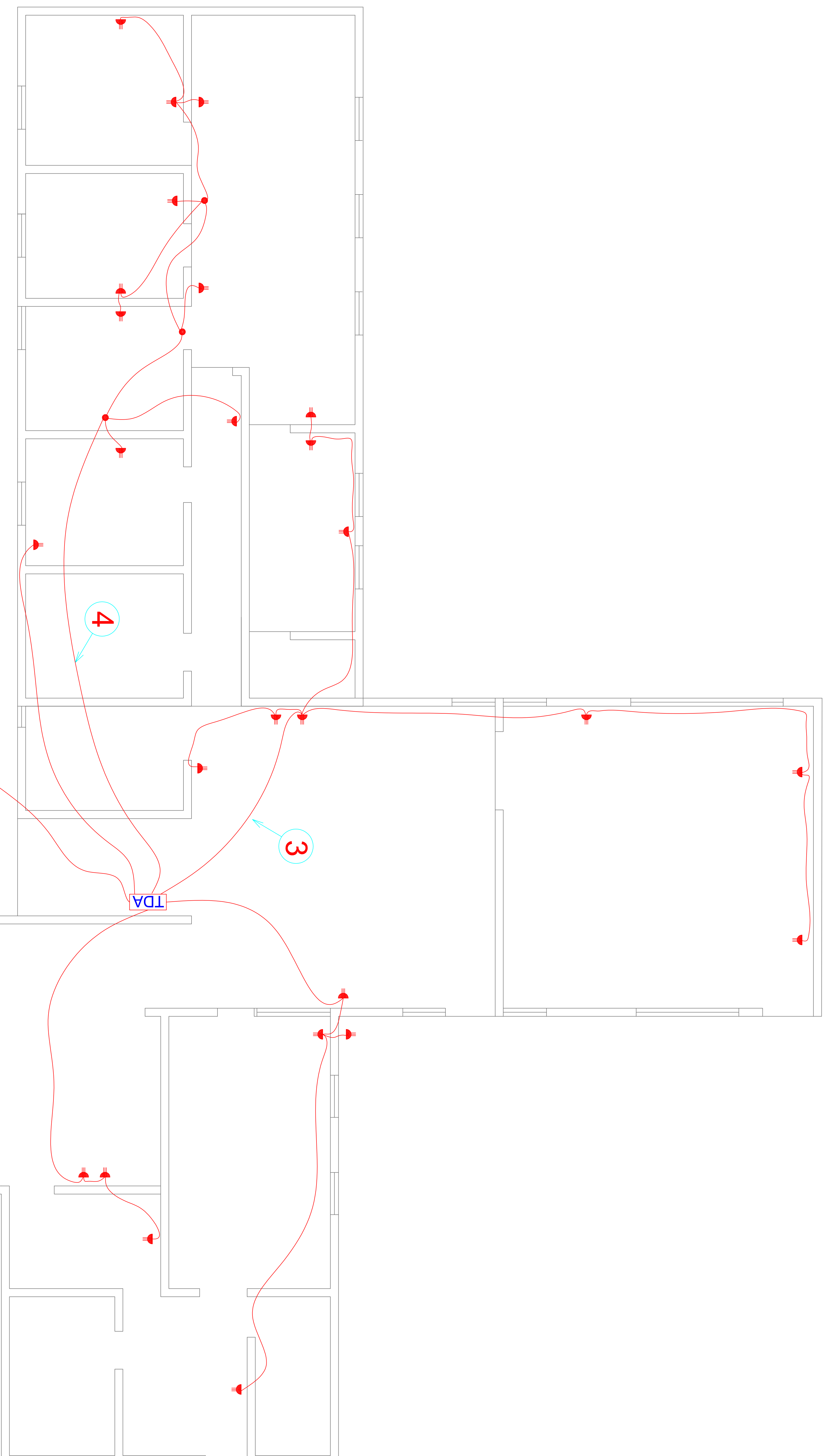


## CARRETERA INTERNACIONAL



# PLANTA DE ENCHUFES

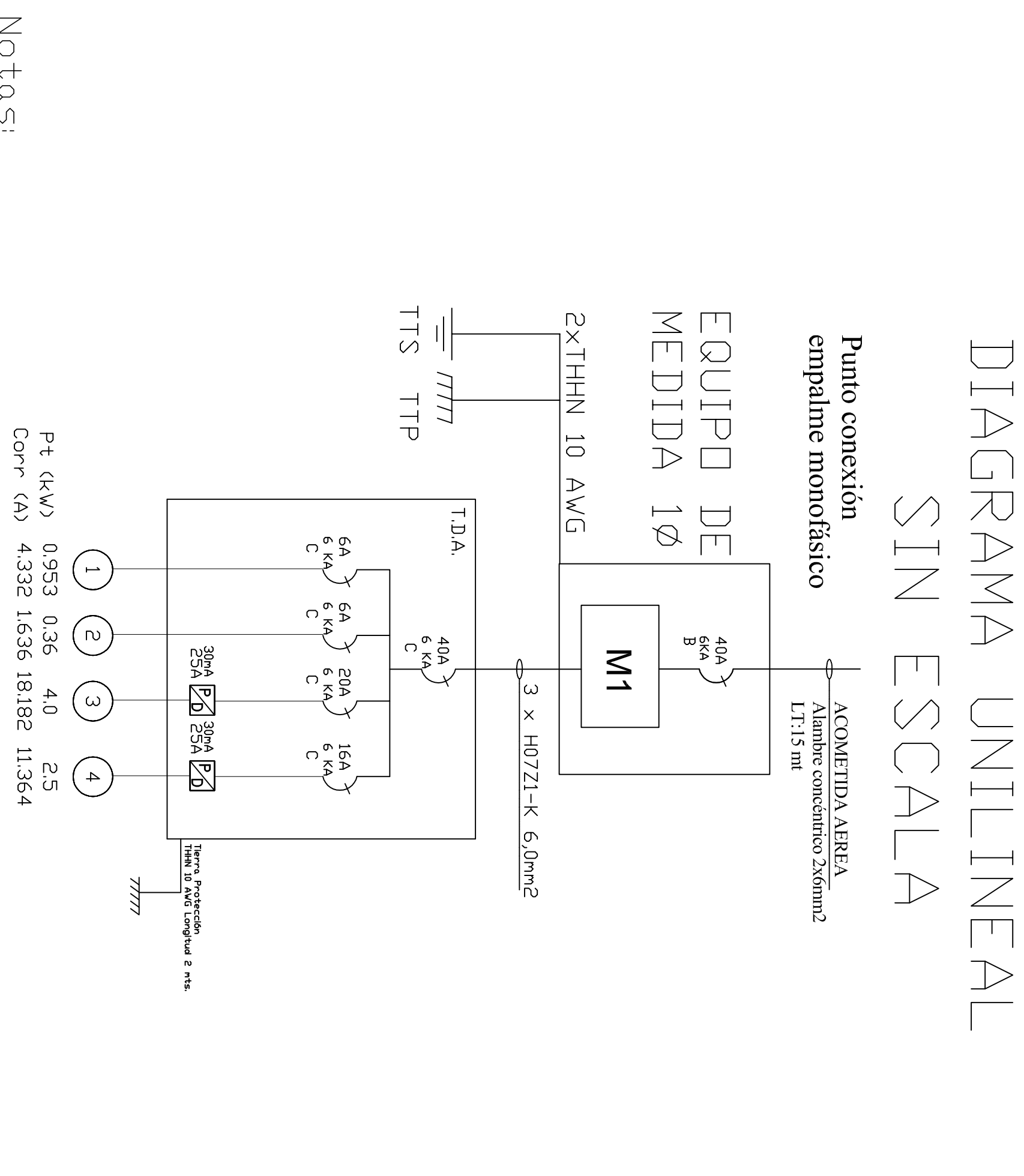
ESCALA : 1/150

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	UBICACION	
								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	4000	18.182	1x20A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
	4				10	2500	11.364	1x16A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	4	5	33	26	64	7813	35.514					

## CALCULOS JUSTIFICATIVOS

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

Automático = 40(A)



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













\*Las tierraquemadon 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 quimic Geogel 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 otros 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, a la cual no tiene fecha conocida.

\*Las modificaciones realizados 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 25W
	BANDEJA DE LUZ DOBLE TUBO 2x18W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	ENCHUFE SIMPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

<p><b>CRUCIOS DE UBICACION</b></p> <p>INDICACION DE TIPO</p>	<p><b>ATESTADO S. E. C.</b></p> <p>N° INSCRIPCION SEC: 2139694</p> <p>FECHA: 15/01/2020</p>	<p><b>INSTALACION ELECTRICA INTERIOR</b></p>	
		<p><b>JARDIN INFANTIL TACORA</b></p>	
<p>PROYECTO:</p> <p>PROPIETARIO:</p>	<p>CDMAA : GRAL. LAGO</p> <p>DIRE. VIVIENDA VIV/VRI</p> <p>SECCION LOCALIDAD VIV/VRI</p> <p>REGION : ARICA-PARINACOTA</p>	<p>LAMINA 2 DE 2</p>	<p>ESCALA 1/250</p> <p>DIENRE 2019</p>
	<p>PROYECTO:</p> <p>PROPIETARIO:</p>	<p>SEBASTIAN DIAZ VERA</p> <p>RUT: 14103 812-5</p> <p>LIC. CLASE "A"</p> <p>DIRE. ALONSO DIVALLE 1420</p> <p>CEL: 958640076</p>	<p>FECHA: 15/01/2020</p>