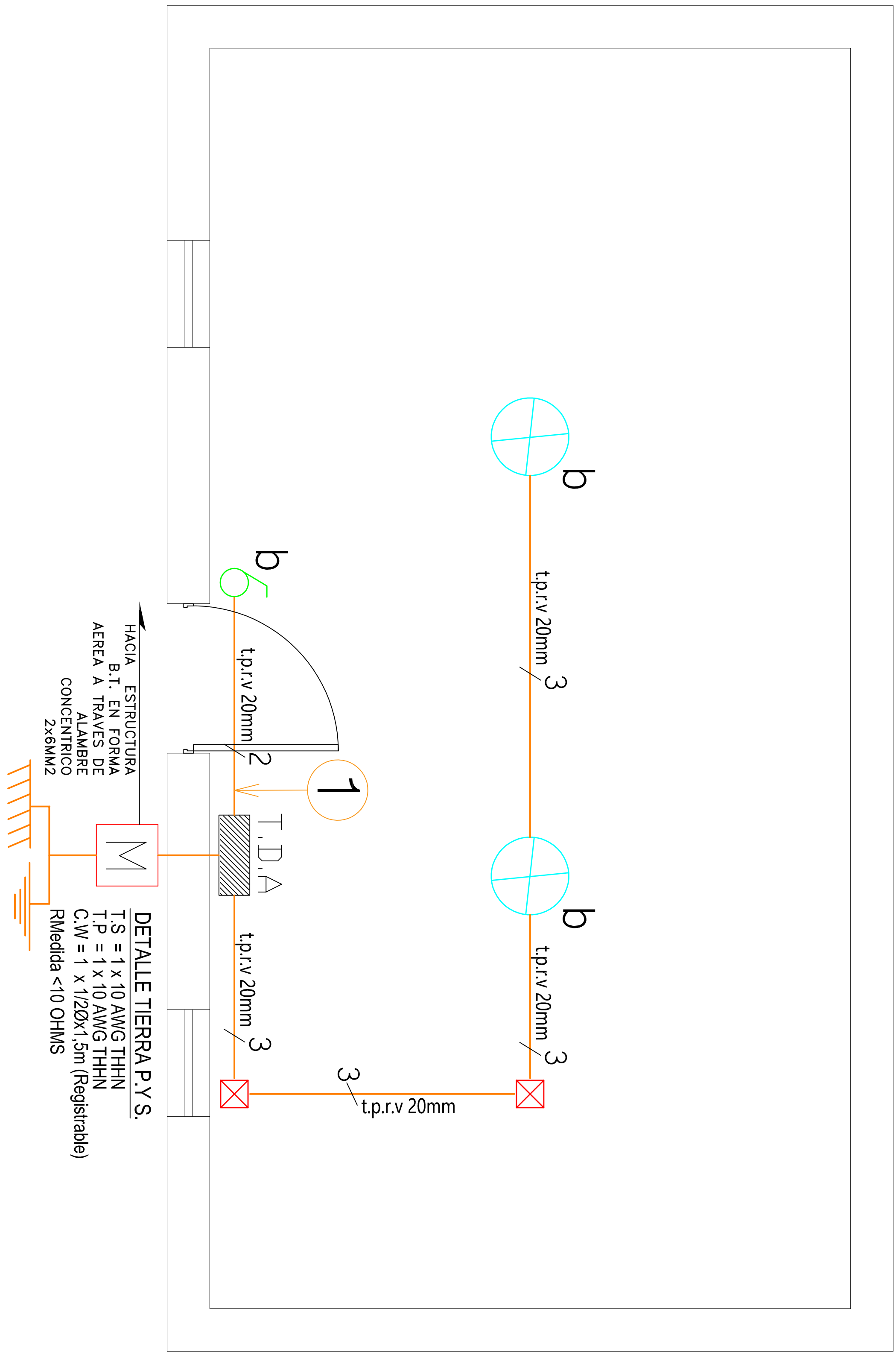
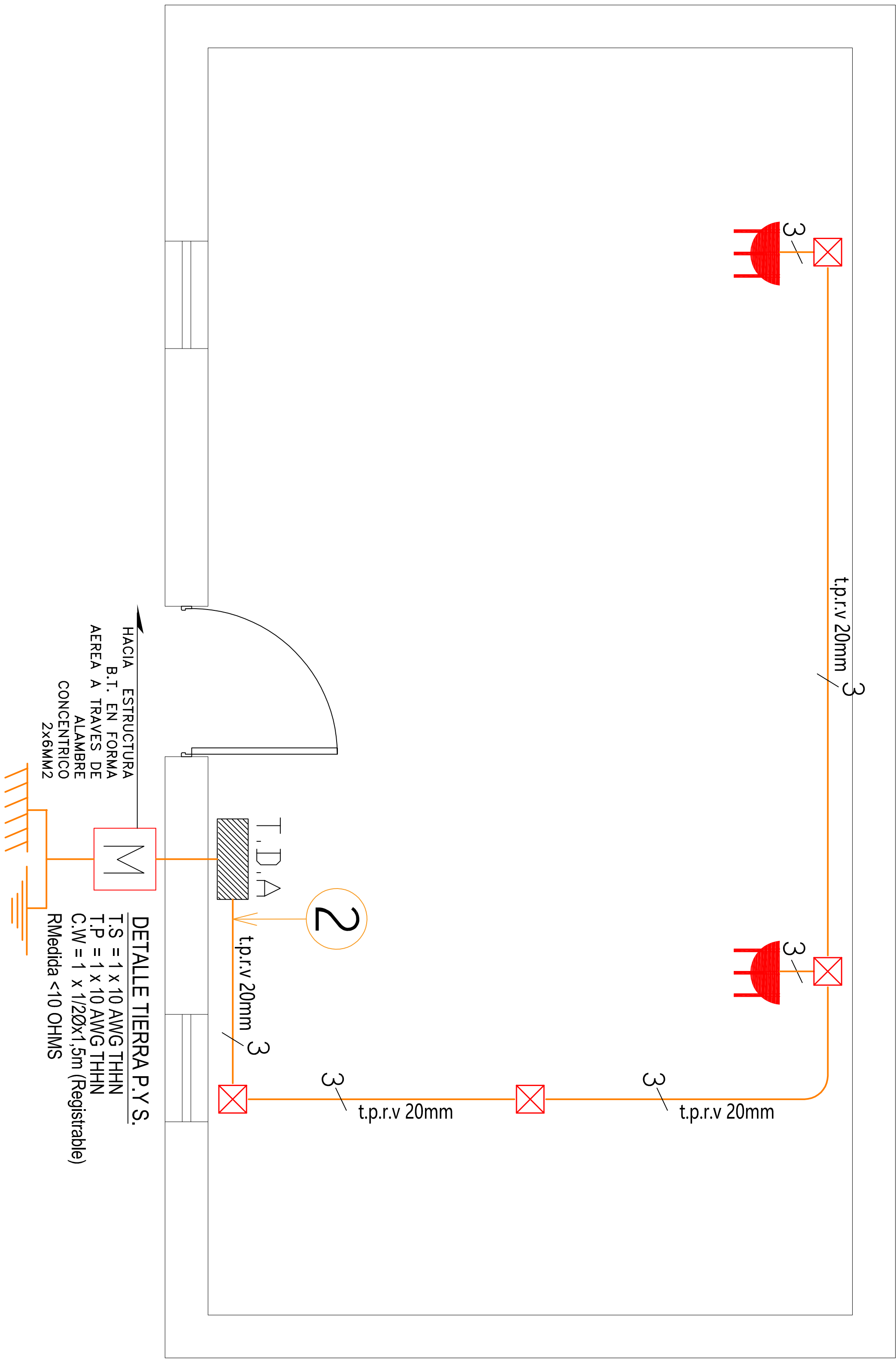


DIAGRAMA UNILINEAL  
SIN ESCALA

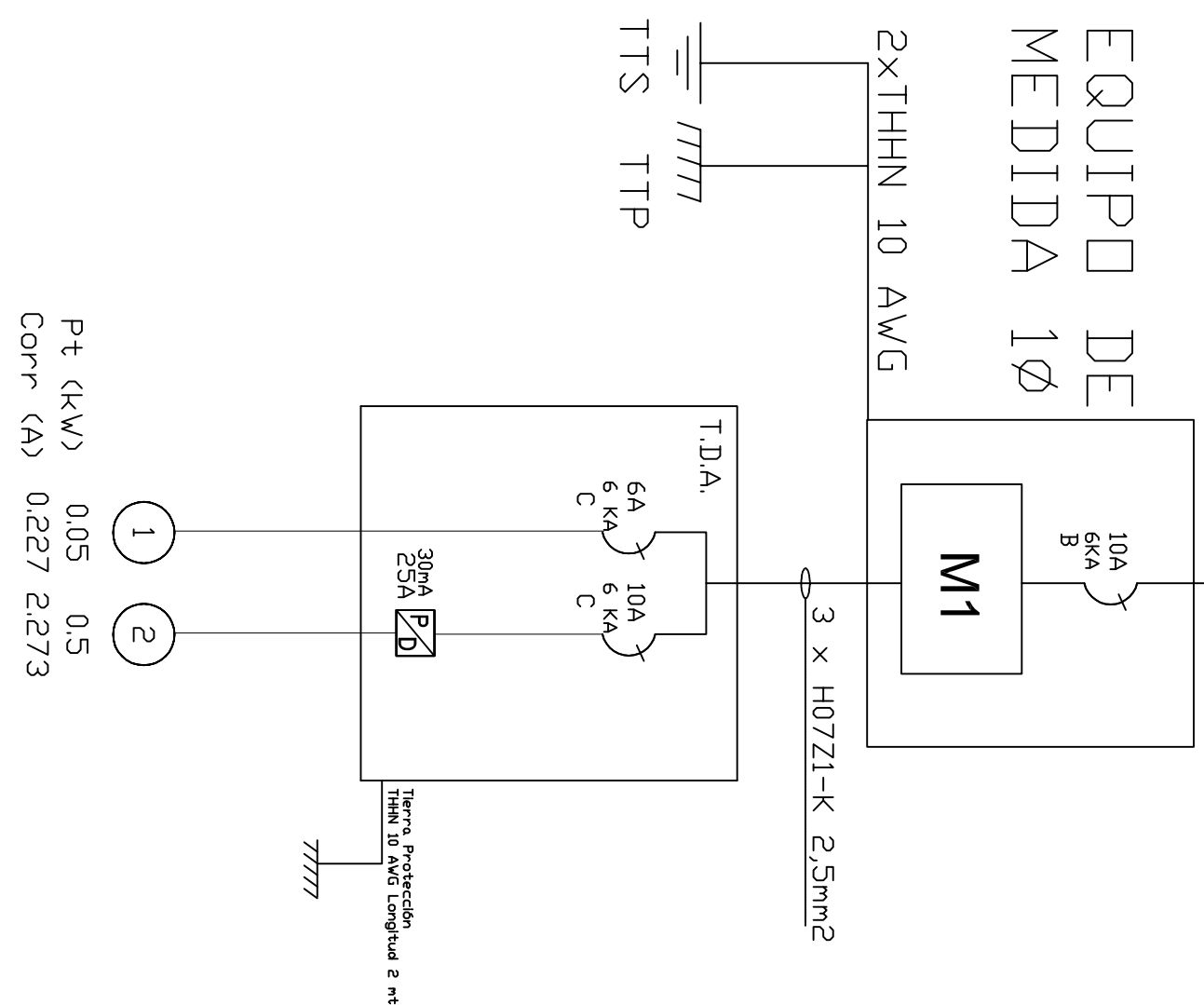


PLANTA DE ALUMBRADO  
ESCALA : 1/150



PLANTA DE ENCHUFES  
ESCALA : 1/150

Punto conexión  
empalme monofásico



CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{550}{220} = 2.5$$

Automático = 10(A)

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

TDA	CTD	CENTRO	ENCHUFE	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION	UBICACION
	NºO.	LUZ 25W	250 W			DISY.	DIFF.		
1	1	2		50	0.227	1x6A		1,5mm²	Circuito Iluminación
	2		2	500	2.273	1x10A		2,5mm²	Circuito Enchufes
TOTAL	1	2	2	550	2,5				

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 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.

SIMBOLÓGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/15

CRÓQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
		N° INSCRIPCION SEC. 2139730		COMUNA : GRAL. LAGOS DIRE. CIUDADILLA S/N SECTOR: LOCALIDAD CIUDADILLA REGION : AREQUIPA-PAKINACTA	
FECHA: 15/01/2020		PROPIETARIO:		DIBUJO : ELR	
CARLOS VELASQUEZ MARCELO RUT: 16.624.698-4 LIC. CLASE A N° 1725 CEL: 950995250		INSTALADOR:		ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019	
CARLOS FLORES FLORES RUT: 4.595.494-3 FOND. S/N		LÁMINA 1 DE 1		LÁMINA 1 DE 1	