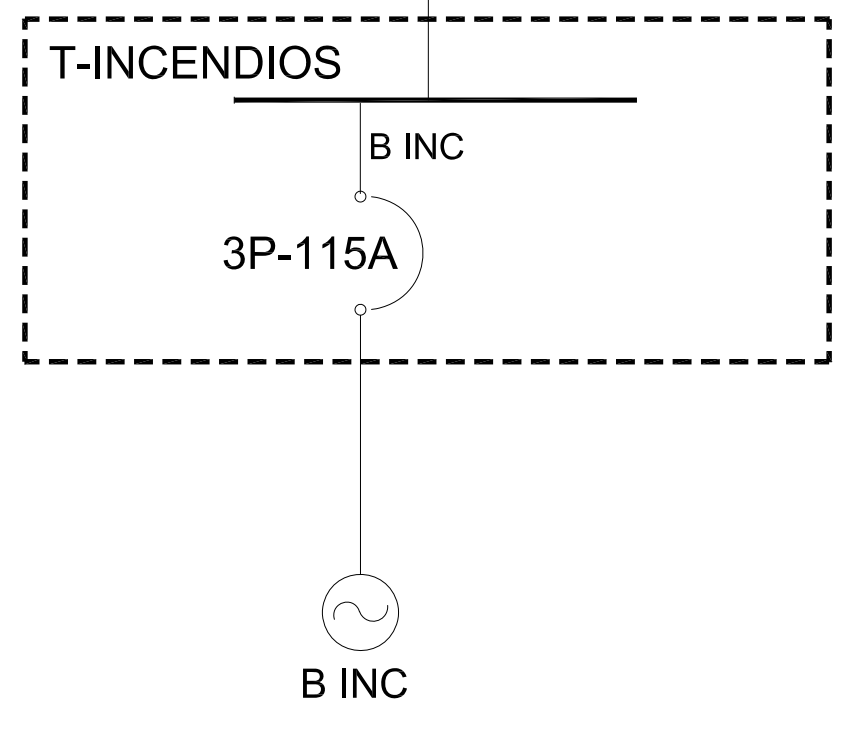
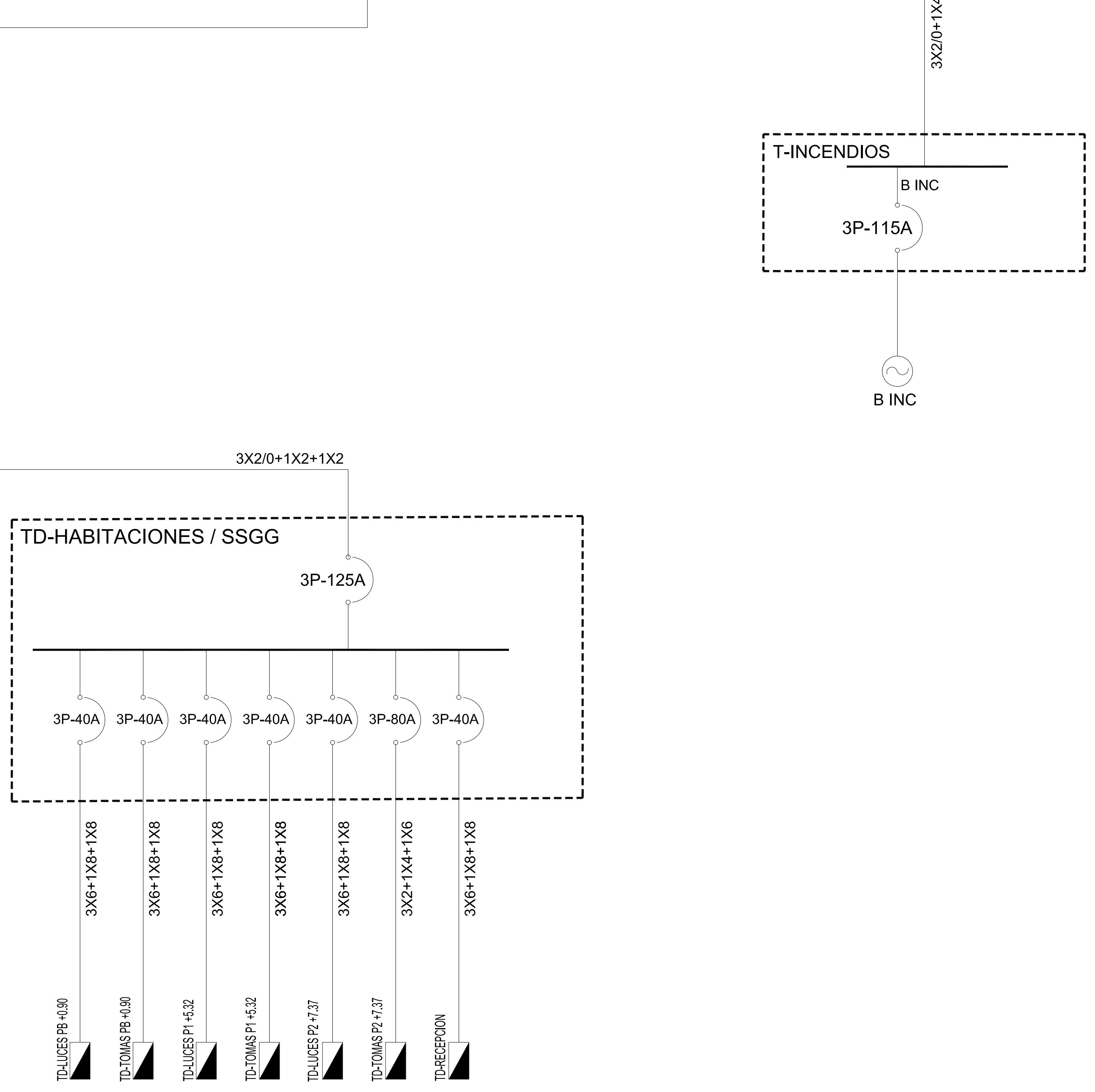
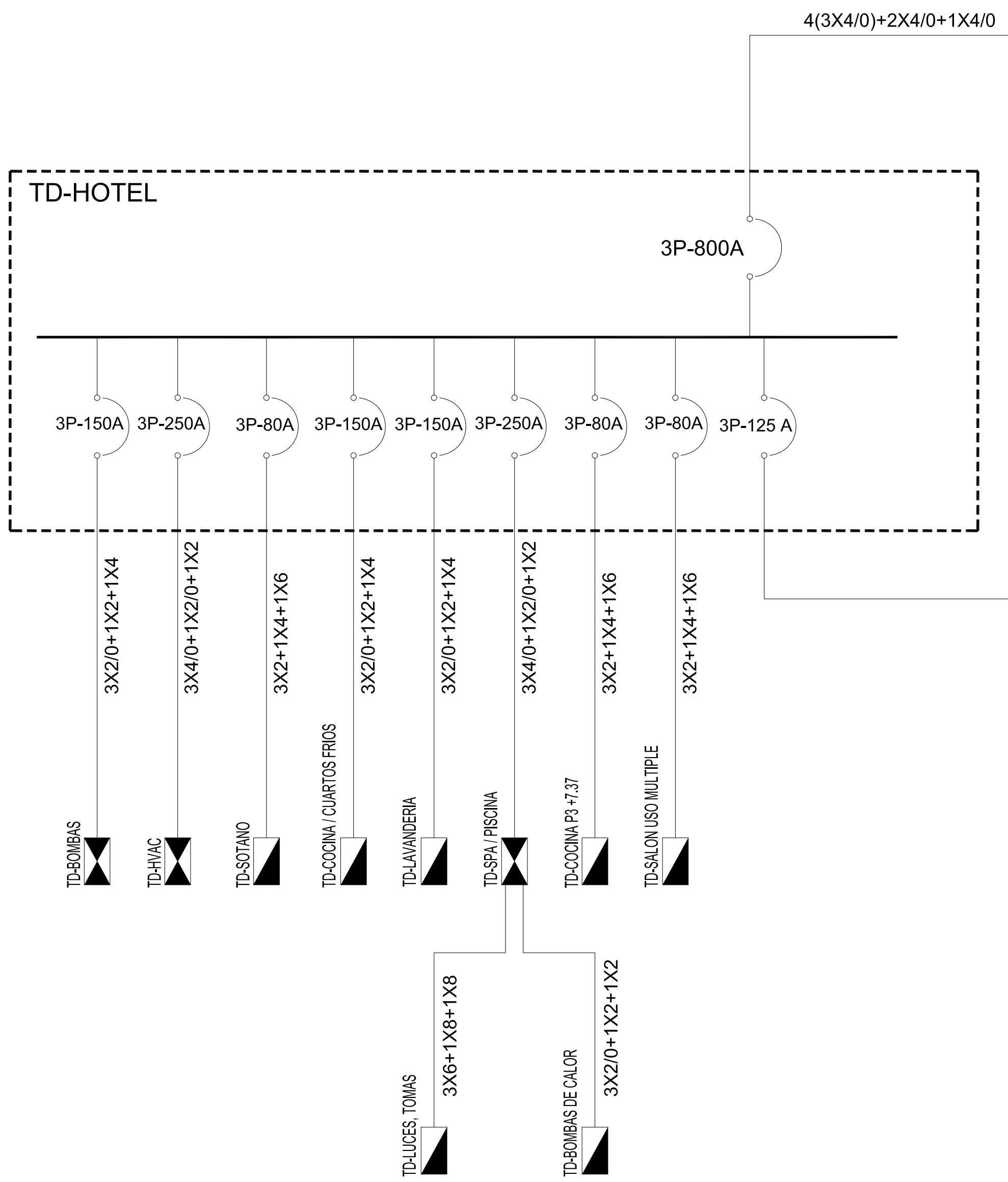
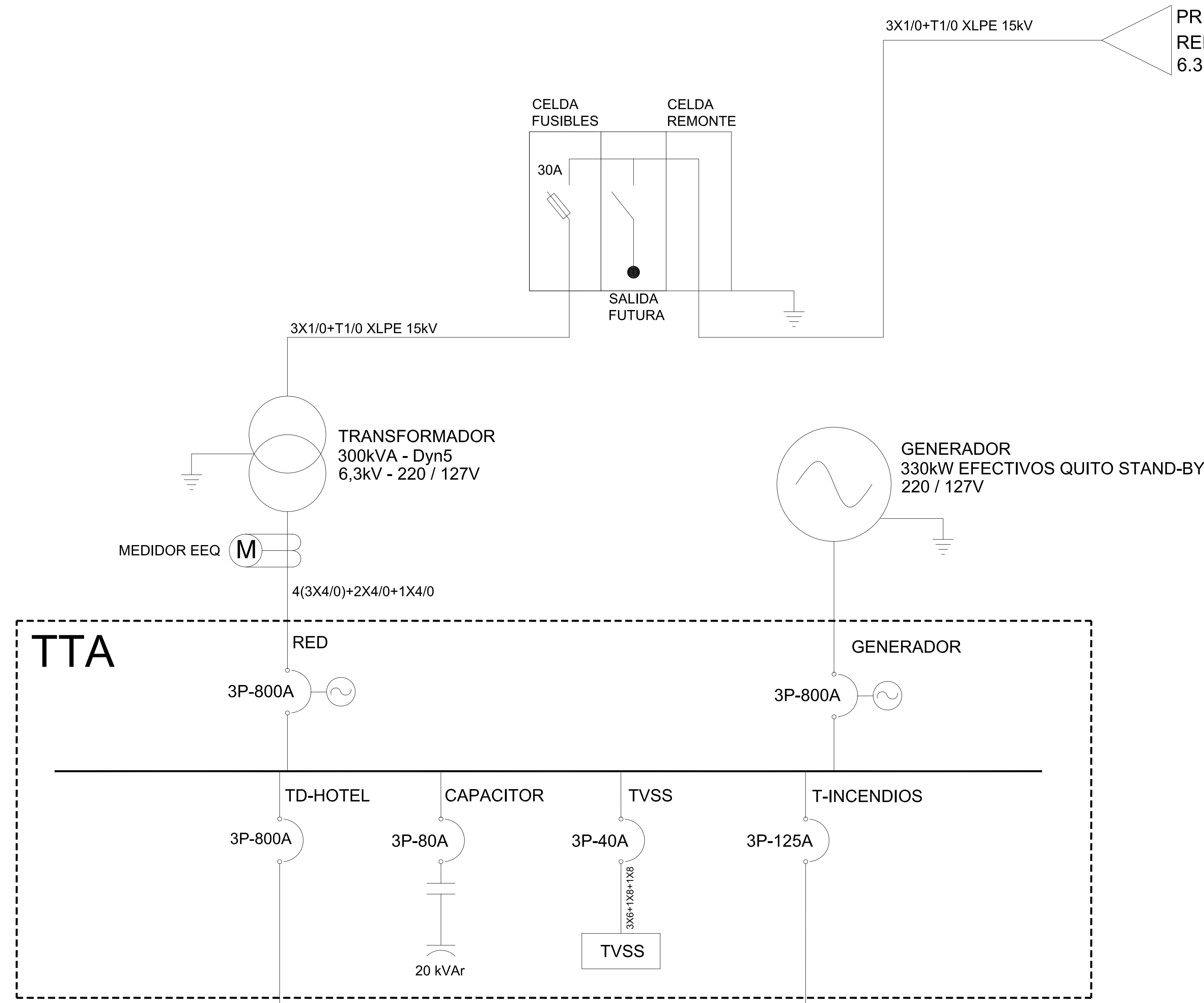


SIMBOLOGIA / NOTAS


-  BREAKER MOTORIZADO
-  BREAKER DE PROTECCION
-  MEDIDOR EEQ
-  TABLERO DE DISTRIBUCION
-  PANEL TIPO GABINETE

PRIMARIO CT LA RONDA / CEL-M-S-OID 44167
RED PÚBLICA EEQ
6.3kV

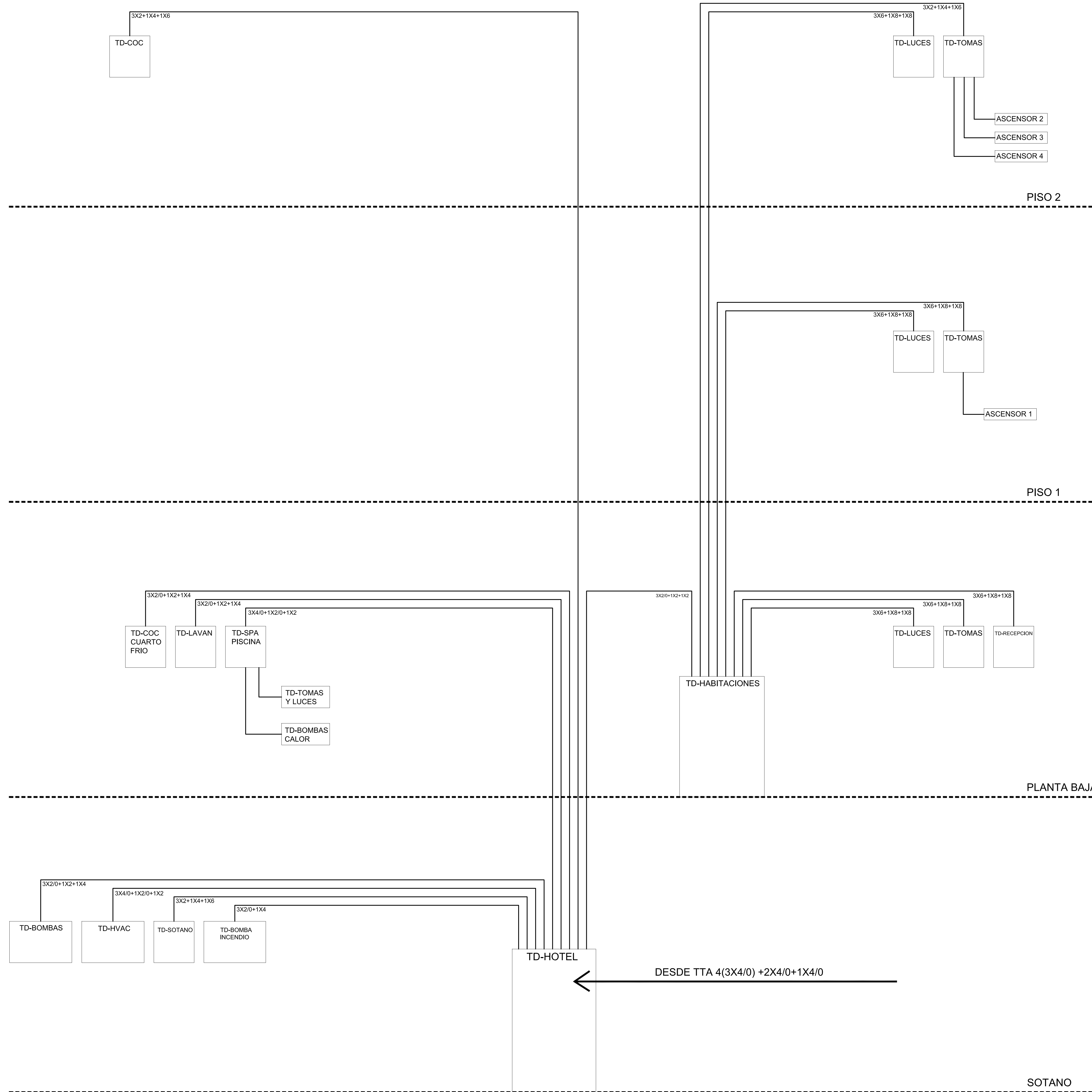


NOTAS

LAS MEDIDAS PREVALEN SOBRE LA ESQUERA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO LA LOMA		REGIONAL RESPONSABLE
Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		NO. MED. 00001 MED. DE DISEÑO: 00001
DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL		CIQUE CONTROLADO 30301000000000000000
FECHA: MAYO 2022	ESCALA: INDEFINIDA	LABORA: MEDIO 3702542
PROYECTADO: 	PROYECTO: 	IE - 01
SELLOS MANIPULADOS		01 de 35

SIMBOLOGIA / NOTAS



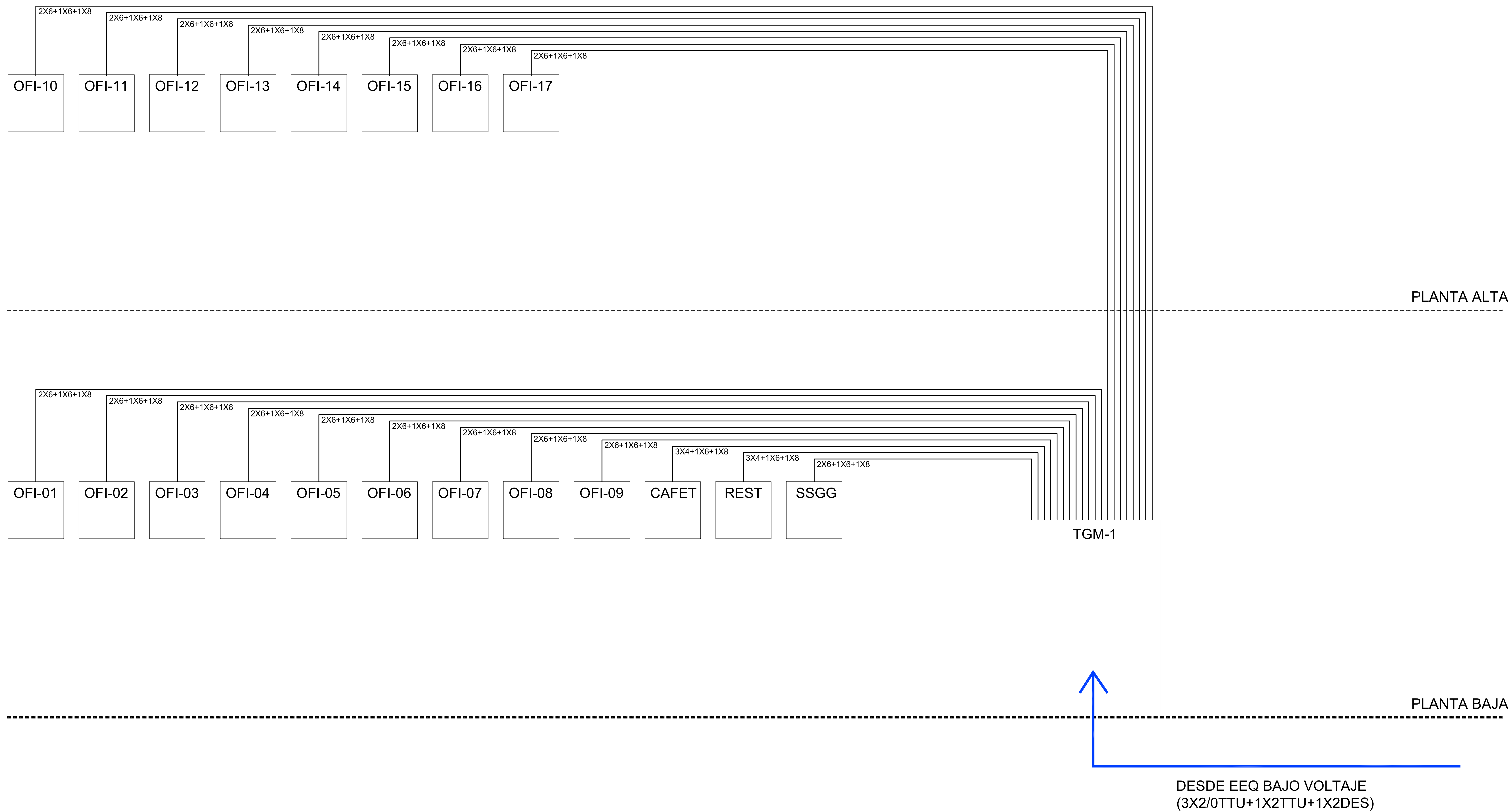
ESC: S/E

NOTAS

LAS MEDIDAS PREVALENCEN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO: PROYECTO LA LOMA		REGIONAL RESPONSABLE:
UBICACION: Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		NO. MED. AREA: 1000.00
CONTENIDO: DIAGRAMA VERTICAL BLOQUE C		AREA CONSTRUIDA: 1000.00
FECHA: MAYO 2022	ESCALA: INDICADA	AREA: 1000.00
PROYECTADO: [Logo]	PROYECTO: [Logo]	IE - 02
SELLOS MANIPULADOS:		02 de 35

SIMBOLOGIA / NOTAS



PLANTA ALTA

PLANTA BAJA

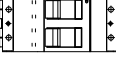
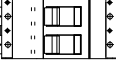



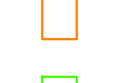
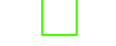
DESDE EEQ BAJO VOLTAJE
(3X2/0TTU+1X2TTU+1X2DES)

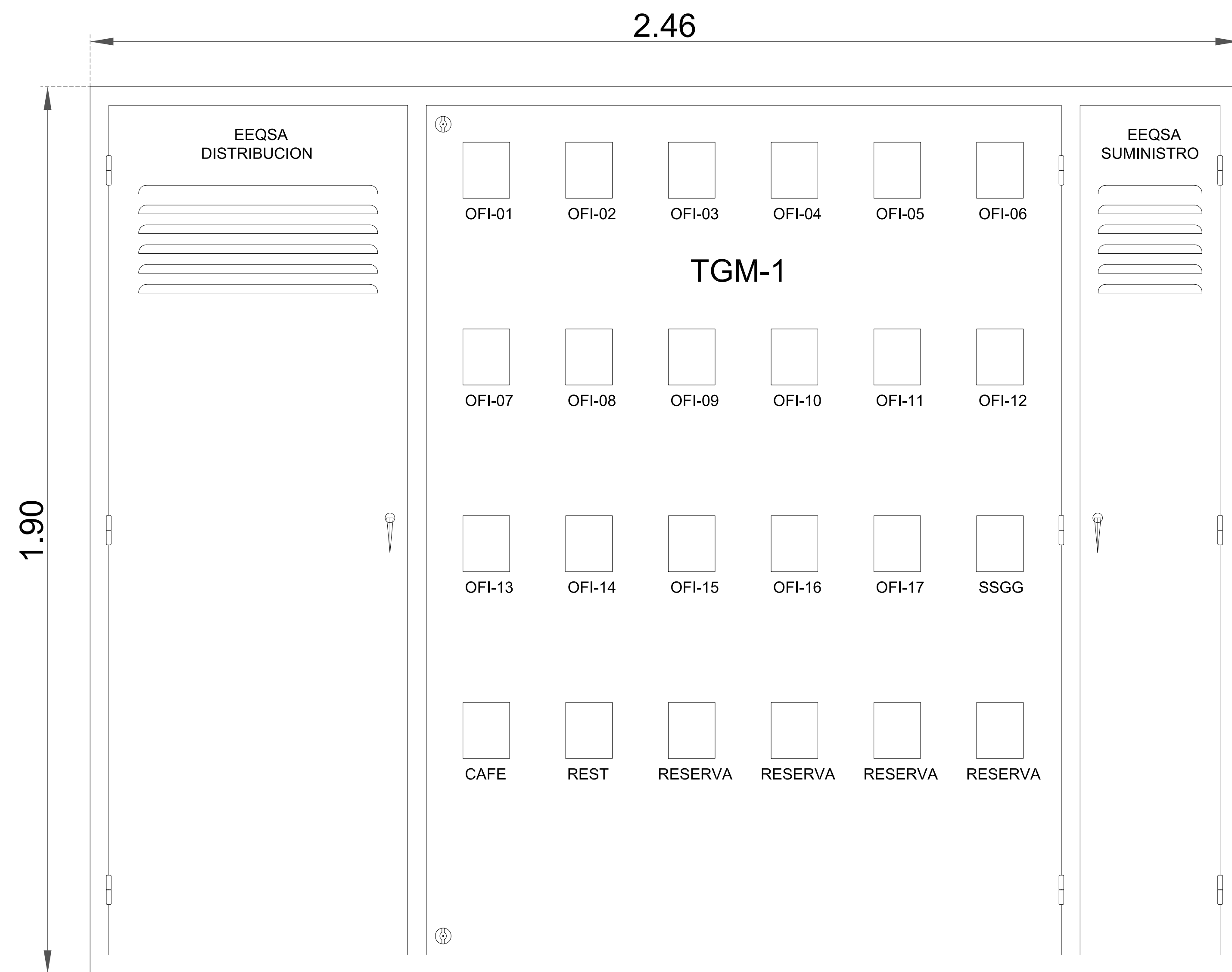
NOTAS

LAS MEDIDAS PREVALENCEN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

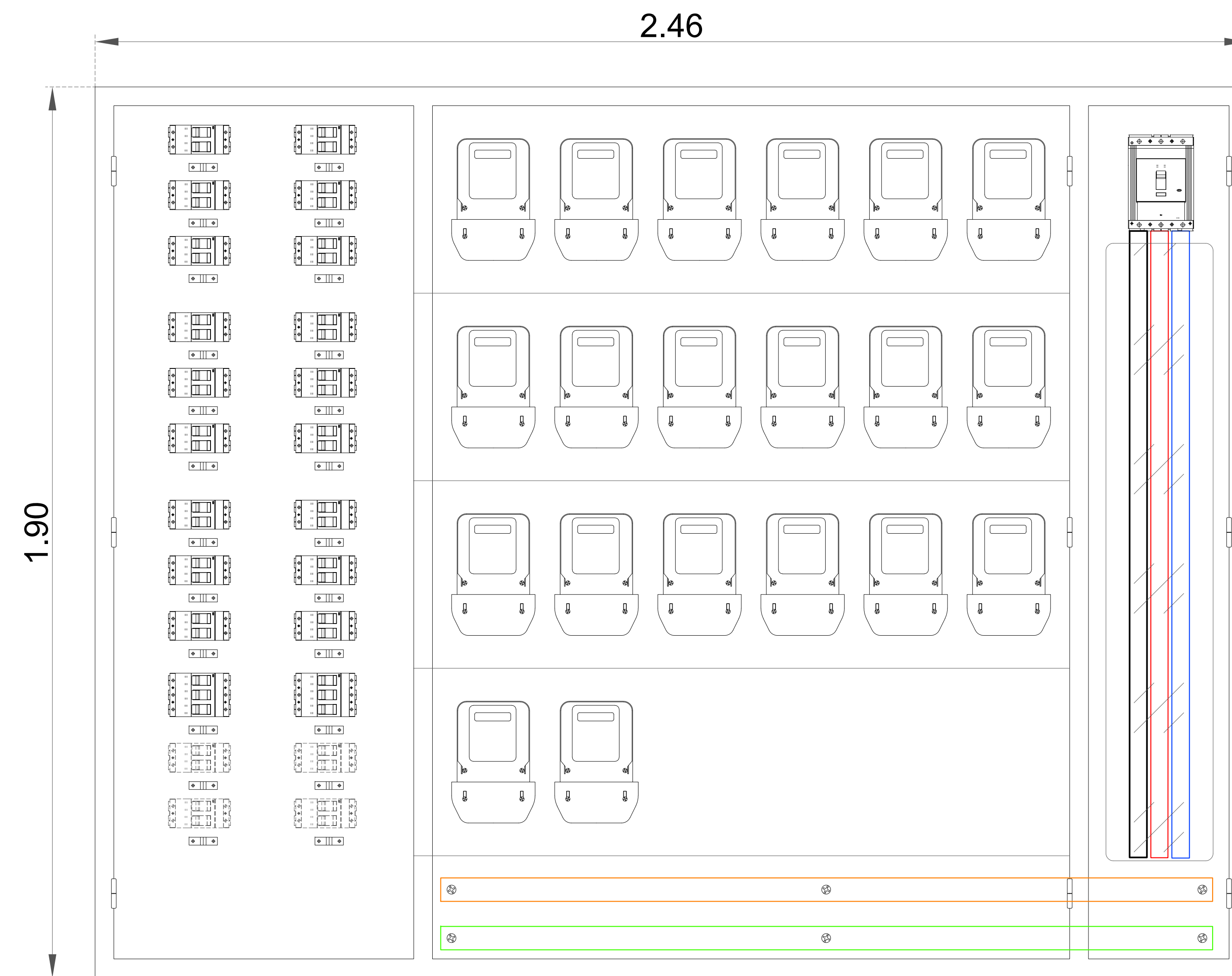
PROYECTO LA LOMA Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		REGIONAL RESPONSABLE NO. IDENTIFICACION 30304000000000000000
CONTENIDO: DIAGRAMA VERTICAL TGM-1		IDENTIFICACION 30304000000000000000
FECHA: MAYO 2022	ESCALA: INDEFINIDA	LABOR: IE - 04
PROYECTADO: [Firma]	DISEÑADO: [Firma]	REVISADO: [Firma]
SELLOS MANIPULADOS		

SIMBOLOGIA / NOTAS

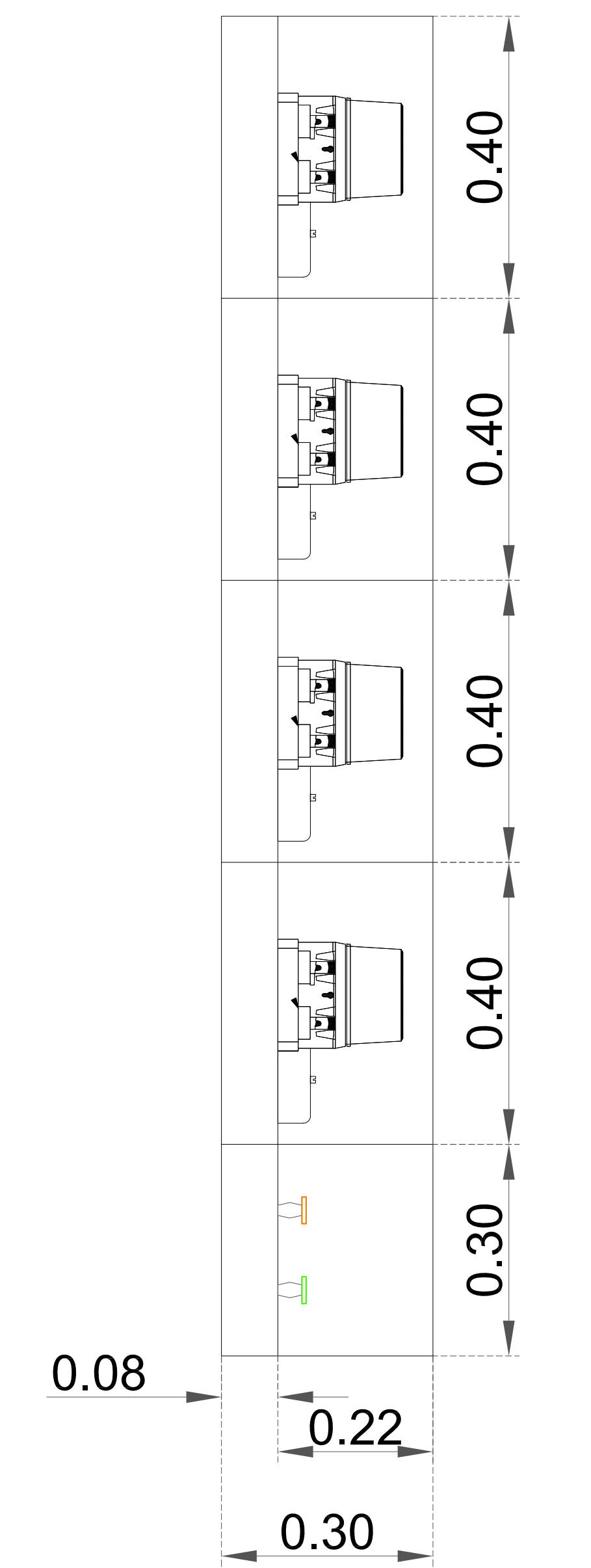
-  BREAKER BIFASICO
-  BREAKER TRIFASICO
-  BORNERA PARA NEUTRO
-  BREAKER DE RESERVA
-  BARRAS DE COBRE FASES
-  BARRA DE COBRE NEUTRO
-  BARRA DE COBRE TIERRA



VISTA FRONTAL CERRADO



VISTA FRONTAL ABIERTO








VISTA LATERAL

NOTAS

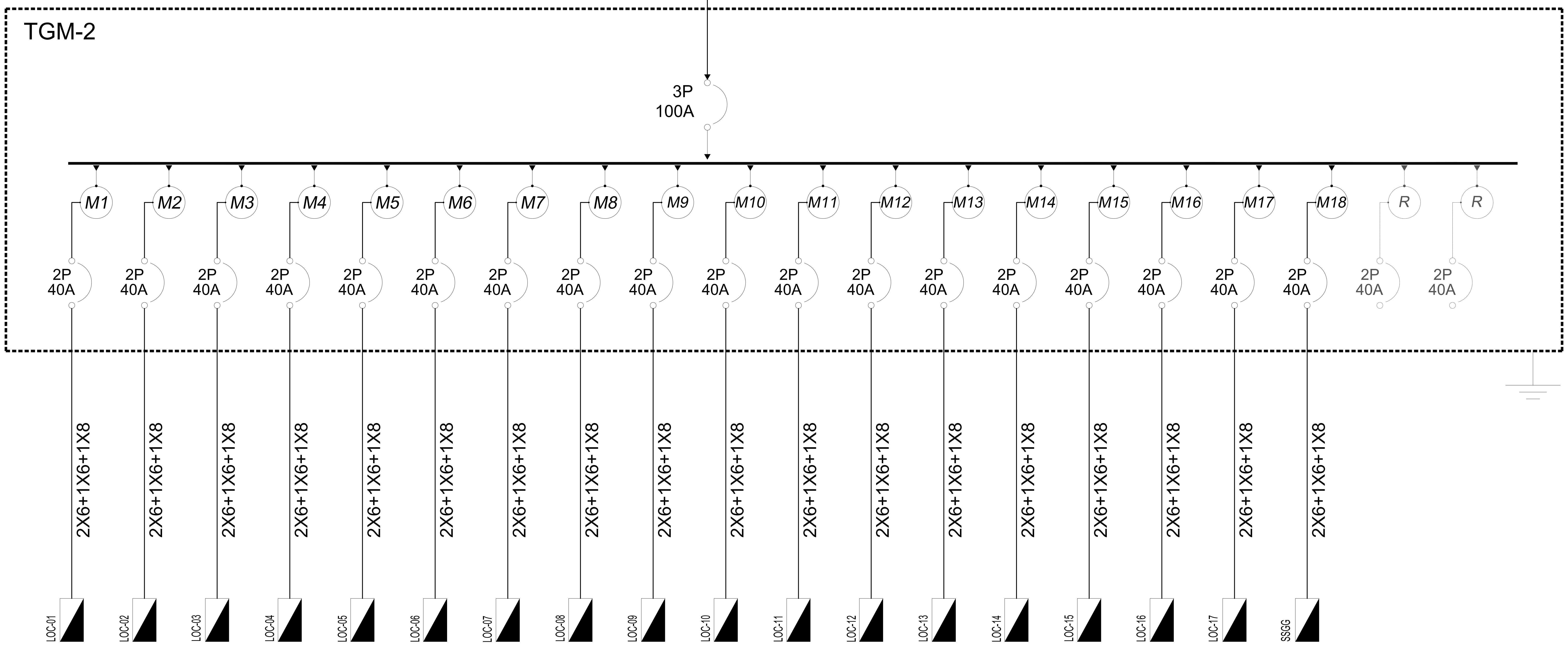
LOS MEDIDOS PREVALCEN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO LA LOMA Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		REGIONAL RESPONSABLE ING. JUAN CARLOS MORALES S.C. S.R.L. CUCR. 00000000000000000000 PEBN: 3725242
CONTENIDO: DIAGRAMA DE MEDIDORES TGM-1	FECHA: MAYO 2022	ESCALA: INDIKADA
PROYECTADO: ING. JUAN CARLOS MORALES S.C. S.R.L. INGENIERO EN ELECTRICIDAD N° 10000000000000000000	DISEÑADO: ING. JUAN CARLOS MORALES S.C. S.R.L. INGENIERO EN ELECTRICIDAD N° 10000000000000000000	PROYECTO: ING. JUAN CARLOS MORALES S.C. S.R.L. INGENIERO EN ELECTRICIDAD N° 10000000000000000000
SELLOS MANIPULADOS		LABOR: IE - 05 05 de 35

SIMBOLOGIA / NOTAS

-  BREAKER DE PROTECCION
-  MEDIDOR EEQ
-  PANEL DE DISTRIBUCION
-  BREAKER DE RESERVA
-  ESPACIO PARA FUTURO MEDIDOR EEQ

DESDE EEQ BAJO VOLTAJE
(3X2TTU+1X4TTU+1X4DES)

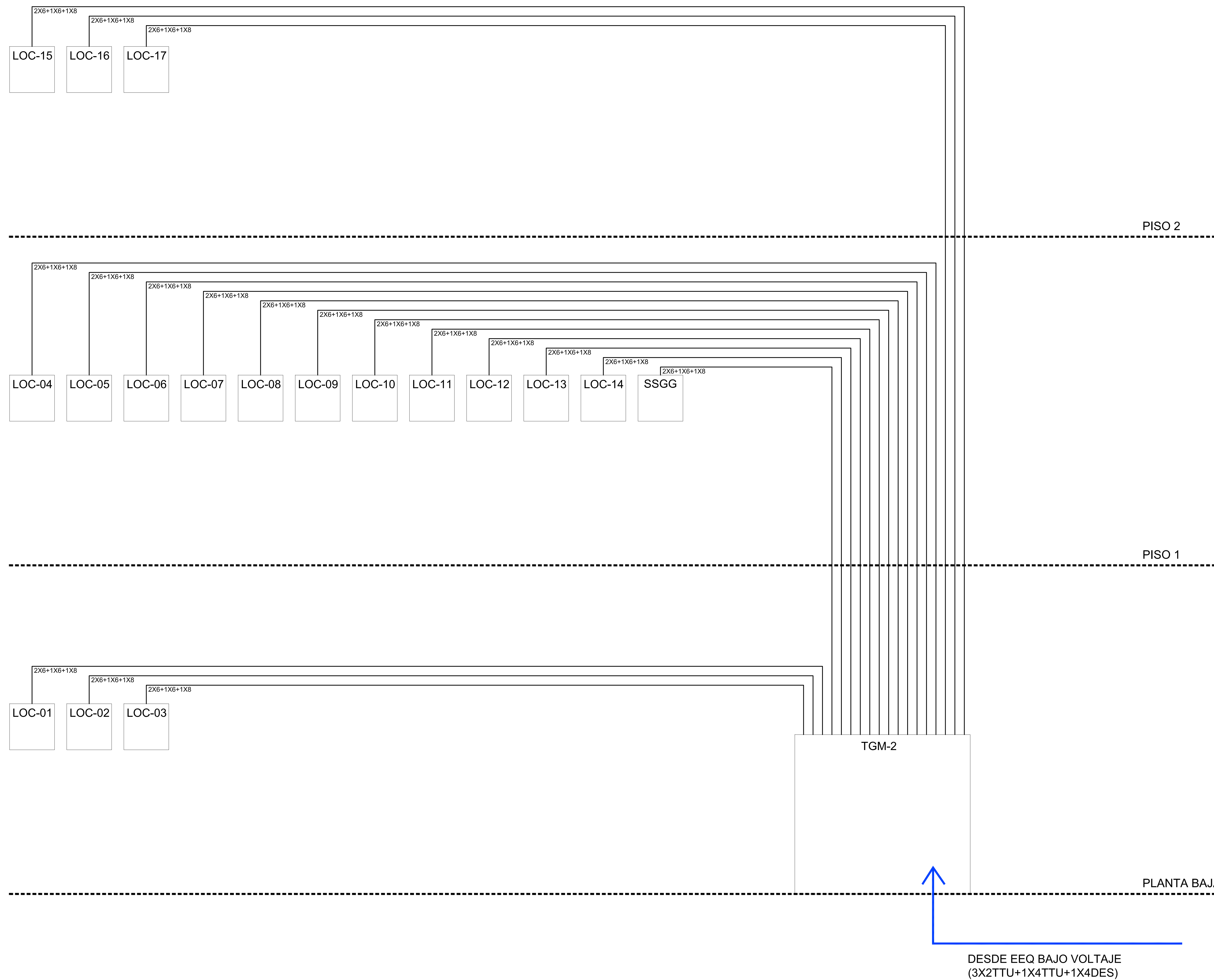


NOTAS

LAS MEDIDAS PREVENCIÓN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTÁN MEDIDOS EN M.

PROYECTO: PROYECTO LA LOMA		REGIONAL RESPONSABLE:
UBICACION: Av. Pedro Vicente Malónado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		NO. MED. UNILIN. (VER EN ESC. 1:1)
CONTENIDO: DIAGRAMA UNIFILAR TGM-2		QUE CONTIENE: 0000000000000000
FECHA: MAYO 2022	ESCALA: INDICADA	LABORA: 00 de 35
PROYECTADO: [Logo]	PROYECTO: [Logo]	IE - 06
SELLOS MANIPULADOS		

SIMBOLOGIA / NOTAS



ESC: S/E

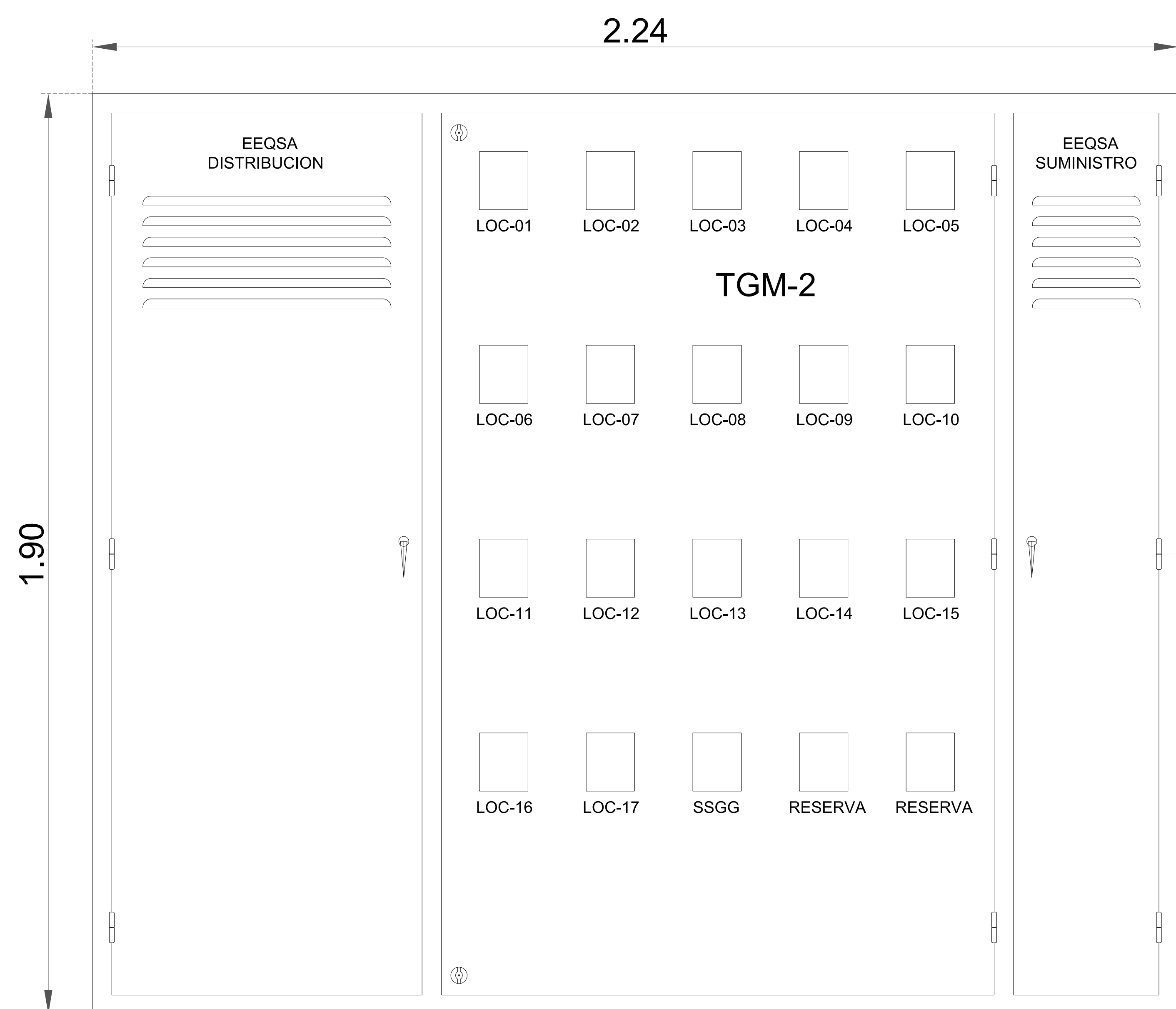
NOTAS

LAS MEDIDAS PREVALEN SOBRE LA ESCRITA
TODOS LOS DATOS ESTÁN MEDIDOS EN M.

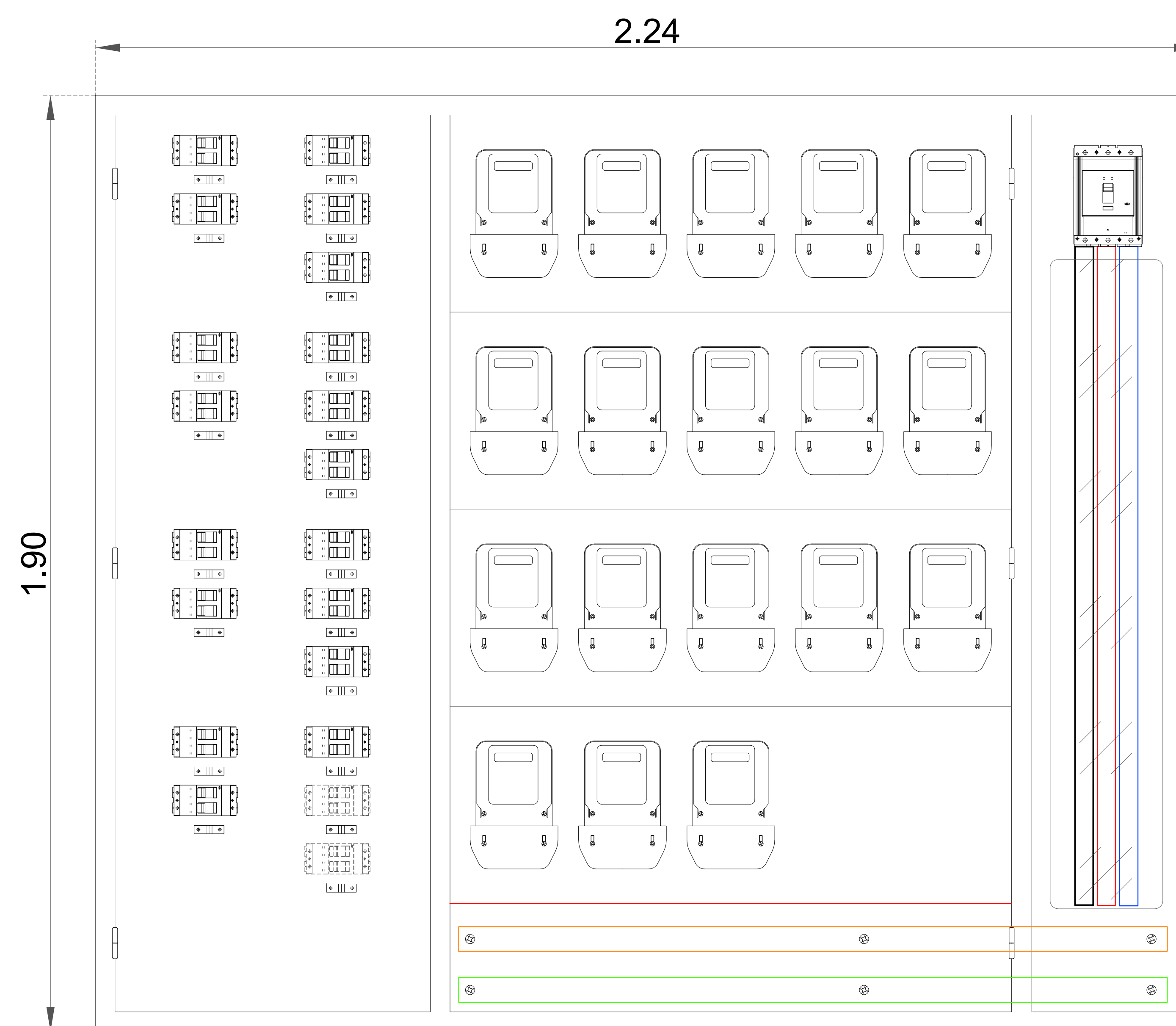
PROYECTO: PROYECTO LA LOMA		REGIONAL RESPONSABLE:
UBICACION: Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		NO. MED. AREA: AREA DE DISEÑO: C-1.1
CONTENIDO: DIAGRAMA VERTICAL TGM-2		CIQUE OPERATIVO: 31310400000000000000
FECHA: MAYO 2022	ESCALA: INDICADA	LABORA: MEDI 3125042
PROYECTADO: JOSÉ RIVERA	PROYECTO: LAPIS	IE - 07 07 de 35
SELLOS MANIPULADOS		

SIMBOLOGIA / NOTAS

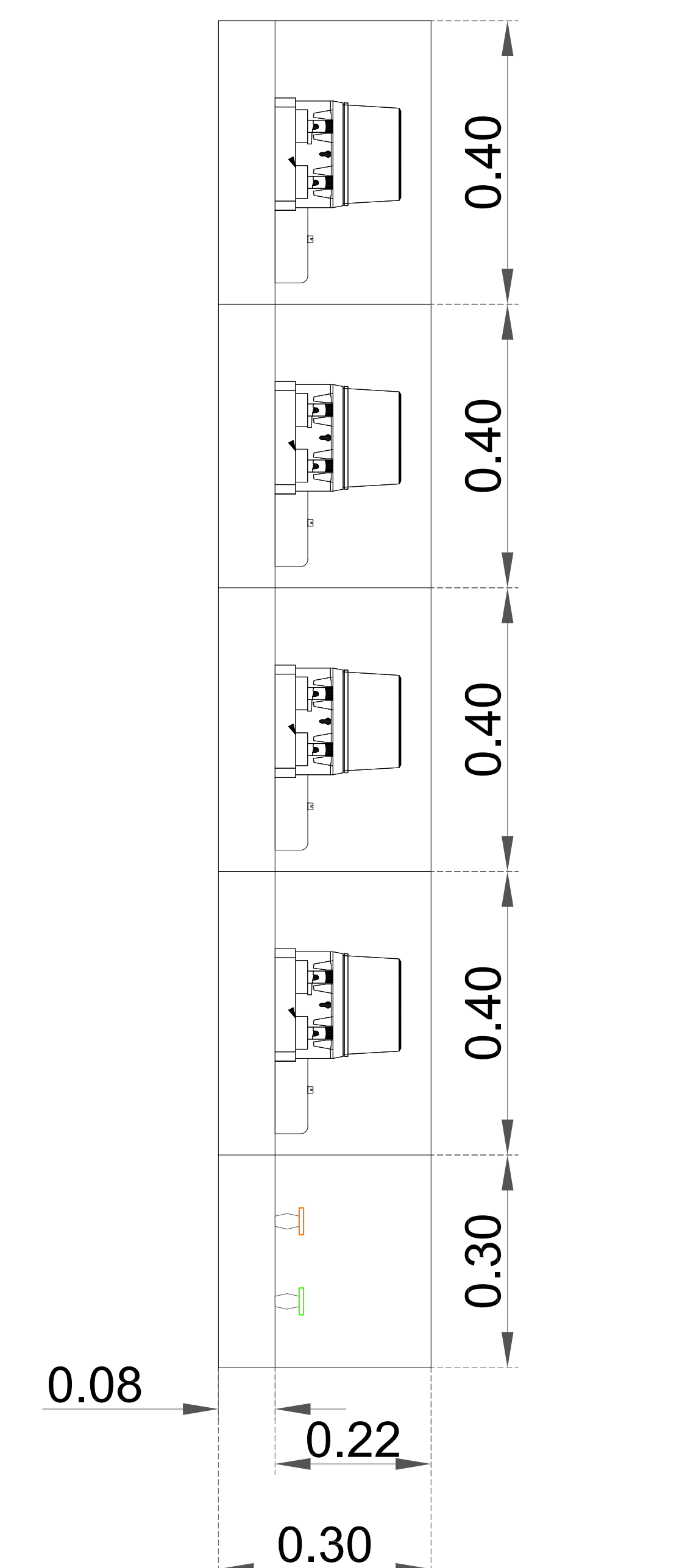
-  BREAKER BIFASICO
-  BREAKER TRIFASICO
-  BORNERA PARA NEUTRO
-  BREAKER DE RESERVA
-  BARRAS DE COBRE FASES
-  BARRA DE COBRE NEUTRO
-  BARRA DE COBRE TIERRA



VISTA FRONTAL CERRADO



VISTA FRONTAL ABIERTO



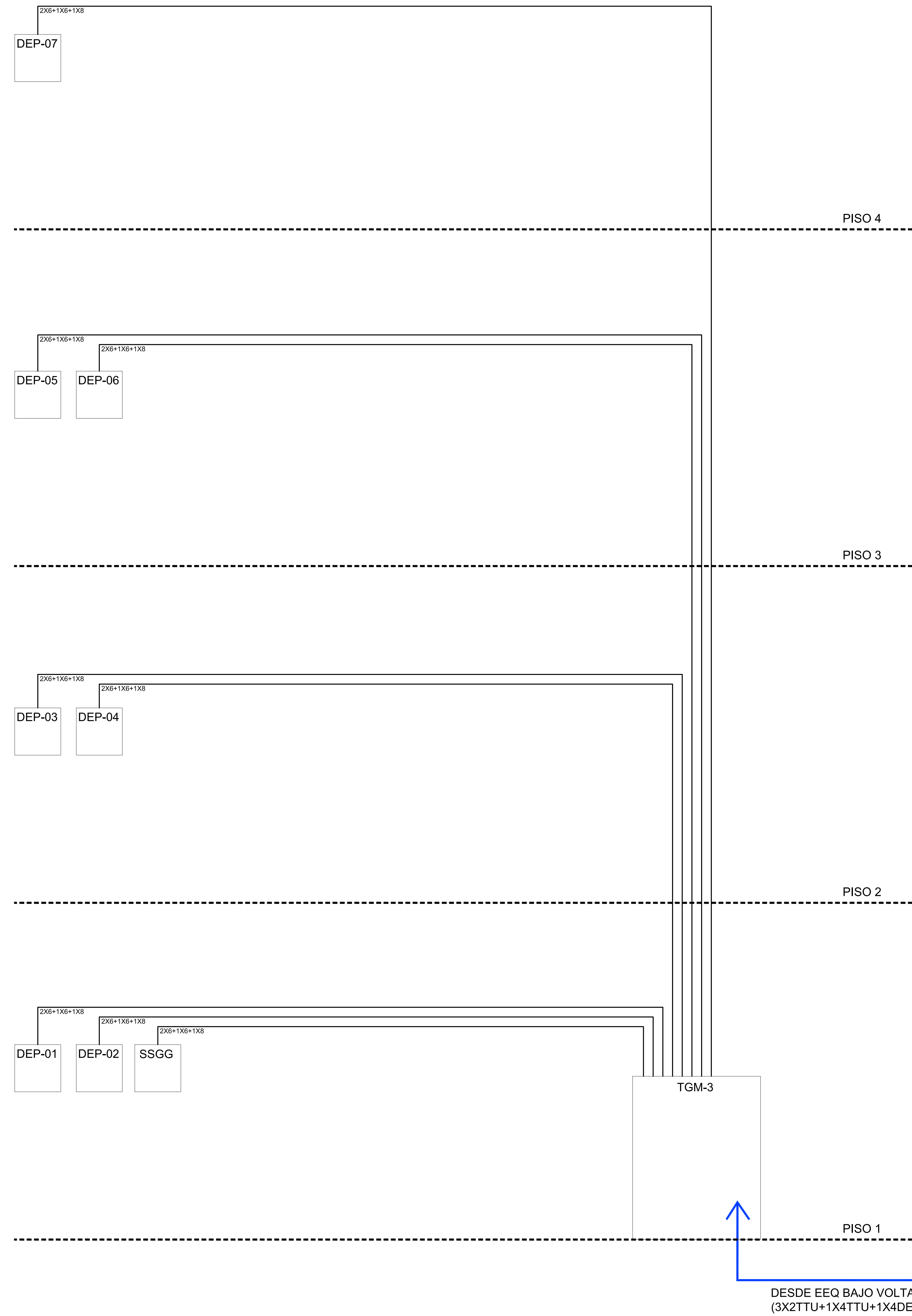
VISTA LATERAL

NOTAS

LAS MEDIDAS PREVALEN EN LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO LA LOMA Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico CONTENIDO: DIAGRAMA DE MEDIDORES TGM-2 FECHA: MAYO 2022 PROYECTADO: [Logo] [Logo] SILLAS MANIPULADAS		REGIONAL RESPONSABLE: NO. MED. OPER. [] AREA DE DISEÑO [] CATEG. OPERARIO [] MEDIO 312542 INICIADA [] PROYECTO: [] IE - 08 08 de 35
--	--	--

SIMBOLOGIA / NOTAS



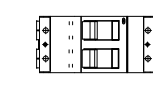
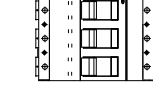
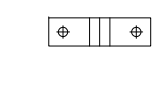

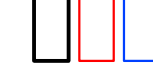


ESC: S/E

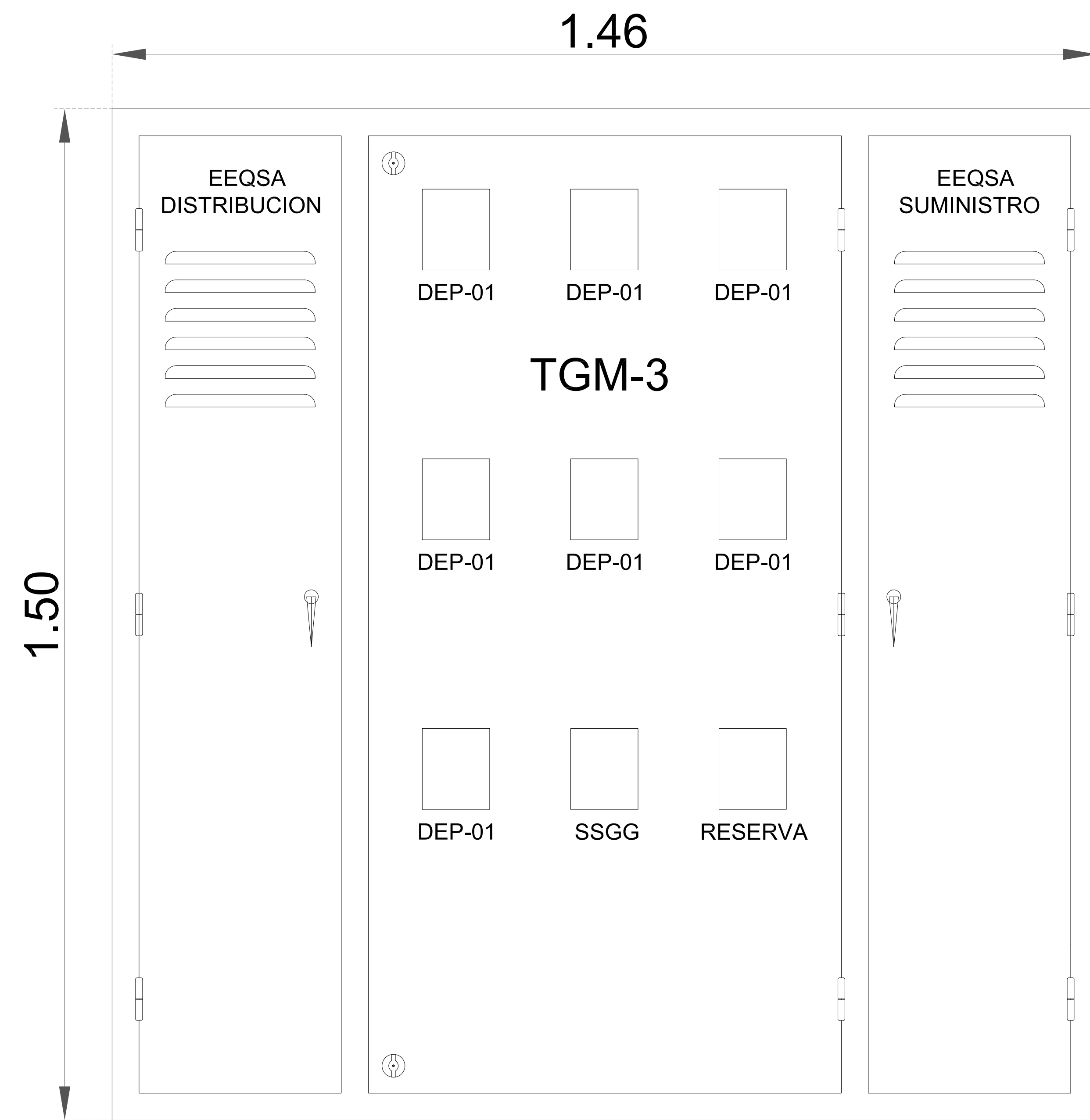
NOTAS

LOS MEDIOS PREVIENEN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS CORTES ESTAN MOSTRADOS EN m.

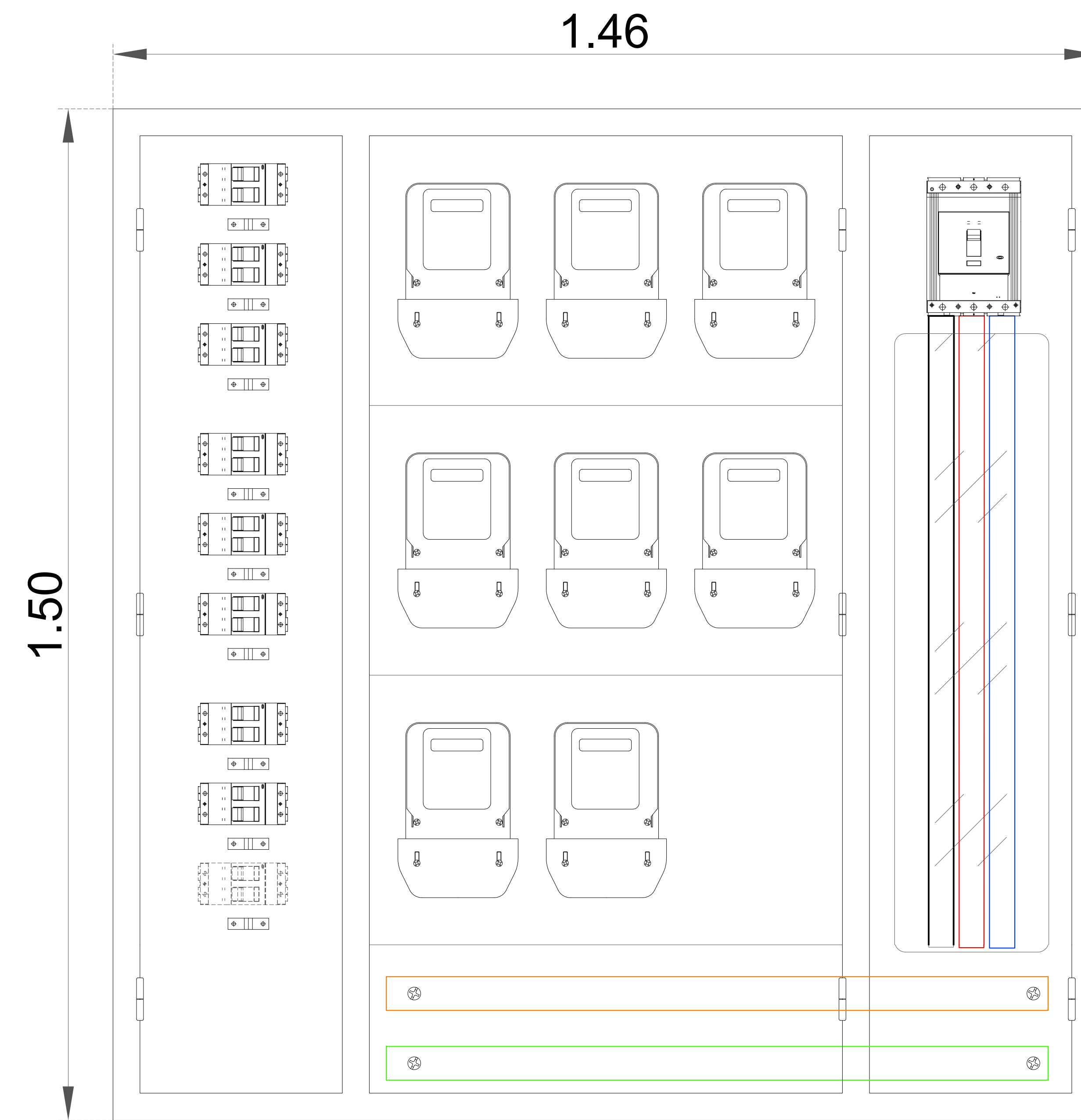
PROYECTO PROYECTO LA LOMA		REGIONAL RESPONSABLE No. 1000 0000 1 1000 0000 0000 0000
UBICACION Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		CATEGORÍA 0000 0000 0000 0000
CONTENIDO DIAGRAMA VERTICAL TGM-3		MEDIO 372542
FECHA MAYO 2022	ESCALA INDIADA	LABORA IE - 10
PROYECTADO [Logo]	PROYECTO [Logo]	10 de 35
SELLOS MANIPULADOS		

SIMBOLOGIA / NOTAS

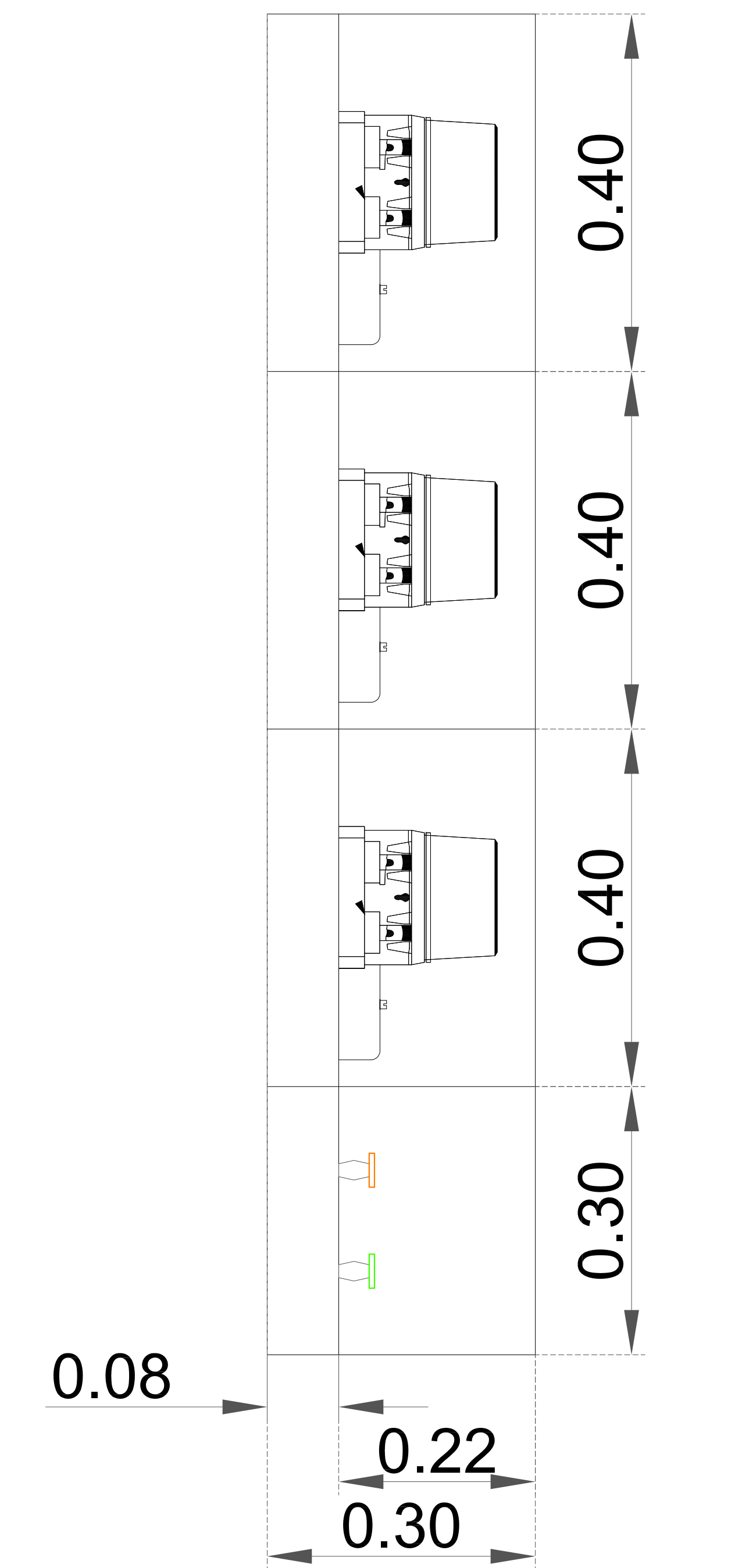
-  BREAKER BIFASICO
-  BREAKER TRIFASICO
-  BORNERA PARA NEUTRO
-  BREAKER DE RESERVA
-  BARRAS DE COBRE FASES
-  BARRA DE COBRE NEUTRO
-  BARRA DE COBRE TIERRA



VISTA FRONTAL CERRADO



VISTA FRONTAL ABIERTO



VISTA LATERAL


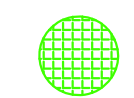



NOTAS

LOS MEDIDOS PREVALCEN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO LA LOMA Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico CONTENIDO: DIAGRAMA DE MEDIDORES TGM-3 FECHA: MAYO 2022 PROYECTADO: [Firma]		REGIONAL RESPONSABLE: NO. MED. UNIV. [Número] CATEG. CARRERA [Categoría] MEDIO 3105042
ESCALA: [Escala] INICIADA: [Fecha] PROYECTO: [Proyecto]	LABORA: [Labora] IE - 11 11 de 35	SELLOS MANIPULADOS



SIMBOLOGIA / NOTAS



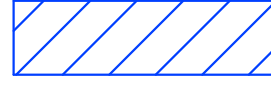
-  TABLERO DE MEDIDORES
-  POZO ELECTRICO EN VEREDA
-  TRANSFORMADOR
-  ACOMETIDA MEDIO VOLTAJE
-  ACOMETIDA BAJO VOLTAJE

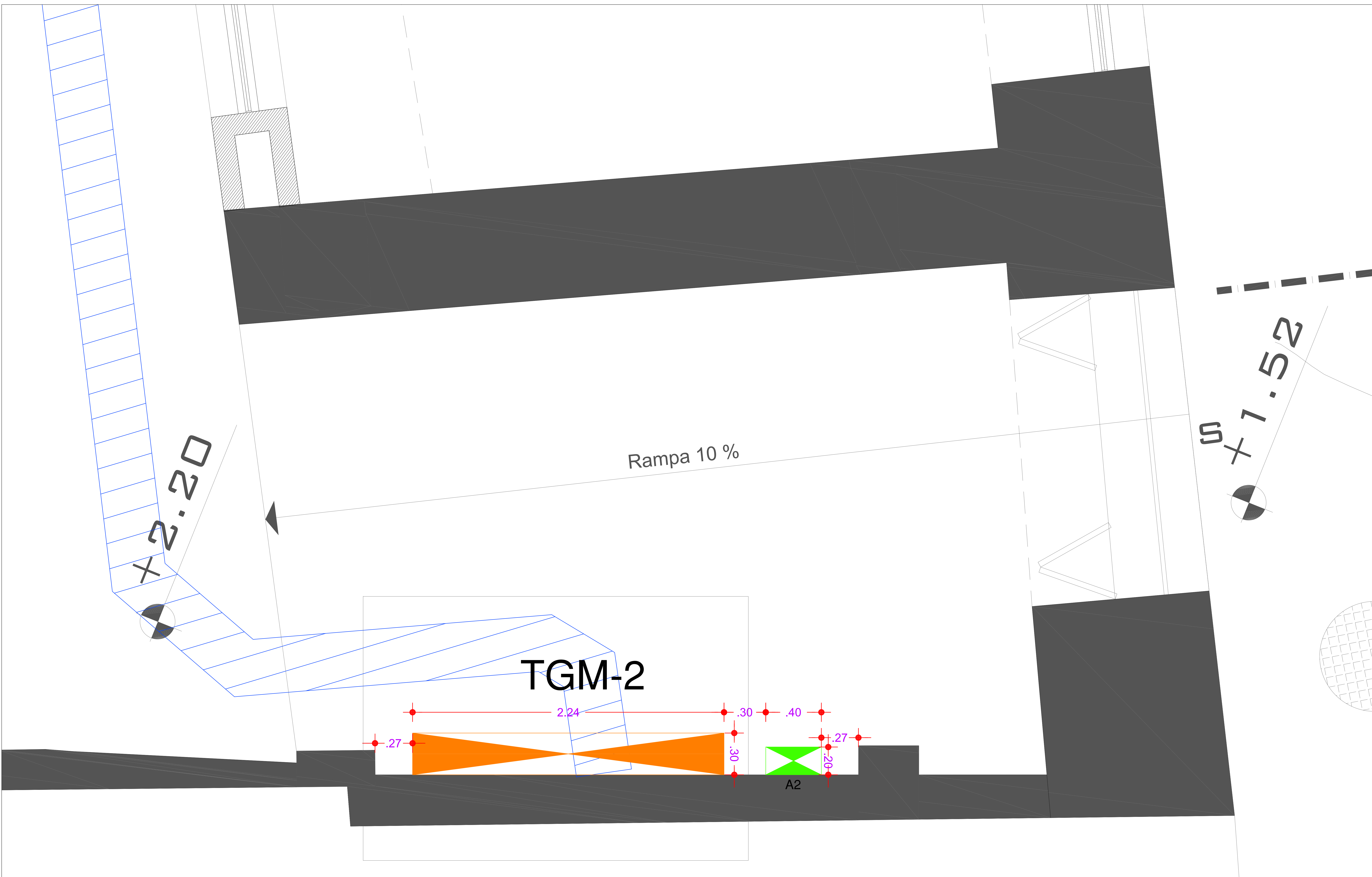
NOTAS

LOS MEDIOS PREVALEN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO LA LOMA		REGIONAL RESPONSABLE
UBICACION: Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		NO. PROY. ÚNICO: 1000-0000000000000000
CONTENIDO: INGRESO ACOMETIDAS ELECTRICAS		CATEGORÍA: 00000000000000000000
FECHA: MAYO 2022	EDICIÓN: PRIMERA	LÁMINA: IE - 12
PROYECTADO: JOSÉ ROBERTO DEL ROSARIO	PROYECTO: LAPIS	12 de 35
SELLOS MANIPULADOS		

SIMBOLOGIA / NOTAS

-  TABLERO DE MEDIDORES
-  NAP RED GPON
-  CANALETA ELECTRICA



24

25

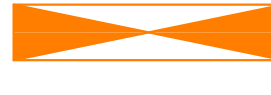
NOTAS

LOS MEDIDOS PREVALICEN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO LA LOMA Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		REGIONAL RESPONSABLE No. 1000 0000 1000 0000 0000 0000 CUIE 00000000000000000000 PISO 00000000000000000000
CONTENIDO: UBICACIÓN DE TGM-2 NAP 2		LABORAL MAYO 2022
PROYECTADO: José María Rodríguez	DISEÑADO: José María Rodríguez	INGENIERO: JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ INGENIERO EN ELECTRICIDAD N.º 14 00 0000 0000 0000 0000 0000 14 de 35
SELLOS MANIFIESTOS		



SIMBOLOGIA / NOTAS





-  TABLERO DE MEDIDORES
-  NAP RED GPON
-  CANALETA ELÉCTRICA

NOTAS

LOS MEDIDOS PREVIENEN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTÁN MEDIDOS EN M.


PROYECTO:		PROYECTO LA LOMA	RESPONSABLE:
UBICACIÓN:		Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico	NO. IDENTIFICACION DEL PROYECTO:
CONTENIDO:		UBICACIÓN DE TGM-3 NAP 3	FECHA DE EMISIÓN:
FECHA:	MAYO 2022	EDICIÓN:	INDICADA
PROYECTADO:	JOSÉ MARCELO GARCÍA	PROYECTO:	IE - 15
REVISADO:	JOSÉ MARCELO GARCÍA	FECHA DE EMISIÓN:	15 de 35
SELLOS MANIPULADOS			

SIMBOLOGIA / NOTAS

-  POZO ELECTRICO DE 0.90X0.90X0.90
-  DUCTOS ELECTRICOS 4X4" PVC
-  PANELES ELECTRICOS PRINCIPALES
-  TRANSFORMADOR

NOTAS

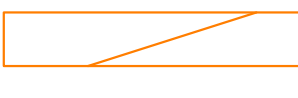
















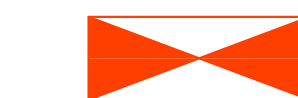


LAS MEDIDAS PREVALEN SOBRE LA LEGENDA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO LA LOMA		REGIONAL RESPONSABLE
UBICACION: Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		No. 1000-00001 1000-00001-00001
CONTENIDO: UBICACIÓN CÁMARA DE TRANSFORMACIÓN Y GENERADOR		CATEGORÍA: 0100-0000000000000000
FECHA: MAYO 2022	ESCALA: INDICADA	LABORA: 16 de 35
PROYECTADO: Juan Rodríguez	DISEÑADO: Juan Rodríguez	VERIFICADO: Juan Rodríguez
		16 de 35
SELLOS MANIPULADOS		



ESC: 1 50

	MEDIDOR EEQ INDIRECTO
	BREAKER MOTORIZADO
	BREAKER DE PROTECCION
	MEDIDOR EEQ DIRECTO
	PANEL ELECTRICO QOL
	BREAKER DE RESERVA
	ESPACIO PARA FUTURO MEDIDOR EEQ
	PANEL TIPO GABINETE
	POZO ELECTRICO EN VEREDA
	TRANSFORMADOR
	ACOMETIDA MEDIO VOLTAGE
	ACOMETIDA BAJO VOLTAGE
	BREAKER BIFASICO
	BREAKER TRIFASICO
	BORNERA PARA NEUTRO
	BREAKER DE RESERVA
	BARRAS DE COBRE FASES
	BARRA DE COBRE NEUTRO
	BARRA DE COBRE TIERRA
	PARARRAYOS CON MASTIL
	VARILLA DE COPPERWELD
	CABLE DESNUDO 2/0
	TABLERO DE MEDIDORES

	LUMINARIA SELLADA
	LUMINARIA 60X60
	LUMINARIA DE TECHO
	LUMINARIA DECORATIVA
	LUMINARIA TIPO APLIQUE
	LUMINARIA DE SALIDA
	LUMINARIA DE EMERGENCIA
	LUMINARIA ORNAMENTAL
	LUMINARIA EN VIGA DE MADERA
	LUMINARIA LINEAL EN TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	SENSOR DE MOVIMIENTO
	CONTROL DE ILUMINACION
	PANEL ELECTRICO QOL
	PANEL TIPO GABINETE
	TOMACORRIENTE NORMAL 120V
	TOMACORRIENTE EN PISO 120V
	TOMACORRIENTE NORMAL 220V
	CANALETA TIPO DUCTO ELECTRICA

	ONT CLIENTE
	NAP RED GPON
	FDB RED GPON
	FIBRA DISTRIBUCION
	FIBRA DROP
	FIBRA PROVEEDOR
	PUNTO DE VOZ
	PUNTO DE DATOS
	PUNTO DE CCTV
	PUNTO DE WIFI
	PUNTO SMART TV
	PUNTO DE TV COAXIAL
	PARLANTES
	CAJA SISTEMAS ELECTRONICOS
	SENSOR ROTURA DE VIDRIO
	BOTON DE PANICO
	PUERTA CON CONTROL DE ACCESO
	CERRADURA ELECTRONICA HABITACIONES
	CANALETA TIPO DUCTO ELECTRONICA
	RACK TIPO GABINETE
	RACK DE PARED ABATIBLE

NOTAS

LAS MEDIDAS PREVALEN EN LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO		PROYECTO LA LOMA		RESPONSABLE	
UBICACION		Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		NO. MED. 00001 MED. DE ESC. 1:100	
CONTENIDO		SIMBOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA		CANT. 00000000000000000000 MED. 3105042	
FECHA	MAYO 2022	ESCALA	INDICADA	LABORA	
PROYECTADO	Diego Espinoza	PROYECTO	Diego Espinoza	IE - 17	17 de 35
REVISADO	Diego Espinoza	REVISADO	Diego Espinoza		
SELLOS MANIPULADOS					

SIMBOLOGIA / NOTAS

-  LUMINARIA SELLADA
-  LUMINARIA 60X60
-  LUMINARIA DE TECHO
-  LUMINARIA DECORATIVA
-  LUMINARIA TIPO APLIQUE
-  LUMINARIA DE SALIDA
-  LUMINARIA DE EMERGENCIA
-  LUMINARIA ORNAMENTAL
-  LUMINARIA EN VIGA DE MADERA
-  LUMINARIA LINEAL EN TECHO
-  INTERRUPTOR SIMPLE
-  INTERRUPTOR DOBLE
-  INTERRUPTOR CONMUTADO
-  SENSOR DE MOVIMIENTO
-  CONTROL DE ILUMINACION
-  PANEL ELECTRICO QOL
-  PANEL TIPO GABINETE
-  TOMACORRIENTE NORMAL 120V
-  TOMACORRIENTE EN PISO 120V
-  TOMACORRIENTE NORMAL 220V
-  CANALETA TIPO DUCTO


- LOS TOMACORRIENTES DE LAS AREAS HUMEDAS A 120V DEBEN SER TIPO GFCI (BAÑOS, COCINA, CAFETERIA).

- TODAS LAS TUBERIAS EMT SON DE 1/2" A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN EL PLANO

- PARA EL CABLEADO EN JARDINES SE UTILIZARA MANGUERA PLASTICA REFORZADA DE 3/4".

NOTAS

LOS MEDIOS PREVENCIÓN SOBRE LA ESCALA
TODOS LOS DATOS ESTÁN MEDIDOS EN M.

PROYECTO LA LOMA		REGIONAL RESPONSABLE
AV. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico CONTENIDO: SISTEMA DE ILUMINACIÓN NIVEL -2.70		NO. PROY. ÚNICO: 18-05-00000000000000 CATEGORÍA: 0303-00000000000000 FECHA: 30/05/2022
FECHA: MAYO 2022	ESCALA: INDIADA	LABORA:
PROYECTADO: 	PROYECTO: IE - 18	LABORA: 18-05-25
SELLOS MANIFIESTOS		



ESC: 1 50

SIMBOLOGIA / NOTAS

-  LUMINARIA SELLADA
-  LUMINARIA 60X60
-  LUMINARIA DE TECHO
-  LUMINARIA DECORATIVA
-  LUMINARIA TIPO APLIQUE
-  LUMINARIA DE SALIDA
-  LUMINARIA DE EMERGENCIA
-  LUMINARIA ORNAMENTAL
-  LUMINARIA EN VIGA DE MADERA
-  LUMINARIA LINEAL EN TECHO
-  INTERRUPTOR SIMPLE
-  INTERRUPTOR DOBLE
-  INTERRUPTOR CONMUTADO
-  SENSOR DE MOVIMIENTO
-  CONTROL DE ILUMINACION
-  PANEL ELECTRICO QOL
-  PANEL TIPO GABINETE
-  TOMACORRIENTE NORMAL 120V
-  TOMACORRIENTE EN PISO 120V
-  TOMACORRIENTE NORMAL 220V
-  CANALETA TIPO DUCTO

- LOS TOMACORRIENTES DE LAS AREAS HUMEDAS A 120V DEBEN SER TIPO GFCI (BAÑOS, COCINA, CAFETERIA).

- TODAS LAS TUBERIAS EMT SON DE 1/2" A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN EL PLANO

- PARA EL CABLEADO EN JARDINES SE UTILIZARA MANGUERA PLASTICA REFORZADA DE 3/4".

NOTAS

LAS MEDIDAS PREVALEN SOBRE LA ESCRITA
TODOS LOS DATOS ESTAN MEDIDOS EN M.

PROYECTO LA LOMA Av. Pedro Vicente Maldonado y Joaquín Paredes-La Loma-Centro Histórico		REGIONAL RESPONSABLE ING. JUAN RAMIRO MORALES DE ROSA C.A. C.I.E. 00000000000000 R.C. 10101000000000000000
CONTENIDO: SISTEMA DE FUERZA NIVEL -2.70		MEDIO 3105042
FECHA: MAYO 2022	EDOCA: INDIKACA	LABOR: IE - 19
PROYECTADO: JUAN RAMIRO DE ROSA	DISEÑADO: JUAN RAMIRO DE ROSA	VERIFICADO: JUAN RAMIRO DE ROSA
SELLOS MANIFIESTOS		



ESC: 1 50

