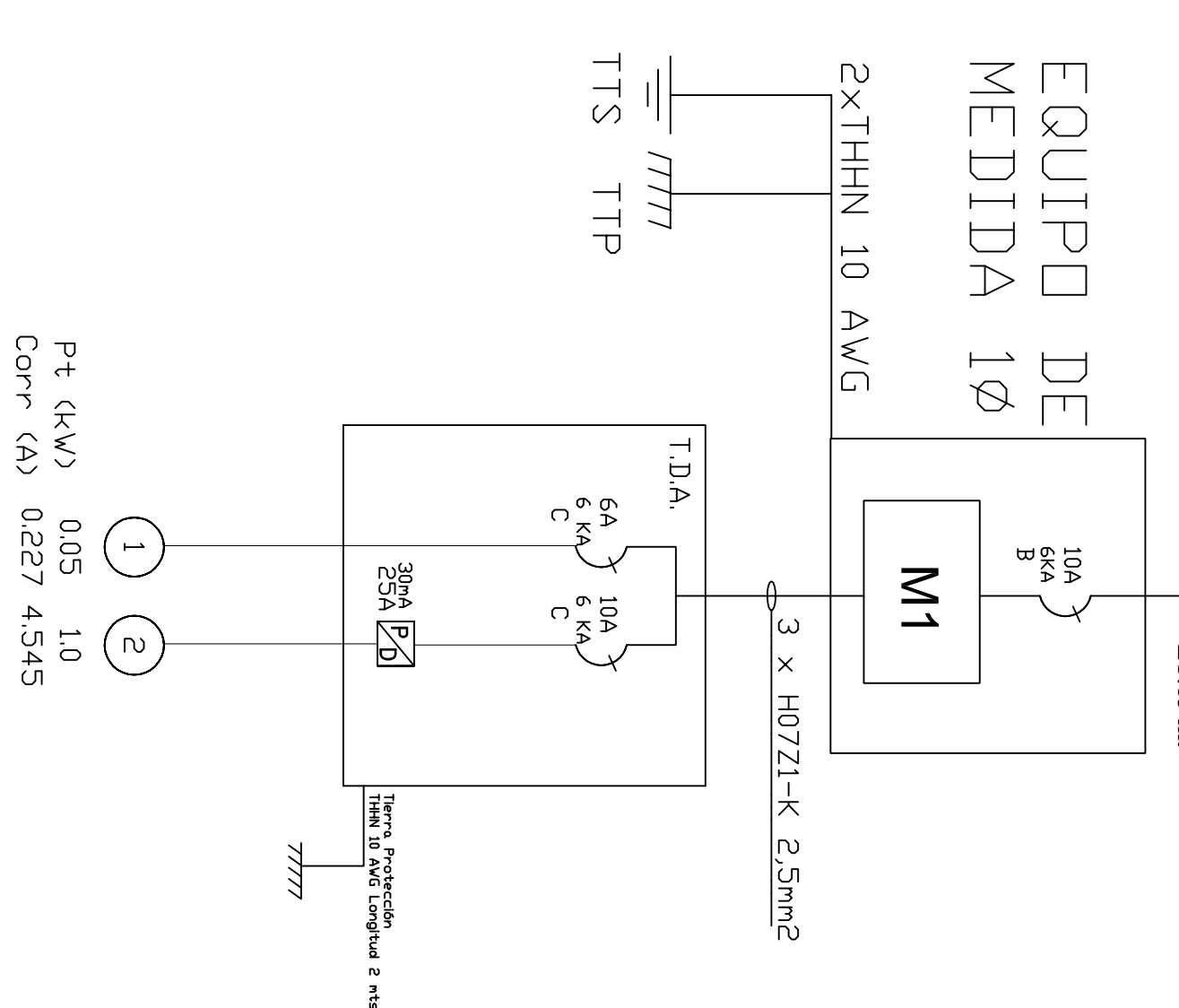


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA

ACOMETIDA AEREA
Alambre concéntrico 2x6mm²
170.15 m



Notas:

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

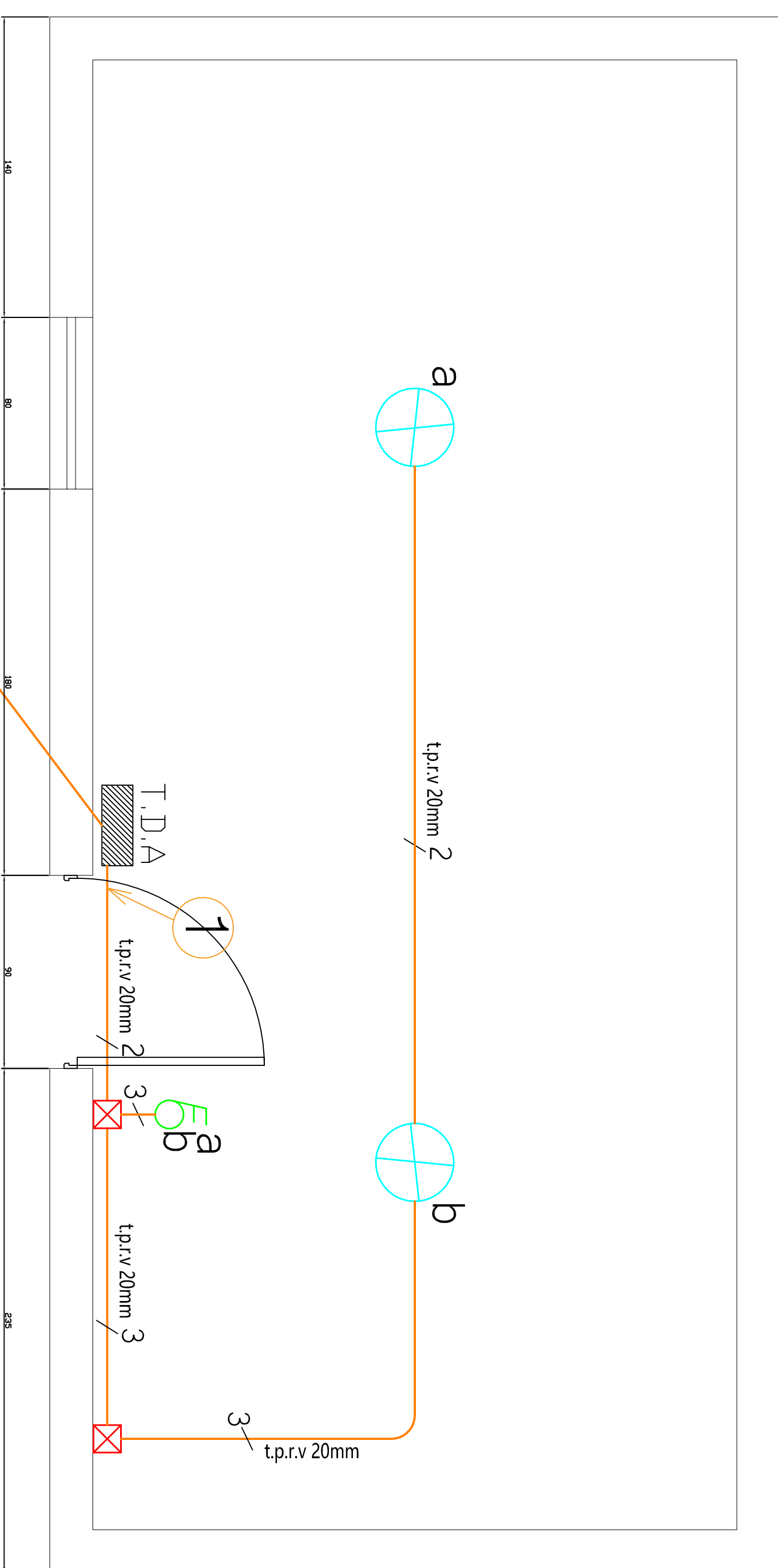
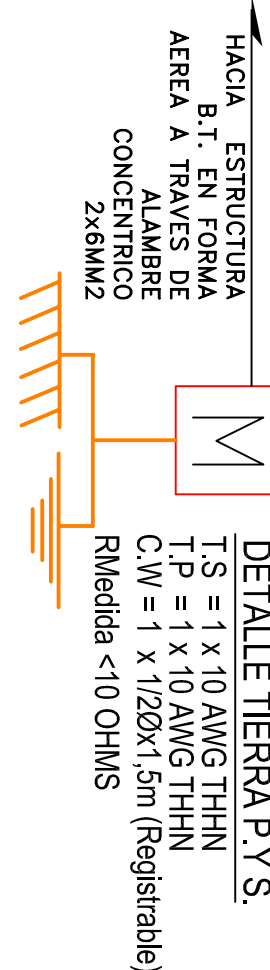
*Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barro de 1 mts. Además se mejora el terreno con químico Geogel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

*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.

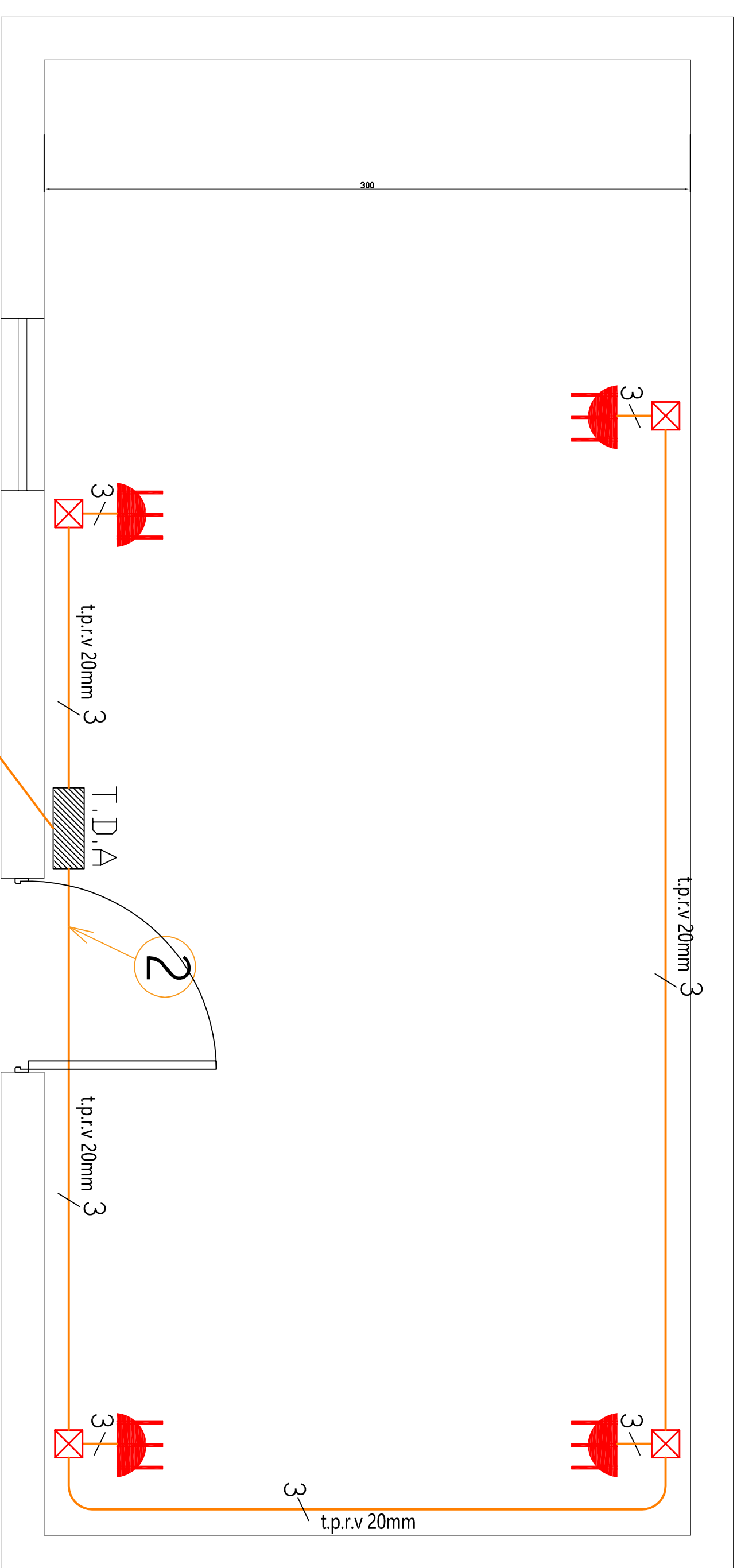
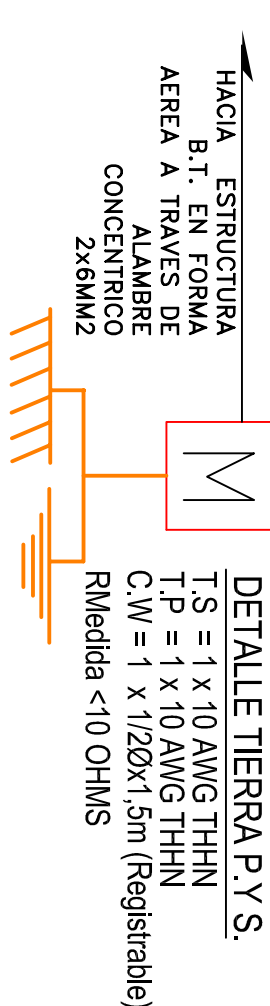
*La instalación fotovoltaica off-grid y otras instalaciones para uso de generadores propios, no son parte de la normalización eléctrica declarada, ya que son de tipo provisional y serán retirados o regularizados por cada propietario antes de la entrada en operación de la red de distribución de baja tensión,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

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



PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/200



PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/200










CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO												
TDA	CTD	CENTRO	ENCHUFE	TOTAL	POT.	CORR.		PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACION
	Nºo.	LUZ	25W	250 W	CENTROS	WATTS	AMP.	DISTY.	DIFF.	COND.	DUCTO	
1	1	2		2	50	0.227		1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545		1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	2	4	6	1050	4.773						

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1050}{220} = 4.773$$

Automático = 10(A)

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

		CRQQUIS DE UBICACION	
ATESTADO S. E. C.		FECHA: 31/12/2019	
INSCRIPCION SEC: 2135338		FECHA: 31/12/2019	
COMUNA : GRAL. LAGOS DIRE: VISYURI S/N SECTOR: LOCALIDAD VISYURI REGION : ARICA-PARIMACOTIA		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
PROPIETARIO:		LAMINA : DE 1	
HIPOLITO DOMEFE FLORES RUT: 8488253-7 FONDI: S/N		ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019	
CARLOS VELASQUEZ MARCELO RUT: 162254698-4 LIC. CLASE "A" DIRE: LINCOLN 1725 CETU: 952095250		DIBUJO : EL-R	
INSTALADOR:			