



Ammann Asphalt

D-31061 Alfeld

ŘÍZENÍ
AS1

Ovladaci skrin/rozvadec M6

FIRMA / ZAKZNIK	Skanska DS a.s.		
MÍSTO	CZ - Budejovice		
VYROBENO	Ammann		
TYP ZAŘÍZENÍ	Uniglobe 160		
ROZVADĚČ	Rittal Typ AE1060		
UMÍSTĚNÍ INSTALACE	MICHACI VEZ		
NAPÁJENÍ			
PRIVODNI POTRUBI			
HLAVNI POJISTKY	MAX. 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_M6.elk		
TYTO PLÁNY BYLY VYTVOŘENY V SYSTÉMU CAD.	KOMISE	AZ-28391/07.04.6	REDAKTOR PROJEKTU W. Kirsch
ZMĚNY MEJI BYT POUZE NAMI PROVEDENY	ČÍSLO VÝKRESU	M6A 0199 04	DATUM DODÁNÍ 2005-05-14
			STRANA 1 OD 47

SVORKOVE LISTY

ZAPOJENÍ BARVY

POZICE Č

STANDARDNÍ LISTY:

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

HLAVNÍ OBVOD
ŘÍDÍCÍ OBVOD
UZEMNĚNÉ OVLÁDACÍ VODIČ

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

ŘÍDÍCÍ OBVOD
ŘÍDÍCÍ OBVOD

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

NULOVÝ VODIČ
OCHRANNÝ VODIČ

N: SVĚTLE MODRÁ BU
PE: ZELENÁ/ŽLUTÁ GNYE

ANALOGOVĚ NAPĚTÍ
POTENCIÁLNÍ EXTERNÍ

BILY WH
ORANŽOVÁ OG

PŘEDNÍ HLAVNÍ VYPÍNAČ
(VYSOKONAPĚŤOVÝ KABEL)

ČERNÁ BK

KABELÁŽ ANALOGOVÉ SIGNÁLY ZKROUCENO POSKYTNOUT



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



UZEMNĚNÍ + PRŮŘEZY

HLAVNÍ PROUDOVÉ OKRUHY : MIN. 2,5 mm²
OVLÁDACÍ KABELY : MIN. 1 mm²

PODLE PATRICNYCH PREDPISU ZEME A MISTNICH PREDPISU!

KABEL

ALL DATA OF CABLE LENGTH ARE WITHOUT OBLIGATION!

MODULY

-D1E32



VSTUP

-D1A32



VYSTUP

-A1E4



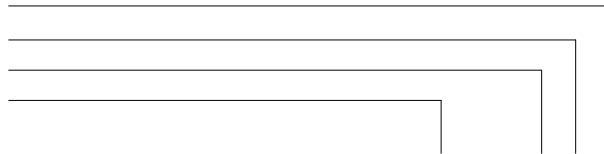
ANALOG
VSTUP

-A1A4



ANALOG
VYSTUP

POČÍTÁNÍ ČÍSLO
NÁZEV KOMPONENTY
ČÍSLO POZICE
VYZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ



ZAŘÍZENÍ - SESTAVENÍ

VYZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ A

POČÍTÁNÍ
ČÍSLO ROZVADEČ

← -11K 1

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

TERMINÁL ŘÍDÍCÍ OBVOD 230VAC

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

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

TERMINÁL ŘÍDÍCÍ OBVOD 24VDC

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

SEZNAM OBSAHU

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

STRANA	OZNACENI STRAN	POSTRANNI POLE			DATUM	ZPRACOVATEL	X
/1	TITULNI LIST				2016-03-22	GHO	X
/1.B	INFORMACE				2016-03-22	GHO	
/2	SEZNAM OBSAHU				2022-12-28	GHO	
/2.A	SEZNAM OBSAHU				2022-12-28	GHO	
/3	OSAZENI	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2016-03-22	GHO	
/4	KUSOVNIK				2022-12-28	GHO	
/5	OSAZENI MODULEM ANALOG VSTUP	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2022-12-28	GHO	
/6	OSAZENI MODULEM ANALOG VSTUP	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2022-12-28	GHO	
=M6/9	NAPÁJENÍ ŘÍDICÍ NAPĚTÍ	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2022-12-28	GHO	
=M6/10	NAPÁJENÍ BUS-SVORKY	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2022-12-28	GHO	
=M6/11	NÁSTAVBA INTERBUS	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2022-12-28	GHO	
=M6/12	740 VAHA KAMENIVA MENIC VAZICI JEDNOTKY	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2016-03-22	GHO	
=M6/13	801 VAHA FILERU MENIC VAZICI JEDNOTKY	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2016-03-22	GHO	
=M6/14	857 VAHA ZIVICE MENIC VAZICI JEDNOTKY	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2016-03-22	GHO	
=M6/15	872 Z-LATKA-PRISADA-VAHA MENIC VAZICI JEDNOTKY	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2016-03-22	GHO	
=M6/16	508 PASOVA VAHA AG-VAZICI PAS MENIC VAZICI JEDNOTKA	LS-84022	DUBEN 2023	GHO	2016-03-22	GHO	
=M6+KLE/1	PREHLED SVORK.LIST				2022-12-28	GHO	
=M6+KLE/11	PLAN SVOREK =M6+-X3				2022-12-28	GHO	
=M6+KLE/12	PLAN SVOREK =M6+-X430				2022-12-28	GHO	
=M6+KLE/13	PLAN SVOREK =M6+-X450				2022-12-28	GHO	
=M6+KLE/14	PLAN SVOREK =M6+-X455				2022-12-28	GHO	
=M6+KLE/15	PLAN SVOREK =M6+-X462				2022-12-28	GHO	
=M6+KLE/16	PLAN SVOREK =M6+-X467				2022-12-28	GHO	
=M6+KAB/1	PŘEHLED KABELU				2022-12-28	GHO	
=M6+KAB/11	KABELOVE SCHEMA =M6+-W301				2022-12-28	GHO	
=M6+KAB/12	KABELOVE SCHEMA =M6+-W462				2022-12-28	GHO	
=M6+KAB/13	KABELOVE SCHEMA =M6+-W467				2022-12-28	GHO	
=M6+PR/1	OBVOD PŘEHLED				2022-12-28	GHO	
=M6+PR/2	ZKUSEBNI PROTOKOL				2022-12-28	GHO	
=M6_ALT/12	740 VAHA KAMENIVA MENIC VAZICI JEDNOTKY				2022-12-28	GHO	
=M6_ALT/13	801 VAHA FILERU MENIC VAZICI JEDNOTKY				2022-12-28	GHO	
=M6_ALT/14	857 VAHA ZIVICE MENIC VAZICI JEDNOTKY				2022-12-28	GHO	
=M6_ALT/15	872 Z-LATKA-PRISADA-VAHA MENIC VAZICI JEDNOTKY				2022-12-28	GHO	

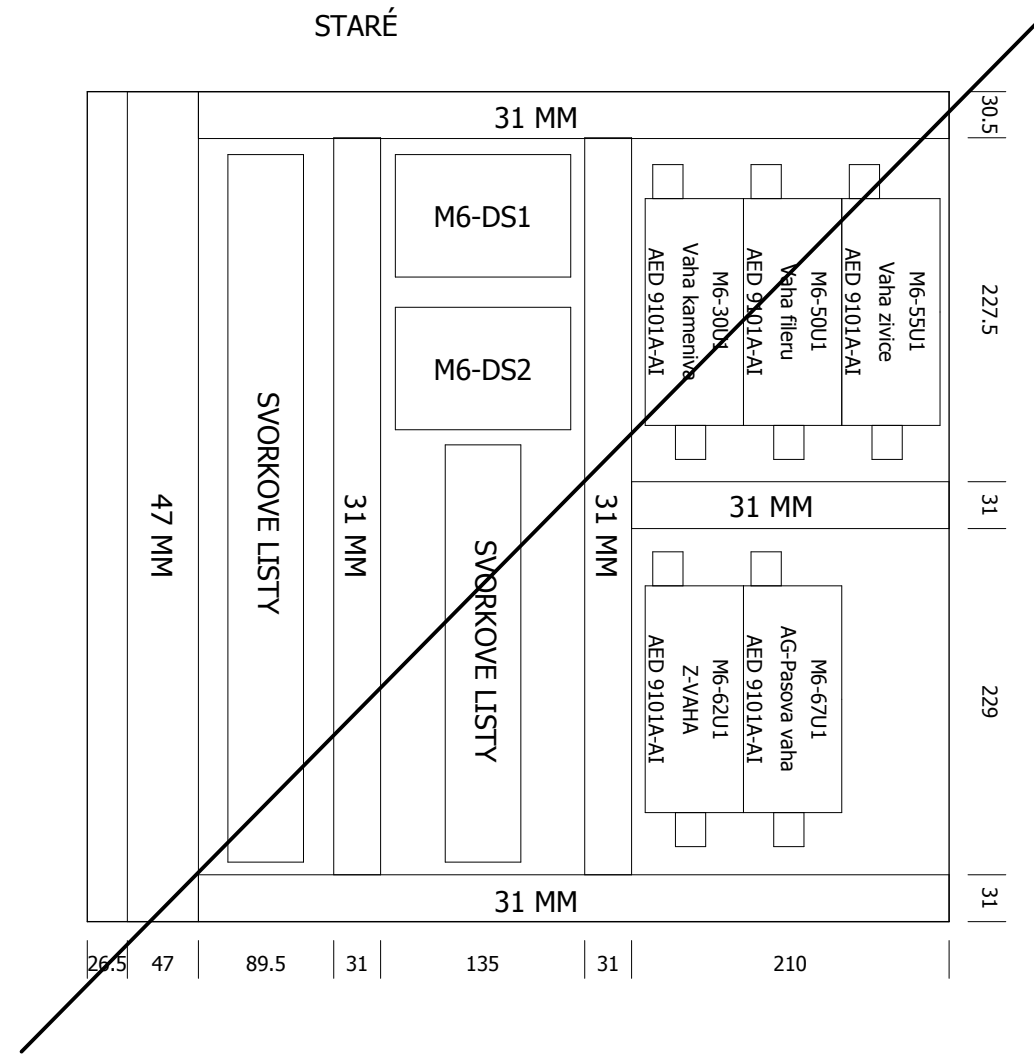
1.B

2.A

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	SEZNAM OBSAHU	M6A 0199 04		60047207330	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M6			+
			ZKONTR.					CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.								2

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

[illegible]



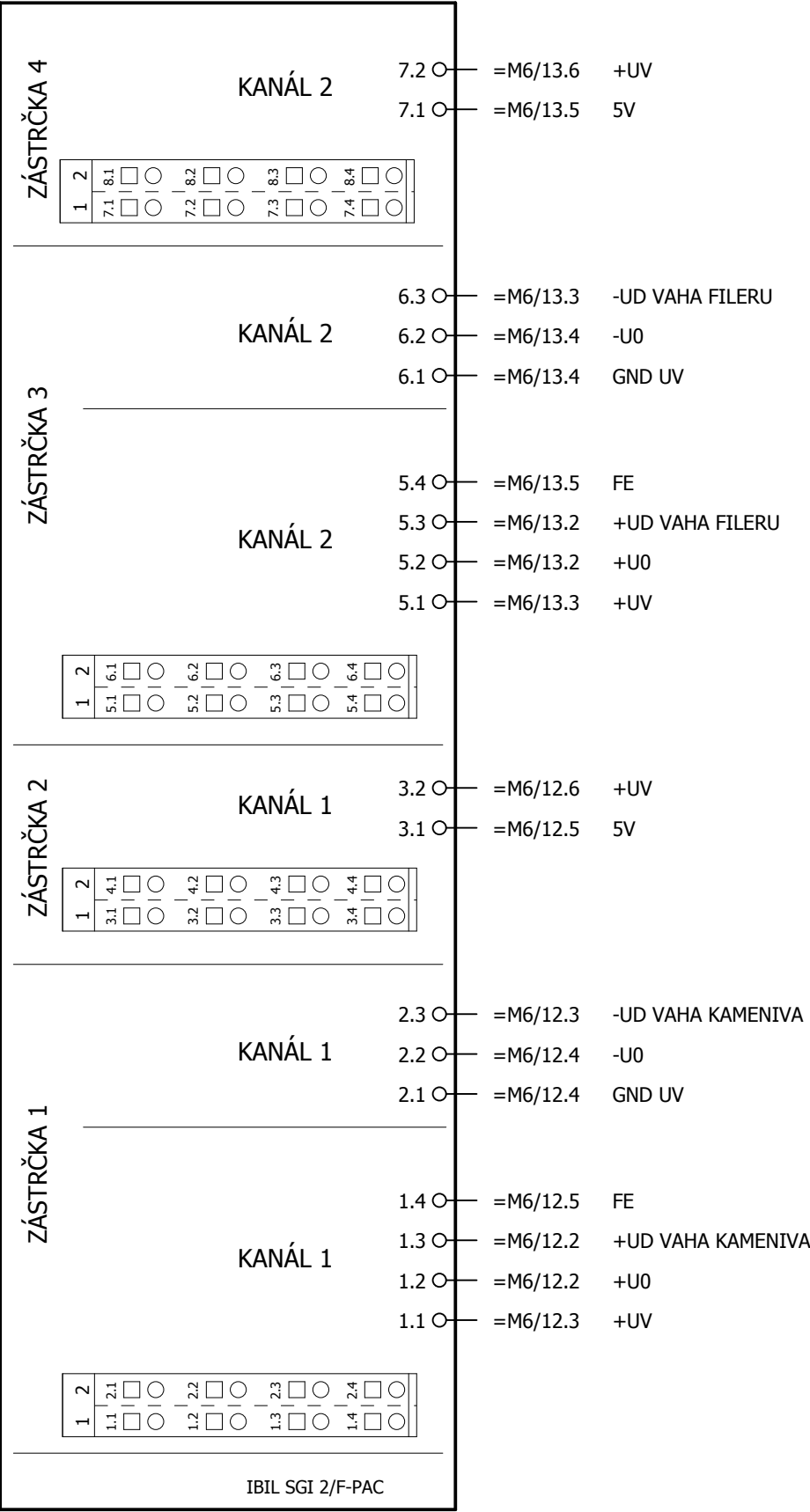
LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	OSAZENI	M6A 0199 04	60047207330	=
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M6		+
			ZKONTR.					CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							LIST

KUSOVNIK

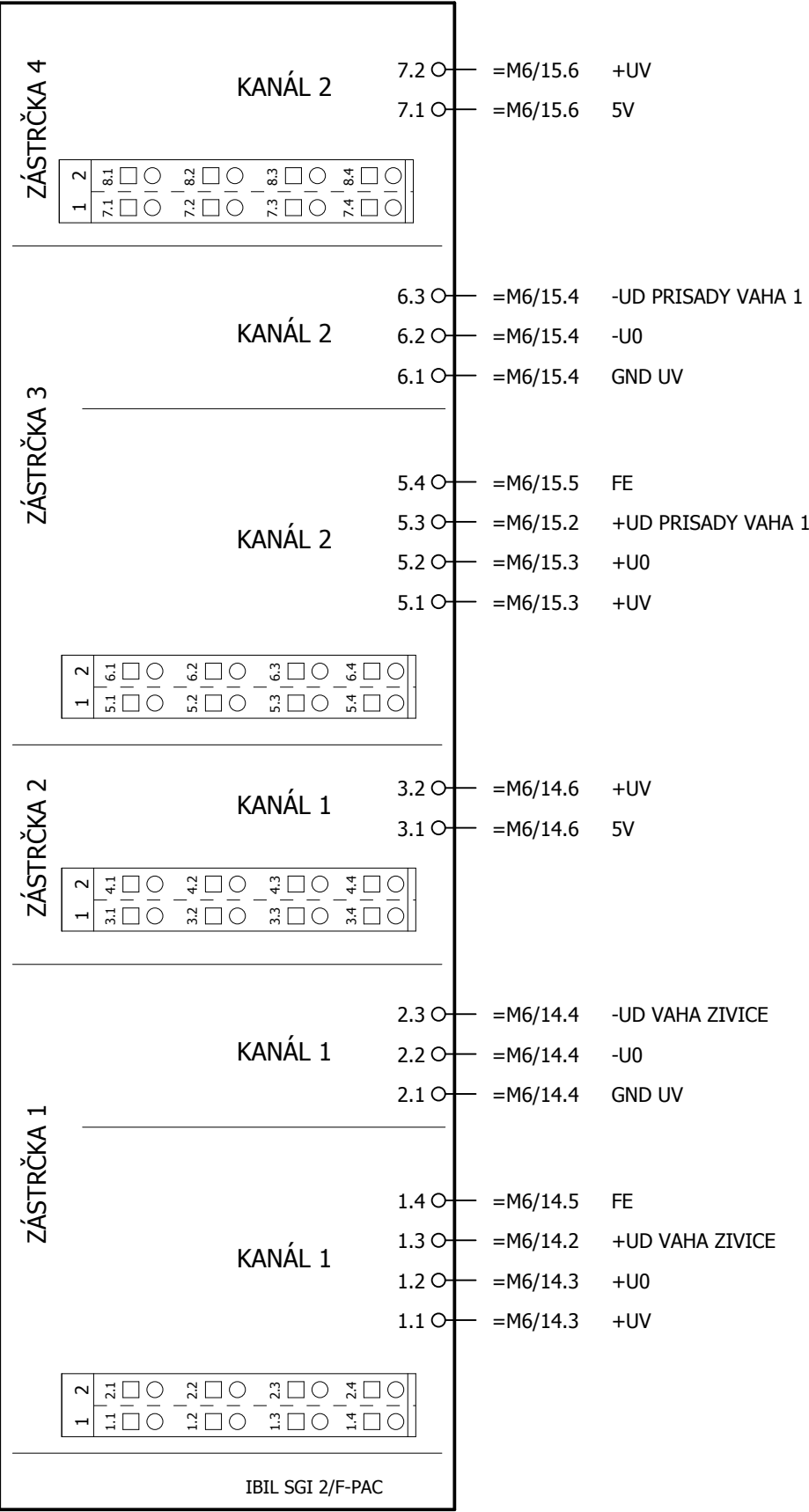
STRANA.CESTA	OP	MNOZSTVI	ČÍSLO POLOŽKY	POPIS FUNKCE	KOMENTÁŘ
/3.3	=M6-Schaltschrank	1	H9900463	Schrank B= 600 H= 600 T=210 AE1060 Ritta	
=M6/11.3	=M6-BK1	1	1064286	Busklemme	
=M6/11.4	=M6-BV1	1	1085328	Klemme Einspeisung	
=M6/11.5	=M6-A1E2	1	1227144	Analogeingang	
=M6/11.5	=M6-A1E2	1	1054099	Stecker	
=M6/11.6	=M6-A2E2	1	1227144	Analogeingang	
=M6/11.6	=M6-A2E2	1	1054099	Stecker	
=M6/11.8	=M6-A3E2	1	1227144	Analogeingang	
=M6/11.8	=M6-A3E2	1	1054099	Stecker	

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

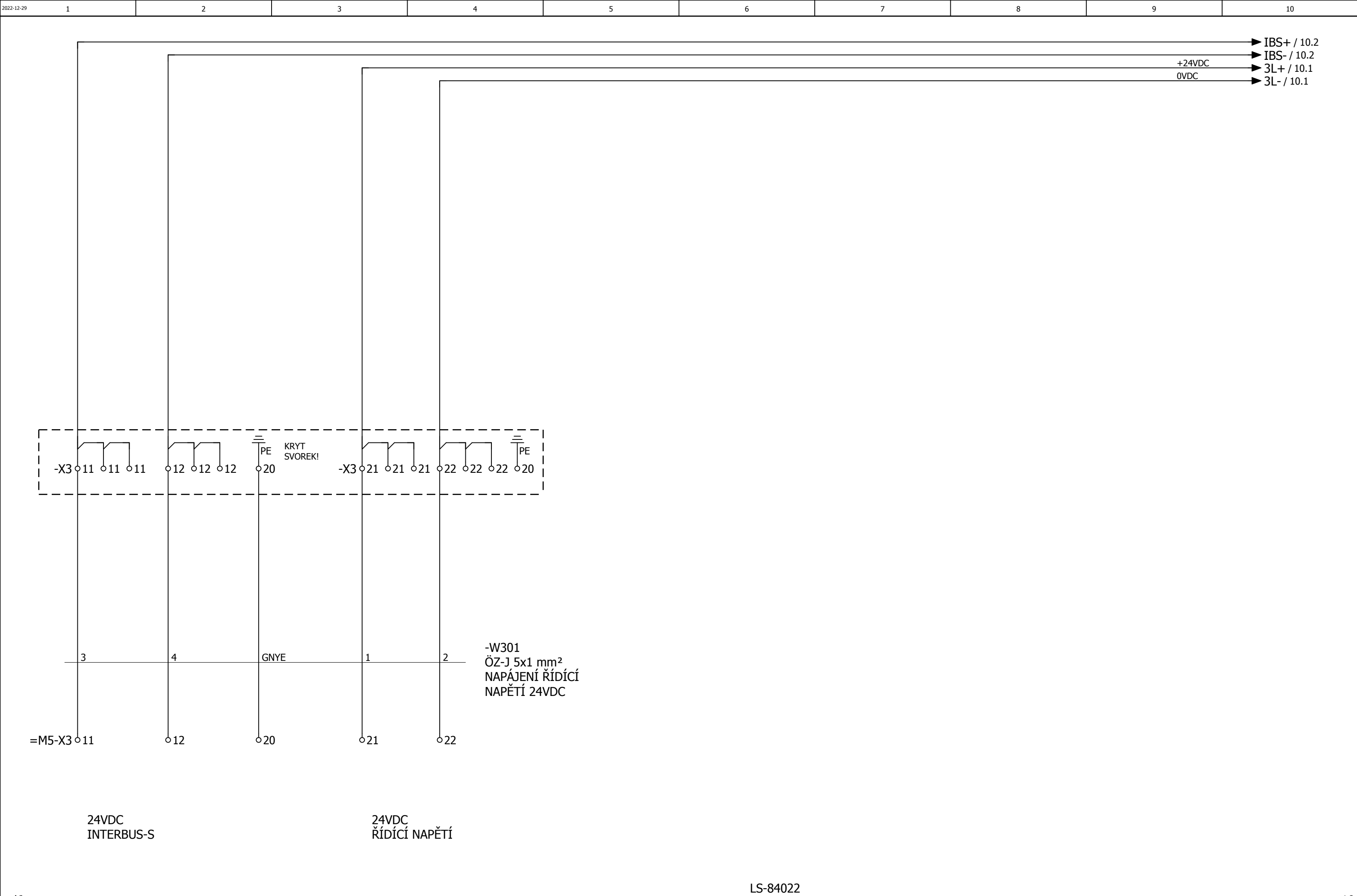
=M6-A1E2



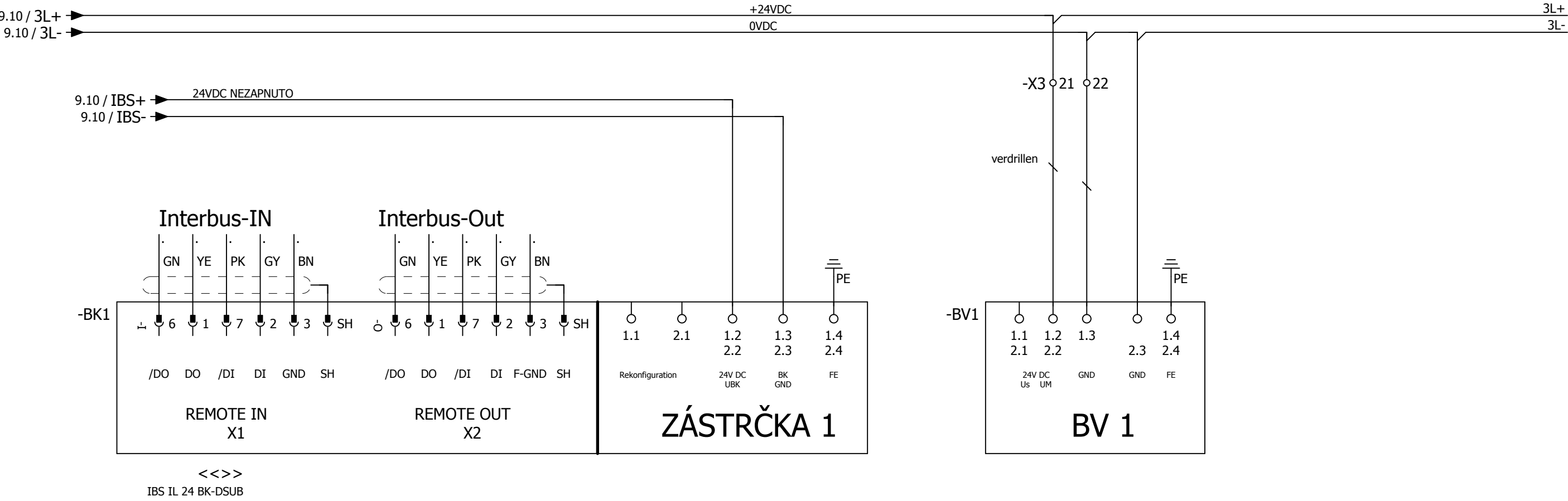
=M6-A2E2



ZÁSTRČKA 1	KANÁL 1										2.1 ○
	KANÁL 1										1.2 ○
	KANÁL 1										1.3 ○
	KANÁL 1										1.4 ○
	KANÁL 1										2.3 ○
ZÁSTRČKA 2	KANÁL 1										3.1 ○
	KANÁL 1										3.2 ○
	KANÁL 1										5.1 ○
	KANÁL 2										5.2 ○
	KANÁL 2										5.3 ○
ZÁSTRČKA 3	KANÁL 2										6.1 ○
	KANÁL 2										6.2 ○
	KANÁL 2										6.3 ○
	KANÁL 2										7.1 ○
	KANÁL 2										7.2 ○
ZÁSTRČKA 4	KANÁL 2										8.1 ○
	KANÁL 2										8.2 ○
	KANÁL 2										8.3 ○
	KANÁL 2										8.4 ○
	KANÁL 2										9.1 ○



= / 6						LS-84022				10	
LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NAPÁJENÍ ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ	M6A 0199 04		60047207330	= M6
			ZPRAC.	GHO				Ovladací skrin/rozvadec M6			+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 9



PŘIPOJENÍ
INTERBUS-S
V

PŘIPOJENÍ
INTERBUS-S
OUT

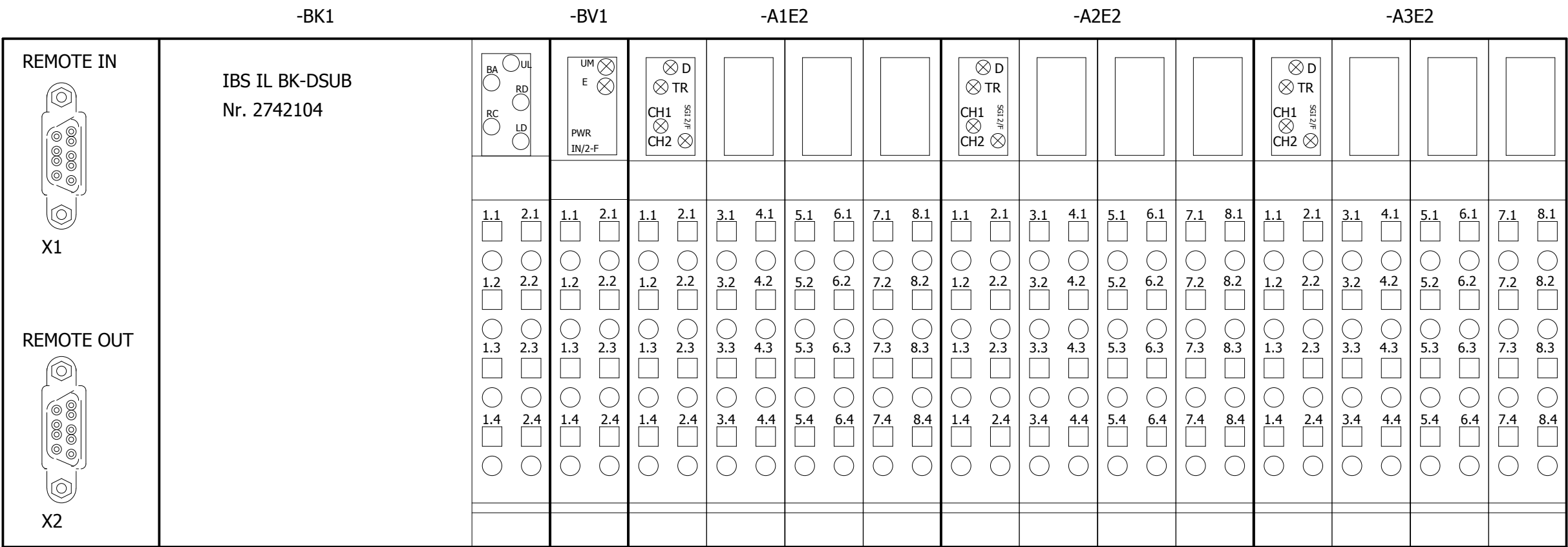
NAPÁJENÍ
BUS-SVORKY

NAPÁJENÍ
LOKALBUS

LS-84022

9											11
LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NAPÁJENÍ BUS-SVORKY	M6A 0199 04		60047207330	= M6
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M6			+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 10

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



1.1

2.1

1.2

2.2

1.3

2.3

1.4

2.4

3.1

4.1

3.2

4.2

3.3

4.3

3.4

4.4

5.1

6.1

5.2

6.2

5.3

6.3

5.4

6.4

7.1

8.1

7.2

8.2

7.3

8.3

7.4

8.4

BUS-SVORKA
IBS IL 24 BK-DSUB

NAPÁJENÍ IB
IL 24 PWR IN/2-F -PAC

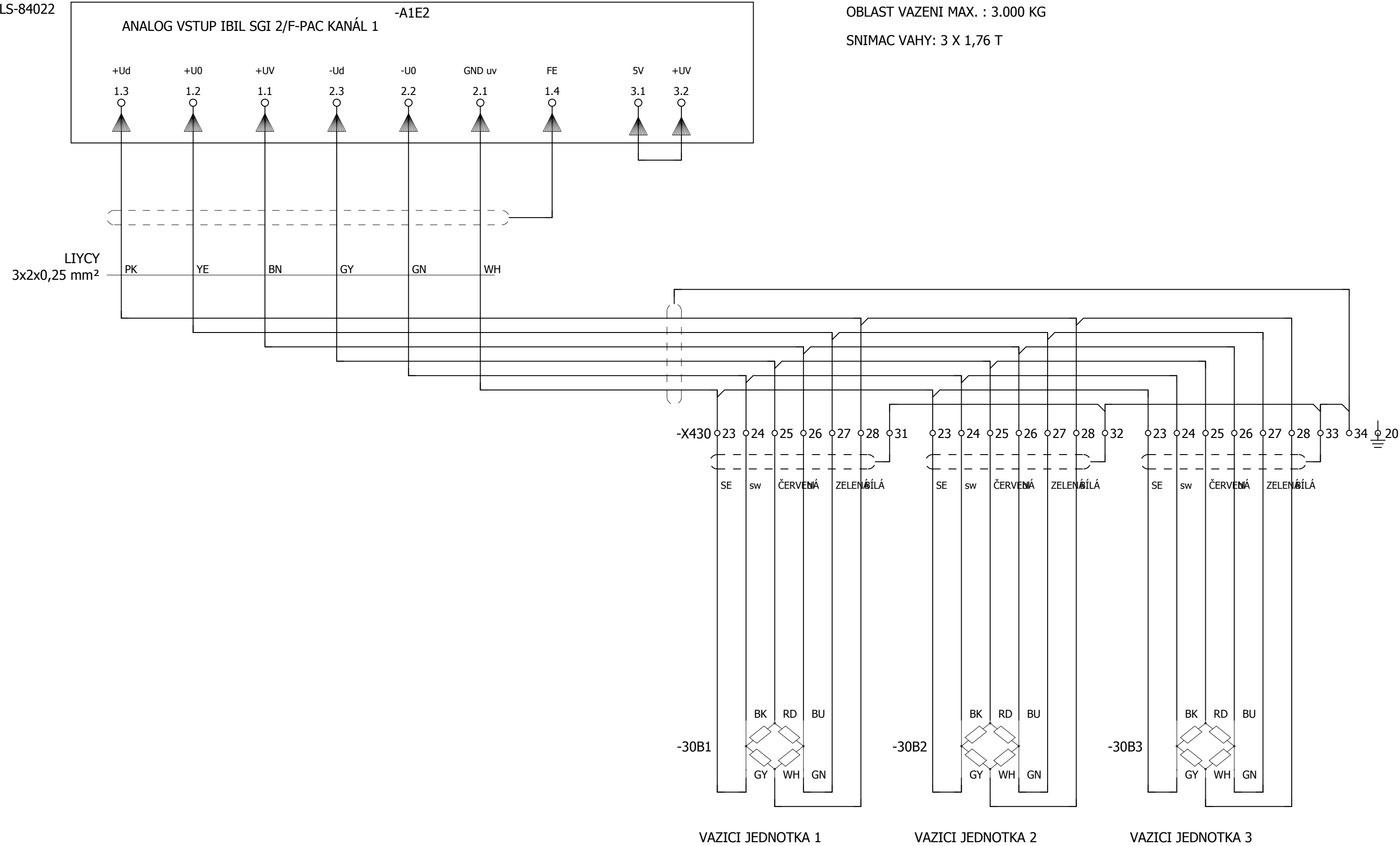
ANALOG VSTUP
2-KANÁL
IB IL SGI 2/F-PAC

ANALOG VSTUP
2-KANÁL
IB IL SGI 2/F-PAC

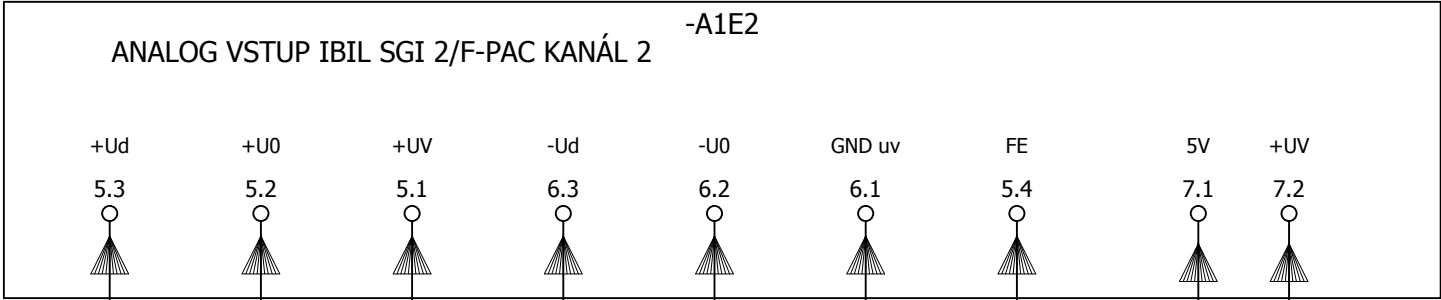
ANALOG VSTUP
2-KANÁL
IB IL SGI 2/F-PAC

LS-84022

10											12
LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	NÁSTAVBA INTERBUS	M6A 0199 04		60047207330	= M6
			ZPRAC.	GHO				Ovladací skrin/rozvadec M6			+
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice			LIST 11



LS-84022

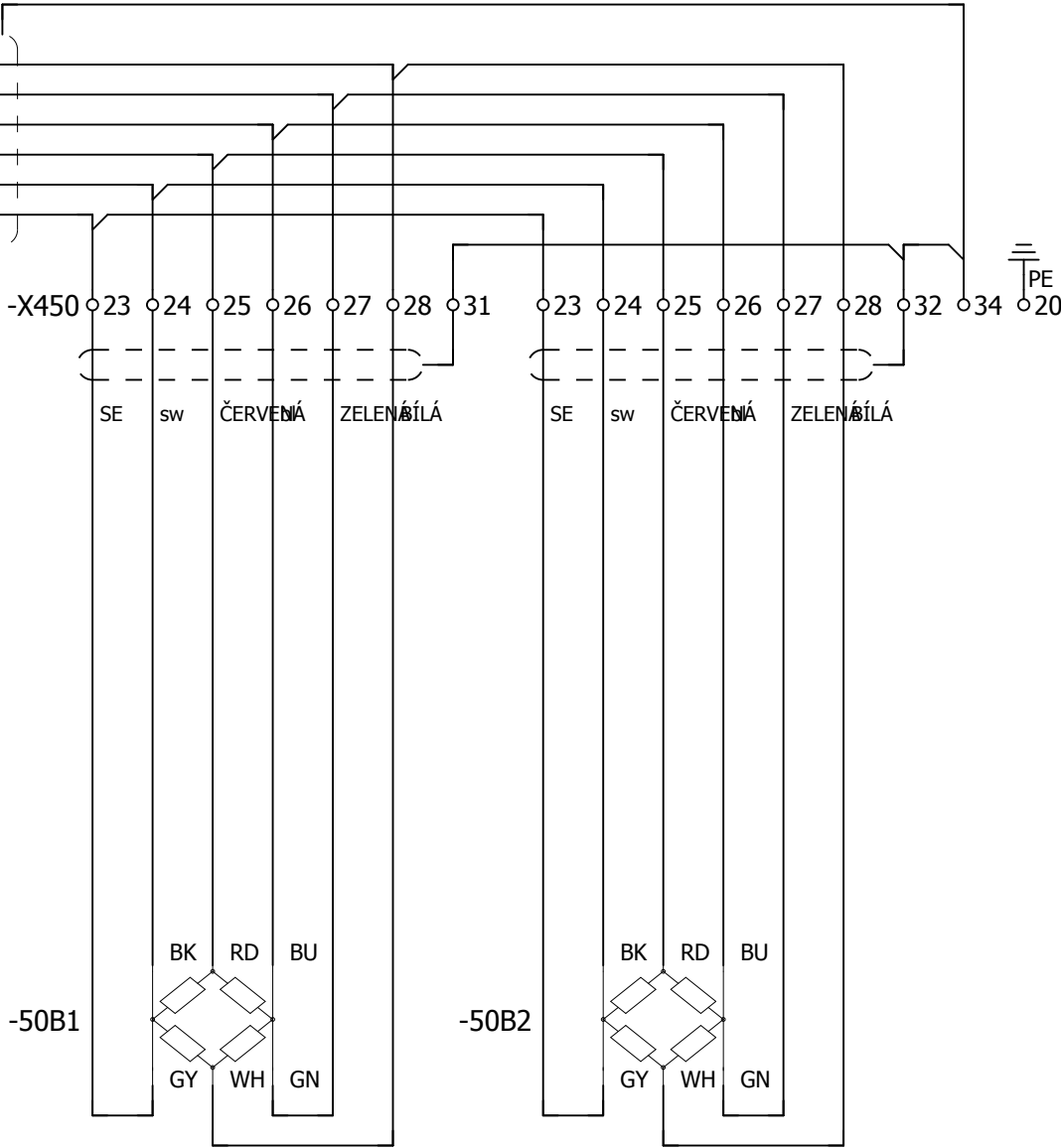


OBLAST VAZENI MAX. : 300 KG

SNIMAC VAHY: 2 X 550 KG

LIYCY
3x2x0,25 mm²

PK YE BN GY GN WH



VAZICI JEDNOTKA 1

VAZICI JEDNOTKA 2

LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29
			ZPRAC.	GHO
			ZKONTR.	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.	

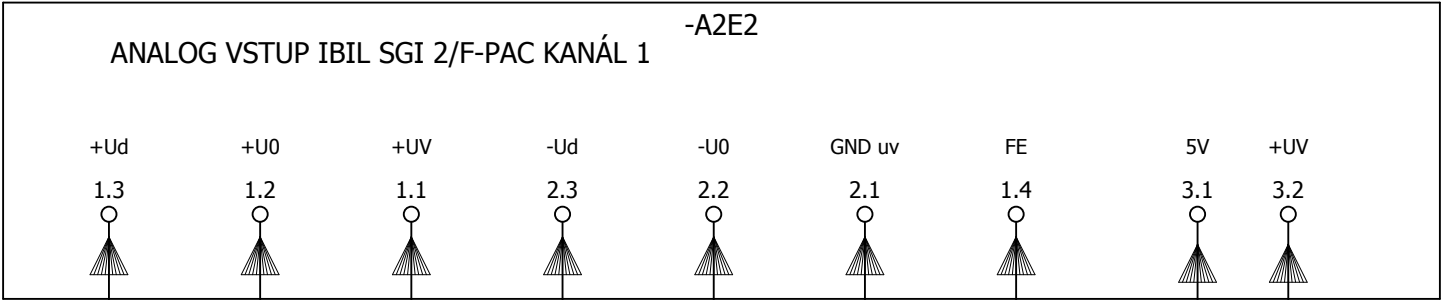
KOMISE	: AZ-28391/07.04.6
ZÁKAZNÍK	: Skanska DS a.s.
ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	

Ammann Asphalt	801
D-31061	VAHA FILERU
Alfeld	MENIC VAZICI JEDNOTKY

801
VAHA FILERU
MENIC VAZICI JEDNOTKY

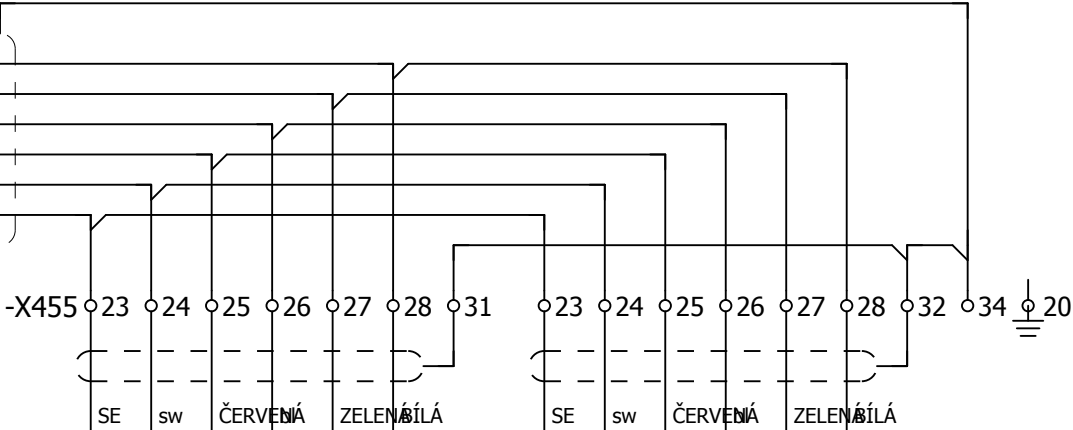
M6A 0199 04	60047207330	= M6
Ovladaci skrin/rozvadec M6		+
CAD: 28391_M6		LIST
J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		13

LS-84022



OBLAST VAZENI MAX. : 320 KG
SNIMAC VAHY: 2 X 550 KG

LIYCY
3x2x0,25 mm²



-55B1

-55B2

VAZICI JEDNOTKA 1

VAZICI JEDNOTKA 2

LS-84022	April 2023	GHO	DATUM	2022-12-29
			ZPRAC.	GHO
			ZKONTR.	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.	

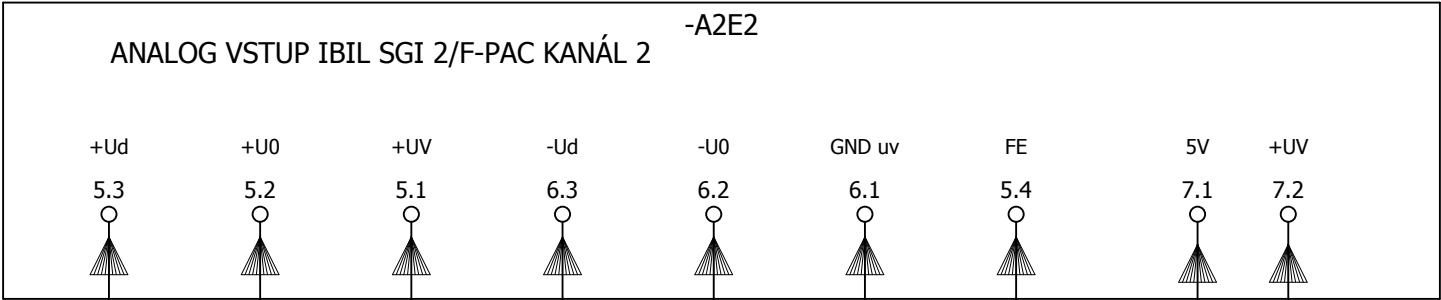
KOMISE	: AZ-28391/07.04.6
ZÁKAZNÍK	: Skanska DS a.s.
ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	

Ammann Asphalt	857
D-31061 Alfeld	VAHA ZIVICE
	MENIC VAZICI JEDNOTKY

M6A 0199 04	60047207330	= M6
Ovladaci skrin/rozvadec M6		+
CAD: 28391_M6		
J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		

LIST	14
------	----

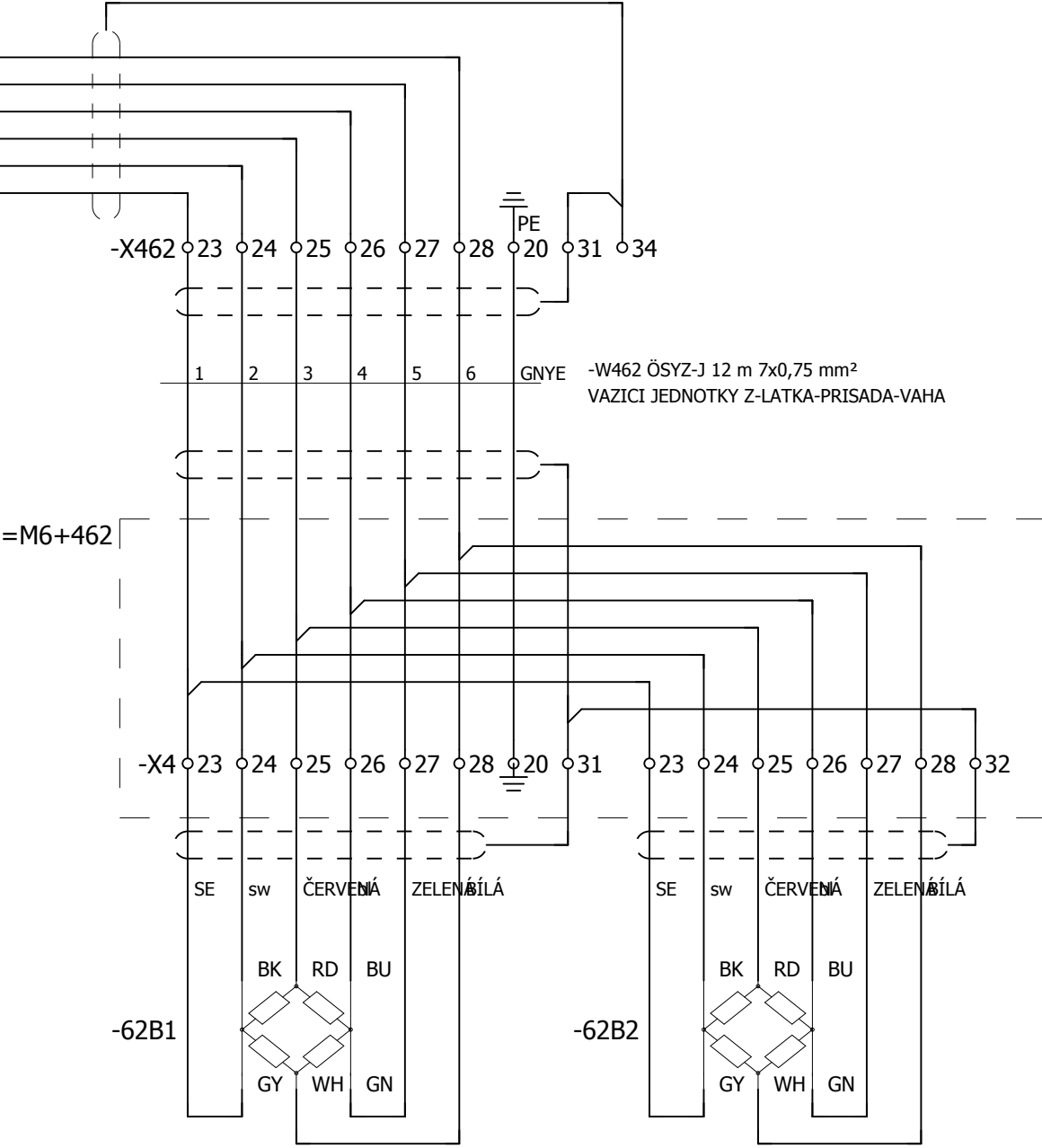
LS-84022



OBLAST VAZENI MAX. : 30 KG
SNIMAC VAHY : 2 X 50 KG

LIYCY
3x2x0,25 mm²

PK YE BN GY GN WH



VAZICI JEDNOTKA 1

VAZICI JEDNOTKA 2



PREHLED SVORK.LIST

AAD_F14_002

SVORKOVA LISTA	FUNKCNI TEXT	SVORKY					STRANA PLAN SVOREK
		PRVNÍ	POSLEDNÍ	CELKEM PE	CELKEM N	CELKOVÝ POČET	
-X2	<<>>			0	0	0	
-X3	<<>>	11	22	2	0	16	=M6+KLE/11
-X4	<<>>			0	0	0	
-X430	Vaha kameniva	20	34	1	0	23	=M6+KLE/12
-X450	Vaha fileru	20	34	1	0	16	=M6+KLE/13
-X455	Vaha živice	20	34	1	0	16	=M6+KLE/14
-X462	Z-Latka-prisada-Vaha	20	34	1	0	9	=M6+KLE/15
-X467	AG-Pasova vaha	20	34	1	0	9	=M6+KLE/16

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT								-W301	NÁZEV KABELU	LISTA =M6+-X3 <<>>						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC		
								Öz-J 5x1 mm²	TYP KABELU	DESTINACE	PŘÍPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘÍPOJENÍ	TYP KABELU							
								3		=M5-X3	11	11									/9.1		
24VDC INTERBUS-S													11									/9.1	
=													11									/9.1	
=								4		=M5-X3	12	12									/9.2		
=													12									/9.2	
=													12									/9.2	
=								GNYE		=M5-X3	20	20									/9.2		
=												20											/9.2
24VDC RIDICI NAPETI												20											/9.4
24VDC INTERBUS-S								1		=M5-X3	21	21		-X3	21						/9.3		
24VDC RIDICI NAPETI												21										/9.3	
=												21										/9.4	
<<>>								2		-BV1	1.2 2.2	21		-X3	21						/10.7		
24VDC RIDICI NAPETI											=M5-X3	22	22		-X3		22						/9.4
=													22										/9.4
=												22									/9.4		
<<>>										-BV1	1.3	22		-X3	22							/10.7	

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT									NÁZEV KABELU	LISTA =M6+-X430 Vaha kameniva						NÁZEV KABELU						STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU						
Vazici jednotka 3												20										/12.10
Vazici jednotka 1										-30B1	GY	23		-A1E2	2.1							/12.6
Vazici jednotka 2										-30B2	GY	23										/12.7
Vazici jednotka 3										-30B3	GY	23										/12.9
Vazici jednotka 1										-30B1	BK	24		-A1E2	2.2							/12.6
Vazici jednotka 2										-30B2	BK	24										/12.7
Vazici jednotka 3										-30B3	BK	24										/12.9
Vazici jednotka 1										-30B1	RD	25		-A1E2	2.3							/12.6
Vazici jednotka 2										-30B2	RD	25										/12.8
Vazici jednotka 3										-30B3	RD	25										/12.9
Vazici jednotka 1										-30B1	BU	26		-A1E2	1.1							/12.6
Vazici jednotka 2										-30B2	BU	26										/12.8
Vazici jednotka 3										-30B3	BU	26										/12.9
Vazici jednotka 1										-30B1	GN	27		-A1E2	1.2							/12.7
Vazici jednotka 2										-30B2	GN	27										/12.8
Vazici jednotka 3										-30B3	GN	27										/12.9
Vazici jednotka 1										-30B1	WH	28		-A1E2	1.3							/12.7
Vazici jednotka 2										-30B2	WH	28										/12.8
Vazici jednotka 3										-30B3	WH	28										/12.10
Vazici jednotka 1											S	31										/12.7
Vazici jednotka 2											S	32										/12.8
Vazici jednotka 3											S	33										/12.10
=												34			S							/12.10

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT								NÁZEV KABELU	LISTA =M6+-X450 Vaha fileru						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ						
Vazici jednotka 2											20									/13.9
Vazici jednotka 1									-50B1	GY	23		-A1E2	6.1						/13.6
Vazici jednotka 2									-50B2	GY	23									/13.8
Vazici jednotka 1									-50B1	BK	24		-A1E2	6.2						/13.6
Vazici jednotka 2									-50B2	BK	24									/13.8
Vazici jednotka 1									-50B1	RD	25		-A1E2	6.3						/13.7
Vazici jednotka 2									-50B2	RD	25									/13.8
Vazici jednotka 1									-50B1	BU	26		-A1E2	5.1						/13.7
Vazici jednotka 2									-50B2	BU	26									/13.8
Vazici jednotka 1									-50B1	GN	27		-A1E2	5.2						/13.7
Vazici jednotka 2									-50B2	GN	27									/13.8
Vazici jednotka 1									-50B1	WH	28		-A1E2	5.3						/13.7
Vazici jednotka 2									-50B2	WH	28									/13.9
Vazici jednotka 1										S	31									/13.7
Vazici jednotka 2										S	32									/13.9
=											34			S						/13.9

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT									NÁZEV KABELU	LISTA =M6+-X455 Vaha zivice						NÁZEV KABELU						STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU						
Vazici jednotka 2												20										/14.9
Vazici jednotka 1										-55B1	GY	23		-A2E2	2.1							/14.6
Vazici jednotka 2										-55B2	GY	23										/14.8
Vazici jednotka 1										-55B1	BK	24		-A2E2	2.2							/14.7
Vazici jednotka 2										-55B2	BK	24										/14.8
Vazici jednotka 1										-55B1	RD	25		-A2E2	2.3							/14.7
Vazici jednotka 2										-55B2	RD	25										/14.8
Vazici jednotka 1										-55B1	BU	26		-A2E2	1.1							/14.7
Vazici jednotka 2										-55B2	BU	26										/14.8
Vazici jednotka 1										-55B1	GN	27		-A2E2	1.2							/14.7
Vazici jednotka 2										-55B2	GN	27										/14.9
Vazici jednotka 1										-55B1	WH	28		-A2E2	1.3							/14.7
Vazici jednotka 2										-55B2	WH	28										/14.9
Vazici jednotka 1											S	31										/14.8
Vazici jednotka 2											S	32										/14.9
=												34			S							/14.9

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT								-W462	NÁZEV KABELU	LISTA =M6+-X462 Z-Latka-prisada-Vaha					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
Vazici jednotka 1								GNYE		+462-X4	20	20								/15.8
=								1		+462-X4	23	23		-A2E2	6.1					/15.7
=								2		+462-X4	24	24		-A2E2	6.2					/15.7
=								3		+462-X4	25	25		-A2E2	6.3					/15.7
=								4		+462-X4	26	26		-A2E2	5.1					/15.7
=								5		+462-X4	27	27		-A2E2	5.2					/15.8
=								6		+462-X4	28	28		-A2E2	5.3					/15.8
=											S	31								/15.8
=												34			S					/15.8

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT								-W467	NÁZEV KABELU	LISTA =M6+-X467 AG-Pasova vaha						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU					
Vazici jednotka 1								GNYE		+467-X4	20	20									/16.9
=								1		+467-X4	23	23		-A3E2	2.1						/16.7
=								2		+467-X4	24	24		-A3E2	2.2						/16.8
=								3		+467-X4	25	25		-A3E2	2.3						/16.8
=								4		+467-X4	26	26		-A3E2	1.1						/16.8
=								5		+467-X4	27	27		-A3E2	1.2						/16.8
=								6		+467-X4	28	28		-A3E2	1.3						/16.8
=											S	31									/16.9
=												34			S						/16.9

PŘEHLED KABELU

TYP KABELU	OP	VODICE	PRŮŘEZ	DELKA	FUNKCNI TEXT	CIL	1. STRANA SCHEMA ZAPOJENÍ	STRANA KABELOVE SCHEMA
ÖZ-J	-W301	5	1		NAPÁJENÍ RIDICI NAPETI 230VAC	=M5-X3	+/9.1	=M6+KAB/11
ÖSYZ-J	-W462	7	0,75	12 m	Vazici jednotky Z-Latka-prisada-Vaha	-X462	+/15.7	=M6+KAB/12
	-W467	7	0,75	15 m	Vazici jednotka AG-Vazici pas	-X467	+/16.7	=M6+KAB/13

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =M6+-W301			TYP KABELU ÖZ-J					
FUNKCNI TEXT NAPÁJENÍ RIDICI NAPETI 230VAC			POČET VODICU 5			PRŮŘEZ 1 mm²		DÉLKA KABELU
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
24VDC INTERBUS-S	/9.3	-X3	21	1	=M5-X3	21	/9.3	24VDC INTERBUS-S
24VDC RIDICI NAPETI	/9.4	-X3	22	2	=M5-X3	22	/9.4	24VDC RIDICI NAPETI
	/9.1	-X3	11	3	=M5-X3	11	/9.1	
24VDC INTERBUS-S	/9.2	-X3	12	4	=M5-X3	12	/9.2	24VDC INTERBUS-S
=	/9.2	-X3	20	GNYE	=M5-X3	20	/9.2	=

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KABELOVE SCHEMA =M6+-W301	M6A 0199 04	60047207330	= M6
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M6		+ KAB
			ZKONTR.					CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 11
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =M6+-W462			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Vazici jednotky Z-Latka-prisada-Vaha			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 12 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Vazici jednotka 1	/15.7	+462-X4	23	1	-X462	23	/15.7	Vazici jednotka 1
=	/15.7	+462-X4	24	2	-X462	24	/15.7	=
=	/15.7	+462-X4	25	3	-X462	25	/15.7	=
=	/15.7	+462-X4	26	4	-X462	26	/15.7	=
=	/15.8	+462-X4	27	5	-X462	27	/15.8	=
=	/15.8	+462-X4	28	6	-X462	28	/15.8	=
=	/15.8	+462-X4	20	GNYE	-X462	20	/15.8	=
				S				

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =M6+-W467			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Vazici jednotka AG-Vazici pas			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 15 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Vazici jednotka 1	/16.7	+467-X4	23	1	-X467	23	/16.7	Vazici jednotka 1
=	/16.8	+467-X4	24	2	-X467	24	/16.8	=
=	/16.8	+467-X4	25	3	-X467	25	/16.8	=
=	/16.8	+467-X4	26	4	-X467	26	/16.8	=
=	/16.8	+467-X4	27	5	-X467	27	/16.8	=
=	/16.8	+467-X4	28	6	-X467	28	/16.8	=
=	/16.9	+467-X4	20	GNYE	-X467	20	/16.9	=
				S				

[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	OBVOD PŘEHLED	M6A 0199 04	60047207330	= M6
			ZPRAC.	GHO				Ovladací skrin/rozvadec M6	+ PR	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 1	



Kunde:
CLIENT.

ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ
Uniglobe 160
CZ - Budejovice

Skanska DS a.s.

37001 Budejovice
Tschechische Republik

Kom.-Nr.: AZ-28391/07.04.6
COM.-NO.:
Schaltschrank: Rittal Typ AE1060
SWITCH PANEL:
Schaltplan-Nr.: M6A 0199 04
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: Bereich:
Schutzart : Nullung
PROTECTION TYPE:
Betriebsspannung:
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung: 230VAC / 24VDC
CONTROL VOLTAGE:
Baujahr :
YEAR OF MANUFACTURE: 2005

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): 2 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 Warnhinweis 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, Endschalter, 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)

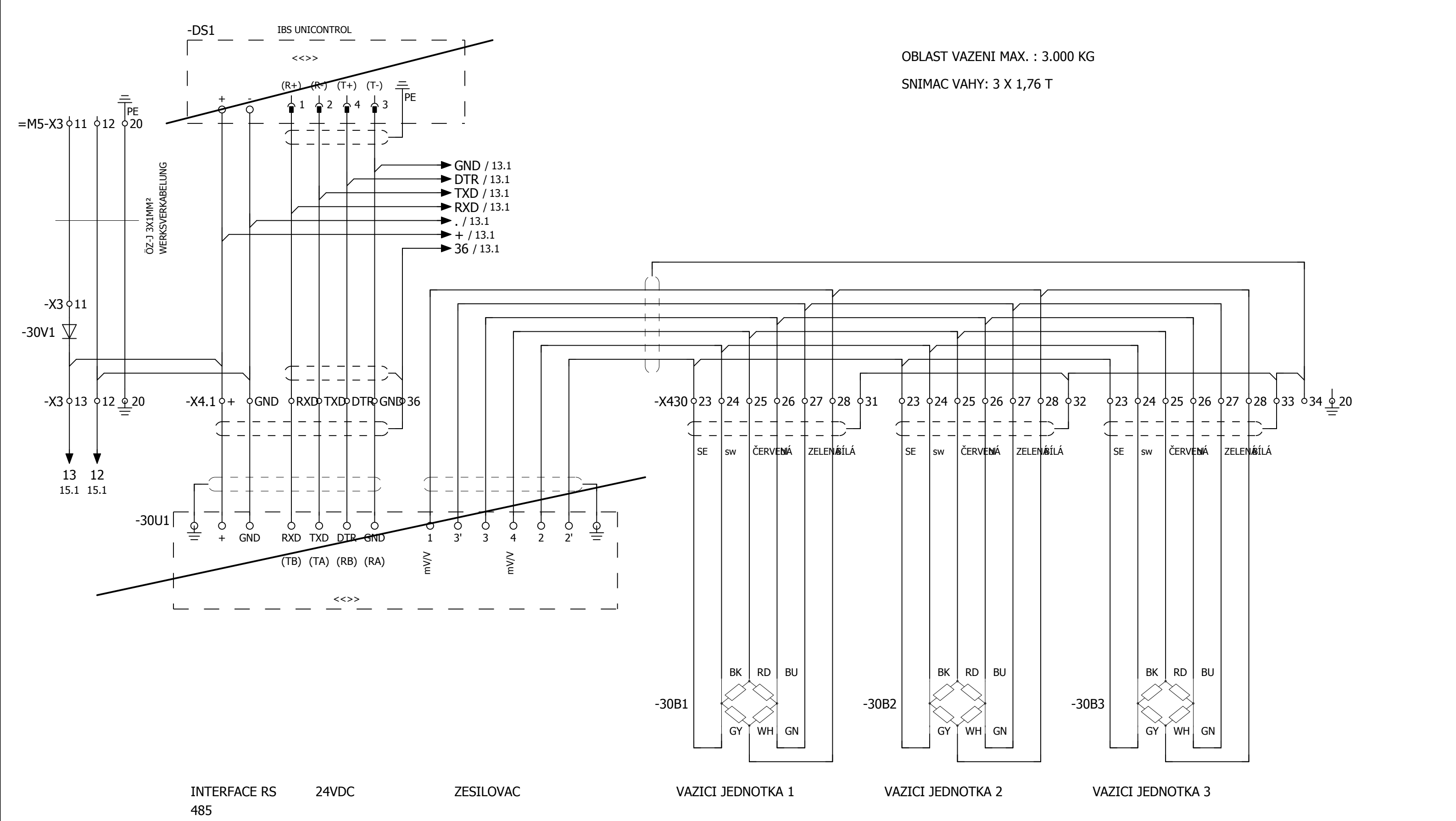
Anlage / Installation funktionsfähig übernommen
THE PLANT / INSTALLATION HAS BEEN TAKEN OVER IN WORKING CONDITIONS

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

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

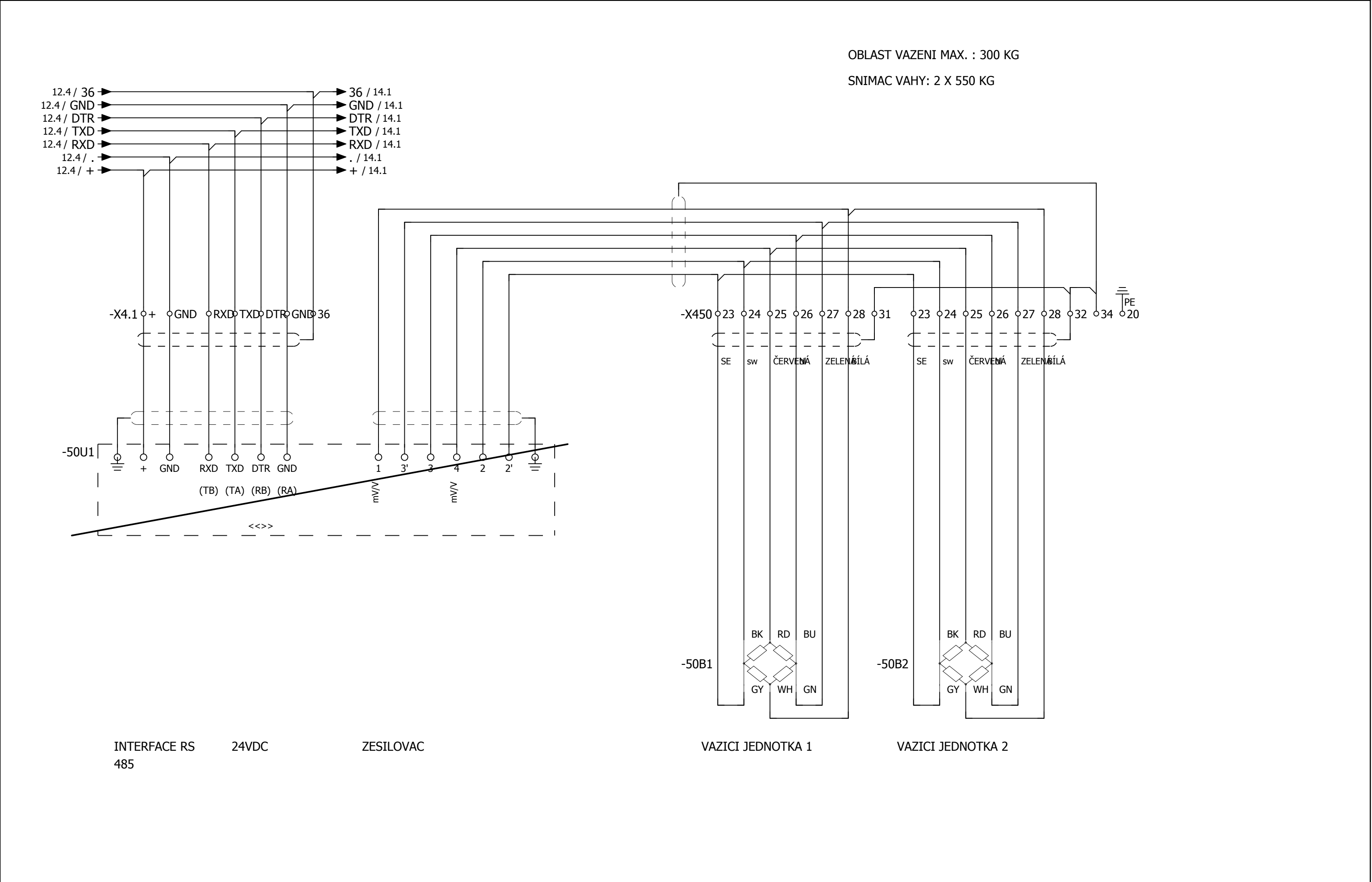


OBLAST VAZENI MAX. : 3.000 KG
SNIMAC VAHY: 3 X 1,76 T

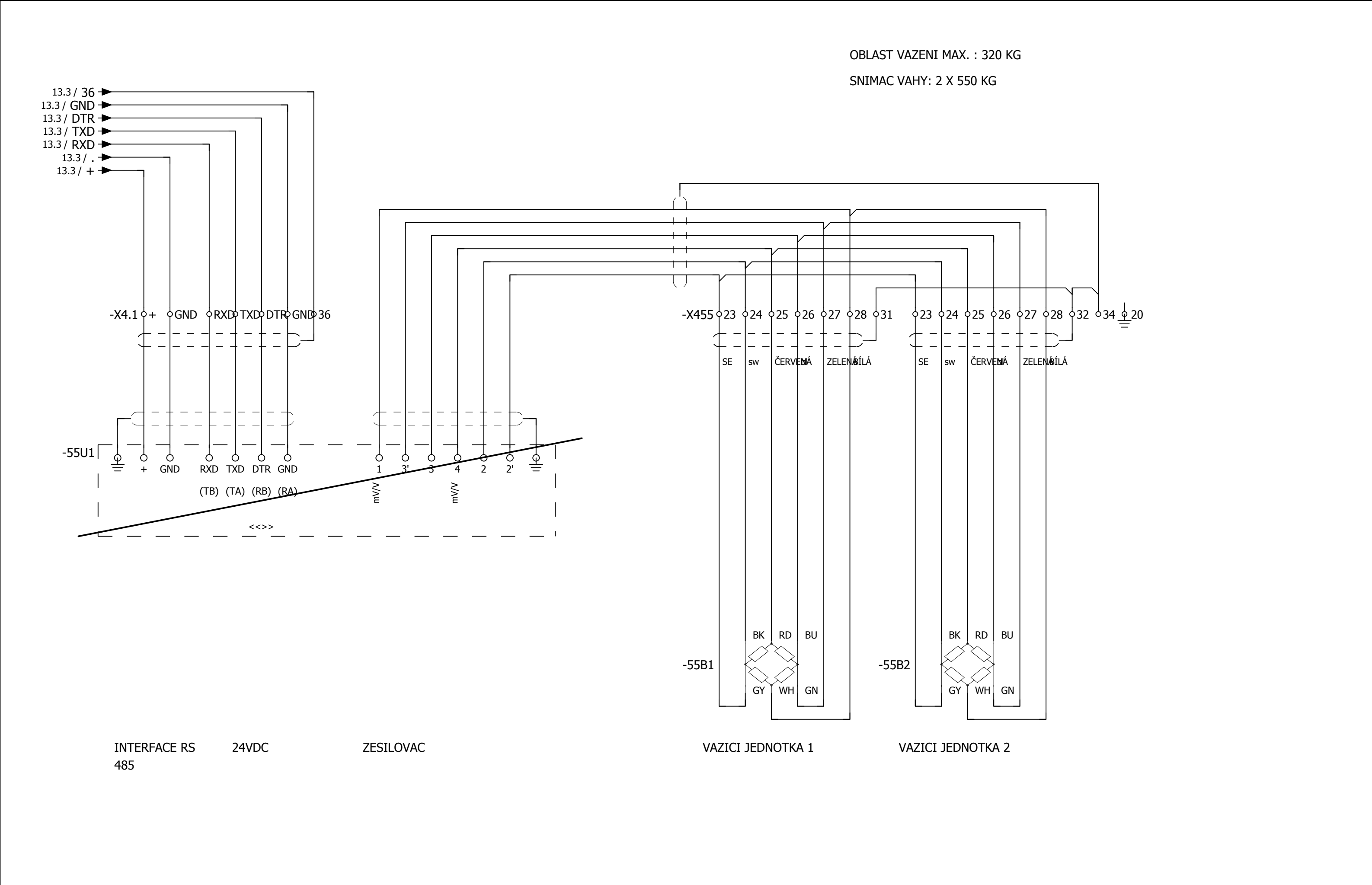
=M6+PR/2

13

			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	740 VAHA KAMENIVA MENIC VAZICI JEDNOTKY	M6A 0199 04	60047207330	= M6_ALT
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M6	+	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.	PUVOD.				CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST	12

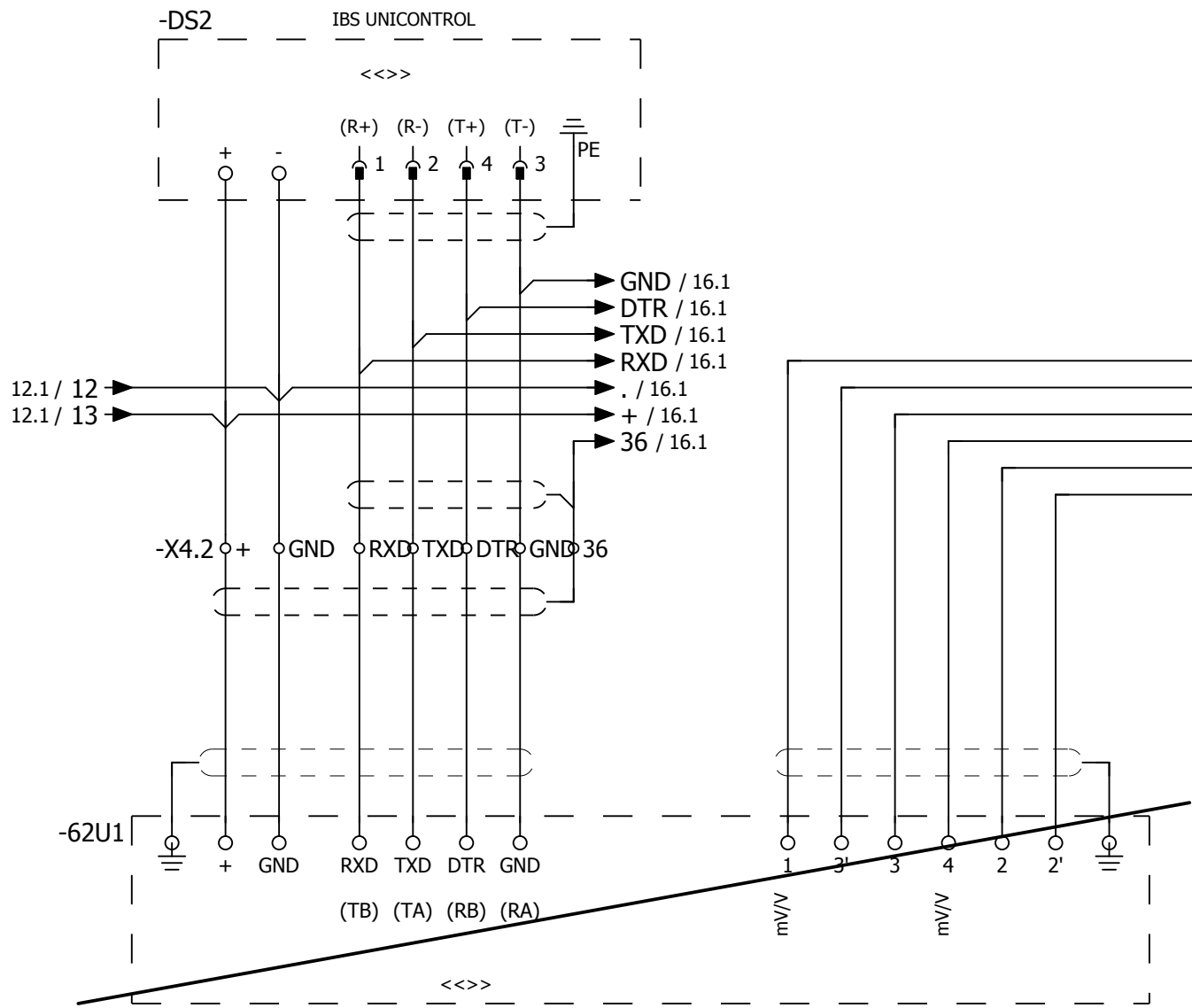


2022-12-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

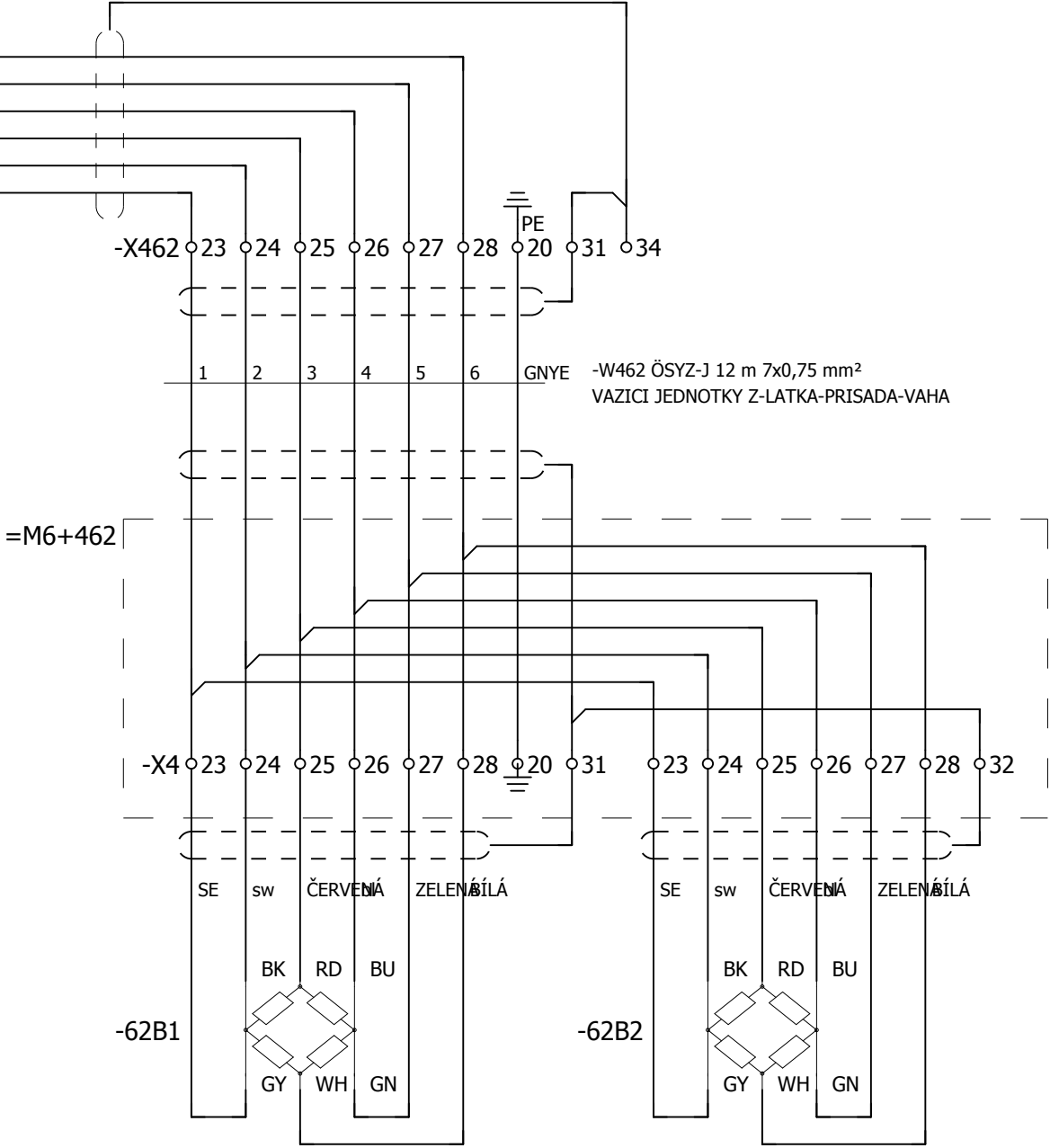


			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.6	Ammann Asphalt	857	M6A 0199 04	60047207330	= M6_ALT
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	VAHA ZIVICE	Ovladaci skrin/rozvadec M6		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	MENIC VAZICI JEDNOTKY	CAD: 28391_M6		LIST
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		14

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



OBLAST VAZENI MAX. : 30 KG
SNIMAC VAHY : 2 X 50 KG



INTERFACE RS 24VDC ZESILOVAC 485

VAZICI JEDNOTKA 1 VAZICI JEDNOTKA 2

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

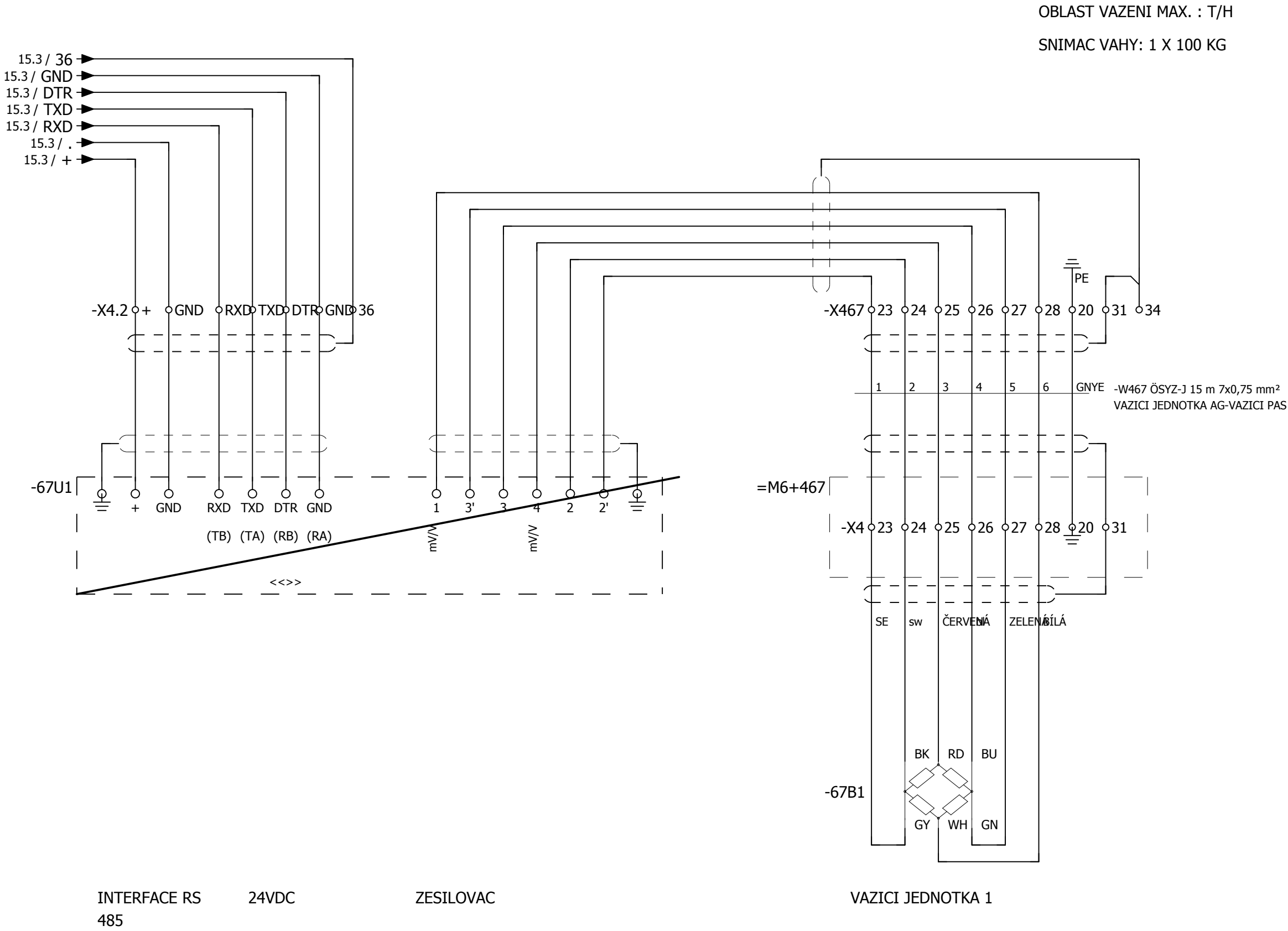
KOMISE	: AZ-28391/07.04.6
ZÁKAZNÍK	: Skanska DS a.s.
ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	

Ammann Asphalt	872
D-31061 Alfeld	Z-LATKA-PRISADA-VAHA
	MENIC VAZICI JEDNOTKY

60047207330	= M6_ALT
Ovladaci skrin/rozvadec M6	+
CAD: 28391_M6	
J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	

60047207330	= M6_ALT
Ovladaci skrin/rozvadec M6	+
CAD: 28391_M6	
J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	

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



			DATUM	2022-12-29	KOMISE : AZ-28391/07.04.6	Ammann Asphalt	508	M6A 0199 04	60047207330	= M6_ALT
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.	D-31061	PASOVA VAHA AG-VAZICI	Ovladaci skrin/rozvadec M6		+
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Alfeld	PAS MENIC VAZICI JEDNOTKA	CAD: 28391_M6		
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.					J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice		LIST 16

PREHLED SVORK.LIST

AAD_F14_002

SVORKOVA LISTA	FUNKCNI TEXT	SVORKY					STRANA PLAN SVOREK
		PRVNÍ	POSLEDNÍ	CELKEM PE	CELKEM N	CELKOVÝ POČET	
-X3	Svorky rizeni 24VDC	11	20	1	0	4	=M6_ALT+KLE/11
-X4.1	Analogspannungsklemmen	+	TXD	0	0	21	=M6_ALT+KLE/12
-X4.2	=	+	TXD	0	0	14	=M6_ALT+KLE/13
-X430	Vaha kameniva			0	0	0	
-X450	Vaha fileru	20	34	1	0	16	=M6_ALT+KLE/14
-X455	Vaha zivice	20	34	1	0	16	=M6_ALT+KLE/15
-X462	Z-Latka-prisada-Vaha	20	34	1	0	9	=M6_ALT+KLE/16
-X467	AG-Pasova vaha	20	34	1	0	9	=M6_ALT+KLE/17

AAD_F13_001

[illegible]

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT									NÁZEV KABELU	LISTA =M6_ALT+-X4.1 Analogspannungsklemmen						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU					
Interface RS 485										-30U1	+	+		-DS1	+						/12.2
														-X3	13						
Interface RS 485										-50U1	+	+									/13.2
=										-55U1	+	+									/14.2
24VDC											S	36			S						/12.3
=											S	36									/13.3
=											S	36									/14.3
=										-30U1	DTR (RB)	DTR		-DS1	4						/12.3
=										-50U1	DTR (RB)	DTR									/13.2
=										-55U1	DTR (RB)	DTR									/14.2
Interface RS 485										-30U1	GND	GND		-DS1	-						/12.2
														-X3	12						
														-X4.1	GND						
24VDC										-30U1	GND (RA)	GND		-DS1	3						/12.3
														-X4.1	GND						
Interface RS 485										-50U1	GND	GND		-X4.1	GND						/13.2
														-X4.1	GND						
24VDC										-50U1	GND (RA)	GND		-X4.1	GND						/13.3
														-X4.1	GND						
Interface RS 485										-55U1	GND	GND		-X4.1	GND						/14.2
24VDC										-55U1	GND (RA)	GND		-X4.1	GND						/14.3
Interface RS 485										-30U1	RXD (TB)	RXD		-DS1	1						/12.3
										-50U1	RXD (TB)	RXD									/13.2
=										-55U1	RXD (TB)	RXD									/14.2
=										-30U1	TXD (TA)	TXD		-DS1	2						/12.3
=										-50U1	TXD (TA)	TXD									/13.2
=										-55U1	TXD (TA)	TXD									/14.2

AAD_F13_001

[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	PLAN SVOREK =M6_ALT+-X4.2	M6A 0199 04	60047207330	= M6_ALT
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M6	+ KLE	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	ZKONTR.					CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 13	

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT									NÁZEV KABELU	LISTA =M6_ALT+-X450 Vaha fileru						NÁZEV KABELU						STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU						
Vazici jednotka 2												20										/13.9
Vazici jednotka 1										-50B1	GY	23		-50U1	2'							/13.6
Vazici jednotka 2										-50B2	GY	23										/13.7
Vazici jednotka 1										-50B1	BK	24		-50U1	2							/13.6
Vazici jednotka 2										-50B2	BK	24										/13.7
Vazici jednotka 1										-50B1	RD	25		-50U1	4							/13.6
Vazici jednotka 2										-50B2	RD	25										/13.8
Vazici jednotka 1										-50B1	BU	26		-50U1	3							/13.6
Vazici jednotka 2										-50B2	BU	26										/13.8
Vazici jednotka 1										-50B1	GN	27		-50U1	3'							/13.7
Vazici jednotka 2										-50B2	GN	27										/13.8
Vazici jednotka 1										-50B1	WH	28		-50U1	1							/13.7
Vazici jednotka 2										-50B2	WH	28										/13.8
Vazici jednotka 1											S	31										/13.7
Vazici jednotka 2											S	32										/13.8
=												34			S							/13.9

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT								NÁZEV KABELU	LISTA =M6_ALT+-X455 Vaha zivice						NÁZEV KABELU						STRANA / ODSTAVEC
									DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ							
Vazici jednotka 2											20										/14.9
Vazici jednotka 1									-55B1	GY	23		-55U1	2'							/14.6
Vazici jednotka 2									-55B2	GY	23										/14.7
Vazici jednotka 1									-55B1	BK	24		-55U1	2							/14.6
Vazici jednotka 2									-55B2	BK	24										/14.7
Vazici jednotka 1									-55B1	RD	25		-55U1	4							/14.6
Vazici jednotka 2									-55B2	RD	25										/14.8
Vazici jednotka 1									-55B1	BU	26		-55U1	3							/14.6
Vazici jednotka 2									-55B2	BU	26										/14.8
Vazici jednotka 1									-55B1	GN	27		-55U1	3'							/14.7
Vazici jednotka 2									-55B2	GN	27										/14.8
Vazici jednotka 1									-55B1	WH	28		-55U1	1							/14.7
Vazici jednotka 2									-55B2	WH	28										/14.8
Vazici jednotka 1										S	31										/14.7
Vazici jednotka 2										S	32										/14.8
=											34			S							/14.9

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT								-W462	NÁZEV KABELU	LISTA					NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU				
Vazici jednotka 1								GNYE		=M6+462-X4	20	20								/15.7
=								1		=M6+462-X4	23	23		-62U1	2'					/15.6
=								2		=M6+462-X4	24	24		-62U1	2					/15.6
=								3		=M6+462-X4	25	25		-62U1	4					/15.6
=								4		=M6+462-X4	26	26		-62U1	3					/15.7
=								5		=M6+462-X4	27	27		-62U1	3'					/15.7
=								6		=M6+462-X4	28	28		-62U1	1					/15.7
=											S	31								/15.7
=												34			S					/15.8

PLAN SVOREK

AAD_F13_001

FUNKCNI TEXT								-W467	NÁZEV KABELU	LISTA =M6_ALT+-X467 AG-Pasova vaha						NÁZEV KABELU					STRANA / ODSTAVEC
									TYP KABELU	DESTINACE	PŘIPOJENÍ	SVORKA		DESTINACE	PŘIPOJENÍ	TYP KABELU					
Vazici jednotka 1								GNYE		=M6+467-X4	20	20									/16.7
=								1		=M6+467-X4	23	23		-67U1	2'						/16.6
=								2		=M6+467-X4	24	24		-67U1	2						/16.6
=								3		=M6+467-X4	25	25		-67U1	4						/16.6
=								4		=M6+467-X4	26	26		-67U1	3						/16.6
=								5		=M6+467-X4	27	27		-67U1	3'						/16.7
=								6		=M6+467-X4	28	28		-67U1	1						/16.7
=											S	31									/16.7
=												34			S						/16.7

PŘEHLED KABELU

TYP KABELU	OP	VODICE	PRŮŘEZ	DELKA	FUNKCNI TEXT	CIL	1. STRANA SCHEMA ZAPOJENÍ	STRANA KABELOVE SCHEMA
ÖSYZ-J	-W462	7	0,75	12 m	Vazici jednotky Z-Latka-prisada-Vaha	-X462	+ /15.6	=M6_ALT+KAB/11
	-W467	7	0,75	15 m	Vazici jednotka AG-Vazici pas	-X467	+ /16.6	=M6_ALT+KAB/12

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =M6_ALT+-W462			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Vazici jednotky Z-Latka-prisada-Vaha			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 12 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / Odstavec	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / Odstavec	FUNKCNI TEXT
Vazici jednotka 1	/15.6	=M6+462-X4	23	1	-X462	23	/15.6	Vazici jednotka 1
=	/15.6	=M6+462-X4	24	2	-X462	24	/15.6	=
=	/15.6	=M6+462-X4	25	3	-X462	25	/15.6	=
=	/15.7	=M6+462-X4	26	4	-X462	26	/15.7	=
=	/15.7	=M6+462-X4	27	5	-X462	27	/15.7	=
=	/15.7	=M6+462-X4	28	6	-X462	28	/15.7	=
=	/15.7	=M6+462-X4	20	GNYE	-X462	20	/15.7	=
				S				

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.6	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	KABELOVE SCHEMA =M6_ALT+-W462	M6A 0199 04	60047207330	= M6_ALT
			ZPRAC.	GHO	ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s.			Ovladaci skrin/rozvadec M6	+ KAB	
			ZKONTR.		ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ			CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 11	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							

KABELOVE SCHEMA

AAD_F09_002

NÁZEV KABELU =M6_ALT+-W467			TYP KABELU ÖSYZ-J					
FUNKCNI TEXT Vazici jednotka AG-Vazici pas			POČET VODICU 7			PRŮŘEZ 0,75 mm²		DÉLKA KABELU 15 m
FUNKCNI TEXT	STRANA / ODSTAVEC	DESTINACE OD	PŘIPOJENÍ	VODIC	DESTINACE PO	PŘIPOJENÍ	STRANA / ODSTAVEC	FUNKCNI TEXT
Vazici jednotka 1	/16.6	=M6+467-X4	23	1	-X467	23	/16.6	Vazici jednotka 1
=	/16.6	=M6+467-X4	24	2	-X467	24	/16.6	=
=	/16.6	=M6+467-X4	25	3	-X467	25	/16.6	=
=	/16.6	=M6+467-X4	26	4	-X467	26	/16.6	=
=	/16.7	=M6+467-X4	27	5	-X467	27	/16.7	=
=	/16.7	=M6+467-X4	28	6	-X467	28	/16.7	=
=	/16.7	=M6+467-X4	20	GNYE	-X467	20	/16.7	=
				S				

[illegible]

			DATUM	2022-12-28	KOMISE : AZ-28391/07.04.6 ZÁKAZNÍK : Skanska DS a.s. ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ	Ammann Asphalt D-31061 Alfeld	OBVOD PŘEHLED	M6A 0199 04	60047207330	= M6_ALT
			ZPRAC.	GHO				Ovladaci skrin/rozvadec M6	+ PR	
			ZKONTR.					CAD: 28391_M6 J:\EPLAN\DATA_29\Projects\DP\AAD\Customer\CZ\Skanska\Budejovice	LIST 1	
ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PUVOD.							



Kunde:
CLIENT.

ASFALT MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ
Uniglobe 160
CZ - Budejovice

Skanska DS a.s.

37001 Budejovice
Tschechische Republik

Kom.-Nr.: AZ-28391/07.04.6
COM.-NO.:
Schaltschrank:
SWITCH PANEL: Rittal Typ AE1060
Schaltplan-Nr.:
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: M6A 0199 04 Bereich:
Schutzart : Nullung
PROTECTION TYPE:
Betriebsspannung:
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung:
CONTROL VOLTAGE: 230VAC / 24VDC
Baujahr :
YEAR OF MANUFACTURE: 2005

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

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

Netz:
NET: ☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TT ☐ IT-SYSTEM ☐ 230V ☐ 400V ☐V In(Gesamt): 2 A
..... L ☐ N ☐ PEN ☐ PE Frequenz: I (TOTAL):
..... Hz

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