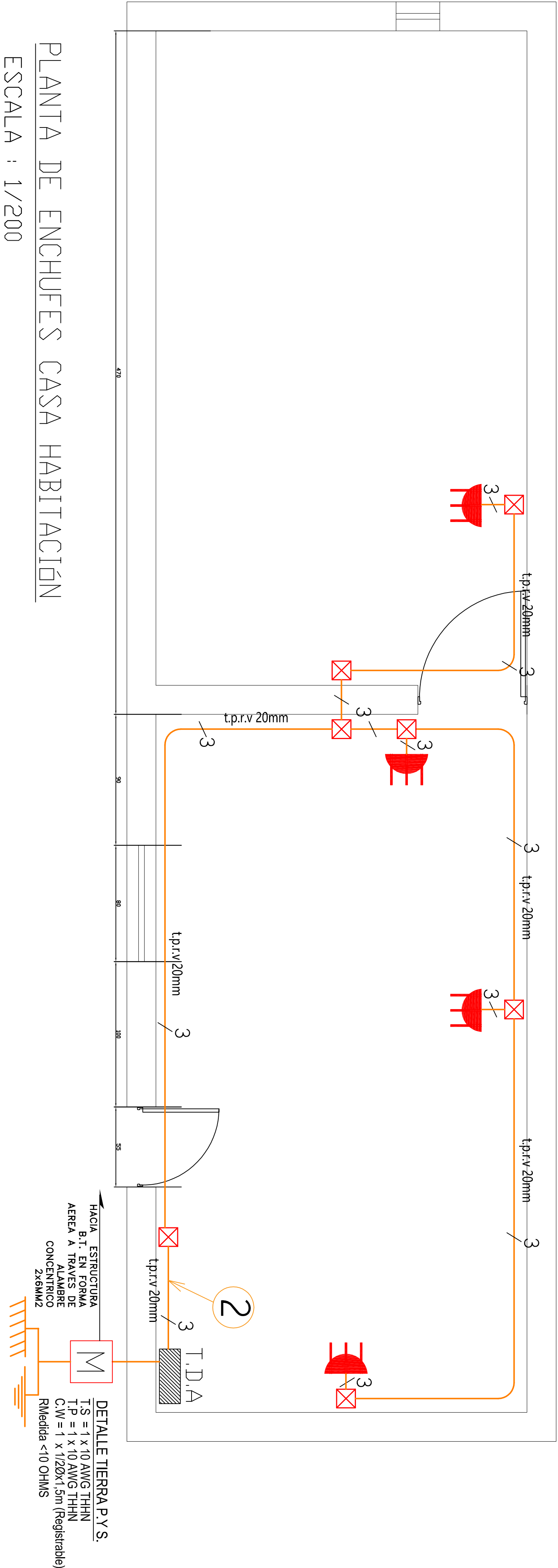


PLANTA DE ALUMBRADO CASA HABITACIÓN

ESCALA : 1/200

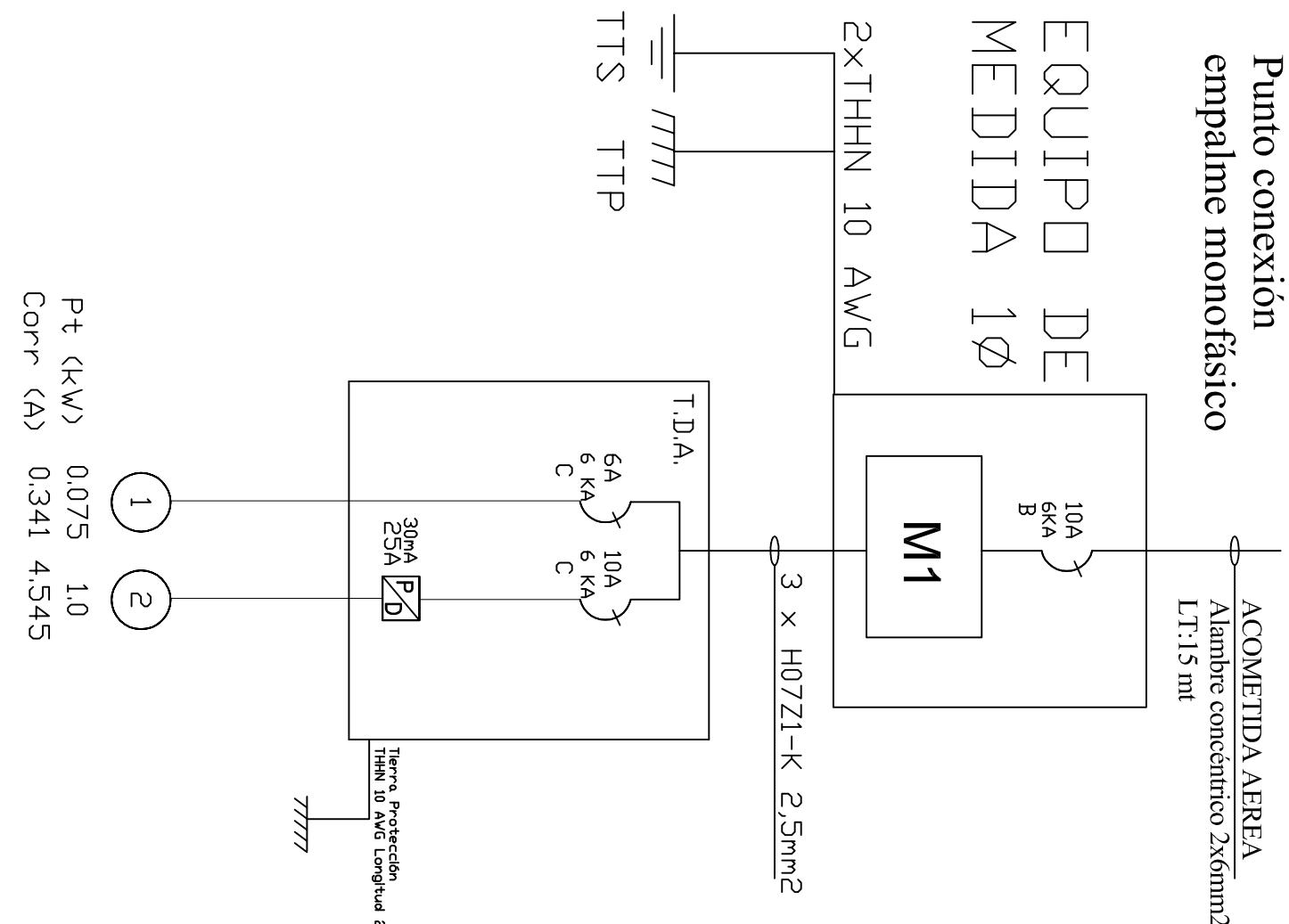


PLANTA DE ENCHUFES CASA HABITACIÓN

ESCALA : 1/200

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25w	ENCHUFE 250 w	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		UBICACION
							DISY.	CANALIZACION COND. DUCTO	
1	1	3		3	75	0.341	1x6A	1,5mm2	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2,5mm2	
TOTAL	1	3	4	7	1075	4.886			

## DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



## CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1075}{220} = 4.886$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICION
	TIERRA DE PROTECCION
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	CENTRO DE LUZ 25w
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/12

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 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.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
		N° INSCRIPCION SEC. 2124291		COMUNA : GRAL. LAGOS	
		FECHA: 16/12/2019		DIRE. VIVIENDA S/N	
				REGION : ARICA-PARINACOTA	
				PROPIETARIO:	
				FRANCISCO MANZANO MANZANO	
				RUT: 5.985.728-K	
				FONDO: S/N	
				CARLOS VELASQUEZ MARCELO	
				RUT: 16.624.698-4	
				LIC. CLASE: A	
				LIC. CLASE: A	
				CEL: 956095250	