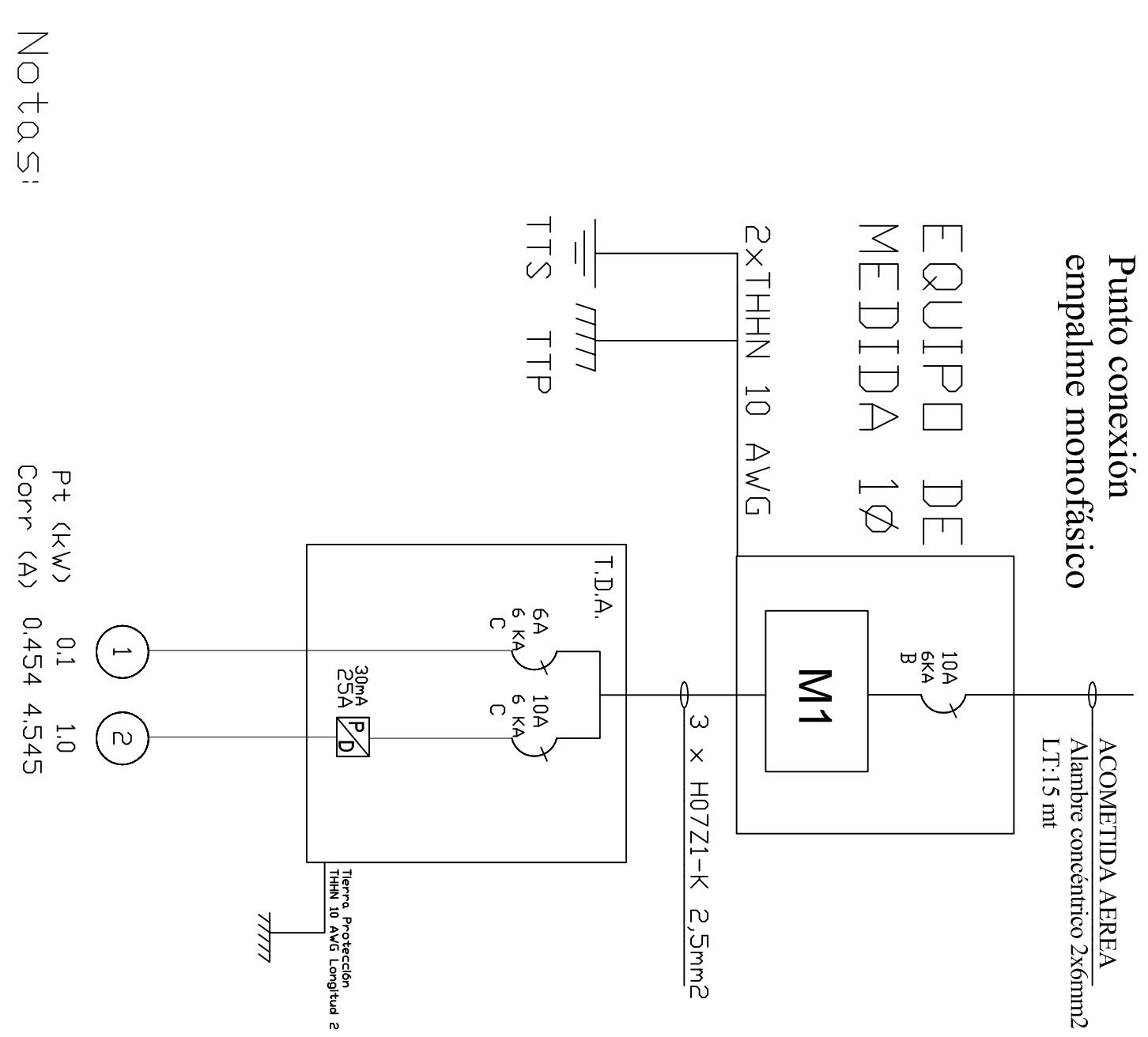


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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

*Las 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 químico Geogel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

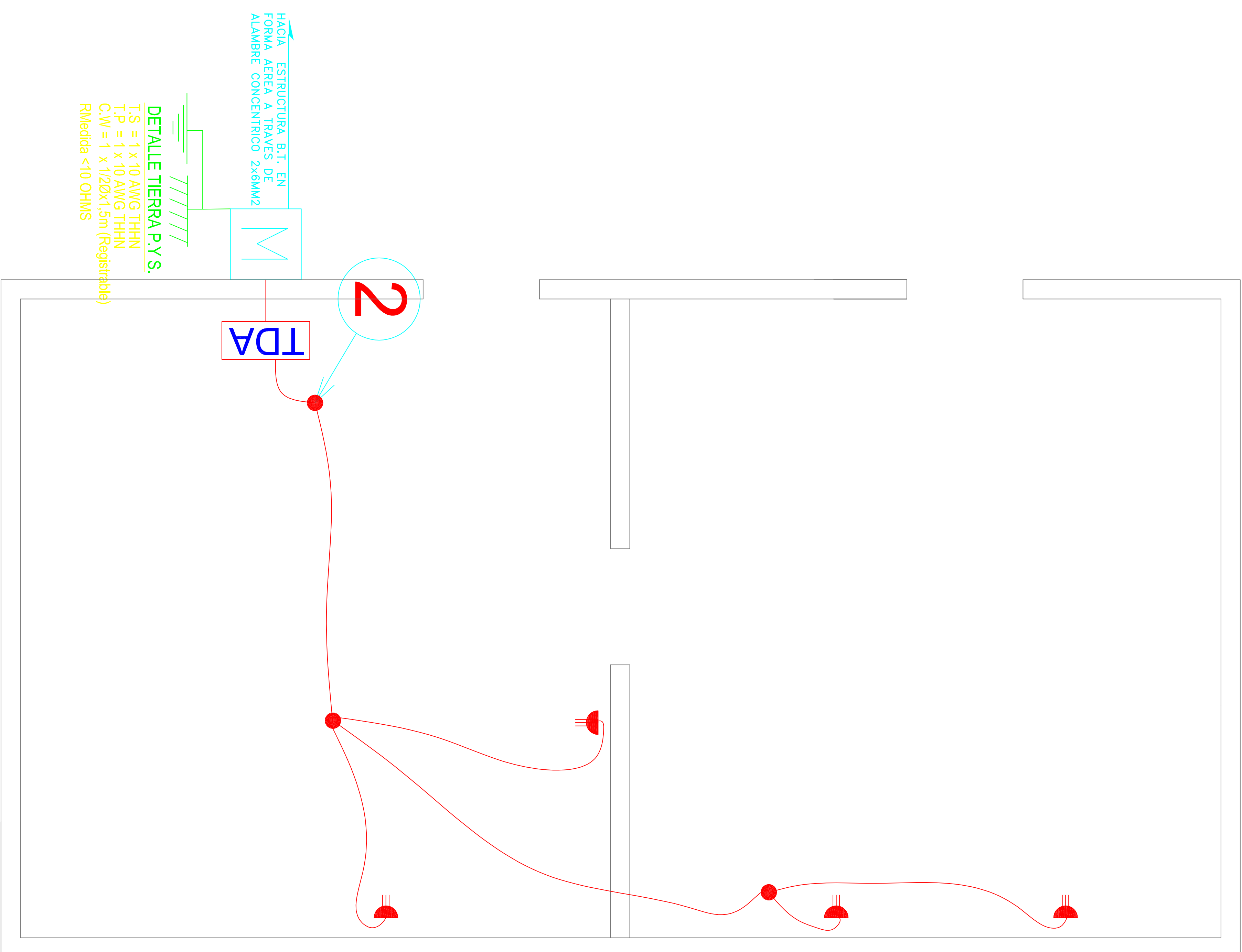
*Las instalaciones eléctricas declaradas son para uso exclusivo de la futura red de distribución a baja tensión.

*El empaque 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 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 consultar 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		UBICACION
							DISY.	DIFF.	COND.	DUCTO	
1	1	4		4	100	0.454	1x6A		1,5mm ²	20mm	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2.5mm ²	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.0					

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

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

Automático = 10(A)

SIMBOLGIA	
	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 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

CROQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
REPUBLICA DEL ECUADOR		N° INSCRIPCION SEC: 2139736		CDMUNA : GRAL. LAGOS DIR: GUACAYO S/N SECTORE: LIBERALIDAD GUACAYO REGION : AREA-PARINACOTIA	
		FECHA: 15/01/2020		LAMINA 1 DE 1	
PROPIETARIO:		INSTALADOR:		ESCALA 1/250 DICIEMBRE	
SANTISMA ALAYE ZARZURI RUT: 9196524-1 FONDO: S/N		SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14103812-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSO DVALLE 142 CEL: 958640076			