

PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/200

PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/200

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA

Notas:

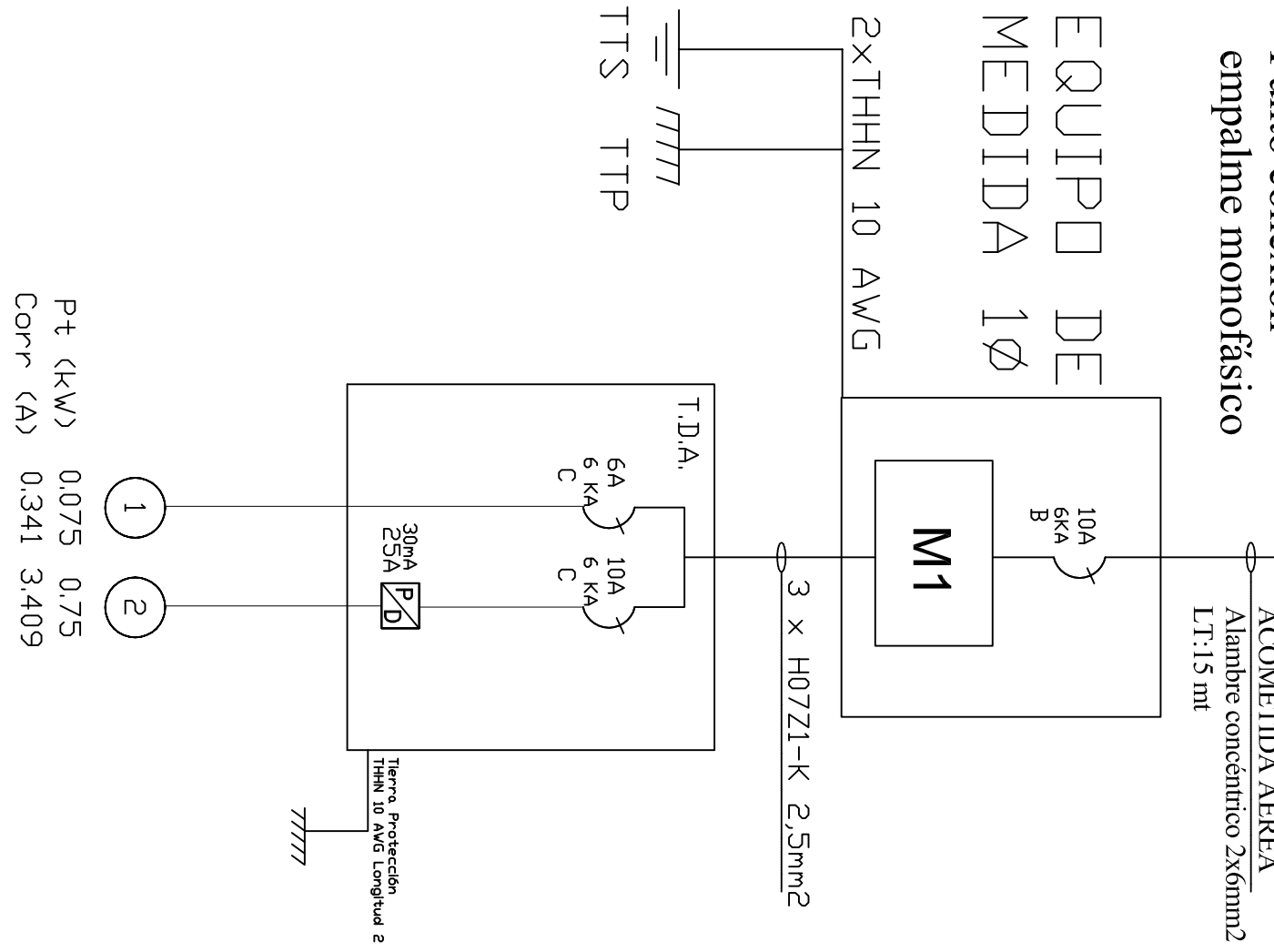
Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.

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 comunicarla a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.C. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.



CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

TDA	CTD	CENTRO	ENCHUFE	TOTAL	POT.	CORR.	PROTECCIONES		CANALIZACION	UBICACION
	NºO.	LUZ 25W	250 W	CENTROS	WATTS	AMP.	DISY.	DIFF.	COND. DUCTO	
1	1	3		3	75	0.341	1x6A		1,5mm2	Circuito Iluminación
2	2		3	3	750	3.409	1x10A	2x25A	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	3	3	6	825	3.75				

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{825}{220} = 3.75$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA			
	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		

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
		Nº INSCRIPCION SEC: 2170675		MARGARITA FILADES CRUZ	
FECHA: 10/03/2020		DIB. CHULUITA S/N		CARLOS VELASQUEZ MARCELO	
REGION : ARICA-PARINACOTA		ESCALA 1/250		LUG. CLASE: M	
PROPIETARIO:		DIBUD : ELR		CEL. 980993250	
DIB. CHULUITA S/N		LÁMINA 1 DE 1		RUT. 16.224.698-4	
FUND. S/N		MARZO 2020		LUG. CLASE: M	
				CEL. 980993250	