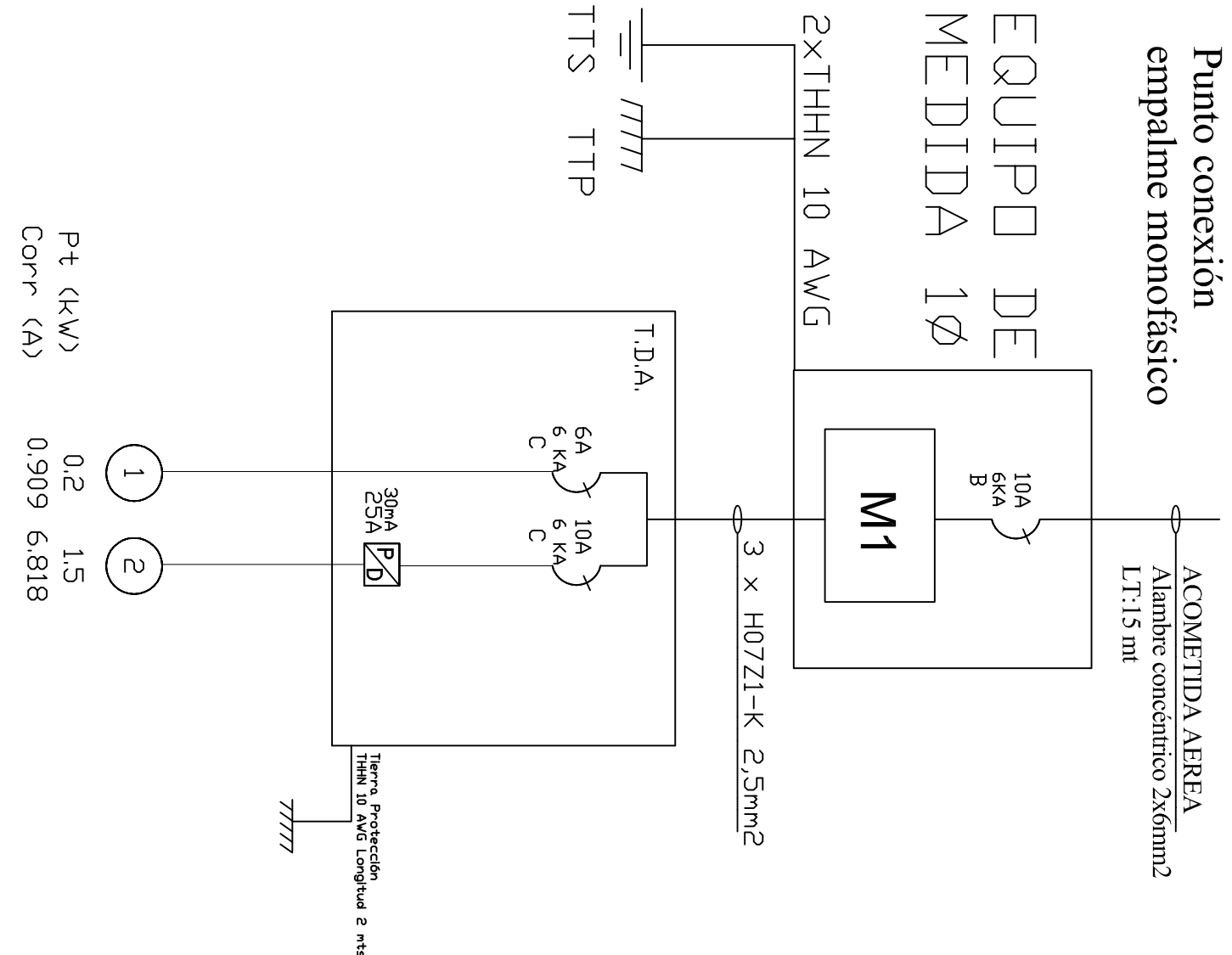


DIAGRAMA UNILINEAL  
SIN ESCALA



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 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 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.

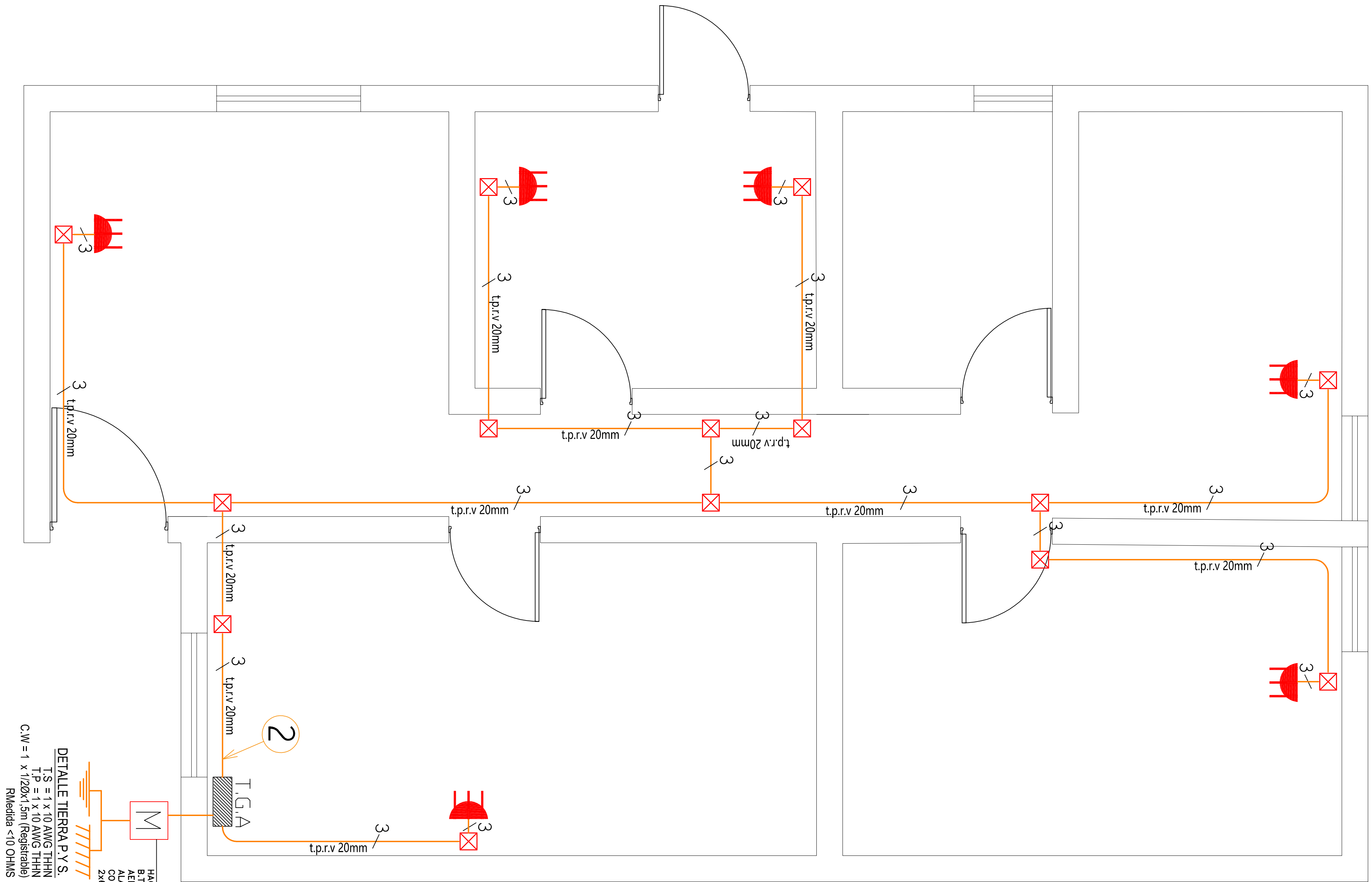
SIMBOLOGIA	
	TABLERO GENERADOR ALUMBRADO T.G.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICIÓN
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

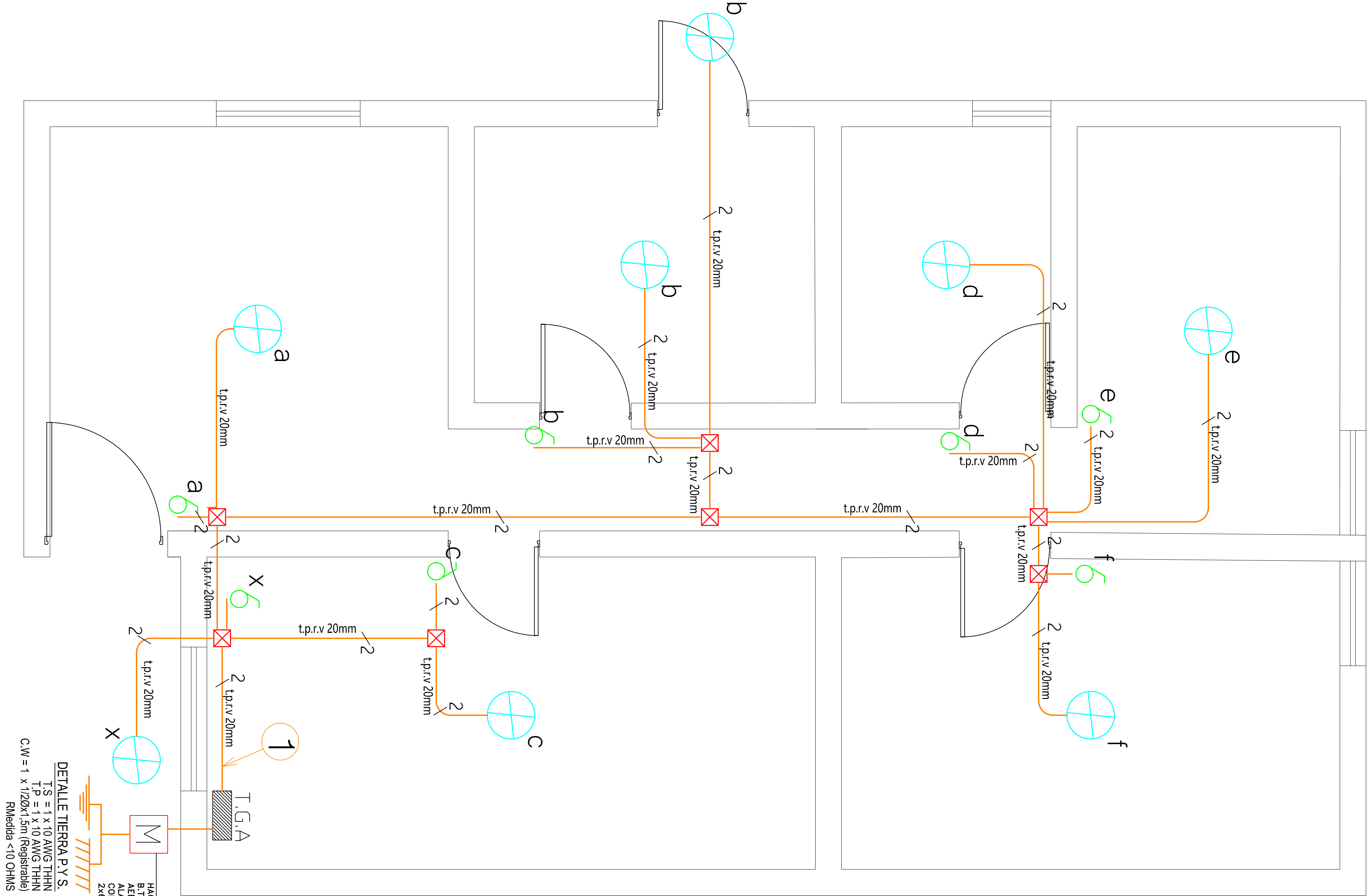
$$I = \frac{P}{V} = \frac{1700}{220} = 7.727$$

**Automático = 10(A)**

PLANTA DE ENCHUFES  
ESCALA : 1/200



PLANTA DE ALUMBRADO  
ESCALA : 1/200



CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO						
TDA	CTD N°o.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.
	1	8		8	200	0.909
	2	0	6	6	1500	6.818
TOTAL	2	8	6	14	1700	7.727

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C.	
		N° INSCRIPCION SEC. 2155754	
		FECHA: 14/02/2020	
		ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAGOS	
		RUT: 16.624.698-4	
		LUG. CLASE: A	
		TEL: 95095535	
		CARLOS VELASQUEZ MARCELLO	
		LUG. CLASE: A	
		TEL: 95095535	