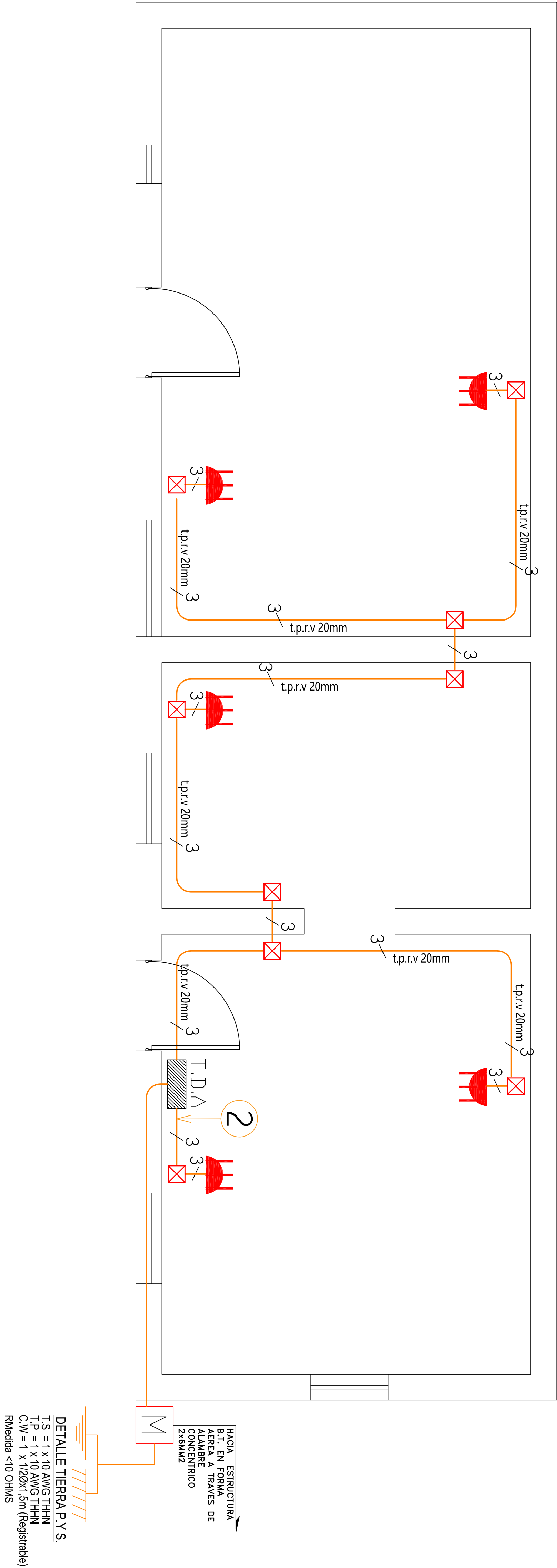


PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/200

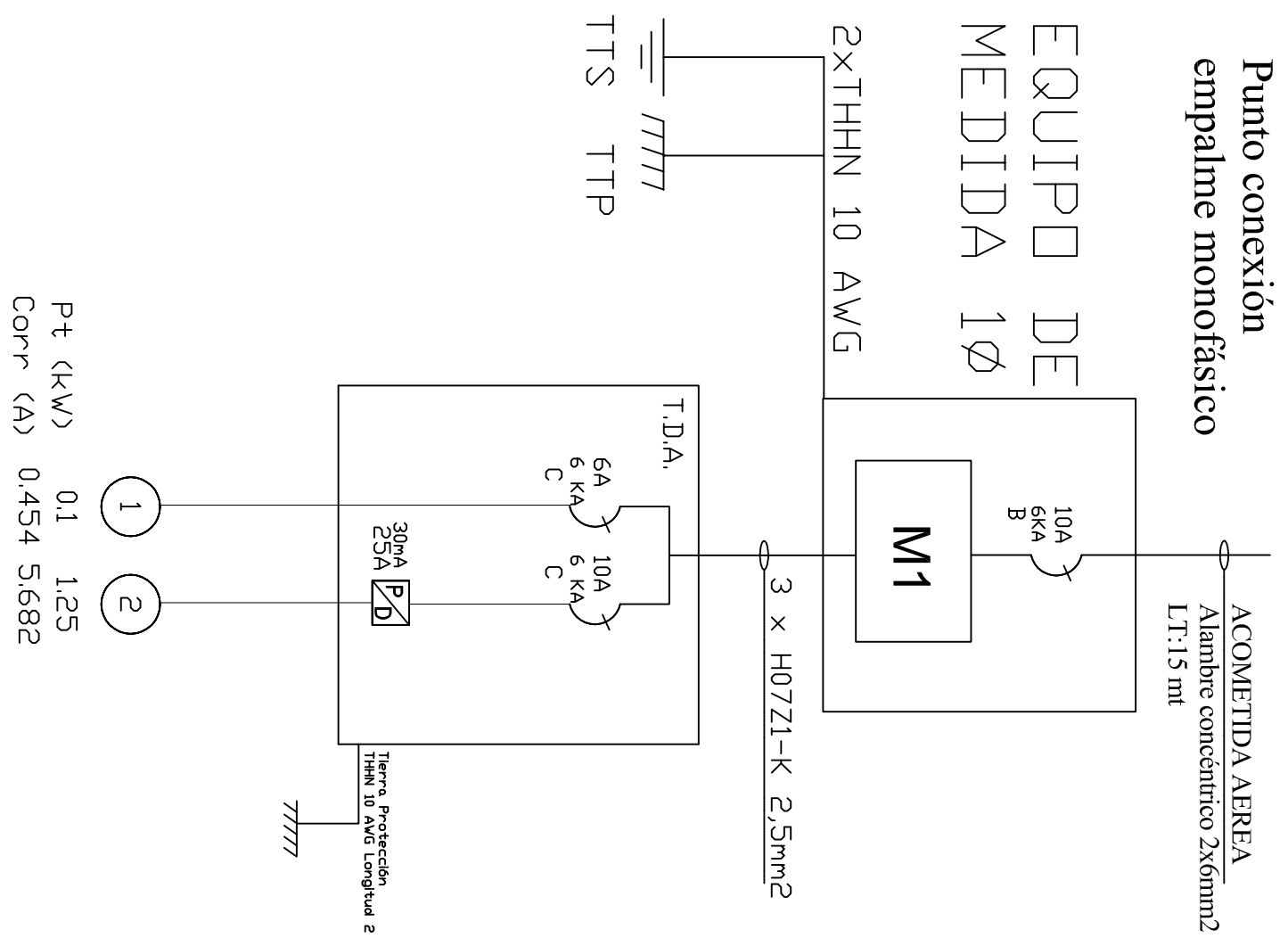


PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/200

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO						
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CDR. AMP.
	1	4		4	100	0.454
	2		5	5	1250	5.682
	4			9	1350	6.136
TOTAL						

PROTECCIONES	CANALIZACION	UBICACION
DISY.	COND.	DUCTO
1x6A	1,5mm ²	20mm
2x25A	2,5mm ²	20mm
Circuito Iluminación		
Circuito Enchufes		

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1350}{220} = 6.136$$

Automático = 10(A)

SIMBOLÓGIA	
	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 9A/12

- Notas:
- Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.
 - Las tierras quedaron separados a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas 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 declarados 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 declarado, 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.

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C.	
		N° INSCRIPCION SEC. 2136370	
FECHA: 08/01/2020		SANTOS GUILLEMO PACO PACO	
COMUNA : GRAL. LAGOS		CARLOS VELAQUEZ MARCELLO	
DIRECCION : GRAL. LAGOS		RUT : 16.624.698-4	
SECTOR : LOCALIDAD NASAHUENT		LUGAR : CLASE A	
REGION : ARICA-PARINACOTA		CEL : 950995250	
PROPIETARIO		INSTALADOR	
DIBUJO : ELR		ESCALA : 1/250	
DIBUJO : ELR		DIBUJO : ELR	
DIBUJO : ELR		DIBUJO : ELR	