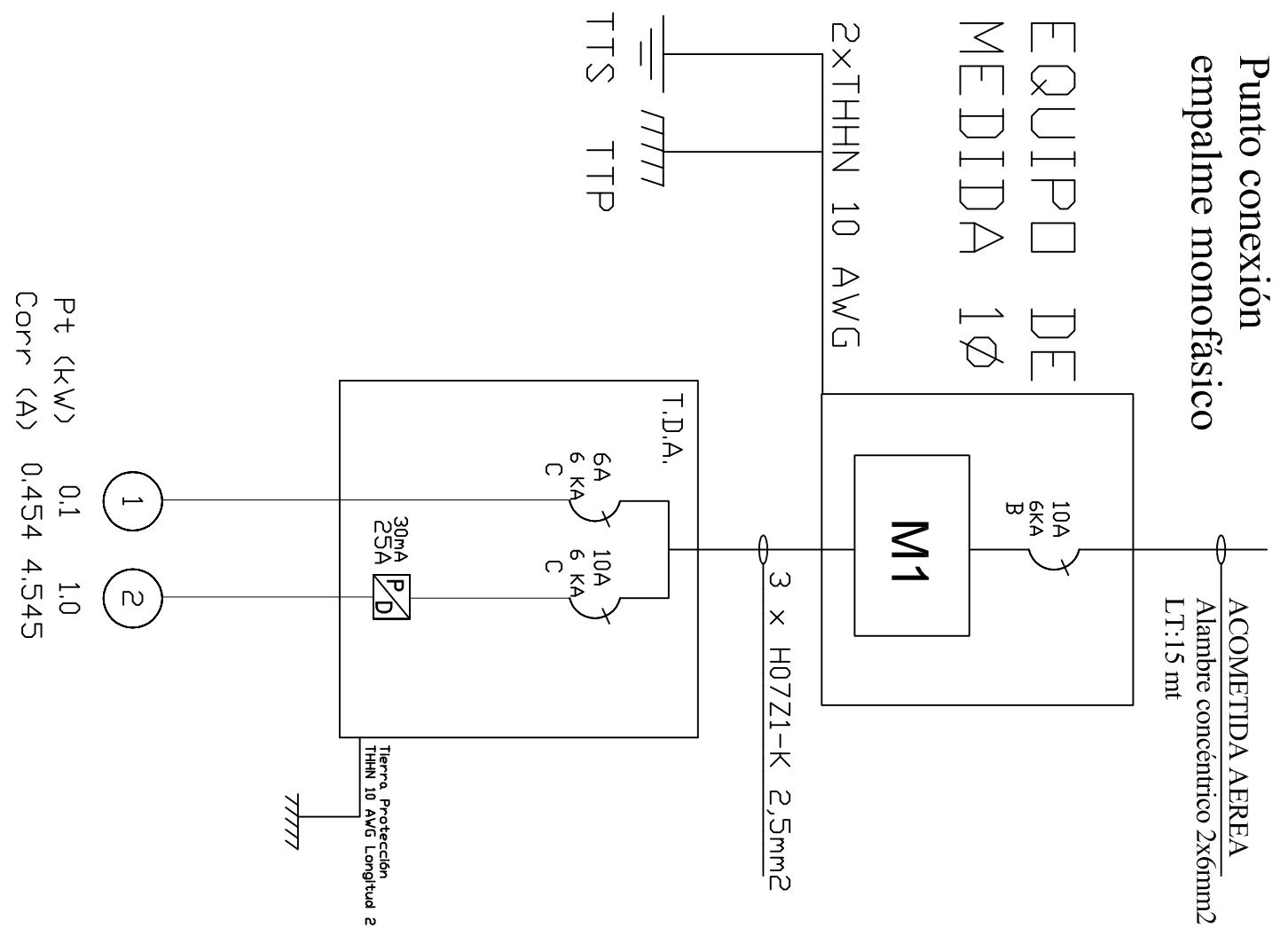


DIAGRAMA UNILINEAL
SIN ESCALA



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 quínico 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.

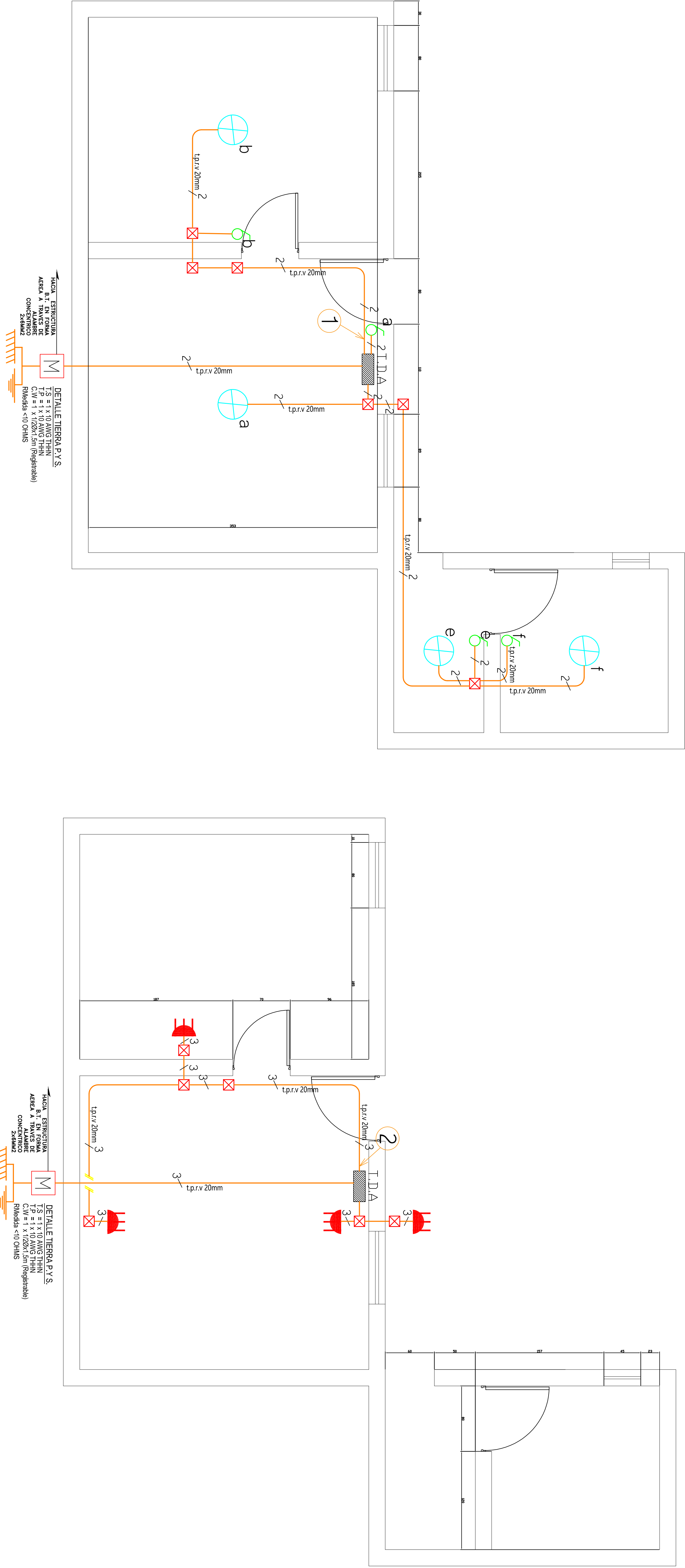
*Las modificaciones realizadas al presente proyecto, deberá informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.C. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.

SIMBOL O G I A	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICION
	TIERRA DE PROTECCION
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1100}{220} = 5.00$$

Automático = 10(A)



PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/250

PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/250

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

CTD		ENCHUFE		TOTAL		POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION
Nºo.	LUZ 25W	250 W	W	CENTROS	CENTROS			DISY.	DIFF.		
1	4			4		100	0.454	1x6A		1,5mm ²	20mm
2		4		4		1000	4.545	1x10A		2x25A	2,5mm ²
4		4		4		1100	5.00				20mm
TOTAL	1	4		4		1100	5.00				Circuito Iluminación

CROQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.	
		Nº INSCRIPCION SEC. 2135668	
		FECHA: 06/01/2020	
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION		PROPIETARIO:	
COMUNA : GRAL. LAGOS DIRE. VISIVEL S/N SECTOR: LOCALIDAD VISIVEL REGION : AREQUIPA-PIRINACHTA		MIGUEL HERMAN FLORES MITA RUT: 9.828.470-4 FONDO: S/N	
LAMINA 1 DE 1		INSTALADOR:	
ESCALA: 1/250 DICIEMBRE 2019		CARLOS VELASQUEZ MARCELLO RUT: 16.624.698-4 LIC. CLASE N° 1725 CEL: 956095250	