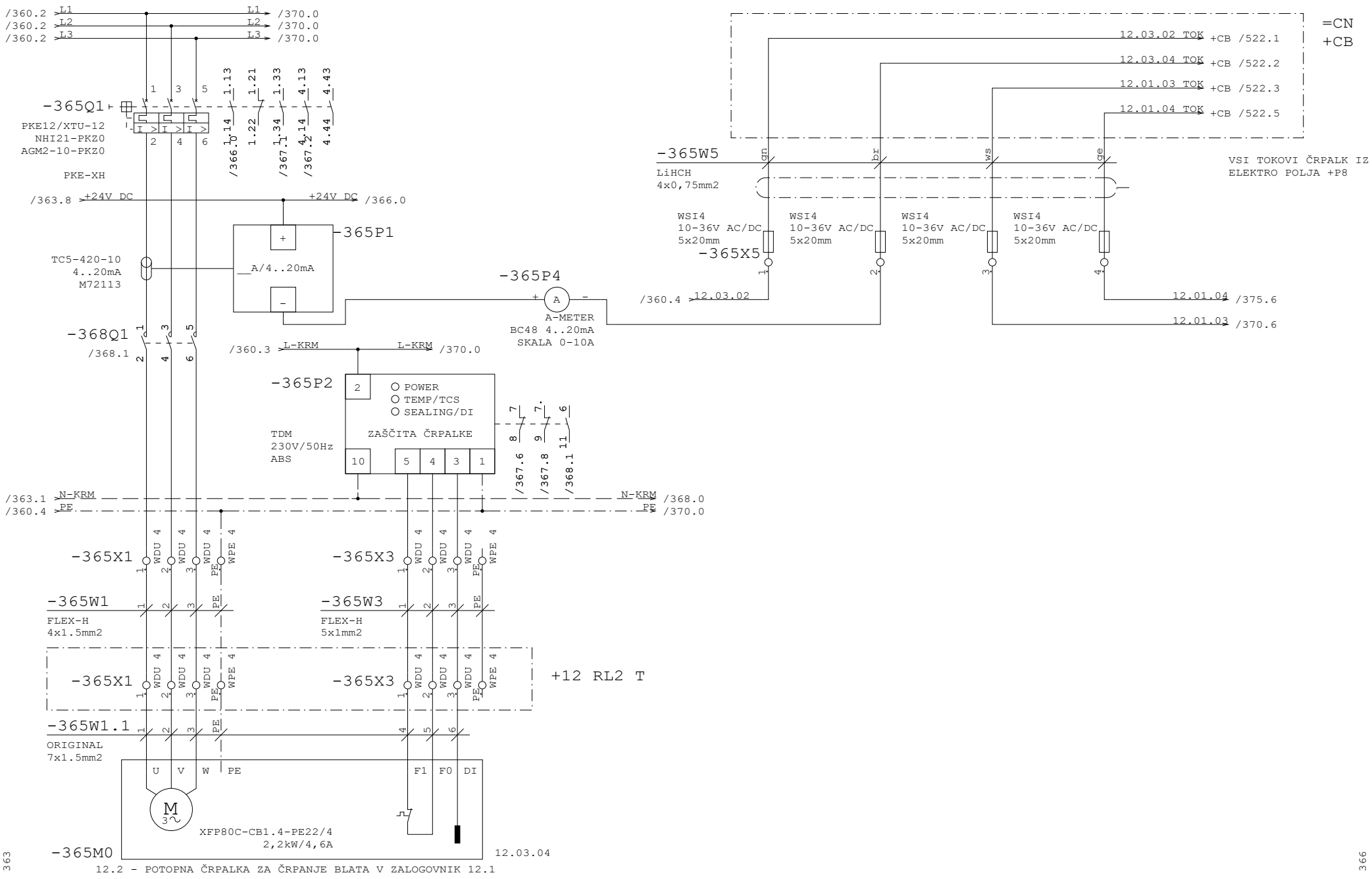


362

365

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ČRP. BLATA NA DEHIDRAC. 12.03.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 363
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

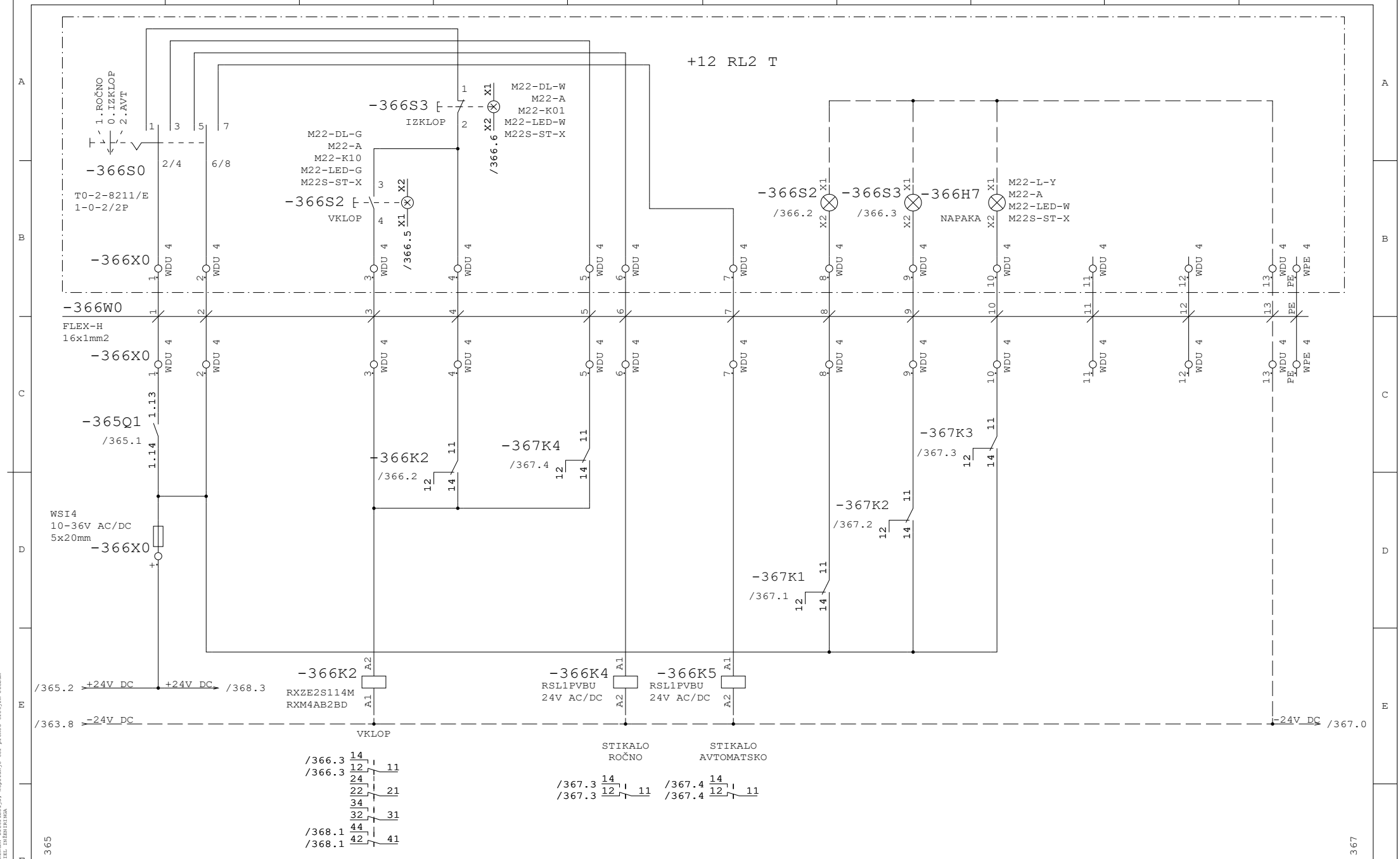
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



12.2 - POTOPNA ČRPALKA ZA ČRPANJE BLATA V ZALOGOVNIK 12.1

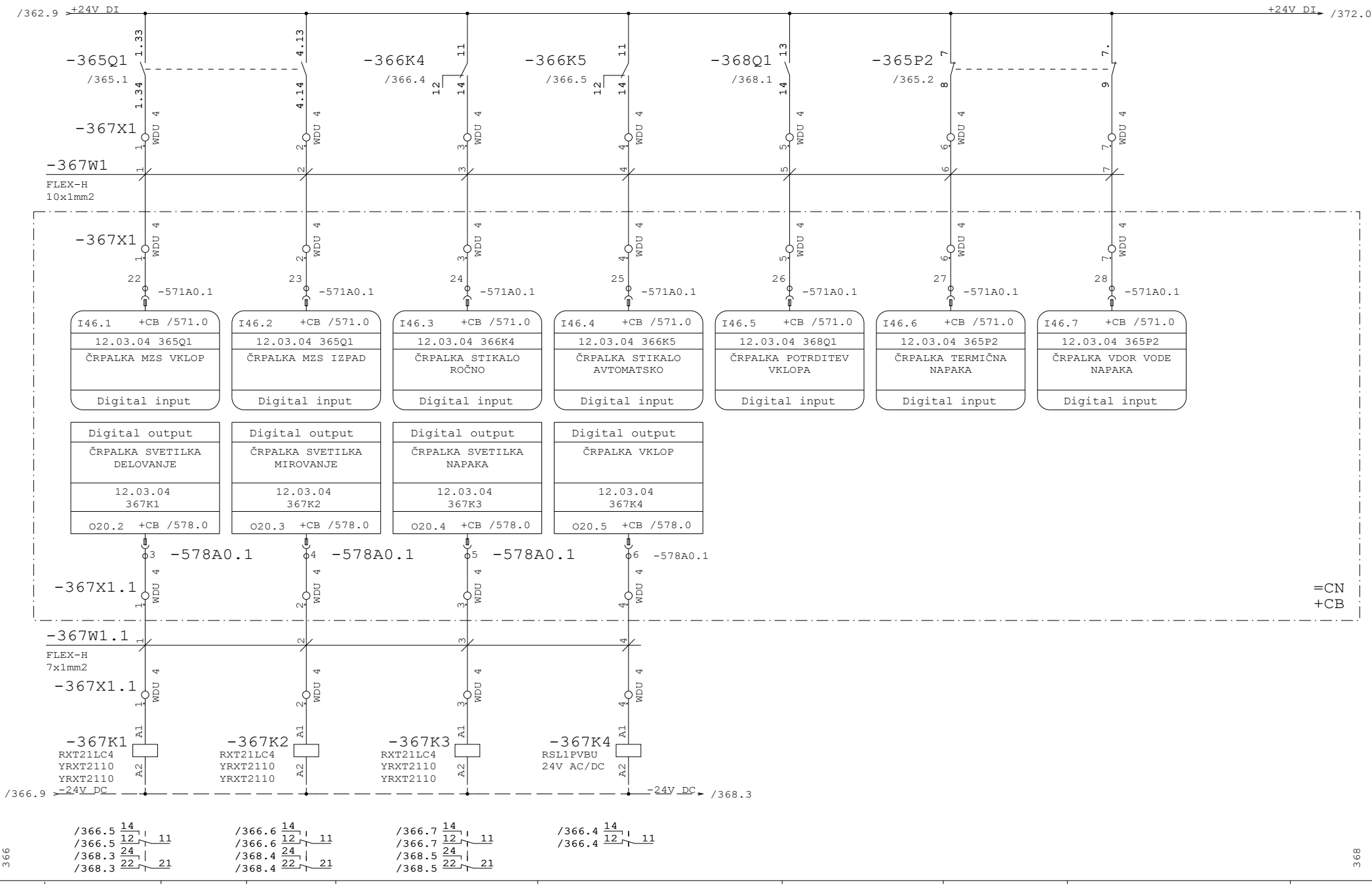
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ČRP. BLATA POVRATEK. 12.03.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 365
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



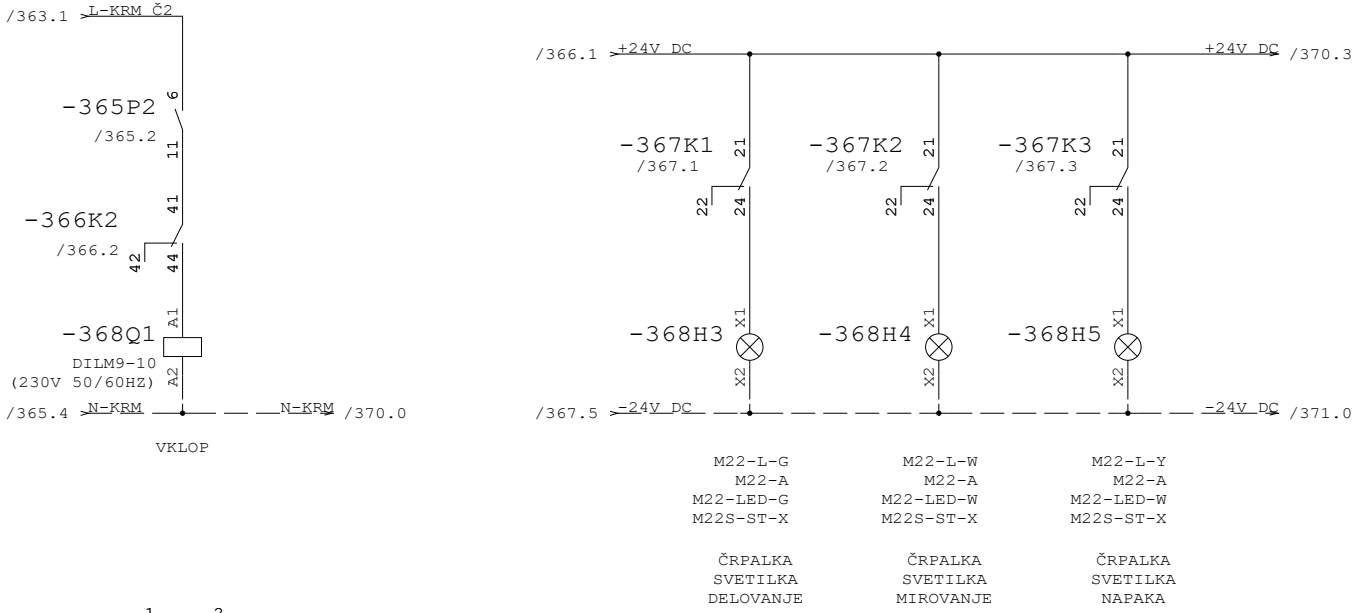
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ČRP. BLATA POVRATEK. 12.03.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 366
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ČRP. BLATA POVRATEK. 12.03.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 367
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



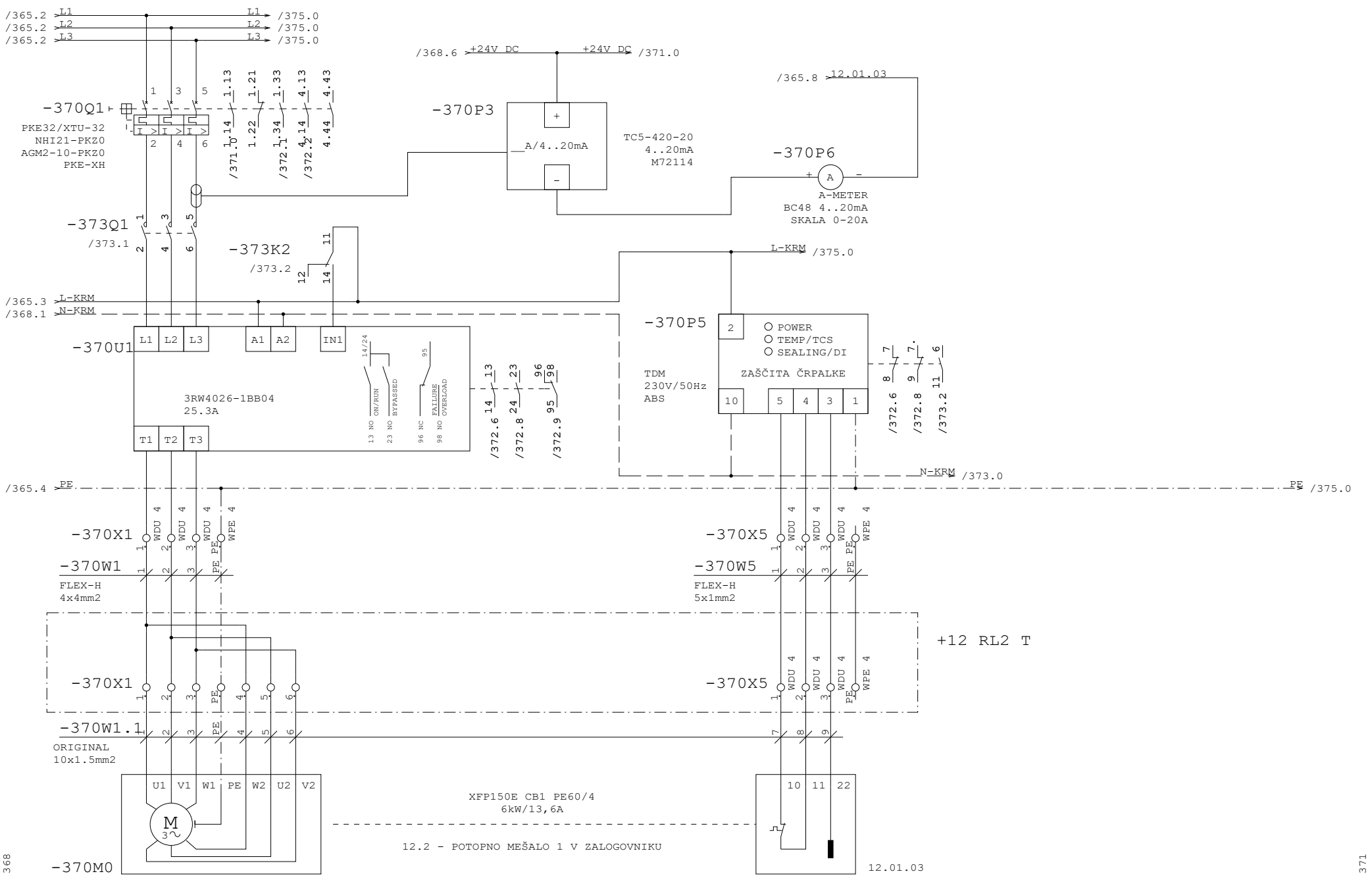
/365.1 1 2
/365.1 3 4
/365.1 5 6
/367.5 13 14

367

370

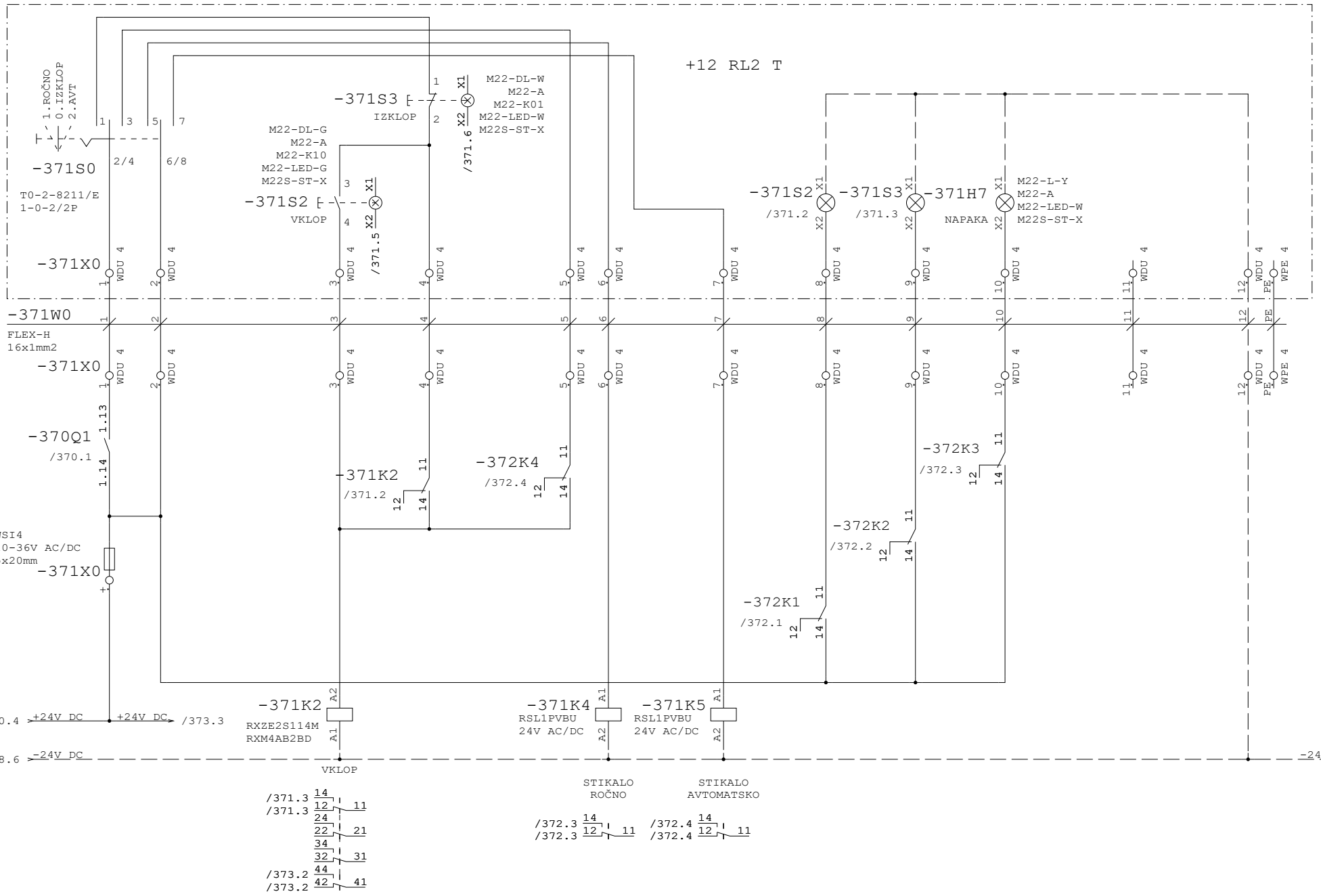
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ČRP. BLATA POVRATEK. 12.03.04		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P8	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	368
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



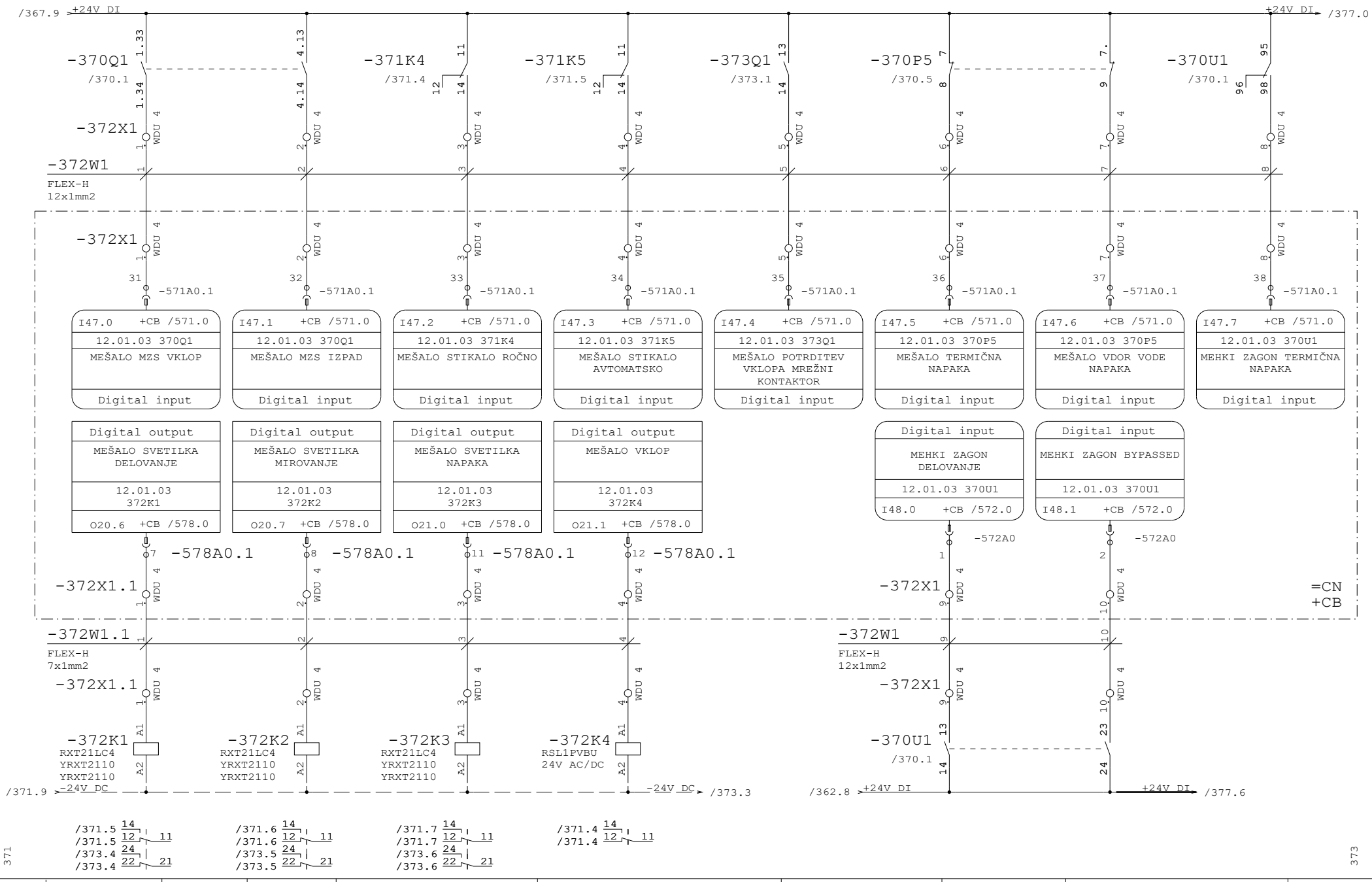
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 MEŠALO 12.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 370
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



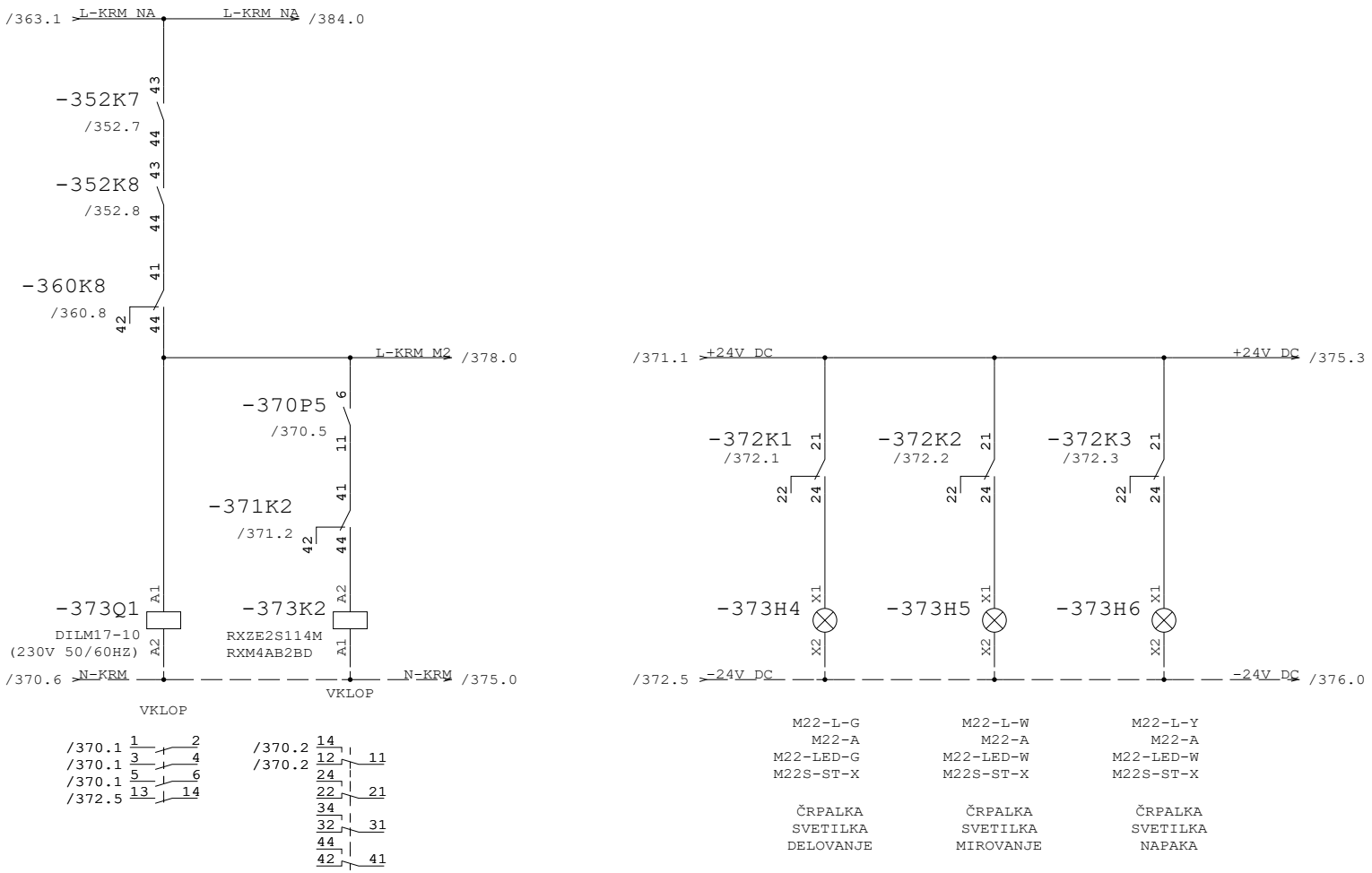
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 MEŠALO 12.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 371
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 MEŠALO 12.01.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 372
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

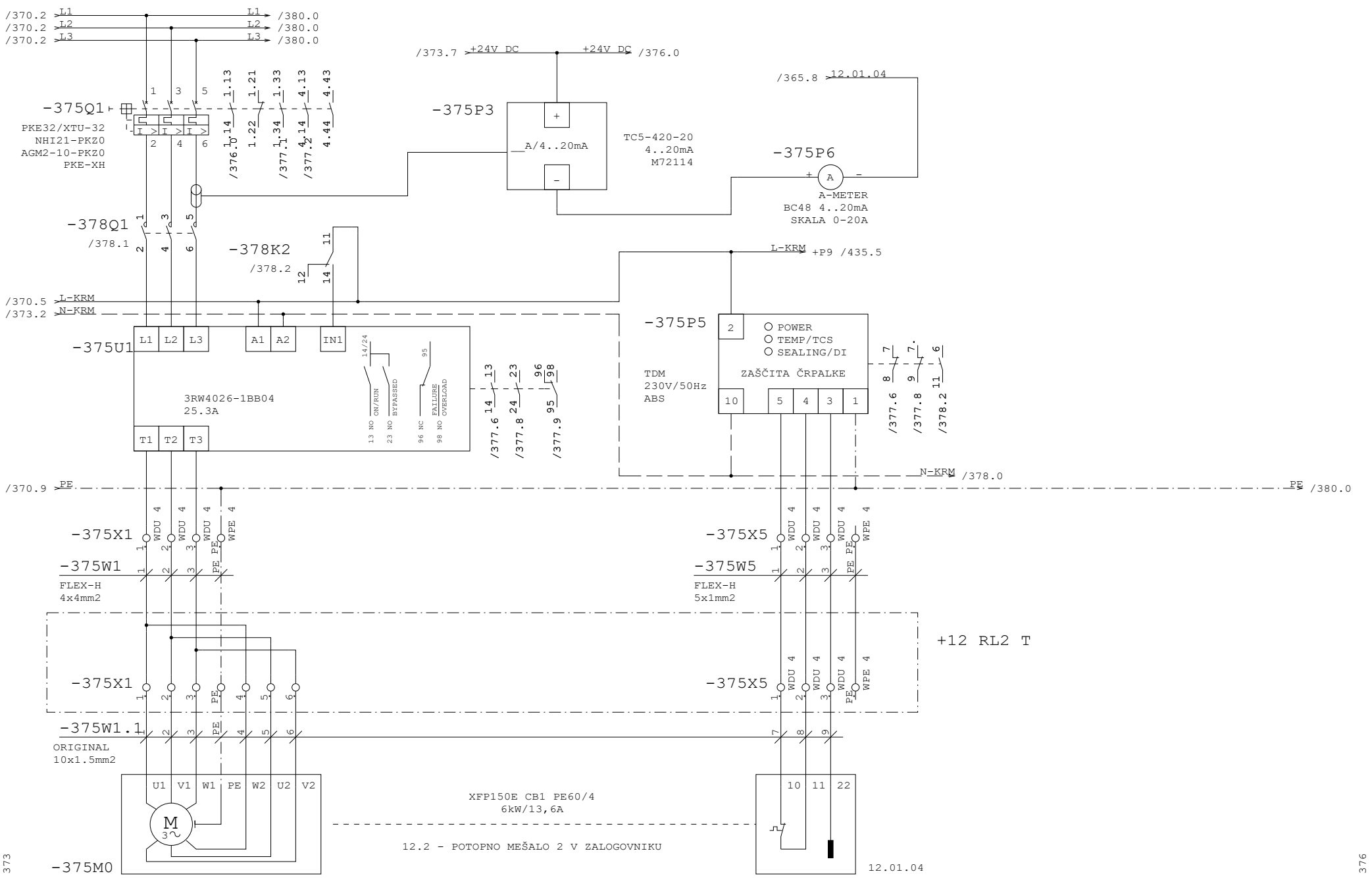


372

375

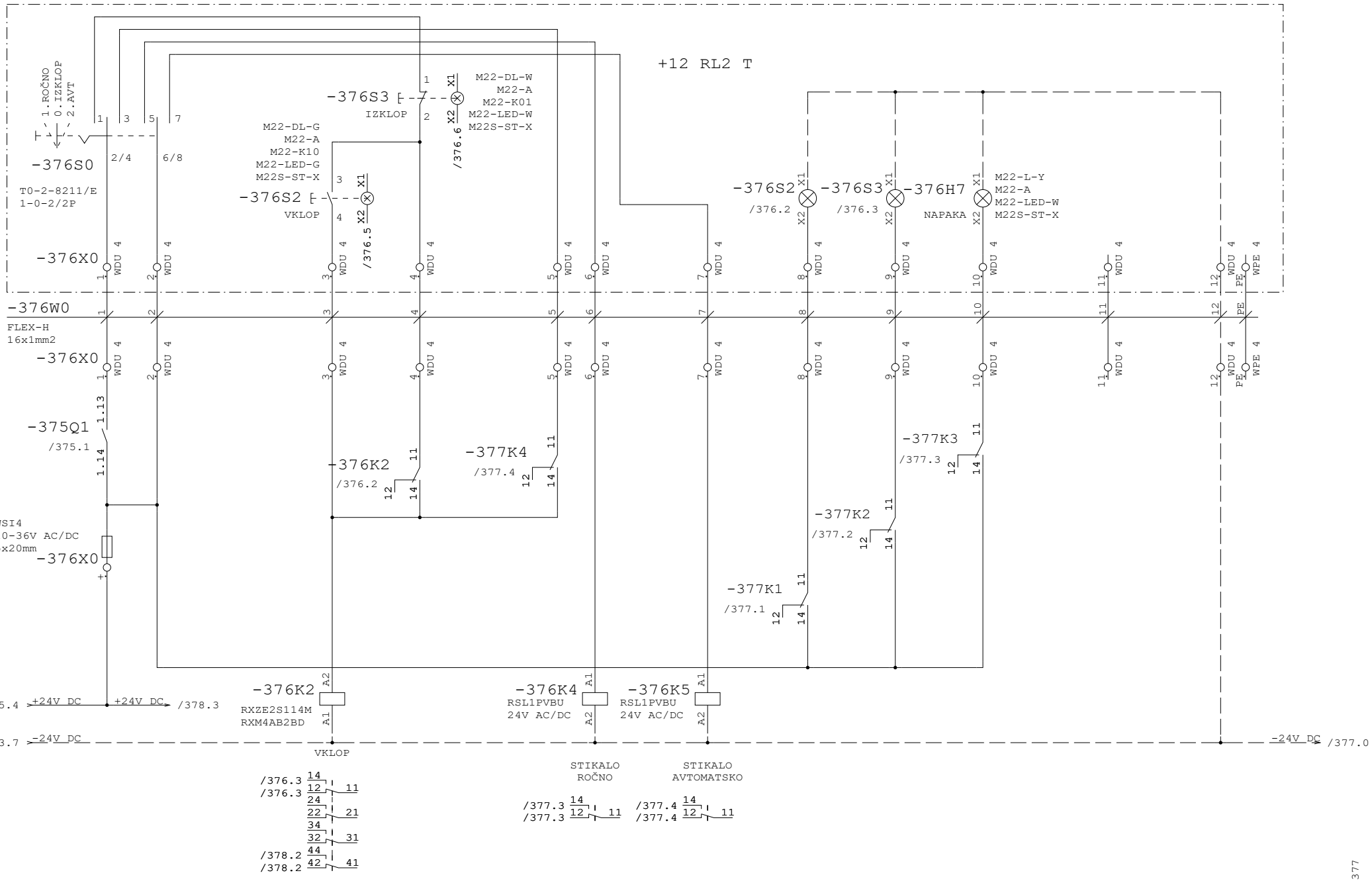
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 MEŠALO 12.01.03	=CN +P8
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 373 od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



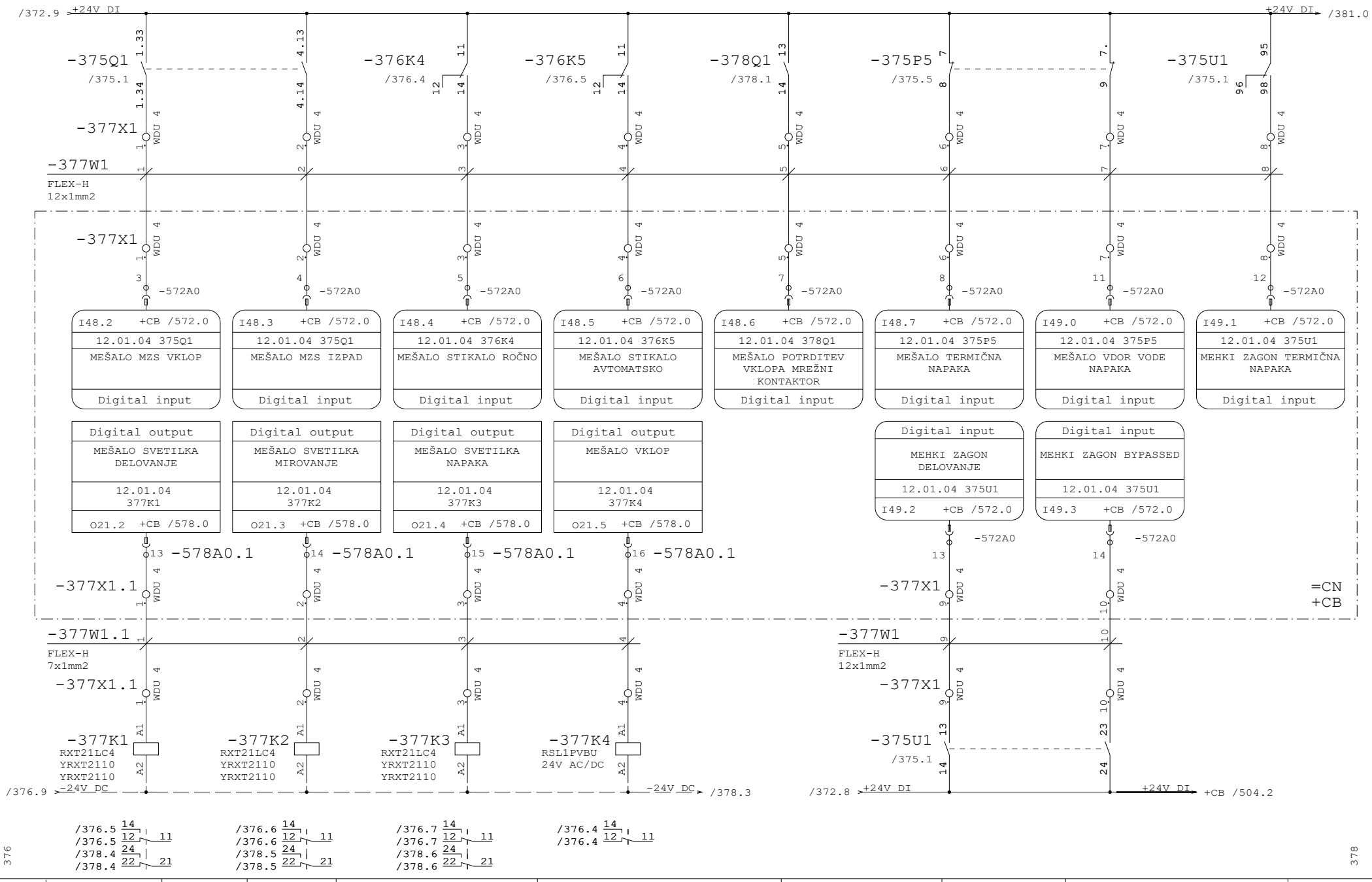
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 MEŠALO 12.01.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 375
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



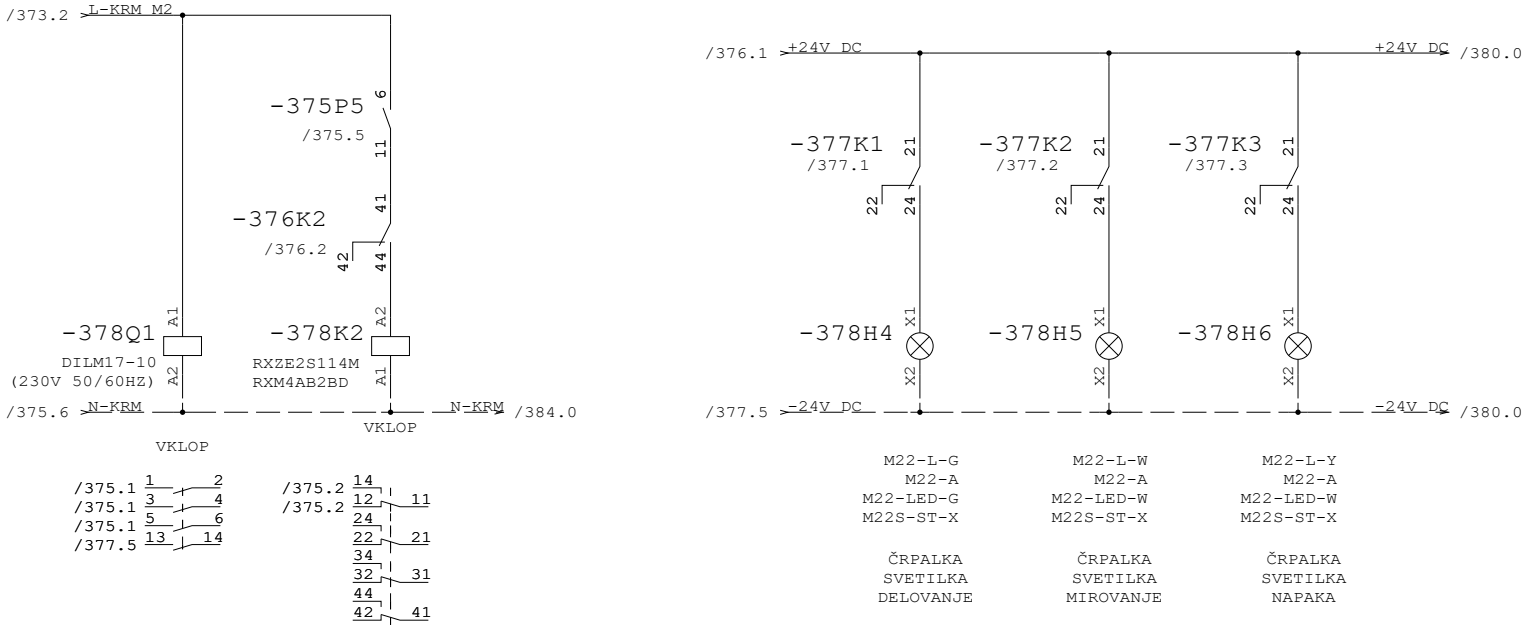
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 MEŠALO 12.01.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 376
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 MEŠALO 12.01.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 377
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

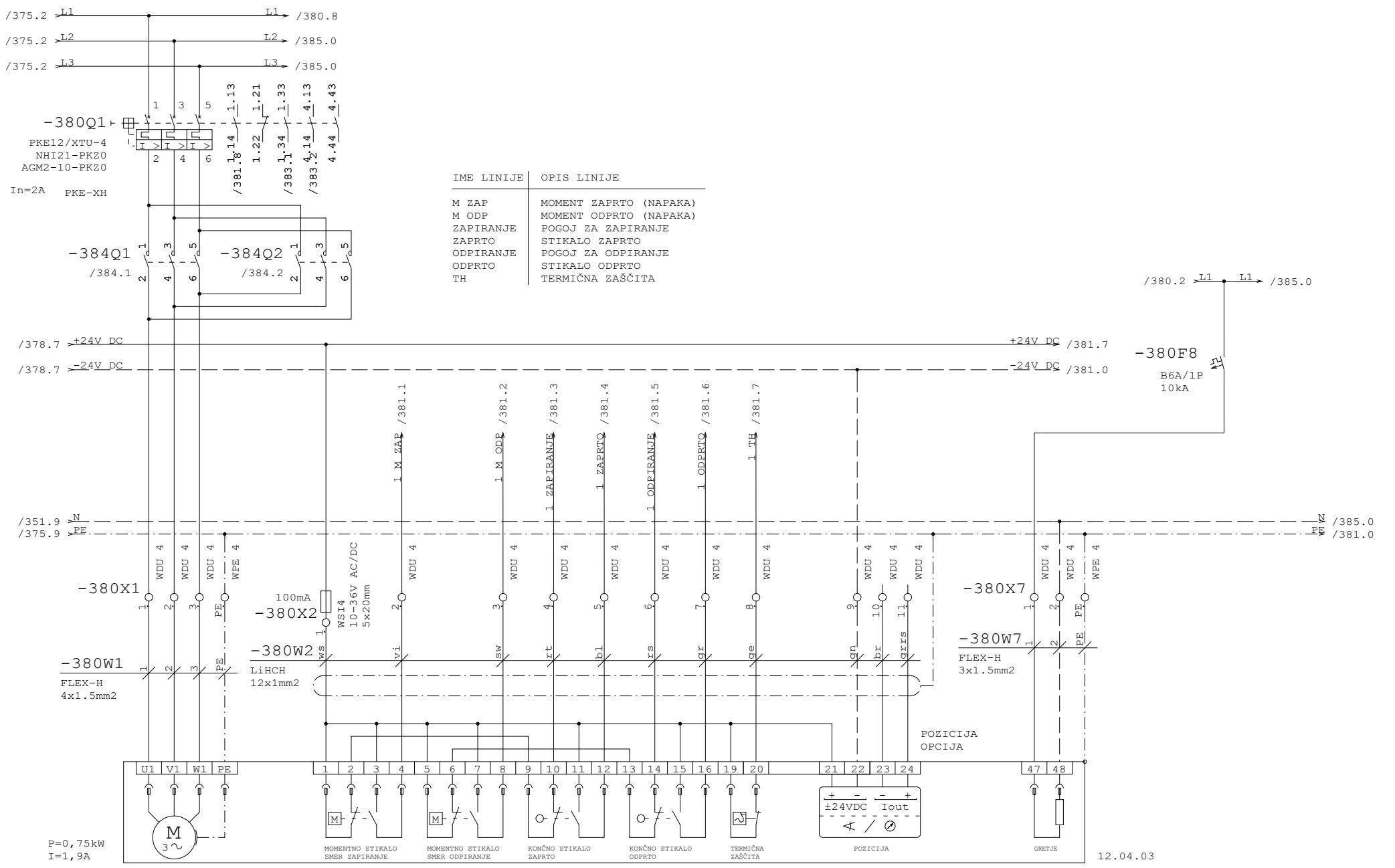


377

380

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 MEŠALO 12.01.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 378
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

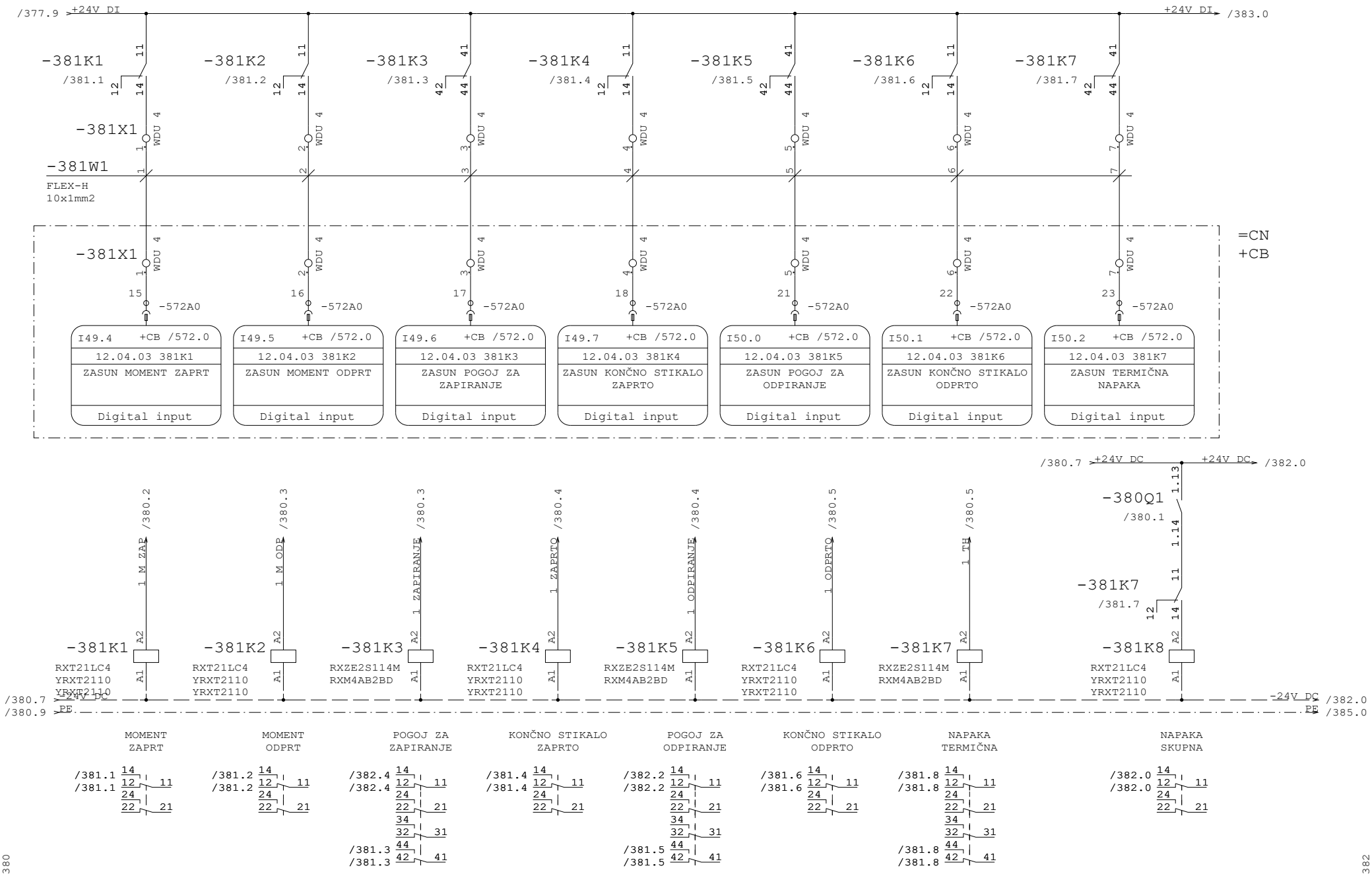
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



12.2 - ELEKTRO MOTORNI ZASUN 1 NA DOTOKU

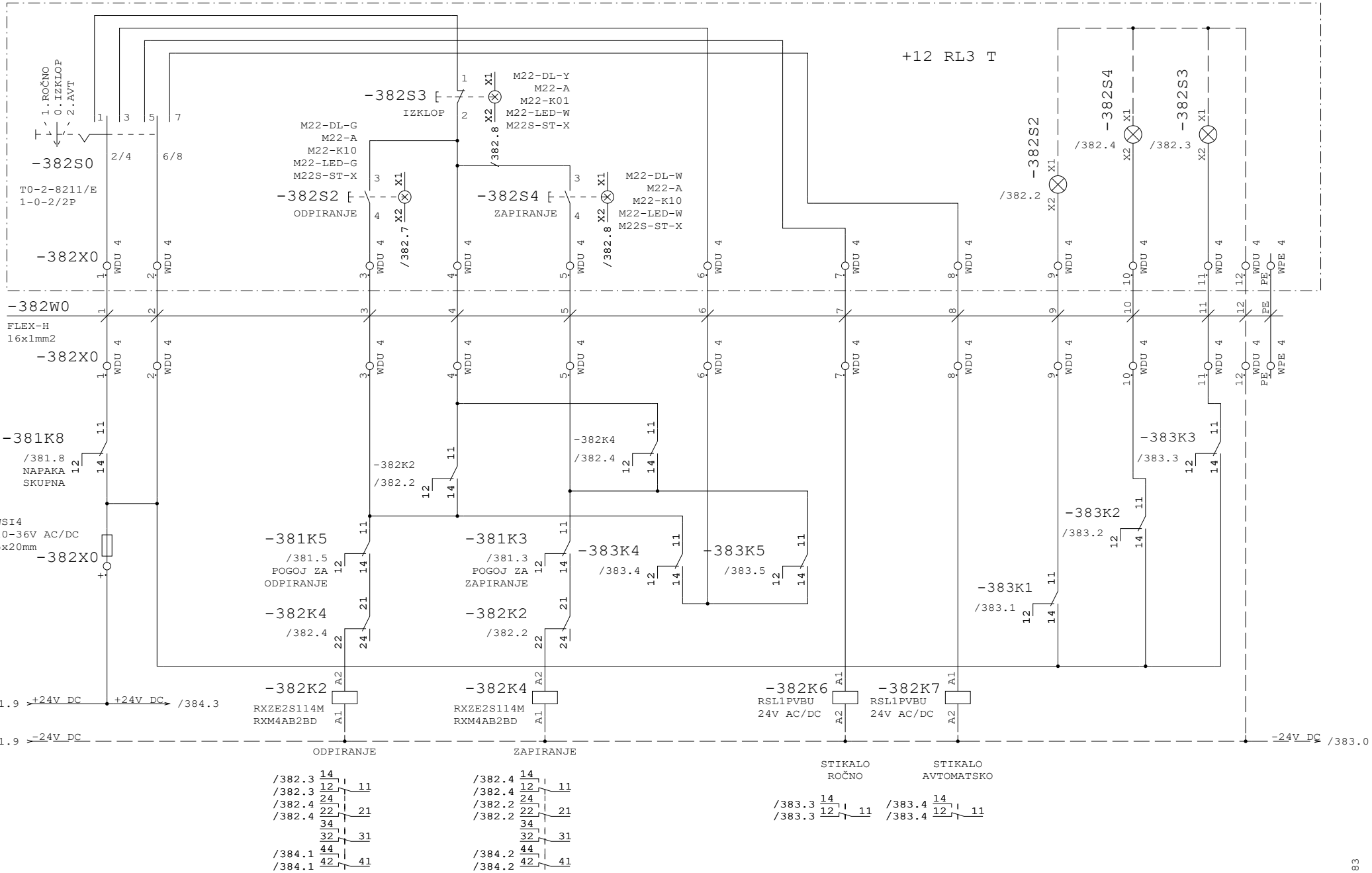
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 380
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



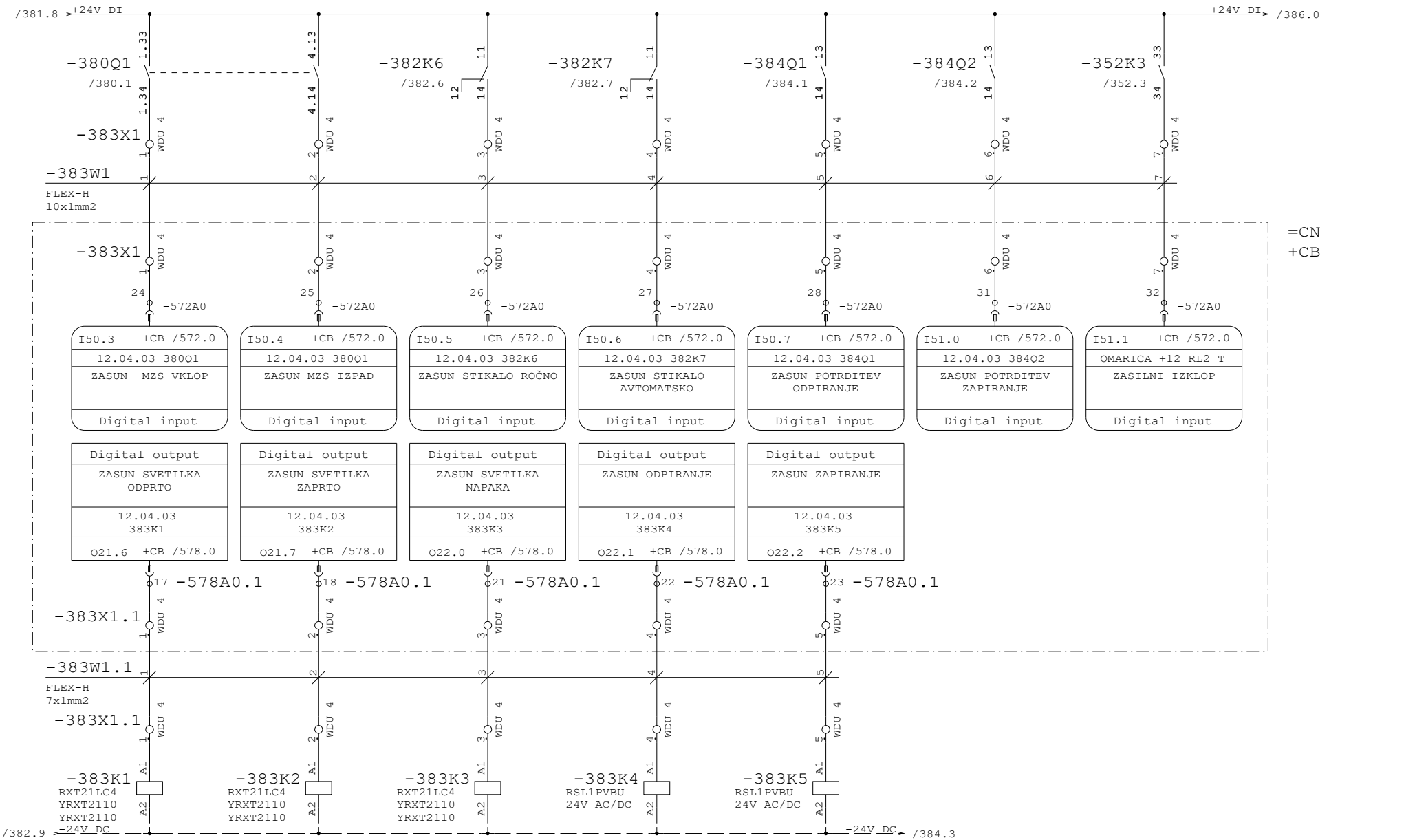
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 381
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



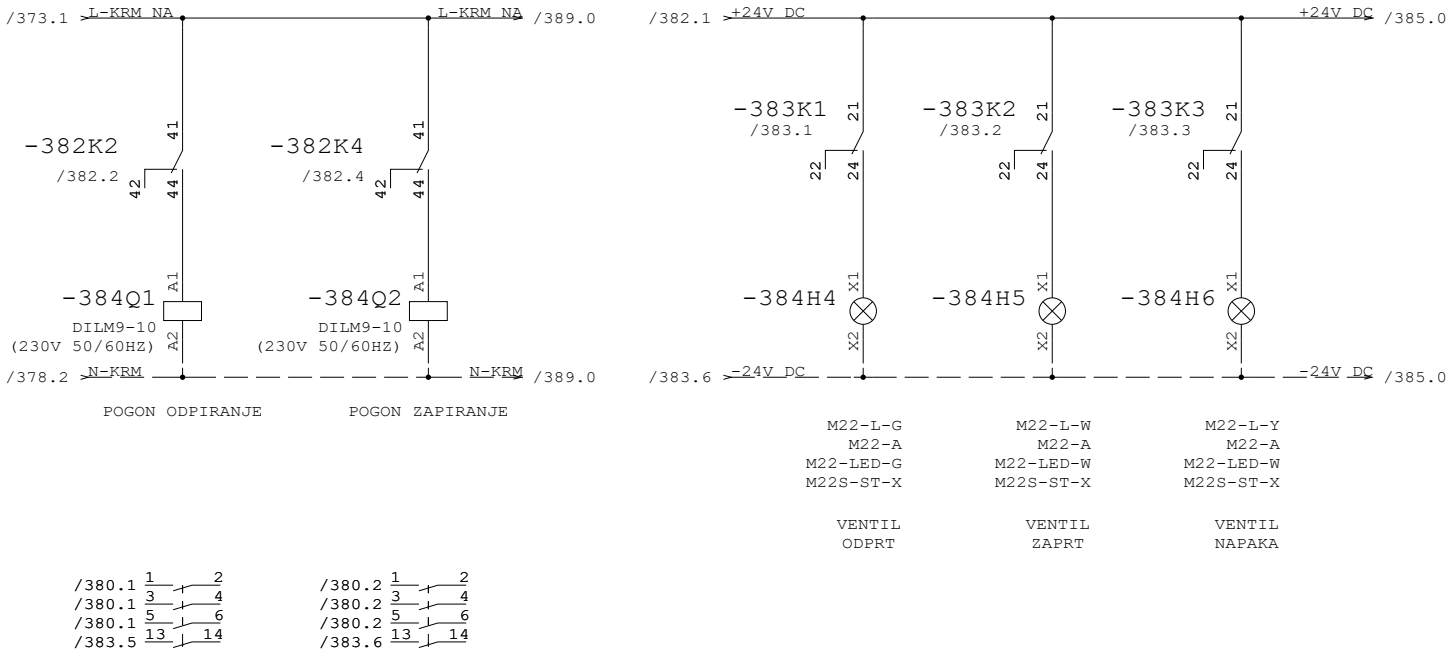
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 382
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 383
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

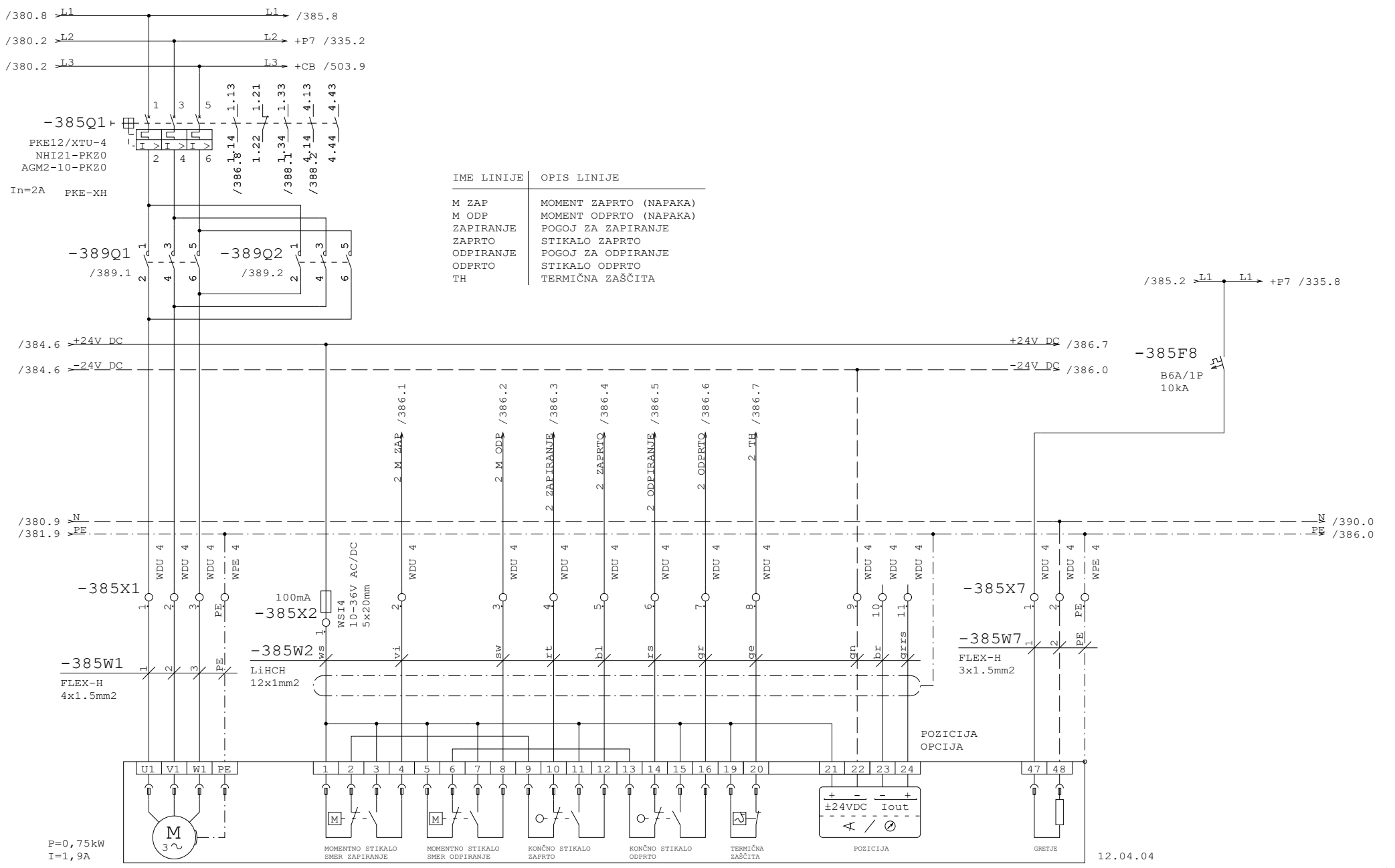


383

385

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 384
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

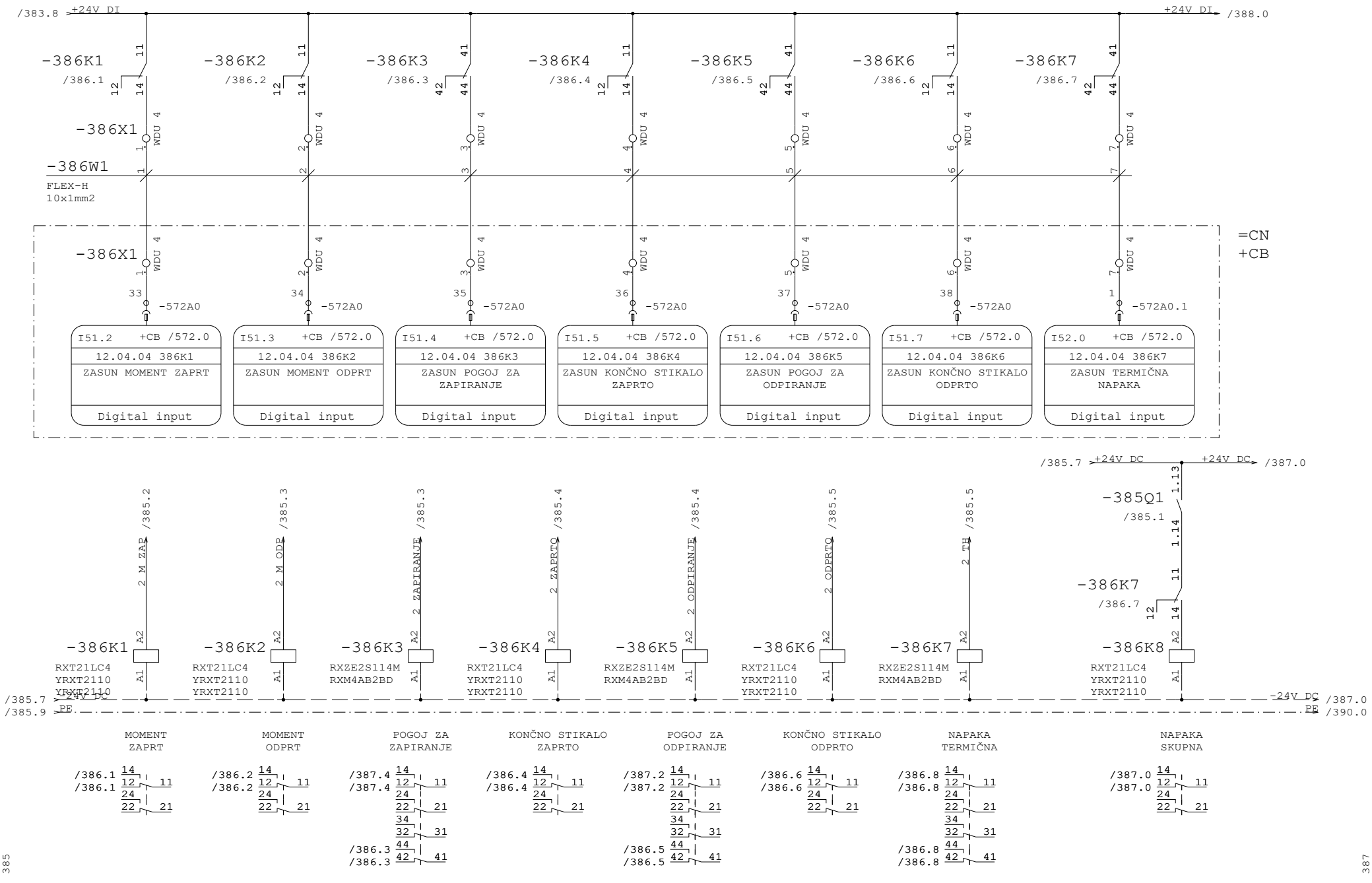
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



12.2 - ELEKTRO MOTORNI ZASUN 2 NA DOTOKU

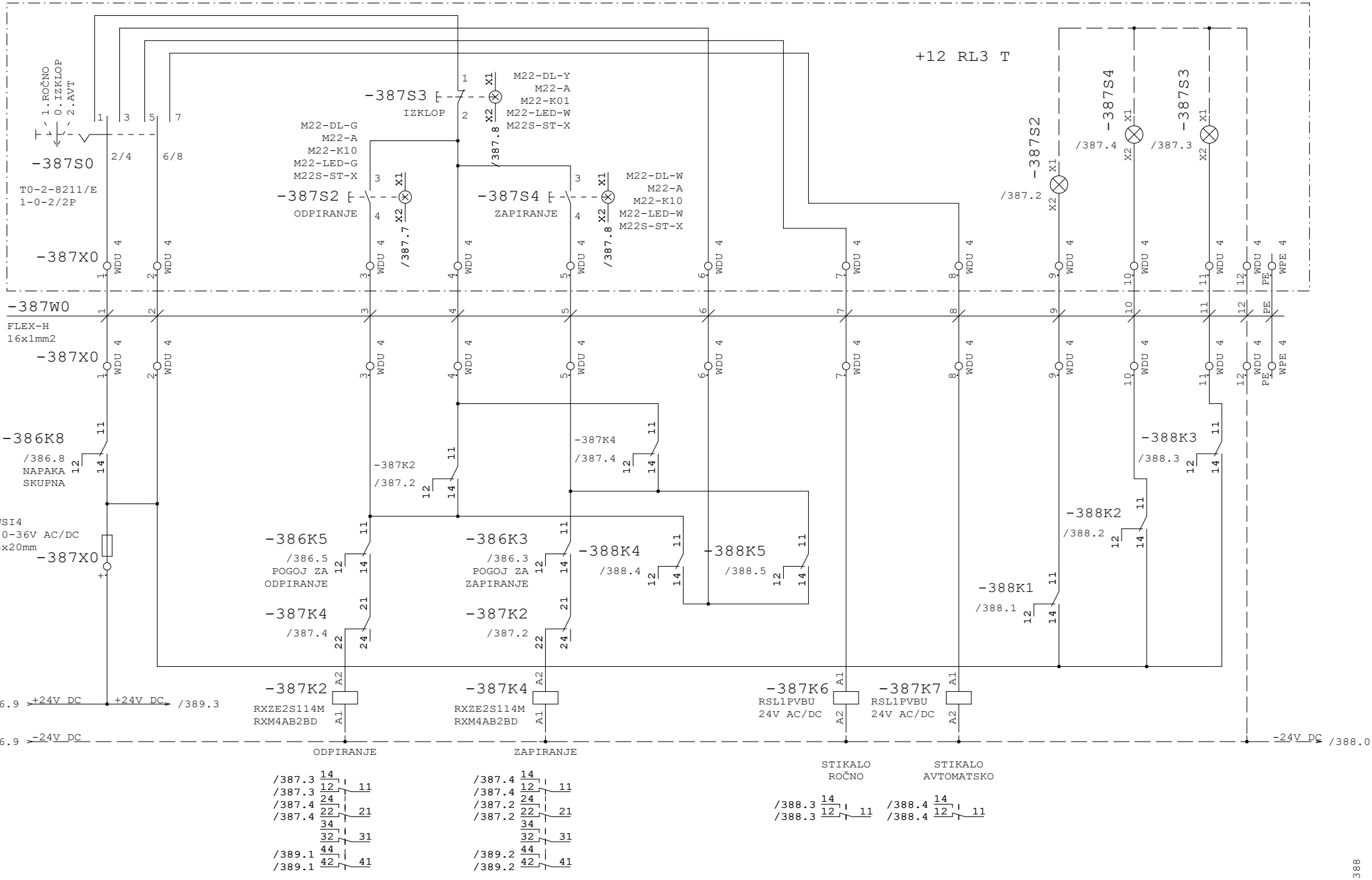
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 385
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



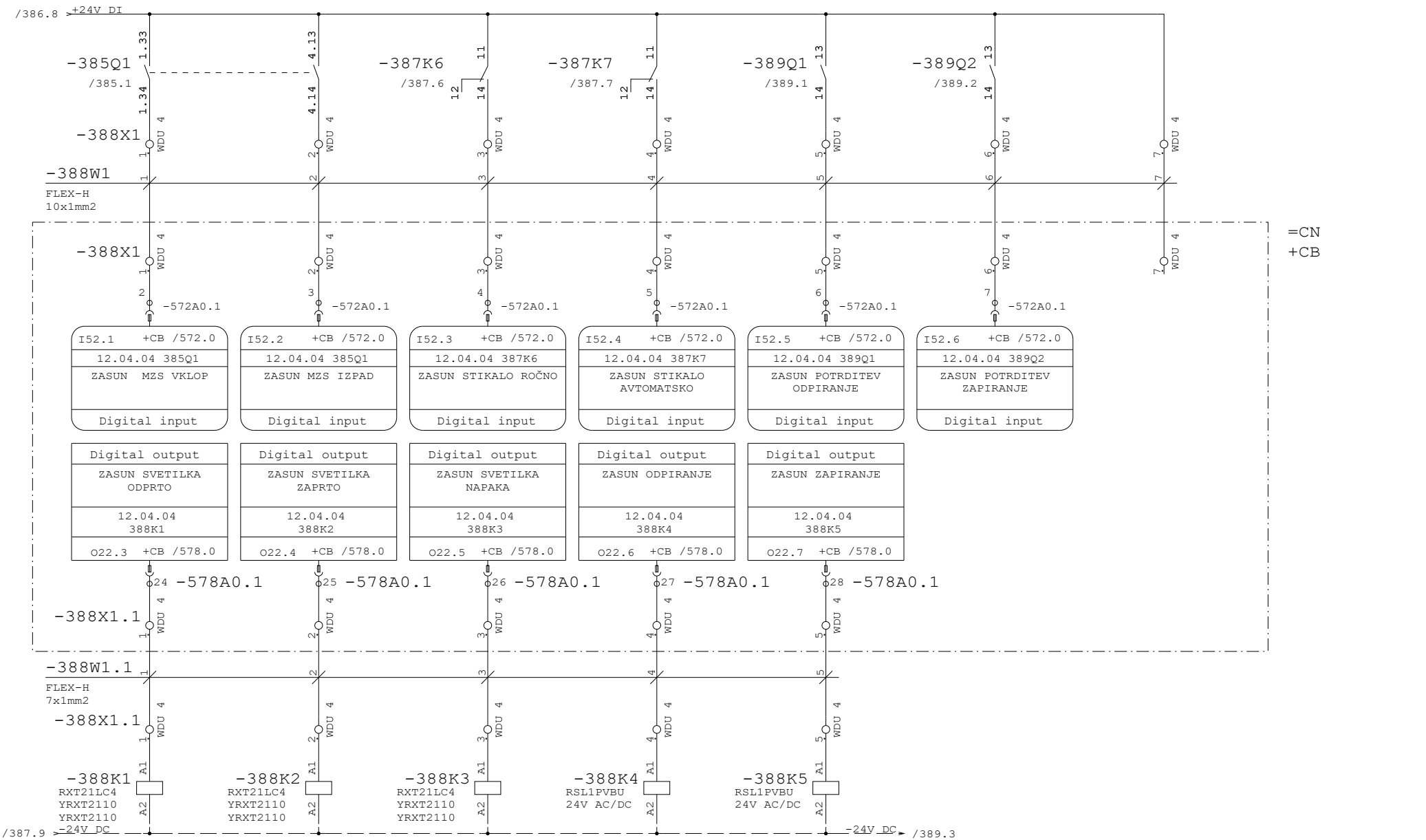
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 386
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



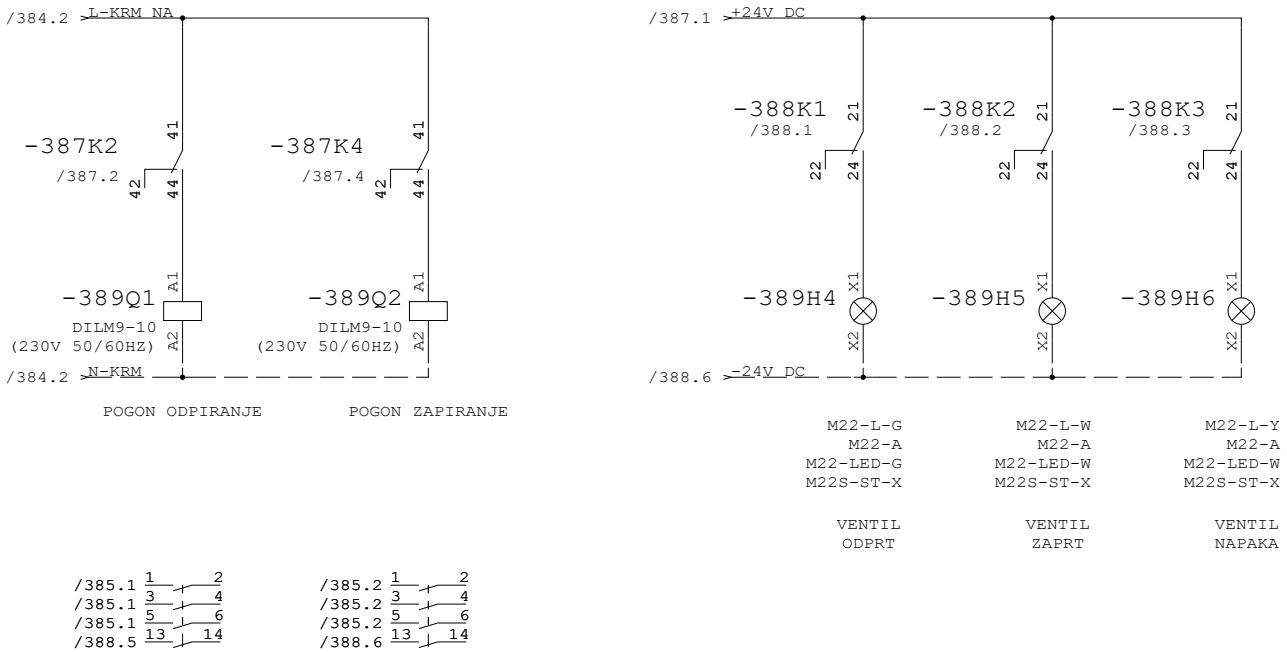
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 387
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 388
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

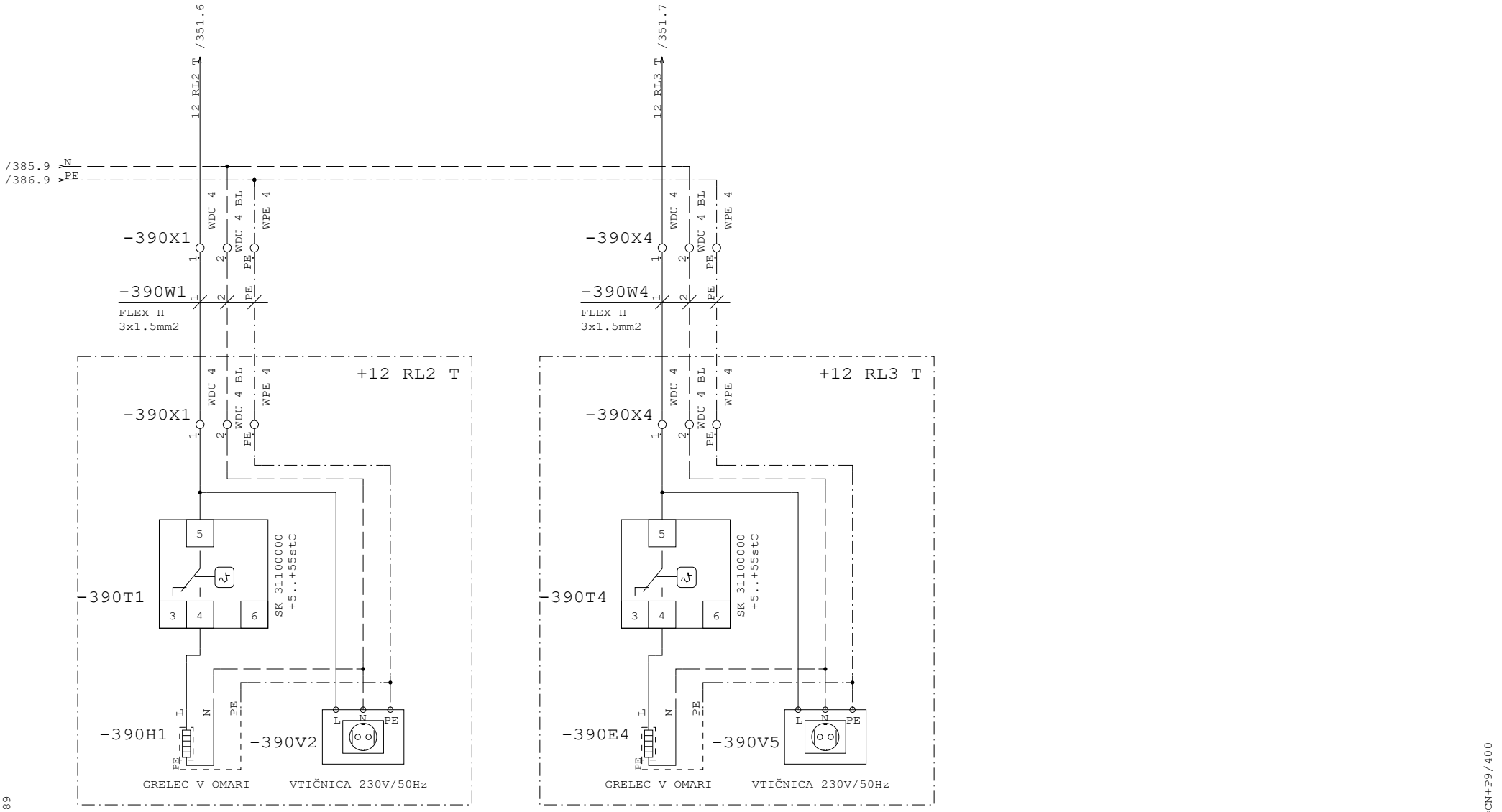


/385.1 1 2
/385.1 3 4
/385.1 5 6
/388.5 13 14

/385.2 1 2
/385.2 3 4
/385.2 5 6
/388.6 13 14

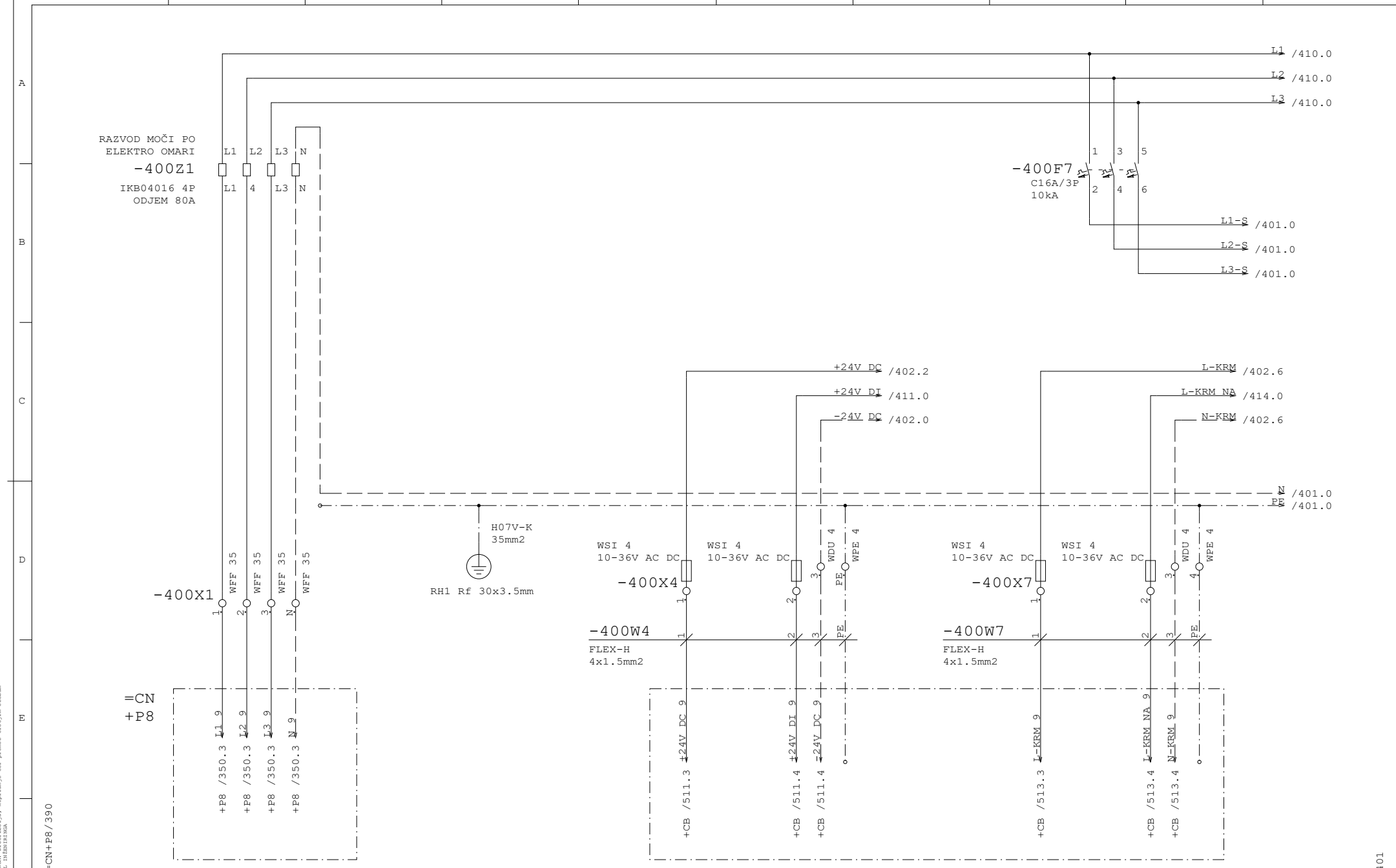
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 ZASUN NA DOTOKU 12.04.04	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 389
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390



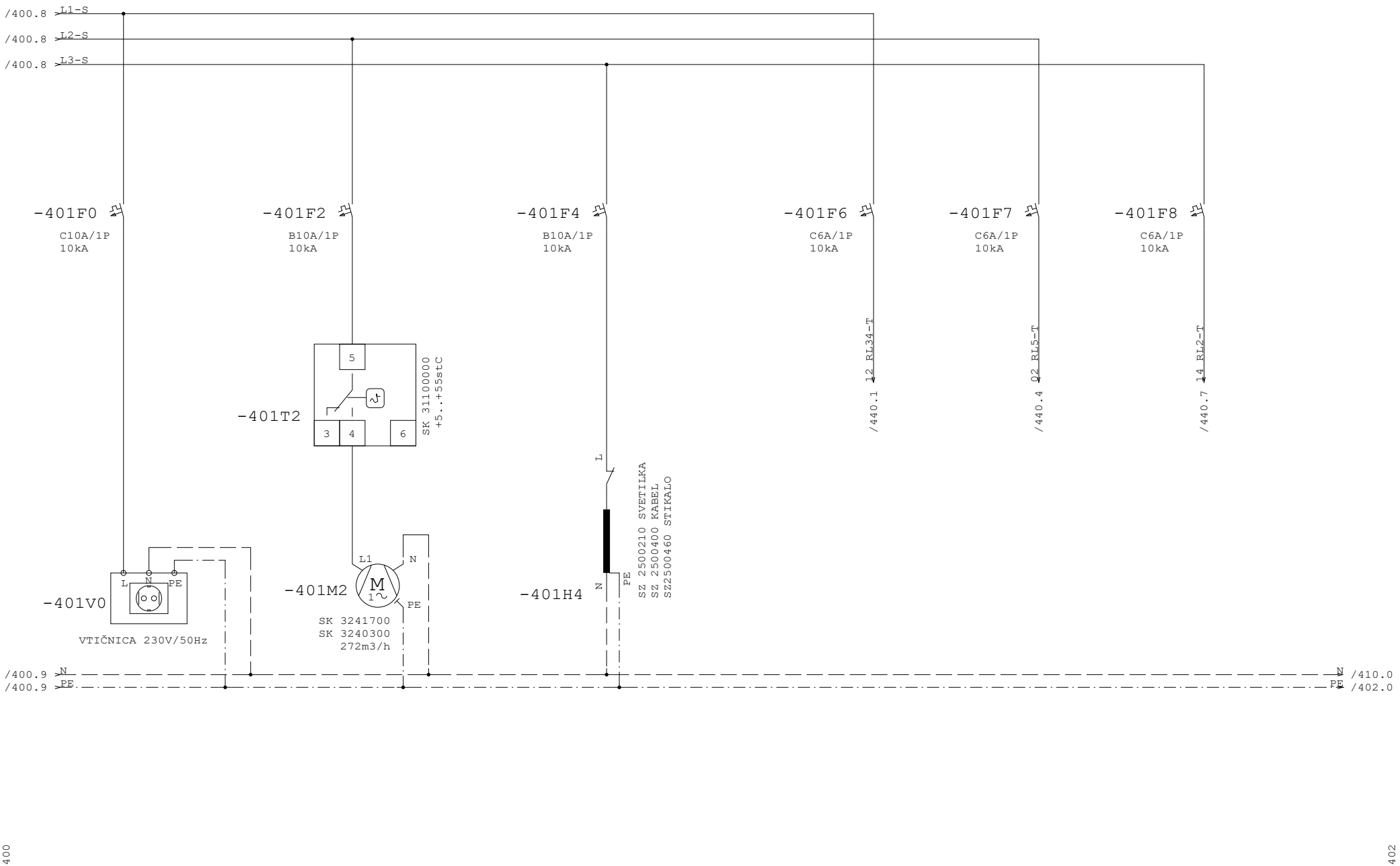
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	LOKALNE OMARICE 230V NAPAJANJE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P8
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 390
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 390

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



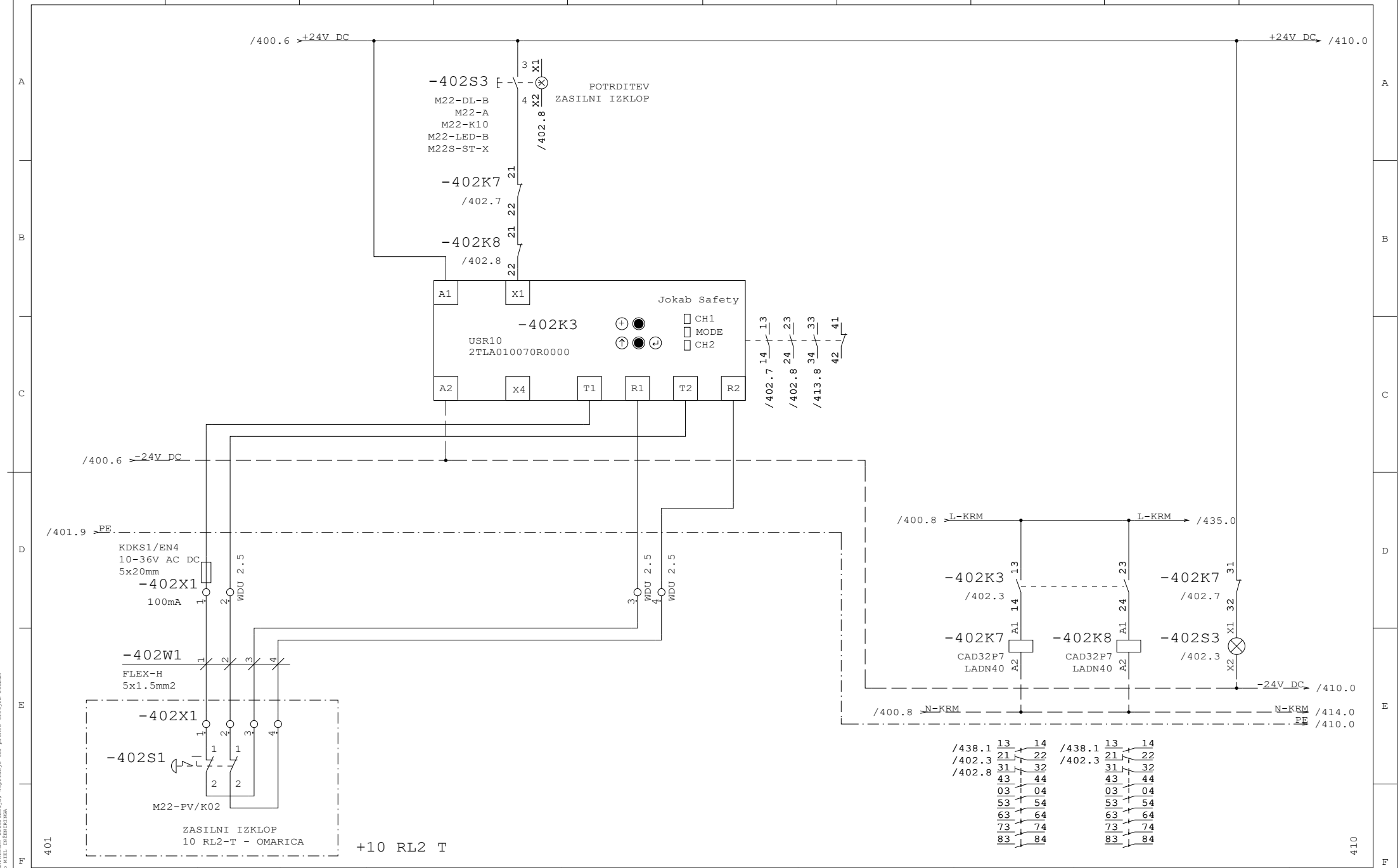
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DOVOD 400V/230V/24V DC	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 400
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



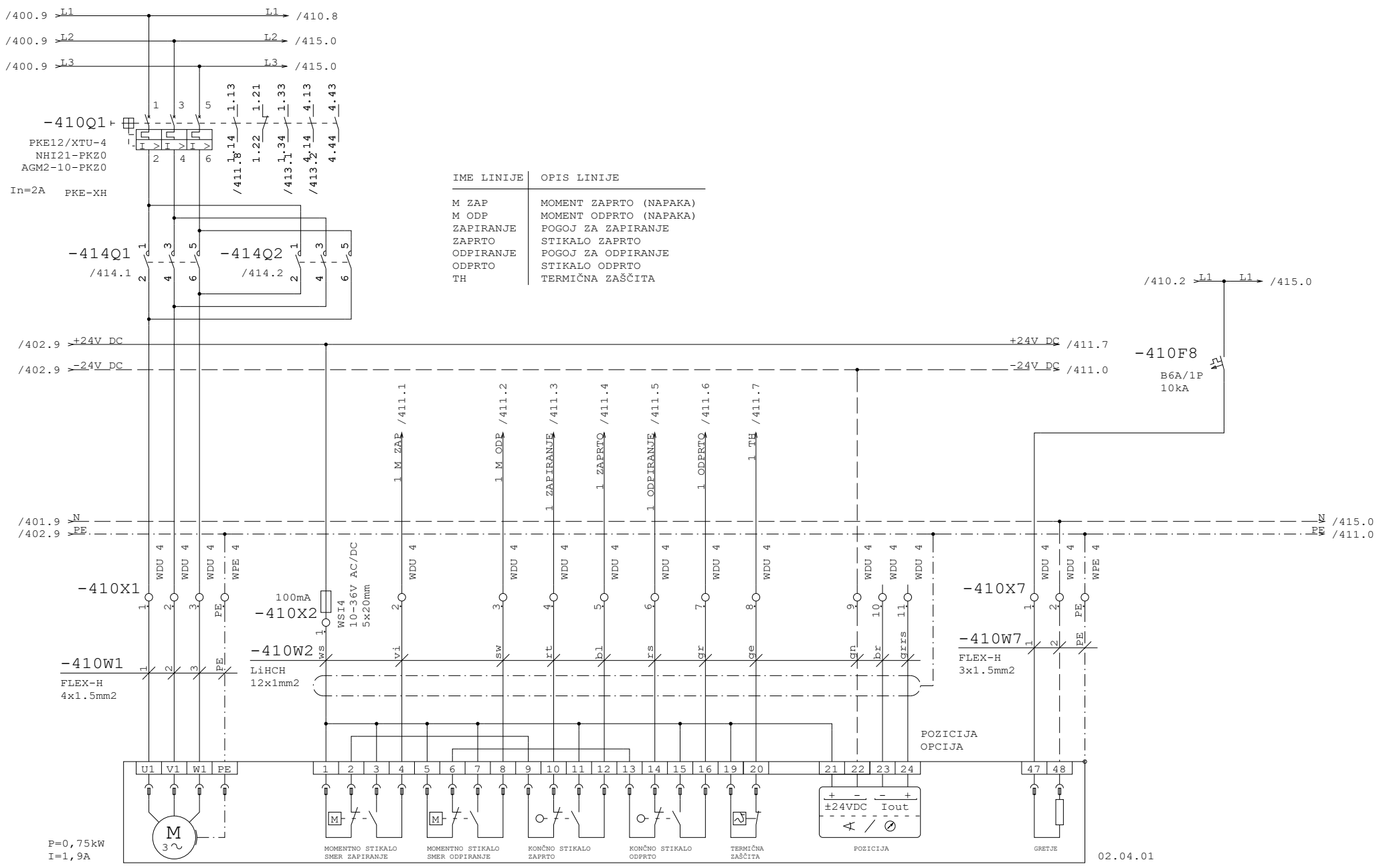
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VTIČNICA, VENT, RAZS.	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 401
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



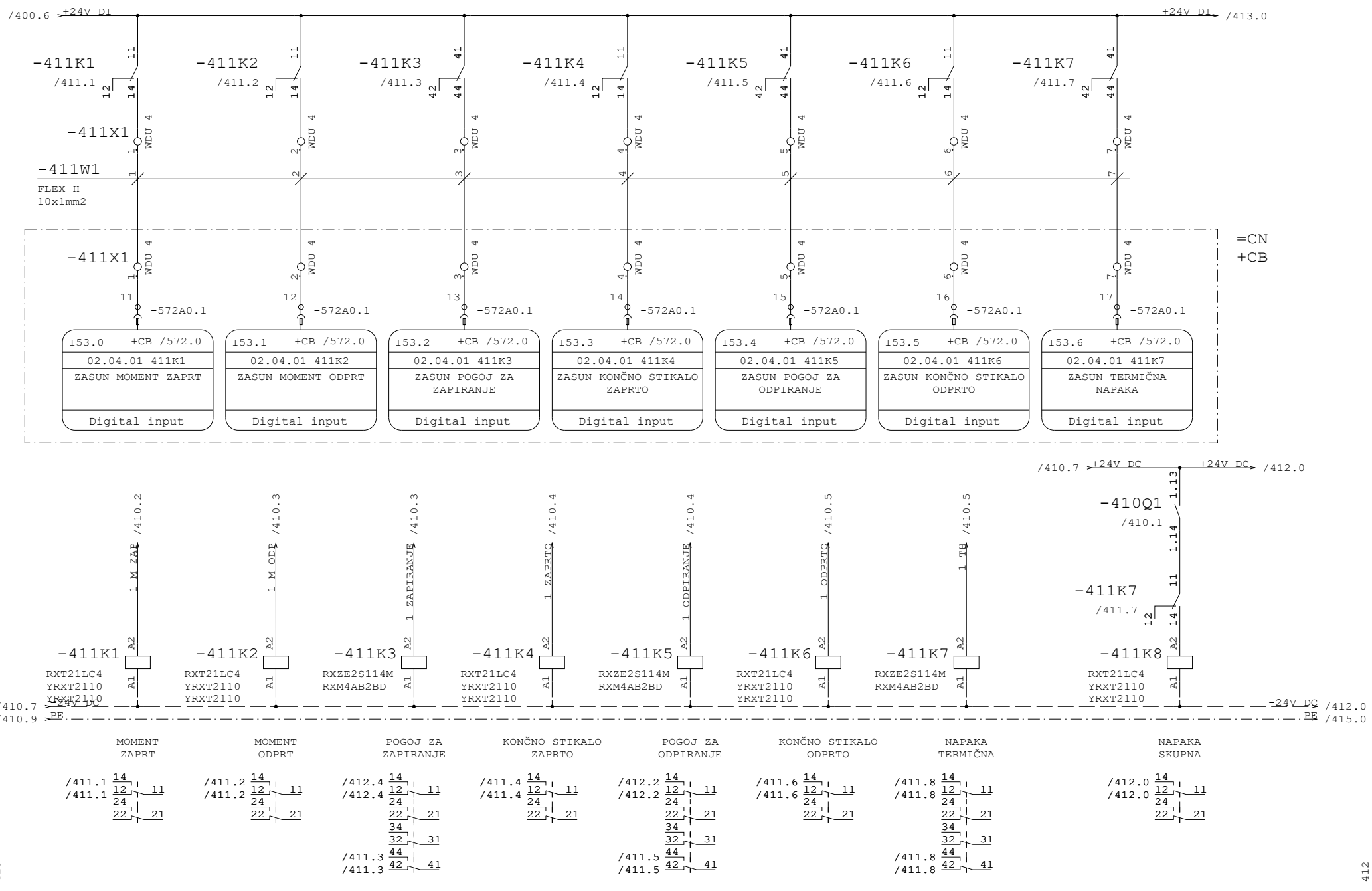
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZASILNI IZKLOP 12.1		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P9	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	402
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribuiranje, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



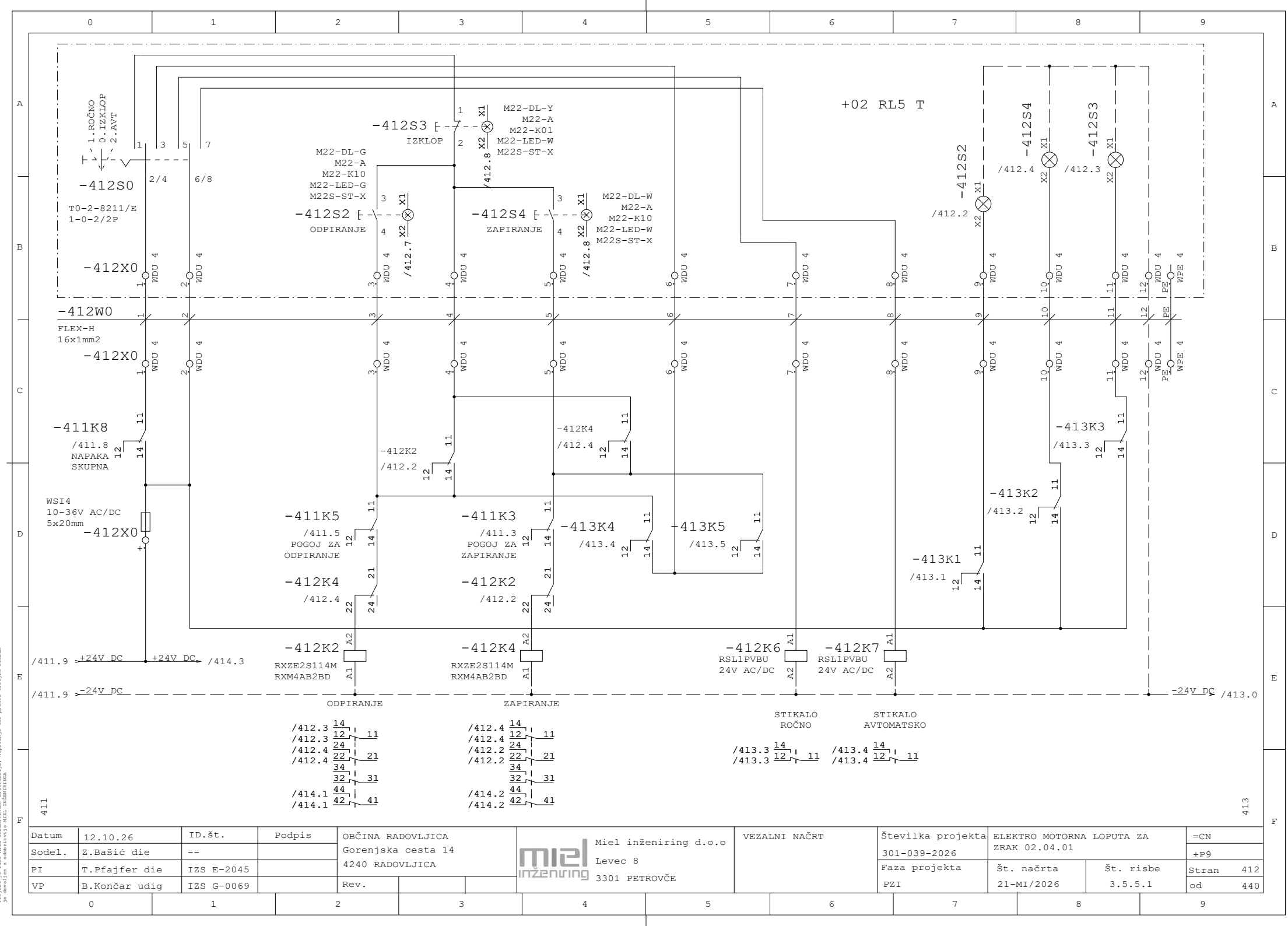
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 410
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



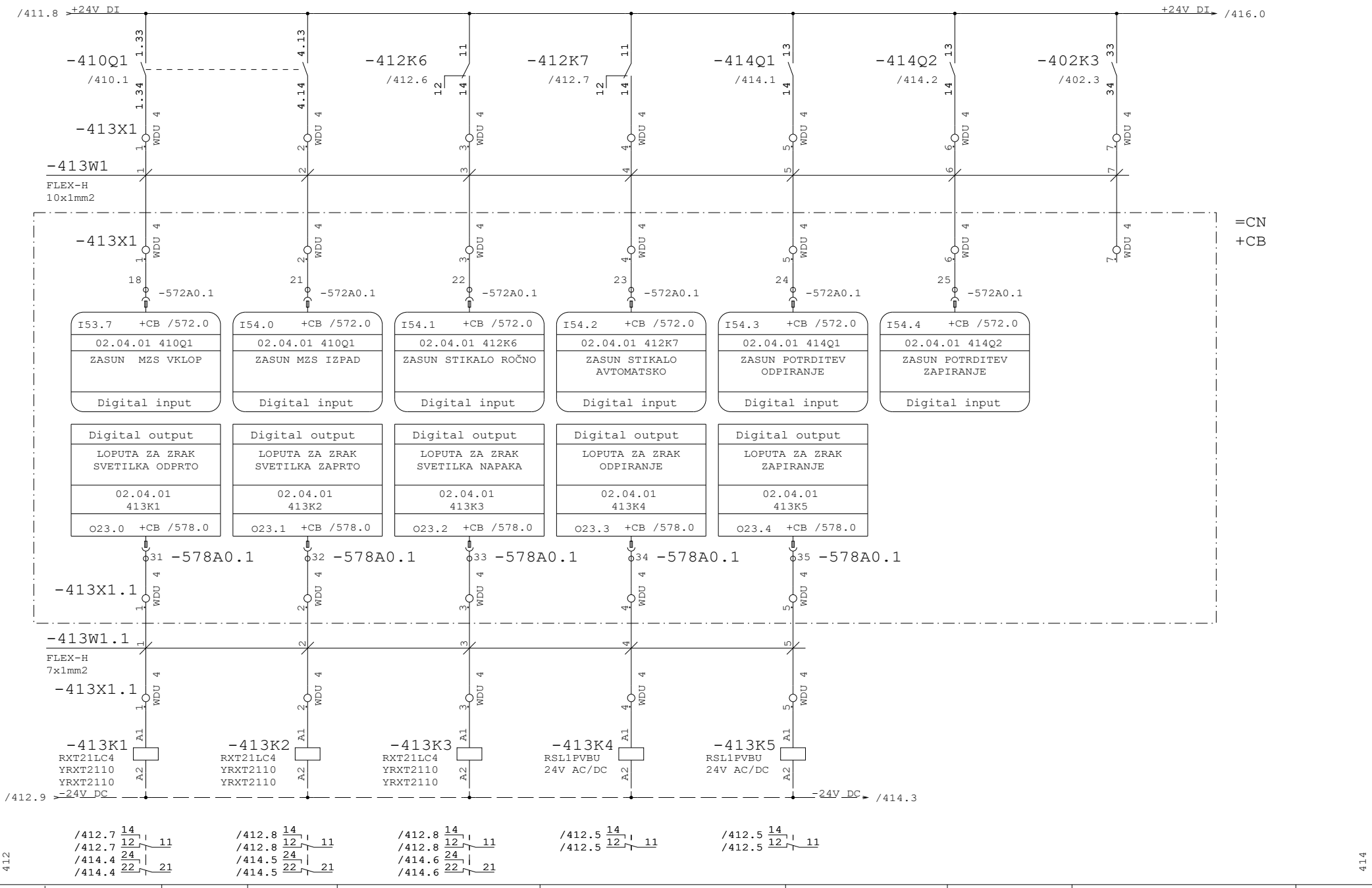
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.01		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 411
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



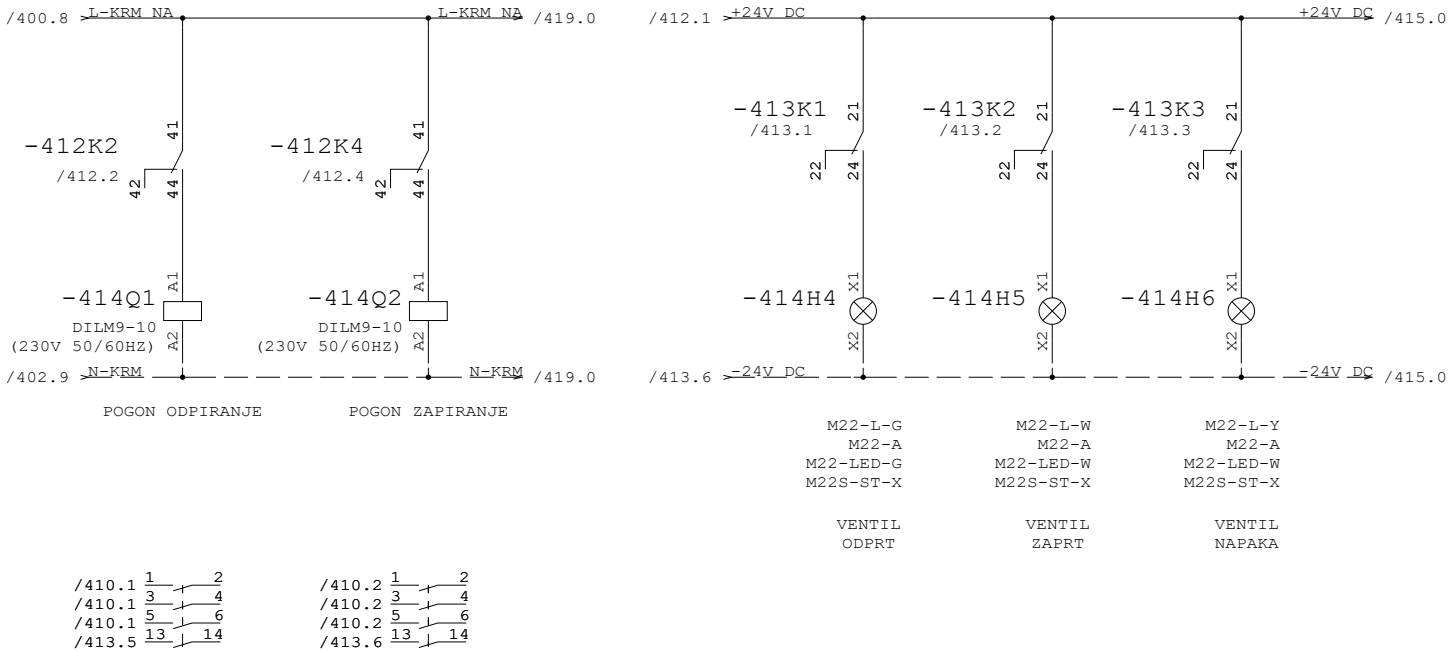
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 412
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 413
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/410.1 1 2
/410.1 3 4
/410.1 5 6
/413.5 13 14

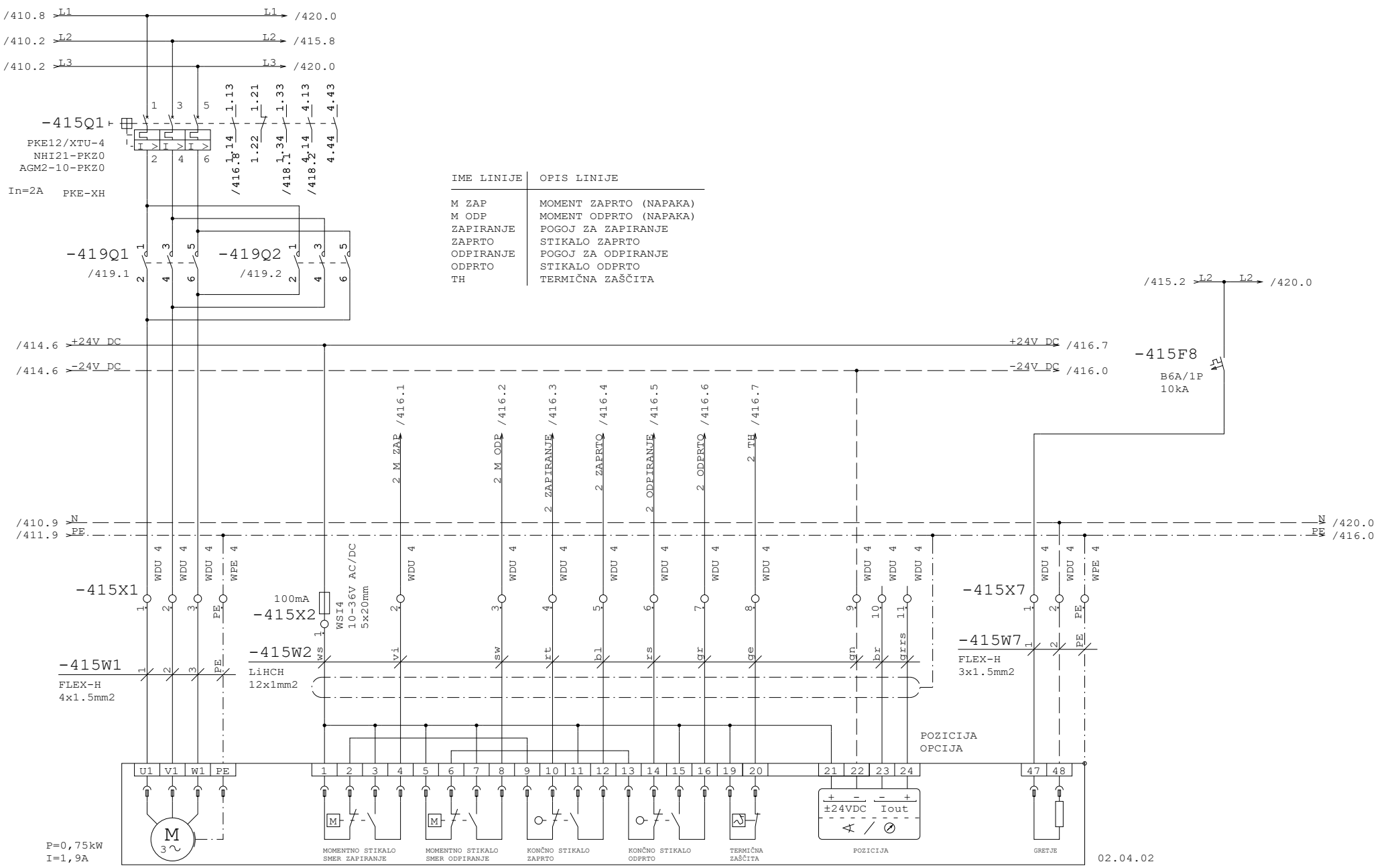
/410.2 1 2
/410.2 3 4
/410.2 5 6
/413.6 13 14

413

415

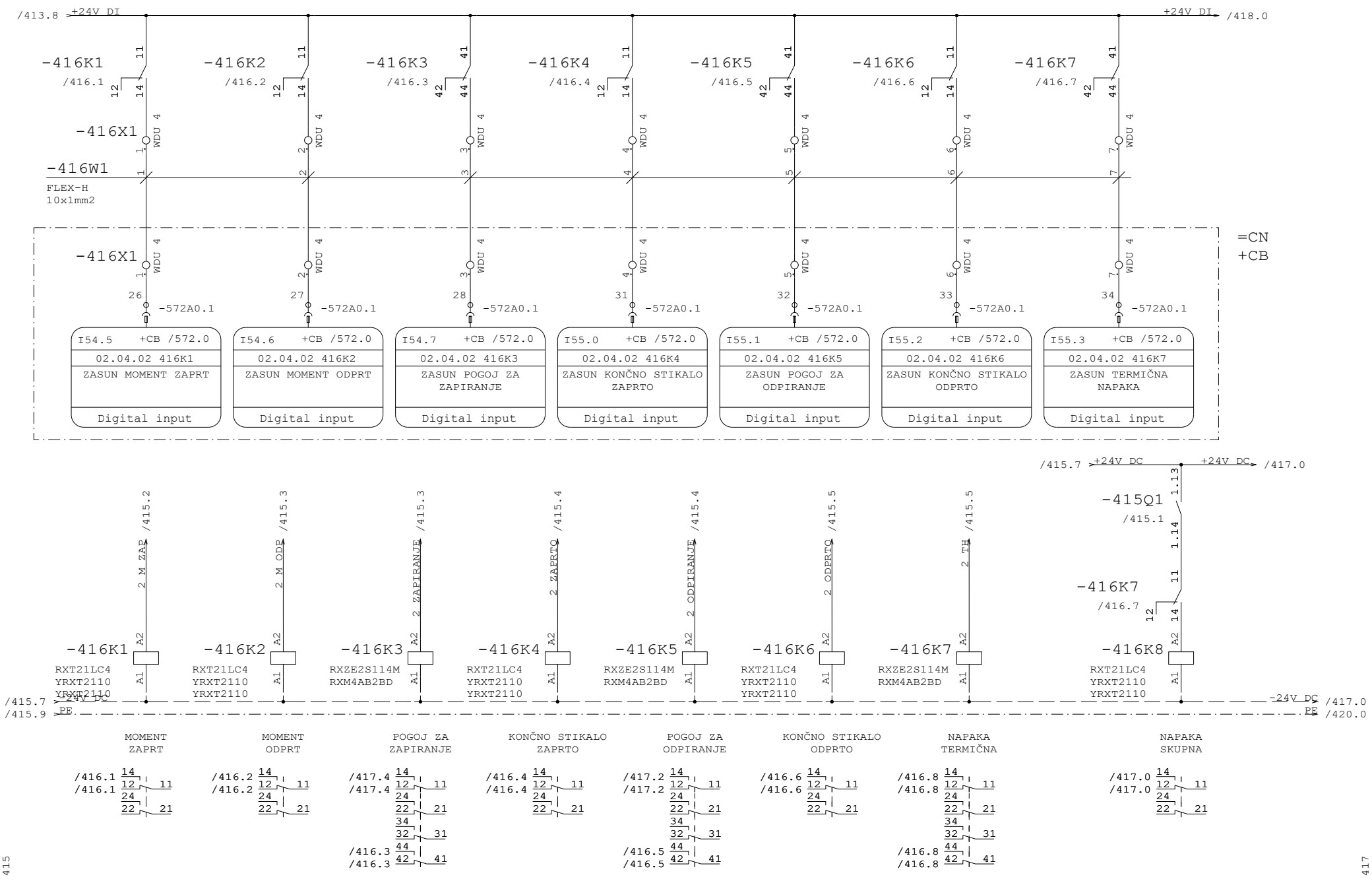
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.01		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P9	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	414
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



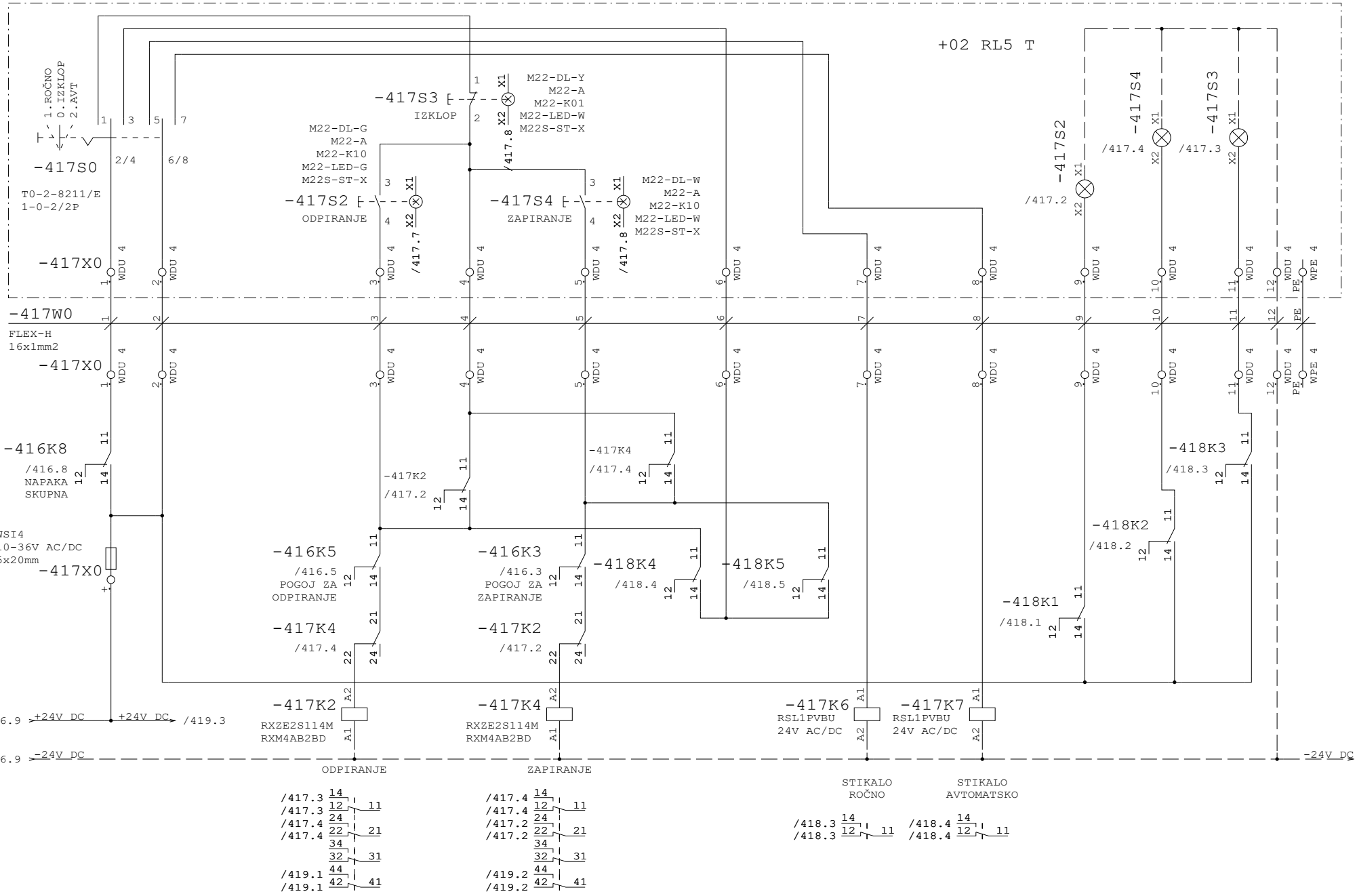
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 415
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



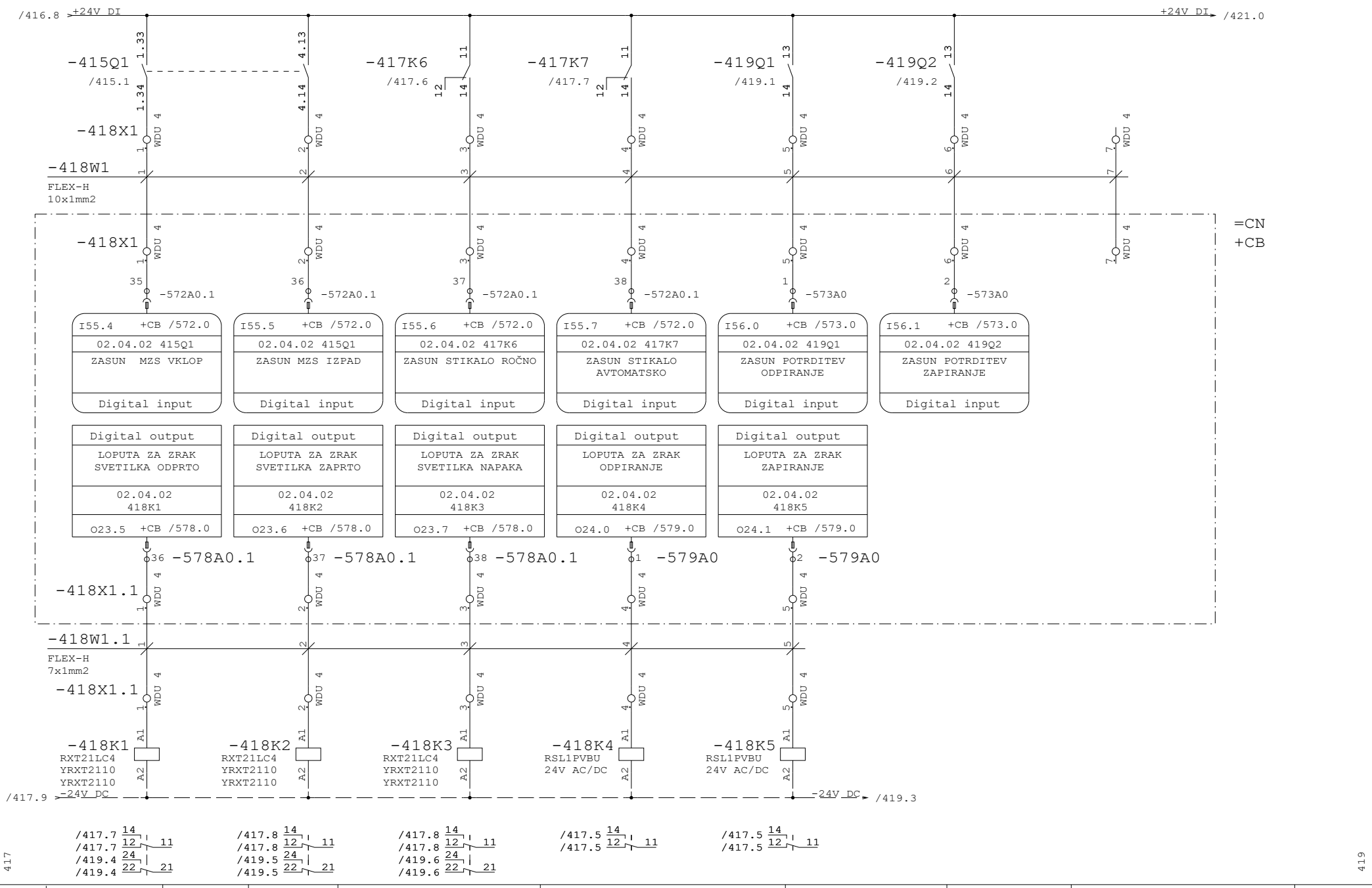
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 416
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



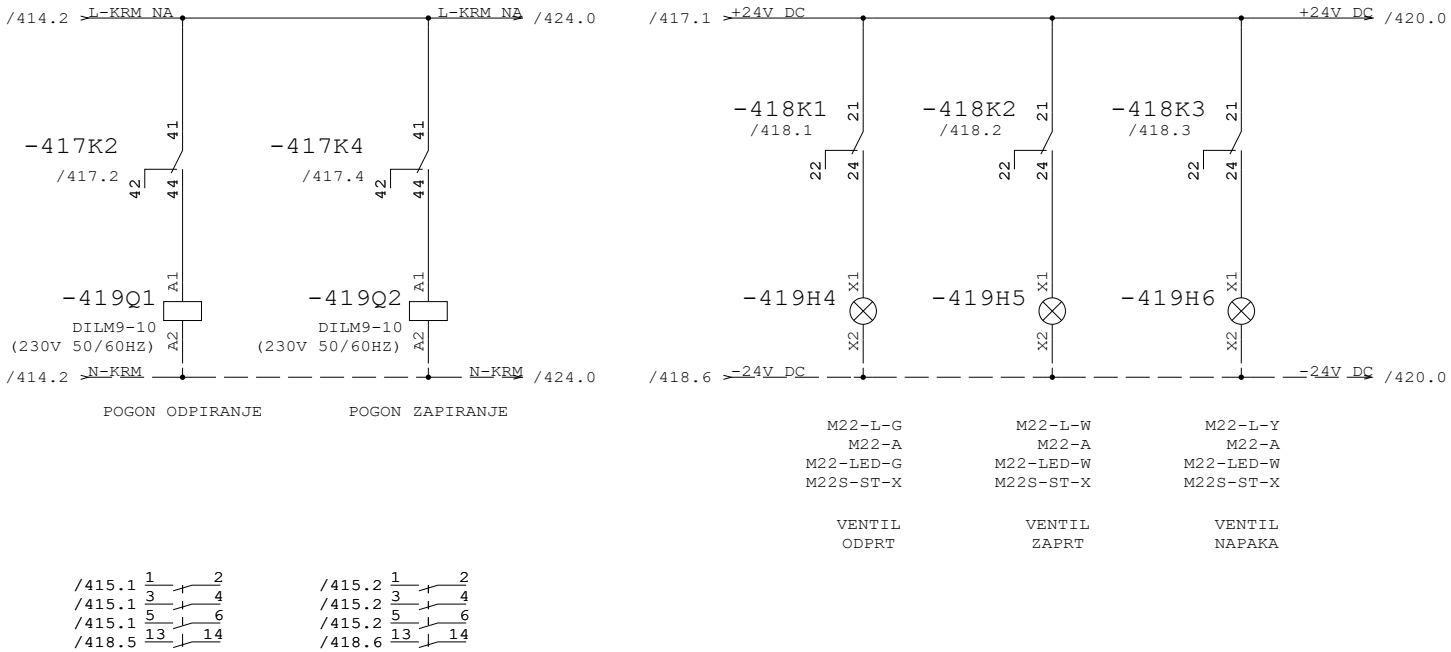
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 417
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 418
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/415.1 1 2
/415.1 3 4
/415.1 5 6
/418.5 13 14

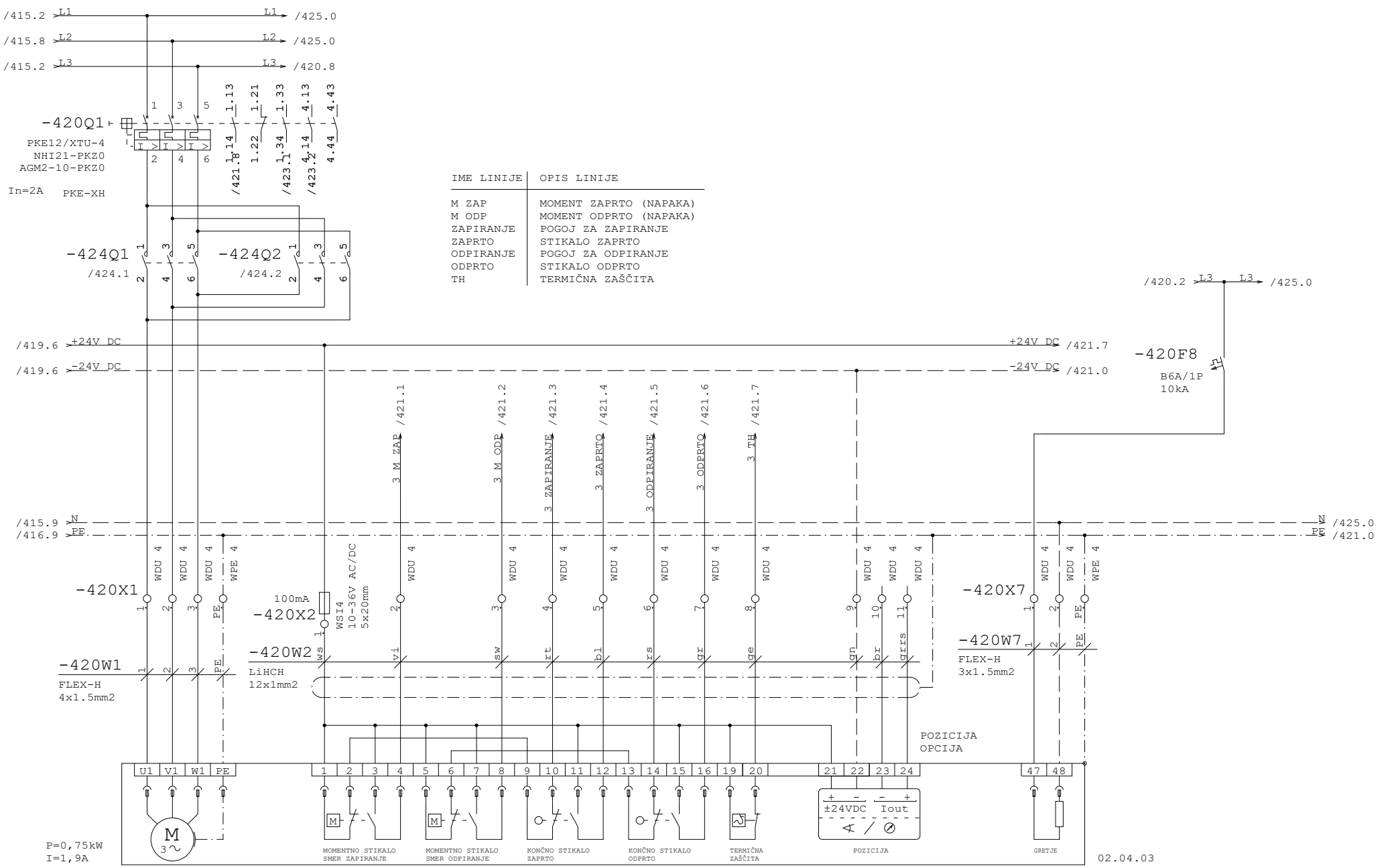
/415.2 1 2
/415.2 3 4
/415.2 5 6
/418.6 13 14

418

420

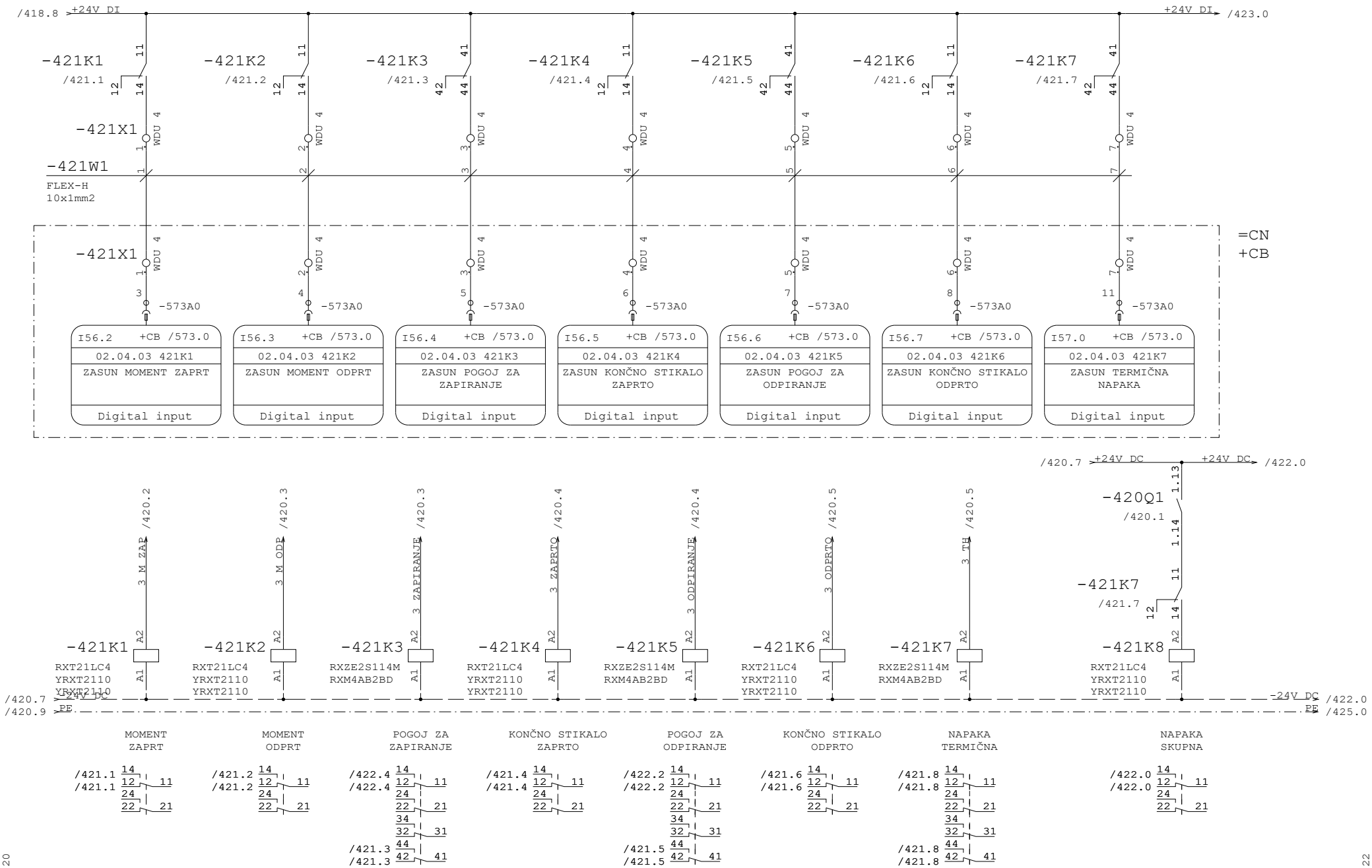
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 419
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



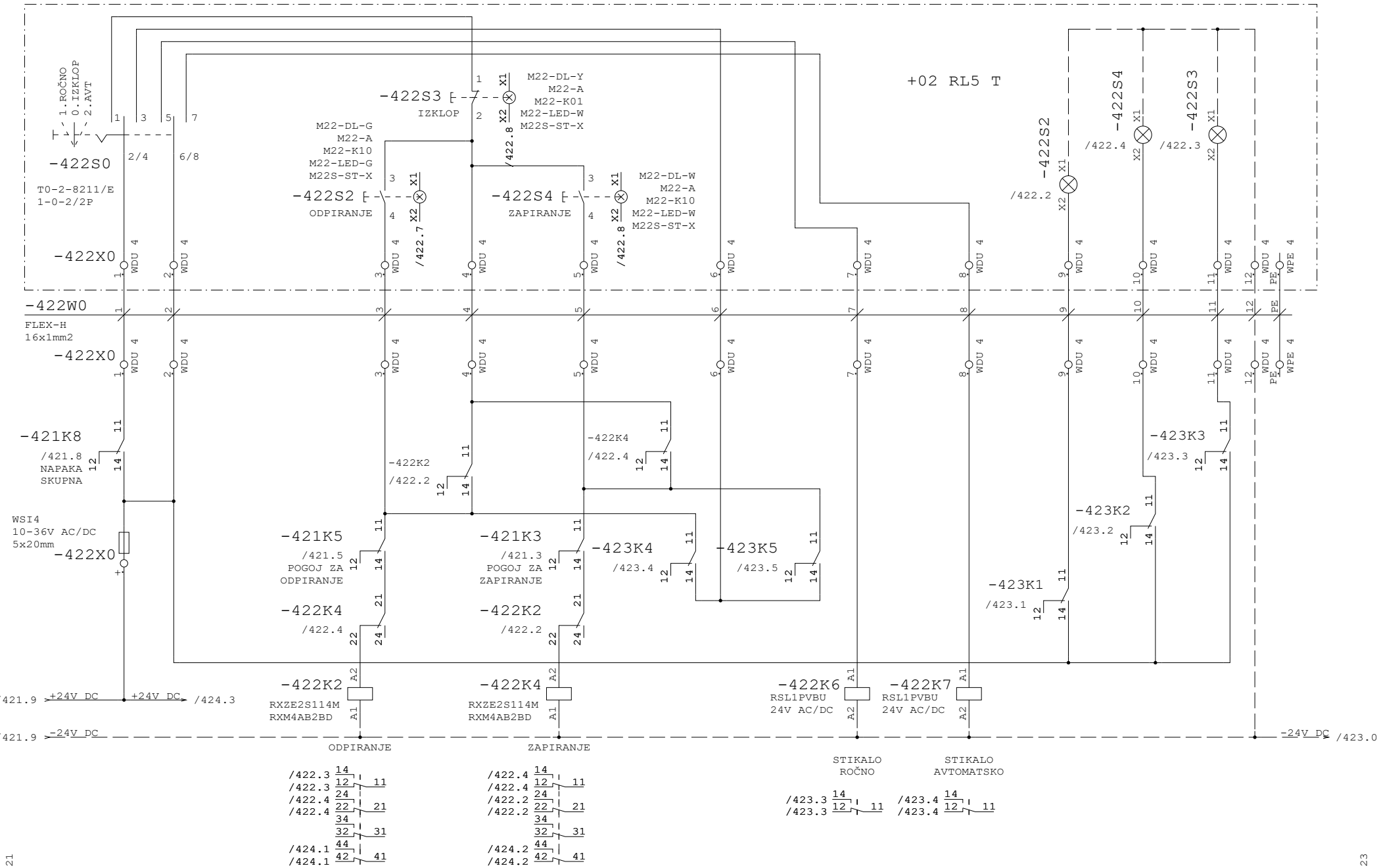
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 420
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



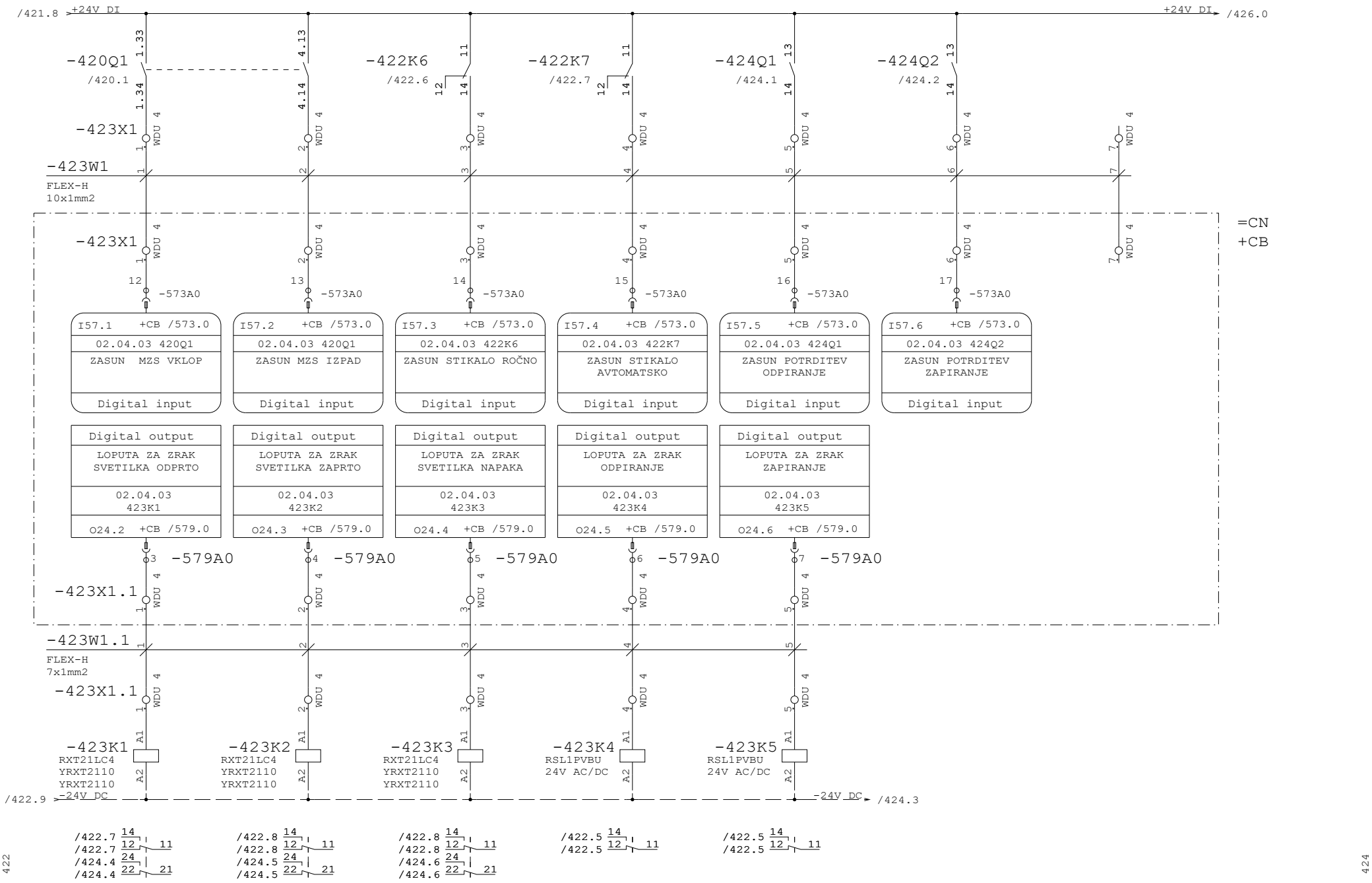
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 421
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



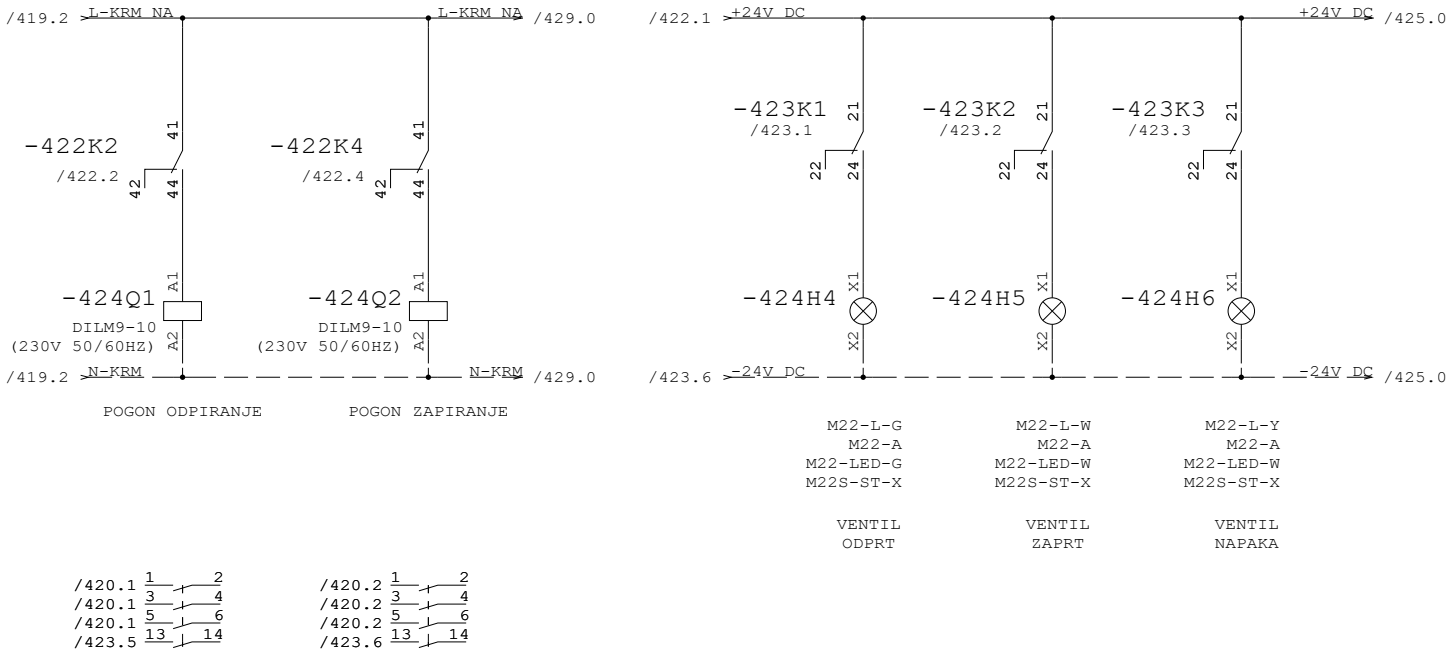
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.03	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 422
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.03		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P9	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	423
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/420.1 1 2
/420.1 3 4
/420.1 5 6
/423.5 13 14

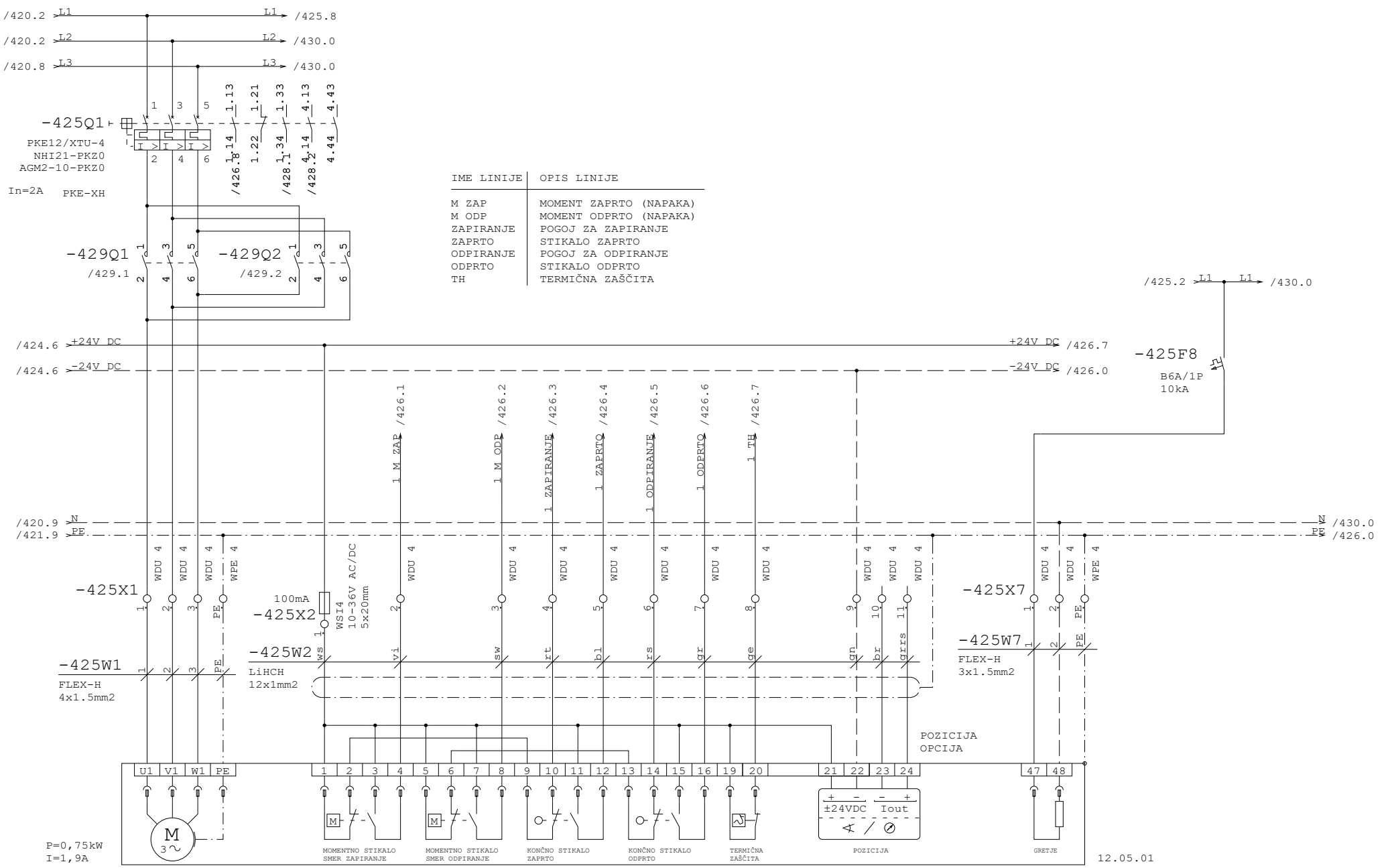
/420.2 1 2
/420.2 3 4
/420.2 5 6
/423.6 13 14

423

425

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNA LOPUTA ZA ZRAK 02.04.03		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+P9	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	424
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	440

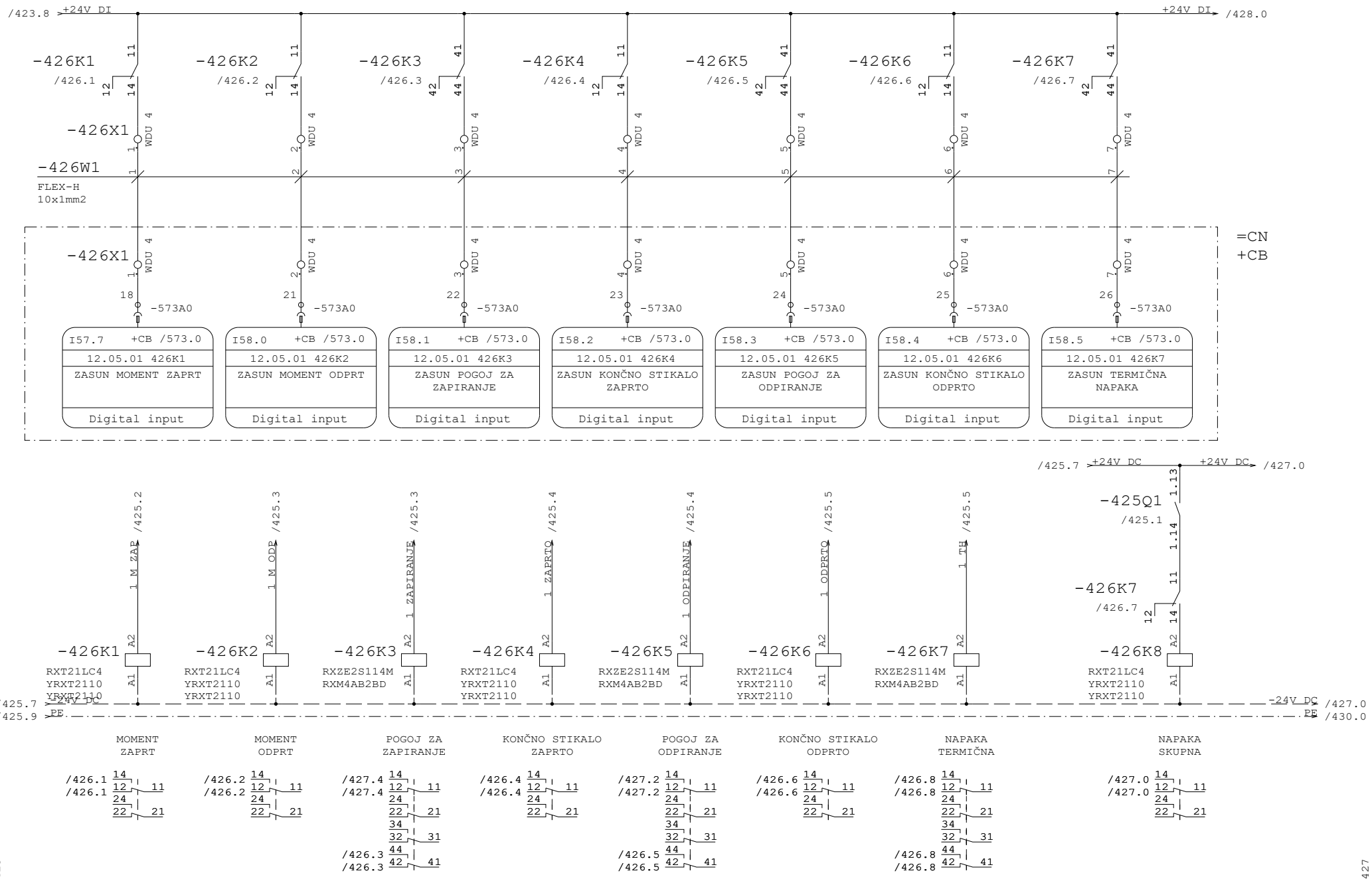
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 1

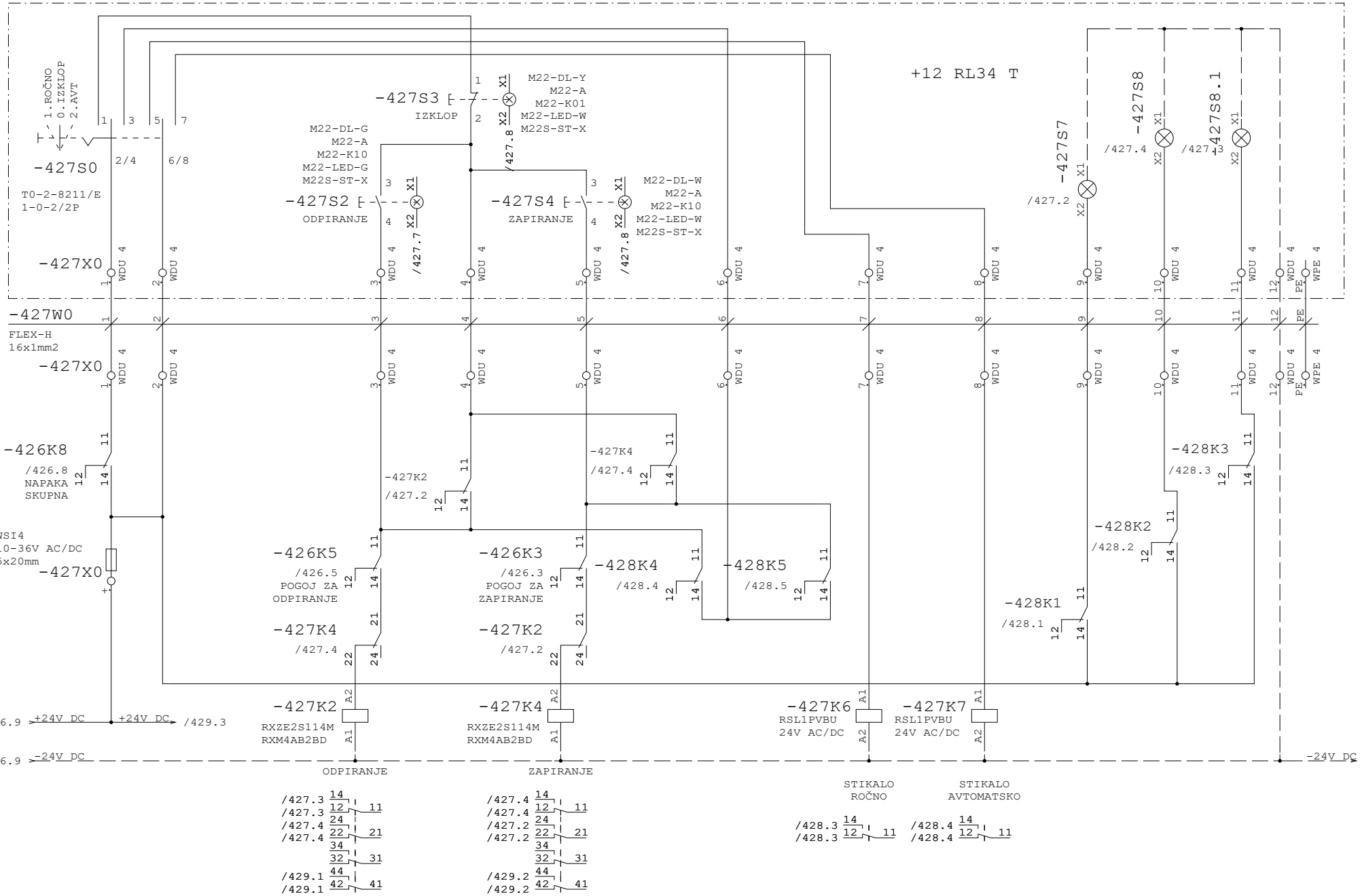
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 1 12.05.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 425
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



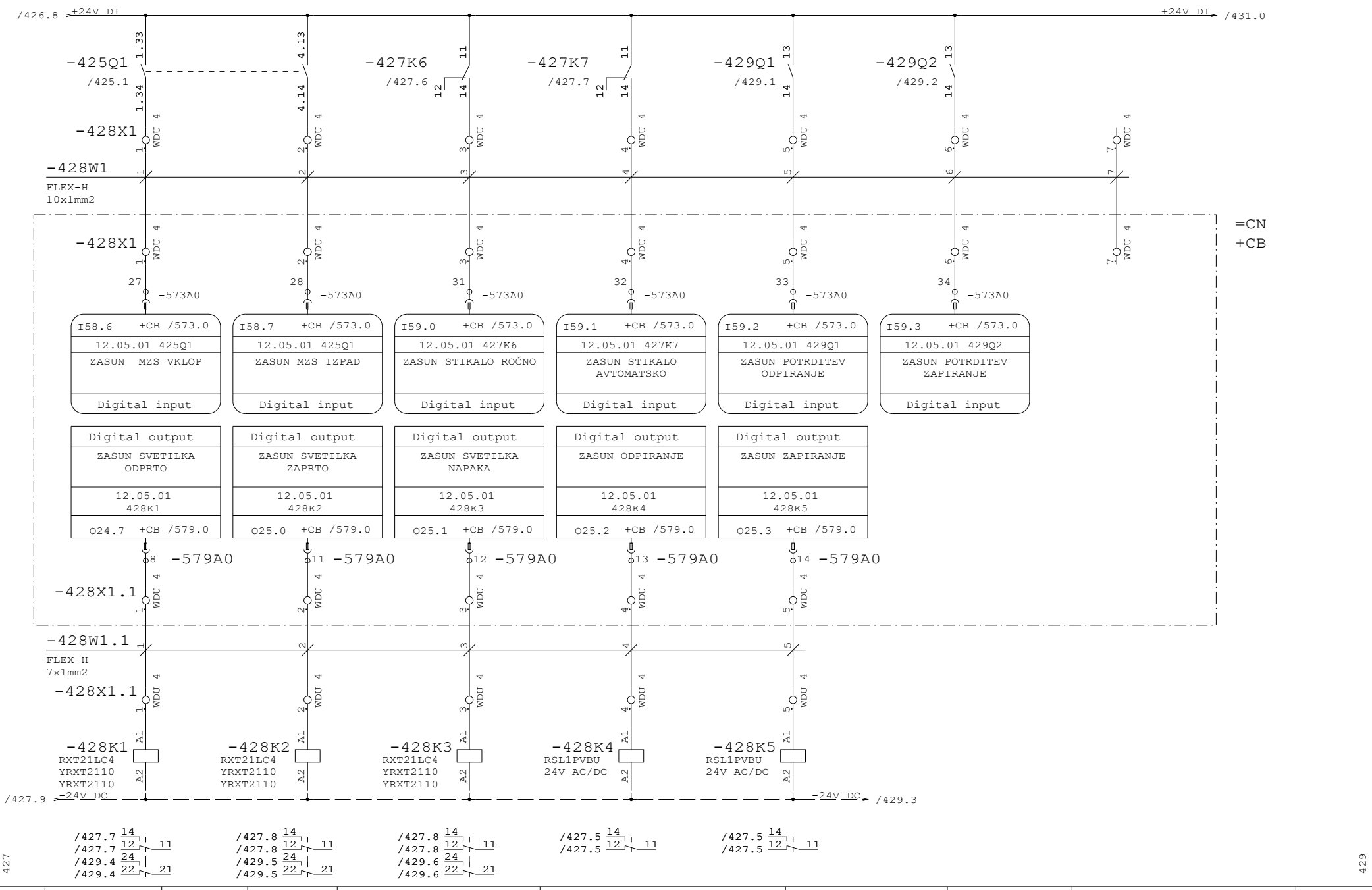
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 1 12.05.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 426
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



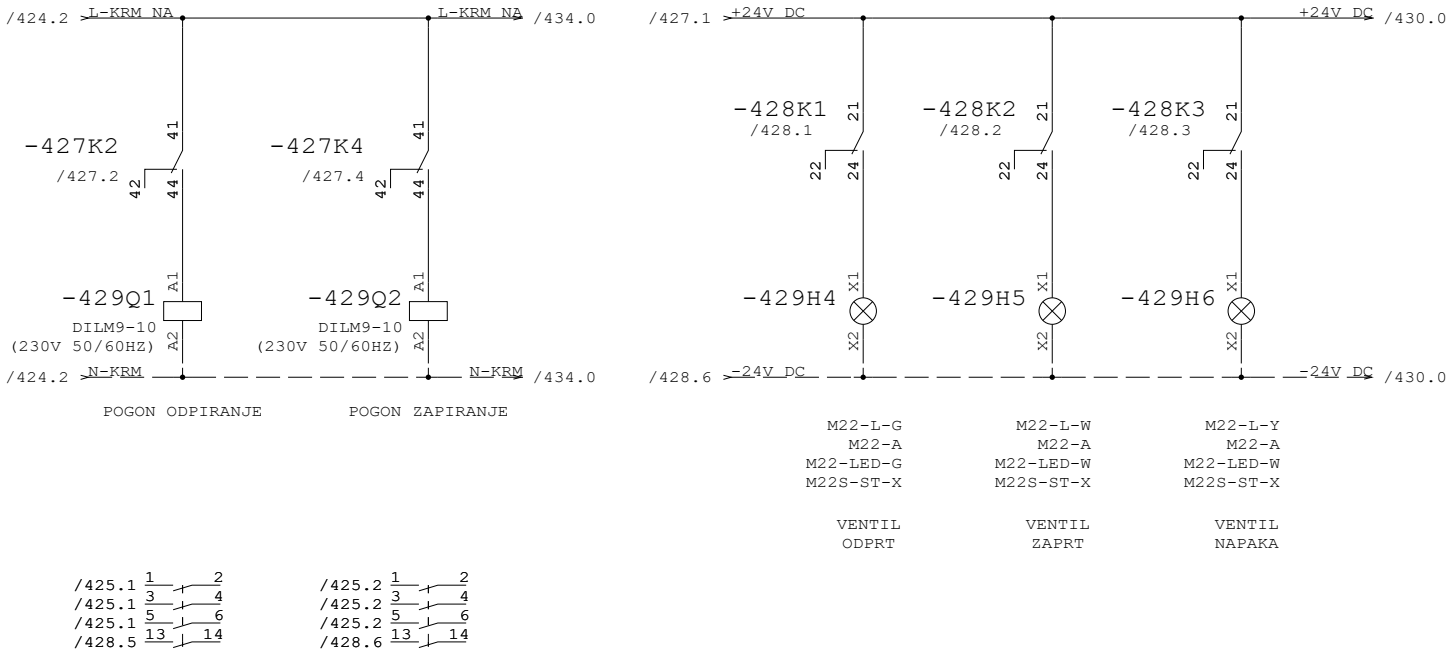
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 1 12.05.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 427
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 1 12.05.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 428
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

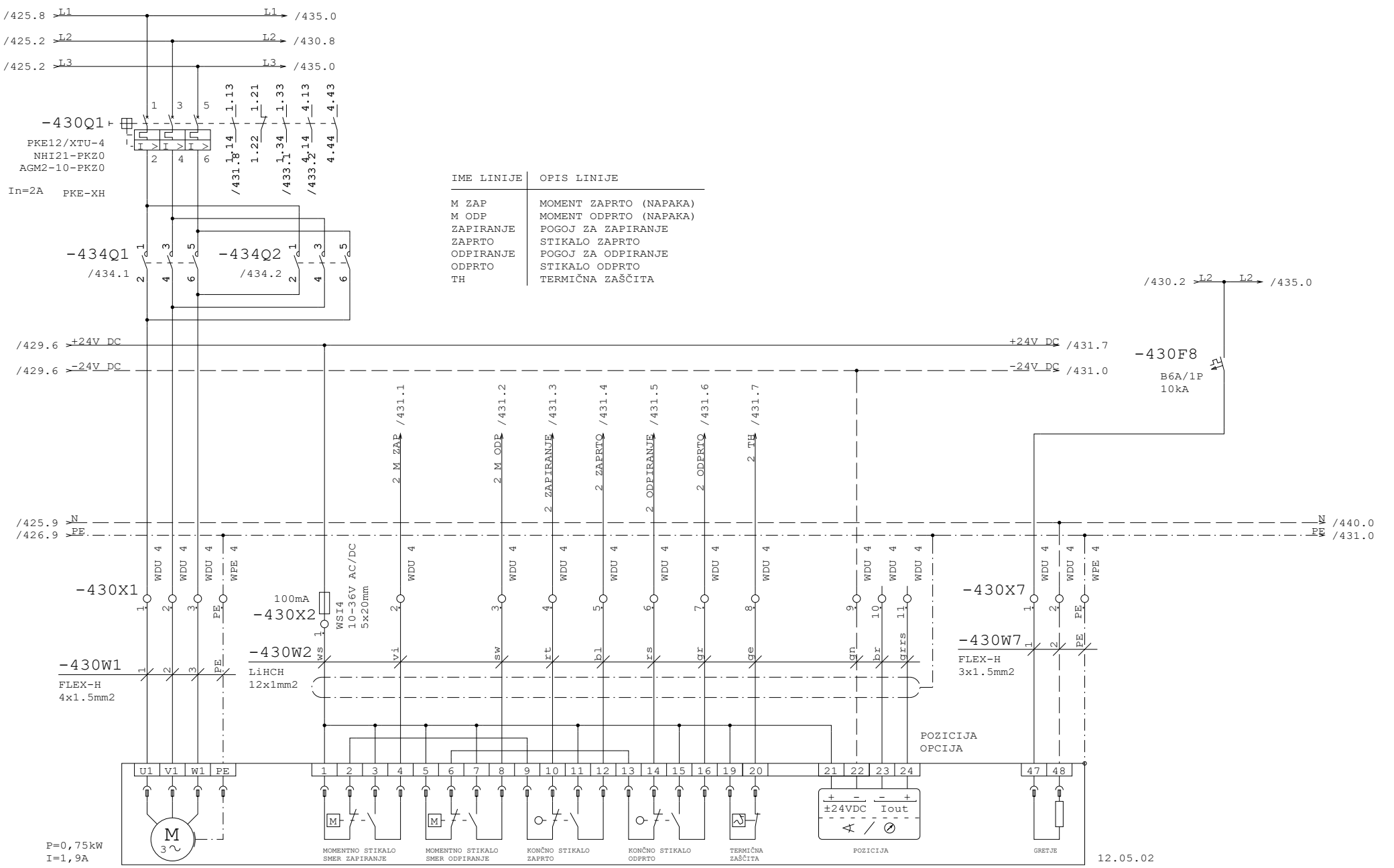


428

430

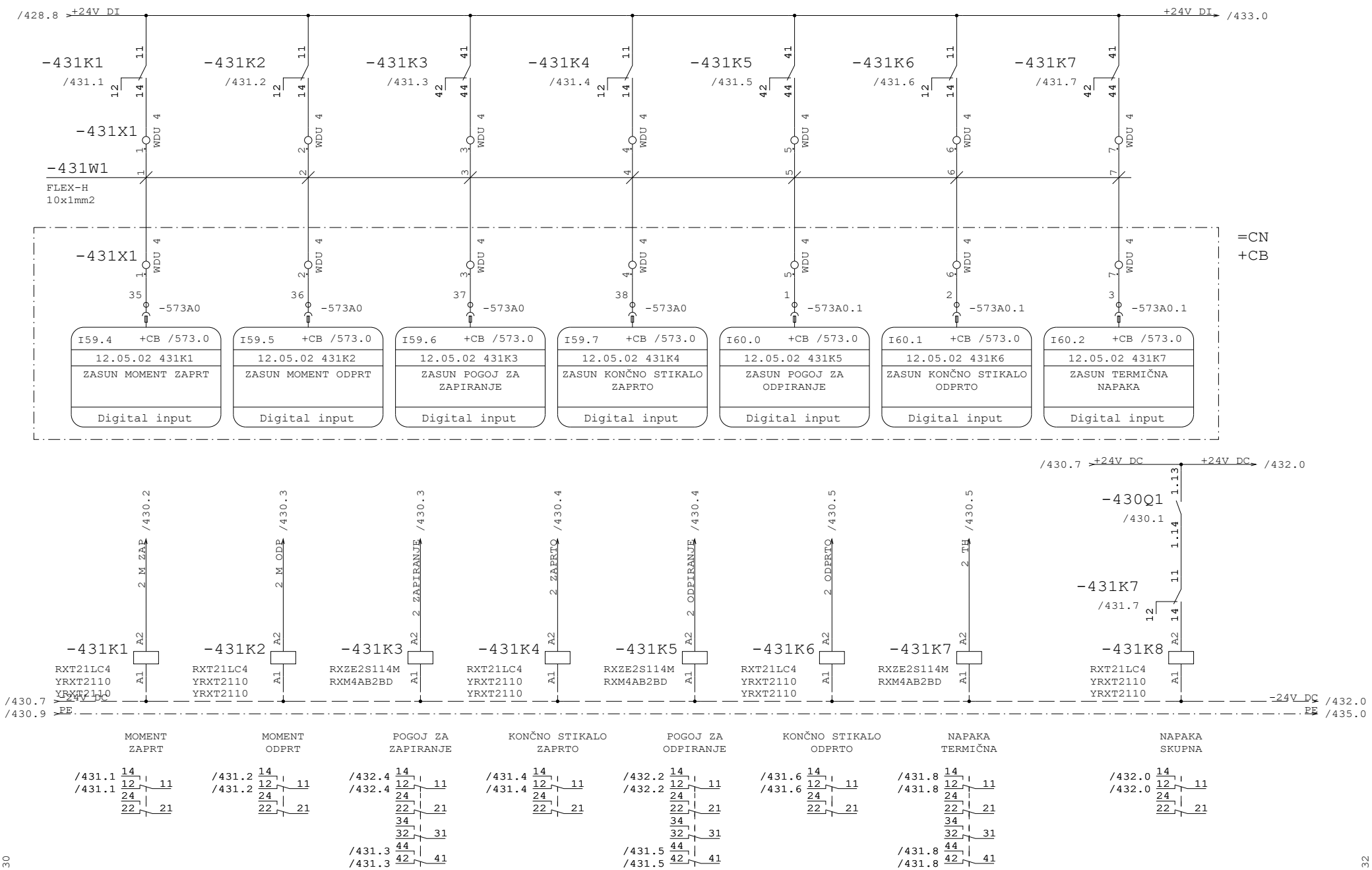
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 1 12.05.01	=CN +P9
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 429 od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



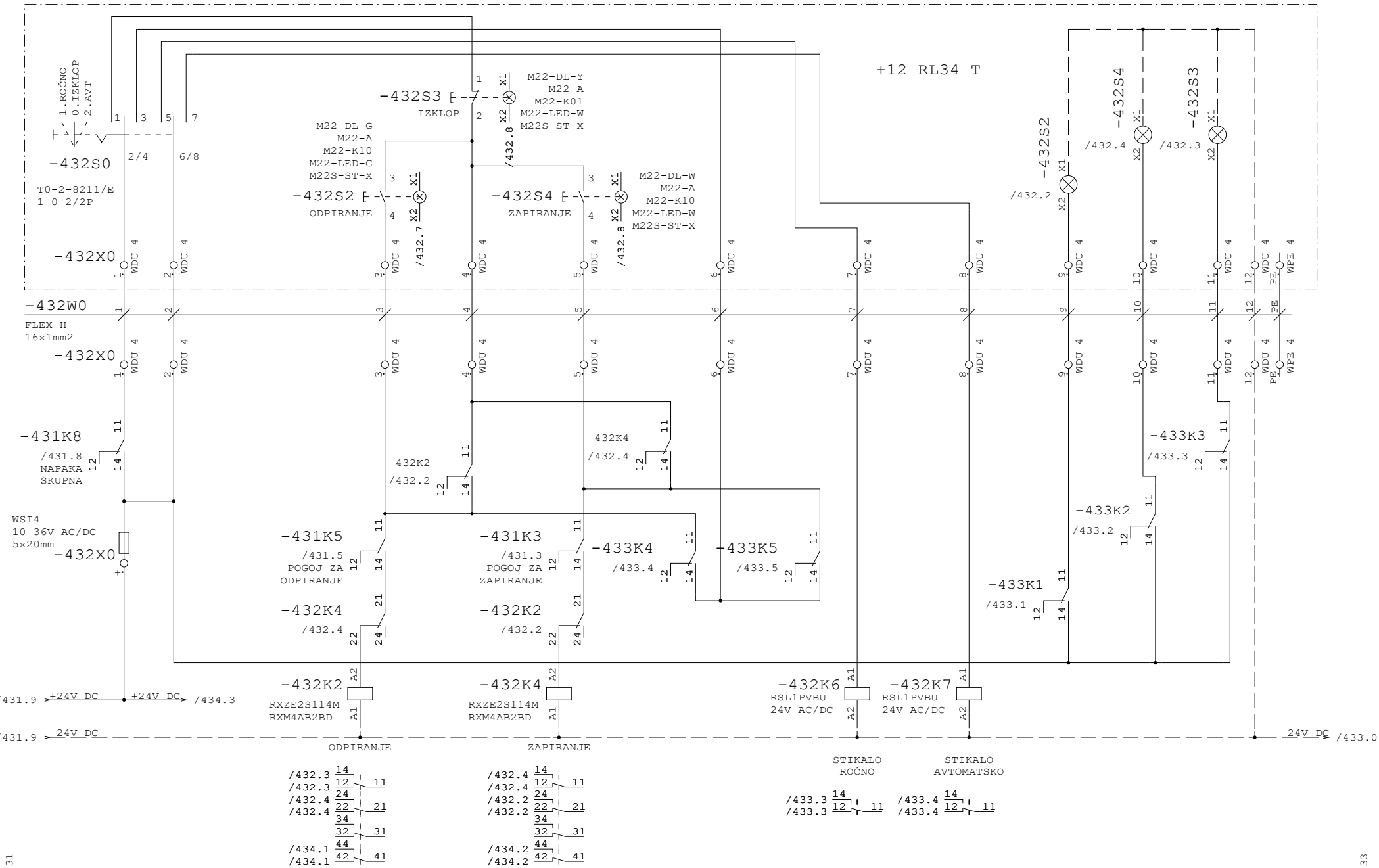
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 2 12.05.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 430
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



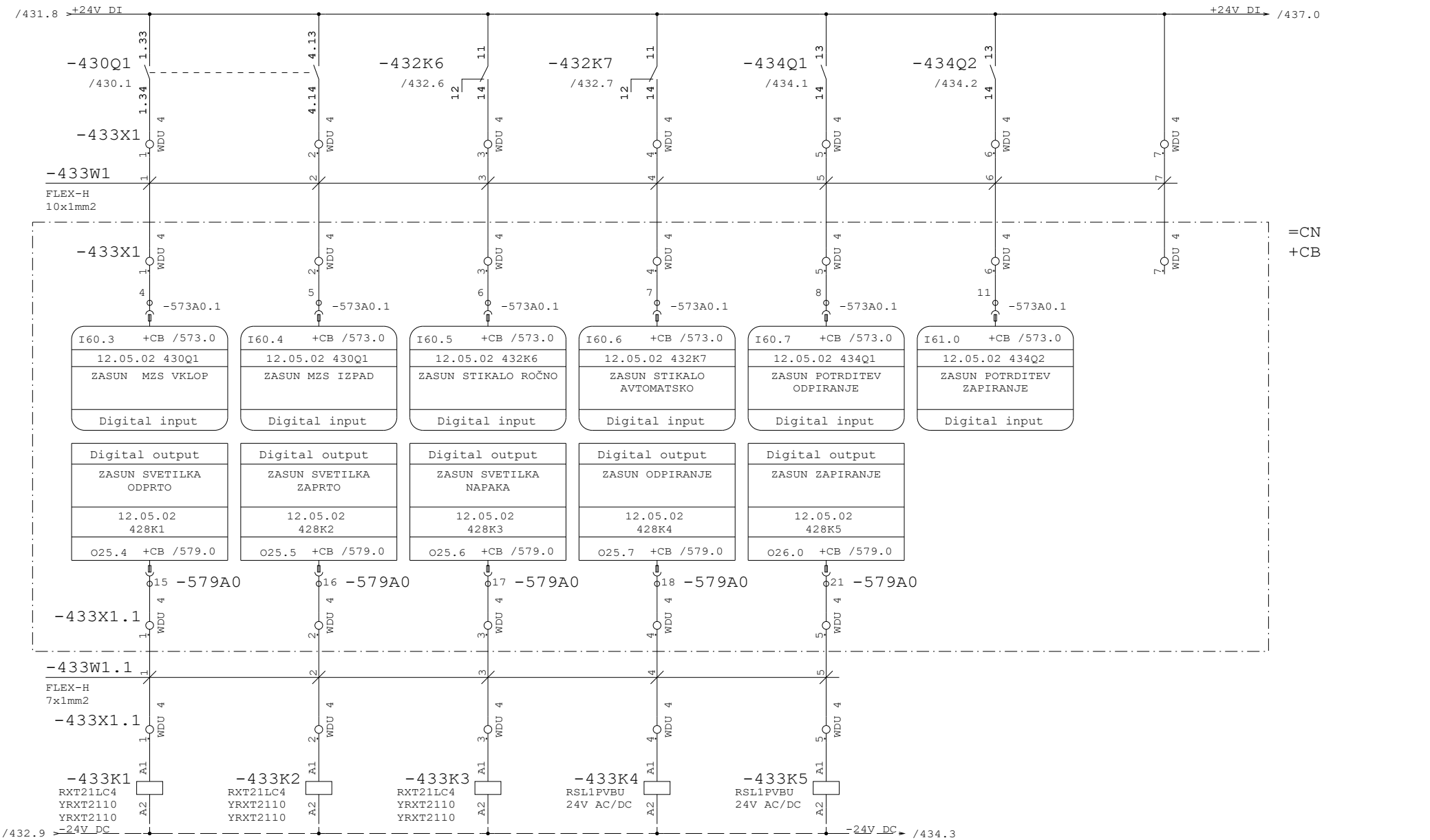
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 2 12.05.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 431
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



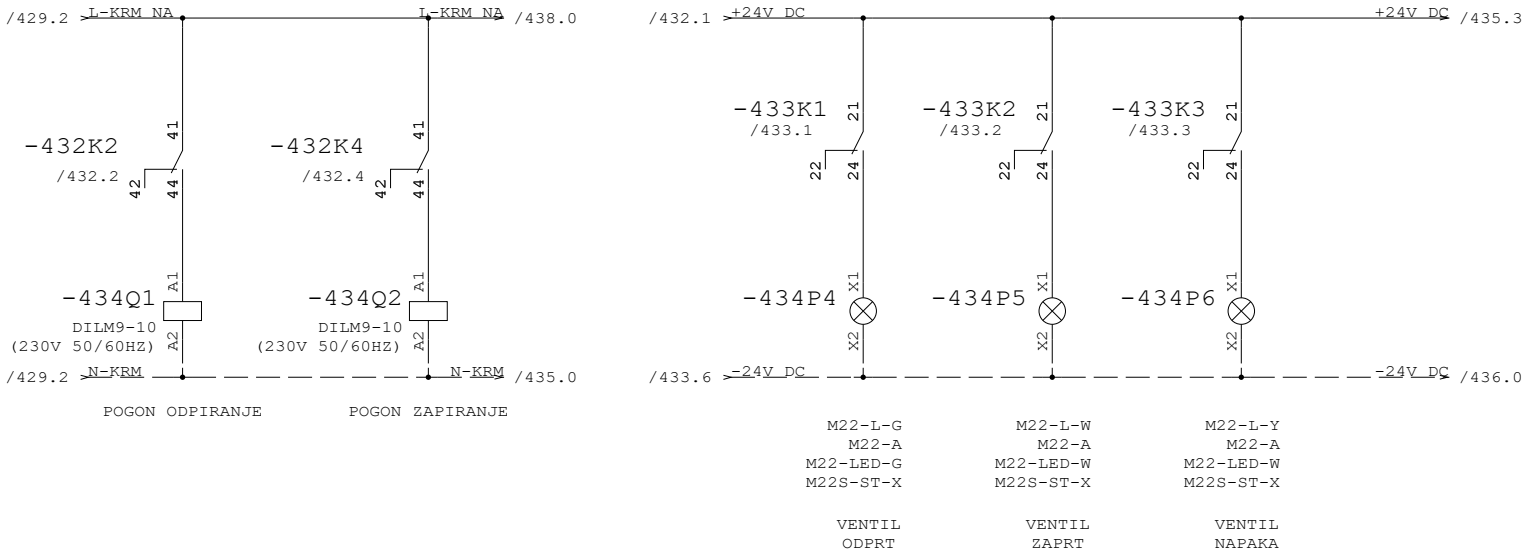
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 2 12.05.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 432
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 2 12.05.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 433
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



/430.1 1 2
/430.1 3 4
/430.1 5 6
/433.5 13 14

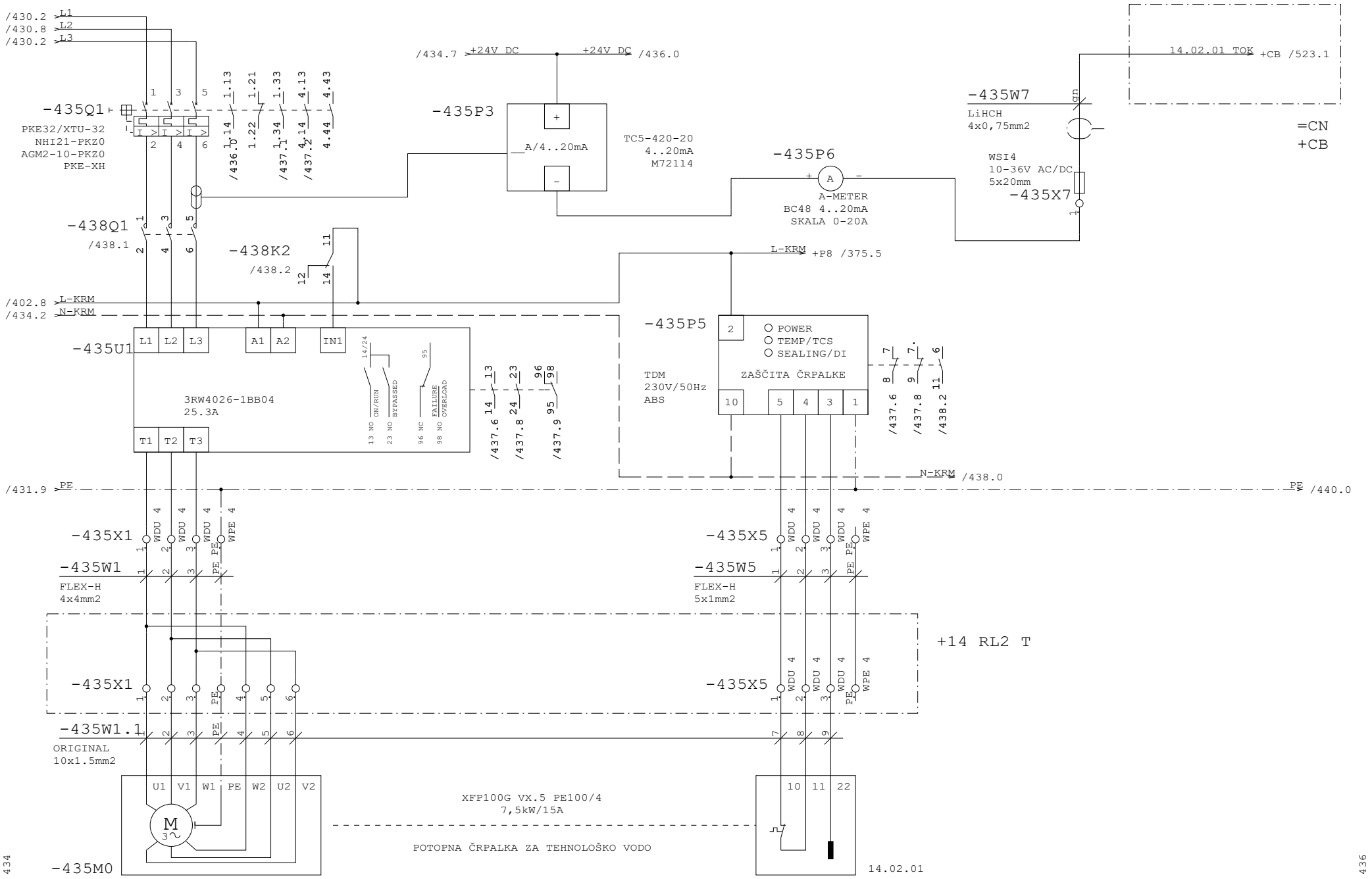
/430.2 1 2
/430.2 3 4
/430.2 5 6
/433.6 13 14

433

435

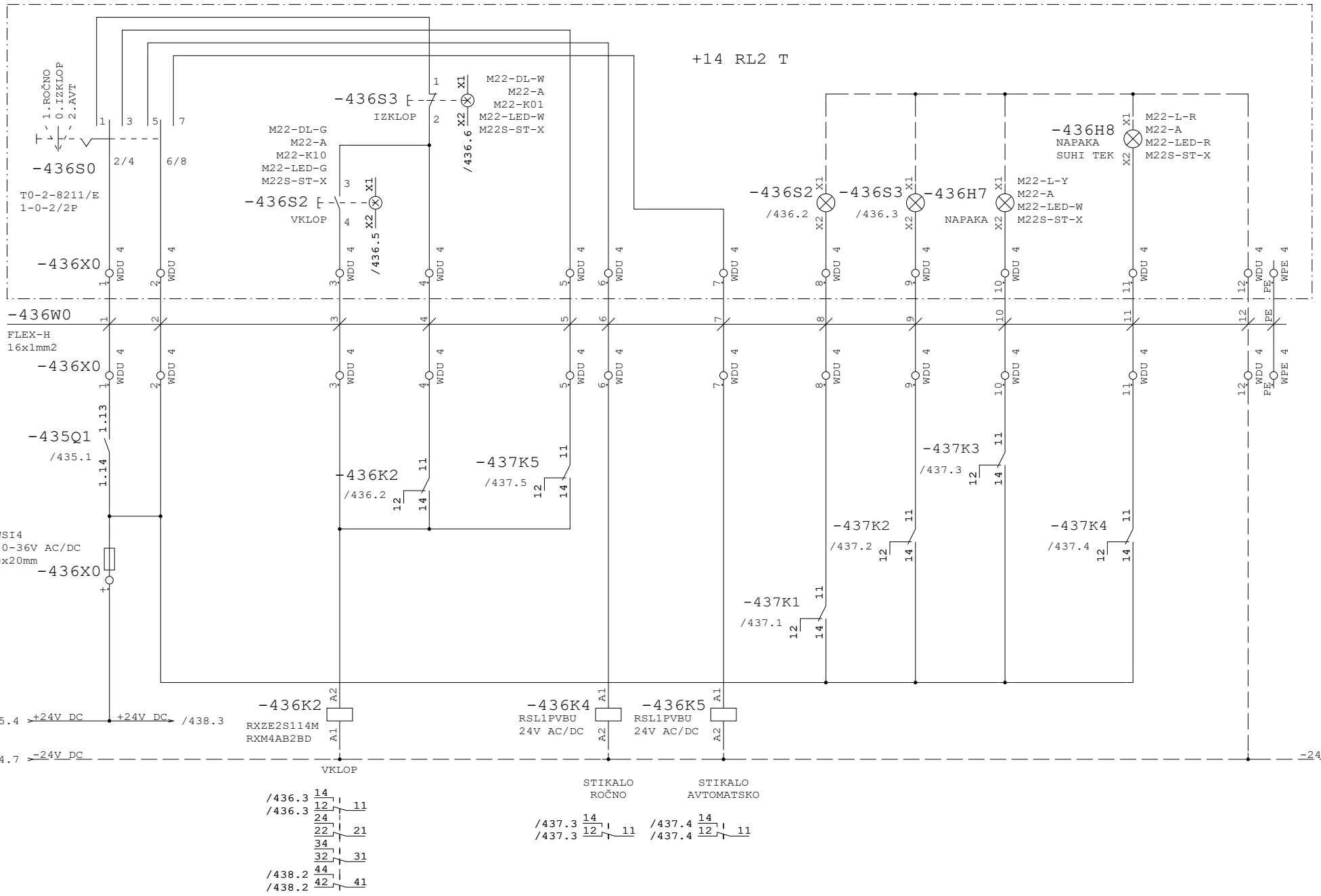
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ELEKTRO MOTORNI ZASUN IZTOK IZ ZALOGOVNIKA 2 12.05.02	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 434
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



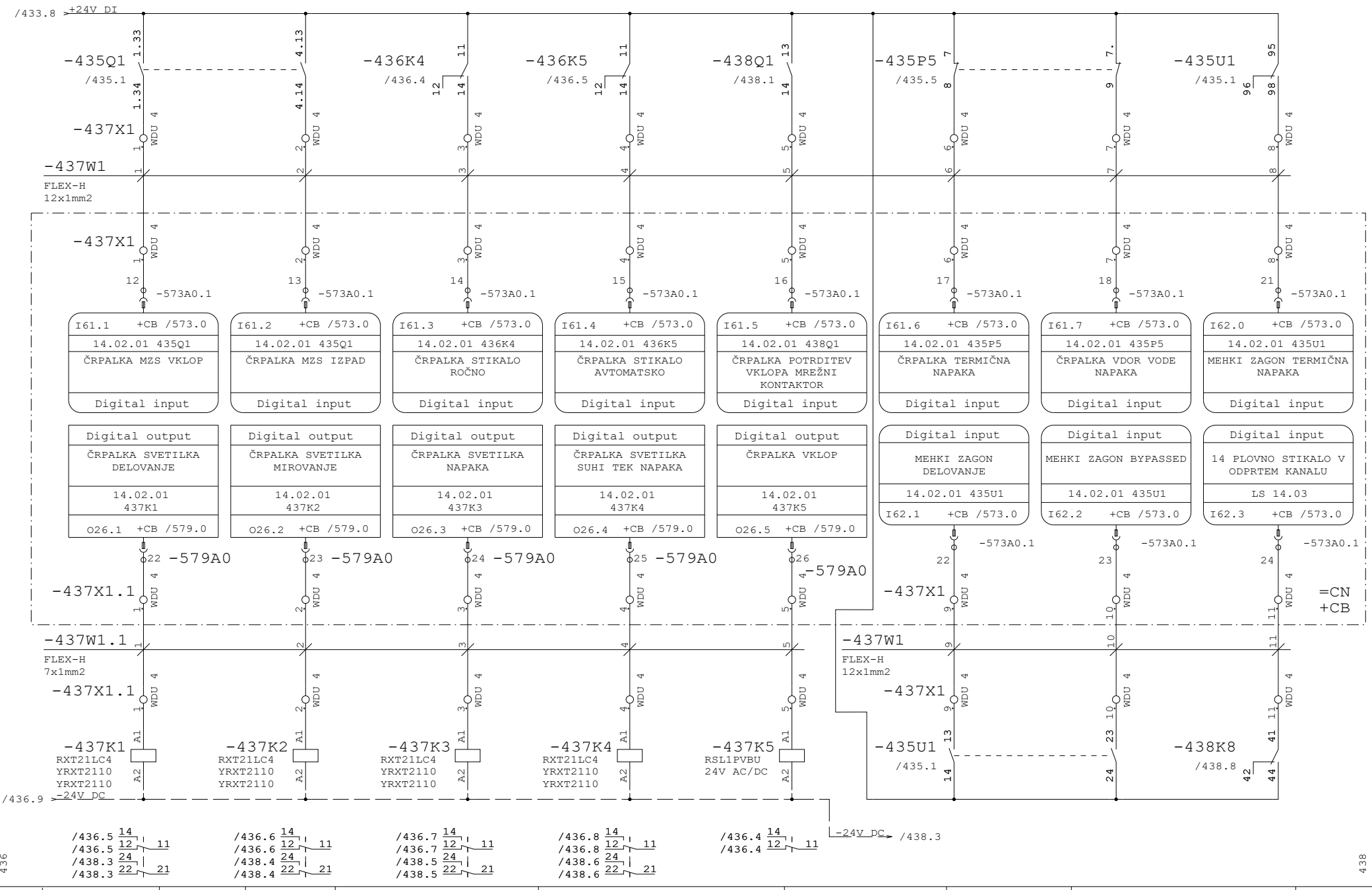
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POTOPNA ČRPALKA ZA TEHNOLOŠKO VODO 14.02.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 435
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



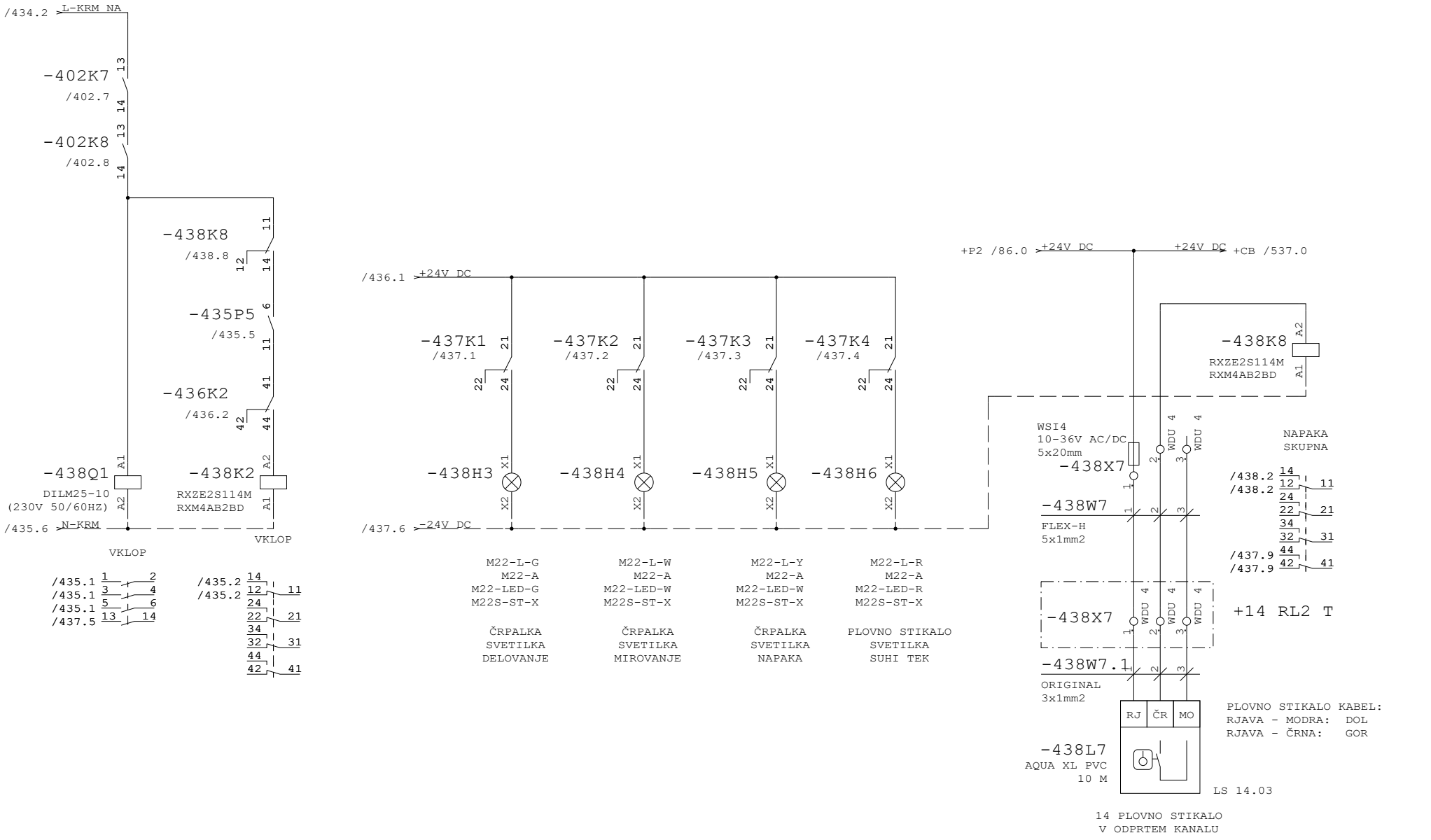
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POTOPNA ČRPALKA ZA TEHNOLOŠKO VODO 14.02.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 436
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POTOPNA ČRPALKA ZA TEHNOLOŠKO VODO 14.02.01	=CN +P9
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 437 od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

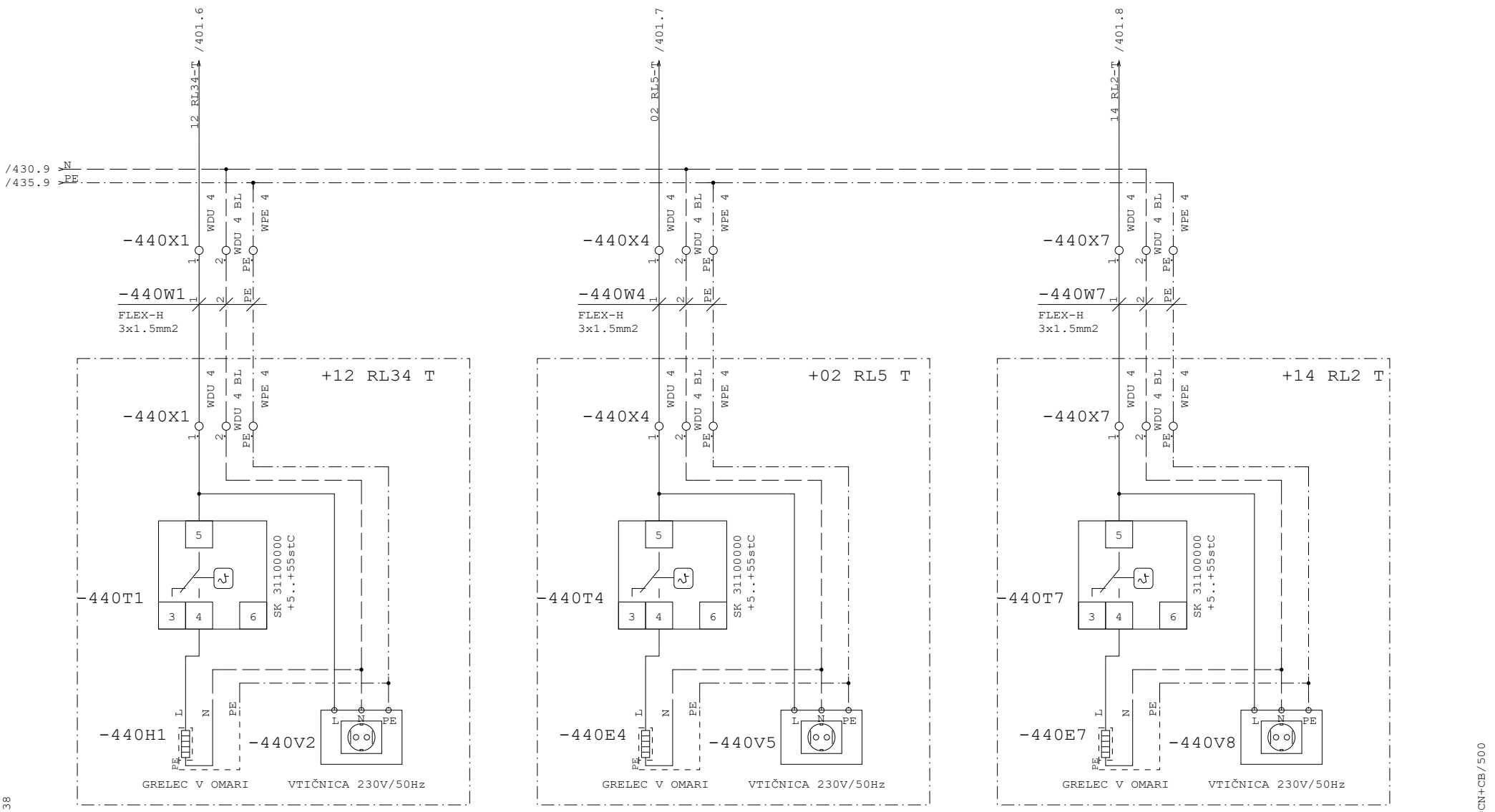


437

440

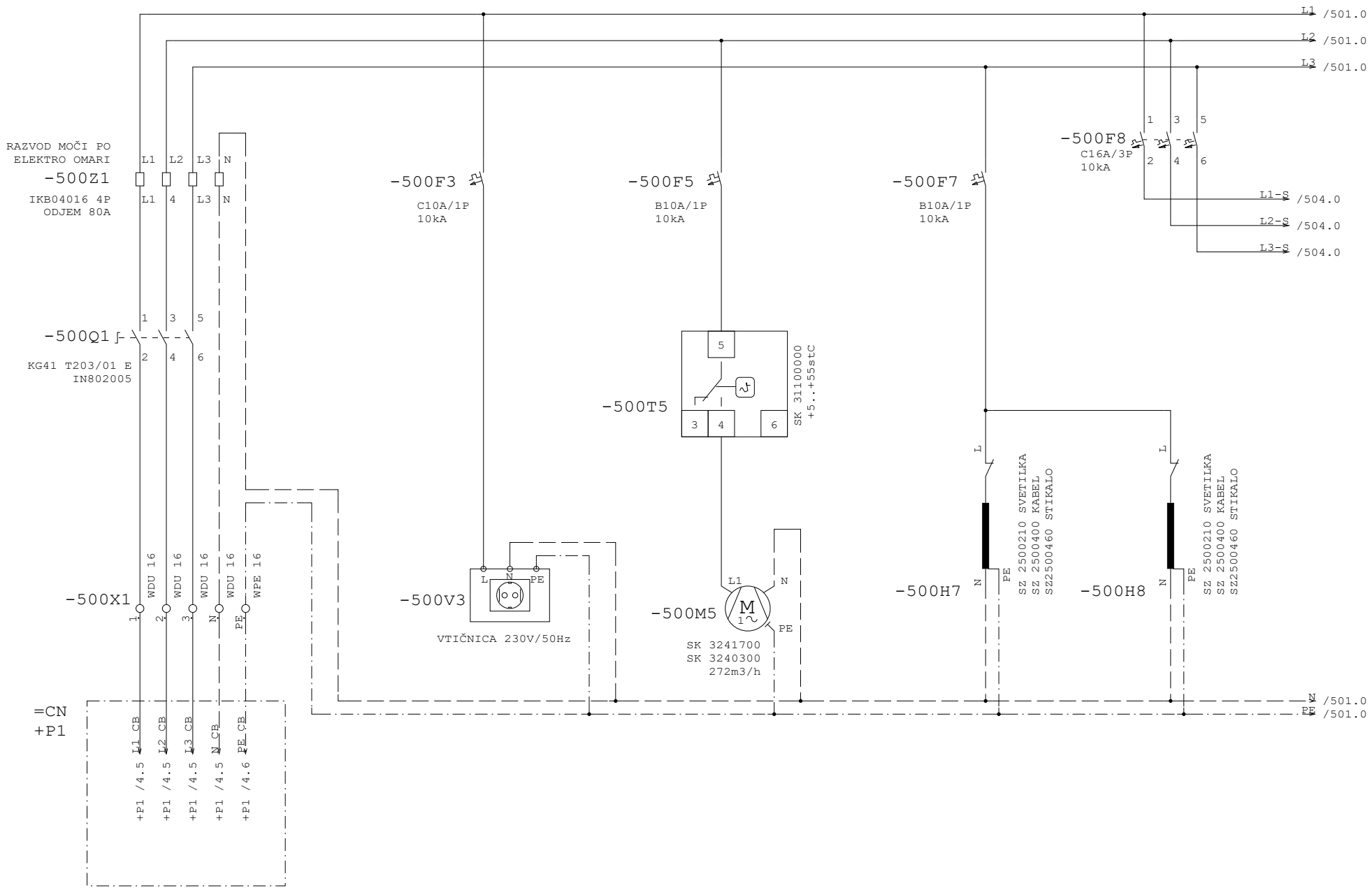
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POTOPNA ČRPALKA ZA TEHNOLOŠKO VODO 14.02.01	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 438
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilvijo MIEL INŽENIRINGA



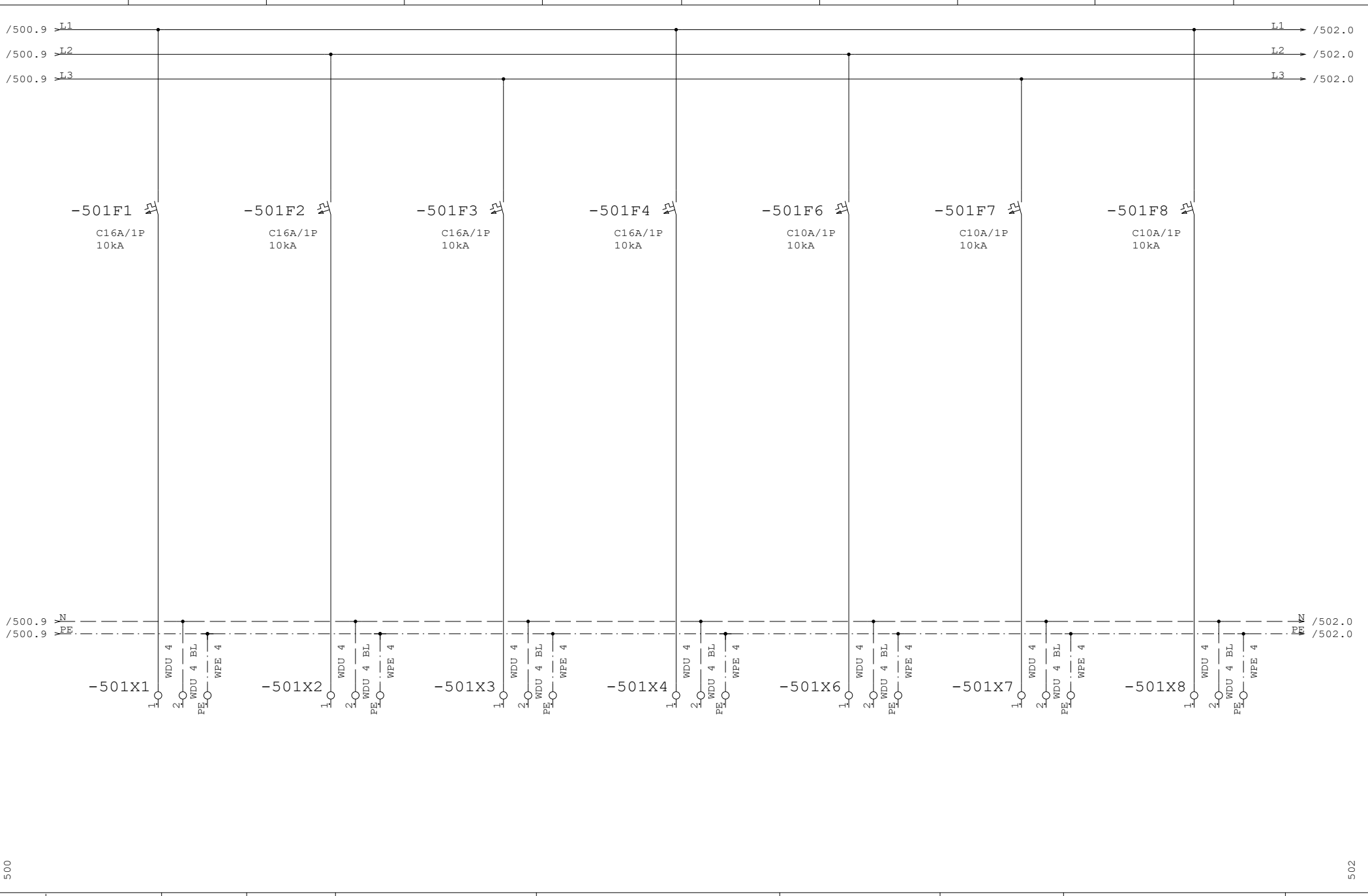
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	LOKALNE OMARICE 230V NAPAJANJE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+P9
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 440
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 440

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



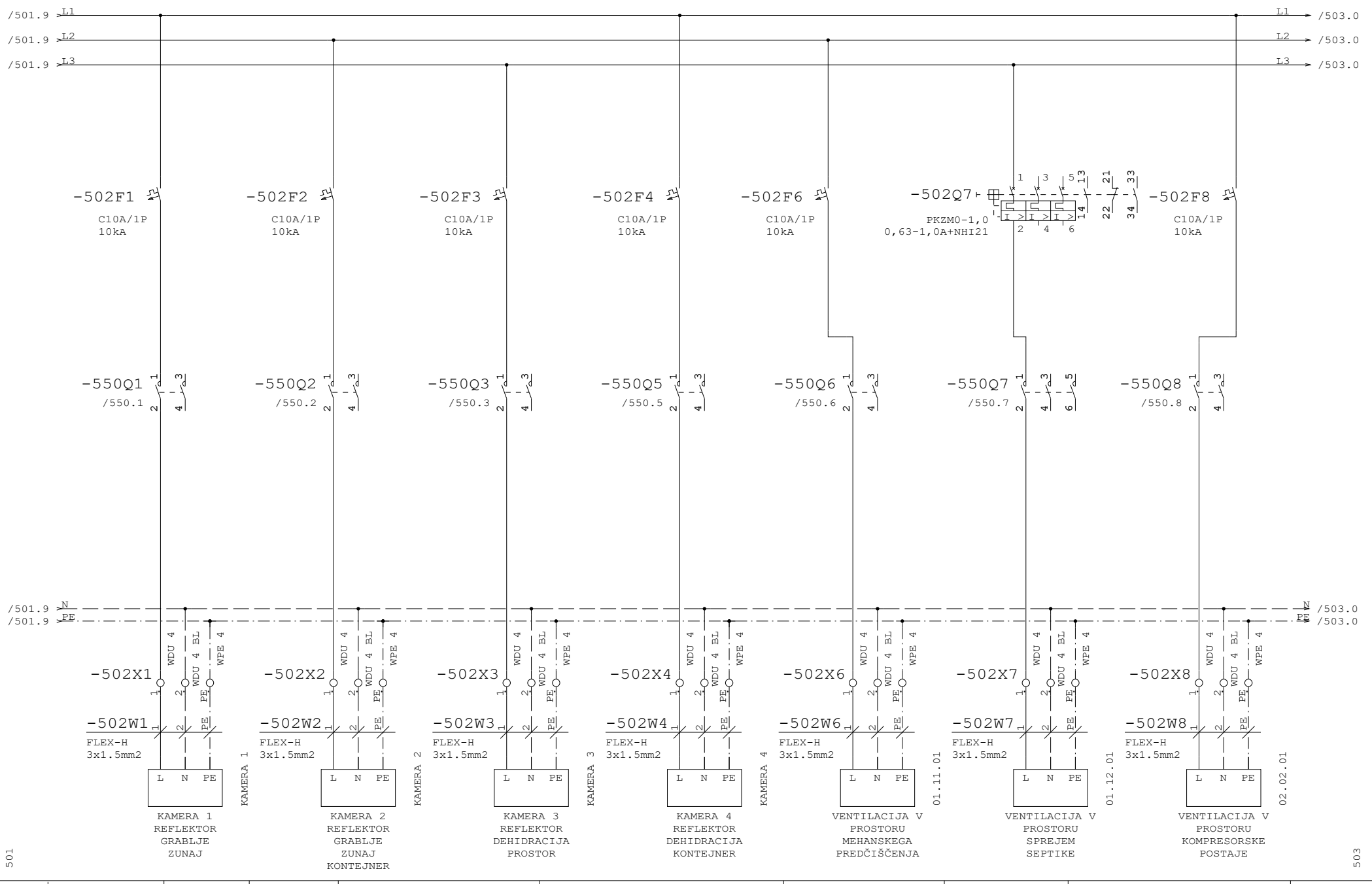
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DOVOD		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	500
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



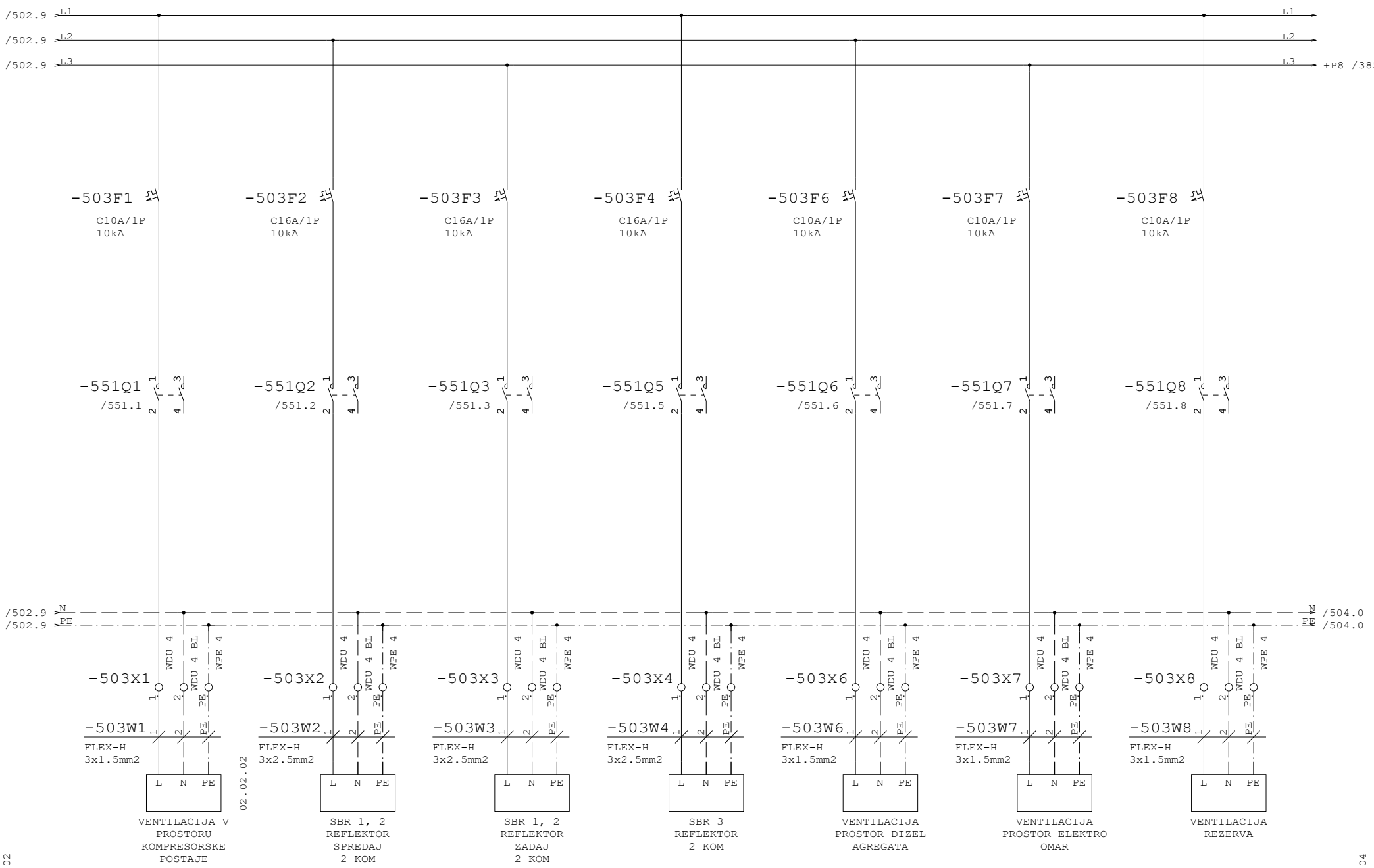
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPLOŠNI PORABNIKI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 501 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



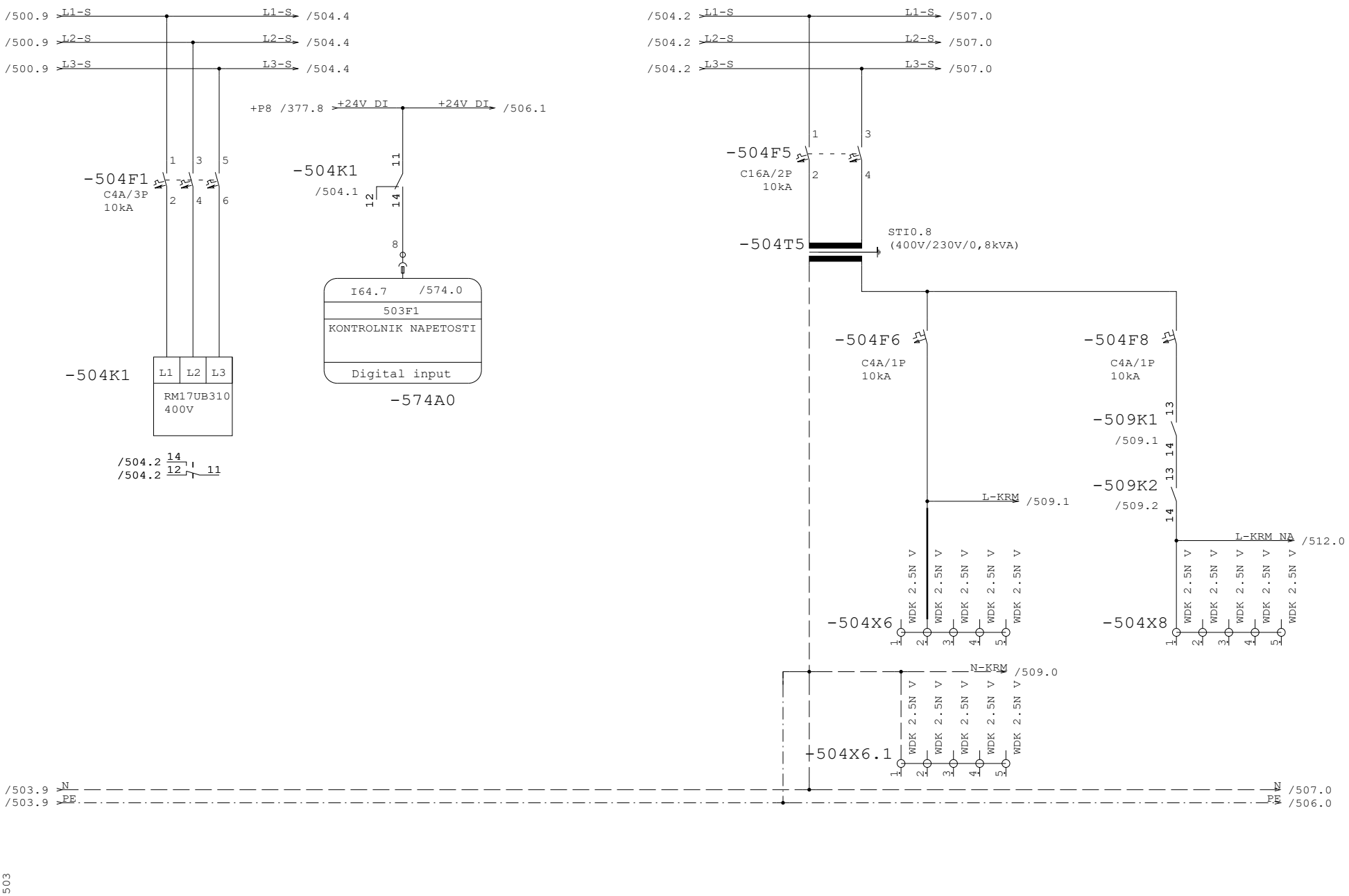
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPLOŠNI PORABNIKI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 502 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	SPLOŠNI PORABNIKI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 503
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	KONTROLNIK NAP. LOČILNI TRANSFORMATOR		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	504
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

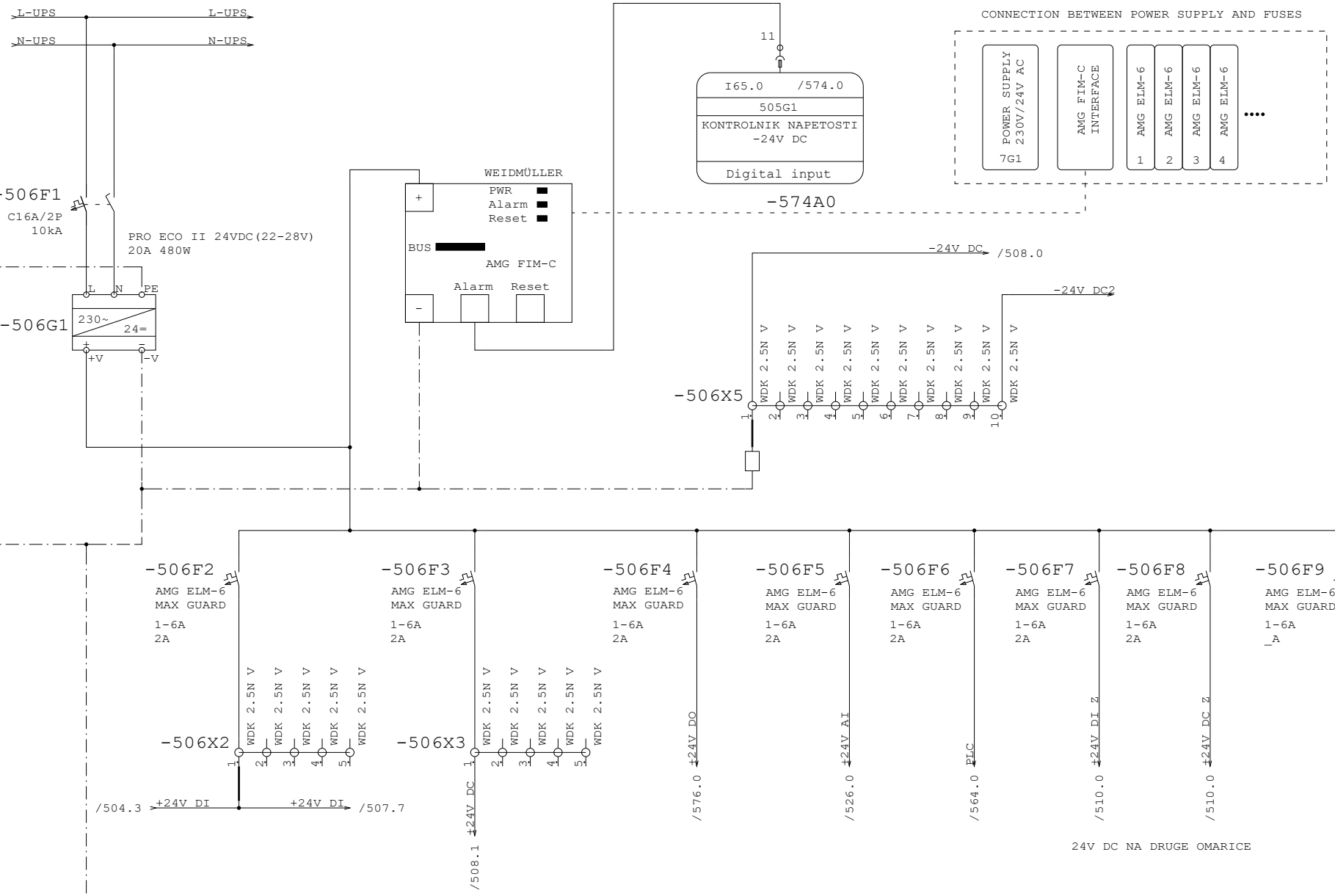
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilvijo MIEL INŽENIRINGA

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

504

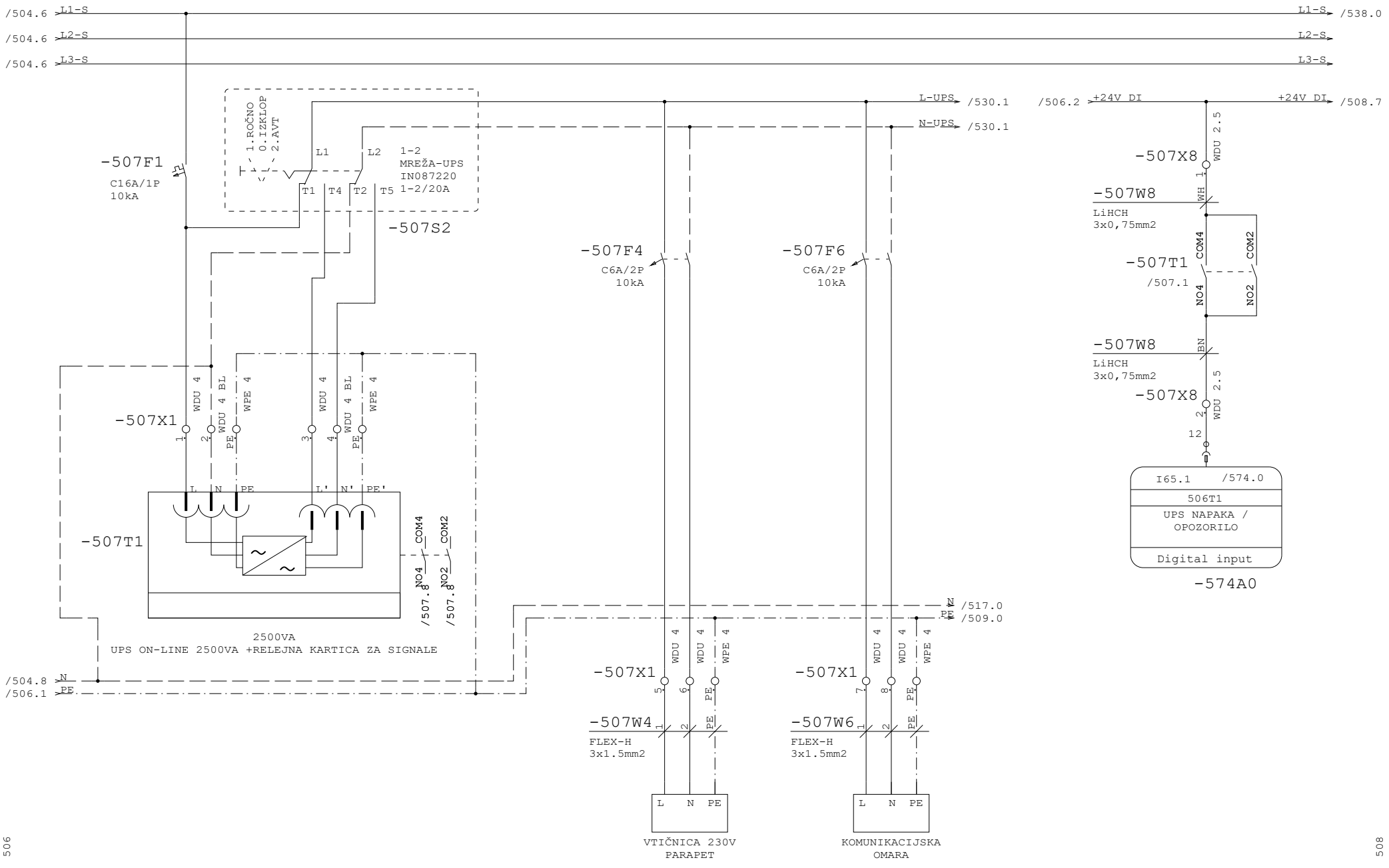
506

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	REZERVA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 505 od 586



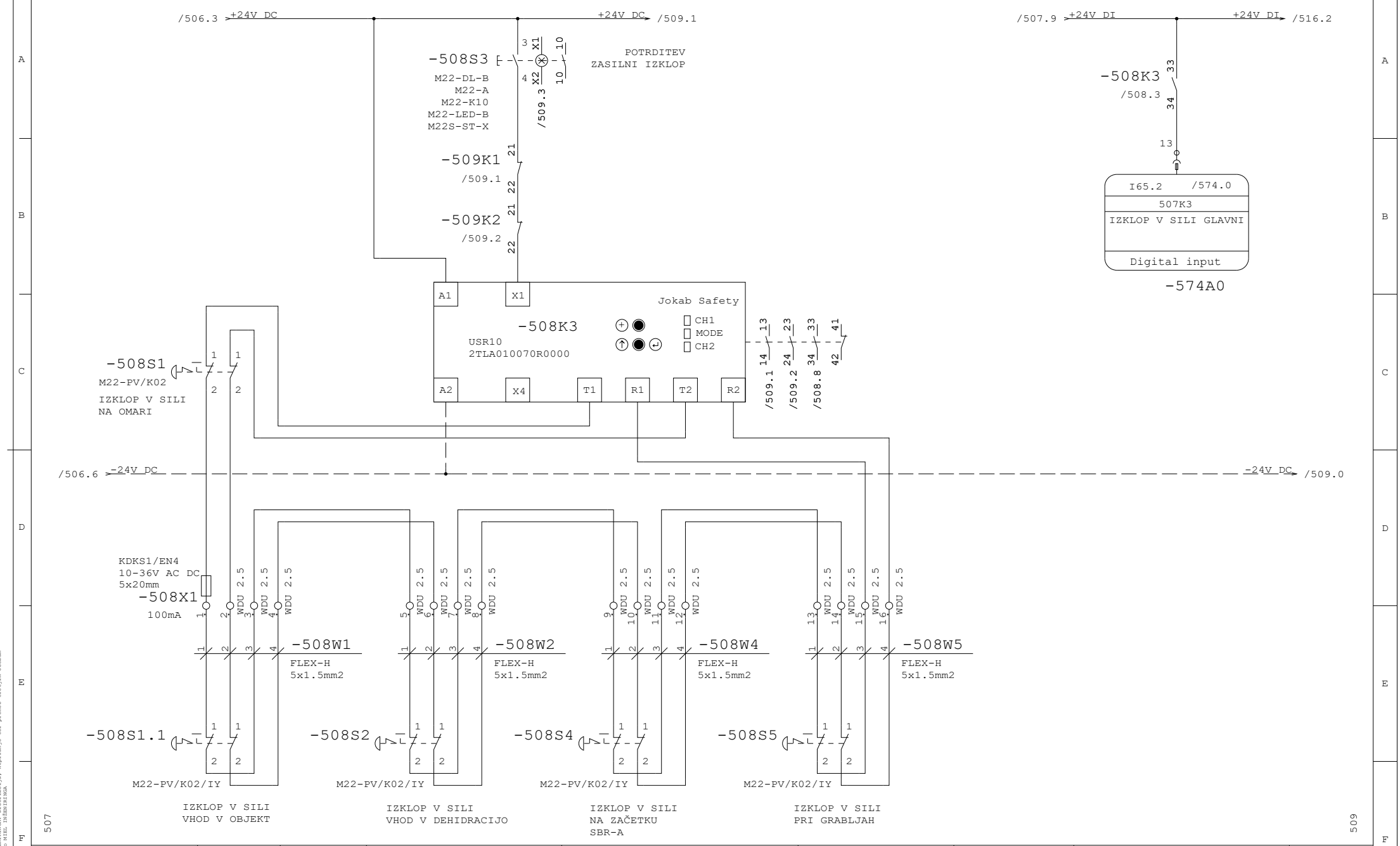
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	USMERNIKI 24V DC	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 506
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



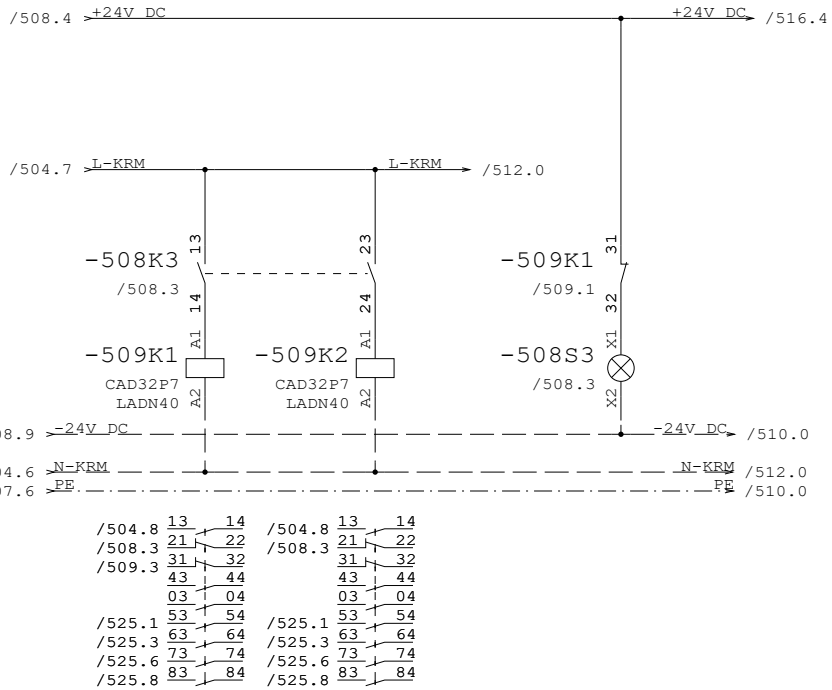
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	UPS	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 507 od 586
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	IZKLOP V SILI		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	508
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

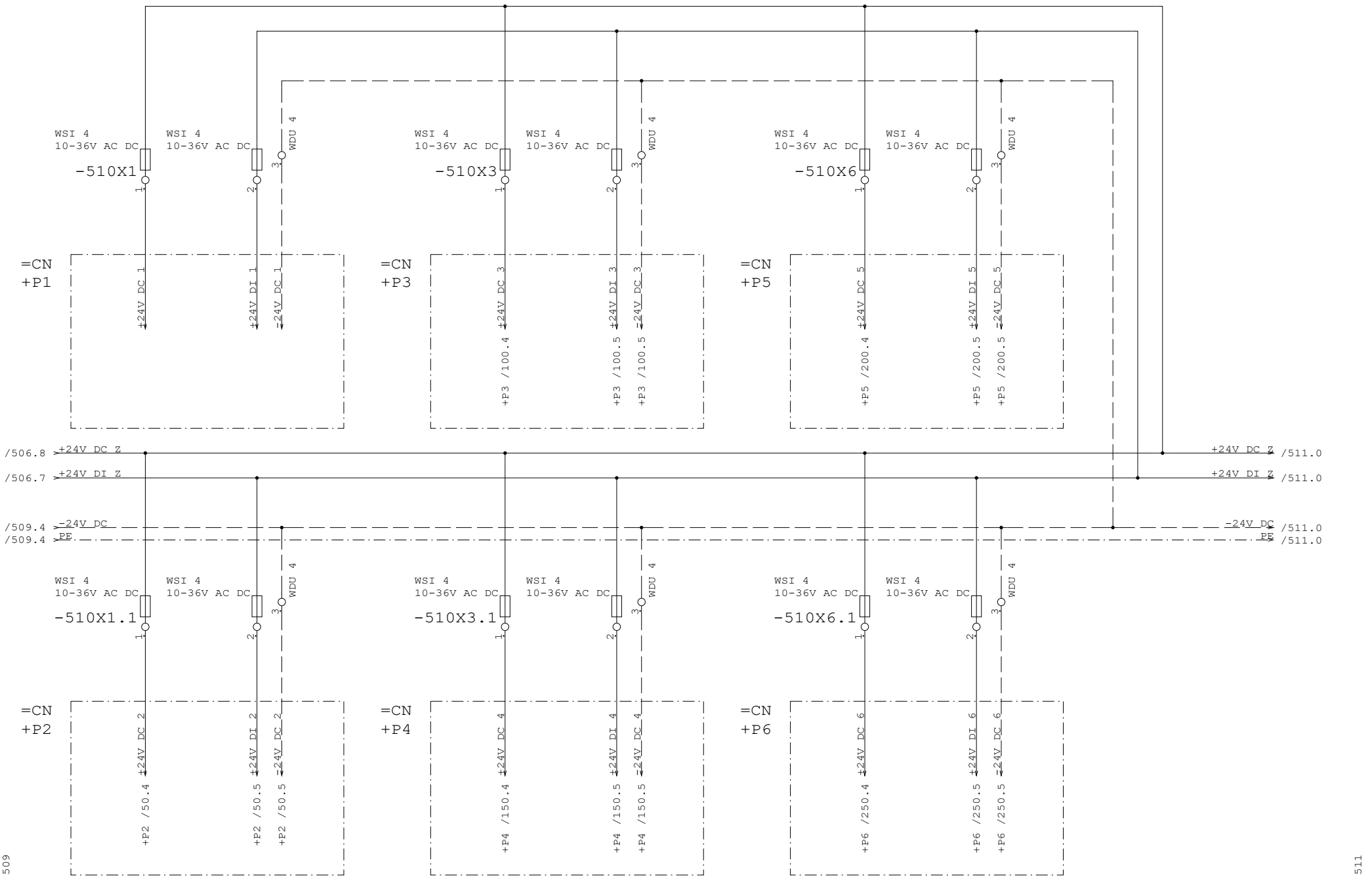


508

510

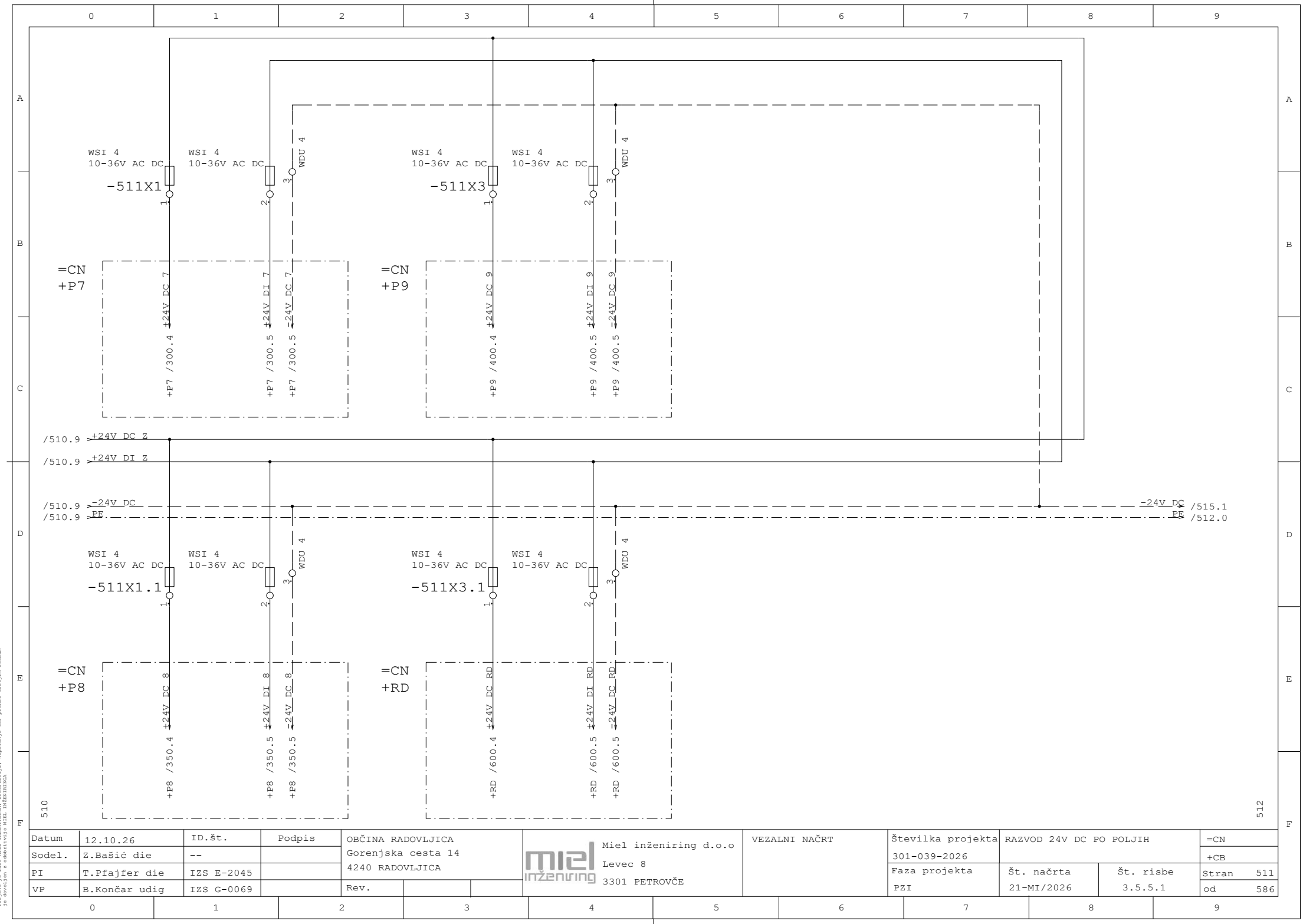
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	IZKLOP V SILI		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	509
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



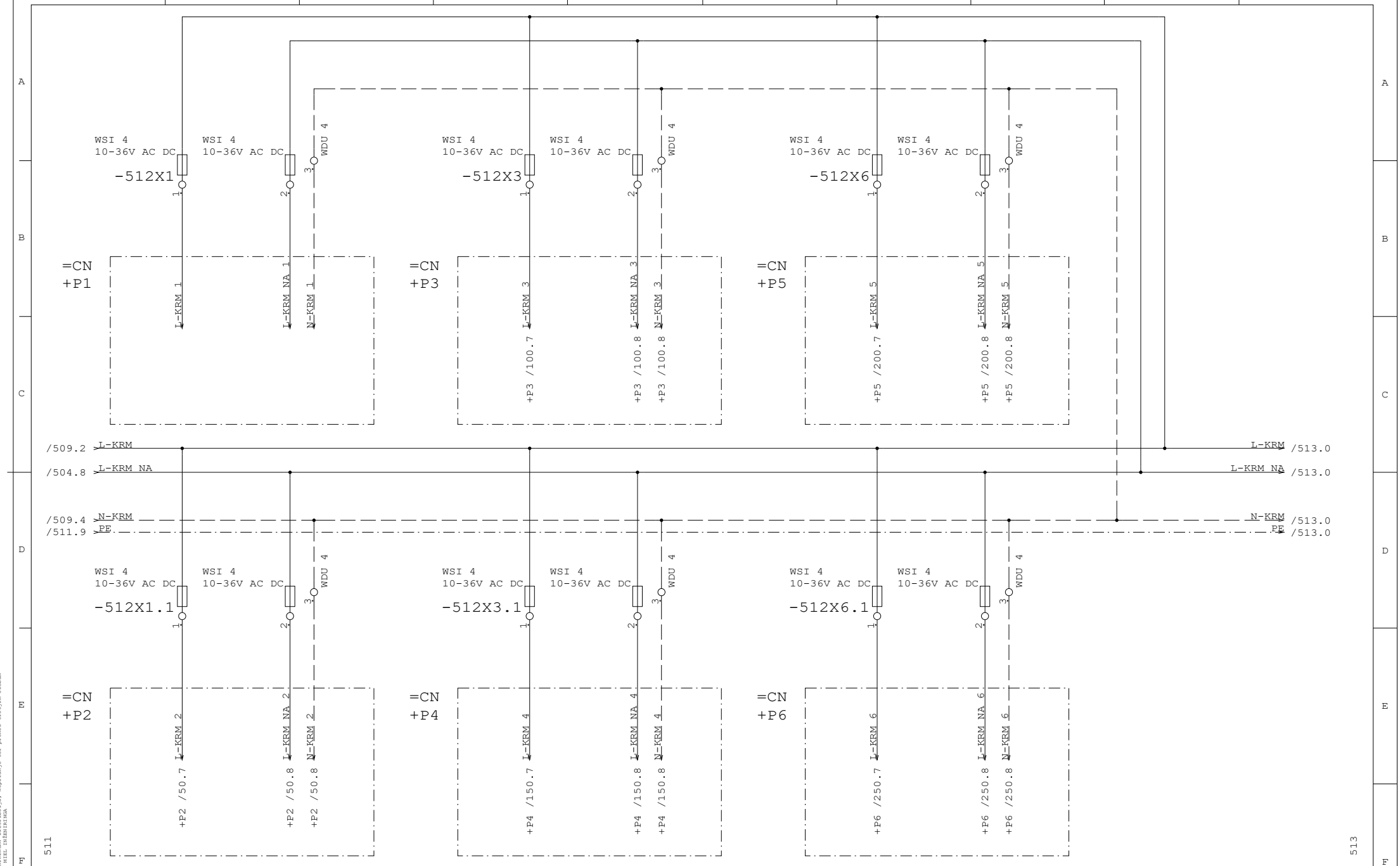
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	RAZVOD 24V DC PO POLJIH	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 510
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



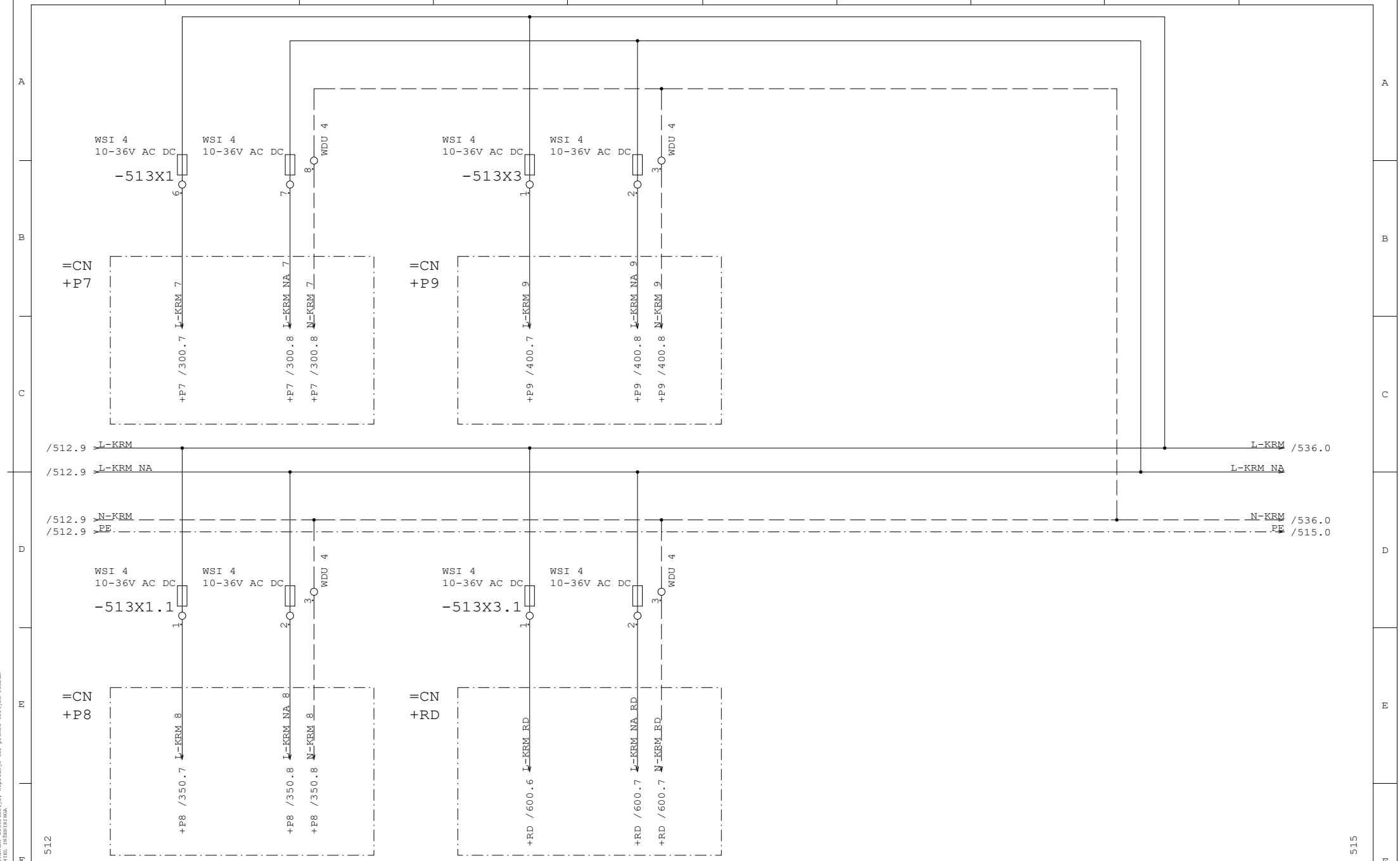
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	RAZVOD 24V DC PO POLJIH	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 511
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



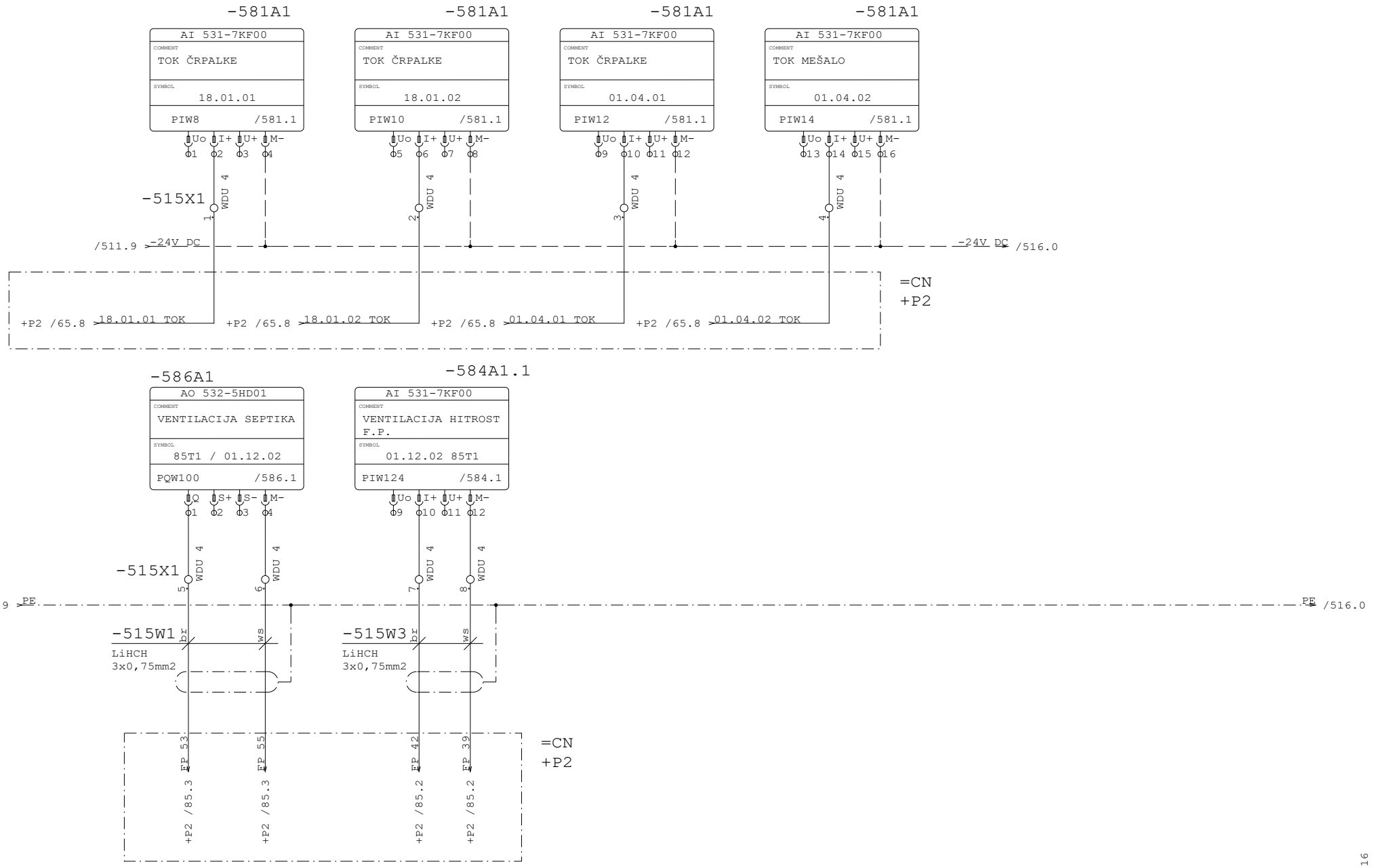
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	RAZVOD 230V KRM PO POLJIH	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 512
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



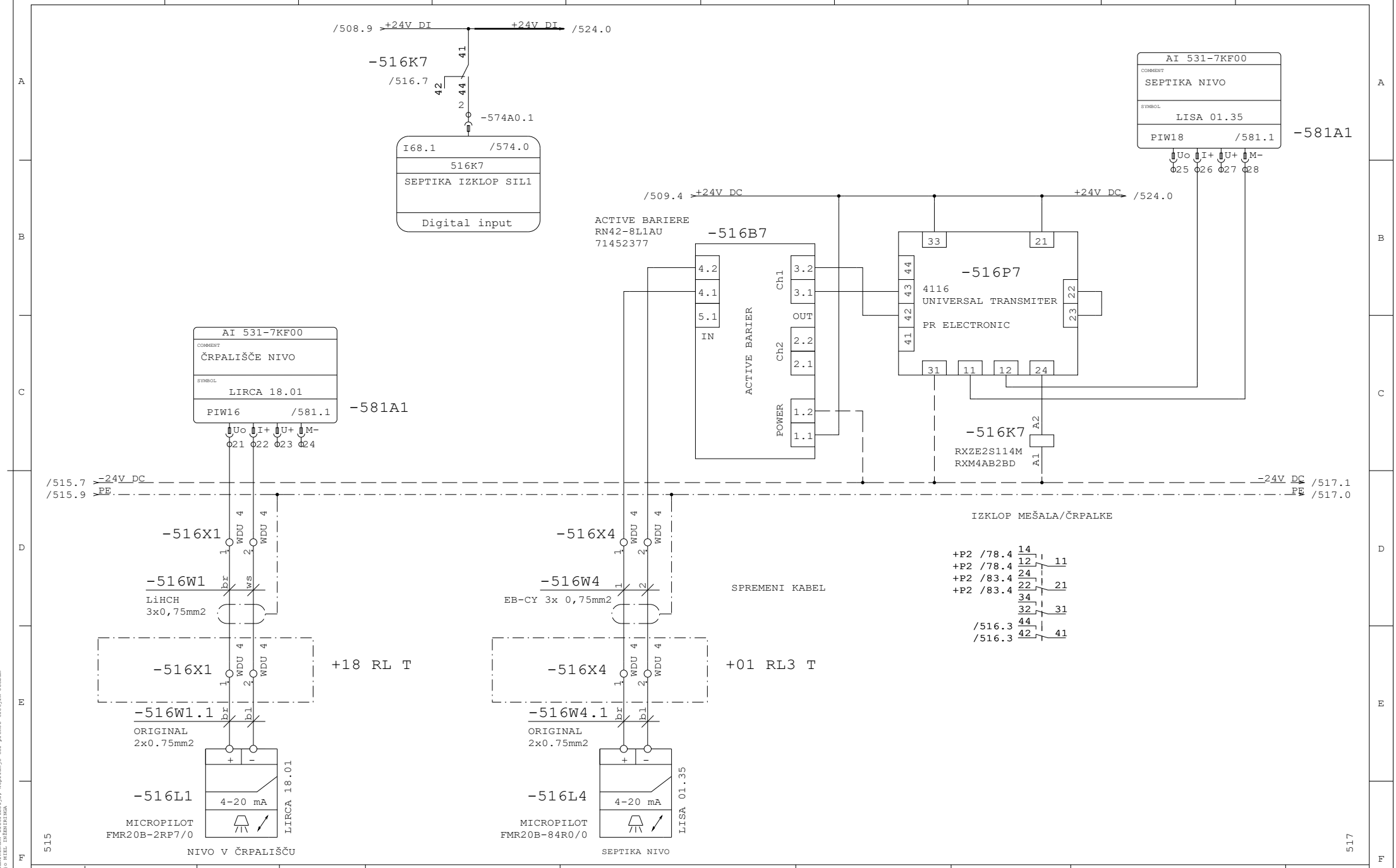
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	RAZVOD 230V KRM PO POLJIH	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 513
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



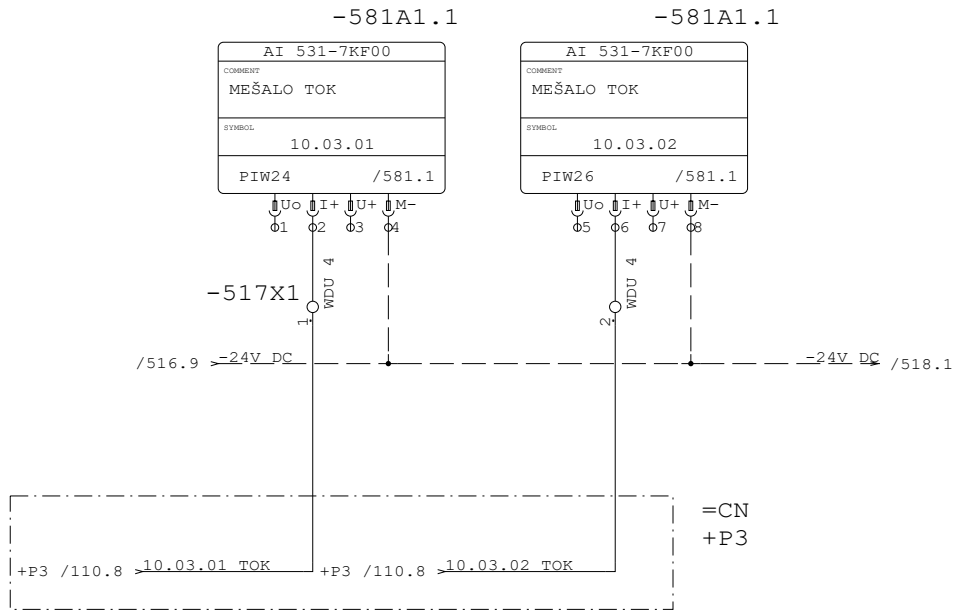
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POVEZAVA NA +P2 ANALOGNE MERITVE	=CN +CB
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 515 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POVEZAVA NA +P2 ANALOGNE MERITVE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 516
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

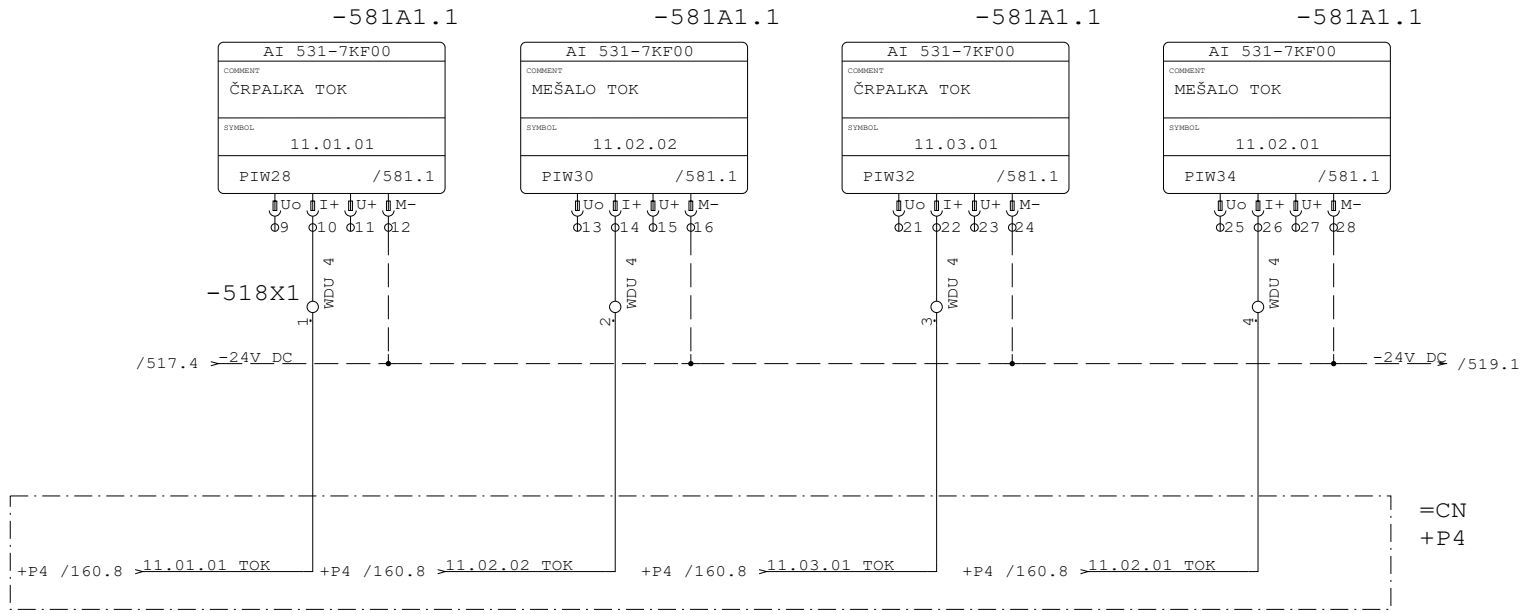
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilo MIEL INŽENIRINGA

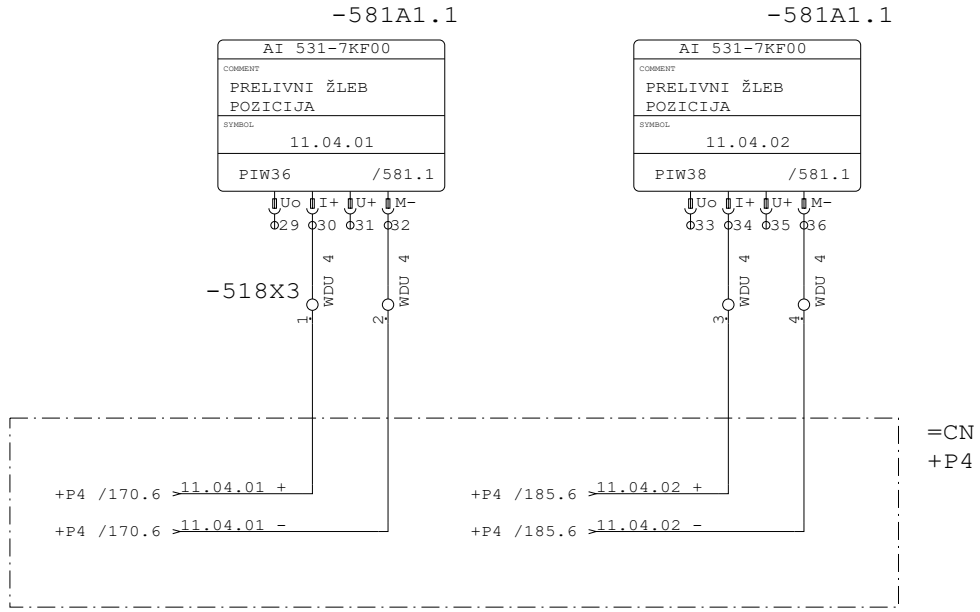


/507.6 N — N /521.0
/516.9 PE — PE /521.0

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POVEZAVA NA +P3 ANALOGNE MERITVE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 517
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



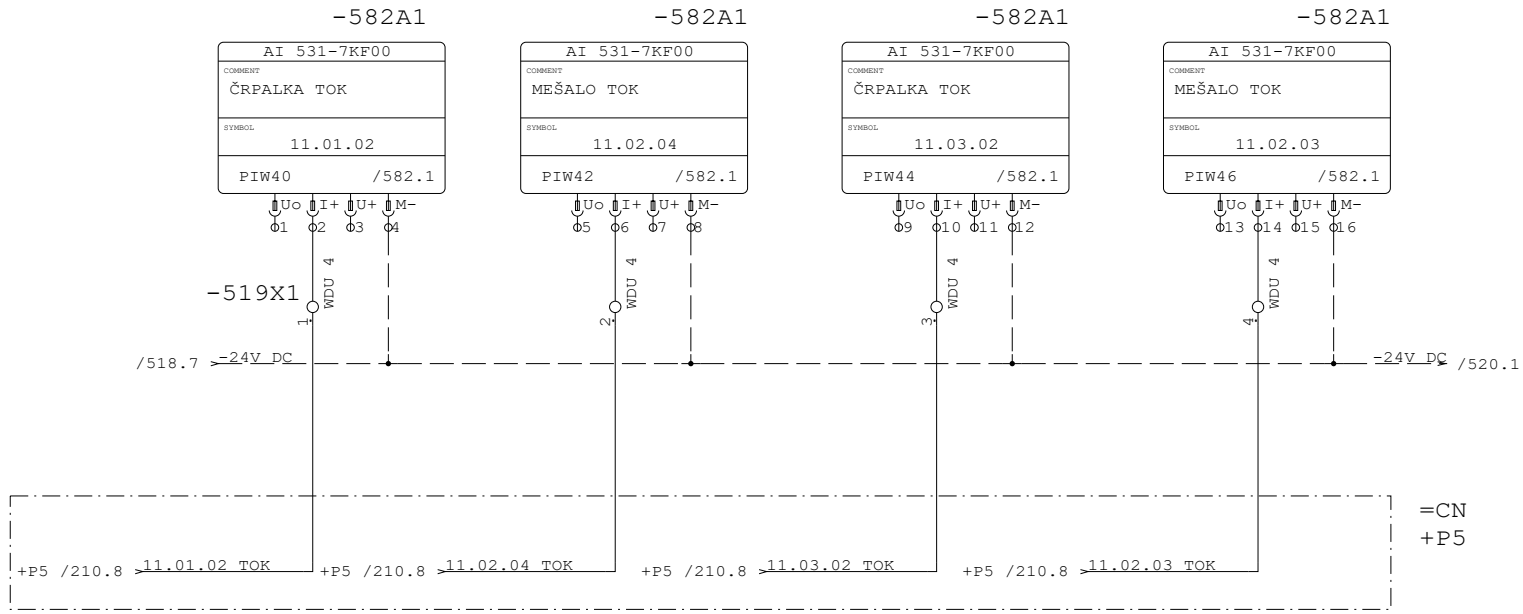


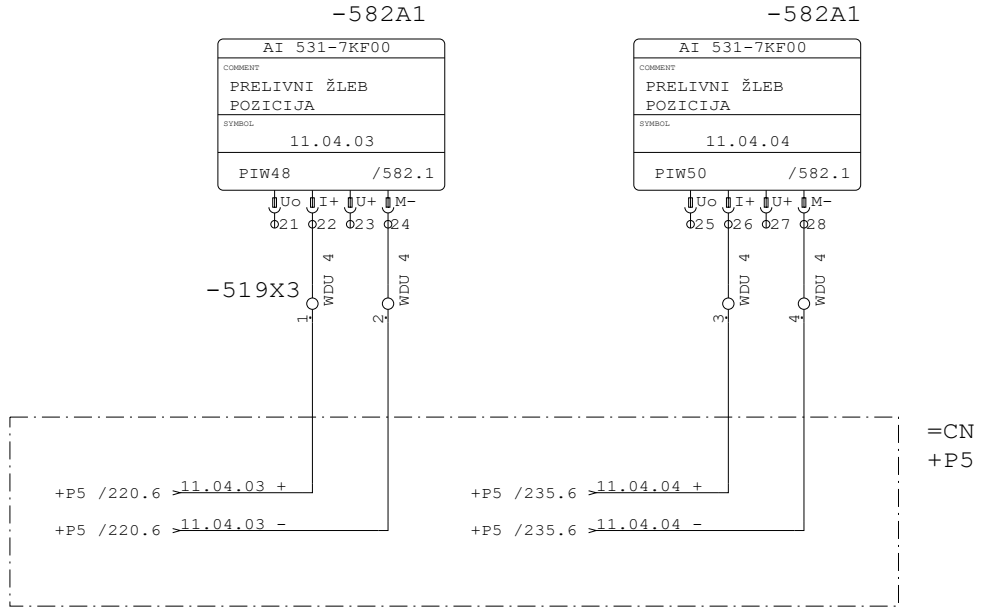
517

519

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POVEZAVA NA +P4 ANALOGNE MERITVE	=CN +CB
Sodel.	Z.Bašić die	--					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045							Stran 518
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



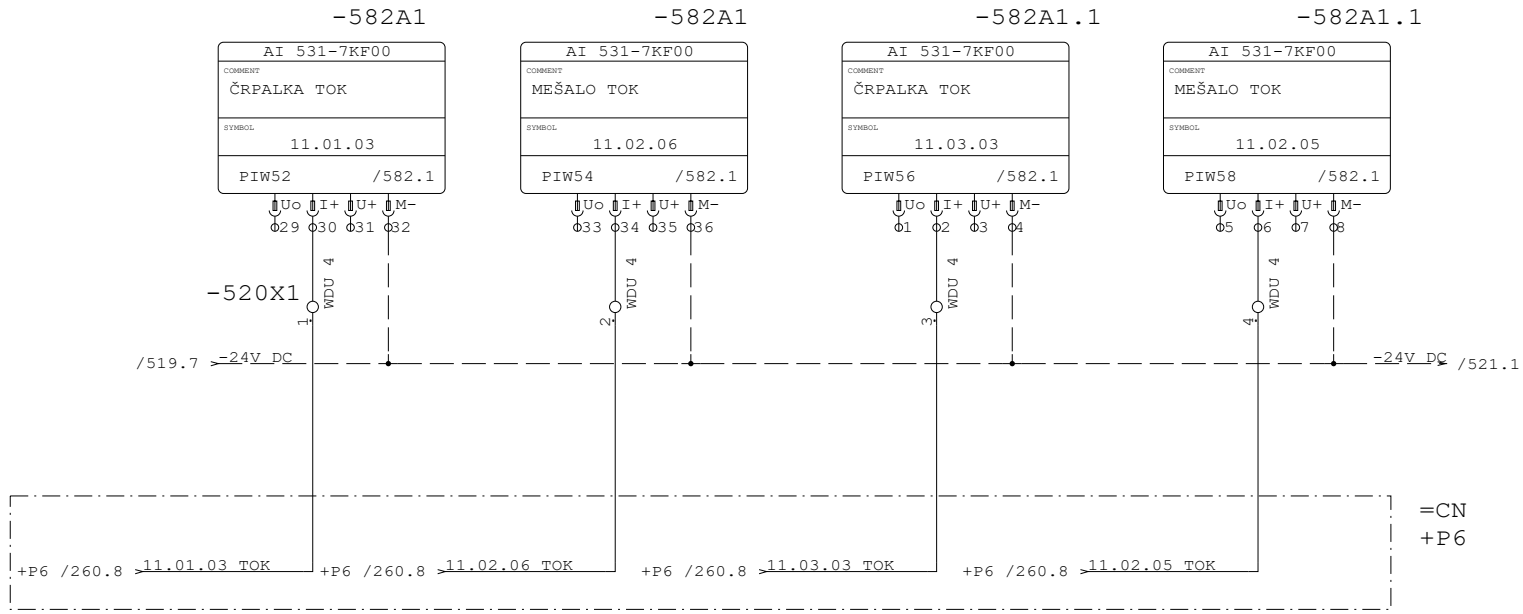


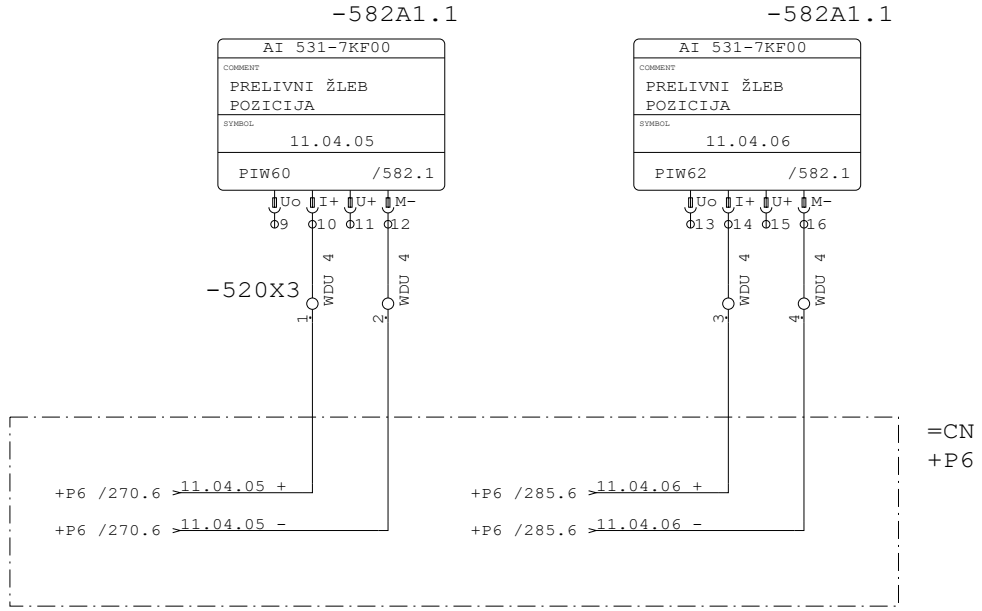
518

520

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POVEZAVA NA +P5 ANALOGNE MERITVE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 519
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586



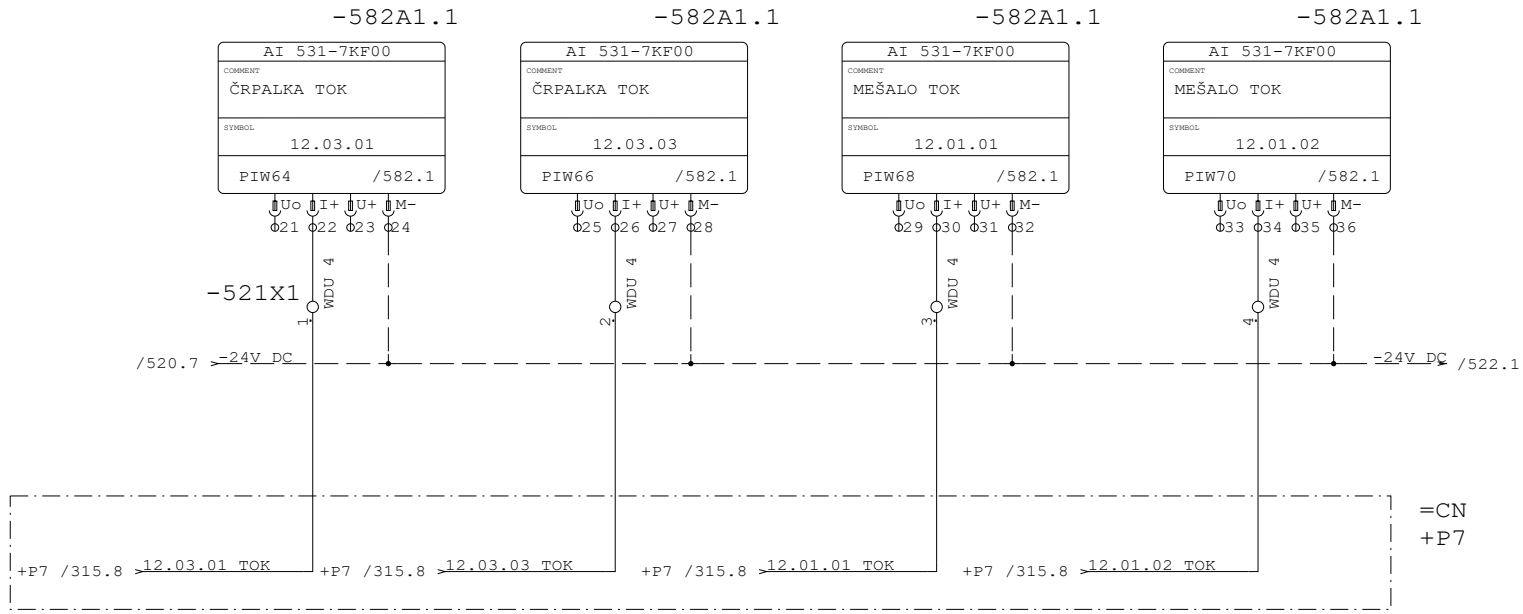


519

521

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POVEZAVA NA +P6 ANALOGNE MERITVE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 520 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

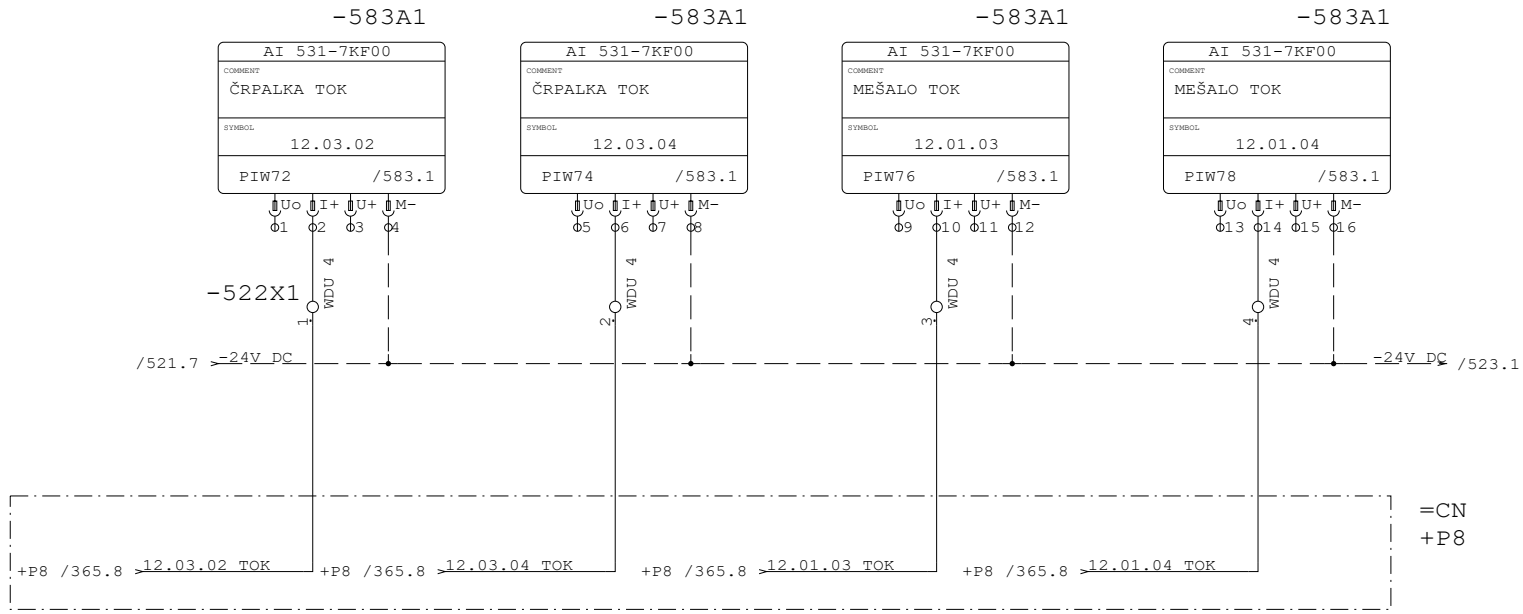


520

522

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POVEZAVA NA +P7 ANALOGNE MERITVE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 521 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

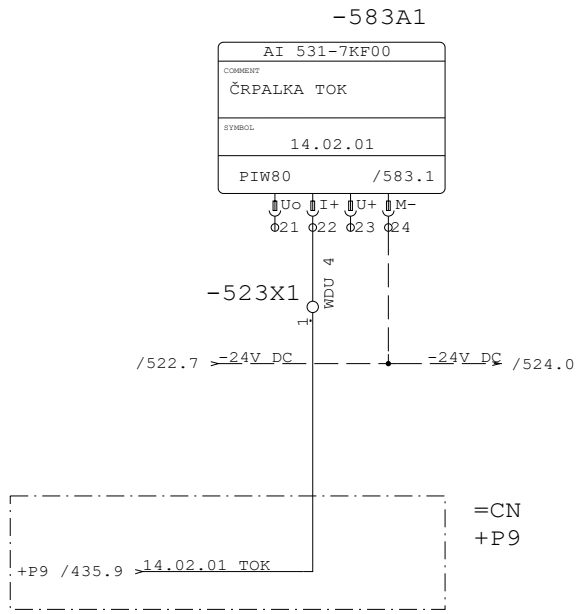


521

523

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POVEZAVA NA +P8 ANALOGNE MERITVE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 522 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



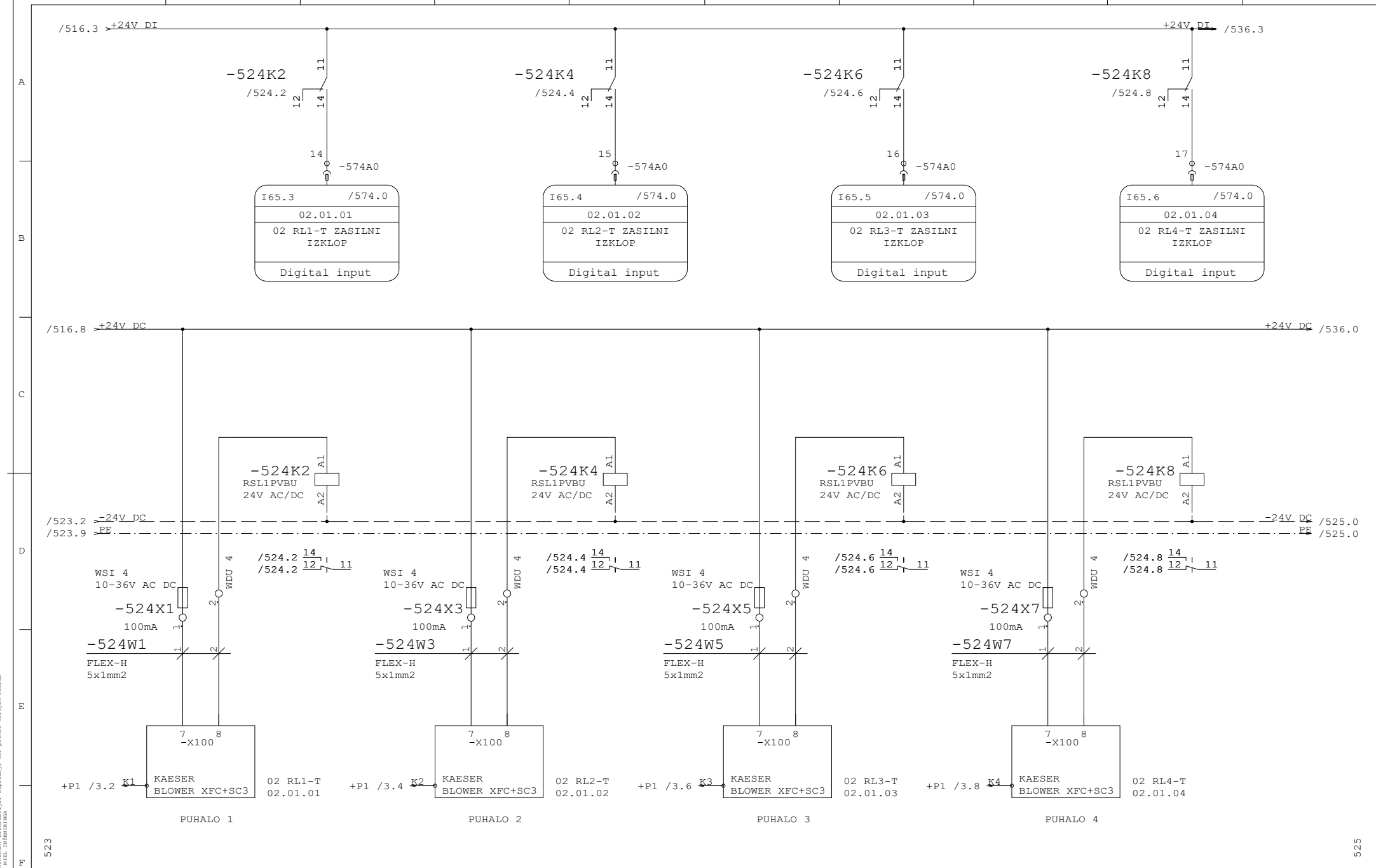
/522.9 N → N /530.0
/522.9 PE → PE /524.0

522

524

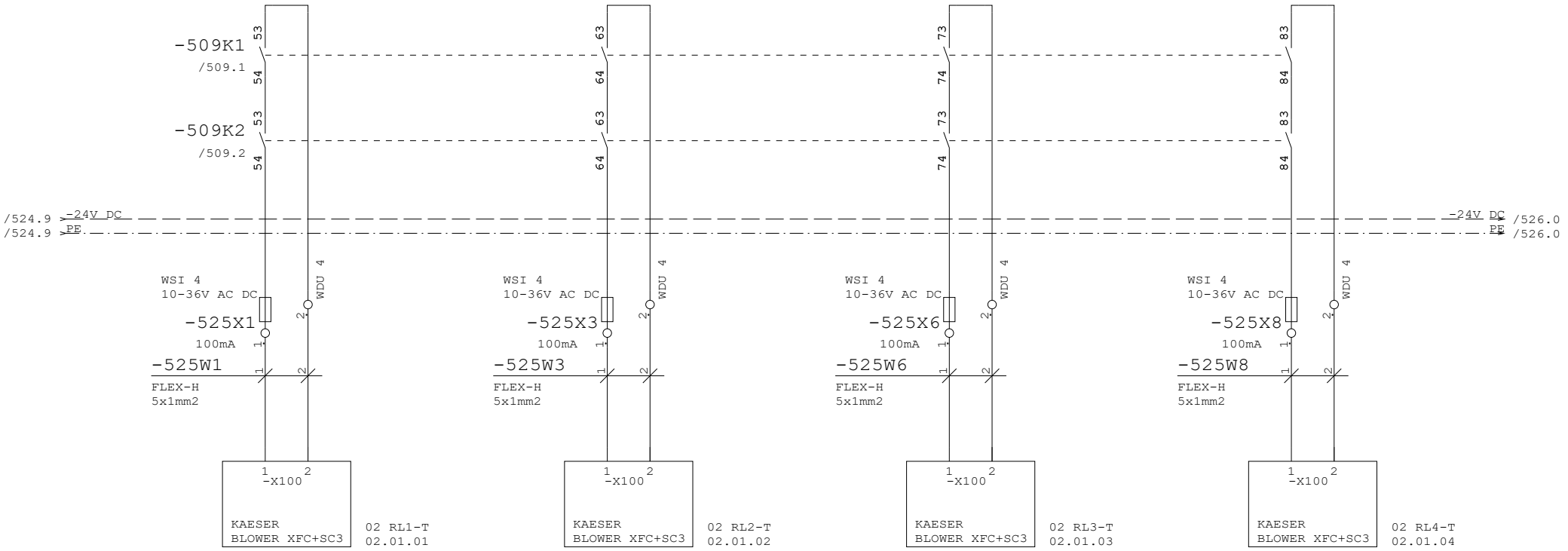
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	POVEZAVA NA +P9 ANALOGNE MERITVE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 523 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	PUHALO 1,2,3,4 NAPAKA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 524
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

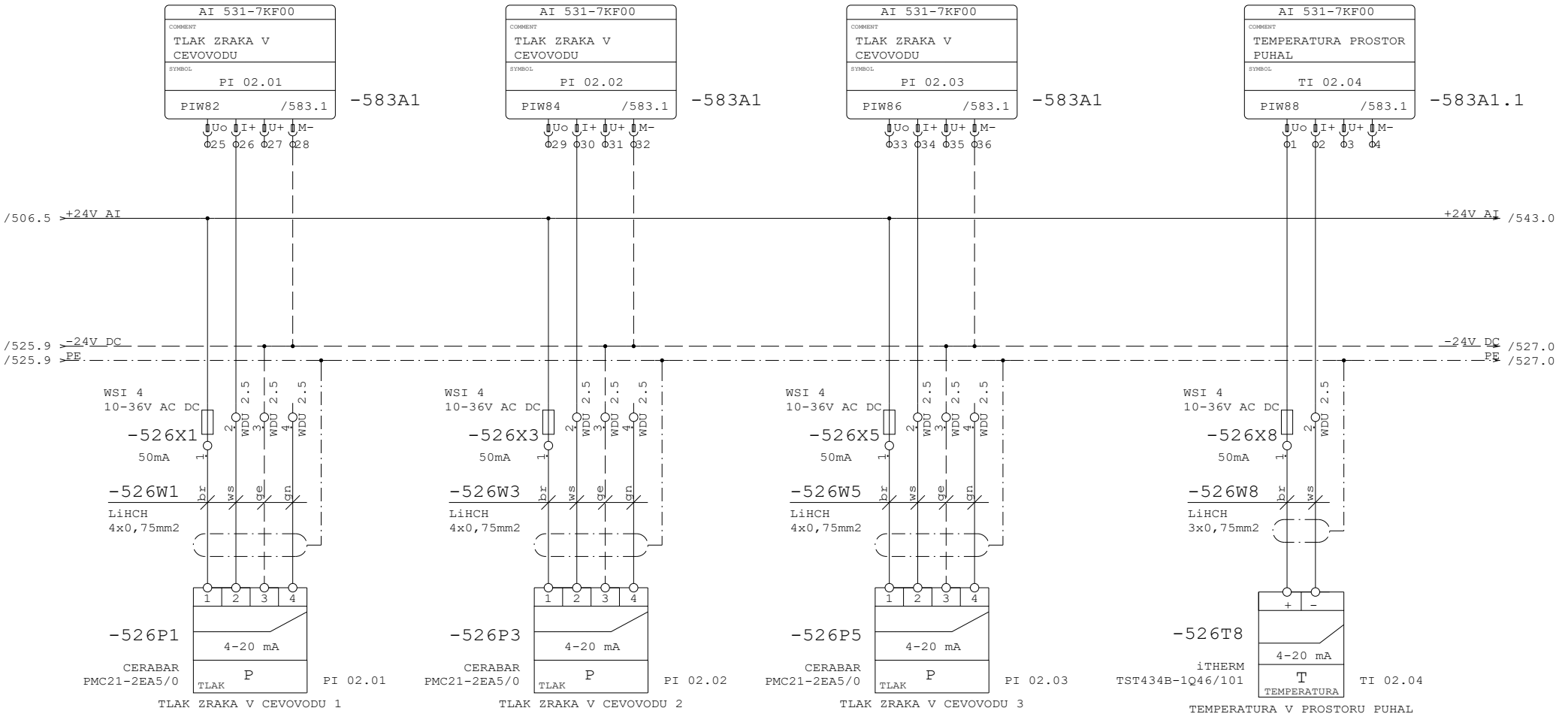


524

526

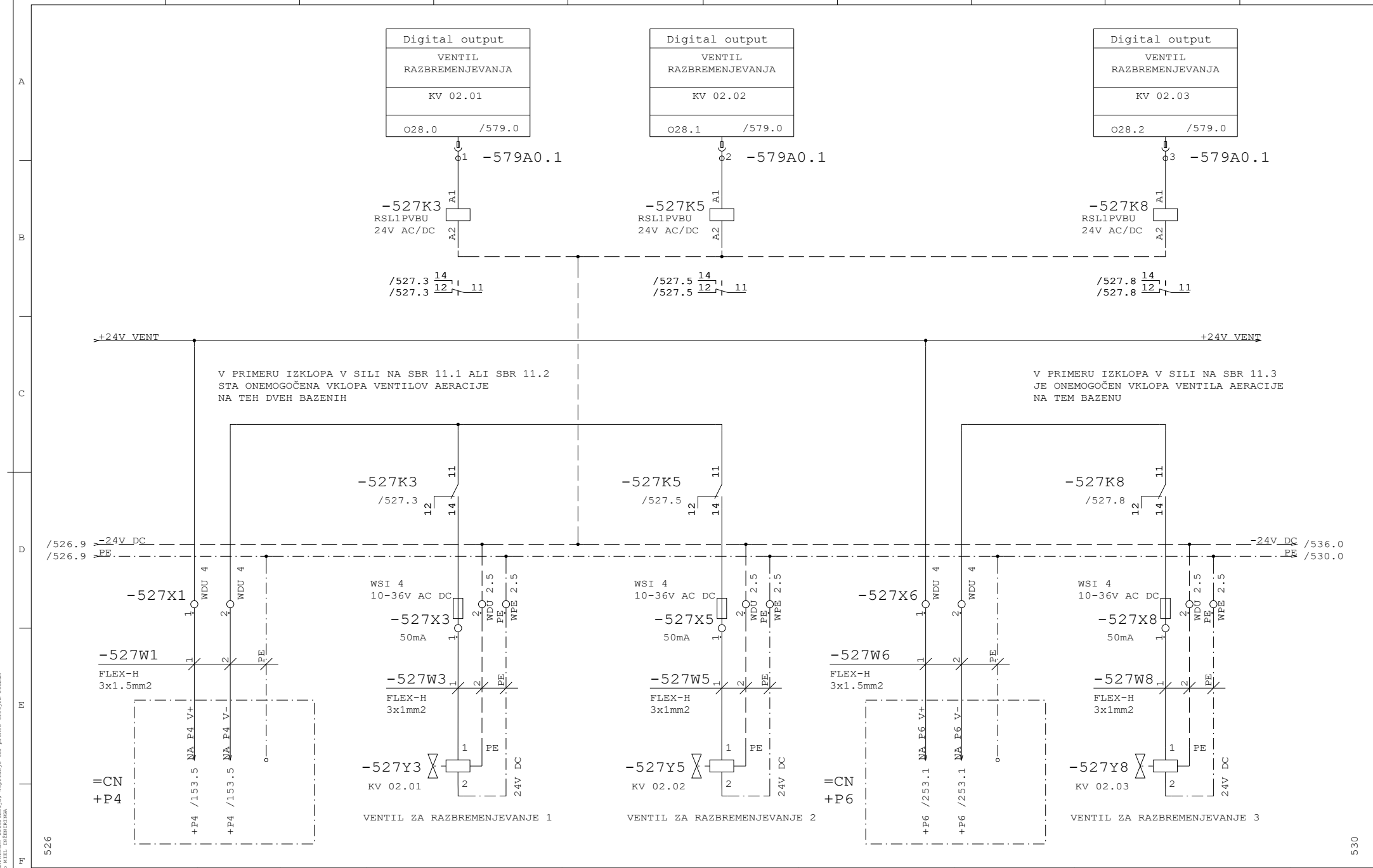
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	PUHALO 1,2,3,4 ZASILNI IZKLOPI		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	525
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



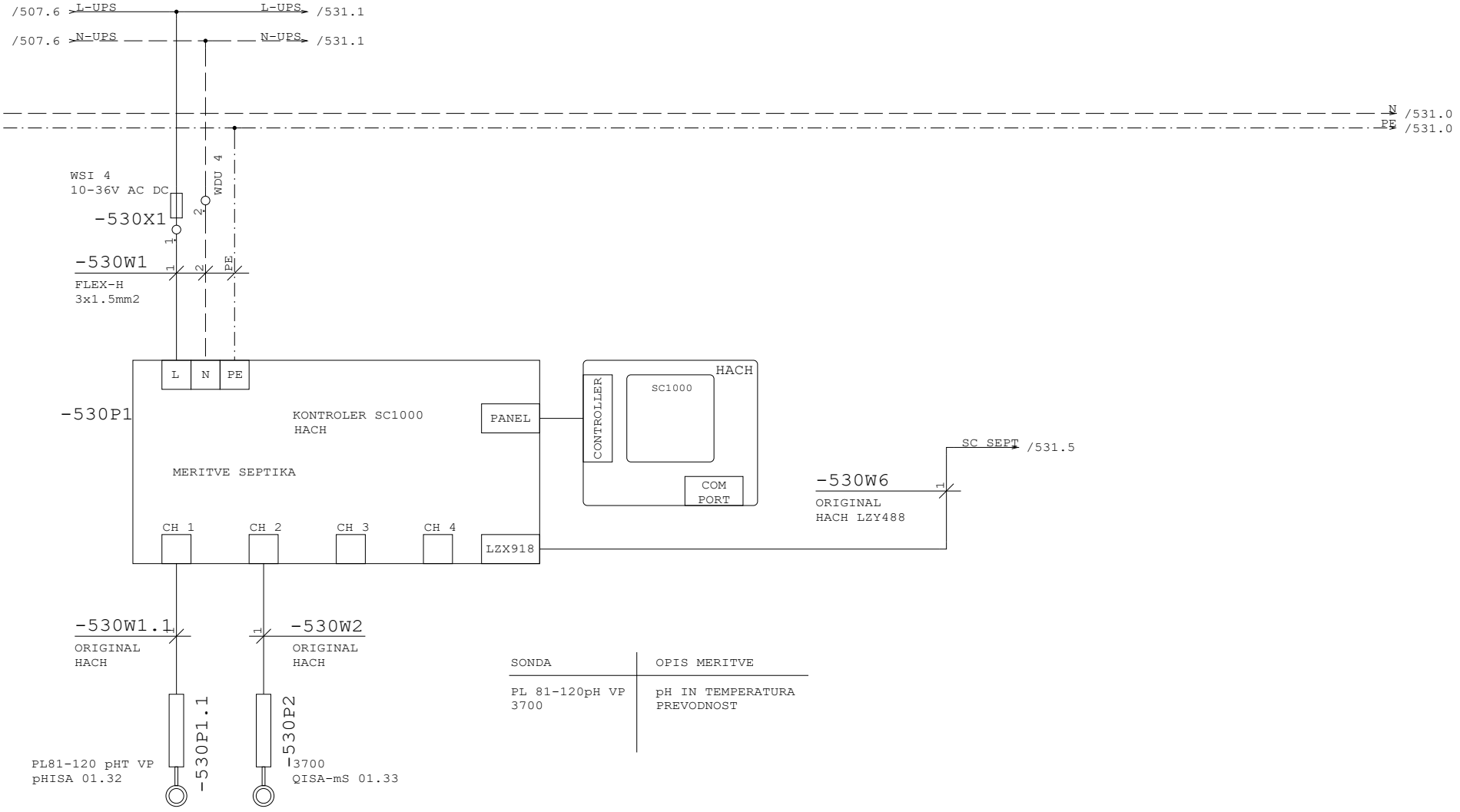
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	PUHALA TLAK ZRAKIA V CEVOVODU, TEMPERATURA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 526
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



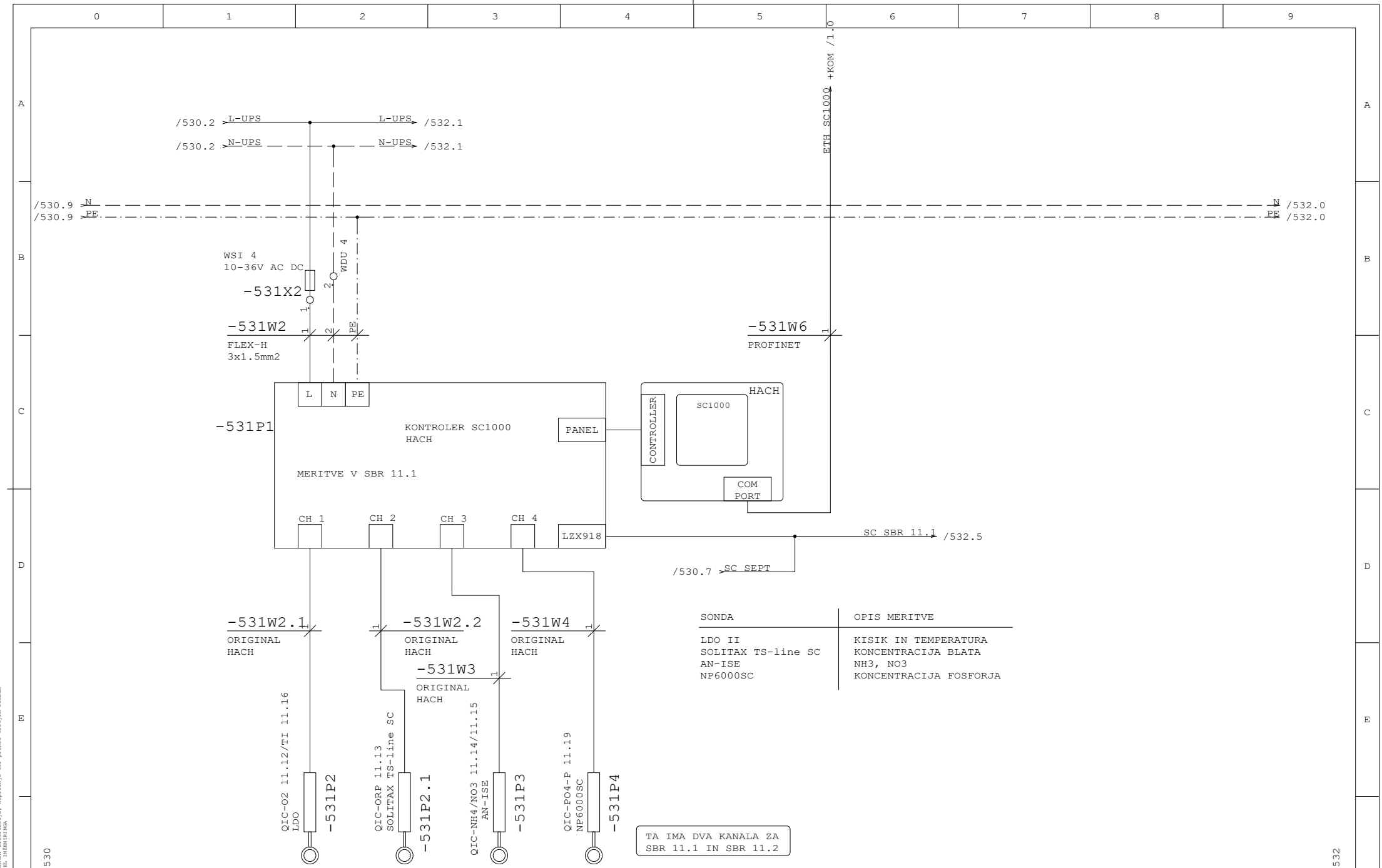
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	VENTILI RAZBREMENJEVANJA	=CN +CB
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 527 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	MERITEV pH IN PREVODNOST (SC4500)	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 530
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

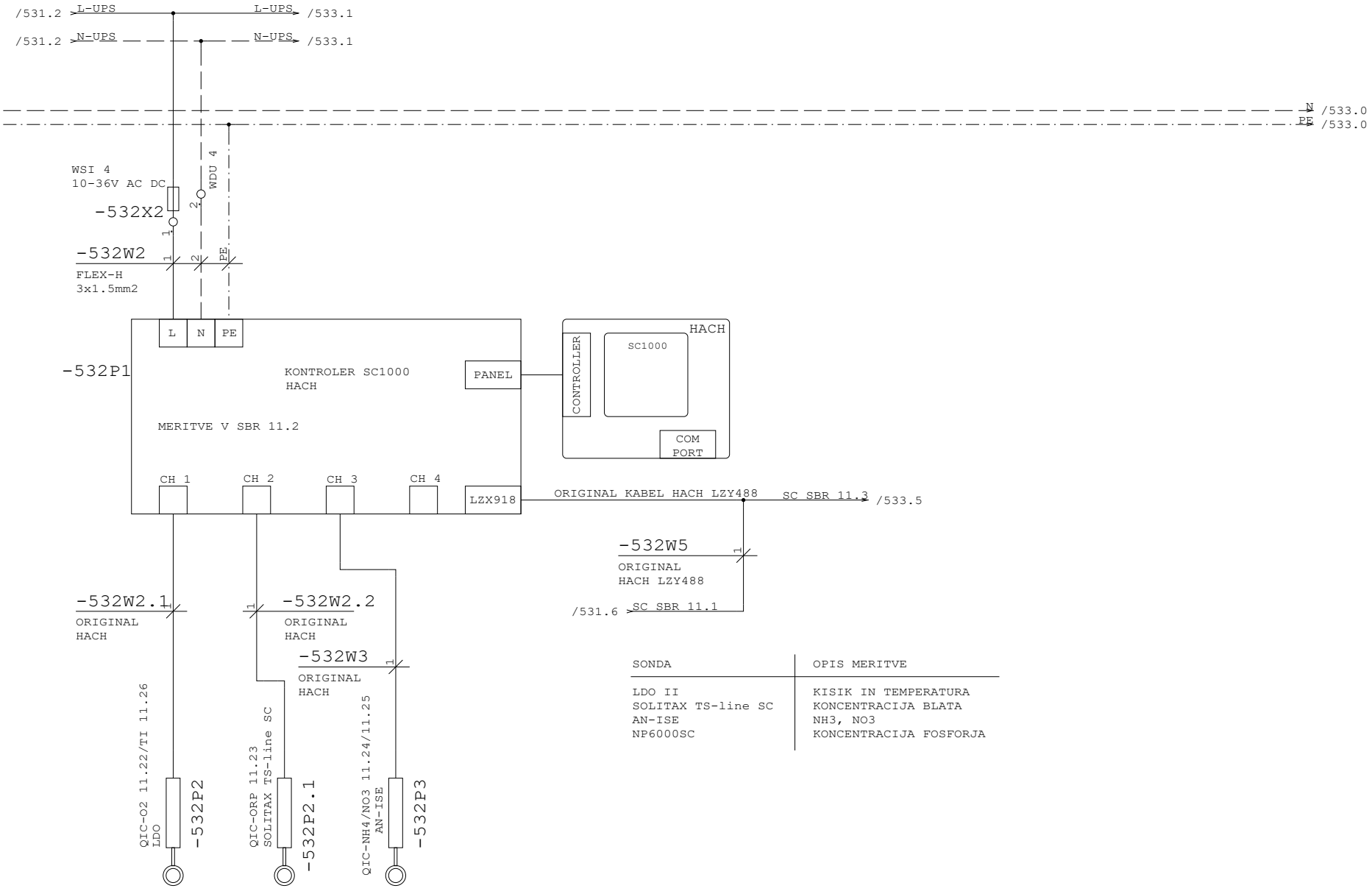
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



SONDA	OPIS MERITVE
LDO II	KISIK IN TEMPERATURA
SOLITAX TS-line SC	KONCENTRACIJA BLATA
AN-ISE	NH3, NO3
NP6000SC	KONCENTRACIJA FOSFORJA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	MERITEV PARAMETROV V SBR 11.1 (SC1000)		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	531
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

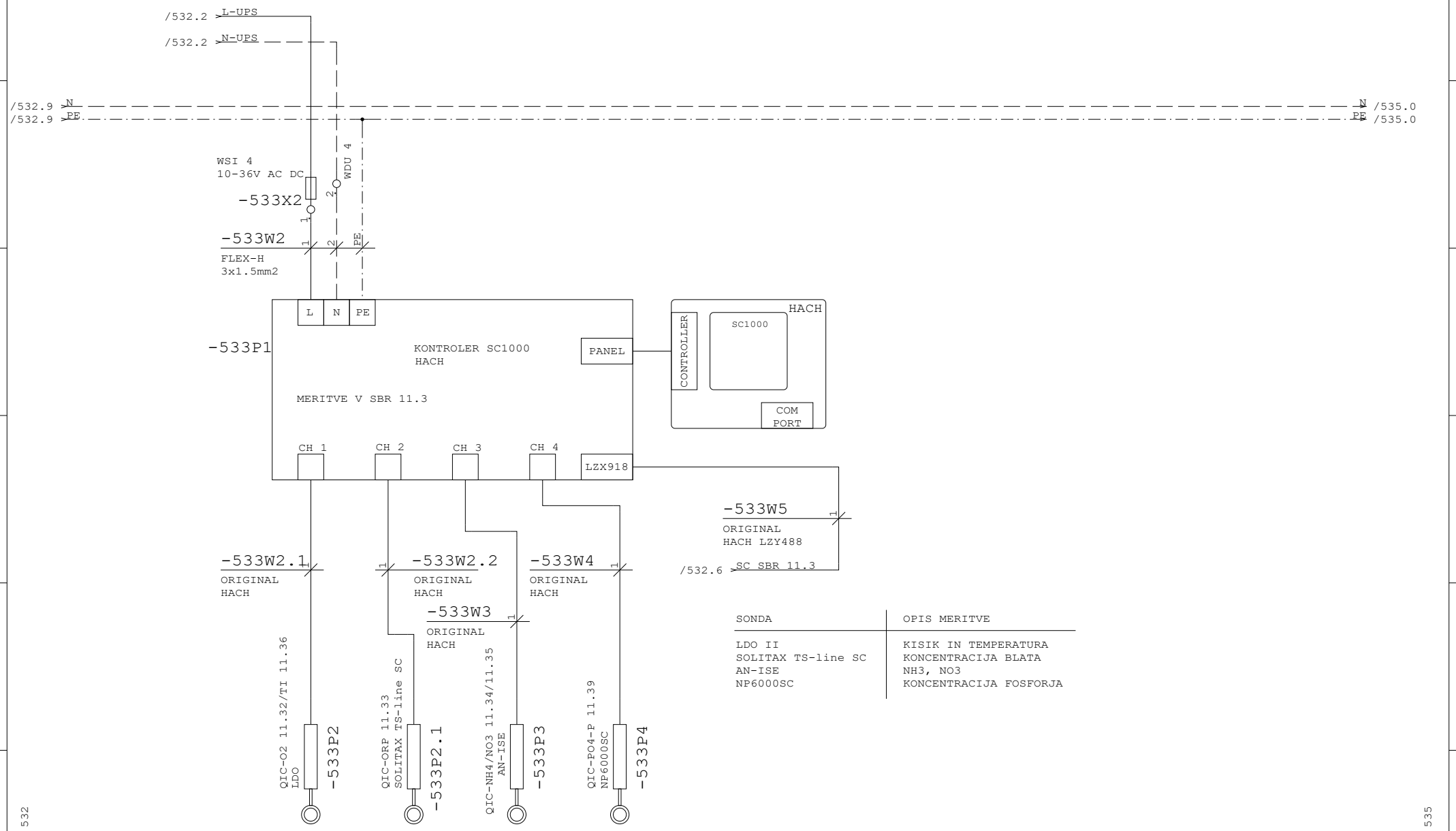
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



SONDA	OPIS MERITVE
LDO II	KISIK IN TEMPERATURA
SOLITAX TS-line SC	KONCENTRACIJA BLATA
AN-ISE	NH3, NO3
NP6000SC	KONCENTRACIJA FOSFORJA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	MERITEV PARAMETROV V SBR 11.2 (SC1000)		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	532
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

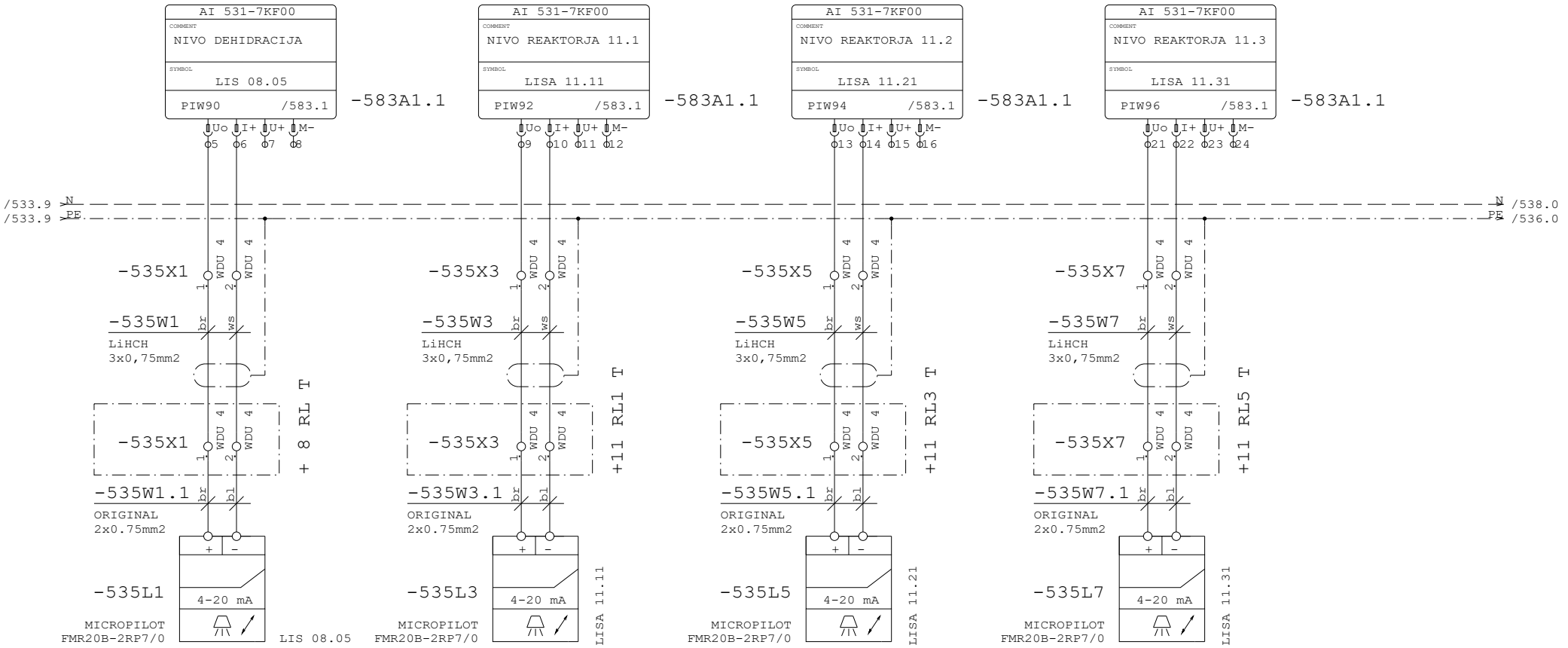
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



SONDA	OPIS MERITVE
LDO II	KISIK IN TEMPERATURA
SOLITAX TS-line SC	KONCENTRACIJA BLATA
AN-ISE	NH3, NO3
NP6000SC	KONCENTRACIJA FOSFORJA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	MERITEV PARAMETROV V SBR 11.3 (SC1000)		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	533
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



533

8 DEHIDRACIJA BLATA
NIVO V KONTEJNERJU

SBR 11.1 NIVO V REAKTORJU

SBR 11.2 NIVO V REAKTORJU

SBR 11.3 NIVO V REAKTORJU

536

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	NIVOJI V 8 DEHIDRACIJI BLATA IN SBR-ih	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 535
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.

/524.8 +24V DI → +24V DI /537.3

-536K4
/536.4
11
12
14
18
-574A0

AI 531-7KF00
COMMENT
ZALOGOVNIK BLATA
12.1 PRETOK
SYMBOL
FIRQ 12.11
PIW98 /583.1
-583A1.1
Uo I+ U+ M-
25 26 27 28

I65.7 /574.0
FIRQ 12.11
BLATO MERILNIK
PRETOKA PULS
Digital input

AI 531-7KF00
COMMENT
ZALOGOVNIK BLATA
12.1 NIVO
SYMBOL
LICA 12.12
PIW100 /583.1
-583A1.1
Uo I+ U+ M-
29 30 31 32

/513.9 L-KRM → L-KRM /537.0
/513.9 N-KRM → N-KRM /537.0

/524.9 +24V DC → +24C DC /537.3
-536K4
RSL1PVBU
24V AC/DC
A1
A2

/527.9 -24V DC → -24V DC /537.0
/535.9 PE → PE /537.0

/536.4 14
/536.4 12 — 11

-536X6
WDU 4
1
2
-536W6
br
ws
LiHCH
3x0,75mm2

-536X2
WDU 4
1
2
3
4

WSI 4
140-250V AC/DC
-536X1
WDU 4
1
2

-536X6
WDU 4
1
2
+12 RL1 T

-536W6.1
br
bl
ORIGINAL
2x0.75mm2

-536W1
FLEX-H
3x1.5mm2
1
2
gn
ge
br
ws
-536W1.1
LiHCH
4x0,75mm2

FIRQ 12.11
1 L
2 N
24 +
25 -
26 +
27 -
-536B1
Promag W 400, 5W4C1H,
DN100 4"
5W4C1H-P2U1/0
Flow



+ -
-536L6
4-20 mA
MICROPILOT
FMR20B-2RP7/0
LICA 12.12

12.1 ZALOGONIK BLATA
MERILNIK PRETOKA V ZALOGOVNIK

12.1 ZALOGONIK BLATA
NIVO V ZALOGOVNIKU

535

537

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	12.1 ZALOGONIK BLATA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 536
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

/536.5 +24V DI → +24V DI /538.2

-537K4
/537.4
11
12
14
21
-574A0

AI 531-7KF00
COMMENT
ZALOGOVNIK BLATA
12.2 PRETOK
SYMBOL
FIRQ 12.21
PIW102 /583.1
Uo I+ U+ M-
33 34 35 36

-583A1.1
I66.0 /574.0
FIRQ 12.21
BLATO MERILNIK
PRETOKA PULS
Digital input

AI 531-7KF00
COMMENT
ZALOGOVNIK BLATA
12.2 NIVO
SYMBOL
LICA 12.22
PIW104 /584.1
-584A1
Uo I+ U+ M-
1 2 3 4

/536.2 L-KRM → L-KRM /540.1
/536.2 N-KRM → N-KRM /540.0

+P9 /438.8 +24V DC → +24C DC /536.3

-537K4
RSL1PVBU
24V AC/DC
A1
A2

-24V DC /538.3
PE /538.0

/536.9 -24V DC
/536.9 PE

/537.4 14
/537.4 12
11

-537X6
WDU 4
1
2
WDU 4

-537W6
br ws
LiHCH
3x0,75mm2

-537X6
WDU 4
1
2
WDU 4

+12 RL2 T

-537W6.1
br bl
ORIGINAL
2x0.75mm2

+ -

-537L6
4-20 mA
MICROPILOT
FMR20B-2RP7/0
LICA 12.22

12.2 ZALOGOVNIK BLATA
NIVO V ZALOGOVNIKU

-537X2
1
2
WDU 4
3
4
WDU 4

WSI 4
140-250V AC/DC
-537X1
2
WDU 4
1

-537W1
FLEX-H
3x1.5mm2
1
2
gn ge br ws
-537W1.1
LiHCH
4x0,75mm2

FIRQ 12.21
1 L
2 N
24 +
25 -
26 +
27 -

-537B1
Promag W 400, 5W4C1H,
DN100 4"
5W4C1H-P2U1/0
Flow



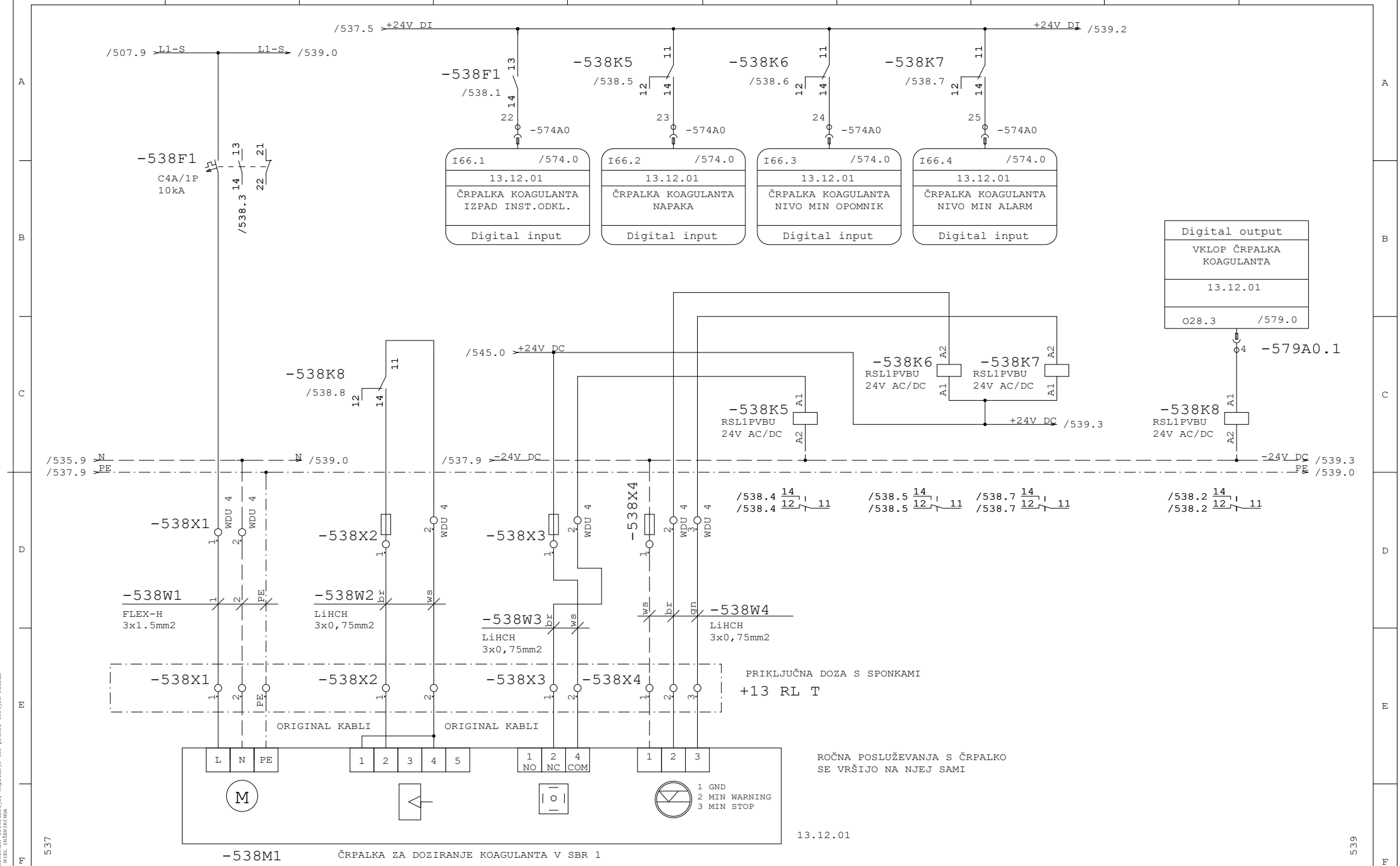
12.2 ZALOGONIK BLATA
MERILNIK PRETOKA V ZALOGOVNIK

536

538

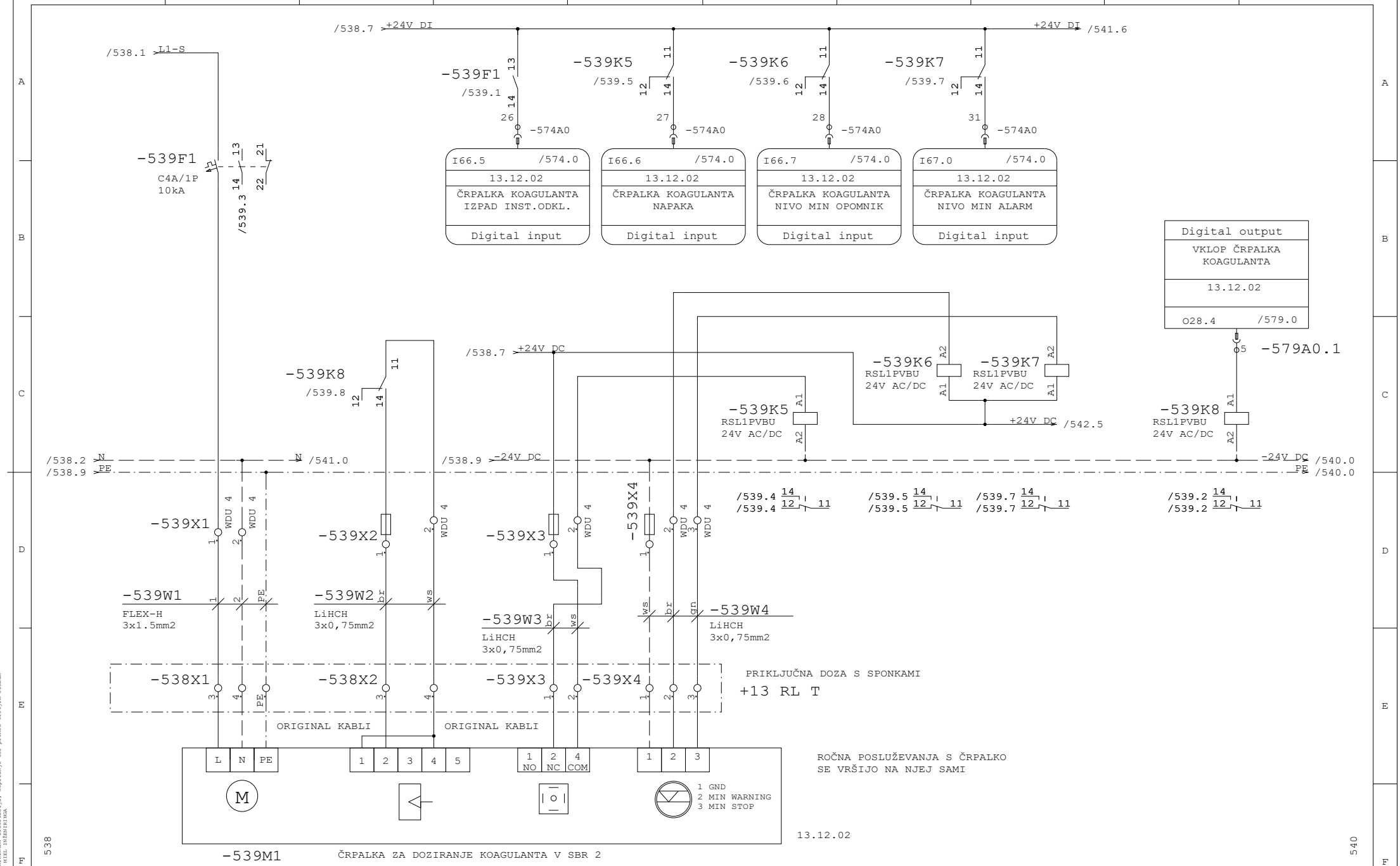
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	12.2 ZALOGONIK BLATA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 537
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586



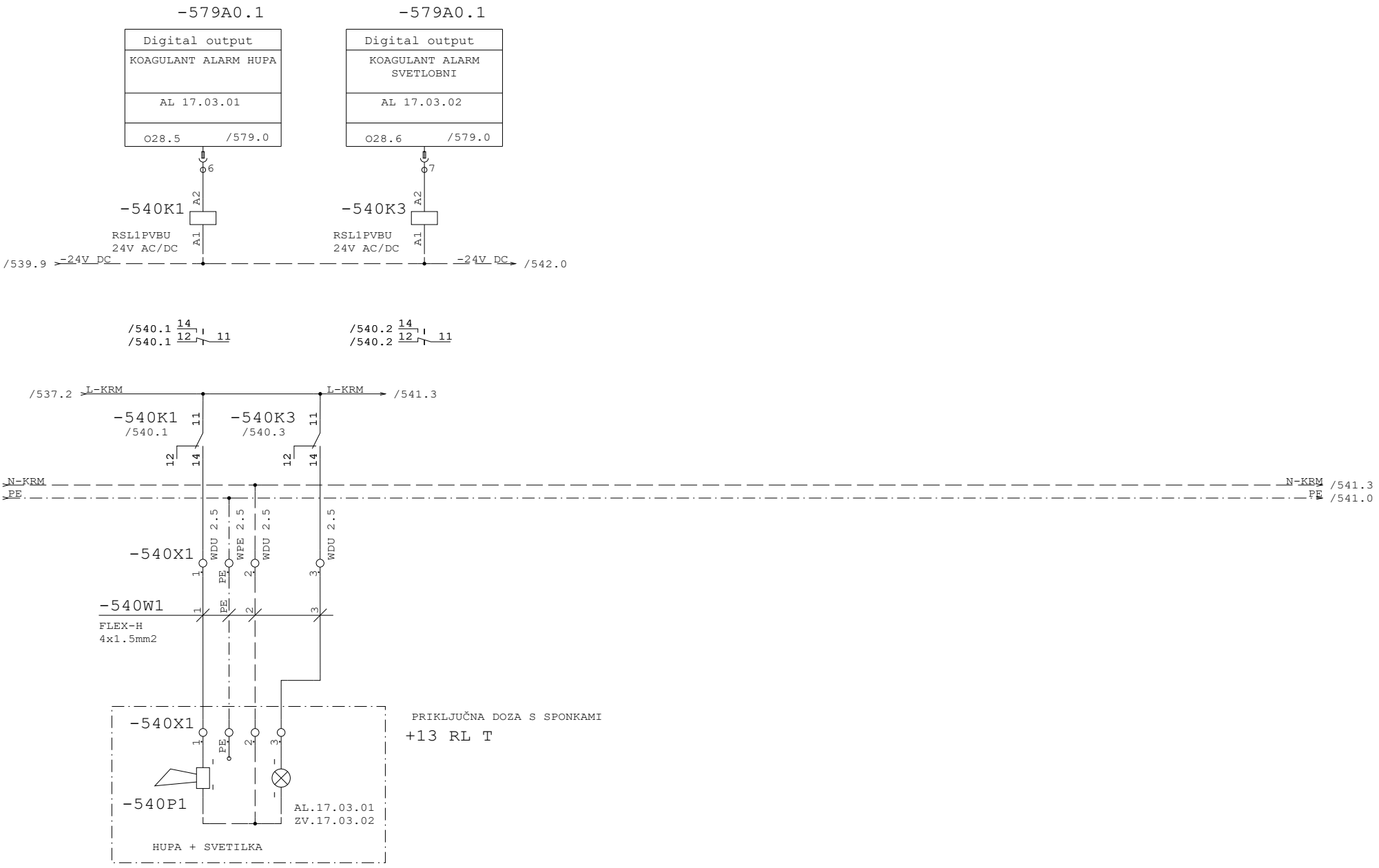
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.1 DOZIRANJE KOAGULANTA		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	538
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.1 DOZIRANJE KOAGULANTA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 539
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilvijo MIEL INŽENIRINGA

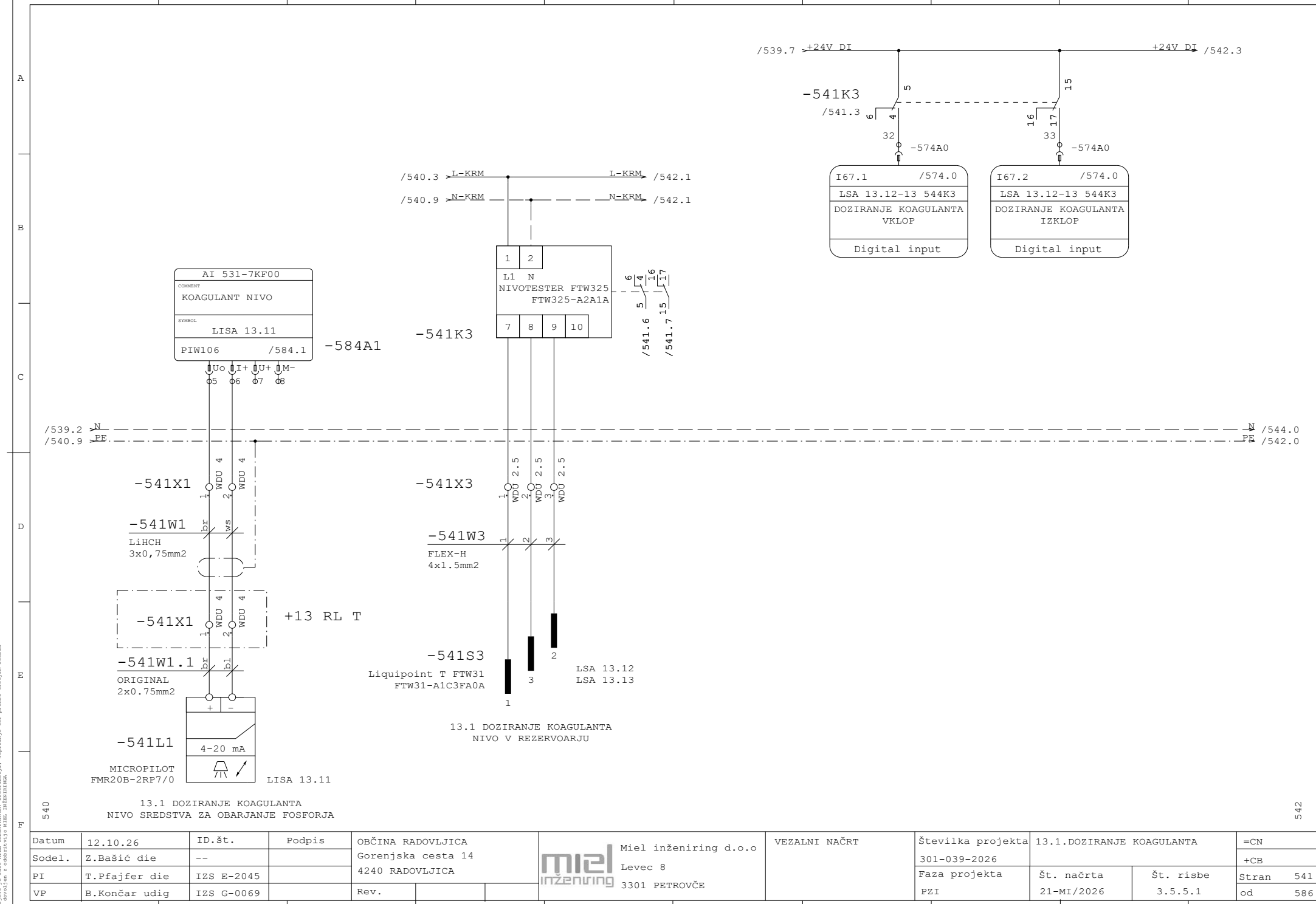


539

541

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.1 DOZIRANJE KOAGULANTA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 540
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.1.DOZIRANJE KOAGULANTA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 541
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

/541.9 +24V DI

+24V DI /544.6

-542K1

/542.1

-574A0

I67.3 /574.0

LSA 13.14 545K1

DOZIRANJE KOAGULANTA

Digital input

AI 531-7KF00

COMMENT

KOAGULANT PRETOK

SYMBOL

FIRQ 13.15

PIW108 /584.1

-584A1

Uo I+ U+ M-

9 10 11 12

-542K8

/542.8

-574A0

I67.4 /574.0

FIRQ 13.15

DOZIRANJE KOAGULANTA MERILNIK PRETOKA PULS

Digital input

/541.4 L-KRM L-KRM /542.5

/541.4 N-KRM N-KRM /542.5

L1 N

/542.4

-542K1

NIVOTESTER FTW325

FTW325-B2A1A

/542.2 L-KRM L-KRM /544.3

/542.2 N-KRM N-KRM /544.3

/539.7 +24V DC +24C DC

-542K8

RSL1PVBU

24V AC/DC

/540.3 -24V DC -24V DC /543.0

/541.9 PE PE /543.0

-542X1

WDU 2.5

-542W1

FLEX-H

4x1.5mm2

-542X6

WDU 4

WSI 4

140-250V AC/DC

-542X5

-542W5

FLEX-H

3x1.5mm2

-542W6

LiHCH

4x0,75mm2

gn ge bl ws

-542S1

Liquipoint T FTW31

FTW31-B1C2FA0A

LSA 13.14

FIRQ 13.15

-542B5

Promag H 500, 5H5B04

DN04 5/32"

5H5B04-72T2/0

Flow

13.1 DOZIRANJE KOAGULANTA NIVO

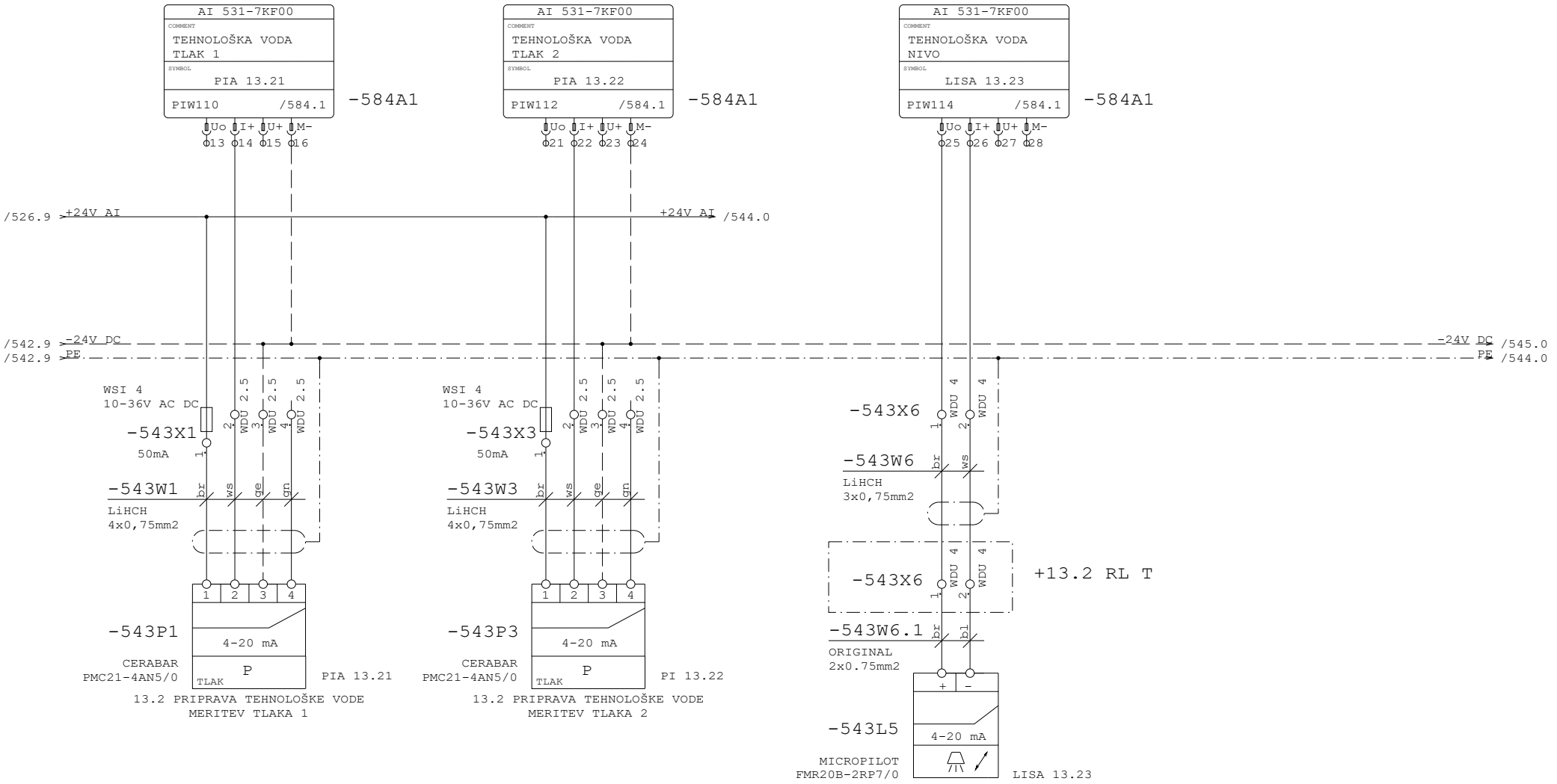
13.1 DOZIRANJE KOAGULANTA MERILNIK PRETOKA

541

543

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.1.DOZIRANJE KOAGULANTA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 542 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilvijo MIEL INŽENIRINGA

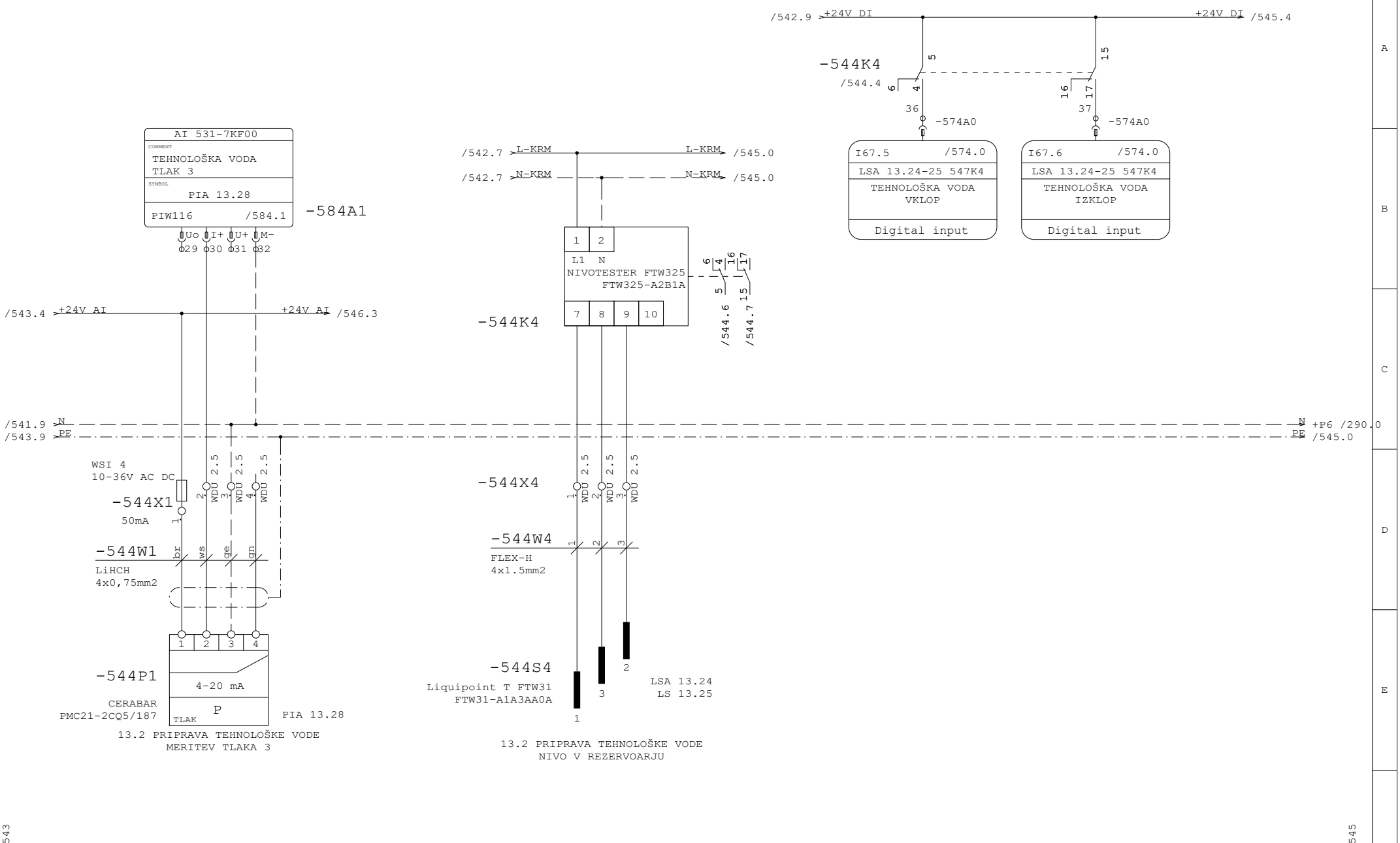


542

544

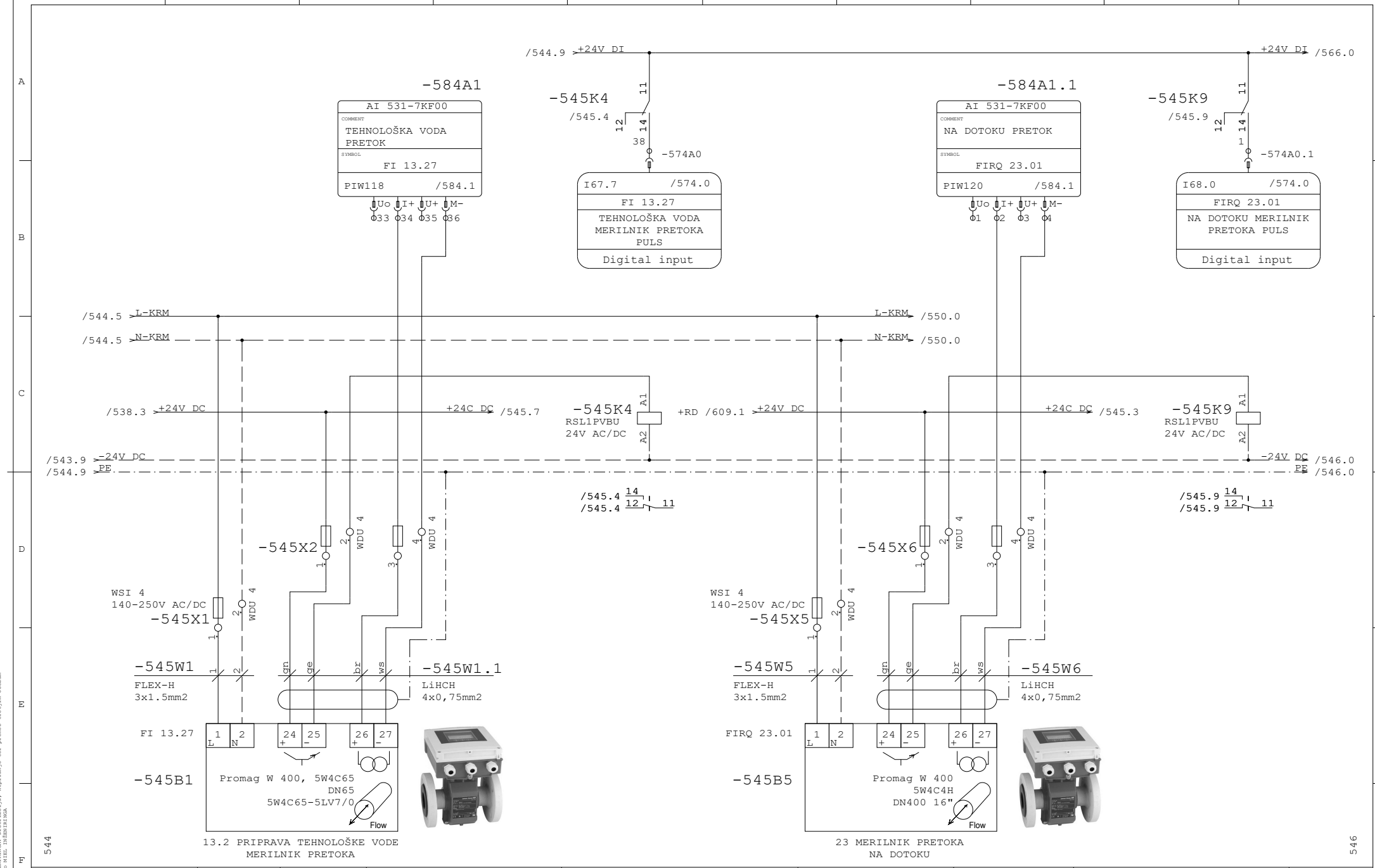
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.2 PRIPRAVA TEHNOLOŠKE VODE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 543
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



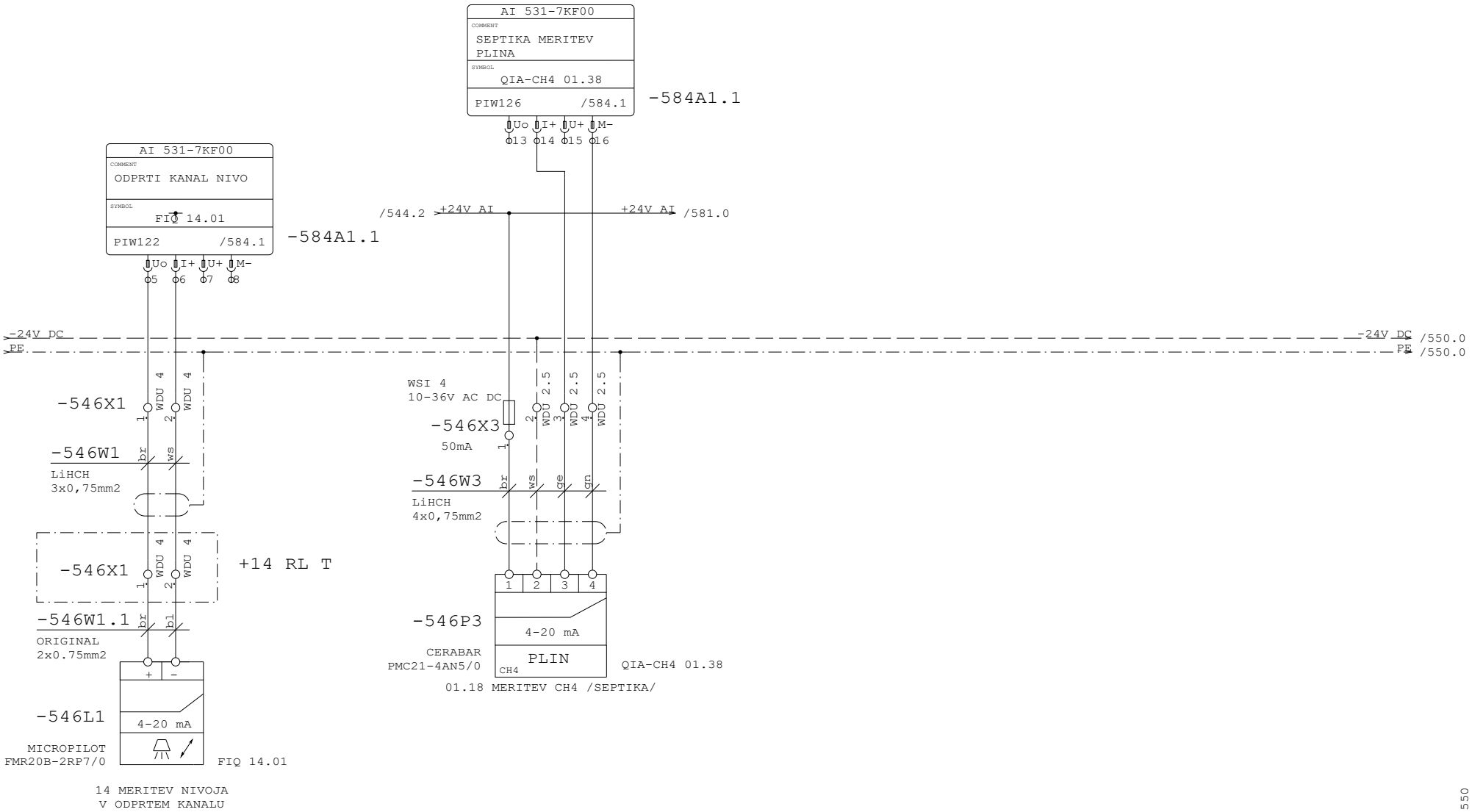
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.2 PRIPRAVA TEHNOLOŠKE VODE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 544
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilo MIEL INŽENIRINGA



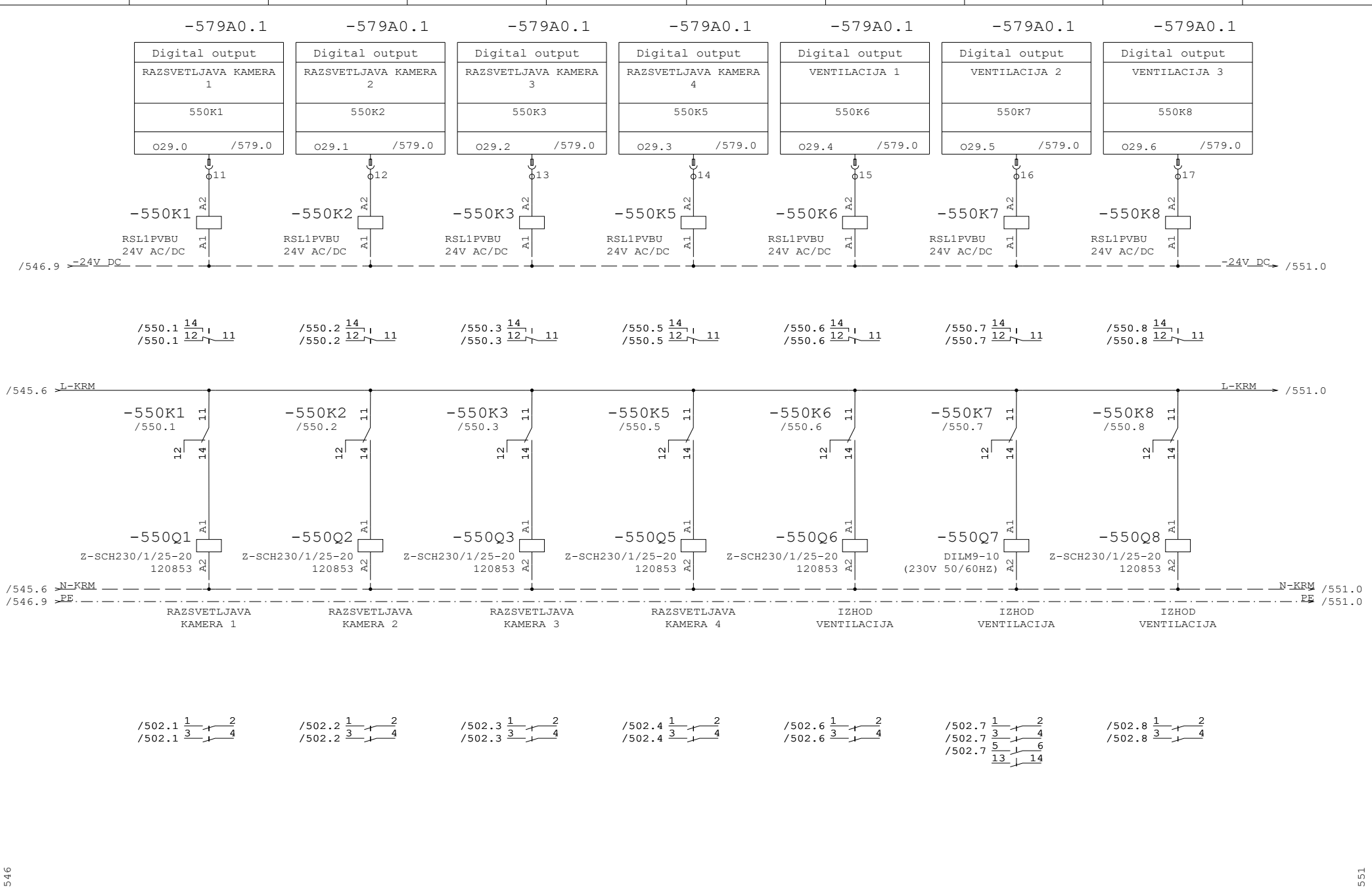
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.2 PRIPRAVA TEHNOLOŠKE VODE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 545 od 586
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA.



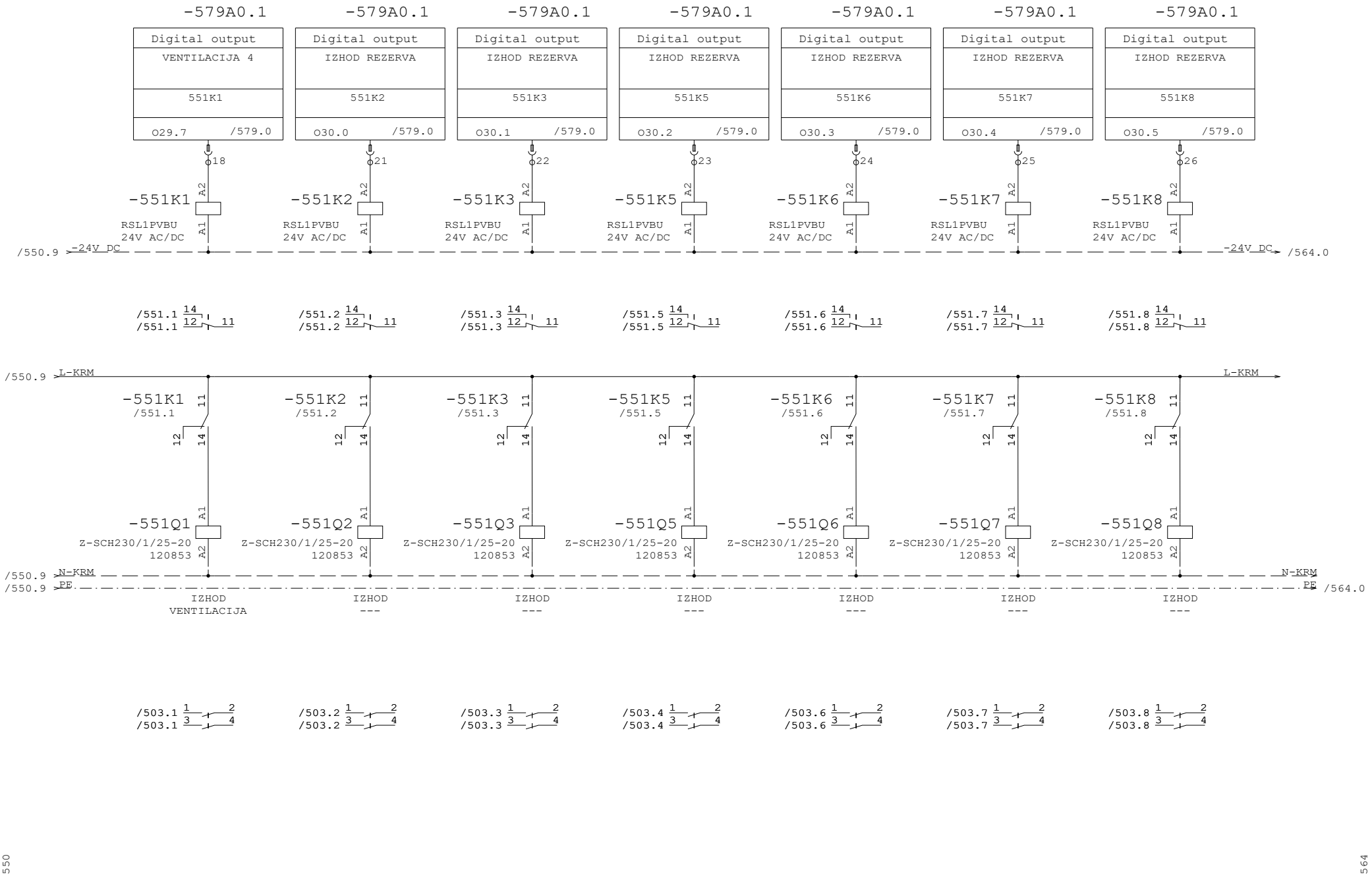
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	14 MERITEV PRETOKA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 546 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.1 DOZIRANJE KOAGULANTA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 550 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



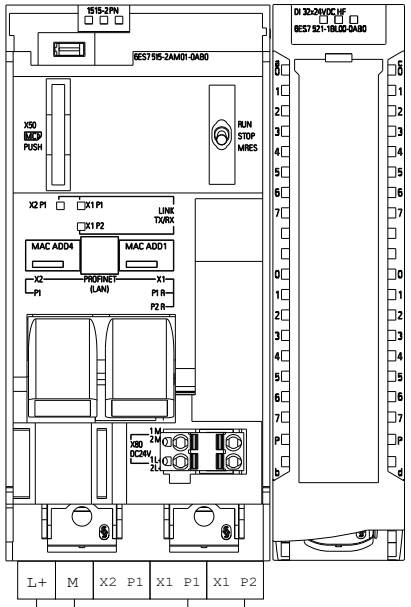
Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	13.1 DOZIRANJE KOAGULANTA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 551 od 586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

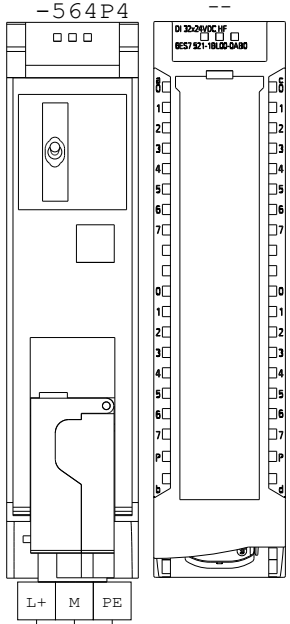
RACK 1

6ES7515-2AN03-0AB0
+6ES7954-8LF04-0AA0 (24MB)
-564A0 --

6ES7505-0KA00-0AB0
NAPAJALNIK
PS25W 24VDC
-564P4 --



9 x DI MODUL



9 x DI MODUL

/565.1 E PN

PLC PODNOŽJE

+KOM /1.0 E PLC

=CN
+KOM

/506.6 PLC

/551.9 -24V DC

-24V DC /565.0

/551.9 PE

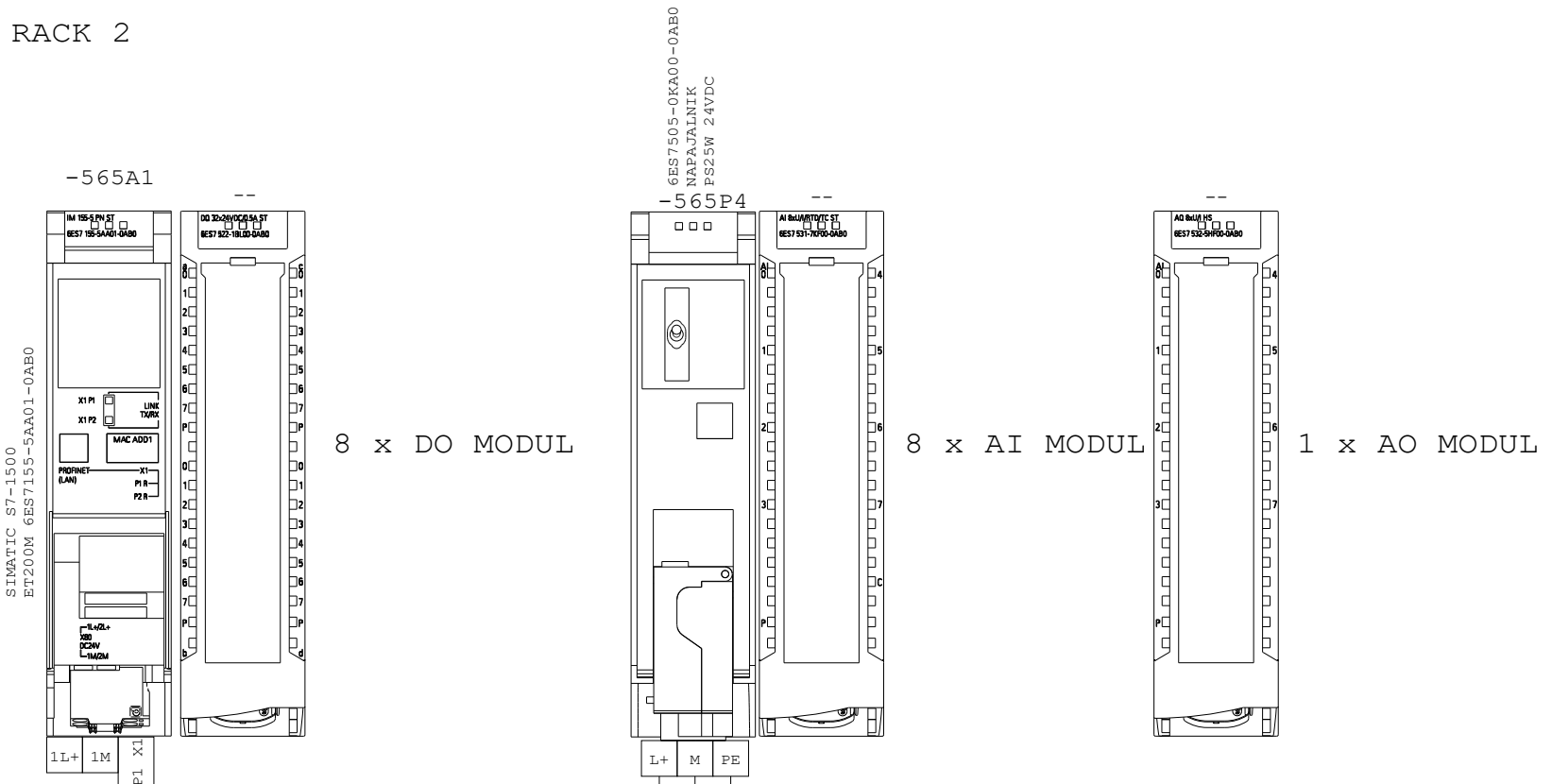
551

565

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	PLC		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	564
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

RACK 2



Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	PLC		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	565
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

/545.9 +24V DI → +24V DI → /567.0

/565.7 -24V DC → -24V DC → /567.0

19 20 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-566A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I0.0	+P2 /61.1	01.02.01 61K1	VENTIL DOTOK MOMENT ZAPRT
2	I0.1	+P2 /61.2	01.02.01 61K2	VENTIL DOTOK MOMENT ODPRT
3	I0.2	+P2 /61.3	01.02.01 61K3	VENTIL DOTOK POGOJ ZA ZAPIRANJE
4	I0.3	+P2 /61.4	01.02.01 61K4	VENTIL DOTOK KONČNO STIKALO ZAPRTO
5	I0.4	+P2 /61.5	01.02.01 61K5	VENTIL DOTOK POGOJ ZA ODPIRANJE
6	I0.5	+P2 /61.6	01.02.01 61K6	VENTIL DOTOK KONČNO STIKALO ODPRTO
7	I0.6	+P2 /61.8	01.02.01 61K7	VENTIL DOTOK TERMIČNA NAPAKA
8	I0.7	+P2 /61.9	OMARICA +18 RL T	ZASILNI IZKLOP
11	I1.0	+P2 /63.1	01.02.01 60Q1	VENTIL DOTOK MZS VKLOP
12	I1.1	+P2 /63.2	01.02.01 60Q1	VENTIL DOTOK MZS IZPAD
13	I1.2	+P2 /63.3	01.02.01 62K6	VENTIL DOTOK STIKALO ROČNO
14	I1.3	+P2 /63.4	01.02.01 62K7	VENTIL DOTOK STIKALO AVTOMATSKO
15	I1.4	+P2 /63.5	01.02.01 64Q1	VENTIL DOTOK POTRDITEV ODPIRANJE
16	I1.5	+P2 /63.6	01.02.01 64Q2	VENTIL DOTOK POTRDITEV ZAPIRANJE
17	I1.6	+P2 /63.8	OMARICA +01 RL3 T	ZASILNI IZKLOP
18	I1.7	+P2 /67.1	18.01.01 65Q1	ČRPALKA MZS VKLOP

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I2.0	+P2 /67.2	18.01.01 65Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
22	I2.1	+P2 /67.3	18.01.01 66K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
23	I2.2	+P2 /67.4	18.01.01 66K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
24	I2.3	+P2 /67.5	18.01.01 68Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
25	I2.4	+P2 /67.6	18.01.01 65P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
26	I2.5	+P2 /67.8	18.01.01 65P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
27	I2.6	+P2 /67.9	18.01.01 65K8	ČRPALIŠČE PLOVNO STIKALO MINIMALNI NIVO
28	I2.7	+P2 /72.1	18.01.02 70Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
31	I3.0	+P2 /72.2	18.01.02 70Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
32	I3.1	+P2 /72.3	18.01.02 71K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
33	I3.2	+P2 /72.4	18.01.02 71K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
34	I3.3	+P2 /72.5	18.01.02 73Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
35	I3.4	+P2 /72.6	18.01.02 70P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
36	I3.5	+P2 /72.8	18.01.02 70P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
37	I3.6	+P2 /77.1	01.04.01 75Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
38	I3.7	+P2 /77.2	01.04.01 75Q1	ČRPALKA MZS IZPAD

19 20 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-566A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I4.0	+P2 /77.3	01.04.01 76K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
2	I4.1	+P2 /77.4	01.04.01 76K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
3	I4.2	+P2 /77.5	01.04.01 78Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
4	I4.3	+P2 /77.6	01.04.01 75P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
5	I4.4	+P2 /77.8	01.04.01 75P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
6	I4.5	+P2 /77.9	01.04.01 75K7	ČRPALKA PLOVNO STIKALO MINIMALNI NIVO
7	I4.6	+P2 /77.8	LS 12.14 310K9	MEŠALO PLOVNO STIKALO MINIMALNI NIVO
8	I4.7	+P2 /82.1	01.04.01 80Q1	MEŠALO MZS VKLOP
11	I5.0	+P2 /82.2	01.04.01 80Q1	MEŠALO MZS IZPAD
12	I5.1	+P2 /82.3	01.04.01 81K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
13	I5.2	+P2 /82.4	01.04.01 81K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
14	I5.3	+P2 /82.5	01.04.01 83Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA
15	I5.4	+P2 /82.6	01.04.01 80P2	MEŠALO ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
16	I5.5	+P2 /82.8	01.04.01 80P2	MEŠALO ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
17	I5.6		-	REZERVA
18	I5.7		-	REZERVA

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I6.0	+P3 /112.1	10.03.01 110Q1	MEŠALO MZS VKLOP
22	I6.1	+P3 /112.2	10.03.01 110Q1	MEŠALO MZS IZPAD
23	I6.2	+P3 /112.3	10.03.01 111K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
24	I6.3	+P3 /112.4	10.03.01 111K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
25	I6.4	+P3 /112.5	10.03.01 113Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA
26	I6.5	+P3 /112.6	10.03.01 110P2	MEŠALO ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
27	I6.6	+P3 /112.8	10.03.01 110P2	MEŠALO ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
28	I6.7	+P3 /112.9	10.03.01 110K8	BAZEN PLOVNO STIKALO MINIMALNI NIVO
31	I7.0	+P3 /117.1	10.03.02 115Q1	MEŠALO MZS VKLOP
32	I7.1	+P3 /117.2	10.03.02 115Q1	MEŠALO MZS IZPAD
33	I7.2	+P3 /117.3	10.03.02 116K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
34	I7.3	+P3 /117.4	10.03.02 116K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
35	I7.4	+P3 /117.5	10.03.02 118Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA
36	I7.5	+P3 /117.6	10.03.02 115P2	MEŠALO ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
37	I7.6	+P3 /117.8	10.03.02 115P2	MEŠALO ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
38	I7.7	+P3 /117.9	10.03.02 115K8	BAZEN PLOVNO STIKALO MINIMALNI NIVO

565 567

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobrilvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI VHODI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 566 od 586

/566.6 +24V DI → +24V DI → /568.0

/566.6 -24V DC → -24V DC → /568.0

19 1L+ 20 1M 39 2L+ 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-567A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I8.0	+P3 /121.1	10.01.01 121K1	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 MOMENT ZAPRT
2	I8.1	+P3 /121.2	10.01.01 121K2	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 MOMENT ODPRT
3	I8.2	+P3 /121.3	10.01.01 121K3	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 POGOJ ZA ZAPIRANJE
4	I8.3	+P3 /121.4	10.01.01 121K4	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 KONČNO STIKALO ZAPRTO
5	I8.4	+P3 /121.5	10.01.01 121K5	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 POGOJ ZA ODPIRANJE
6	I8.5	+P3 /121.6	10.01.01 121K6	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 KONČNO STIKALO ODPRTO
7	I8.6	+P3 /121.8	10.01.01 121K7	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 TERMIČNA NAPAKA
8	I8.7	+P3 /121.9	OMARICA +10 RL1,2	ZASILNI IZKLOP
11	I9.0	+P3 /123.1	10.01.01 120Q1	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 MZS VKLOP
12	I9.1	+P3 /123.2	10.01.01 120Q1	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 MZS IZPAD
13	I9.2	+P3 /123.3	10.01.01 122K6	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 STIKALO ROČNO
14	I9.3	+P3 /123.4	10.01.01 122K7	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 STIKALO AVTOMATSKO
15	I9.4	+P3 /123.5	10.01.01 124Q1	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 POTRDITEV ODPIRANJE
16	I9.5	+P3 /123.6	10.01.01 124Q2	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 POTRDITEV ZAPIRANJE
17	I9.6	+P3 /126.1	10.01.02 126K1	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 MOMENT ZAPRT
18	I9.7	+P3 /126.2	10.01.02 126K2	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 MOMENT ODPRT
21	I10.0	+P3 /126.3	10.01.02 126K3	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 POGOJ ZA ZAPIRANJE
22	I10.1	+P3 /126.4	10.01.02 126K4	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 KONČNO STIKALO ZAPRTO
23	I10.2	+P3 /126.5	10.01.02 126K5	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 POGOJ ZA ODPIRANJE
24	I10.3	+P3 /126.6	10.01.02 126K6	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 KONČNO STIKALO ODPRTO
25	I10.4	+P3 /126.8	10.01.02 126K7	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 TERMIČNA NAPAKA
26	I10.5	+P3 /128.1	10.01.02 125Q1	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 MZS VKLOP
27	I10.6	+P3 /128.2	10.01.02 125Q1	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 MZS IZPAD
28	I10.7	+P3 /128.3	10.01.02 127K6	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 STIKALO ROČNO
31	I11.0	+P3 /128.4	10.01.02 127K7	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 STIKALO AVTOMATSKO
32	I11.1	+P3 /128.5	10.01.02 129Q1	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 POTRDITEV ODPIRANJE
33	I11.2	+P3 /128.6	10.01.02 129Q2	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 POTRDITEV ZAPIRANJE
34	I11.3	+P3 /131.1	10.01.03 131K1	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 MOMENT ZAPRT
35	I11.4	+P3 /131.2	10.01.03 131K2	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 MOMENT ODPRT
36	I11.5	+P3 /131.3	10.01.03 131K3	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 POGOJ ZA ZAPIRANJE
37	I11.6	+P3 /131.4	10.01.03 131K4	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 KONČNO STIKALO ZAPRTO
38	I11.7	+P3 /131.5	10.01.03 131K5	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 POGOJ ZA ODPIRANJE

19 1L+ 20 1M 39 2L+ 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-567A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I12.0	+P3 /131.6	10.01.03 131K6	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 KONČNO STIKALO ODPRTO
2	I12.1	+P3 /131.8	10.01.03 131K7	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 TERMIČNA NAPAKA
3	I12.2	+P3 /133.1	10.01.03 130Q1	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 MZS VKLOP
4	I12.3	+P3 /133.2	10.01.03 130Q1	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 MZS IZPAD
5	I12.4	+P3 /133.3	10.01.03 132K6	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 STIKALO ROČNO
6	I12.5	+P3 /133.4	10.01.03 132K7	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 STIKALO AVTOMATSKO
7	I12.6	+P3 /133.5	10.01.03 134Q1	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 POTRDITEV ODPIRANJE
8	I12.7	+P3 /133.6	10.01.03 134Q3	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 POTRDITEV ZAPIRANJE
11	I13.0	+P4 /162.1	11.01.01 160Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
12	I13.1	+P4 /162.2	11.01.01 160Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
13	I13.2	+P4 /162.3	11.01.01 161K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
14	I13.3	+P4 /162.4	11.01.01 161K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
15	I13.4	+P4 /162.5	11.01.01 163Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
16	I13.5	+P4 /162.6	11.01.01 160P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
17	I13.6	+P4 /162.8	11.01.01 160P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
18	I13.7	+P4 /162.9	OMARICA +11 RL1,2	ZASILNI IZKLOP
21	I14.0	+P4 /167.1	11.02.02 165Q1	MEŠALO MZS VKLOP
22	I14.1	+P4 /167.2	11.02.02 165Q1	MEŠALO MZS IZPAD
23	I14.2	+P4 /167.3	11.02.02 166K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
24	I14.3	+P4 /167.4	11.02.02 166K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
25	I14.4	+P4 /167.5	11.02.02 168Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
26	I14.5	+P4 /167.6	11.02.02 165P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
27	I14.6	+P4 /167.8	11.02.02 165P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA
28	I14.7	+P4 /167.9	11.02.02 165U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
31	I15.0	+P4 /167.6	11.02.02 165U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
32	I15.1	+P4 /167.8	11.02.02 165U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
33	I15.2	+P4 /171.1	11.04.01 171K1	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ZAPRT
34	I15.3	+P4 /171.2	11.04.01 171K2	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ODPRT
35	I15.4	+P4 /171.3	11.04.01 171K3	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ZAPIRANJE
36	I15.5	+P4 /171.4	11.04.01 171K4	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ZAPRTO
37	I15.6	+P4 /171.5	11.04.01 171K5	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ODPIRANJE
38	I15.7	+P4 /171.6	11.04.01 171K6	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ODPRTO

566 568

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, Dietrichsteinova 3, Maribor. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobrilvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI VHODI		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	567
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

/567.6 +24V DI → +24V DI /569.0

/567.6 -24V DC → -24V DC /569.0

19 1L+ | 20 1M | 39 2L+ | 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-568A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I16.0	+P4 /171.8	11.04.01 171K7	PRELIVNI ŽLEB TERMIČNA NAPAKA
2	I16.1	+P4 /173.1	11.04.01 170Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS VKLOP
3	I16.2	+P4 /173.2	11.04.01 170Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS IZPAD
4	I16.3	+P4 /173.3	11.04.01 172K6	PRELIVNI ŽLEB STIKALO ROČNO
5	I16.4	+P4 /173.4	11.04.01 172K7	PRELIVNI ŽLEB STIKALO AVTOMATSKO
6	I16.5	+P4 /173.5	11.04.01 174Q1	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ODPIRANJE
7	I16.6	+P4 /173.6	11.04.01 174Q2	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ZAPIRANJE
8	I16.7	+P4 /177.1	11.03.01 175Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
11	I17.0	+P4 /177.2	11.03.01 175Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
12	I17.1	+P4 /177.3	11.03.01 176K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
13	I17.2	+P4 /177.4	11.03.01 176K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
14	I17.3	+P4 /177.5	11.03.01 178Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
15	I17.4	+P4 /177.6	11.03.01 175P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
16	I17.5	+P4 /177.8	11.03.01 175P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
17	I17.6	+P4 /182.1	11.02.01 180Q1	MEŠALO MZS VKLOP
18	I17.7	+P4 /182.2	11.02.01 180Q1	MEŠALO MZS IZPAD

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I18.0	+P4 /182.3	11.02.01 181K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
22	I18.1	+P4 /182.4	11.02.01 181K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
23	I18.2	+P4 /182.5	11.02.01 183Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
24	I18.3	+P4 /182.6	11.02.01 180P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
25	I18.4	+P4 /182.8	11.02.01 180P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA
26	I18.5	+P4 /182.9	11.02.01 180U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
27	I18.6	+P4 /182.6	11.02.01 180U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
28	I18.7	+P4 /182.8	11.02.01 180U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
31	I19.0	+P4 /186.1	11.04.02 186K1	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ZAPRT
32	I19.1	+P4 /186.2	11.04.02 186K2	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ODPRT
33	I19.2	+P4 /186.3	11.04.02 186K3	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ZAPIRANJE
34	I19.3	+P4 /186.4	11.04.02 186K4	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ZAPRTO
35	I19.4	+P4 /186.5	11.04.02 186K5	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ODPIRANJE
36	I19.5	+P4 /186.6	11.04.02 186K6	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ODPRTO
37	I19.6	+P4 /186.8	11.04.02 186K7	PRELIVNI ŽLEB TERMIČNA NAPAKA
38	I19.7	+P4 /188.1	11.04.02 185Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS VKLOP

19 1L+ | 20 1M | 39 2L+ | 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-568A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I20.0	+P4 /188.2	11.04.02 185Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS IZPAD
2	I20.1	+P4 /188.3	11.04.01 187K6	PRELIVNI ŽLEB STIKALO ROČNO
3	I20.2	+P4 /188.4	11.04.01 187K7	PRELIVNI ŽLEB STIKALO AVTOMATSKO
4	I20.3	+P4 /188.5	11.04.01 189Q1	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ODPIRANJE
5	I20.4	+P4 /188.6	11.04.01 189Q2	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ZAPIRANJE
6	I20.5		-	REZERVA
7	I20.6		-	REZERVA
8	I20.7		-	REZERVA
11	I21.0	+P5 /212.1	11.01.02 210Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
12	I21.1	+P5 /212.2	11.01.02 210Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
13	I21.2	+P5 /212.3	11.01.02 211K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
14	I21.3	+P5 /212.4	11.01.02 211K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
15	I21.4	+P5 /212.5	11.01.02 213Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
16	I21.5	+P5 /212.6	11.01.02 210P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
17	I21.6	+P5 /212.8	11.01.02 210P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
18	I21.7	+P5 /217.1	11.02.04 215Q1	MEŠALO MZS VKLOP

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I22.0	+P5 /217.2	11.02.04 215Q1	MEŠALO MZS IZPAD
22	I22.1	+P5 /217.3	11.02.04 216K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
23	I22.2	+P5 /217.4	11.02.04 216K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
24	I22.3	+P5 /217.5	11.02.04 218Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
25	I22.4	+P5 /217.6	11.02.04 215P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
26	I22.5	+P5 /217.8	11.02.04 215P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA
27	I22.6	+P5 /217.9	11.02.04 215U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
28	I22.7	+P5 /217.6	11.02.04 215U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
31	I23.0	+P5 /217.8	11.02.04 215U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
32	I23.1	+P5 /221.1	11.04.03 211K1	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ZAPRT
33	I23.2	+P5 /221.2	11.04.03 211K2	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ODPRT
34	I23.3	+P5 /221.3	11.04.03 211K3	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ZAPIRANJE
35	I23.4	+P5 /221.4	11.04.03 211K4	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ZAPRTO
36	I23.5	+P5 /221.5	11.04.03 211K5	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ODPIRANJE
37	I23.6	+P5 /221.6	11.04.03 211K6	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ODPRTO
38	I23.7	+P5 /221.8	11.04.03 211K7	PRELIVNI ŽLEB TERMIČNA NAPAKA

567 569

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobrilvijo MIEL INŽENIRINGA.

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI VHODI		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	568
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

/568.6 +24V DI → +24V DI → /570.0

/568.6 -24V DC → -24V DC → /570.0

19 20 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-569A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I24.0	+P5 /223.1	11.04.03 220Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS VKLOP
2	I24.1	+P5 /223.2	11.04.03 220Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS IZPAD
3	I24.2	+P5 /223.3	11.04.03 222K6	PRELIVNI ŽLEB STIKALO ROČNO
4	I24.3	+P5 /223.4	11.04.03 222K7	PRELIVNI ŽLEB STIKALO AVTOMATSKO
5	I24.4	+P5 /223.5	11.04.03 224Q1	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ODPIRANJE
6	I24.5	+P5 /223.6	11.04.03 224Q2	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ZAPIRANJE
7	I24.6	+P5 /227.1	11.03.02 225Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
8	I24.7	+P5 /227.2	11.03.02 225Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
11	I25.0	+P5 /227.3	11.03.02 226K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
12	I25.1	+P5 /227.4	11.03.02 226K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
13	I25.2	+P5 /227.5	11.03.02 228Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
14	I25.3	+P5 /227.6	11.03.02 225P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
15	I25.4	+P5 /227.8	11.03.02 225P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
16	I25.5	+P5 /232.1	11.02.03 230Q1	MEŠALO MZS VKLOP
17	I25.6	+P5 /232.2	11.02.03 230Q1	MEŠALO MZS IZPAD
18	I25.7	+P5 /232.3	11.02.03 231K4	MEŠALO STIKALO ROČNO

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I26.0	+P5 /232.4	11.02.03 231K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
22	I26.1	+P5 /232.5	11.02.03 233Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
23	I26.2	+P5 /232.6	11.02.03 230P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
24	I26.3	+P5 /232.8	11.02.03 230P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA
25	I26.4	+P5 /232.9	11.02.03 230U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
26	I26.5	+P5 /232.6	11.02.03 230U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
27	I26.6	+P5 /232.8	11.02.03 230U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
28	I26.7		-	REZERVA
31	I27.0	+P5 /236.1	11.04.04 236K1	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ZAPRT
32	I27.1	+P5 /236.2	11.04.04 236K2	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ODPRT
33	I27.2	+P5 /236.3	11.04.04 236K3	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ZAPIRANJE
34	I27.3	+P5 /236.4	11.04.04 236K4	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ZAPRTO
35	I27.4	+P5 /236.5	11.04.04 236K5	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ODPIRANJE
36	I27.5	+P5 /236.6	11.04.04 236K6	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ODPRTO
37	I27.6	+P5 /236.8	11.04.04 236K7	PRELIVNI ŽLEB TERMIČNA NAPAKA
38	I27.7	+P5 /238.1	11.04.04 235Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS VKLOP

19 20 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-569A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I28.0	+P5 /238.2	11.04.04 235Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS IZPAD
2	I28.1	+P5 /238.3	11.04.04 237K6	PRELIVNI ŽLEB STIKALO ROČNO
3	I28.2	+P5 /238.4	11.04.04 237K7	PRELIVNI ŽLEB STIKALO AVTOMATSKO
4	I28.3	+P5 /238.5	11.04.04 239Q1	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ODPIRANJE
5	I28.4	+P5 /238.6	11.04.04 239Q2	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ZAPIRANJE
6	I28.5			
7	I28.6			
8	I28.7			
11	I29.0	+P6 /262.1	11.01.03 260Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
12	I29.1	+P6 /262.2	11.01.03 260Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
13	I29.2	+P6 /262.3	11.01.03 261K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
14	I29.3	+P6 /262.4	11.01.03 261K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
15	I29.4	+P6 /262.5	11.01.03 263Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
16	I29.5	+P6 /262.6	11.01.03 260P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
17	I29.6	+P6 /262.8	11.01.03 260P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
18	I29.7	+P6 /262.9	OMARICA +11 RL4,5	ZASILNI IZKLOP

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I30.0	+P6 /267.1	11.02.06 265Q1	MEŠALO MZS VKLOP
22	I30.1	+P6 /267.2	11.02.06 265Q1	MEŠALO MZS IZPAD
23	I30.2	+P6 /267.3	11.02.06 266K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
24	I30.3	+P6 /267.4	11.02.06 266K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
25	I30.4	+P6 /267.5	11.02.06 168Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
26	I30.5	+P6 /267.6	11.02.06 165P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
27	I30.6	+P6 /267.8	11.02.06 165P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA
28	I30.7	+P6 /267.9	11.02.06 265U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
31	I31.0	+P6 /267.6	11.02.06 265U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
32	I31.1	+P6 /267.8	11.02.06 265U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
33	I31.2	+P6 /271.1	11.04.05 271K1	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ZAPRT
34	I31.3	+P6 /271.2	11.04.05 271K2	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ODPRT
35	I31.4	+P6 /271.3	11.04.05 271K3	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ZAPIRANJE
36	I31.5	+P6 /271.4	11.04.05 271K4	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ZAPRTO
37	I31.6	+P6 /271.5	11.04.05 271K5	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ODPIRANJE
38	I31.7	+P6 /271.6	11.04.05 271K6	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ODPRTO

568 570

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI VHODI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 569 od 586

/569.6 +24V DI → +24V DI /571.0

/569.6 -24V DC → -24V DC /571.0

19 1L+ | 20 1M | 39 2L+ | 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-570A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I32.0	+P6 /271.8	11.04.05 271K7	PRELIVNI ŽLEB TERMIČNA NAPAKA
2	I32.1	+P6 /273.1	11.04.05 270Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS VKLOP
3	I32.2	+P6 /273.2	11.04.05 270Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS IZPAD
4	I32.3	+P6 /273.3	11.04.05 272K6	PRELIVNI ŽLEB STIKALO ROČNO
5	I32.4	+P6 /273.4	11.04.05 272K7	PRELIVNI ŽLEB STIKALO AVTOMATSKO
6	I32.5	+P6 /273.5	11.04.05 274Q1	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ODPIRANJE
7	I32.6	+P6 /273.6	11.04.05 274Q2	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ZAPIRANJE
8	I32.7	+P6 /277.1	11.03.03 275Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
11	I33.0	+P6 /277.2	11.03.03 275Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
12	I33.1	+P6 /277.3	11.03.03 276K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
13	I33.2	+P6 /277.4	11.03.03 276K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
14	I33.3	+P6 /277.5	11.03.03 278Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
15	I33.4	+P6 /277.6	11.03.03 275P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
16	I33.5	+P6 /277.8	11.03.03 275P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
17	I33.6	+P6 /282.1	11.02.05 280Q1	MEŠALO MZS VKLOP
18	I33.7	+P6 /282.2	11.02.05 280Q1	MEŠALO MZS IZPAD

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I34.0	+P6 /282.3	11.02.05 281K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
22	I34.1	+P6 /282.4	11.02.05 281K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
23	I34.2	+P6 /282.5	11.02.05 283Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
24	I34.3	+P6 /282.6	11.02.05 280P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
25	I34.4	+P6 /282.8	11.02.05 280P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA
26	I34.5	+P6 /282.9	11.02.05 280U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
27	I34.6	+P6 /282.6	11.02.05 280U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
28	I34.7	+P6 /282.8	11.02.05 280U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
31	I35.0	+P6 /286.1	11.04.06 286K1	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ZAPRT
32	I35.1	+P6 /286.2	11.04.06 286K2	PRELIVNI ŽLEB MOMENT ODPRT
33	I35.2	+P6 /286.3	11.04.06 286K3	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ZAPIRANJE
34	I35.3	+P6 /286.4	11.04.06 286K4	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ZAPRTO
35	I35.4	+P6 /286.5	11.04.06 286K5	PRELIVNI ŽLEB POGOJ ZA ODPIRANJE
36	I35.5	+P6 /286.6	11.04.06 286K6	PRELIVNI ŽLEB KONČNO STIKALO ODPRTO
37	I35.6	+P6 /286.8	11.04.06 286K7	PRELIVNI ŽLEB TERMIČNA NAPAKA
38	I35.7	+P6 /288.1	11.04.06 285Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS VKLOP

19 1L+ | 20 1M | 39 2L+ | 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-570A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I36.0	+P6 /288.2	11.04.06 285Q1	PRELIVNI ŽLEB MZS IZPAD
2	I36.1	+P6 /288.3	11.04.06 287K6	PRELIVNI ŽLEB STIKALO ROČNO
3	I36.2	+P6 /288.4	11.04.06 287K7	PRELIVNI ŽLEB STIKALO AVTOMATSKO
4	I36.3	+P6 /288.5	11.04.06 289Q1	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ODPIRANJE
5	I36.4	+P6 /288.6	11.04.06 289Q2	PRELIVNI ŽLEB POTRDITEV ZAPIRANJE
6	I36.5			
7	I36.6			
8	I36.7			
11	I37.0	+P7 /312.1	12.03.01 310Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
12	I37.1	+P7 /312.2	12.03.01 310Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
13	I37.2	+P7 /312.3	12.03.01 311K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
14	I37.3	+P7 /312.4	12.03.01 311K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
15	I37.4	+P7 /312.5	12.03.01 313Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
16	I37.5	+P7 /312.6	12.03.01 310P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
17	I37.6	+P7 /312.8	12.03.01 310P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
18	I37.7	+P7 /312.9	LS 12.13 310K8	ZALOGOVNIK PLOVNO STIKALO MEŠALO IZKLOP

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I38.0	+P7 /312.8	LS 12.14 310K9	ZALOGOVNIK PLOVNO STIKALO ČRPALKA IZKLOP
22	I38.1	+P7 /317.1	12.03.03 315Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
23	I38.2	+P7 /317.2	12.03.03 315Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
24	I38.3	+P7 /317.3	12.03.03 316K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
25	I38.4	+P7 /317.4	12.03.03 316K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
26	I38.5	+P7 /317.5	12.03.03 318Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
27	I38.6	+P7 /317.6	12.03.03 315P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
28	I38.7	+P7 /317.8	12.03.03 315P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
31	I39.0	+P7 /317.9	OMARICA +12 RL1 T	ZASILNI IZKLOP
32	I39.1	+P7 /322.1	12.01.01 320Q1	MEŠALO MZS VKLOP
33	I39.2	+P7 /322.2	12.01.01 320Q1	MEŠALO MZS IZPAD
34	I39.3	+P7 /322.3	12.01.01 321K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
35	I39.4	+P7 /322.4	12.01.01 321K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
36	I39.5	+P7 /322.5	12.01.01 320P5	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
37	I39.6	+P7 /322.6	12.01.01 320P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
38	I39.7	+P7 /322.8	12.01.01 320P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA

569 571

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, Ljubljana, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI VHODI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 570 od 586

/570.6 +24V DI → +24V DI /572.0

/570.6 -24V DC → -24V DC /572.0

19 1L+ 20 1M 39 2L+ 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-571A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I40.0	+P7 /322.9	12.01.01 320U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
2	I40.1	+P7 /322.6	12.01.01 320U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
3	I40.2	+P7 /322.8	12.01.01 320U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
4	I40.3	+P7 /327.1	12.01.02 324Q1	MEŠALO MZS VKLOP
5	I40.4	+P7 /327.2	12.01.02 324Q1	MEŠALO MZS IZPAD
6	I40.5	+P7 /327.3	12.01.02 325K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
7	I40.6	+P7 /327.4	12.01.02 325K6	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
8	I40.7	+P7 /327.5	12.01.02 327Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
11	I41.0	+P7 /327.6	12.01.02 324P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
12	I41.1	+P7 /327.8	12.01.02 324P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA
13	I41.2	+P7 /327.9	12.01.02 324U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
14	I41.3	+P7 /327.6	12.01.02 324U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
15	I41.4	+P7 /327.8	12.01.02 324U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
16	I41.5	+P7 /331.1	12.04.01 331K1	ZASUN MOMENT ZAPRT
17	I41.6	+P7 /331.2	12.04.01 331K2	ZASUN MOMENT ODPRT
18	I41.7	+P7 /331.3	12.04.01 331K3	ZASUN POGOJ ZA ZAPIRANJE

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I42.0	+P7 /331.4	12.04.01 331K4	ZASUN KONČNO STIKALO ZAPRTO
22	I42.1	+P7 /331.5	12.04.01 331K5	ZASUN POGOJ ZA ODPIRANJE
23	I42.2	+P7 /331.6	12.04.01 331K6	ZASUN KONČNO STIKALO ODPRTO
24	I42.3	+P7 /331.8	12.04.01 331K7	ZASUN TERMIČNA NAPAKA
25	I42.4	+P7 /333.1	12.04.01 330Q1	ZASUN MZS VKLOP
26	I42.5	+P7 /333.2	12.04.01 330Q1	ZASUN MZS IZPAD
27	I42.6	+P7 /333.3	12.04.01 332K6	ZASUN STIKALO ROČNO
28	I42.7	+P7 /333.4	12.04.01 332K7	ZASUN STIKALO AVTOMATSKO
31	I43.0	+P7 /333.5	12.04.01 334Q1	ZASUN POTRDITEV ODPIRANJE
32	I43.1	+P7 /333.6	12.04.01 334Q2	ZASUN POTRDITEV ZAPIRANJE
33	I43.2	+P7 /336.1	12.04.02 336K1	ZASUN MOMENT ZAPRT
34	I43.3	+P7 /336.2	12.04.02 336K2	ZASUN MOMENT ODPRT
35	I43.4	+P7 /336.3	12.04.02 336K3	ZASUN POGOJ ZA ZAPIRANJE
36	I43.5	+P7 /336.4	12.04.02 336K4	ZASUN KONČNO STIKALO ZAPRTO
37	I43.6	+P7 /336.5	12.04.02 336K5	ZASUN POGOJ ZA ODPIRANJE
38	I43.7	+P7 /336.6	12.04.02 336K6	ZASUN KONČNO STIKALO ODPRTO

19 1L+ 20 1M 39 2L+ 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-571A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I44.0	+P7 /336.8	12.04.02 336K7	ZASUN TERMIČNA NAPAKA
2	I44.1	+P7 /338.1	12.04.02 335Q1	ZASUN MZS VKLOP
3	I44.2	+P7 /338.2	12.04.02 335Q1	ZASUN MZS IZPAD
4	I44.3	+P7 /338.3	12.04.02 337K6	ZASUN STIKALO ROČNO
5	I44.4	+P7 /338.4	12.04.02 337K7	ZASUN STIKALO AVTOMATSKO
6	I44.5	+P7 /338.5	12.04.02 339Q1	ZASUN POTRDITEV ODPIRANJE
7	I44.6	+P7 /338.6	12.04.02 339Q2	ZASUN POTRDITEV ZAPIRANJE
8	I44.7			
11	I45.0	+P8 /362.1	12.03.02 360Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
12	I45.1	+P8 /362.2	12.03.02 360Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
13	I45.2	+P8 /362.3	12.03.02 361K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
14	I45.3	+P8 /362.4	12.03.02 361K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
15	I45.4	+P8 /362.5	12.03.02 363Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
16	I45.5	+P8 /362.6	12.03.02 360P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
17	I45.6	+P8 /362.8	12.03.02 360P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
18	I45.7	+P8 /362.9	LS 12.23 360K8	ZALOGOVNIK PLOVNO STIKALO MEŠALO IZKLOP

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I46.0	+P8 /362.8	LS 12.24 360K9	ZALOGOVNIK PLOVNO STIKALO ČRPALKA IZKLOP
22	I46.1	+P8 /367.1	12.03.04 365Q1	ČRPALKA MZS VKLOP
23	I46.2	+P8 /367.2	12.03.04 365Q1	ČRPALKA MZS IZPAD
24	I46.3	+P8 /367.3	12.03.04 366K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO
25	I46.4	+P8 /367.4	12.03.04 366K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO
26	I46.5	+P8 /367.5	12.03.04 368Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA
27	I46.6	+P8 /367.6	12.03.04 365P2	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA
28	I46.7	+P8 /367.8	12.03.04 365P2	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA
31	I47.0	+P8 /372.1	12.01.03 370Q1	MEŠALO MZS VKLOP
32	I47.1	+P8 /372.2	12.01.03 370Q1	MEŠALO MZS IZPAD
33	I47.2	+P8 /372.3	12.01.03 371K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
34	I47.3	+P8 /372.4	12.01.03 371K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
35	I47.4	+P8 /372.5	12.01.03 373Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
36	I47.5	+P8 /372.6	12.01.03 370P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
37	I47.6	+P8 /372.8	12.01.03 370P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA
38	I47.7	+P8 /372.9	12.01.03 370U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA

570 572

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobrilvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI VHODI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 571 od 586

/571.6 +24V DI → +24V DI /573.0

/571.6 -24V DC → -24V DC /573.0

19 1L+ 20 1M 39 2L+ 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-572A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I48.0	+P8 /372.6	12.01.03 370U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
2	I48.1	+P8 /372.8	12.01.03 370U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
3	I48.2	+P8 /377.1	12.01.04 375Q1	MEŠALO MZS VKLOP
4	I48.3	+P8 /377.2	12.01.04 375Q1	MEŠALO MZS IZPAD
5	I48.4	+P8 /377.3	12.01.04 376K4	MEŠALO STIKALO ROČNO
6	I48.5	+P8 /377.4	12.01.04 376K5	MEŠALO STIKALO AVTOMATSKO
7	I48.6	+P8 /377.5	12.01.04 378Q1	MEŠALO POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR
8	I48.7	+P8 /377.6	12.01.04 375P5	MEŠALO TERMIČNA NAPAKA
11	I49.0	+P8 /377.8	12.01.04 375P5	MEŠALO VDOR VODE NAPAKA
12	I49.1	+P8 /377.9	12.01.04 375U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
13	I49.2	+P8 /377.6	12.01.04 375U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
14	I49.3	+P8 /377.8	12.01.04 375U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
15	I49.4	+P8 /381.1	12.04.03 381K1	ZASUN MOMENT ZAPRT
16	I49.5	+P8 /381.2	12.04.03 381K2	ZASUN MOMENT ODPRT
17	I49.6	+P8 /381.3	12.04.03 381K3	ZASUN POGOJ ZA ZAPIRANJE
18	I49.7	+P8 /381.4	12.04.03 381K4	ZASUN KONČNO STIKALO ZAPRTO

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I50.0	+P8 /381.5	12.04.03 381K5	ZASUN POGOJ ZA ODPIRANJE
22	I50.1	+P8 /381.6	12.04.03 381K6	ZASUN KONČNO STIKALO ODPRTO
23	I50.2	+P8 /381.8	12.04.03 381K7	ZASUN TERMIČNA NAPAKA
24	I50.3	+P8 /383.1	12.04.03 380Q1	ZASUN MZS VKLOP
25	I50.4	+P8 /383.2	12.04.03 380Q1	ZASUN MZS IZPAD
26	I50.5	+P8 /383.3	12.04.03 382K6	ZASUN STIKALO ROČNO
27	I50.6	+P8 /383.4	12.04.03 382K7	ZASUN STIKALO AVTOMATSKO
28	I50.7	+P8 /383.5	12.04.03 384Q1	ZASUN POTRDITEV ODPIRANJE
31	I51.0	+P8 /383.6	12.04.03 384Q2	ZASUN POTRDITEV ZAPIRANJE
32	I51.1	+P8 /383.8	OMARICA +12 RL2 T	ZASILNI IZKLOP
33	I51.2	+P8 /386.1	12.04.04 386K1	ZASUN MOMENT ZAPRT
34	I51.3	+P8 /386.2	12.04.04 386K2	ZASUN MOMENT ODPRT
35	I51.4	+P8 /386.3	12.04.04 386K3	ZASUN POGOJ ZA ZAPIRANJE
36	I51.5	+P8 /386.4	12.04.04 386K4	ZASUN KONČNO STIKALO ZAPRTO
37	I51.6	+P8 /386.5	12.04.04 386K5	ZASUN POGOJ ZA ODPIRANJE
38	I51.7	+P8 /386.6	12.04.04 386K6	ZASUN KONČNO STIKALO ODPRTO

19 1L+ 20 1M 39 2L+ 40 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-572A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I52.0	+P8 /386.8	12.04.04 386K7	ZASUN TERMIČNA NAPAKA
2	I52.1	+P8 /388.1	12.04.04 385Q1	ZASUN MZS VKLOP
3	I52.2	+P8 /388.2	12.04.04 385Q1	ZASUN MZS IZPAD
4	I52.3	+P8 /388.3	12.04.04 387K6	ZASUN STIKALO ROČNO
5	I52.4	+P8 /388.4	12.04.04 387K7	ZASUN STIKALO AVTOMATSKO
6	I52.5	+P8 /388.5	12.04.04 389Q1	ZASUN POTRDITEV ODPIRANJE
7	I52.6	+P8 /388.6	12.04.04 389Q2	ZASUN POTRDITEV ZAPIRANJE
8	I52.7			
11	I53.0	+P9 /411.1	02.04.01 411K1	ZASUN MOMENT ZAPRT
12	I53.1	+P9 /411.2	02.04.01 411K2	ZASUN MOMENT ODPRT
13	I53.2	+P9 /411.3	02.04.01 411K3	ZASUN POGOJ ZA ZAPIRANJE
14	I53.3	+P9 /411.4	02.04.01 411K4	ZASUN KONČNO STIKALO ZAPRTO
15	I53.4	+P9 /411.5	02.04.01 411K5	ZASUN POGOJ ZA ODPIRANJE
16	I53.5	+P9 /411.6	02.04.01 411K6	ZASUN KONČNO STIKALO ODPRTO
17	I53.6	+P9 /411.8	02.04.01 411K7	ZASUN TERMIČNA NAPAKA
18	I53.7	+P9 /413.1	02.04.01 410Q1	ZASUN MZS VKLOP

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	I54.0	+P9 /413.2	02.04.01 410Q1	ZASUN MZS IZPAD
22	I54.1	+P9 /413.3	02.04.01 412K6	ZASUN STIKALO ROČNO
23	I54.2	+P9 /413.4	02.04.01 412K7	ZASUN STIKALO AVTOMATSKO
24	I54.3	+P9 /413.5	02.04.01 414Q1	ZASUN POTRDITEV ODPIRANJE
25	I54.4	+P9 /413.6	02.04.01 414Q2	ZASUN POTRDITEV ZAPIRANJE
26	I54.5	+P9 /416.1	02.04.02 416K1	ZASUN MOMENT ZAPRT
27	I54.6	+P9 /416.2	02.04.02 416K2	ZASUN MOMENT ODPRT
28	I54.7	+P9 /416.3	02.04.02 416K3	ZASUN POGOJ ZA ZAPIRANJE
31	I55.0	+P9 /416.4	02.04.02 416K4	ZASUN KONČNO STIKALO ZAPRTO
32	I55.1	+P9 /416.5	02.04.02 416K5	ZASUN POGOJ ZA ODPIRANJE
33	I55.2	+P9 /416.6	02.04.02 416K6	ZASUN KONČNO STIKALO ODPRTO
34	I55.3	+P9 /416.8	02.04.02 416K7	ZASUN TERMIČNA NAPAKA
35	I55.4	+P9 /418.1	02.04.02 415Q1	ZASUN MZS VKLOP
36	I55.5	+P9 /418.2	02.04.02 415Q1	ZASUN MZS IZPAD
37	I55.6	+P9 /418.3	02.04.02 417K6	ZASUN STIKALO ROČNO
38	I55.7	+P9 /418.4	02.04.02 417K7	ZASUN STIKALO AVTOMATSKO

571 573

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI VHODI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 572
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

/572.6 +24V DI → +24V DI → /574.0

/572.6 -24V DC → -24V DC → /574.0

19 20 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-573A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT		ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I56.0	+P9 /418.5	02.04.02 419Q1	ZASUN POTRDITEV ODPIRANJE	21	I58.0	+P9 /426.2	12.05.01 426K2	ZASUN MOMENT ODPRT
2	I56.1	+P9 /418.6	02.04.02 419Q2	ZASUN POTRDITEV ZAPIRANJE	22	I58.1	+P9 /426.3	12.05.01 426K3	ZASUN POGOJ ZA ZAPIRANJE
3	I56.2	+P9 /421.1	02.04.03 421K1	ZASUN MOMENT ZAPRT	23	I58.2	+P9 /426.4	12.05.01 426K4	ZASUN KONČNO STIKALO ZAPRTO
4	I56.3	+P9 /421.2	02.04.03 421K2	ZASUN MOMENT ODPRT	24	I58.3	+P9 /426.5	12.05.01 426K5	ZASUN POGOJ ZA ODPIRANJE
5	I56.4	+P9 /421.3	02.04.03 421K3	ZASUN POGOJ ZA ZAPIRANJE	25	I58.4	+P9 /426.6	12.05.01 426K6	ZASUN KONČNO STIKALO ODPRTO
6	I56.5	+P9 /421.4	02.04.03 421K4	ZASUN KONČNO STIKALO ZAPRTO	26	I58.5	+P9 /426.8	12.05.01 426K7	ZASUN TERMIČNA NAPAKA
7	I56.6	+P9 /421.5	02.04.03 421K5	ZASUN POGOJ ZA ODPIRANJE	27	I58.6	+P9 /428.1	12.05.01 425Q1	ZASUN MZS VKLOP
8	I56.7	+P9 /421.6	02.04.03 421K6	ZASUN KONČNO STIKALO ODPRTO	28	I58.7	+P9 /428.2	12.05.01 425Q1	ZASUN MZS IZPAD
11	I57.0	+P9 /421.8	02.04.03 421K7	ZASUN TERMIČNA NAPAKA	31	I59.0	+P9 /428.3	12.05.01 427K6	ZASUN STIKALO ROČNO
12	I57.1	+P9 /423.1	02.04.03 420Q1	ZASUN MZS VKLOP	32	I59.1	+P9 /428.4	12.05.01 427K7	ZASUN STIKALO AVTOMATSKO
13	I57.2	+P9 /423.2	02.04.03 420Q1	ZASUN MZS IZPAD	33	I59.2	+P9 /428.5	12.05.01 429Q1	ZASUN POTRDITEV ODPIRANJE
14	I57.3	+P9 /423.3	02.04.03 422K6	ZASUN STIKALO ROČNO	34	I59.3	+P9 /428.6	12.05.01 429Q2	ZASUN POTRDITEV ZAPIRANJE
15	I57.4	+P9 /423.4	02.04.03 422K7	ZASUN STIKALO AVTOMATSKO	35	I59.4	+P9 /431.1	12.05.02 431K1	ZASUN MOMENT ZAPRT
16	I57.5	+P9 /423.5	02.04.03 424Q1	ZASUN POTRDITEV ODPIRANJE	36	I59.5	+P9 /431.2	12.05.02 431K2	ZASUN MOMENT ODPRT
17	I57.6	+P9 /423.6	02.04.03 424Q2	ZASUN POTRDITEV ZAPIRANJE	37	I59.6	+P9 /431.3	12.05.02 431K3	ZASUN POGOJ ZA ZAPIRANJE
18	I57.7	+P9 /426.1	12.05.01 426K1	ZASUN MOMENT ZAPRT	38	I59.7	+P9 /431.4	12.05.02 431K4	ZASUN KONČNO STIKALO ZAPRTO

19 20 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-573A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT		ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I60.0	+P9 /431.5	12.05.02 431K5	ZASUN POGOJ ZA ODPIRANJE	21	I62.0	+P9 /437.9	14.02.01 435U1	MEHKI ZAGON TERMIČNA NAPAKA
2	I60.1	+P9 /431.6	12.05.02 431K6	ZASUN KONČNO STIKALO ODPRTO	22	I62.1	+P9 /437.6	14.02.01 435U1	MEHKI ZAGON DELOVANJE
3	I60.2	+P9 /431.8	12.05.02 431K7	ZASUN TERMIČNA NAPAKA	23	I62.2	+P9 /437.8	14.02.01 435U1	MEHKI ZAGON BYPASSED
4	I60.3	+P9 /433.1	12.05.02 430Q1	ZASUN MZS VKLOP	24	I62.3	+P9 /437.9	LS 14.03	14 PLOVNO STIKALO V ODPRTEM KANALU
5	I60.4	+P9 /433.2	12.05.02 430Q1	ZASUN MZS IZPAD	25	I62.4	+RD /611.1	08.02.01 605Q1	TRANSPORT MZS VKLOP
6	I60.5	+P9 /433.3	12.05.02 432K6	ZASUN STIKALO ROČNO	26	I62.5	+RD /611.2	08.02.01 605Q1	TRANSPORT MZS IZPAD
7	I60.6	+P9 /433.4	12.05.02 432K7	ZASUN STIKALO AVTOMATSKO	27	I62.6	+RD /611.3	08.02.01 607K4	TRANSPORT STIKALO ROČNO
8	I60.7	+P9 /433.5	12.05.02 434Q1	ZASUN POTRDITEV ODPIRANJE	28	I62.7	+RD /611.4	08.02.01 607K5	TRANSPORT STIKALO AVTOMATSKO
11	I61.0	+P9 /433.6	12.05.02 434Q2	ZASUN POTRDITEV ZAPIRANJE	31	I63.0	+RD /611.5	08.02.01 607Q7	TRANSPORT POTRDITEV VKLOPA
12	I61.1	+P9 /437.1	14.02.01 435Q1	ČRPALKA MZS VKLOP	32	I63.1	+RD /611.6	IND.ST. 602K2	POZICIJA LEVO DOSEŽENA
13	I61.2	+P9 /437.2	14.02.01 435Q1	ČRPALKA MZS IZPAD	33	I63.2	+RD /611.8	IND.ST. 602K5	POZICIJA DESNO DOSEŽENA
14	I61.3	+P9 /437.3	14.02.01 436K4	ČRPALKA STIKALO ROČNO	34	I63.3	+RD /611.9	EL OMARA +RD	IZKLOP V SILI
15	I61.4	+P9 /437.4	14.02.01 436K5	ČRPALKA STIKALO AVTOMATSKO	35	I63.4	+RD /612.1	08.09.01 605Q6	TRANSPORT MZS VKLOP
16	I61.5	+P9 /437.5	14.02.01 438Q1	ČRPALKA POTRDITEV VKLOPA MREŽNI KONTAKTOR	36	I63.5	+RD /612.2	08.09.01 605Q6	TRANSPORT MZS IZPAD
17	I61.6	+P9 /437.6	14.02.01 435P5	ČRPALKA TERMIČNA NAPAKA	37	I63.6	+RD /612.3	08.09.01 608K4	TRANSPORT STIKALO ROČNO
18	I61.7	+P9 /437.8	14.02.01 435P5	ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA	38	I63.7	+RD /612.4	08.09.01 608K5	TRANSPORT STIKALO AVTOMATSKO

572 574

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobrilvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI VHODI	=CN +CB
Sodel.	Z.Bašić die	--							
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 573 od 586

/573.6 +24V DI

/573.6 -24V DC

+24V DI +P4 /167.6

-24V DC /576.0

19 20 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-574A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT		ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I64.0	+RD /612.5	08.09.01 608Q7	TRANSPORT POTRDITEV VKLOPA	21	I66.0	/537.4	FIRQ 12.21	BLATO MERILNIK PRETOKA PULS
2	I64.1	+RD /613.1	606Q1	OBRAČANJE MZS VKLOP	22	I66.1	/538.3	13.12.01	ČRPALKA KOAGULANTA IZPAD INST.ODKL.
3	I64.2	+RD /613.2	606Q1	OBRAČANJE MZS IZPAD	23	I66.2	/538.4	13.12.01	ČRPALKA KOAGULANTA NAPAKA
4	I64.3	+RD /613.3	609K6	OBRAČANJE STIKALO ROČNO	24	I66.3	/538.5	13.12.01	ČRPALKA KOAGULANTA NIVO MIN OPOMNIK
5	I64.4	+RD /613.4	609K7	OBRAČANJE STIKALO AVTOMATSKO	25	I66.4	/538.7	13.12.01	ČRPALKA KOAGULANTA NIVO MIN ALARM
6	I64.5	+RD /613.5	609Q8	OBRAČANJE POTRDITEV VKLOPA NAPREJ	26	I66.5	/539.3	13.12.02	ČRPALKA KOAGULANTA IZPAD INST.ODKL.
7	I64.6	+RD /613.6	609Q9	OBRAČANJE POTRDITEV VKLOPA NAZAJ	27	I66.6	/539.4	13.12.02	ČRPALKA KOAGULANTA NAPAKA
8	I64.7	/504.2	503F1	KONTROLNIK NAPETOSTI	28	I66.7	/539.5	13.12.02	ČRPALKA KOAGULANTA NIVO MIN OPOMNIK
11	I65.0	/506.5	505G1	KONTROLNIK NAPETOSTI -24V DC	31	I67.0	/539.7	13.12.02	ČRPALKA KOAGULANTA NIVO MIN ALARM
12	I65.1	/507.8	506T1	UPS NAPAKA / OPOZORILO	32	I67.1	/541.6	LSA 13.12-13 544K	DOZIRANJE KOAGULANTA VKLOP
13	I65.2	/508.8	507K3	IZKLOP V SILI GLAVNI	33	I67.2	/541.8	LSA 13.12-13 544K	DOZIRANJE KOAGULANTA IZKLOP
14	I65.3	/524.2	02.01.01	02 RL1-T ZASILNI IZKLOP	34	I67.3	/542.4	LSA 13.14 545K1	DOZIRANJE KOAGULANTA
15	I65.4	/524.4	02.01.02	02 RL2-T ZASILNI IZKLOP	35	I67.4	/542.8	FIRQ 13.15	DOZIRANJE KOAGULANTA MERILNIK PRETOKA PULS
16	I65.5	/524.6	02.01.03	02 RL3-T ZASILNI IZKLOP	36	I67.5	/544.6	LSA 13.24-25 547K	TEHNOLOŠKA VODA VKLOP
17	I65.6	/524.8	02.01.04	02 RL4-T ZASILNI IZKLOP	37	I67.6	/544.8	LSA 13.24-25 547K	TEHNOLOŠKA VODA IZKLOP
18	I65.7	/536.4	FIRQ 12.11	BLATO MERILNIK PRETOKA PULS	38	I67.7	/545.4	FI 13.27	TEHNOLOŠKA VODA MERILNIK PRETOKA PULS

19 20 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M

S7 Digital input 521-1BL00
DI 32 x 24VDC
6ES7521-1BL00-0AB0

-574A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT		ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	I68.0	/545.9	FIRQ 23.01	NA DOTOKU MERILNIK PRETOKA PULS	21	I70.0		-	REZERVA
2	I68.1	/516.3	516K7	SEPTIKA IZKLOP SIL1	22	I70.1		-	REZERVA
3	I68.2	+P2 /87.1	01.12.02 85Q1	VENTILACIJA MZS VKLOP	23	I70.2		-	REZERVA
4	I68.3	+P2 /87.2	01.12.02 85Q1	VENTILACIJA MZS IZPAD	24	I70.3		-	REZERVA
5	I68.4	+P2 /87.3	01.12.02 86K4	VENTILACIJA STIKALO ROČNO	25	I70.4		-	REZERVA
6	I68.5	+P2 /87.4	01.12.02 86K5	VENTILACIJA STIKALO AVTOMATSKO	26	I70.5		-	REZERVA
7	I68.6	+P2 /87.5	01.12.02 85T1	VENTILACIJA POTRDITEV VKLOPA F.P.	27	I70.6		-	REZERVA
8	I68.7	+P2 /87.6	01.12.02 85T1	VENTILACIJA NAPAKA F.P.	28	I70.7		-	REZERVA
11	I69.0		01.04.01 80P2	MEŠALO ČRPALKA VDOR VODE NAPAKA	31	I71.0		-	REZERVA
12	I69.1				32	I71.1		-	REZERVA
13	I69.2				33	I71.2		-	REZERVA
14	I69.3				34	I71.3		-	REZERVA
15	I69.4				35	I71.4		-	REZERVA
16	I69.5				36	I71.5		-	REZERVA
17	I69.6				37	I71.6		-	REZERVA
18	I69.7		-	REZERVA	38	I71.7		-	REZERVA

573 576

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o	VEZALNI NAČRT	Številka projekta	DIGITALNI VHODI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--		Gorenjska cesta 14	Levec 8		301-039-2026		+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045		4240 RADOVLJICA	3301 PETROVČE		Faza projekta	Št. načrta / Št. risbe	Stran 574
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.			PZI	21-MI/2026 / 3.5.5.1	od 586

/506.4 +24V DO
/574.6 -24V DC

+24V DO /577.0
-24V DC /577.0

9 10 19 20 29 30 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M 3L+ 3M 4L+ 4M

S7 Digital output 522-1BL00
DO 32 / 24V DC / 0.5A
6ES7522-1BL00-0AB0

-576A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	O0.0	+P2 /63.1	01.02.01 63K1	VENTIL DOTOK SVETILKA ODPRTO
2	O0.1	+P2 /63.2	01.02.01 63K2	VENTIL DOTOK SVETILKA ZAPRTO
3	O0.2	+P2 /63.3	01.02.01 63K3	VENTIL DOTOK SVETILKA NAPAKA
4	O0.3	+P2 /63.4	01.02.01 63K4	VENTIL DOTOK ODPIRANJE
5	O0.4	+P2 /63.5	01.02.01 63K5	VENTIL DOTOK ZAPIRANJE
6	O0.5	+P2 /67.1	18.01.01 67K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
7	O0.6	+P2 /67.2	18.01.01 67K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
8	O0.7	+P2 /67.3	18.01.01 67K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
11	O1.0	+P2 /67.4	18.01.01 67K4	ČRPALKA VKLOP
12	O1.1	+P2 /67.5	18.01.01 67K5	PLOVNO STIKALO SVETILKA SUHI TEK
13	O1.2	+P2 /67.6	67K6	REZERVA
14	O1.3	+P2 /72.1	18.01.02 72K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
15	O1.4	+P2 /72.2	18.01.02 72K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
16	O1.5	+P2 /72.3	18.01.02 72K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
17	O1.6	+P2 /72.4	18.01.02 72K4	ČRPALKA VKLOP
18	O1.7	+P2 /77.1	01.04.01 77K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
21	O2.0	+P2 /77.2	01.04.01 77K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
22	O2.1	+P2 /77.3	01.04.01 77K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
23	O2.2	+P2 /78.4	01.04.01 77K4	ČRPALKA VKLOP
24	O2.3	+P2 /77.5	01.04.01 77K5	PLOVNO STIKALO SVETILKA SUHI TEK
25	O2.4	+P2 /77.6	01.04.01 77K5	PLOVNO STIKALO SVETILKA SUHI TEK
26	O2.5	+P2 /82.1	01.04.02 82K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
27	O2.6	+P2 /82.2	01.04.02 82K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
28	O2.7	+P2 /82.3	01.04.02 82K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
31	O3.0	+P2 /83.4	01.04.02 82K4	MEŠALO VKLOP
32	O3.1	+P3 /112.1	10.03.01 112K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
33	O3.2	+P3 /112.2	10.03.01 112K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
34	O3.3	+P3 /112.3	10.03.01 112K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
35	O3.4	+P3 /112.4	10.03.01 112K4	MEŠALO VKLOP
36	O3.5	+P3 /112.5	10.03.01 112K5	BAZEN PLOVNO STIKALO SVETILKA SUHI TEK
37	O3.6	+P3 /117.1	10.03.02 117K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
38	O3.7	+P3 /117.2	10.03.02 117K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE

9 10 19 20 29 30 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M 3L+ 3M 4L+ 4M

S7 Digital output 522-1BL00
DO 32 / 24V DC / 0.5A
6ES7522-1BL00-0AB0

-576A0.1

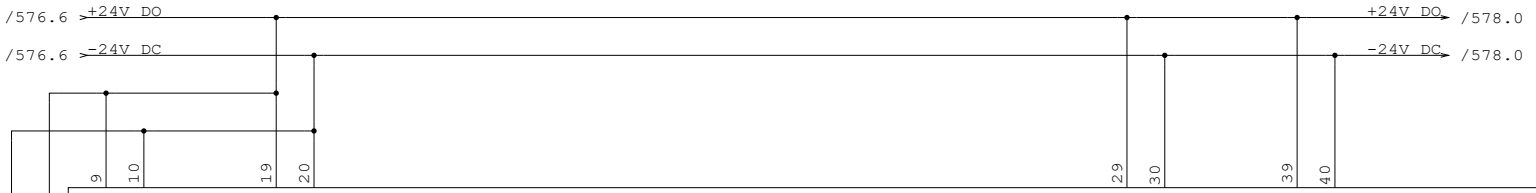
	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	O4.0	+P3 /117.3	10.03.02 117K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
2	O4.1	+P3 /117.4	10.03.02 117K4	MEŠALO VKLOP
3	O4.2	+P3 /117.5	10.03.02 117K5	BAZEN PLOVNO STIKALO SVETILKA SUHI TEK
4	O4.3	+P3 /123.1	10.01.01 123K1	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 SVETILKA ODPRTO
5	O4.4	+P3 /123.2	10.01.01 123K2	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 SVETILKA ZAPRTO
6	O4.5	+P3 /123.3	10.01.01 123K3	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 SVETILKA NAPAKA
7	O4.6	+P3 /123.4	10.01.01 123K4	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 ODPIRANJE
8	O4.7	+P3 /123.5	10.01.01 123K5	VENTIL IZTOK IZ SBR 1 ZAPIRANJE
11	O5.0	+P3 /128.1	10.01.02 128K1	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 SVETILKA ODPRTO
12	O5.1	+P3 /128.2	10.01.02 128K2	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 SVETILKA ZAPRTO
13	O5.2	+P3 /128.3	10.01.02 128K3	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 SVETILKA NAPAKA
14	O5.3	+P3 /128.4	10.01.02 128K4	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 ODPIRANJE
15	O5.4	+P3 /128.5	10.01.02 128K5	VENTIL IZTOK IZ SBR 2 ZAPIRANJE
16	O5.5	+P3 /133.1	10.01.03 133K1	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 SVETILKA ODPRTO
17	O5.6	+P3 /133.2	10.01.03 133K2	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 SVETILKA ZAPRTO
18	O5.7	+P3 /133.3	10.01.03 133K3	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 SVETILKA NAPAKA
21	O6.0	+P3 /133.4	10.01.03 133K4	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 ODPIRANJE
22	O6.1	+P3 /133.5	10.01.03 133K5	VENTIL IZTOK IZ SBR 3 ZAPIRANJE
23	O6.2	+P4 /162.1	11.01.01 162K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
24	O6.3	+P4 /162.2	11.01.01 162K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
25	O6.4	+P4 /162.3	11.01.01 162K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
26	O6.5	+P4 /162.4	11.01.01 162K4	ČRPALKA VKLOP
27	O6.6	+P4 /167.1	11.02.02 167K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
28	O6.7	+P4 /167.2	11.02.02 167K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
31	O7.0	+P4 /167.3	11.02.02 167K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
32	O7.1	+P4 /167.4	11.02.02 167K4	MEŠALO VKLOP
33	O7.2	+P4 /173.1	11.04.01 173K1	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ODPRTO
34	O7.3	+P4 /173.2	11.04.01 173K2	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ZAPRTO
35	O7.4	+P4 /173.3	11.04.01 173K3	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA NAPAKA
36	O7.5	+P4 /173.4	11.04.01 173K4	PRELIVNI ŽLEB ODPIRANJE
37	O7.6	+P4 /173.5	11.04.01 173K5	PRELIVNI ŽLEB ZAPIRANJE
38	O7.7	+P4 /177.1	11.03.01 177K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE

574

517

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobrilvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o	VEZALNI NAČRT	Številka projekta	DIGITALNI IZHOD	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--		Gorenjska cesta 14	Levec 8		301-039-2026		+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045		4240 RADOVLJICA	3301 PETROVČE		Faza projekta	Št. načrta / Št. risbe	Stran 576
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.			PZI	21-MI/2026 / 3.5.5.1	od 586



S7 Digital output 522-1BL00
DO 32 / 24V DC / 0.5A
6ES7522-1BL00-0AB0

-577A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	O8.0	+P4 /177.2	11.03.01 177K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
2	O8.1	+P4 /177.3	11.03.01 177K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
3	O8.2	+P4 /177.4	11.03.01 177K4	ČRPALKA VKLOP
4	O8.3	+P4 /182.1	11.02.01 182K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
5	O8.4	+P4 /182.2	11.02.01 182K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
6	O8.5	+P4 /182.3	11.02.01 182K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
7	O8.6	+P4 /182.4	11.02.01 182K4	MEŠALO VKLOP
8	O8.7	+P4 /188.1	11.04.02 188K1	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ODPRTO
11	O9.0	+P4 /188.2	11.04.02 188K2	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ZAPRTO
12	O9.1	+P4 /188.3	11.04.02 188K3	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA NAPAKA
13	O9.2	+P4 /188.4	11.04.02 188K4	PRELIVNI ŽLEB ODPIRANJE
14	O9.3	+P4 /188.5	11.04.02 188K5	PRELIVNI ŽLEB ZAPIRANJE
15	O9.4	+P5 /212.1	11.01.02 212K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
16	O9.5	+P5 /212.2	11.01.02 212K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
17	O9.6	+P5 /212.3	11.01.02 212K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
18	O9.7	+P5 /212.4	11.01.02 212K4	ČRPALKA VKLOP
21	O10.0	+P5 /217.1	11.02.04 217K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
22	O10.1	+P5 /217.2	11.02.04 217K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
23	O10.2	+P5 /217.3	11.02.04 217K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
24	O10.3	+P5 /217.4	11.02.04 217K4	MEŠALO VKLOP
25	O10.4	+P5 /223.1	11.04.03 223K1	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ODPRTO
26	O10.5	+P5 /223.2	11.04.03 223K2	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ZAPRTO
27	O10.6	+P5 /223.3	11.04.03 223K3	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA NAPAKA
28	O10.7	+P5 /223.4	11.04.03 223K4	PRELIVNI ŽLEB ODPIRANJE
31	O11.0	+P5 /223.5	11.04.03 223K5	PRELIVNI ŽLEB ZAPIRANJE
32	O11.1	+P5 /227.1	11.03.02 227K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
33	O11.2	+P5 /227.2	11.03.02 227K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
34	O11.3	+P5 /227.3	11.03.02 227K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
35	O11.4	+P5 /227.4	11.03.02 227K4	ČRPALKA VKLOP
36	O11.5	+P5 /232.1	11.02.03 232K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
37	O11.6	+P5 /232.2	11.02.03 232K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
38	O11.7	+P5 /232.3	11.02.03 232K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA



S7 Digital output 522-1BL00
DO 32 / 24V DC / 0.5A
6ES7522-1BL00-0AB0

-577A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	O12.0	+P5 /232.4	11.02.03 232K4	MEŠALO VKLOP
2	O12.1	+P5 /238.1	11.04.04 238K1	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ODPRTO
3	O12.2	+P5 /238.2	11.04.04 238K2	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ZAPRTO
4	O12.3	+P5 /238.3	11.04.04 238K3	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA NAPAKA
5	O12.4	+P5 /238.4	11.04.04 238K4	PRELIVNI ŽLEB ODPIRANJE
6	O12.5	+P5 /238.5	11.04.04 238K5	PRELIVNI ŽLEB ZAPIRANJE
7	O12.6	+P6 /262.1	11.01.03 262K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
8	O12.7	+P6 /262.2	11.01.03 262K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
11	O13.0	+P6 /262.3	11.01.03 262K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
12	O13.1	+P6 /262.4	11.01.03 262K4	ČRPALKA VKLOP
13	O13.2	+P6 /267.1	11.02.06 267K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
14	O13.3	+P6 /267.2	11.02.06 267K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
15	O13.4	+P6 /267.3	11.02.06 267K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
16	O13.5	+P6 /267.4	11.02.06 267K4	MEŠALO VKLOP
17	O13.6	+P6 /273.1	11.04.05 273K1	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ODPRTO
18	O13.7	+P6 /273.2	11.04.05 273K2	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ZAPRTO
21	O14.0	+P6 /273.3	11.04.05 273K3	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA NAPAKA
22	O14.1	+P6 /273.4	11.04.05 273K4	PRELIVNI ŽLEB ODPIRANJE
23	O14.2	+P6 /273.5	11.04.05 273K5	PRELIVNI ŽLEB ZAPIRANJE
24	O14.3	+P6 /277.1	11.03.03 277K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
25	O14.4	+P6 /277.2	11.03.03 277K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
26	O14.5	+P6 /277.3	11.03.03 277K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
27	O14.6	+P6 /277.4	11.03.03 277K4	ČRPALKA VKLOP
28	O14.7	+P6 /282.1	11.02.05 282K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
31	O15.0	+P6 /282.2	11.02.05 282K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
32	O15.1	+P6 /282.3	11.02.05 282K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
33	O15.2	+P6 /282.4	11.02.05 282K4	MEŠALO VKLOP
34	O15.3	+P6 /288.1	11.04.06 288K1	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ODPRTO
35	O15.4	+P6 /288.2	11.04.06 288K2	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA ZAPRTO
36	O15.5	+P6 /288.3	11.04.06 288K3	PRELIVNI ŽLEB SVETILKA NAPAKA
37	O15.6	+P6 /288.4	11.04.06 288K4	PRELIVNI ŽLEB ODPIRANJE
38	O15.7	+P6 /288.5	11.04.06 288K5	PRELIVNI ŽLEB ZAPIRANJE

576

578

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, Ljubljana, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI IZHOD	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 577 od 586

/577.6 +24V DO

/577.6 -24V DC

+24V DO /579.0

-24V DC /579.0

9 10 19 20 29 30 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M 3L+ 3M 4L+ 4M

S7 Digital output 522-1BL00
DO 32 / 24V DC / 0.5A
6ES7522-1BL00-0AB0

-578A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	O16.0	+P7 /312.1	12.03.01 312K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
2	O16.1	+P7 /312.2	12.03.01 312K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
3	O16.2	+P7 /312.3	12.03.01 312K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
4	O16.3	+P7 /312.4	12.03.01 312K4	ČRPALKA SVETILKA MEŠALO IZKLOP
5	O16.4	+P7 /312.5	12.03.01 312K5	ČRPALKA SVETILKA ČRPALKA IZKLOP
6	O16.5	+P7 /312.6	12.03.01 312K6	ČRPALKA VKLOP
7	O16.6	+P7 /317.1	12.03.03 317K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
8	O16.7	+P7 /317.2	12.03.03 317K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
11	O17.0	+P7 /317.3	12.03.03 317K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
12	O17.1	+P7 /317.4	12.03.03 317K4	ČRPALKA VKLOP
13	O17.2	+P7 /322.1	12.01.01 322K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
14	O17.3	+P7 /322.2	12.01.01 322K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
15	O17.4	+P7 /322.3	12.01.01 322K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
16	O17.5	+P7 /322.4	12.01.01 322K4	MEŠALO VKLOP
17	O17.6	+P7 /327.1	12.01.02 326K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
18	O17.7	+P7 /327.2	12.01.02 326K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	O18.0	+P7 /327.3	12.01.02 326K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
22	O18.1	+P7 /327.4	12.01.02 326K4	MEŠALO VKLOP
23	O18.2	+P7 /333.1	12.04.01 333K1	ZASUN SVETILKA ODPRTO
24	O18.3	+P7 /333.2	12.04.01 333K2	ZASUN SVETILKA ZAPRTO
25	O18.4	+P7 /333.3	12.04.01 333K3	ZASUN SVETILKA NAPAKA
26	O18.5	+P7 /333.4	12.04.01 333K4	ZASUN ODPIRANJE
27	O18.6	+P7 /333.5	12.04.01 333K5	ZASUN ZAPIRANJE
28	O18.7	+P7 /338.1	12.04.02 338K1	ZASUN SVETILKA ODPRTO
31	O19.0	+P7 /338.2	12.04.02 338K2	ZASUN SVETILKA ZAPRTO
32	O19.1	+P7 /338.3	12.04.02 338K3	ZASUN SVETILKA NAPAKA
33	O19.2	+P7 /338.4	12.04.02 338K4	ZASUN ODPIRANJE
34	O19.3	+P7 /338.5	12.04.02 338K5	ZASUN ZAPIRANJE
35	O19.4	+P8 /362.1	12.03.02 362K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
36	O19.5	+P8 /362.2	12.03.02 362K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
37	O19.6	+P8 /362.3	12.03.02 362K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
38	O19.7	+P8 /362.4	12.03.02 362K4	ČRPALKA SVETILKA MEŠALO IZKLOP

9 10 19 20 29 30 39 40

1L+ 1M 2L+ 2M 3L+ 3M 4L+ 4M

S7 Digital output 522-1BL00
DO 32 / 24V DC / 0.5A
6ES7522-1BL00-0AB0

-578A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	O20.0	+P8 /362.5	12.03.02 362K5	ČRPALKA SVETILKA ČRPALKA IZKLOP
2	O20.1	+P8 /362.6	12.03.02 362K6	ČRPALKA VKLOP
3	O20.2	+P8 /367.1	12.03.04 367K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
4	O20.3	+P8 /367.2	12.03.04 367K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
5	O20.4	+P8 /367.3	12.03.04 367K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
6	O20.5	+P8 /367.4	12.03.04 367K4	ČRPALKA VKLOP
7	O20.6	+P8 /372.1	12.01.03 372K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
8	O20.7	+P8 /372.2	12.01.03 372K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
11	O21.0	+P8 /372.3	12.01.03 372K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
12	O21.1	+P8 /372.4	12.01.03 372K4	MEŠALO VKLOP
13	O21.2	+P8 /377.1	12.01.04 377K1	MEŠALO SVETILKA DELOVANJE
14	O21.3	+P8 /377.2	12.01.04 377K2	MEŠALO SVETILKA MIROVANJE
15	O21.4	+P8 /377.3	12.01.04 377K3	MEŠALO SVETILKA NAPAKA
16	O21.5	+P8 /377.4	12.01.04 377K4	MEŠALO VKLOP
17	O21.6	+P8 /383.1	12.04.03 383K1	ZASUN SVETILKA ODPRTO
18	O21.7	+P8 /383.2	12.04.03 383K2	ZASUN SVETILKA ZAPRTO

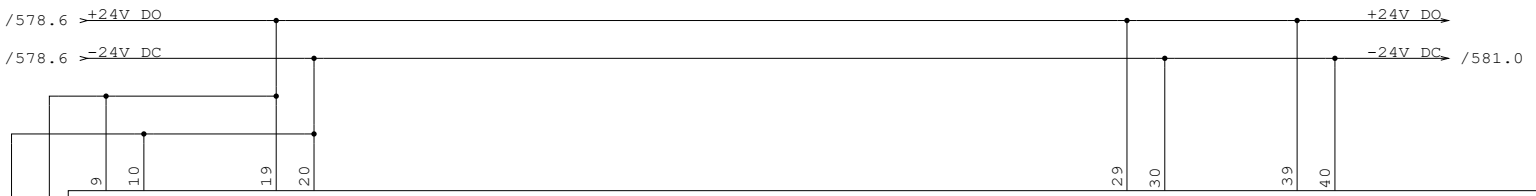
	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	O22.0	+P8 /383.3	12.04.03 383K3	ZASUN SVETILKA NAPAKA
22	O22.1	+P8 /383.4	12.04.03 383K4	ZASUN ODPIRANJE
23	O22.2	+P8 /383.5	12.04.03 383K5	ZASUN ZAPIRANJE
24	O22.3	+P8 /388.1	12.04.04 388K1	ZASUN SVETILKA ODPRTO
25	O22.4	+P8 /388.2	12.04.04 388K2	ZASUN SVETILKA ZAPRTO
26	O22.5	+P8 /388.3	12.04.04 388K3	ZASUN SVETILKA NAPAKA
27	O22.6	+P8 /388.4	12.04.04 388K4	ZASUN ODPIRANJE
28	O22.7	+P8 /388.5	12.04.04 388K5	ZASUN ZAPIRANJE
31	O23.0	+P9 /413.1	02.04.01 413K1	LOPUTA ZA ZRAK SVETILKA ODPRTO
32	O23.1	+P9 /413.2	02.04.01 413K2	LOPUTA ZA ZRAK SVETILKA ZAPRTO
33	O23.2	+P9 /413.3	02.04.01 413K3	LOPUTA ZA ZRAK SVETILKA NAPAKA
34	O23.3	+P9 /413.4	02.04.01 413K4	LOPUTA ZA ZRAK ODPIRANJE
35	O23.4	+P9 /413.5	02.04.01 413K5	LOPUTA ZA ZRAK ZAPIRANJE
36	O23.5	+P9 /418.1	02.04.02 418K1	LOPUTA ZA ZRAK SVETILKA ODPRTO
37	O23.6	+P9 /418.2	02.04.02 418K2	LOPUTA ZA ZRAK SVETILKA ZAPRTO
38	O23.7	+P9 /418.3	02.04.02 418K3	LOPUTA ZA ZRAK SVETILKA NAPAKA

577

579

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI IZHOD		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	578
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

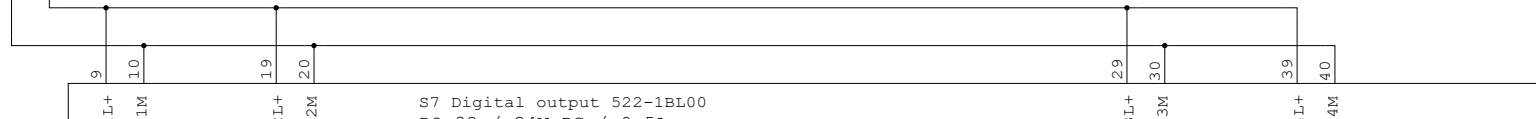
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.



S7 Digital output 522-1BL00
DO 32 / 24V DC / 0.5A
6ES7522-1BL00-0AB0

-579A0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	O24.0	+P9 /418.4	02.04.02 418K4	LOPUTA ZA ZRAK ODPIRANJE
2	O24.1	+P9 /418.5	02.04.02 418K5	LOPUTA ZA ZRAK ZAPIRANJE
3	O24.2	+P9 /423.1	02.04.03 423K1	LOPUTA ZA ZRAK SVETILKA ODPRTO
4	O24.3	+P9 /423.2	02.04.03 423K2	LOPUTA ZA ZRAK SVETILKA ZAPRTO
5	O24.4	+P9 /423.3	02.04.03 423K3	LOPUTA ZA ZRAK SVETILKA NAPAKA
6	O24.5	+P9 /423.4	02.04.03 423K4	LOPUTA ZA ZRAK ODPIRANJE
7	O24.6	+P9 /423.5	02.04.03 423K5	LOPUTA ZA ZRAK ZAPIRANJE
8	O24.7	+P9 /428.1	12.05.01 428K1	ZASUN SVETILKA ODPRTO
11	O25.0	+P9 /428.2	12.05.01 428K2	ZASUN SVETILKA ZAPRTO
12	O25.1	+P9 /428.3	12.05.01 428K3	ZASUN SVETILKA NAPAKA
13	O25.2	+P9 /428.4	12.05.01 428K4	ZASUN ODPIRANJE
14	O25.3	+P9 /428.5	12.05.01 428K5	ZASUN ZAPIRANJE
15	O25.4	+P9 /433.1	12.05.02 428K1	ZASUN SVETILKA ODPRTO
16	O25.5	+P9 /433.2	12.05.02 428K2	ZASUN SVETILKA ZAPRTO
17	O25.6	+P9 /433.3	12.05.02 428K3	ZASUN SVETILKA NAPAKA
18	O25.7	+P9 /433.4	12.05.02 428K4	ZASUN ODPIRANJE
21	O26.0	+P9 /433.5	12.05.02 428K5	ZASUN ZAPIRANJE
22	O26.1	+P9 /437.1	14.02.01 437K1	ČRPALKA SVETILKA DELOVANJE
23	O26.2	+P9 /437.2	14.02.01 437K2	ČRPALKA SVETILKA MIROVANJE
24	O26.3	+P9 /437.3	14.02.01 437K3	ČRPALKA SVETILKA NAPAKA
25	O26.4	+P9 /437.4	14.02.01 437K4	ČRPALKA SVETILKA SUHI TEK NAPAKA
26	O26.5	+P9 /437.5	14.02.01 437K5	ČRPALKA VKLOP
27	O26.6	+RD /611.2	08.02.01 611K2	TRANSPORTER 1 VKLOP
28	O26.7	+RD /611.3	08.09.01 611K3	TRANSPORTER 2 VKLOP
31	O27.0	+RD /611.4	611K4	OBRAČANJE VKLOP NAPREJ
32	O27.1	+RD /611.5	611K5	OBRAČANJE VKLOP NAZAJ
33	O27.2	+RD /611.6	611K6	ZALOGOVNIK POLN SIGNALNA SVETILKA
34	O27.3		-	REZERVA
35	O27.4		-	REZERVA
36	O27.5		-	REZERVA
37	O27.6		-	REZERVA
38	O27.7		-	REZERVA



S7 Digital output 522-1BL00
DO 32 / 24V DC / 0.5A
6ES7522-1BL00-0AB0

-579A0.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	O28.0	/527.3	KV 02.01	VENTIL RAZBREMENJEVANJA
2	O28.1	/527.5	KV 02.02	VENTIL RAZBREMENJEVANJA
3	O28.2	/527.8	KV 02.03	VENTIL RAZBREMENJEVANJA
4	O28.3	/538.8	13.12.01	VKLOP ČRPALKA KOAGULANTA
5	O28.4	/539.8	13.12.02	VKLOP ČRPALKA KOAGULANTA
6	O28.5	/540.1	AL 17.03.01	KOAGULANT ALARM HUPA
7	O28.6	/540.3	AL 17.03.02	KOAGULANT ALARM SVETLOBNI
8	O28.7		-	REZERVA
11	O29.0	/550.1	550K1	RAZSVETLJAVA KAMERA 1
12	O29.1	/550.2	550K2	RAZSVETLJAVA KAMERA 2
13	O29.2	/550.3	550K3	RAZSVETLJAVA KAMERA 3
14	O29.3	/550.5	550K5	RAZSVETLJAVA KAMERA 4
15	O29.4	/550.6	550K6	VENTILACIJA 1
16	O29.5	/550.7	550K7	VENTILACIJA 2
17	O29.6	/550.8	550K8	VENTILACIJA 3
18	O29.7	/551.1	551K1	VENTILACIJA 4
21	O30.0	/551.2	551K2	IZHOD REZERVA
22	O30.1	/551.3	551K3	IZHOD REZERVA
23	O30.2	/551.5	551K5	IZHOD REZERVA
24	O30.3	/551.6	551K6	IZHOD REZERVA
25	O30.4	/551.7	551K7	IZHOD REZERVA
26	O30.5	/551.8	551K8	IZHOD REZERVA
27	O30.6	+P2 /87.1	01.12.02 87K1	VENTILACIJA SVETILKA DELOVANJE
28	O30.7	+P2 /87.2	01.12.02 87K2	VENTILACIJA SVETILKA MIROVANJE
31	O31.0	+P2 /87.3	01.12.02 87K3	VENTILACIJA SVETILKA NAPAKA
32	O31.1	+P2 /87.4	01.12.02 87K4	VENTILACIJA VKLOP
33	O31.2			
34	O31.3		-	REZERVA
35	O31.4		-	REZERVA
36	O31.5		-	REZERVA
37	O31.6		-	REZERVA
38	O31.7		-	REZERVA

578

581

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DIGITALNI IZHOD	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 579 od 586

/546.4 +24V AI → +24V AI /582.0

/579.6 -24V DC → -24V DC /582.0

41 L+ 42 L+ 43 M 44 M

-581A1

S7 Analog input 531-7KF00
AI 8 x 16bit
6ES7531-7KF00-0AB0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	PIW8	/515.1	18.01.01	TOK ČRPALKE
2	I+			
3	U+			
4	M-			
5	PIW10	/515.3	18.01.02	TOK ČRPALKE
6	I+			
7	U+			
8	M-			
9	PIW12	/515.4	01.04.01	TOK ČRPALKE
10	I+			
11	U+			
12	M-			
13	PIW14	/515.5	01.04.02	TOK MEŠALO
14	I+			
15	U+			
16	M-			
17				
18	Mana			
19				
20				

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	PIW16	/516.1	LIRCA 18.01	ČRPALIŠČE NIVO
22	I+			
23	U+			
24	M-			
25	PIW18	/516.8	LISA 01.35	SEPTIKA NIVO
26	I+			
27	U+			
28	M-			
29	PIW20		-	REZERVA
30	I+			
31	U+			
32	M-			
33	PIW22		-	REZERVA
34	I+			
35	U+			
36	M-			
37				
38				
39				
40				

41 L+ 42 L+ 43 M 44 M

-581A1.1

S7 Analog input 531-7KF00
AI 8 x 16bit
6ES7531-7KF00-0AB0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	PIW24	/517.1	10.03.01	MEŠALO TOK
2	I+			
3	U+			
4	M-			
5	PIW26	/517.3	10.03.02	MEŠALO TOK
6	I+			
7	U+			
8	M-			
9	PIW28	/518.1	11.01.01	ČRPALKA TOK
10	I+			
11	U+			
12	M-			
13	PIW30	/518.3	11.02.02	MEŠALO TOK
14	I+			
15	U+			
16	M-			
17				
18	Mana			
19				
20				

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	PIW32	/518.4	11.03.01	ČRPALKA TOK
22	I+			
23	U+			
24	M-			
25	PIW34	/518.6	11.02.01	MEŠALO TOK
26	I+			
27	U+			
28	M-			
29	PIW36	/518.2	11.04.01	PRELIVNI ŽLEB POZICIJA
30	I+			
31	U+			
32	M-			
33	PIW38	/518.4	11.04.02	PRELIVNI ŽLEB POZICIJA
34	I+			
35	U+			
36	M-			
37				
38				
39				
40				

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ANALOGNI VHODI		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	581
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

/581.4 +24V AI → +24V AI /583.0

/581.4 -24V DC → -24V DC /583.0

41 L+ 42 L+ 43 M 44 M

S7 Analog input 531-7KF00
AI 8 x 16bit
6ES7531-7KF00-0AB0

-582A1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT		ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	PIW40	/519.1	11.01.02	ČRPALKA TOK	21	PIW48	/519.2	11.04.03	PRELIVNI ŽLEB POZICIJA
2	I+				22	I+			
3	U+				23	U+			
4	M-				24	M-			
5	PIW42	/519.3	11.02.04	MEŠALO TOK	25	PIW50	/519.4	11.04.04	PRELIVNI ŽLEB POZICIJA
6	I+				26	I+			
7	U+				27	U+			
8	M-				28	M-			
9	PIW44	/519.4	11.03.02	ČRPALKA TOK	29	PIW52	/520.1	11.01.03	ČRPALKA TOK
10	I+				30	I+			
11	U+				31	U+			
12	M-				32	M-			
13	PIW46	/519.6	11.02.03	MEŠALO TOK	33	PIW54	/520.3	11.02.06	MEŠALO TOK
14	I+				34	I+			
15	U+				35	U+			
16	M-				36	M-			
17					37				
18	Mana				38				
19					39				
20					40				

41 L+ 42 L+ 43 M 44 M

S7 Analog input 531-7KF00
AI 8 x 16bit
6ES7531-7KF00-0AB0

-582A1.1

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT		ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	PIW56	/520.4	11.03.03	ČRPALKA TOK	21	PIW64	/521.1	12.03.01	ČRPALKA TOK
2	I+				22	I+			
3	U+				23	U+			
4	M-				24	M-			
5	PIW58	/520.6	11.02.05	MEŠALO TOK	25	PIW66	/521.3	12.03.03	ČRPALKA TOK
6	I+				26	I+			
7	U+				27	U+			
8	M-				28	M-			
9	PIW60	/520.2	11.04.05	PRELIVNI ŽLEB POZICIJA	29	PIW68	/521.4	12.01.01	MEŠALO TOK
10	I+				30	I+			
11	U+				31	U+			
12	M-				32	M-			
13	PIW62	/520.4	11.04.06	PRELIVNI ŽLEB POZICIJA	33	PIW70	/521.6	12.01.02	MEŠALO TOK
14	I+				34	I+			
15	U+				35	U+			
16	M-				36	M-			
17					37				
18	Mana				38				
19					39				
20					40				

581

583

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ANALOGNI VHODI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 582
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

/582.4 +24V AI → +24V AI /584.0

/582.4 -24V DC → -24V DC /584.0

41 L+ 42 L+ 43 M 44 M

-583A1

S7 Analog input 531-7KF00
AI 8 x 16bit
6ES7531-7KF00-0AB0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	PIW72	/522.1	12.03.02	ČRPALKA TOK
2	I+			
3	U+			
4	M-			
5	PIW74	/522.3	12.03.04	ČRPALKA TOK
6	I+			
7	U+			
8	M-			
9	PIW76	/522.4	12.01.03	MEŠALO TOK
10	I+			
11	U+			
12	M-			
13	PIW78	/522.6	12.01.04	MEŠALO TOK
14	I+			
15	U+			
16	M-			
17				
18	Mana			
19				
20				

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	PIW80	/523.1	14.02.01	ČRPALKA TOK
22	I+			
23	U+			
24	M-			
25	PIW82	/526.1	PI 02.01	TLAK ZRAKA V CEVOVODU
26	I+			
27	U+			
28	M-			
29	PIW84	/526.3	PI 02.02	TLAK ZRAKA V CEVOVODU
30	I+			
31	U+			
32	M-			
33	PIW86	/526.5	PI 02.03	TLAK ZRAKA V CEVOVODU
34	I+			
35	U+			
36	M-			
37				
38				
39				
40				

41 L+ 42 L+ 43 M 44 M

-583A1.1

S7 Analog input 531-7KF00
AI 8 x 16bit
6ES7531-7KF00-0AB0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	PIW88	/526.8	TI 02.04	TEMPERATURA PROSTOR PUHAL
2	I+			
3	U+			
4	M-			
5	PIW90	/535.1	LIS 08.05	NIVO DEHIDRACIJA
6	I+			
7	U+			
8	M-			
9	PIW92	/535.3	LISA 11.11	NIVO REAKTORJA 11.1
10	I+			
11	U+			
12	M-			
13	PIW94	/535.5	LISA 11.21	NIVO REAKTORJA 11.2
14	I+			
15	U+			
16	M-			
17				
18	Mana			
19				
20				

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	PIW96	/535.7	LISA 11.31	NIVO REAKTORJA 11.3
22	I+			
23	U+			
24	M-			
25	PIW98	/536.2	FIRQ 12.11	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 PRETOK
26	I+			
27	U+			
28	M-			
29	PIW100	/536.6	LICA 12.12	ZALOGOVNIK BLATA 12.1 NIVO
30	I+			
31	U+			
32	M-			
33	PIW102	/537.2	FIRQ 12.21	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 PRETOK
34	I+			
35	U+			
36	M-			
37				
38				
39				
40				

582

584

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ANALOGNI VHODI	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 583
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 586

/583.4 +24V AI → +24V AI

/583.4 -24V DC → -24V DC /586.0

41 L+ 42 L+ 43 M 44 M

-584A1

S7 Analog input 531-7KF00
AI 8 x 16bit
6ES7531-7KF00-0AB0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	PIW104	/537.6	LICA 12.22	ZALOGOVNIK BLATA 12.2 NIVO
2	I+			
3	U+			
4	M-			
5	PIW106	/541.1	LISA 13.11	KOAGULANT NIVO
6	I+			
7	U+			
8	M-			
9	PIW108	/542.6	FIRQ 13.15	KOAGULANT PRETOK
10	I+			
11	U+			
12	M-			
13	PIW110	/543.1	PIA 13.21	TEHNOLOŠKA VODA TLAK 1
14	I+			
15	U+			
16	M-			
17				
18	Mana			
19				
20				

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	PIW112	/543.3	PIA 13.22	TEHNOLOŠKA VODA TLAK 2
22	I+			
23	U+			
24	M-			
25	PIW114	/543.6	LISA 13.23	TEHNOLOŠKA VODA NIVO
26	I+			
27	U+			
28	M-			
29	PIW116	/544.1	PIA 13.28	TEHNOLOŠKA VODA TLAK 3
30	I+			
31	U+			
32	M-			
33	PIW118	/545.2	FI 13.27	TEHNOLOŠKA VODA PRETOK
34	I+			
35	U+			
36	M-			
37				
38				
39				
40				

41 L+ 42 L+ 43 M 44 M

-584A1.1

S7 Analog input 531-7KF00
AI 8 x 16bit
6ES7531-7KF00-0AB0

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	PIW120	/545.7	FIRQ 23.01	NA DOTOKU PRETOK
2	I+			
3	U+			
4	M-			
5	PIW122	/546.1	FIQ 14.01	ODPRTI KANAL NIVO
6	I+			
7	U+			
8	M-			
9	PIW124	/515.3	01.12.02 85T1	VENTILACIJA HITROST F.P.
10	I+			
11	U+			
12	M-			
13	PIW126	/546.3	QIA-CH4 01.38	SEPTIKA MERITEV PLINA
14	I+			
15	U+			
16	M-			
17				
18	Mana			
19				
20				

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
21	PIW128		-	REZERVA
22	I+			
23	U+			
24	M-			
25	PIW130		-	REZERVA
26	I+			
27	U+			
28	M-			
29	PIW132		-	REZERVA
30	I+			
31	U+			
32	M-			
33	PIW134		-	REZERVA
34	I+			
35	U+			
36	M-			
37				
38				
39				
40				

583

586

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA.

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ANALOGNI VHODI		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran	584
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	586

/506.9 >+24V AO

/584.4 >-24V DC

L+ 41 | L+ 42 | M 43 | M 44

-586A1

S7 Analog output 532-5HF00
AO 8 x U/I

	ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT		ADDRESS	PAGE	SYMBOL	COMMENT
1	PQW100	/515.1	85T1 / 01.12.02	VENTILACIJA SEPTIKA	21	PQW108			
2	S+				22	S+			
3	S-				23	S-			
4	M-				24	M-			
5	PQW102				25	PQW110			
6	S+				26	S+			
7	S-				27	S-			
8	M-				28	M-			
9	PQW104				29	PQW112			
10	S+				30	S+			
11	S-				31	S-			
12	M-				32	M-			
13	PQW106				33	PQW114			
14	S+				34	S+			
15	S-				35	S-			
16	M-				36	M-			
17					37				
18					38				
19					39				
20					40				

584

=CN+KOM/1

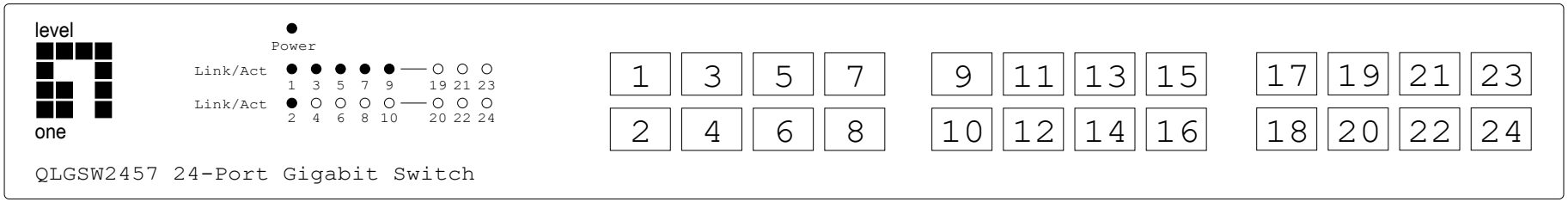
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ANALOGNI IZHODI		=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--								+CB
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 586
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 586

NAPAJALNA NAPETOST	
ELEKTRO OMARA:	+CB (UPS)
VAROVALKA:	-507F6
KABEL:	3x1.5mm2

-1A0

ETH
cat 6a



	PORT	OPIS		PORT	OPIS
+P1 /7.1 > E 01-CDA1-T	1	+01 CDA1-T	(elektro omara)	13	--
+P1 /7.3 > E 01-CDA3-T	2	+01 CDA3-T	(elektro omara)	14	
+P1 /7.5 > E 01-CDA13-T	3	+01 CDA13-T	(elektro omara)	15	
+P1 /4.8 > E 08-CDA1-T	4	+08 CDA1-T	(elektro omara)	16	
+P1 /7.7 > E 08-CDA2-T	5	+08 CDA2-T	(elektro omara)	17	
+P1 /7.9 > E 13.2-CDA1-T	6	+13.2 CDA1-T	(elektro omara)	18	
+P1 /8.1 > E 13.2-CDA2-T	7	+13.2 CDA2-T	(elektro omara)	19	
+P1 /8.3 > E 21-CDA-T	8	+21 CDA-T	(elektro omara)	20	
+CB /564.2 > E PLC	9	+CB (PLC)	(krmilnik)	21	
+CB /531.6 > ETH SC1000	10	SC 1000 (4x)	(regulatorji)	22	
+P1 /2.8 > ETH ANAL	11	_	(elektro omara)	23	
	12	_	(elektro omara)	24	

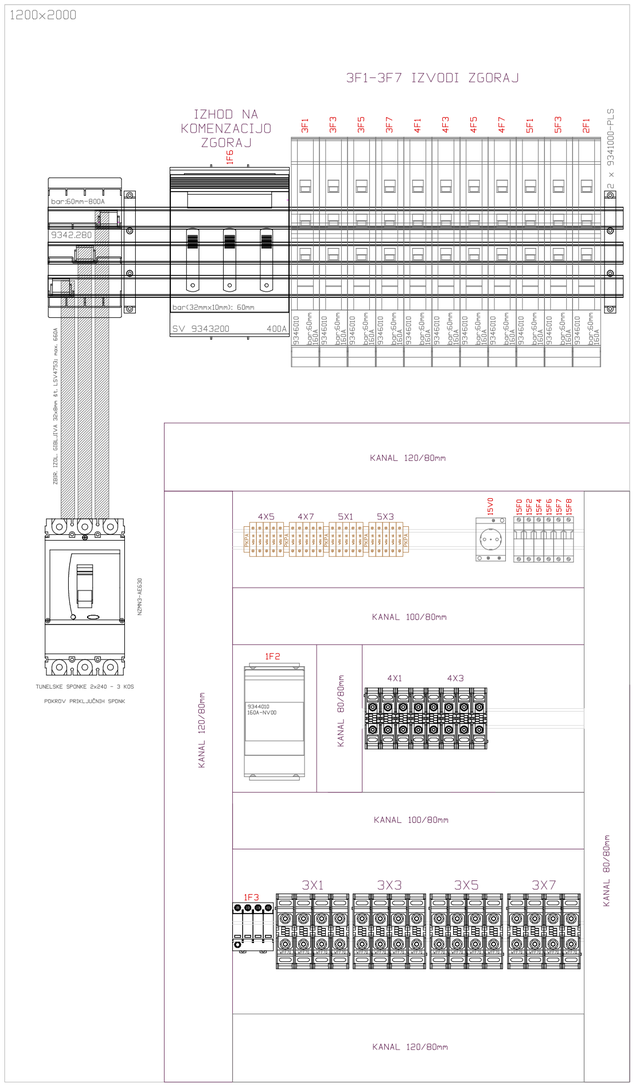
=CN+CB/586

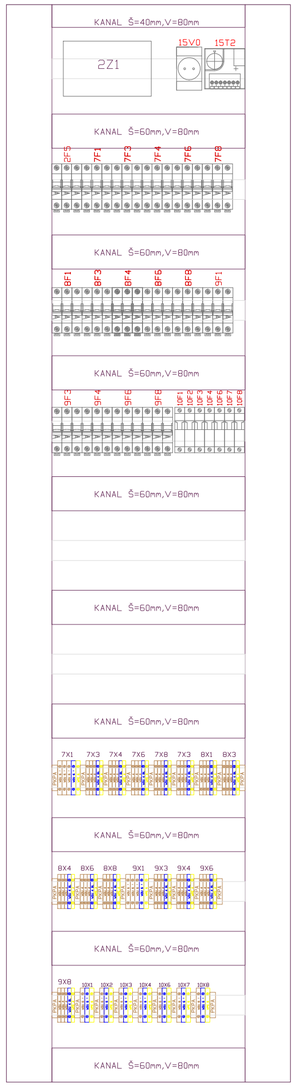
=CN+RD/600

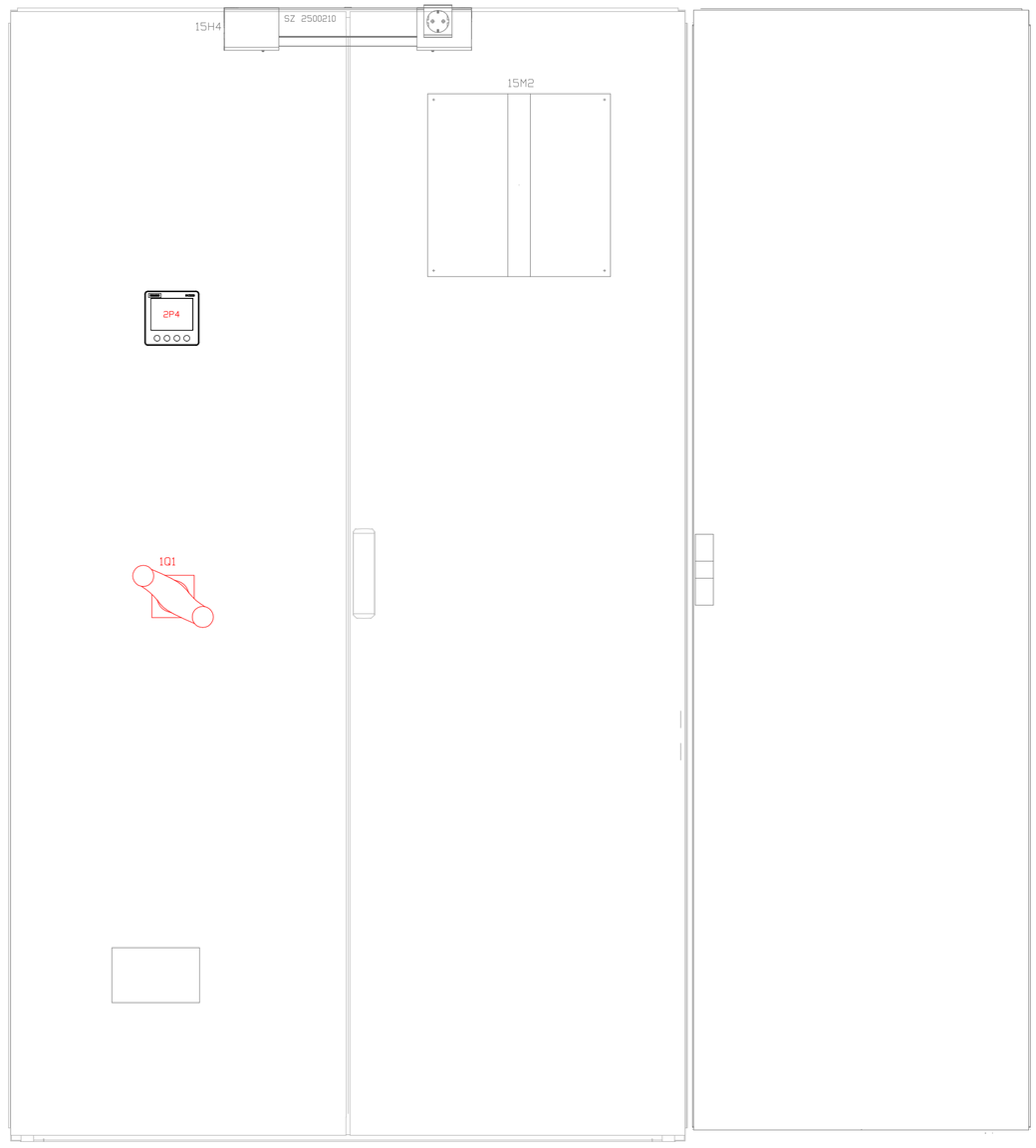
Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

Datum	12.10.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ETH SWITCH DESCRIPTION	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+KOM
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.1	Stran 1
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od 1

POLJE +P1 / DOVODNO POLJE







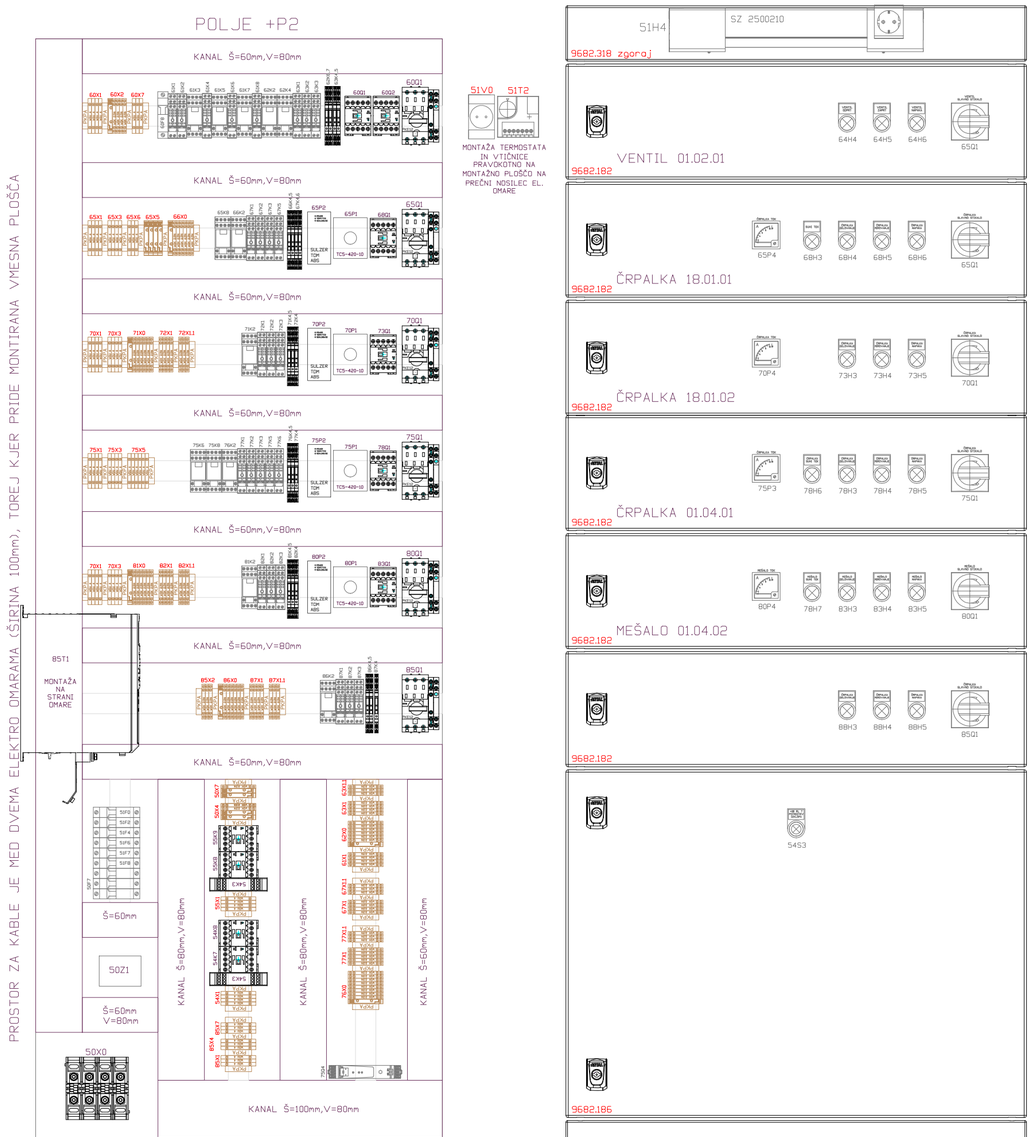
DATUM	DPS	POTRDIL	POOPIS
ODGOVORNIK SPREMEMB:			

PROJEKTANT:

WEIL INŽENIRING d.o.o.
Lovec 9
1301 PETROVČE
info@weil.si

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODPIS/ŽIG: G-0069
PROJEKTIRAL/ AVTOR: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODPIS/ŽIG: E-3245
ODGOVORNI: ZORAN-KO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-W/2026
VSEBINA RISBE: IZGLED ELEKTRO OMARE +CN+P1	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:/ ŠT. RISBE: 3.5.1.1

Vse arhitektonske prostore, ki bistveno niso v pogledlu prevzamejo na načrtovalca, zaščiteni z ustreznimi pravicami intelektualne lastnine. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



DATUM	OPIS	POTROL	PODPIS

ZAKONITNIK SPREMEMB:

PROJEKTANT:
WIELAND ENGINEERING d.o.o.
Lovec 8
1385 PIVKA NOVA
info@wieland.si

INVESTITOR / NAROČNIK:
OBČINA RADOVLJICA
Gorenjska cesta 14
4240 RADOVLJICA

OBJEKT:
ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA
REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAN, univ.dipl.ing.grad.	PODROČJE IZS: G-0069
PODLOŽIL NAČRT: TOMAŽ PFAJFER, dipl.ing.el.	PODROČJE IZS: E-2045
SODELAL: ZORAN KO BAŠIČ, dipl.ing.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-M/2026
	DATUM: JUNIJ 2026
ŠIFRA RISBE: TZGLED ELEKTRO OMARE +CN+P2	MERILO: 1:/ IZ RISBE: 3.5.1.2

Vse avtorske pravice. Kršenje naše z pogodbo prevzame na naročnika, svakojšn v celi pravice in ph in širokopasi delitve ali v celoti kopiral. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

POLJE +P3

PROSTOR ZA KABLE JE MED DVEMA ELEKTRO OMARAMA (ŠIRINA 100mm), TOREJ KJER PRIDE MONTIRANA VMESNA PLOŠČA

KANAL Š=60mm,V=80mm

110X1 110X3 110X6 110X5 — 111X0 — 110P2 TIPA 1 TIPA 2 TIPA 3 — 110P1 — 113Q1 — 110Q1

KANAL Š=60mm,V=80mm

115X1 115X3 115X6 116X0 — 115P2 — 115P1 — 118Q1 — 115Q1

KANAL Š=60mm,V=80mm

120X1 120X2 120X7 — 124Q1 124Q2 — 120Q1

KANAL Š=60mm,V=80mm

125X1 125X2 125X7 — 129Q1 129Q2 — 125Q1

KANAL Š=60mm,V=80mm

130X1 130X2 130X7 — 134Q1 134Q2 — 130Q1

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

Š=60mm

100Z1

Š=60mm V=80mm

100X0

KANAL Š=80mm,V=80mm — 104K3 — KANAL Š=80mm,V=80mm — KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=100mm,V=80mm

101V0 101T2

MONTAŽA TERMOSTATA IN VTIČNICE PRAVOKOTNO NA MONTAŽNO PLOŠČO NA PREČNI NOSILEC EL. OMARE

101H4 — SZ 2500210

9682.318 zgoraj

9682.182 MEŠALO 10.03.01 — 110GP4 — 113H6 — 113H3 — 113H4 — 113H5 — 110Q1

9682.182 MEŠALO 10.03.02 — 115P4 — 118H6 — 118H3 — 118H4 — 118H5 — 115Q1

9682.182 VENTIL 10.01.01 — 124H4 — 124H5 — 124H6 — 120Q1

9682.182 VENTIL 10.01.02 — 129H4 — 129H5 — 129H6 — 125Q1

9682.182 VENTIL 10.01.03 — 134H4 — 134H5 — 134H6 — 130Q1

9682.182

9682.182 — 104S3

9682.186

9682.338 spodaj

DATUM	UPD.	POTRDIL	PODPIS
IZVEDOVALEC SPREMEMB:			
PROJEKTANT:	WEG INŽENIRING d.o.o. Lesce 9 1241 KAMNIK info@weg.si		
INVESTITOR / NAROČNIK:	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA 4240 RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI	VSEBINA (RISBA):	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA:	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODPLOŠČO ZIS:	G-0069
PODPLOŠČO NADZ:	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODPLOŠČO ZS:	E-3045
IZDELAL:	ZORAN KO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA:	301-039-2026
VRSTA NAČRTA:	3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA:	21-M/2026
VSEBINA RISBE:	IZGLED ELEKTRO OMARE +GN+P3	DATUM:	JUNIJ 2026
		MERILO:	1:/
		ŠT. RISBE:	3.5.1.3

Vse avtorske pravice. Kršitelec vsako z pogodbo prevzeto ne naročnika, zadajalo v celoti kazenski. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

PROSTOR ZA KABLE JE MED DVEMA ELEKTRO OMARAMA (ŠIRINA 100mm), TOREJ KJER PRIDE MONTIRANA VMESNA PLOŠČA

POLJE +P4

KANAL Š=60mm,V=80mm

160X1 160X3 160X5 161X0 162X1 162X11 160P2 160P1 160Q1 160Q21

KANAL Š=60mm,V=80mm

165X1 165X5 166X0 167X1 167X11 165P5 165P3 165Q1 165Q21

KANAL Š=60mm,V=80mm

170X1 170X2 170X7 170Q1 170Q21

KANAL Š=60mm,V=80mm

175X1 175X3 176X0 177X1 177X11 175P2 175P1 175Q1 175Q21

KANAL Š=60mm,V=80mm

180X1 180X5 181X0 182X1 182X11 180P5 180P3 180Q1 180Q21

KANAL Š=60mm,V=80mm

185X1 185X2 185X7 185P1 185P2 185Q1

KANAL Š=60mm,V=80mm

150F8 150F2 150F4 150F6 150F7 150F8 150P7

Š=60mm

150Z1

Š=60mm V=80mm

150X0

KANAL Š=80mm,V=80mm

152P7 152P4 152P8 152P2 152P3 152P1 152K3 152P5 152P6 152X1 152X5 152X7 152X8 152X9

KANAL Š=80mm,V=80mm

KANAL Š=80mm,V=80mm

KANAL Š=100mm,V=80mm

151V0 151T2

MONTAŽA TERMOSTATA IN VTIČNICE PRAVOKOTNO NA MONTAŽNO PLOŠČO NA PREČNI NOSILEC EL. OMARE

151H4 SZ 2500210

9682.318 zgoraj

ČRPALKA 11.01.01

160P4 163H3 163H4 163H5 160Q1

9682.182

MEŠALO 11.02.01

165P6 168H4 168H5 168H6 165Q1

9682.182

VENTIL 11.04.01

174H4 174H5 174H6 170Q1

9682.182

ČRPALKA 11.03.01

175P4 178H3 178H4 178H5 175Q1

9682.182

MEŠALO 11.02.01

180P6 183H4 183H5 183H6 180Q1

9682.182

VENTIL 11.04.01

189H4 189H5 189H6 185Q1

9682.182

152S3

9682.186

9682.338 spodaj

DATUM	OPIS	PODPIS	PODPIS

SVETOVALNI OPERATERJI:

PROJEKTANT:

MIKEL PRŽENJERING d.o.o.
Lesce 8
3301 PETROVČE
info@mikel.si

INVESTITOR / NAROČNIK:

OBČINA RADOVLJICA
Gorenjska cesta 14
4240 RADOVLJICA

OBJEKT:

ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
IDEJA PROJEKTIRALA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.ing.grad.	PODROČJE DEL: G-0069
PODJETJE, NOSILEC: TOMAŽ PFAJFER, dipl.ing.el.	PODROČJE DEL: E-2045
ODGOVORNI: ZDRAVKO BAŠIĆ, dipl.ing.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-038-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-M/2026
VSEBINA RISBE: IZGLED ELEKTRO OMARE +CN+P4	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:/ IZ RISBE: 3.5.1.4

Vse avtorske pravice. Ni izrecno niso z pogodbo prenesene na naročnika, zadržijo si jih projektanti in si izrecno zahtevajo ali z vidni kopiral. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

PROSTOR ZA KABLE JE MED DVEMA ELEKTRO OMARAMA (ŠIRINA 100mm), TOREJ KJER PRIDE MONTIRANA VMESNA PLOŠČA

POLJE +P5

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

Š=60mm

20021

Š=60mm V=80mm

KANAL Š=80mm,V=80mm

KANAL Š=80mm,V=80mm

KANAL Š=80mm,V=80mm

200X0

KANAL Š=100mm,V=80mm

201V0 201T2

MONTAŽA TERMOSTATA IN VTIČNICE PRAVOKOTNO NA MONTAŽNO PLOŠČO NA PREČNI NOSILEC EL. OMARE

201H4 SZ 2500210

9682.318 zgoraj

ČRPALKA 11.01.02 — 210P4, 213H3, 213H4, 213H5, 210Q1

9682.182

MEŠALO 11.02.04 — 215P6, 218H4, 218H5, 218H6, 215Q1

9682.182

VENTIL 11.04.03 — 224H4, 224H5, 224H6, 220Q1

9682.182

ČRPALKA 11.03.02 — 225P4, 228H3, 228H4, 228H5, 225Q1

9682.182

MEŠALO 11.02.02 — 230P6, 233H4, 233H5, 233H6, 230Q1

9682.182

VENTIL 11.04.04 — 239H4, 239H5, 239H6, 235Q1

9682.182

9682.186

9682.338 spodaj

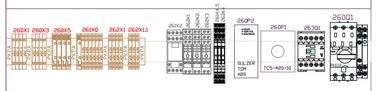
DATUM	IZPIS	POTRDIL	PISPIS
ODGOVORNI IZPOSLOVALEC:			
PROJEKTANT:	MIKEL INŽENIRING d.o.o. Lesce 9 1241 KAMNIK info@mikel.si		
INVESTITOR / NAROČNIK:	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI	VSEBINA PROJEKTA:	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA:	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODPIS IZS:	G-0069
PODPISNIK NOSILEC:	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODPIS IZS:	E-3045
ODGOVORNI:	ZORAN KO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA:	301-039-2026
VRSTA NAČRTA:	3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA:	21-M/2026
VSEBINA NISE:	IZGLED ELEKTRO OMARE +CN+P5	DATUM:	JUNIJ 2026
		MERILO:	1:/
		ŠT. NISE:	3.5.1.5

Vse avtorske pravice, kot tiskane tako v pogojnem pomnilniku na nosilcu, zadržijo v skladu z veljavnimi zakoni vse pravice in jih ni dovoljeno delomo ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

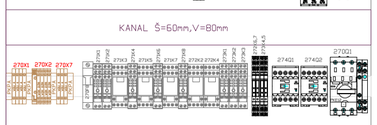
PROSTOR ZA KABLE JE MED DVEMA ELEKTRO OMARAMA (ŠIRINA 100mm), TOREJ KJER PRIDE MONTIRANA VMESNA PLOŠČA

POLJE +P6

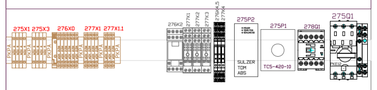
KANAL Š=60mm,V=80mm



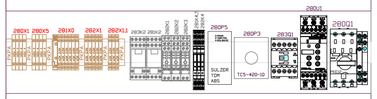
KANAL Š=60mm,V=80mm



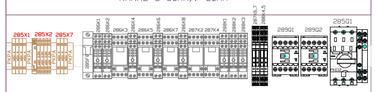
KANAL Š=60mm,V=80mm



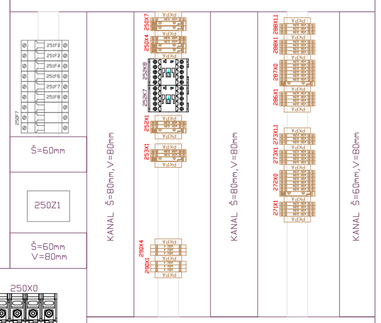
KANAL Š=60mm,V=80mm



KANAL Š=60mm,V=80mm



KANAL Š=60mm,V=80mm



251V0 251T2

MONTAŽA TERMOSTATA IN VTIČNICE PRAVOKOTNO NA MONTAŽNO PLOŠČO NA PREČNI NOSILEC EL. OMARE

251H4 SZ 2500210

9682.318 zgoraj

260F4 263H3 263H4 263H5 26001

ČRPALKA 11.01.03

9682.182

265P6 268H4 268H5 268H6 26501

MEŠALO 11.02.06

9682.182

274H4 274H5 274H6 27001

VENTIL 11.04.05

9682.182

275P4 278H3 278H4 278H5 27501

ČRPALKA 11.03.03

9682.182

280F6 283H4 283H5 283H6 28001

MEŠALO 11.02.05

9682.182

289H4 289H5 289H6 28501

VENTIL 11.04.06

9682.182

25253

9682.186

9682.338 spodaj

DATUM	OPIS	PODPIS	PODPIS

IZVEDBENI IZPOSTAVEC

PROJEKTANT:

MIKEL INŽENIRING d.o.o.
Lesce 9
1241 KRIŽNICE
info@mikel.si

INVESTITOR / NAROČNIK:

OBČINA RADOVLJICA
Gorenjska cesta 14
4240 RADOVLJICA

OBJEKT:

ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA
REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI

VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA

VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.

PODLAGA/O ZIG: G-0069

PODLAGATEH NOSNIK: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.

PODLAGA/O ZIG: E-3045

ODGOVARJA: ZORAN KO BAŠIČ, dipl.inž.el.

ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026

VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA

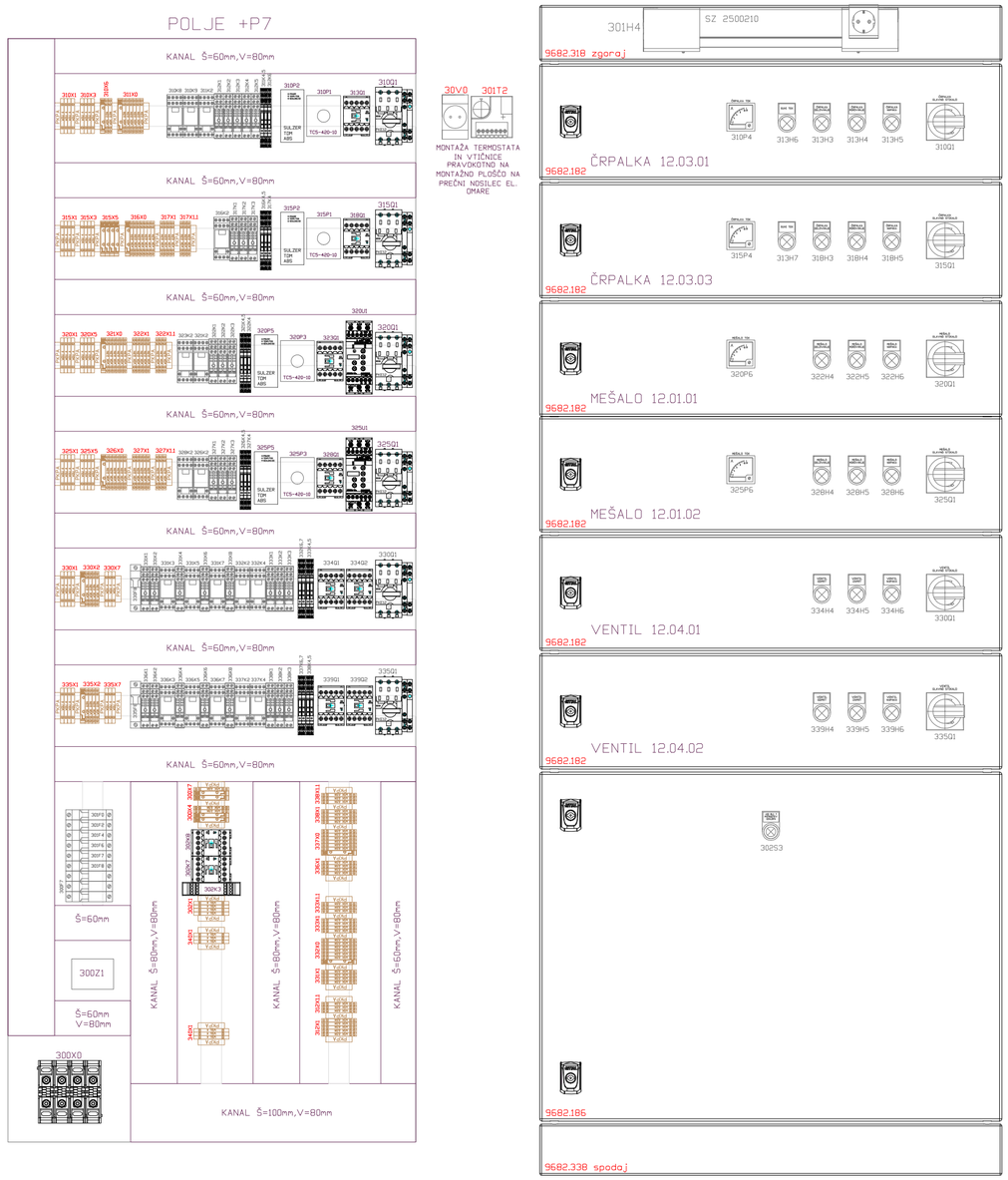
ŠTEVILKA NAČRTA: 21-M/2026

VSEBINA RISBE: IZGLED ELEKTRO OMARE +CN+PG

DATUM: JUNIJ 2026

MERILO: 1:/ FC RISBE: 3.5.1.6

Vse avtorske pravice. Kršitelec nase z pogodbo prevzame na nevtralna, zadajajo v ne avtorjeva in jih ni dovoljeno delomo ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



DATUM	OPIS	PODPIS	PODPIS
IZVEDBENALE SPREMEMBE:			

PROJEKTANT:

WEIL INŽENIRING d.o.o.
Lenca 9
1261 DOBROVLJE
info@weil.si

NAČELNIK / NAČELNICA:

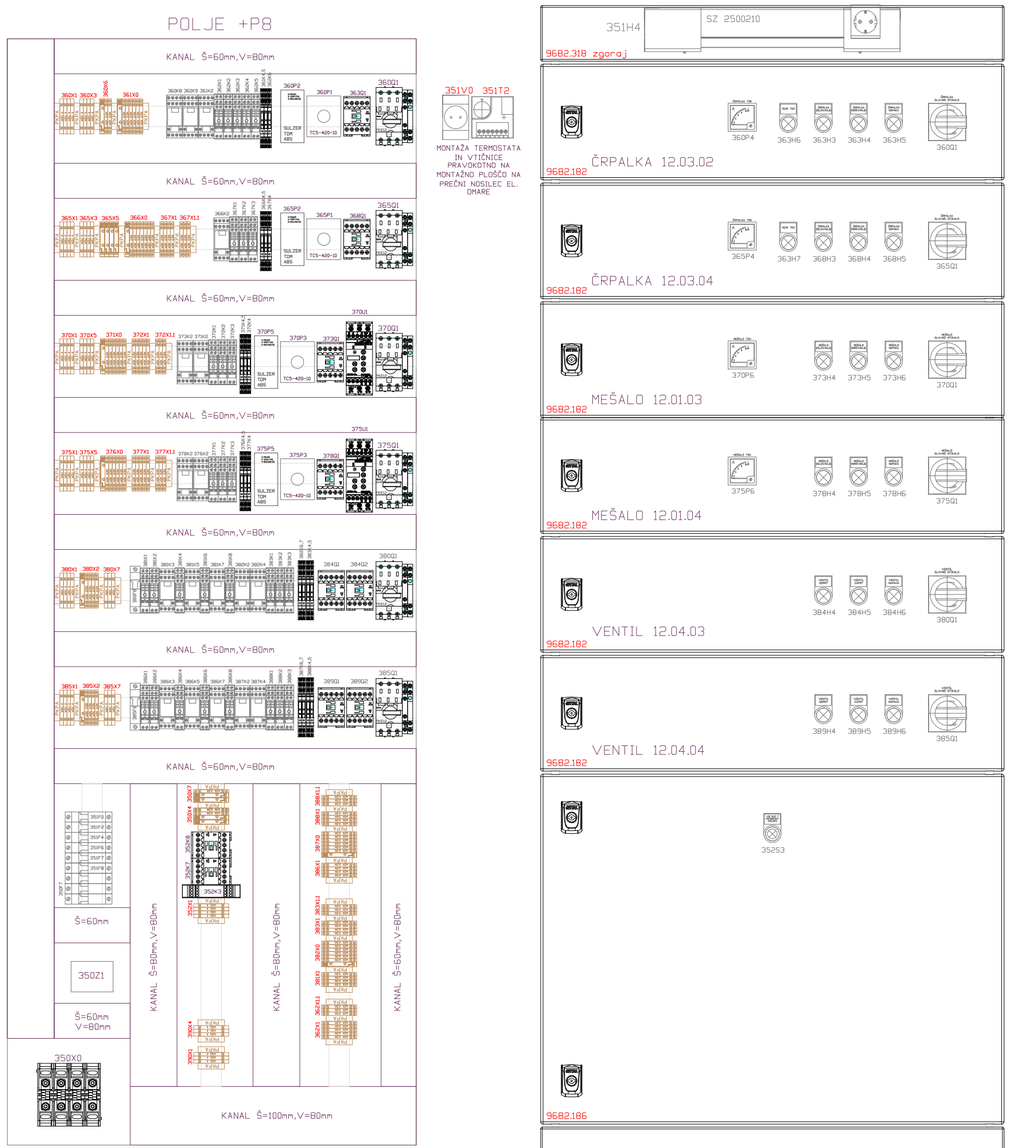
OBČINA RADOVLJICA
Gorenjska cesta 14
4240 RADOVLJICA

OBJEKT:

ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA - REKONSTRUKCIJA

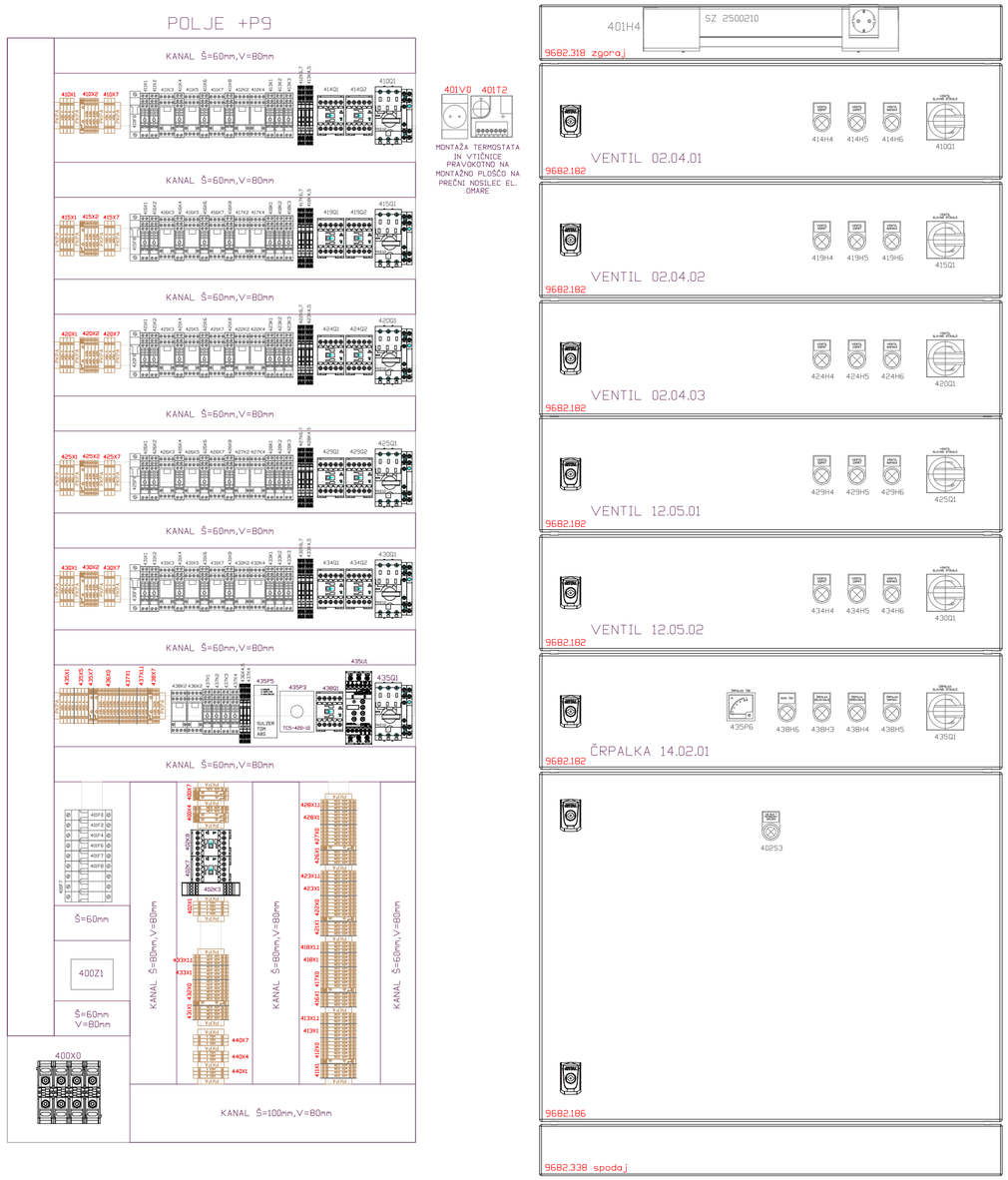
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTANTA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.el.	PODPIS IZS: G-0069
ODGOVORNI VODJA: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODPIS IZS: E-2045
SODELAVEC: ZORAN KO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-W/2026
VSEBINA RISBE: IZGLED ELEKTRO OMARE +CN+P7	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:/ ŠT. RISBE: 3.5.1.7

Vse avtorske pravice. Brezkončno vsaka prepovedana razmnoževanja, zahtevajo v ta namen pisno privolitev avtorja in pravnega zastopnika. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



DATUM	DPS	POTROL	PSSPS
ZADOVRNILE SPREMEMBE			
PROJEKTANT:	MIKEL INŽENIRING d.o.o. Lesce 11 1241 KOMENDA info@mmi.si		
INVESTITOR / NAROČNIK:	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI	VRSTA GRADNJE:	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA:	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODPIS IN ŽIG:	G-0069
PROJEKTIRAL/ NADZIRAL:	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODPIS IN ŽIG:	E-2045
SODELAVEC:	ZDRAVKO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA:	301-039-2026
VRSTA NAČRTA:	3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA:	21-M/2026
VSEBINA RISBE:	IZGLED ELEKTRO OMARE +CN+P8	DATUM:	JUNIJ 2026
		MERILO:	1:/ ŠT. RISBE: 3.5.1.8

Vse avtorske pravice, ki izvirajo iz pogodbe pravkarne na navedbo, zadajajo v celoti pravice in pri in drugačne delitve ali v celoti hranitel. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied



DATUM	OPIS	POTROL	PODPIS
IZVEDENALI SPREMEMBE:			

PROJEKTANT:

MEIL INŽENIRING d.o.o.
Levca 8
2381 PODJUNE
info@meil.si

NAČELNIK / NAROČNIK:

OBČINA RADOVLJICA
Gorenjska cesta 14
4240 RADOVLJICA

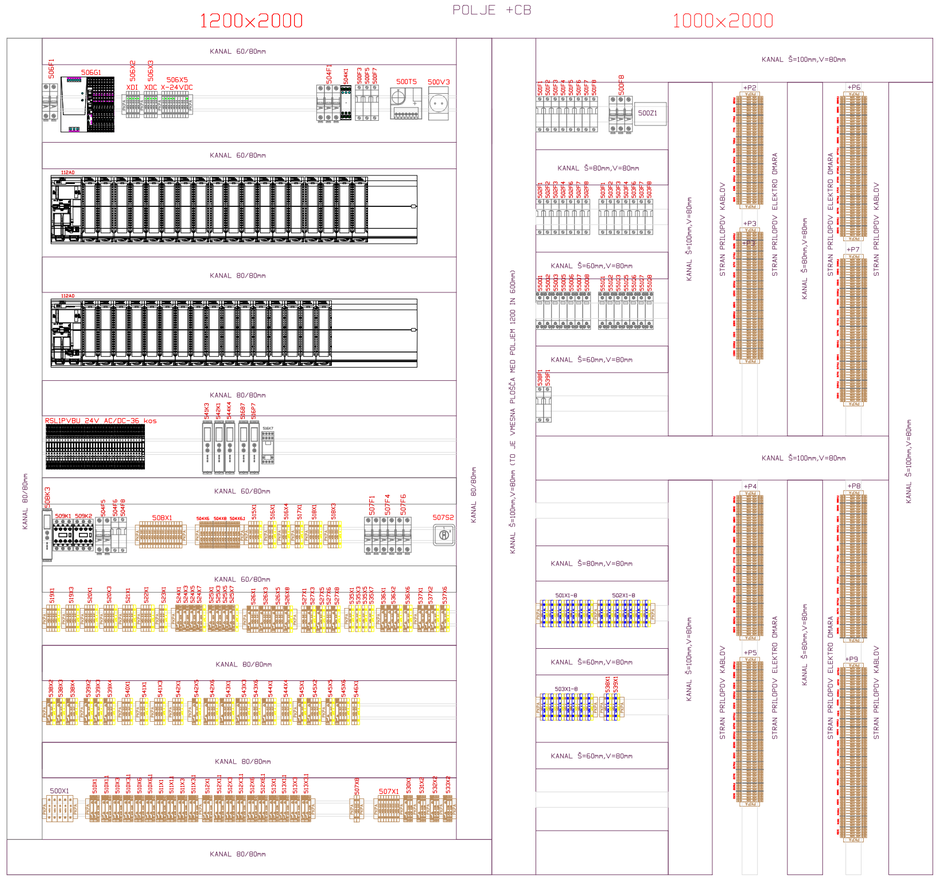
OBJEKT:

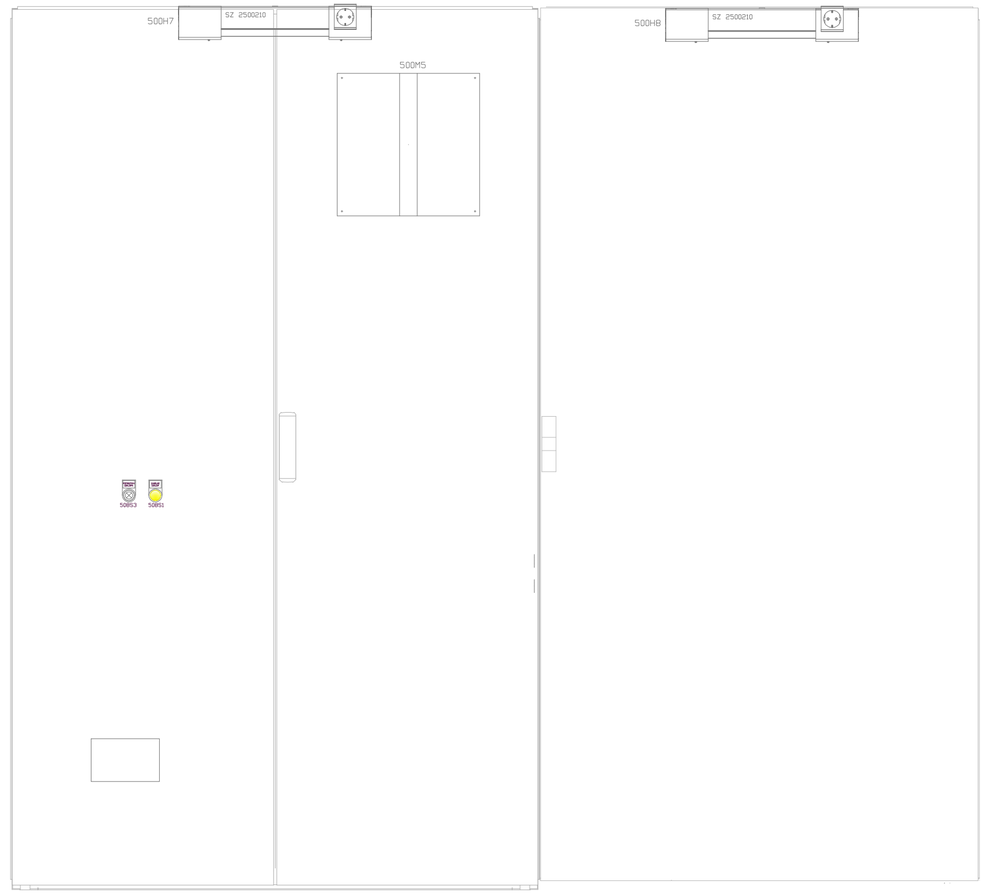
ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODPISNIKOV ŠT.: G-0069
ODGOVORNI NOSILEC: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODPISNIKOV ŠT.: E-2045
SODELAVEC: ZORAN MO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-M/2026
ŠIFRA RISBE: IZGLED ELEKTRO OMARE +CN+P9	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:/ ŠT. RISBE: 3.5.1.9

Vse avtorske pravice. Iz tiskarne niso z pogodbo prevzamene na nenatisnjene, zalogovi in vse pravice in ni dovoljeno delitev ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

POLJE +CB





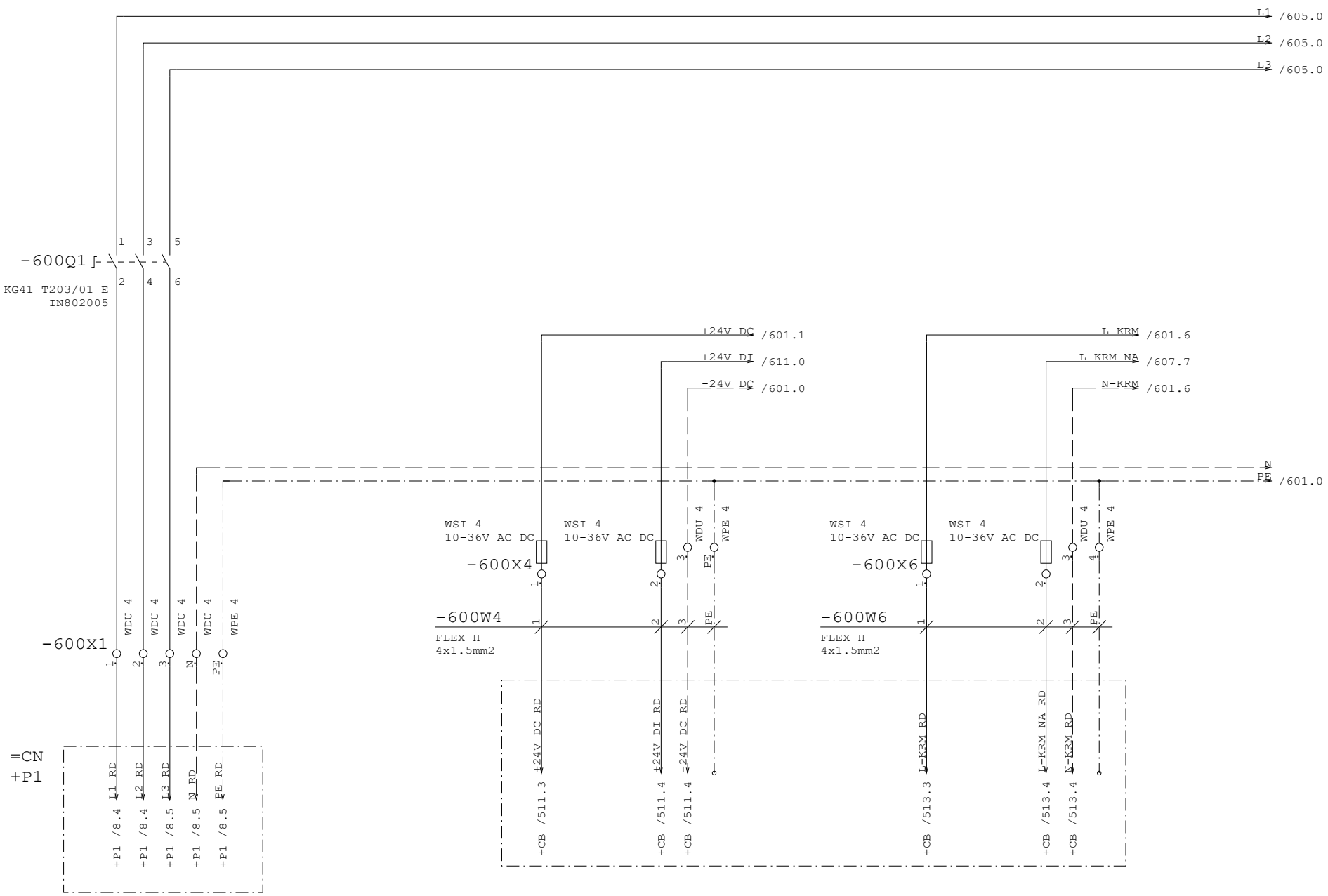
DATUM	DPS	POTROL	PSSPS
ODGOVORNIK/ SPREMEMB:			

PROJEKTANT:

MIKEL INŽENIRING d.o.o.
Lesce 8
3301 PETROVČE
info@mikel.si

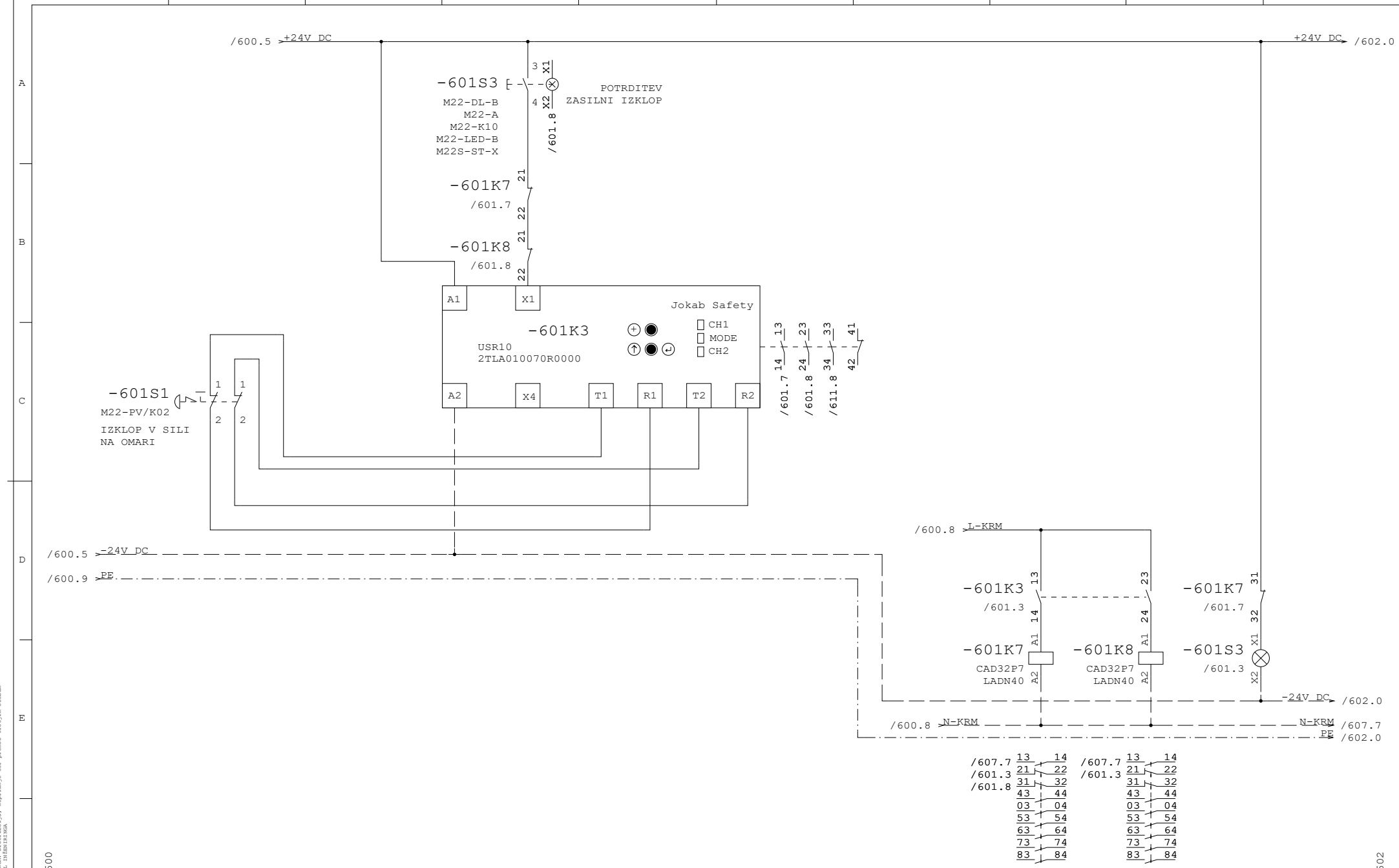
INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTANTA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODPIS LICENCE ZIS: G-0069
PODLAGA ZA IZDELAVO: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODPIS LICENCE ZIS: E-3045
IZDELAL: ZORJANKO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-M/2026
VSEBINA RISBE: IZGLED ELEKTRO OMARE	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:/ ŠT. RISBE: 3.5.1.10

Vse avtorske pravice, ki izhajajo iz zakonodaje pravilnikov na področju, veljajo in so pridržane in jih ni dovoljeno delomo ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied



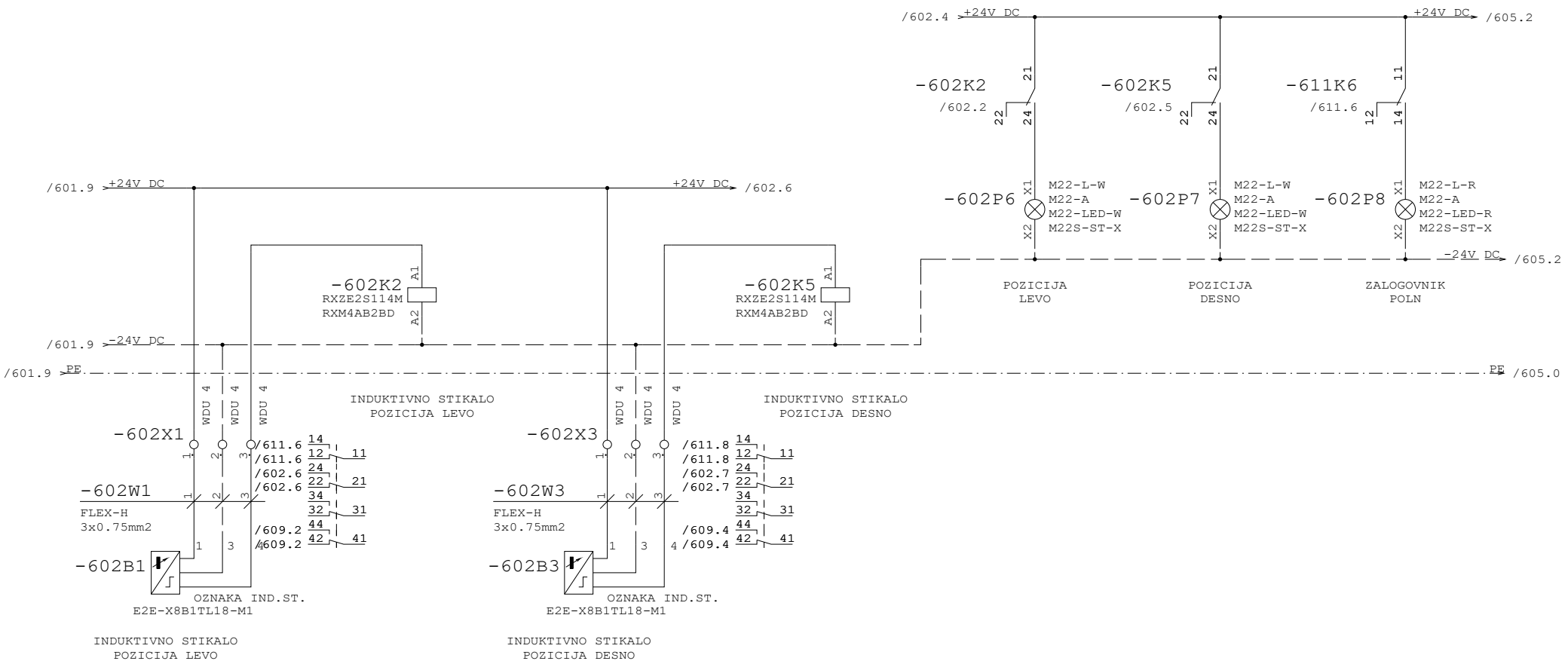
Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	DOVOD 400V/230V/24V DC	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2	Stran 600
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobrilvijo MIEL INŽENIRINGA



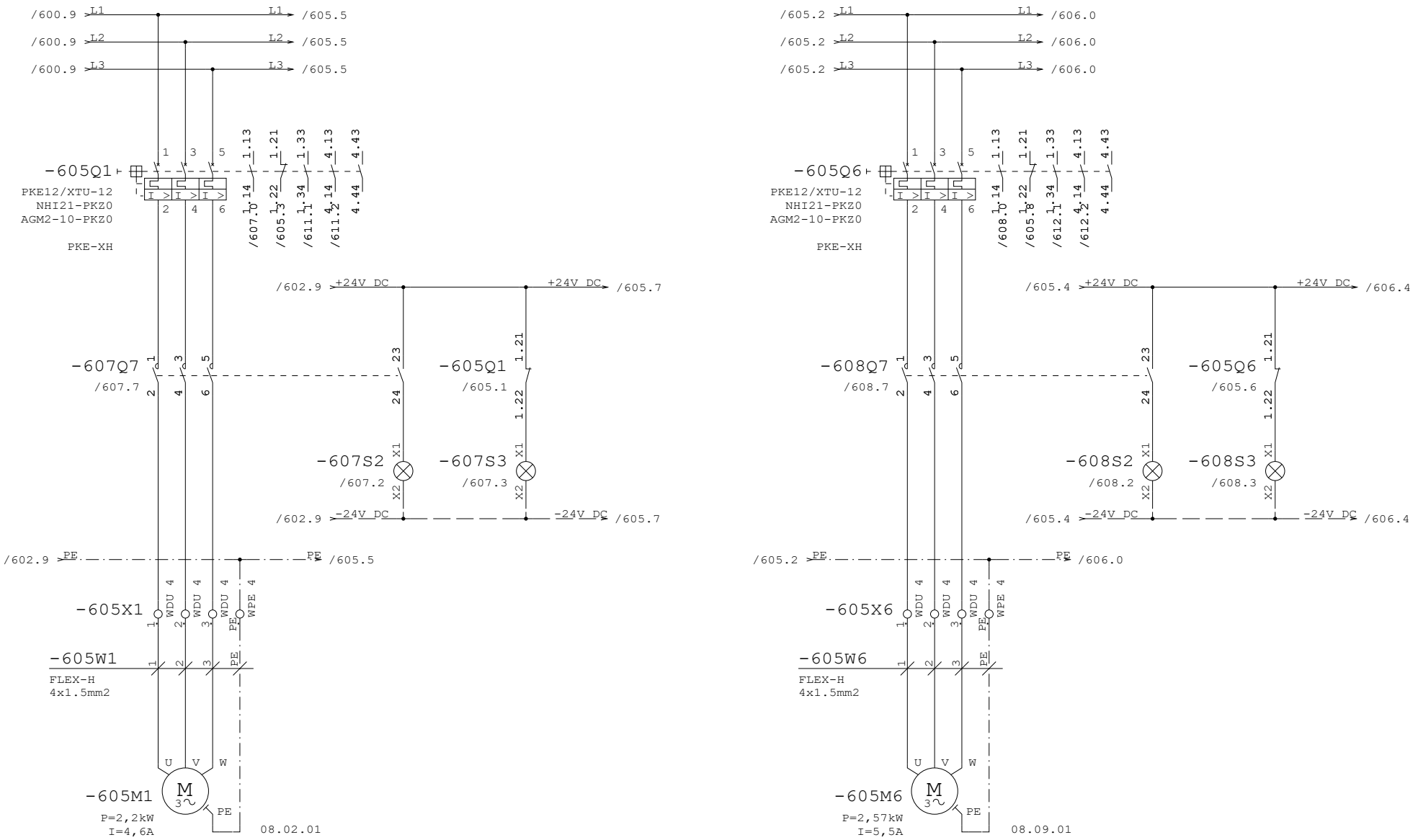
Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	ZASILNI IZKLOP TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 601 od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



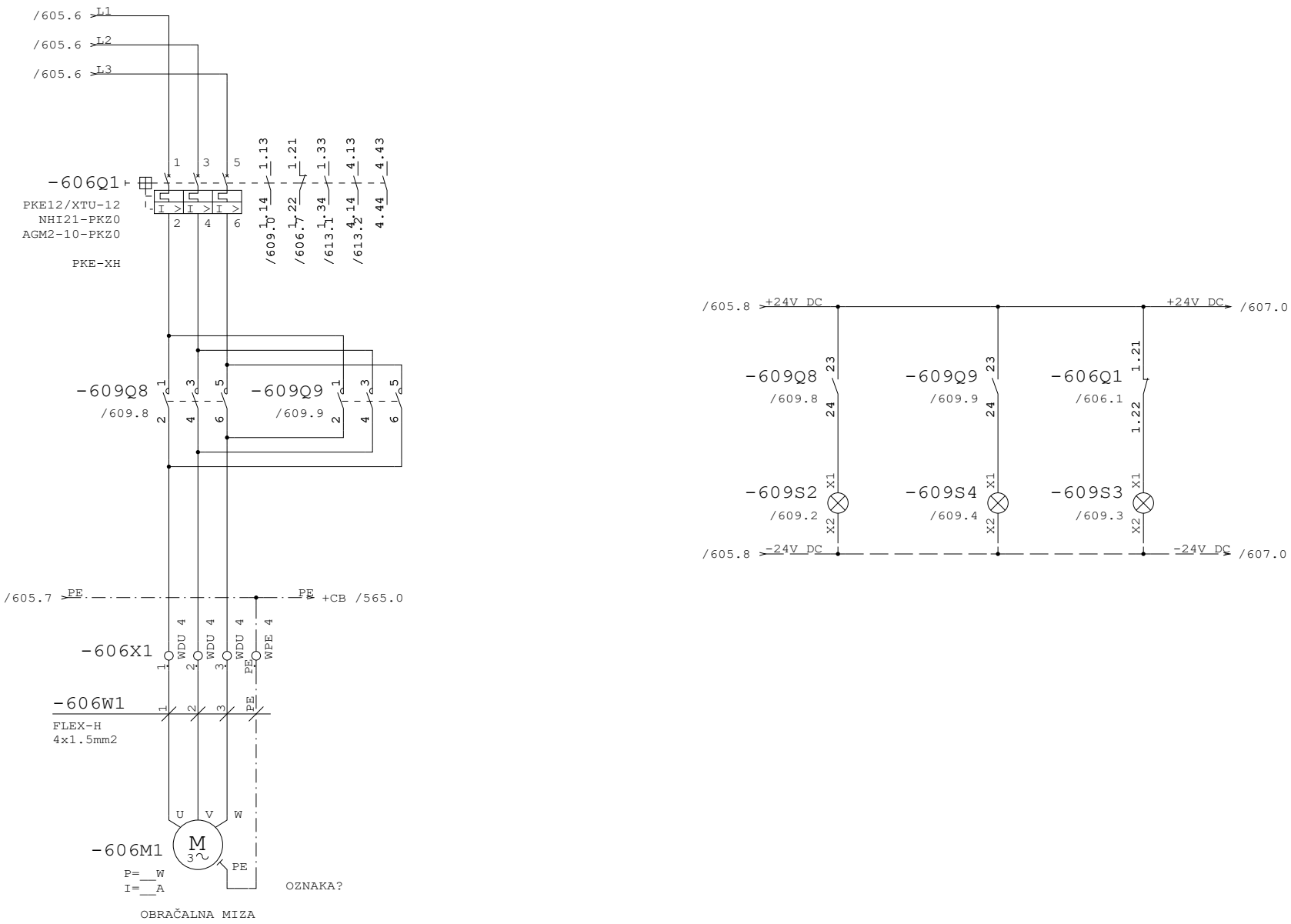
Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE KONČNA STIKALA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026 / Št. risbe 3.5.5.2	Stran 602
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasilvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE TRASNPORTERJA		=CN	
Sodel.	Z.Bašić die	--								+RD	
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2	Stran	605
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.						od	613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA

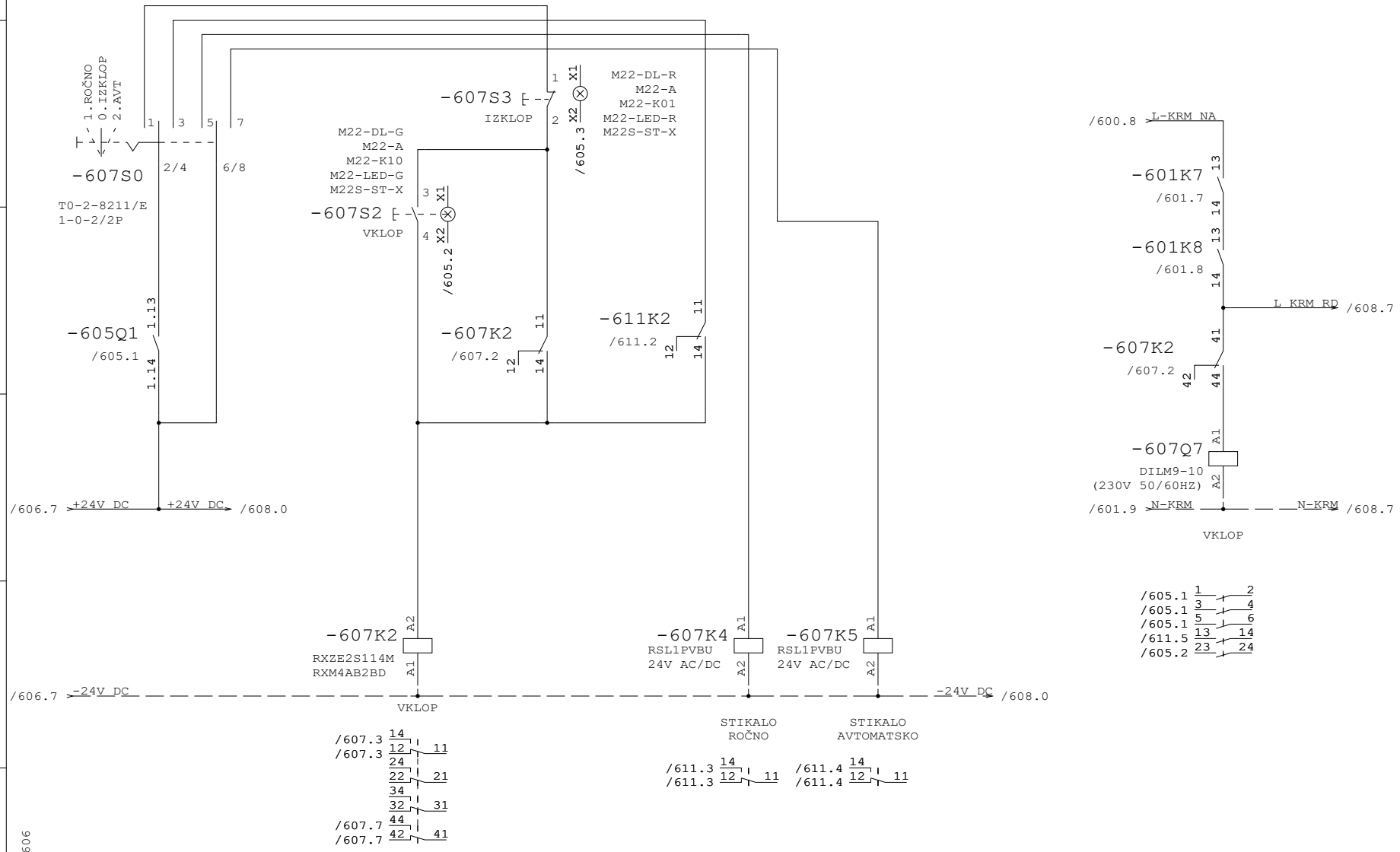


605

607

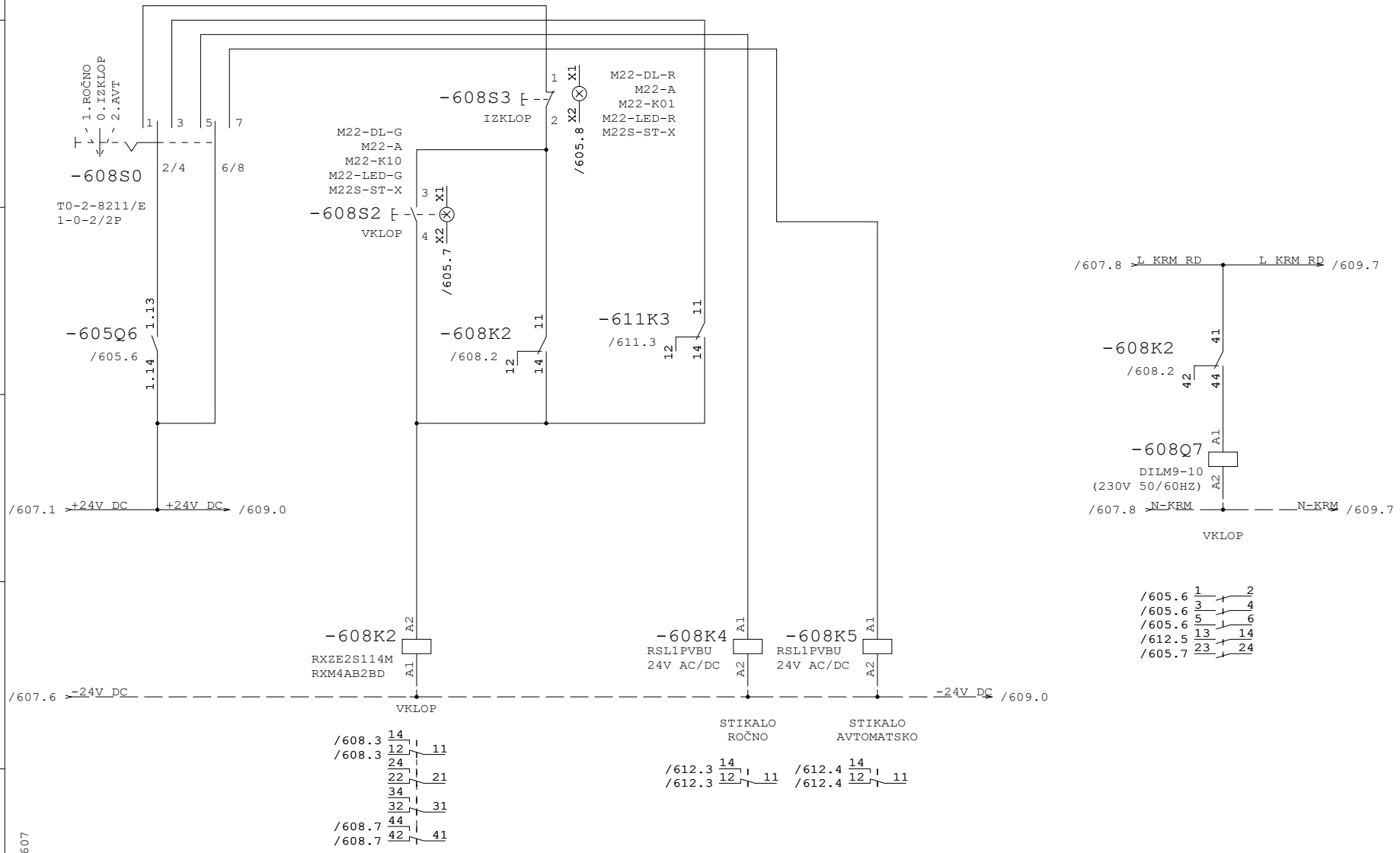
Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE OBRAČALNA MIZA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 606 od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE TRANSPORTER 1 STIKALA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2	Stran 607
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

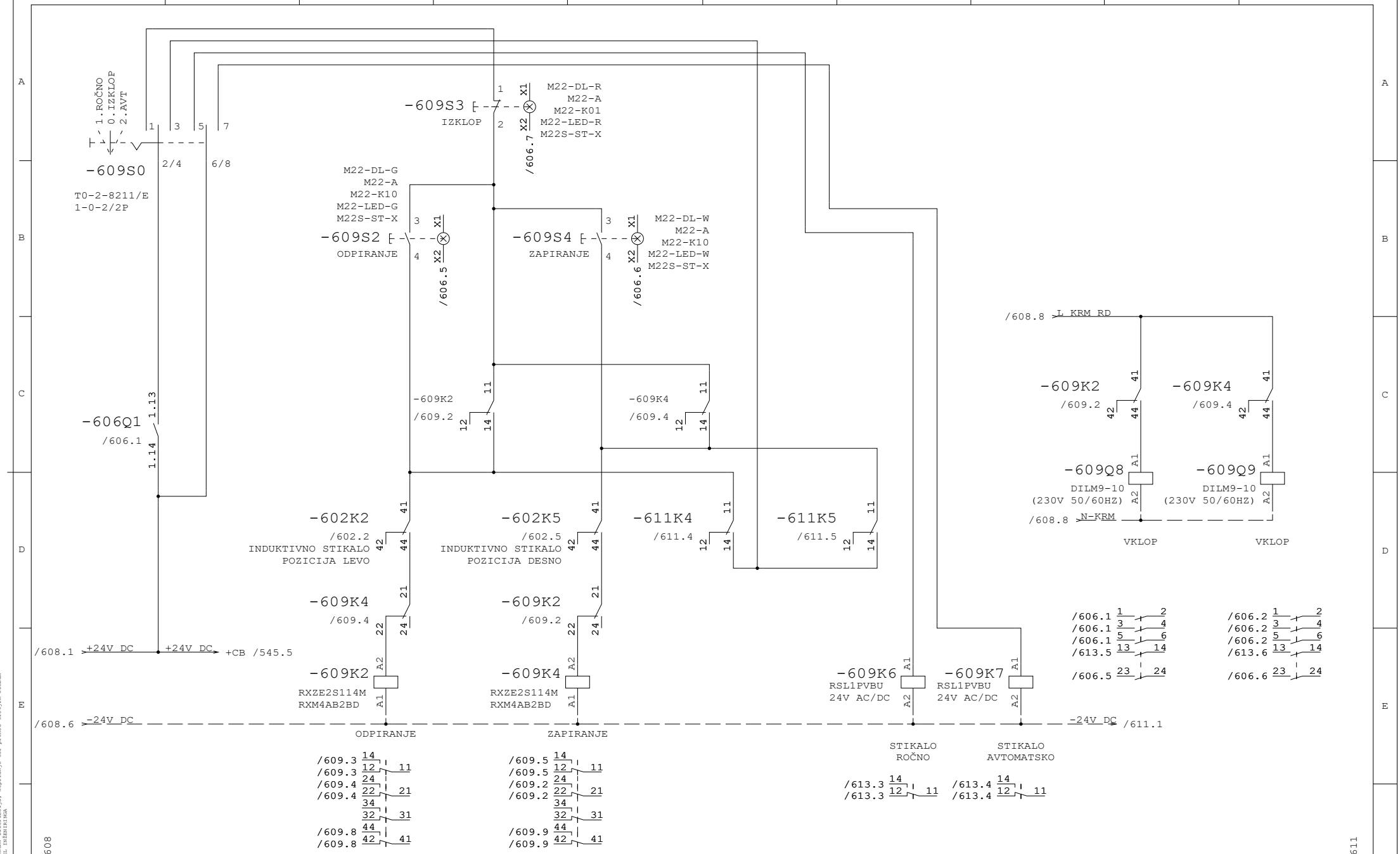


607

609

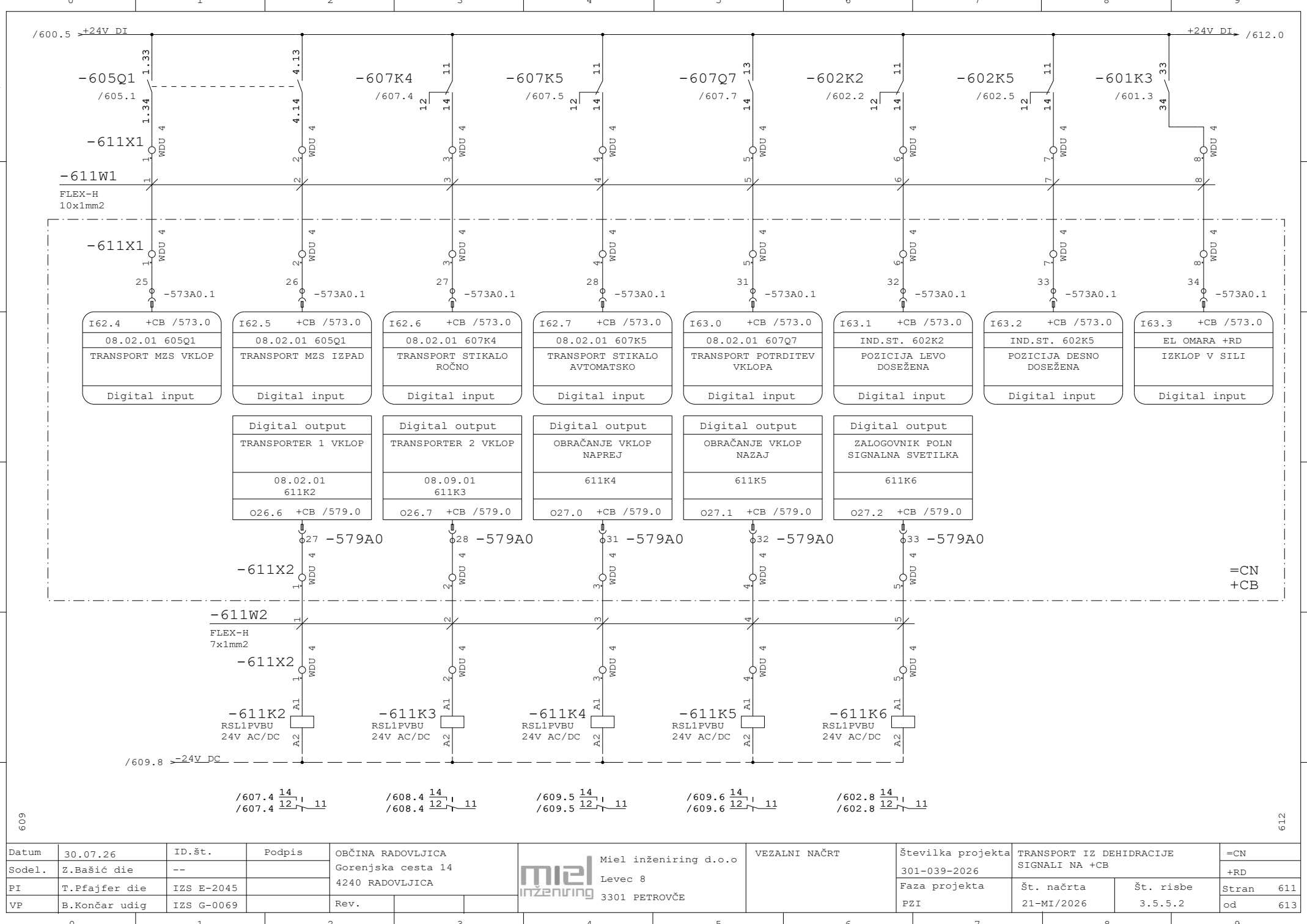
Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE TRANSPORTER 2 STIKALA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					Stran 608 od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA



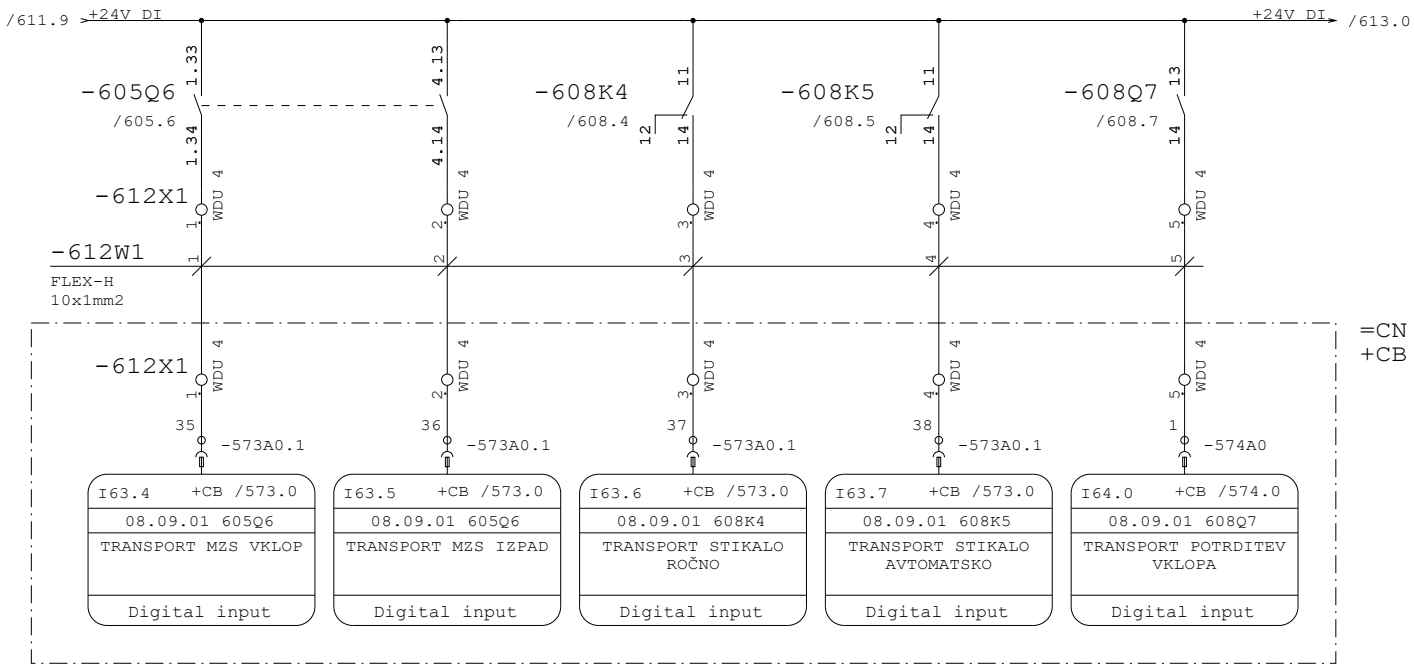
Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE OBRAČANJE STIKALA	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2	Stran 609
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribuiranje, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen s soglasjem MIEL INŽENIRINGA



Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE SIGNALI NA +CB	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2	Stran 611
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA, d.o.o. Kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

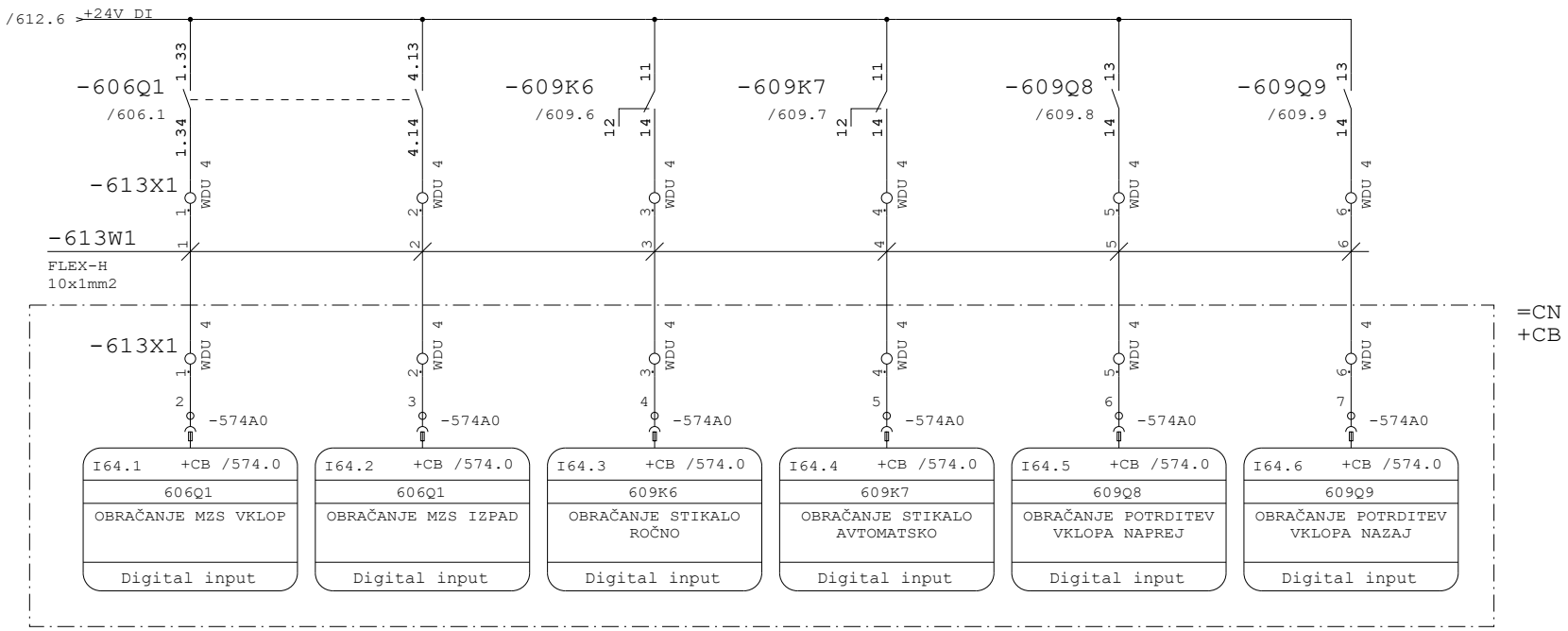


611

613

Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE SIGNALI NA +CB	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2	Stran 612
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

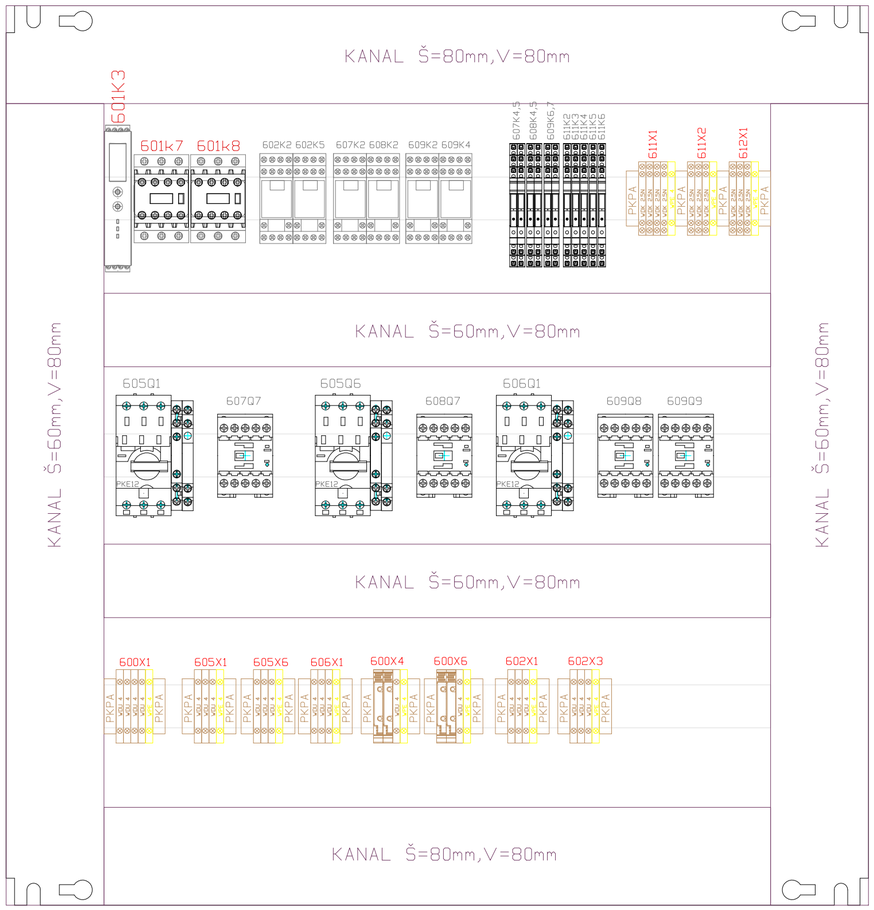


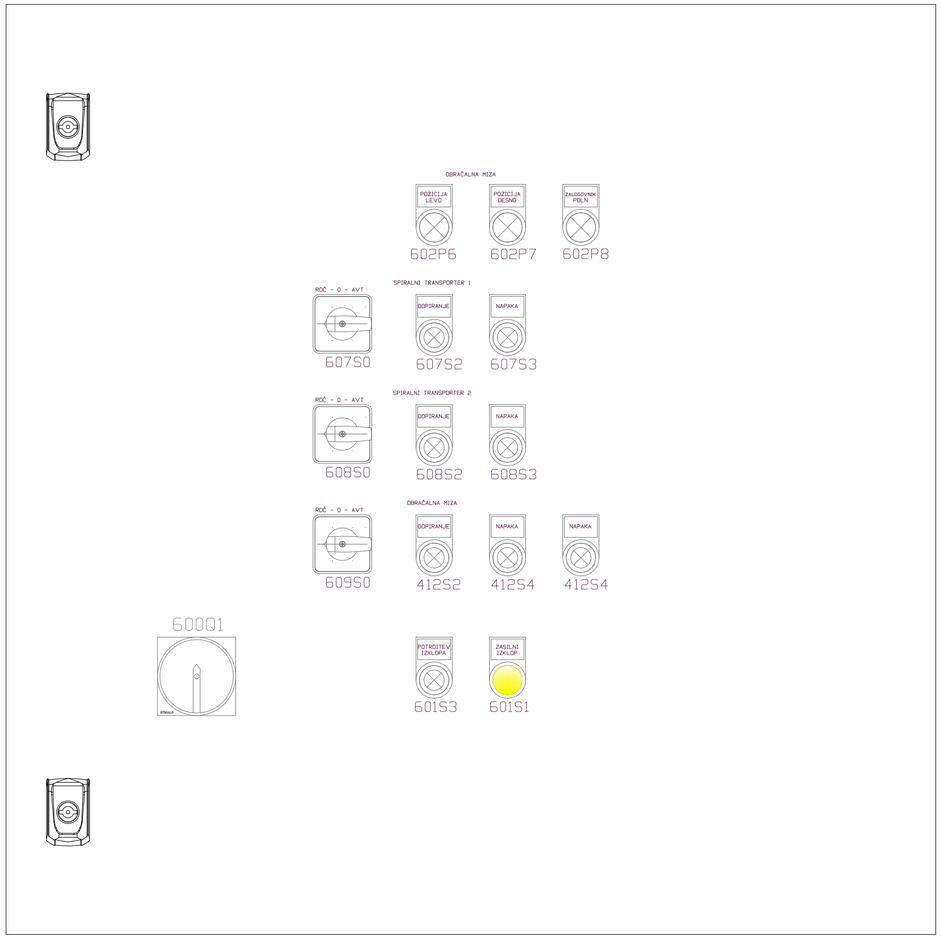
612

Datum	30.07.26	ID.št.	Podpis	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	Miel inženiring d.o.o Levec 8 3301 PETROVČE	VEZALNI NAČRT	Številka projekta 301-039-2026	TRANSPORT IZ DEHIDRACIJE SIGNALI NA +CB	=CN
Sodel.	Z.Bašić die	--							+RD
PI	T.Pfajfer die	IZS E-2045					Faza projekta PZI	Št. načrta 21-MI/2026	Št. risbe 3.5.5.2	Stran 613
VP	B.Končar udig	IZS G-0069		Rev.					od 613

Projekt je last MIEL INŽENIRINGA. Distribucija, kopiranje ter prenos tretjim osebam je dovoljen z odobritvijo MIEL INŽENIRINGA

POLJE +RD





DATUM	OPIS	POTROL	POPIS

IZDELOVALEC SPREMEMB:

PROJEKTANT:
WIELAND ENGINEERING d.o.o.
Lesce 11
1241 KOMENDA
info@wieland.si

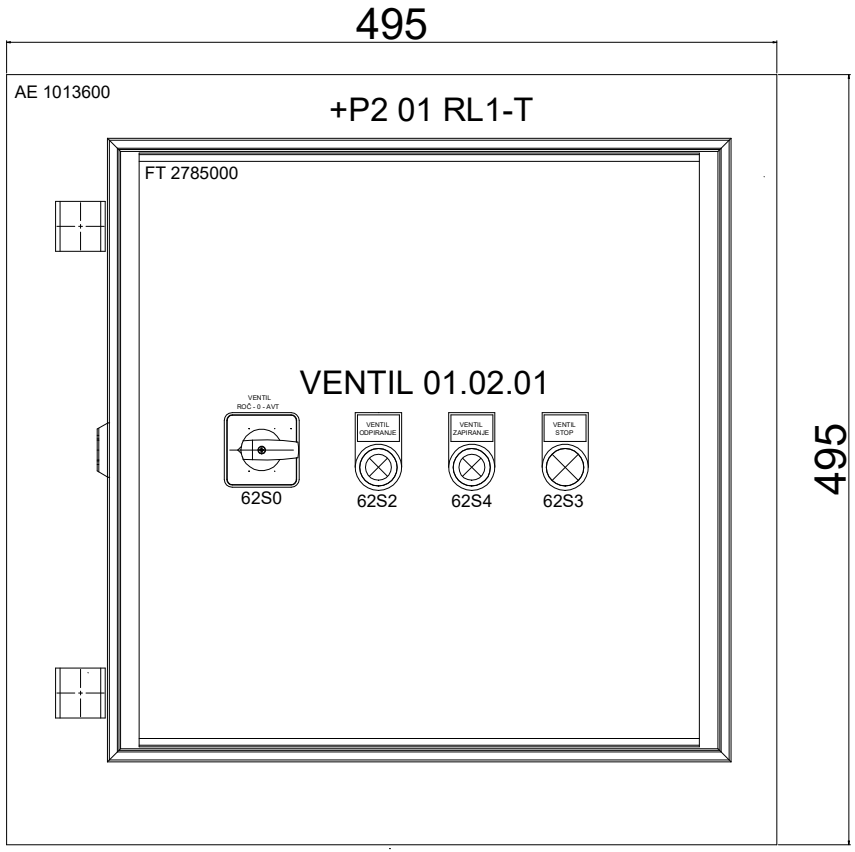
INVESTITOR / NAROČNIK:
OBČINA RADOVLJICA
Gorenjska cesta 14
4240 RADOVLJICA

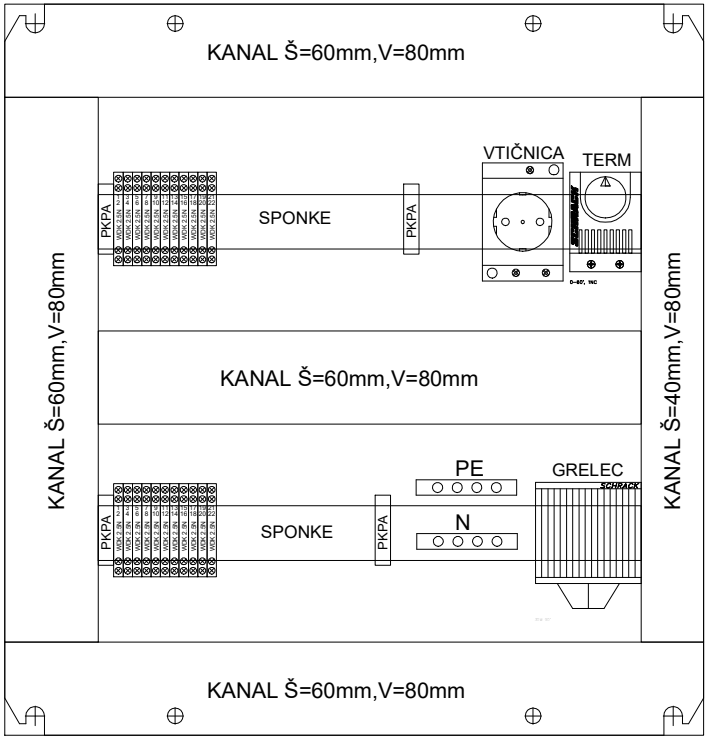
OBJEKT:
ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA
REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAN, univ.dipl.ing.el.	PODROČJE/-A DEL: E-0069
PODLAGO NAČRTAL: TOMAŽ PFAJFER, dipl.ing.el.	PODROČJE/-A DEL PROJEKTA: E-2045
ODGOVARJAL: ZORAN KO BAŠIČ, dipl.ing.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-M/2026
VSEBINA RISBE: IZGLED ELEKTRO OMARE +CN +RD	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:/ IZ RISBE: 3.5.2.1

Vse avtorske pravice. Kršenje naše z pogodbo povzeme na narodilka, zadajajo v ali prodaja in ji ni dovoljeno delitma ali z sebi kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully saved.

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem





MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	=	-
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+	-
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +01 RL1 T	Sklop:			Št.risbe:	List:	1
	Sodeloval	Z.Bašić die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.1	Listov:	1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisnemim dovoljenjem

AX 1014000 760x760x210mm

+P2 01 RL3-T

FT 2787000 500x400mm

ČRPALKA 01.04.01

76S0 76S2 76S3 76H7

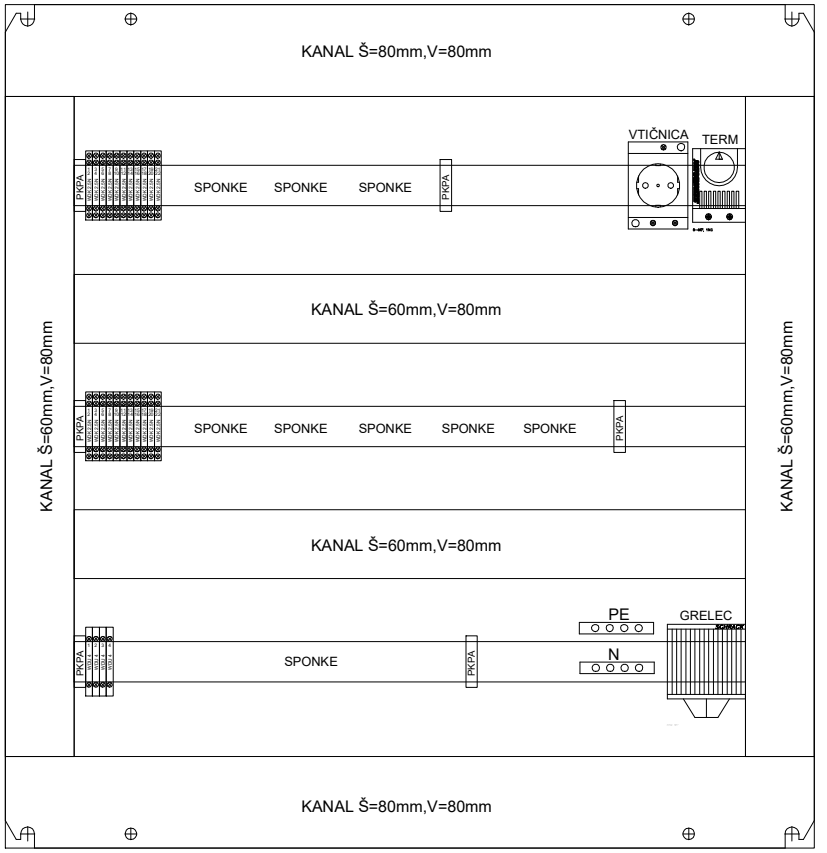
MEŠALO 01.04.02

81S0 81S2 81S3 81H7

VENTILATOR 01.12.02

86S0 172S2 172S4 172S3

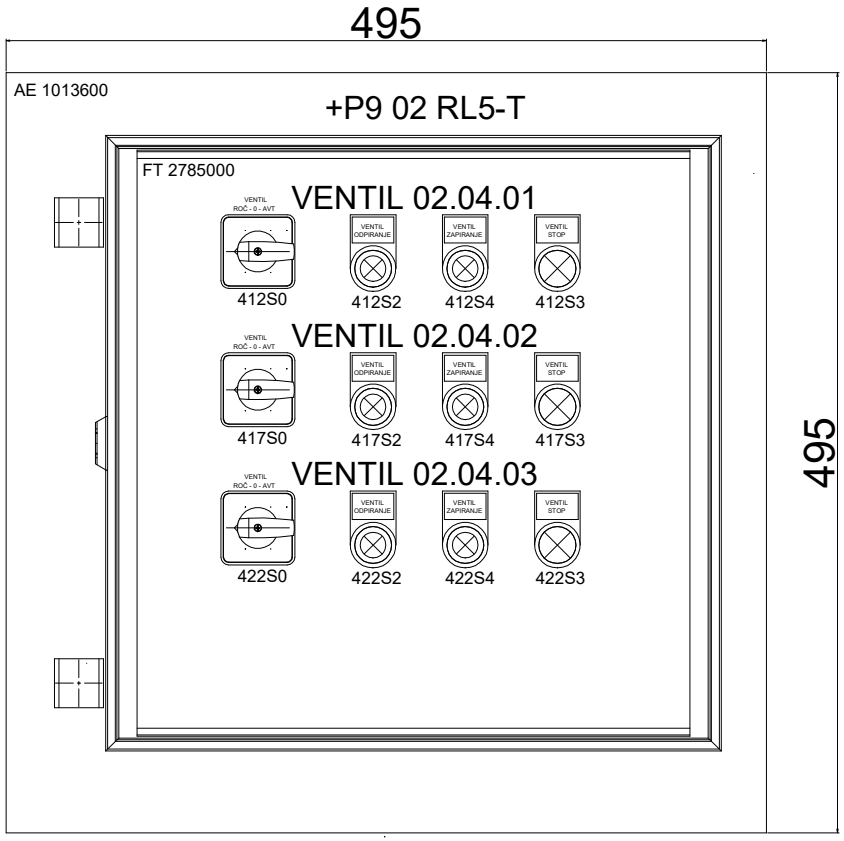
76H7.1 76H8 55S1 55S5

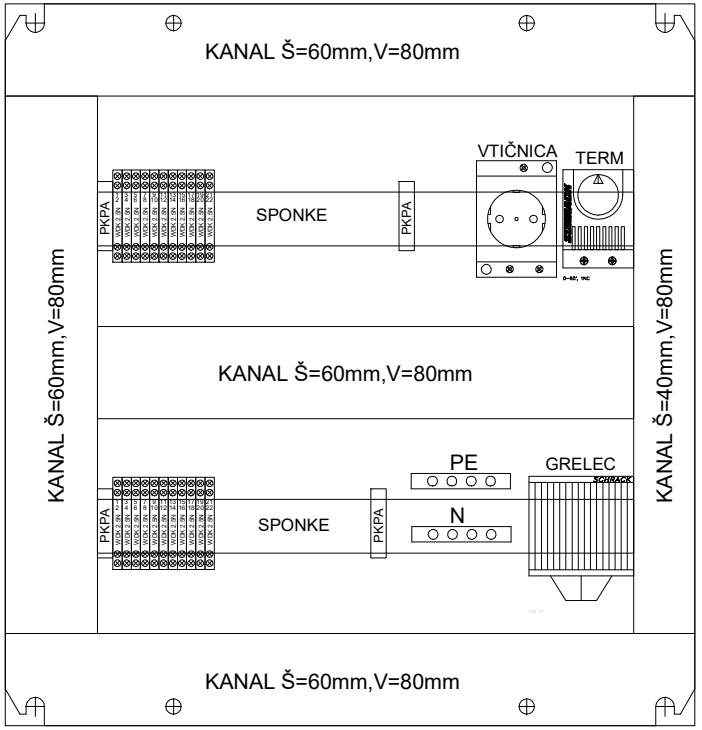


MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +01 RL3 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašić die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.2	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

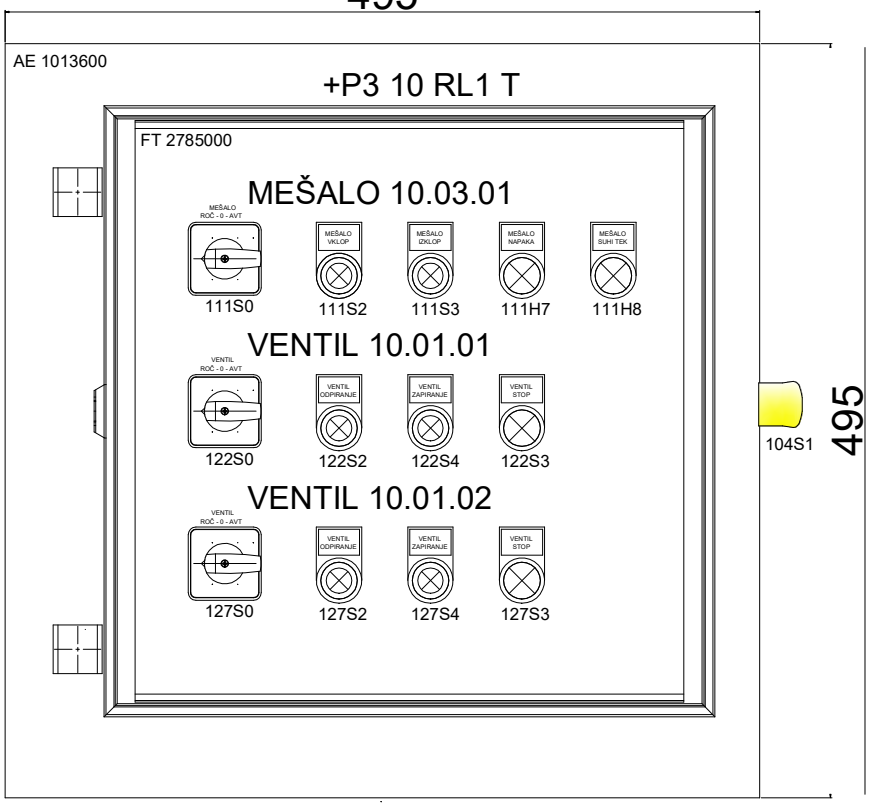
MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem
Dokument: QIMEDAT

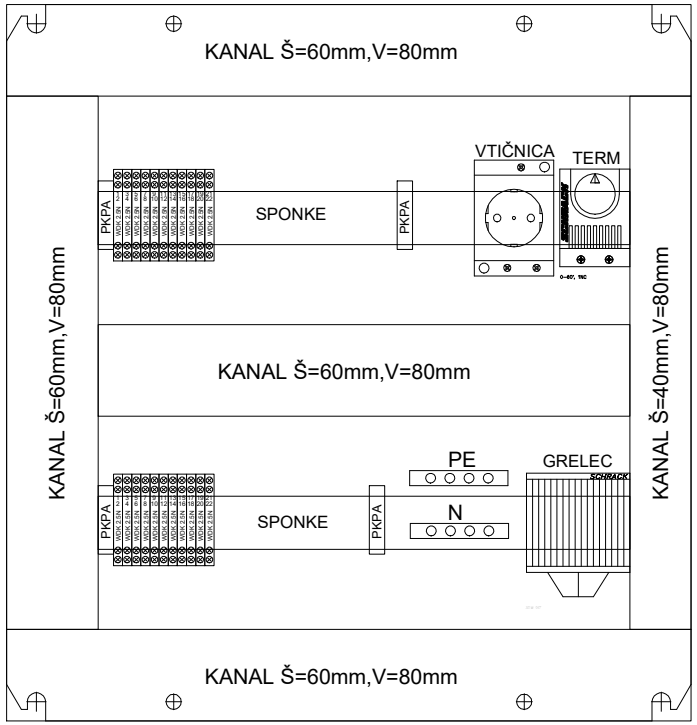




MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	=	-
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+	-
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +02 RL5 T	Sklop:			Št.risbe:	List:	1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.3	Listov:	1

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem

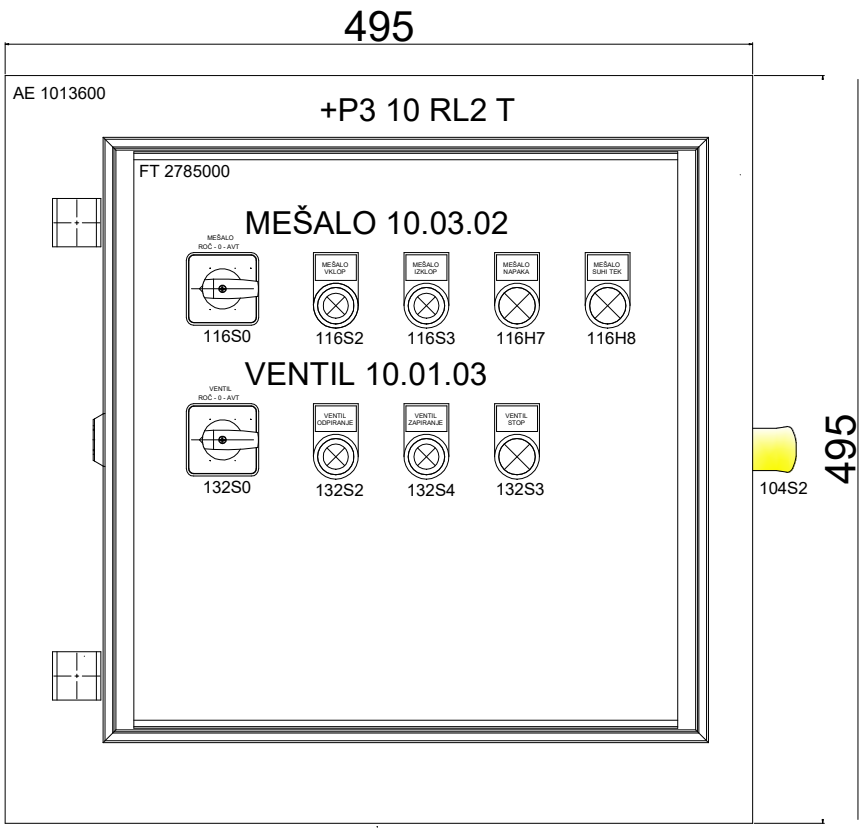


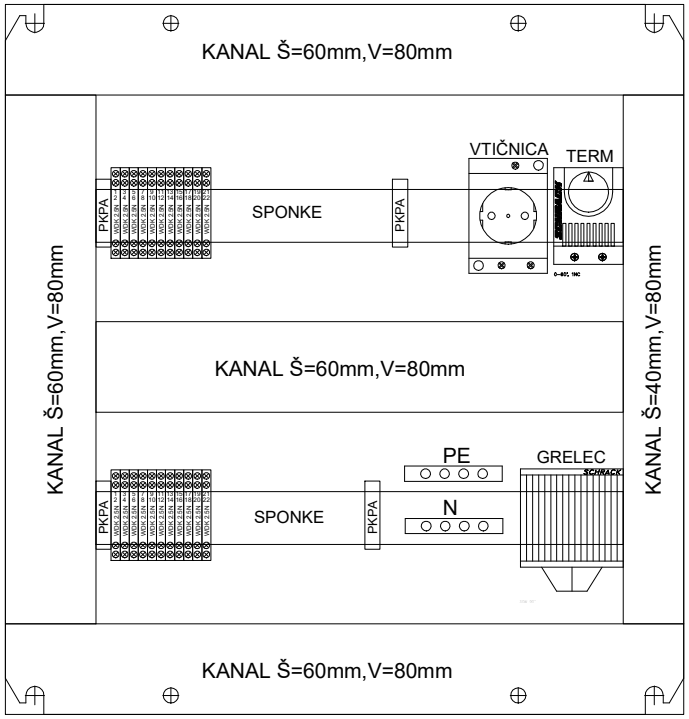


MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +10 RL1 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašić die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.4	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem





MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +10 RL2 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.5	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

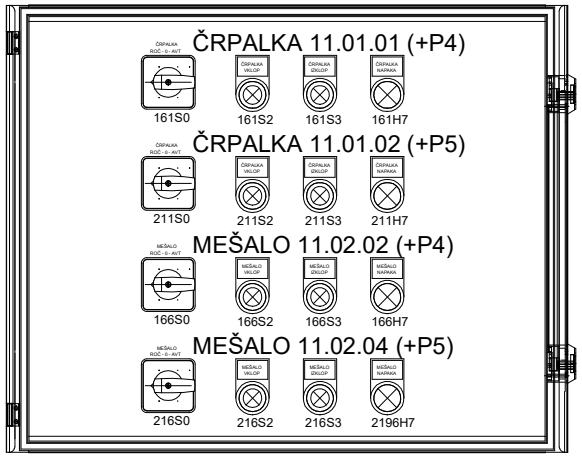
MIEL INŽ. d.o.o.

Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem

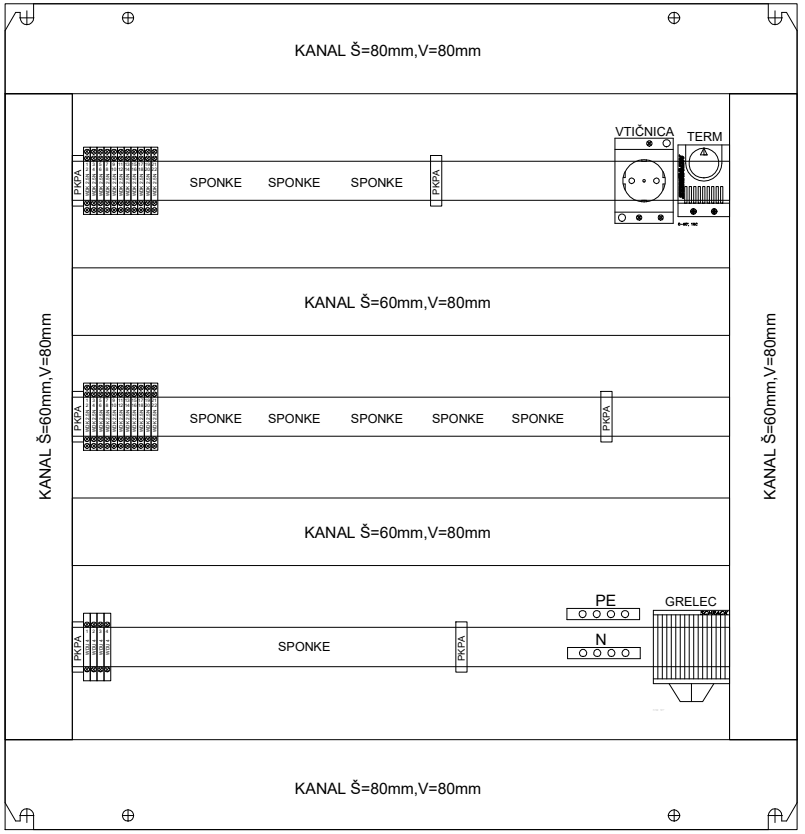
AX 1014000 760x760x210mm

+P4/+P5 11 RL1-T

FT 2787000 500x400mm



152S1



MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +11 RL1 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.6	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem

AX 1014000 760x760x210mm

+P4 11 RL2-T

FT 2787000 500x400mm

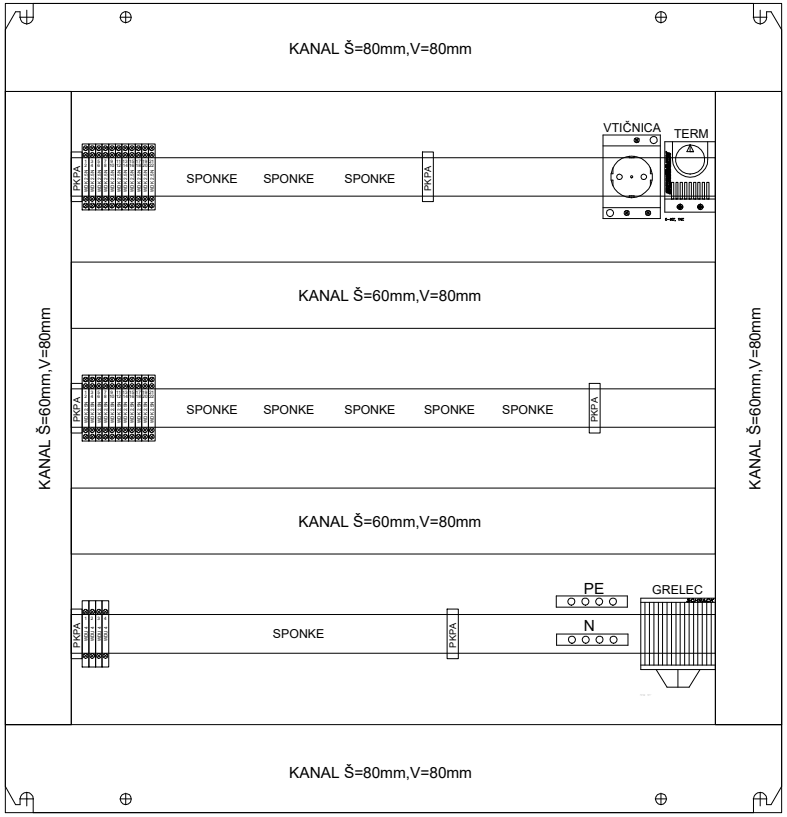
MEŠALO 11.02.01
181S0 181S2 181S3 181H7

ČRPALKA 11.03.01
176S0 176S2 176S3 176H7

VENTIL 11.04.01
172S0 172S2 172S4 172S3

VENTIL 11.04.02
187S0

152S3



AX 1014000 760x760x210mm

MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +11 RL2 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašić die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.7	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem

AX 1014000 760x760x210mm

+P5 11 RL3-T

FT 2787000 500x400mm

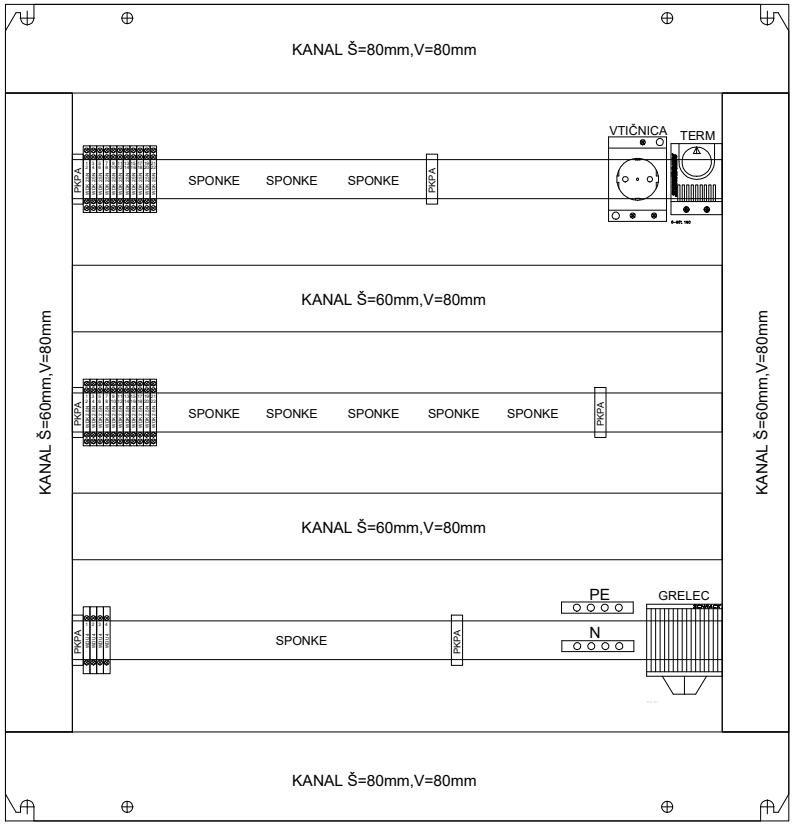
MEŠALO 11.02.03
231S0 231S2 231S3 132H7

ČRPALKA 11.03.02
226S0 226S2 226S3 226H7

VENTIL 11.04.03
222S0 222S2 222S4 222S3

VENTIL 11.04.04
237S0 237S2 237S4 237S3

152S5



MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +11 RL3 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.8	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.

Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem

AX 1014000 760x760x210mm

+P6 11 RL4-T

FT 2787000 500x400mm

MEŠALO 11.02.06

266S0 266S2 266S3 266H7

ČRPALKA 11.03.03

276S0 276S2 276S3 276H7

VENTIL 11.04.05

272S0 272S2 272S4 272S3

VENTIL 11.04.06

287S0 287S2 287S4 287S3

252S1

KANAL Š=80mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=60mm,V=80mm

KANAL Š=80mm,V=80mm

PKPA SPONKE SPONKE SPONKE PKPA VTIČNICA TERM

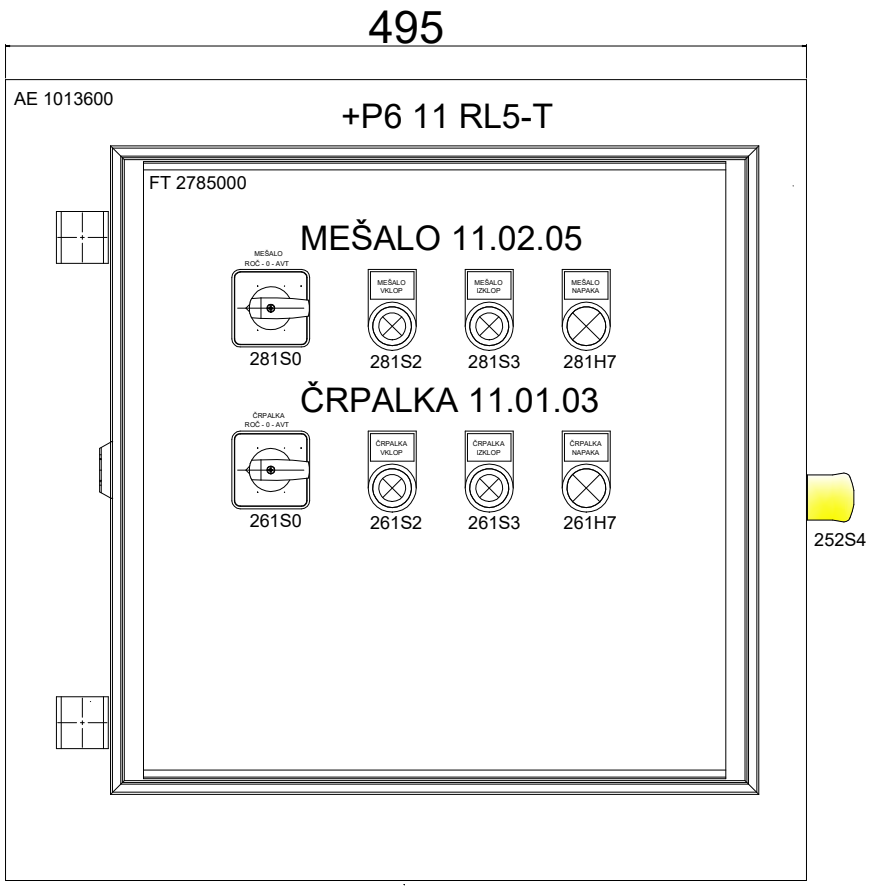
PKPA SPONKE SPONKE SPONKE SPONKE SPONKE PKPA

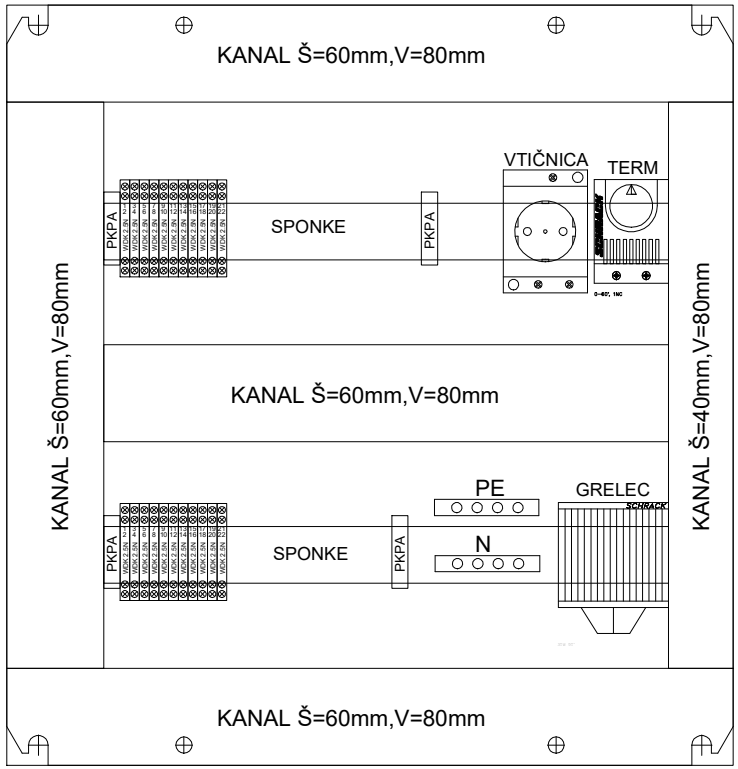
PKPA SPONKE PKPA PE N GRELEC

MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +11 RL4 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.9	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem





MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +11 RL5 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.10	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem

AX 1014000 760x760x210mm

+P7 12 RL1-T

FT 2787000 500x400mm

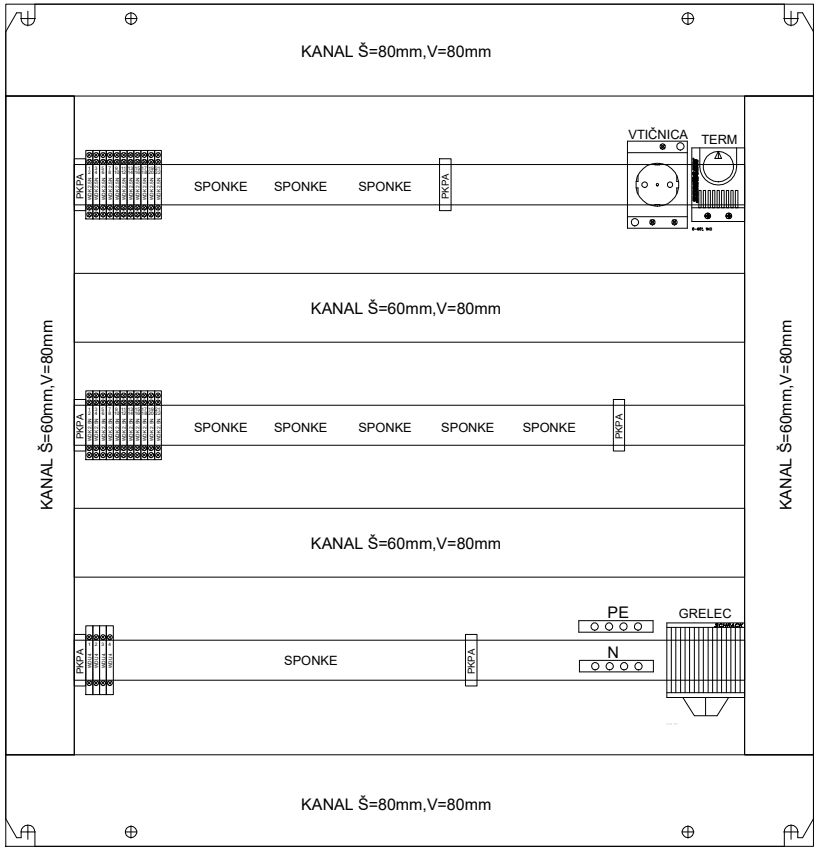
MEŠALO 12.01.01
321S0 321S2 321S3 321H7 311H7.1

MEŠALO 12.01.02
326S0 326S2 326S3 326H7

ČRPALKA 12.03.01
311S0 311S2 311S3 311H7 311H8

ČRPALKA 12.03.03
316S0 316S2 316S3 316H7

302S1



MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +12 RL1 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašić die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.11	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem

AX 1014000 760x760x210mm

+P8 12 RL2-T

FT 2787000 500x400mm

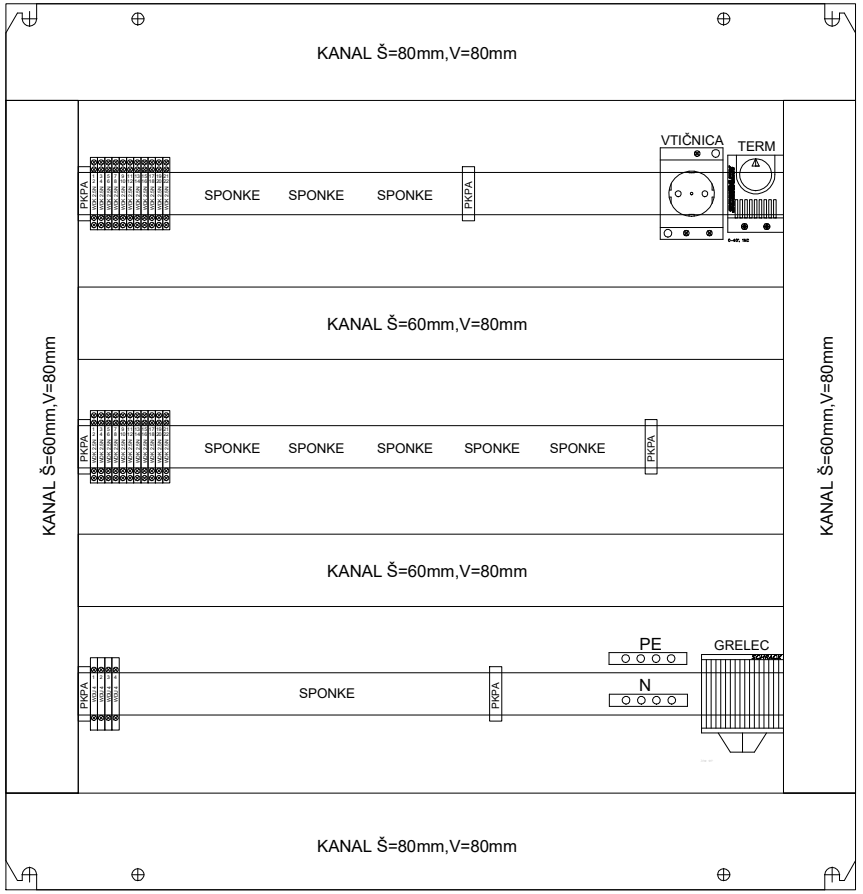
MEŠALO 12.01.03
371S0 371S2 371S3 371H7 361H7.1

MEŠALO 12.01.04
376S0 376S2 376S3 376H7

ČRPALKA 12.03.02
361S0 361S2 361S3 361H7 361H8

ČRPALKA 12.03.04
366S0 366S2 366S3 366H7

352S1



MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +12 RL2 T	Sklop:		Št.risbe:	List:	1
	Sodeloval	Z.Bašić die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA		3 / 5.3.12	Listov:	1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen, za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pisemnim dovoljenjem

AE 1013600

+P7/+P8 12 RL3-T

FT 2785000

VENTIL 12.04.01 (+P7)

VENTIL ROČ. - 0 - AVT | VENTIL ODPIRANJE | VENTIL ZAPIRANJE | VENTIL STOP

332S0 | 332S2 | 332S4 | 332S3

VENTIL 12.04.02 (+P7)

337S0 | 337S2 | 337S4 | 337S3

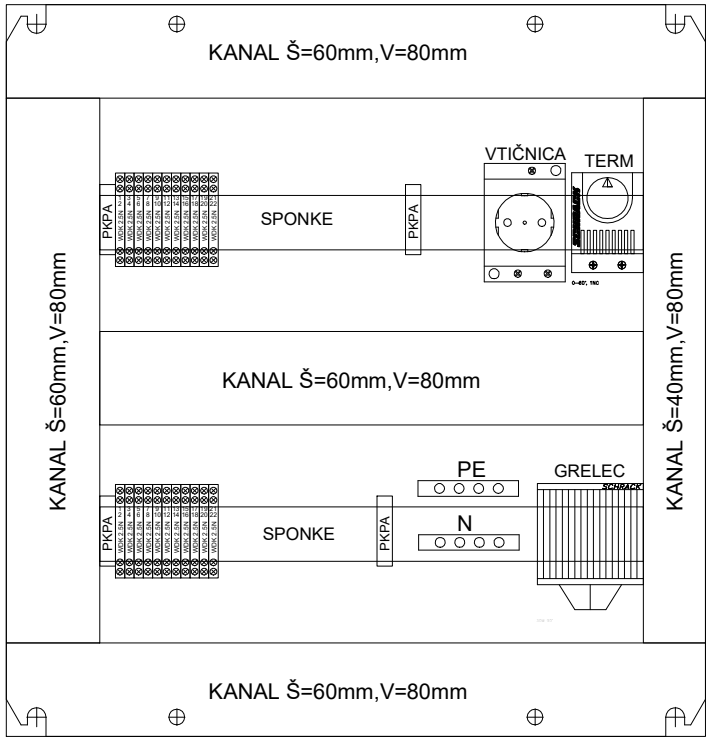
VENTIL 12.04.03 (+P8)

382S0 | 382S2 | 382S4 | 382S3

VENTIL 12.04.04 (+P8)

387S0 | 387S2 | 387S4 | 387S3

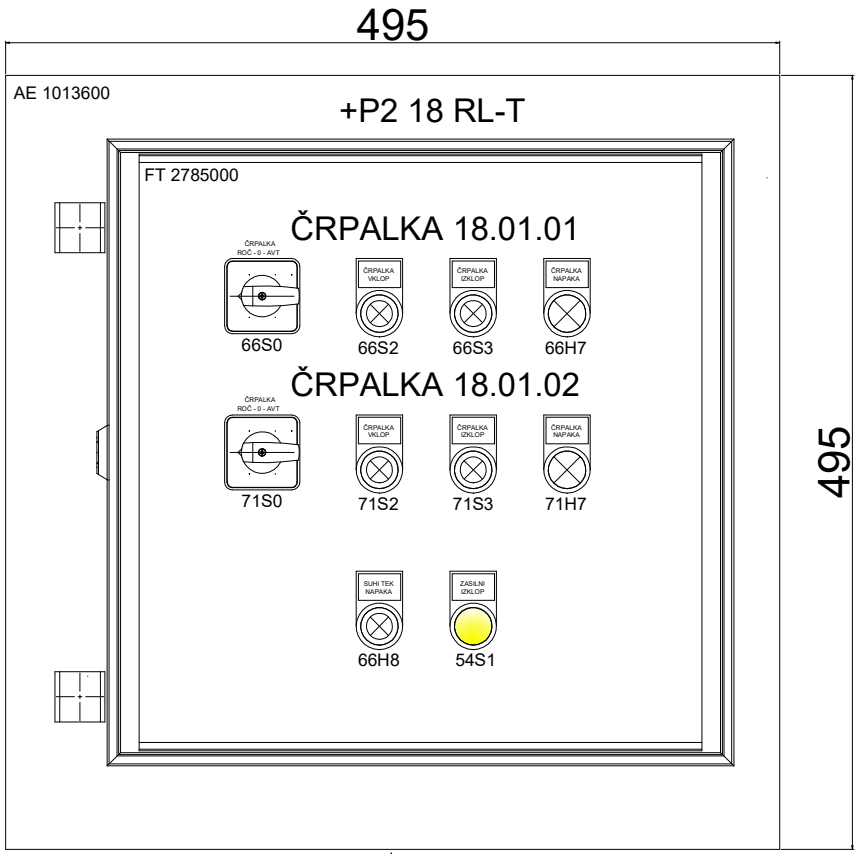
495

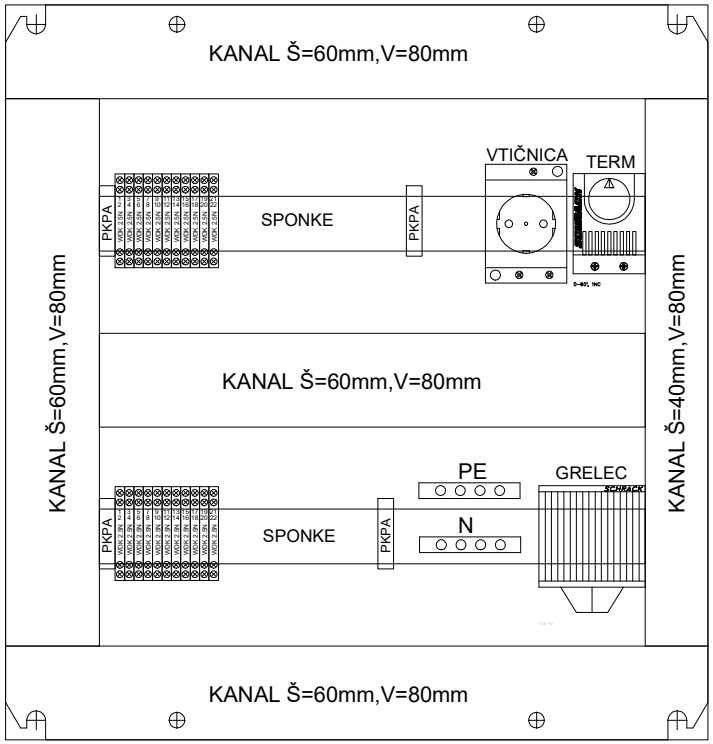


MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +12 RL3 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.13	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem





MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +18 RL T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.14	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem

495

AE 1013600

+P9 14 RL2-T

FT 2785000

ČRPALKA 14.02.01

ČRPALKA ROČ - 0 - AVT
436S0

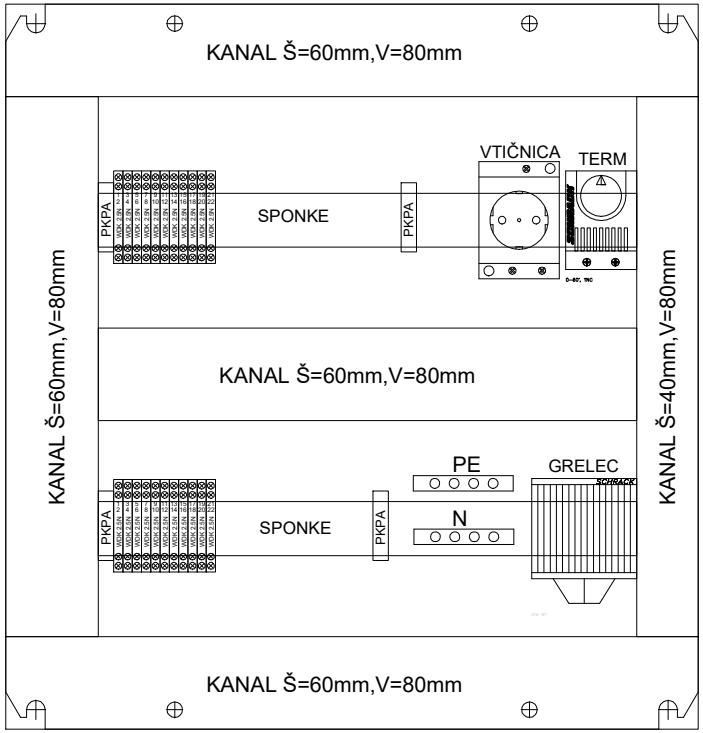
ČRPALKA VKLOP
436S2

ČRPALKA IZKLOP
436S3

ČRPALKA NAPAKA
436H7

ZASILNI IZKLOP
402S1

SUHI TEK NAPAKA
436H8

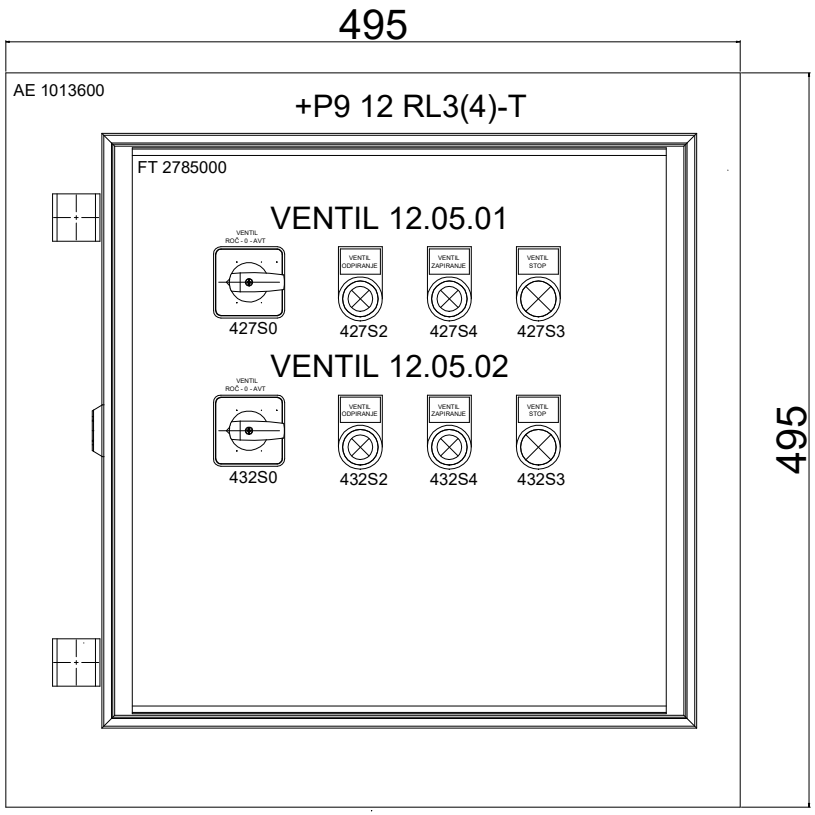


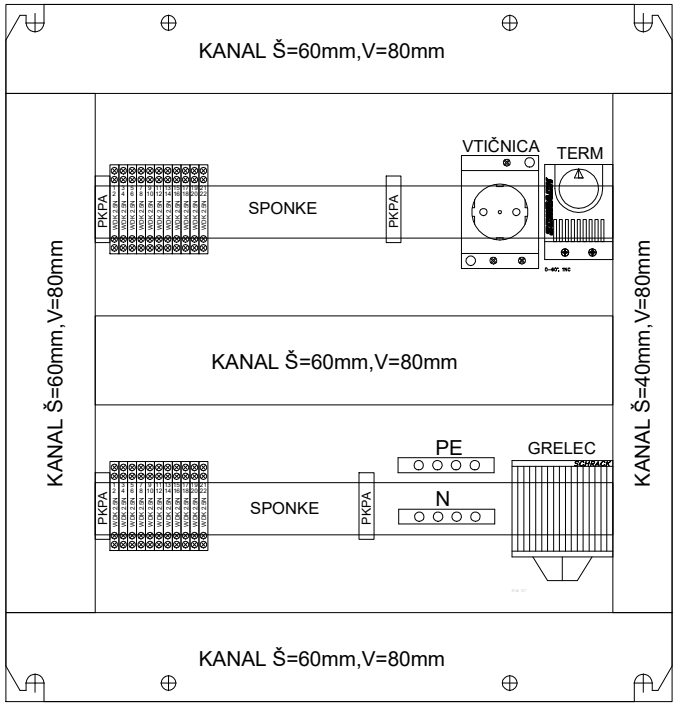
MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +14 RL2 T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.15	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT

MIEL INŽ. d.o.o.

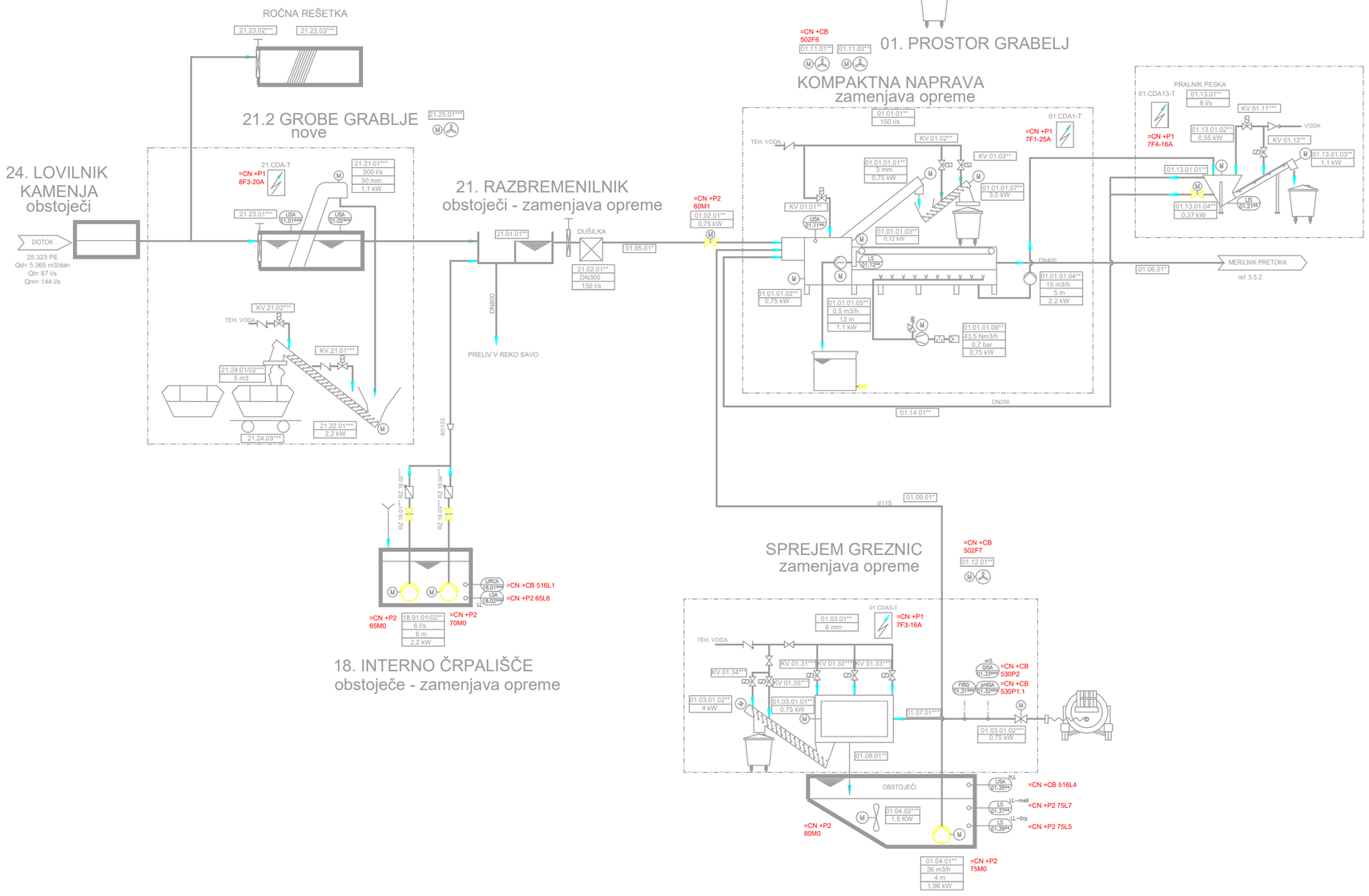
Ta načrt velja za enkratno uporabo in v namen za katerega je bil izdelan. Vsako spreminjanje, kopiranje ali uporaba v druge namene je dovoljena le s pismenim dovoljenjem





MIEL INŽENIRING Levec 8 3301 PETROVČE	Datum:	junij 2026	ID.št.:	Datum:	Podpis:	Spr./Rev.:	Datum:	Podpis:	Investitor:	OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	ID.št.podjetja:	Št.projekta:	Št.načrta/mape:	Vrsta proj. dok.:	= -
	VP(vodja projekta)	mag. B.Končar udig	G-0069	06/2026					Objekt:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA	IZS 3028	301-039-2026	21-MI/2026	PZI	+ -
	PI(pooblašč. inž.)	T.Pfajfer die	E-2045	06/2026					Načrt:	LOKALNA OMARICA: +12 RL3(4) T	Sklop:			Št.risbe:	List: 1
	Sodeloval	Z.Bašič die	-	06/2026					Obdelano:	-	ELEKTRO 3 - TEHNOLOGIJA			3 / 5.3.16	Listov: 1

Dokument: QIMEDAT



DATUM	OPIS	POTRDIL	PODPIS

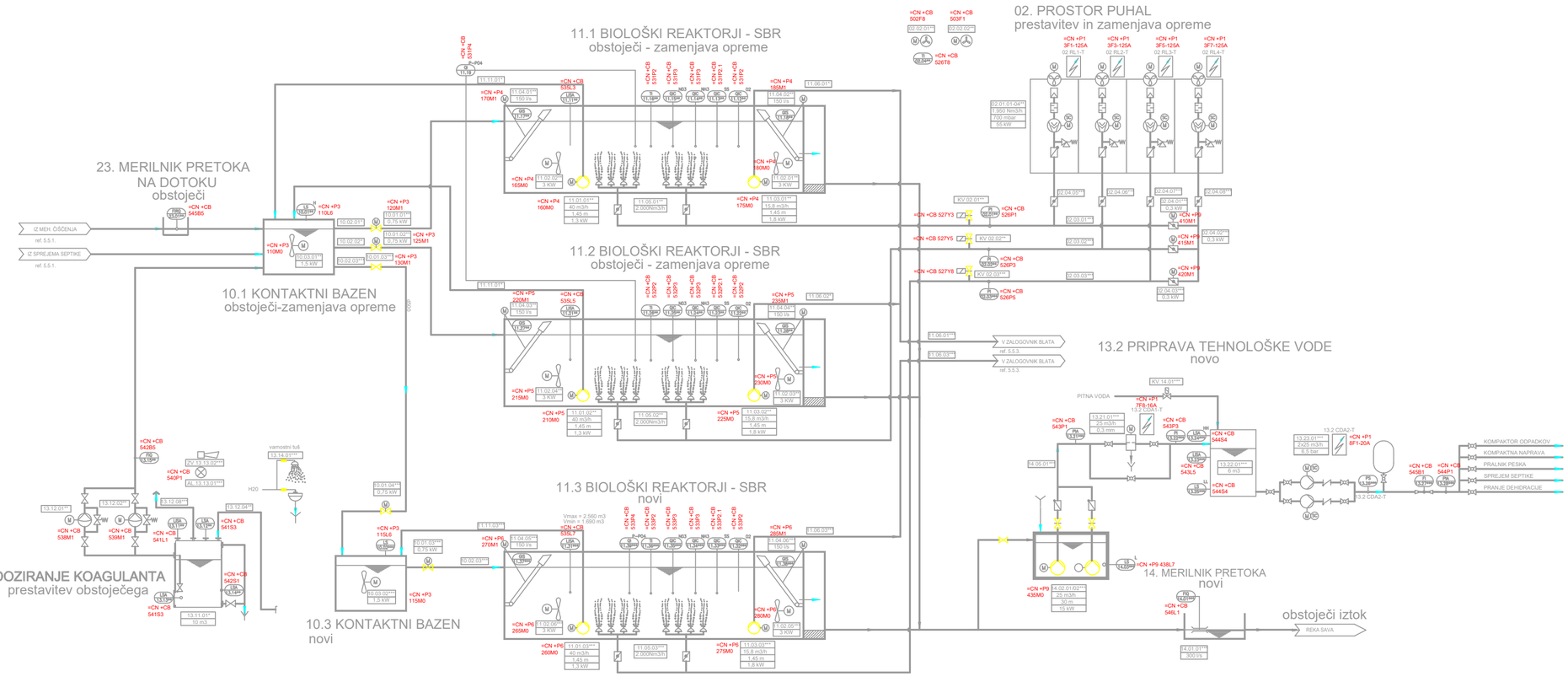
EVIDENTIRANJE SPREMEMB:

PROJEKTANT:

MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODBLAST.O IZS: G-0069
PODBLAŠČENI INŽENIR: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el	PODBLAST.O IZS: E-2045
SODELAVCI: ZDRAVKO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-MI/2026
VSEBINA RISBE: TEHNOLOŠKA SHEMA MEHANSKE OBDELAVE	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:/ ŠT. RISBE: 3.5.4

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno delorna ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



DATUM	OPIS	POTRDIL	PODPIS

EVIDENTIRANJE SPREMEMB:

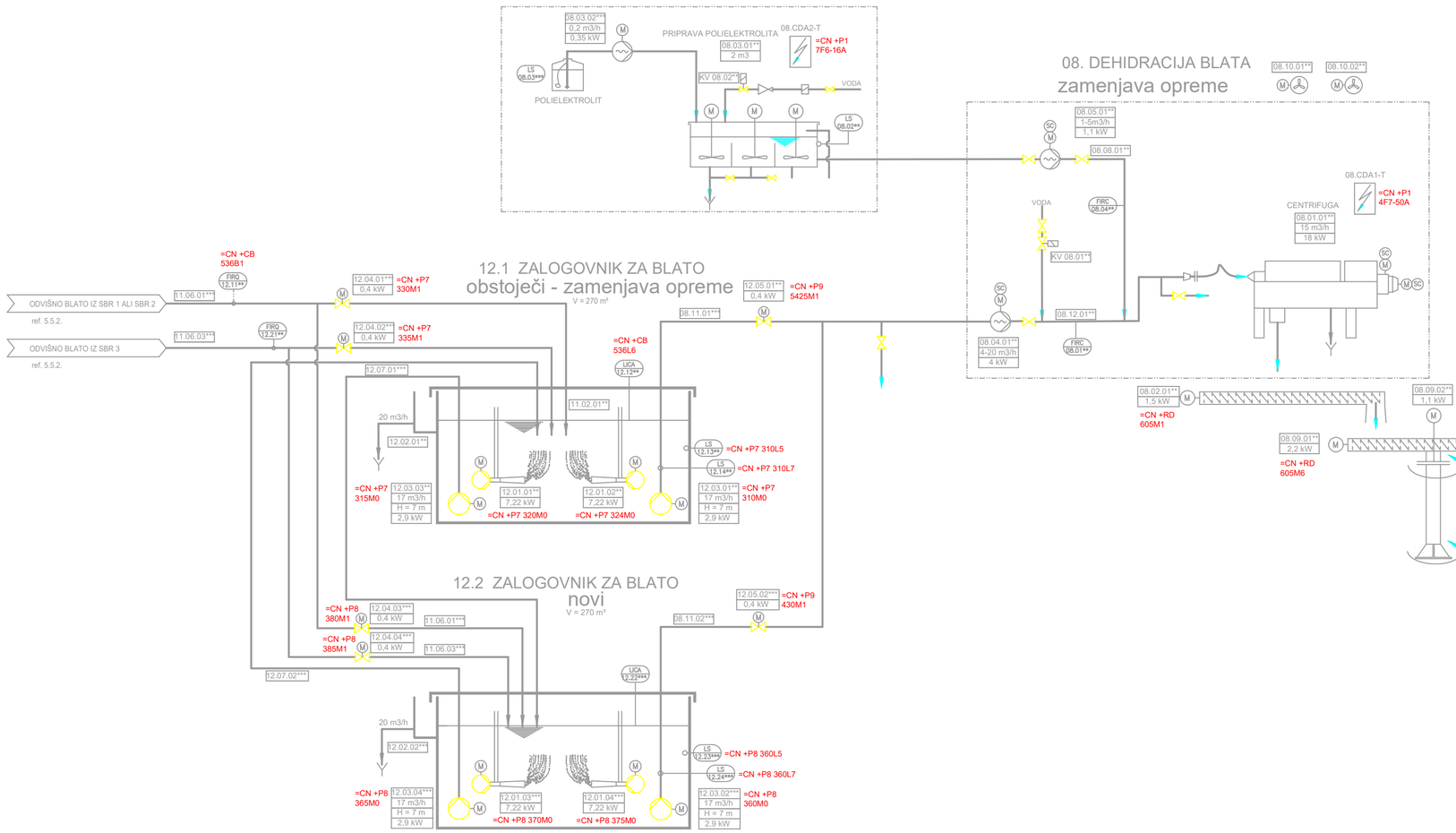
PROJEKTANT:

MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK:	OBJEKT:
OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI	VRSTA GRADNJE:	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA:	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODBLAGTLO IZS:	G-0069
PODBLAGTLO INŽENIR:	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el	PODBLAGTLO IZS:	E-2045
SODELAVCI:	ZDRAVKO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA:	301-039-2026
VRSTA NAČRTA:	3 ELEKTRO TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA:	21-MI/2026
VSEBINA RISBE:	TEHNOLOŠKA SHEMA BIOLOŠKE OBDELAVE	DATUM:	JUNIJ 2026
		MERILO: 1/	ŠT. RISBE 3.5.5

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno delorna ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



DATUM	OPIS	POTRDIL	PODPIS

EVIDENTIRANJE SPREMEMB:

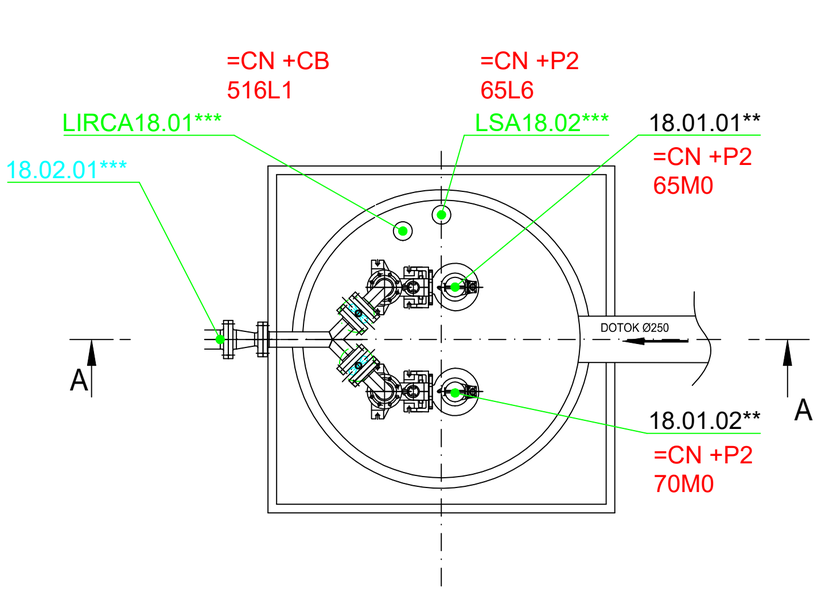
PROJEKTANT:

MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

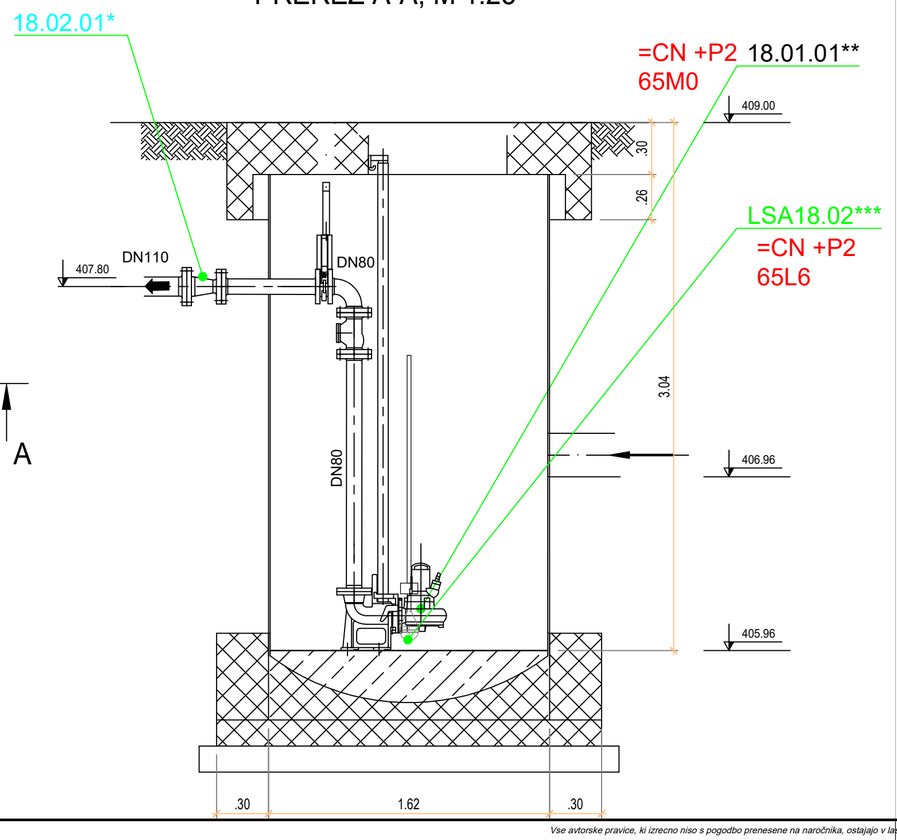
INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODOBLAČILO IZS: G-0069
PODOBLAČILI INŽENIR: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el	PODOBLAČILO IZS: E-2045
SODELAVCI: ZDRAVKO BAŠIĆ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-MI/2026
VSEBINA RISBE: TEHNOLOŠKA SHEMA OBDELAVE BLATA	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:/ ŠT. RISBE: 3.5.6

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno delorna ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

TLORIS, M 1:25



PREREZ A-A, M 1:25



LEGENDA POZICIJ:
XX.XX.XX* = SE OHRANI OBSTOJEČE
XX.XX.XX** = OBSTOJEČO OPREMO SE ZAMENJA Z EKVIVALENTNO NOVO OPREMO
XX.XX.XX*** = NOVA PREDVIDENA OPREMA PO NAČRTU

DATUM	OPIS	POTRDIL	PODPIS
EVIDENTIRANJE SPREMEMB:			

PROJEKTANT:
MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

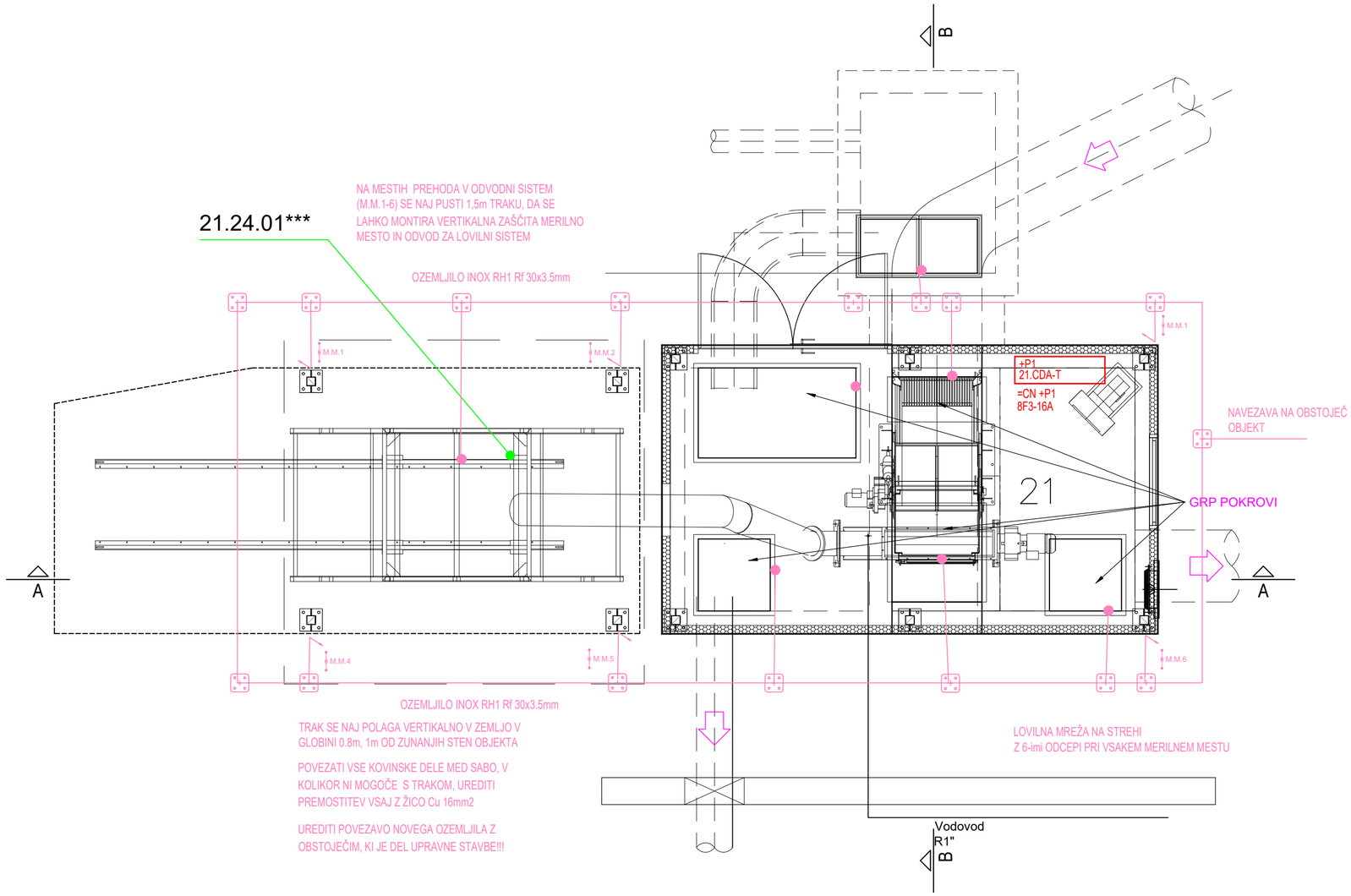
INVESTITOR / NAROČNIK:
OBČINA RADOVLJICA
Gorenjska cesta 14
4240 RADOVLJICA

OBJEKT:
ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA
REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI
VRSTA GRADNJE:	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA:	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.
POOBLASTILO IZS:	G-0069
POOBLAŠČENI INŽENIR:	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.
POOBLASTILO IZS:	E-2045
SODELAVCI:	ZORAN BAŠIĆ, dipl.inž.el.
ŠTEVILKA PROJEKTA:	301-039-2026
VRSTA NAČRTA:	3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA
ŠTEVILKA NAČRTA:	21-MI/2026
VSEBINA RISBE:	TEHNOLOŠKA SHEMA INTERNO ČRPALIŠČE
DATUM:	jinij 2026
MERILO:	1:500/50
ŠT. RISBE:	3.5.7

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno deloma ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

TLORIS (kota 413,08)



DATUM	OPIS	POTRDIL	PODPIS

EVIDENTIRANJE SPREMEMB:

PROJEKTANT:

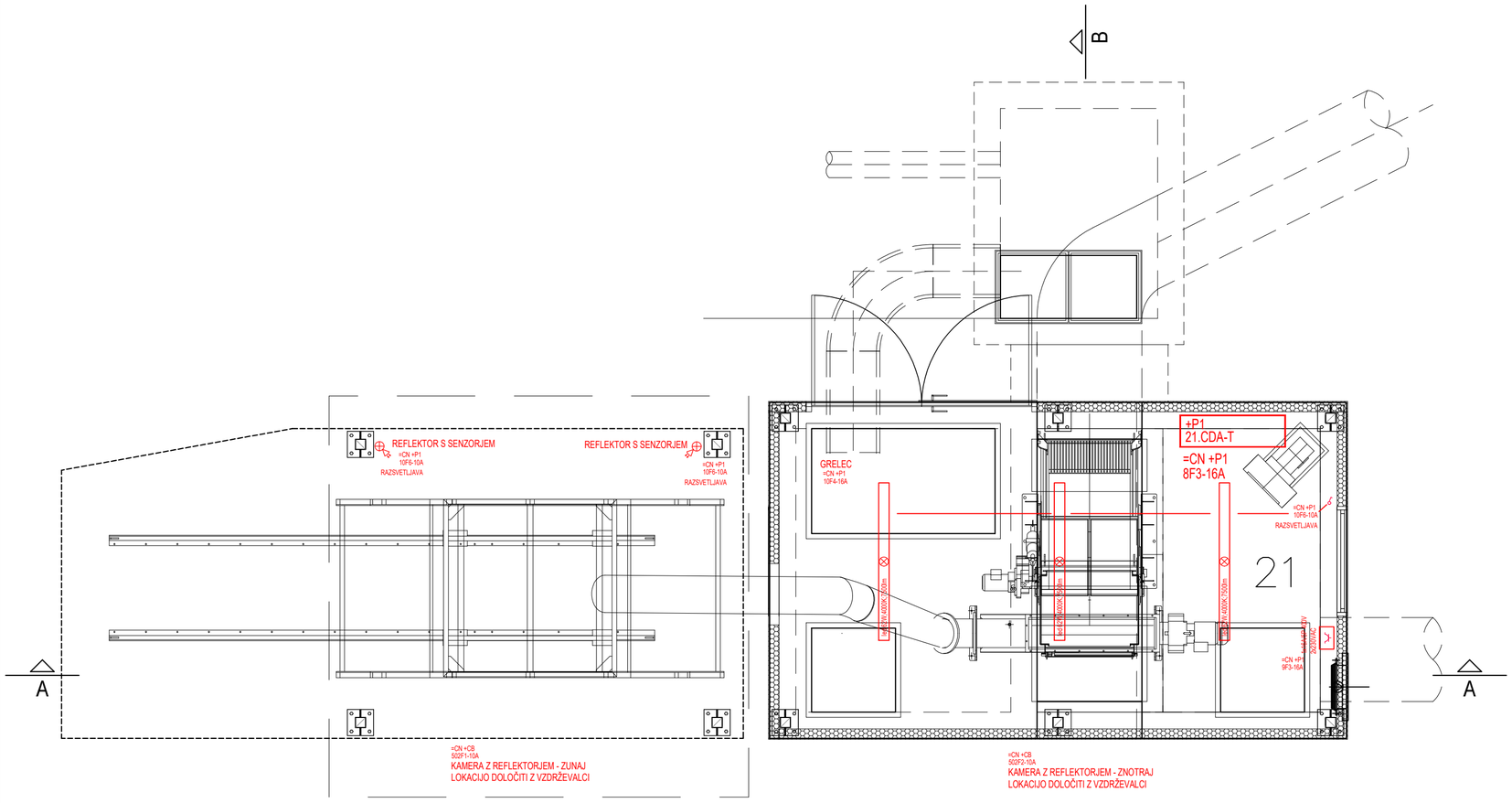
MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI	VRSTA GRADNJE:	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA:	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	POOBLASTILO IZS:	G-0069
POOBLAŠČENI INŽENIR:	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	POOBLASTILO IZS:	E-2045
SODELAVCI:	ZORAN BAŠIĆ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA:	301-039-2026
VRSTA NAČRTA:	3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA:	21-MI/2026
VSEBINA RISBE:	GROBE GRABLJE IZENAČITVE POTENCIALA, STRELOVOD	DATUM:	junij 2026
		MERILO:	1:500/50
		ŠT. RISBE:	3.5.8.1

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno deloma ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

TLORIS (kota 413,08)



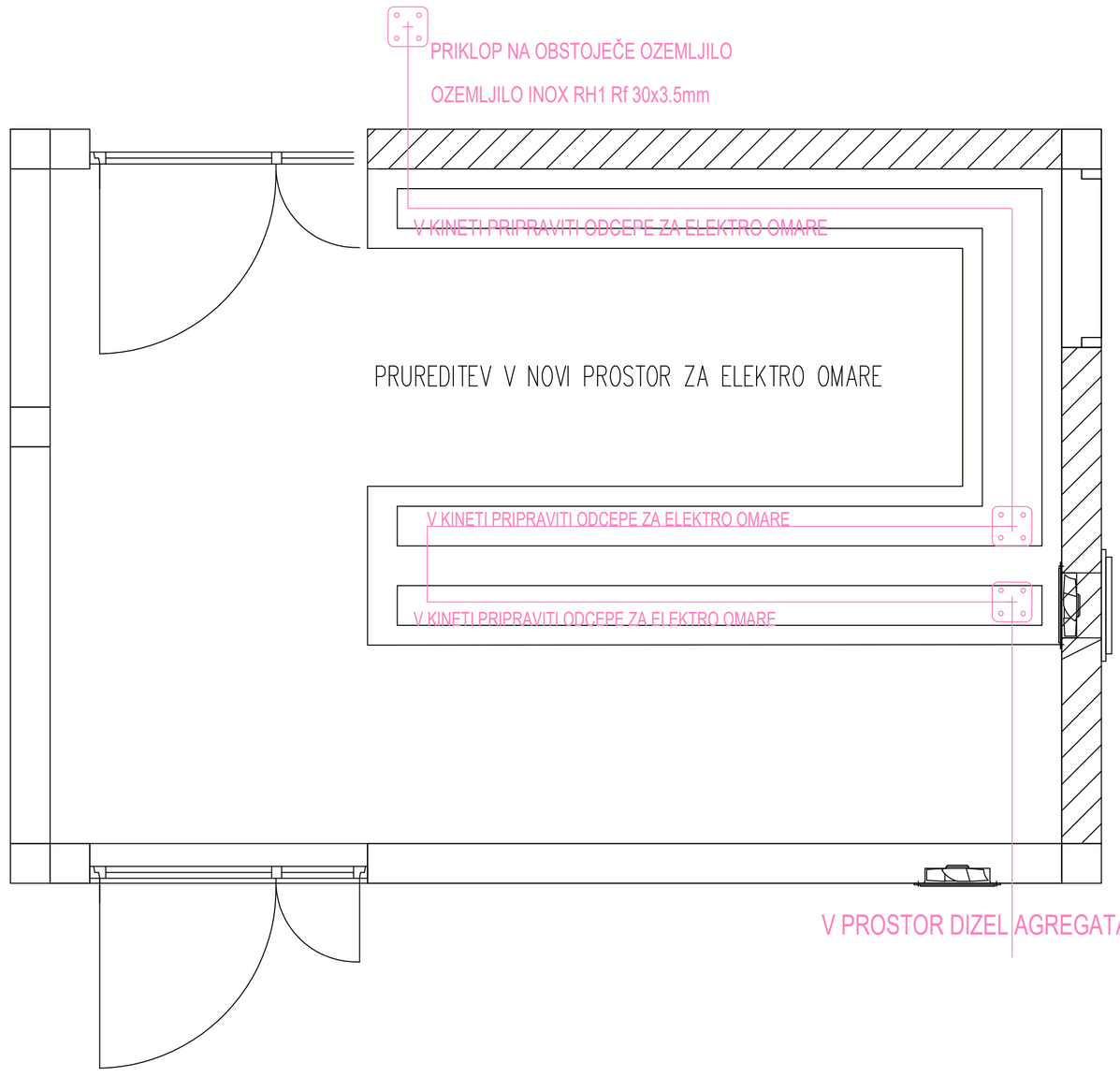
DATUM	OPIS	POTRDIL	PODPIS
EVIDENTIRANJE SPREMEMB:			

PROJEKTANT:

MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	POOBLASTILO IZS: G-0069
POOBLAŠČENI INŽENIR: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	POOBLASTILO IZS: E-2045
SODELAVCI: ZORAN BAŠIĆ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-MI/2026
VSEBINA RISBE: GROBE GRABLJE SPLOŠNA INSTALACIJA	DATUM: junij 2026
	MERILO: 1:500/50 — ŠT. RISBE: 3.5.8.2

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno deloma ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



LEGENDA POZICIJ:
XX.XX.XX* = SE OHRANI OBSTOJEČE
XX.XX.XX** = OBSTOJEČO OPREMO SE ZAMENJA Z EKVIVALENTNO NOVO OPREMO
XX.XX.XX*** = NOVA PREDVIDENA OPREMA PO NAČRTU

Absolutna kota ±0,00 = 408,92 m.n.m.

DATUM	OPIS	POTRDIL	PODPIS

EVIDENTIRANJE SPREMEMB:

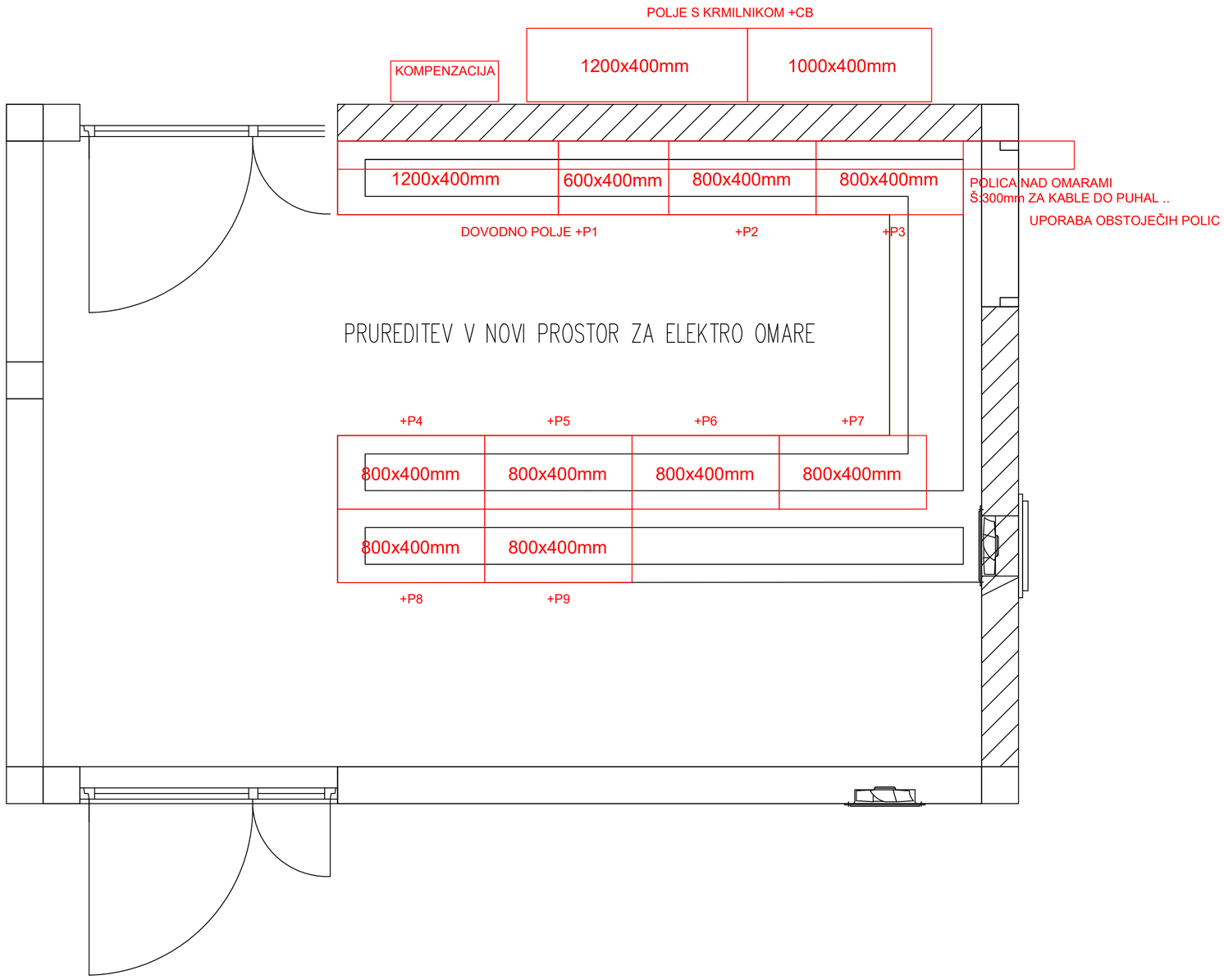
PROJEKTANT:

MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK:	OBJEKT:
OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI	VRSTA GRADNJE:	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA:	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODBLAŠTILO IZS:	G-0069
PODBLAŠČENI INŽENIR:	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODBLAŠTILO IZS:	E-2045
SODELAVCI:	ZORAN BAŠIĆ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA:	301-039-2026
VRSTA NAČRTA:	3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA:	21-MI/2026
VSEBINA RISBE:	UPRAVNA STAVBA PROSTOR ELEKTRO OMAR OZEMLJITVE	DATUM:	JUNIJ 2026
		MERILO: 1:500/50	ŠT. RISBE: 3.5.9.1

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno delorna ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



LEGENDA POZICU:
XX.XX.XX* = SE OHRANI OBSTOJEČE
XX.XX.XX** = OBSTOJEČO OPREMO SE ZAMENJA Z EKVIVALENTNO NOVO OPREMO
XX.XX.XX*** = NOVA PREDVIDENA OPREMA PO NAČRTU

Absolutna kota ±0,00 = 408,92 m.n.m.

DATUM	OPIS	POTRDIL	POOPIS

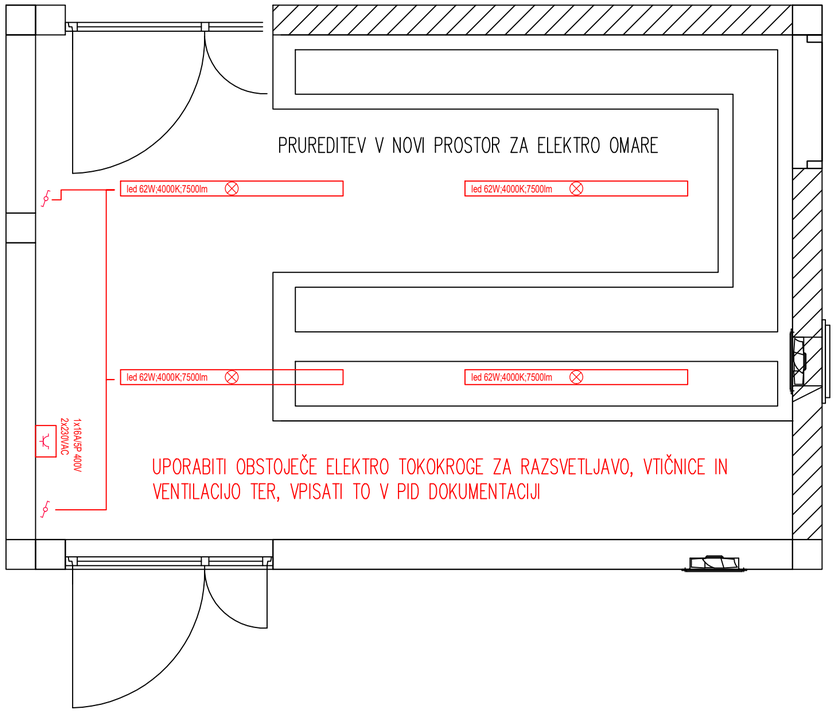
EVIDENTIRANJE SPREMEMB:

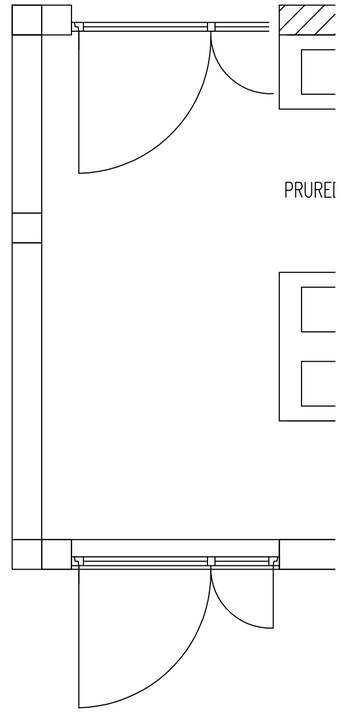
PROJEKTANT:

MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA		OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA	
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI	VRSTA GRADNJE:	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA:	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODBLAŠTILO IZS:	G-0069
PODBLAŠČENI INŽENIR:	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODBLAŠTILO IZS:	E-2045
SODELAVCI:	ZORAN BAŠIĆ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA:	301-039-2026
VRSTA NAČRTA:	3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA:	21-MI/2026
VSEBINA RISBE:	UPRAVNA STAVBA PROSTOR ELEKTRO OMAR POSTAVITEV ELEKTRO OMAR	DATUM:	JUNIJ 2026
		MERILO: 1:500/50	ŠT. RISBE: 3.5.9.2

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno delonma ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.





LEGENDA POZICIJ:
XX.XX.XX* = SE OHRANI OBSTOJEČE
XX.XX.XX** = OBSTOJEČO OPREMO SE ZAMENJA Z EKVIVALENTNO NOVO OPREMO
XX.XX.XX*** = NOVA PREDVIDENA OPREMA PO NAČRTU

Absolutna kota ±0,00 = 408,92 m.n.m.

DATUM	OPIS	POTROL	PODPIS

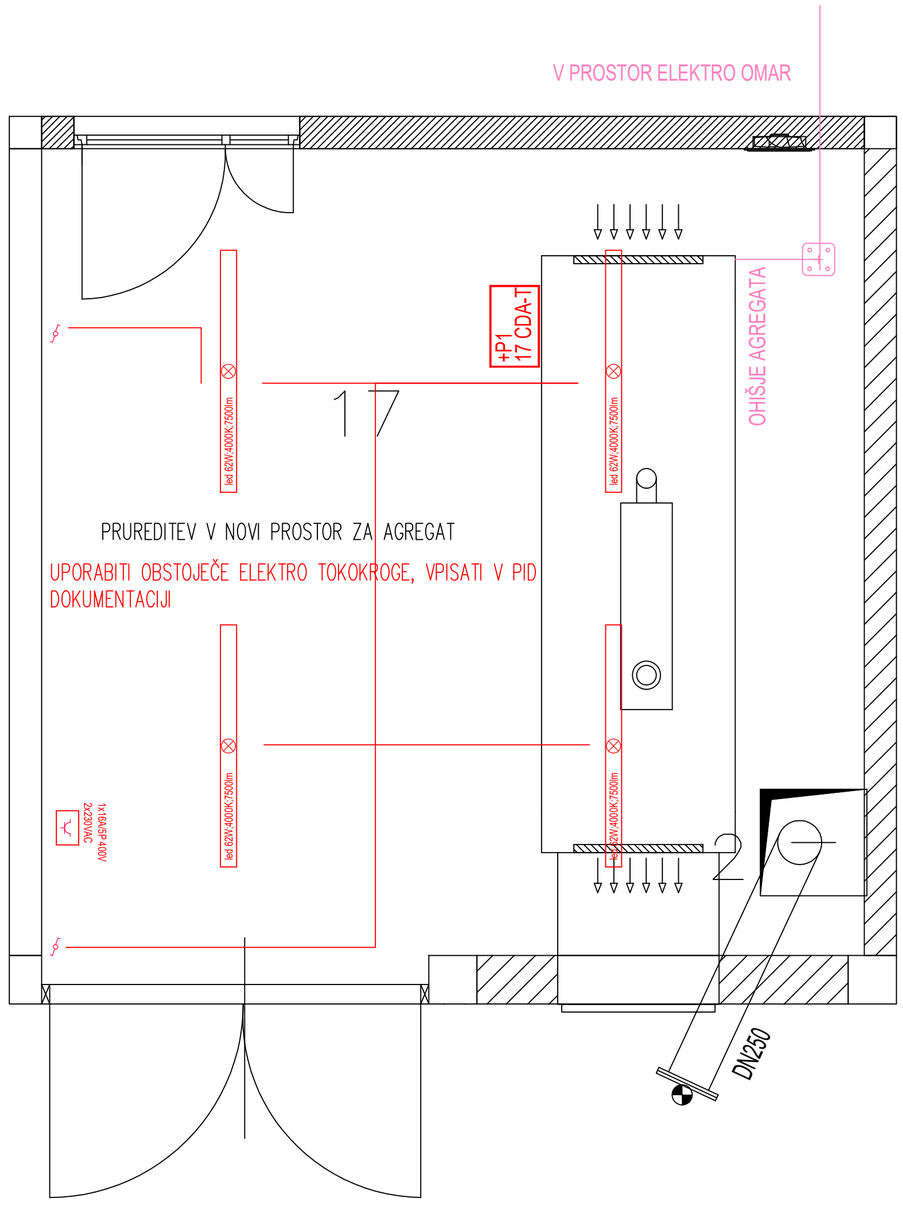
EVIDENTIRANJE SPREMEMB:

PROJEKTANT:

MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK:	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA
OBJEKT:	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI
VRSTA GRADNJE:	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA:	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.
PODBLAŠTILO IZS:	G-0069
PODBLAŠČENI INŽENIR:	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.
PODBLAŠTILO IZS:	E-2045
SODELAVCI:	ZORAN BAŠIĆ, dipl.inž.el.
ŠTEVILKA PROJEKTA:	301-039-2026
VRSTA NAČRTA:	3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA
ŠTEVILKA NAČRTA:	21-MI/2026
VSEBINA RISBE:	UPRAVNA STAVBA PROSTOR ELEKTRO OMAR SPLOŠNA MOČ
DATUM:	JUNIJ 2026
MERILO:	1:500/50
ŠT. RISBE:	3.5.9.3

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno delorna ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



LEGENDA POZICIJ:
XX.XX.XX* = SE OHRANI OBSTOJEČE
XX.XX.XX** = OBSTOJEČO OPREMO SE ZAMENJA Z EKVIVALENTNO NOVO OPREMO
XX.XX.XX*** = NOVA PREDVIDENA OPREMA PO NAČRTU

Absolutna kota ±0,00 = 408,92 m.n.m.

DATUM	OPIS	POTRDIL	PODPIS

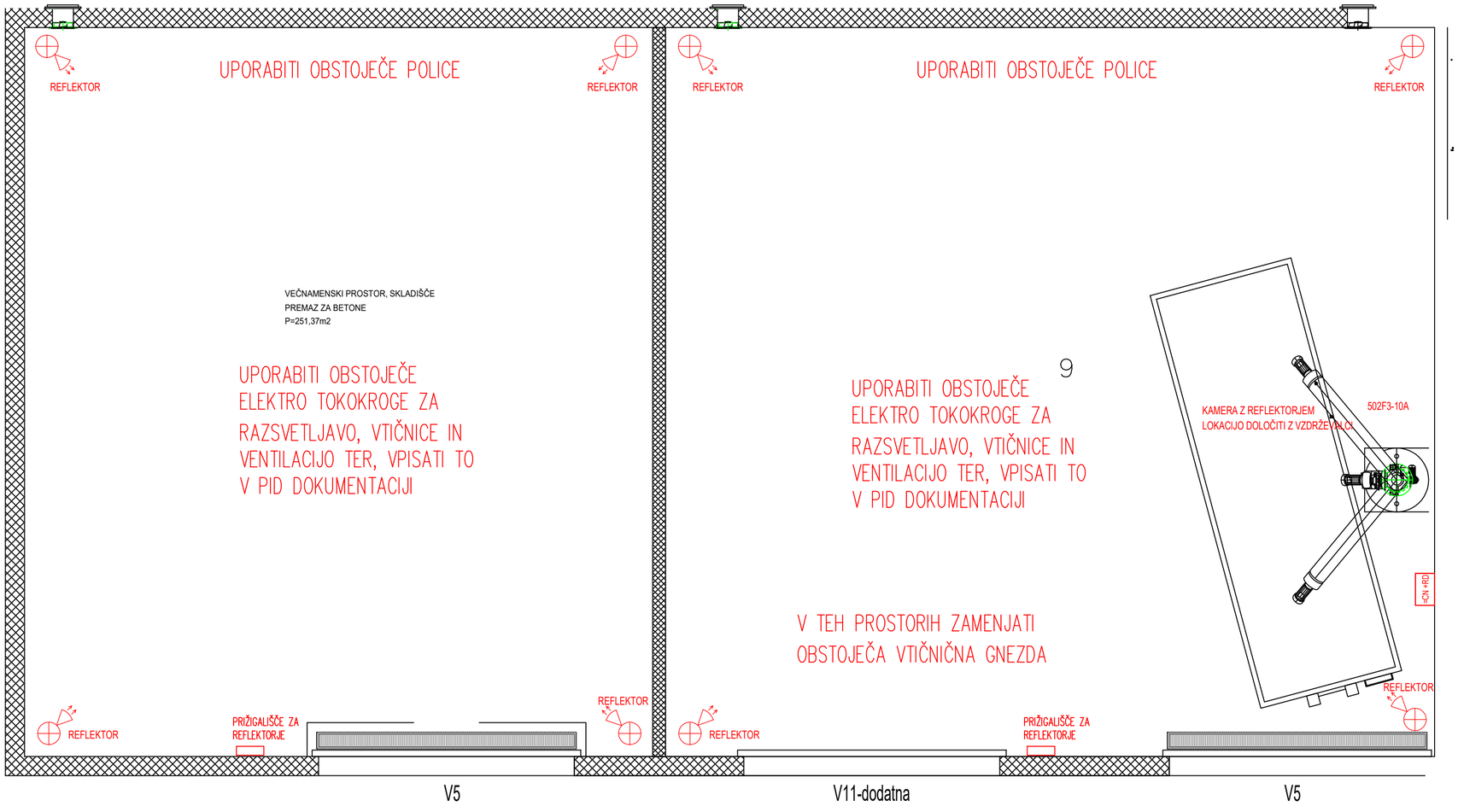
EVIDENTIRALE SPREMEMB:

PROJEKTANT:

MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODBLAŠTILO IZS: G-0069
PODBLAŠČENI INŽENIR: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODBLAŠTILO IZS: E-2045
SODELAVCI: ZORAN BAŠIĆ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-MI/2026
VSEBINA RISBE: UPRAVNA STAVBA PROSTOR DIZEL AGREGATA SPLOŠNA MOČ	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:500/50 ŠT. RISBE: 3.5.9.4

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno deloma ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



LEGENDA POZICIJ:
XX.XX.XX* = SE OHRANI OBSTOJEČE
XX.XX.XX** = OBSTOJEČO OPREMO SE ZAMENJA Z EKVIVALENTNO NOVO OPREMO
XX.XX.XX*** = NOVA PREDVIDENA OPREMA PO NAČRTU

Absolutna kota ±0,00 = 408,92 m.n.m.

DATUM	OPIS	POTRDIL	PODPIS
EVIDENTIRANJE SPREMEMB:			

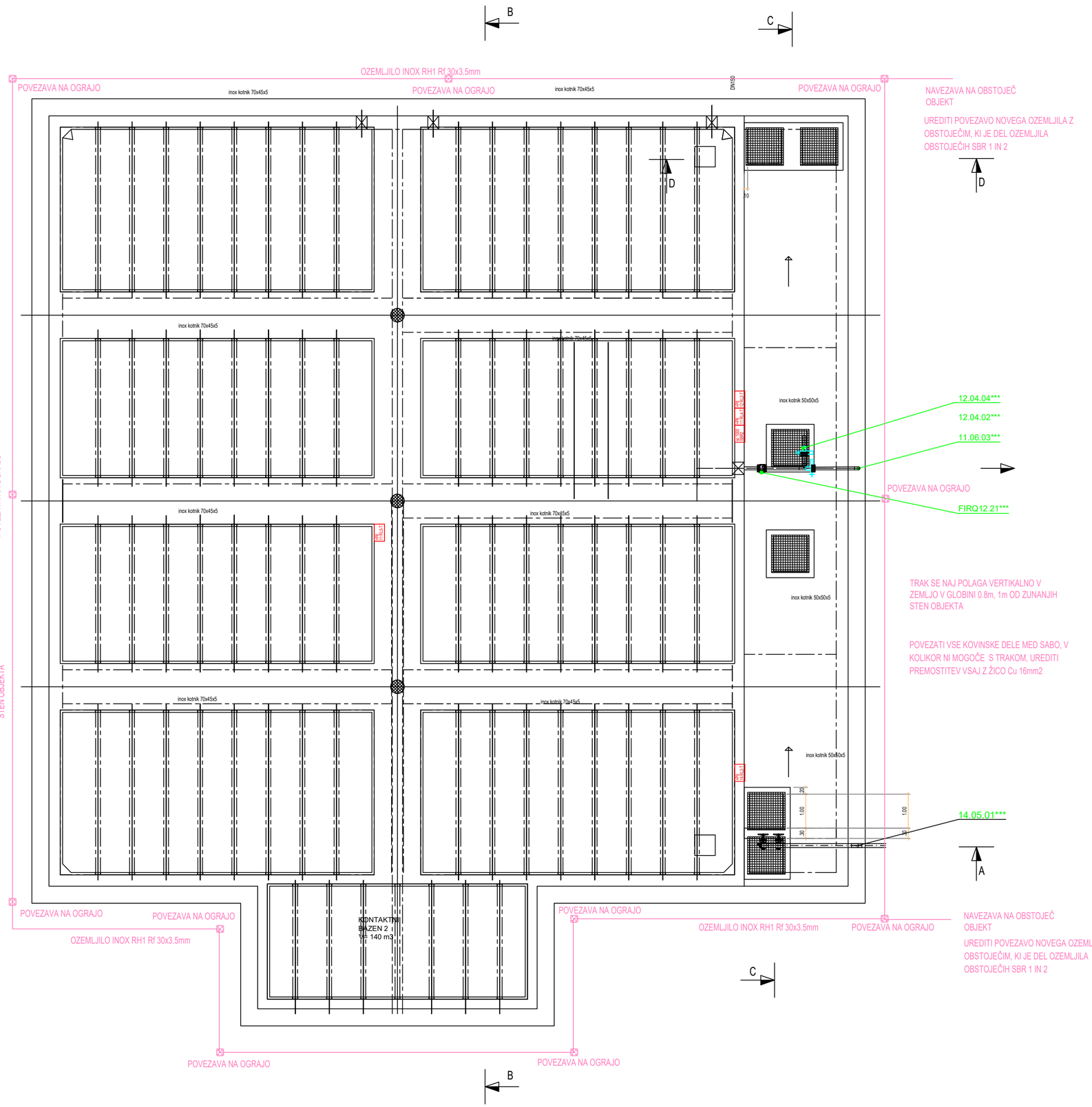
PROJEKTANT:

MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODOBLAST/O IZS: G-0069
PODOBLAŠČENI INŽENIR: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODOBLAST/O IZS: E-2045
SODELAVCI: ZORAN BAŠIĆ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-MI/2026
VSEBINA RISBE: UPRAVNA STAVBA, PROSTOR POLEG DEHIDRACIJE, SPLOŠNA MOČ	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:500/50 ŠT. RISBE: 3.5.9.5

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, ostajajo v lasti avtorja in jih ni dovoljeno deloma ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

TLORIS NA KOTI +2,00, M 1: 50



LEGENDA POZICIJ:
XX.XX.XX* = SE OHRANI OBSTOJEČE
XX.XX.XX** = OBSTOJEČO OPREMO SE ZAMENJA Z EKVIVALENTNO NOVO OPREMO
XX.XX.XX*** = NOVA PREDVIDENA OPREMA PO NAČRTU

Absolutna kota ±0,00 = 408,92 m.n.m.

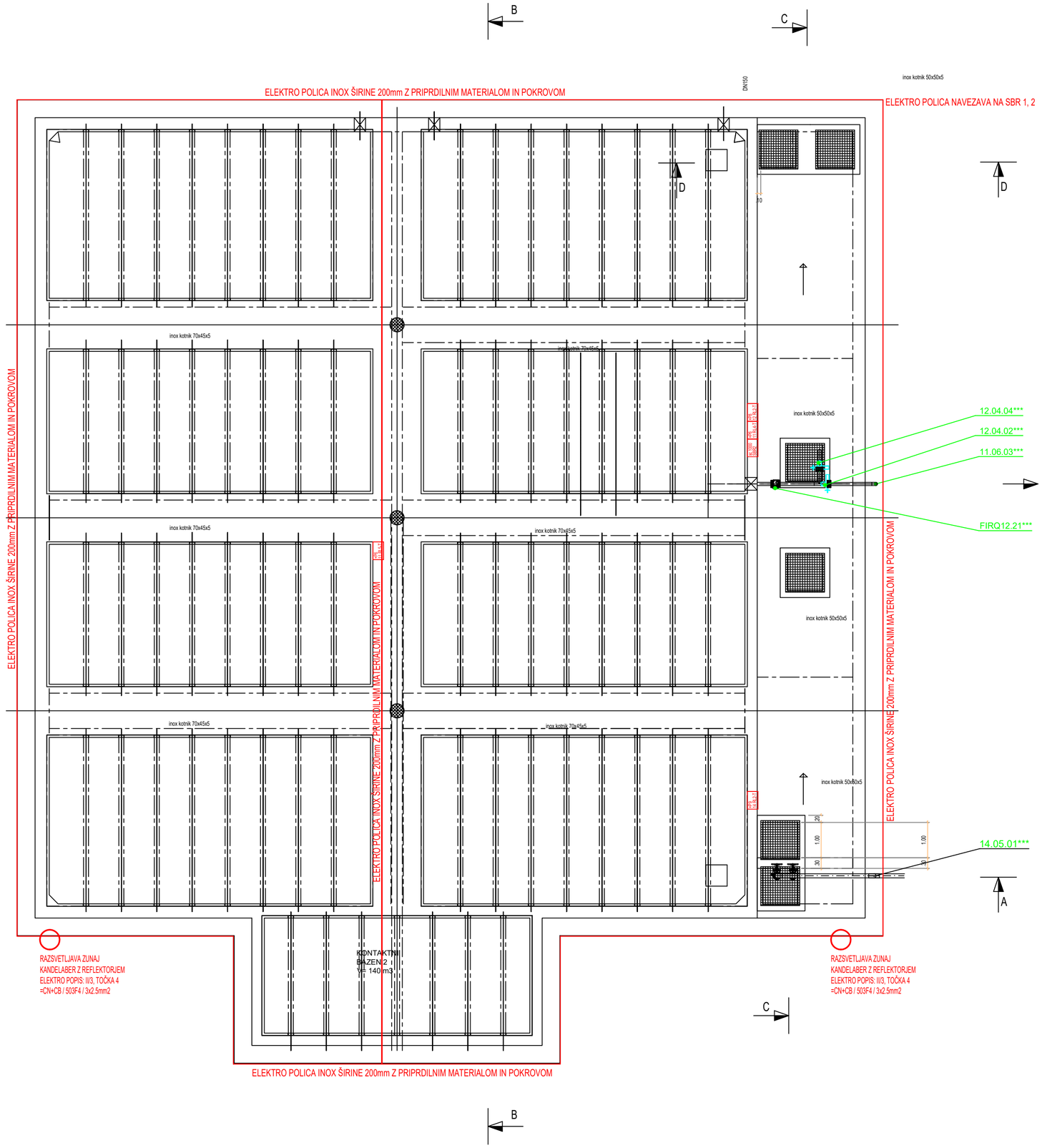
DATUM	SPR.	POPROL	PODPIS

ODGOVORNE OSEBE/VAD:

PROJEKTANT:
MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	POOBLAŠČILO ZBS: G-0069
POOBLAŠČENI INŽENIR: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	POOBLAŠČILO ZBS: E-2045
IZDELAL(A): ZDRAVKO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VRSTA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-MI/2026
VSEBINA RISBE: BIOLOŠKI BAZEN SBR 3 LOKALNE OMARICE IN TEMELJNO OZEMLJILO	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:500/50 ŠT. RISBE: 3.5.10.1

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso z pogodbo prenesene na naročnika, zadržijo v celoti avtorji in jih ni dovoljeno deloma ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.



LEGENDA POZICIJ
XX.XX.XX* = IZC. OPREMA OBSTOJEČA
XX.XX.XX** = OBSTOJEČO OPREMO SE ZAMENJA Z EKVIVALENTNO NOVO OPREMO
XX.XX.XX*** = NOVA PREDVIDENA OPREMA PO NAČRTU

Absolutna kota ±0,00 = 408,92 m.n.m.

DATUM	OPIS	NOTROL	PODPIS

INVESTITORJU IZROČENO

PROJEKTANT

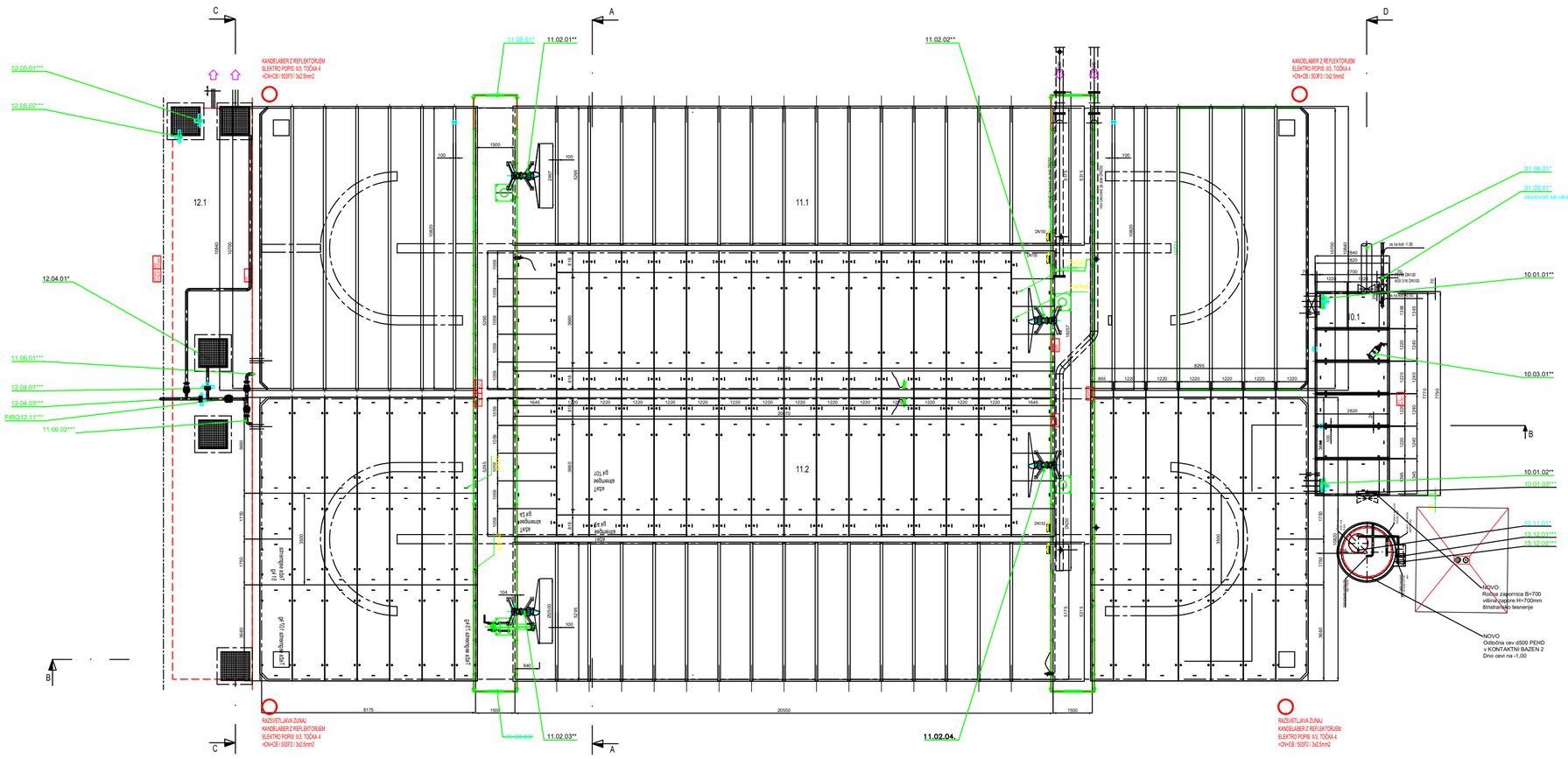
MIEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@miel-i.si

INVESTITOR / NAROČNIK: OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA	OBJEKT: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI	VRSTA GRADNJE: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTIRANJA: mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.	PODBJEKTID: G-0069
PODBJEKTOM VODIM: TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.	PODBJEKTID: E-2045
RISDELAVEC: ZDRAVKO BAŠIČ, dipl.inž.el.	ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026
VSEBINA NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-MV2026
VSEBINA RISBE: BIOLOŠKI BAZEN SBR 3 POLICE OKOLI BAZENA +RAZSVETLJAVA	DATUM: JUNIJ 2026
	MERILO: 1:500/50 ŠT. RISBE: 3.5.10.2

Vse avtorske pravice, ki izrecno niso s pogodbo prenesene na naročnika, veljajo v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.

OBSTOJEČI SBR1 in SBR z zalogovnikom blata

TLORIS na koti +2.00, M 1: 50



SBR 1 in SBR 2

ZALOGOVNIK BLATA 1

LEGENDA POZOJ

XX.XX.XX** = OBSTOJEČO OPREMO SE ZAMENJA Z EKVIVALENTNO NOVO OPREMO

XX.XX.XX*** = NOVA PREDVIDENA OPREMA PO NAČRTU

Absolutna kota ±0,00 = 408,92 m.n.m.

INDEX	OPIS	NIVELA	DATUM

IZDELOVALEC PROJEKTA

MEEL INŽENIRING d.o.o.
Levec 8
3301 PETROVČE
info@meel-i.si

NAROČNIK-INVESTITOR: OBČINA RADOVLJICA, Gorenjska cesta 14, 4240 RADOVLJICA

IME IN NASLOV OBJEKTA: ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: PZI

VRSTA PROJEKTA: NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA

ODG. PROJEKTANT: inženir BOJAN KONČAR, univ. dipl. inž. grad.

KOLIČ.PROJ. ŠT.: G-0069

PODROČJE NOVE: TOMAŽ PFAJFER, dipl. inž. el.

KOLIČ.PROJ. ŠT.: E-2045

SODELAVCI: ZDRAVKO BAŠIĆ, dipl. inž. el.

ŠTEVILKA PROJEKTA: 301-039-2026

NAZIV NAČRTA: 3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA

ŠTEVILKA NAČRTA: 21-M/2026

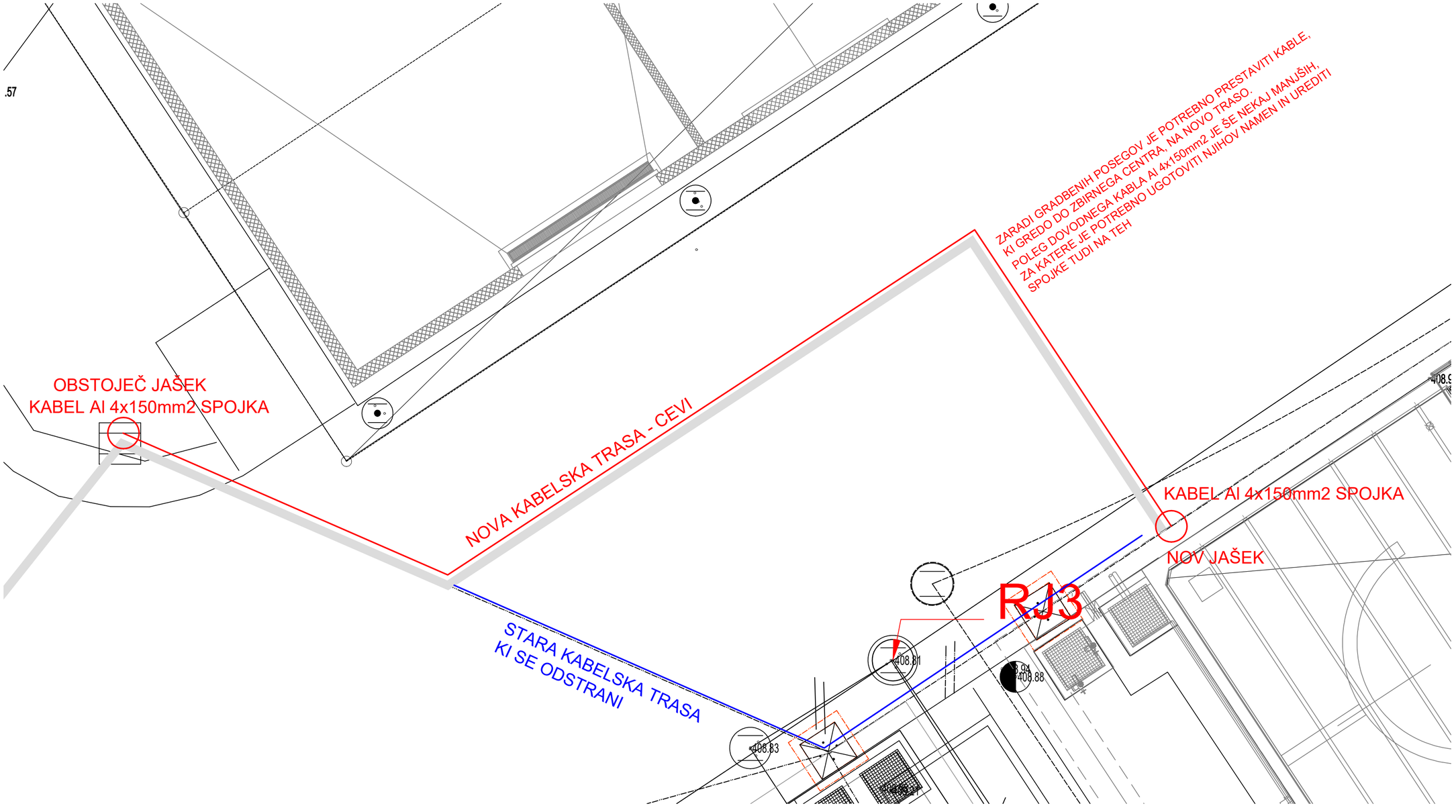
NAZIV NAČRTA: BIOLOŠKI BAZEN SBR 1,2 LOKALNE OMARICE

DATUM: JAN./ 2026

MERILO: 1:50/50

Z. NAČ.: 3.5.10.3

Vse avtorske pravice. Ni dovoljeno kopirati ali razširjati, vključno z delno uporabo, brez predhodnega pisnega dovoljenja avtorja. All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced or distributed in any form without prior written permission of the author.



IZVEDBA PROJEKTA

M.E.M. (status: 28.01.2026)

IZJAVA O SKLADNOSTI PROJEKTA Z DOKUMENTOM ŠTEVILČENJE NOVO OPREMO

DELAVCI - ELEKTRO PREVERITEV OPREMA PRI DELU

Absolutna kota ±0,00 = 408,92 mnm.

DATUM	OPIS	PODPIS	

ODGOVORNI PROJEKTANT

PROJEKTANT	MEEL INŽENIRING d.o.o. Levec 8 3301 PETROVČE info@meel.si
INVESTITOR / NAROČNIK	OBČINA RADOVLJICA Gorenjska cesta 14 4240 RADOVLJICA
NAZIV	ČISTILNA NAPRAVA RADOVLJICA REKONSTRUKCIJA
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	PZI
VRSTA GRADNJE	NOVOGRADNJA, REKONSTRUKCIJA
VODJA PROJEKTANTA	mag. BOJAN KONČAR, univ.dipl.inž.grad.
ŠIFRA PO	G-0069
POOBLAŠČEN OSEBA	TOMAŽ PFAJFER, dipl.inž.el.
ŠIFRA PO	E-2045
SODELAVCI	ZDRAVKO BAŠIČ, dipl.inž.el.
ŠIFRA PROJEKTA	301-039-2026
VRSTA NAČRTA	3 ELEKTRO / TEHNOLOGIJA
ŠIFRA NAČRTA	21-M/0026
OZNAKA FAZE	KABLI DO ZBIRNEGA CENTRA
DATUM	JANU 2026
MERILO	1:1
ŠT.NAČ.	3.5.11

Vse avtorske pravice. Brisanka risba z pogodbo prenesemo na naročnika, ostajajo v last avtorja in ni dovoljeno dalenje ali v celoti kopirati. All copyrights that are not explicitly contractually assigned to the client, remain in property of the author and may not be partially or fully copied.