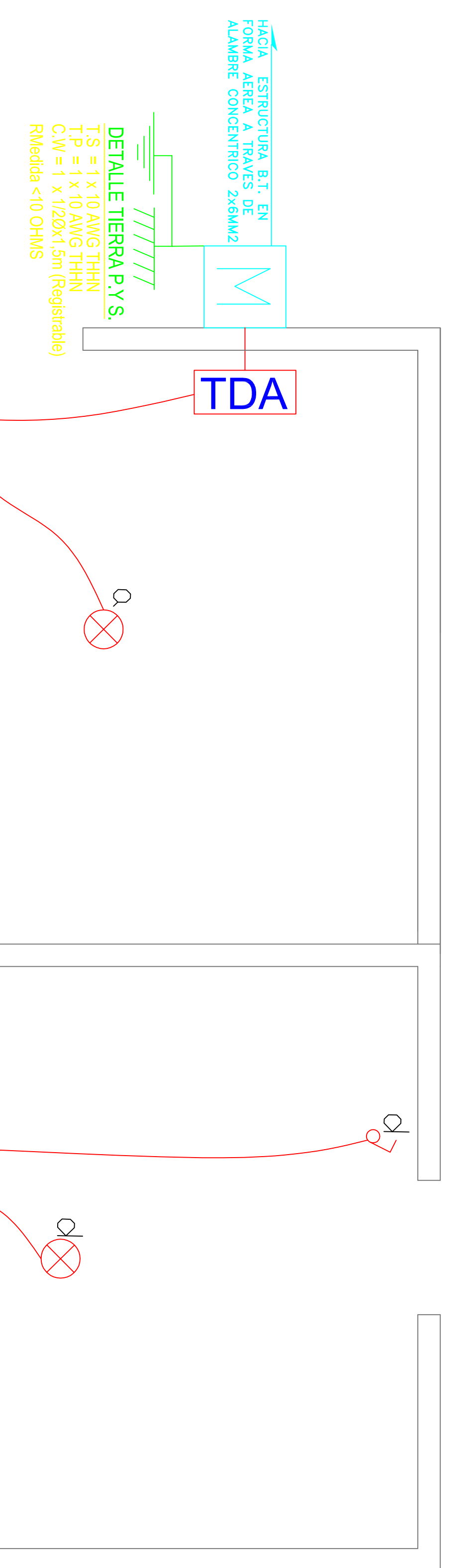


# DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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



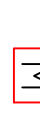


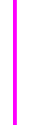




\*Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conecto utilizando barnes de bronce para conectar a barro de 1 mts. Ademas se mejoro el terreno con químico Geogel o similar. Se recomiendo al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección de servicio.

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

\*El empame 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 semi-retirados o regularizados 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 MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CENTRO DE LUZ 25V
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

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 <sup>2</sup>	20mm	Circuito Iluminación
	2		5	5	1250	5.682	1x10A	2x25A	2.5mm <sup>2</sup>	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	5	9	1350	6.136					

PLANTA DE ALUMBRADO  
ESCALA : 1/150

PLANTA DE ENCHUFES  
ESCALA : 1/150

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1350}{220} = 6.136$$

Automático =  $10(A)$

<p><b>CRUQUIS DE UBICACION</b></p>		<p><b>ATESTADO S. E. C.</b></p>	
<p><b>Nº INSCRIPCION SEC: 2139701</b></p> <p><b>FECHA: 15/01/2020</b></p>		<p><b>INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION</b></p>	
<p><b>PROPIETARIO:</b></p> <p><b>INSTALADOR:</b></p>		<p><b>COMUNA : GRAL. LAGO</b>  <b>DIRE: COSAPILLA S/N</b>  <b>SECTOR: LOCALIDAD COSAPILLA</b>  <b>REGION : ARICA-PARINACOTA</b></p> <p><b>ESCALA 1/250</b>  <b>DIBUJO : ELR</b></p>	
<p><b>LUCIA ANGELA FLORES MATTA</b>  <b>RUT: 65692896-1</b>  <b>FONDI: S/N</b></p>		<p><b>SEBASTIAN DIAZ YERA</b>  <b>RUT: 14103812-5</b>  <b>LIC. CLASE "A"</b>  <b>DIRE: ALONSO DIVALLE 1420</b>  <b>CEL: 958640076</b></p>	