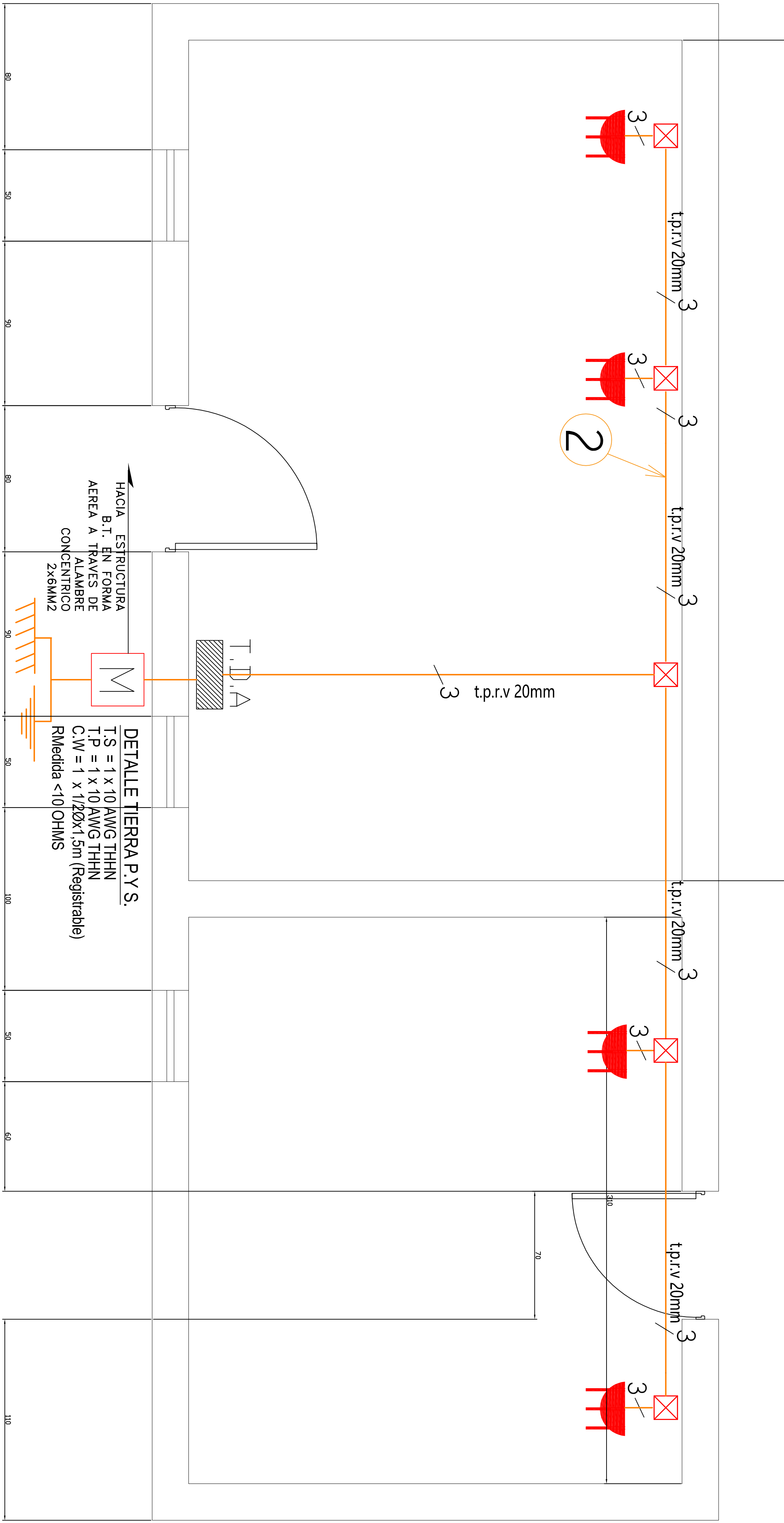


PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/150

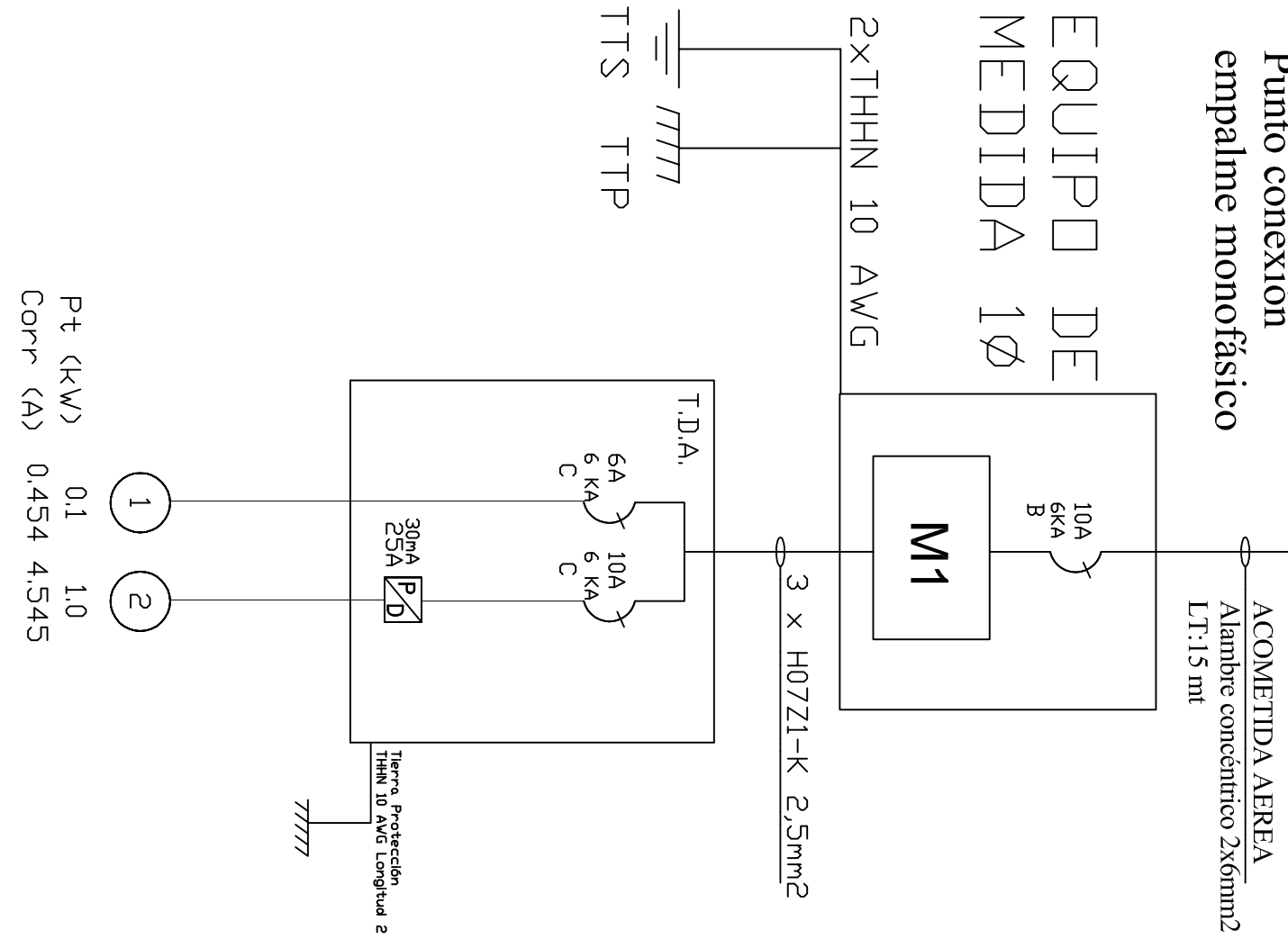


PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/150

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD	CENTRO	ENCHUFE	TOTAL	POT.	CORR.	PROTECCIONES		
	Nºo.	LUZ	25W	CENTROS	WATTS	AMP.	DISY.	DIFF.	COND. DUCTO
1	1	4		4	100	0.454	1x6A	1.5mm2	20mm
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	20mm
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.0			Circuito Iluminación

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 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.

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

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

Automático = 10(A)

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 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C.	
		N° INSCRIPCION SEC. 2136913	
		FECHA: 09/01/2020	
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION		PROPIETARIO	
COMUNA : GRAL. LAGOS DIRE. GUACAO S/N SECTOR: LOCALIDAD GUACAO REGION : ARICA-PARINACHTA		WINSTON ZARZURI CONDORI	
LÁMINA 1 DE 1		CARLOS VELASQUEZ MARCELLO	
ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019		RUT: 16.624.698-4	
DIBUJO : ELR		LUG. CLASIFICAN 1725	
INSTALADOR:		CEL: 950995250	