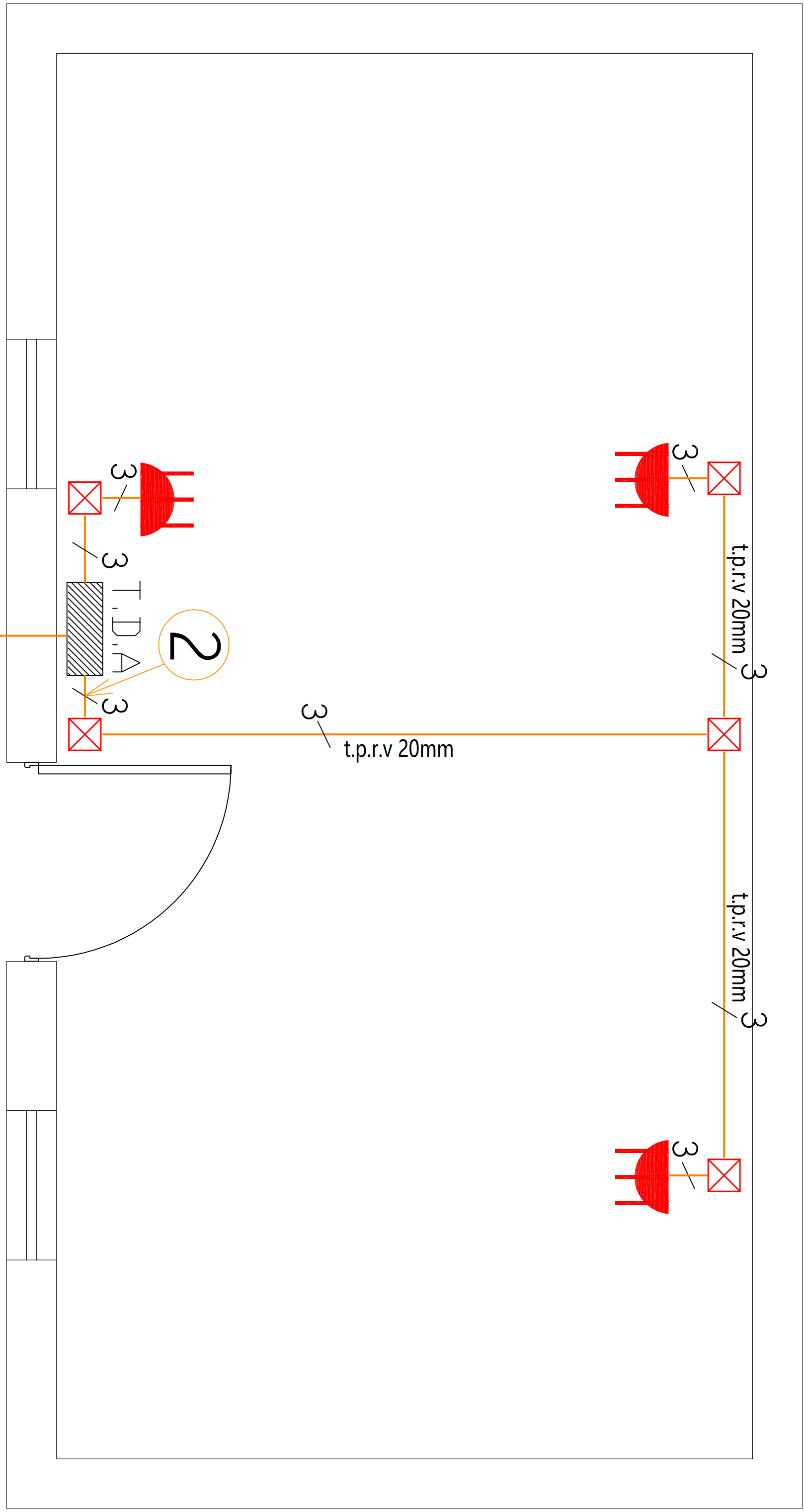


PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/150

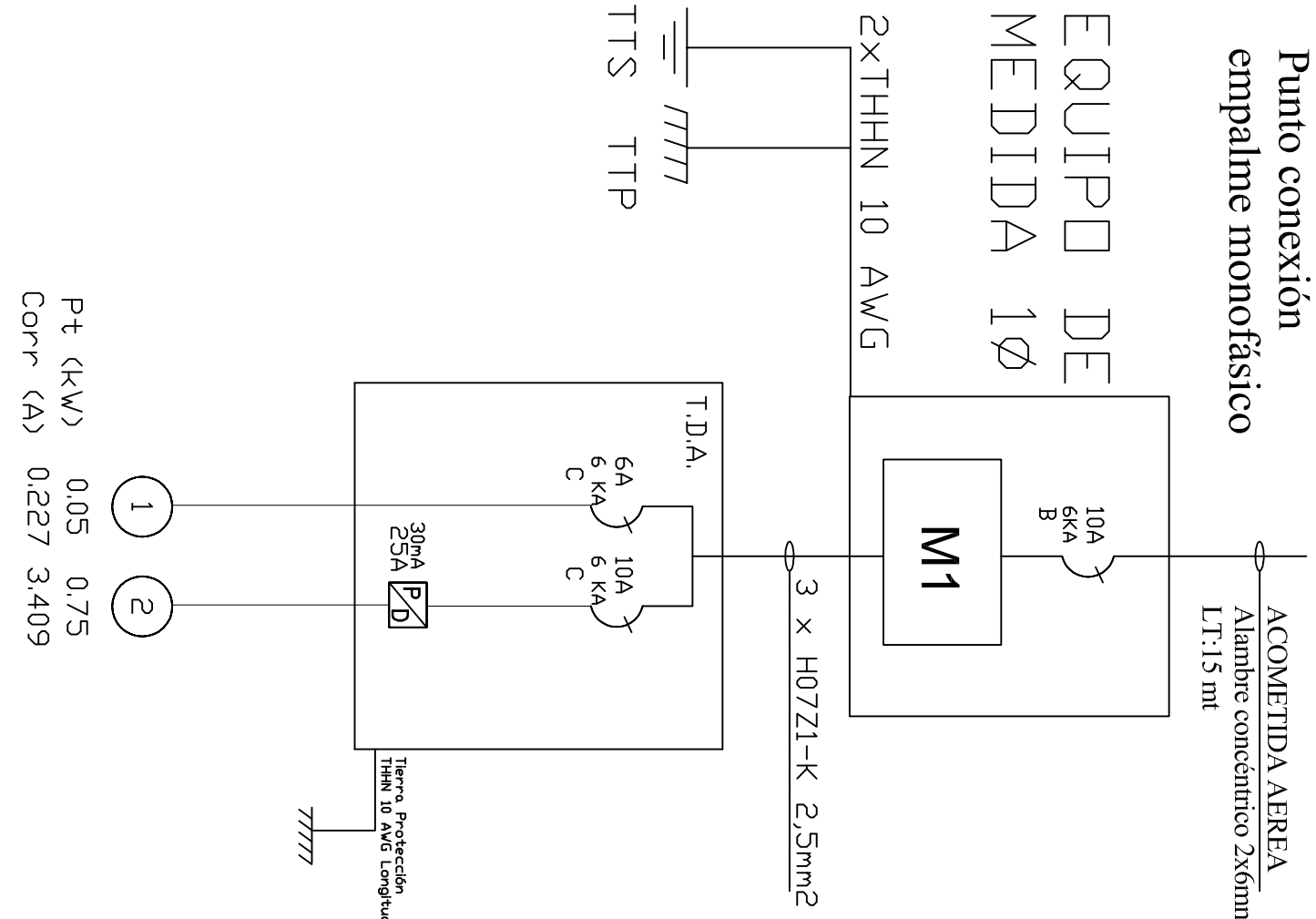


PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/150

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD	CENTRO	ENCHUFE	TOTAL	POT.	CORR.	PROTECCIONES		UBICACION
	Nº.	LUZ	25W	CENTROS	WATTS	AMP.	DISY.	DIFF.	
1	1	2		2	50	0.227	1x6A	1,5mm²	20mm
	2		3	3	750	3.409	2x25A	2,5mm²	20mm
TOTAL	1	2	3	5	800	3.636			

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



Notas:

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

*Los 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 declarado, ya que son de tipo provisional y serán retirados 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.

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

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

Automático = 10(A)

SIMBOLÓGIA	
	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

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.	
		N° INSCRIPCION SEC. 2136524	
		FECHA: 08/01/2020	
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION		VICIRIANO FLORES CRUZ	
COMUNA : GRAL. LAGOS		RUT : 16.624.698-4	
DIRECCION : ANCIPIUD S/N		LIC. CLASE : AN	
SECTOR : LOCALIDAD ANCIPIUD		CEL. 950995250	
REGION : ARICA-PARINACOTA			
PROPIETARIO:			
DIBUJO : ELR			
ESCALA : 1/250			
LAMINA 1 DE 1			
DISEÑO : 1/250			
DISEÑO : 1/250			