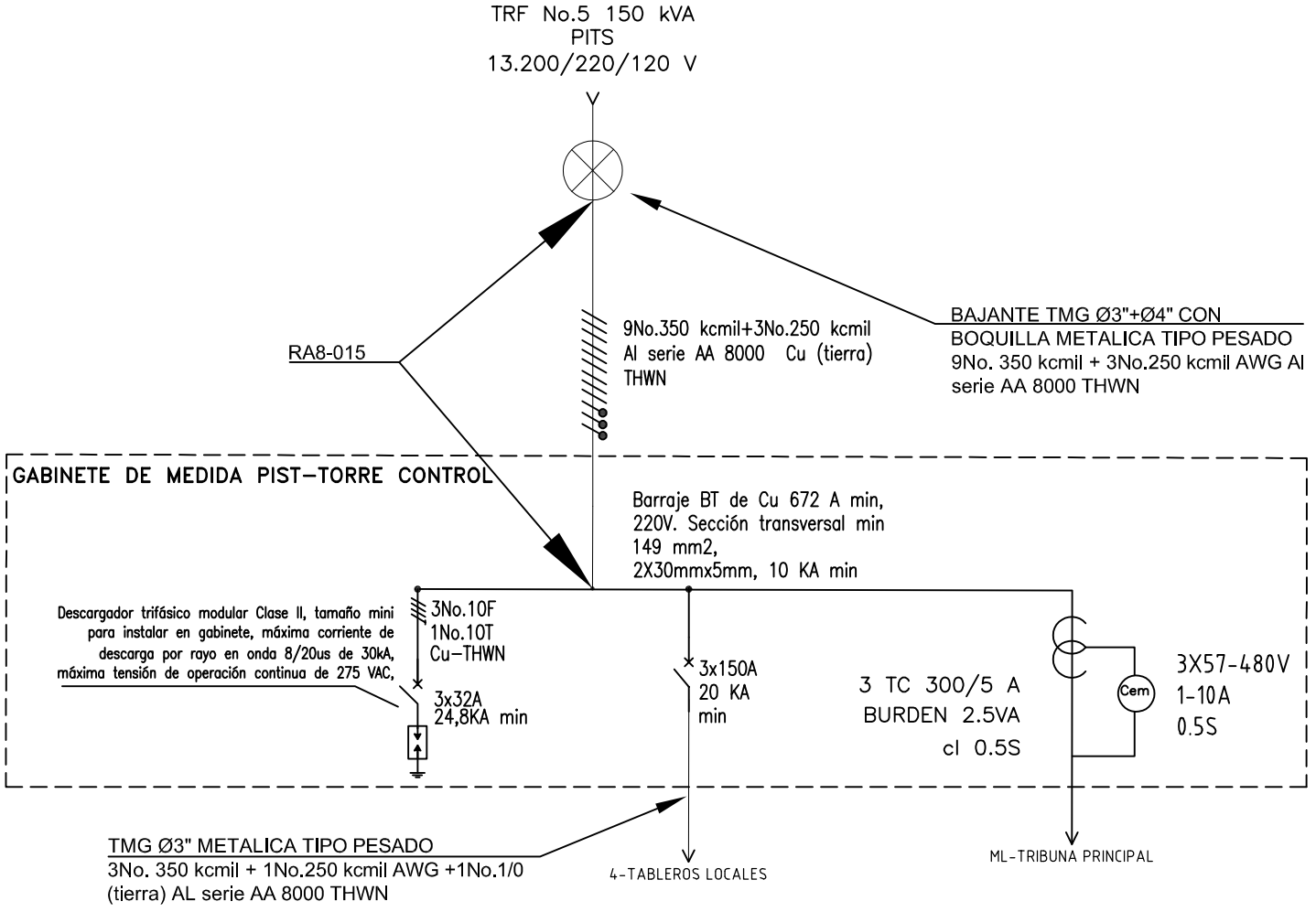


Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and no part of it may be reproduced, used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.



DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	15/12/2023
DISEÑO:	FECHA:
METALANDES	



METALANDES S.A.S

CLIENTE: UNIÓN TEMPORAL ALPUJARRA	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28414-3
PROYECTO: AUTÓDROMO DE BELLO	NP-147 ZONA COMUN Y LOCALES
CONTENIDO: UNIFILAR	RESPONSABLE DEL PROYECTO: H. GÓMEZ
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2023\UNION TEMPORAL ALPUJARRA\OP 28414 AUTODROMO DE BELLO\ELECTRICOS\DU1 UNIFILAR.dwg	VERSIÓN: 01

ESQUEMA: DU1
HOJA:
DE: 17
FECHA DE IMPRESIÓN: 05-02-2024

DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	15/12/2023
DISEÑO:	FECHA:
METALANDES	

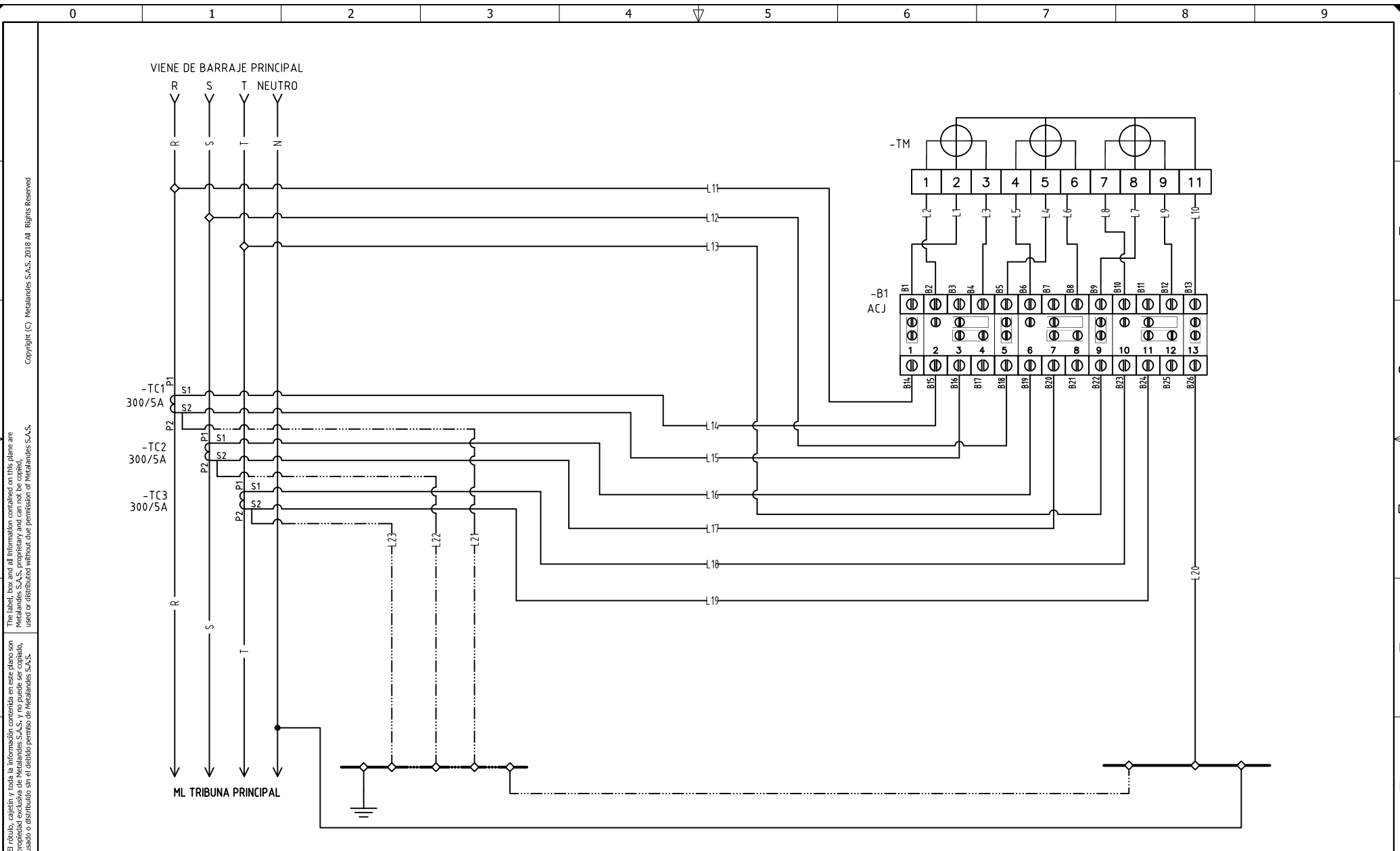


METALANDES S.A.S

CLIENTE: UNIÓN TEMPORAL ALPUJARRA
 PROYECTO: AUTÓDROMO DE BELLO
 CONTENIDO: MEDIDA SEMIDIRECTA BT 220VAC - 3TC'S

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28414-3
 NP-147 ZONA COMUN
 Y LOCALES
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 H. GÓMEZ

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: D1
 HOJA:
 DE: 27
 FECHA DE IMPRESIÓN:



CODIGO CONDUCTOR	COLOR	CALIBRE	DESCRIPCIÓN
L1	AMARILLO	16	De B1 a Borne 2 Medidor
L2	AMARILLO	16	De B2 a Borne 1 Medidor
L3	BLANCO	16	De B4 a Borne 3 Medidor
L4	AZUL	16	De B5 a Borne 5 Medidor
L5	AZUL	16	De B6 a Borne 4 Medidor
L6	BLANCO	16	De B8 a Borne 6 Medidor
L7	ROJO	16	De B9 a Borne 8 Medidor
L8	ROJO	16	De B10 a Borne 7 Medidor
L9	BLANCO	16	De B12 a Borne 9 Medidor
L10	BLANCO	16	De B13 a Borne 11 Medidor
L11	AMARILLO	16	De Barraje principal Fase R a B14
L12	AZUL	16	De Barraje principal Fase S a B18
L13	ROJO	16	De Barraje principal Fase T a B22
L14	AMARILLO	16	De Borne S1 de TC1 a B15
L15	BLANCO	16	De Borne S2 de TC1 a B14
L16	AZUL	16	De Borne S1 de TC2 a B19
L17	BLANCO	16	De Borne S2 de TC2 a B20
L18	ROJO	16	De Borne S1 de TC3 a B23
L19	BLANCO	16	De Borne S2 de TC3 a B24
L20	BLANCO	16	De B26 a BN
L21	VERDE	16	De Borne S2 de TC1 a BT
L22	VERDE	16	De Borne S2 de TC2 a BT
L23	VERDE	16	De Borne S2 de TC3 a BT



METALANDES S.A.S

DISEÑO PLANO:
D. MADRID
DISEÑO:
METALANDES

FECHA:
15/12/2023
FECHA:

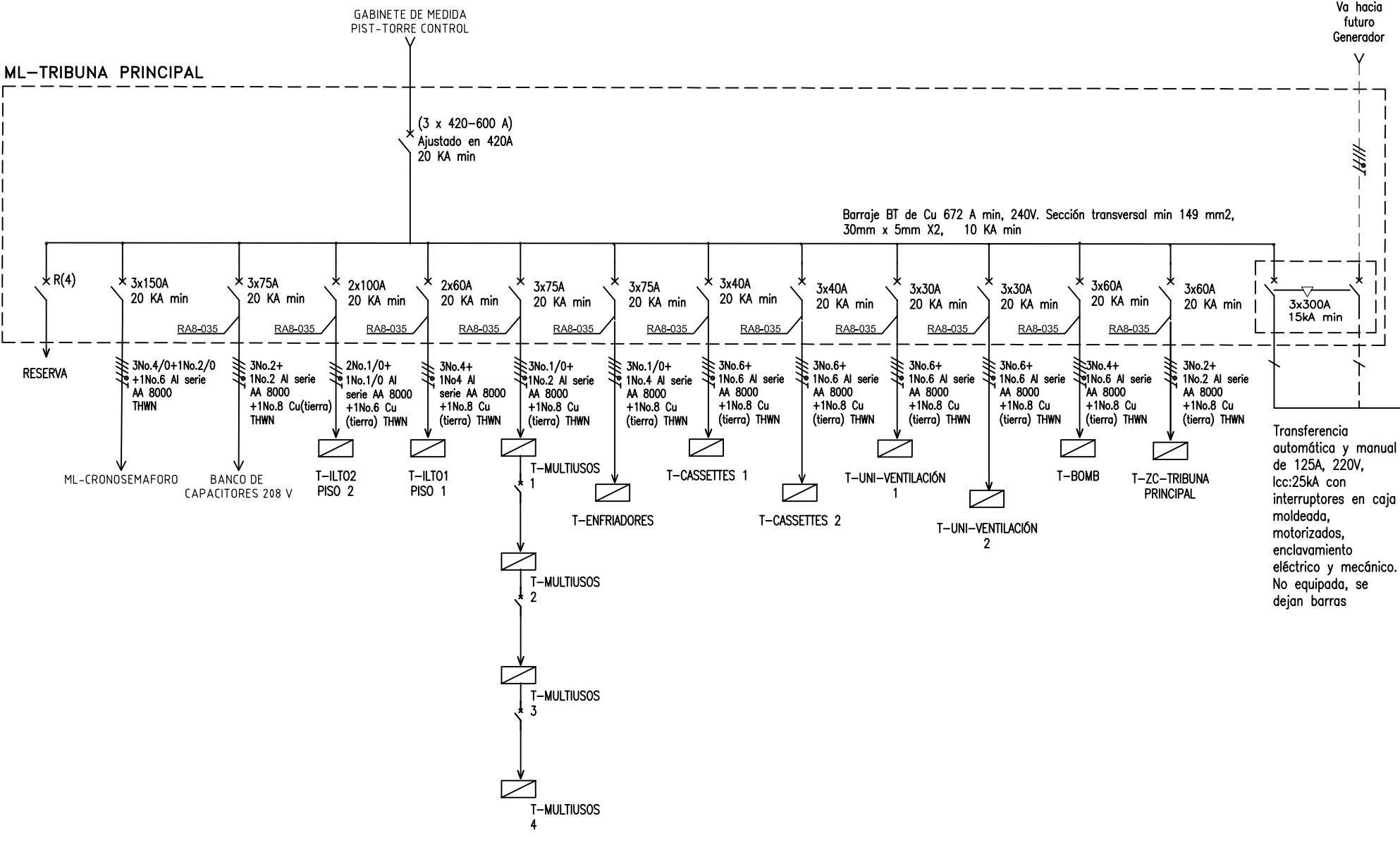
CLIENTE: UNIÓN TEMPORAL ALPUJARRA
PROYECTO: AUTÓDROMO DE BELLO
CONTENIDO: CARTA DE CABLEADO

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28414-3
NP-147 ZONA COMUN
Y LOCALES
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
H. GÓMEZ

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: D2
HOJA:
DE: 28
FECHA DE IMPRESIÓN:
05-02-2024

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2023\U\UNION TEMPORAL ALPUJARRA\OP 28414 AUTODROMO DE BELLO\ELECTRICOS\D2 CARTA DE CABLEADO.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Va hacia futuro Generador

ML-TRIBUNA PRINCIPAL

GABINETE DE MEDIDA
PIST-TORRE CONTROL

(3 x 420-600 A)
Ajustado en 420A
20 KA min

Barraje BT de Cu 672 A min, 240V. Sección transversal min 149 mm²,
30mm x 5mm X2, 10 KA min

R(4)

3x150A
20 KA min

3x75A
20 KA min

2x100A
20 KA min

2x60A
20 KA min

3x75A
20 KA min

3x75A
20 KA min

3x40A
20 KA min

3x40A
20 KA min

3x30A
20 KA min

3x30A
20 KA min

3x60A
20 KA min

3x60A
20 KA min

3x300A
15kA min

RESERVA

3No.4/0+1No.2/0
+1No.6 Al serie
AA 8000
THWN

3No.2+
1No.2 Al serie
AA 8000
+1No.8 Cu(tierra)
THWN

2No.1/0+
1No.1/0 Al
serie AA 8000
+1No.6 Cu
(tierra) THWN

3No.4+
1No.4 Al
serie AA 8000
+1No.8 Cu
(tierra) THWN

3No.1/0+
1No.2 Al serie
AA 8000
+1No.8 Cu
(tierra) THWN

3No.1/0+
1No.4 Al serie
AA 8000
+1No.8 Cu
(tierra) THWN

3No.6+
1No.6 Al serie
AA 8000
+1No.8 Cu
(tierra) THWN

3No.6+
1No.6 Al serie
AA 8000
+1No.8 Cu
(tierra) THWN

3No.6+
1No.6 Al serie
AA 8000
+1No.8 Cu
(tierra) THWN

3No.6+
1No.6 Al serie
AA 8000
+1No.8 Cu
(tierra) THWN

3No.4+
1No.6 Al serie
AA 8000
+1No.8 Cu
(tierra) THWN

3No.2+
1No.2 Al serie
AA 8000
+1No.8 Cu
(tierra) THWN

ML-CRONOSEMAFORO

BANCO DE
CAPACITORES 208 V

T-ILTO2
PISO 2

T-ILTO1
PISO 1

T-MULTIUSOS
1

T-ENFRIADORES

T-MULTIUSOS
2

T-CASSETTES 1

T-CASSETTES 2

T-UNI-VENTILACIÓN
1

T-UNI-VENTILACIÓN
2

T-BOMB

T-ZC-TRIBUNA
PRINCIPAL

T-MULTIUSOS
3

T-MULTIUSOS
4

Transferencia automática y manual de 125A, 220V, lcc:25kA con interruptores en caja moldeada, motorizados, enclavamiento eléctrico y mecánico. No equipada, se dejan barras

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and its use is restricted to the use of the project for which it was designed. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y su uso está restringido al uso del proyecto para el cual fue diseñado. No se permite la reproducción total o parcial de este documento, ni su almacenamiento en un sistema de recuperación, ni su distribución sin el consentimiento expreso de Metalandes S.A.S.

DISEÑO PLANO: D. MADRID	FECHA: 15/12/2023
DISEÑO: METALANDES	FECHA:



METALANDES S.A.S

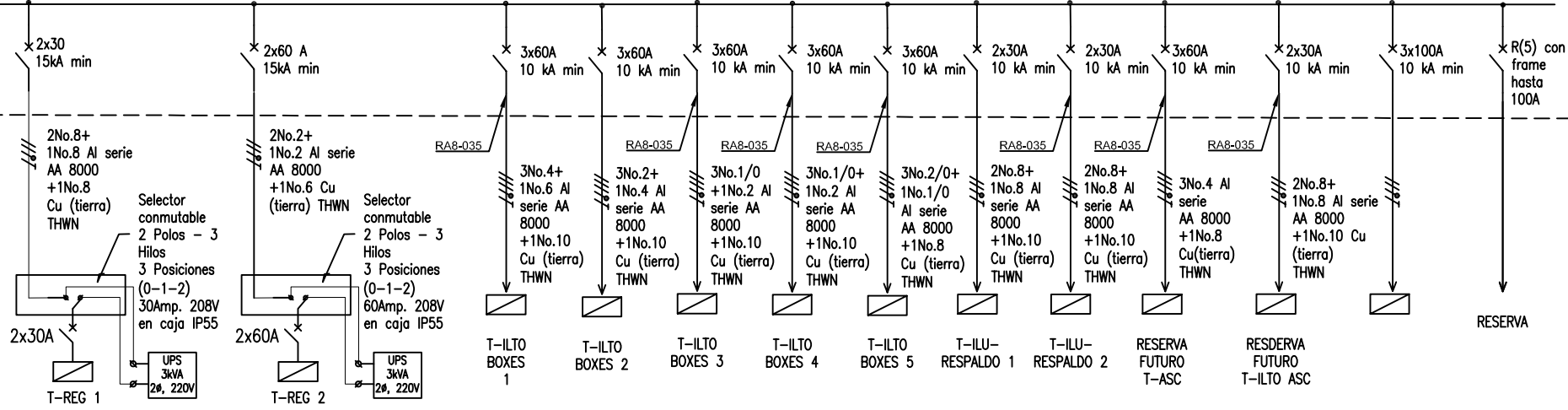
CLIENTE: UNIÓN TEMPORAL ALPUJARRA	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28414-3
PROYECTO: AUTÓDROMO DE BELLO	NP-147 ZONA COMUN Y LOCALES
CONTENIDO: UNIFILAR	RESPONSABLE DEL PROYECTO: H. GÓMEZ
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2023\U\UNION TEMPORAL ALPUJARRA\OP 28414 AUTODROMO DE BELLO\ELECTRICOS\DU2 UNIFILAR.dwg	FECHA DE IMPRESIÓN: 05-02-2024

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: DU2
HOJA: DE: 21

Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018. All Rights Reserved

ML TRANSFERENCIA

Barraje BT de Cu 379 A min, 240V. Sección transversal min 149 mm²,
30mm x 5mm, 10 KA min



The label, box and all information contained on this plane are property of METALANDES S.A.S. and shall not be used, copied, used or distributed without the permission of METALANDES S.A.S.

DISEÑO PLANO: D. MADRID	FECHA: 15/12/2023
DISEÑO: METALANDES	FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: UNIÓN TEMPORAL ALPUJARRA	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28414-3
PROYECTO: AUTÓDROMO DE BELLO	NP-147 ZONA COMUN Y LOCALES
CONTENIDO: UNIFILAR	RESPONSABLE DEL PROYECTO: H. GÓMEZ
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2023\UNION TEMPORAL ALPUJARRA\OP 28414 AUTODROMO DE BELLO\ELECTRICOS\DU3 UNIFILAR.dwg	FECHA DE IMPRESIÓN: 05-02-2024

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: DU3
HOJA:
DE: 22