



Ammann Asphalt

D-31061 Alfeld

ŘÍZENÍ
AS1

ROZVADĚČ B5.4

FIRMA / ZAKZNIK	Skanska DS a.s.		
MÍSTO	CZ - Budejovice		
VYROBENO	Ammann		
TYP ZAŘÍZENÍ	<<>>		
ROZVADĚČ	760 X 7600 X 300MM		
UMÍSTĚNÍ INSTALACE	NA ZIVICNA NADRZ		
NAPÁJENÍ	3Ph~ / 400VAC / 50Hz		
PRIVODNI POTRUBI	NYY-J 4x10mm² (Cu)		
HLAVNI POJISTKY	MAX. 50 A		
DRUH OCHRANY	RCD (FI)		
ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ	24VDC / 230VAC		
ROK STAVBY	2021		
PREDPIS	EN 60204 / VDE 0113		
PROJEKT CESTA	J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice\81092_B5.4.elk		
TYTO PLÁNY BYLY VYTVOŘENY V SYSTÉMU CAD.	KOMISE	RA-81092 / 07.08.5	REDAKTOR PROJEKTU G.Hofbauer
ZMĚNY MEJI BYT POUZE NAMI PROVEDENY	ČÍSLO VÝKRESU	B5 A 1298 04	DATUM DODÁNÍ 2021-06-07
			STRANA 1 OD 64

POZICE Č

-X21 = NÍZKÉ NAPĚTÍ CÍVKY

KABELÁŽ ANALOGOVÉ SIGNÁLY ZKROUCENO POSKYTNOUT



PODLE PATRICNYCH PREDPISU ZEME A MISTNICH PREDPISU!

ALL DATA OF CABLE LENGTH ARE WITHOUT OBLIGATION!

ANALOG VYSTUP

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

230VAC

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

NEZAPOJENO NAPETI
NEZAPOJENO NAPETI
ODPOJIT SVORKA
NEZAPNUTO TLACITKO/KONTROLKY
INTERBUS-S / PROFINET
INTERBUS-S / PROFINET
REZERVNI SVORKY
PE-SVORKA
PREPINANE NAPETI
PREPINANE NAPETI

230VAC	13L1	-	X2:1
0VAC	13L2	-	X2:2
230VAC			X2:3
			X2:4..10
230VAC			X2:11
0VAC			X2:12
230VAC			X2:13..19
			X2:20
230VAC	3L1	-	X2:21
0VAC	3L2	-	X2:22

24VDC

NEZAPOJENO NAPETI
NEZAPOJENO NAPETI
REZERVNÍ SVORKY
INTERBUS-S / PROFINET
INTERBUS-S / PROFINET
REZERVNÍ SVORKY
PE-SVORKA
PŘEPÍNANÉ NAPĚTÍ
PŘEPÍNANÉ NAPĚTÍ

24VDC	13L+	-	X3:1
0VDC	13L-	-	X3:2
			X3:4..10
24VDC			X3:11
0VDC			X3:12
24VDC			X3:13..19
			X3:20
24VDC	3L+	-	X3:21
0VDC	3L-	-	X3:22

-X13 = NOUZOVY VYPINAC 24VDC

			DATUM	2021-03-18	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	INFORMACE	B5 A 1298 04	60332617560	=
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4	+	
			ZKONTR.					CAD: 81092_B5.4		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 1.B	

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
/1	TITULNI LIST		2021-03-18	GHO	X
/1.B	INFORMACE		2021-03-18	GHO	
/2	SEZNAM OBSAHU		2021-06-14	GHO	
/2.A	SEZNAM OBSAHU		2021-03-18	GHO	
/3	OSAZENI	LS-84022 DUBEN 2023 GHO	2021-03-18	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	
=B5.4/5	OSAZENI MODULEM DIGITALNI VSTUP DIGITALNI VYSTUP	LS-84022 DUBEN 2023 GHO	2022-12-27	GHO	
=B5.4/6	OSAZENI MODULEM ANALOG VSTUP	LS-84022 DUBEN 2023 GHO	2022-12-27	GHO	
=B5.4/11	NAPÁJENÍ 400 VAC		2021-03-18	GHO	
=B5.4/13	NAPÁJENÍ ŘÍDICÍ NAPĚTÍ		2021-03-18	GHO	
=B5.4/14	NAPÁJENÍ BUS-SVORKY	LS-84022 DUBEN 2023 GHO	2022-12-27	GHO	
=B5.4/15	NÁSTAVBA INTERBUS	LS-84022 DUBEN 2023 GHO	2022-12-27	GHO	
=B5.4/21	ZAKLADNE TOPENI 9KW		2021-03-18	GHO	
=B5.4/22	ZAKLADNE TOPENI RIDICI DIL		2021-03-18	GHO	
=B5.4/23	ZAKLADNE TOPENI VYPNUTI BEZPECNOSTI		2021-03-18	GHO	
=B5.4/24	PRIDAVNE VYTAPENI 23KW		2021-03-18	GHO	
=B5.4/25	PRIDAVNE VYTAPENI RIDICI DIL		2021-03-18	GHO	
=B5.4/26	PRIDAVNE VYTAPENI VYPNUTI BEZPECNOSTI		2021-03-18	GHO	
=B5.4/27	MĚŘENÍ TEPLoty ZIVICE		2021-03-18	GHO	
=B5.4/28	MERENI STAVU NAPLNE KONTINUALNE		2021-03-18	GHO	
=B5.4/29	POJISTKA PROTI PREPLNENI MAXIMÁLNÍ		2021-03-18	GHO	
=B5.4/30	KONCIVY SPINAC A VENTILY VENTIL ODBERU A PLNICI VENTIL		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KLE/1	PREHLED SVORK.LIST		2022-12-28	GHO	
=B5.4+KLE/11	PLAN SVOREK =B5.4+-X1		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KLE/11.A	PLAN SVOREK =B5.4+-X1		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KLE/12	PLAN SVOREK =B5.4+-X2		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KLE/13	PLAN SVOREK =B5.4+-X3		2022-12-28	GHO	
=B5.4+KLE/13.A	PLAN SVOREK =B5.4+-X3		2022-12-28	GHO	
=B5.4+KLE/14	PLAN SVOREK =B5.4+-X4		2022-12-28	GHO	

1.B

2.A

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	SEZNAM OBSAHU	B5 A 1298 04	60332617560	=
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 81092_B5.4 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST

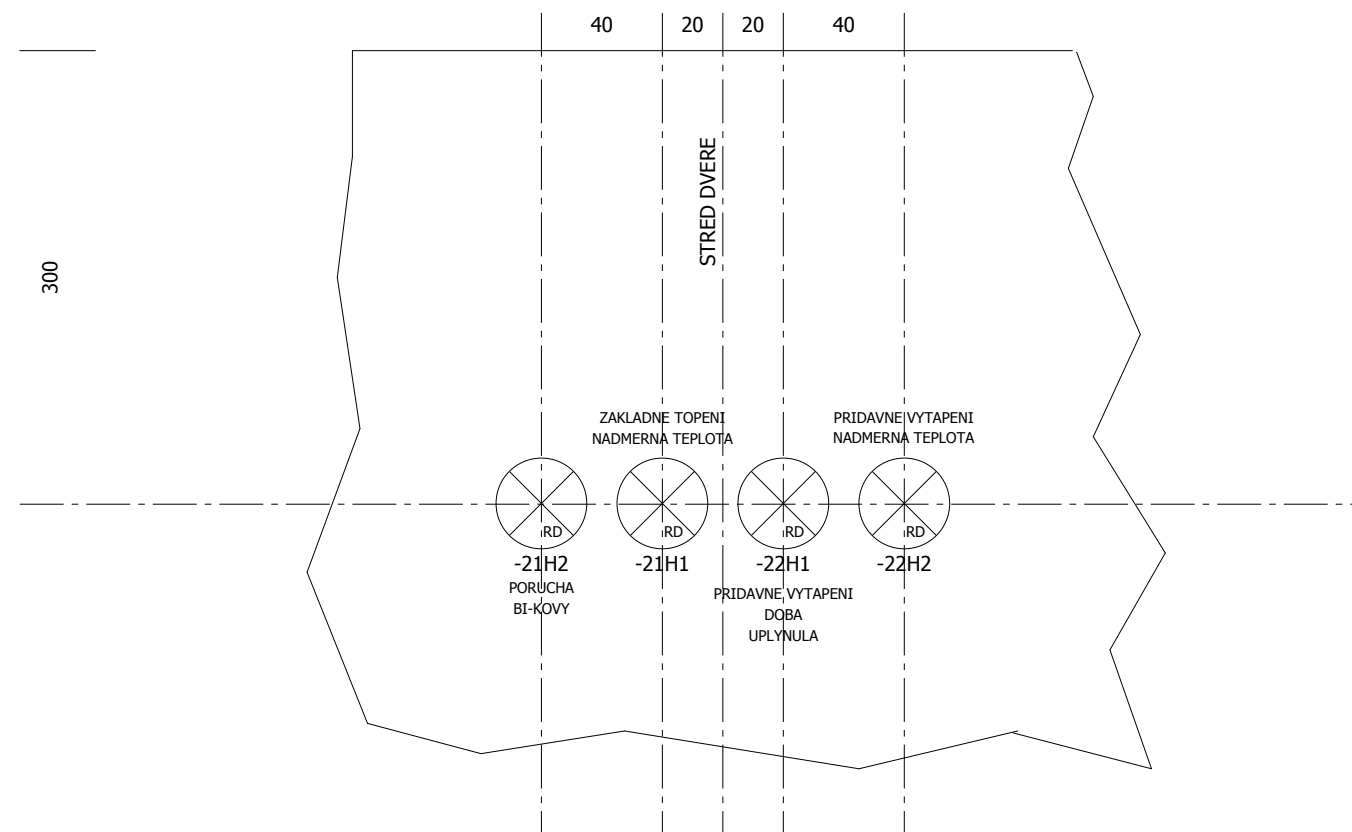
2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

SEZNAM OBSAHU

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

STRANA	OZNACENI STRAN	POSTRANNI POLE	DATUM	ZPRACOVATEL	X
=B5.4+KLE/15	PLAN SVOREK =B5.4+-X5		2021-06-14	GHO	
=B5.4+KAB/1	PŘEHLED KABELU		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/11	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.1		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/12	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.2		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/13	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.3		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/14	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.4		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/15	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.5		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/16	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.6		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/17	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.7		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/18	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.8		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/19	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.9		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/20	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.10		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/21	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.11		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/22	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W121.12		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/23	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W122		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/24	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W325		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/25	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W325.1		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/26	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W326		2022-12-28	GHO	
=B5.4+KAB/27	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W326.1		2022-12-28	GHO	
=B5.4+KAB/28	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W327		2022-12-28	GHO	
=B5.4+KAB/29	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W327.1		2022-12-28	GHO	
=B5.4+KAB/30	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W421.1		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/31	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W421.2		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/32	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W422		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/33	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W423		2021-03-18	GHO	
=B5.4+KAB/34	KABELOVE SCHEMA =B5.4+-W424		2021-03-18	GHO	
=B5.4+STK/1	KONEKTOR MAPA		2021-03-18	GHO	
=B5.4+STK/11	ZÁSTRČKA =B5.4+-X325		2021-03-18	GHO	
=B5.4+PR/1	OBVOD PŘEHLED		2021-03-18	GHO	
=B5.4+PR/1.A	OBVOD PŘEHLED		2021-03-18	GHO	
=B5.4+PR/2	ZKUSEBNI PROTOKOL		2021-03-18	GHO	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	SEZNAM OBSAHU	B5 A 1298 04	60332617560	=
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 81092_B5.4 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 2.A



DVERE SKRINE

ROZVADĚČ:
760x760x300

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B5.4/11.1	=B5.4-CA	1	1623689	SKRIN	
=B5.4/11.1	=B5.4-CA	2	1077731	NOSNÍK SBĚRNICE	
=B5.4/11.1	=B5.4-CA	2	1077733	KRYT KONCOVÝ	
=B5.4/11.1	=B5.4-CA	2	1542999	SROUB	
=B5.4/11.1	=B5.4-1Q1	1	H9916610	SPÍNAČ	
=B5.4/11.1	=B5.4-1Q1	1	1295572	ADAPTÉR PŘÍSTROJE	
=B5.4/11.7	=B5.4-1Q2	1	J915200	SPINAC MOTORU	
=B5.4/11.7	=B5.4-1Q2	1	J915194	OTOČNÁ RUKOJEŤ	
=B5.4/11.7	=B5.4-1Q2	1	1111747	ADAPTÉR PŘÍSTROJE	
=B5.4/11.7	=B5.4-1Q2	2	1111749	ADAPTÉR PŘÍSTROJE	
=B5.4/11.7	=B5.4-1Q2	2	1111326	ADAPTÉR PŘÍSTROJE	
=B5.4/11.7	=B5.4-1K1	1	1065928	STYKAC	
=B5.4/11.7	=B5.4-1K1	1	1065984	CHRÁNÍTKO	
=B5.4/11.7	=B5.4-1K1	1	1065946	VYPÍNAČ POMOCNÝ	
=B5.4/15.2	=B5.4-BK1	1	1064286	BUS-SVORKA	
=B5.4/15.4	=B5.4-BV1	1	1085328	SVORKA NAPÁJENÍ	
=B5.4/15.4	=B5.4-D1E4	1	1085314	DIGITALNI VSTUP	
=B5.4/15.4	=B5.4-D2E4	1	1085314	DIGITALNI VSTUP	

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B5.4/15.5	=B5.4-D1A4	1	1085313	DIGITALNI VYSTUP	
=B5.4/15.5	=B5.4-A1E4	1	1539055	ANALOG VSTUP	
=B5.4/21.1	=B5.4-21Q1	1	1163054	SPINAC MOTORU	
=B5.4/21.1	=B5.4-21Q1	1	1154668	ISTIC MORORU	
=B5.4/21.1	=B5.4-21Q1	1	1111326	ADAPTÉR PŘÍSTROJE	
=B5.4/22.2	=B5.4-21K2	1	1019880	RELE	
=B5.4/22.3	=B5.4-21K1	1	1065986	CHRÁNÍTKO	
=B5.4/22.5	=B5.4-21K11	1	1019879	RELE	
=B5.4/22.7	=B5.4-21V1	1	1229583	SVORKA	
=B5.4/22.8	=B5.4-21H1	1	1020961	KONTROLNI SVETLO	
=B5.4/22.8	=B5.4-21H1	1	1021142	UPEVNOVACI ADAPTER	
=B5.4/22.8	=B5.4-21H1	1	1021041	KONTROLKY LED	
=B5.4/22.8	=B5.4-21H1	1	1021117	NOSIC STITKU	
=B5.4/22.9	=B5.4-21V2	1	1229583	SVORKA	
=B5.4/22.9	=B5.4-21H2	1	1020961	KONTROLNI SVETLO	
=B5.4/22.9	=B5.4-21H2	1	1021142	UPEVNOVACI ADAPTER	
=B5.4/22.9	=B5.4-21H2	1	1021041	KONTROLKY LED	
=B5.4/22.9	=B5.4-21H2	1	1021117	NOSIC STITKU	

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B5.4/23.2	=B5.4-21U1	1	1440598	MENIC	
=B5.4/23.3	=B5.4-21R1	1	1240940	SVORKA	
=B5.4/23.4	=B5.4-21U2	1	1128191	MENIC	
=B5.4/23.7	=B5.4-21K1T	1	1256689	RELÉ ČASOVÉ	
=B5.4/24.1	=B5.4-22Q1	1	1170349	ISTIC MORORU	
=B5.4/24.1	=B5.4-22Q1	1	1213725	SPINAC MOTORU	
=B5.4/24.1	=B5.4-22Q1	1	1111326	ADAPTÉR PŘÍSTROJE	
=B5.4/24.1	=B5.4-22Q1	1	1295572	ADAPTÉR PŘÍSTROJE	
=B5.4/24.1	=B5.4-22Q1	1	J915194	OTOČNÁ RUKOJEŤ	
=B5.4/24.1	=B5.4-22Q1	1	J915189	VYPÍNAČ POMOCNÝ	
=B5.4/25.2	=B5.4-22K3	1	1019880	RELE	
=B5.4/25.3	=B5.4-22K1	1	1065872	STYKAC	
=B5.4/25.3	=B5.4-22K1	1	1065949	VYPÍNAČ POMOCNÝ	
=B5.4/25.3	=B5.4-22K1	1	1065987	CHRÁNÍTKO	
=B5.4/25.3	=B5.4-22K1T	1	1256689	RELÉ ČASOVÉ	
=B5.4/25.4	=B5.4-22K2	1	1065872	STYKAC	
=B5.4/25.4	=B5.4-22K2	1	1065987	CHRÁNÍTKO	
=B5.4/25.5	=B5.4-22K11	1	1019879	RELE	

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B5.4/25.8	=B5.4-22V1	1	1229583	SVORKA	
=B5.4/25.9	=B5.4-22H1	1	1020961	KONTROLNI SVETLO	
=B5.4/25.9	=B5.4-22H1	1	1021142	UPEVNOVACI ADAPTER	
=B5.4/25.9	=B5.4-22H1	1	1021041	KONTROLKY LED	
=B5.4/25.9	=B5.4-22H1	1	1021117	NOSIC STITKU	
=B5.4/25.9	=B5.4-22V2	1	1229583	SVORKA	
=B5.4/25.9	=B5.4-22H2	1	1020961	KONTROLNI SVETLO	
=B5.4/25.9	=B5.4-22H2	1	1021142	UPEVNOVACI ADAPTER	
=B5.4/25.9	=B5.4-22H2	1	1021041	KONTROLKY LED	
=B5.4/25.9	=B5.4-22H2	1	1021117	NOSIC STITKU	
=B5.4/26.2	=B5.4-22U1	1	1440598	MENIC	
=B5.4/26.3	=B5.4-22U2	1	1128190	MENIC	
=B5.4/26.6	=B5.4-22R1	1	1240940	SVORKA	
=B5.4/27.3	=B5.4-23R1	1	1240940	SVORKA	
=B5.4/28.4	=B5.4-24U1	1	1593734	MENIC	
=B5.4/28.4	=B5.4-24U1	1	1573242	MENIC	
=B5.4/28.6	=B5.4-24R1	1	1240940	SVORKA	
=B5.4/29.1	=B5.4-X325	1	1550211	<<>>	

4.B

4.D

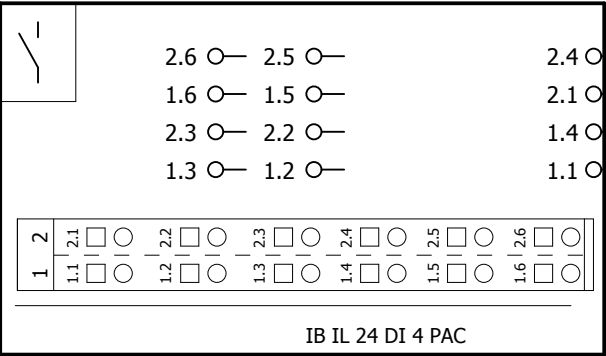
KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=B5.4/29.1	=B5.4-X325	1	1550149	POUZDRO VLOZKY	
=B5.4/29.1	=B5.4-X325	1	1550188	POUZDRO VLOZKY	
=B5.4/29.1	=B5.4-X325	1	1550182	POUZDRO VLOZKY	
=B5.4/29.5	=B5.4-25K1	1	J911166	RELE	
=B5.4/29.5	=B5.4-25K1	1	1588700	PATICE RELÉ	
=B5.4/29.6	=B5.4-25K1.1	1	1019879	RELE	
=B5.4/30.4	=B5.4-26V1	1	1229583	SVORKA	

4.C

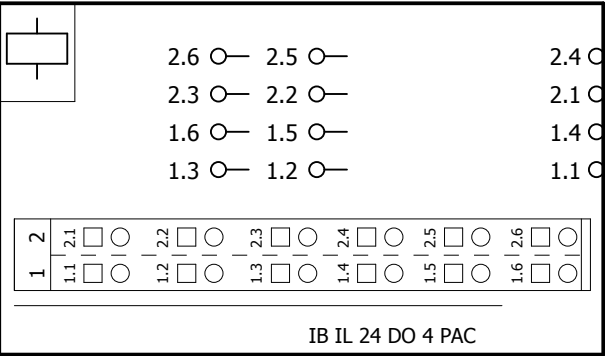
=B5.4/5

-D1E4



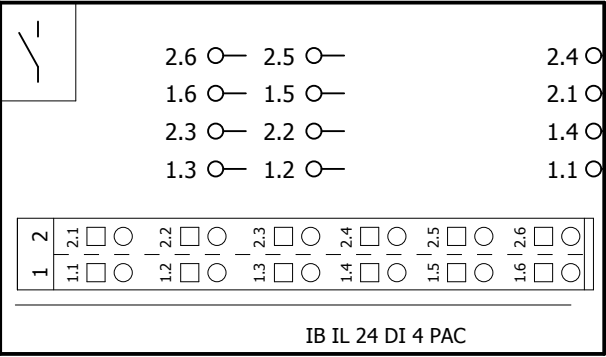
STAV NAPLNE V PORADEK
PRIDAVNE VYTAPENI ZAPNUTO
PORUCHA
ZAKLADNE TOPENI ZAPNUTO

-D1A4



PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ
PRIDAVNE VYTAPENI ZAPNUTO
VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ
ZAKLADNE TOPENI ZAPNUTO

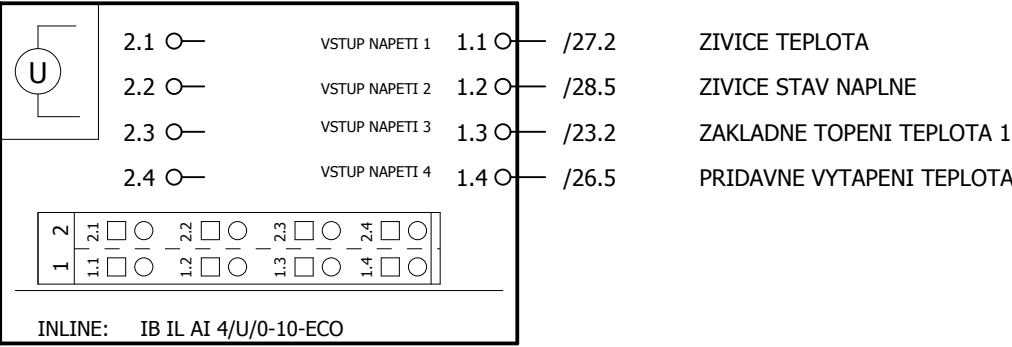
-D2E4



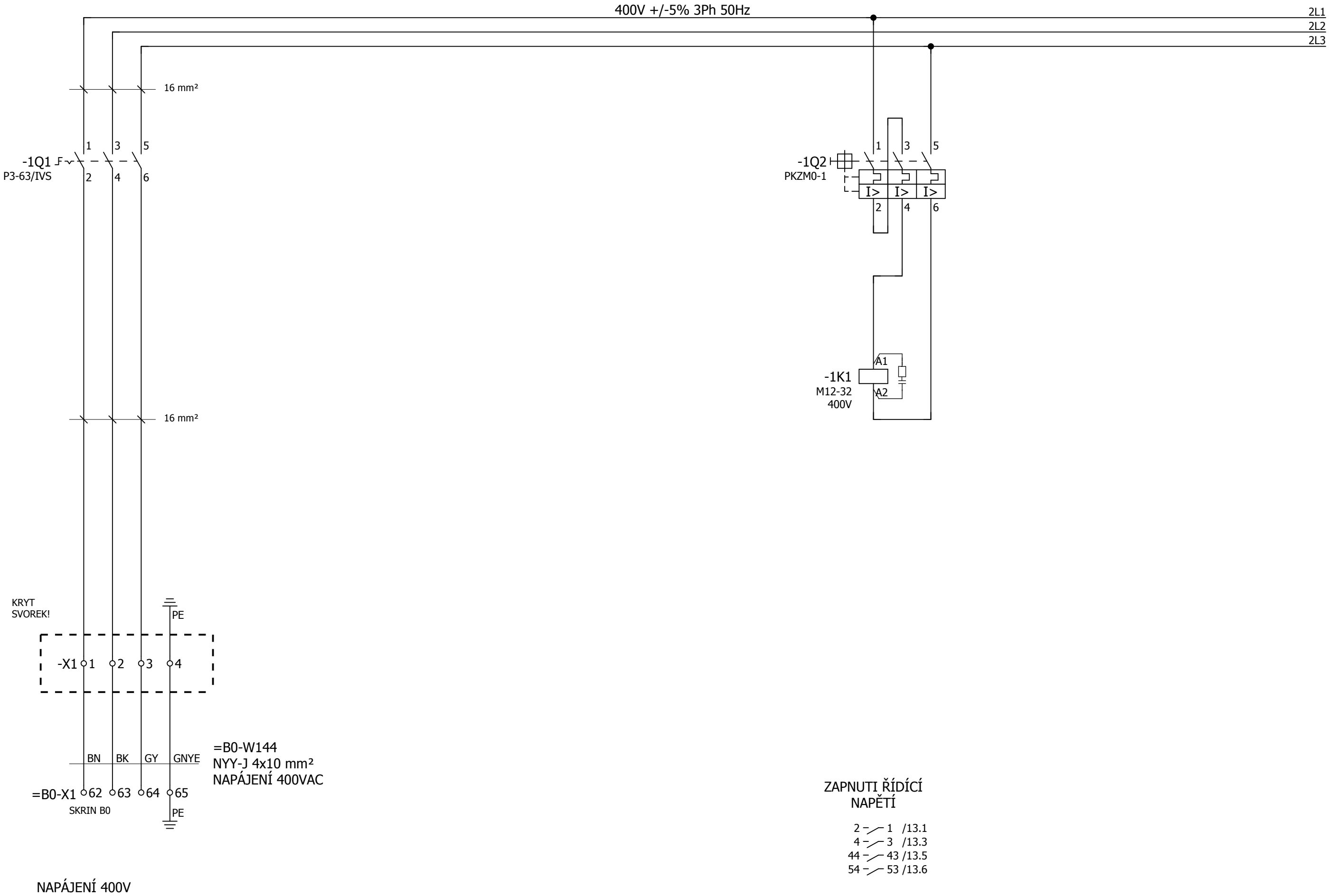
PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ
PLNICI VENTIL ZAVŘENO
VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ
VENTIL ODBERU ZAVŘENO

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

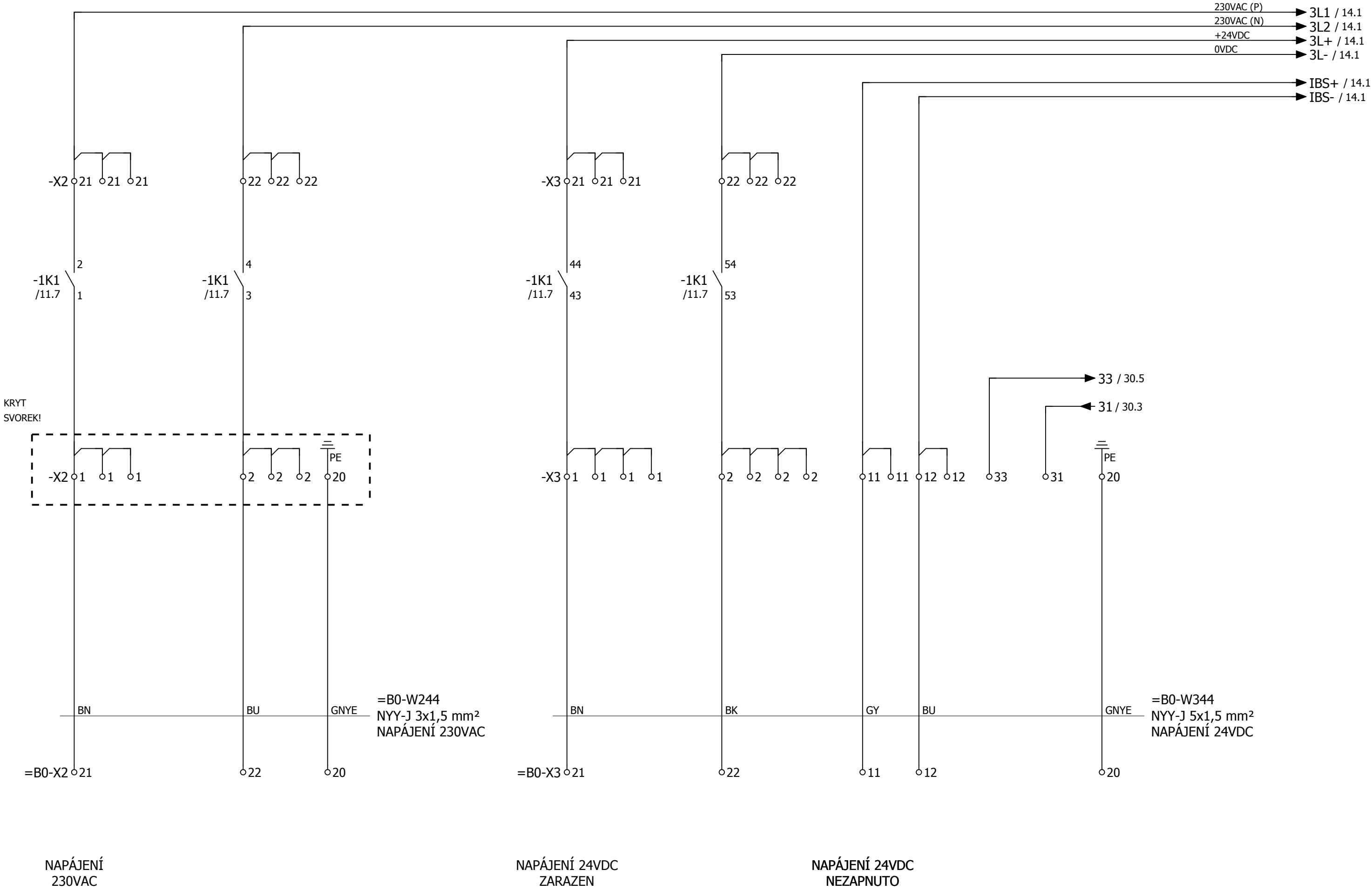
-A1E4



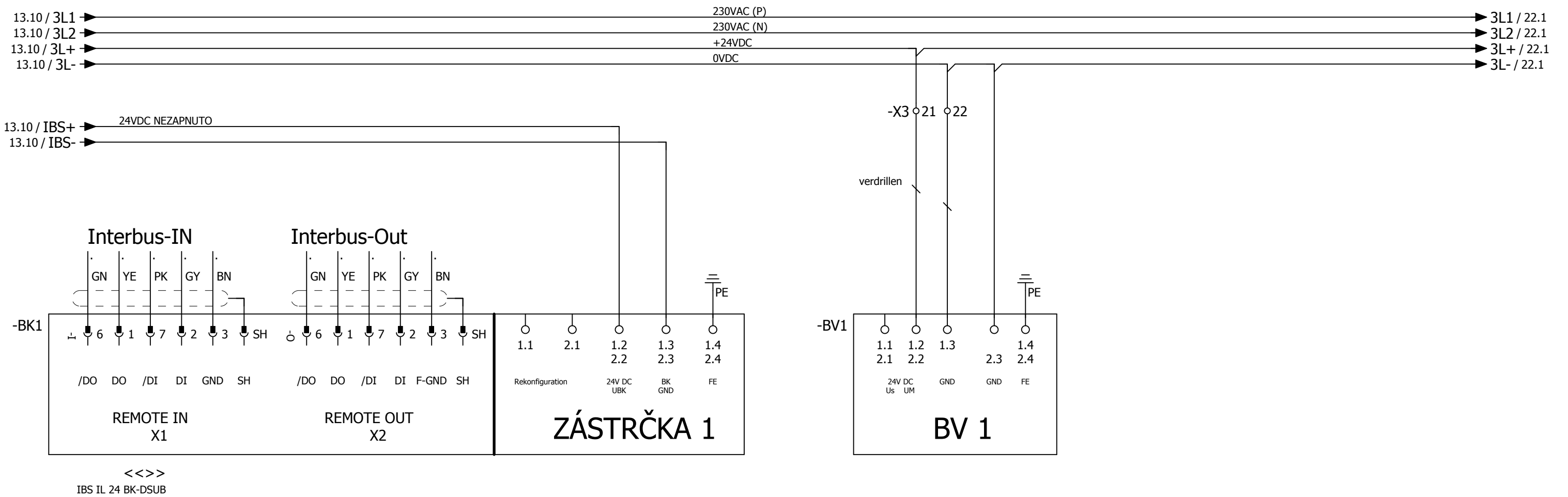
2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			DATUM	2021-03-18	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	NAPÁJENÍ 400 VAC	B5 A 1298 04	60332617560	= B5.4
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4	+	
			ZKONTR.					CAD: 81092_B5.4 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	11
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							



			DATUM	2022-12-28	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	<div>AMMANN</div> <div>D-31061 Alfeld</div>	NAPÁJENÍ ŘÍDICÍ NAPĚTÍ	B5 A 1298 04	60332617560	= B5.4
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 81092_B5.4 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 13



verdrillen

PE

<<>>

IBS IL 24 BK-DSUB

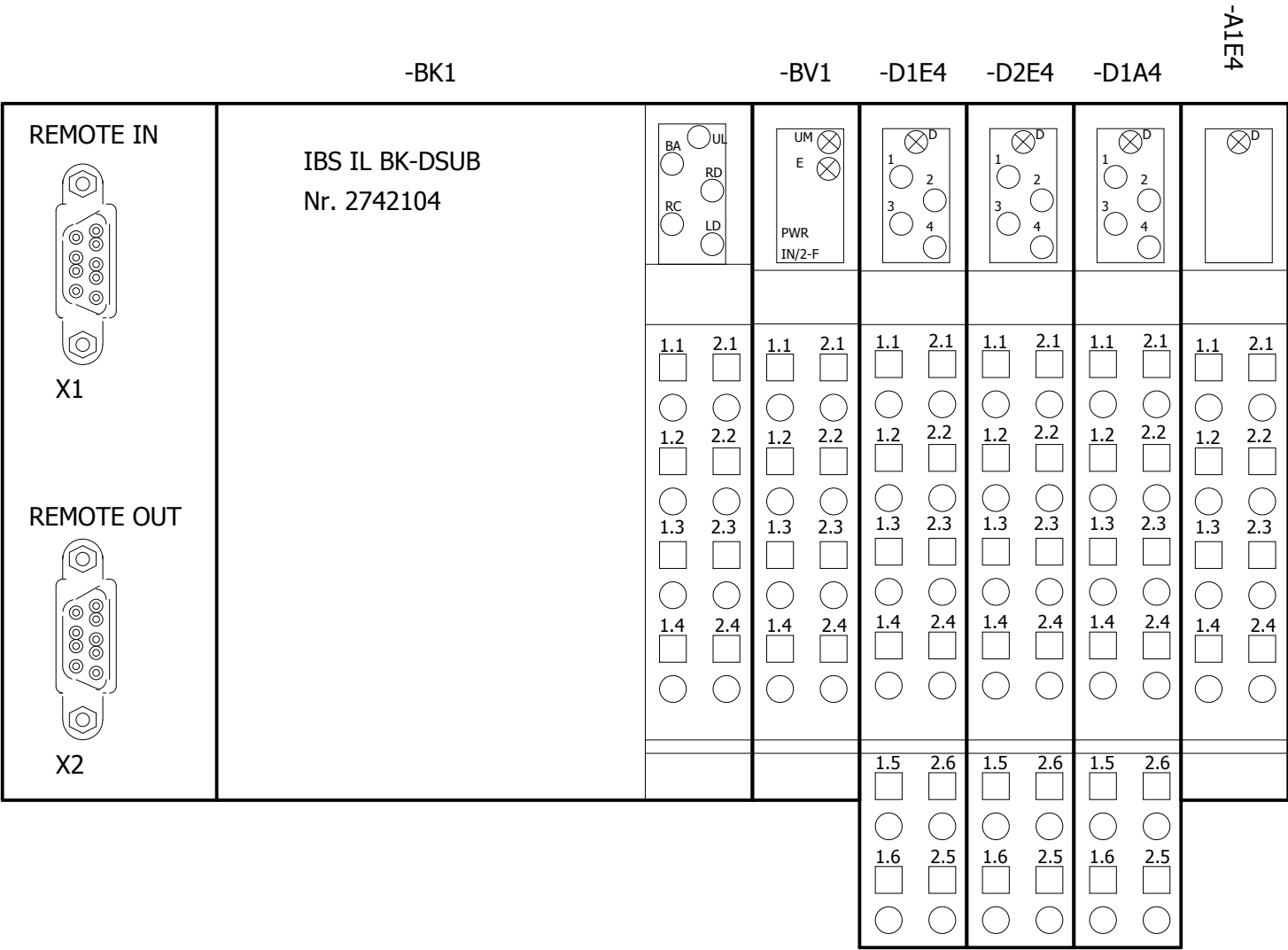
PŘIPOJENÍ
INTERBUS-S
V

PŘIPOJENÍ
INTERBUS-S
OUT

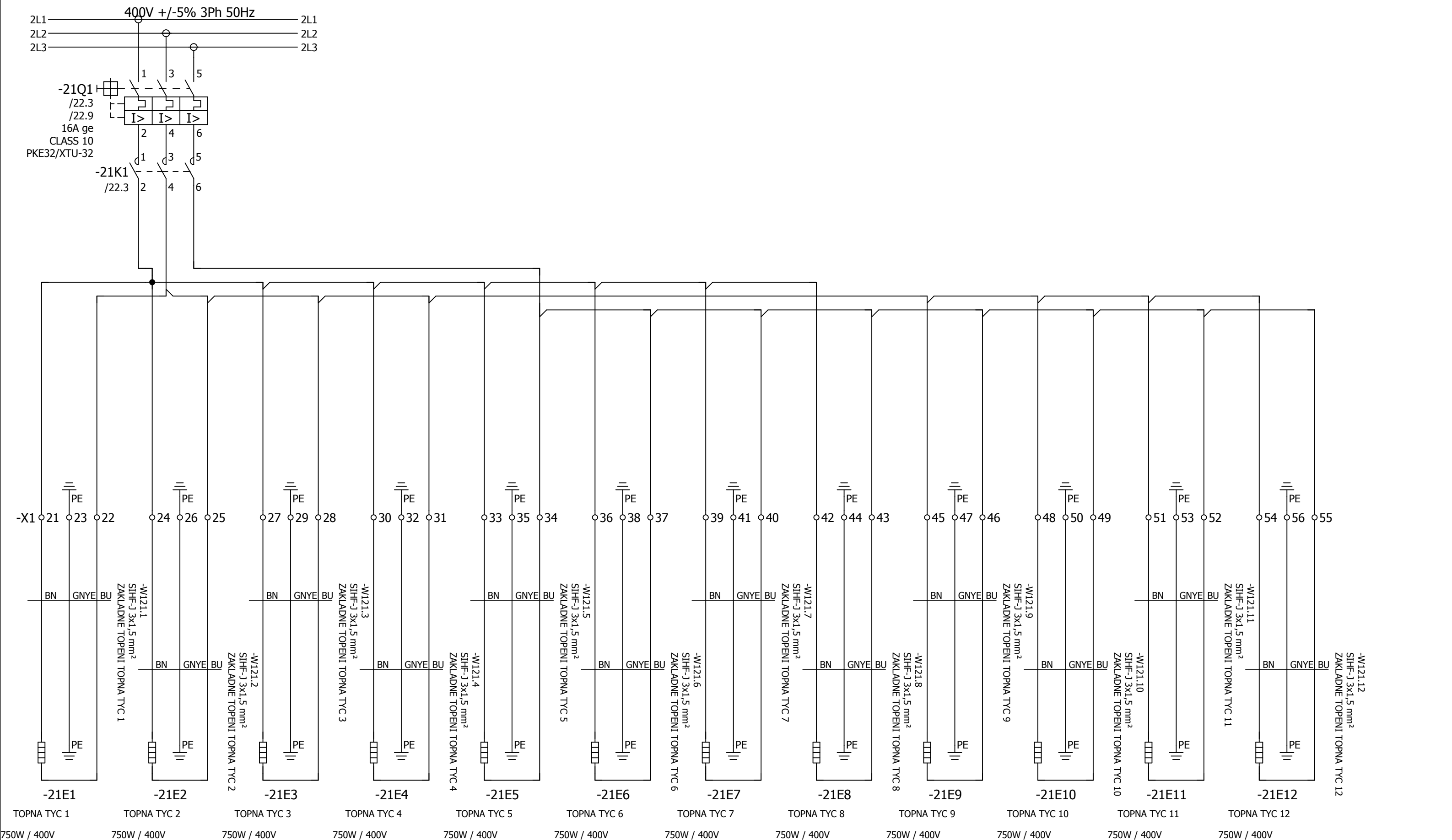
NAPÁJENÍ
BUS-SVORKY

NAPÁJENÍ
LOKALBUS

LS-84022

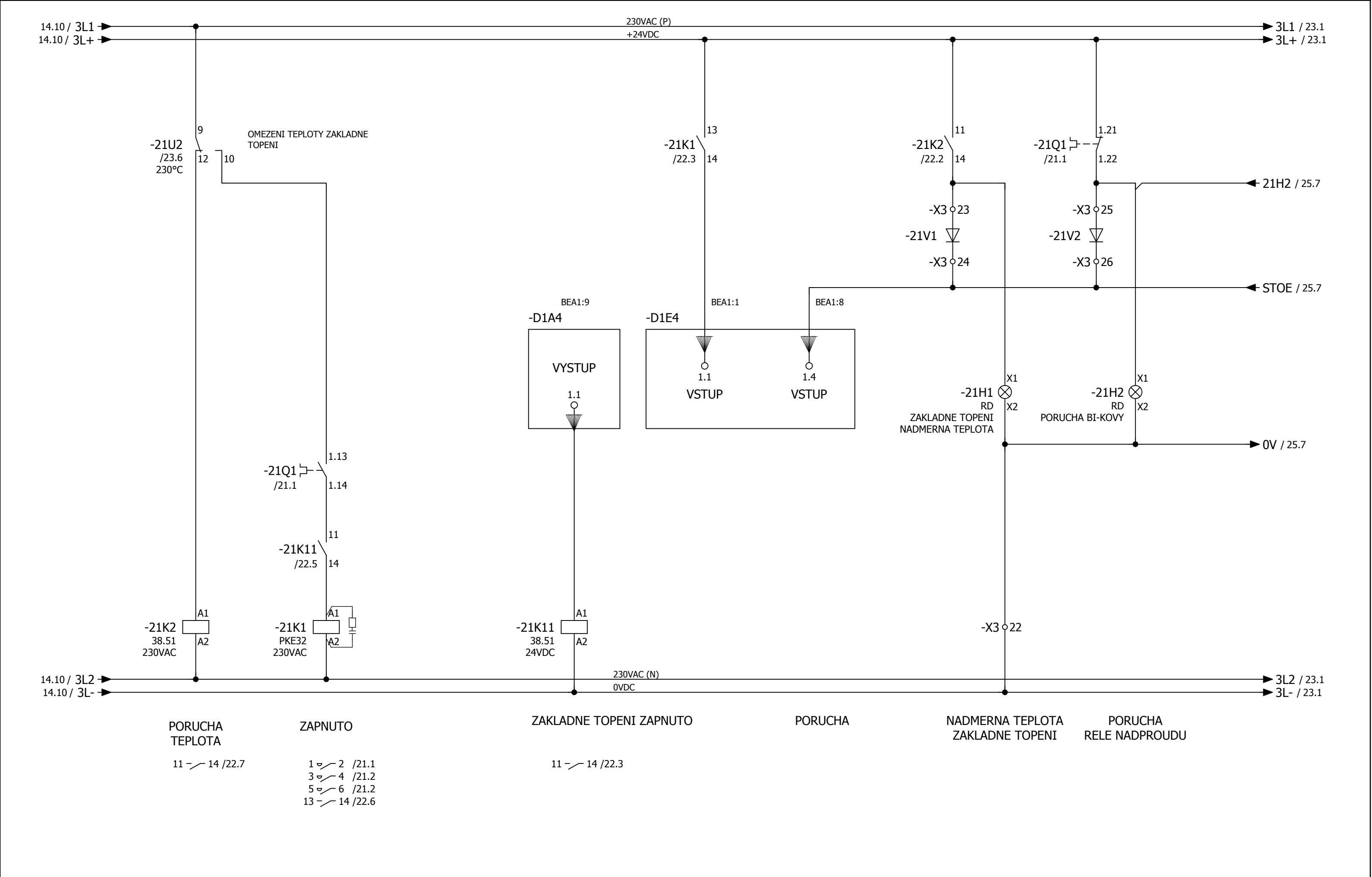


2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

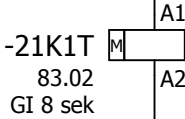
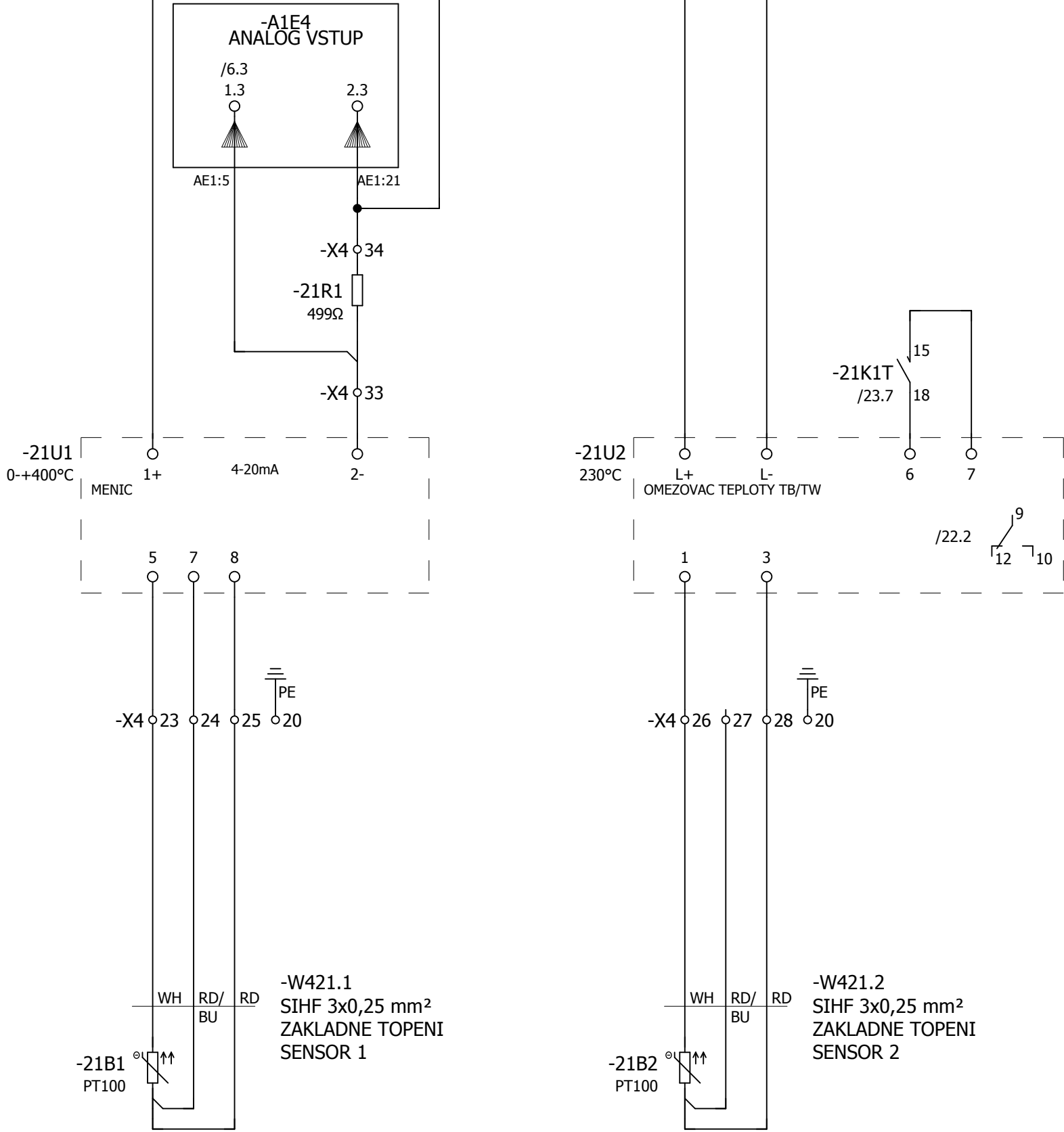
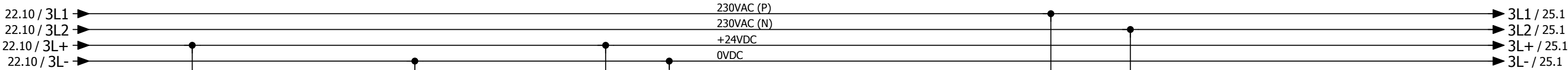


15	ZAKLADNE TOPENI	22
----	-----------------	----

			DATUM	2021-03-18	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	ZAKLADNE TOPENI 9KW	B5 A 1298 04	60332617560	= B5.4
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4	+	
			ZKONTR.					CAD: 81092_B5.4		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 21	



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



BEZPECNOST-OMEZOVC
ZATIZENI ODBLOKOVANI

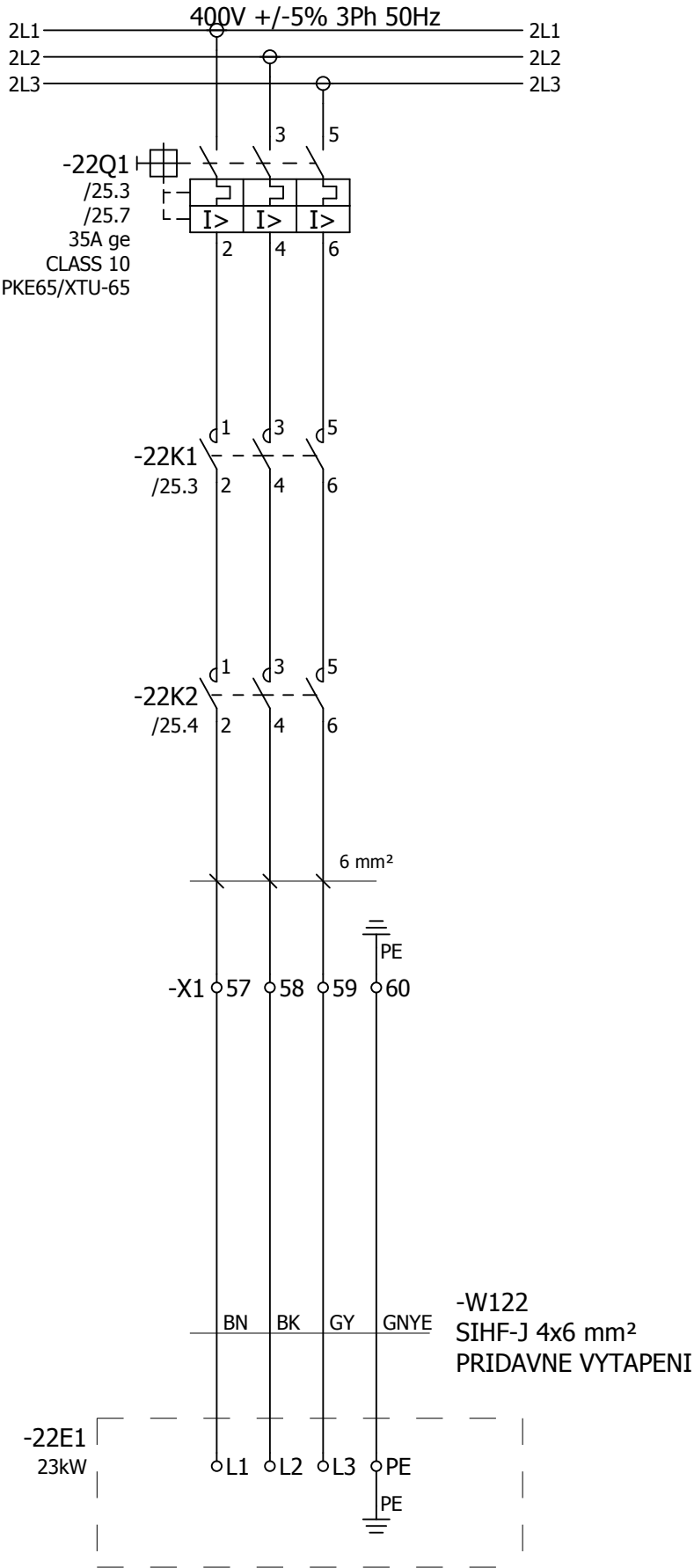
15 ~ 18 /23.5
25 ~ 28 /26.4

ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 1

ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 2

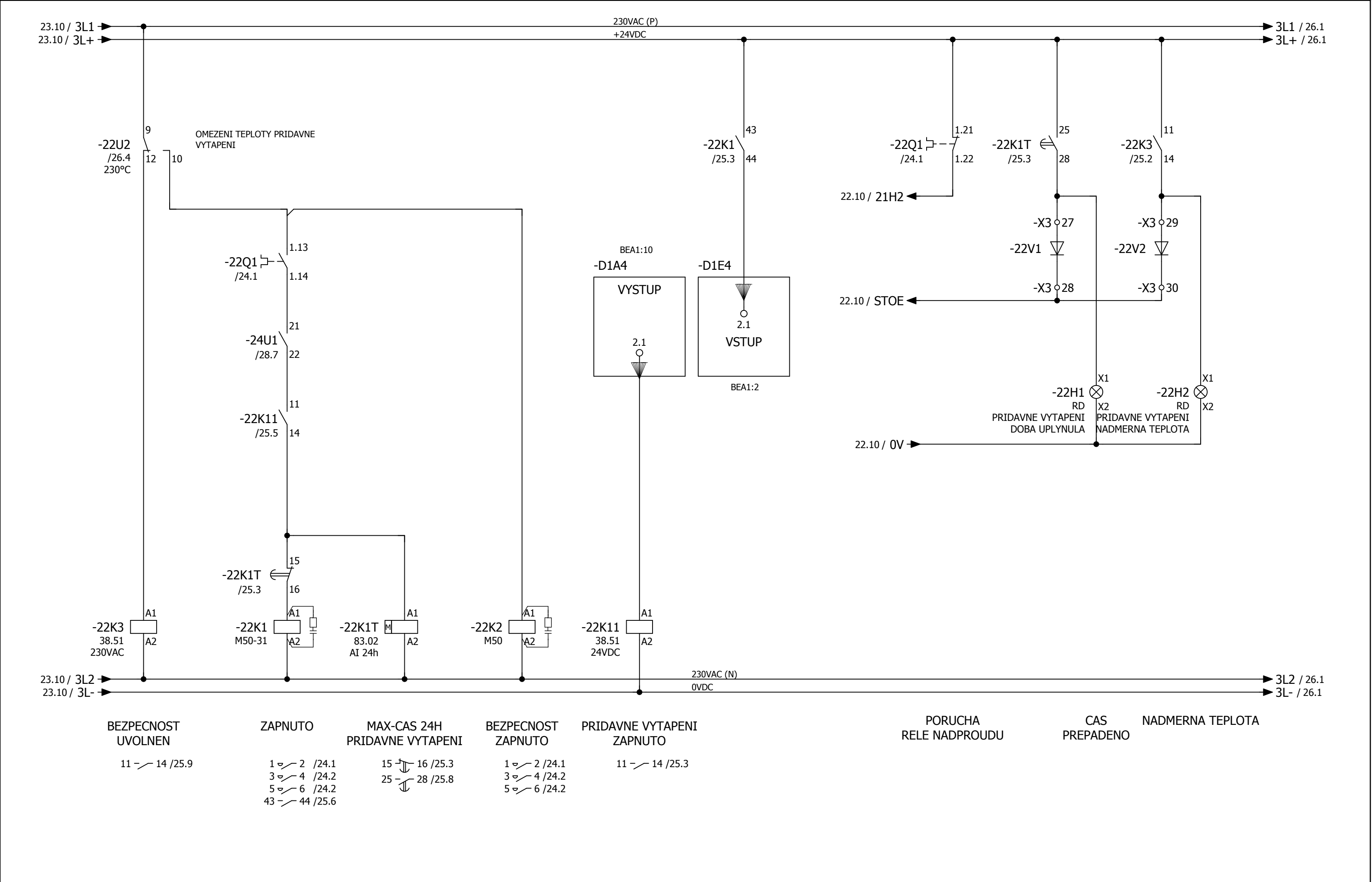
			DATUM	2022-12-28	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	ZAKLADNE TOPENI VYPNUTI BEZPECNOSTI	B5 A 1298 04	60332617560	= B5.4
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4		+
			ZKONTR.					CAD: 81092_B5.4 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							23

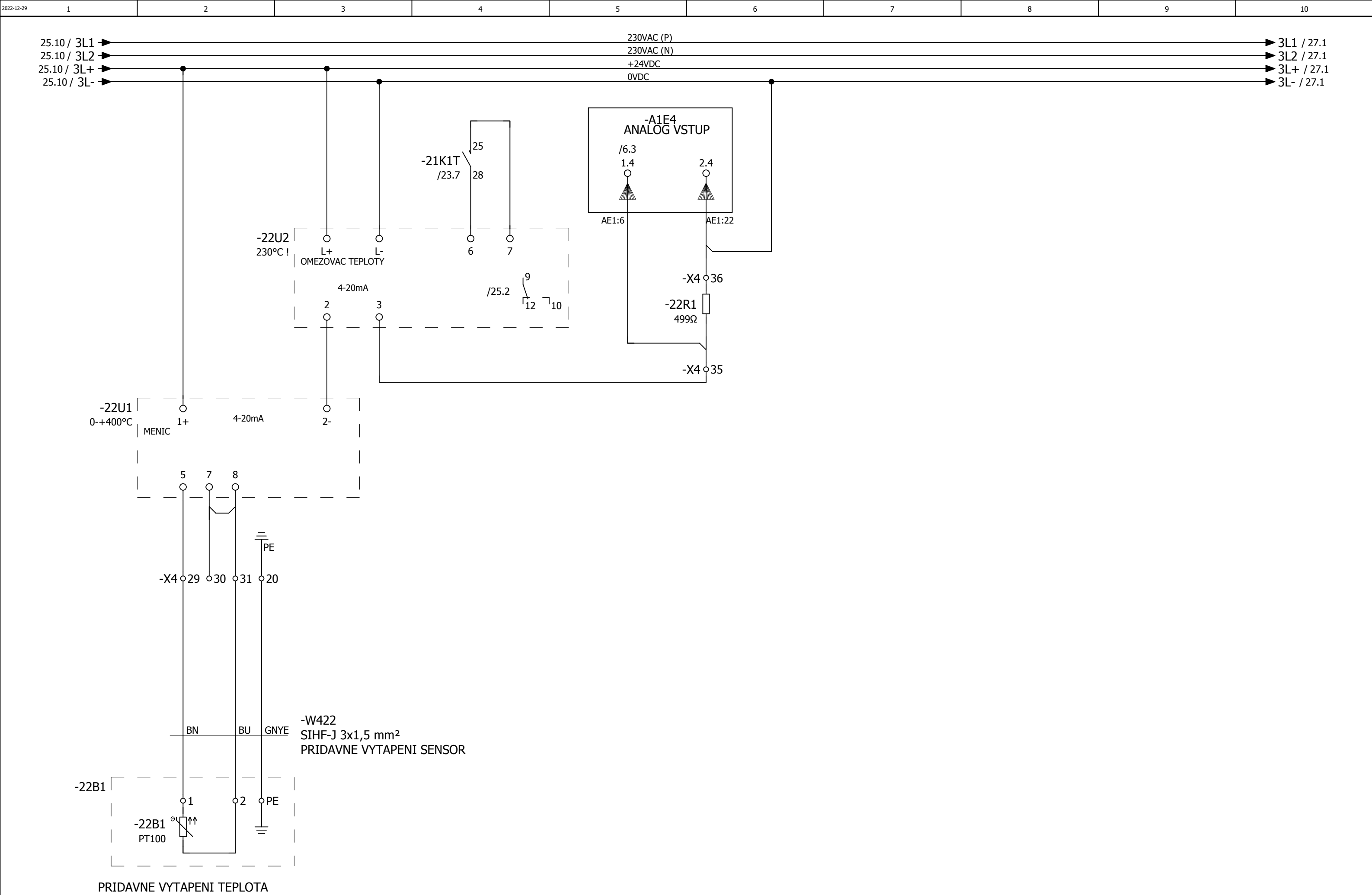
2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



PRIDAVNE VYTAPENI

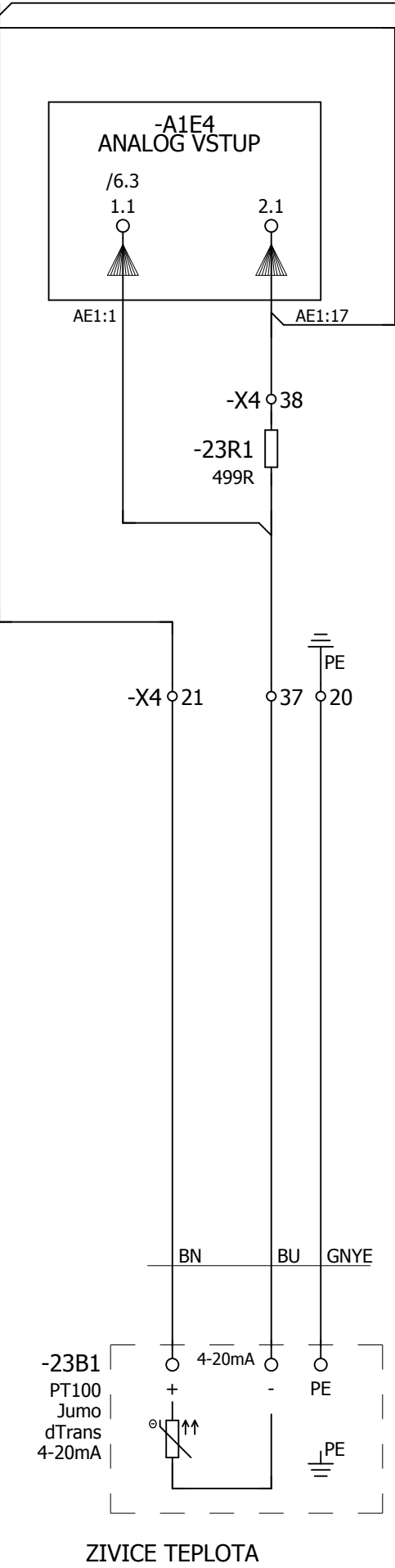
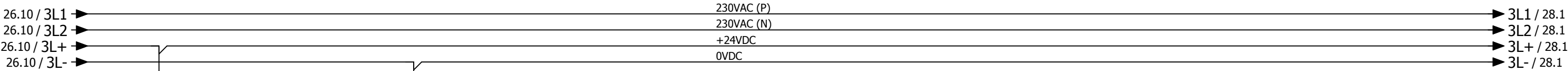
			DATUM	2021-03-18	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	PRIDAVNE VYTAPENI 23KW	B5 A 1298 04	60332617560	= B5.4
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 81092_B5.4 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 24





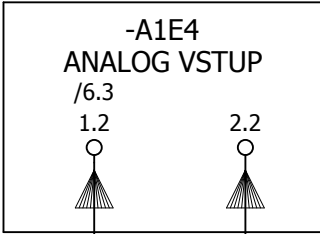
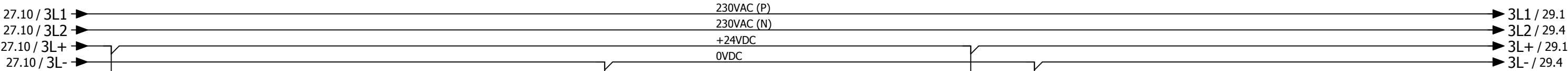
			DATUM	2022-12-28	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	PRIDAVNE VYTAPENI VYPNUTI BEZPECNOSTI	B5 A 1298 04	60332617560	= B5.4
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 81092_B5.4 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 26

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



			DATUM	2022-12-28	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	<div><div>AMMANN</div><div>D-31061</div><div>Alfeld</div></div>	MĚŘENÍ TEPLOTY ZIVICE	B5 A 1298 04	60332617560	= B5.4
		ZPRAC.	GHO	ROZVADĚČ B5.4				+		
		ZKONTR.		CAD: 81092_B5.4						
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.	J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice				LIST 27		

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



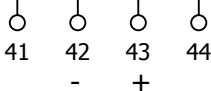
AE1:2 AE1:18

-X4 40

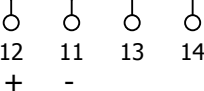
-24R1
499R

-X4 39

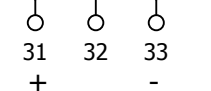
-24U1
4116
4501



VSTUP
4-20MA

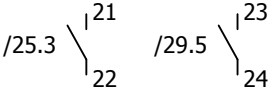


VYSTUP
4-20MA

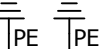


ZASOBOVACI NAPETI

UNIVERSALNI MENIC



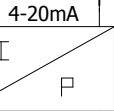
-X4 21 32 20 20



PE PE

-W424
ÖSYZ-J 3x0,75 mm²
SONDA STAVU NAPLNE

-24B1
VEGABAR 83 (55)



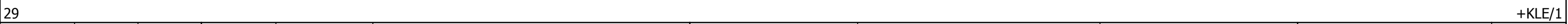
TLAKOVA SONDA

SONDA STAVU NAPLNE
KONTI

OCHRANA PROTI SUCHEMU
CHODU PRIDAVNE VYTAPENI

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	MERENI STAVU NAPLNE KONTINUALNE	B5 A 1298 04	60332617560	= B5.4
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4	+	
			ZKONTR.					CAD: 81092_B5.4 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	28
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							





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	1	60	14	0	44	=B5.4+KLE/11
-X2	KONTROLNÍ TERMINÁLY 230VAC	1	22	1	0	13	=B5.4+KLE/12
-X3	KONTROLNÍ TERMINÁLY 24VDC	1	30	6	0	52	=B5.4+KLE/13
-X4	ANALOGOVĚ NAPĚTÍ	20	40	6	0	26	=B5.4+KLE/14
-X5	VNĚJŠÍ NAPĚTÍ	20	24	1	0	3	=B5.4+KLE/15

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT		-W121.7	-W121.6	-W121.5	-W121.4	-W121.3	-W121.2	-W121.1	NÁZEV KABELU	LISTA =B5.4+-X1 SPOTŘEBITEL 400VAC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ					
NAPÁJENÍ 400V										=B0-X1	62	1		-1Q1	2					/11.1
=										=B0-X1	63	2		-1Q1	4					/11.2
=										=B0-X1	64	3		-1Q1	6					/11.2
=										=B0-X1	65	4								/11.2
TOPNA TYC 1								BN		-21E1		21		-X1	24					/21.1
=								BU		-21E1		22		-21K1	4					/21.1
=								GNYE		-21E1	PE	23								/21.1
TOPNA TYC 2							BN			-21E2		24		-21K1	2					/21.2
														-X1	21					
														-X1	27					
TOPNA TYC 2								BU		-21E2		25		-21K1	4					/21.2
														-X1	28					
TOPNA TYC 2								GNYE		-21E2	PE	26								/21.2
TOPNA TYC 3						BN				-21E3		27		-X1	24					/21.2
														-X1	30					
TOPNA TYC 3							BU			-21E3		28		-X1	25					/21.3
														-X1	31					
TOPNA TYC 3							GNYE			-21E3	PE	29								/21.3
TOPNA TYC 4					BN					-21E4		30		-X1	27					/21.3
														-X1	33					
TOPNA TYC 4					BU					-21E4		31		-X1	28					/21.3
														-X1	45					
TOPNA TYC 4					GNYE					-21E4	PE	32								/21.3
TOPNA TYC 5				BN						-21E5		33		-X1	30					/21.4
														-X1	36					
TOPNA TYC 5				BU						-21E5		34		-21K1	6					/21.4
														-X1	37					
TOPNA TYC 5				GNYE						-21E5	PE	35								/21.4
TOPNA TYC 6			BN							-21E6		36		-X1	33					/21.5
														-X1	39					
TOPNA TYC 6			BU							-21E6		37		-X1	34					/21.5
														-X1	40					
TOPNA TYC 6			GNYE							-21E6	PE	38								/21.5
TOPNA TYC 7		BN								-21E7		39		-X1	36					/21.5
														-X1	42					

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT		-W122	-W121.12	-W121.11	-W121.10	-W121.9	-W121.8	-W121.7	NÁZEV KABELU	LISTA =B5.4+-X1 SPOTŘEBITEL 400VAC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ					
TOPNA TYC 7								BU		-21E7		40		-X1	37					/21.6
														-X1	43					
TOPNA TYC 7								GNYE		-21E7	PE	41								/21.6
TOPNA TYC 8							BN			-21E8		42		-X1	39					/21.6
=							BU			-21E8		43		-X1	40					/21.7
														-X1	46					
TOPNA TYC 8								GNYE		-21E8	PE	44								/21.6
TOPNA TYC 9						BN				-21E9		45		-X1	31					/21.7
														-X1	48					
TOPNA TYC 9						BU				-21E9		46		-X1	43					/21.7
														-X1	49					
TOPNA TYC 9							GNYE			-21E9	PE	47								/21.7
TOPNA TYC 10					BN					-21E10		48		-X1	45					/21.8
														-X1	51					
TOPNA TYC 10						BU				-21E10		49		-X1	46					/21.8
														-X1	52					
TOPNA TYC 10							GNYE			-21E10	PE	50								/21.8
TOPNA TYC 11				BN						-21E11		51		-X1	48					/21.8
														-X1	54					
TOPNA TYC 11				BU						-21E11		52		-X1	49					/21.9
														-X1	55					
TOPNA TYC 11					GNYE					-21E11	PE	53								/21.9
TOPNA TYC 12			BN							-21E12		54		-X1	51					/21.9
=			BU							-21E12		55		-X1	52					/21.10
=			GNYE							-21E12	PE	56								/21.9
PRIDAVNE VYTAPENI		BN								-22E1	L1	57		-22K2	2					/24.1
=		BK								-22E1	L2	58		-22K2	4					/24.2
=		GY								-22E1	L3	59		-22K2	6					/24.2
=		GNYE								-22E1	PE	60								/24.2

AAD_F13_001

[illegible]

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT						-W327	-W326	-W325	NÁZEV KABELU	LISTA =B5.4+-X3 KONTROLNÍ TERMINÁLY 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ					
NAPÁJENÍ 24VDC ZARAZEN										=B0-X3	21	1		-1K1	43					/13.5
=												1								/13.5
=												1								/13.5
=												1								/13.5
=										=B0-X3	22	2		-1K1	53					/13.6
=												2								/13.6
=												2								/13.6
=												2								/13.6
NAPÁJENÍ 24VDC NEZAPNUTO										=B0-X3	11	11								/13.7
=												11								/13.7
=										=B0-X3	12	12								/13.7
=												12								/13.7
=										=B0-X3	20	20								/13.8
POJISTKA PROTI PREPLNENI TANK								GNYE		-X325	PE	20								/29.3
KONCIVY SPINAC VENTIL ODBERU ZAVŘENO							GNYE			-UC326-X3	PE	20								/30.2
VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ												20								/30.4
KONCIVY SPINAC PLNICI VENTIL ZAVŘENO						GNYE				-UC327-X3	PE	20								/30.7
PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ												20								/30.9
NAPÁJENÍ 24VDC ZARAZEN										-1K1	44	21		-X3	21					/13.5
=												21								/13.5
=												21								/13.5
<<>>										-BV1	1.2 2.2	21		-21K1	13					/14.6
														-X3	21					
POJISTKA PROTI PREPLNENI TANK								1		-X325	1	21		-24U1	31					/29.2
														-25K1	21					
KONCIVY SPINAC VENTIL ODBERU ZAVŘENO							1			-UC326-X3	1	21		-25K1.1	11					/30.2
KONCIVY SPINAC PLNICI VENTIL ZAVŘENO						1				-UC327-X3	1	21								/30.6
NAPÁJENÍ 24VDC ZARAZEN										-1K1	54	22		-X3	22					/13.6
=												22								/13.6
=												22								/13.6
<<>>										-BV1	1.3	22		-X3	22					/14.7
POJISTKA PROTI PREPLNENI TANK								2		-X325	2	22		-25K1	A2					/29.2
														-25K1.1	A2					
KONCIVY SPINAC VENTIL ODBERU ZAVŘENO							2			-UC326-X3	2	22		-25K1.1	A2					/30.2
KONCIVY SPINAC PLNICI VENTIL ZAVŘENO						2				-UC327-X3	2	22								/30.6

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT						-W325	-W327	-W326	NÁZEV KABELU	LISTA =B5.4+-X3 KONTROLNÍ TERMINÁLY 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
NAPÁJENÍ 24VDC NEZAPNUTO												31								/13.8
KONCIVY SPINAC VENTIL ODBERU ZAVŘENO								3		-UC326-X3	4	31		-D2E4	1.1					/30.2
<<>>								4		-UC326-X3	3	32		-D2E4	1.4					/30.3
NAPÁJENÍ 24VDC NEZAPNUTO												33								/13.8
VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ								5		-UC326-X3	5	33		-X3	42					/30.4
KONCIVY SPINAC PLNICI VENTIL ZAVŘENO							3			-UC327-X3	4	34		-D2E4	2.1					/30.7
KONCIVY SPINAC PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ							4			-UC327-X3	3	35		-D2E4	2.4					/30.8
PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ							5			-UC327-X3	5	36		-25K1	14					/30.9
POJISTKA PROTI PREPLNENÍ TANK						3				-X325	3	37		-24U1	23					/29.2
VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ										-26V1		41		-D1A4	1.4					/30.4
=										-X3	33	42		-26V1						/30.4
NADMERNA TEPLOTA ZAKLADNE TOPENI										-21H1	X2	22		-21K11	A2					/22.8
														-X4	34					
														-A1E4	2.3					
PORUCHA										-21V1		23		-21K2	14					/22.7
														-21H1	X1					
PORUCHA										-D1E4	1.4	24		-21V1						/22.7
										-X3	26									
NADMERNA TEPLOTA ZAKLADNE TOPENI										-21V2		25		-21Q1	1.22					/22.9
														-21H2	X1					
NADMERNA TEPLOTA ZAKLADNE TOPENI										-X3	24	26		-21V2						/22.9
										-X3	28									
PORUCHA RELE NADPROUDU										-22V1		27		-22K1T	28					/25.8
														-22H1	X1					
PORUCHA RELE NADPROUDU										-X3	26	28		-22V1						/25.8
										-X3	30									
CAS PREPADENO										-22V2		29		-22K3	14					/25.9
														-22H2	X1					
CAS PREPADENO										-X3	28	30		-22V2						/25.9

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

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT				-W421.2	-W421.1	-W424	-W423	-W422	NÁZEV KABELU	LISTA =B5.4+-X4 ANALOGOVĚ NAPĚTÍ					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
				SIHF 3x0,25 mm²	SIHF 3x0,25 mm²	ÖSYZ-J 3x0,75 mm²	SIHF-J 3x1,5 mm²	SIHF-J 3x1,5 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 1									GNYE			20								/23.3
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 2												20								/23.5
PRIDAVNE VYTAPENI TEPLOTA										-22B1	PE	20								/26.2
ZIVICE TEPLOTA										-23B1	PE	20								/27.3
SONDA STAVU NAPLNE KONTI						GNYE				-24B1	PE	20								/28.2
=									BN			20								/28.2
ZIVICE TEPLOTA										-23B1	+	21		-22U2	L+					/27.2
SONDA STAVU NAPLNE KONTI						1				-24B1		21		-24U1	31					/28.1
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 1					WH					-21B1		23		-21U1	5					/23.2
=					RD/BU					-21B1		24		-21U1	7					/23.2
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 1					RD					-21B1		25		-21U1	8					/23.2
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 2					WH					-21B2		26		-21U2	1					/23.4
=					RD/BU					-21B2		27								/23.5
=					RD					-21B2		28		-21U2	3					/23.5
PRIDAVNE VYTAPENI TEPLOTA								BN		-22B1	1	29		-22U1	5					/26.2
=									BU			30		-22U1	7					/26.2
=										-22B1	2	31		-22U1	8					/26.2
SONDA STAVU NAPLNE KONTI						2				-24B1		32		-24U1	43					/28.2
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 1										-21U1	2-	33		-21R1						/23.3
														-A1E4	1.3					
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 1										-21R1		34		-X3	22					/23.3
														-21U2	L-					
PRIDAVNE VYTAPENI TEPLOTA										-22U2	3	35		-22R1						/26.6
														-A1E4	1.4					
PRIDAVNE VYTAPENI TEPLOTA										-22R1		36		-A1E4	2.4					/26.6
ZIVICE TEPLOTA							BU			-23B1	-	37		-23R1						/27.3
														-A1E4	1.1					
ZIVICE TEPLOTA										-23R1		38		-A1E4	2.1					/27.3
ZIVICE STAV NAPLNE										-A1E4	1.2	39		-24R1						/28.6
=										-24R1		40		-A1E4	2.2					/28.6
														-24U1	11					

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =B5.4+-X4	B5 A 1298 04		60332617560		= B5.4	
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4				+ KLE	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 81092_B5.4 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice				LIST	

AAD_F13_001

[illegible]

PŘEHLED KABELU

TYP KABELU	OP	VODICE	PRŮŘEZ	DELKA	FUNKCNI TEXT	CIL	1. STRANA SCHEMA ZAPOJENÍ	STRANA KABELOVE SCHEMA
SIHF-J	-W121.1	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 1	-21E1	+ /21.1	=B5.4+KAB/11
	-W121.2	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 2	-21E2	+ /21.2	=B5.4+KAB/12
	-W121.3	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 3	-21E3	+ /21.2	=B5.4+KAB/13
	-W121.4	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 4	-21E4	+ /21.3	=B5.4+KAB/14
	-W121.5	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 5	-21E5	+ /21.4	=B5.4+KAB/15
	-W121.6	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 6	-21E6	+ /21.5	=B5.4+KAB/16
	-W121.7	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 7	-21E7	+ /21.5	=B5.4+KAB/17
	-W121.8	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 8	-21E8	+ /21.6	=B5.4+KAB/18
	-W121.9	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 9	-21E9	+ /21.7	=B5.4+KAB/19
	-W121.10	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 10	-21E10	+ /21.8	=B5.4+KAB/20
	-W121.11	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 11	-21E11	+ /21.8	=B5.4+KAB/21
	-W121.12	3	1,5		ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 12	-21E12	+ /21.9	=B5.4+KAB/22
	-W122	4	6		PRIDAVNE VYTAPENI	-X1	+ /24.1	=B5.4+KAB/23
ÖZ-J	-W325	4	1		POJISTKA PROTI PREPLNENI	-X325	+ /29.2	=B5.4+KAB/24
	-W325.1	4	1		=	-25B1	+ /29.2	=B5.4+KAB/25
ÖSYZ-J	-W326	7	0,75		VENTIL ODBERU	-X3	+ /30.2	=B5.4+KAB/26
ÖZ-J	-W326.1	3	1		VENTIL ODBERU	-26Y1	+ /30.4	=B5.4+KAB/27
ÖSYZ-J	-W327	7	0,75		PLNICI VENTIL	-X3	+ /30.6	=B5.4+KAB/28
ÖZ-J	-W327.1	3	1		PLNICI VENTIL	-27Y1	+ /30.9	=B5.4+KAB/29
SIHF	-W421.1	3	0,25		ZAKLADNE TOPENI SENSOR 1	-21B1	+ /23.2	=B5.4+KAB/30
	-W421.2	3	0,25		ZAKLADNE TOPENI SENSOR 2	-21B2	+ /23.4	=B5.4+KAB/31
SIHF-J	-W422	3	1,5		PRIDAVNE VYTAPENI SENSOR	-X4	+ /26.2	=B5.4+KAB/32
	-W423	3	1,5		SENSOR 1 ZIVICE	-23B1	+ /27.3	=B5.4+KAB/33
ÖSYZ-J	-W424	3	0,75		SONDA STAVU NAPLNE	-24B1	+ /28.2	=B5.4+KAB/34

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.1			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 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
TOPNA TYC 1	/21.1	-X1	21	BN	-21E1		/21.1	TOPNA TYC 1
=	/21.1	-X1	22	BU	-21E1		/21.1	=
=	/21.1	-X1	23	GNYE	-21E1	PE	/21.1	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.2			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 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
TOPNA TYC 2	/21.2	-X1	24	BN	-21E2		/21.2	TOPNA TYC 2
=	/21.2	-X1	25	BU	-21E2		/21.2	=
=	/21.2	-X1	26	GNYE	-21E2	PE	/21.2	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.3			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 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
TOPNA TYC 3	/21.2	-X1	27	BN	-21E3		/21.2	TOPNA TYC 3
=	/21.3	-X1	28	BU	-21E3		/21.2	=
=	/21.3	-X1	29	GNYE	-21E3	PE	/21.3	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.4			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 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
TOPNA TYC 4	/21.3	-X1	30	BN	-21E4		/21.3	TOPNA TYC 4
=	/21.3	-X1	31	BU	-21E4		/21.3	=
=	/21.3	-X1	32	GNYE	-21E4	PE	/21.3	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.5			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 5			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
TOPNA TYC 5	/21.4	-X1	33	BN	-21E5		/21.4	TOPNA TYC 5
=	/21.4	-X1	34	BU	-21E5		/21.4	=
=	/21.4	-X1	35	GNYE	-21E5	PE	/21.4	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.6			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 6			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
TOPNA TYC 6	/21.5	-X1	36	BN	-21E6		/21.5	TOPNA TYC 6
=	/21.5	-X1	37	BU	-21E6		/21.5	=
=	/21.5	-X1	38	GNYE	-21E6	PE	/21.5	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.7			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 7			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
TOPNA TYC 7	/21.5	-X1	39	BN	-21E7		/21.5	TOPNA TYC 7
=	/21.6	-X1	40	BU	-21E7		/21.5	=
=	/21.6	-X1	41	GNYE	-21E7	PE	/21.6	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.8			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 8			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
TOPNA TYC 8	/21.6	-X1	42	BN	-21E8		/21.6	TOPNA TYC 8
=	/21.7	-X1	43	BU	-21E8		/21.6	=
=	/21.6	-X1	44	GNYE	-21E8	PE	/21.6	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.9			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 9			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
TOPNA TYC 9	/21.7	-X1	45	BN	-21E9		/21.7	TOPNA TYC 9
=	/21.7	-X1	46	BU	-21E9		/21.7	=
=	/21.7	-X1	47	GNYE	-21E9	PE	/21.7	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.10			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 10			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
TOPNA TYC 10	/21.8	-X1	48	BN	-21E10		/21.8	TOPNA TYC 10
=	/21.8	-X1	49	BU	-21E10		/21.8	=
=	/21.8	-X1	50	GNYE	-21E10	PE	/21.8	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.11			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 11			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
TOPNA TYC 11	/21.8	-X1	51	BN	-21E11		/21.8	TOPNA TYC 11
=	/21.9	-X1	52	BU	-21E11		/21.8	=
=	/21.9	-X1	53	GNYE	-21E11	PE	/21.9	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W121.12			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 12			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
TOPNA TYC 12	/21.9	-X1	54	BN	-21E12		/21.9	TOPNA TYC 12
=	/21.10	-X1	55	BU	-21E12		/21.9	=
=	/21.9	-X1	56	GNYE	-21E12	PE	/21.9	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W122			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT PRIDAVNE VYTAPENI			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 6 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
PRIDAVNE VYTAPENI	/24.1	-22E1	L1	BN	-X1	57	/24.1	PRIDAVNE VYTAPENI
=	/24.2	-22E1	L2	BK	-X1	58	/24.2	=
=	/24.2	-22E1	L3	GY	-X1	59	/24.2	=
=	/24.2	-22E1	PE	GNYE	-X1	60	/24.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W325			TYP KABELU ÖZ-J					
FUNKCNI TEXT POJISTKA PROTI PREPLNENI			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
POJISTKA PROTI PREPLNENI TANK	/29.2	-X3	21	1	-X325	1	/29.2	POJISTKA PROTI PREPLNENI TANK
=	/29.2	-X3	22	2	-X325	2	/29.2	=
=	/29.2	-X3	37	3	-X325	3	/29.2	=
=	/29.3	-X3	20	GNYE	-X325	PE	/29.3	=

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W325.1			TYP KABELU ÖZ-J					
FUNKCNI TEXT POJISTKA PROTI PREPLNENI			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
POJISTKA PROTI PREPLNENI TANK	/29.2	-X325	1	1	-25B1	1	/29.2	
=	/29.2	-X325	2	2	-25B1	2	/29.2	
=	/29.2	-X325	3	3	-25B1	5	/29.2	
=	/29.3	-X325	PE	GNYE	-25B1	PE	/29.3	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W326			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT VENTIL ODBERU			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
KONČIVY SPINAC VENTIL ODBERU ZAVŘENO	/30.2	-UC326-X3	1	1	-X3	21	/30.2	KONČIVY SPINAC VENTIL ODBERU ZAVŘENO
=	/30.2	-UC326-X3	2	2	-X3	22	/30.2	=
=	/30.2	-UC326-X3	4	3	-X3	31	/30.2	=
<<>>	/30.3	-UC326-X3	3	4	-X3	32	/30.3	<<>>
VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ	/30.4	-UC326-X3	5	5	-X3	33	/30.4	VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ
				6				
VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ	/30.5	-UC326-X3	PE	GNYE	-X3	20	/30.2	KONČIVY SPINAC VENTIL ODBERU ZAVŘENO
				SH				

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W326.1			TYP KABELU ÖZ-J					
FUNKCNI TEXT VENTIL ODBERU			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ	/30.4	-UC326-X3	5	1	-26Y1	1	/30.4	VENTIL ODBERU OTEVŘENÉ
=	/30.4	-UC326-X3	6	2	-26Y1	2	/30.4	=
=	/30.5	-UC326-X3	PE	GNYE	-26Y1	PE	/30.4	=

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W327			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT PLNICI VENTIL			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
KONČIVY SPINAC PLNICI VENTIL ZAVŘENO	/30.6	-UC327-X3	1	1	-X3	21	/30.6	KONČIVY SPINAC PLNICI VENTIL ZAVŘENO
=	/30.6	-UC327-X3	2	2	-X3	22	/30.6	=
=	/30.7	-UC327-X3	4	3	-X3	34	/30.7	=
KONČIVY SPINAC PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ	/30.8	-UC327-X3	3	4	-X3	35	/30.8	KONČIVY SPINAC PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ
PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ	/30.9	-UC327-X3	5	5	-X3	36	/30.9	PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ
				6				
PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ	/30.9	-UC327-X3	PE	GNYE	-X3	20	/30.7	KONČIVY SPINAC PLNICI VENTIL ZAVŘENO
				SH				

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W327.1			TYP KABELU ÖZ-J					
FUNKCNI TEXT PLNICI VENTIL			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ	/30.9	-UC327-X3	5	1	-27Y1	1	/30.9	PLNICI VENTIL OTEVŘENÉ
=	/30.9	-UC327-X3	6	2	-27Y1	2	/30.9	=
=	/30.9	-UC327-X3	PE	GNYE	-27Y1	PE	/30.9	=

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W421.1			TYP KABELU SIHF					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI SENSOR 1			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 0,25 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 1	/23.2	-X4	23	WH	-21B1		/23.2	ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 1
=	/23.2	-X4	24	RD/BU	-21B1		/23.2	=
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 1	/23.2	-X4	25	RD	-21B1		/23.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W421.2			TYP KABELU SIHF					
FUNKCNI TEXT ZAKLADNE TOPENI SENSOR 2			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 0,25 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 2	/23.4	-X4	26	WH	-21B2		/23.4	ZAKLADNE TOPENI TEPLOTA 2
=	/23.5	-X4	27	RD/BU	-21B2		/23.4	=
=	/23.5	-X4	28	RD	-21B2		/23.4	=

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W422			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT PRIDAVNE VYTAPENI SENSOR			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / Odstavec	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / Odstavec	FUNKCNI TEXT
PRIDAVNE VYTAPENI TEPLOTA	/26.2	-22B1	1	BN	-X4	29	/26.2	PRIDAVNE VYTAPENI TEPLOTA
=	/26.2	-22B1	2	BU	-X4	31	/26.2	=
=	/26.2	-22B1	PE	GNYE	-X4	20	/26.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W423			TYP KABELU SIHF-J					
FUNKCNI TEXT SENSOR 1 ZIVICE			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
ZIVICE TEPLOTA	/27.2	-X4	21	BN	-23B1	+	/27.2	ZIVICE TEPLOTA
=	/27.3	-X4	37	BU	-23B1	-	/27.3	
=	/27.3	-X4	20	GNYE	-23B1	PE	/27.3	

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =B5.4+-W424			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT SONDA STAVU NAPLNE			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
SONDA STAVU NAPLNE KONTI	/28.1	-X4	21	1	-24B1		/28.1	SONDA STAVU NAPLNE KONTI
=	/28.2	-X4	32	2	-24B1		/28.1	=
=	/28.2	-X4	20	GNYE	-24B1	PE	/28.2	
				SH				

KONEKTOR MAPA

OZNAČENÍ ZASTRCKY	FUNKCNI TEXT	ZÁSTRČKA					STRANA ZÁSTRČKA
		PRVNÍ	POSLEDNÍ	CELKEM PE	CELKEM N	CELKOVÝ POČET	
-X325	-W325 / 4POLOVY	1	PE	0	0	4	=B5.4+STK/11

ZÁSTRČKA

AAD_F22_001

OZNACENI LISTY =B5.4+-X325 -W325 /										STRANA / ODSTAVEC												
NÁZEV KABELU	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	OZNAČENÍ ZASTRCKY	MOST	PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	NÁZEV KABELU	TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	OZNAČENÍ ZASTRCKY	MOST	PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE	DESTINACE	PŘIPOJENÍ					
-W325.1	ÖZ-J	1	-25B1	1			-X3	21	-W325	ÖZ-J	1	/29.2										
		2	-25B1	2			-X3	22			2	/29.2										
		3	-25B1	5			-X3	37			3	/29.2										
		GNYE	-25B1	PE	PE		-X3	20			GNYE	/29.3										
			</																			

OBVOD PŘEHLED

AAD_Pruef2

				R _{iso}	OCHRANNÝ VODIČ		Z _{Schl} [Ω]	RCD(FI)			
<<>>	NÁZEV KABELU	TYP KABELU	DELKA	[MΩ]	I _{PE} [mA]	R _{PE} [Ω]	I _K [A]	I _N [A]	I _{ΔN} [mA]	U _B [V]	+ / -
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 1	-W121.1	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 2	-W121.2	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 3	-W121.3	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 4	-W121.4	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 5	-W121.5	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 6	-W121.6	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 7	-W121.7	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 8	-W121.8	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 9	-W121.9	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 10	-W121.10	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 11	-W121.11	SIHF-J 3x1,5 mm²									
ZAKLADNE TOPENI TOPNA TYC 12	-W121.12	SIHF-J 3x1,5 mm²									
PRIDAVNE VYTAPENI	-W122	SIHF-J 4x6 mm²									
POJISTKA PROTI PREPLNENI	-W325	ÖZ-J 4x1 mm²									
=	-W325.1	ÖZ-J 4x1 mm²									
VENTIL ODBERU	-W326	ÖSYZ-J 7x0,75 mm²									
=	-W326.1	ÖZ-J 3x1 mm²									
PLNICI VENTIL	-W327	ÖSYZ-J 7x0,75 mm²									
=	-W327.1	ÖZ-J 3x1 mm²									
ZAKLADNE TOPENI SENSOR 1	-W421.1	SIHF 3x0,25 mm²									
ZAKLADNE TOPENI SENSOR 2	-W421.2	SIHF 3x0,25 mm²									
PRIDAVNE VYTAPENI SENSOR	-W422	SIHF-J 3x1,5 mm²									
SENSOR 1 ZIVICE	-W423	SIHF-J 3x1,5 mm²									

[illegible]

			DATUM	2021-03-18	KOMISE : RA-81092 / 07.08.5 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	 D-31061 Alfeld	OBVOD PŘEHLED 	B5 A 1298 04	60332617560	= B5.4
			ZPRAC.	GHO				ROZVADĚČ B5.4	+ PR	
			ZKONTR.					CAD: 81092_B5.4		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 1.A	



Kunde:
CLIENT.

ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ
< < > >

CZ - Budejovice

Skanska DS a.s.

37001 Budejovice
Tschechische Republik

Kom.-Nr.: RA-81092
COM.-NO.:
Schaltschrank: 760 X 7600 X 300MM
SWITCH PANEL:
Schaltplan-Nr.: B5 A 1298 04 Bereich:
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: AREA:
Schutzart : RCD (FI)
PROTECTION TYPE:
Betriebsspannung: 3Ph~ / 400VAC / 50Hz
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung: 24VDC / 230VAC
CONTROL VOLTAGE:
Baujahr :
YEAR OF MANUFACTURE: 2021

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): 48 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
WORST MEASURED VALUE | Prüfung in Ordnung
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 Prüfung negative Prüfung negative Prüfung
INDICATION NOTE TO FILL OUT POSITIVE INSPECTION NEGATIVE INSPECTION PLEASE CROSS-OUT WHAT IS NOT APPLICABLE