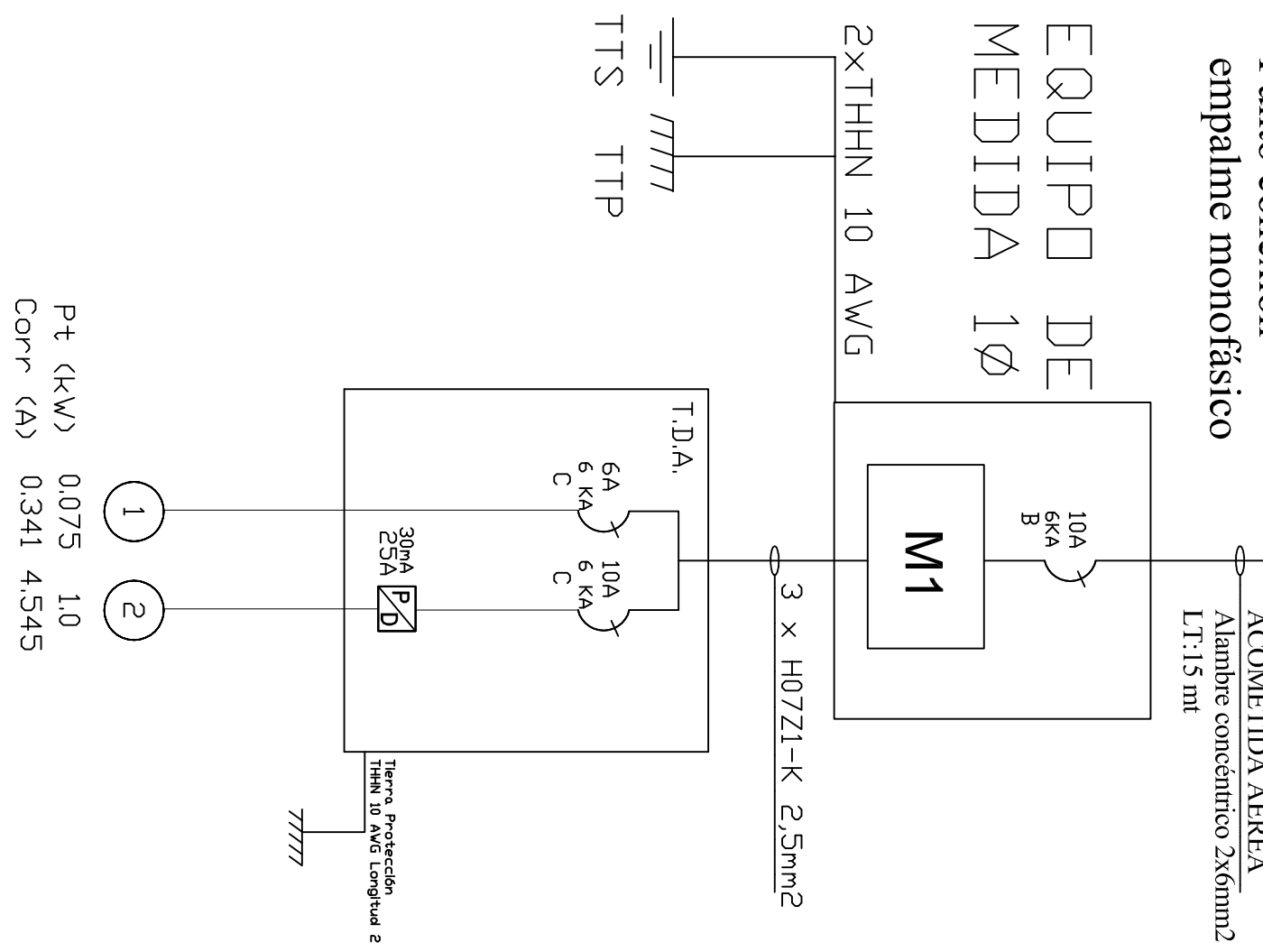


DIAGRAMA UNILINEAL
SIN ESCALA

Punto conexión
empalme monofásico



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 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.

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

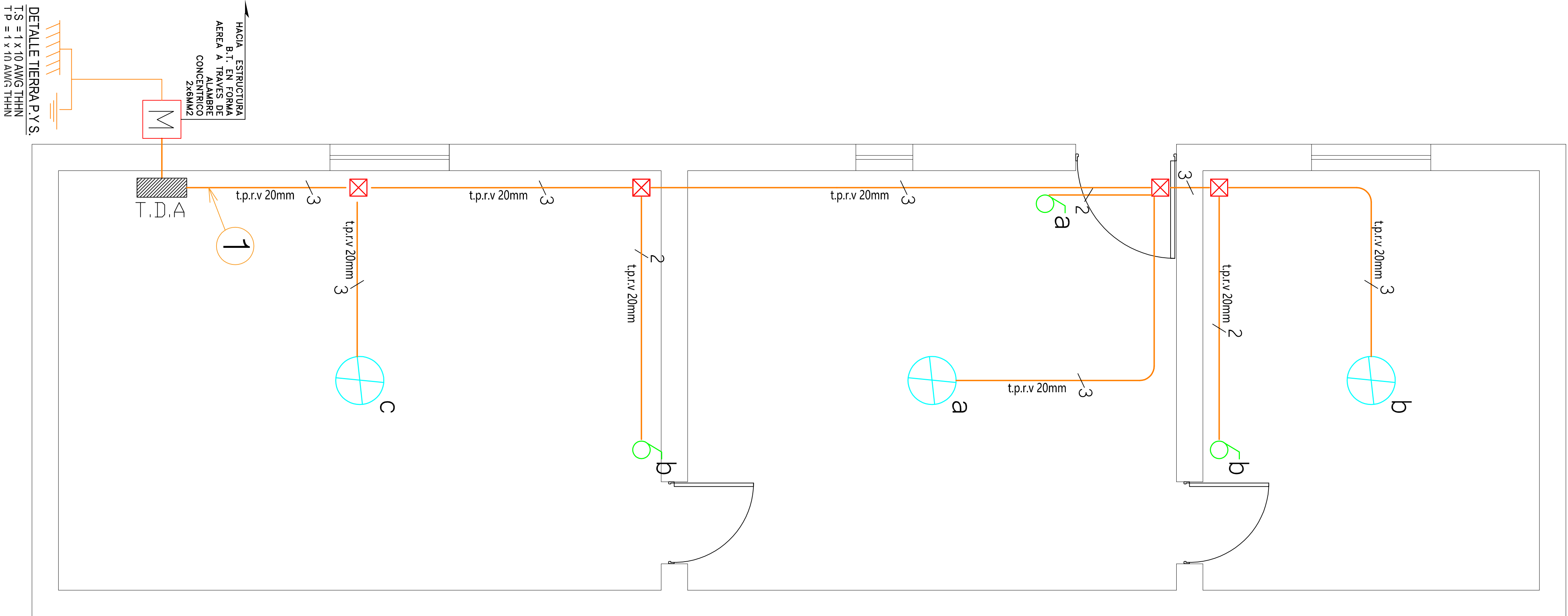
TDA	CENTRO		ENCHUFE	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION
	CTD Nro.	LUZ 25W					DISY.	DIFF.		
1	1	3		3	75	0.341			1,5mm2	Circuito Iluminación
2	2		4	4	1000	4.545			2x25A	Circuito Enchufes
TOTAL	1	3	4	7	1075	4.886				

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

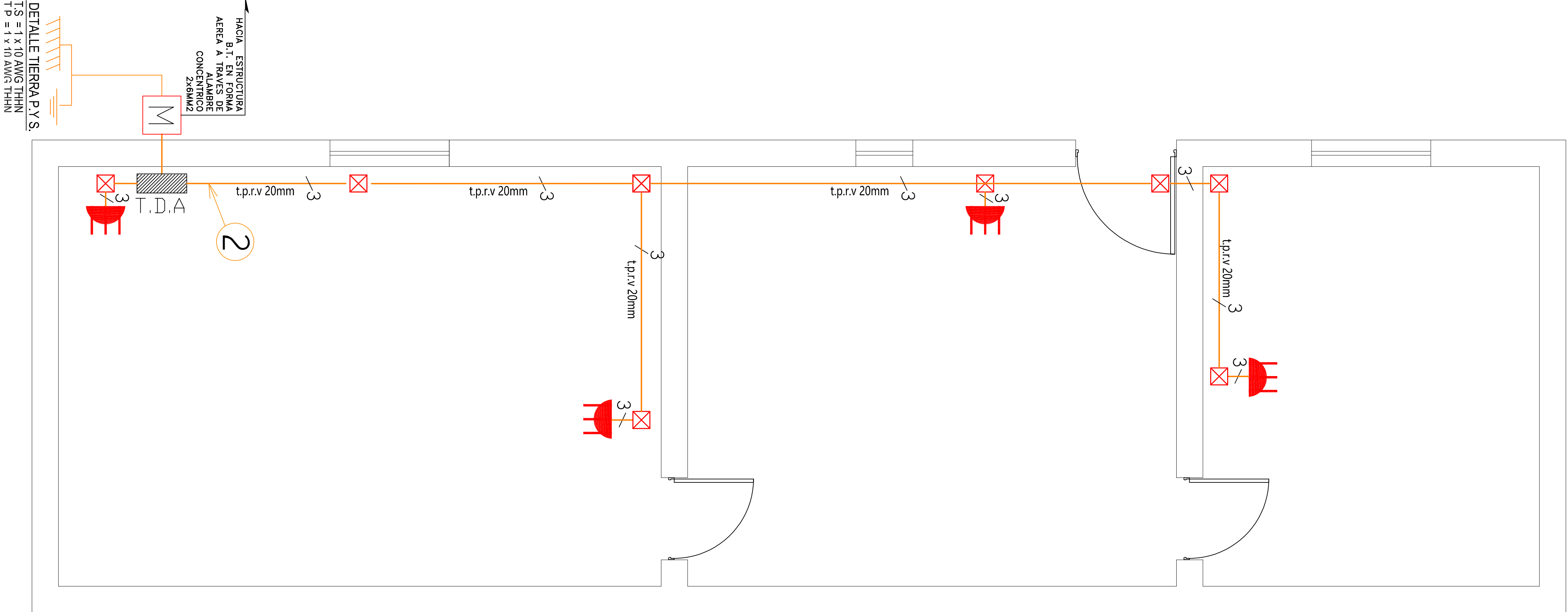
$$I = \frac{P}{V} = \frac{1075}{220} = 4.886$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA			
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A		
	PROTECTOR DIFERENCIAL		
	TABLERO DE MEDICIÓN		
	TIERRA DE PROTECCIÓN		
	TIERRA DE SERVICIO		
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN		
	CENTRO DE LUZ 25W		
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A		
	INTERRUPTOR 9/12		



PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/200



PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/200

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C. C.	
		N° INSCRIPCION SEC: 2170676	
		FECHA: 10/03/2020	
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION		PROPIETARIO:	
CPMUNA : GSAI, LAGOS DIR. CHULUITA S/N SECTOR: LOCALIDAD CHULUITA REGION : AREQUIPA-PARINACOTA		MARGARITA FLORES CRUZ RUT: 5097612-2 FIDM: S/N	
		CARLOS VELASQUEZ MARCELO RUT: 16224698-4 LIC. CLASE: MA, 1725 CEL: 982093250	