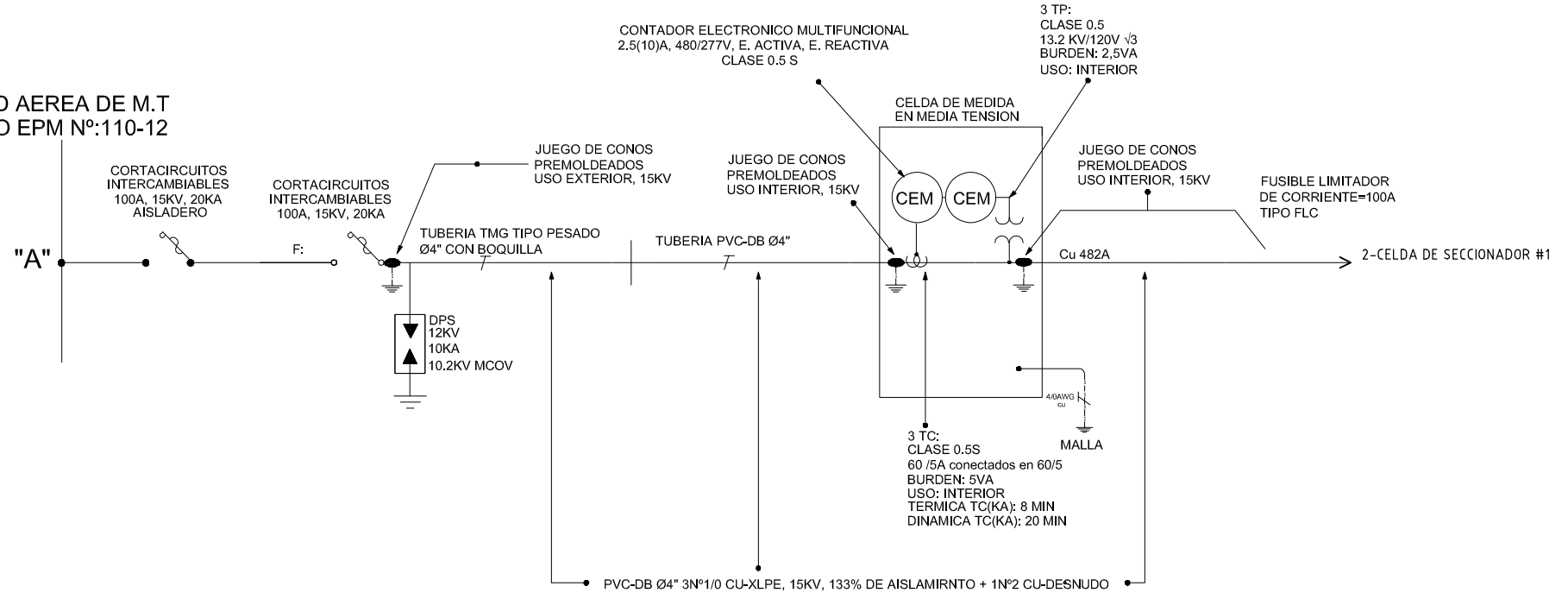


Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved.
 El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

**RED AEREA DE M.T
CTO EPM N°:110-12**



DISEÑO PLANO: D. MADRID
 DISEÑO: CIEM INGENIERIA

FECHA: 6/06/2021
 FECHA:

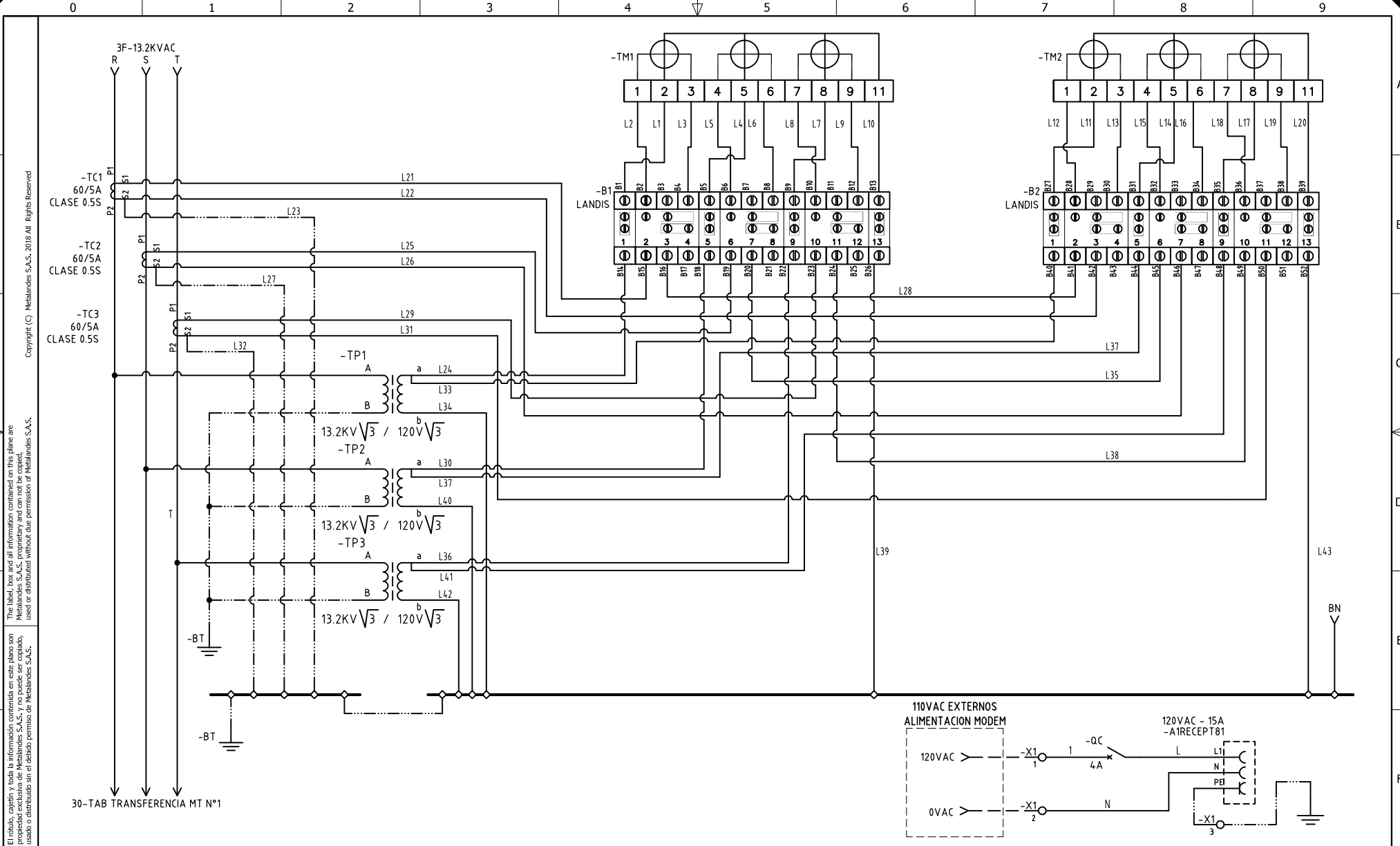


METALANDES S.A.S

CLIENTE: CIEM INGENIERIA
 PROYECTO: MINA LA MARIA
 CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25927-1
 CELDA DE MEDIDA MT
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 J. LONDOÑO

RUTA DE ARCHIVO: D:\1_TEMP DIBUJO\2021\C\CIEM INGENIERIA\OP 25927 MINA LA MARIA\ELECTRICOS\AU1 UNIFILAR.dwg
 VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: AU1
 HOJA:
 DE: 12
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 08-23-2021



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

DISEÑO PLANO: FECHA: 16/06/2021
D. MADRID
 DISEÑO: FECHA:
CIEM INGENIERIA



CLIENTE: CIEM INGENIERIA
 PROYECTO: MINA LA MARIA
 CONTENIDO: MEDIDA MT 13,200VAC - 3TP 'S - 3TC 'S
 RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\C\CIEM INGENIERIA\OP 25927 MINA LA MARIA\ELECTRICOS\A1 MEDIDOR.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25927-1
 CELDA DE MEDIDA MT
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
J. LONDOÑO
 VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: A1
 HOJA:
 DE: 15
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 08-23-2021

CODIGO CONDUCTOR	COLOR	CALIBRE	DESCRIPCIÓN
L1	AMARILLO	14	De B1 a Borne 2 Medidor Principal
L2	AMARILLO	14	De B2 a Borne 1 Medidor Principal
L3	BLANCO	14	De Borne 3 Medidor Principal a B4
L4	AZUL	14	De B5 a Borne 5 Medidor Principal
L5	AZUL	14	De B6 a Borne 4 Medidor Principal
L6	BLANCO	14	De Borne 6 Medidor Principal a B8
L7	ROJO	14	De B9 a Borne 8 Medidor Principal
L8	ROJO	14	De B10 a Borne 7 Medidor Principal
L9	BLANCO	14	De Borne 9 Medidor Principal a B12
L10	BLANCO	14	De Borne 11 Medidor Principal a B13
L11	AMARILLO	14	De B27 a Borne 2 Medidor Respaldo
L12	AMARILLO	14	De B28 a Borne 1 Medidor Respaldo
L13	BLANCO	14	De Borne 3 Medidor Respaldo a B30
L14	AZUL	14	De B31 a Borne 4 Medidor Respaldo
L15	AZUL	14	De B32 a Borne 5 Medidor Respaldo
L16	BLANCO	14	De Borne 6 Medidor Respaldo a B34
L17	ROJO	14	De B35 a Borne 8 Medidor Respaldo
L18	ROJO	14	De B36 a Borne 7 Medidor Respaldo
L19	BLANCO	14	De Borne 9 Medidor Respaldo a B38
L20	BLANCO	14	De Borne 11 Medidor Respaldo a B39
L21	AMARILLO	14	De Borne S1 de TC1 a B15
L22	BLANCO	14	De Borne S2 de TC1 a B42
L23	VERDE	14	De Borne S2 de TC1 a BT
L24	AMARILLO	14	De Borne secundario (a) de TP1 a B14
L25	AZUL	14	De Borne S1 de TC2 a B19
L26	BLANCO	14	De Borne S2 de TC2 a B46
L27	VERDE	14	De Borne S2 de TC2 a BT
L28	AMARILLO	14	De B16 a B41
L29	ROJO	14	De Borne S1 de TC3 a B23
L30	AZUL	14	De Borne secundario (a) de TP2 a B18
L31	BLANCO	14	De Borne S2 de TC3 a B50
L32	VERDE	14	De Borne S2 de TC3 a BT
L33	AMARILLO	14	De Borne secundario (a) de TP1 a B40
L34	BLANCO	14	De Borne secundario (b) de TP1 a BN
L35	AZUL	14	De B20 a B45
L36	ROJO	14	De Borne secundario (a) de TP3 a B22
L37	AZUL	14	De Borne secundario (a) de TP2 a B44
L38	ROJO	14	De B24 a B49
L39	BLANCO	14	De B26 a BN
L40	BLANCO	14	De Borne secundario (b) de TP2 a BN
L41	ROJO	14	De Borne secundario (a) de TP3 a B48
L42	BLANCO	14	De Borne secundario (b) de TP3 a BN
L43	BLANCO	14	De B52 a BN

El título, 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.

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

DISEÑO PLANO: D. MADRID
 DISEÑO: CIEM INGENIERIA

FECHA: 6/06/2021



METALANDES S.A.S

CLIENTE: CIEM INGENIERIA
 PROYECTO: MINA LA MARIA
 CONTENIDO: CARTA DE CABLEADO

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25927-1
 CELDA DE MEDIDA MT
 RESPONSABLE DEL PROYECTO:
 J. LONDOÑO

VERSIÓN: 01
 ESQUEMA: A2
 HOJA:
 DE: 16
 FECHA DE IMPRESIÓN:
 08-23-2021

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\CIEM INGENIERIA\OP 25927 MINA LA MARIA\ELECTRICOS\A2 CARTA DE CABLEADO.dwg