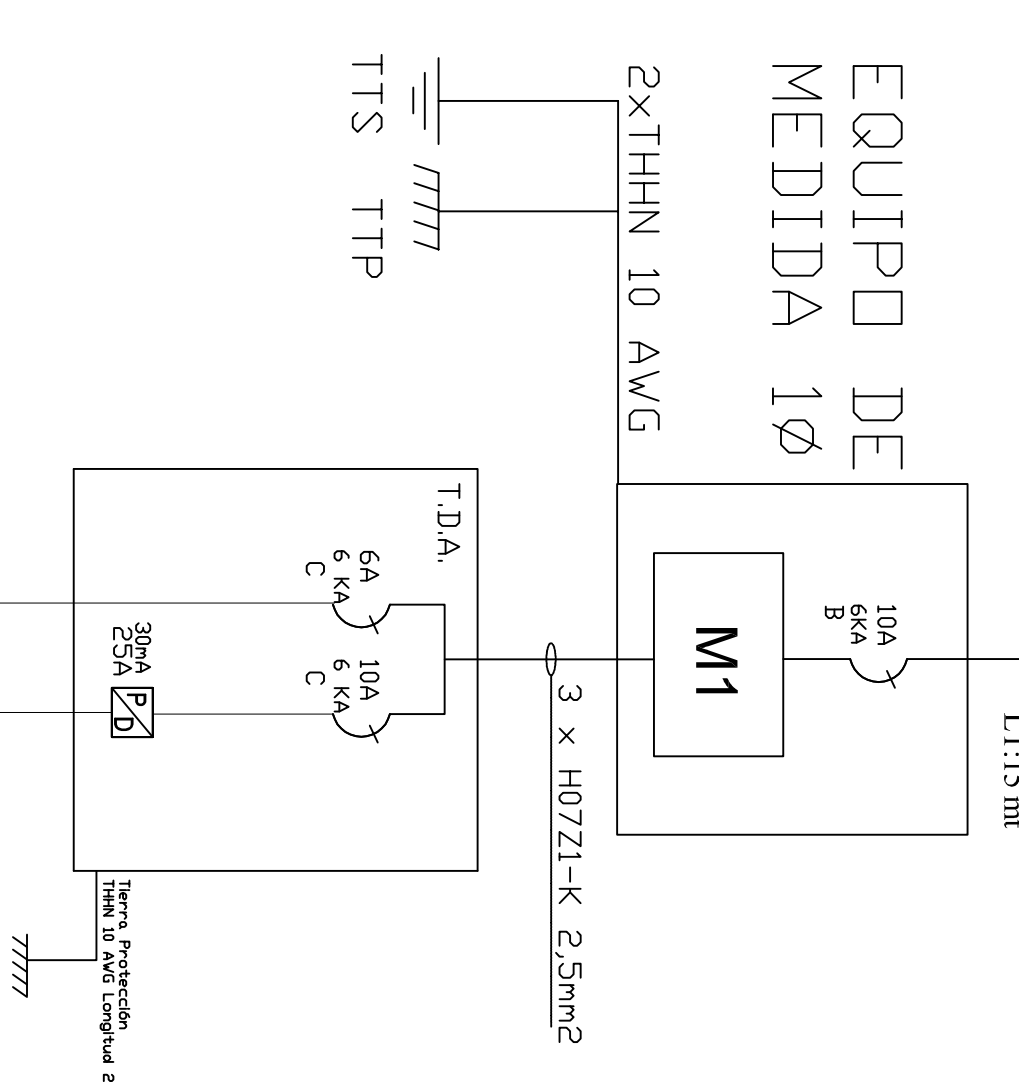


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA

Punto conexión
empalme monofásico

ACOMETTIDA AEREA

Alambre conductor 2x6mm²



Notas:

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

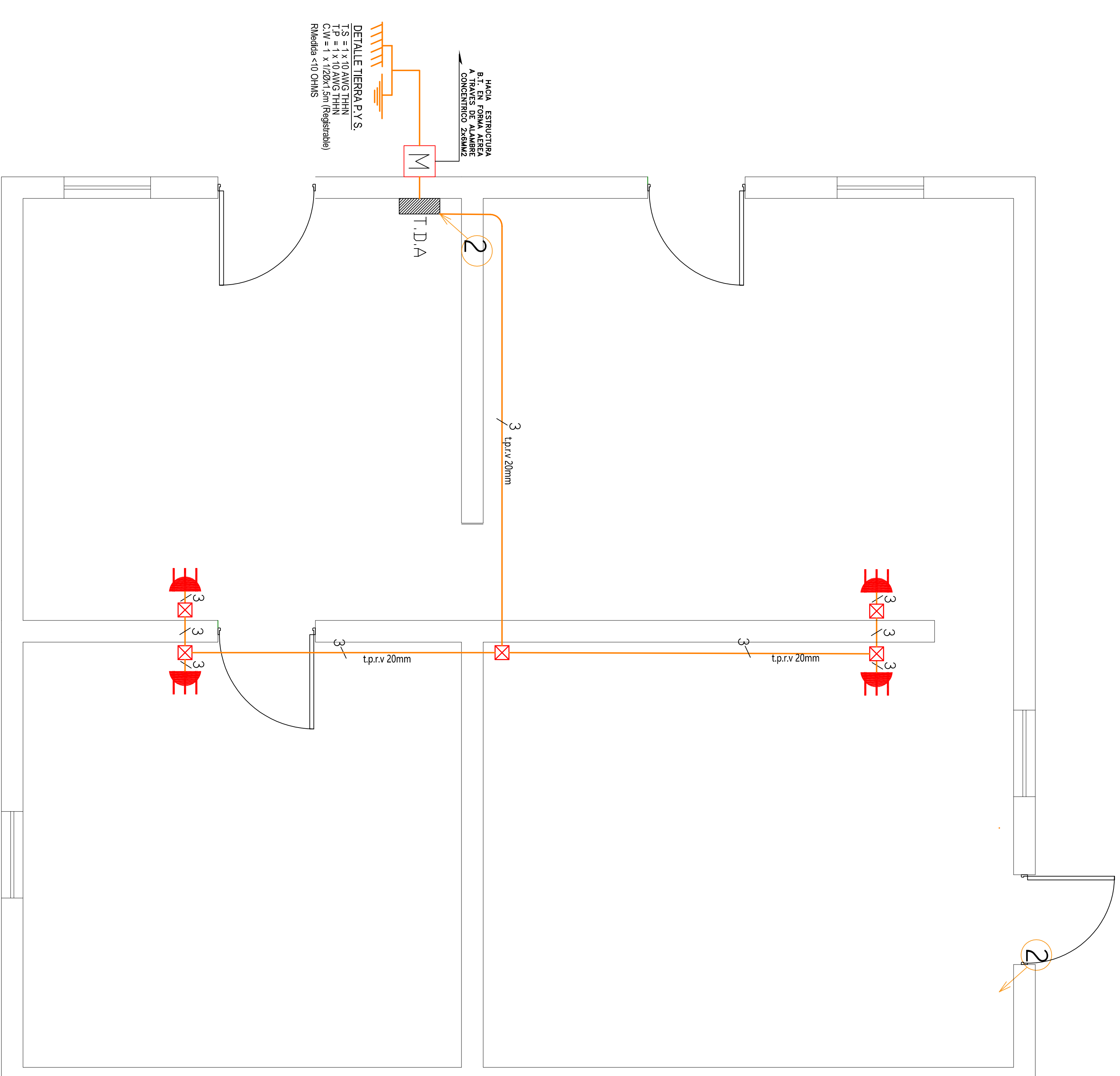
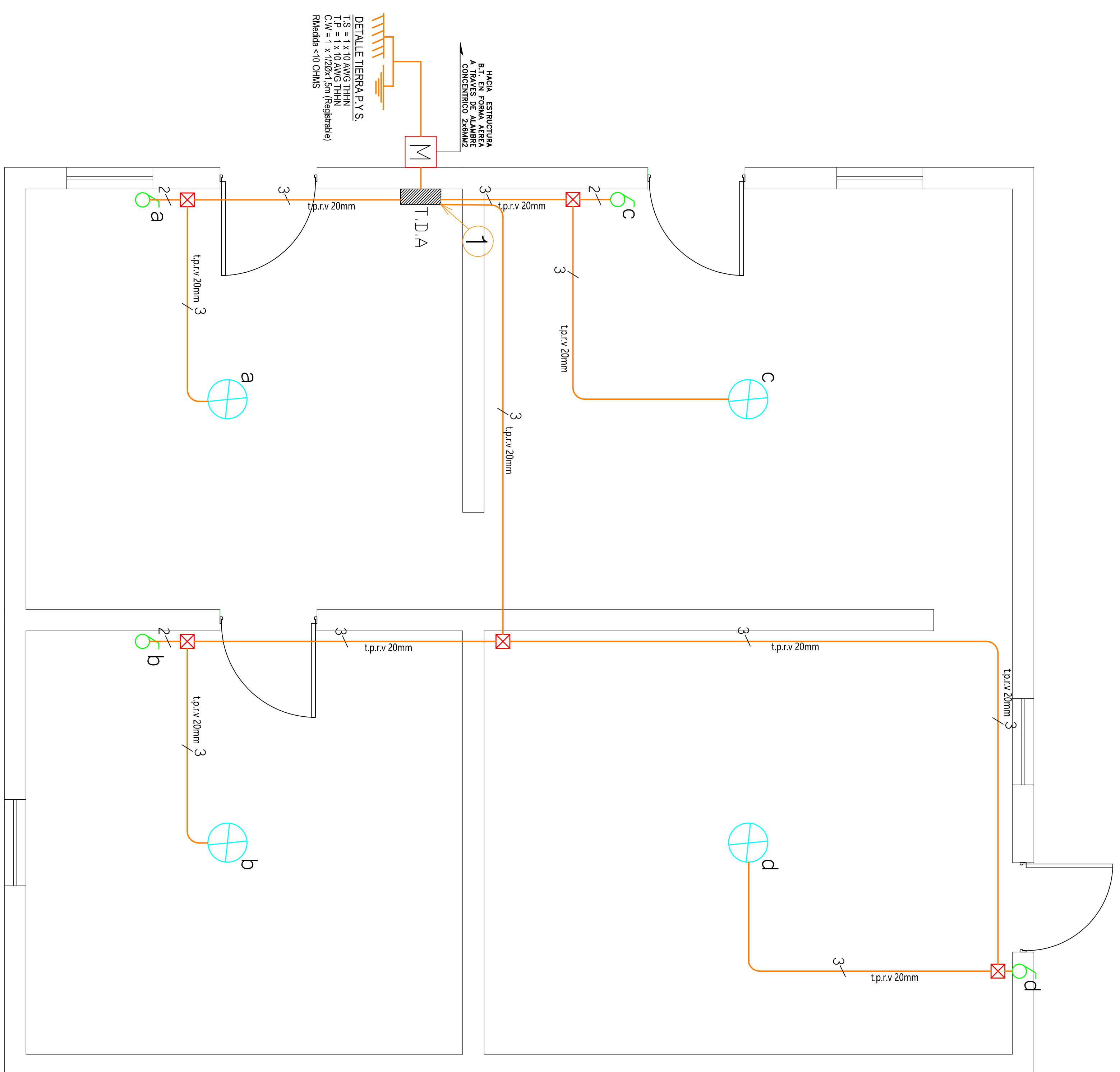
*Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con quimico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

*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.

Las instalaciones fotovoltaicas off-grid y otras instalaciones para uso de generadores propios, no son parte de la normalización eléctrica declarada, y 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, a la cual no tiene fecha conocida.

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



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		UBICACION
	1	4		4	100	0.454	DISY.	DIFF.	CANALIZACION COND. DUCTO
1	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	20mm Circuito Iluminación Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.00			

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

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

Automático = 10(A)

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

	CRÓQUIS DE UBICACION	ATESTADO S. E. C.	INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION
	N° INSCRIPCION SEC. 2167800 FECHA: 05/03/2020		
SUSANA ZARZURI CINDORI RUT: 10.241.941-3 FUND: S/N	COMUNA : GRAL. LAGOS DIR. GABARDO S/N SCECIR LOCALIDAD GUACOMA REGION : ARICA-TARIACAJOTA	LAMINA 1 DE 1	ESCALA 1/250 FEBRERO 2020
PROPIETARIO	DIBUJO : ELR	INSTALADOR	CARLOS VELASQUEZ MARCELO RUT: 16.224.698-4 LIC. CLASE "A" DIRE. LINDOVAN 1725 CEL: 952093250