

RESUMEN DE LAMINAS	
DESCRIPCION LAMINA	
LAMINA 1	PLANTA DE ALUMBRADO RETEN CARABINEROS
LAMINA 2	PLANTA DE ENCHUFES RETEN CARABINEROS

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

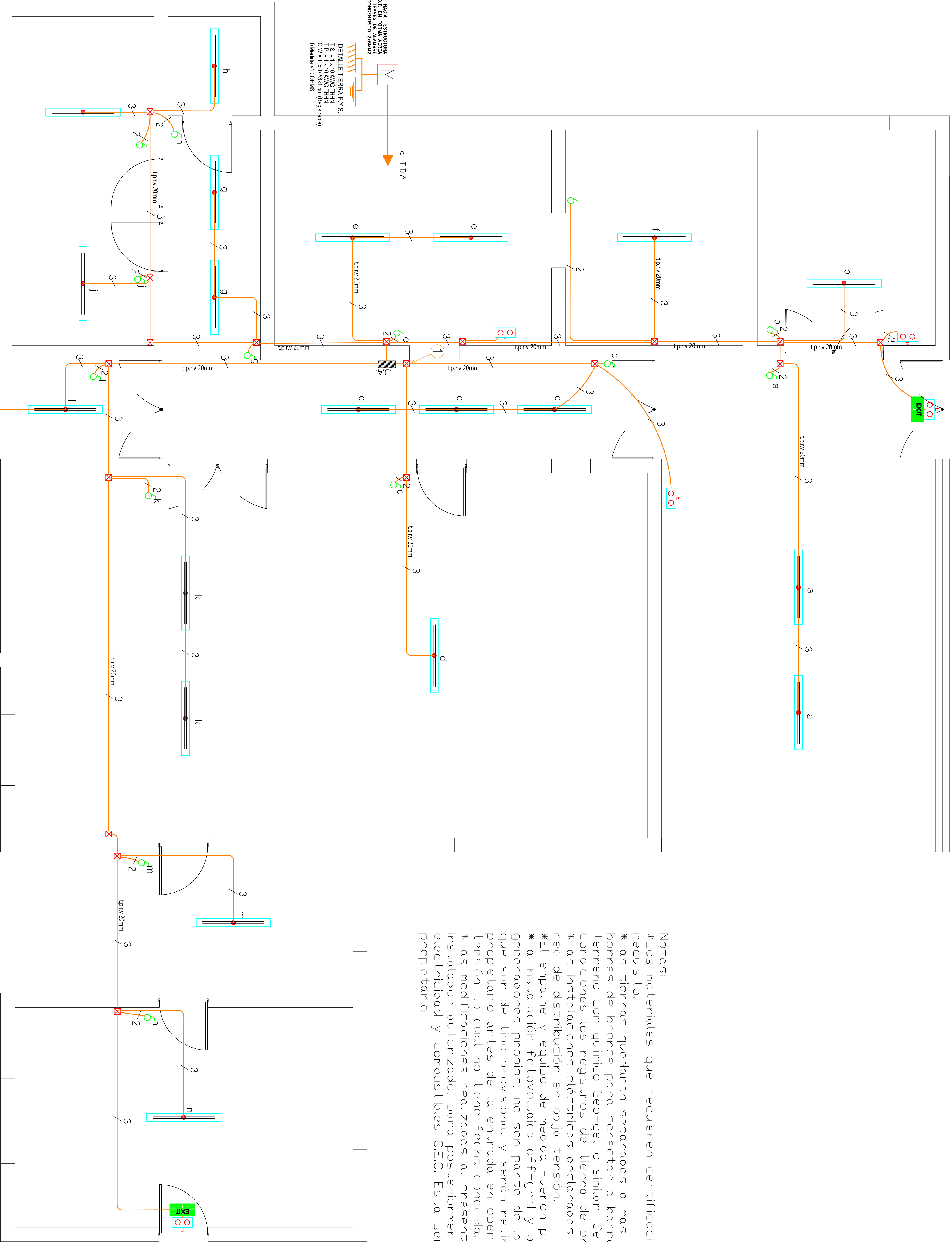
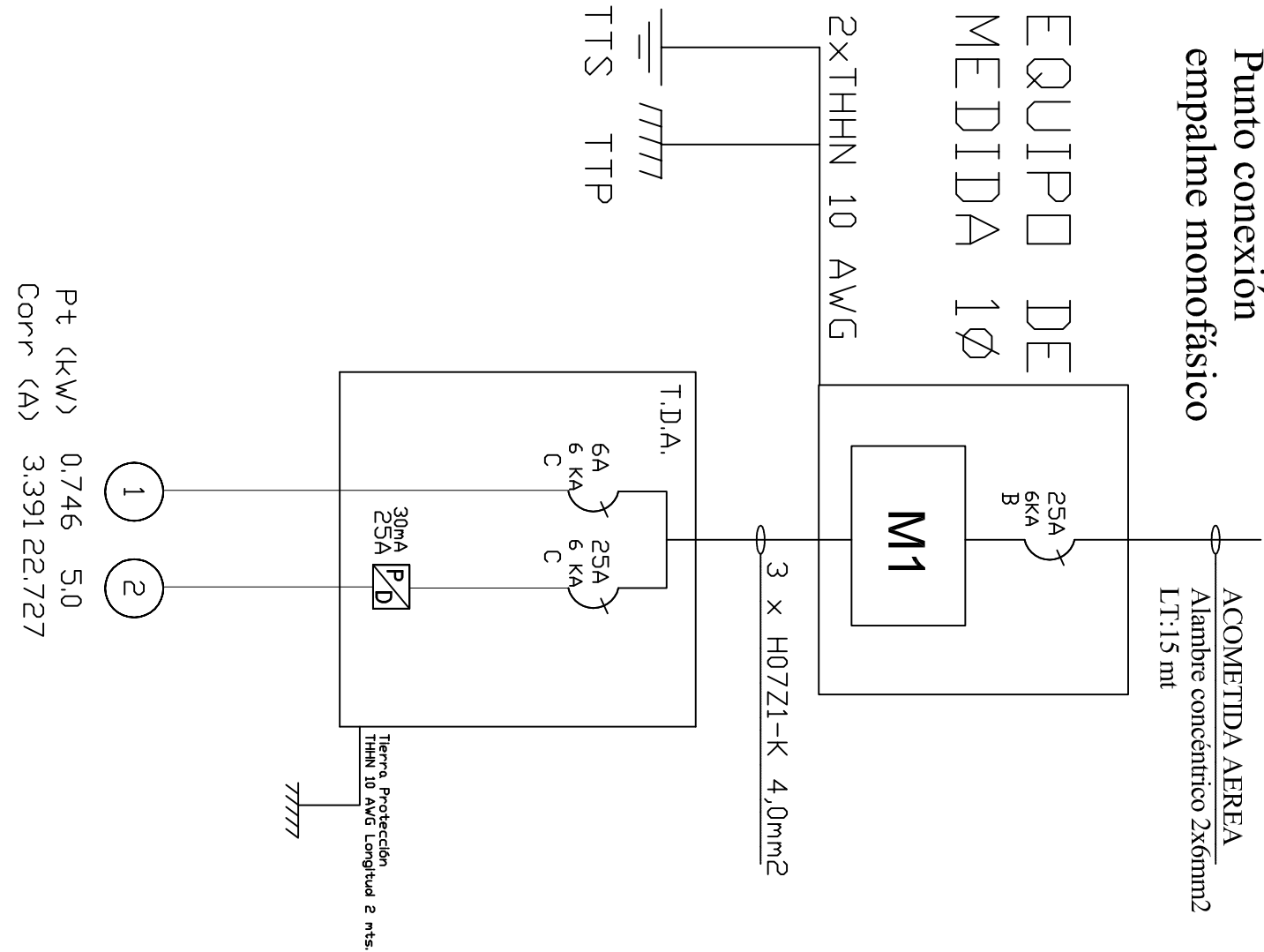
$$I = \frac{P \times Id}{V} = \frac{5746 \times 0,8}{220} = 20,894$$

Automático = 25(A)

SIMBOLOGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCION
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	FLUORESCENTE SALIDA DE EVACUACION
	EQUIPO FLUORESCENTE DE EMERGENCIA
	BANDEJA DE LUZ DOBLE TUBO 32w
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/24
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A

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

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
CTD	BANDEJA	SEÑAL	ENCHUFE	TOTAL	POT. AMP.	CORR.	PROTECCIONES	CANALIZACION	UBICACION
Nº.	LUZ	36w	EMER.	5w	250 W	CENTROS	WATTS		
1		20	5	25	746	3,386	1x6A	1,5mm2	20mm
2			20	20	5000	22,727	1x25A	2x25A	2,5mm2
TOTAL	2	20	5	20	45	5746			Circuito Enchufes

CRQQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR RETEN CARABINEROS VISVIRI	
		Nº INSCRIPCION SEC: 2171267		CDMUNA : GRAL. LACOS	
		FECHA: 11/03/2020		DIR. VISVIRI S/N	
				REGION : ARICA-PARIMACHTA	
				PROPIETARIO:	
				DIRECCION GENERAL DE CARABINEROS DE CHILE	
				RUT: 60505000-K	
				FONO: 92626000	
				CARLOS VELASQUEZ MARCELO	
				RUT: 16.224.698-4	
				LIC. CLASE "A"	
				CEL: 926093250	

PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/250