

AMMANN

Ammann do Brasil

94180-130 Gravataí

CONTROL
as1 PUSH

ARMÁRIO ELÉCTRICO G0

EMPRESA/CLIENTE	GREEN S.A.
LUGAR	Mendoza / Argentina
FABRICADO	Ammann do Brasil
TIPO DE INSTALACIÓN	PRIME 140 - OPCIONALES: 4º DOSIFICADORA COM VIBRADOR (D4), DOSADORA FILLER (T8), 3 VIBRADORES
ARMARIO ELÉCTRICO	2400 x 1600 x 500mm
LUGAR DE INSTALACIÓN	Trailer
ALIMENTACIÓN	3Ph~ / 380VAC / 50Hz
TUBO DE ALIMENTACIÓN	2 x NYY-J 3x120/70mm ² (Cu)
PRESEGURO	500A
TIPO DE PROTECCIÓN	RCD (FI) / Nullung
TENSIÓN DE CONTROL	24VDC / 230VAC
AÑO DE LA CONSTRUCCIÓN	2014
ESPECIFICACIÓN	EN 60204 / VDE 0113
PROYECTO DIRECTORIO	\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78\11834635_G0.elk

LOS PLANOS ESTÁN PROPORCIONADOS Y REALIZADOS EN UN SISTEMA CAD.

COMISIÓN 11834635

INGENIERO DE DISEÑO R.H.Lau

LOS CAMBIOS SÓLO PODRÁN SER REALIZADOS POR NOSOTROS

NUMERO DE DIBUJO 11834635_G0

FECHA DE ENTREGA 2015-12-08

LADO 1 DE 283

REGLETAS DE TERMINALES

TERMINALES ESTÁNDAR:

- X1 = CONSUMIDOR 400VAC
- X2 = TERMINALES DE CONTROL 230VAC
- X3 = TERMINALES DE CONTROL 24VDC
- X4 = TENSIONES ANALÓGICAS
- X5 = TENSIÓN INDEPENDIENTE
- X11 = ILUMINACIÓN/CALEFACCIÓN DE BASE ARMARIO ELÉCTRICO
- X21 = BOBINA DE SUBTENSIÓN

TERMINALES ESPECIALES

COLORES DE LOS CABLES

CIRCUITO PRINCIPAL	400VAC:	NEGRO	BK
CIRCUITO DE CONTROL	230VAC	ROJO	RD
LÍNEA CONDUCTORA PUESTA A TIERRA	0VAC	ROJO/BLANCO	RD/WH
CIRCUITO DE CONTROL	24VDC:	AZUL	BU
CIRCUITO DE CONTROL	0VDC:	AZUL/BLANCO	BU/WH
CONDUCTOR NEUTRO	N:	AZUL OSCURO	BU
CONDUCTOR DE PROTECCIÓN	PE:	AMARILLO/VERDE	GNYE
TENSIONES ANALÓGICAS		BLANCO	WH
POTENCIAL INDEPENDIENTE		NARANJA	OG
ANTES DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL (CABLE DE ALTA TENSIÓN)		NEGRO	BK



EL COLOR DE LOS CABLES DEBE SER RESPETADO SI NO SE MENCIONA OTRA COSA EN EL ESQUEMA.



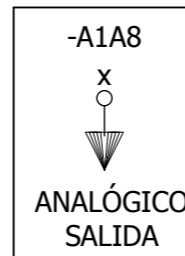
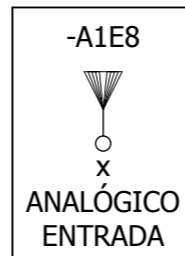
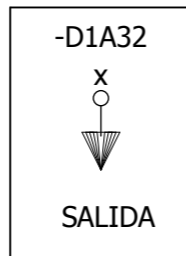
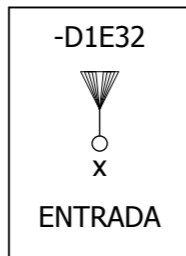
TOMAS DE TIERRA + SECCIONES TRANSVERSALES

CIRCUITOS PRINCIPALES DE CORRIENTE : MIN. 2,5 mm²
 LÍNEAS DE CONTROL : MIN. 1 mm²
 de acuerdo con las regulaciones locales y del país

CABLE

¡TODAS LAS OPCIONES DE LONGITUD SON OPCIONALES!

MÓDULO



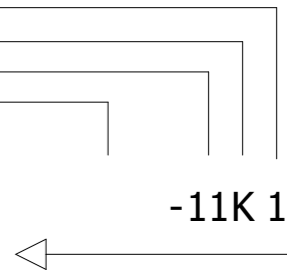
Nº DE POSICIONAMIENTO

NÚMERO DE RECUENTO
 DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE
 NÚMERO DE POSICIONAMIENTO
 DENOMINACIÓN DE LAS INSTALACIONES

INSTALACIONES - COMPONENTES

DENOMINACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y
 NÚMERO DE RECUENTO ARMARIO ELÉCTRICO

- D - PREDOSIFICACIÓN
- T - SECADOR
- F - ALIMENTACIÓN DEL CARGADOR
- E - ELIMINACIÓN DEL POLVO
- M - MEZCLADOR
- V - CARGO
- B - SUMINISTRO DE ASFALTO
- A - GRANULADO DE ASFALTO
- H - SERVICIOS AUXILIARES



COLOCACIÓN DE LOS TERMINALES DEL CIRCUITO 230VAC

LA TERMINALES -X2:1 + 2 +. 4..19 SON CUBRIR

TENSIÓN DESCONECTADA	230VAC	13L1 -	X2:1
TENSIÓN DESCONECTADA	0VAC	13L2 -	X2:2
TERMINAL DE DESCONEXIÓN	230VAC		X2:3
PULSADO DESCONECTADO/BOMBILLA			X2:4..10
INTERBUS-S	230VAC		X2:11
INTERBUS-S	0VAC		X2:12
TERMINALES DE RESERVA	230VAC		X2:13..19
PE-TERMINAL			X2:20
TENSIÓN CONECTADA	230VAC	3L1 -	X2:21
TENSIÓN CONECTADA	0VAC	3L2 -	X2:22

COLOCACIÓN DE LOS TERMINALES DEL CIRCUITO 24VDC

TENSIÓN DESCONECTADA	24VDC	13L+ -	X3:1
TENSIÓN DESCONECTADA	0VDC	13L- -	X3:2
TERMINALES DE RESERVA			X3:4..10
INTERBUS-S	24VDC		X3:11
INTERBUS-S	0VDC		X3:12
TERMINALES DE RESERVA	24VDC		X3:13..19
PE-TERMINAL			X3:20
TENSIÓN CONECTADA	24VDC	3L+ -	X3:21
TENSIÓN CONECTADA	0VDC	3L- -	X3:22

CUADRO ESQUEMA: CABLE BRASIL - GLÁNDULA

NÚMERO DE ARTÍCULO	CABLE TIPO	DIÁMETRO CABLE	GLÁNDULA
H0076433	PVC 70°C 0,6/1kV 3 x 1mm ²	7,39 mm	M16x1.5 PA IP67
H0092011	PVC 70°C 0,6/1kV 4 x 1mm ²	8,03 mm	M20x1.5 PA IP67
H0092033	PVC 70°C 0,6/1kV 5 x 1mm ²	8,75 mm	M20x1.5 PA IP67
1294011	PVC 105°C +shield 2 x 0,5mm ²	5,50 mm	M16x1.5 PA IP67
1294012	PVC 105°C +shield 3 x 0,5mm ²	5,70 mm	M16x1.5 PA IP67
1297760	PVC 105°C +shield 2 x 2 x 0,5mm ²	8,02 mm	M20x1.5 PA IP67
H0021444	EPR 90°C 0,6/1kV 3 x 1,5mm ²	8,81 mm	M20x1.5 PA IP67
H0021533	EPR 90°C 0,6/1kV 4 x 1,5mm ²	9,83 mm	M20x1.5 PA IP67
H9913468	EPR 90°C 0,6/1kV 3 x 2,5mm ²	9,89 mm	M20x1.5 PA IP67
H0021555	EPR 90°C 0,6/1kV 4 x 4mm ²	12,07 mm	M25x1.5 PA IP67
H0021561	EPR 90°C 0,6/1kV 4 x 6mm ²	13,58 mm	M25x1.5 PA IP67
1052114	EPR 90°C 0,6/1kV 4 x 35mm ²	9,34 / 26,15 mm	M20x1.5 PA IP67 (4x)
H9901439	LIYCY TP 3 x 2 x 0,25mm ²	6,70 mm	M16x1.5 PA IP67
H0003618	ÖSY-J 4 x 1,5mm ²	8,10 mm	M20x1.5 PA IP67
H0102977	ÖZ-J 25 x 1mm ²	15,40 mm	M25x1.5 PA IP67
H0096889	ÖSYZ-J 25 x 0,75mm ²	15,00 mm	M25x1.5 PA IP67

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	TABLE	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	IEC-CABLE - BRAZIL CABLE	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 1.C

INFORMATION OF CHANGES

AADB002D 16.08.2001

NO.	PAGE	DATA NAME	PROCESSOR	MODIFICATIONS	REVISION NUMBER	CHANGE NUMBER
1	1 - x	20.11.2012	UGR	Standard designed	-----	-----
2	1 - x	22.02.2012	PBR	Translation / optimized test and text position / Change some formsheets to display longer text	-----	-----
3	D0-22,32,43	28.05.2013	UGR	wiring plan measuring converter changed	-----	-----
4	3a,T2-27-51	28.05.2013	UGR	wiring plan burner control changed	-----	-----
5	3, 3A, 22, 22A	28.02.2014	UGR	active power meter changed	-----	-----
6	T2-28	28.02.2014	LAR	Temperature sensor replaced	-----	-----
7	1 - x	04.10.2014	LAR	Translation / optimized drawings / general changes	-----	-----
8	1 - x	24.03.2015	HAM	Optimized field cables / compressor replaced	-----	-----
9	H0-18	24.03.2015	HAM	Underspeed monitor replaced	REV.03	500000018982
10	1 - x	10.06.2015	LAR	Wiring changes to burner / Wiring changes to load cells / Changes to ventilation / Changes to cable entry	REV.04	500000019363
11	1 - x	01.08.2015	LAR	Replaced terminal boxes per connectors / Removed terminal box E5 / Changed fuel heating system / Changed bitume heating system	REV.05	500000019690
12	H0-13	25.09.2015	LAR	Replaced safety relay Pilz per safety relay Eaton	REV.06	500000019956
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

1.C

2

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	CAMBIOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 1.Z

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

LADO	DENOMINACIÓN DE LAS PÁGINAS	APOYO SUPLEMENTARIO DE LAS PÁGINAS	FECHA	TRABAJADOR	X
/1	HOJA DE TITULO		2015-12-08	HAM	X
/1.B	INFORMACIÓN		2015-12-08	HAM	
/1.C	TABLE IEC-CABLE - BRAZIL CABLE		2015-12-08	HAM	
/1.Z	CAMBIOS		2015-12-08	HAM	
/2	ÍNDICE DE CONTENIDOS		2015-12-08	HAM	
/2.A	ÍNDICE DE CONTENIDOS		2015-12-08	HAM	
/2.B	ÍNDICE DE CONTENIDOS		2015-12-08	HAM	
/2.C	ÍNDICE DE CONTENIDOS		2015-12-08	HAM	
/2.D	ÍNDICE DE CONTENIDOS		2015-12-08	HAM	
/2.E	ÍNDICE DE CONTENIDOS		2015-12-08	HAM	
/2.F	ÍNDICE DE CONTENIDOS		2015-12-08	HAM	
/2.G	ÍNDICE DE CONTENIDOS		2015-12-08	HAM	
/2.H	ÍNDICE DE CONTENIDOS		2015-12-08	HAM	
/3	ARMARIO ELÉCTRICO G0-ESQUEMA		2015-12-08	HAM	
/3.D	ARMARIO ELÉCTRICO G0-PUERTAS		2015-12-08	HAM	
/3.E	ARMARIO ELÉCTRICO G0		2015-12-08	HAM	
/3.F	PKE KIT Detail		2015-12-08	HAM	
/3.G	ARMARIO ELÉCTRICO G0 - ENTRADA DEL CABLE		2015-12-08	HAM	
/4	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.A	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.B	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.C	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.D	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.E	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.F	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.G	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.H	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.I	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.J	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.K	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.L	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.M	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.N	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	

1.Z

2.A

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ÍNDICE DE CONTENIDOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 2

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

LADO	DENOMINACIÓN DE LAS PÁGINAS	APOYO SUPLEMENTARIO DE LAS PÁGINAS	FECHA	TRABAJADOR	X
/4.O	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.P	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.Q	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.R	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.S	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.T	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.U	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.V	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.W	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.X	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.Y	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.Z	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.ZA	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.ZB	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/4.ZC	LISTA DE PIEZAS		2015-12-08	HAM	
/5	DISTRIBUCIÓN DEL MÓDULO ENTRADA DIGITAL SALIDA DIGITAL		2015-12-08	HAM	
/6	DISTRIBUCIÓN DEL MÓDULO ENTRADA DIGITAL SALIDA DIGITAL		2015-12-08	HAM	
/7	DISTRIBUCIÓN DEL MÓDULO ENTRADA ANALÓGICA SALIDA ANALÓGICA		2015-12-08	HAM	
=H0/11	ALIMENTACIÓN DISPOSITIVO DE SEPARACIÓN DE RED		2015-12-08	HAM	
=H0/13	CONECTOR DE PARADA DE EMERGENCIA		2015-12-08	HAM	
=H0/16	ALIMENTACIÓN BOBINAS DE SUBTENSIÓN G0-VENTILADOR REFRIGERACIÓN		2015-12-08	HAM	
=H0/17	TENSIÓN DE CONTROL 230VAC		2015-12-08	HAM	
=H0/18	TENSIÓN DE CONTROL CONEXIÓN WATCHDOG		2015-12-08	HAM	
=H0/19	TENSIÓN DE CONTROL 230VAC Y 24VDC		2015-12-08	HAM	
=H0/20	ALIMENTACIÓN TERMINAL DE BUS/CONTENEDOR		2015-12-08	HAM	
=H0/21	MONTAJE INTERBUS		2015-12-08	HAM	
=H0/30	PARADA DE EMERGENCIA / MENSAJE DE ERROR/ AIRE COMPRIMIDO		2015-12-08	HAM	
=H0/62	891 COMPRESOR		2015-12-08	HAM	
=H0/76	841 CALEFACCIÓN DE BASE BOMBA DE ASFALTO		2015-12-08	HAM	
=H0/77	841 CALEFACCIÓN BOMBA DEL BETÚN-CONTROL		2015-12-08	HAM	
=H0/81	831 CALENTAMIENTOS DE TUBOS BETÚN		2015-12-08	HAM	
=H0/83	831 SENSOR TEMPERATURA DE BETÚN		2015-12-08	HAM	
=H0/91	CALEFACCIÓN DE TUBOS - COMBUSTIBLE DE QUEMADOR		2015-12-08	HAM	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ÍNDICE DE CONTENIDOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 2.A

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

LADO	DENOMINACIÓN DE LAS PÁGINAS	APOYO SUPLEMENTARIO DE LAS PÁGINAS	FECHA	TRABAJADOR	X
=H0/92	CONTROL DE TEMPERATURA DE ACEITE COMBUSTÍBLE		2015-12-08	HAM	
=H0/95	CALEFACCIÓN RESERVA		2015-12-08	HAM	
=H0+KLE/1	DIAGRAMA DE LOS BORNES		2015-12-08	HAM	
=H0+KLE/11	PLANO DE TERMINALES =H0+-X1		2015-12-08	HAM	
=H0+KLE/12	PLANO DE TERMINALES =H0+-X2		2015-12-08	HAM	
=H0+KLE/12.A	PLANO DE TERMINALES =H0+-X2		2015-12-08	HAM	
=H0+KLE/13	PLANO DE TERMINALES =H0+-X3		2015-12-08	HAM	
=H0+KLE/14	PLANO DE TERMINALES =H0+-X4		2015-12-08	HAM	
=H0+KLE/15	PLANO DE TERMINALES =H0+-X5		2015-12-08	HAM	
=H0+KLE/16	PLANO DE TERMINALES =H0+-X13		2015-12-08	HAM	
=H0+KLE/17	PLANO DE TERMINALES =H0+-X21		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/1	ESQUEMA DE CABLES		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/11	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-FB-W901		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/12	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-FB-W902		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/13	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W101		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/14	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W102		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/15	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W141A		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/16	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W165.2		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/17	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W171		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/18	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W182		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/19	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W185		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/20	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W202		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/21	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W303.1		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/22	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W341		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/23	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W412		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/24	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W465.1		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/25	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W465.2		2015-12-08	HAM	
=H0+KAB/26	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W471.2		2015-12-08	HAM	
=H0+STK/1	ESQUEMA DE ENCHUFES		2015-12-08	HAM	
=H0+STK/11	Plug diagram =H0+-X171		2015-12-08	HAM	
=H0+STK/12	Plug diagram =H0+-X182		2015-12-08	HAM	
=H0+STK/13	Plug diagram =H0+-X412		2015-12-08	HAM	
=H0+PR/1	RESUMEN DE CIRCUITO		2015-12-08	HAM	

2.A

2.C

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ÍNDICE DE CONTENIDOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 2.B

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

LADO	DENOMINACIÓN DE LAS PÁGINAS	APOYO SUPLEMENTARIO DE LAS PÁGINAS	FECHA	TRABAJADOR	X
=H0+PR/2	INFORME DE LA PRUEBA		2015-12-08	HAM	
=D0/5	DISTRIBUCIÓN DEL MÓDULO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA DOSIFICADOR 1		2015-12-08	HAM	
=D0/6	DISTRIBUCIÓN DEL MÓDULO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA DOSIFICADOR 2		2015-12-08	HAM	
=D0/7	DISTRIBUCIÓN DEL MÓDULO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA DOSIFICADOR 3		2015-12-08	HAM	
=D0/21	DOSIFICADOR 1		2015-12-08	HAM	
=D0/22	BÁSCULA DOSIFICADOR 1		2015-12-08	HAM	
=D0/23	DOSIFICADOR 1 VIBRADOR 0,18 KW		2015-12-08	HAM	
=D0/31	DOSIFICADOR 2		2015-12-08	HAM	
=D0/32	BÁSCULA DOSIFICADOR 2		2015-12-08	HAM	
=D0/33	DOSIFICADOR 2 VIBRADOR 0,18 KW		2015-12-08	HAM	
=D0/41	DOSIFICADOR 3		2015-12-08	HAM	
=D0/42	DOSIFICADOR 3 VIBRADOR 0,18 KW		2015-12-08	HAM	
=D0/43	BÁSCULA DOSIFICADOR 3		2015-12-08	HAM	
=D0+KLE/1	DIAGRAMA DE LOS BORNES		2015-12-08	HAM	
=D0+KLE/11	PLANO DE TERMINALES =D0+-X1		2015-12-08	HAM	
=D0+KLE/12	PLANO DE TERMINALES =D0+-X2		2015-12-08	HAM	
=D0+KLE/13	PLANO DE TERMINALES =D0+-X8		2015-12-08	HAM	
=D0+KLE/14	PLANO DE TERMINALES =D0+-X421		2015-12-08	HAM	
=D0+KLE/15	PLANO DE TERMINALES =D0+-X422		2015-12-08	HAM	
=D0+KLE/16	PLANO DE TERMINALES =D0+-X423		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/1	ESQUEMA DE CABLES		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/11	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W121		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/12	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W122		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/13	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W123		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/14	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W124		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/15	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W134		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/16	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W144		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/17	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W321		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/18	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W322		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/19	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W323		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/20	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W421		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/21	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W422		2015-12-08	HAM	
=D0+KAB/22	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W423		2015-12-08	HAM	

2.B

2.D

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ÍNDICE DE CONTENIDOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 2.C

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

LADO	DENOMINACIÓN DE LAS PÁGINAS	APOYO SUPLEMENTARIO DE LAS PÁGINAS	FECHA	TRABAJADOR	X
=D0+PR/1	RESUMEN DE CIRCUITO		2015-12-08	HAM	
=D0+PR/2	INFORME DE LA PRUEBA		2015-12-08	HAM	
=T0/21	ADVERTENCIA DE LLEGADA		2015-12-08	HAM	
=T0/26	02.001 CILINDRO 7,5 KW 15,2A		2015-12-08	HAM	
=T0/27	02.001 CILINDRO ELEMENTO DE CONTROL		2015-12-08	HAM	
=T0/32	01.003 CINTA DE CARGA 4,0 KW 8,5A		2015-12-08	HAM	
=T0/47	05.007 HELICOIDAL 1 4,0 KW 8,5A		2015-12-08	HAM	
=T0/48	05.007 HELICOIDAL 2 4,0 KW 8,5A		2015-12-08	HAM	
=T0+KLE/1	DIAGRAMA DE LOS BORNES		2015-12-08	HAM	
=T0+KLE/11	PLANO DE TERMINALES =T0+-X1		2015-12-08	HAM	
=T0+KLE/12	PLANO DE TERMINALES =T0+-X2		2015-12-08	HAM	
=T0+KAB/1	ESQUEMA DE CABLES		2015-12-08	HAM	
=T0+KAB/11	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W125.1		2015-12-08	HAM	
=T0+KAB/12	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W125.2		2015-12-08	HAM	
=T0+KAB/13	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W125.3		2015-12-08	HAM	
=T0+KAB/14	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W125.4		2015-12-08	HAM	
=T0+KAB/15	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W129		2015-12-08	HAM	
=T0+KAB/16	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W147		2015-12-08	HAM	
=T0+KAB/17	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W148		2015-12-08	HAM	
=T0+KAB/18	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W210.1		2015-12-08	HAM	
=T0+PR/1	RESUMEN DE CIRCUITO		2015-12-08	HAM	
=T0+PR/2	INFORME DE LA PRUEBA		2015-12-08	HAM	
=T2/5	DISTRIBUCIÓN DEL MÓDULO ETAMATIC S		2015-12-08	HAM	
=T2/21	02.003 VENTILADOR DEL QUEMADOR 18,5 KW 36A		2015-12-08	HAM	
=T2/24	02.004 BOMBA DE COMBUSTIBLE 0,9 KW 2,2A		2015-12-08	HAM	
=T2/31	MEDICIÓN DE TEMPERATURA SALIDA DE CILINDRO		2015-12-08	HAM	
=T2/40	SELECCIÓN ACEITE LIGERO / ACEITE PESADO NELS-QUEMADOR		2015-12-08	HAM	
=T2/41	CONTROL DEL QUEMADOR ALIMENTACIÓN ETAMATIC S		2015-12-08	HAM	
=T2/42	430 CADENA DE SEGURIDAD PLANTA		2015-12-08	HAM	
=T2/43	MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN		2015-12-08	HAM	
=T2/46	COMBUSTIBLE SELECCIONADO / SUPERVISIÓN DE AIRE COMPRIMIDO		2015-12-08	HAM	
=T2/48	REGULADOR DEL ACEITE		2015-12-08	HAM	
=T2/49	CONTROL DEL QUEMADOR SUPERVISIÓN TEMPERATURA DE ACEITE		2015-12-08	HAM	

2.C

2.E

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ÍNDICE DE CONTENIDOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 2.D

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

LADO	DENOMINACIÓN DE LAS PÁGINAS	APOYO SUPLEMENTARIO DE LAS PÁGINAS	FECHA	TRABAJADOR	X
=T2/51	ENCENDIDO		2015-12-08	HAM	
=T2/52	CONTROL DE LA LLAMA		2015-12-08	HAM	
=T2/56	VÁLVULA DE AIRE CANAL 2		2015-12-08	HAM	
=T2/57	ACTUADOR ACEITE CANAL 3		2015-12-08	HAM	
=T2+KLE/1	DIAGRAMA DE LOS BORNES		2015-12-08	HAM	
=T2+KLE/11	PLANO DE TERMINALES =T2+-X1		2015-12-08	HAM	
=T2+KLE/12	PLANO DE TERMINALES =T2+-X2		2015-12-08	HAM	
=T2+KLE/13	PLANO DE TERMINALES =T2+-X3		2015-12-08	HAM	
=T2+KLE/14	PLANO DE TERMINALES =T2+-X4		2015-12-08	HAM	
=T2+KLE/15	PLANO DE TERMINALES =T2+-X8		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/1	ESQUEMA DE CABLES		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/11	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W32		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/12	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W53		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/13	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W94		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/14	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W112		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/15	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W121.1		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/16	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W121.2		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/17	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W122		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/18	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W160		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/19	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W212		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/20	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W243		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/20.A	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W243		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/21	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W260		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/22	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W343		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/22.A	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W343		2015-12-08	HAM	
=T2+KAB/23	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W430.1		2015-12-08	HAM	
=T2+PR/1	RESUMEN DE CIRCUITO		2015-12-08	HAM	
=T2+PR/2	INFORME DE LA PRUEBA		2015-12-08	HAM	
=IB+STK/1	ESQUEMA DE ENCHUFES		2015-12-08	HAM	
=IB+STK/11	Plug diagram =IB+-X1		2015-12-08	HAM	
=IB+STK/12	Plug diagram =IB+-X2		2015-12-08	HAM	
=E0/21	VENTILADOR 75 KW 134A		2015-12-08	HAM	
=E0/22	VENTILADOR 75 KW ELEMENTO DE CONTROL 1		2015-12-08	HAM	

2.D

2.F

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ÍNDICE DE CONTENIDOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 2.E

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

LADO	DENOMINACIÓN DE LAS PÁGINAS	APOYO SUPLEMENTARIO DE LAS PÁGINAS	FECHA	TRABAJADOR	X
=E0/24	ACTUADOR VENTILADOR		2015-12-08	HAM	
=E0/25	ACTUADOR VENTILADOR ELEMENTO DE CONTROL DEPRECION CILINDRO		2015-12-08	HAM	
=E0/26	613 LIMPIEZA 1		2015-12-08	HAM	
=E0/27	614 LIMPIEZA 2		2015-12-08	HAM	
=E0/30	613/614 FIN DE CARRERA LIMPIEZA/TEMPERATURA DEL FILTRO		2015-12-08	HAM	
=E0+KLE/1	DIAGRAMA DE LOS BORNES		2015-12-08	HAM	
=E0+KLE/11	PLANO DE TERMINALES =E0+-X1		2015-12-08	HAM	
=E0+KLE/12	PLANO DE TERMINALES =E0+-X2		2015-12-08	HAM	
=E0+KLE/13	PLANO DE TERMINALES =E0+-X3		2015-12-08	HAM	
=E0+KLE/14	PLANO DE TERMINALES =E0+-X4		2015-12-08	HAM	
=E0+KLE/15	PLANO DE TERMINALES =E0+-X5		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/1	ESQUEMA DE CABLES		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/11	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W121.1		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/12	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W121.2		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/13	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W122		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/14	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W124		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/15	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W125		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/16	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W230		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/17	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W322		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/18	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W324.1		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/19	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W324.2		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/20	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W421		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/21	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W422		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/22	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W423		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/23	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W431		2015-12-08	HAM	
=E0+KAB/24	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W522		2015-12-08	HAM	
=E0+PR/1	RESUMEN DE CIRCUITO		2015-12-08	HAM	
=E0+PR/2	INFORME DE LA PRUEBA		2015-12-08	HAM	
=M0/5	DISTRIBUCIÓN DEL MÓDULO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA BOMBA DE ASFALTO		2015-12-08	HAM	
=M0/21	881 MEZCLADOR 15KW 29,3A		2015-12-08	HAM	
=M0/22	MEDIDA POTENCIA MEZCLADOR		2015-12-08	HAM	
=M0/23	881 MEZCLADOR ELEMENTO DE CONTROL		2015-12-08	HAM	
=M0/25	885 MEDICIÓN POR INFRARROJOS		2015-12-08	HAM	

2.E

2.G

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ÍNDICE DE CONTENIDOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 2.F

ÍNDICE DE CONTENIDOS

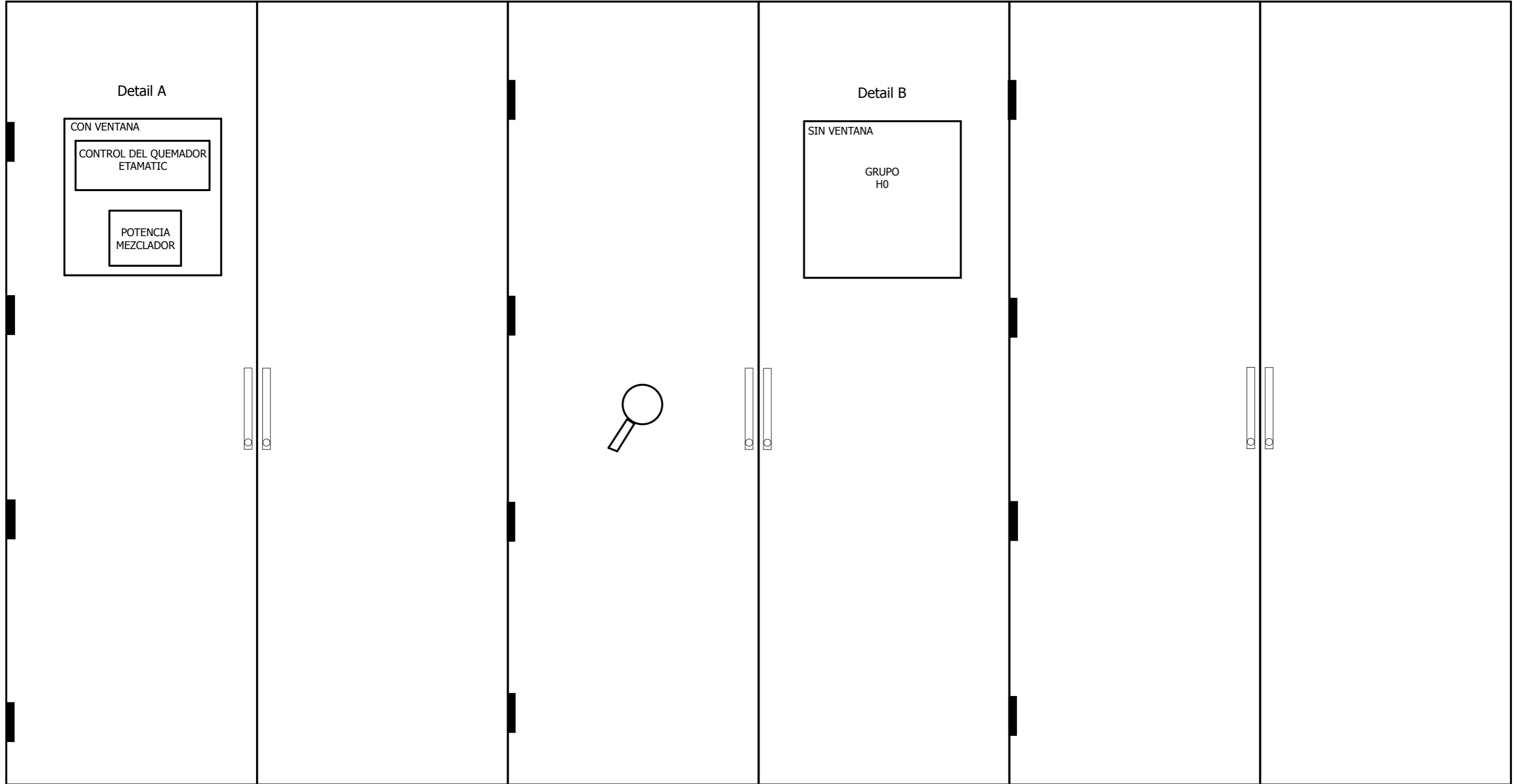
Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

LADO	DENOMINACIÓN DE LAS PÁGINAS	APOYO SUPLEMENTARIO DE LAS PÁGINAS	FECHA	TRABAJADOR	X
=M0/26	BOMBA DE ASFALTO 4KW		2015-12-08	HAM	
=M0/27	TRANSPORTADOR DE CADENA RASCADORA 22 KW 41A		2015-12-08	HAM	
=M0/28	883 / 884 SALIDA DEL MEZCLADOR BATCHER		2015-12-08	HAM	
=M0+KLE/1	DIAGRAMA DE LOS BORNES		2015-12-08	HAM	
=M0+KLE/11	PLANO DE TERMINALES =M0+-X1		2015-12-08	HAM	
=M0+KLE/12	PLANO DE TERMINALES =M0+-X2		2015-12-08	HAM	
=M0+KLE/13	PLANO DE TERMINALES =M0+-X3		2015-12-08	HAM	
=M0+KLE/14	PLANO DE TERMINALES =M0+-X4		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/1	ESQUEMA DE CABLES		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/11	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W121.1		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/12	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W121.2		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/13	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W122.1		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/14	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W122.2		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/15	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W125		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/16	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W135.1		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/17	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W135.2		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/18	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W315.1		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/19	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W315.2		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/20	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W315.3		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/21	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W315.4		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/22	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W336.1		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/23	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W415.1		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/24	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W415.2		2015-12-08	HAM	
=M0+KAB/25	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W425A		2015-12-08	HAM	
=M0+STK/1	ESQUEMA DE ENCHUFES		2015-12-08	HAM	
=M0+STK/11	Plug diagram =M0+-X415.1		2015-12-08	HAM	
=M0+PR/1	RESUMEN DE CIRCUITO		2015-12-08	HAM	
=M0+PR/2	INFORME DE LA PRUEBA		2015-12-08	HAM	
=KFZ/300	Señalización Remolque		2015-12-08	HAM	
=RCO+STK/1	ESQUEMA DE ENCHUFES		2015-12-08	HAM	
=RCO+STK/11	Plug diagram =RCO+		2015-12-08	HAM	
=RCO+STK/12	Plug diagram =RCO+-X102		2015-12-08	HAM	
=RCO+STK/13	Plug diagram =RCO+-X202		2015-12-08	HAM	

2.F

2.H

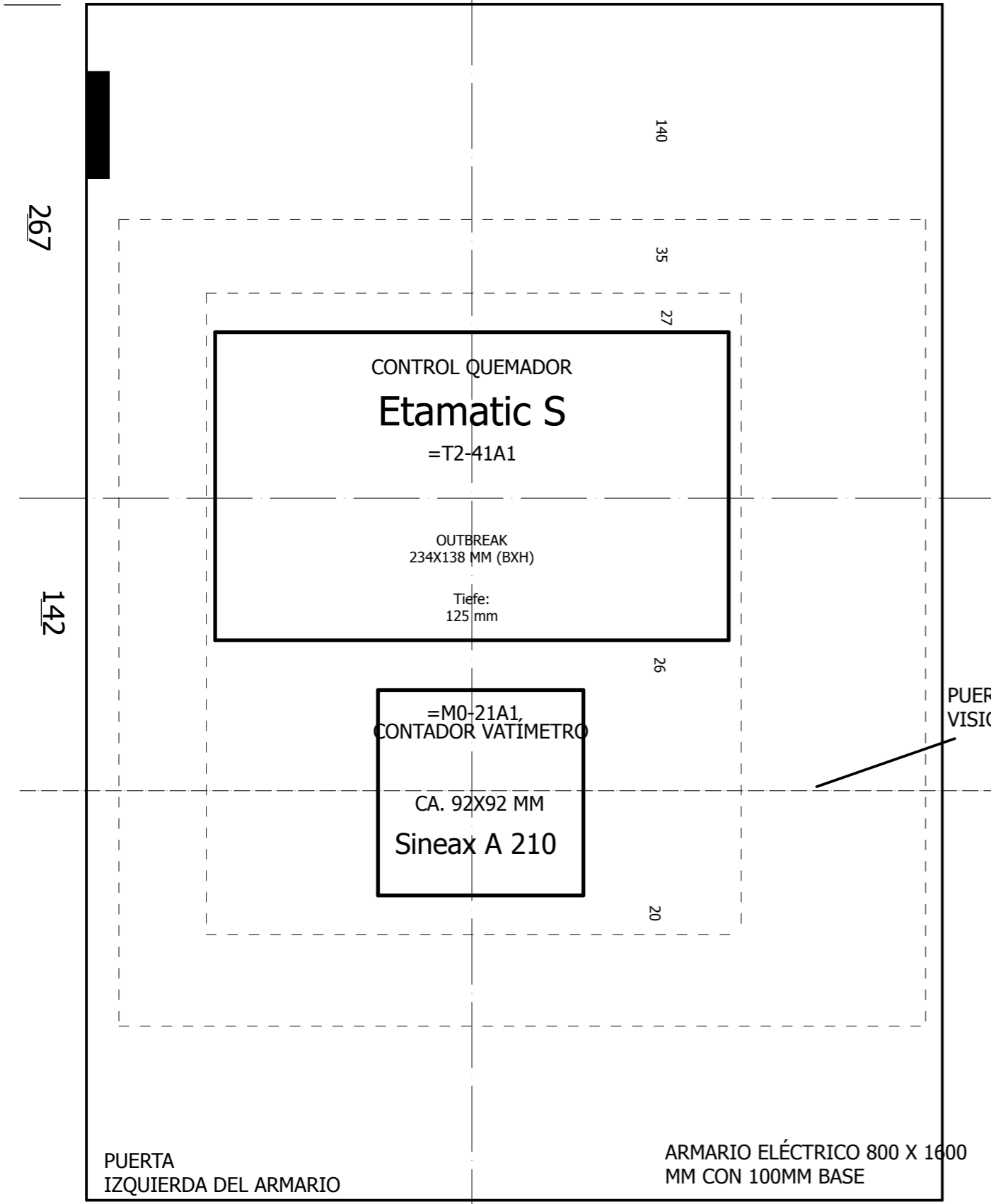
			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ÍNDICE DE CONTENIDOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 2.G



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ARMARIO ELÉCTRICO G0-ESQUEMA	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí			CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		3

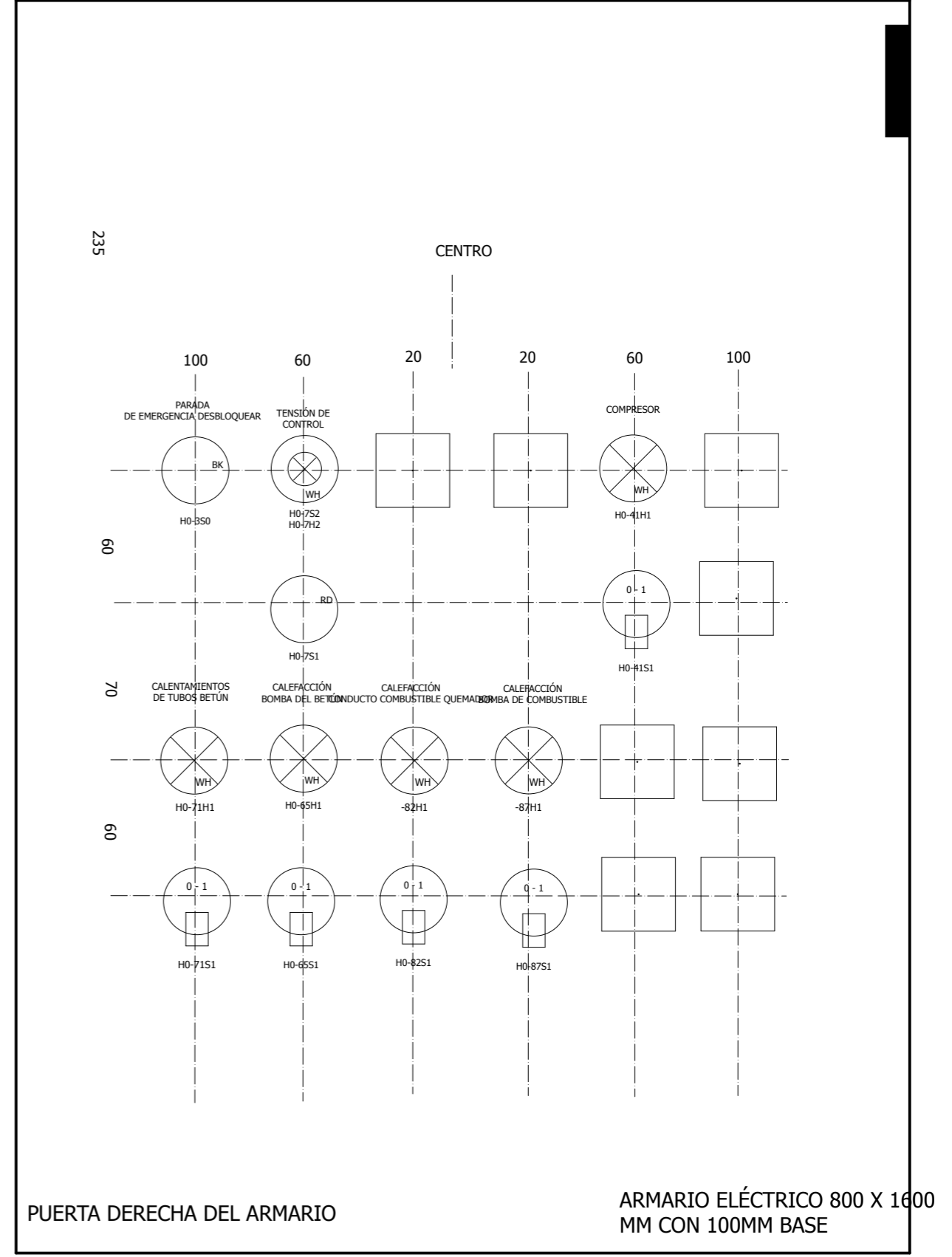
Detail A

CENTRO

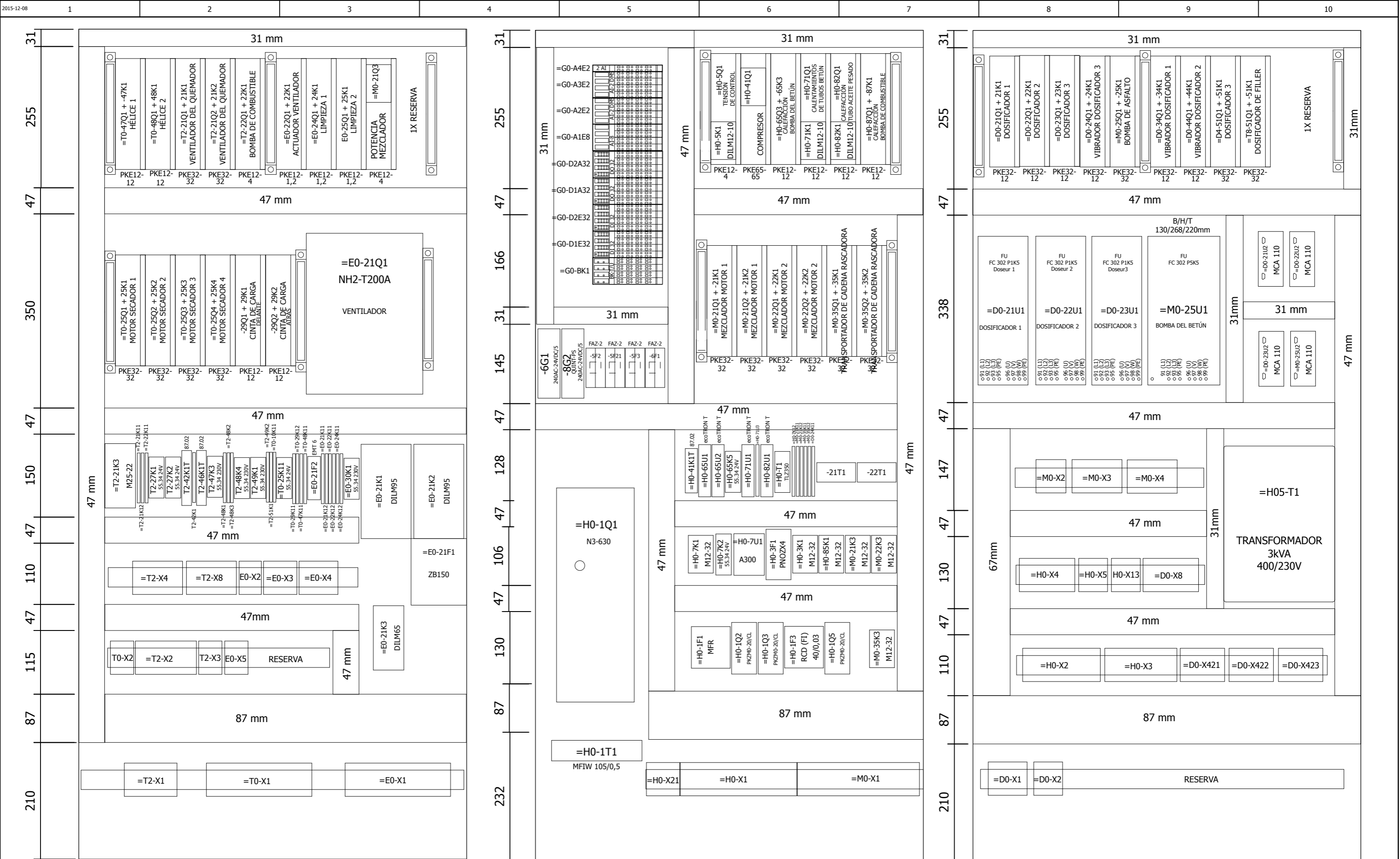


Detail B

CENTRO



FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ARMARIO ELÉCTRICO G0-PUERTAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 3.D
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		





1



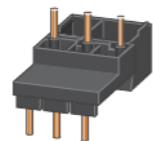
3



2



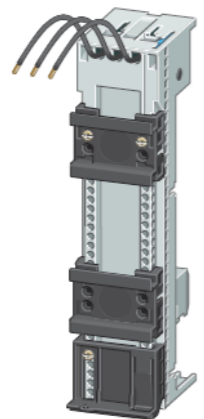
4



5



6



7

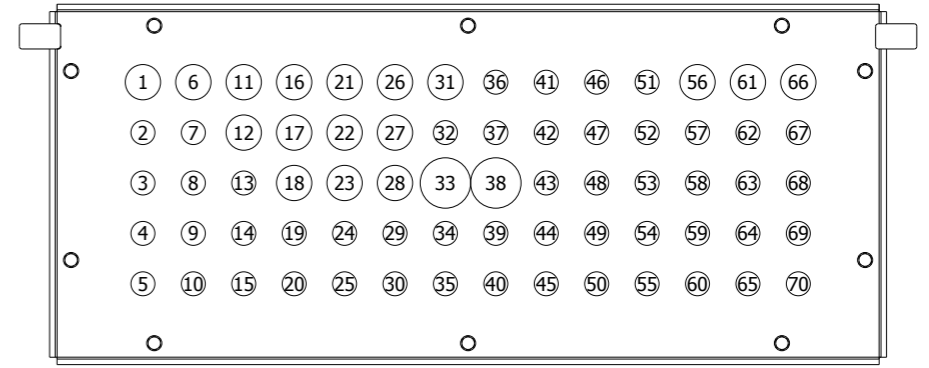
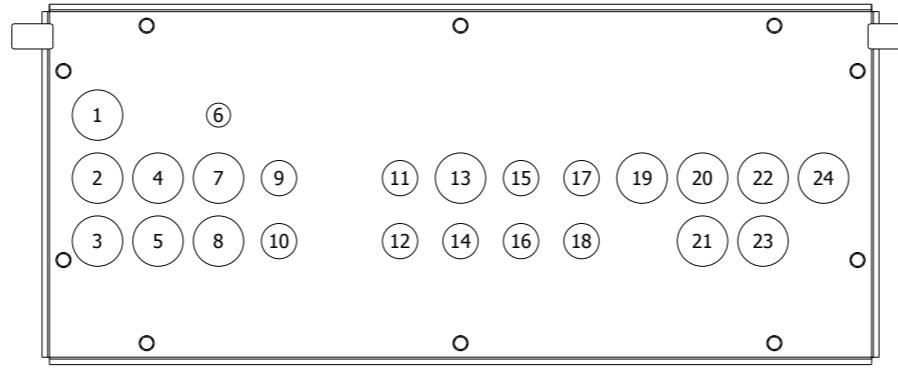
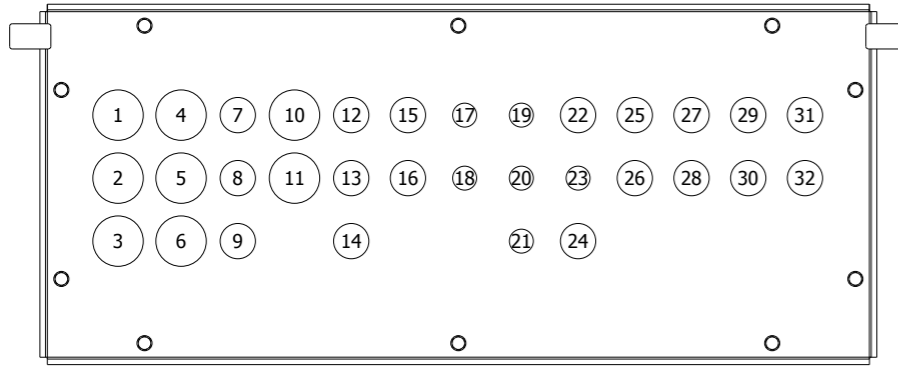


PKE KIT

KIT	#	COMPONENTE	AMMANN #	
-	1	TRIP UNIT	0.3-1.2A	1154665
			1-4A	1154666
			3-12A	1154667
			8-32A	1154668
			16-65A	1170349
1163053 PKE12	2	BASE	1154663	
	3	MANDO ROTATIVO	J915194	
	4	CONTACTO AUXILIAR	J915189	
	5	CABLEADO	1139678	
	6	CONTACTOR	1065855	
	7	ADAPTADOR DEL BUS	1111323	
	1163054 PKE32	2	BASE	1154664
3		MANDO ROTATIVO	J915194	
4		CONTACTO AUXILIAR	J915189	
5		CABLEADO	1139678	
6		CONTACTOR	1154673	
7		ADAPTADOR DEL BUS	1111323	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PKE KIT Detail	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO		94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 3.F

ENTRADA DE CABLES - VISTA SUPERIOR



1	T2-W243 - M25X1.5
2	T2-W343 - M25X1.5
3	T0-W125.1 - M25X1.5
4	T0-W125.2 - M25X1.5
5	T0-W125.3 - M25X1.5
6	T0-W125.4 - M25X1.5
7	T0-W129 - M20X1.5
8	T0-W147 - M20X1.5
9	T0-W148 - M20X1.5
10	T2-W121.1 - M25X1.5
11	T2-W121.2 - M25X1.5
12	T2-W122 - M20X1.5
13	E0-W122 - M20X1.5
14	E0-W124 - M20X1.5
15	E0-W125 - M20X1.5
16	E0-W324 - M20X1.5
17	E0-W230 - M16X1.5
18	E0-W421 - M16X1.5
19	E0-W422 - M16X1.5
20	E0-W423 - M16X1.5
21	E0-W431 - M16X1.5
22	E0-W322 - M20X1.5
23	E0-W522 - M16X1.5
24	T0-W210.1 - M20X1.5
25	E0-W121.1 (TOMA DE TIERRA) - M20X1.5
26	E0-W121.1 (1) - M20X1.5
27	E0-W121.1 (2) - M20X1.5
28	E0-W121.1 (3) - M20X1.5
29	E0-W121.2 (1) - M20X1.5
30	E0-W121.2 (2) - M20X1.5
31	E0-W121.2 (3) - M20X1.5
32	E0-W121.2 (TOMA DE TIERRA) - M20X1.5

1	TOMA DE TIERRA - M32X1.5
2	FASE R - M32X1.5
3	FASE R - M32X1.5
4	FASE S - M32X1.5
5	FASE S - M32X1.5
6	FB-W901 - M16X1.5
7	FASE T - M32X1.5
8	FASE T - M32X1.5
9	NEUTRAL - M25x1.5
10	NEUTRAL - M25x1.5
11	H0-W101 - M20X1.5
12	H0-W102 - M20X1.5
13	H0-W141 - M25X1.5
14	H0-W165.2 - M20X1.5
15	H0-W171 - M20X1.5
16	H0-W182 - M20X1.5
17	H0-W185 - M20X1.5
18	H0-W187 - M20X1.5
19	M0-W121.1 - M25X1.5
20	M0-W121.2 - M25X1.5
21	M0-W122.1 - M25X1.5
22	M0-W122.2 - M25X1.5
23	M0-W135.1 - M25X1.5
24	M0-W135.2 - M25X1.5

1	D0-W124 - M20X1.5
2	D0-W421 - M16X1.5
3	D0-W422 - M16X1.5
4	H0-W471.2 - M16X1.5
5	OPCIONAL - TAPA M16
6	H0-W202 - M20X1.5
7	D0-W423 - M16X1.5
8	H0-W341 - M16X1.5
9	H0-W482 - M16X1.5
10	OPCIONAL - TAPA M16
11	M0-W125 - M20X1.5
12	OPCIONAL - TAPA M20
13	H0-W465.1 - M16X1.5
14	H0-W465.2 - M16X1.5
15	OPCIONAL - TAPA M16
16	H0-W303.1 - M20X1.5
17	OPCIONAL - TAPA M20
18	OPCIONAL - TAPA M20
19	H0-W412 - M16X1.5
20	OPCIONAL - TAPA M16
21	OPCIONAL - TAPA M20
22	OPCIONAL - TAPA M20
23	OPCIONAL - TAPA M20
24	M0-W315.1 - M16X1.5
25	OPCIONAL - TAPA M16
26	OPCIONAL - TAPA M20
27	OPCIONAL - TAPA M20
28	OPCIONAL - TAPA M20
29	M0-W315.3 - M16X1.5
30	OPCIONAL - TAPA M16
31	OPCIONAL - TAPA M20
32	OPCIONAL - TAPA M16
33	OPCIONAL - TAPA M25
34	H0-W471.1 - M16X1.5
35	OPCIONAL - TAPA M16
36	OPCIONAL - TAPA M16
37	OPCIONAL - TAPA M16
38	OPCIONAL - TAPA M25
39	M0-W315.2 - M16X1.5
40	OPCIONAL - TAPA M16
41	OPCIONAL - TAPA M16
42	OPCIONAL - TAPA M16
43	FB-908.1 - M16X1.5
44	M0-W315.4 - M16X1.5

45	OPCIONAL - TAPA M16
46	OPCIONAL - TAPA M16
47	M0-W415.1 - M16X1.5
48	M0-W336.1 - M16X1.5
49	OPCIONAL - TAPA M16
50	OPCIONAL - TAPA M16
51	OPCIONAL - TAPA M16
52	M0-W425 - M16X1.5
53	M0-W435 - M16X1.5
54	M0-W415.2 - M16X1.5
55	OPCIONAL - TAPA M16
56	D0-W121 - M20X1.5
57	D0-W321 - M16X1.5
58	D0-W21B4 - M16X1.5
59	D0-W21B5 - M16X1.5
60	OPCIONAL - TAPA M16
61	D0-W122 - M20X1.5
62	D0-W322 - M16X1.5
63	D0-W22B4 - M16X1.5
64	D0-W22B5 - M16X1.5
65	OPCIONAL - TAPA M16
66	D0-W123 - M20X1.5
67	D0-W323 - M16X1.5
68	D0-W23B4 - M16X1.5
69	D0-W23B5 - M16X1.5
70	OPCIONAL - TAPA M16

TOTAL:

PRENSA CABLES:	QTY:
M16x1.5 (1302769):	36
M20x1.5 (1302770):	32
M25x1.5 (1302771):	17
M32x1.5 (1302772):	7
TAPA M16 (1302773):	22
TAPA M20 (1302774):	10
TAPA M25 (1302775):	2

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Amman do Brasil	ARMARIO ELÉCTRICO G0 - ENTRADA	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	DEL CABLE	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 3.G

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
/3.E.5 =G0-SS	6	H9916559	Schaltschrank-Montageplatten- Fixierung~	
/3.E.5 =G0-SS	1	1234140	Konsole	
/3.E.5 =G0-SS	2	H5011585	Isolator	
/3.E.5 =G0-SS	5	H0081470	Masseband	
/3.E.5 =G0-SS	1	H0144399	Gewindebuchse	
/3.E.5 =G0-SS	2	J917194	Abdeckung Anreih oben T=500 TS8800.855	
/3.E.5 =G0-SS	4	1242393	Winkel Anreih oben	
/3.E.5 =G0-FB	4	H0130867	Stecker	
/3.E.5 =G0-FB	8	H9901417	Steckergehäuse	
/3.E.5 =G0-FB	4	H9901423	Stecker	
=H0/11.1 =H0-1T1	1	H9915672	Summenstromwandler diam.105mm/0,5A	
=H0/11.1 =H0-1Q1	1	1066417	Schalter	
=H0/11.1 =H0-1Q1	1	H9918107	Schalter	
=H0/11.1 =H0-1Q1	1	1066455	Lasttrennschalter-Drehantrieb	
=H0/11.1 =H0-1Q1	1	1066464	Schalter	
=H0/11.1 =H0-1Q1	1	1066485	Schalter	
=H0/11.1 =H0-1Q1	1	1066429	Schalter	
=H0/11.3 =H0-1F1	1	H9915688	FI-Steuerrelais	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 4.A
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/11.3 =H0-W101	5	H0021533	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 1.5 Schaltschrank -Gebläse	
=H0/11.3 =H0-1Q21	1	H9902611	Motorschutzschalter-Strombegr.	
=H0/11.3 =H0-1Q2	1	J915194	Drehgriff Einspeisung Container	
=H0/11.3 =H0-1Q2	1	J915200	Motorschutzschalter =	
=H0/11.3 =H0-1M1	1	1305818	Gebläse	
=H0/11.6 =H0-W102	8	H9913468	Gummischlauchkabel H07RN-F 3G 2.5 230VAC Container	
=H0/11.6 =H0-1Q30	1	H9902611	Motorschutzschalter-Strombegr.	
=H0/11.6 =H0-1Q3	1	J914662	Motorschutzschalter Heizungen Schaltschränke Kondensatableiter	
=H0/11.6 =H0-1Q3	1	J915194	Drehgriff =	
=H0/11.6 =H0-1F3	1	H9916143	FI-Schutzschalter FI-Schutzschalter	
=H0/11.8 =H0-1Q50	1	H9902611	Motorschutzschalter-Strombegr.	
=H0/11.8 =H0-1Q5	1	J914662	Motorschutzschalter Einspeisung Steuertrafo	
=H0/11.8 =H0-1Q5	1	J915194	Drehgriff =	
=H0/13.2 =H0-3F1	1	1295448	Sicherheitsschalter	
=H0/13.2 =H0-W303.1	10	H0092011	Leitung ÖZ-J 4x1 Not-Aus Schalter	
=H0/13.2 =RCO-3S1	1	1020915	Notaustaster Not-Aus Schalter	
=H0/13.2 =RCO-3S1	2	1020956	Kontaktelement =	
=H0/13.2 =RCO-3S1	1	1295037	=	

4.A

4.C

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\epan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.B

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/13.2 =RCO-3S1	1	1021142	Befestigungsadapter Not-Aus Schalter	
=H0/13.5 =H0-3S0	1	1020936	Drucktastevorsatz Not-Aus entriegeln	
=H0/13.5 =H0-3S0	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=H0/13.5 =H0-3S0	1	1020953	Kontaktelement =	
=H0/13.7 =H0-3K1	1	1065853	Schütz Freigabe Hauptschalter	
=H0/13.7 =H0-3K1	1	1065946	Hilfsschalter =	
=H0/13.7 =H0-3K1	1	1065983	Schutzglied =	
=H0/16.2 =H0-5Q1	1	1154663	Motorschutzschalter	
=H0/16.2 =H0-5Q1	1	1154666	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-4	
=H0/16.2 =H0-5Q1	1	J915194	Drehgriff	
=H0/16.2 =H0-5Q1	1	1176820	Geräteadapter	
=H0/16.2 =H0-5Q1	2	1111749	Geräteadapter-Anschlussleitungen	
=H0/16.2 =H0-5K1	1	1065928	Schütz	
=H0/16.2 =H0-5K1	1	1065984	Schutzglied	
=H0/16.5 =H0-5F21	1	H9910577	Leitungsschutzschalter Einspeisung Unterspannungsspulen	
=H0/17.2 =H0-5T1	1	H9913252	Trafo	
=H0/17.3 =H0-5F2	1	H9910583	Leitungsschutzschalter	
=H0/17.5 =H0-5F3	1	H9910583	Leitungsschutzschalter	

4.B

4.D

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO		94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\ep\share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.C

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/17.7 =H0-6F1	1	H9910577	Leitungsschutzschalter	
=H0/17.7 =H0-6G1	1	H9915349	Stromversorgung	
=H0/18.2 =H0-7S1	1	1020935	Drucktastevorsatz Steuerspannung Ein	
=H0/18.2 =H0-7S1	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=H0/18.2 =H0-7S1	1	1020954	Kontaktelement =	
=H0/18.2 =H0-7S2	1	1044806	Drucktastenvorsatz =	
=H0/18.2 =H0-7S2	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=H0/18.2 =H0-7S2	1	1021046	LED-Element =	
=H0/18.2 =H0-7S2	1	1020953	Kontaktelement =	
=H0/18.2 =H0-7S2	0	1021117	Schildträger =	
=H0/18.2 =H0-7K1	1	1065853	Schütz =	
=H0/18.2 =H0-7K1	1	1065946	Hilfsschalter =	
=H0/18.2 =H0-7K1	1	1065983	Schutzglied =	
=H0/18.4 =H0-7U1	1	1298085	Stillstandswächter	
=H0/18.6 =H0-7K12	1	1019879	Relaisklemme Anlage Ein (Impuls)	
=H0/18.7 =H0-7D1	1	1229583	Zugfederklemme push-in	
=H0/18.7 =H0-7K2	1	J911166	Relais	
=H0/18.7 =H0-7K2	1	1074058	Relaissockel	

4.C

4.E

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.D

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/20.1 =RCO-X102	1	1272419		
=H0/20.1 =RCO-X102	1	1247013		
=H0/20.1 =H0-W202	9	H0021444	Gummischlauchkabel H07RN-F 3G 1.5 Einspeisung Rechner	
=H0/20.1 =RCO-X202	1	1272419		
=H0/20.1 =RCO-X202	2	1295258		
=H0/20.3 =RCO-X2A	1	1272418		
=H0/20.4 =H0-FB-W901	8	H9901439	Leitung LIYCY(TP) 3x2x0,25mm ² Fernbuska~ Interbus as1Push - G0-BK1	
=H0/20.6 =H0-FB-W902	16	H9901439	Leitung LIYCY(TP) 3x2x0,25mm ² Fernbuska~ Interbus / Etamatic G0-BK1 - G0-BK2	
=H0/20.8 =H0-8G2	1	H9915349	Stromversorgung	
=H0/21.2 =G0-BK1	1	1085296	Busklemme	
=H0/21.3 =G0-D1E32	1	1085310	Digitaleingang	
=H0/21.4 =G0-A1E8	1	1085320	Analogeingang	
=H0/21.4 =G0-A1E8	1	1054099	Stecker	
=H0/21.5 =G0-D2E32	1	1085310	Digitaleingang	
=H0/21.6 =G0-A2E2	1	1227144	Analogeingang IBIL SGI2/F-PAC DMS	
=H0/21.6 =G0-A2E2	1	1054099	Stecker	
=H0/21.6 =G0-D1A32	1	1085311	Digitalausgang	
=H0/21.7 =G0-A3E2	1	1227144	Analogeingang IBIL SGI2/F-PAC DMS	

4.D

4.F

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 4.E
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/21.7 =G0-A3E2	1	1054099	Stecker	
=H0/21.8 =G0-D2A32	1	1085311	Digitalausgang	
=H0/21.8 =G0-A4E2	1	1085319	Analogeingang	
=H0/30.5 =H0-W412	11	H0128561	Leitung ÖSYZ-J 3x0.75 mm2 abgeschirmt Druckmessumformer Druckluft	
=H0/30.5 =H0-12B1	0	1253713	Druckmessumformer	
=H0/30.6 =H0-12R1	1	1240940	Zugfederklemme 499	
=H0/62.1 =H0-W141A	20	H0021561	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 6 Kompressor	
=H0/62.2 =H0-41Q1	1	1170349	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-65 =	
=H0/62.2 =H0-41Q1	1	1213725	mit Schraubklemmen für Anschlussquerschnitt von 1mm ² bis 16mm ² =	
=H0/62.2 =H0-41Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=H0/62.2 =H0-41Q1	1	1168500	Geräteadapter =	
=H0/62.2 =H0-41Q1	1	J915189	Hilfsschalter =	
=H0/62.2 =H0-41Q1	1	J915194	Drehgriff =	
=H0/62.4 =H0-W341	20	H0076433	Leitung ÖZ-J 3X1 Steuerleitung Kompressor	
=H0/62.7 =H0-41S1	1	1020932	Knebelgriff	
=H0/62.7 =H0-41S1	1	1021142	Befestigungsadapter	
=H0/62.7 =H0-41S1	1	1020953	Kontaktelement	
=H0/62.7 =H0-41K1T	1	J917031	Zeitrelais	

4.E

4.G

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0 \\172.16.250.49\epan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.F

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/62.8 =H0-41H1	1	1020960	Meldeleuchtevorsatz	
=H0/62.8 =H0-41H1	1	1021142	Befestigungsadapter	
=H0/62.8 =H0-41H1	1	1021039	LED-Element	
=H0/62.8 =H0-41H1	0	1021117	Schildträger	
=H0/76.1 =H0-W165.2	18	H0021444	Gummischlauchkabel H07RN-F 3G 1.5 Heizung Bitumenpumpe	
=H0/76.1 =H0-65Q3	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter Heizung Bitumenpumpe 1	
=H0/76.1 =H0-65Q3	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 =	
=H0/76.1 =H0-65Q3	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=H0/76.5 =H0-65U1	1	1060582	Thermostat Regler: Heizung	
=H0/76.5 =H0-W465.1	11	1294011	Temperaturfühler Heizung Bitumenpumpe	
=H0/76.7 =H0-65U2	1	1060582	Thermostat Regler: Kühlung	
=H0/76.8 =H0-W465.2	11	1294011	Temperaturfühler Heizung Bitumenpumpe	
=H0/77.3 =H0-65S1	1	1020932	Knebelgriff Bitumenpumpe - Heizung Ein	
=H0/77.3 =H0-65S1	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=H0/77.3 =H0-65S1	1	1020953	Kontaktelement =	
=H0/77.3 =H0-65K3	1	1065986	Schutzglied =	
=H0/77.3 =H0-65K3	1	1065946	Hilfsschalter =	
=H0/77.4 =H0-65K5	1	J911166	Relais	

4.F

4.H

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.G

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/77.4 =H0-65K5	1	1074058	Relaissockel	
=H0/77.6 =H0-65H1	1	1020960	Meldeleuchtevorsatz	
=H0/77.6 =H0-65H1	1	1021142	Befestigungsadapter	
=H0/77.6 =H0-65H1	1	1021039	LED-Element	
=H0/77.6 =H0-65H1	1	1021117	Schildträger	
=H0/81.1 =H0-71Q1	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 Rohrheizkreis 1	
=H0/81.1 =H0-71Q1	1	1111323	Geräteadapter =	
=H0/81.1 =H0-71Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=H0/81.1 =H0-71Q1	1	1154663	Motorschutzschalter =	
=H0/81.1 =H0-71Q1	1	J915189	Hilfsschalter =	
=H0/81.1 =H0-71Q1	1	J915194	Drehgriff =	
=H0/81.2 =H0-W171	19	H9913468	Gummischlauchkabel H07RN-F 3G 2.5 230VAC Bitumen Rohrheizung	
=H0/81.2 =H0-71E1	12	1295767		
=H0/81.5 =H0-71S1	1	1020932	Knebelgriff Rohrheizung Ein	
=H0/81.5 =H0-71S1	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=H0/81.5 =H0-71S1	1	1020953	Kontaktelement =	
=H0/81.5 =H0-71K1	1	1065853	Schütz =	
=H0/81.5 =H0-71K1	1	1065983	Schutzglied =	

4.G

4.I

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.H

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/81.7 =H0-71H1	1	1020960	Meldeleuchtevorsatz Rohrheizung Ein	
=H0/81.7 =H0-71H1	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=H0/81.7 =H0-71H1	1	1021039	LED-Element =	
=H0/81.7 =H0-71H1	0	1021117	Schildträger =	
=H0/83.3 =H0-71U1	1	1060582	Thermostat Regler: Heizung	
=H0/83.3 =H0-71B1	0	1028357	Temperature sensor 1xPT100/B Mantel	
=H0/83.6 =H0-71U3	1	1252239	Messumformer	
=H0/83.6 =H0-W471.2	10	1294012	Temperaturfühler	
=H0/83.6 =H0-71B2	1	H0422496		
=H0/83.7 =H0-71R1	1	1240940	Zugfederklemme 499	
=H0/91.2 =H0-82Q1	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 Heizung Ölleitung 1	
=H0/91.2 =H0-82Q1	1	1111323	Geräteadapter =	
=H0/91.2 =H0-82Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=H0/91.2 =H0-82Q1	1	1154663	Motorschutzschalter =	
=H0/91.2 =H0-82Q1	1	J915189	Hilfsschalter =	
=H0/91.2 =H0-82Q1	1	J915194	Drehgriff =	
=H0/91.2 =H0-W182	18	H9913468	Gummischlauchkabel H07RN-F 3G 2.5 Heizung Ölleitung und Brennerpumpe	
=H0/91.2 =H0-82E1	10	1295782		

4.H

4.J

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0 \\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.I

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/91.4 =H0-W185	18	H0021444	Gummischlauchkabel H07RN-F 3G 1.5 Heizung am Brenner	
=H0/91.9 =H0-82U1	1	1060582	Thermostat Regler: Heizung	
=H0/91.9 =H0-82B1	0	1028357	Temperature sensor 1xPT100/B Mantel	
=H0/92.2 =H0-82S1	1	1020932	Knebelgriff	
=H0/92.2 =H0-82S1	1	1021142	Befestigungsadapter	
=H0/92.2 =H0-82S1	1	1020953	Kontaktelement	
=H0/92.2 =H0-82K1	1	1065853	Schütz	
=H0/92.2 =H0-82K1	1	1065983	Schutzglied	
=H0/92.2 =H0-82K1	1	1065946	Hilfsschalter	
=H0/92.4 =H0-85K1	1	1065853	Schütz Heizung am Brenner	
=H0/92.4 =H0-85K1	1	1065983	Schutzglied =	
=H0/92.5 =H0-82H1	1	1020960	Meldeleuchtevorsatz Öl Heizung - Ein	
=H0/92.5 =H0-82H1	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=H0/92.5 =H0-82H1	1	1021039	LED-Element =	
=H0/92.5 =H0-82H1	1	1021117	Schildträger =	
=H0/95.2 =H0-87Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter Heizung Druckpumpe	
=H0/95.2 =H0-87Q1	1	1154666	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-4 =	
=H0/95.2 =H0-87Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	

4.I

4.K

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.J

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=H0/95.2 =H0-87Q1	0	1176820	Geräteadapter Heizung Druckpumpe	
=H0/95.6 =H0-87S1	1	1020932	Knebelgriff Heizung Ein - Reserve	
=H0/95.6 =H0-87S1	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=H0/95.6 =H0-87S1	1	1020953	Kontaktelement =	
=H0/95.6 =H0-87K1	1	1065986	Schutzglied =	
=H0/95.6 =H0-87K1	1	1065946	Hilfsschalter =	
=H0/95.8 =H0-87H1	1	1020960	Meldeleuchtevorsatz Heizung Ein - Reserveeingang	
=H0/95.8 =H0-87H1	1	1021142	Befestigungsadapter =	
=H0/95.8 =H0-87H1	1	1021039	LED-Element =	
=H0/95.8 =H0-87H1	0	1021117	Schildträger =	
=D0/21.1 =D0-21U2	1	1042718	Busmodul	
=D0/21.3 =D0-21U1	1	1286370	Frequenzumrichter 1.5 kW FC302 DANFOSS	
=D0/21.3 =D0-W121	11	H0003618	Leitung ÖSY-J 4x1,5 mm ² abgeschirmt Antrieb Doseur 1	
=D0/21.3 =D0-21Q1	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 Doseur 1	
=D0/21.3 =D0-21Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=D0/21.3 =D0-21Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=D0/21.5 =D0-W421	10	1294011	PTC-Thermistor	
=D0/21.7 =D0-W321	10	1294012	Materialmangel	

4.J

4.L

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0 \\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.K

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=D0/21.7 =D0-21B2	0	1238249	0...5mm Inductive Sensor	
=D0/21.9 =D0-21K1	1	1065986	Schutzglied	
=D0/22.2 =D0-W431	8	H9901439	Leitung LIYCY(TP) 3x2x0,25mm² Fernbuska~	
=D0/22.6 =D0-21B4	0	1264166	Wägezelle	
=D0/22.7 =D0-21B5	0	1264166	=	
=D0/23.2 =D0-34Q1	1	1154665	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-1,2 Rüttler Materialmangel	
=D0/23.2 =D0-34Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=D0/23.2 =D0-34Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=D0/23.5 =D0-34K1	1	1065986	Schutzglied	
=D0/23.6 =D0-34K11	1	1019879	Relaisklemme Rüttler Ein	
=D0/31.1 =D0-22U2	1	1042718	Busmodul	
=D0/31.3 =D0-22U1	1	1286370	Frequenzumrichter 1.5 kW FC302 DANFOSS	
=D0/31.3 =D0-W122	9	H0003618	Leitung ÖSY-J 4x1,5 mm² abgeschirmt Antrieb Doseur 2	
=D0/31.3 =D0-22Q1	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 Doseur 2	
=D0/31.3 =D0-22Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=D0/31.3 =D0-22Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=D0/31.5 =D0-W422	10	1294011	PTC-Thermistor	
=D0/31.7 =D0-W322	10	1294012	Materialmangel	

4.K

4.M

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\ep\share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.L

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=D0/31.7 =D0-22B2	0	1238249	0...5mm Inductive Sensor	
=D0/31.9 =D0-22K1	1	1065986	Schutzglied	
=D0/32.2 =D0-W432	8	H9901439	Leitung LIYCY(TP) 3x2x0,25mm ² Fernbuska~	
=D0/32.6 =D0-22B4	0	1264166	Wägezelle	
=D0/32.7 =D0-22B5	0	1264166	=	
=D0/33.2 =D0-44Q1	1	1154665	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-1,2 Rüttler Materialmangel	
=D0/33.2 =D0-44Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=D0/33.2 =D0-44Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=D0/33.5 =D0-44K1	1	1065986	Schutzglied	
=D0/33.6 =D0-44K11	1	1019879	Relaisklemme Rüttler Ein	
=D0/41.1 =D0-23U2	1	1042718	Busmodul	
=D0/41.3 =D0-23U1	1	1286370	Frequenzumrichter 1.5 kW FC302 DANFOSS	
=D0/41.3 =D0-W123	7	H0003618	Leitung ÖSY-J 4x1,5 mm ² abgeschirmt Antrieb Doseur 3	
=D0/41.3 =D0-23Q1	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 Doseur 2	
=D0/41.3 =D0-23Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=D0/41.3 =D0-23Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=D0/41.5 =D0-W423	10	1294011	PTC-Thermistor	
=D0/41.7 =D0-W323	10	1294012	Materialmangel	

4.L

4.N

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0 \\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.M

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=D0/41.7 =D0-23B2	0	1238249	0...5mm Inductive Sensor	
=D0/41.9 =D0-23K1	1	1065986	Schutzglied	
=D0/42.2 =D0-24Q1	1	1154665	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-1,2 Rüttler Materialmangel	
=D0/42.2 =D0-24Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=D0/42.2 =D0-24Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=D0/42.5 =D0-24K1	1	1065986	Schutzglied Rüttler Ein	
=D0/42.6 =D0-24K11	1	1019879	Relaisklemme =	
=D0/43.2 =D0-W433	8	H9901439	Leitung LIYCY(TP) 3x2x0,25mm ² Fernbuska~	
=D0/43.6 =D0-23B4	0	1264166	Wägezelle	
=D0/43.7 =D0-23B5	0	1264166	=	
=T0/21.2 =T0-W210.1	12	H0021444	Gummischlauchkabel H07RN-F 3G 1.5 Hupe	
=T0/21.2 =T0-10H1	1	1266689	Hupe	
=T0/21.8 =T0-10K11	1	1019879	Relaisklemme Anfahrwarnung Trockner	
=T0/26.1 =T0-W125.1	13	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Trommel Motor 1	
=T0/26.1 =T0-25Q1	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Trommel Motor 1	
=T0/26.1 =T0-25Q1	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=T0/26.1 =T0-25Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T0/26.3 =T0-W125.2	14	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Trommel Motor 2	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.N

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=T0/26.3 =T0-25Q2	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Trommel Motor 2	
=T0/26.3 =T0-25Q2	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=T0/26.3 =T0-25Q2	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T0/26.5 =T0-W125.3	12	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Trommel Motor 3	
=T0/26.6 =T0-25Q3	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Trommel Motor 3	
=T0/26.6 =T0-25Q3	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=T0/26.6 =T0-25Q3	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T0/26.8 =T0-W125.4	11	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Trommel Motor 4	
=T0/26.8 =T0-25Q4	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Trommel Motor 4	
=T0/26.8 =T0-25Q4	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=T0/26.8 =T0-25Q4	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T0/27.2 =T0-25K11	1	J911166	Relais Trommel Ein	
=T0/27.2 =T0-25K11	1	1074058	Relaissockel =	
=T0/27.3 =T0-25K1	1	1065986	Schutzglied Trommel Ein	
=T0/27.3 =T0-25K1	1	1065946	Hilfsschalter =	
=T0/27.4 =T0-25K2	1	1065986	Schutzglied	
=T0/27.4 =T0-25K2	1	1065946	Hilfsschalter	
=T0/27.5 =T0-25K3	1	1065986	Schutzglied	

4.N

4.P

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.0

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=T0/27.5 =T0-25K4	1	1065986	Schutzglied	
=T0/32.1 =T0-W129	7	H0021533	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 1.5 Aufgabeband	
=T0/32.1 =T0-29Q1	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 Aufgabeband vor	
=T0/32.1 =T0-29Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=T0/32.1 =T0-29Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T0/32.3 =T0-29Q2	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 Aufgabeband zurück	
=T0/32.3 =T0-29Q2	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=T0/32.3 =T0-29Q2	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T0/32.4 =T0-29K1	1	1065986	Schutzglied	
=T0/32.4 =T0-29K1	1	1065946	Hilfsschalter	
=T0/32.5 =T0-29K2	1	1065986	Schutzglied	
=T0/32.5 =T0-29K2	1	1065946	Hilfsschalter	
=T0/32.6 =T0-29K11	1	1019879	Relaisklemme vor -Ein	
=T0/32.7 =T0-29K12	1	1019879	Relaisklemme	
=T0/47.1 =T0-W147	20	H0021533	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 1.5 Grobstaubschnecke 1	
=T0/47.2 =T0-47Q1	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 Grobstaubschnecke 1	
=T0/47.2 =T0-47Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=T0/47.2 =T0-47Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.P

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=T0/47.5 =T0-47K1	1	1065986	Schutzglied Grobstaubschnecke 1 - Ein	
=T0/47.6 =T0-47K11	1	1019879	Relaisklemme =	
=T0/48.1 =T0-W148	20	H0021533	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 1.5 Grobstaubschnecke 2	
=T0/48.2 =T0-48Q1	1	1154667	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-12 Grobstaubschnecke 1	
=T0/48.2 =T0-48Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=T0/48.2 =T0-48Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T0/48.5 =T0-48K1	1	1065986	Schutzglied Grobstaubschnecke 2 - Ein	
=T0/48.6 =T0-48K11	1	1019879	Relaisklemme =	
=T2/21.1 =T2-W121.1	21	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Brenner	
=T2/21.1 =T2-21Q1	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Brennerventilator Netz	
=T2/21.1 =T2-21Q1	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=T2/21.1 =T2-21Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T2/21.3 =T2-W121.2	21	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Brenner	
=T2/21.3 =T2-21Q2	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Brennerventilator Dreieck	
=T2/21.3 =T2-21Q2	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=T2/21.3 =T2-21Q2	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T2/21.5 =T2-21K1	1	1065986	Schutzglied	
=T2/21.5 =T2-21K1	1	1065946	Hilfsschalter	

4.P

4.R

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.Q

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=T2/21.6 =T2-21K3	1	1065854	Schütz	
=T2/21.6 =T2-21K3	1	1065946	Hilfsschalter	
=T2/21.6 =T2-21K3	1	1069133	Sternpunktbrücke	
=T2/21.6 =T2-21K3	1	1065986	Schutzglied	
=T2/21.6 =T2-21K2	1	1065986	Schutzglied	
=T2/21.6 =T2-21K2	1	1065946	Hilfsschalter	
=T2/21.7 =T2-21K11	1	1019879	Relaisklemme	
=T2/21.8 =T2-21K12	1	1019879	Relaisklemme	
=T2/24.1 =T2-W122	20	H0021533	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 1.5 Brennstoffpumpe	
=T2/24.2 =T2-22Q1	1	1154666	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-4 Öl Druckpumpe	
=T2/24.2 =T2-22Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=T2/24.2 =T2-22Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T2/24.5 =T2-22K1	1	1065986	Schutzglied	
=T2/24.6 =T2-22K11	1	1019879	Relaisklemme Brennstoffpumpe Ein	
=T2/31.4 =IB-X2	1	1060379	Tüllengehäuse =T2-W343 / 40 polig / Code 2	
=T2/31.4 =IB-X2	1	1060392	Steckdoseneinsatz =	
=T2/31.4 =IB-X2	40	1060441	Crimpkontakt =	
=T2/31.4 =IB-X2	2	1060375	Codierstift =	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.R

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=T2/31.4 =IB-X2	2	1060426	Codierbuchse =T2-W343 / 40 polig / Code 2	
=T2/31.4 =IB-30U1	1	1206465	Messumformer	
=T2/31.5 =T2-30R2	1	1240940	Zugfederklemme 499	
=T2/31.5 =T2-W430.1	5	H0020739	Leitung FE/Cu/Ni JX 2x 1.5mm2 IEC PVC Temperaturfühler Trommel	
=T2/31.5 =T2-30B1	0	J815985		
=T2/40.2 =T2-27K1	1	J911166	Relais	
=T2/40.2 =T2-27K1	1	1074058	Relaissockel	
=T2/40.4 =T2-27K2	1	J911166	Relais	
=T2/40.4 =T2-27K2	1	1074058	Relaissockel	
=T2/41.1 =G0-BK2	1	1012960	Bus-Anbindung	
=T2/41.1 =G0-BK2	2	H9901417	Steckergehäuse	
=T2/41.1 =G0-BK2	1	H0130867	Stecker	
=T2/41.1 =G0-BK2	1	H9901423	Stecker	
=T2/41.4 =T2-41A1	1	1164642	Steckersatz ETAMATIC S	
=T2/42.6 =T2-42K1T	1	J917031	Zeitrelais Anlaufüberbrückung (Trockner)	
=T2/42.7 =T2-42K1	1	1019880	Relaisklemme Brennerventilator Ein	
=T2/43.4 =T2-W343	21	H0096889	Leitung ÖSYZ-J 25x0.75 mm2 abgeschirmt Steuerkabel Brenner	
=T2/43.4 =T2-W94	1	H0096889	Leitung ÖSYZ-J 25x0.75 mm2 abgeschirmt	

4.R

4.T

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.S

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=T2/43.7 =T2-W243	21	H0102977	Leitung ÖZ-J 25x1 Steuerkabel Brenner	
=T2/43.8 =IB-X1	1	1060379	Tüllengehäuse =T2-W243 / 40polig / Code 1	
=T2/43.8 =IB-X1	1	1060392	Steckdoseneinsatz =	
=T2/43.8 =IB-X1	40	1060441	Crimpkontakt =	
=T2/43.8 =IB-X1	2	1060375	Codierstift =	
=T2/43.8 =IB-X1	2	1060426	Codierbuchse =	
=T2/46.3 =T2-46K1T	1	1256689	Zeitrelais	
=T2/46.8 =T2-47K3	1	J917232	Relais	
=T2/46.8 =T2-47K3	1	1074059	Relaissockel	
=T2/48.8 =T2-48K1	1	1019880	Relaisklemme Öldruck Minimum - OK	
=T2/48.9 =T2-48K2	1	1019880	Relaisklemme	
=T2/48.9 =T2-48K3	1	1019880	Relaisklemme	
=T2/48.10 =T2-48K4	1	J917232	Relais	
=T2/48.10 =T2-48K4	1	1074059	Relaissockel	
=T2/49.7 =T2-49K1	1	J917232	Relais Öltemperatur Minimum	
=T2/49.7 =T2-49K1	1	1074059	Relaissockel =	
=T2/49.8 =T2-49K2	1	1019880	Relaisklemme	
=T2/51.7 =T2-51K1	1	1019880	Relaisklemme Zündventile Ein	

4.S

4.U

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.T

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=E0/21.2 =E0-W121.1	19	1052114	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G35 Exhaustor	
=E0/21.2 =E0-21Q1	1	1096039	Lasttrenner Exhaustor	
=E0/21.2 =E0-21Q1	3	H9900257	=	
=E0/21.2 =E0-21Q1	1	1096090	Stellungsanzeige =	
=E0/21.3 =E0-W121.2	19	1052114	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G35 Exhaustor	
=E0/21.3 =E0-21F1	1	1066097	Motorschutzrelais	
=E0/21.7 =E0-21F2	1	H9914567	Relais	
=E0/21.7 =E0-W421	21	H0021444	Gummischlauchkabel H07RN-F 3G 1.5 Thermistor PTC Exhaustor	
=E0/22.2 =E0-21K1	1	1065874	Schütz Netzschütz	
=E0/22.2 =E0-21K1	1	1065981	Hilfsschalter =	
=E0/22.2 =E0-21K1	1	1065987	Schutzglied =	
=E0/22.3 =E0-21K3	1	1065871	Schütz Sternschütz	
=E0/22.3 =E0-21K3	1	1065981	Hilfsschalter =	
=E0/22.3 =E0-21K3	1	1065987	Schutzglied =	
=E0/22.3 =E0-21K3	1	1066004	Schütz-Sternbrücke =	
=E0/22.4 =E0-21K2	1	1065874	Schütz	
=E0/22.4 =E0-21K2	1	1065981	Hilfsschalter	
=E0/22.4 =E0-21K2	1	1065987	Schutzglied	

4.T

4.V

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 4.U
									\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=E0/22.6 =E0-21K11	1	1019879	Relaisklemme	
=E0/22.7 =E0-21K12	1	1019879	Relaisklemme Dreieck Ein	
=E0/24.2 =E0-W122	20	H0021533	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 1.5 Stellantrieb Exhaustor	
=E0/24.2 =E0-22Q1	1	1154665	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-1,2 Drosselklappe	
=E0/24.2 =E0-22Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=E0/24.2 =E0-22Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=E0/24.3 =E0-W322	21	H0092033	Leitung ÖZ-J 5x1 Endschalter Stellantrieb	
=E0/24.6 =E0-W522	21	H0092011	Leitung ÖZ-J 4x1 Stellantrieb Exhaustor Position	
=E0/24.8 =E0-W422	12	1294011	Analogwerte Stellantrieb - Position	
=E0/24.9 =E0-22R2	1	1240940	Zugfederklemme 499	
=E0/25.2 =E0-22K11	1	1019879	Relaisklemme	
=E0/25.3 =E0-22K12	1	1019879	Relaisklemme	
=E0/25.4 =E0-22K1	1	1065986	Schutzglied	
=E0/25.4 =E0-22K1	1	1065946	Hilfsschalter	
=E0/25.7 =E0-W423	11	1294011	Unterdruck Trommel	
=E0/25.7 =E0-23B1	0	H0479077	Druckwächter	
=E0/25.8 =E0-23R1	1	1240940	Zugfederklemme 499	
=E0/26.2 =E0-W124	25	H0021533	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 1.5 Abreinigung 1	

4.U

4.W

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.V

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=E0/26.2 =E0-24Q1	1	1154665	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-1,2 Abreinigung 1	
=E0/26.2 =E0-24Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=E0/26.2 =E0-24Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=E0/26.5 =E0-24K1	1	1065986	Schutzglied	
=E0/26.6 =E0-24K11	1	1019879	Relaisklemme Abreinigung Ein	
=E0/27.2 =E0-W125	27	H0021533	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 1.5 Abreinigung 2	
=E0/27.2 =E0-25Q1	1	1154665	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-1,2 Abreinigung 2	
=E0/27.2 =E0-25Q1	1	1163053	Kompaktstarter PKE12 230V auf SS-Adapter =	
=E0/27.2 =E0-25Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=E0/27.5 =E0-25K1	1	1065986	Schutzglied	
=E0/27.6 =E0-25K11	1	1019879	Relaisklemme Abreinigung Ein	
=E0/30.1 =E0-24B1	0	J915428	Näherungsschalter	
=E0/30.3 =E0-24B2	0	J915428	Näherungsschalter	
=E0/30.6 =E0-30S0	1	1256091	Thermostat	
=E0/30.6 =E0-30K1	1	J917232	Relais	
=E0/30.6 =E0-30K1	1	1074059	Relaissockel	
=E0/30.8 =E0-W431	11	1294011	Filtertemperatur	
=E0/30.9 =E0-31R1	1	1240940	Zugfederklemme 499	

4.V

4.X

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.W

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=M0/21.2 =M0-21T1	1	H0109836	Stromwandler Stromwandler	
=M0/21.2 =M0-W121.1	18	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Mischermotor 1	
=M0/21.2 =M0-21Q1	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Mischer Motor 1 Netz	
=M0/21.2 =M0-21Q1	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=M0/21.2 =M0-21Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=M0/21.3 =M0-W121.2	18	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Mischermotor 1	
=M0/21.4 =M0-21Q2	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Mischer Motor 1 Dreieck	
=M0/21.4 =M0-21Q2	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=M0/21.4 =M0-21Q2	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=M0/21.7 =M0-W122.1	19	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Mischermotor 2	
=M0/21.7 =M0-22Q1	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Mischer Motor 2 Netz	
=M0/21.7 =M0-22Q1	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=M0/21.7 =M0-22Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=M0/21.8 =M0-W122.2	19	H0021555	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 4 Mischermotor 2	
=M0/21.8 =M0-22Q2	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Mischer Motor 2 Dreieck	
=M0/21.8 =M0-22Q2	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=M0/21.8 =M0-22Q2	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=M0/21.9 =M0-22T1	1	H0109836	Stromwandler	

4.W

4.Y

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\ep\share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.X

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=M0/22.2 =M0-21A1	1	1129298	Leistungsmessgerät Camille Bauer Sineax A210 +EMMOD202	
=M0/22.2 =M0-21A1	1	1134732	Erweiterungsmod =	
=M0/22.2 =M0-21Q3	1	1154663	Motorschutzschalter Leistung Mischer	
=M0/22.2 =M0-21Q3	1	1111323	Geräteadapter =	
=M0/22.2 =M0-21Q3	1	J915194	Drehgriff =	
=M0/22.2 =M0-21Q3	1	1154666	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-4 =	
=M0/22.2 =M0-21Q3	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=M0/22.9 =M0-21R1	1	1240940	Zugfederklemme 499	
=M0/23.1 =M0-21K1	1	1065986	Schutzglied	
=M0/23.1 =M0-21K1	1	1065946	Hilfsschalter	
=M0/23.2 =M0-22K1	1	1065986	Schutzglied	
=M0/23.2 =M0-22K1	1	1065946	Hilfsschalter	
=M0/23.3 =M0-21K3	1	1065853	Schütz	
=M0/23.3 =M0-21K3	1	1065946	Hilfsschalter	
=M0/23.3 =M0-21K3	1	1065983	Schutzglied	
=M0/23.3 =M0-22K3	1	1065853	Schütz	
=M0/23.3 =M0-22K3	1	1065946	Hilfsschalter	
=M0/23.3 =M0-22K3	1	1065983	Schutzglied	

4.X

4.Z

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle				\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.Y

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=M0/23.4 =M0-21K2	1	1065986	Schutzglied	
=M0/23.4 =M0-21K2	1	1065946	Hilfsschalter	
=M0/23.5 =M0-22K2	1	1065986	Schutzglied	
=M0/23.5 =M0-22K2	1	1065946	Hilfsschalter	
=M0/23.5 =M0-21K11	1	1019879	Relaisklemme	
=M0/23.6 =M0-21K12	1	1019879	Relaisklemme Dreieck Ein	
=M0/25.2 =M0-15A1	1	1241428	Fühler Infrarot	
=M0/25.2 =M0-W415.1	10	1297760	Infrarot	
=M0/25.3 =M0-15R1	1	1240940	Zugfederklemme 499	
=M0/25.7 =M0-W415.2	20	H0076433	Leitung ÖZ-J 3X1 Infrarot/ Luftspülung	
=M0/26.1 =M0-25U2	1	1042718	Busmodul	
=M0/26.3 =M0-25U1	1	1286377	Frequenzumrichter 5.5 kW FC302+B DANFOSS	
=M0/26.4 =M0-W125	19	H0003618	Leitung ÖSY-J 4x1,5 mm ² abgeschirmt Bitumenpumpe	
=M0/26.4 =M0-25Q1	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Doseur 1	
=M0/26.4 =M0-25Q1	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=M0/26.4 =M0-25Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=M0/26.4 =M0-25M1	0	1200845		
=M0/26.5 =M0-W425A	10	1294012	PTC-Thermistor	

4.Y

4.ZA

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0 \\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 4.Z

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=M0/26.9 =M0-25K1	1	1065986	Schutzglied	
=M0/27.1 =M0-W135.1	24	H0021561	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 6 Kratzkettenförderer	
=M0/27.1 =M0-35Q1	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Kratzkettenförderer Motor Netz	
=M0/27.1 =M0-35Q1	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=M0/27.1 =M0-35Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=M0/27.3 =M0-W135.2	24	H0021561	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 6 Kratzkettenförderer	
=M0/27.3 =M0-35Q2	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Kratzkettenförderer Motor Dreieck	
=M0/27.3 =M0-35Q2	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=M0/27.3 =M0-35Q2	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=M0/27.5 =M0-35K1	1	1065986	Schutzglied Netzschütz	
=M0/27.5 =M0-35K1	1	1065946	Hilfsschalter =	
=M0/27.6 =M0-35K3	1	1065854	Schütz	
=M0/27.6 =M0-35K3	1	1065946	Hilfsschalter	
=M0/27.6 =M0-35K3	1	1065986	Schutzglied	
=M0/27.6 =M0-35K3	1	1069133	Sternpunktbrücke	
=M0/27.6 =M0-35K2	1	1065986	Schutzglied	
=M0/27.6 =M0-35K2	1	1065946	Hilfsschalter	
=M0/27.7 =M0-35K11	1	1019879	Relaisklemme	

4.Z

4.ZB

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0 \\172.16.250.49\ep\share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO4.ZA

LISTA DE PIEZAS

LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=M0/27.8 =M0-35K12	1	1019879	Relaisklemme	
=M0/28.2 =M0-W315.1	19	H0076433	Leitung ÖZ-J 3X1 Zähler	
=M0/28.2 =M0-15B1	1	1140824	Mischer - Zähler Klappe	
=M0/28.2 =M0-15B1	0	J915428	Näherungsschalter =	
=M0/28.3 =M0-W315.2	19	H0076433	Leitung ÖZ-J 3X1 Klappe zu	
=M0/28.4 =M0-15B2	1	1140824	Mischer - Klappe zu	
=M0/28.4 =M0-15B2	0	J915428	Näherungsschalter =	
=M0/28.5 =M0-W315.3	20	H0076433	Leitung ÖZ-J 3X1 Mischer Klappe Auf	
=M0/28.7 =M0-W315.4	20	H0076433	Leitung ÖZ-J 3X1 Mischer Klappe Zu	
=M0/28.9 =M0-W336.1	24	H0076433	Leitung ÖZ-J 3X1 Kratzkettenförderer - Batcher Klappe Auf	
=D4/51.2 =D4-X150	1	H0096051	Stecker =D4-W150 / CEE 16A 5polig/ 6h	
=D4/51.2 =D4-X150	1	H0003129	Wandsteckdose =	
=D4/51.2 =D4-51Q1	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Einspeisung Doseur 4	
=D4/51.2 =D4-51Q1	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=D4/51.2 =D4-51Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=D4/51.4 =D4-X250	1	H0096045	Sockelgehäuse =D4-W250 / 6polig / Code 7	
=D4/51.4 =D4-X250	1	H0026800	Steckdoseneinsatz =	
=D4/51.4 =D4-X250	2	H0116009	Sperrbolzen =	

4.ZA

4.ZC

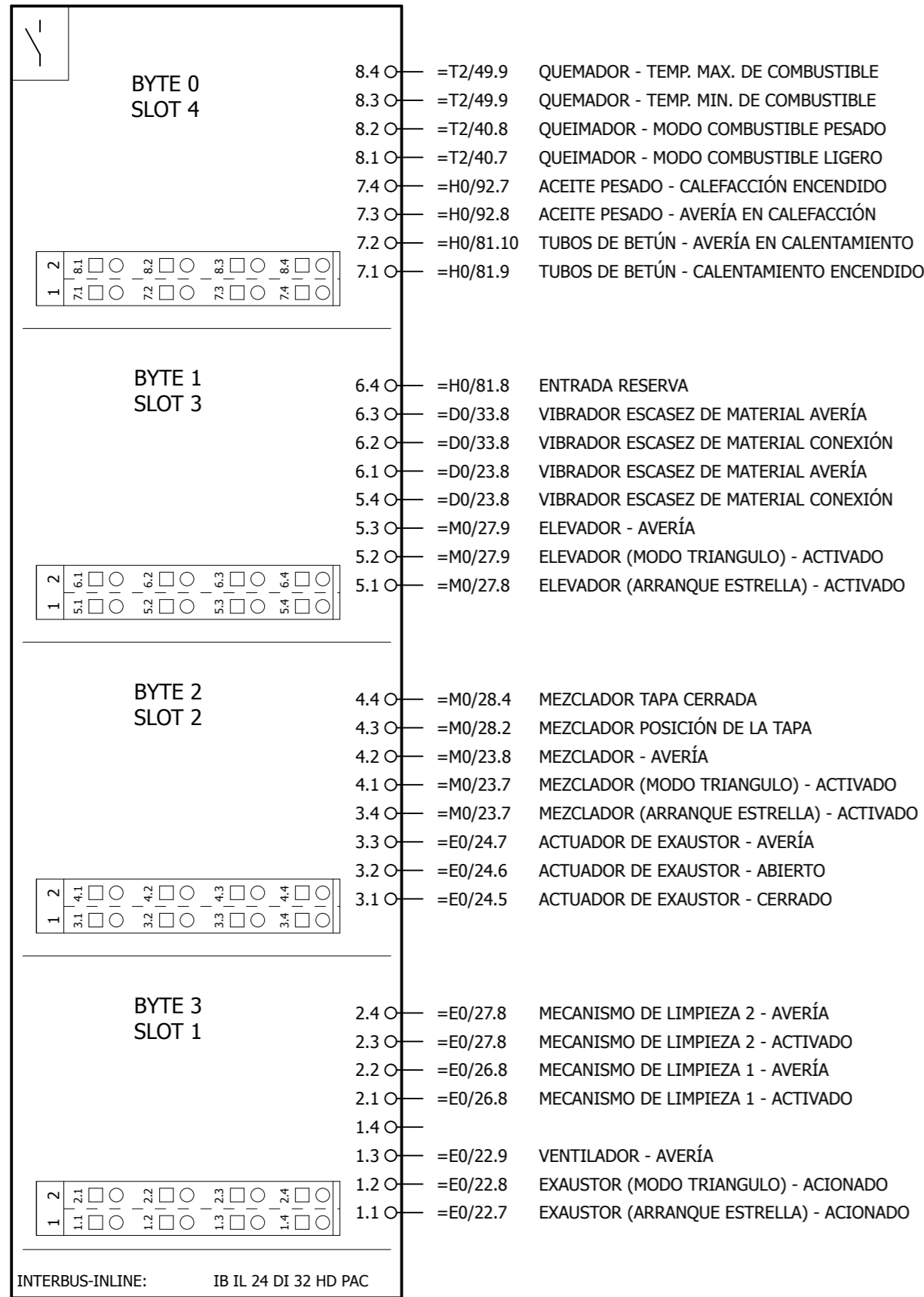
			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO4.ZB

LISTA DE PIEZAS

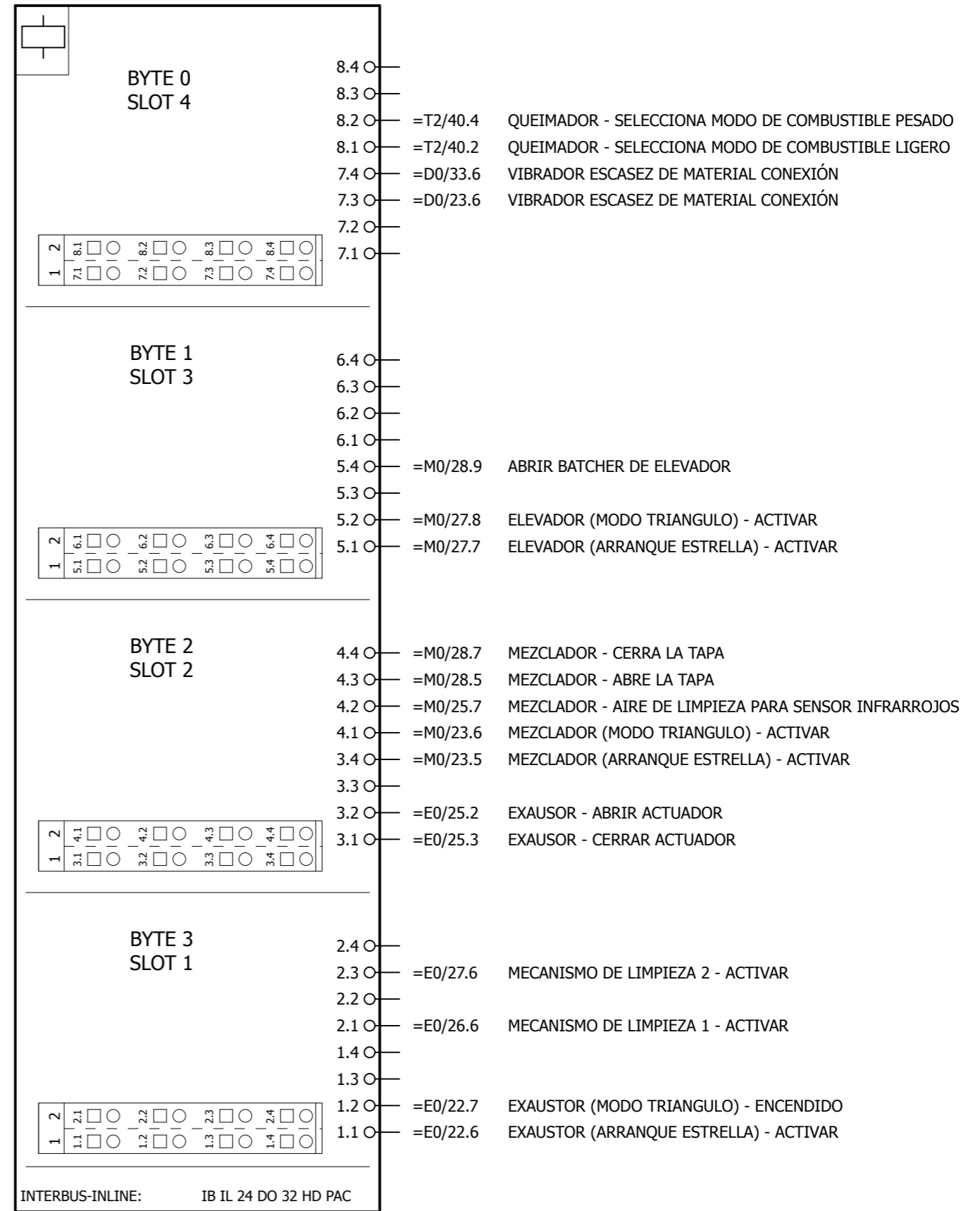
LADO.RECORRIDO BMK	CANTIDAD	NÚMERO DE ARTÍCULO	DESIGNACIÓN FUNCIÓN	OBSERVACIÓN
=D4/51.9 =D4-51K1	1	1065986	Schutzglied Einspeisung Ein	
=T8/51.2 =T8-X150	1	H0096051	Stecker =T8-W150 / CEE 16A 5polig/ 6h	
=T8/51.2 =T8-X150	1	H0003129	Wandsteckdose =	
=T8/51.2 =T8-W150	25	H0021549	Gummischlauchkabel H07RN-F 4G 2.5 Einspeisung 400VAC Füller Doseur	
=T8/51.2 =T8-51Q1	1	1154668	Motorschutzauslöseblock PKE-XTU-32 Einspeisung Doseur 4	
=T8/51.2 =T8-51Q1	1	1163054	Kompaktstarter PKE32 230V auf SS-Adapter =	
=T8/51.2 =T8-51Q1	1	1111326	Geräteadapter-Verbreiterung =	
=T8/51.4 =T8-X250	1	H0096045	Sockelgehäuse =T8-W250 / 6polig / Code 7	
=T8/51.4 =T8-X250	1	H0026800	Steckdoseneinsatz =	
=T8/51.4 =T8-X250	2	H0116009	Sperrbolzen =	
=T8/51.5 =T8-W250	25	H0081058	Gummischlauchkabel H07RN-F 5G 1.5 Einspeisung 230VAC Füller Doseur	
=T8/51.9 =T8-51K1	1	1065986	Schutzglied	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	LISTA DE PIEZAS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO4.ZC

=G0-D2E32

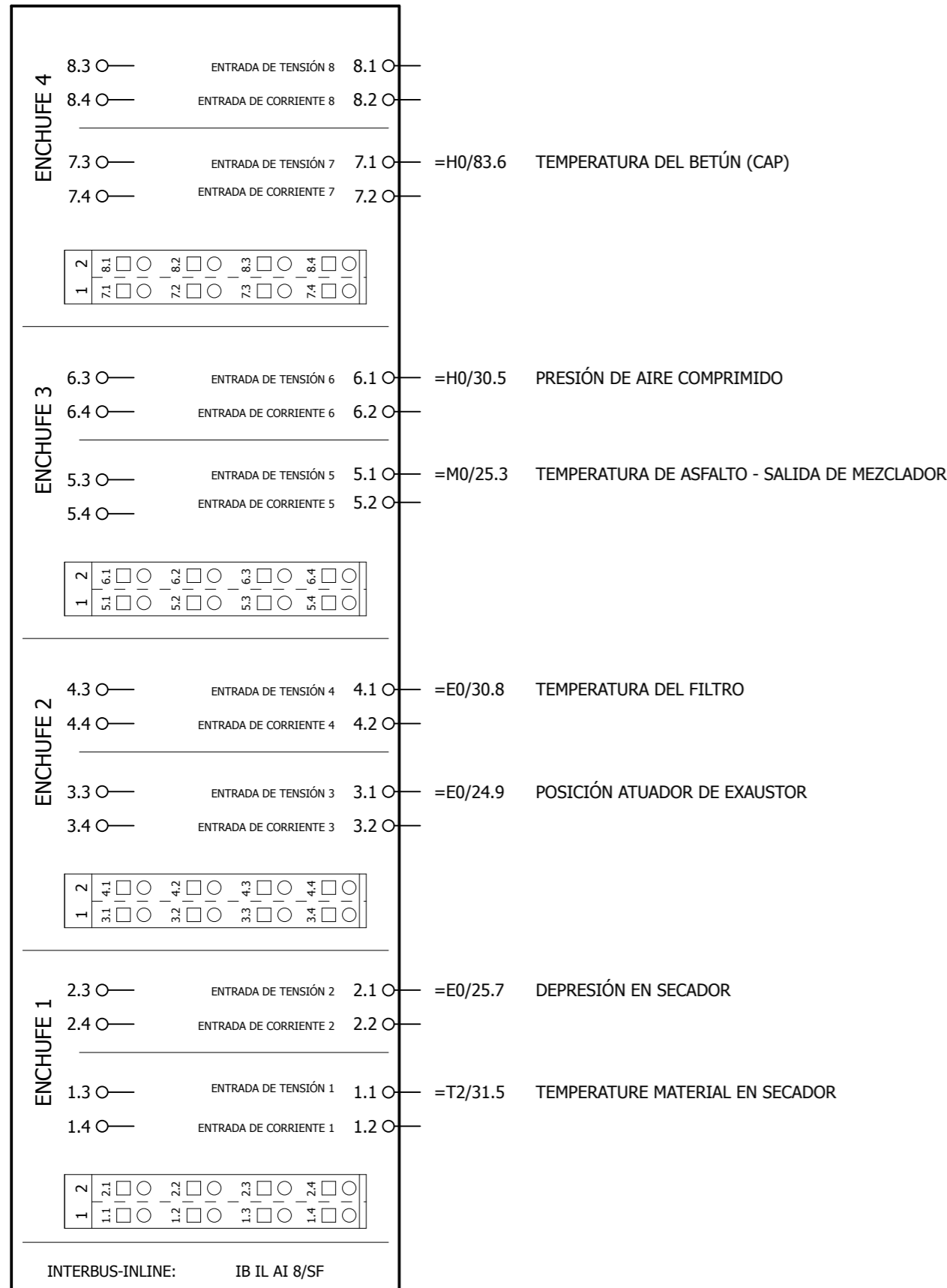


=G0-D2A32

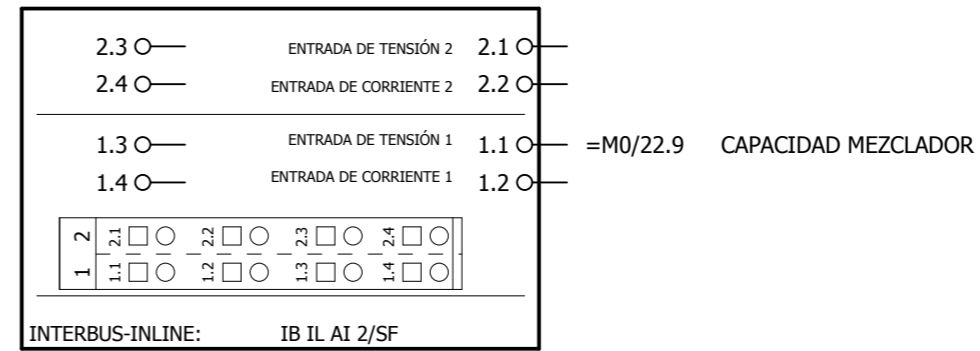


			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DISTRIBUCIÓN	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=	
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	DEL MÓDULO ENTRADA	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+	
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			DIGITAL SALIDA DIGITAL	CAD: 11834635_G0			
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO	6

=G0-A1E8



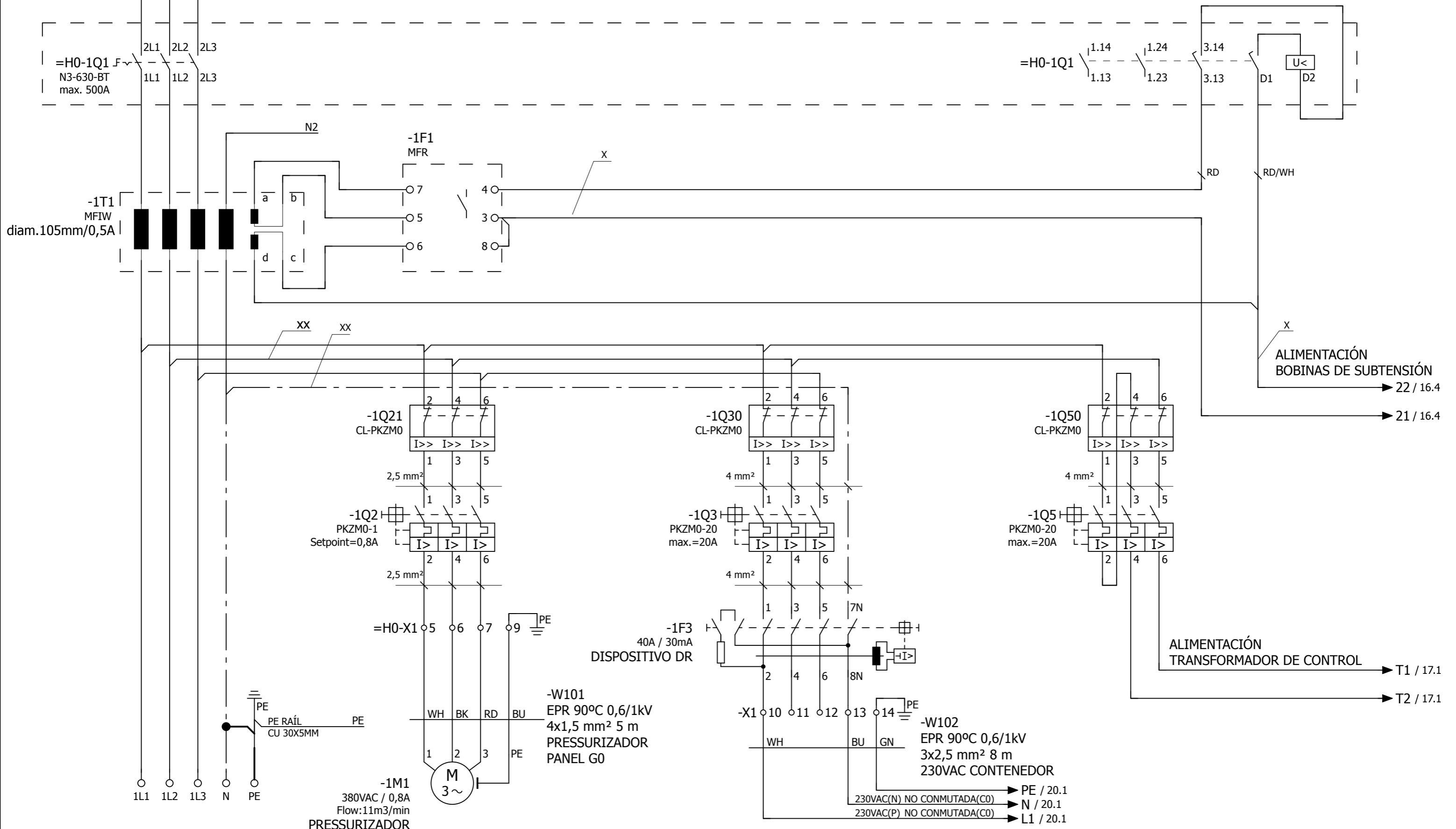
=G0-A4E2



FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DISTRIBUCIÓN DEL	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	=
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	MÓDULO ENTRADA	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			ANALÓGICA SALIDA ANALÓGICA	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		7

400V +/-5% 3Ph 50Hz

2L1
2L2
2L3



ALIMENTACIÓN 400VAC

PRESURIZADOR PANEL G0

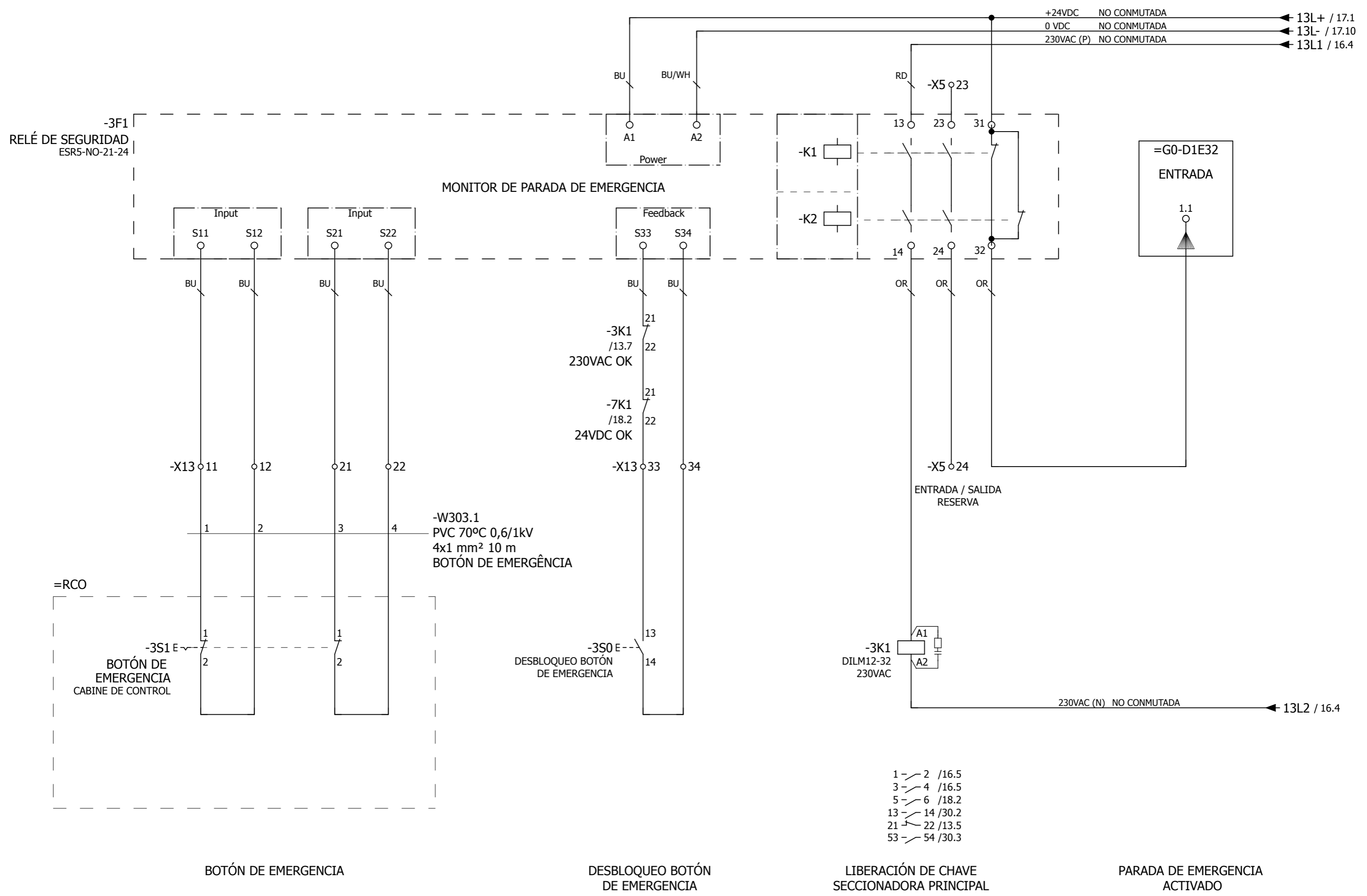
ALIMENTACIÓN 230VAC CABINE DE CONTROL

ALIMENTACIÓN TRANSFORMADOR DE CONTROL

XX = montaggio separato dei cavi prima dell' interruttore principale

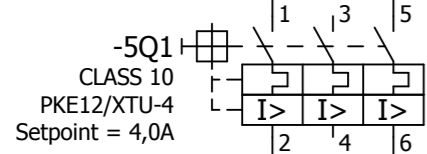
=/7 XX = MONTAGGIO SEPARATO DEI CAVI PRIMA DELL' INTERRUPTORE PRINCIPALE CON CAVO AD ALTA TENSIONE

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado	MEZCLADORA DE ASFALTO	CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle		\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	CONECTOR	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	DE PARADA DE EMERGENCIA	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		13

400V +/-5% 3Ph 50Hz
2L1
2L2
2L3

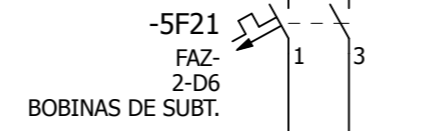


-5K1
M12-10
400VAC

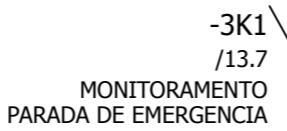
- 1 - 2 /19.4
- 3 - 4 /19.5
- 5 - 6 /19.9
- 13 - 14 /19.9

ACTIVAR ALIMENTACIÓN BASE (H0)

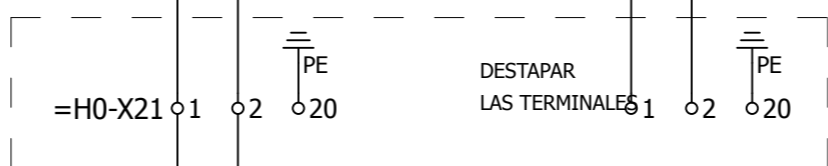
13.10 / 13L1 ← 230VAC (P) NO CONMUTADA → 13L1 / 17.1
13.10 / 13L2 ← 230VAC (N) NO CONMUTADA → 13L2 / 17.1



2,5 mm²



2,5 mm²



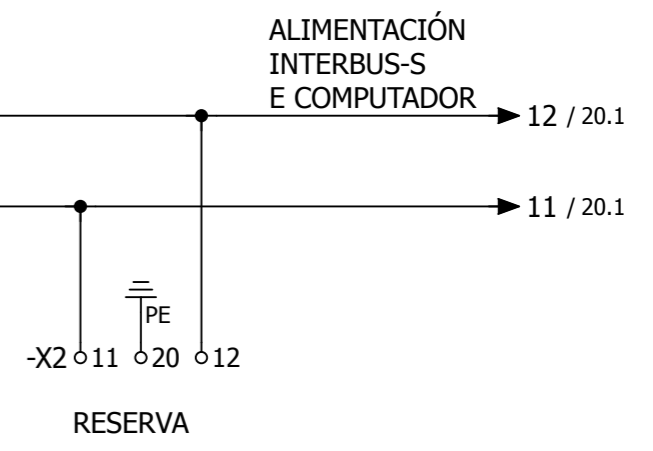
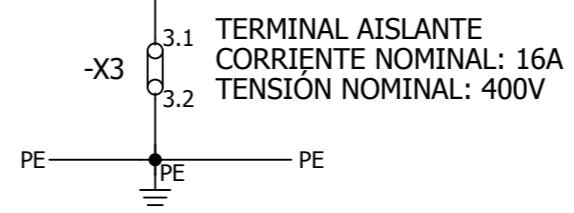
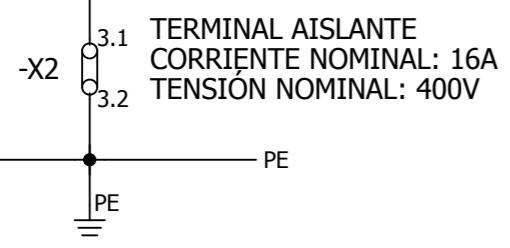
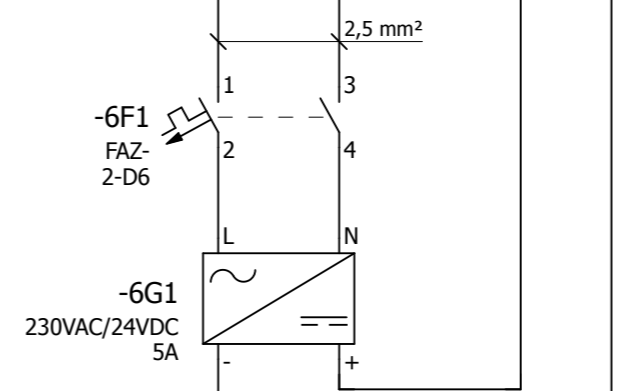
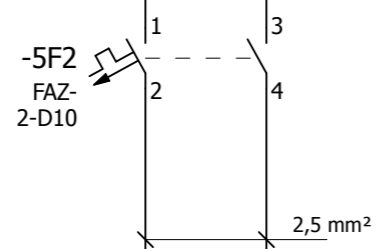
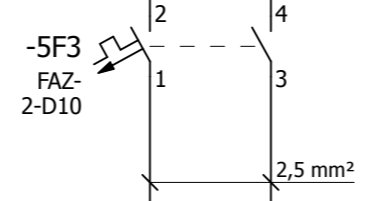
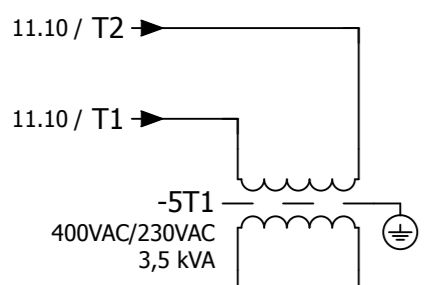
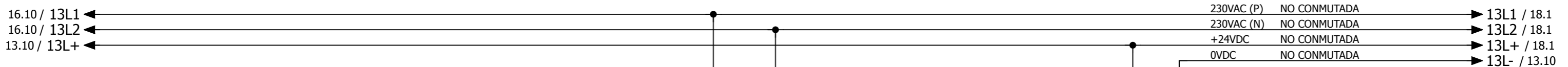
11.10 / 21
11.10 / 22

ALIMENTACIÓN BOBINAS DE SUBTENSIÓN

RESERVA

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ALIMENTACIÓN BOBINAS DE SUBTENSIÓN	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	G0-VENTILADOR REFRIGERACIÓN	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 16
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

2015-12-08	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



TRANSFORMADOR DE CONTROL
- TENSION DE CONTROL 230VAC

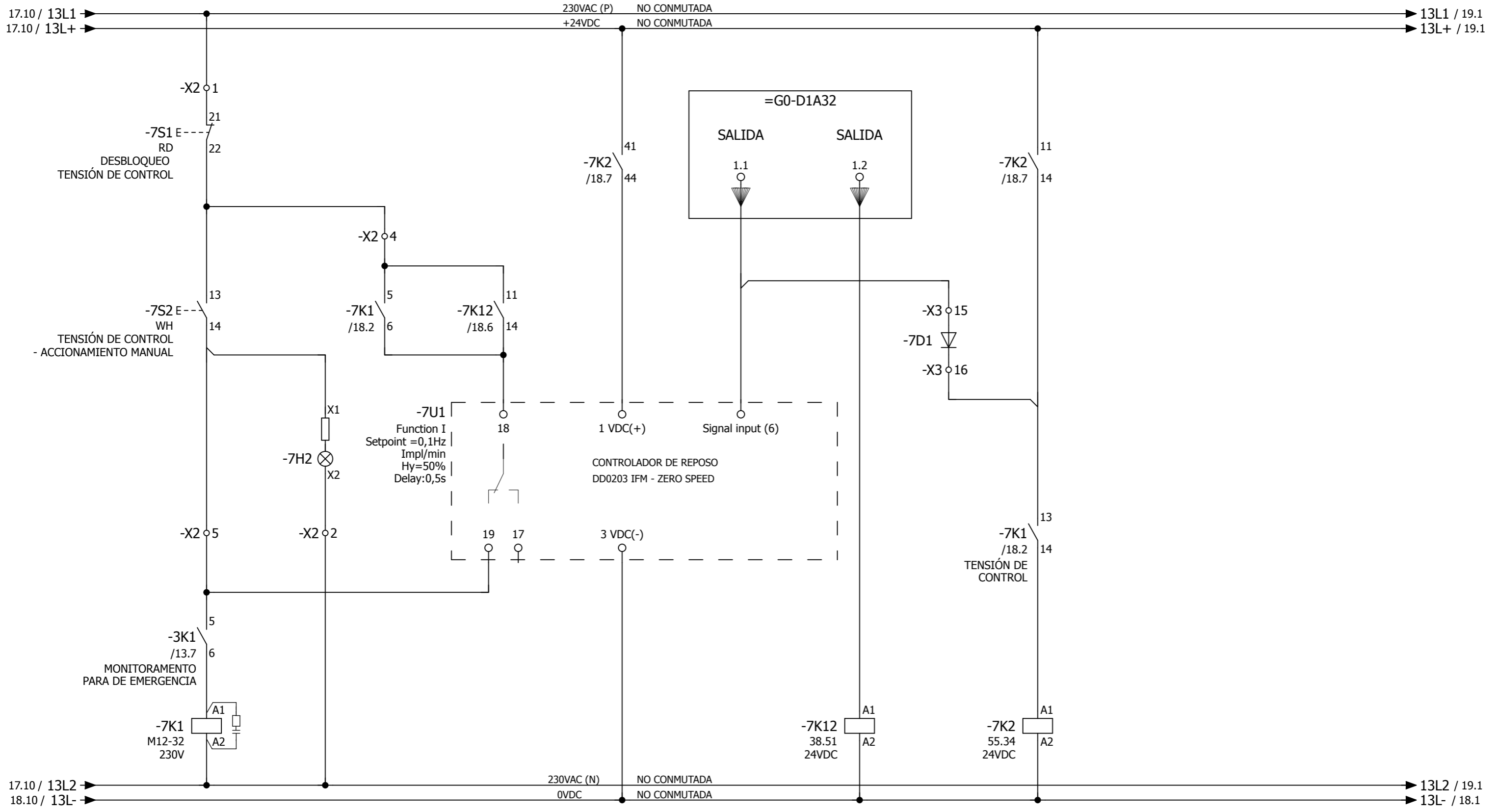
TENSION DE CONTROL
INTERBUS-S

TENSION DE CONTROL 230VAC
NO CONMUTADA

INTERBUS
- ALIMENTACIÓN
DE I/Os

TENSION DE CONTROL
- SALIDA RESERVA

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Proc.	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	CAD: 11834635_G0		+
			Prim.		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130Gravataí	\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	Norma						17



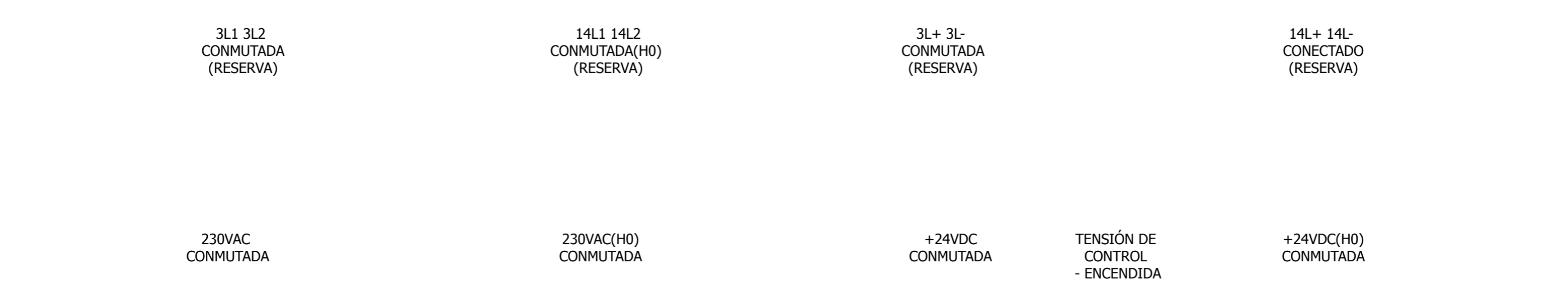
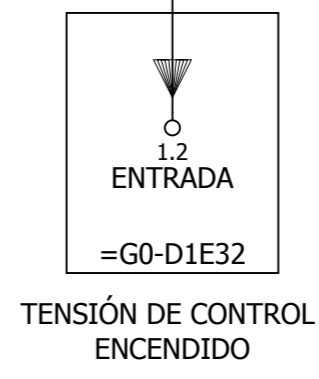
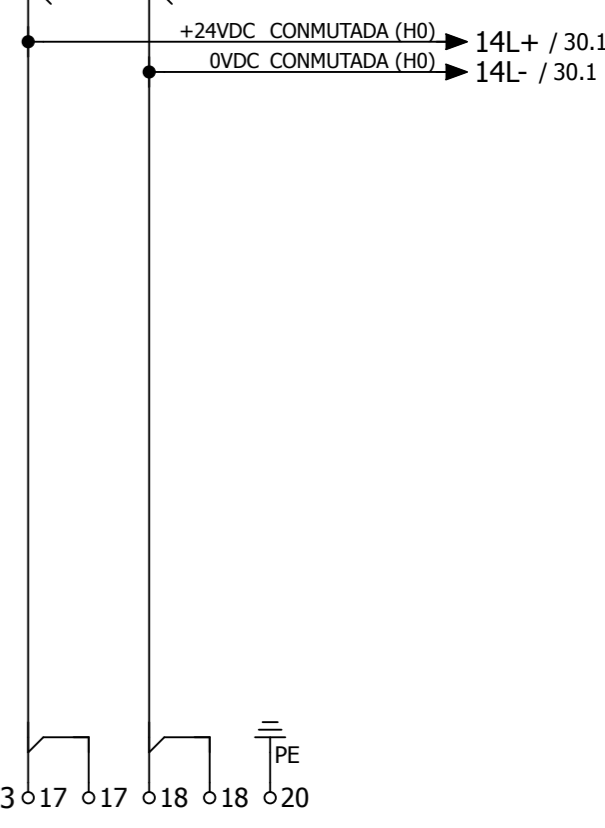
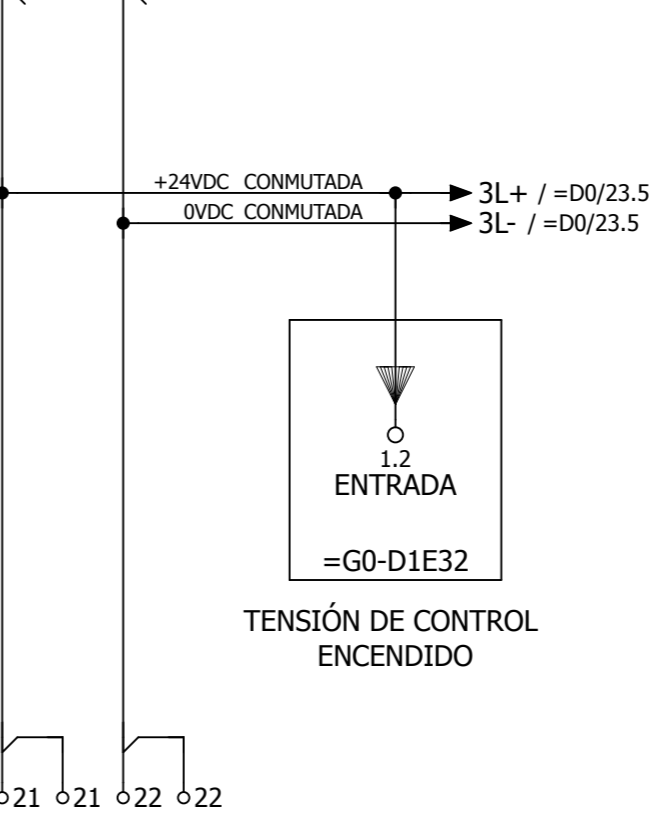
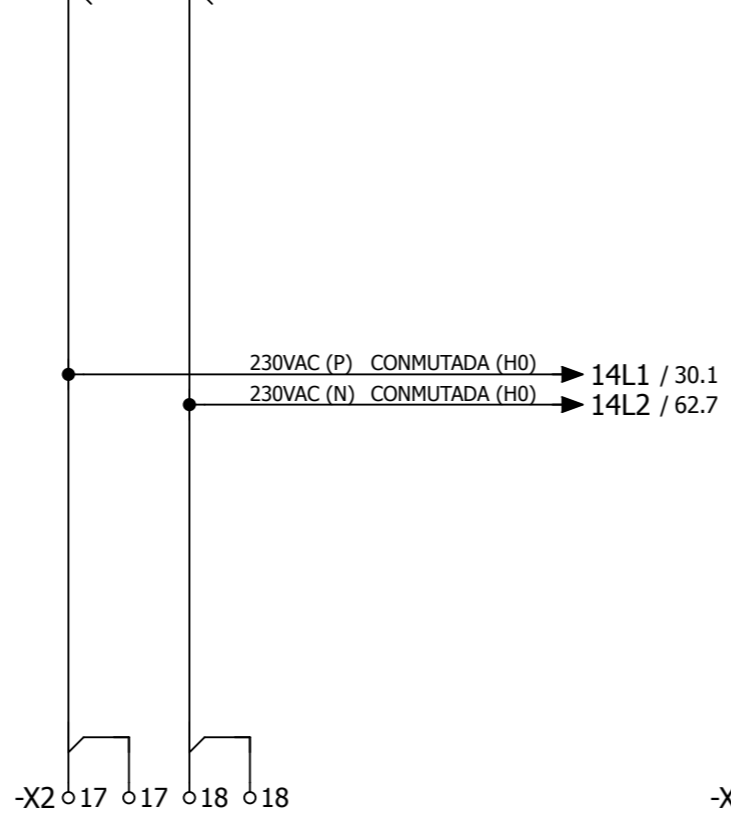
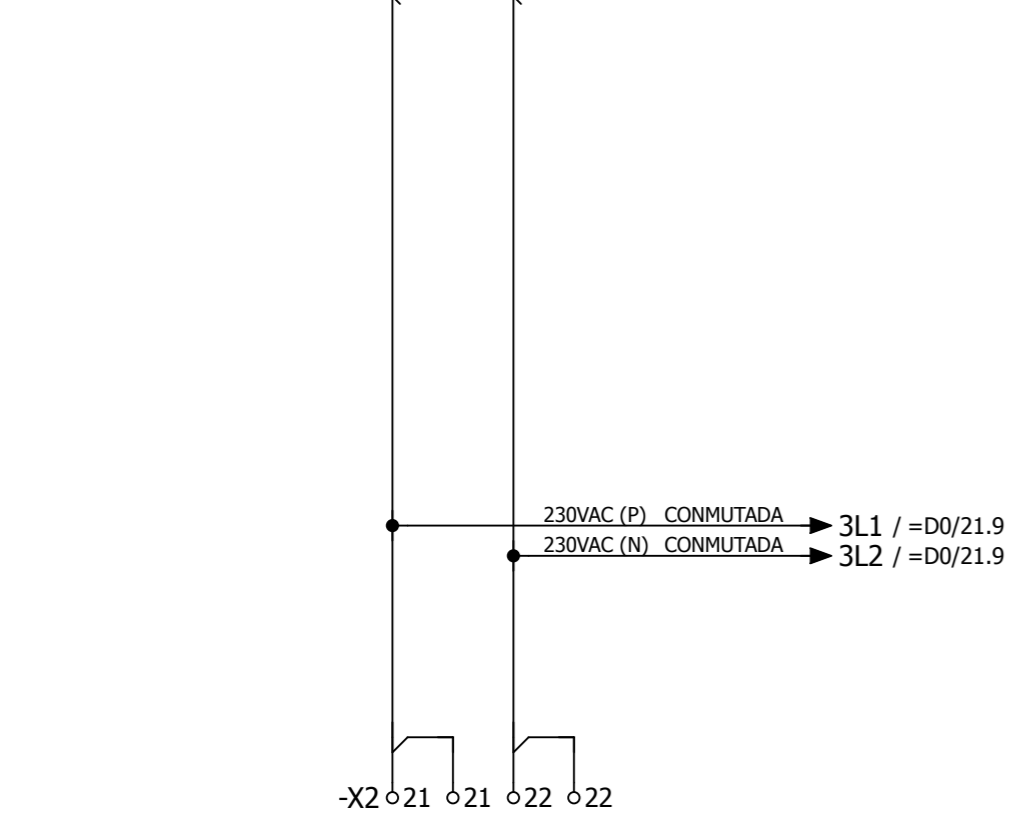
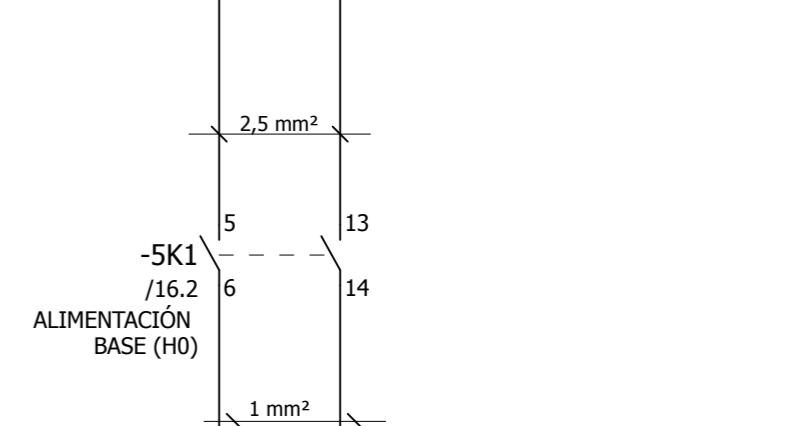
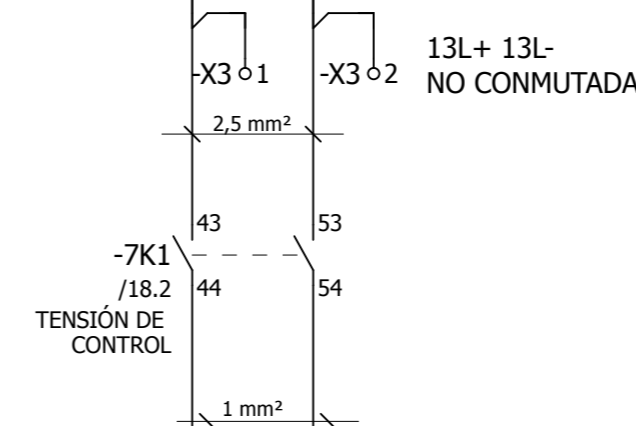
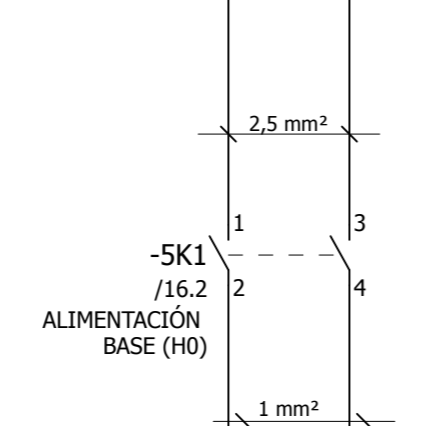
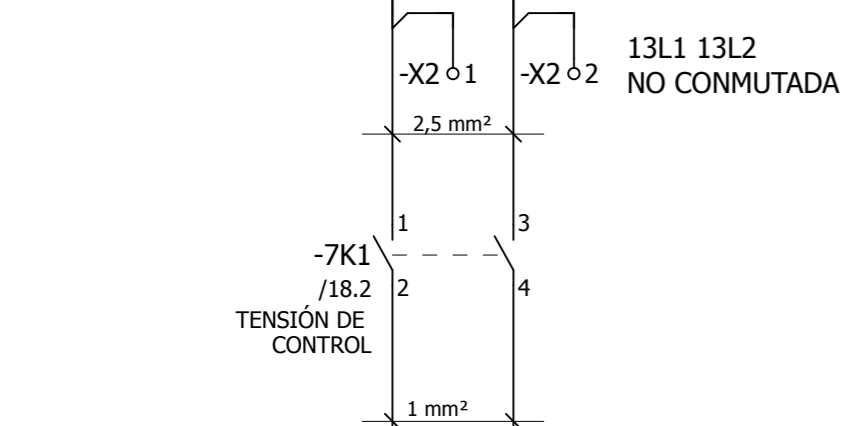
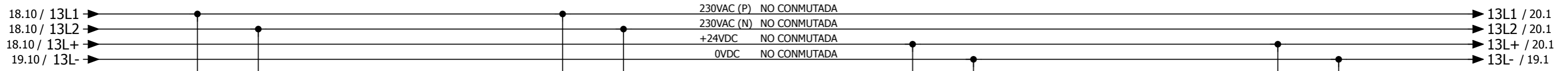
- 1 - 2 /19.2
- 3 - 4 /19.2
- 5 - 6 /18.3
- 13 - 14 /18.7
- 21 - 22 /13.5
- 43 - 44 /19.6
- 53 - 54 /19.7

TENSIÓN DE CONTROL ENCENDIDA

WATCHDOG ACTIVAR PLANTA (PULSO)

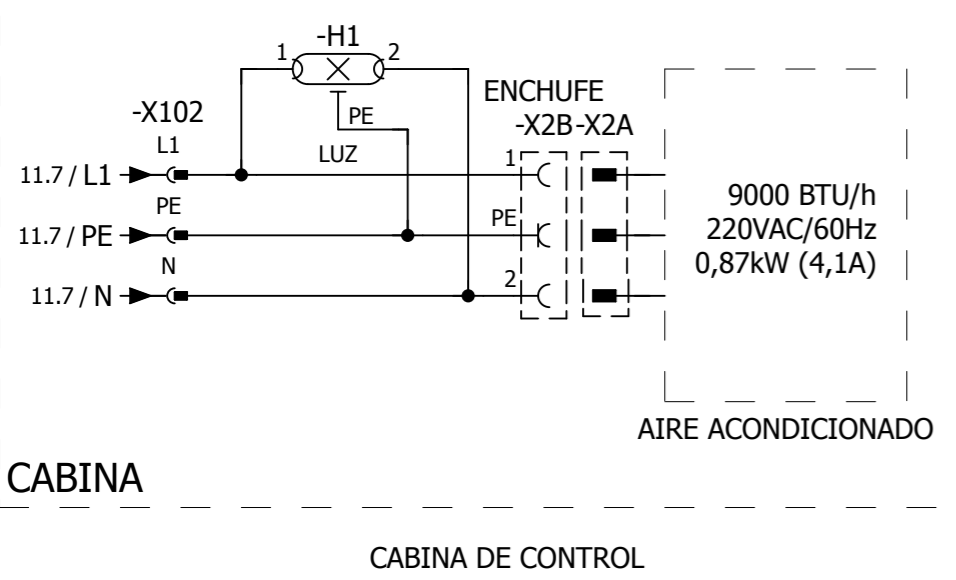
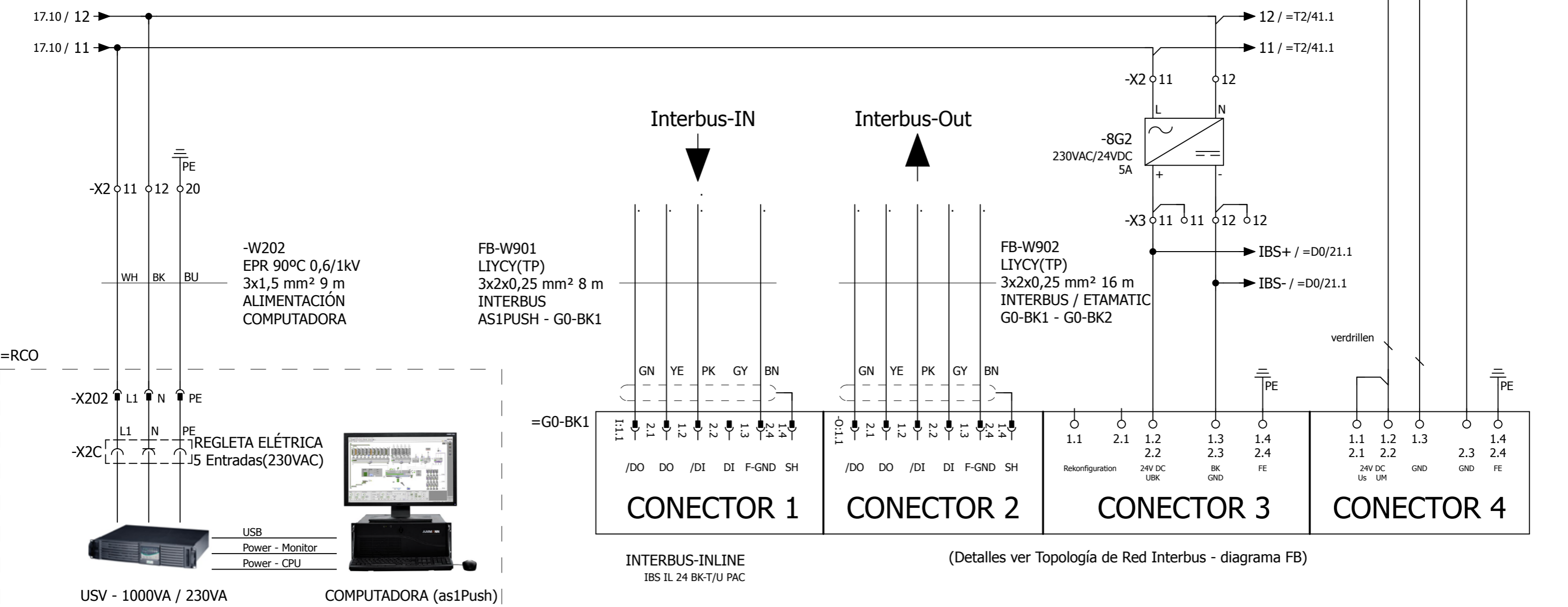
- 11 - 14 /18.4
- 11 - 14 /18.7
- 41 - 44 /18.5

CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente	FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	TENSIÓN DE CONTROL CONEXIÓN WATCHDOG	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar		HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado			MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 18
									\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



2015-12-08	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

19.10 / 13L1	230VAC (P) NO CONMUTADA	13L+
19.10 / 13L2	230VAC (N) NO CONMUTADA	13L+
19.10 / 13L+	+24VDC NO CONMUTADA	13L+
/ 13L-	0VDC NO CONMUTADA	13L-



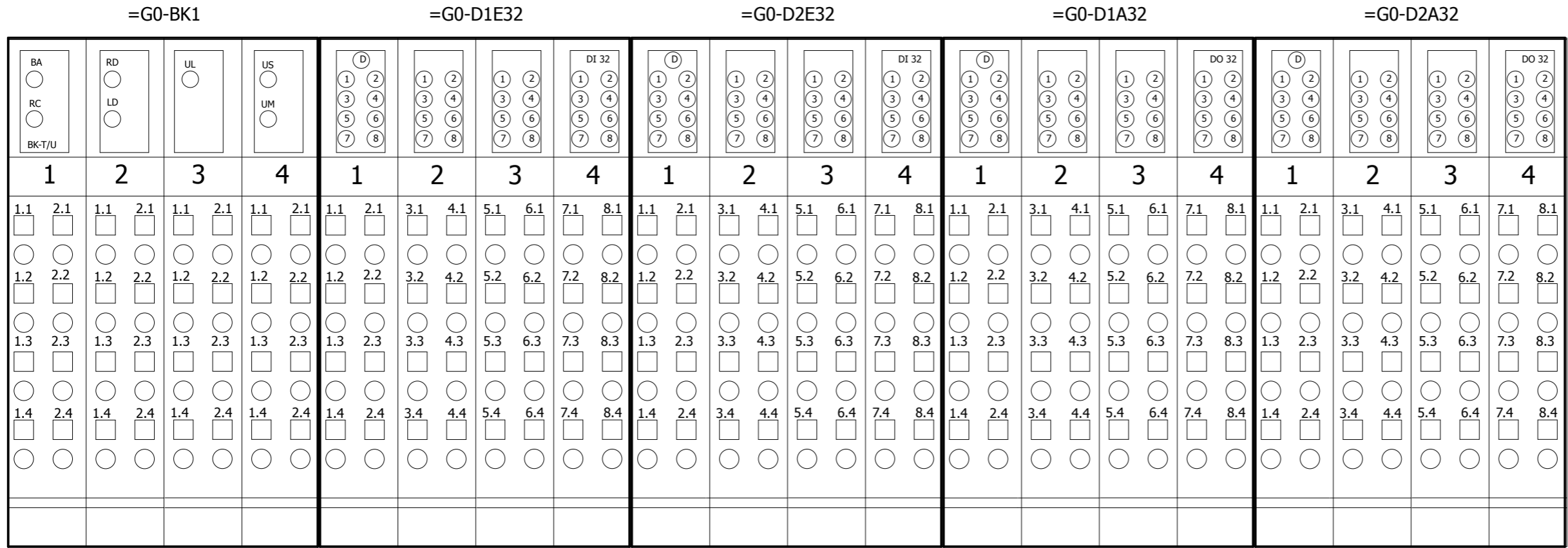
INTERBUS-S
- ENTRADA DE COMUNICACIÓN

INTERBUS-S
- SALIDA DE COMUNICACIÓN

INTERBUS
- ALIMENTACIÓN DE COMUNICACIÓN

INTERBUS
- ALIMENTACIÓN DE I/Os

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ALIMENTACIÓN	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	TERMINAL DE BUS/CONTENEDOR	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		20



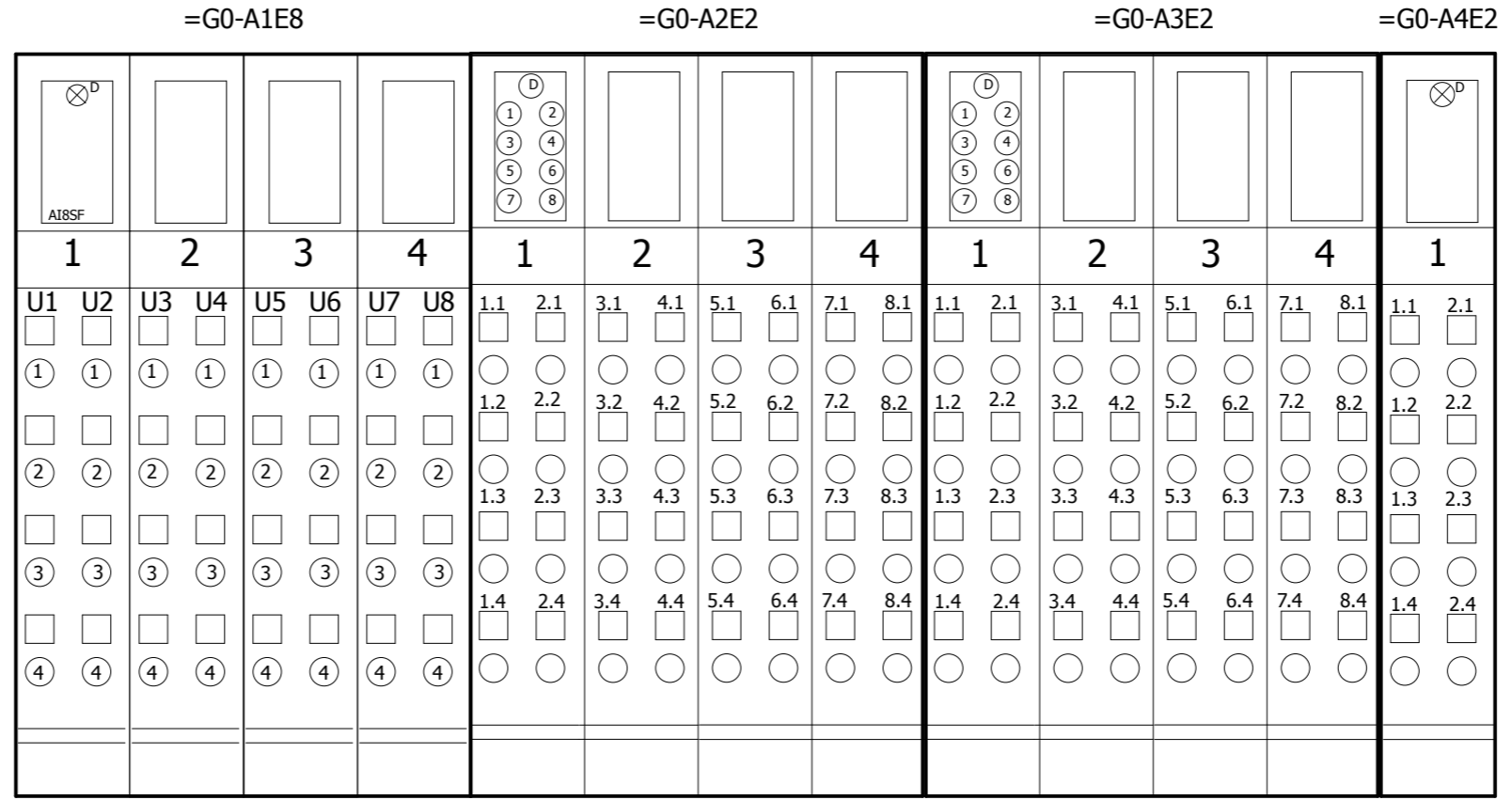
TERMINAL DE BUS IBS IL 24 BK-T/U-PAC

ENTRADA DIGITAL 32-CANAL IB IL 24 DI 32/HD-PAC

ENTRADA DIGITAL 32-CANAL IB IL 24 DI 32/HD-PAC

SALIDA DIGITAL 32-CANAL IB IL 24 DO 32/HD-PAC

SALIDA DIGITAL 32-CANAL IB IL 24 DO 32/HD-PAC



ENTRADA ANALÓGICA 8-CANAL IB IL AI 8/SF-PAC

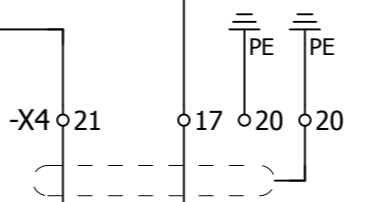
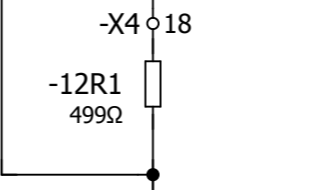
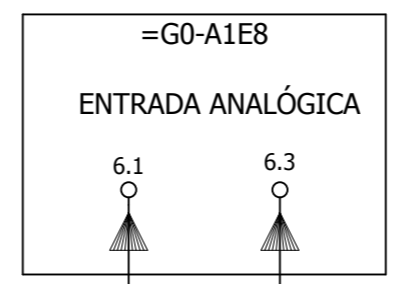
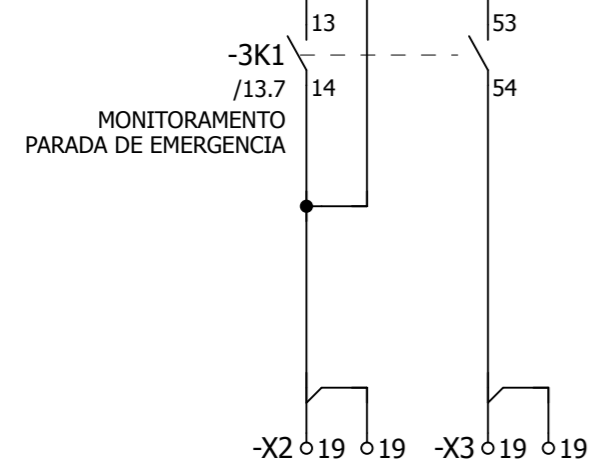
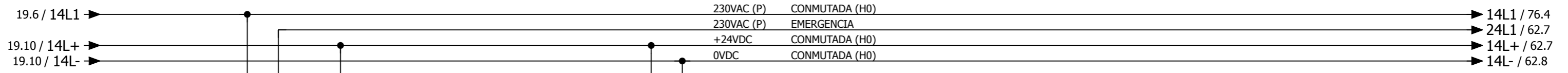
ENTRADA ANALÓGICA 2-CANAL IB IL SGI 2/F-PAC

ENTRADA ANALÓGICA 2-CANAL IB IL SGI 2/F-PAC

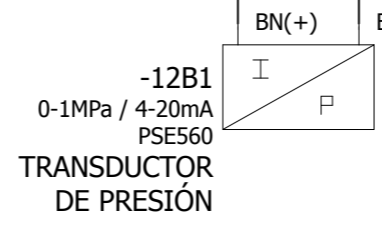
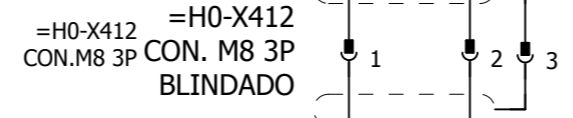
ENTRADA ANALÓGICA 2-CANAL IB IL AI 2/SF-PAC

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	MONTAJE INTERBUS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 21
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_23\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

2015-12-08	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



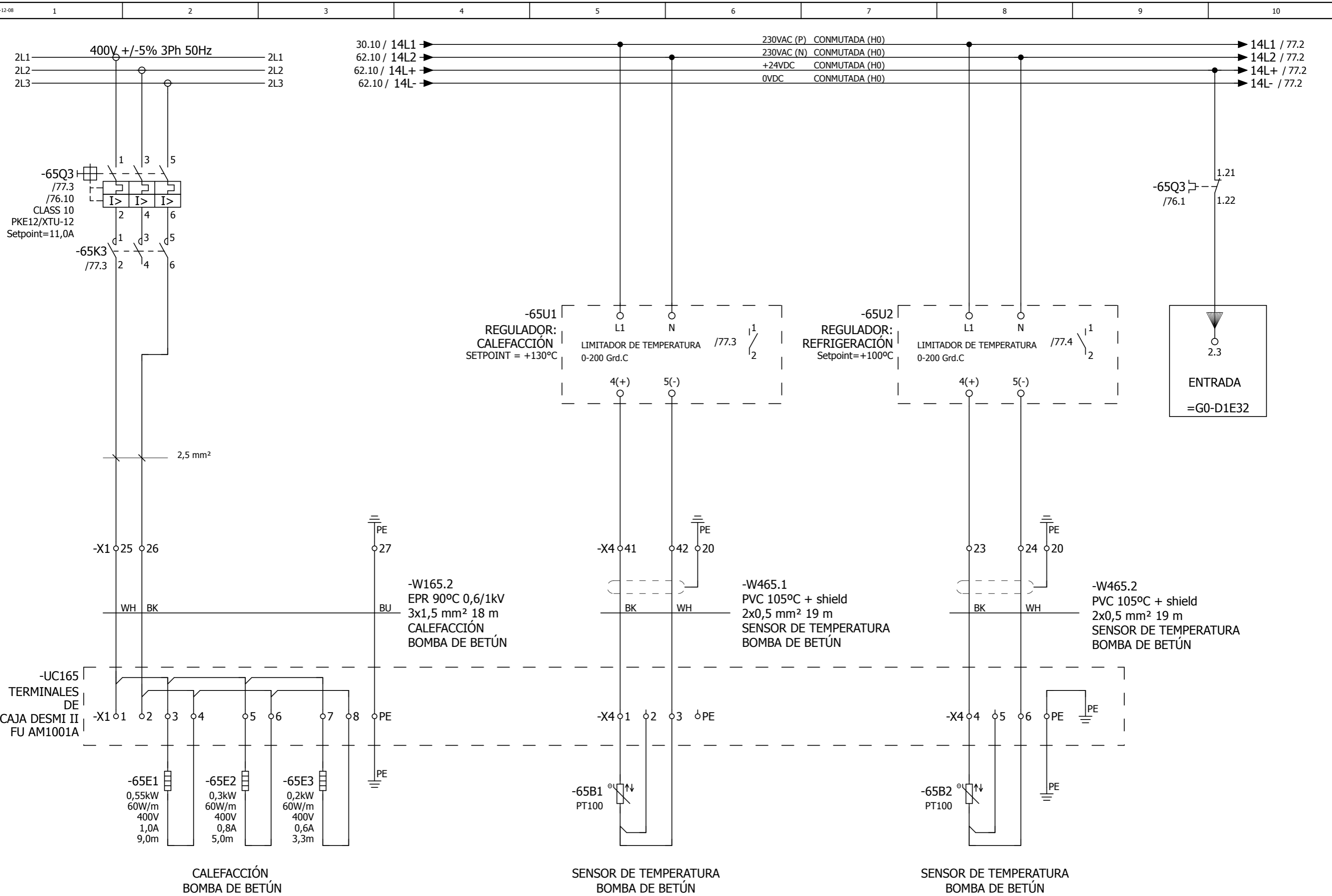
-W412
PVC 105°C + shield
2x0,5 mm² 11 m
TRANSDUCTOR DE
PRESIÓN AIRE COMPRIMIDO



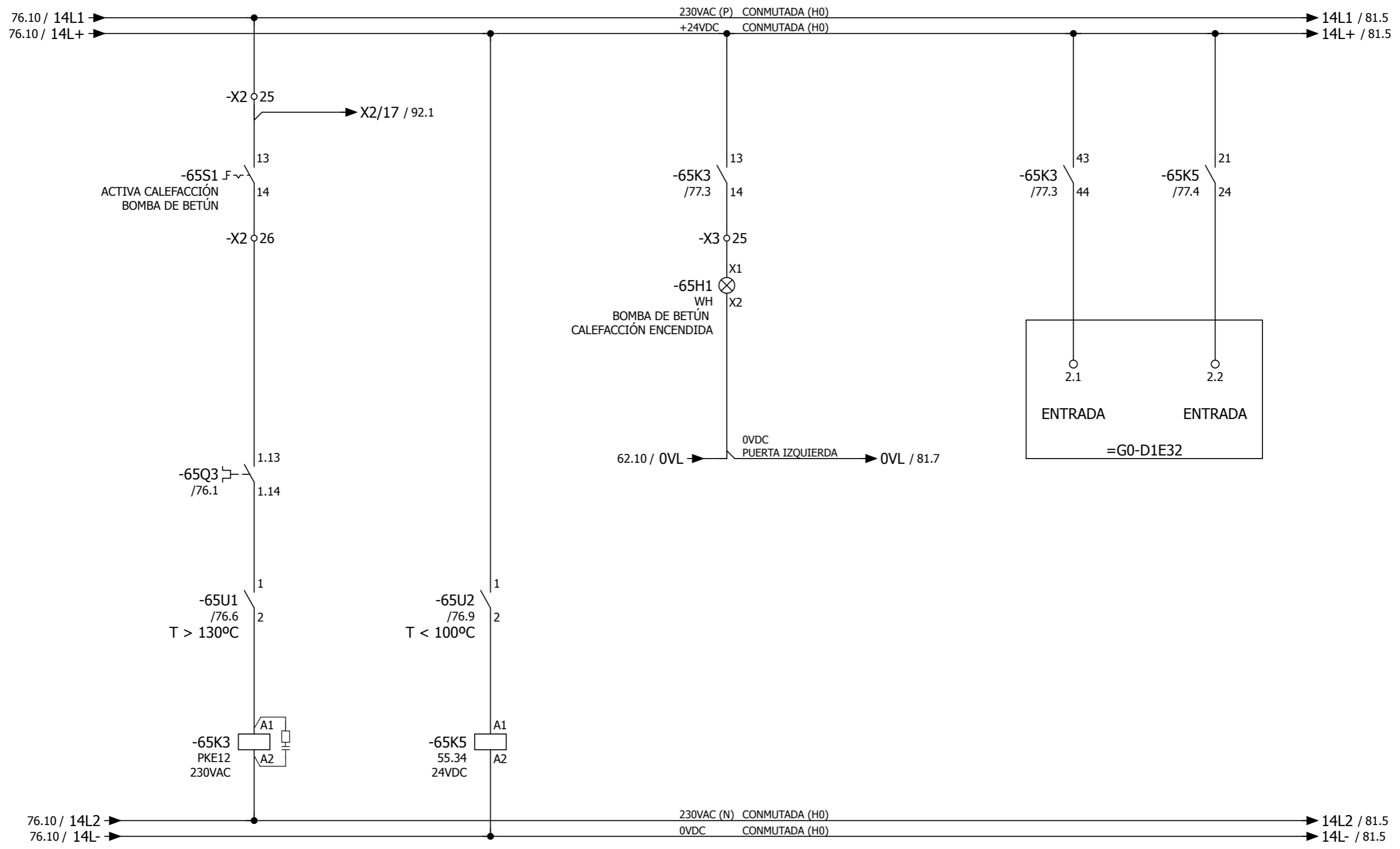
PARADA DE EMERGENCIA - (RESERVA)

TRANSDUCTOR DE PRESIÓN - AIRE COMPRIMIDO

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PARADA DE EMERGENCIA / MENSAJE DE ERROR/ AIRE COMPRIMIDO	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		30



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	841	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	CALEFACCIÓN DE BASE BOMBA DE ASFALTO	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		76



1 - 2 /76.1
 3 - 4 /76.2
 5 - 6 /76.2
 13 - 14 /77.6
 43 - 44 /77.8

14 - 11 =M0/26.8
 21 - 24 /77.9

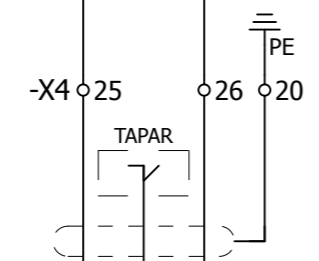
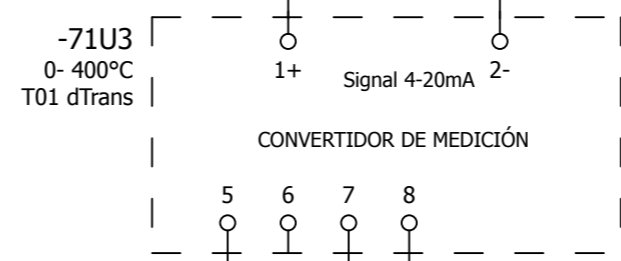
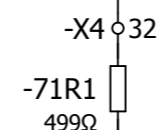
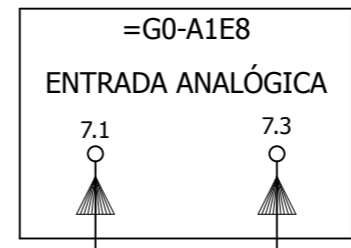
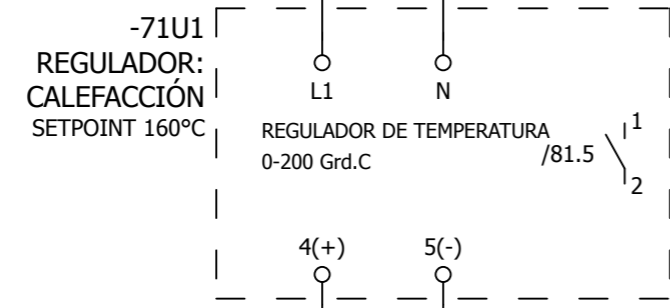
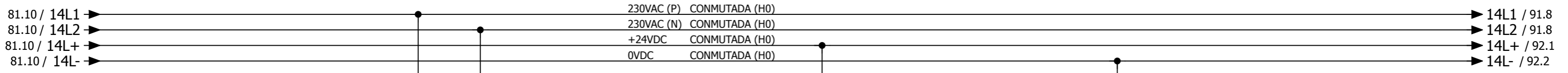
BOMBA DE BETÚN
 - ACTIVA CALEFACCIÓN

BOMBA DE BETÚN
 - TEMPERATURA OK

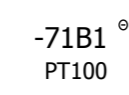
BOMBA DE BETÚN
 - CALEFACCIÓN ENCENDIDA

BOMBA DE BETÚN
 CALEFACCIÓN ENCENDIDA BOMBA DE BETÚN
 TEMPERATURA OK

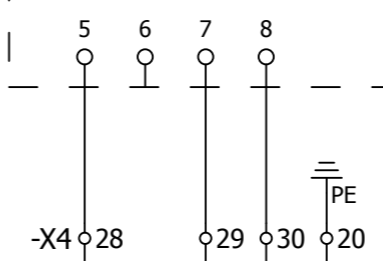
FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	841	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	CALEFACCIÓN BOMBA DEL	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			BETÚN-CONTROL	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		77



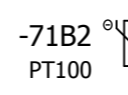
-W471.1
SIHF-J 3X0,75mm²
CABLEADO DE FABRICA



SENSOR DE TEMPERATURA -
CALEFACCIÓN TUBO DE BETÚN



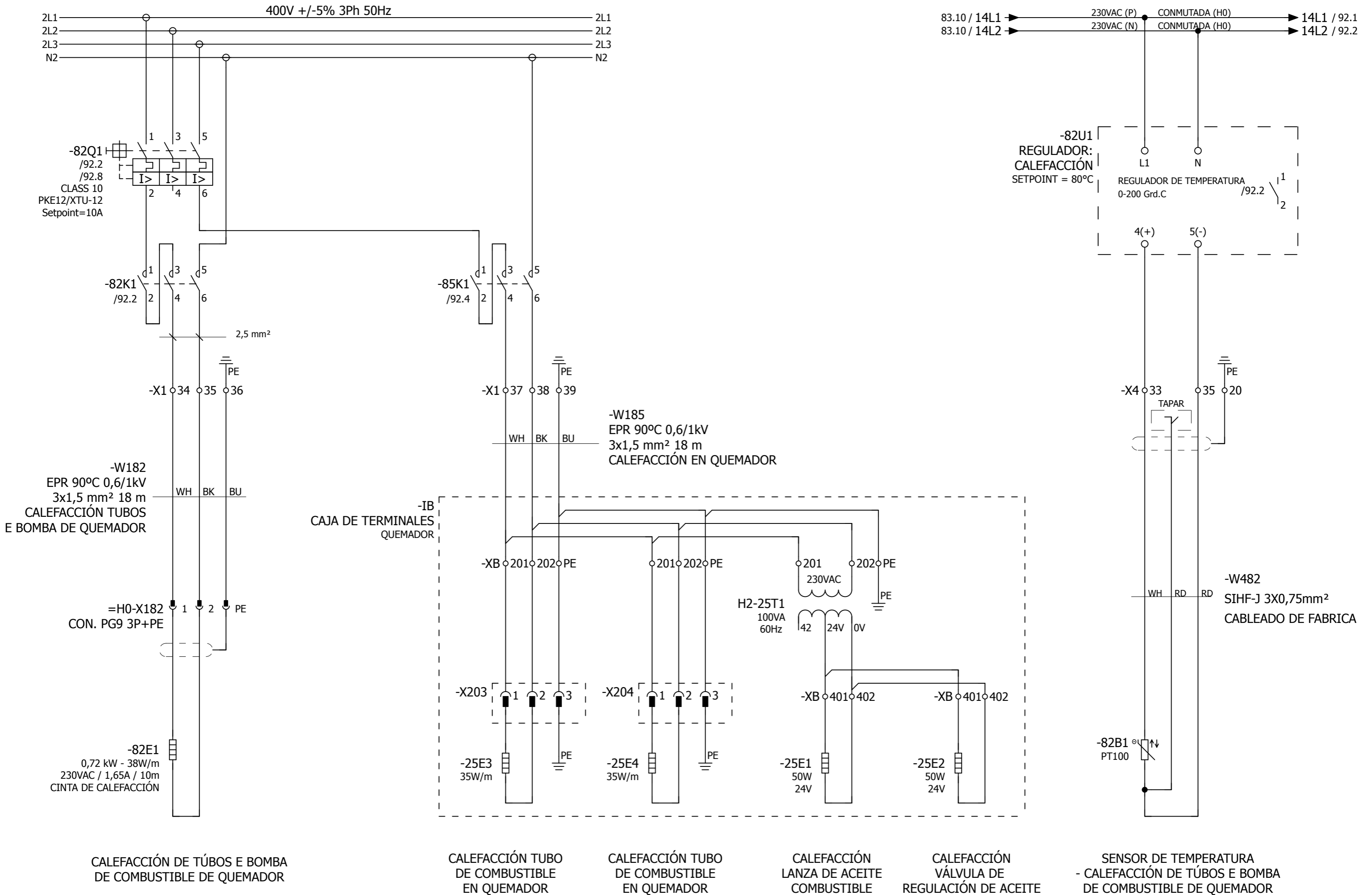
-W471.2
PVC 105°C + shield
3x0,5 mm² 20 m
SENSOR DE TEMPERATURA



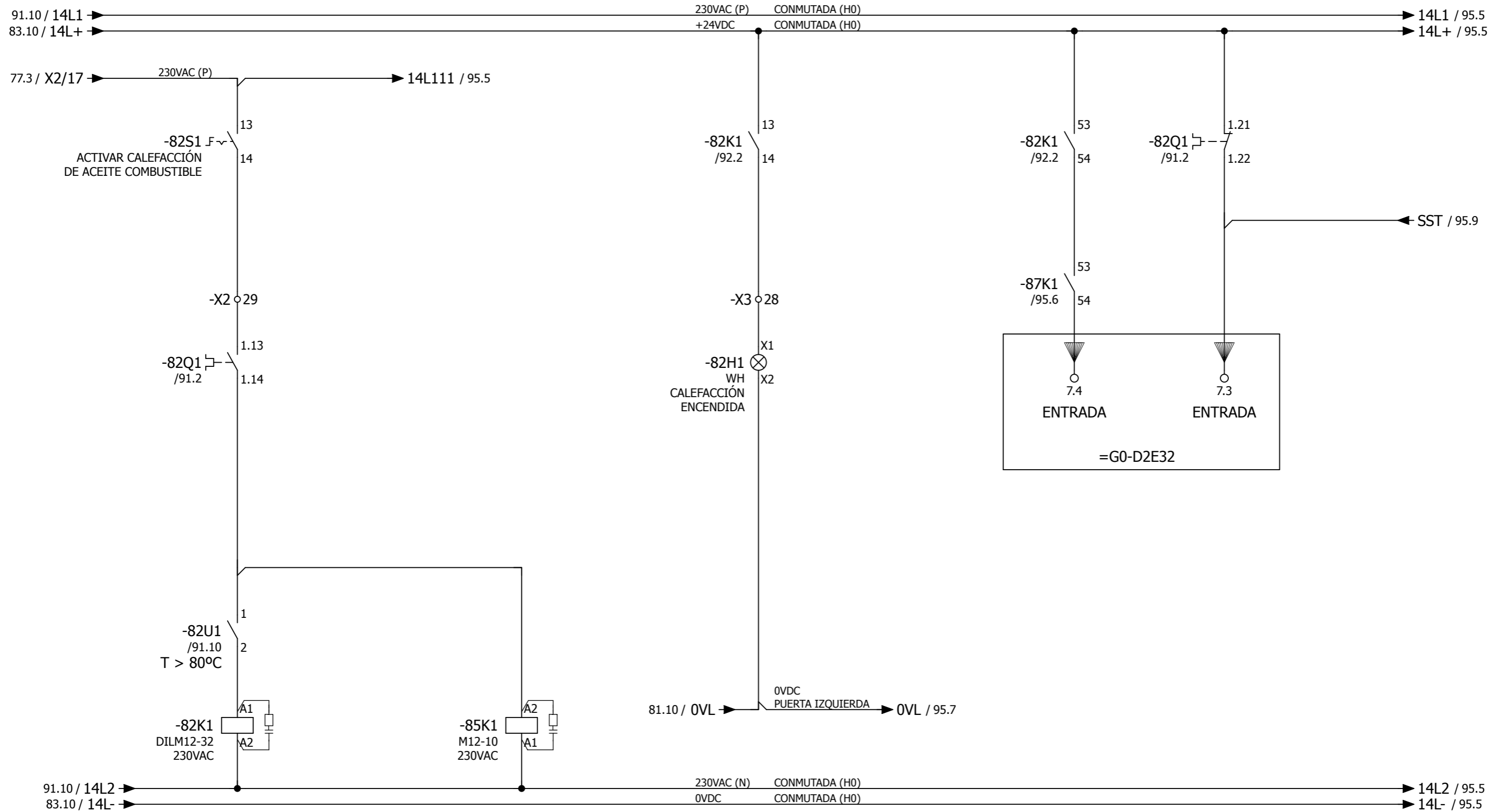
TEMPERATURA DE BETÚN (CAP)

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	831	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	Amann do Brasil	SENSOR	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO		94180-130 Gravataí	TEMPERATURA DE BETÚN	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		83

2015-12-08	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	CALEFACCIÓN DE TÚBOS	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	- COMBUSTIBLE DE QUEMADOR	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		91



1 ↔ 2 /91.2
 3 ↔ 4 /91.2
 5 ↔ 6 /91.2
 13 - 14 /92.5
 53 - 54 /92.7

1 ↔ 2 /91.4
 3 ↔ 4 /91.4
 5 ↔ 6 /91.4

CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE - ACTIVAR

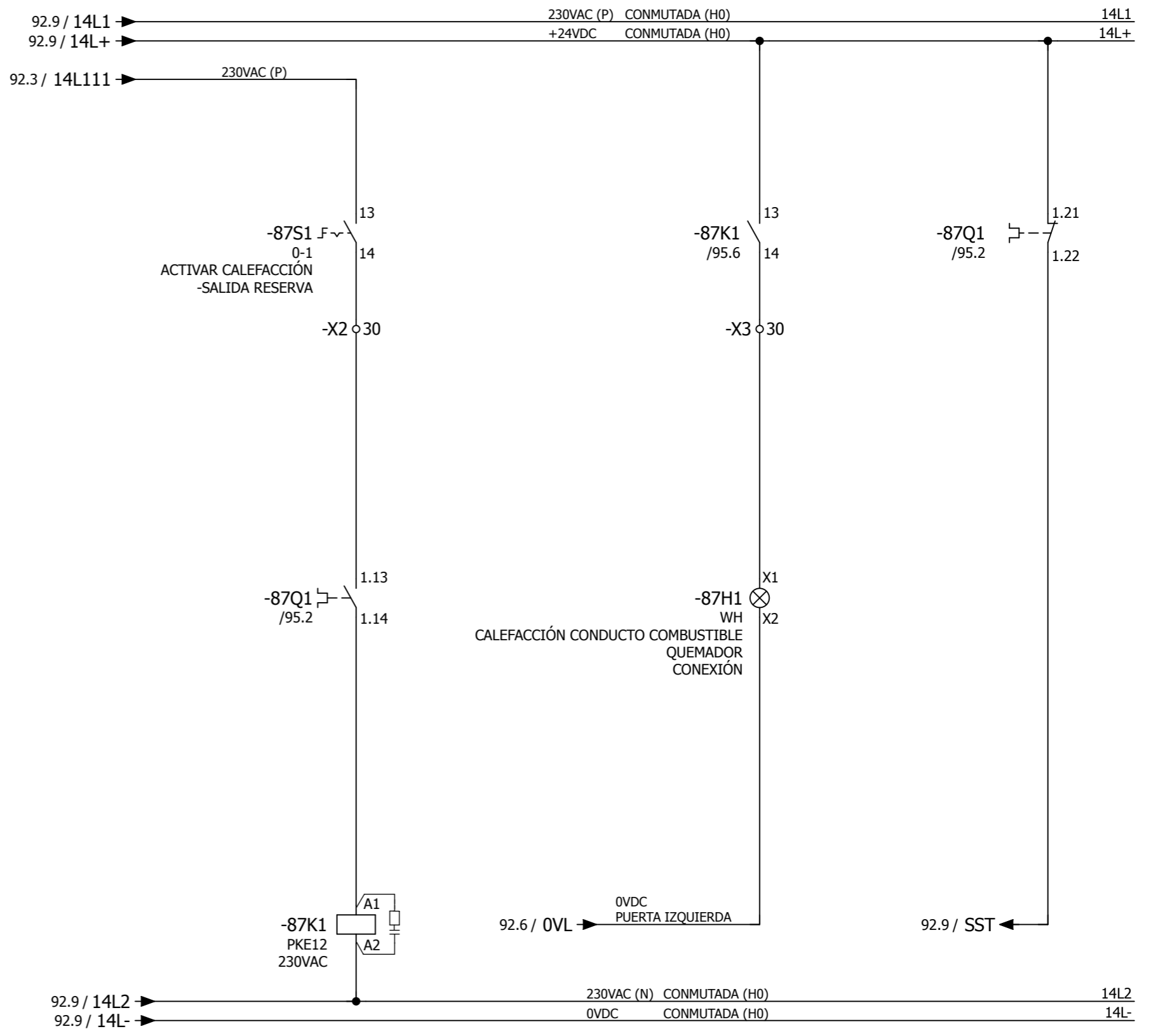
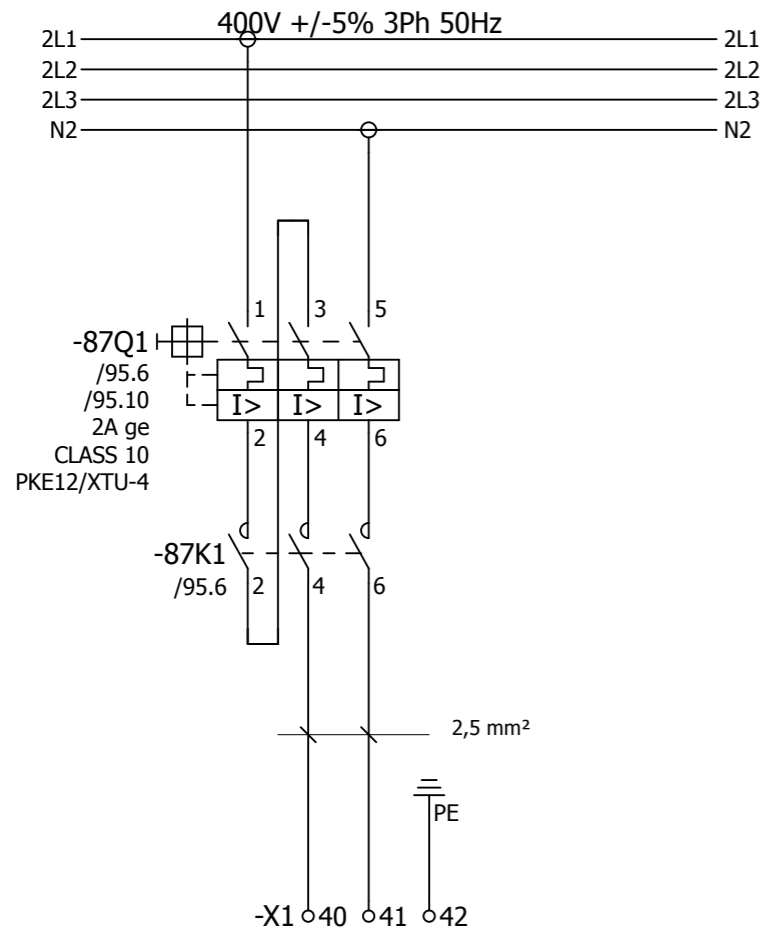
CALEFACCIÓN EN QUEMADOR

CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE - ENCENDIDA

CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE - ENCENDIDA

CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE - AVERÍA

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	CONTROL DE TEMPERATURA DE ACEITE COMBUSTIBLE	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		92



- 2 / 95.2
- 4 / 95.2
- 6 / 95.2
- 13 - 14 / 95.8
- 53 - 54 / 92.7

CALEFACCIÓN
-SALIDA RESERVA

ACTIVAR CALEFACCIÓN
- RESERVA

CALEFACCIÓN ENCEDIDA
-RESERVA

AVERÍA EN CALEFACCIÓN
-RESERVA

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil 94180-130 Gravataí	CALEFACCIÓN RESERVA	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 95

RESUMEN DE LAS CAJAS DE BORNES

AAD_F14_002

REGLETAS	TEXTO DE FUNCIÓN	TERMINALES					LADO PLANO DE TERMINALES
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X1		5	42	8	1	28	=H0+KLE/11
-X2		1	30	2	0	32	=H0+KLE/12
-X3		1	30	1	0	26	=H0+KLE/13
-X4		17	42	7	0	23	=H0+KLE/14
-X5		20	31	1	0	5	=H0+KLE/15
-X13		11	34	0	0	6	=H0+KLE/16
-X21	BOBINA DE SUBTENSIÓN	1	20	2	0	6	=H0+KLE/17

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE LOS BORNES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =H0+-X1				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
ALIMENTACIÓN 400VAC PRESSURIZADOR PANEL G0	-W101	EPR 900C 0,6/1kV 4x1,5 mm ²	-1M1	1	5	-1Q2	2	/11.3	
=			-1M1	2	6	-1Q2	4	/11.4	
=			-1M1	3	7	-1Q2	6	/11.4	
=			-1M1	PE	9			/11.4	
=			=RCO-X102	L1	10	-1F3	2	/11.6	
					11	-1F3	4	/11.6	
ALIMENTACIÓN 230VAC CABINE DE CONTROL					12	-1F3	6	/11.6	
=			=RCO	N	13	-1F3	8N	/11.6	
=			=RCO	PE	14			/11.6	
			=K41-X1	L1	21	-41Q1	2	/62.2	
ALIMENTACIÓN COMPRESOR DE AIRE			=K41-X1	L2	22	-41Q1	4	/62.2	
=			=K41-X1	L3	23	-41Q1	6	/62.2	
			=K41-X1	PE	24			/62.2	
			-UC165-X1	1	25	-65K3	2	/76.1	
			-UC165-X1	2	26	-65K3	6	/76.2	
CALEFACCIÓN BOMBA DE BETÓN			-UC165-X1	PE	27			/76.3	
			-X171	1	31	-71K1	4	/81.2	
CALEFACCIÓN TUBO DE BETÓN			-X171	2	32	-71K1	6	/81.2	
=			-X171	PE	33			/81.2	
			-X182	1	34	-82K1	4	/91.2	
CALEFACCIÓN DE TUBOS E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE QUEMADOR			-X182	2	35	-82K1	6	/91.2	
=			-X182	PE	36			/91.2	
CALEFACCIÓN TUBO DE COMBUSTIBLE EN QUEMADOR			-IB-XB	201	37	-85K1	4	/91.4	
=			-IB-XB	202	38	-85K1	6	/91.4	
=			-IB-XB	PE	39			/91.5	
CALEFACCIÓN -SALIDA RESERVA					40	-87K1	4	/95.2	
=					41	-87K1	6	/95.2	
=					42			/95.3	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =H0+-X1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =H0+-X2				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
TENSIÓN DE CONTROL ENCENDIDA			-7S1	21	1	-5F3	2	/18.2	
230VAC CONMUTADA					1	-7K1	1	/19.2	
TENSIÓN DE CONTROL ENCENDIDA			-7K1	A2	2	-7H2	X2	/18.3	
			-7K1	3					
230VAC CONMUTADA					2	-7K1	3	/19.2	
TENSIÓN DE CONTROL ENCENDIDA			-7K1	5	4	-7S2	13	/18.3	
=			-3K1	5	5	-7S2	14	/18.2	
INTERBUS - ALIMENTACIÓN DE I/Os					11	-5F2	2	/17.8	
		WH	=RCO-X202	L1	11			/20.1	
INTERBUS-S - SALIDA DE COMUNICACIÓN			-8G2	L	11	=T2-X2	11	/20.8	
TENSIÓN DE CONTROL - SALIDA RESERVA					12	-5F2	4	/17.9	
		BK	=RCO-X202	N	12			/20.2	
INTERBUS - ALIMENTACIÓN DE COMUNICACIÓN			-8G2	N	12	=T2-X2	12	/20.8	
230VAC CONMUTADA					17	-5K1	2	/19.4	
						-3K1	13		
230VAC CONMUTADA					17			/19.4	
230VAC(H0) CONMUTADA					18	-5K1	4	/19.5	
						-65K3	A2		
						-65U2	N		
						-65U1	N		
230VAC(H0) CONMUTADA						-41K1T	A2		
					18			/19.5	
					19	-3K1	14	/30.2	
					19			/30.2	
TENSIÓN DE CONTROL - SALIDA RESERVA					20			/17.9	
		BU	=RCO-X202	PE	20			/20.2	
					21	-7K1	2	/19.2	
						=D0-21Q1	1.13		
230VAC CONMUTADA					21			/19.2	
=					22	-7K1	4	/19.2	
						=D0-21K1	A2		
230VAC CONMUTADA					22			/19.2	
COMPRESOR			-41S1	13	23	-41Q1	1.14	/62.7	
						-41K1T	A1		

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =H0+-X2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =H0+-X3				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
230VAC(H0) CONMUTADA					1	-7K1	43	/19.6	
+24VDC CONMUTADA					2	-7K1	53	/19.7	
INTERBUS-S - SALIDA DE COMUNICACIÓN					11	-8G2	+	/20.8	
=					11			/20.8	
INTERBUS - ALIMENTACIÓN DE COMUNICACIÓN					12	-8G2	-	/20.8	
=					12			/20.8	
ACTIVAR PLANTA (PULSO)			-7D1		15	-7U1	Signal input (6)	/18.7	
=			-7K1	13	16	-7D1		/18.7	
TENSIÓN DE CONTROL - ENCENDIDA					17	-5K1	6	/19.9	
=						-3K1	53		
TENSIÓN DE CONTROL - ENCENDIDA					17			/19.9	
+24VDC(H0) CONMUTADA					18	-5K1	14	/19.9	
						-65H1	X2		
						-X4	18		
						-X3	24		
+24VDC(H0) CONMUTADA					18			/19.9	
PARADA DE EMERGENCIA - (RESERVA)					19	-3K1	54	/30.3	
=					19			/30.3	
+24VDC(H0) CONMUTADA					20			/19.9	
230VAC(H0) CONMUTADA					21	-7K1	44	/19.6	
=					21			/19.7	
+24VDC CONMUTADA					22	-7K1	54	/19.7	
=					22			/19.7	
ACTIVA COMPRESOR			-41H1	X1	23	-41K1T	28	/62.8	
=			-65K5	A2	24	-41H1	X2	/62.8	
			-X3	18					
BOMBA DE BETÚN - CALEFACCIÓN ENCENDIDA			-65H1	X1	25	-65K3	14	/77.6	
TUBO DE BETÚN - CALEFACCIÓN ENCENDIDA			-71H1	X1	26	-71K1	14	/81.7	
						=G0-D2E32	7.1		
TUBO DE BETÚN - CALEFACCIÓN ENCENDIDA					27	=G0-D2E32	6.4	/81.7	
CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE - ENCENDIDA			-82H1	X1	28	-82K1	14	/92.5	
CALEFACCIÓN ENCEDIDA -RESERVA			-87H1	X1	30	-87K1	14	/95.8	

12.A

14

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =H0+-X3	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 13
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

ESQUEMA DE CABLES

TIPO DE CABLE	BMK	CONDUCTORES	SECCIÓN TRANSVERSAL	LARGOS	TEXTO DE FUNCIÓN	1. LADO	LADO
						DIAGRAMA DEL CIRCUITO	DIAGRAMA DE CABLES
LIYCY(TP)	-FB-W901	3x2	0,25	8 m	INTERBUS AS1PUSH - G0-BK1	+ /20.5	=H0+KAB/11
	-FB-W902	3x2	0,25	16 m	INTERBUS / ETAMATIC G0-BK1 - G0-BK2	+ /20.6	=H0+KAB/12
EPR 90°C 0,6/1kV	-W101	4	1,5	5 m	PRESURIZADOR PANEL G0	+ /11.3	=H0+KAB/13
	-W102	3	2,5	8 m	230VAC CONTENEDOR	+ /11.6	=H0+KAB/14
	-W141A	4	6	20 m	COMPRESOR	+ /62.2	=H0+KAB/15
	-W165.2	3	1,5	18 m	CALEFACCIÓN BOMBA DE BETÚN	+ /76.1	=H0+KAB/16
	-W171	3	1,5	19 m	230VAC CALEFACCIÓN DE TUBO DE BETÚN	+ /81.2	=H0+KAB/17
	-W182	3	1,5	18 m	CALEFACCIÓN TUBOS E BOMBA DE QUEMADOR	+ /91.2	=H0+KAB/18
	-W185	3	1,5	18 m	CALEFACCIÓN EN QUEMADOR	+ /91.4	=H0+KAB/19
	-W202	3	1,5	9 m	ALIMENTACIÓN COMPUTADORA	+ /20.1	=H0+KAB/20
PVC 70°C 0,6/1kV	-W303.1	4	1	10 m	BOTÓN DE EMERGÊNCIA	+ /13.2	=H0+KAB/21
	-W341	3	1	20 m	CONTROL DE COMPRESOR	+ /62.5	=H0+KAB/22
PVC 105°C + shield	-W412	2	0,5	11 m	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN AIRE COMPRIMIDO	+ /30.5	=H0+KAB/23
PVC 105°C + shield	-W465.1	2	0,5	19 m	SENSOR DE TEMPERATURA BOMBA DE BETÚN	+ /76.5	=H0+KAB/24
	-W465.2	2	0,5	19 m	=	+ /76.8	=H0+KAB/25
	-W471.2	3	0,5	20 m	SENSOR DE TEMPERATURA	+ /83.6	=H0+KAB/26

+KLE/17

11

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE CABLES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		1

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-FB-W901			TIPO DE CABLE LIYCY(TP)					
TEXTO DE FUNCIÓN INTERBUS AS1PUSH - G0-BK1			Nº DE CONDUCTOR 3x2		SECCIÓN TRANSVERSAL 0,25mm²		LONGITUD DEL 8 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/20.5	-.	.		=G0-BK1-I:1.1		/20.5	
	/20.5	-.	.		=G0-BK1-2.1		/20.5	
	/20.5	-.	.		=G0-BK1-1.2		/20.5	
	/20.5	-.	.		=G0-BK1-1.3		/20.5	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	=H0+-FB-W901	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 11

2015-12-08	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-FB-W902			TIPO DE CABLE LIYCY(TP)					
TEXTO DE FUNCIÓN INTERBUS / ETAMATIC G0-BK1 - G0-BK2			Nº DE CONDUCTOR 3x2		SECCIÓN TRANSVERSAL 0,25mm²		LONGITUD DEL 16 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/20.6	-.	.		=G0-BK1-O:1.1		/20.6	
	/20.6	-.	.		=G0-BK1-2.1		/20.6	
	/20.6	-.	.		=G0-BK1-1.2		/20.6	
	/20.6	-.	.		=G0-BK1-2.2		/20.6	
	/20.7	-.	.		=G0-BK1-1.3		/20.7	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	=H0+-FB-W902	ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 12

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W101			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN PRESSURIZADOR PANEL G0			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm ²		LONGITUD DEL 5 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
PRESSURIZADOR PANEL G0	/11.4	-X1	6	BK	-1M1	2	/11.3	PRESSURIZADOR	
				GY					
				GNYE					
				BN					
				BK					
				GY					
				GNYE					
				BN					
				BK					
				GY					
				GNYE					
				BN					
				BK					
				GY					
				GNYE					
				BN					
				BK					
				GY					
				GNYE					
PRESSURIZADOR PANEL G0	/11.4	-X1	9	BU	-1M1	PE	/11.3	PRESSURIZADOR	
=	/11.4	-X1	7	RD	-1M1	3	/11.3	=	
ALIMENTACIÓN 400VAC	/11.3	-X1	5	WH	-1M1	1	/11.3	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W101	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 13
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W102			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN 230VAC CONTENEDOR			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 2,5mm²		LONGITUD DEL 8 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
ALIMENTACIÓN 230VAC CABINE DE CONTROL	/11.6	-X1	13	BU	=RCO	N	/20.1		
				GNYE					
ALIMENTACIÓN 230VAC CABINE DE CONTROL	/11.6	-X1	14	GN	=RCO	PE	/20.1		
PRESURIZADOR PANEL G0	/11.6	-X1	10	WH	=RCO-X102	L1	/20.1		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W102	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 14
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W141A			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN COMPRESOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVER 6Almm²		LONGITUD DEL 20 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
	/62.2	-X1	22	BK	=K41-X1	L2	/62.2		
				GY					
				GNYE					
ALIMENTACIÓN COMPRESOR DE AIRE	/62.2	-X1	24	BU	=K41-X1	PE	/62.2	ALIMENTACIÓN COMPRESOR DE AIRE	
=	/62.2	-X1	23	RD	=K41-X1	L3	/62.2	=	
	/62.2	-X1	21	WH	=K41-X1	L1	/62.2		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W141A	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 15
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W165.2			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN CALEFACCIÓN BOMBA DE BETÚN			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm²		LONGITUD DEL 18 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
				BU					
				GNYE					
	/76.2	-UC165-X1	2	BK	-X1	26	/76.2		
CALEFACCIÓN BOMBA DE BETÚN	/76.3	-UC165-X1	PE	BU	-X1	27	/76.3	CALEFACCIÓN BOMBA DE BETÚN	
	/76.1	-UC165-X1	1	WH	-X1	25	/76.1		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W165.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO		94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 16
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W171			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN 230VAC CALEFACCIÓN DE TUBO DE BETÚN			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 35mm²		LONGITUD DEL 19 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
				BU					
				GNYE					
CALEFACCIÓN TUBO DE BETÚN	/81.2	-X1	32	BK	-X171	2	/81.2	CALEFACCIÓN TUBO DE BETÚN	
=	/81.2	-X1	33	BU	-X171	PE	/81.2	=	
	/81.2	-X1	31	WH	-X171	1	/81.2	CON. PG9 3P+PE	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W171	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 17
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W182			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN CALEFACCIÓN TUBOS E BOMBA DE QUEMADOR			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm²		LONGITUD DEL 18 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
				BU					
				GNYE					
CALEFACCIÓN DE TUBOS E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE QUEMADOR	/91.2	-X1	35	BK	-X182	2	/91.2	CALEFACCIÓN DE TUBOS E BOMBA DE COMBUSTIBLE DE QUEMADOR	
=	/91.2	-X1	36	BU	-X182	PE	/91.2	=	
	/91.2	-X1	34	WH	-X182	1	/91.2	CON. PG9 3P+PE	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W182	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 18
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W185			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN CALEFACCIÓN EN QUEMADOR			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm²		LONGITUD DEL 18 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
				BU					
				GYE					
CALEFACCIÓN TUBO DE COMBUSTIBLE EN QUEMADOR	/91.4	-IB-XB	202	BK	-X1	38	/91.4	CALEFACCIÓN TUBO DE COMBUSTIBLE EN QUEMADOR	
=	/91.5	-IB-XB	PE	BU	-X1	39	/91.5	=	
=	/91.4	-IB-XB	201	WH	-X1	37	/91.4	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W185	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 19
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W202			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN ALIMENTACIÓN COMPUTADORA			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm²		LONGITUD DEL 9 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
				BU					
				GNYE					
	/20.2	-X2	12	BK	=RCO-X202	N	/20.2		
	/20.2	-X2	20	BU	=RCO-X202	PE	/20.2		
	/20.1	-X2	11	WH	=RCO-X202	L1	/20.1		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W202	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 20
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W303.1			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN BOTÓN DE EMERGÊNCIA			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 1mm²		LONGITUD DEL 10 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
	/13.2	-X13	11	1	=RCO-3S1	1	/13.2	BOTÓN DE EMERGENCIA	
	/13.2	-X13	12	2	=RCO-3S1	2	/13.2	=	
BOTÓN DE EMERGENCIA	/13.3	-X13	21	3	=RCO-3S1	1	/13.3		
				GNYE					
BOTÓN DE EMERGENCIA	/13.3	-X13	22	4	=RCO-3S1	2	/13.3		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W303.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 21
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W341			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN CONTROL DE COMPRESOR			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAALmm²		LONGITUD DEL 20 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
COMPRESOR	/62.4	-X5	30	1	=K41-1X1	B3	/62.4	COMPRESOR	
=	/62.5	-X5	31	2	=K41-1X1	A4	/62.5	=	
				GNYE					
COMPRESOR	/62.5	-X5	20	3	=K41-1X1	PE	/62.5	COMPRESOR	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W341	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 22
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W412			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN TRANSDUCTOR DE PRESIÓN AIRE COMPRIMIDO			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSA 0,51mm ²		LONGITUD DEL 11 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				1					
				2					
				GNYE					
				SH					
PARADA DE EMERGENCIA - (RESERVA)	/30.5	-X4	21	1	-X412	1	/30.5	CON. M8 3P BLINDADO	
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN - AIRE COMPRIMIDO	/30.6	-X4	17	2	-X412	2	/30.6	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN - AIRE COMPRIMIDO	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W412	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 23
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W465.1			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN SENSOR DE TEMPERATURA BOMBA DE BETÚN			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,5mm²		LONGITUD DEL 19 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
CALEFACCIÓN BOMBA DE BETÚN	/76.5	-UC165-X4	1	BK	-X4	41	/76.5	CALEFACCIÓN BOMBA DE BETÚN	
SENSOR DE TEMPERATURA BOMBA DE BETÚN	/76.6	-UC165-X4	3	WH	-X4	42	/76.6	SENSOR DE TEMPERATURA BOMBA DE BETÚN	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W465.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 24
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W465.2			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN SENSOR DE TEMPERATURA BOMBA DE BETÚN			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,5mm²		LONGITUD DEL 19 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
SENSOR DE TEMPERATURA BOMBA DE BETÚN	/76.8	-UC165-X4	4	BK	-X4	23	/76.8	SENSOR DE TEMPERATURA BOMBA DE BETÚN	
=	/76.8	-UC165-X4	6	WH	-X4	24	/76.8	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W465.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 25
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =H0+-W471.2			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN SENSOR DE TEMPERATURA			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,51mm ²		LONGITUD DEL 20 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
SENSOR DE TEMPERATURA - CALEFACCIÓN TUBO DE BETÚN	/83.6	-X4	28	BK	-71B2		/83.6		
=	/83.7	-X4	29	RD	-71B2		/83.6		
TEMPERATURA DE BETÚN (CAP)	/83.7	-X4	30	WH	-71B2		/83.6		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =H0+-W471.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 26
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

ESQUEMA DE ENCHUFES

DESCRIPCIÓN DEL ENCHUFE	TEXTO DE FUNCIÓN	ENCHUFE					LADO PLAN DE ENCHUFE
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X171		1	PE	0	0	3	=H0+STK/11
-X182		1	PE	0	0	3	=H0+STK/12
-X412	=H0-X412 CON.M8 3P	1	2	0	0	2	=H0+STK/13

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE ENCHUFES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= H0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ STK
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

Kunde: CLIENT.

MEZCLADORA DE ASFALTO
PRIME 140 - OPCIONALES: 4º DOSIFICADORA COM
Mendoza / Argentina
GREEN S.A.
(5523) Jesús Nazareno, Guaymallén
Mendoza
Argentina

Kom.-Nr.: 11834635
COM.-NO.: 11834635
Schaltschrank: 2400 x 1600 x 500mm
Schaltplan-Nr.: 11834635_G0 Bereich:
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: 11834635_G0 AREA:
Schutzart: RCD (FI) / Nulllung
Betriebsspannung: 3Ph~ / 380VAC / 50Hz
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung: 24VDC / 230VAC
CONTROL VOLTAGE:
Baujahr: 2014
YEAR OF MANUFACTURE:

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): 335A
NET: L N PEN PE Frequenz:Hz I (TOTAL):

Prüfung Dokumentation: TEST DOCUMENTATION:

vorhanden EXISTING komplett COMPLETE Übereinstimmend mit der Installation IN CONFORMITY TO THE INSTALLATION

Anmerkung:
NOTE:

Besichtigung: SURVEY:

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

Messung: MEASUREMENT.

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

Schlechtester Messwert
WORST MEASURED VALUE

Prüfung in Ordnung
TEST OKAY

- Durchgängigkeit des Schutzleitersystems (Widerstandsmessung mit Prüfstrom mind. 0,2A, max. 10A bzw. Schleifenimpedanzmessung) CONDUCTIVITY OF THE PROTECTIVE CONDUCTOR SYSTEM (RESISTANCE MEASUREMENT WITH TESTING CURRENT OF MIN.0,2A; MAX. 10A; RESPECTIVELY LOOP IMPEDANCE MEASUREMENT)
- Isolationswiderstandsmessung INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT
- Spannungsprüfung VOLTAGE TEST
- Restspannungsprüfung (max. 60V nach 5s / 1s; sonst Warnhinweis anbringen) RESIDUAL VOLTAGE TEST (MAX.60V AFTER 5s/1s, OTHERWISE WARNING INSTRUCTION HAS TO PUT UP)
- Sonstiges: OTHER:

Erprobung: TEST:

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:

Bemerkungen: REMARKS:

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

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

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

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

Hinweise zum Ausfüllen:
INDICATION NOTE TO FILL OUT

positive Prüfung
POSITIVE INSPECTION

negative Prüfung
NEGATIVE INSPECTION

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

+24V OUT	12 ○ — /21.6	+24VDC	Danfoss - FC302
+24V OUT	13 ○ —		
D IN	18 ○ —		
D IN	19 ○ —		
COM D IN	20 ○ — /21.7	0VDC	
D IN/OUT	27 ○ — /21.7	ESCASEZ DE MATERIAL	
D IN/OUT	29 ○ —		
D IN	32 ○ —		
D IN	33 ○ —		
D IN	37 ○ — /21.6	ACTIVACIÓN REGULADA	
RELAIS 1	01 ○ —		
RELAIS 1S	02 ○ —		
RELAIS 1Ö	03 ○ —		
RELAIS 2	04 ○ —		
RELAIS 2S	05 ○ —		
RELAIS 2Ö	06 ○ —		
COM A OUT	39 ○ —		
A OUT	42 ○ —		
+10V OUT	50 ○ — /21.5	+10VDC	
A IN (S201)	53 ○ —		
A IN (S202)	54 ○ — /21.5	MOTOR DEMASIADO CALIENTE	
COM A IN	55 ○ —		

-21U1

Danfoss - FC302

+24V	-X23.1 ○ — /21.1	+24VDC	Danfoss - MCA110
GND	-X23.2 ○ — /21.2	0VDC	
GND	-X23.3 ○ —		
CHASSIS	-X23.4 ○ — /21.2	PE	
DIN 4	-X24:1 ○ —		
DIN 3	-X24:2 ○ —		
DIN 2	-X24:3 ○ —		
GND	-X24:4 ○ —		
DIN 1	-X25:1 ○ —		
DOUT 2	-X25:2 ○ —		
DOUT 1	-X25:3 ○ —		
GND	-X25:4 ○ —		

-21U2

Danfoss - MCA110

+24V OUT	12 ○ — /31.6	+24VDC	Danfoss - FC302
+24V OUT	13 ○ —		
D IN	18 ○ —		
D IN	19 ○ —		
COM D IN	20 ○ — /31.7	0VDC	
D IN/OUT	27 ○ — /31.7	ESCASEZ DE MATERIAL	
D IN/OUT	29 ○ —		
D IN	32 ○ —		
D IN	33 ○ —		
D IN	37 ○ — /31.6	ACTIVACIÓN REGULADA	
RELAIS 1	01 ○ —		
RELAIS 1S	02 ○ —		
RELAIS 1Ö	03 ○ —		
RELAIS 2	04 ○ —		
RELAIS 2S	05 ○ —		
RELAIS 2Ö	06 ○ —		
COM A OUT	39 ○ —		
A OUT	42 ○ —		
+10V OUT	50 ○ — /31.5	+10VDC	
A IN (S201)	53 ○ —		
A IN (S202)	54 ○ — /31.5	MOTOR DEMASIADO CALIENTE	
COM A IN	55 ○ —		

-22U1

Danfoss - FC302

+24V	-X23.1 ○ — /31.1	+24VDC	Danfoss - MCA110
GND	-X23.2 ○ — /31.2	0VDC	
GND	-X23.3 ○ —		
CHASSIS	-X23.4 ○ — /31.2	PE	
DIN 4	-X24:1 ○ —		
DIN 3	-X24:2 ○ —		
DIN 2	-X24:3 ○ —		
GND	-X24:4 ○ —		
DIN 1	-X25:1 ○ —		
DOUT 2	-X25:2 ○ —		
DOUT 1	-X25:3 ○ —		
GND	-X25:4 ○ —		

-22U2

Danfoss - MCA110

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DISTRIBUCIÓN	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	DEL MÓDULO CONVERTIDOR	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO		DE FRECUENCIA DOSIFICADOR 2	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		6

+24V OUT	12 ○ — /41.6	+24VDC
+24V OUT	13 ○ —	
D IN	18 ○ —	
D IN	19 ○ —	
COM D IN	20 ○ — /41.7	0VDC
D IN/OUT	27 ○ — /41.7	ESCASEZ DE MATERIAL
D IN/OUT	29 ○ —	
D IN	32 ○ —	
D IN	33 ○ —	
D IN	37 ○ — /41.6	ACTIVACIÓN REGULADA
RELAIS 1	01 ○ —	
RELAIS 1S	02 ○ —	
RELAIS 1Ö	03 ○ —	
RELAIS 2	04 ○ —	
RELAIS 2S	05 ○ —	
RELAIS 2Ö	06 ○ —	
COM A OUT	39 ○ —	
A OUT	42 ○ —	
+10V OUT	50 ○ — /41.5	+10VDC
A IN (S201)	53 ○ —	
A IN (S202)	54 ○ — /41.5	MOTOR DEMASIADO CALIENTE
COM A IN	55 ○ —	

-23U1

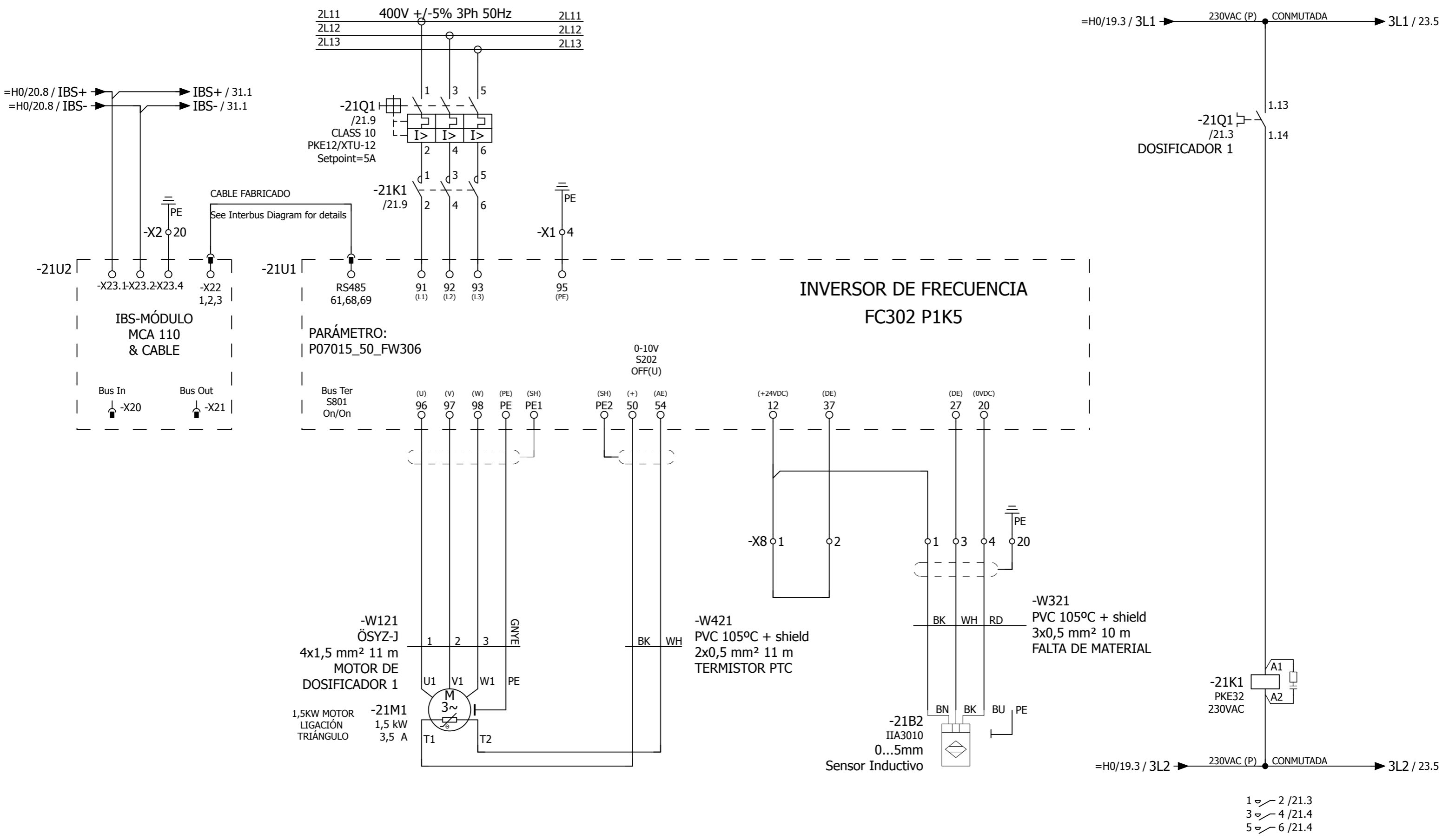
Danfoss - FC302

+24V	-X23.1 ○ — /41.1	+24VDC
GND	-X23.2 ○ — /41.2	0VDC
GND	○ —	
CHASSIS	-X23.3 -X23.4 ○ — /41.2	PE
DIN 4	-X24:1 ○ —	
DIN 3	-X24:2 ○ —	
DIN 2	-X24:3 ○ —	
GND	-X24:4 ○ —	
DIN 1	-X25:1 ○ —	
DOUT 2	-X25:2 ○ —	
DOUT 1	-X25:3 ○ —	
GND	-X25:4 ○ —	

-23U2

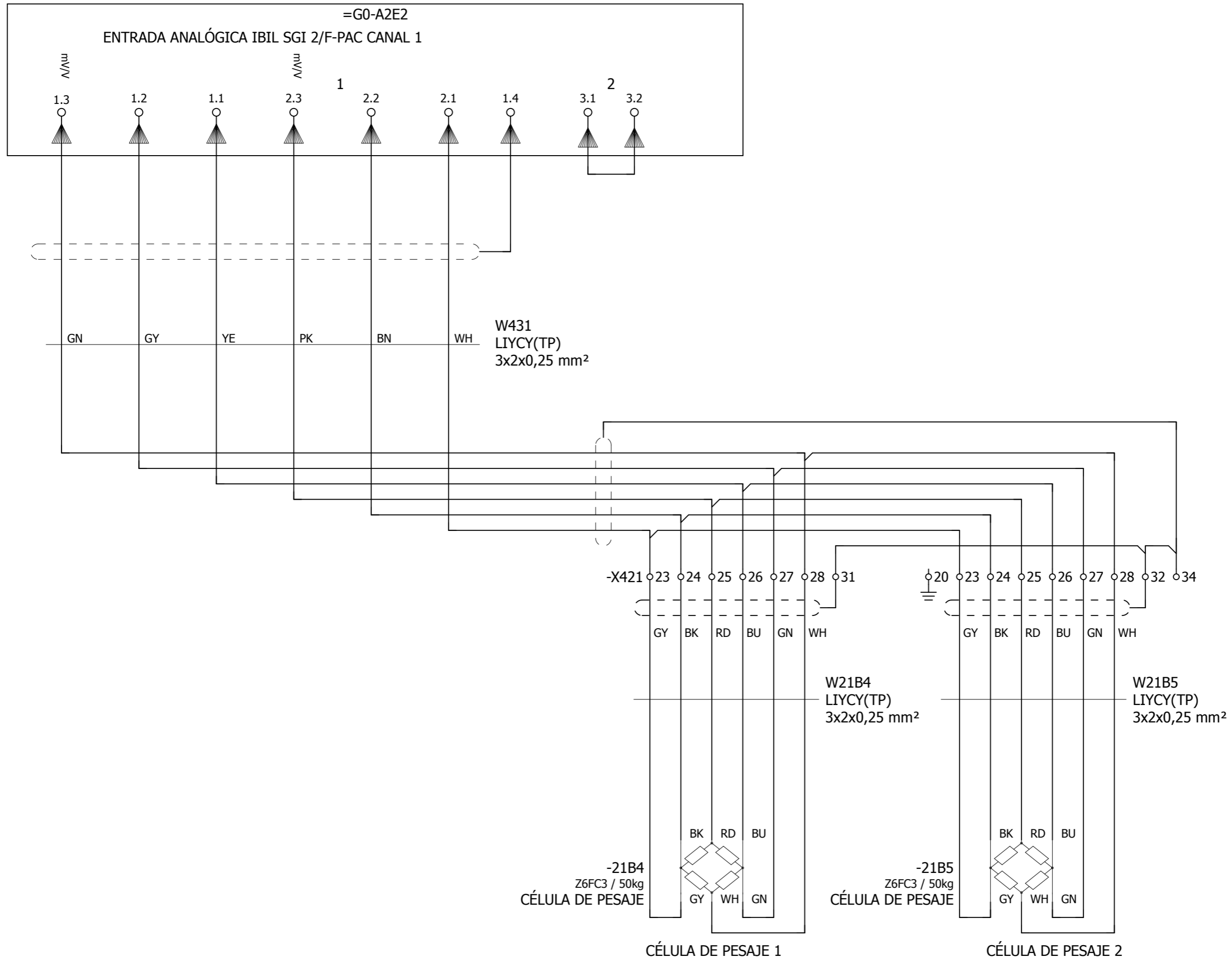
Danfoss - MCA110

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DISTRIBUCIÓN	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	DEL MÓDULO CONVERTIDOR	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			DE FRECUENCIA DOSIFICADOR 3	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		7

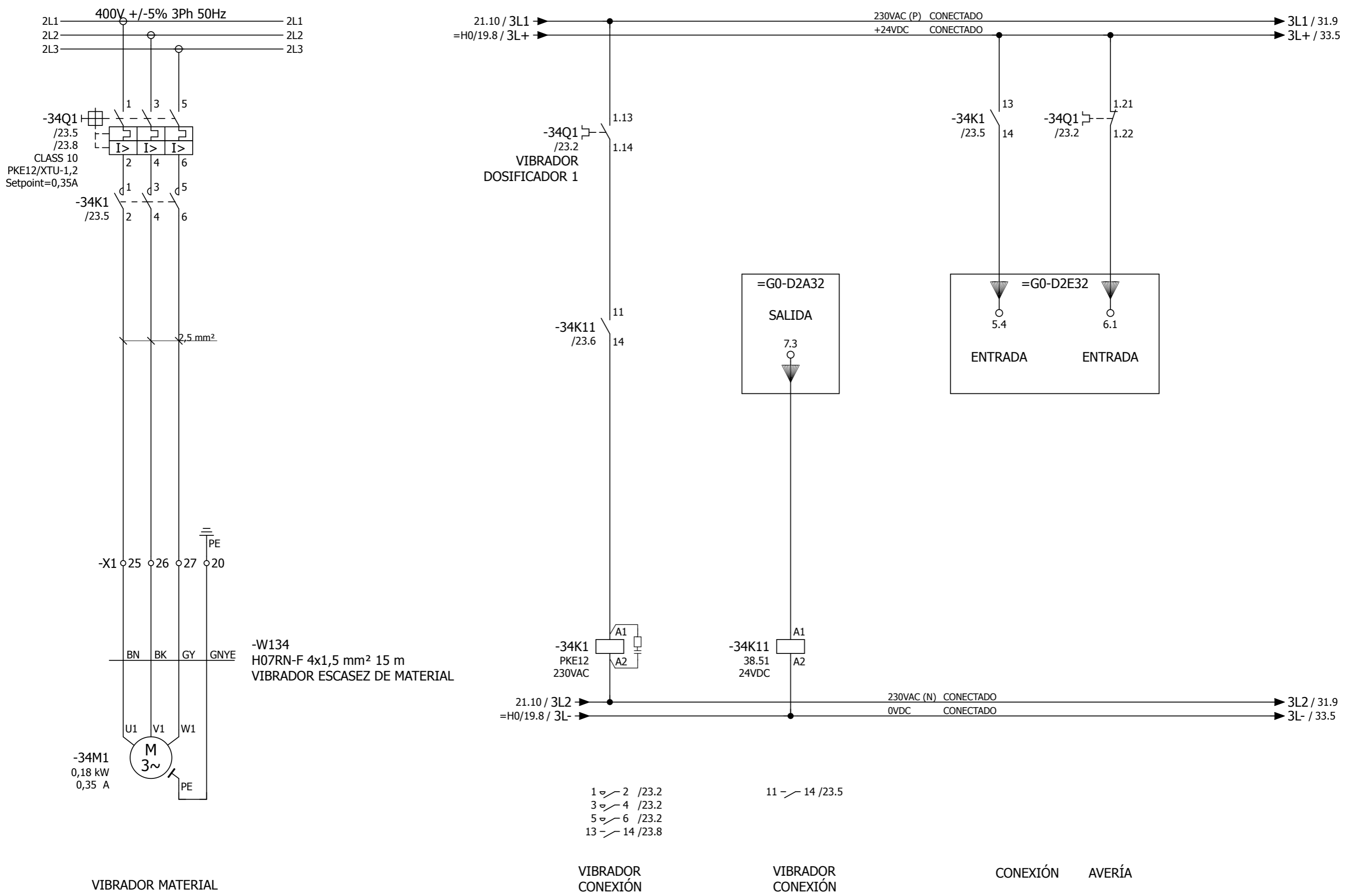


OBSERVACIÓN:
 MOTOR Y TERMISTOR DE MOTOR (PTC)
 CONECTAR DIRECTO EN
 INVERSOR DE FRECUENCIA.

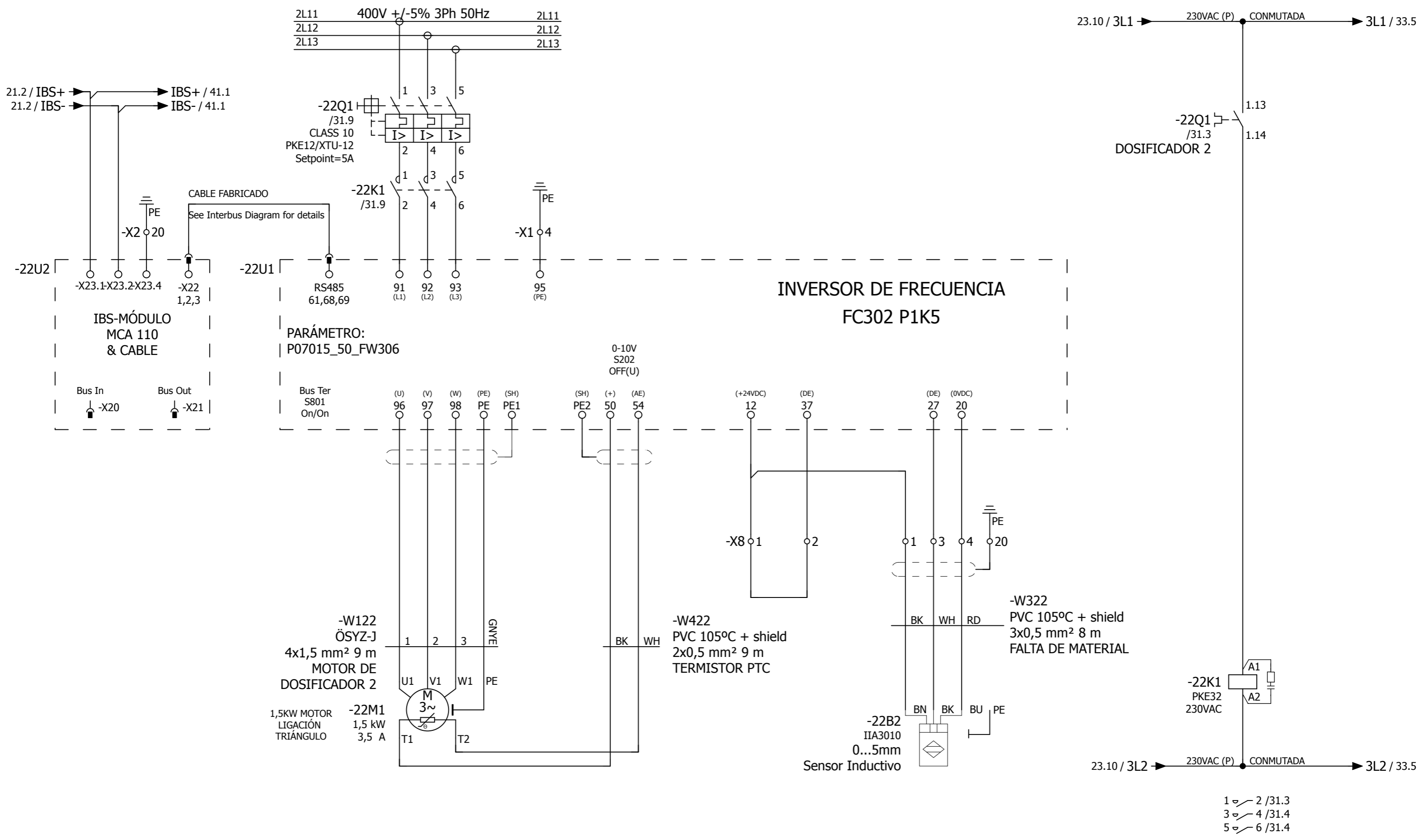
7			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DOSIFICADOR 1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		21



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil BÁSCULA DOSIFICADOR 1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0 \\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle							



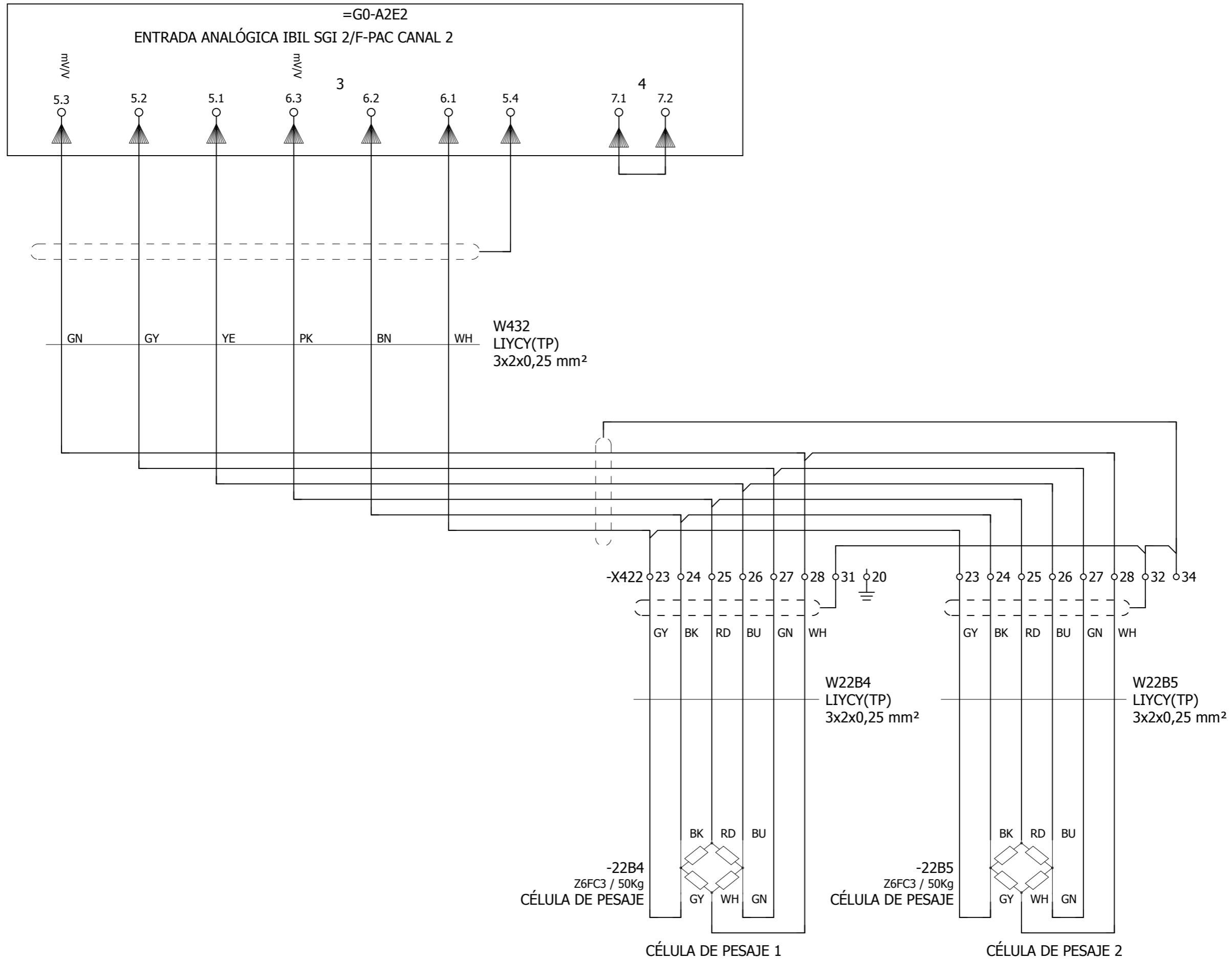
			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DOSIFICADOR	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	1	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			VIBRADOR 0,18 KW	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		23



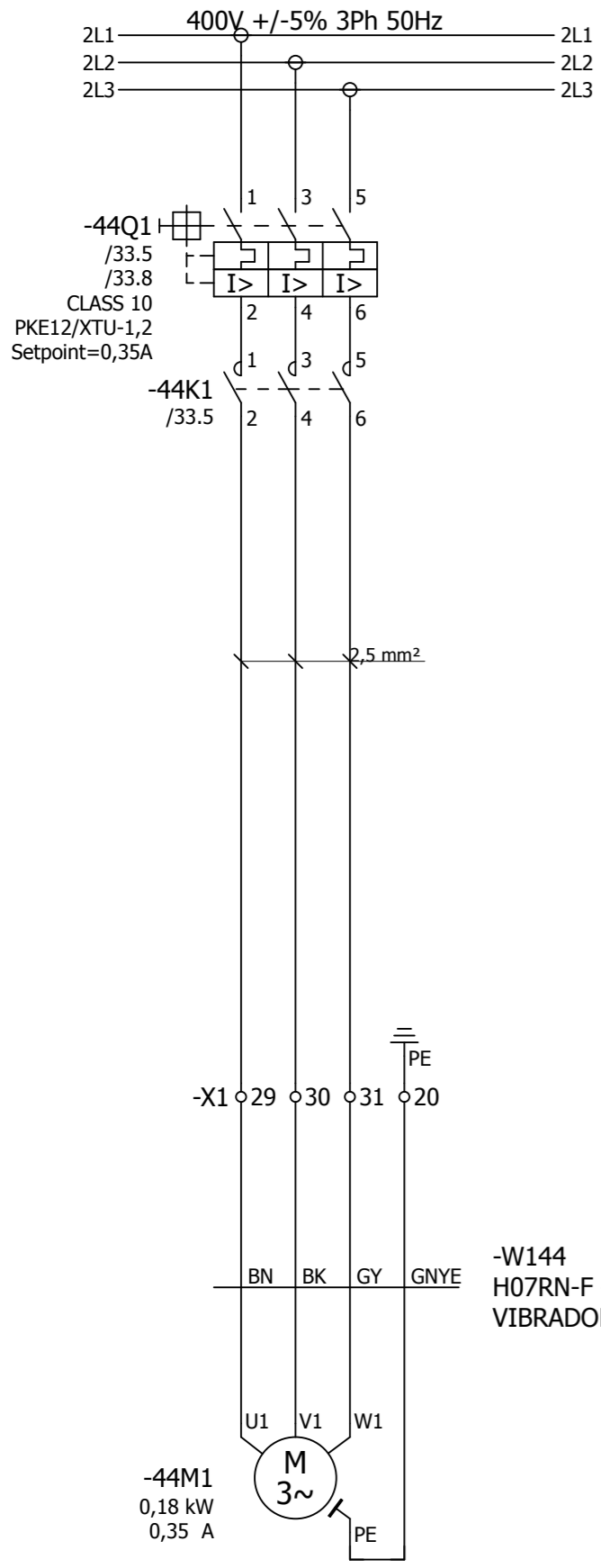
OBSERVACIÓN:
 MOTOR Y TERMISTOR DE MOTOR (PTC)
 CONECTAR DIRECTO EN
 INVERSOR DE FRECUENCIA.

MOTOR DE DOSIFICADOR SOBRECALENTAMIENTO DEL MOTOR LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR SENSOR - FALTA DE MATERIAL ACTIVA DOSIFICADOR

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DOSIFICADOR 2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 31
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

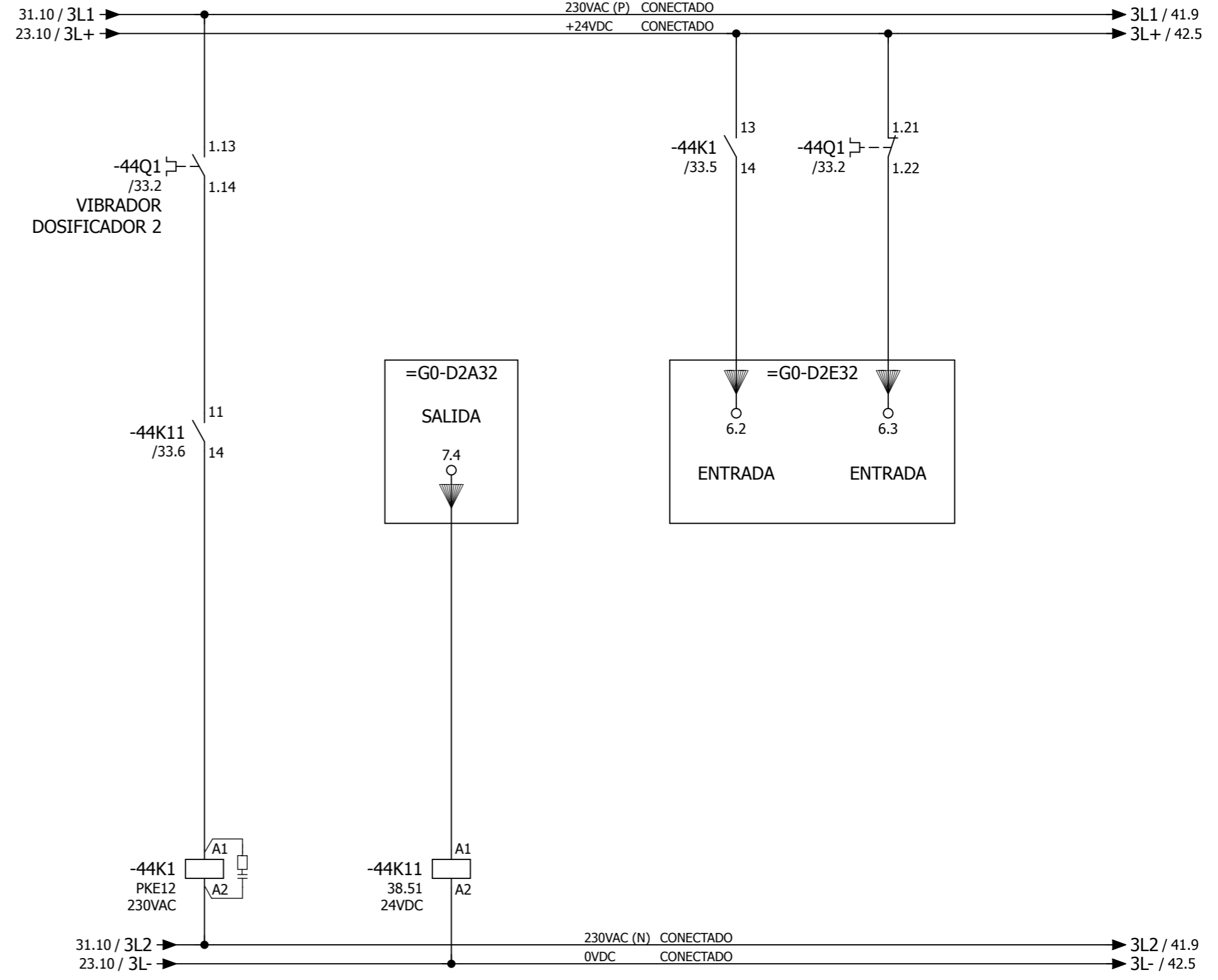


			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil BÁSCULA DOSIFICADOR 2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 32



VIBRADOR MATERIAL

-W144
H07RN-F 4x1,5 mm² 12 m
VIBRADOR ESCASEZ DE MATERIAL

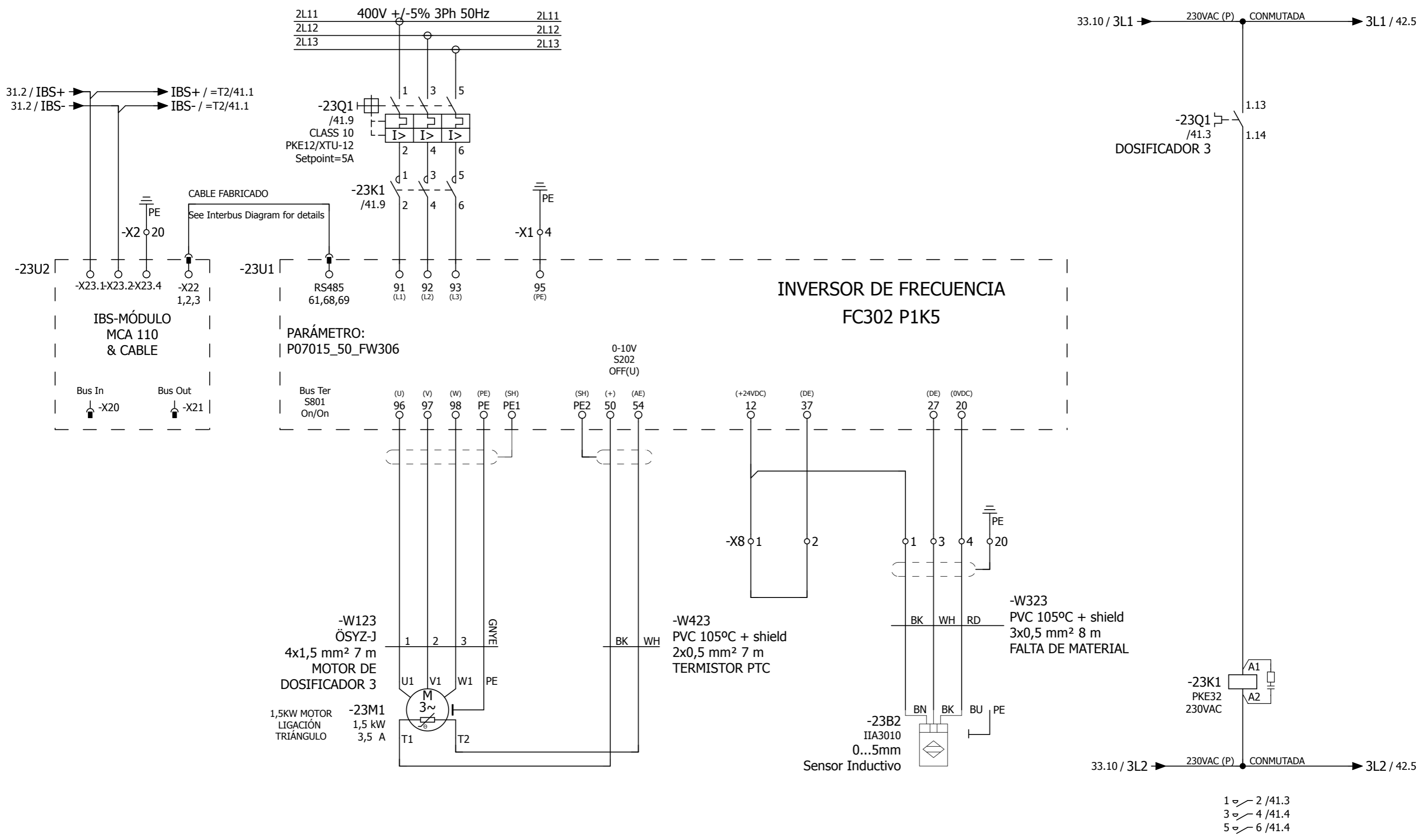


VIBRADOR CONEXIÓN

VIBRADOR CONEXIÓN

CONEXIÓN AVERÍA

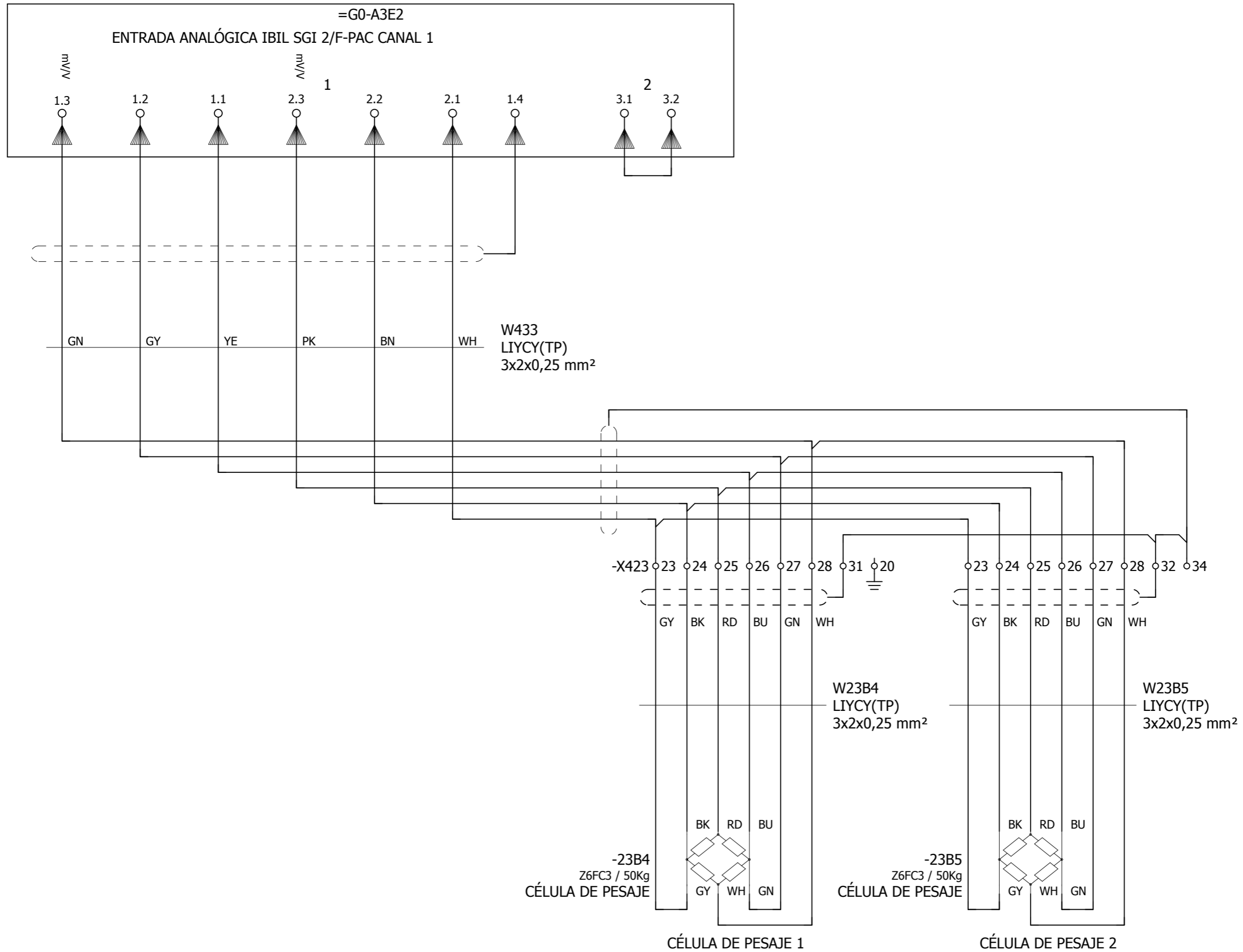
			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DOSIFICADOR	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	2	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			VIBRADOR 0,18 KW	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		33



OBSERVACIÓN:
 MOTOR Y TERMISTOR DE MOTOR (PTC)
 CONECTAR DIRECTO EN
 INVERSOR DE FRECUENCIA.

MOTOR DE DOSIFICADOR SOBREALENTAMIENTO DEL MOTOR LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR SENSOR - FALTA DE MATERIAL ACTIVA DOSIFICADOR

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DOSIFICADOR 3	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 41
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil BÁSCULA DOSIFICADOR 3	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 43

RESUMEN DE LAS CAJAS DE BORNES

AAD_F14_002

REGLETAS	TEXTO DE FUNCIÓN	TERMINALES					LADO PLANO DE TERMINALES
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X1		4	31	6	0	15	=D0+KLE/11
-X2		20	20	3	0	3	=D0+KLE/12
-X8		1	20	3	0	18	=D0+KLE/13
-X421	BÁSCULA DOSIFICADOR 1	20	34	1	0	16	=D0+KLE/14
-X422	BÁSCULA DOSIFICADOR 2	20	34	1	0	16	=D0+KLE/15
-X423	BÁSCULA DOSIFICADOR 3	20	34	1	0	16	=D0+KLE/16

+/43

11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE LOS BORNES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =D0+-X1				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
MOTOR DE DOSIFICADOR	-W134	H07RN-F 4x1,5 mm ²	-21U1	95	4			/21.4	
=			-22U1	95	4			/31.4	
=			-23U1	95	4			/41.4	
VIBRADOR MATERIAL	-W144	H07RN-F 4x1,5 mm ²	-34M1	PE	20			/23.2	
=		GNYE	-44M1	PE	20			/33.2	
	-W124	EPR 90°C 0,6/1kV 4x1,5 mm ²	-24M1	U1	21	-24K1	2	/42.2	
			-24M1	V1	22	-24K1	4	/42.2	
VIBRADOR - FALTA DE MATERIAL EN DOSIFICADOR 3			-24M1	W1	23	-24K1	6	/42.2	
=			-24M1	PE	24			/42.2	
VIBRADOR MATERIAL			-34M1	U1	25	-34K1	2	/23.2	
=			-34M1	V1	26	-34K1	4	/23.2	
=			-34M1	W1	27	-34K1	6	/23.2	
=			-44M1	U1	29	-44K1	2	/33.2	
=			-44M1	V1	30	-44K1	4	/33.2	
=			-44M1	W1	31	-44K1	6	/33.2	

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN = D0+-X8				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
SOBRECALENTAMIENTO DEL MOTOR	-W321	PVC 105°C + shield 3x0,5 mm²	-X8	2	1	-21U1	12	/21.6	
LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR	-W322	PVC 105°C + shield 3x0,5 mm²	-21B2	BN	1			/21.7	
SOBRECALENTAMIENTO DEL MOTOR	-W323	PVC 105°C + shield 3x0,5 mm²	-X8	2	1	-22U1	12	/31.6	
LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR			-22B2	BN	1			/31.7	
SOBRECALENTAMIENTO DEL MOTOR			-X8	2	1	-23U1	12	/41.6	
LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR			-23B2	BN	1			/41.7	
=			-X8	1	2	-21U1	37	/21.6	
=			-X8	1	2	-22U1	37	/31.6	
=			-X8	1	2	-23U1	37	/41.6	
=			-21B2	BK	3	-21U1	27	/21.7	
=			-22B2	BK	3	-22U1	27	/31.7	
=			-23B2	BK	3	-23U1	27	/41.7	
SENSOR - FALTA DE MATERIAL			-21B2	BU	4	-21U1	20	/21.7	
=			-22B2	BU	4	-22U1	20	/31.7	
=			-23B2	BU	4	-23U1	20	/41.7	
=					20			/21.7	
=					20			/31.7	
=					20			/41.7	

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =D0+-X421 BÁSCULA DOSIFICADOR 1				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
CÉLULA DE PESAJE 1					20			/22.7	
			-21B4	GY	23			/22.5	
CÉLULA DE PESAJE 1			-21B5	GY	23			/22.7	
=			-21B4	BK	24			/22.6	
=			-21B5	BK	24			/22.7	
=			-21B4	RD	25			/22.6	
CÉLULA DE PESAJE 2			-21B5	RD	25			/22.8	
CÉLULA DE PESAJE 1			-21B4	BU	26			/22.6	
CÉLULA DE PESAJE 2			-21B5	BU	26			/22.8	
CÉLULA DE PESAJE 1			-21B4	GN	27			/22.6	
CÉLULA DE PESAJE 2			-21B5	GN	27			/22.8	
CÉLULA DE PESAJE 1			-21B4	WH	28			/22.6	
CÉLULA DE PESAJE 2			-21B5	WH	28			/22.8	
CÉLULA DE PESAJE 1					31			/22.7	
CÉLULA DE PESAJE 2					32			/22.8	
=					34			/22.9	

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =D0+-X422 BÁSCULA DOSIFICADOR 2				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
CÉLULA DE PESAJE 1					20			/32.7	
			-22B4	GY	23			/32.5	
CÉLULA DE PESAJE 1			-22B5	GY	23			/32.7	
=			-22B4	BK	24			/32.6	
=			-22B5	BK	24			/32.7	
=			-22B4	RD	25			/32.6	
CÉLULA DE PESAJE 2			-22B5	RD	25			/32.8	
CÉLULA DE PESAJE 1			-22B4	BU	26			/32.6	
CÉLULA DE PESAJE 2			-22B5	BU	26			/32.8	
CÉLULA DE PESAJE 1			-22B4	GN	27			/32.6	
CÉLULA DE PESAJE 2			-22B5	GN	27			/32.8	
CÉLULA DE PESAJE 1			-22B4	WH	28			/32.6	
CÉLULA DE PESAJE 2			-22B5	WH	28			/32.8	
CÉLULA DE PESAJE 1					31			/32.7	
CÉLULA DE PESAJE 2					32			/32.8	
=					34			/32.9	

ESQUEMA DE CABLES

TIPO DE CABLE	BMK	CONDUCTORES	SECCIÓN TRANSVERSAL	LARGOS	TEXTO DE FUNCIÓN	1. LADO	LADO
						DIAGRAMA DEL CIRCUITO	DIAGRAMA DE CABLES
ÖSYZ-J	-W121	4	1,5	11 m	MOTOR DE DOSIFICADOR 1	+ /21.3	=D0+KAB/11
	-W122	4	1,5	9 m	MOTOR DE DOSIFICADOR 2	+ /31.3	=D0+KAB/12
	-W123	4	1,5	7 m	MOTOR DE DOSIFICADOR 3	+ /41.3	=D0+KAB/13
EPR 90°C 0,6/1kV	-W124	4	1,5	9 m	VIBRADOR DOSIFICADOR 3	+ /42.2	=D0+KAB/14
H07RN-F	-W134	4	1,5	15 m	VIBRADOR ESCASEZ DE MATERIAL	+ /23.2	=D0+KAB/15
	-W144	4	1,5	12 m	=	+ /33.2	=D0+KAB/16
PVC 105°C + shield	-W321	3	0,5	10 m	FALTA DE MATERIAL	+ /21.7	=D0+KAB/17
	-W322	3	0,5	8 m	=	+ /31.7	=D0+KAB/18
	-W323	3	0,5	8 m	=	+ /41.7	=D0+KAB/19
	-W421	2	0,5	11 m	TERMISTOR PTC	+ /21.3	=D0+KAB/20
	-W422	2	0,5	9 m	=	+ /31.3	=D0+KAB/21
	-W423	2	0,5	7 m	=	+ /41.3	=D0+KAB/22
LIYCY(TP)	-W431	3x2	0,25			+ /22.2	
	-W432	3x2	0,25			+ /32.2	
	-W433	3x2	0,25			+ /43.2	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE CABLES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		1

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W121			TIPO DE CABLE ÖSYZ-J					
TEXTO DE FUNCIÓN MOTOR DE DOSIFICADOR 1			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm²		LONGITUD DEL 11 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/21.3	-21M1	U1	1	-21U1	96	/21.3	
	/21.3	-21M1	V1	2	-21U1	97	/21.4	
	/21.3	-21M1	W1	3	-21U1	98	/21.4	
				GNYE				

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W121	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W122			TIPO DE CABLE ÖSYZ-J					
TEXTO DE FUNCIÓN MOTOR DE DOSIFICADOR 2			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSAL 1,5 mm²		LONGITUD DEL 9 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/31.3	-22M1	U1	1	-22U1	96	/31.3	
	/31.3	-22M1	V1	2	-22U1	97	/31.4	
	/31.3	-22M1	W1	3	-22U1	98	/31.4	
				GNYE				

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W122	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W123			TIPO DE CABLE ÖSYZ-J						
TEXTO DE FUNCIÓN MOTOR DE DOSIFICADOR 3			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm²		LONGITUD DEL 7 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
	/41.3	-23M1	U1	1	-23U1	96	/41.3		
	/41.3	-23M1	V1	2	-23U1	97	/41.4		
	/41.3	-23M1	W1	3	-23U1	98	/41.4		
				GNYE					

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W123	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 13
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W124			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV					
TEXTO DE FUNCIÓN VIBRADOR DOSIFICADOR 3			Nº DE CONDUCTOR	4		SECCIÓN TRANSVERSA	LONGITUD DEL	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
				BN				
	/42.2	-X1	22	BK	-24M1	V1	/42.2	
				GY				
				GNYE				
VIBRADOR - FALTA DE MATERIAL EN DOSIFICADOR 3	/42.2	-X1	24	BU	-24M1	PE	/42.2	
=	/42.2	-X1	23	RD	-24M1	W1	/42.2	
	/42.2	-X1	21	WH	-24M1	U1	/42.2	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W124	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 14
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W134			TIPO DE CABLE H07RN-F					
TEXTO DE FUNCIÓN VIBRADOR ESCASEZ DE MATERIAL			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSAL 15mm ²		LONGITUD DEL 15 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
VIBRADOR MATERIAL	/23.2	-X1	25	BN	-34M1	U1	/23.2	
=	/23.2	-X1	26	BK	-34M1	V1	/23.2	
=	/23.2	-X1	27	GY	-34M1	W1	/23.2	
=	/23.2	-X1	20	GNYE	-34M1	PE	/23.2	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W134	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 15
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W144			TIPO DE CABLE H07RN-F						
TEXTO DE FUNCIÓN VIBRADOR ESCASEZ DE MATERIAL			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSAL 16,5mm ²		LONGITUD DEL 12 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
VIBRADOR MATERIAL	/33.2	-X1	29	BN	-44M1	U1	/33.2		
=	/33.2	-X1	30	BK	-44M1	V1	/33.2		
=	/33.2	-X1	31	GY	-44M1	W1	/33.2		
=	/33.2	-X1	20	GNYE	-44M1	PE	/33.2		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W144	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 16
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W321			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN FALTA DE MATERIAL			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,5mm²		LONGITUD DEL 10 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR	/21.7	-X8	1	BK	-21B2	BN	/21.7	0...5mm Sensor Inductivo	
SENSOR - FALTA DE MATERIAL	/21.7	-X8	4	RD	-21B2	BU	/21.7	=	
LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR	/21.7	-X8	3	WH	-21B2	BK	/21.7	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W321	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 17
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W322			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield					
TEXTO DE FUNCIÓN FALTA DE MATERIAL			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,5mm²		LONGITUD DEL 8 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR	/31.7	-X8	1	BK	-22B2	BN	/31.7	0...5mm Sensor Inductivo
SENSOR - FALTA DE MATERIAL	/31.7	-X8	4	RD	-22B2	BU	/31.7	=
LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR	/31.7	-X8	3	WH	-22B2	BK	/31.7	=

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W322	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 18
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W323			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield					
TEXTO DE FUNCIÓN FALTA DE MATERIAL			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,5mm²		LONGITUD DEL 8 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR	/41.7	-X8	1	BK	-23B2	BN	/41.7	0...5mm Sensor Inductivo
SENSOR - FALTA DE MATERIAL	/41.7	-X8	4	RD	-23B2	BU	/41.7	=
LIBERACIÓN DE CONTROL DE INVERSOR	/41.7	-X8	3	WH	-23B2	BK	/41.7	=

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W323	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 19
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W421			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN TERMISTOR PTC			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,5mm²		LONGITUD DEL 11 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
	/21.3	-21M1	T1	BK	-21U1	50	/21.5	+10VDC	
	/21.3	-21M1	T2	WH	-21U1	54	/21.5	MOTOR DEMASIADO CALIENTE	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W421	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 20
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W422			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN TERMISTOR PTC			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,51mm ²		LONGITUD DEL 9 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
	/31.3	-22M1	T1	BK	-22U1	50	/31.5	+10VDC	
	/31.3	-22M1	T2	WH	-22U1	54	/31.5	MOTOR DEMASIADO CALIENTE	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W422	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 21
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =D0+-W423			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN TERMISTOR PTC			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSA 0,5mm²		LONGITUD DEL 7 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
	/41.3	-23M1	T1	BK	-23U1	50	/41.5	+10VDC	
	/41.3	-23M1	T2	WH	-23U1	54	/41.5	MOTOR DEMASIADO CALIENTE	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =D0+-W423	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 22
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

Kunde: CLIENT.

MEZCLADORA DE ASFALTO
PRIME 140 - OPCIONALES: 4º DOSIFICADORA COM
Mendoza / Argentina
GREEN S.A.
(5523) Jesús Nazareno, Guaymallén
Mendoza
Argentina

Kom.-Nr.: 11834635
COM.-NO.: 11834635
Schaltschrank: 2400 x 1600 x 500mm
Schaltplan-Nr.: 11834635_G0 Bereich:
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: 11834635_G0 AREA:
Schutzart: RCD (FI) / Nulllung
PROTECTION TYPE:
Betriebsspannung: 3Ph~ / 380VAC / 50Hz
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung: 24VDC / 230VAC
CONTROL VOLTAGE:
Baujahr: 2014
YEAR OF MANUFACTURE:

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

Prüfungsgrund: Erstprüfung INITIAL INSPECTION Wiederholungsprüfung REPEATED INSPECTION Sonstiges: OTHER:

CAUSE OF INSPECTION:

Netz: TN-C TN-S TT IT-SYSTEM 230V 400V V **In(Gesamt): 335A**
NET: L N PEN PE 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 KORROSION
- 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) Schlechtester Messwert
- MEASURING INSTRUMENTS AGREE WITH EN 61557 (VDE 0413) WORST MEASURED VALUE
- Durchgängigkeit des Schutzleitersystems Prüfung in Ordnung
- (Widerstandsmessung mit Prüfstrom mind. 0,2A, max. 10A bzw. Schleifenimpedanzmessung)
CONDUCTIVITY OF THE PROTECTIVE CONDUCTOR SYSTEM TEST OKAY
- (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:

Erprobung: Not-Aus EMERGENCY OFF Druckwächter, Endschalter, RCD(FI), Sicherheitstemperaturbegrenzer, etc.
TEST: Verriegelung LOCKING MANOSTAT, LIMIT SWITCH, RCD(FI), SAFETY TEMPERATURE LIMITER, ETC.
 Meldeluchten, 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
PLEASE CROSS-OUT WHAT IS NOT APPLICABLE

INDICATION NOTE TO FILL OUT

=D0/42.10 / 3L1
=D0/42.10 / 3L2

230VAC (P) CONMUTADA
230VAC (N) CONMUTADA

3L1 / 27.1
3L2 / 27.1

-10K11
/21.8

11
14

-X2 23 22 20

WH BK BU

-W210.1
EPR 90°C 0,6/1kV
3x1,5 mm² 12 m
SIRENA

-10H1
230VAC
0.4A
117dBA
BOCINA

A1
A2

PE

SIRENA

=G0-D1A32
SALIDA
1.3

-10K11
38.51
24VDC

A1
A2

=D0/42.10 / 3L- 0VDC CONMUTADA 3L- / 27.1

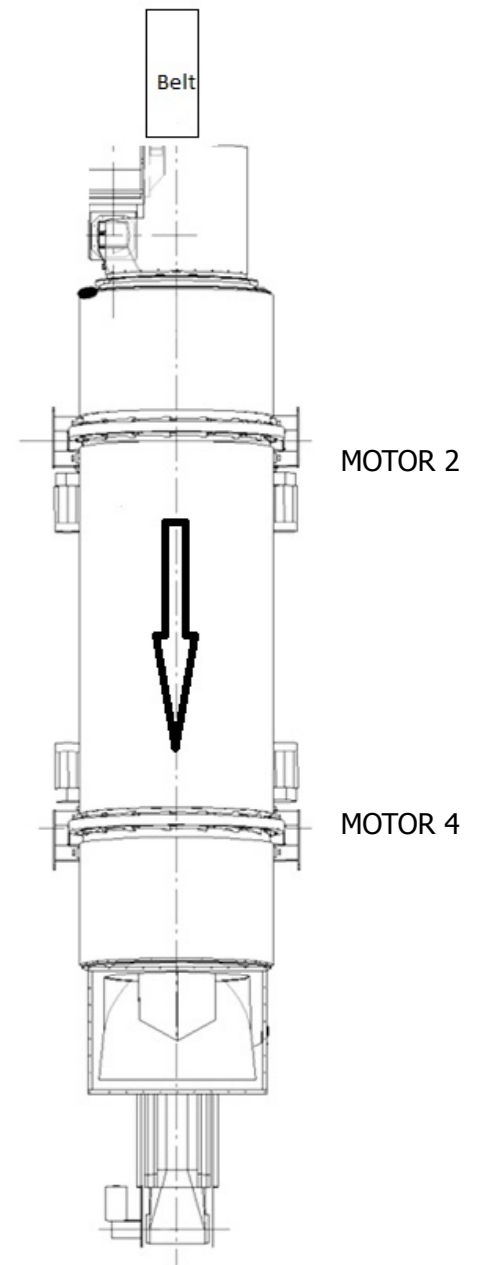
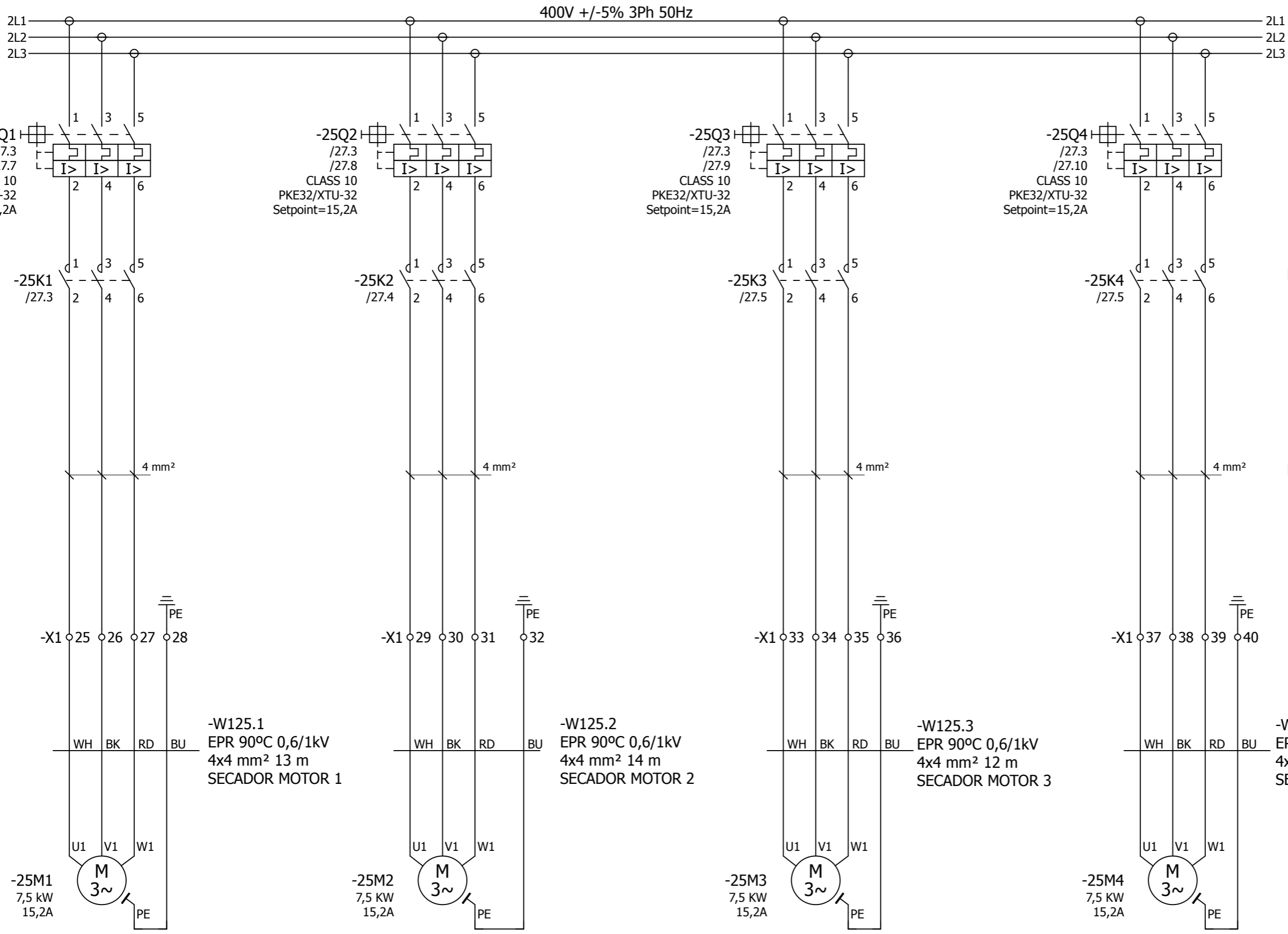
11 - 14 / 21.2

ALARMA DE INICIO

=D0+PR/2

26

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ADVERTENCIA DE LLEGADA	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		21



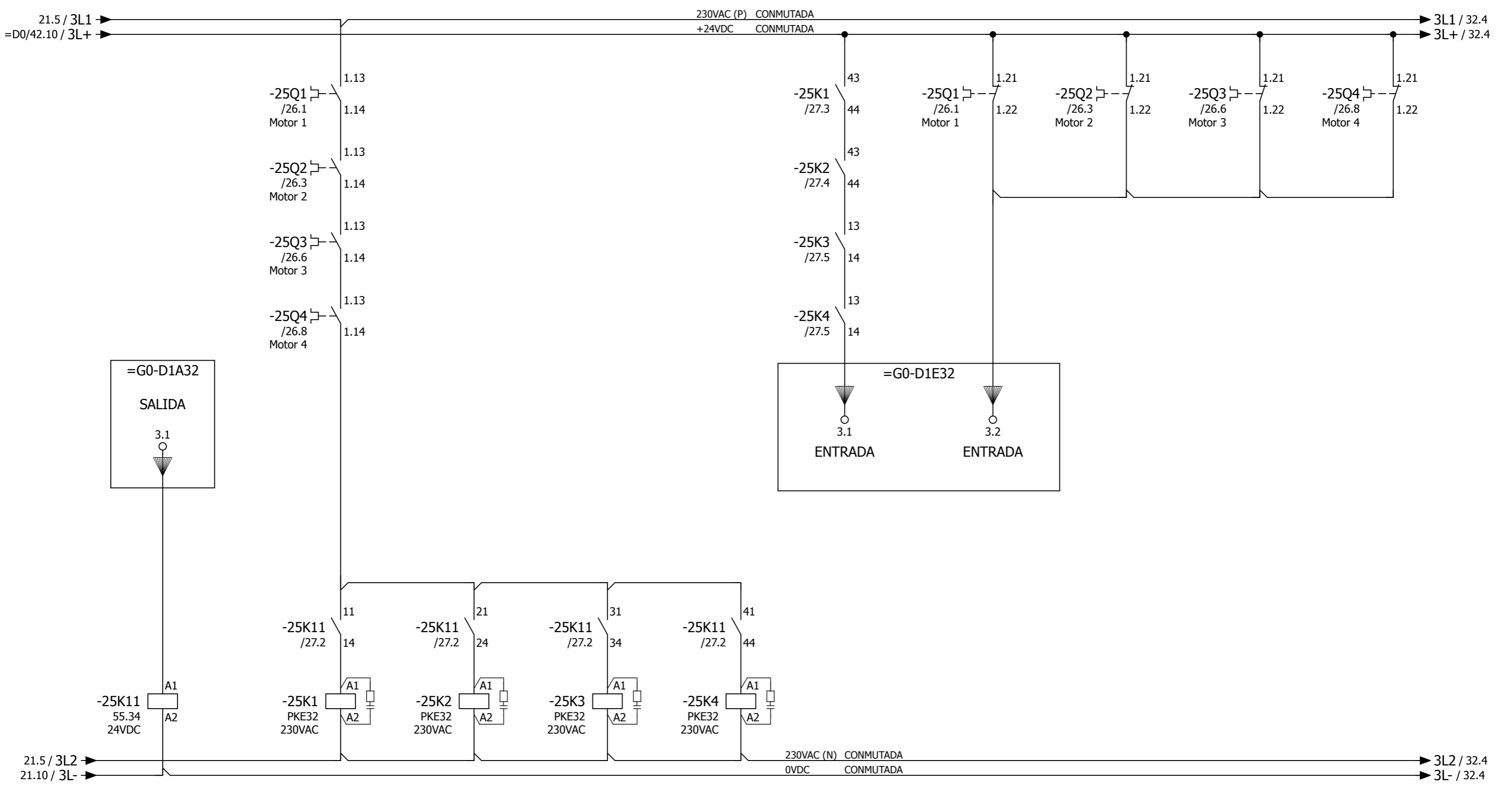
SECADOR MOTOR 1

SECADOR MOTOR 2

SECADOR MOTOR 3

SECADOR MOTOR 4

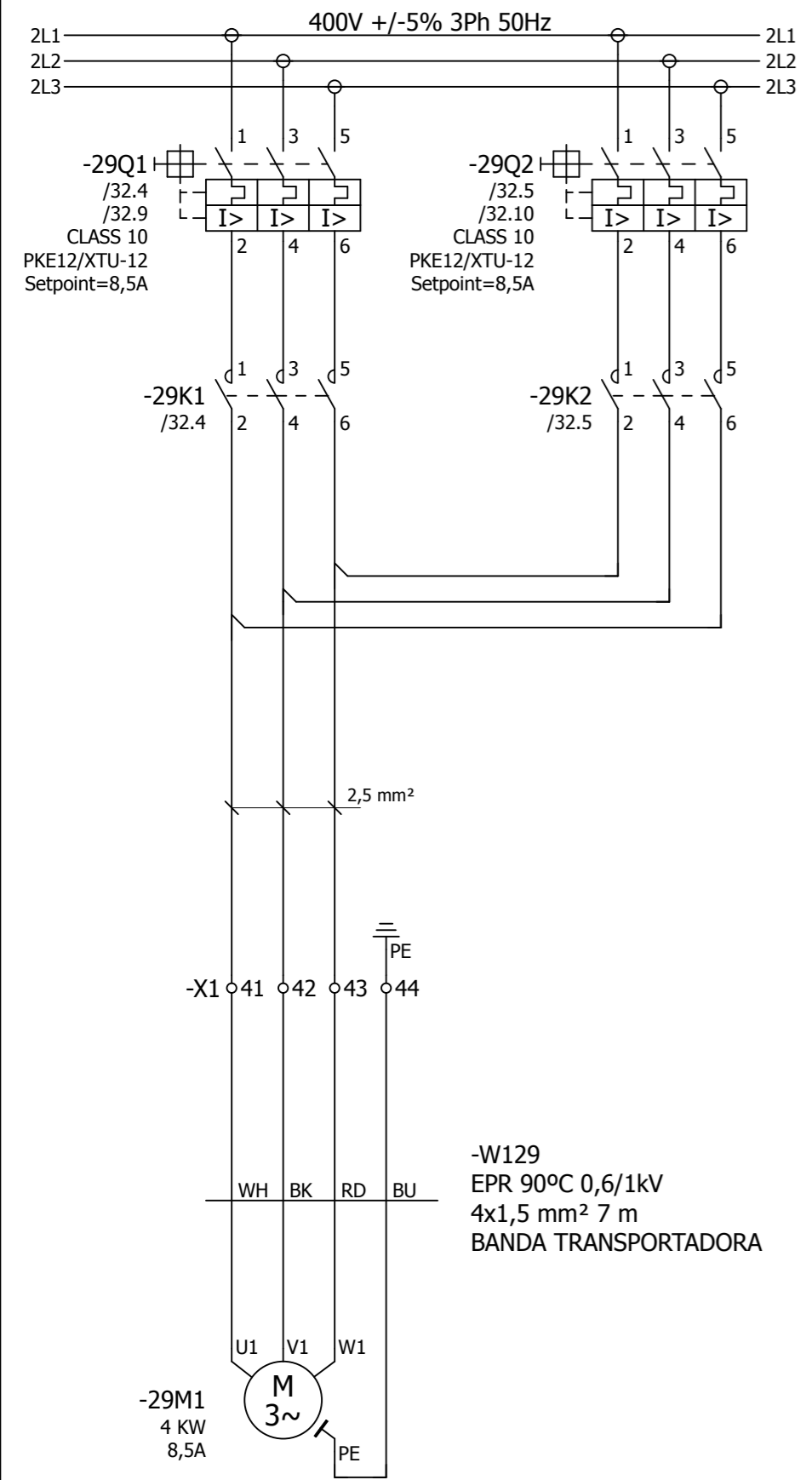
			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	02.001	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	CILINDRO	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			7,5 kW 15,2A	CAD: 11834635_G0		FOLIO 26
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



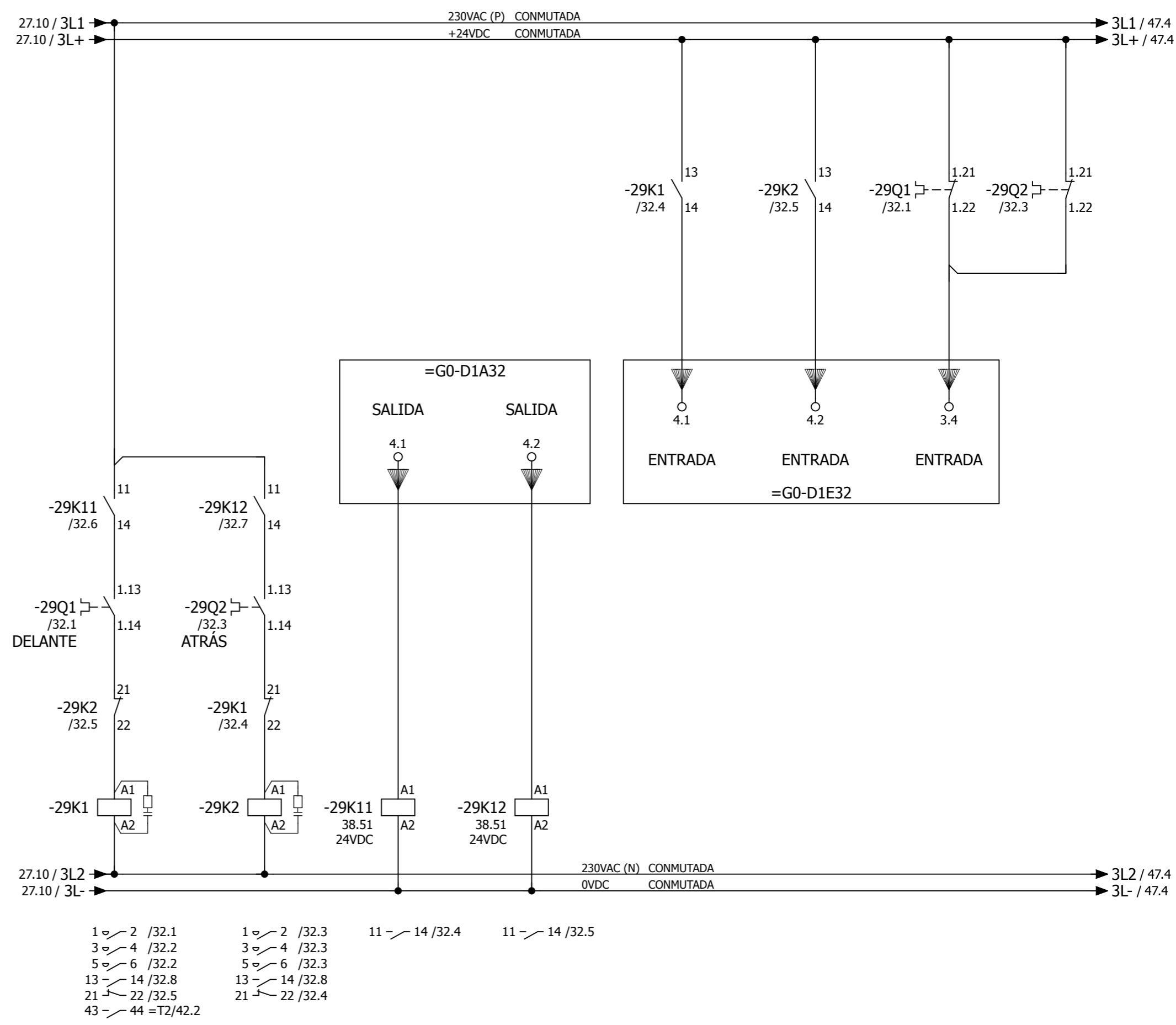
- 11 - 14 /27.3
- 1 - 2 /26.1
- 1 - 2 /26.3
- 1 - 2 /26.6
- 1 - 2 /26.8
- 21 - 24 /27.4
- 3 - 4 /26.2
- 3 - 4 /26.4
- 3 - 4 /26.6
- 3 - 4 /26.8
- 31 - 34 /27.5
- 5 - 6 /26.2
- 5 - 6 /26.4
- 5 - 6 /26.6
- 5 - 6 /26.8
- 41 - 44 /27.5
- 43 - 44 /27.6
- 13 - 14 =T2/42.2
- 13 - 14 /27.6
- 13 - 14 /27.6

ACTIVA SECADOR SECADOR ENCENDIDO SECADOR ENCENDIDO AVERÍA EN SECADOR

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	02.001 CILINDRO	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	ELEMENTO DE CONTROL	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 27
							\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



BANDA TRANSPORTADORA

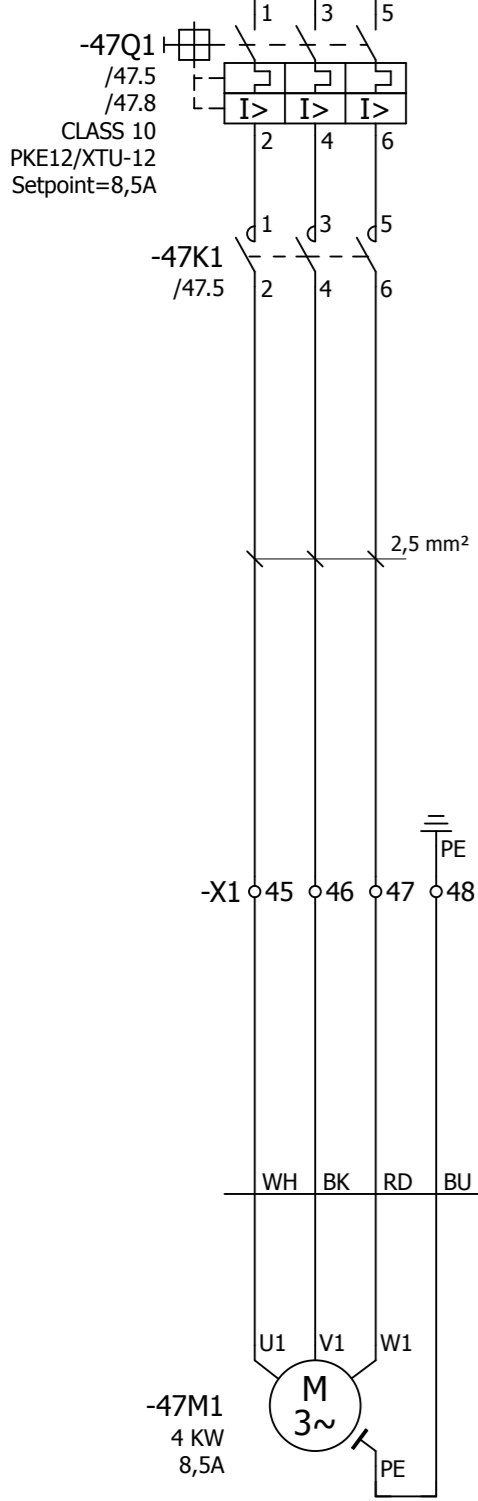


SENTIDO SECADOR SENTIDO REVERSO SENTIDO SECADOR - ACTIVAR SENTIDO REVERSO - ACTIVAR SENTIDO SECADOR - ENCENDIDA SENTIDO REVERSO - ENCENDIDA AVERÍA EN BANDA TRANSPORTADORA

- 1 - 2 / 32.1
- 3 - 4 / 32.2
- 5 - 6 / 32.2
- 13 - 14 / 32.8
- 21 - 22 / 32.5
- 43 - 44 = T2 / 42.2
- 1 - 2 / 32.3
- 3 - 4 / 32.3
- 5 - 6 / 32.3
- 13 - 14 / 32.8
- 21 - 22 / 32.4
- 11 - 14 / 32.4
- 11 - 14 / 32.5

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	01.003	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	CINTA DE CARGA	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			4,0 KW 8,5A	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		32

400V +/-5% 3Ph 50Hz
2L1
2L2
2L3



HELICOIDAL HORIZONTAL

32.10 / 3L1
32.10 / 3L+
230VAC (P) CONMUTADA
+24VDC CONMUTADA
3L1 / 48.4
3L+ / 48.4

-47Q1 /47.2
ACTIVAR HELICOIDAL HORIZONTAL

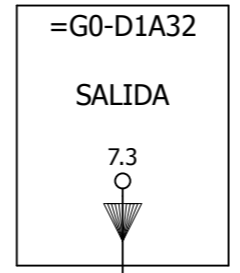
-47K11 /47.6

-47K1 PKE12 230VAC

32.10 / 3L2
32.10 / 3L-

1 - 2 /47.2
3 - 4 /47.2
5 - 6 /47.2
13 - 14 /47.7

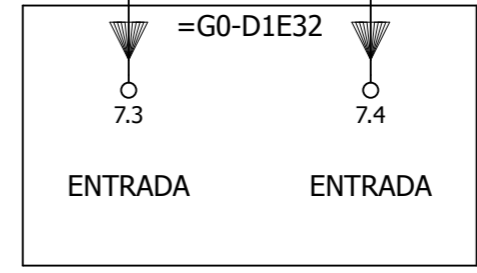
ACTIVAR HELICOIDAL HORIZONTAL



-47K11 38.51 24VDC

ACTIVAR HELICOIDAL HORIZONTAL

-47K1 /47.5
-47Q1 /47.2



HELICOIDAL HORIZONTAL - ENCENDIDO

AVERÍA EN HELICOIDAL HORIZONTAL

230VAC (N) CONMUTADA
0VDC CONMUTADA

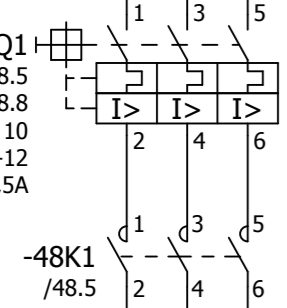
3L2 / 48.4
3L- / 48.4

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	05.007	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	HELICOIDAL 1	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			4,0 KW 8,5A	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		47

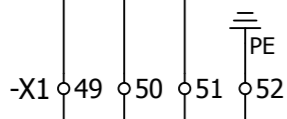
2015-12-08 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

400V +/-5% 3Ph 50Hz
2L1
2L2
2L3

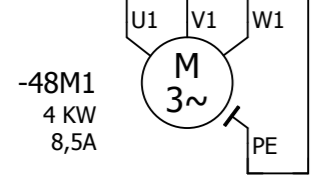
-48Q1
/48.5
/48.8
CLASS 10
PKE12/XTU-12
Setpoint=8,5A



-48K1
/48.5



-W148
EPR 90°C 0,6/1kV
4x1,5 mm² 20 m
HELICOIDAL
VERTICAL



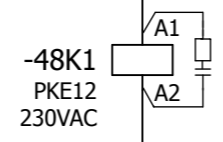
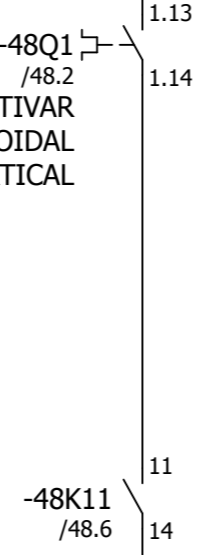
HELICOIDAL
VERTICAL

47.10 / 3L1
47.10 / 3L+

230VAC (P) CONMUTADA
+24VDC CONMUTADA

3L1 / =T2/21.4
3L+ / =T2/21.4

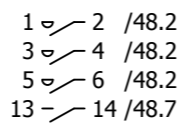
-48Q1
/48.2
ACTIVAR
HELICOIDAL
VERTICAL



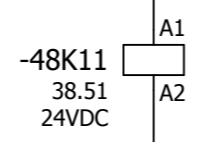
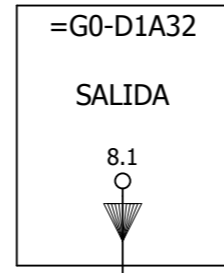
47.10 / 3L2
47.10 / 3L-

230VAC (N) CONMUTADA
0VDC CONMUTADA

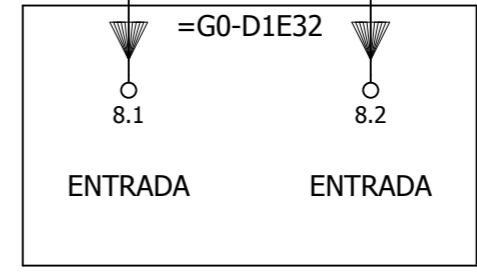
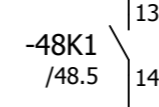
3L2 / =T2/21.4
3L- / =T2/21.4



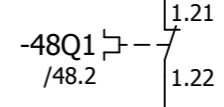
ACTIVAR
HELICOIDAL
VERTICAL



ACTIVAR
HELICOIDAL
VERTICAL



HELICOIDAL
VERTICAL
- ENCENDIDO



AVERÍA EN
HELICOIDAL
VERTICAL

+KLE/1

47

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	05.007	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	HELICOIDAL 2	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			4,0 KW 8,5A	CAD: 11834635_G0		FOLIO 48
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

RESUMEN DE LAS CAJAS DE BORNES

AAD_F14_002

REGLETAS	TEXTO DE FUNCIÓN	TERMINALES					LADO PLANO DE TERMINALES
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X1		25	52	7	0	28	=T0+KLE/11
-X2		20	23	1	0	3	=T0+KLE/12

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE LOS BORNES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =T0+-X1				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	CONEXIÓN	TERMINAL	CONEXIÓN	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	CONEXIÓN									
SECADOR MOTOR 1 = = =	-W125.1	EPR 90oC 0,6/1kV 4x4 mm ²	WH	-25M1	U1	25	-25K1	2						/26.1	
			BK	-25M1	V1	26	-25K1	4						/26.2	
			RD	-25M1	W1	27	-25K1	6							/26.2
			BU	-25M1	PE	28									
SECADOR MOTOR 2 = = =	-W125.2	EPR 90oC 0,6/1kV 4x4 mm ²	WH	-25M2	U1	29	-25K2	2						/26.3	
			BK	-25M2	V1	30	-25K2	4						/26.4	
			RD	-25M2	W1	31	-25K2	6							/26.4
			BU	-25M2	PE	32									
SECADOR MOTOR 3 = = =	-W125.3	EPR 90oC 0,6/1kV 4x4 mm ²	WH	-25M3	U1	33	-25K3	2						/26.6	
			BK	-25M3	V1	34	-25K3	4							/26.6
			RD	-25M3	W1	35	-25K3	6							/26.6
			BU	-25M3	PE	36									
SECADOR MOTOR 4 = = =	-W125.4	EPR 90oC 0,6/1kV 4x4 mm ²	WH	-25M4	U1	37	-25K4	2						/26.8	
			BK	-25M4	V1	38	-25K4	4							/26.8
			RD	-25M4	W1	39	-25K4	6							/26.8
			BU	-25M4	PE	40									
BANDA TRANSPORTADORA = = =	-W129	EPR 90oC 0,6/1kV 4x1,5 mm ²	WH	-29M1	U1	41	-29K1	2						/32.1	
			BK	-29M1	V1	42	-29K1	4							/32.2
			RD	-29M1	W1	43	-29K1	6							/32.2
			BU	-29M1	PE	44									
HELICOIDAL HORIZONTAL = = =	-W147	EPR 90oC 0,6/1kV 4x1,5 mm ²	WH	-47M1	U1	45	-47K1	2						/47.2	
			BK	-47M1	V1	46	-47K1	4							/47.2
			RD	-47M1	W1	47	-47K1	6							/47.2
			BU	-47M1	PE	48									
HELICOIDAL VERTICAL = = =	-W148	EPR 90oC 0,6/1kV 4x1,5 mm ²	WH	-48M1	U1	49	-48K1	2						/48.2	
			BK	-48M1	V1	50	-48K1	4							/48.2
			RD	-48M1	W1	51	-48K1	6							/48.2
			BU	-48M1	PE	52									

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =T0+-X1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

ESQUEMA DE CABLES

TIPO DE CABLE	BMK	CONDUCTORES	SECCIÓN TRANSVERSAL	LARGOS	TEXTO DE FUNCIÓN	1. LADO	LADO
						DIAGRAMA DEL CIRCUITO	DIAGRAMA DE CABLES
EPR 90°C 0,6/1kV	-W125.1	4	4	13 m	SECADOR MOTOR 1	+ /26.1	=T0+KAB/11
	-W125.2	4	4	14 m	SECADOR MOTOR 2	+ /26.3	=T0+KAB/12
	-W125.3	4	4	12 m	SECADOR MOTOR 3	+ /26.6	=T0+KAB/13
	-W125.4	4	4	11 m	SECADOR MOTOR 4	+ /26.8	=T0+KAB/14
	-W129	4	1,5	7 m	BANDA TRANSPORTADORA	+ /32.1	=T0+KAB/15
	-W147	4	1,5	20 m	HELICOIDAL HORIZONTAL	+ /47.2	=T0+KAB/16
	-W148	4	1,5	20 m	HELICOIDAL VERTICAL	+ /48.2	=T0+KAB/17
	-W210.1	3	1,5	12 m	SIRENA	+ /21.3	=T0+KAB/18

+KLE/12

11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE CABLES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T0+-W125.1			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN SECADOR MOTOR 1			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 4mm²		LONGITUD DEL 13 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
SECADOR MOTOR 1	/26.2	-X1	26	BK	-25M1	V1	/26.1		
				GY					
				GNYE					
SECADOR MOTOR 1	/26.2	-X1	28	BU	-25M1	PE	/26.1		
=	/26.2	-X1	27	RD	-25M1	W1	/26.1		
	/26.1	-X1	25	WH	-25M1	U1	/26.1		

1

12

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W125.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T0+-W125.2			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN SECADOR MOTOR 2			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 4mm²		LONGITUD DEL 14 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
SECADOR MOTOR 2	/26.4	-X1	30	BK	-25M2	V1	/26.3		
				GY					
				GNYE					
SECADOR MOTOR 2	/26.4	-X1	32	BU	-25M2	PE	/26.3		
=	/26.4	-X1	31	RD	-25M2	W1	/26.3		
SECADOR MOTOR 1	/26.3	-X1	29	WH	-25M2	U1	/26.3		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W125.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T0+-W125.3			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV					
TEXTO DE FUNCIÓN SECADOR MOTOR 3			Nº DE CONDUCTOR	4		SECCIÓN TRANSVERSAL	LONGITUD DEL	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
				BN				
SECADOR MOTOR 3	/26.6	-X1	34	BK	-25M3	V1	/26.6	
				GY				
				GNYE				
SECADOR MOTOR 3	/26.6	-X1	36	BU	-25M3	PE	/26.6	
=	/26.6	-X1	35	RD	-25M3	W1	/26.6	
SECADOR MOTOR 2	/26.6	-X1	33	WH	-25M3	U1	/26.6	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W125.3	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 13
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T0+-W125.4			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN SECADOR MOTOR 4			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 4mm²		LONGITUD DEL 11 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
SECADOR MOTOR 4	/26.8	-X1	38	BK	-25M4	V1	/26.8		
				GY					
				GNYE					
SECADOR MOTOR 4	/26.8	-X1	40	BU	-25M4	PE	/26.8		
=	/26.8	-X1	39	RD	-25M4	W1	/26.8		
SECADOR MOTOR 3	/26.8	-X1	37	WH	-25M4	U1	/26.8		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W125.4	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 14
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T0+-W129			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV				
TEXTO DE FUNCIÓN BANDA TRANSPORTADORA			Nº DE CONDUCTOR	4		SECCIÓN TRANSVERSA	LONGITUD DEL
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA
				BN			
	/32.2	-X1	42	BK	-29M1	V1	/32.1
				GY			
				GNYE			
BANDA TRANSPORTADORA	/32.2	-X1	44	BU	-29M1	PE	/32.1
=	/32.2	-X1	43	RD	-29M1	W1	/32.1
	/32.1	-X1	41	WH	-29M1	U1	/32.1

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W129	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 15
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T0+-W147			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN HELICOIDAL HORIZONTAL			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 16,5mm²		LONGITUD DEL 20 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
HELICOIDAL HORIZONTAL	/47.2	-X1	46	BK	-47M1	V1	/47.2		
				GY					
				GNYE					
HELICOIDAL HORIZONTAL	/47.2	-X1	48	BU	-47M1	PE	/47.2		
=	/47.2	-X1	47	RD	-47M1	W1	/47.2		
	/47.2	-X1	45	WH	-47M1	U1	/47.2		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W147	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 16
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T0+-W148			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN HELICOIDAL VERTICAL			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 16,5mm²		LONGITUD DEL 20 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
HELICOIDAL VERTICAL	/48.2	-X1	50	BK	-48M1	V1	/48.2		
				GY					
				GNYE					
HELICOIDAL VERTICAL	/48.2	-X1	52	BU	-48M1	PE	/48.2		
=	/48.2	-X1	51	RD	-48M1	W1	/48.2		
	/48.2	-X1	49	WH	-48M1	U1	/48.2		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W148	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 17
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T0+-W210.1			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN SIRENA			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm²		LONGITUD DEL 12 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
				BU					
				GNYE					
SIRENA	/21.2	-X2	22	BK	-10H1	A2	/21.2	BOCINA	
=	/21.3	-X2	20	BU		PE	/21.3		
	/21.2	-X2	23	WH	-10H1	A1	/21.2	BOCINA	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T0+-W210.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 18
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

Kunde: CLIENT.

MEZCLADORA DE ASFALTO
PRIME 140 - OPCIONALES: 4º DOSIFICADORA COM
Mendoza / Argentina
GREEN S.A.
(5523) Jesús Nazareno, Guaymallén
Mendoza
Argentina

Kom.-Nr.: 11834635
COM.-NO.: 11834635
Schaltschrank: 2400 x 1600 x 500mm
Schaltplan-Nr.: 11834635_G0 Bereich:
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: 11834635_G0 AREA:
Schutzart: RCD (FI) / Nulllung
PROTECTION TYPE:
Betriebsspannung: 3Ph~ / 380VAC / 50Hz
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung: 24VDC / 230VAC
CONTROL VOLTAGE:
Baujahr: 2014
YEAR OF MANUFACTURE:

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

Prüfungsgrund: Erstprüfung INITIAL INSPECTION Wiederholungsprüfung REPEATED INSPECTION Sonstiges: OTHER:

CAUSE OF INSPECTION:

Netz: TN-C TN-S TT IT-SYSTEM 230V 400V V **In(Gesamt): 335A**
NET: L N PEN PE 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 KORROSION
- 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) Schlechtester Messwert
- MEASURING INSTRUMENTS AGREE WITH EN 61557 (VDE 0413) WORST MEASURED VALUE
- Durchgängigkeit des Schutzleitersystems Prüfung in Ordnung
- (Widerstandsmessung mit Prüfstrom mind. 0,2A, max. 10A bzw. Schleifenimpedanzmessung)
CONDUCTIVITY OF THE PROTECTIVE CONDUCTOR SYSTEM TEST OKAY
- (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:

Erprobung: Not-Aus EMERGENCY OFF Druckwächter, Endschalter, RCD(FI), Sicherheitstemperaturbegrenzer, etc.
TEST: Verriegelung LOCKING MANOSTAT, LIMIT SWITCH, RCD(FI), SAFETY TEMPERATURE LIMITER, ETC.
 Meldeluchten, 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
PLEASE CROSS-OUT WHAT IS NOT APPLICABLE

Módulo Etamatic S
Lateral panel

CANAL 1 ABRIR	34 ○—
CANAL 1 CERRAR	33 ○—
CANAL 2 ABRIR	32 ○—/56.4 VÁLVULA DE AIRE ABRIR
CANAL 2 CERRAR	31 ○—/56.5 VÁLVULA DE AIRE CERRAR
CANAL 3 ABRIR	30 ○—/57.4 VÁLVULA DE AIRE ABRIR
CANAL 3 CERRAR	29 ○—/57.5 VÁLVULA DE AIRE CERRAR
CANAL 4 ABRIR	28 ○—
CANAL 4 CERRAR	27 ○—
FASE 115V/230V 50/60Hz	26 ○—/41.4 13L1 (L1)
NEUTRO	25 ○—/41.5 13L2 (N)
TOMA DE TIERRA	PE ○—/41.5 PE
+24VDC für dig. Eingänge	24 ○—/42.2 24V INTERNAMENTE --> X8
24VDC	23 ○—
TOMA DE TIERRA	22 ○—/42.2 GND --> X8
CONTROL DE POTENCIA PT100	21 ○—/41.7 DESCONEXIÓN INTERNO REGULADOR
	20 ○—/41.7 -
	19 ○—/41.6 DESCONEXIÓN INTERNO REGULADOR
CANAL 4 FEEDBACK	- 18 ○—
	17 ○—
	+ 16 ○—
CANAL 3 FEEDBACK	- 15 ○—/57.6 VÁLVULA DE AIRE POTENCIÓMETRO DEL SERVOMECANISMO
	14 ○—/57.7 VÁLVULA DE AIRE POTENCIÓMETRO DEL SERVOMECANISMO
	+ 13 ○—/57.7 VÁLVULA DE AIRE POTENCIÓMETRO DEL SERVOMECANISMO
CANAL 2 FEEDBACK	- 12 ○—/56.6 VÁLVULA DE AIRE POTENCIÓMETRO DEL SERVOMECANISMO
	11 ○—/56.7 VÁLVULA DE AIRE POTENCIÓMETRO DEL SERVOMECANISMO
	+ 10 ○—/56.7 VÁLVULA DE AIRE POTENCIÓMETRO DEL SERVOMECANISMO
CANAL 1 FEEDBACK	- 9 ○—
	8 ○—
	+ 7 ○—
AJUSTE DE LA CARGA Poti / DPS / 0/4-20mA	+ 6 ○—/41.6 -
	5 ○—/41.6 -
	- 4 ○—/41.6 -
HAG	3 ○—/41.5 -
CANAL 1 SALIDA 4-20MA	+ 2 ○—
	- 1 ○—

-41A1

Etamatic S

GAS PRINCIPAL 1	68 ○—
GAS PRINCIPAL 2	67 ○—
ACEITE	66 ○—/48.5 VALVULA DE ACEITE
VÁLVULAS DE IGNICIÓN	65 ○—/51.2 VALVULAS DE ENCENDIDO
TRANSFORMADOR DE IGNICIÓN	64 ○—/51.5 TRANSFORMADOR DE ENCENDIDO
VENTILADOR	63 ○—/42.6 INICIO VENTILADOR DEL QUEMADOR
BOMBA DE ACEITE ENCENDER	62 ○—/48.3 VALVULAS DE ACEITE
ERROR	61 ○—
ALIMENTACIÓN 115V/230V PARA TERMINALES 61 A 68	60 ○—/41.7 3L1 --> SALIDAS
NO UTILIZADO	59 ○—
QUEMADOR FUNCIONANDO	58 ○—
PRE-VENTILACIÓN	57 ○—
LIBERACIÓN DEL CONTROL	56 ○—/52.7 ACTIVACIÓN REGULADA
CADENA DE SEGURIDAD DE GAS	55 ○—
RECIRCULACIÓN ON	54 ○—/52.6 ---
LLAMAS SEÑAL	53 ○—/52.5 LLAMAS SEÑAL EXTERNO
CADENA DE SEGURIDAD DEL CALDERA	52 ○—/42.4 CADENA DE SEGURIDAD PLANT
CADENILLA DE SEGURIDAD DE PETRÓLEO	51 ○—/48.2 ACEITE CADENA DE SEGURIDAD
SET-POINT COMUTACIÓN	50 ○—
OPCIÓN DEL COMBUSTIBLE	49 ○—/46.2 SELECCIÓN ACEITE PESADO
CONTROLADOR DE PRESIÓN DE AIRE	48 ○—/43.4 SUPERVISIÓN - AIRE DEL QUEMADOR
PRESIÓN DEL GAS >MIN PRUEBA DE FUGAS	47 ○—
RECONOCIMIENTO DE LA POSICIÓN DE LA IGNICIÓN	46 ○—/51.8 Confirmación posición de encendido
CANAL 1 4-20MA SALIDA FEEDBACK	+ 45 ○—
	- 44 ○—/52.4 SENSOR DE LLAMA FFS 06 (BU)
SENSOR DE REVOLUCIONES POR MINUTO (OPCIÓN)	43 ○—
	42 ○—
	41 ○—
TEMPERATURA EXTERIOR (OPCIÓN)	40 ○—
	39 ○—
DETECTOR DE LLAMA	RD 38 ○—/52.4 SENSOR DE LLAMA FFS 06 (RD)
	YE 37 ○—/52.5 SENSOR DE LLAMA FFS 06 (YE)
	WH 36 ○—/52.5 SENSOR DE LLAMA FFS 06 (WH)
	GN 35 ○—/52.4 SENSOR DE LLAMA FFS 06 (GN)

PE	1 ○—/41.2 PE
0V	2 ○—/41.2 0VDC
+24V	3 ○—/41.2 +24VDC
Schirm	4 ○—/41.2 Lamtec System Bus (S)
CAN-H 1	5 ○—/41.3 Lamtec System Bus (H)
CAN-L 1	6 ○—/41.3 Lamtec System Bus (L)
Schirm	7 ○—
CAN-H 2	8 ○—
CAN-L 2	9 ○—
CAN-GND	10 ○—/41.3 Lamtec System Bus (G)
	11 ○—

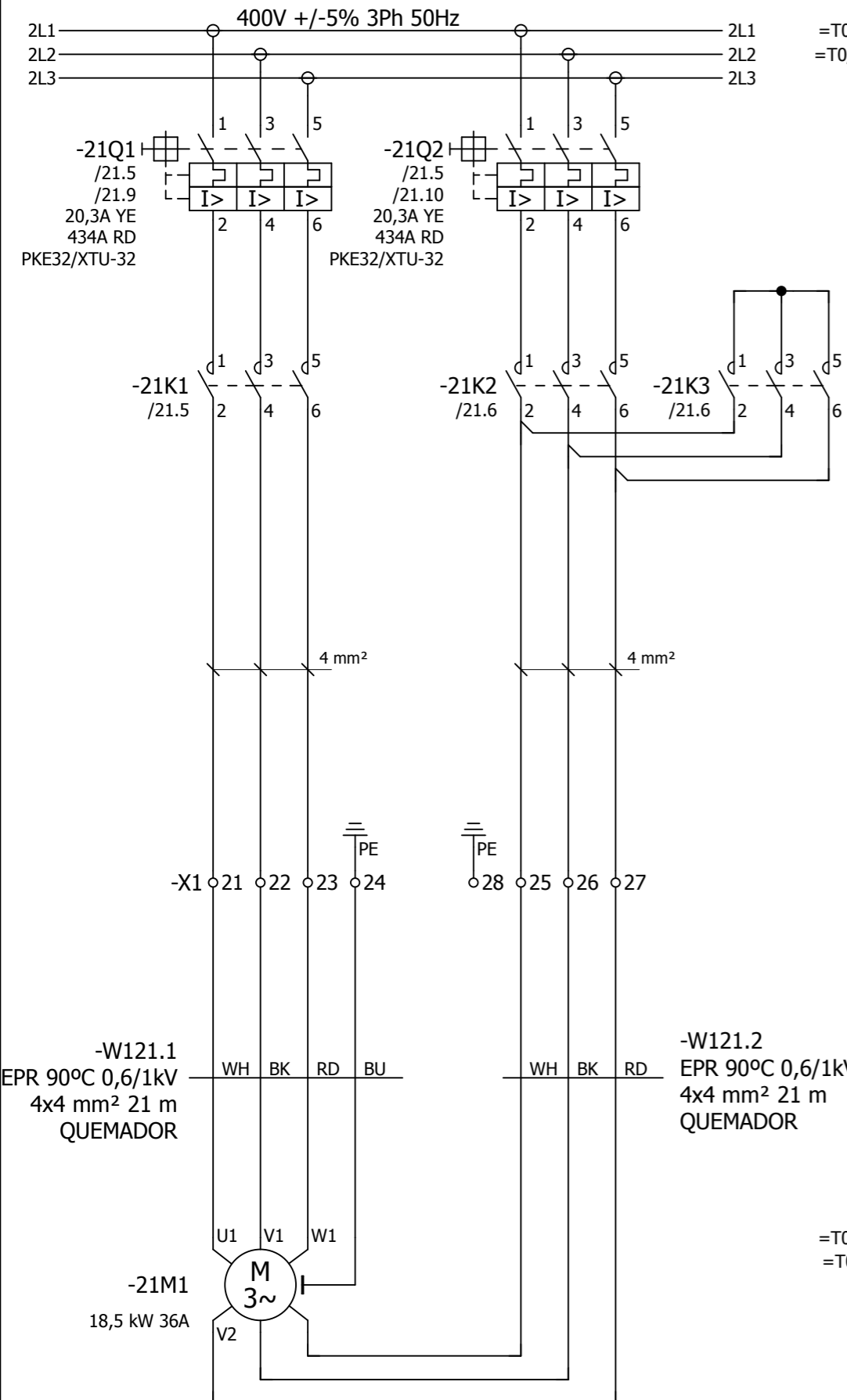
=G0-BK2

Interbus-S Anbindung

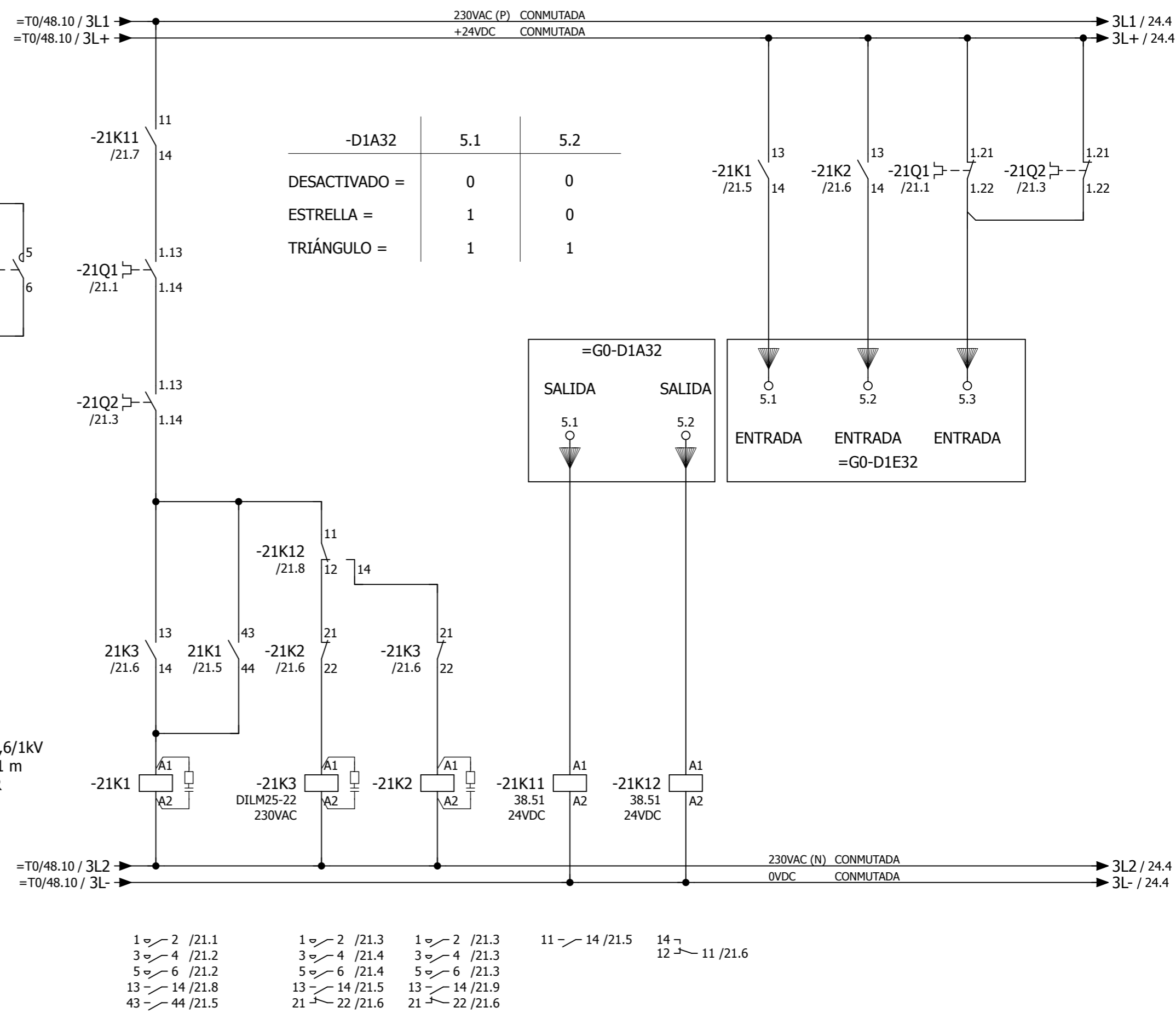
=T0+PR/2

21

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DISTRIBUCIÓN DEL MÓDULO ETAMATIC S	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 5
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle				\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



VENTILADOR DE QUEMADOR



CONTACTOR PRINCIPAL

CONTACTOR ESTRELLA

CONTACTOR TRIÁNGULO

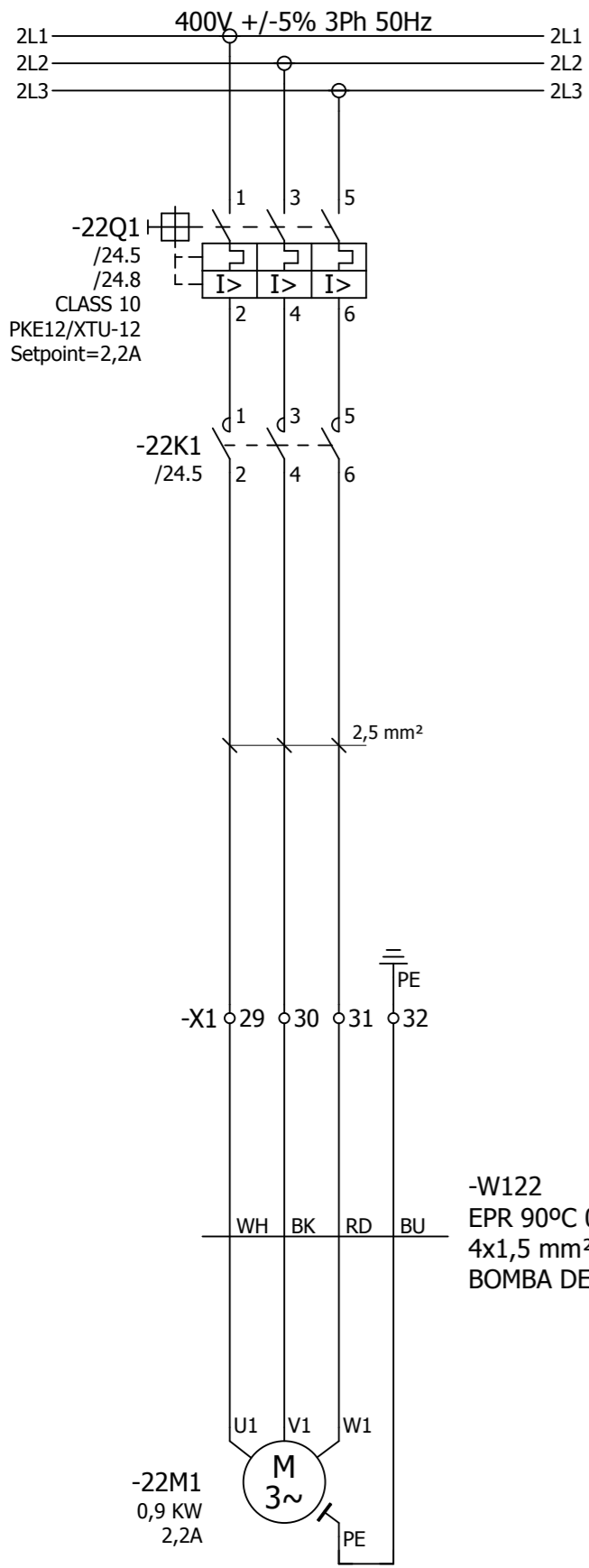
ACTIVAR ESTRELLA

ACTIVAR TRIÁNGULO

ESTRELLA ENCENDIDA

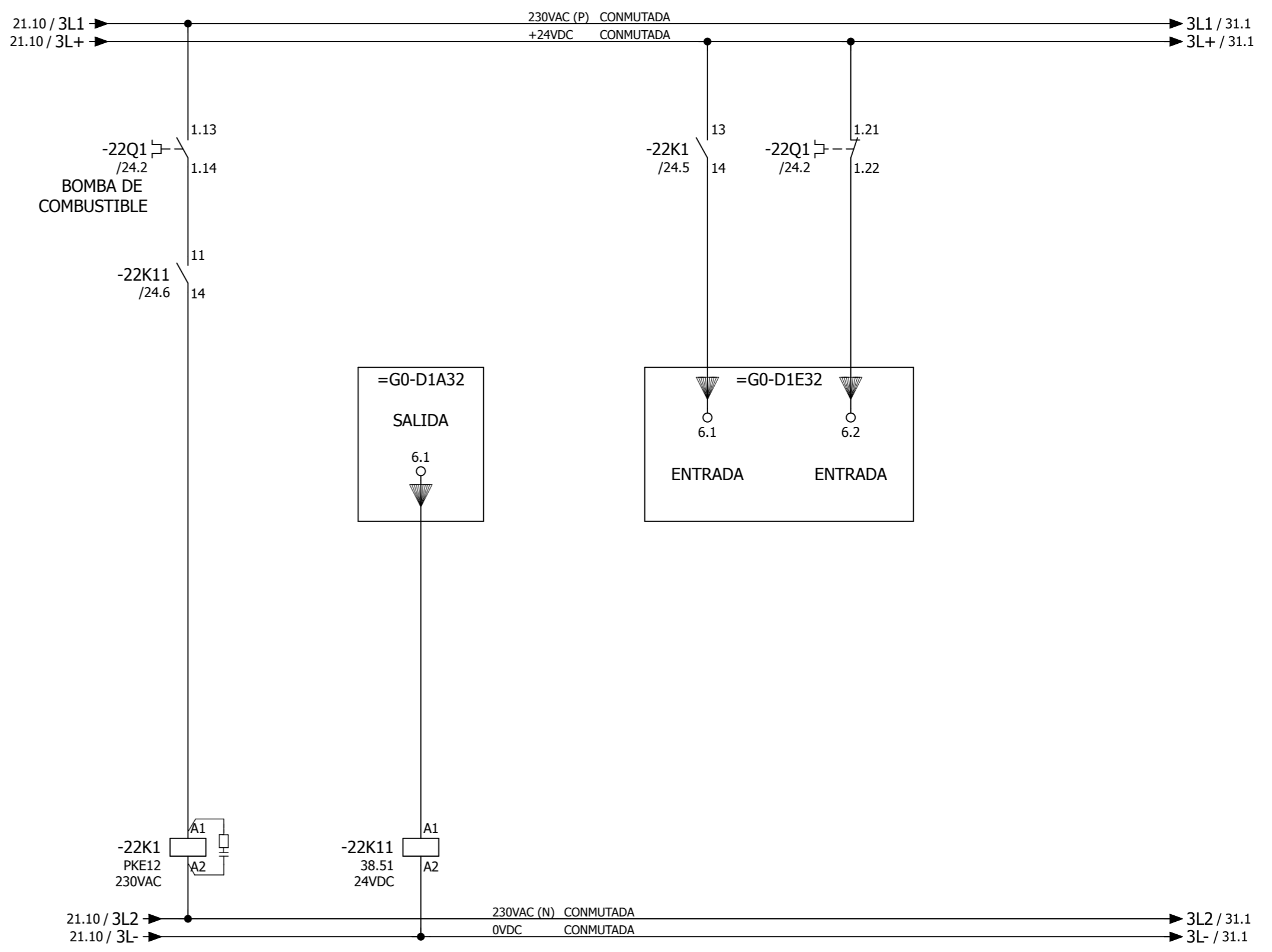
TRIÁNGULO ENCENDIDA

AVERÍA EN QUEMADOR



-W122
EPR 90°C 0,6/1kV
4x1,5 mm² 20 m
BOMBA DE COMBUSTIBLE

BOMBA DE COMBUSTIBLE



ACTIVAR BOMBA DE COMBUSTIBLE

ACTIVAR BOMBA DE COMBUSTIBLE

BOMBA DE COMBUSTIBLE ENCENDIDA

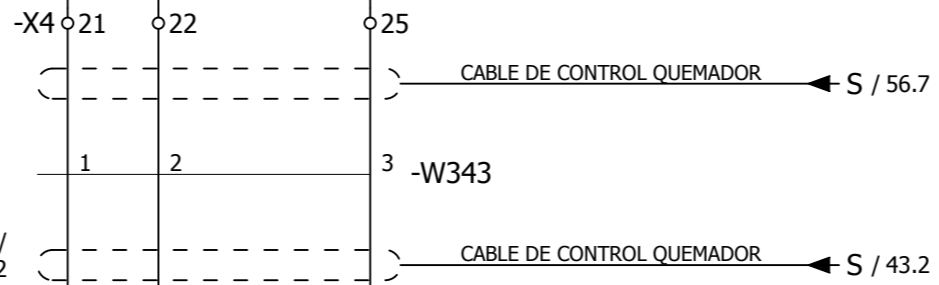
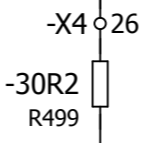
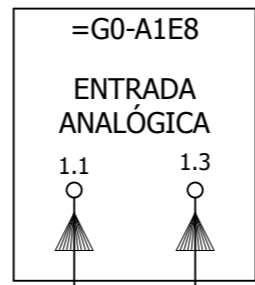
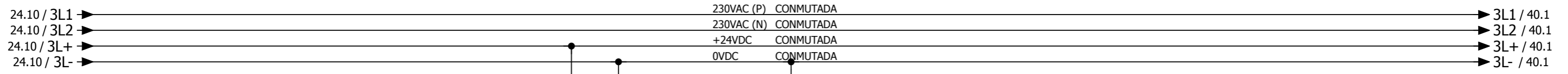
AVERÍA EN BOMBA DE COMBUSTIBLE

- 1 - 2 /24.2
- 3 - 4 /24.2
- 5 - 6 /24.2
- 13 - 14 /24.7
- 43 - 44 /49.2

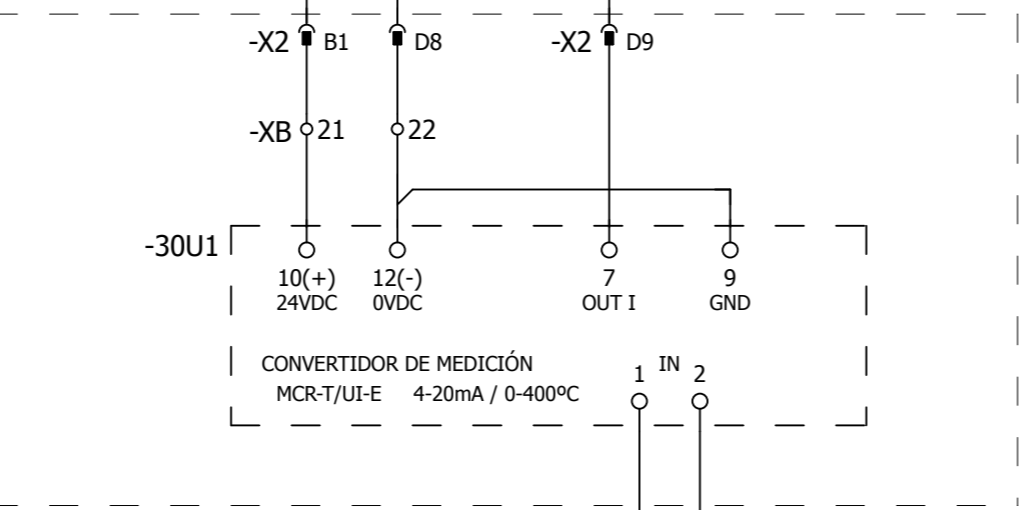
11 - 14 /24.5

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	02.004	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	BOMBA DE COMBUSTIBLE	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			0,9 KW 2,2A	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_23\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		24

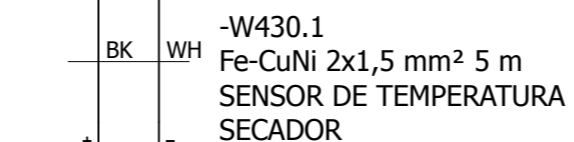
2015-12-08	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



=IB
CAJA DE TERMINALES
QUEMADOR



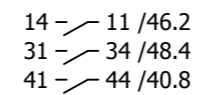
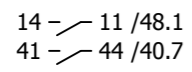
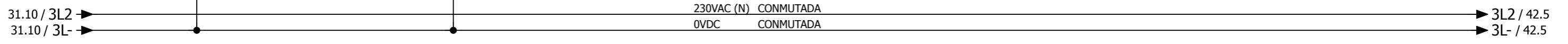
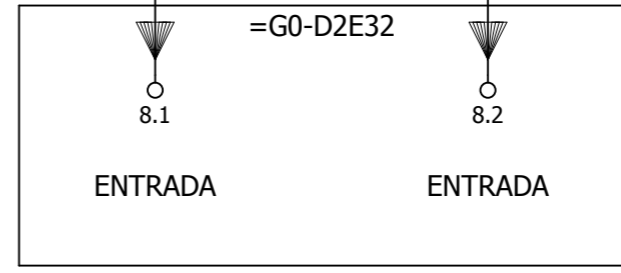
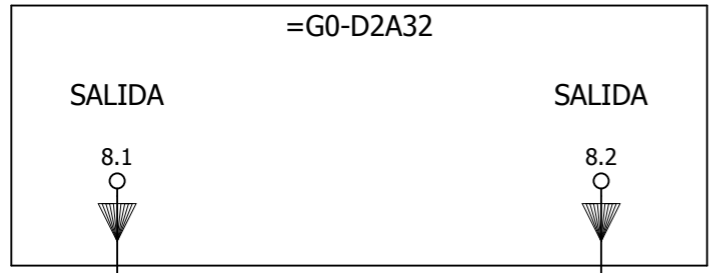
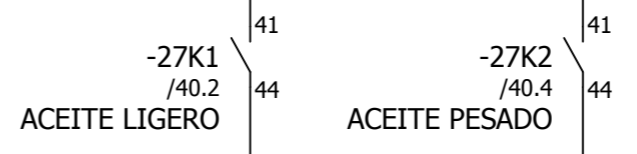
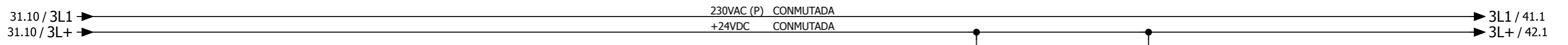
CONVERTIDOR DE MEDICIÓN
MCR-T/UI-E 4-20mA / 0-400°C



SENSOR FE-CUNI
TEMPERATURA EN SALIDA DE SECADOR

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	MEDICIÓN DE TEMPERATURA	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	SALIDA DE CILINDRO	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		31

2015-12-08	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



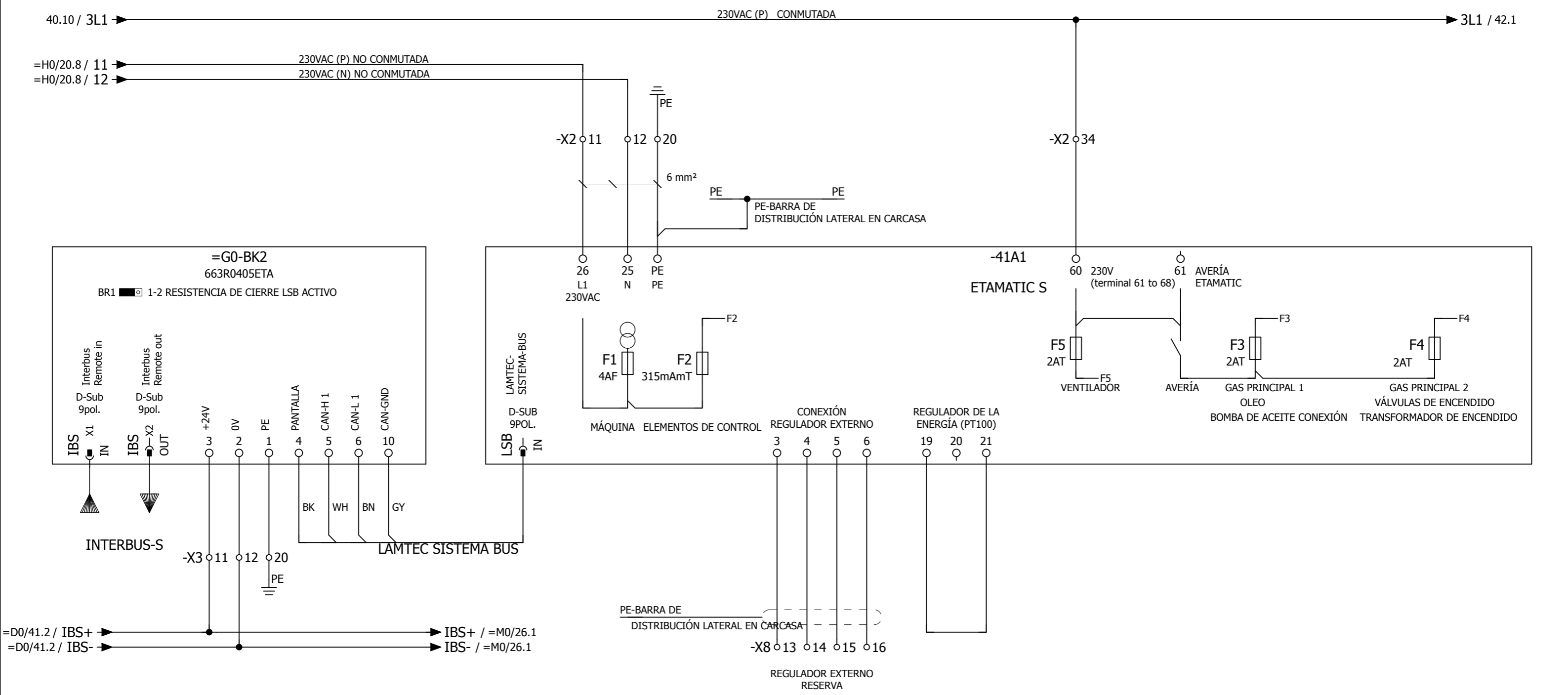
SELECCIONA MODO DE COMBUSTIBLE LIGERO

SELECCIONA MODO DE COMBUSTIBLE PESADO

MODO COMBUSTIBLE LIGERO

MODO COMBUSTIBLE PESADO

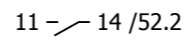
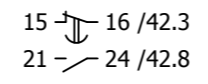
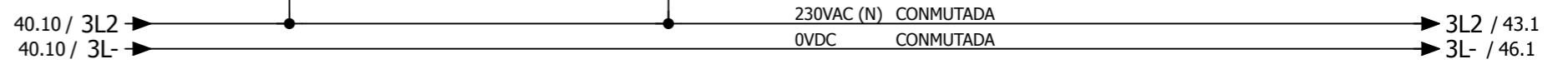
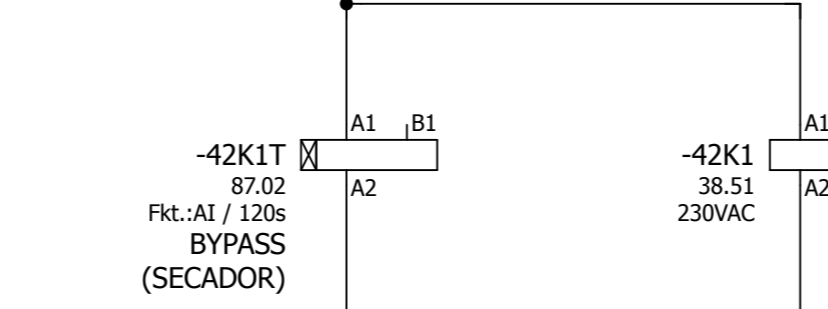
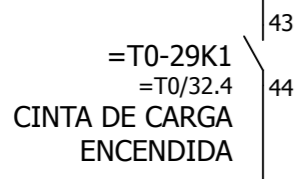
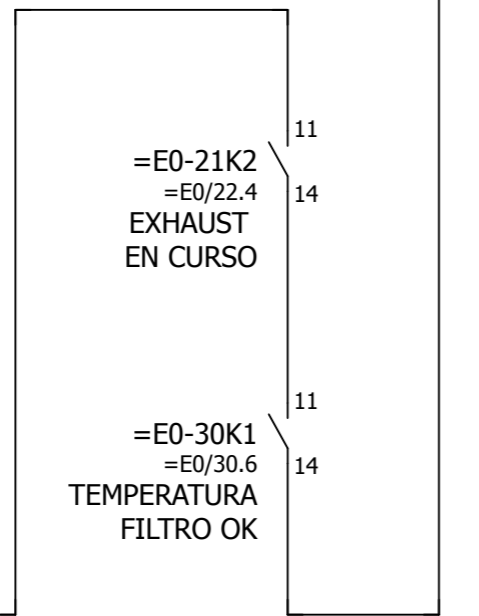
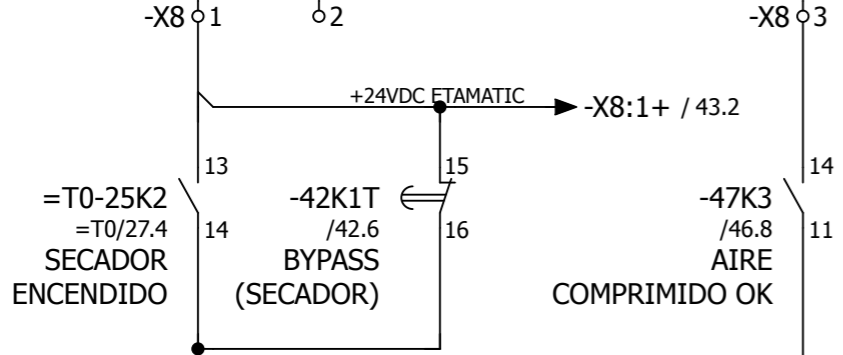
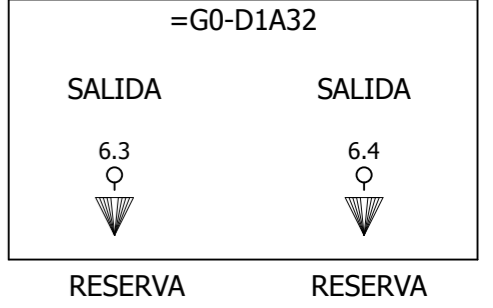
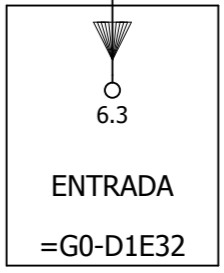
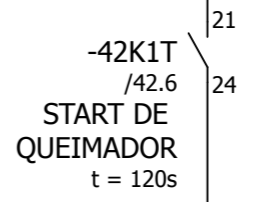
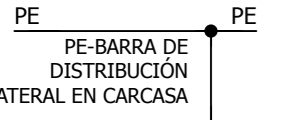
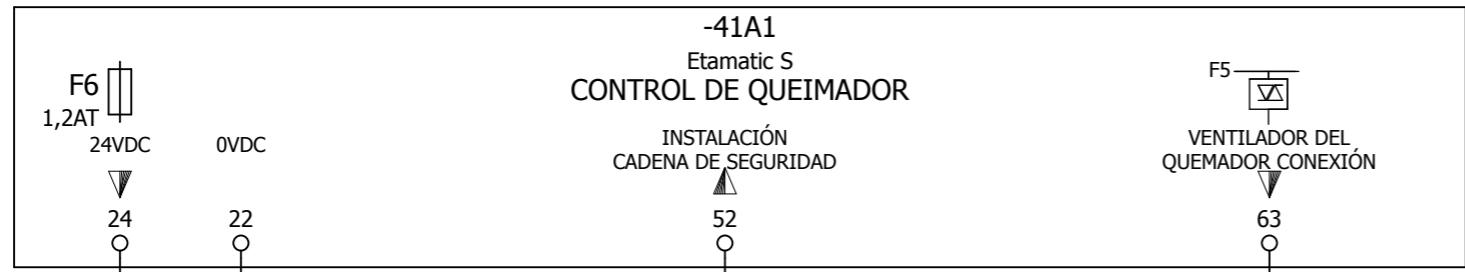
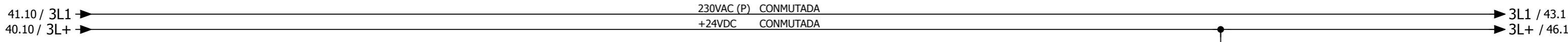
			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	SELECCIÓN	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	ACEITE LIGERO /	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			ACEITE PESADO NELS-QUEMADOR	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		40



INTERBUS-S

QUEIMADOR - ETAMATIC S

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	CONTROL DEL QUEMADOR	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	ALIMENTACIÓN ETAMATIC S	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		41



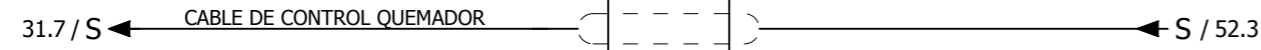
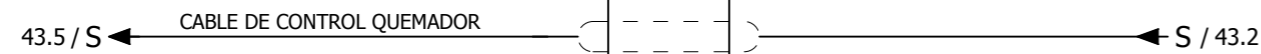
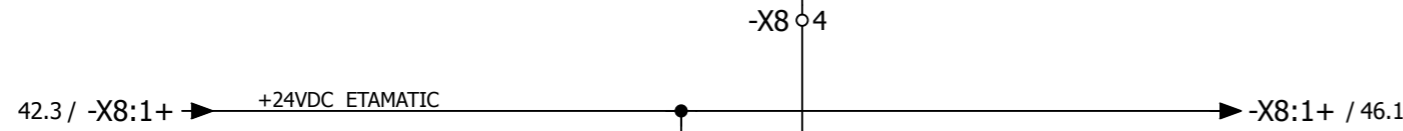
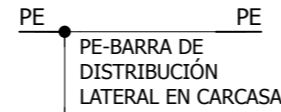
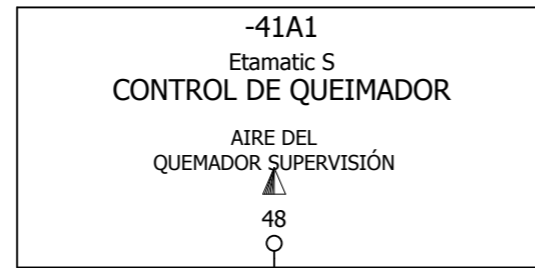
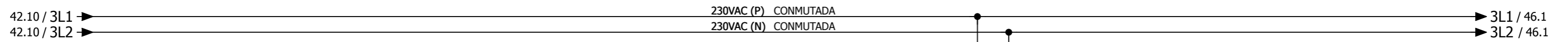
CADENA DE SEGURIDAD PLANTA - QUEMADOR

START DE QUEIMADOR

VENTILADOR DE QUEMADOR -ACTIVADO

START DE QUEIMADOR OK

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	430	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	CADENA DE SEGURIDAD PLANTA	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		42

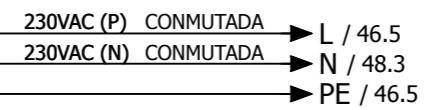
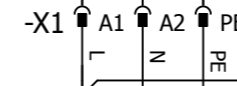
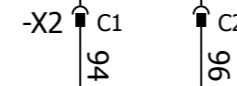


-W343
ÖSYZ-J 25x0,75 mm² 21 m
CABLE DE CONTROL QUEMADOR

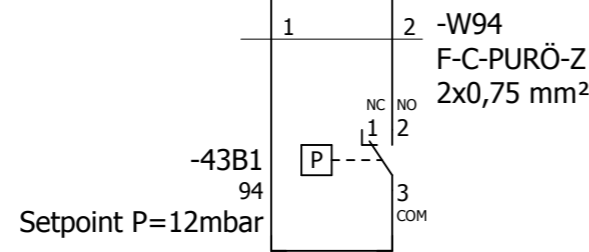
-W243
ÖZ-J 25x1 mm² 21 m
CABLE DE CONTROL QUEMADOR

=T2-W243 /
40POLOS / CÓDIGO 1

=IB
CAJA DE TERMINALES
QUEMADOR



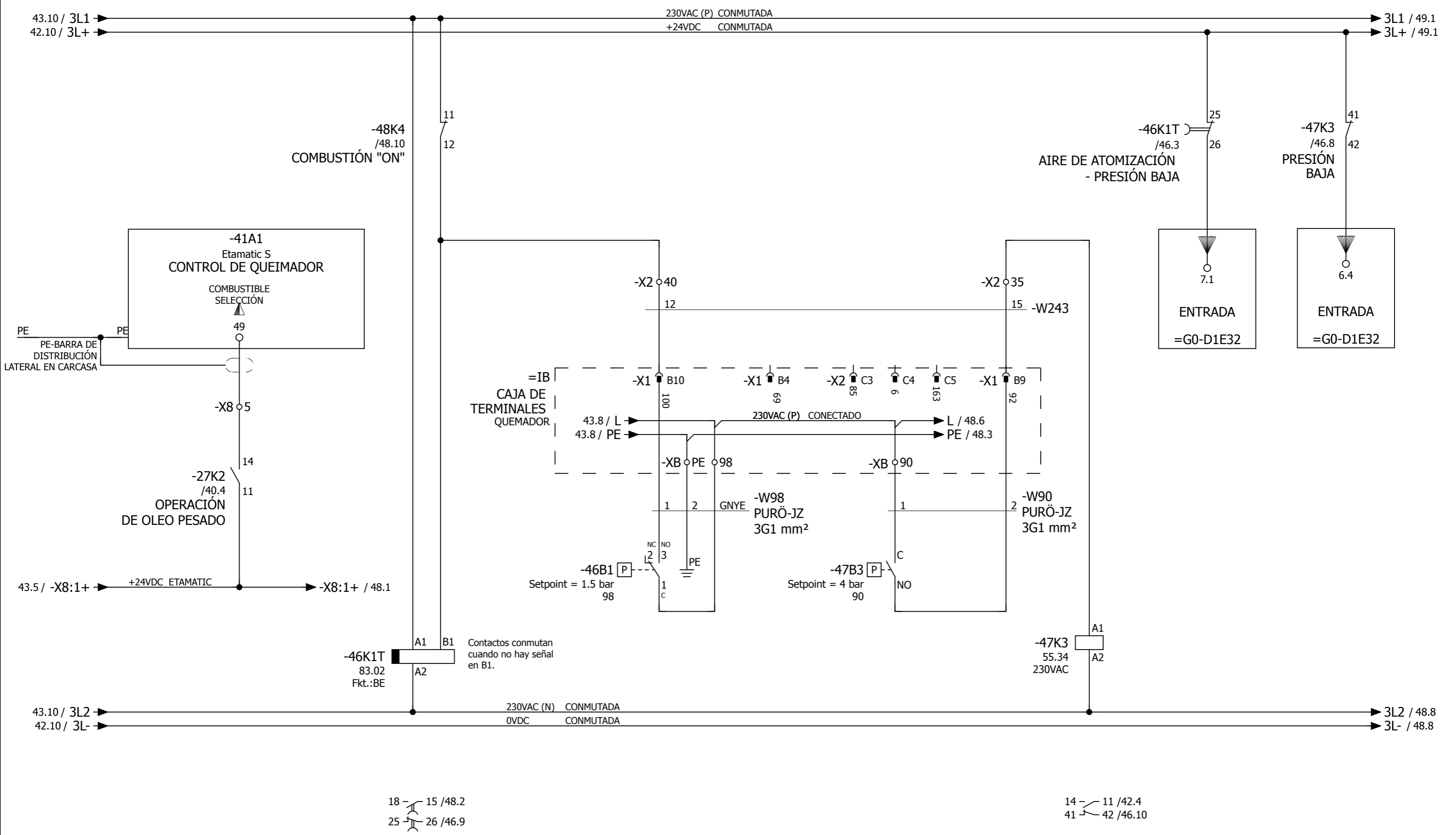
RESERVA



MONITOR DE AIRE
DE COMBUSTIÓN

TENSIÓN DE CONTROL
QUEMADOR

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 43
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



SELECCIÓN COMBUSTIBLE

MONITOR DE AIRE DE ATOMIZACIÓN - PRESIÓN BAJA

MONITOR DE AIRE DE ATOMIZACIÓN

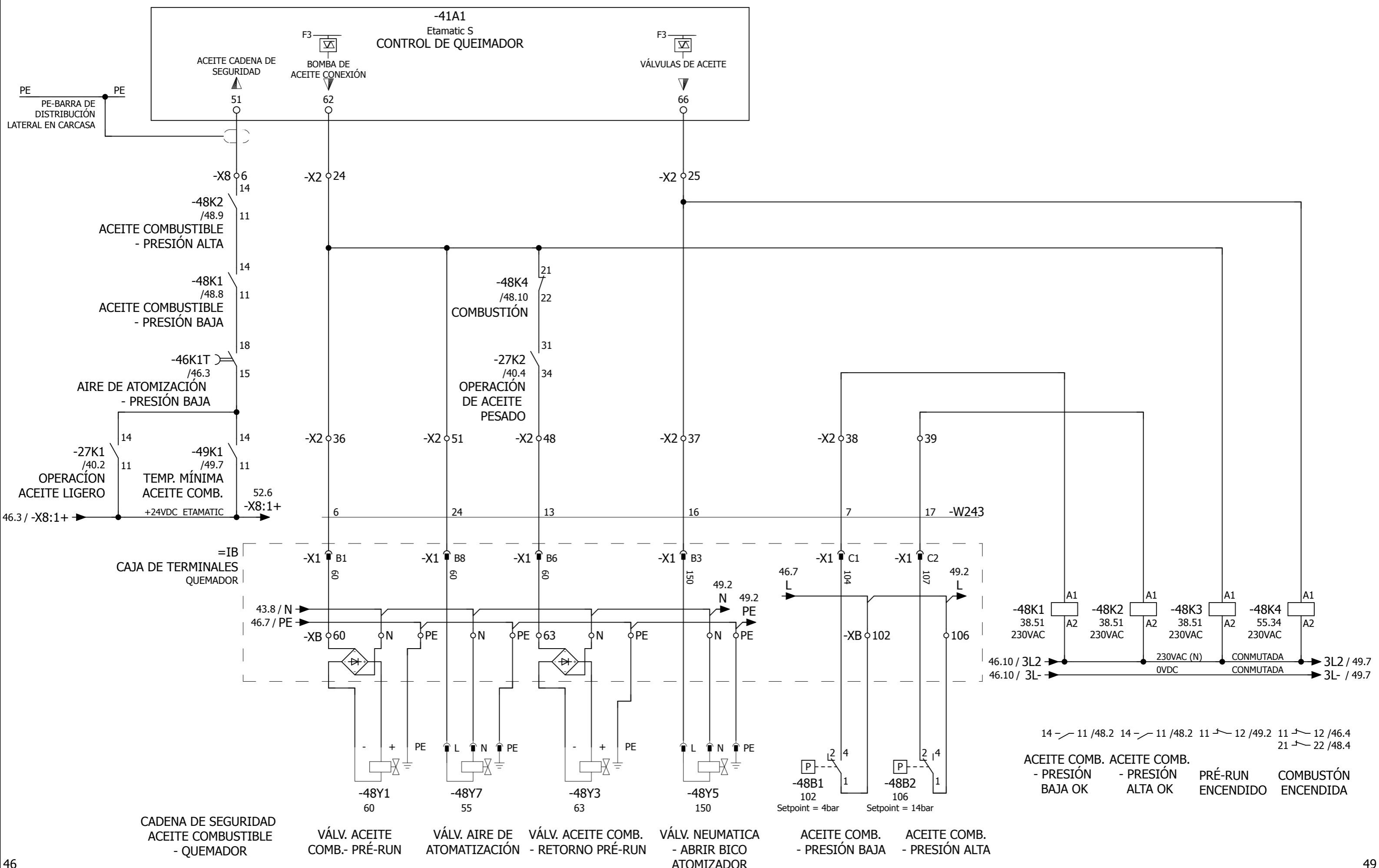
MONITOR DE AIRE COMPRIMIDO

AIRE COMPRIMIDO OK

AIRE DE ATOMIZACIÓN - PRESIÓN BAJA

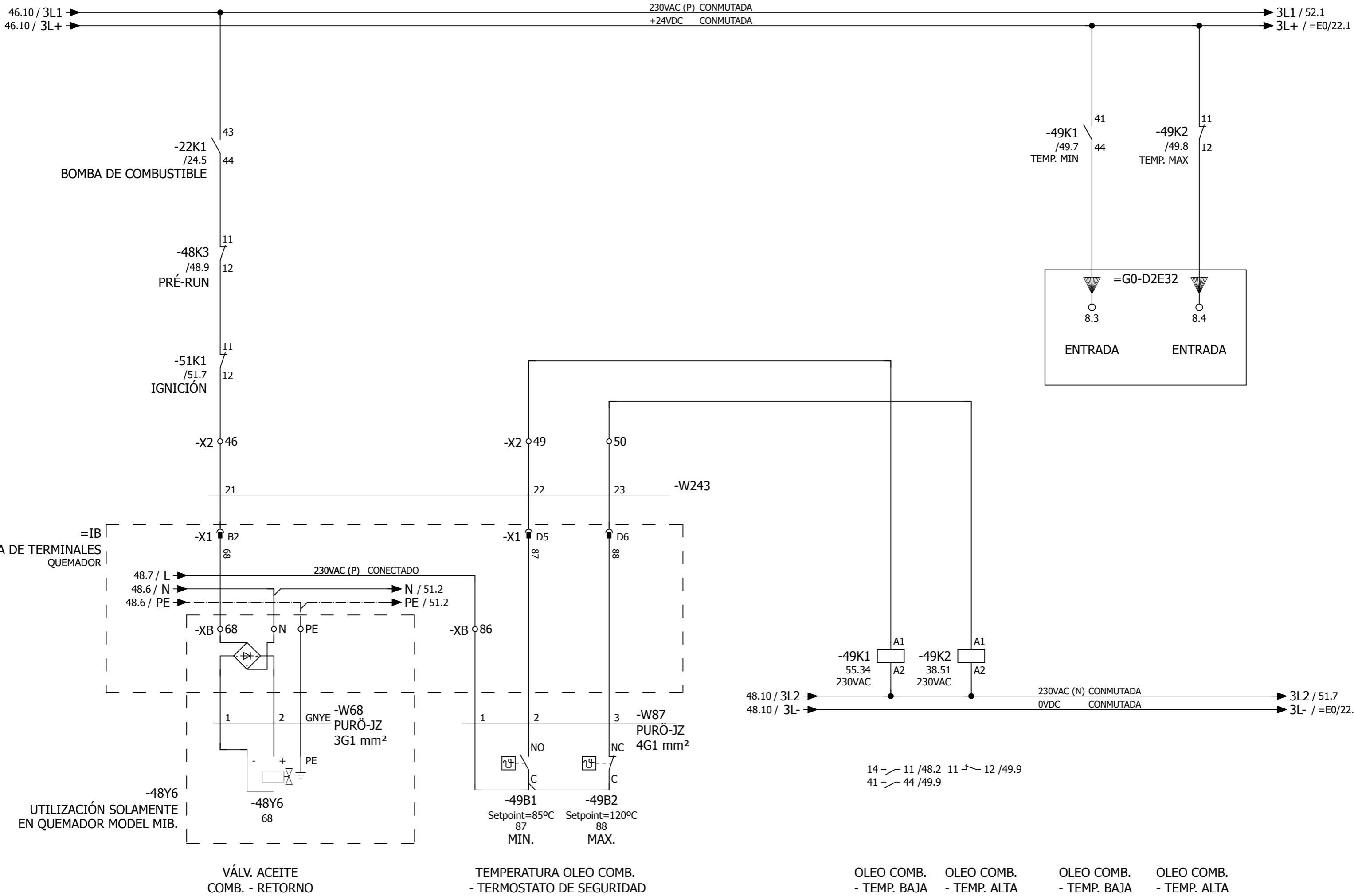
AIRE COMPRIMIDO - PRESIÓN BAJA

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	COMBUSTIBLE SELECCIONADO / SUPERVISIÓN DE AIRE COMPRIMIDO	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 46
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	REGULADOR DEL ACEITE	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	Amman do Brasil	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 48
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente		\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

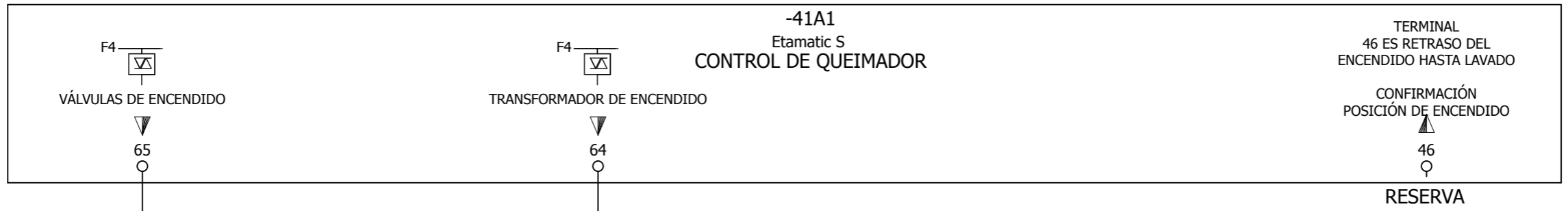
2015-12-08	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



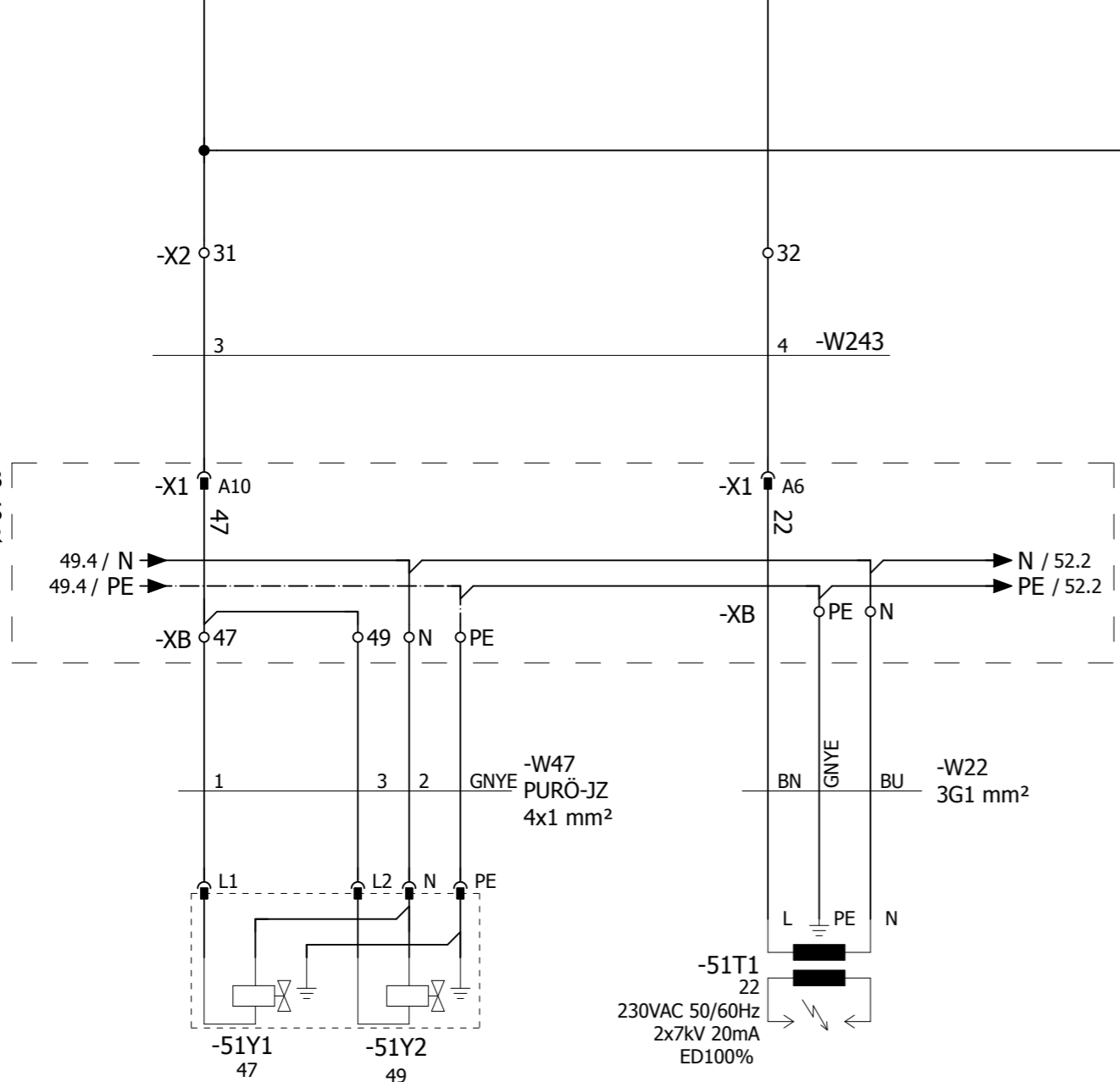
48

51

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	CONTROL DEL QUEMADOR SUPERVISIÓN TEMPERATURA DE ACEITE	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí			CAD: 11834635_G0 \\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 49

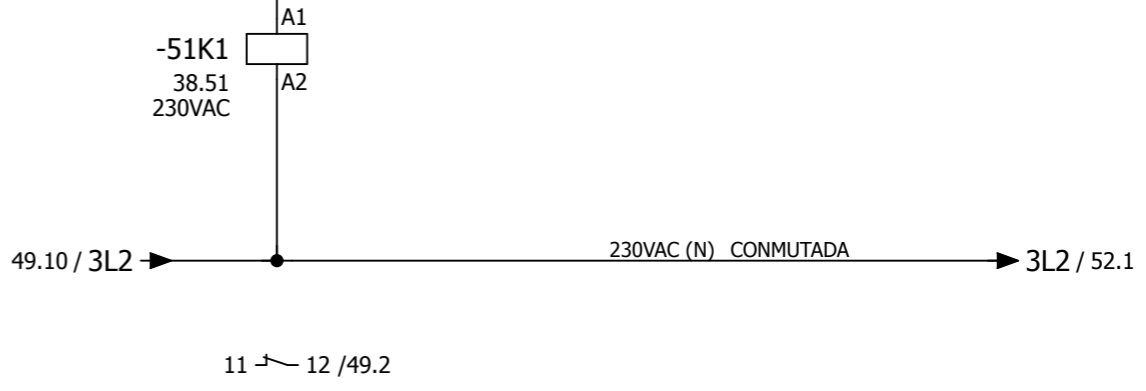


=IB
CAJA DE TERMINALES
QUEMADOR



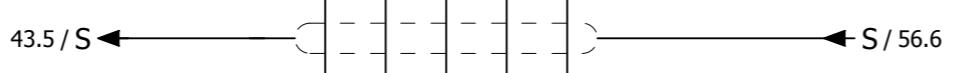
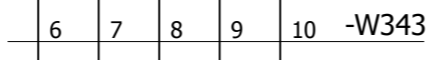
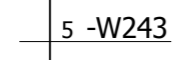
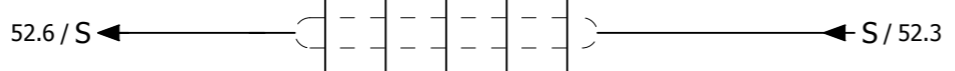
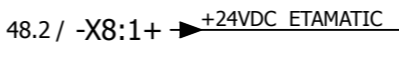
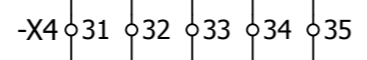
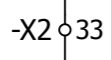
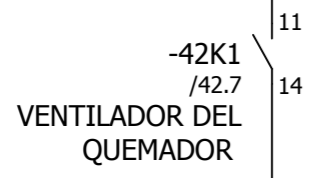
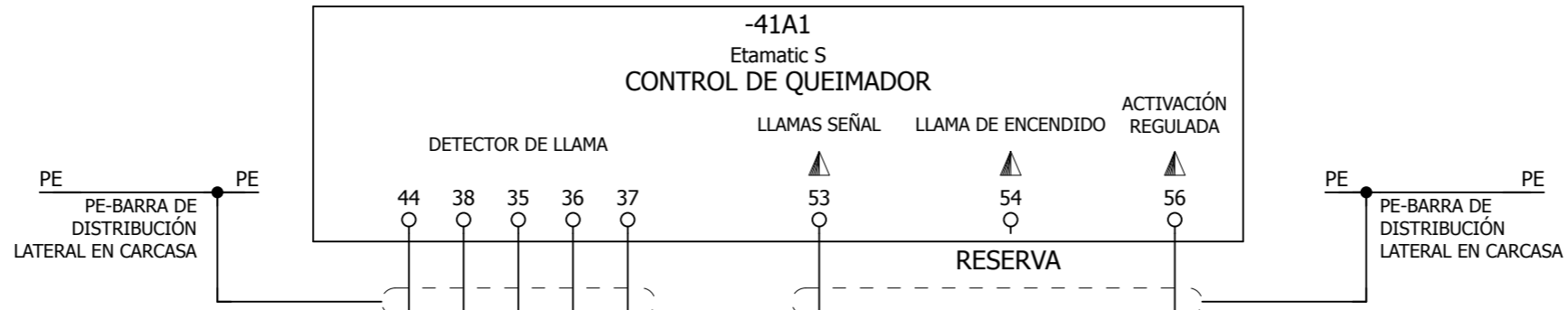
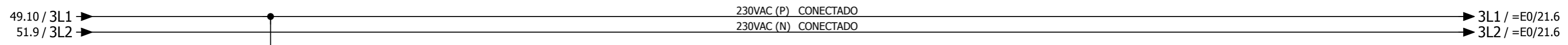
VALVULAS DE IGNICIÓN
(GAS)

TRANSFORMADOR
DE IGNICIÓN

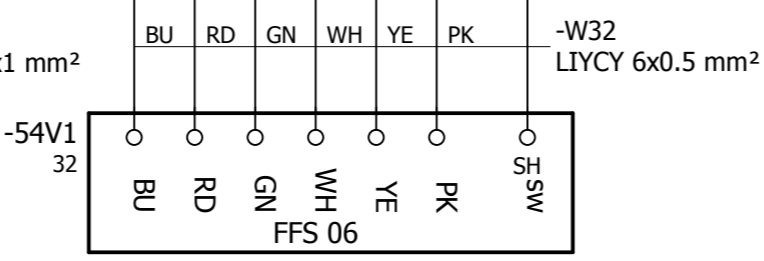
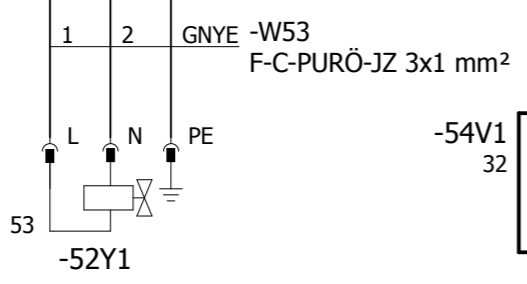
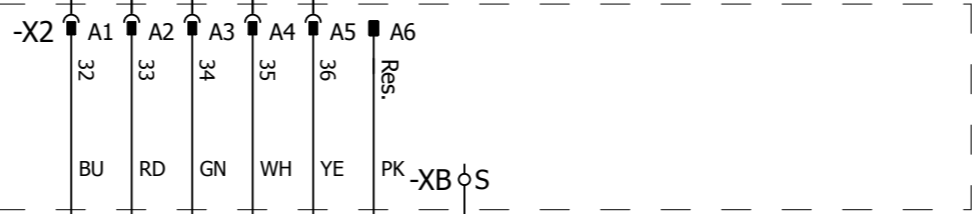
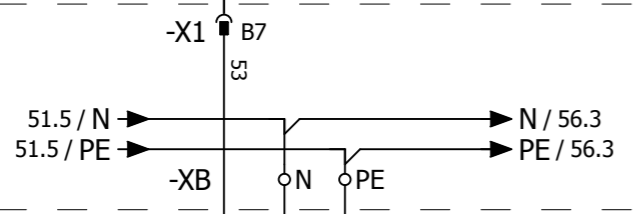


IGNICIÓN
ENCENDIDA

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	ENCENDIDO	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	Ammann do Brasil	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 51
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle		\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



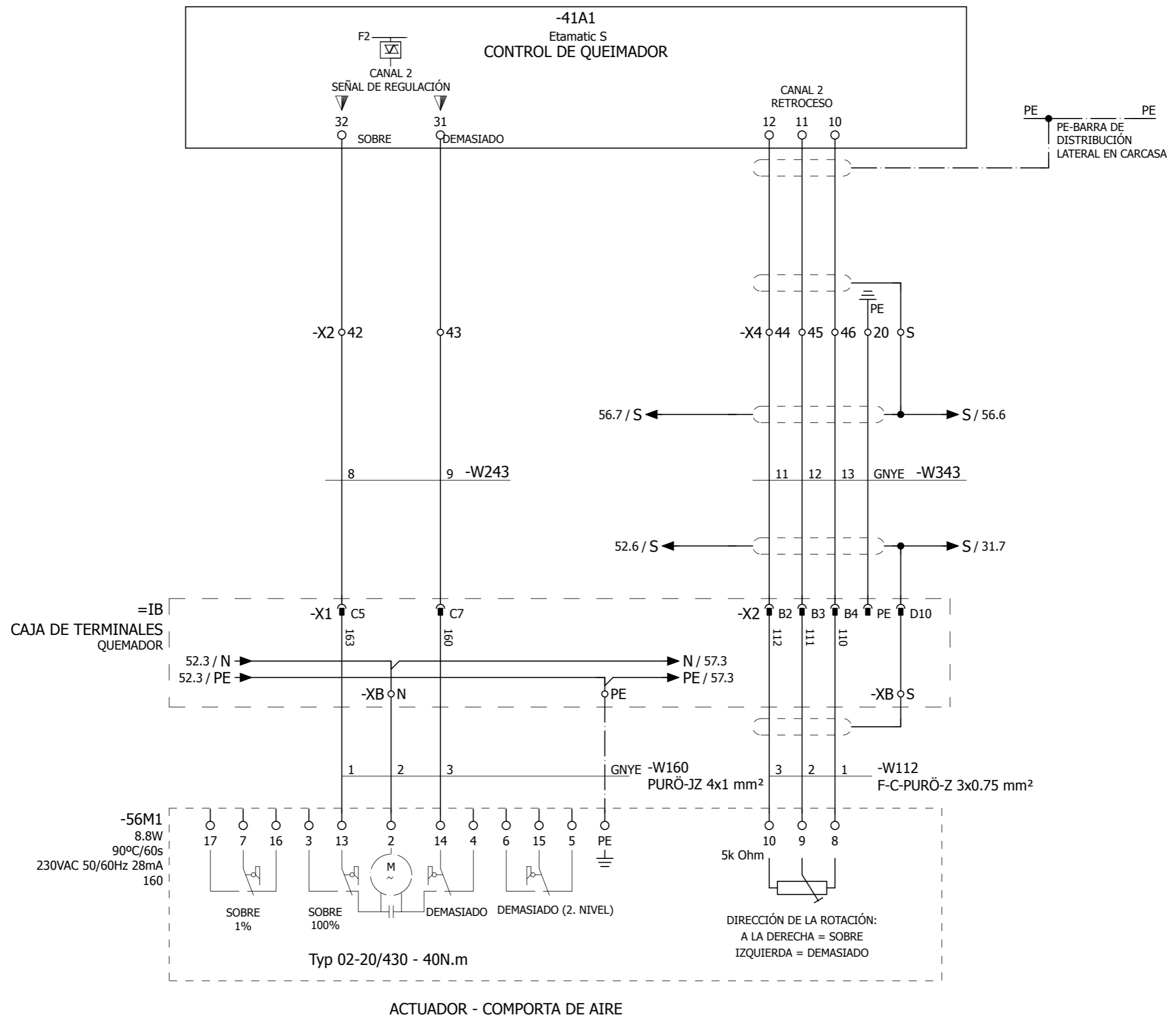
=IB
CAJA DE TERMINALES
QUEMADOR



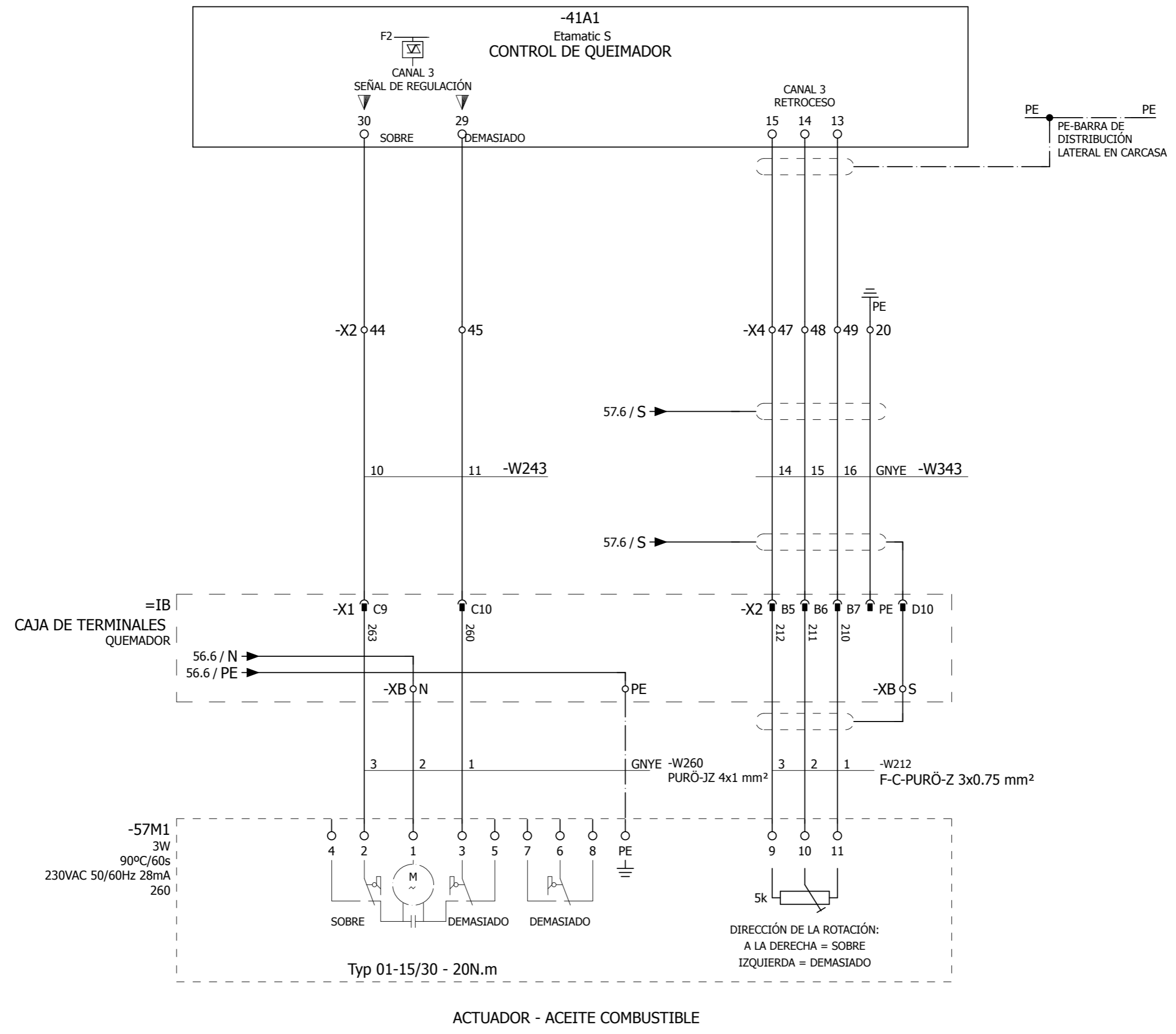
AIRE DE REFRIGERACIÓN
DE SENSOR DE LLAMA

SENSOR DE LLAMA

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	CONTROL DE LA LLAMA	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		52



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	VÁLVULA DE AIRE CANAL 2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		56



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ACTUADOR ACEITE	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	CANAL 3	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		57

RESUMEN DE LAS CAJAS DE BORNES

AAD_F14_002

REGLETAS	TEXTO DE FUNCIÓN	TERMINALES					LADO PLANO DE TERMINALES
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X1		21	32	3	0	12	=T2+KLE/11
-X2		11	51	1	0	28	=T2+KLE/12
-X3		11	20	1	0	3	=T2+KLE/13
-X4		20	49	2	0	18	=T2+KLE/14
-X8	INTERNAMENTE 24VDC ETAMATIC S	1	28	0	0	14	=T2+KLE/15

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE LOS BORNES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMARIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =T2+-X1				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
VENTILADOR DE QUEMADOR = = = =	-W121.1	EPR 90oC 0,6/1kV 4x4 mm ²	WH	-21M1	U1	21	-21K1	2	/21.1
			BK	-21M1	V1	22	-21K1	4	/21.2
			RD	-21M1	W1	23	-21K1	6	/21.2
			BU	-21M1	PE	24			/21.2
BOMBA DE COMBUSTIBLE = = = =	-W121.2	EPR 90oC 0,6/1kV 4x4 mm ²	WH	-21M1	W2	25	-21K2	2	/21.3
			BK	-21M1	U2	26	-21K2	4	/21.3
			RD	-21M1	V2	27	-21K2	6	/21.3
						28			/21.2
=	-W122	EPR 90oC 0,6/1kV 4x1,5 mm ²	WH	-22M1	U1	29	-22K1	2	/24.2
			BK	-22M1	V1	30	-22K1	4	/24.2
			RD	-22M1	W1	31	-22K1	6	/24.2
			BU	-22M1	PE	32			/24.2

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =T2+-X2				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
INTERBUS-S	-W243	Ø7-1 25x1 mm²	-41A1	26	11	=H0-X2	11	/41.4	
=			-41A1	25	12	=H0-X2	12	/41.5	
=			-41A1	PE	20			/41.5	
TENSIÓN DE CONTROL QUEMADOR	GNYE		=IB-X1	PE	20			/43.7	
MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN	1		=IB-X1	A1	21	-46K1T	A1	/43.7	
MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN	2		=IB-X1	A2	22	-X2	34	/43.7	
						-42K1	A2		
						-46K1T	A2		
START DE QUEIMADOR			-42K1T	A1	23	-41A1	63	/42.6	
CADENA DE SEGURIDAD ACEITE COMBUSTIBLE - QUEMADOR			-X2	36	24	-41A1	62	/48.3	
VÁLV. ACEITE COMB. - RETORNO PRÉ-RUN			-X2	51					
			-48K4	A1	25	-41A1	66	/48.5	
			-X2	37					
	3		=IB-X1	A10	31	-41A1	65	/51.2	
						-51K1	A1		
VALVULAS DE IGNICIÓN (GAS)	4		=IB-X1	A6	32	-41A1	64	/51.5	
	5		=IB-X1	B7	33	-42K1	14	/52.2	
QUEIMADOR - ETAMATIC S			-41A1	60	34	-22Q1	1.13	/41.7	
						-X2	21		
MONITOR DE AIRE COMPRIMIDO	15		=IB-X1	B9	35	-47K3	A1	/46.7	
CADENA DE SEGURIDAD ACEITE COMBUSTIBLE - QUEMADOR	6		=IB-X1	B1	36	-X2	24	/48.3	
VÁLV. ACEITE COMB. - RETORNO PRÉ-RUN	16		=IB-X1	B3	37	-X2	25	/48.5	
ACEITE COMB. - PRESIÓN BAJA	7		=IB-X1	C1	38	-48K1	A1	/48.7	
=	17		=IB-X1	C2	39	-48K2	A1	/48.7	
MONITOR DE AIRE DE ATOMIZACIÓN	12		=IB-X1	B10	40	-46K1T	B1	/46.5	
	8		=IB-X1	C5	42	-41A1	32	/56.4	
	9		=IB-X1	C7	43	-41A1	31	/56.5	
	10		=IB-X1	C9	44	-41A1	30	/57.4	
	11		=IB-X1	C10	45	-41A1	29	/57.5	
	21		=IB-X1	B2	46	-51K1	12	/49.2	
VÁLV. AIRE DE ATOMIZACIÓN	13		=IB-X1	B6	48	-27K2	34	/48.4	
VÁLV. ACEITE COMB. - RETORNO	22		=IB-X1	D5	49	-49K1	A1	/49.5	
TEMPERATURA OLEO COMB. - TERMOSTATO DE SEGURIDAD	23		=IB-X1	D6	50	-49K2	A1	/49.5	
VÁLV. ACEITE COMB.- PRÉ-RUN	24		=IB-X1	B8	51	-48K4	21	/48.4	
						-X2	24		

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =T2+-X2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =T2+-X4				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE	-W343	ÖSYZ-J 25x0,75 mm ²	=IB-X2	PE	20			/56.7	
=			S		S			/56.7	
ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE	GNYE		=IB-X2	PE	20			/57.7	
	1		=IB-X2	B1	21	-22Q1	1.21	/31.4	
						-27K1	41		
	2		=IB-X2	D8	22	-22K11	A2	/31.5	
	3		=IB-X2	D9	25	-30R2		/31.5	
						=G0-A1E8	1.1		
			-30R2		26	-22K11	A2	/31.5	
AIRE DE REFRIGERACIÓN DE SENSOR DE LLAMA	6		=IB-X2	A1	31	-41A1	44	/52.4	
=	7		=IB-X2	A2	32	-41A1	38	/52.4	
=	8		=IB-X2	A3	33	-41A1	35	/52.4	
SENSOR DE LLAMA	9		=IB-X2	A4	34	-41A1	36	/52.5	
=	10		=IB-X2	A5	35	-41A1	37	/52.5	
ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE	11		=IB-X2	B2	44	-41A1	12	/56.6	
=	12		=IB-X2	B3	45	-41A1	11	/56.7	
=	13		=IB-X2	B4	46	-41A1	10	/56.7	
ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE	14		=IB-X2	B5	47	-41A1	15	/57.6	
=	15		=IB-X2	B6	48	-41A1	14	/57.7	
=	16		=IB-X2	B7	49	-41A1	13	/57.7	

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =T2+-X8 INTERNAMENTE 24VDC ETAMATIC S				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
	-W343	ÖSYZ-J 25x0,75 mm²	=T0-25K2	13	1	-41A1	24	/42.2	
			-42K1T	15					
	4		=IB-X2	C1	1	-42K1T	15	/43.4	
						-27K2	11		
					2	-41A1	22	/42.2	
CADENA DE SEGURIDAD PLANTA - QUEMADOR			-47K3	14	3	-41A1	52	/42.4	
MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN			-X8	28	4	-41A1	48	/43.4	
SELECCIÓN COMBUSTIBLE			-27K2	14	5	-41A1	49	/46.2	
CADENA DE SEGURIDAD ACEITE COMBUSTIBLE - QUEMADOR			-48K2	14	6	-41A1	51	/48.2	
SENSOR DE LLAMA					8	-41A1	53	/52.5	
=			-49K1	11	9	-41A1	56	/52.7	
INTERBUS-S					13	-41A1	3	/41.5	
=					14	-41A1	4	/41.6	
=					15	-41A1	5	/41.6	
=					16	-41A1	6	/41.6	
MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN	5		=IB-X2	C2	28	-X8	4	/43.4	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =T2+-X8	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 15
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

ESQUEMA DE CABLES

TIPO DE CABLE	BMK	CONDUCTORES	SECCIÓN TRANSVERSAL	LARGOS	TEXTO DE FUNCIÓN	1. LADO DIAGRAMA DEL CIRCUITO	LADO DIAGRAMA DE CABLES
LIYCY	-W32	6	0.5		AIRE DE REFRIGERACIÓN DE SENSOR DE LLAMA	+ /52.4;+ /52.5;+ /52.5	=T2+KAB/11
F-C-PURÖ-JZ	-W53	3	1			+ /52.2;+ /52.3	=T2+KAB/12
F-C-PURÖ-Z	-W94	2	0,75			+ /43.4	=T2+KAB/13
	-W112	3	0.75		ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE	+ /56.6	=T2+KAB/14
EPR 90°C 0,6/1kV	-W121.1	4	4	21 m	QUEMADOR	+ /21.1	=T2+KAB/15
	-W121.2	4	4	21 m	=	+ /21.3	=T2+KAB/16
	-W122	4	1,5	20 m	BOMBA DE COMBUSTIBLE	+ /24.2	=T2+KAB/17
PURÖ-JZ	-W160	4	1			+ /56.4;+ /56.4	=T2+KAB/18
F-C-PURÖ-Z	-W212	3	0.75		ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE	+ /57.6	=T2+KAB/19
ÖZ-J	-W243	25	1	21 m	CABLE DE CONTROL QUEMADOR	+ /43.7	=T2+KAB/20
PURÖ-JZ	-W260	4	1			+ /57.4;+ /57.4	=T2+KAB/21
ÖSYZ-J	-W343	25	0,75	21 m	CABLE DE CONTROL QUEMADOR	+ /52.4;+ /43.4	=T2+KAB/22
Fe-CuNi	-W430.1	2	1,5	5 m	SENSOR DE TEMPERATURA SECADOR	+ /31.5	=T2+KAB/23

+KLE/15

11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE CABLES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí			CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		1

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W32			TIPO DE CABLE LIYCY					
TEXTO DE FUNCIÓN AIRE DE REFRIGERACIÓN DE SENSOR DE LLAMA			Nº DE CONDUCTOR 6			SECCIÓN TRANSVERSAL 6.5mm²		LONGITUD DEL
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
AIRE DE REFRIGERACIÓN DE SENSOR DE LLAMA	/52.4	=IB-X2	A1	BU	-54V1		/52.4	
=	/52.4	=IB-X2	A3	GN	-54V1		/52.4	
	/52.5	Res.		PK	-54V1		/52.5	
AIRE DE REFRIGERACIÓN DE SENSOR DE LLAMA	/52.4	=IB-X2	A2	RD	-54V1		/52.4	
SENSOR DE LLAMA	/52.5	=IB-X2	A4	WH	-54V1		/52.5	SENSOR DE LLAMA
=	/52.5	=IB-X2	A5	YE	-54V1		/52.5	
=	/52.5	=IB-XB	S		-54V1	SH	/52.5	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W32	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W53			TIPO DE CABLE F-C-PURÖ-JZ					
TEXTO DE FUNCIÓN			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAALmm²		LONGITUD DEL
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/52.2	=IB-X1	B7	1	-52Y1	L	/52.2	
AIRE DE REFRIGERACIÓN DE SENSOR DE LLAMA	/52.3	=IB-XB	N	2	-52Y1	N	/52.2	
=	/52.3	=IB-XB	PE	GNYE	-52Y1	PE	/52.2	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W53	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W94			TIPO DE CABLE F-C-PURÖ-Z					
TEXTO DE FUNCIÓN			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSAL 2x1.5mm²		LONGITUD DEL
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/43.4	=IB-X2	C1	1	-43B1	3	/43.4	Setpoint P=12mbar
MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN	/43.4	=IB-X2	C2	2	-43B1	2	/43.4	=
				3				
				4				
				5				
				6				
				7				
				8				
				9				
				10				
				11				
				12				
				13				
				14				
				15				
				16				
				17				
				18				
				19				
				20				
				21				
				22				
				23				
				24				
				GNYE				
				SH				

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W94	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente	MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 13
							\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

2015-12-08	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W112			TIPO DE CABLE F-C-PURÖ-Z					
TEXTO DE FUNCIÓN ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAL 0.75mm²		LONGITUD DEL
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE	/56.7	=IB-X2	B4	1	-56M1	8	/56.7	
=	/56.7	=IB-X2	B3	2	-56M1	9	/56.7	
=	/56.6	=IB-X2	B2	3	-56M1	10	/56.6	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W112	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 14
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W121.1			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN QUEMADOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSAL 4mm²		LONGITUD DEL 21 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
	/21.2	-X1	22	BK	-21M1	V1	/21.1		
				GY					
				GNYE					
VENTILADOR DE QUEMADOR	/21.2	-X1	24	BU	-21M1	PE	/21.1		
	/21.2	-X1	23	RD	-21M1	W1	/21.1		
	/21.1	-X1	21	WH	-21M1	U1	/21.1		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W121.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 15
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W121.2			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN QUEMADOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSAL 4mm²		LONGITUD DEL 21 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
VENTILADOR DE QUEMADOR	/21.3	-X1	26	BK	-21M1	U2	/21.1		
				GY					
				GNYE					
VENTILADOR DE QUEMADOR	/21.3	-X1	27	RD	-21M1	V2	/21.1		
=	/21.3	-X1	25	WH	-21M1	W2	/21.1		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W121.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 16
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W122			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV					
TEXTO DE FUNCIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE			Nº DE CONDUCTOR	4		SECCIÓN TRANSVERSA	LONGITUD DEL	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
				BN				
	/24.2	-X1	30	BK	-22M1	V1	/24.2	
				GY				
				GNYE				
BOMBA DE COMBUSTIBLE	/24.2	-X1	32	BU	-22M1	PE	/24.2	
=	/24.2	-X1	31	RD	-22M1	W1	/24.2	
	/24.2	-X1	29	WH	-22M1	U1	/24.2	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W122	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 17
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W160			TIPO DE CABLE PURÖ-JZ					
TEXTO DE FUNCIÓN			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA mm²		LONGITUD DEL
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/56.4	=IB-X1	C5	1	-56M1	13	/56.4	
	/56.4	=IB-XB	N	2	-56M1	2	/56.4	
	/56.5	=IB-X1	C7	3	-56M1	14	/56.5	
ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE	/56.5	=IB-XB	PE	GNYE	-56M1	PE	/56.5	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W160	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 18
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

2015-12-08	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W212			TIPO DE CABLE F-C-PURÖ-Z					
TEXTO DE FUNCIÓN ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAL 0.75mm²		LONGITUD DEL
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE	/57.7	=IB-X2	B7	1	-57M1	11	/57.7	
=	/57.7	=IB-X2	B6	2	-57M1	10	/57.7	
=	/57.6	=IB-X2	B5	3	-57M1	9	/57.6	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W212	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 19
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W243			TIPO DE CABLE ÖZ-J					
TEXTO DE FUNCIÓN CABLE DE CONTROL QUEMADOR			Nº DE CONDUCTOR 25			SECCIÓN TRANSVERSA mm²		LONGITUD DEL 21 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN	/43.7	-X2	21	1	=IB-X1	A1	/43.7	MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN
=	/43.7	-X2	22	2	=IB-X1	A2	/43.7	=
	/51.2	-X2	31	3	=IB-X1	A10	/51.2	
VALVULAS DE IGNICIÓN (GAS)	/51.5	-X2	32	4	=IB-X1	A6	/51.5	VALVULAS DE IGNICIÓN (GAS)
	/52.2	-X2	33	5	=IB-X1	B7	/52.2	
CADENA DE SEGURIDAD ACEITE COMBUSTIBLE - QUEMADOR	/48.3	-X2	36	6	=IB-X1	B1	/48.3	CADENA DE SEGURIDAD ACEITE COMBUSTIBLE - QUEMADOR
ACEITE COMB. - PRESIÓN BAJA	/48.7	-X2	38	7	=IB-X1	C1	/48.7	ACEITE COMB. - PRESIÓN BAJA
	/56.4	-X2	42	8	=IB-X1	C5	/56.4	
	/56.5	-X2	43	9	=IB-X1	C7	/56.5	
	/57.4	-X2	44	10	=IB-X1	C9	/57.4	
	/57.5	-X2	45	11	=IB-X1	C10	/57.5	
MONITOR DE AIRE DE ATOMIZACIÓN	/46.5	-X2	40	12	=IB-X1	B10	/46.5	MONITOR DE AIRE DE ATOMIZACIÓN
VÁLV. AIRE DE ATOMIZACIÓN	/48.4	-X2	48	13	=IB-X1	B6	/48.4	VÁLV. AIRE DE ATOMIZACIÓN
				14				
MONITOR DE AIRE COMPRIMIDO	/46.7	-X2	35	15	=IB-X1	B9	/46.7	MONITOR DE AIRE COMPRIMIDO
VÁLV. ACEITE COMB. - RETORNO PRÉ-RUN	/48.5	-X2	37	16	=IB-X1	B3	/48.5	VÁLV. ACEITE COMB. - RETORNO PRÉ-RUN
ACEITE COMB. - PRESIÓN BAJA	/48.7	-X2	39	17	=IB-X1	C2	/48.7	ACEITE COMB. - PRESIÓN BAJA
				18				
				19				
				20				
	/49.2	-X2	46	21	=IB-X1	B2	/49.2	
VÁLV. ACEITE COMB. - RETORNO	/49.5	-X2	49	22	=IB-X1	D5	/49.5	VÁLV. ACEITE COMB. - RETORNO
TEMPERATURA OLEO COMB. - TERMOSTATO DE SEGURIDAD	/49.5	-X2	50	23	=IB-X1	D6	/49.5	TEMPERATURA OLEO COMB. - TERMOSTATO DE SEGURIDAD

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W243	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 20
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.31\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W243			TIPO DE CABLE ÖZ-J						
TEXTO DE FUNCIÓN CABLE DE CONTROL QUEMADOR			Nº DE CONDUCTOR 25			SECCIÓN TRANSVERSA 1mm²		LONGITUD DEL 21 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
VÁLV. ACEITE COMB.- PRÉ-RUN	/48.4	-X2	51	24	=IB-X1	B8	/48.4	VÁLV. ACEITE COMB.- PRÉ-RUN	
TENSIÓN DE CONTROL QUEMADOR	/43.7	-X2	20	GNYE	=IB-X1	PE	/43.7	TENSIÓN DE CONTROL QUEMADOR	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W243	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 20.A
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W260			TIPO DE CABLE PURÖ-JZ					
TEXTO DE FUNCIÓN			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA mm²		LONGITUD DEL
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/57.5	=IB-X1	C10	1	-57M1	3	/57.5	
	/57.4	=IB-XB	N	2	-57M1	1	/57.4	
	/57.4	=IB-X1	C9	3	-57M1	2	/57.4	
ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE	/57.6	=IB-XB	PE	GNYE	-57M1	PE	/57.6	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W260	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 21
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W343			TIPO DE CABLE ÖSYZ-J					
TEXTO DE FUNCIÓN CABLE DE CONTROL QUEMADOR			Nº DE CONDUCTOR 25			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,75mm²		LONGITUD DEL 21 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
				1				
				2				
				3				
	/43.4	-X8	1	4	=IB-X2	C1	/43.4	
MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN	/43.4	-X8	28	5	=IB-X2	C2	/43.4	MONITOR DE AIRE DE COMBUSTIÓN
				6				
				7				
				8				
				9				
				10				
				11				
				12				
				13				
				14				
				15				
				16				
				17				
				18				
				19				
				20				
				21				
				22				
				23				
				24				
				GNYE				
				SH				

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W343	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 22
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W343			TIPO DE CABLE ÖSYZ-J					
TEXTO DE FUNCIÓN CABLE DE CONTROL QUEMADOR			Nº DE CONDUCTOR 25			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,75mm²		LONGITUD DEL 21 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/31.4	-X4	21	1	=IB-X2	B1	/31.4	+24VDC
	/31.5	-X4	22	2	=IB-X2	D8	/31.5	0VDC
	/31.5	-X4	25	3	=IB-X2	D9	/31.5	TEMPERATURA FE-CUNI SALIDA DE CILINDRO
AIRE DE REFRIGERACIÓN DE SENSOR DE LLAMA	/52.4	-X4	31	6	=IB-X2	A1	/52.4	AIRE DE REFRIGERACIÓN DE SENSOR DE LLAMA
=	/52.4	-X4	32	7	=IB-X2	A2	/52.4	=
=	/52.4	-X4	33	8	=IB-X2	A3	/52.4	=
SENSOR DE LLAMA	/52.5	-X4	34	9	=IB-X2	A4	/52.5	SENSOR DE LLAMA
=	/52.5	-X4	35	10	=IB-X2	A5	/52.5	=
ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE	/56.6	-X4	44	11	=IB-X2	B2	/56.6	ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE
=	/56.7	-X4	45	12	=IB-X2	B3	/56.7	=
=	/56.7	-X4	46	13	=IB-X2	B4	/56.7	=
ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE	/57.6	-X4	47	14	=IB-X2	B5	/57.6	ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE
=	/57.7	-X4	48	15	=IB-X2	B6	/57.7	=
=	/57.7	-X4	49	16	=IB-X2	B7	/57.7	=
ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE	/56.7	-X4	20	GNYE	=IB-X2	PE	/56.7	ACTUADOR - COMPORTA DE AIRE
ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE	/57.7	-X4	20	GNYE	=IB-X2	PE	/57.7	ACTUADOR - ACEITE COMBUSTIBLE

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W343	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 22.A
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T2+-W430.1			TIPO DE CABLE Fe-CuNi						
TEXTO DE FUNCIÓN SENSOR DE TEMPERATURA SECADOR			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSAL 1,5mm²		LONGITUD DEL 5 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
	/31.5	-30B1		WH	=IB-30U1	2	/31.5		
	/31.5	-30B1		BK	=IB-30U1	1	/31.5		

22.A

+PR/1

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T2+-W430.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T2
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 23
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

Kunde: CLIENT.

MEZCLADORA DE ASFALTO
PRIME 140 - OPCIONALES: 4º DOSIFICADORA COM
Mendoza / Argentina
GREEN S.A.
(5523) Jesús Nazareno, Guaymallén
Mendoza
Argentina

Kom.-Nr.: 11834635
COM.-NO.: 11834635
Schaltschrank: 2400 x 1600 x 500mm
Schaltplan-Nr.: 11834635_GO Bereich:
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: 11834635_AREA:
Schutzart: RCD (FI) / Nulllung
Betriebsspannung: 3Ph~ / 380VAC / 50Hz
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung: 24VDC / 230VAC
CONTROL VOLTAGE:
Baujahr: 2014
YEAR OF MANUFACTURE:

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

Prüfungsgrund: Erstprüfung INITIAL INSPECTION Wiederholungsprüfung REPEATED INSPECTION Sonstiges: OTHER:

Netz: TN-C TN-S TT IT-SYSTEM 230V 400V V **In(Gesamt): 335A**
NET: L N PEN PE PE Frequenz:Hz **I (TOTAL):**

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

Anmerkung:
NOTE:

Besichtigung: SURVEY:

- Betriebsmittel können den Einflüssen am Verwendungsort standhalten OPERATING EQUIPMENT IS ABLE TO RESIST LOCAL INFLUENCES
- Alle Schutzleiter gegen Selbstlockern und Korrosion gesichert ALL PROTECTIVE CONDUCTORS ARE PROTECTED AGAINST SELF-SLACKERING AND KORROSION
- 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) Messwert: _____ Prüfung in Ordnung
MEASURING INSTRUMENTS AGREE WITH EN 61557 (VDE 0413) WORST MEASURED VALUE TEST OKAY
- Durchgängigkeit des Schutzleitersystems (Widerstandsmessung mit Prüfstrom mind. 0,2A, max. 10A bzw. Schleifenimpedanzmessung) CONDUCTIVITY OF THE PROTECTIVE CONDUCTOR SYSTEM (RESISTANCE MEASUREMENT WITH TESTING CURRENT OF MIN.0,2A; MAX. 10A; RESPECTIVELY LOOP IMPEDANCE MEASUREMENT)
- Isolationswiderstandsmessung INSULATION RESISTANCE MEASUREMENT
- Spannungsprüfung VOLTAGE TEST
- Restspannungsprüfung (max. 60V nach 5s / 1s; sonst Warnhinweis anbringen) RESIDUAL VOLTAGE TEST (MAX.60V AFTER 5s/1s, OTHERWISE WARNING INSTRUCTION HAS TO PUT UP)
- Sonstiges: OTHER:

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

Bemerkungen: REMARKS:

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

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

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

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

Hinweise zum Ausfüllen:
INDICATION NOTE TO FILL OUT

positive Prüfung
POSITIVE INSPECTION

negative Prüfung
NEGATIVE INSPECTION

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

ESQUEMA DE ENCHUFES

DESCRIPCIÓN DEL ENCHUFE	TEXTO DE FUNCIÓN	ENCHUFE					LADO PLAN DE ENCHUFE
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X1	=T2-W243 / 40POLOS / CÓDIGO 1	A1	D6	1	0	21	=IB+STK/11
-X2	=T2-W343 / 40 POLOS / CÓDIGO 2	A1	D9	2	0	20	=IB+STK/12

=T2+PR/2

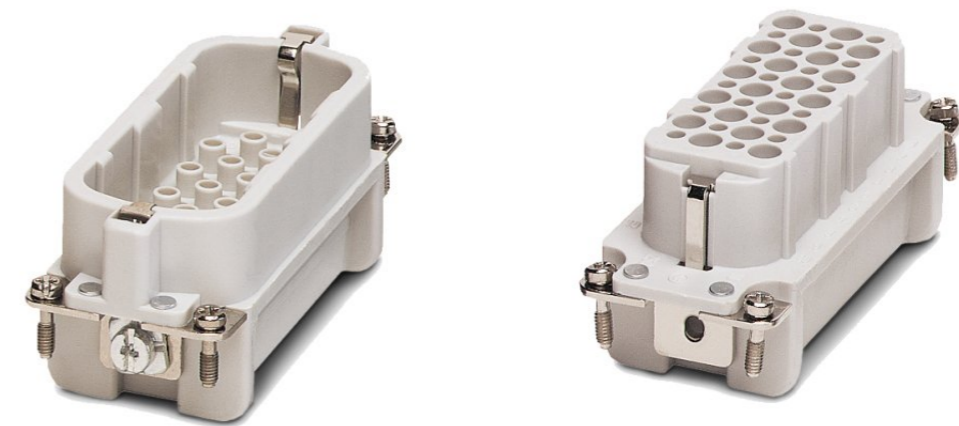
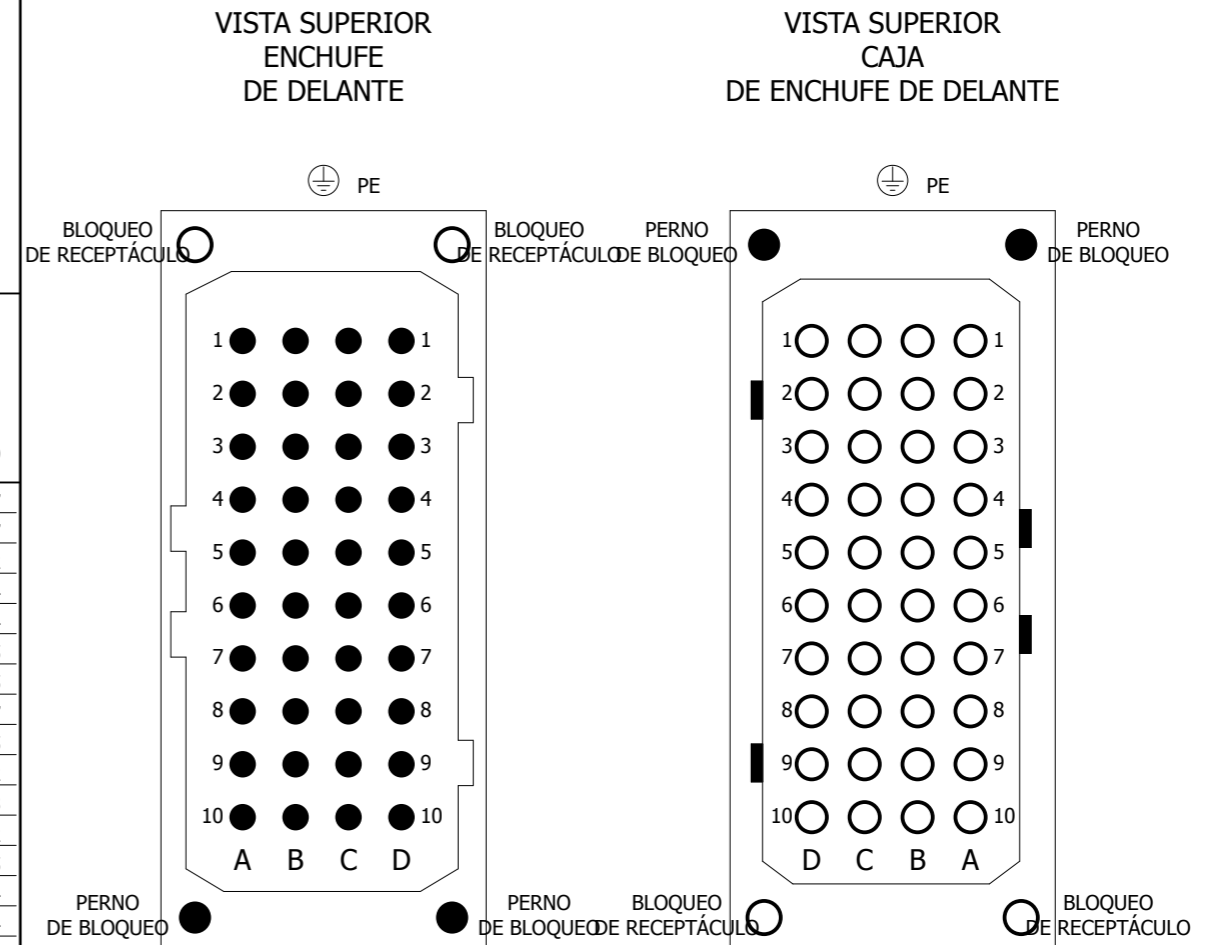
11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE ENCHUFES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= IB
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ STK
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

CONEXIONES DE ENCHUFE-DIAGRAMA DE CONEXIONES

CÓDIGO 1

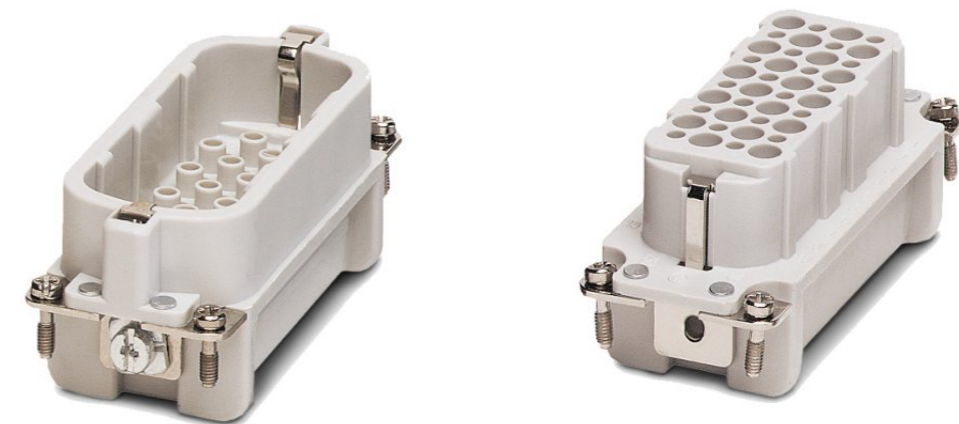
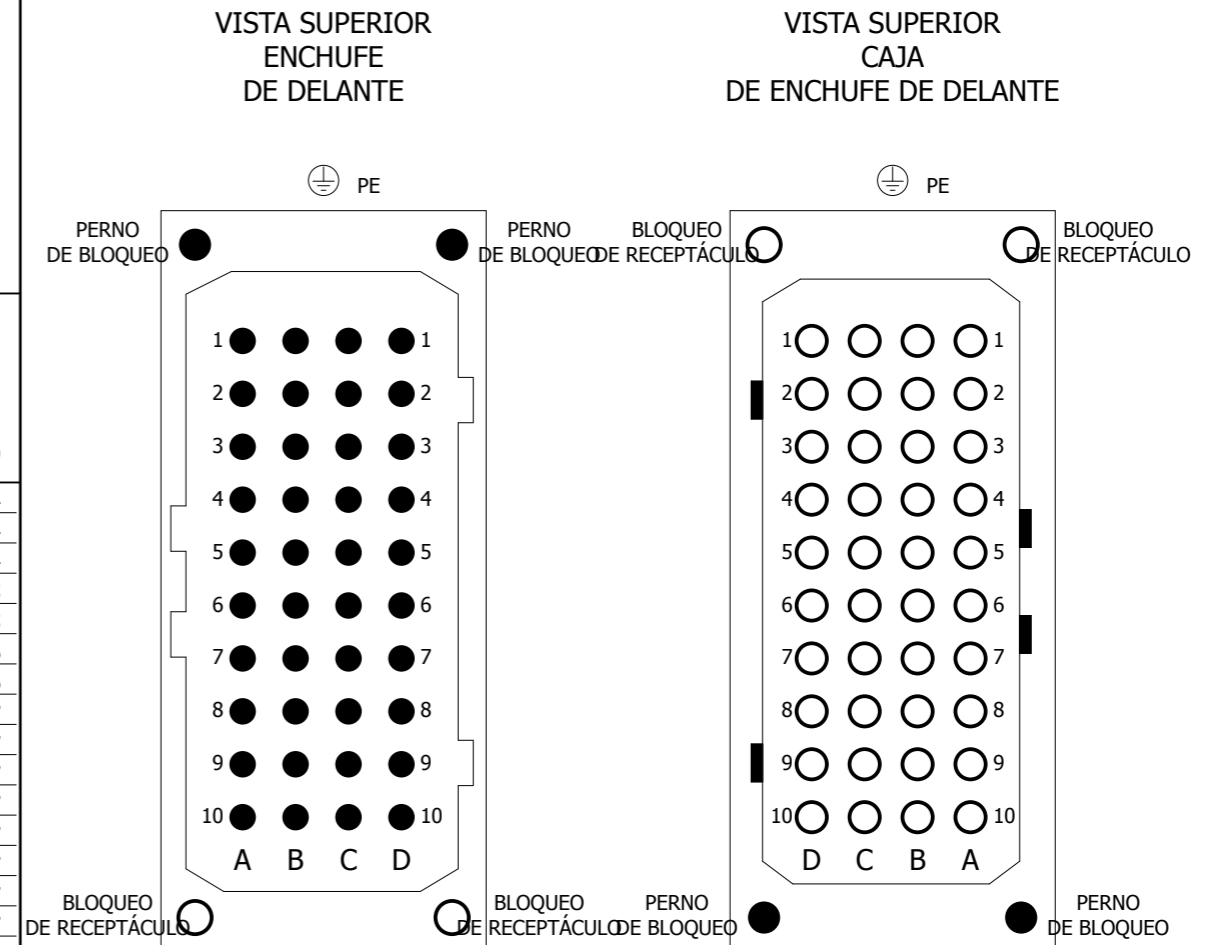
NOMBRE DEL CABLE: =T2-W243		CONEXIONES DE ENCHUFE-DESIGNACIÓN						
TIPO DE CABLE: ÖZ-J		=IB+-X1						
SECCIÓN TRANSVERSAL: 25x1 mm ²								
LONGITUD DEL CABLE: 21 m	No de conductor	CONEXIÓN DESIGNACIÓN	HASTA EXTERNO	CONEXIÓN	CONEXIÓN DESIGNACIÓN	DE INTERNAMENTE	CONEXIÓN	LADO/RECORRIDO
TEXTO DE FUNCIÓN								
MONITOR DE AIRE	2	A1	-XB	L	A1	=T2-X2	21	=T2/43.7
=	2	A2	-XB	N	A2	=T2-X2	22	=T2/43.7
	5	B7	=T2-52Y1	L	B7	=T2-X2	33	=T2/52.2
	8	C5	=T2-56M1	13	C5	=T2-X2	42	=T2/56.4
	10	C9	=T2-57M1	2	C9	=T2-X2	44	=T2/57.4
	9	C7	=T2-56M1	14	C7	=T2-X2	43	=T2/56.5
	11	C10	=T2-57M1	3	C10	=T2-X2	45	=T2/57.5
TENSIÓN DE CONTROL	GNYE	PE	-XB	PE	PE	=T2-X2	20	=T2/43.7
VALVULAS DE IGNICIÓN	4	A6	=T2-51T1	L	A6	=T2-X2	32	=T2/51.5
	3	A10	-XB	47	A10	=T2-X2	31	=T2/51.2
CADENA DE SEGURIDAD	6	B1	-XB	60	B1	=T2-X2	36	=T2/48.3
	21	B2	-48Y6-XB	68	B2	=T2-X2	46	=T2/49.2
VÁLV. ACEITE COMB.	16	B3	=T2-48Y5	L	B3	=T2-X2	37	=T2/48.5
VÁLV. AIRE DE	13	B6	-XB	63	B6	=T2-X2	48	=T2/48.4
VÁLV. ACEITE	24	B8	=T2-48Y7	L	B8	=T2-X2	51	=T2/48.4
MONITOR DE	15	B9	=T2-47B3	NO	B9	=T2-X2	35	=T2/46.7
MONITOR DE	12	B10	=T2-46B1	3	B10	=T2-X2	40	=T2/46.5
ACEITE COMB.	7	C1	=T2-48B1	4	C1	=T2-X2	38	=T2/48.7
=	17	C2	=T2-48B2	2	C2	=T2-X2	39	=T2/48.7
VÁLV. ACEITE	22	D5	=T2-49B1	NO	D5	=T2-X2	49	=T2/49.5
TEMPERATURA OLEO COMB.	23	D6	=T2-49B2	NC	D6	=T2-X2	50	=T2/49.5

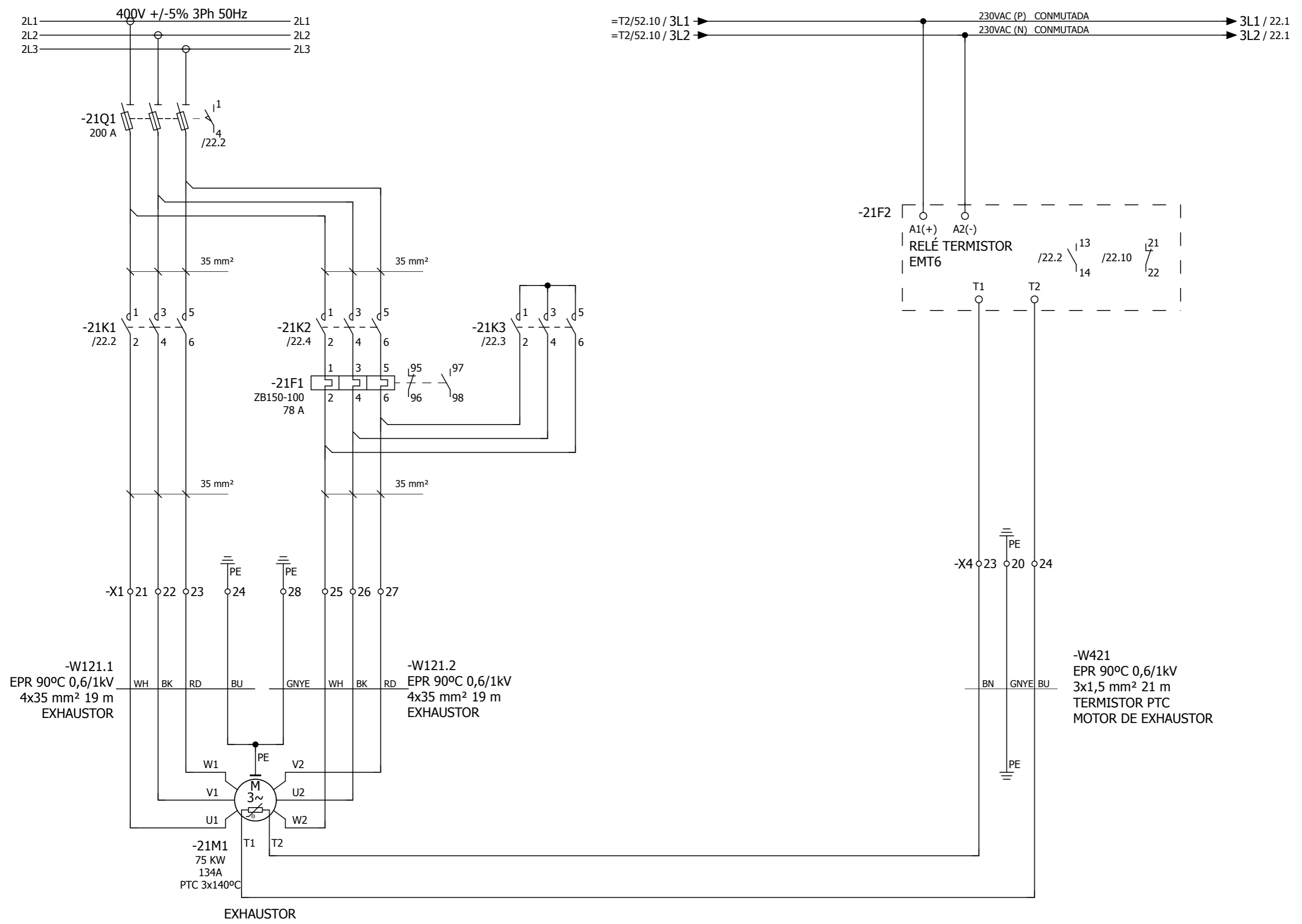


CONEXIONES DE ENCHUFE-DIAGRAMA DE CONEXIONES

NOMBRE DEL CABLE: =T2-W343		CONEXIONES DE ENCHUFE-DESIGNACIÓN						
TIPO DE CABLE: ÖSYZ-J		=IB+-X2						
SECCIÓN TRANSVERSAL: 25x0,75 mm ²								
LONGITUD DEL CABLE: 21 m	No de conductores	CONEXIÓN DESIGNACIÓN	HASTA EXTERNO	CONEXIÓN	CONEXIÓN DESIGNACIÓN	DE INTERNAMENTE	CONEXIÓN	LADO/RECORRIDO
TEXTO DE FUNCIÓN								
AIRE DE REFRIGERACIÓN		A1	=T2-54V1		A1	=T2-X4	31	=T2/52.4
=	7	A2	=T2-54V1		A2	=T2-X4	32	=T2/52.4
=	8	A3	=T2-54V1		A3	=T2-X4	33	=T2/52.4
SENSOR DE LLAMA	9	A4	=T2-54V1		A4	=T2-X4	34	=T2/52.5
=	10	A5	=T2-54V1		A5	=T2-X4	35	=T2/52.5
ACTUADOR - COMPORTA DE	11	B2	=T2-56M1	10	B2	=T2-X4	44	=T2/56.6
ACTUADOR - ACEITE	14	B5	=T2-57M1	9	B5	=T2-X4	47	=T2/57.6
ACTUADOR - COMPORTA DE	12	B3	=T2-56M1	9	B3	=T2-X4	45	=T2/56.7
ACTUADOR - ACEITE	15	B6	=T2-57M1	10	B6	=T2-X4	48	=T2/57.7
ACTUADOR - COMPORTA DE	13	B4	=T2-56M1	8	B4	=T2-X4	46	=T2/56.7
ACTUADOR - ACEITE	16	B7	=T2-57M1	11	B7	=T2-X4	49	=T2/57.7
PANTALLA		D10	-XB	S	D10			=T2/56.7
=		D10	-XB	S	D10			=T2/57.7
ACTUADOR - COMPORTA DE	GNYE	PE			PE	=T2-X4	20	=T2/56.7
ACTUADOR - ACEITE	GNYE	PE			PE	=T2-X4	20	=T2/57.7
	4	C1	=T2-43B1	3	C1	=T2-X8	1	=T2/43.4
MONITOR DE AIRE	5	C2	=T2-43B1	2	C2	=T2-X8	28	=T2/43.4
+24VDC	1	B1	-XB	21	B1	=T2-X4	21	=T2/31.4
0VDC	2	D8	-XB	22	D8	=T2-X4	22	=T2/31.5
TEMPERATURA FE-CUNI	3	D9	-30U1	7	D9	=T2-X4	25	=T2/31.5

CÓDIGO 2

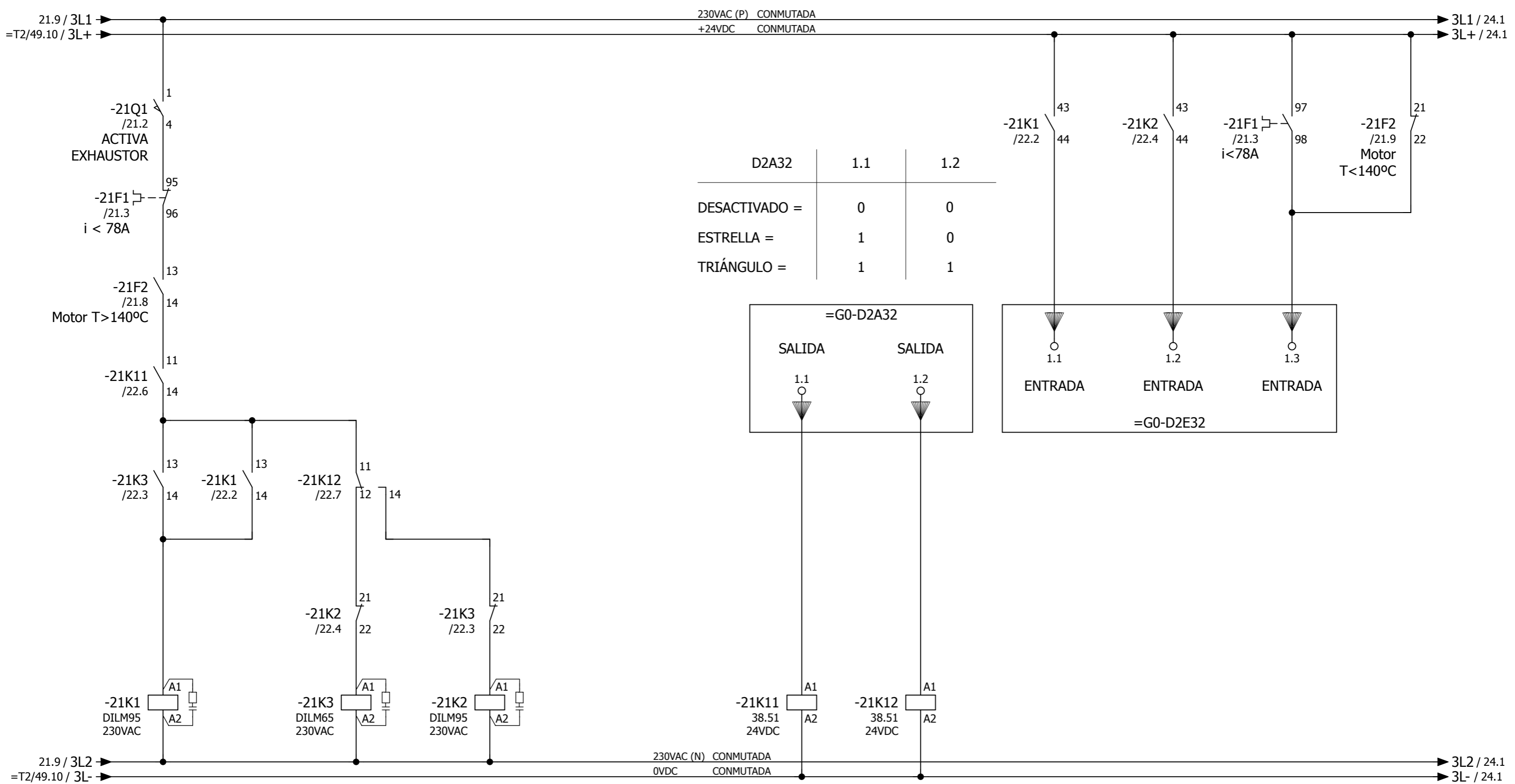




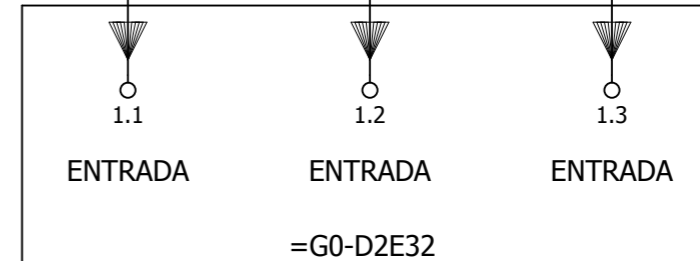
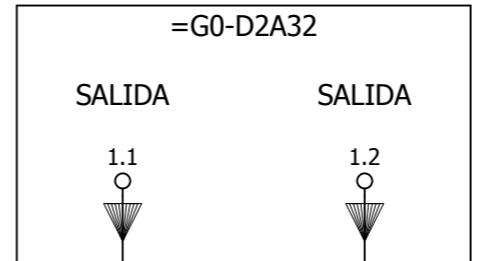
=IB+STK/12

22

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	VENTILADOR	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	75 KW 134A	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado fuente	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 21
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente				\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



D2A32	1.1	1.2
DESACTIVADO =	0	0
ESTRELLA =	1	0
TRIÁNGULO =	1	1



- 1 - 2 /21.2
- 3 - 4 /21.2
- 5 - 6 /21.2
- 13 - 14 /22.2
- 43 - 44 /22.7

- 1 - 2 /21.4
- 3 - 4 /21.5
- 5 - 6 /21.5
- 13 - 14 /22.2
- 21 - 22 /22.4

- 1 - 2 /21.3
- 3 - 4 /21.3
- 5 - 6 /21.3
- 11 - 14 =T2/42.3
- 21 - 22 /22.3
- 43 - 44 /22.8

- 11 - 14 /22.2
- 14 - 12 - 11 /22.3

CONTACTOR PRINCIPAL

CONTACTOR ESTRELLA

CONTACTOR TRIÁNGULO

ACTIVAR ESTRELLA

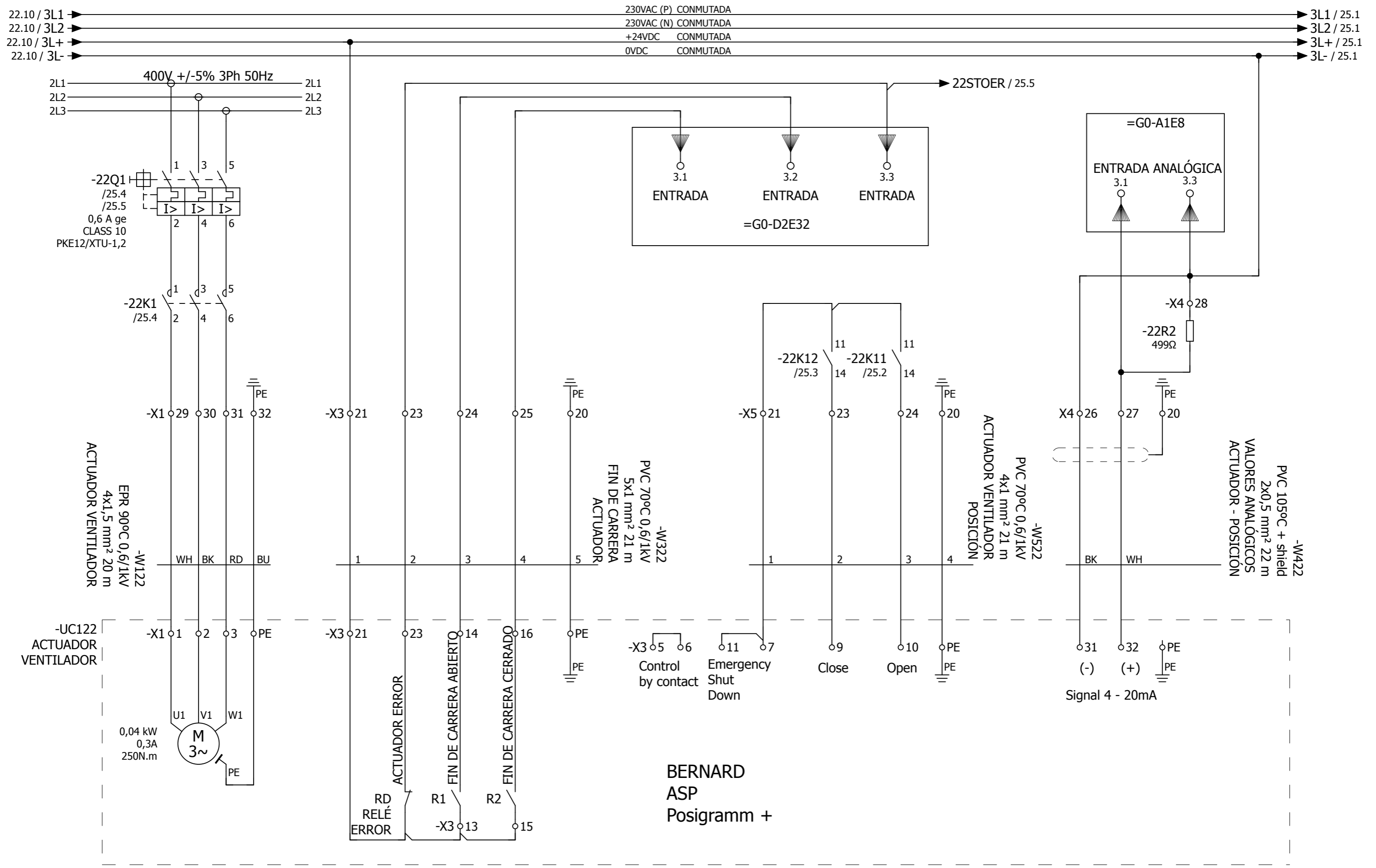
ACTIVAR TRIÁNGULO

ESTRELLA ENCENDIDA

TRIÁNGULO ENCENDIDA

AVERÍA EN EXHAUSTOR

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	VENTILADOR 75 KW	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	ELEMENTO DE CONTROL 1	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		22



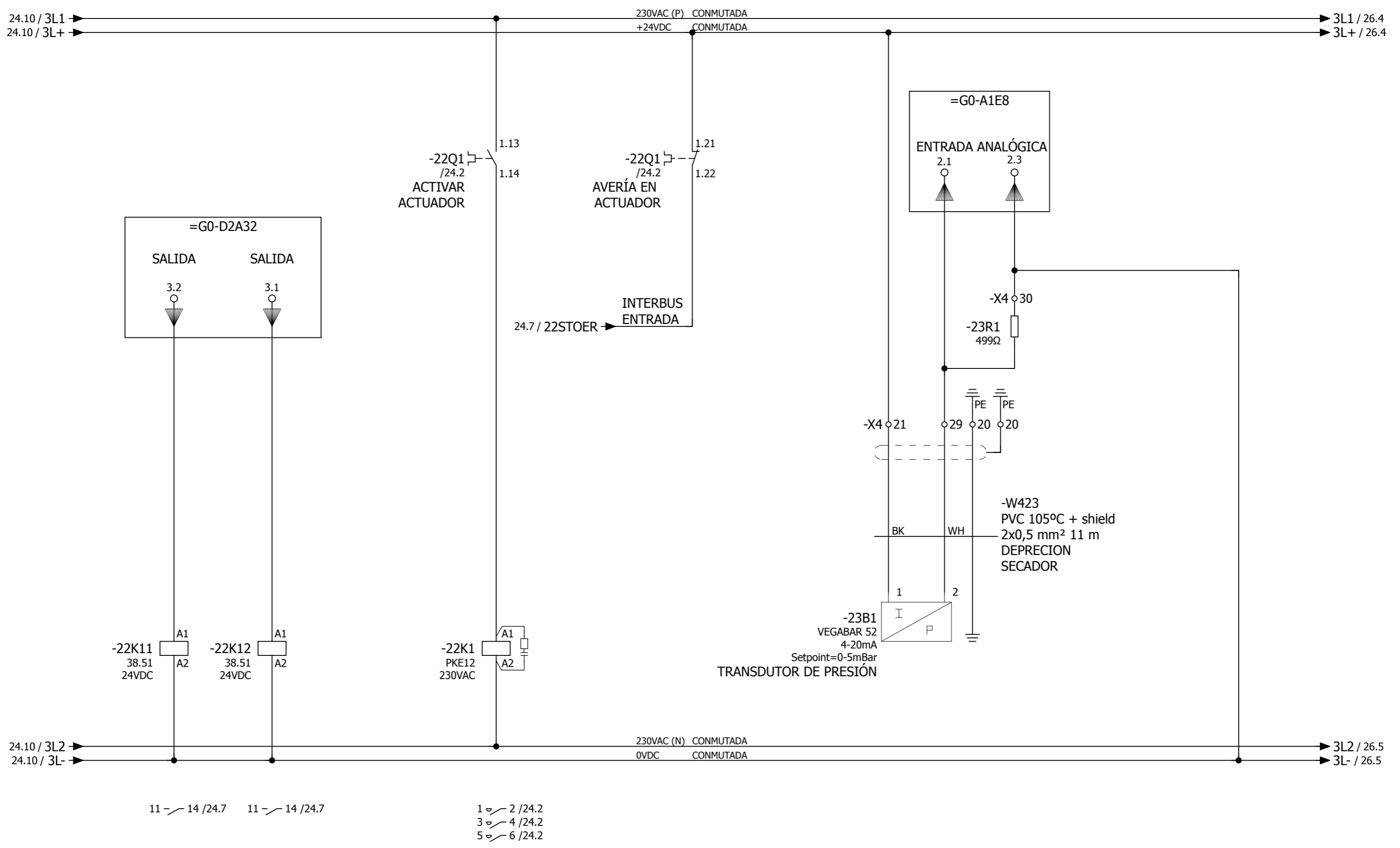
ACTUADOR DE EXHAUSTOR

AVERÍA ABIERTO CERRADO

CERRADO ABIERTO

VALOR ANALÓGICO

			FECHA 2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ACTUADOR VENTILADOR	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado	MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle				\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 24



EXAUSTOR - ABRIR ACTUADOR EXAUSTOR - CERRAR ACTUADOR

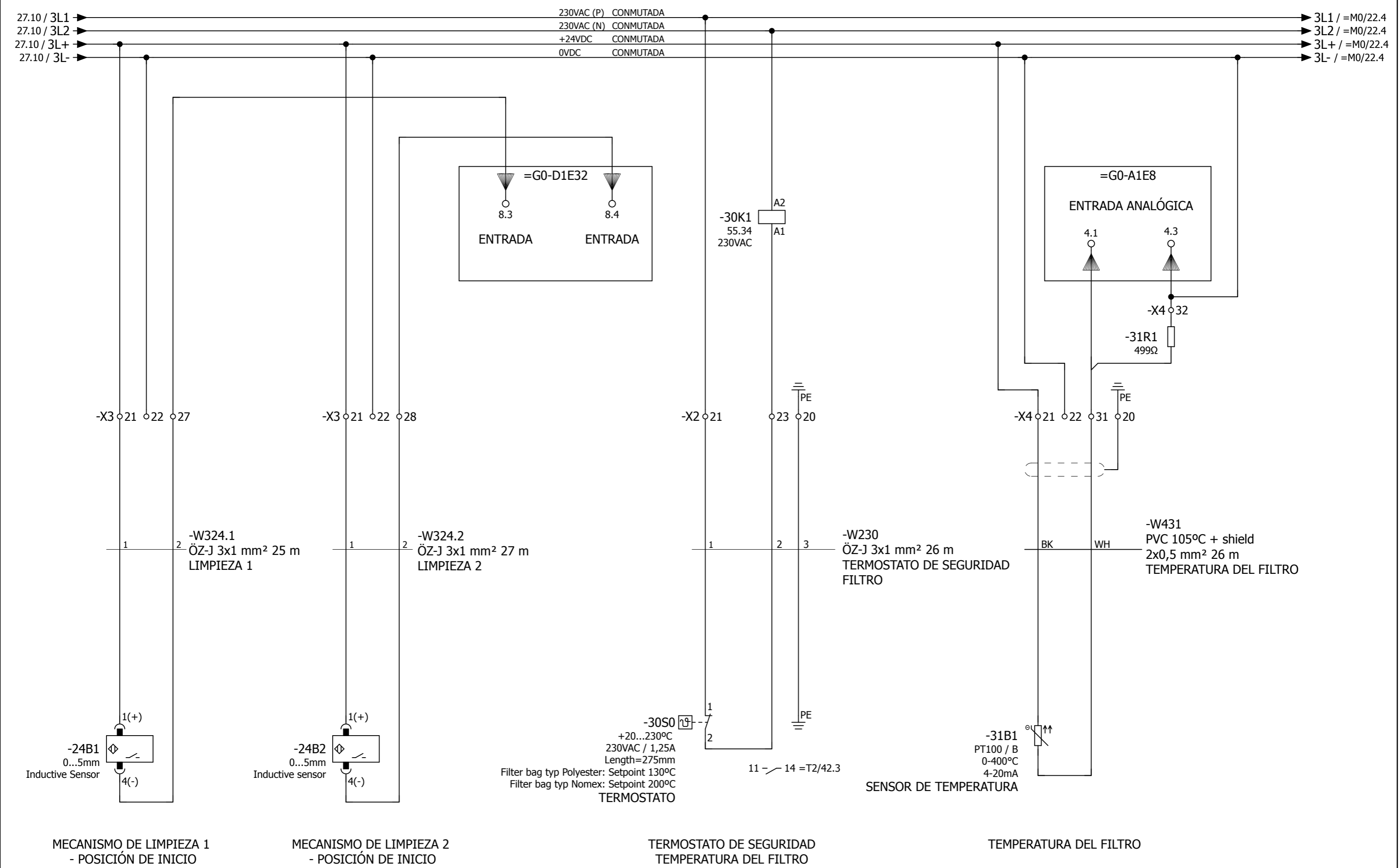
ACTIVAR ACTUADOR

AVERÍA EN ACTUADOR

DEPRECIÓN EN SECADOR

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ACTUADOR VENTILADOR	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	ELEMENTO DE	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CONTROL DEPRECION CILINDRO	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		25

2015-12-08	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	613/614	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	FIN DE CARRERA	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			LIMPIEZA/TEMPERATURA DEL FILTRO	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		30

RESUMEN DE LAS CAJAS DE BORNES

AAD_F14_002

REGLETAS	TEXTO DE FUNCIÓN	TERMINALES					LADO PLANO DE TERMINALES
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X1		21	40	5	0	20	=E0+KLE/11
-X2		20	23	1	0	3	=E0+KLE/12
-X3		20	28	1	0	11	=E0+KLE/13
-X4		20	32	5	0	17	=E0+KLE/14
-X5		20	24	1	0	4	=E0+KLE/15

+/30

11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE LOS BORNES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 1

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =E0+-X1				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
	-W121.1	EPR 90oC 0,6/1kV 4x35 mm ²	WH	-21M1	U1	21	-21K1	2	/21.2
			BK	-21M1	V1	22	-21K1	4	/21.2
			RD	-21M1	W1	23	-21K1	6	/21.2
			BU	-21M1	PE	24			/21.2
EXHAUSTOR			WH	-21M1	W2	25	-21F1	2	/21.3
=			BK	-21M1	U2	26	-21F1	4	/21.3
=			RD	-21M1	V2	27	-21F1	6	/21.3
=			GNYE	-21M1	PE	28			/21.3
			WH	-UC122-X1	1	29	-22K1	2	/24.2
			BK	-UC122-X1	2	30	-22K1	4	/24.2
ACTUADOR DE EXHAUSTOR			RD	-UC122-X1	3	31	-22K1	6	/24.2
=			BU	-UC122-X1	PE	32			/24.3
			WH	-24M1	U1	33	-24K1	2	/26.2
MECANISMO DE LIMPIEZA FILTRO 1			BK	-24M1	V1	34	-24K1	4	/26.2
=			RD	-24M1	W1	35	-24K1	6	/26.2
=			BU	-24M1	PE	36			/26.2
			WH	-25M1	U1	37	-25K1	2	/27.2
MECANISMO DE LIMPIEZA FILTRO 2			BK	-25M1	V1	38	-25K1	4	/27.2
=			RD	-25M1	W1	39	-25K1	6	/27.2
=			BU	-25M1	PE	40			/27.2

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =E0+-X1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =E0+-X3				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
CERRADO ACTUADOR DE EXHAUSTOR	-W322	PVC 70°C 0,6/1kV 5x1 mm ²	-UC122-X3	PE	20			/24.5	
			-UC122-X3	21	21	-21F2	21	/24.3	
AVERÍA ABIERTO	-W324.1	ØZ-J 3x1 mm ²	-UC122-X3	23	23	=G0-D2E32	3.3	/24.4	
			-UC122-X3	14	24	=G0-D2E32	3.2	/24.4	
=	-W324.2	ØZ-J 3x1 mm ²	-UC122-X3	16	25	=G0-D2E32	3.1	/24.4	
			-24B1	1(+)	21	-25Q1	1.21	/30.1	
MECANISMO DE LIMPIEZA 1 - POSICIÓN DE INICIO			-24B2	1(+)	21	-X4	21	/30.3	
=					22	-25K11	A2	/30.2	
MECANISMO DE LIMPIEZA 2 - POSICIÓN DE INICIO					22	-X4	22	/30.3	
MECANISMO DE LIMPIEZA 1 - POSICIÓN DE INICIO			-24B1	4(-)	27	=G0-D1E32	8.3	/30.2	
MECANISMO DE LIMPIEZA 2 - POSICIÓN DE INICIO			-24B2	4(-)	28	=G0-D1E32	8.4	/30.3	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =E0+-X3	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 13
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =E0+-X4				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
EXHAUSTOR	-W421	EPR 90°C 0,6/1kV 3x1,5 mm ²	-21M1	PE	20			/21.8	
VALOR ANALÓGICO					20			/24.9	
DEPRESIÓN EN SECADOR					20			/25.7	
=					20			/25.8	
TEMPERATURA DEL FILTRO					20			/30.9	
AVERÍA EN ACTUADOR	-W423	PVC 105°C + shield 2x0,5 mm ²	-23B1	1	21	-22Q1	1.21	/25.7	
						-24K1	13		
TERMOSTATO DE SEGURIDAD TEMPERATURA DEL FILTRO	-W431	PVC 105°C + shield 2x0,5 mm ²	-31B1		21	-X3	21	/30.8	
						=M0-21K1	13		
TEMPERATURA DEL FILTRO	-W422	PVC 105°C + shield 2x0,5 mm ²			22	-X3	22	/30.8	
						=G0-A1E8	4.3		
EXHAUSTOR			-21M1	T2	23	-21F2	T1	/21.8	
=			-21M1	T1	24	-21F2	T2	/21.8	
ABIERTO			-UC122-X3	31	26	-X4	28	/24.8	
VALOR ANALÓGICO			-UC122-X3	32	27	=G0-A1E8	3.1	/24.9	
						-22R2			
VALOR ANALÓGICO			-22R2		28	=G0-A1E8	3.3	/24.9	
						-X4	26		
DEPRESIÓN EN SECADOR			-23B1	2	29	=G0-A1E8	2.1	/25.7	
						-23R1			
DEPRESIÓN EN SECADOR			-23R1		30	=G0-A1E8	2.3	/25.8	
						-22K12	A2		
						-24K11	A2		
TEMPERATURA DEL FILTRO			-31B1		31	=G0-A1E8	4.1	/30.8	
						-31R1			
TEMPERATURA DEL FILTRO			=G0-A1E8	4.3	32	-31R1		/30.9	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =E0+-X4	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 14
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

ESQUEMA DE CABLES

TIPO DE CABLE	BMK	CONDUCTORES	SECCIÓN TRANSVERSAL	LARGOS	TEXTO DE FUNCIÓN	1. LADO	LADO
						DIAGRAMA DEL CIRCUITO	DIAGRAMA DE CABLES
EPR 90°C 0,6/1kV	-W121.1	4	35	19 m	EXHAUSTOR	+ /21.2	=E0+KAB/11
	-W121.2	4	35	19 m	=	+ /21.3	=E0+KAB/12
	-W122	4	1,5	20 m	ACTUADOR VENTILADOR	+ /24.2	=E0+KAB/13
	-W124	4	1,5	25 m	MECANISMO DE LIMPIEZA 1	+ /26.2	=E0+KAB/14
	-W125	4	1,5	27 m	MECANISMO DE LIMPIEZA 2	+ /27.2	=E0+KAB/15
ÖZ-J	-W230	3	1	26 m	TERMOSTATO DE SEGURIDAD FILTRO	+ /30.6	=E0+KAB/16
PVC 70°C 0,6/1kV	-W322	5	1	21 m	FIN DE CARRERA ACTUADOR	+ /24.3	=E0+KAB/17
ÖZ-J	-W324.1	3	1	25 m	LIMPIEZA 1	+ /30.1	=E0+KAB/18
	-W324.2	3	1	27 m	LIMPIEZA 2	+ /30.3	=E0+KAB/19
EPR 90°C 0,6/1kV	-W421	3	1,5	21 m	TERMISTOR PTC MOTOR DE EXHAUSTOR	+ /21.8	=E0+KAB/20
PVC 105°C + shield	-W422	2	0,5	22 m	VALORES ANALÓGICOS ACTUADOR - POSICIÓN	+ /24.8	=E0+KAB/21
	-W423	2	0,5	11 m	DEPRECIÓN SECADOR	+ /25.7	=E0+KAB/22
	-W431	2	0,5	26 m	TEMPERATURA DEL FILTRO	+ /30.8	=E0+KAB/23
PVC 70°C 0,6/1kV	-W522	4	1	21 m	ACTUADOR VENTILADOR POSICIÓN	+ /24.6	=E0+KAB/24

+KLE/15

11

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE CABLES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		1

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W121.1			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN EXHAUSTOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 85Almm²		LONGITUD DEL 19 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
	/21.2	-X1	22	BK	-21M1	V1	/21.3		
	/21.2	-X1	24	BU	-21M1	PE	/21.3		
	/21.2	-X1	23	RD	-21M1	W1	/21.3		
	/21.2	-X1	21	WH	-21M1	U1	/21.3		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W121.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W121.2			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN EXHAUSTOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 85Almm²		LONGITUD DEL 19 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
EXHAUSTOR	/21.3	-X1	26	BK	-21M1	U2	/21.3		
=	/21.3	-X1	28	GNYE	-21M1	PE	/21.3		
=	/21.3	-X1	27	RD	-21M1	V2	/21.3		
=	/21.3	-X1	25	WH	-21M1	W2	/21.3		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W121.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W122			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN ACTUADOR VENTILADOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm²		LONGITUD DEL 20 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
	/24.2	-UC122-X1	2	BK	-X1	30	/24.2		
				GY					
				GNYE					
ACTUADOR DE EXHAUSTOR	/24.3	-UC122-X1	PE	BU	-X1	32	/24.3	ACTUADOR DE EXHAUSTOR	
=	/24.2	-UC122-X1	3	RD	-X1	31	/24.2	=	
	/24.2	-UC122-X1	1	WH	-X1	29	/24.2		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W122	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 13
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W124			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN MECANISMO DE LIMPIEZA 1			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 16,5mm²		LONGITUD DEL 25 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
MECANISMO DE LIMPIEZA FILTRO 1	/26.2	-X1	34	BK	-24M1	V1	/26.2	LIMPIEZA 1	
				GY					
				GNYE					
MECANISMO DE LIMPIEZA FILTRO 1	/26.2	-X1	36	BU	-24M1	PE	/26.2	LIMPIEZA 1	
=	/26.2	-X1	35	RD	-24M1	W1	/26.2	=	
	/26.2	-X1	33	WH	-24M1	U1	/26.2	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W124	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 14
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W125			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN MECANISMO DE LIMPIEZA 2			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 16,5mm²		LONGITUD DEL 27 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
MECANISMO DE LIMPIEZA FILTRO 2	/27.2	-X1	38	BK	-25M1	V1	/27.2	LIMPIEZA 2	
				GY					
				GNYE					
MECANISMO DE LIMPIEZA FILTRO 2	/27.2	-X1	40	BU	-25M1	PE	/27.2	LIMPIEZA 2	
=	/27.2	-X1	39	RD	-25M1	W1	/27.2	=	
	/27.2	-X1	37	WH	-25M1	U1	/27.2	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W125	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 15
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W230			TIPO DE CABLE ÖZ-J						
TEXTO DE FUNCIÓN TERMOSTATO DE SEGURIDAD FILTRO			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 1mm²		LONGITUD DEL 26 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
MECANISMO DE LIMPIEZA 2 - POSICIÓN DE INICIO	/30.6	-X2	21	1	-30S0	1	/30.6	TERMOSTATO	
TERMOSTATO DE SEGURIDAD TEMPERATURA DEL FILTRO	/30.6	-X2	23	2	-30S0	2	/30.6	=	
				GNYE					
TERMOSTATO DE SEGURIDAD TEMPERATURA DEL FILTRO	/30.6	-X2	20	3	-30S0	PE	/30.6		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W230	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 16
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W322			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN FIN DE CARRERA ACTUADOR			Nº DE CONDUCTOR 5			SECCIÓN TRANSVERSAALmm²		LONGITUD DEL 21 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
ACTUADOR DE EXHAUSTOR	/24.3	-UC122-X3	21	1	-X3	21	/24.3	ACTUADOR DE EXHAUSTOR	
AVERÍA	/24.4	-UC122-X3	23	2	-X3	23	/24.4	AVERÍA	
ABIERTO	/24.4	-UC122-X3	14	3	-X3	24	/24.4	ABIERTO	
=	/24.4	-UC122-X3	16	4	-X3	25	/24.4	=	
				GNYE					
CERRADO	/24.5	-UC122-X3	PE	5	-X3	20	/24.5	CERRADO	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W322	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 17
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W324.1			TIPO DE CABLE ÖZ-J						
TEXTO DE FUNCIÓN LIMPIEZA 1			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 1mm²		LONGITUD DEL 25 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
	/30.1	-X3	21	1	-24B1	1(+)	/30.1		
MECANISMO DE LIMPIEZA 1 - POSICIÓN DE INICIO	/30.2	-X3	27	2	-24B1	4(-)	/30.1		
				GNYE					

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W324.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 18
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W324.2			TIPO DE CABLE ÖZ-J						
TEXTO DE FUNCIÓN LIMPIEZA 2			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 3mm²		LONGITUD DEL 27 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
MECANISMO DE LIMPIEZA 1 - POSICIÓN DE INICIO	/30.3	-X3	21	1	-24B2	1(+)	/30.3		
MECANISMO DE LIMPIEZA 2 - POSICIÓN DE INICIO	/30.3	-X3	28	2	-24B2	4(-)	/30.3		
				GNYE					

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W324.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 19
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W421			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN TERMISTOR PTC MOTOR DE EXHAUSTOR			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 1,5mm²		LONGITUD DEL 21 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
EXHAUSTOR	/21.8	-X4	23	BN	-21M1	T2	/21.3		
=	/21.8	-X4	24	BU	-21M1	T1	/21.3		
=	/21.8	-X4	20	GNYE	-21M1	PE	/21.8		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W421	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 20
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W422			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN VALORES ANALÓGICOS ACTUADOR - POSICIÓN			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSA 0,5mm²		LONGITUD DEL 22 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
ABIERTO	/24.8	-UC122-X3	31	BK	-X4	26	/24.8	ABIERTO	
VALOR ANALÓGICO	/24.9	-UC122-X3	32	WH	-X4	27	/24.9	VALOR ANALÓGICO	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W422	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 21
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W423			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN DEPRECION SECADOR			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSA 2,5mm²		LONGITUD DEL 11 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
AVERÍA EN ACTUADOR	/25.7	-X4	21	BK	-23B1	1	/25.7	TRANSDUTOR DE PRESIÓN	
DEPRESIÓN EN SECADOR	/25.7	-X4	29	WH	-23B1	2	/25.7	=	
=	/25.7	-X4	20				/25.7		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W423	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 22
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W431			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield						
TEXTO DE FUNCIÓN TEMPERATURA DEL FILTRO			Nº DE CONDUCTOR 2			SECCIÓN TRANSVERSA 0,5mm²		LONGITUD DEL 26 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
TERMOSTATO DE SEGURIDAD TEMPERATURA DEL FILTRO	/30.8	-X4	21	BK	-31B1		/30.8	SENSOR DE TEMPERATURA	
TEMPERATURA DEL FILTRO	/30.8	-X4	31	WH	-31B1		/30.8	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W431	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 23
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =E0+-W522			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN ACTUADOR VENTILADOR POSICIÓN			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSAALmm²		LONGITUD DEL 21 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
CERRADO	/24.6	-UC122-X3	7	1	-X5	21	/24.6	CERRADO	
=	/24.7	-UC122-X3	9	2	-X5	23	/24.7	=	
=	/24.7	-UC122-X3	10	3	-X5	24	/24.7	=	
				GNYE					
ABIERTO	/24.7	-UC122-X3	PE	4	-X5	20	/24.7	ABIERTO	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =E0+-W522	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 24
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

CIRCUITO DE CORRIENTE ESQUEMA

AAD_Pruef2

CIRCUITO DE CORRIENTE (TEXTO DE FUNCIÓN)	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LARGOS	R _{iso}	CONDUCTOR DE PROTECCIÓN		Z _{Schl} [Ω]	RCD(FI)			+ / -	
				[MΩ]	I _{PE} [mA]	R _{PE} [Ω]	I _K [A]	I _N [A]	I _{ΔN} [mA]	U _B [V]		
EXHAUSTOR	-W121.1	EPR 90°C 0,6/1kV 4x35 mm ²	19 m									
=	-W121.2	EPR 90°C 0,6/1kV 4x35 mm ²	19 m									
ACTUADOR VENTILADOR	-W122	EPR 90°C 0,6/1kV 4x1,5 mm ²	20 m									
MECANISMO DE LIMPIEZA 1	-W124	EPR 90°C 0,6/1kV 4x1,5 mm ²	25 m									
MECANISMO DE LIMPIEZA 2	-W125	EPR 90°C 0,6/1kV 4x1,5 mm ²	27 m									
TERMOSTATO DE SEGURIDAD FILTRO	-W230	ÖZ-J 3x1 mm ²	26 m									
FIN DE CARRERA ACTUADOR	-W322	PVC 70°C 0,6/1kV 5x1 mm ²	21 m									
LIMPIEZA 1	-W324.1	ÖZ-J 3x1 mm ²	25 m									
LIMPIEZA 2	-W324.2	ÖZ-J 3x1 mm ²	27 m									
TERMISTOR PTC MOTOR DE EXHAUSTOR	-W421	EPR 90°C 0,6/1kV 3x1,5 mm ²	21 m									
VALORES ANALÓGICOS ACTUADOR - POSICIÓN	-W422	PVC 105°C + shield 2x0,5 mm ²	22 m									
DEPRECIÓN SECADOR	-W423	PVC 105°C + shield 2x0,5 mm ²	11 m									
TEMPERATURA DEL FILTRO	-W431	PVC 105°C + shield 2x0,5 mm ²	26 m									
ACTUADOR VENTILADOR POSICIÓN	-W522	PVC 70°C 0,6/1kV 4x1 mm ²	21 m									

+KAB/24

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	RESUMEN DE CIRCUITO	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= E0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ PR
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

Kunde: CLIENT.

MEZCLADORA DE ASFALTO
PRIME 140 - OPCIONALES: 4º DOSIFICADORA COM
Mendoza / Argentina
GREEN S.A.
(5523) Jesús Nazareno, Guaymallén
Mendoza
Argentina

Kom.-Nr.: 11834635
COM.-NO.: 11834635
Schaltschrank: 2400 x 1600 x 500mm
Schaltplan-Nr.: 11834635_G0 Bereich:
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: 11834635_G0 AREA:
Schutzart: RCD (FI) / Nulllung
PROTECTION TYPE:
Betriebsspannung: 3Ph~ / 380VAC / 50Hz
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung: 24VDC / 230VAC
CONTROL VOLTAGE:
Baujahr: 2014
YEAR OF MANUFACTURE:

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

Prüfungsgrund: Erstprüfung INITIAL INSPECTION Wiederholungsprüfung REPEATED INSPECTION Sonstiges: OTHER:

CAUSE OF INSPECTION:

Netz: TN-C TN-S TT IT-SYSTEM 230V 400V V **In(Gesamt): 335A**
NET: L N PEN PE 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 KORROSION
- 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) Schlechtester Messwert
- MEASURING INSTRUMENTS AGREE WITH EN 61557 (VDE 0413) WORST MEASURED VALUE
- Durchgängigkeit des Schutzleitersystems Prüfung in Ordnung
- (Widerstandsmessung mit Prüfstrom mind. 0,2A, max. 10A bzw. Schleifenimpedanzmessung)
CONDUCTIVITY OF THE PROTECTIVE CONDUCTOR SYSTEM TEST OKAY
- (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:

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

Bemerkungen:
REMARKS:

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

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

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

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

Hinweise zum Ausfüllen:
INDICATION NOTE TO FILL OUT

positive Prüfung
POSITIVE INSPECTION

negative Prüfung
NEGATIVE INSPECTION

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

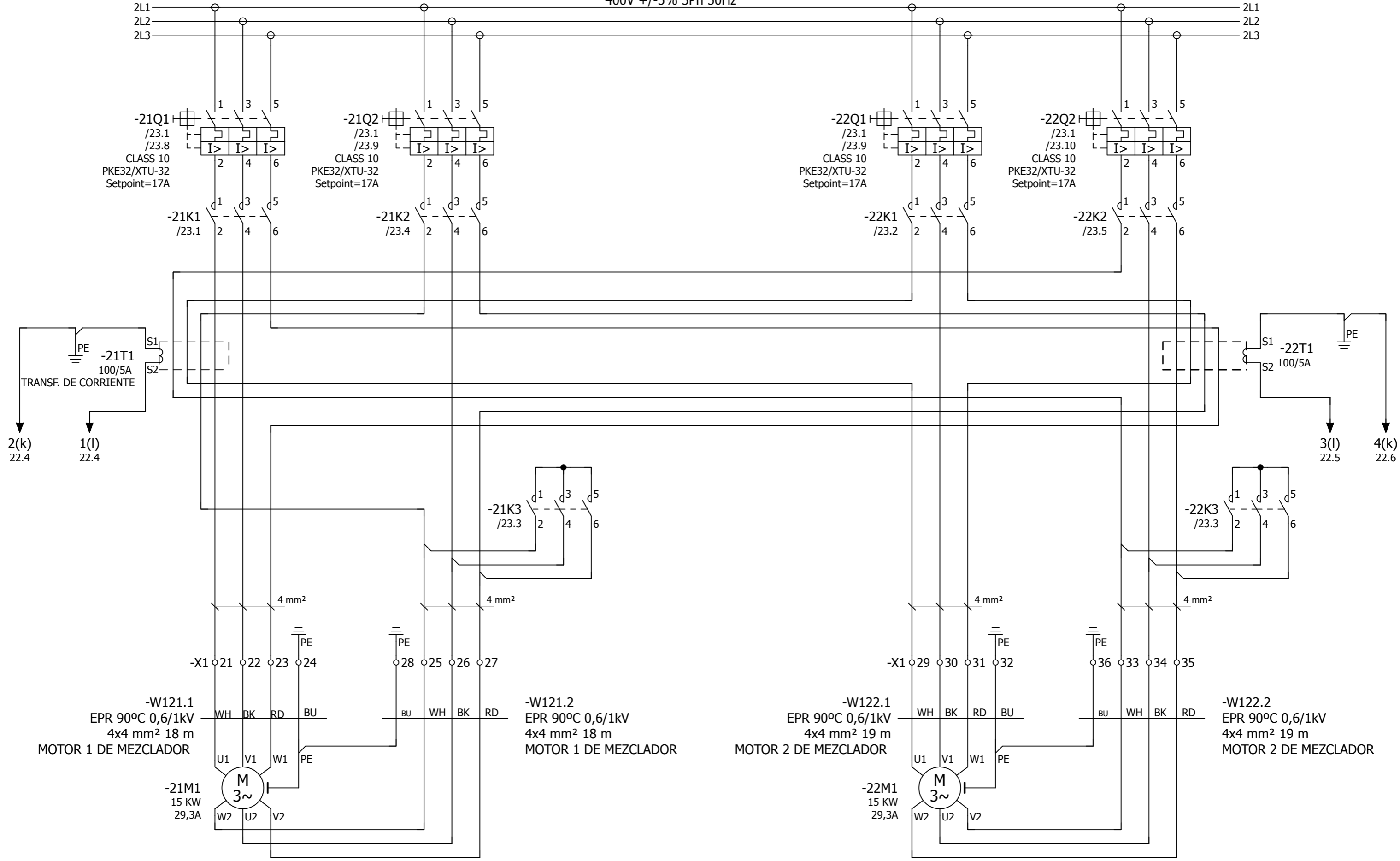
+24V OUT	12 ○ — /26.7	+24VDC	-25U1
+24V OUT	13 ○ —		
D IN	18 ○ —		
D IN	19 ○ —		
COM D IN	20 ○ —		
D IN/OUT	27 ○ —		
D IN/OUT	29 ○ —		
D IN	32 ○ —		
D IN	33 ○ —		
D IN	37 ○ — /26.8	ACTIVACIÓN REGULADA	
RELAIS 1	01 ○ —		
RELAIS 1S	02 ○ —		
RELAIS 1Ö	03 ○ —		
RELAIS 2	04 ○ —		
RELAIS 2S	05 ○ —		
RELAIS 2Ö	06 ○ —		
COM A OUT	39 ○ —		
A OUT	42 ○ —		
+10V OUT	50 ○ — /26.5	+10VDC	
A IN (S201)	53 ○ —		
A IN (S202)	54 ○ — /26.5	MOTOR DEMASIADO CALIENTE	
COM A IN	55 ○ —		Danfoss - FC302

+24V	-X23.1 ○ — /26.1	+24VDC	-25U2
GND	-X23.2 ○ — /26.2	0VDC	
GND	-X23.3 ○ —		
CHASSIS	-X23.4 ○ — /26.2	PE	
DIN 4	-X24:1 ○ —		
DIN 3	-X24:2 ○ —		
DIN 2	-X24:3 ○ —		
GND	-X24:4 ○ —		
DIN 1	-X25:1 ○ —		
DOUT 2	-X25:2 ○ —		
DOUT 1	-X25:3 ○ —		
GND	-X25:4 ○ —		
			Danfoss - MCA110

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DISTRIBUCIÓN	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	DEL MÓDULO CONVERTIDOR	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO		DE FRECUENCIA BOMBA DE ASFALTO	CAD: 11834635_G0		FOLIO 5
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

2015-12-08 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

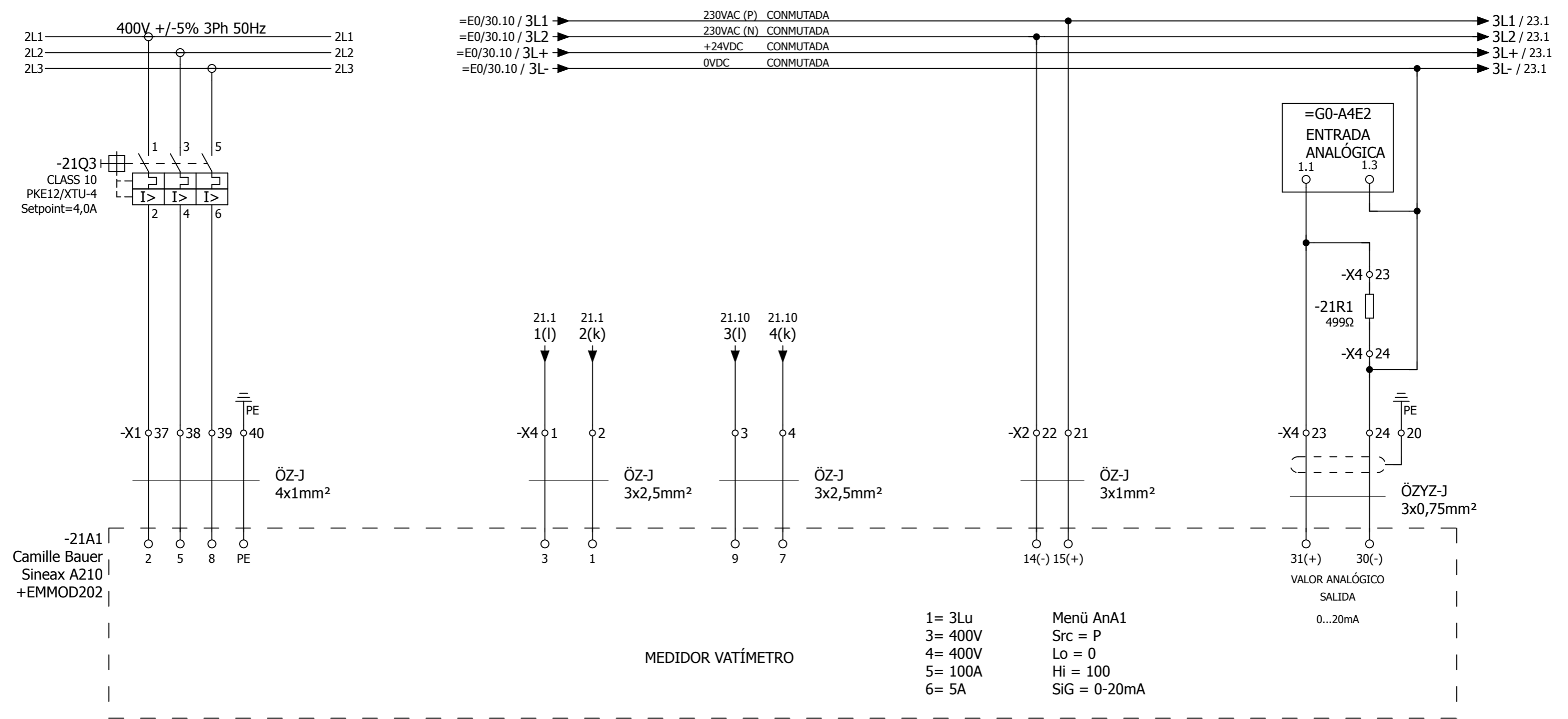
400V +/-5% 3Ph 50Hz



MOTOR 1 DE MEZCLADOR

MOTOR 2 DE MEZCLADOR

5			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	881	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	MEZCLADOR	MEZCLADORA DE ASFALTO	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado				94180-130 Gravataí	15KW 29,3A	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		21

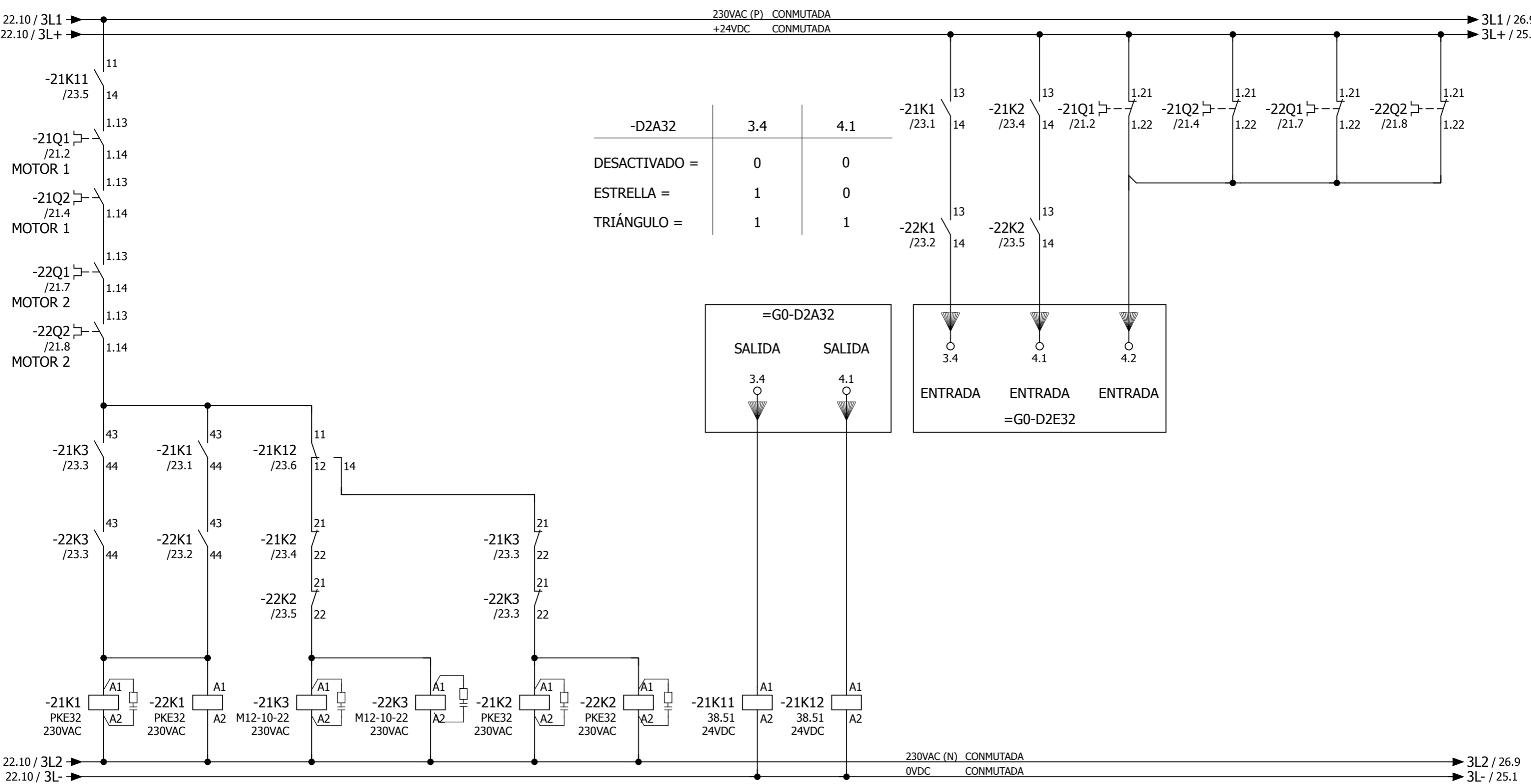


POTENCIA MEZCLADOR

CONTADOR VATÍMETRO

MEDIDA POTENCIA MEZCLADOR

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	ARMARIO ELÉCTRICO G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	ARMARIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí	CAD: 11834635_G0		FOLIO 22
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle	\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

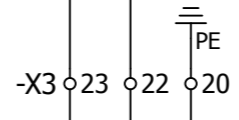
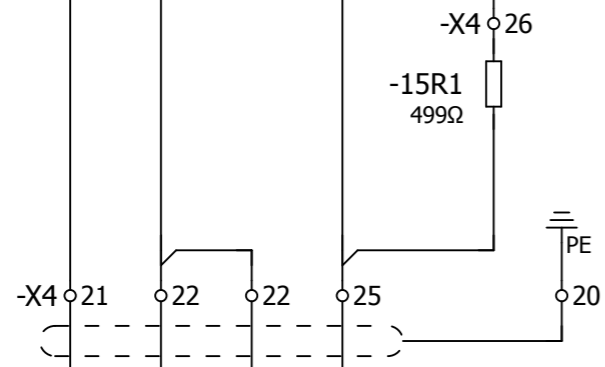
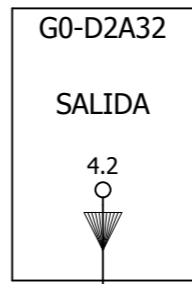
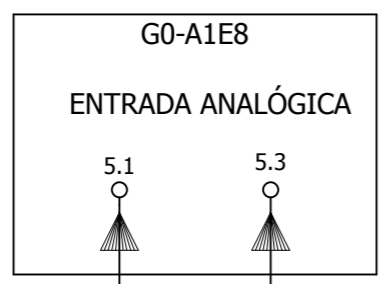


-D2A32	3.4	4.1
DESACTIVADO =	0	0
ESTRELLA =	1	0
TRIÁNGULO =	1	1

- 1 2 /21.2
 - 3 4 /21.2
 - 5 6 /21.3
 - 13 14 /23.7
 - 43 44 /23.2
 - 1 2 /21.7
 - 3 4 /21.7
 - 5 6 /21.7
 - 13 14 /23.7
 - 43 44 /23.2
 - 1 2 /21.4
 - 3 4 /21.5
 - 5 6 /21.5
 - 21 22 /23.4
 - 43 44 /23.1
 - 1 2 /21.9
 - 3 4 /21.9
 - 5 6 /21.10
 - 21 22 /23.4
 - 43 44 /23.1
 - 1 2 /21.4
 - 3 4 /21.4
 - 5 6 /21.4
 - 13 14 /23.7
 - 21 22 /23.3
 - 1 2 /21.8
 - 3 4 /21.9
 - 5 6 /21.9
 - 13 14 /23.7
 - 21 22 /23.3
- 11 - 14 /23.1 14 - 11 /23.3

CONTACTOR PRINCIPAL CONTACTOR ESTRELLA CONTACTOR TRIÁNGULO ACTIVAR ESTRELLA ACTIVAR TRIÁNGULO ESTRELLA ENCENDIDA TRIÁNGULO ENCENDIDA AVERÍA EN MEZCLADOR

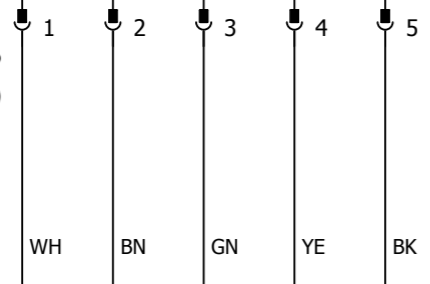
23.10 / 3L+ -> +24VDC CONMUTADA 3L+ / 27.5
23.10 / 3L- -> 0VDC CONMUTADA 3L- / 27.5



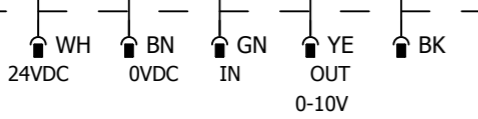
-W415.1
PVC 105°C 300V+ shield
2x2x0,5 mm² 10 m
SENSOR INFRARROJOS

-W415.2
PVC 70°C 0.6/1kV
3x1 mm² 20 m
AIRE DE LIMPIEZA
LENTE DE SENSOR INFRARROJOS

=M0-X415.1
CON. M12 5P
=M0-X415.1
CON. M12 5P
PROTEGIDO



-15A1
CSmi
0-500°C
SENSOR INFRARROJOS



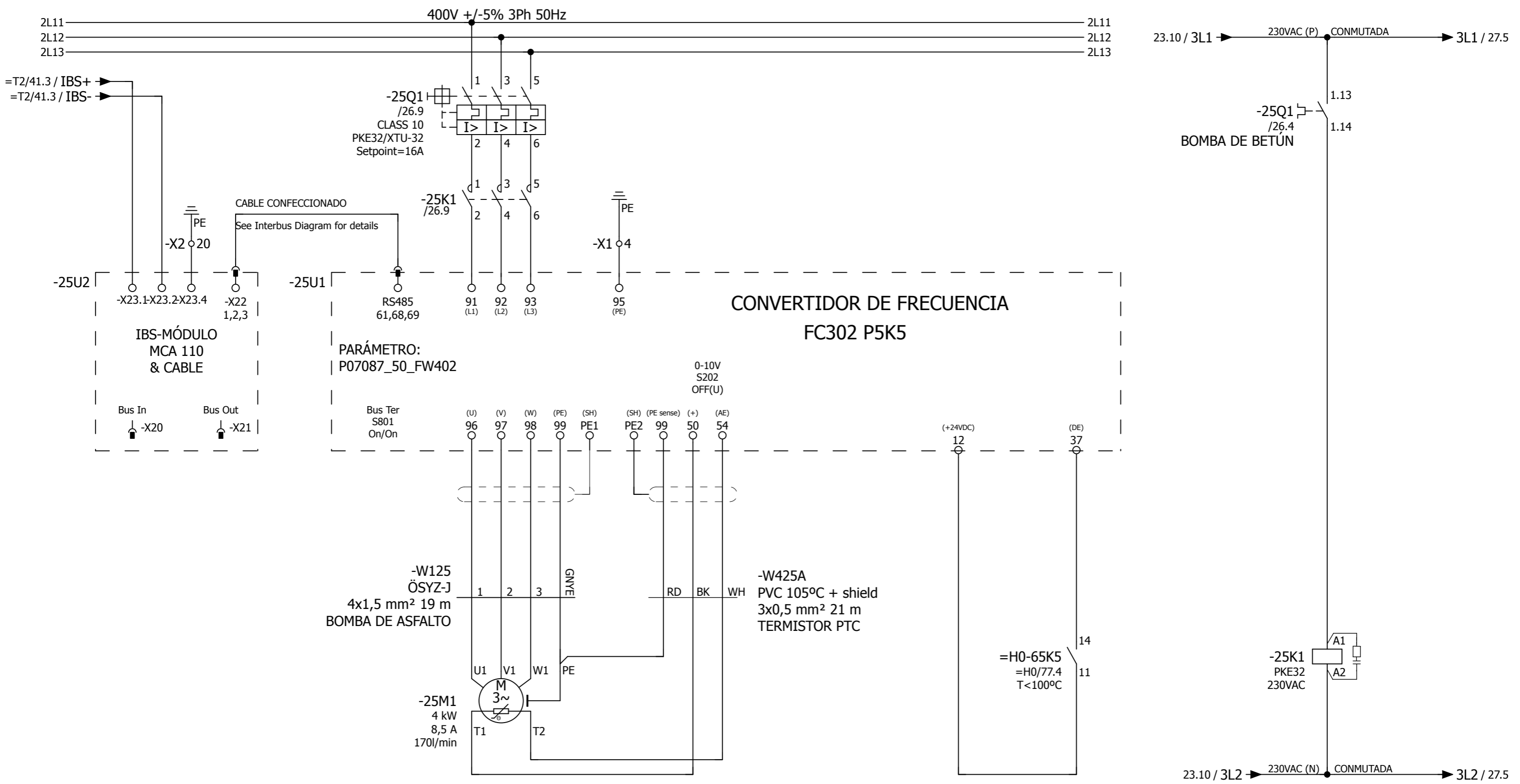
AJUSTAR DEL
TASAS DE EMISIÓN
PARA ASFALTO: 0,9-098

-15Y5
24VDC
VÁLVULA MAGNÉTICA

MEDICIÓN POR INFRARROJOS
TEMPERATURA DE ASFALTO EN SALIDA DE MEZCLADOR

GOLPE DE AIRE

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	885	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	Amman do Brasil	MEDICIÓN POR INFRARROJOS	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí			CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		25



OBSERVACIÓN:
 MOTOR Y TERMISTOR DE MOTOR (PTC)
 CONECTAR DIRECTO EN
 INVERSOR DE FRECUENCIA.

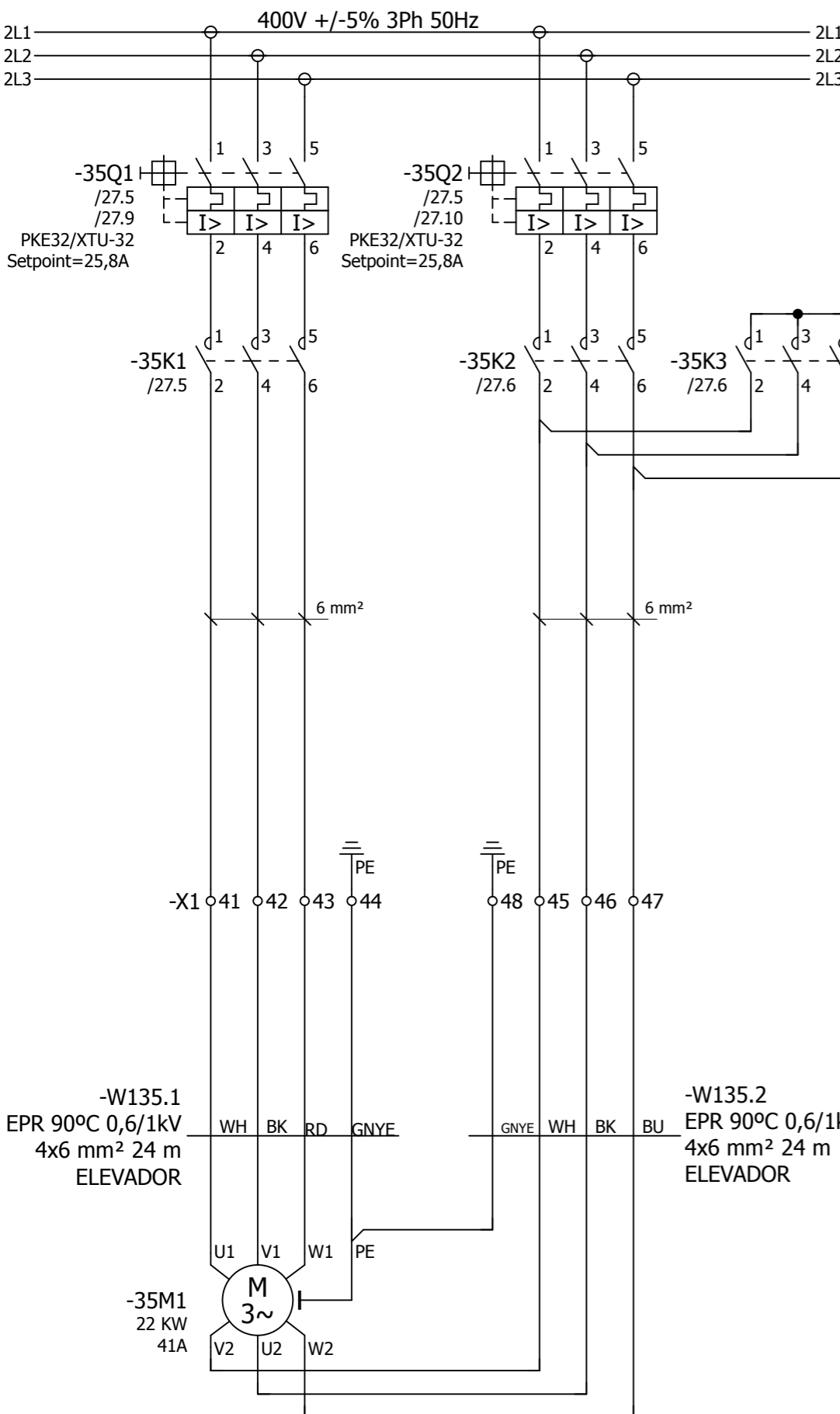
MOTOR DE
 BOMBA DE
 BITUMEN

SOBRECALENTAMIENTO
 DEL MOTOR

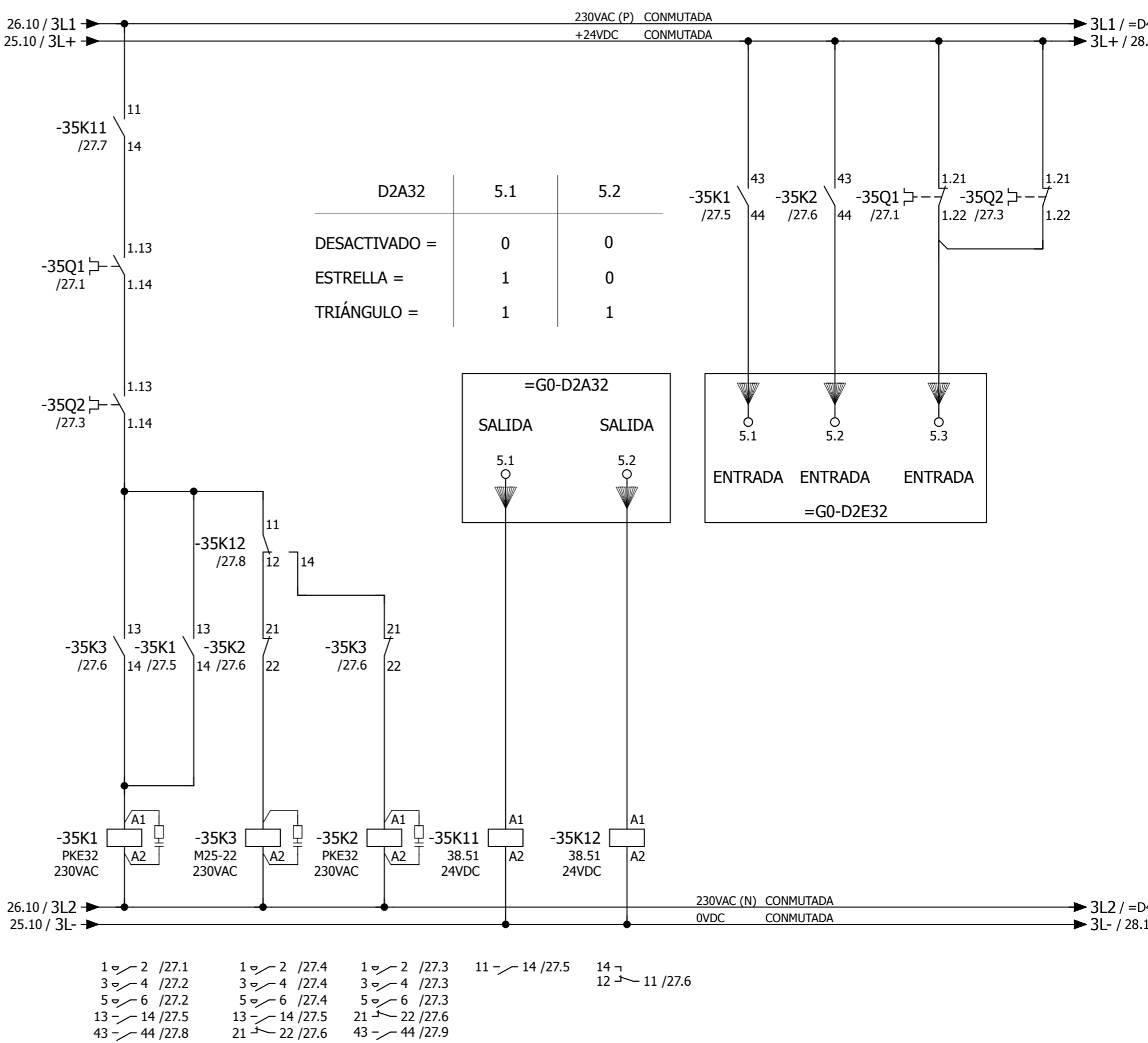
LIBERACIÓN DE
 CONTROL DE
 INVERSOR

ACTIVAR BOMBA
 DE BETÓN

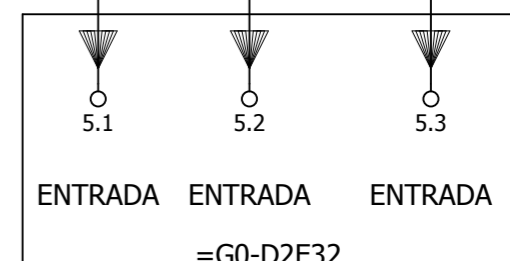
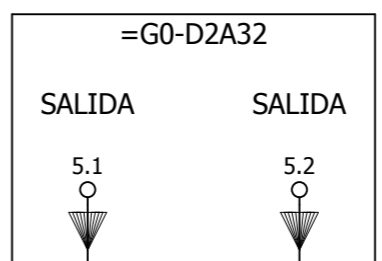
			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	BOMBA DE ASFALTO	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	4KW	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		26



ELEVADOR

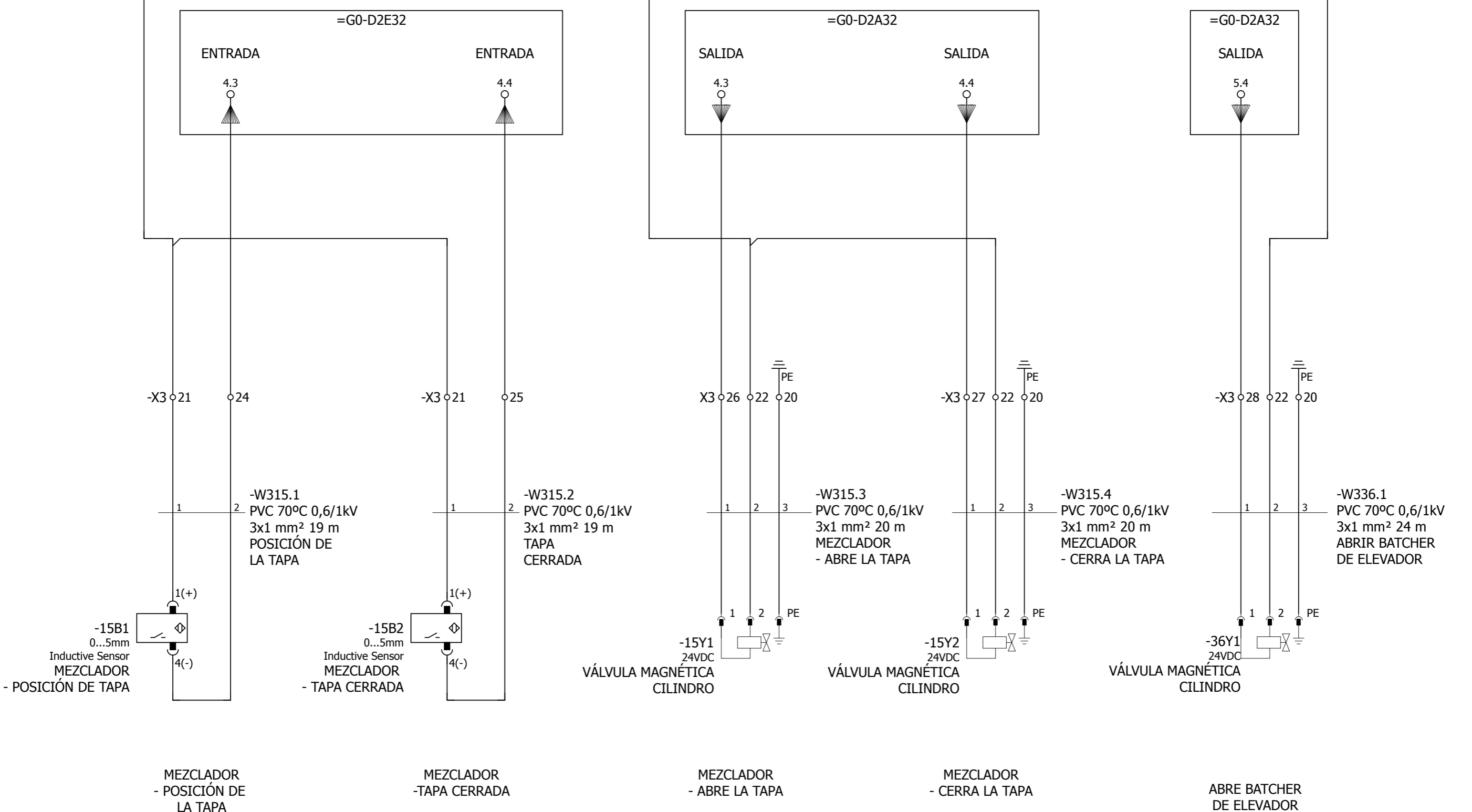


D2A32	5.1	5.2
DESACTIVADO =	0	0
ESTRELLA =	1	0
TRIÁNGULO =	1	1



- CONTACTOR PRINCIPAL
- CONTACTOR ESTRELLA
- CONTACTOR TRIÁNGULO
- ACTIVAR ESTRELLA
- ACTIVAR TRIÁNGULO
- ESTRELLA ENCENDIDA
- TRIÁNGULO ENCENDIDA
- AVERÍA

27.10 / 3L+ → 3L+ /
27.10 / 3L- → 3L- /



			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	883 / 884	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	SALIDA DEL	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			MEZCLADOR BATCHER	CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		28

RESUMEN DE LAS CAJAS DE BORNES

AAD_F14_002

REGLETAS	TEXTO DE FUNCIÓN	TERMINALES					LADO PLANO DE TERMINALES
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X1		4	48	8	0	29	=M0+KLE/11
-X2		20	22	1	0	3	=M0+KLE/12
-X3		20	27	1	0	13	=M0+KLE/13
-X4		1	26	2	0	15	=M0+KLE/14

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE LOS BORNES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =M0+-X1				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	CONEXIÓN	TERMINAL	CONEXIÓN	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	LADO / COLUMNA
			CONEXIÓN	TERMINAL	CONEXIÓN	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO								
MOTOR DE BOMBA DE BITUMEN													/26.5	
MOTOR 1 DE MEZCLADOR													/21.2	
=													/21.2	
=													/21.3	
=													/21.3	
=													/21.4	
=													/21.4	
=													/21.4	
=													/21.3	
MOTOR 2 DE MEZCLADOR													/21.7	
=													/21.7	
=													/21.8	
=													/21.8	
=													/21.9	
=													/21.9	
=													/21.8	
POTENCIA MEZCLADOR													/22.2	
=													/22.2	
=													/22.2	
=													/22.2	
ELEVADOR													/27.1	
=													/27.2	
=													/27.2	
=													/27.2	
=													/27.3	
=													/27.3	
=													/27.3	
=													/27.3	

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =M0+-X1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =M0+-X3			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL								
GOLPE DE AIRE													/25.7
MEZCLADOR - CERRA LA TAPA													/28.7
													/28.2
MEZCLADOR - POSICIÓN DE LA TAPA													/28.4
GOLPE DE AIRE													/25.7
MEZCLADOR - ABRE LA TAPA													/28.6
MEZCLADOR - CERRA LA TAPA													/28.7
ABRE BATCHER DE ELEVADOR													/28.9
GOLPE DE AIRE													/25.7
MEZCLADOR - POSICIÓN DE LA TAPA													/28.2
MEZCLADOR -TAPA CERRADA													/28.4
=													/28.5
MEZCLADOR - ABRE LA TAPA													/28.7

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =M0+-X3	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 13
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTO DE FUNCIÓN	NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LISTÓN =M0+-X4				NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE	LADO / COLUMNA
			DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO			
POTENCIA MEZCLADOR	-W415.1 PVC 105°C 300V+ shield 2x2x0,5 mm ²		-21A1	3	1	-21T1	S2	/22.4	
=			-21A1	1	2			/22.4	
CONTADOR VATÍMETRO			-21A1	9	3	-22T1	S2	/22.5	
=			-21A1	7	4			/22.6	
MEDIDA POTENCIA MEZCLADOR				20				/22.9	
MEDICIÓN POR INFRARROJOS TEMPERATURA DE ASFALTO EN SALIDA DE MEZCLADOR				20				/25.4	
			WH1	-X415.1	1	21	-22Q2	1.21	/25.2
			BK1	-X415.1	2	22	-21K12	A2	/25.2
							-X4	26	
MEDICIÓN POR INFRARROJOS TEMPERATURA DE ASFALTO EN SALIDA DE MEZCLADOR				3	22			/25.3	
CONTADOR VATÍMETRO				-21A1	31(+)	23	=G0-A4E2	1.1	/22.9
MEDIDA POTENCIA MEZCLADOR				-21R1		23	=G0-A4E2	1.1	/22.9
=				-X4	24	24	-21R1		/22.9
=				-21A1	30(-)	24	=G0-A1E8	4.3	/22.9
							-21K11	A2	
					=G0-A4E2	1.3			
					-X4	24			
MEDICIÓN POR INFRARROJOS TEMPERATURA DE ASFALTO EN SALIDA DE MEZCLADOR		4	25		=G0-A1E8	5.1	/25.3		
					-15R1				
MEDICIÓN POR INFRARROJOS TEMPERATURA DE ASFALTO EN SALIDA DE MEZCLADOR				26	=G0-A1E8	5.3	/25.3		
					-X4	22			

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	PLANO DE TERMINALES =M0+-X4	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 14
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

ESQUEMA DE CABLES

TIPO DE CABLE	BMK	CONDUCTORES	SECCIÓN TRANSVERSAL	LARGOS	TEXTO DE FUNCIÓN	1. LADO DIAGRAMA DEL CIRCUITO	LADO DIAGRAMA DE CABLES
EPR 90°C 0,6/1kV	-W121.1	4	4	18 m	MOTOR 1 DE MEZCLADOR	+ /21.2	=M0+KAB/11
	-W121.2	4	4	18 m	=	+ /21.4	=M0+KAB/12
	-W122.1	4	4	19 m	MOTOR 2 DE MEZCLADOR	+ /21.7	=M0+KAB/13
	-W122.2	4	4	19 m	=	+ /21.8	=M0+KAB/14
ÖSYZ-J	-W125	4	1,5	19 m	BOMBA DE ASFALTO	+ /26.4	=M0+KAB/15
EPR 90°C 0,6/1kV	-W135.1	4	6	24 m	ELEVADOR	+ /27.1	=M0+KAB/16
	-W135.2	4	6	24 m	=	+ /27.3	=M0+KAB/17
PVC 70°C 0,6/1kV	-W315.1	3	1	19 m	POSICIÓN DE LA TAPA	+ /28.2	=M0+KAB/18
	-W315.2	3	1	19 m	TAPA CERRADA	+ /28.4	=M0+KAB/19
	-W315.3	3	1	20 m	MEZCLADOR - ABRE LA TAPA	+ /28.6	=M0+KAB/20
	-W315.4	3	1	20 m	MEZCLADOR - CERRA LA TAPA	+ /28.7	=M0+KAB/21
	-W336.1	3	1	24 m	ABRIR BATCHER DE ELEVADOR	+ /28.9	=M0+KAB/22
PVC 105°C 300V+ shield	-W415.1	2x2	0,5	10 m	SENSOR INFRARROJOS	+ /25.2	=M0+KAB/23
PVC 70°C 0.6/1kV	-W415.2	3	1	20 m	AIRE DE LIMPIEZA LENTE DE SENSOR INFRARROJOS	+ /25.7	=M0+KAB/24
PVC 105°C + shield	-W425A	3	0,5	21 m	TERMISTOR PTC	+ /26.4	=M0+KAB/25

+KLE/14

11

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE CABLES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		1

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W121.1			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN MOTOR 1 DE MEZCLADOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 4mm²		LONGITUD DEL 18 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
MOTOR 1 DE MEZCLADOR	/21.2	-X1	22	BK	-21M1	V1	/21.2	MOTOR 1 DE MEZCLADOR	
				GY					
				GNYE					
MOTOR 1 DE MEZCLADOR	/21.3	-X1	24	BU	-21M1	PE	/21.2	MOTOR 1 DE MEZCLADOR	
=	/21.3	-X1	23	RD	-21M1	W1	/21.2	=	
=	/21.2	-X1	21	WH	-21M1	U1	/21.2	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W121.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W121.2			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN MOTOR 1 DE MEZCLADOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 4mm²		LONGITUD DEL 18 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
MOTOR 1 DE MEZCLADOR	/21.4	-X1	26	BK	-21M1	U2	/21.2	MOTOR 1 DE MEZCLADOR	
				GY					
				GNYE					
MOTOR 1 DE MEZCLADOR	/21.3	-X1	28	BU	-21M1	PE	/21.2	MOTOR 1 DE MEZCLADOR	
=	/21.4	-X1	27	RD	-21M1	V2	/21.2	=	
=	/21.4	-X1	25	WH	-21M1	W2	/21.2	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W121.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W122.1			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN MOTOR 2 DE MEZCLADOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSAL 4mm²		LONGITUD DEL 19 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
MOTOR 2 DE MEZCLADOR	/21.7	-X1	30	BK	-22M1	V1	/21.7		
				GY					
				GNYE					
MOTOR 2 DE MEZCLADOR	/21.8	-X1	32	BU	-22M1	PE	/21.7		
=	/21.7	-X1	31	RD	-22M1	W1	/21.7		
MOTOR 1 DE MEZCLADOR	/21.7	-X1	29	WH	-22M1	U1	/21.7		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W122.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 13
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W122.2			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN MOTOR 2 DE MEZCLADOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSAL 4mm²		LONGITUD DEL 19 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
MOTOR 2 DE MEZCLADOR	/21.9	-X1	34	BK	-22M1	U2	/21.7		
				GY					
				GNYE					
MOTOR 2 DE MEZCLADOR	/21.8	-X1	36	BU	-22M1	PE	/21.7		
=	/21.9	-X1	35	RD	-22M1	W2	/21.7		
=	/21.8	-X1	33	WH	-22M1	V2	/21.7		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W122.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 14
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W125			TIPO DE CABLE ÖSYZ-J					
TEXTO DE FUNCIÓN BOMBA DE ASFALTO			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVERSA 16,5mm²		LONGITUD DEL 19 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/26.4	-25M1	U1	1	-25U1	96	/26.4	
	/26.4	-25M1	V1	2	-25U1	97	/26.4	
	/26.4	-25M1	W1	3	-25U1	98	/26.4	
	/26.4	-25M1	PE	GNYE	-25U1	99	/26.4	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W125	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 15
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W135.1			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV					
TEXTO DE FUNCIÓN ELEVADOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVER 6Almm²		LONGITUD DEL 24 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
				BN				
	/27.2	-X1	42	BK	-35M1	V1	/27.1	
				GY				
	/27.2	-X1	44	GNYE	-35M1	PE	/27.1	
	/27.2	-X1	43	RD	-35M1	W1	/27.1	
	/27.1	-X1	41	WH	-35M1	U1	/27.1	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W135.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 16
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W135.2			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN ELEVADOR			Nº DE CONDUCTOR 4			SECCIÓN TRANSVER 6Almm²		LONGITUD DEL 24 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
ELEVADOR	/27.3	-X1	46	BK	-35M1	U2	/27.1		
				GY					
ELEVADOR	/27.3	-X1	48	GNYE	-35M1	PE	/27.1		
=	/27.3	-X1	47	BU	-35M1	W2	/27.1		
=	/27.3	-X1	45	WH	-35M1	V2	/27.1		

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W135.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 17
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W315.1			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0,6/1kV					
TEXTO DE FUNCIÓN POSICIÓN DE LA TAPA			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAALmm²		LONGITUD DEL 19 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/28.2	-X3	21	1	-15B1	1(+)	/28.2	MEZCLADOR - POSICIÓN DE TAPA
MEZCLADOR - POSICIÓN DE LA TAPA	/28.2	-X3	24	2	-15B1	4(-)	/28.2	=
				GNYE				

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W315.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 18
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W315.2			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN TAPA CERRADA			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAALmm²		LONGITUD DEL 19 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
MEZCLADOR - POSICIÓN DE LA TAPA	/28.4	-X3	21	1	-15B2	1(+)	/28.4	MEZCLADOR - TAPA CERRADA	
MEZCLADOR -TAPA CERRADA	/28.4	-X3	25	2	-15B2	4(-)	/28.4	=	
				GNYE					

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W315.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 19
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W315.3			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN MEZCLADOR - ABRE LA TAPA			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAALmm²		LONGITUD DEL 20 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
MEZCLADOR -TAPA CERRADA	/28.5	-X3	26	1	-15Y1	1	/28.5	VÁLVULA MAGNÉTICA CILINDRO	
MEZCLADOR - ABRE LA TAPA	/28.6	-X3	22	2	-15Y1	2	/28.5	=	
				GNYE					
MEZCLADOR - ABRE LA TAPA	/28.6	-X3	20	3	-15Y1	PE	/28.5	VÁLVULA MAGNÉTICA CILINDRO	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W315.3	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 20
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W315.4			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN MEZCLADOR - CERRA LA TAPA			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSA 3mm²		LONGITUD DEL 20 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
MEZCLADOR - ABRE LA TAPA	/28.7	-X3	27	1	-15Y2	1	/28.7	VÁLVULA MAGNÉTICA CILINDRO	
MEZCLADOR - CERRA LA TAPA	/28.7	-X3	22	2	-15Y2	2	/28.7	=	
				GNYE					
MEZCLADOR - CERRA LA TAPA	/28.7	-X3	20	3	-15Y2	PE	/28.7	VÁLVULA MAGNÉTICA CILINDRO	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W315.4	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 21
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W336.1			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN ABRIR BATCHER DE ELEVADOR			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAALmm²		LONGITUD DEL 24 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
MEZCLADOR - CERRA LA TAPA	/28.9	-X3	28	1	-36Y1	1	/28.9	VÁLVULA MAGNÉTICA CILINDRO	
ABRE BATCHER DE ELEVADOR	/28.9	-X3	22	2	-36Y1	2	/28.9	=	
				GNYE					
ABRE BATCHER DE ELEVADOR	/28.9	-X3	20	3	-36Y1	PE	/28.9	VÁLVULA MAGNÉTICA CILINDRO	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W336.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 22
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W415.1			TIPO DE CABLE PVC 105°C 300V+ shield						
TEXTO DE FUNCIÓN SENSOR INFRARROJOS			Nº DE CONDUCTOR 2x2			SECCIÓN TRANSVERSA 10,51mm²		LONGITUD DEL 10 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
	/25.2	-X4	22	BK1	-X415.1	2	/25.2		
MEDICIÓN POR INFRARROJOS TEMPERATURA DE ASFALTO EN SALIDA DE MEZCLADOR	/25.3	-X4	25	BK2	-X415.1	4	/25.3	MEDICIÓN POR INFRARROJOS TEMPERATURA DE ASFALTO EN SALIDA DE MEZCLADOR	
	/25.2	-X4	21	WH1	-X415.1	1	/25.2	CON. M12 5P PROTEGIDO	
MEDICIÓN POR INFRARROJOS TEMPERATURA DE ASFALTO EN SALIDA DE MEZCLADOR	/25.3	-X4	22	WH2	-X415.1	3	/25.3	MEDICIÓN POR INFRARROJOS TEMPERATURA DE ASFALTO EN SALIDA DE MEZCLADOR	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W415.1	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 23
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W415.2			TIPO DE CABLE PVC 70°C 0.6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN AIRE DE LIMPIEZA LENTE DE SENSOR INFRARROJOS			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAALmm²		LONGITUD DEL 20 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				1					
				2					
				GNYE					
GOLPE DE AIRE	/25.7	-X3	23		-15Y5	1	/25.7	VÁLVULA MAGNÉTICA	
=	/25.7	-X3	22		-15Y5	2	/25.7	=	
=	/25.7	-X3	20		-15Y5	PE	/25.7	=	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W415.2	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 24
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =M0+-W425A			TIPO DE CABLE PVC 105°C + shield					
TEXTO DE FUNCIÓN TERMISTOR PTC			Nº DE CONDUCTOR 3			SECCIÓN TRANSVERSAL 0,51mm ²		LONGITUD DEL 21 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
	/26.4	-25M1	T1	BK	-25U1	50	/26.5	+10VDC
	/26.4	-25M1	PE	RD	-25U1	99	/26.5	
	/26.4	-25M1	T2	WH	-25U1	54	/26.5	MOTOR DEMASIADO CALIENTE

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =M0+-W425A	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 25

ESQUEMA DE ENCHUFES

DESCRIPCIÓN DEL ENCHUFE	TEXTO DE FUNCIÓN	ENCHUFE					LADO PLAN DE ENCHUFE
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X415.1	=M0-X415.1 CON.M12 5P	1	5	0	0	5	=M0+STK/11

+KAB/25

11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE ENCHUFES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= M0
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ STK
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 1

Kunde: CLIENT.

MEZCLADORA DE ASFALTO
PRIME 140 - OPCIONALES: 4º DOSIFICADORA COM
Mendoza / Argentina
GREEN S.A.
(5523) Jesús Nazareno, Guaymallén
Mendoza
Argentina

Kom.-Nr.: 11834635
COM.-NO.: 11834635
Schaltschrank: 2400 x 1600 x 500mm
Schaltplan-Nr.: 11834635_G0 Bereich:
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: 11834635_G0 AREA:
Schutzart: RCD (FI) / Nulllung
Betriebsspannung: 3Ph~ / 380VAC / 50Hz
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung: 24VDC / 230VAC
CONTROL VOLTAGE:
Baujahr: 2014
YEAR OF MANUFACTURE:

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

Prüfungsgrund: Erstprüfung INITIAL INSPECTION Wiederholungsprüfung REPEATED INSPECTION Sonstiges: OTHER:

Netz: TN-C TN-S TT IT-SYSTEM 230V 400V V **In(Gesamt): 335A**
NET: L N PEN PE 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 KORROSION
- 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) Schlechtester Messwert
- MEASURING INSTRUMENTS AGREE WITH EN 61557 (VDE 0413) WORST MEASURED VALUE
- Durchgängigkeit des Schutzleitersystems Prüfung in Ordnung
- (Widerstandsmessung mit Prüfstrom mind. 0,2A, max. 10A bzw. Schleifenimpedanzmessung)
CONDUCTIVITY OF THE PROTECTIVE CONDUCTOR SYSTEM TEST OKAY
- (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:

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

Bemerkungen:
REMARKS:

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

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

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

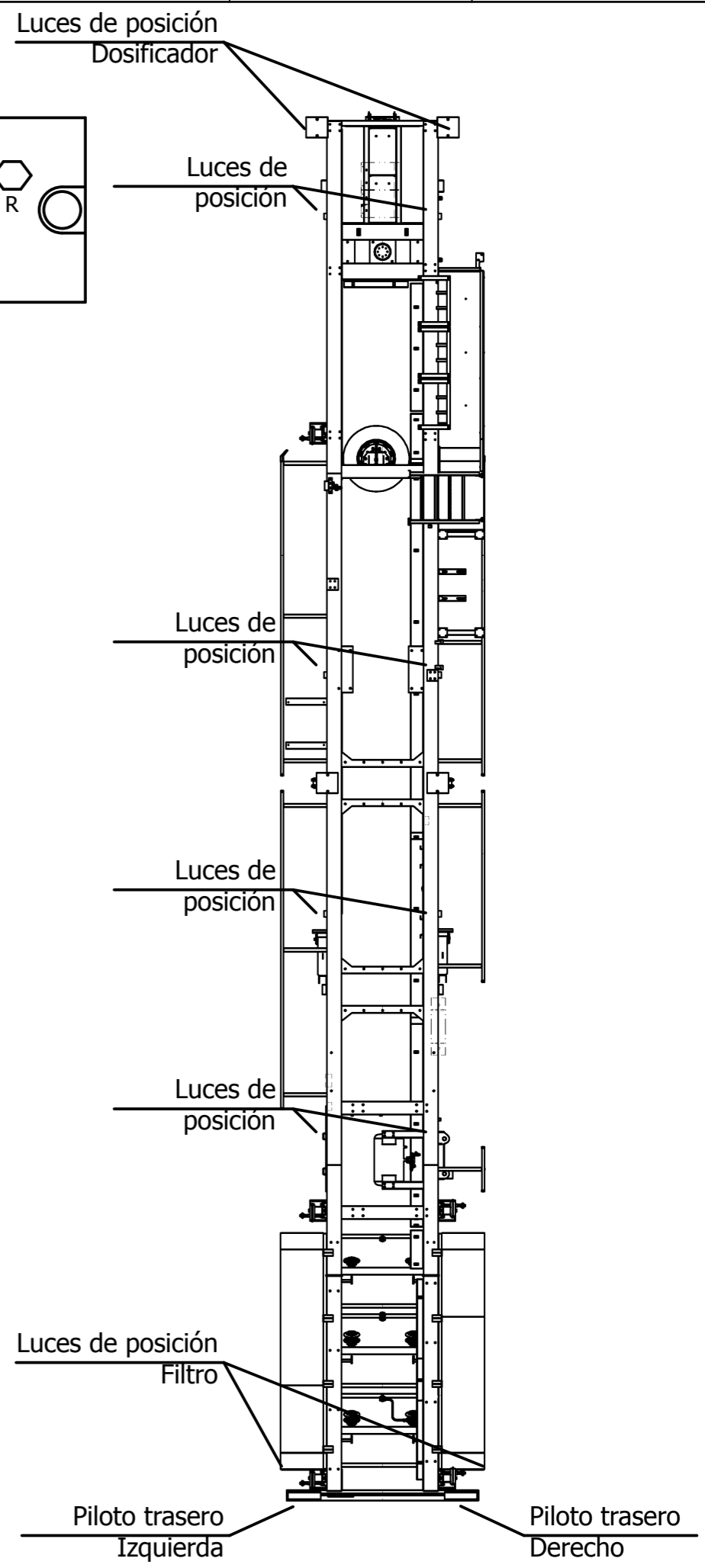
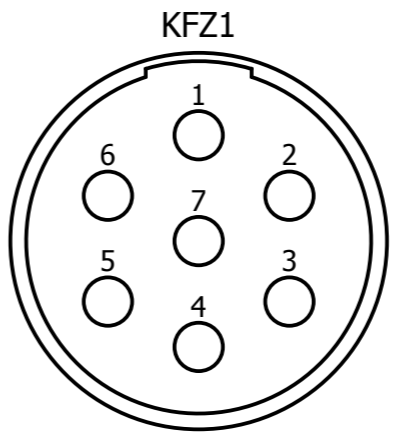
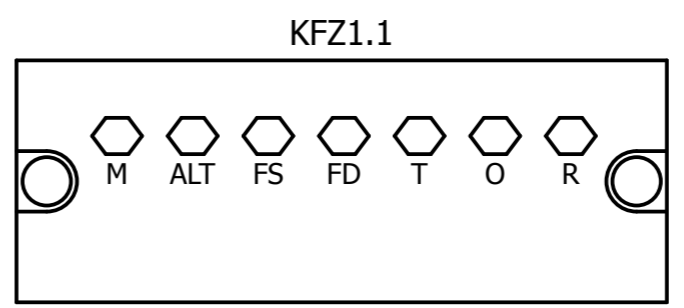
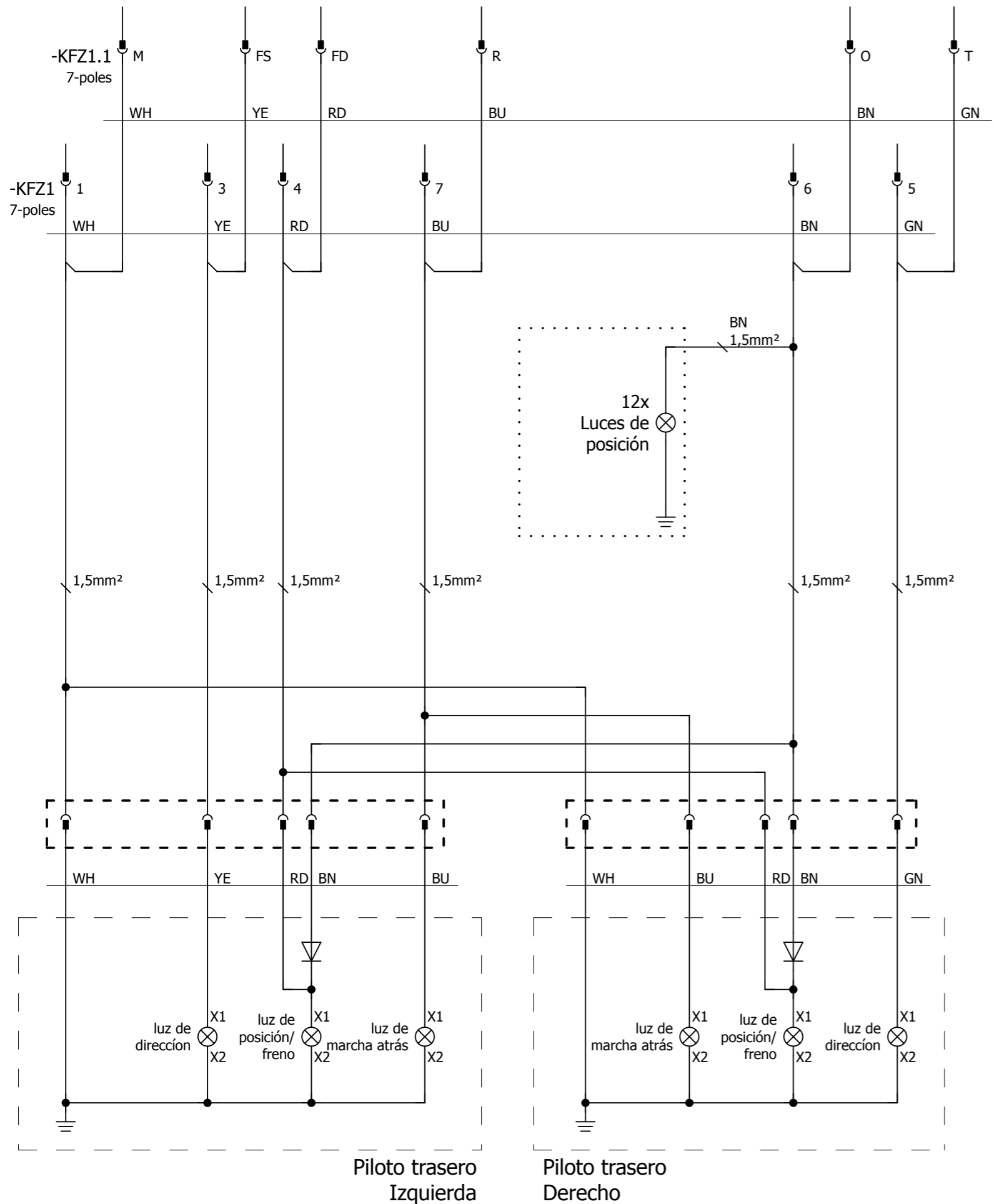
Datum: DATE: Unterschrift des Auftraggebers SIGNATURE OF RESPONSIBLE CUSTOMER:

Hinweise zum Ausfüllen:
INDICATION NOTE TO FILL OUT

positive Prüfung
POSITIVE INSPECTION

negative Prüfung
NEGATIVE INSPECTION

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



=M0+PR/2

=RCO+STK/1

FECHA	2015-12-08
Procesar	HAM
Probado	
fuente	

COMISIÓN	: 11834635
CLIENTE	: GREEN S.A.
MEZCLADORA DE ASFALTO	

Ammann do Brasil
94180-130 Gravataí

Señalización Remolque

11834635_G0
ARMÁRIO ELÉCTRICO G0
CAD: 11834635_G0
\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78

AF-S-AP110010A-056	= KFZ
	+
	FOLIO 300

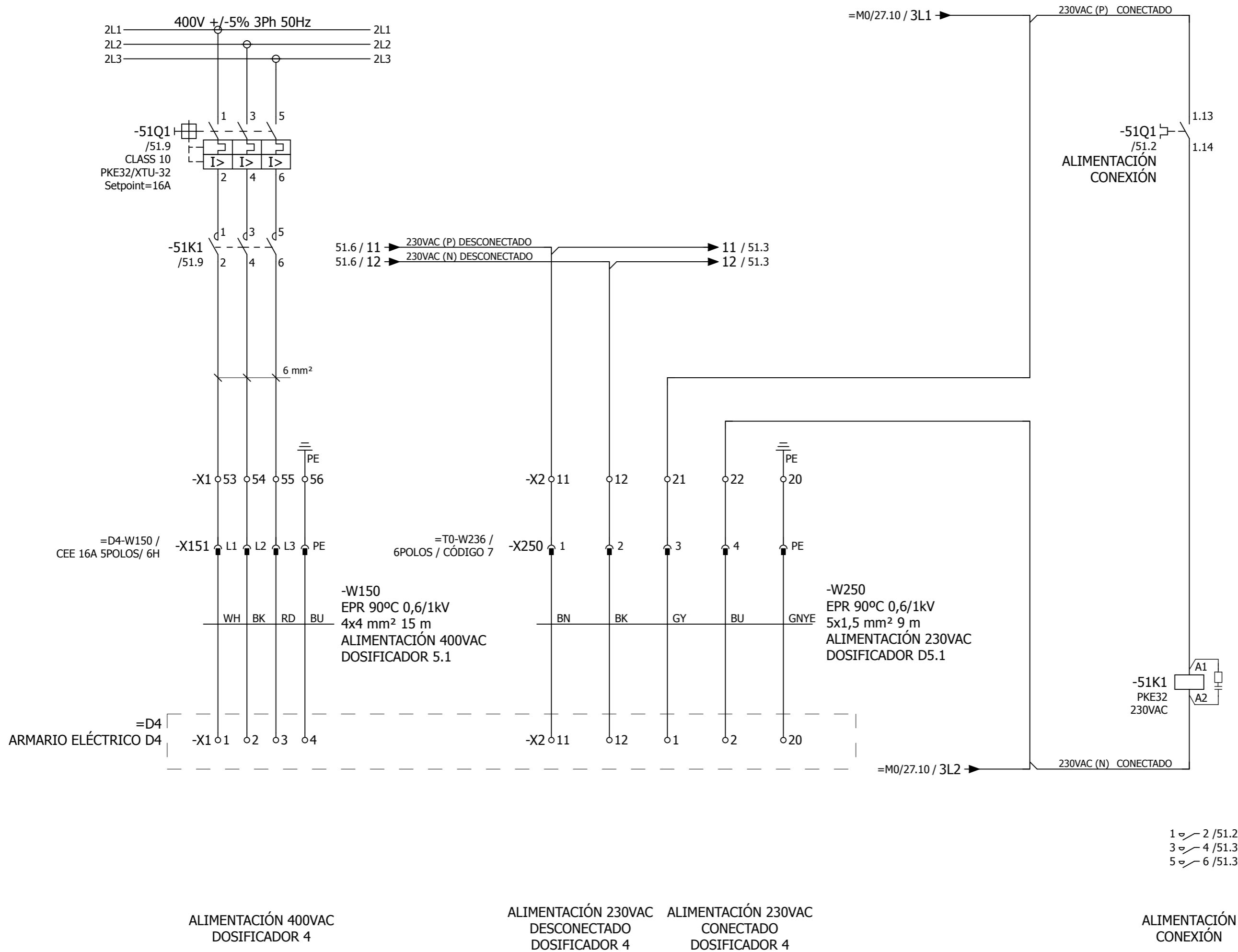
ESQUEMA DE ENCHUFES

DESCRIPCIÓN DEL ENCHUFE	TEXTO DE FUNCIÓN	ENCHUFE					LADO PLAN DE ENCHUFE
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
		N	PE	0	0	2	=RCO+STK/11
-X102		L1	L1	0	0	1	=RCO+STK/12
-X202		L1	PE	0	0	3	=RCO+STK/13

=KFZ+/300

11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE ENCHUFES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= RCO
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ STK
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



=RCO+STK/13

+KLE/1

FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ALIMENTACIÓN CONTROL	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D4
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	DOSIFICADOR 4 - OPCIÓN	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 51
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

RESUMEN DE LAS CAJAS DE BORNES

AAD_F14_002

REGLETAS	TEXTO DE FUNCIÓN	TERMINALES					LADO PLANO DE TERMINALES
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X1		53	56	1	0	4	=D4+KLE/11
-X2		11	22	1	0	5	=D4+KLE/12

+/51

11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE LOS BORNES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D4
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

ESQUEMA DE ENCHUFES

DESCRIPCIÓN DEL ENCHUFE	TEXTO DE FUNCIÓN	ENCHUFE					LADO PLAN DE ENCHUFE
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X150	=D4-W150 / CEE 16A 5POLOS/ 6H			0	0	0	
-X151		L1	PE	1	0	4	=D4+STK/11
-X250	=T0-W236 / 6POLOS / CÓDIGO 7	1	PE	1	0	5	=D4+STK/12

+KLE/12

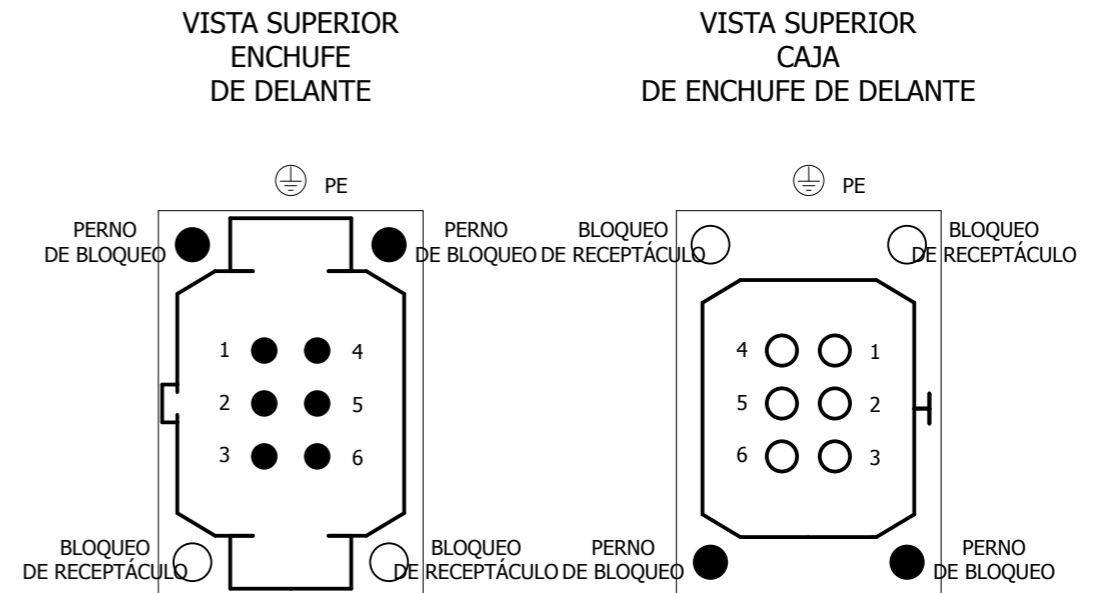
11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE ENCHUFES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D4
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ STK
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

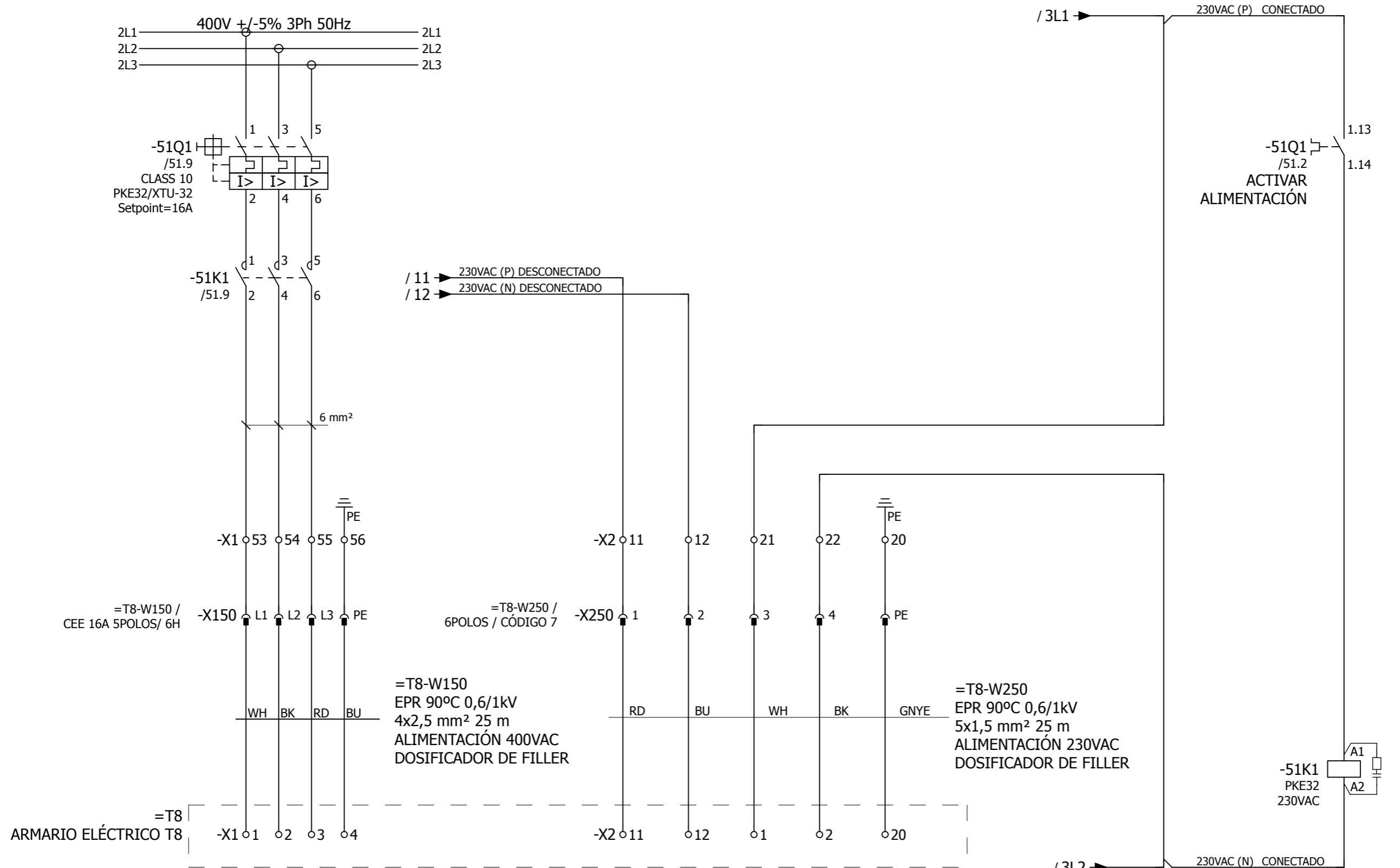
CONEXIONES DE ENCHUFE-DIAGRAMA DE CONEXIONES

TIPO DE CABLE		NOMBRE DEL CABLE	CONEXIONES DE ENCHUFE-DESIGNACIÓN					
SECCIÓN TRANSVERSAL / LONGITUD DEL CABLE:			=D4+-X250					
LONGITUD DEL CABLE:	m		HASTA EXTERNO	CONEXIÓN	CONEXIÓN NÚMERO	DE INTERNAMENTE	CONEXIÓN	LADO/RECORRIDO
TEXTO DE FUNCIÓN								
ALIMENTACIÓN 400VAC			-X2	11	1	-X2	11	/51.5
ALIMENTACIÓN 230VAC			-X2	12	2	-X2	12	/51.5
=			-X2	21	3	-X2	1	/51.5
=			-X2	22	4	-X2	2	/51.6
ALIMENTACIÓN 230VAC			-X2	20	PE	-X2	20	/51.6

CÓDIGO 7



FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	Plug diagram =D4+-X250	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= D4
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ STK
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		



ALIMENTACIÓN 400VAC
DOSIFICADOR DE FILLER

ALIMENTACIÓN 230VAC - DESCONECTADO
DOSIFICADOR DE FILLER

ALIMENTACIÓN 230VAC - CONECTADO
DOSIFICADOR DE FILLER

ACTIVAR ALIMENTACIÓN

1 2 /51.2
3 4 /51.3
5 6 /51.3

=D4+STK/12

+KLE/1

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	ALIMENTACIÓN CONTROL	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T8
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí	DOS. FILLER - OPCIÓN	ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 51
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuelle						\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2_3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

RESUMEN DE LAS CAJAS DE BORNES

AAD_F14_002

REGLETAS	TEXTO DE FUNCIÓN	TERMINALES					LADO PLANO DE TERMINALES
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X1		53	56	1	0	4	=T8+KLE/11
-X2		11	22	1	0	5	=T8+KLE/12

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE LOS BORNES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T8
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KLE
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuentes					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

PLANO DE TERMINALES

AAD_F13_001

TEXTOS DE FUNCIONES		LISTÓN =T8+-X1						LADO / COLUMNA	
		DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN	TERMINAL	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO	CONEXIÓN			
NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE					NOMBRE DEL CABLE	TIPO DE CABLE		
ALIMENTACIÓN 400VAC DOSIFICADOR DE FILLER = = =		-X150	L1	53	-51K1	2		/51.2	
		-X150	L2	54	-51K1	4		/51.3	
		-X150	L3	55	-51K1	6		/51.3	
		-X150	PE	56				/51.3	

ESQUEMA DE CABLES

TIPO DE CABLE	BMK	CONDUCTORES	SECCIÓN TRANSVERSAL	LARGOS	TEXTO DE FUNCIÓN	1. LADO DIAGRAMA DEL CIRCUITO	LADO DIAGRAMA DE CABLES
EPR 90°C 0,6/1kV	-W150	4	2,5	25 m	ALIMENTACIÓN 400VAC DOSIFICADOR DE FILLER		=T8+KAB/11
	-W250	5	1,5	25 m	ALIMENTACIÓN 230VAC DOSIFICADOR DE FILLER	+ /51.5	=T8+KAB/12

+KLE/12

11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE CABLES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T8
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 1
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T8+-W150			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV					
TEXTO DE FUNCIÓN ALIMENTACIÓN 400VAC DOSIFICADOR DE FILLER			Nº DE CONDUCTOR 4		SECCIÓN TRANSVERSA 2,5mm²		LONGITUD DEL 25 m	
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN
				BN				
				BK				
				GY				
				GNYE				

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T8+-W150	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T8
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.			ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO	94180-130 Gravataí		CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

DIAGRAMA DE CABLES

AAD_F09_002

NOMBRE DEL CABLE =T8+-W250			TIPO DE CABLE EPR 90°C 0,6/1kV						
TEXTO DE FUNCIÓN ALIMENTACIÓN 230VAC DOSIFICADOR DE FILLER			Nº DE CONDUCTOR	5		SECCIÓN TRANSVERSA	25 mm ²	LONGITUD DEL	25 m
TEXTO DE FUNCIÓN	LADO / COLUMNA	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO DE	CONEXIÓN	CONDUCTORES	DESIGNACIÓN DEL OBJETIVO HASTA	CONEXIÓN	LADO / COLUMNA	TEXTO DE FUNCIÓN	
				BN					
				BK					
				GY					
				BU					
				GNYE					
ALIMENTACIÓN 400VAC DOSIFICADOR DE FILLER	/51.5	-X2	11		-X250	1	/51.5	ALIMENTACIÓN 400VAC DOSIFICADOR DE FILLER	
ALIMENTACIÓN 230VAC - DESCONECTADO DOSIFICADOR DE FILLER	/51.5	-X2	12		-X250	2	/51.5	ALIMENTACIÓN 230VAC - DESCONECTADO DOSIFICADOR DE FILLER	
=	/51.5	-X2	1		-X250	3	/51.5	=	
=	/51.6	-X2	2		-X250	4	/51.6	=	
ALIMENTACIÓN 230VAC - CONECTADO DOSIFICADOR DE FILLER	/51.6	-X2	20		-X250	PE	/51.6	ALIMENTACIÓN 230VAC - CONECTADO DOSIFICADOR DE FILLER	

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	DIAGRAMA DE CABLES =T8+-W250	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T8
			Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ KAB
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente						\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

ESQUEMA DE ENCHUFES

DESCRIPCIÓN DEL ENCHUFE	TEXTO DE FUNCIÓN	ENCHUFE					LADO PLAN DE ENCHUFE
		PRIMERO	ÚLTIMA	SUMA PE	SUMA N	TOTAL	
-X150	=T8-W150 / CEE 16A 5POLOS/ 6H	L1	PE	1	0	4	=T8+STK/11
-X250	=T8-W250 / 6POLOS / CÓDIGO 7	1	PE	1	0	5	=T8+STK/12

+KAB/12

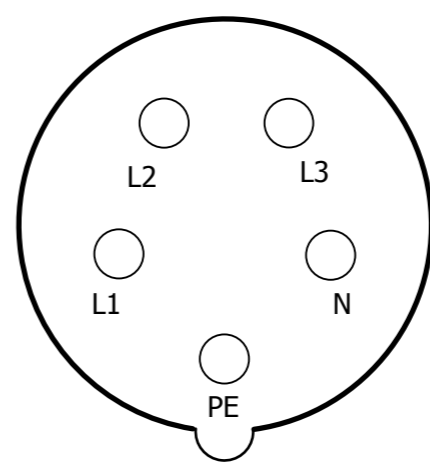
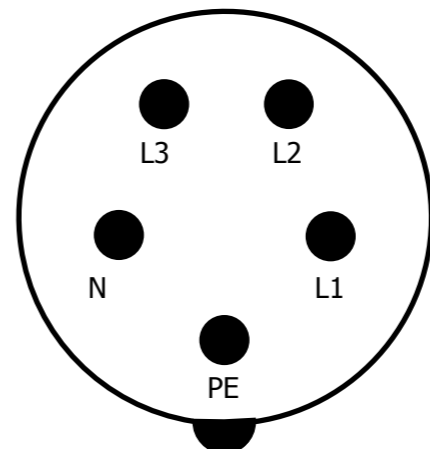
11

			FECHA	2015-12-08	COMISIÓN : 11834635	Ammann do Brasil	ESQUEMA DE ENCHUFES	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T8
			Procesar	HAM	CLIENTE : GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ STK
			Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO			CAD: 11834635_G0		
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente					\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		FOLIO 1

2015-12-08	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

CONEXIONES DE ENCHUFE-DIAGRAMA DE CONEXIONES

TIPO DE CABLE		NOMBRE DEL CABLE	CONEXIONES DE ENCHUFE-DESIGNACIÓN				
SECCIÓN TRANSVERSAL / LONGITUD DEL CABLE:			=T8+-X150				
LONGITUD DEL CABLE:	m		HASTA EXTERNO	CONEXIÓN NÚMERO	DE INTERNAMENTE	CONEXIÓN	LADO/RECORRIDO
<<>>							
ALIMENTACIÓN 400VAC			-X1	1	L1	-X1	53 /51.2
=			-X1	2	L2	-X1	54 /51.3
=			-X1	3	L3	-X1	55 /51.3
=			-X1	4	PE	-X1	56 /51.3

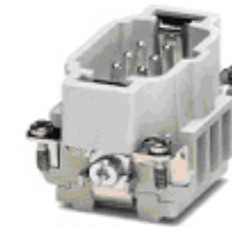
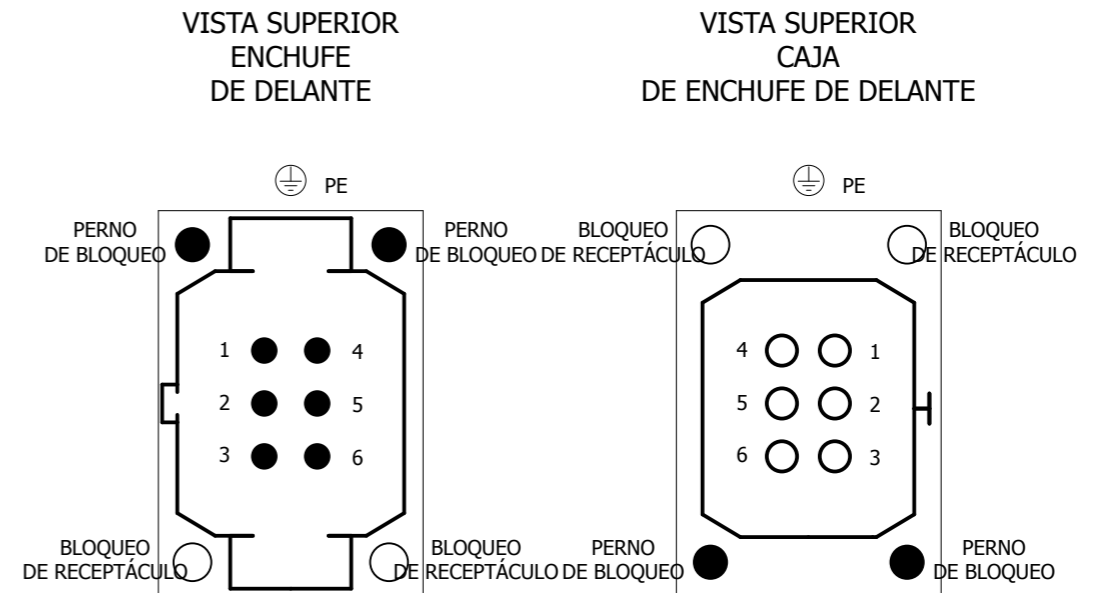


FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	Plug diagram =T8+-X150	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T8
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ STK
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 11
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\eplan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

CONEXIONES DE ENCHUFE-DIAGRAMA DE CONEXIONES

TIPO DE CABLE	NOMBRE DEL CABLE	CONEXIONES DE ENCHUFE-DESIGNACIÓN					
SECCIÓN TRANSVERSAL / LONGITUD DEL CABLE:		=T8+-X250					
LONGITUD DEL CABLE: m		HASTA EXTERNO	CONEXIÓN	CONEXIÓN NÚMERO	DE INTERNAMENTE	CONEXIÓN	LADO/RECORRIDO
TEXTO DE FUNCIÓN							
ALIMENTACIÓN 400VAC		-X2	11	1	-X2	11	/51.5
ALIMENTACIÓN 230VAC		-X2	12	2	-X2	12	/51.5
=		-X2	21	3	-X2	1	/51.5
=		-X2	22	4	-X2	2	/51.6
ALIMENTACIÓN 230VAC		-X2	20	PE	-X2	20	/51.6

CÓDIGO 7



FECHA	2015-12-08	COMISIÓN	: 11834635	Ammann do Brasil	Plug diagram =T8+-X250	11834635_G0	AF-S-AP110010A-056	= T8
Procesar	HAM	CLIENTE	: GREEN S.A.	94180-130 Gravataí		ARMÁRIO ELÉCTRICO G0		+ STK
Probado		MEZCLADORA DE ASFALTO				CAD: 11834635_G0		FOLIO 12
CAMBIO	FECHA	NOMBRE	fuente			\\172.16.250.49\plan_share\EPLAN\EPLAN_DATA_2.3\Projects\GBS\ABR\Kunde\Prime140\Prime_78		

Kunde: CLIENT.

MEZCLADORA DE ASFALTO
PRIME 140 - OPCIONALES: 4º DOSIFICADORA COM
Mendoza / Argentina
GREEN S.A.
(5523) Jesús Nazareno, Guaymallén
Mendoza
Argentina

Kom.-Nr.: 11834635
COM.-NO.: 11834635
Schaltschrank: 2400 x 1600 x 500mm
Schaltplan-Nr.: 11834635_GO Bereich:
CIRCUIT DIAGRAM-NO.: 11834635_AREA:
Schutzart: RCD (FI) / Nulllung
Betriebsspannung: 3Ph~ / 380VAC / 50Hz
OPERATING VOLTAGE:
Steuerspannung: 24VDC / 230VAC
CONTROL VOLTAGE:
Baujahr: 2014
YEAR OF MANUFACTURE:

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

Prüfungsgrund: Erstprüfung INITIAL INSPECTION Wiederholungsprüfung REPEATED INSPECTION Sonstiges: OTHER:

Netz: TN-C TN-S TT IT-SYSTEM 230V 400V V **In(Gesamt): 335A**
NET: L N PEN PE 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 KORROSION
- 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) Schlechtester Messwert
- MEASURING INSTRUMENTS AGREE WITH EN 61557 (VDE 0413) WORST MEASURED VALUE
- Durchgängigkeit des Schutzleitersystems Prüfung in Ordnung
- (Widerstandsmessung mit Prüfstrom mind. 0,2A, max. 10A bzw. Schleifenimpedanzmessung)
CONDUCTIVITY OF THE PROTECTIVE CONDUCTOR SYSTEM TEST OKAY
- (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:

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

Bemerkungen:
REMARKS:

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

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

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

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

Hinweise zum Ausfüllen:
INDICATION NOTE TO FILL OUT

positive Prüfung
POSITIVE INSPECTION

negative Prüfung
NEGATIVE INSPECTION

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