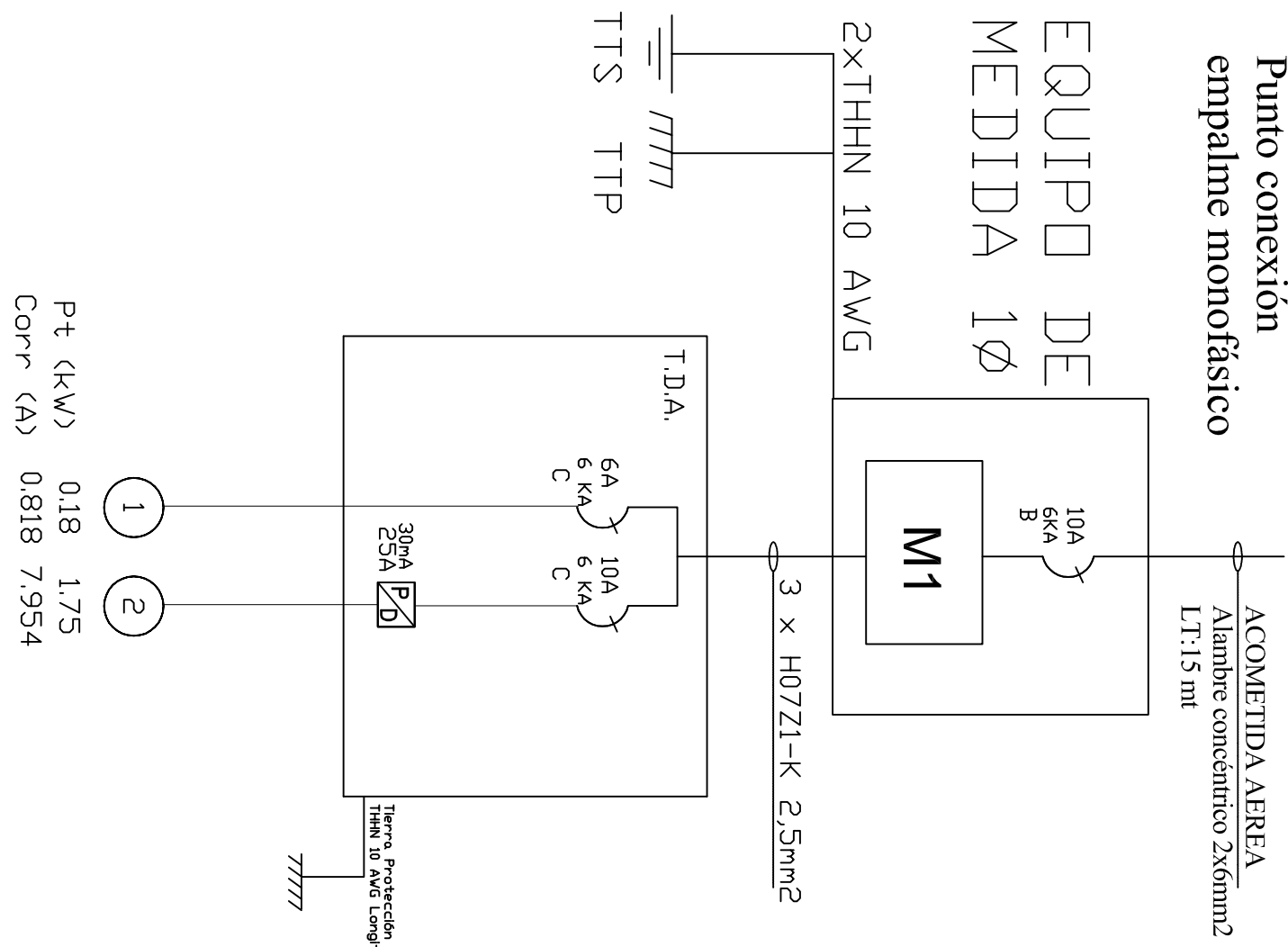


DIAGRAMA UNILINEAL
SIN ESCALA



Notas:

Los materiales que requieran 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 informarlo 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 DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCION
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	BAÑEJA DE LUZ 2X18W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/15

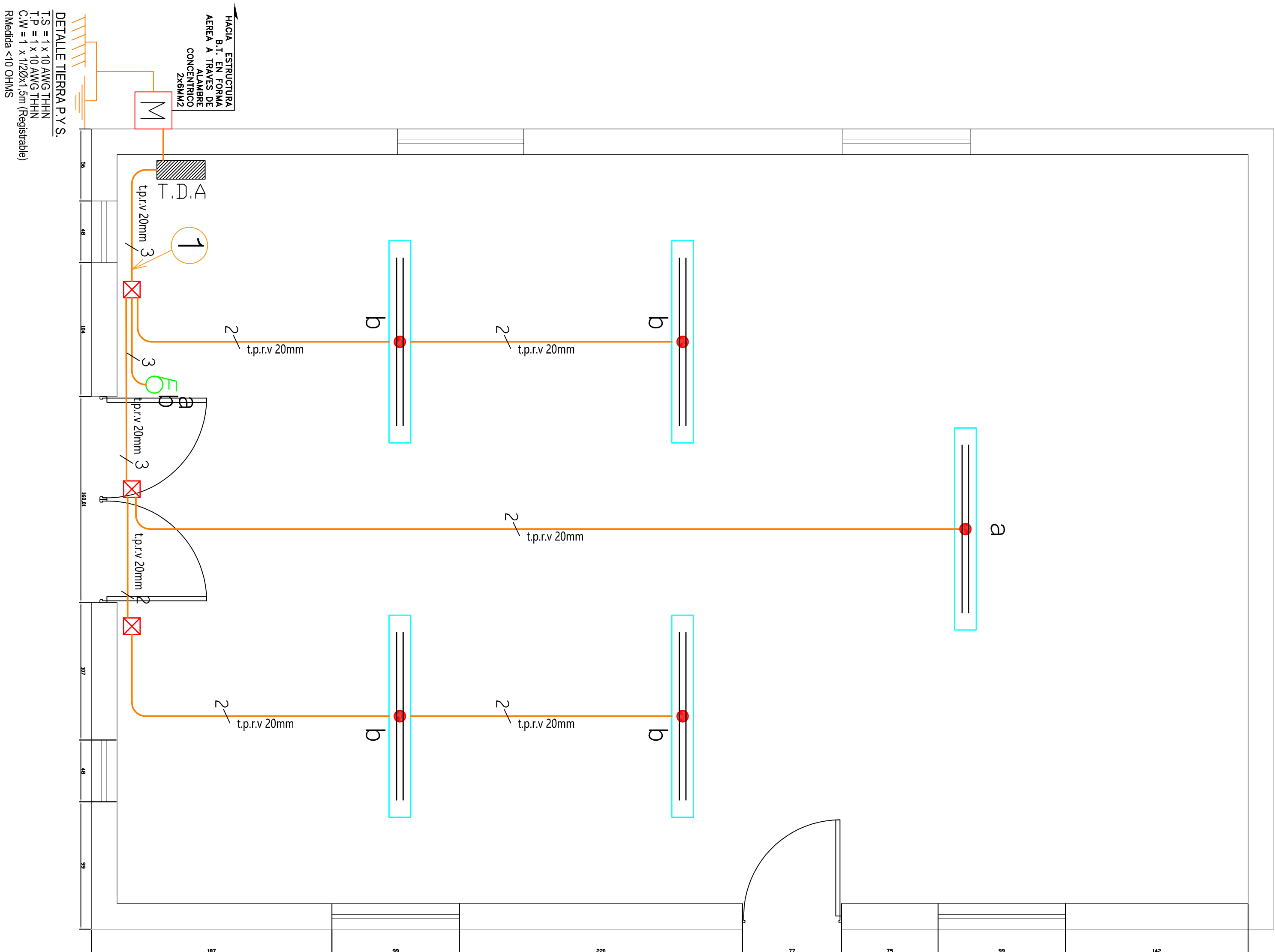
$$I = \frac{P}{V} = \frac{1930}{220} = 8.773$$

Automático = 10(A)

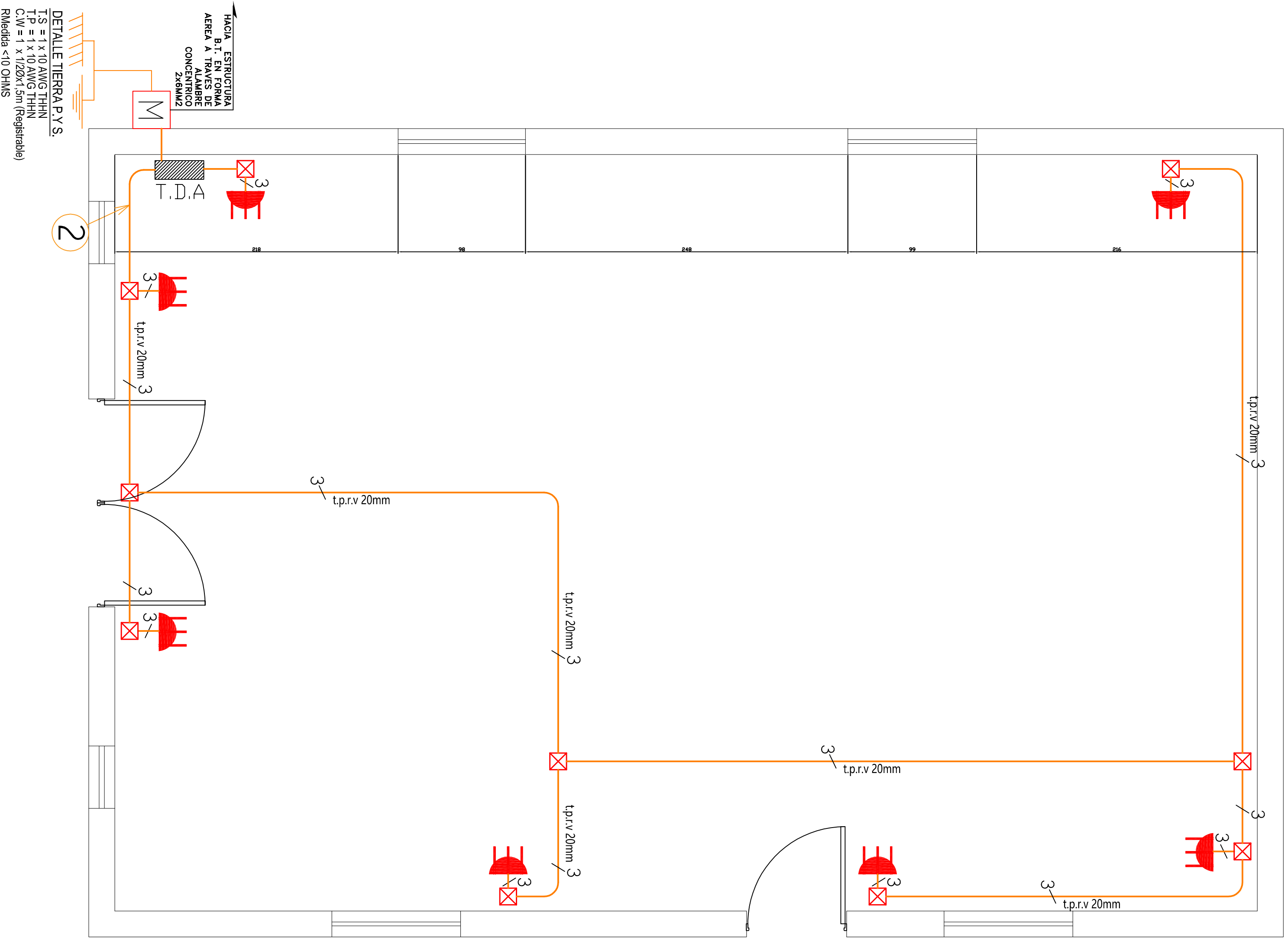
CALCULOS JUSTIFICATIVOS

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO											
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 2X18	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACION
							DISY.	DIFF.	COND.	DUCTO	
1	1	5		5	180	0.818	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		7	7	1750	7.954	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	
TOTAL	1	5	7	12	1930	8.773					

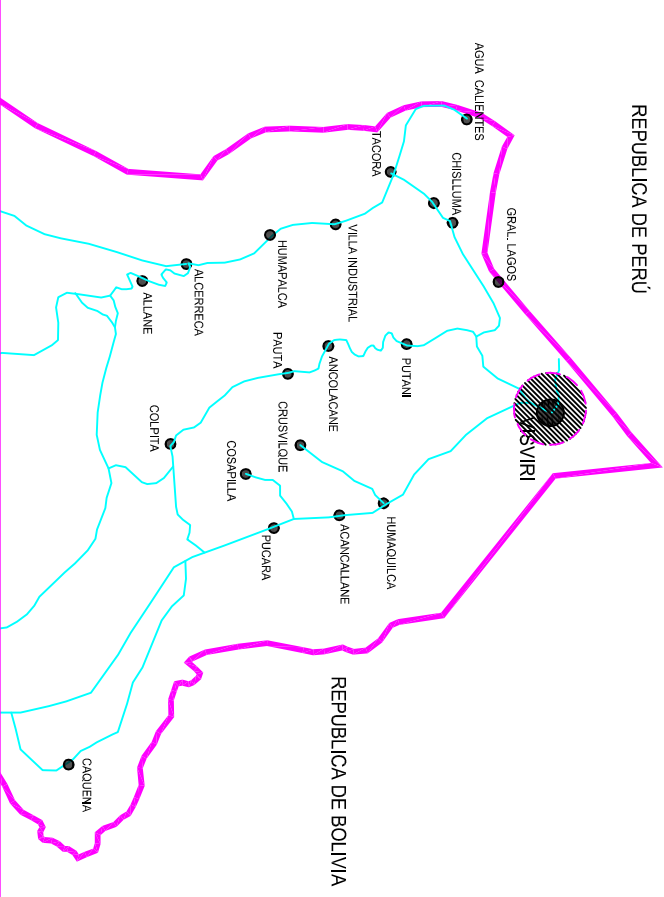
PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/250



PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/250



CRQQUIS DE UBICACION



ATESTADDO S. E. C.

N° INSCRIPCION SEC. 2134773

FECHA: 03/01/2020

INSTALACION ELECTRICA
INTERIOR IGLESIA

COMUNA : GRAL. LAGOS	LAMINA 1 DE 1
DIRE. VISIVIR S/N	ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019
SECTOR LOCALIDAD VISIVIR	DIBUJO : ELR
REGION ARICA-PARIMACITA	INSTALADOR:
PROPIETARIO:	
IGLESIA ADVENTISTA DEL SEPTIMO DIA	CARLOS VELASQUEZ MARCELLO
RUT: 65.002.737-K	RUT: 16.624.698-4
FONO: S/N	LIC. CLASE A N° 1725
	CEL: 956095250