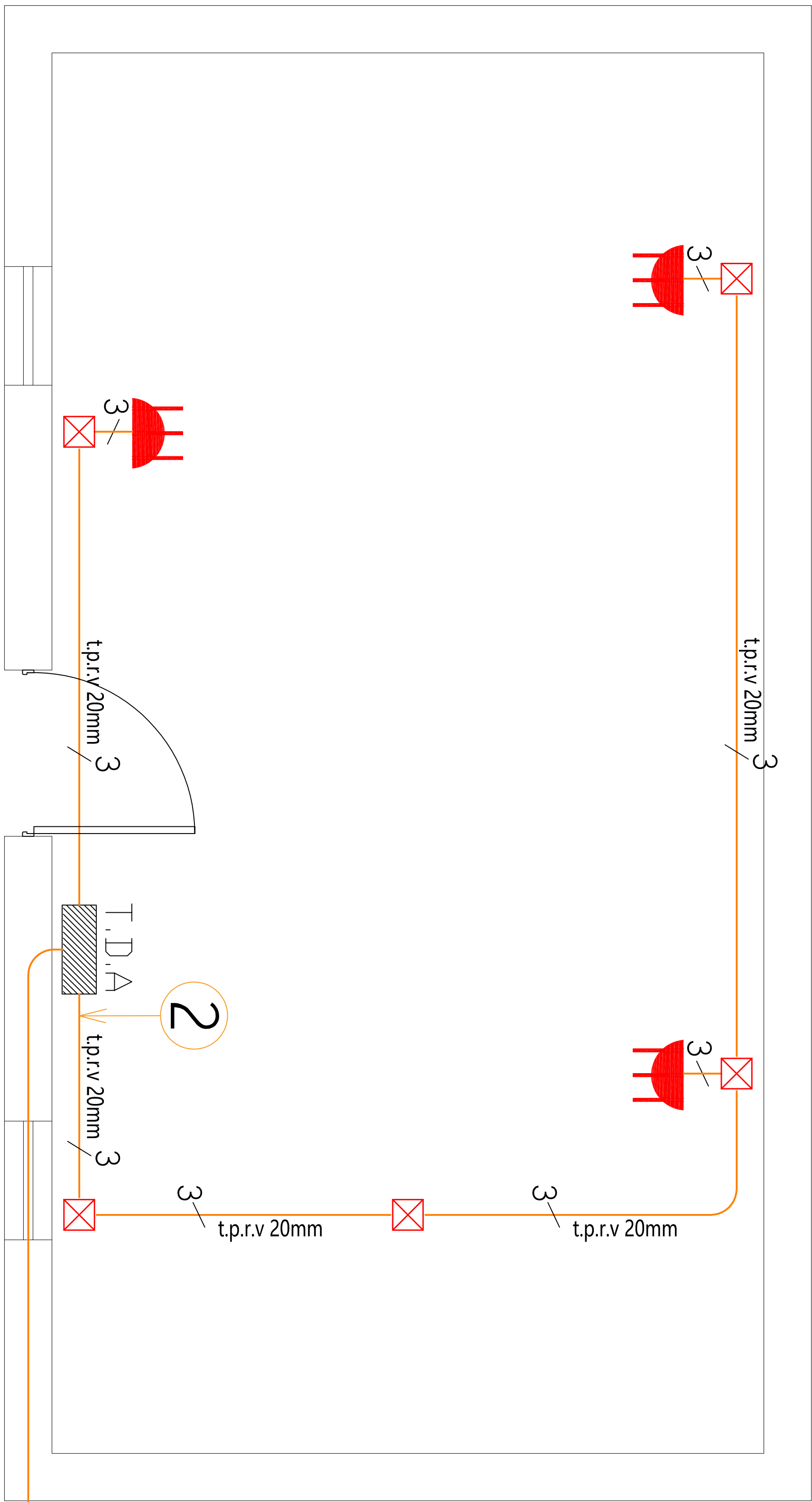
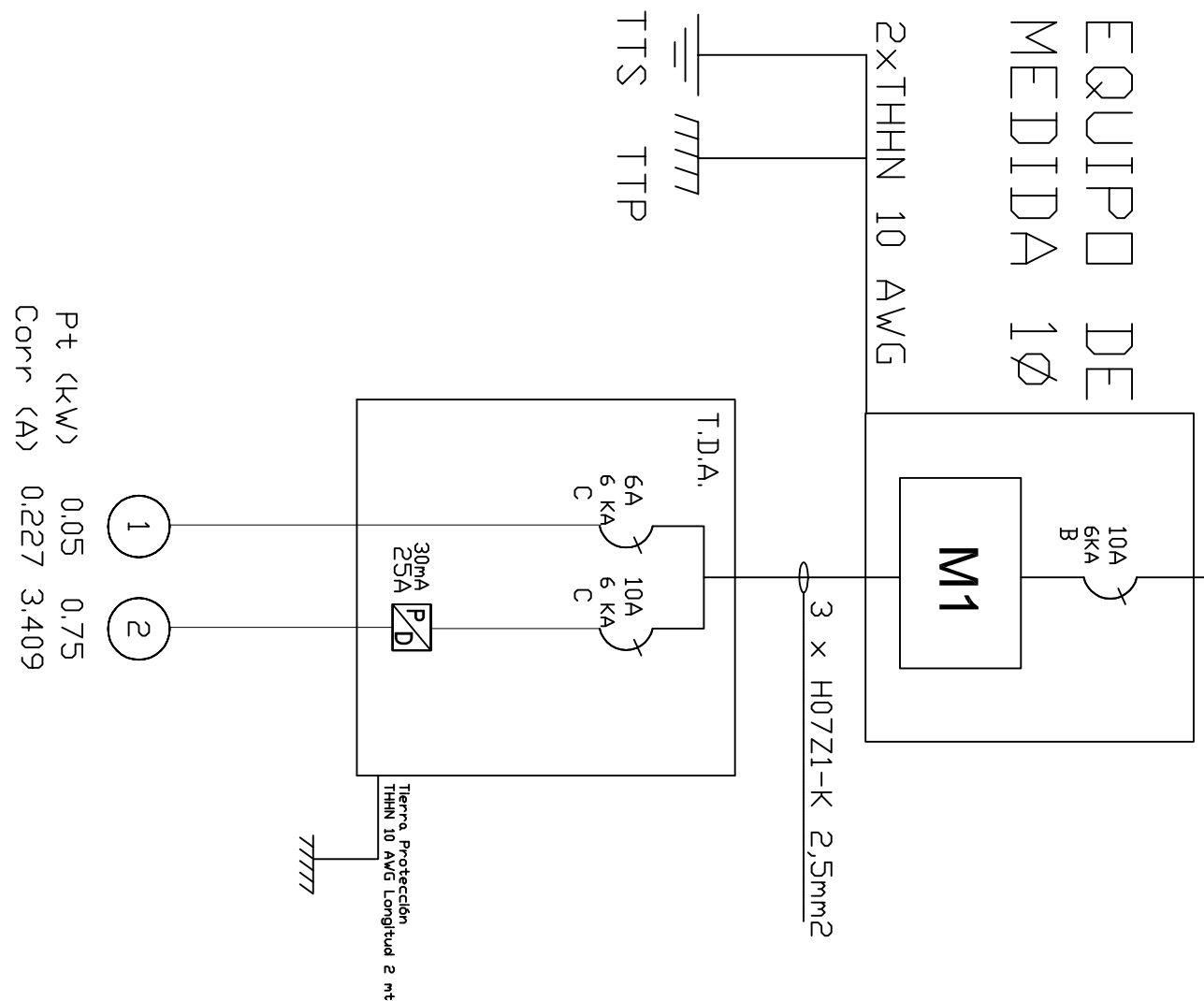


PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/150



PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/150

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{800}{220} = 3.636$$

Automático = 10(A)

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD	CENTRO	ENCHUFE	TOTAL		CORR. AMP.	PROTECCIONES		UBICACION
	NºO.	LUZ 25W	250 W	CENTROS	WATTS		DISY.	DIFF.	
1	1	2		2	50	0.227	1x6A	1,5mm ²	Circuito Iluminación
	2			3	750	3.409	1x10A	2,5mm ²	
TOTAL	1	2	3	5	800	3.636			

- 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. 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 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 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 PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/15

CROQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
		Nº INSCRIPCION SEC. 2136341		FECHA: 08/01/2020	
COMUNA : GRAL. LAGOS		LÁMINA 1 DE 1		LEOCADIA PACO PIDMA	
DIRECCION : MASAHUENTE S/N		ESCALA 1/250		RUT: 16.624.698-4	
REGION : ARICA-PARINACOTA		DIBUJO : ELR		LUC CLASE "A"	
PROPIETARIO:		INSTALADOR:		CARLOS VELASQUEZ MARCELO	
FOND S/N				RUT: 16.624.698-4	
				LUC CLASE "A"	
				CEL: 950995250	