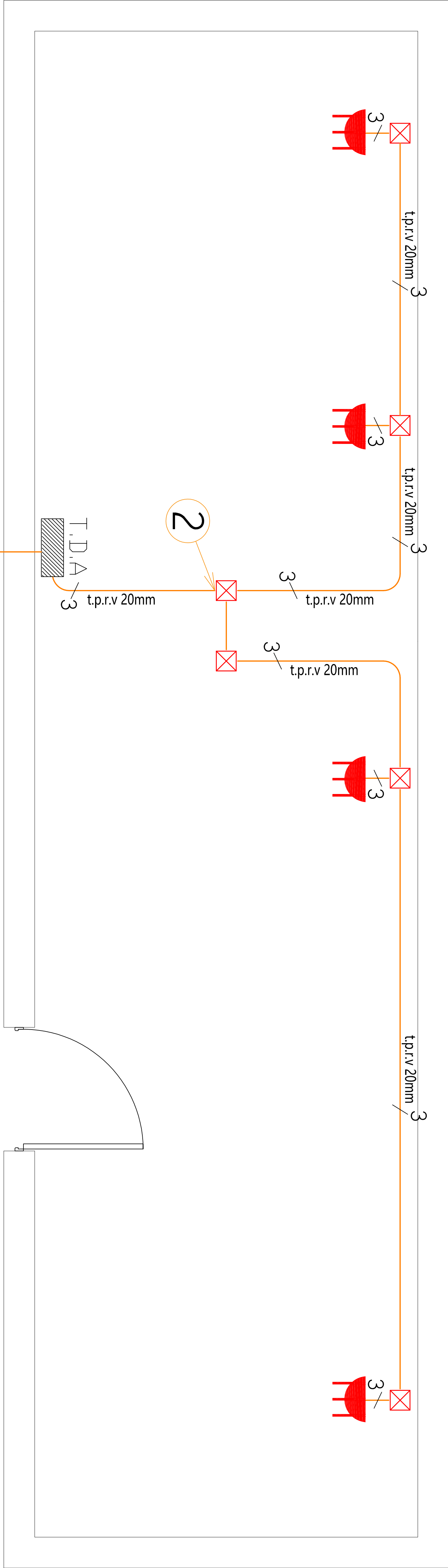


PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/200



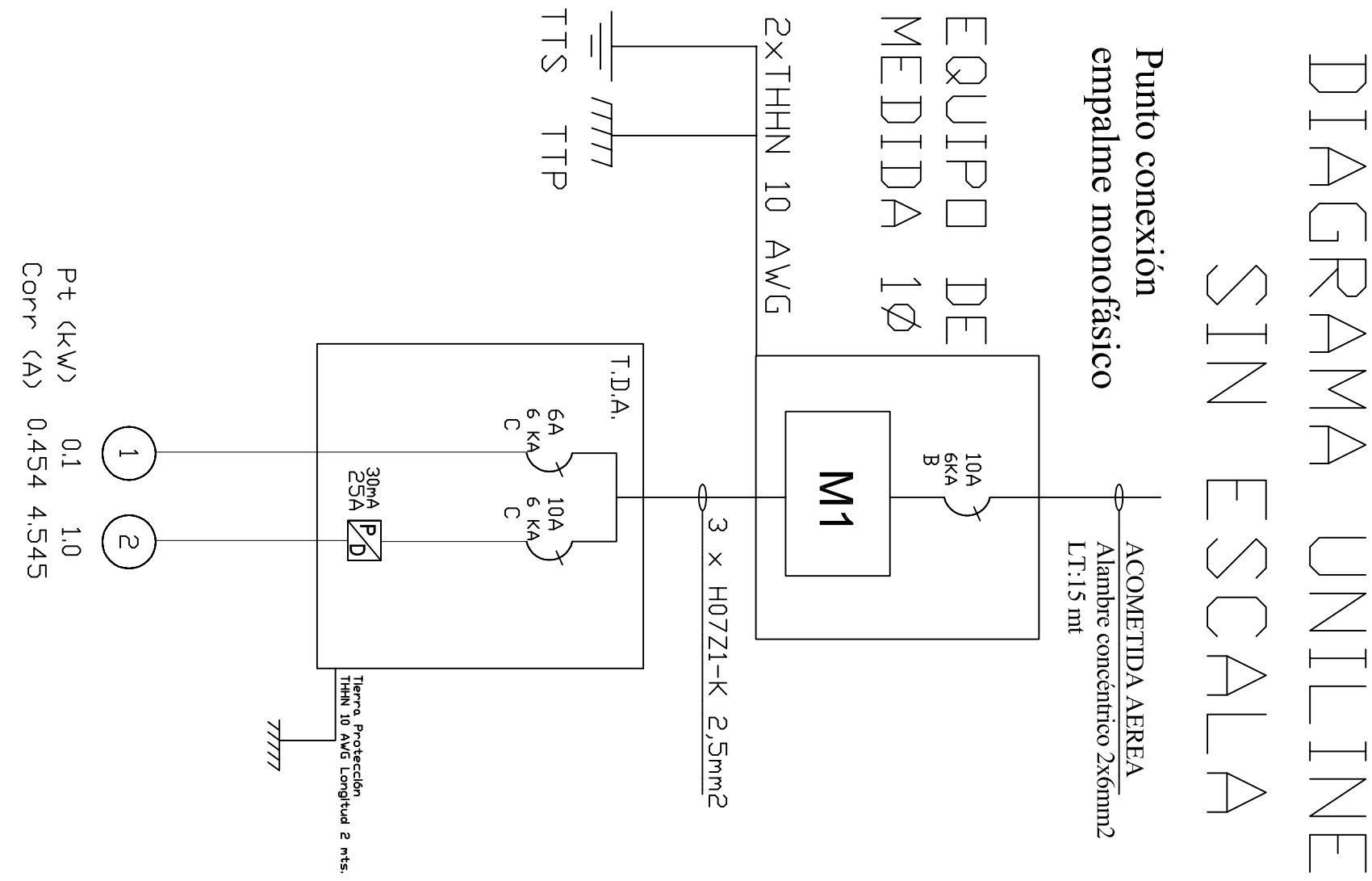
PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/200

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO							
CTD	CENTRO	ENCHUFE	TOTAL	POT.	CORR.	PROTECCIONES	
						DISY.	DIFF.
1	4	250 W	4	100	0.454	1x6A	1,5mm ²
2			4	1000	4.545	1x10A	2,5mm ²
TOTAL	1	4	4	1100	5.0		

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1100}{220} = 5.0$$

Automático = 10(A)



- 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 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 declarada, 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.

SIMBOLÓGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	TABLERO DE MEDICING
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
		N° INSCRIPCION SEC. 2139717		COMUNA : GRAL. LAGOS	
		FECHA: 15/01/2020		DIRECCION: CALLE 12835174-4	
				REGION : ARICA-PARINACOTA	
				PROPIETARIO:	
				DIBUJO : ELR	
				INSTALADOR:	
				CARLOS VELASQUEZ MARCELLO	
				RUT: 16.624.698-4	
				LIC. CLASE A N° 1725	
				CEL: 950995250	