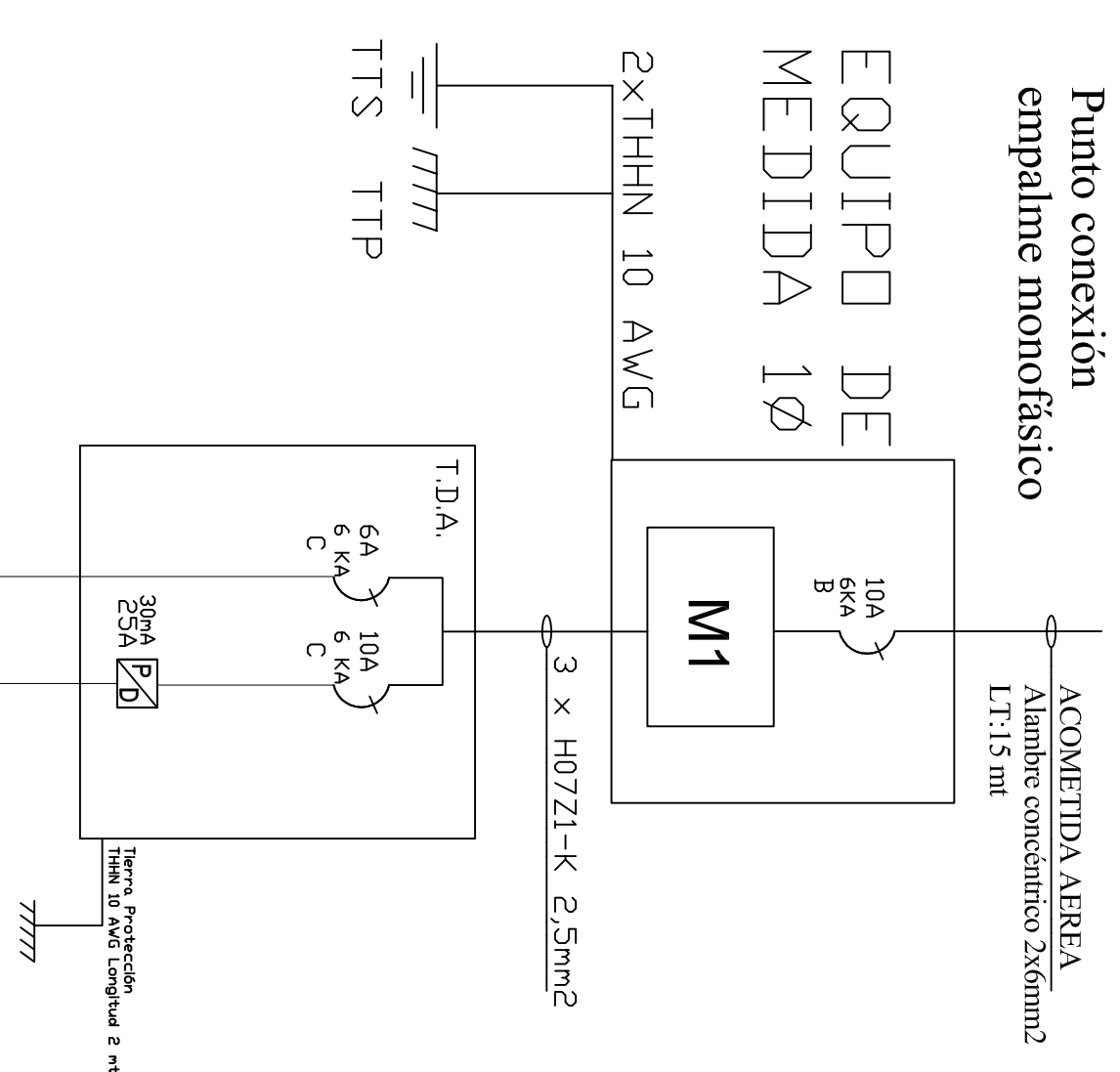


# DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



## Notas

PL (KW)	0.1	1.0
Corr (A)	0.454	4.545

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

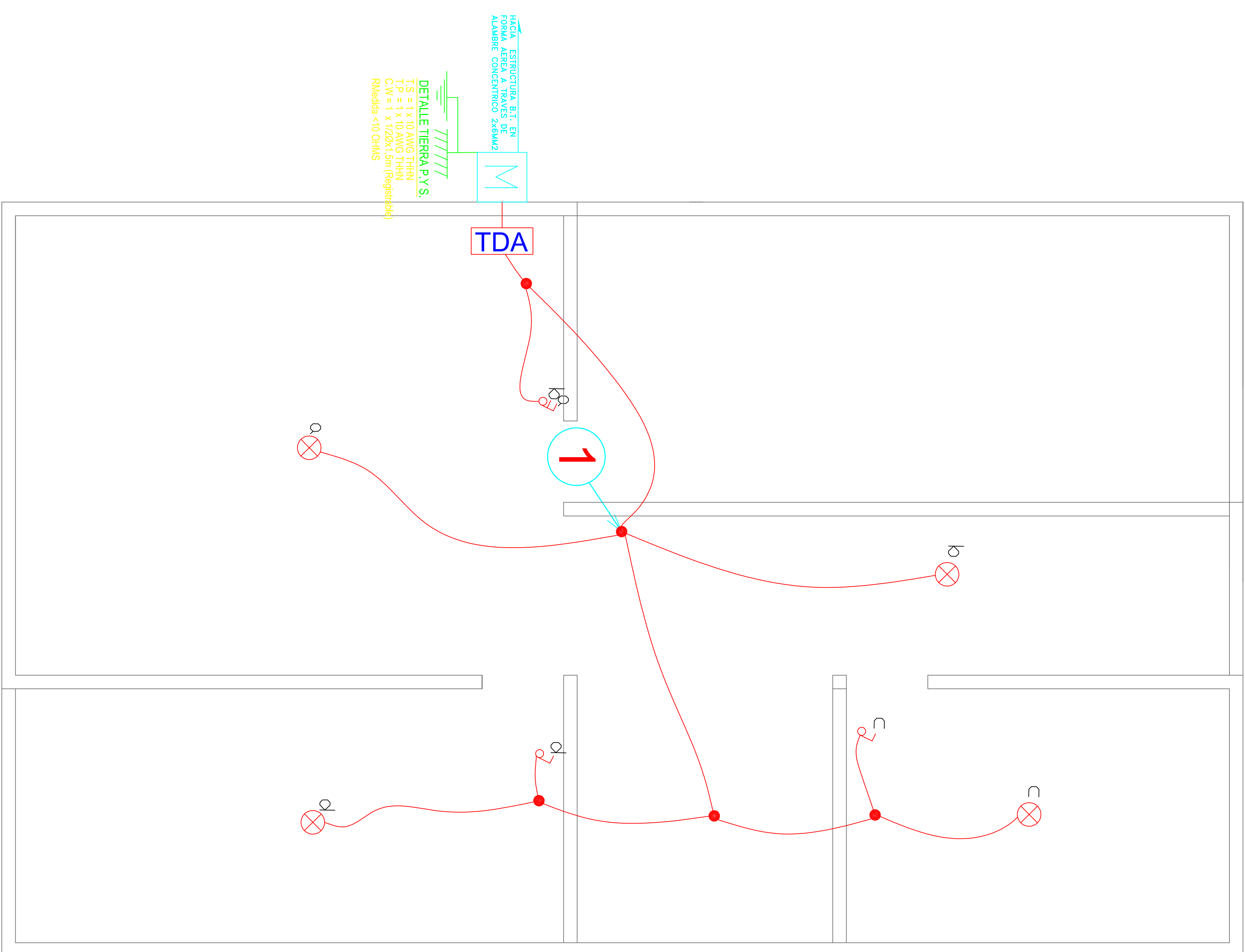
estas tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando hornos de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con quimico Geogel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de proteccion y tierra de servicio.

\*Las instalaciones eléctricas declaradas son para uso exclusivo de la futura red de distribución a baja tensión.

\*El empaque y equipo de medida fueron provistos en proyecto anterior.

La instalación fotovoltaica offgrid y otras instalaciones para uso de generadores propios, no son parte de la normalización eléctrica declarada, ya que son de tipo provisional y serían readaptadas 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.



## PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/150

# PLANTA DE ENCHUFES











ESCALA : 1/150

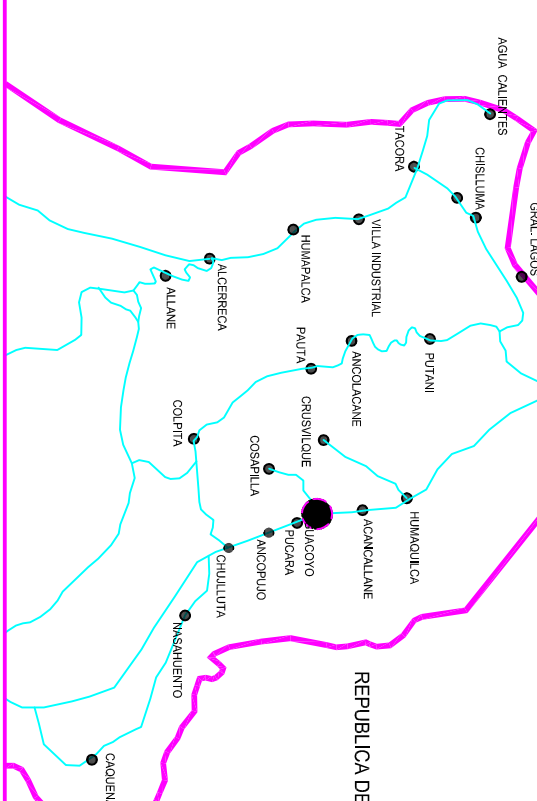
## CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1100}{220} = 5.0$$

Automático =  $10(A)$

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO											
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACION
							DISY.	DIF.F.	COND.	DUCTO	
1	1	4		4	100	0.454	1x6A		1,5mm <sup>2</sup>	20mm	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2,5mm <sup>2</sup>	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.0					

SIMBOLÓGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

CROQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
		N° INSCRIPCION SEC: 2139738 FECHA: 15/01/2020			
		COMUNA : GRAL. LAGOS DIR. GUANO S/N SECTOR: LOCALIDAD GUANO REGION : AREQUIPA-AREQUIA		LAMINA 1 DE 1	
PROPIETARIO:  HUGO BERNABE ZARZURI ALAYE RUT: 95069495 FOND: S/N		DIBUJO : ELR		1/250 DICIEMBRE	
		INSTALADOR:  SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14103812-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSO DAVALLE CEL: 958640076			