

- Načrt in številčna oznaka načrta
- Investitor
- Objekt
- Vrsta projektne dokumentacije
- Za gradnjo
- Projektant projekta
- Projektant načrta
- Odgovorni projektant načrta
- Št. načrta, kraj in datum izdelave
- Odgovorni vodja projekta
- Št. projekta, kraj in datum izdelave projekta
- Številka rednika / številka zvezka
- Vsebina
- Izvod

3 – NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME

LUKA KOPER d.d.

Vojkovo nabrežje 38, 6501 Koper

Obnova električnih napeljav, naprav in opreme na KLP

lokacija : **terminal TST – Silos v Luki Koper**

PZI – projekt za izvedbo

REKONSTRUKCIJA

ROBOTINA d.o.o.

OIC-Hrpelje 38, Hrpelje, 6240 Kozina, Slovenija

ROBOTINA d.o.o.

OIC-Hrpelje 38, Hrpelje, 6240 Kozina, Slovenija

Patricija Cuban Palčič univ.dipl.prav

.....
podpis in žig podjetja

Ivan Morano, u.d.i.e.

id. št. IZS : **E-1012**

.....
podpis in osebni žig

19/035, Kozina, september 2019

.....
podpis in osebni žig

19-ROB-035, Kozina, september 2019

ZVEZEK zaporedna št. zvezka 3

Načrt električnih inštalacij in električne opreme

1 2 3 4 5 6 7 8 9 A

3 – NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME

Št. 19/035

 Investitor

LUKA KOPER d.d.

Vojkovo nabrežje 38, 6501 Koper

 Objekt

Obnova električnih napeljav, naprav in opreme na KLP
 Št. projekta, kraj in datum izdelave projekta

19-ROB-035, Kozina, september 2019
 Vrsta projektne dokumentacije

PZI – projekt za izvedbo

KAZALO VSEBINE NAČRTA, ZVEZEK 3

Oznaka strani	Dokument	Število strani
	Splošni del	
S.1	Naslovna stran	1
S.2	Kazalo vsebine načrta	1
	Tekstualni del	
	Tehnično poročilo	2
	Popis opreme in del	17
	Grafični del	
19/035-01	NAČRT TOKOKROGOV	230
19/035-02, risba 1,	IZGLED RAZDELILNIKA =X01	1
19/035-02, risba 2,	IZGLED ZUNANJOSTI RAZDELILNIKA =X1	1
19/035-02, risba 3,	NOTRANJI IZGLED RAZDELILNIKA =X1	1
19/035-02, risba 4,	IZGLED ZUNANJOSTI RAZDELILNIKA =X2	1
19/035-02, risba 5,	NOTRANJI IZGLED RAZDELILNIKA =X2	1
19/035-02, risba 6,	IZGLED ZUNANJOSTI RAZDELILNIKA =X3	1
19/035-02, risba 7,	NOTRANJI IZGLED RAZDELILNIKA =X3	1

Tehnično poročilo

1 Uvod

Pričujoči projekt PZI je namenjen obnovi električnih napeljav, naprav in opreme na kombiniranem ladijskem prekladalecu (KLP) na terminalu sipkih tovarov Silos (TST – Silos) v Luki Koper. KLP služi pretovoru žitaric iz ladje v luške silose oziroma natovarjanju ladij iz njih. Izdelalo ga je podjetje Metalna Maribor leta 1987, kapaciteta njegovega pretovora znaša 500 t/h.

Investitor in lastnik - Luka Koper je predvidela zaradi dotrajanosti, tehnološke zastarelosti električnih napeljav ter opreme in s tem negotovega obratovanja med pretovorom ladje, pripraviti dokumentacijo, ki bo služila prenovi in oceni vrednosti investicije.

2 Opis prenove

2.1 *Kabelske police*

Odstraniti je potrebno vse kabelske police na KLP. Inštalirati je potrebno nove nerjavne perforirane kabelske police s prekritjem.

2.2 *Kabelski vodniki*

Zaradi dotrajanosti je potrebno demontirati je celotno kabelsko ožičenje dvigala, razen dovodnega energatskega kabla. Inštalirajo se novi energetski ter krmilni kabelski vodniki.

2.3 *Razsvetljava in vtičnice*

Na KLP se odstrani vse vtičnice, stikala in svetilke, nadomesti se jih z novimi. Vse nove svetilke so led izvedbe, barva svetlobe pa je 3000K.

2.4 *=X01 (OBALNI TRANSPORTER – SREDINA)*

Vmesni razdelilnik energatskega in signalnega dovoda KLP, se v celoti, tudi z vanj vgrajeno opremo nadomesti z novim nerjavnim protikondenzacijsko izoliranim. Odstraniti je potrebno dotrajane dovodna energetska kabla, signalni kabel, navijalnoroazvijalna bobna, njuno konstrukcijo vodenja, pogon in sklop drsnikov. Inštalira se nov motorizirani dvoredni cilindrični kabelski energetsko komunikacijski navijalnoroazvijalni boben z novima dovodnima energetsko komunikacijskima kabloma, ki imata v jedru integriran optični kabel. Obnoviti je potrebno tudi kabelsko odlagalno progno. Nov optični kabl, poteka iz ethernetnega stikala v kotni postaji, preko novega signalnega bobna do posameznih krmilniških nizov KLP, ki se nahajajo v razdelilnikih: =X1 (KONTEJNER-PORTAL), =X2 (KONTEJNER-VRTLJIVI DEL), =X3 (KONTEJNER-VRTLJIVI DEL), =X10 (KABINA-VRTLJIVDEL) in =X9 (KABINA-STRGALO), komunikacija poteka v prstanu.

2.5 *=X1 (KONTEJNER - PORTAL)*

Kontejner kjer se nahaja glavnega energatskega razdelilnik ostane. Razdelilnik =X1 se z njegovo opremo odstrani in nadomesti z novim. Odstrani se energetske in krmilne kabelske vodnike. Potrebna je demontaža elementov in kablov razsvetljave ter male moči. Nov razdelilnik je sestavljen iz treh delov, ki se jih v kontejnerju združi v celoto, izvede se novo ožičenje vseh glavnih tokokrogov, krmilnih tokokrogov, tokokrogov razsvetljave in male moči. Inštalira se nove svetilke, stikala in vtičnice, ki se napajajo iz tega razdelilnika. Odstraniti je obstoječo klimatsko napravo, njene inštalacije, vgraditi se novo in ventilator prezračevanja. Pogona motorjev vrtenja energatskega in signalnega kabla ostajata gnana preko obstoječih regulacijskih uporov. Pogonu vožnje se odstrani upore regulacije hitrosti, smer vožnje in hitrost se vodi preko frekvenčnega pretvornika. Gibanje dvigala ima novo akustično svetlobno opozorilno signalizacijo. Zagoni veržnega transporterja se izvede preko mehkega zagona. V razdelilniku =X1 se nahaja centralna procesna enota krmilniških nizov KLP.

2.6 *KONTEJNER-VRTLJIVI DEL*

Kontejner, ki je namenjen glavnemu elektroprostoru vrtljivega dela z razdelilnikoma X2 in X3 se zaradi dotrajanosti odstrani in na obstoječo nosilno konstrukcijo namesti nov z izrezi za kablovje in zračenje, termično izoliran kontejner, ki je nekoliko daljši L=4885xŠ=2435xV=2591mm (16"). V kontejner je potrebno vgraditi novo klimatsko napravo, ventilator prezračevanja in inštalacije male moči ter razsvetljave.

2.7 *=X2 (KONTEJNER - VRTLJIVI DEL)*

Razdelilnik =X2 se z njegovo opremo in kabelskimi vodniki odstrani in nadomesti z novim. Nov razdelilnik je sestavljen iz treh delov, ki se jih v kontejnerju združi v celoto, inštalirata se novo ožičenje vseh glavnih tokokrogov in krmilnih tokokrogov. Ob kontejnerju se

odstrani uporabne enote regulacije hitrosti motorjev. Pogoni vrtenja dvigala, dviganja Derik žerjava, nagibanja Derik žerjava in vrtenje Derik žerjava se krmilijo preko frekvenčnih pretvornikov. Zagoni korčastega elevatorja, nagiba ročice, odsesovanja preostalega materiala in BKT prečni transporter se izvajajo preko mehkih zagonov, ki se nahajajo v tem razdelilniku.

2.8 =X3 (KONTEJNER - VRTLJIVI DEL)

Razdelilnik =X3 se z njegovo opremo odstrani in nadomesti z novim. Odstrani se vse kabelske vodnike. Nov razdelilnik je sestavljen iz treh delov, ki se jih v kontejnerju združi v celoto, inštalirata se novo ožičenje vseh glavnih tokokrogov, krmilnih tokokrogov, tokokrogov razsvetljave in male moči. Inštalira se nove svetilke, stikala in vtičnice, ki se napajajo iz tega razdelilnika. Zagoni vertikalnega prečnega transporterja HL-SKT, ventilatorja odsesovanja in hidravlične črpalke strgala se izvajajo preko mehkih zagonov, ki se nahajajo v tem razdelilniku. Na KLP se namesti nov merilnik hitrosti vetra in avio opozorilni svetilki.

2.9 =X8 (ROČICA)

Razdelilnik =X8 se z njegovo opremo odstrani in nadomesti z novim nerjavnim.

2.10 KABINA –VRTLJIVI DEL

V kabini se obema posluževalnima pultoma =X11 in =X12 demontira pokrova z upravljalnimi krmilnimi ročicami, tipkali in stikali, nadomesti se ju z novima na katera se vgradi nove stikalne elemente. Odstrani se sinoptični pult in ga nadomesti industrijskim računalnikom z integriranim 19" prikazovalnim zaslonom. Računalnik bo pritrjenim s stropnim nosilcem.

2.11 =X10 (KABINA – VRTLJIVI DEL)

V kabini se desno pod stropom inštalira razdelilnik =X10 s krmilniškim nizom namenjenim upravljanju KLP.

2.12 KABINA – STRGALO

V kabini strgala se obema posluževalnima pultoma =X14 in =X14 demontira pokrova z upravljalnimi krmilnimi ročicami, tipkali in stikali, nadomesti se ju z se z novima na katera se vgradi nove stikalne elemente. Odstrani se sinoptični pult in ga nadomesti industrijskim računalnikom z integriranim 19" prikazovalnim zaslonom. Računalnik bo pritrjenim s stropnim nosilcem.

2.13 =X9 (KABINA – STRGALO)

Nad kabino strgala se demontira ostoječi razdelilnik =X9 in ga nadomesti z novim nerjavnim v katerem je vgrajen krmilniškim niz namenjen upravljanju KLP iz kabine strgala.

2.14 Eksplozijska ogroženost

Vsa mejna stikala, ki se nahajajo v nevarnih conah 21 in 22 eksplozijske nevarnosti ob izpustnih odprtinah, loputih in presipnih mestih so opremljena z izolacijskimi ojačevalniki in se napajajo preko dvožilne povezave. Prek iste povezave teče kontrolni tok, ki je odvisen od stikalnega stanja kontaktov. Izhodni releji ta stikalna stanja posredujejo naprej. Princip uporabe mirovnega toka vedno zagotavlja visoko stopnjo obratovalne varnosti. Na ta način se vedno preverja tudi neprekinjenost krmilnega tokokroga. Izolacijski ojačevalniki izpolnjujejo zahteve ATEX II(1)G [Ex ia Ga] IIC ATEX II(1)D [Ex i Da] IIIC. V razdelilnikih: X1, X2, X3 in X9 so tokokrogi, ki prihajajo iz posameznih mejnih stikal ločeni od ostalih tokokrogov, njih kabelski kanali pa so modre barve. Potek kabelskih vodnikov iz energetske krmilnih razdelilnikov do mejnih stikal v conah 21 in 22 tehnologije poteka po ločenih kabelskih policah oziroma ceveh, vodniki pa so tipa: RE-2Y(ST)Yv (modre barve). Vsi merilniki nivojev so v Ex izvedbi. Kabina strgala ima nad oknom posluževalca vgrajena dva led delovna reflektorja v kategoriji II 3G, Gc Cona 2.

Element		Kol.																																																
1.	=X01 Razdelilnik za priklop dovodnega kabla na obali. Odklop obstoječih energetskih kablov. Demontaža obstoječega razdelilnika in njegovega podstavka. Odvoz na ustrezno deponijo. Izdelava in inštaliranje novega nerjavnega razdelilnika na podstavku s spodaj opisano opremo ter ponoven priklop obstoječih kablov.	1 kpl																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>Tip elementa</th> <th>Proizv.</th> <th>Kol.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Talilni vložek NV/NH 2 KOMBI gG</td> <td>355A</td> <td>Eti</td> <td>6 kos</td> </tr> <tr> <td>- Inox AISI316L nosilna konstrukcija razdelilnika Š=1000xG=300xV=600mm, pokončne stranice so prekrите s pločevino, nosilnost 200kg</td> <td></td> <td>Micomi</td> <td>1 kos</td> </tr> <tr> <td>- INOX AISI316L ohišje razdelilnika AE z montažno ploščo Š=1000xV=2000xG=300mm, IP66</td> <td>1019.500</td> <td>Rittal</td> <td>1 kos</td> </tr> <tr> <td>- 3P nosilec zbiralk, raster 185mm, 1600A</td> <td>3073.000</td> <td>Rittal</td> <td>3 kos</td> </tr> <tr> <td>- 3P prekritje zbiralk, L=1000mm</td> <td>3085.000</td> <td>Rittal</td> <td>1 kos</td> </tr> <tr> <td>- Tokovno odvzemna sponka 1-4mm², za zbiralko debeline 10mm</td> <td>3455.500</td> <td>Rittal</td> <td>2 kos</td> </tr> <tr> <td>- Tokovno odvzemna sponka 70-185mm², za zbiralko debeline 10mm</td> <td>3459.500</td> <td>Rittal</td> <td>15 kos</td> </tr> <tr> <td>- Cu zbiralka E-Cu,1250A, L=2400mm</td> <td>3588.005</td> <td>Rittal</td> <td>1 kos</td> </tr> <tr> <td>- 1P nosilec PEN ZBIRALKE, PLS1600</td> <td>9342.030</td> <td>Rittal</td> <td>4 kos</td> </tr> <tr> <td>- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 2, 400A+MONITORING</td> <td>9346.215</td> <td>Rittal</td> <td>1 kos</td> </tr> <tr> <td>- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 400A+MONITORING</td> <td>SV 9346.215</td> <td>Rittal</td> <td>1 kos</td> </tr> </tbody> </table>	Element	Tip elementa	Proizv.	Kol.	- Talilni vložek NV/NH 2 KOMBI gG	355A	Eti	6 kos	- Inox AISI316L nosilna konstrukcija razdelilnika Š=1000xG=300xV=600mm, pokončne stranice so prekrите s pločevino, nosilnost 200kg		Micomi	1 kos	- INOX AISI316L ohišje razdelilnika AE z montažno ploščo Š=1000xV=2000xG=300mm, IP66	1019.500	Rittal	1 kos	- 3P nosilec zbiralk, raster 185mm, 1600A	3073.000	Rittal	3 kos	- 3P prekritje zbiralk, L=1000mm	3085.000	Rittal	1 kos	- Tokovno odvzemna sponka 1-4mm ² , za zbiralko debeline 10mm	3455.500	Rittal	2 kos	- Tokovno odvzemna sponka 70-185mm ² , za zbiralko debeline 10mm	3459.500	Rittal	15 kos	- Cu zbiralka E-Cu,1250A, L=2400mm	3588.005	Rittal	1 kos	- 1P nosilec PEN ZBIRALKE, PLS1600	9342.030	Rittal	4 kos	- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 2, 400A+MONITORING	9346.215	Rittal	1 kos	- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 400A+MONITORING	SV 9346.215	Rittal	1 kos	
Element	Tip elementa	Proizv.	Kol.																																															
- Talilni vložek NV/NH 2 KOMBI gG	355A	Eti	6 kos																																															
- Inox AISI316L nosilna konstrukcija razdelilnika Š=1000xG=300xV=600mm, pokončne stranice so prekrите s pločevino, nosilnost 200kg		Micomi	1 kos																																															
- INOX AISI316L ohišje razdelilnika AE z montažno ploščo Š=1000xV=2000xG=300mm, IP66	1019.500	Rittal	1 kos																																															
- 3P nosilec zbiralk, raster 185mm, 1600A	3073.000	Rittal	3 kos																																															
- 3P prekritje zbiralk, L=1000mm	3085.000	Rittal	1 kos																																															
- Tokovno odvzemna sponka 1-4mm ² , za zbiralko debeline 10mm	3455.500	Rittal	2 kos																																															
- Tokovno odvzemna sponka 70-185mm ² , za zbiralko debeline 10mm	3459.500	Rittal	15 kos																																															
- Cu zbiralka E-Cu,1250A, L=2400mm	3588.005	Rittal	1 kos																																															
- 1P nosilec PEN ZBIRALKE, PLS1600	9342.030	Rittal	4 kos																																															
- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 2, 400A+MONITORING	9346.215	Rittal	1 kos																																															
- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 400A+MONITORING	SV 9346.215	Rittal	1 kos																																															
2.	-KB1 Motorizirani dvoredni cilindrični kabelski energetsko komunikacijski navijalno-razvijalni boben z dovodnima energetsko komunikacijskima kabloma. Odklop in demontaža obstoječih energetskih kablov, ki potekata iz radelilnika =X1 do drsnih obročev ob kabelskem bobnu na ladijskem prekladalcu. Demontaža obstoječega kabelskega bobna, njegove konstrukcije vodenja, njegovega pogona in sklopa drsnikov. Odvoz demontirane opreme na ustrezno deponijo. Inštaliranje novega kabelskega bobna z drsniki, in sistemom vodenja, dovodnih kablov, ki imajo v svojem jedru integriran optični kabel. Obnova odlagalne kabelske proge poleg obalnega transporterja	1 kpl																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>Tip elementa</th> <th>Proizv.</th> <th>Kol.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Motorizirani kabelski boben z odvzemnimi drsniki</td> <td>640.DM.350 2xN10 DM1535-68G K4240/12FO/FC/R</td> <td>Cavotec</td> <td>1 kos</td> </tr> <tr> <td>- Napajalni energetski kabel z vgrajenim optičnim komunikacijskim vodniki</td> <td>3x185+2x95/2+24FO (50/125um) 0,6/1kV</td> <td>Cavotec</td> <td>200 m</td> </tr> <tr> <td>- Nosilna konstrukcija vodenja kabelskega bobna</td> <td>DM9P/OT</td> <td>Cavotec</td> <td>1 kos</td> </tr> </tbody> </table>	Element	Tip elementa	Proizv.	Kol.	- Motorizirani kabelski boben z odvzemnimi drsniki	640.DM.350 2xN10 DM1535-68G K4240/12FO/FC/R	Cavotec	1 kos	- Napajalni energetski kabel z vgrajenim optičnim komunikacijskim vodniki	3x185+2x95/2+24FO (50/125um) 0,6/1kV	Cavotec	200 m	- Nosilna konstrukcija vodenja kabelskega bobna	DM9P/OT	Cavotec	1 kos																																	
Element	Tip elementa	Proizv.	Kol.																																															
- Motorizirani kabelski boben z odvzemnimi drsniki	640.DM.350 2xN10 DM1535-68G K4240/12FO/FC/R	Cavotec	1 kos																																															
- Napajalni energetski kabel z vgrajenim optičnim komunikacijskim vodniki	3x185+2x95/2+24FO (50/125um) 0,6/1kV	Cavotec	200 m																																															
- Nosilna konstrukcija vodenja kabelskega bobna	DM9P/OT	Cavotec	1 kos																																															
3.	=X1 Razdelilnik na portalu dvigala. Odklopiti obstoječe energetske in krmilne kabelske vodnike ter odstraniti razdelilnik iz kontejnerja. Potrebna je demontaža elementov in kablov razsvetljave ter male moči. Odvoz na ustrezno deponijo. Izdelati in inštatati je nov razdelilnik sestavljen s treh delov, ki se jih v kontejnerju združi v celoto. S spodaj opisano opremo je inštalirati ožičenje vseh glavnih tokokrogov, krmilnih tokokrogov, tokokrogov razsvetljave in male moči. Odstraniti je obstoječo klimatsko napravo, njene inštalacije in vgraditi novo.	1 kpl																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>Tip elementa</th> <th>Proizv.</th> <th>Kol.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Analizator mreže</td> <td>CVM-B100-ITF-485-ICT2 + M-CVM-AB-MBUS</td> <td>Circutor</td> <td>1 kos</td> </tr> </tbody> </table>	Element	Tip elementa	Proizv.	Kol.	- Analizator mreže	CVM-B100-ITF-485-ICT2 + M-CVM-AB-MBUS	Circutor	1 kos																																									
Element	Tip elementa	Proizv.	Kol.																																															
- Analizator mreže	CVM-B100-ITF-485-ICT2 + M-CVM-AB-MBUS	Circutor	1 kos																																															

- Tokovni transformator 1000/5A	TC 10	Circutor	3 kos
- Pomožni kontakt mot. zašč. stikala	+NHI11-PKZ0	Eaton	18 kos
- KONTAKTOR 3NO, 1NC	DILER-31-G(24VDC)	Eaton	2 kos
- Kontaktor DILM150(RAC240)	DILM150(RAC240)	Eaton	2 kos
- Kontaktor DILM15-10(230V50HZ)	DILM15-10(230V50HZ)	Eaton	1 kos
- Kontaktor DILM25-10(230V50HZ)	DILM25-10(230V50HZ)	Eaton	9 kos
- Kontaktor DILMP32-01(RDC24)	DILMP32-01(RDC24)	Eaton	1 kos
- Kontrolnik faz L1, L2, L3, N	EMR5-AWN280-1	Eaton	1 kos
- Varnostni rele izklopa v sili	ESR5-NO-31	Eaton	1 kos
- Inštal. odklopnik, 3P, C, 16A, 10kA	FAZ C16/3	Eaton	1 kos
- Inštal. odklopnik, 1P, C, 10A, 10kA	FAZ-C10/1	Eaton	1 kos
- Inštal. odklopnik, 2P, C, 10A, 10kA	FAZ-C10/2	Eaton	14 kos
- Inštal. odklopnik, 1P, C, 16A, 10kA	FAZ-C16/1	Eaton	5 kos
- Inštal. odklopnik, 3P, C, 16A, 10kA	FAZ-C16/3	Eaton	2 kos
- Inštal. odklopnik, 1P, C, 4A, 10kA	FAZ-C4/1	Eaton	2 kos
- Inštal. odklopnik, 4P, C, 4A, 10kA	FAZ-C4/4	Eaton	1 kos
- Inštal. odklopnik, 1P, C, 6A, 10kA	FAZ-C6/1	Eaton	8 kos
- POMOŽNI KONTAKT	FAZ-XHI11	Eaton	14 kos
- Kombinirana diferenčno nadtokovna zaščita RCD/MCB, 1+N-p,10A, 10kA	FRBmM-C10/1N/003-G/A	Eaton	7 kos
- Kombinirana diferenčno nadtokovna zaščita RCD/MCB, 1+N-pole, C, 16A, 10kA	FRBmM-C16/1N/003-G/A	Eaton	2 kos
- ADAPTER ZA STIKALO ALI SVETILKO	M22-A	Eaton	5 kos
- TIPKA RDEČA	M22-DH-R	Eaton	1 kos
- TIPKA ZELENO OSVETLJENA	M22-DL-G	Eaton	2 kos
- TIPKA RDEČE OSVETLJENA	M22-DL-R	Eaton	1 kos
- OHIŠJE TIPKALA IZKLOP V SILI	M22-IY1	Eaton	3 kos
- KONTAKTNI ELEMENT ODPERALNI	M22-K01	Eaton	4 kos
- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI	M22-K10	Eaton	3 kos
- KONTAKTNI ELEMENT ODPERALNI	M22-KC01	Eaton	4 kos
- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI	M22-KC10	Eaton	2 kos
- LED SIGNALNA SVETILKA ZELENA 12-30V	M22-LED-G	Eaton	2 kos
- LED SIGNALNA SVETILKA RDEČA 12-30V	M22-LED-R	Eaton	1 kos
- GOBASTO TIPKALO IZKLOPA VSILI	M22-PVT45P	Eaton	3 kos
- NOSILEC NAPISNE PLOŠČICE	M22S-ST-X	Eaton	4 kos
- NAPISNA PLOŠČICA IZKLOPA V SILI	M22-XA-XAK1	Eaton	2 kos
- OSVETLJEN OBROČ TIPKE IZKLOPA V SILI 24VDC	M22-XPV60-Y-24	Eaton	2 kos
- Motorsko startno zaščitno stikalo MSC-D-1,6-M7(230V50Hz)	MSC-D-1,6-M7(230V50Hz)	Eaton	1 kos
- Motorsko startno zaščitno stikalo MSC-D-16-M15(230V50Hz)	MSC-D-16-M15(230V50Hz)	Eaton	1 kos
- Motorsko startno zaščitno stikalo MSC-D-6,3-M7(230V50Hz)	MSC-D-6.3-M7(230V50Hz)	Eaton	1 kos
- Odklopnik NZM1 63A	NZM1	Eaton	3 kos
- ODKLOPNIK 1250A	NZM4	Eaton	1 kos
- IZOLACIJSKO PREKRITJE STIKALA NZM	NZM4-XKP	Eaton	2 kos
- 3P Cu PRIKLJUČNA RAZŠIRITEV ZA NZM4	NZM4-XKV95	Eaton	2 kos
- POGON ODKLOPNIKA NZM4	NZM-XR	Eaton	1 kos
- Diferenčno nadtokovna zaščita RCD, 4P, 25A, 0,03A, 10kA	PHF7-25/4/003-G	Eaton	1 kos
- Motorsko zaščitno stikalo PKZM0-10	PKZM0-10	Eaton	12 kos
- Motorsko zaščitno stikalo PKZM0-16+NHI11-PKZ0	PKZM0-16+NHI11-PKZ0	Eaton	1 kos
- Motorsko zaščitno stikalo PKZM0-20+NHI11-PKZ0	PKZM0-20+NHI11-PKZ0	Eaton	1 kos
- Motorsko zaščitno stikalo PKZM0-25-T	PKZM0-25-T	Eaton	1 kos
- Motorsko zaščitno stikalo PKZM4-6.3	PKZM4-6.3	Eaton	4 kos
- Prenapetostna zaščita. klasa C, 20kA, 3P z podnožjem	SPC-S-20/280/3	Eaton	1 kos
- Pomožni kontakt prenapetostne zaščite SPC	SPC-S-HK	Eaton	1 kos
- Transformator 400V/230V, 13.5kVA	STZ13.3(400/230)	Eaton	1 kos
- STIKALO 1P-20A (ČRNO)	T0-1-8200/EA/SVB	Eaton	5 kos
- Inštal. kontaktor 24Vdc,1NO, 20A	Z-R24/S	Eaton	1 kos

- Izolacijski ojačevalnik signala iz EX območja	FTL325N	Endress+H	5 kos
- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 100A	Eti	3 kos
- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 125A	Eti	9 kos
- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 16A	Eti	3 kos
- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 25A	Eti	3 kos
- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 63A	Eti	3 kos
- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 80A	Eti	1 kos
- RELE, 2 PREKLOPNA KONTAKTA, 230Vac	46.52	Finder	2 kos
- RELE, 2 PREKLOPNA KONTAKTA, 24Vdc	46.52	Finder	25 kos
- PODNOŽJE RELEJA	97.P2	Finder	27 kos
- Terminacijski upor	120E	Hitachi	1 kos
- EH-150 ANALOGNI VHODNI MODUL: 8x(4-20mA)	EH-AX8I	Hitachi	1 kos
- EH-150 ANALOGNI IZHODNI MODUL 4x(4-20mA)	EH-AY4I	Hitachi	1 kos
- EH-150 BAZNO PODNOŽJE	EHBS11A	Hitachi	1 kos
- EH-150 NAPAVALNI MODUL	EH-PSA	Hitachi	1 kos
- EH-150 KOMUNIKACIJSKI MODUL	EH-SIO	Hitachi	1 kos
- EH-150 DIGITALNI VHODNI MODUL: 16xDI	EH-XD16	Hitachi	6 kos
- EH-150 DIGITALNI IZHODNI MODUL 16xD0	EH-YR16	Hitachi	2 kos
- EH-150 PROCESNA ENOTA	HX-CP1H16	Hitachi	1 kos
- FREKVENČNI PRETVORNIK 55kW	P1-01470 HFE	Hitachi	1 kos
- Zavorna enota	TAE BC3.1-67/26	Hitachi	1 kos
- Dušilka frekvenčnega pretvornika SJ700-550	ACL-H12-70	Martignoni	1 kos
- Dušilka sekundarna	ACM-H-55	Martignoni	1 kos
- Komunikac. pretvornik optika-baker	IMC-21A	Moxa	2 kos
- Napajalnik 230Vac/24Vdc, 10A	SL10.100	Puls	1 kos
- GRELNIK RAZDELILNIKA 86-100W	3105.360	Rittal	4 kos
- Termostat hlajenja in ogrevanja 1N0, 1Nc	3110.000	Rittal	1 kos
- IZHODNI FILTER VENTILATOR V RAZDELILNIKU 55-220m3/h	3240.200	Rittal	1 kos
- VENTILATOR V RAZDELILNIKU 55-220m3/h	3241.500	Rittal	4 kos
- TOKOVNO ODVZEMNA SPONKA 16-50mm2	3452.500	Rittal	5 kos
- TOKOVNO ODVZEMNA SPONKA 70-185mm2	3459.500	Rittal	5 kos
- Cu ZBIRALKA PLS ,1600A, L=1095mm	3527.000	Rittal	3 kos
- Cu ZBIRALKA PLS ,1600A, L=495mm	3527.000	Rittal	3 kos
- Cu LAMINIRANE BAKRENE ZBIRALKE 10x50x1, In pri 30K = 1230A, L=2m	3578.005	Rittal	2 kos
- SVETILKA v razdelilniku z mejnim stikalom, 18W, 110-240V, 50/60Hz	4139.190	Rittal	4 kos
- OSNOVA RAZDELILNIKA TS8 1000x600x2000mm IP55	8006.500	Rittal	2 kos
- STRANICA RAZDELILNIKA TS8 600x2000mm IP55	8106.235	Rittal	2 kos
- ČELNI DEL PODSTAVKA VIŠINE 200, 1000mm, par	8602.000	Rittal	2 kos
- STRANSKI DEL PODSTAVKA VIŠINE 200, 600mm, par	8602.060	Rittal	3 kos
- ČELNI DEL PODSTAVKA VIŠINE 200, 600mm, par	8602.600	Rittal	1 kos
- OSNOVA RAZDELILNIKA TS8 600x600x2000mm IP55	8606.500	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 30x80, 2m	8800.730	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 40x80, 2m	8800.751	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 60x80, 2m	8800.752	Rittal	4 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 80x80, 2m	8800.753	Rittal	4 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 100x80, DOLŽINA 2m	8800.754	Rittal	2 kos
- 3P IZOLACIJSKO ZAŠČITNO PREKRITJE ZBIRALK, RASTER 60mm, 1600A, L=1100mm	9340.210	Rittal	1 kos
- 3P NOSILEC ZBIRALK, RASTER 60mm, 1600A	9342.000	Rittal	8 kos
- 1P NOSILEC PEN ZBIRALKE, PLS1600	9342.030	Rittal	3 kos

- 3P IZOLACIJSKI ZAŠČITNI KONČNIK ZBIRALK, RASTER 60mm, 1600A, PAR	9342.070	Rittal	2 kos
- 3P IZOLACIJSKO ZAŠČITNO PODNOŽJE ZBIRALK, RASTER 60mm, 1600A, L= 2400mm	9342.170	Rittal	1 kos
- 3P TOKOVNI ODVZEMNIK, RASTER 60mm, 800A	9342.300	Rittal	4 kos
- 3P TOKOVNI ODVZEMNIK, RASTER 60mm, 1600A	9342.320	Rittal	2 kos
- 3P PRIKLJUČNI ADAPTER, RASTER 60mm, 125A	9342.540	Rittal	2 kos
- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 00, 160A, raster 60	9346.010	Rittal	5 kos
- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 00, 160A	9346.015	Rittal	2 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 60x80, DOLŽINA 2m MODRE BARVE	8800.752B	Rittal	1 kos
- PVC NOSILEC PE ZBIRALKE	IK018004	Schrack	6 kos
- PE/N zbiralka 16mm ² dolžine 1m	IK020018	Schrack	2 kos
- Varovalčno stikalo NH 00-160-1P	ISA05224	Schrack	1 kos
- Zaviralni upor	BDR12-10	SIR	1 kos
- Mehki zagon iStart 145A	iStart 145-400-230-24-0-S	Solcon	1 kos
- Izolacijski stikalni ojačevalec, 2 kanalni	IM1-22EX-R/24VDC	Turck	2 kos
- Cevna varovalka	1AF	Weidmuller	14 kos
- Cevna varovalka	3,15AF	Weidmuller	1 kos
- Cevna varovalka	6,3AF	Weidmuller	1 kos
- MONTAŽNA LETEV, DOLŽINA 2m	EN50022	Weidmuller	6 kos
- LOČILNI PRETVORNIK PRO RTD	PRO RTD	Weidmuller	2 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU16-35	WAP 16-35	Weidmuller	1 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU2,5-10	WAP 2.5-10	Weidmuller	46 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE	WAP WDK2.5	Weidmuller	14 kos
- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm ²	WDK2.5	Weidmuller	61 kos
- VRSTNA SPONKA 16mm ²	WDU 16	Weidmuller	3 kos
- VRSTNA SPONKA 10mm ²	WDU10	Weidmuller	6 kos
- VRSTNA SPONKA 35mm ²	WDU35	Weidmuller	3 kos
- VRSTNA SPONKA 4mm ²	WDU4	Weidmuller	289 kos
- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/1+E1225	Weidmuller	1 kos
- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/2	Weidmuller	62 kos
- VRSTNA SPONKA PE 16mm ²	WPE 16	Weidmuller	1 kos
- VRSTNA SPONKA PE4 mm ²	WPE4	Weidmuller	12 kos
- MOSTIČEK VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/10	Weidmuller	1 kos
- MOSTIČKI VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/4	Weidmuller	6 kos
- Varovalčna sponka	WSI4	Weidmuller	7 kos
- Varovalčna sponka z led indikacijo	WSI4LD	Weidmuller	9 kos

4.	=X10	Razdelilnik v kabini na vrtljivem delu. Potrebno je izdelati, namestiti ter priključiti nov razdelilnik. V kabini se namesti in priključi novo klimatsko napravo.		1 kpl	
		- Inštal. odklopnik, 1P, C, 10A, 10kA	FAZ-C10/1	Eaton	1 kos
		- Inštal. odklopnik, 1P, C, 4A, 10kA	FAZ-C4/1	Eaton	1 kos
		- Inštal. odklopnik, 1P C, 6A, 10kA	FAZ-C6/1	Eaton	1 kos
		- ETHERNET VTIČNICA	IE-XM-RJ45/IDC	Eaton	2 kos
		- RELE, 2 PREKLOPNA KONTAKTA, 24Vdc	46.52	Finder	1 kos
		- PODNOŽJE RELEJA	97.P2	Finder	1 kos
		- EH-150 ANALOGNI VHODNI MODUL: 8x(4-20mA)	EH-AX8I	Hitachi	1 kos
		- EH-150 BAZNO PODNOŽJE	EHBS8A	Hitachi	1 kos
		- EH-150 REZERVNI MODUL	EH-DUM	Hitachi	2 kos
		- EH-150 EtherCAT KOMUNIKACIJSKI MODUL	EH-IOCA	Hitachi	1 kos
		- EH-150 NAPAVALNI MODUL	EH-PSA	Hitachi	1 kos
		- EH-150 DIGITALNI VHODNI MODUL: 16xDI	EH-XD16	Hitachi	4 kos

- Industrijski "All in one" računalnik 24", FHD, ekran na dotik, Intel® Core™ i7, vsaj 4G RAM, 256G SSD, WIN 10. NAMESTI SE NA STENO KABINE	MPC-2247Z	Moxa	1 kos
- Zidni nosilec industrijskega računalnika	MPC-MD-2-24-VESAMTK	Moxa	1 kos
- Ethernet stikalo	EDS205	Moxa	1 kos
- Komunikac. pretvornik optika-baker	IMC-21A	Moxa	2 kos
- Napajalnik 230Vac/24Vdc, 10A	SL10.100	Puls	1 kos
- KOVINSKI RAZDELILNIK 400x800x300mm IP66	1045.500	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 40x80, DOLŽINA 2m	8800.751	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 60x80, DOLŽINA 2m	8800.752	Rittal	1 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 11	Rittal	10 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 13.5	Rittal	20 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 16	Rittal	24 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 21	Rittal	6 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 29	Rittal	3 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 9	Rittal	6 kos
- Cevna varovalka	1AF	Weidmuller	4 kos
- Cevna varovalka	3,15AF	Weidmuller	4 kos
- Cevna varovalka	4AF	Weidmuller	1 kos
- Cevna varovalka	6,3AF	Weidmuller	2 kos
- MONTAŽNA LETEV, DOLŽINA 2m	EN50022	Weidmuller	1 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU2,5-10	WAP 2.5-10	Weidmuller	8 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE	WAP WDK2.5	Weidmuller	21 kos
- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm2	WDK2.5	Weidmuller	51 kos
- VRSTNA SPONKA 4mm2	WDU4	Weidmuller	45 kos
- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/2	Weidmuller	32 kos
- VRSTNA SPONKA PE 4mm2	WPE4	Weidmuller	2 kos
- MOSTIČEK VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/10	Weidmuller	1 kos
- MOSTIČKI VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/4	Weidmuller	5 kos
- Varovalčna sponka	WSI4	Weidmuller	4 kos
- Varovalčna sponka z led indikacijo	WSI4LD	Weidmuller	7 kos

5.	=X11	Desni pult v kabini na vrtiljivem delu. Odstranitev vse opreme in odvoz na ustrezno deponijo. Izdelava novega pokrova pulta (300x600mm) ter vgradnja in povezava spodnje opreme:	1 kpl
		- ADAPTER ZA STIKALO ALI SVETILKO	M22-A Eaton 11 kos
		- TIPKA ZELENA	M22-DH-G Eaton 6 kos
		- TIPKA RDEČA	M22-DH-R Eaton 3 kos
		- KONTAKTNI ELEMENT ODPIRALNI	M22-K01 Eaton 5 kos
		- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI	M22-K10 Eaton 8 kos
		- GOBASTO TIPKALO IZKLOPA VSILI	M22-PVT45P Eaton 1 kos
		- NOSILEC NAPISNE PLOŠČICE	M22S-ST-X Eaton 10 kos
		- STIKALO S KLJUČEM 60°	M22-WRS Eaton 1 kos
		- STIKALO 1P-20A (ČRNO)	T0-1-8200/EA/SVB Eaton 1 kos
		- PREKLOPNO STIKALO 5 POZ. 0,1,2,3,4	T0-2-8242/E Eaton 1 kos
		- JOYSTICK VRTENJE DVIGALA, 1p levo, 1p desno, 1p mrtvak, 4..20mA in NAGIBANJE ROČICE, 1P navzgor, 1P navzdol1, 1P navzdol2, mrtvak	VNS2 Spohn+Burkhard 1 kos
		- JOYSTICK DERIK DVIG, 1p navzgor, 1p navzdol, 1p mrtvak, 4..20mA in DERIK NAGIB, 1p levo, 1p desno, 1p mrtvak, 4..20mA	VNS2 Spohn+Burkhard 1 kos
		- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE	WAP WDK2.5 Weidmuller 11 kos
		- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm2	WDK2.5 Weidmuller 23 kos
		- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/2 Weidmuller 11 kos

6.	=X12	Levi pult v kabini na vrtljivem delu. Odstranitev vse opreme in odvoz na ustrezno deponijo. Izdelava novega pokrova pulta (300x600mm) ter vgradnja in povezava spodnje opreme:	1 kpl
		- ADAPTER ZA STIKALO ALI SVETILKO	M22-A Eaton 10 kos
		- TIPKA ZELENA	M22-DH-G Eaton 9 kos
		- TIPKA RDEČA	M22-DH-R Eaton 1 kos
		- KONTAKTNI ELEMENT ODPIRALNI	M22-K01 Eaton 1 kos
		- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI	M22-K10 Eaton 9 kos
		- NOSILEC NAPISNE PLOŠČICE	M22S-ST-X Eaton 10 kos
		- STIKALO 2P-20A (ČRNO)	T0-1-102/EA/SVB Eaton 1 kos
		- Reverzno stikalo, 5 poz	T0-2-161683/E Eaton 2 kos
		- Napajalnik 230ac/24Vdc, 10A	SL10.100 Puls 1 kos
		- JOYSTICK VOŽNJA DVIGALA 1p levo, 1p desno, 1p mrtvak, 4..20mA in NAGIB TELESKOPA 1P navzgor, 1P navzdol, 1P mrtvak	VNS2 Spohn+Burkhard 1 kos
		- JOYSTICK DERIK VR TENJE 1p naprej, 1p nazaj, 1p mrtvak, 4..20mA	VNS2 Spohn+Burkhard 1 kos
		- Cevna varovalka	6A Weidmuller 1 kos
		- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU2,5-10	WAP 2.5-10 Weidmuller 1 kos
		- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE	WAP WDK2.5 Weidmuller 10 kos
		- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm2	WDK2.5 Weidmuller 24 kos
		- VRSTNA SPONKA 4mm2	WDU4 Weidmuller 6 kos
		- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/2 Weidmuller 11 kos
		- Varovalčna sponka	WSI4 Weidmuller 1 kos

7.	=X14	Desni pult v kabini na strgalu. Odstranitev vse opreme in odvoz na ustrezno deponijo. Izdelava novega pokrova pulta (200x410mm) ter vgradnja in povezava spodnje opreme:	1 kpl
		- ADAPTER ZA STIKALO ALI SVETILKO	M22-A Eaton 12 kos
		- TIPKA ZELENA	M22-DH-G Eaton 7 kos
		- TIPKA RDEČA	M22-DH-R Eaton 3 kos
		- KONTAKTNI ELEMENT ODPIRALNI	M22-K01 Eaton 5 kos
		- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI	M22-K10 Eaton 9 kos
		- GOBASTO TIPKALO IZKLOPA VSILI	M22-PVT45P Eaton 1 kos
		- NOSILEC NAPISNE PLOŠČICE	M22S-ST-X Eaton 11 kos
		- STIKALO S KLJUČEM 60°	M22-WRS Eaton 1 kos
		- STIKALO 1P-20A (ČRNO)	T0-1-8200/EA/SVB Eaton 1 kos
		- PREKLOPNO STIKALO 5 POZ. 0,1,2,3,4	T0-2-8242/E Eaton 1 kos
		- JOYSTICK VR TENJE ROČICE 1p levo, 1p desno, 1p mrtvak, 4..20mA in NAGIBANJE ROČICE 1P navzgor, 1P navzdol1, 1P navzdol2, 1P mrtvak	VNS2 Spohn+Burkhard 1 kos
		- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE	WAP WDK2.5 Weidmuller 10 kos
		- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm2	WDK2.5 Weidmuller 19 kos
		- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/2 Weidmuller 10 kos

8.	=X15	Levi pult v kabini na strgalu. Odstranitev vse opreme in odvoz na ustrezno deponijo. Izdelava novega pokrova pulta (200x410mm) ter vgradnja in povezava spodnje opreme:	1 kpl
		- ADAPTER ZA STIKALO ALI SVETILKO	M22-A Eaton 6 kos
		- TIPKA ZELENA	M22-DH-G Eaton 5 kos
		- TIPKA RDEČA	M22-DH-R Eaton 1 kos
		- KONTAKTNI ELEMENT ODPIRALNI	M22-K01 Eaton 1 kos
		- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI	M22-K10 Eaton 5 kos
		- NOSILEC NAPISNE PLOŠČICE	M22S-ST-X Eaton 6 kos
		- STIKALO 2P-20A (ČRNO)	T0-1-102/EA/SVB Eaton 1 kos
		- STIKALO 1-0-2, 20A (ČRNO)	T0-1-8210/E Eaton 1 kos
		- JOYSTICK VOŽNJA 1p levo, 1p desno, 1p mrtvak, 4..20mA	VNS2 Spohn+Burkhard 1 kos

- JOYSTICK NAGIB in VRTENJE STRGALO 1p navzdol, 1p navzgor, 1p levo1, 1p desno1, 1p levo2, 1p desno2, 1p mrtvak	VNS2	Spohn+Burkhard	1 kos
- Cevna varovalka	6A	Weidmuller	1 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU2,5-10	WAP 2.5-10	Weidmuller	2 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE	WAP WDK2.5	Weidmuller	2 kos
- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm2	WDK2.5	Weidmuller	7 kos
- VRSTNA SPONKA 4mm2	WDU4	Weidmuller	9 kos
- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/2	Weidmuller	4 kos
- Varovalčna sponka	WSI4	Weidmuller	1 kos

9.	=X2	Razdelilnik v kontejnerju na vrtljivem delu dvigala. Iz obstoječega razdelilnika X2 na vrtljivem delu je odklopiti obstoječe energetske in krmilne kabelske vodnike ter odstraniti razdelilnik iz kontejnerja. Potrebna je demontaža elementov in kablov razsvetljave ter male moči. Odvoz na ustrezno deponijo. Izdelati in inširati je nov razdelilnik sestavljen s treh delov, ki se jih v kontejnerju združi v celoto. S spodaj opisano opremo je inštalirati ožičenje vseh glavnih tokokrogov, krmilnih tokokrogov, tokokrogov razsvetljave in male moči.	1 kpl
		- Pomožni kontakt mot. zašč. stikala	+NHI11-PKZ0 Eaton 5 kos
		- Kontaktor DILM12-10(230V50HZ)	DILM12-10(230V50HZ) Eaton 1 kos
		- Kontaktor DILM12-21(230V50Hz)	DILM12-21(230V50Hz) Eaton 2 kos
		- Kontaktor DILM150(RAC240)	DILM150(RAC240) Eaton 3 kos
		- Kontaktor DILM15-10(230V50HZ)	DILM15-10(230V50HZ) Eaton 1 kos
		- Kontaktor DILM17(230V50HZ)	DILM17(230V50Hz) Eaton 2 kos
		- Kontaktor DILM185A/22(RAC240)	DILM185A/22(RAC240) Eaton 1 kos
		- Izolacijsko prekritje kontaktorja DILM185A	DILM185A-XHB Eaton 1 kos
		- Kontaktor DILM50-22(230V50HZ)	DILM50-22(230V50HZ) Eaton 3 kos
		- Kontrolnik faz L1, L2, L3, N	EMR5-AWN280-1 Eaton 2 kos
		- Inštal. odklopnik, 1P, C, 10A, 10kA	FAZ-C10/1 Eaton 1 kos
		- Inštal. odklopnik FAZ-C10/2	FAZ-C10/2 Eaton 1 kos
		- Inštal. odklopnik, 3P, C, 16A, 10kA	FAZ-C16/3 Eaton 1 kos
		- Inštal. odklopnik, 1P C, 4A, 10kA	FAZ-C4/1 Eaton 2 kos
		- Inštal. odklopnik, 1P C, 6A, 10kA	FAZ-C6/1 Eaton 5 kos
		- POMOŽNI KONTAKT	FAZ-XHI11 Eaton 1 kos
		- Varovalčno stikalo GSTA00-160-1P	GSTA00-160-1P Eaton 1 kos
		- Motorsko startno zaščitno stikalo MSC-D-0,63-M7(230V50Hz)	MSC-D-0,63-M7(230V50Hz) Eaton 4 kos
		- Motorsko startno zaščitno stikalo MSC-D-16-M15(230V50Hz)	MSC-D-16-M15(230V50Hz) Eaton 1 kos
		- Motorsko startno zaščitno stikalo MSC-D-6,3-M7(230V50Hz)	MSC-D-6.3-M7(230V50Hz) Eaton 1 kos
		- Motorsko zaščitno stikalo PKZM0-0,63	PKZM0-0.63 Eaton 1 kos
		- Motorsko zaščitno stikalo PKZM0-16	PKZM0-16 Eaton 3 kos
		- Motorsko zaščitno stikalo PKZM0-16+NHI11-PKZ0	PKZM0-16+NHI11-PKZ0 Eaton 1 kos
		- STIKALO 1P-20A (ČRNO)	T0-1-8200/EA/SVB Eaton 2 kos
		- Izolacijski ojačevalnik signala iz EX območja	FTL325N Endress+H 6 kos
		- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 100A Eti 3 kos
		- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 125A Eti 3 kos
		- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 160A Eti 3 kos
		- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 16A Eti 3 kos
		- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 25A Eti 6 kos
		- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 63A Eti 6 kos
		- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 80A Eti 4 kos
		- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 1 C	NV1C 200A Eti 3 kos
		- RELE, 2 PREKLOPNA KONTAKTA, 230Vac	46.52 Finder 1 kos
		- RELE, 2 PREKLOPNA KONTAKTA, 24Vdc	46.52 Finder 50 kos
		- PODNOŽJE RELEJA	97.P2 Finder 51 kos
		- Terminacijski upor	120R Hitachi 1 kos
		- EH-150 ANALOGNI IZHODNI MODUL 4x(4-20mA)	EH-AY4I Hitachi 1 kos

- EH-150 BAZNO PODNOŽJE	EH-BS11A	Hitachi	1 kos
- EH-150 BAZNO PODNOŽJE	EH-BS5A	Hitachi	1 kos
- EH-150 REZERVNI MODUL	EH-DUM	Hitachi	4 kos
- EH-150 EtherCAT KOMUNIKACIJSKI MODUL	EH-IOCA	Hitachi	1 kos
- EH-150 I/O KONTROLER	EH-IOCH2	Hitachi	1 kos
- EH-150 NAPAVALNI MODUL	EH-PSA	Hitachi	2 kos
- EH-150 KOMUNIKACIJSKI MODUL	EH-SIO	Hitachi	1 kos
- EH-150 DIGITALNI VHODNI MODUL: 16xDI	EH-XD16	Hitachi	6 kos
- EH-150 DIGITALNI IZHODNI MODUL 16xDO	EH-YR16	Hitachi	4 kos
- FREKVENČNI PRETVORNIK 5,5kW	P1-00175 HFE	Hitachi	1 kos
- FREKVENČNI PRETVORNIK 22kW	P1-00620 HFE	Hitachi	2 kos
- FREKVENČNI PRETVORNIK 55kW	P1-01470 HFE	Hitachi	1 kos
- Zavorna enota	TAE BC3.1-67/26	Hitachi	1 kos
- Dušilka frekvenčnega pretvornika	ACL-H12-33	Martignoni	2 kos
- Dušilka frekvenčnega pretvornika	ACL-H12-7,5	Martignoni	1 kos
- Dušilka frekvenčnega pretvornika SJ700-550	ACL-H12-70	Martignoni	1 kos
- Dušilka sekundarna	ACM-H-22	Martignoni	2 kos
- Dušilka sekundarna	ACM-H-5,5	Martignoni	1 kos
- Dušilka sekundarna	ACM-H-55	Martignoni	1 kos
- Komunikac. pretvornik optika-baker	IMC-21A	Moxa	2 kos
- Napajalnik 230Vac/24Vdc, 10A	SL10.100	Puls	1 kos
- VENTILSKI ANALOGNI PROPORCIONALNI OJAČEVALEC	VT3000-S30	Rexroth	1 kos
- NOSILEC Cu LAMINIRANE BAKRENE ZBIRALKE 10x50x1.0	3079.000	Rittal	9 kos
- GRELNIK RAZDELILNIKA 86-100W	3105.360	Rittal	4 kos
- Termostat hlajenja in ogrevanja 1N0, 1Nc	3110.000	Rittal	1 kos
- VENTILATOR V RAZDELILNIKU 55-220m3/h	3241.500	Rittal	1 kos
- TOKOVNO ODVZEMNA SPONKA 16-50mm2	3452.500	Rittal	5 kos
- TOKOVNO ODVZEMNA SPONKA 70-185mm2	3459.500	Rittal	5 kos
- Cu ZBIRALKA PLS ,1600A, L=1095mm	3527.000	Rittal	3 kos
- Cu ZBIRALKA PLS ,1600A, L=495mm	3527.000	Rittal	3 kos
- Cu LAMINIRANE BAKRENE ZBIRALKE 10x50x1.0 In pri 30K = 1230A, L=2m	3578.005	Rittal	2 kos
- SVETILKA v razdelilniku z mejnim stikalom, 18W, 110-240V, 50/60Hz	4139.190	Rittal	4 kos
- TS U PROFIL NOSILCA LAMINIRANE BAKRENE ZBIRALKE L=295mm	4169.000	Rittal	3 kos
- STRANICA RAZDELILNIKA TS8 600x2000mm	8106.235	Rittal	2 kos
- STRANSKI DEL PODSTAVKA VIŠINE 200, 600mm, par	8602.060	Rittal	3 kos
- ČELNI DEL PODSTAVKA VIŠINE 200, 1200mm, par	8602.200	Rittal	3 kos
- OSNOVA RAZDELILNIKA TS8 1200x600x2000mm IP55	8606.500	Rittal	3 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 30x80, 2m	8800.730	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 40x80, 2m	8800.751	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 60x80, 2m	8800.752	Rittal	4 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 80x80, 2m	8800.753	Rittal	4 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 100x80, DOLŽINA 2m	8800.754	Rittal	2 kos
- PVC KABELSKI KANAL, ŠIRINA=100mm, VIŠINA=80mm, DOLŽINA=2m	8800.754	Rittal	1 kos
- 3P IZOLACIJSKO ZAŠČITNO PREKRITJE ZBIRALK, RASTER 60mm, 1600A, L=1100mm	9340.210	Rittal	1 kos
- 3P NOSILEC ZBIRALK, RAST. 60mm, 1600A	9342.000	Rittal	8 kos
- 1P NOSILEC PEN ZBIRALKE, PLS1600	9342.030	Rittal	4 kos
- 3P IZOLACIJSKI ZAŠČITNI KONČNIK ZBIRALK, RASTER 60mm, 1600A, PAR	9342.070	Rittal	2 kos
- 3P IZOLACIJSKO ZAŠČITNO PODNOŽJE ZBIRALK, RAST. 60mm, 1600A, L= 2400mm	9342.170	Rittal	1 kos
- 3P TOKOVNI ODVZEMNIK, RASTER 60mm, 800A	9342.300	Rittal	4 kos
- 3P TOKOVNI ODVZEMNIK, RASTER 60mm, 1600A	9342.320	Rittal	2 kos

- 3P PRIKLJUČNI ADAPTER, RASTER 60mm, 125A	9342.540	Rittal	2 kos
- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 1, 250A, raster 60	9343.130	Rittal	1 kos
- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 00, 160A, raster 60	9346.010	Rittal	8 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 60x80, DOLŽINA 2m MODRE BARVE	8800.752B	Rittal	1 kos
- PVC NOSILEC PE ZBIRALKE	IK018004	Schrack	6 kos
- PE/N zbiralka 16mm ² dolžine 1m	IK020018	Schrack	2 kos
- Varovalčno stikalo NH 00-160-1P	ISA05224	Schrack	3 kos
- Zaviralni upor	BDR12-10	SIR	1 kos
- Zaviralni upor	BDR8-35	SIR	2 kos
- Zaviralni upor	SRF1300-100	SIR	1 kos
- Mehki zagon iStart 145A	iStart 145-400-230-24-0-S	Solcon	2 kos
- Mehki zagon iStart 230A	iStart 230-400-230-24-0-R1	Solcon	1 kos
- Mehki zagon iStart 58A	iStart 58-400-230-24-0-R1	Solcon	1 kos
- Izolacijski stikalni ojačevalec, 2 kanalni	IM1-22EX-R/24VDC	Turck	3 kos
- Cevna varovalka	1AF	Weidmuller	6 kos
- Cevna varovalka	3,15AF	Weidmuller	2 kos
- Cevna varovalka	6,3AF	Weidmuller	2 kos
- MONTAŽNA LETEV, DOLŽINA 2m	EN50022	Weidmuller	6 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU16-35	WAP 16-35	Weidmuller	3 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU2,5-10	WAP 2.5-10	Weidmuller	23 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE	WAP WDK2.5	Weidmuller	14 kos
- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm ²	WDK2.5	Weidmuller	39 kos
- VRSTNA SPONKA 10mm ²	WDU10	Weidmuller	12 kos
- VRSTNA SPONKA 16mm ²	WDU16	Weidmuller	3 kos
- VRSTNA SPONKA 35mm ²	WDU35	Weidmuller	9 kos
- VRSTNA SPONKA 4mm ²	WDU4	Weidmuller	80 kos
- VRSTNA SPONKA 70mm ²	WDU70N	Weidmuller	3 kos
- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/1	Weidmuller	5 kos
- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/2	Weidmuller	37 kos
- VRSTNA SPONKA PE 4mm ²	WPE4	Weidmuller	4 kos
- MOSTIČEK VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/10	Weidmuller	1 kos
- MOSTIČKI VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/4	Weidmuller	3 kos
- Varovalčna sponka	WSI4	Weidmuller	2 kos
- Varovalčna sponka z led indikacijo	WSI4LD	Weidmuller	8 kos

10.	=X3	Razdelilnik v kontejnerju na vrtljivem delu dvigala. Iz obstoječega razdelilnika X3 na vrtljivem delu je odklopiti obstoječe energetske in krmilne kabelske vodnike ter odstraniti razdelilnik iz kontejnerja. Potrebna je demontaža elementov in kablov razsvetljave ter male moči. Odvoz na ustrezno deponijo. Izdelati in inštatirati je nov razdelilnik sestavljen s treh delov, ki se jih v kontejnerju združi v celoto. S spodaj opisano opremo je inštalirati ožičenje vseh glavnih tokokrogov, krmilnih tokokrogov, tokokrogov razsvetljave in male moči.	1 kp1
		- Pomožni kontakt mot. zašč. stikala	+NHI11-PKZ0 Eaton 1 kos
		- Kontaktor DILM115-22(230V50HZ)	DILM115-22(230V50HZ) Eaton 1 kos
		- Kontaktor DILM12-10(230V50HZ)	DILM12-10(230V50HZ) Eaton 2 kos
		- Kontaktor DILM15-10(230V50HZ)	DILM15-10(230V50HZ) Eaton 1 kos
		- Kontaktor DILM185A/22(RAC240)	DILM185A/22(RAC240) Eaton 1 kos
		- Kontaktor DILM250A/22(230V50/60HZ)	DILM250A/22(220-240V50/60HZ) Eaton 1 kos
		- Kontaktor DILM65-22(230V50HZ)	DILM65-22(230V50HZ) Eaton 1 kos
		- Inštal. odklopnik, 3P, C, 16A, 10kA	FAZ C16/3 Eaton 2 kos
		- Inštal. odklopnik, 1P, C, 10A, 10kA	FAZ-C10/1 Eaton 6 kos
		- Inštal. odklopnik, 3P, C, 16A, 10kA	FAZ-C16/1 Eaton 1 kos
		- Inštal. odklopnik FAZ-C16/3	FAZ-C16/3 Eaton 3 kos
		- Inštal. odklopnik, 1P, C, 4A, 10kA	FAZ-C4/1 Eaton 1 kos
		- Inštal. odklopnik FAZ-C4/1, C, 4A, 10kA	FAZ-C4/4 Eaton 1 kos

- Inštal. odklopnik, 1P C, 6A, 10kA	FAZ-C6/1	Eaton	7 kos
- POMOŽNI KONTAKT	FAZ-XHI11	Eaton	1 kos
- Kombinirana diferenčno nadtokvna zaščita RCD/MCB, 1+N-p,10A, 10kA	FRBmM-C10/1N/003-G/A	Eaton	7 kos
- Kombinirana diferenčno nadtokvna zaščita RCD/MCB, 1+N-pole, C, 16A, 10kA	FRBmM-C16/1N/003-G/A	Eaton	2 kos
- ADAPTER ZA STIKALO ALI SVETILKO	M22-A	Eaton	1 kos
- OHIŠJE TIPKALA IZKLOP V SILI	M22-IY1	Eaton	2 kos
- KONTAKTNI ELEMENT ODPIRALNI	M22-K01	Eaton	2 kos
- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI	M22-K10	Eaton	1 kos
- KONTAKTNI ELEMENT ODPIRALNI	M22-KC01	Eaton	2 kos
- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI	M22-KC10	Eaton	1 kos
- GOBASTO TIPKALO IZKLOPA VSILI	M22-PVT45P	Eaton	2 kos
- NAPISNA PLOŠČICA IZKLOPA V SILI	M22-XA-XAK1	Eaton	1 kos
- OSVETLJEN OBROČ TIPKE IZKLOPA V SILI 24VDC	M22-XPV60-Y-24	Eaton	1 kos
- Motorsko startno zaščitno stikalo MSC-D-1,6-M7(230V50Hz)	MSC-D-1,6-M7(230V50Hz)	Eaton	4 kos
- Motorsko startno zaščitno stikalo MSC-D-12-M7(230V50Hz)	MSC-D-12-M7(230V50Hz)	Eaton	5 kos
- Motorsko startno zaščitno stikalo MSC-D-4-M7(230V50Hz)	MSC-D-4-M7(230V50Hz)	Eaton	1 kos
- Diferenčno nadtokvna zaščita RCD, 4P, 25A, 0,03A, 10kA	PHF7-25/4/003-G	Eaton	1 kos
- Motorsko zaščitno stikalo PKZM0-25-T	PKZM0-25-T	Eaton	1 kos
- Transformator 400V/230V, 13.5kVA	STZ13.3(400/230)	Eaton	1 kos
- STIKALO 1P-20A (ČRNO)	T0-1-8200/EA/SVB	Eaton	4 kos
- STIKALO 1-0-2, 20A (ČRNO)	T0-1-8210/E	Eaton	1 kos
- Impulzni kontaktor, 2N0, 24Vdc	Z-S24/SS1	Eaton	4 kos
- Izolacijski ojačevalnik signala iz EX območja	FTL325N	Endress+H	6 kos
- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 00 C	NV00C 80A	Eti	3 kos
- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 1 C	NV1C 160A	Eti	3 kos
- TALILNI VLOŽKI gL/Gg 1 C	NV1C 200A	Eti	6 kos
- RELE, 2 PREKLOPNA KONTAKTA, 230Vac	46.52	Finder	2 kos
- RELE, 2 PREKLOPNA KONTAKTA, 24Vdc	46.52	Finder	28 kos
- PODNOŽJE RELEJA	97.P2	Finder	30 kos
- Terminacijski upor	120E	Hitachi	1 kos
- EH-150 ANALOGNI VHODNI MODUL: 8x(4-20mA)	EH-AX8I	Hitachi	1 kos
- EH-150 BAZNO PODNOŽJE	EH-BS11A	Hitachi	1 kos
- EH-150 REZERVNI MODUL	EH-DUM	Hitachi	2 kos
- EH-150 EtherCAT KOMUNIKACIJSKI MODUL	EH-IOCA	Hitachi	1 kos
- EH-150 NAPAVALNI MODUL	EH-PSA	Hitachi	1 kos
- EH-150 KOMUNIKACIJSKI MODUL	EH-SIO	Hitachi	1 kos
- EH-150 DIGITALNI VHODNI MODUL: 16xDI	EH-XD16	Hitachi	5 kos
- EH-150 DIGITALNI IZHODNI MODUL 16xDO	EH-YR16	Hitachi	2 kos
- Prenapetostna zaščita tokovnega povratka	SMH-TC	Iskra Zaščite	1 kos
- Prenapetostna zaščita napajanja	VMO	Iskra Zaščite	1 kos
- Komunikac. pretvornik optika-baker	IMC-21A	Moxa	2 kos
- Napajalnik 230Vac/24Vdc, 10A	SL10.100	Puls	1 kos
- GRELNIK RAZDELILNIKA 86-100W	3105.360	Rittal	3 kos
- Termostat hlajenja in ogrevanja 1N0, 1Nc	3110.000	Rittal	3 kos
- IZHODNI FILTER VENTILATOR V RAZDELILNIKU 55-220m3/h	3240.200	Rittal	3 kos
- VENTILATOR V RAZDELILNIKU 55-220m3/h	3241.500	Rittal	3 kos
- TOKOVNO ODVZEMNA SPONKA 16-50mm2	3452.500	Rittal	5 kos
- TOKOVNO ODVZEMNA SPONKA 70-185mm2	3459.500	Rittal	2 kos
- Cu ZBIRALKA PLS ,1600A, L=1095mm	3527.000	Rittal	3 kos
- Cu LAMINIRANE BAKRENE ZBIRALKE 10x50x1, In pri 30K = 1230A, L=2m	3578.005	Rittal	1 kos
- SVETILKA v razdelilniku z mejnim stikalom, 18W, 110-240V, 50/60Hz	4139.190	Rittal	4 kos

- STRANICA RAZDELILNIKA TS8 600x2000mm IP55	8106.235	Rittal	2 kos
- STRANSKI DEL PODSTAVKA VIŠINE 200, 600mm, par	8602.060	Rittal	3 kos
- ČELNI DEL PODSTAVKA VIŠINE 200, 1200mm, par	8602.200	Rittal	3 kos
- OSNOVA RAZDELILNIKA TS8 1200x600x2000mm IP55	8606.500	Rittal	3 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 30x80, 2m	8800.730	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 40x80, 2m	8800.751	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 60x80, 2m	8800.752	Rittal	4 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 80x80, 2m	8800.753	Rittal	4 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 100x80, 2m	8800.754	Rittal	2 kos
- PVC KABELSKI KANAL, ŠIRINA=100mm, VIŠINA=80mm, DOLŽINA=2m	8800.754	Rittal	1 kos
- 3P IZOLACIJSKO ZAŠČITNO PREKRITJE ZBIRALK, RASTER 60mm, 1600A, L=1100mm	9340.210	Rittal	1 kos
- 3P NOSILEC ZBIRALK, RAST. 60mm, 1600A	9342.000	Rittal	8 kos
- 1P NOSILEC PEN ZBIRALKE, PLS1600	9342.030	Rittal	4 kos
- 3P IZOLACIJSKI ZAŠČITNI KONČNIK ZBIRALK, RASTER 60mm, 1600A, PAR	9342.070	Rittal	2 kos
- 3P IZOLACIJSKO ZAŠČITNO PODNOŽJE ZBIRALK, RAST. 60mm, 1600A, L= 2400mm	9342.170	Rittal	1 kos
- 3P TOKOVNI ODVZEMNIK, RASTER 60mm, 800A	9342.300	Rittal	2 kos
- 3P PRIKLJUČNI ADAPTER, RASTER 60mm, 125A	9342.540	Rittal	2 kos
- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 1, 250A, raster 60	9344.110	Rittal	3 kos
- Varovalčni ločilnik NH, 3P, 00, 160A, raster 60	9346.010	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 60x80, DOLŽINA 2m MODRE BARVE	8800.752B	Rittal	1 kos
- PVC NOSILEC PE ZBIRALKE	IK018004	Schrack	6 kos
- PE/N zbiralka 16mm ² dolžine 1m	IK020018	Schrack	2 kos
- Mehki zagon iStart 145A	iStart 145-400-230-24-0-R1	Solcon	1 kos
- Mehki zagon iStart 230A	iStart 230-400-230-24-0-R1	Solcon	2 kos
- Mehki zagon iStart 72A	iStart 72-400-230-24-0-R1	Solcon	1 kos
- Izolacijski stikalni ojačevalec, 2 kanalni	IM1-22EX-R/24VDC	Turck	2 kos
- Cevna varovalka	1AF	Weidmuller	4 kos
- Cevna varovalka	3,15AF	Weidmuller	2 kos
- Cevna varovalka	5AF	Weidmuller	4 kos
- Cevna varovalka	6,3AF	Weidmuller	2 kos
- MONTAŽNA LETEV, DOLŽINA 2m	EN50022	Weidmuller	6 kos
- LOČILNI PRETVORNIK PT100/(4-20mA)	PRO RTD	Weidmuller	4 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU16-35	WAP 16-35	Weidmuller	1 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU2,5-10	WAP 2.5-10	Weidmuller	33 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE	WAP WDK2.5	Weidmuller	13 kos
- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm2	WDK2.5	Weidmuller	60 kos
- VRSTNA SPONKA 35mm2	WDU35	Weidmuller	3 kos
- VRSTNA SPONKA 4mm2	WDU4	Weidmuller	192 kos
- VRSTNA SPONKA 70mm2	WDU70N	Weidmuller	9 kos
- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/1	Weidmuller	7 kos
- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/2	Weidmuller	54 kos
- VRSTNA SPONKA PE 4mm2	WPE4	Weidmuller	10 kos
- MOSTIČEK VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/10	Weidmuller	1 kos
- MOSTIČKI VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/4	Weidmuller	5 kos
- Varovalčna sponka	WSI4	Weidmuller	5 kos
- Varovalčna sponka z led indikacijo	WSI4LD	Weidmuller	7 kos

11.	=X7	Razdelilnik na podestu BKT PORTAL. Samo vgradnja in povezovanje spodaj naštetih opreme:	1 kpl
		- ADAPTER ZA STIKALO ALI SVETILKO M22-A Eaton 2 kos	
		- TIPKA ZELENA M22-DH-G Eaton 2 kos	
		- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI M22-K10 Eaton 2 kos	
		- NOSILEC NAPISNE PLOŠČICE M22S-ST-X Eaton 2 kos	
		- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE WAP WDK2.5 Weidmuller 2 kos	
		- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm2 WDK2.5 Weidmuller 3 kos	
		- ZAKLJUČEK SPONK WEW 35/2 Weidmuller 2 kos	

12.	=X8	Razdelilnik na koncu ročice. Iz obstoječega razdelilnika je odklopiti obstoječe energetske in krmilne kabske vodnike ter odstraniti razdelilnik. Odvoz na ustrezno deponijo. Dobava, postavitve in priključitev novega razdelilnika iz nerjaveče pločevine, z vključeno podaj navedeno opremo	1 kpl
		- ADAPTER ZA STIKALO ALI SVETILKO M22-A Eaton 2 kos	
		- TIPKA ZELENA M22-DH-G Eaton 2 kos	
		- KONTAKTNI ELEMENT ZAPIRALNI M22-K10 Eaton 2 kos	
		- NOSILEC NAPISNE PLOŠČICE M22S-ST-X Eaton 2 kos	
		- AKUSTIČNI PULZIRAJOČI MODUL SEMAFORJA SL-AP24 Eaton 1 kos	
		- OSNOVA SEMAFORJA SL-B Eaton 1 kos	
		- NOSILEC SEMAFORJA 10cm SL-F100 Eaton 1 kos	
		- STROBOSKOPSKA RDEČA SVETILKA SL-FL24-R Eaton 1 kos	
		- KOTNI NOSILEC SEMAFORJA SL-FW Eaton 1 kos	
		- PREKLOPNO STIKALO 5 POZ. 0,1,2,3,4 T0-2-8242/E Eaton 1 kos	
		- INOX KOVINSKI RAZDELILNIK 760x760x300mm IP66 1014.600 Rittal 1 kos	
		- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 40x80, 2m 8800.751 Rittal 1 kos	
		- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 60x80, 2m 8800.752 Rittal 1 kos	
		- KABELSKA UVODNICA Z MATICO PG 11 Rittal 10 kos	
		- KABELSKA UVODNICA Z MATICO PG 13.5 Rittal 20 kos	
		- KABELSKA UVODNICA Z MATICO PG 16 Rittal 26 kos	
		- KABELSKA UVODNICA Z MATICO PG 21 Rittal 6 kos	
		- KABELSKA UVODNICA Z MATICO PG 29 Rittal 3 kos	
		- KABELSKA UVODNICA Z MATICO PG 9 Rittal 8 kos	
		- MONTAŽNA LEDEV, DOLŽINA 2m EN50022 Weidmuller 1 kos	
		- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE WAP WDK2.5 Weidmuller 7 kos	
		- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm2 WDK2.5 Weidmuller 18 kos	
		- ZAKLJUČEK SPONK WEW 35/2 Weidmuller 7 kos	

13.	=X9	Razdelilnik na kabini strgala. Iz obstoječega razdelilnika je odklopiti obstoječe energetske in krmilne kabske vodnike ter odstraniti razdelilnik. Odvoz na ustrezno deponijo. Dobava, postavitve in priključitev novega razdelilnika iz nerjaveče pločevine, z vključeno spodaj navedeno opremo. V kabini strgala se inštalira novo klimatsko napravo.	1 kpl
		- Inštal. odklopnik, 1P, C, 10A, 10kA FAZ-C10/1 Eaton 1 kos	
		- Inštal. odklopnik, 1P, C, 4A, 10kA FAZ-C4/1 Eaton 1 kos	
		- Inštal. odklopnik, 1P C, 6A, 10kA FAZ-C6/1 Eaton 1 kos	
		- ETHERNET VTIČNICA IE-XM-RJ45/IDC Eaton 2 kos	
		- Izolacijski ojačevalnik signala iz EX območja FTL325N Endress+H 2 kos	
		- RELE, 2 PREKLOPNA KONTAKTA, 24Vdc 46.52 Finder 9 kos	
		- PODNOŽJE RELEJA 97.P2 Finder 9 kos	
		- EH-150 ANALOGNI VHODNI MODUL: 8x(4-20mA) EH-AX8I Hitachi 1 kos	
		- EH-150 BAZNO PODNOŽJE EHBS8A Hitachi 1 kos	
		- EH-150 REZERVNI MODUL EH-DUM Hitachi 1 kos	
		- EH-150 EtherCAT KOMUNIKACIJSKI MODUL EH-IOCA Hitachi 1 kos	
		- EH-150 NAPAVALNI MODUL EH-PSA Hitachi 1 kos	
		- EH-150 DIGITALNI VHODNI MODUL: 16xDI EH-XD16 Hitachi 4 kos	
		- EH-150 DIGITALNI IZHODNI MODUL 16xDO EH-YR16 Hitachi 1 kos	

- Industrijski "All in one" računalnik 24", FHD, ekran na dotik, Intel® Core™ i7, vsaj 4G RAM, 256G SSD, WIN 10. NAMESTI SE NA STENO KABINE	MPC-2247Z	Moxa	1 kos
- Zidni nosilec industrijskega računalnika	MPC-MD-2-24-VESAMTK	Moxa	1 kos
- Ethernet stikalo	EDS205	Moxa	1 kos
- Komunikac. pretvornik optika-baker	IMC-21A	Moxa	1 kos
- Napajalnik 230Vac/24Vdc, 10A	SL10.100	Puls	1 kos
- VENTILSKI ANALOGNI PROPORCIONALNI OJAČEVALEC	VT3000-S30	Rexroth	1 kos
- INOX KOVINSKI RAZDELILNIK 760x760x300mm IP66	1014.600	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 40x80, 2m	8800.751	Rittal	1 kos
- PVC INŠTALACIJSKI KANAL 60x80, 2m	8800.752	Rittal	1 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 11	Rittal	10 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 13.5	Rittal	20 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 16	Rittal	26 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 21	Rittal	6 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 29	Rittal	3 kos
- KABELSKA UVODNICA Z MATICO	PG 9	Rittal	8 kos
- Cevna varovalka	1AF	Weidmuller	4 kos
- Cevna varovalka	3,15AF	Weidmuller	4 kos
- Cevna varovalka	4AF	Weidmuller	2 kos
- Cevna varovalka	5AF	Weidmuller	2 kos
- Cevna varovalka	6,3AF	Weidmuller	2 kos
- MONTAŽNA LETEV, DOLŽINA 2m	EN50022	Weidmuller	1 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA SPONKE WDU2,5-10	WAP 2.5-10	Weidmuller	8 kos
- ZAKLJUČNA PLOŠČICA DVONIVOJSKE SPONKE	WAP WDK2.5	Weidmuller	15 kos
- VRSTNA SPONKA DVONIVOJSKA 2,5mm2	WDK2.5	Weidmuller	36 kos
- VRSTNA SPONKA 4mm2	WDU4	Weidmuller	48 kos
- ZAKLJUČEK SPONK	WEW 35/2	Weidmuller	27 kos
- VRSTNA SPONKA PE 4mm2	WPE4	Weidmuller	2 kos
- MOSTIČEK VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/10	Weidmuller	1 kos
- MOSTIČKI VRSTNIH SPONK	WQV 2.5/4	Weidmuller	5 kos
- Varovalčna sponka	WSI4	Weidmuller	5 kos
- Varovalčna sponka z led indikacijo	WSI4LD	Weidmuller	9 kos

14.	Odstranitev obstoječe opreme Odvoz na ustrezno deponijo. Dobava in vgradnja svetil in servisnih vtičnic ter pripadajoče opreme			1 kp1
	- MEHANSKO ZAŠČITENA LADIJSKA SVETILKA IP66	1xLED-E27-11W-360°-3000K, IP66	Disano	20 kos
	- MEHANSKO ZAŠČITENA LADIJSKA SVETILKA IP66	2xLED-E27-11W-360°-3000K, IP66	Disano	4 kos
	- MEHANSKO ZAŠČITENA SVETILKA IP66	1xLED-G8-18W-120cm-3000K, IP66	Disano	23 kos
	- MEHANSKO ZAŠČITENA SVETILKA IP66	2xLED-G8-18W-120cm-3000K, IP66	Disano	13 kos
	- MEHANSKO ZAŠČITENA SVETILKA IP66	3xLED-G8-18W-120cm-3000K, IP66	Disano	1 kos
	- REFLEKTOR IP66, LED-237W, 3000K, 36300lm, simetričen	2181 FORUM	Disano	10 kos
	- SVETILKA EVAKUACIJSKA 11W, 150lm, IP40, 1h avtonomije	XEXI150-AT	Eaton	6 kos
	- LETALSKA SVETILKA, 5W LED, IP65, ICAO klasa A	HA-OL	Holland Aviat	2 kos
	- REFLEKTOR ATEX, LED-240W, 3000K, 31440lm, simetričen 80°	GAI3-240-830-80-V11-UB-OR-I1-WG	Kellwood	2 kos
	- Opozorilna svetilka voznje, sestavljena iz:		Eaton	4 kp1
	OSNOVA SEMAFORJA	SL-B		
	NOSILEC SEMAFORJA 10cm	SL-F100		
	STROBOSKOPSKA RDEČA SVETILKA	SL-FL230-R		
	KOTNI NOSILEC SEMAFORJA	SL-FW		
	- LUXOMAT	SRSD1NO	Eaton	1 kos

- FOTUOPOR	SRSD1NO	Eaton	1 kos
- NADGRADNO STIKALO IP 66	10A, 0-1, 1NO, IP66	Gewiss	4 kos
- NADGRADNO STIKALO IP66	10A, 1-2, 1NO, IP66	Gewiss	13 kos
- NADGRADNO IZMENIČNO STIKALO IP66	10A, 1-2, 1NC+1NO; IZMENIČNO, IP66	Gewiss	8 kos
- NADGRADNO KRIŽNO STIKALO IP66	10A, 1-2, 2NC+2NO; KRIŽNO, IP66	Gewiss	1 kos
- Nadgradna 1F vtičnica 16A	GW 66 501	Gewiss	12 kos
- Nadgradna 3P+PE vtičnica 16A	GW 66 508	Gewiss	8 kos
- 3F Nadometna vtičnica L1-L2- L3+blokirno stikalo IP66	GW 66 531	Gewiss	1 kos

15.	Dobava in vgradnja klimatskih naprav in ventilatorjev ter pripadajoče opreme		1 kpl
	- Kontejnerska klimatska naprava za elektro kontejner na portalu, zunanja in notranja enota	Mitsubishi	1 kpl
	- Kontejnerska klimatska naprava za kabino na vrtljivem delu, zunanja in notranja enota	Mitsubishi	1 kpl
	- Kontejnerska klimatska naprava za elektro kontejner na vrtljivem delu, zunanja in notranja enota	Mitsubishi	1 kpl
	- Kontejnerska klimatska naprava za kabino strgala, zunanja in notranja enota	Mitsubishi	1 kpl
	- 3F ventilator vpihavanja zunanjega zraka skozi steno kontejnerjev, vključno z zaščitno mrežo in zaščito pred dežjem	Tehnovent	2 kos
	- 1F ventilator vpihavanja zunanjega zraka skozi steno kabine na vrtljivem delu, vključno z zaščito pred mrčesom in zaščito pred dežjem	Tehnovent	1 kos
	- 1F ventilator vpihavanja zunanjega zraka v kabino strgala, vključno s cevjo za dovod zraka iz vrha dvigala in ustrezno zaščito pred dežjem in mrčesom	Tehnovent	1 kos
	- SENZOR TEMPERATURA 4-20mA ŽŽILI	TZI	Elektronika P: 5 kos
	- Stenski prostorski termostat	T6360B1028	Honeywell 4 kos

16.	Dobava in vgradnja senzorike ter ostale opreme. Po potrebi izdelava pritrdilnih elementov ter mehanske zaščite		1 kpl
	- SENZOR HITROSTI VETRA 4-20mA, 0-35m/s, IP65	ANDWM1/24-I	Andivi 1 kos
	- Hupa 24Vdc, IP65, 93dB	DB50B024RN	Eaton 2 kos
	- Temperaturno tipalo PT-100 za navitje motorjev kabelskih bobnov		Elektronika P: 6 kos
	- Nivojsko stikalo	Solswitch FTE20	Endress+Hauser 5 kos
	- RAZVODNA DOZA Z DVEMA SPONKAMA in potrebnimi uvodnicami, IP65		Gewiss 4 kos
	- RAZVODNA DOZA Z TREMI SPONKAMI in potrebnimi uvodnicami, IP65		Gewiss 14 kos
	- RAZVODNA DOZA Z ŠTIRIMI SPONKAMI in potrebnimi uvodnicami, IP65		Gewiss 3 kos
	- RAZVODNA DOZA Z ŠESTIMI SPONKAMI in potrebnimi uvodnicami, IP65		Gewiss 1 kos
	- KAPACITIVNI SENZOR, 24Vdc	NIVOCAP C	Nivelco 1 kos
	- Induktivni senzor kontrole obratov	NI15-EG30-Y1X/S100 7M	Turck 10 kos

17.	Na vrtljivem delu dvigala je potrebno demontirati dotrajan kontejner z razdelilnikoma X2 in X3. Odvoz na ustrezno deponijo. Na nosilno konstrukcijo obstoječega se inštalira nov izoliran kontejner z izrezi za kablovje in zračenje. V kontejner je potrebno vgraditi novo klimatsko napravo in ventilator prezračevanja.	1 kpl																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="172 347 810 405">- Kontejner 4885x2435x2591 (16") vrata v sredini ožje stranice</td> <td data-bbox="810 347 1034 405">16"</td> <td data-bbox="1034 347 1257 405">Containex</td> <td data-bbox="1257 347 1345 405">1 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 405 810 495">- Uporaba avtodvigala za potrebe odstranitve starega ter namestitve novega kontejnerja</td> <td colspan="2"></td> <td data-bbox="1257 405 1345 495">16 ure</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 495 810 577">- Vsa potrebna pripravljalna in ključavničarska dela za postavitve novega kontejnerja</td> <td colspan="2"></td> <td data-bbox="1257 495 1345 577">1 kpl</td> </tr> </table>			- Kontejner 4885x2435x2591 (16") vrata v sredini ožje stranice	16"	Containex	1 kos	- Uporaba avtodvigala za potrebe odstranitve starega ter namestitve novega kontejnerja			16 ure	- Vsa potrebna pripravljalna in ključavničarska dela za postavitve novega kontejnerja			1 kpl																																																																																								
- Kontejner 4885x2435x2591 (16") vrata v sredini ožje stranice	16"	Containex	1 kos																																																																																																			
- Uporaba avtodvigala za potrebe odstranitve starega ter namestitve novega kontejnerja			16 ure																																																																																																			
- Vsa potrebna pripravljalna in ključavničarska dela za postavitve novega kontejnerja			1 kpl																																																																																																			
18.	Odstranitev vseh kabelskih polic na dvigalu. Odvoz na ustrezno deponijo. Inštaliranje novih nerjavnih perforiranih polic s prekritjem, po spodnjem popisu.	1 kpl																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="172 701 810 759">- Inox perforirana kabelska polica, širina: 50mm, višina: 60mm, L=2m</td> <td data-bbox="810 701 1034 759">KP 60/50</td> <td data-bbox="1034 701 1257 759">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 701 1345 759">55 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 759 810 817">- Inox perforirana kabelska polica, širina: 100mm, višina: 60mm, L=2m</td> <td data-bbox="810 759 1034 817">KP 60/100</td> <td data-bbox="1034 759 1257 817">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 759 1345 817">95 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 817 810 875">- Inox perforirana kabelska polica, širina: 200mm, višina: 60mm, L=2m</td> <td data-bbox="810 817 1034 875">KP 60/200</td> <td data-bbox="1034 817 1257 875">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 817 1345 875">155 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 875 810 934">- Inox perforirana kabelska polica, širina: 300mm, višina: 60mm, L=2m</td> <td data-bbox="810 875 1034 934">KP 60/300</td> <td data-bbox="1034 875 1257 934">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 875 1345 934">60 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 934 810 992">- Inox pokrov kabelske police, širina: 50mm, dolžina: 2m</td> <td data-bbox="810 934 1034 992">KP-P 50</td> <td data-bbox="1034 934 1257 992">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 934 1345 992">55 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 992 810 1050">- Inox pokrov kabelske police, širina: 100mm, dolžina: 2m</td> <td data-bbox="810 992 1034 1050">KP-P 100</td> <td data-bbox="1034 992 1257 1050">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 992 1345 1050">95 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1050 810 1108">- Inox pokrov kabelske police, širina: 200mm, dolžina: 2m</td> <td data-bbox="810 1050 1034 1108">KP-P 200</td> <td data-bbox="1034 1050 1257 1108">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1050 1345 1108">155 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1108 810 1167">- Inox pokrov kabelske police, širina: 300mm, dolžina: 2m</td> <td data-bbox="810 1108 1034 1167">KP-P 300</td> <td data-bbox="1034 1108 1257 1167">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1108 1345 1167">60 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1167 810 1225">- Inox odsekano 90° koleno kabelske police, širina: 100mm</td> <td data-bbox="810 1167 1034 1225">PKP-KO 60/100</td> <td data-bbox="1034 1167 1257 1225">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1167 1345 1225">28 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1225 810 1283">- Inox odsekano 90° koleno kabelske police, širina: 200mm</td> <td data-bbox="810 1225 1034 1283">PKP-KO 60/200</td> <td data-bbox="1034 1225 1257 1283">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1225 1345 1283">42 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1283 810 1341">- Inox pokrov odsekanega 90° kolena police, širina: 100mm</td> <td data-bbox="810 1283 1034 1341">PKP-KOP 100</td> <td data-bbox="1034 1283 1257 1341">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1283 1345 1341">28 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1341 810 1400">- Inox pokrov odsekanega 90° kolena police, širina: 200mm</td> <td data-bbox="810 1341 1034 1400">PKP-KOP 200</td> <td data-bbox="1034 1341 1257 1400">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1341 1345 1400">42 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1400 810 1458">- Inox fiksni spojni element, višina: 60mm</td> <td data-bbox="810 1400 1034 1458">PKP-FS 60</td> <td data-bbox="1034 1400 1257 1458">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1400 1345 1458">54 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1458 810 1516">- Inox gibljiv spojni element, višina: 60mm</td> <td data-bbox="810 1458 1034 1516">PKP-GS 60</td> <td data-bbox="1034 1458 1257 1516">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1458 1345 1516">132 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1516 810 1552">- Inox stenski nosilec</td> <td data-bbox="810 1516 1034 1552">NKP-SNL 60</td> <td data-bbox="1034 1516 1257 1552">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1516 1345 1552">68 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1552 810 1588">- Inox stenski nosilec</td> <td data-bbox="810 1552 1034 1588">NKP-SNL 110</td> <td data-bbox="1034 1552 1257 1588">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1552 1345 1588">184 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1588 810 1624">- Inox stenski nosilec</td> <td data-bbox="810 1588 1034 1624">NKP-SNL 210</td> <td data-bbox="1034 1588 1257 1624">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1588 1345 1624">142 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1624 810 1659">- Inox viseči nosilec</td> <td data-bbox="810 1624 1034 1659">NKP-VNU 110</td> <td data-bbox="1034 1624 1257 1659">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1624 1345 1659">104 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1659 810 1695">- Inox viseči nosilec</td> <td data-bbox="810 1659 1034 1695">NKP-VNU 210</td> <td data-bbox="1034 1659 1257 1695">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1659 1345 1695">88 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1695 810 1731">- Inox sponski vijak M6X13 PPKP - M6X13</td> <td data-bbox="810 1695 1034 1731">PPKP - M6X13</td> <td data-bbox="1034 1695 1257 1731">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1695 1345 1731">1420 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1731 810 1789">- Inox sponskia matica s prirobnico M6PPKP-M6</td> <td data-bbox="810 1731 1034 1789">M6PPKP-M6</td> <td data-bbox="1034 1731 1257 1789">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1731 1345 1789">1420 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1789 810 1825">- Inox vijak M10X25</td> <td data-bbox="810 1789 1034 1825">PPK-M10X25</td> <td data-bbox="1034 1789 1257 1825">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1789 1345 1825">1250 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1825 810 1861">- Inox matica M10</td> <td data-bbox="810 1825 1034 1861">PPK-M10</td> <td data-bbox="1034 1825 1257 1861">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1825 1345 1861">1250 kos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1861 810 1897">- Zaščitni robni trak PVC/kovina</td> <td data-bbox="810 1861 1034 1897">RT1</td> <td data-bbox="1034 1861 1257 1897">Lenx (Hermi)</td> <td data-bbox="1257 1861 1345 1897">22 m</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1897 810 1930">- Ključavničarska dela, potrebna za izvedbo nosilcev, zaščit, prilagoditev, ipd., za postavitve novih kabelskih polic</td> <td colspan="2"></td> <td data-bbox="1257 1897 1345 1930">1 kpl</td> </tr> </table>			- Inox perforirana kabelska polica, širina: 50mm, višina: 60mm, L=2m	KP 60/50	Lenx (Hermi)	55 kos	- Inox perforirana kabelska polica, širina: 100mm, višina: 60mm, L=2m	KP 60/100	Lenx (Hermi)	95 kos	- Inox perforirana kabelska polica, širina: 200mm, višina: 60mm, L=2m	KP 60/200	Lenx (Hermi)	155 kos	- Inox perforirana kabelska polica, širina: 300mm, višina: 60mm, L=2m	KP 60/300	Lenx (Hermi)	60 kos	- Inox pokrov kabelske police, širina: 50mm, dolžina: 2m	KP-P 50	Lenx (Hermi)	55 kos	- Inox pokrov kabelske police, širina: 100mm, dolžina: 2m	KP-P 100	Lenx (Hermi)	95 kos	- Inox pokrov kabelske police, širina: 200mm, dolžina: 2m	KP-P 200	Lenx (Hermi)	155 kos	- Inox pokrov kabelske police, širina: 300mm, dolžina: 2m	KP-P 300	Lenx (Hermi)	60 kos	- Inox odsekano 90° koleno kabelske police, širina: 100mm	PKP-KO 60/100	Lenx (Hermi)	28 kos	- Inox odsekano 90° koleno kabelske police, širina: 200mm	PKP-KO 60/200	Lenx (Hermi)	42 kos	- Inox pokrov odsekanega 90° kolena police, širina: 100mm	PKP-KOP 100	Lenx (Hermi)	28 kos	- Inox pokrov odsekanega 90° kolena police, širina: 200mm	PKP-KOP 200	Lenx (Hermi)	42 kos	- Inox fiksni spojni element, višina: 60mm	PKP-FS 60	Lenx (Hermi)	54 kos	- Inox gibljiv spojni element, višina: 60mm	PKP-GS 60	Lenx (Hermi)	132 kos	- Inox stenski nosilec	NKP-SNL 60	Lenx (Hermi)	68 kos	- Inox stenski nosilec	NKP-SNL 110	Lenx (Hermi)	184 kos	- Inox stenski nosilec	NKP-SNL 210	Lenx (Hermi)	142 kos	- Inox viseči nosilec	NKP-VNU 110	Lenx (Hermi)	104 kos	- Inox viseči nosilec	NKP-VNU 210	Lenx (Hermi)	88 kos	- Inox sponski vijak M6X13 PPKP - M6X13	PPKP - M6X13	Lenx (Hermi)	1420 kos	- Inox sponskia matica s prirobnico M6PPKP-M6	M6PPKP-M6	Lenx (Hermi)	1420 kos	- Inox vijak M10X25	PPK-M10X25	Lenx (Hermi)	1250 kos	- Inox matica M10	PPK-M10	Lenx (Hermi)	1250 kos	- Zaščitni robni trak PVC/kovina	RT1	Lenx (Hermi)	22 m	- Ključavničarska dela, potrebna za izvedbo nosilcev, zaščit, prilagoditev, ipd., za postavitve novih kabelskih polic			1 kpl
- Inox perforirana kabelska polica, širina: 50mm, višina: 60mm, L=2m	KP 60/50	Lenx (Hermi)	55 kos																																																																																																			
- Inox perforirana kabelska polica, širina: 100mm, višina: 60mm, L=2m	KP 60/100	Lenx (Hermi)	95 kos																																																																																																			
- Inox perforirana kabelska polica, širina: 200mm, višina: 60mm, L=2m	KP 60/200	Lenx (Hermi)	155 kos																																																																																																			
- Inox perforirana kabelska polica, širina: 300mm, višina: 60mm, L=2m	KP 60/300	Lenx (Hermi)	60 kos																																																																																																			
- Inox pokrov kabelske police, širina: 50mm, dolžina: 2m	KP-P 50	Lenx (Hermi)	55 kos																																																																																																			
- Inox pokrov kabelske police, širina: 100mm, dolžina: 2m	KP-P 100	Lenx (Hermi)	95 kos																																																																																																			
- Inox pokrov kabelske police, širina: 200mm, dolžina: 2m	KP-P 200	Lenx (Hermi)	155 kos																																																																																																			
- Inox pokrov kabelske police, širina: 300mm, dolžina: 2m	KP-P 300	Lenx (Hermi)	60 kos																																																																																																			
- Inox odsekano 90° koleno kabelske police, širina: 100mm	PKP-KO 60/100	Lenx (Hermi)	28 kos																																																																																																			
- Inox odsekano 90° koleno kabelske police, širina: 200mm	PKP-KO 60/200	Lenx (Hermi)	42 kos																																																																																																			
- Inox pokrov odsekanega 90° kolena police, širina: 100mm	PKP-KOP 100	Lenx (Hermi)	28 kos																																																																																																			
- Inox pokrov odsekanega 90° kolena police, širina: 200mm	PKP-KOP 200	Lenx (Hermi)	42 kos																																																																																																			
- Inox fiksni spojni element, višina: 60mm	PKP-FS 60	Lenx (Hermi)	54 kos																																																																																																			
- Inox gibljiv spojni element, višina: 60mm	PKP-GS 60	Lenx (Hermi)	132 kos																																																																																																			
- Inox stenski nosilec	NKP-SNL 60	Lenx (Hermi)	68 kos																																																																																																			
- Inox stenski nosilec	NKP-SNL 110	Lenx (Hermi)	184 kos																																																																																																			
- Inox stenski nosilec	NKP-SNL 210	Lenx (Hermi)	142 kos																																																																																																			
- Inox viseči nosilec	NKP-VNU 110	Lenx (Hermi)	104 kos																																																																																																			
- Inox viseči nosilec	NKP-VNU 210	Lenx (Hermi)	88 kos																																																																																																			
- Inox sponski vijak M6X13 PPKP - M6X13	PPKP - M6X13	Lenx (Hermi)	1420 kos																																																																																																			
- Inox sponskia matica s prirobnico M6PPKP-M6	M6PPKP-M6	Lenx (Hermi)	1420 kos																																																																																																			
- Inox vijak M10X25	PPK-M10X25	Lenx (Hermi)	1250 kos																																																																																																			
- Inox matica M10	PPK-M10	Lenx (Hermi)	1250 kos																																																																																																			
- Zaščitni robni trak PVC/kovina	RT1	Lenx (Hermi)	22 m																																																																																																			
- Ključavničarska dela, potrebna za izvedbo nosilcev, zaščit, prilagoditev, ipd., za postavitve novih kabelskih polic			1 kpl																																																																																																			

19.	Demontirati je kompletno kabelsko ožičenje dvigala, razen dovodnega energatskega kabla. Odvoz na ustrezno deponijo. Inštalirajo se novi energetski ter krmilni kabelski vodniki, na pripravljene kabelske police, delno uvlečeni v zaščitne cevi. Po spodaj popisanih količinah.	1 kpl																																																																																																																
	<table border="1"> <tr><td>- 5x1,5mm2</td><td>0022754 ROBUST 215C</td><td>Lapp</td><td>340 m</td></tr> <tr><td>- 7x1,5mm2</td><td>0022757 ROBUST 215C</td><td>Lapp</td><td>169 m</td></tr> <tr><td>- 12G1,5mm2</td><td>0022760 ROBUST 215C</td><td>Lapp</td><td>53 m</td></tr> <tr><td>- 34x1,5mm2</td><td>0022763 ROBUST 215C</td><td>Lapp</td><td>92 m</td></tr> <tr><td>- 4G2,5mm2</td><td>0036426 ÖLFLEX SERVO 2YSLCY-JB</td><td>Lapp</td><td>355 m</td></tr> <tr><td>- 4G10mm2</td><td>0036429 ÖLFLEX SERVO 2YSLCY-JB</td><td>Lapp</td><td>88 m</td></tr> <tr><td>- 1x2x1,3mm2</td><td>0032422 RE-2Y(ST)Yv blue</td><td>Lapp</td><td>398 m</td></tr> <tr><td>- 2x1mm2</td><td>0037802 UNITRONIC LiHCH</td><td>Lapp</td><td>337 m</td></tr> <tr><td>- 3x1mm2</td><td>0037803 UNITRONIC LiHCH</td><td>Lapp</td><td>1082 m</td></tr> <tr><td>- 4x1mm2</td><td>0037804 UNITRONIC LiHCH</td><td>Lapp</td><td>90 m</td></tr> <tr><td>- 7x1mm2</td><td>0037807 UNITRONIC LiHCH</td><td>Lapp</td><td>58 m</td></tr> <tr><td>- 3x1,5mm2</td><td>0037903 UNITRONIC LiHCH</td><td>Lapp</td><td>481 m</td></tr> <tr><td>- 5x1,5mm2</td><td>0037905 UNITRONIC LiHCH</td><td>Lapp</td><td>40 m</td></tr> <tr><td>- 4G70mm2</td><td>00430283 CRANE NSHTÖU</td><td>Lapp</td><td>139 m</td></tr> <tr><td>- 4G185mm2</td><td>1600141 H07RN-F</td><td>Lapp</td><td>50 m</td></tr> <tr><td>- 1x95mm2</td><td>1600505 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>114 m</td></tr> <tr><td>- 1x185mm2</td><td>1600508 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>324 m</td></tr> <tr><td>- 3G1,5mm2</td><td>1600516 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>1269 m</td></tr> <tr><td>- 3G2,5mm2</td><td>1600517 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>1713 m</td></tr> <tr><td>- 4G1,5mm2</td><td>16005243 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>343 m</td></tr> <tr><td>- 4G2,5mm2</td><td>16005253 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>1196 m</td></tr> <tr><td>- 4G4mm2</td><td>16005263 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>844 m</td></tr> <tr><td>- 4G10mm2</td><td>16005283 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>20 m</td></tr> <tr><td>- 4G16mm2</td><td>16005293 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>74 m</td></tr> <tr><td>- 4G25mm2</td><td>16005303 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>40 m</td></tr> <tr><td>- 4G35mm2</td><td>16005313 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>176 m</td></tr> <tr><td>- 5G1,5mm2</td><td>16005333 NSSHÖU</td><td>Lapp</td><td>22 m</td></tr> <tr><td>- 4x2xAWG26/7</td><td>2170299 ETHERLINE H Flex</td><td>Lapp</td><td>142 m</td></tr> </table>	- 5x1,5mm2	0022754 ROBUST 215C	Lapp	340 m	- 7x1,5mm2	0022757 ROBUST 215C	Lapp	169 m	- 12G1,5mm2	0022760 ROBUST 215C	Lapp	53 m	- 34x1,5mm2	0022763 ROBUST 215C	Lapp	92 m	- 4G2,5mm2	0036426 ÖLFLEX SERVO 2YSLCY-JB	Lapp	355 m	- 4G10mm2	0036429 ÖLFLEX SERVO 2YSLCY-JB	Lapp	88 m	- 1x2x1,3mm2	0032422 RE-2Y(ST)Yv blue	Lapp	398 m	- 2x1mm2	0037802 UNITRONIC LiHCH	Lapp	337 m	- 3x1mm2	0037803 UNITRONIC LiHCH	Lapp	1082 m	- 4x1mm2	0037804 UNITRONIC LiHCH	Lapp	90 m	- 7x1mm2	0037807 UNITRONIC LiHCH	Lapp	58 m	- 3x1,5mm2	0037903 UNITRONIC LiHCH	Lapp	481 m	- 5x1,5mm2	0037905 UNITRONIC LiHCH	Lapp	40 m	- 4G70mm2	00430283 CRANE NSHTÖU	Lapp	139 m	- 4G185mm2	1600141 H07RN-F	Lapp	50 m	- 1x95mm2	1600505 NSSHÖU	Lapp	114 m	- 1x185mm2	1600508 NSSHÖU	Lapp	324 m	- 3G1,5mm2	1600516 NSSHÖU	Lapp	1269 m	- 3G2,5mm2	1600517 NSSHÖU	Lapp	1713 m	- 4G1,5mm2	16005243 NSSHÖU	Lapp	343 m	- 4G2,5mm2	16005253 NSSHÖU	Lapp	1196 m	- 4G4mm2	16005263 NSSHÖU	Lapp	844 m	- 4G10mm2	16005283 NSSHÖU	Lapp	20 m	- 4G16mm2	16005293 NSSHÖU	Lapp	74 m	- 4G25mm2	16005303 NSSHÖU	Lapp	40 m	- 4G35mm2	16005313 NSSHÖU	Lapp	176 m	- 5G1,5mm2	16005333 NSSHÖU	Lapp	22 m	- 4x2xAWG26/7	2170299 ETHERLINE H Flex	Lapp	142 m	
- 5x1,5mm2	0022754 ROBUST 215C	Lapp	340 m																																																																																																															
- 7x1,5mm2	0022757 ROBUST 215C	Lapp	169 m																																																																																																															
- 12G1,5mm2	0022760 ROBUST 215C	Lapp	53 m																																																																																																															
- 34x1,5mm2	0022763 ROBUST 215C	Lapp	92 m																																																																																																															
- 4G2,5mm2	0036426 ÖLFLEX SERVO 2YSLCY-JB	Lapp	355 m																																																																																																															
- 4G10mm2	0036429 ÖLFLEX SERVO 2YSLCY-JB	Lapp	88 m																																																																																																															
- 1x2x1,3mm2	0032422 RE-2Y(ST)Yv blue	Lapp	398 m																																																																																																															
- 2x1mm2	0037802 UNITRONIC LiHCH	Lapp	337 m																																																																																																															
- 3x1mm2	0037803 UNITRONIC LiHCH	Lapp	1082 m																																																																																																															
- 4x1mm2	0037804 UNITRONIC LiHCH	Lapp	90 m																																																																																																															
- 7x1mm2	0037807 UNITRONIC LiHCH	Lapp	58 m																																																																																																															
- 3x1,5mm2	0037903 UNITRONIC LiHCH	Lapp	481 m																																																																																																															
- 5x1,5mm2	0037905 UNITRONIC LiHCH	Lapp	40 m																																																																																																															
- 4G70mm2	00430283 CRANE NSHTÖU	Lapp	139 m																																																																																																															
- 4G185mm2	1600141 H07RN-F	Lapp	50 m																																																																																																															
- 1x95mm2	1600505 NSSHÖU	Lapp	114 m																																																																																																															
- 1x185mm2	1600508 NSSHÖU	Lapp	324 m																																																																																																															
- 3G1,5mm2	1600516 NSSHÖU	Lapp	1269 m																																																																																																															
- 3G2,5mm2	1600517 NSSHÖU	Lapp	1713 m																																																																																																															
- 4G1,5mm2	16005243 NSSHÖU	Lapp	343 m																																																																																																															
- 4G2,5mm2	16005253 NSSHÖU	Lapp	1196 m																																																																																																															
- 4G4mm2	16005263 NSSHÖU	Lapp	844 m																																																																																																															
- 4G10mm2	16005283 NSSHÖU	Lapp	20 m																																																																																																															
- 4G16mm2	16005293 NSSHÖU	Lapp	74 m																																																																																																															
- 4G25mm2	16005303 NSSHÖU	Lapp	40 m																																																																																																															
- 4G35mm2	16005313 NSSHÖU	Lapp	176 m																																																																																																															
- 5G1,5mm2	16005333 NSSHÖU	Lapp	22 m																																																																																																															
- 4x2xAWG26/7	2170299 ETHERLINE H Flex	Lapp	142 m																																																																																																															

20.	Med kotno postajo in krmilniškimi moduli krmiljenja v posameznih razdelilnikih na dvigalu se izvede optična krmilna komunikacijska zanka.	1 kpl								
	<table border="1"> <tr><td>- Multimode G 50 OM2 HITRONIC HQN 3000 8G 62.5 /125 OM2</td><td>27900108</td><td>Lapp</td><td>350 m</td></tr> <tr><td>- Predelava krmilnega signalnega bobna za potrebe optične komunikacijske zanke med kotno postajo in dvigalom</td><td></td><td></td><td>1 kpl</td></tr> </table>	- Multimode G 50 OM2 HITRONIC HQN 3000 8G 62.5 /125 OM2	27900108	Lapp	350 m	- Predelava krmilnega signalnega bobna za potrebe optične komunikacijske zanke med kotno postajo in dvigalom			1 kpl	
- Multimode G 50 OM2 HITRONIC HQN 3000 8G 62.5 /125 OM2	27900108	Lapp	350 m							
- Predelava krmilnega signalnega bobna za potrebe optične komunikacijske zanke med kotno postajo in dvigalom			1 kpl							

21.	Licence za programsko opremo	1 kpl												
	<table border="1"> <tr><td>- GENESIS64 Aplikacijski strežnik, 1 WEBHMI-DEVCAL (odjemalцем), in 1500 Tagov na zahtevo</td><td>GEN64-APP-1500 V10</td><td>Iconics</td><td>1 kos</td></tr> <tr><td>- Dodaten uporabniški dostop do aplikacije (daljinski nadzor)</td><td>WEBHMI-BRWSR V10</td><td>Iconics</td><td>1 kos</td></tr> <tr><td>- Microsoft OFFICE</td><td></td><td></td><td>2 kos</td></tr> </table>	- GENESIS64 Aplikacijski strežnik, 1 WEBHMI-DEVCAL (odjemalцем), in 1500 Tagov na zahtevo	GEN64-APP-1500 V10	Iconics	1 kos	- Dodaten uporabniški dostop do aplikacije (daljinski nadzor)	WEBHMI-BRWSR V10	Iconics	1 kos	- Microsoft OFFICE			2 kos	
- GENESIS64 Aplikacijski strežnik, 1 WEBHMI-DEVCAL (odjemalцем), in 1500 Tagov na zahtevo	GEN64-APP-1500 V10	Iconics	1 kos											
- Dodaten uporabniški dostop do aplikacije (daljinski nadzor)	WEBHMI-BRWSR V10	Iconics	1 kos											
- Microsoft OFFICE			2 kos											

22.	Delo - programiranje opreme	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Izdelava aplikativne programske opreme za PLC. Programska oprema za upravljanje z vsemi pogoni dvigala, spremljanje delovanja in diagnostika napak. Programska oprema mora zagotavljati tudi povezavo s transportnimi trakovi sistema ter presipnimi loputami na obali. 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Izdelava aplikativne programske opreme SCADA Predvidena sta dva prikazovalnika, eden v kabini na vrtljivem delu, drugi v kabini strgala. SCADA aplikaciji morata prikazovati delovanje posameznih sklopov dvigala, kakor tudi napake ter omogočati njihovo potrjevanje ter pregled. S pomočjo SCADA sistema je možno tudi spreminjati nastavitve sistema. Oba prikazovalnika (panel PC) si delita eno licenco za programsko opremo. SCADA mora delovati na ta način, da: <ul style="list-style-type: none"> - Uporablja centraliziran sistem pooblastil za avtorizacijo dostopa - Omogoča dostop preko internet brskalnika - Omogoča dostop preko pametnih telefonov - Uporablja centralno bazo podatkov in vanjo odlaga relevantne podatke - Je povezana na centralni sistem alarmiranja in obveščanja - Omogoča vklop FDD (Fault Detection) funkcionalnosti - Omogoča vklop EE (energy efficiency funkcionalnosti) <p>Predvideti je potrebno tudi povezavo sistema na centralni SCADA Strežnik Luke Koper in vključitev v centralni SCADA sistem (pripraviti podatke za prenos). Delo na centralnem SCADA strežniku ni predmet tega popisa.</p>	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Priprava podatkov za povezavo sistema KLP v sistem sspremljanja energije LUKA (podatkovna povezava se izvede preko OPC iz centralnega SCADA) 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Instalacija in konfiguracija systemske programske opreme in SCADA 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Zagon sistema, testiranje programske opreme 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Izdelava navodil za uporabo in vzdrževanje 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Šolanje kadra upravljavca 	1 kpl

23.	Delo, ki ni zajeto v gornjih postavkah	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - VOT - vrtljivo odjemalec toka na glavnem kabelskem bobnu naj se pri obnovi pregleda in po potrebi očisti in obnovi izrabljene dele (npr. krtačke) 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Čiščenje objekta po odstranitvi opreme in priprava za montažo 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Izvedba priklopov energetskih in krmilnih povezav v pripadajočih stikalnih blokih in na napravah. 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Izvedba testiranja vseh povezav in priklopov - izdelava IQ liste. 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Pripravljalna dela (nabava, priprava gradbišča) 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Nastavitve, testiranje in zagon elektro opreme 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Pregled in izvedba elektro meritev 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Sodelovanje projektanta pri izvedbi prenove v primeru potrebe po prilagajanju oz. spremembi načrtov 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Izdelava PID načrtov 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Nadzor pri izvedbi (elektro) 	1 kpl
	<ul style="list-style-type: none"> - Nepravidena dela (v soglasju z investitorjem) 	10 %

Naročnik:

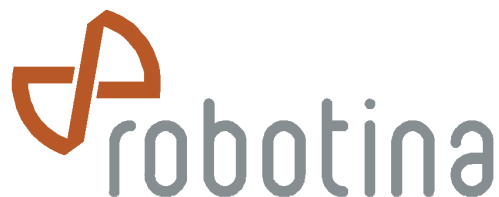


LUKA KOPER d.d.
Vojkovo nabrežje 38
6501 Koper

Vsebina risbe:

KLP - KOMBINIRANI
LADIJSKI PREKLADALEC
NAČRT TOKOKROGOV

Projektant:



ROBOTINA d.o.o.
Podjetje za inženiring,
marketing, trgovino
in proizvodnjo, d.o.o.
www.robotina.com

Št. projekta: 19-ROB-035

Številka načrta: 19/035-01

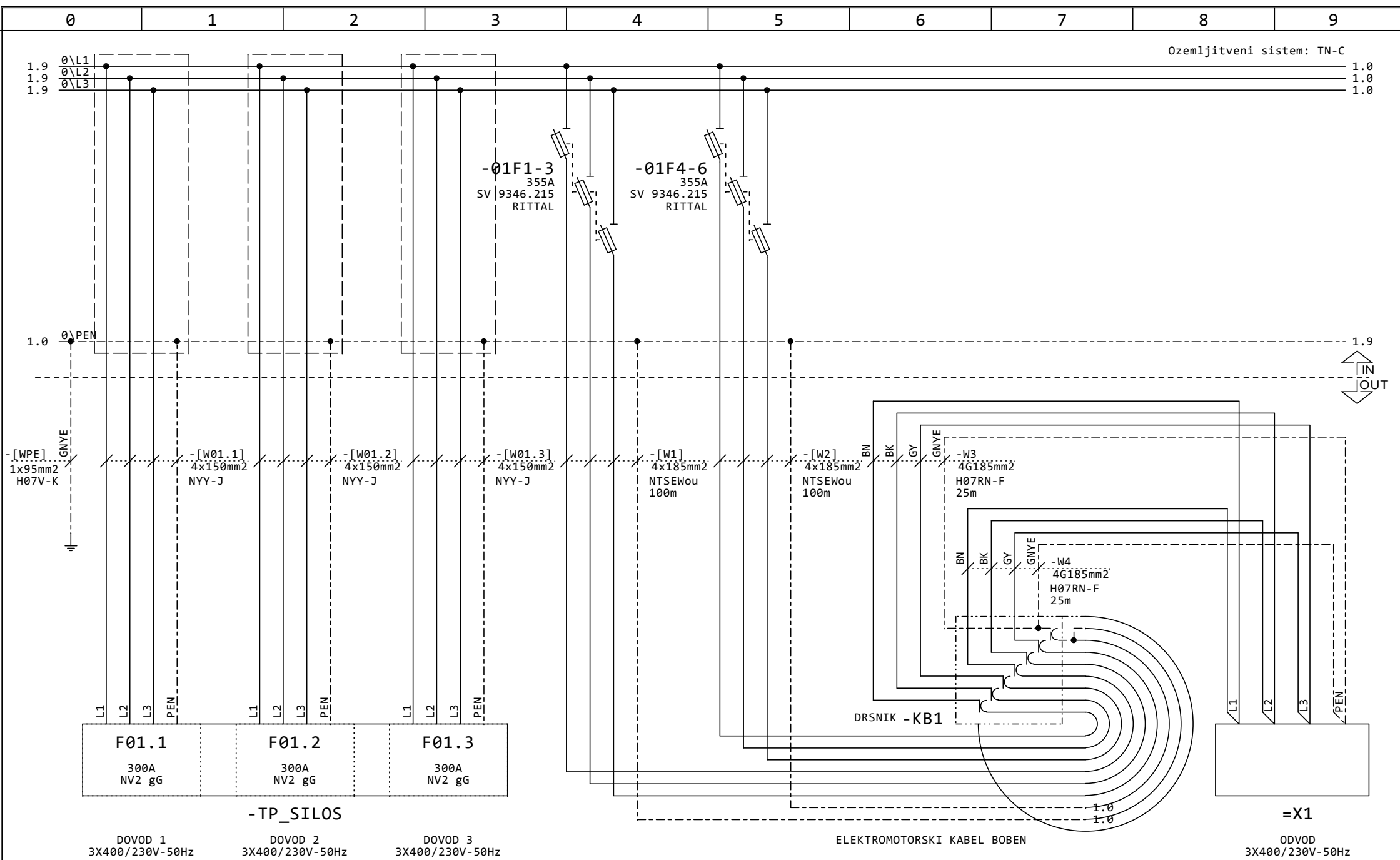
Faza: PZI

Odgovorni projektant: Ivan Morano
Ident. št.: IZS-1012

Izdelal: Danilo Logar

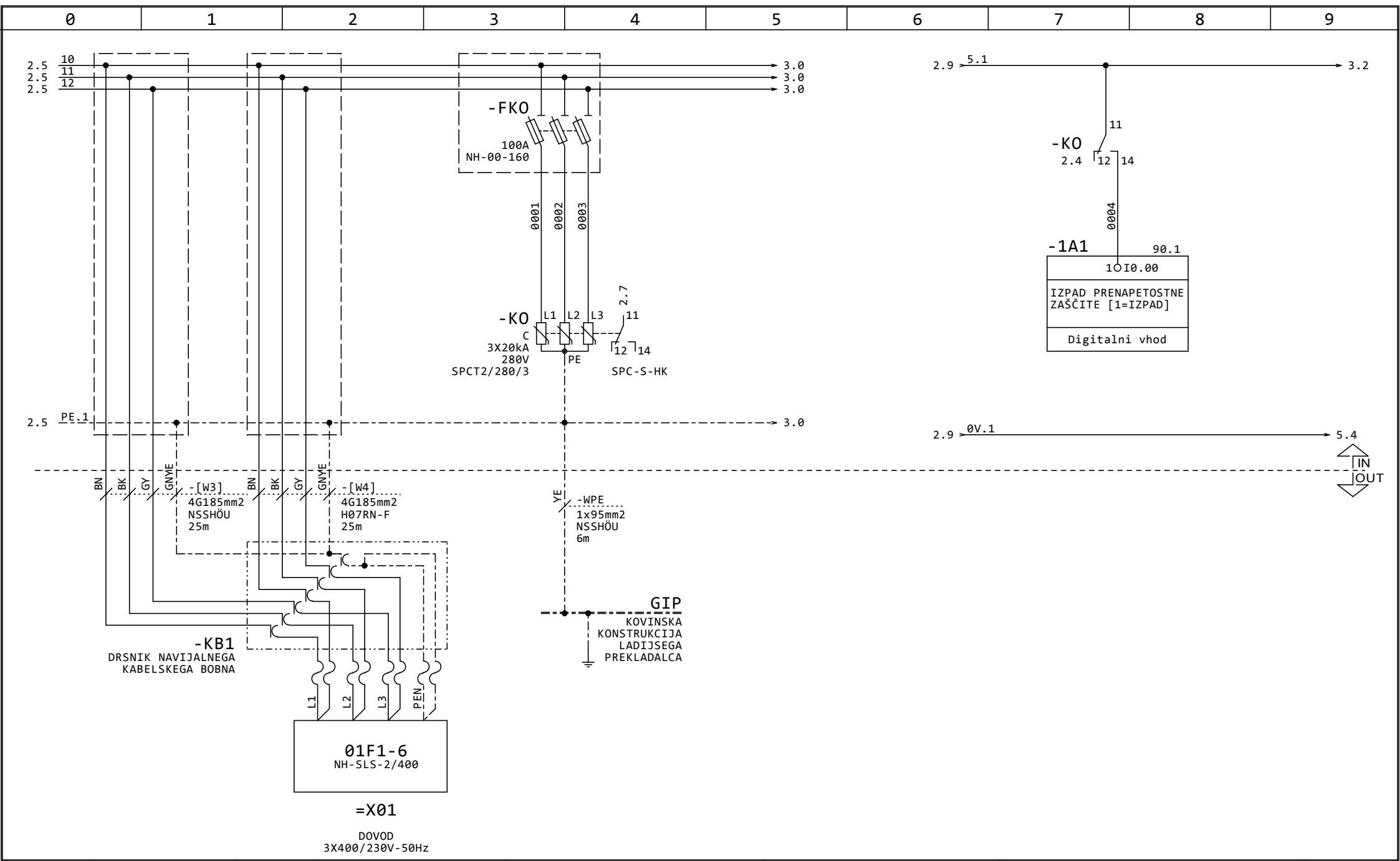
Datum: 30.09.2019

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



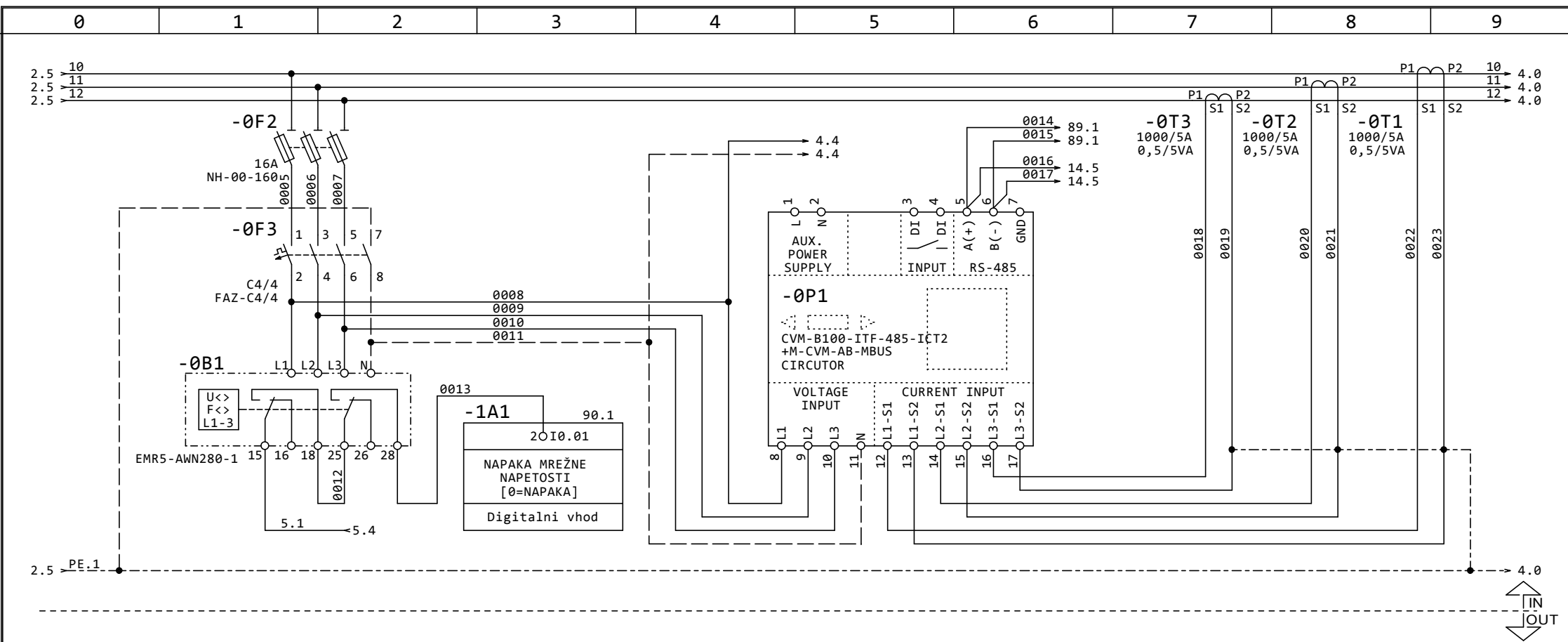
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	OBALNI TRANSPORTER - SREDINA		=X01	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			DOVOD			
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor			Vsebina risbe:	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI 19/035-01		

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



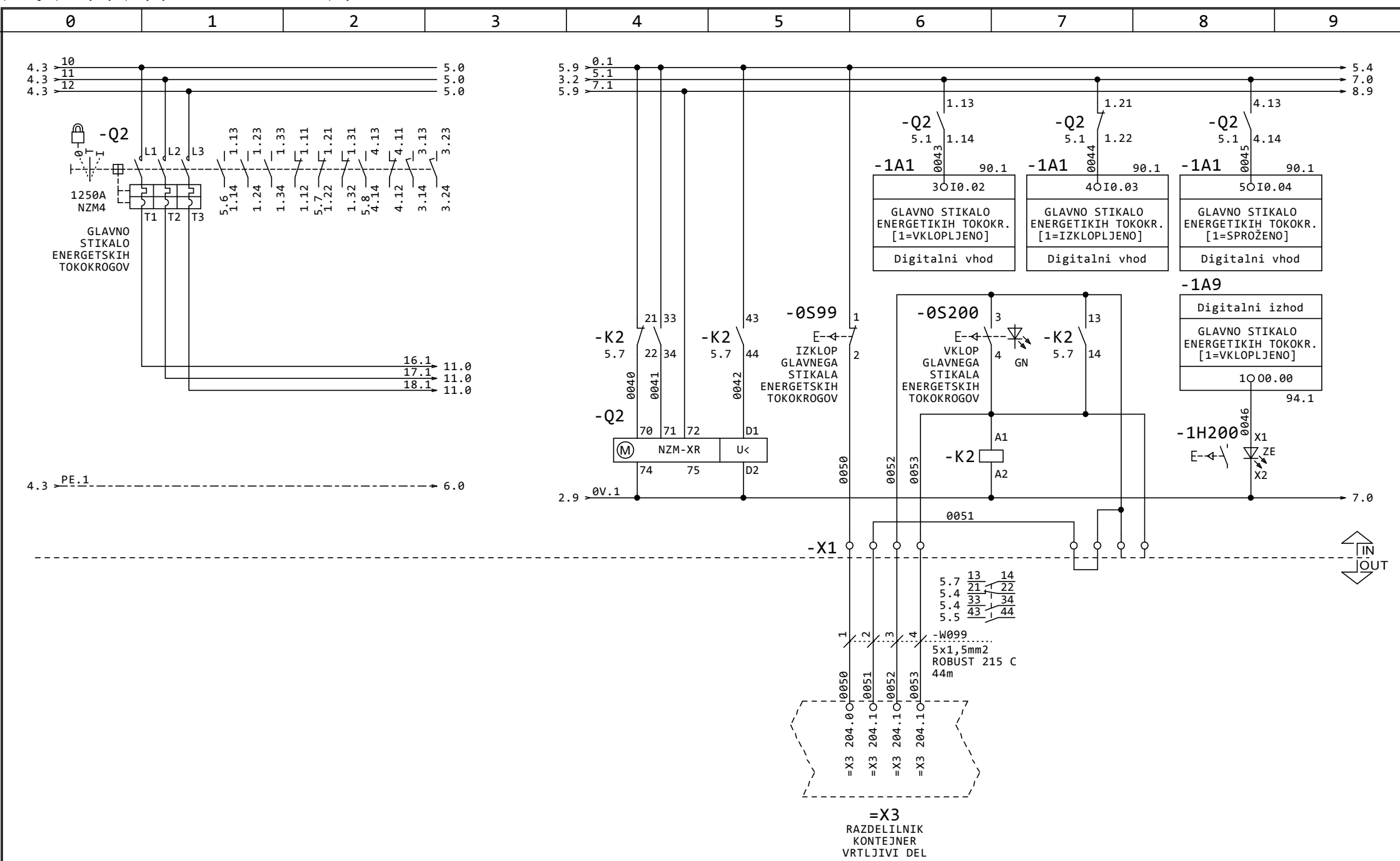
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL			=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			DRSNIK				+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper							Stran: 2
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Strani: 230	
						19-ROB-035	PZI	19/035-01		

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



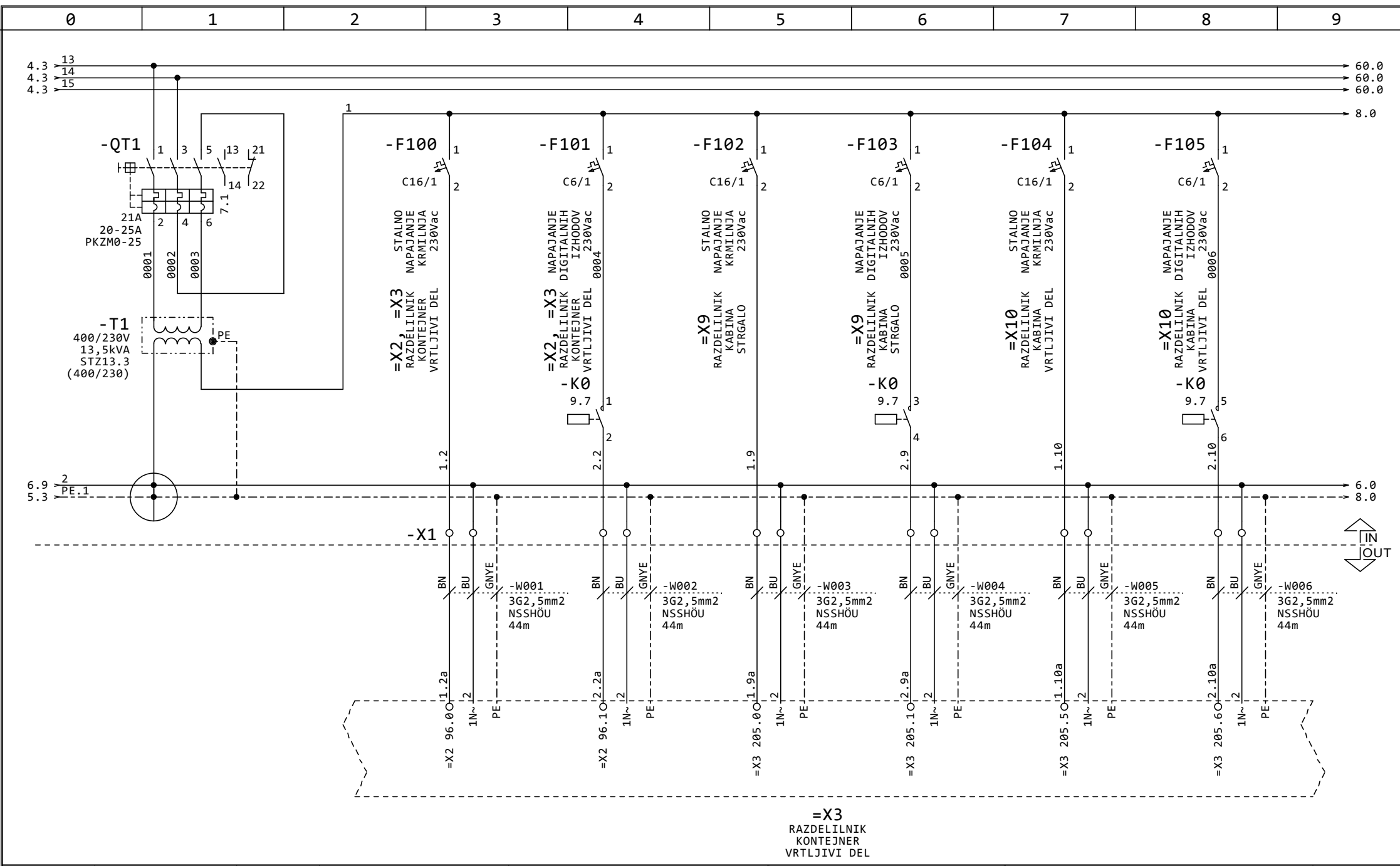
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL MONITORING NAPAJANJA	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38				+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				Stran: 3
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035 PZI Faza: PZI Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



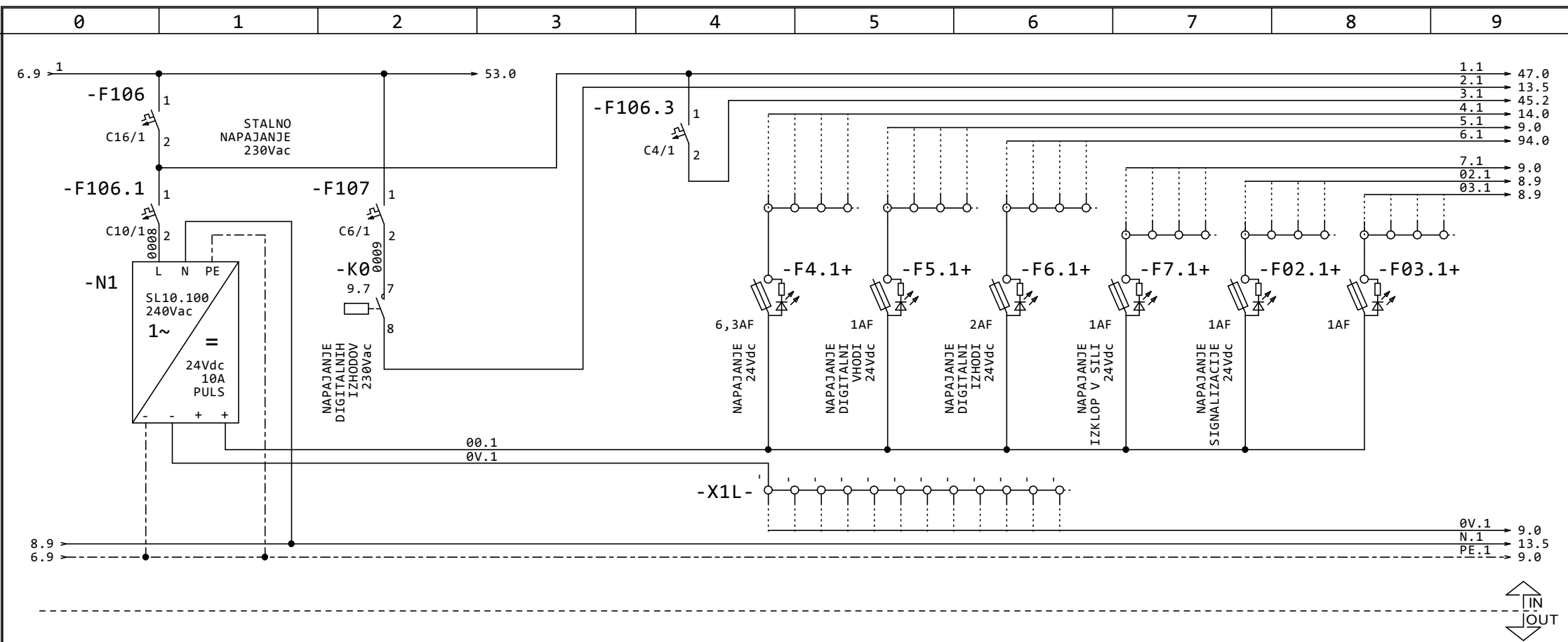
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL STIKALO ENERGETSKO NAPAJANJE	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 5
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



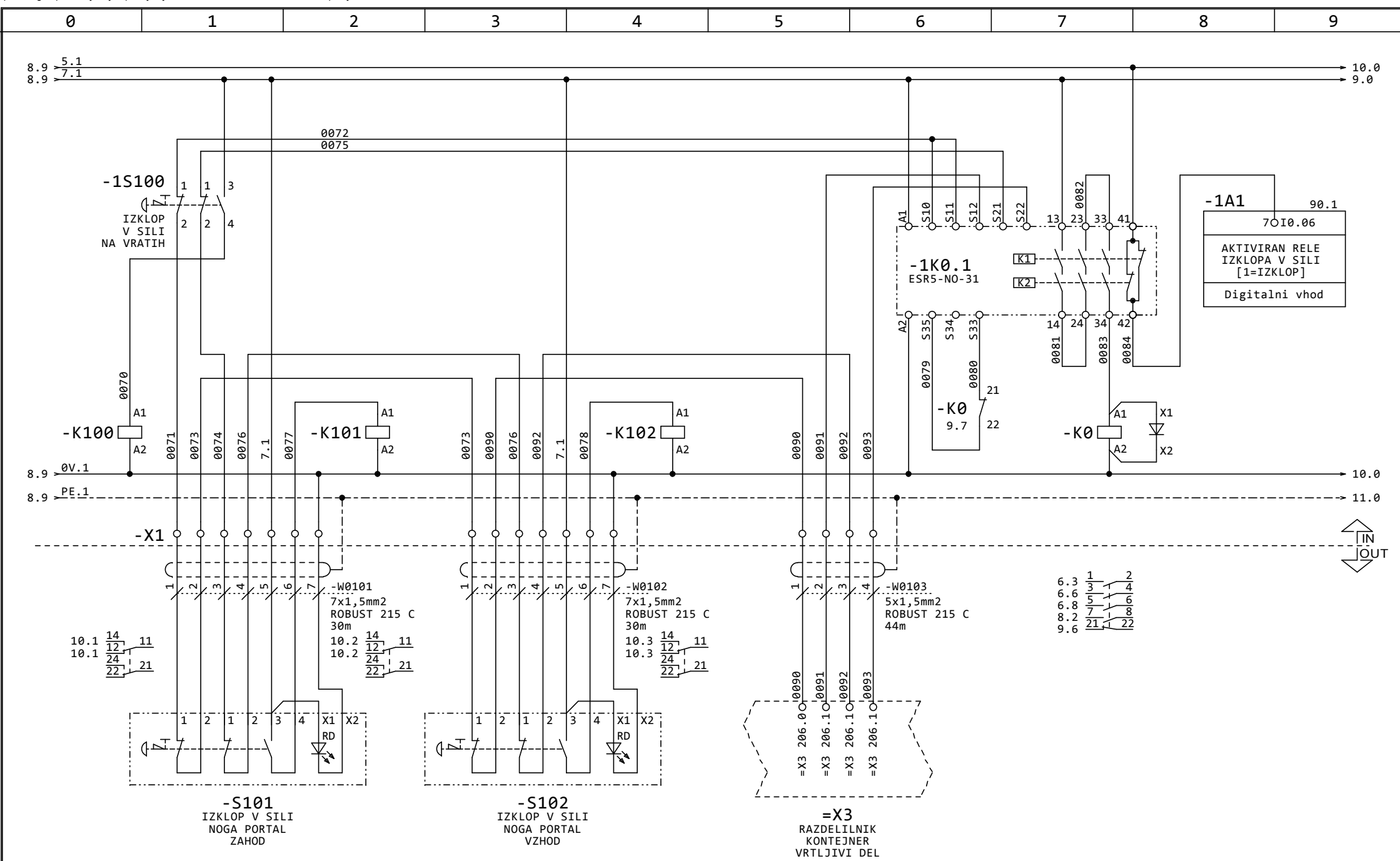
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC	ROBOTINA d.o.o.	KONTEJNER-PORTAL	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	NACRT TOKOKROGOV	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo	NAPAJANJE KRMILJENJA	+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper		Ident. št.: IZS 1628		Stran: 6
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Strani: 230
						Faza: PZI	
						Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



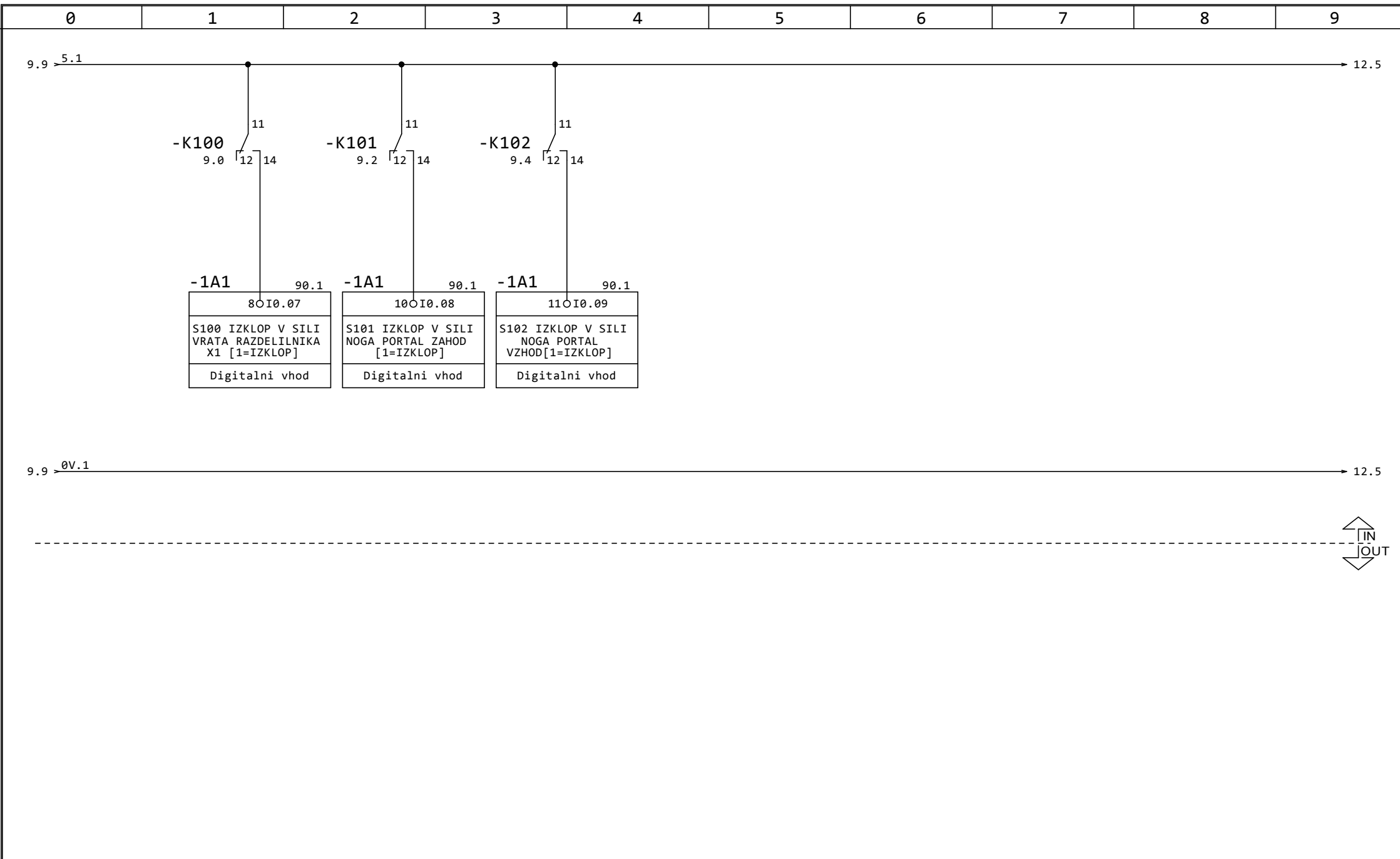
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL NAPAJANJE KRMILJENJA			=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	8
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



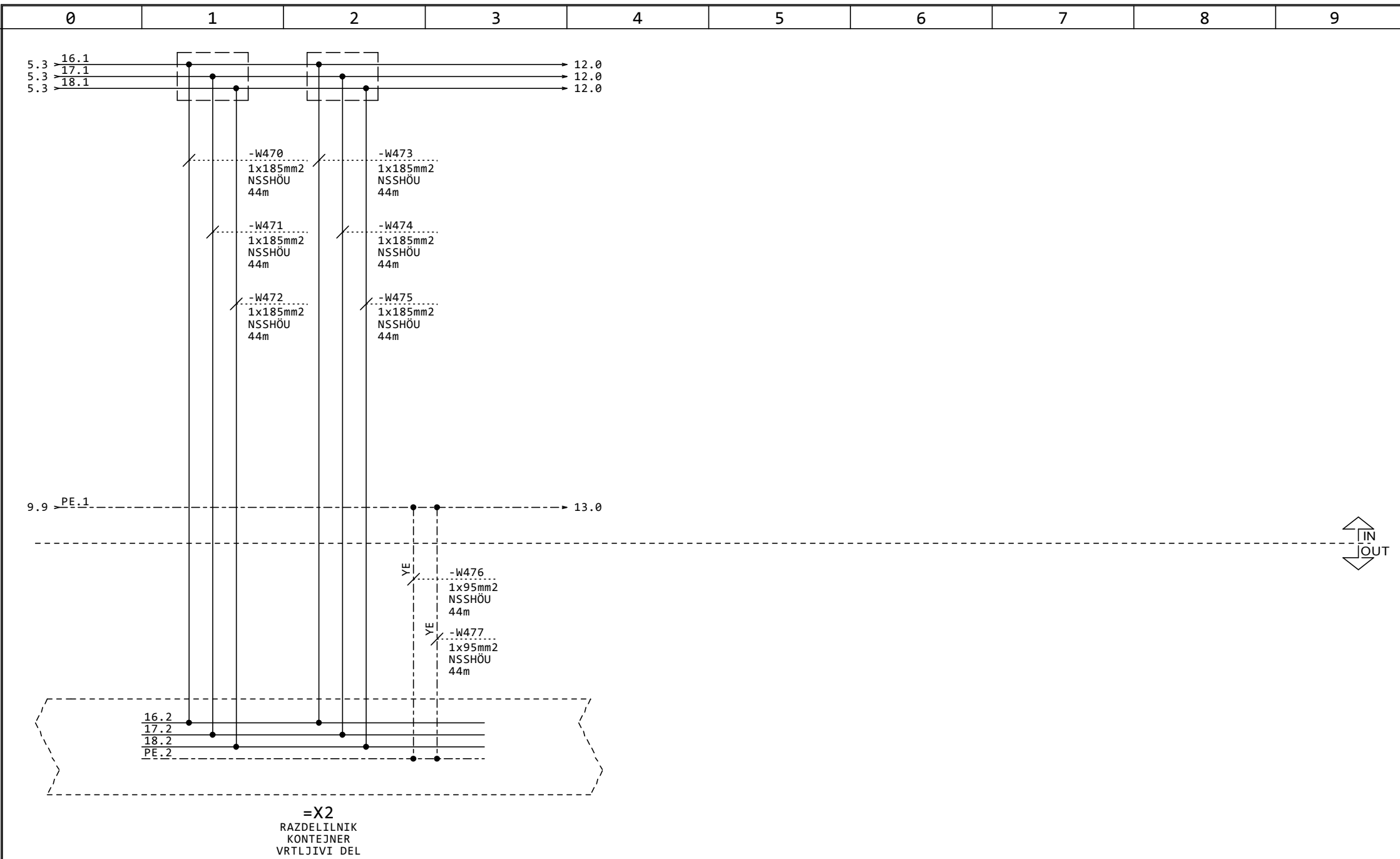
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL IZKLOP V SILI		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 9
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



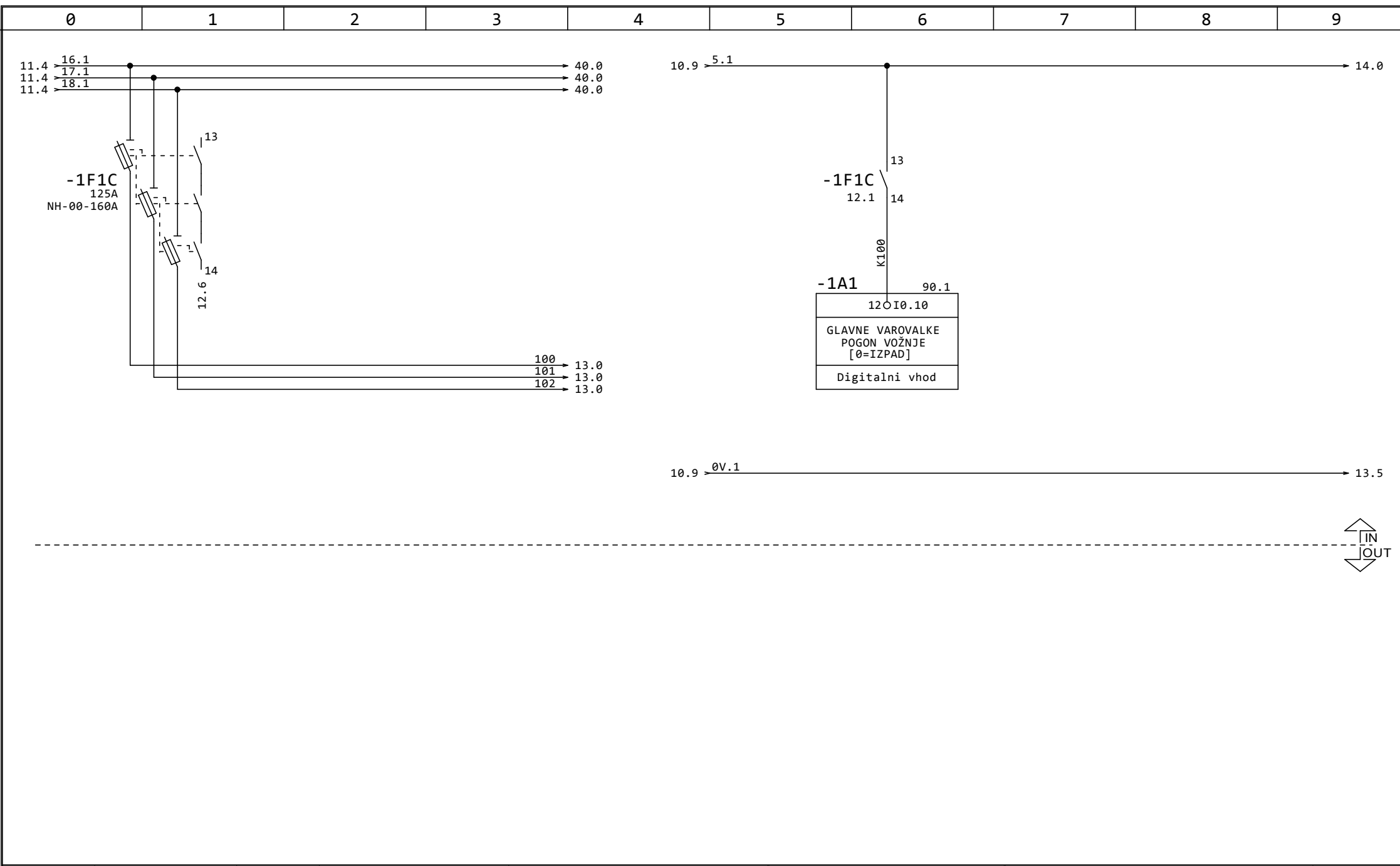
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL IZKLOP V SILI			=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper						
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 10
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



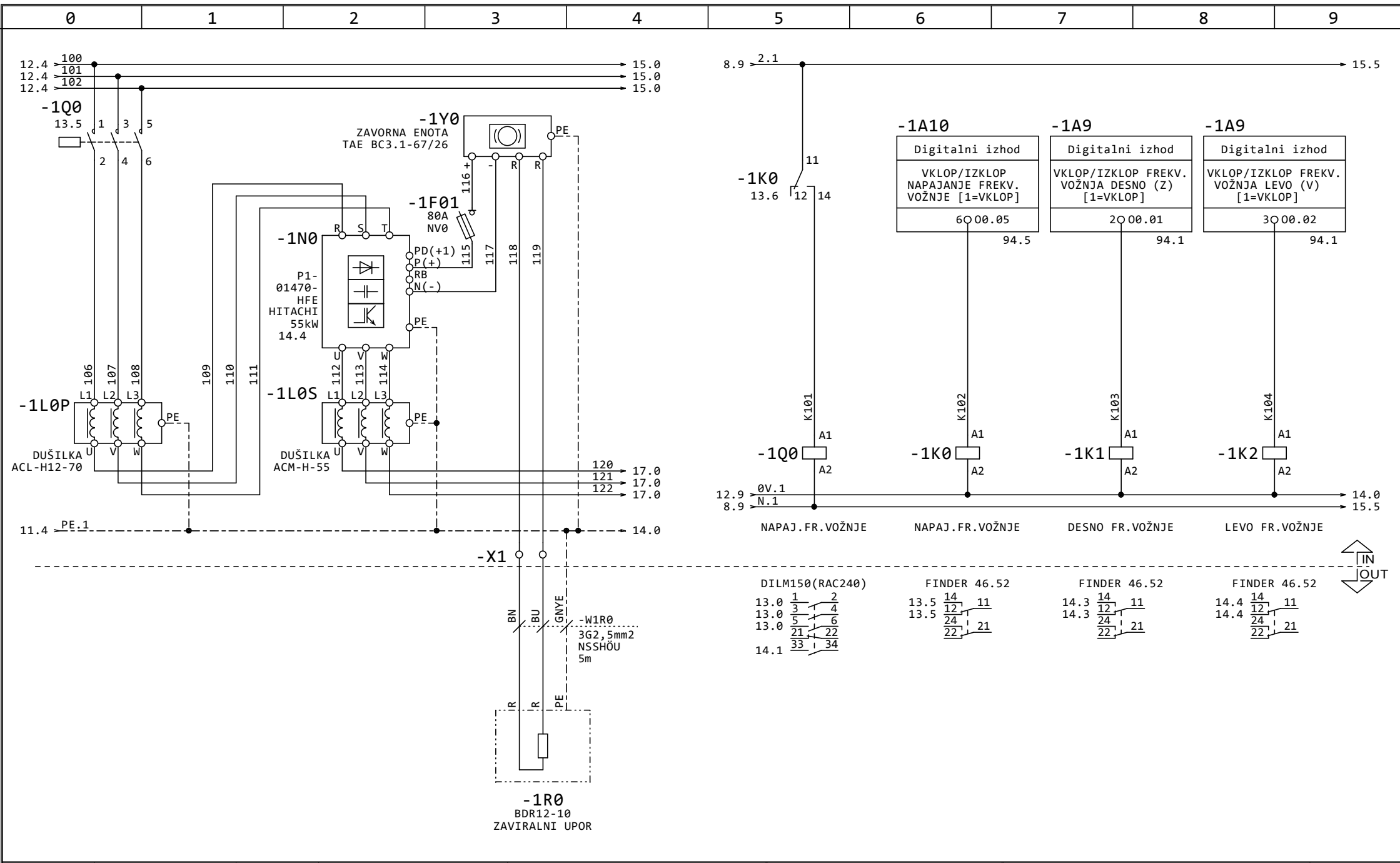
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL NAPAJANJE=X2		=X1		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			+	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 11
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



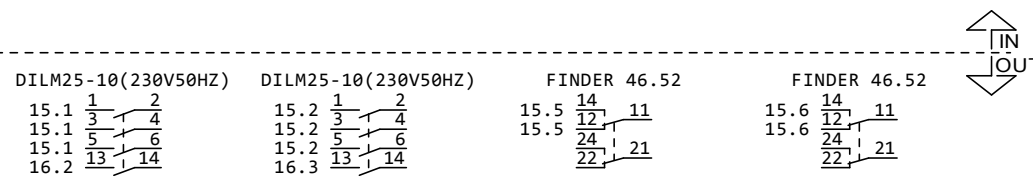
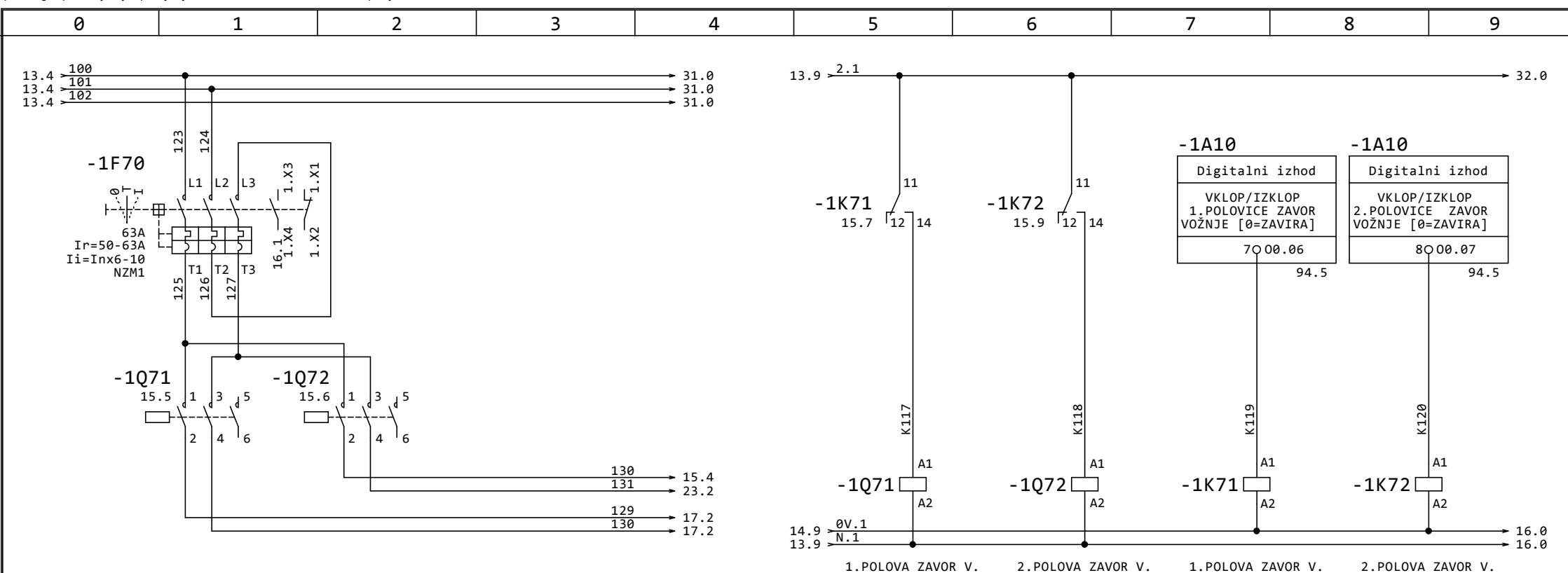
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE		=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar					19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com			Stran: 12 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

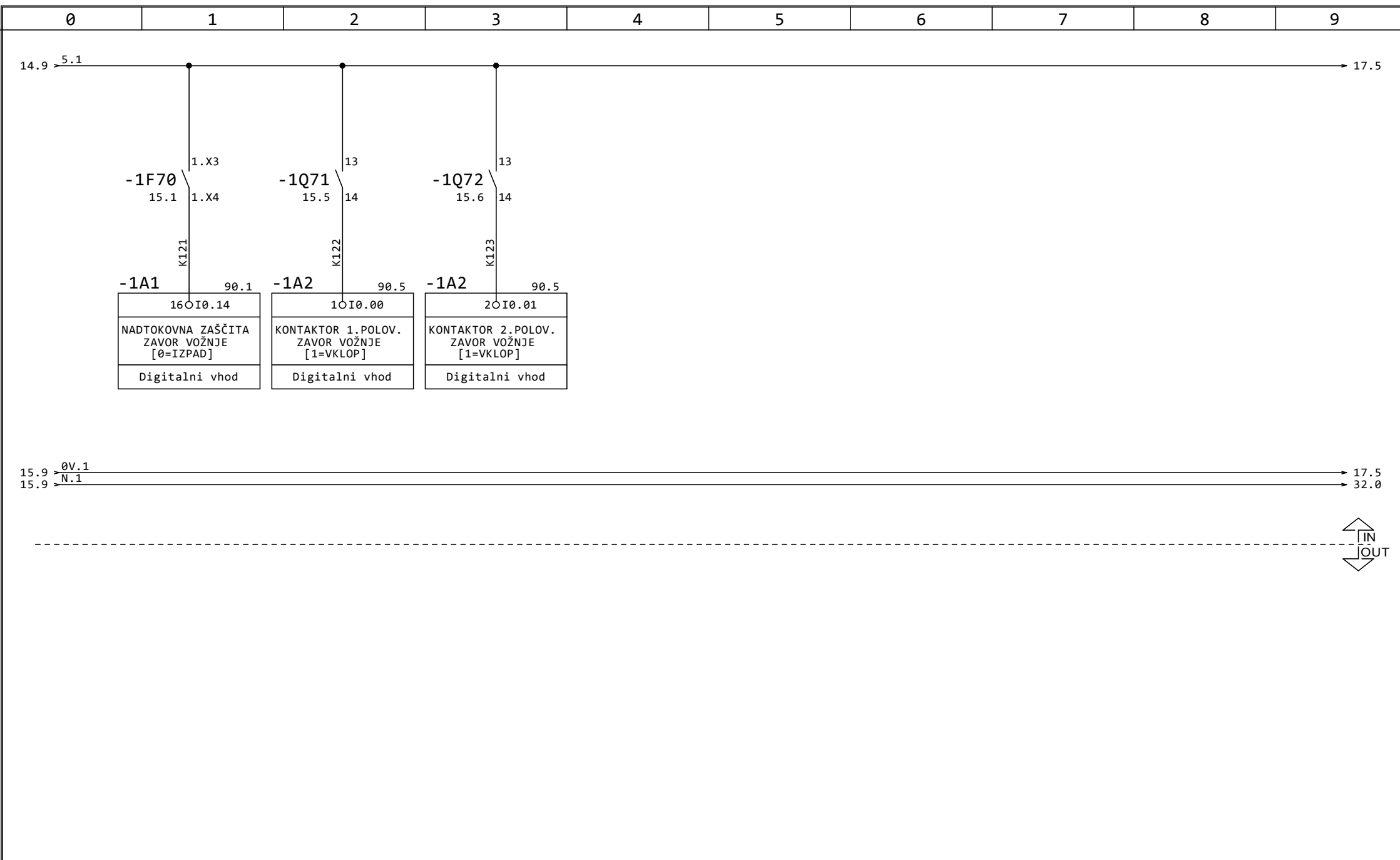


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo. Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38				+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				Stran: 13
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035 PZI	Strani: 230
						Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

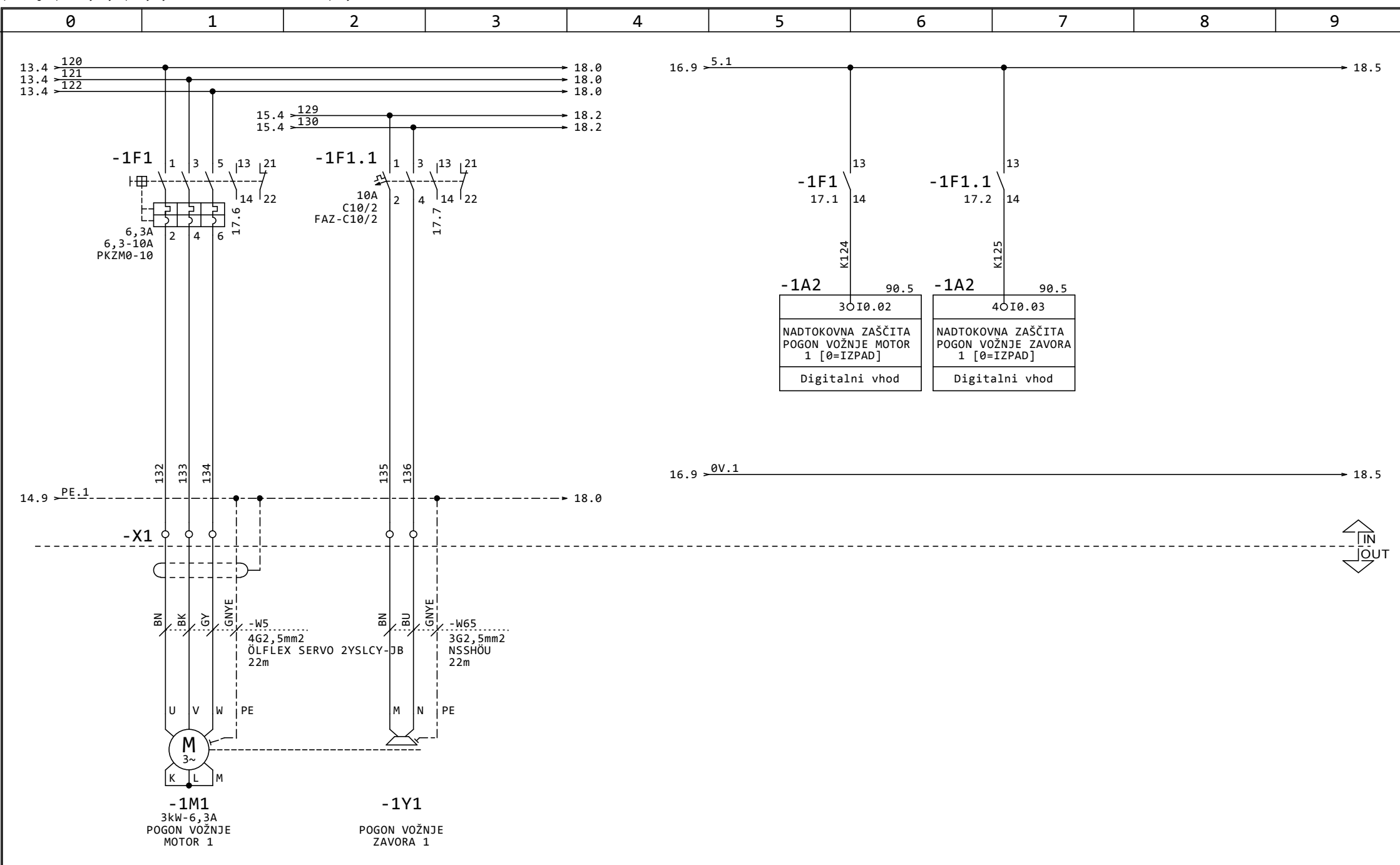


Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



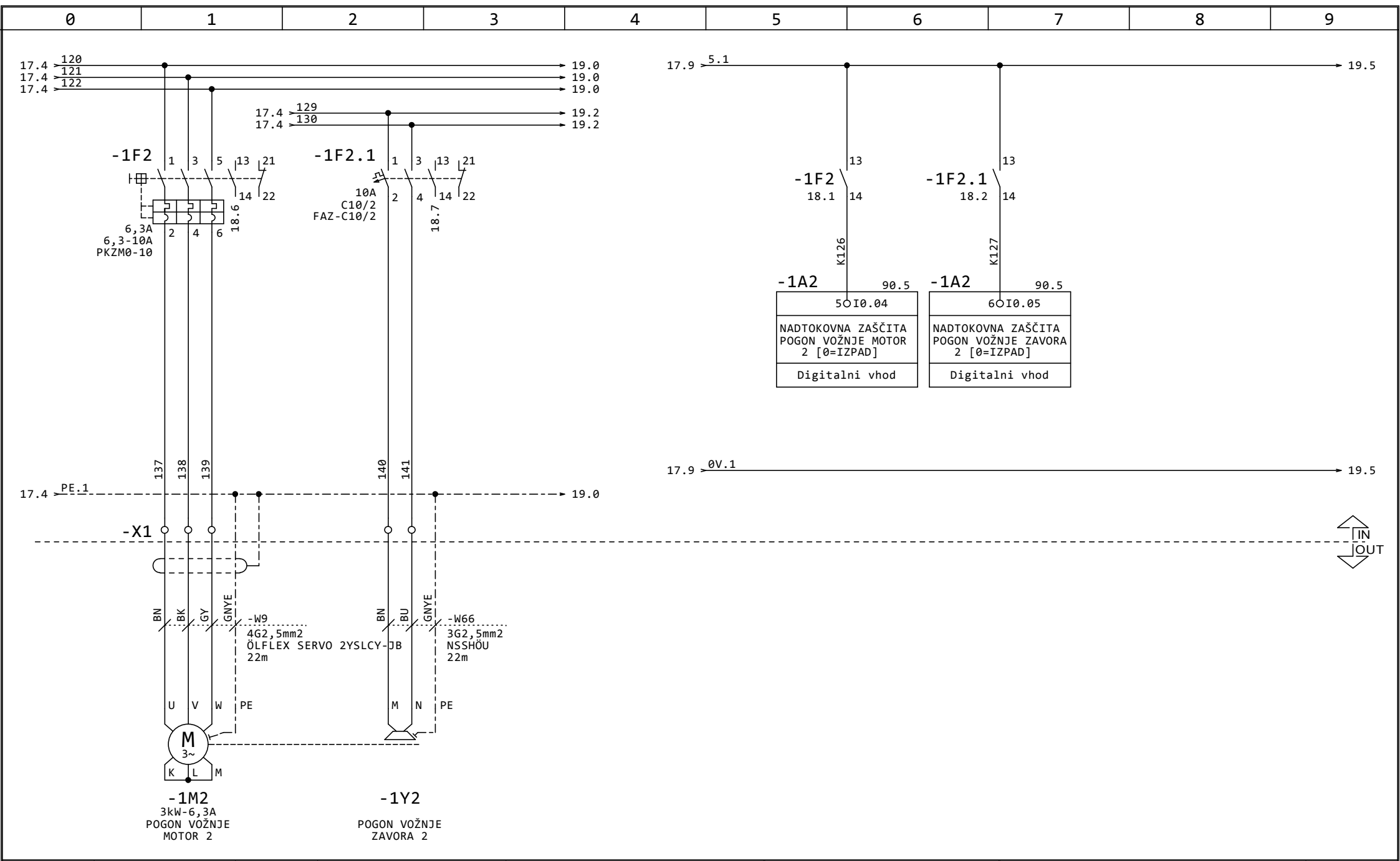
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE			=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			+	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 16
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230	
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



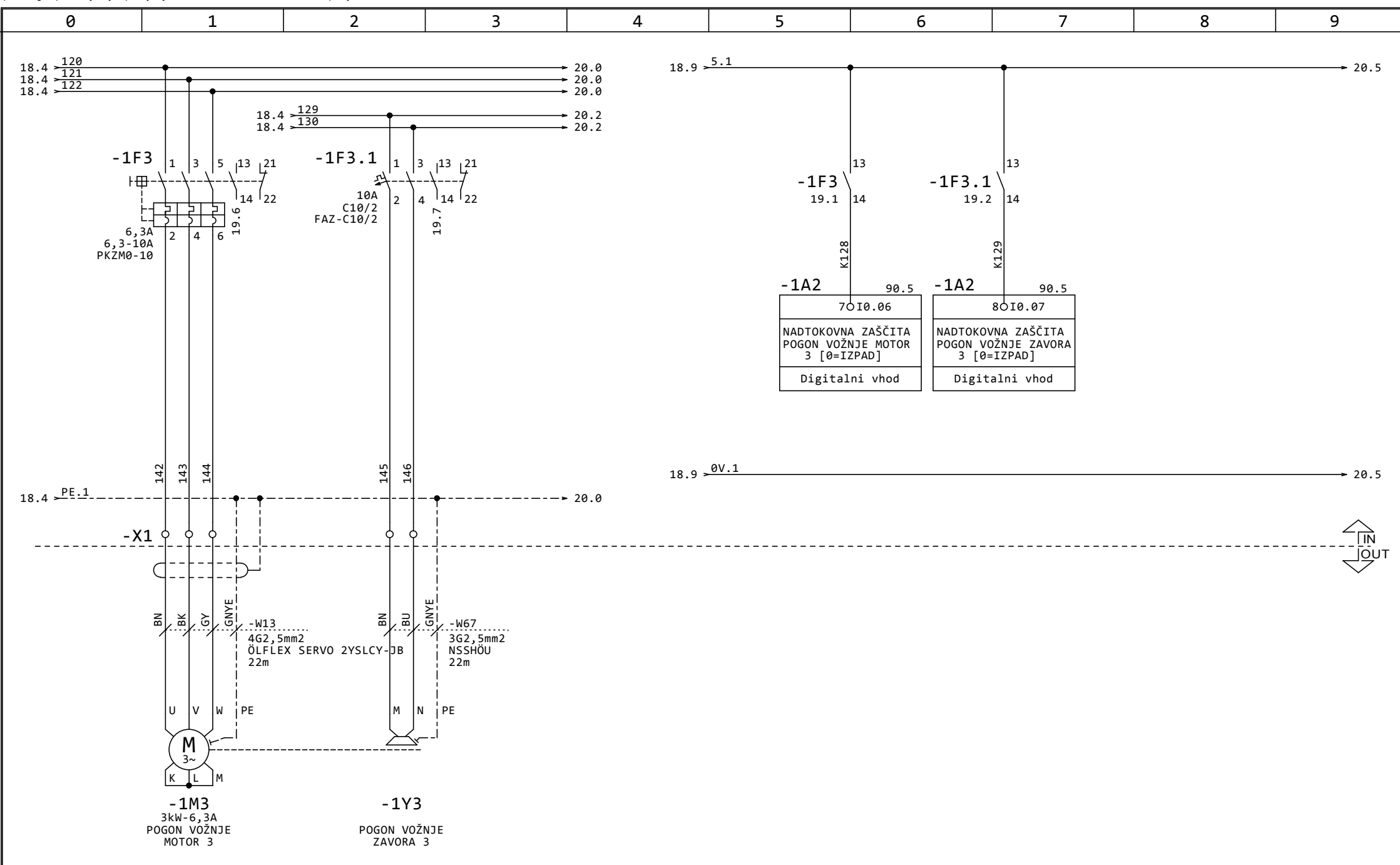
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 1	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38				+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				Stran: 17
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035 PZI Faza: PZI Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



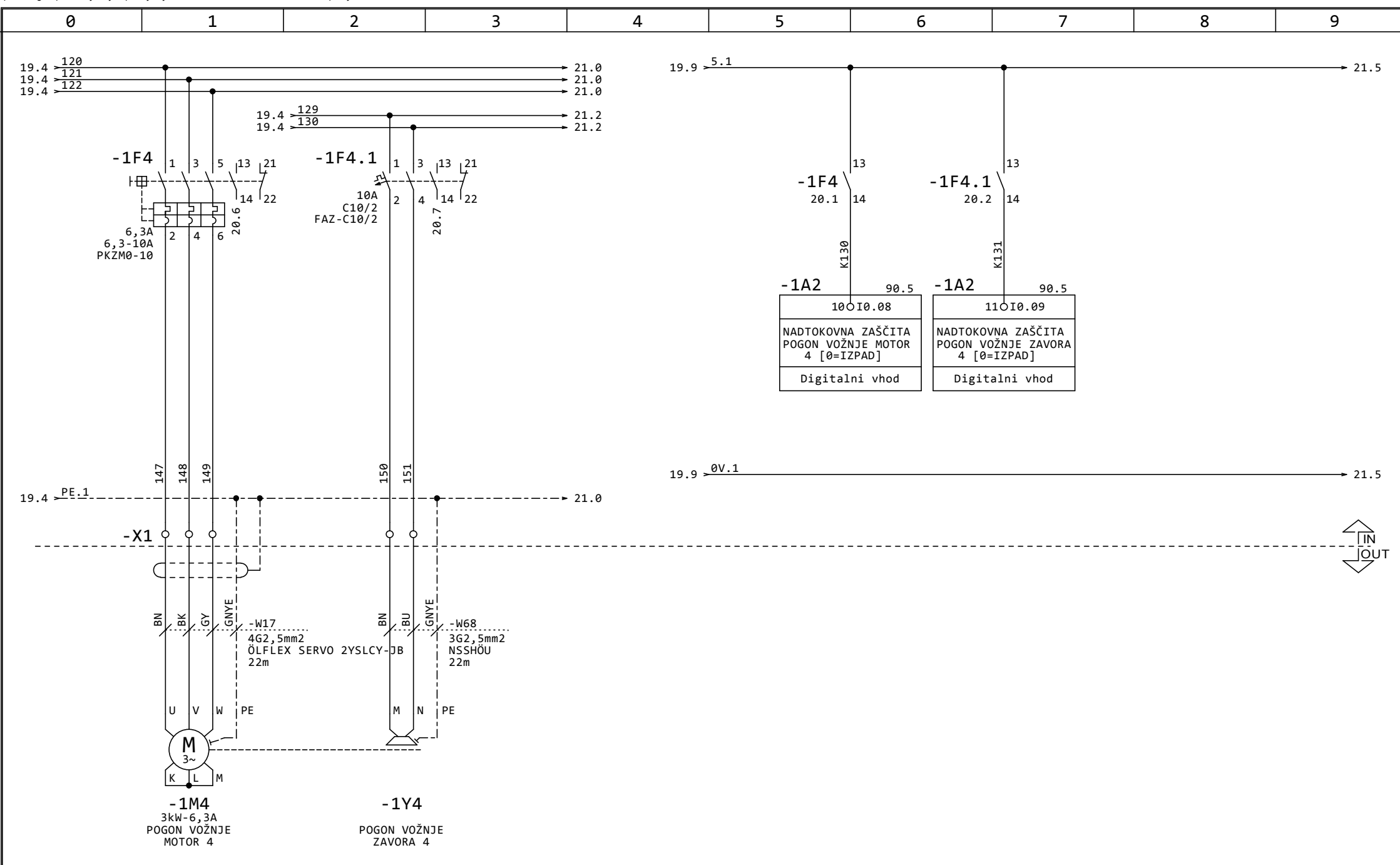
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 2		=X1		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			+	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 18
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



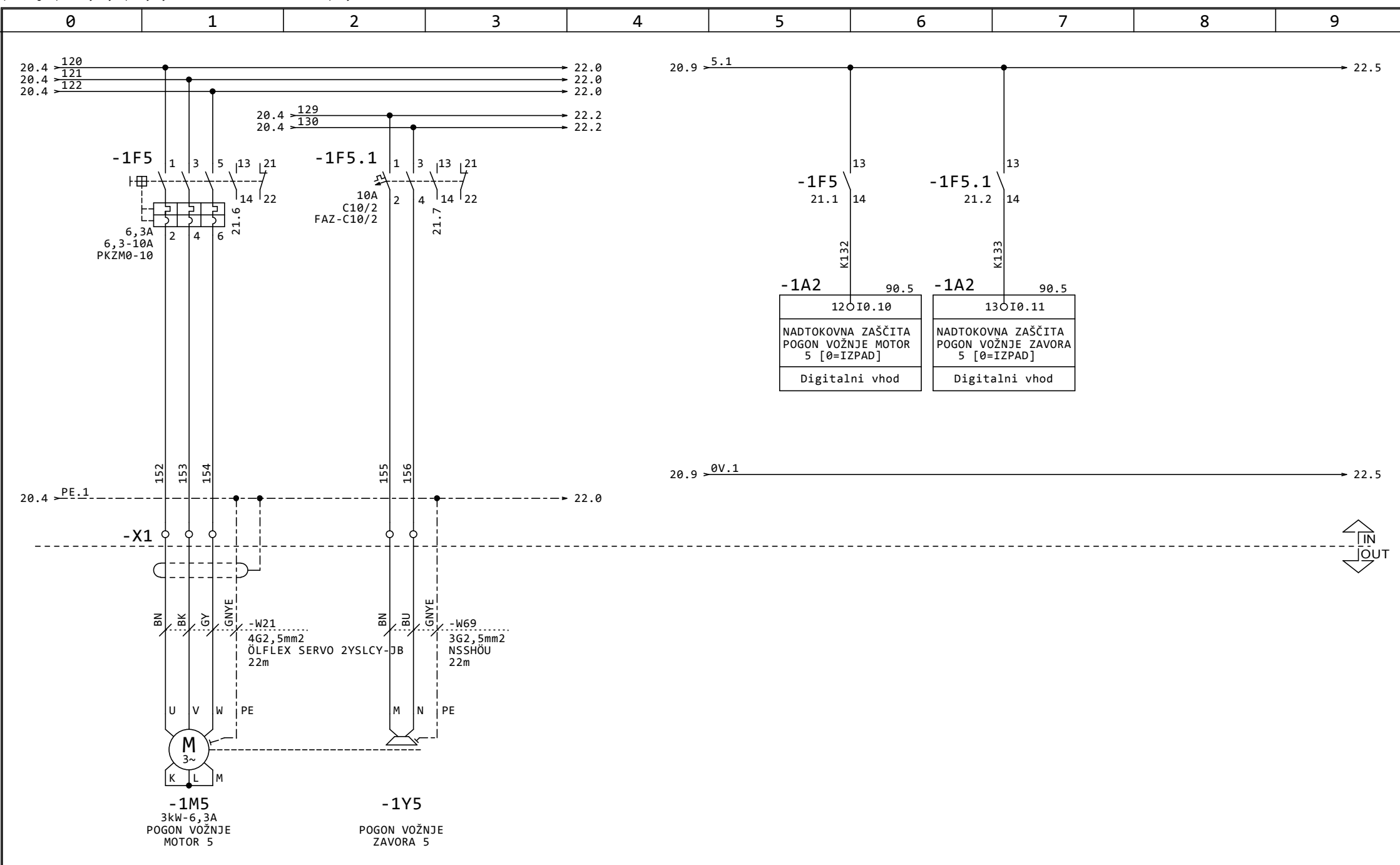
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 3	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper				Stran: 19
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Stran: 230
Standard	IEC61346					Faza:	
						Številka načrta:	
						19-ROB-035 PZI	19/035-01

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



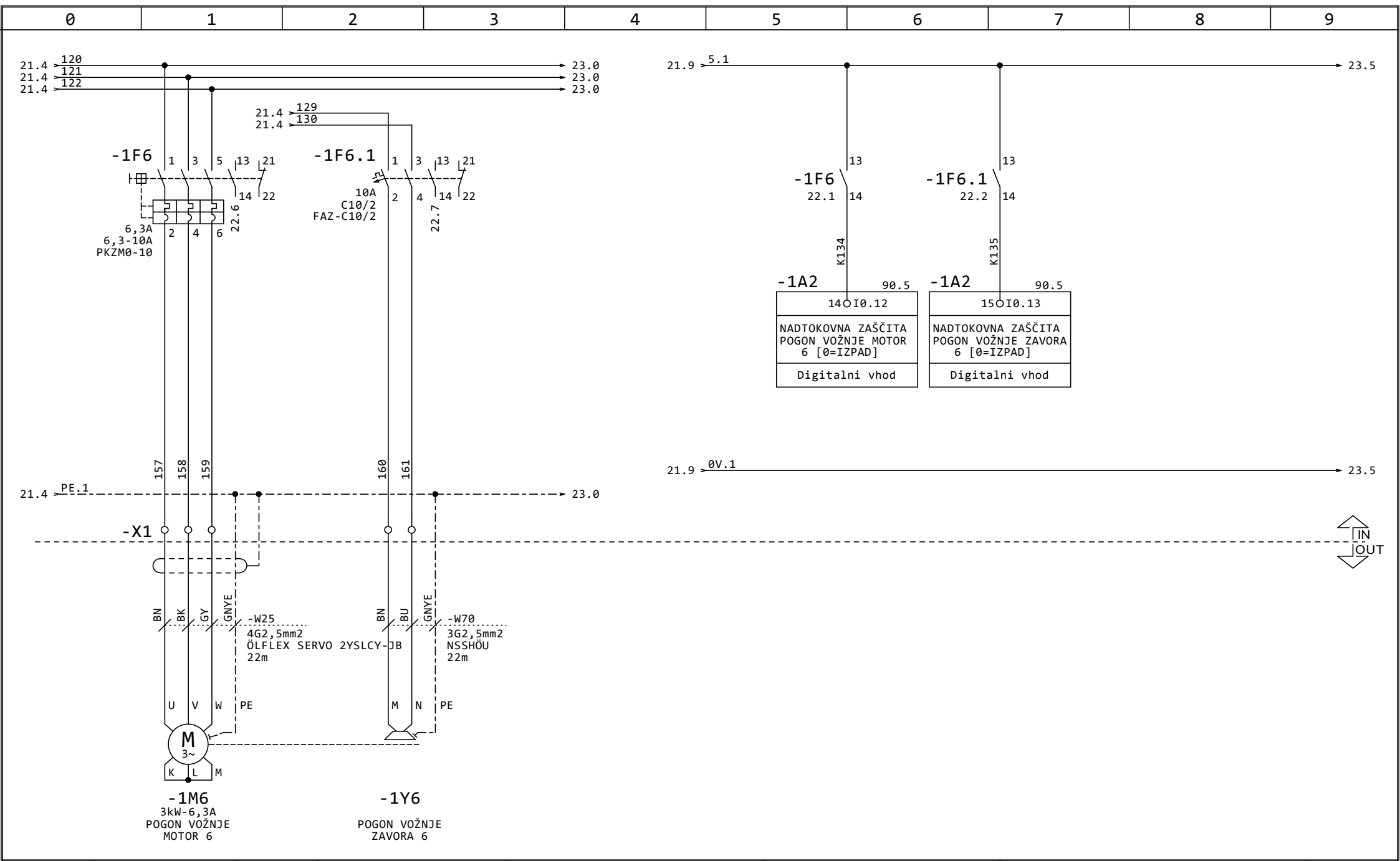
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 4	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper				
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 20
Standard	IEC61346					Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01
					www.robotina.com		Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



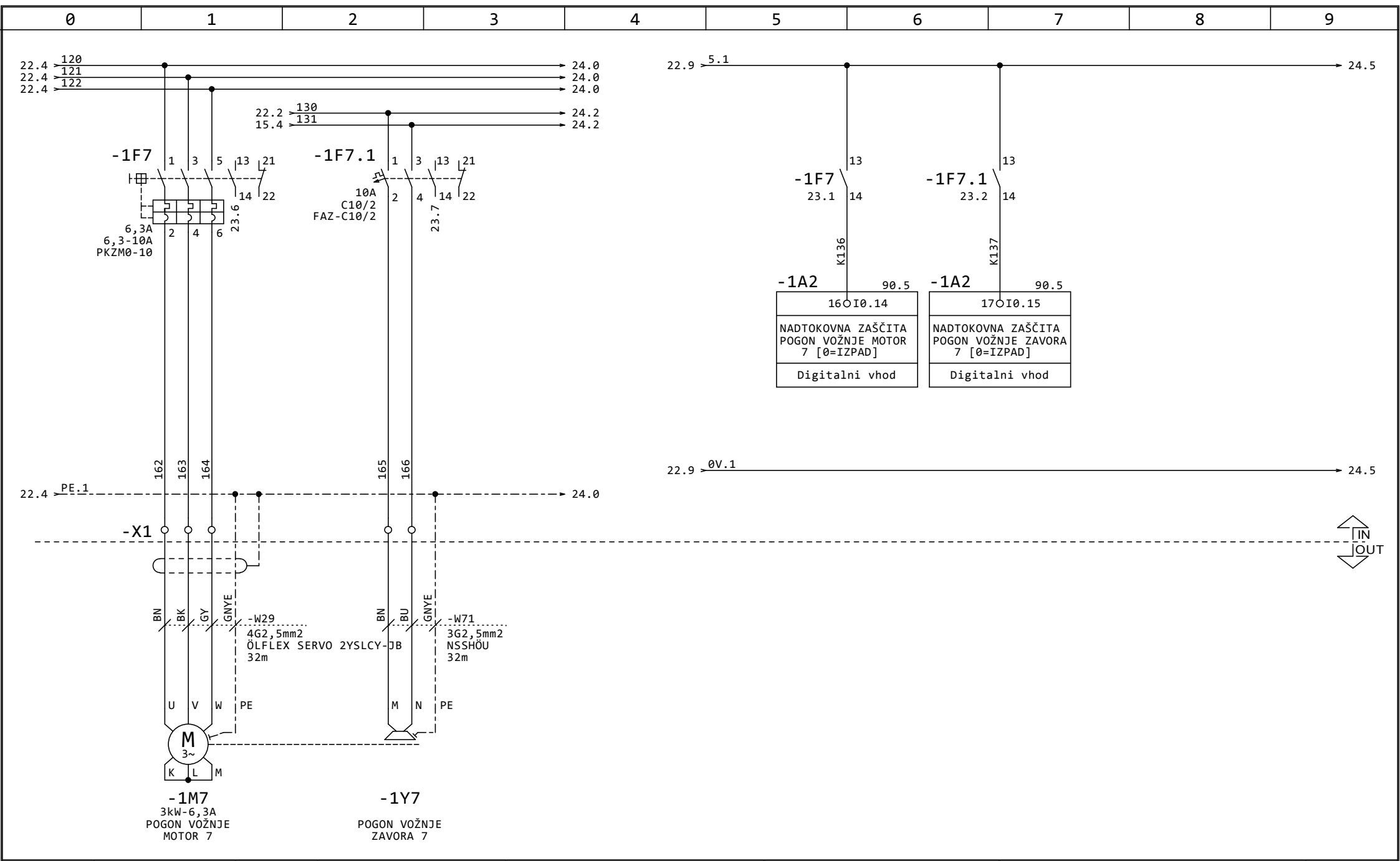
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 5		=X1		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			+	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 21
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



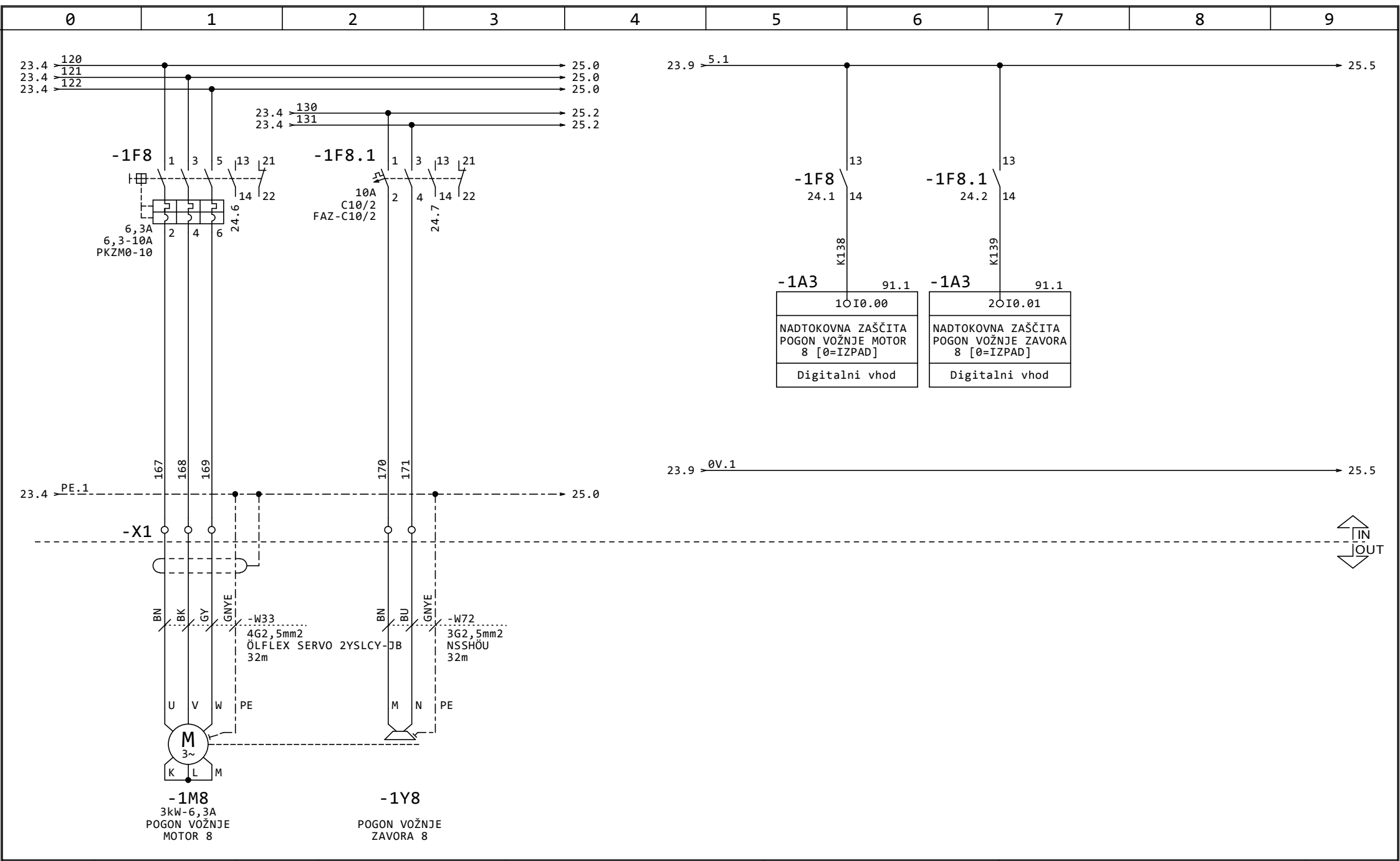
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 6		=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035		+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	Stran: 22
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:				Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



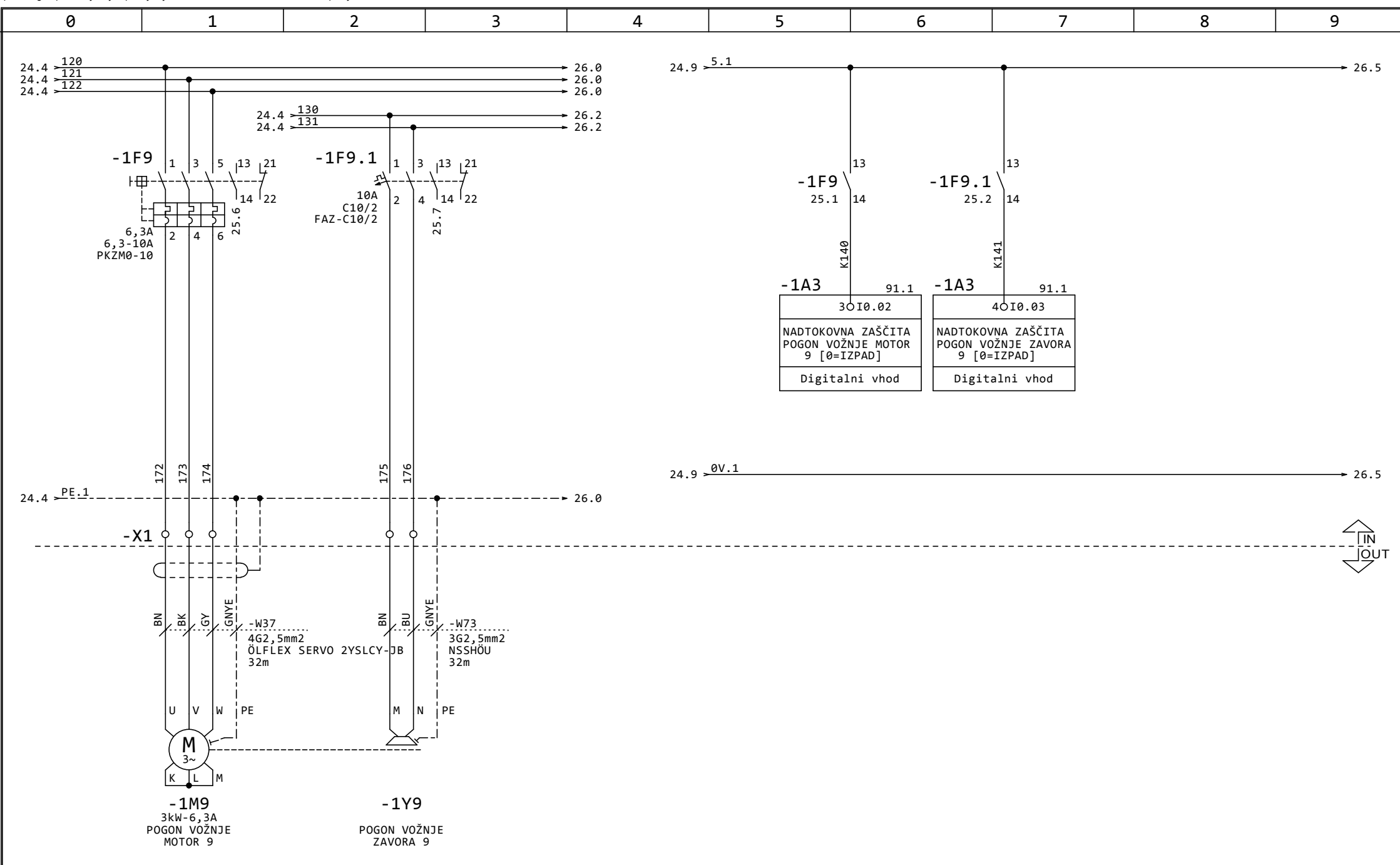
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 7		=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346				www.robotina.com			

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



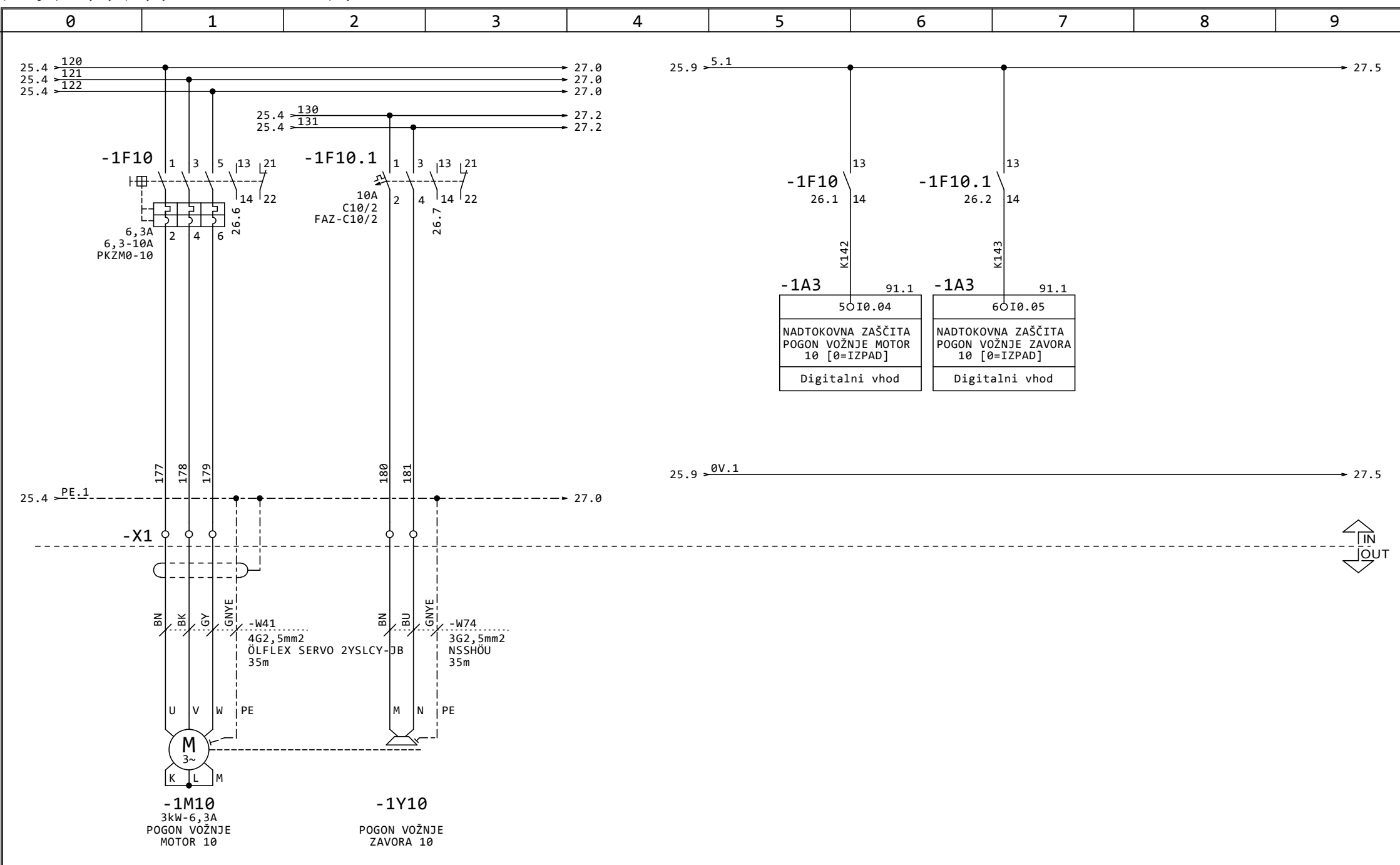
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 8		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 24
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com				

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



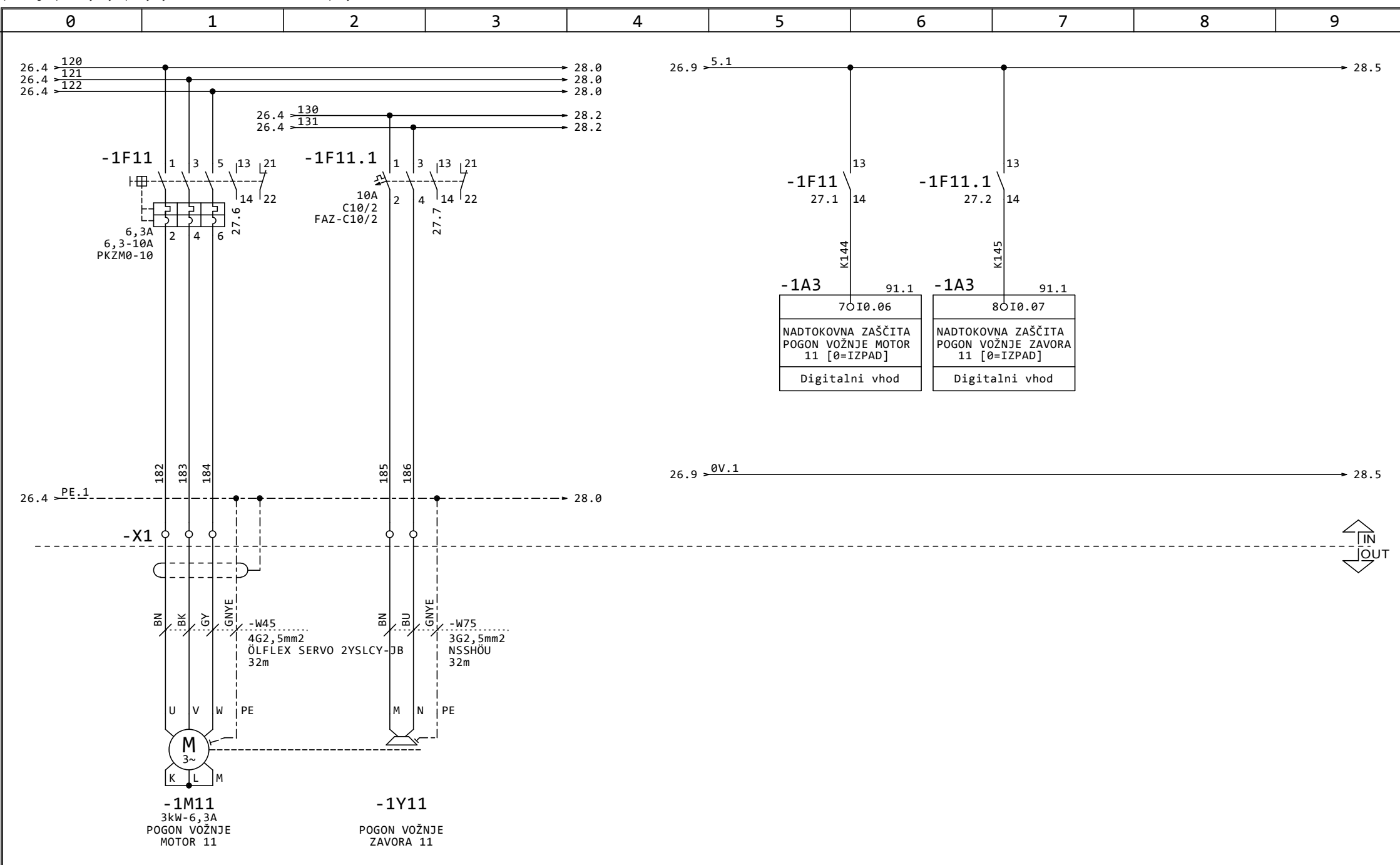
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 9		=X1		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			+	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 25
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346									

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



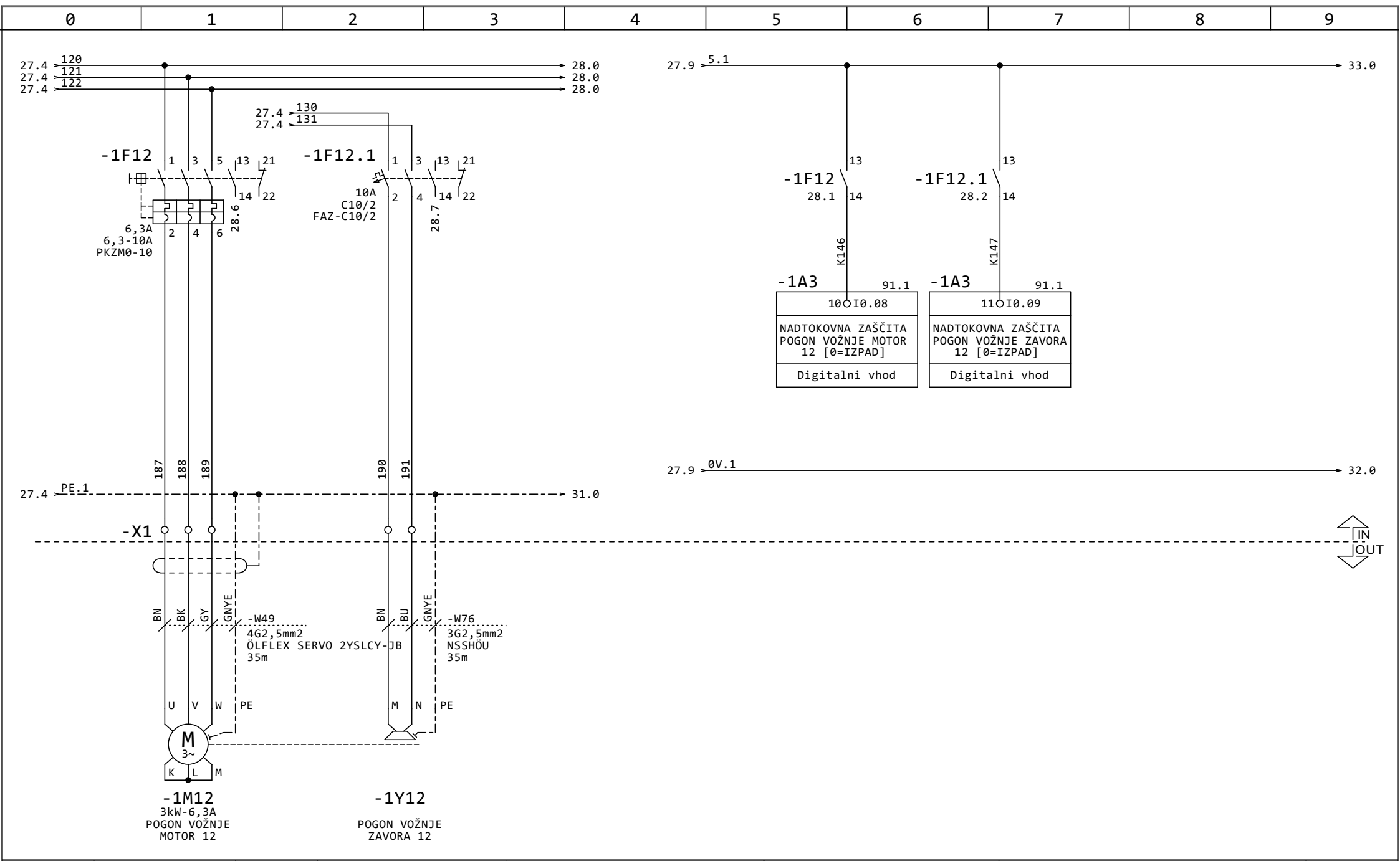
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 10	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Stran: 26
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



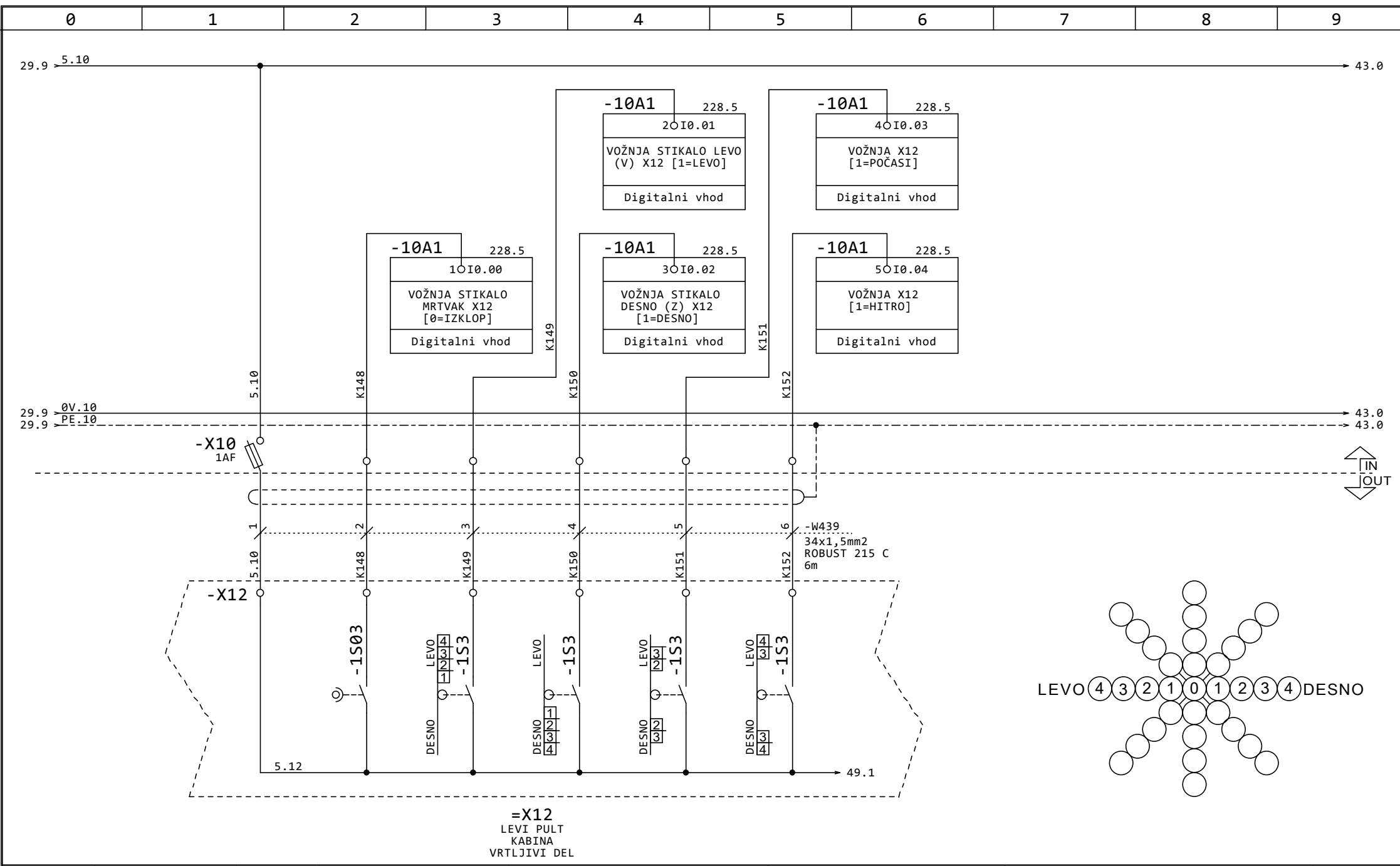
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 11		=X1		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			+	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 27
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346									

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



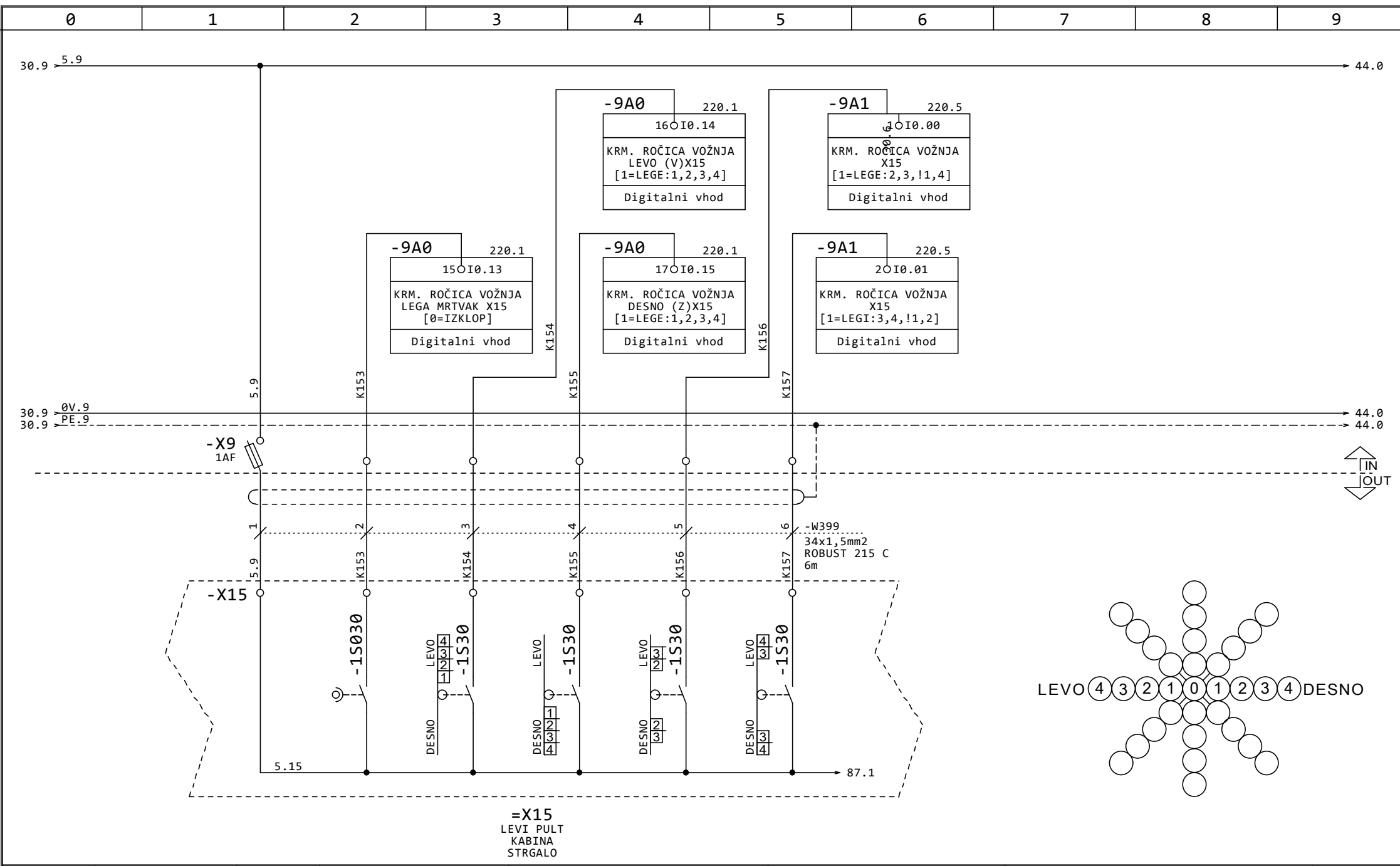
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL POGON VOŽNJE-MOTOR 12			=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			+				
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper							
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	28	
						19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



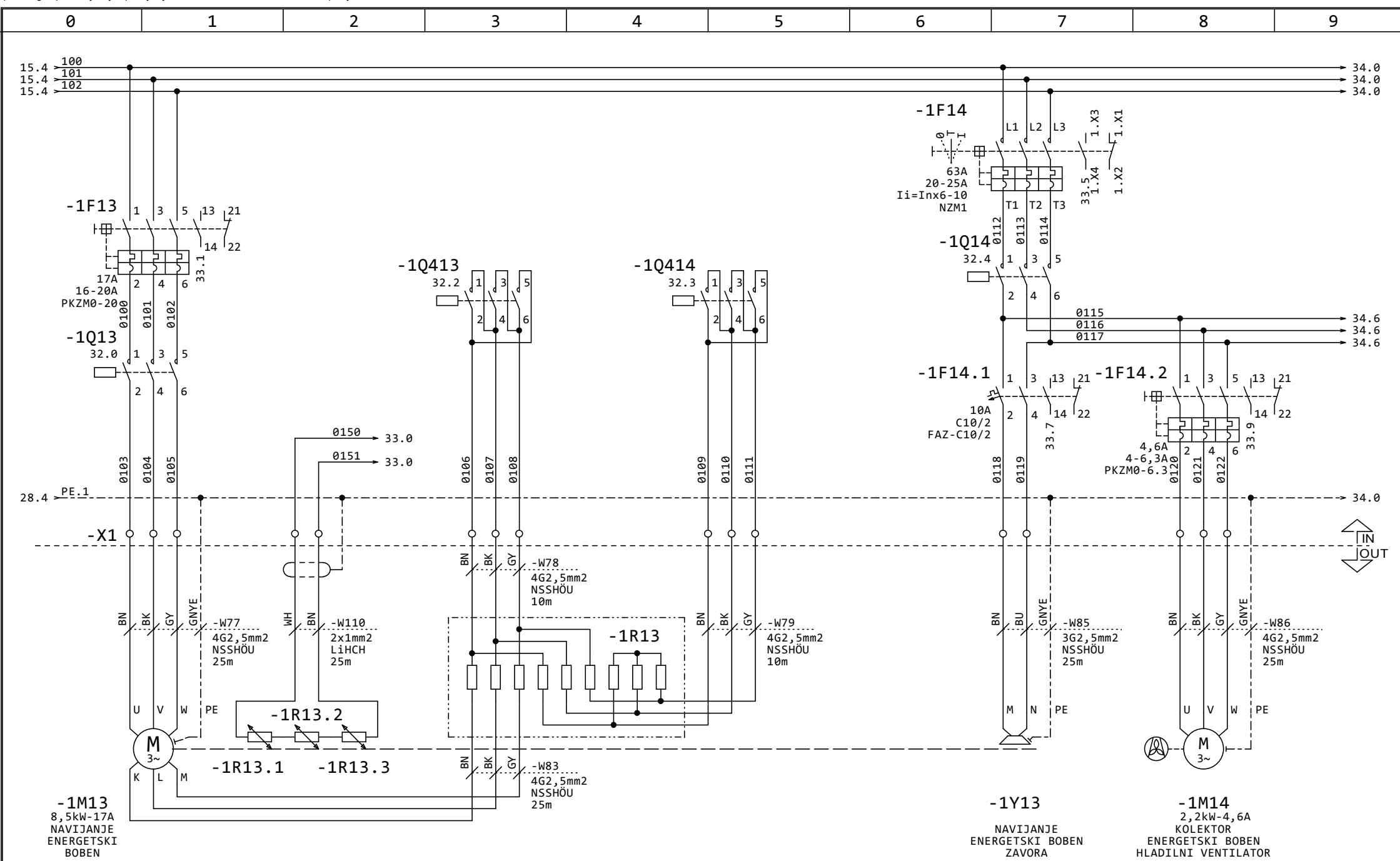
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL POGON VOŽNJE PULT=X12:L.-D.	=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 29
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	+
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



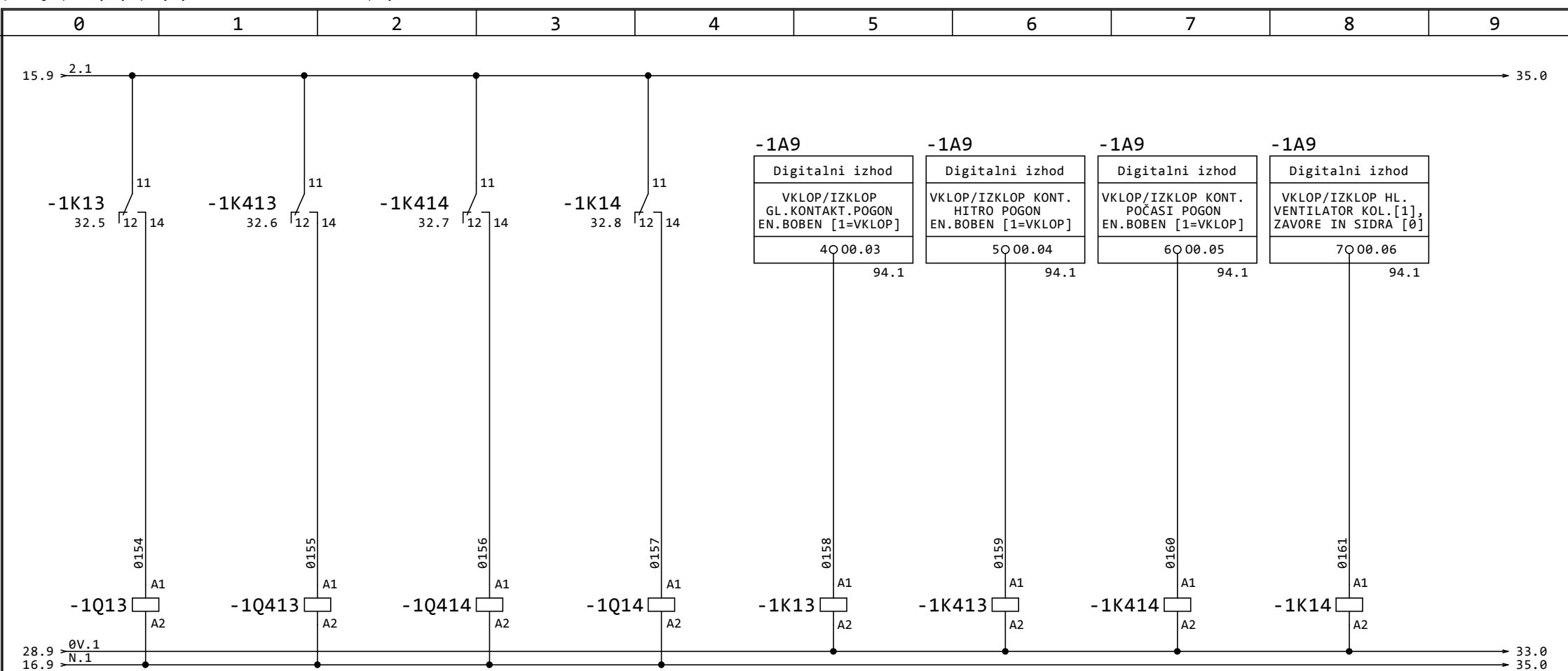
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KABINA-STRGALO POGON VOŽNJE PULT=X15:L.-D.	=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Stran: 30
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

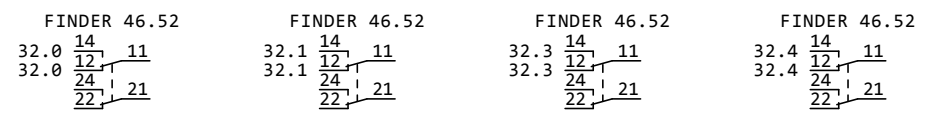
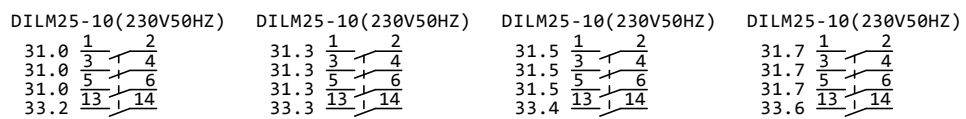


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL ENERGETSKI KABELSKI BOBEN	=X1					
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	19-ROB-035	Faza:	PZI	Številka načrta:	19/035-01	Stran: 31
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper									Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

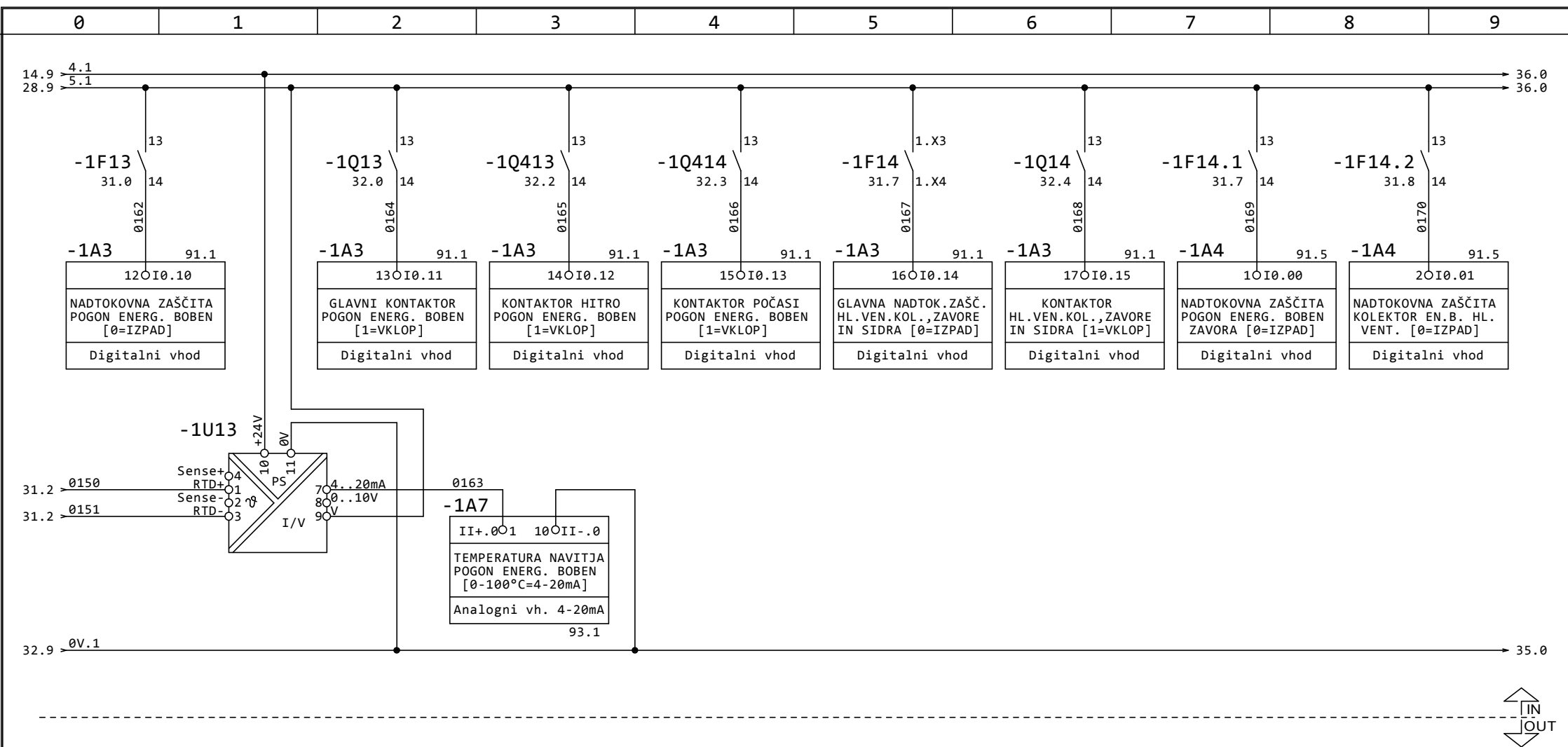


POGON ENER.G.BOBEN HITRO ENER.G.BOBEN POČASI ENER.G.BOBEN KONTAKTOR HL.VEN. KOL., ZAVORE IN SIDRA



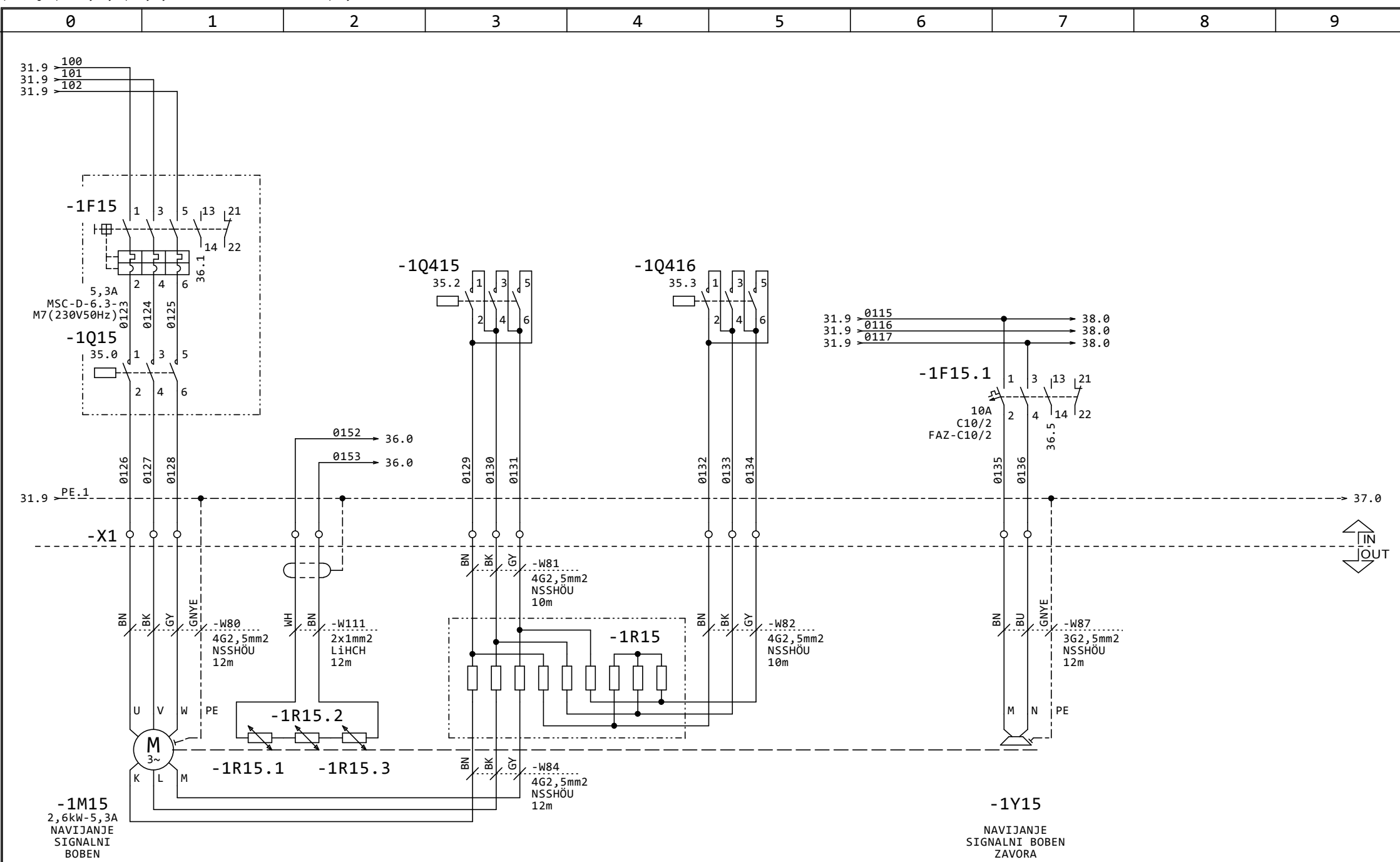
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL ENERGETSKI KABELSKI BOBEN		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 32
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



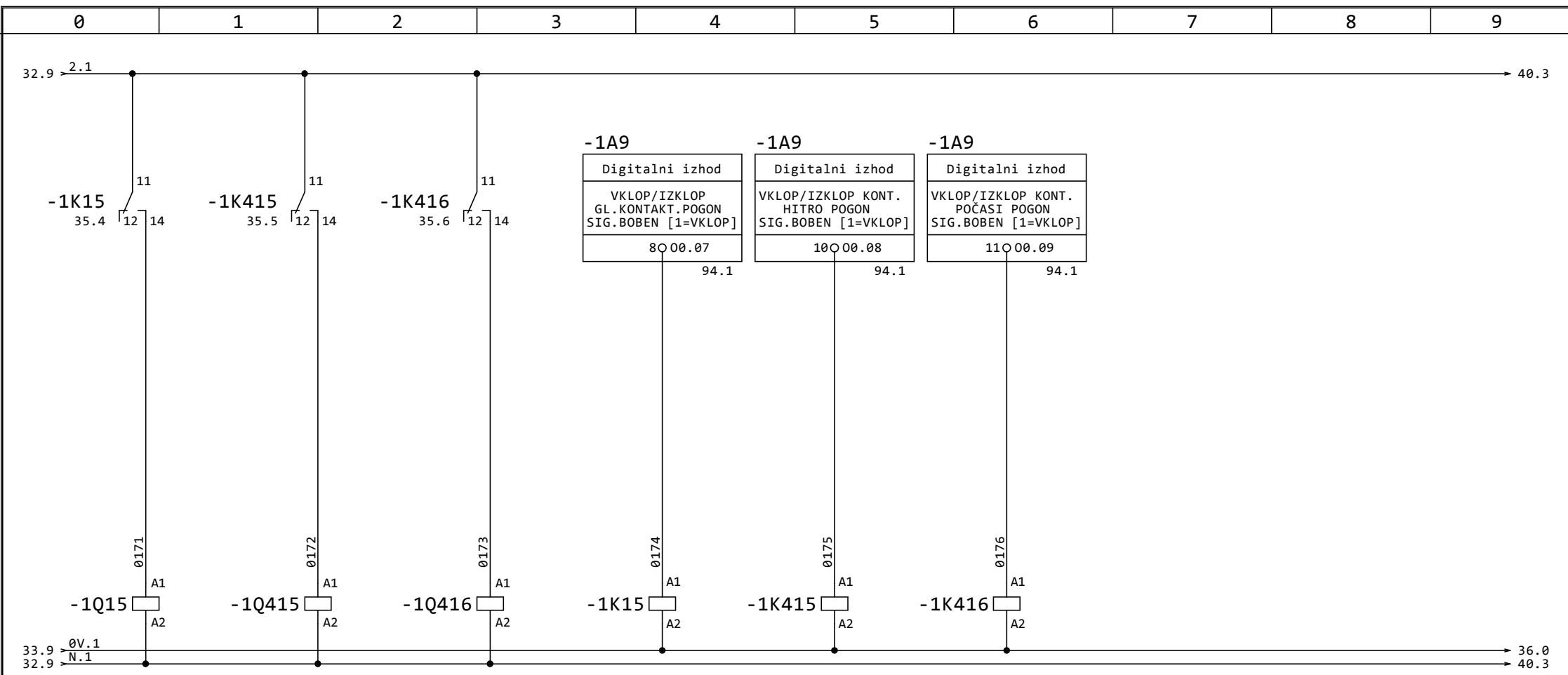
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL ENERGETSKI KABELSKI BOBEN			=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38				Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 33
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

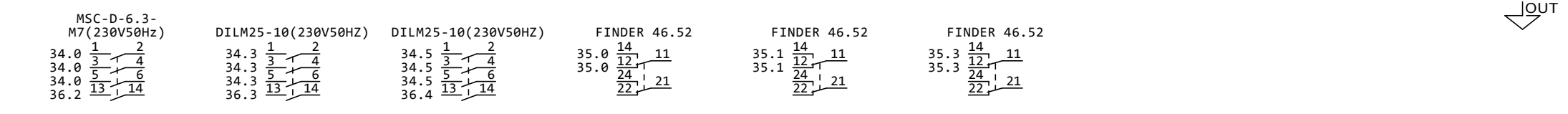


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL SIGNALNI KABELSKI BOBEN		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 34
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

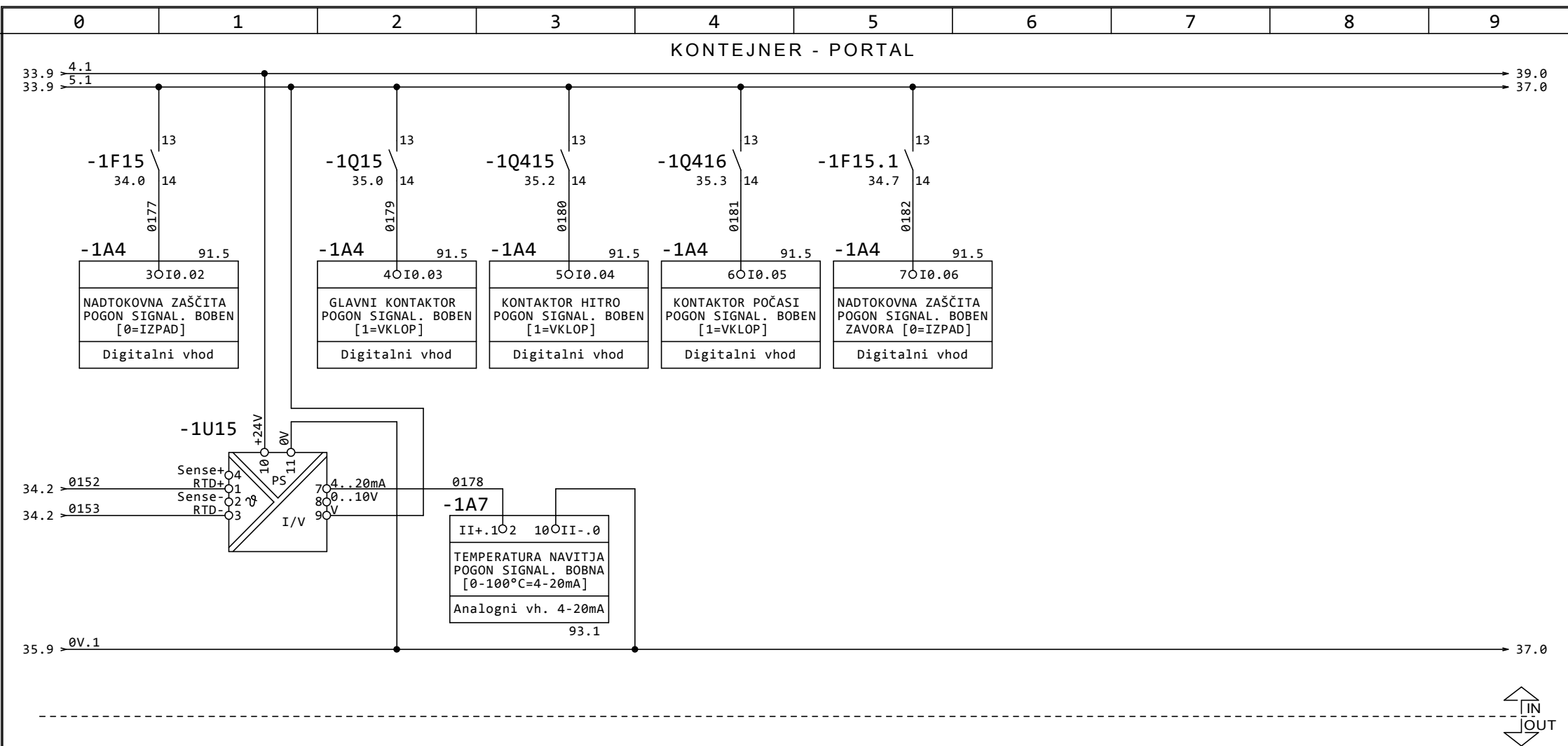
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



POGON SIGN.BOBEN HITRO SIGN.BOBEN POČASI SIGN.BOBEN

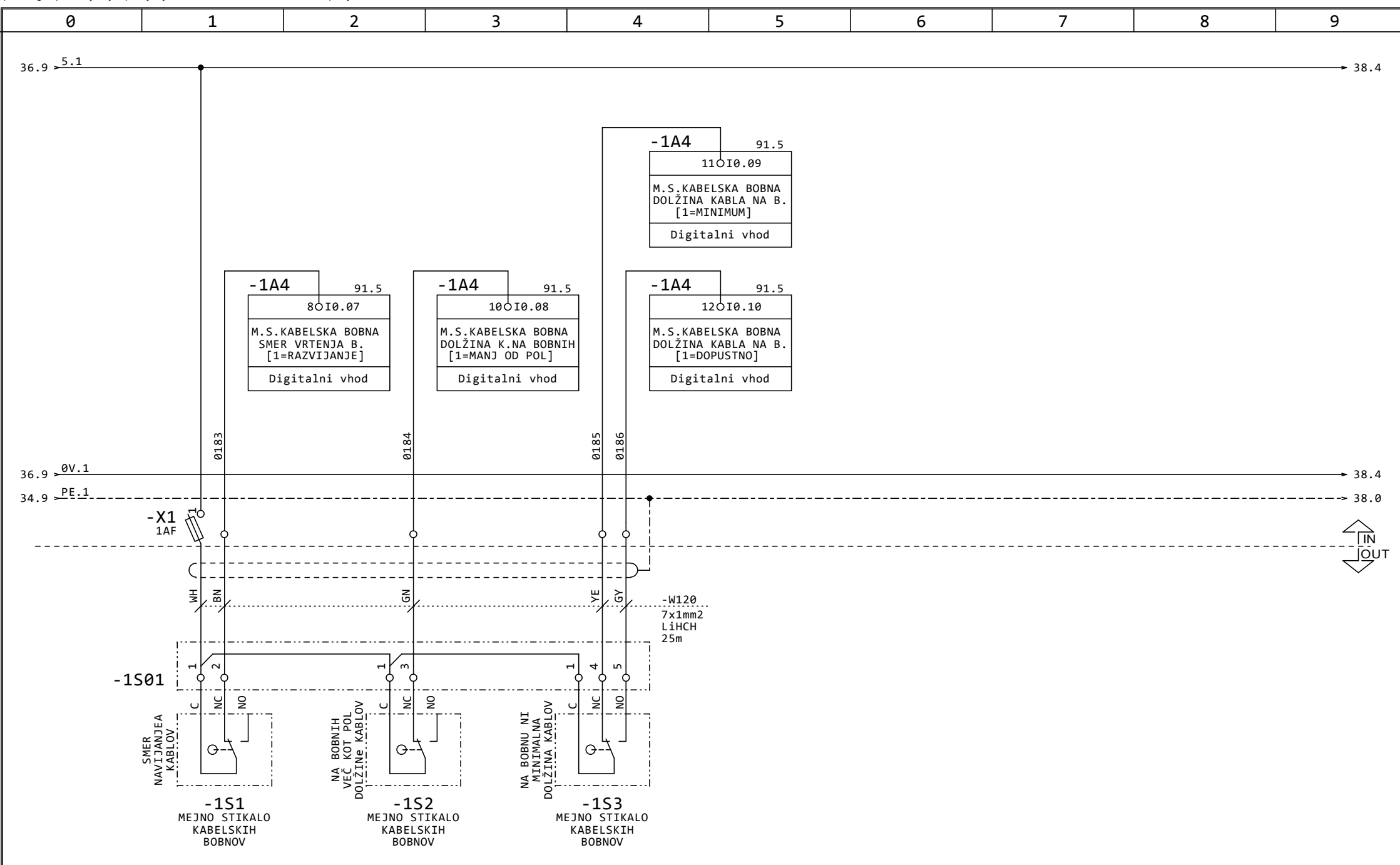


Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



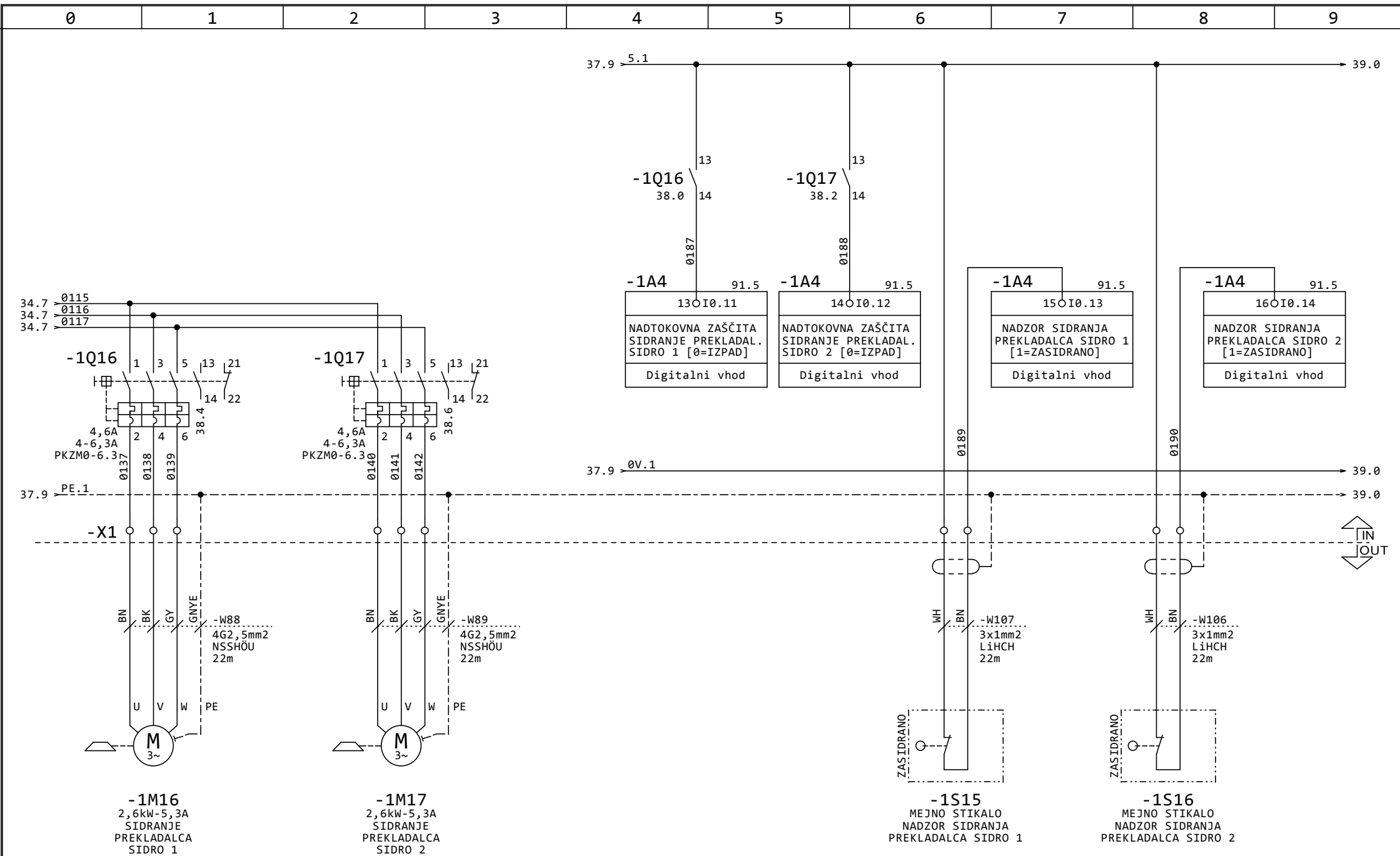
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL SIGNALNI KABELSKI BOBEN		=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 36 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



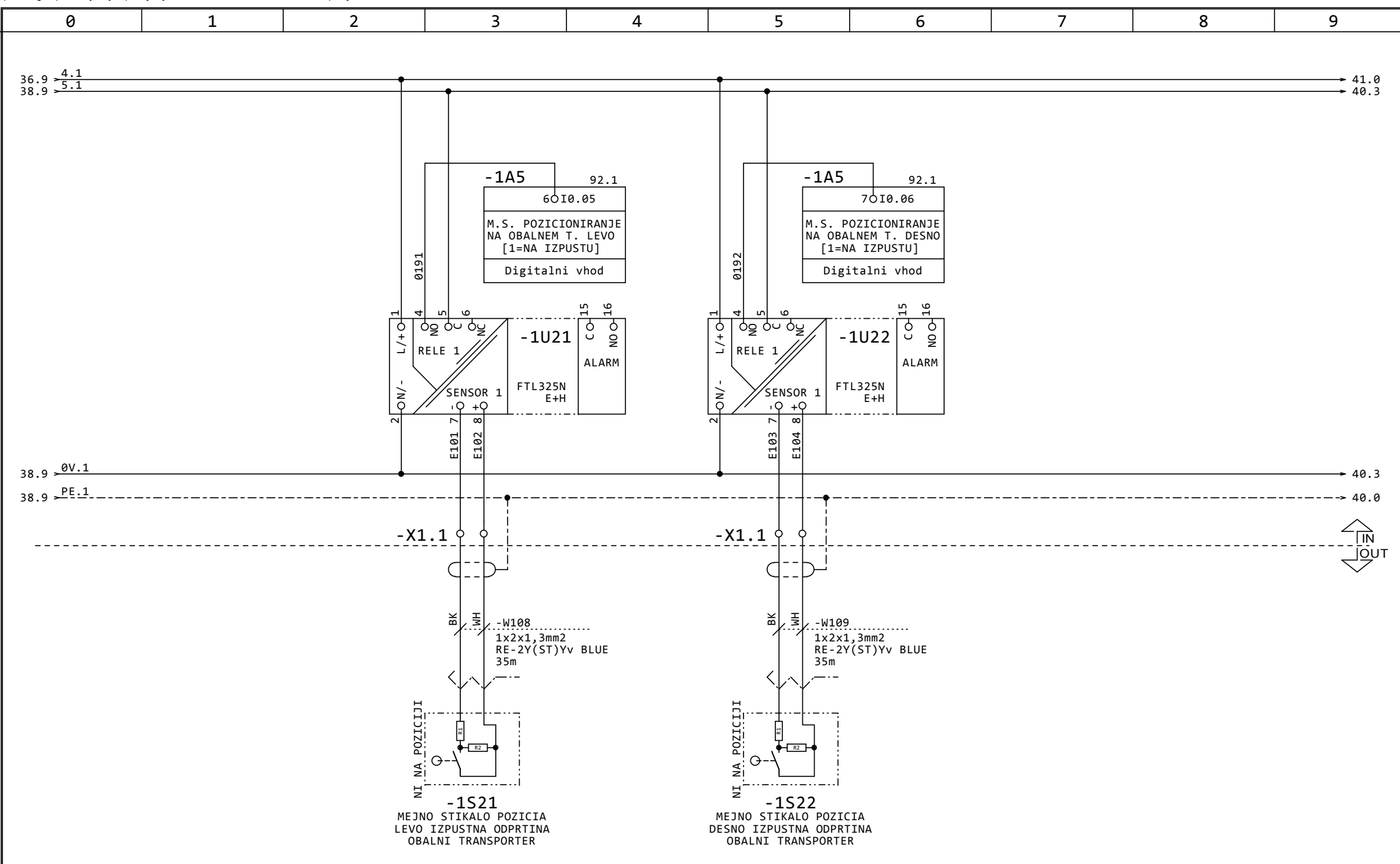
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL KABELSKA BOBNA		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 37
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor			Vsebinska risba:	19-ROB-035	PZI 19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



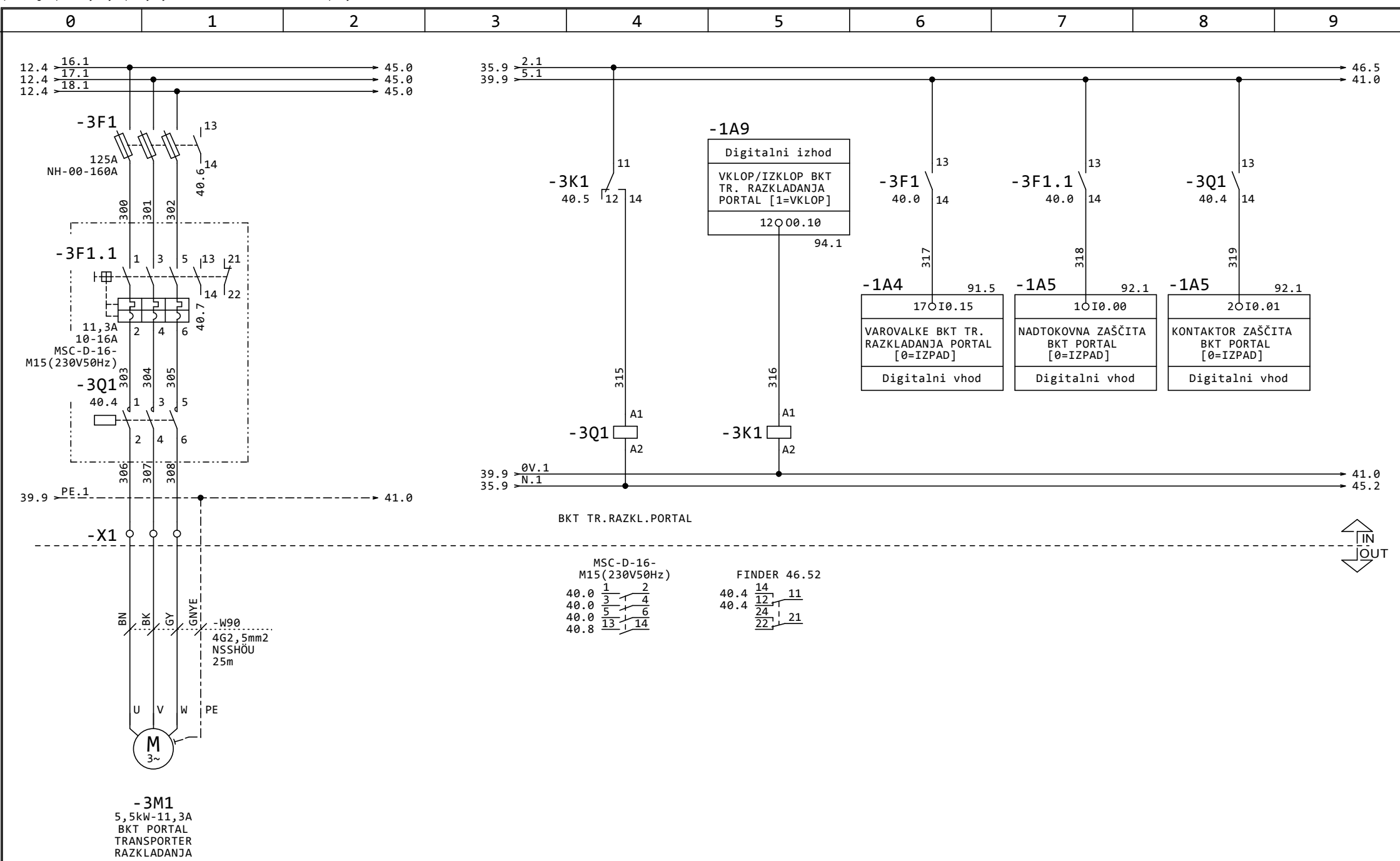
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL SIDRANJE PREKLADALCA	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Stran: 38
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



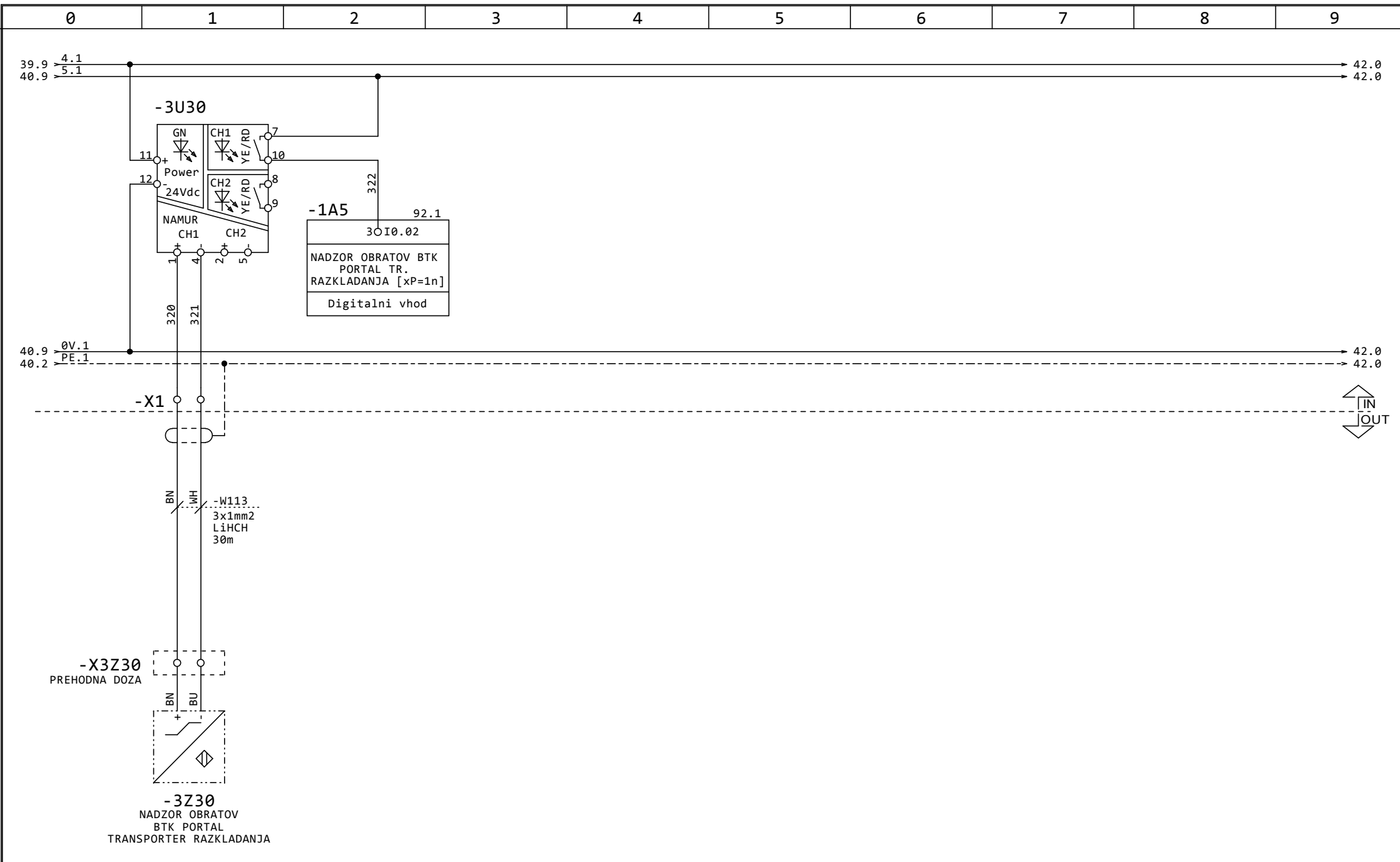
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL OBALNI TR. POZ. IZP. ODP. L. - D.	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Stran: 39
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Faza:	
Standard	IEC61346					Številka načrta:	Strani: 230
						19-ROB-035 PZI	19/035-01

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL BTK PORTAL TR.RAZKLADANJE	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 40
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

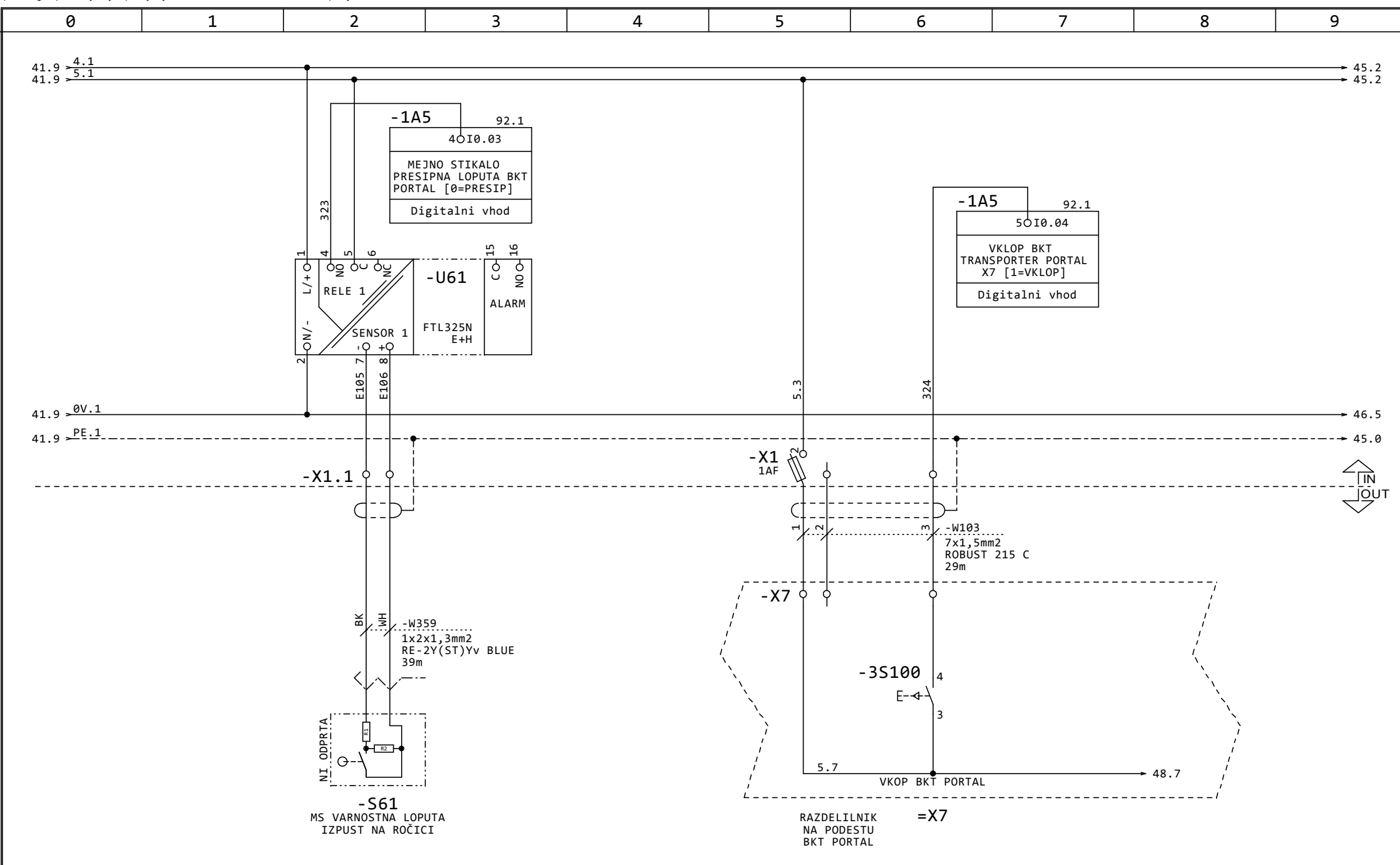
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL NADZOR OBRATOV BTK TR.RAZKL.	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Stran: 41
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza:	
Standard	IEC61346					Številka načrta:	Strani: 230
						19-ROB-035	PZI 19/035-01

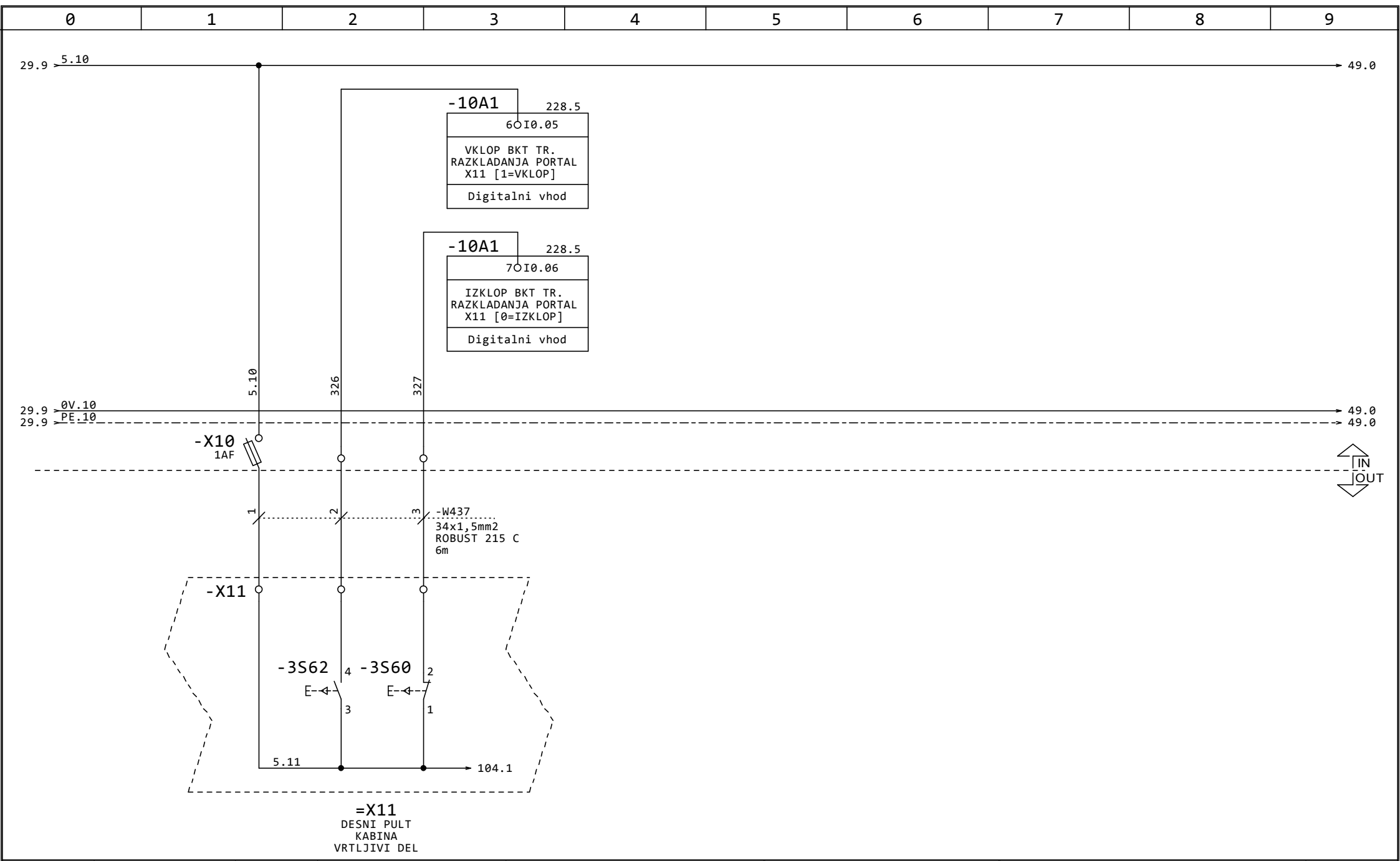


Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



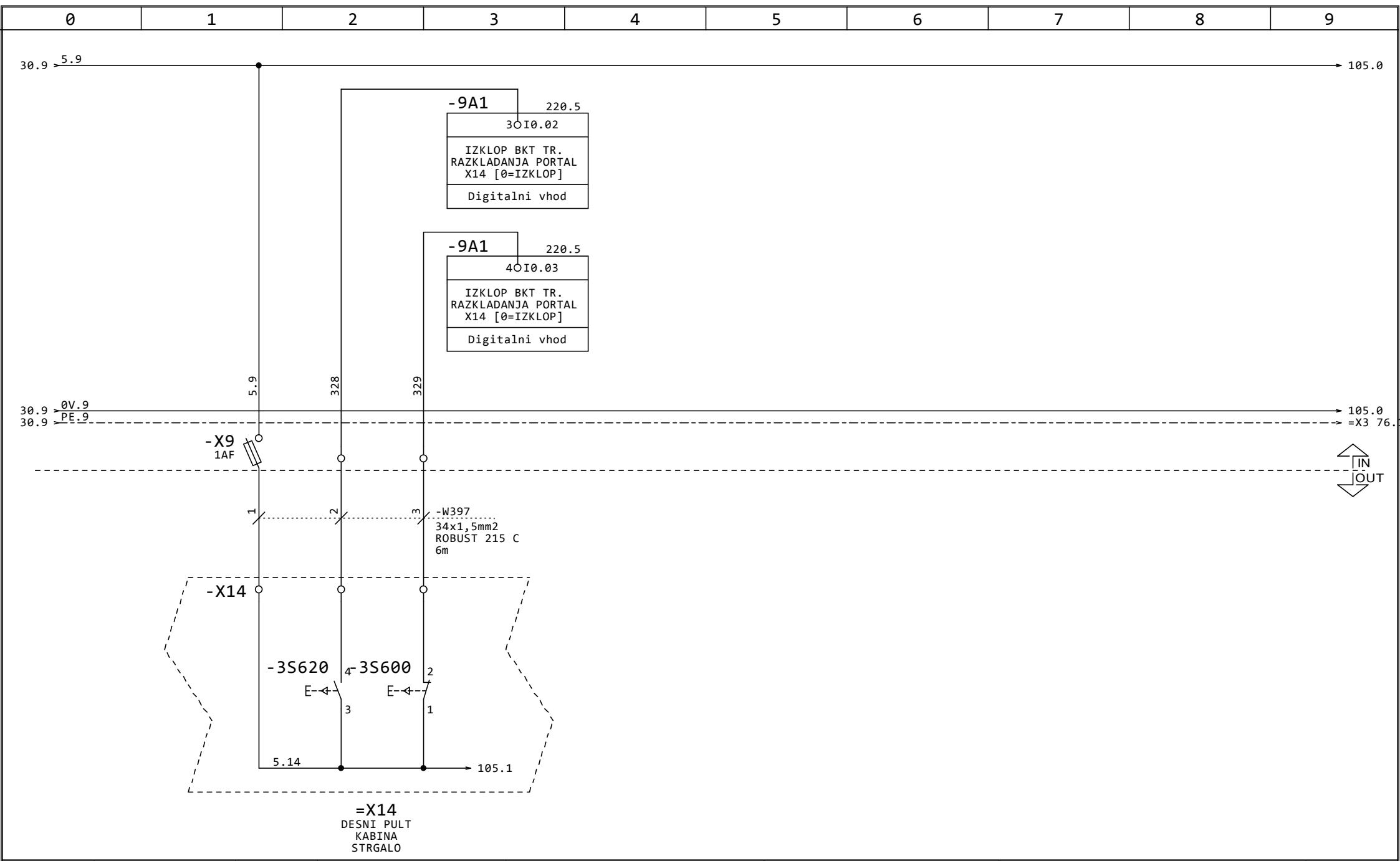
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL BTK TR. RAZKL. RAZD.=X7:VKLOP	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 42
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01
Standard	IEC61346						Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



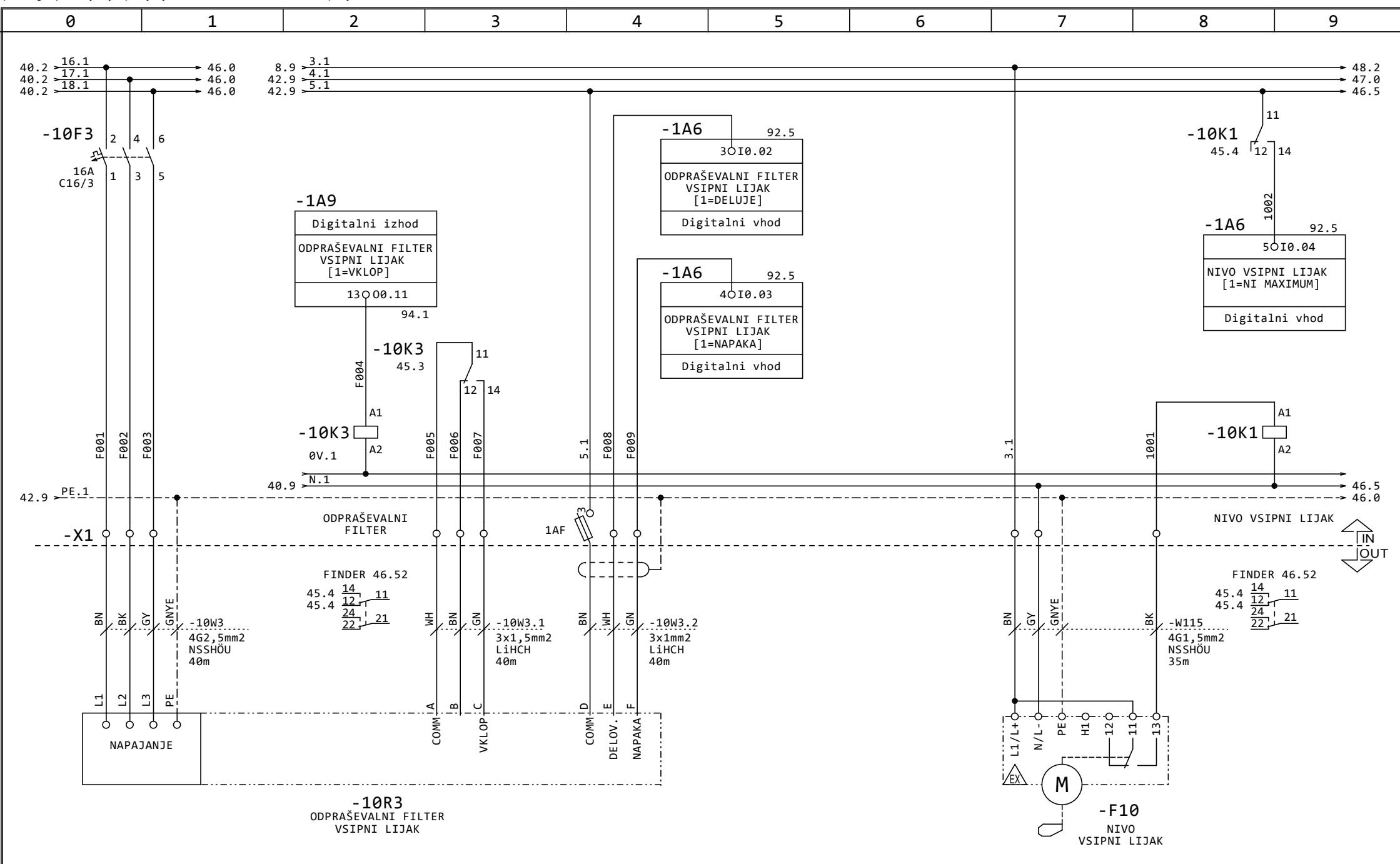
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL BTK TR. RAZKL. PULT=X11:VK./IZ.		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	19-ROB-035	Stran: 43
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza:	PZI	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



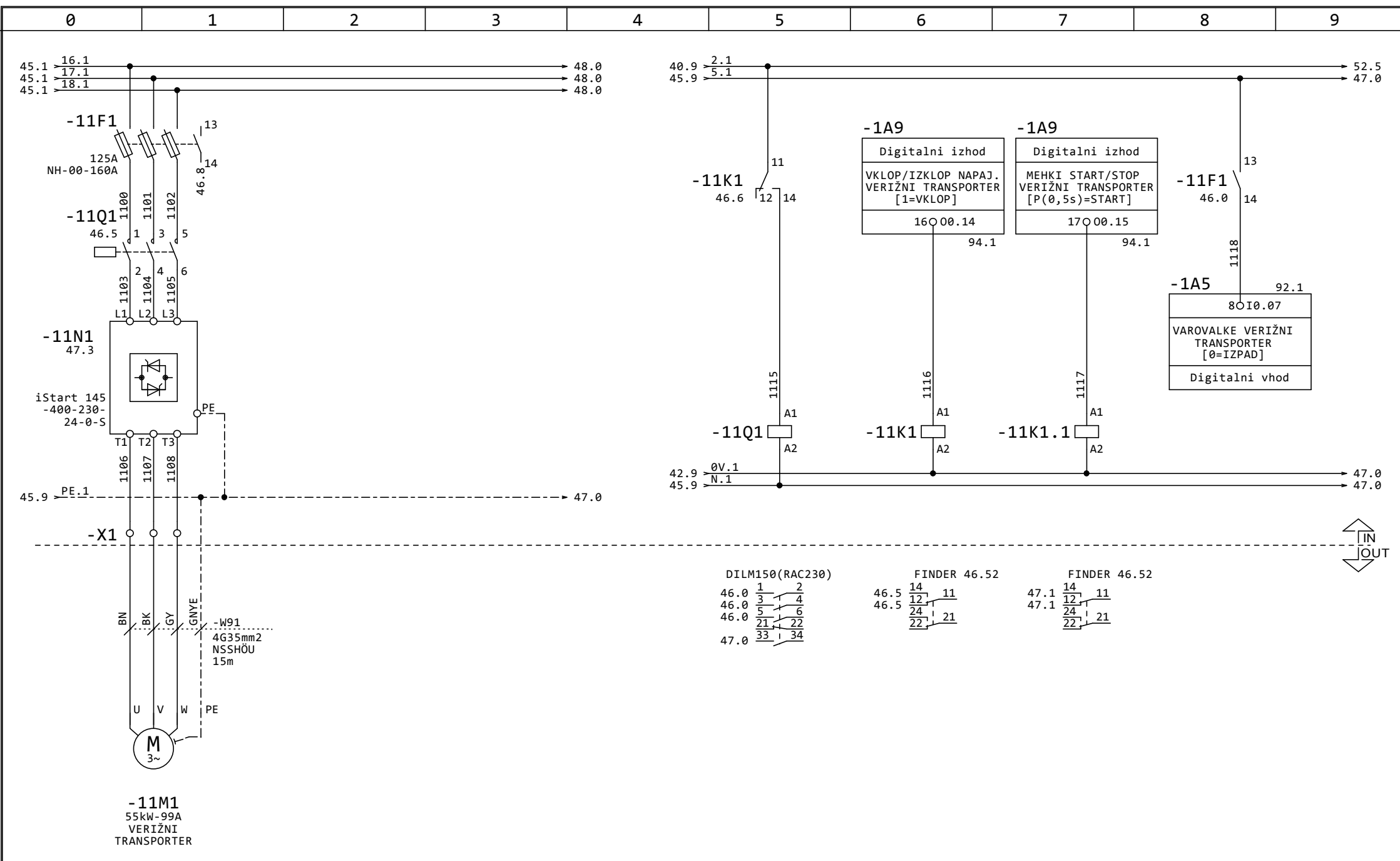
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-STRGALO BTK TR. RAZKL. PULT=X14:VK./IZ.	=X9 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Stran: 44
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Faza:	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	
						19-ROB-035 PZI 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



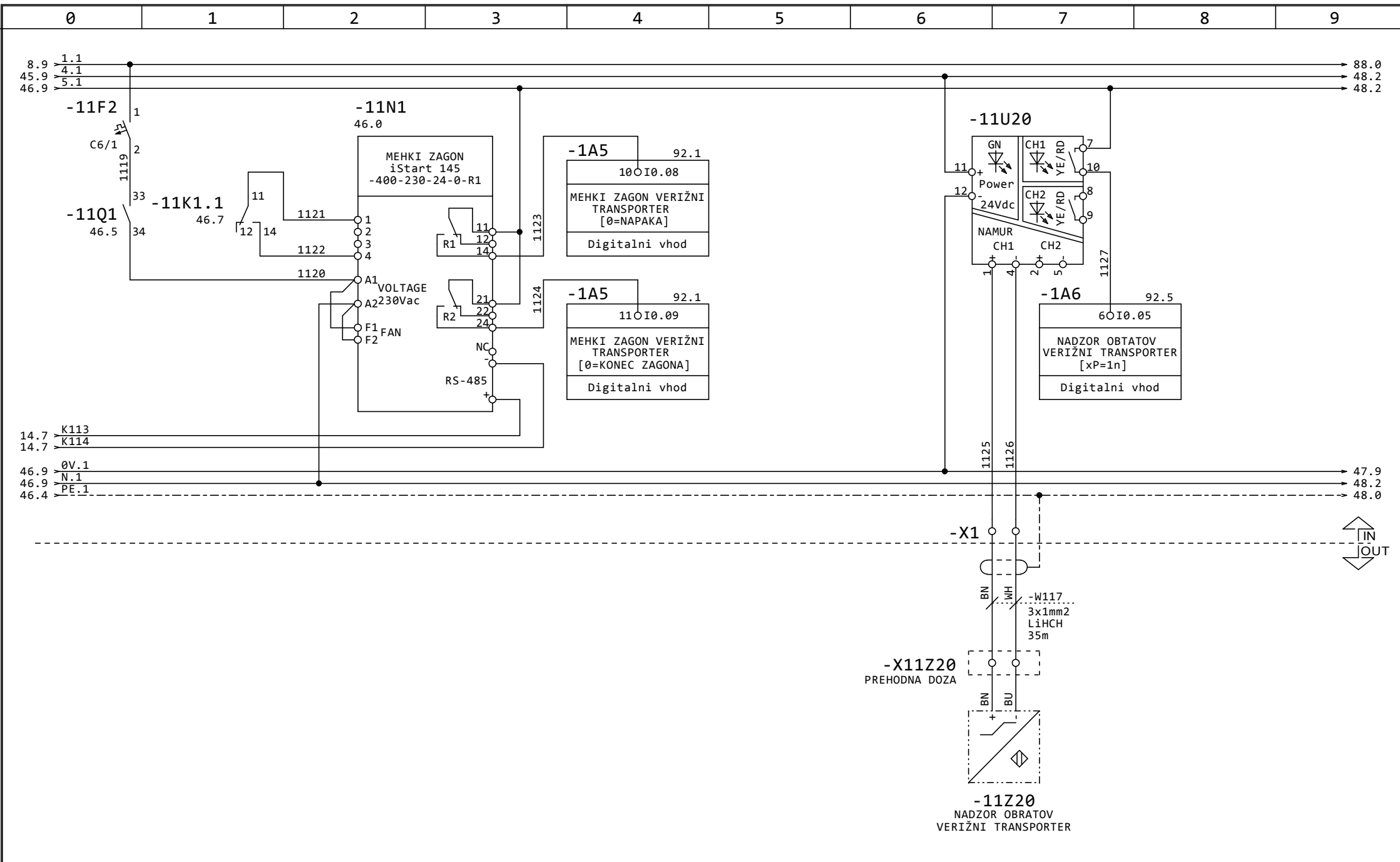
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-VRTLJIVI DEL MAKSIMALNI NIVO VSIPNI LIJAK	Številka projekta: 19-ROB-035	Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38							Stran: 45
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper							Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



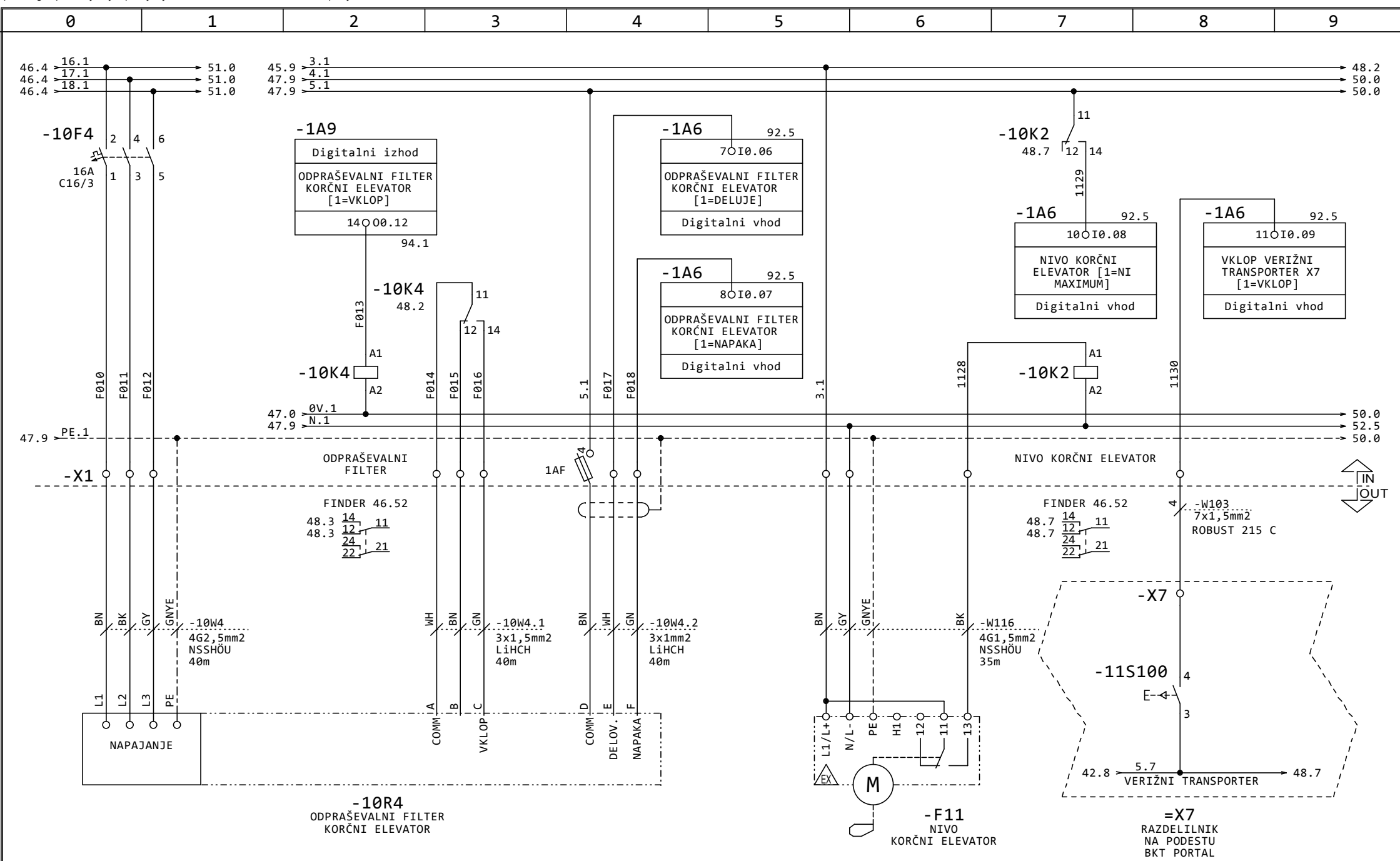
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL VERIŽNI TRANSPORTER	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper				Stran: 46
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta: 19-ROB-035	Strani: 230
Standard	IEC61346					Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



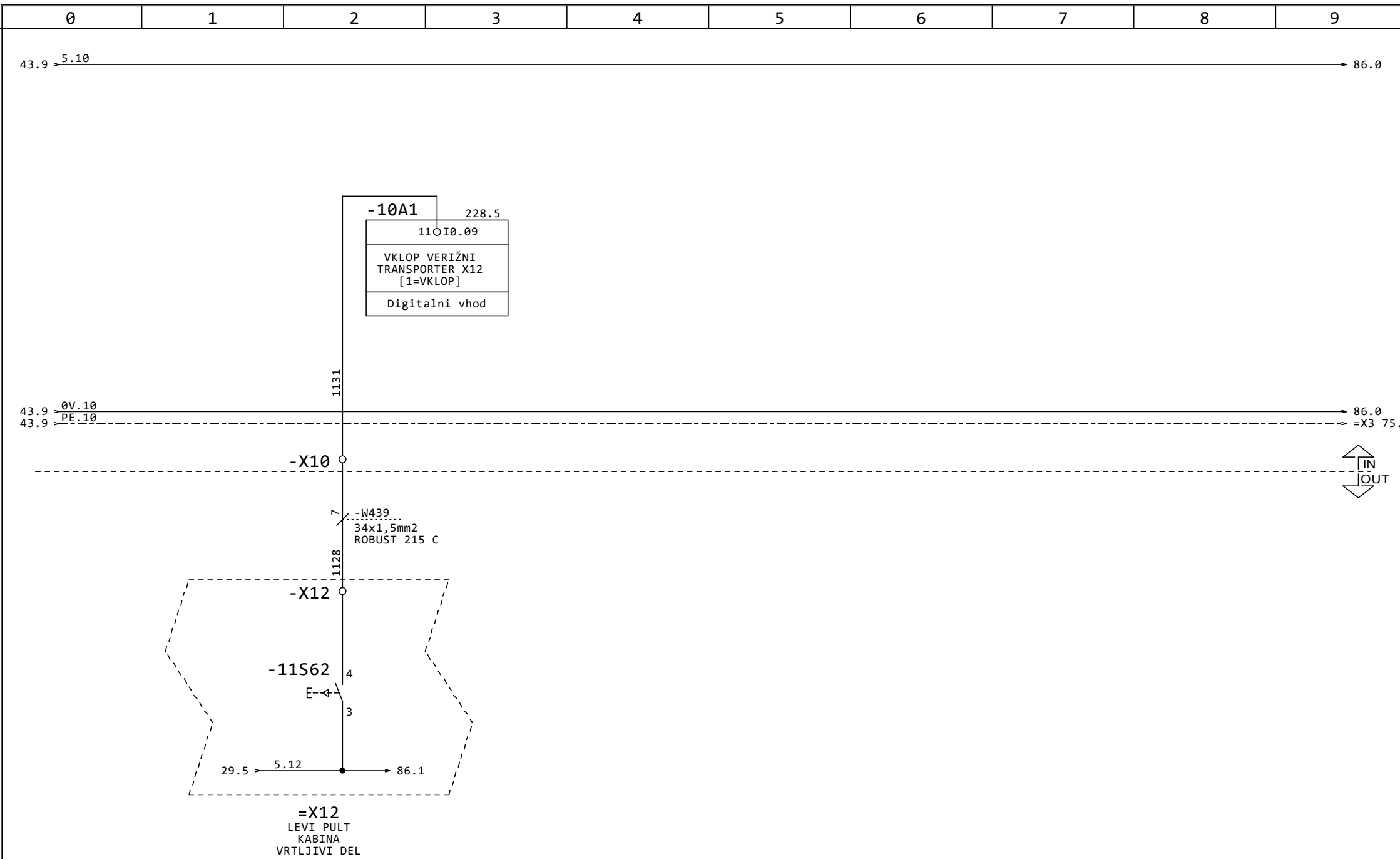
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC	ROBOTINA d.o.o.	KONTEJNER-PORTAL	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	NACRT TOKOKROGOV	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo	VERIŽNI TRANSPORTER	+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper		Ident. št: IZS 1628	Številka projekta:	Stran: 47
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035 PZI	Strani: 230
						Številka načrta:	19/035-01
						Faza:	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



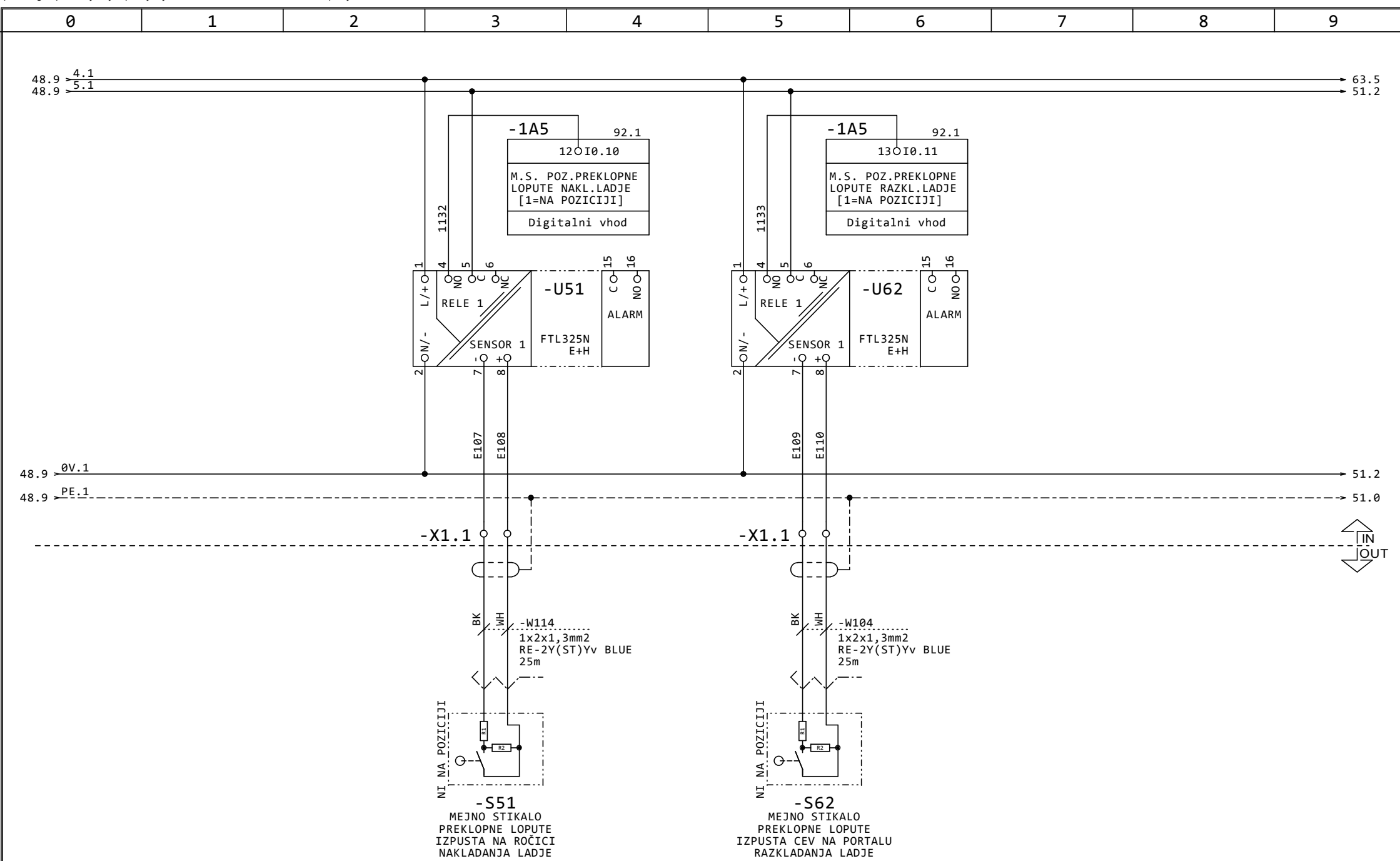
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL NIVO KOR. EL. & PULT: VKL. VER. TR.	Številka projekta: 19-ROB-035	Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	=X1 +	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38								Stran: 48
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper								Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:							

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



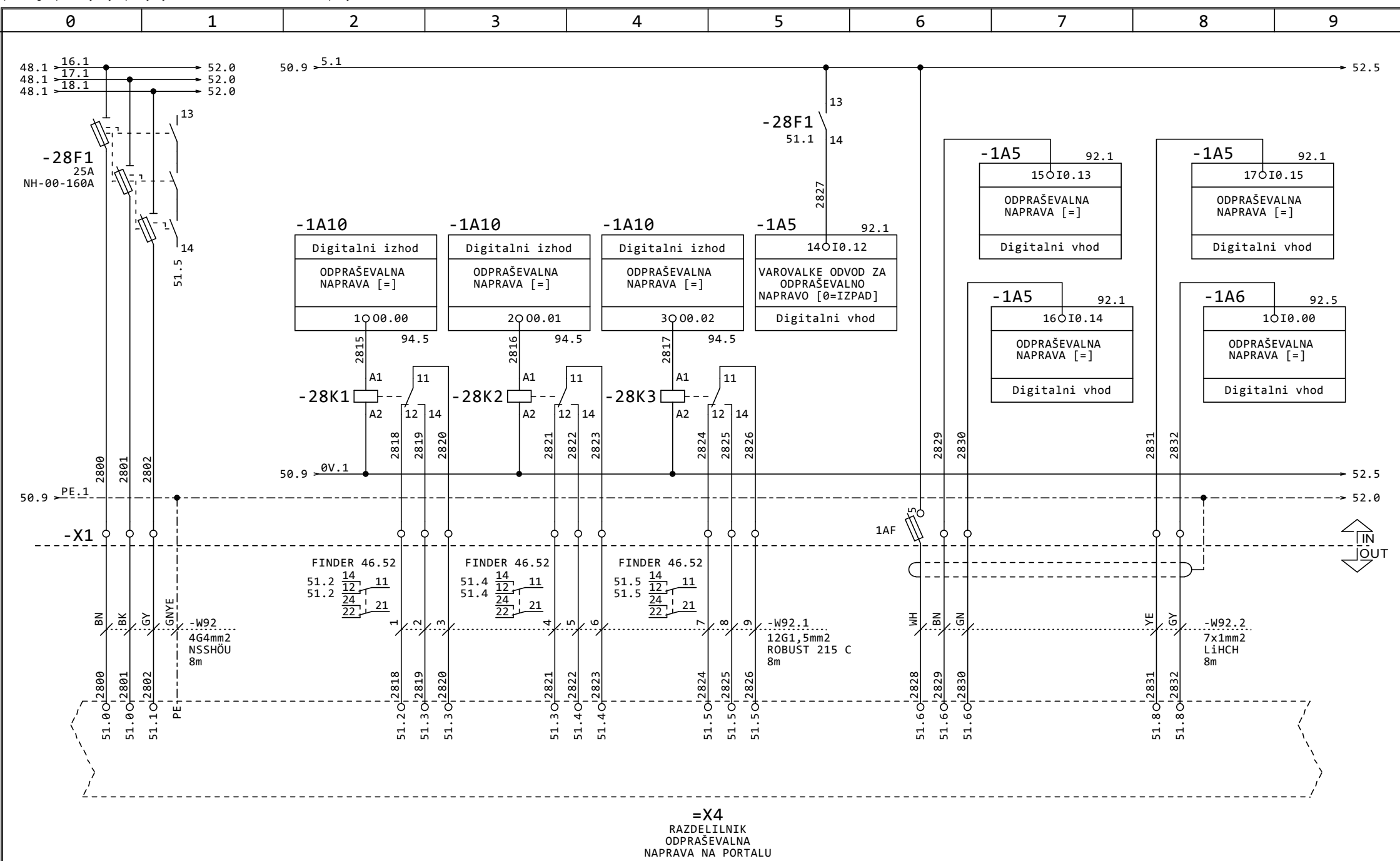
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-VRTLJIVI DEL VERIŽNI TR. PULT=X12:VKLOP			=X10 +	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	49
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor			Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI 19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346									

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



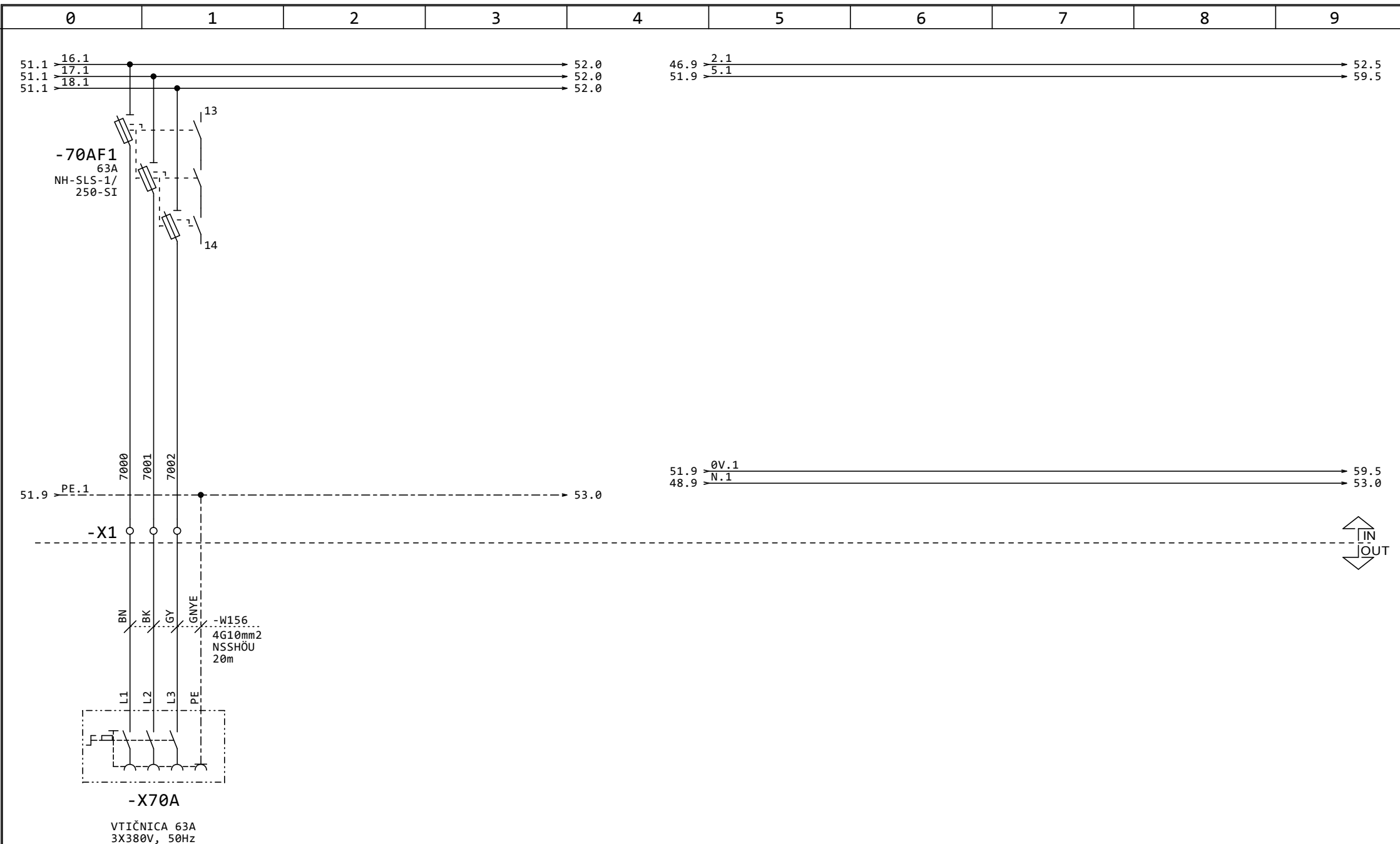
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL PREKLOPNE LOPUTE RAZKL.LADJE	=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38		www.robotina.com		+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				Stran: 50
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta: 19-ROB-035 PZI	Številka načrta: 19/035-01
							Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



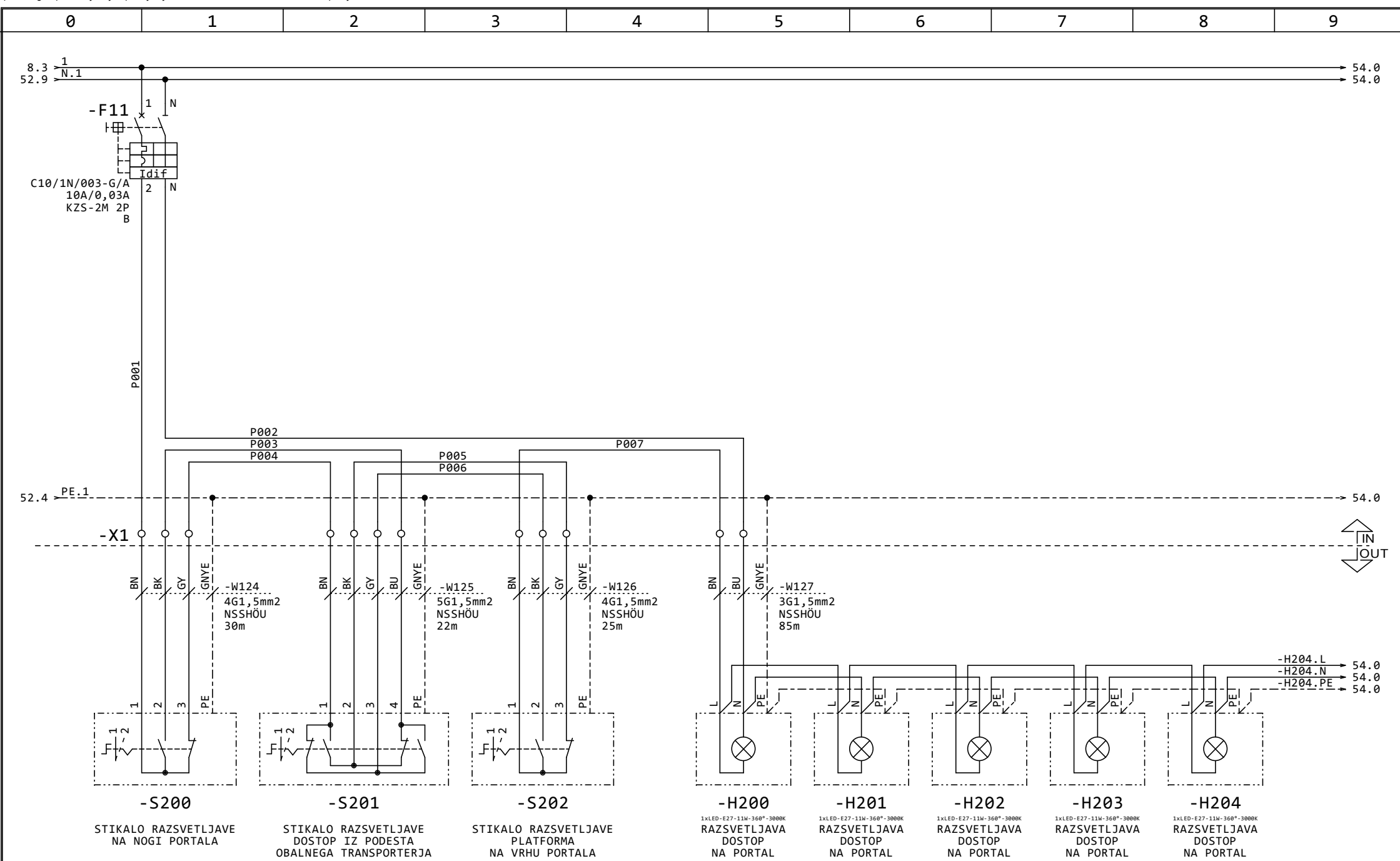
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL ODPRASEVALNA NAPRAVA			=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



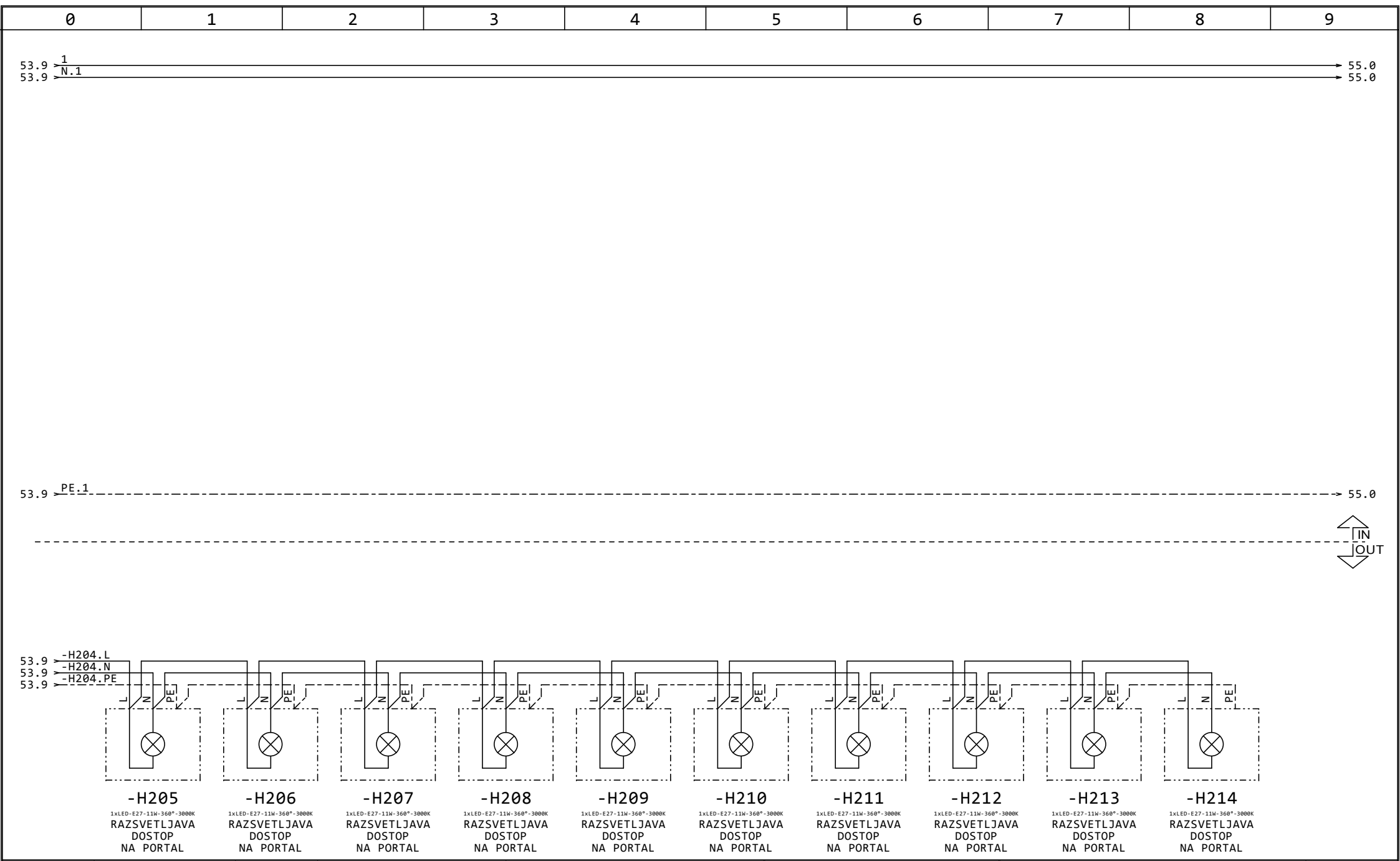
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL 3F VTIČNICA		=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 52 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



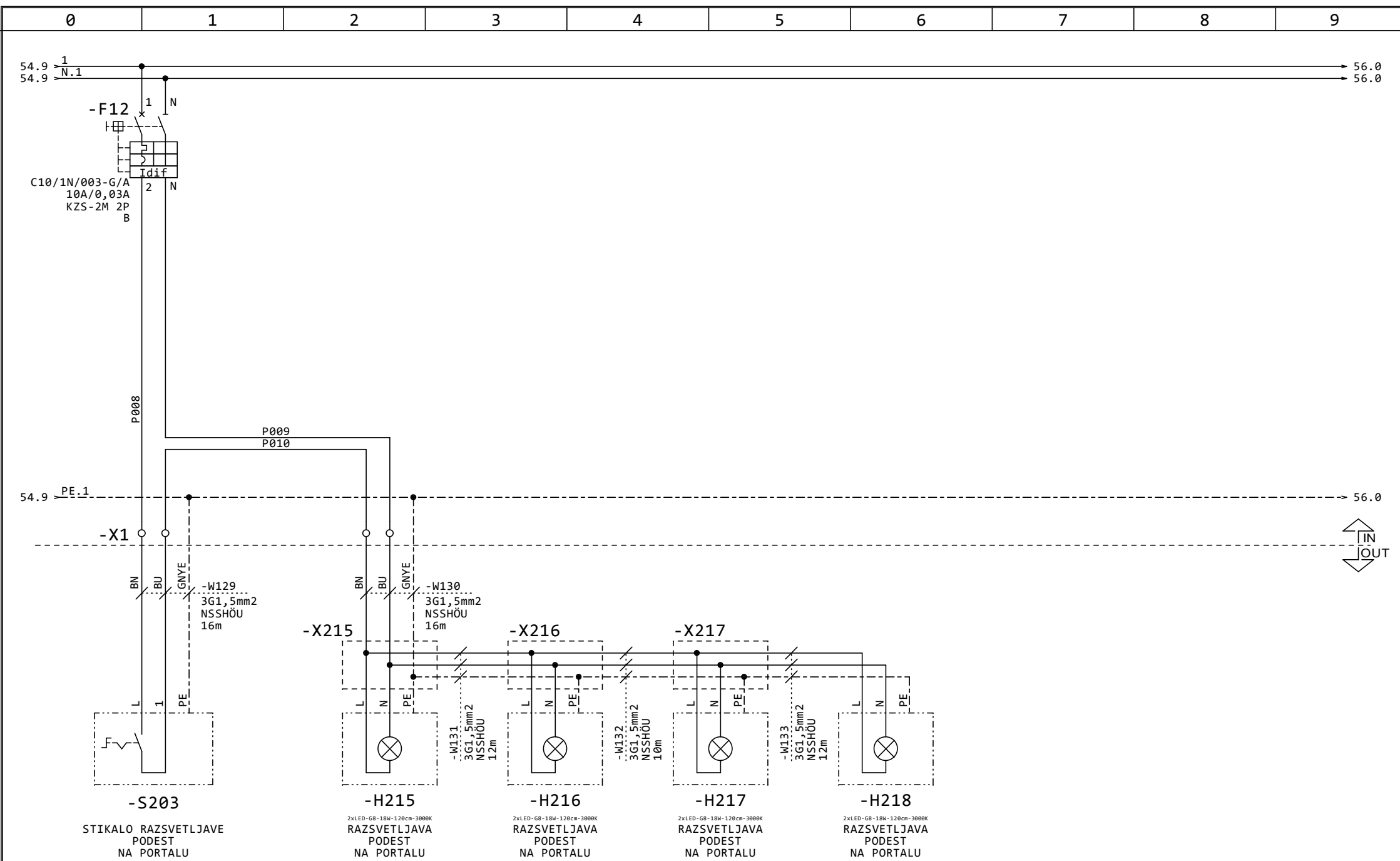
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL RAZSVETLJAVA DOSTOPA		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 53
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



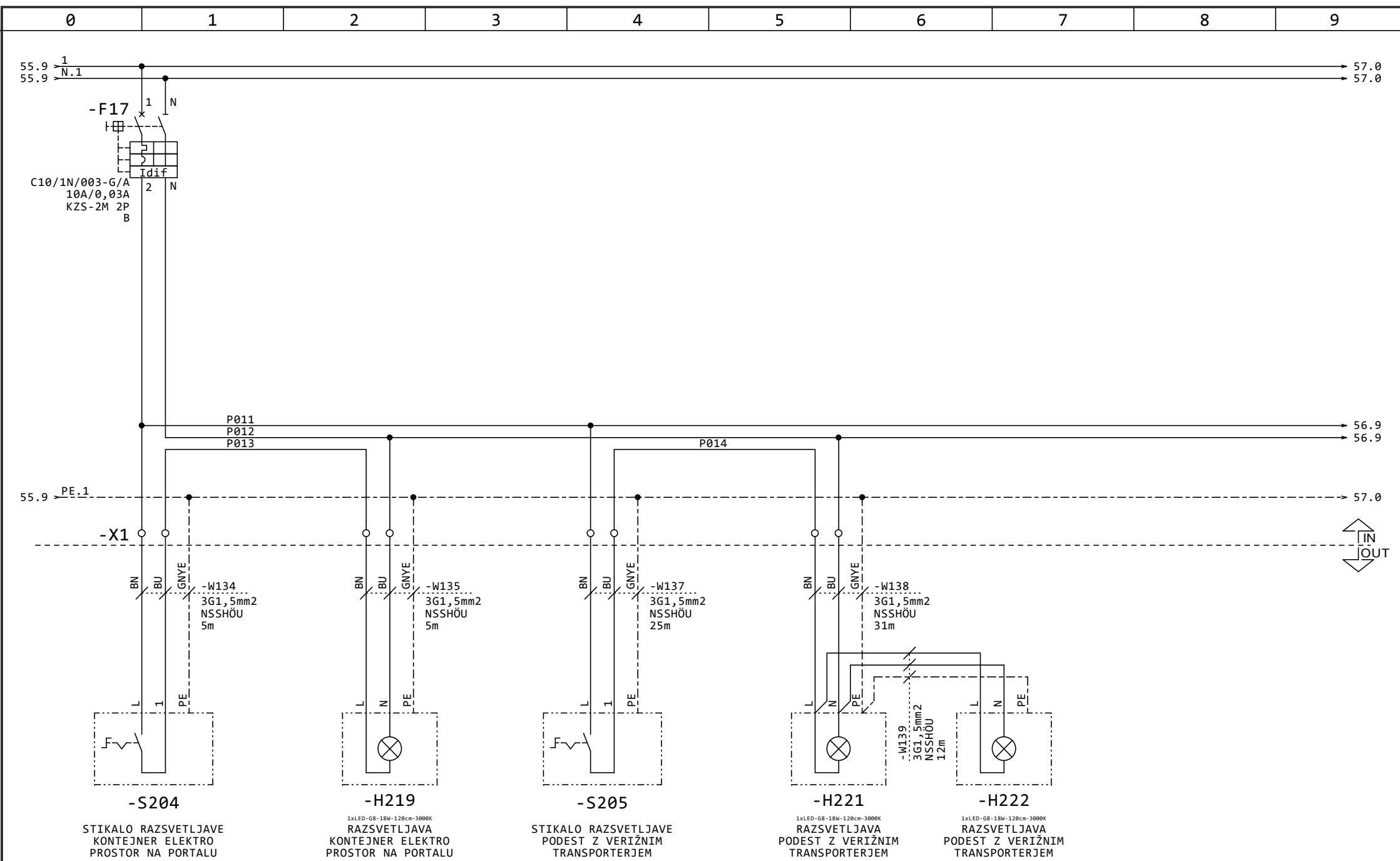
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL RAZSVETLJAVA DOSTOPA		=X1
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI 19/035-01	Strani: 230	
Standard	IEC61346							

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



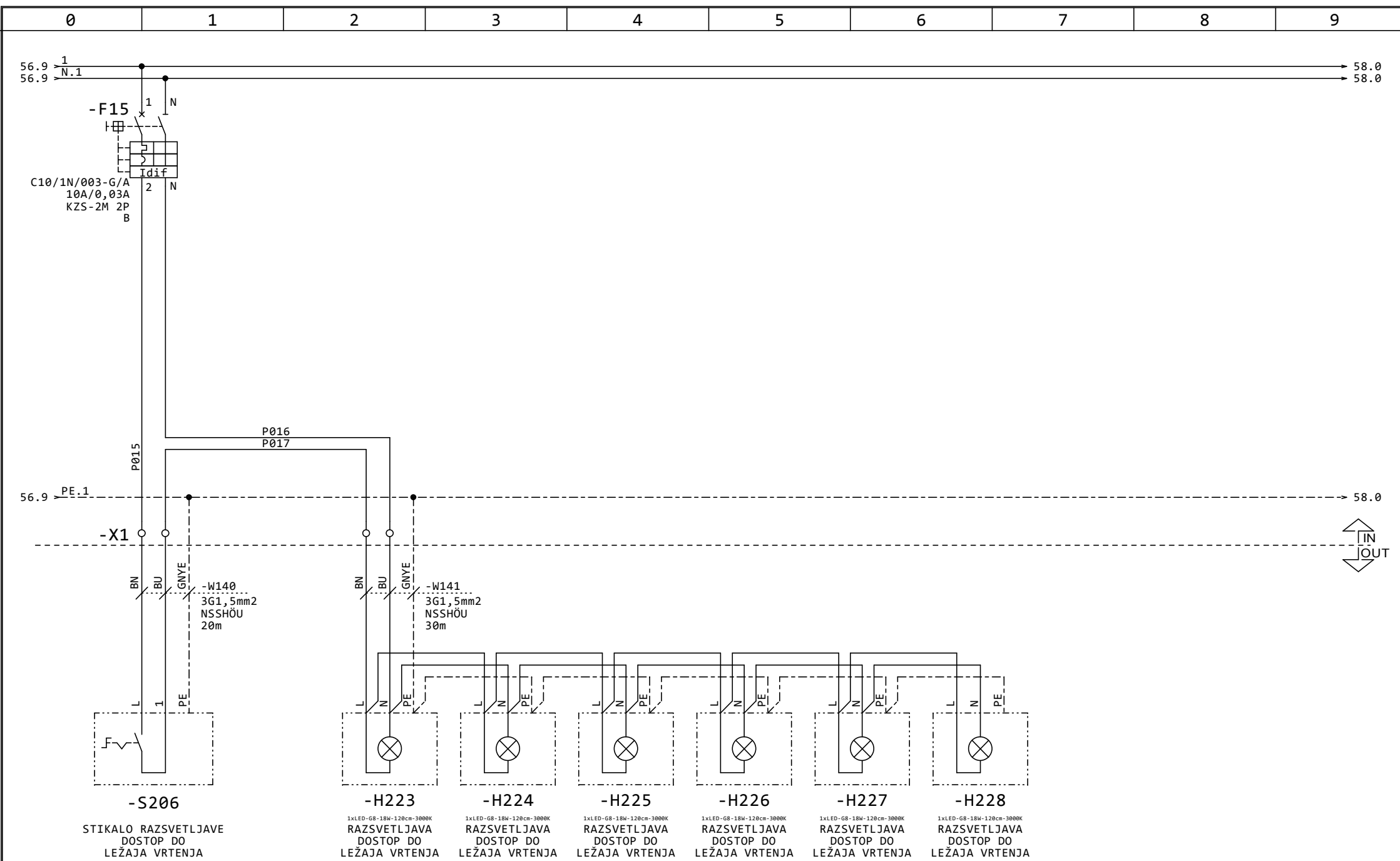
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL RAZSVETLJAVA PODESTA		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 55
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



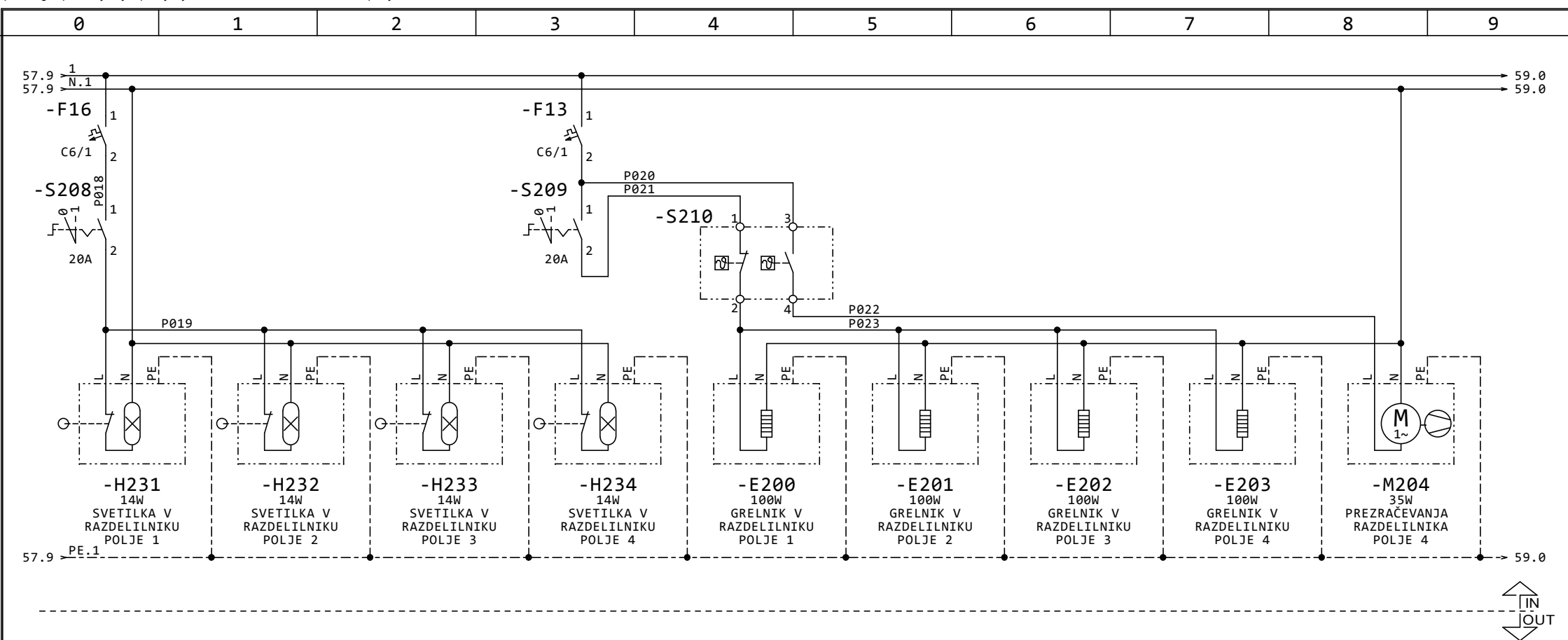
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL RAZSV. KONT.&PODEST VER. TR.		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 56
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



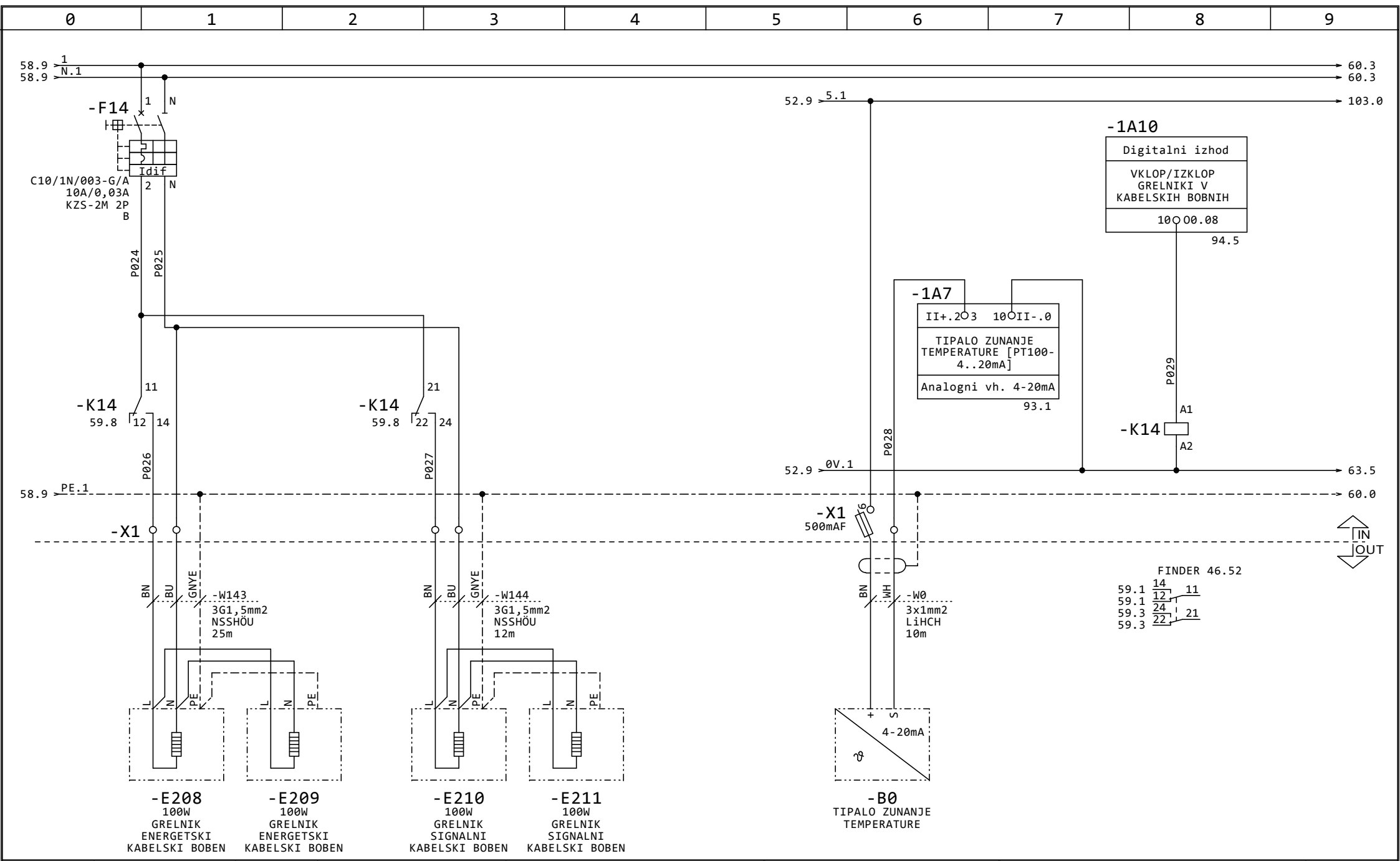
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL RAZ.DOSTOP DO LEŽAJA VRTENJA	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Stran: 57
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza:	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	
					www.robotina.com	19-ROB-035 PZI 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



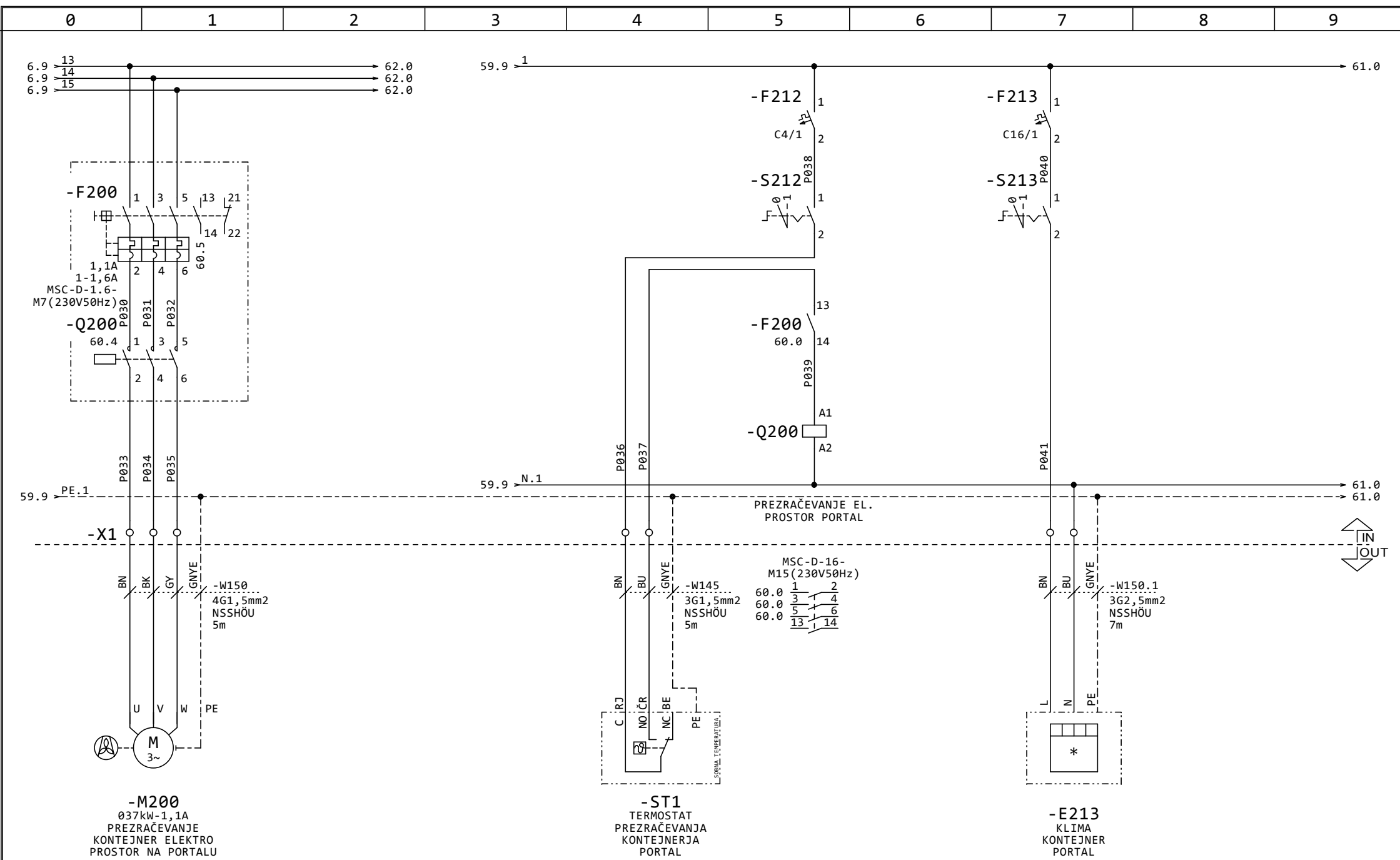
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL RAZ. IN KLIMA. RAZDELILNIK=X1	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Stran: 58
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza:	Strani: 230
Standard	IEC61346				www.robotina.com	19-ROB-035 PZI 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



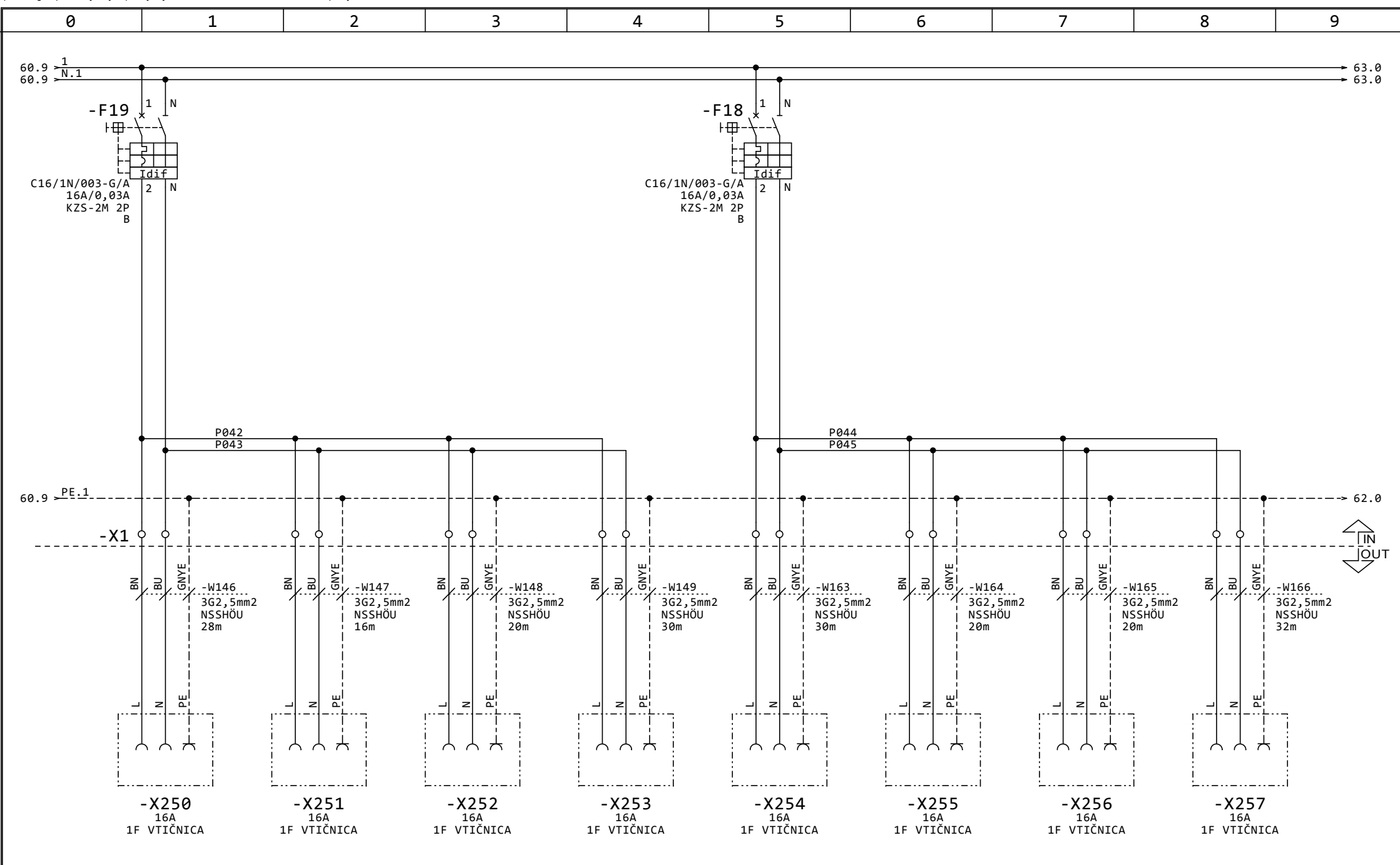
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL OGREVANJE KABELSKIH BOBNOV	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 59
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01
Standard	IEC61346						Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



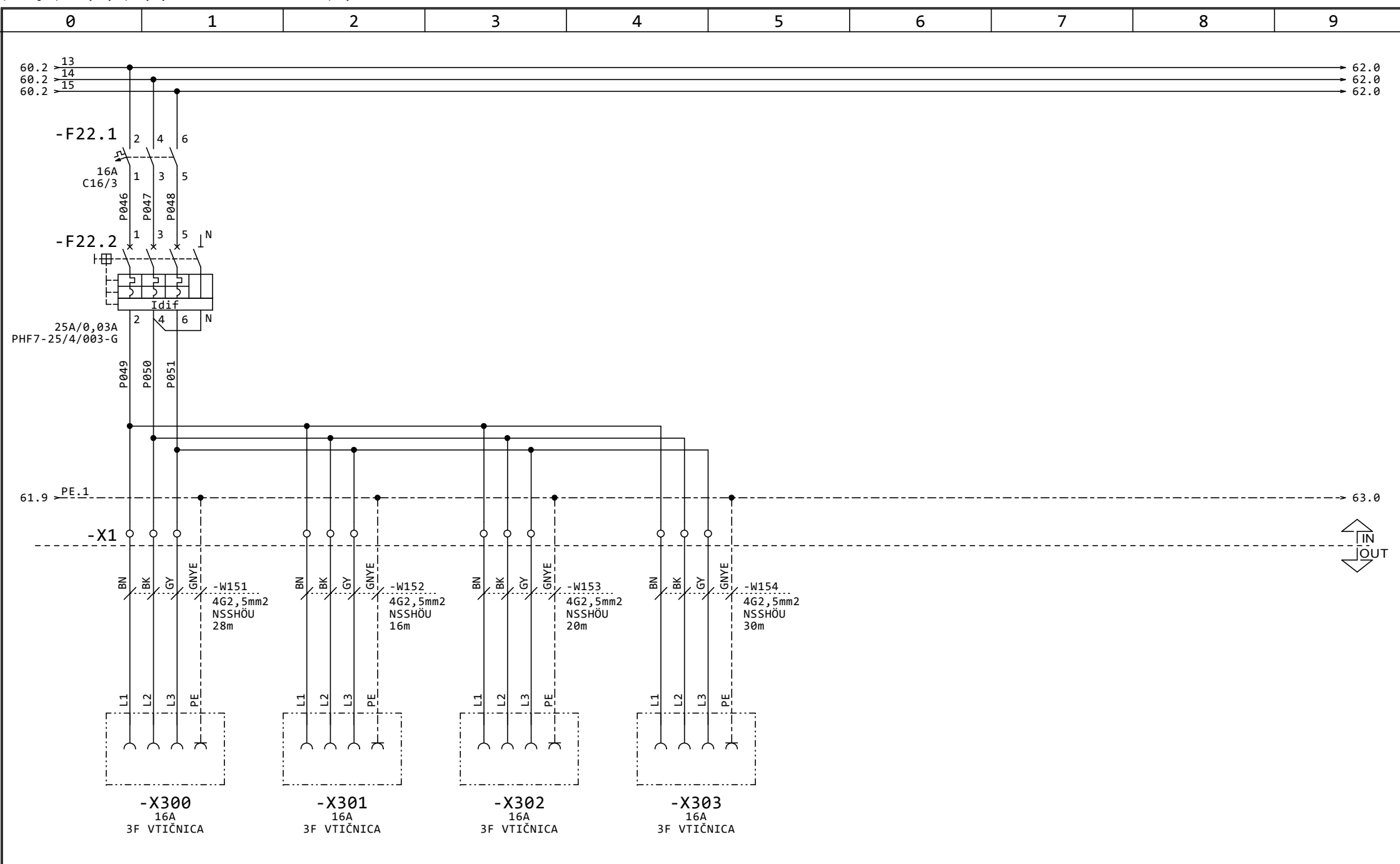
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL KLIMATIZIRANJE KONTEJNERJA	=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Stran: 60
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza:	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	
					www.robotina.com	19-ROB-035 PZI 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



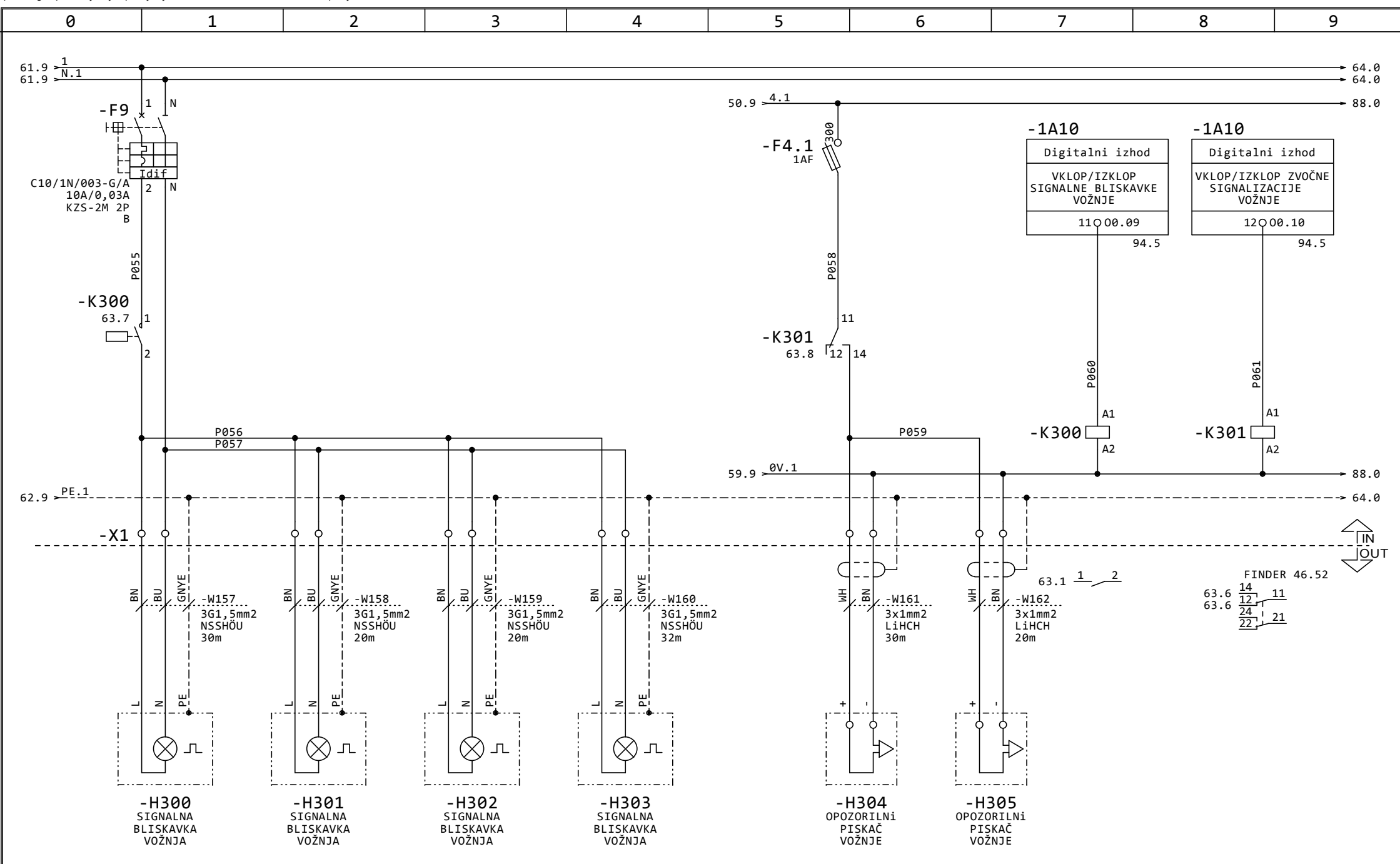
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL		=X1		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			1F VTIČNICE	Številka projekta:		Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035		PZI		
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					Strani: 230	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



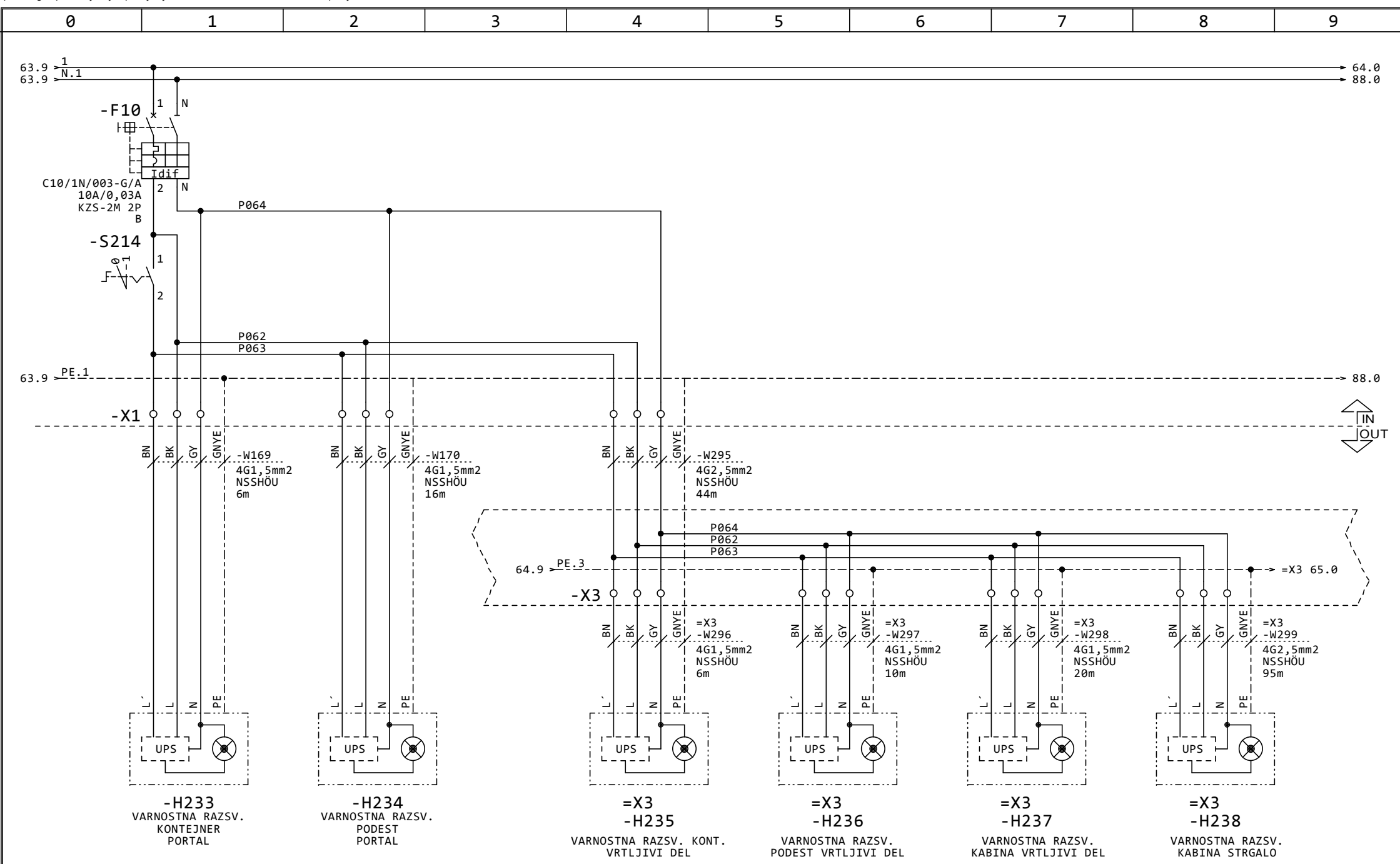
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL		=X1		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			3F VTIČNICE	Številka projekta:		Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper					19-ROB-035		
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					Strani: 230	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



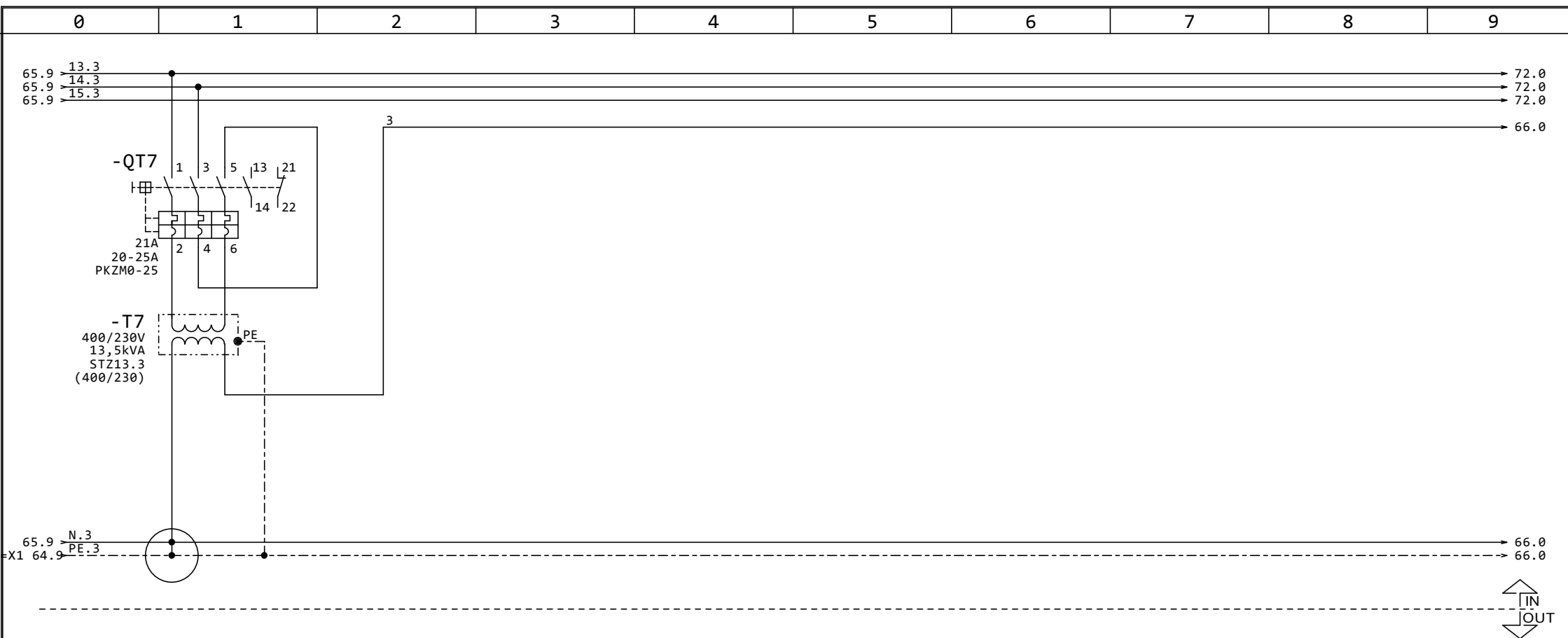
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL SIGNALIZACIJA VOŽNJE		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 63
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



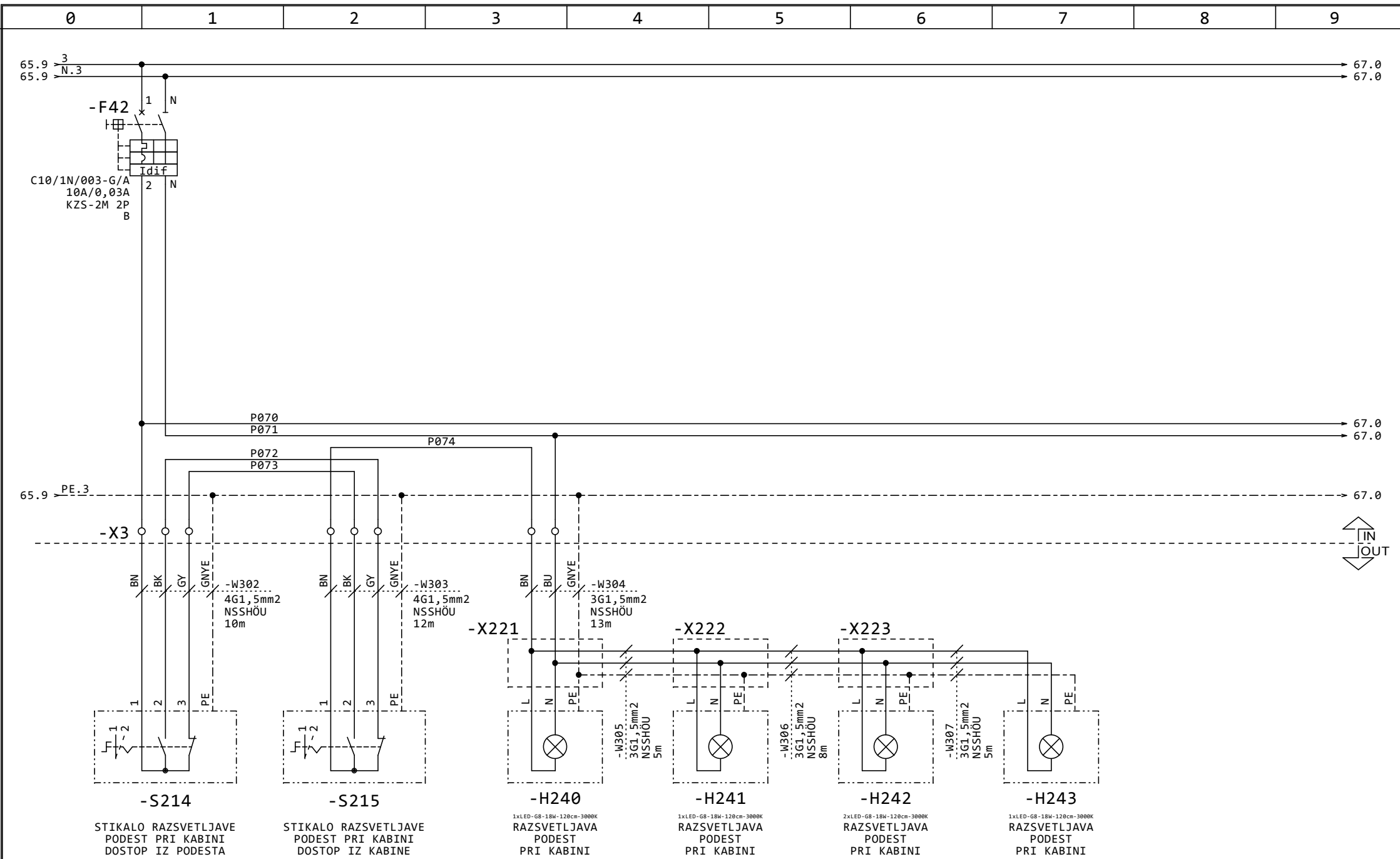
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL VARNOSTNA RAZSVETLJAVA		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 64
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor			Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI 19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



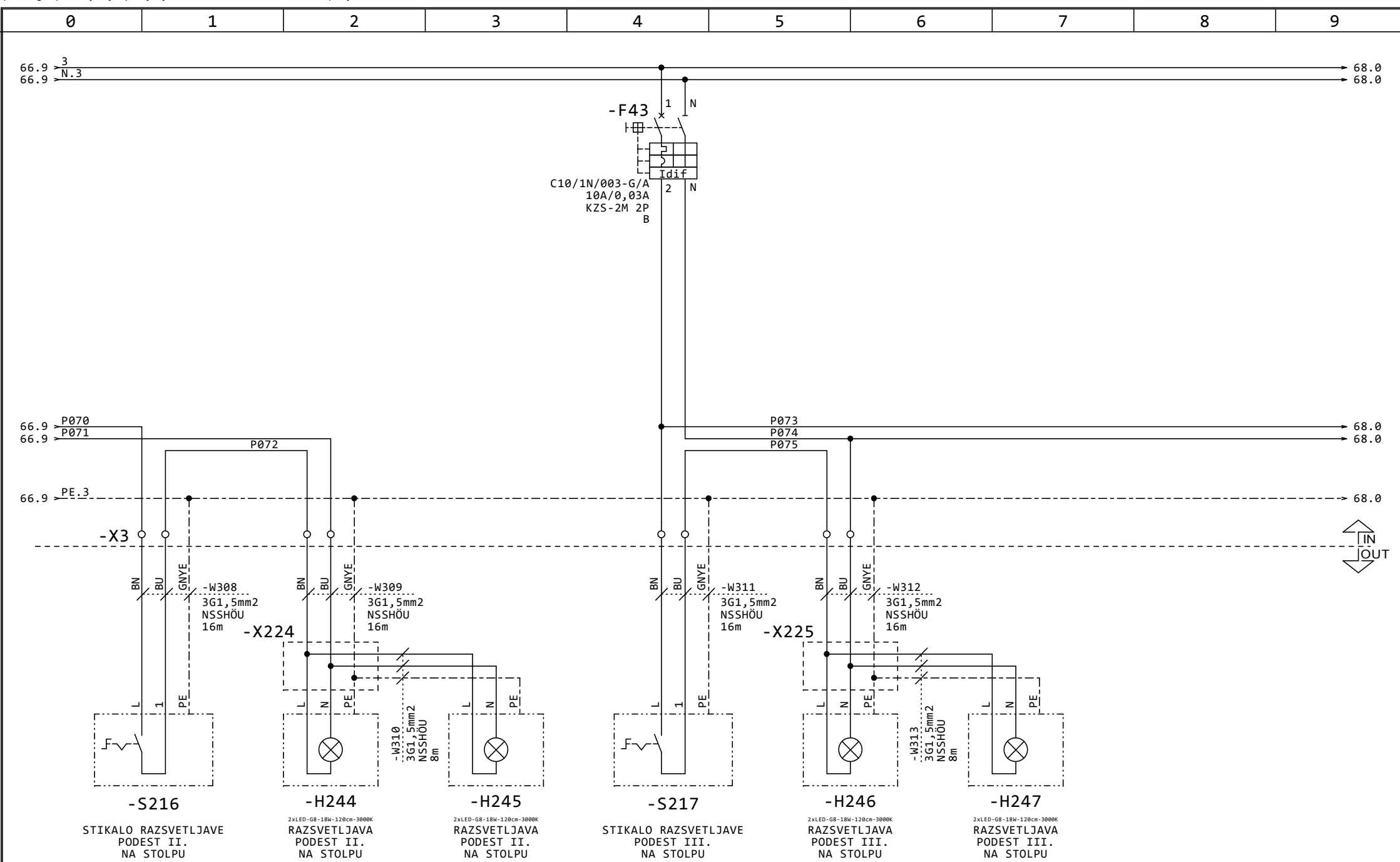
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL NAPAJANJE RAZSVETLJAVE		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 65 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



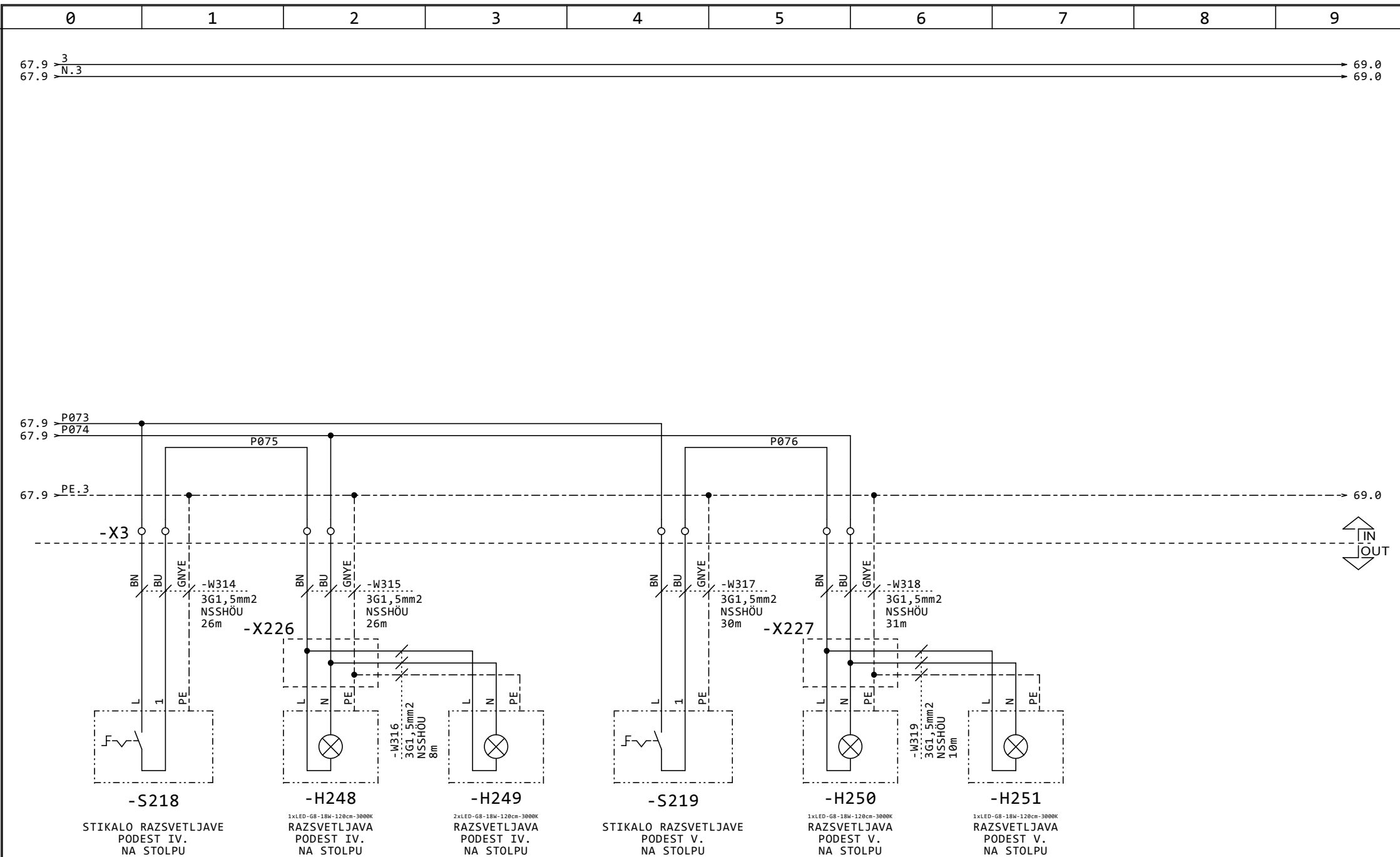
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL RAZSV. PODEST PRI KABINI		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 66
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



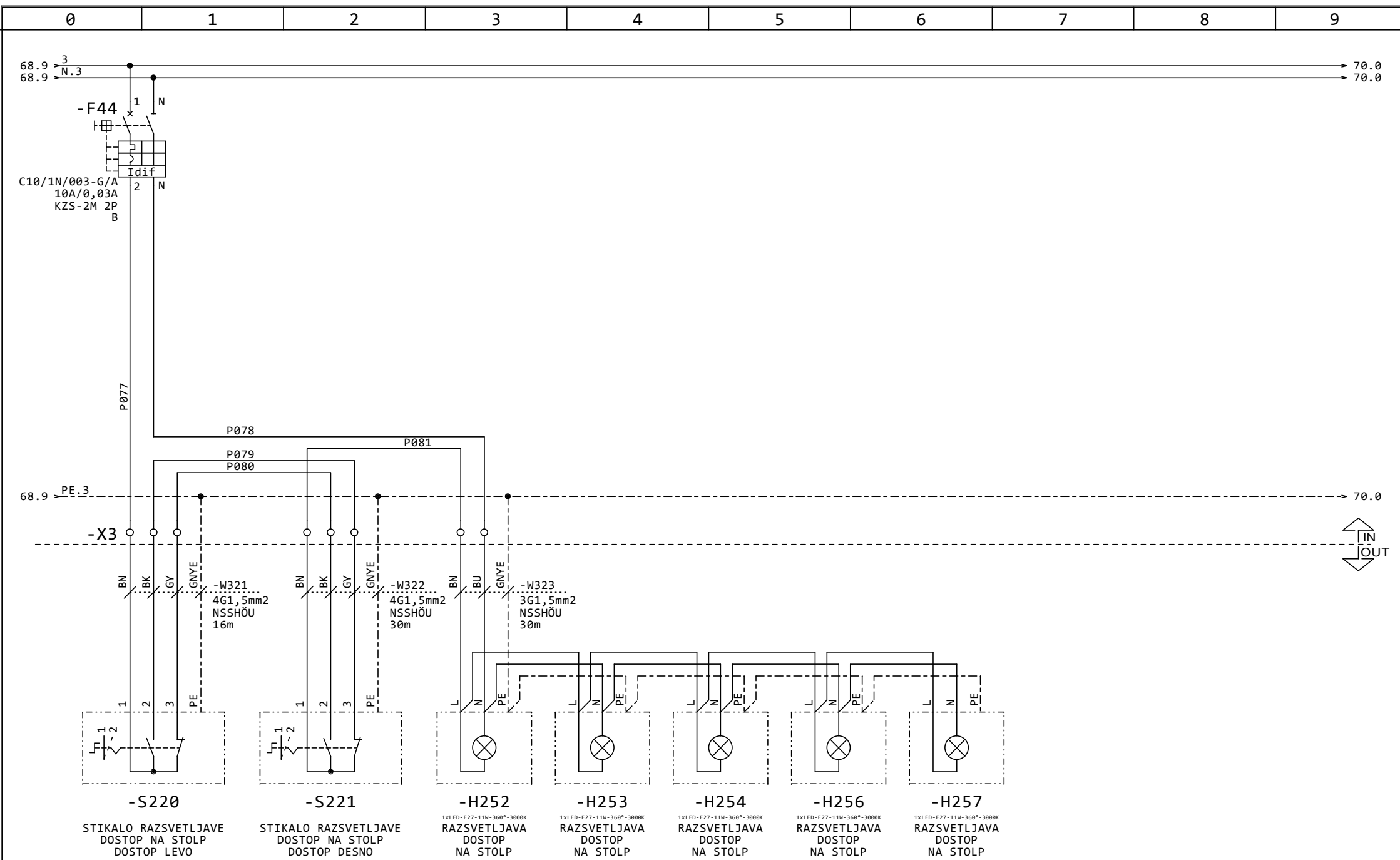
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL RAZSV. PODESTI II. & III. NA ST.			=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	67
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



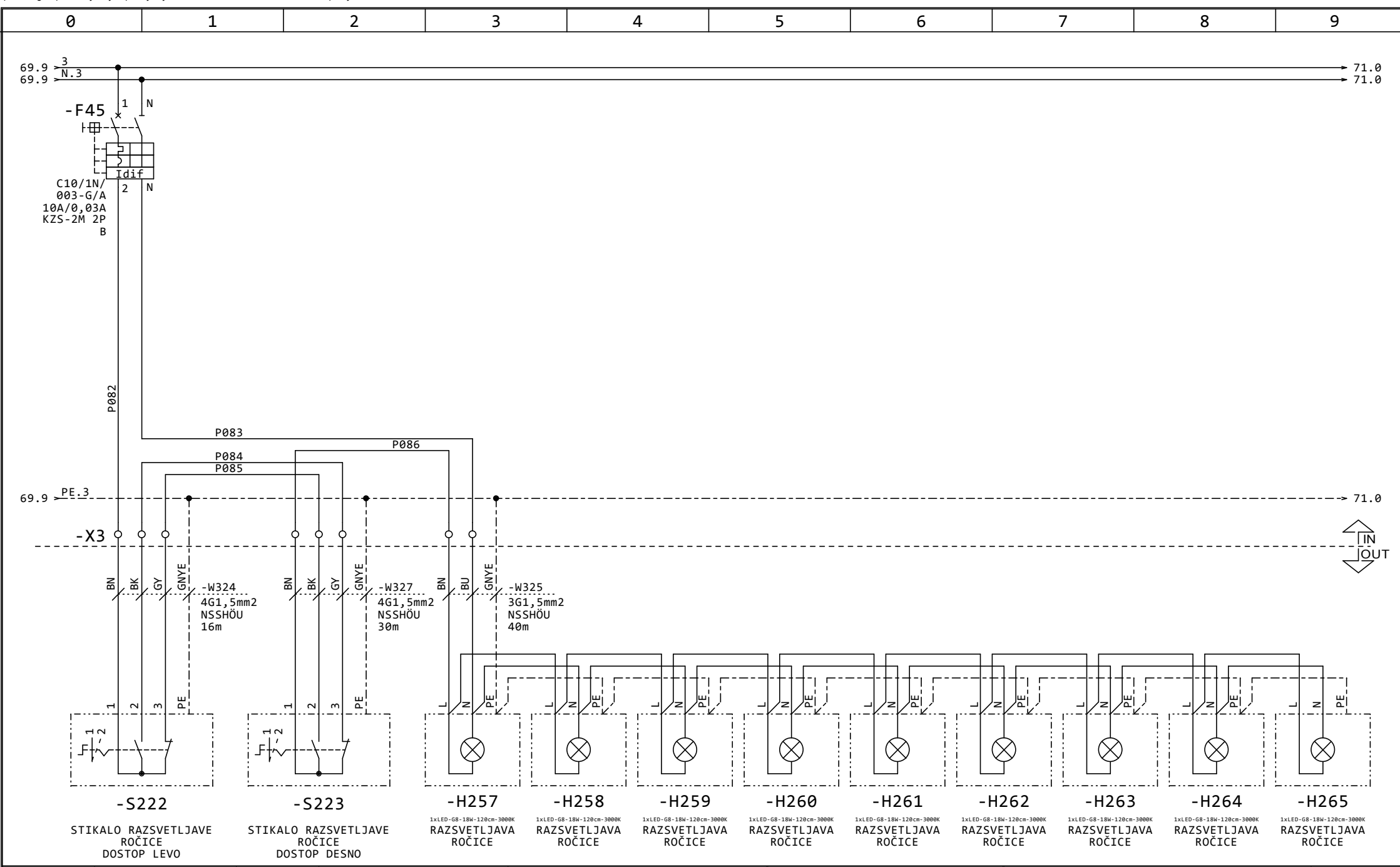
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL RAZSV. PODESTI NA STOLPU		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 68
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



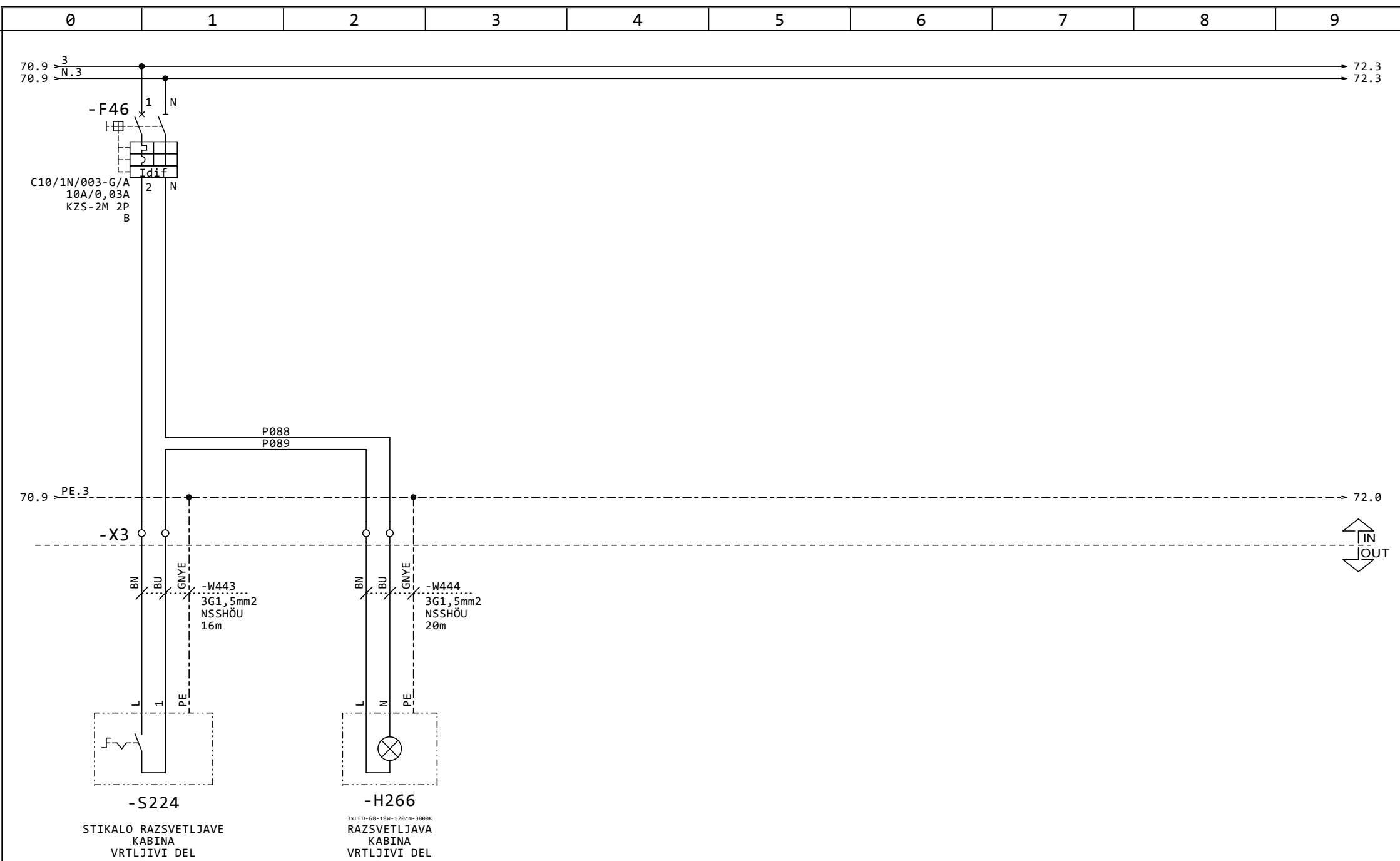
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL RAZSV.DOSTOP NA STOLP		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 69
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



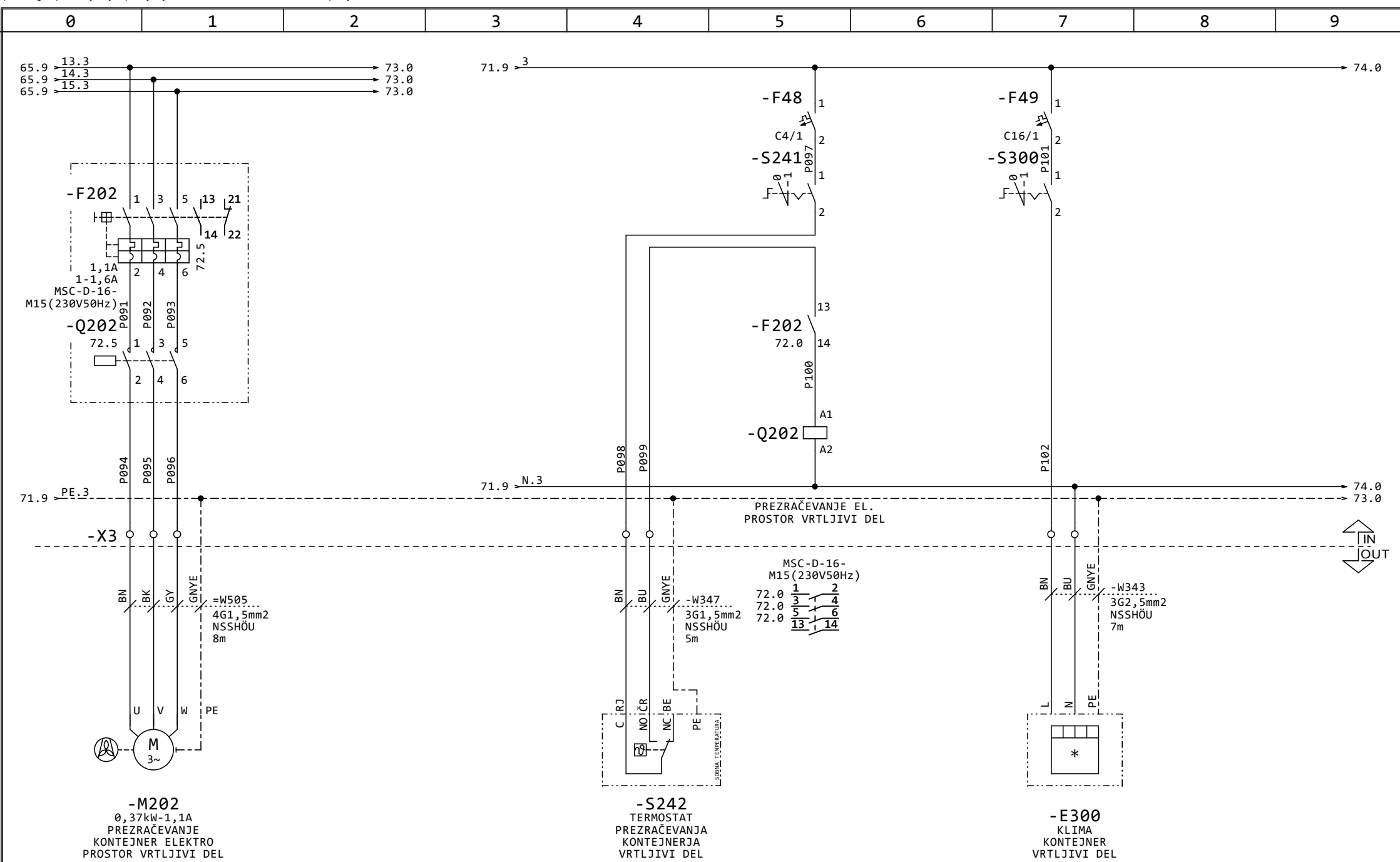
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL RAZSVETLJAVA ROČICE		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 70
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



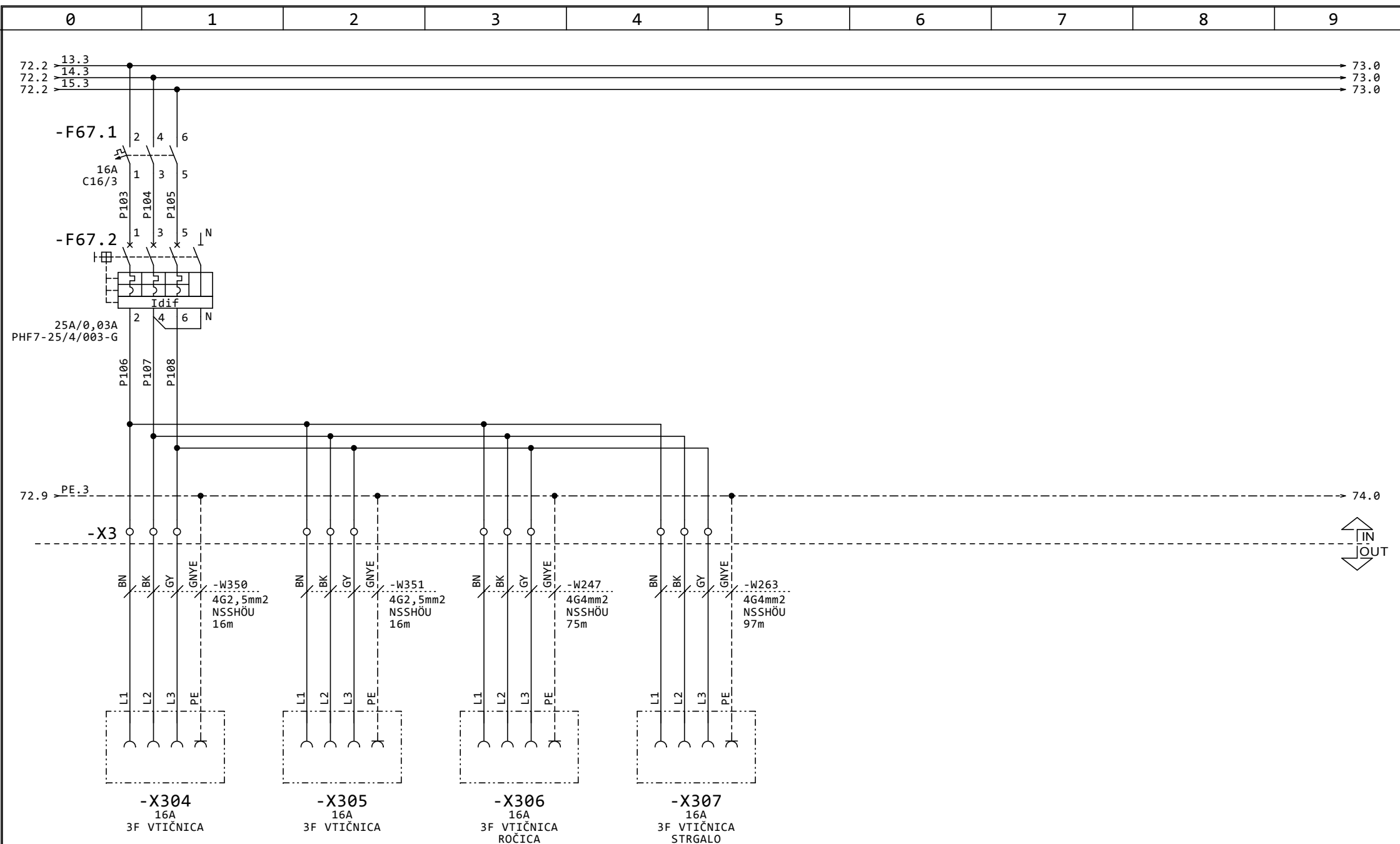
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL RAZSVETLJAVA KABINE			=X3 +	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	71
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						


Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



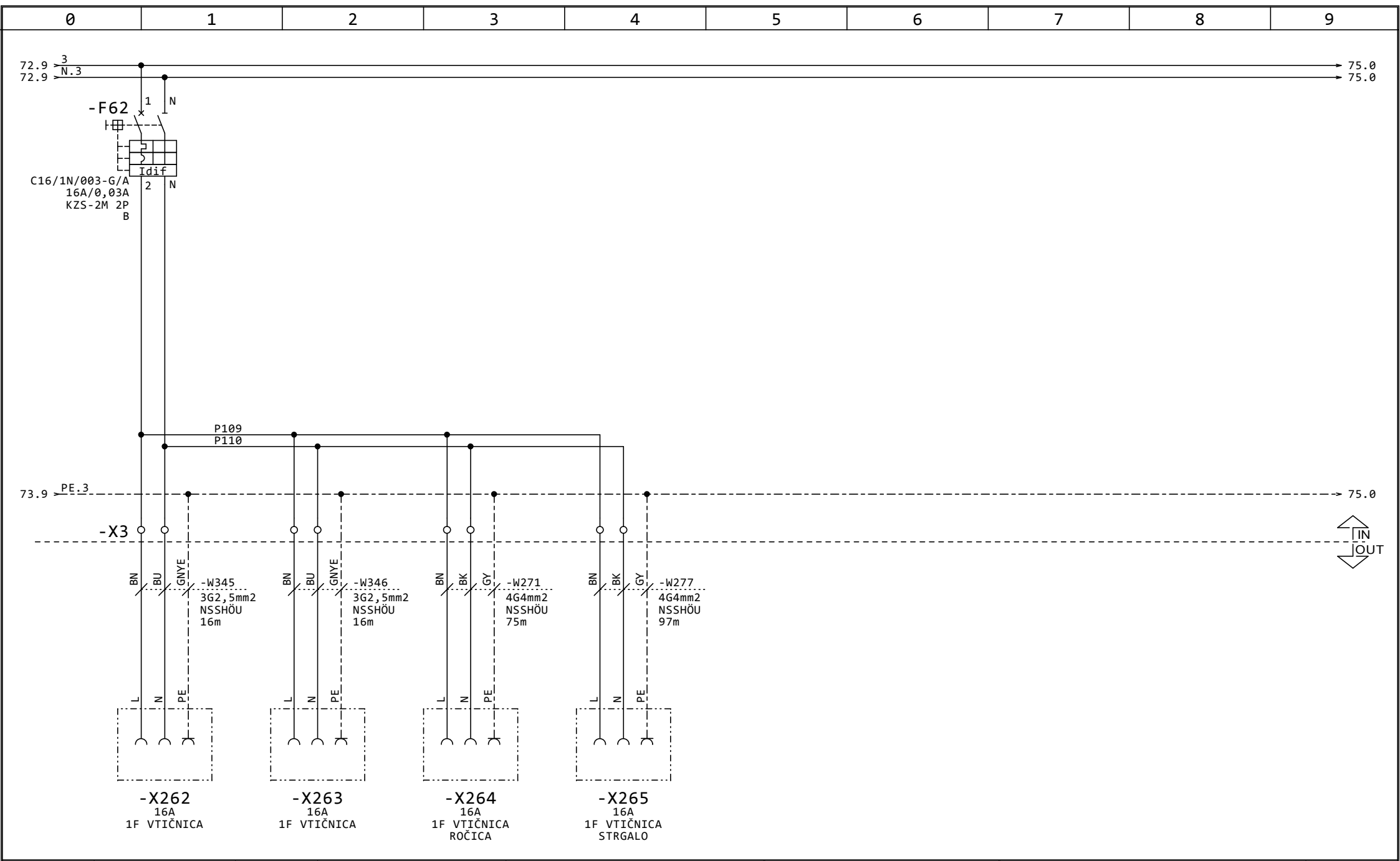
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL KLIMATIZIRANJE KONTEJNERJA	=X3 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Stran: 72
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza:	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	
					www.robotina.com	19-ROB-035 PZI 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



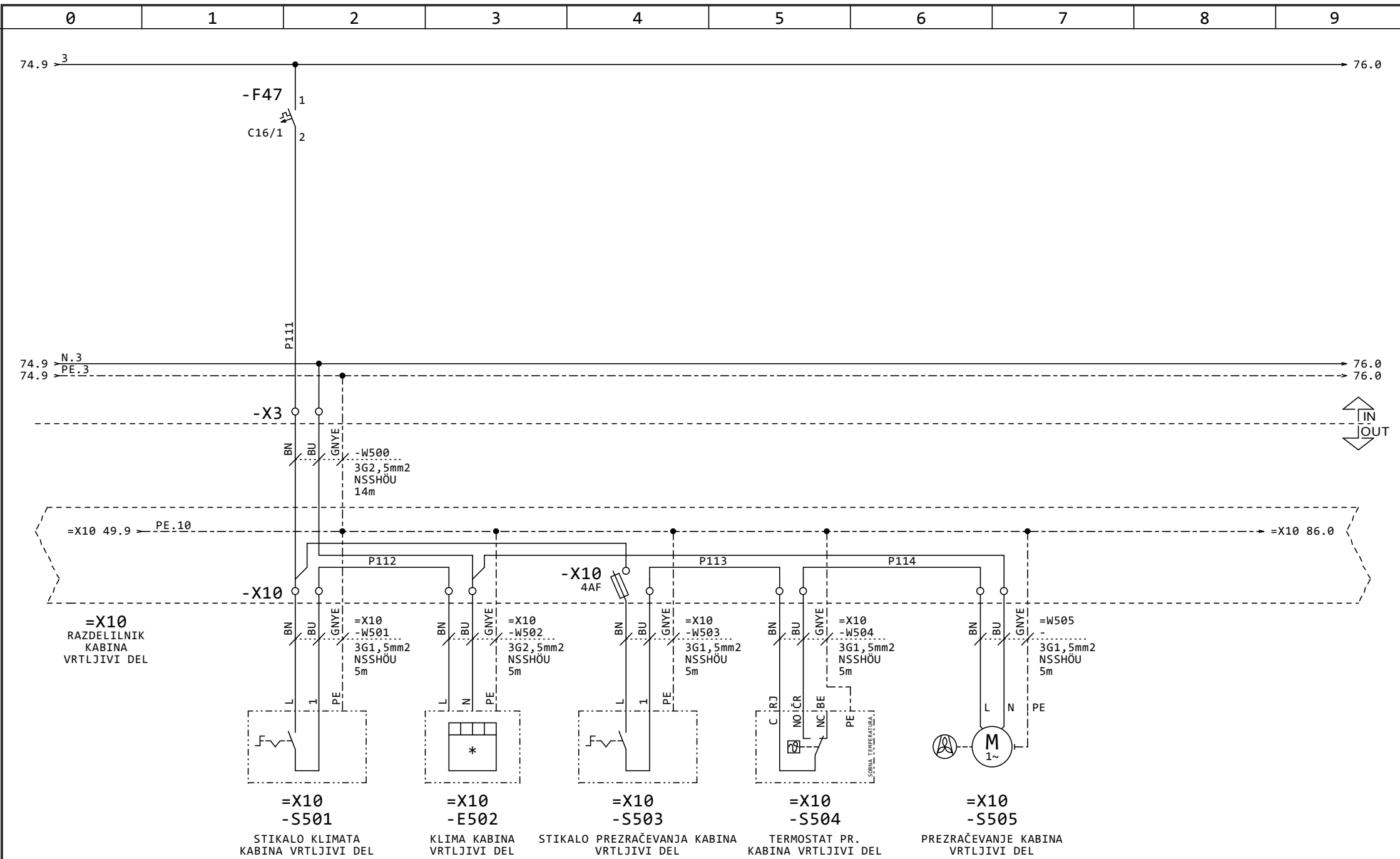
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL		=X3 +	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			3F VTIČNICE			Številka projekta:
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper					19-ROB-035	PZI
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19/035-01		Stran: 73 Strani: 230	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



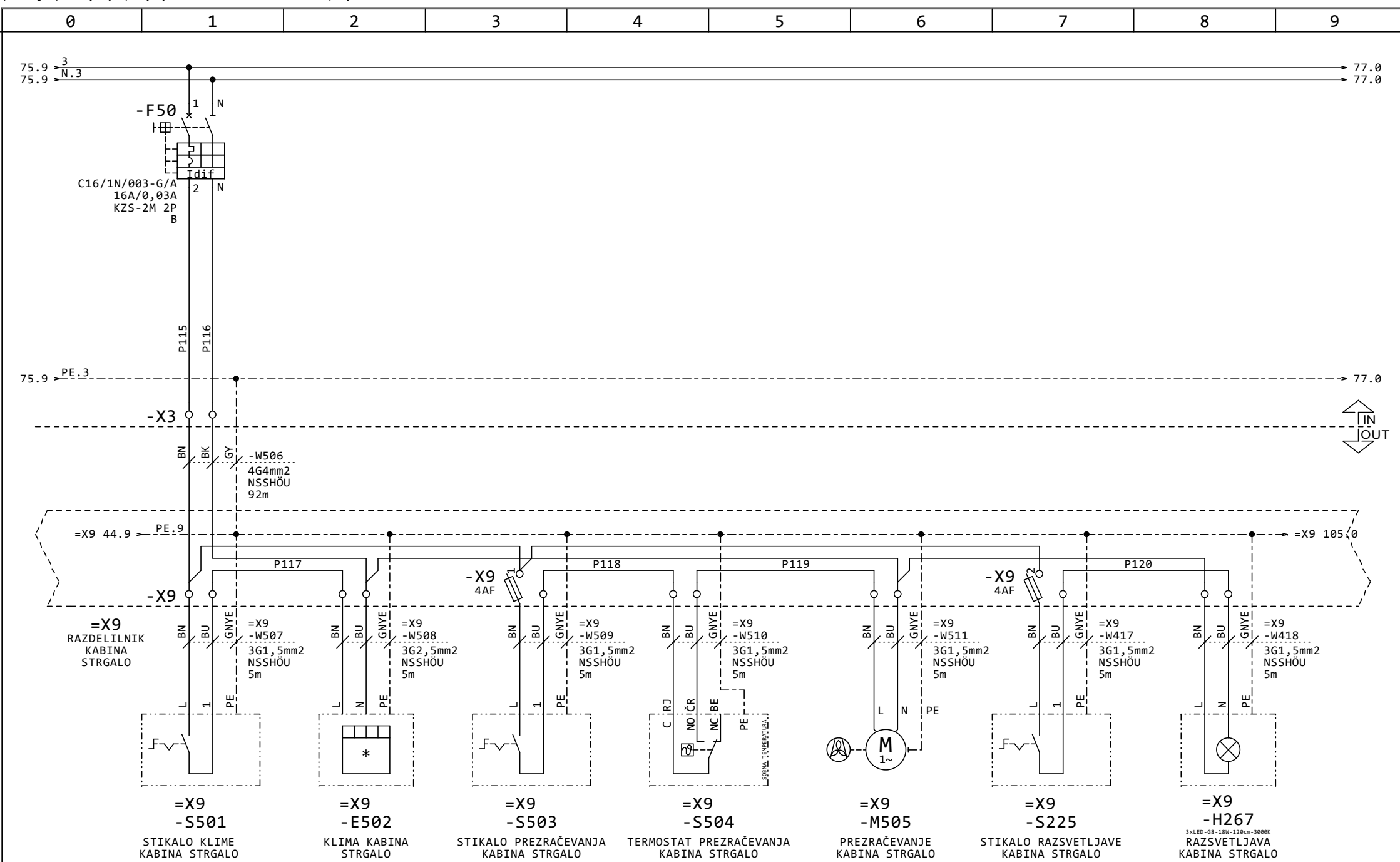
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL		=X3 +	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			1F VTIČNICE	Številka projekta:		Faza:
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI
Standard	IEC61346							Stran: 74 Strani: 230	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



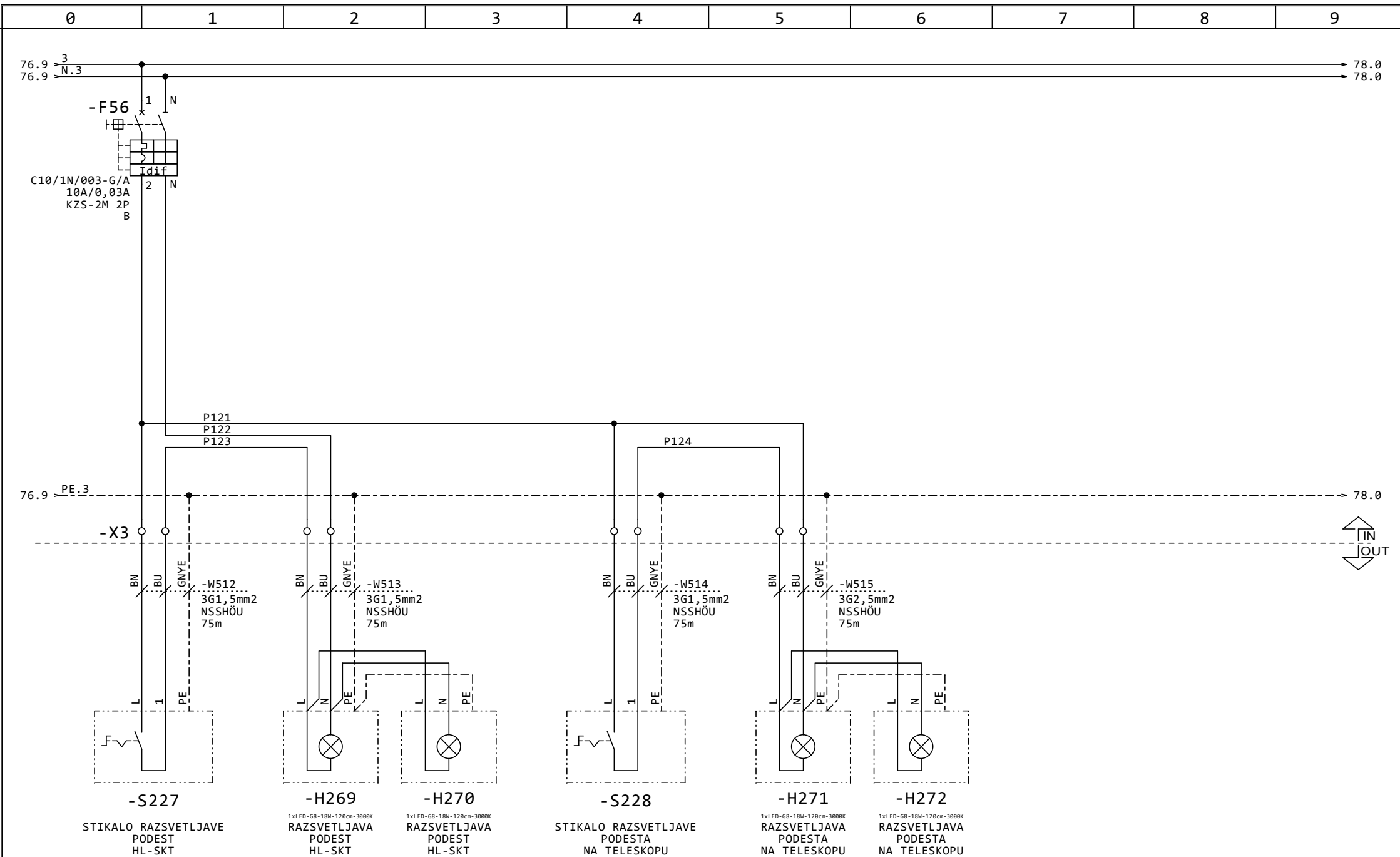
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL RAZ. & KLIMA. KABINA VRT. D. =X10	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	=X3 +				
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38								19-ROB-035	PZI	19/035-01	Stran: 75
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper											Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:										

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



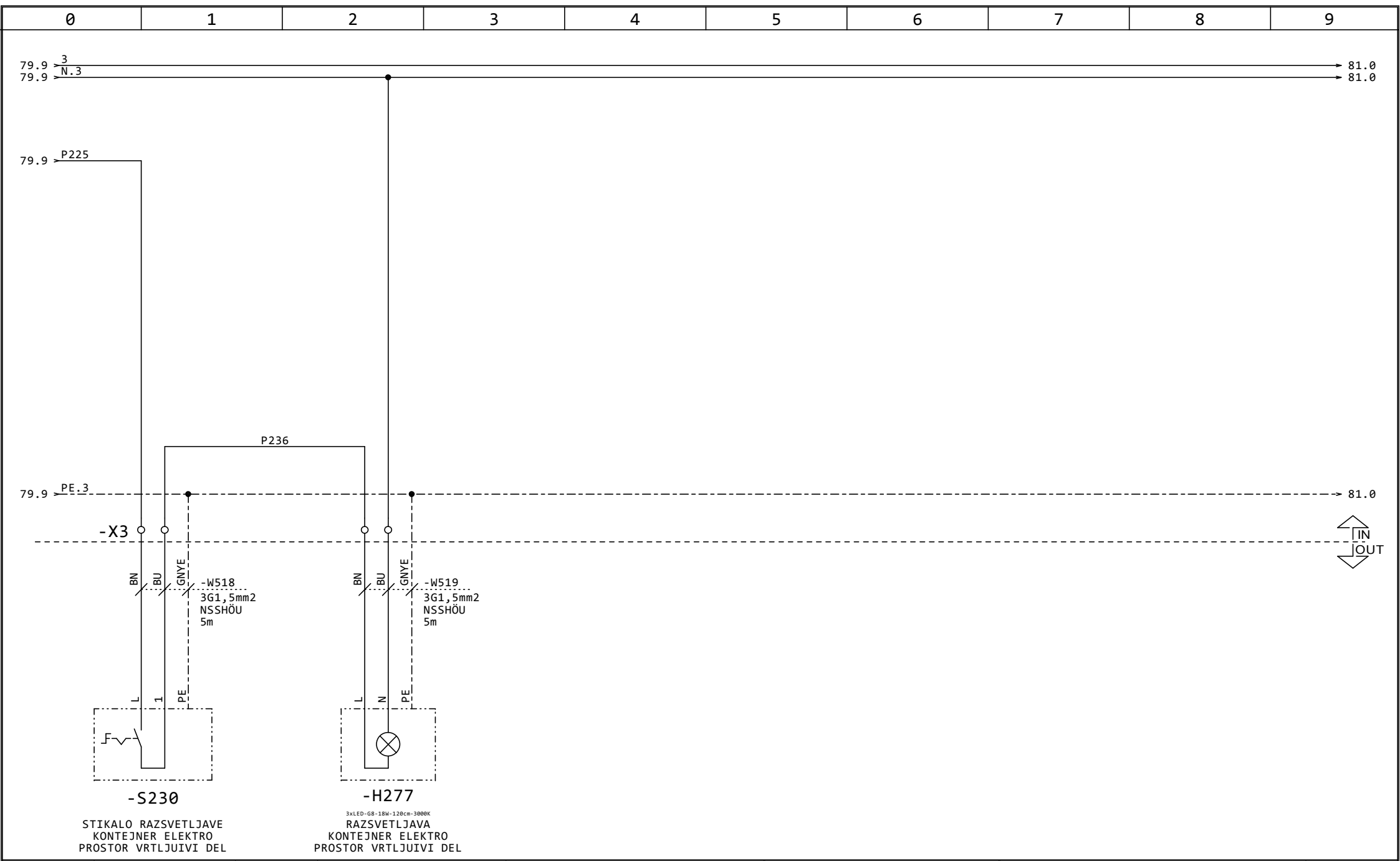
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL RAZ. & KLIMA. KABINA STRGALA=X9	=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38				+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				Stran: 76
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035 PZI	Strani: 230
						Faza: 19/035-01	
						Številka načrta:	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



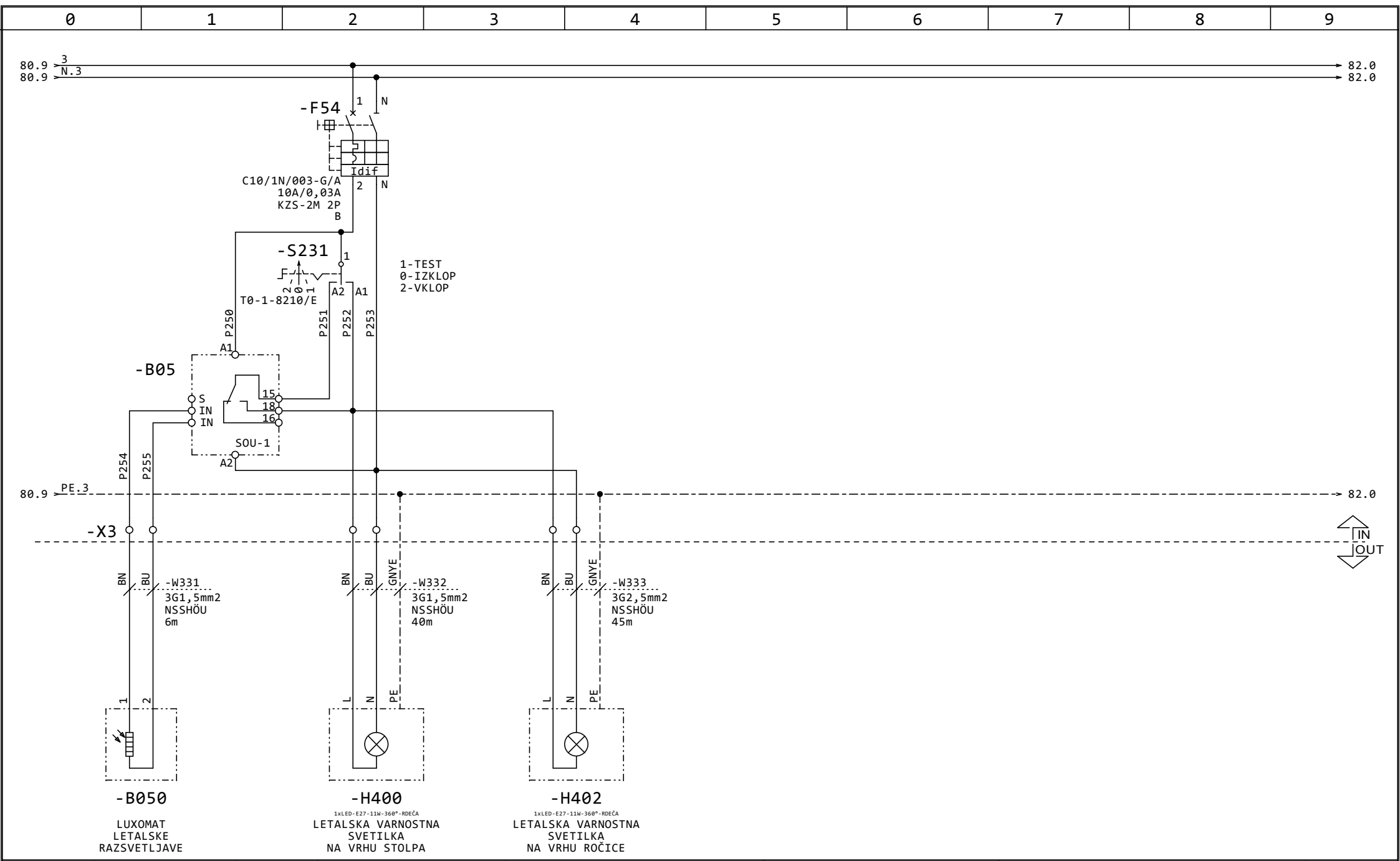
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL RAZSV. PODESTA HL-SKT&TELESK.		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 77
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



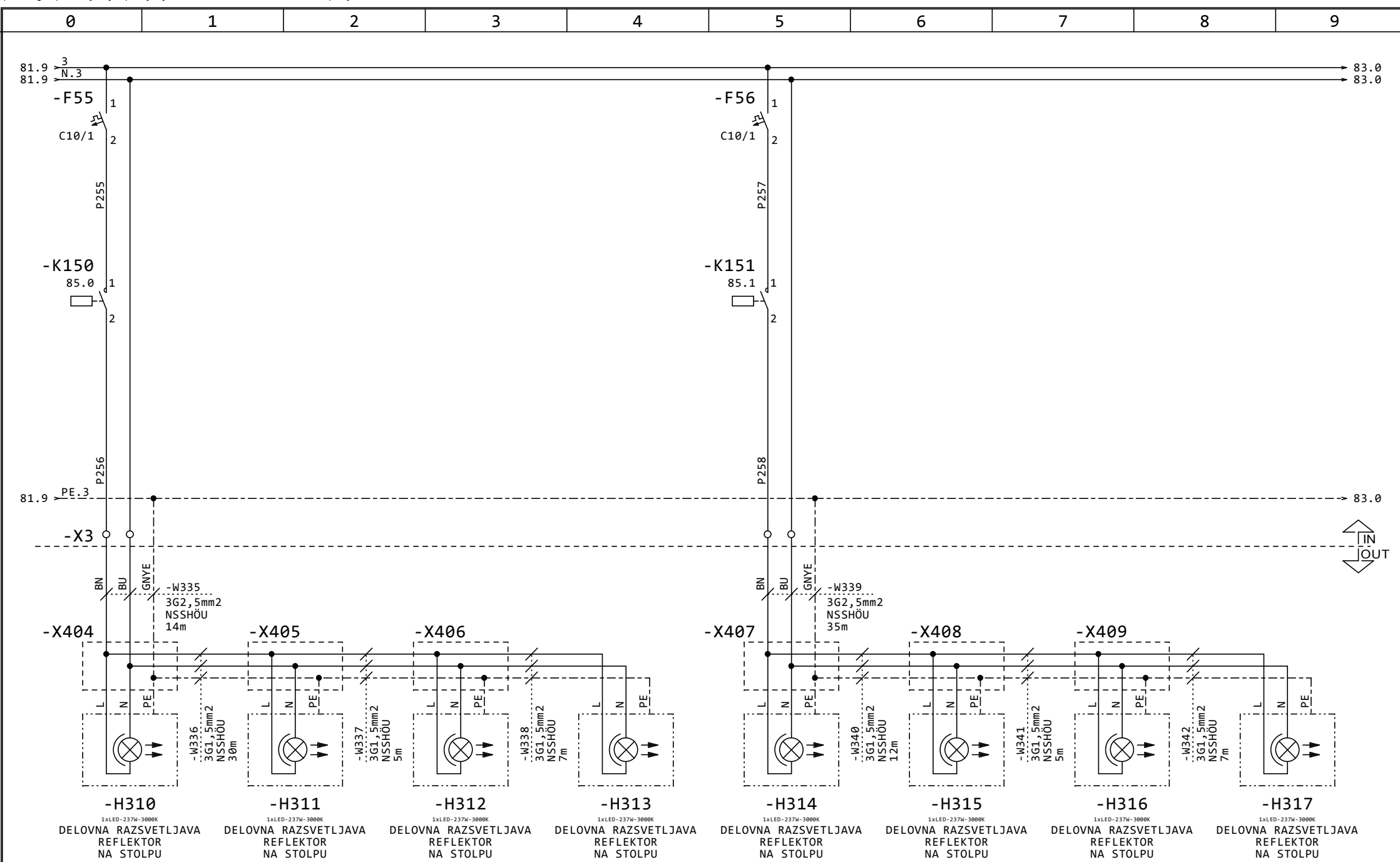
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL RAZSVETLJAVA KONTEJNER		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 80
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



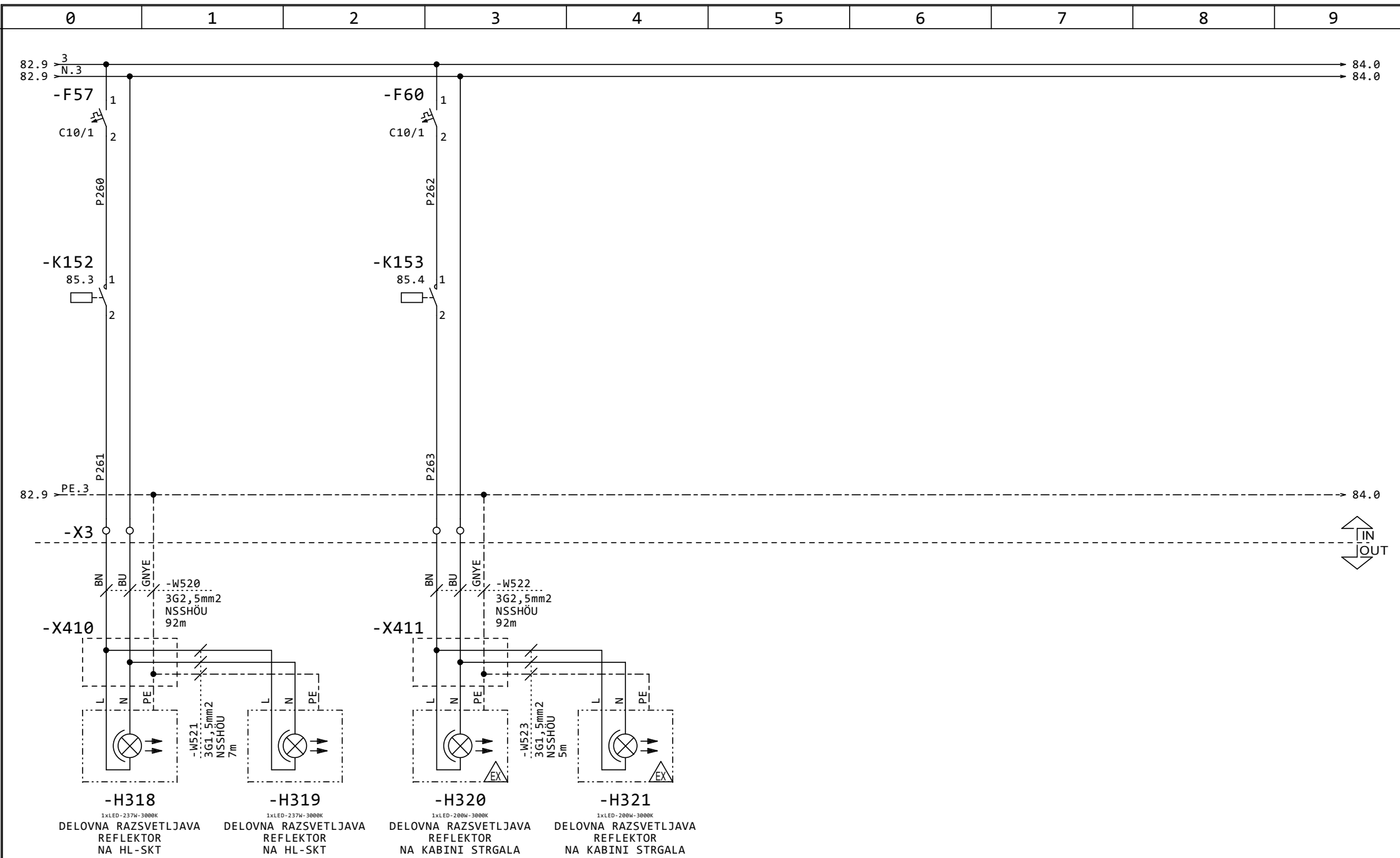
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL LETALSKI SV.NA STOLPU&ROČICI	Številka projekta: 19-ROB-035	Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38							Stran: 81
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper							Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL DELOVNA RAZSVETLJAVA STOLP		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 82
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor			Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI 19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

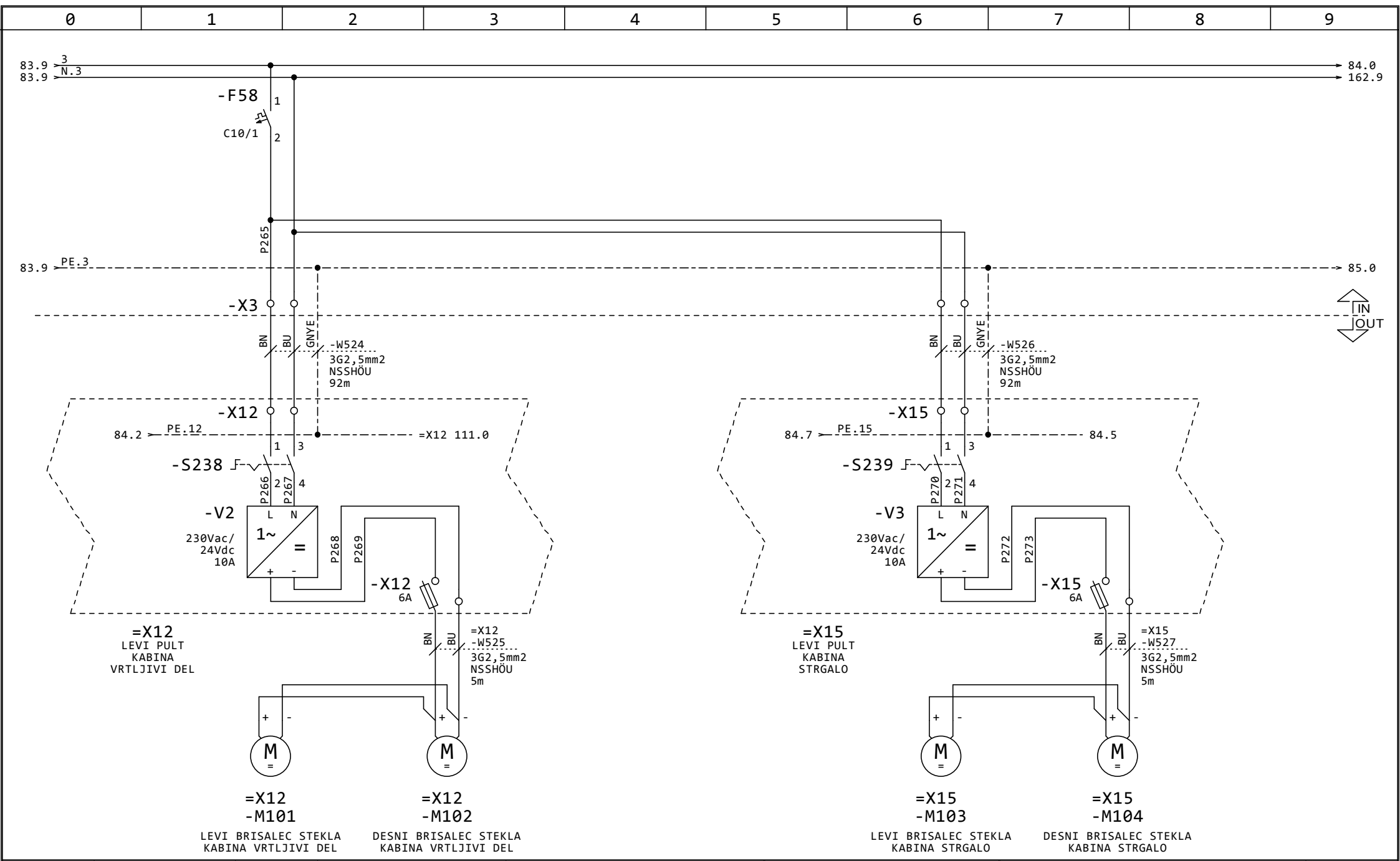


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL DEL.RAZSV.HL-SKT & STRGALO	=X3 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper				Stran: 83
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 230
Standard	IEC61346					Faza: PZI	
						Številka načrta: 19/035-01	

robotina
www.robotina.com

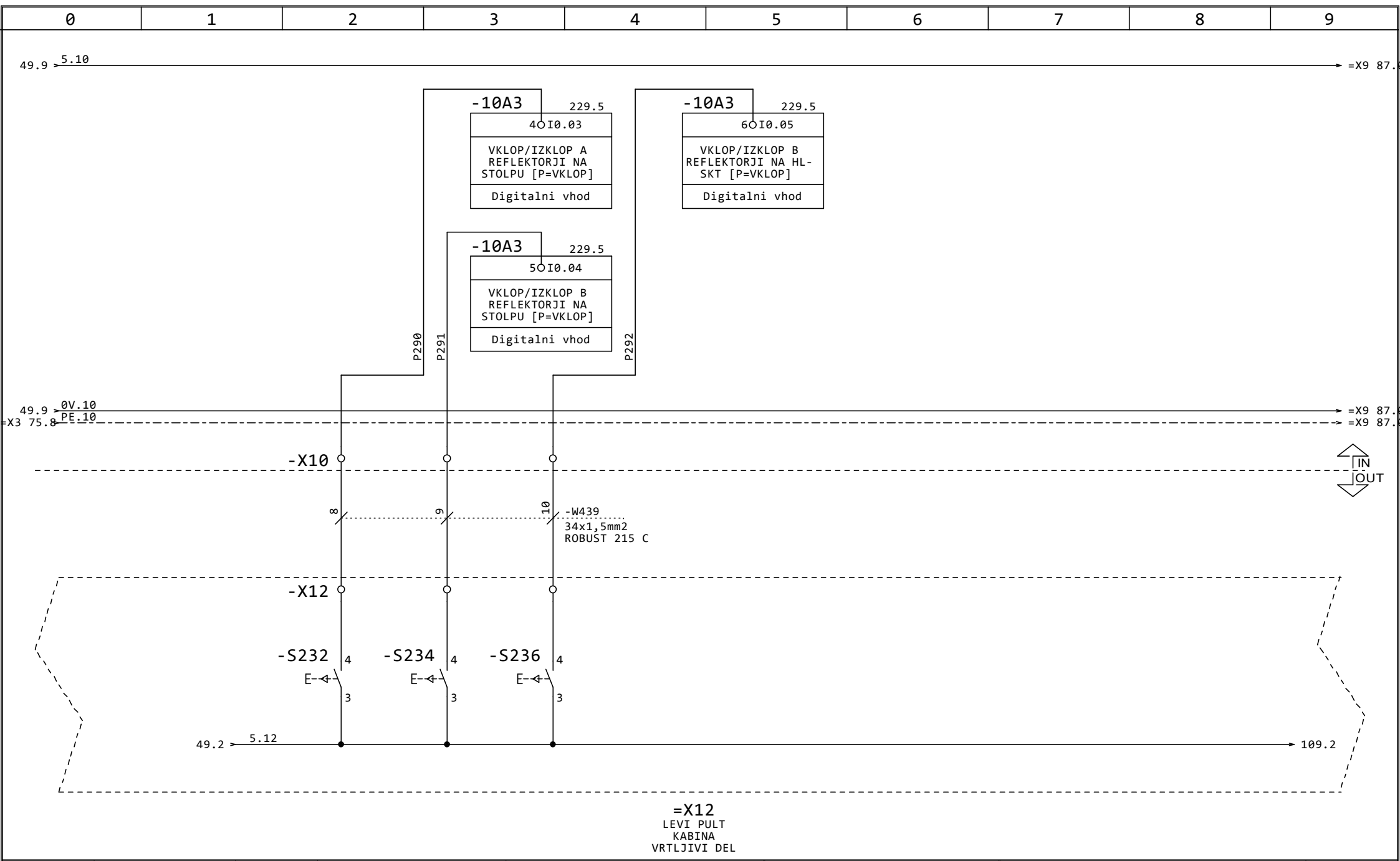
Številka projekta: 19-ROB-035
 Faza: PZI
 Številka načrta: 19/035-01

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL BRISALCI KABINI VR.DEL&STR.	=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38				+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				Stran: 84
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035 Faza: PZI Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

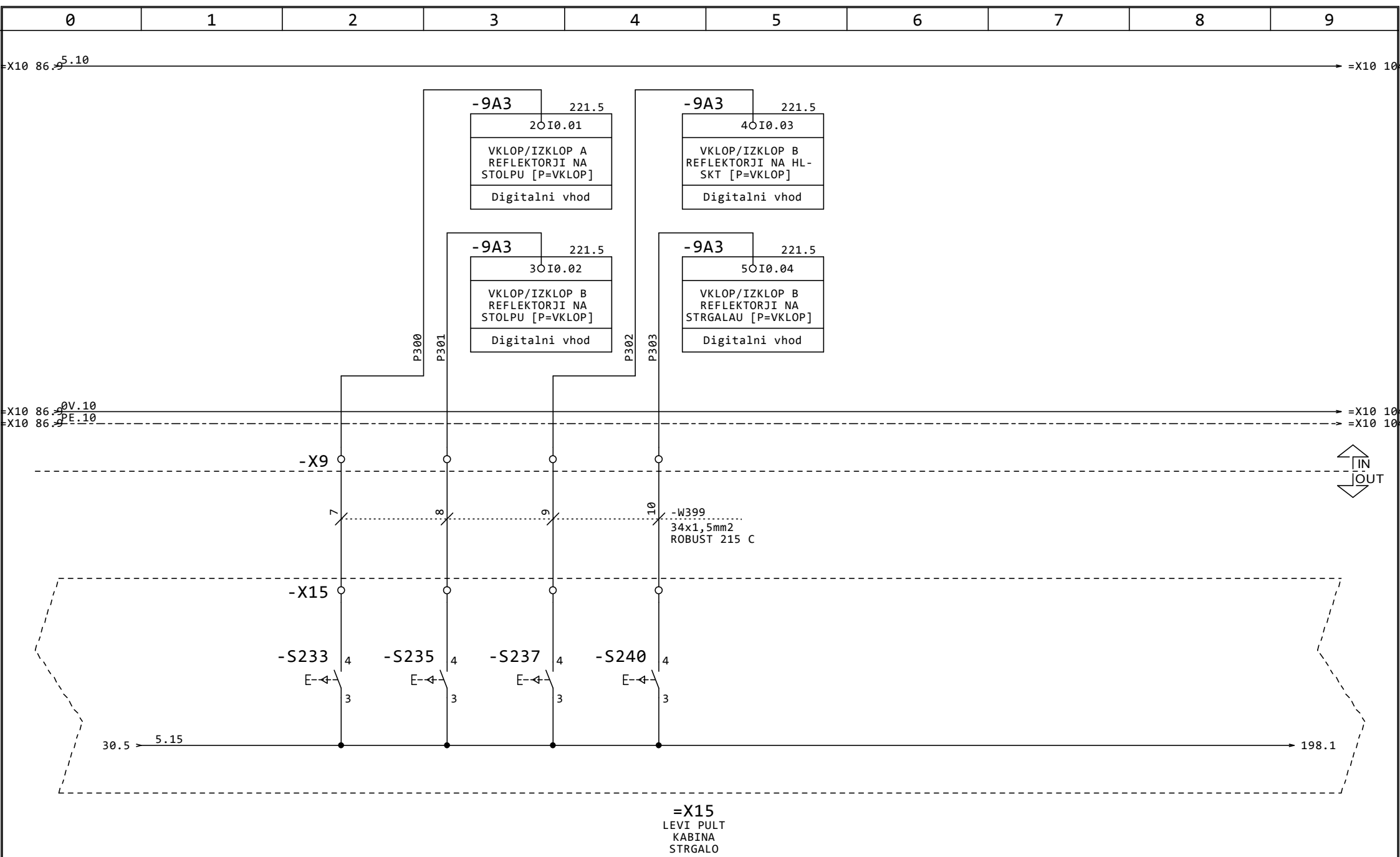
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



=X12
 LEVI PULT
 KABINA
 VRTLJIVI DEL

Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL D.REFL. PULT=X12:VKL./IZKL.	=X10 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper				
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035 PZI	Stran: 86
Standard	IEC61346					Faza: 19/035-01	Strani: 230

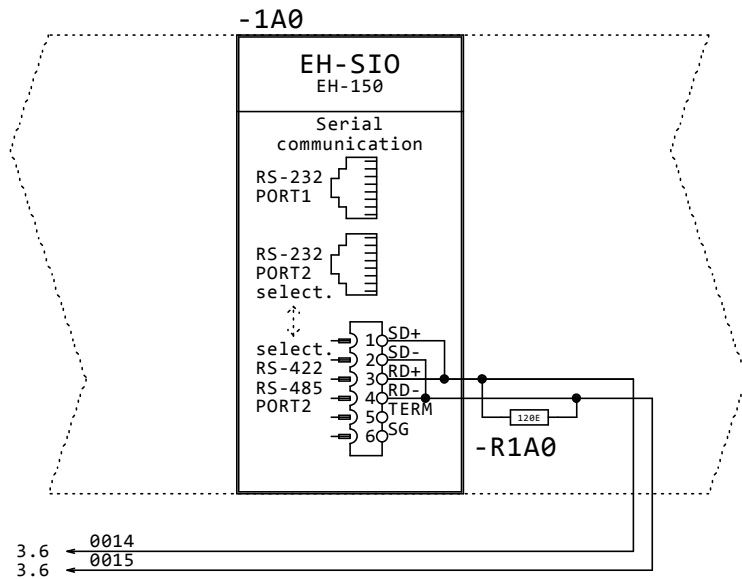
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI	ROBOTINA d.o.o.	KABINA-STRGALO	=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	LADIJSKI PREKLADALEC	Podjetje za inženiring,	D.REFL. PULT=X15:VKL./IZKL.	+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper	NACRT TOKOKROGOV	marketing, trgovino	Številka projekta:	Stran: 87
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	in proizvodnjo	Faza:	Strani: 230
					Ident. št: IZS 1628	Številka načrta:	
					www.robotina.com	19-ROB-035 PZI 19/035-01	

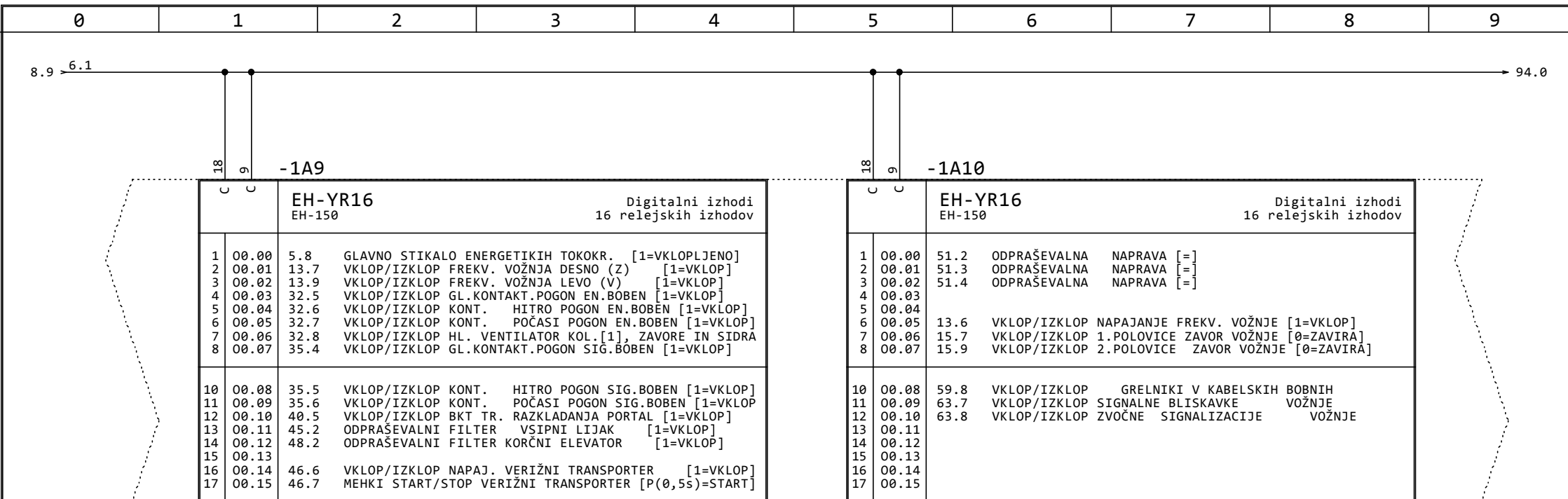
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

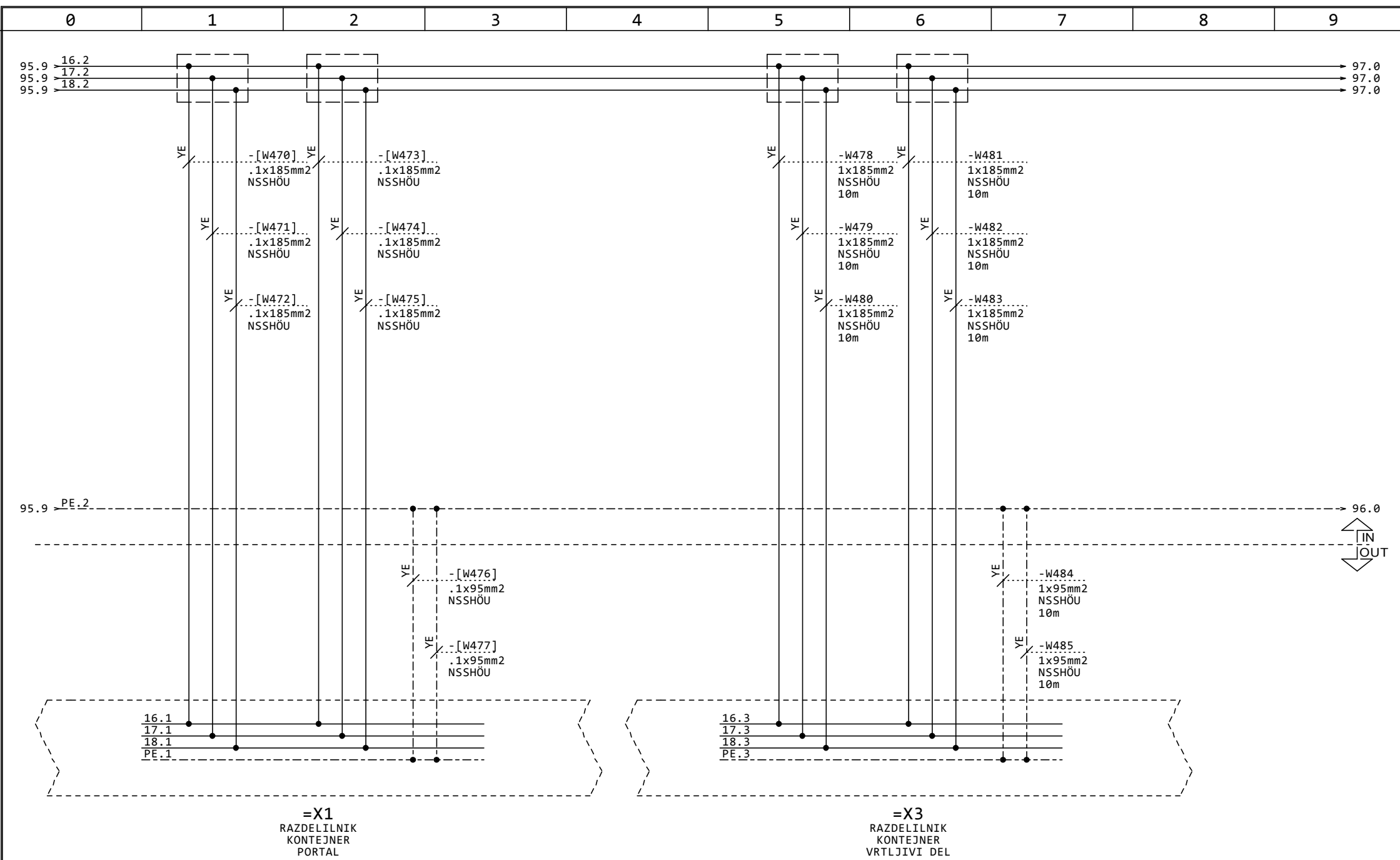


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL EH-SIO(SERIJSKA KOMUNIKACIJA)		=X1	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			+	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

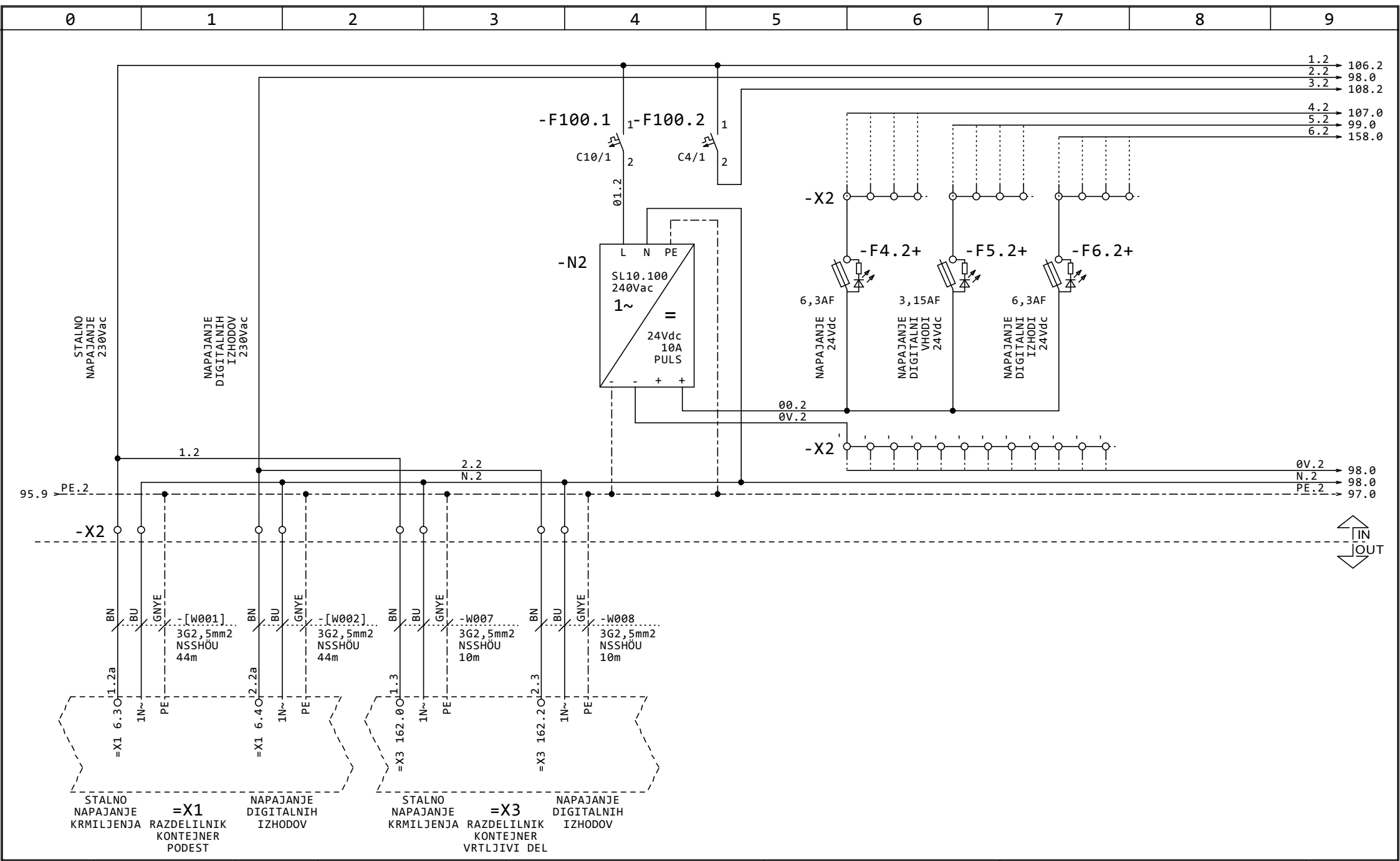


Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



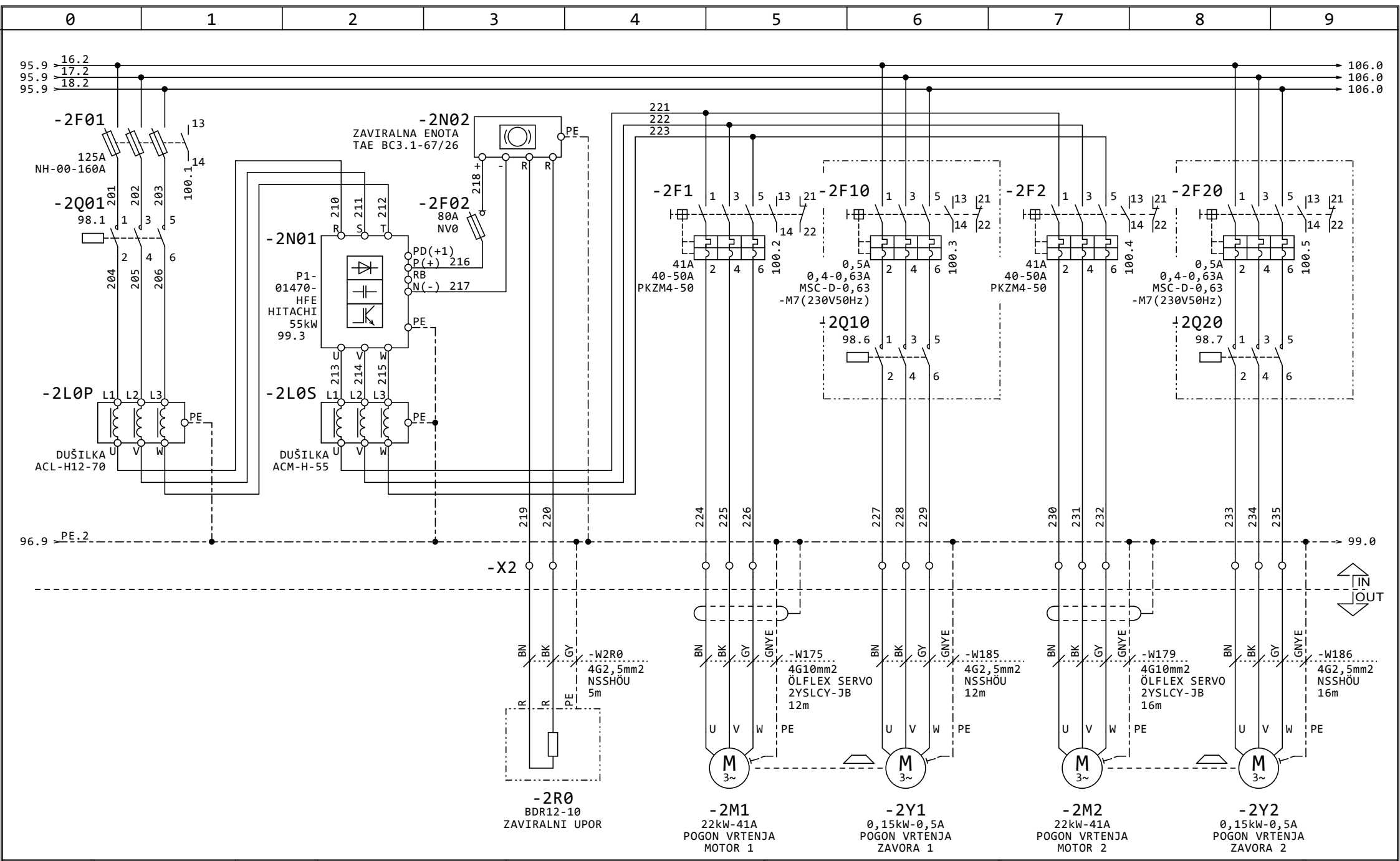
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC	ROBOTINA d.o.o.	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL	=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	NACRT TOKOKROGOV	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo	NAPAJANJE =X1&=X3	+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper		Ident. št: IZS 1628		Stran: 95
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035 PZI	Stran: 230
						Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



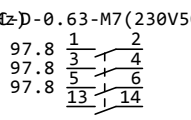
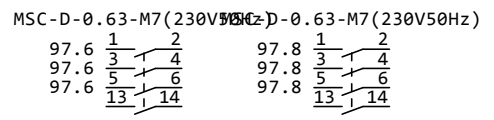
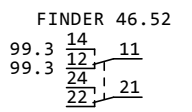
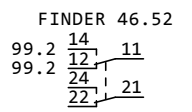
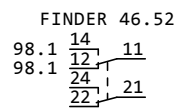
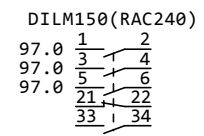
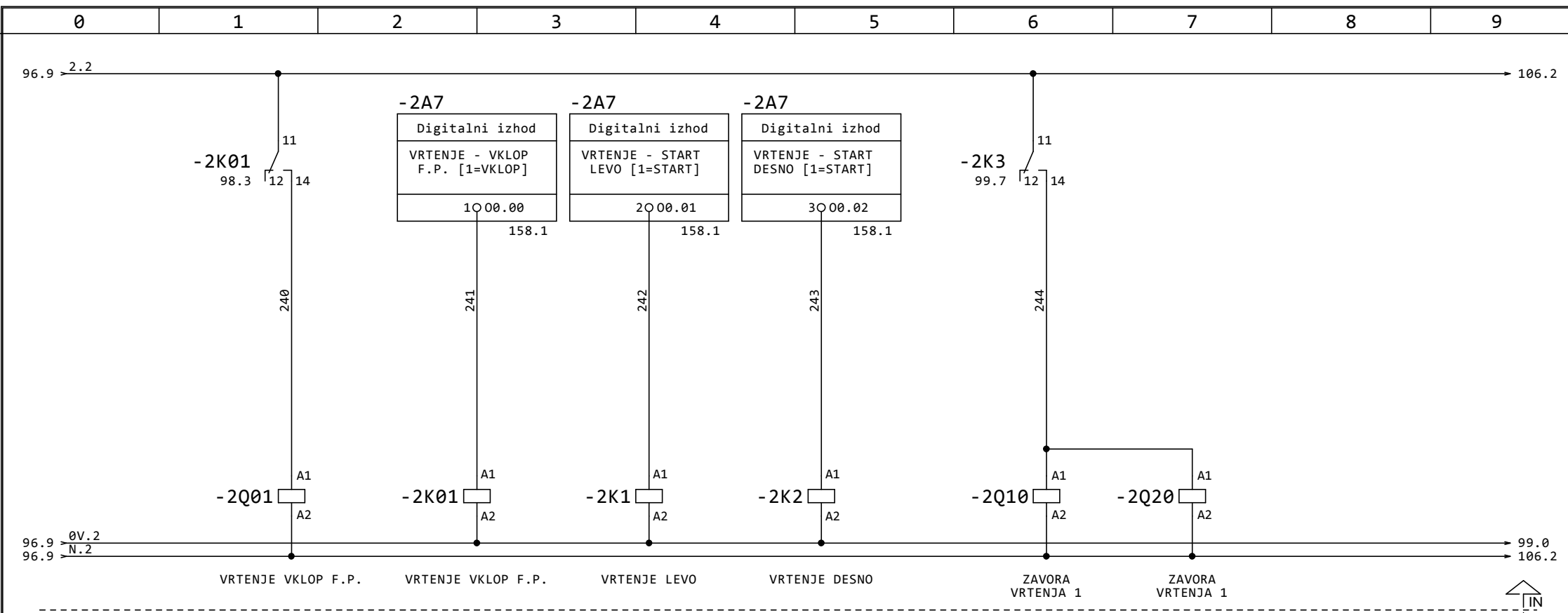
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo. Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL KRMILNE NAPETOSTI	=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38				+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				Stran: 96
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035 PZI	Strani: 230
						Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



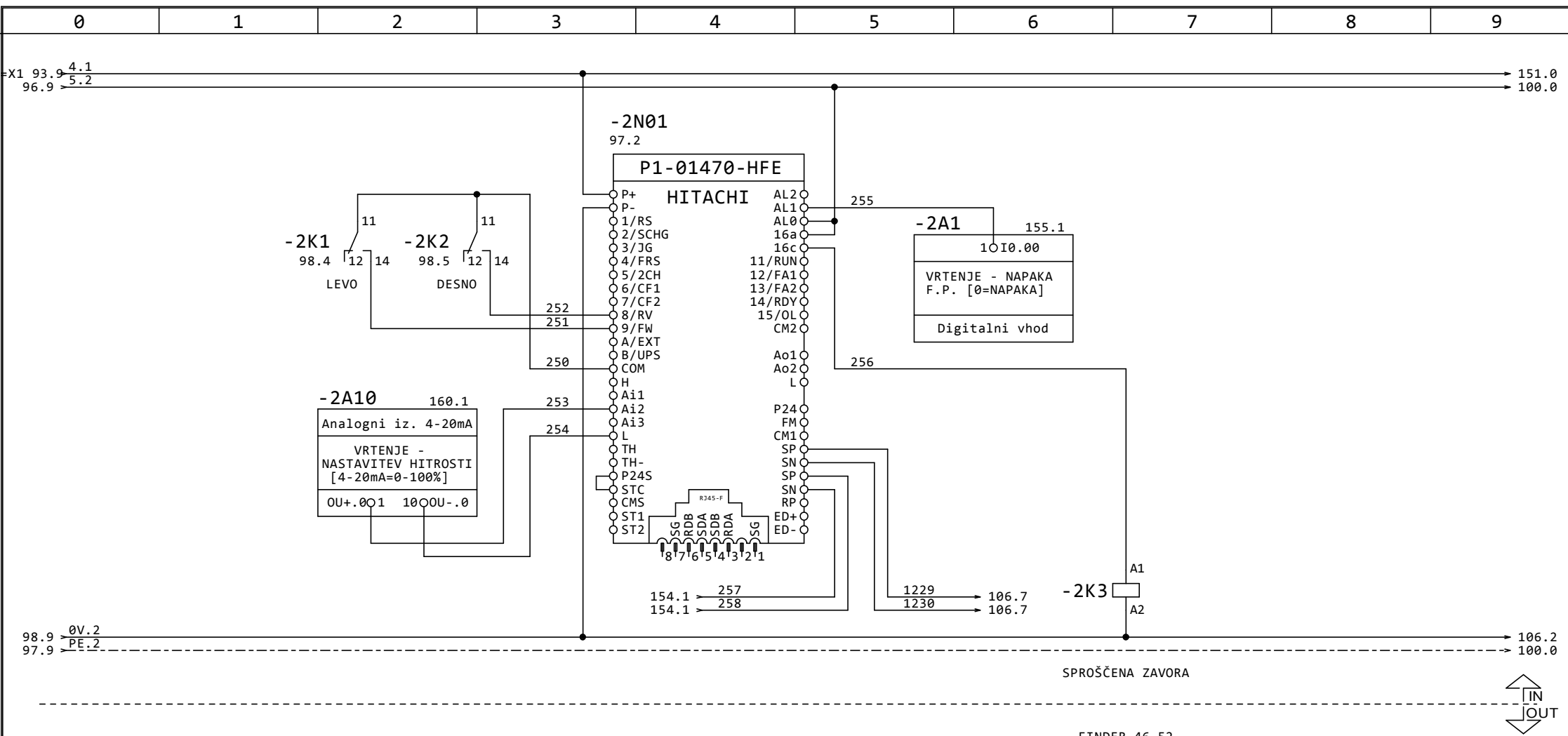
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL POGON VRTENJA	=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper	Vsebinska risba:			+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor			Številka projekta:	Stran: 97
Standard	IEC61346					Faza:	Strani: 230
						Številka načrta:	
						19-ROB-035 PZI 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL POGON VRTENJA		=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 98
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

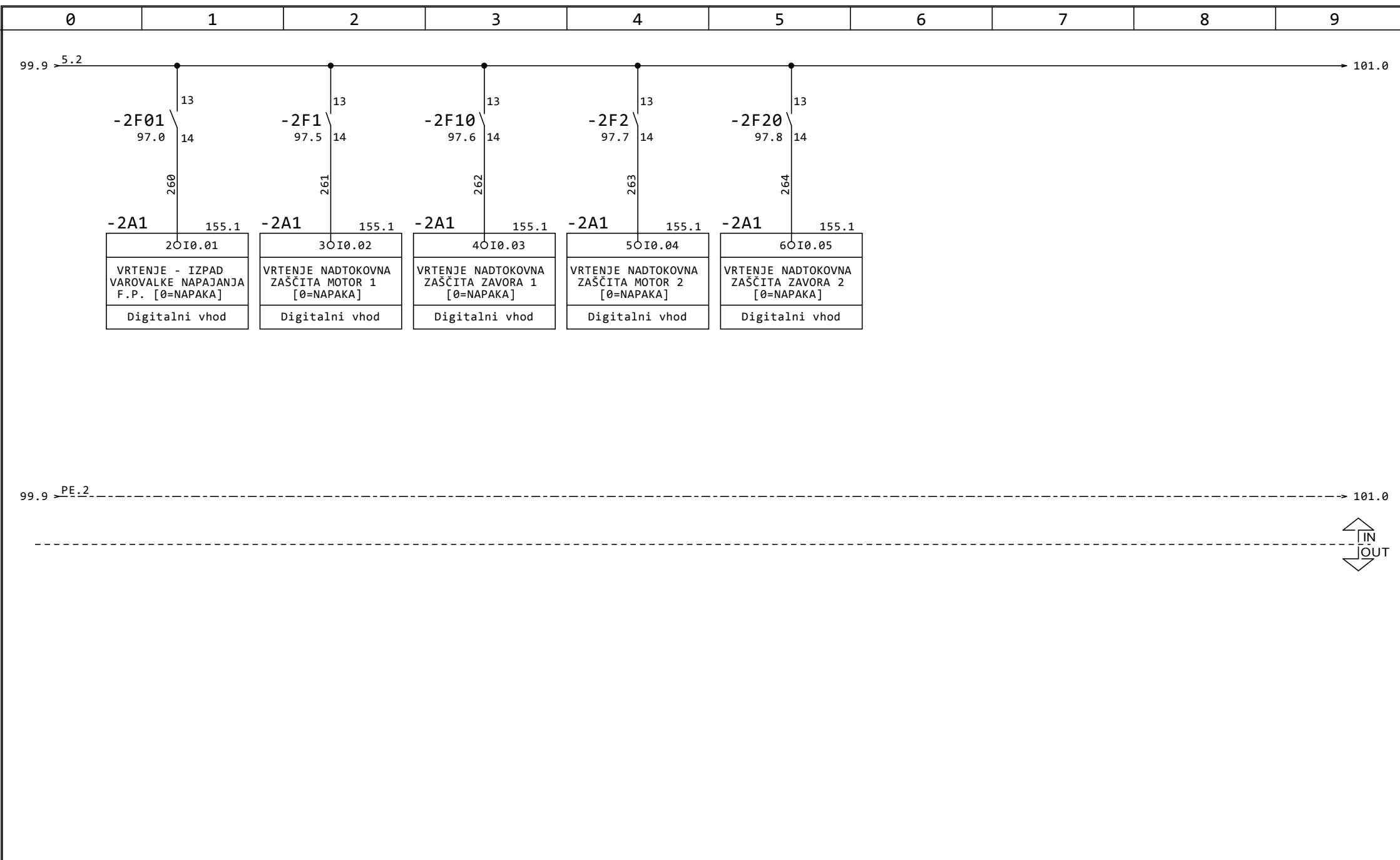
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



FINDER 46.52
 98.6 14 11
 98.6 12 11
 24 21
 22 21

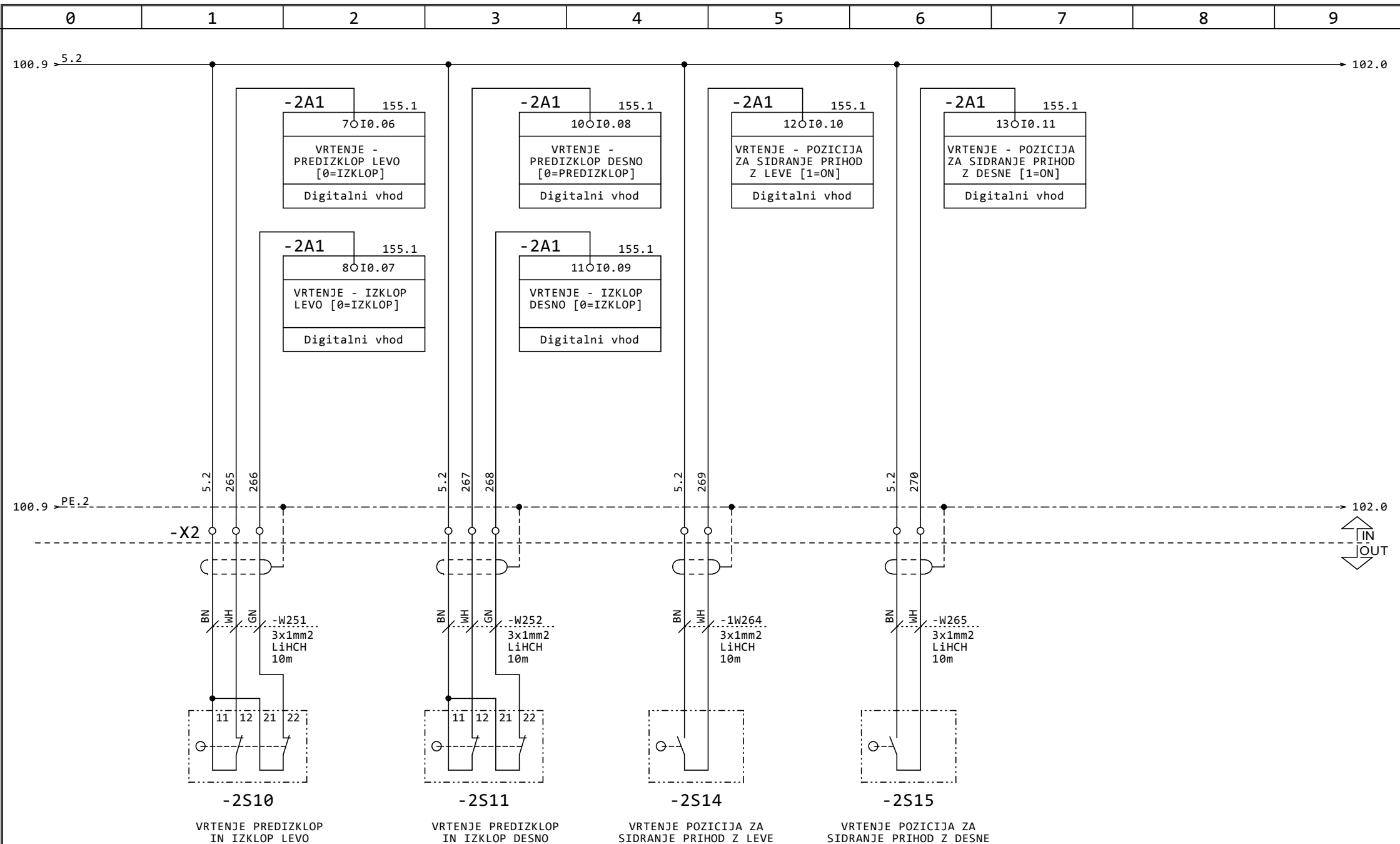
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL POGON VRTENJA	=X2 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Stran: 99
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza:	Stran: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	
						19-ROB-035 PZI 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



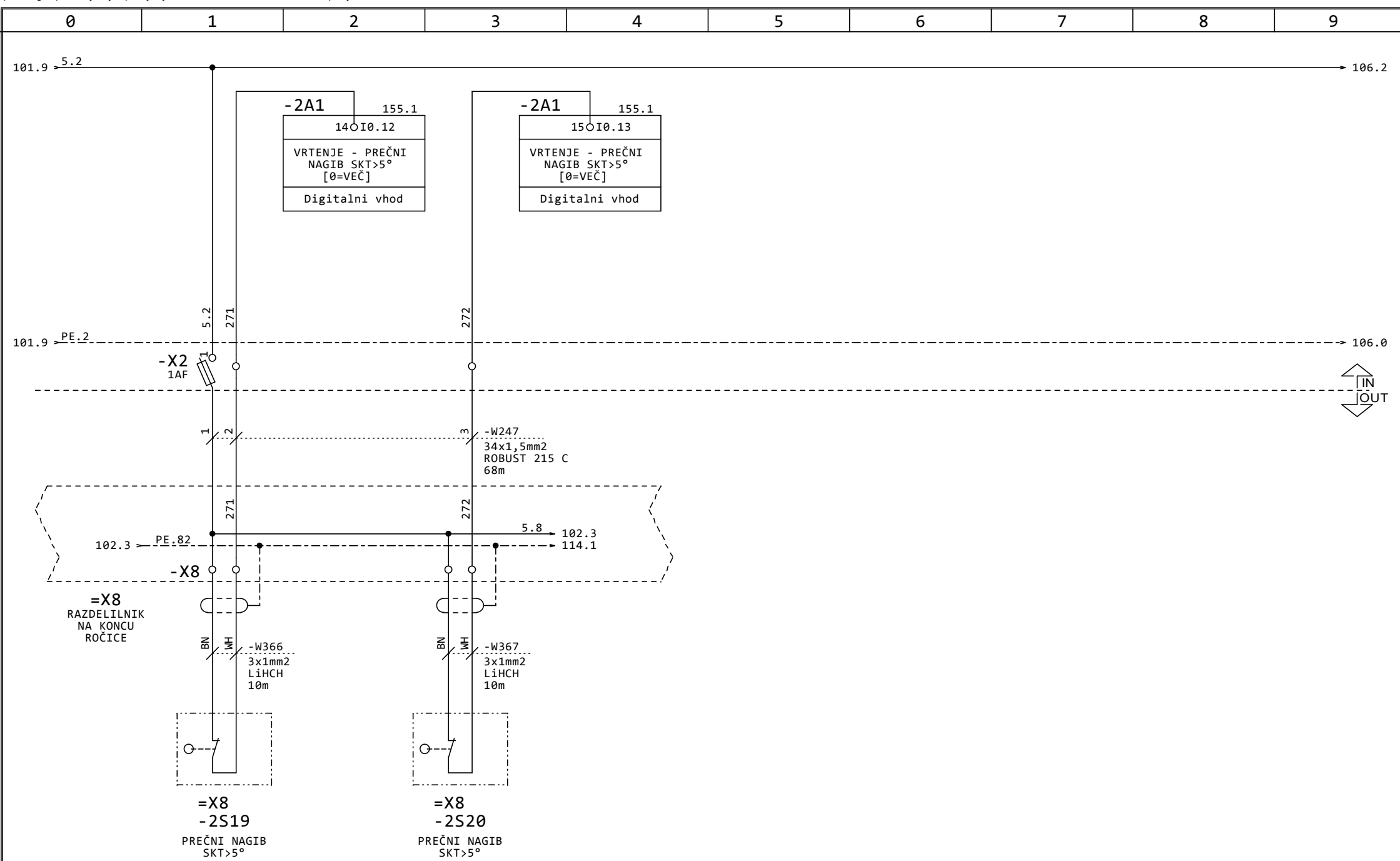
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL POGON VRTENJA			=X2 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 100
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor			Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



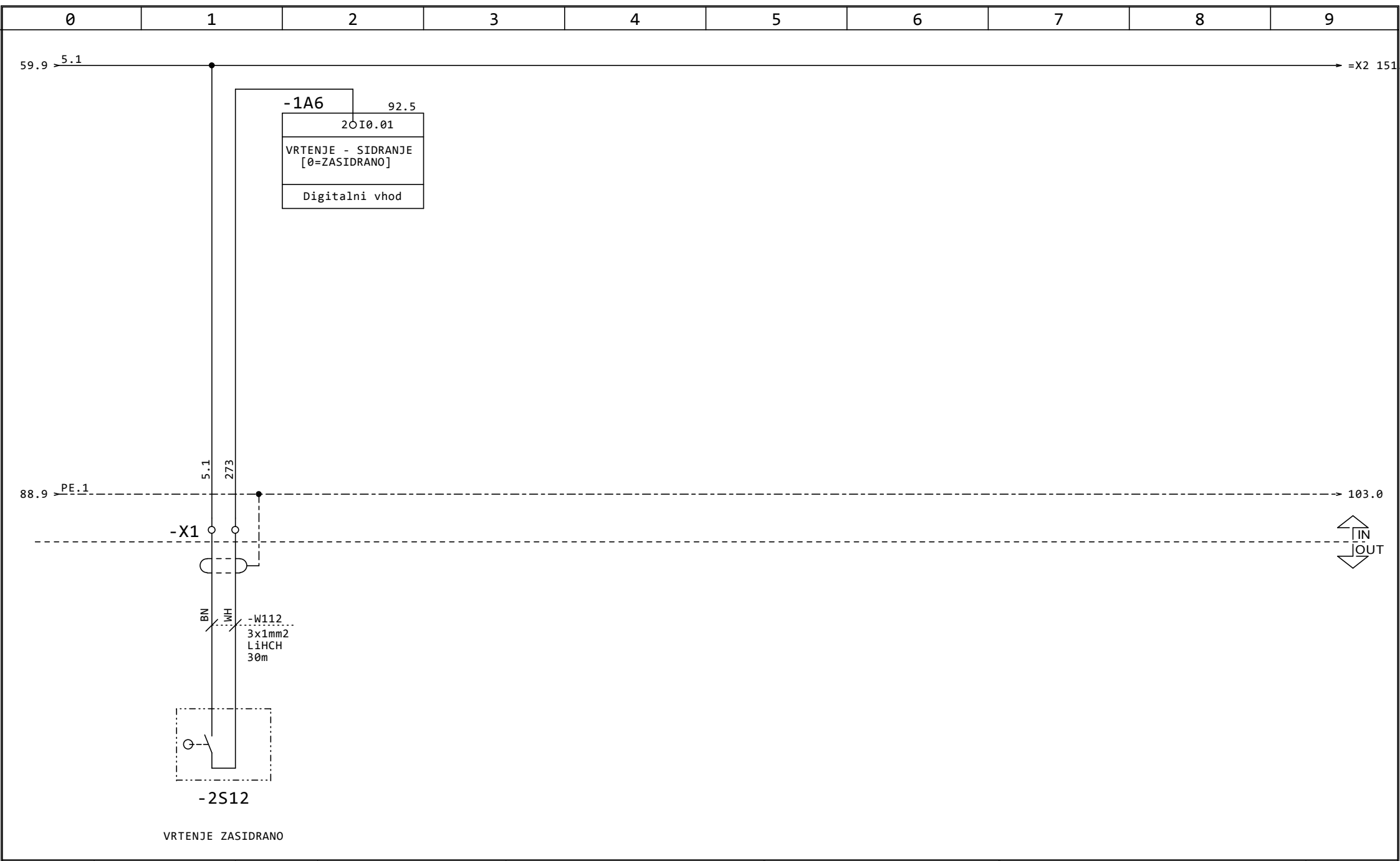
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			VR TENJE MEJNE POZ. LEVO/DESNO	+	
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



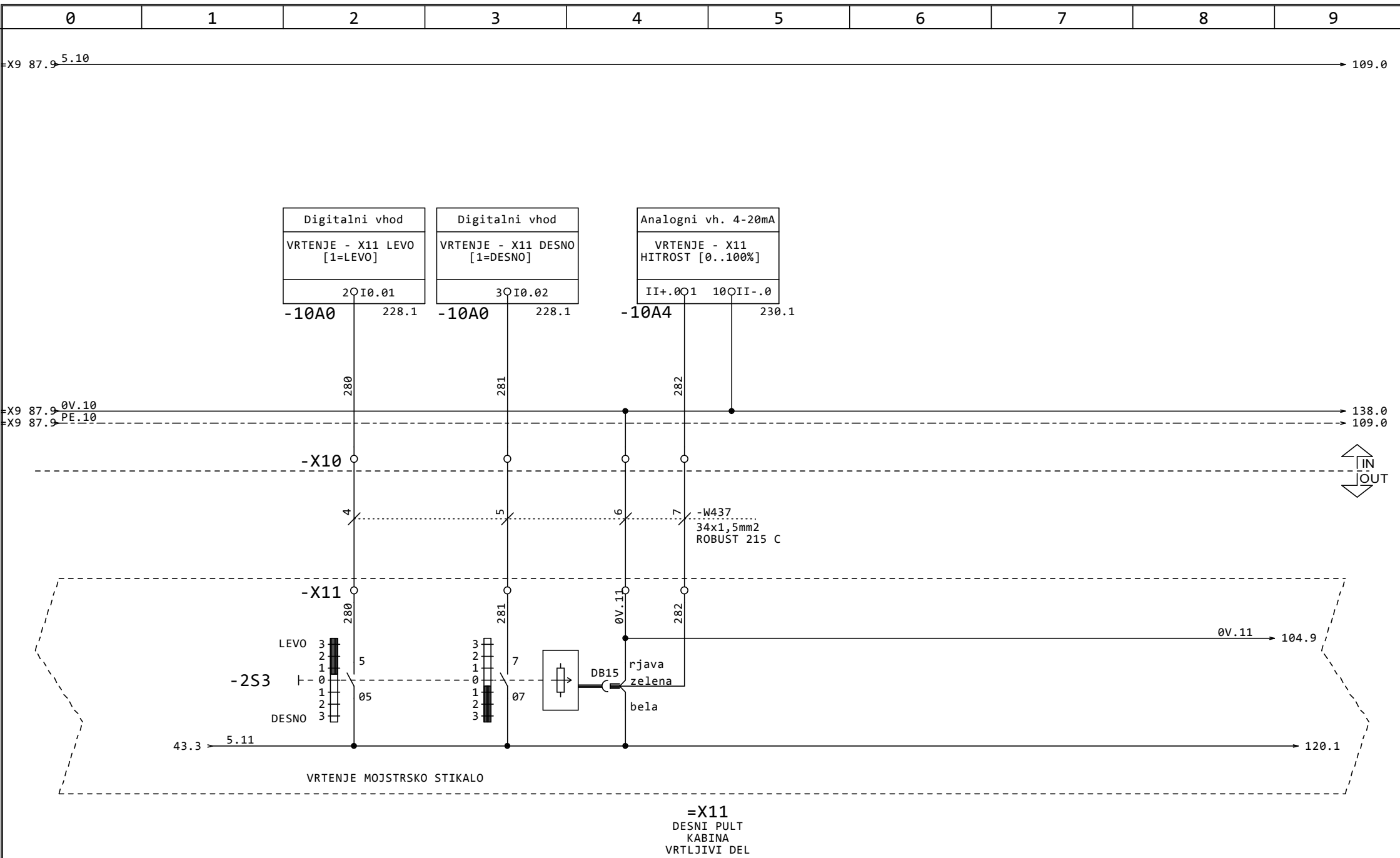
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL VRTENJE KOT PREČNEGA NAGIBA	=X2 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 102
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



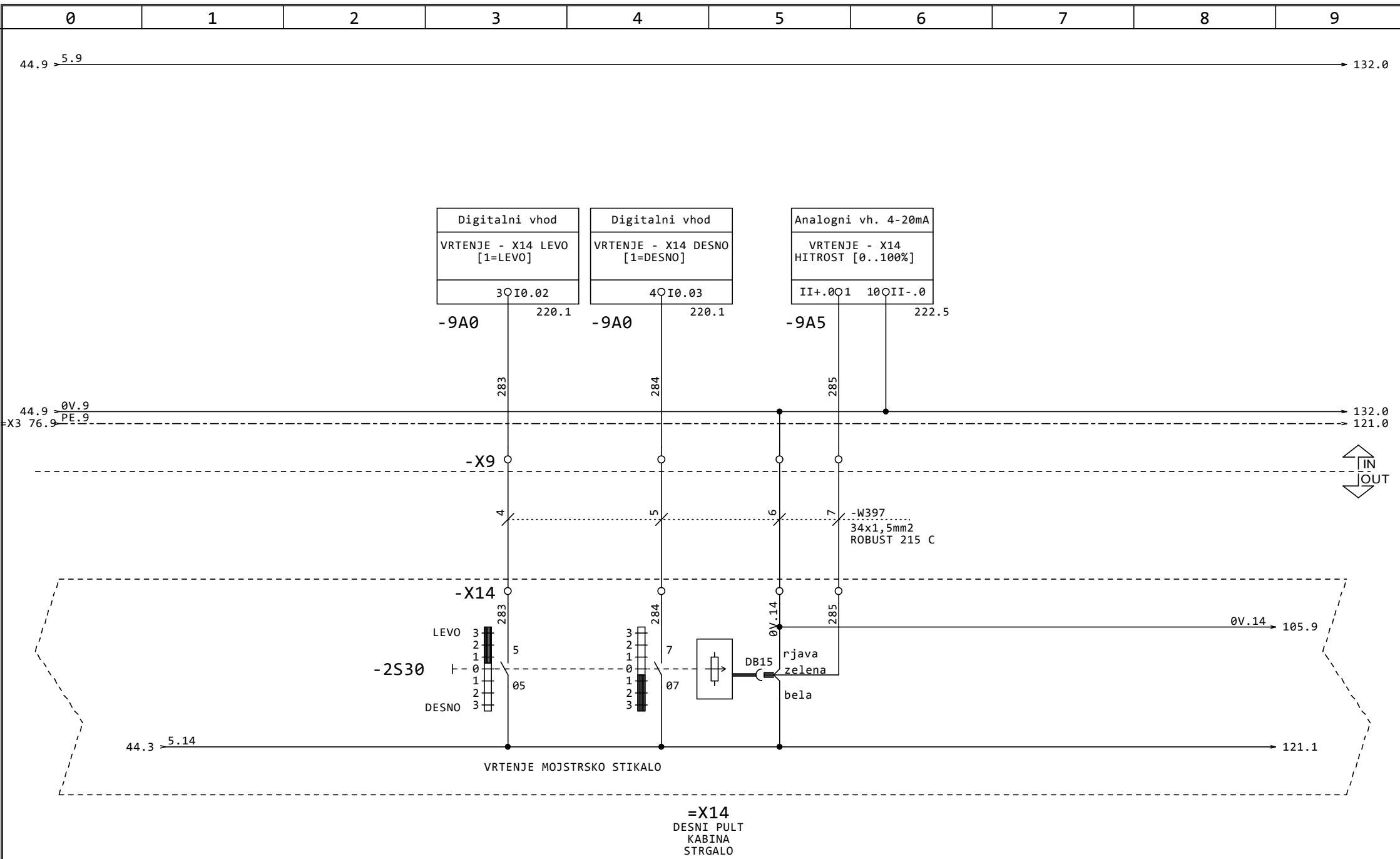
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-PORTAL VRTENJE ZASIDRANO		=X1 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 103 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



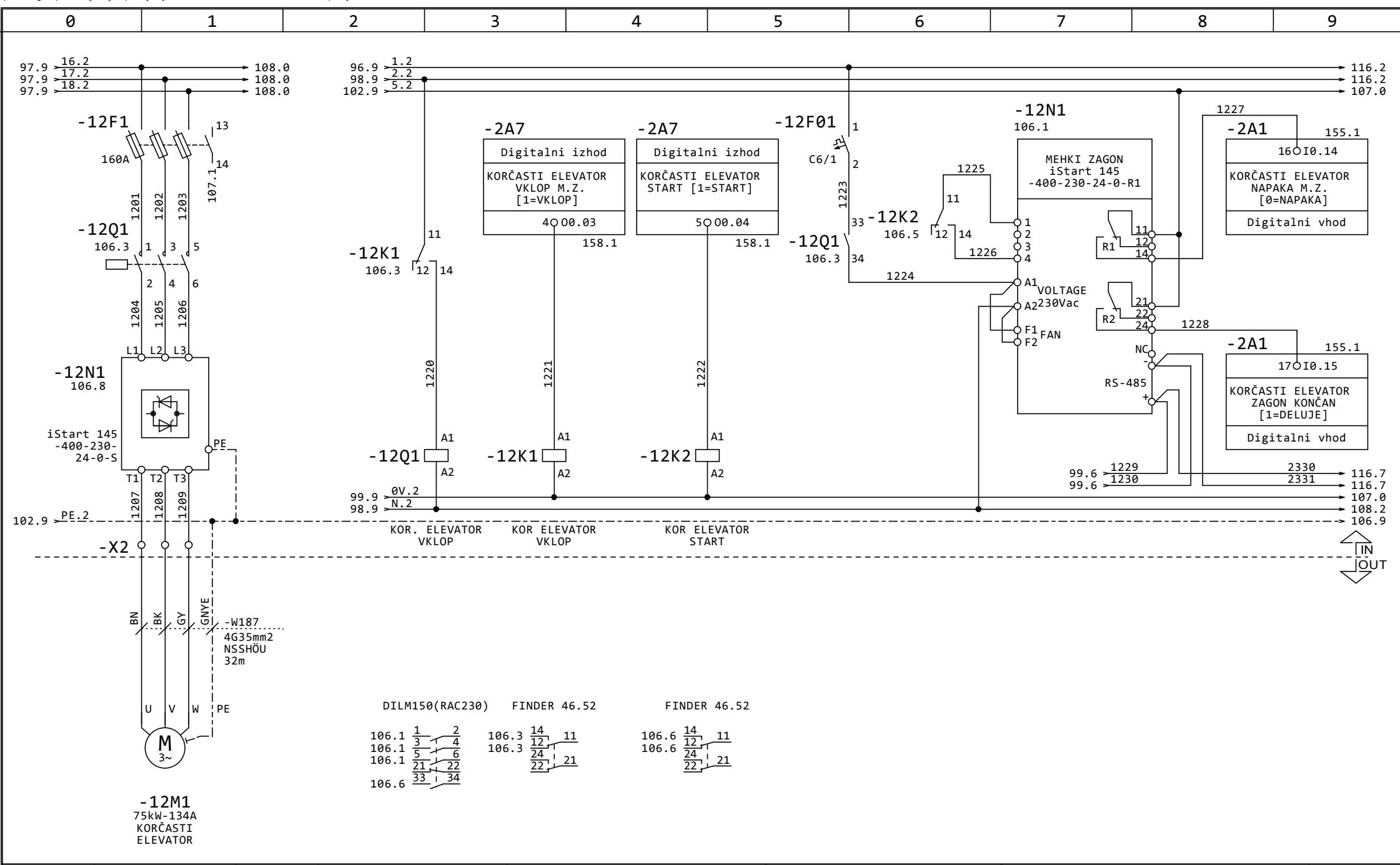
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-VRTLJIVI DEL VRTENJE PULT=X11:LEVO/DESNO	=X10 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Stran: 104
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza:	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	
						19-ROB-035 PZI	19/035-01

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



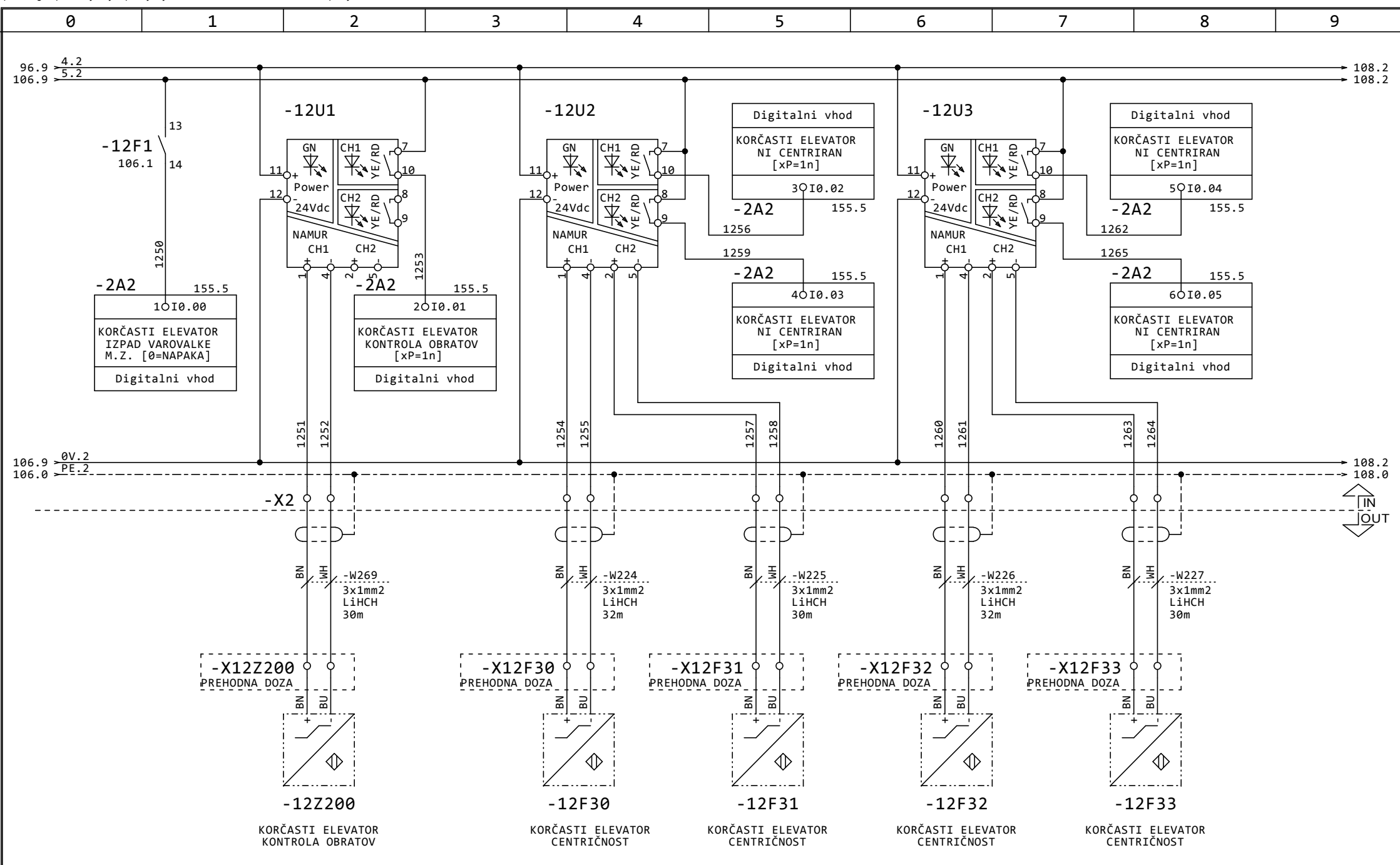
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-STRGALO VRTENJE PULT=X14:LEVO/DESNO	=X9 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 105
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01
Standard	IEC61346						Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o.. Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



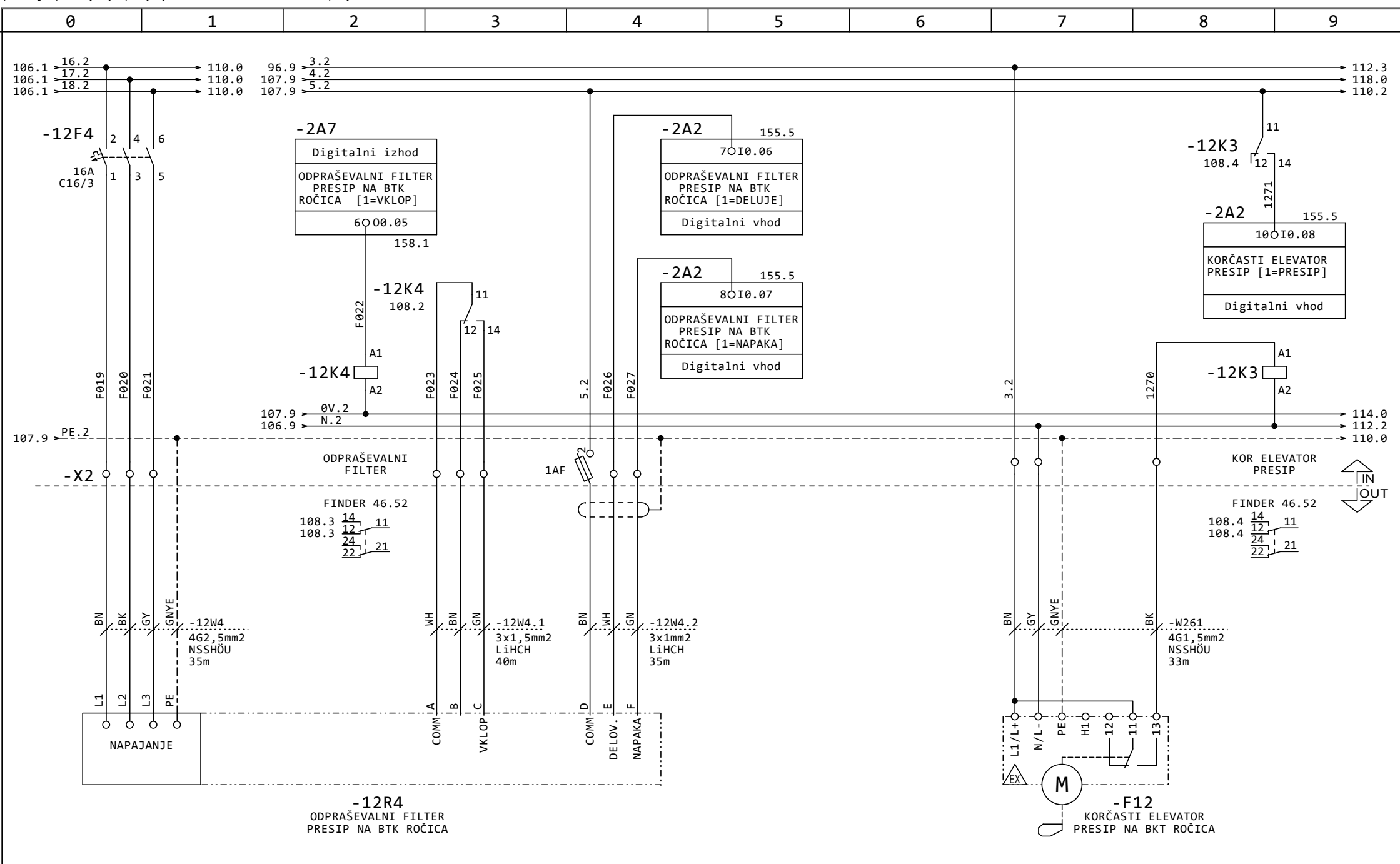
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL KORČASTI ELEVATOR	=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	6501 Koper	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Stran: 106
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



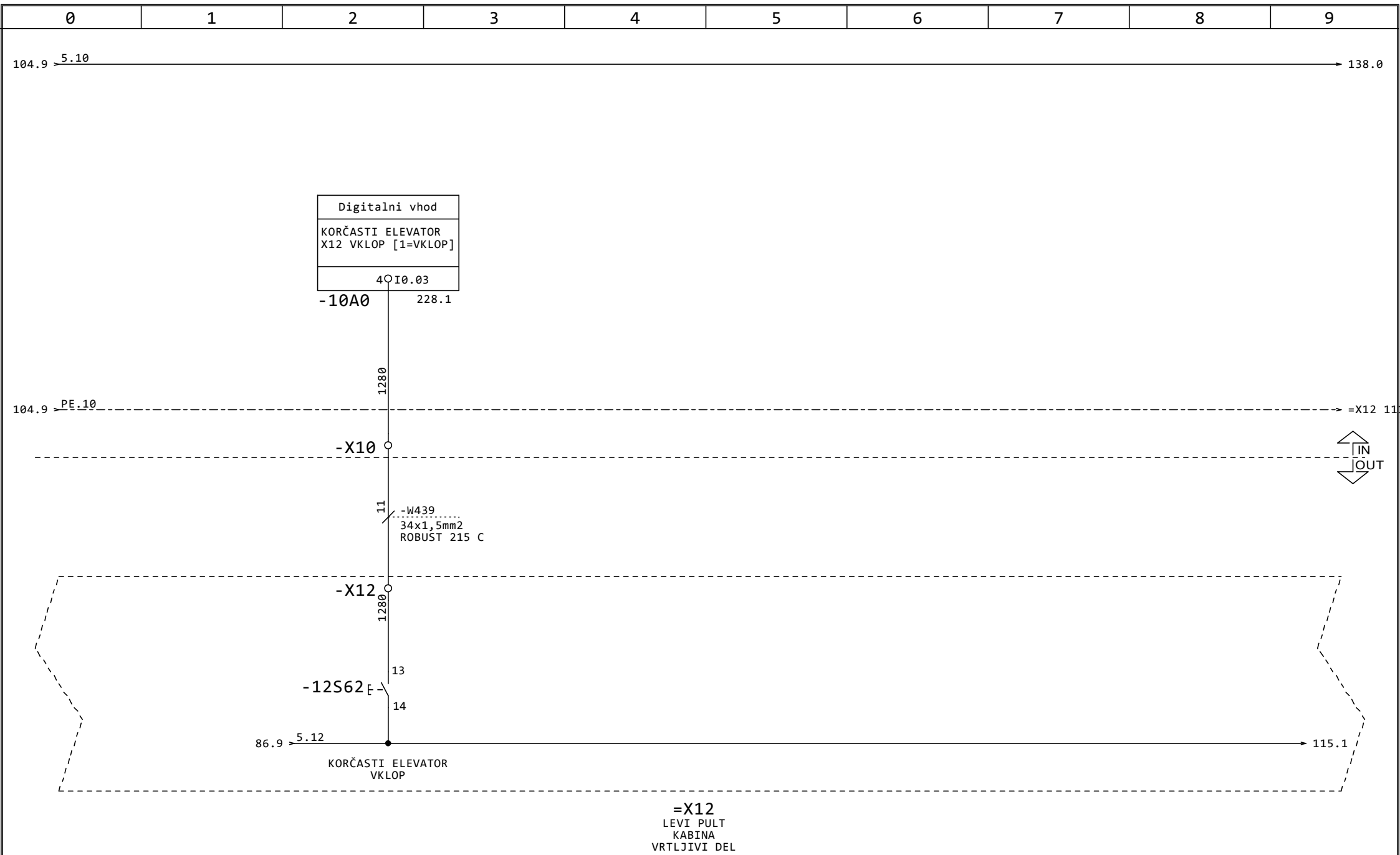
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL KORČASTI ELEVATOR MONITORING Številka projekta: 19-ROB-035	Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38						Stran: 107
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper						Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebinska risba:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



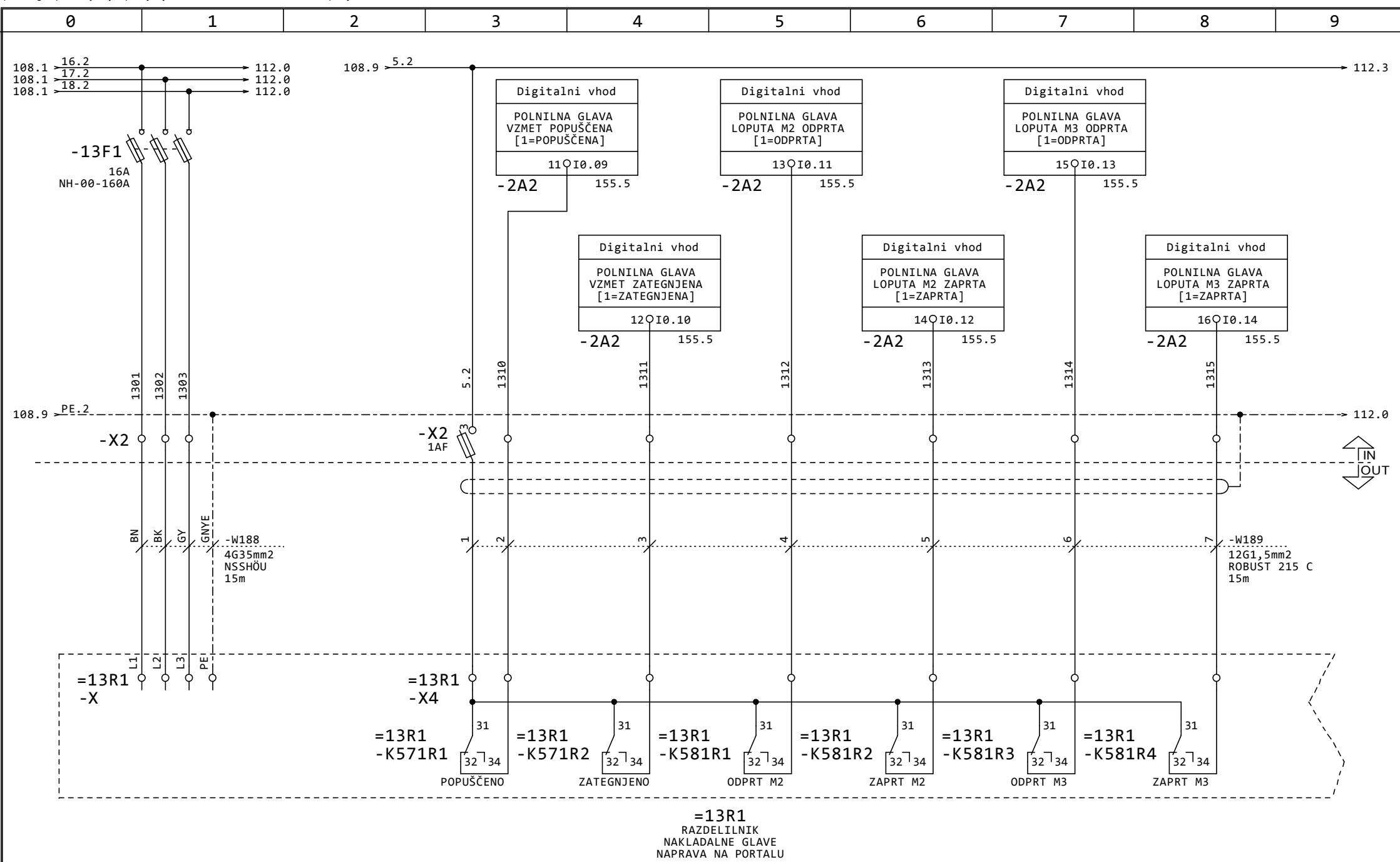
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL KORČASTI ELEV. PRESIP NA BTK	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	=X2 +				
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38								19-ROB-035	PZI	19/035-01	Stran: 108
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper											Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:										

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



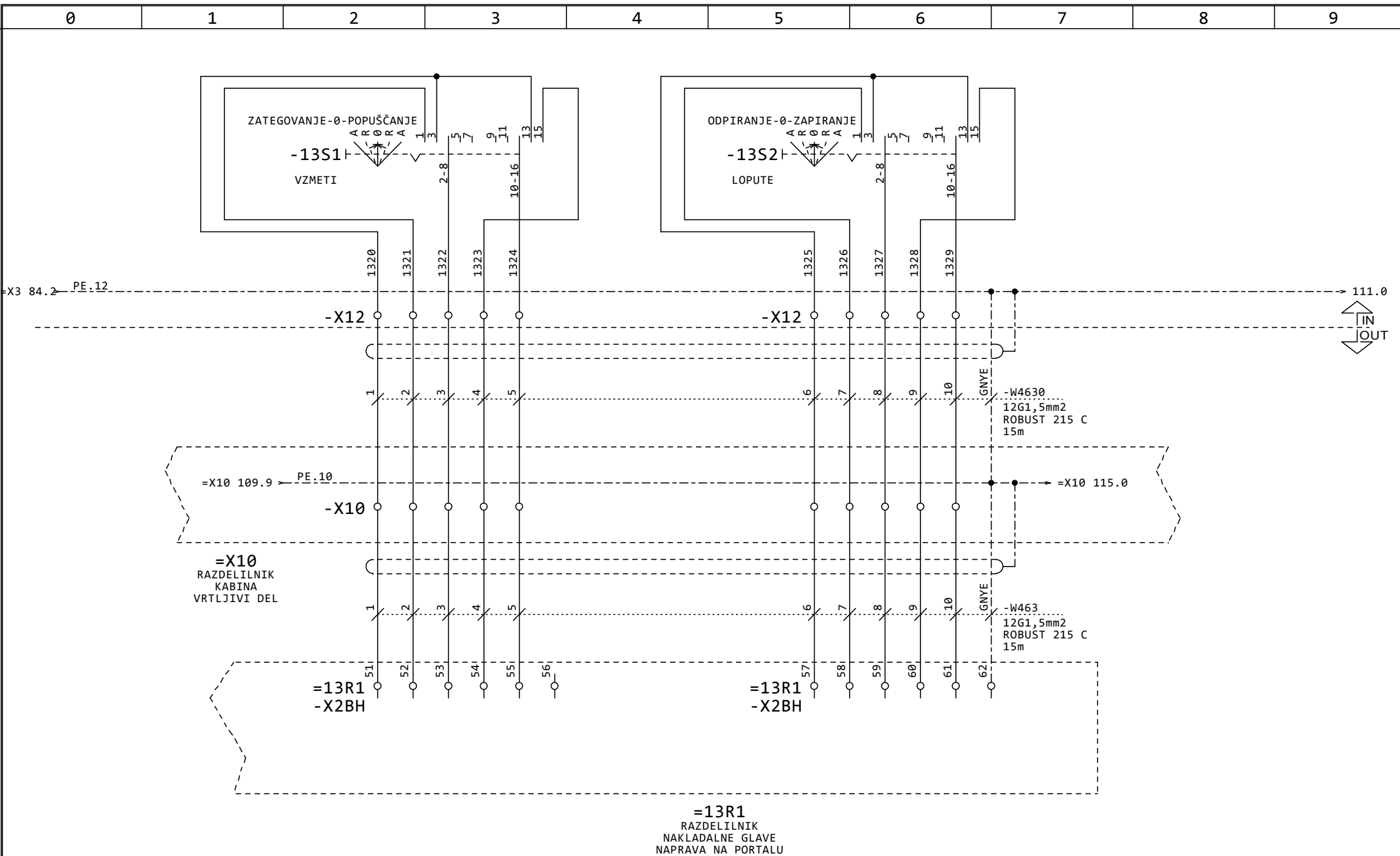
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10 +		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			KORČASTI ELEV.PULT=X12:VKLOP	Številka projekta:		Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



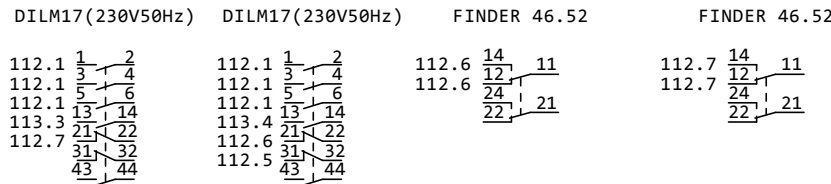
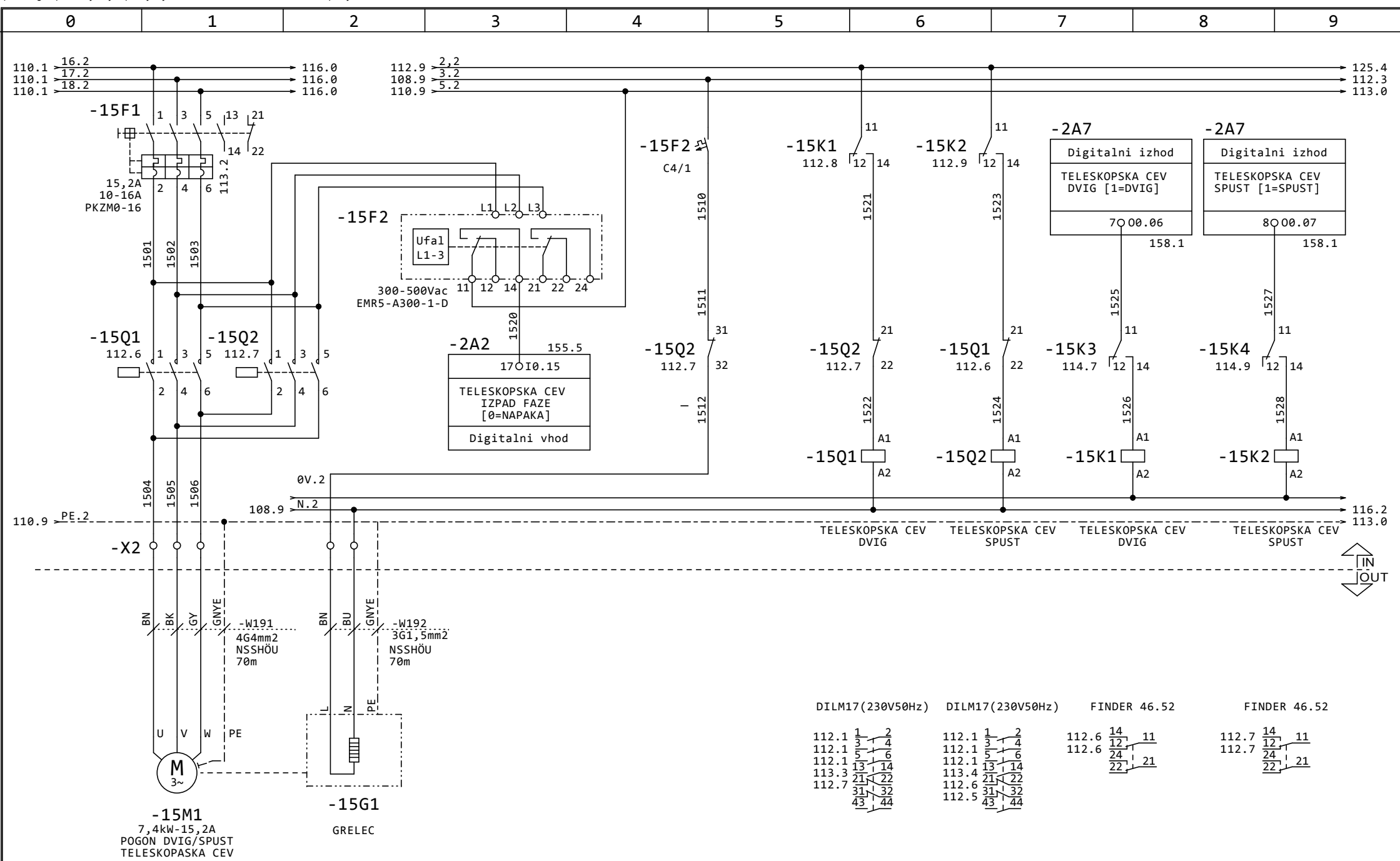
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL NAKLADALNE GLAVE	=X2 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 110
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



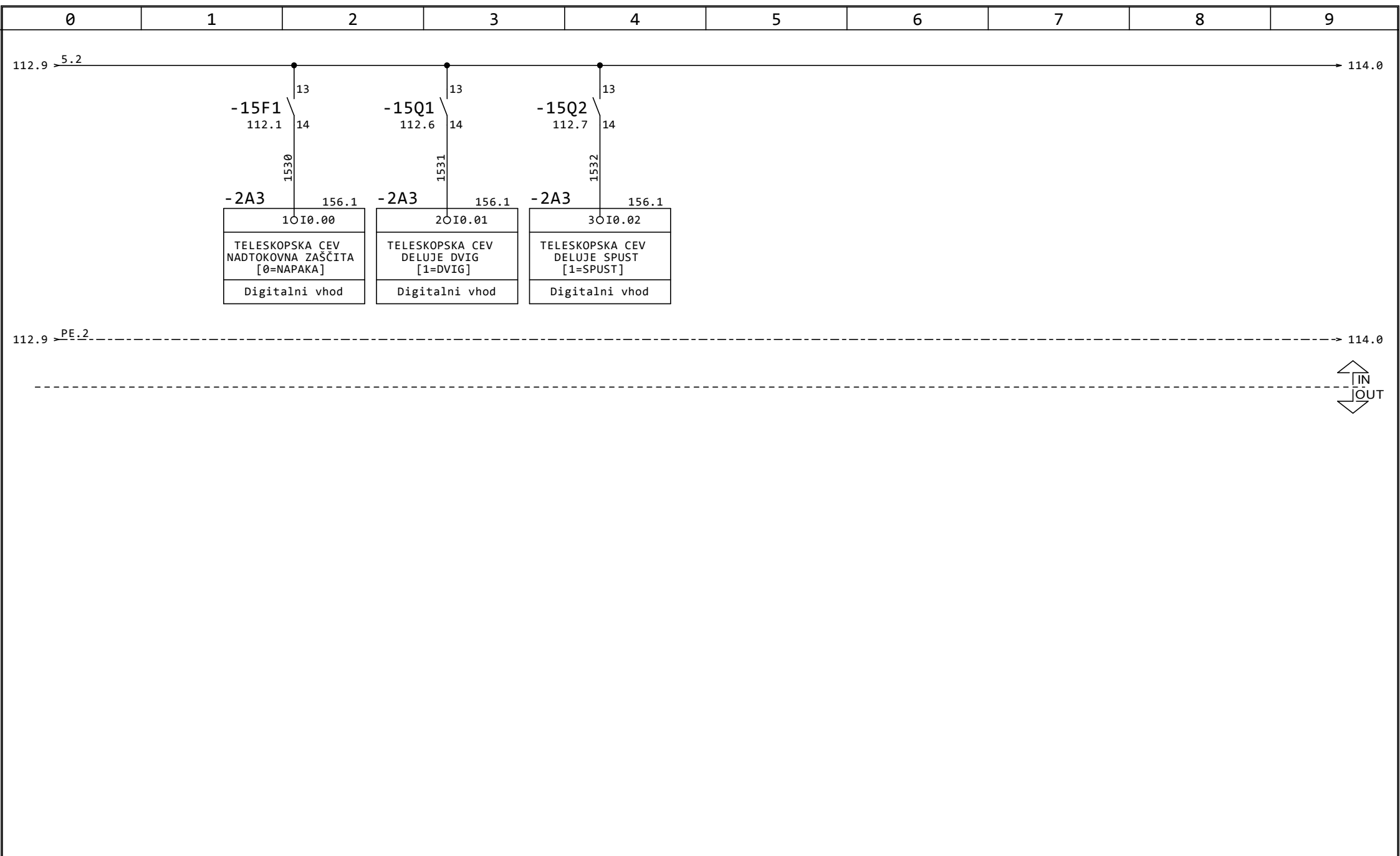
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-VRTLJIVI DEL/PULT NAKLADALNE GLAVE		=X12
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI 19/035-01	Strani: 230	
Standard	IEC61346							

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



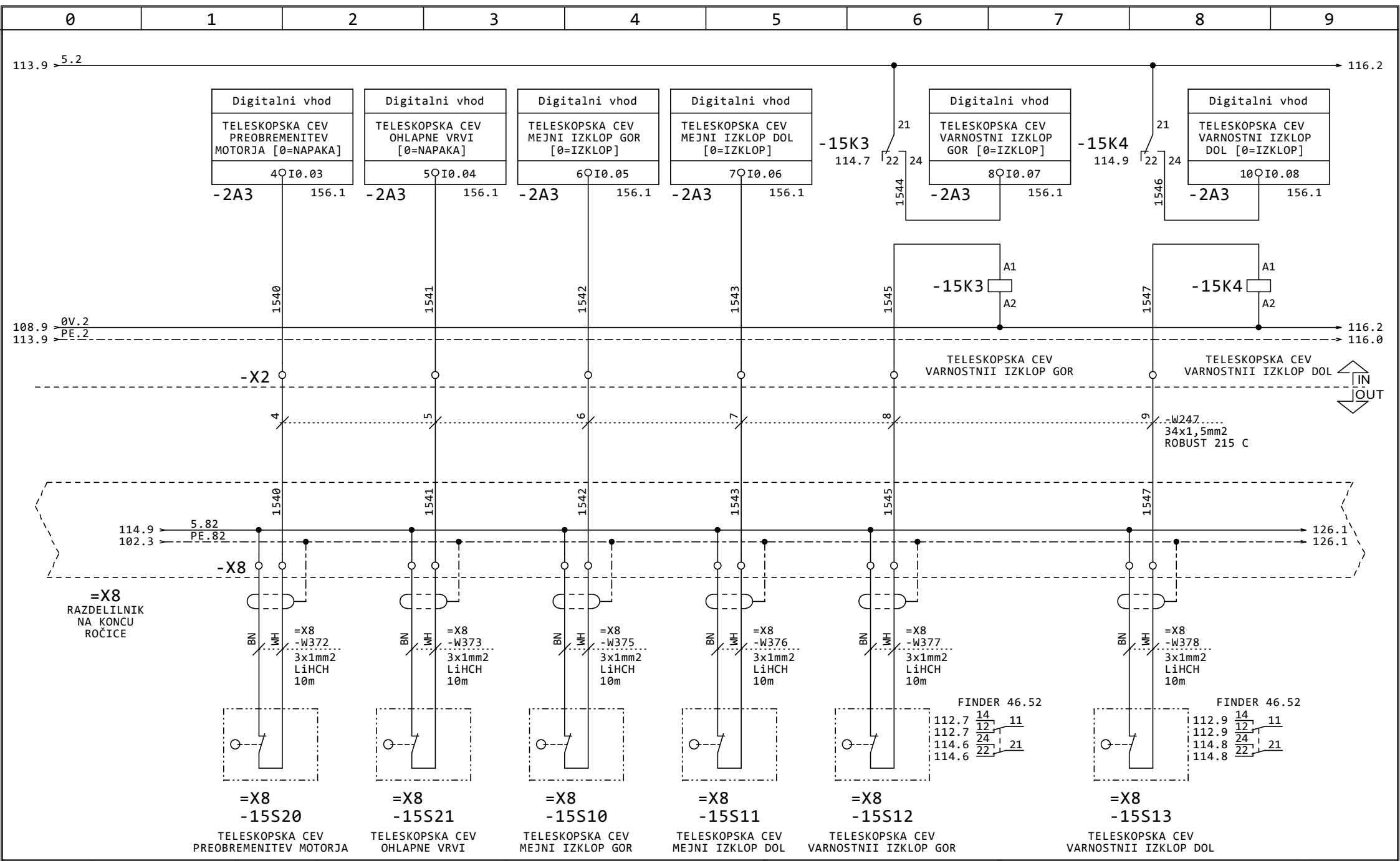
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL TELESKOPSKA CEV DVIG/SPUST		=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 112
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

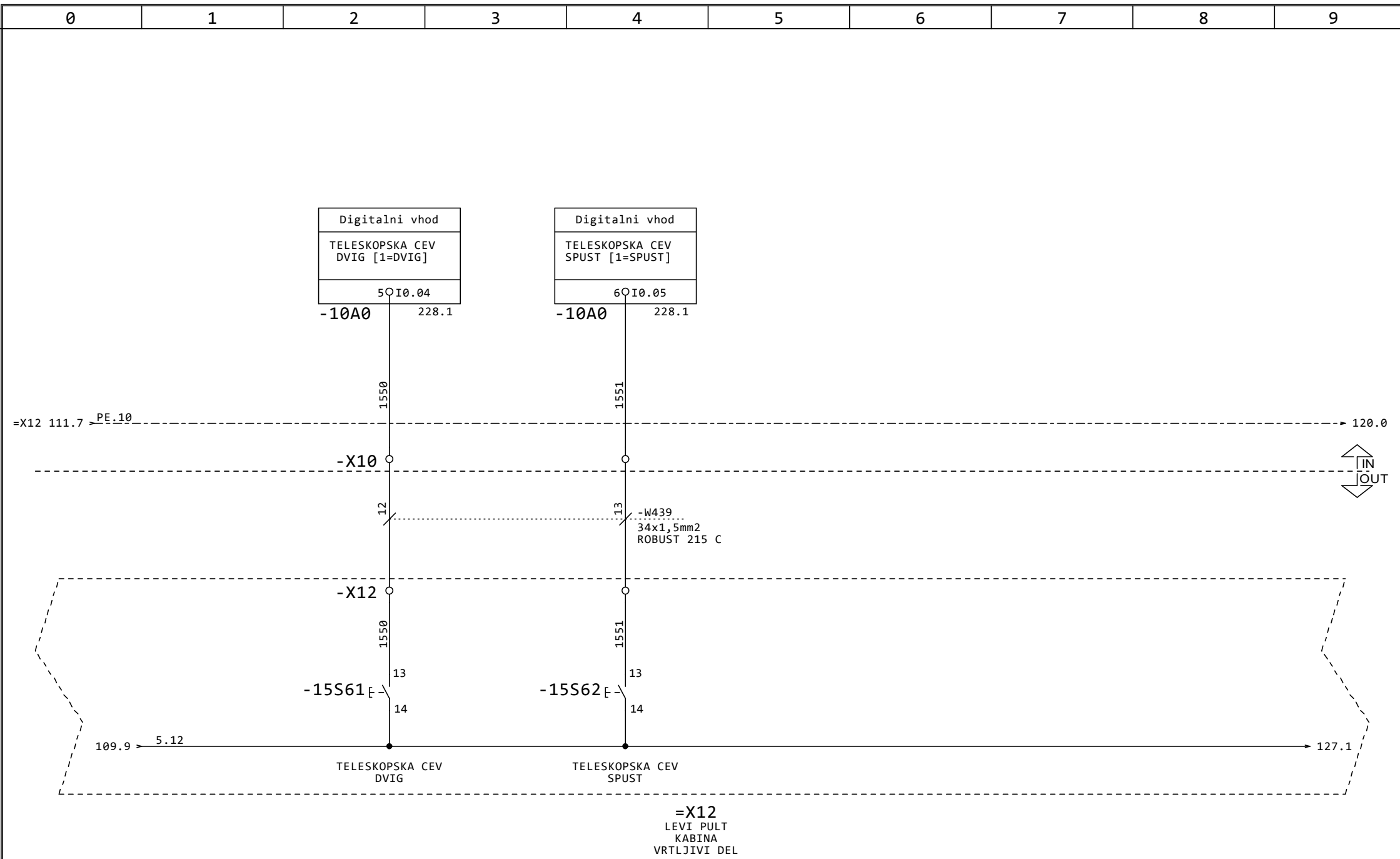


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL TELESKOPSKA CEV MONITORING			=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	113
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

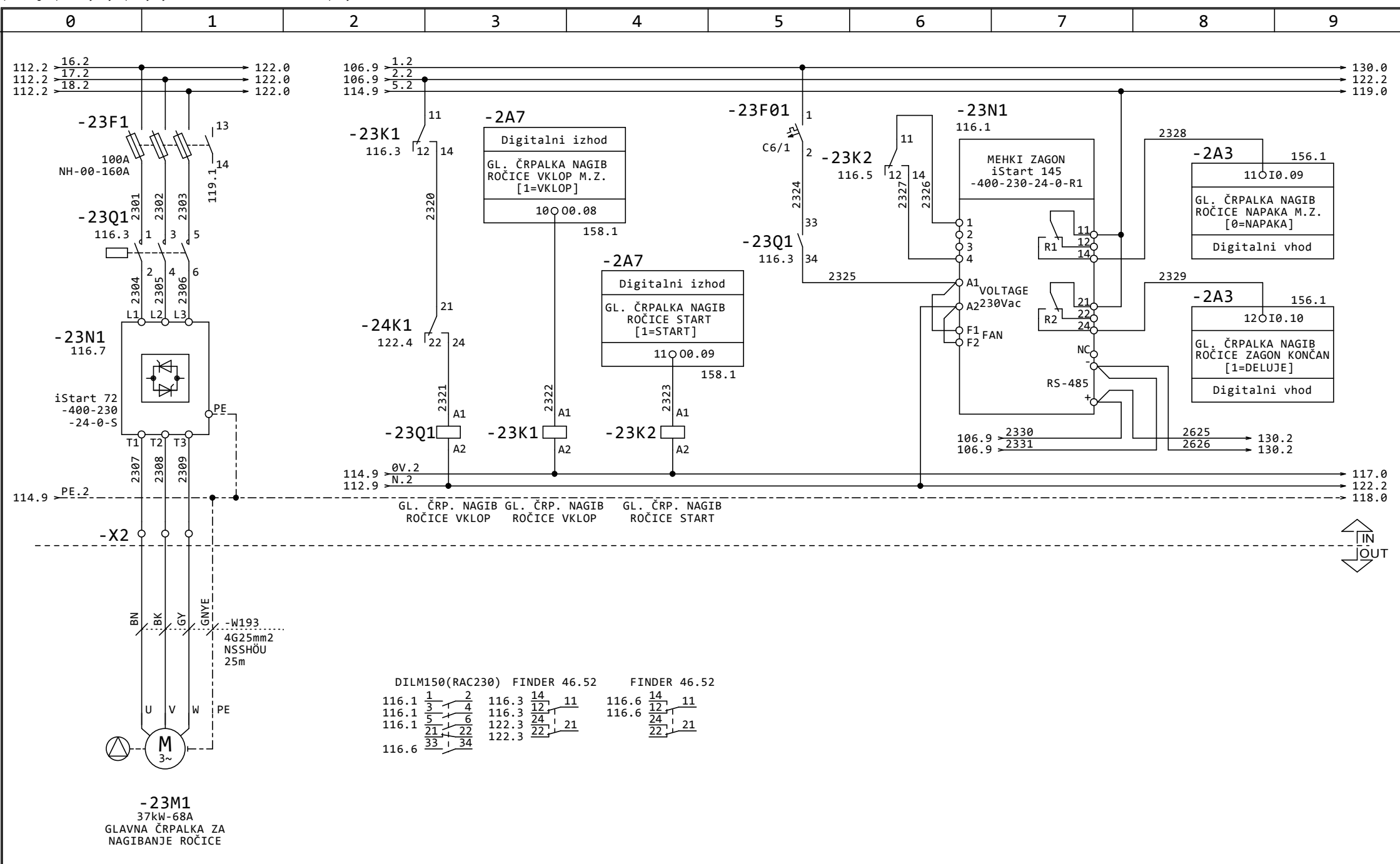


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL TELESKOPSKA CEV MONITORING	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	=X2 +				
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38								19-ROB-035	PZI	19/035-01	Stran: 114
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper											Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebinska risba:										



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI	ROBOTINA d.o.o.	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	LADIJSKI PREKLADALEC	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo	TELESKOP. CEV PULT=X12:DV. / SP.		+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper	NACRT TOKOKROGOV	Ident. št: IZS 1628	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
								Stran: 115
								Strani: 230

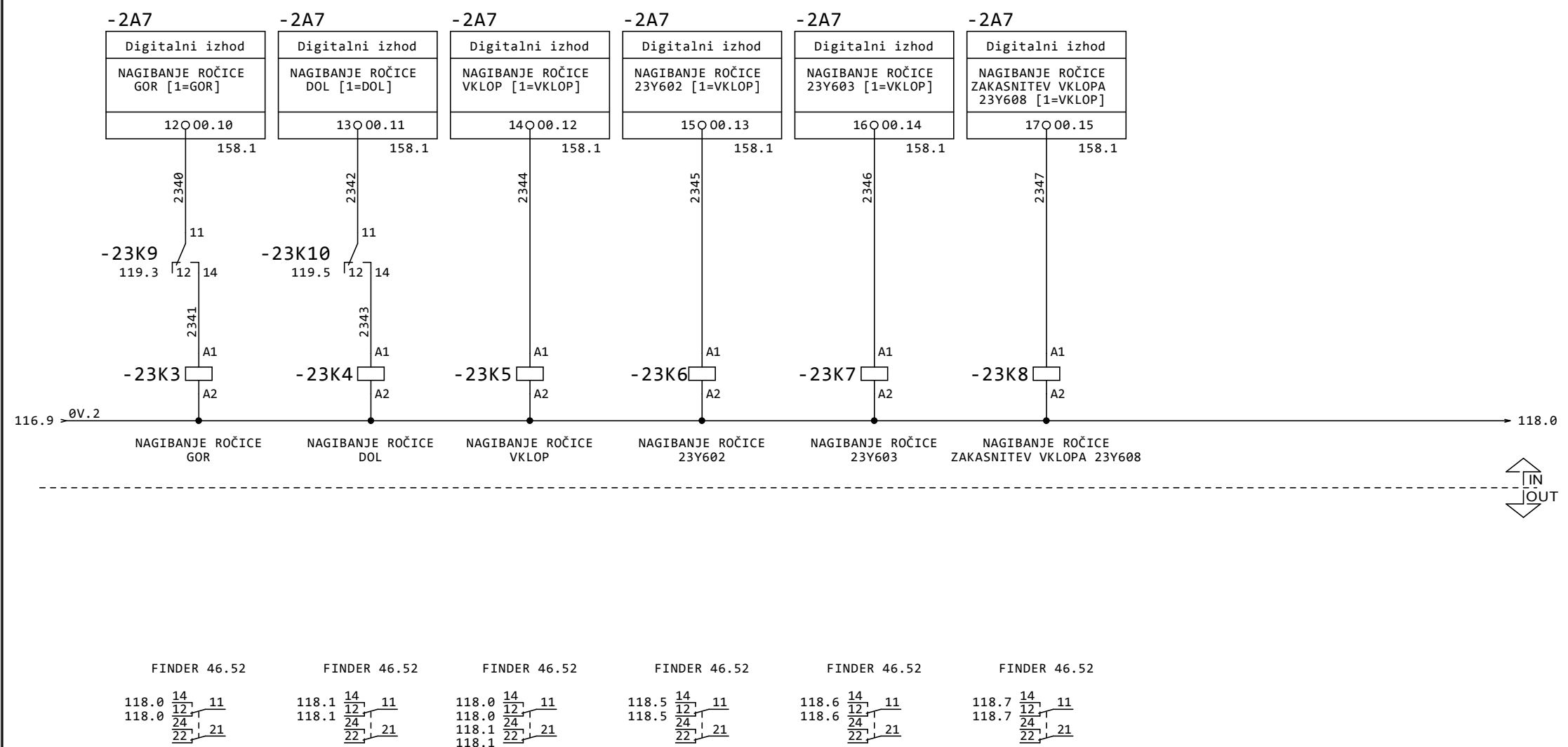
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL NAGIBANJE ROČICE	=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper				+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Stran: 116
Standard	IEC61346					Faza:	Strani: 230
					www.robotina.com	Številka načrta:	
						19-ROB-035 PZI 19/035-01	

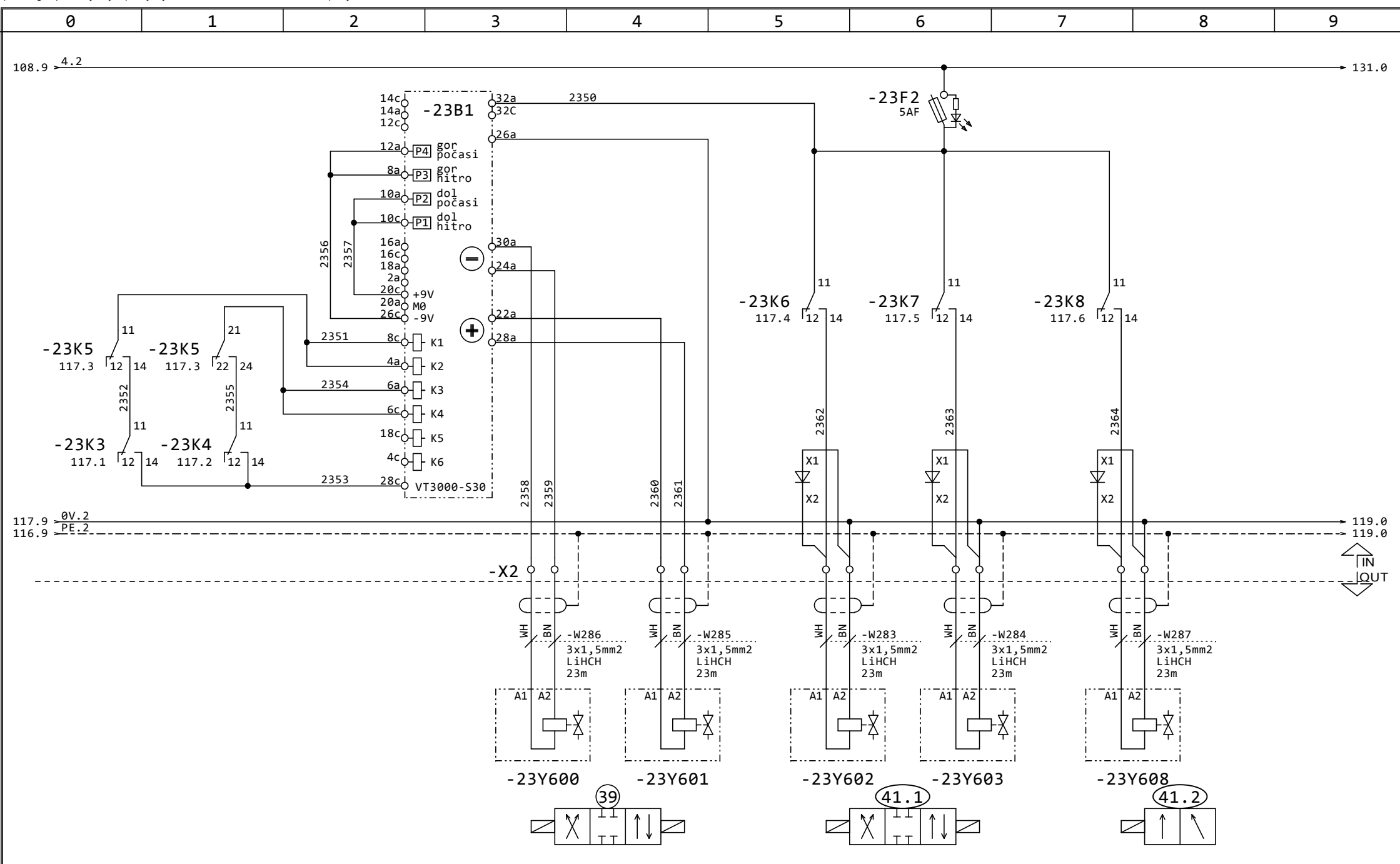
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



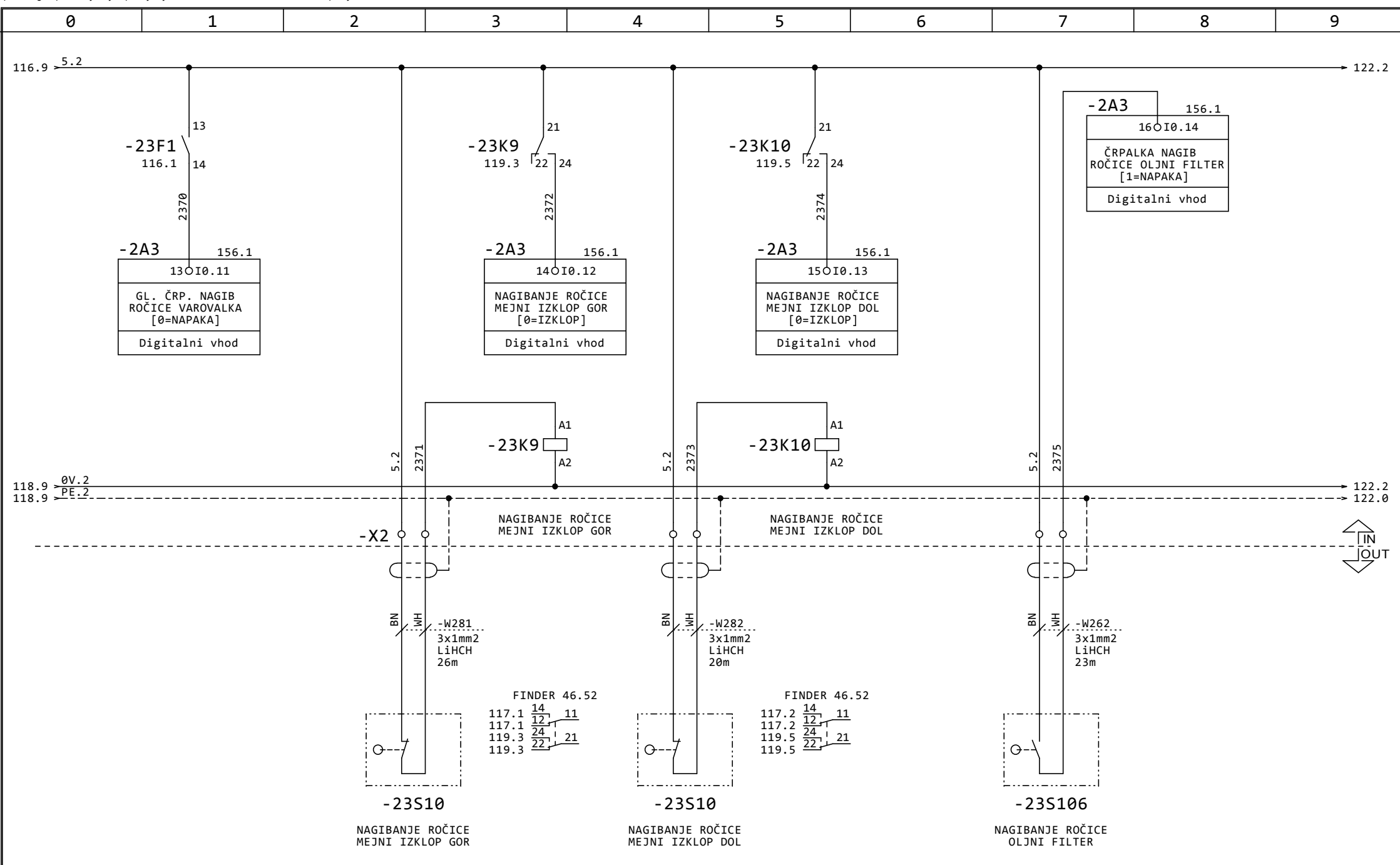
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-PORTAL NAGIBANJE ROČICE		=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346							

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



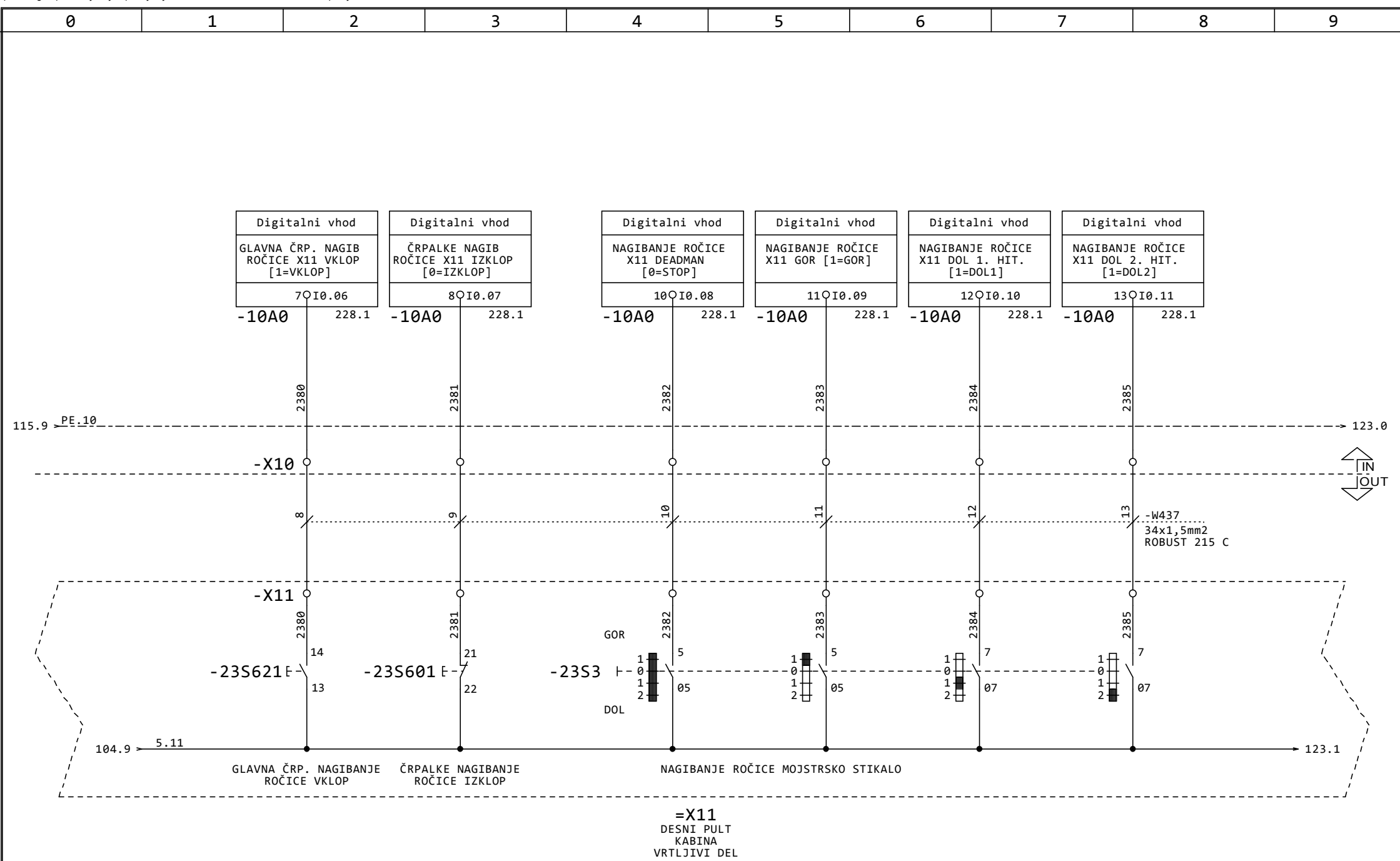
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL NAGIBANJE ROČICE	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	=X2			
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38							19-ROB-035	PZI	19/035-01	Stran: 118
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper										Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:									

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL NAGIBANJE ROČICE MONITORING		=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 119
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

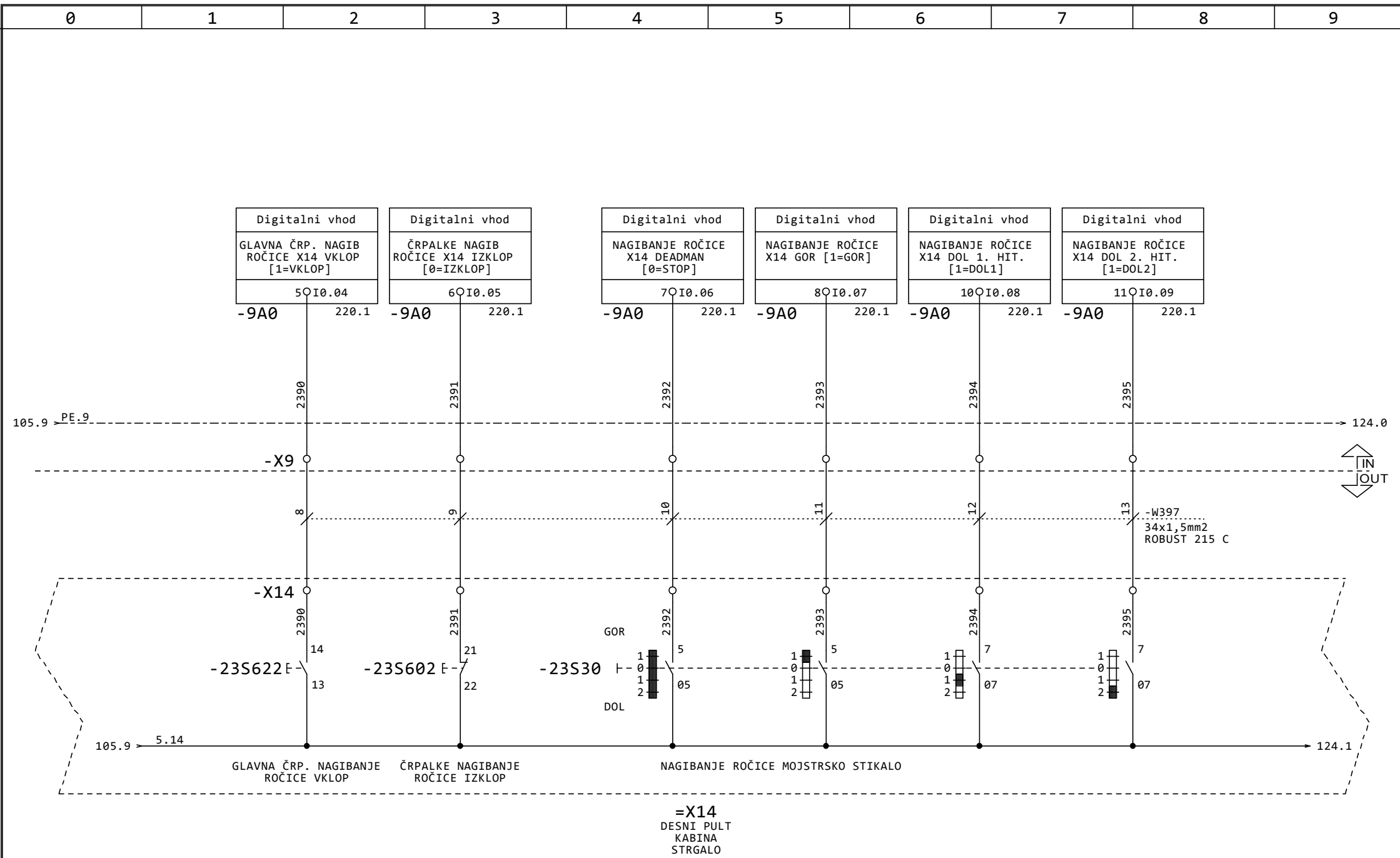


GLAVNA ČRP. NAGIBANJE ROČICE VKLOP ČRPALKE NAGIBANJE ROČICE IZKLOP NAGIBANJE ROČICE MOJSTRSKO STIKALO

=X11
 DESNI PULT
 KABINA
 VRTLJIVI DEL

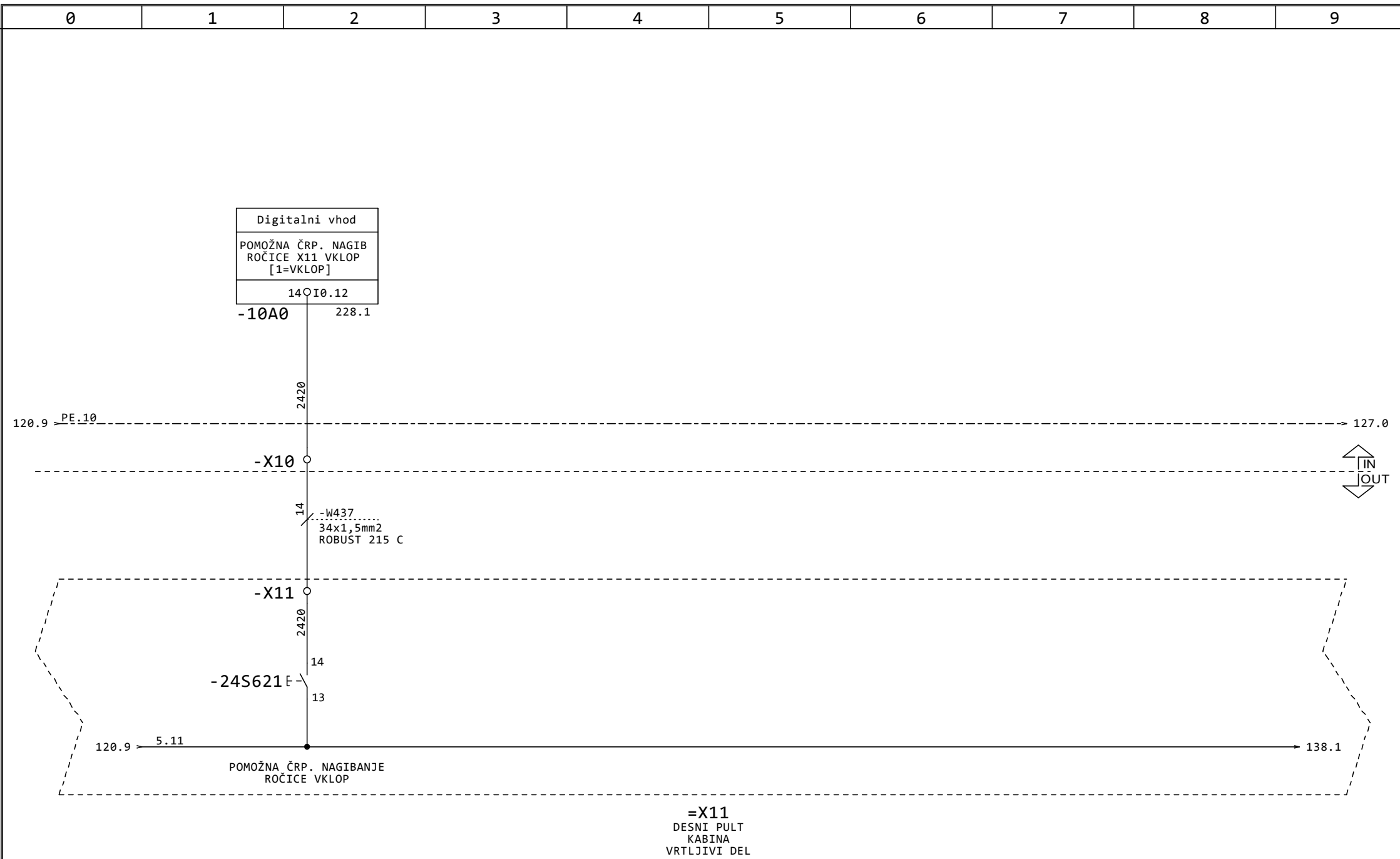
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-VRTLJIVI DEL NAGIBANJE ROČICE PULT=X11			=X10	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	120
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



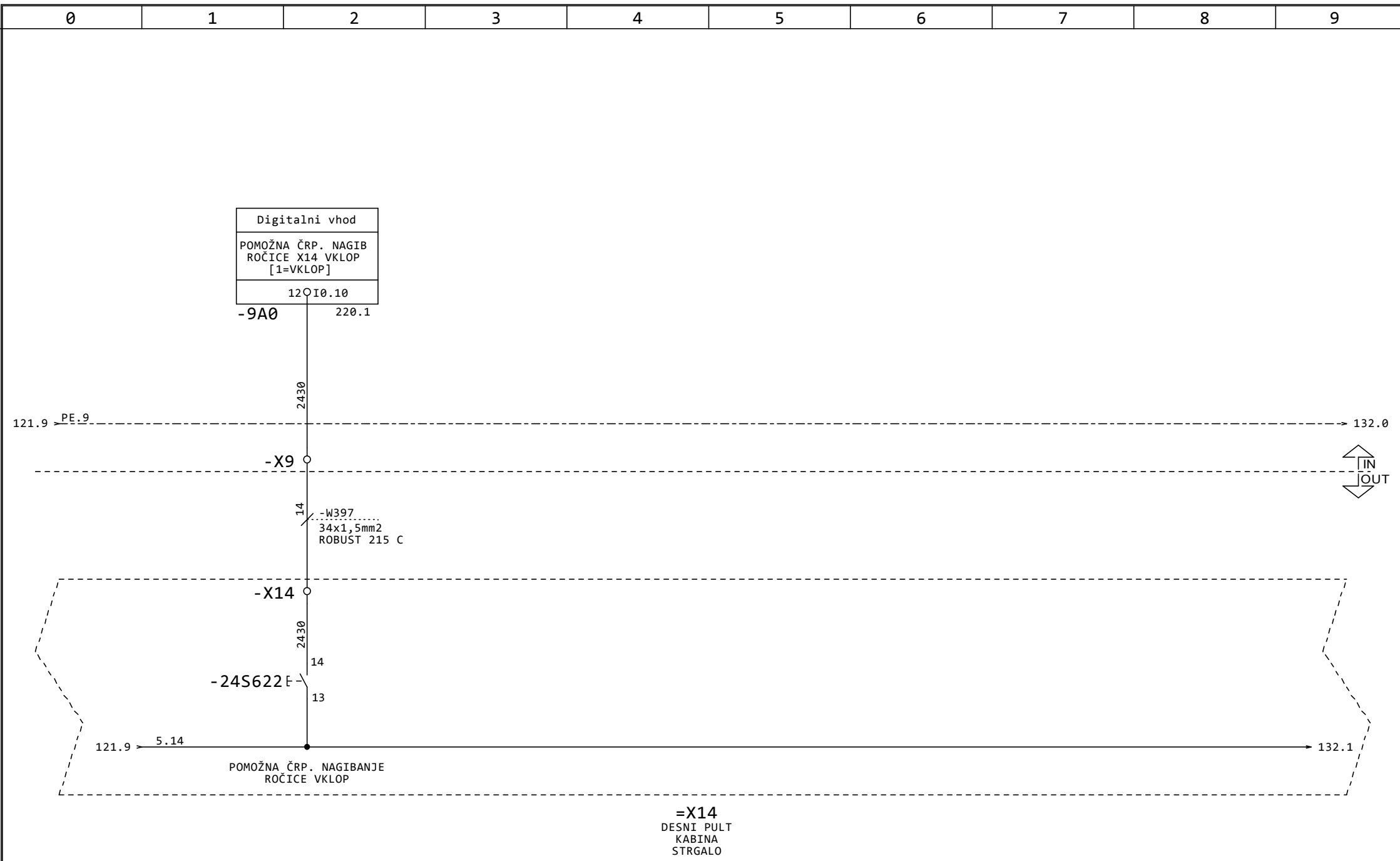
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-STRGAŁO NAGIBANJE ROČICE PULT=X14	Številka projekta: 19-ROB-035	Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38							Stran: 121
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper							Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



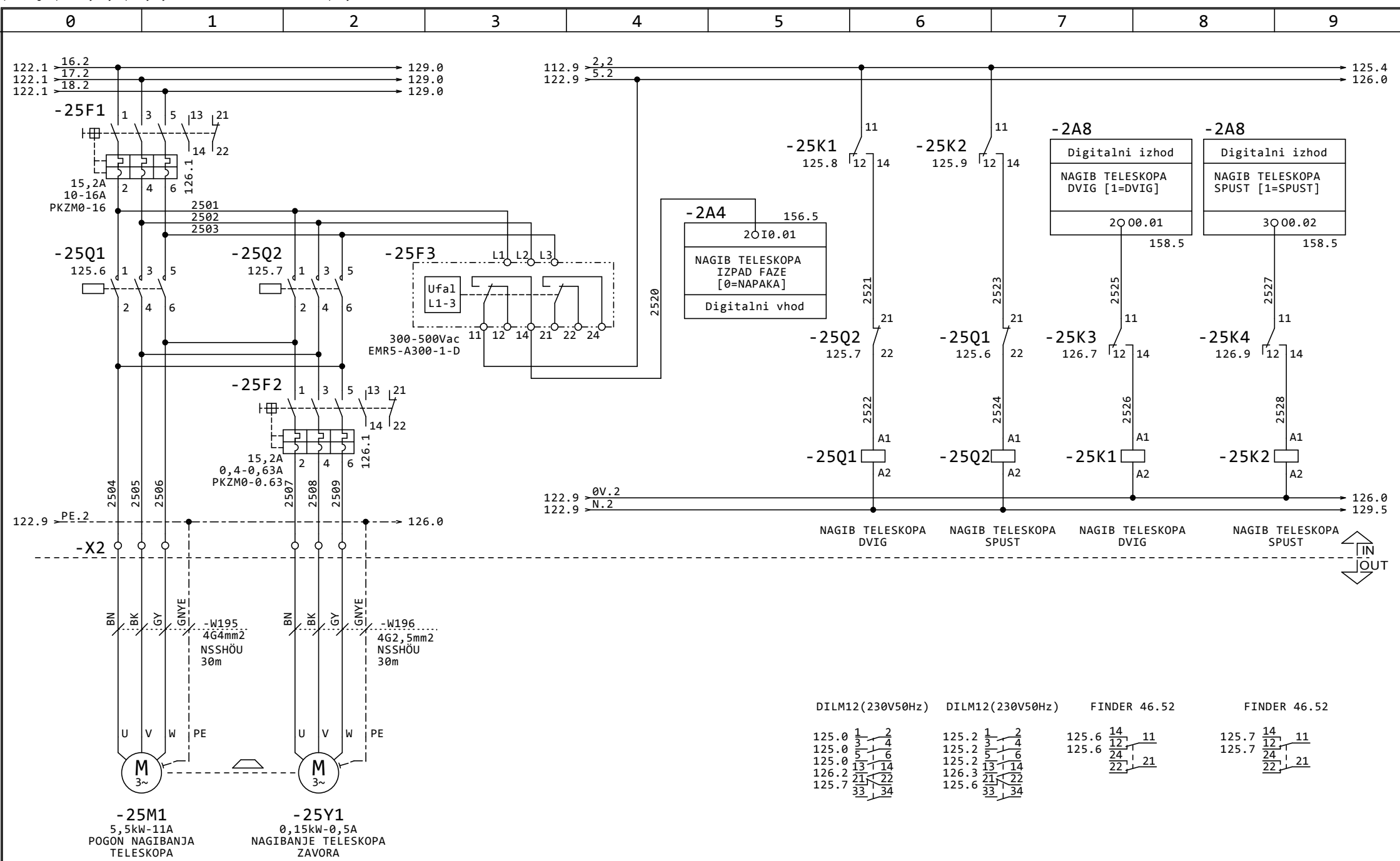
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI	ROBOTINA d.o.o.	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	LADIJSKI PREKLADALEC	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo			+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper	NACRT TOKOKROGOV	Ident. št: IZS 1628	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
						Stran: 123	Strani: 230	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



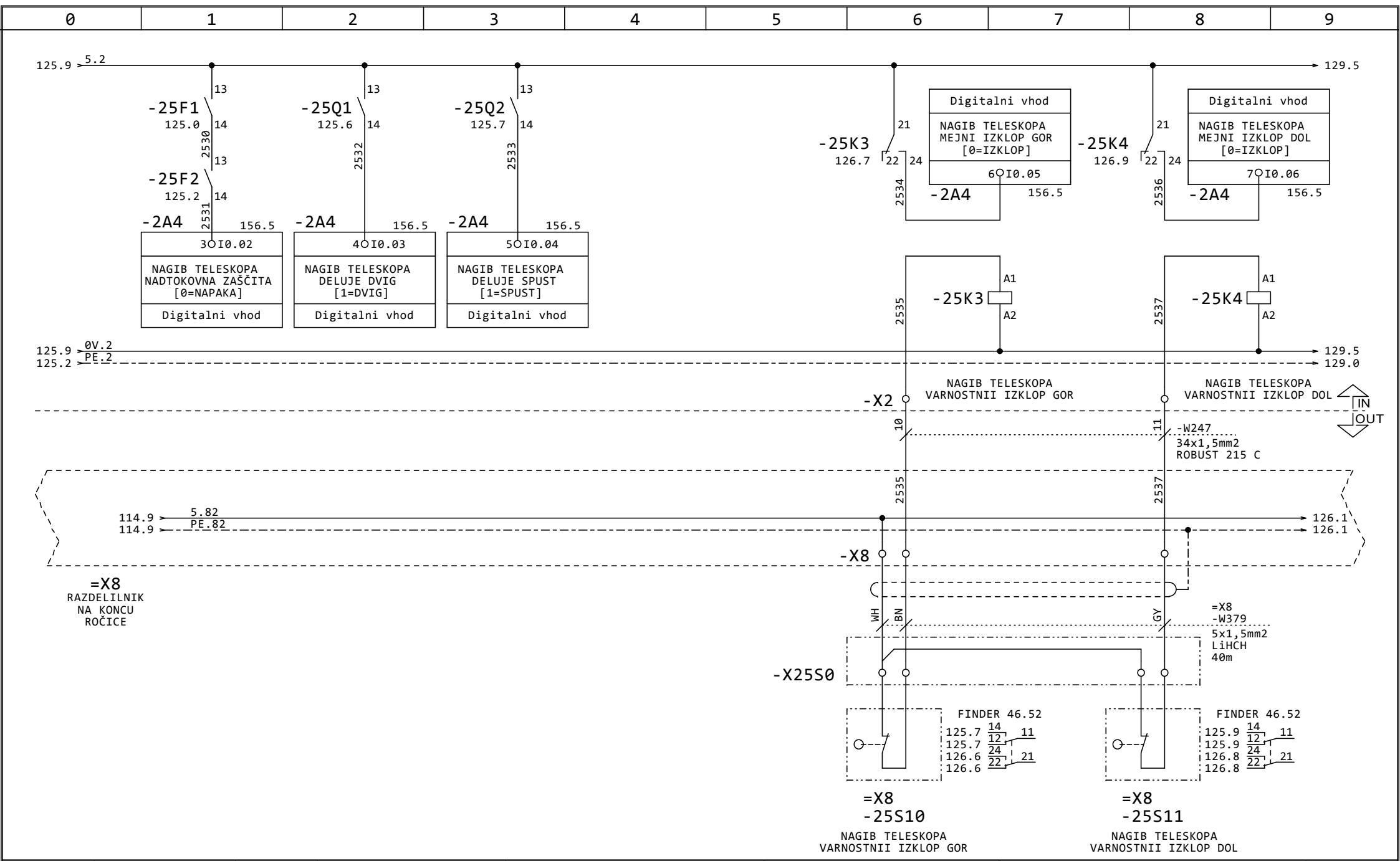
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-STRGALO		=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 124 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



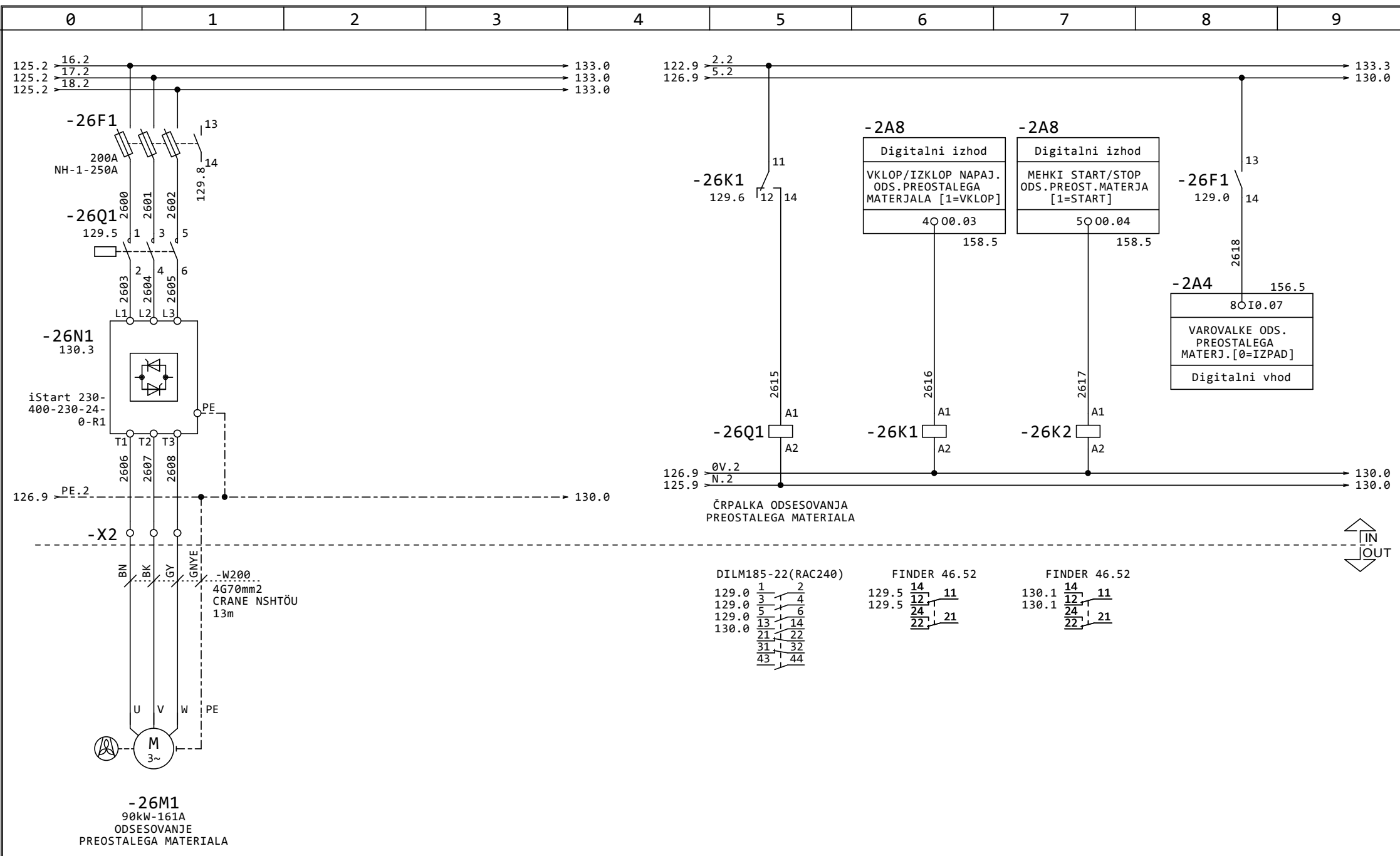
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 125
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL	=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 126
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	+
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

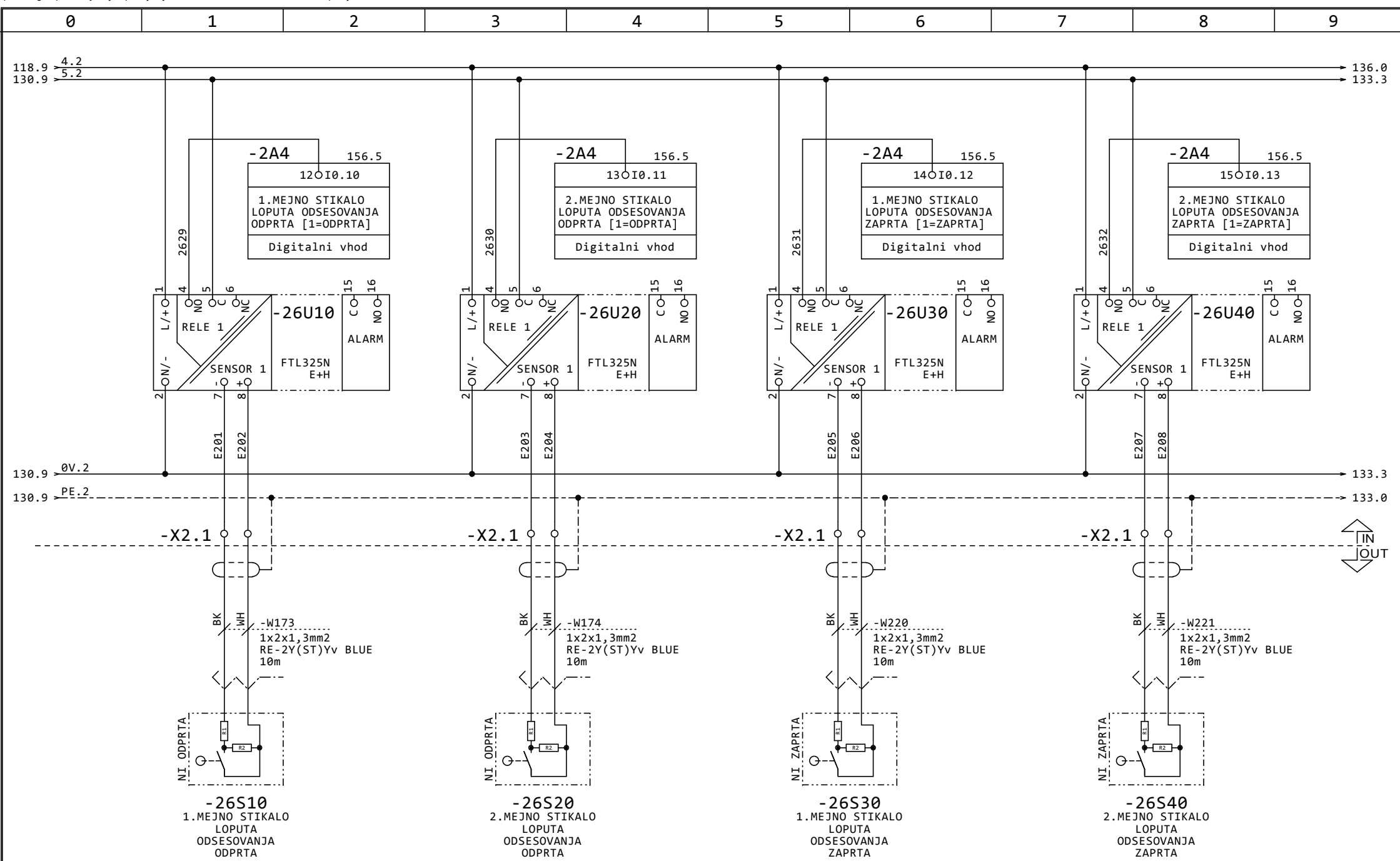
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



DILM185-22(RAC240)	FINDER 46.52	FINDER 46.52
129.0 1 2	129.5 14 11	130.1 14 11
129.0 3 4	129.5 12 11	130.1 12 11
129.0 5 6	129.5 24 21	130.1 24 21
129.0 13 14		
130.0 21 22		
31 32		
43 44		

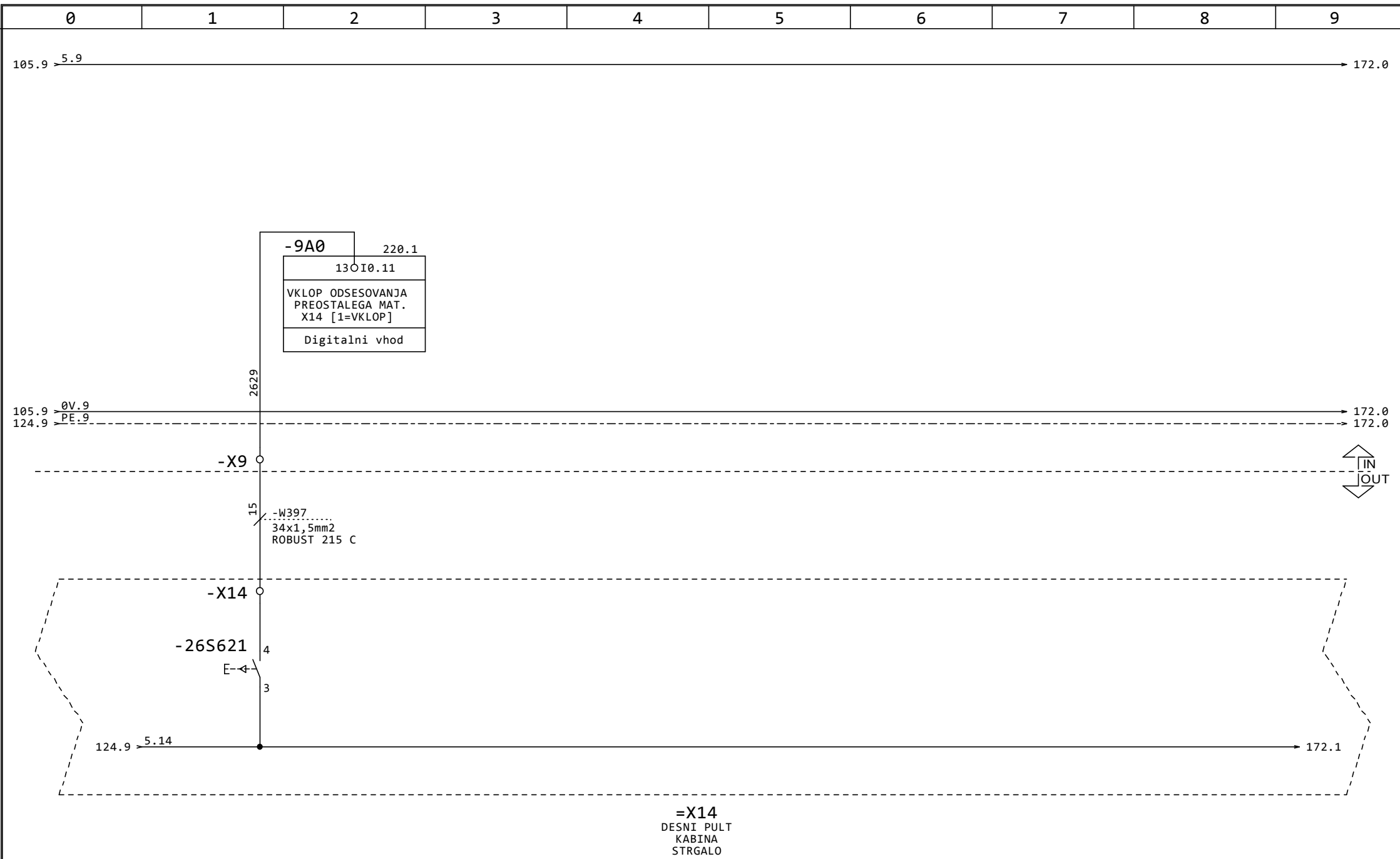
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Stran: 129
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



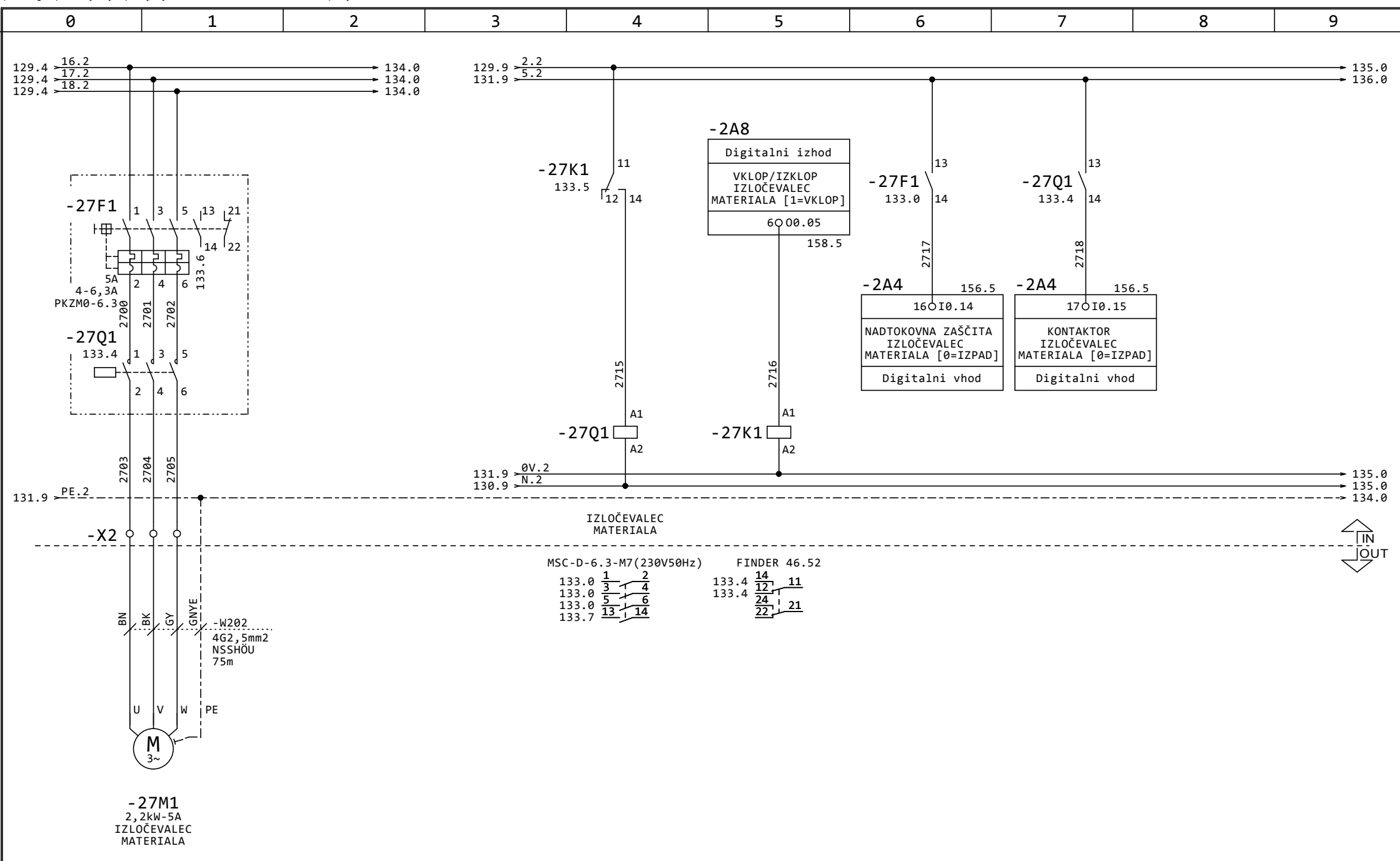
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 131
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



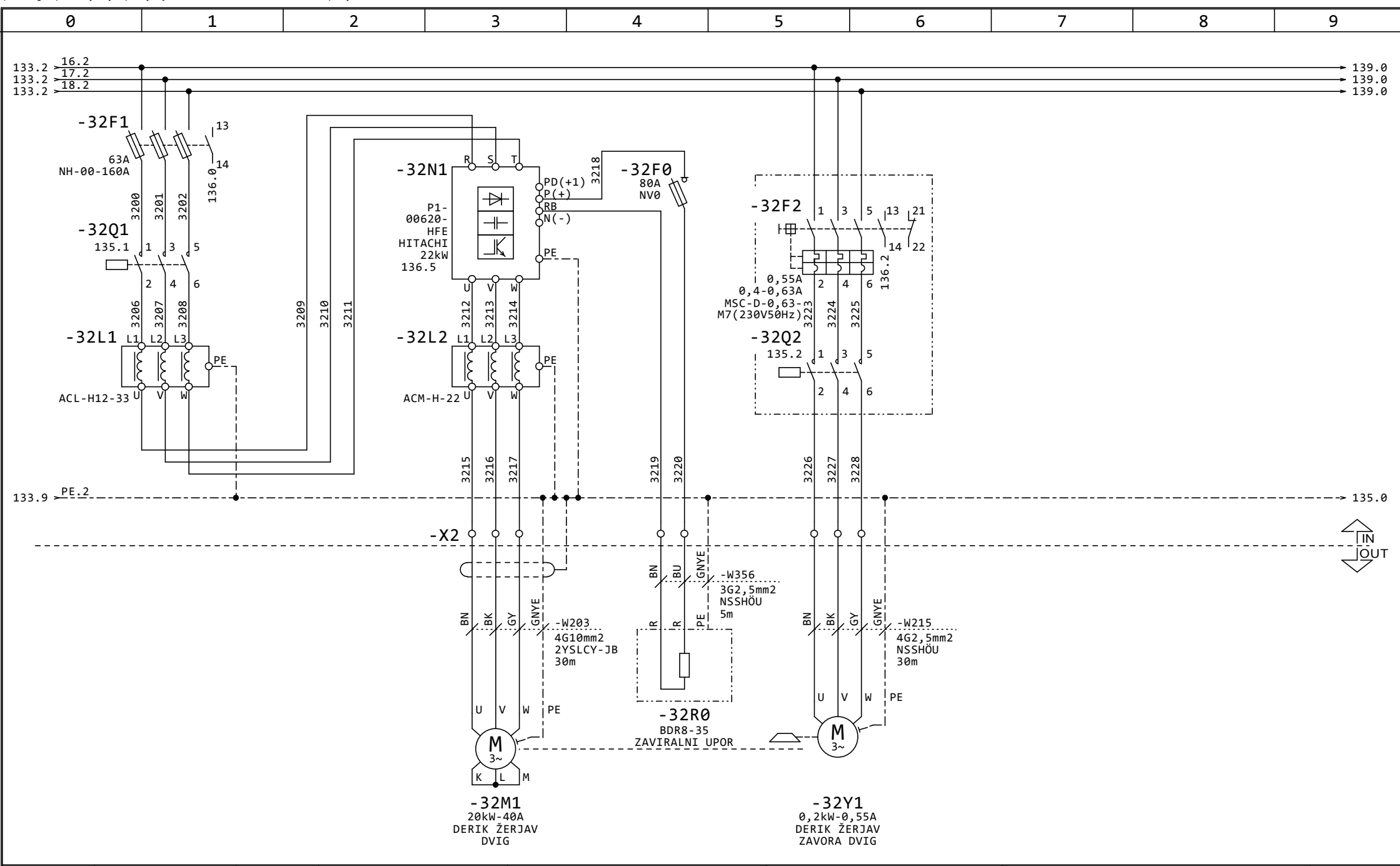
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-STRGALO		=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 132 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



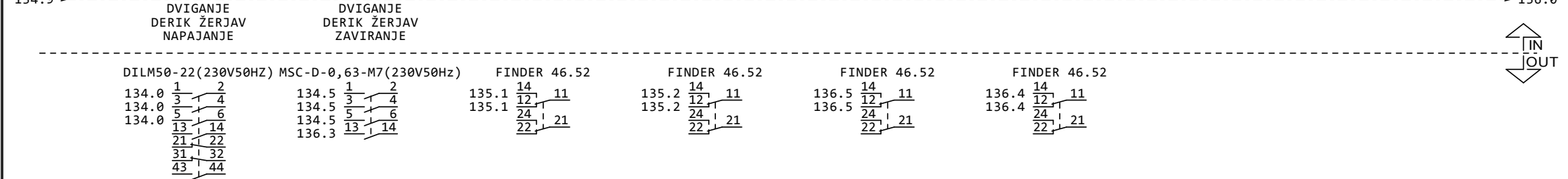
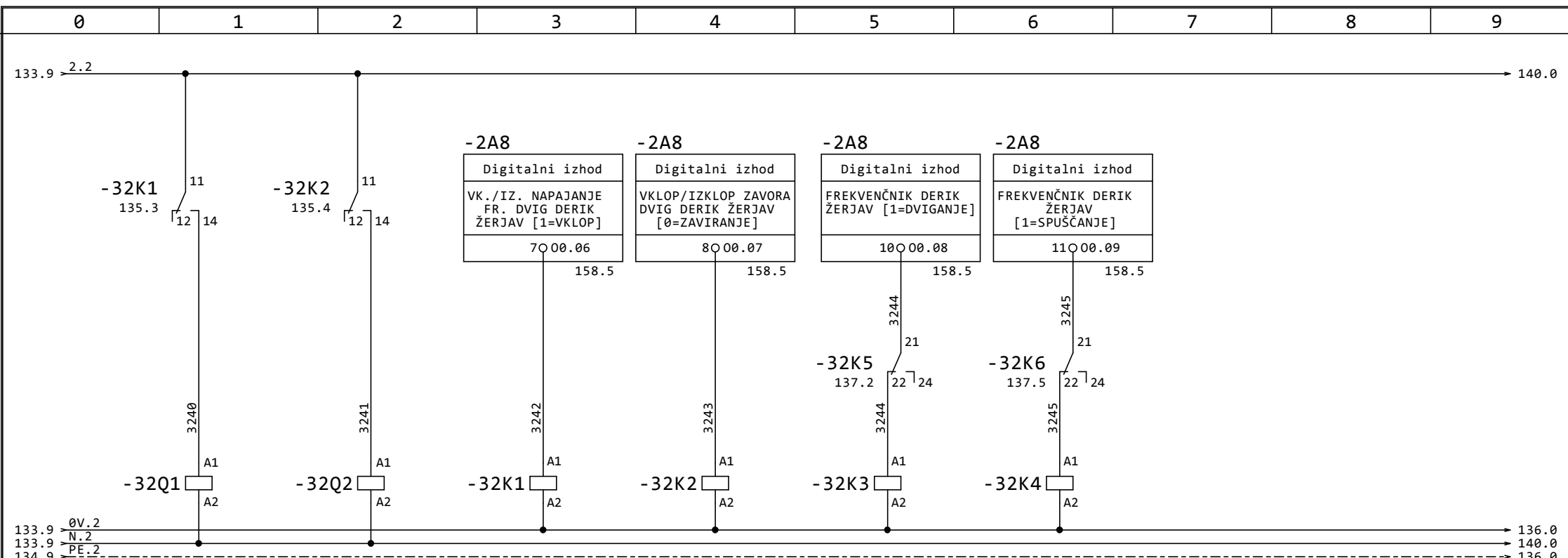
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 133 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

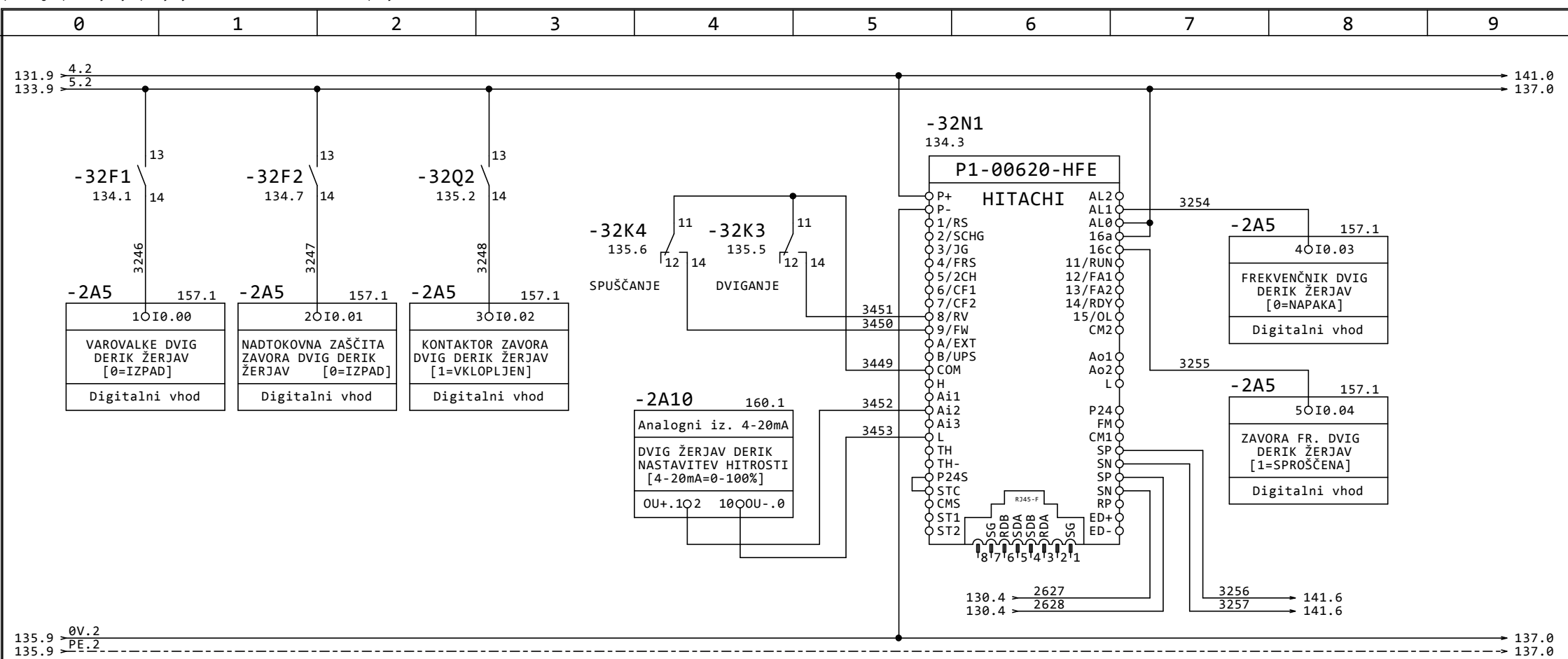


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	134
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

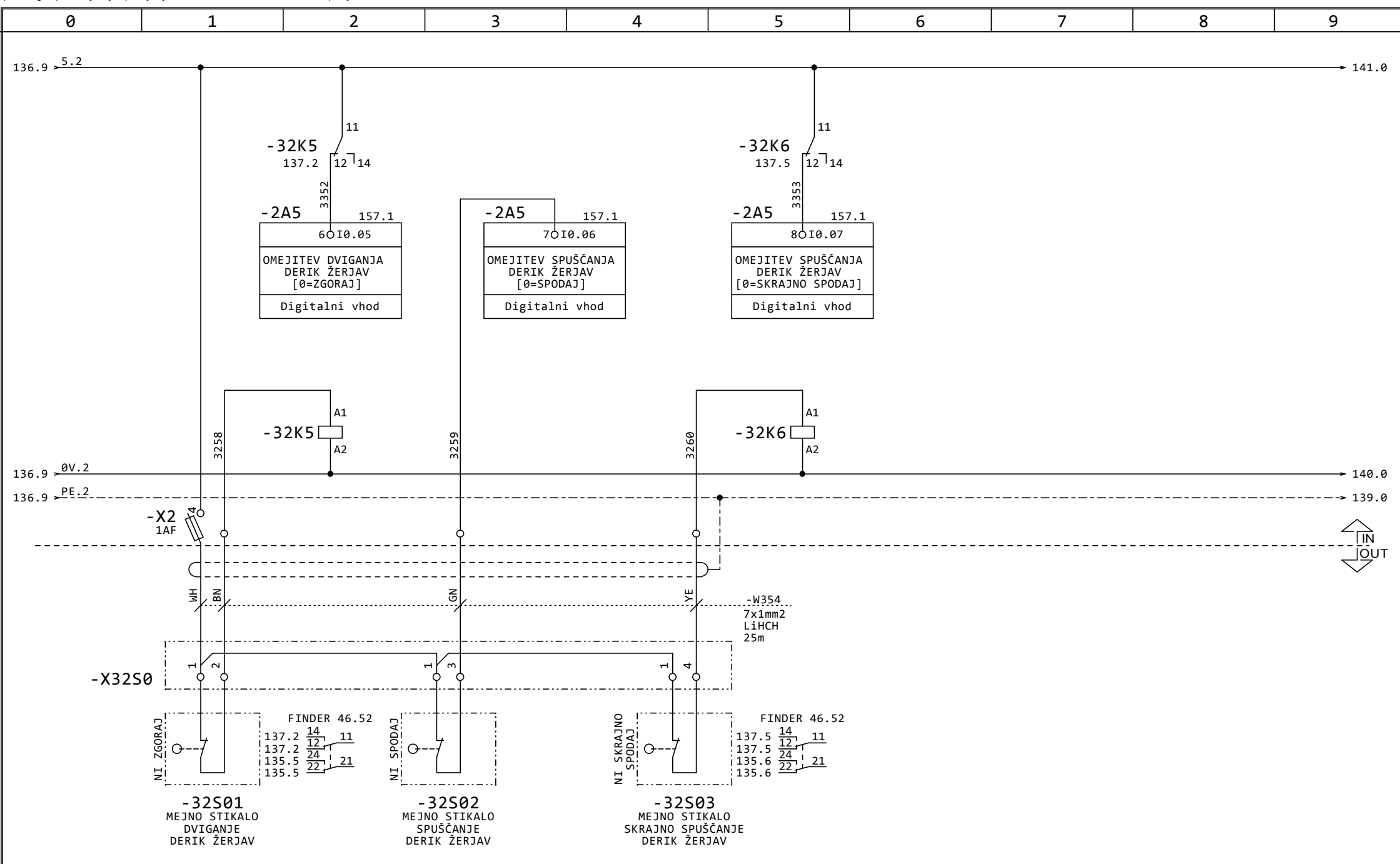


Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



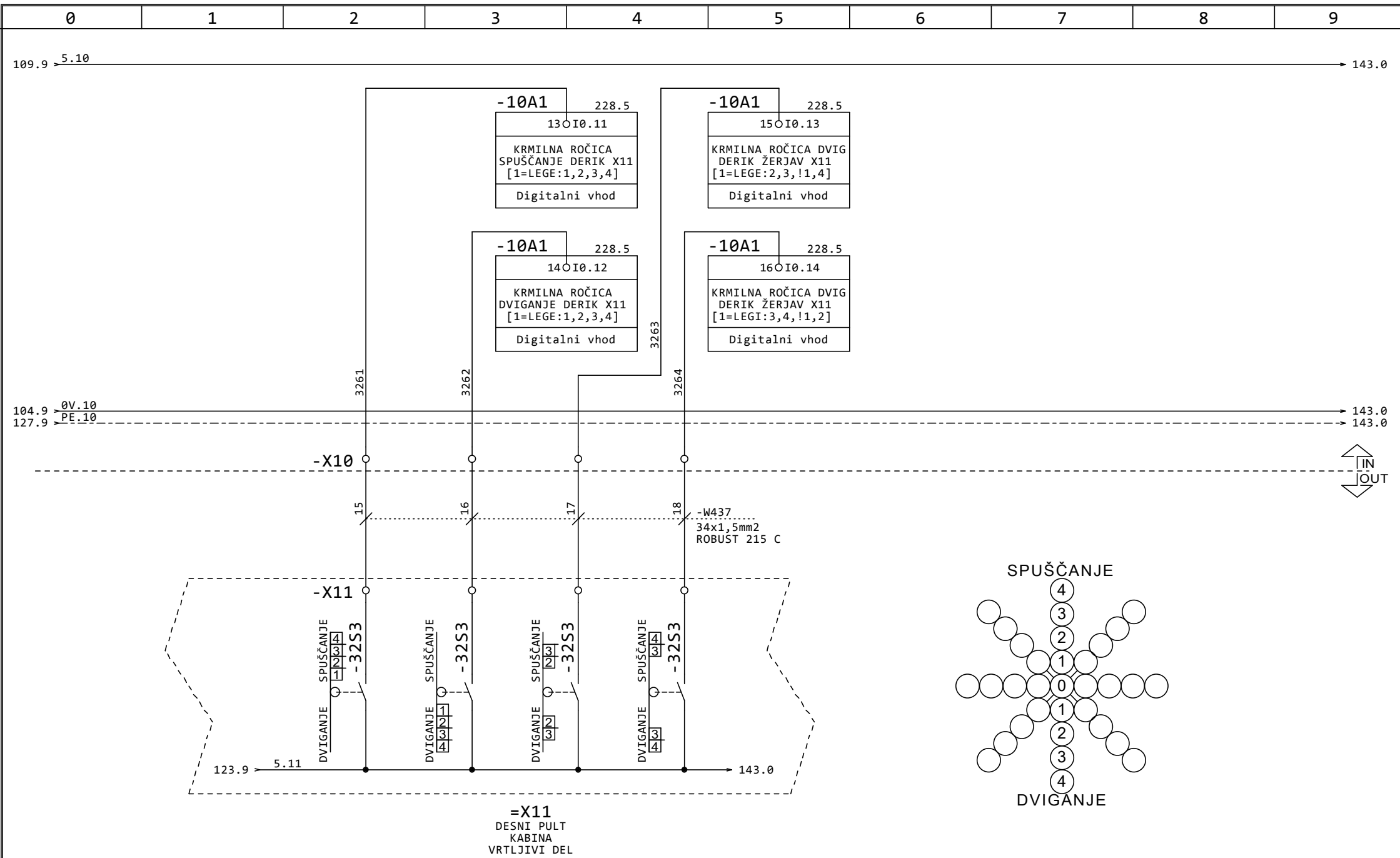
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 136 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



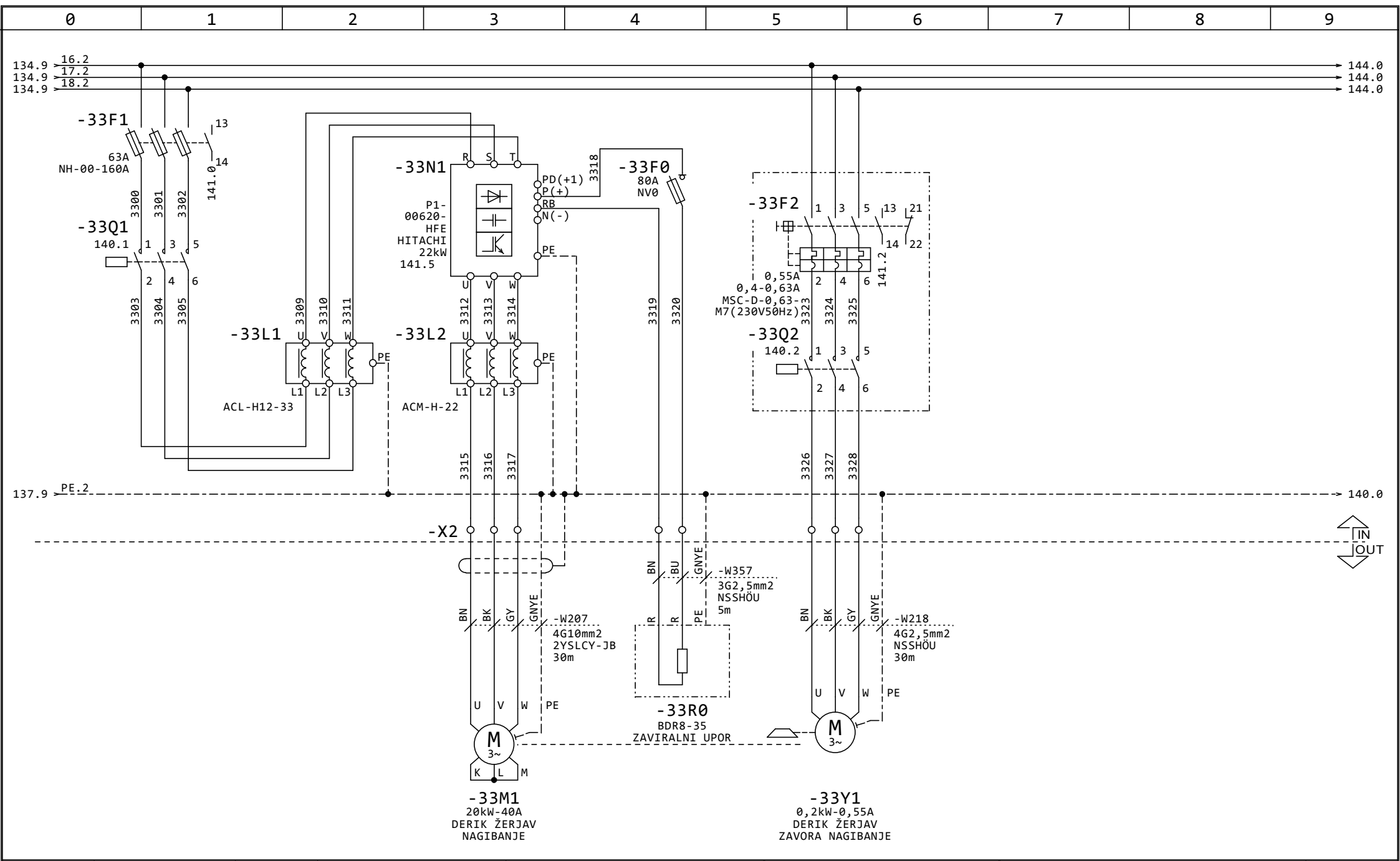
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com			+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01
							Stran: 137	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



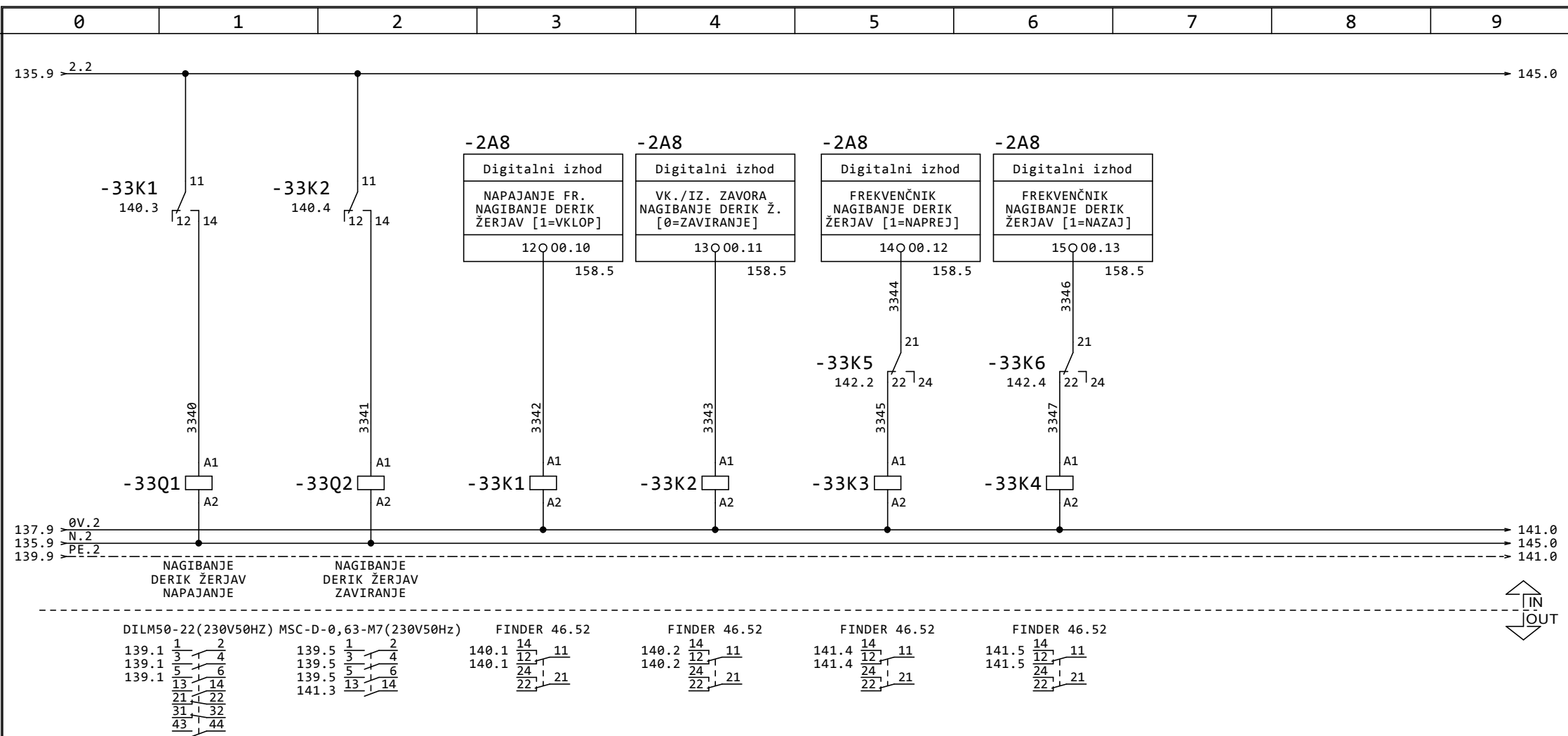
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Stran: 138
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebinska risbe:		19-ROB-035	PZI	Strani: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper						19-ROB-035
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					Strani: 230

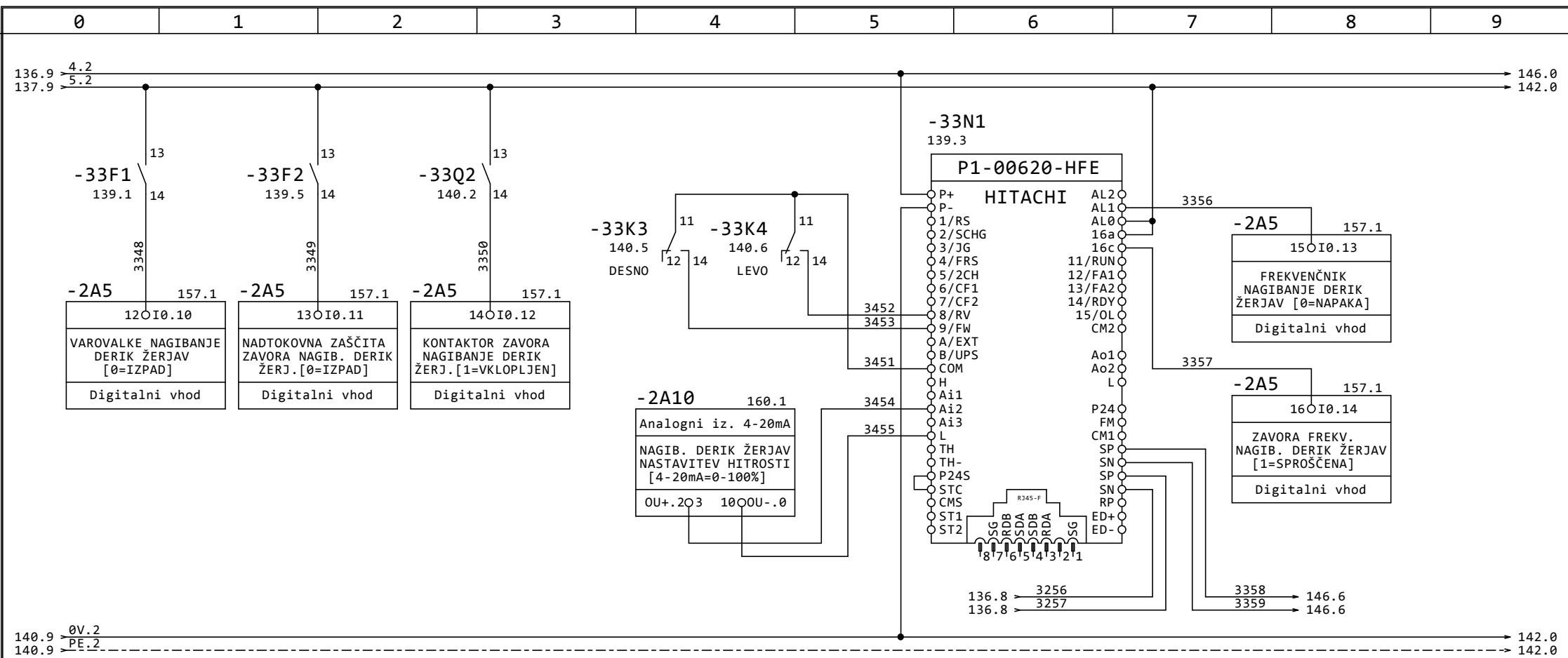
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346							

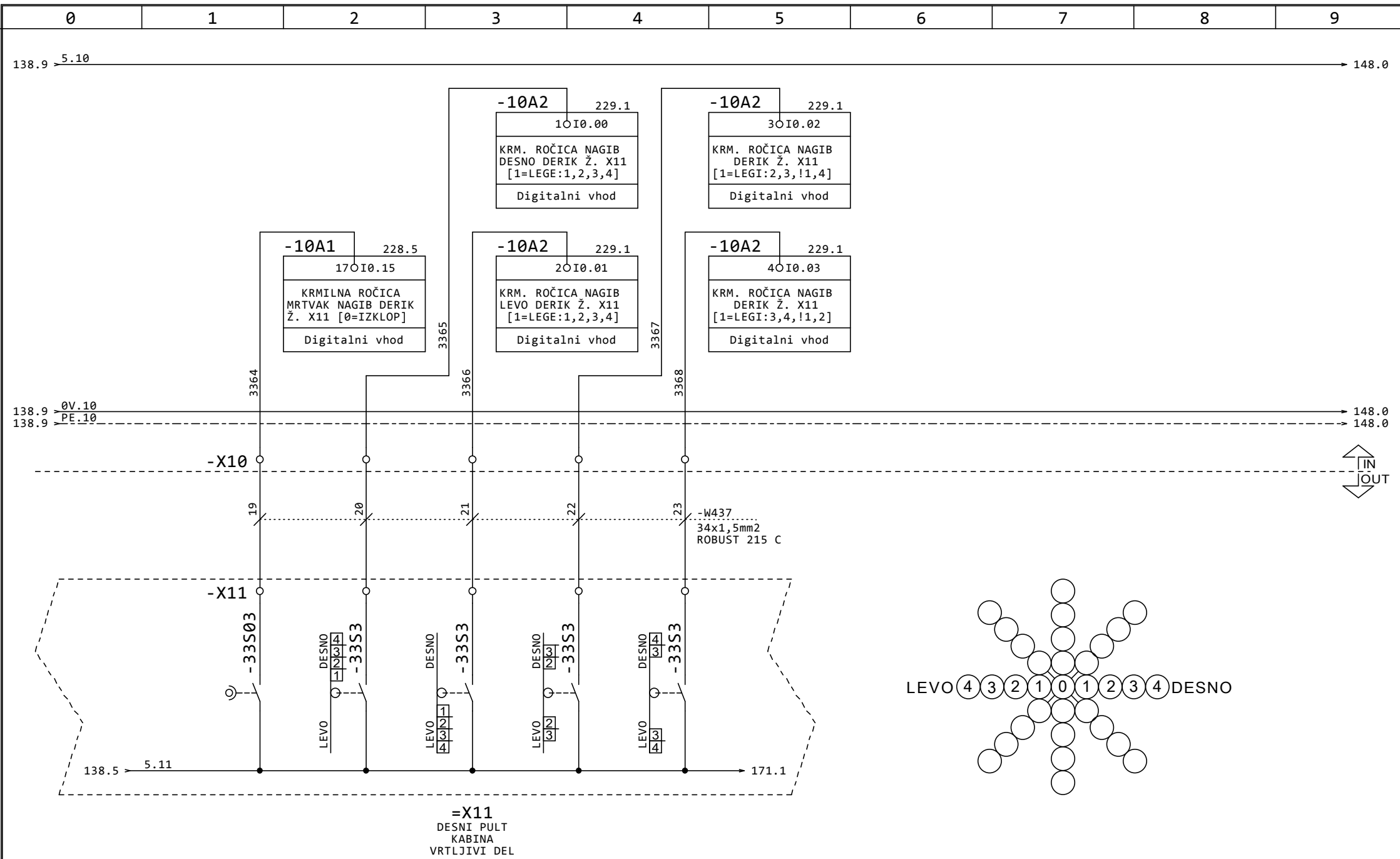


Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



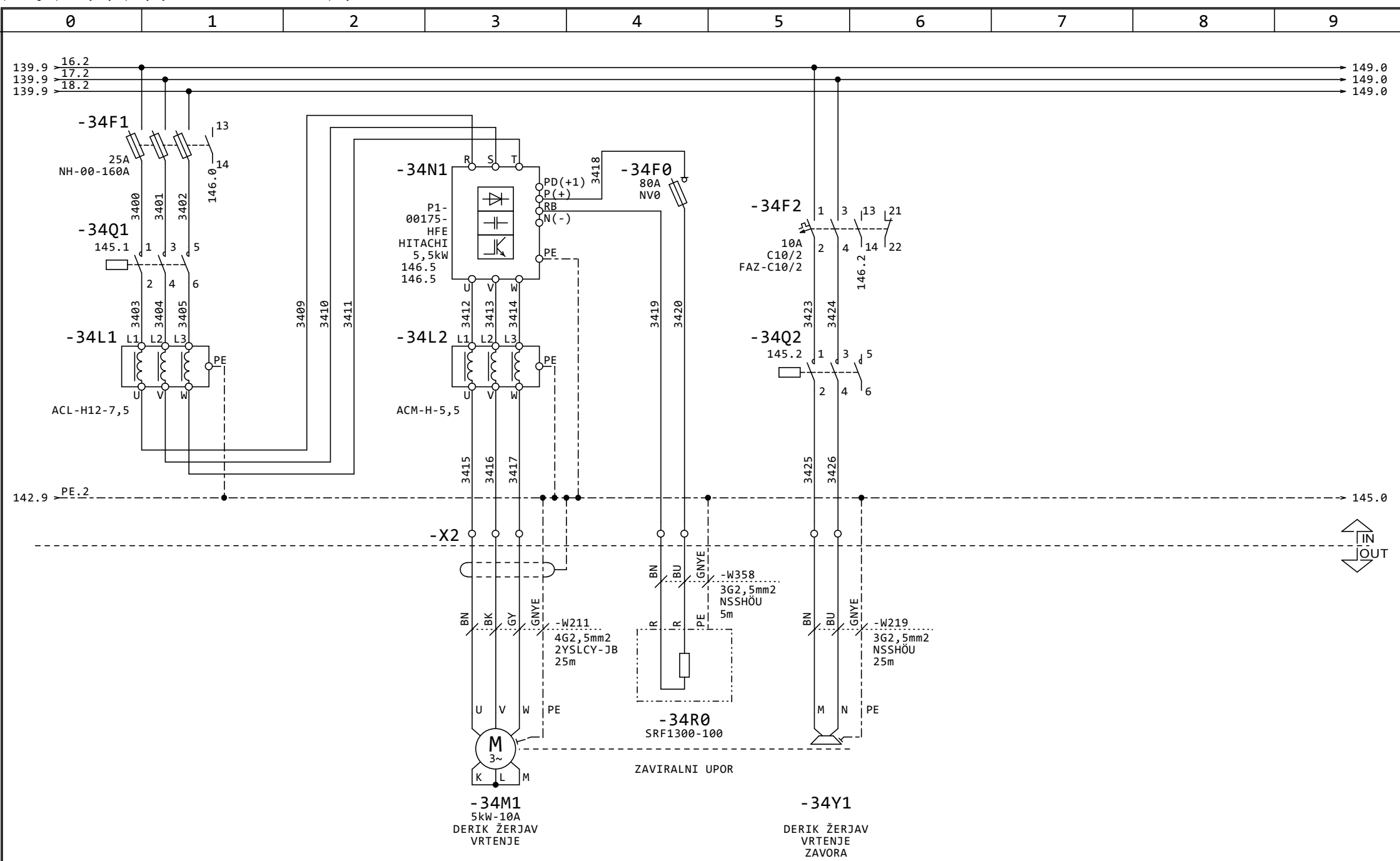
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	141
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



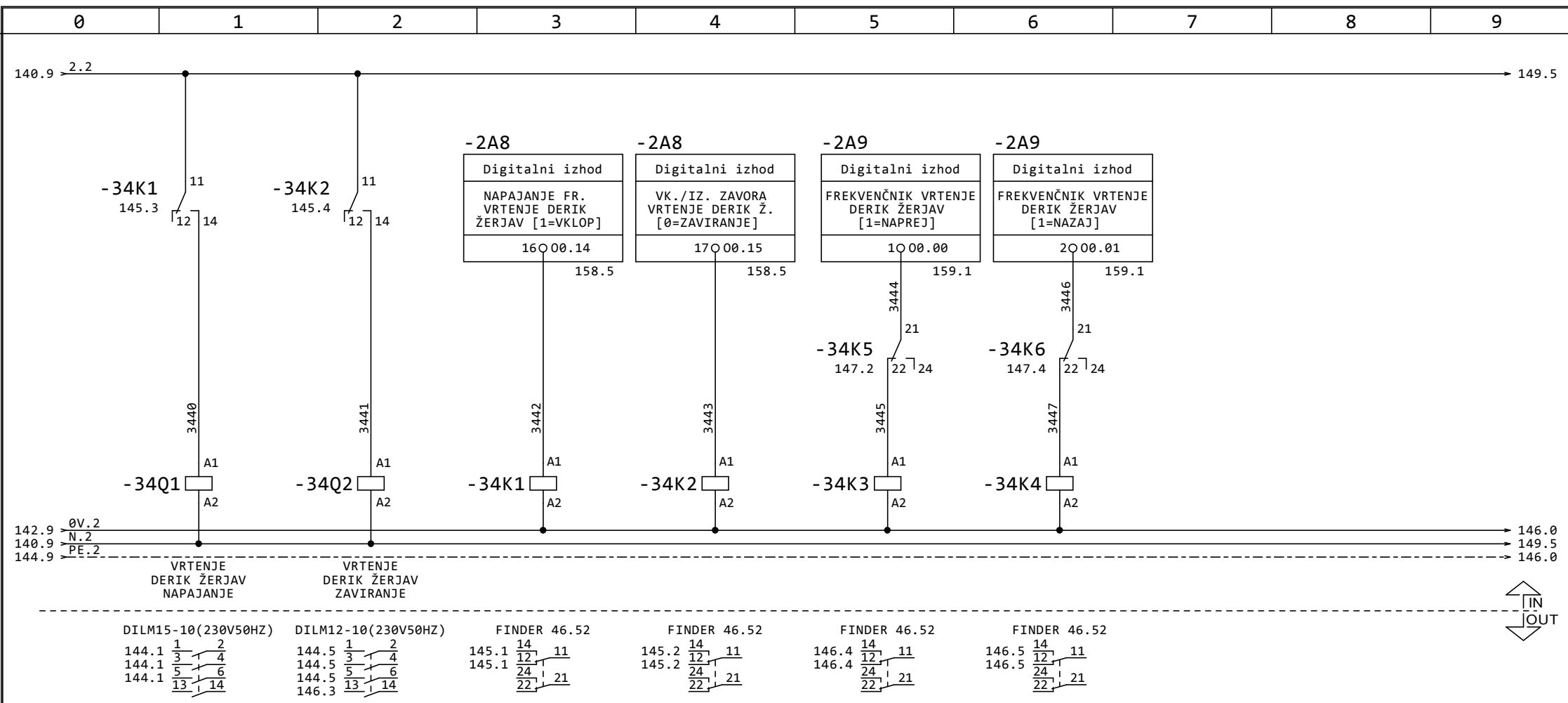
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Stran: 143
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	+
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebinska risba:		Številka načrta:		Strani: 230
						19/035-01		

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



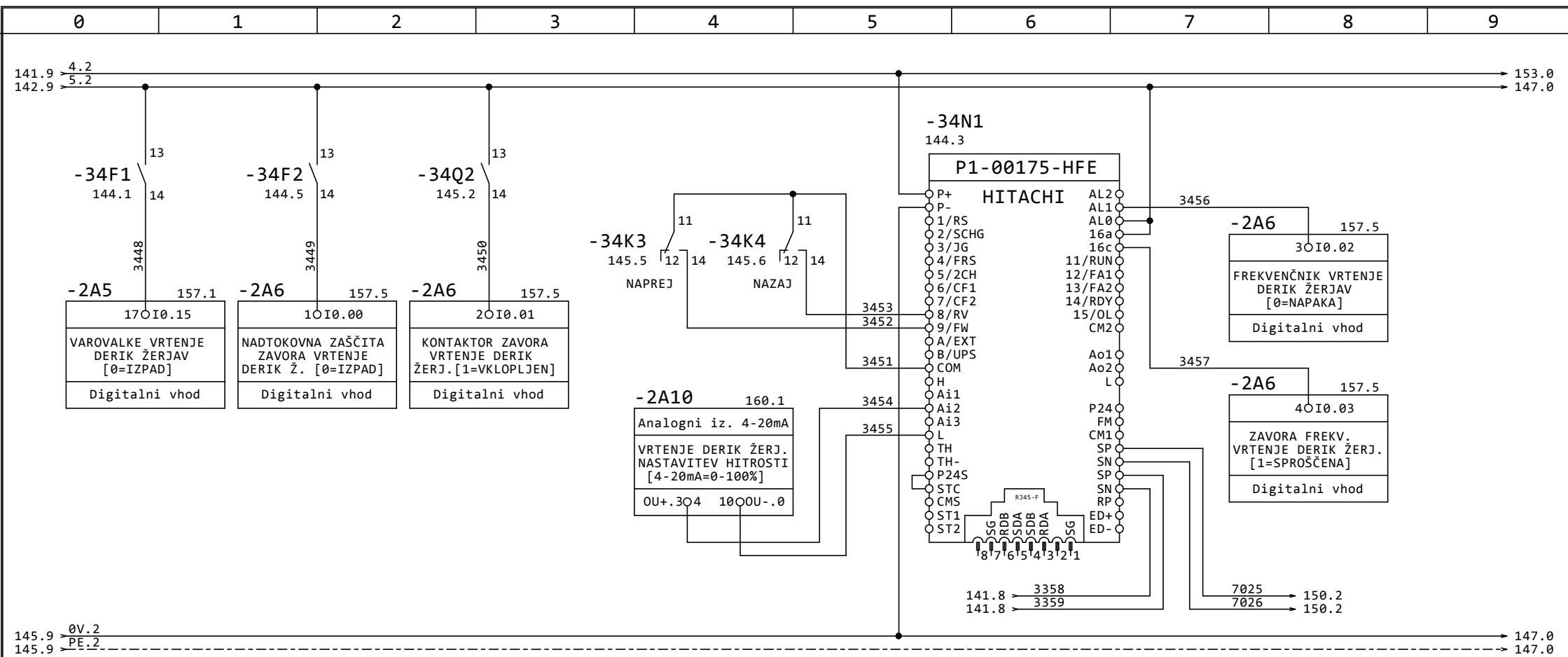
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	144
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	145
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

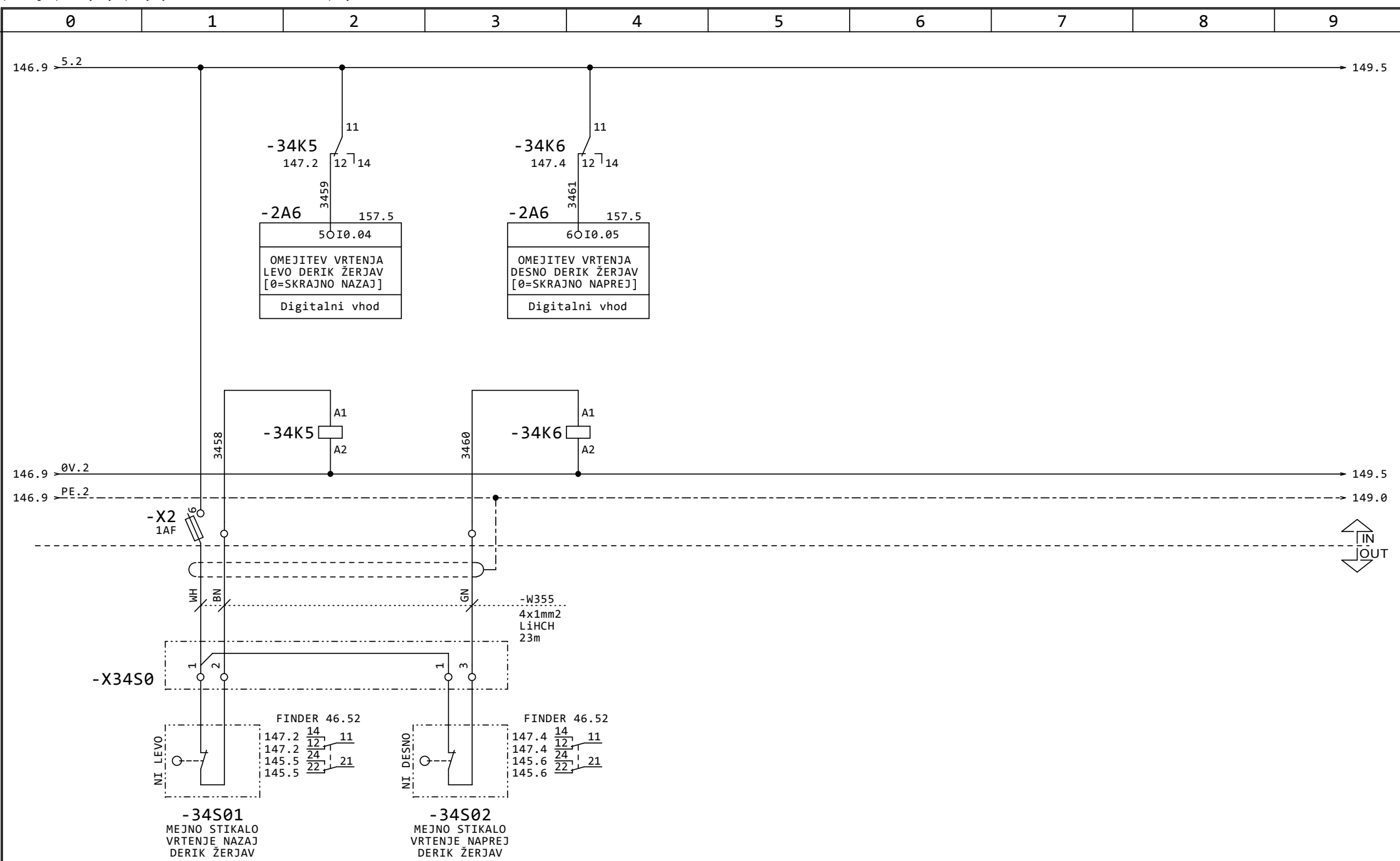
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



v v

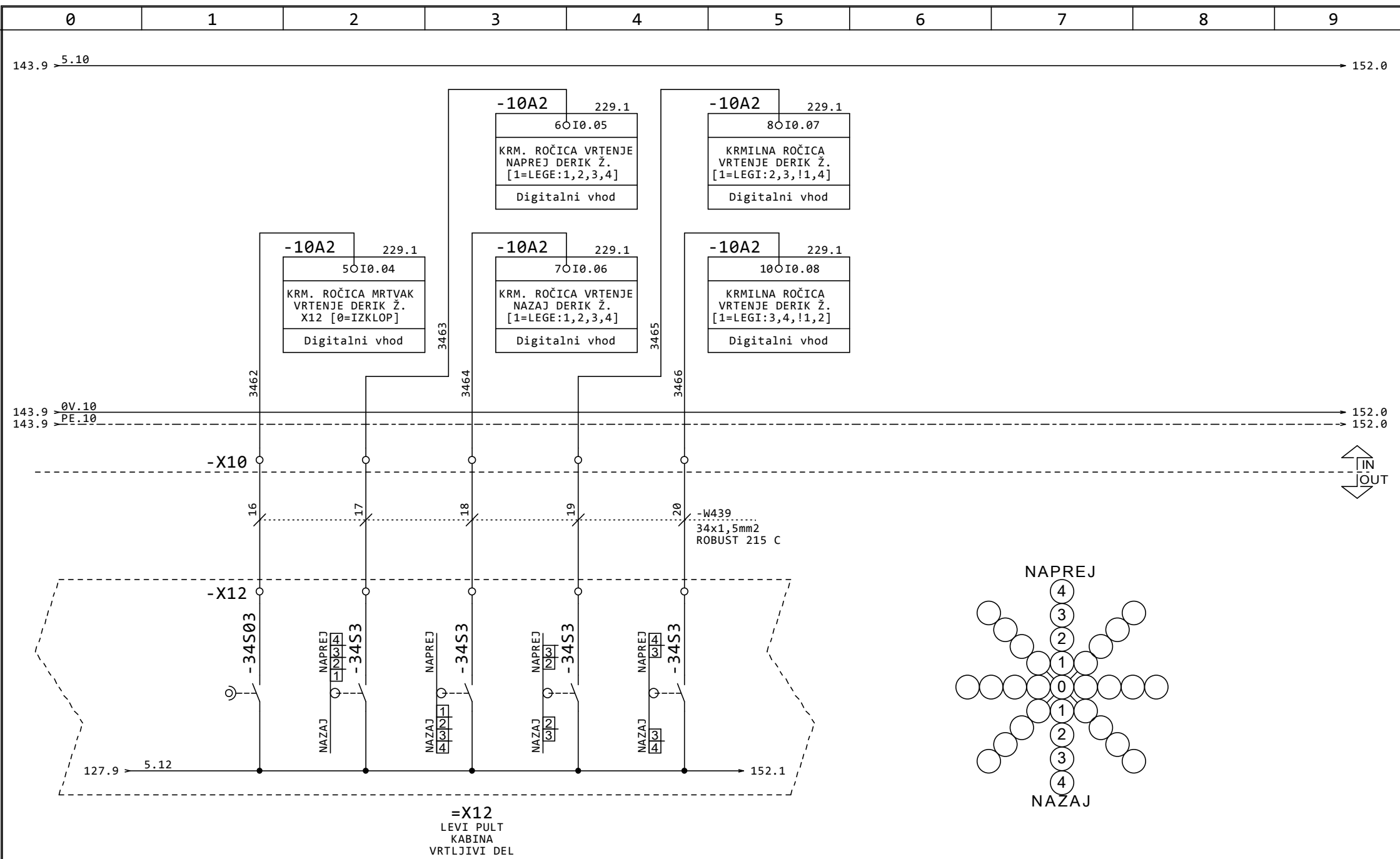
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC	ROBOTINA d.o.o.	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	NACRT TOKOKROGOV	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo			+	
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper		Ident. št.: IZS 1628	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01	
							Stran: 146		
							Strani: 230		

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



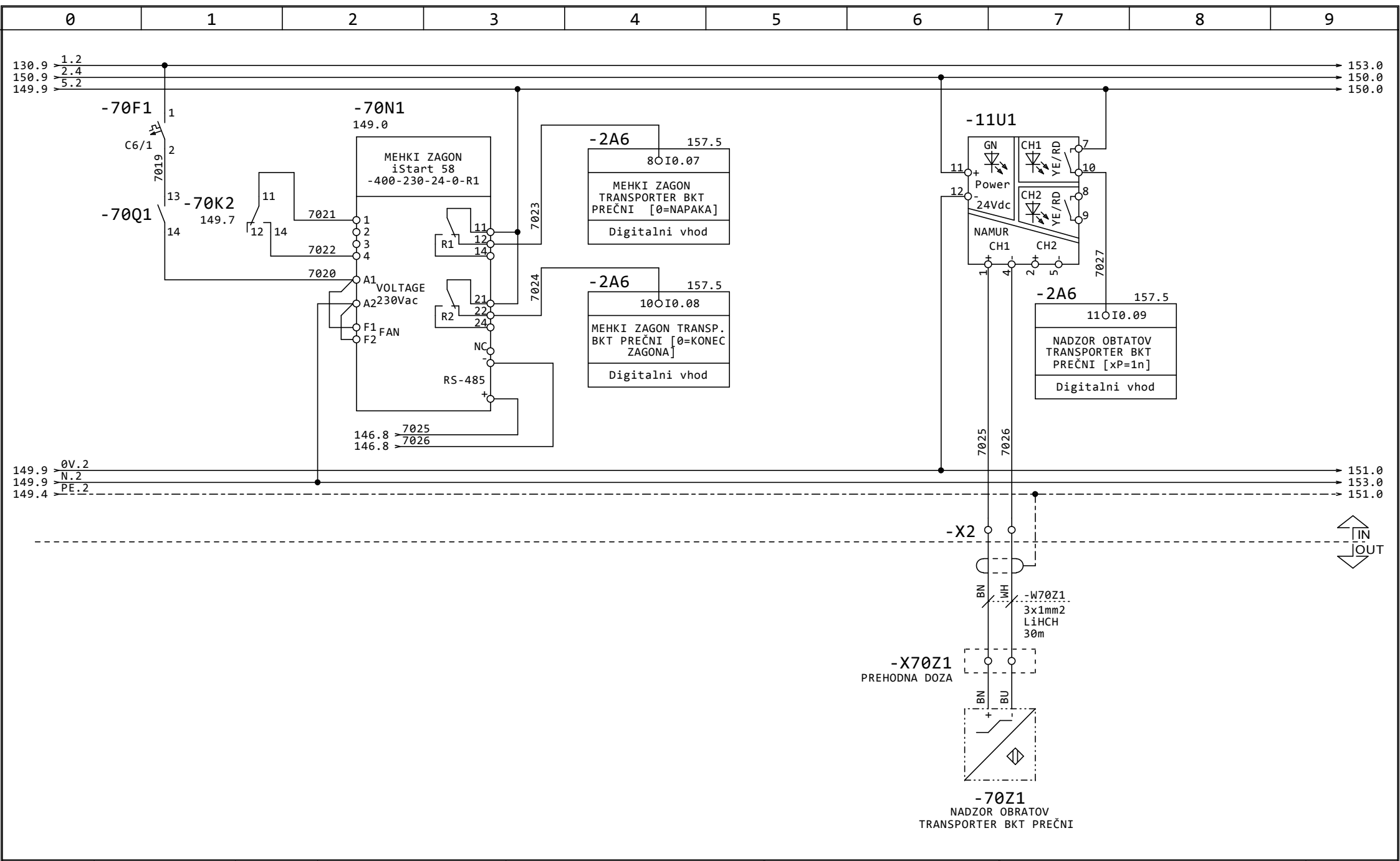
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper						19-ROB-035
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



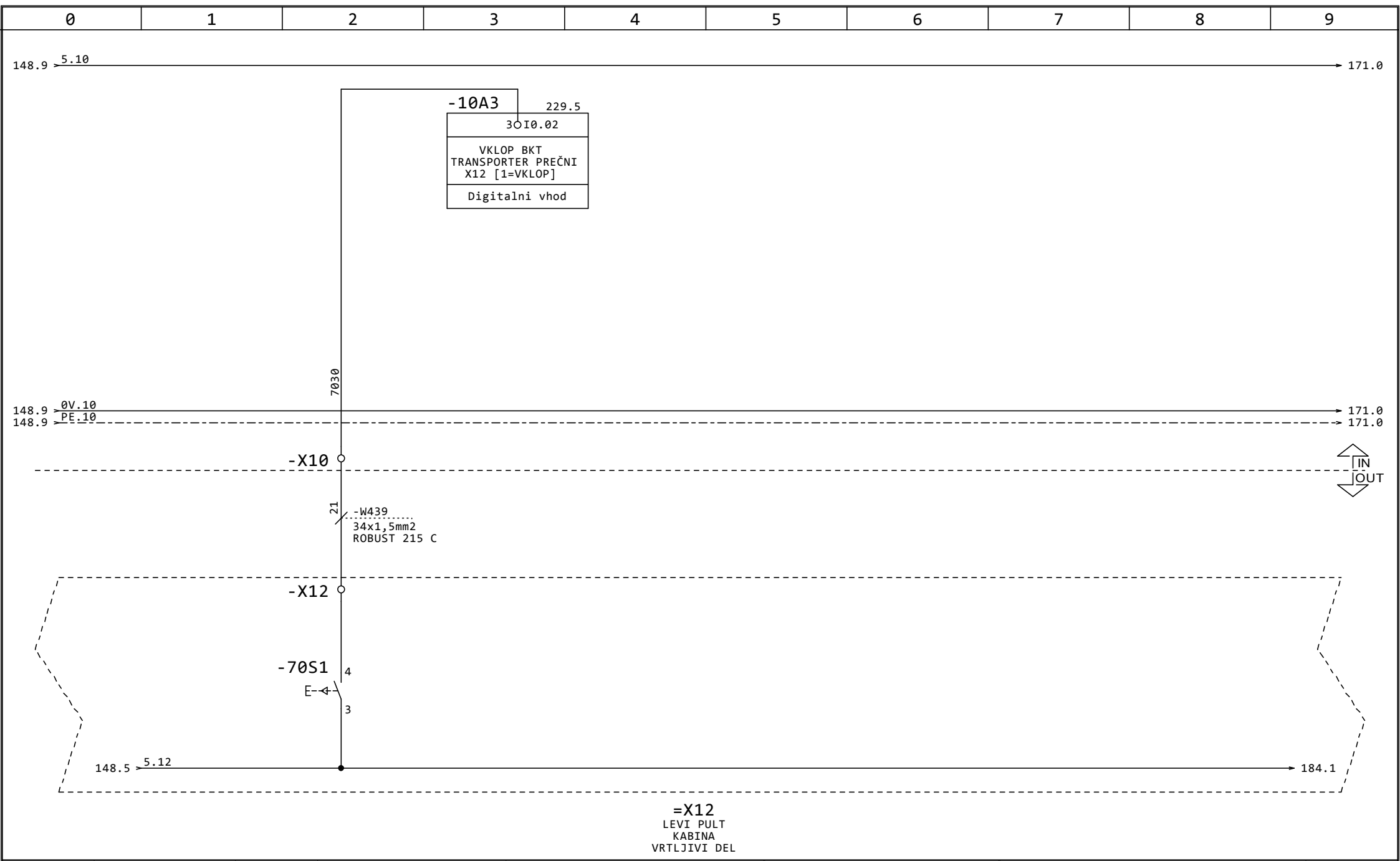
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-VRTLJIVI DEL	=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38				+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				Stran: 148
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta: 19-ROB-035 Faza: PZI Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



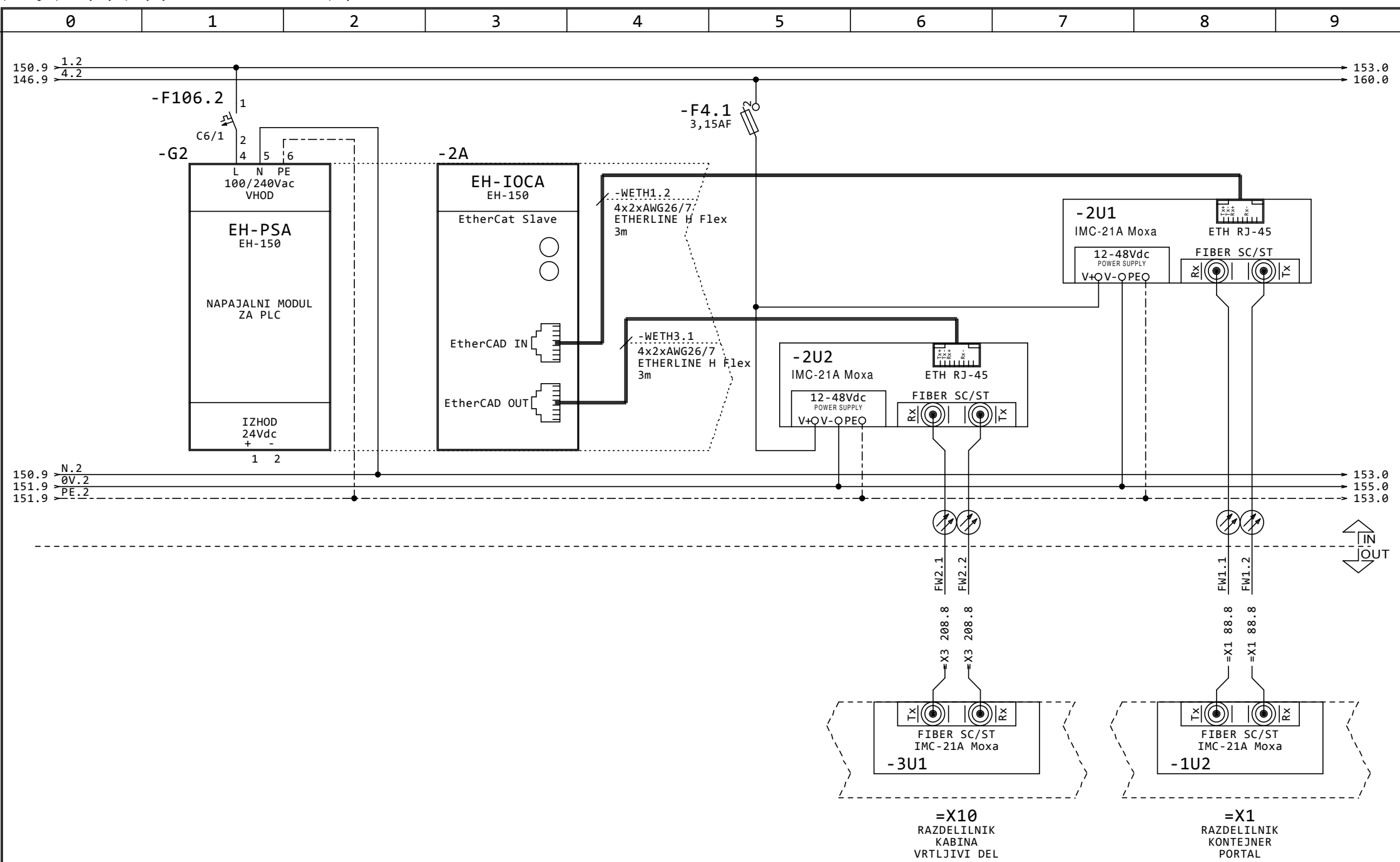
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 150 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI	ROBOTINA d.o.o.	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	LADIJSKI PREKLADALEC	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo			+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper	NACRT TOKOKROGOV	Ident. št: IZS 1628	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
								Stran: 152
								Strani: 230

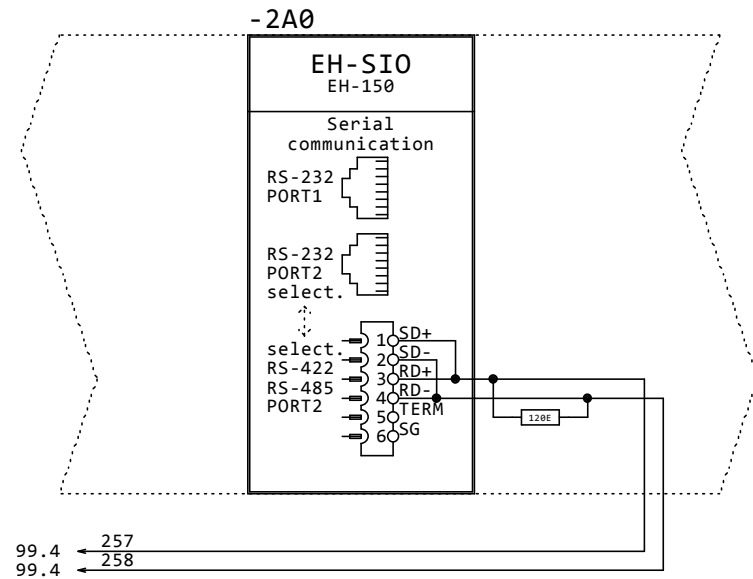
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo. Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035		Stran: 153
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:				

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			+			
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper						
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 154
						19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

-2A5

C		C		EH-XD16	Digitalni vhodi
				EH-150	16 vhodov 24Vdc
1	I0.00	136.0	VAROVALKE DVIG DERIK ŽERJAV	[0=IZPAD]	
2	I0.01	136.2	NADTOKOVNA ZAŠČITA ZAVORA DVIG DERIK ŽERJAV	[0=IZPAD]	
3	I0.02	136.3	KONTAKTOR ZAVORA DVIG DERIK ŽERJAV	[1=VKLOPLJEN]	
4	I0.03	136.8	FREKVENČNIK DVIG DERIK ŽERJAV	[0=NAPAKA]	
5	I0.04	136.8	ZAVORA FR. DVIG DERIK ŽERJAV	[1=SPROŠČENA]	
6	I0.05	137.2	OMEJITEV DVIŠANJA DERIK ŽERJAV	[0=ZGORAJ]	
7	I0.06	137.3	OMEJITEV SPUŠČANJA DERIK ŽERJAV	[0=SPODAJ]	
8	I0.07	137.5	OMEJITEV SPUŠČANJA DERIK ŽERJAV	[0=SKRAJNO SPODAJ]	
10	I0.08	142.2	OMEJITEV NAGIBANJA LEVO DERIK ŽERJAV	[0=SKRAJNO LEVO]	
11	I0.09	142.4	OMEJITEV NAGIBANJA DESNO DERIK ŽERJAV	[0=SKRAJNO DESNO]	
12	I0.10	141.0	VAROVALKE NAGIBANJE DERIK ŽERJAV	[0=IZPAD]	
13	I0.11	141.2	NADTOKOVNA ZAŠČITA ZAVORA NAGIB. DERIK ŽERJAV	[0=IZPAD]	
14	I0.12	141.3	KONTAKTOR ZAVORA NAGIBANJE DERIK ŽERJAV	[1=VKLOPLJEN]	
15	I0.13	141.8	FREKVENČNIK NAGIBANJE DERIK ŽERJAV	[0=NAPAKA]	
16	I0.14	141.8	ZAVORA FREKV. NAGIB. DERIK ŽERJAV	[1=SPROŠČENA]	
17	I0.15	146.0	VAROVALKE VR TENJE DERIK ŽERJAV	[0=IZPAD]	

-2A6

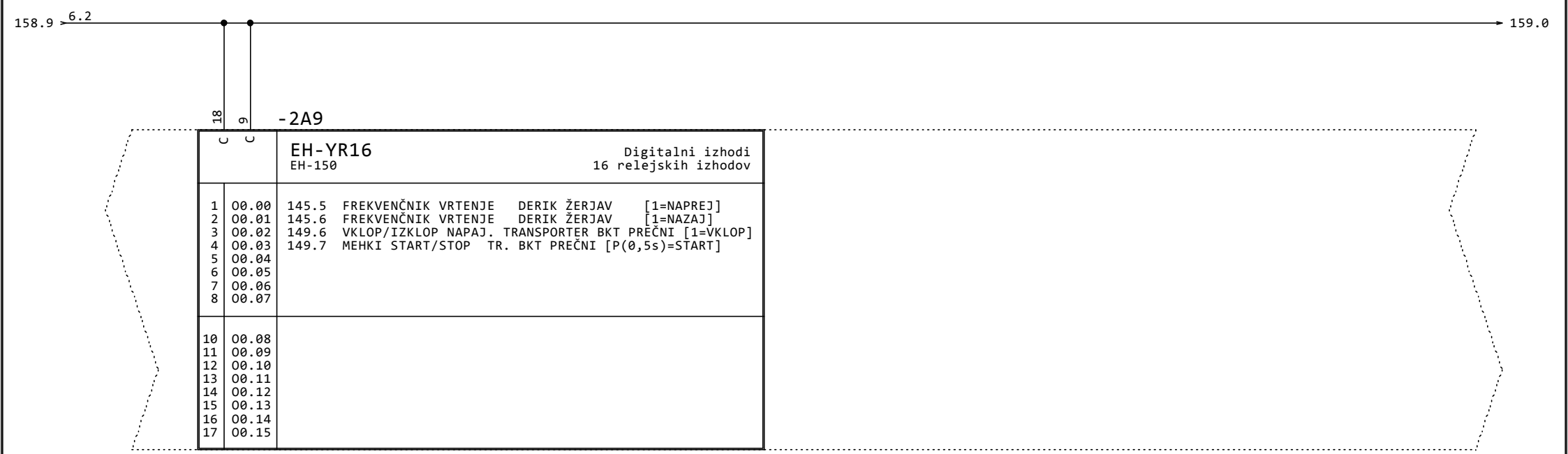
C		C		EH-XD16	Digitalni vhodi
				EH-150	16 vhodov 24Vdc
1	I0.00	146.2	NADTOKOVNA ZAŠČITA ZAVORA VR TENJE DERIK Ž.	[0=IZPAD]	
2	I0.01	146.3	KONTAKTOR ZAVORA VR TENJE DERIK ŽERJ.	[1=VKLOPLJEN]	
3	I0.02	146.8	FREKVENČNIK VR TENJE DERIK ŽERJAV	[0=NAPAKA]	
4	I0.03	146.8	ZAVORA FREKV. VR TENJE DERIK ŽERJ.	[1=SPROŠČENA]	
5	I0.04	147.2	OMEJITEV VR TENJA LEVO DERIK ŽERJAV	[0=SKRAJNO NAZAJ]	
6	I0.05	147.4	OMEJITEV VR TENJA DESNO DERIK ŽERJAV	[0=SKRAJNO NAPRE]	
7	I0.06	149.8	VAROVALKE TRANSPORTER BKT PREČNI	[0=IZPAD]	
8	I0.07	150.4	MEHKI ZAGON TRANSPORTER BKT PREČNI	[0=NAPAKA]	
10	I0.08	150.4	MEHKI ZAGON TRANSP. BKT PREČNI	[0=KONEC ZAGONA]	
11	I0.09	150.7	NADZOR OBTATOV TRANSPORTER BKT PREČNI	[xP=1n]	
12	I0.10	151.4	MEJNO STIKALO LOPUTA ODPRTA	[1=ODPRTA]	
13	I0.11	151.6	MEJNO STIKALO LOPUTA ODPRTA	[1=ODPRTA]	
14	I0.12				
15	I0.13				
16	I0.14				
17	I0.15				



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 157
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230	
Standard	IEC61346								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

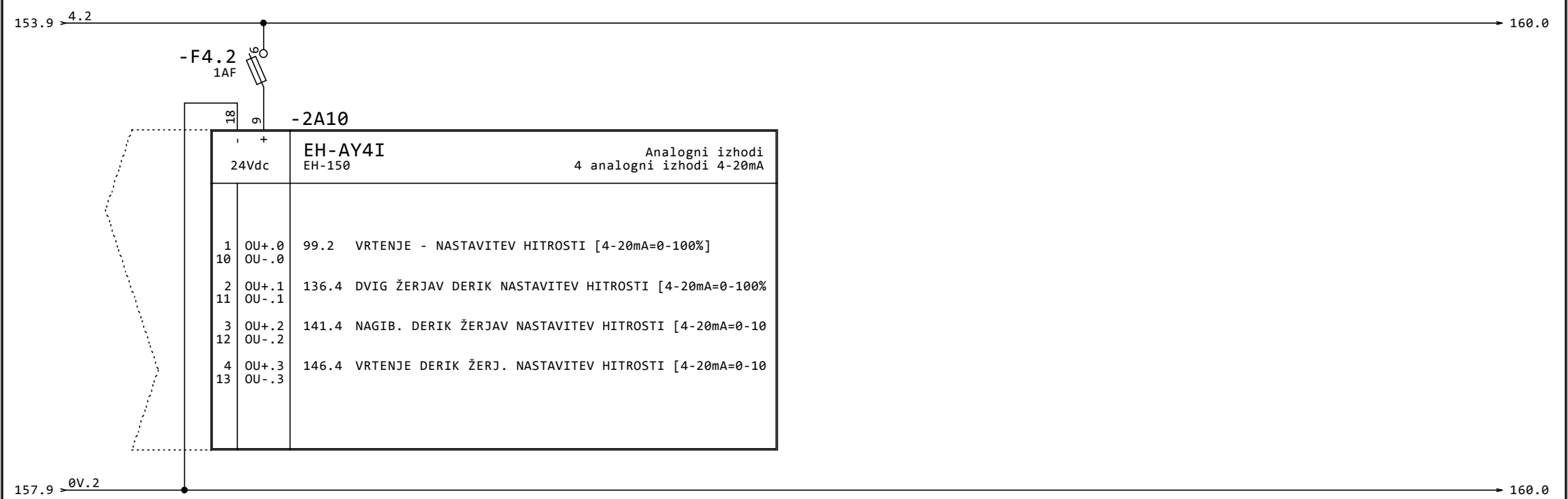
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper						
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 159
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

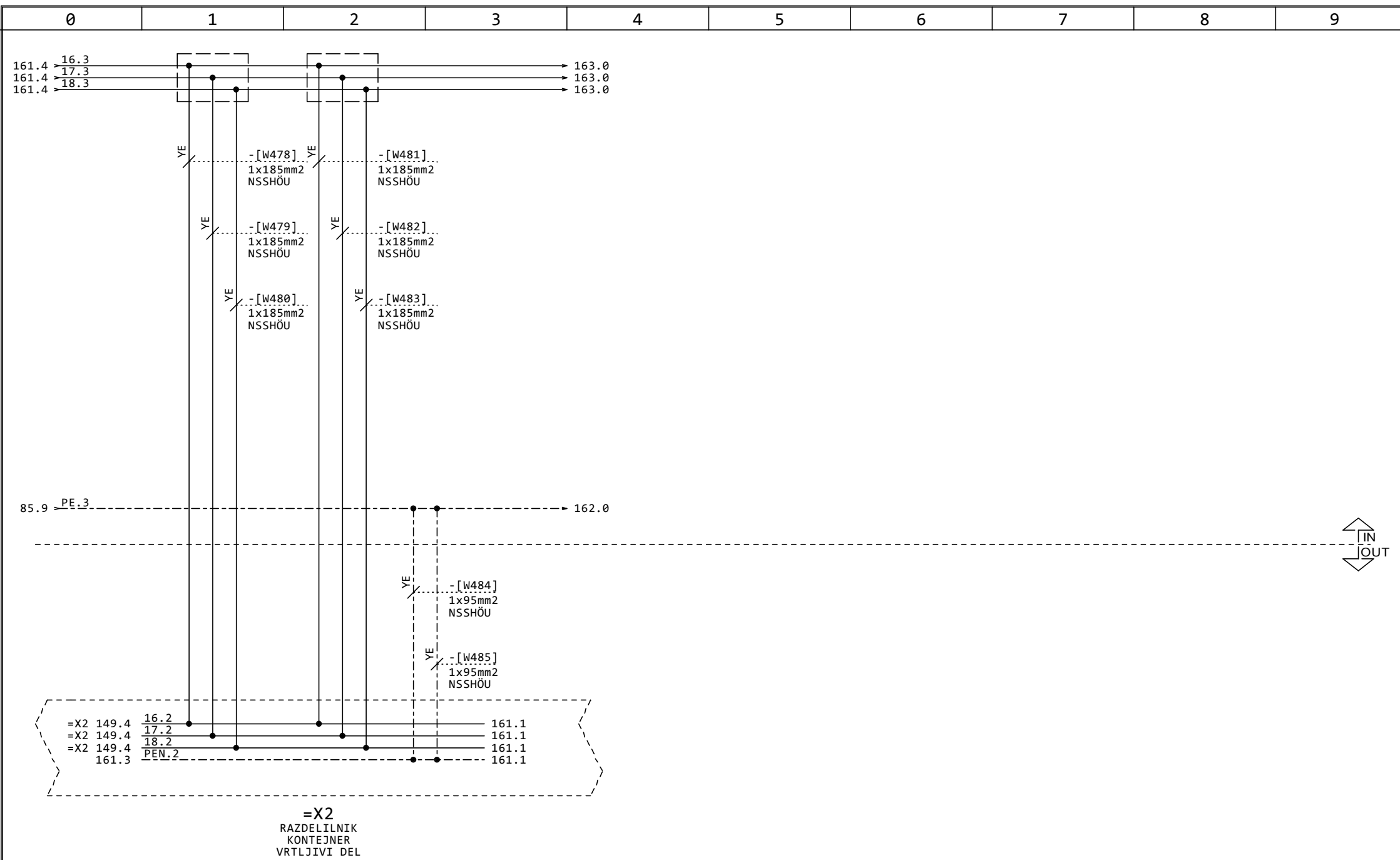
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



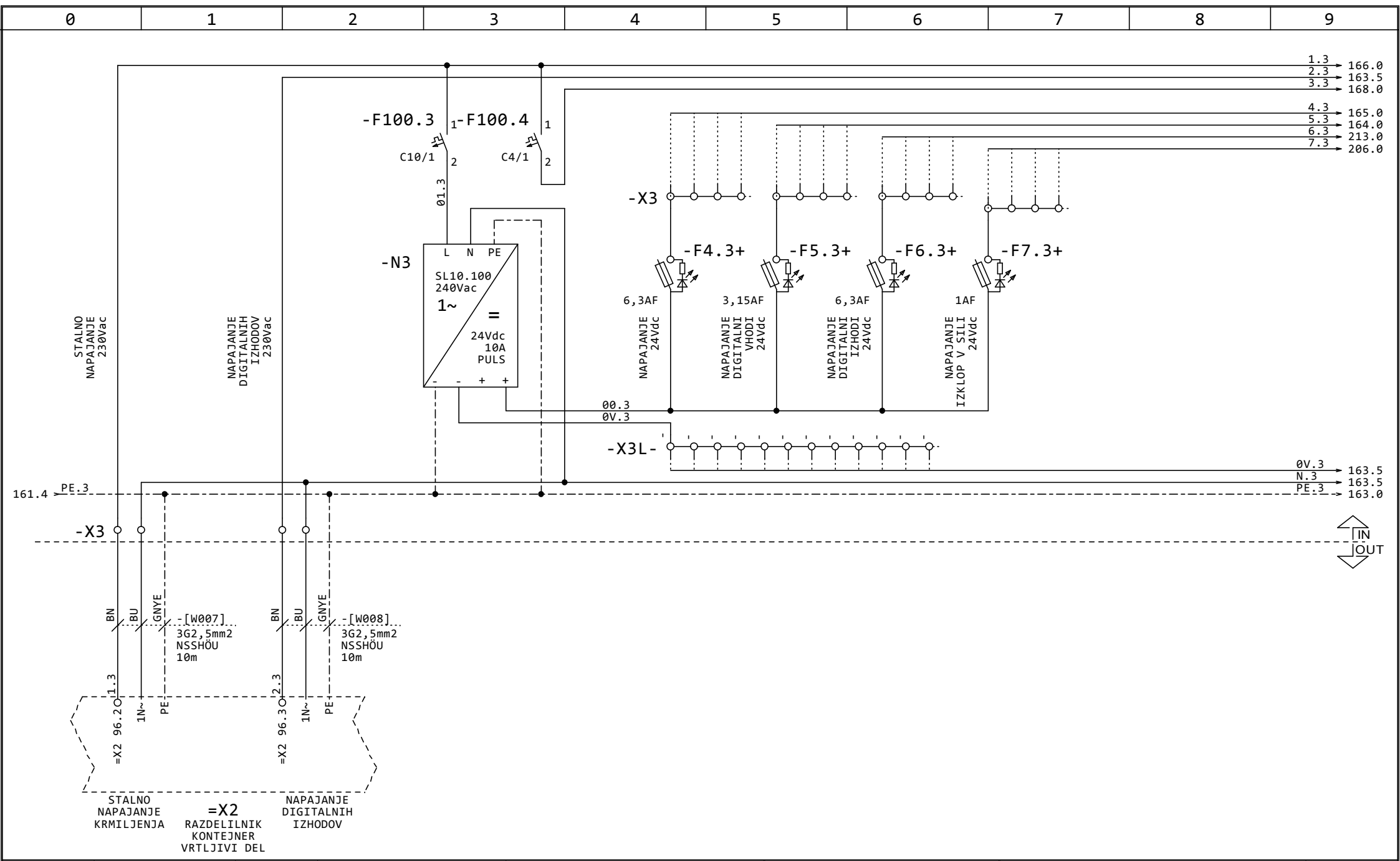
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X2
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper						+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 160
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper						
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 161
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



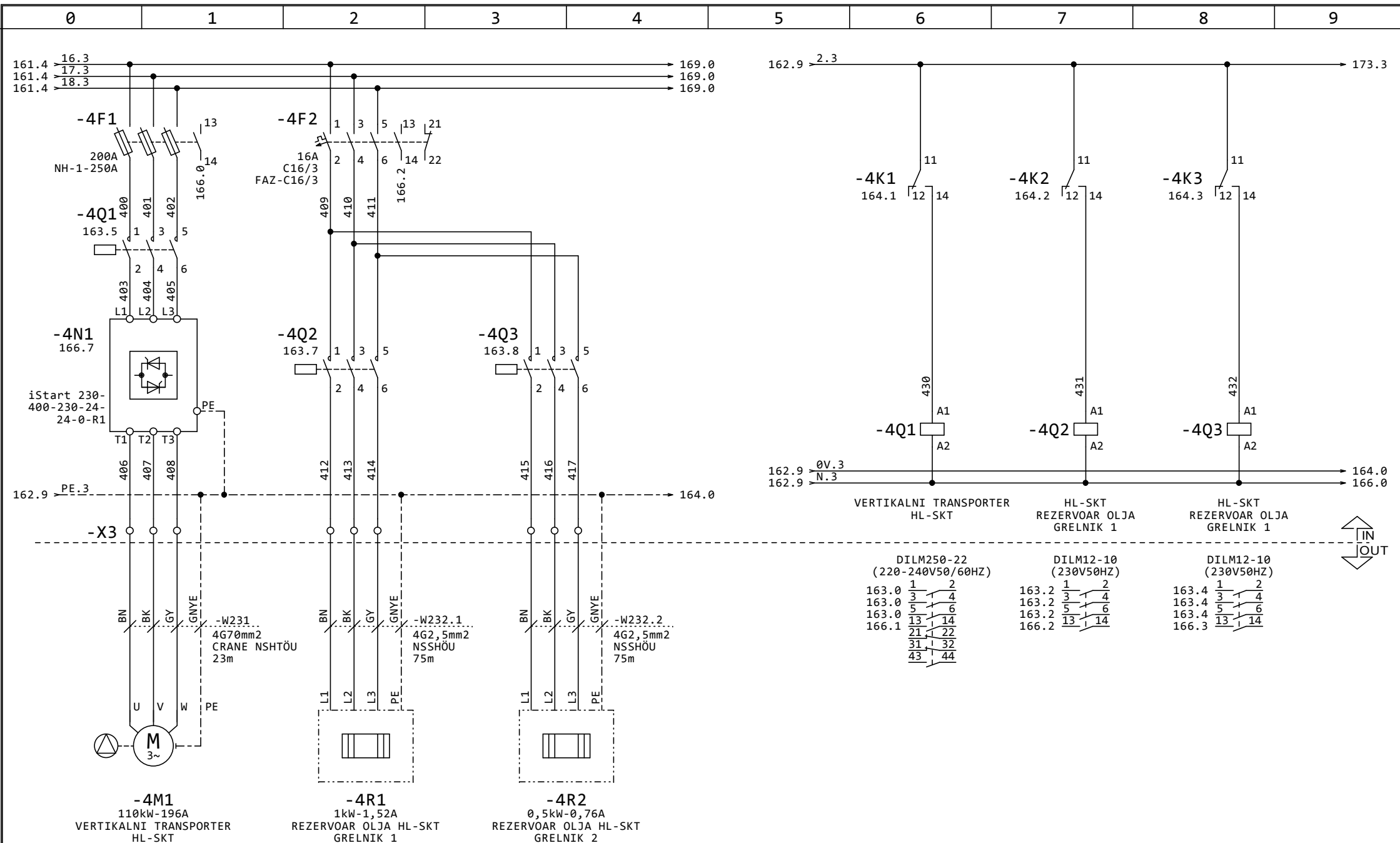
- 1.3 → 166.0
- 2.3 → 163.5
- 3.3 → 168.0
- 4.3 → 165.0
- 5.3 → 164.0
- 6.3 → 213.0
- 7.3 → 206.0

- 0V.3 → 163.5
- N.3 → 163.5
- PE.3 → 163.0



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	162
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

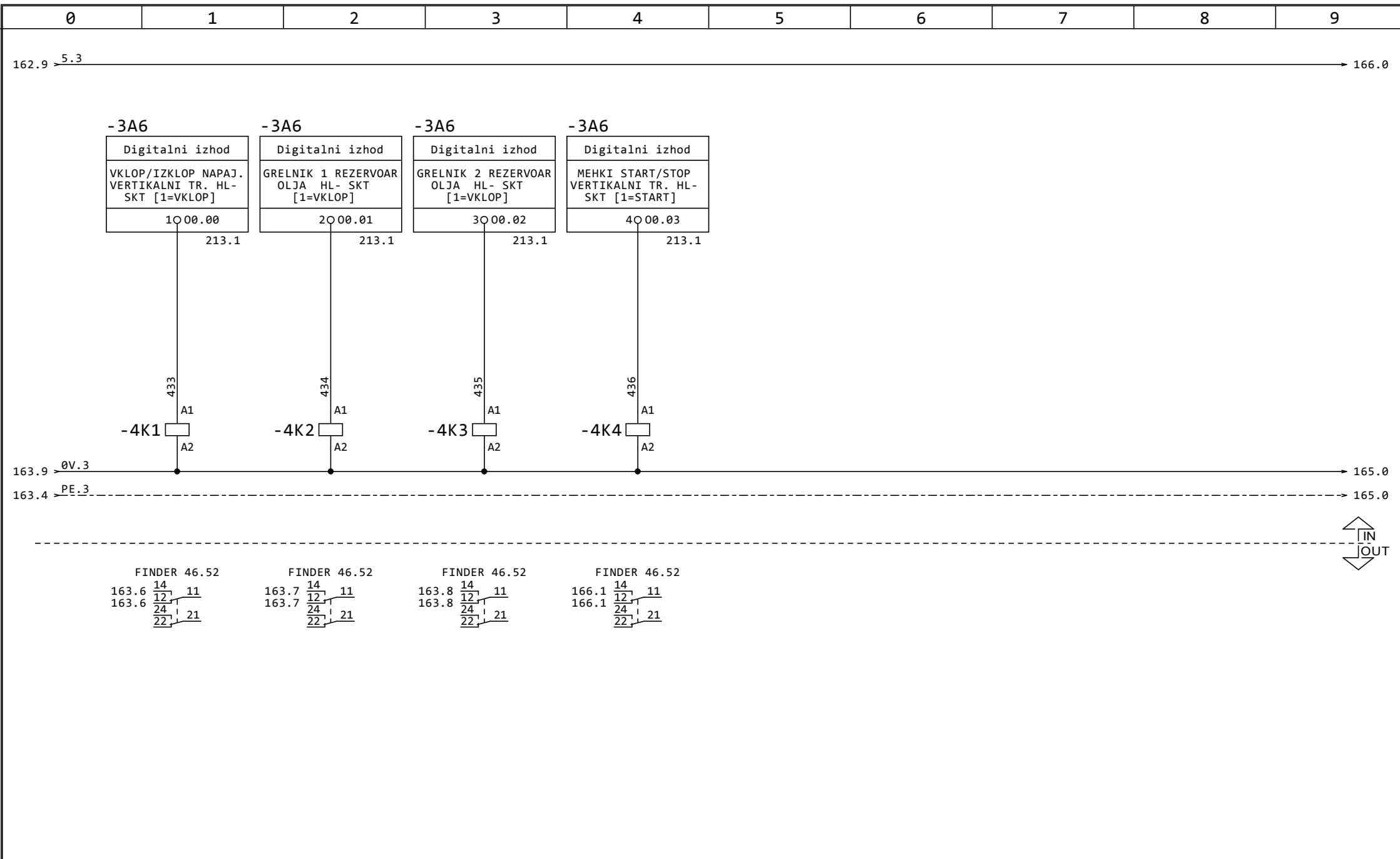
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 163
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

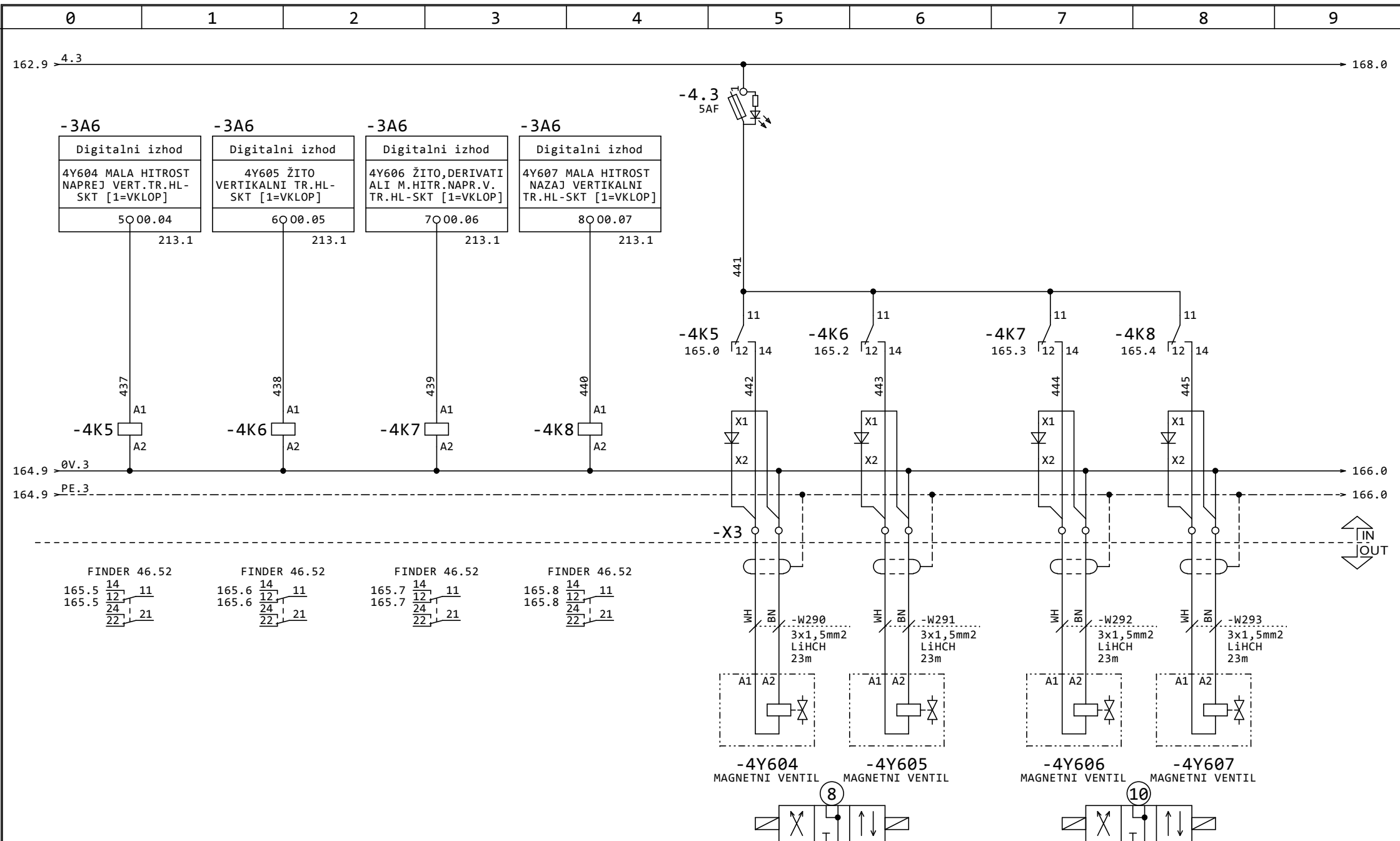
robotina
 www.robotina.com

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



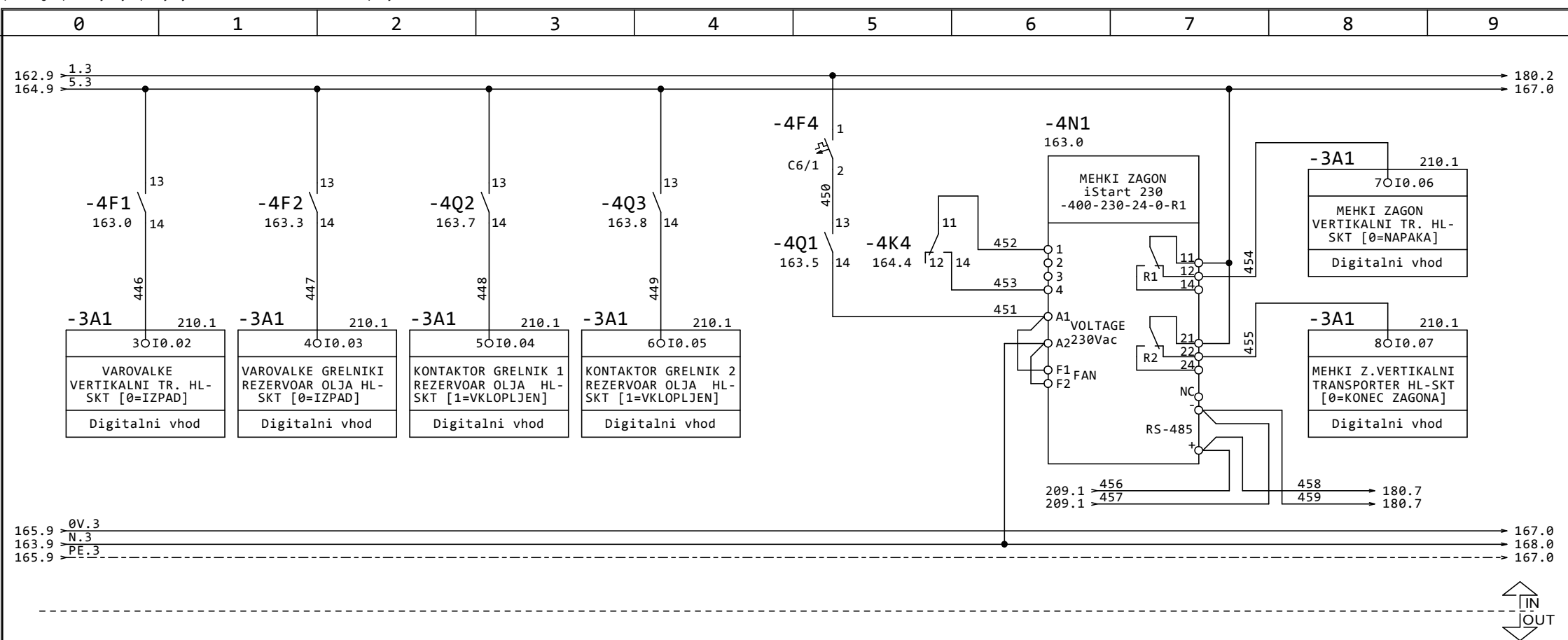
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper						
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 164
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



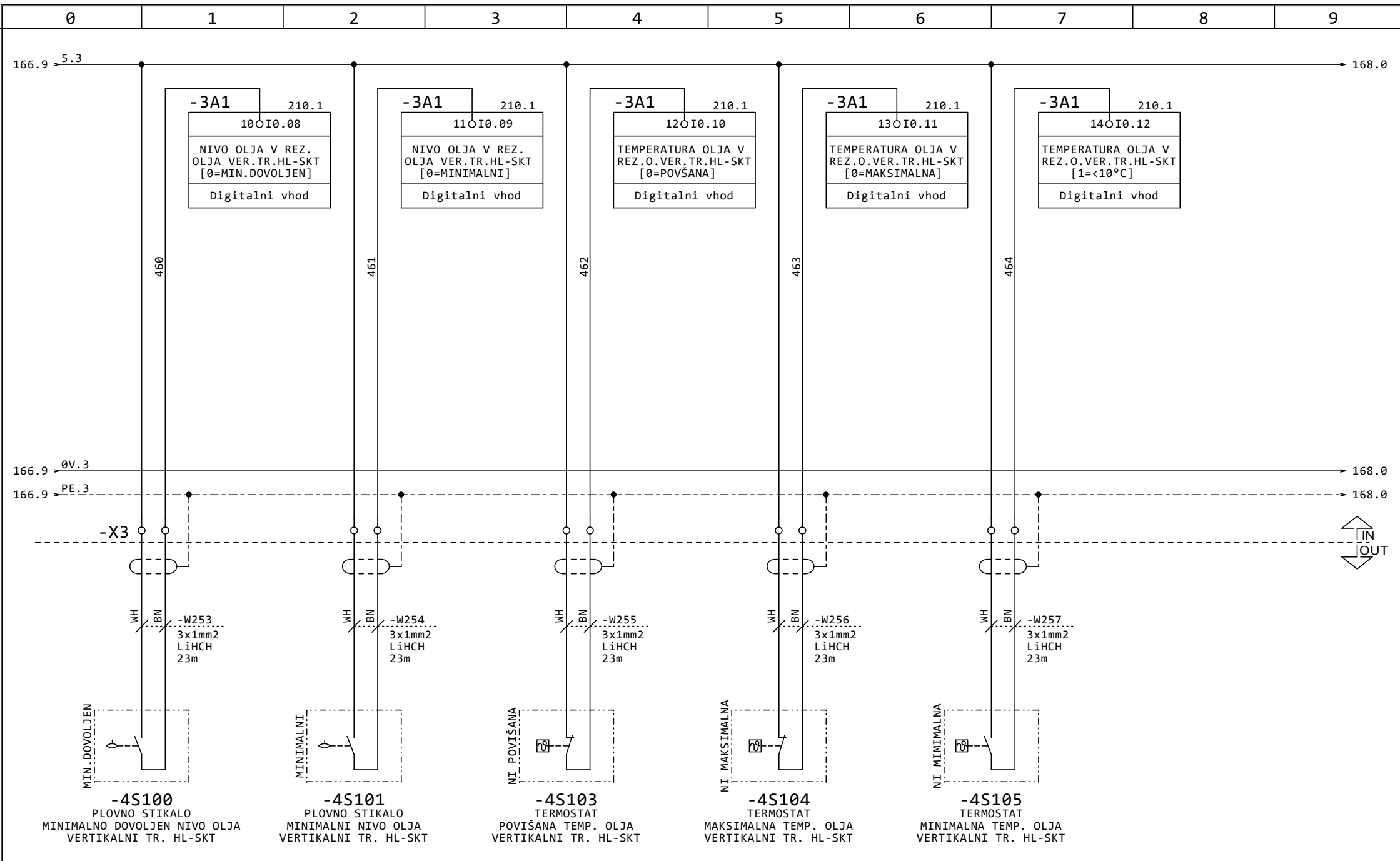
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Stran: 165
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	Strani: 230
Standard	IEC61346					19/035-01		

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



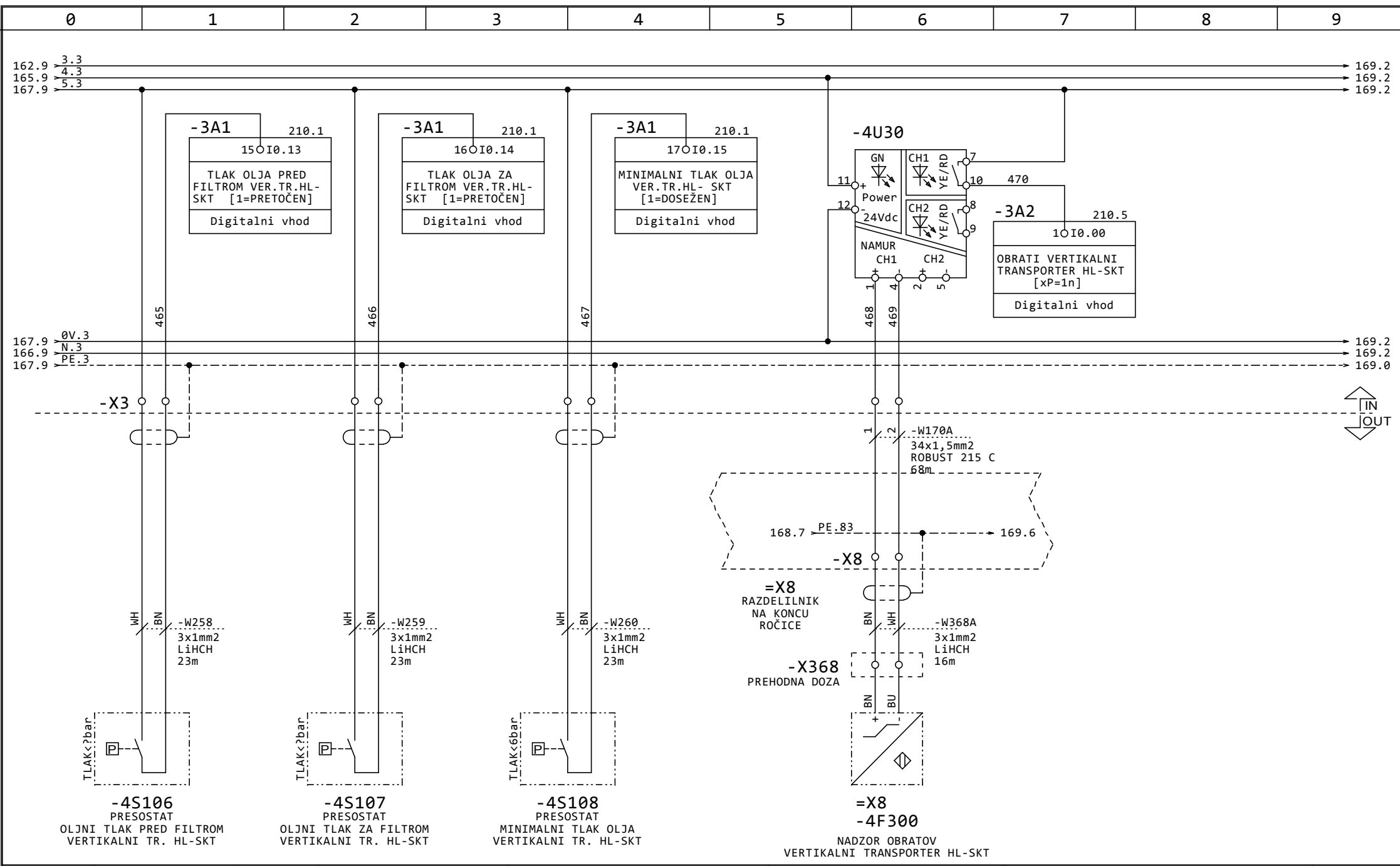
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC	ROBOTINA d.o.o.	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	NACRT TOKOKROGOV	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo			+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper		Ident. št.: IZS 1628	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
							Stran: 166	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



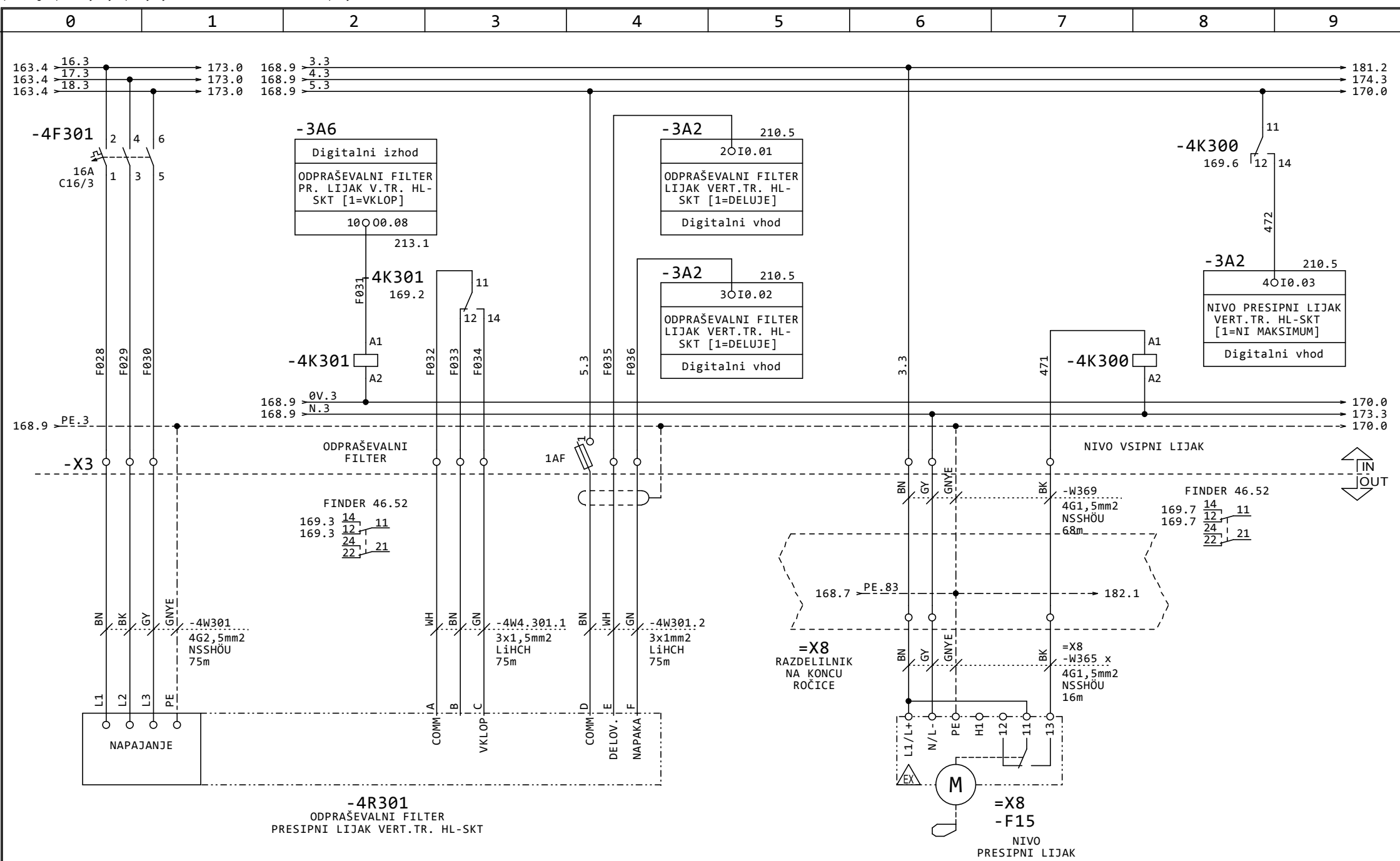
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 167
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



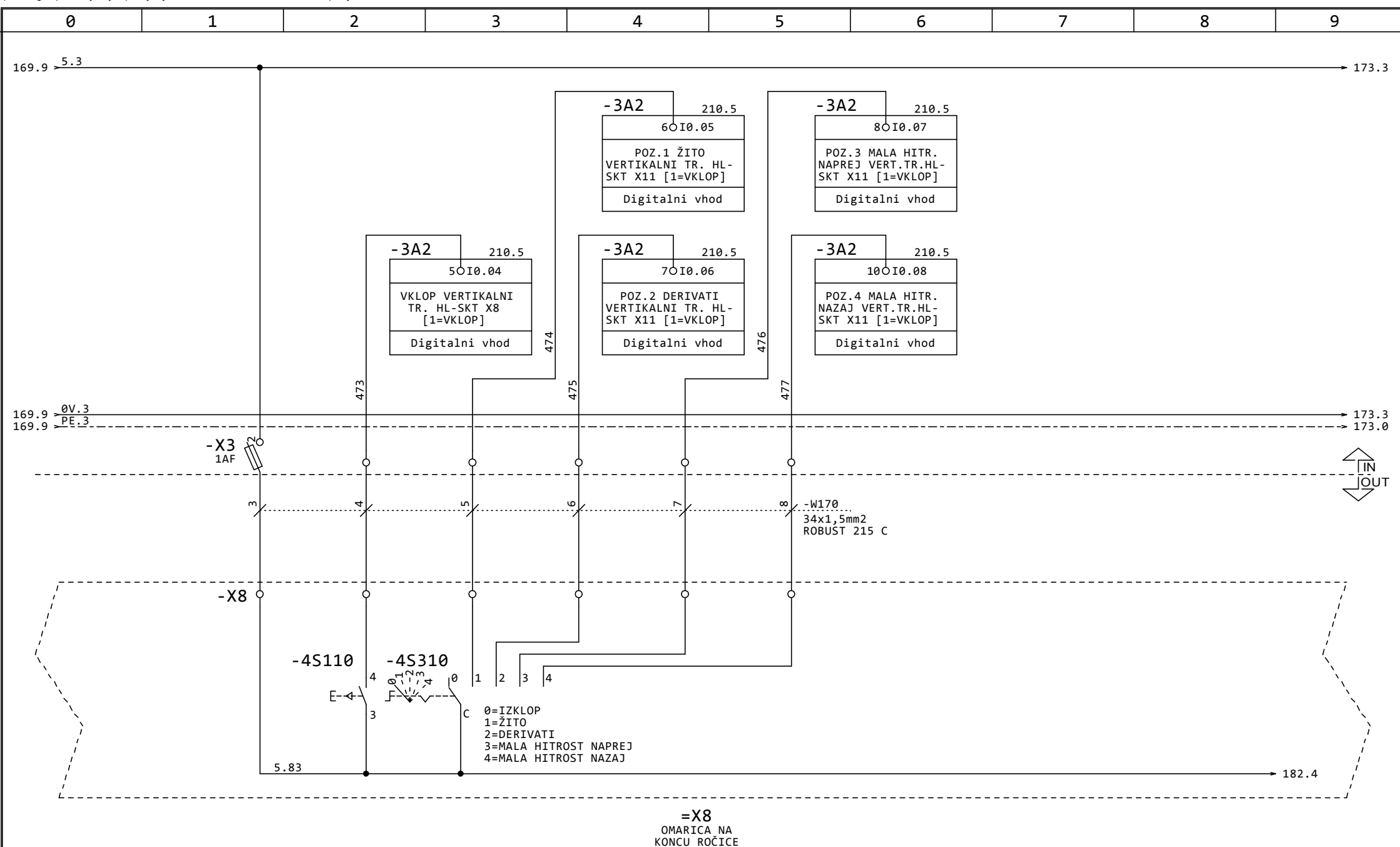
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	6501 Koper	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035		Stran: 168
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346							

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



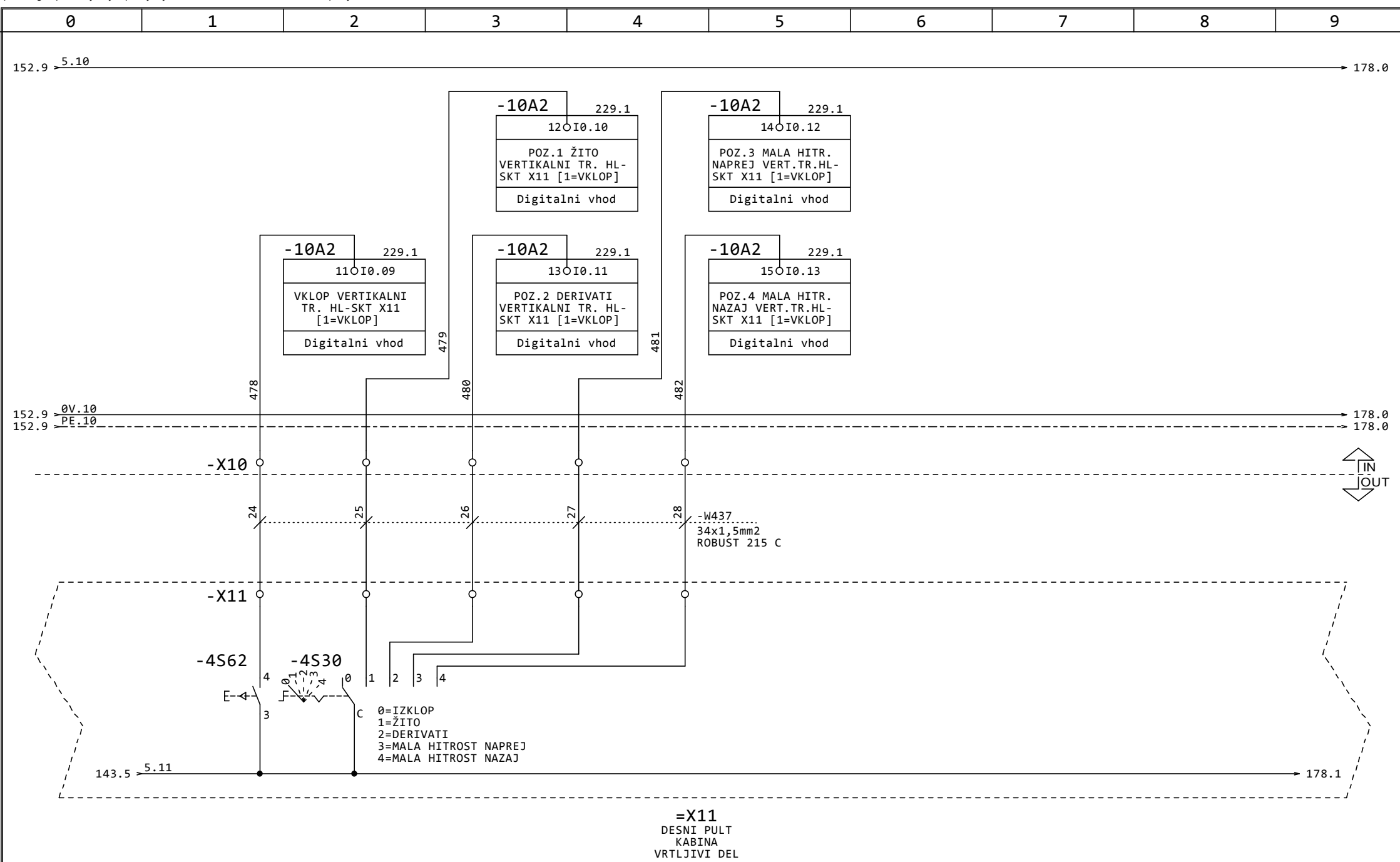
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3 +		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:		Številka načrta:	Stran: 169
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI		19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



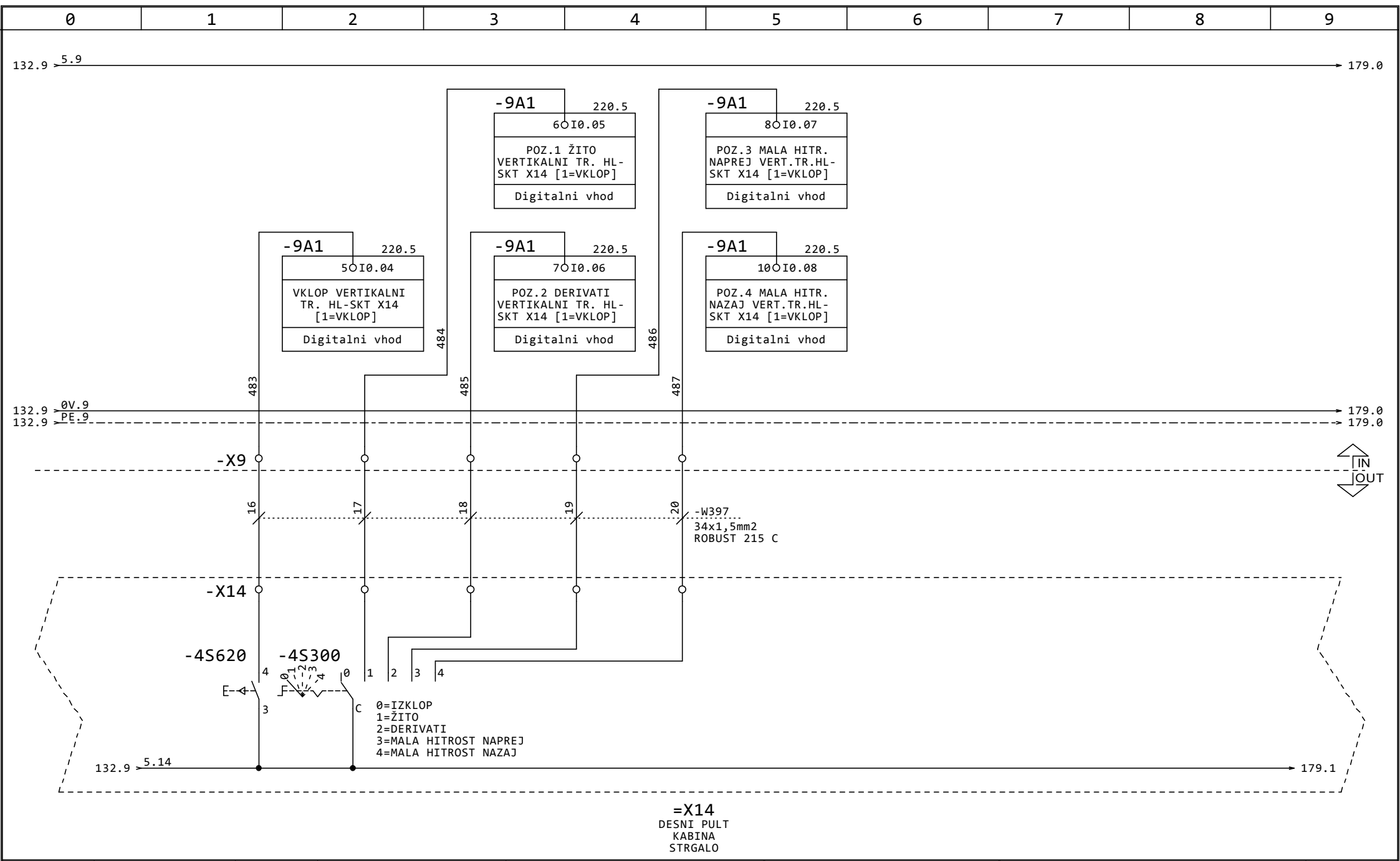
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 170
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230	
Standard	IEC61346								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



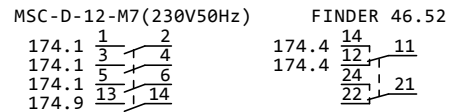
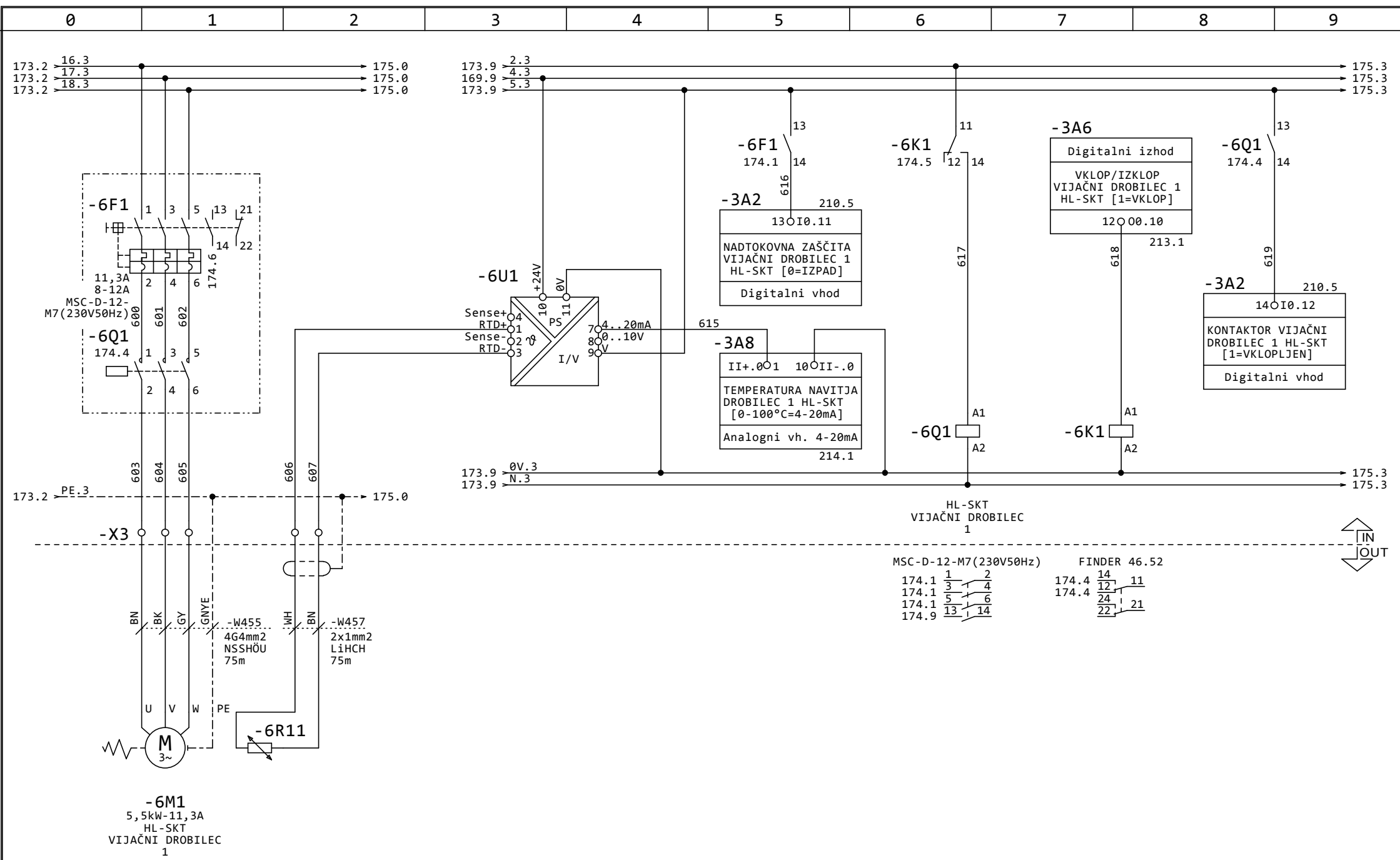
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com			+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01
							Stran:	171
							Strani:	230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



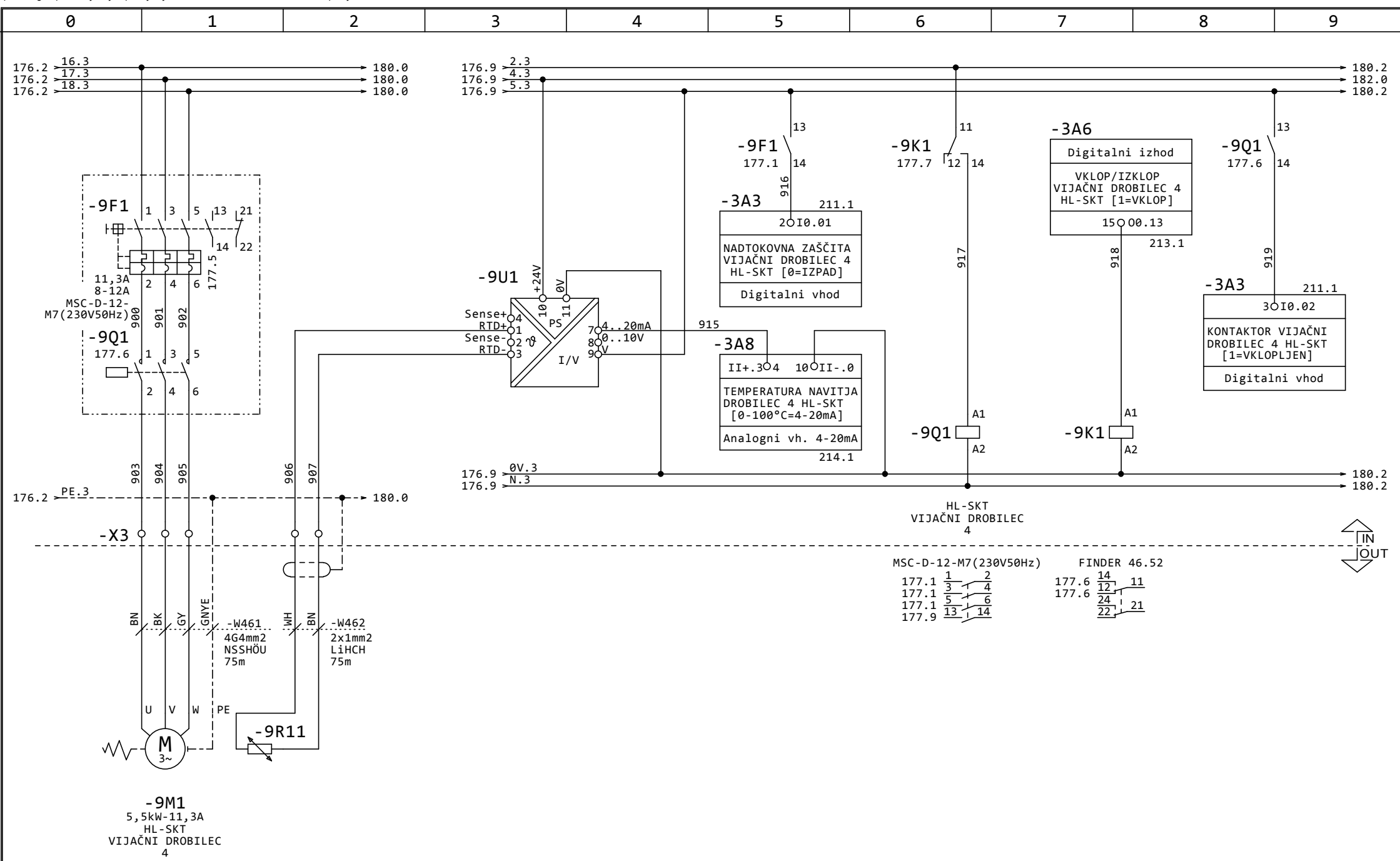
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KABINA-STRGALO	=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035 PZI	Faza: Stran: 172
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper				
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:			

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



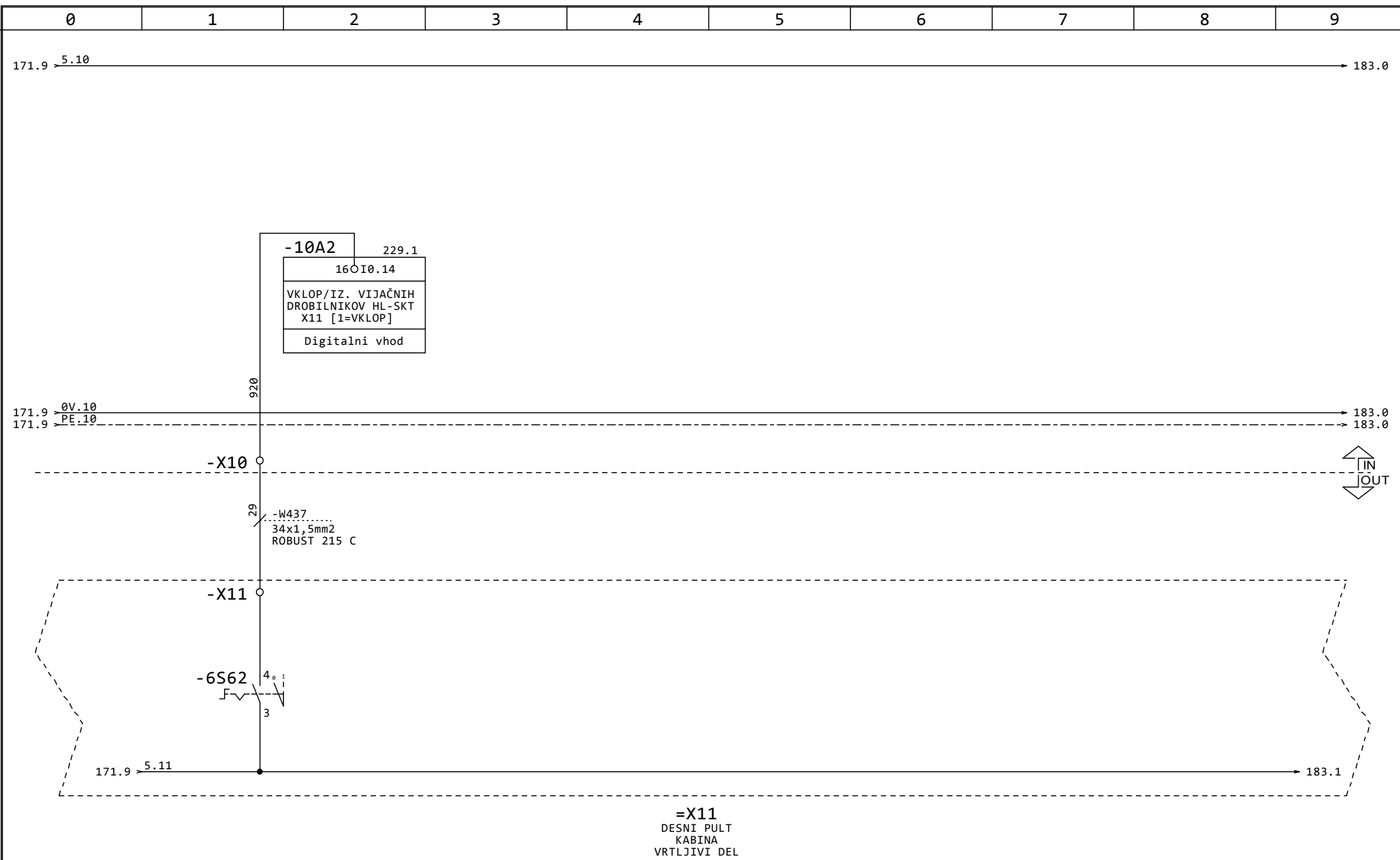
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta: 19-ROB-035			Faza: PZI
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					Strani: 230
Standard	IEC61346								

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



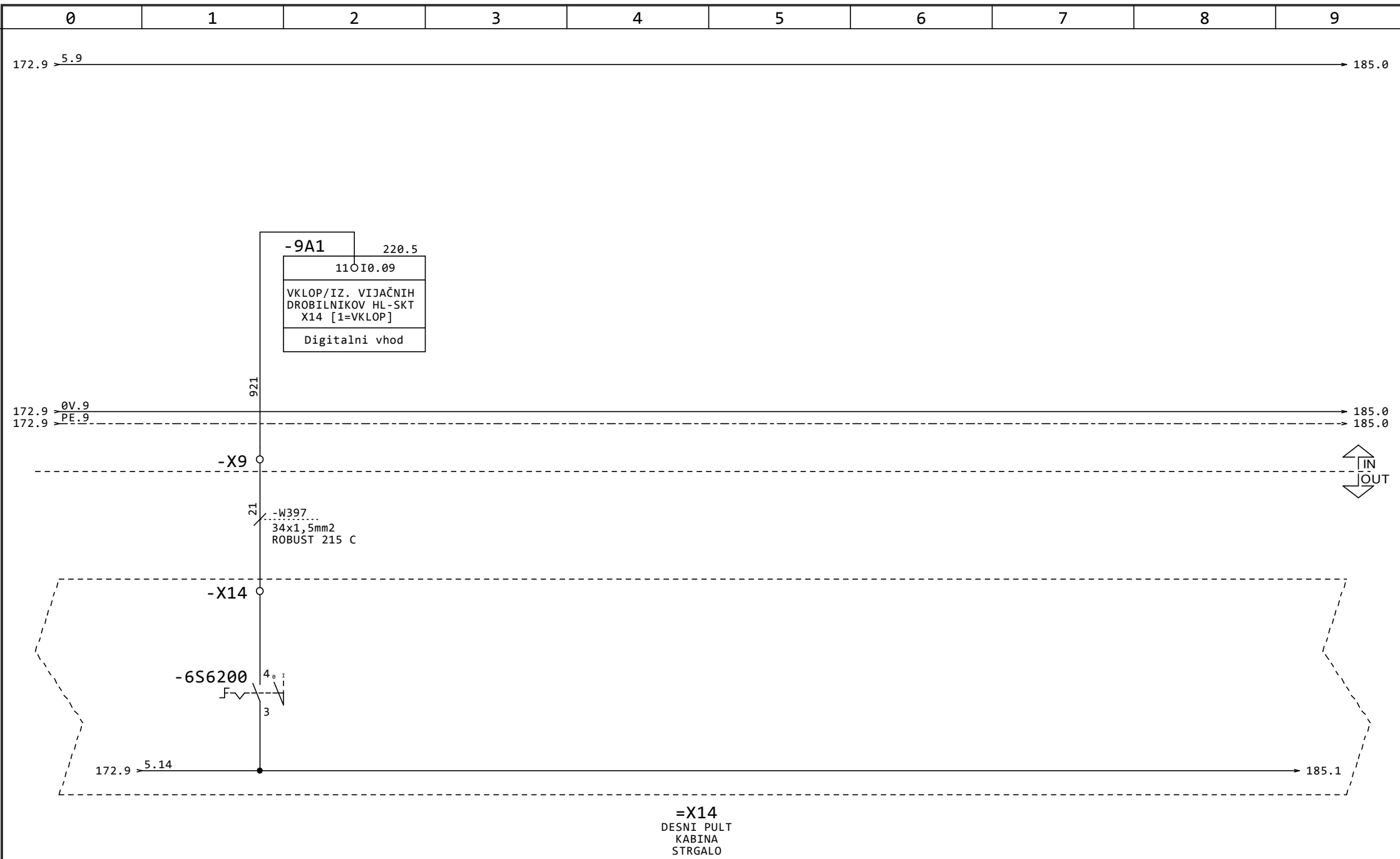
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL	=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper				+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Stran: 177
Standard	IEC61346					19-ROB-035	Strani: 230
						Faza: PZI	
						Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



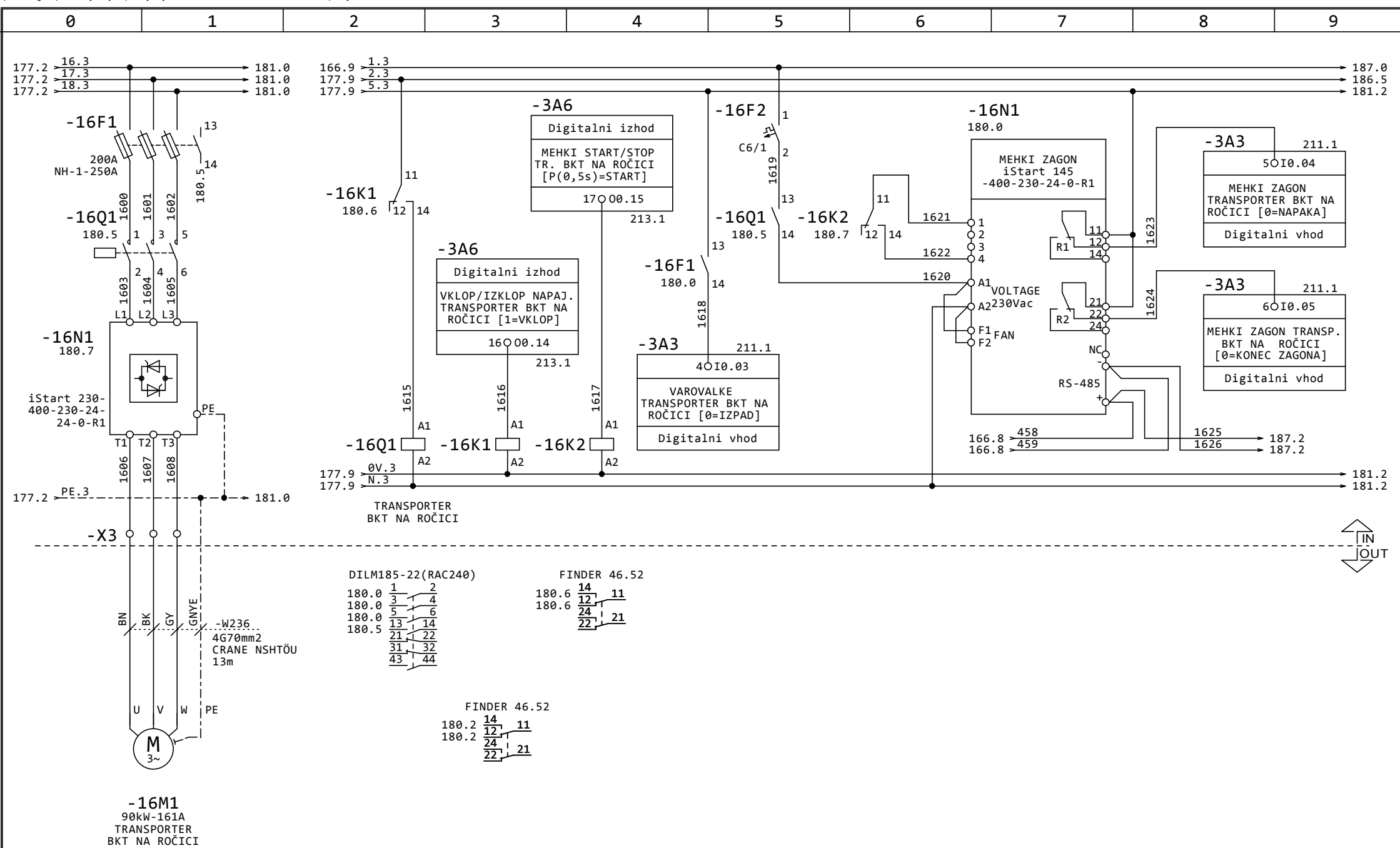
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 178 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



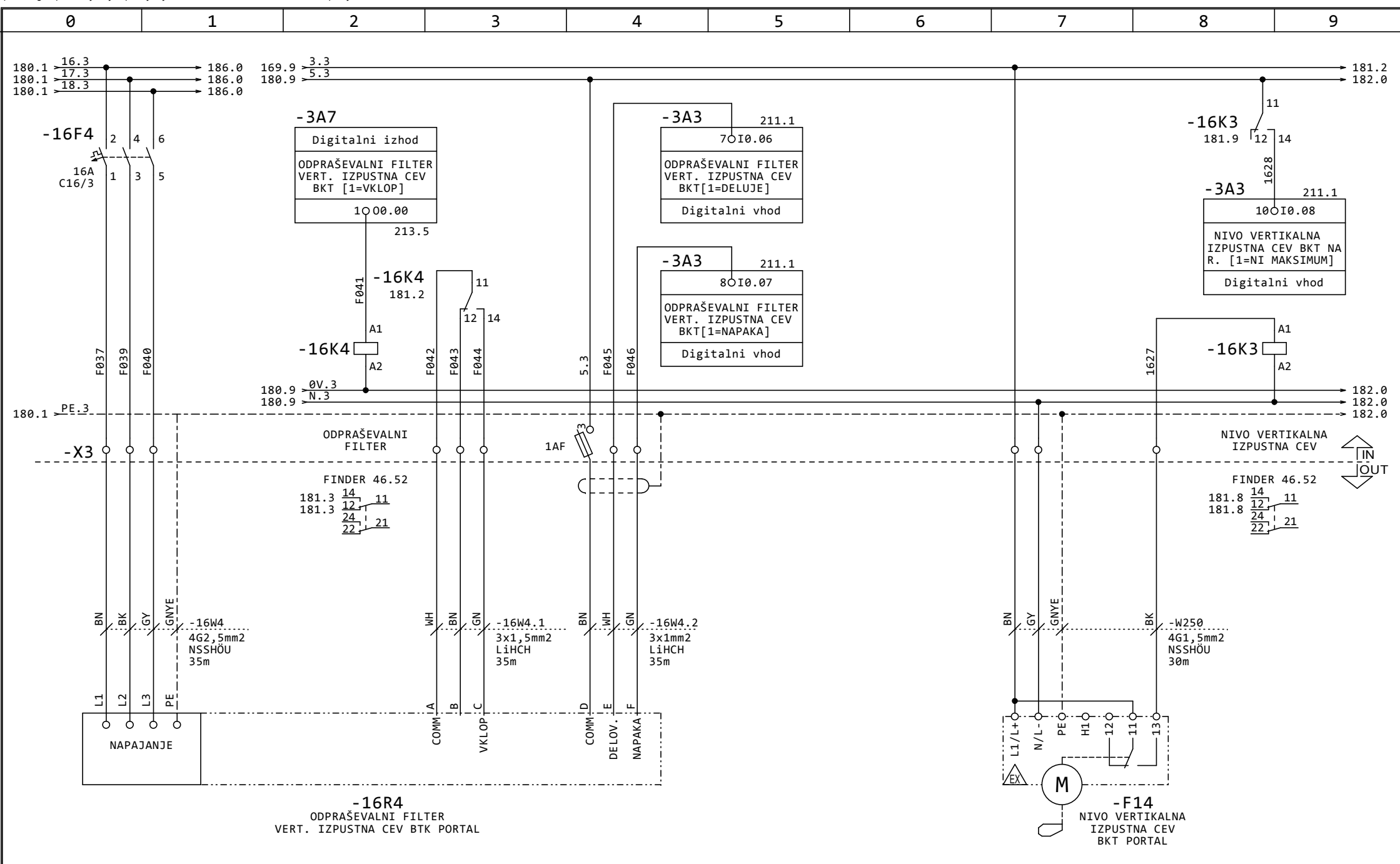
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-STRGALO		=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 179 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



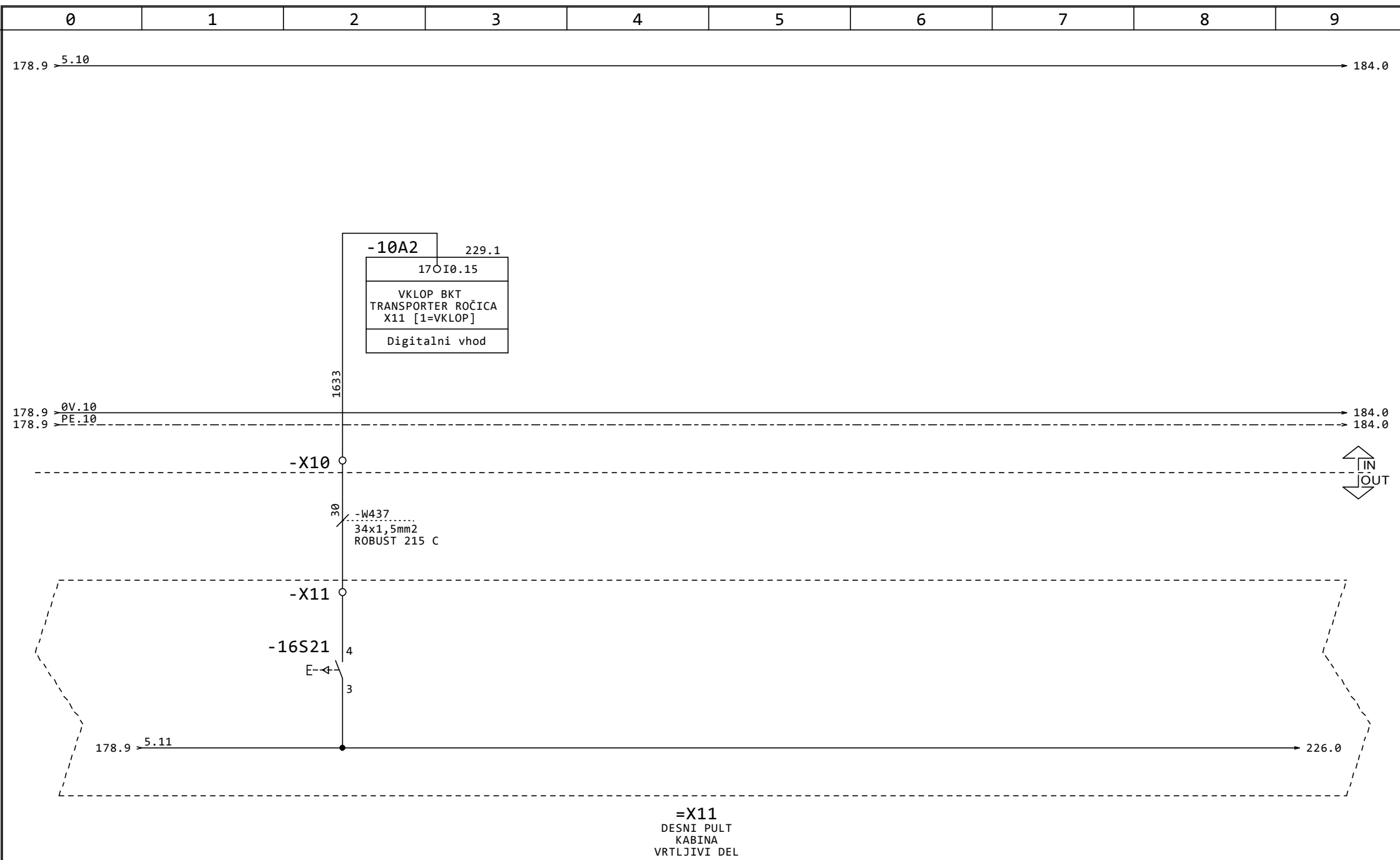
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper						19-ROB-035
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



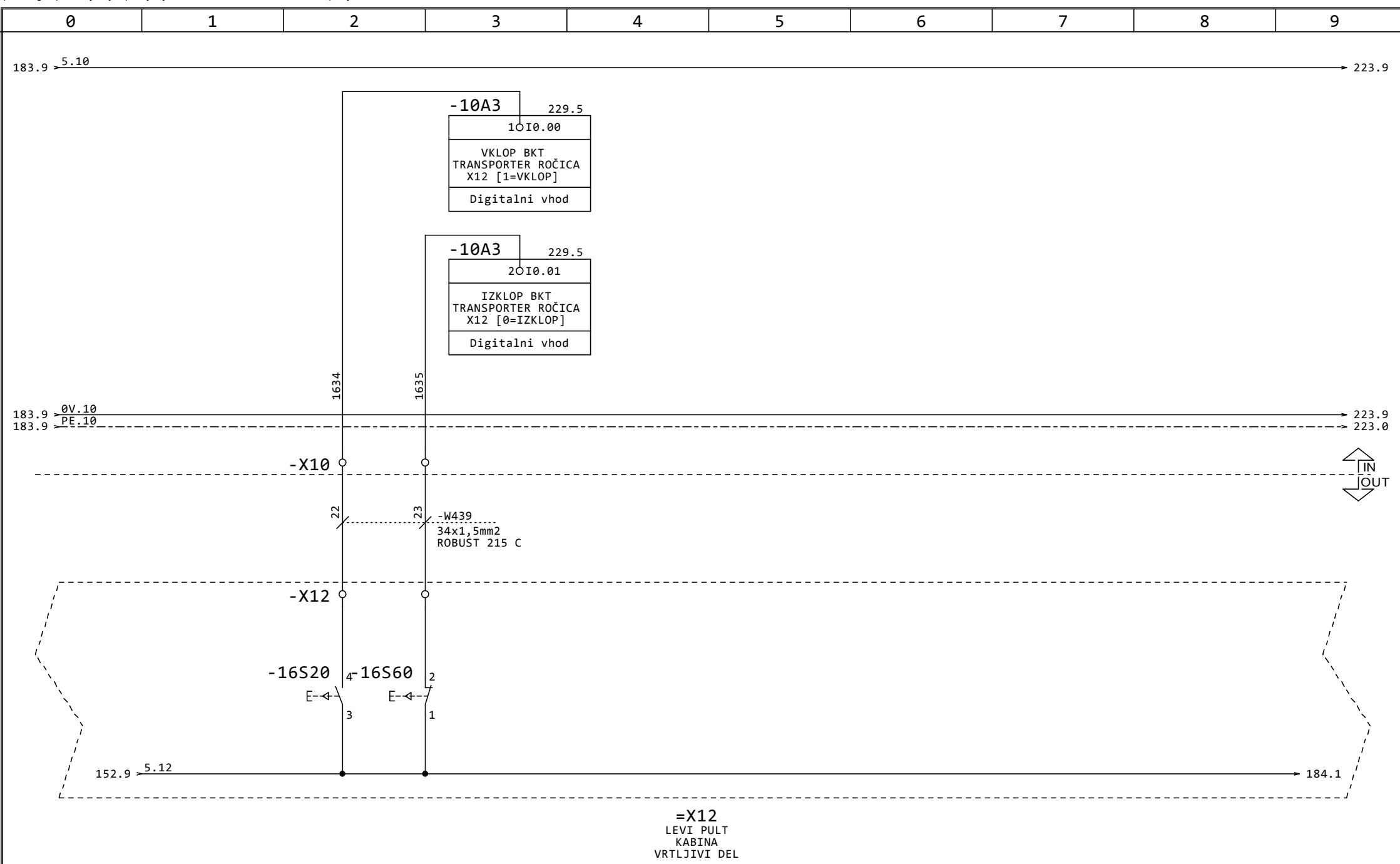
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 181
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 183 Strani: 230

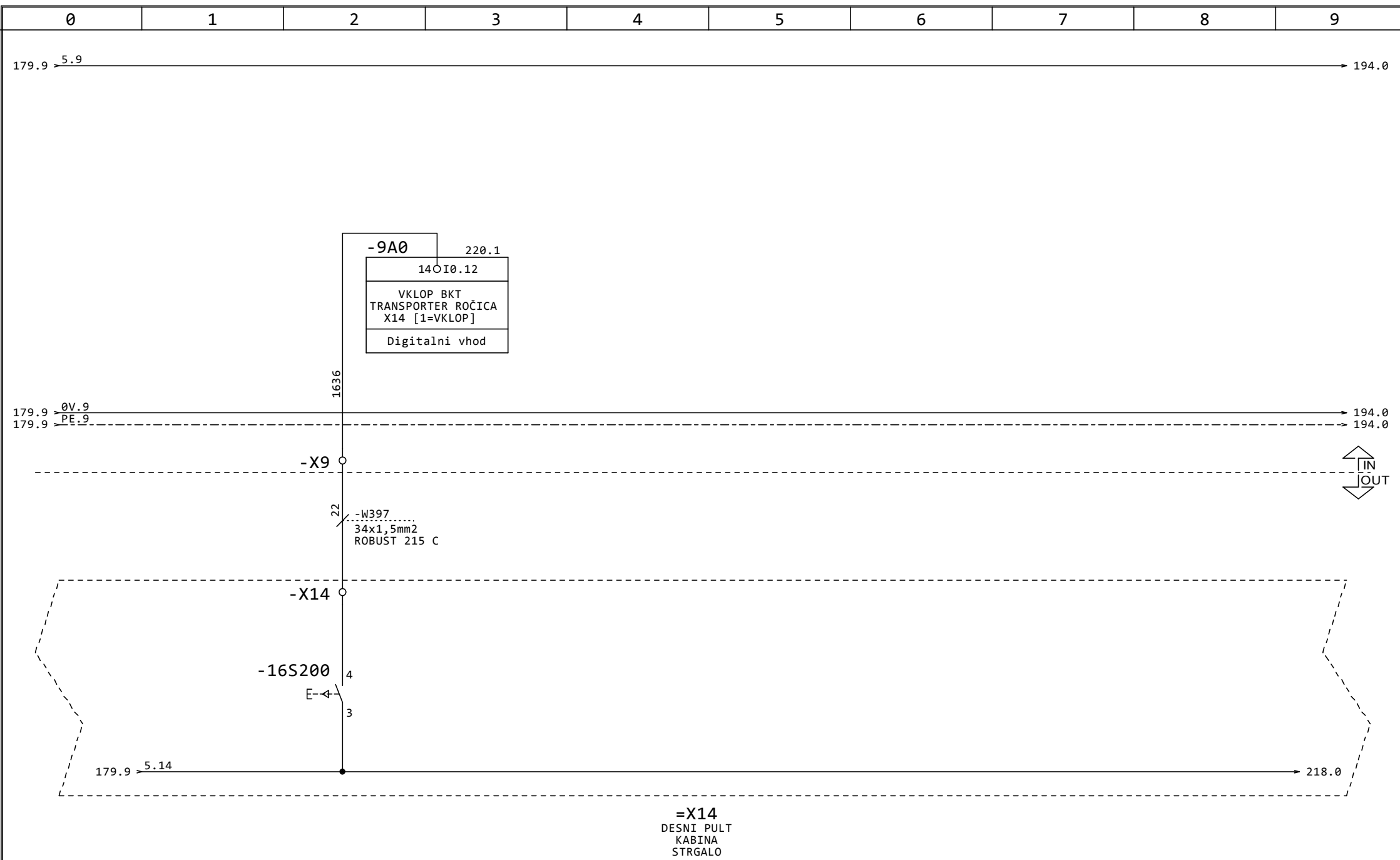
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



=X12
 LEVI PULT
 KABINA
 VRTLJIVI DEL

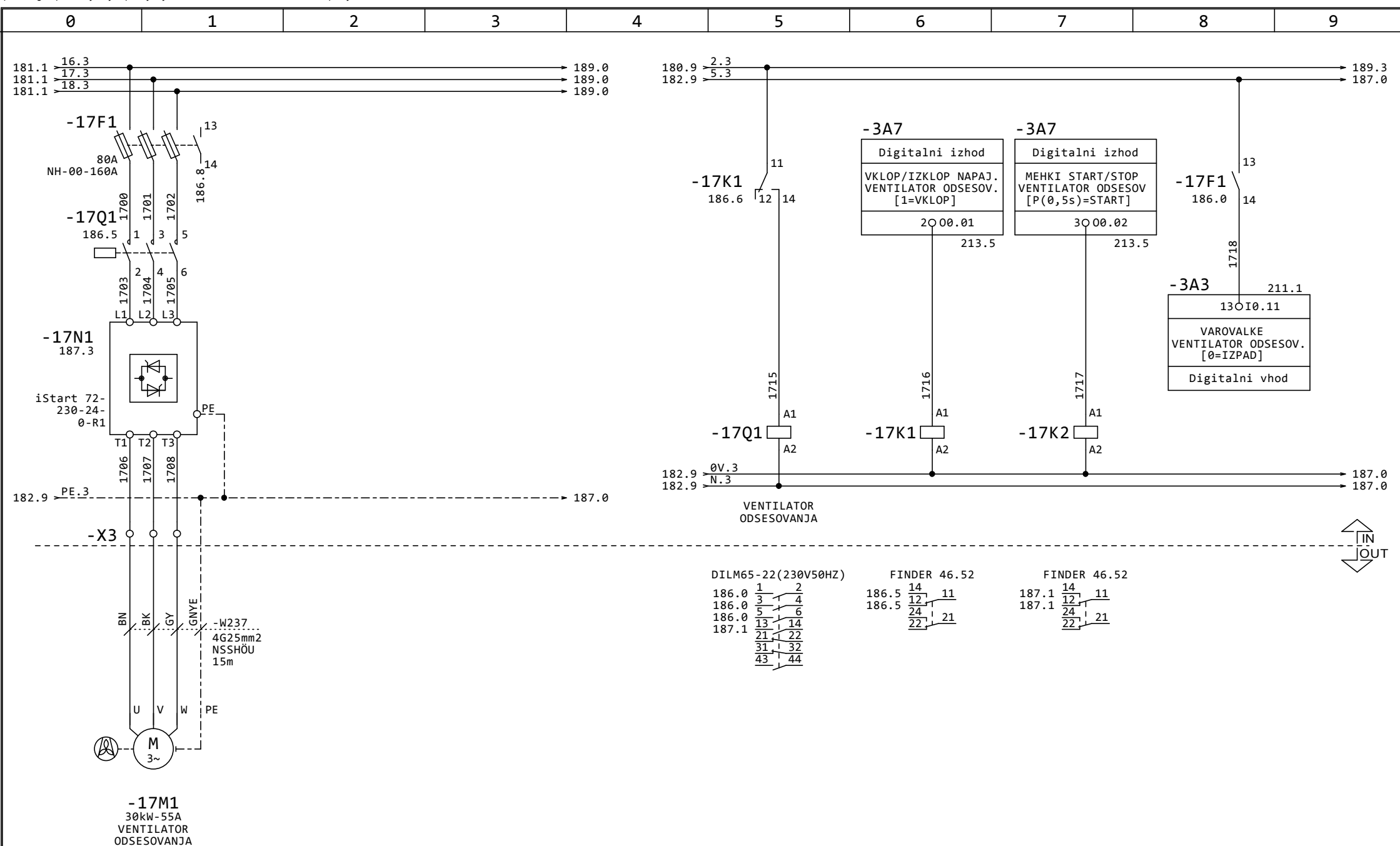
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com			+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01
							Stran: 184	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



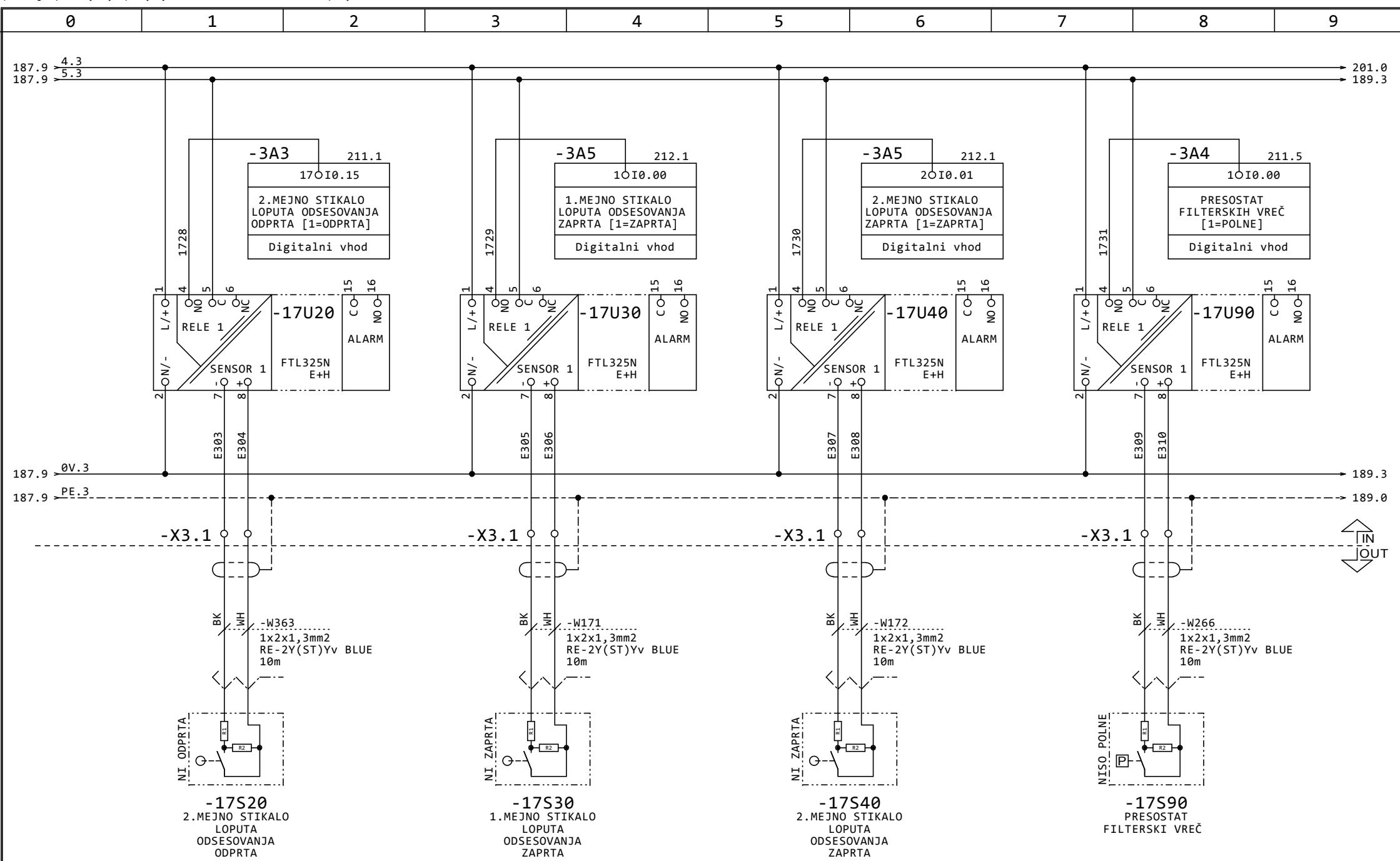
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-STRGALO		=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 185 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



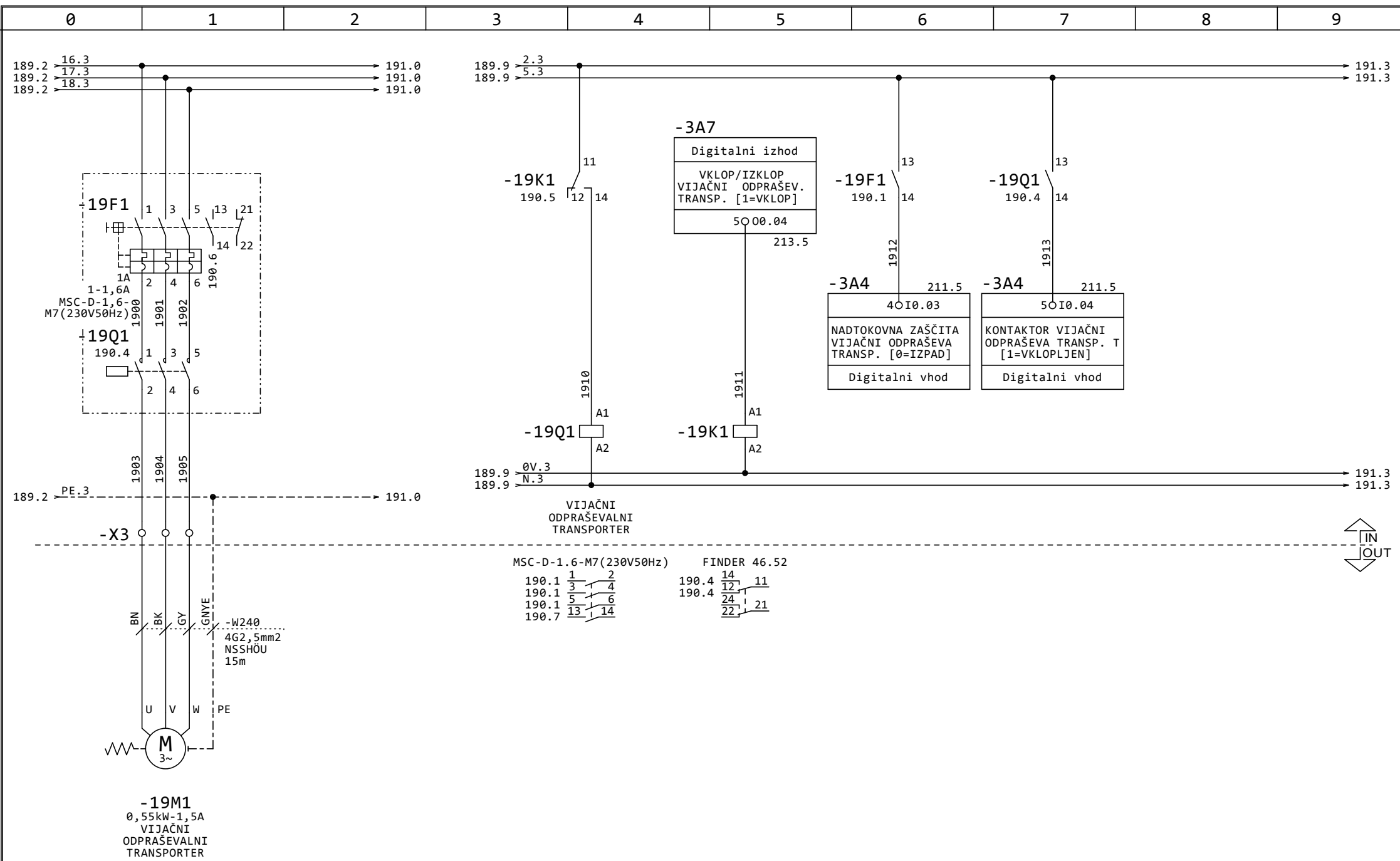
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035		Stran: 186
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346							

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



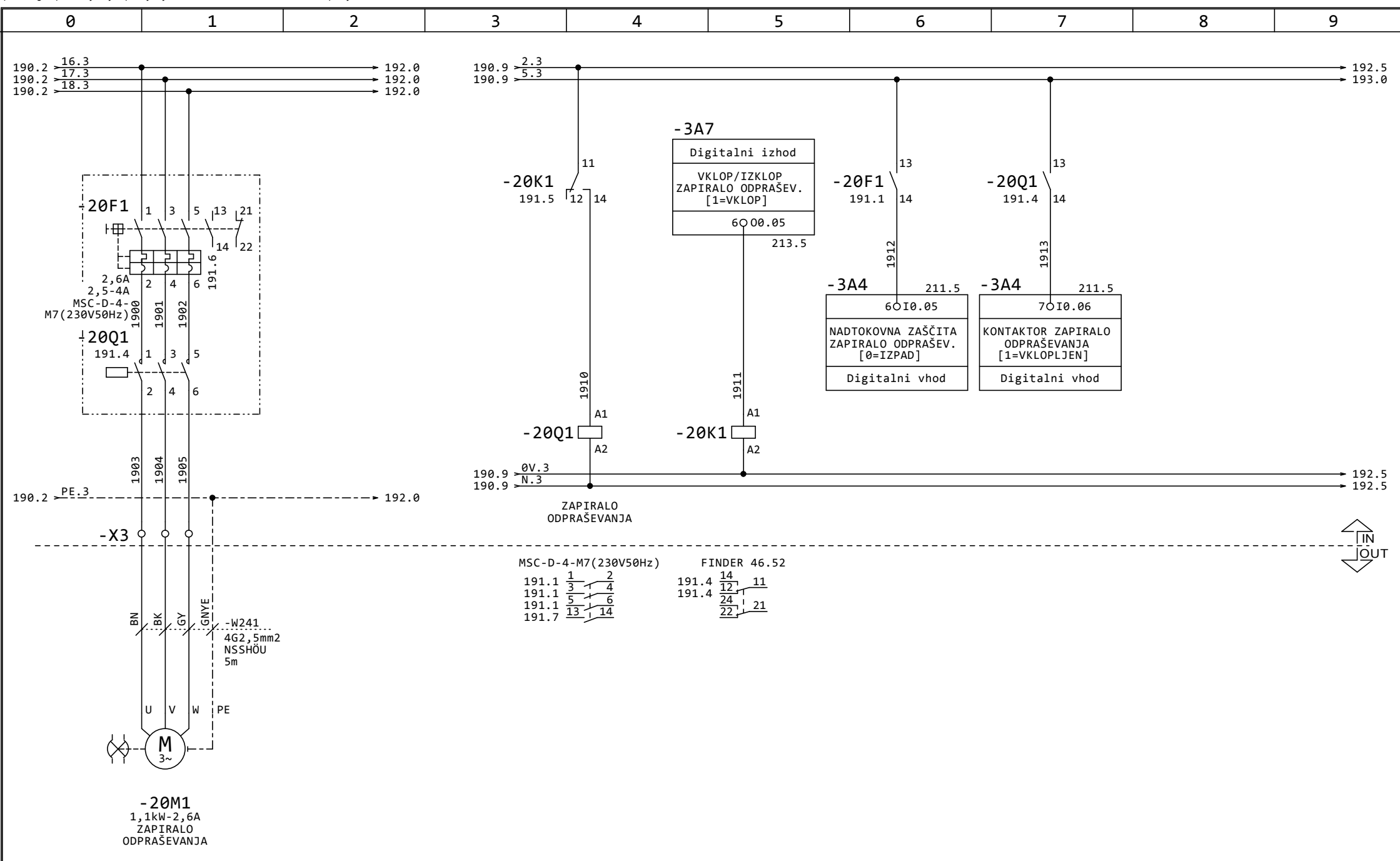
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 188
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



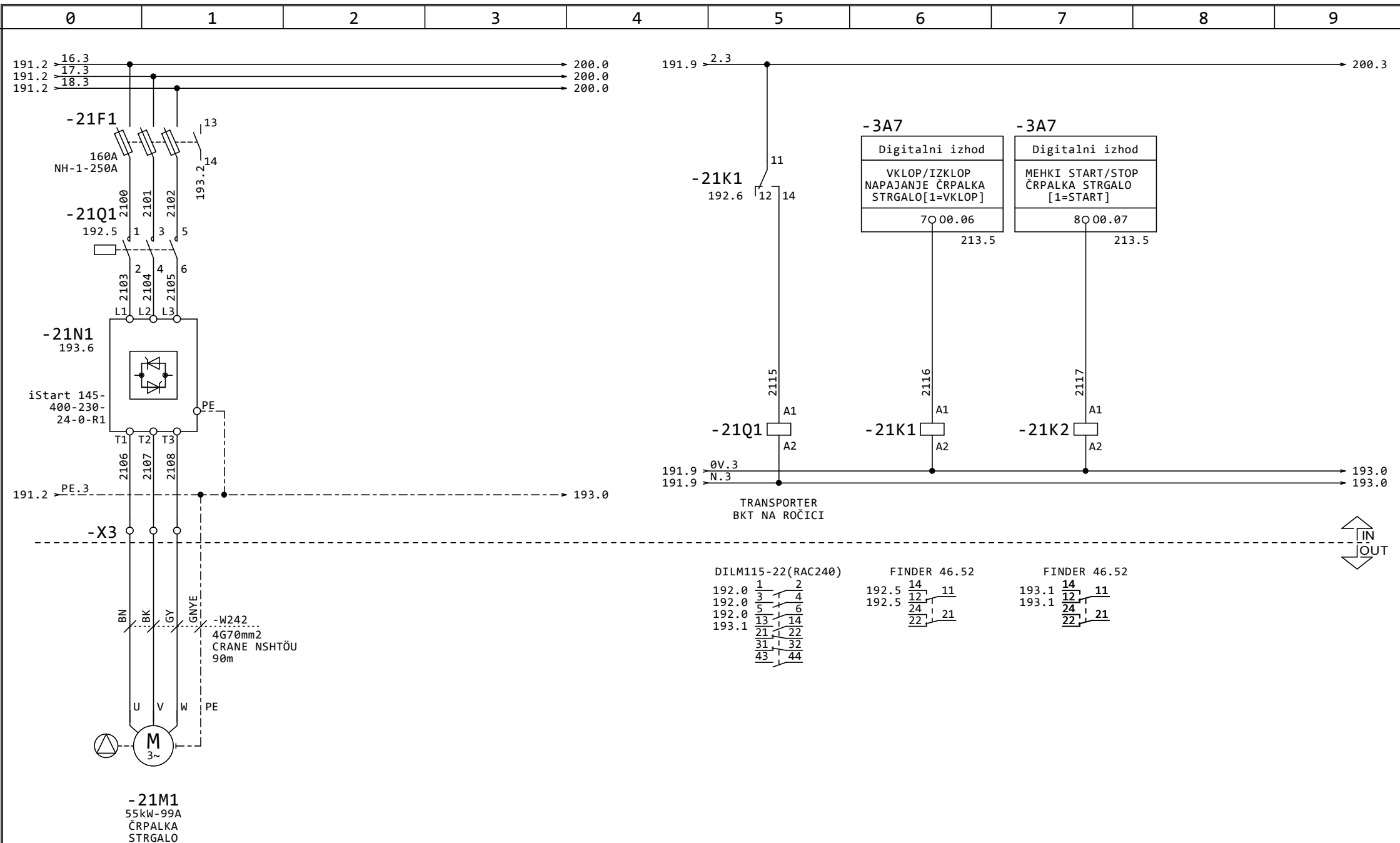
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:		+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	Faza:	Stran: 190
Standard	IEC61346					PZI	Številka načrta:	Strani: 230
					www.robotina.com	19-ROB-035	19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



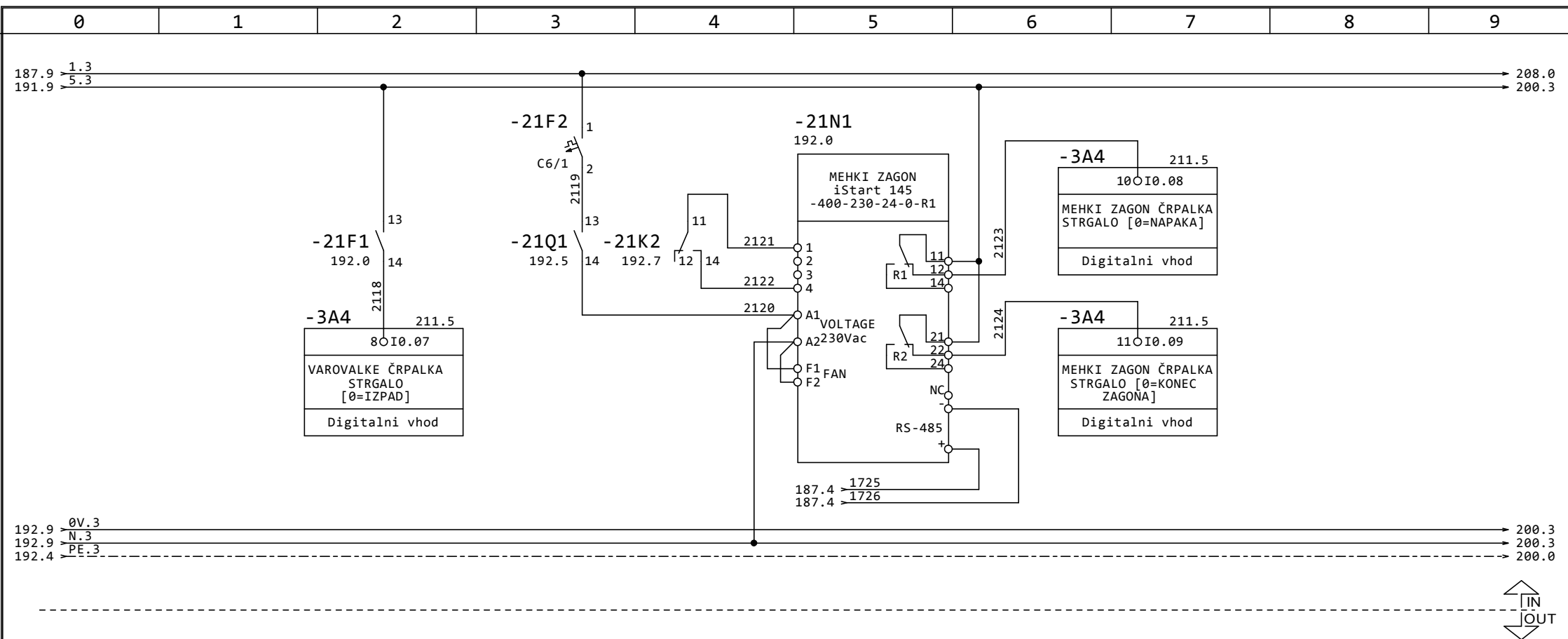
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 191 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



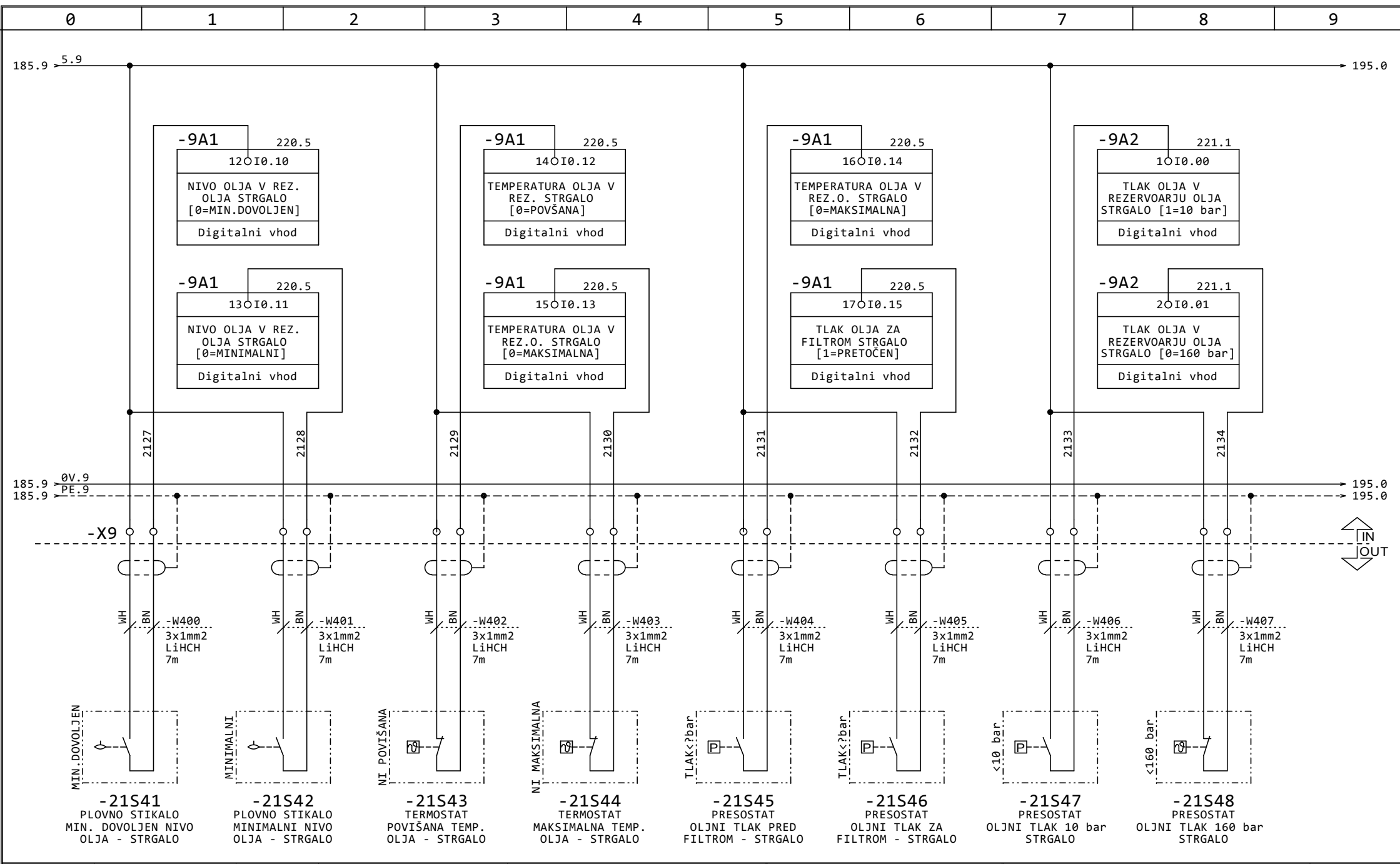
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035		+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza:	PZI	Stran: 192
Standard	IEC61346					Številka načrta:	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



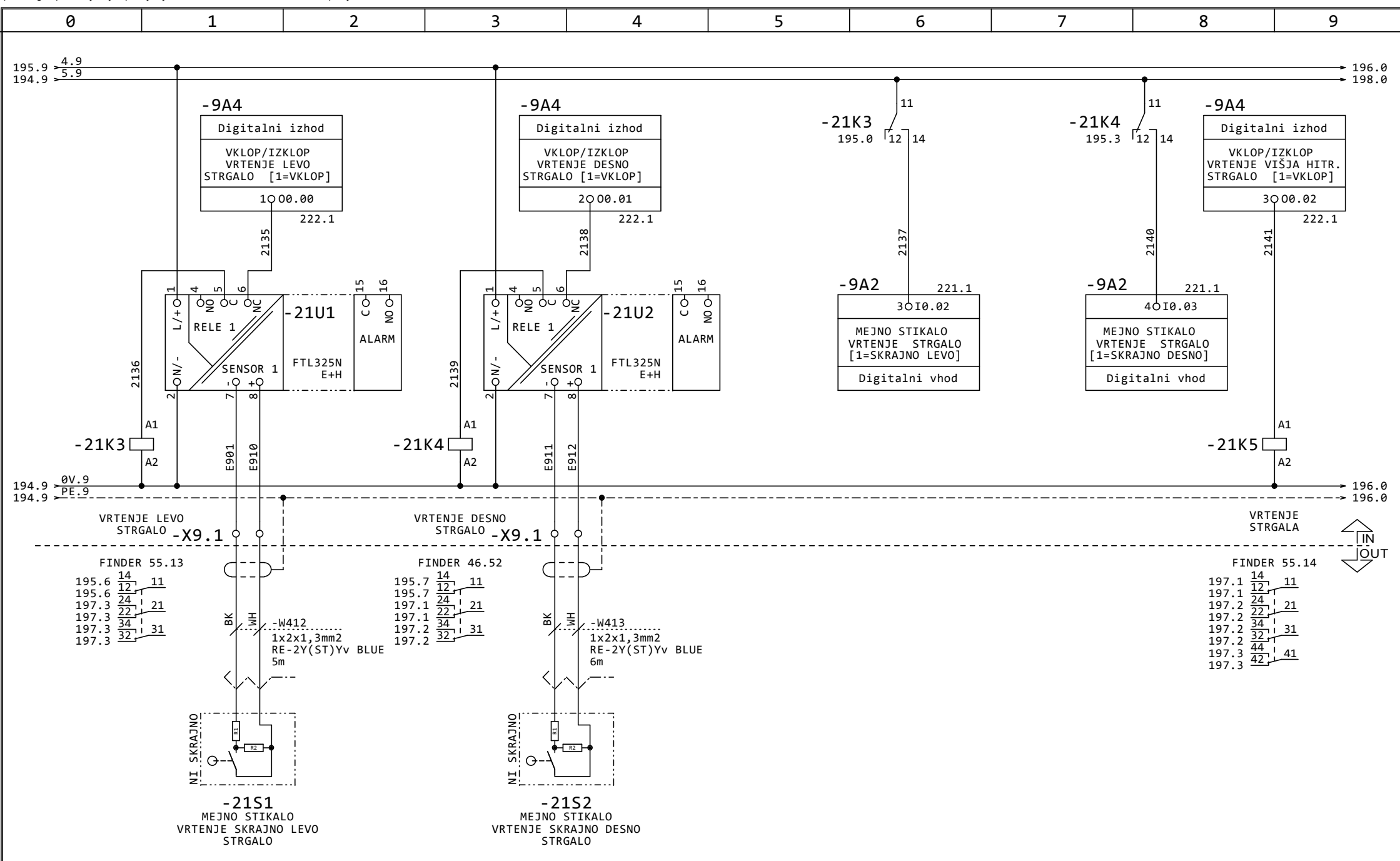
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	193
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



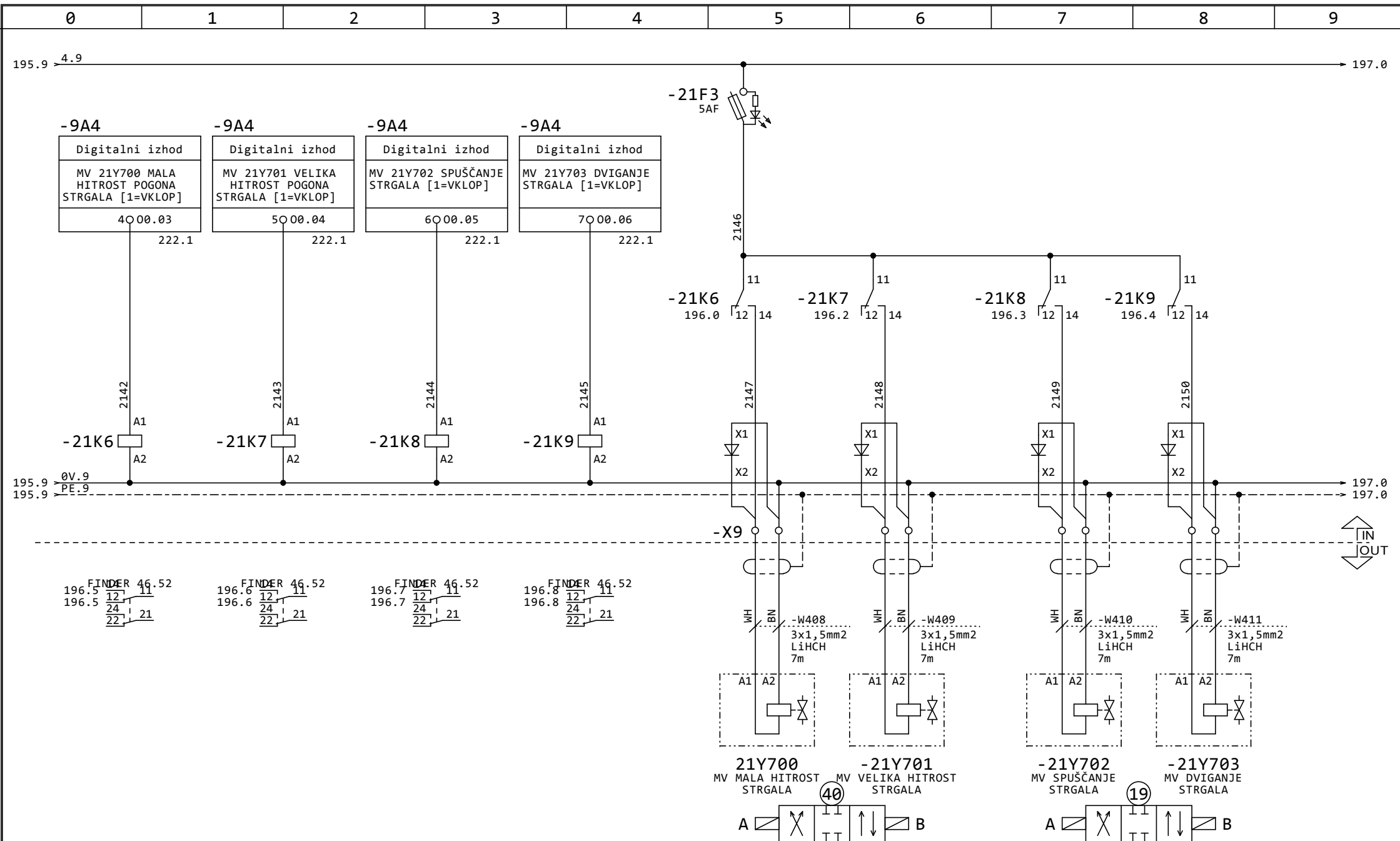
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-STRGALO		=X9	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 194
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



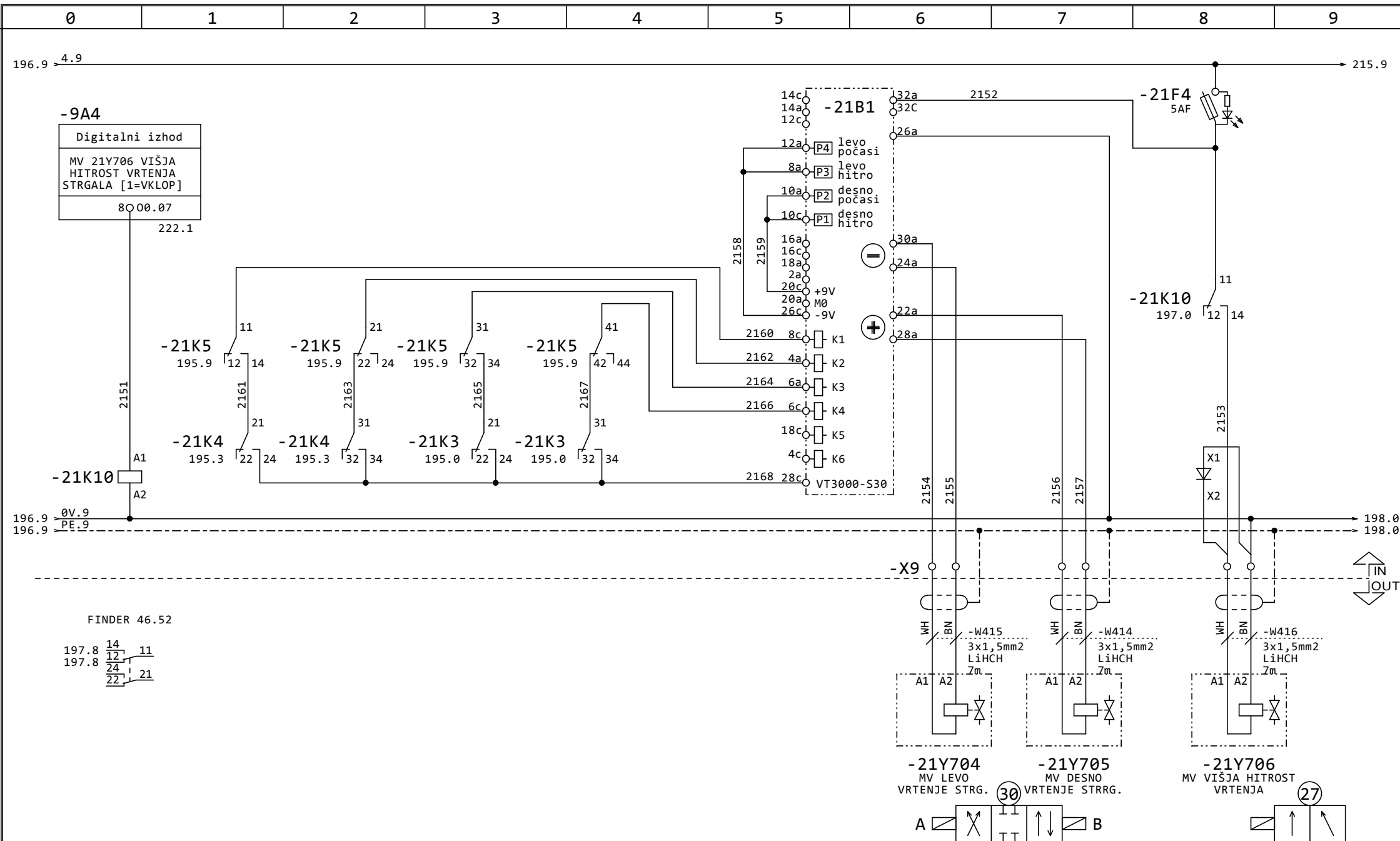
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KABINA-STRGALO		=X9	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 195
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com				

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



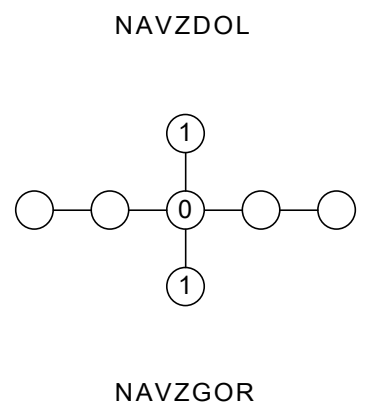
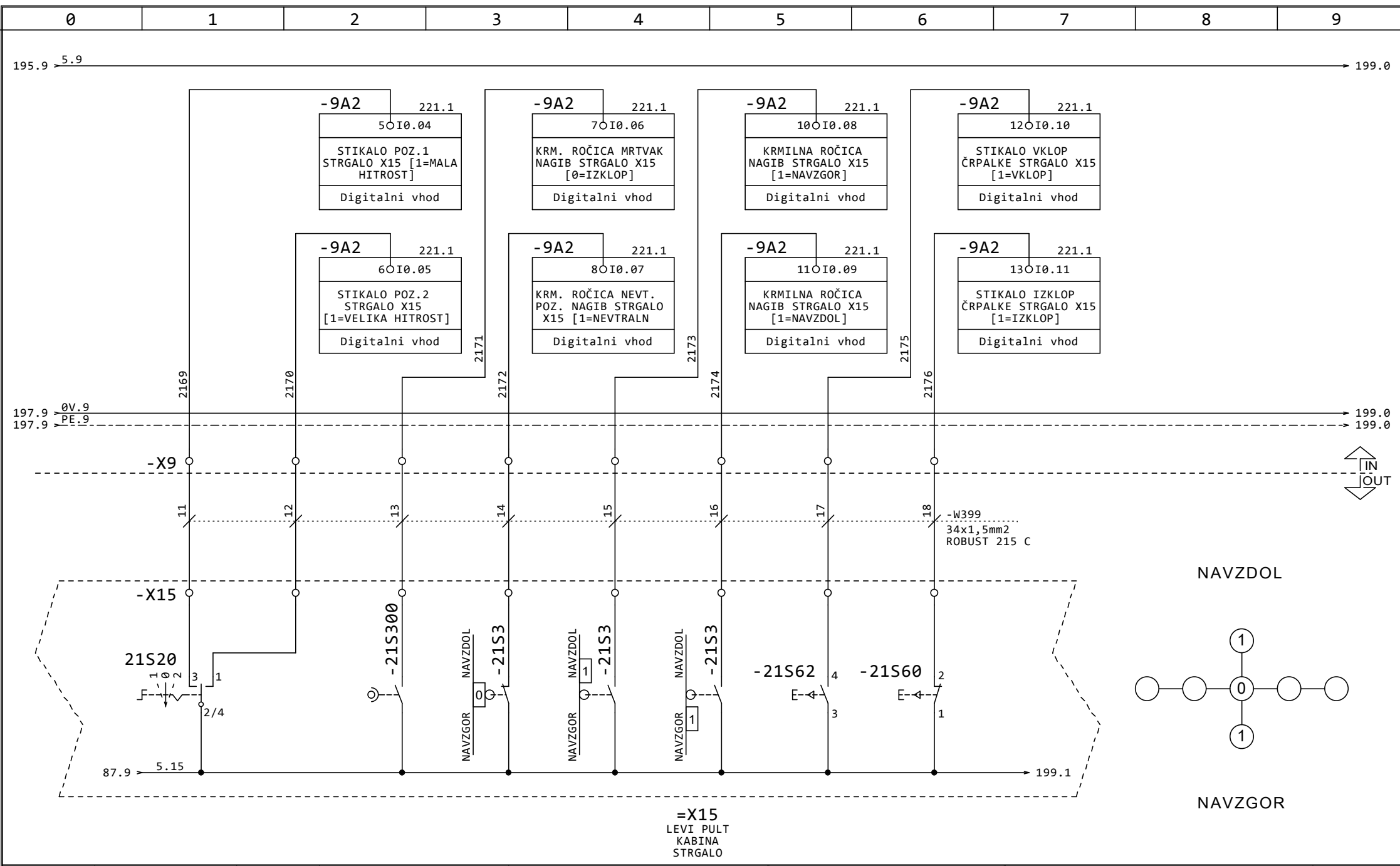
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-STRGALO		=X9	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 196
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



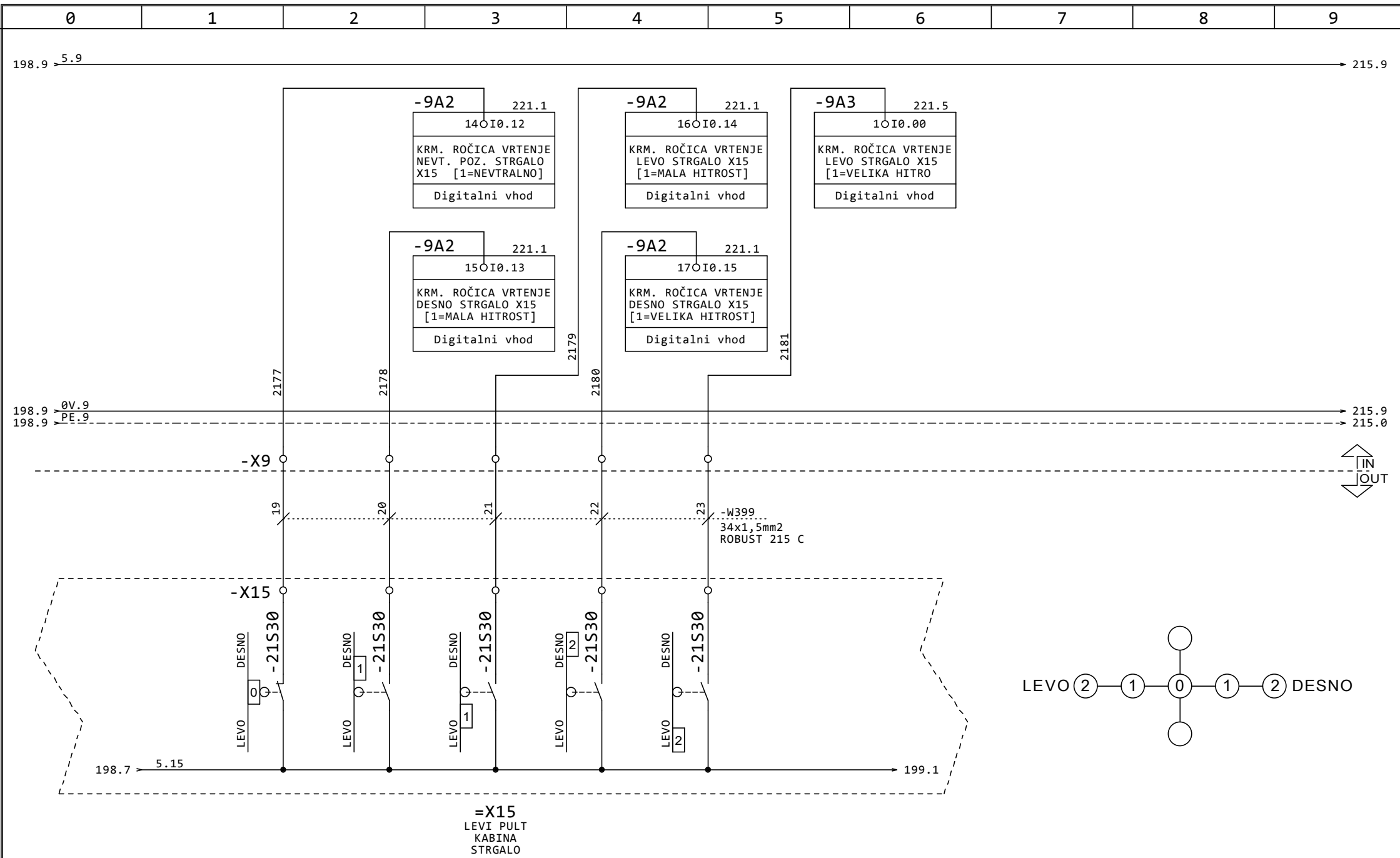
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo. Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL	=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 197
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	+
Standard	IEC61346					Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



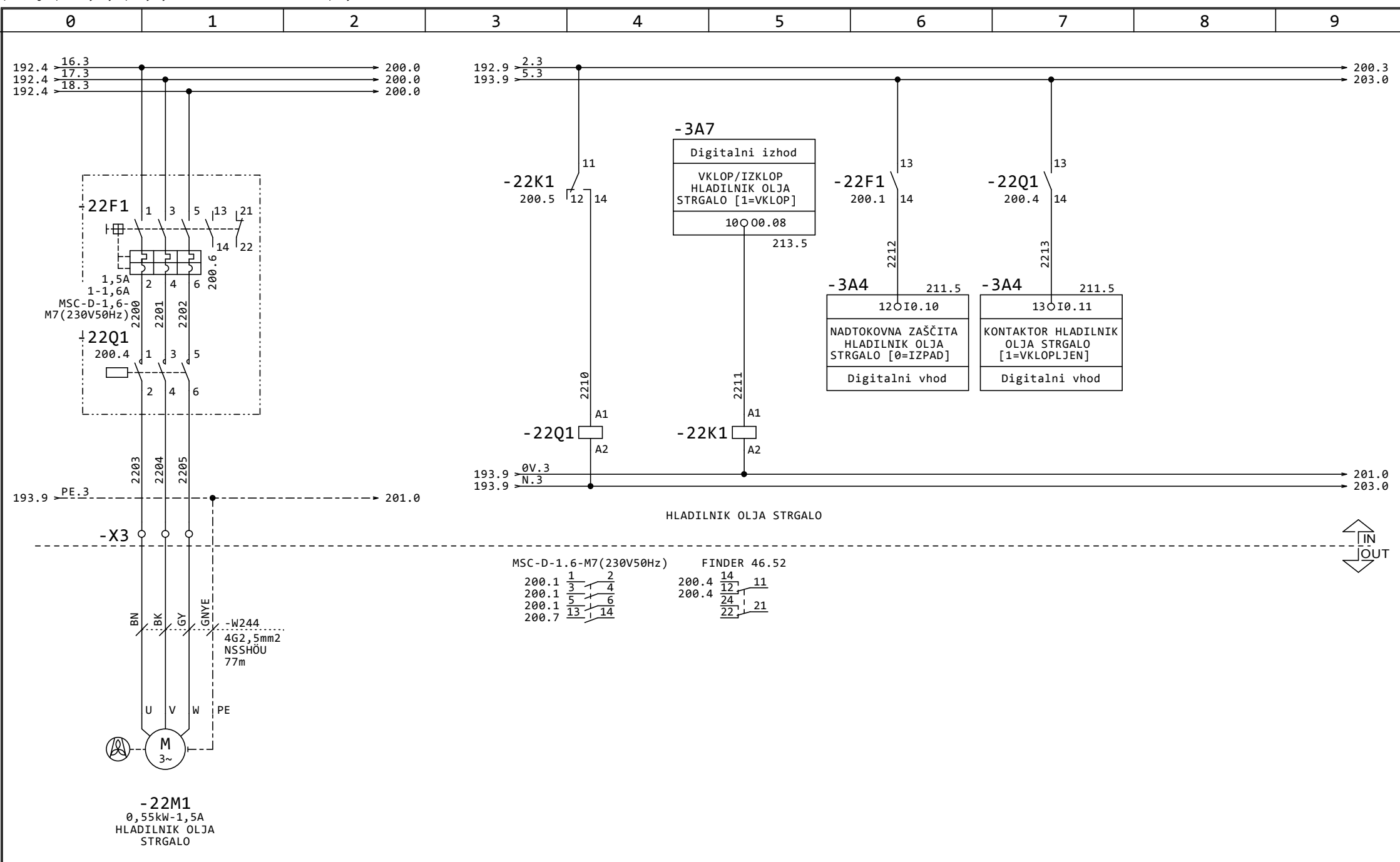
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-STRGALO	=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Stran: 198
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			Faza: PZI	
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



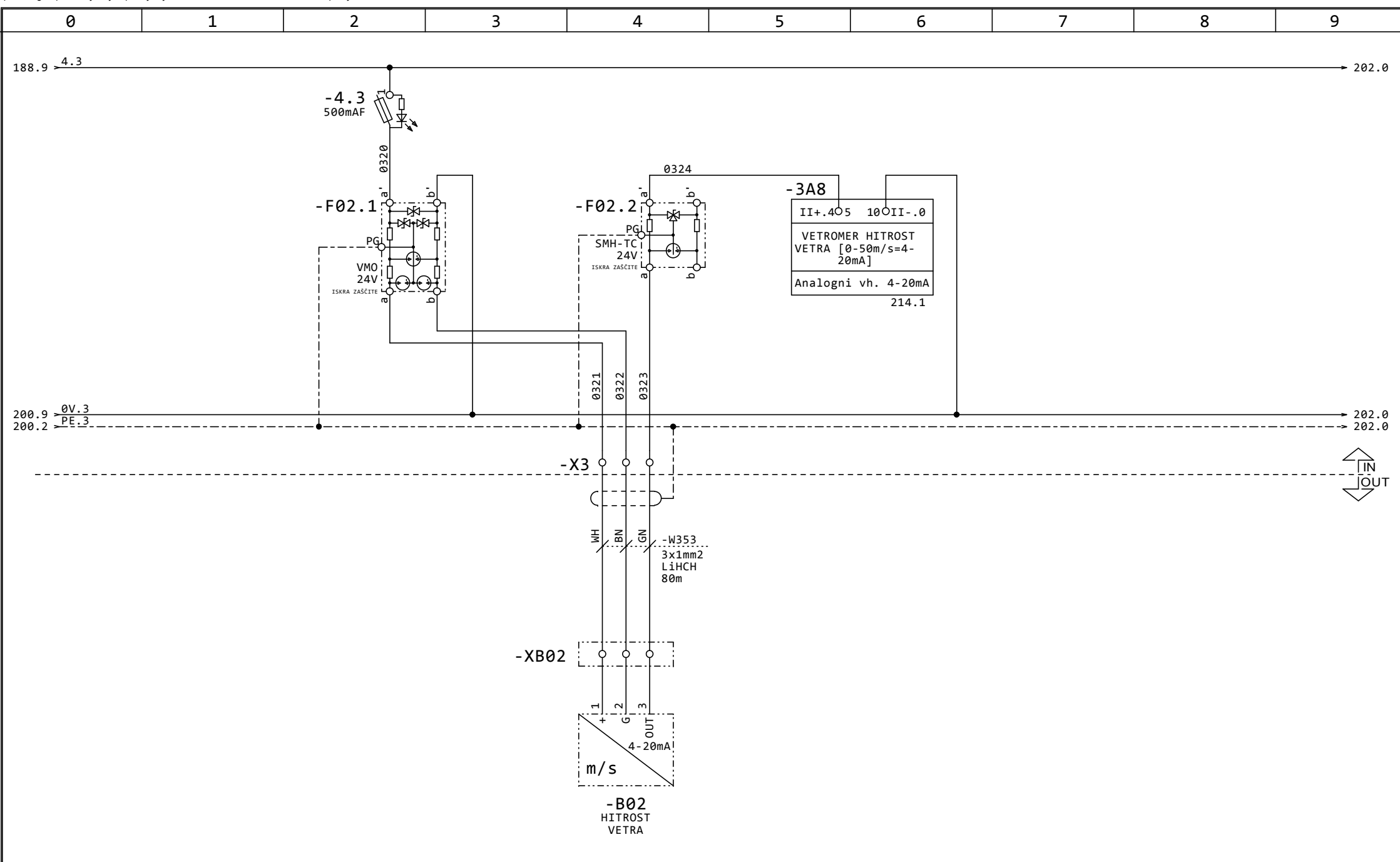
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KABINA-STRGALO		=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 199 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



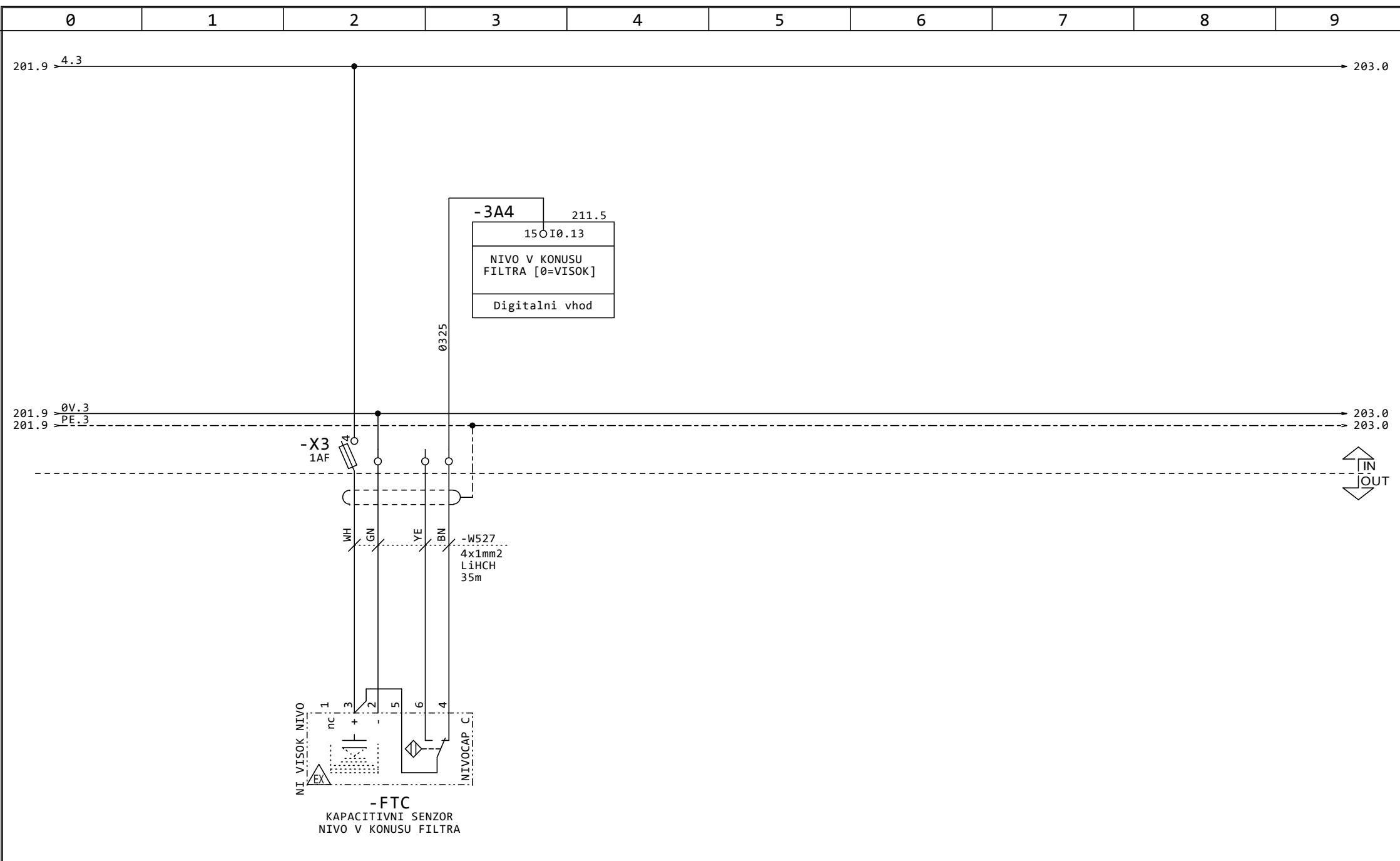
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3 +
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 200 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



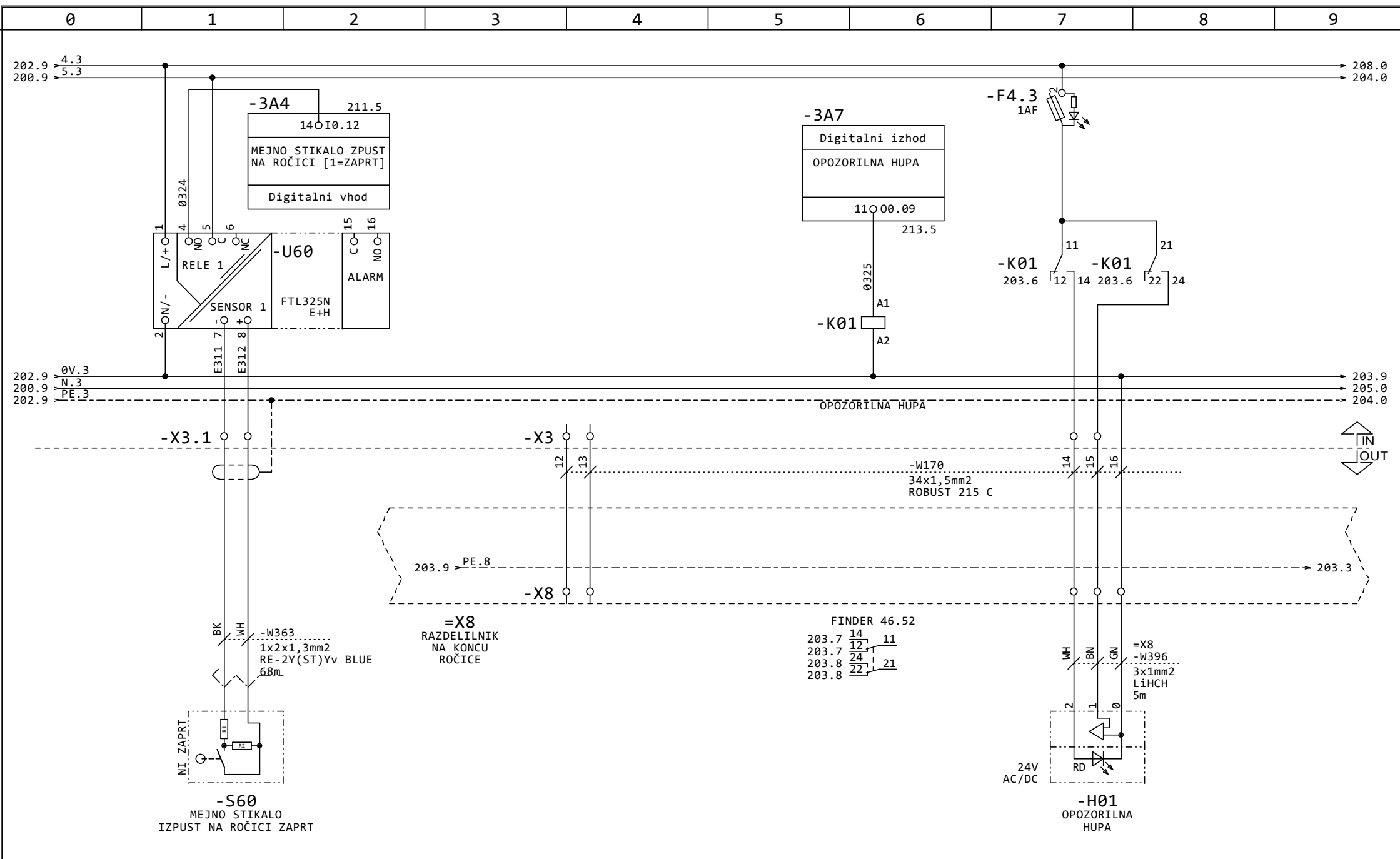
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-STRGALO		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 201
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



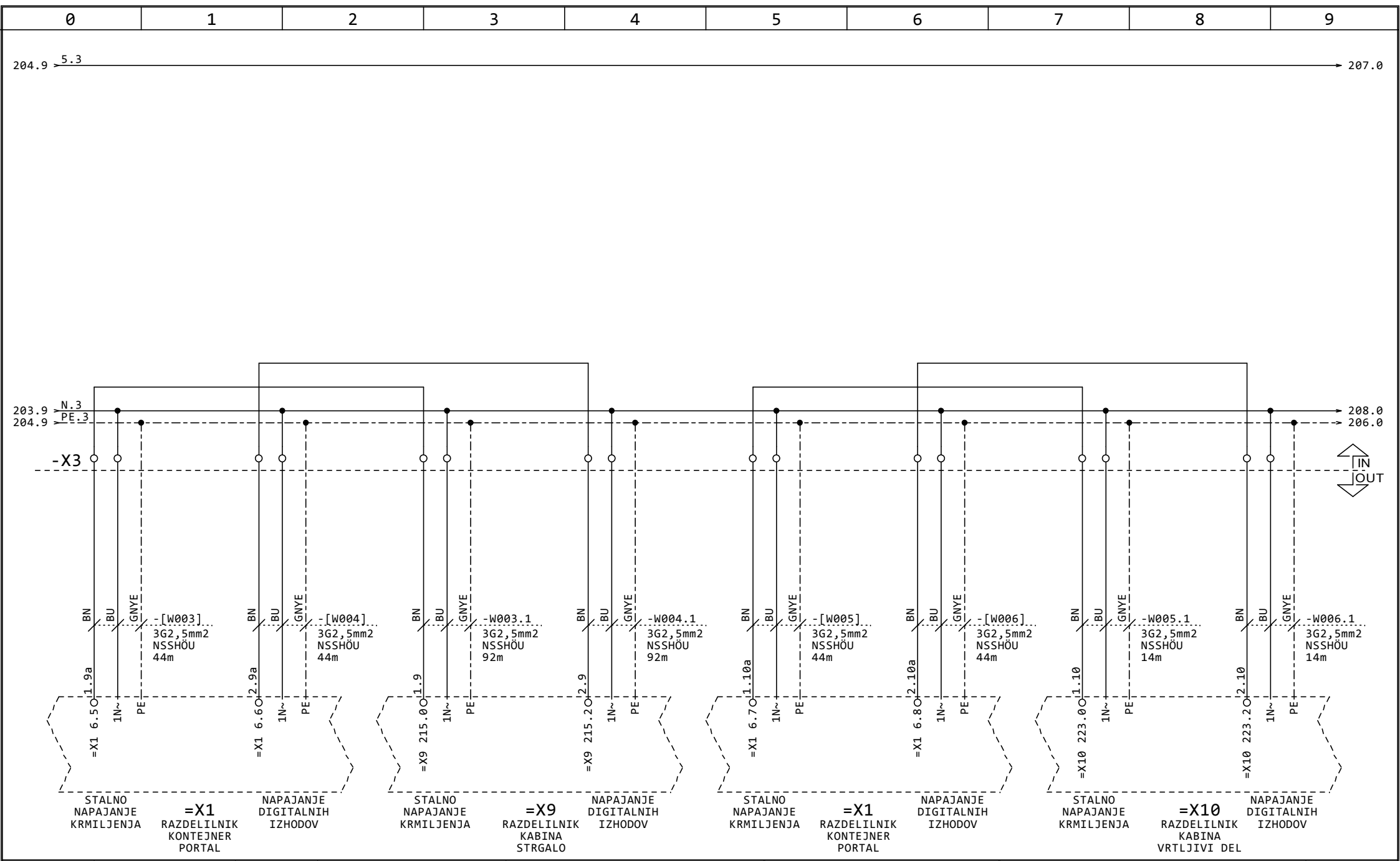
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-STRGALO		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Stran: 202
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	Stran: 230
Standard	IEC61346					Številka načrta:	19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



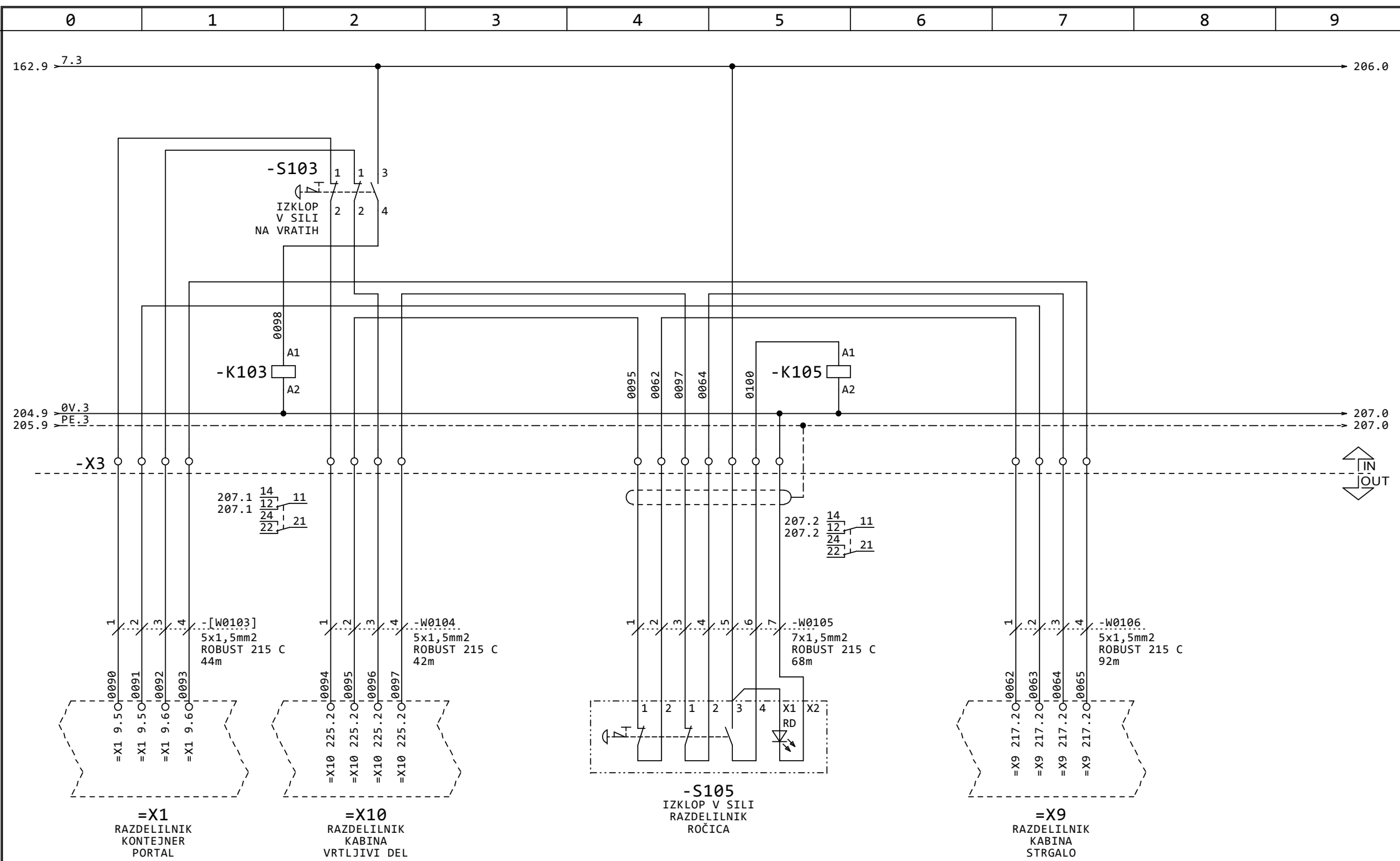
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035		Stran: 203
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346							

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



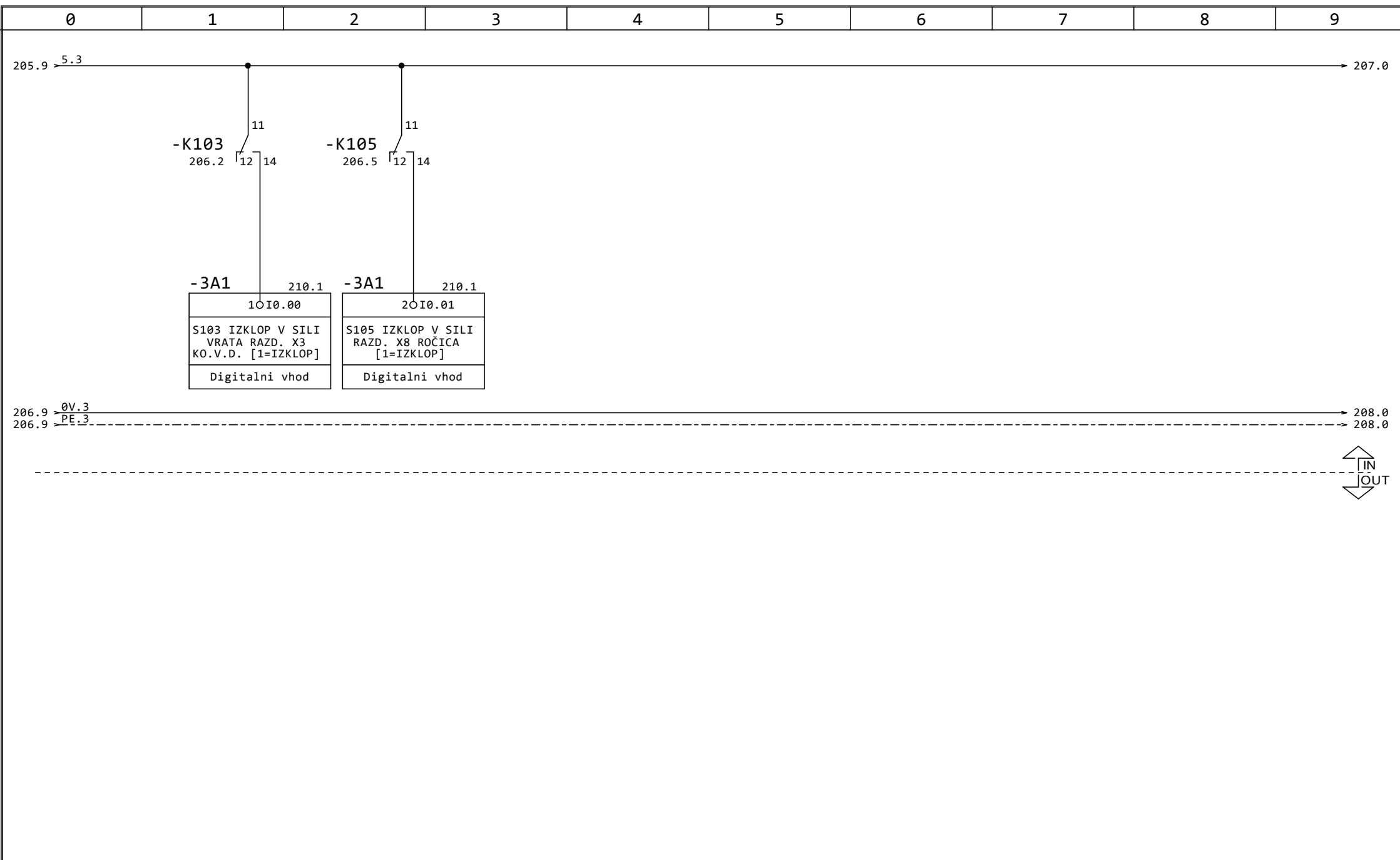
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	205
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



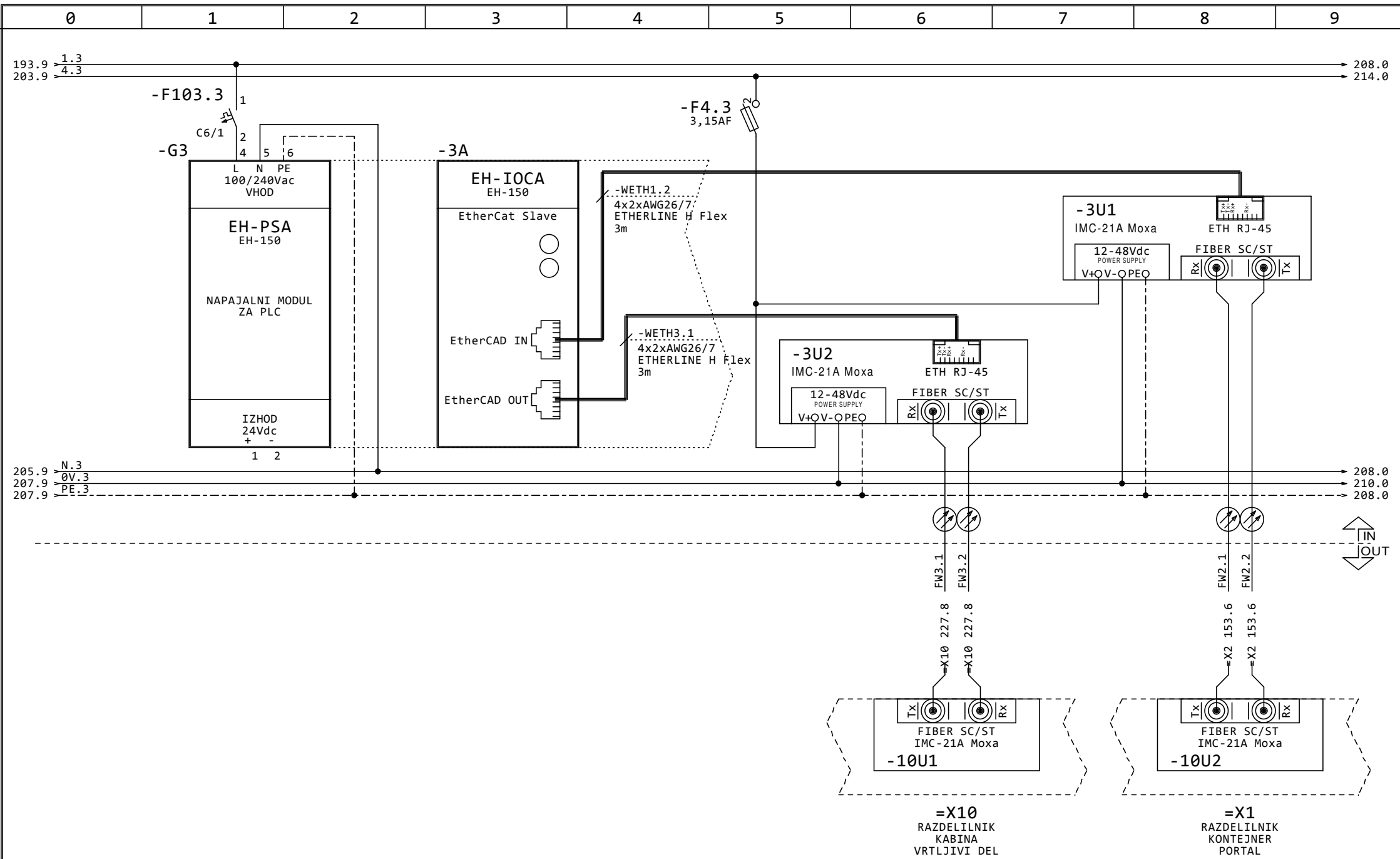
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 206
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:					

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346								

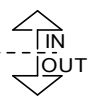
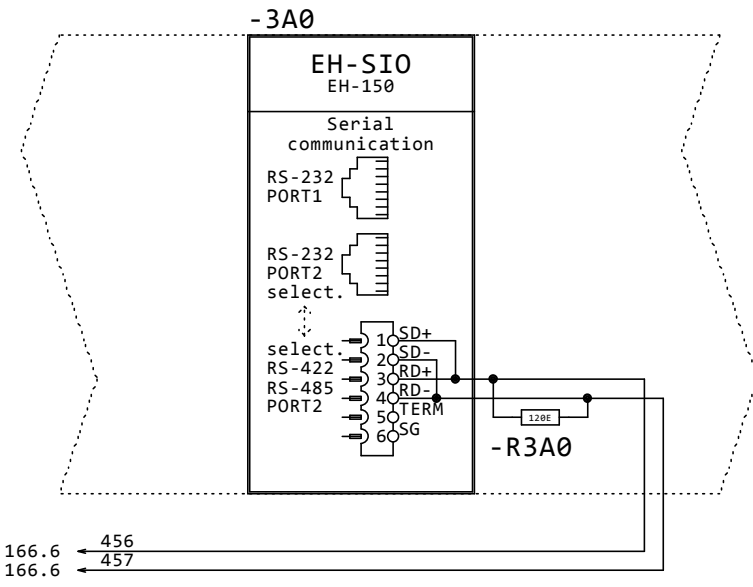
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 208 Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

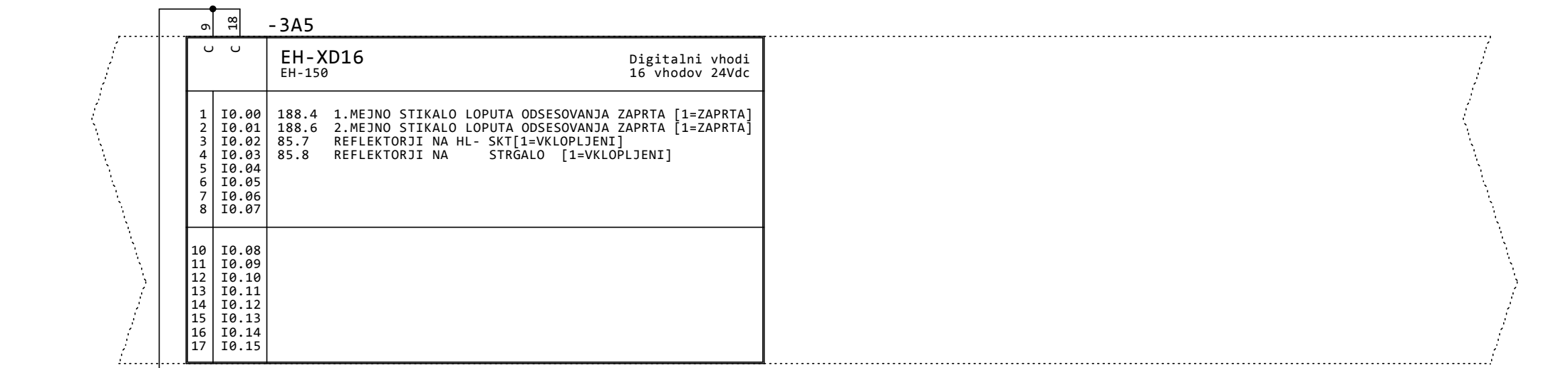
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			+			
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper						
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 209
						19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

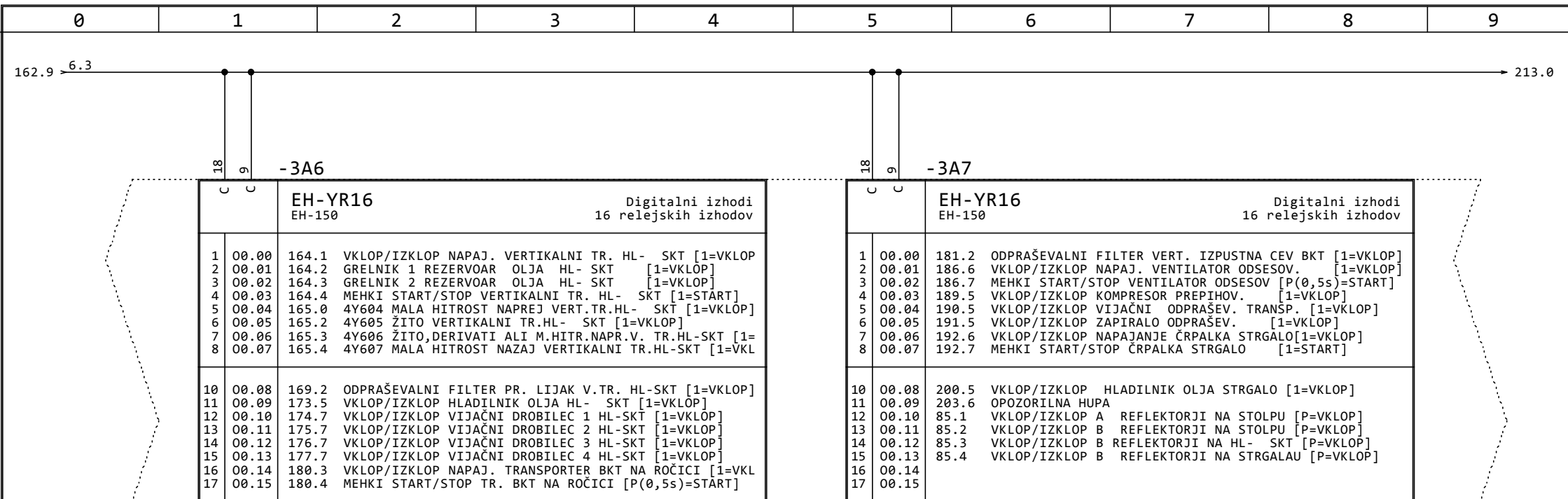
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



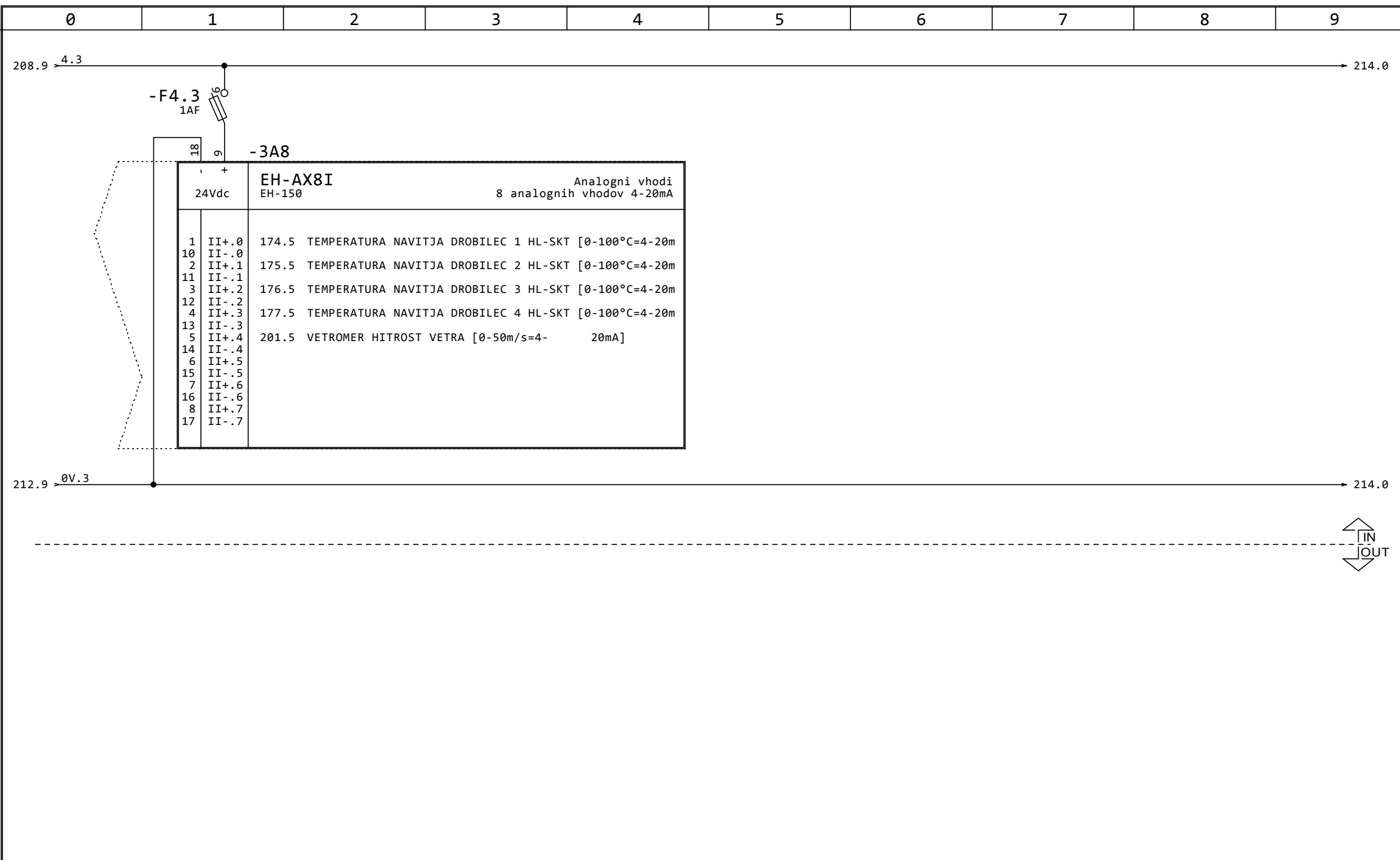
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper						
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 212
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



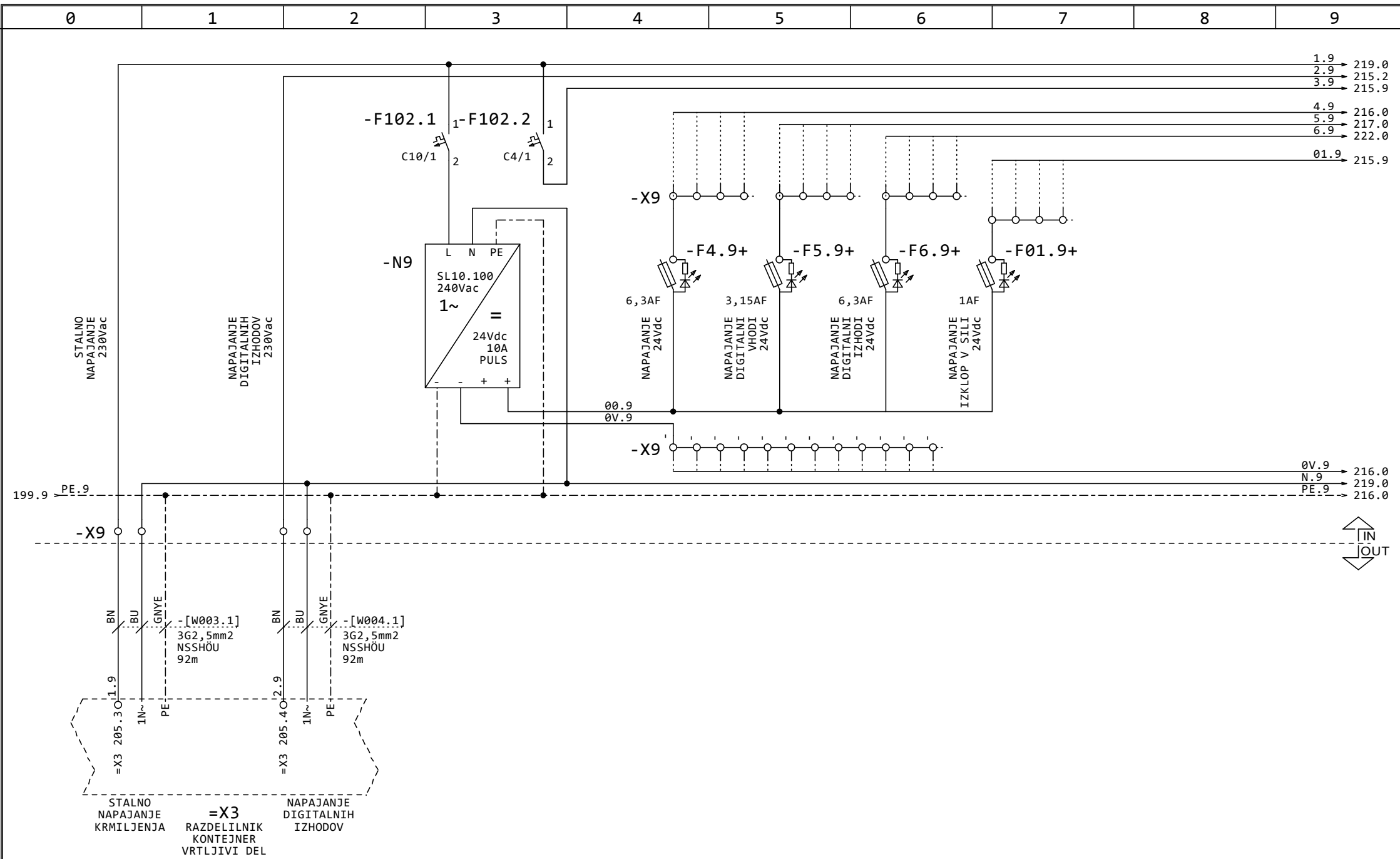
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL			=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper						
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 213
Standard	IEC61346					19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI	ROBOTINA d.o.o.	KONTEJNER-VRTLJIVI DEL		=X3
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	LADIJSKI PREKLADALEC	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo			+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper	NACRT TOKOKROGOV	Ident. št: IZS 1628	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
						Stran: 214	Strani: 230	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



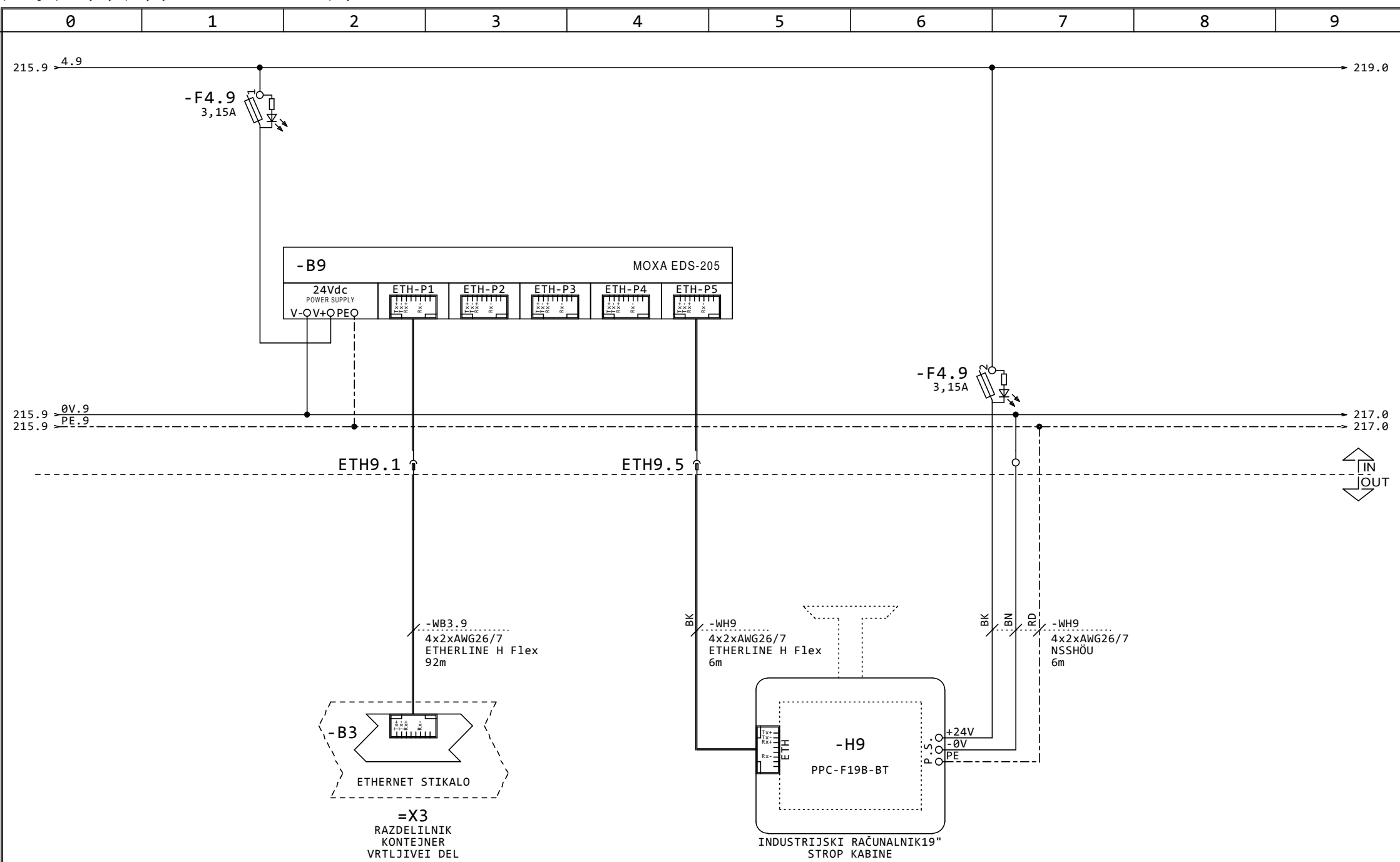
- 1.9 → 219.0
- 2.9 → 215.2
- 3.9 → 215.9
- 4.9 → 216.0
- 5.9 → 217.0
- 6.9 → 222.0
- 01.9 → 215.9

- 0V.9 → 216.0
- N.9 → 219.0
- PE.9 → 216.0



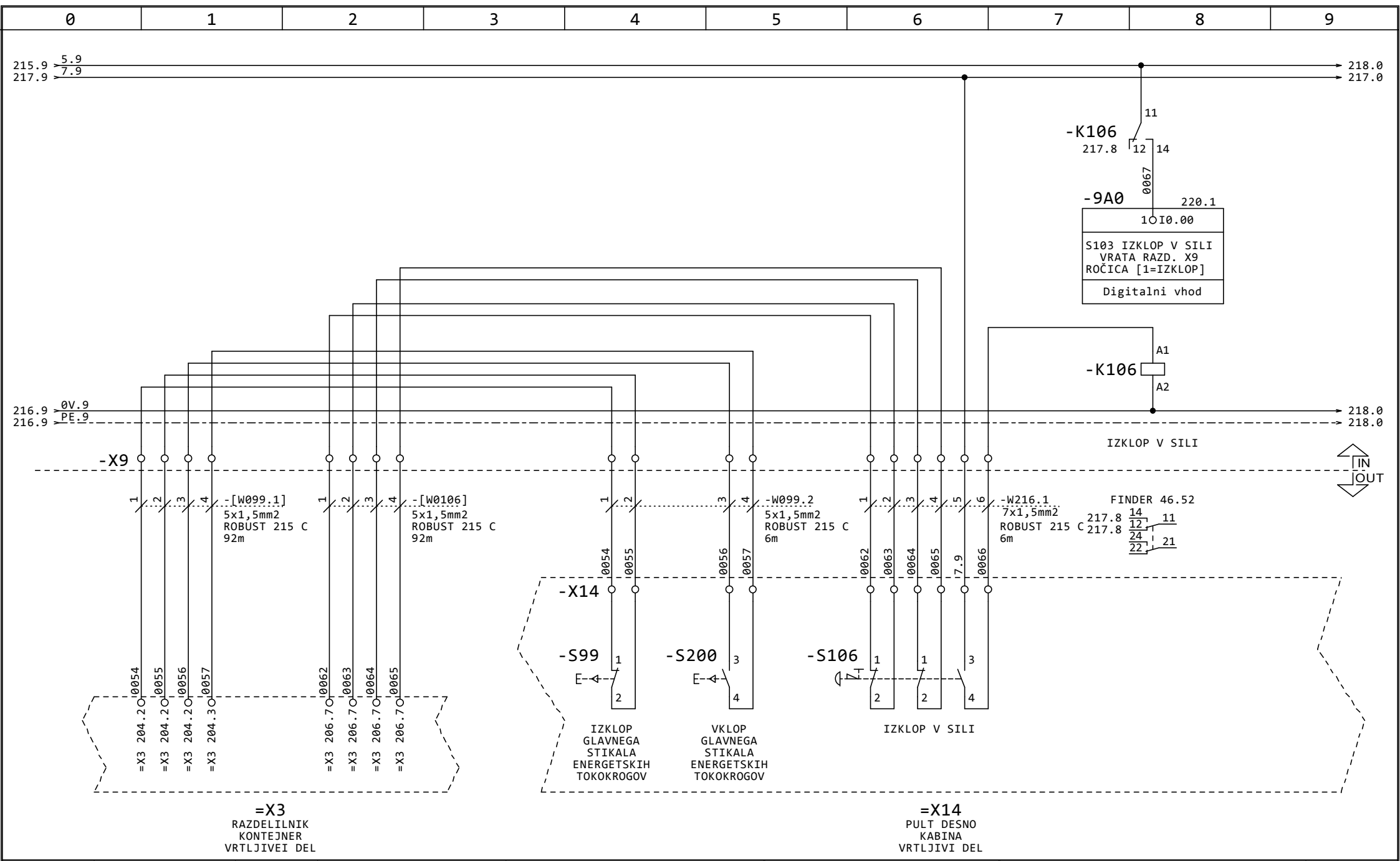
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NAČRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-STRGALO		=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346							

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



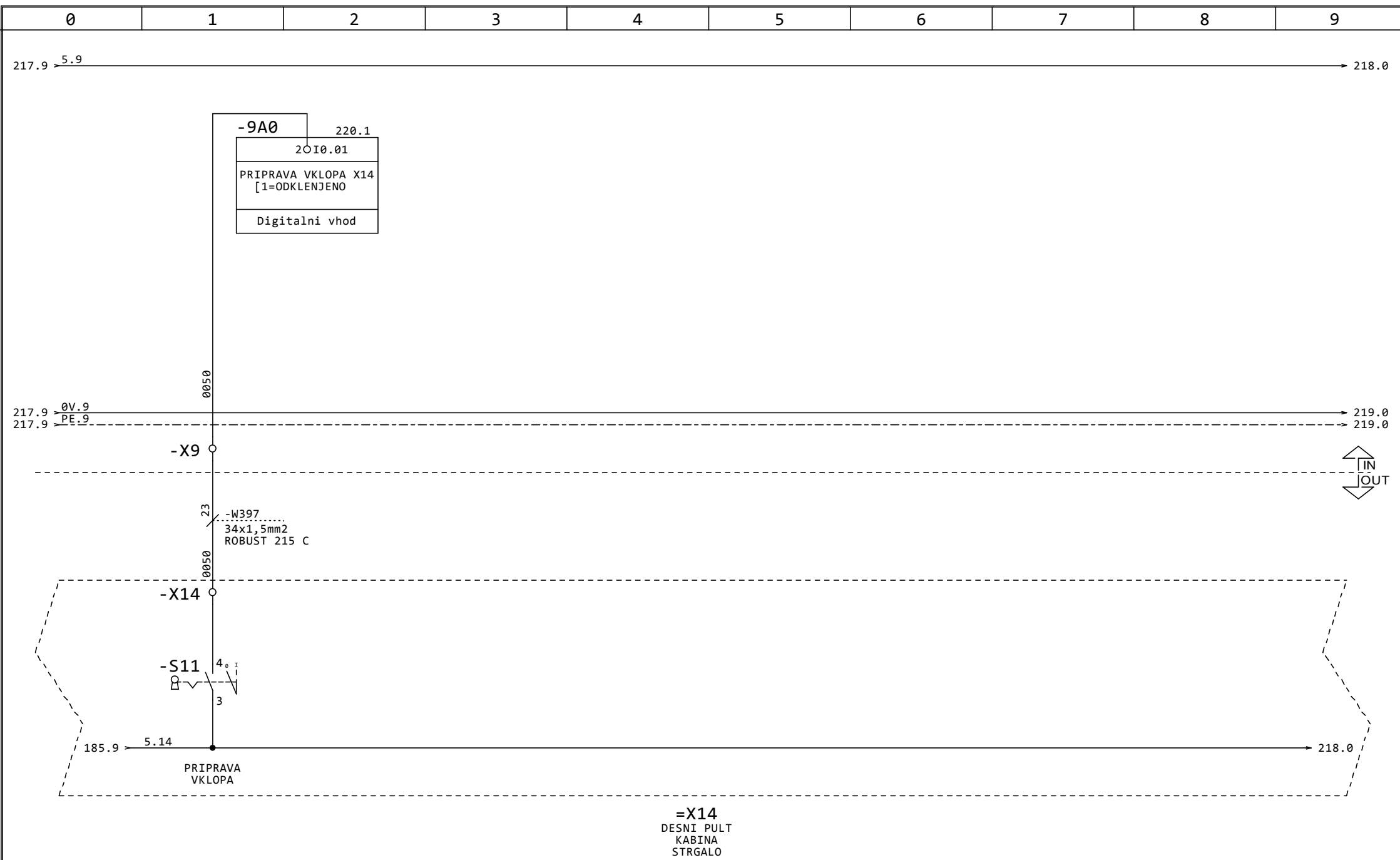
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-STRGALO	=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper				+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebinska risba:		Številka projekta:	Stran: 216
Standard	IEC61346					19-ROB-035	Strani: 230
						Faza: PZI	
						Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-STRGALO		=X9 +		
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:		Številka načrta:	Stran: 217
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI		19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		19-ROB-035	PZI	19/035-01
Standard	IEC61346							Stran: 218 Strani: 230

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

-9A0

C		EH-XD16		Digitalni vhodi
C		EH-150		16 vhodov 24Vdc
1	I0.00	217.8	S103 IZKLOP V SILI VRATA RAZD. X9 ROČICA [1=IZKLOP]	
2	I0.01	218.2	PRIPRAVA VKLOPA X14 [1=ODKLENJENO]	
3	I0.02	105.3	VRTENJE - X14 LEVO [1=LEVO]	
4	I0.03	105.4	VRTENJE - X14 DESNO [1=DESN0]	
5	I0.04	121.2	GLAVNA ČRP. NAGIB ROČICE X14 VKLOP [1=VKLOP]	
6	I0.05	121.3	ČRPALKE NAGIB ROČICE X14 IZKLOP [0=IZKLOP]	
7	I0.06	121.4	NAGIBANJE ROČICE X14 DEADMAN [0=STOP]	
8	I0.07	121.5	NAGIBANJE ROČICE X14 GOR [1=GOR]	
10	I0.08	121.6	NAGIBANJE ROČICE X14 DOL 1. HIT. [1=DOL1]	
11	I0.09	121.8	NAGIBANJE ROČICE X14 DOL 2. HIT. [1=DOL2]	
12	I0.10	124.2	POMOŽNA ČRP. NAGIB ROČICE X14 VKLOP [1=VKLOP]	
13	I0.11	132.2	VKLOP ODSISOVANJA PREOSTALEGA MAT. X14 [1=VKLOP]	
14	I0.12	185.3	VKLOP BKT TRANSPORTER ROČICA X14 [1=VKLOP]	
15	I0.13	30.3	KRM. ROČICA VOŽNJA LEVA MRTVAK X15 [0=IZKLOP]	
16	I0.14	30.4	KRM. ROČICA VOŽNJA LEVO (V)X15 [1=LEGE:1,2,3,4]	
17	I0.15	30.4	KRM. ROČICA VOŽNJA DESNO (Z)X15 [1=LEGE:1,2,3,4]	

-9A1

C		EH-XD16		Digitalni vhodi
C		EH-150		16 vhodov 24Vdc
1	I0.00	30.6	KRM. ROČICA VOŽNJA X15 [1=LEGE:2,3,!1,4]	
2	I0.01	30.6	KRM. ROČICA VOŽNJA X15 [1=LEGI:3,4,!1,2]	
3	I0.02	44.3	IZKLOP BKT TR. RAZKLADANJA PORTAL X14 [0=IZKLOP]	
4	I0.03	44.3	IZKLOP BKT TR. RAZKLADANJA PORTAL X14 [0=IZKLOP]	
5	I0.04	172.2	VKLOP VERTIKALNI TR. HL-SKT X14 [1=VKLOP]	
6	I0.05	172.4	POZ.1 ŽITO VERTIKALNI TR. HL- SKT X14 [1=VKLOP]	
7	I0.06	172.4	POZ.2 DERIVATI VERTIKALNI TR. HL- SKT X14 [1=VKLOP]	
8	I0.07	172.5	POZ.3 MALA HITR. NAPREJ VERT.TR.HL- SKT X14 [1=VKLOP]	
10	I0.08	172.5	POZ.4 MALA HITR. NAZAJ VERT.TR.HL- SKT X14 [1=VKLOP]	
11	I0.09	179.2	VKLOP/IZ. VIJAČNIH DROBILNIKOV HL-SKT X14 [1=VKLOP]	
12	I0.10	194.1	NIVO OLJA V REZ. OLJA STRGALO [0=MIN.DOVOLJEN]	
13	I0.11	194.1	NIVO OLJA V REZ. OLJA STRGALO [0=MINIMALNI]	
14	I0.12	194.3	TEMPERATURA OLJA V REZ. STRGALO [0=POVŠANA]	
15	I0.13	194.3	TEMPERATURA OLJA V REZ.O. STRGALO [0=MAKSIMALNA]	
16	I0.14	194.6	TEMPERATURA OLJA V REZ.O. STRGALO [0=MAKSIMALNA]	
17	I0.15	194.6	TLAK OLJA ZA FILTROM STRGALO [1=PRETOČEN]	

219.9 → 0V.9 221.0



Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

-9A2

C		EH-XD16		Digitalni vhodi
C		EH-150		16 vhodov 24Vdc
1	I0.00	194.8	TLAK OLJA V REZERVOARJU OLJA STRGALO [1=10 bar]	
2	I0.01	194.8	TLAK OLJA V REZERVOARJU OLJA STRGALO [0=160 bar]	
3	I0.02	195.6	MEJNO STIKALO VRTENJE STRGALO [1=SKRAJNO LEVO]	
4	I0.03	195.8	MEJNO STIKALO VRTENJE STRGALO [1=SKRAJNO DESNO]	
5	I0.04	198.2	STIKALO POZ.1 STRGALO X15 [1=MALA HITROST]	
6	I0.05	198.2	STIKALO POZ.2 STRGALO X15 [1=VELIKA HITROST]	
7	I0.06	198.4	KRM. ROČICA MRTVAK NAGIB STRGALO X15 [0=IZKLOP]	
8	I0.07	198.4	KRM. ROČICA NEVT. POZ. NAGIB STRGALO X15 [1=NEVTRALN]	
10	I0.08	198.5	KRMILNA ROČICA NAGIB STRGALO X15 [1=NAVZGOR]	
11	I0.09	198.5	KRMILNA ROČICA NAGIB STRGALO X15 [1=NAVZDOL]	
12	I0.10	198.7	STIKALO VKLOP ČRPALKE STRGALO X15 [1=VKLOP]	
13	I0.11	198.7	STIKALO IZKLOP ČRPALKE STRGALO X15 [1=IZKLOP]	
14	I0.12	199.3	KRM. ROČICA VRTENJE NEVT. POZ. STRGALO X15 [1=NEVTR]	
15	I0.13	199.3	KRM. ROČICA VRTENJE DESNO STRGALO X15 [1=MALA HITROS]	
16	I0.14	199.4	KRM. ROČICA VRTENJE LEVO STRGALO X15 [1=MALA HITROST]	
17	I0.15	199.4	KRM. ROČICA VRTENJE DESNO STRGALO X15 [1=VELIKA HITR]	

-9A3

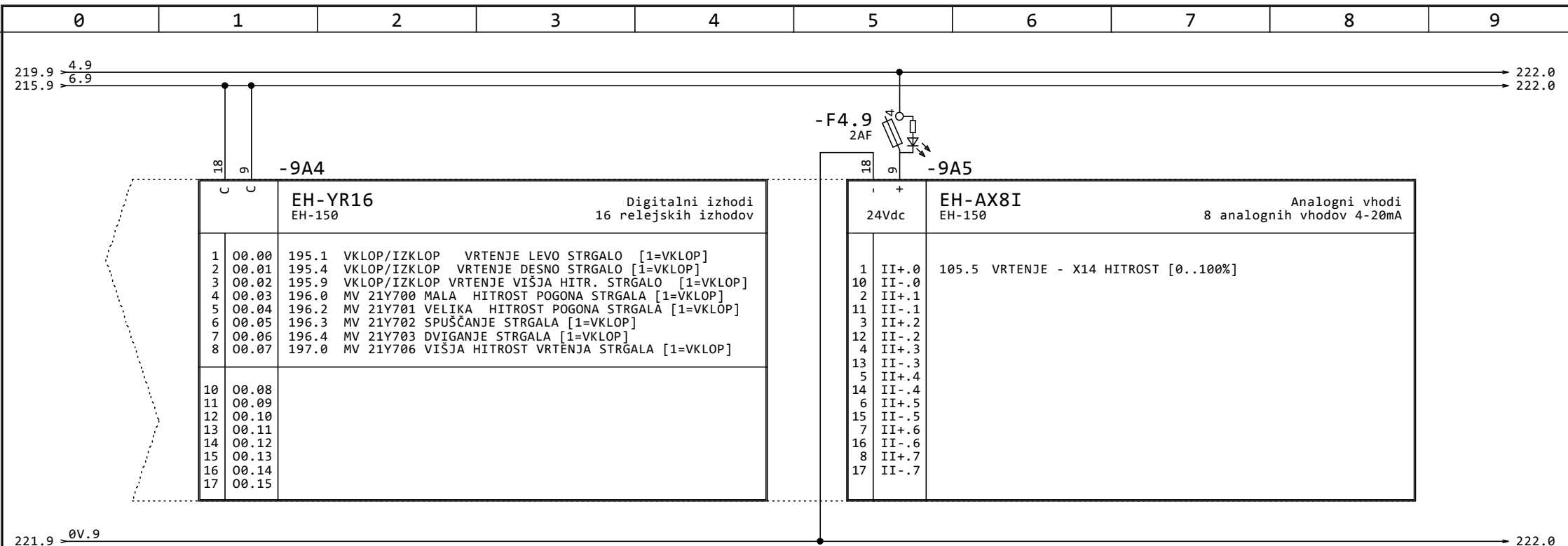
C		EH-XD16		Digitalni vhodi
C		EH-150		16 vhodov 24Vdc
1	I0.00	199.6	KRM. ROČICA VRTENJE LEVO STRGALO X15 [1=VELIKA HITRO]	
2	I0.01	87.3	VKLOP/IZKLOP A REFLEKTORJI NA STOLPU [P=VKLOP]	
3	I0.02	87.3	VKLOP/IZKLOP B REFLEKTORJI NA STOLPU [P=VKLOP]	
4	I0.03	87.5	VKLOP/IZKLOP B REFLEKTORJI NA HL- SKT [P=VKLOP]	
5	I0.04	87.5	VKLOP/IZKLOP B REFLEKTORJI NA STRGALAU [P=VKLOP]	
6	I0.05			
7	I0.06			
8	I0.07			
10	I0.08			
11	I0.09			
12	I0.10			
13	I0.11			
14	I0.12			
15	I0.13			
16	I0.14			
17	I0.15			

220.9 → 0V.9 222.0



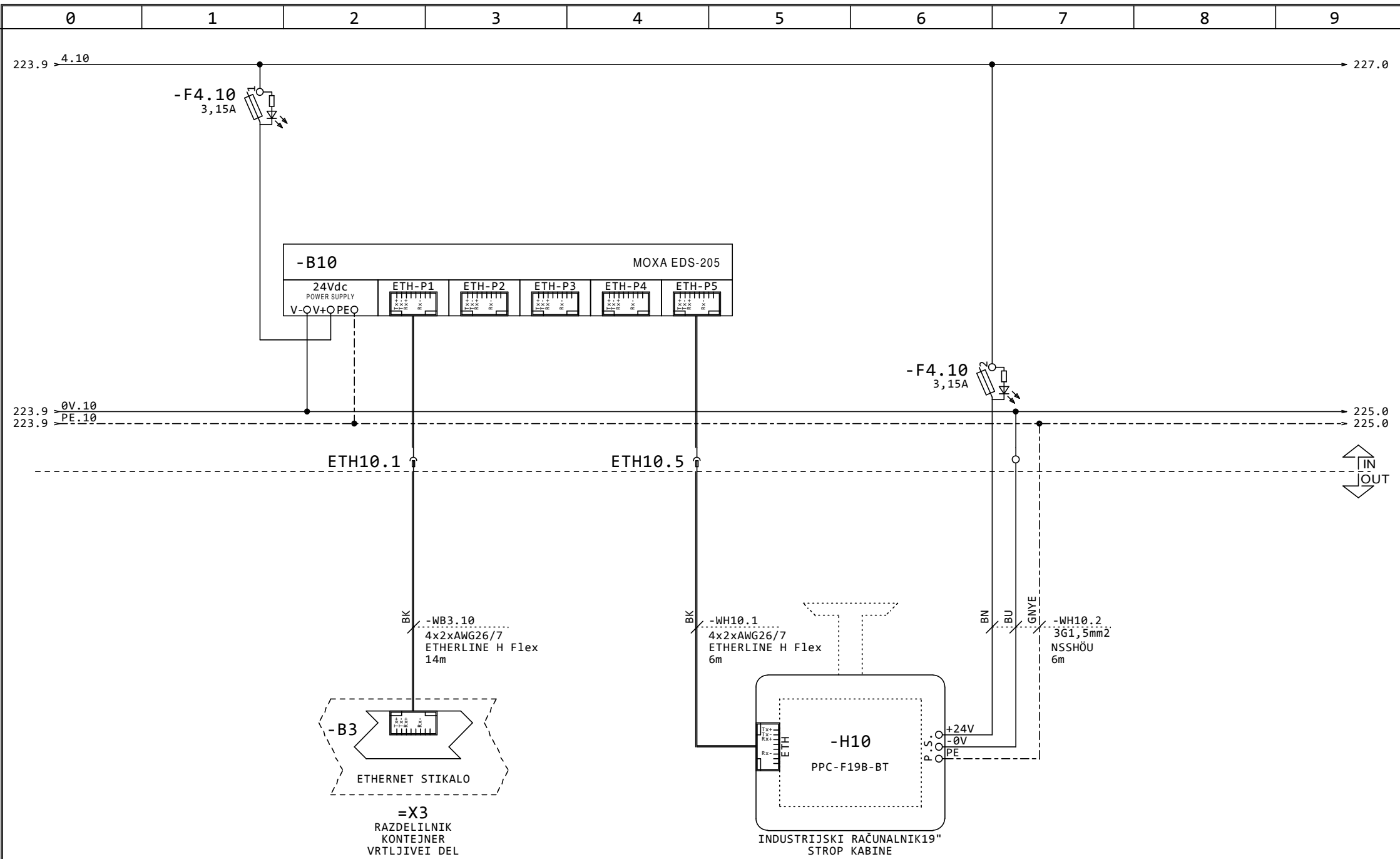
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI	ROBOTINA d.o.o.	KABINA-STRGALO		=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	LADIJSKI PREKLADALEC	Podjetje za inženiring,			+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper	NACRT TOKOKROGOV	marketing, trgovino			
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	in proizvodnjo			
					Ident. št: IZS 1628			
					www.robotina.com			
					Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran: 221
					19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



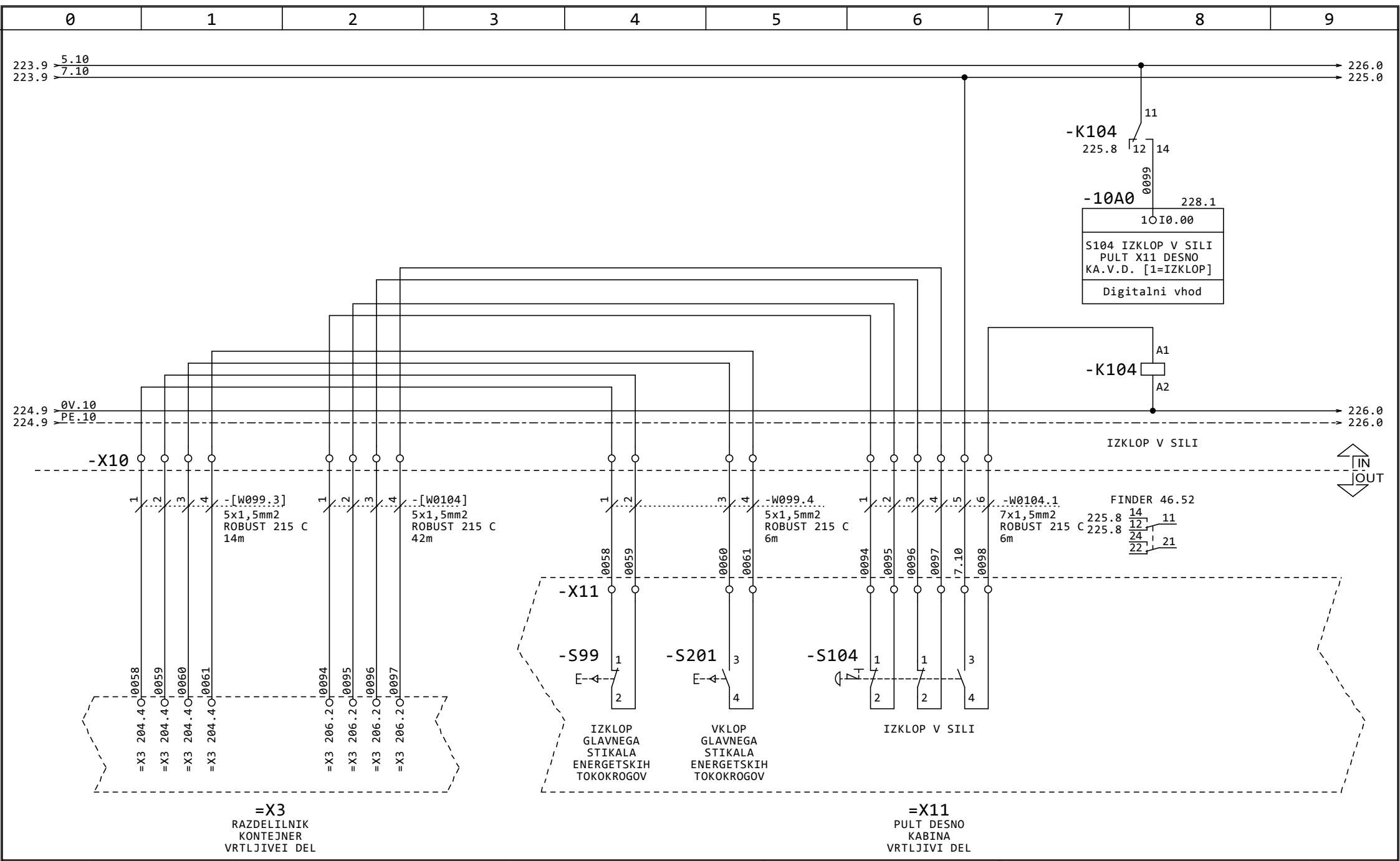
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KABINA-STRGALO	=X9
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper				+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Stran: 222
Standard	IEC61346					19-ROB-035 PZI	Strani: 230
						Številka načrta:	
						19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



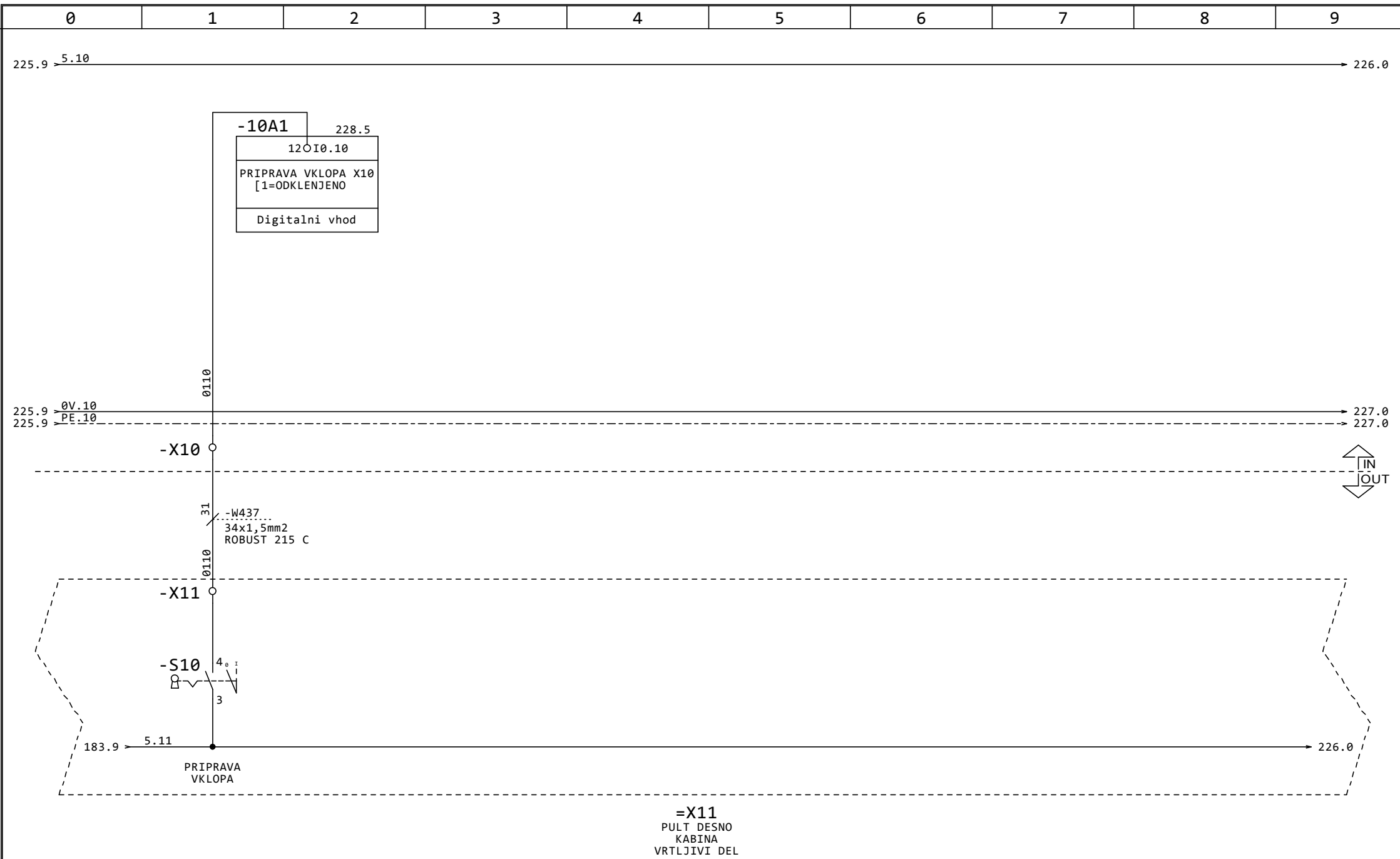
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL	=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper		www.robotina.com		+
Projektiral	Danilo Logar		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:		Številka projekta:	Stran: 224
Standard	IEC61346					19-ROB-035	Strani: 230
						Faza: PZI	
						Številka načrta: 19/035-01	

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št.: IZS 1628 www.robotina.com	KABINA-VRTLJIVI DEL			=X10	
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38			Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:	Stran:	225
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			19-ROB-035	PZI	19/035-01	Strani:	230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:						

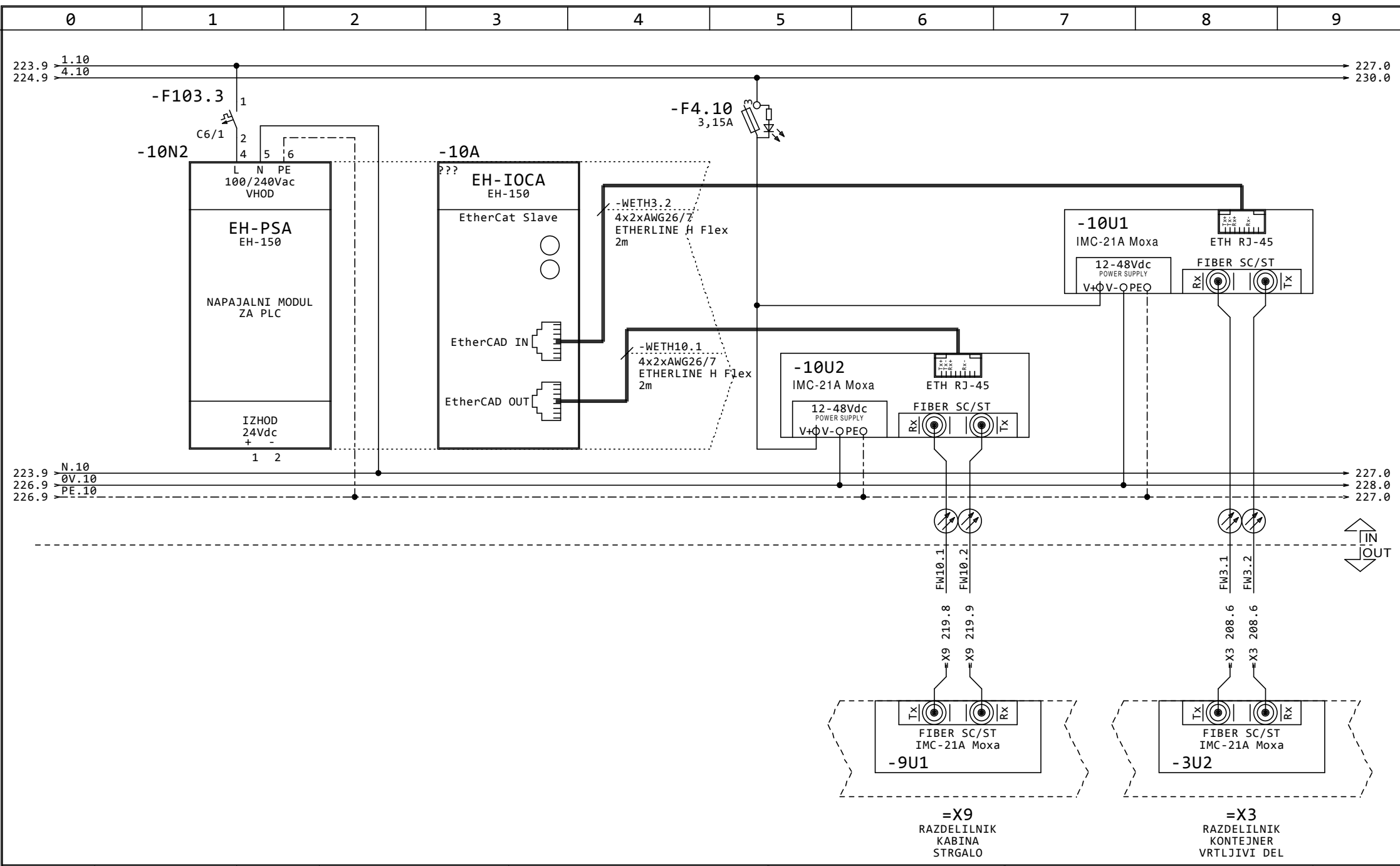
Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina



=X11
 PULT DESNO
 KABINA
 VRTLJIVI DEL

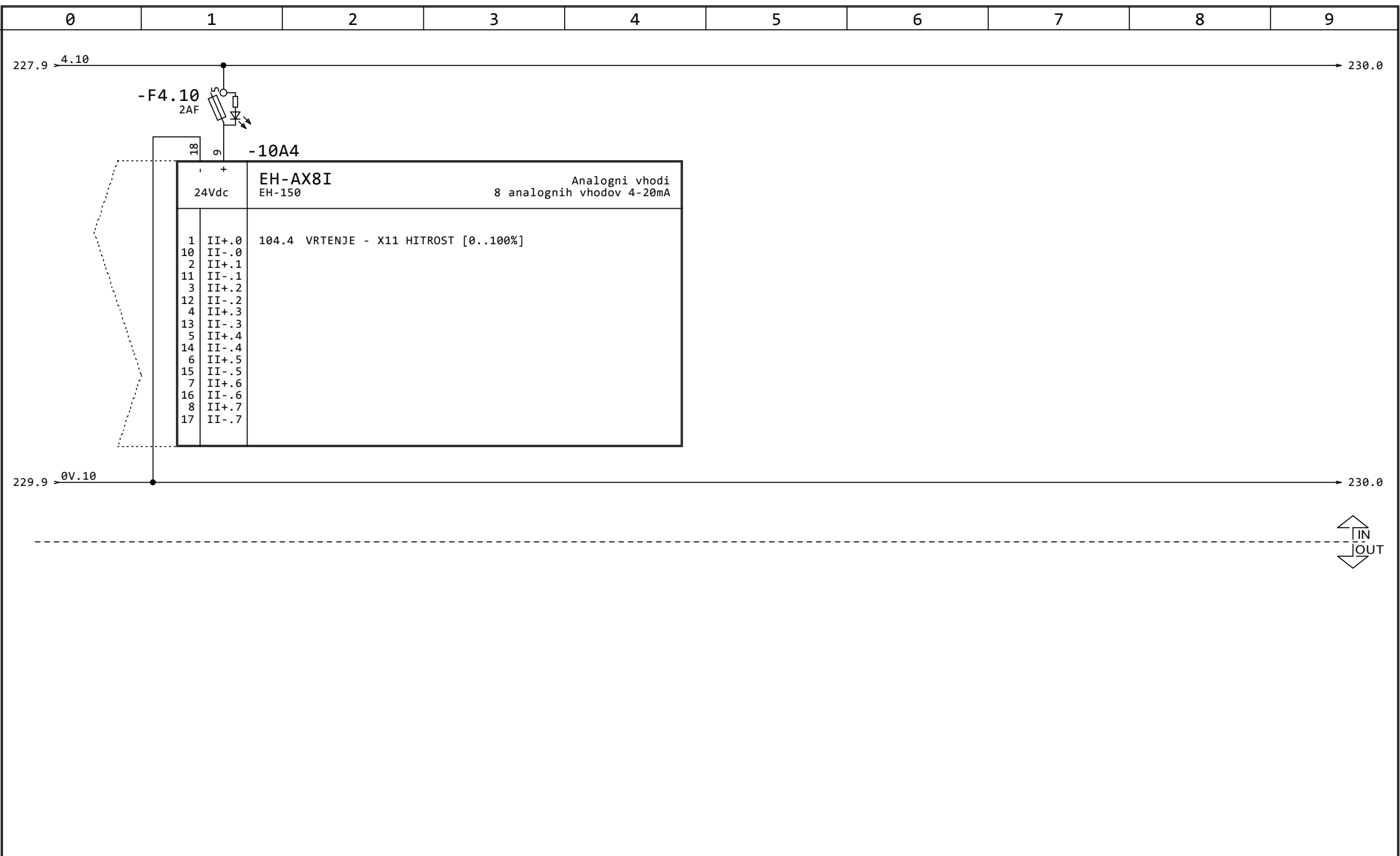
Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper					+
Projektiral	Danilo Logar							Stran: 226
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035	Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01
								Strani: 230

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

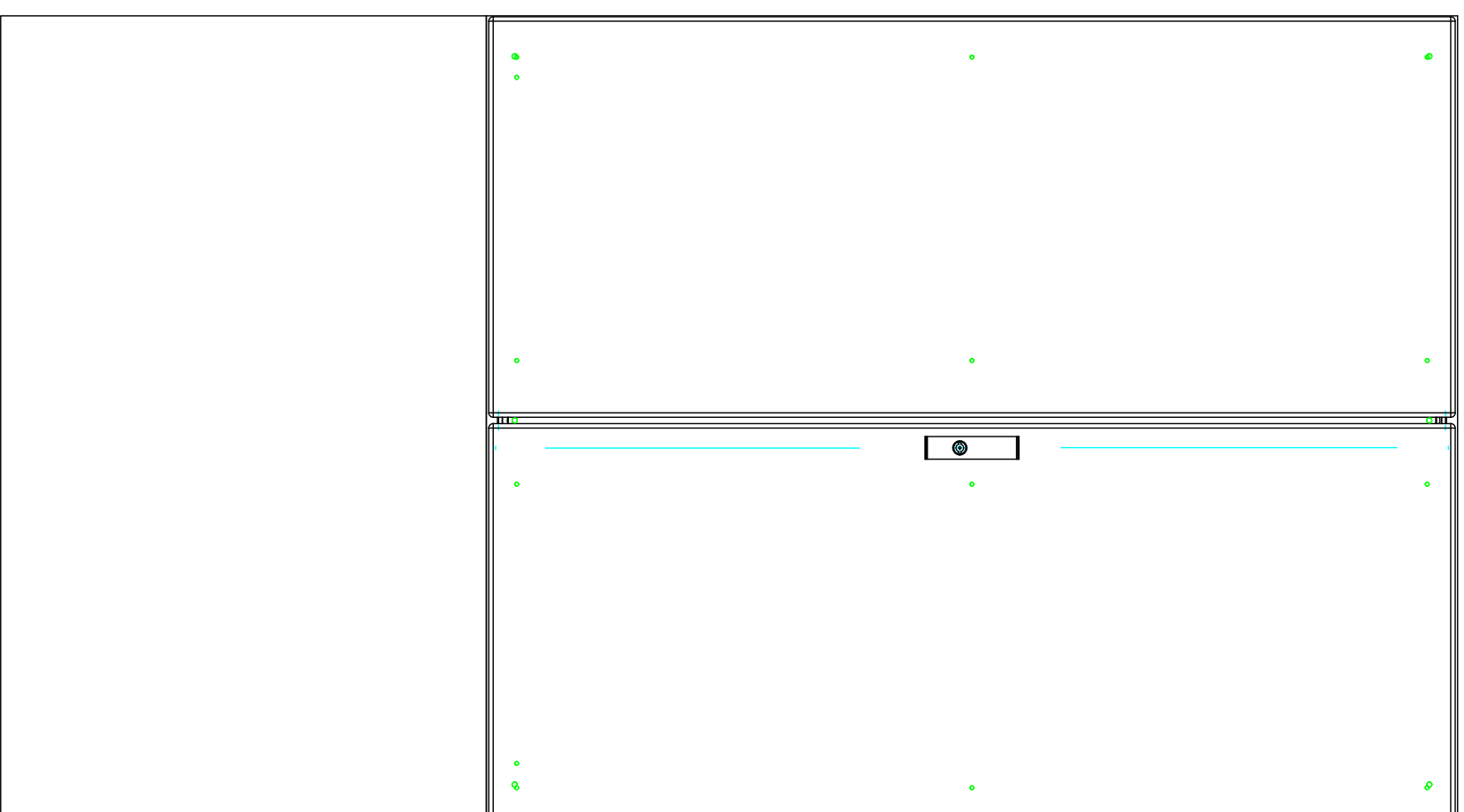
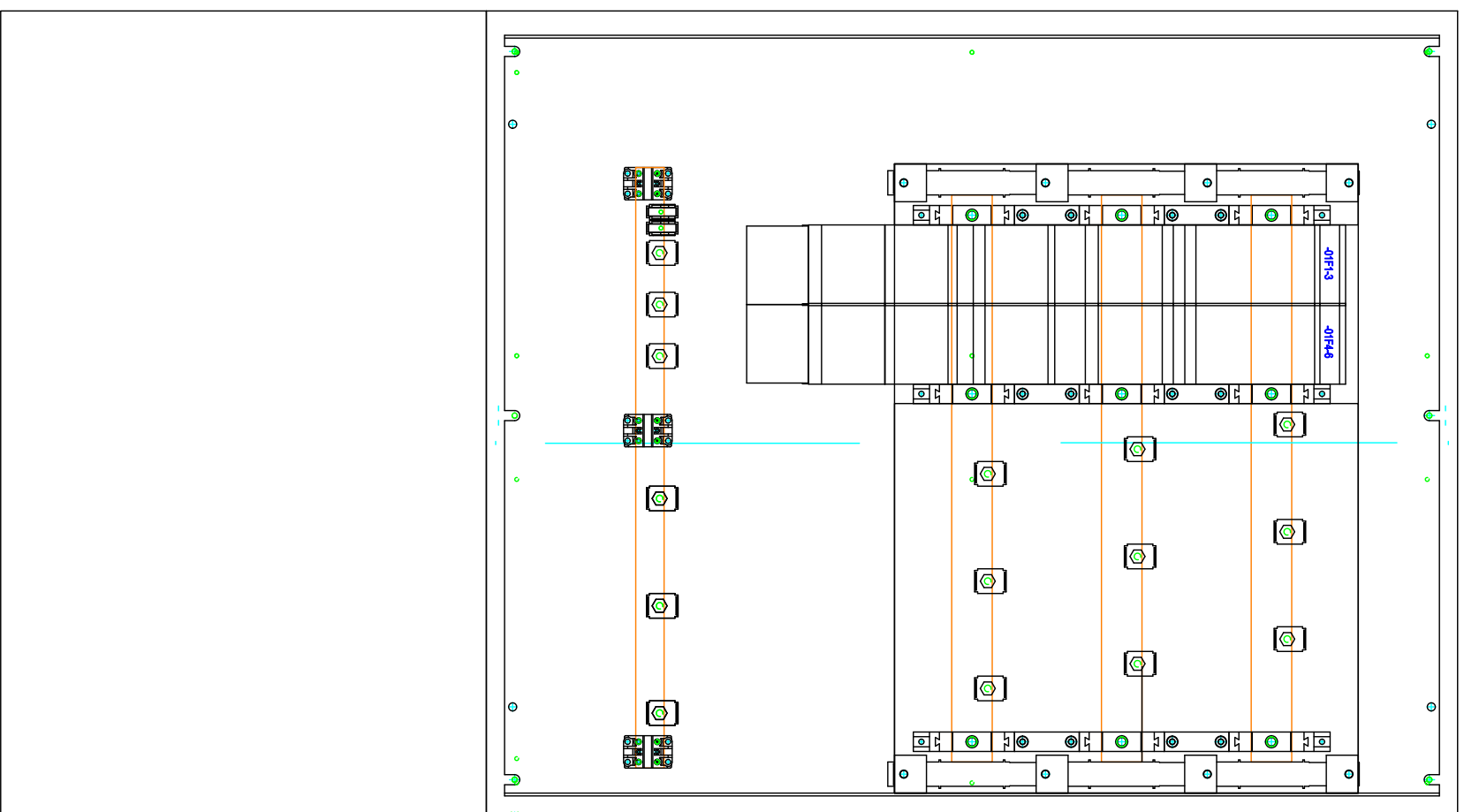


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI LADIJSKI PREKLADALEC NACRT TOKOKROGOV	ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo Ident. št: IZS 1628	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38		www.robotina.com	Številka projekta: 19-ROB-035		Stran: 227
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper			Faza: PZI	Številka načrta: 19/035-01	Strani: 230
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:				

Ta načrt je avtorsko delo podjetja: Robotina d.o.o., njegova uporaba je dovoljena izključno s splošnimi pogoji poslovanja podjetja: Robotina d.o.o..
 Elementi, gradniki in bloki načrta se ne smejo uporabiti brez predhodnega pisnega privoljenja podjetja: Robotina d.o.o., OIC Hrpelje 38, 6240 Kozina

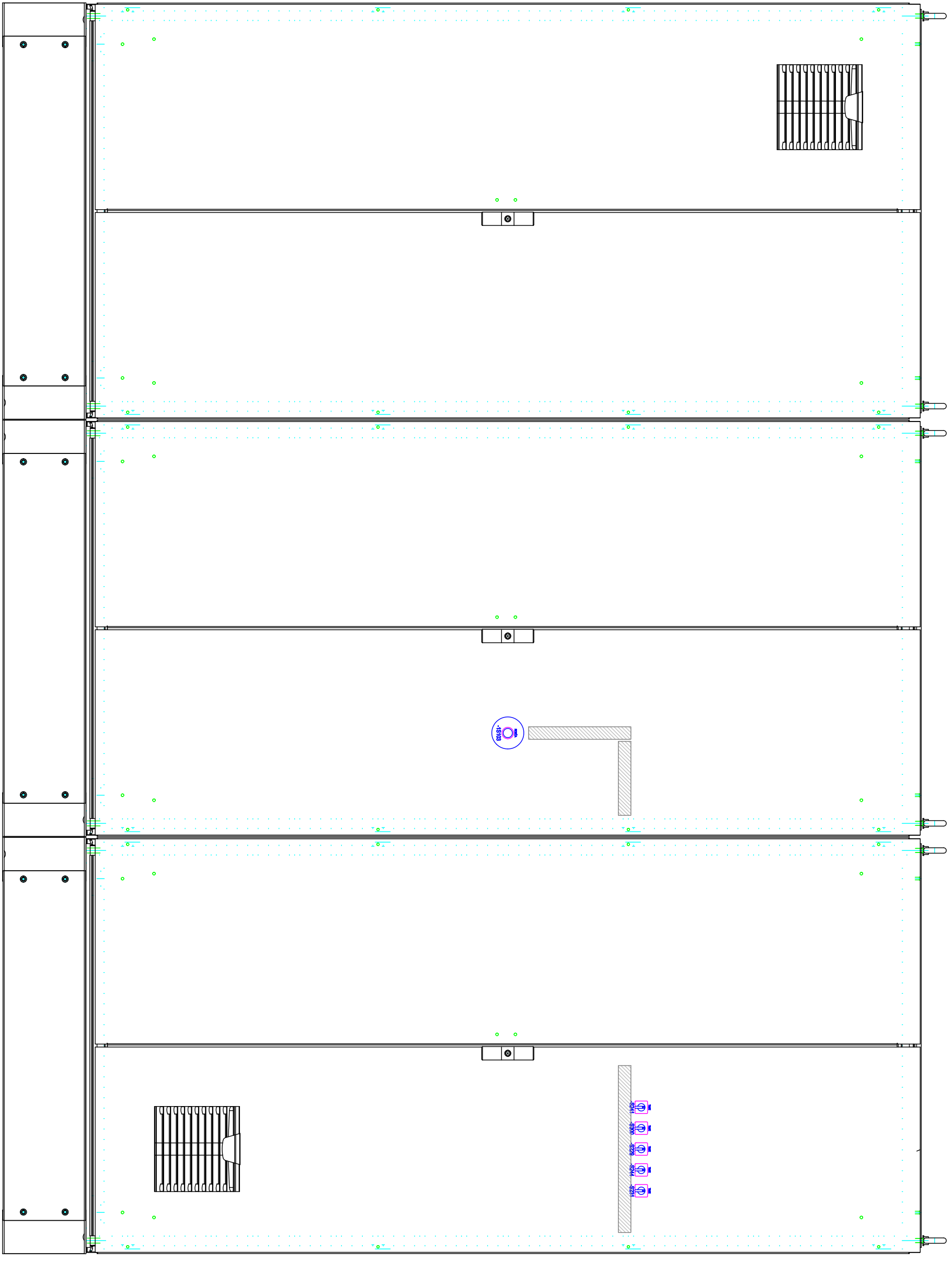


Datum	30.09.2019	ID številka	LUKA KOPER d.d.	KLP - KOMBINIRANI	ROBOTINA d.o.o.	KABINA-VRTLJIVI DEL		=X10
Odgovorni projektant	Ivan Morano	IZS-1012	Vojkovo nabrežje 38	LADIJSKI PREKLADALEC	Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo			+
Projektiral	Danilo Logar		6501 Koper	NACRT TOKOKROGOV	Ident. št: IZS 1628	Številka projekta:	Faza:	Številka načrta:
Standard	IEC61346		Naročnik / Investitor	Vsebina risbe:	www.robotina.com	19-ROB-035	PZI	19/035-01
							Stran: 230	Strani: 230



Spisem	Objekt	Datum	Ident. št.:	LIKA KOPER d.d. Vojkovo nabrežja 98 6501 Koper	KOMBINIRANI LAJUSKI PREKADALEC	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo TEL: 05 88 92 020 www.robotina.si	Veščina izdelave:	3 - NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN EL. OPREME	Šifra projekta:	19-ROB-035	Faza:	PZI	Šifra naloge:	19/035-02	Št. strani:	1	Stran:	7
Objekt	Datum	Ident. št.:	Objekt				Šifra projekta:											
Objekt	Datum	Ident. št.:	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt

Spisem	Objekt	Datum	Ident. št.:
Objekt	Datum	Ident. št.:	Objekt
Objekt	Datum	Ident. št.:	Objekt



System	Opis sistema	Datum	Revid	Datum	Opisna projekcija	Ident. št.	LIKVA KOPER d.d. Vojkovo nabrežje 98 6501 Koper	Naročnik / investitor	KOMBINIRANI LAJUSKI PREKVALAEC	Objekt	 ROBOTINA d.o.o. Podjetje za inženiring, marketing, trgovino in proizvodnjo TEL: 05 88 92 020 www.robotina.si	Velikina nabele:	3 - NABELE ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN EL. OPREME	Šifra projekta:	19-ROB-035	Faza:	PZI	Šifra nabele:	19/035-02	Št. strani:	6
					April 2019	Ivan Morano						6501 Koper	IZGLED ZMANJŠTAVI RAZDEJILNIKA -X3	PZI	19/035-02	Št. strani:	7				

