

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

DISEÑO PLANO:	FECHA:
K.DAZA	18/02/2025
DISEÑO:	FECHA:
CLIENTE	



**METALANDES S.A.S**

CLIENTE: IPE	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29725-4
PROYECTO: SOLEIL	TAB TGA 1-2
CONTENIDO: UNIFILAR	3-4 208V
	RESPONSABLE DEL PROYECTO:
	D.MADRID
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2025\IPE\OP 29725 SOLEIL\ELECTRICOS\DU1 UNIFILAR .dwd	

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: DU1
HOJA: 2
DE: 5
FECHA DE IMPRESIÓN: 04-07-2025

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

VIENE DE TABLERO GENERAL  
BAJA TENSION

ARREGLO DE PLATINAS EN  
TOTALIZADOR PARA RECIBIR  
CABLEADO

AL 2X(3No.350)  
AL 2X(1No.350)  
AL 2X(1No.1/0T)  
2ø3"  
L=89m

TORRE 2  
TGA2

BARRAJE AL 274A  
ICC=11.29kA

3x(128-160A)  
AJUSTE: 150A  
In:137.5 A  
ICC=11.29kA

3x(32-40) A  
In:(37.2)A  
AJUSTE: 40A

3x(32-40) A  
In:(37.4)A  
AJUSTE: 40A

3x(32-40) A  
In:(37.4)A  
AJUSTE: 40A

3x(32-40) A  
In:(37.4)A  
AJUSTE: 40A

3x25 A

TM1-T2  
PISO 1-2-3

TM2-T2  
PISO 4-5-6

TM3-T2  
PISO 7-8-9

TM4-T2  
PISO 10-11-12

AL 3No.4  
AL 1No.4  
AL 1No.6T  
1ø1 1/4"  
L=13m

AL 3No.4  
AL 1No.4  
AL 1No.6T  
1ø1 1/4"  
L=18.20m

AL 3No.2  
AL 1No.2  
AL 1No.6T  
1ø2"  
L=23.40m

AL 3No.2  
AL 1No.2  
AL 1No.6T  
1ø2"  
L=28.60m

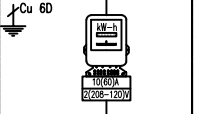
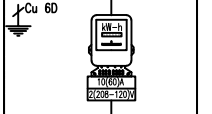
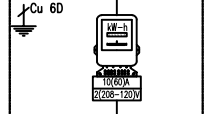
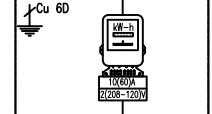
AL 3No.2  
AL 1No.2  
AL 1No.6T  
1ø2"  
L=28.60m

3x(40) A  
In:37.4A  
ICC=6.11kA

3x(40) A  
In:37.4A  
ICC=6.11kA

3x(40) A  
In:37.4A  
ICC=6.11kA

3x(40) A  
In:37.4A  
ICC=6.11kA



24 Cuentas  
BARRAJE AL 50A  
Cu 6D

24 Cuentas  
BARRAJE AL 50A  
Cu 6D

24 Cuentas  
BARRAJE AL 50A  
Cu 6D

24 Cuentas  
BARRAJE AL 50A  
Cu 6D

2x30A  
ICC=6kA

2x30A  
ICC=6kA

2x30A  
ICC=6kA

2x30A  
ICC=6kA

Al 2 No.6 (Fases)  
Al 1 No.6 (Neutro)  
Al 1 No.6(Tierra)  
1ø1"

Al 2 No.6 (Fases)  
Al 1 No.6 (Neutro)  
Al 1 No.6(Tierra)  
1ø1"

Al 2 No.6 (Fases)  
Al 1 No.6 (Neutro)  
Al 1 No.6(Tierra)  
1ø1"

Al 2 No.6 (Fases)  
Al 1 No.6 (Neutro)  
Al 1 No.6(Tierra)  
1ø1"

- 24 Aptos
- 0109 0110 0111 0112 0113
  - 0114 0115 0116 0209 0210
  - 0211 0212 0213 0214 0215
  - 0216 0309 0310 0311 0312
  - 0313 0314 0315 0316

- 24 Aptos
- 0409 0410 0411 0412 0413
  - 0414 0415 0416 0509 0510
  - 0511 0512 0513 0514 0515
  - 0516 0609 0610 0611 0612
  - 0613 0614 0615 0616

- 24 Aptos
- 0709 0710 0711 0712 0713
  - 0714 0715 0716 0809 0810
  - 0811 0812 0813 0814 0815
  - 0816 0909 0910 0911 0912
  - 0913 0914 0915 0916

- 24 Aptos
- 1009 1010 1011 1012 1013
  - 1014 1015 1016 1109 1110
  - 1111 1112 1113 1114 1115
  - 1116 1209 1210 1211 1212
  - 1213 1214 1215 1216

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

The label, box and all information contained on this plane are property exclusive of Metalandes S.A.S., and no part of this manual 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 no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

DISEÑO PLANO:	FECHA:
K.DAZA	18/02/2023
DISEÑO:	FECHA:
CLIENTE	

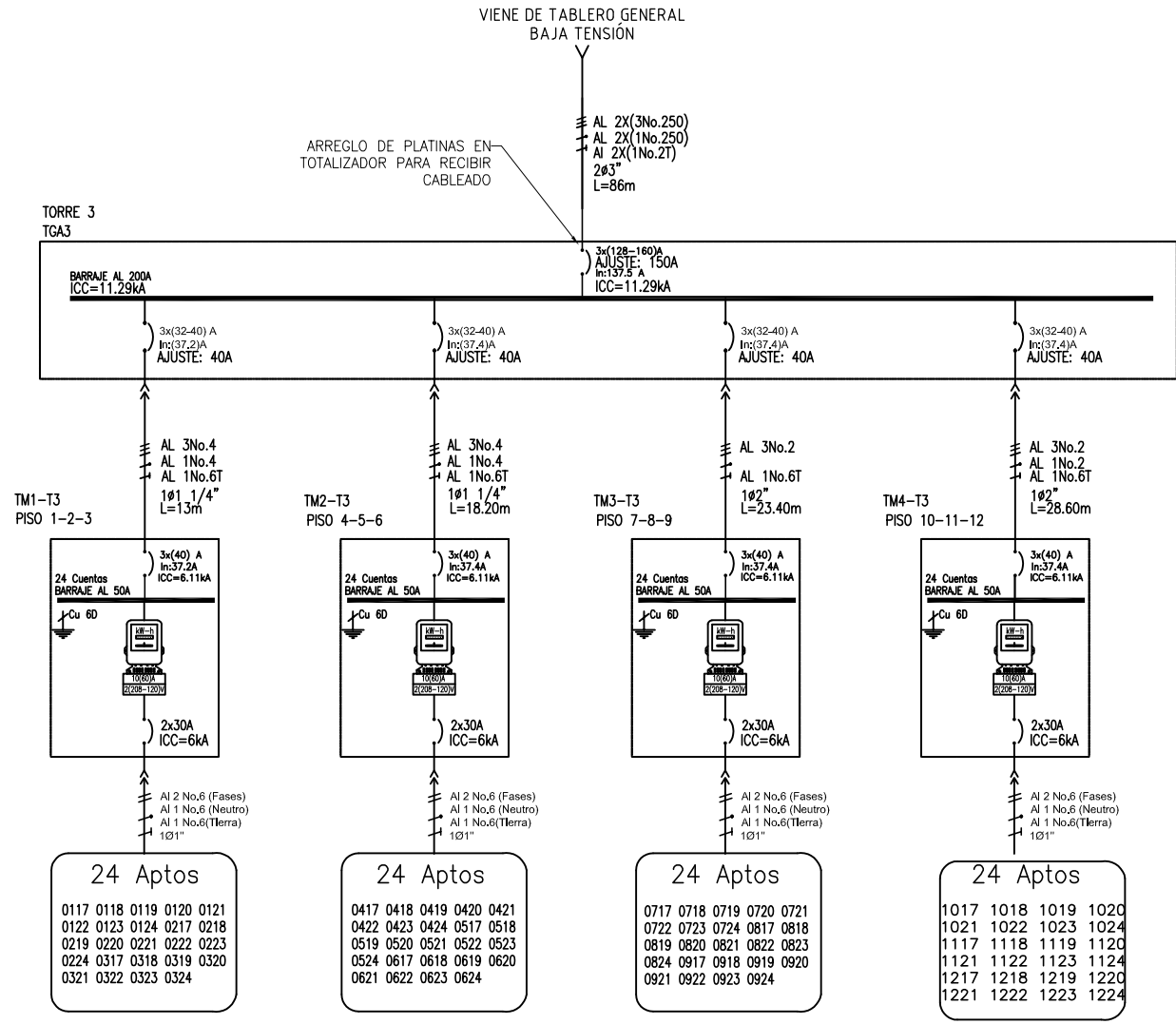


**METALANDES S.A.S**

CLIENTE: IPE	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29725-4
PROYECTO: SOLEIL	TAB TGA 1-2
CONTENIDO: UNIFILAR	3-4 208V
	RESPONSABLE DEL PROYECTO:
	D.MADRID

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: DU2
HOJA: 3
DE: 5
FECHA DE IMPRESIÓN: 04-07-2025

The label, box and all information contained on this plane are property exclusive of Metalandes S.A.S., and no part of this drawing, use or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.



DISEÑO PLANO:	FECHA:
K.DAZA	18/02/2025
DISEÑO:	FECHA:
CLIENTE	



CLIENTE: IPE	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29725-4
PROYECTO: SOLEIL	TAB TGA 1-2
CONTENIDO: UNIFILAR	3-4 208V
	RESPONSABLE DEL PROYECTO:
	D.MADRID
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2025\IPE\OP 29725 SOLEIL\ELECTRICOS\DU3 UNIFILAR .dwg	FECHA DE IMPRESIÓN:
	04-07-2025

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: DU3
HOJA: 4
DE: 5
FECHA DE IMPRESIÓN:
04-07-2025

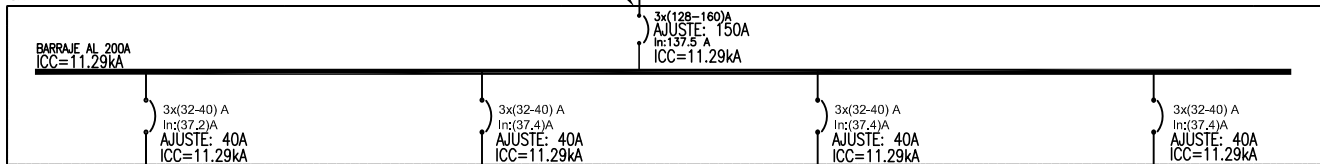
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

VIENE DE TABLERO GENERAL  
BAJA TENSION

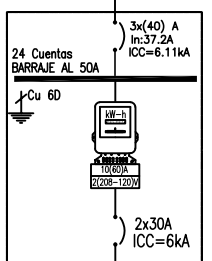
ARREGLO DE PLATINAS EN  
TOTALIZADOR PARA RECIBIR  
CABLEADO

AL 3X(3No.250)  
AL 3X(1No.250)  
AL 3(1No.2T)  
3ø3"  
L=113m

TORRE 4  
TGA4



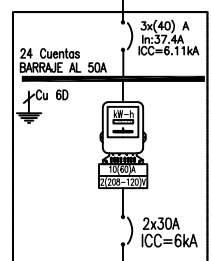
TM1-T4  
PISO 1-2-3



AL 3No.4  
AL 1No.4  
AL 1No.6T  
1ø1 1/4"  
L=13m

24 Aptos  
0125 0126 0127 0128 0129  
0130 0131 0132 0225 0226  
0227 0228 0229 0230 0231  
0232 0325 0326 0327 0328  
0329 0330 0331 0332

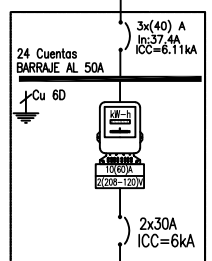
TM2-T4  
PISO 4-5-6



AL 3No.4  
AL 1No.4  
AL 1No.6T  
1ø1 1/4"  
L=18.20m

24 Aptos  
0425 0426 0427 0428 0429  
0430 0431 0432 0525 0526  
0527 0528 0529 0530 0531  
0532 0625 0626 0627 0628  
0629 0630 0631 0632

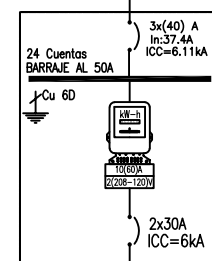
TM3-T4  
PISO 7-8-9



AL 3No.2  
AL 1No.2  
AL 1No.6T  
1ø2"  
L=23.40m

24 Aptos  
0725 0726 0727 0728 0729  
0730 0731 0732 0825 0826  
0827 0828 0829 0830 0831  
0832 0925 0926 0927 0928  
0929 0930 0931 0932

TM4-T4  
PISO 10-11-12



AL 3No.2  
AL 1No.2  
AL 1No.6T  
1ø2"  
L=28.60m

24 Aptos  
1025 1026 1027 1028 1029  
1030 1031 1032 1125 1126  
1127 1128 1129 1130 1131  
1132 1225 1226 1227 1228  
1229 1230 1231 1232

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S., y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.  
 The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and can not be copied, used or distributed without due permission of Metalandes S.A.S.



**METALANDES S.A.S**

DISEÑO PLANO:	FECHA:
K.DAZA	18/02/2025
DISEÑO:	FECHA:
CLIENTE	

CLIENTE: IPE	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 29725-4
PROYECTO: SOLEIL	TAB TGA 1-2
CONTENIDO: UNIFILAR	3-4 208V
	RESPONSABLE DEL PROYECTO:
	D.MADRID

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: DU4
HOJA: 5
DE: 5
FECHA DE IMPRESIÓN: 04-07-2025

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2025\IPE\OP 29725 SOLEIL\ELECTRICOS\DU4 UNIFILAR.dwg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9