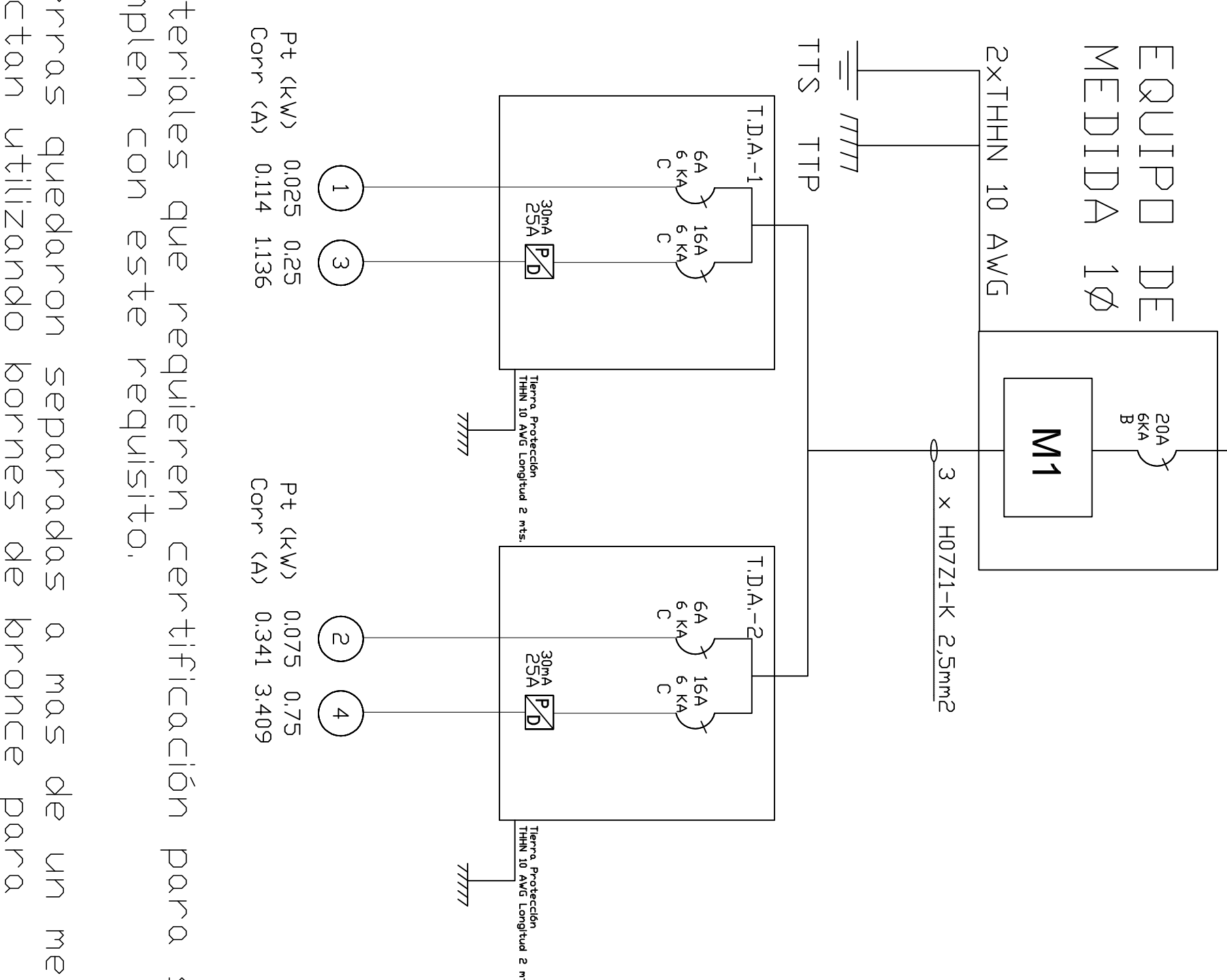


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA

ACOMETIDA AEREA
Alambre conductor 2x6mm
17-15 m



NOTAS:	Corr (A)	0.114	1.136	Corr (A)	0.341	3.400
--------	----------	-------	-------	----------	-------	-------

10 (kW)	0.341	3.40
Corr (A)		

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

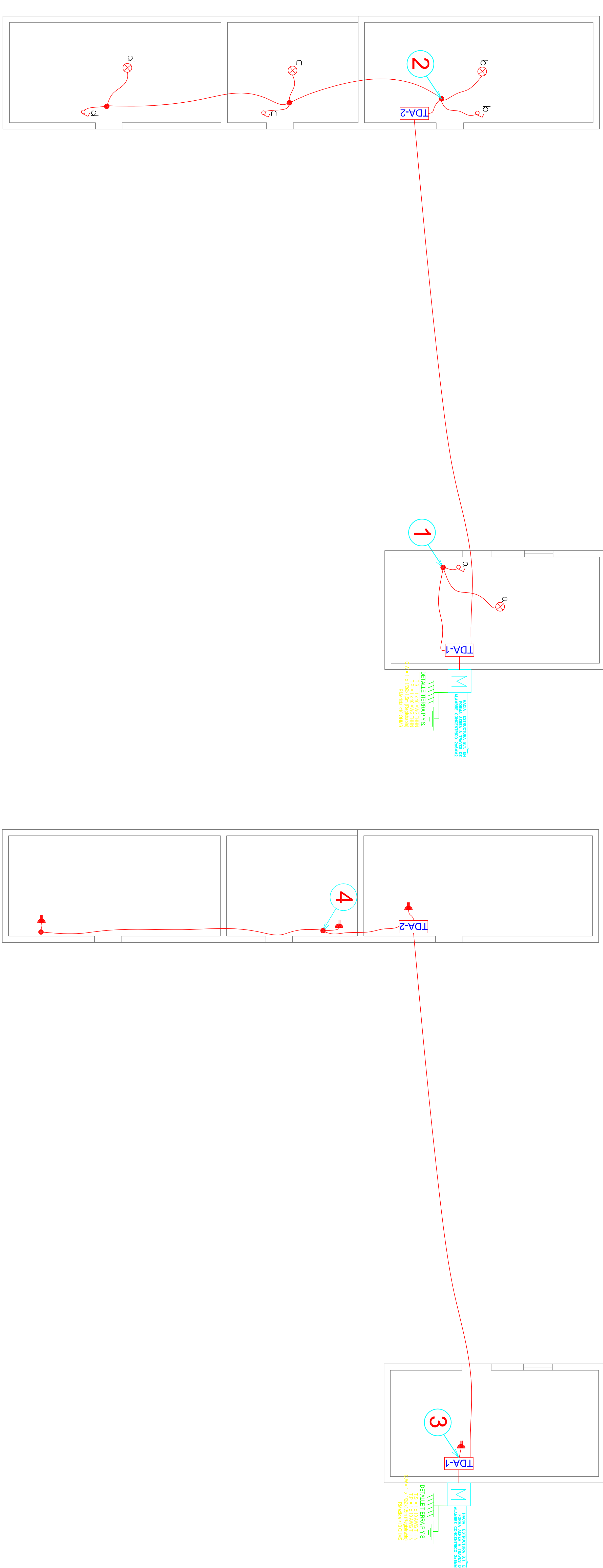
Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mas. Además se mejora el terreno con químico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

*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 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.



PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/150

PLANTA DE ENCHUFES











ESCALA : 1/150

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO											
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25w	ENCHUFE 250 w	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION COND.	DUCTO	UBICACION
							DISY.	DIFF.			
1	1	1		1	25	0.114	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	3		1	1	250	1.136	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
2	2	3		3	75	0.341	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	4		3	3	750	3.409	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.0					

CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS

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

Automático = $10(A)$

SIMBOLÓGIA	
	TABLERO DISTRIBUCIÓN 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 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
REPUBLICA DE PERU		N° INSCRIPCION SEC: 2148668		CPMUNA : GRAL. LAGOS DIR. VISIVIRI S/N	
REPUBLICA DE BOLIVIA		FECHA: 31/01/2020		SECTOR LOCALIDAD VISIVIRI REGION : ARICA-PARIMACOTA	
		PROPIETARIO		LAMINA 1 DE 1	
		MODISTA FLORES OUSPE RUT: 6685390-K FOND: S/N		ESCALA 1/250 ENERO 2020	
		SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14103822-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSO DYVALE 1420 CEL: 958640076		DIBUJO : ELR	
		INSTALADORE			