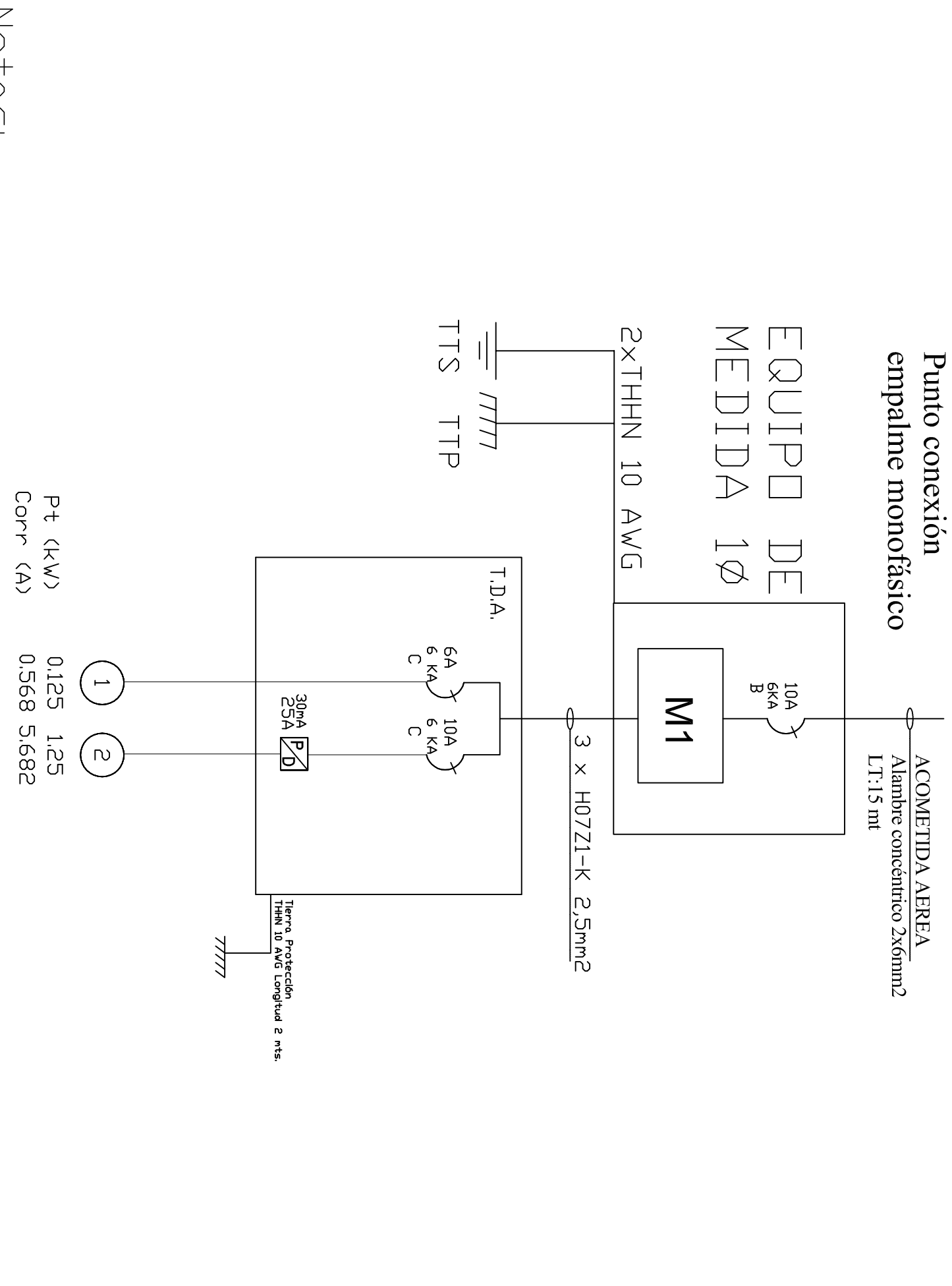


DIAGRAMA UNILINEAL
SIN ESCALA



Notas:

✱Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.

✱Las tierras quedaron separados 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 sera de exclusiva responsabilidad del propietario.

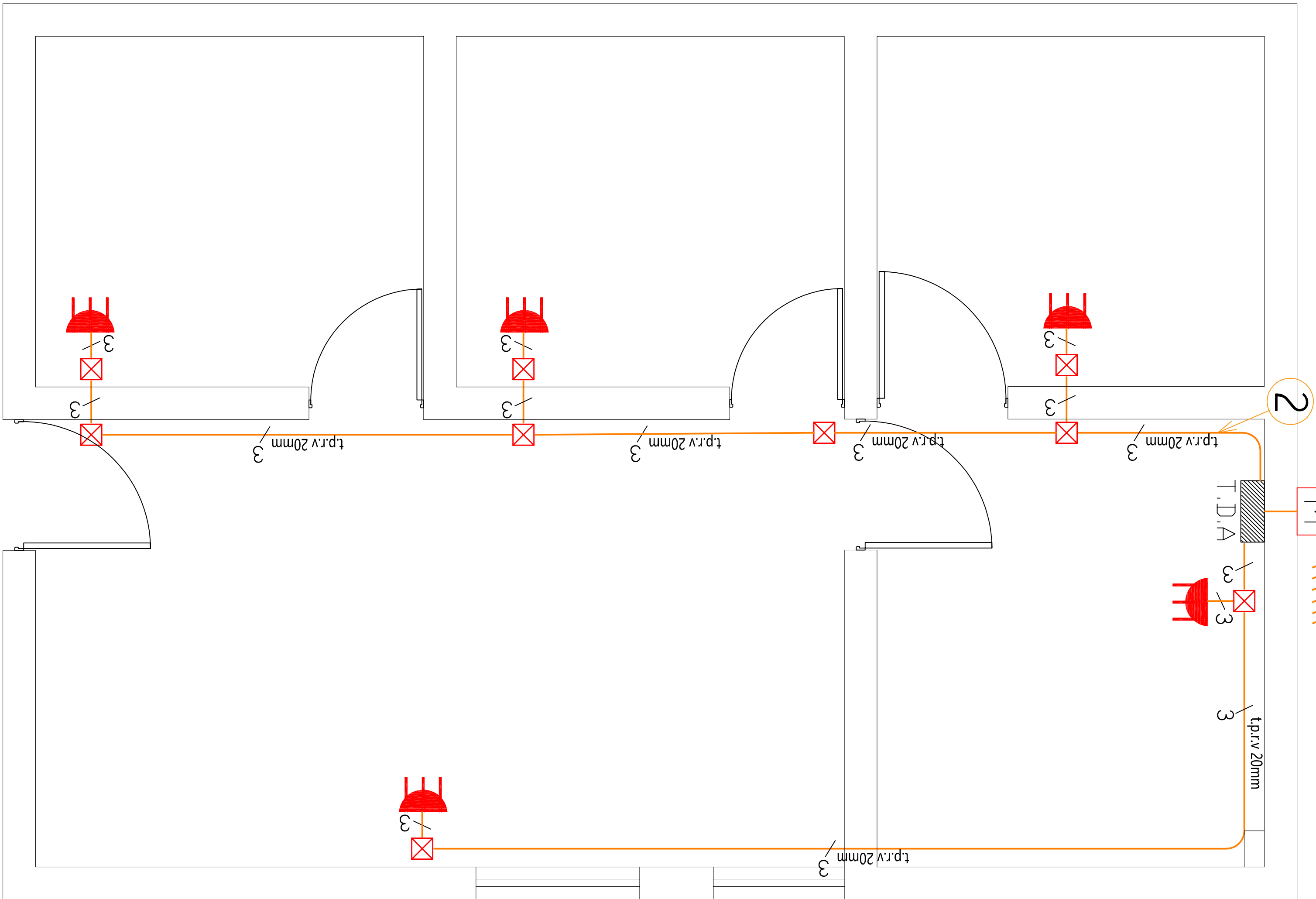
SIMBOLOGIA	
	TABLERO GENERADOR ALUMBRADO T.G.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBITIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

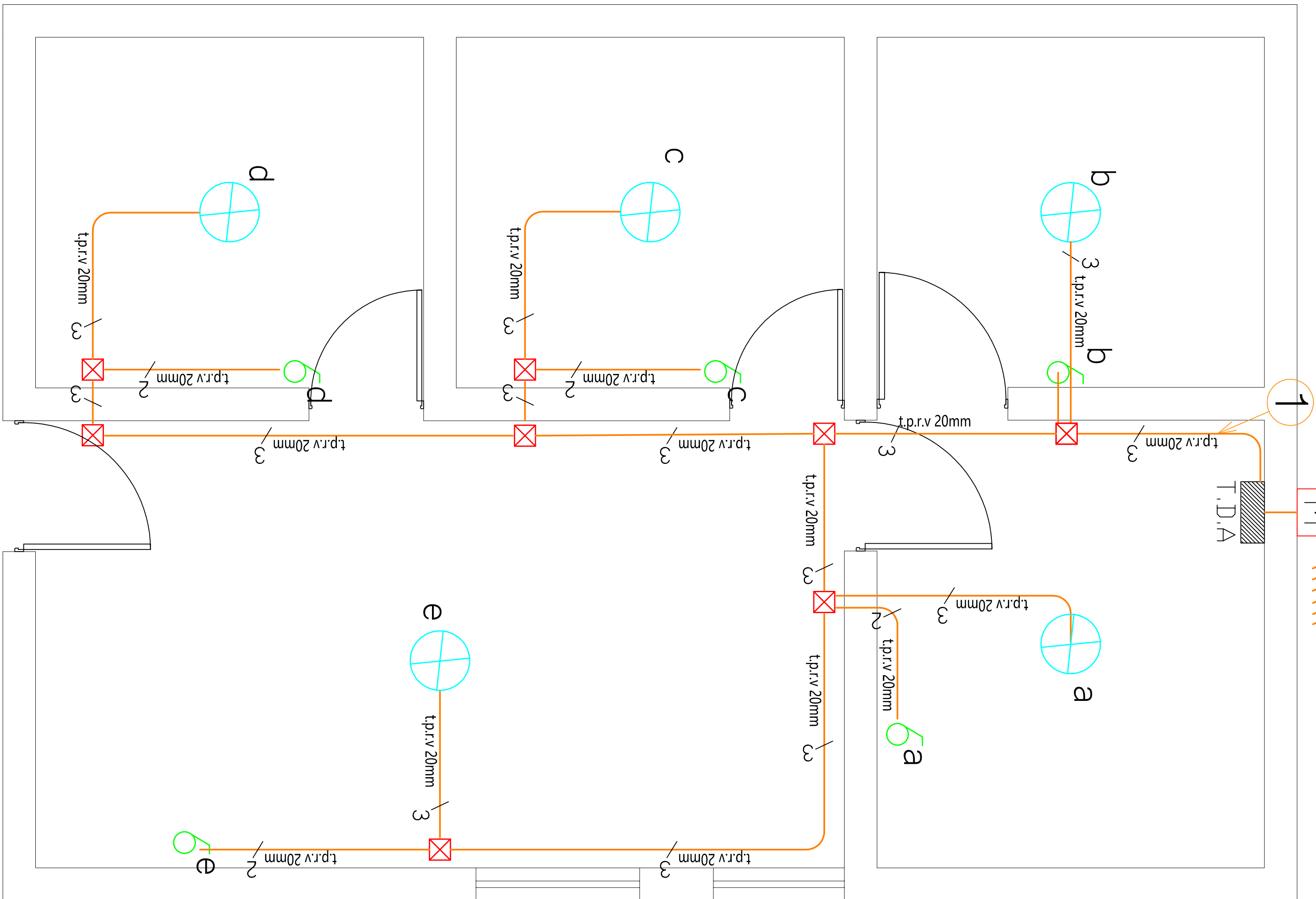
$$I = \frac{P}{V} = \frac{1375}{220} = 6.25$$

Automático = 10(A)

PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/200



DETALLE TIERRA P.Y.S.
T.S = 1 x 10 AWG THHN
T.P = 1 x 10 AWG THHN
C.W = 1 x 1/20x1.2m (Registado)
Rinceda <10 OHMS



DETALLE TIERRA P.Y.S.
T.S = 1 x 10 AWG THHN
T.P = 1 x 10 AWG THHN
C.W = 1 x 1/20x1.2m (Registado)
Rinceda <10 OHMS

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.	PROTECCIONES DISY.	CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION
	1	5		5	125	0.568	1x6A	1.5mm ²	Circuito Iluminación
	2	0		5	1250	5.682	2x25A	2.5mm ²	Circuito Enchufes
TOTAL	2	5		10	1375	6.25			

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C. C.	
		N° INSCRIPCION SEC: 2161510	
		FECHA: 26/02/2020	
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION		LANTINA 1 DE 1	
CDMUNA : GSAI, LAGOS		ESCALA 1/250 FEBRERO 2020	
DIR. VIVIRI S/N		DIBUD : E.L.R	
REGION : ARICA-PARIMACOTA		INSTALADOR:	
PROPIETARIO:			
SANTOS FELIPE CHURA FLORES		CARLOS VELASQUEZ MARCELO	
RUT: 16.824.698-4		RUT: 16.824.698-4	
FONDO: S/N		CEL: 982093250	