



Ammann Asphalt

D-31061 Alfeld

ŘÍZENÍ  
AS1

Ovladaci skrin/rozvadec B0

FIRMA / ZAKZNIK	Skanska DS a.s.		
MÍSTO	CZ - Budejovice		
VYROBENO	Ammann		
TYP ZAŘÍZENÍ	Uniglobe 160		
ROZVADĚČ	Rittal Typ TS8		
UMÍSTĚNÍ INSTALACE	ŽIVICE NÁDRŽÍCH		
NAPÁJENÍ	3Ph~ / 400VAC / 50Hz		
PRIVODNI POTRUBI	3 x 95/50mm² Cu		
HLAVNI POJISTKY	MAX. 200 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_B0.elk		
TYTO PLÁNY BYLY VYTVOŘENY V SYSTÉMU CAD.	KOMISE	AZ-28391/07.08.1	REDAKTOR PROJEKTU W. Kirsch
ZMĚNY MEJI BYT POUZE NAMI PROVEDENY	ČÍSLO VÝKRESU	B0A 0252 04	DATUM DODÁNÍ 2005-05-14
			STRANA 1 OD 109

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



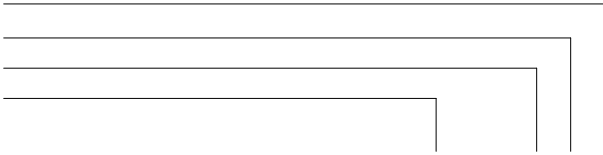
ANALOG  
VSTUP

-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 200A	LS-84022      DUBEN 2023    GHO	2016-03-22	GHO	
/3.A	OSAZENI DVERE VLEVO		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	
/4.K	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.L	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/4.M	KUSOVNIK		2022-12-28	GHO	
/5	OSAZENI MODULEM DIGITALNI VSTUP DIGITALNI VYSTUP	LS-84022      DUBEN 2023    GHO	2022-12-27	GHO	
/7	OSAZENI MODULEM ANALOG VSTUP	LS-84022      DUBEN 2023    GHO	2022-12-27	GHO	
=B0/11	NAPÁJENÍ HLAVNI VYPINAC 200A		2016-03-22	GHO	
=B0/12	ROZVADĚČ OSVĚTLENÍ TOPENÍ		2016-03-22	GHO	
=B0/13	NAPÁJENÍ ŘÍDICÍ NAPĚTÍ		2016-03-22	GHO	
=B0/14	NAPÁJENÍ BUS-SVORKY	LS-84022      DUBEN 2023    GHO	2022-12-27	GHO	
=B0/15	NÁSTAVBA INTERBUS	LS-84022      DUBEN 2023    GHO	2022-12-27	GHO	
=B0/20	HLASENI PORUCH OHŘÍVAČE		2016-03-22	GHO	
=B0/21	HLASENI PORUCH POHONY		2016-03-22	GHO	
=B0/22	HLASENI PORUCH BEZPECNOST TOPICI TRUBKOVE OKRUHY		2016-03-22	GHO	
=B0/23	ŘÍZENÍ WATCHDOG/OHŘÍVAČE		2016-03-22	GHO	

1.B

2.A

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

SEZNAM OBSAHU

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

STRANA	OZNACENI STRAN	POSTRANNI POLE	DATUM	ZPRACOVATEL	X
=B0/24	ŘÍZENÍ OHŘÍVAČE		2016-03-22	GHO	
=B0/26	811 NAPLŇTE ČERPADLO 18,5KW		2016-03-22	GHO	
=B0/28	811 TOPENÍ NAPLŇTE ČERPADLO		2016-03-22	GHO	
=B0/30	812 PLNICI VENTIL		2016-03-22	GHO	
=B0/31	<<>>		2016-03-22	GHO	
=B0/34	817 - STAV NAPLNE MAX. HOUKACKA / OSVETLENI		2016-03-22	GHO	
=B0/35	NÁDRŽ ZOBRAZIT		2016-03-22	GHO	
=B0/36	NÁDRŽ ZOBRAZIT		2016-03-22	GHO	
=B0/40	841 TOPENÍ ZIVICNE CERPADOLO 1		2016-03-22	GHO	
=B0/45	823 MICHACI ZAŘÍZENÍ 5,5 KW TANK 1		2016-03-22	GHO	
=B0/46	824 MICHACI ZAŘÍZENÍ 5,5 KW TANK 2		2016-03-22	GHO	
=B0/51	821 TANK 1 PROUDOVA DODAVKA		2016-03-22	GHO	
=B0/52	822 TANK 2 PROUDOVA DODAVKA		2016-03-22	GHO	
=B0/53	823 TANK 3 PROUDOVA DODAVKA		2016-03-22	GHO	
=B0/54	824 TANK 4 PROUDOVA DODAVKA		2016-03-22	GHO	
=B0/60	831 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 1 CERPADOLO 1 -> VAHA		2016-03-22	GHO	
=B0/61	831 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 1 CERPADOLO 1 -> VAHA		2016-03-22	GHO	
=B0/62	831 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 1 CERPADOLO 1 -> VAHA		2016-03-22	GHO	
=B0/64	832 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 2A,B		2016-03-22	GHO	
=B0/65	832 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 2B		2016-03-22	GHO	
=B0/66	832 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 2A,B		2016-03-22	GHO	
=B0/67	832 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 2		2016-03-22	GHO	
=B0/68	833 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 3		2016-03-22	GHO	
=B0/69	833 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 3		2016-03-22	GHO	
=B0/70	833 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 3		2016-03-22	GHO	
=B0+KLE/1	PREHLED SVORK.LIST		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/11	PLAN SVOREK =B0+-X1		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/11.A	PLAN SVOREK =B0+-X1		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/12	PLAN SVOREK =B0+-X2		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/12.A	PLAN SVOREK =B0+-X2		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/13	PLAN SVOREK =B0+-X3		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/13.A	PLAN SVOREK =B0+-X3		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/13.B	PLAN SVOREK =B0+-X3		2022-12-28	GHO	

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	SEZNAM OBSAHU	B0A 0252 04		60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 2.A	

SEZNAM OBSAHU

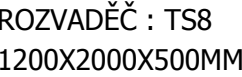
Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

STRANA	OZNACENI STRAN	POSTRANNI POLE	DATUM	ZPRACOVATEL	X
=B0+KLE/14	PLAN SVOREK =B0+-X4		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/14.A	PLAN SVOREK =B0+-X4		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/15	PLAN SVOREK =B0+-X11		2022-12-28	GHO	
=B0+KLE/16	PLAN SVOREK =B0+-X21		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/1	PŘEHLED KABELU		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/1.A	PŘEHLED KABELU		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/11	KABELOVE SCHEMA =B0+-W125.1		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/12	KABELOVE SCHEMA =B0+-W125.2		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/13	KABELOVE SCHEMA =B0+-W135		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/14	KABELOVE SCHEMA =B0+-W137		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/15	KABELOVE SCHEMA =B0+-W138		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/16	KABELOVE SCHEMA =B0+-W141		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/17	KABELOVE SCHEMA =B0+-W142		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/18	KABELOVE SCHEMA =B0+-W143		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/19	KABELOVE SCHEMA =B0+-W144		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/20	KABELOVE SCHEMA =B0+-W151.1		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/21	KABELOVE SCHEMA =B0+-W151.2		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/22	KABELOVE SCHEMA =B0+-W152.1		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/23	KABELOVE SCHEMA =B0+-W152.2		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/24	KABELOVE SCHEMA =B0+-W153		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/25	KABELOVE SCHEMA =B0+-W200		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/26	KABELOVE SCHEMA =B0+-W201		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/27	KABELOVE SCHEMA =B0+-W241		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/28	KABELOVE SCHEMA =B0+-W242		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/29	KABELOVE SCHEMA =B0+-W243		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/30	KABELOVE SCHEMA =B0+-W244		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/31	KABELOVE SCHEMA =B0+-W326		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/32	KABELOVE SCHEMA =B0+-W327		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/33	KABELOVE SCHEMA =B0+-W328		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/34	KABELOVE SCHEMA =B0+-W341		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/35	KABELOVE SCHEMA =B0+-W342		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/36	KABELOVE SCHEMA =B0+-W343		2022-12-28	GHO	
=B0+KAB/37	KABELOVE SCHEMA =B0+-W344		2022-12-28	GHO	

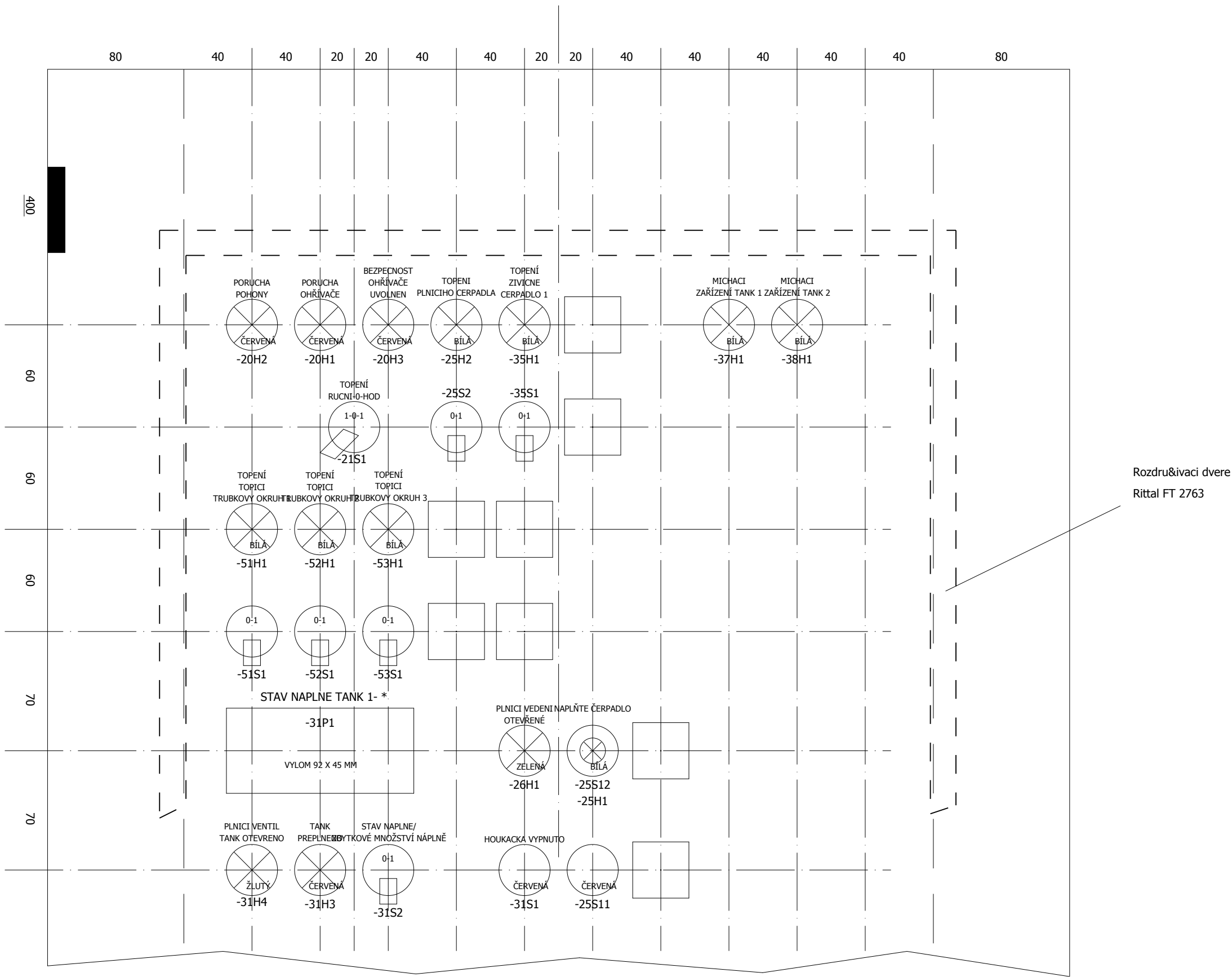
Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	SEZNAM OBSAHU	B0A 0252 04	60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 2.C	



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



DVERE SKRINE DODÁVKA ASFALTOVÉ  
B0 LEVA STRANA STRANA

ROZVADĚČ 1200 X 2000 MM S  
100MM- ZÁKLADNA

3				DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1	Ammann Asphalt	OSAZENI DVERE VLEVO	B0A 0252 04	60047207530	=	4
				ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	Alfeld	Ovladaci skrin/rozvadec B0		+	
				ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_B0			
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.						J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST	3.A



KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
/3.2	=B0-Schaltschrank	1	J917184	Schaltschrank	
/3.2	=B0-Schaltschrank	2	J917185	Seitenwand	
/3.2	=B0-Schaltschrank	1	H0129248	Schaltschrank Kabelabfangschiene	
/3.2	=B0-Schaltschrank	3	H5011252	Schaltschrank-Klemmprofil	
/3.2	=B0-Schaltschrank	1	H9903348	PE Schiene	
/3.2	=B0-Schaltschrank	1	H9904720	Konsole	
/3.2	=B0-Schaltschrank	2	H9901017	Schaltschrank-Türsteg PS4596 für 600 Sc~	
/3.2	=B0-Schaltschrank	11	J916999	Sammelschienenenträger	
/3.2	=B0-Schaltschrank	33	H0129315	Sammelschienenhalter-	
/3.2	=B0-Schaltschrank	6	J917000	Endabdeckung	
/3.2	=B0-Schaltschrank	3	H5011957	Schiene 250A	
/3.2	=B0-Schaltschrank	9	H9903132	Sammelschienenklemme	
/3.2	=B0-Schaltschrank	1	H9901934	Schaltschrank-Sichttür Rittal Typ FT 27~	
/3.2	=B0-Schaltschrank	2	H9907194	Schaltschrank-Sockelblende TS8 seitlich~	
/3.2	=B0-Schaltschrank	1	H9907150	Schranksockel Eleme vo/hi H=100 B=1200	
/3.2	=B0-Schaltschrank	4	H9912858	Blindverschluß	
=B0/11.2	=B0-1Q1	1	H9912381	Schalter Einspeisung 400VAC	
=B0/11.2	=B0-1Q1	1	H9903704	Schalter =	

3.A

4.A

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/11.2	=B0-1Q1	1	H9903304	Schalter Einspeisung 400VAC	
=B0/11.2	=B0-1Q1	2	H0128127	Kontaktelement =	
=B0/11.3	=B0-1F5	1	H9916143	FI-Schutzschalter	
=B0/11.4	=B0-1Q2	1	J915200	Motorschutzschalter	
=B0/11.4	=B0-1Q2	1	J915194	Drehgriff	
=B0/11.8	=B0-1K1	1	1027481	Schütz	
=B0/11.8	=B0-1K1	1	1025176	Hilfsschalter	
=B0/11.8	=B0-1K1	1	1025165	Schutzglied	
=B0/12.1	=B0-1Q5	1	J915194	Drehgriff Heizung Beleuchtung	
=B0/12.1	=B0-1Q5	1	J913654	Motorschutzschalter =	
=B0/12.4	=B0-1S5	1	H9901673	Schaltschrank-Türpos.-Schalter Typ PS41~ Beleuchtung	
=B0/12.4	=B0-1H5	1	H9901667	Schrankleuchte 230V/15W PS4143.000 RITTA =	
=B0/12.5	=B0-1S6	1	H9902483	Schaltschrank-Temperaturregler 5-55°C, ~ Heizung	
=B0/12.5	=B0-1E6	1	H0116748	Schrankheizung 60W/230V SSH60 Eberle =	
=B0/12.6	=B0-1E6.1	1	H0116748	Schrankheizung 60W/230V SSH60 Eberle	
=B0/12.8	=B0-1K2	1	1027481	Schütz	
=B0/12.8	=B0-1K2	1	1025165	Schutzglied	
=B0/13.1	=B0-4F1	1	H9910577	Leitungsschutzschalter 230VAC ungeschaltet	

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/13.5    =B0-4G1			1	<b>J916133</b>	Stromversorgung 24VDC Interbus-S	
=B0/13.7    =B0-4G2			1	<b>H9915349</b>	Stromversorgung 24VDC Steuerspannung	
=B0/15.2    =B0-BK1			1	<b>1064286</b>	Busklemme	
=B0/15.4    =B0-BV1			1	<b>1085328</b>	Klemme Einspeisung	
=B0/15.5    =B0-D1E32			1	<b>1085310</b>	Digitaleingang	
=B0/15.6    =B0-D1A32			1	<b>1085311</b>	Digitalausgang	
=B0/15.7    =B0-A1E4			1	<b>1539055</b>	Analogeingang	
=B0/20.2    =B0-20K1			1	<b>J911166</b>	Relais Störung Heizung 1	
=B0/20.2    =B0-20K1			1	<b>J914188</b>	Relaissockel =	
=B0/20.9    =B0-20H1			1	<b>1020961</b>	Meldeleuchtevorsatz Störung Heizungen	
=B0/20.9    =B0-20H1			1	<b>1021142</b>	Befestigungsadapter =	
=B0/20.9    =B0-20H1			1	<b>1021041</b>	LED-Element =	
=B0/20.9    =B0-20H1			1	<b>1021117</b>	Schildträger =	
=B0/20.9    =B0-20H1			1	<b>1021118</b>	Einlegeschild =	
=B0/21.2    =B0-20K2			1	<b>J911166</b>	Relais Störung Antriebe	
=B0/21.2    =B0-20K2			1	<b>J914188</b>	Relaissockel =	
=B0/21.9    =B0-20H2			1	<b>1020961</b>	Meldeleuchtevorsatz =	
=B0/21.9    =B0-20H2			1	<b>1021142</b>	Befestigungsadapter =	

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/21.9	=B0-20H2		1	1021041	LED-Element Störung Antriebe	
=B0/21.9	=B0-20H2		1	1021117	Schildträger =	
=B0/21.9	=B0-20H2		1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/22.2	=B0-20K3		1	J911166	Relais Heizung 1 Sicherheit ausgelöst	
=B0/22.2	=B0-20K3		1	J914188	Relaissockel =	
=B0/22.9	=B0-20H3		1	1020961	Meldeleuchtevorsatz Heizungen Sicherheit ausgelöst	
=B0/22.9	=B0-20H3		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/22.9	=B0-20H3		1	1021041	LED-Element =	
=B0/22.9	=B0-20H3		1	1021117	Schildträger =	
=B0/22.9	=B0-20H3		1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/23.1	=B0-21S1		1	1020933	Knebelgriff Hand-0-Uhr	
=B0/23.1	=B0-21S1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/23.1	=B0-21S1		2	1020953	Kontaktelement =	
=B0/23.1	=B0-21S1		1	1021117	Schildträger =	
=B0/23.1	=B0-21S1		1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/23.1	=B0-21K1		1	J917232	Relais Freigabe	
=B0/23.1	=B0-21K1		1	J917233	Relaissockel =	
=B0/23.4	=B0-21K2		1	J917232	Relais	

4.B

4.D

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	B0A 0252 04	60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 4.C

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/23.4	=B0-21K2	1	J917233	Relaissockel	
=B0/23.5	=B0-21K1T	1	J917031	Zeitrelais 0,2-4sek	
=B0/23.6	=B0-21K2T	1	J917031	Zeitrelais =	
=B0/23.8	=B0-21K11	1	1019879	Relais WATCH-DOG	
=B0/23.9	=B0-21K12	1	1019879	Relais HEIZUNGEN UHR	
=B0/24.2	=B0-22K1T	1	J917031	Zeitrelais Sicherheitsthermostat Reset	
=B0/24.4	=B0-22K2	1	J917232	Relais =	
=B0/24.4	=B0-22K2	1	J917233	Relaissockel =	
=B0/26.1	=B0-25Q1	1	1025975	Kompaktstarter Füllpumpe	
=B0/26.1	=B0-25Q1	1	J913687	Hilfsschalter =	
=B0/26.1	=B0-25Q1	1	J916275	Geräteadapter =	
=B0/26.4	=B0-25S11	1	1020935	Drucktastevorsatz Füllpumpe Ein	
=B0/26.4	=B0-25S11	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/26.4	=B0-25S11	1	1020954	Kontaktelement =	
=B0/26.4	=B0-25S12	1	1044806	Drucktastenvorsatz =	
=B0/26.4	=B0-25S12	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/26.4	=B0-25S12	1	1020953	Kontaktelement =	
=B0/26.4	=B0-25S12	1	1021039	LED-Element =	

4.C

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	B0A 0252 04	60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	

4.E

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/26.4	=B0-25S12		1	1021117	Schildträger Füllpumpe Ein	
=B0/26.4	=B0-25S12		1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/26.4	=B0-25K1		1	1025165	Schutzglied =	
=B0/26.5	=B0-25K11		1	J917232	Relais	
=B0/26.5	=B0-25K11		1	J917233	Relaissockel	
=B0/26.7	=B0-25K12		1	1019879	Relais FUELLPUMPE EIN	
=B0/28.1	=B0-25Q2		1	1025971	Kompaktstarter Hzg. Füllpumpe	
=B0/28.1	=B0-25Q2		1	J913687	Hilfsschalter =	
=B0/28.1	=B0-25Q2		1	J916275	Geräteadapter =	
=B0/28.3	=B0-25U1		1	H9916082	Thermostat	
=B0/28.7	=B0-25S2		1	1020932	Knebelgriff Ein	
=B0/28.7	=B0-25S2		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/28.7	=B0-25S2		1	1020953	Kontaktelement =	
=B0/28.7	=B0-25K2		1	1025165	Schutzglied PKZ2/S	
=B0/28.9	=B0-25H2		1	1020960	Meldeleuchtevorsatz	
=B0/28.9	=B0-25H2		1	1021142	Befestigungsadapter	
=B0/28.9	=B0-25H2		1	1021039	LED-Element	
=B0/28.9	=B0-25H2		1	1021117	Schildträger	

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/28.9	=B0-25H2		1	1021118	Einlegeschild	
=B0/30.5	=B0-26K1		1	J911166	Relais	
=B0/30.5	=B0-26K1		1	J914188	Relaissockel	
=B0/30.9	=B0-26H1		1	1020959	Meldeleuchtevorsatz Füllleitung Auf	
=B0/30.9	=B0-26H1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/30.9	=B0-26H1		1	1021045	LED-Element =	
=B0/30.9	=B0-26H1		1	1021117	Schildträger =	
=B0/30.9	=B0-26H1		1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/34.2	=B0-31H1		1	H5010975	Hupe Hupe Füllstand max.	
=B0/34.3	=B0-31H2		1	H9907394	Leuchtsäule Leuchte Füllstand max.	
=B0/34.3	=B0-31H2		1	H9907405	Leuchtsäule =	
=B0/34.3	=B0-31H2		1	H9907427	Leuchtsäule =	
=B0/34.6	=B0-31K11		1	1019879	Relais HUPE FUELLSTAND MAX.	
=B0/34.7	=B0-31K12		1	J911166	Relais FUELLSTAND MAX	
=B0/34.7	=B0-31K12		1	J914188	Relaissockel =	
=B0/34.8	=B0-31S1		1	1020935	Drucktastevorsatz QUITTIEREN HUPE	
=B0/34.8	=B0-31S1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/34.8	=B0-31S1		1	1020953	Kontaktelement =	

4.E

4.G

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	B0A 0252 04	60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 4.F

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/34.8	=B0-31S1	1	1021117	Schildträger QUITTIEREN HUPE	
=B0/34.8	=B0-31S1	1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/35.3	=B0-31H3	1	1020961	Meldeleuchtevorsatz Tank überfüllt	
=B0/35.3	=B0-31H3	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/35.3	=B0-31H3	1	1021041	LED-Element =	
=B0/35.3	=B0-31H3	1	1021117	Schildträger =	
=B0/35.3	=B0-31H3	1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/35.3	=B0-31H4	1	1020958	Meldeleuchtevorsatz TANK FUELLVENTIL AUF	
=B0/35.3	=B0-31H4	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/35.3	=B0-31H4	1	1021039	LED-Element =	
=B0/35.3	=B0-31H4	1	1021117	Schildträger =	
=B0/35.3	=B0-31H4	1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/36.1	=B0-31S2	1	1020932	Knebelgriff FUELLSTAND UMSCH	
=B0/36.1	=B0-31S2	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/36.1	=B0-31S2	1	1020953	Kontaktelement =	
=B0/36.1	=B0-31S2	1	1021117	Schildträger =	
=B0/36.1	=B0-31S2	1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/36.2	=B0-31P1	1	H9914151	LED-Anzeige	



KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/36.2	=B0-31P1		1	H9914656	Klemmenleiste	
=B0/40.1	=B0-35Q1		1	1025971	Kompaktstarter Heizung Bitumenpumpe 1	
=B0/40.1	=B0-35Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=B0/40.1	=B0-35Q1		1	J916275	Geräteadapter =	
=B0/40.3	=B0-35U1		1	H9916082	Thermostat	
=B0/40.7	=B0-35S1		1	1020932	Knebelgriff Ein	
=B0/40.7	=B0-35S1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/40.7	=B0-35S1		1	1020953	Kontaktelement =	
=B0/40.7	=B0-35K1		1	1025165	Schutzglied PKZ2/S	
=B0/40.9	=B0-35H1		1	1020960	Meldeleuchtevorsatz Ein	
=B0/40.9	=B0-35H1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/40.9	=B0-35H1		1	1021039	LED-Element =	
=B0/40.9	=B0-35H1		1	1021117	Schildträger =	
=B0/40.9	=B0-35H1		1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/45.1	=B0-37Q1		1	1025972	Kompaktstarter Rührwerk Tank 1	
=B0/45.1	=B0-37Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=B0/45.1	=B0-37Q1		1	J916275	Geräteadapter =	
=B0/45.3	=B0-37F2		1	H9902700	Relais	

4.G

4.I

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	B0A 0252 04		60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0			+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.								4.H

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/45.6	=B0-37K1		1	1025165	Schutzglied Ein	
=B0/45.6	=B0-37K11		1	1019879	Relais RUEHRWERK TANK 1 EIN	
=B0/45.9	=B0-37H1		1	1020960	Meldeleuchtevorsatz Ein	
=B0/45.9	=B0-37H1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/45.9	=B0-37H1		1	1021039	LED-Element =	
=B0/45.9	=B0-37H1		1	1021117	Schildträger =	
=B0/45.9	=B0-37H1		1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/46.1	=B0-38Q1		1	1025972	Kompaktstarter Rührwerk Tank 2	
=B0/46.1	=B0-38Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=B0/46.1	=B0-38Q1		1	J916275	Geräteadapter =	
=B0/46.3	=B0-38F2		1	H9902700	Relais	
=B0/46.6	=B0-38K1		1	1025165	Schutzglied Ein	
=B0/46.6	=B0-38K11		1	1019879	Relais RUEHRWERK TANK 2 EIN	
=B0/46.9	=B0-38H1		1	1020960	Meldeleuchtevorsatz Ein	
=B0/46.9	=B0-38H1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/46.9	=B0-38H1		1	1021039	LED-Element =	
=B0/46.9	=B0-38H1		1	1021117	Schildträger =	
=B0/46.9	=B0-38H1		1	1021118	Einlegeschild =	

4.H

4.J

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	B0A 0252 04		60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0			+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.								4.I

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/51.1	=B0-41Q1		1	<b>H0129404</b>	Sicherungs-Lasttrenner Einspeisung 3x400VAC 50Hz	
=B0/51.1	=B0-41Q1		3	<b>J914103</b>	Schmelzsicherung =	
=B0/52.1	=B0-42Q1		1	<b>H0129404</b>	Sicherungs-Lasttrenner =	
=B0/52.1	=B0-42Q1		3	<b>J914103</b>	Schmelzsicherung =	
=B0/53.1	=B0-43Q1		1	<b>H0129404</b>	Sicherungs-Lasttrenner =	
=B0/53.1	=B0-43Q1		3	<b>J914103</b>	Schmelzsicherung =	
=B0/54.1	=B0-44Q1		1	<b>H0129404</b>	Sicherungs-Lasttrenner =	
=B0/54.1	=B0-44Q1		3	<b>J914103</b>	Schmelzsicherung =	
=B0/60.1	=B0-51Q1		1	<b>1025972</b>	Kompaktstarter Rohrheizkreis 1	
=B0/60.1	=B0-51Q1		1	<b>J913687</b>	Hilfsschalter =	
=B0/60.1	=B0-51Q1		1	<b>J916275</b>	Geräteadapter =	
=B0/60.6	=B0-51K11		1	<b>1019880</b>	Relaisklemme Sicherheit ausgelöst	
=B0/60.7	=B0-51S1		1	<b>1020932</b>	Knebelgriff Ein	
=B0/60.7	=B0-51S1		1	<b>1021142</b>	Befestigungsadapter =	
=B0/60.7	=B0-51S1		1	<b>1020953</b>	Kontaktelement =	
=B0/60.7	=B0-51K1		1	<b>1025165</b>	Schutzglied PKZ2/S	
=B0/60.9	=B0-51H1		1	<b>1020960</b>	Meldeleuchtevorsatz Ein	
=B0/60.9	=B0-51H1		1	<b>1021142</b>	Befestigungsadapter =	

#### 4.K

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	B0A 0252 04	60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 4.J	

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/60.9	=B0-51H1		1	1021039	LED-Element Ein	
=B0/60.9	=B0-51H1		1	1021117	Schildträger =	
=B0/60.9	=B0-51H1		1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/62.2	=B0-51U1		1	H9916082	Thermostat	
=B0/62.5	=B0-51U2		1	H9916076	Temperaturbegrenzer	
=B0/62.5	=B0-51U3		1	H9914167	Messumformer	
=B0/62.8	=B0-51R1		1	H9908398	Klemme-Ph	
=B0/64.1	=B0-52Q1		1	1025972	Kompaktstarter Rohrheizkreis 2	
=B0/64.1	=B0-52Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=B0/64.1	=B0-52Q1		1	J916275	Geräteadapter =	
=B0/64.6	=B0-52K11		1	1019880	Relaisklemme Sicherheit ausgelöst	
=B0/64.7	=B0-52S1		1	1020932	Knebelgriff Ein	
=B0/64.7	=B0-52S1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/64.7	=B0-52S1		1	1020953	Kontaktelement =	
=B0/64.7	=B0-52K1		1	1025165	Schutzglied PKZ2/S	
=B0/64.9	=B0-52H1		1	1020960	Meldeleuchtevorsatz Ein	
=B0/64.9	=B0-52H1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/64.9	=B0-52H1		1	1021039	LED-Element =	

4.J

4.L

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	B0A 0252 04		60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0			+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.								4.K

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

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/64.9	=B0-52H1	1	1021117	Schildträger Ein	
=B0/64.9	=B0-52H1	1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/65.1	=B0-52Q2	1	1025972	Kompaktstarter Rohrheizkreis 2b	
=B0/65.1	=B0-52Q2	1	J913687	Hilfsschalter =	
=B0/65.1	=B0-52Q2	1	J916275	Geräteadapter =	
=B0/65.7	=B0-52K2	1	1025165	Schutzglied PKZ2/S	
=B0/67.2	=B0-52U1	1	H9916082	Thermostat	
=B0/67.5	=B0-52U2	1	H9916076	Temperaturbegrenzer	
=B0/67.5	=B0-52U3	1	H9914167	Messumformer	
=B0/67.8	=B0-52R1	1	H9908398	Klemme-Ph	
=B0/68.1	=B0-53Q1	1	1025972	Kompaktstarter Rohrheizkreis 3	
=B0/68.1	=B0-53Q1	1	J913687	Hilfsschalter =	
=B0/68.1	=B0-53Q1	1	J916275	Geräteadapter =	
=B0/68.6	=B0-53K11	1	1019880	Relaisklemme Sicherheit ausgelöst	
=B0/68.7	=B0-53S1	1	1020932	Knebelgriff Ein	
=B0/68.7	=B0-53S1	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/68.7	=B0-53S1	1	1020953	Kontaktelement =	
=B0/68.7	=B0-53K1	1	1025165	Schutzglied PKZ2/S	

4.K

4.M

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	B0A 0252 04	60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 4.L	

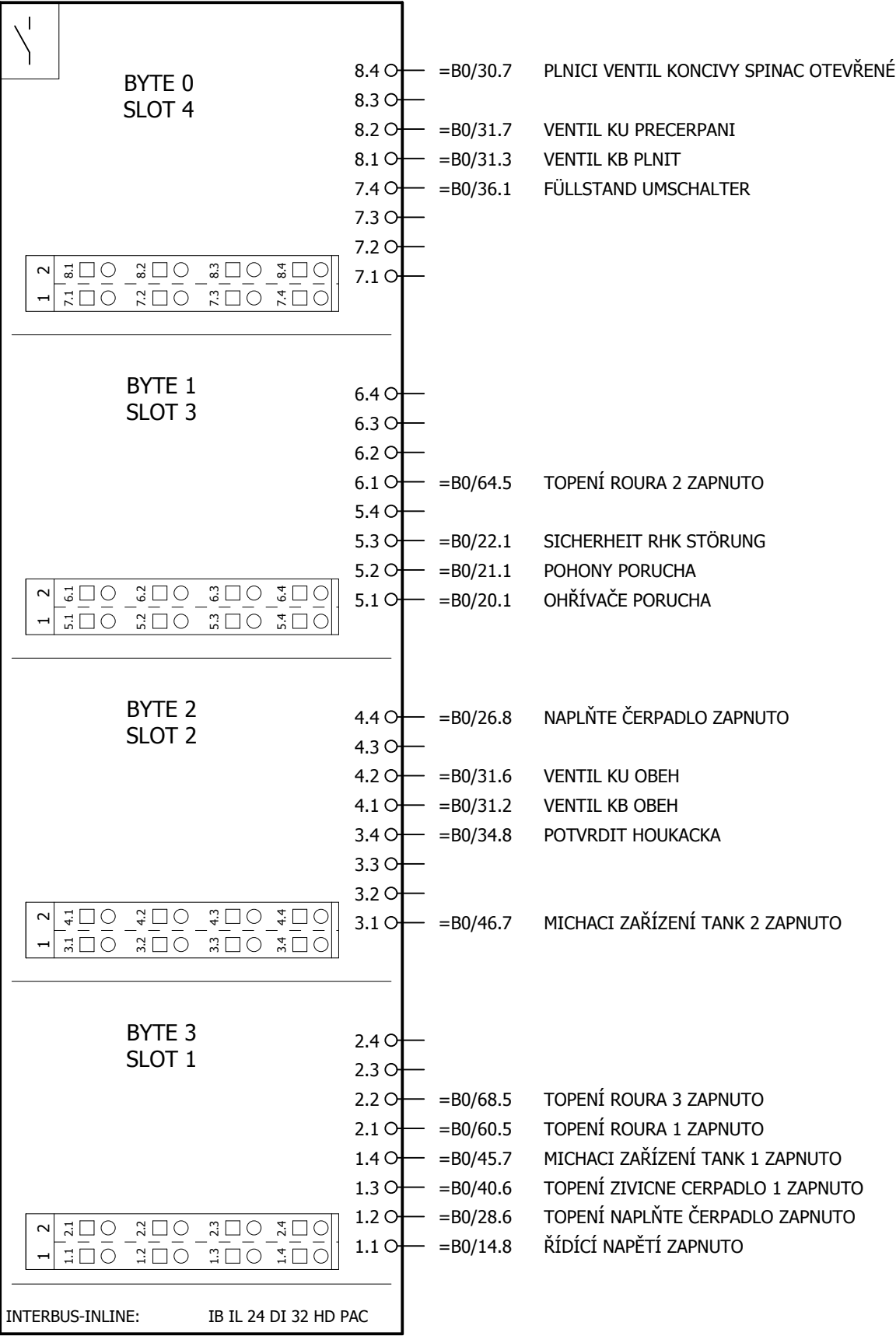
KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	ČÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B0/68.9	=B0-53H1		1	1020960	Meldeleuchtevorsatz Ein	
=B0/68.9	=B0-53H1		1	1021142	Befestigungsadapter =	
=B0/68.9	=B0-53H1		1	1021039	LED-Element =	
=B0/68.9	=B0-53H1		1	1021117	Schildträger =	
=B0/68.9	=B0-53H1		1	1021118	Einlegeschild =	
=B0/70.2	=B0-53U1		1	H9916082	Thermostat	
=B0/70.5	=B0-53U2		1	H9916076	Temperaturbegrenzer	
=B0/70.5	=B0-53U3		1	H9914167	Messumformer	
=B0/70.8	=B0-53R1		1	H9908398	Klemme-Ph	

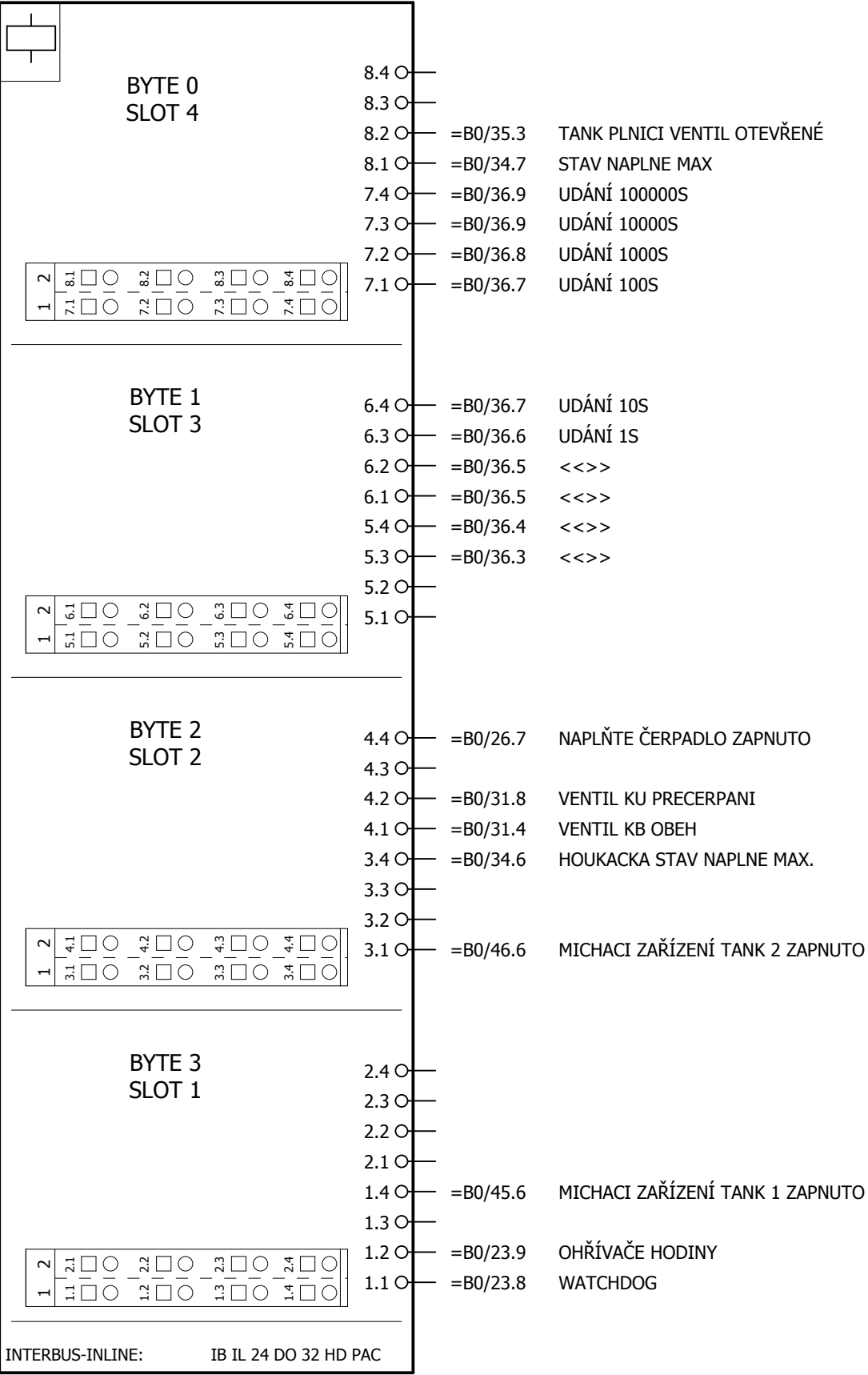
			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	B0A 0252 04	60047207530	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 4.M
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							

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

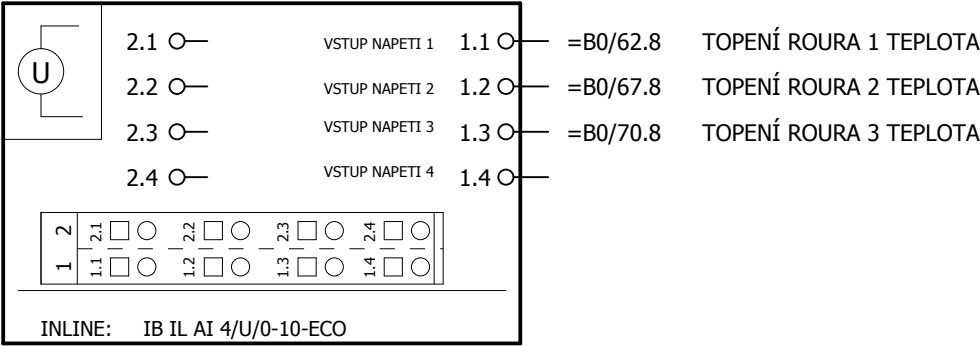
=B0-D1E32



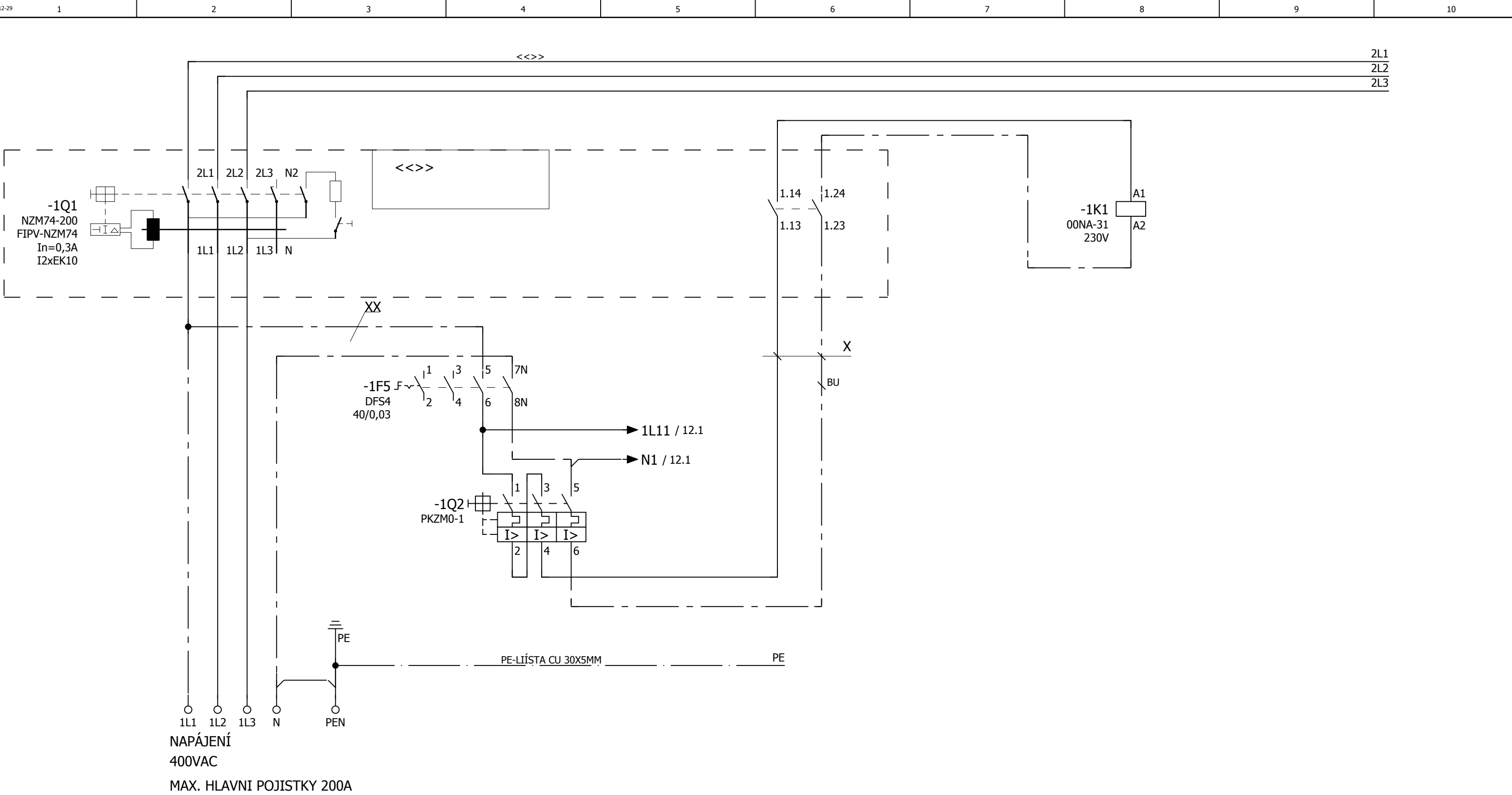
=B0-D1A32



=B0-A1E4



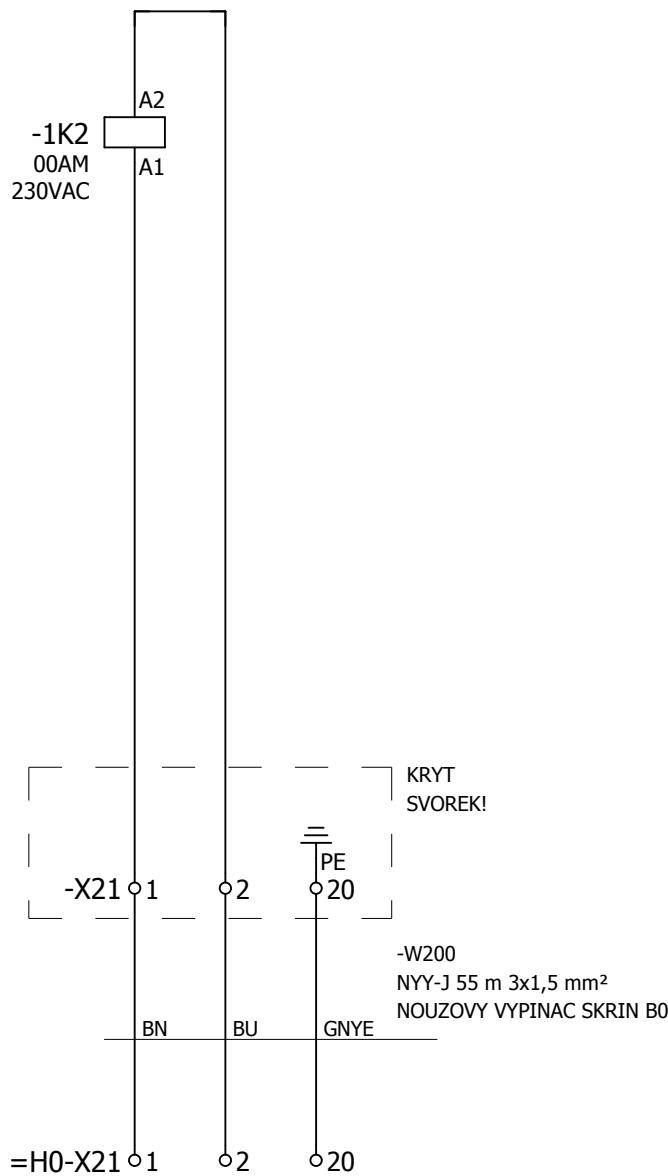




X = ODDELENÍ INSTALACE OD VODICE VPRED TOMU SPINAC VYKONU  
XX = ODDELENÍ INSTALACE OD VODICE VPRED TOMU SPINAC VYKONU S VYSOKONAPĚŤOVÝ KABEL

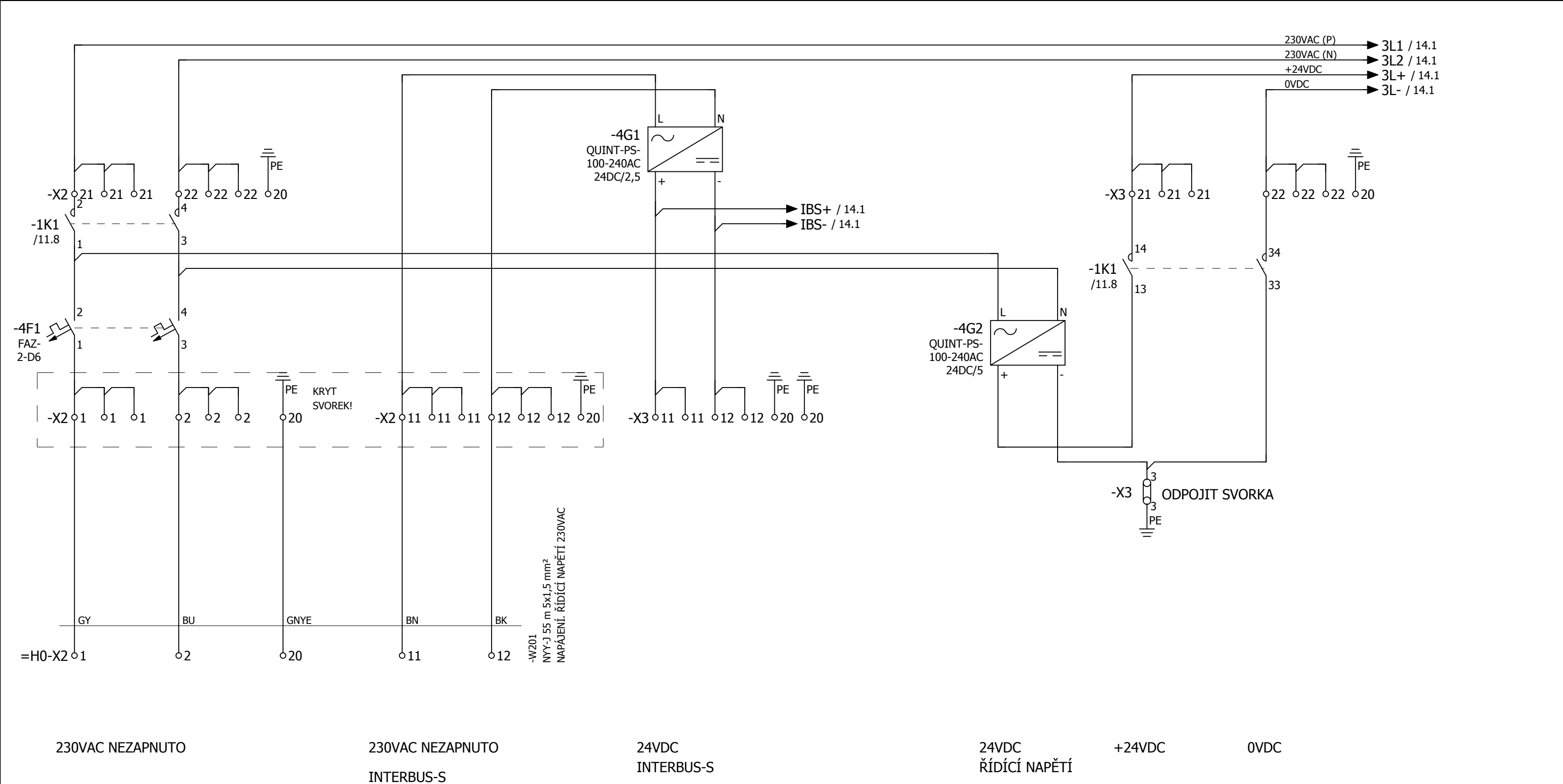
2 1 /13.1  
4 3 /13.2  
14 13 /13.8  
34 33 /13.9

= / 7				12							
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061      Alfeld	NAPÁJENÍ HLAVNI VYPINAC 200A	B0A 0252 04		60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.								11

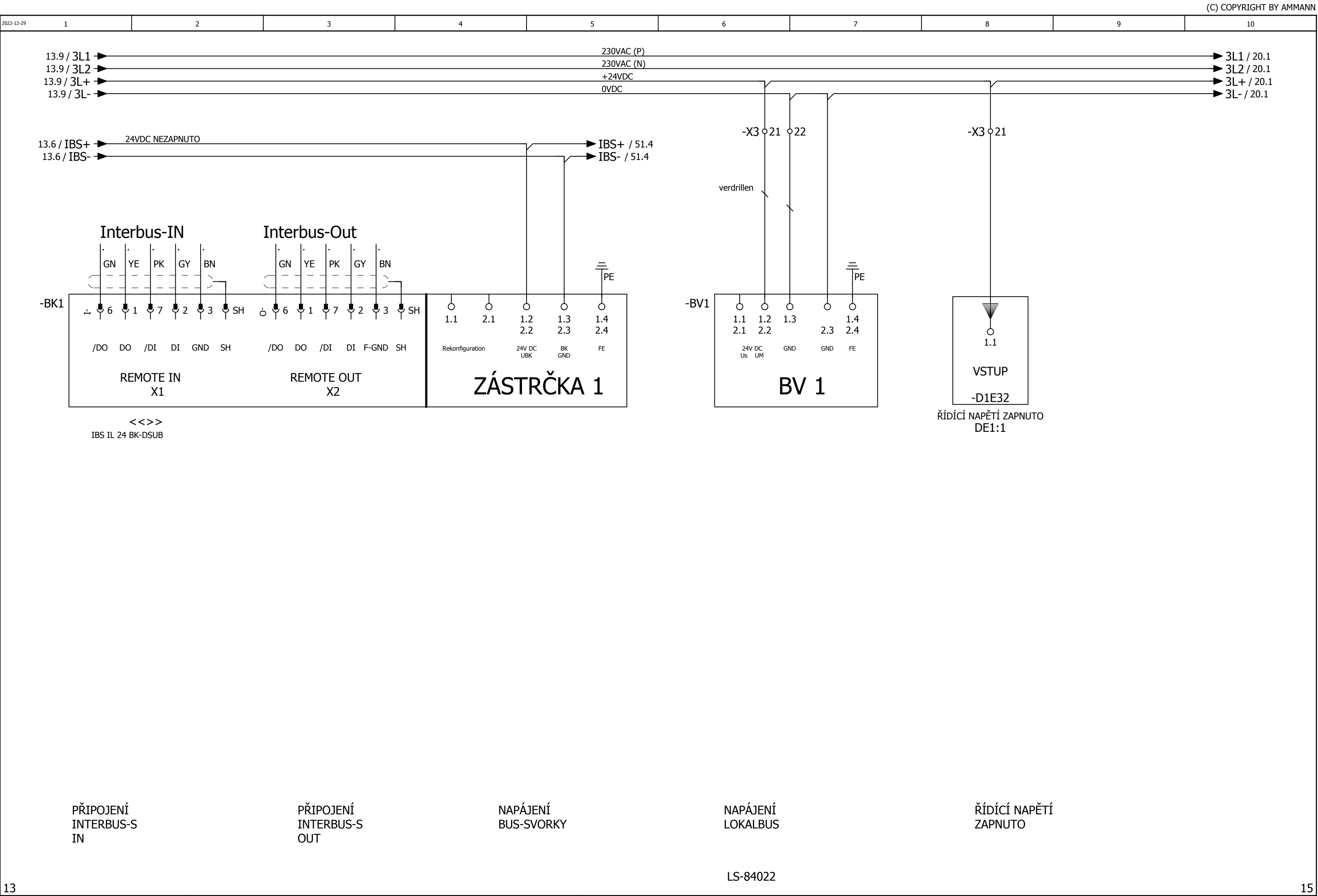


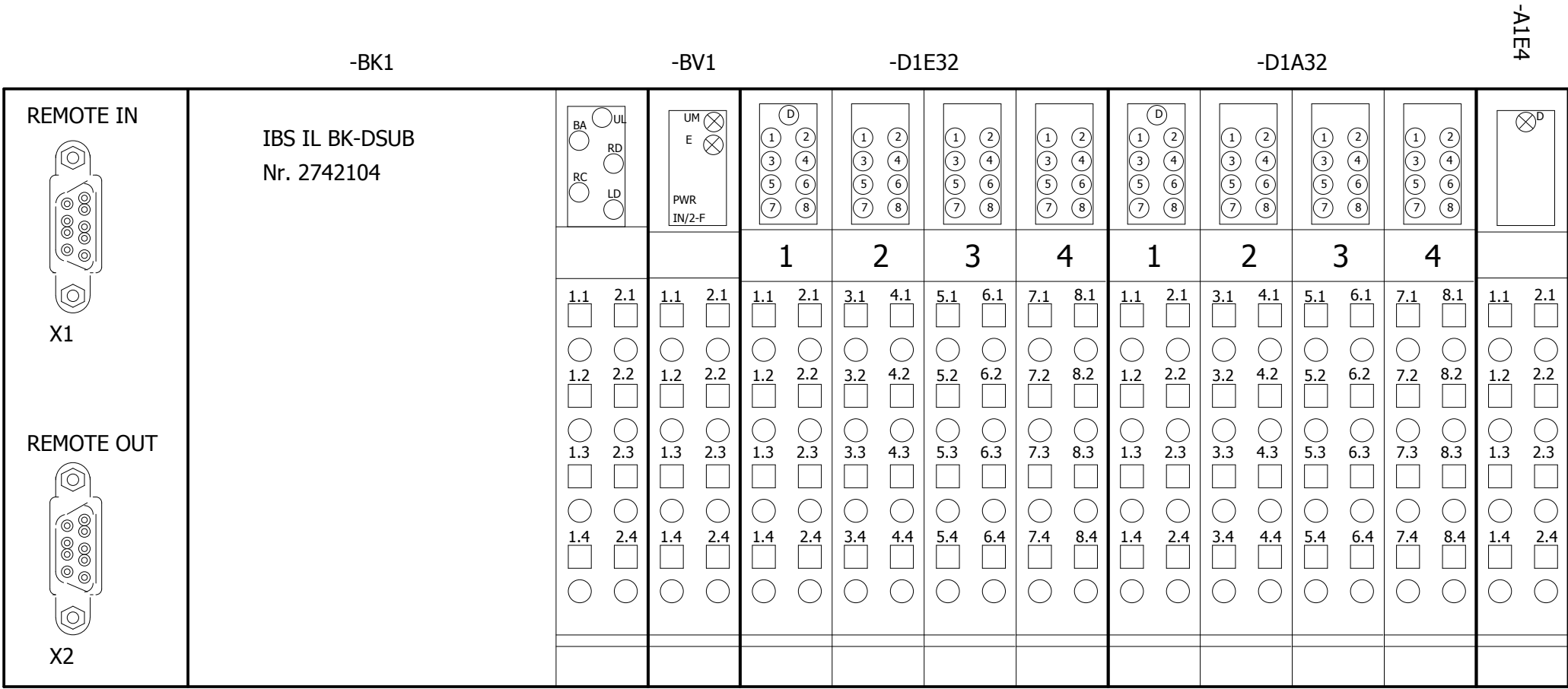
X = ODDELENÍ INSTALACE OD VODICE VPŘED TOMU SPINAC VYKONU  
XX = ODDELENÍ INSTALACE OD VODICE VPŘED TOMU SPINAC VYKONU S VYSOKONAPĚŤOVÝ KABEL

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



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NAPÁJENÍ ŘÍDICÍ NAPĚTÍ	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 13	





BUS-SVORKA  
IBS IL 24 BK-DSUB

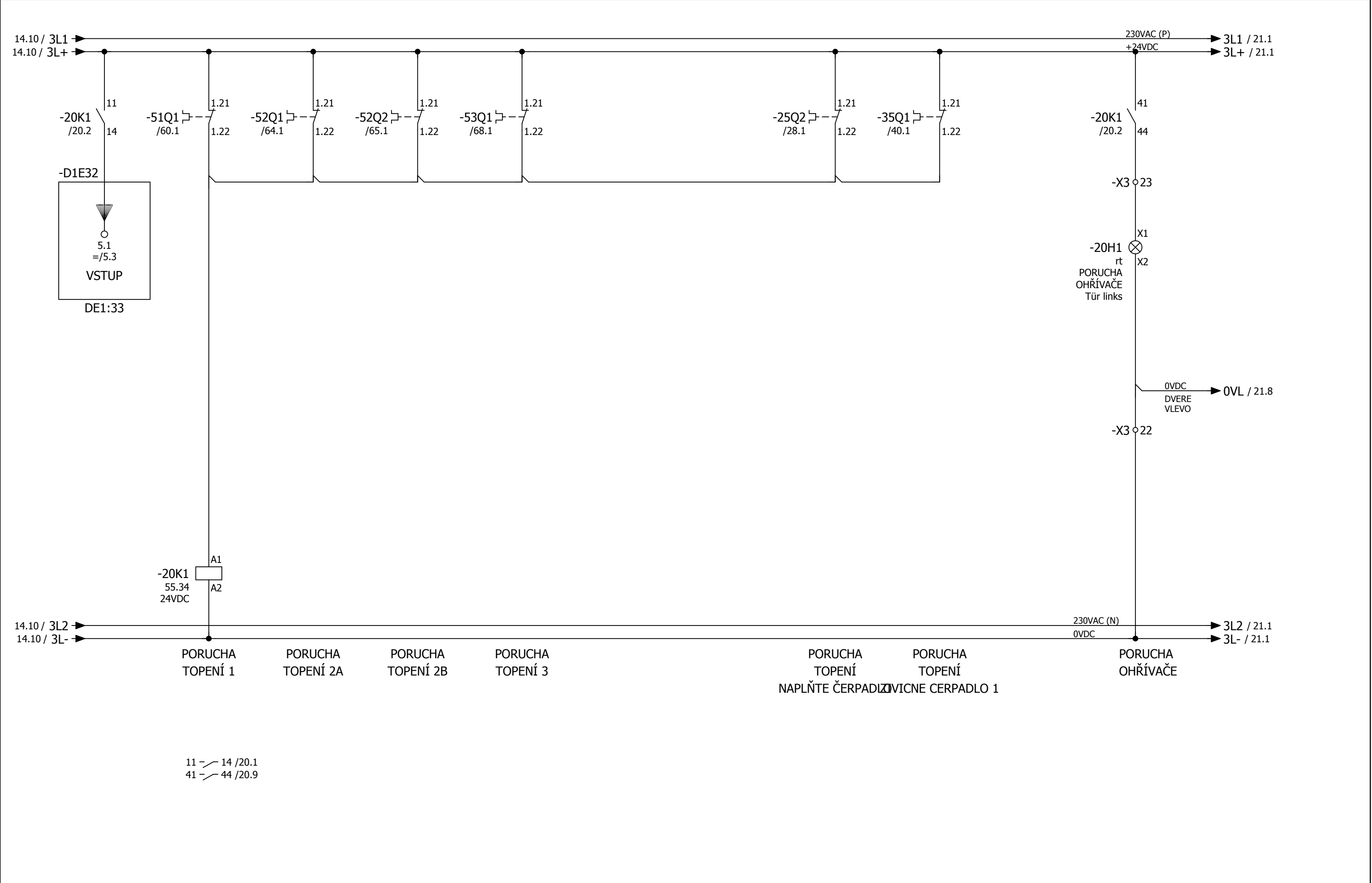
NAPÁJENÍ IB  
IL 24 PWR IN/2-F -PAC

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

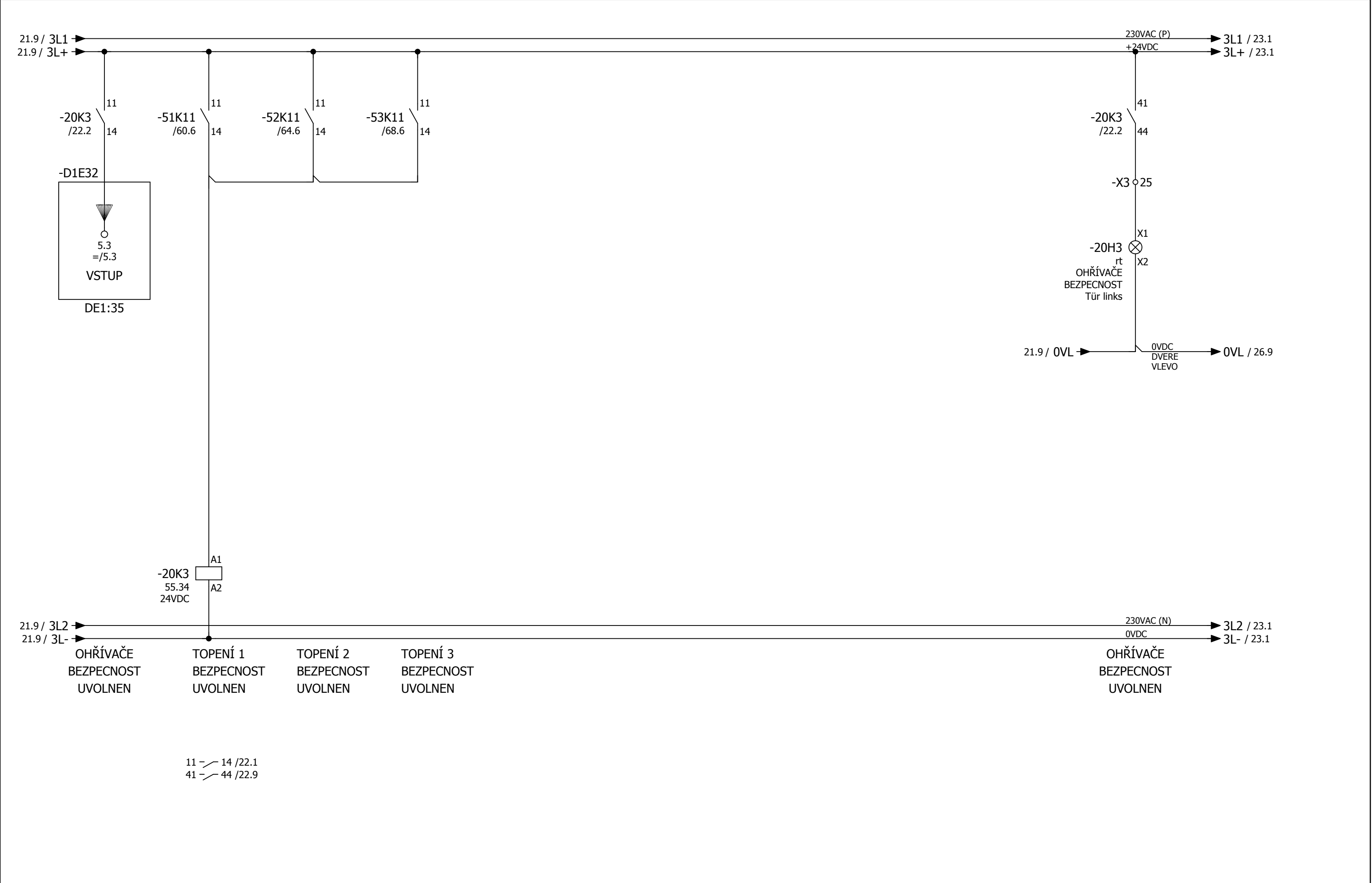
DIGITALNI VYSTUP  
32-KANÁL  
IB IL 24 DO 32/HD-PAC

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

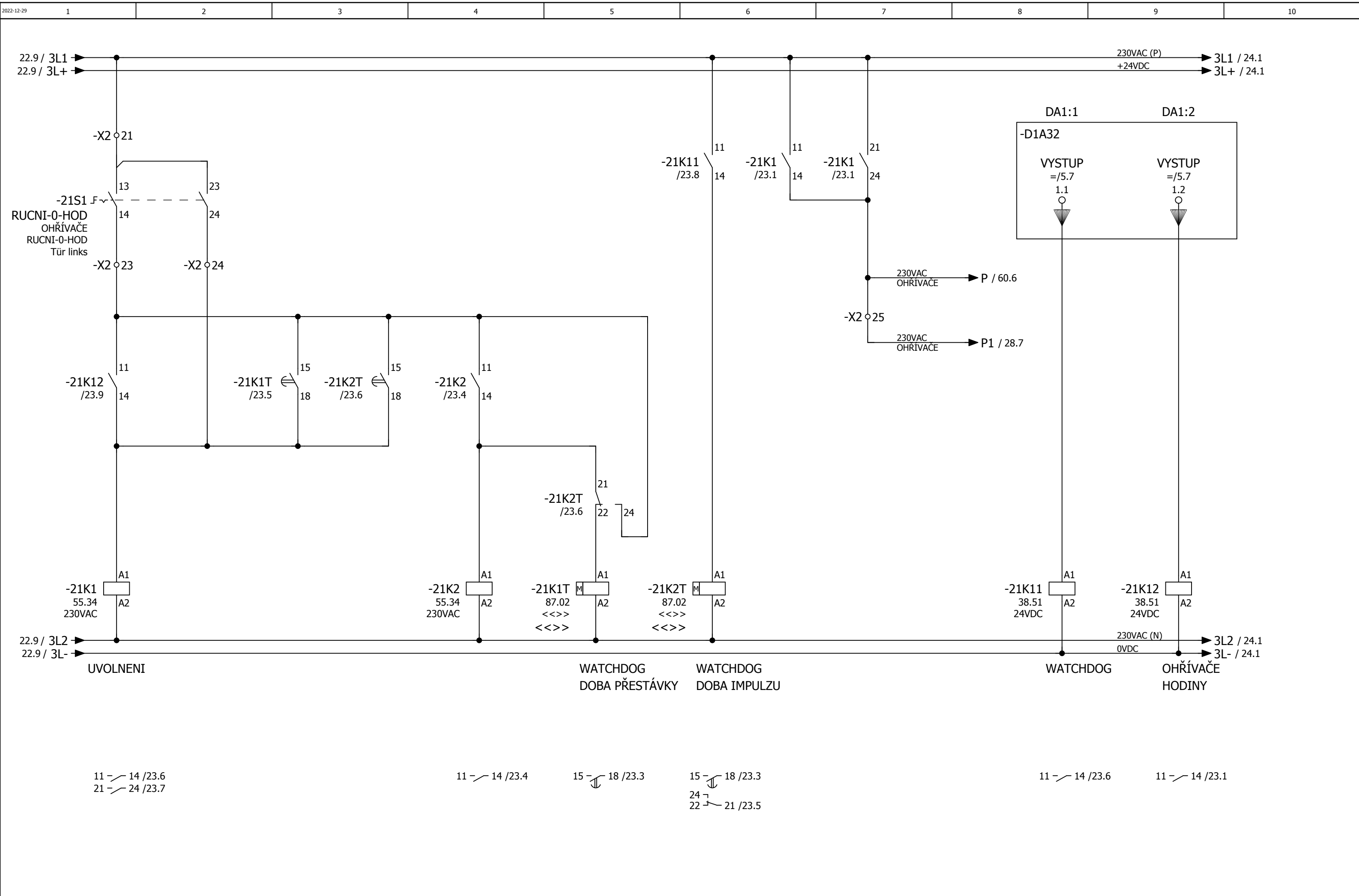
LS-84022



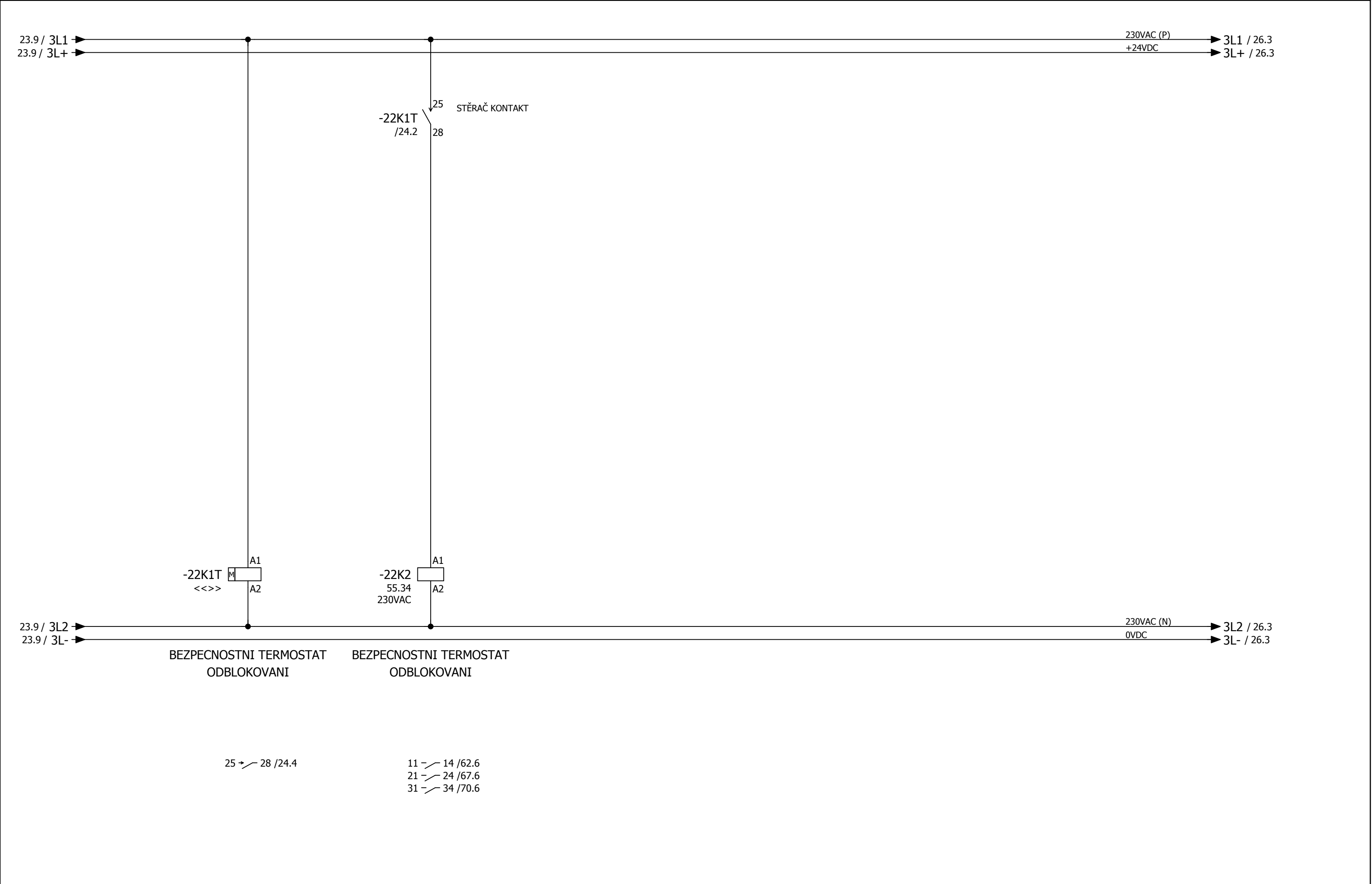
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	HLASENI PORUCH POHONY	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	21
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							

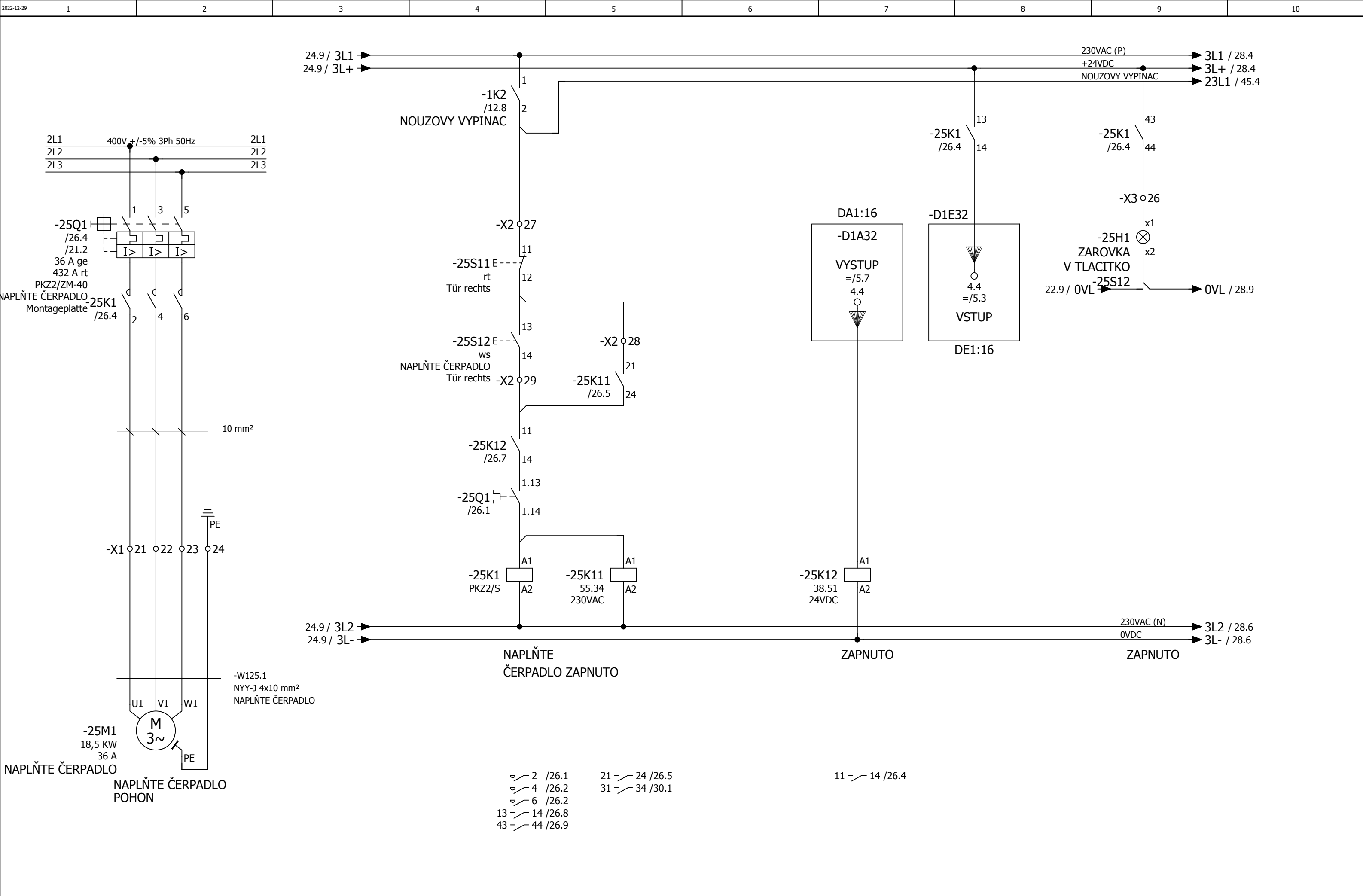




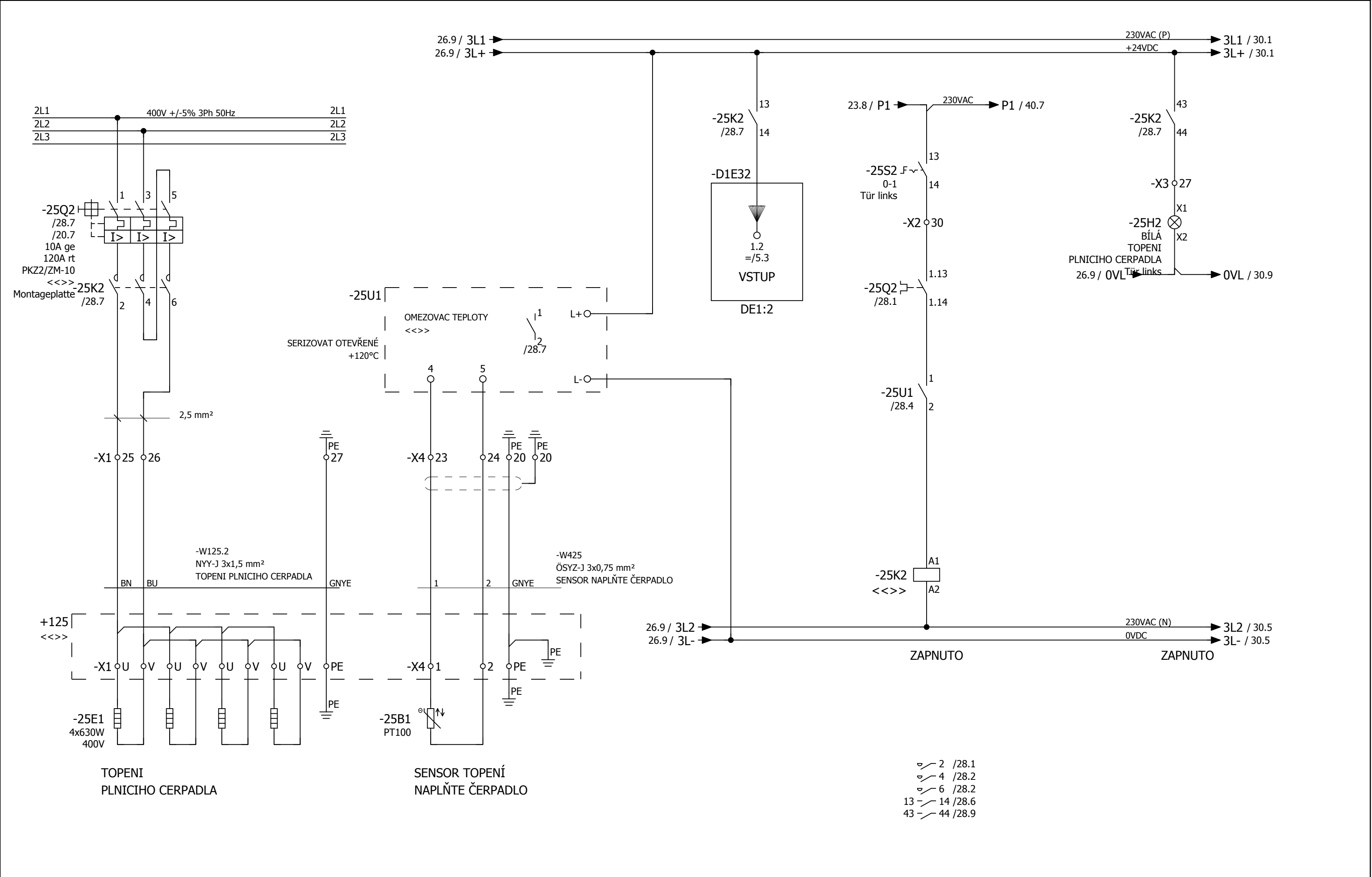


			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	ŘÍZENÍ WATCHDOG/OHŘÍVAČE	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 23	

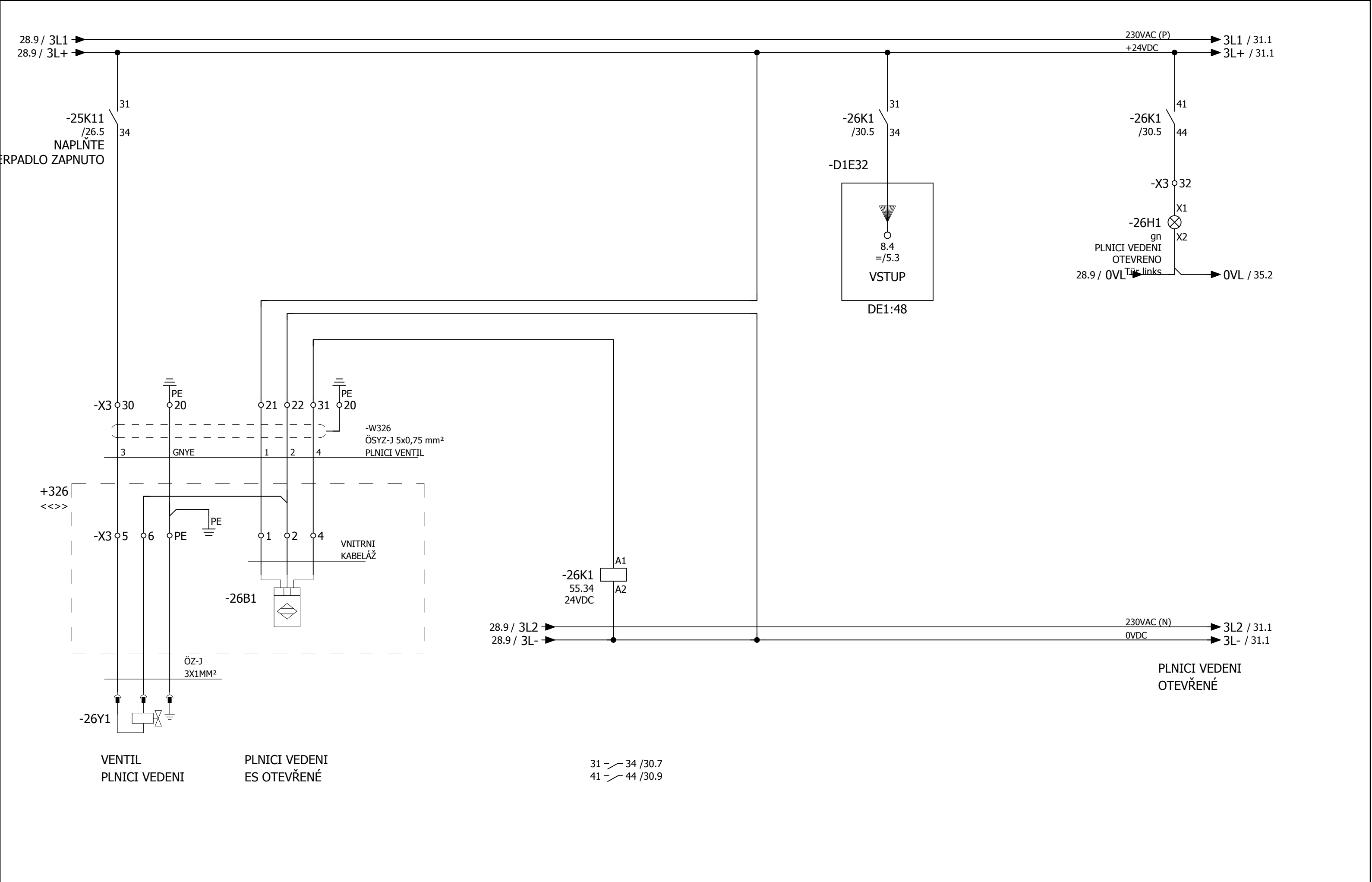




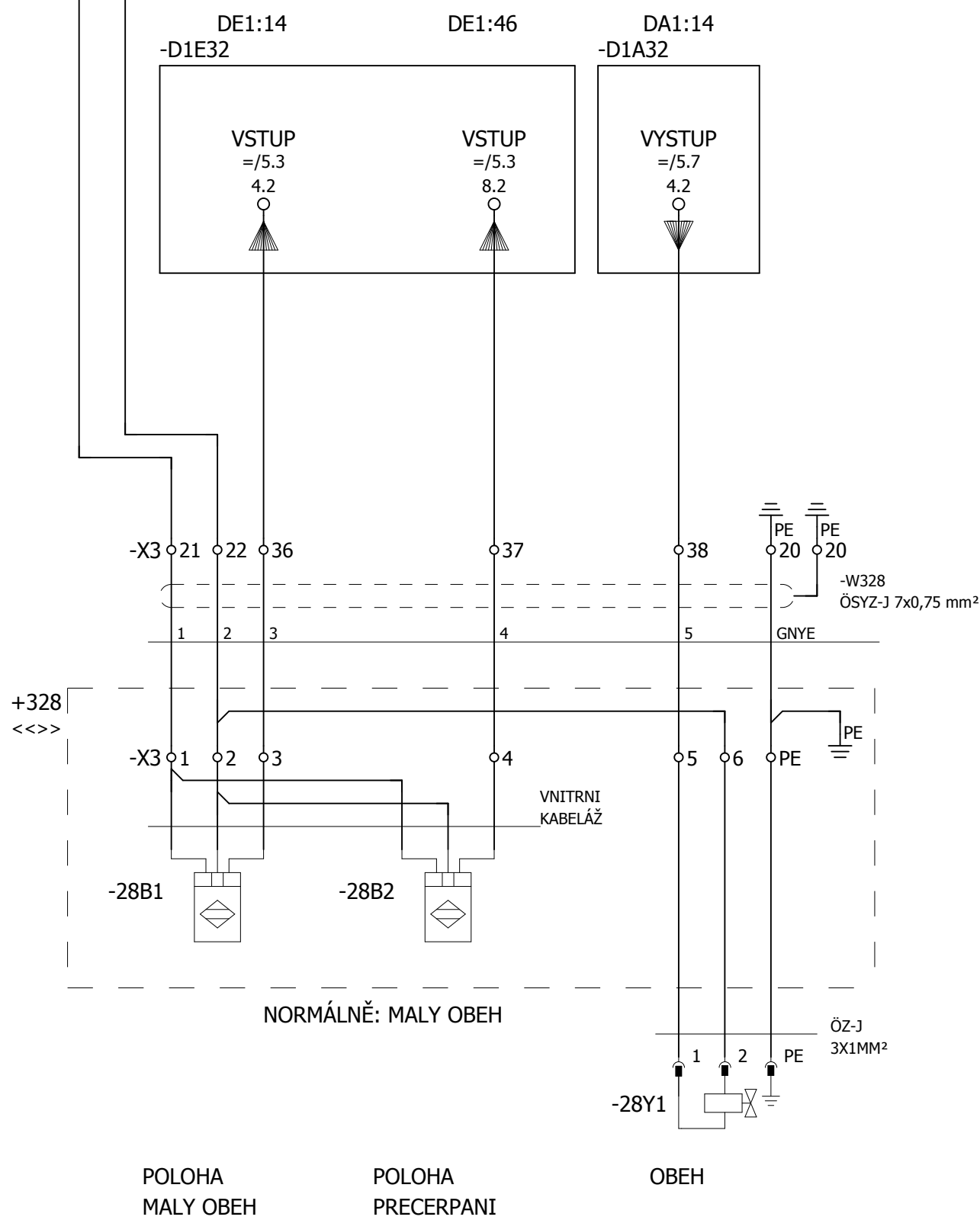
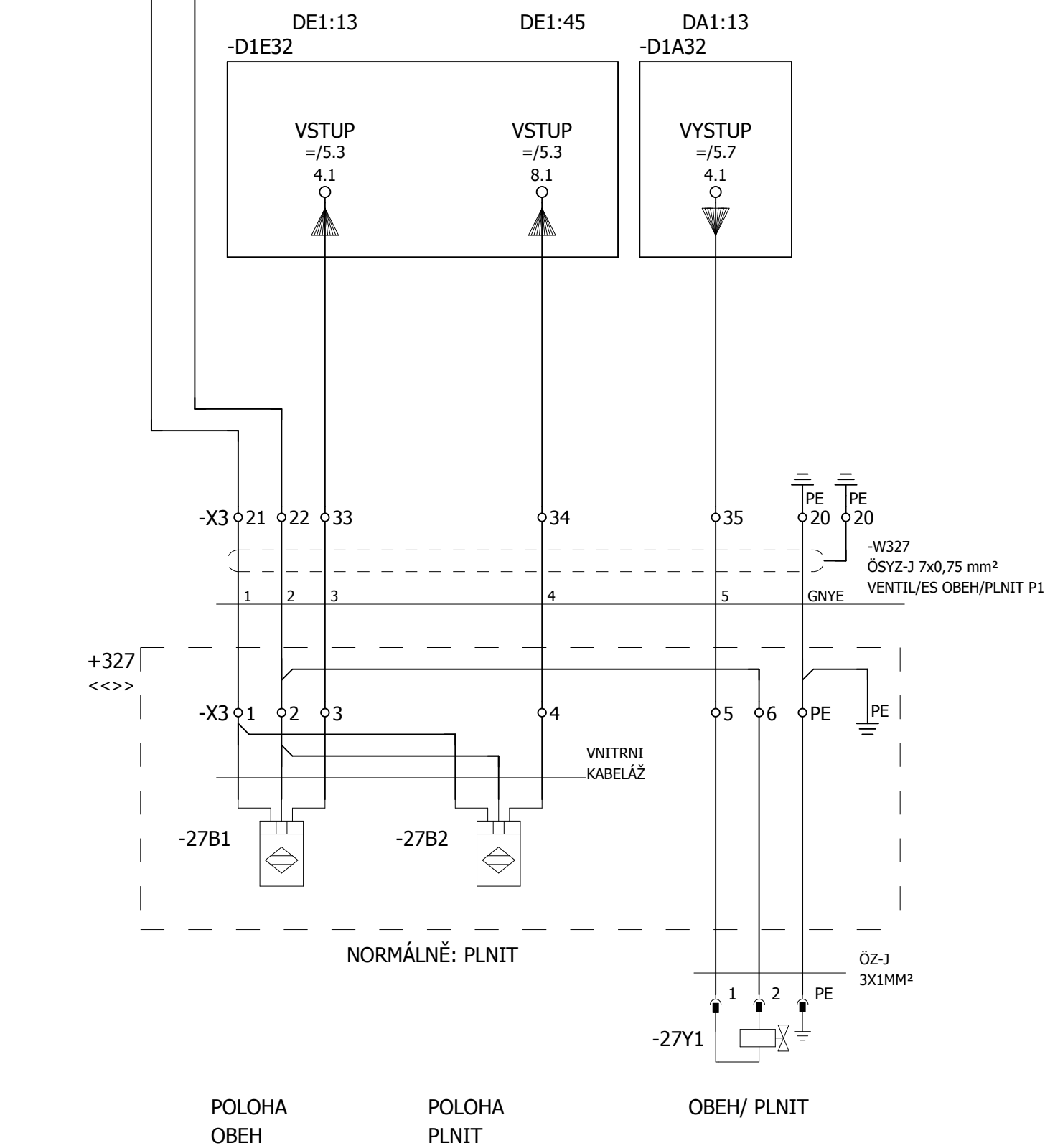
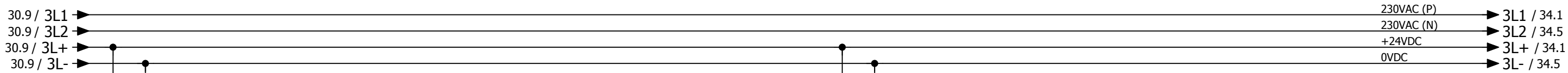
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	811 NAPLŇTE ČERPADLO 18,5KW	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 26
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1	Ammann Asphalt	811	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	Alfeld	Ovladaci skrin/rozsvedec B0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_B0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 28



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1	Ammann Asphalt	812	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.		PLNICI VENTIL	Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	D-31061	Alfeld	CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 30
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							



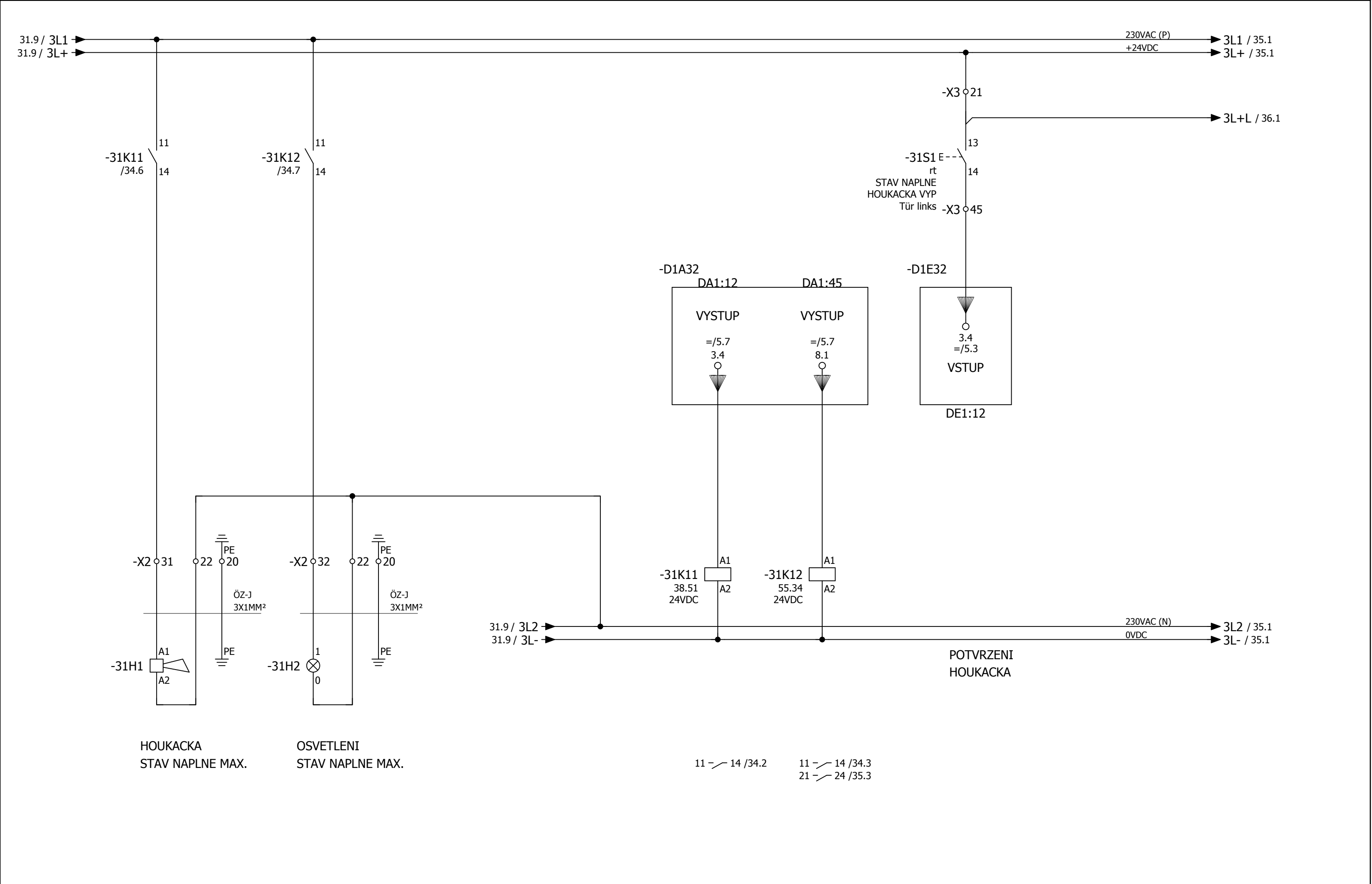
			DATUM	2022-12-29
			ZPRAC.	GHO
			ZKONTR.	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.	

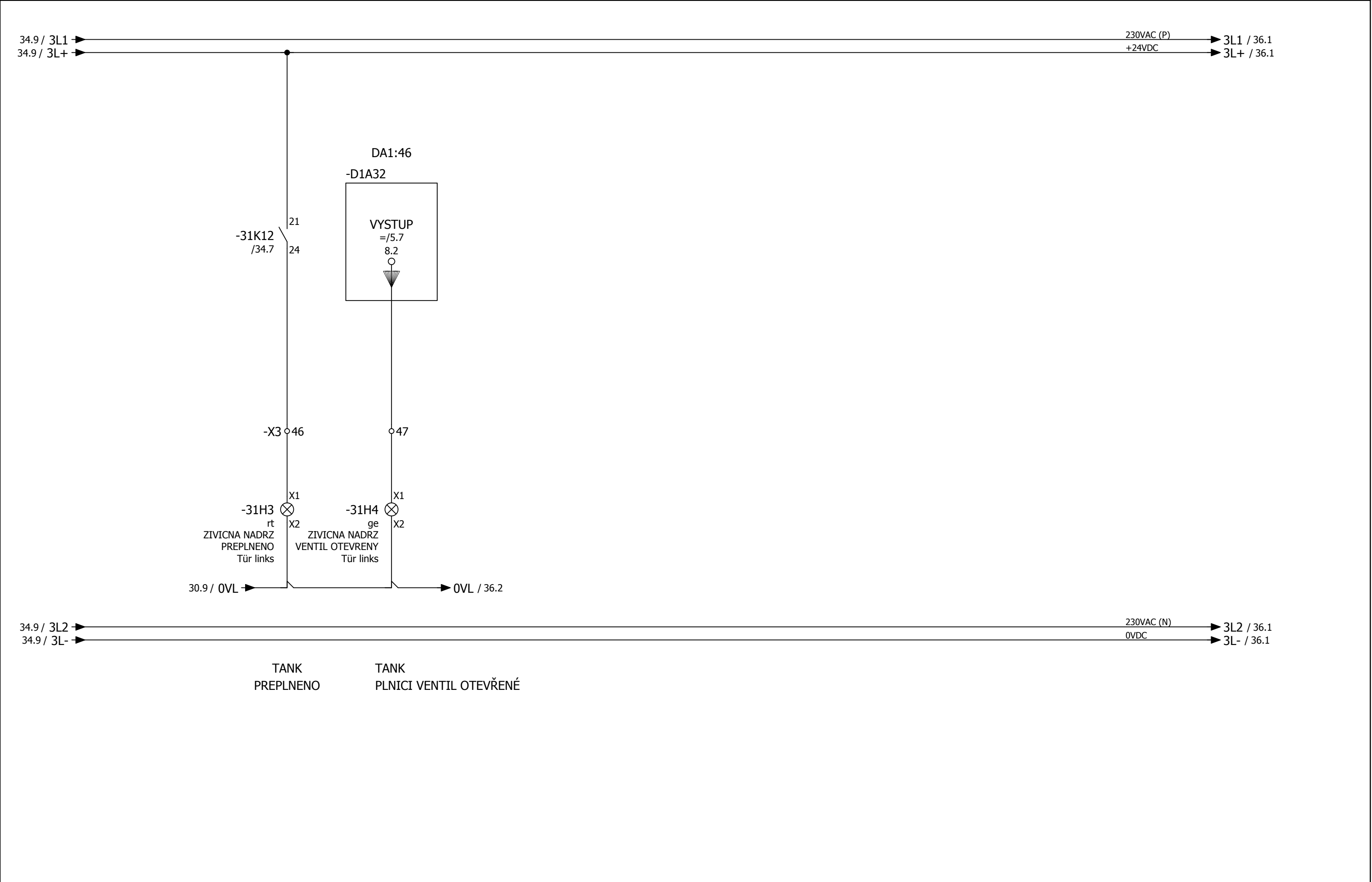
KOMISE	: AZ-28391/07.08.1
ZÁKAZNÍK	: Skanska DS a.s.
ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	

Ammann Asphalt
D-31061    Alfeld

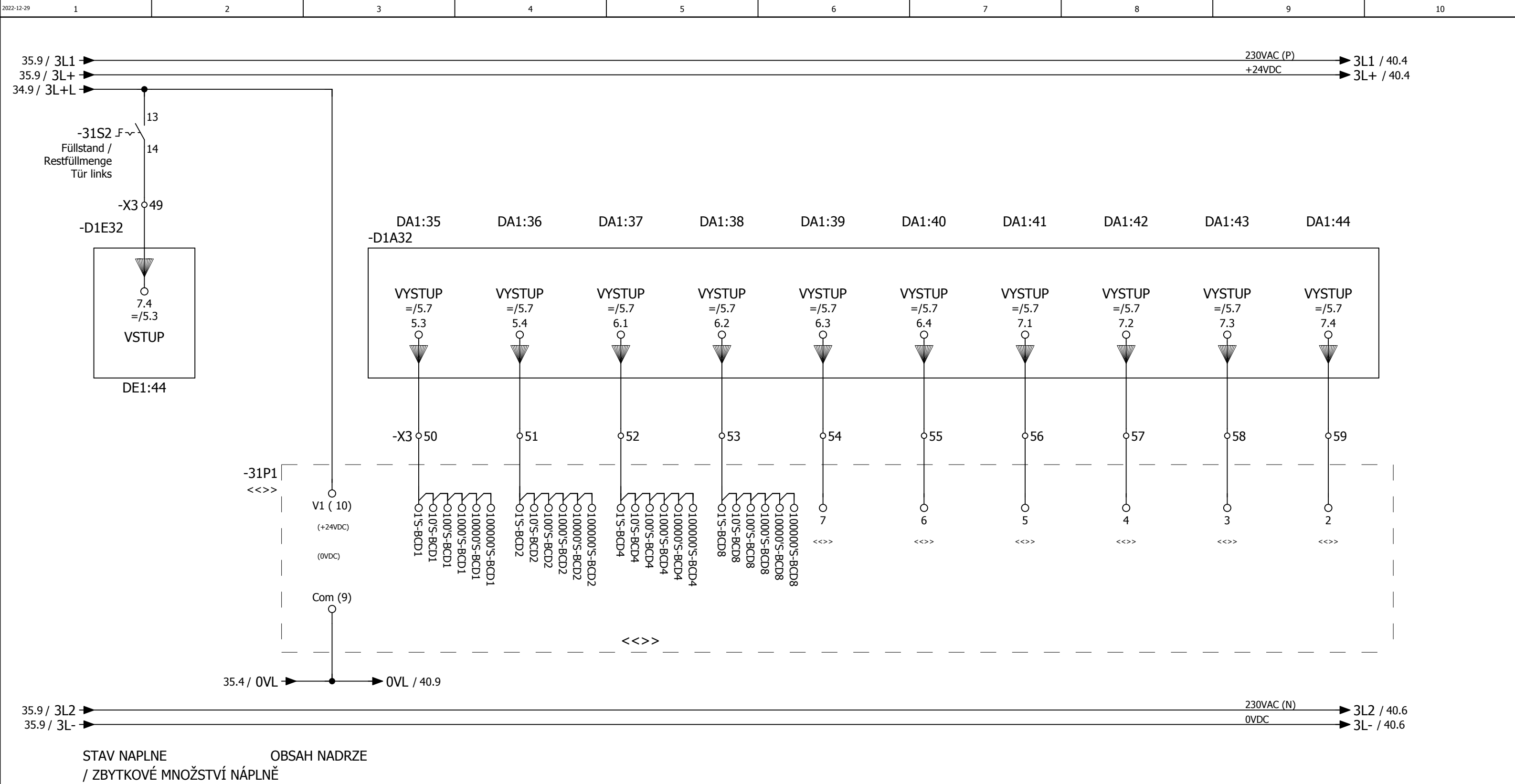
PRESTAVOVACI KOHOUTY ZIVICNE CERPADLO 1 PLNIT/OBEH
---

B0A 0252 04	60047207530	= B0
Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST

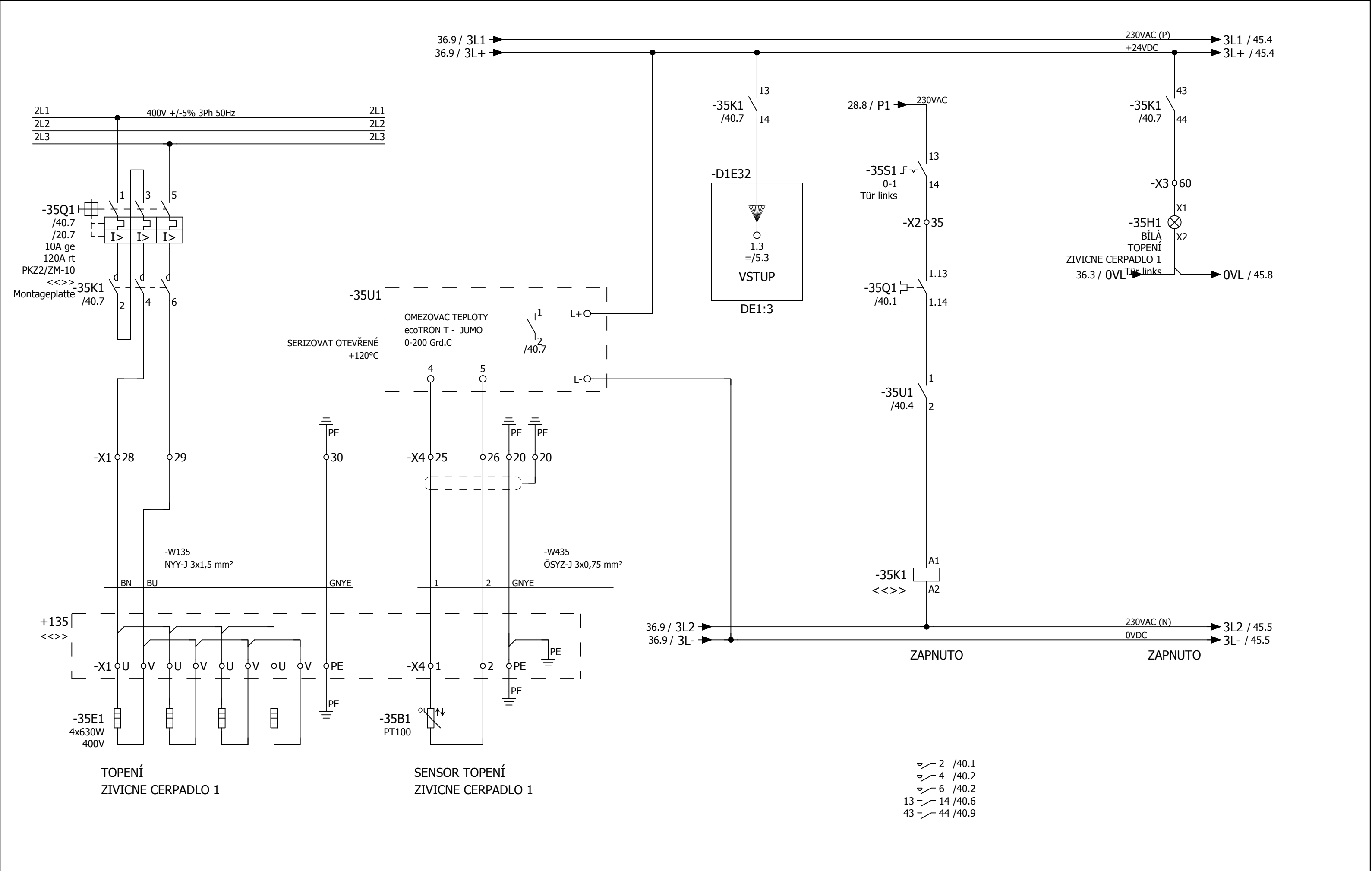




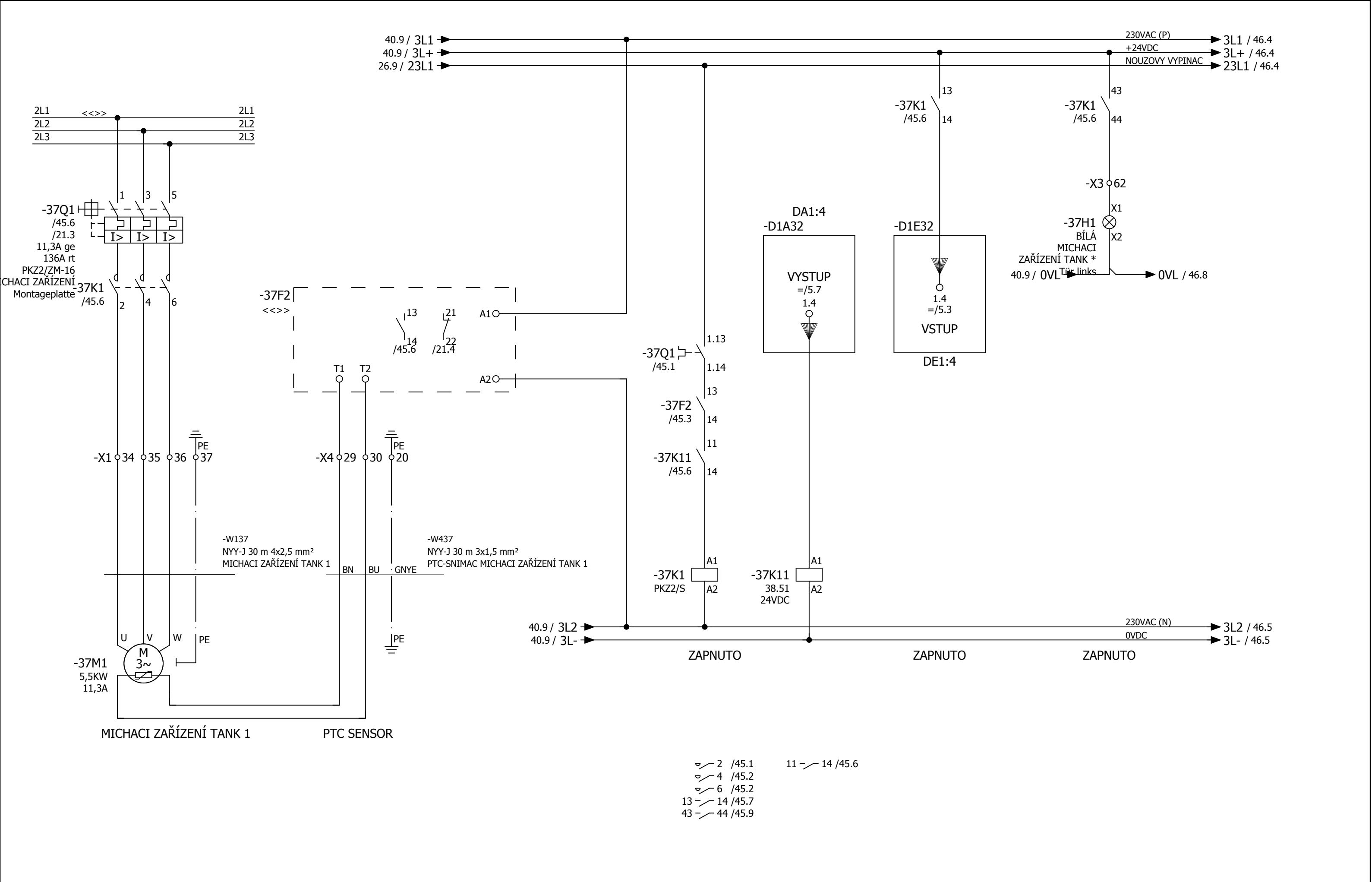




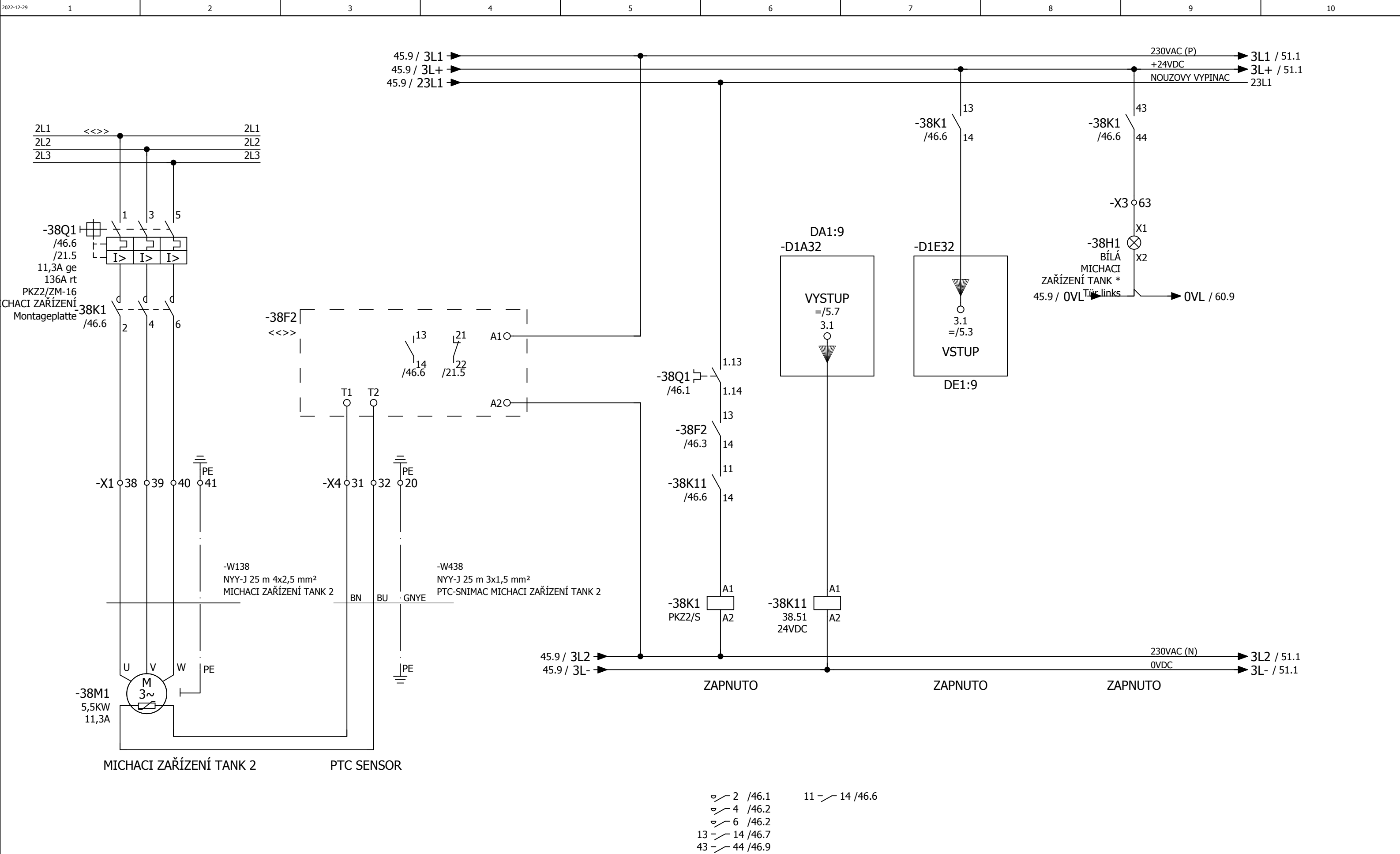
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NÁDRŽ ZOBRAZIT	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.			Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							36



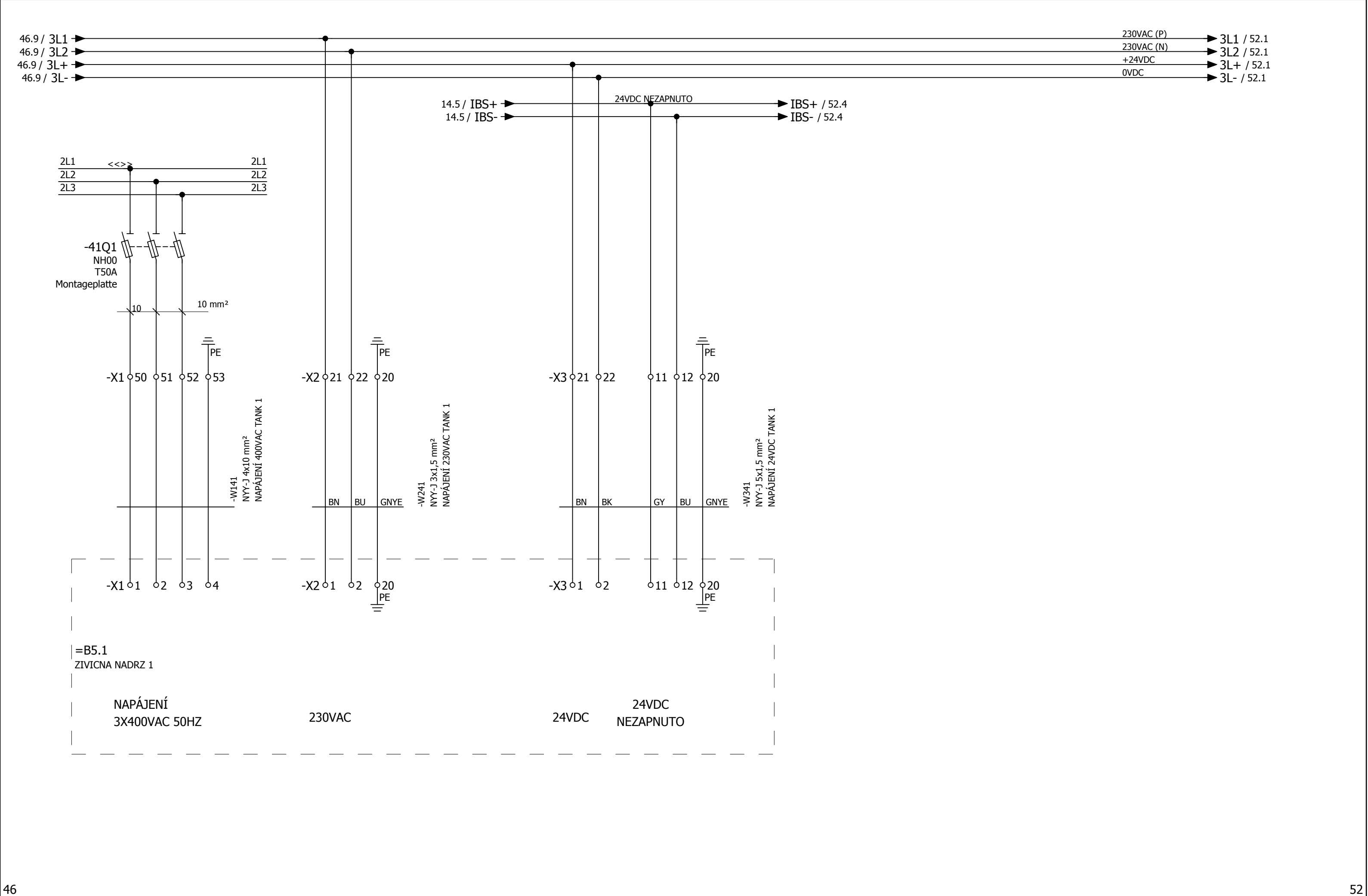
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	841 TOPENÍ ZIVICNE CERPADOLO 1	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 40	



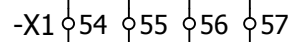
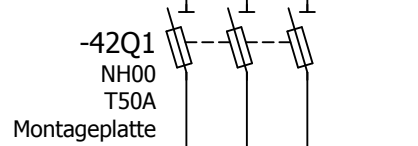
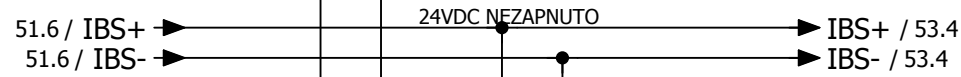
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammanit Asphalt D-31061 Alfeld	MICHACI ZAŘÍZENÍ 5,5 KW TANK 1	Ovladací skrin/rozvadec B0	+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 45



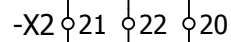
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1	Ammann Asphalt	824	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	MICHACI ZAŘÍZENÍ	Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	5,5 KW TANK 2	CAD: 28391_B0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		46



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1	Ammann Asphalt	821	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	TANK 1	Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	PROUDOVA DODAVKA	CAD: 28391_B0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		51



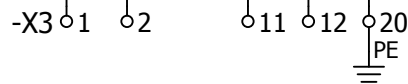
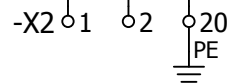
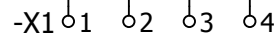
-W142  
 NYY-J 4x10 mm<sup>2</sup>  
 NAPÁJENÍ 400VAC TANK 2



-W242  
 NYY-J 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
 NAPÁJENÍ 230VAC TANK 2



-W342  
 NYY-J 5x1,5 mm<sup>2</sup>  
 NAPÁJENÍ 24VDC TANK 2



=B5.2  
ZIVICNA NADRZ 2

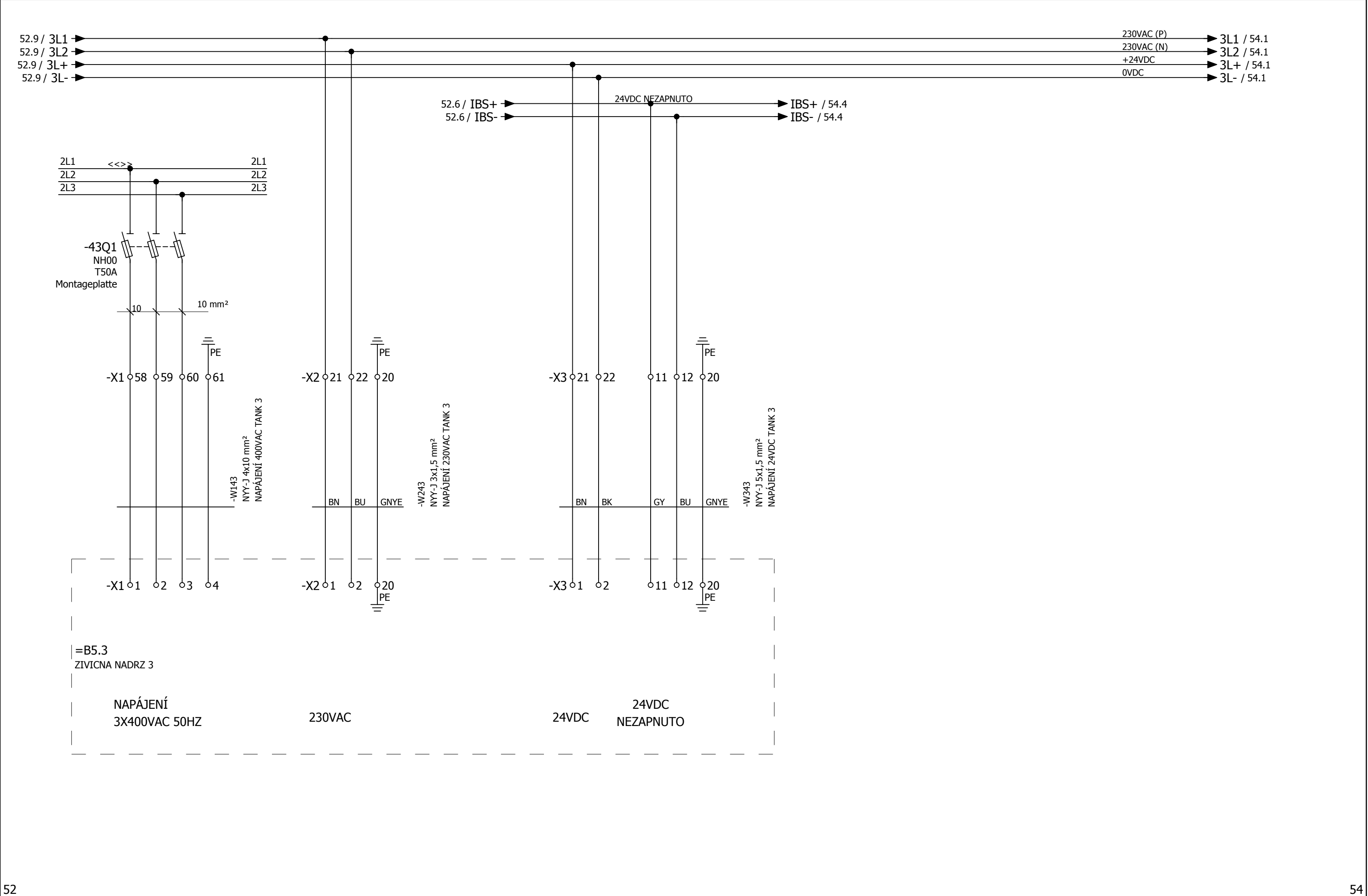
NAPÁJENÍ  
3X400VAC 50HZ

230VAC

24VDC

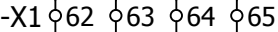
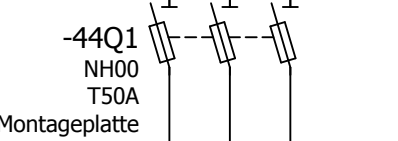
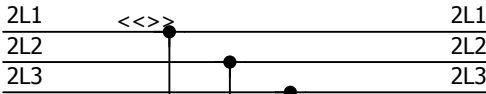
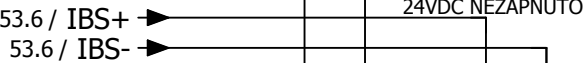
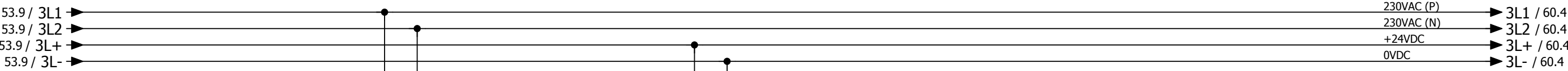
24VDC  
NEZAPNUTO

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	822 TANK 2 PROUDOVA DODAVKA	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 52	



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	823 TANK 3 PROUDOVA DODAVKA	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							53

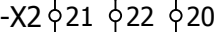
2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



-W144

NY-Y-J 4x10 mm²

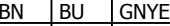
NAPÁJENÍ 400VAC TANK 4



-W244

NY-Y-J 3x1,5 mm²

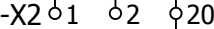
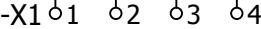
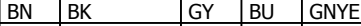
NAPÁJENÍ 230VAC TANK 4



-W344

NY-Y-J 5x1,5 mm²

NAPÁJENÍ 24VDC TANK 4



=B5.4

ZIVICNA NADRZ 4

NAPÁJENÍ

3X400VAC 50HZ

230VAC

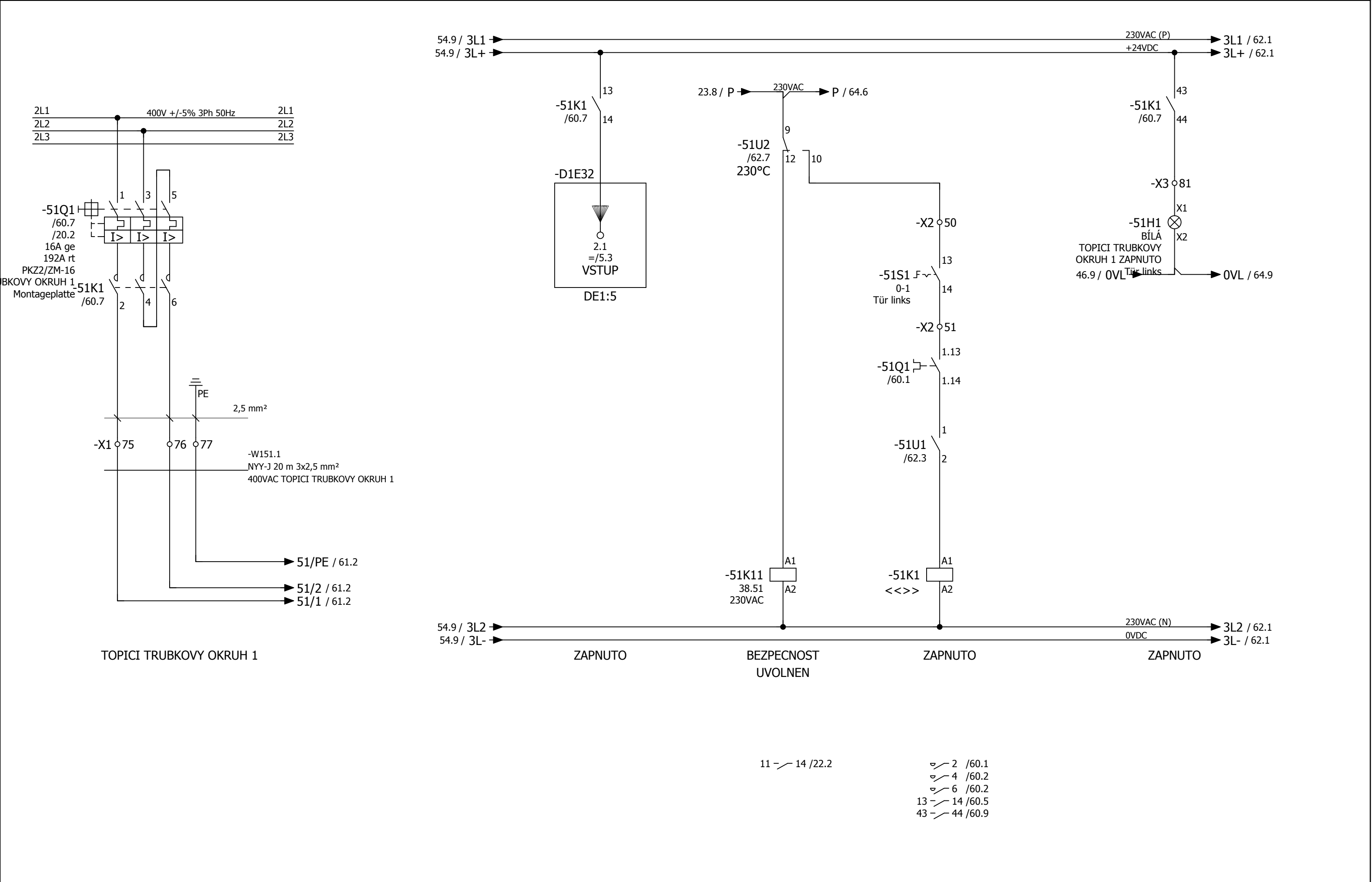
24VDC

24VDC

NEZAPNUTO

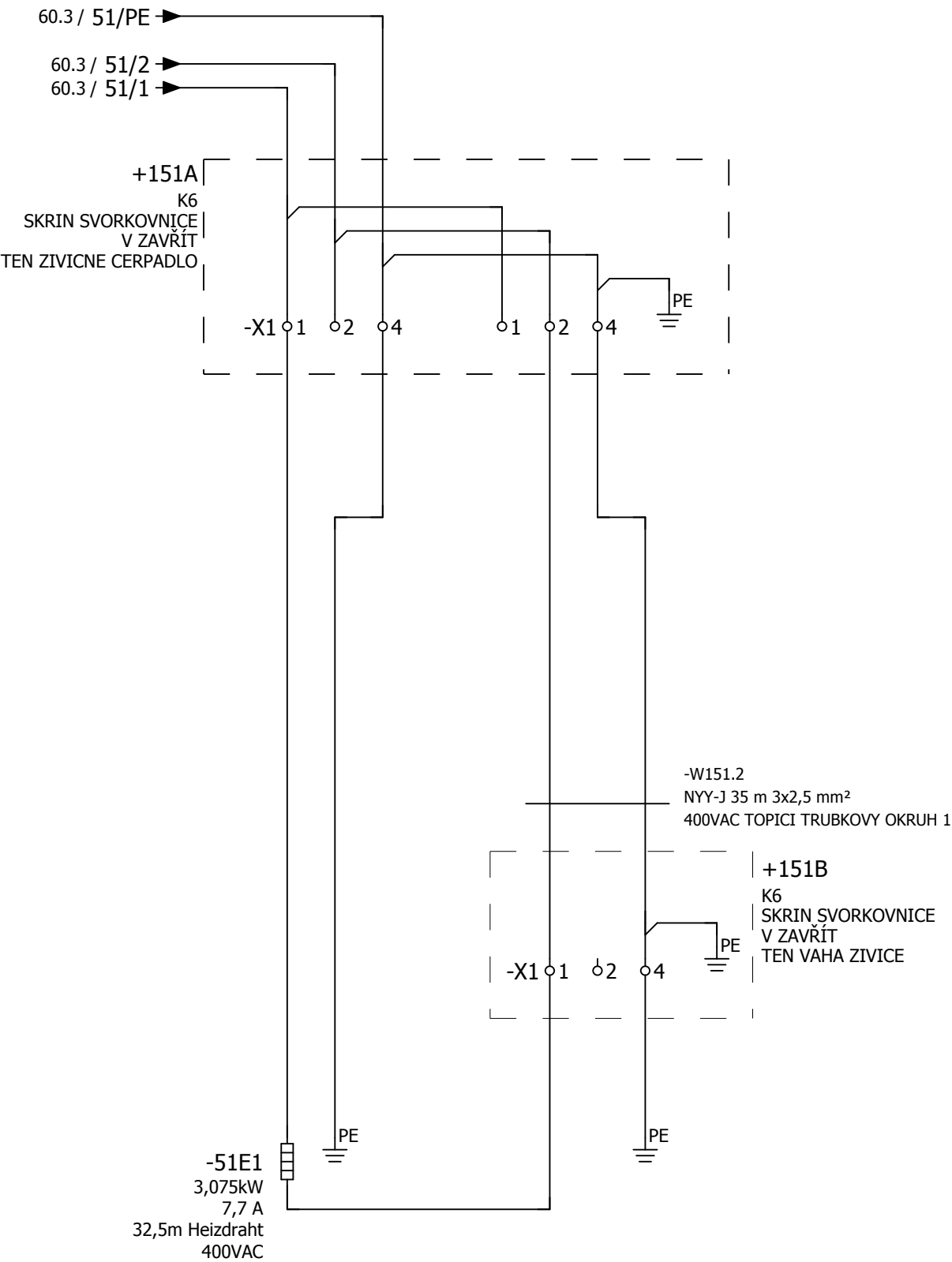
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1	Ammann Asphalt	824	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	TANK 4	Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	PROUDOVA DODAVKA	CAD: 28391_B0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		54





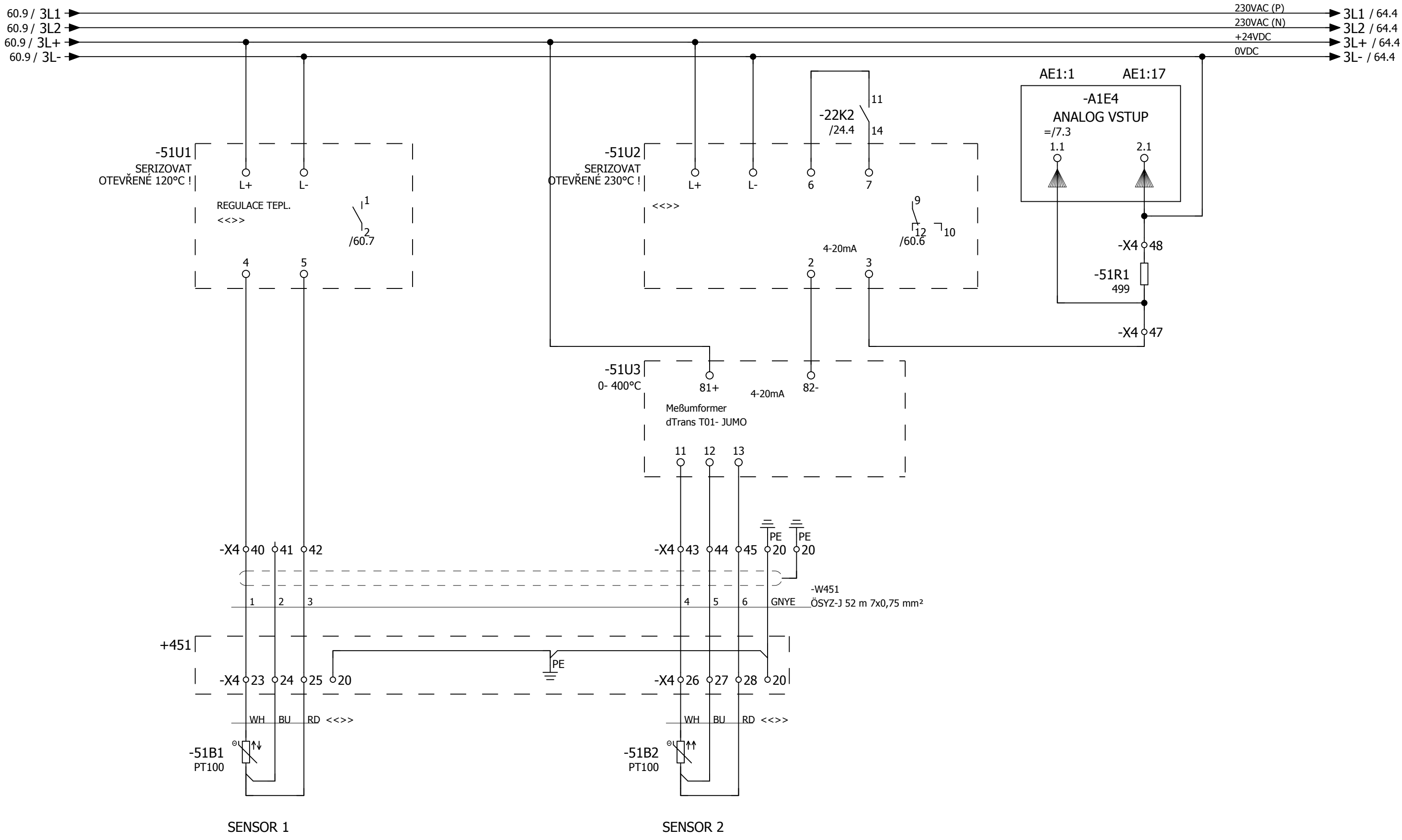
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	D-31061    Alfeld	TOPICI TRUBKOVY OKRUH 1 CERPADLO 1 -> VAHA	Ovladaci skrin/rozvadec B0	+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST    60

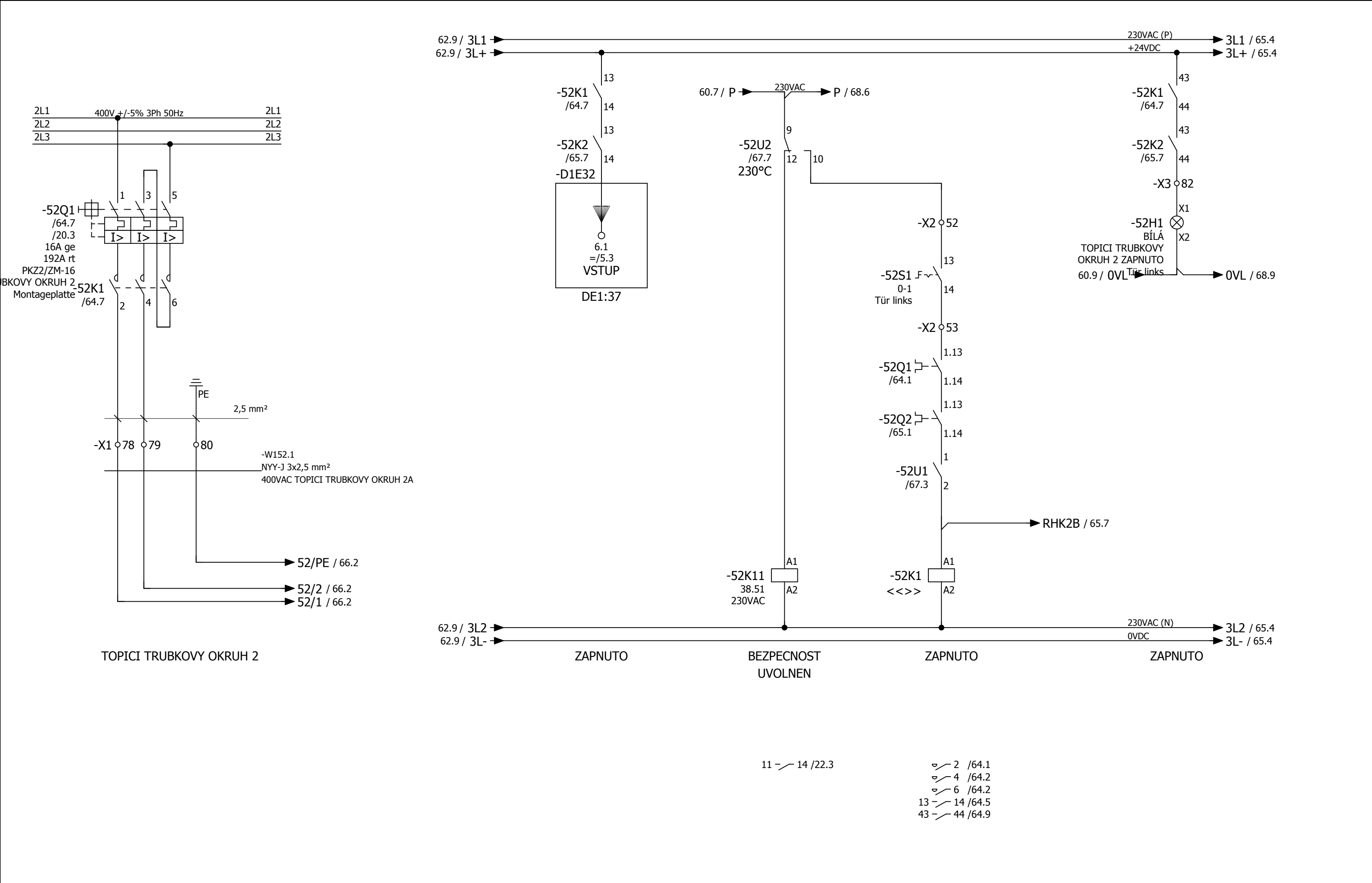
2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

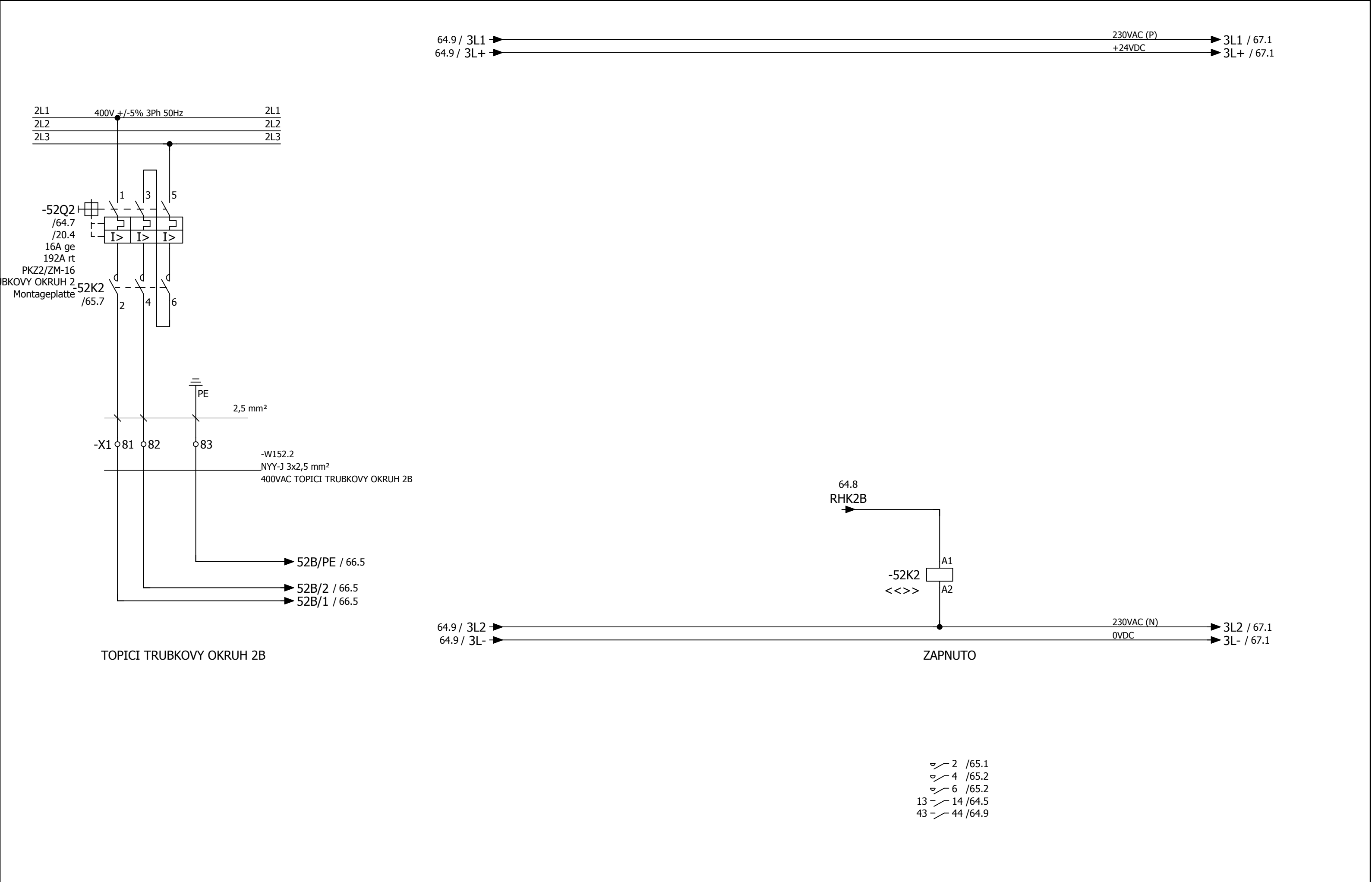


TOPICI TRUBKOVY OKRUH 1

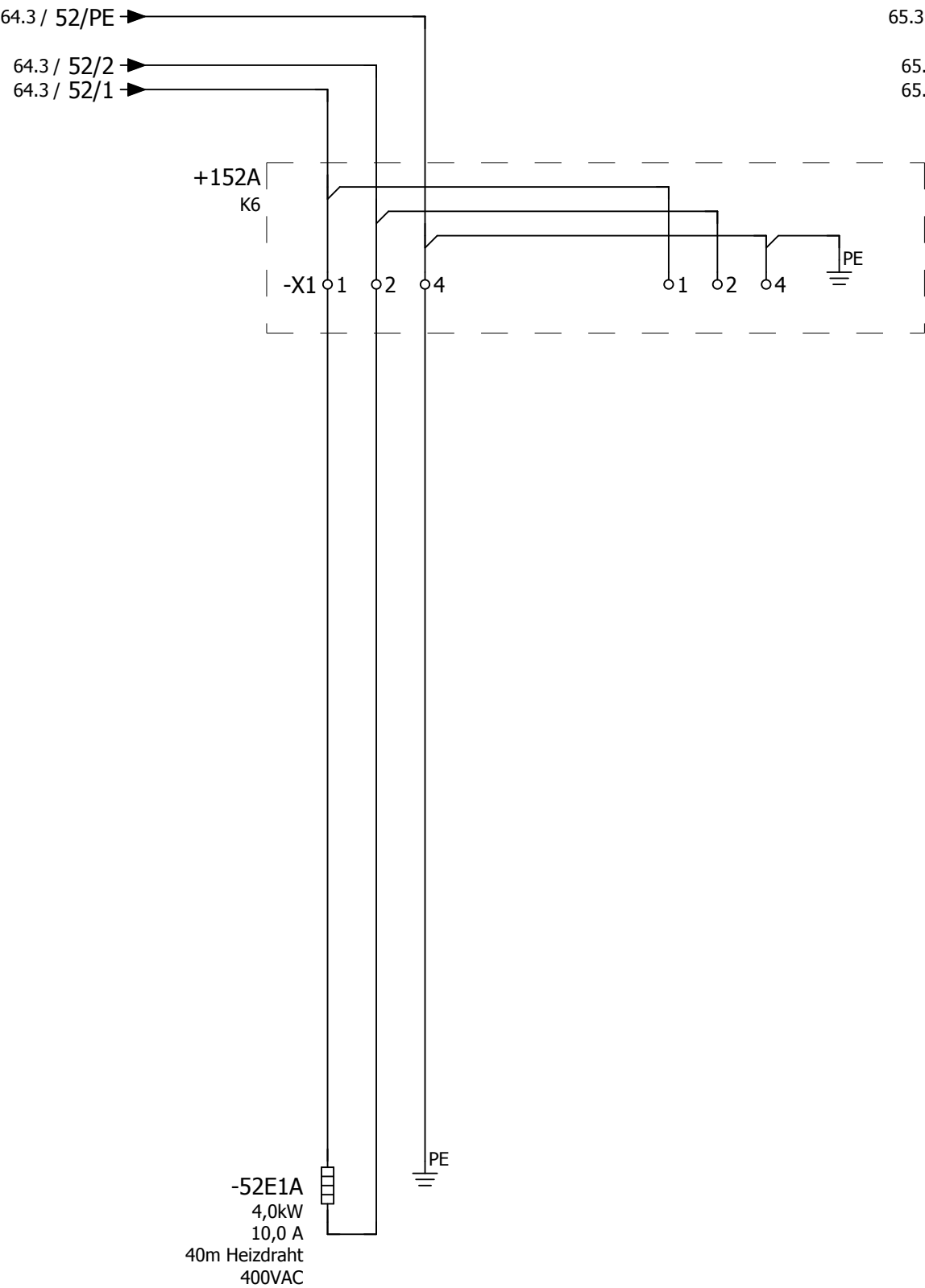
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	831 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 1 CERPADLO 1 -> VAHA	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 61



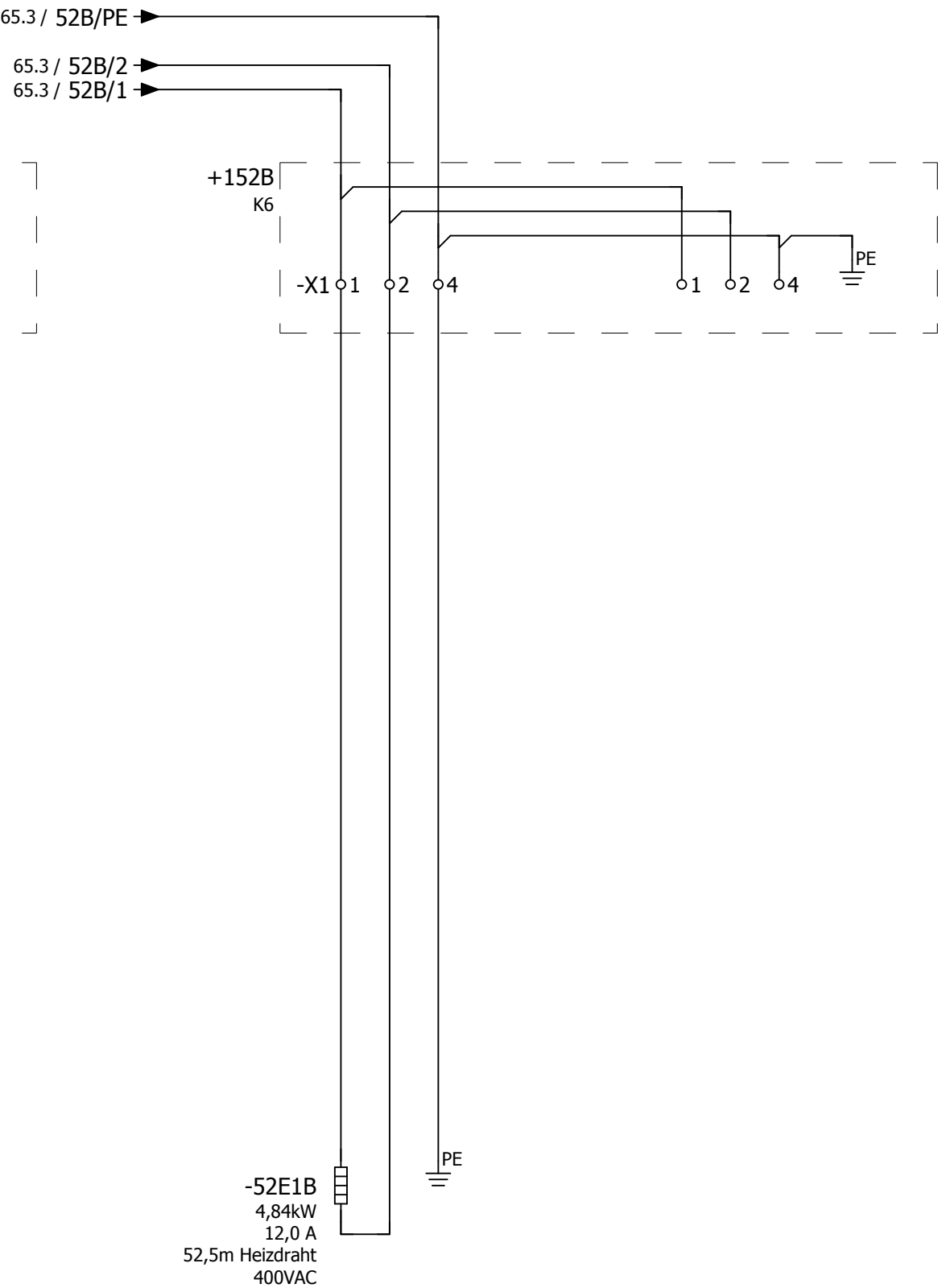




			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	D-31061    Alfeld	TOPICI TRUBKOVÝ OKRUH 2B	Ovladací skrin/rozvadec B0	+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST    65



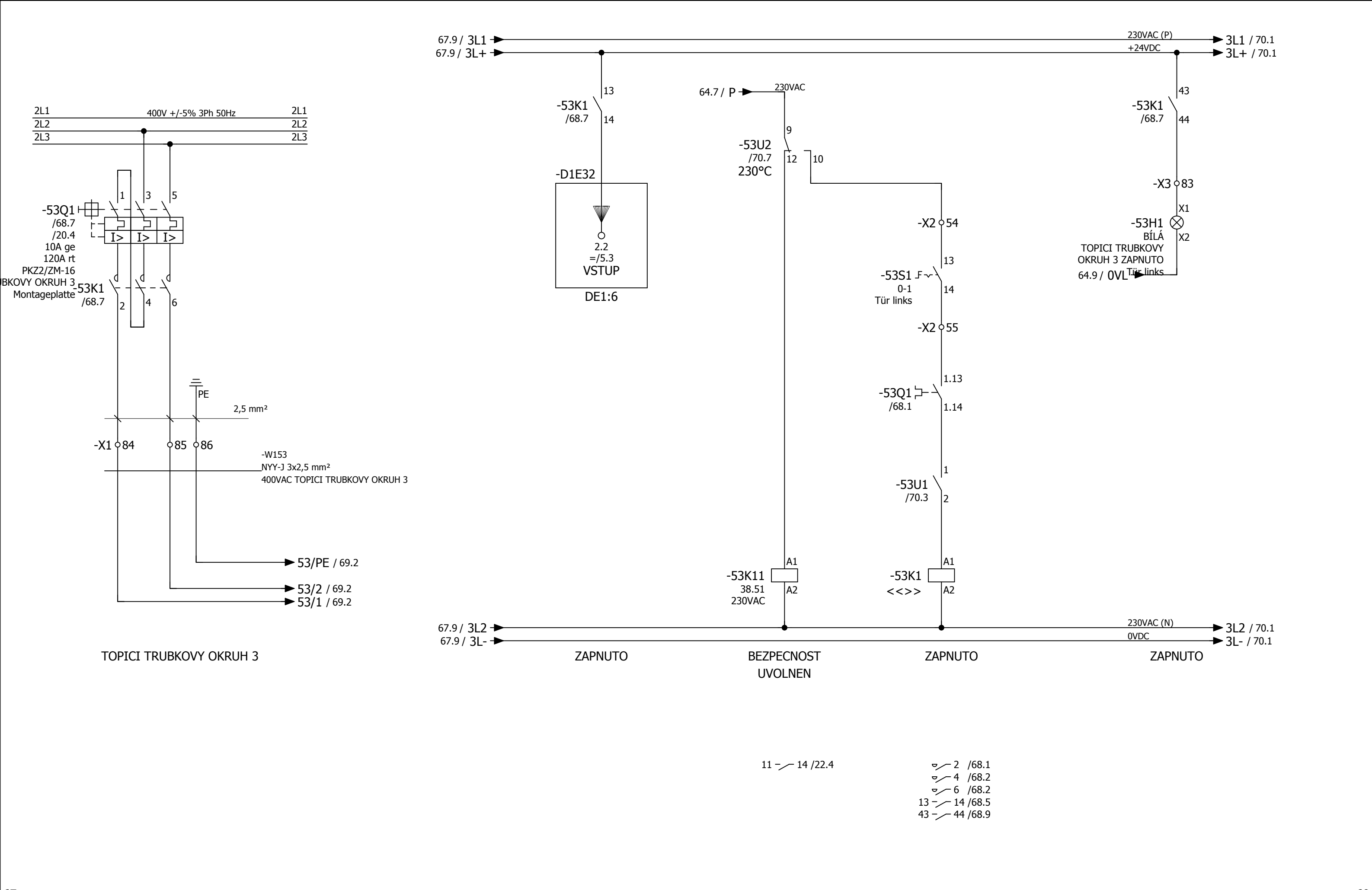
TOPICI TRUBKOVY OKRUH 2A



TOPICI TRUBKOVY OKRUH 2B

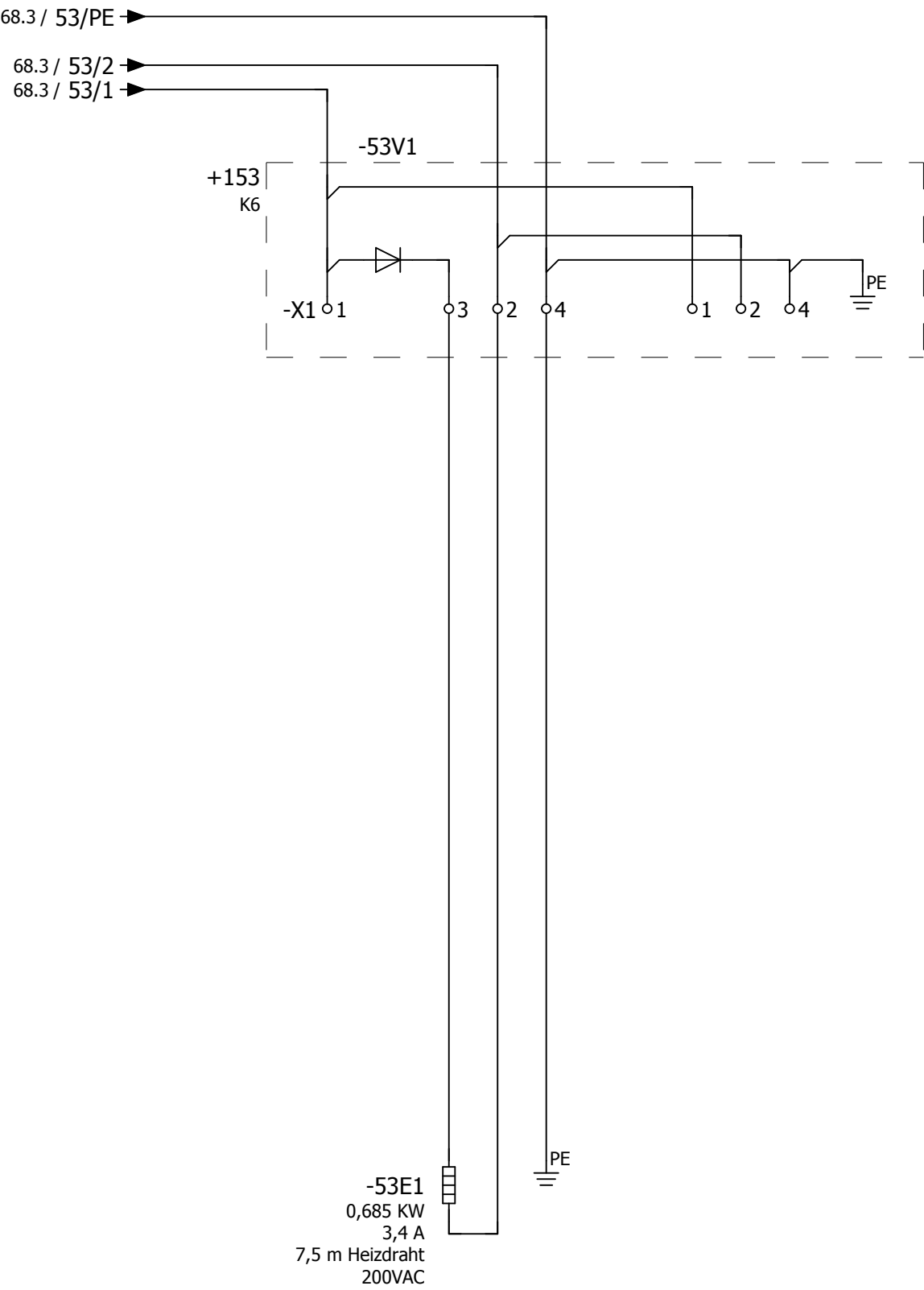


ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.	ASFALT MICHACI ZARÍZENÍ	D-31061	Alfeld	CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	67
-------	-------	-------	--------	-------------------------	---------	--------	--	------	----



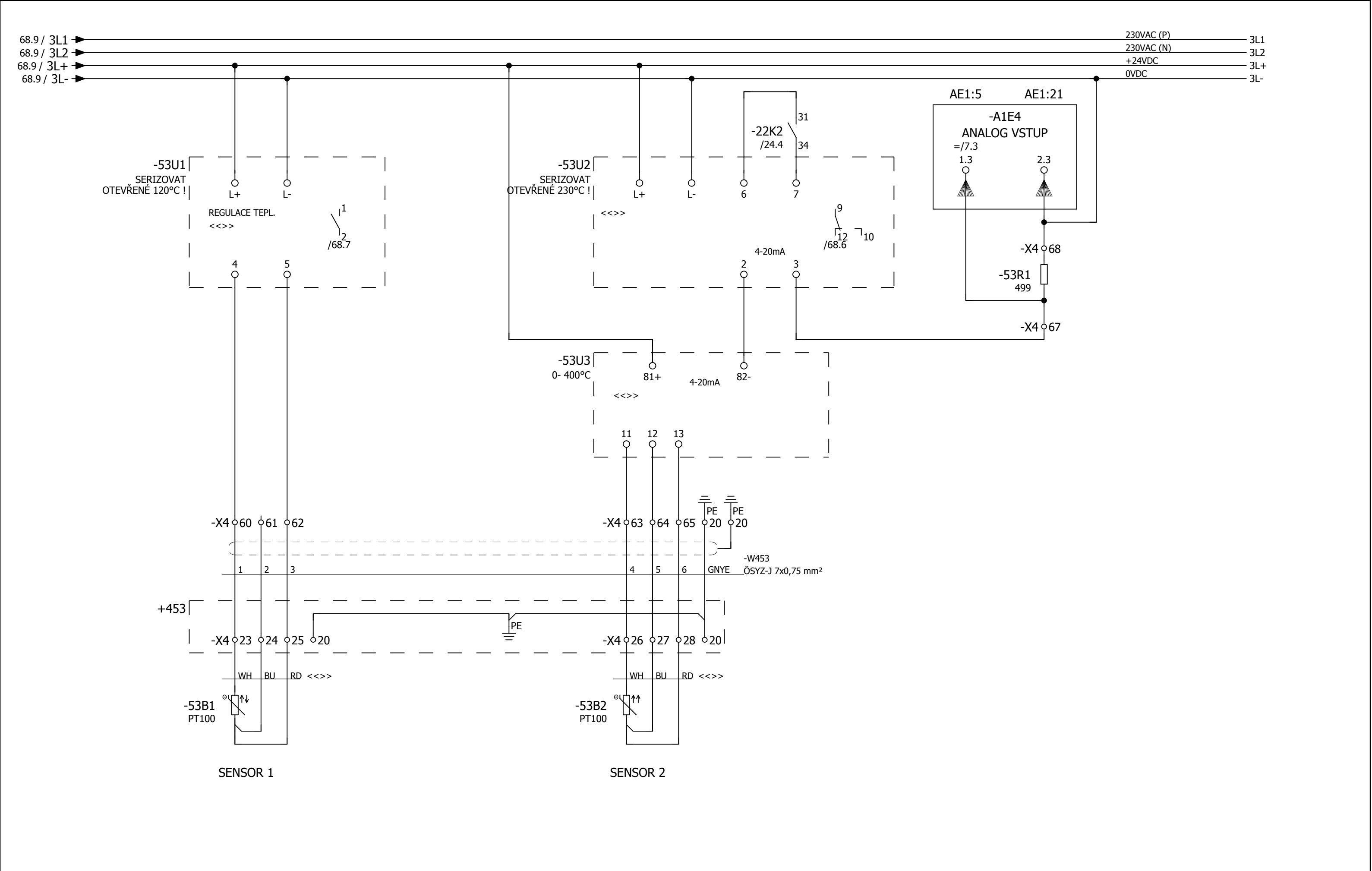
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	833 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 3	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 68	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							





TOPICI TRUBKOVY OKRUH 3

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	833 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 3	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							69



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.08.1	Ammann Asphalt 833 TOPICI TRUBKOVY OKRUH 3 D-31061 Alfeld	B0A 0252 04 60047207530 = B0 Ovladaci skrin/rozvadec B0 CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	70
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.				
			ZKONTR.						
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ				

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	86	13	0	46	=B0+KLE/11
-X2	Svorky rizeni 230VAC	1	55	9	0	54	=B0+KLE/12
-X3	Svorky rizeni 24VDC	11	83	13	0	84	=B0+KLE/13
-X4	Analogova napeti	20	68	12	0	44	=B0+KLE/14
-X11	Osvetleni/Topeni. Ovladaci skrin/rozvadec	1	12	4	1	16	=B0+KLE/15
-X21	Podpetova civka	1	20	1	0	3	=B0+KLE/16

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT	-W143	-W142	-W141	-W138	-W137	-W135	-W125.2	-W125.1	NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X1 Spotřebitel 400VAC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
	NY-J 4x10 mm²	NY-J 4x10 mm²	NY-J 4x10 mm²	NY-J 4x2,5 mm²	NY-J 4x2,5 mm²	NY-J 3x1,5 mm²	NY-J 3x1,5 mm²	NY-J 4x10 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
Plnici cernadlo								BN		-25M1	U1	21		-25K1	2					/26.1
Pohon								BK		-25M1	V1	22		-25K1	4					/26.2
=								GY		-25M1	W1	23		-25K1	6					/26.2
=								GNYE		-25M1	PE	24								/26.2
Topeni. Plnici cernadlo								BN		+125-X1	U	25		-25K2	2					/28.1
=								BU		+125-X1	V	26		-25K2	6					/28.2
=								GNYE		+125-X1	PE	27								/28.3
Topeni cernadla bitumenu 1						BN				+135-X1	U	28		-35K1	4					/40.1
=						BU				+135-X1	V	29		-35K1	6					/40.2
=						GNYE				+135-X1	PE	30								/40.3
Michaci zarizeni Tank 1					BN					-37M1	U	34		-37K1	2					/45.1
=					BK					-37M1	V	35		-37K1	4					/45.2
=					GY					-37M1	W	36		-37K1	6					/45.2
=					GNYE					-37M1	PE	37								/45.2
Michaci zarizeni Tank 2				BN						-38M1	U	38		-38K1	2					/46.1
=				BK						-38M1	V	39		-38K1	4					/46.2
=				GY						-38M1	W	40		-38K1	6					/46.2
=				GNYE						-38M1	PE	41								/46.2
Napajeni 3x400VAC 50Topeni			BN							=B5.1-X1	1	50		-41Q1						/51.1
=			BK							=B5.1-X1	2	51		-41Q1						/51.2
=			GY							=B5.1-X1	3	52		-41Q1						/51.2
=			GNYE							=B5.1-X1	4	53								/51.2
=		BN								=B5.2-X1	1	54		-42Q1						/52.1
=		BK								=B5.2-X1	2	55		-42Q1						/52.2
=		GY								=B5.2-X1	3	56		-42Q1						/52.2
=		GNYE								=B5.2-X1	4	57								/52.2
=	BN									=B5.3-X1	1	58		-43Q1						/53.1
=	BK									=B5.3-X1	2	59		-43Q1						/53.2
=	GY									=B5.3-X1	3	60		-43Q1						/53.2
=	GNYE									=B5.3-X1	4	61								/53.2

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

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT				-W153	-W152.2	-W152.1	-W151.1	-W144	NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X1 Spotřebitel 400VAC					NÁZEV KABELU						STRANA / ODSTAVEC
				NY-Y-J 3x2,5 mm²	NY-Y-J 3x2,5 mm²	NY-Y-J 3x2,5 mm²	NY-Y-J 3x2,5 mm²	NY-Y-J 4x10 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU					
Napajeni 3x400VAC 50Topeni								BN		=B5.4-X1	1	62		-44Q1							/54.1
=								BK		=B5.4-X1	2	63		-44Q1							/54.2
=								GY		=B5.4-X1	3	64		-44Q1							/54.2
=								GNYE		=B5.4-X1	4	65									/54.2
Topici trubkovy okruh 1								BN		+151A-X1	1	75		-51K1	2						/60.1
=								BU		+151A-X1	2	76		-51K1	6						/60.2
=								GNYE		+151A-X1	4	77			PE						/60.2
Topici trubkovy okruh 2								BN		+152A-X1	1	78		-52K1	2						/64.1
=								BU		+152A-X1	2	79		-52K1	4						/64.2
=								GNYE		+152A-X1	4	80			PE						/64.2
Topici trubkovy okruh 2b								BN		+152B-X1	1	81		-52K2	2						/65.1
=								BU		+152B-X1	2	82		-52K2	4						/65.2
=								GNYE		+152B-X1	4	83			PE						/65.2
Topici trubkovy okruh 3								BN		+153-X1	1	84		-53K1	2						/68.1
=								BU		+153-X1	2	85		-53K1	6						/68.2
=								GNYE		+153-X1	4	86			PE						/68.2

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =B0+-X1	B0A 0252 04		60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 11.A
			PUVOD.								

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

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT				-W244	-W243	-W242	-W241	-W201	NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X2 Svorky rizeni 230VAC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
				NY-Y-J 3x1,5 mm²	NY-Y-J 3x1,5 mm²	NY-Y-J 3x1,5 mm²	NY-Y-J 3x1,5 mm²	NY-Y-J 5x1,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
230VAC nezapnuto								GY		=H0-X2	1	1		-4F1	1					/13.1
=												1								/13.1
=												1								/13.1
=								BU		=H0-X2	2	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								/13.3
=								BK		=H0-X2	12	12		-4G1	N					/13.4
=												12								/13.4
=												12								/13.4
230VAC nezapnuto												20								/13.2
=								GYNE		=H0-X2	20	20								/13.2
Interbus-S												20								/13.4
Houkacka Stav naplne max.										-31H1	PE	20								/34.2
Osvetleni Stav naplne max.										-31H2	PE	20								/34.3
230VAC							GYNE			=B5.1-X2	20	20								/51.3
=						GYNE				=B5.2-X2	20	20								/52.3
=					GYNE					=B5.3-X2	20	20								/53.3
=				GYNE						=B5.4-X2	20	20								/54.3
230VAC nezapnuto										-1K1	2	21		-X2	21					/13.1
=												21								/13.1
=												21								/13.1
Uvolneni										-21S1	13	21		-21K11	11					/23.1
230VAC							BN			=B5.1-X2	1	21		-X2	21					
=						BN				=B5.2-X2	1	21		-1K2	1					/51.3
=					BN					=B5.3-X2	1	21								/52.3
=				BN						=B5.4-X2	1	21		-3L1	3L1					/53.3
230VAC nezapnuto										-1K1	4	22		-21K1	A2					/54.3
=												22								/13.2
=												22								/13.2
												22								/13.2
Houkacka Stav naplne max.										-31H1	A2	22								/34.2
Osvetleni Stav naplne max.										-31H2	0	22		-25K2	A2					/34.3

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =B0+-X2	B0A 0252 04		60047207530		= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0		+ KLE		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 12		

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

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT					-W244	-W243	-W242	-W241	NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X2 Svorky rizeni 230VAC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
					NY-Y-J 3x1,5 mm²	NY-Y-J 3x1,5 mm²	NY-Y-J 3x1,5 mm²	NY-Y-J 3x1,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
230VAC								BU		=B5.1-X2	2	22		-38K1	A2					/51.3
=							BU			=B5.2-X2	2	22								/52.3
=						BU				=B5.3-X2	2	22								/53.3
=					BU					=B5.4-X2	2	22		-51K11	A2					/54.3
Uvolneni										-21K12	11	23		-21S1	14					/23.1
										-21K1	A1	24		-21S1	24					/23.2
										-21K1T	18									
Watchdog Impulszeit										-25S2	13	25		-21K1	24					/23.7
														-21K1	14					
Plnici cerpadlo Zapnuto										-25S11	11	27		-1K2	2					/26.4
=										-25K11	21	28		-25S11	12					/26.5
=										-25K12	11	29		-25S12	14					/26.4
Zapnuto										-25Q2	1.13	30		-25S2	14					/28.7
Houkacka Stav naplne max.										-31H1	A1	31		-31K11	14					/34.2
Osvetleni Stav naplne max.										-31H2	1	32		-31K12	14					/34.3
Zapnuto										-35Q1	1.13	35		-35S1	14					/40.7
=										-51S1	13	50		-51U2	10					/60.7
=										-51Q1	1.13	51		-51S1	14					/60.7
=										-52S1	13	52		-52U2	10					/64.7
=										-52Q1	1.13	53		-52S1	14					/64.7
=										-53S1	13	54		-53U2	10					/68.7
=										-53Q1	1.13	55		-53S1	14					/68.7

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =B0+-X2	B0A 0252 04		60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 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		-W328	-W327	-W326	-W344	-W343	-W342	-W341	NÁZEV KABELU	TYP KABELU	LISTA =B0+-X3 Svorky rizeni 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC			
									DESTINACE		PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU								
24VDC Interbus-S													11		-4G1	+						/13.5		
=												11											/13.5	
24VDC nezapnuto								GY			=B5.1-X3	11	11		-BK1	1.2 2.2							/51.5	
=											=B5.2-X3	11	11										/52.5	
=											=B5.3-X3	11	11										/53.5	
=					GY				=B5.4-X3	11	11											/54.5		
24VDC Interbus-S											12		-4G1	-								/13.5		
=											12											/13.5		
24VDC nezapnuto								BU	=B5.1-X3	12	12											/51.5		
=									=B5.2-X3	12	12											/52.5		
=						BU			=B5.3-X3	12	12											/53.5		
=									=B5.4-X3	12	12											/54.5		
24VDC Interbus-S											20											/13.5		
=											20											/13.6		
0VDC											20											/13.9		
Ventil Plnici vedeni				GNYE							+326-X3	PE	20									/30.2		
Plnici vedeni ES Otevr.											S	20												/30.3
Obeh/ Plnit			GNYE								+327-X3	PE	20											/31.4
=			S								-W327	S	20											/31.4
Obeh		GNYE									+328-X3	PE	20											/31.8
=		S							-W328	S	20											/31.9		
<<>>									-BV1	1.2 2.2	21		-X3	21								/14.6		
ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ ZAPNUTO									-D1E32	1.1	21		-51Q1	1.21								/14.8		
													-20K1	11										
24VDC nezapnuto								GNYE	=B5.1-X3	20	20											/51.6		
<<>>											-BV1	1.3	22		-X3	22						/14.7		
24VDC nezapnuto								GNYE			=B5.2-X3	20	20											/52.6
=											=B5.3-X3	20	20											/53.6
=											=B5.4-X3	20	20											/54.6
+24VDC											-1K1	14	21		-X3	21								/13.8
=											21											/13.8		
=											21											/13.8		
Plnici vedeni ES Otevr.				1					+326-X3	1	21		-25K11	31								/30.2		
													-26K1	31										
Poloha Obeh			1						+327-X3	1	21		-26K1	41									/31.2	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =B0+-X3	B0A 0252 04		60047207530	= B0	
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0				+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice				LIST 13
			PUVOD.									



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

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT		-W327	-W326	-W344	-W343	-W342	-W341	-W328	NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X3 Svorky rizeni 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ					
Poloha maly Obeh								1		+328-X3	1	21								/31.6
POTVRDIT HOUKACKA										-31S1	13	21		-38K1	43					/34.8
														-38K1	13					
														-37K1	43					
														-37K1	13					
														-35K1	43					
														-35K1	13					
														-35U1	L+					
														-31K12	21					
24VDC								BN		=B5.1-X3	1	21								/51.5
=						BN				=B5.2-X3	1	21								/52.5
=					BN					=B5.3-X3	1	21								/53.5
=				BN						=B5.4-X3	1	21		-51K1	13					/54.5
0VDC										-1K1	34	22		-X3	22					/13.9
=												22								/13.9
=												22								/13.9
Porucha Topeni										-20K1	A2	22		-20H1	X2					/20.9
										-20K2	A2									
Plnici vedeni ES Otevr.			2							+326-X3	2	22		-26K1	A2					/30.3
Poloha Obeh		2								+327-X3	2	22								/31.2
Poloha maly Obeh								2		+328-X3	2	22		-31K11	A2					/31.6
24VDC								BK		=B5.1-X3	2	22		-38K11	A2					/51.5
=						BK				=B5.2-X3	2	22								/52.5
=					BK					=B5.3-X3	2	22								/53.5
=				BK						=B5.4-X3	2	22		-51U1	L-					/54.5
Porucha Topeni										-20H1	X1	23		-20K1	44					/20.9
Porucha Pohony										-20H2	X1	24		-20K2	44					/21.9
Topeni Bezpecnost uvolnen										-20H3	X1	25		-20K3	44					/22.9
Zapnuto										-25H1	x1	26		-25K1	44					/26.9
=										-25H2	X1	27		-25K2	44					/28.9
Ventil Plnici vedeni			3							+326-X3	5	30		-25K11	34					/30.1
Plnici vedeni ES Otevr.			4							+326-X3	4	31		-26K1	A1					/30.3
Plnici vedeni Otevr.										-26H1	X1	32		-26K1	44					/30.9
VENTIL KB OBEH		3								+327-X3	3	33		-D1E32	4.1					/31.2
VENTIL KB PLNIT		4								+327-X3	4	34		-D1E32	8.1					/31.3

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =B0+-X3	B0A 0252 04		60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 13.A

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

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT							-W328	-W327	NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X3 Svorky rizeni 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
							ÖSYZ-J 7x0,75 mm²	ÖSYZ-J 7x0,75 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
VENTIL KB OBEH								5		+327-X3	5	35		-D1A32	4.1					/31.4
VENTIL KU OBEH							3			+328-X3	3	36		-D1E32	4.2					/31.6
VENTIL KU PRECERPANI							4			+328-X3	4	37		-D1E32	8.2					/31.7
=							5			+328-X3	5	38		-D1A32	4.2					/31.8
POTVRDIT HOUKACKA										-D1E32	3.4	45		-31S1	14					/34.8
Tank überfüllt										-31H3	X1	46		-31K12	24					/35.3
TANK VENTIL PLNICE OTEVR.										-31H4	X1	47		-D1A32	8.2					/35.3
STAV PLNICE PREPNOUT										-D1E32	7.4	49		-31S2	14					/36.1
UDAJ BCD1										-31P1	1'S-BCD1	50		-D1A32	5.3					/36.3
UDAJ BCD2										-31P1	1'S-BCD2	51		-D1A32	5.4					/36.4
UDAJ BCD4										-31P1	1'S-BCD4	52		-D1A32	6.1					/36.5
UDAJ BCD8										-31P1	1'S-BCD8	53		-D1A32	6.2					/36.5
UDAJ 1S										-31P1	7	54		-D1A32	6.3					/36.6
UDAJ 10S										-31P1	6	55		-D1A32	6.4					/36.7
UDAJ 100S										-31P1	5	56		-D1A32	7.1					/36.7
UDAJ 1000S										-31P1	4	57		-D1A32	7.2					/36.8
UDAJ 10000S										-31P1	3	58		-D1A32	7.3					/36.9
UDAJ 100000S										-31P1	2	59		-D1A32	7.4					/36.9
Zapnuto										-35H1	X1	60		-35K1	44					/40.9
=										-37H1	X1	62		-37K1	44					/45.9
=										-38H1	X1	63		-38K1	44					/46.9
=										-51H1	X1	81		-51K1	44					/60.9
=										-52H1	X1	82		-52K2	44					/64.9
=										-53H1	X1	83		-53K1	44					/68.9

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =B0+-X3	B0A 0252 04		60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 13.B

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

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT		-W453	-W452	-W451	-W438	-W437	-W435	-W425	NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X4 Analogova napeti					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ					
Sensor Topeni. Plnici cernadlo								GNYE		+125-X4	PE	20								/28.4
=											S	20								/28.4
Sensor Topeni Zivicne cernadlo 1							GNYE			+135-X4	PE	20								/40.4
=											S	20								/40.4
PTC Sensor					GNYE					-37M1	PE	20								/45.3
=					GNYE					-38M1	PE	20								/46.3
Sensor 2				GNYE						+451-X4	20	20								/62.6
=											S	20								/62.6
=			GNYE							+452-X4	20	20								/67.6
=											S	20								/67.6
=		GNYE								+453-X4	20	20								/70.6
=											S	20								/70.6
Sensor Topeni. Plnici cernadlo								1		+125-X4	1	23		-25U1	4					/28.4
=								2		+125-X4	2	24		-25U1	5					/28.4
Sensor Topeni Zivicne cernadlo 1							1			+135-X4	1	25		-35U1	4					/40.4
=							2			+135-X4	2	26		-35U1	5					/40.4
PTC Sensor						BN				-37M1		29		-37F2	T1					/45.3
=						BU				-37M1		30		-37F2	T2					/45.3
=					BN					-38M1		31		-38F2	T1					/46.3
=					BU					-38M1		32		-38F2	T2					/46.3
Sensor 1				1						+451-X4	23	40		-51U1	4					/62.2
=				2						+451-X4	24	41								/62.2
=				3						+451-X4	25	42		-51U1	5					/62.3
Sensor 2				4						+451-X4	26	43		-51U3	11					/62.5
=				5						+451-X4	27	44		-51U3	12					/62.5
=				6						+451-X4	28	45		-51U3	13					/62.5
TOPENI. ROURA 1 TEMP										-51U2	3	47		-51R1						/62.8
=										-51R1		48		-A1E4	2.1					/62.8
Sensor 1			1							+452-X4	23	50		-52U1	4					/67.2
=			2							+452-X4	24	51								/67.2
=			3							+452-X4	25	52		-52U1	5					/67.3
Sensor 2			4							+452-X4	26	53		-52U3	11					/67.5
=			5							+452-X4	27	54		-52U3	12					/67.5
=			6							+452-X4	28	55		-52U3	13					/67.5
TOPENI. ROURA 2 TEMP										-52U2	3	57		-52R1						/67.8

13.B

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =B0+-X4	B0A 0252 04		60047207530	= B0	
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0			+ KLE	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_B0 J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 14	

14.A

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								-W453	NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X4 Analogova napeti					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
TOPENI. ROURA 2 TEMP										-52R1		58		-A1E4	2.2					/67.8
Sensor 1								1		+453-X4	23	60		-53U1	4					/70.2
=								2		+453-X4	24	61								/70.2
=								3		+453-X4	25	62		-53U1	5					/70.3
Sensor 2								4		+453-X4	26	63		-53U3	11					/70.5
=								5		+453-X4	27	64		-53U3	12					/70.5
=								6		+453-X4	28	65		-53U3	13					/70.5
TOPENI. ROURA 3 TEMP										-53U2	3	67		-53R1						/70.8
=										-53R1		68		-A1E4	2.3					/70.8

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X11 Osvetleni/Topeni. Ovladaci skrin/rozvadec						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ						
Topeni Osvetleni											1		-1Q5	6						/12.2
													-1S5	21						
Topeni Osvetleni											1									/12.2
=											1									/12.2
=											2		-1Q2	5						/12.2
													-X11	5						
Topeni Osvetleni											2									/12.3
=											2									/12.3
=											3									/12.3
Osvetleni									-1H5		4		-1S5	22						/12.4
=									-1H5		5		-X11	2						/12.4
													-X11	8						
Osvetleni									-1H5		6									/12.4
Topeni									-1E6		7		-1S6	3						/12.5
													-X11	10						
Topeni									-1E6		8		-X11	5						/12.5
													-X11	11						
Topeni									-1E6	PE	9									/12.5
=									-1E6.1		10		-X11	7						/12.6
=									-1E6.1		11		-X11	8						/12.6
=									-1E6.1	PE	12									/12.6

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								-W200	NÁZEV KABELU	LISTA =B0+-X21 Podpetova civka					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
Topeni								BN		=H0-X21	1	1		-1K2	A1					/12.8
Nouze-Vypnuto Ovladaci skrin/rozvadec B0								BU		=H0-X21	2	2		-1K2	A2					/12.8
=								GNYE		=H0-X21	20	20								/12.9

PŘEHLED KABELU

TYP KABELU	OP	VODICE	PRŮŘEZ	DELKA	FUNKCNI TEXT	CIL	1. STRANA SCHEMA ZAPOJENÍ	STRANA KABELOVE SCHEMA
NY-Y-J	-W125.1	4	10		Plnici cernadlo	-25M1	+ /26.1	=B0+KAB/11
	-W125.2	3	1,5		Topeni plniciho cernadla	+125-X1	+ /28.1	=B0+KAB/12
	-W135	3	1,5		Topeni Zivice.-Cernadlo 1	+135-X1	+ /40.1	=B0+KAB/13
	-W137	4	2,5	30 m	Michaci zarizeni Tank 1	-37M1	+ /45.1	=B0+KAB/14
	-W138	4	2,5	25 m	Michaci zarizeni Tank 2	-38M1	+ /46.1	=B0+KAB/15
	-W141	4	10		Napajeni 400VAC Tank 1	-X1	+ /51.1	=B0+KAB/16
	-W142	4	10		Napajeni 400VAC Tank 2	-X1	+ /52.1	=B0+KAB/17
	-W143	4	10		Napajeni 400VAC Tank 3	-X1	+ /53.1	=B0+KAB/18
	-W144	4	10		Napajeni 400VAC Tank 4	-X1	+ /54.1	=B0+KAB/19
	-W151.1	3	2,5	20 m	400VAC Topici trubkovy okruh 1	-X1	+ /61.2	=B0+KAB/20
	-W151.2	3	2,5	35 m	=	+151A-X1	+ /61.3	=B0+KAB/21
	-W152.1	3	2,5		400VAC Topici trubkovy okruh 2a	-X1	+ /66.2	=B0+KAB/22
	-W152.2	3	2,5		400VAC Topici trubkovy okruh 2b	-X1	+ /66.6	=B0+KAB/23
	-W153	3	2,5		400VAC Topici trubkovy okruh 3	-X1	+ /69.2	=B0+KAB/24
	-W200	3	1,5	55 m	Nouze-Vypnuto Skrin B0	-X21	+ /12.8	=B0+KAB/25
	-W201	5	1,5	55 m	Napajeni. Ridici napeti 230VAC	-X2	+ /13.1	=B0+KAB/26
	-W241	3	1,5		Napajeni 230VAC Tank 1	-X2	+ /51.3	=B0+KAB/27
	-W242	3	1,5		Napajeni 230VAC Tank 2	-X2	+ /52.3	=B0+KAB/28
	-W243	3	1,5		Napajeni 230VAC Tank 3	-X2	+ /53.3	=B0+KAB/29
	-W244	3	1,5		Napajeni 230VAC Tank 4	-X2	+ /54.3	=B0+KAB/30
ÖSYZ-J	-W326	5	0,75		Plnici ventil	-X3	+ /30.1	=B0+KAB/31
	-W327	7	0,75		Ventil/ES Obeh/Plnit P1	-X3	+ /31.2	=B0+KAB/32
	-W328	7	0,75		Ventil/ES Obeh. ma../se. P1	-X3	+ /31.6	=B0+KAB/33
NY-Y-J	-W341	5	1,5		Napajeni 24VDC Tank 1	-X3	+ /51.5	=B0+KAB/34
	-W342	5	1,5		Napajeni 24VDC Tank 2	-X3	+ /52.5	=B0+KAB/35
	-W343	5	1,5		Napajeni 24VDC Tank 3	-X3	+ /53.5	=B0+KAB/36
	-W344	5	1,5		Napajeni 24VDC Tank 4	-X3	+ /54.5	=B0+KAB/37
ÖSYZ-J	-W425	3	0,75		Sensor Plnici cernadlo	-X4	+ /28.4	=B0+KAB/38

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PŘEHLED KABELU	B0A 0252 04		60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0			+ KAB
			ZKONTR.					CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.								1

PŘEHLED KABELU

TYP KABELU	OP	VODICE	PRŮŘEZ	DELKA	FUNKCNI TEXT	CIL	1. STRANA SCHEMA ZAPOJENÍ	STRANA KABELOVE SCHEMA
ÖSYZ-J	-W435	3	0,75		Sensor Zivice.-Cerpadlo 1	-X4	+/40.4	=B0+KAB/39
NYY-J	-W437	3	1,5	30 m	PTC-Sensor Michaci zarizeni Tank 1	-37M1	+/45.3	=B0+KAB/40
	-W438	3	1,5	25 m	PTC-Sensor Michaci zarizeni Tank 2	-38M1	+/46.3	=B0+KAB/41
ÖSYZ-J	-W451	7	0,75	52 m	Topici trubkovy okruh 1 Temp.-Sensor	-X4	+/62.2	=B0+KAB/42
	-W452	7	0,75		Topici trubkovy okruh 2 Temp.-Sensor	-X4	+/67.2	=B0+KAB/43
	-W453	7	0,75		Topici trubkovy okruh 3 Temp.-Sensor	-X4	+/70.2	=B0+KAB/44



# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W125.1			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Plnici cernadlo			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Plnici cernadlo	/26.1	-X1	21	BN	-25M1	U1	/26.1	Plnici cernadlo
Pohon	/26.2	-X1	22	BK	-25M1	V1	/26.1	=
=	/26.2	-X1	23	GY	-25M1	W1	/26.1	=
=	/26.2	-X1	24	GNYE	-25M1	PE	/26.1	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W125.2			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Topeni plniciho cernadla			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Topeni. Plnici cernadlo	/28.1	-X1	25	BN	+125-X1	U	/28.1	Topeni. Plnici cernadlo
=	/28.2	-X1	26	BU	+125-X1	V	/28.2	=
=	/28.3	-X1	27	GNYE	+125-X1	PE	/28.3	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W135			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Topeni Zivice.-Cerpadlo 1			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Topeni cerpadla bitumenu 1	/40.1	-X1	28	BN	+135-X1	U	/40.1	Topeni cerpadla bitumenu 1
=	/40.2	-X1	29	BU	+135-X1	V	/40.2	=
=	/40.3	-X1	30	GNYE	+135-X1	PE	/40.3	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W137			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Michaci zarizeni Tank 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
Michaci zarizeni Tank 1	/45.1	-X1	34	BN	-37M1	U	/45.1	Michaci zarizeni Tank 1
=	/45.2	-X1	35	BK	-37M1	V	/45.1	=
=	/45.2	-X1	36	GY	-37M1	W	/45.1	=
=	/45.2	-X1	37	GNYE	-37M1	PE	/45.2	

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W138			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Michaci zarizeni Tank 2			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU 25 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Michaci zarizeni Tank 2	/46.1	-X1	38	BN	-38M1	U	/46.1	Michaci zarizeni Tank 2
=	/46.2	-X1	39	BK	-38M1	V	/46.1	=
=	/46.2	-X1	40	GY	-38M1	W	/46.1	=
=	/46.2	-X1	41	GNYE	-38M1	PE	/46.2	

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W141			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 400VAC Tank 1			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Napajeni 3x400VAC 50Topeni	/51.1	=B5.1-X1	1	BN	-X1	50	/51.1	Napajeni 3x400VAC 50Topeni
=	/51.2	=B5.1-X1	2	BK	-X1	51	/51.2	=
=	/51.2	=B5.1-X1	3	GY	-X1	52	/51.2	=
=	/51.2	=B5.1-X1	4	GNYE	-X1	53	/51.2	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W142			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 400VAC Tank 2			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Napajeni 3x400VAC 50Topeni	/52.1	=B5.2-X1	1	BN	-X1	54	/52.1	Napajeni 3x400VAC 50Topeni
=	/52.2	=B5.2-X1	2	BK	-X1	55	/52.2	=
=	/52.2	=B5.2-X1	3	GY	-X1	56	/52.2	=
=	/52.2	=B5.2-X1	4	GNYE	-X1	57	/52.2	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W143			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 400VAC Tank 3			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Napajeni 3x400VAC 50Topeni	/53.1	=B5.3-X1	1	BN	-X1	58	/53.1	Napajeni 3x400VAC 50Topeni
=	/53.2	=B5.3-X1	2	BK	-X1	59	/53.2	=
=	/53.2	=B5.3-X1	3	GY	-X1	60	/53.2	=
=	/53.2	=B5.3-X1	4	GNYE	-X1	61	/53.2	=



# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W144			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 400VAC Tank 4			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 10 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Napajeni 3x400VAC 50Topeni	/54.1	=B5.4-X1	1	BN	-X1	62	/54.1	Napajeni 3x400VAC 50Topeni
=	/54.2	=B5.4-X1	2	BK	-X1	63	/54.2	=
=	/54.2	=B5.4-X1	3	GY	-X1	64	/54.2	=
=	/54.2	=B5.4-X1	4	GNYE	-X1	65	/54.2	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W151.1			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT 400VAC Topici trubkovy okruh 1			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU 20 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Topici trubkovy okruh 1	/61.2	+151A-X1	1	BN	-X1	75	/60.1	Topici trubkovy okruh 1
=	/61.2	+151A-X1	2	BU	-X1	76	/60.2	=
=	/61.2	+151A-X1	4	GNYE	-X1	77	/60.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W151.2			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT 400VAC Topici trubkovy okruh 1			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU 35 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Topici trubkovy okruh 1	/61.3	+151B-X1	1	BN	+151A-X1	2	/61.3	Topici trubkovy okruh 1
				BU				
				GNYE				
Topici trubkovy okruh 1	/61.3	+151B-X1	4	GNYE	+151A-X1	4	/61.3	Topici trubkovy okruh 1

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W152.1			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT 400VAC Topici trubkovy okruh 2a			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Topici trubkovy okruh 2a	/66.2	+152A-X1	1	BN	-X1	78	/64.1	Topici trubkovy okruh 2
=	/66.3	+152A-X1	2	BU	-X1	79	/64.2	=
=	/66.3	+152A-X1	4	GNYE	-X1	80	/64.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W152.2			TYP KABELU NY-Y-J					
FUNKCNI TEXT 400VAC Topici trubkovy okruh 2b			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Topici trubkovy okruh 2b	/66.6	+152B-X1	1	BN	-X1	81	/65.1	Topici trubkovy okruh 2b
=	/66.6	+152B-X1	2	BU	-X1	82	/65.2	=
=	/66.6	+152B-X1	4	GNYE	-X1	83	/65.2	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W153			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT 400VAC Topici trubkovy okruh 3			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 2,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
	/69.2	+153-X1	1	BN	-X1	84	/68.1	Topici trubkovy okruh 3
Topici trubkovy okruh 3	/69.3	+153-X1	2	BU	-X1	85	/68.2	=
=	/69.3	+153-X1	4	GNYE	-X1	86	/68.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W200			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Nouze-Vypnuto Skrin B0			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 55 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Topeni	/12.8	=H0-X21	1	BN	-X21	1	/12.8	Topeni
Nouze-Vypnuto Ovladaci skrin/rozdavce B0	/12.8	=H0-X21	2	BU	-X21	2	/12.8	Nouze-Vypnuto Ovladaci skrin/rozdavce B0
=	/12.9	=H0-X21	20	GNYE	-X21	20	/12.9	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W201			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni. Ridici napeti 230VAC			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 55 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 nezapnuto	/13.1	=H0-X2	1	GY	-X2	1	/13.1	230VAC nezapnuto
=	/13.2	=H0-X2	2	BU	-X2	2	/13.2	=
=	/13.2	=H0-X2	20	GNYE	-X2	20	/13.2	=



# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W241			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 230VAC Tank 1			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
230VAC	/51.3	=B5.1-X2	1	BN	-X2	21	/51.3	230VAC
=	/51.3	=B5.1-X2	2	BU	-X2	22	/51.3	=
=	/51.3	=B5.1-X2	20	GNYE	-X2	20	/51.3	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W242			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 230VAC Tank 2			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
230VAC	/52.3	=B5.2-X2	1	BN	-X2	21	/52.3	230VAC
=	/52.3	=B5.2-X2	2	BU	-X2	22	/52.3	=
=	/52.3	=B5.2-X2	20	GNYE	-X2	20	/52.3	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W243			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 230VAC Tank 3			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
230VAC	/53.3	=B5.3-X2	1	BN	-X2	21	/53.3	230VAC
=	/53.3	=B5.3-X2	2	BU	-X2	22	/53.3	=
=	/53.3	=B5.3-X2	20	GNYE	-X2	20	/53.3	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W244			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 230VAC Tank 4			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
230VAC	/54.3	=B5.4-X2	1	BN	-X2	21	/54.3	230VAC
=	/54.3	=B5.4-X2	2	BU	-X2	22	/54.3	=
=	/54.3	=B5.4-X2	20	GNYE	-X2	20	/54.3	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W326			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Plnici ventil			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Plnici vedeni ES Otevr.	/30.2	+326-X3	1	1	-X3	21	/30.2	Plnici vedeni ES Otevr.
=	/30.3	+326-X3	2	2	-X3	22	/30.3	=
Ventil Plnici vedeni	/30.1	+326-X3	5	3	-X3	30	/30.1	Ventil Plnici vedeni
Plnici vedeni ES Otevr.	/30.3	+326-X3	4	4	-X3	31	/30.3	Plnici vedeni ES Otevr.
Ventil Plnici vedeni	/30.2	-X3	20	GNYE	+326-X3	PE	/30.2	Ventil Plnici vedeni
				S				

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W327			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Ventil/ES Obeh/Plnit P1			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Poloha Obeh	/31.2	+327-X3	1	1	-X3	21	/31.2	Poloha Obeh
=	/31.2	+327-X3	2	2	-X3	22	/31.2	=
VENTIL KB OBEH	/31.2	+327-X3	3	3	-X3	33	/31.2	VENTIL KB OBEH
VENTIL KB PLNIT	/31.3	+327-X3	4	4	-X3	34	/31.3	VENTIL KB PLNIT
VENTIL KB OBEH	/31.4	+327-X3	5	5	-X3	35	/31.4	VENTIL KB OBEH
				6				
Obeh/ Plnit	/31.4	-X3	20	GNYE	+327-X3	PE	/31.4	Obeh/ Plnit
=	/31.4	-X3	20	S	-W327	S	/31.2	Ventil/ES Obeh/Plnit P1

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W328			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Ventil/ES Obeh. ma../se. P1			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Poloha maly Obeh	/31.6	+328-X3	1	1	-X3	21	/31.6	Poloha maly Obeh
=	/31.6	+328-X3	2	2	-X3	22	/31.6	=
VENTIL KU OBEH	/31.6	+328-X3	3	3	-X3	36	/31.6	VENTIL KU OBEH
VENTIL KU PRECERPANI	/31.7	+328-X3	4	4	-X3	37	/31.7	VENTIL KU PRECERPANI
=	/31.8	+328-X3	5	5	-X3	38	/31.8	=
				6				
Obeh	/31.8	-X3	20	GNYE	+328-X3	PE	/31.8	Obeh
=	/31.9	-X3	20	S	-W328	S	/31.6	Ventil/ES Obeh. ma../se. P1

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W341			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 24VDC Tank 1			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
24VDC	/51.5	=B5.1-X3	1	BN	-X3	21	/51.5	24VDC
=	/51.5	=B5.1-X3	2	BK	-X3	22	/51.5	=
24VDC nezapnuto	/51.5	=B5.1-X3	11	GY	-X3	11	/51.5	24VDC nezapnuto
=	/51.5	=B5.1-X3	12	BU	-X3	12	/51.5	=
=	/51.6	=B5.1-X3	20	GNYE	-X3	20	/51.6	=



# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W342			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 24VDC Tank 2			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
24VDC	/52.5	=B5.2-X3	1	BN	-X3	21	/52.5	24VDC
=	/52.5	=B5.2-X3	2	BK	-X3	22	/52.5	=
24VDC nezapnuto	/52.5	=B5.2-X3	11	GY	-X3	11	/52.5	24VDC nezapnuto
=	/52.5	=B5.2-X3	12	BU	-X3	12	/52.5	=
=	/52.6	=B5.2-X3	20	GNYE	-X3	20	/52.6	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W343			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 24VDC Tank 3			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
24VDC	/53.5	=B5.3-X3	1	BN	-X3	21	/53.5	24VDC
=	/53.5	=B5.3-X3	2	BK	-X3	22	/53.5	=
24VDC nezapnuto	/53.5	=B5.3-X3	11	GY	-X3	11	/53.5	24VDC nezapnuto
=	/53.5	=B5.3-X3	12	BU	-X3	12	/53.5	=
=	/53.6	=B5.3-X3	20	GNYE	-X3	20	/53.6	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W344			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Napajeni 24VDC Tank 4			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
24VDC	/54.5	=B5.4-X3	1	BN	-X3	21	/54.5	24VDC
=	/54.5	=B5.4-X3	2	BK	-X3	22	/54.5	=
24VDC nezapnuto	/54.5	=B5.4-X3	11	GY	-X3	11	/54.5	24VDC nezapnuto
=	/54.5	=B5.4-X3	12	BU	-X3	12	/54.5	=
=	/54.6	=B5.4-X3	20	GNYE	-X3	20	/54.6	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W425			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Sensor Plnici cernadlo			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Sensor Topeni. Plnici cernadlo	/28.4	+125-X4	1	1	-X4	23	/28.4	Sensor Topeni. Plnici cernadlo
=	/28.4	+125-X4	2	2	-X4	24	/28.4	=
=	/28.4	-X4	20	GNYE	+125-X4	PE	/28.4	=
				S				

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W435			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Sensor Zivice.-Cerpadlo 1			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Sensor Topeni Zivicne cerpadlo 1	/40.4	+135-X4	1	1	-X4	25	/40.4	Sensor Topeni Zivicne cerpadlo 1
=	/40.4	+135-X4	2	2	-X4	26	/40.4	=
=	/40.4	-X4	20	GNYE	+135-X4	PE	/40.4	=
				S				

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W437			TYP KABELU NYJ					
FUNKCNI TEXT PTC-Sensor Michaci zarizeni Tank 1			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 30 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
PTC Sensor	/45.3	-X4	29	BN	-37M1		/45.1	Michaci zarizeni Tank 1
=	/45.3	-X4	30	BU	-37M1		/45.1	=
=	/45.3	-X4	20	GNYE	-37M1	PE	/45.3	

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W438			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT PTC-Sensor Michaci zarizeni Tank 2			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 25 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
PTC Sensor	/46.3	-X4	31	BN	-38M1		/46.1	Michaci zarizeni Tank 2
=	/46.3	-X4	32	BU	-38M1		/46.1	=
=	/46.3	-X4	20	GNYE	-38M1	PE	/46.3	

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W451			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Topici trubkovy okruh 1 Temp.-Sensor			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 52 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Sensor 1	/62.2	+451-X4	23	1	-X4	40	/62.2	Sensor 1
=	/62.2	+451-X4	24	2	-X4	41	/62.2	=
=	/62.3	+451-X4	25	3	-X4	42	/62.3	=
Sensor 2	/62.5	+451-X4	26	4	-X4	43	/62.5	Sensor 2
=	/62.5	+451-X4	27	5	-X4	44	/62.5	=
=	/62.5	+451-X4	28	6	-X4	45	/62.5	=
=	/62.6	+451-X4	20	GNYE	-X4	20	/62.6	=
				S				



KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W452			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Topici trubkovy okruh 2 Temp.-Sensor			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Sensor 1	/67.2	+452-X4	23	1	-X4	50	/67.2	Sensor 1
=	/67.2	+452-X4	24	2	-X4	51	/67.2	=
=	/67.3	+452-X4	25	3	-X4	52	/67.3	=
Sensor 2	/67.5	+452-X4	26	4	-X4	53	/67.5	Sensor 2
=	/67.5	+452-X4	27	5	-X4	54	/67.5	=
=	/67.5	+452-X4	28	6	-X4	55	/67.5	=
=	/67.6	+452-X4	20	GNYE	-X4	20	/67.6	=
				S				

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =B0+-W453			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Topici trubkovy okruh 3 Temp.-Sensor			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Sensor 1	/70.2	+453-X4	23	1	-X4	60	/70.2	Sensor 1
=	/70.2	+453-X4	24	2	-X4	61	/70.2	=
=	/70.3	+453-X4	25	3	-X4	62	/70.3	=
Sensor 2	/70.5	+453-X4	26	4	-X4	63	/70.5	Sensor 2
=	/70.5	+453-X4	27	5	-X4	64	/70.5	=
=	/70.5	+453-X4	28	6	-X4	65	/70.5	=
=	/70.6	+453-X4	20	GNYE	-X4	20	/70.6	=
				S				

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]	+ / -
Plnici cernadlo	-W125.1	NYN-J 4x10 mm²									
Topeni plniciho cernadla	-W125.2	NYN-J 3x1,5 mm²									
Topeni Zivice.-Cernadlo 1	-W135	NYN-J 3x1,5 mm²									
Michaci zarizeni Tank 1	-W137	NYN-J 4x2,5 mm²	30 m								
Michaci zarizeni Tank 2	-W138	NYN-J 4x2,5 mm²	25 m								
Napajeni 400VAC Tank 1	-W141	NYN-J 4x10 mm²									
Napajeni 400VAC Tank 2	-W142	NYN-J 4x10 mm²									
Napajeni 400VAC Tank 3	-W143	NYN-J 4x10 mm²									
Napajeni 400VAC Tank 4	-W144	NYN-J 4x10 mm²									
400VAC Topici trubkovy okruh 1	-W151.1	NYN-J 3x2,5 mm²	20 m								
=	-W151.2	NYN-J 3x2,5 mm²	35 m								
400VAC Topici trubkovy okruh 2a	-W152.1	NYN-J 3x2,5 mm²									
400VAC Topici trubkovy okruh 2b	-W152.2	NYN-J 3x2,5 mm²									
400VAC Topici trubkovy okruh 3	-W153	NYN-J 3x2,5 mm²									
Nouze-Vypnuto Skrin B0	-W200	NYN-J 3x1,5 mm²	55 m								
Napajeni. Ridici napeti 230VAC	-W201	NYN-J 5x1,5 mm²	55 m								
Napajeni 230VAC Tank 1	-W241	NYN-J 3x1,5 mm²									
Napajeni 230VAC Tank 2	-W242	NYN-J 3x1,5 mm²									
Napajeni 230VAC Tank 3	-W243	NYN-J 3x1,5 mm²									
Napajeni 230VAC Tank 4	-W244	NYN-J 3x1,5 mm²									
Plnici ventil	-W326	ÖSYZ-J 5x0,75 mm²									
Ventil/ES Obeh/Plnit P1	-W327	ÖSYZ-J 7x0,75 mm²									
Ventil/ES Obeh. ma../se. P1	-W328	ÖSYZ-J 7x0,75 mm²									

[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.08.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	OBVOD PŘEHLED	B0A 0252 04	60047207530	= B0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec B0	+ PR	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_B0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 1.A	



Kunde:  
CLIENT.

Kom.-Nr.: AZ-28391/07.08.1  
COM.-NO.:  
Schaltschrank: Rittal Typ TS8  
SWITCH PANEL:  
Schaltplan-Nr.: B0A 0252 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): 285 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:  
TEST:  
Bemerkungen:  
REMARKS:

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

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