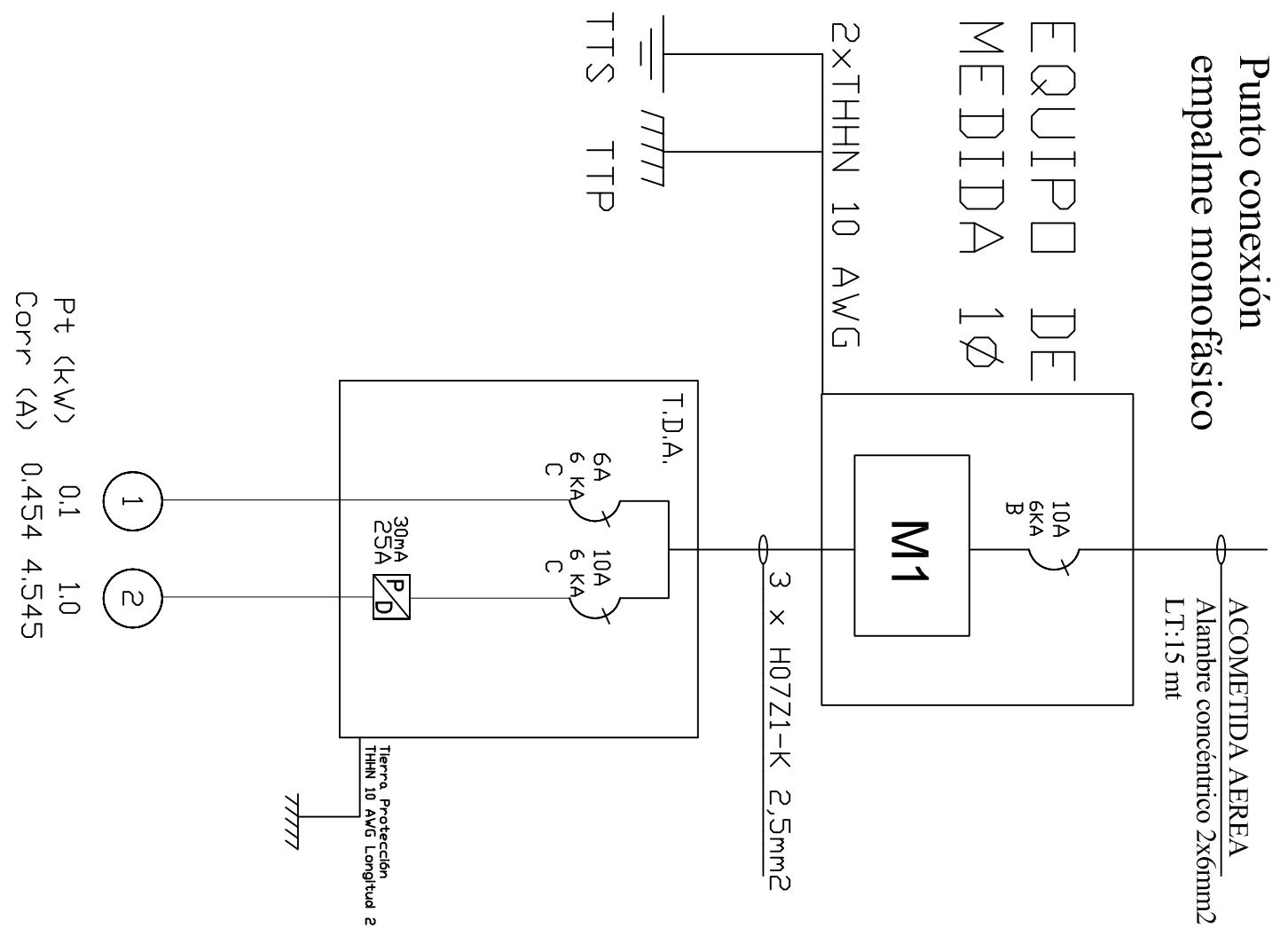


DIAGRAMA UNILINEAL
SIN ESCALA



Notas:

Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.

Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Además se mejora el terreno con químico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

Las instalaciones eléctricas declaradas son para uso exclusivo de la futura red de distribución en baja tensión.

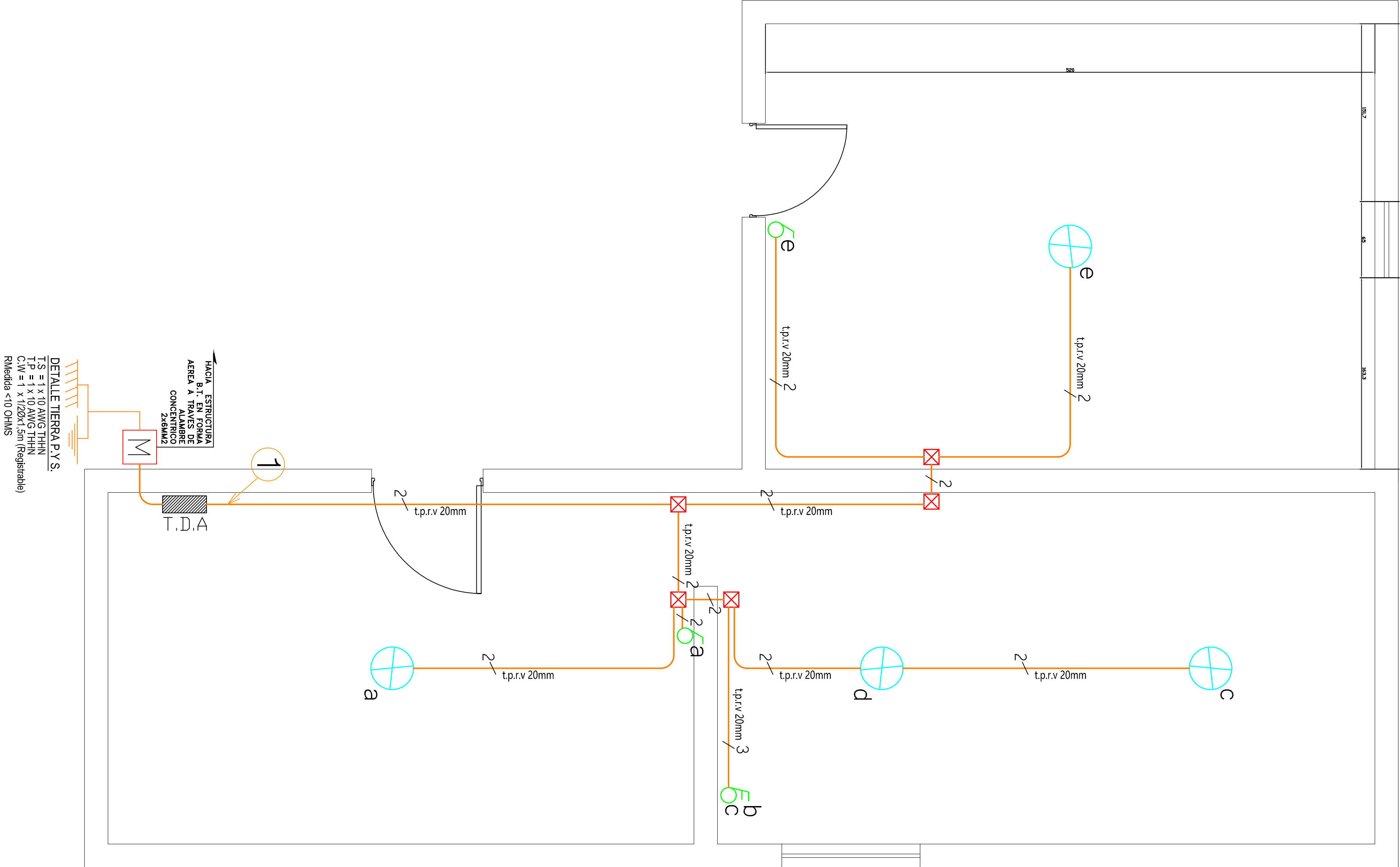
El empalme y equipo de medida fueron provistos en proyecto anterior.

La instalación fotovoltaica off-grid y otras instalaciones para uso de generadores propios, no son parte de la normalización eléctrica declarada, ya que son de tipo provisional y serán retiradas o regularizadas por cada propietario antes de la entrada en operación de la red de distribución de baja tensión, lo cual no tiene fecha conocida.

Las modificaciones realizadas al presente proyecto, deberá informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.C. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.

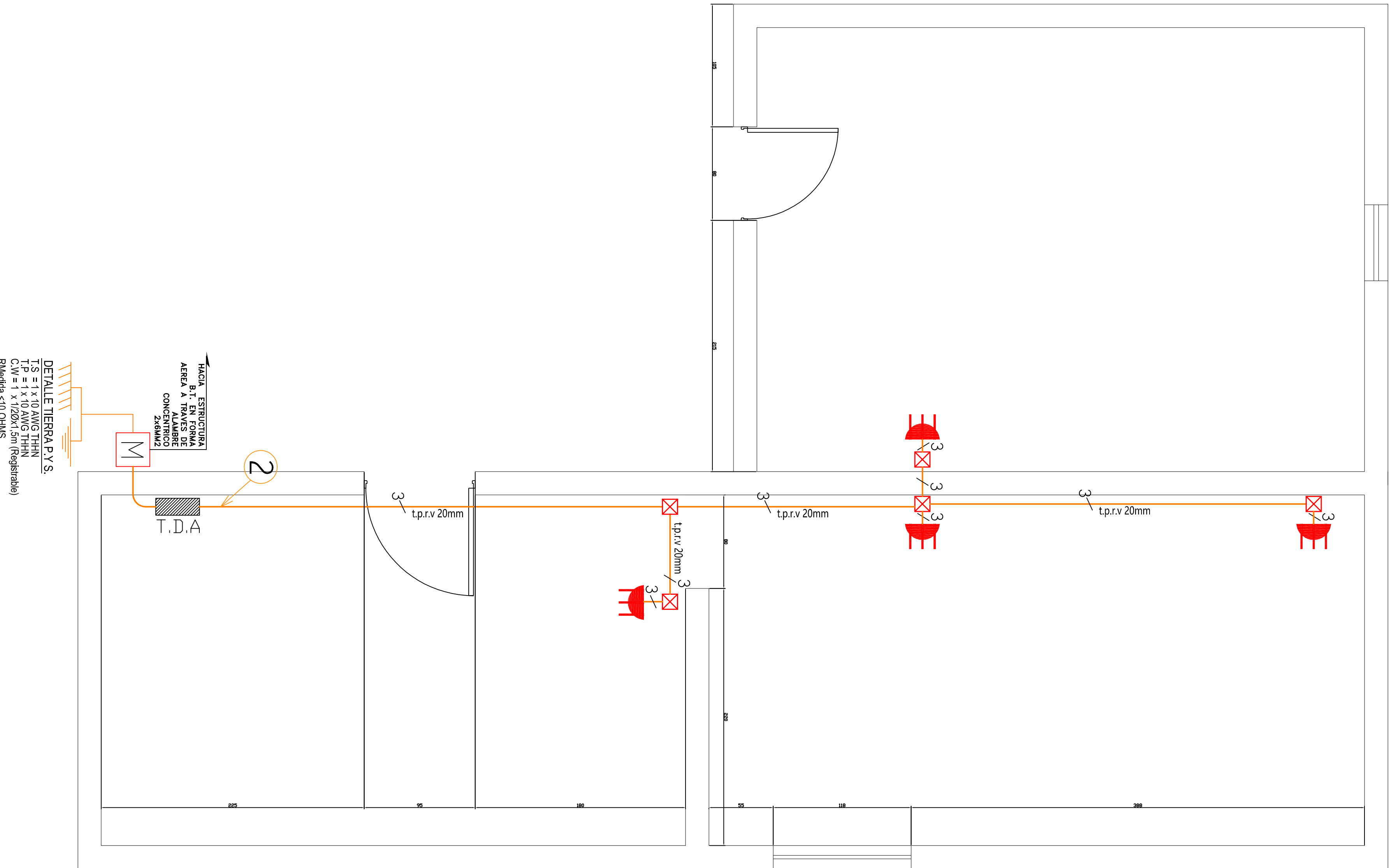
SIMBOLOGIA

	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCION
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/15



PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/250



PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/250

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

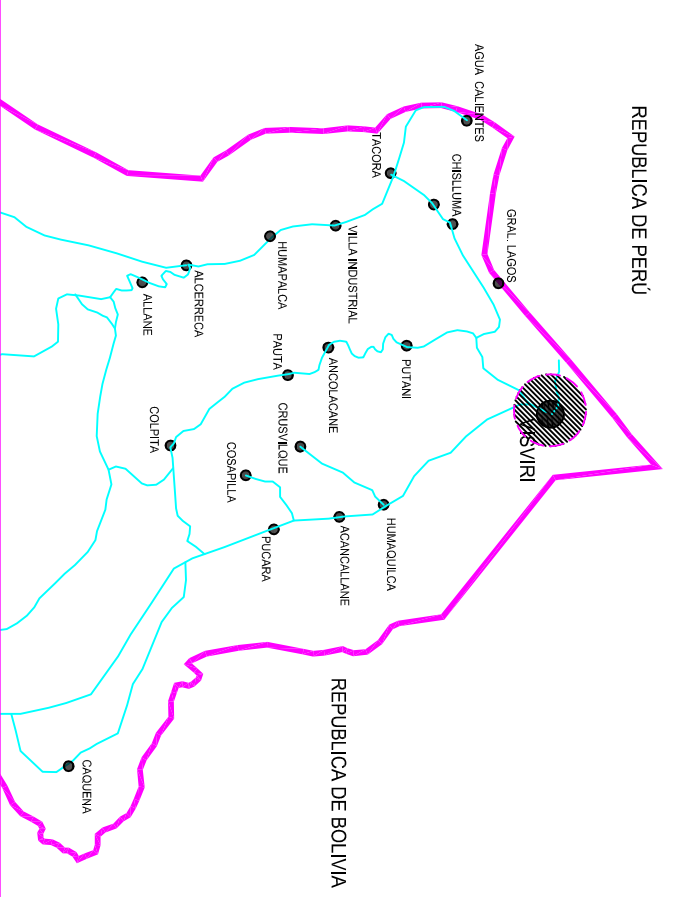
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY.	DIFF.	CANALIZACION COND.	DUCTO	UBICACION
	1	4		4	100	0.454	1x6A		1,5mm ²	20mm	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2,5mm ²	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.00					

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1100}{220} = 5.00$$

Automático = 10(A)

CRDQUIS DE UBICACION



ATESTADO S. E. C.

Nº INSCRIPCION SEC. 2133549

FECHA: 31/12/2019

INSTALACION ELECTRICA
INTERIOR CASA HABITACION

COMUNA : GRAL. LAGOS	LAMINA 1 DE 1
DIRE. VISIVIRI S/N	ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019
REGION : ARICA-PARINACHTA	DIBUJO : ELR
PROPIETARIO:	INSTALADOR:
ALEJANDRO MATTA MATTA	CARLOS VELASQUEZ MARCELLO
RUT: 5831175-8	RUT: 16.624.698-4
FONDO S/N	LIC. CLASE A N° 1725
	CEL: 956095250