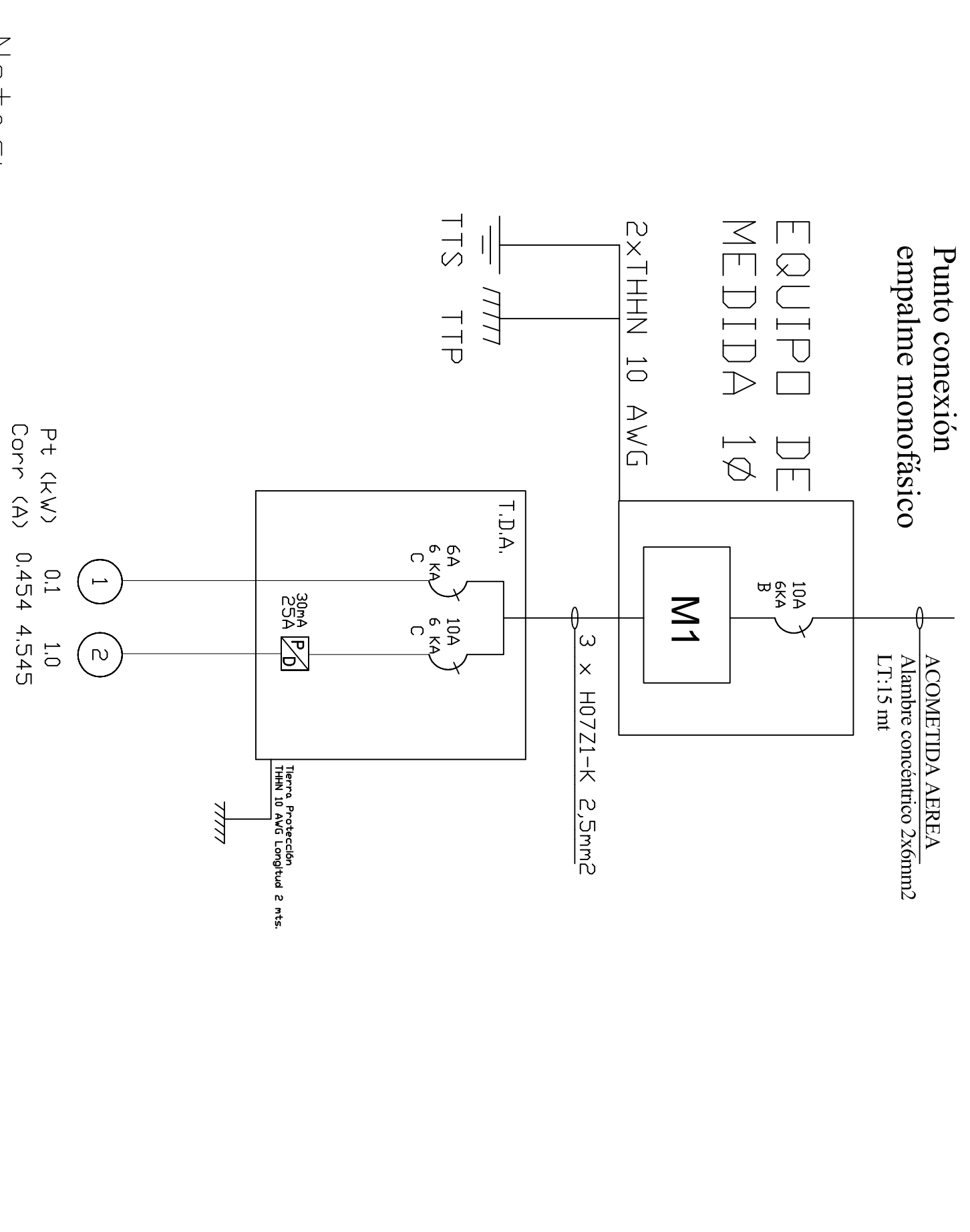


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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 recomendando 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, 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, la cual no tiene fecha conocida.

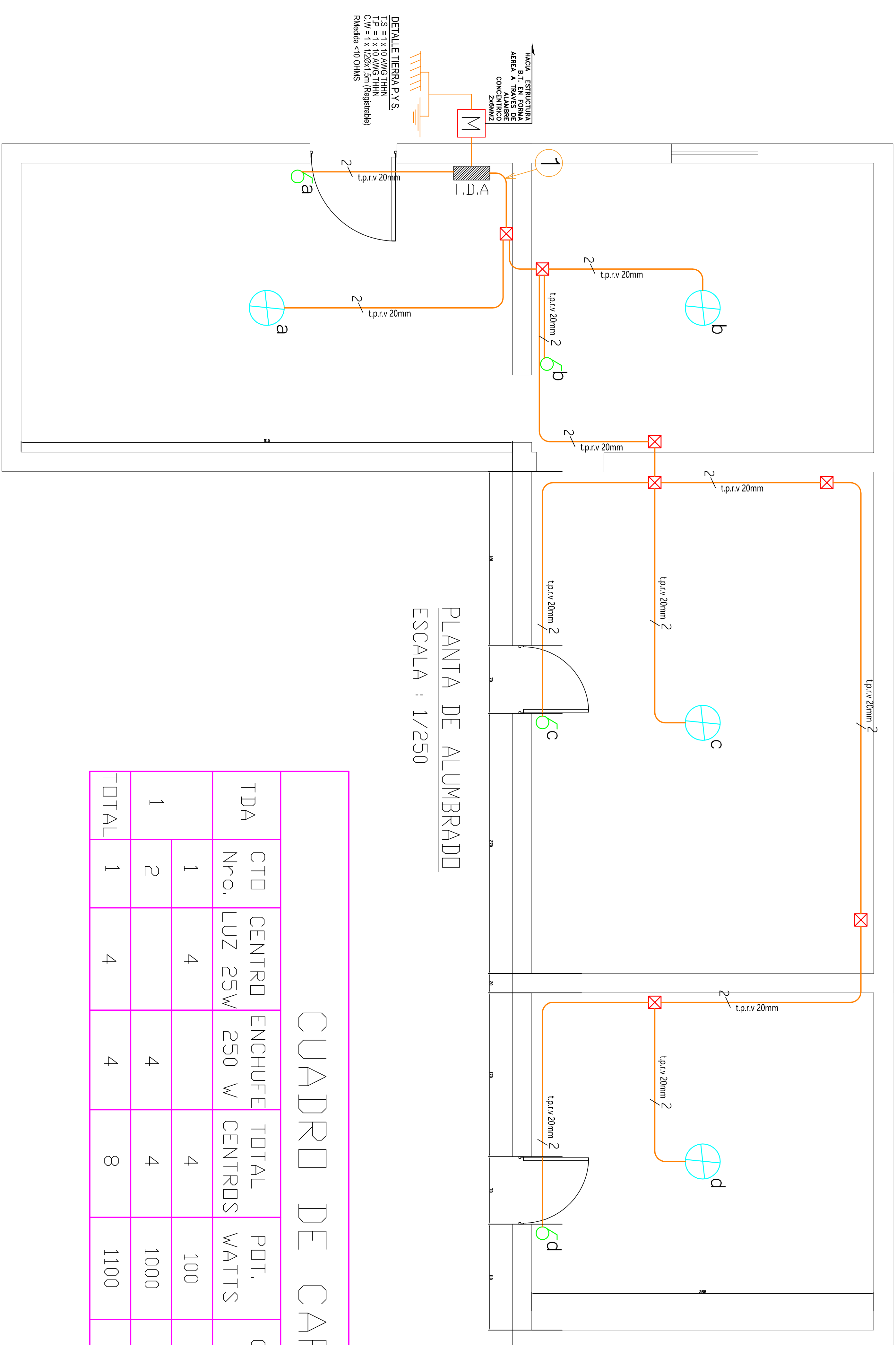
Las modificaciones realizadas al presente proyecto, deberá, informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.C. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.

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

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

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

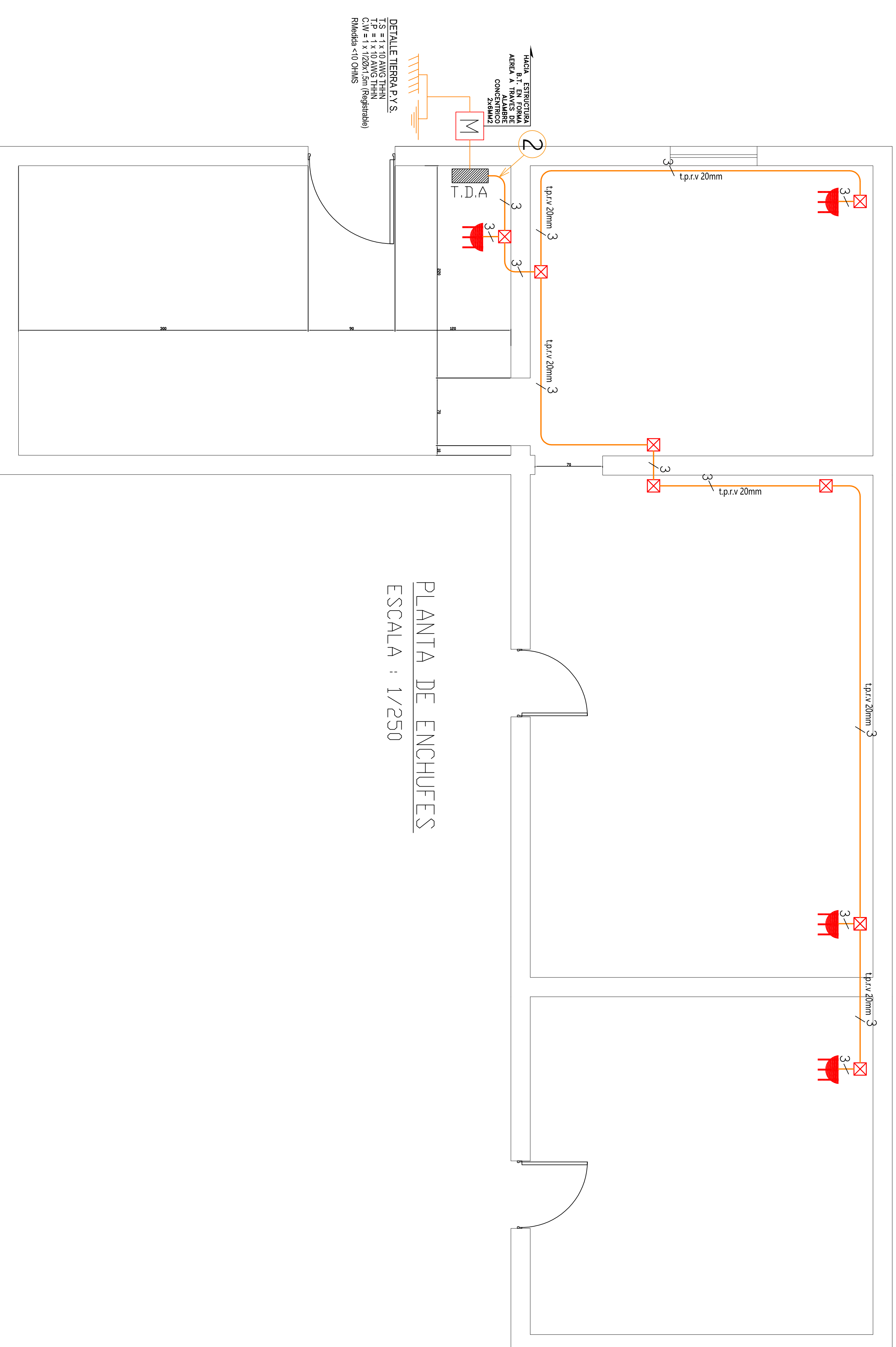
Automático = 10(A)



PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/250

PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/250

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO											
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25w	ENCHUFE 250 w	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACION
							DISY.	DIFF.	COND.	DUCTO	
1	1	4		4	100	0.454	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.00					



PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/250

PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/250

	CRÓQUIS DE UBICACION	ATESTADO S. E. C.	INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION
	N° INSCRIPCION SEC. 2133544 FECHA: 31/12/2019		
PROPIETARIO GABRIEL VILLANUEVA PARE RUT: 9643027-2 FOND: S/N	CEMUNA : GRAL. LAGOS DIRE. VISIYRI S/N SECCION : LOCALIDAD VISIYRI REGION : ARTICA-PARANAGOTA	LAMINA 1 DE 1	ESCALA 1/250 DISEÑO : ELR INSTALADOR
GABRIEL VELASQUEZ MARCELO RUT: 16224699-4 LIC. CLASE "A" DIR: LINCOLN 1725 CEL: 992095250	DIEMBRE 2019		