INDICE

1/ 1 1NDICE
2/ 3 DIMENSIONES D. ARMARIO MANDO
3/ 5 ALIMENTACION 440/254V
4/ 6 ALIMENTACION DE TENSION 3X400V/231V INTERRUP. DE PROTECCION 30mA
5/ 7 ALIMENTACION DE TENSION 3X400V/231V INTERRUP. DE PROTECCION 100mA
6/ 8 APARATO DE RECARGA
7/ 9 INSTALCION DE ALTOPARLANTE ESTACIÓN

Dieses Dokument ist geistiges Eigentum der Doppelmayr Seilbahnen GmbH und übertragen per 31.12. des Erstellungsjahres an die Innova Patent GmbH. Alle technischen Angaben und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung der Doppelmayr Seilbahnen GmbH auch nicht auszugsweise an Dritte weitergegeben werden.

This document is the intellectual property of Doppelmayr Seilbahnen GmbH and will be transferred to Innova Patent GmbH on 31.12. of the year of creation. All technical data and drawings are protected by copyright. The content of this document, including extracts, may not be passed on to third parties without written approval from Doppelmayr Seilbahnen GmbH.

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	20.05.18	Visto	FMa

File: BAWAA2688

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

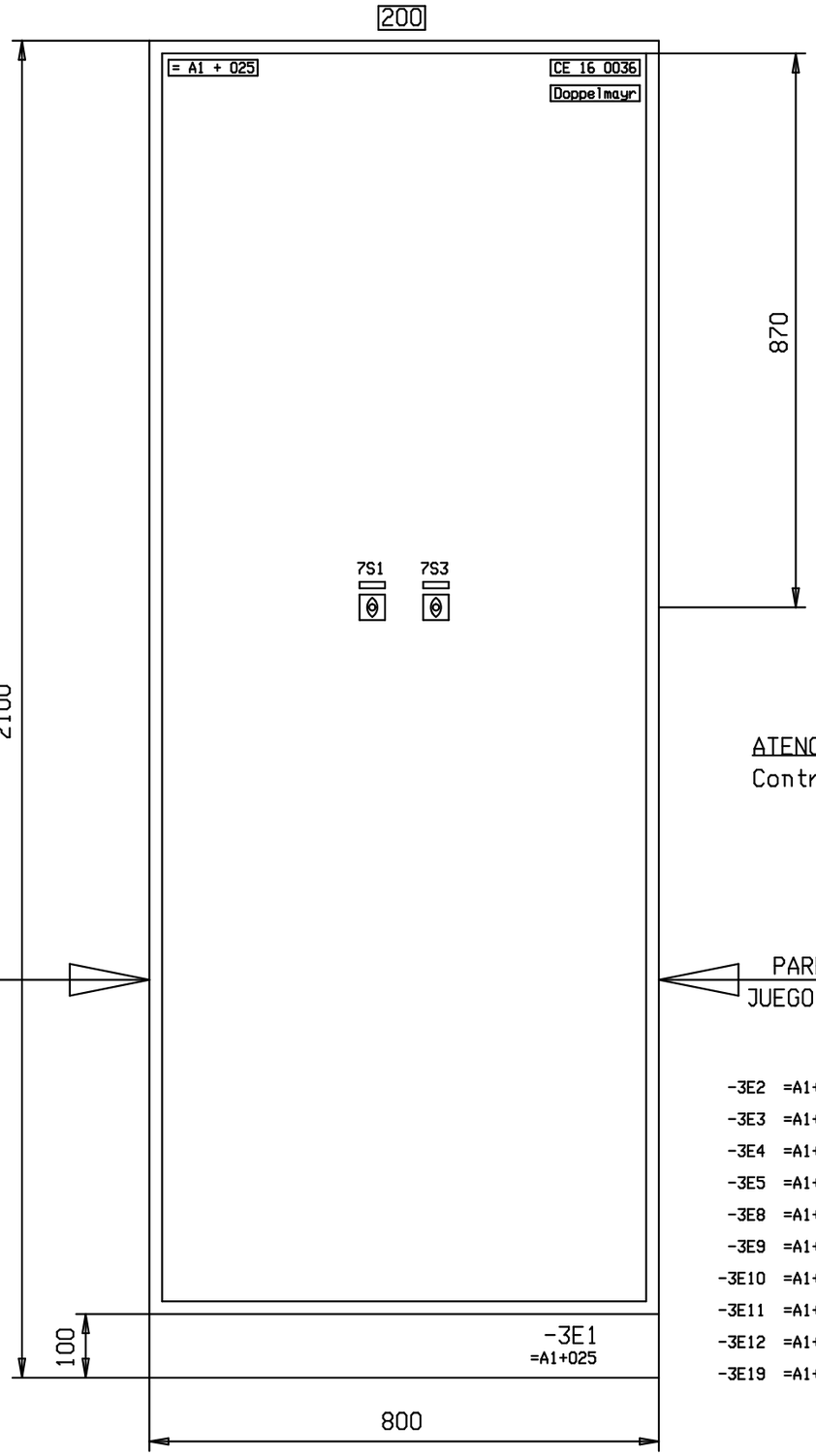
Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

1NDICE

ESTACIÓN MOTRIZ | ARMARIO DE BATERIAS

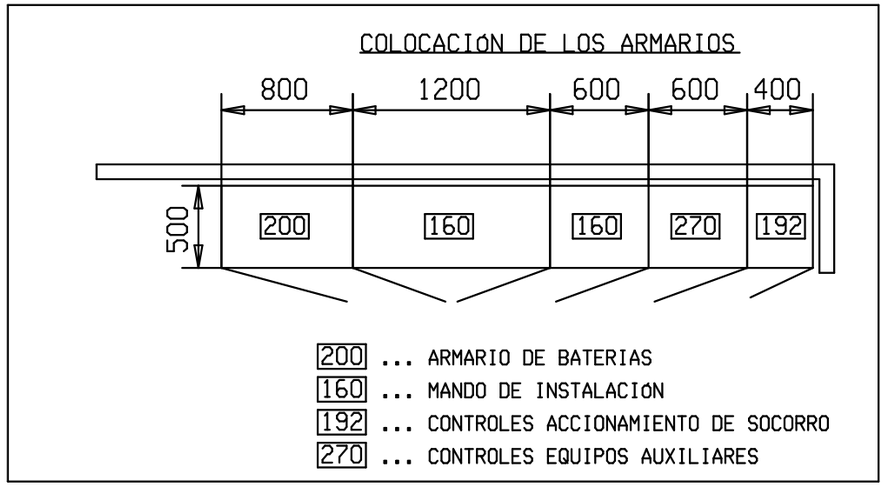
=A1+025

Fecha	22.05.18
Hoja	1
Hoja siguie.	3



7S1 ... CALEFACTOR AGUA DIESEL
7S3 ... PROYECTOR DE ESTACION ENCENDIDO

ATENCION
Controlar la dimensión de 870 mm para el interruptor



-3E2 =A1+025 1x PARED LATERAL
-3E3 =A1+025 1x PARED DE SEPARACION
-3E4 =A1+025 1x JUEGO DE ALINEAMIENTO
-3E5 =A1+025 1x FONDO ARMARIO DE BATER1A 800x500mm
-3E8 =A1+025 1x ADHESIVO - "=A1+025"
-3E9 =A1+025 1x ARMAZON LSC
-3E10 =A1+025 1x ADHESIVO - "Doppelmayr-Logo"
-3E11 =A1+025 1x ADHESIVO - "CE 16 0036"
-3E12 =A1+025 1x ADHESIVO - ATENCION - ELECTRICIDAD
-3E19 =A1+025 1x MATERIAL DE CABLEADO A1+025

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	20.05.18	Visto	FMa
File:	BAWAA2688		

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

DIMENSIONES D. ARMARIO MANDO

ESTACION MOTRIZ | ARMARIO DE BATERIAS

=A1+025

Fecha	22.05.18
Hoja	3
Hoja siguie.	5

ALIMENTACION 3x440/254V 60Hz SOBRE FUSIBLES 63A DE DISTRIB. DE BAJA TENSION

SALIDA CONTROLES ESTACION MOTRIZ

SALIDA ALIMENTACION GRUPO ELECTROGENO

ALIMENTACION DE TENSION 3x400/231V 60Hz CONTROLES ARMARIO DE BATERIAS

-5F1 =A1+025 (50A)

-5F2 =A1+025 (25A)

-5F3 =A1+025 (20A)

-5T1 =A1+025

-5F4 =A1+025 (16A)

-5Q3 =A1+025 (14,5A)

-5Q2 =A1+025 40A/0,1A

-5T2 =A1+025

-7K1:1 /7.7

-7K2 /7.8

-5R1 =A1+025

-X20 =A1+025

-X0

-X4

-X3

-X8

-5Q4 =A1+025 40A/0,03A

-5Q5 =A1+025 40A/0,1A

=A1+016

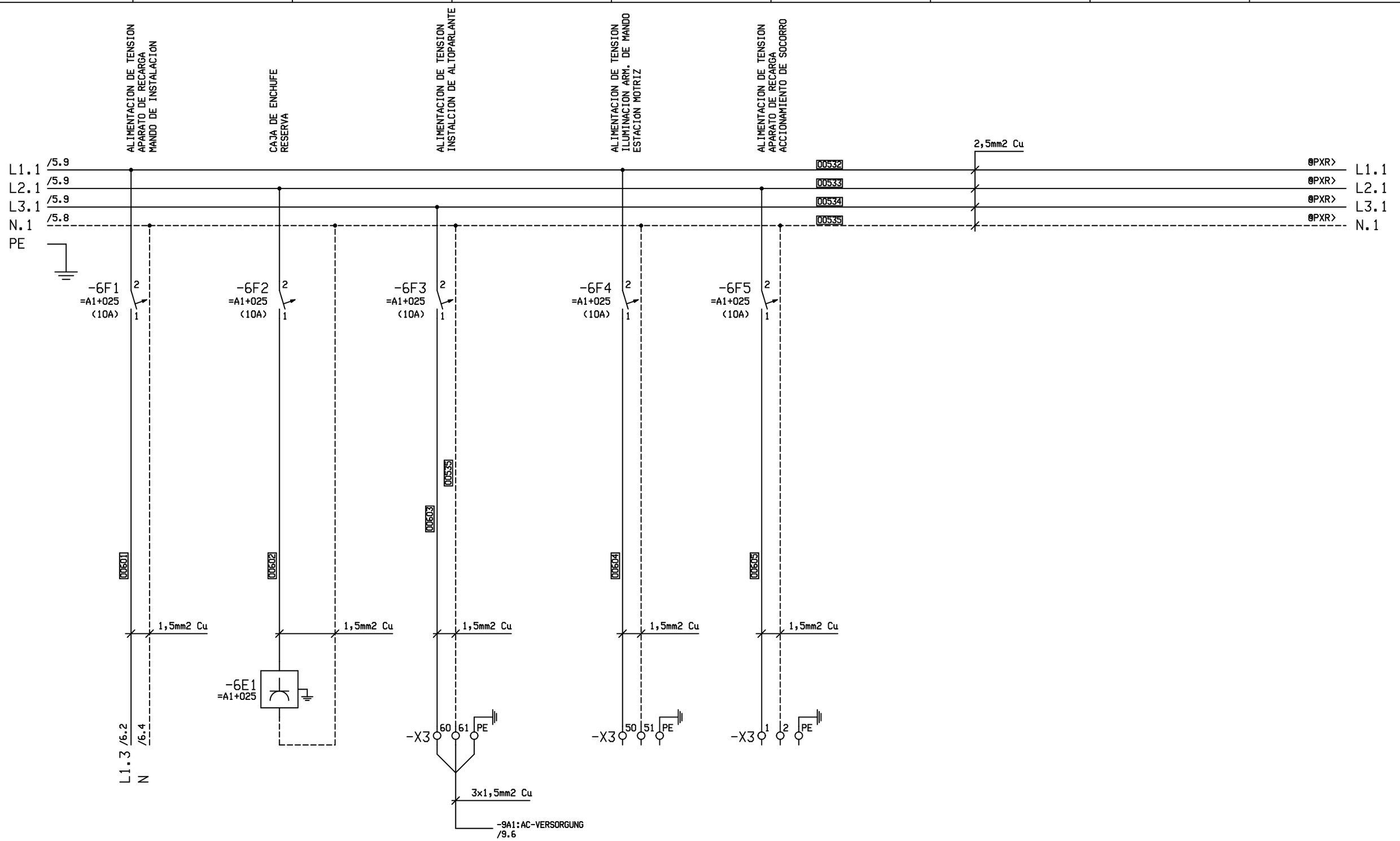
GRUPO ELECTROGENO 1

GRUPO ELECTROGENO 2

GRUPO ELECTROGENO 3

AJUSTE	
AL: >I2:	500mA
t: t on 2:	0,5s
t: t:	5s

Modific.	2.0	Elaborado	MaM	10-MGD CIUDAD BOLIVAR WAA0002688 BOGOTA/KOLUMBIEN	Doppelmayr Innova Patent GmbH A-6960 WOLFURT / AUSTRIA	ALIMENTACION 440/254V	=A1+025
Fecha	20.05.18	Visto	FMa				Fecha 22.05.18
File:	BAWAA2688					ESTACION MOTRIZ / ARMARIO DE BATERIAS	Hoja 5 Hoja siguie. 6



Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	20.05.18	Visto	FMa
File:	BAWAA2688		

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

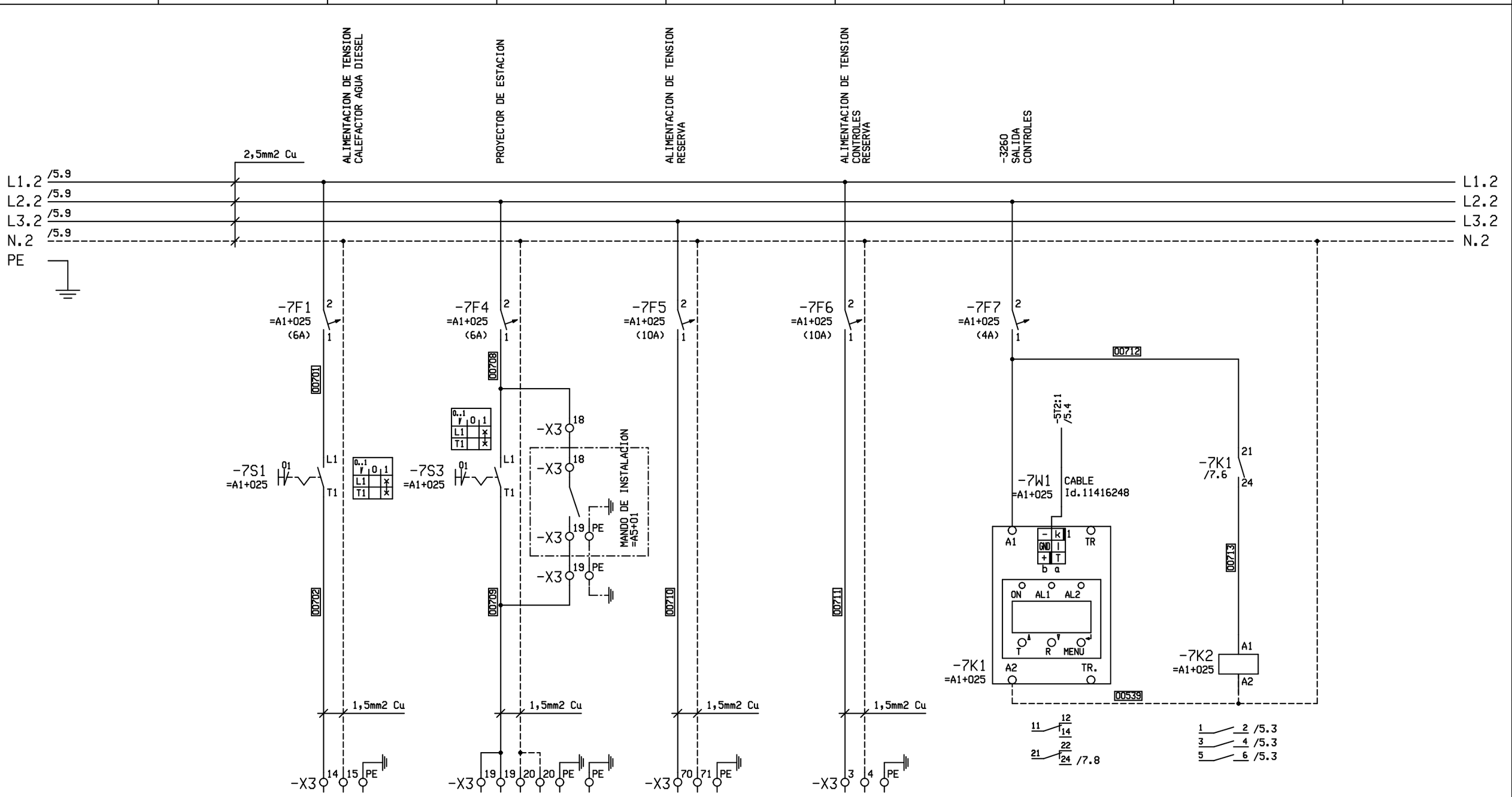
Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

ALIMENTACION DE TENSION 3X400V/231V INTERRUP. DE PROTECCION 30mA

ESTACION MOTRIZ | ARMARIO DE BATERIAS

=A1+025

Fecha	22.05.18
Hoja	6
Hoja siguie.	7



Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	20.05.18	Visto	FMa
File:	BAWAA2688		

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

ALIMENTACION DE TENSION 3X400V/231V INTERRUP. DE PROTECCION 100mA

ESTACION MOTRIZ | ARMARIO DE BATERIAS

=A1+025

Fecha	22.05.18
Hoja	7
Hoja siguie.	8

APARATO DE RECARGA

N
L1.3
/6.6 00511
/6.2 00601

-8A1
=A1+025
L N PE + -
185-265VAC
24V/DC
+st.bat
-st.bat

AJUSTE APARATO DE RECARGA:
U(BOOST) = 28,40V
U(FLOAT) = 27,24V

#10mm2 Cu
#10mm2 Cu

-8A2
=A1+025
13 +24V/DC
1 2 3
15
16
GND1 14
U 9
GND2 11
I 10
GND2 12

00801
00802
00803
00804
00805

TIPO MCR - CONVERTIDOR DE MEDICION

SELECCION TIPO	SEÑAL ENCENDIDO	SEÑAL APAGADO	DIP 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☐	0-20A	0-10V	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
☒	0-50A	0-10V	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
☐												

-X101 1 2 3 PE
-X101 1 2 3 PE

MANDO DE INSTALACION
=A5+01

-X100 10 PE

-8E1 =A1+025 red +
-8G1 =A1+0250 - blue
-8E2 =A1+025 red +
-8G2 =A1+0250 - blue

#10mm2 Cu

-8F2 =A1+025

ALIMENTACION 24VDC
MANDO DE INSTALACION

#10mm2 Cu
00804
-8F1 =A1+025 (40A) 2 1
10mm2 Cu
00806

ALIMENTACION 24VDC
INSTALCION DE ALTOPARLANTE

00804
-8F4 =A1+025 (10A) 2 1
1,5mm2 Cu
00809 /9.1

/9.1

10mm2 Cu
#10mm2 Cu

-X100 1 1 2 2 PE

16mm2 Cu

-X100 1 2

ALIMENTACION 24VDC

MANDO DE INSTALACION
=A5+01

Todas las lineas marcadas con # SEGURO CONTRA CORT. CIRC.

Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	20.05.18	Visto	FMa
File:	BAWAA2688		

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

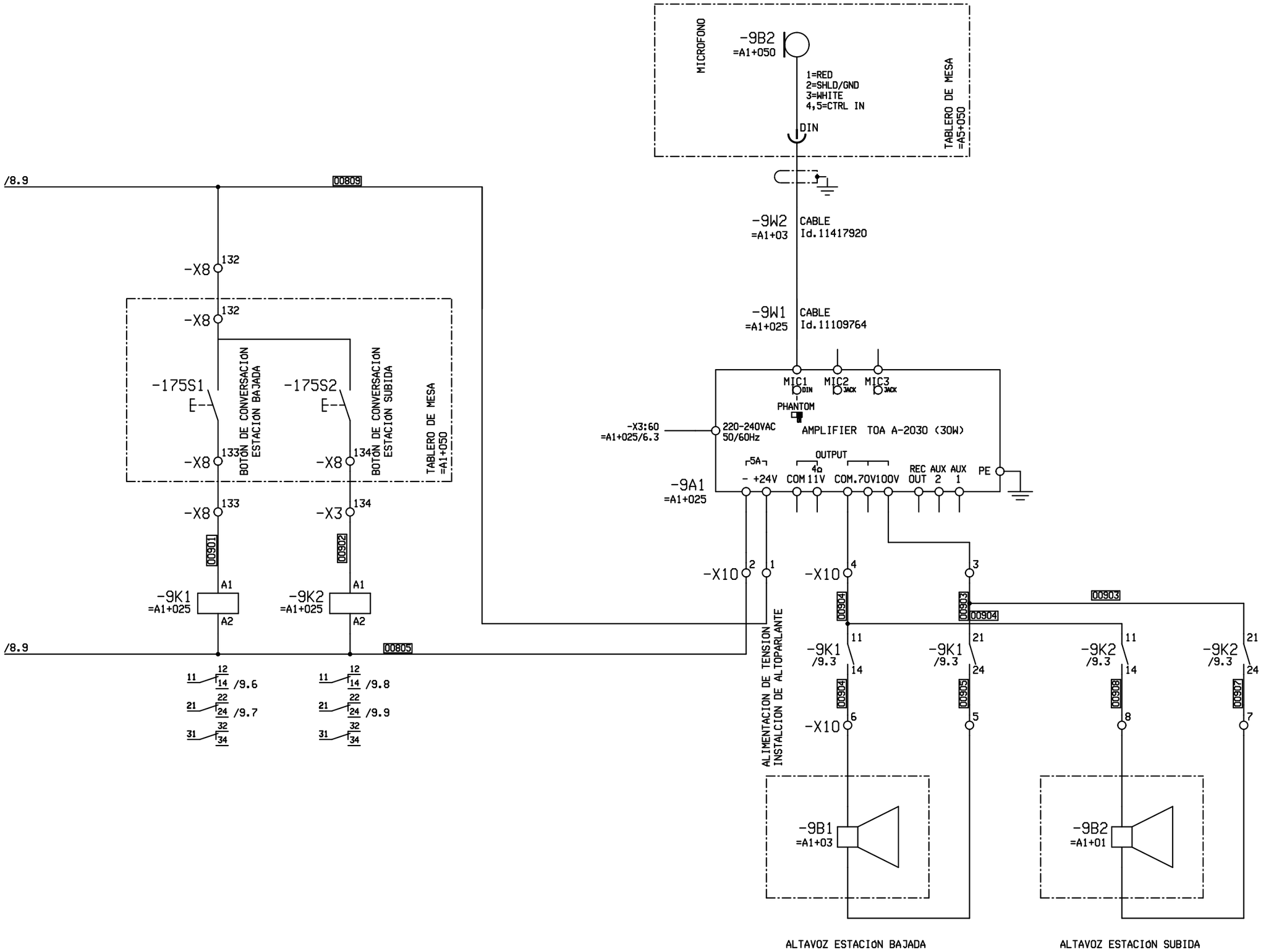
Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

APARATO DE RECARGA

ESTACION MOTRIZ | ARMARIO DE BATERIAS

=A1+025

Fecha	22.05.18
Hoja	8
Hoja siguie.	9



Modific.	2.0	Elaborado	MaM
Fecha	20.05.18	Visto	FMa
File:	BAWAA2688		

10-MGD CIUDAD BOLIVAR
WAA0002688
BOGOTA/KOLUMBIEN

Doppelmayr ®
Innova Patent GmbH
A-6960 WOLFURT / AUSTRIA

INSTALCION DE ALTOPARLANTE ESTACION

ESTACION MOTRIZ | ARMARIO DE BATERIAS

=A1+025

Fecha	22.05.18
Hoja	9
Hoja siguie.	~~9~~ 8BLAT +