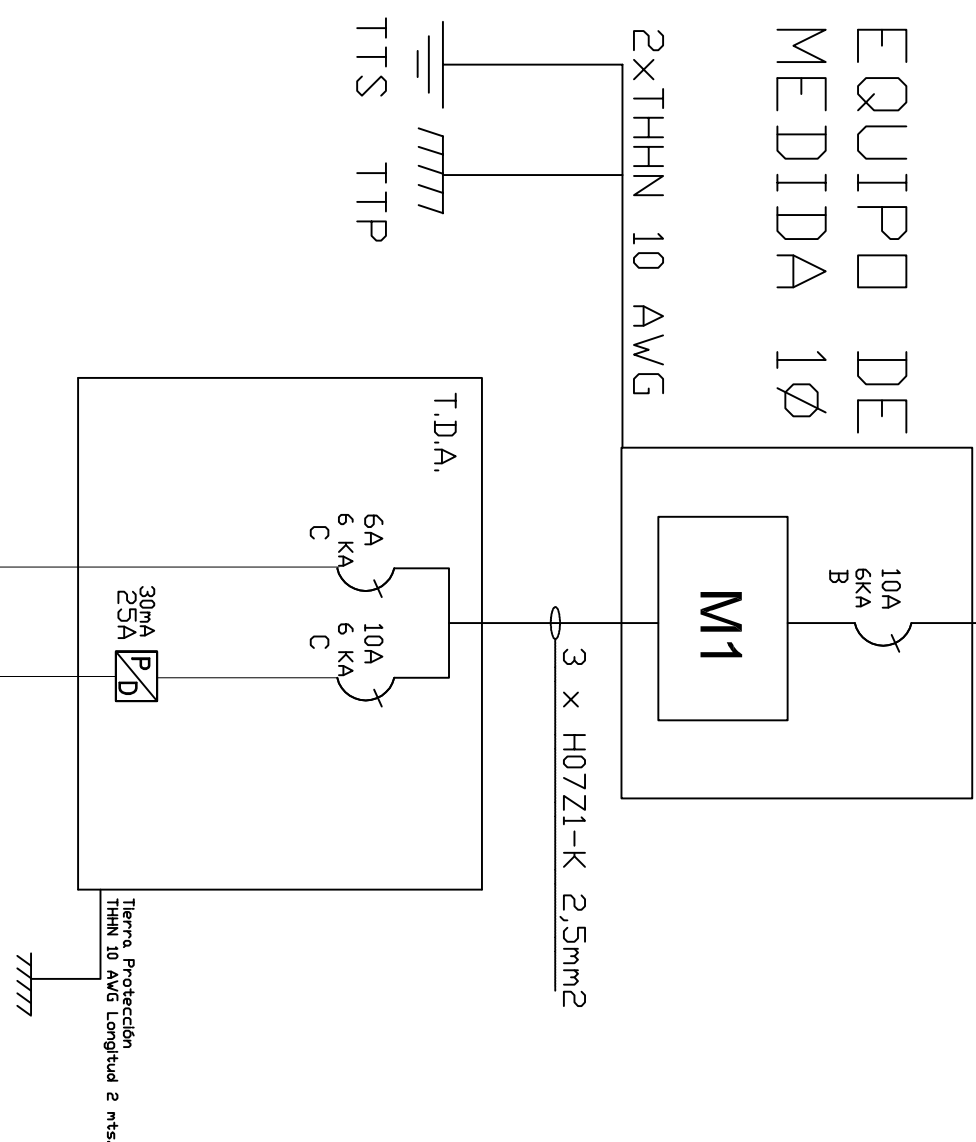


DIAGRAMA UNILINEAL
SIN ESCALA

Punto conexión
empalme monofásico

ACOMENTIA AEREA
Alambre conductor No.2mm²
L=1.15 m



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 conocido.

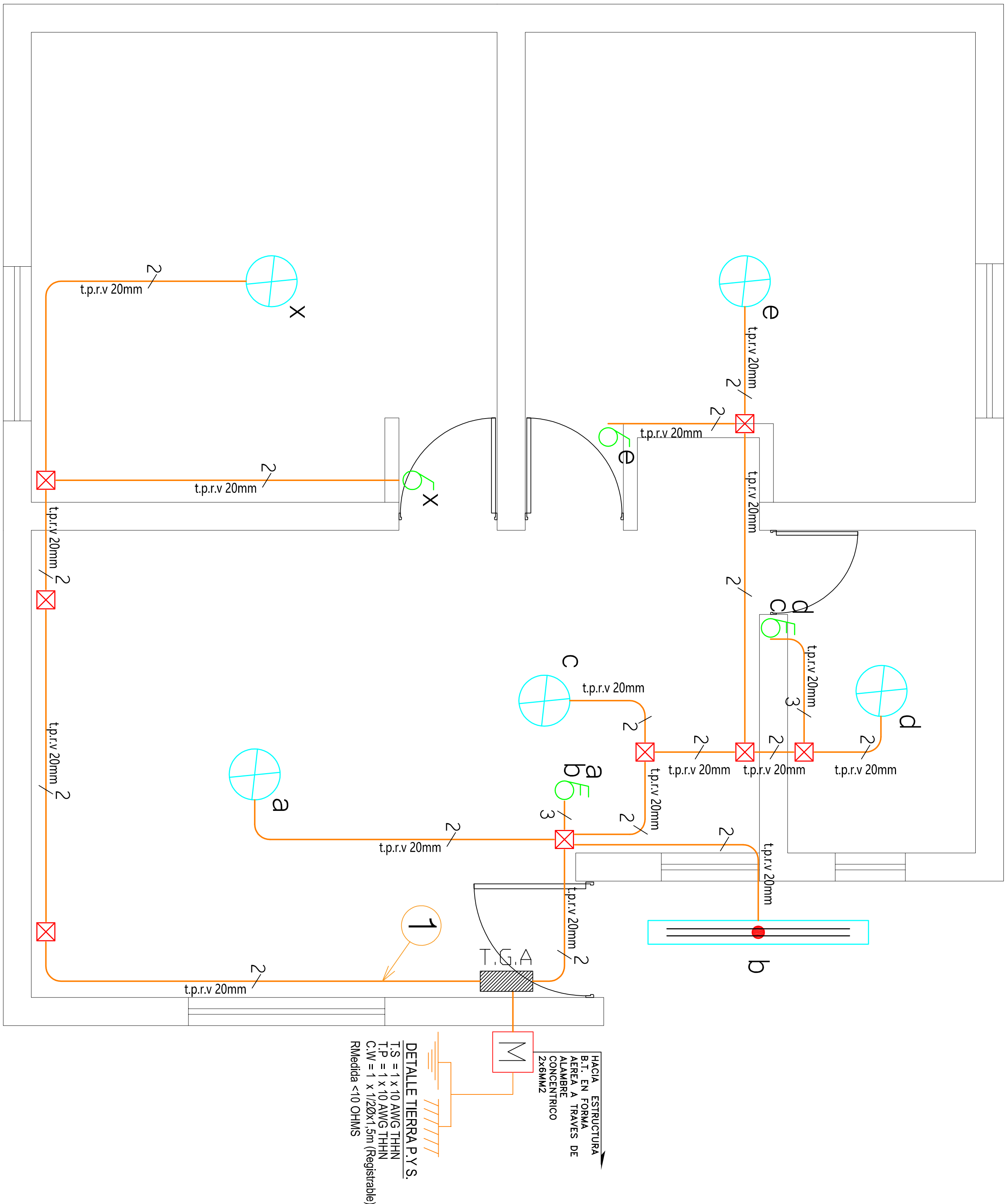
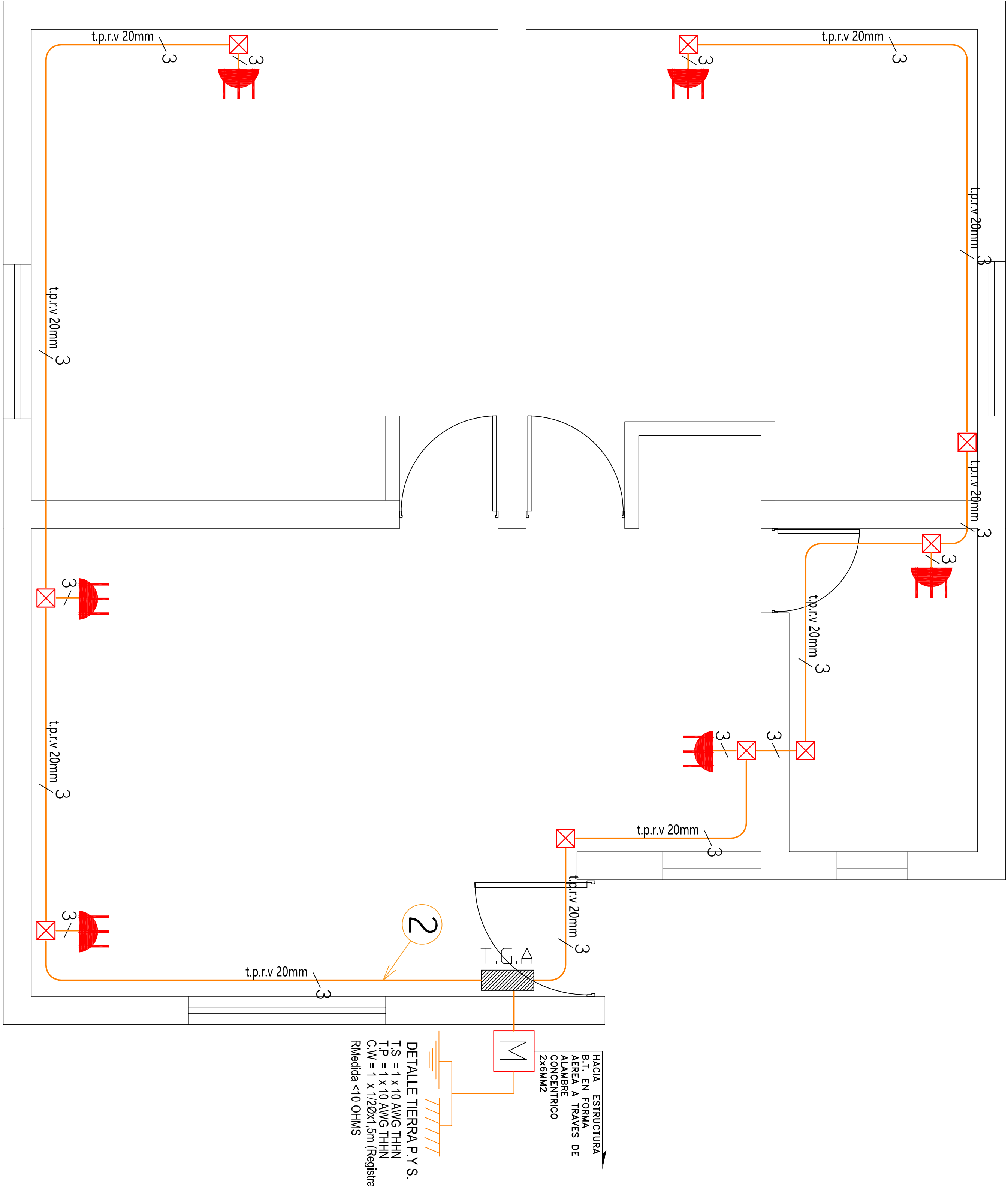
Las modificaciones realizadas al presente proyecto, deberá informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.C. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.

SIMBOLOGIA			
	TABLERO GENERADOR ALUMBRADO T.G.A		
	PROTECTOR DIFERENCIAL		
	TABLERO DE MEDICION		
	TIERRA DE PROTECCION		
	TIERRA DE SERVICIO		
	CAJA DE DISTRIBUCION		
	CENTRO DE LUZ 25V		
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A		
	INTERRUPTOR 9/12		

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1661}{220} = 7.55$$

Automático = 10(A)



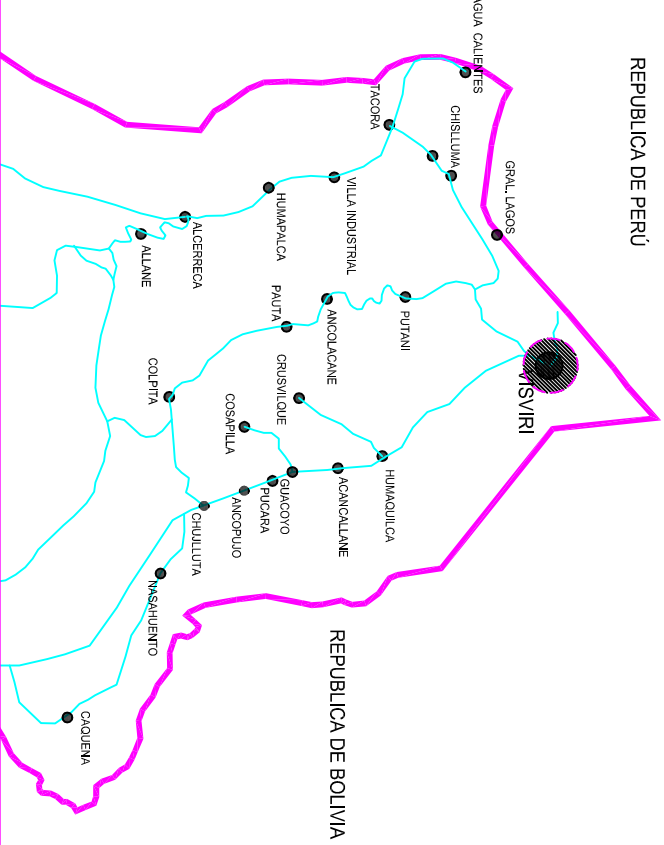
PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/200

PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/200

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

CTD	CENTRO	BANDEJA	ENCHUFE	TOTAL	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES	CANALIZACION	UBICACION
NºO.	LUZ 25W	LUZ 36W	250 W	CENTROS			DISY.	DIFF.	COND. DUCTO
1	1	1		6	161	0.732	1x6A	1.5mm ²	20mm
2			6	6	1500	6.818	1x10A	2,5mm ²	20mm
TOTAL	2	5	1	6	12	1661	7.55		

CRDQUIS DE UBICACION



ATESTADO S. E. C.

Nº INSCRIPCION SEC. 2136919

FECHA: 09/01/2020

INSTALACION ELECTRICA INTERIOR
CASA MUNICIPAL #3

COMUNA : GRAL. LAGOS	LAMINA 1 DE 1
DIRE. VISIVIR S/N	ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019
REGION ARICA-PARIMACHTA	DIBUJO : ELR
PROPIETARIO:	INSTALADOR:
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAGOS RUT: 69250700-2 FONO: 94006535	CARLOS VELASQUEZ MARCELO RUT: 16.624.698-4 LIC. CLASE 2A CEL: 950995250