



Ammann Asphalt

D-31061 Alfeld

ŘÍZENÍ  
AS1

Ovladaci skrin/rozvadec E0

FIRMA / ZAKZNIK	Skanska DS a.s.		
MÍSTO	CZ - Budejovice		
VYROBENO	Ammann		
TYP ZAŘÍZENÍ	Uniglobe 160		
ROZVADĚČ	Rittal Typ TS8		
UMÍSTĚNÍ INSTALACE	ZATEZOVACI KONTEJNER		
NAPÁJENÍ	3Ph~ / 400VAC / 50Hz		
PRIVODNI POTRUBI	2 mal 3 x 50/25mm² Cu		
HLAVNI POJISTKY	MAX. 250 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_E0.elk		
TYTO PLÁNY BYLY VYTVOŘENY V SYSTÉMU CAD.	KOMISE	AZ-28391/07.03.1	REDAKTOR PROJEKTU W. Kirsch
ZMĚNY MEJI BYT POUZE NAMI PROVEDENY	ČÍSLO VÝKRESU	E0A 0328 04	DATUM DODÁNÍ 2005-05-14
			STRANA 1 OD 65

SVORKOVE LISTY

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	

SPECIÁLNÍ LISTY

-X8	=	ZVLÁŠTNÍ	24VDC
-X13	=	NOUZOVY VYPINAC	24VDC

ZAPOJENÍ BARVY

HLAVNÍ OBVOD  
ŘÍDÍCÍ OBVOD  
UZEMNĚNÉ OVLÁDACÍ VODIČ

ŘÍDÍCÍ OBVOD  
ŘÍDÍCÍ OBVOD

NULOVÝ VODIČ  
OCHRANNÝ VODIČ

ANALOGOVĚ NAPĚTÍ  
POTENCIÁLNÍ EXTERNÍ

PŘEDNÍ HLAVNÍ VYPÍNAČ  
(VYSOKONAPĚŤOVÝ KABEL)

KABELÁŽ ANALOGOVÉ SIGNÁLY ZKROUCENO POSKYTNOUT



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



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

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

N: SVĚTLE MODRÁ BU  
PE: ZELENÁ/ŽLUTÁ GNYE

BILY WH  
ORANŽOVÁ OG

ČERNÁ BK

UZEMNĚNÍ + PRŮŘEZY

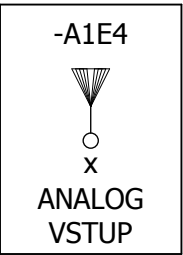
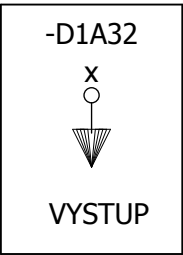
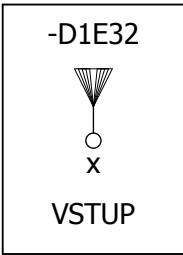
HLAVNÍ PROUDOVE OKRUHY : MIN. 2,5 mm<sup>2</sup>  
OVLÁDACÍ KABELY : MIN. 1 mm<sup>2</sup>

PODLE PATRICNYCH PREDPISU ZEME A MISTNICH PREDPISU!

KABEL

ALL DATA OF CABLE LENGTH ARE WITHOUT OBLIGATION!

MODULY



POZICE Č

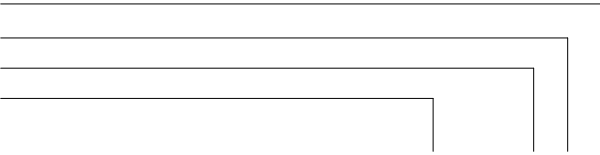
POČÍTÁNÍ ČÍSLO  
NÁZEV KOMPONENTY  
ČÍSLO POZICE  
VYZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ

ZAŘÍZENÍ - SESTAVENÍ

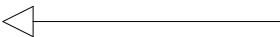
VYZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ A

POČÍTÁNÍ  
ČÍSLO ROZVADEČ

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



-11K 1



TERMINÁL ŘÍDÍCÍ OBVOD

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

TERMINÁL ŘÍDÍCÍ OBVOD

24VDC

NEZAPOJENO NAPETI  
NEZAPOJENO NAPETI  
REZERVNI SVORKY  
INTERBUS-S / PROFINET  
INTERBUS-S / PROFINET  
REZERVNI SVORKY  
PE-SVORKA  
PREPINANE NAPETI  
PREPINANE NAPETI

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

# 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		2021-11-03	GHO	
/2.A	SEZNAM OBSAHU		2021-11-03	GHO	
/3	OSAZENI	LS-84022 RA-82395 April 2023 Jän. 2022	GHO	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	
/5	OSAZENI MODULEM DIGITALNI VSTUP DIGITALNI VYSTUP	LS-84022 DUBEN 2023	GHO	2022-12-27	GHO
/6	OSAZENI MODULEM ANALOG VSTUP	LS-84022 DUBEN 2023	GHO	2022-12-27	GHO
=E0/11	NAPÁJENÍ HLAVNI VYPINAC 400V/250A			2016-03-22	GHO
=E0/13	NAPÁJENÍ ŘÍDICÍ NAPĚTÍ			2016-03-22	GHO
=E0/14	NAPÁJENÍ BUS-SVORKY	LS-84022 DUBEN 2023	GHO	2022-12-27	GHO
=E0/15	NÁSTAVBA INTERBUS	LS-84022 DUBEN 2023	GHO	2022-12-27	GHO
=E0/21	601 VENTILATOR 90 KW	LS-74048 KVETEN 2016	GHO	2016-03-22	GHO
=E0/22	601 VENTILATOR 90KW RIDICI DIL 1			2016-03-22	GHO
=E0/23	601 VENTILATOR RIDICI DIL 2			2016-03-22	GHO
=E0/24	602 SKRTICI KLAPKA 453 PODTLAK			2016-03-22	GHO
=E0/25	602 SKRTICI KLAPKA RIDICI DIL			2016-03-22	GHO
=E0/26	613 CISTENI 1			2016-03-22	GHO
=E0/27	613 CISTENI 2			2016-03-22	GHO
=E0/28	613 CISTENI 3			2016-03-22	GHO
=E0/30	613/614 KONCIVY SPINAC PARK. POS. CISTENI 1 - 3			2016-03-22	GHO
=E0/31	620 ZLABOVY DOPRAVNIK 4KW			2016-03-22	GHO
=E0/32	685 BEZPECNOSTNI TERMOSTAT	LS-74048 KVETEN 2016	GHO	2016-03-22	GHO
=E0/33	603/680 TEPLoty FILTR			2016-03-22	GHO
=E0/51	KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU	RA-82395 Jän. 2022	GHO	2021-11-03	GHO
=E0/52	KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU KONCIVY SPINAC	RA-82395 Jän. 2022	GHO	2021-11-03	GHO
=E0+KLE/1	PREHLED SVORK.LIST			2022-12-28	GHO

1.B

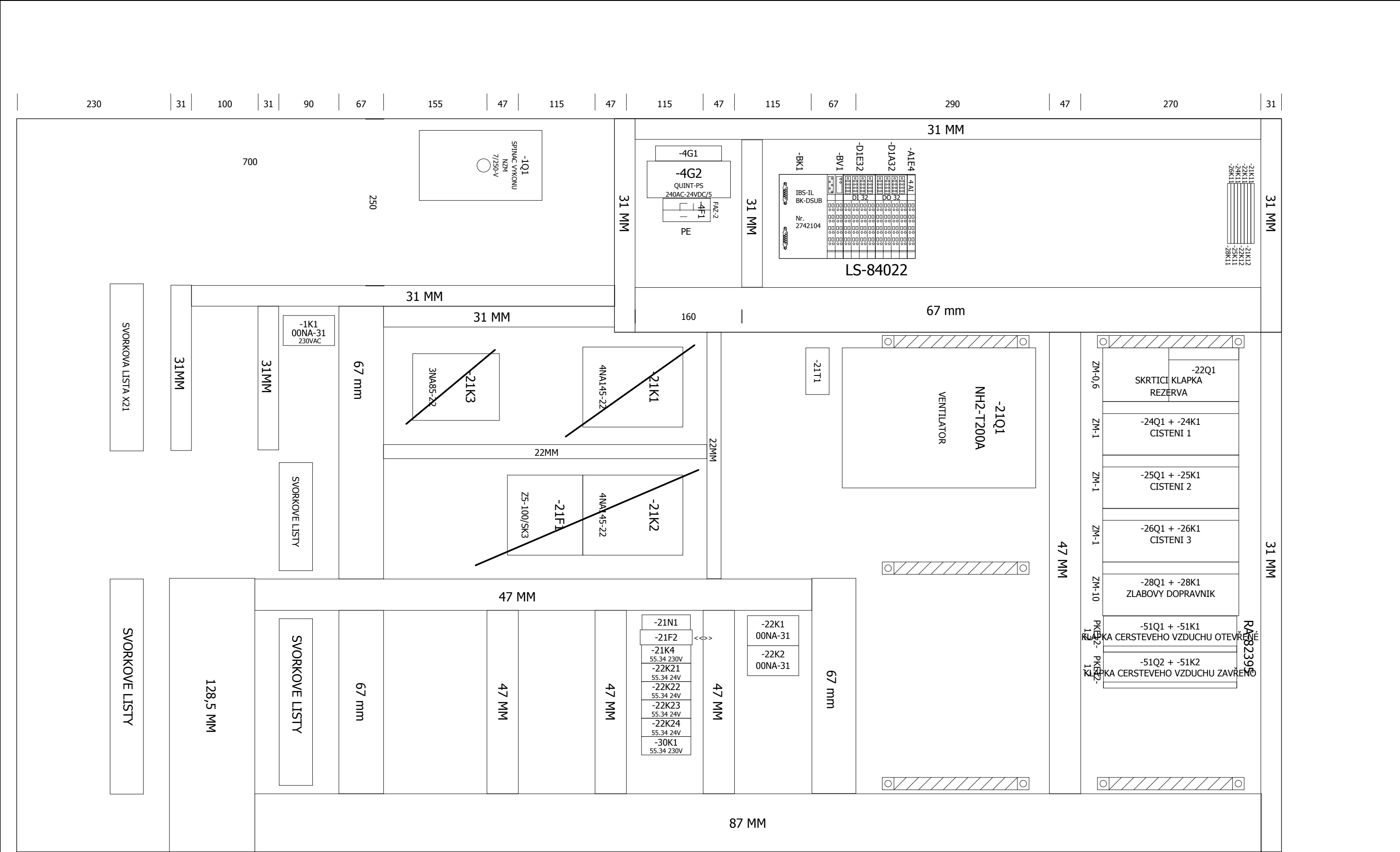
2.A

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	SEZNAM OBSAHU	E0A 0328 04	60047207240	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST

SEZNAM OBSAHU

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

STRANA	OZNACENI STRAN	POSTRANNI POLE	DATUM	ZPRACOVATEL	X
=E0+KLE/11	PLAN SVOREK =E0+-X1		2022-12-28	GHO	
=E0+KLE/11.A	PLAN SVOREK =E0+-X1		2022-12-28	GHO	
=E0+KLE/12	PLAN SVOREK =E0+-X2		2022-12-28	GHO	
=E0+KLE/13	PLAN SVOREK =E0+-X3		2022-12-28	GHO	
=E0+KLE/14	PLAN SVOREK =E0+-X4		2022-12-28	GHO	
=E0+KLE/15	PLAN SVOREK =E0+-X5		2022-12-28	GHO	
=E0+KLE/16	PLAN SVOREK =E0+-X21		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/1	PŘEHLED KABELU		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/11	KABELOVE SCHEMA =E0+-W121.1		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/12	KABELOVE SCHEMA =E0+-W121.2		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/13	KABELOVE SCHEMA =E0+-W122		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/14	KABELOVE SCHEMA =E0+-W124		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/15	KABELOVE SCHEMA =E0+-W125		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/16	KABELOVE SCHEMA =E0+-W126		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/17	KABELOVE SCHEMA =E0+-W128		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/18	KABELOVE SCHEMA =E0+-W151		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/19	KABELOVE SCHEMA =E0+-W200		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/20	KABELOVE SCHEMA =E0+-W201		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/21	KABELOVE SCHEMA =E0+-W230		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/22	KABELOVE SCHEMA =E0+-W322		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/23	KABELOVE SCHEMA =E0+-W324		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/24	KABELOVE SCHEMA =E0+-W351		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/25	KABELOVE SCHEMA =E0+-W351.1		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/26	KABELOVE SCHEMA =E0+-W351.2		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/27	KABELOVE SCHEMA =E0+-W421		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/28	KABELOVE SCHEMA =E0+-W423		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/29	KABELOVE SCHEMA =E0+-W431		2022-12-28	GHO	
=E0+KAB/30	KABELOVE SCHEMA =E0+-W530		2022-12-28	GHO	
=E0+PR/1	OBVOD PŘEHLED		2022-12-28	GHO	
=E0+PR/2	ZKUSEBNI PROTOKOL		2021-11-03	GHO	
=E1+KLE/1	PREHLED SVORK.LIST		2022-12-28	GHO	
=E1+KLE/11	PLAN SVOREK =E1+-X5		2022-12-28	GHO	



ROZVADĚČ : TS8  
1200X2000X500MM

LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	OSAZENÍ	E0A 0328 04	60047207240	=
RA-82395	Jän. 2022	GHO	ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_E0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 3	

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
/3.2	=E0-Schaltschrank	1	J917184	Schaltschrank	
/3.2	=E0-Schaltschrank	2	J917185	Seitenwand	
/3.2	=E0-Schaltschrank	1	H0129248	Schaltschrank Kabelabfangschiene	
/3.2	=E0-Schaltschrank	3	H5011252	Schaltschrank-Klemmprofil	
/3.2	=E0-Schaltschrank	1	H9903348	PE Schiene	
/3.2	=E0-Schaltschrank	1	H9904720	Konsole	
/3.2	=E0-Schaltschrank	8	J916999	Sammelschienenenträger	
/3.2	=E0-Schaltschrank	24	H0129315	Sammelschienenhalter-	
/3.2	=E0-Schaltschrank	4	J917000	Endabdeckung	
/3.2	=E0-Schaltschrank	3	H5011957	Schiene 250A	
/3.2	=E0-Schaltschrank	6	H9903132	Sammelschienenklemme	
/3.2	=E0-Schaltschrank	4	H9907738	Schaltschrank Scharniere	
=E0/11.1	=E0-1Q1	1	H9903259	Schalter Einspeisung 400VAC	
=E0/11.1	=E0-1Q1	1	H9906217	Schalter =	
=E0/11.1	=E0-1Q1	2	H0128127	Kontaktelement =	
=E0/11.1	=E0-1Q1	1	H9903704	Schalter =	
=E0/11.7	=E0-1K1	1	1027481	Schütz	
=E0/11.7	=E0-1K1	1	1025176	Hilfsschalter	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE	: AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	E0A 0328 04	60047207240	=
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK	: Skanska DS a.s.			Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ				CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	4

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=E0/11.7	=E0-1K1		1	1025165	Schutzglied	
=E0/13.1	=E0-4F1		1	H9910577	Leitungsschutzschalter 230VAC geschaltet	
=E0/13.5	=E0-4G1		1	J916555	Stromversorgung 24VDC Interbus-S	
=E0/13.7	=E0-4G2		1	H9915349	Stromversorgung 24VDC Steuerspannung	
=E0/15.2	=E0-BK1		1	1064286	Busklemme	
=E0/15.4	=E0-BV1		1	1085328	Klemme Einspeisung	
=E0/15.5	=E0-D1E32		1	1085310	Digitaleingang	
=E0/15.6	=E0-D1A32		1	1085311	Digitalausgang	
=E0/15.7	=E0-A1E4		1	1539055	Analogeingang	
=E0/21.1	=E0-21N1		1	H9902405	Messumformer,	
=E0/21.2	=E0-21R1		1	H9908398	Klemme-Ph	
=E0/21.3	=E0-X1_Klemmblock	3		1071564	Anschlussklemme	
=E0/21.3	=E0-X1_Klemmblock	1		H9900768	Klemme	
=E0/21.3	=E0-X1_Klemmblock	1		H9900796	Klemmen-Abdeckung	
=E0/21.3	=E0-21Q1		1	J916507	Lasttrenner Einspeisung FU-Leistungsteil	
=E0/21.3	=E0-21Q1		3	H9900257	=	
=E0/21.3	=E0-21Q1		1	J916950	Stellungsanzeige =	
=E0/21.3	=E0-21Q1		1	H9907249	Sicherungs-Mikroschalter =	

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=E0/21.3	=E0-21T1	1	J911760	Stromwandler	
=E0/21.7	=E0-21F1	1	H9900968	Motorschutzrelais	
=E0/21.9	=E0-21F2	1	H9902700	Relais	
=E0/22.2	=E0-21K11	1	1019879	Relais EXHAUSTOR NETZ RESERVE	
=E0/22.3	=E0-21K12	1	1019879	Relais EXHAUSTOR DREI RESERVE	
=E0/22.4	=E0-21K1	1	H9900891	Schütz Netzschütz	
=E0/22.4	=E0-21K1	1	1025165	Schutzglied =	
=E0/22.5	=E0-21K3	1	H9900829	Schütz Sternschütz	
=E0/22.5	=E0-21K3	1	H9900835	Schütz-Sternpunktbrücke =	
=E0/22.5	=E0-21K3	1	1025165	Schutzglied =	
=E0/22.7	=E0-21K2	1	H9900891	Schütz Dreieckschütz	
=E0/22.7	=E0-21K2	1	1025165	Schutzglied =	
=E0/22.8	=E0-21K4	1	J917233	Relaissockel Ventilator läuft	
=E0/22.8	=E0-21K4	1	J917232	Relais =	
=E0/24.1	=E0-22Q1	1	J912968	Kompaktstarter Drosselklappe	
=E0/24.1	=E0-22Q1	1	J912984	Hilfsschalter =	
=E0/24.1	=E0-22Q1	1	J916275	Geräteadapter =	
=E0/24.1	=E0-22Q1	1	H9903110	Sammelschienenabdeckung,f.PKZ2 =	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE	: AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt	KUSOVNIK	E0A 0328 04	60047207240	=
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK	: Skanska DS a.s.	D-31061	Alfeld	Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ				CAD: 28391_E0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.						J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		4.B



KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=E0/24.1	=E0-22Q1		1	J912969	Motorschutzauslöseblock Drosselklappe	
=E0/24.3	=E0-22K21		1	J911166	Relais auf	
=E0/24.3	=E0-22K21		1	J914188	Relaissockel =	
=E0/24.4	=E0-22K22		1	J911166	Relais zu	
=E0/24.4	=E0-22K22		1	J914188	Relaissockel =	
=E0/24.5	=E0-22K23		1	J911166	Relais 30%	
=E0/24.5	=E0-22K23		1	J914188	Relaissockel =	
=E0/24.6	=E0-22K24		1	J911166	Relais Störung	
=E0/24.6	=E0-22K24		1	J914188	Relaissockel =	
=E0/24.6	=E0-22R2		1	J912266	Widerstand	
=E0/24.9	=E0-23R1		1	H9908398	Klemme-Ph	
=E0/25.2	=E0-22K1		1	1027481	Schütz Drosselklappe	
=E0/25.2	=E0-22K1		1	1025176	Hilfsschalter =	
=E0/25.2	=E0-22K1		1	1025165	Schutzglied =	
=E0/25.3	=E0-22K2		1	1027481	Schütz zu	
=E0/25.3	=E0-22K2		1	1025176	Hilfsschalter =	
=E0/25.3	=E0-22K2		1	1025165	Schutzglied =	
=E0/25.3	=E0-22K11		1	1019879	Relais DROSSELKLAPPE AUF RESERVE	

4.B

4.D

KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=E0/25.4	=E0-22K12		1	1019879	Relais DROSSELKLAPPE ZU RESERVE	
=E0/26.1	=E0-24Q1		1	1025965	Kompaktstarter Abreinigung 1	
=E0/26.1	=E0-24Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=E0/26.1	=E0-24Q1		1	J916275	Geräteadapter =	
=E0/26.3	=E0-24K1		1	1025165	Schutzglied Abreinigung 1 Ein	
=E0/26.5	=E0-24K11		1	1019879	Relais ABREINIGUNG 1 EIN	
=E0/27.1	=E0-25Q1		1	1025965	Kompaktstarter Abreinigung 2	
=E0/27.1	=E0-25Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=E0/27.1	=E0-25Q1		1	J916275	Geräteadapter =	
=E0/27.3	=E0-25K1		1	1025165	Schutzglied Abreinigung 2 Ein	
=E0/27.5	=E0-25K11		1	1019879	Relais ABREINIGUNG 2 EIN	
=E0/28.1	=E0-26Q1		1	1025965	Kompaktstarter Abreinigung 3	
=E0/28.1	=E0-26Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	
=E0/28.1	=E0-26Q1		1	J916275	Geräteadapter =	
=E0/28.3	=E0-26K1		1	1025165	Schutzglied Abreinigung 3 Ein	
=E0/28.5	=E0-26K11		1	1019879	Relais ABREINIGUNG 3 EIN	
=E0/31.1	=E0-28Q1		1	1025971	Kompaktstarter Trogsschnecke	
=E0/31.1	=E0-28Q1		1	J913687	Hilfsschalter =	

4.C

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	E0A 0328 04	60047207240	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 4.D

4.E

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

KUSOVNIK

STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	CÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=E0/31.1	=E0-28Q1	1	J916275	Geräteadapter Trogschnecke	
=E0/31.3	=E0-28K1	1	1025165	Schutzglied Trogschnecke Ein	
=E0/31.5	=E0-28K11	1	1019879	Relais TROGSCHNECKE EIN	
=E0/32.4	=E0-30K1	1	J917232	Relais	
=E0/32.4	=E0-30K1	1	J917233	Relaissockel	
=E0/33.3	=E0-31R1	1	H9908398	Klemme-Ph	
=E0/33.5	=E0-32R1	1	H9908398	Klemme-Ph	
=E0/51.1	=E0-51Q1	1	1154665	Motorschutz Frischluftklappe auf	
=E0/51.1	=E0-51Q1	1	1163053	Motorschutzscharter =	
=E0/51.1	=E0-51Q1	1	1111326	Geräteadapter =	
=E0/51.3	=E0-51Q2	1	1154665	Motorschutz Frischluftklappe zu	
=E0/51.3	=E0-51Q2	1	1163053	Motorschutzscharter =	
=E0/51.3	=E0-51Q2	1	1111326	Geräteadapter =	
=E0/51.4	=E0-51K1	1	1065986	Schutzglied Frischluftklappe	
=E0/51.4	=E0-51K1	1	1065946	Hilfsscharter =	
=E0/51.5	=E0-51K2	1	1065986	Schutzglied zu	
=E0/51.5	=E0-51K2	1	1065946	Hilfsscharter =	
=E0/51.6	=E0-51K11	1	1019879	Relais Frischluftklappe auf	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	E0A 0328 04	60047207240	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_E0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 4.E	

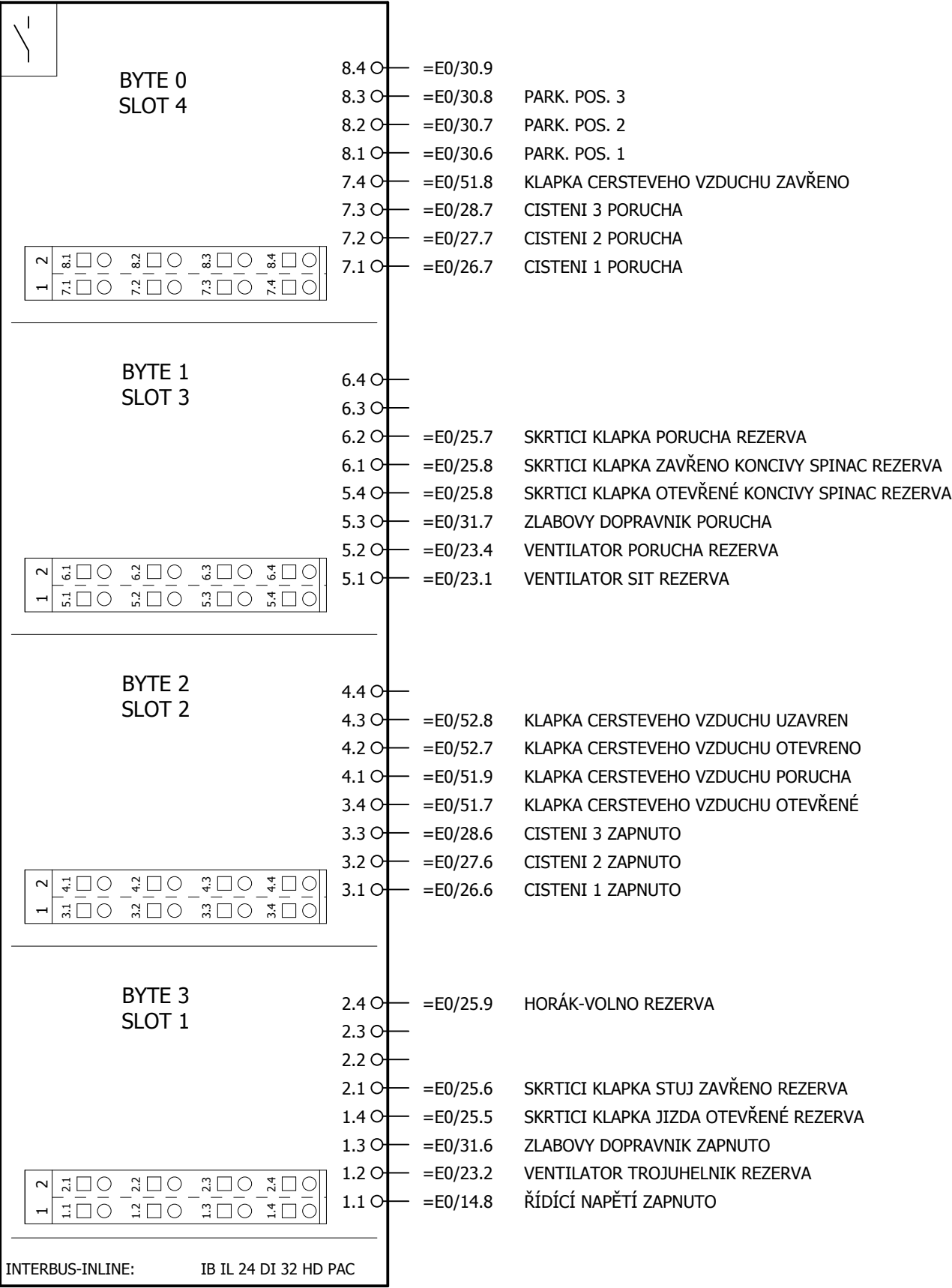
KUSOVNIK

STRANA.CESTA		OP	MNOZSTVI	ČÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
=E0/51.6	=E0-51K12		1	1019879	Relais Frischlufthklappe zu	
=E0/52.6	=E0-51K4		1	J911166	Relais auf	
=E0/52.6	=E0-51K4		1	1588700	Relaissockel =	
=E0/52.7	=E0-51K5		1	J911166	Relais zu	
=E0/52.7	=E0-51K5		1	1588700	Relaissockel =	

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KUSOVNIK	E0A 0328 04	60047207240	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 4.F
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

=E0-D1E32



12

3.14.1

3.24.2

3.34.3

3.44.4

BYTE 2  
SLOT 2

Klapka Cerstevého Vzduchu Uzavren

Klapka Cerstevého Vzduchu Otevreno

Klapka Cerstevého Vzduchu Porucha

Klapka Cerstevého Vzduchu Otevřené

CISTENI 3 Zapnuto

CISTENI 2 Zapnuto

CISTENI 1 Zapnuto

12

1.12.1

1.22.2

1.32.3

1.42.4

BYTE 3  
SLOT 1

HORÁK-VOLNO Rezerva

SKRTICI Klapka Stuj Zavřeno Rezerva

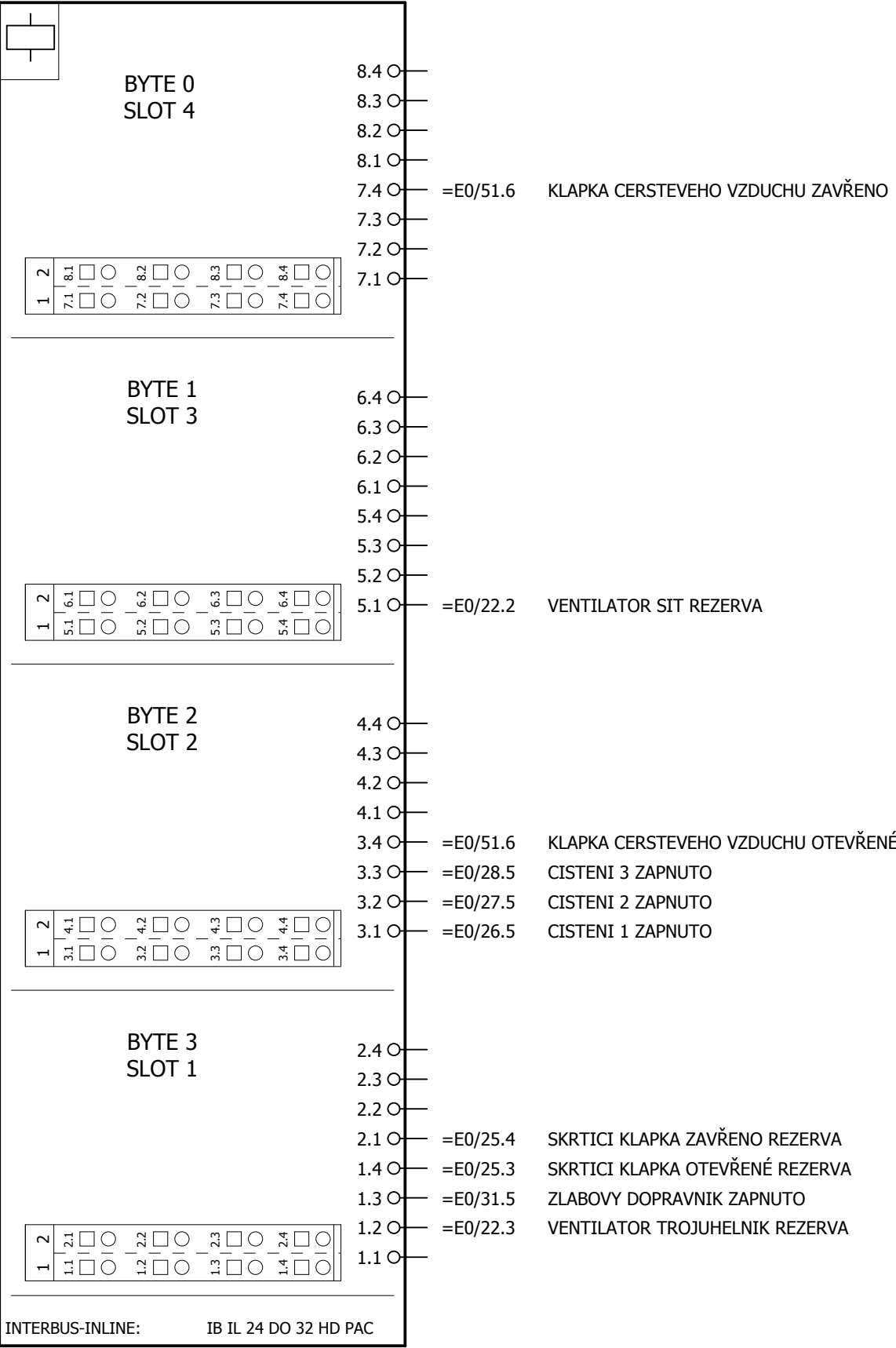
SKRTICI Klapka Jizda Otevřené Rezerva

Zlabovy Dopravnik Zapnuto

Ventilator Trojuhelnik Rezerva

ŘÍDÍČÍ NAPĚTÍ Zapnuto

=E0-D1A32



12

3.14.1

3.24.2

3.34.3

3.44.4

BYTE 2  
SLOT 2

Klapka Cerstevého Vzduchu Otevřené

CISTENI 3 Zapnuto

CISTENI 2 Zapnuto

CISTENI 1 Zapnuto

12

1.12.1

1.22.2

1.32.3

1.42.4

BYTE 3  
SLOT 1

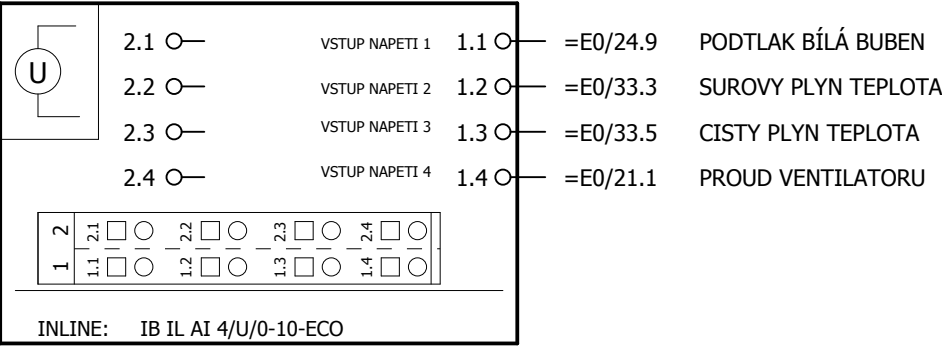
SKRTICI Klapka Zavřeno Rezerva

SKRTICI Klapka Otevřené Rezerva

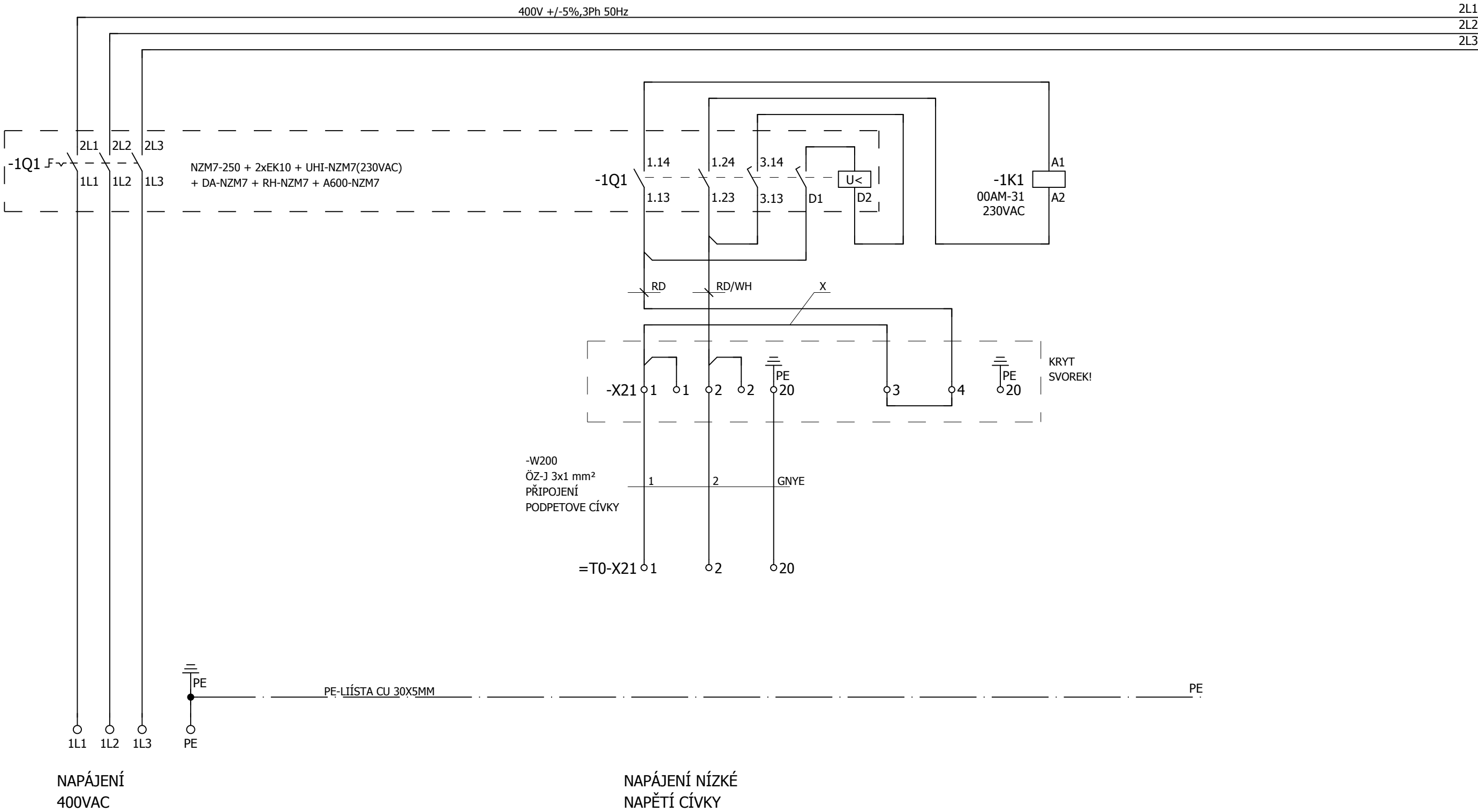
Zlabovy Dopravnik Zapnuto

Ventilator Trojuhelnik Rezerva

=E0-A1E4



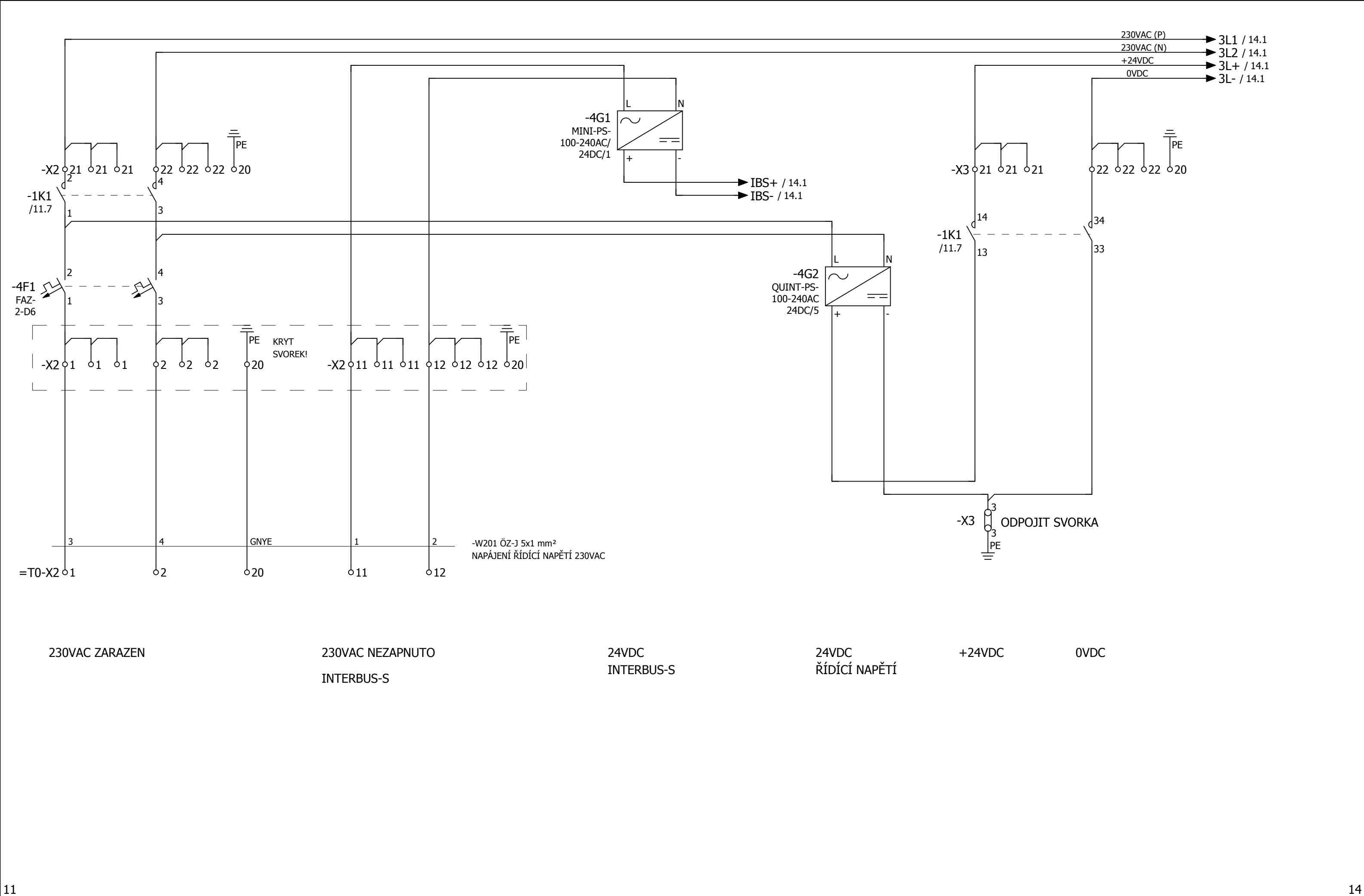
2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



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

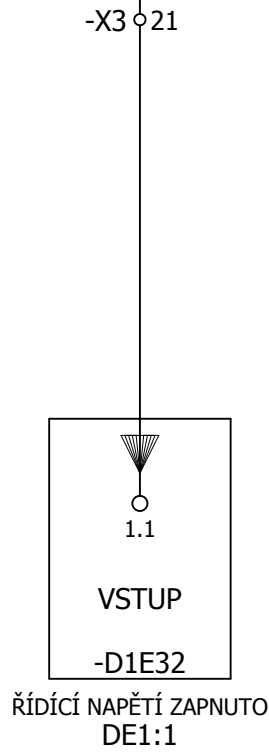
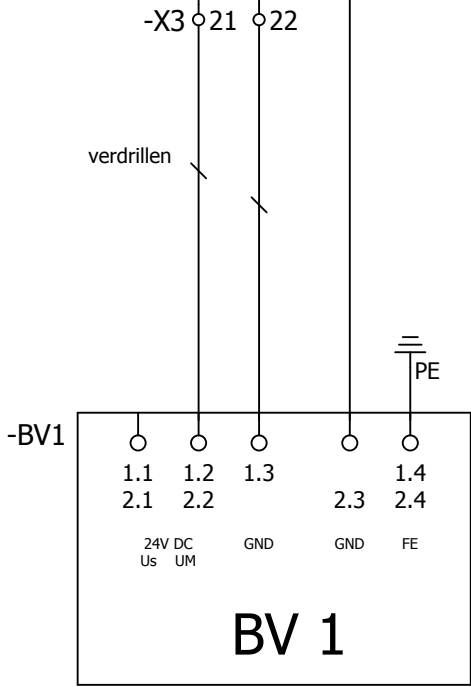
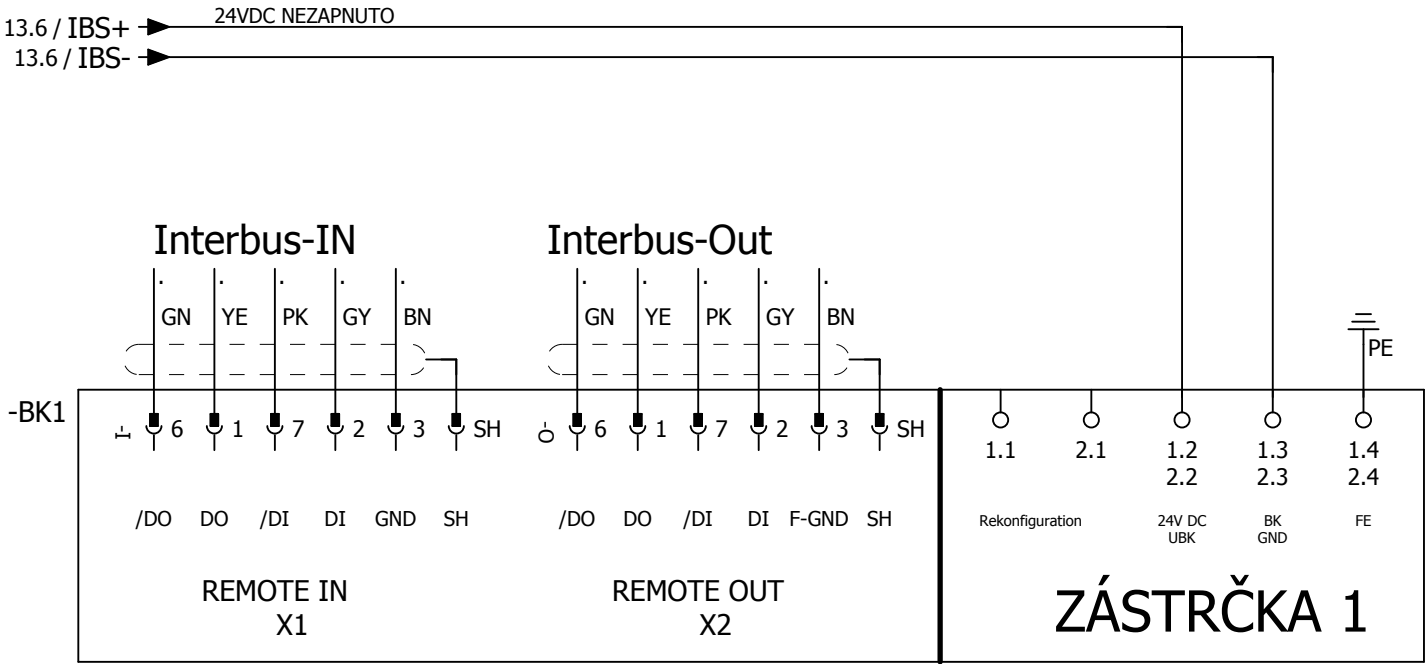
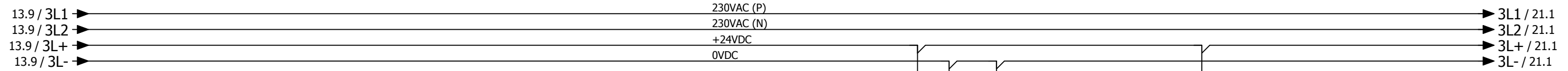
			DATUM	2021-11-03	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NAPÁJENÍ HLAVNI VYPINAC 400V/250A	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 11	



			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NAPÁJENÍ ŘÍDICÍ NAPĚTÍ	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO				Ovladací skrin/rozvadec E0	+	
			ZKONTR.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 13	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							



2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



<<>>  
IBS IL 24 BK-DSUB

PŘIPOJENÍ  
INTERBUS-S  
IN

PŘIPOJENÍ  
INTERBUS-S  
OUT

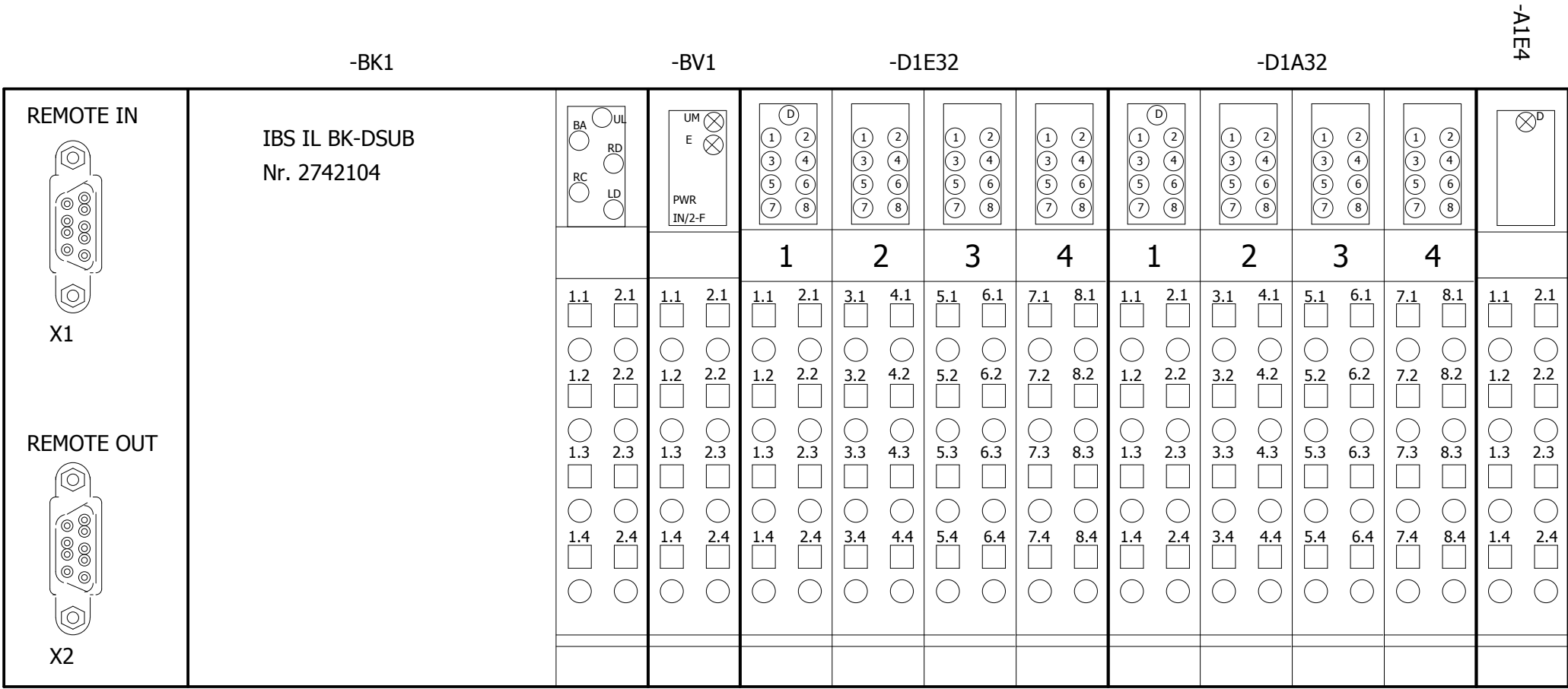
NAPÁJENÍ  
BUS-SVORKY

NAPÁJENÍ  
LOKALBUS

ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ  
ZAPNUTO

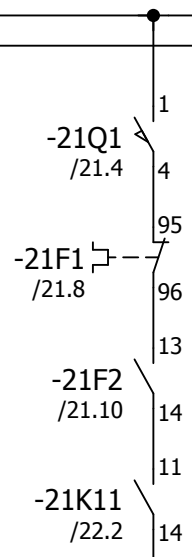
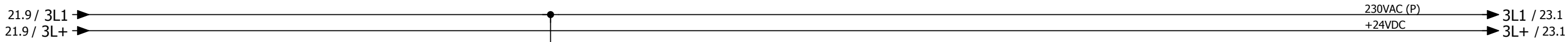
LS-84022

13													15																
LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1					Ammann Asphalt D-31061 Alfeld				NAPÁJENÍ BUS-SVORKY				E0A 0328 04				60047207240				= E0			
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.													Ovladaci skrin/rozvadec E0				+							
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ													CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice				LIST 14							

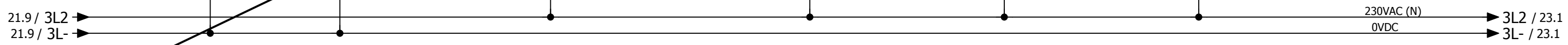
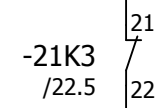
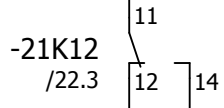
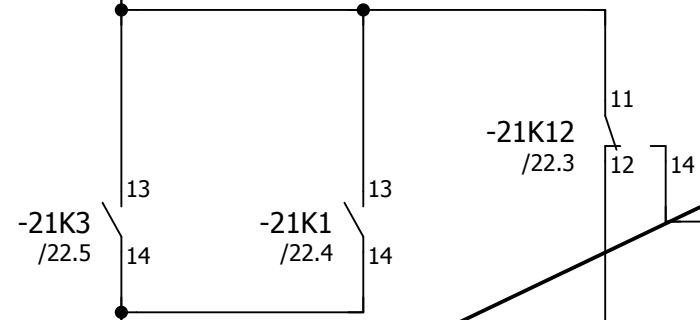
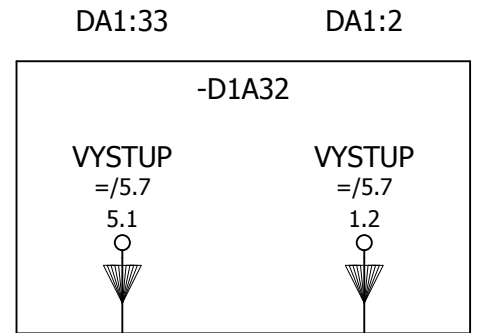




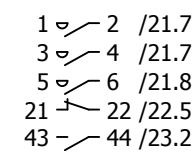
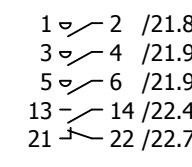
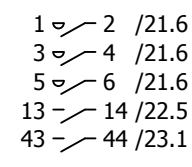
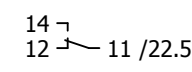
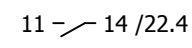
2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



	DA1-33	DA1-2
VYPNUTO =	0	0
HVEZDA =	1	0
TROJUHELNÍK =	1	1

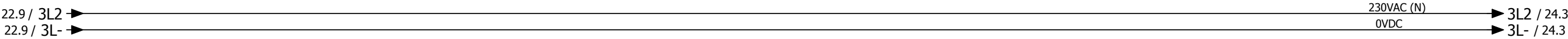
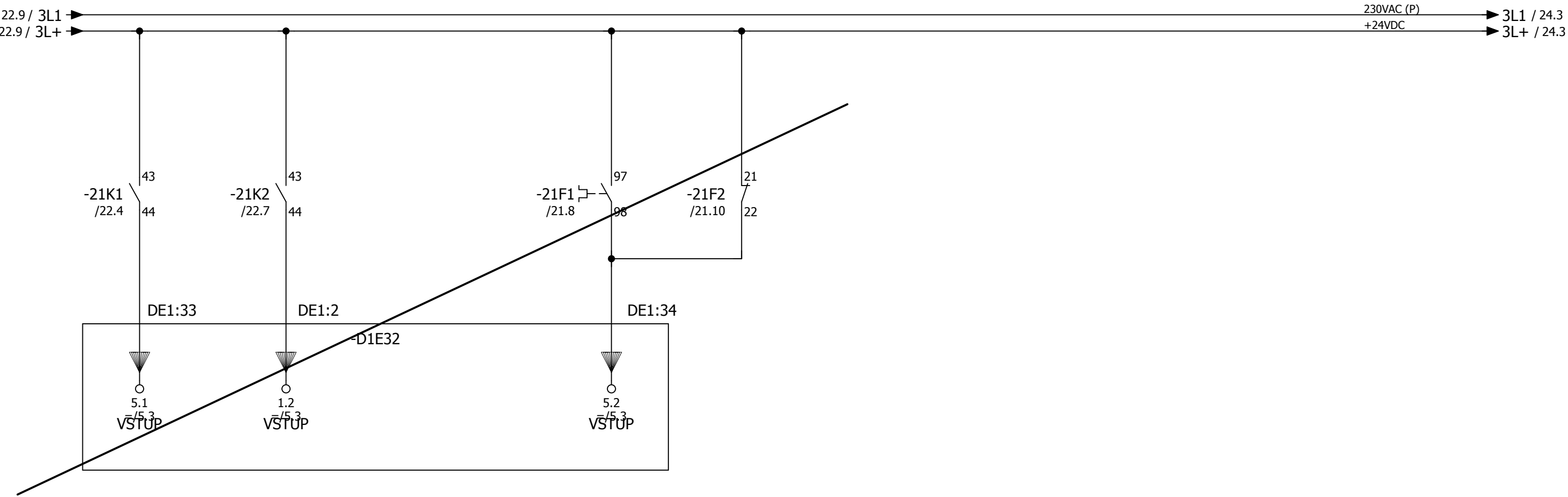


HVĚZDA/SÍŤ ZAPNUTO      TROJUHELNÍK ZAPNUTO      OCHRANA SITE      HVEZDICOVA POLOHA      BEZPECNOSTNI TROJUHELNÍK BEZI      VENTILATOR BEZI



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061    Alfeld	601 VENTILATOR 90KW RIDICI DIL 1	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	22

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



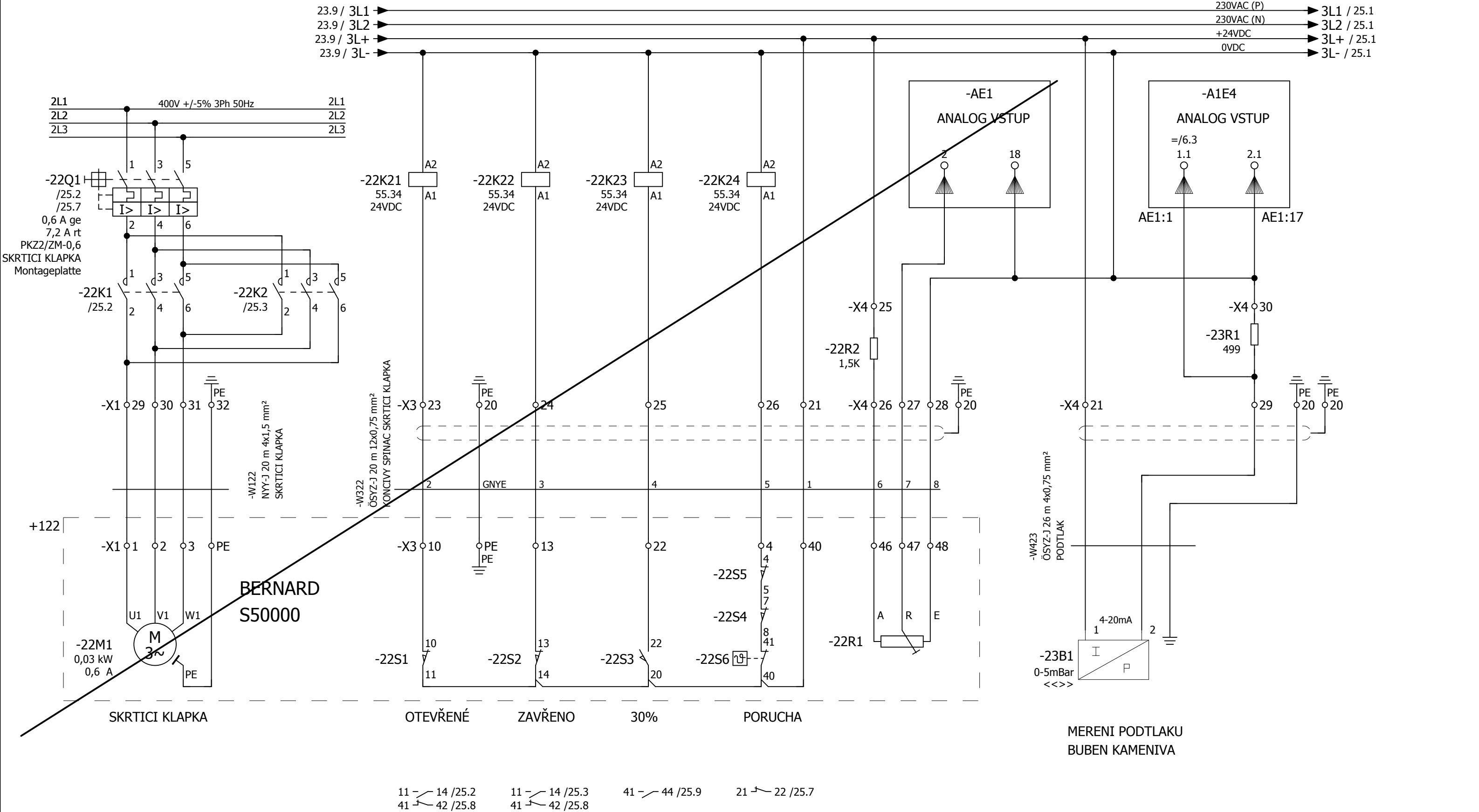
OCHRANA SITE

BEZPECNOSTNI TROJUHELNIK

PORUCHA

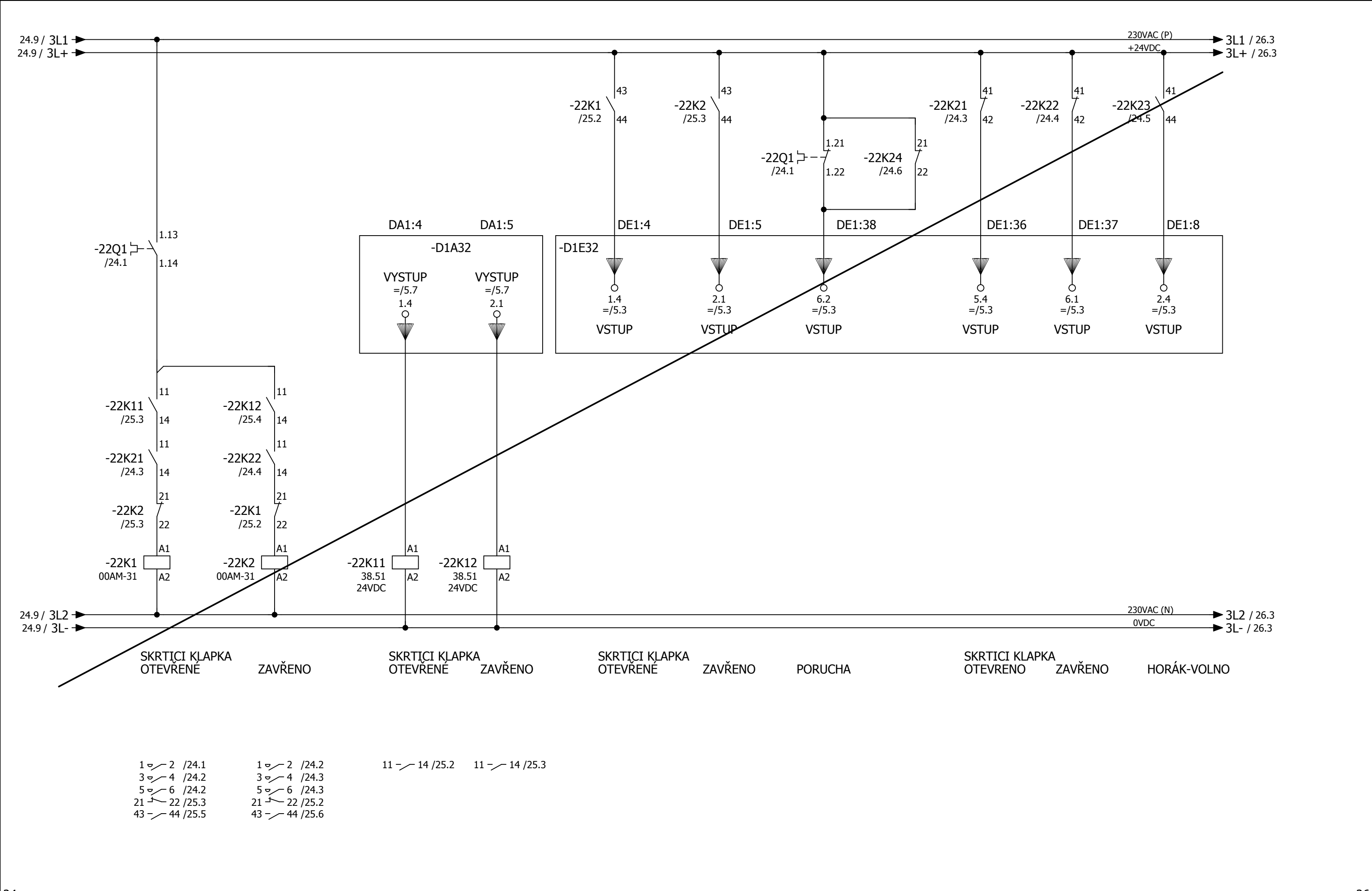
			DATUM	2023-01-04	KOMISE : AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt	601	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	Alfeld	Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_E0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 23

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



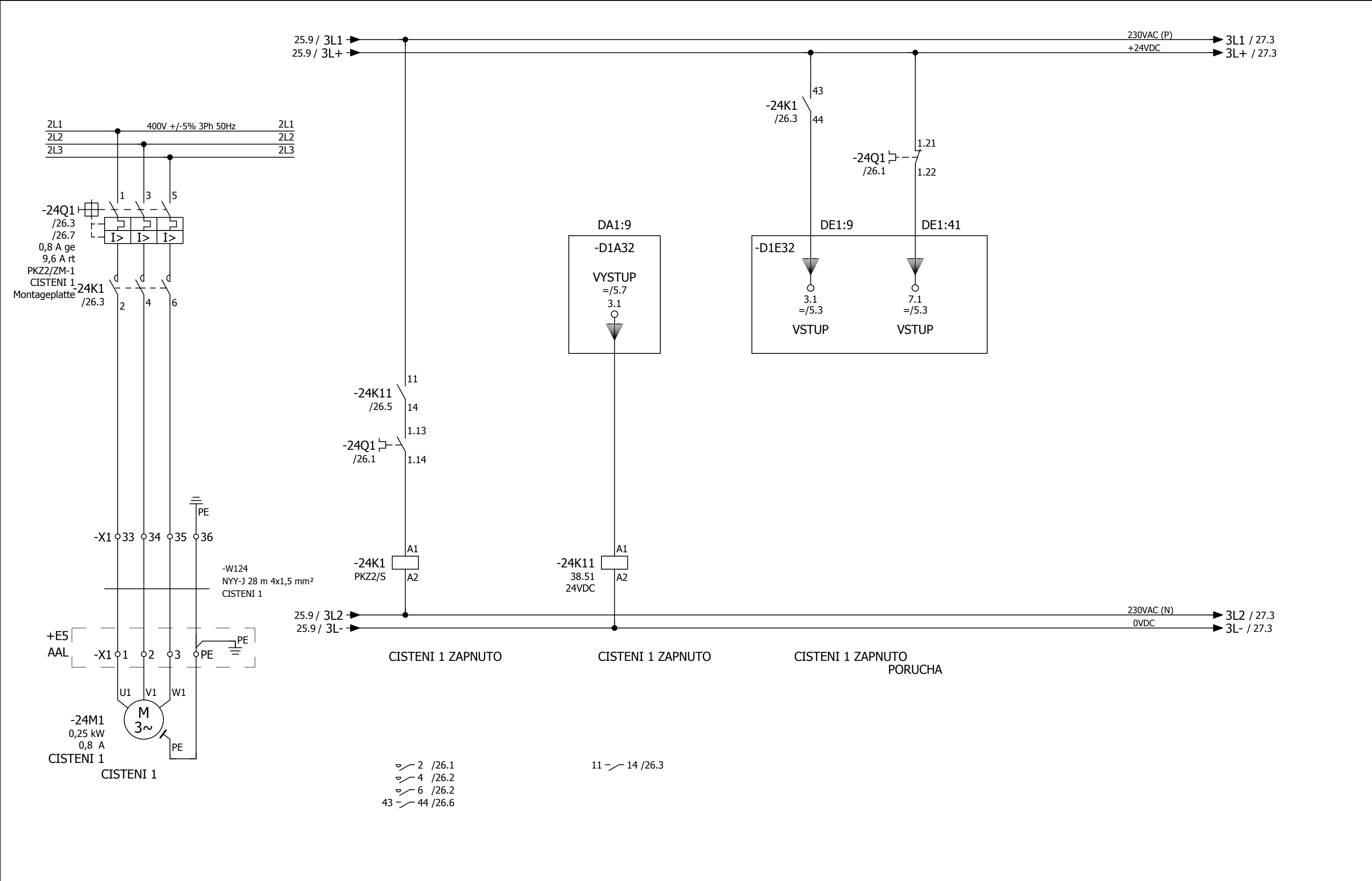
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt	602 SKRTICI KLAPKA	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	453 PODTLAK	Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld		CAD: 28391_E0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		24

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt	602	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	SKRTICI KLAPKA	Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	RIDICI DIL	CAD: 28391_E0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		25

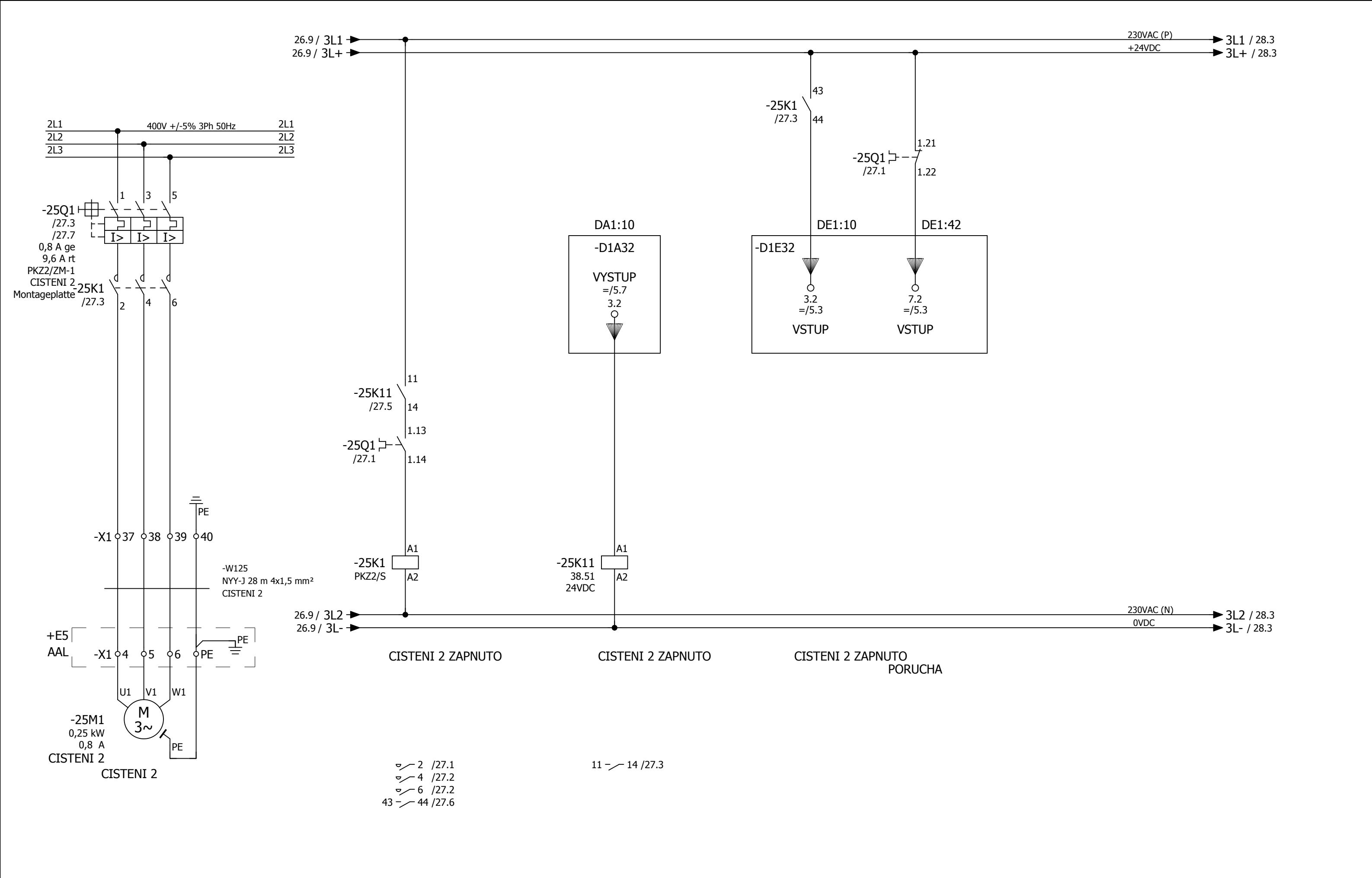
2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	613 CISTENI 1	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 26	

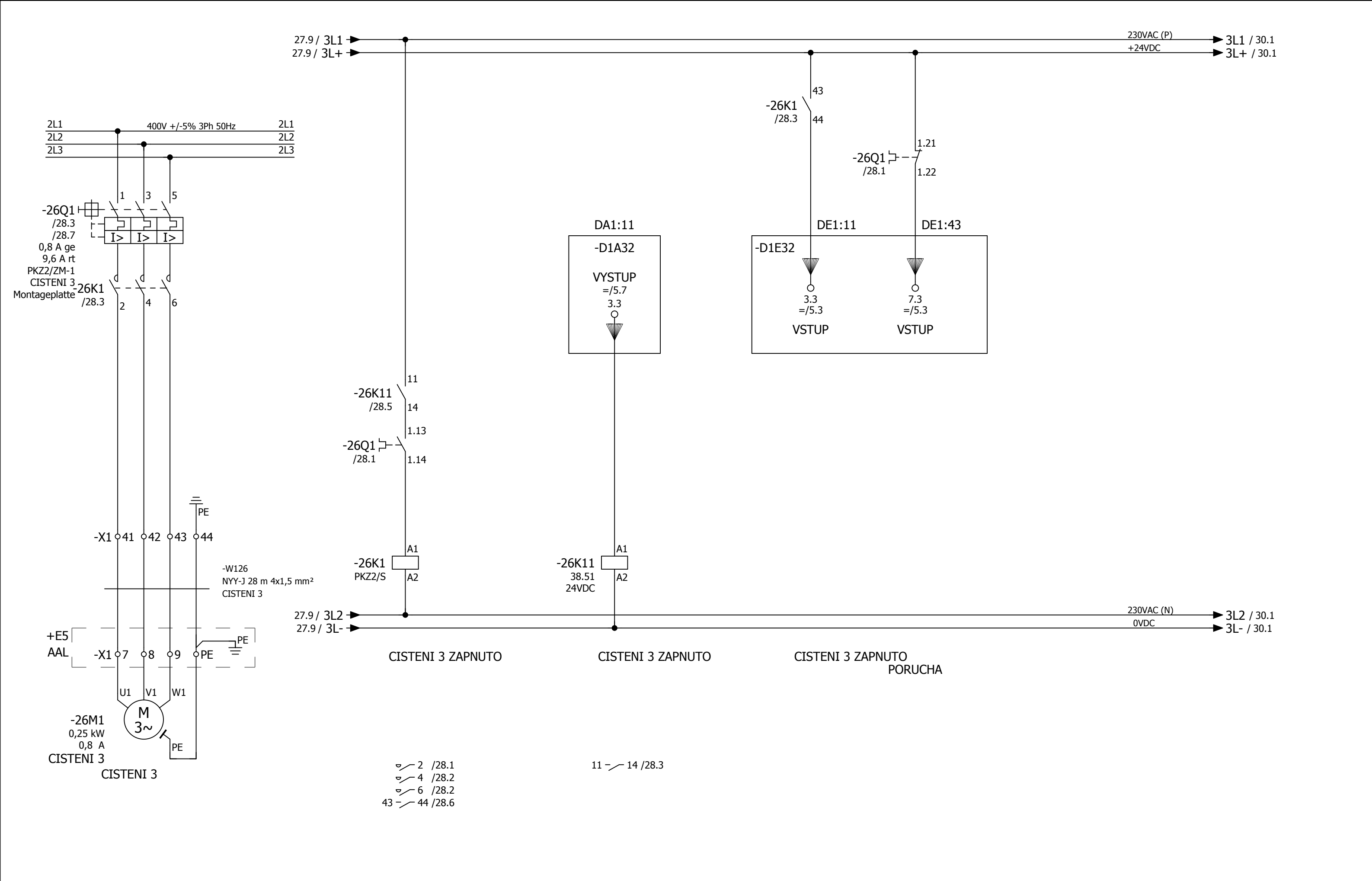


2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



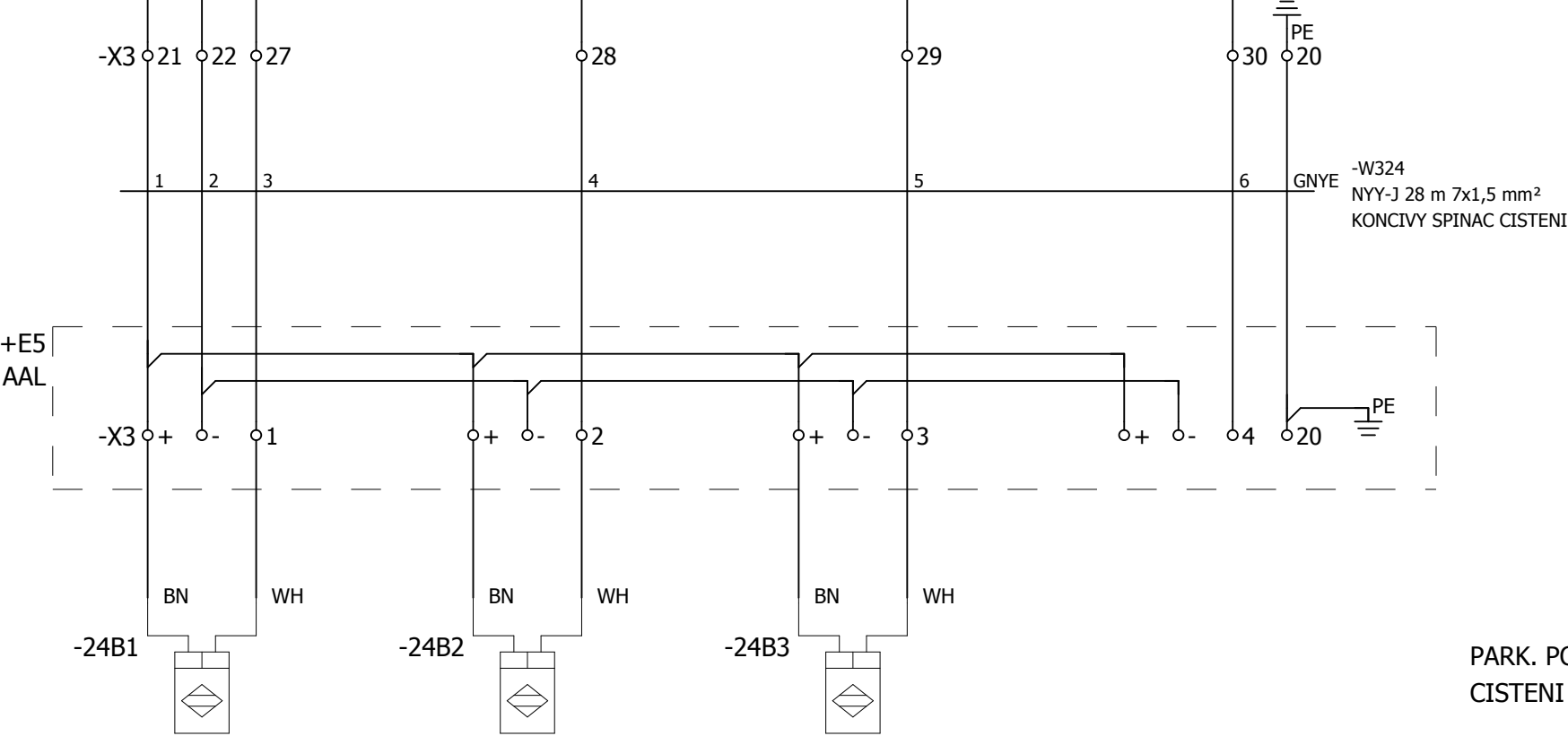
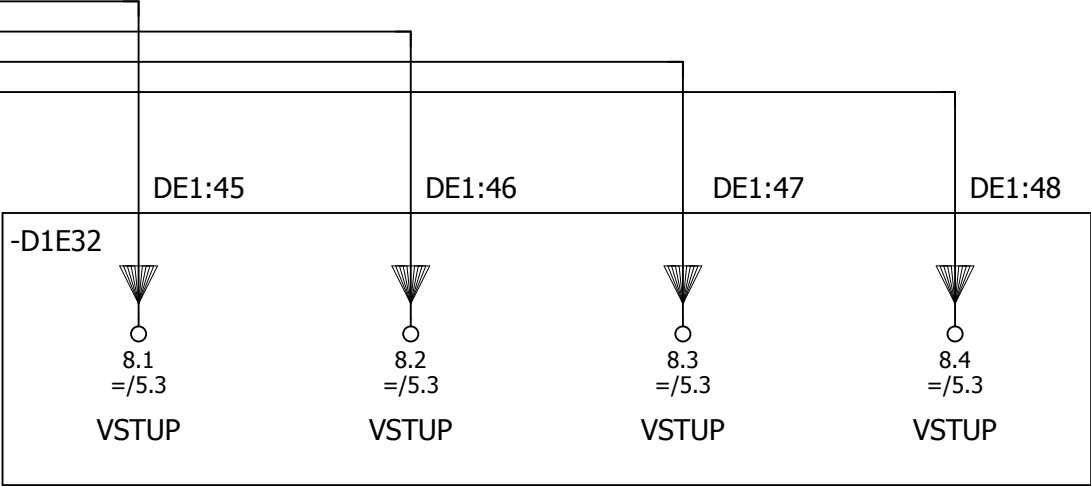
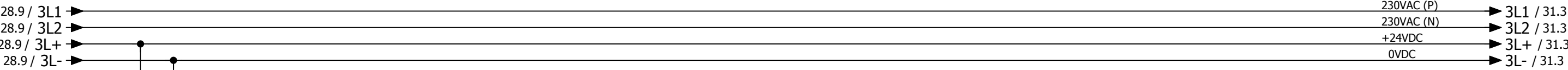
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt	613	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	CISTENI 2	Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld		CAD: 28391_E0		LIST
								J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		27

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt	613	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	CISTENI 3	Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld		CAD: 28391_E0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		28

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



PARK. POS.  
CISTENI 1

PARK. POS.  
CISTENI 2

PARK. POS.  
CISTENI 3

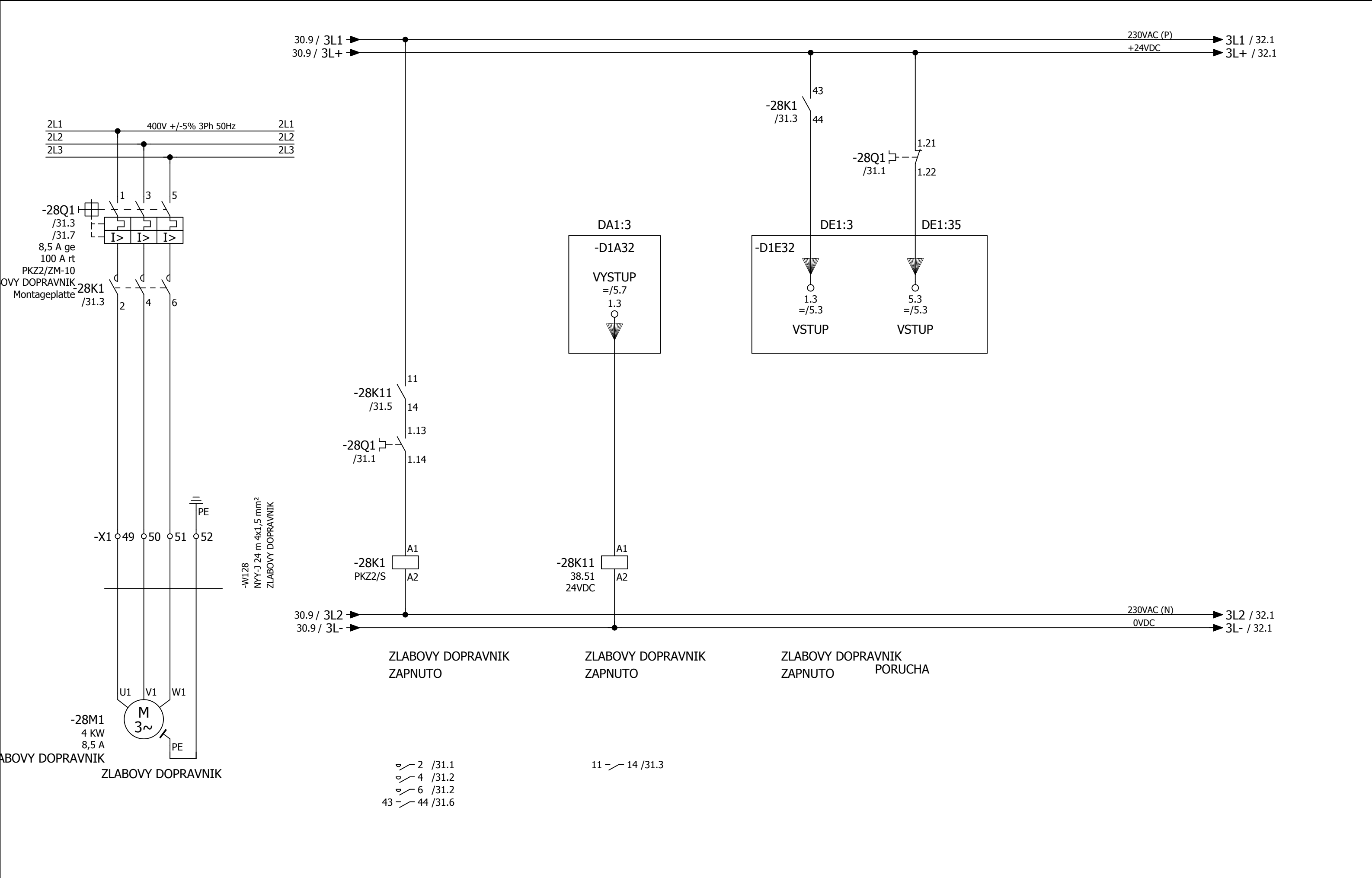
PARK. POS.  
CISTENI 1

PARK. POS.  
CISTENI 2

PARK. POS.  
CISTENI 3

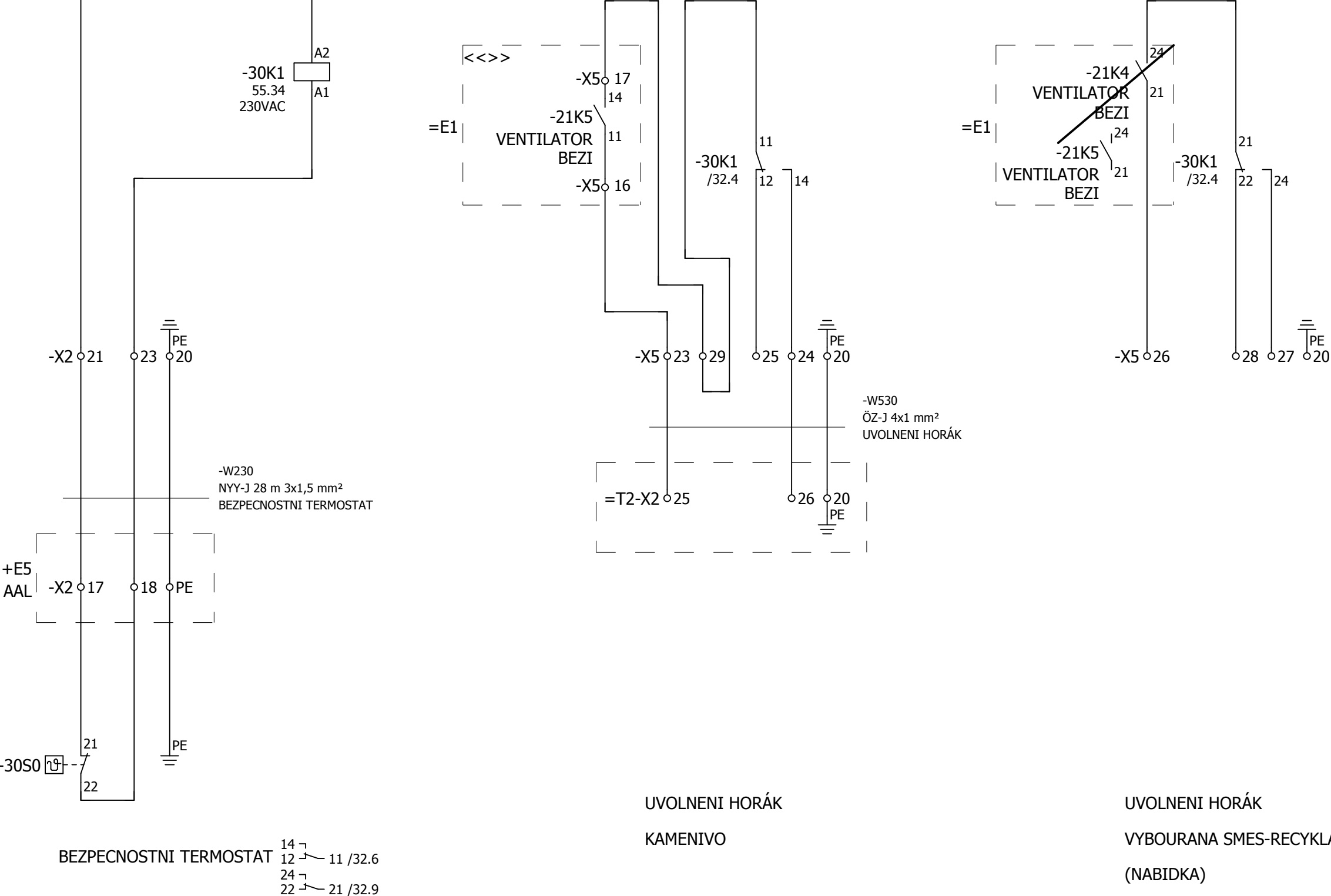
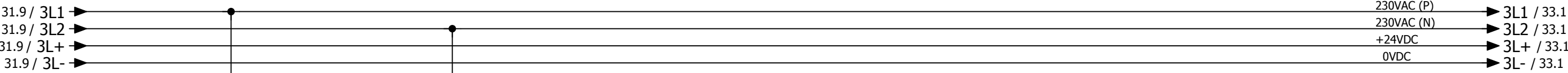
			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	613/614 KONCIVY SPINAC PARK. POS. CISTENI 1 - 3	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 30

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

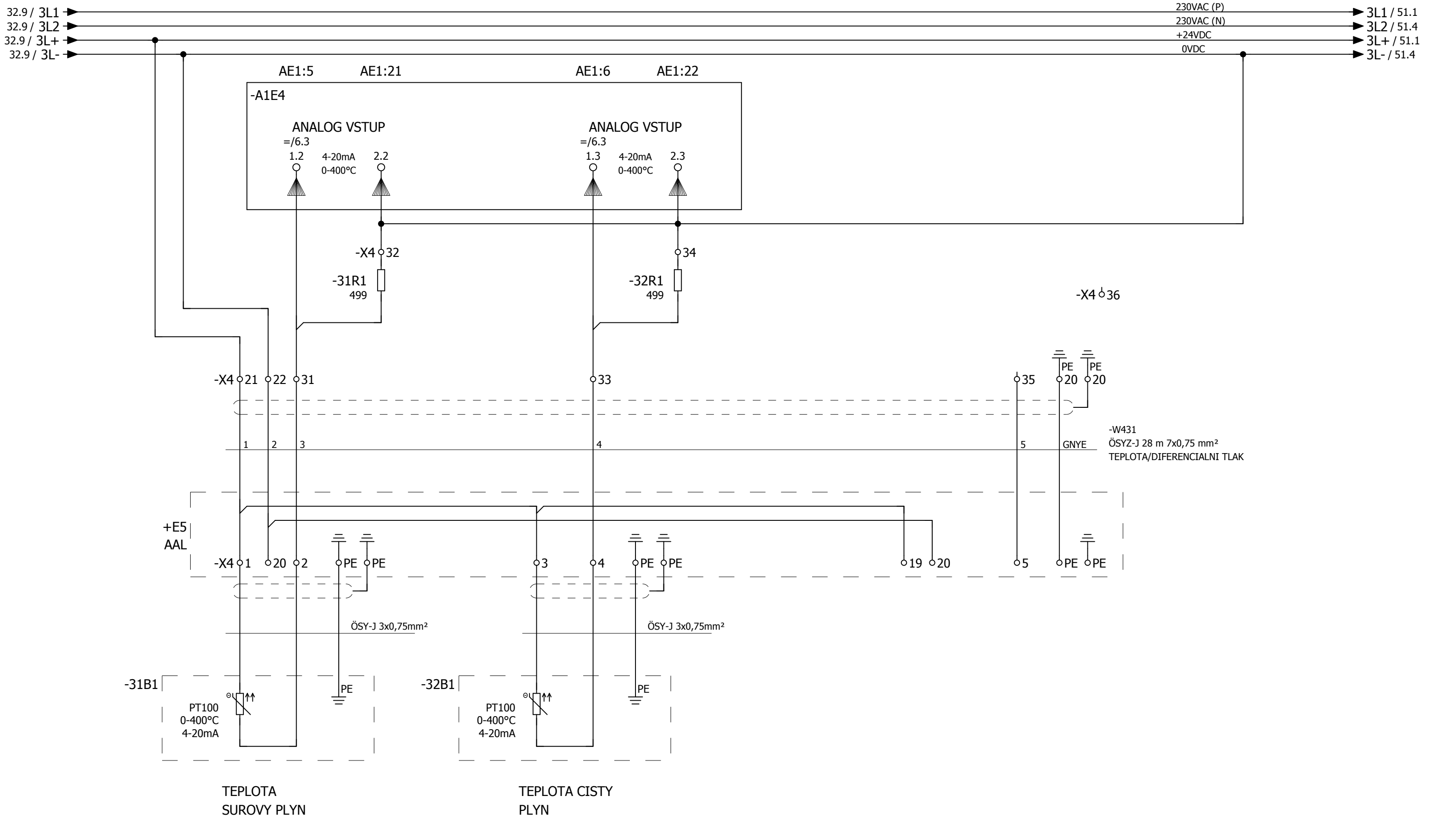


			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt	620	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	ZLABOVY DOPRAVNIK 4KW	Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld		CAD: 28391_E0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\VEPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		31

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

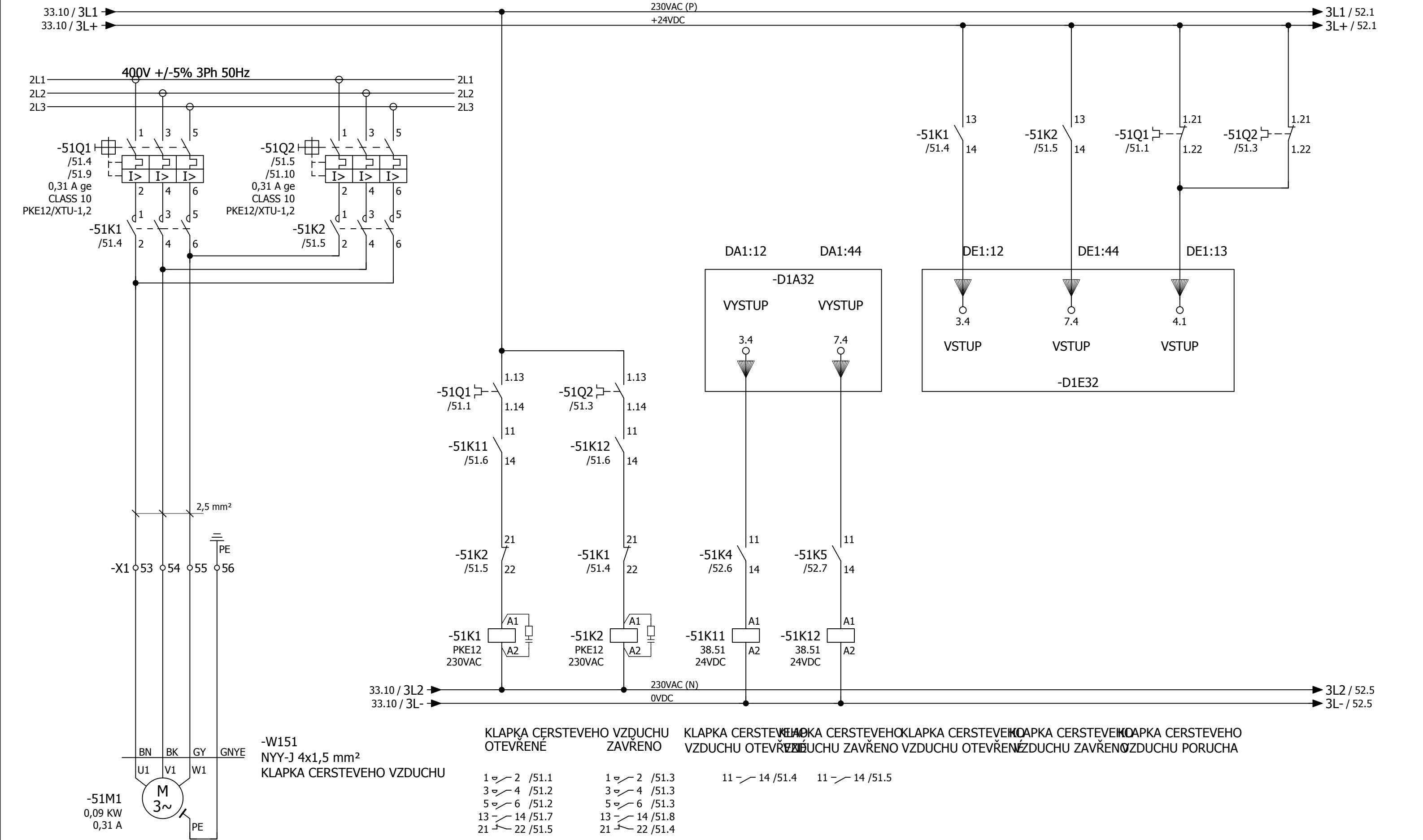


LS-74048	Mai 2016	GHO	DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	685 BEZPEČNOSTNÍ TERMOSTAT	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO				Ovladací skrin/rozvadec E0		+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 32



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt	603/680	E0A 0328 04	60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	TEPLOTY FILTR	Ovladaci skrin/rozvadec E0		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld		CAD: 28391_E0		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		33

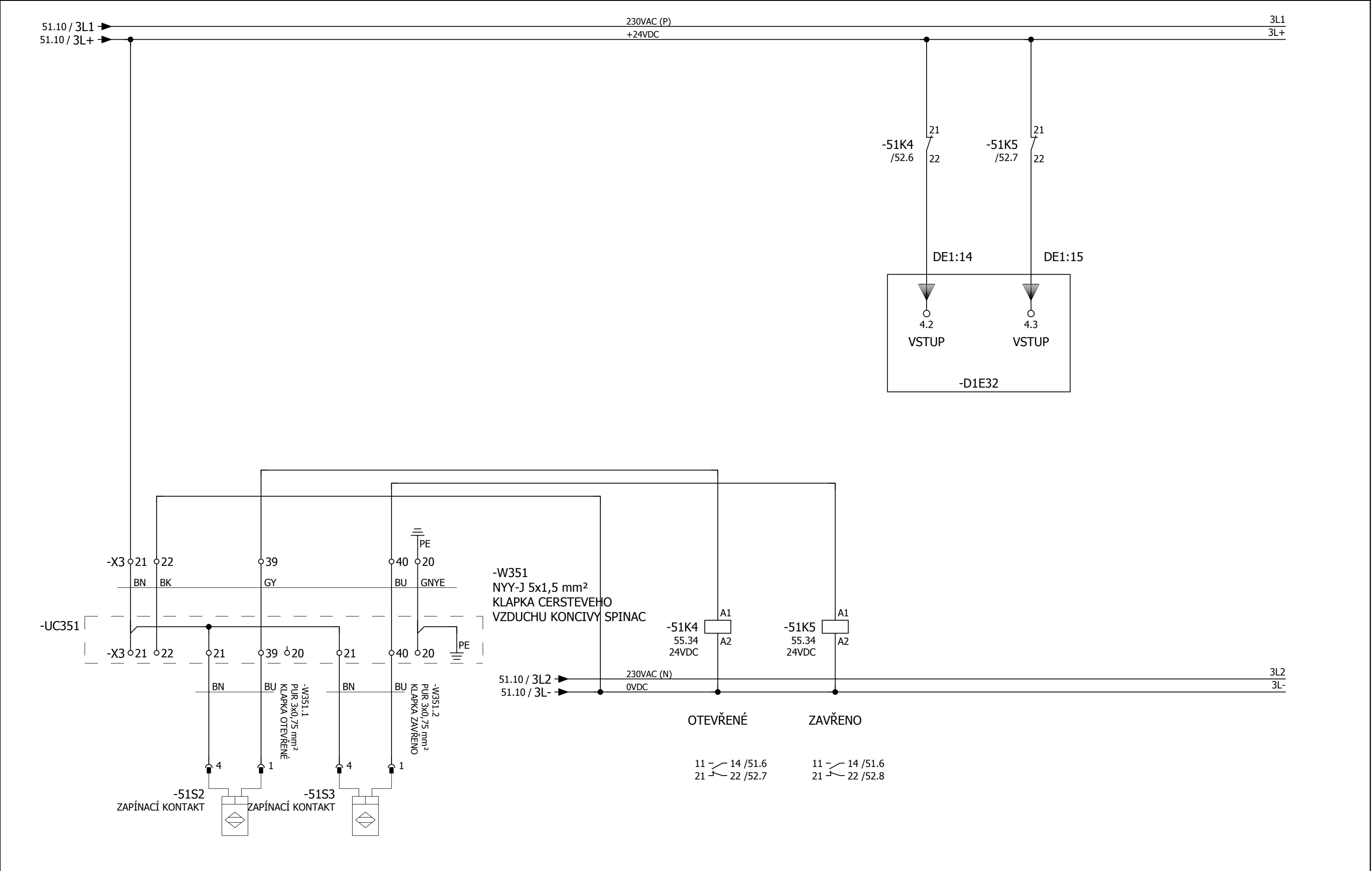
2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



Klapka cerstevého vzduchu

RA-82395

33	RA-82395	Jän. 2022	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	Klapka cerstevého vzduchu	E0A 0328 04	60047207240	= E0
				ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.			Ovladací skrin/rozsadec E0		+
				ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_E0		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.						J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 51



RA-82395	Jän. 2022	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.03.1	Ammann Asnhalt	KLAPKA CERSTEVEHO	E0A 0328 04	60047207240	= E0
----------	-----------	-----	-------	------------	---------------------------	----------------	-------------------	-------------	-------------	------

			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Armatura Asphalt D-31061 Alfeld	VZDUCHU KONCIVY SPINAC	Ovladaci skrin/rozvadec E0	+
			ZKONTR.					CAD: 28391_E0	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 52



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	56	9	0	36	=E0+KLE/11
-X2	KONTROLNÍ TERMINÁLY 230VAC	1	23	3	0	24	=E0+KLE/12
-X3	KONTROLNÍ TERMINÁLY 24VDC	20	40	3	0	28	=E0+KLE/13
-X4	ANALOGOVĚ NAPĚTÍ	20	36	6	0	23	=E0+KLE/14
-X5	VNĚJŠÍ NAPĚTÍ	20	28	2	0	9	=E0+KLE/15
-X21	NAPÁJENÍ PODPETOVE CÍVKY	1	20	2	0	8	=E0+KLE/16

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT		-W128	-W126	-W125	-W124	-W122	-W121.2	-W121.1	NÁZEV KABELU	TYP KABELU	LISTA =E0+-X1 SPOTŘEBITEL 400VAC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC		
									DESTINACE		PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU							
NAPÁJENÍ MF-NAPETOVY OKRUH VENTILATOR								BN			-21M1	U1	21		-21K1	2						/21.6	
=								BK			-21M1	V1	22		-21K1	4						/21.6	
=								GY			-21M1	W1	23		-21K1	6						/21.6	
=								GYNE			-21M1	PE	24									/21.7	
=								BN			-21M1	W2	25		-21F1	2						/21.7	
=								BK			-21M1	U2	26		-21F1	4						/21.7	
=								GY			-21M1	V2	27		-21F1	6						/21.8	
=								GYNE			-21M1	PE	28									/21.7	
SKRTICI KLAPKA						BN					+122-X1	1	29		-22K1	2						/24.1	
																-22K2		6					
SKRTICI KLAPKA						BK					+122-X1	2	30		-22K1	4							/24.2
																-22K2		4					
SKRTICI KLAPKA						GY					+122-X1	3	31		-22K1	6						/24.2	
																-22K2		2					
SKRTICI KLAPKA						GYNE					+122-X1	PE	32										/24.2
CISTENI 1					BN						+E5-X1	1	33		-24K1	2						/26.1	
=					BK						+E5-X1	2	34		-24K1	4							/26.2
=					GY						+E5-X1	3	35		-24K1	6							/26.2
=					GYNE						+E5-X1	PE	36										/26.2
CISTENI 2				BN							+E5-X1	4	37		-25K1	2						/27.1	
=				BK							+E5-X1	5	38		-25K1	4							/27.2
=				GY							+E5-X1	6	39		-25K1	6							/27.2
=				GYNE							+E5-X1	PE	40										/27.2
NAPÁJENÍ MF-NAPETOVY OKRUH CISTENI 3			BN								=E1-21U1	91 (L1)	21		-21Q1							/21.3	
											+E5-X1	7	41		-26K1	2							/28.1
NAPÁJENÍ MF-NAPETOVY OKRUH CISTENI 3			BK								=E1-21U1	92 (L2)	22		-21Q1								/21.4
											+E5-X1	8	42		-26K1	4							/28.2
NAPÁJENÍ MF-NAPETOVY OKRUH CISTENI 3			GY								=E1-21U1	93 (L3)	23		-21Q1							/21.4	
											+E5-X1	9	43		-26K1	6							/28.2
NAPÁJENÍ MF-NAPETOVY OKRUH CISTENI 3											=E1-21U1	95 (PE)	24										/21.4
			GYNE								+E5-X1	PE	44										/28.2
ZLABOVY DOPRAVNIK		BN									-28M1	U1	49		-28K1	2						/31.1	
=		BK									-28M1	V1	50		-28K1	4							/31.2
=		GY									-28M1	W1	51		-28K1	6							/31.2
=		GYNE									-28M1	PE	52										/31.2

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =E0+-X1	E0A 0328 04		60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 11

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								-W151	NÁZEV KABELU	LISTA =E0+-X1 SPOTŘEBITEL 400VAC						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU					
KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU								BN		-51M1	U1	53		-51K1	2						/51.1
=								BK		-51M1	V1	54		-51K1	4						/51.2
=								GY		-51M1	W1	55		-51K1	6						/51.2
=								GNYE		-51M1	PE	56									/51.2

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT							-W230	-W201	NÁZEV KABELU	LISTA =E0+-X2 KONTROLNÍ TERMINÁLY 230VAC						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ						
230VAC ZARAZEN								3		=T0-X2	1	1		-4F1	1						/13.1
=												1									/13.1
=												1									/13.1
=								4		=T0-X2	2	2		-4F1	3						/13.2
=												2									/13.2
=												2									/13.2
INTERBUS-S								1		=T0-X2	11	11		-4G1	L						/13.3
=												11									/13.3
=												11									/13.3
=								2		=T0-X2	12	12		-4G1	N						/13.4
=												12									/13.4
=												12									/13.4
230VAC ZARAZEN												20									/13.2
=								GNYE		=T0-X2	20	20									/13.2
INTERBUS-S												20									/13.4
BEZPECNOSTNI TERMOSTAT							GNYE			+E5-X2	PE	20									/32.3
230VAC ZARAZEN										-1K1	2	21		-21F2	A1						/13.1
=												21									/13.1
=												21									/13.1
BEZPECNOSTNI TERMOSTAT							BN			+E5-X2	17	21		-28K11	11						/32.2
														-51Q1	1.13						
230VAC ZARAZEN										-1K1	4	22		-21F2	A2						/13.2
=												22									/13.2
=												22									/13.2
BEZPECNOSTNI TERMOSTAT							BU			+E5-X2	18	23		-30K1	A1						/32.3

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT						-W351	-W324	-W322	NÁZEV KABELU	LISTA =E0+-X3 KONTROLNÍ TERMINÁLY 24VDC					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
										DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ					
0VDC												20								/13.9
OTEVŘENÉ								GYNE		+122-X3	PE	20								/24.4
PARK. POS. CISTENI 3							GYNE			+E5-X3	20	20								/30.6
+24VDC										-1K1	14	21		-X3	21					/13.8
=												21								/13.8
=												21								/13.8
PORUCHA								1		+122-X3	40	21		-21F2	21					/24.6
														-X4	25					
PARK. POS. CISTENI 1							1			+E5-X3	+	21		-26Q1	1.21					/30.2
														-28K1	43					
0VDC										-1K1	34	22		-X3	22					/13.9
=												22								/13.9
=												22								/13.9
PARK. POS. CISTENI 1							2			+E5-X3	-	22		-26K11	A2					/30.2
														-28K11	A2					
OTEVŘENÉ								2		+122-X3	10	23		-22K21	A1					/24.3
ZAVŘENO								3		+122-X3	13	24		-22K22	A1					/24.4
30%								4		+122-X3	22	25		-22K23	A1					/24.5
PORUCHA								5		+122-X3	4	26		-22K24	A1					/24.6
PARK. POS. CISTENI 1							3			+E5-X3	1	27		-D1E32	8.1					/30.2
PARK. POS. CISTENI 2							4			+E5-X3	2	28		-D1E32	8.2					/30.3
PARK. POS. CISTENI 3							5			+E5-X3	3	29		-D1E32	8.3					/30.4
KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU ZAVŘENO						GYNE				-UC351-X3	20	20								/52.4
PARK. POS. CISTENI 3							6			+E5-X3	4	30		-D1E32	8.4					/30.5
<<>>										-BV1	1.2 2.2	21		-X3	21					/14.6
ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ ZAPNUTO										-D1E32	1.1	21		-21K1	43					/14.8
24VDC						BN				-UC351-X3	21	21		-51Q2	1.21					/52.1
														-51K4	21					
<<>>										-BV1	1.3	22		-X3	22					/14.7
24VDC						BK				-UC351-X3	22	22		-51K12	A2					/52.2
														-51K4	A2					
KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU OTEVŘENÉ						GY				-UC351-X3	39	39		-51K4	A1					/52.2
KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU ZAVŘENO						BU				-UC351-X3	40	40		-51K5	A1					/52.3

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =E0+-X3	E0A 0328 04		60047207240	= E0	
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0			+ KLE	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST	

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

LISTA =E0+-X4 ANALOGOVĚ NAPĚTÍ										NÁZEV KABELU						STRANA / ODSTAVEC
NÁZEV KABELU	TYP KABELU	PŘIPOJENÍ	DESTINACE		SVORKA	PŘIPOJENÍ	DESTINACE		TYP KABELU							

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =E0+-X4	E0A 0328 04		60047207240	= E0	
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0			+ KLE	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST	

2023-01-04	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								-W530	NÁZEV KABELU	LISTA =E0+-X5 VNĚJŠÍ NAPĚTÍ					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
KAMENIVO								GNYE		=T2-X2	20	20								/32.6
(NABIDKA)												20								/32.9
UVOLNENI HORÁK							1			=T2-X2	25	23		=E1-X5	16					/32.5
KAMENIVO							2			=T2-X2	26	24		-30K1	14					/32.6
=												25		-30K1	12					/32.6
=										-30K1	11	29		=E1-X5	17					/32.6
UVOLNENI HORÁK												26		=E1-21K4	21					/32.8
(NABIDKA)												27		-30K1	24					/32.9
=												28		-30K1	22					/32.9

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =E0+-X5	E0A 0328 04		60047207240	= E0
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0			+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 15

PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								-W200	NÁZEV KABELU	LISTA =E0+-X21 NAPÁJENÍ PODPETOVE CÍVKY					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
NAPÁJENÍ NÍZKÉ NAPĚTÍ CÍVKY								1		=T0-X21	1	1		-X21	3					/11.4
=												1								/11.5
=								2		=T0-X21	2	2		-1Q1	1.23					/11.5
=												2								/11.5
=									GNYE			3		-X21	1					/11.6
=												4		-1Q1	1.13					/11.6
=										=T0-X21	20	20								/11.5
=												20								/11.7



PŘEHLED KABELU

TYP KABELU	OP	VODICE	PRŮŘEZ	DELKA	FUNKCNI TEXT	CIL	1. STRANA SCHEMA ZAPOJENÍ	STRANA KABELOVE SCHEMA
NY-Y-J	-W121.1	4	35	17 m	VENTILATOR	-21M1	+ /21.6	=E0+KAB/11
	-W121.2	4	35	17 m	=	-21M1	+ /21.7	=E0+KAB/12
	-W122	4	1,5	20 m	SKRTICI KLAPKA	-X1	+ /24.1	=E0+KAB/13
	-W124	4	1,5	28 m	CISTENI 1	-X1	+ /26.1	=E0+KAB/14
	-W125	4	1,5	28 m	CISTENI 2	-X1	+ /27.1	=E0+KAB/15
	-W126	4	1,5	28 m	CISTENI 3	-X1	+ /28.1	=E0+KAB/16
	-W128	4	1,5	24 m	ZLABOVY DOPRAVNIK	-28M1	+ /31.1	=E0+KAB/17
	-W151	4	1,5		KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU	-51M1	+ /51.1	=E0+KAB/18
ÖZ-J	-W200	3	1		PŘIPOJENÍ PODPETOVE CÍVKY	=T0-X21	+ /11.4	=E0+KAB/19
	-W201	5	1		NAPÁJENÍ ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ 230VAC	=T0-X2	+ /13.1	=E0+KAB/20
NY-Y-J	-W230	3	1,5	28 m	BEZPECNOSTNI TERMOSTAT	-X2	+ /32.2	=E0+KAB/21
ÖSYZ-J	-W322	12	0,75	20 m	KONCIVY SPINAC SKRTICI KLAPKA	-X3	+ /24.3	=E0+KAB/22
NY-Y-J	-W324	7	1,5	28 m	KONCIVY SPINAC CISTENI	-X3	+ /30.2	=E0+KAB/23
	-W351	5	1,5		KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU KONCIVY SPINAC	-X3	+ /52.1	=E0+KAB/24
PUR	-W351.1	3	0,75		KLAPKA OTEVŘENÉ	-UC351-X3	+ /52.2	=E0+KAB/25
	-W351.2	3	0,75		KLAPKA ZAVŘENO	-UC351-X3	+ /52.3	=E0+KAB/26
NY-Y-J	-W421	3	1,5	17 m	PTC SENSOR VENTILATOR	-21M1	+ /21.9	=E0+KAB/27
ÖSYZ-J	-W423	4	0,75	26 m	PODTLAK	-23B1	+ /24.9	=E0+KAB/28
	-W431	7	0,75	28 m	TEPLOTA/DIFERENCIALNI TLAK	-X4	+ /33.2	=E0+KAB/29
ÖZ-J	-W530	4	1		UVOLNENI HORÁK	=T2-X2	+ /32.6	=E0+KAB/30

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W121.1			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT VENTILATOR			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 35 mm²		DÉLKA KABELU 17 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
NAPÁJENÍ MF-NAPETOVY OKRUH	/21.6	-X1	21	BN	-21M1	U1	/21.6	
VENTILATOR	/21.6	-X1	22	BK	-21M1	V1	/21.6	
=	/21.6	-X1	23	GY	-21M1	W1	/21.6	
=	/21.7	-X1	24	GNYE	-21M1	PE	/21.6	

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W121.2			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT VENTILATOR			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 35 mm²		DÉLKA KABELU 17 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
VENTILATOR	/21.7	-X1	25	BN	-21M1	W2	/21.6	
=	/21.7	-X1	26	BK	-21M1	U2	/21.6	
=	/21.8	-X1	27	GY	-21M1	V2	/21.6	
=	/21.7	-X1	28	GNYE	-21M1	PE	/21.6	

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W122			TYP KABELU NY-Y-J					
FUNKCNI TEXT SKRTICI KLAPKA			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 20 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
SKRTICI KLAPKA	/24.1	+122-X1	1	BN	-X1	29	/24.1	SKRTICI KLAPKA
=	/24.2	+122-X1	2	BK	-X1	30	/24.2	=
=	/24.2	+122-X1	3	GY	-X1	31	/24.2	=
=	/24.2	-X1	32	GNYE	+122-X1	PE	/24.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W124			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT CISTENI 1			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 28 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
CISTENI 1	/26.1	+E5-X1	1	BN	-X1	33	/26.1	CISTENI 1
=	/26.2	+E5-X1	2	BK	-X1	34	/26.2	=
=	/26.2	+E5-X1	3	GY	-X1	35	/26.2	=
=	/26.2	-X1	36	GNYE	+E5-X1	PE	/26.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W125			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT CISTENI 2			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 28 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
CISTENI 2	/27.1	+E5-X1	4	BN	-X1	37	/27.1	CISTENI 2
=	/27.2	+E5-X1	5	BK	-X1	38	/27.2	=
=	/27.2	+E5-X1	6	GY	-X1	39	/27.2	=
=	/27.2	-X1	40	GNYE	+E5-X1	PE	/27.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W126			TYP KABELU NY-Y-J					
FUNKCNI TEXT CISTENI 3			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 28 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
CISTENI 3	/28.1	+E5-X1	7	BN	-X1	41	/28.1	CISTENI 3
=	/28.2	+E5-X1	8	BK	-X1	42	/28.2	=
=	/28.2	+E5-X1	9	GY	-X1	43	/28.2	=
=	/28.2	-X1	44	GNYE	+E5-X1	PE	/28.2	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W128			TYP KABELU NY-Y-J					
FUNKCNI TEXT ZLABOVY DOPRAVNIK			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 24 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
ZLABOVY DOPRAVNIK	/31.1	-X1	49	BN	-28M1	U1	/31.1	ZLABOVY DOPRAVNIK
=	/31.2	-X1	50	BK	-28M1	V1	/31.1	=
=	/31.2	-X1	51	GY	-28M1	W1	/31.1	=
=	/31.2	-X1	52	GNYE	-28M1	PE	/31.1	=



KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W151			TYP KABELU NY-Y-J					
FUNKCNI TEXT KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / Odstavec	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / Odstavec	FUNKCNI TEXT
KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU	/51.1	-X1	53	BN	-51M1	U1	/51.1	KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU
=	/51.2	-X1	54	BK	-51M1	V1	/51.1	=
=	/51.2	-X1	55	GY	-51M1	W1	/51.1	=
=	/51.2	-X1	56	GNYE	-51M1	PE	/51.1	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W200			TYP KABELU ÖZ-J					
FUNKCNI TEXT PŘIPOJENÍ PODPETOVE CÍVKY			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
NAPÁJENÍ NÍZKÉ NAPĚTÍ CÍVKY	/11.4	-X21	1	1	=T0-X21	1	/11.4	NAPÁJENÍ NÍZKÉ NAPĚTÍ CÍVKY
=	/11.5	-X21	2	2	=T0-X21	2	/11.5	=
=	/11.5	-X21	20	GNYE	=T0-X21	20	/11.5	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W201			TYP KABELU ÖZ-J					
FUNKCNI TEXT NAPÁJENÍ ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ 230VAC			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
INTERBUS-S	/13.3	-X2	11	1	=T0-X2	11	/13.3	INTERBUS-S
=	/13.4	-X2	12	2	=T0-X2	12	/13.4	=
230VAC ZARAZEN	/13.1	-X2	1	3	=T0-X2	1	/13.1	230VAC ZARAZEN
=	/13.2	-X2	2	4	=T0-X2	2	/13.2	=
=	/13.2	-X2	20	GNYE	=T0-X2	20	/13.2	=

# KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W230			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT BEZPECNOSTNI TERMOSTAT			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 28 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
BEZPECNOSTNI TERMOSTAT	/32.2	+E5-X2	17	BN	-X2	21	/32.2	BEZPECNOSTNI TERMOSTAT
=	/32.3	+E5-X2	18	BU	-X2	23	/32.3	=
=	/32.3	-X2	20	GNYE	+E5-X2	PE	/32.3	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W322			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT KONCIVY SPINAC SKRTICI KLAPKA			POČET VODICU 12			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 20 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
PORUCHA	/24.6	-X3	21	1	+122-X3	40	/24.6	PORUCHA
OTEVŘENÉ	/24.3	+122-X3	10	2	-X3	23	/24.3	OTEVŘENÉ
ZAVŘENO	/24.4	+122-X3	13	3	-X3	24	/24.4	ZAVŘENO
30%	/24.5	+122-X3	22	4	-X3	25	/24.5	30%
PORUCHA	/24.6	+122-X3	4	5	-X3	26	/24.6	PORUCHA
=	/24.6	+122-X3	46	6	-X4	26	/24.6	=
=	/24.7	+122-X3	47	7	-X4	27	/24.7	=
=	/24.7	+122-X3	48	8	-X4	28	/24.7	=
				9				
				10				
				11				
OTEVŘENÉ	/24.4	-X3	20	GNYE	+122-X3	PE	/24.4	OTEVŘENÉ
				S				

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W324			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT KONCIVY SPINAC CISTENI			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 28 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
PARK. POS. CISTENI 1	/30.2	-X3	21	1	+E5-X3	+	/30.2	PARK. POS. CISTENI 1
=	/30.2	-X3	22	2	+E5-X3	-	/30.2	=
=	/30.2	+E5-X3	1	3	-X3	27	/30.2	=
PARK. POS. CISTENI 2	/30.3	+E5-X3	2	4	-X3	28	/30.3	PARK. POS. CISTENI 2
PARK. POS. CISTENI 3	/30.4	+E5-X3	3	5	-X3	29	/30.4	PARK. POS. CISTENI 3
=	/30.5	+E5-X3	4	6	-X3	30	/30.5	=
=	/30.6	+E5-X3	20	GNYE	-X3	20	/30.6	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W351			TYP KABELU NYY-J					
FUNKCNI TEXT Klapka cerstveho vzduchu koncivy spinac			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	/52.1	-UC351-X3	21	BN	-X3	21	/52.1	24VDC
=	/52.2	-UC351-X3	22	BK	-X3	22	/52.2	=
Klapka cerstveho vzduchu otevřené	/52.2	-UC351-X3	39	GY	-X3	39	/52.2	Klapka cerstveho vzduchu otevřené
Klapka cerstveho vzduchu zavřeno	/52.3	-UC351-X3	40	BU	-X3	40	/52.3	Klapka cerstveho vzduchu zavřeno
=	/52.4	-UC351-X3	20	GNYE	-X3	20	/52.4	=

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W351.1			TYP KABELU PUR					
FUNKCNI TEXT Klapka otevřené			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / Odstavec	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / Odstavec	FUNKCNI TEXT
Klapka cerstveho vzduchu otevřené	/52.2	-51S2	4	BN	-UC351-X3	21	/52.2	Klapka cerstveho vzduchu otevřené
=	/52.2	-51S2	1	BU	-UC351-X3	39	/52.2	=
				GNYE				



KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W351.2			TYP KABELU PUR					
FUNKCNI TEXT Klapka zavřeno			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / Odstavec	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / Odstavec	FUNKCNI TEXT
Klapka cerstevého vzduchu zavřeno	/52.3	-51S3	4	BN	-UC351-X3	21	/52.3	Klapka cerstevého vzduchu zavřeno
=	/52.3	-51S3	1	BU	-UC351-X3	40	/52.3	=
				GNYE				

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W421			TYP KABELU NYJ-J					
FUNKCNI TEXT PTC SENSOR VENTILATOR			POČET VODICU 3			PRŮŘEZ 1,5 mm²		DÉLKA KABELU 17 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
VENTILATOR	/21.9	-X4	23	BN	-21M1		/21.6	
=	/21.10	-X4	24	BU	-21M1		/21.6	
=	/21.9	-X4	20	GNYE	-21M1		/21.9	

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W423			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT PODTLAK			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 26 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
MERENI PODTLAKU BUBEN KAMENIVA	/24.8	-X4	21	1	-23B1	1	/24.8	MERENI PODTLAKU BUBEN KAMENIVA
<<>>	/24.9	-X4	29	2	-23B1	2	/24.8	=
				3				
<<>>	/24.9	-X4	20	GNYE	-23B1		/24.8	
				S				

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W431			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT TEPLOTA/DIFERENCIALNI TLAK			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 28 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
TEPLOTA SUROVY PLYN	/33.2	+E5-X4	1	1	-X4	21	/33.2	TEPLOTA SUROVY PLYN
=	/33.2	+E5-X4	20	2	-X4	22	/33.2	=
<<>>	/33.3	+E5-X4	2	3	-X4	31	/33.3	<<>>
<<>>	/33.5	+E5-X4	4	4	-X4	33	/33.5	<<>>
DIFERENCIALNI TLAK	/33.7	+E5-X4	5	5	-X4	35	/33.7	DIFERENCIALNI TLAK
				6				
DIFERENCIALNI TLAK	/33.8	-X4	20	GNYE	+E5-X4	PE	/33.8	DIFERENCIALNI TLAK
				S				

KABELOVE SCHEMA

AAD\_F09\_002

NÁZEV KABELU =E0+-W530			TYP KABELU ÖZ-J					
FUNKCNI TEXT UVOLNENI HORÁK			POČET VODICU 4			PRŮŘEZ 1 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
UVOLNENI HORÁK	/32.5	-X5	23	1	=T2-X2	25	/32.5	UVOLNENI HORÁK
KAMENIVO	/32.6	-X5	24	2	=T2-X2	26	/32.6	KAMENIVO
				3				
KAMENIVO	/32.6	-X5	20	GNYE	=T2-X2	20	/32.6	KAMENIVO

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]	+ / -
VENTILATOR	-W121.1	NY-Y-J 4x35 mm²	17 m								
=	-W121.2	NY-Y-J 4x35 mm²	17 m								
SKRTICI KLAPKA	-W122	NY-Y-J 4x1,5 mm²	20 m								
CISTENI 1	-W124	NY-Y-J 4x1,5 mm²	28 m								
CISTENI 2	-W125	NY-Y-J 4x1,5 mm²	28 m								
CISTENI 3	-W126	NY-Y-J 4x1,5 mm²	28 m								
ZLABOVY DOPRAVNIK	-W128	NY-Y-J 4x1,5 mm²	24 m								
KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU	-W151	NY-Y-J 4x1,5 mm²									
PŘIPOJENÍ PODPETOVE CÍVKY	-W200	ÖZ-J 3x1 mm²									
NAPÁJENÍ ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ 230VAC	-W201	ÖZ-J 5x1 mm²									
BEZPECNOSTNI TERMOSTAT	-W230	NY-Y-J 3x1,5 mm²	28 m								
KONCIVY SPINAC SKRTICI KLAPKA	-W322	ÖSYZ-J 12x0,75 mm²	20 m								
KONCIVY SPINAC CISTENI	-W324	NY-Y-J 7x1,5 mm²	28 m								
KLAPKA CERSTEVEHO VZDUCHU KONCIVY SPINAC	-W351	NY-Y-J 5x1,5 mm²									
KLAPKA OTEVŘENÉ	-W351.1	PUR 3x0,75 mm²									
KLAPKA ZAVŘENO	-W351.2	PUR 3x0,75 mm²									
PTC SENSOR VENTILATOR	-W421	NY-Y-J 3x1,5 mm²	17 m								
PODTLAK	-W423	ÖSYZ-J 4x0,75 mm²	26 m								
TEPLOTA/DIFERENCIALNI TLAK	-W431	ÖSYZ-J 7x0,75 mm²	28 m								
UVOLNENI HORÁK	-W530	ÖZ-J 4x1 mm²									



Kunde:  
CLIENT.

Kom.-Nr.: AZ-28391/07.03.1  
COM.-NO.:  
Schaltschrank: Rittal Typ TS8  
SWITCH PANEL:  
Schaltplan-Nr.: E0A 0328 04  
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: Bereich:  
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): 173 A  
NET: ☐ L ☐ N ☐ PEN ☐ PE Frequenz: .....Hz ☐ ..... I (TOTAL):

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

Anmerkung:  
NOTE:

Besichtigung:  
SURVEY:

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

Messung:  
MEASUREMENT.

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

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

Bemerkungen:  
REMARKS:

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

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

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

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

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

PREHLED SVORK.LIST

AAD\_F14\_002

SVORKOVA LISTA	FUNKCNI TEXT	SVORKY					STRANA PLAN SVOREK
		PRVNÍ	POSLEDNÍ	CELKEM PE	CELKEM N	CELKOVÝ POČET	
-X5		16	17	0	0	2	=E1+KLE/11

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.03.1 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PREHLED SVORK.LIST	E0A 0328 04	60047207240	= E1
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec E0		+ KLE
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_E0 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 1



PLAN SVOREK

AAD\_F13\_001

FUNKCNI TEXT								NÁZEV KABELU	LISTA =E1+-X5						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ						
<<>>									=E0-X5	23	16		-21K5	11						=E0/32.5
=									-21K5	14	17		=E0-X5	29						=E0/32.5