

10
T.BYP
0.48 kV
ENCLAVAMIENTO
ELECTRÓNICO Y MECÁNICO

In: 180A, 3F, F:60Hz, Vn=480 V, Icc:3.51 kA

12x2mm
12x2mm

FASES
NEUTRO

ENTRADA-UPS
3x30A
0.66 kV
10 kA

SALIDA-UPS
3x30A
0.66 kV
10 kA

INT-BYP1
3x30A
0.66 kV
10 kA

CR-UPS2
(3x8F+8N+10T)
AWG Cu THHN
90°C

Selector
Tetrapolar
32A

(3x8F+8N+10T)
AWG Cu THHN
90°C

CA-T-SC-SAI
(3x8F+10T)
AWG Cu THHN
90°C
L=10 m

INT-SC-SAI
3x30A
0.66 kV
10 kA

VARILLA DE Cu-Cu
5/8"X2.44 m

CR-UPS1
(3x8F+8N)
AWG Cu THHN
90°C
L=15 m

CR-UPS2
(3x8F+8N)
AWG Cu THHN
90°C
L=15 m

UPS 20 kVA
0.48 kV/0.48 kV/250 V
24.1 A/21.7 A/46.2 A

BARRA_CC1
250 V
20 kVA/18 kW
0 kV/250 V
0 A/46.2 A

CA-T-SC-SAI
(3x8F+10T)
AWG Cu THHN
90°C
L=10 m

6-TAB DISTRIBUTION T-SC SAI 480V

DISEÑO PLANO:
D. MADRID
DISEÑO:
MGM ING. Y PROY.

FECHA:
28/11/2024
FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
PROYECTO: TUNEL LA HONDA
CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27203-4
TAB DISTRIBUCION T-BYP 480V
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
B. QUIROZ

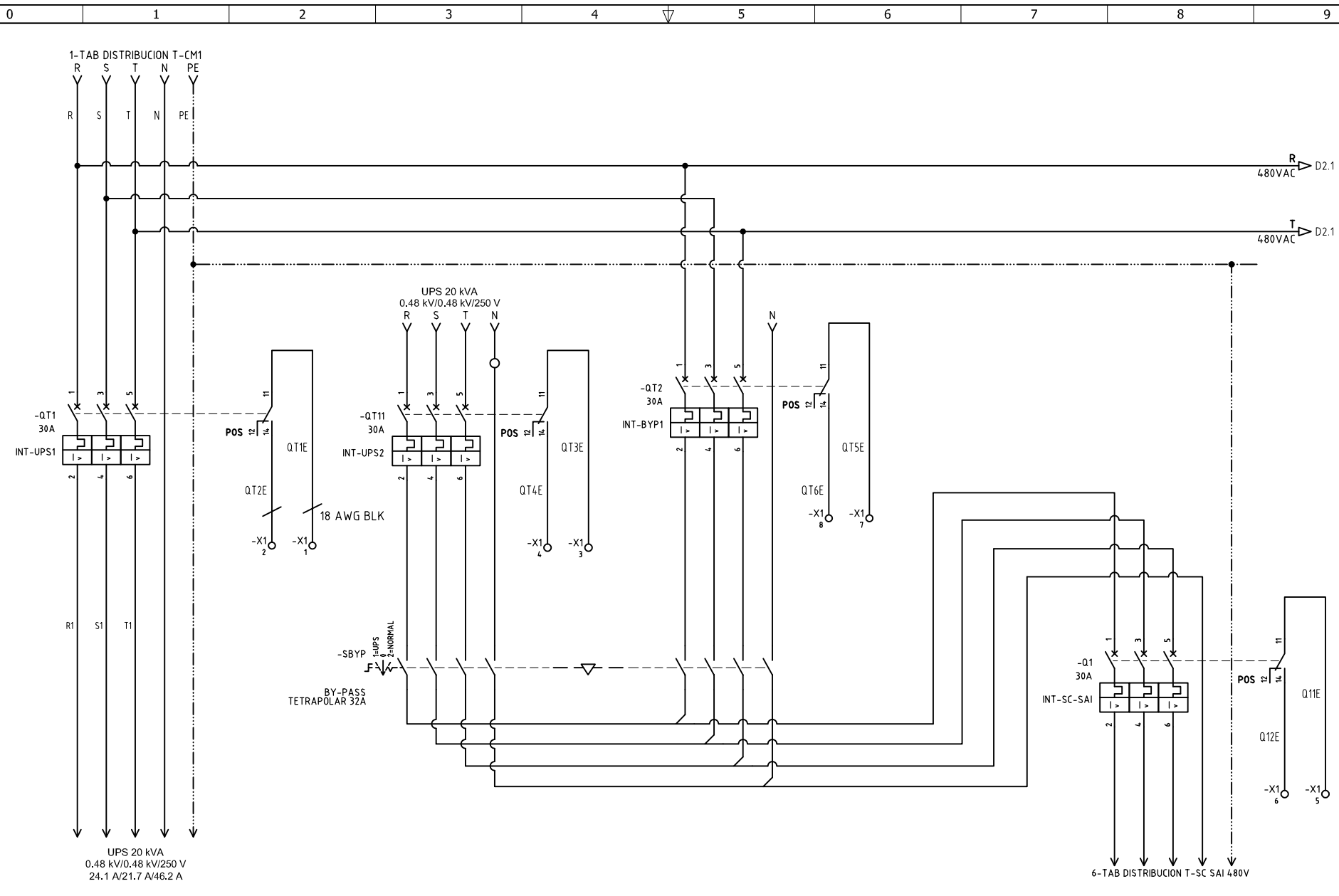
VERSIÓN: 01
ESQUEMA: DU1
HOJA:
DE: 21
FECHA DE IMPRESIÓN:
04-27-2023

RUTA DE ARCHIVO: D:\1. TEMP DIBUJO\2022\M\MGM INGENIERIA\OP 27203 TUNEL LA HONDA\ELECTRICOS\DU1 UNIFILAR.dwg

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, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of METALANDES S.A.S.

The label, box and all information contained on this plane are property of Metalandes S.A.S. and its subsidiaries. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or used or distributed in any form or by any means, without the prior written permission of Metalandes S.A.S.

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de Metalandes S.A.S. y de sus filiales. No se permite la reproducción, el almacenamiento en un sistema de recuperación, ni el uso o la distribución en cualquier forma o por cualquier medio, sin el consentimiento escrito de Metalandes S.A.S.



DISEÑO PLANO: D. MADRID
 DISEÑO: MGM ING. Y PROJ.

FECHA: 28/11/2022



METALANDES S.A.S

CLIENTE: MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
 PROYECTO: TUNEL LA HONDA
 CONTENIDO: ALIMENTACION POTENCIA

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27203-4
 TAB DISTRIBUCION T-BYP 480V

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: D1

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 B. QUIROZ

HOJA:
 DE: 39

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\M\GGM INGENIERIA\OP 27203 TUNEL LA HONDA\ELECTRICOS\D1 ALIMENTACION POTENCIA.dwg

FECHA DE IMPRESIÓN:
 04-27-2023

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 this drawing may be used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

El dibujo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de Metalandes S.A.S. y no podrá ser usado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

FECHA: 28/11/2022
 DISEÑO PLANO: D. MADRID
 FECHA:
 DISEÑO: MGM ING. Y PROJ.



METALANDES S.A.S

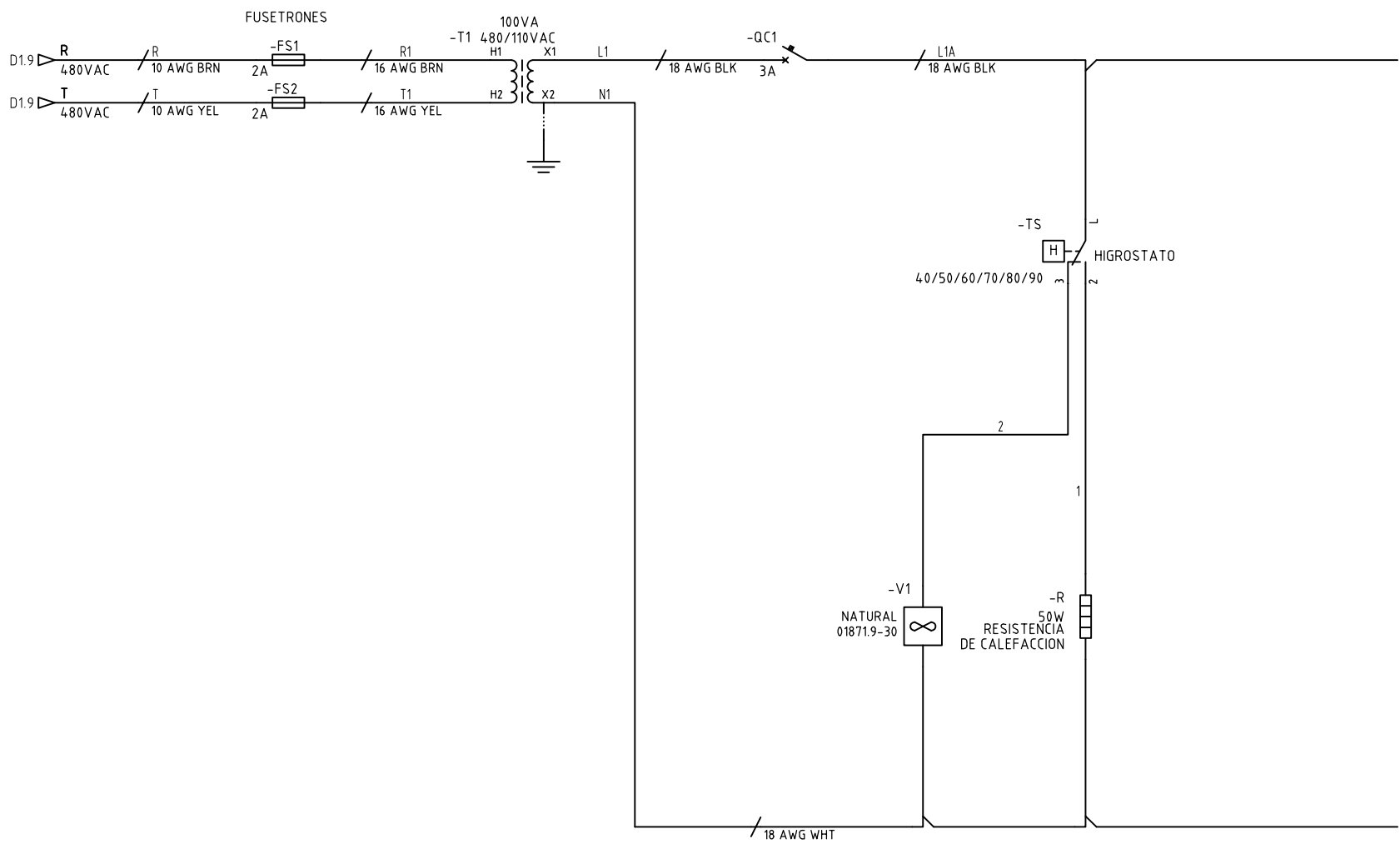
CLIENTE: MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
 PROYECTO: TUNEL LA HONDA
 CONTENIDO: CONTROL VENTILACION Y CALEFACCION

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2022\M\MGM INGENIERIA\OP 27203 TUNEL LA HONDA\ELECTRICOS\D2 CONTROL VENTILACION Y CALEFACCION.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 27203-4
 TAB DISTRIBUCION T-BYP 480V

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 B. QUIROZ

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: D2
 HOJA:
 DE: 41
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 04-27-2023



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A B C D E F

A B C D E F