



Ammann Asphalt

D-31061 Alfeld

ŘÍZENÍ  
AS1

Ovladaci skrin/rozvadec M0

FIRMA / ZAKZNIK	Skanska DS a.s.		
MÍSTO	CZ - Budejovice		
VYROBENO	Ammann		
TYP ZAŘÍZENÍ	Uniglobe 160		
ROZVADĚČ	Rittal Typ TS8		
UMÍSTĚNÍ INSTALACE	MICHACI VEZ		
NAPÁJENÍ	3Ph~ / 400VAC / 50Hz		
PRIVODNI POTRUBI	2 mal 3 x 95/50mm² Cu		
HLAVNI POJISTKY	MAX. 400 A		
DRUH OCHRANY	Nullung		
ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ	230VAC / 24VDC		
ROK STAVBY	2005		
PREDPIS	EN / VDE		
PROJEKT CESTA	J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice\28391_M0.elk		
TYTO PLÁNY BYLY VYTVOŘENY V SYSTÉMU CAD.	KOMISE	AZ-28391/07.04.1	REDAKTOR PROJEKTU W. Kirsch
ZMĚNY MEJI BYT POUZE NAMI PROVEDENY	ČÍSLO VÝKRESU	M0A 0328 04	DATUM DODÁNÍ 2005-05-14
			STRANA 1 OD 130

SVORKOVE LISTY

ZAPOJENÍ BARVY

POZICE Č

STANDARDNÍ LISTY:

-X1	=	SPOTŘEBITEL	400VAC
-X2	=	KONTROLNÍ TERMINÁLY	230VAC
-X3	=	KONTROLNÍ TERMINÁLY	24VDC
-X4	=	ANALOGOVĚ NAPĚTÍ	
-X5	=	VNĚJŠÍ NAPĚTÍ	
-X11	=	OSVĚTLENÍ/TOPENÍ ROZVADEČ	
-X21	=	NÍZKÉ NAPĚTÍ CÍVKY	

HLAVNÍ OBVOD  
ŘÍDÍCÍ OBVOD  
UZEMNĚNÉ OVLÁDACÍ VODIČ

400VAC: ČERNÁ BK  
230VAC ČERVENÁ RD  
0VAC ČERVENÁ/BILY RD/WH

ŘÍDÍCÍ OBVOD  
ŘÍDÍCÍ OBVOD

24VDC: MODRÁ BU  
0VDC: MODRÁ/BÍLÁ BU/WH

NULOVÝ VODIČ  
OCHRANNÝ VODIČ

N: SVĚTLE MODRÁ BU  
PE: ZELENÁ/ŽLUTÁ GNYE

ANALOGOVĚ NAPĚTÍ  
POTENCIÁLNÍ EXTERNÍ

BILY WH  
ORANŽOVÁ OG

PŘEDNÍ HLAVNÍ VYPÍNAČ  
(VYSOKONAPĚŤOVÝ KABEL)

ČERNÁ BK

KABELÁŽ ANALOGOVÉ SIGNÁLY ZKROUCENO POSKYTNOUT



MUSÍ BÝT DODRŽENY TYTO BARVY DRÁTU  
POKUD NENÍ UVEDENO JINAK VE SCHÉMATU.



UZEMNĚNÍ + PRŮŘEZY

HLAVNÍ PROUDOVÉ OKRUHY : MIN. 2,5 mm<sup>2</sup>  
OVLÁDACÍ KABELY : MIN. 1 mm<sup>2</sup>

PODLE PATRICNYCH PREDPISU ZEME A MISTNICH PREDPISU!

KABEL

ALL DATA OF CABLE LENGTH ARE WITHOUT OBLIGATION!

MODULY

-D1E32



VSTUP

-D1A32



VYSTUP

-A1E4



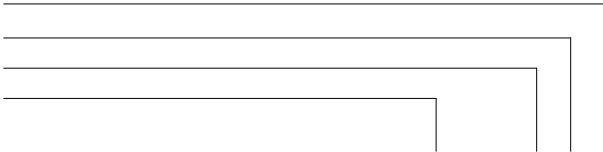
ANALOG  
VSTUP

-A1A4



ANALOG  
VYSTUP

POČÍTÁNÍ ČÍSLO  
NÁZEV KOMPONENTY  
ČÍSLO POZICE  
VYZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ



ZAŘÍZENÍ - SESTAVENÍ

VYZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ A

POČÍTÁNÍ  
ČÍSLO ROZVADEČ

← -11K 1

- D - PŘEDBĚŽNÁ DÁVKOVÁNÍ
- T - SUŠIČKA
- F - PŘÍDAVNÉ NAPÁJENÍ
- E - ODŠTRANĚNÍ PRACHU
- M - SMĚŠOVAČ
- V - NACÍTÁNÍ
- B - DODÁVKA ASFALTOVÉ
- A - ASFALT GRANULÁT
- H - POMOCNY PROVOZ

TERMINÁL ŘÍDÍCÍ OBVOD 230VAC

TA SVORKY -X2:1 + 2 +. 4..19 JSOU ZAKRYT

NEZAPOJENO NAPETI	230VAC	13L1	-	X2:1
NEZAPOJENO NAPETI	0VAC	13L2	-	X2:2
ODPOJIT SVORKA	230VAC			X2:3
NEZAPNUTO TLACITKO/KONTROLKY				X2:4..10
INTERBUS-S / PROFINET	230VAC			X2:11
INTERBUS-S / PROFINET	0VAC			X2:12
REZERVNI SVORKY	230VAC			X2:13..19
PE-SVORKA				X2:20
PŘEPÍNANÉ NAPĚTÍ	230VAC	3L1	-	X2:21
PŘEPÍNANÉ NAPĚTÍ	0VAC	3L2	-	X2:22

TERMINÁL ŘÍDÍCÍ OBVOD 24VDC

NEZAPOJENO NAPETI	24VDC	13L+	-	X3:1
NEZAPOJENO NAPETI	0VDC	13L-	-	X3:2
REZERVNI SVORKY				X3:4..10
INTERBUS-S / PROFINET	24VDC			X3:11
INTERBUS-S / PROFINET	0VDC			X3:12
REZERVNI SVORKY	24VDC			X3:13..19
PE-SVORKA				X3:20
PŘEPÍNANÉ NAPĚTÍ	24VDC	3L+	-	X3:21
PŘEPÍNANÉ NAPĚTÍ	0VDC	3L-	-	X3:22

SEZNAM OBSAHU

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

STRANA	OZNACENI STRAN	POSTRANNI POLE	DATUM	ZPRACOVATEL	X
/1	TITULNI LIST		2016-03-22	GHO	X
/1.B	INFORMACE		2016-03-22	GHO	
/2	SEZNAM OBSAHU		2016-03-22	GHO	
/2.A	SEZNAM OBSAHU		2016-03-22	GHO	
/2.B	SEZNAM OBSAHU		2016-03-22	GHO	
/2.C	SEZNAM OBSAHU		2016-03-22	GHO	
/3	OSAZENI	LS-84022DUBEN 2023GHO	2016-03-22	GHO	
/4	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.A	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.B	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.C	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.D	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.E	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.F	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.G	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.H	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.I	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.J	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/5	OSAZENI MODULEM DIGITALNI VSTUP DIGITALNI VYSTUP	LS-84022DUBEN 2023GHO	2022-12-27	GHO	
/6	OSAZENI MODULEM DIGITALNI VSTUP DIGITALNI VYSTUP	LS-84022DUBEN 2023GHO	2022-12-27	GHO	
/7	OSAZENI MODULEM DIGITALNI VSTUP DIGITALNI VYSTUP	LS-84022DUBEN 2023GHO	2022-12-27	GHO	
/8	OSAZENI MODULEM ANALOG VSTUP	LS-84022DUBEN 2023GHO	2022-12-27	GHO	
=M0/11	NAPÁJENÍ HLAVNI VYPINAC 400V/400A		2016-03-22	GHO	
=M0/12	ROZVADĚČ OSVĚTLENÍ TOPENÍ		2016-03-22	GHO	
=M0/13	NAPÁJENÍ ŘÍDICÍ NAPĚTÍ		2016-03-22	GHO	
=M0/14	NAPÁJENÍ BUS-SVORKY	LS-84022DUBEN 2023GHO	2022-12-27	GHO	
=M0/15	NÁSTAVBA INTERBUS	LS-84022DUBEN 2023GHO	2022-12-27	GHO	
=M0/16	NÁSTAVBA INTERBUS M5	LS-84022DUBEN 2023GHO	2022-12-27	GHO	
=M0/21	881 SMĚŠOVAČ 2 X 37KW		2016-03-22	GHO	
=M0/22	881 SMĚŠOVAČ 2 X 37KW RIDICI DIL 1		2016-03-22	GHO	
=M0/23	881 SMĚŠOVAČ 2 X 37KW RIDICI DIL 2		2016-03-22	GHO	
=M0/24	851 KONTROLA DAVKOVANI ZIVICE 1		2016-03-22	GHO	
=M0/25	841 ZIVICNE CERPADLO 1 7,5KW		2016-03-22	GHO	

1.B

2.A

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	SEZNAM OBSAHU	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST

SEZNAM OBSAHU

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

STRANA	OZNACENI STRAN	POSTRANNI POLE	DATUM	ZPRACOVATEL	X
=M0/26	841 ZIVICNE CERPADLO 1 RIDICI DIL		2016-03-22	GHO	
=M0/31	770 VLASTNI FILER-DAKOVACI REGULATOR 0,55KW		2016-03-22	GHO	
=M0/33	782 CIZI1-DAVKOVACI SNEK 5,5KW		2016-03-22	GHO	
=M0/36	455 HORKY ELEVATOR 18,5KW		2016-03-22	GHO	
=M0/38	457 HORKE TRIDENI 2 X 7,5KW		2016-03-22	GHO	
=M0/41	873 VÍKO Z-SILO		2016-03-22	GHO	
=M0/42	873 Z-SILO REGULATOR 0,37KW		2016-03-22	GHO	
=M0/43	874 Z-VENTILATOR 4KW		2016-03-22	GHO	
=M0/44	874 Z-VENTILATOR RIDICI DIL		2016-03-22	GHO	
=M0/45	875 Z-DAKOVACI REGULATOR 0,37KW		2016-03-22	GHO	
=M0/46	866 CERPADLO DOPE-PROSTREDKU 0,37KW		2016-03-22	GHO	
=M0/51	NAVEST PRIJEZDU AG-VAZICI PAS		2016-03-22	GHO	
=M0/52	NAVEST PRIJEZDU AG-KRATZY PAS NA AG-DAVKOVAC		2016-03-22	GHO	
=M0/53	508 AG-VAZICI PAS 4KW		2016-03-22	GHO	
=M0/54	508 AG-VAZICI PAS RIDICI DIL		2016-03-22	GHO	
=M0/55	507 AG-ELEVATOR 9,2KW		2016-03-22	GHO	
=M0/57	NAPÁJENÍ AG-DAVKOVANI AG-DAVKOVAC 1		2016-03-22	GHO	
=M0/59	NAPÁJENÍ SILO HOTOVE SMES SKRIN V0		2016-03-22	GHO	
=M0+KLE/1	PREHLED SVORK.LIST		2022-12-28	GHO	
=M0+KLE/11	PLAN SVOREK =M0+-X1		2022-12-28	GHO	
=M0+KLE/11.A	PLAN SVOREK =M0+-X1		2022-12-28	GHO	
=M0+KLE/11.B	PLAN SVOREK =M0+-X1		2022-12-28	GHO	
=M0+KLE/12	PLAN SVOREK =M0+-X2		2022-12-28	GHO	
=M0+KLE/12.A	PLAN SVOREK =M0+-X2		2022-12-28	GHO	
=M0+KLE/13	PLAN SVOREK =M0+-X3		2022-12-28	GHO	
=M0+KLE/14	PLAN SVOREK =M0+-X4		2022-12-28	GHO	
=M0+KLE/15	PLAN SVOREK =M0+-X11		2022-12-28	GHO	
=M0+KLE/16	PLAN SVOREK =M0+-X21		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/1	PŘEHLED KABELU		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/11	KABELOVE SCHEMA =M0+-W121.1		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/12	KABELOVE SCHEMA =M0+-W121.2		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/13	KABELOVE SCHEMA =M0+-W121.3		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/14	KABELOVE SCHEMA =M0+-W121.4		2022-12-28	GHO	

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	SEZNAM OBSAHU	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 2.A

SEZNAM OBSAHU

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

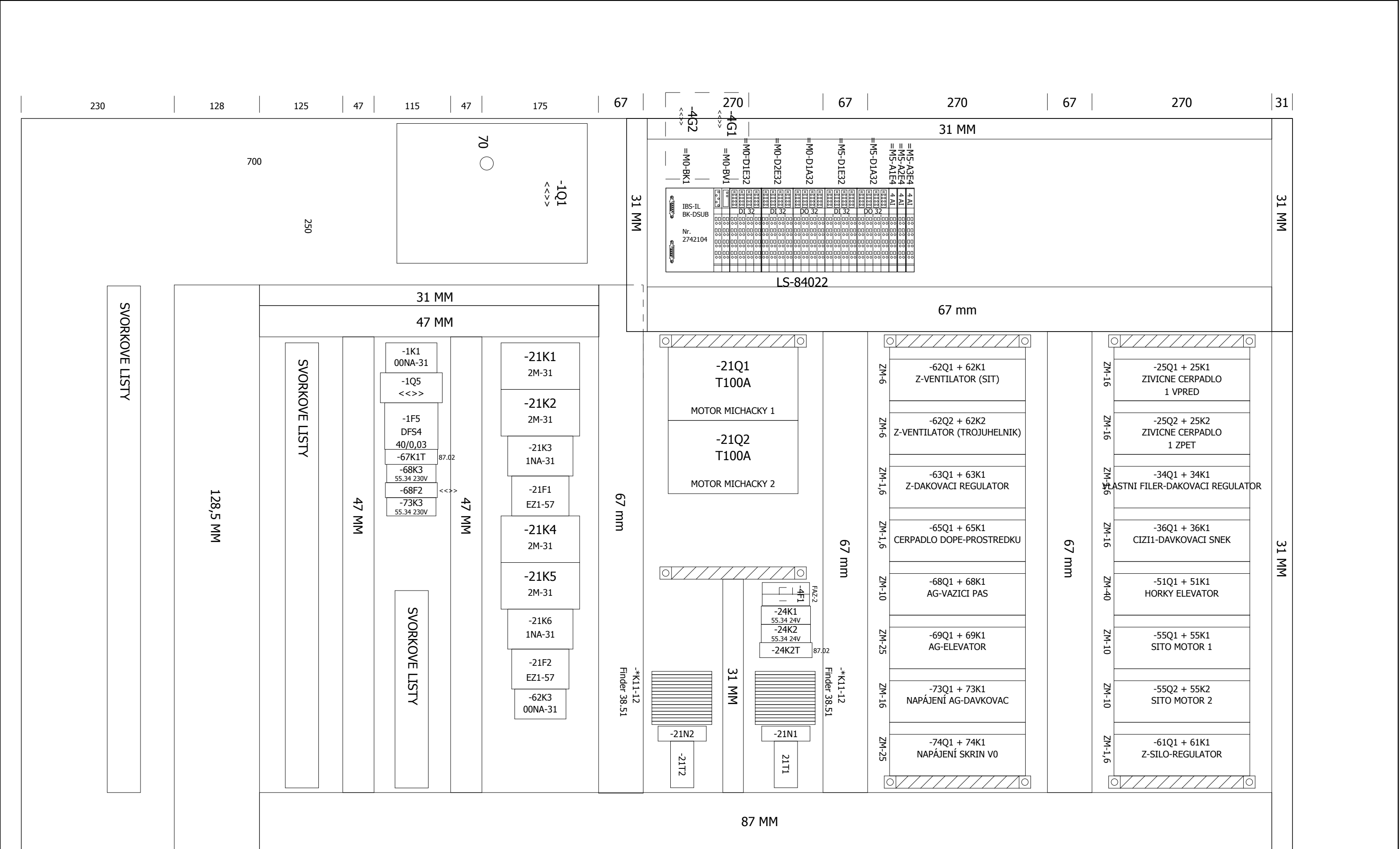
STRANA	OZNACENI STRAN	POSTRANNI POLE	DATUM	ZPRACOVATEL	X
=M0+KAB/15	KABELOVE SCHEMA =M0+-W125		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/16	KABELOVE SCHEMA =M0+-W134		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/17	KABELOVE SCHEMA =M0+-W136		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/18	KABELOVE SCHEMA =M0+-W151		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/19	KABELOVE SCHEMA =M0+-W155.1		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/20	KABELOVE SCHEMA =M0+-W155.2		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/21	KABELOVE SCHEMA =M0+-W161		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/22	KABELOVE SCHEMA =M0+-W162.1		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/23	KABELOVE SCHEMA =M0+-W162.2		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/24	KABELOVE SCHEMA =M0+-W163		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/25	KABELOVE SCHEMA =M0+-W165		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/26	KABELOVE SCHEMA =M0+-W168		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/27	KABELOVE SCHEMA =M0+-W169		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/28	KABELOVE SCHEMA =M0+-W173		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/29	KABELOVE SCHEMA =M0+-W200		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/30	KABELOVE SCHEMA =M0+-W201		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/31	KABELOVE SCHEMA =M0+-W268		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/32	KABELOVE SCHEMA =M0+-W273		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/33	KABELOVE SCHEMA =M0+-W273.1		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/34	KABELOVE SCHEMA =M0+-W361		2022-12-28	GHO	
=M0+KAB/35	KABELOVE SCHEMA =M0+-W468		2022-12-28	GHO	
=M0+PR/1	OBVOD PŘEHLED		2022-12-28	GHO	
=M0+PR/1.A	OBVOD PŘEHLED		2022-12-28	GHO	
=M0+PR/2	ZKUSEBNI PROTOKOL		2016-03-22	GHO	
=M5/101	RIDICI NAPETI 230VAC A 24VDC		2016-03-22	GHO	
=M5/102	NAVEST PRIJEZDU		2016-03-22	GHO	
=M5/103	891 SENSOR TLAKU VZDUCHU UZAVIRACI VENTIL		2016-03-22	GHO	
=M5/104	883 / 884 VYPUST MICHACKY KONCIVY SPINAC/VENTILY		2016-03-22	GHO	
=M5/105	885 MĚŘENÍ TEPLoty VYPUST MICHACKY		2016-03-22	GHO	
=M5/106	701 - 705 DAVKOVACI VENTILY KAMENIVO		2016-03-22	GHO	
=M5/107	701 MĚŘENÍ TEPLoty SILO HOTOVEHO MAT. 1		2016-03-22	GHO	
=M5/108	701 - 705 STAV NAPLNE SILO HOTOVEHO MAT. 1-5 KONTINUALNE		2016-03-22	GHO	
=M5/109	741 VAHA KAMENIVA KONCIVY SPINAC/VENTILY		2016-03-22	GHO	

SEZNAM OBSAHU

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

STRANA	OZNACENI STRAN	POSTRANNI POLE	DATUM	ZPRACOVATEL	X
=M5/110	460 PRESTAVITELNE KLAPKY SITO KONCIVY SPINAC/VENTILY		2016-03-22	GHO	
=M5/111	791 - 792 FILER-DAVKOVANI KONCIVY SPINAC/VENTILY		2016-03-22	GHO	
=M5/112	<<>>		2016-03-22	GHO	
=M5/113	802 VAHA FILERU KONCIVY SPINAC/VENTIL		2016-03-22	GHO	
=M5/114	851 DAVKOVANI ZIVICE 1 KONCIVY SPINAC/VENTILY		2016-03-22	GHO	
=M5/116	855 + 857 VAHA ZIVICE KONCIVY SPINAC/VENTIL		2016-03-22	GHO	
=M5/117	871 PRISADA RUCNI		2016-03-22	GHO	
=M5/118	872 PRISADA AUTOMATICY		2016-03-22	GHO	
=M5/119	872 PRISADA AUTOMATICY		2016-03-22	GHO	
=M5/120	876 Z KLAPKA POUZITEHO VZDUCHU KONCIVY SPINAC/VENTIL		2016-03-22	GHO	
=M5/121	573 AG-MEZISILO STAV NAPLNE		2016-03-22	GHO	
=M5/122	739 AG-PRISADA SMĚŠOVAČ KONCIVY SPINAC/VENTILY		2016-03-22	GHO	
=M5+KLE/1	PREHLED SVORK.LIST		2022-12-28	GHO	
=M5+KLE/11	PLAN SVOREK =M5+-X2		2022-12-28	GHO	
=M5+KLE/12	PLAN SVOREK =M5+-X3		2022-12-28	GHO	
=M5+KLE/12.A	PLAN SVOREK =M5+-X3		2022-12-28	GHO	
=M5+KLE/12.B	PLAN SVOREK =M5+-X3		2022-12-28	GHO	
=M5+KLE/12.C	PLAN SVOREK =M5+-X3		2022-12-28	GHO	
=M5+KLE/12.D	PLAN SVOREK =M5+-X3		2022-12-28	GHO	
=M5+KLE/13	PLAN SVOREK =M5+-X4		2022-12-28	GHO	
=M5+KLE/13.A	PLAN SVOREK =M5+-X4		2022-12-28	GHO	
=M5+KAB/1	PŘEHLED KABELU		2022-12-28	GHO	
=M5+KAB/11	KABELOVE SCHEMA =M5+-W341		2022-12-28	GHO	
=M5+KAB/12	KABELOVE SCHEMA =M5+-W351		2022-12-28	GHO	
=M5+KAB/13	KABELOVE SCHEMA =M5+-W362		2022-12-28	GHO	
=M5+KAB/14	KABELOVE SCHEMA =M5+-W363		2022-12-28	GHO	
=M5+KAB/15	KABELOVE SCHEMA =M5+-W366		2022-12-28	GHO	
=M5+KAB/16	KABELOVE SCHEMA =M5+-W422		2022-12-28	GHO	
=M5+KAB/17	KABELOVE SCHEMA =M5+-W444		2022-12-28	GHO	
=M5+PR/1	OBVOD PŘEHLED		2022-12-28	GHO	
=M5+PR/2	ZKUSEBNI PROTOKOL		2016-03-22	GHO	

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	SEZNAM OBSAHU	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 2.C



	ROZVADEČ : TS 8
	1200X2000X500MM

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
/3.2	=M0-Schaltschrank	1	J917184	Schaltschrank	
/3.2	=M0-Schaltschrank	2	J917185	Seitenwand	
/3.2	=M0-Schaltschrank	1	H0129248	Schaltschrank Kabelabfangschiene	
/3.2	=M0-Schaltschrank	3	H5011252	Schaltschrank-Klemmprofil	
/3.2	=M0-Schaltschrank	1	H9903348	PE Schiene	
/3.2	=M0-Schaltschrank	1	H9904720	Konsole	
/3.2	=M0-Schaltschrank	12	J916999	Sammelschienenenträger	
/3.2	=M0-Schaltschrank	36	H0129315	Sammelschienenhalter-	
/3.2	=M0-Schaltschrank	6	J917000	Endabdeckung	
/3.2	=M0-Schaltschrank	3	H0109858	Schiene	
/3.2	=M0-Schaltschrank	9	H9903132	Sammelschienenklemme	
=M0/11.1	=M0-1Q1	1	H9906201	Schalter Einspeisung 400VAC	
=M0/11.1	=M0-1Q1	1	H9903732	Schalter =	
=M0/11.1	=M0-1Q1	1	H9903710	Schalter =	
=M0/11.1	=M0-1Q1	1	H9903726	Schalter =	
=M0/11.1	=M0-1Q1	1	H9903332	Schalter =	
=M0/11.6	=M0-1K1	1	1027481	Schütz	
=M0/11.6	=M0-1K1	1	1025176	Hilfsschalter	



KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M0/11.6	=M0-1K1	1	1025165	Schutzglied	
=M0/12.1	=M0-1Q5	1	J915194	Drehgriff Heizung Beleuchtung	
=M0/12.1	=M0-1Q5	1	J913654	Motorschutzscharter =	
=M0/12.1	=M0-1F5	1	H9916143	FI-Schutzscharter =	
=M0/12.4	=M0-1S5	1	H9901673	Schaltschrank-Türpos.-Scharter Typ PS41~ Beleuchtung	
=M0/12.4	=M0-1H5	1	H9901667	Schrankleuchte 230V/15W PS4143.000 RITTA =	
=M0/12.5	=M0-1S6	1	H9902483	Schaltschrank-Temperaturregler 5-55°C, ~ Heizungen	
=M0/12.5	=M0-1E6	1	H0116748	Schrankheizung 60W/230V SSH60 Eberle =	
=M0/12.7	=M0-1E6.1	1	H0116748	Schrankheizung 60W/230V SSH60 Eberle	
=M0/13.1	=M0-4F1	1	H9910577	Leitungsschutzscharter 230VAC geschaltet	
=M0/13.5	=M0-4G1	1	J916133	Stromversorgung 24VDC Interbus-S	
=M0/13.7	=M0-4G2	1	H9915349	Stromversorgung 24VDC Steuerspannung	
=M0/15.2	=M0-BK1	1	1064286	Busklemme	
=M0/15.4	=M0-BV1	1	1085328	Klemme Einspeisung	
=M0/15.5	=M0-D1E32	1	1085310	Digitaleingang	
=M0/15.6	=M0-D2E32	1	1085310	Digitaleingang	
=M0/15.8	=M0-D1A32	1	1085311	Digitalausgang	
=M0/16.3	=M5-D1E32	1	1085310	Digitaleingang	

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M0/16.4	=M5-D1A32	1	1085311	Digitalausgang	
=M0/16.5	=M5-A1E4	1	1539055	Analogeingang	
=M0/16.6	=M5-A2E4	1	1539055	Analogeingang	
=M0/16.6	=M5-A3E4	1	1539055	Analogeingang	
=M0/21.1	=M0-21N1	1	H9902405	Messumformer,	
=M0/21.1	=M0-21R1	1	H9908398	Klemme-Ph	
=M0/21.3	=M0-21Q1	1	H0129404	Sicherungs-Lasttrenner Mischer	
=M0/21.3	=M0-21Q1	3	H0026622	Sicherung NH00 =	
=M0/21.3	=M0-21Q1	1	J916950	Stellungsanzeige =	
=M0/21.3	=M0-21F1	1	H0131099	Motorschutzrelais =	
=M0/21.3	=M0-21F1	1	H0136566	Motorschutzrelais-Sockel =	
=M0/21.3	=M0-21T1	1	H0109836	Stromwandler	
=M0/21.5	=M0-21N2	1	H9902405	Messumformer,	
=M0/21.6	=M0-21R2	1	H9908398	Klemme-Ph	
=M0/21.7	=M0-21Q2	1	H0129404	Sicherungs-Lasttrenner Mischer	
=M0/21.7	=M0-21Q2	3	H0026622	Sicherung NH00 =	
=M0/21.7	=M0-21Q2	1	J916950	Stellungsanzeige =	
=M0/21.7	=M0-21F2	1	H0131099	Motorschutzrelais =	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	4.B

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M0/21.7	=M0-21F2		1	H0136566	Motorschutzrelais-Sockel Mischer	
=M0/21.7	=M0-21T2		1	H0109836	Stromwandler	
=M0/22.1	=M0-21K11		1	1019879	Relais MISCHER NETZ	
=M0/22.2	=M0-21K12		1	1019879	Relais MISCHER DREIECK	
=M0/22.4	=M0-21K1		1	1025165	Schutzglied Netzschütz	
=M0/22.4	=M0-21K1		1	H0127440	Schütz =	
=M0/22.4	=M0-21K1		1	1025176	Hilfsschalter =	
=M0/22.5	=M0-21K4		1	1025165	Schutzglied	
=M0/22.5	=M0-21K4		1	H0127440	Schütz	
=M0/22.5	=M0-21K4		1	1025176	Hilfsschalter	
=M0/22.6	=M0-21K3		1	1025165	Schutzglied Sternschütz	
=M0/22.6	=M0-21K3		1	H0127434	Schütz =	
=M0/22.6	=M0-21K3		1	1025176	Hilfsschalter =	
=M0/22.6	=M0-21K3		1	H0131922	Schütz-Sternbrücke =	
=M0/22.6	=M0-21K6		1	1025165	Schutzglied	
=M0/22.6	=M0-21K6		1	H0127434	Schütz	
=M0/22.6	=M0-21K6		1	1025176	Hilfsschalter	
=M0/22.6	=M0-21K6		1	H0131922	Schütz-Sternbrücke	

4.B

4.D

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 4.C

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M0/22.7	=M0-21K2		1	1025165	Schutzglied Dreieckschütz	
=M0/22.7	=M0-21K2		1	H0127440	Schütz =	
=M0/22.7	=M0-21K2		1	1025176	Hilfsschalter =	
=M0/22.8	=M0-21K5		1	1025165	Schutzglied	
=M0/22.8	=M0-21K5		1	H0127440	Schütz	
=M0/22.8	=M0-21K5		1	1025176	Hilfsschalter	
=M0/24.1	=M0-24K1		1	J911166	Relais Überfüllsicherung Bitumenwaage	
=M0/24.1	=M0-24K1		1	J914188	Relaissockel =	
=M0/24.3	=M0-24K2		1	J911166	Relais Bitumenhahn 1 Kreislauf	
=M0/24.3	=M0-24K2		1	J914188	Relaissockel =	
=M0/24.4	=M0-24K2T		1	J917031	Zeitrelais Max.Füllzeit einstellen	
=M0/25.1	=M0-25Q1		1	J916275	Geräteadapter Bitumenpumpe 1	
=M0/25.1	=M0-25Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/25.1	=M0-25Q1		1	1025972	Kompaktstarter =	
=M0/25.3	=M0-25Q2		1	J916275	Geräteadapter	
=M0/25.3	=M0-25Q2		1	J913687	Hilfsschalter	
=M0/25.3	=M0-25Q2		1	1025972	Kompaktstarter	
=M0/26.2	=M0-25K1		1	1025165	Schutzglied Bitumenpumpe 1	

4.C

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	M0A 0328 04		60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.								4.D

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M0/26.3	=M0-25K2	1	1025165	Schutzglied Zurück	
=M0/26.4	=M0-25K11	1	1019879	Relais BITUMENPUMPE 1 VOR	
=M0/26.5	=M0-25K12	1	1019879	Relais BITUMENPUMPE 1 ZUR	
=M0/31.1	=M0-34Q1	1	J916275	Geräteadapter EF-Dosierregulator	
=M0/31.1	=M0-34Q1	1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/31.1	=M0-34Q1	1	1025966	Kompaktstarter =	
=M0/31.3	=M0-34K1	1	1025165	Schutzglied EF-Dosierregulator Ein	
=M0/31.5	=M0-34K11	1	1019879	Relais EF-DOS-REGULATOR EIN	
=M0/33.1	=M0-36Q1	1	J916275	Geräteadapter FF1-Dosierschnecke	
=M0/33.1	=M0-36Q1	1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/33.1	=M0-36Q1	1	1025972	Kompaktstarter =	
=M0/33.3	=M0-36K1	1	1025165	Schutzglied FF1-Dosierschnecke Ein	
=M0/33.5	=M0-36K11	1	1019879	Relais FF1-DOS-SCHNECKE EIN	
=M0/36.1	=M0-51Q1	1	J916275	Geräteadapter Heißelevator	
=M0/36.1	=M0-51Q1	1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/36.1	=M0-51Q1	1	1025975	Kompaktstarter =	
=M0/36.3	=M0-51K1	1	1025165	Schutzglied Heißelevator Ein	
=M0/36.5	=M0-51K11	1	1019879	Relais HEISS-ELEVATOR EIN	

4.D

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 4.E

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M0/38.1	=M0-55Q1		1	J916275	Geräteadapter Heißmineralsieb Motor 1	
=M0/38.1	=M0-55Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/38.1	=M0-55Q1		1	1025972	Kompaktstarter =	
=M0/38.3	=M0-55Q2		1	J916275	Geräteadapter Heißmineralsieb Motor 2	
=M0/38.3	=M0-55Q2		1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/38.3	=M0-55Q2		1	1025972	Kompaktstarter =	
=M0/38.5	=M0-55K1		1	1025165	Schutzglied Heißmineralsieb Motor 1 Ein	
=M0/38.6	=M0-55K2		1	1025165	Schutzglied Motor 2 Ein	
=M0/38.7	=M0-55K11		1	1019879	Relais HEISS-SIEB EIN	
=M0/42.1	=M0-61Q1		1	J916275	Geräteadapter Z-Silo Regulator	
=M0/42.1	=M0-61Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/42.1	=M0-61Q1		1	1025966	Kompaktstarter =	
=M0/42.3	=M0-61K1		1	1025165	Schutzglied Z-Siloregulator Ein	
=M0/42.5	=M0-61K11		1	1019879	Relais Z-SILO-REGULATOR EIN	
=M0/43.1	=M0-62Q1		1	J916275	Geräteadapter Z-Ventilator	
=M0/43.1	=M0-62Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/43.1	=M0-62Q1		1	1025970	Kompaktstarter =	
=M0/43.3	=M0-62Q2		1	J916275	Geräteadapter	

4.E

4.G

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	M0A 0328 04		60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.								4.F

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M0/43.3	=M0-62Q2	1	J913687	Hilfsschalter	
=M0/43.3	=M0-62Q2	1	1025970	Kompaktstarter	
=M0/44.1	=M0-62K1	1	1025165	Schutzglied Netzschütz	
=M0/44.3	=M0-62K3	1	1025165	Schutzglied Sternschütz	
=M0/44.3	=M0-62K3	1	1027481	Schütz =	
=M0/44.3	=M0-62K3	1	1025176	Hilfsschalter =	
=M0/44.4	=M0-62K2	1	1025165	Schutzglied Dreieckschütz	
=M0/44.5	=M0-62K11	1	1019879	Relais Z-VENTILATOR NETZ	
=M0/44.6	=M0-62K12	1	1019879	Relais Z-VENTILATOR DREIECK	
=M0/45.1	=M0-63Q1	1	J916275	Geräteadapter Z-Dosierregulator	
=M0/45.1	=M0-63Q1	1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/45.1	=M0-63Q1	1	1025966	Kompaktstarter =	
=M0/45.3	=M0-63K1	1	1025165	Schutzglied Z-Dosierregulator Ein	
=M0/45.5	=M0-63K11	1	1019879	Relais Z-DOS-REGULATOR EIN	
=M0/46.1	=M0-65Q1	1	J916275	Geräteadapter Dopemittelpumpe	
=M0/46.1	=M0-65Q1	1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/46.1	=M0-65Q1	1	1025966	Kompaktstarter =	
=M0/46.3	=M0-65K1	1	1025165	Schutzglied Dopemittelpumpe Ein	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 4.G

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M0/46.5	=M0-65K11	1	1019879	Relais DOPE-PUMPE EIN		
=M0/51.1	=M0-68H1.1	1	H5010975	Hupe Hupe Anfahrwarnung AG-Dosierung		
=M0/51.3	=M0-68H1.2	1	H9907394	Leuchtsäule Blitzleuchte AG-Wiegeband		
=M0/51.3	=M0-68H1.2	1	H9907405	Leuchtsäule =		
=M0/51.3	=M0-68H1.2	1	H9907427	Leuchtsäule =		
=M0/51.7	=M0-67K1T	1	J917031	Zeitrelais AG-DOSIERUNG EIN		
=M0/52.1	=M0-73H1.1	1	H5010975	Hupe Hupe Anfahrwarnung AG-Dosierung		
=M0/52.3	=M0-73H1.2	1	H9907394	Leuchtsäule Blitzleuchte AG-Abzugband		
=M0/52.3	=M0-73H1.2	1	H9907405	Leuchtsäule =		
=M0/52.3	=M0-73H1.2	1	H9907427	Leuchtsäule =		
=M0/53.1	=M0-68Q1	1	J916275	Geräteadapter AG-Wiegeband		
=M0/53.1	=M0-68Q1	1	J913687	Hilfsschalter =		
=M0/53.1	=M0-68Q1	1	1025971	Kompaktstarter =		
=M0/53.3	=M0-68F2	1	H9902700	Relais		
=M0/53.6	=M0-68K1	1	1025165	Schutzglied AG-Wiegeband		
=M0/53.7	=M0-68K3	1	J917232	Relais Seilzug-Notschalter		
=M0/53.7	=M0-68K3	1	J917233	Relaissockel =		
=M0/53.8	=M0-68K11	1	1019879	Relais AG-WIEGEBAND EIN		

## 4.I

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 4.H	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							



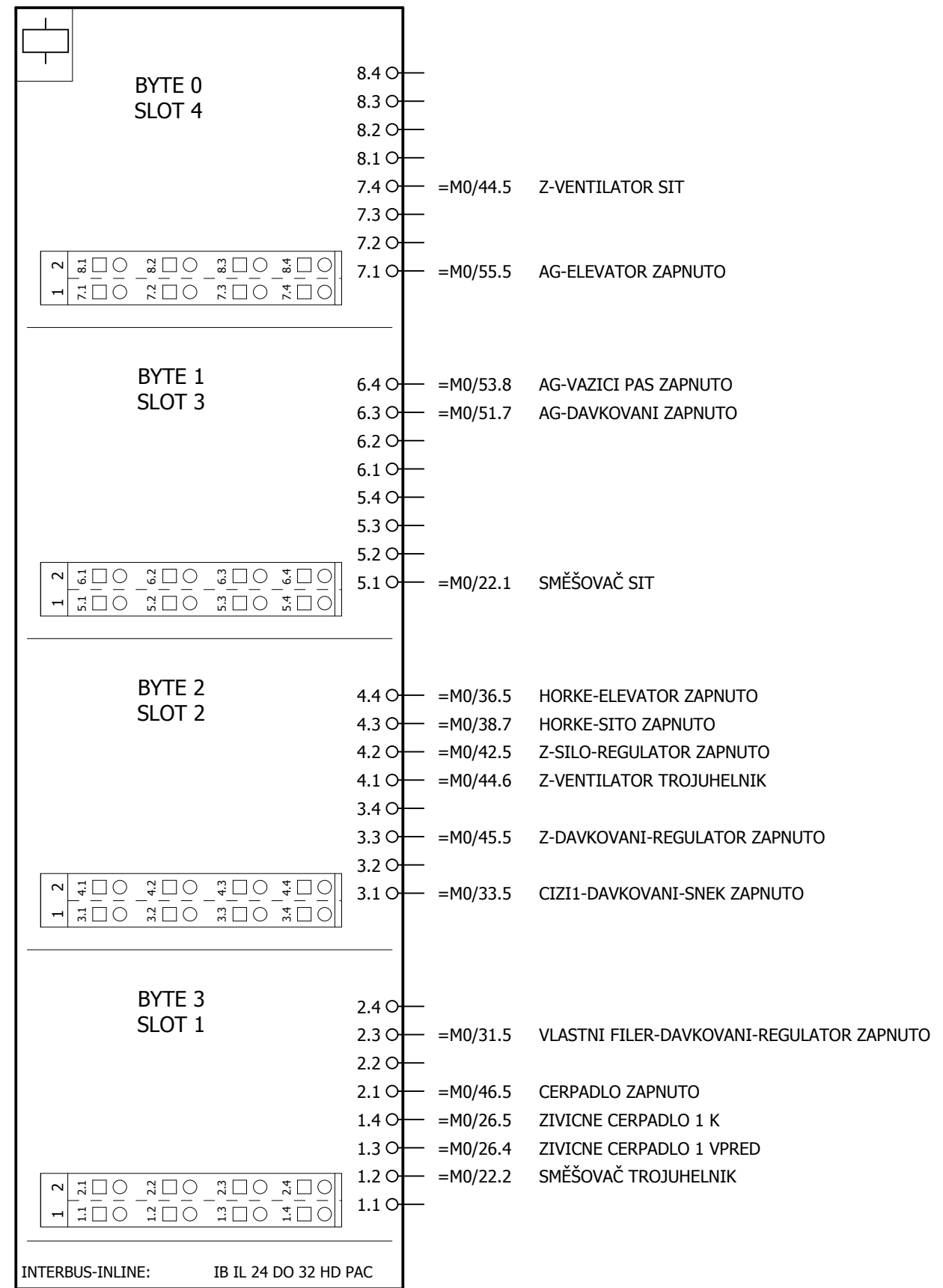
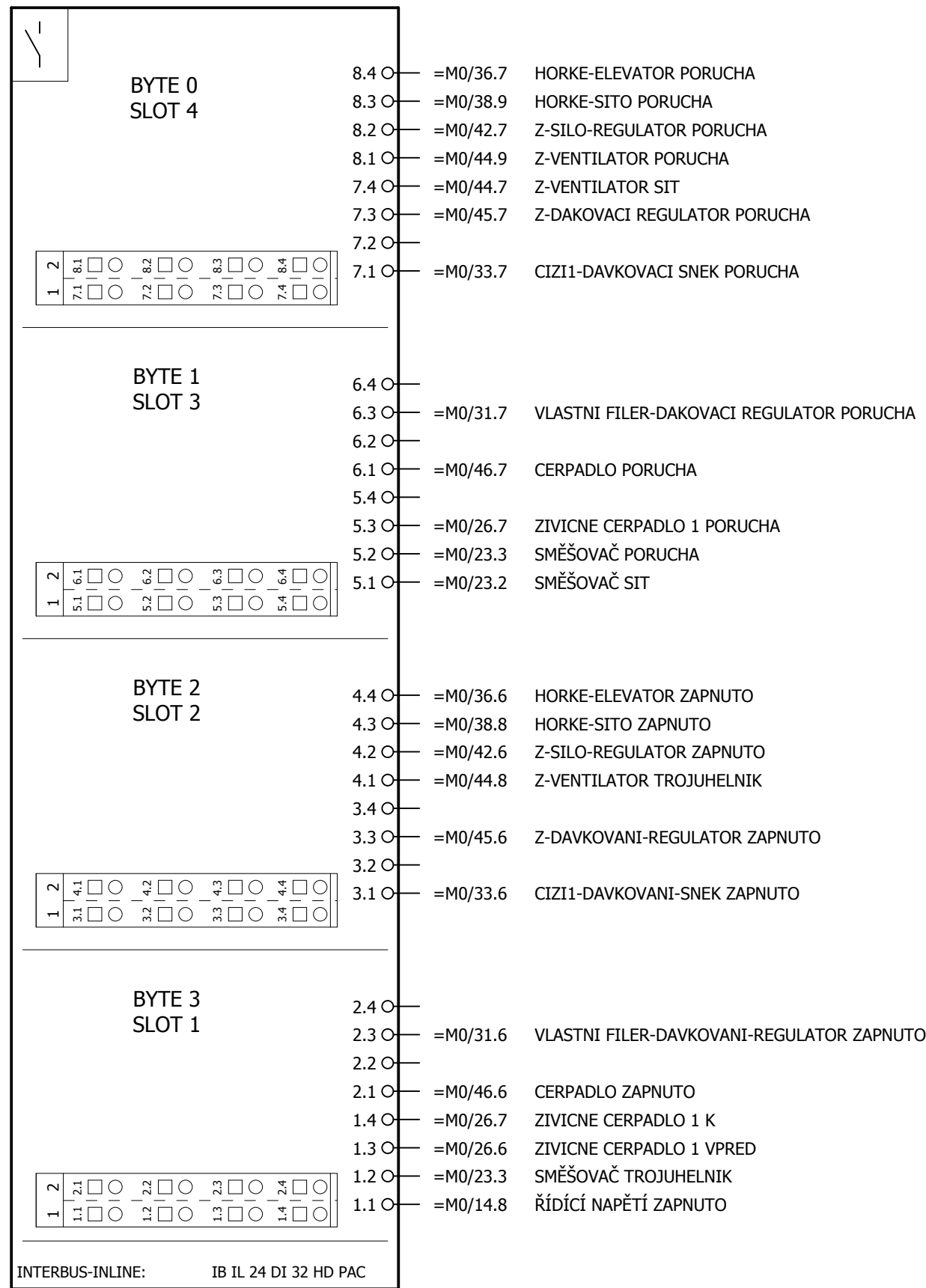
KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M0/55.1	=M0-69Q1		1	J916275	Geräteadapter AG-Elevator	
=M0/55.1	=M0-69Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/55.1	=M0-69Q1		1	1025973	Kompaktstarter =	
=M0/55.3	=M0-69K1		1	1025165	Schutzglied AG-Elevator Ein	
=M0/55.5	=M0-69K11		1	1019879	Relais AG-ELEVATOR EIN	
=M0/57.1	=M0-73Q1		1	J916275	Geräteadapter Einspeisung 400VAC AG-Doseur	
=M0/57.1	=M0-73Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/57.1	=M0-73Q1		1	1025972	Kompaktstarter =	
=M0/57.7	=M0-73K1		1	1025165	Schutzglied Einspeisung AG-Doseur	
=M0/57.8	=M0-73K3		1	J917232	Relais Seilzug-Notschalter AG Abzugsband	
=M0/57.8	=M0-73K3		1	J917233	Relaissockel =	
=M0/59.1	=M0-74Q1		1	J916275	Geräteadapter Einspeisung 400VAC Schrank V0	
=M0/59.1	=M0-74Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=M0/59.1	=M0-74Q1		1	1025973	Kompaktstarter =	
=M0/59.7	=M0-74K1		1	1025165	Schutzglied Einspeisung Schrank V0	
=M5/102.1	=M5-10H1		1	H5010975	Hupe Seitenwand Schaltschrank	
=M5/102.5	=M5-10K11		1	1019879	Relais MISCHTURM HUPE EIN	
=M5/103.5	=M5-12R1		1	H9908398	Klemme-Ph	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 4.I
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	ČÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=M5/105.3	=M5-15R1		1	H9908398	Klemme-Ph	
=M5/107.3	=M5-21R1		1	H9908398	Klemme-Ph	
=M5/108.3	=M5-21R2		1	H9908398	Klemme-Ph	
=M5/108.4	=M5-22R2		1	H9908398	Klemme-Ph	
=M5/108.5	=M5-23R2		1	H9908398	Klemme-Ph	
=M5/108.6	=M5-24R2		1	H9908398	Klemme-Ph	
=M5/108.7	=M5-25R2		1	H9908398	Klemme-Ph	
=M5/112.3	=M5-44R1		1	H9908398	Klemme-Ph	



The diagram illustrates the terminal layout for the IL 24 DI 32 HD PAC, showing four input slots (Slot 1, Slot 2, Slot 3, Slot 4) and their corresponding bit ranges and terminal connections.

**Slot 4 (Byte 0):** Bit ranges 7.1 to 8.4. Terminals: 7.1 (□), 7.2 (□), 7.3 (□), 7.4 (□), 8.1 (○), 8.2 (○), 8.3 (○), 8.4 (○).

**Slot 3 (Byte 1):** Bit ranges 5.1 to 6.4. Terminals: 5.1 (□), 5.2 (□), 5.3 (□), 5.4 (□), 6.1 (○), 6.2 (○), 6.3 (○), 6.4 (○).

**Slot 2 (Byte 2):** Bit ranges 3.1 to 4.4. Terminals: 3.1 (□), 3.2 (□), 3.3 (□), 3.4 (□), 4.1 (○), 4.2 (○), 4.3 (○), 4.4 (○).

**Slot 1 (Byte 3):** Bit ranges 1.1 to 2.4. Terminals: 1.1 (□), 1.2 (□), 1.3 (□), 1.4 (□), 2.1 (○), 2.2 (○), 2.3 (○), 2.4 (○).

**Legend:** □ represents a square terminal symbol, and ○ represents a circle terminal symbol.

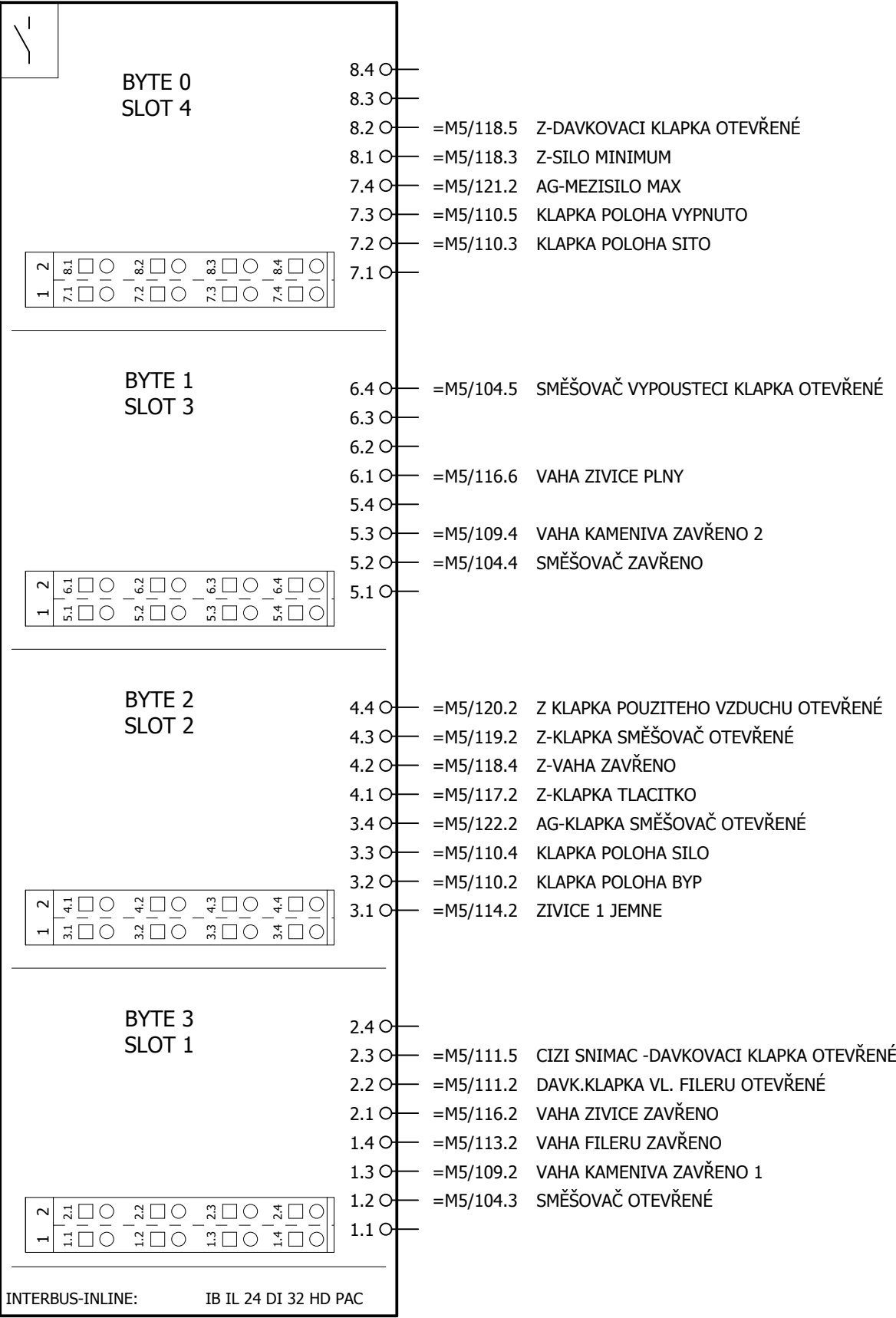
\_\_\_\_\_

7

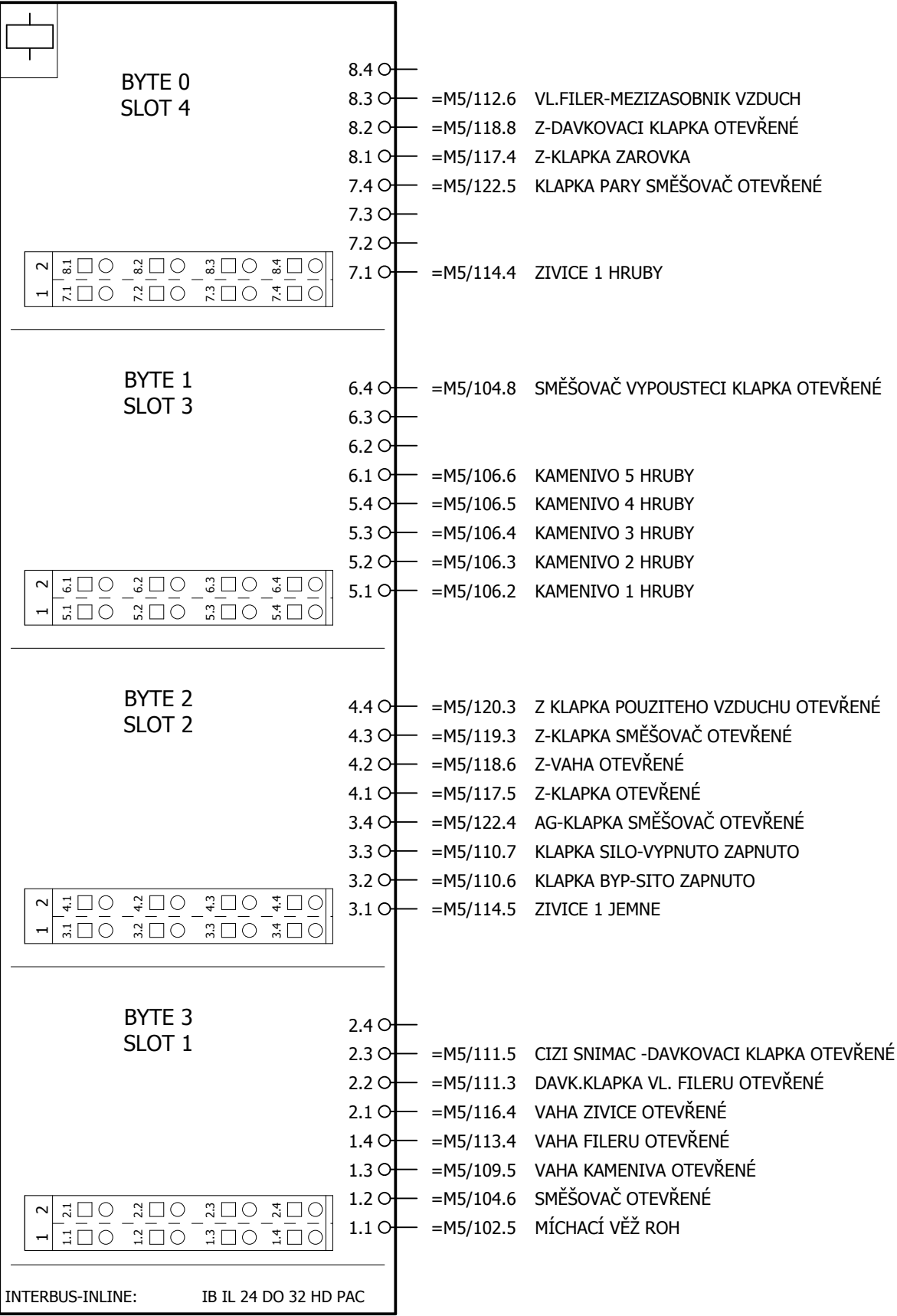
LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	OSAZENI MODULEM DIGITALNI VSTUP DIGITALNI VYSTUP	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 6	

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

=M5-D1E32

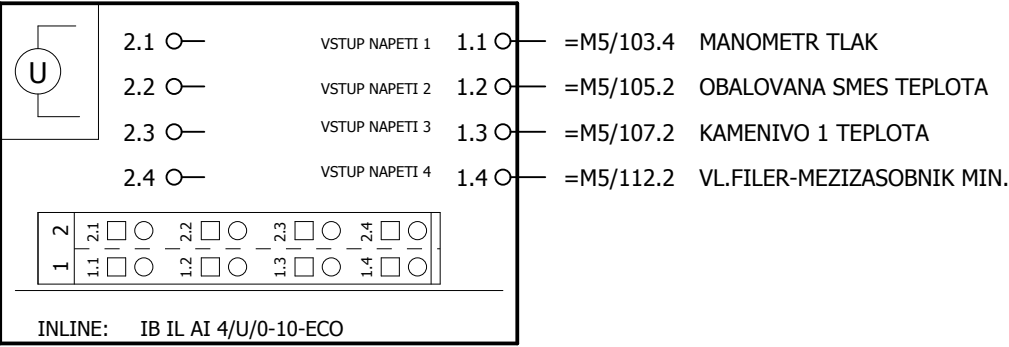


=M5-D1A32

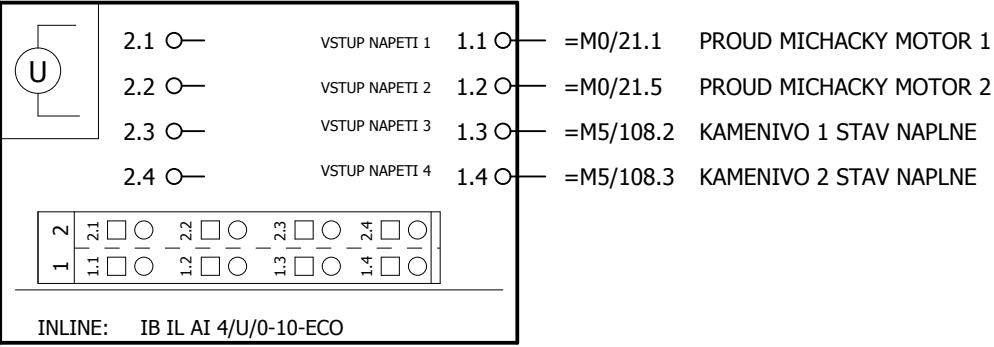


LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	OSAZENI MODULEM DIGITALNI VSTUP DIGITALNI VYSTUP	M0A 0328 04	60047207290	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST

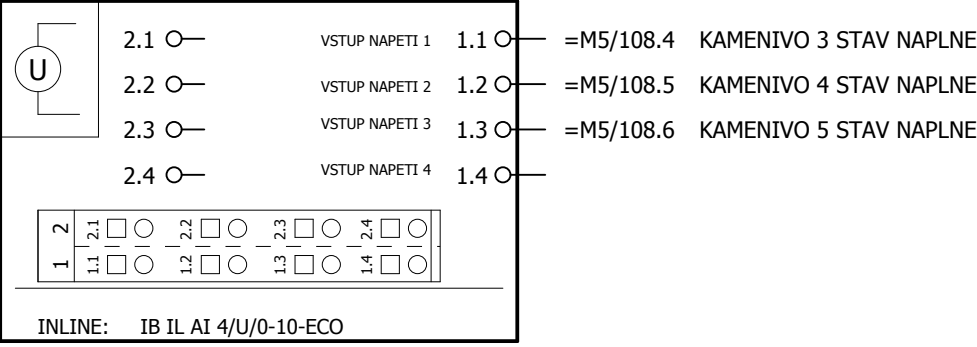
=M5-A1E4



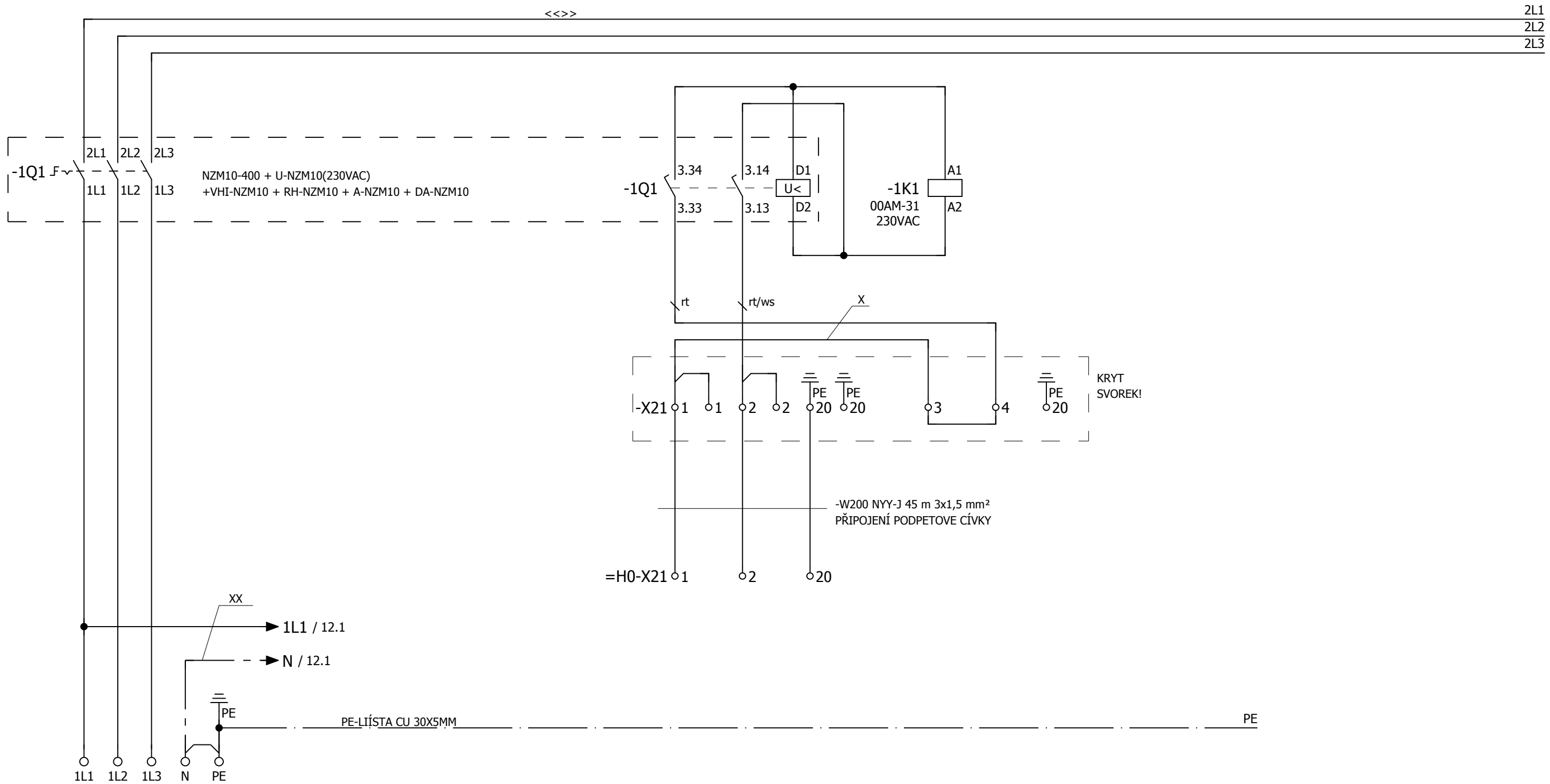
=M5-A2E4







=M5-A3E4



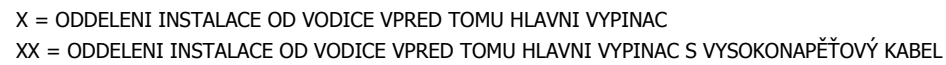
LS-84022



X = ODDELENÍ INSTALACE OD VODICE VPŘED TOMU SPINAC VYKONU  
XX = ODDELENÍ INSTALACE OD VODICE VPŘED TOMU SPINAC VYKONU S VYSOKONAPĚŤOVÝ KABEL

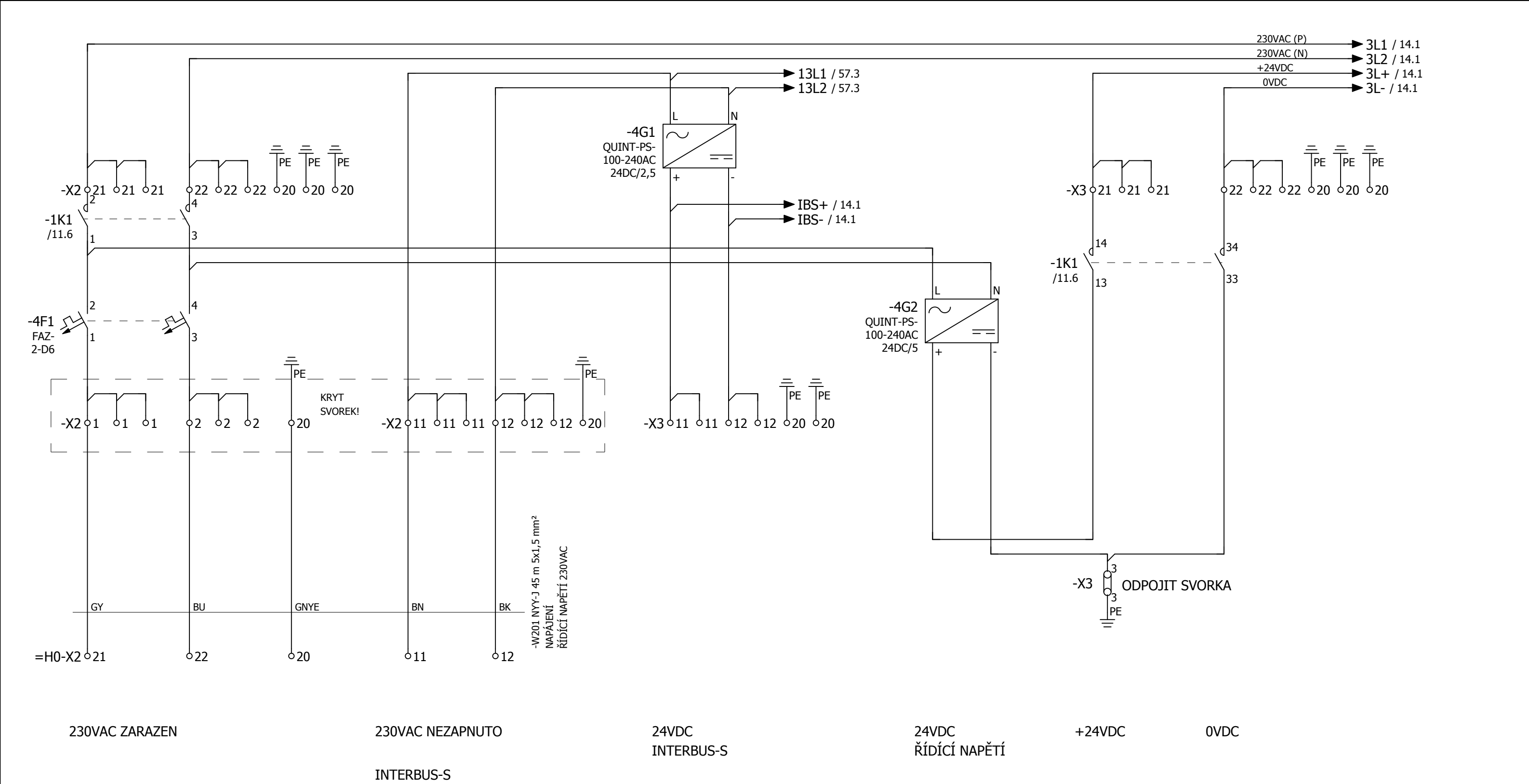
2  1 /13.1  
4  3 /13.2  
14  13 /13.8  
34  33 /13.9

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NAPAJENÍ HLAVNI VYPINAC 400V/400A	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.			Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_M0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 11



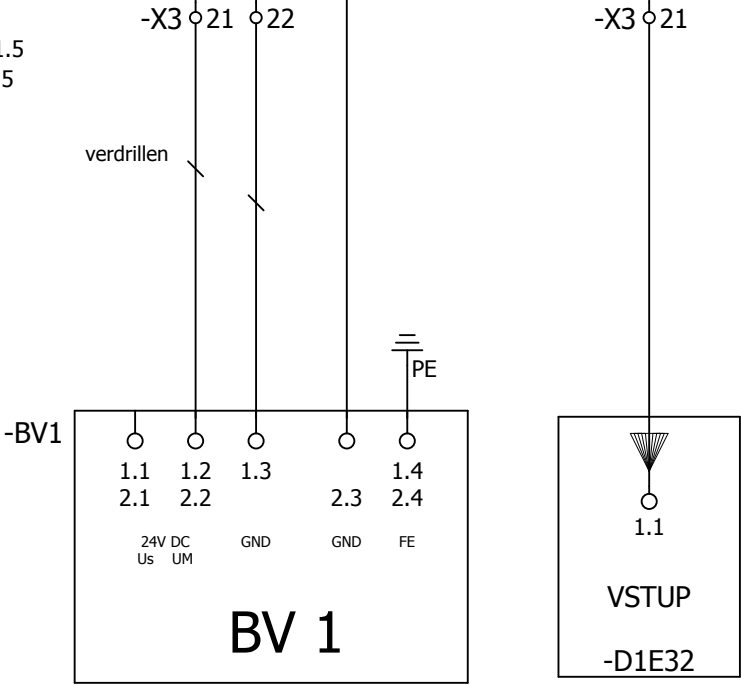
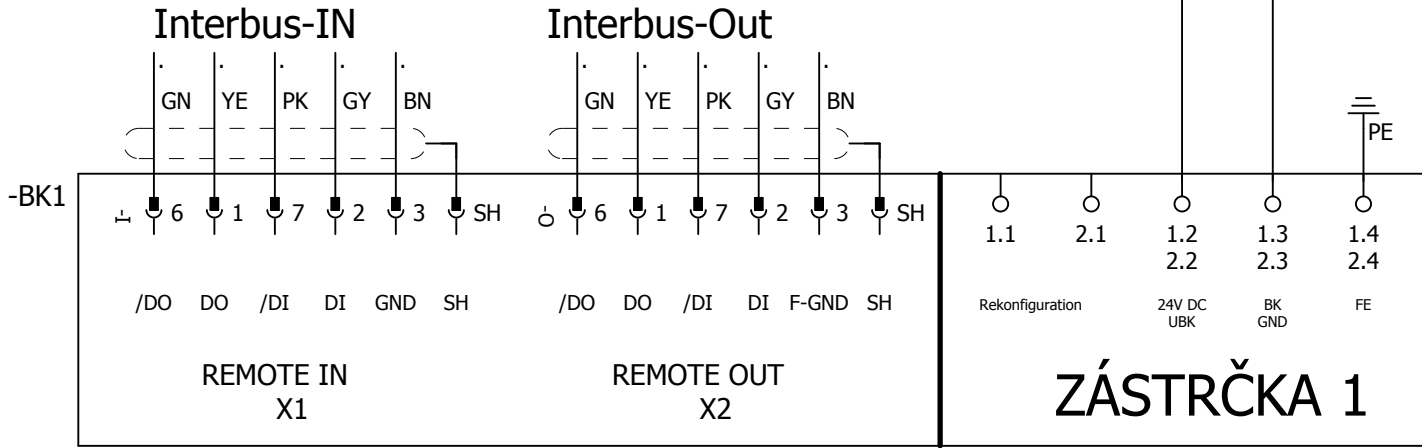
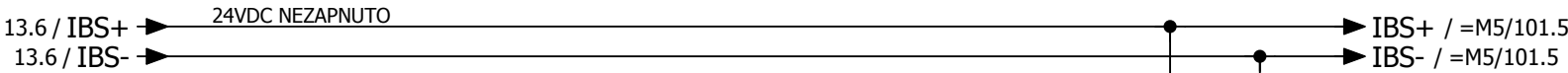
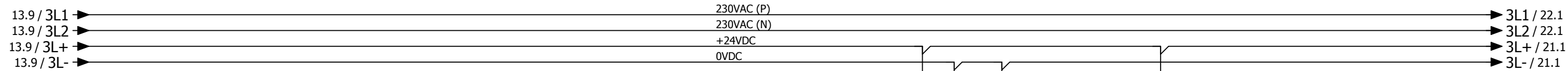


2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NAPÁJENÍ ŘÍDICÍ NAPĚTÍ	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 13	

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



<<>>  
IBS IL 24 BK-DSUB

PŘIPOJENÍ  
INTERBUS-S  
V

PŘIPOJENÍ  
INTERBUS-S  
OUT

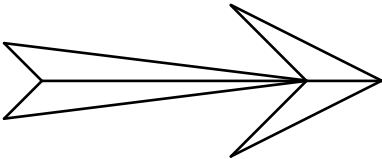
NAPÁJENÍ  
BUS-SVORKY

NAPÁJENÍ  
LOKALBUS

ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ  
ZAPNUTO

LS-84022

LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NAPÁJENÍ BUS-SVORKY	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.			Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 14



DIGITALNI VYSTUP  
32-KANÁL  
IB IL 24 DO 32/HD-PAC

LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NÁSTAVBA INTERBUS	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.			Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_M0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 15

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

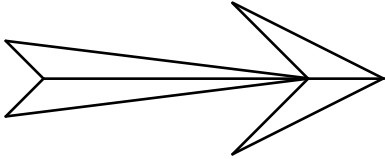
=M5-D1E32

=M5-D1A32

=M5-A1E4

=M5-A2E4

=M5-A3E4



<div><div>D</div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div>	<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div>	<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div>	<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div>	<div><div>D</div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div>	<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div>	<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div>	<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div>	<div><div><div>⊗D</div></div></div>	<div><div><div>⊗D</div></div></div>	<div><div><div>⊗D</div></div></div>	
1	2	3	4	1	2	3	4				
<div><div>1.1</div><div>□</div><div>○</div><div>1.2</div><div>□</div><div>○</div><div>1.3</div><div>□</div><div>○</div><div>1.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>2.1</div><div>□</div><div>○</div><div>2.2</div><div>□</div><div>○</div><div>2.3</div><div>□</div><div>○</div><div>2.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>3.1</div><div>□</div><div>○</div><div>3.2</div><div>□</div><div>○</div><div>3.3</div><div>□</div><div>○</div><div>3.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>4.1</div><div>□</div><div>○</div><div>4.2</div><div>□</div><div>○</div><div>4.3</div><div>□</div><div>○</div><div>4.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>5.1</div><div>□</div><div>○</div><div>5.2</div><div>□</div><div>○</div><div>5.3</div><div>□</div><div>○</div><div>5.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>6.1</div><div>□</div><div>○</div><div>6.2</div><div>□</div><div>○</div><div>6.3</div><div>□</div><div>○</div><div>6.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>7.1</div><div>□</div><div>○</div><div>7.2</div><div>□</div><div>○</div><div>7.3</div><div>□</div><div>○</div><div>7.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>8.1</div><div>□</div><div>○</div><div>8.2</div><div>□</div><div>○</div><div>8.3</div><div>□</div><div>○</div><div>8.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>1.1</div><div>□</div><div>○</div><div>1.2</div><div>□</div><div>○</div><div>1.3</div><div>□</div><div>○</div><div>1.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>2.1</div><div>□</div><div>○</div><div>2.2</div><div>□</div><div>○</div><div>2.3</div><div>□</div><div>○</div><div>2.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>1.1</div><div>□</div><div>○</div><div>1.2</div><div>□</div><div>○</div><div>1.3</div><div>□</div><div>○</div><div>1.4</div><div>□</div><div>○</div></div>	<div><div>2.1</div><div>□</div><div>○</div><div>2.2</div><div>□</div><div>○</div><div>2.3</div><div>□</div><div>○</div><div>2.4</div><div>□</div><div>○</div></div>

DIGITALNI VSTUP  
32-KANÁL  
IB IL 24 DI 32/HD-PAC

DIGITALNI VYSTUP  
32-KANÁL  
IB IL 24 DO 32/HD-PAC

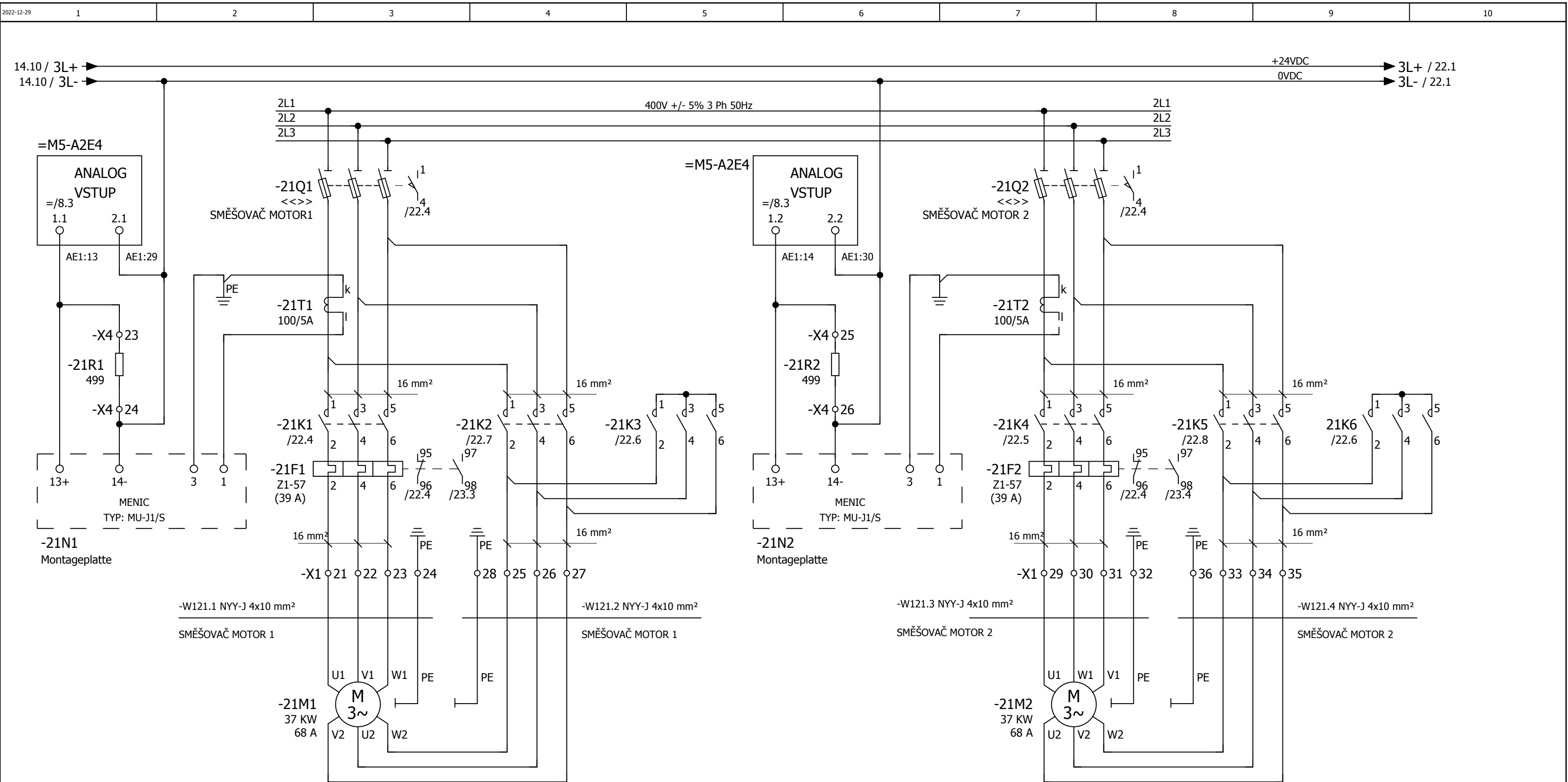
ANALOG VSTUP 4-KANÁL  
IB IL AI 4/U/0-10-ECO

ANALOG VSTUP 4-KANÁL  
IB IL AI 4/U/0-10-ECO

ANALOG VSTUP 4-KANÁL  
IB IL AI 4/U/0-10-ECO

LS-84022

15											21	
LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061      Alfeld	NÁSTAVBA INTERBUS M5	M0A 0328 04	60047207290	= M0		
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+			
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 16			



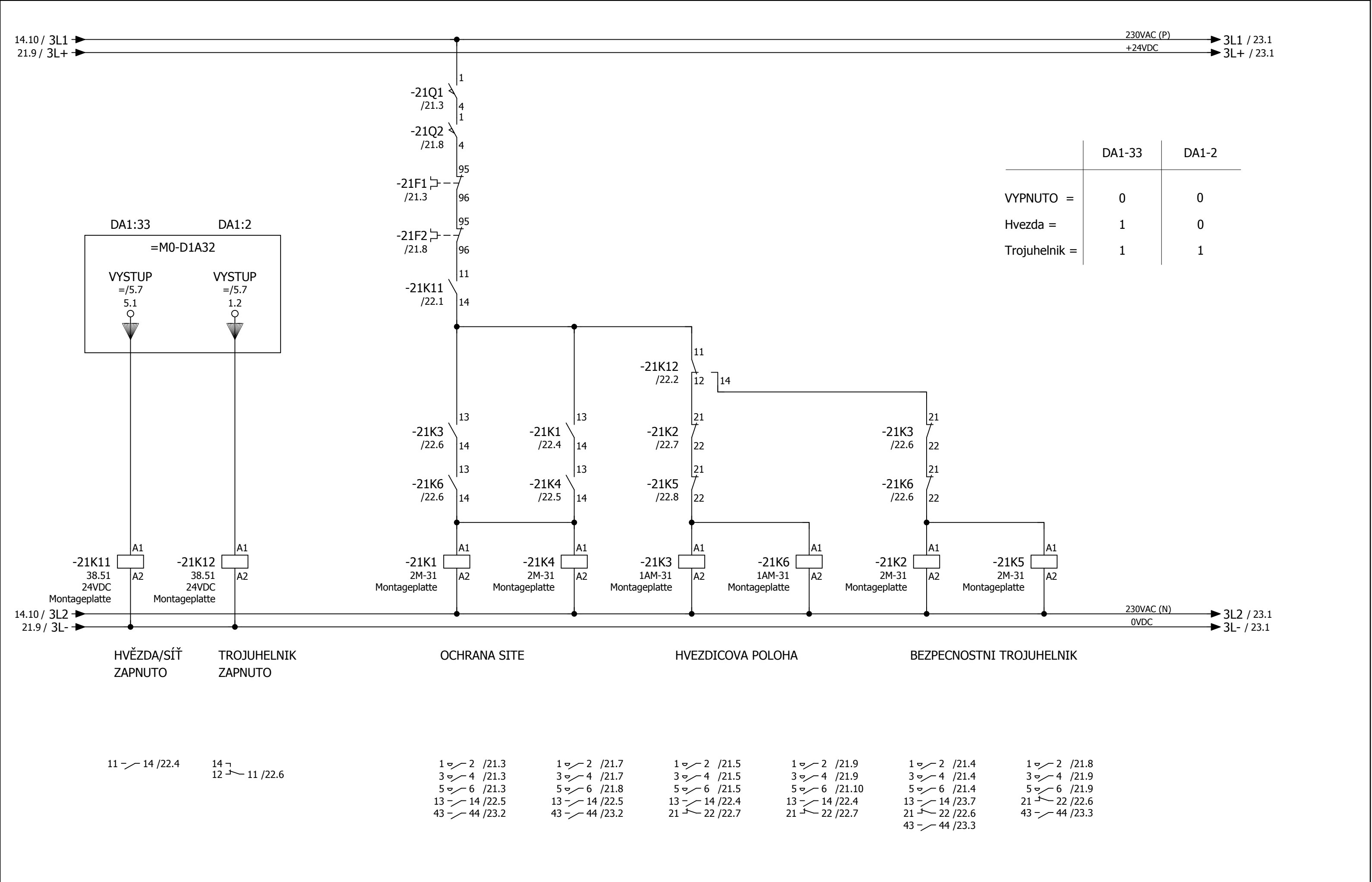
PROUD 1

SMĚŠOVAČ  
POHON 1

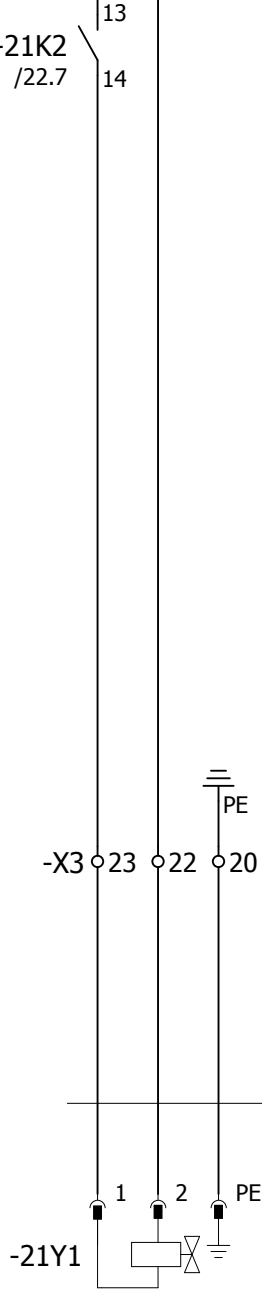
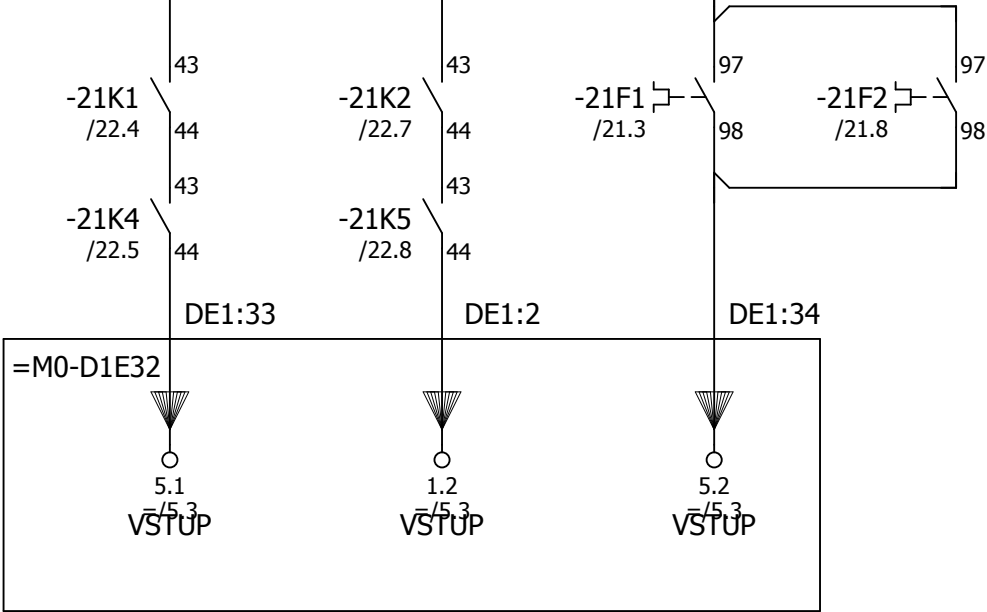
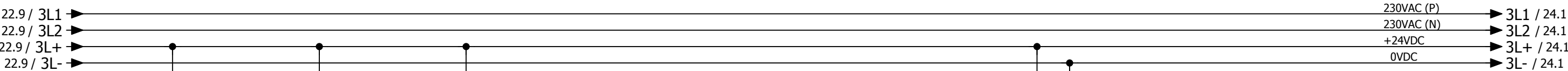
PROUD 2

SMĚŠOVAČ  
POHON 2

			DATUM	2022-12-29	KOMISE	: AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	881	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK	: Skanska DS a.s.	D-31061	SMĚŠOVAČ	Ovladací skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	2 X 37KW		CAD: 28391_M0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.						J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		21



2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



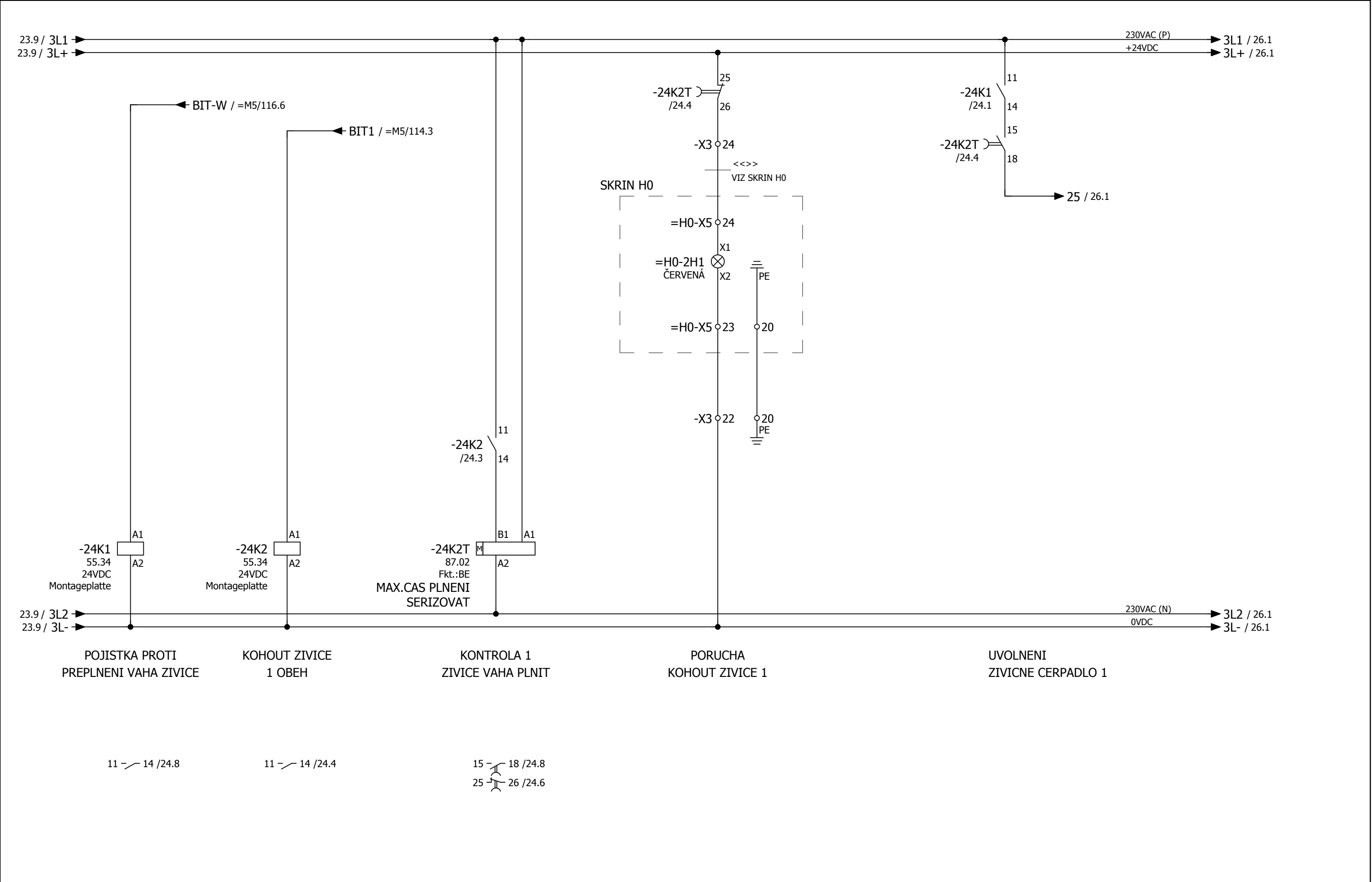
PROPLACHNUTI  
VZDUCHEM  
SMĚŠOVAČ VYPUST

SIT  
ZAPNUTO

TROJUHELNIK  
ZAPNUTO

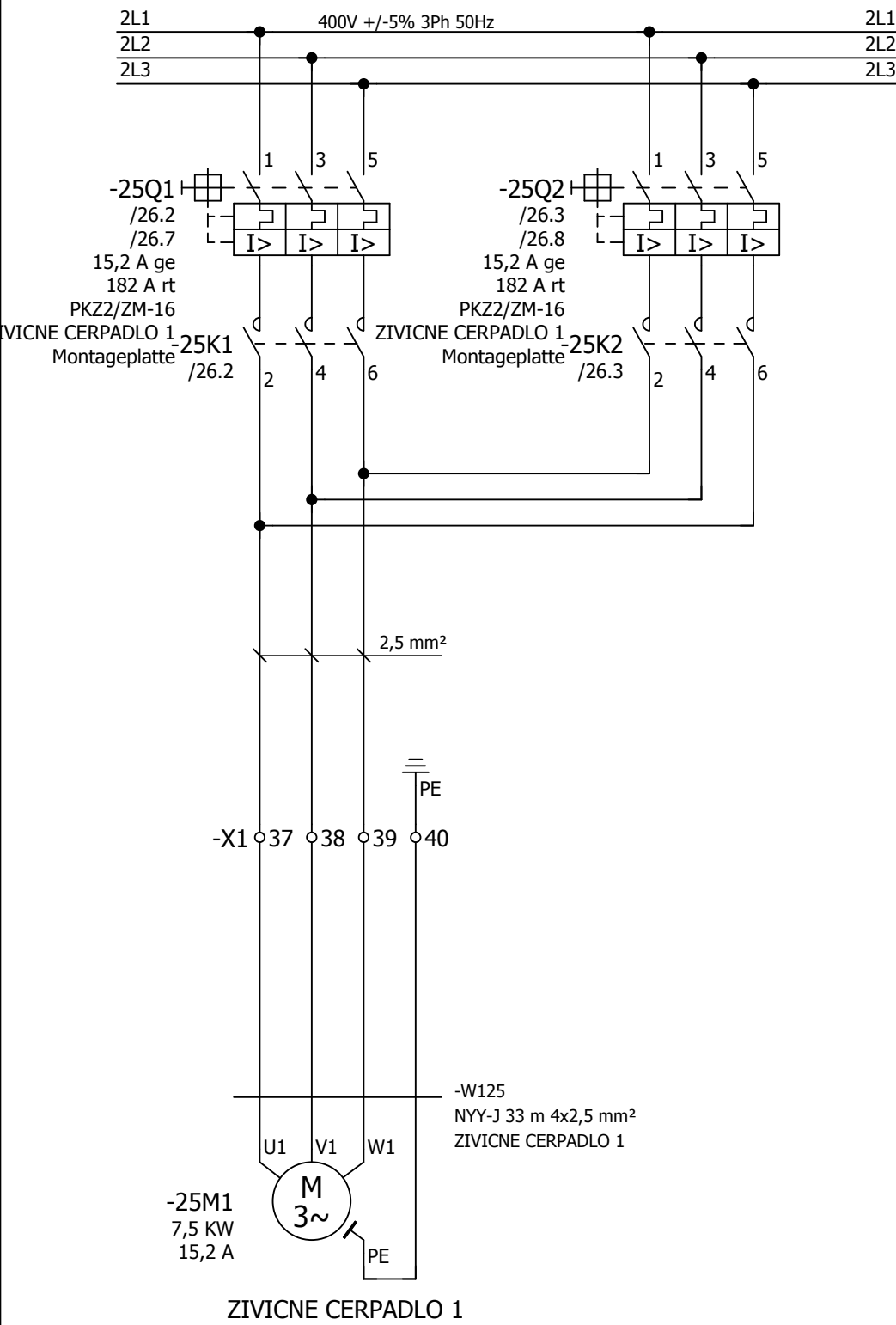
PORUCHA

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	881 SMĚŠOVAČ 2 X 37KW RIDICI DIL 2	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 23

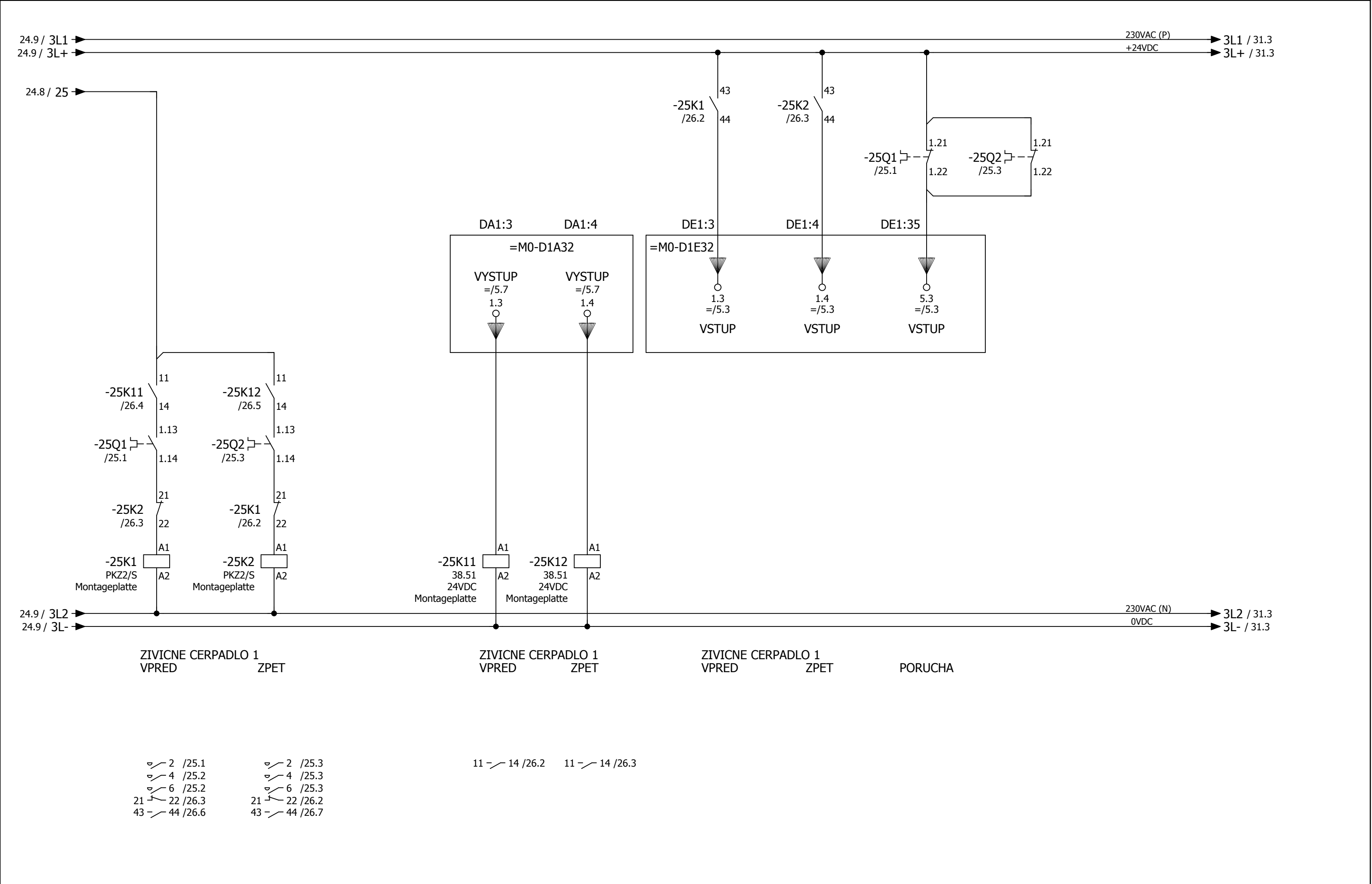


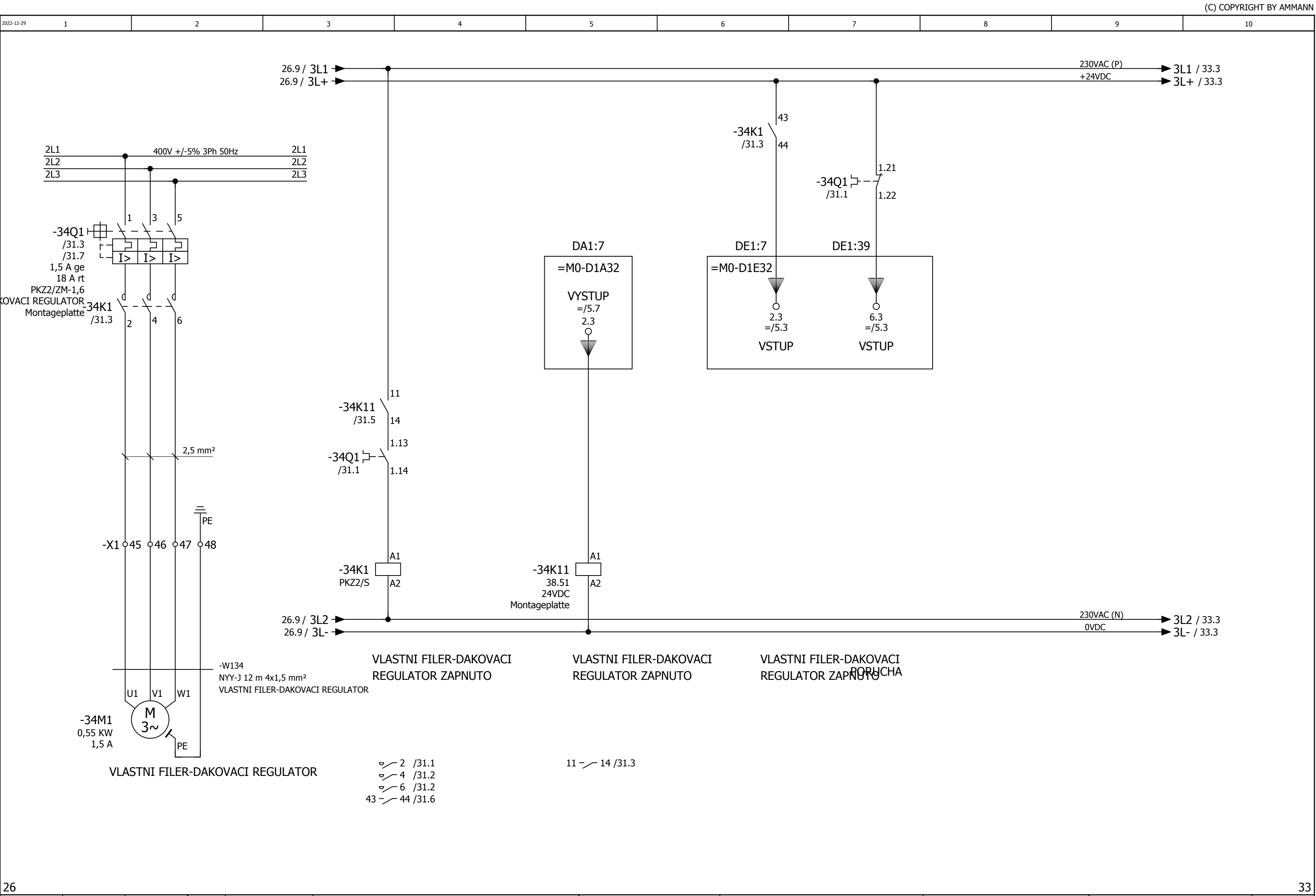


2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



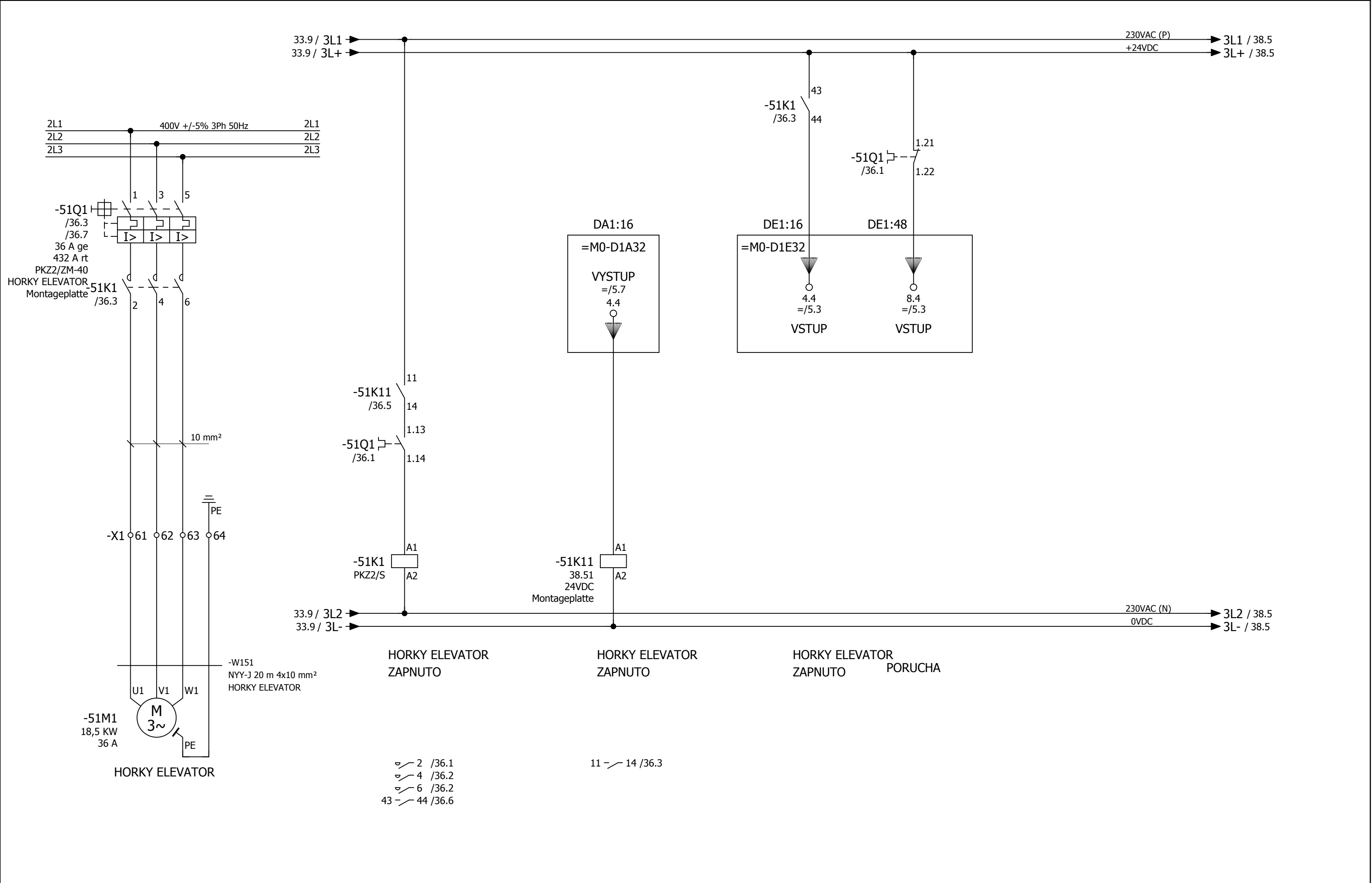
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	841	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	ZIVICNE CERPADLO	Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	1 7,5KW	CAD: 28391_M0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		25



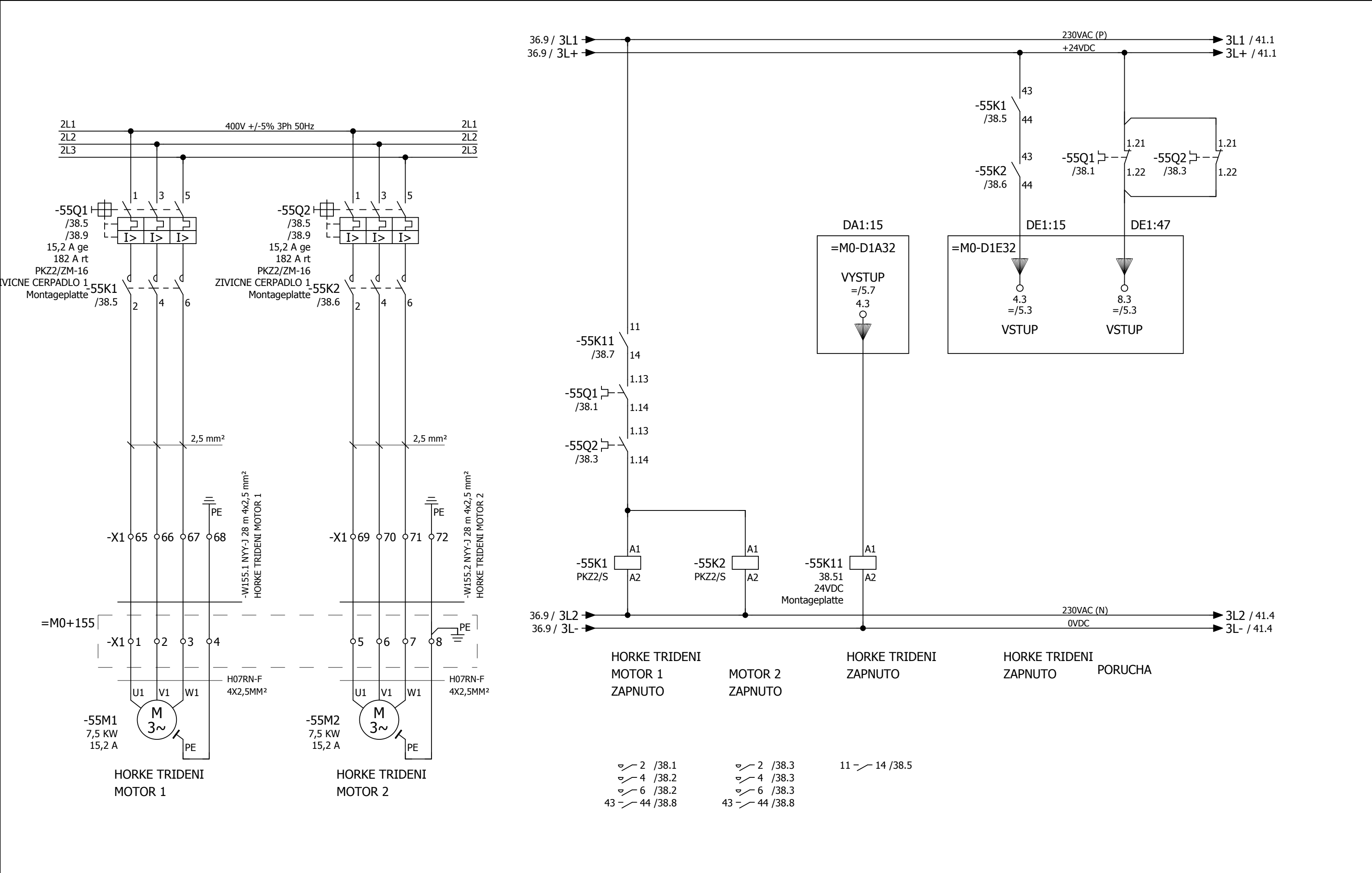


			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	770	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	VLASTNI FILER-DAKOVACI	Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	REGULATOR 0,55KW	CAD: 28391_M0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		31



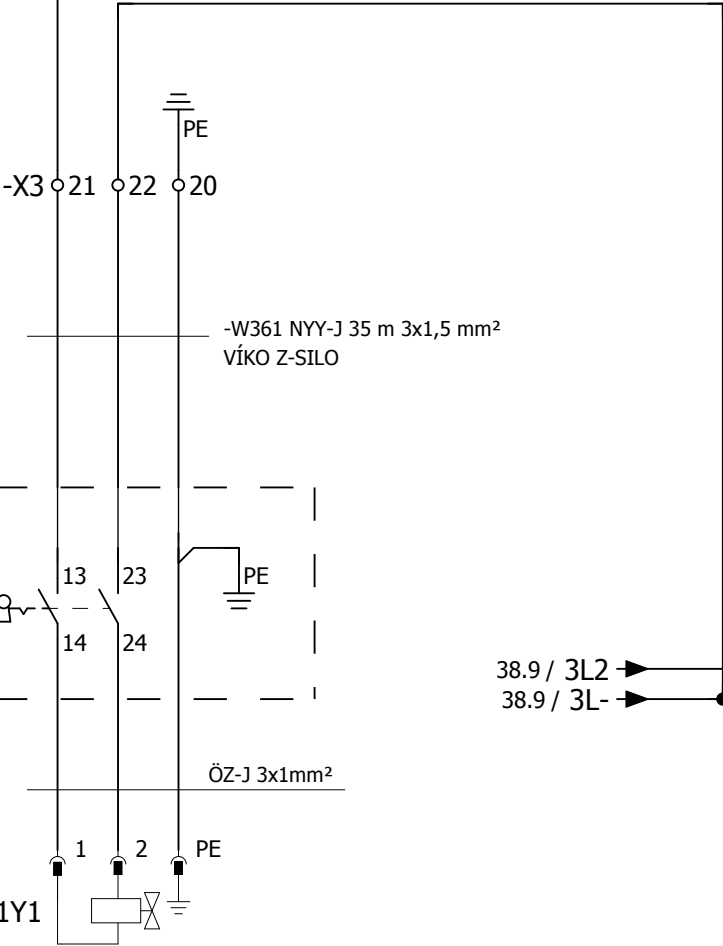
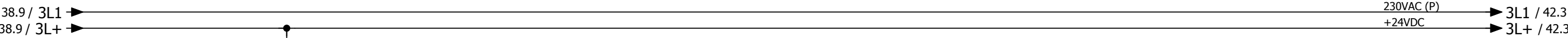


2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

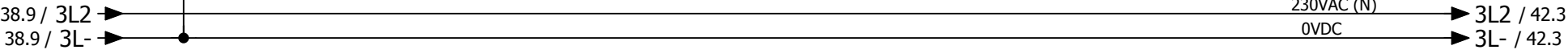


			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	457	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	HORKE TRIDENI 2	Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	X 7,5KW	CAD: 28391_M0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		38

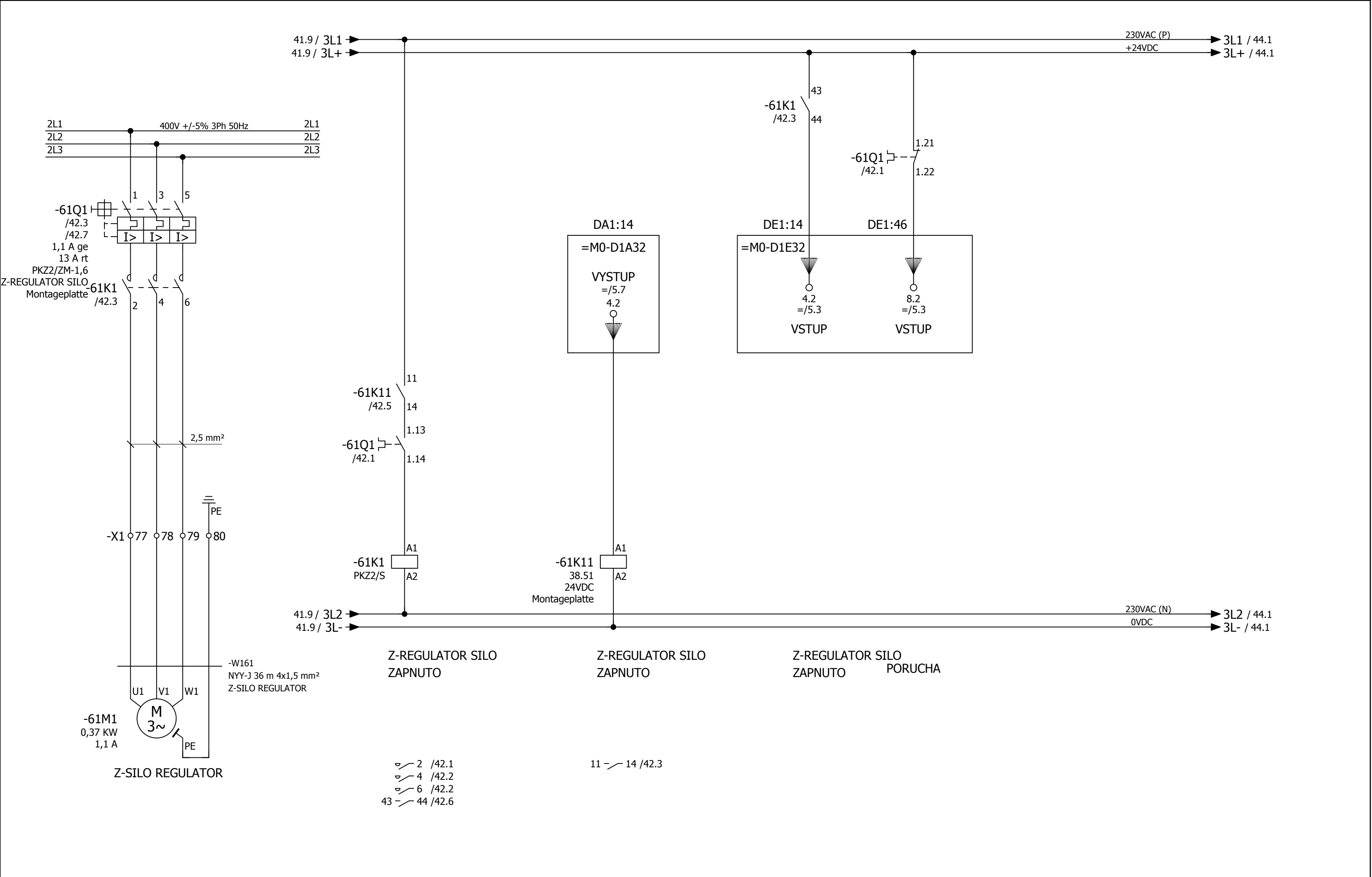
2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



VÍKO  
Z-SILO



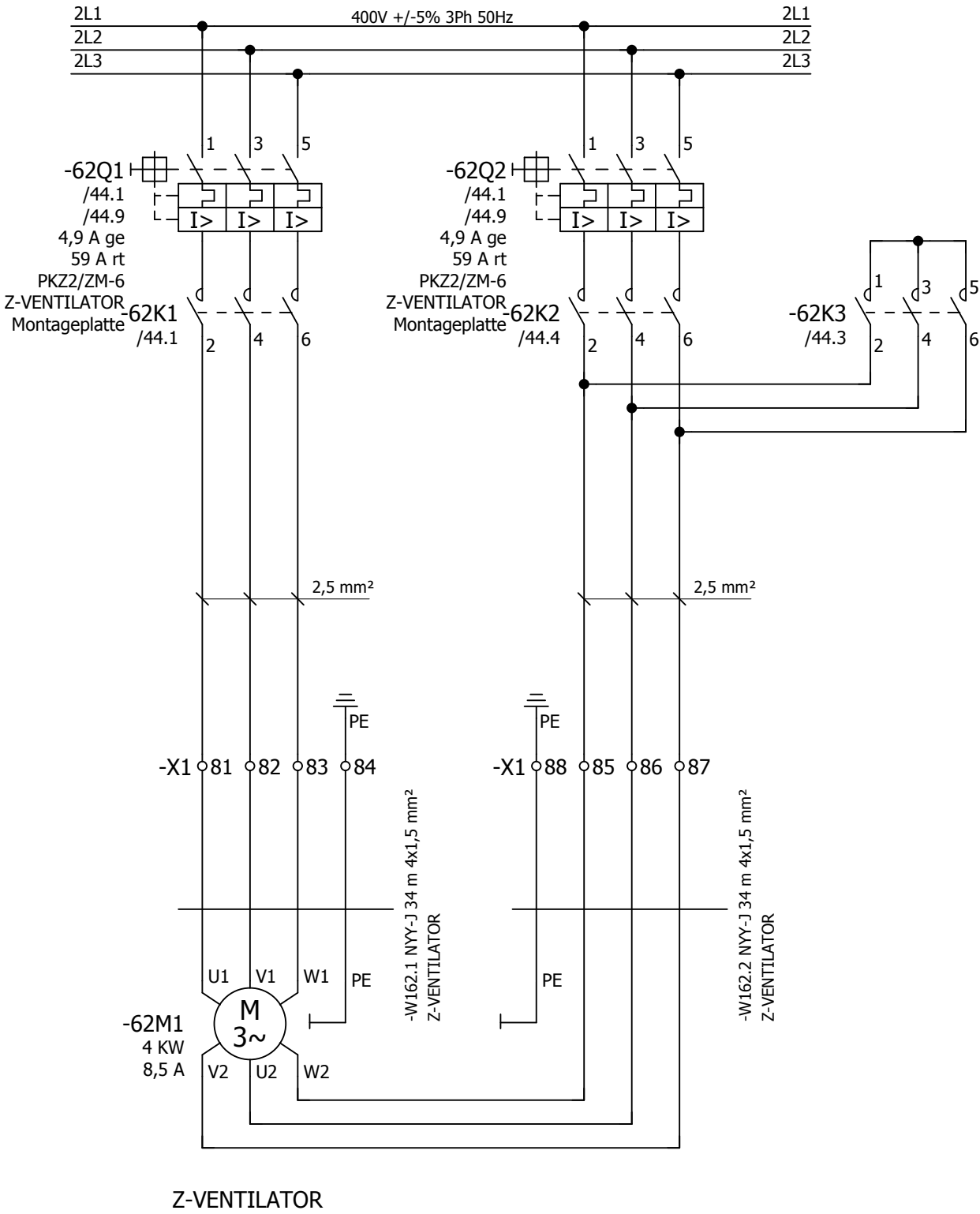
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	873 VÍKO Z-SILO	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 41	



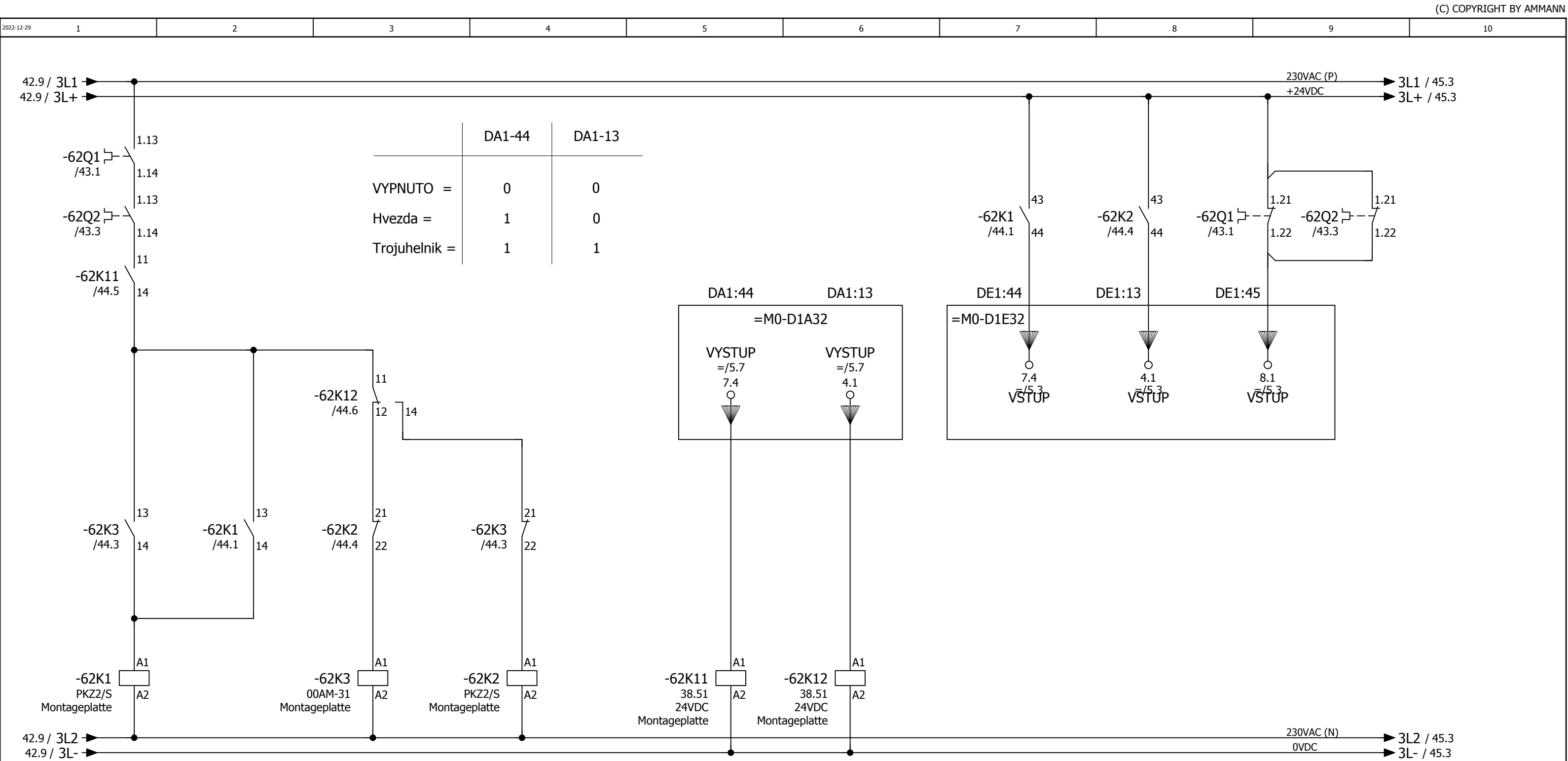
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	873	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	Z-SILO REGULATOR	Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	0,37KW	CAD: 28391_M0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		42



2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	874 Z-VENTILATOR 4KW	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	43



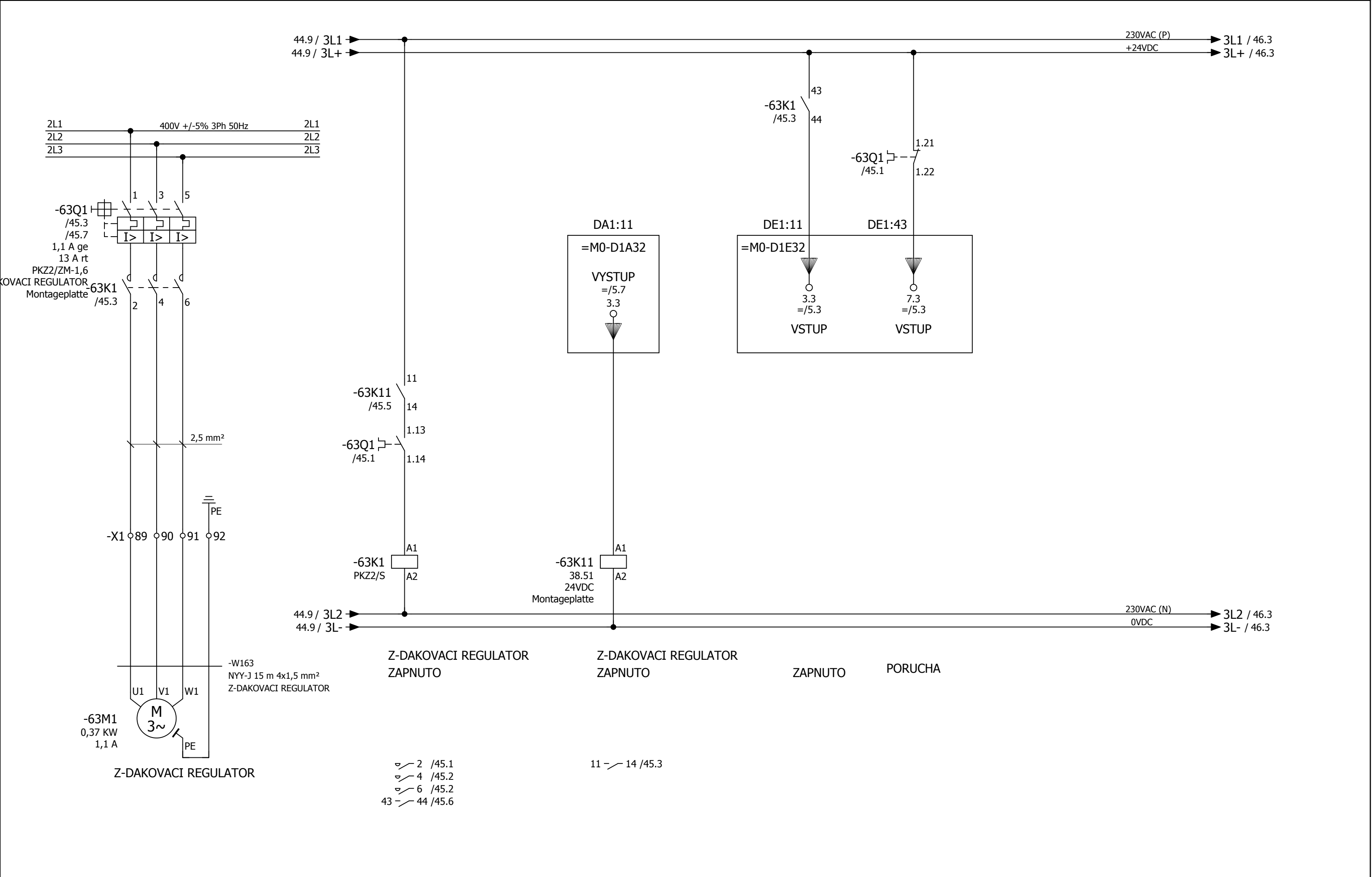
2 /43.1  
4 /43.2  
6 /43.2  
13 14 /44.2  
43 44 /44.7

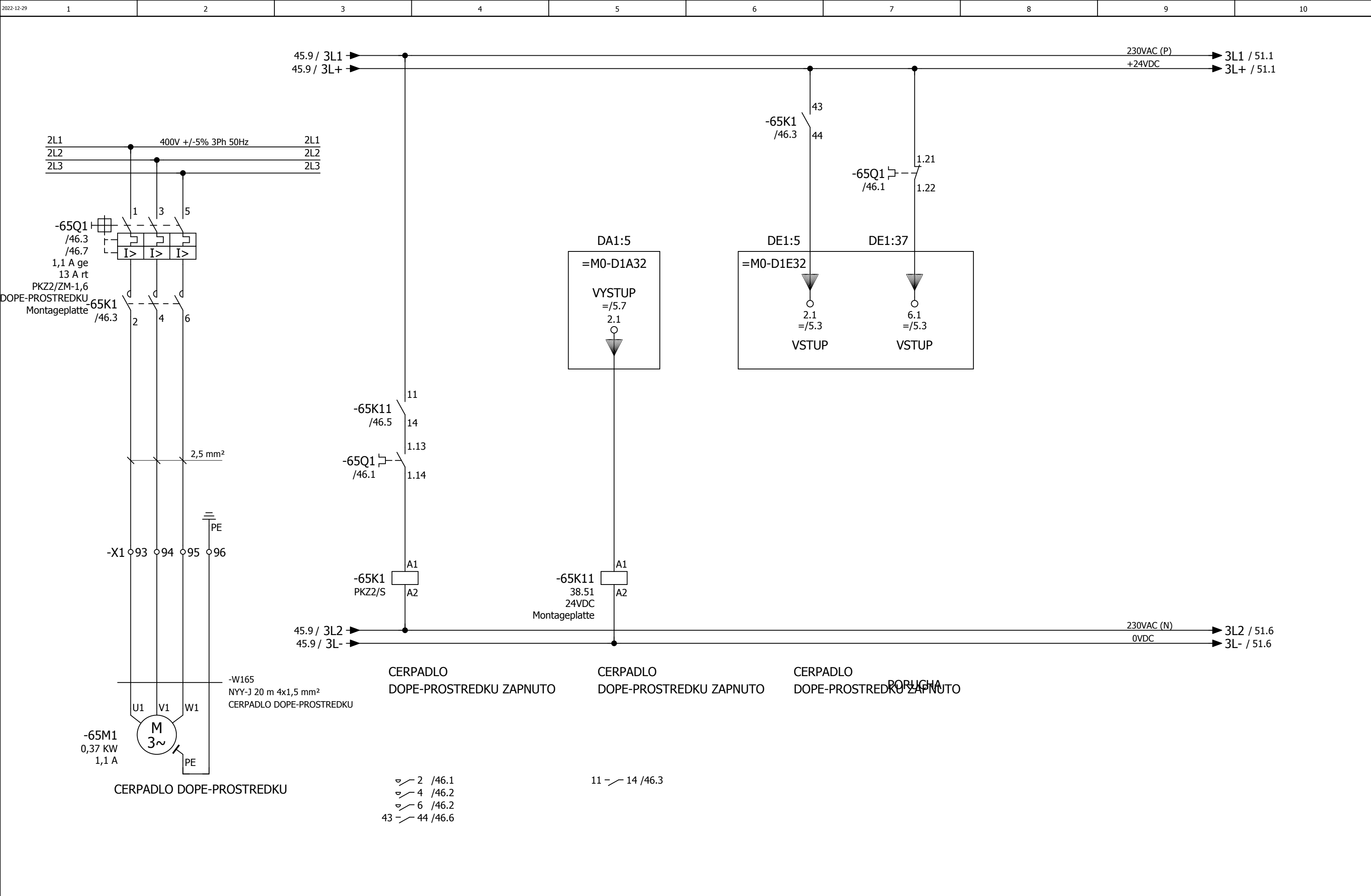
1 2 /43.4  
3 4 /43.4  
5 6 /43.5  
13 14 /44.1  
21 22 /44.4

2 /43.3  
4 /43.3  
6 /43.3  
21 22 /44.3  
43 44 /44.8

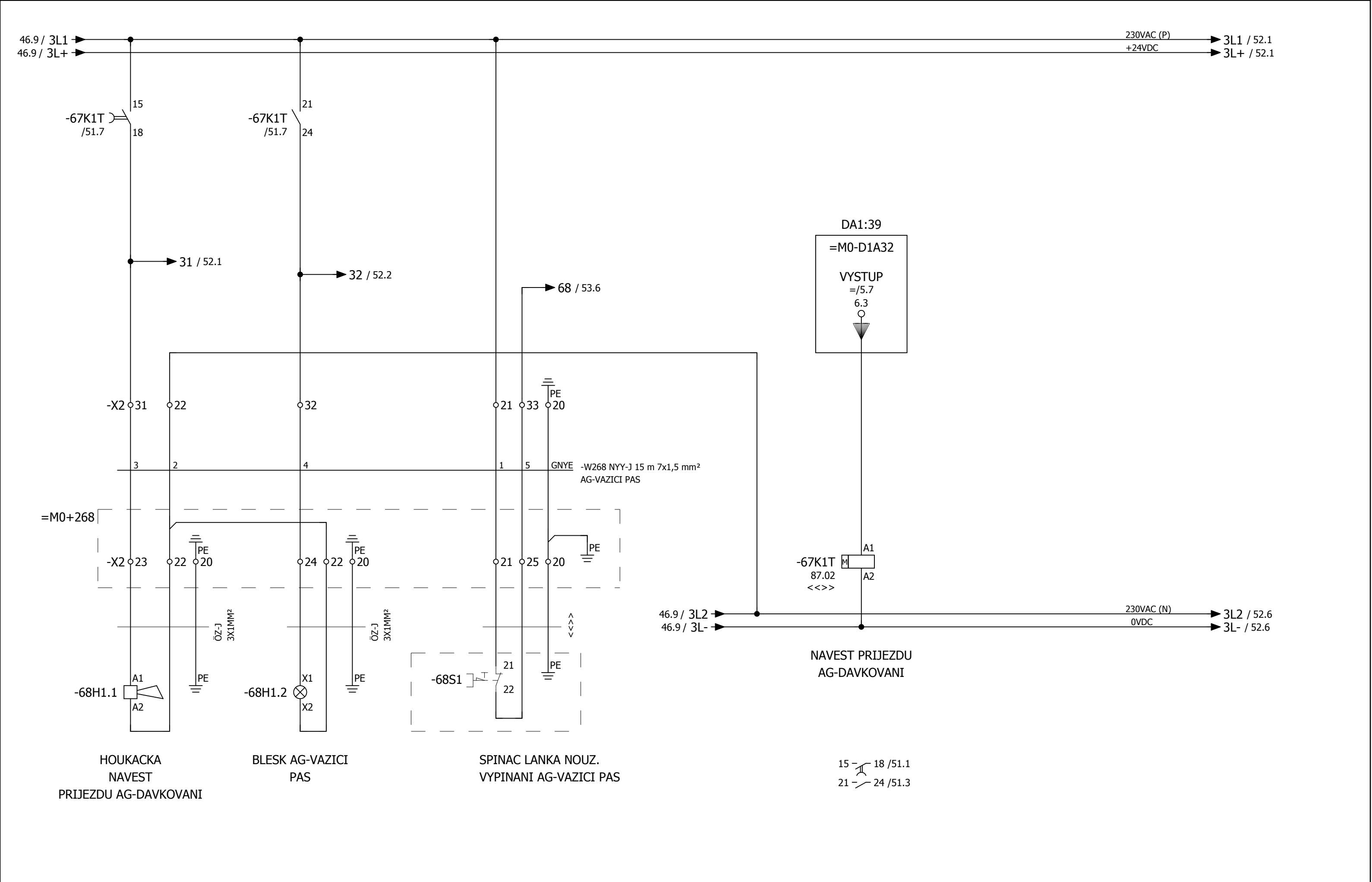
11 14 /44.1

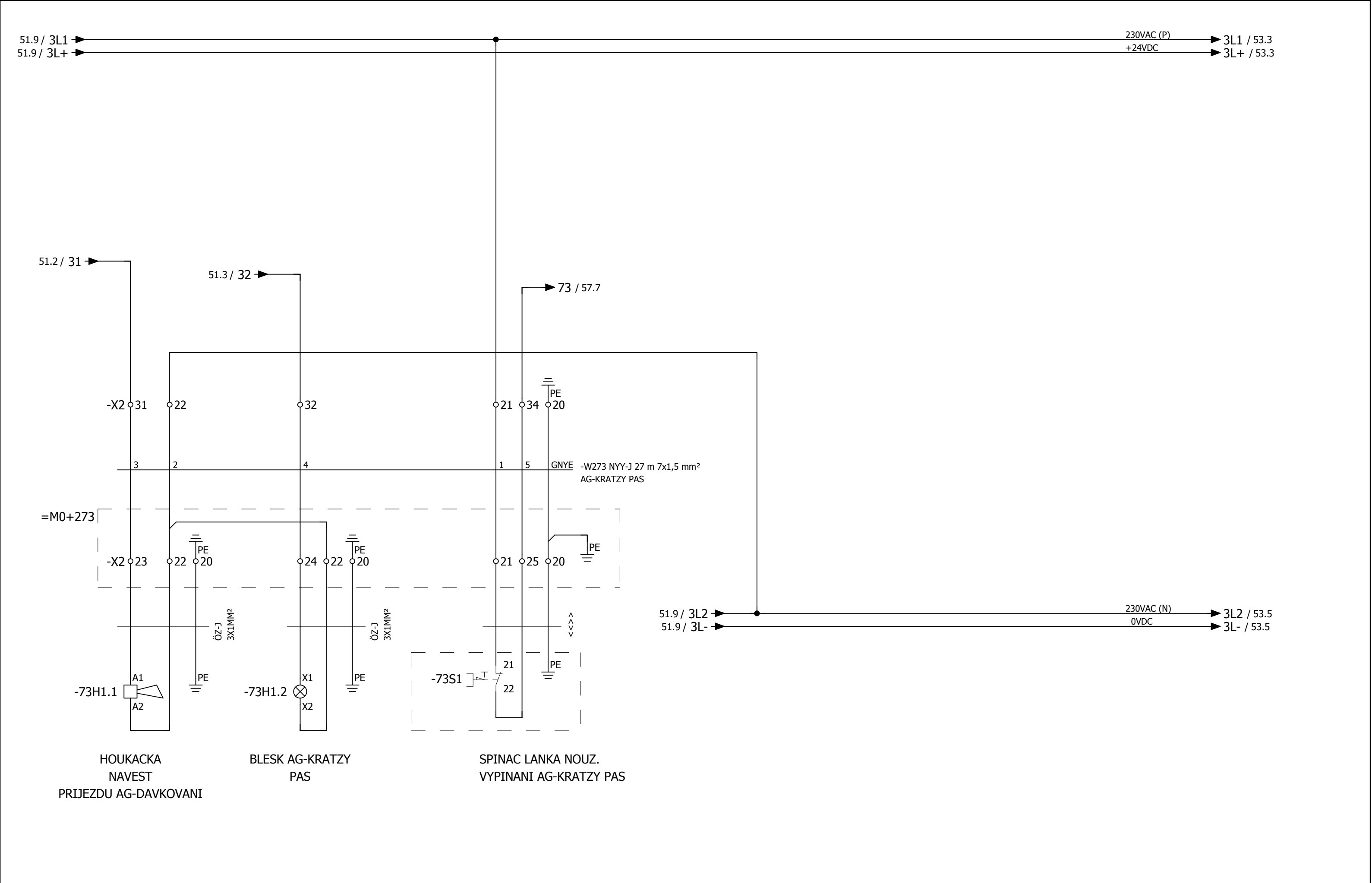
14 11 /44.3



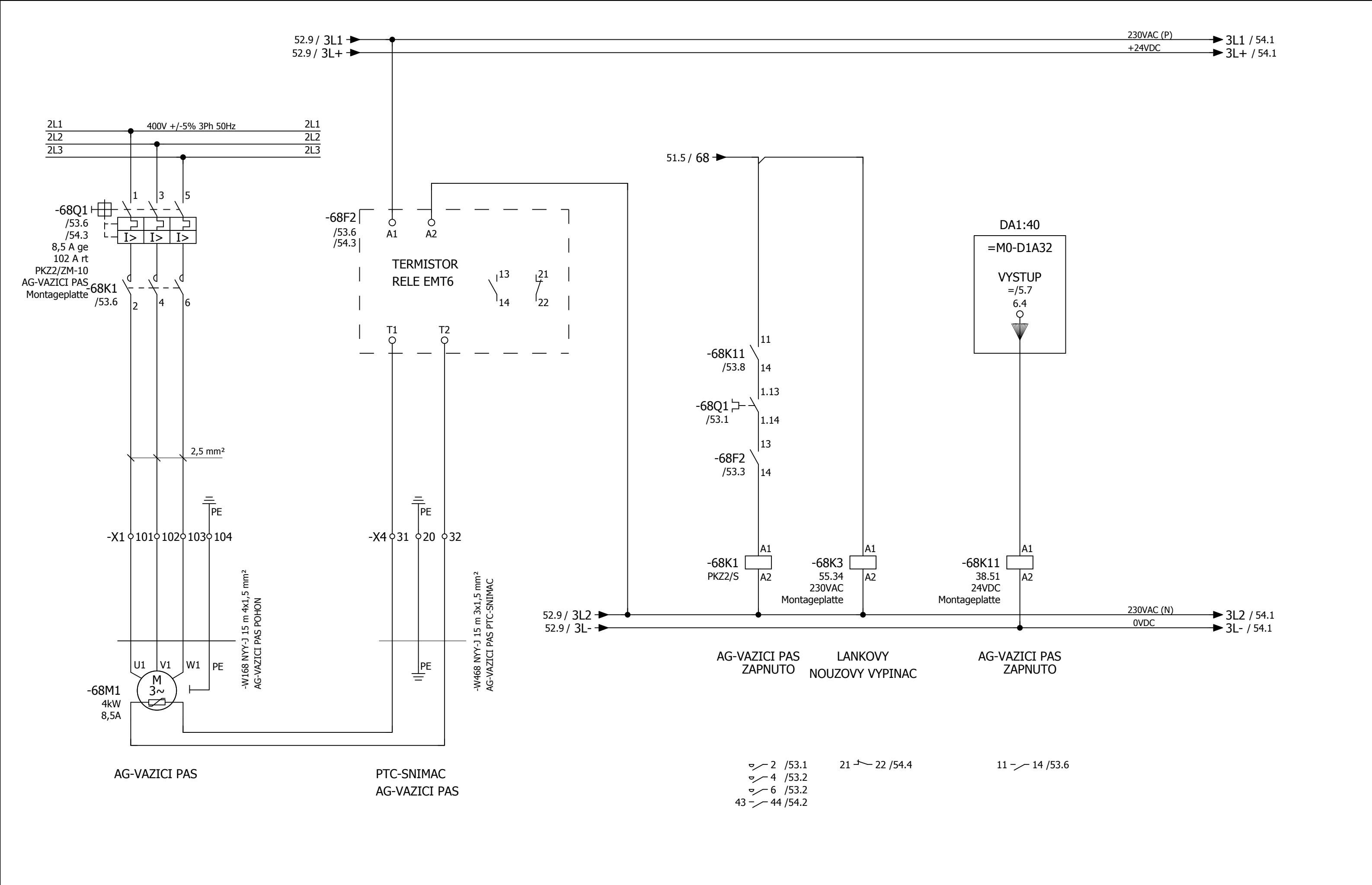


			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	866	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	CERPADO	Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	DOPE-PROSTREDKU 0,37KW	CAD: 28391_M0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		46

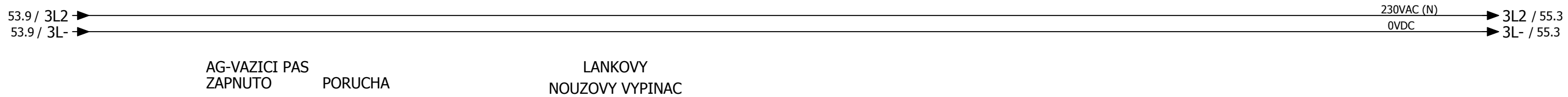




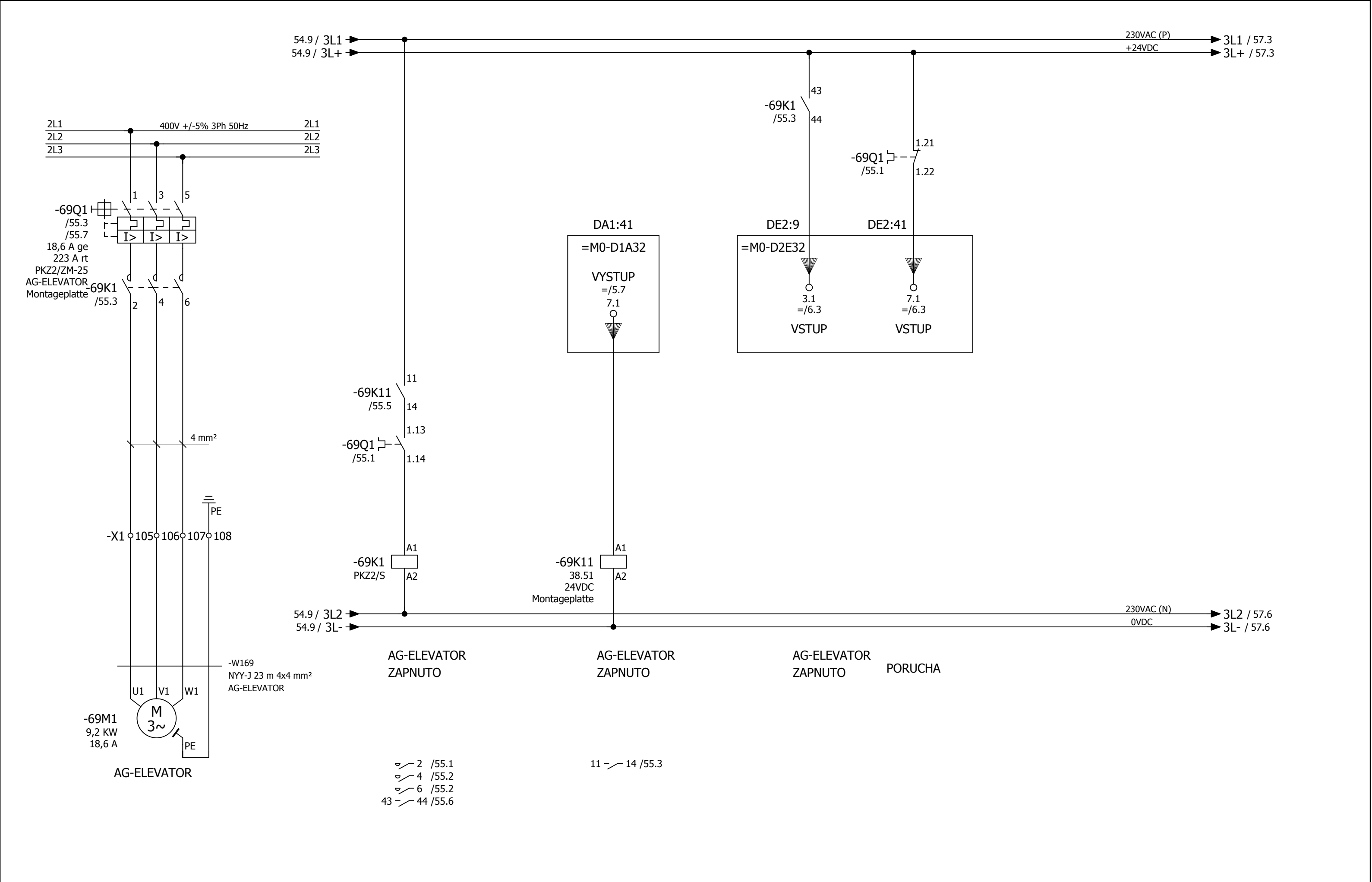
2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	508 AG-VAZICI PAS 4KW	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 53	

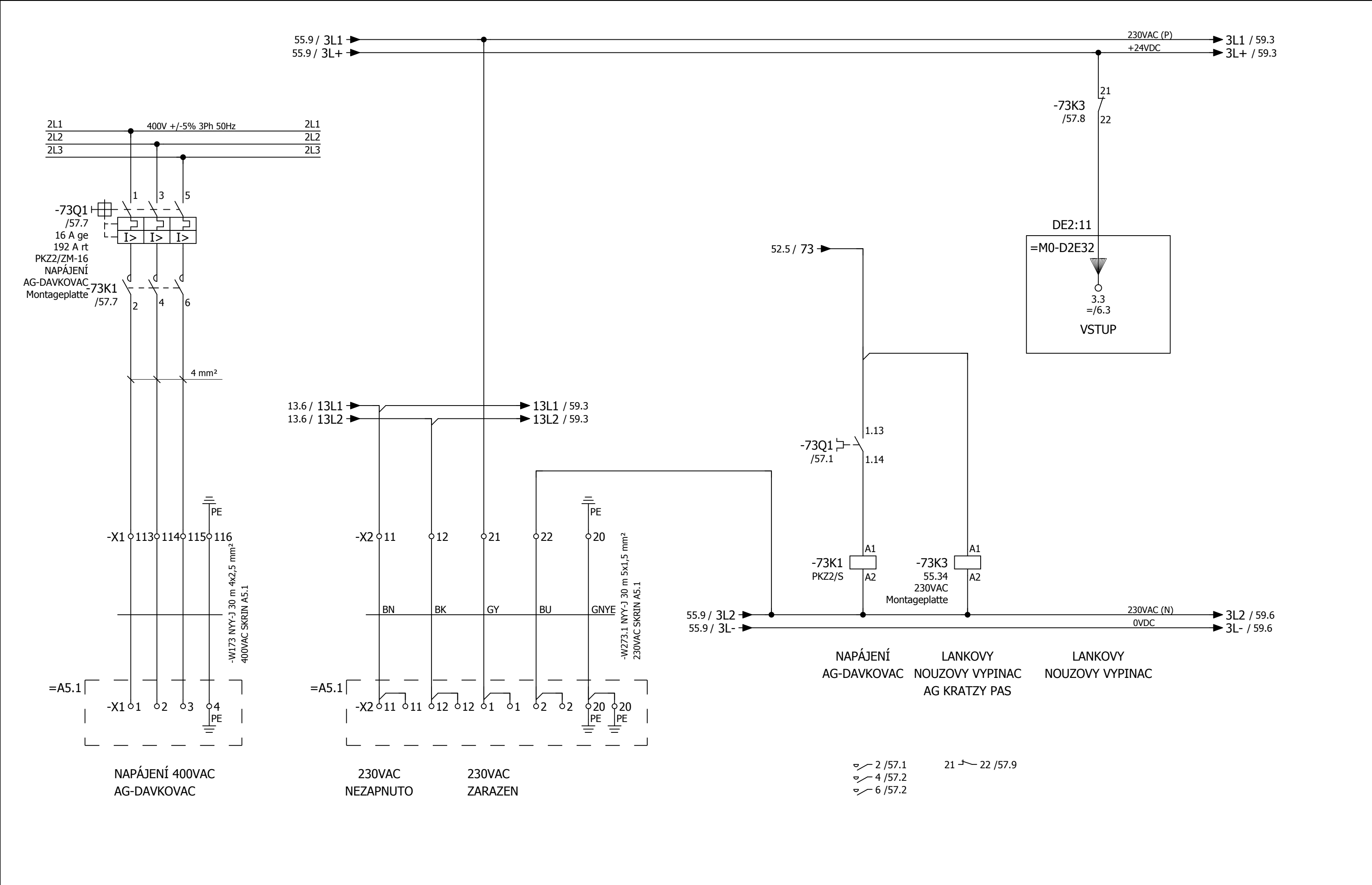




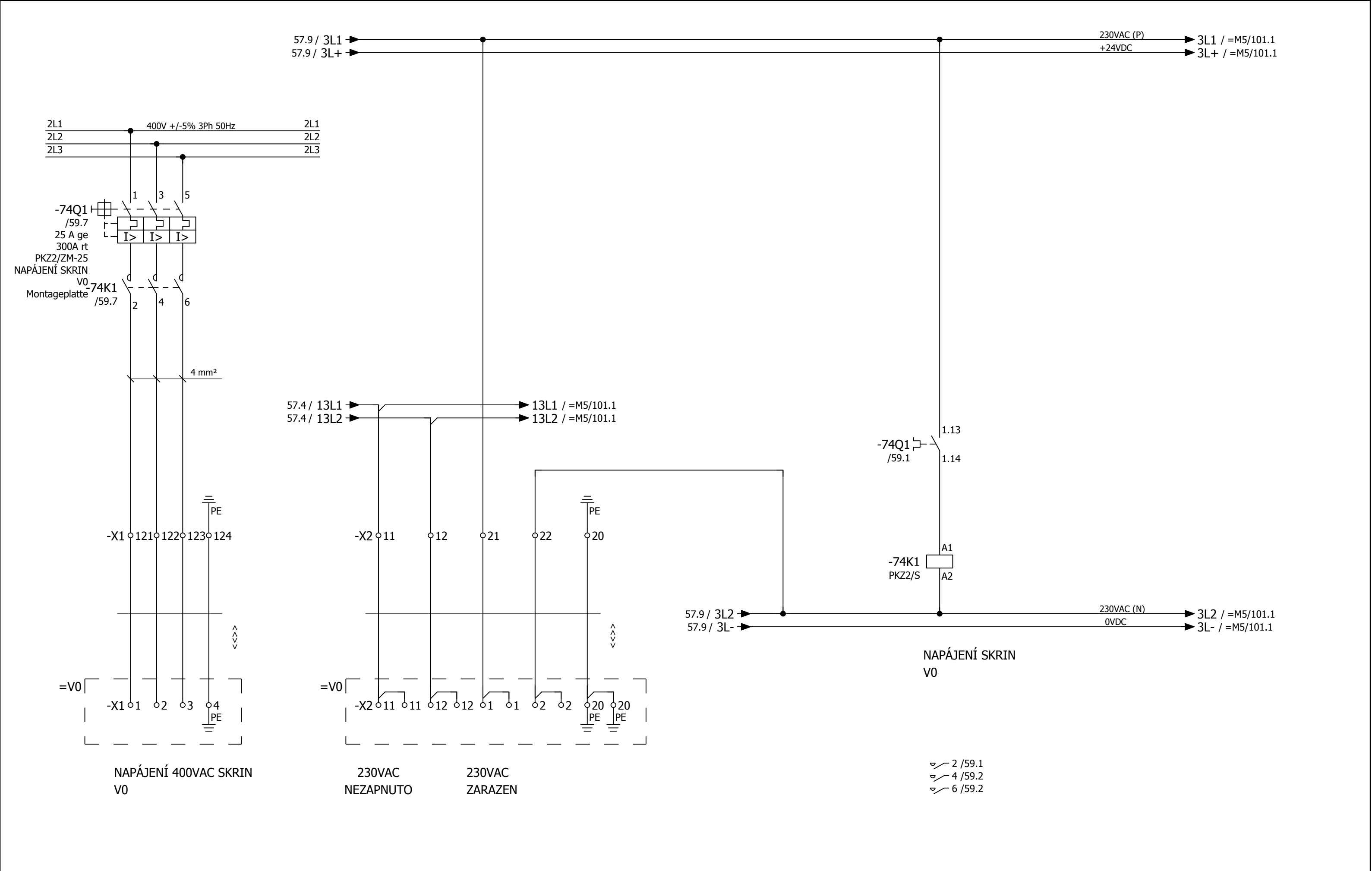


			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	507 AG-ELEVATOR 9,2KW	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	55
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NAPÁJENÍ AG-DAVKOVANI AG-DAVKOVAC 1	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 57



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	NAPAJENÍ SILO	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.		HOTOVE SMES	Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	D-31061	SKRIN V0	CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.			Alfeld				LIST 59

PREHLED SVORK.LIST

AAD\_F14\_002

SVORKOVA LISTA	FUNKCNI TEXT	SVORKY					STRANA PLAN SVOREK
		PRVNÍ	POSLEDNÍ	CELKEM PE	CELKEM N	CELKOVÝ POČET	
-X1	Spotřebitel 400VAC	21	124	19	0	76	=M0+KLE/11
-X2	Svorky rizeni 230VAC	1	34	9	0	45	=M0+KLE/12
-X3	Svorky rizeni 24VDC	11	24	8	0	27	=M0+KLE/13
-X4	Analogova napeti	20	32	1	0	7	=M0+KLE/14
-X11	Osvetleni/Topeni. Ovladaci skrin/rozvadec	1	12	6	0	18	=M0+KLE/15
-X21	Podpetova civka	1	20	3	0	9	=M0+KLE/16

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT	-W151	-W136	-W134	-W125	-W121.4	-W121.3	-W121.2	-W121.1	NÁZEV KABELU	LISTA =M0+-X1 Spotrebitel 400VAC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
	NY-Y-J 4x10 mm²	NY-Y-J 4x2,5 mm²	NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 4x2,5 mm²	NY-Y-J 4x10 mm²	NY-Y-J 4x10 mm²	NY-Y-J 4x10 mm²	NY-Y-J 4x10 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
Michacka								BN		-21M1	U1	21		-21F1	2					/21.3
Pohon 1								BK		-21M1	V1	22		-21F1	4					/21.3
=								GY		-21M1	W1	23		-21F1	6					/21.3
=								GYNE		-21M1	PE	24								/21.3
=							BN			-21M1	W2	25		-21K2	2					/21.4
=							BK			-21M1	U2	26		-21K2	4					/21.4
=							GY			-21M1	V2	27		-21K2	6					/21.4
=							GYNE			-21M1	PE	28								/21.4
Michacka						BN				-21M2	U1	29		-21F2	2					/21.7
Pohon 2						BK				-21M2	W1	30		-21F2	4					/21.7
=						GY				-21M2	V1	31		-21F2	6					/21.8
=						GYNE				-21M2	PE	32								/21.8
=					BN					-21M2	W2	33		-21K5	2					/21.8
=					BK					-21M2	V2	34		-21K5	4					/21.9
=					GY					-21M2	U2	35		-21K5	6					/21.9
=					GYNE					-21M2	PE	36								/21.8
Zivicne cernadlo 1				BN						-25M1	U1	37		-25K1	2					/25.1
														-25K2	6					
Zivicne cernadlo 1				BK						-25M1	V1	38		-25K1	4					/25.2
														-25K2	4					
Zivicne cernadlo 1				GY						-25M1	W1	39		-25K1	6					/25.2
														-25K2	2					
Zivicne cernadlo 1				GYNE						-25M1	PE	40								/25.2
VLASTNI FILER-Dakovaci regulator			BN							-34M1	U1	45		-34K1	2					/31.1
=			BK							-34M1	V1	46		-34K1	4					/31.2
=			GY							-34M1	W1	47		-34K1	6					/31.2
=			GYNE							-34M1	PE	48								/31.2
CIZI1-Davkovaci snek		BN								-36M1	U1	53		-36K1	2					/33.1
=		BK								-36M1	V1	54		-36K1	4					/33.2
=		GY								-36M1	W1	55		-36K1	6					/33.2
=		GYNE								-36M1	PE	56								/33.2
Horky elevator	BN									-51M1	U1	61		-51K1	2					/36.1
=	BK									-51M1	V1	62		-51K1	4					/36.2
=	GY									-51M1	W1	63		-51K1	6					/36.2
=	GYNE									-51M1	PE	64								/36.2

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M0+-X1	M0A 0328 04		60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 11

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT	-W168	-W165	-W163	-W162.2	-W162.1	-W161	-W155.2	-W155.1	NÁZEV KABELU	LISTA =M0+-X1 Spotřebitel 400VAC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
	NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 4x2,5 mm²	NY-Y-J 4x2,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
Horke trideni Motor 1								BN		+155-X1	1	65		-55K1	2					/38.1
=								BK		+155-X1	2	66		-55K1	4					/38.2
=								GY		+155-X1	3	67		-55K1	6					/38.2
=								GYNE		+155-X1	4	68								/38.2
Horke trideni Motor 2								BN		+155-X1	5	69		-55K2	2					/38.3
=								BK		+155-X1	6	70		-55K2	4					/38.3
=								GY		+155-X1	7	71		-55K2	6					/38.3
=								GYNE		+155-X1	8	72								/38.4
Z-Silo Regulator						BN				-61M1	U1	77		-61K1	2					/42.1
=						BK				-61M1	V1	78		-61K1	4					/42.2
=						GY				-61M1	W1	79		-61K1	6					/42.2
=						GYNE				-61M1	PE	80								/42.2
Z-VENTILATOR					BN					-62M1	U1	81		-62K1	2					/43.1
=					BK					-62M1	V1	82		-62K1	4					/43.2
=					GY					-62M1	W1	83		-62K1	6					/43.2
=					GYNE					-62M1	PE	84								/43.2
=				BN						-62M1	W2	85		-62K2	2					/43.3
														-62K3	2					
Z-VENTILATOR				BK						-62M1	U2	86		-62K2	4					/43.3
														-62K3	4					
Z-VENTILATOR				GY						-62M1	V2	87		-62K2	6					/43.3
														-62K3	6					
Z-VENTILATOR				GYNE						-62M1	PE	88								/43.3
Z-Dakovaci regulator			BN							-63M1	U1	89		-63K1	2					/45.1
=			BK							-63M1	V1	90		-63K1	4					/45.2
=			GY							-63M1	W1	91		-63K1	6					/45.2
=			GYNE							-63M1	PE	92								/45.2
Cerpadlo dope-prostredku		BN								-65M1	U1	93		-65K1	2					/46.1
=		BK								-65M1	V1	94		-65K1	4					/46.2
=		GY								-65M1	W1	95		-65K1	6					/46.2
=		GYNE								-65M1	PE	96								/46.2
AG-Vazici pas	BN									-68M1	U1	101		-68K1	2					/53.1
=	BK									-68M1	V1	102		-68K1	4					/53.2
=	GY									-68M1	W1	103		-68K1	6					/53.2
=	GYNE									-68M1	PE	104								/53.2

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M0+-X1	M0A 0328 04		60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 11.A

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT							-W173	-W169	NÁZEV KABELU	LISTA =M0+-X1 Spotrebitel 400VAC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
							NY-Y-J 4x2,5 mm²	NY-Y-J 4x4 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
AG-Elevator								BN		-69M1	U1	105		-69K1	2					/55.1
=								BK		-69M1	V1	106		-69K1	4					/55.2
=								GY		-69M1	W1	107		-69K1	6					/55.2
=								GNYE		-69M1	PE	108								/55.2
Napajeni 400VAC AG-Davkovac							BN			=A5.1-X1	1	113		-73K1	2					/57.1
=							BK			=A5.1-X1	2	114		-73K1	4					/57.2
=							GY			=A5.1-X1	3	115		-73K1	6					/57.2
=							GNYE			=A5.1-X1	4	116								/57.2
Napajeni 400VAC Skrin V0										=V0-X1	1	121		-74K1	2					/59.1
=										=V0-X1	2	122		-74K1	4					/59.2
=										=V0-X1	3	123		-74K1	6					/59.2
=										=V0-X1	4	124								/59.2

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M0+-X1	M0A 0328 04		60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 11.B

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT					-W273	-W268	-W273.1	-W201	NÁZEV KABELU	LISTA =M0+-X2 Svorky rizeni 230VAC					NÁZEV KABELU						STRANA / ODSTAVEC
					NY-Y-J 7x1,5 mm²	NY-Y-J 7x1,5 mm²	NY-Y-J 5x1,5 mm²	NY-Y-J 5x1,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU					
230VAC zarazen								GY		=H0-X2	21	1		-4F1	1						/13.1
=												1									/13.1
=												1									/13.1
=								BU		=H0-X2	22	2		-4F1	3						/13.2
=												2									/13.2
=												2									/13.2
Interbus-S								BN		=H0-X2	11	11		-4G1	L						/13.3
=												11									/13.3
=												11									/13.4
230VAC nezapnuto							BN			=A5.1-X2	11	11		-4G1	L						/57.3
=										=V0-X2	11	11		=M5-X2	11						/59.3
Interbus-S								BK		=H0-X2	12	12		-4G1	N						/13.4
=												12									/13.4
=												12									/13.4
230VAC nezapnuto							BK			=A5.1-X2	12	12		-4G1	N						/57.4
=										=V0-X2	12	12		=M5-X2	12						/59.4
230VAC zarazen												20									/13.2
=								GYNE		=H0-X2	20	20									/13.2
=												20									/13.3
=												20									/13.3
Interbus-S												20									/13.4
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Vazici pas						GYNE				+268-X2	20	20									/51.5
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Kratzy pas					GYNE					+273-X2	20	20									/52.5
230VAC zarazen							GYNE			=A5.1-X2	20	20									/57.5
=										=V0-X2	20	20									/59.5
=										-1K1	2	21		-21Q1	1						/13.1
=												21									/13.1
=												21									/13.1
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Vazici pas						1				+268-X2	21	21		-67K1T	21						/51.4
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Kratzy pas					1					+273-X2	21	21		-68F2	A1						/52.4
230VAC zarazen							GY			=A5.1-X2	1	21		-69K11	11						/57.4
=										=V0-X2	1	21		-74Q1	1.13						/59.4
=										-1K1	4	22		-21K1	A2						/13.2
=												22									/13.2
=												22									/13.2

11.B

			DATUM	2022-12-28
			ZPRAC.	GHO
			ZKONTR.	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.	

KOMISE : AZ-28391/07.04.1  
ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.  
ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

Ammann Asphalt  
D-31061 Alfeld

PLAN SVOREK =M0+-X2

M0A 0328 04	60047207290	= M0
Ovladaci skrin/rozvadec M0		+ KLE
CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 12

12.A



AAD\_F13\_001

[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M0+-X2	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+ KLE	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 12.A	

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								-W361	NÁZEV KABELU	LISTA =M0+-X3 Svorky rizeni 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
24VDC Interbus-S												11		-4G1	+					/13.5
=												11								/13.5
=												12		-4G1	-					/13.5
=												12								/13.5
=												20								/13.6
=												20								/13.6
0VDC												20								/13.9
=												20								/13.9
=												20								/13.9
Proplachnuti vzduchem Michacka Vypust										-21Y1	PE	20								/23.7
Porucha Kohout zivice 1										=H0-X5	20	20		-24K2	PE					/24.6
Viko Z-silo								GNYE		-361	PE	20								/41.3
+24VDC										-1K1	14	21		-X3	21					/13.8
=												21								/13.8
=												21								/13.8
Viko Z-silo								BN		-361	13	21		-55Q1	1.21					/41.2
														-61K1	43					
0VDC										-1K1	34	22		-X3	22					/13.9
=												22								/13.9
=												22								/13.9
Proplachnuti vzduchem Michacka Vypust										-21Y1	2	22		-21K12	A2					/23.7
														-24K1	A2					
<<>>										-BV1	1.2 2.2	21		-X3	21					/14.6
ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ ZAPNUTO										-D1E32	1.1	21		-21K1	43					/14.8
Porucha Kohout zivice 1										=H0-X5	23	22		-24K2	A2					/24.6
														-25K11	A2					
<<>>										-BV1	1.3	22		-X3	22					/14.7
Viko Z-silo								BU		-361	23	22		-55K11	A2					/41.3
														-61K11	A2					
Proplachnuti vzduchem Michacka Vypust										-21Y1	1	23		-21K2	14					/23.7
Porucha Kohout zivice 1										=H0-X5	24	24		-24K2T	26					/24.6

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M0+-X3	M0A 0328 04		60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 13

AAD\_F13\_001

[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M0+-X4	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+ KLE	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 14	

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								NÁZEV KABELU	LISTA =M0+-X11 Osvetleni/Topeni. Ovladaci skrin/rozvadec						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ						
Topeni Osvetleni											1		-1F5	6						/12.2
													-1S5	21						
Topeni Osvetleni											1									/12.2
=											1									/12.2
=											2		-1F5	8N						/12.2
													-X11	5						
Topeni Osvetleni											2									/12.3
=											2									/12.3
=											3									/12.3
=											3									/12.3
=											3									/12.3
Osvetleni									-1H5		4		-1S5	22						/12.4
=									-1H5		5		-X11	2						/12.5
													-X11	8						
Osvetleni									-1H5		6									/12.4
Topeni									-1E6		7		-1S6	3						/12.5
													-X11	10						
Topeni									-1E6		8		-X11	5						/12.6
													-X11	11						
Topeni									-1E6	PE	9									/12.6
=									-1E6.1		10		-X11	7						/12.7
=									-1E6.1		11		-X11	8						/12.7
=									-1E6.1	PE	12									/12.7

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								NÁZEV KABELU -W200	TYP KABELU NYY-J 3x1,5 mm²	LISTA =M0+-X21 Podpetova civka					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
Napajeni Podpetova civka								BN		=H0-X21	1	1		-X21	3					/11.4
=												1								/11.5
=								BU		=H0-X21	2	2		-1Q1	3.13					/11.5
=												2								/11.5
Pripojeni Oprava-Spinac												3		-X21	1					/11.6
=												4		-1Q1	3.33					/11.6
Napajeni Podpetova civka								GNYE		=H0-X21	20	20								/11.5
=												20								/11.5
Pripojeni Oprava-Spinac												20								/11.7

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M0+-X21	M0A 0328 04		60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 16

PŘEHLED KABELU

TYP KABELU	OP	VODICE	PRŮŘEZ	DELKA	FUNKCNI TEXT	CIL	1. STRANA SCHÉMA ZAPOJENÍ	STRANA KABELOVE SCHEMA
NY-Y-J	-W121.1	4	10		Michacka Motor 1	-21M1	+ /21.3	=M0+KAB/11
	-W121.2	4	10		=	-21M1	+ /21.4	=M0+KAB/12
	-W121.3	4	10		Michacka Motor 2	-21M2	+ /21.7	=M0+KAB/13
	-W121.4	4	10		=	-21M2	+ /21.8	=M0+KAB/14
	-W125	4	2,5	33 m	Zivicne cerpadlo 1	-25M1	+ /25.1	=M0+KAB/15
	-W134	4	1,5	12 m	VLASTNI FILER-Dakovaci regulator	-34M1	+ /31.1	=M0+KAB/16
	-W136	4	2,5	20 m	CIZI11-Davkovaci snek	-36M1	+ /33.1	=M0+KAB/17
	-W151	4	10	20 m	Horky elevator	-51M1	+ /36.1	=M0+KAB/18
	-W155.1	4	2,5	28 m	Horke trideni Motor 1	-X1	+ /38.1	=M0+KAB/19
	-W155.2	4	2,5	28 m	Horke trideni Motor 2	-X1	+ /38.3	=M0+KAB/20
	-W161	4	1,5	36 m	Z-Silo Regulator	-61M1	+ /42.1	=M0+KAB/21
	-W162.1	4	1,5	34 m	Z-VENTILATOR	-62M1	+ /43.1	=M0+KAB/22
	-W162.2	4	1,5	34 m	=	-62M1	+ /43.3	=M0+KAB/23
	-W163	4	1,5	15 m	Z-Dakovaci regulator	-63M1	+ /45.1	=M0+KAB/24
	-W165	4	1,5	20 m	Cerpadlo dope-prostredku	-65M1	+ /46.1	=M0+KAB/25
	-W168	4	1,5	15 m	AG-Vazici pas Pohon	-68M1	+ /53.1	=M0+KAB/26
	-W169	4	4	23 m	AG-Elevator	-69M1	+ /55.1	=M0+KAB/27
	-W173	4	2,5	30 m	400VAC Skrin A5.1	=A5.1-X1	+ /57.1	=M0+KAB/28
	-W200	3	1,5	45 m	Pripojeni U-Civka	-X21	+ /11.4	=M0+KAB/29
	-W201	5	1,5	45 m	Napajeni Ridici napeti 230VAC	-X2	+ /13.1	=M0+KAB/30
	-W268	7	1,5	15 m	AG-Vazici pas	-X2	+ /51.1	=M0+KAB/31
	-W273	7	1,5	27 m	AG-Kratzy pas	-X2	+ /52.1	=M0+KAB/32
	-W273.1	5	1,5	30 m	230VAC Skrin A5.1	=A5.1-X2	+ /57.3	=M0+KAB/33
	-W361	3	1,5	35 m	Viko Z-silo	-361	+ /41.3	=M0+KAB/34
	-W468	3	1,5	15 m	AG-Vazici pas PTC-Sensor	-68M1	+ /53.4	=M0+KAB/35

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W121.1			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Michacka Motor 1			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Michacka	/21.3	-X1	21	BN	-21M1	U1	/21.3	Michacka
Pohon 1	/21.3	-X1	22	BK	-21M1	V1	/21.3	=
=	/21.3	-X1	23	GY	-21M1	W1	/21.3	=
=	/21.3	-X1	24	GNYE	-21M1	PE	/21.3	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KABELOVE SCHEMA =M0+-W121.1	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+ KAB
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 11
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W121.2			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Michacka Motor 1			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Pohon 1	/21.4	-X1	25	BN	-21M1	W2	/21.3	Michacka
=	/21.4	-X1	26	BK	-21M1	U2	/21.3	=
=	/21.4	-X1	27	GY	-21M1	V2	/21.3	=
=	/21.4	-X1	28	GNYE	-21M1	PE	/21.4	



KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W121.3			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Michacka Motor 2			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Michacka	/21.7	-X1	29	BN	-21M2	U1	/21.7	Michacka
Pohon 2	/21.7	-X1	30	BK	-21M2	W1	/21.7	=
=	/21.8	-X1	31	GY	-21M2	V1	/21.7	=
=	/21.8	-X1	32	GNYE	-21M2	PE	/21.8	

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W121.4			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Michacka Motor 2			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Pohon 2	/21.8	-X1	33	BN	-21M2	W2	/21.7	Michacka
=	/21.9	-X1	34	BK	-21M2	V2	/21.7	=
=	/21.9	-X1	35	GY	-21M2	U2	/21.7	=
=	/21.8	-X1	36	GNYE	-21M2	PE	/21.8	

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W125			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Zivicne cerpadlo 1			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU 33 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Zivicne cerpadlo 1	/25.1	-X1	37	BN	-25M1	U1	/25.1	Zivicne cerpadlo 1
=	/25.2	-X1	38	BK	-25M1	V1	/25.1	=
=	/25.2	-X1	39	GY	-25M1	W1	/25.1	=
=	/25.2	-X1	40	GNYE	-25M1	PE	/25.1	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W134			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT VLASTNI FILER-Dakovaci regulator			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 12 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
VLASTNI FILER-Dakovaci regulator	/31.1	-X1	45	BN	-34M1	U1	/31.1	VLASTNI FILER-Dakovaci regulator
=	/31.2	-X1	46	BK	-34M1	V1	/31.1	=
=	/31.2	-X1	47	GY	-34M1	W1	/31.1	=
=	/31.2	-X1	48	GNYE	-34M1	PE	/31.1	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W136			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT CIZI1-Davkovaci snek			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU 20 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
CIZI1-Davkovaci snek	/33.1	-X1	53	BN	-36M1	U1	/33.1	CIZI1-Davkovaci snek
=	/33.2	-X1	54	BK	-36M1	V1	/33.1	=
=	/33.2	-X1	55	GY	-36M1	W1	/33.1	=
=	/33.2	-X1	56	GNYE	-36M1	PE	/33.1	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W151			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Horky elevator			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU 20 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Horky elevator	/36.1	-X1	61	BN	-51M1	U1	/36.1	Horky elevator
=	/36.2	-X1	62	BK	-51M1	V1	/36.1	=
=	/36.2	-X1	63	GY	-51M1	W1	/36.1	=
=	/36.2	-X1	64	GNYE	-51M1	PE	/36.1	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W155.1			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Horke trideni Motor 1			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU 28 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Horke trideni Motor 1	/38.1	+155-X1	1	BN	-X1	65	/38.1	Horke trideni Motor 1
=	/38.2	+155-X1	2	BK	-X1	66	/38.2	=
=	/38.2	+155-X1	3	GY	-X1	67	/38.2	=
=	/38.2	+155-X1	4	GNYE	-X1	68	/38.2	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W155.2			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Horke trideni Motor 2			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU 28 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Horke trideni Motor 2	/38.3	+155-X1	5	BN	-X1	69	/38.3	Horke trideni Motor 2
=	/38.3	+155-X1	6	BK	-X1	70	/38.3	=
=	/38.3	+155-X1	7	GY	-X1	71	/38.3	=
=	/38.4	+155-X1	8	GNYE	-X1	72	/38.4	=



# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W161			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Z-Silo Regulator			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 36 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Z-Silo Regulator	/42.1	-X1	77	BN	-61M1	U1	/42.1	Z-Silo Regulator
=	/42.2	-X1	78	BK	-61M1	V1	/42.1	=
=	/42.2	-X1	79	GY	-61M1	W1	/42.1	=
=	/42.2	-X1	80	GNYE	-61M1	PE	/42.1	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W162.1			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Z-VENTILATOR			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 34 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Z-VENTILATOR	/43.1	-X1	81	BN	-62M1	U1	/43.1	Z-VENTILATOR
=	/43.2	-X1	82	BK	-62M1	V1	/43.1	=
=	/43.2	-X1	83	GY	-62M1	W1	/43.1	=
=	/43.2	-X1	84	GNYE	-62M1	PE	/43.2	

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W162.2			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Z-VENTILATOR			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 34 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Z-VENTILATOR	/43.3	-X1	85	BN	-62M1	W2	/43.1	Z-VENTILATOR
=	/43.3	-X1	86	BK	-62M1	U2	/43.1	=
=	/43.3	-X1	87	GY	-62M1	V2	/43.1	=
=	/43.3	-X1	88	GNYE	-62M1	PE	/43.3	

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W163			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Z-Dakovaci regulator			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 15 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Z-Dakovaci regulator	/45.1	-X1	89	BN	-63M1	U1	/45.1	Z-Dakovaci regulator
=	/45.2	-X1	90	BK	-63M1	V1	/45.1	=
=	/45.2	-X1	91	GY	-63M1	W1	/45.1	=
=	/45.2	-X1	92	GNYE	-63M1	PE	/45.1	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W165			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Cerpadlo dope-prostredku			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 20 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Cerpadlo dope-prostredku	/46.1	-X1	93	BN	-65M1	U1	/46.1	Cerpadlo dope-prostredku
=	/46.2	-X1	94	BK	-65M1	V1	/46.1	=
=	/46.2	-X1	95	GY	-65M1	W1	/46.1	=
=	/46.2	-X1	96	GNYE	-65M1	PE	/46.1	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W168			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT AG-Vazici pas Pohon			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 15 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
AG-Vazici pas	/53.1	-X1	101	BN	-68M1	U1	/53.1	AG-Vazici pas
=	/53.2	-X1	102	BK	-68M1	V1	/53.1	=
=	/53.2	-X1	103	GY	-68M1	W1	/53.1	=
=	/53.2	-X1	104	GNYE	-68M1	PE	/53.2	

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W169			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT AG-Elevator			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 4 mm²		DÉLKA KABELU 23 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
AG-Elevator	/55.1	-X1	105	BN	-69M1	U1	/55.1	AG-Elevator
=	/55.2	-X1	106	BK	-69M1	V1	/55.1	=
=	/55.2	-X1	107	GY	-69M1	W1	/55.1	=
=	/55.2	-X1	108	GNYE	-69M1	PE	/55.1	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W173			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT 400VAC Skrin A5.1			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU 30 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Napajeni 400VAC AG-Davkovac	/57.1	-X1	113	BN	=A5.1-X1	1	/57.1	Napajeni 400VAC AG-Davkovac
=	/57.2	-X1	114	BK	=A5.1-X1	2	/57.2	=
=	/57.2	-X1	115	GY	=A5.1-X1	3	/57.2	=
=	/57.2	-X1	116	GNYE	=A5.1-X1	4	/57.2	=



# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W200			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Pripojeni U-Civka			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 45 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Napajeni Podpetova civka	/11.4	=H0-X21	1	BN	-X21	1	/11.4	Napajeni Podpetova civka
=	/11.5	=H0-X21	2	BU	-X21	2	/11.5	=
=	/11.5	=H0-X21	20	GNYE	-X21	20	/11.5	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W201			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni Ridici napeti 230VAC			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 45 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Interbus-S	/13.3	=H0-X2	11	BN	-X2	11	/13.3	Interbus-S
=	/13.4	=H0-X2	12	BK	-X2	12	/13.4	=
230VAC zarazen	/13.1	=H0-X2	21	GY	-X2	1	/13.1	230VAC zarazen
=	/13.2	=H0-X2	22	BU	-X2	2	/13.2	=
=	/13.2	=H0-X2	20	GNYE	-X2	20	/13.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W268			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT AG-Vazici pas			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 15 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Vazici pas	/51.4	+268-X2	21	1	-X2	21	/51.4	Spinac lanka nouz. vypinani AG-Vazici pas
Houkacka Navest prijezdu AG-Davkovani	/51.2	+268-X2	22	2	-X2	22	/51.2	Houkacka Navest prijezdu AG-Davkovani
=	/51.1	+268-X2	23	3	-X2	31	/51.1	=
Blesk AG-Vazici pas	/51.3	+268-X2	24	4	-X2	32	/51.3	Blesk AG-Vazici pas
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Vazici pas	/51.4	+268-X2	25	5	-X2	33	/51.4	Spinac lanka nouz. vypinani AG-Vazici pas
				6				
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Vazici pas	/51.5	+268-X2	20	GNYE	-X2	20	/51.5	Spinac lanka nouz. vypinani AG-Vazici pas

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W273			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT AG-Kratzy pas			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 27 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Kratzy pas	/52.4	+273-X2	21	1	-X2	21	/52.4	Spinac lanka nouz. vypinani AG-Kratzy pas
Houkacka Navest prijezdu AG-Davkovani	/52.2	+273-X2	22	2	-X2	22	/52.2	Houkacka Navest prijezdu AG-Davkovani
=	/52.1	+273-X2	23	3	-X2	31	/52.1	=
Blesk AG-Kratzy pas	/52.3	+273-X2	24	4	-X2	32	/52.3	Blesk AG-Kratzy pas
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Kratzy pas	/52.4	+273-X2	25	5	-X2	34	/52.4	Spinac lanka nouz. vypinani AG-Kratzy pas
				6				
Spinac lanka nouz. vypinani AG-Kratzy pas	/52.5	+273-X2	20	GNYE	-X2	20	/52.5	Spinac lanka nouz. vypinani AG-Kratzy pas

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W273.1			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT 230VAC Skrin A5.1			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 30 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
230VAC nezapnuto	/57.3	-X2	11	BN	=A5.1-X2	11	/57.3	230VAC nezapnuto
=	/57.4	-X2	12	BK	=A5.1-X2	12	/57.4	=
230VAC zarazen	/57.4	-X2	21	GY	=A5.1-X2	1	/57.4	230VAC zarazen
=	/57.4	-X2	22	BU	=A5.1-X2	2	/57.4	=
=	/57.5	-X2	20	GNYE	=A5.1-X2	20	/57.5	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W361			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Viko Z-silo			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 35 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Viko Z-silo	/41.2	-X3	21	BN	-361	13	/41.2	Viko Z-silo
=	/41.3	-X3	22	BU	-361	23	/41.3	
=	/41.3	-X3	20	GNYE	-361	PE	/41.3	

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M0+-W468			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT AG-Vazici pas PTC-Sensor			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 15 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
PTC-Sensor AG-Vazici pas	/53.3	-X4	31	BN	-68M1		/53.1	AG-Vazici pas
=	/53.4	-X4	32	BU	-68M1		/53.1	=
=	/53.4	-X4	20	GNYE	-68M1	PE	/53.4	

OBVOD PŘEHLED

AAD\_Pruef2

				R <sub>iso</sub>	OCHRANNÝ VODIČ		Z <sub>Schl</sub> [Ω]	RCD(FI)			
<<>>	NÁZEV KABELU	TYP KABELU	DELKA	[MΩ]	I <sub>PE</sub> [mA]	R <sub>PE</sub> [Ω]	I <sub>K</sub> [A]	I <sub>N</sub> [A]	I <sub>ΔN</sub> [mA]	U <sub>B</sub> [V]	+ / -
Michacka Motor 1	-W121.1	NY Y-J 4x10 mm²									
=	-W121.2	NY Y-J 4x10 mm²									
Michacka Motor 2	-W121.3	NY Y-J 4x10 mm²									
=	-W121.4	NY Y-J 4x10 mm²									
Zivicne cerpadlo 1	-W125	NY Y-J 4x2,5 mm²	33 m								
VLASTNI FILER-Dakovaci regulator	-W134	NY Y-J 4x1,5 mm²	12 m								
CIZI1-Davkovaci snek	-W136	NY Y-J 4x2,5 mm²	20 m								
Horky elevator	-W151	NY Y-J 4x10 mm²	20 m								
Horke trideni Motor 1	-W155.1	NY Y-J 4x2,5 mm²	28 m								
Horke trideni Motor 2	-W155.2	NY Y-J 4x2,5 mm²	28 m								
Z-Silo Regulator	-W161	NY Y-J 4x1,5 mm²	36 m								
Z-VENTILATOR	-W162.1	NY Y-J 4x1,5 mm²	34 m								
=	-W162.2	NY Y-J 4x1,5 mm²	34 m								
Z-Dakovaci regulator	-W163	NY Y-J 4x1,5 mm²	15 m								
Cerpadlo dope-prostredku	-W165	NY Y-J 4x1,5 mm²	20 m								
AG-Vazici pas Pohon	-W168	NY Y-J 4x1,5 mm²	15 m								
AG-Elevator	-W169	NY Y-J 4x4 mm²	23 m								
400VAC Skrin A5.1	-W173	NY Y-J 4x2,5 mm²	30 m								
Pripojeni U-Civka	-W200	NY Y-J 3x1,5 mm²	45 m								
Napajeni Ridici napeti 230VAC	-W201	NY Y-J 5x1,5 mm²	45 m								
AG-Vazici pas	-W268	NY Y-J 7x1,5 mm²	15 m								
AG-Kratzy pas	-W273	NY Y-J 7x1,5 mm²	27 m								
230VAC Skrin A5.1	-W273.1	NY Y-J 5x1,5 mm²	30 m								



[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	OBVOD PŘEHLED	M0A 0328 04	60047207290	= M0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+ PR	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 1.A	



Kunde:  
CLIENT.

Kom.-Nr.: AZ-28391/07.04.1  
COM.-NO.:  
Schaltschrank: Rittal Typ TS8  
SWITCH PANEL:  
Schaltplan-Nr.: M0A 0328 04 Bereich:  
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: AREA:  
Schutzart : Nullung  
PROTECTION TYPE:  
Betriebsspannung: 3Ph~ / 400VAC / 50Hz  
OPERATING VOLTAGE:  
Steuerspannung: 230VAC / 24VDC  
CONTROL VOLTAGE:  
Baujahr :  
YEAR OF MANUFACTURE: 2005

ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ  
Uniglobe 160  
CZ - Budejovice  
Skanska DS a.s.  
37001 Budejovice  
Tschechische Republik

Prüfprotokoll EN 60204 (VDE 0113) TEST REPORT EN 60204 (VDE0113)

Prüfungsgrund: CAUSE OF INSPECTION: ☐ Erstprüfung INITIAL INSPECTION ☐ Wiederholungsprüfung REPEATED INSPECTION ☐ Sonstiges: OTHER:

Netz: ☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TT ☐ IT-SYSTEM ☐ 230V ☐ 400V ☐ .....V In(Gesamt): 262 A  
NET: ..... L ☐ N ☐ PEN ☐ PE Frequenz: .....Hz ☐ I (TOTAL):

Prüfung Dokumentation: ☐ vorhanden EXISTING ☐ komplett COMPLETE ☐ Übereinstimmend mit der Installation IN CONFORMITY TO THE INSTALLATION  
TEST DOCUMENTATION:

Anmerkung:  
NOTE:

Besichtigung:  
SURVEY:

- ☐ Betriebsmittel können den Einflüssen am Verwendungsort standhalten  
OPERATING EQUIPMENT IS ABLE TO RESIST LOCAL INFLUENCES
- ☐ Alle Schutzleiter gegen Selbstlockern und Korrosion gesichert  
ALL PROTECTIVE CONDUCTORS ARE PROTECTED AGAINST SELF-SLACKERING AND CORROSION
- ☐ Keine erkennbaren Schäden  
NO APPARENT DAMAGES
- ☐ Kennzeichnungen, Anschlussstellen und eventuelle Trennstellen in Ordnung  
EQUIPMENT IDENTIFICATIONS, CONNECTION POINTS AND ANY DISCONNECTION POINTS ARE OKAY
- ☐ PE, L und N nicht verwechselt  
PE, L AND N ARE NOT CONFOUNDED
- ☐ Schutz durch Isolierung aller aktiven Teile  
PROTECTION BY ISOLATION OF ALL ACTIVE PARTS
- ☐ Sonstiges:  
OTHER:

Messung:  
MEASUREMENT.

- ☐ Messgeräte entsprechen EN 61557 (VDE 0413)  
MEASURING INSTRUMENTS AGREE WITH EN 61557 (VDE 0413)
- ☐ Durchgängigkeit des Schutzleitersystems  
(Widerstandsmessung mit Prüfstrom mind. 0,2A, max. 10A bzw. Schleifenimpedanzmessung)  
CONDUCTIVITY OF THE PROTECTIVE CONDUCTOR SYSTEM  
(RESISTANCE MEASUREMENT WITH TESTING CURRENT OF MIN.0,2A; MAX.10A; RESPECTIVELY LOOP IMPEDANCE MEASUREMENT)
- ☐ Isolationswiderstandsmessung  
INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT
- ☐ Spannungsprüfung  
VOLTAGE TEST
- ☐ Restspannungsprüfung (max. 60V nach 5s / 1s; sonst Warhinweis anbringen)  
RESIDUAL VOLTAGE TEST (MAX.60V AFTER 5s/1s, OTHERWISE WARNING INSTRUCTION HAS TO PUT UP)
- ☐ Sonstiges:  
OTHER:
- | Schlechtester Messwert<br>WORST MEASURED VALUE | Prüfung in Ordnung<br>TEST OKAY |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/>                       | <input type="checkbox"/>        |
| <input type="checkbox"/>                       | <input type="checkbox"/>        |
| <input type="checkbox"/>                       | <input type="checkbox"/>        |
| <input type="checkbox"/>                       | <input type="checkbox"/>        |
| <input type="checkbox"/>                       | <input type="checkbox"/>        |

Erprobung: ☐ Not-Aus EMERGENCY OFF ☐ Druckwächter, Endschafter, RCD(FI), Sicherheitstemperaturbegrenzer, etc.  
TEST: ☐ Verriegelung LOCKING ☐ MANOSTAT, LIMIT SWITCH, RCD(FI), SAFETY TEMPERATURE LIMITER, ETC.  
☐ Meldeleuchten, Anzeigen SIGNAL LAMPS, INDICATIONS ☐ Funktionsprüfung FUNCTION TEST ☐ Sonstiges:  
OTHER:

Bemerkungen:  
REMARKS:

Prüfung nach EN60204 (VDE0113) durchgeführt  
TEST HAS BEEN DONE ACCORDING TO STANDARD EN 60204 (VDE 0113)

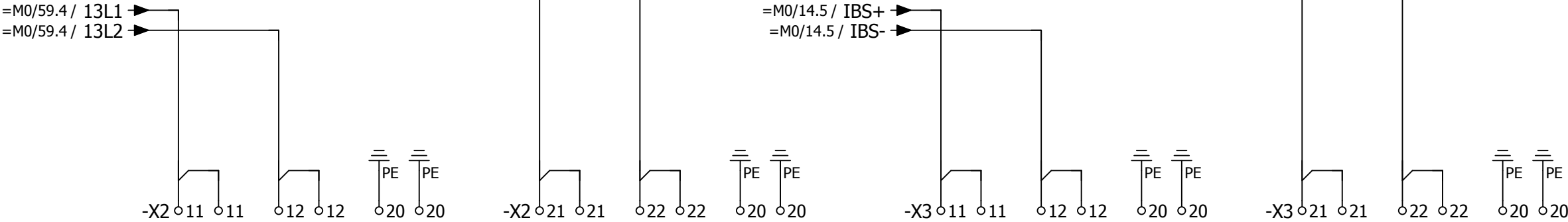
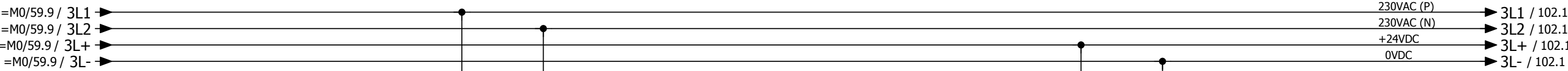
Anlage / Installation funktionsfähig übernommen  
THE PLANT / INSTALLATION HAS BEEN TAKEN OVER IN WORKING CONDITIONS

Ort, Datum, LOCATION / DATE, Unterschrift des Prüfers SIGNATURE OF RESPONSIBLE CONTROLLER

Datum, DATE, Unterschrift des Auftraggebers, SIGNATURE OF RESPONSIBLE CUSTOMER

Hinweise zum Ausfüllen: ☐ positive Prüfung POSITIVE INSPECTION ☐ negative Prüfung NEGATIVE INSPECTION Bitte Nicht-Zutreffendes durchstreichen  
INDICATION NOTE TO FILL OUT PLEASE CROSS-OUT WHAT IS NOT APPLICABLE

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



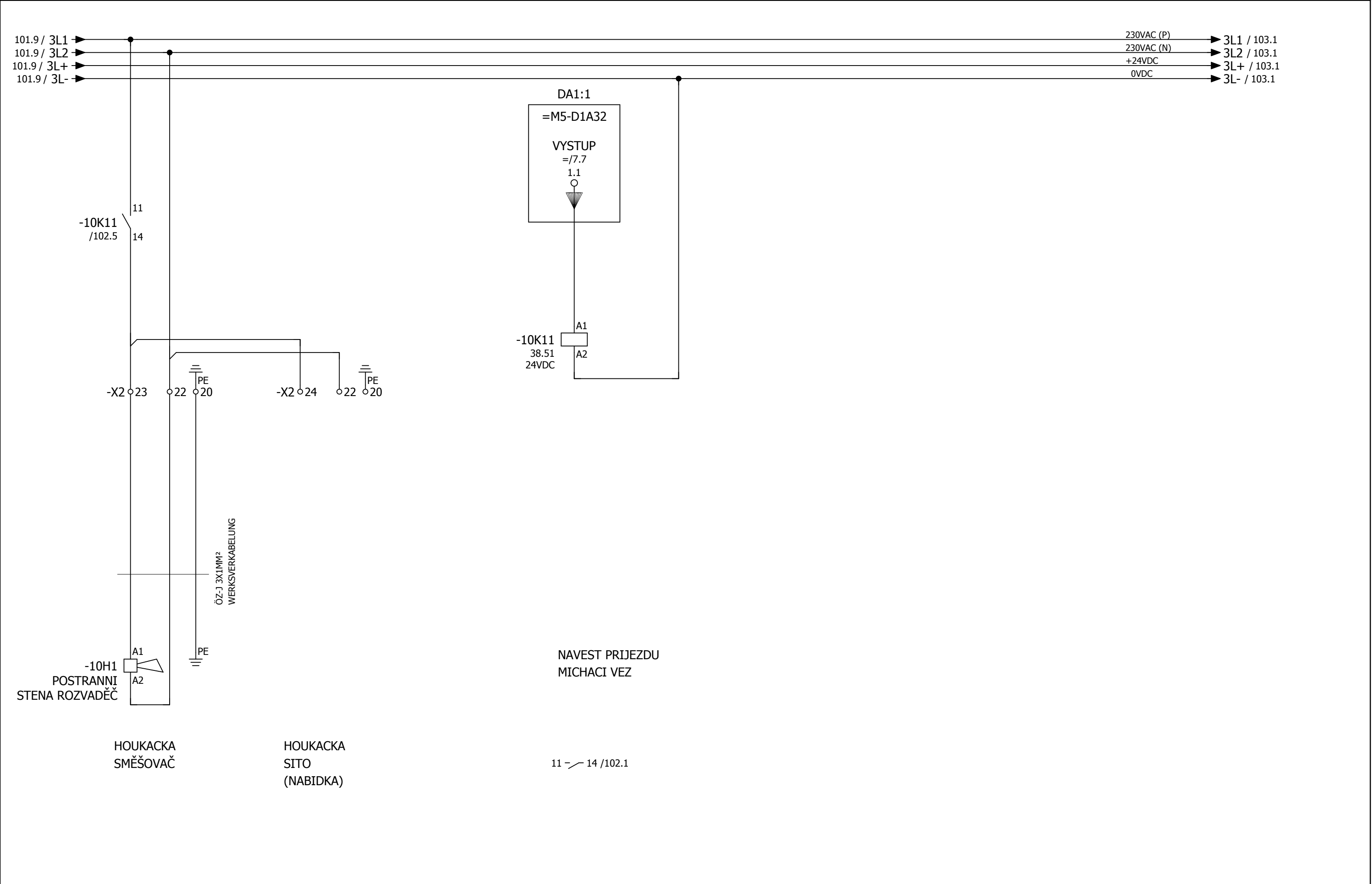
230VAC  
NEZAPNUTO

230VAC  
ZARAZEN

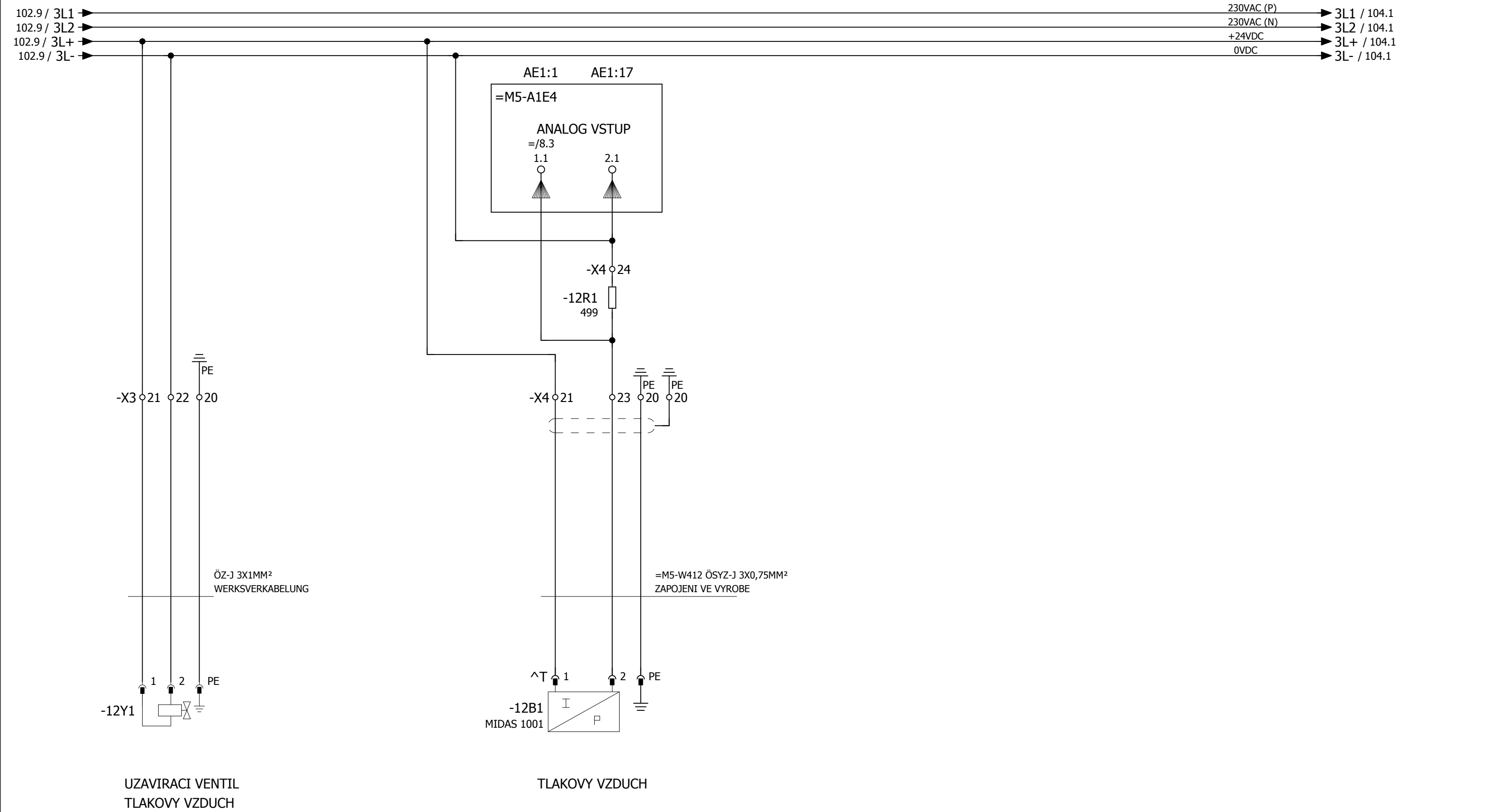
24VDC  
INTERBUS-S

24VDC  
ZARAZEN

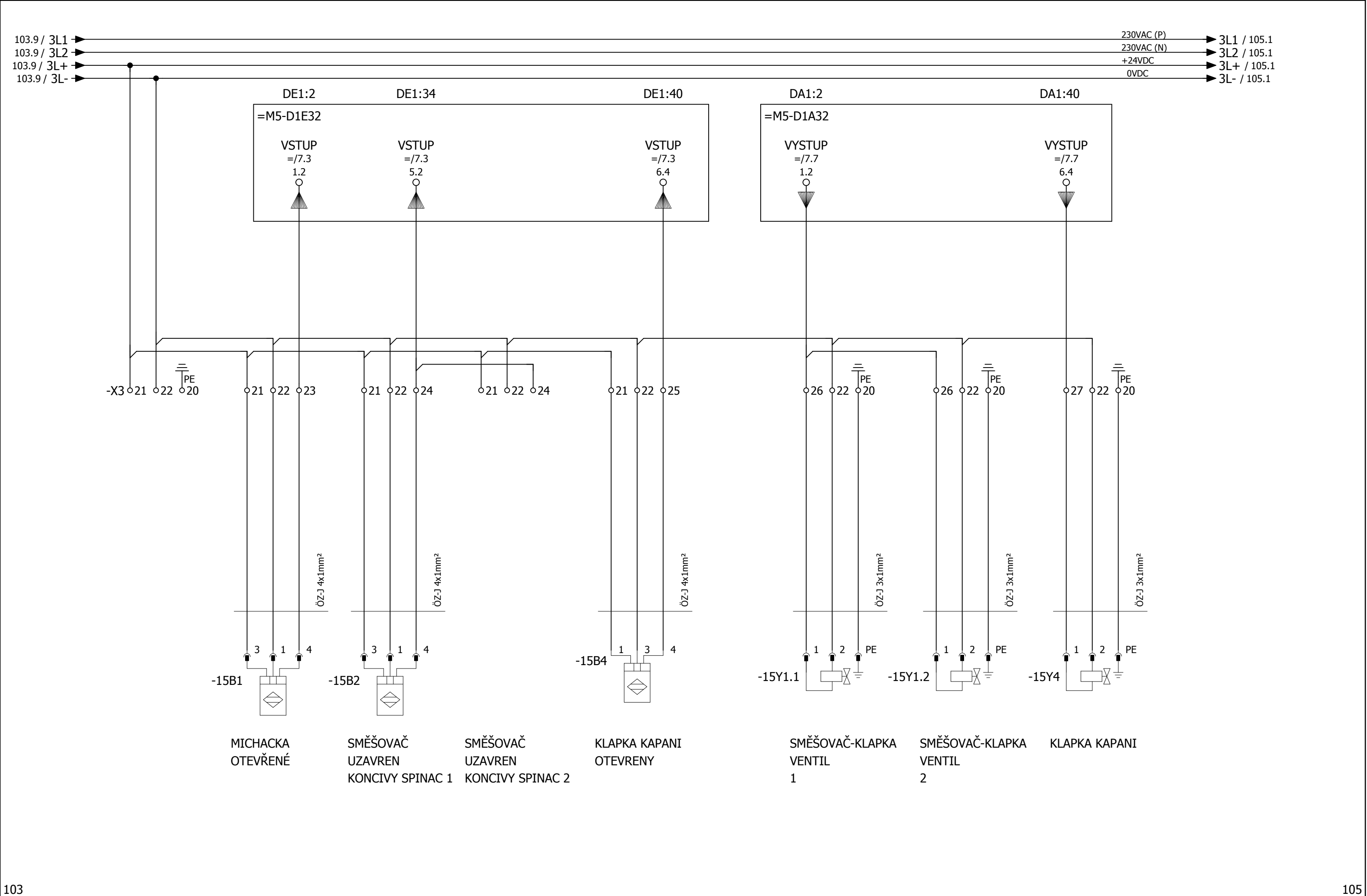
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	RIDICI NAPETI 230VAC A 24VDC	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 101

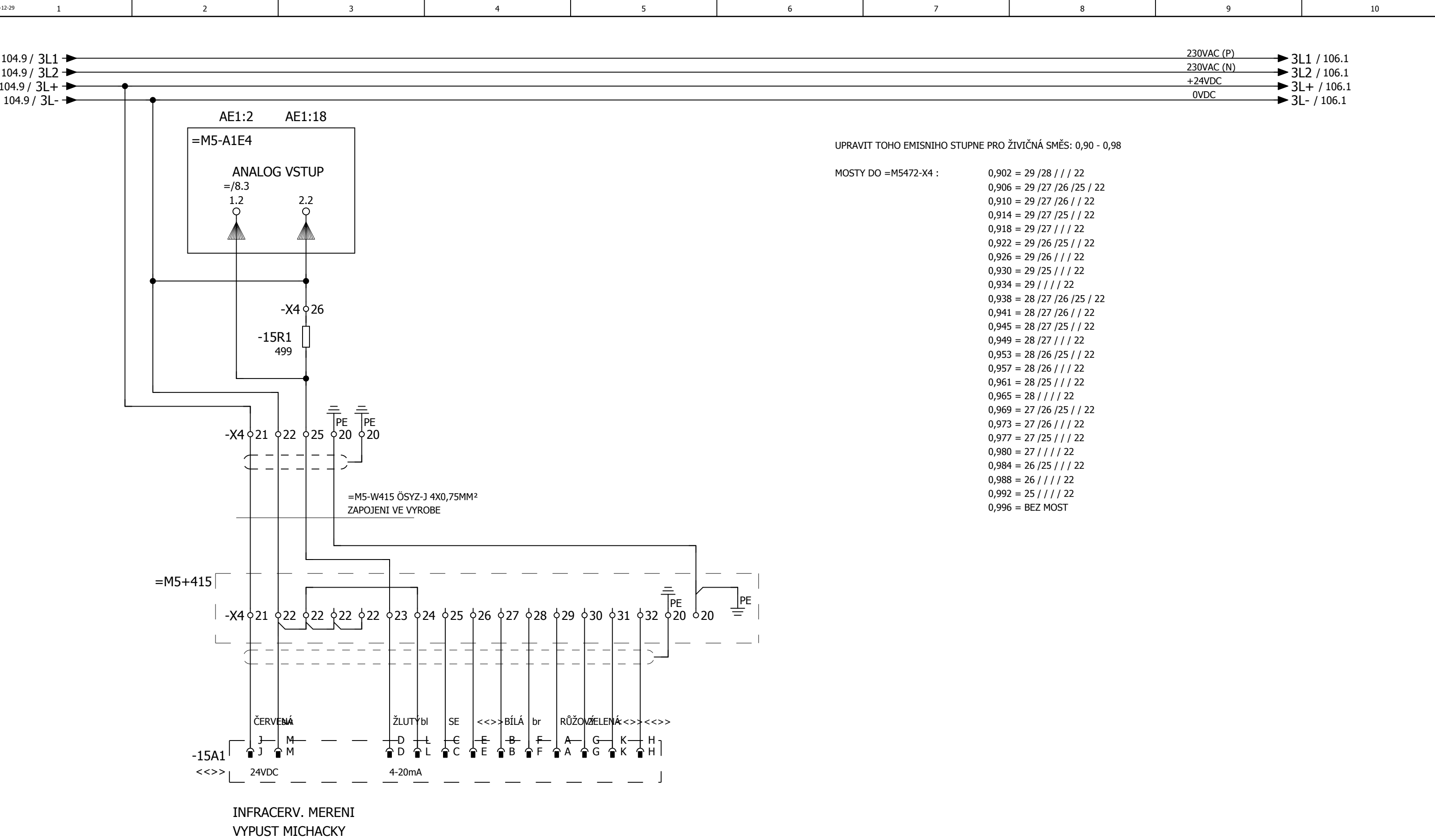


2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	891 SENSOR TLAKU VZDUCHU UZAVIRACI VENTIL	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.			Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 103





UPRAVIT TOHO EMISNIHO STUPNE PRO ŽIVIČNÁ SMĚS: 0,90 - 0,98

MOSTY DO =M5472-X4 :

0,902 = 29 /28 / / / 22

0,906 = 29 /27 /26 /25 / 22

0,910 = 29 /27 /26 / / 22

0,914 = 29 /27 /25 / / 22

0,918 = 29 /27 / / / 22

0,922 = 29 /26 /25 / / 22

0,926 = 29 /26 / / / 22

0,930 = 29 /25 / / / 22

0,934 = 29 / / / / 22

0,938 = 28 /27 /26 /25 / 22

0,941 = 28 /27 /26 / / 22

0,945 = 28 /27 /25 / / 22

0,949 = 28 /27 / / / 22

0,953 = 28 /26 /25 / / 22

0,957 = 28 /26 / / / 22

0,961 = 28 /25 / / / 22

0,965 = 28 / / / / 22

0,969 = 27 /26 /25 / / 22

0,973 = 27 /26 / / / 22

0,977 = 27 /25 / / / 22

0,980 = 27 / / / / 22

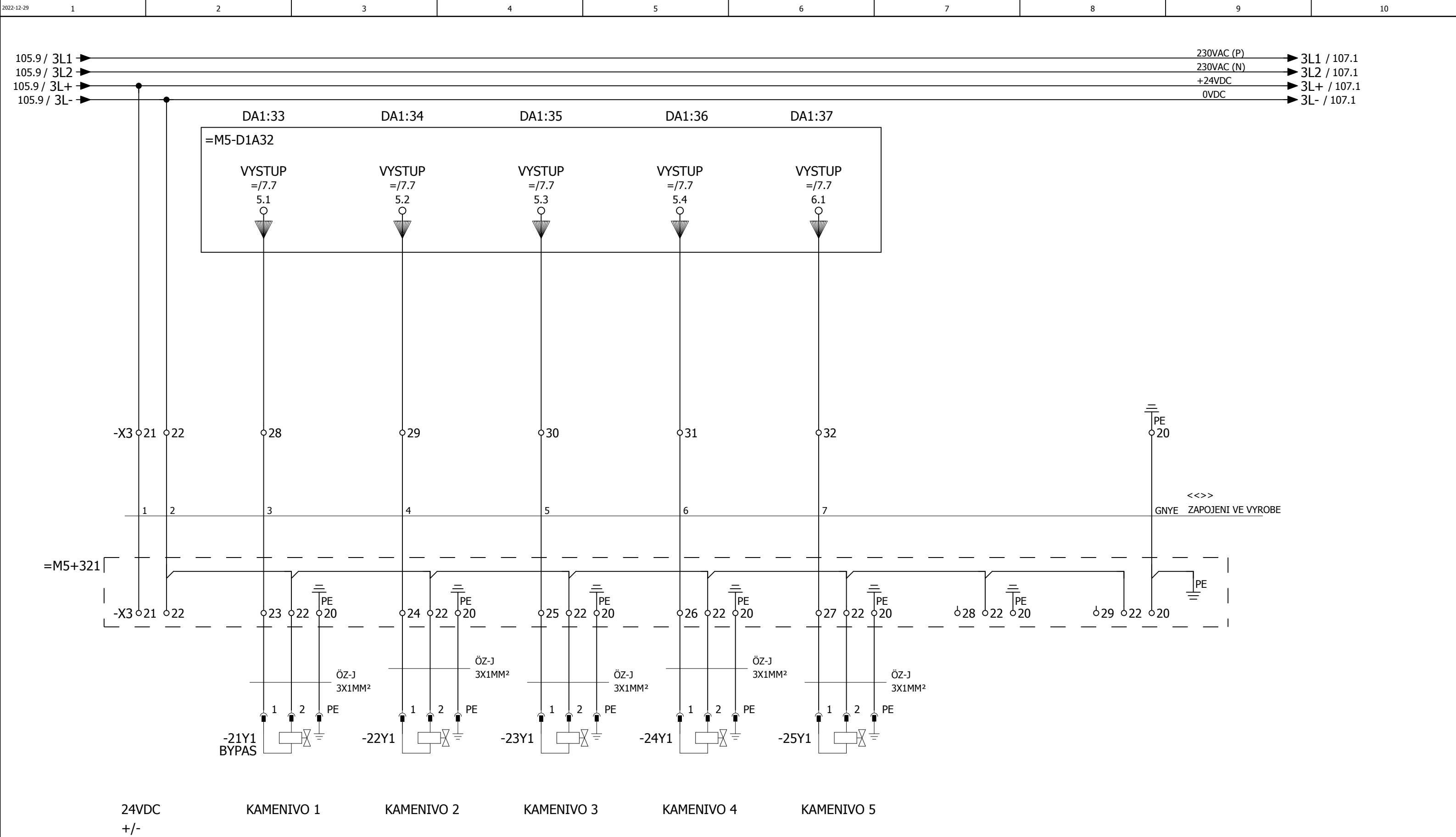
0,984 = 26 /25 / / / 22

0,988 = 26 / / / / 22

0,992 = 25 / / / / 22

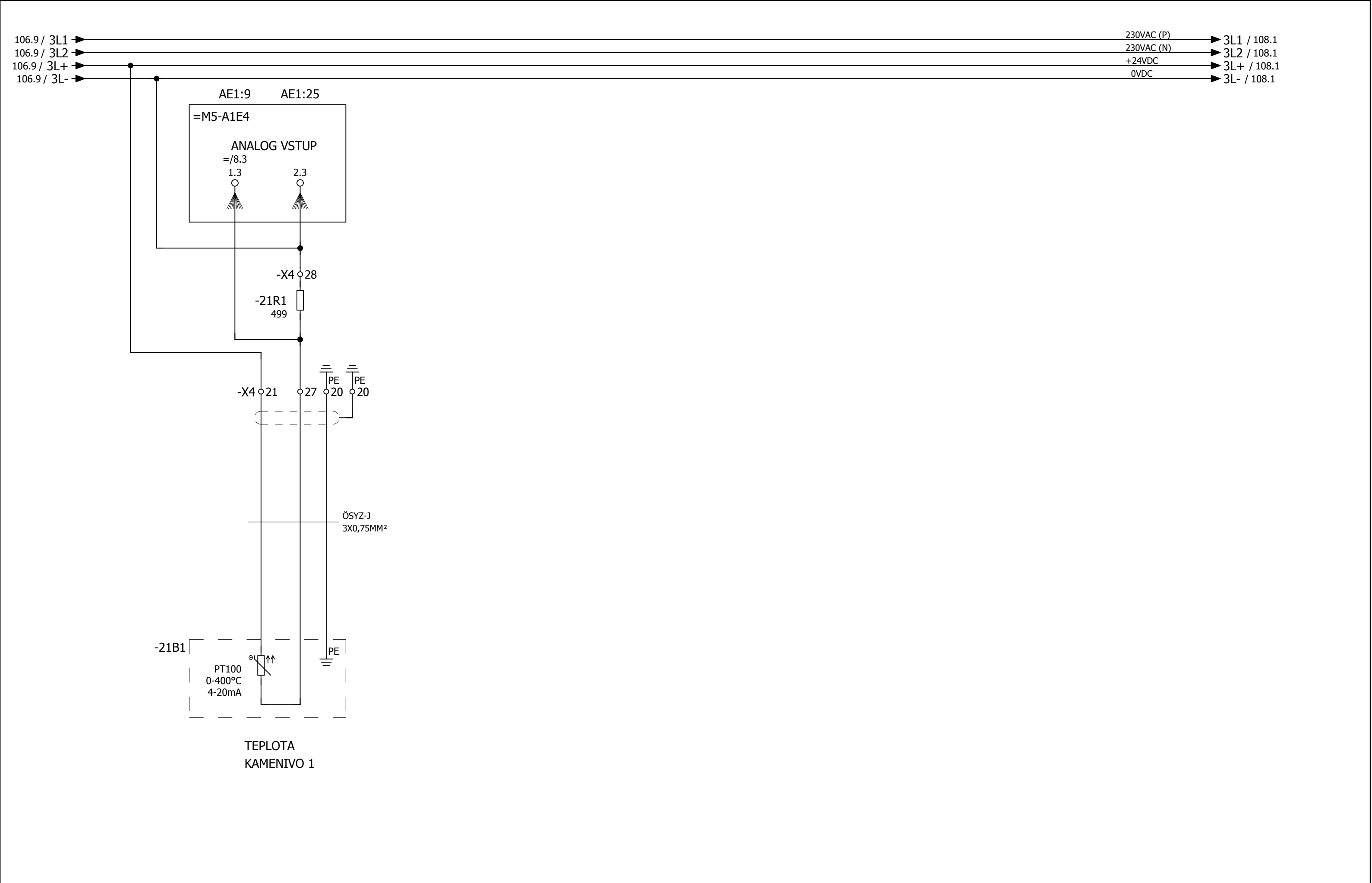
0,996 = BEZ MOST

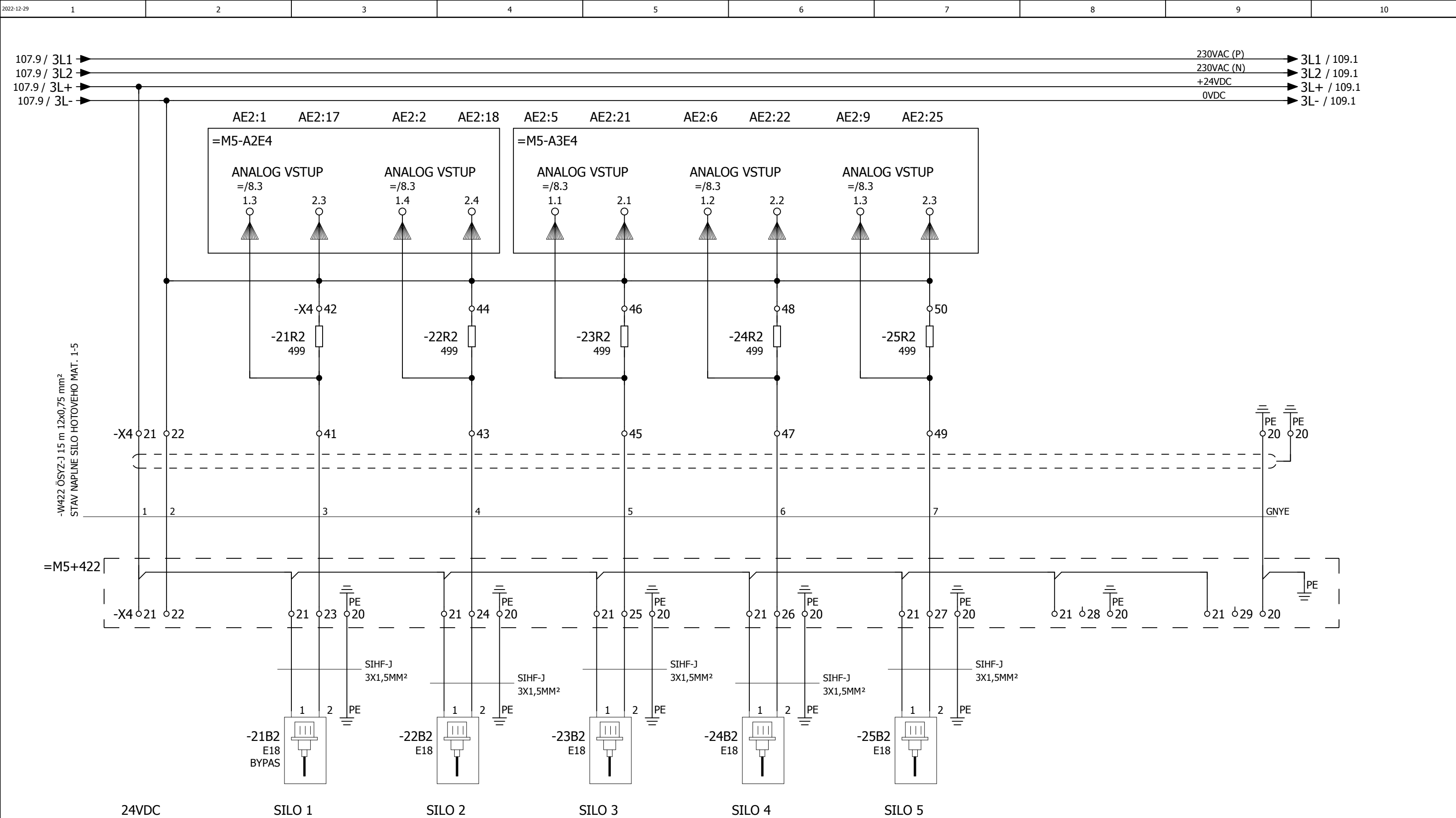
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	885 MĚŘENÍ TEPLOTY VYPUST MICHACKY	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							105



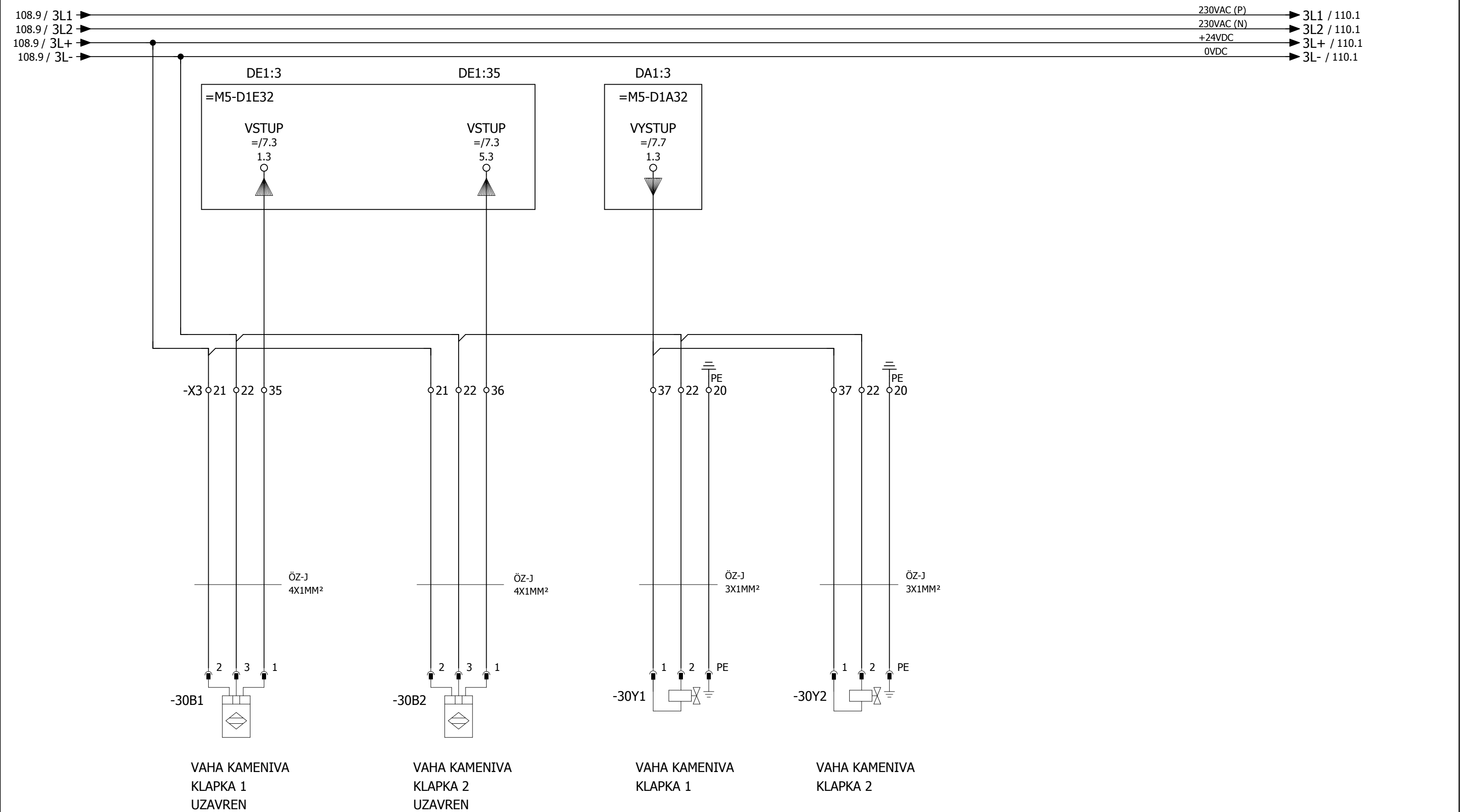
			DATUM	2022-12-29	KOMISE	: AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	701 - 705	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK	: Skanska DS a.s.	D-31061	DAVKOVACI VENTILY	Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld		KAMENIVO	CAD: 28391_M0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.						J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		106



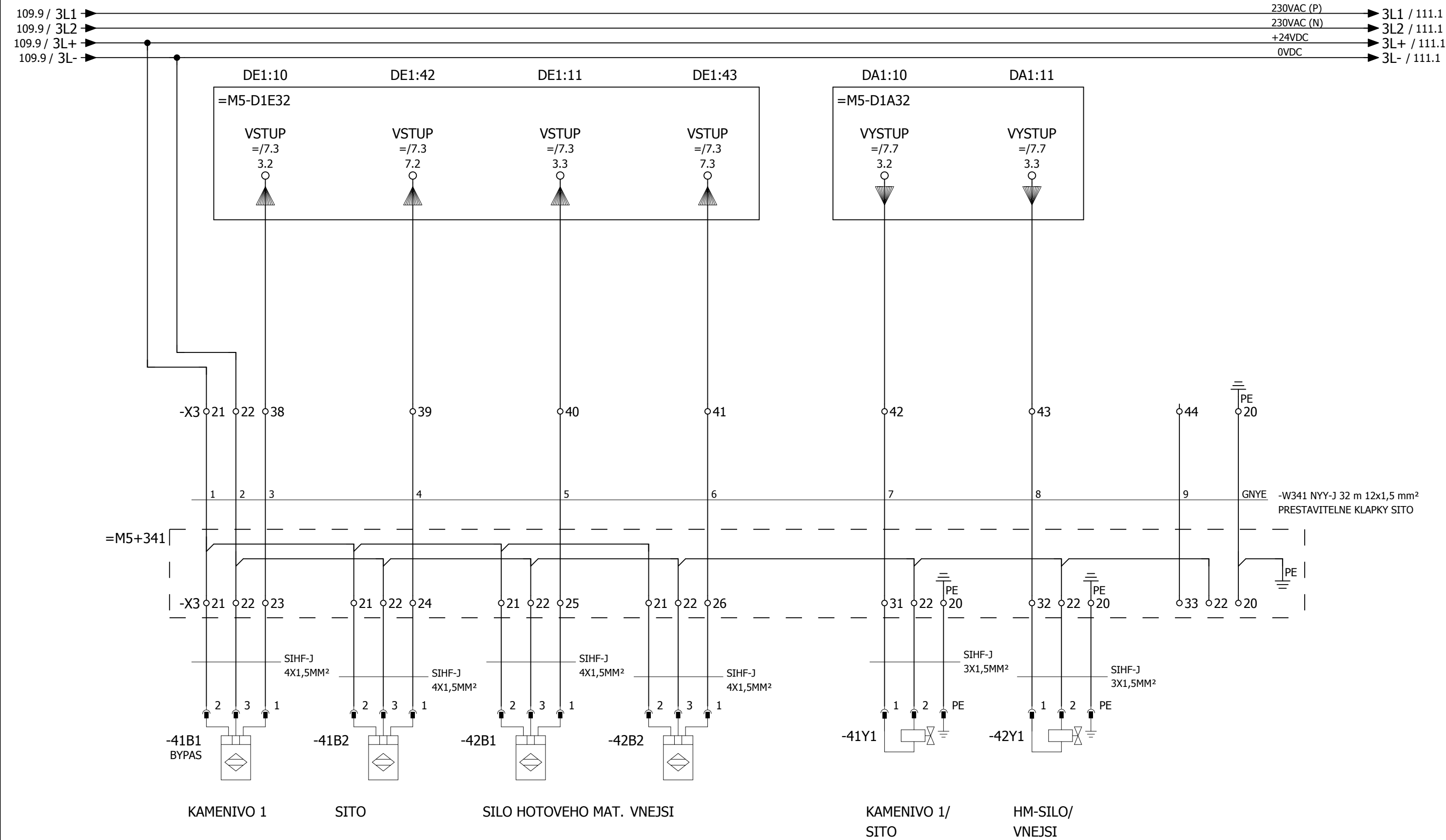




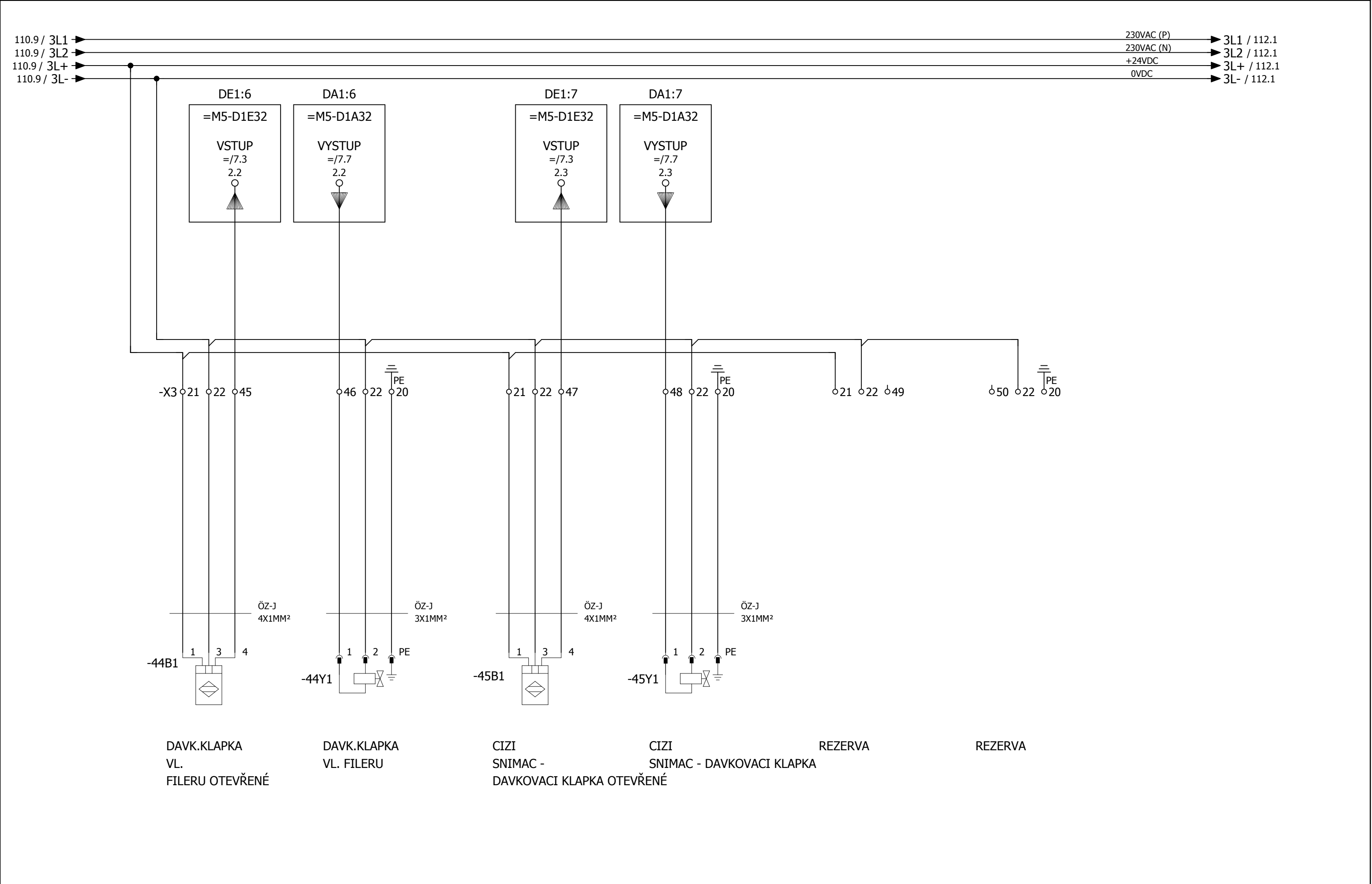
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	701 - 705 STAV NAPLNE SILO HOTOVEHO MAT. 1-5 KONTINUALNE	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 108

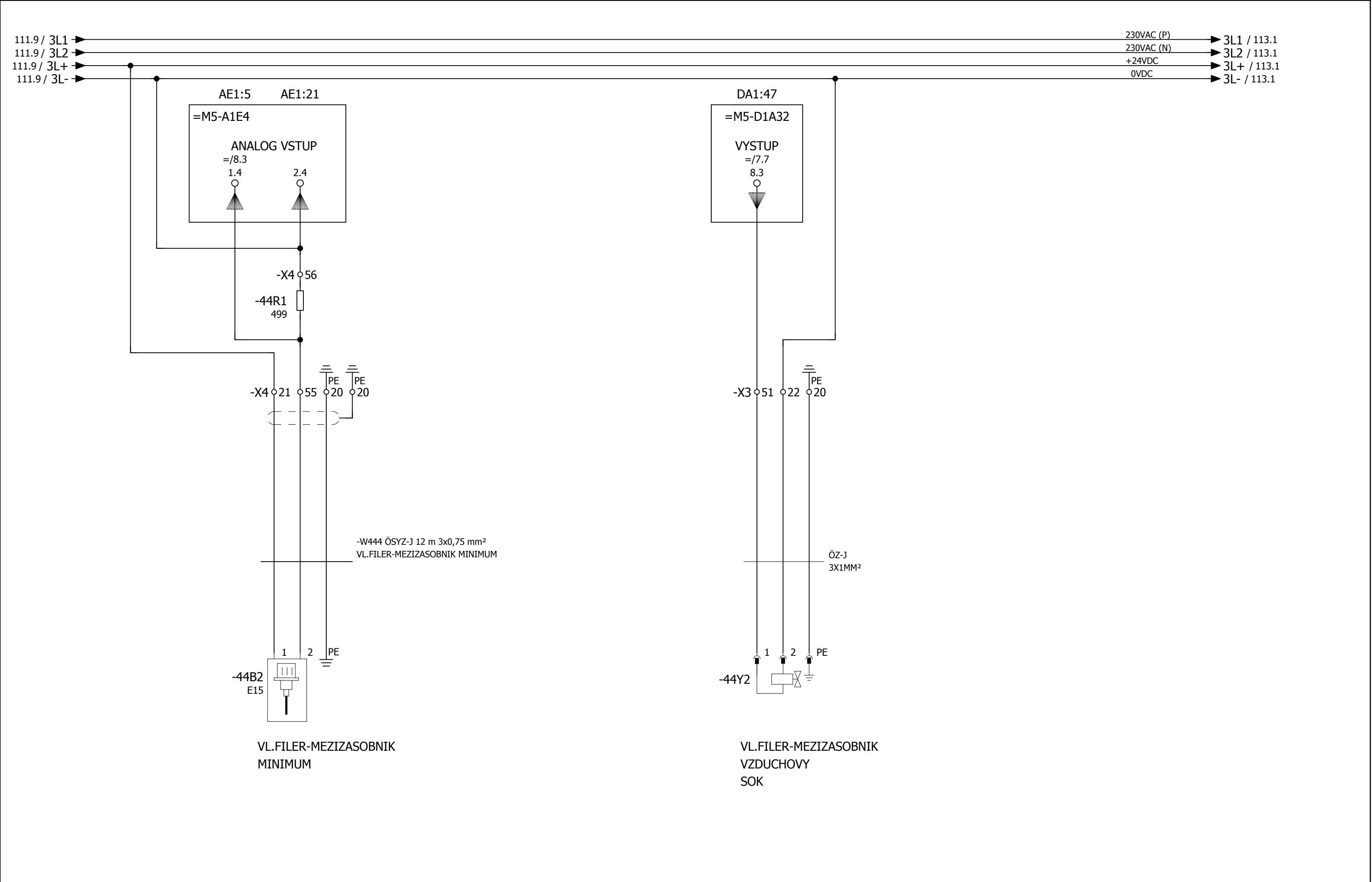


2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

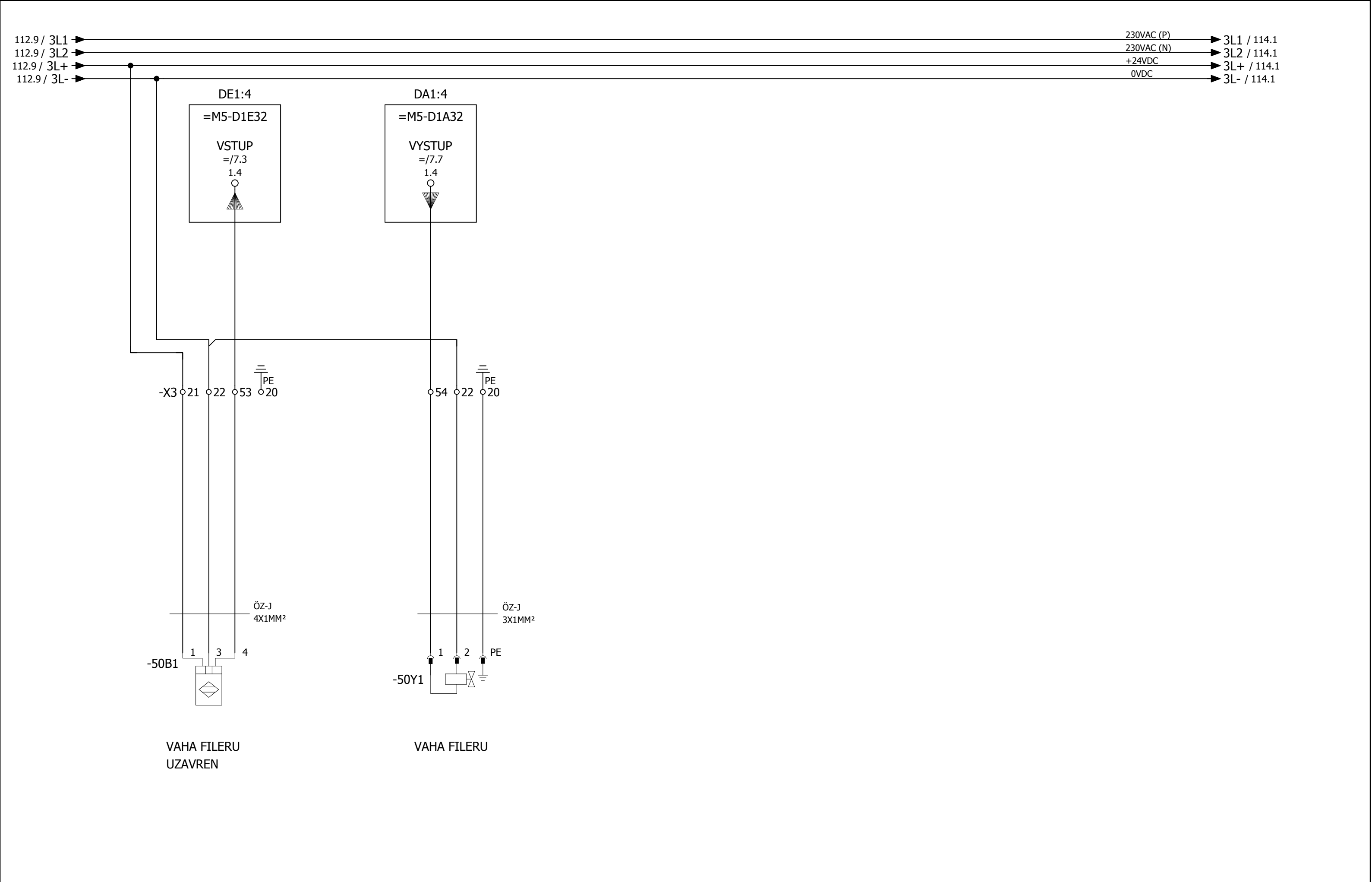


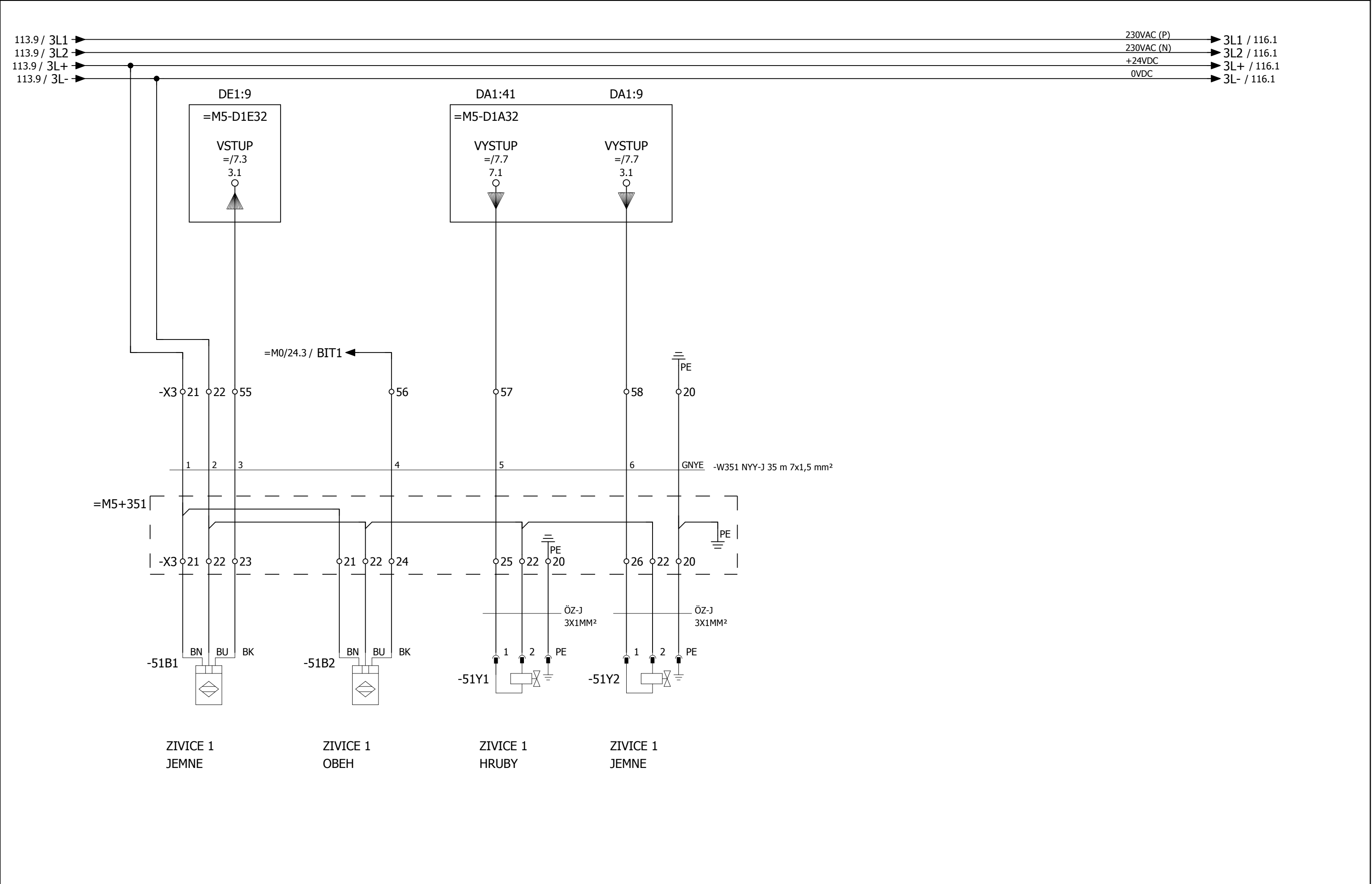
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	460	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	PRESTAVITELNE KLAPKY	Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	SITO KONCIVY SPINAC/VENTILY	CAD: 28391_M0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 110



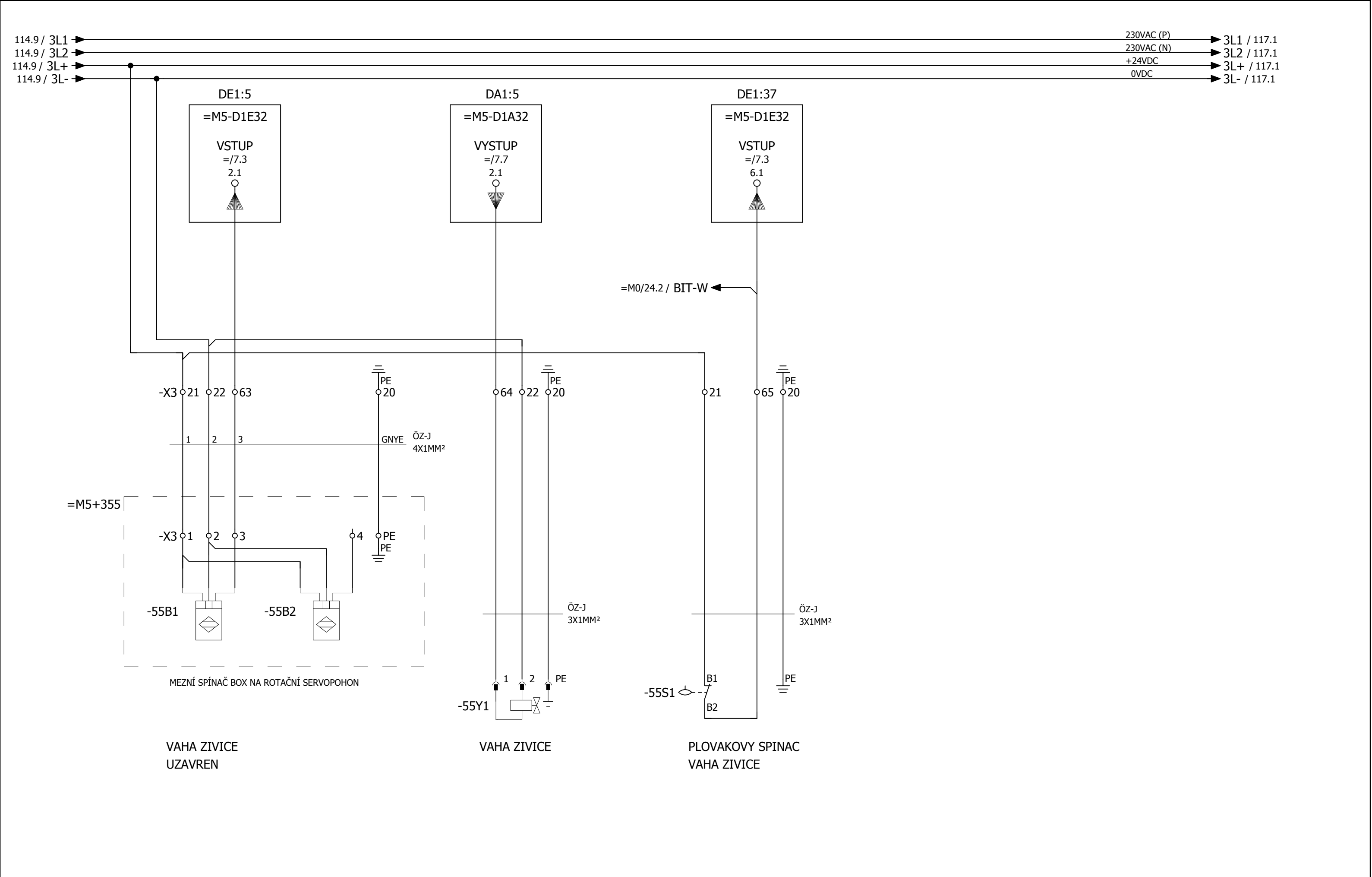


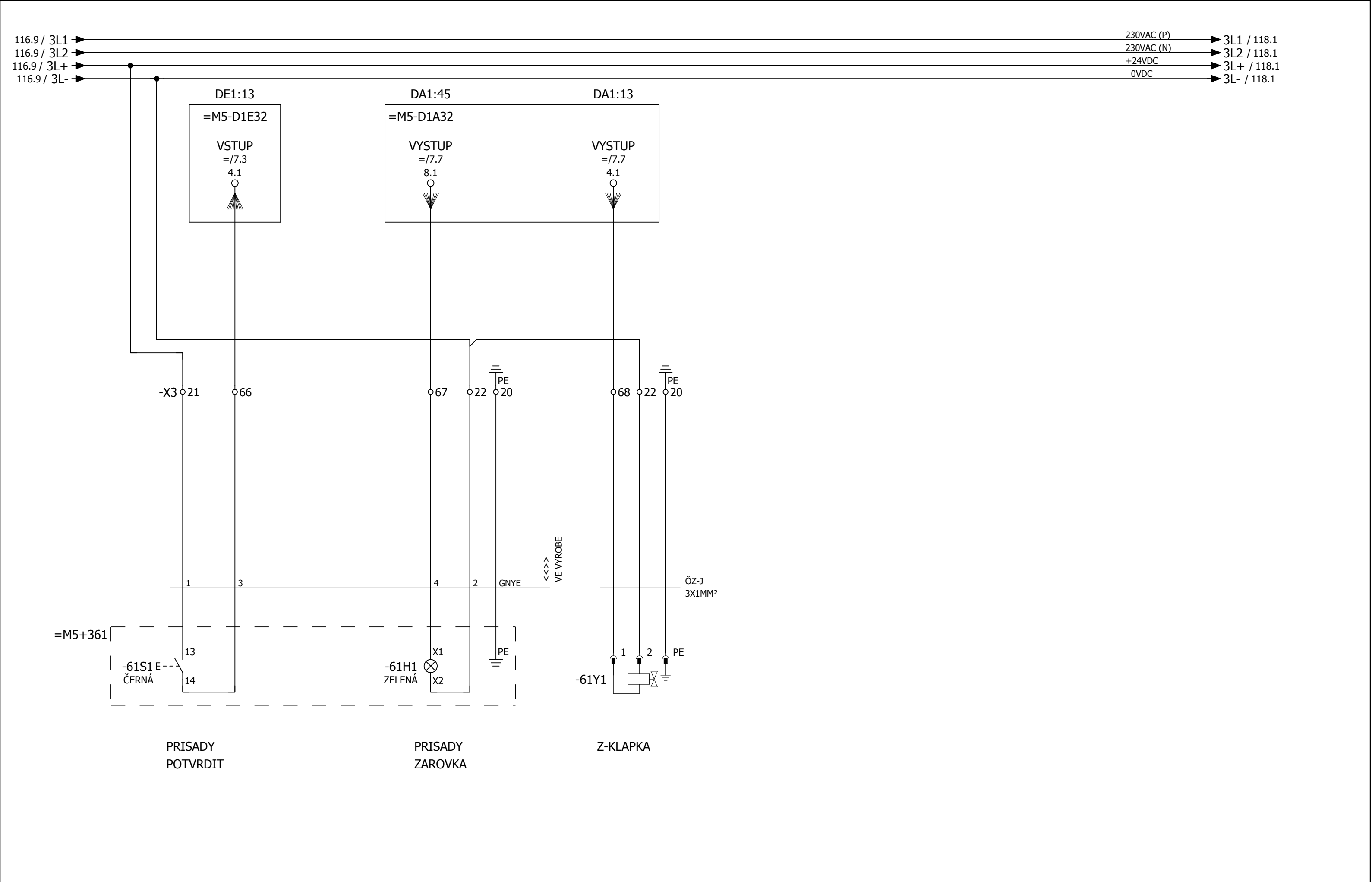
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	791 VL.FILER-MEZIZASOBNÍK STAV NAPLNE A VZDUCHOVY SOK	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							112

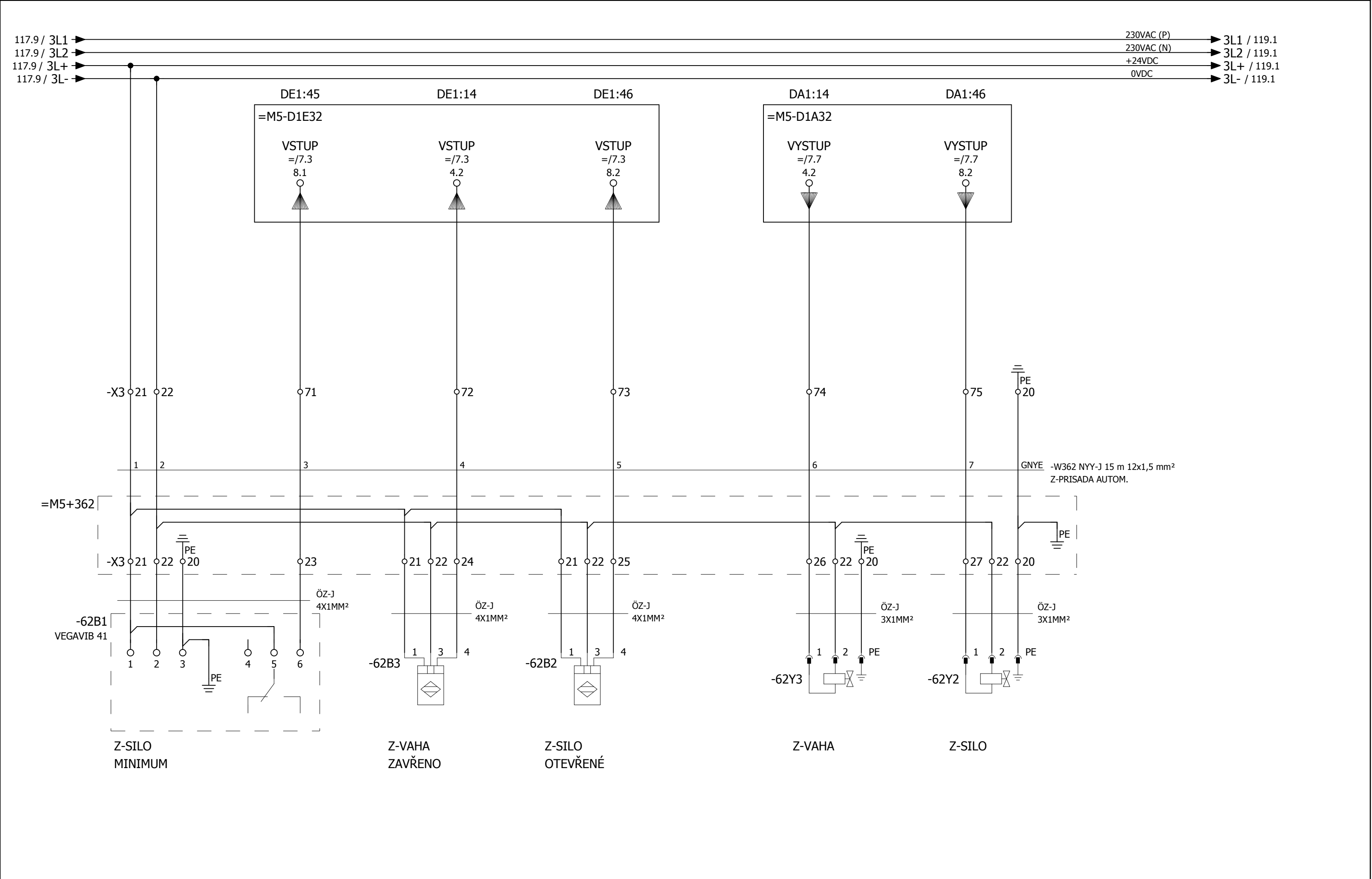






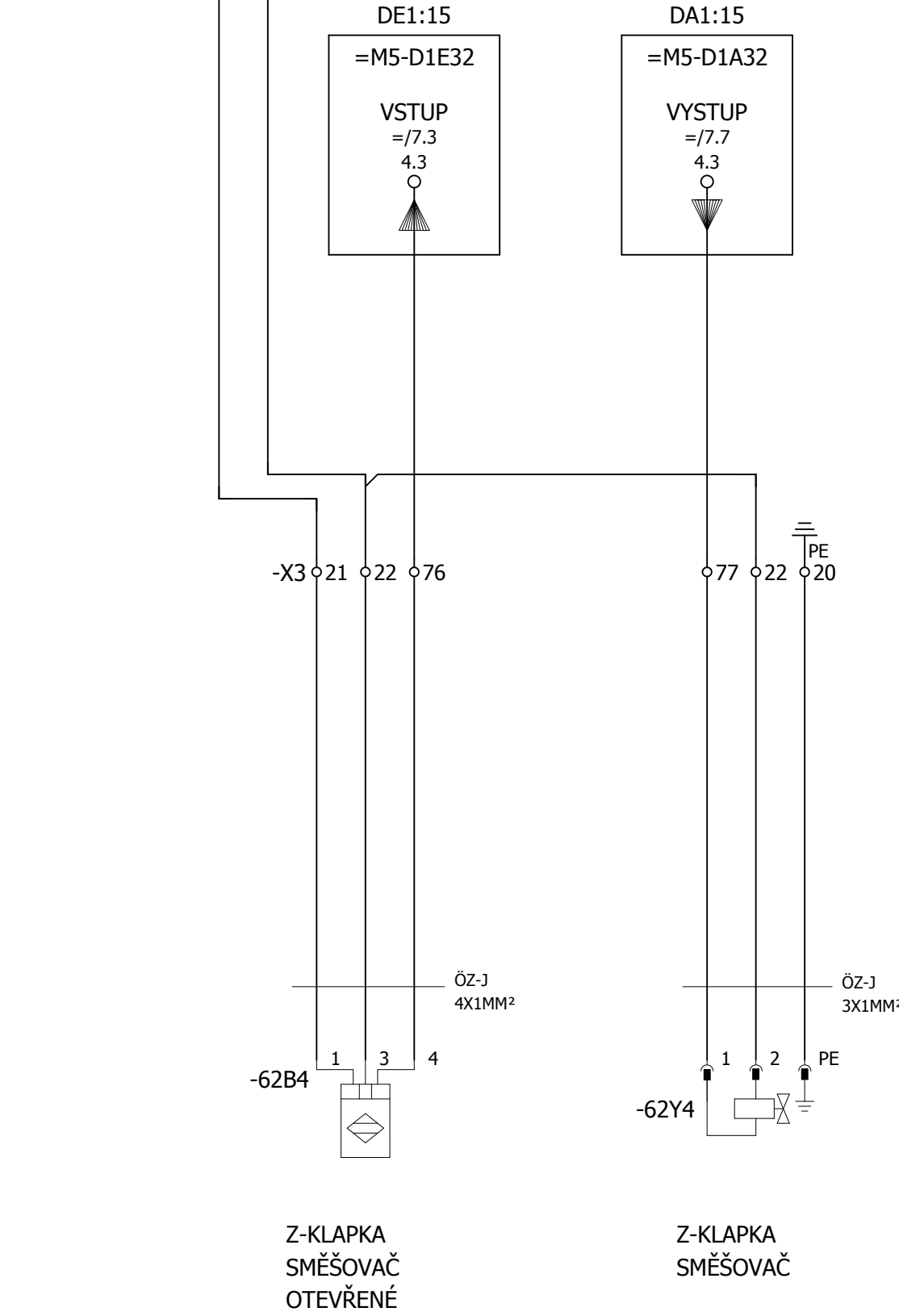
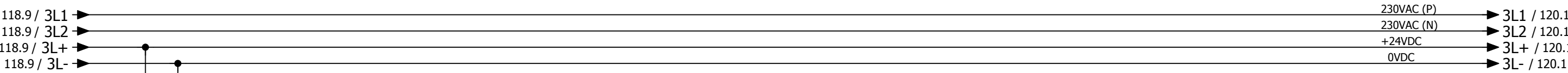




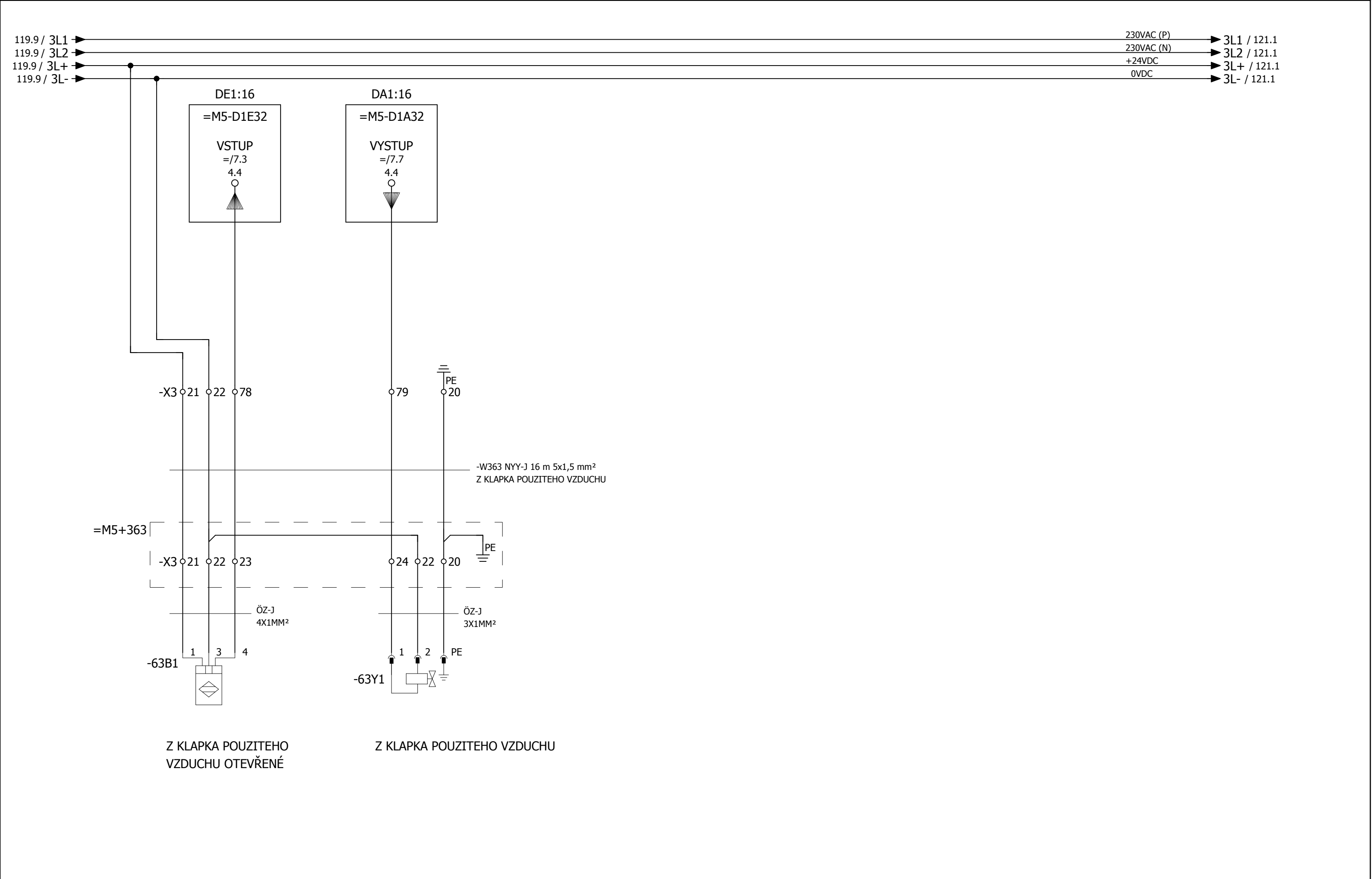


			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	Administrativní / Správa	PRISADA AUTOMATICY	Ovladací skrin/rozvadec M0	+
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	D-31061      Alfeld		J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 118

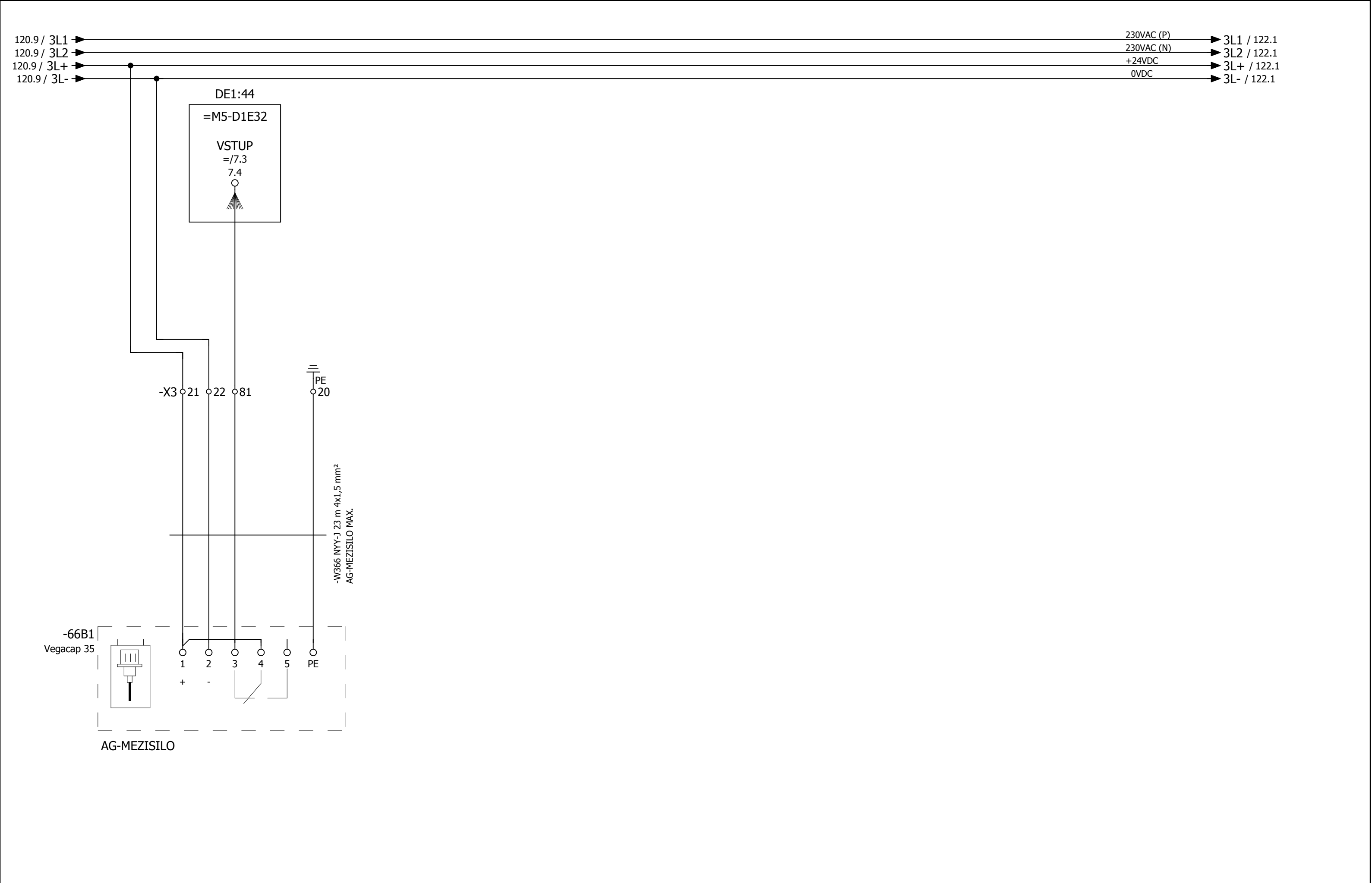
2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



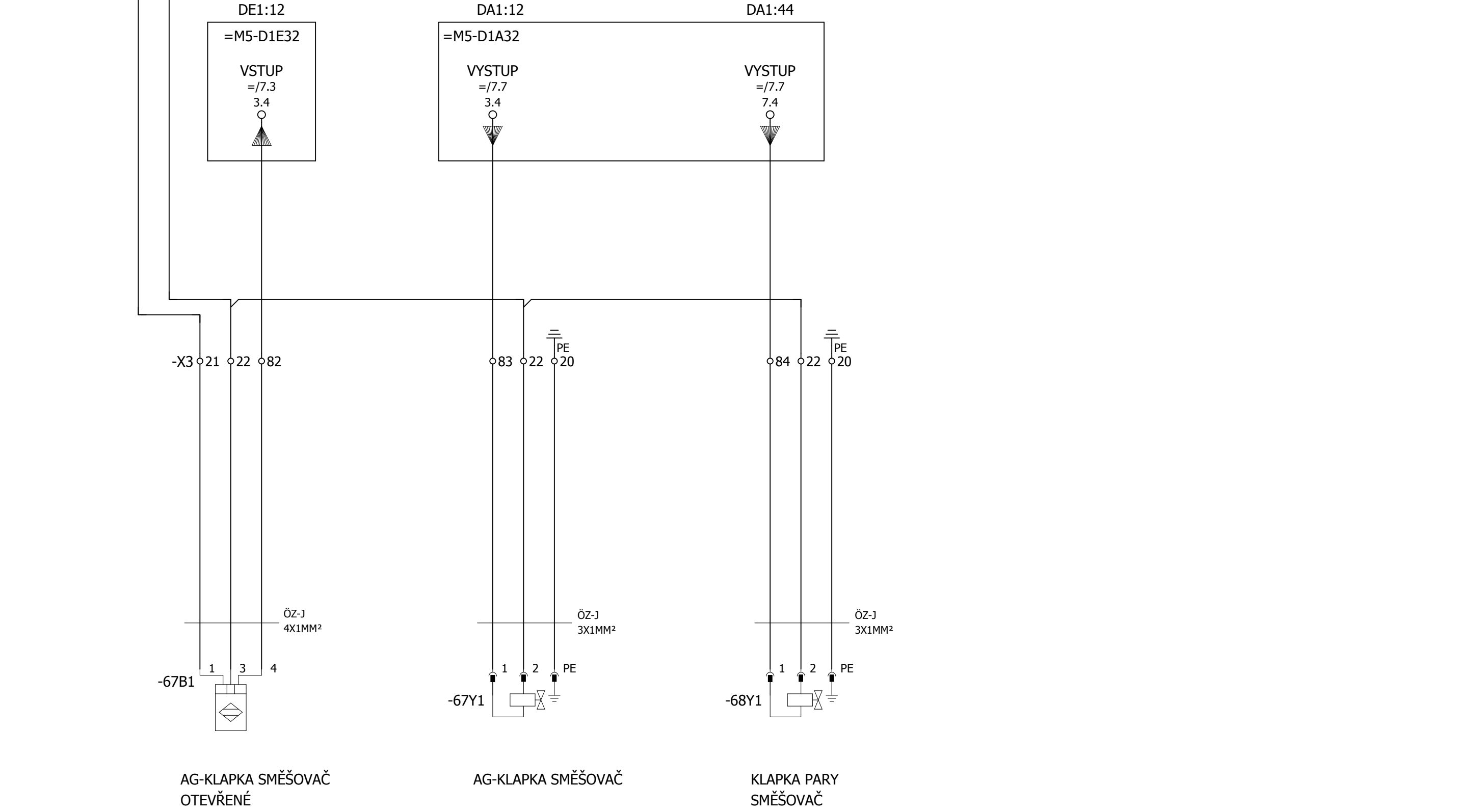
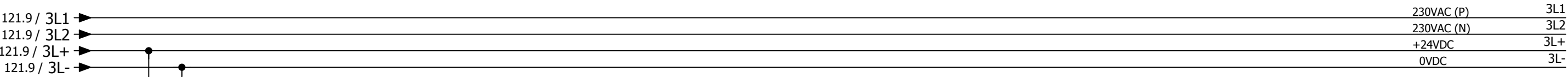
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	872 PRISADA AUTOMATICY	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 119
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	876 Z KLAPKA POUZITEHO VZDUCHU KONCIVY SPINAC/VENTIL	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.			Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 120



2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



-X3

21

22

82

ÖZ-J

4X1MM²

-67B1

1

3

4

AG-KLAPKA SMĚŠOVAČ

OTEVŘENÉ

83

22

PE

20

ÖZ-J

3X1MM²

-67Y1

1

2

PE

AG-KLAPKA SMĚŠOVAČ

84

22

PE

20

ÖZ-J

3X1MM²

-68Y1

1

2

PE

KLAPKA PARY

SMĚŠOVAČ

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	739	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	AG-PRISADA SMĚŠOVAČ	Ovladaci skrin/rozvadec M0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	KONCIVY SPINAC/VENTILY	CAD: 28391_M0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 122

PREHLED SVORK.LIST

AAD\_F14\_002

SVORKOVA LISTA	FUNKCNI TEXT	SVORKY					STRANA PLAN SVOREK
		PRVNÍ	POSLEDNÍ	CELKEM PE	CELKEM N	CELKOVÝ POČET	
-X2	Svorky rizeni 230VAC	11	24	6	0	18	=M5+KLE/11
-X3	Svorky rizeni 24VDC	11	84	31	0	154	=M5+KLE/12
-X4	Analogova napeti	20	56	10	0	35	=M5+KLE/13



AAD\_F13\_001

[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1	Ammann Asphalt	PLAN SVOREK =M5+-X2	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.			Ovladaci skrin/rozvadec M0		+ KLE
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	D-31061	Alfeld	CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 11
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT				-W366	-W363	-W362	-W351	-W341	NÁZEV KABELU	LISTA =M5+-X3 Svorky rizeni 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
				NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 5x1,5 mm²	NY-Y-J 12x1,5 mm²	NY-Y-J 7x1,5 mm²	NY-Y-J 12x1,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
24VDC Interbus-S												11								/101.5
=												11								/101.5
=												12								/101.6
=												12								/101.6
=												20								/101.6
=												20								/101.6
24VDC zarazen												20								/101.8
=												20								/101.8
Uzaviraci ventil Tlakovy vzduch										-12Y1	PE	20								/103.2
												20								/104.2
Klapka michacky Ventil 1										-15Y1.1	PE	20								/104.7
Klapka michacky Ventil 2										-15Y1.2	PE	20								/104.8
Klapka kapani										-15Y4	PE	20								/104.9
Kamenivo 5										+321-X3	20	20								/106.8
Vaha kameniva Klapka 1										-30Y1	PE	20								/109.5
Vaha kameniva Klapka 2									GNYE	-30Y2	PE	20								/109.7
HM-Silo/ Vnejsi										+341-X3	20	20								/110.9
DAVK.KLAPKA VL. FILERU										-44Y1	PE	20								/111.3
CIZI SNIMAC - DAVKOVACI KLAPKA										-45Y1	PE	20								/111.6
Rezerva												20								/111.8
VL.FILER-MEZIZASOBNIK Vzduchovy sok										-44Y2	PE	20								/112.6
FILER PRISAD ZAVRENO												20								/113.2
Vaha fileru										-50Y1	PE	20								/113.4
Zivice 1 jemny								GNYE		+351-X3	20	20								/114.5
VAHA ZIVICE ZAVRENO										+355-X3	PE	20								/116.3
Vaha zivice										-55Y1	PE	20								/116.5
VAHA ZIVICE PLNY										-55S1	PE	20								/116.6
Z-Latka-prisada Zarovka										+361-61H1	PE	20								/117.4
Z-KLAPKA										-61Y1	PE	20								/117.5
Z-SILO								GNYE		+362-X3	20	20								/118.8
Z-Klapka Michacka										-62Y4	PE	20								/119.4
Z KLAPKA POUZITEHO VZDUCHU								GNYE		+363-X3	20	20								/120.4
AG-MEZISILO MAX								GNYE		-66B1	PE	20								/121.3
AG-Klapka Michacka										-67Y1	PE	20								/122.4
Klapka pary Michacka										-68Y1	PE	20								/122.6

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M5+-X3	M0A 0328 04		60047207290	= M5	
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+ KLE	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 12	

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT				-W366	-W363	-W362	-W351	-W341	NÁZEV KABELU	LISTA =M5+-X3 Svorky rizeni 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
				NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 5x1,5 mm²	NY-Y-J 12x1,5 mm²	NY-Y-J 7x1,5 mm²	NY-Y-J 12x1,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
24VDC zarazen												21		=M0-73K3	21					/101.7
														-X3	21					
24VDC zarazen												21								/101.7
Uzaviraci ventil Tlakovy vzduch										-12Y1	1	21		-X4	21					/103.1
														-X3	21					
												21		-X4	21					/104.1
														-X3	21					
Michacka otevrena										-15B1	3	21								/104.2
Michacka uzavren Koncovy spinac 1										-15B2	3	21								/104.3
Michacka uzavren Koncovy spinac 2												21								/104.4
Klapka kapani otevreny										-15B4	1	21								/104.5
24VDC +/-										+321-X3	21	21		-X4	21					/106.1
														-X3	21					
Vaha kameniva Klapka 1 uzavren										-30B1	2	21		-X4	21					/109.2
														-X3	21					
Vaha kameniva Klapka 2 uzavren										-30B2	2	21								/109.3
Kamenivo 1								1		+341-X3	21	21		-X3	21					/110.2
DAVK.KLAPKA VL. FILERU otevr.										-44B1	1	21		-X4	21					/111.2
CIZI SNIMAC - DAVKOVACI KLAPKA otevr.										-45B1	1	21								/111.4
Rezerva												21								/111.7
Vaha fileru uzavren										-50B1	1	21		-X4	21					/113.2
Zivice 1 Jemny							1			+351-X3	21	21								/114.2
Vaha zivice uzavren										+355-X3	1	21		-X3	21					/116.2
Plovakovy spinac Vaha zivice										-55S1	B1	21								/116.6
Z-Latka-prisada potvrdit										+361-61S1	13	21		-X3	21					/117.2
Z-Silo minimum						1				+362-X3	21	21								/118.1
Z-Klapka Michacka otevr.										-62B4	1	21								/119.2
Z-Vetraci klapka otevr.					BN					+363-X3	21	21								/120.2
R-MEZISILO				BN						-66B1	1	21								/121.2
AG-Klapka Michacka Otevr.										-67B1	1	21		-3L+	3L+					/122.2
24VDC zarazen												22		=M0-69K11	A2					/101.7
														-10K11	A2					
24VDC zarazen												22								/101.8
Uzaviraci ventil Tlakovy vzduch										-12Y1	2	22		-10K11	A2					/103.2
												22		-X4	24					/104.2

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT					-W363	-W362	-W351	-W341	NÁZEV KABELU	LISTA =M5+-X3 Svorky rizeni 24VDC					NÁZEV KABELU						STRANA / ODSTAVEC
					NY-Y-J 5x1,5 mm²	NY-Y-J 12x1,5 mm²	NY-Y-J 7x1,5 mm²	NY-Y-J 12x1,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU					
														-A2E4	2.3						
Michacka otevrena										-15B1	1	22									/104.3
Michacka uzavren Koncovy spinac 1										-15B2	1	22									/104.3
Michacka uzavren Koncovy spinac 2												22									/104.4
Klapka kapani otevreny										-15B4	3	22									/104.5
Klapka michacky Ventil 1										-15Y1.1	2	22									/104.7
Klapka michacky Ventil 2										-15Y1.2	2	22									/104.8
Klapka kapani										-15Y4	2	22									/104.9
24VDC +/-										+321-X3	22	22		-A2E4	2.3						/106.2
Vaha kameniva Klapka 1 uzavren										-30B1	3	22		-A2E4	2.3						/109.2
														-X3	22						
Vaha kameniva Klapka 2 uzavren										-30B2	3	22									/109.4
Vaha kameniva Klapka 1										-30Y1	2	22									/109.5
Vaha kameniva Klapka 2										-30Y2	2	22									/109.6
Kamenivo 1								2		+341-X3	22	22		-X3	22						/110.2
DAVK.KLAPKA VL. FILERU otevr.										-44B1	3	22		-X4	56						/111.2
														-X3	22						
DAVK.KLAPKA VL. FILERU										-44Y1	2	22									/111.3
CIZI SNIMAC - DAVKOVACI KLAPKA otevr.										-45B1	3	22									/111.4
CIZI SNIMAC - DAVKOVACI KLAPKA										-45Y1	2	22									/111.6
Rezerva												22									/111.7
=												22									/111.8
VL.FILER-MEZIZASOBNIK Vzduchovy sok										-44Y2	2	22		-X3	22						/112.6
Vaha fileru uzavren										-50B1	3	22		-X3	22						/113.2
Vaha fileru										-50Y1	2	22									/113.4
Zivice 1 Jemny							2			+351-X3	22	22		-X3	22						/114.2
Vaha zivice uzavren										+355-X3	2	22		-X3	22						/116.2
Vaha zivice										-55Y1	2	22									/116.4
Z-Latka-prisada Zarovka										+361-61H1	X2	22		-X3	22						/117.4
														-X3	22						
Z-KLAPKA										-61Y1	2	22									/117.5
Z-Silo minimum						2				+362-X3	22	22		-X3	22						/118.2
Z-Klapka Michacka otevr.										-62B4	3	22		-X3	22						/119.2
Z-Klapka Michacka										-62Y4	2	22									/119.4
Z-Vetraci klapka otevr.					BK					+363-X3	22	22		-X3	22						/120.2

12.A

			DATUM	2022-12-28
			ZPRAC.	GHO
			ZKONTR.	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.	

KOMISE : AZ-28391/07.04.1  
ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.  
ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

Ammann Asphalt  
D-31061 Alfeld

PLAN SVOREK =M5+-X3

M0A 0328 04	60047207290	= M5
Ovladaci skrin/rozvadec M0		+ KLE
CAD: 28391_M0 J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 12.B

12.C

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT							-W341	-W366	NÁZEV KABELU	LISTA =M5+-X3 Svorky rizeni 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
							NY-Y-J 12x1,5 mm²	NY-Y-J 4x1,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
R-MEZISILO								BK		-66B1	2	22		-X3	22					/121.2
AG-Klapka Michacka Otevr.										-67B1	3	22		-3L-	3L-					/122.2
														-X3	22					
AG-Klapka Michacka										-67Y1	2	22								/122.4
Klapka pary Michacka										-68Y1	2	22								/122.6
MICHACKA OTEVR.										-15B1	4	23		-D1E32	1.2					/104.3
MICHACKA ZAVRENO										-15B2	4	24		-D1E32	5.2					/104.4
Michacka uzavren Koncovy spinac 2												24								/104.4
MICHACKA VYPOUSTECI Klapka OTEVR.										-15B4	4	25		-D1E32	6.4					/104.5
MICHACKA OTEVR.										-15Y1.1	1	26		-D1A32	1.2					/104.6
Klapka michacky Ventil 2										-15Y1.2	1	26								/104.7
MICHACKA VYPOUSTECI Klapka OTEVR.										-15Y4	1	27		-D1A32	6.4					/104.8
KAMENIVO 1 HRUBY										+321-X3	23	28		-D1A32	5.1					/106.2
KAMENIVO 2 HRUBY										+321-X3	24	29		-D1A32	5.2					/106.3
KAMENIVO 3 HRUBY										+321-X3	25	30		-D1A32	5.3					/106.4
KAMENIVO 4 HRUBY										+321-X3	26	31		-D1A32	5.4					/106.5
KAMENIVO 5 HRUBY										+321-X3	27	32		-D1A32	6.1					/106.6
VAHA KAMENIVA ZAVRENO 1										-30B1	1	35		-D1E32	1.3					/109.2
VAHA KAMENIVA ZAVRENO 2										-30B2	1	36		-D1E32	5.3					/109.4
VAHA KAMENIVA OTEVR.										-30Y1	1	37		-D1A32	1.3					/109.5
Vaha kameniva Klapka 2										-30Y2	1	37								/109.6
KLAPKA POLOHA BYP							3			+341-X3	23	38		-D1E32	3.2					/110.2
KLAPKA POLOHA SITO							4			+341-X3	24	39		-D1E32	7.2					/110.3
KLAPKA POLOHA SILO							5			+341-X3	25	40		-D1E32	3.3					/110.4
KLAPKA POLOHA VYPNUTO							6			+341-X3	26	41		-D1E32	7.3					/110.5
KLAPKA BYP-SITO ZAPNUTO							7			+341-X3	31	42		-D1A32	3.2					/110.6
KLAPKA SILO-VYPNUTO ZAPNUTO							8			+341-X3	32	43		-D1A32	3.3					/110.7
HM-Silo/ Vnejsi							9			+341-X3	33	44								/110.8
VLASTNI FILER-DAVKOVACI Klapka OTEVR.										-44B1	4	45		-D1E32	2.2					/111.2
=										-44Y1	1	46		-D1A32	2.2					/111.3
CIZI-DAVKOVACI Klapka OTEVR.										-45B1	4	47		-D1E32	2.3					/111.5
=										-45Y1	1	48		-D1A32	2.3					/111.5
Rezerva												49								/111.7
=												50								/111.8

12.B

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M5+-X3	M0A 0328 04		60047207290	= M5	
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+ KLE	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 12.C	

12.D

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT					-W366	-W363	-W362	-W351	NÁZEV KABELU	LISTA =M5+-X3 Svorky rizeni 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
					NY-Y-J 4x1,5 mm²	NY-Y-J 5x1,5 mm²	NY-Y-J 12x1,5 mm²	NY-Y-J 7x1,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
VLASTNI FILER-MEZISILO VZDUCH										-44Y2	1	51		-D1A32	8.3					/112.6
FILER PRISAD ZAVRENO										-50B1	4	53		-D1E32	1.4					/113.2
FILER PRISAD OTEVR.										-50Y1	1	54		-D1A32	1.4					/113.4
ZIVICE 1 JEMNY								3		+351-X3	23	55		-D1E32	3.1					/114.2
Zivice 1 Obeh								4		+351-X3	24	56		=M0-24K2	A1					/114.3
ZIVICE 1 HRUBY								5		+351-X3	25	57		-D1A32	7.1					/114.4
ZIVICE 1 JEMNY								6		+351-X3	26	58		-D1A32	3.1					/114.5
VAHA ZIVICE ZAVRENO										+355-X3	3	63		-D1E32	2.1					/116.2
VAHA ZIVICE OTEVR.										-55Y1	1	64		-D1A32	2.1					/116.4
VAHA ZIVICE PLNY										-55S1	B2	65		-D1E32	6.1					/116.6
Z-KLAPKA TLACITKO										+361-61S1	14	66		-D1E32	4.1					/117.2
Z-KLAPKA ZAROVKA										+361-61H1	X1	67		-D1A32	8.1					/117.4
Z-KLAPKA OTEVR.										-61Y1	1	68		-D1A32	4.1					/117.5
Z-SILO MINIMUM							3			+362-X3	23	71		-D1E32	8.1					/118.3
Z-VAHA ZAVRENO							4			+362-X3	24	72		-D1E32	4.2					/118.4
Z-DAVKOVACI KLAPKA OTEVR.							5			+362-X3	25	73		-D1E32	8.2					/118.5
Z-VAHA OTEVR.							6			+362-X3	26	74		-D1A32	4.2					/118.6
Z-DAVKOVACI KLAPKA OTEVR.							7			+362-X3	27	75		-D1A32	8.2					/118.8
Z-KLAPKA MICHACKA OTEVR.										-62B4	4	76		-D1E32	4.3					/119.2
=										-62Y4	1	77		-D1A32	4.3					/119.3
Z-VETRACI KLAPKA OTEVR.						GY				+363-X3	23	78		-D1E32	4.4					/120.2
=						BU				+363-X3	24	79		-D1A32	4.4					/120.3
AG-MEZISILO MAX					GY					-66B1	3	81		-D1E32	7.4					/121.2
AG-KLAPKA MICHACKA OTEVR.										-67B1	4	82		-D1E32	3.4					/122.2
=										-67Y1	1	83		-D1A32	3.4					/122.4
DAMPFKL-MISCHER AUF										-68Y1	1	84		-D1A32	7.4					/122.5

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M5+-X3	M0A 0328 04		60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 12.D

2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT							-W444	-W422	NÁZEV KABELU	LISTA =M5+-X4 Analogova napeti						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ						
Tlakovy vzduch										-^T	PE	20									/103.5
=											S	20									/103.5
Infracerv. mereni Vypust michacky										+415-X4	20	20									/105.3
=											S	20									/105.3
Teplota Kamenivo 1										-21B1	PE	20									/107.3
=											S	20									/107.3
Silo 5								GNYE		+422-X4	20	20									/108.9
=								S		-W422	S	20									/108.9
VL.FILER-MEZIZASOBNIK minimum							GNYE			-44B2	PE	20									/112.3
=											S	20									/112.3
Tlakovy vzduch										-^T	1	21		-X3	21						/103.4
Infracerv. mereni Vypust michacky										+415-X4	21	21		-X3	21						/105.2
Teplota Kamenivo 1										-21B1		21		-X3	21						/107.2
24VDC								1		+422-X4	21	21		-X3	21						/108.1
VL.FILER-MEZIZASOBNIK minimum							1			-44B2	1	21		-X3	21						/112.3
														-X3	21						
Infracerv. mereni Vypust michacky										+415-X4	22	22		-A2E4	2.3						/105.3
24VDC								2		+422-X4	22	22		-A2E4	2.3						/108.2
Tlakovy vzduch										-^T	2	23		-12R1							/103.5
														-A1E4	1.1						
Tlakovy vzduch										-12R1		24		-A1E4	2.1						/103.5
														-X3	22						
Infracerv. mereni Vypust michacky										+415-X4	23	25		-15R1							/105.3
														-A1E4	1.2						
Infracerv. mereni Vypust michacky										-15R1		26		-A1E4	2.2						/105.3
														-A2E4	2.3						
Teplota Kamenivo 1										-21B1		27		-21R1							/107.3
														-A1E4	1.3						
Teplota Kamenivo 1										-21R1		28		-A1E4	2.3						/107.3
														-A2E4	2.3						
Silo 1								3		+422-X4	23	41		-21R2							/108.3
														-A2E4	1.3						
Silo 1										-21R2		42		-A2E4	2.3						/108.3
														-A2E4	2.4						
Silo 2								4		+422-X4	24	43		-22R2							/108.4

12.D

			DATUM	2022-12-28
			ZPRAC.	GHO
			ZKONTR.	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.	

KOMISE : AZ-28391/07.04.1  
ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.  
ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

Ammann Asphalt  
D-31061 Alfeld

PLAN SVOREK =M5+-X4

M0A 0328 04	60047207290	= M5
Ovladaci skrin/rozvadec M0		+ KLE
CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 13

13.A

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT							-W444	-W422	NÁZEV KABELU	LISTA =M5+-X4 Analogova napeti					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ					
Silo 2										-22R2		44		-A2E4	1.4					/108.4
														-A2E4	2.4					
														-A3E4	2.1					
Silo 3								5		+422-X4	25	45		-23R2						/108.5
Silo 3										-23R2		46		-A3E4	1.1					
														-A3E4	2.1					/108.5
Silo 4								6		+422-X4	26	47		-24R2						/108.6
														-A3E4	1.2					
Silo 4										-24R2		48		-A3E4	2.2					/108.6
Silo 5								7		+422-X4	27	49		-X4	50					/108.7
														-25R2	1.3					
Silo 5										-25R2		50		-A3E4	2.3					/108.7
														-X4	48					
VL.FILER-MEZIZASOBNIK minimum							2			-44B2	2	55		-44R1						/112.3
VL.FILER-MEZIZASOBNIK minimum														-A1E4	1.4					
										-44R1		56		-A1E4	2.4					/112.3
														-X3	22					



PŘEHLED KABELU

TYP KABELU	OP	VODICE	PRŮŘEZ	DELKA	FUNKCNI TEXT	CIL	1. STRANA SCHEMA ZAPOJENÍ	STRANA KABELOVE SCHEMA
NYJ-J	-W341	12	1,5	32 m	Prestavitelne klapky Sito	-X3	+/110.2	=M5+KAB/11
	-W351	7	1,5	35 m	Zivice.1 Davkovani	-X3	+/114.2	=M5+KAB/12
	-W362	12	1,5	15 m	Z-Prisada autom.	-X3	+/118.1	=M5+KAB/13
	-W363	5	1,5	16 m	Z Klapka pouziteho vzduchu	-X3	+/120.2	=M5+KAB/14
	-W366	4	1,5	23 m	AG-Mezisilo max.	-66B1	+/121.3	=M5+KAB/15
ÖSYZ-J	-W422	12	0,75	15 m	Stav naplne HM-Silo 1-5	-X4	+/108.1	=M5+KAB/16
	-W444	3	0,75	12 m	Vlastni filer-Mezisilo minimum	-44B2	+/112.3	=M5+KAB/17

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M5+-W341			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Prestavitelne klapky Sito			POČET VODICU 12			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 32 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Kamenivo 1	/110.2	+341-X3	21	1	-X3	21	/110.2	Kamenivo 1
=	/110.2	+341-X3	22	2	-X3	22	/110.2	=
KLAPKA POLOHA BYP	/110.2	+341-X3	23	3	-X3	38	/110.2	KLAPKA POLOHA BYP
KLAPKA POLOHA SITO	/110.3	+341-X3	24	4	-X3	39	/110.3	KLAPKA POLOHA SITO
KLAPKA POLOHA SILO	/110.4	+341-X3	25	5	-X3	40	/110.4	KLAPKA POLOHA SILO
KLAPKA POLOHA VYPNUTO	/110.5	+341-X3	26	6	-X3	41	/110.5	KLAPKA POLOHA VYPNUTO
KLAPKA BYP-SITO ZAPNUTO	/110.6	+341-X3	31	7	-X3	42	/110.6	KLAPKA BYP-SITO ZAPNUTO
KLAPKA SILO-VYPNUTO ZAPNUTO	/110.7	+341-X3	32	8	-X3	43	/110.7	KLAPKA SILO-VYPNUTO ZAPNUTO
HM-Silo/ Vnejsi	/110.8	+341-X3	33	9	-X3	44	/110.8	HM-Silo/ Vnejsi
				10				
				11				
HM-Silo/ Vnejsi	/110.9	+341-X3	20	GNYE	-X3	20	/110.9	HM-Silo/ Vnejsi

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M5+-W351			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Zivice.1 Davkovani			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 35 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Zivice 1 Jemny	/114.2	+351-X3	21	1	-X3	21	/114.2	Zivice 1 Jemny
=	/114.2	+351-X3	22	2	-X3	22	/114.2	=
ZIVICE 1 JEMNY	/114.2	+351-X3	23	3	-X3	55	/114.2	ZIVICE 1 JEMNY
Zivice 1 Obeh	/114.3	+351-X3	24	4	-X3	56	/114.3	Zivice 1 Obeh
ZIVICE 1 HRUBY	/114.4	+351-X3	25	5	-X3	57	/114.4	ZIVICE 1 HRUBY
ZIVICE 1 JEMNY	/114.5	+351-X3	26	6	-X3	58	/114.5	ZIVICE 1 JEMNY
Zivice 1 jemny	/114.5	+351-X3	20	GNYE	-X3	20	/114.5	Zivice 1 jemny

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M5+-W362			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Z-Prisada autom.			POČET VODICU 12			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 15 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Z-Silo minimum	/118.1	+362-X3	21	1	-X3	21	/118.1	Z-Silo minimum
=	/118.2	+362-X3	22	2	-X3	22	/118.2	=
Z-SILO MINIMUM	/118.3	+362-X3	23	3	-X3	71	/118.3	Z-SILO MINIMUM
Z-VAHA ZAVRENO	/118.4	+362-X3	24	4	-X3	72	/118.4	Z-VAHA ZAVRENO
Z-DAVKOVACI KLAPKA OTEVR.	/118.5	+362-X3	25	5	-X3	73	/118.5	Z-DAVKOVACI KLAPKA OTEVR.
Z-VAHA OTEVR.	/118.6	+362-X3	26	6	-X3	74	/118.6	Z-VAHA OTEVR.
Z-DAVKOVACI KLAPKA OTEVR.	/118.8	+362-X3	27	7	-X3	75	/118.8	Z-DAVKOVACI KLAPKA OTEVR.
				8				
				9				
				10				
				11				
Z-SILO	/118.8	+362-X3	20	GNYE	-X3	20	/118.8	Z-SILO

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M5+-W363			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Z Klapka Pouziteho Vzduchu			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 16 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / Odstavec	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / Odstavec	FUNKCNI TEXT
Z-Vetraci klapka otevr.	/120.2	+363-X3	21	BN	-X3	21	/120.2	Z-Vetraci klapka otevr.
=	/120.2	+363-X3	22	BK	-X3	22	/120.2	=
Z-VETRACI Klapka OTEVR.	/120.2	+363-X3	23	GY	-X3	78	/120.2	Z-VETRACI Klapka OTEVR.
=	/120.3	+363-X3	24	BU	-X3	79	/120.3	=
Z Klapka Pouziteho Vzduchu	/120.4	+363-X3	20	GNYE	-X3	20	/120.4	Z Klapka Pouziteho Vzduchu

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M5+-W366			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT AG-Mezisilo max.			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 23 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
R-MEZISILO	/121.2	-X3	21	BN	-66B1	1	/121.2	
=	/121.2	-X3	22	BK	-66B1	2	/121.2	
AG-MEZISILO MAX	/121.2	-X3	81	GY	-66B1	3	/121.2	AG-MEZISILO MAX
=	/121.3	-X3	20	GNYE	-66B1	PE	/121.3	

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M5+-W422			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Stav naplne HM-Silo 1-5			POČET VODICU 12			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 15 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
24VDC	/108.1	+422-X4	21	1	-X4	21	/108.1	24VDC
=	/108.2	+422-X4	22	2	-X4	22	/108.2	=
Silo 1	/108.3	+422-X4	23	3	-X4	41	/108.3	Silo 1
Silo 2	/108.4	+422-X4	24	4	-X4	43	/108.4	Silo 2
Silo 3	/108.5	+422-X4	25	5	-X4	45	/108.5	Silo 3
Silo 4	/108.6	+422-X4	26	6	-X4	47	/108.6	Silo 4
Silo 5	/108.7	+422-X4	27	7	-X4	49	/108.7	Silo 5
				8				
				9				
				10				
				11				
Silo 5	/108.9	+422-X4	20	GNYE	-X4	20	/108.9	Silo 5
=	/108.9	-X4	20	S	-W422	S	/108.1	Stav naplne HM-Silo 1-5

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =M5+-W444			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT VLASTNI FILER-Mezisilo minimum			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 12 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
VL.FILER-MEZIZASOBNIK minimum	/112.3	-X4	21	1	-44B2	1	/112.3	VL.FILER-MEZIZASOBNIK minimum
=	/112.3	-X4	55	2	-44B2	2	/112.3	=
=	/112.3	-X4	20	GNYE	-44B2	PE	/112.3	
				S				



[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	OBVOD PŘEHLED	M0A 0328 04	60047207290	= M5
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M0	+ PR	
			ZKONTR.					CAD: 28391_M0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 1	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							



Kunde:  
CLIENT.

Kom.-Nr.: AZ-28391/07.04.1  
COM.-NO.:  
Schaltschrank: Rittal Typ TS8  
SWITCH PANEL:  
Schaltplan-Nr.: M0A 0328 04 Bereich:  
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: AREA:  
Schutzart : Nullung  
PROTECTION TYPE:  
Betriebsspannung: 3Ph~ / 400VAC / 50Hz  
OPERATING VOLTAGE:  
Steuerspannung: 230VAC / 24VDC  
CONTROL VOLTAGE:  
Baujahr :  
YEAR OF MANUFACTURE: 2005

ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ  
Uniglobe 160  
CZ - Budejovice  
Skanska DS a.s.  
37001 Budejovice  
Tschechische Republik

Prüfprotokoll EN 60204 (VDE 0113) TEST REPORT EN 60204 (VDE0113)

Prüfungsgrund:  
CAUSE OF INSPECTION:

☐ Erstprüfung  
INITIAL INSPECTION

☐ Wiederholungsprüfung  
REPEATED INSPECTION

☐ Sonstiges:  
OTHER:

Netz:  
NET:

☐ TN-C

☐ TN-S

☐ TT

☐ IT-SYSTEM

☐ 230V

☐ 400V

☐ .....V

In(Gesamt): 262 A  
I (TOTAL):

..... L

☐ N

☐ PEN

☐ PE

Frequenz:  
FREQUENCY .....Hz

☐ .....

Prüfung Dokumentation:  
TEST DOCUMENTATION:

☐ vorhanden  
EXISTING

☐ komplett  
COMPLETE

☐ Übereinstimmend mit der Installation  
IN CONFORMITY TO THE INSTALLATION

Anmerkung:  
NOTE:

Besichtigung:  
SURVEY:

☐ Betriebsmittel können den Einflüssen am Verwendungsort standhalten  
OPERATING EQUIPMENT IS ABLE TO RESIST LOCAL INFLUENCES

☐ PE, L und N nicht verwechselt  
PE, L AND N ARE NOT CONFOUNDED

☐ Alle Schutzleiter gegen Selbstlockern und Korrosion gesichert  
ALL PROTECTIVE CONDUCTORS ARE PROTECTED AGAINST SELF-SLACKERING AND CORROSION

☐ Schutz durch Isolierung aller aktiven Teile  
PROTECTION BY ISOLATION OF ALL ACTIVE PARTS

☐ Keine erkennbaren Schäden  
NO APPARENT DAMAGES

☐ Sonstiges:  
OTHER:

☐ Kennzeichnungen, Anschlussstellen und eventuelle Trennstellen in Ordnung  
EQUIPMENT IDENTIFICATIONS, CONNECTION POINTS AND ANY DISCONNECTION POINTS ARE OKAY

Messung:  
MEASUREMENT.

☐ Messgeräte entsprechen EN 61557 (VDE 0413)  
MEASURING INSTRUMENTS AGREE WITH EN 61557 (VDE 0413)

Schlechtester Messwert  
WORST MEASURED VALUE

Prüfung in Ordnung  
TEST OKAY

☐ Durchgängigkeit des Schutzleitersystems  
(Widerstandsmessung mit Prüfstrom mind. 0,2A, max. 10A bzw. Schleifenimpedanzmessung)  
CONDUCTIVITY OF THE PROTECTIVE CONDUCTOR SYSTEM  
(RESISTANCE MEASUREMENT WITH TESTING CURRENT OF MIN.0,2A; MAX.10A; RESPECTIVELY LOOP IMPEDANCE MEASUREMENT)

☐

☐ Isolationswiderstandsmessung  
INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT

☐

☐ Spannungsprüfung  
VOLTAGE TEST

☐

☐ Restspannungsprüfung (max. 60V nach 5s / 1s; sonst Warhinweis anbringen)  
RESIDUAL VOLTAGE TEST (MAX.60V AFTER 5s/1s, OTHERWISE WARNING INSTRUCTION HAS TO PUT UP)

☐

☐ Sonstiges:  
OTHER:

☐

Erprobung:  
TEST:

☐ Not-Aus  
EMERGENCY OFF  
Verriegelung  
LOCKING

☐ Druckwächter, Endschafter, RCD(FI), Sicherheitstemperaturbegrenzer, etc.  
MANOSTAT, LIMIT SWITCH, RCD(FI), SAFETY TEMPERATURE LIMITER, ETC.  
Meldeleuchten, Anzeigen  
SIGNAL LAMPS, INDICATIONS

☐ Funktionsprüfung  
FUNCTION TEST

☐ Sonstiges:  
OTHER:

Bemerkungen:  
REMARKS:

Prüfung nach EN60204 (VDE0113) durchgeführt  
TEST HAS BEEN DONE ACCORDING TO STANDARD EN 60204 (VDE 0113)

Anlage / Installation funktionsfähig übernommen  
THE PLANT / INSTALLATION HAS BEEN TAKEN OVER IN WORKING CONDITIONS

Ort, Datum, LOCATION / DATE:

Unterschrift des Prüfers SIGNATURE OF RESPONSIBLE CONTROLLER:

Datum, DATE:

Unterschrift des Auftraggebers, SIGNATURE OF RESPONSIBLE CUSTOMER:

Hinweise zum Ausfüllen:  
INDICATION NOTE TO FILL OUT

☐ positive Prüfung  
POSITIVE INSPECTION

☐ negative Prüfung  
NEGATIVE INSPECTION

Bitte Nicht-Zutreffendes durchstreichen  
PLEASE CROSS-OUT WHAT IS NOT APPLICABLE