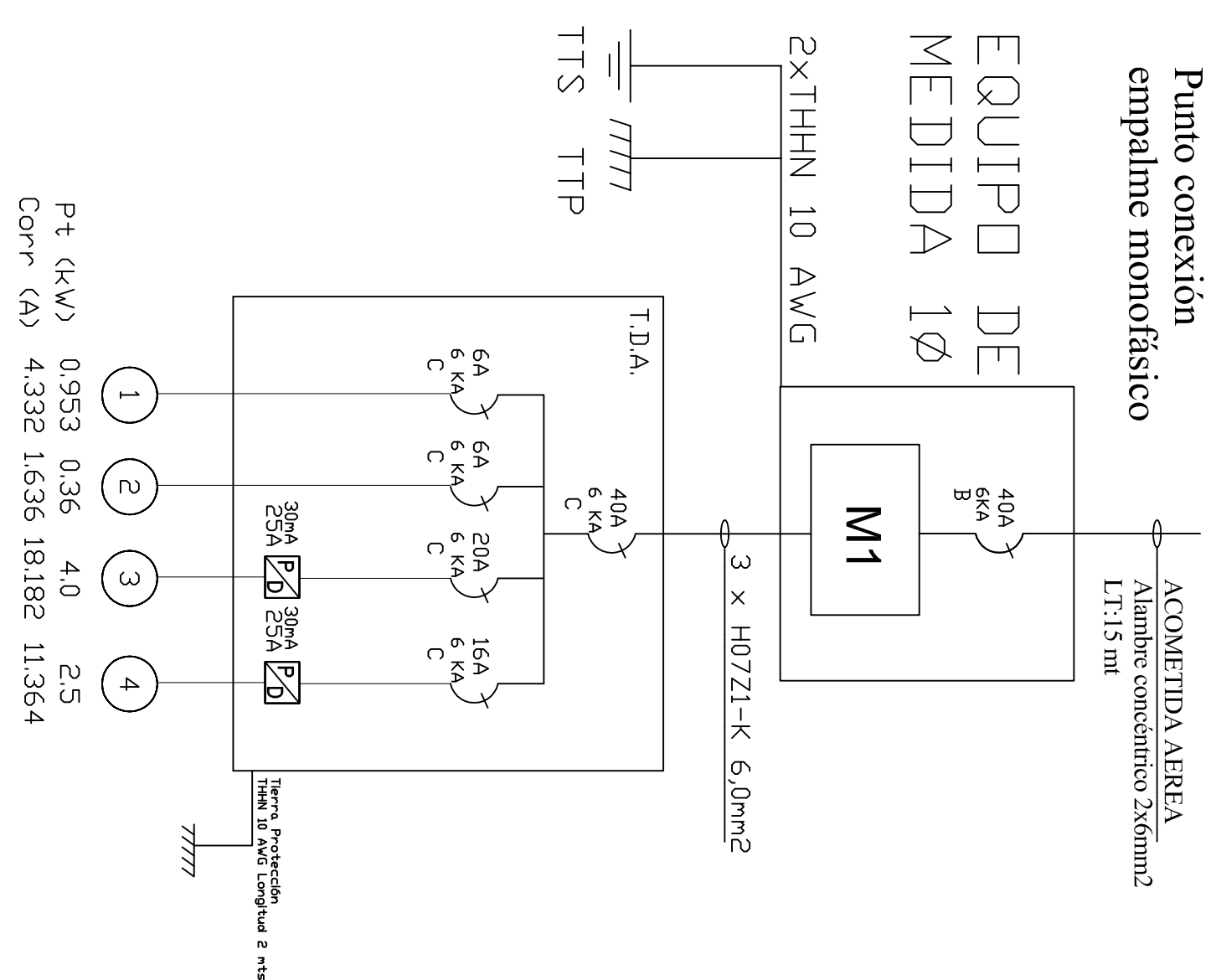


CARRETERA INTERNACIONAL

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



Corr (A) 4.332 1.636 18.182 11.364

Notas:

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

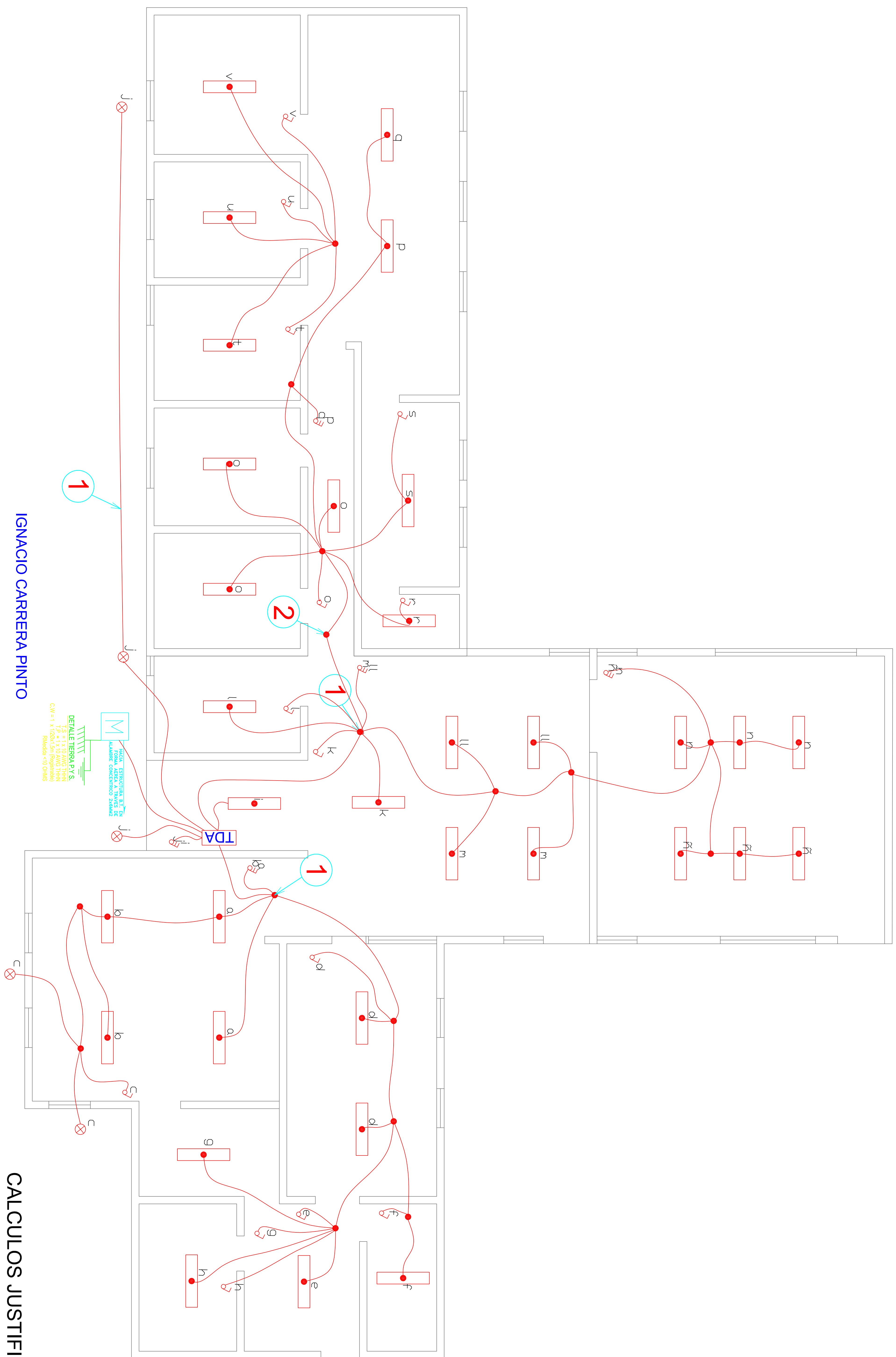
Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con quimico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

*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.

31.4. 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, a la cual no tiene fecha conocida.

*Las modificaciones realizados al presente proyecto, deberán informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles SEC. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.




CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{7813}{220} = 35.514$$

Automático = 40(A)

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	23		28	953	4.332	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		10		10	360	1.636	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	3				16	16	4000	18.182	1x20A	2x25A	2,5mm2	20mm
	4				10	2500	11.364	1x16A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	4	5	33	26	64	7813	35.514					

RESUMEN DE LAMINAS			
DESCRIPCION LAMINA		6	INTERUPTOR 9/12
LAMINA 1	PLANTA DE ALUMBRADO JARDIN INFANTIL FACDA	6	INTERUPTOR 9/15
LAMINA 2	PLANTA DE EQUIPOS JARDIN INFANTIL FACDA		

CROQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR	
INFORMACION DE FOTO		N° INSCRIPCION SEC: 2139694		JARDIN INFANTIL TACARA	
FECHA: 15/01/2020		PEPDETARIADO:		LAMINA 1 DE 2	
		DIR: VASVARI SYN SECCION: LOCALIDAD VASVARI REGION : ARICA-PARINACOTA		ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019 DIBUJO : ELR	
FUNDACION INTEGRAL RUT 701574300-0 FONO 586200600		INSTALADOR:		SEBASTIAN DIAZ VERA RUT 14103812-5 FONO 586200600 DIR: ALONSO DVALLE 1420 CEL: 958640076	