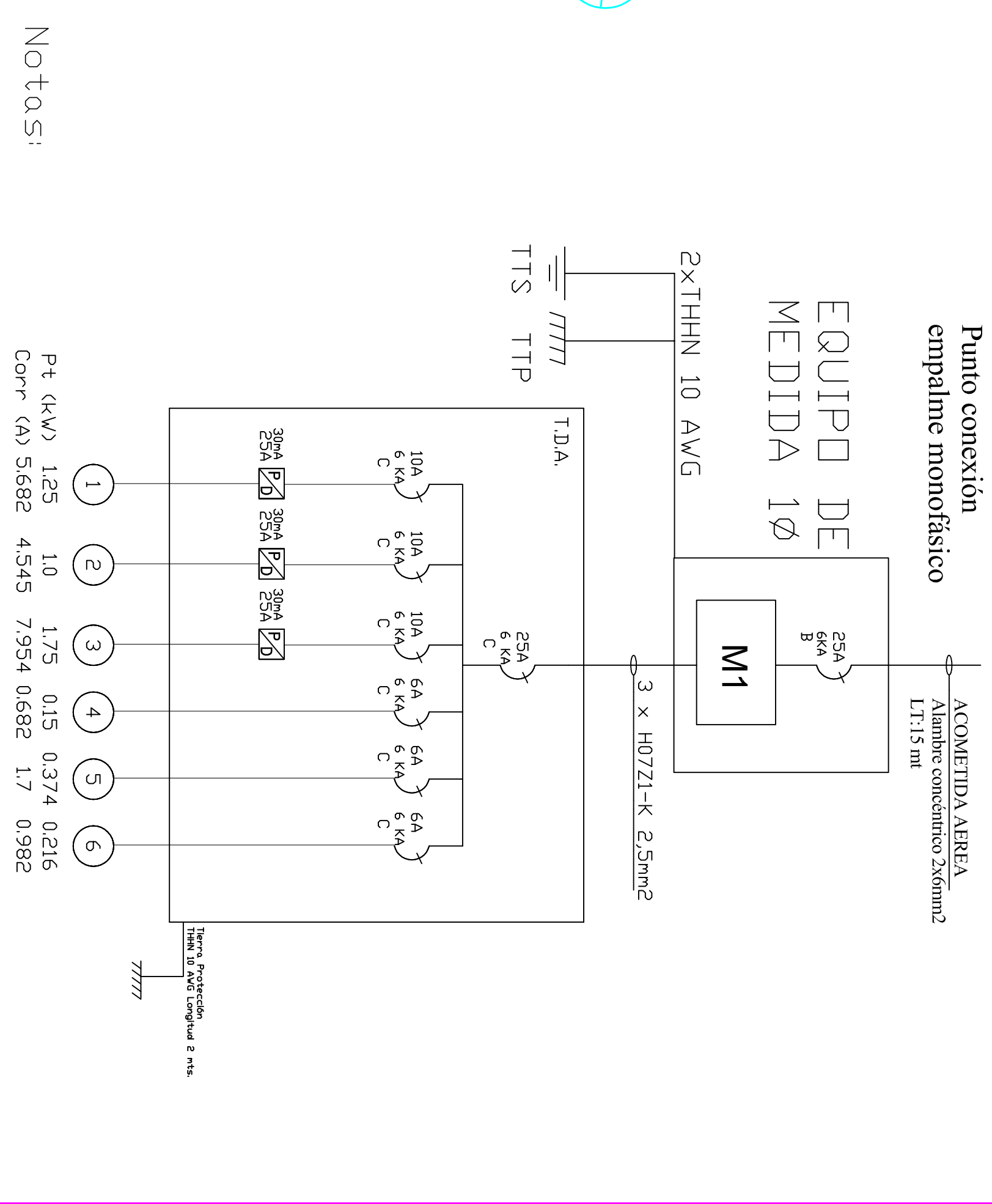


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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













Las tierras quedaron separados a mas de un metro se conectan utilizando metros de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con quimico 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 fotovoltaic 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 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.

SIMBOLÓGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICIÓN
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CENTRO DE LUZ 25V
	BANDEJA DE LUZ DOBLE TUBO 2x18V
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	ENCHUFE SIMPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{4740}{220} = 21.545$$

Automático = 25(A)

RESUMEN DE LAMINAS	
	DESCRIPCION LAMINA
LAMINA 1	PLANTA DE ALUMBRADO SEDE SOCIAL GUACARO
LAMINA 2	PLANTA DE ENCUBIRES SEDE SOCIAL GUACARO

	CRÓQUIS DE UBICACIÓN	
	REPUBLICA DE EL SALVADOR	
ATESTADO S. E. C.		
N° INSCRIPCIÓN SEC: 2136874		
FECHA: 09/01/2020		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR		
SEDE SOCIAL GUACAYO		
COMUNA : GRAL. LAZOS DIR: GUACAYO S/N SECTOR: LOCALIDAD GUACAYO REGION : ARICA-PARIACUTI		LÁMINA 1 DE 2
PROPIETARIO:		ESCALA 1/250 DIJUD : ELR INSTALADOR:
PROYECTO:		DICIEMBRE 2019

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO												
TDA	CTD N°o.	CENTRO LUZ 25w	BANDEJA LUZ 36w	ENCHUFE 250 w	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION COND.	DUCTO	UBICACIÓN
								DISY.	DIFF.			
1	1			5	5	1250	5.682	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
	2			4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
	3			7	7	1750	7.954	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
	4	6			6	150	0.682	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	5		2	9		11	374	1.7	1x6A		1,5mm2	20mm
	6		6		6	216	0.982	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
TOTAL	6	8	15	16	7	4740	21.545					

PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/200

