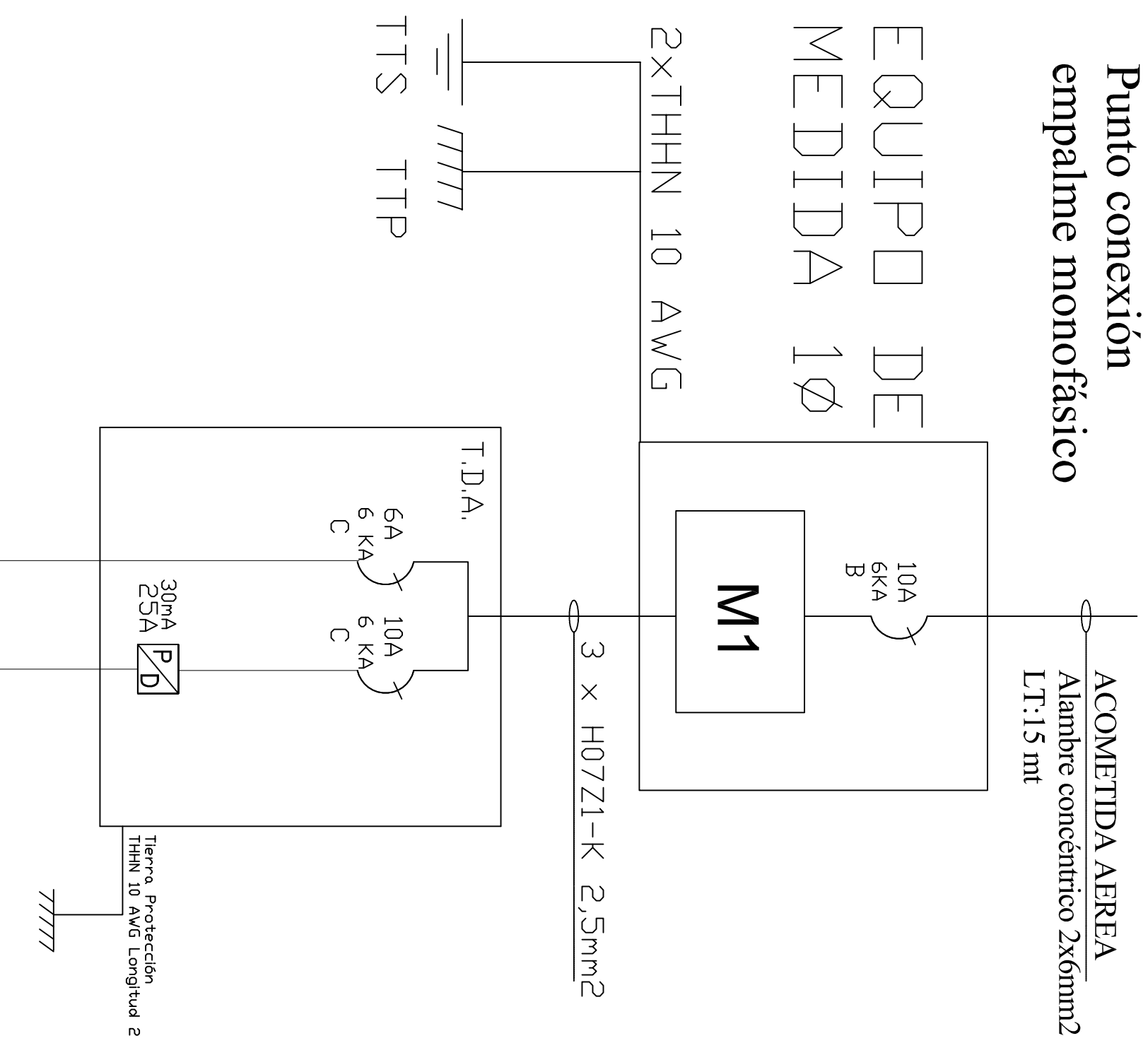


DIAGRAMA UNILINEAL  
SIN ESCALA



Notas:

Pt (kV) 0,075 0,75

Corr (A) 0,341 3,409

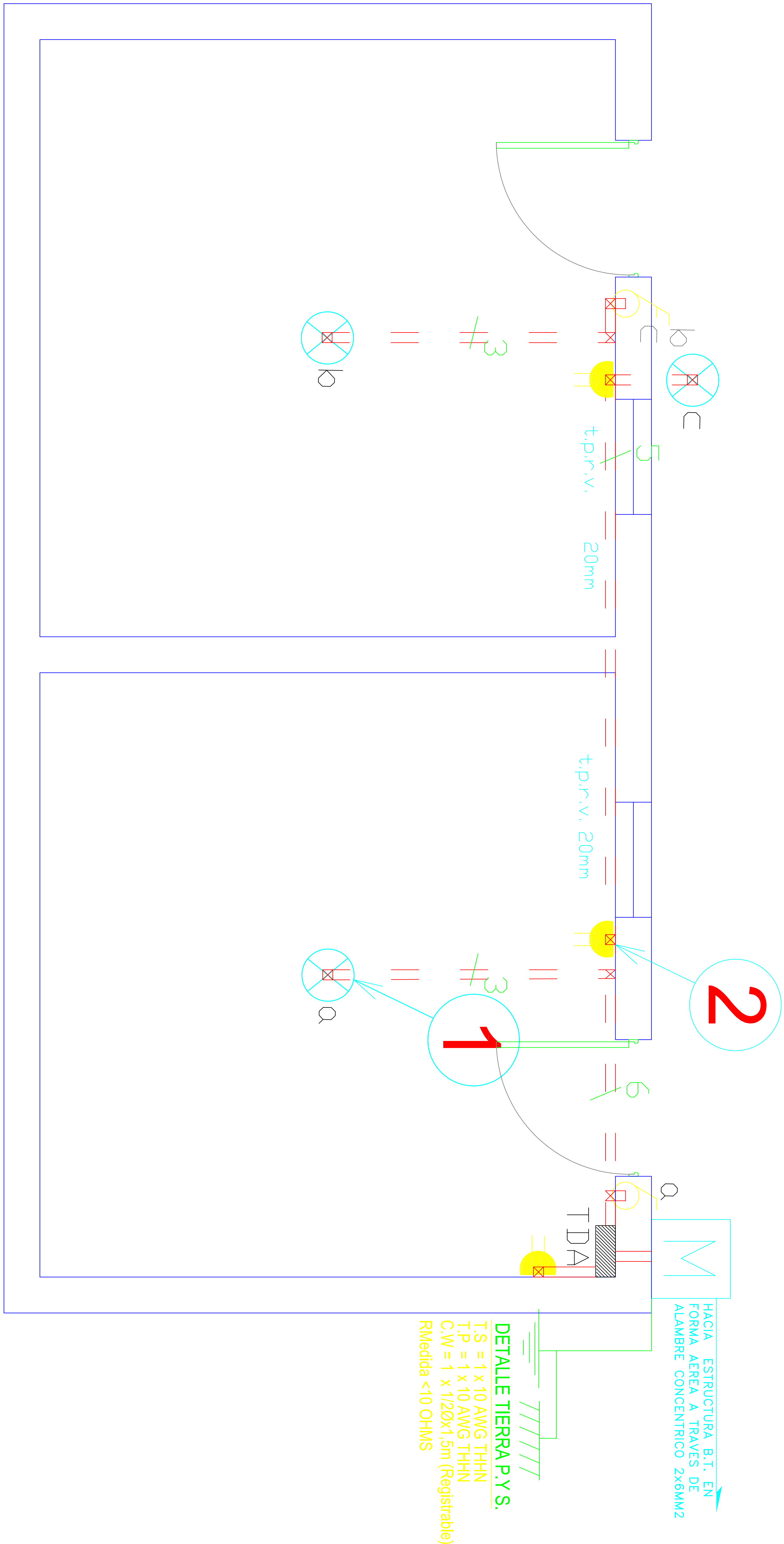
Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.

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 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.

INSTALACION ELECTRICA  
INTERIOR CASA HABITACION

COMUNA : GRAL. LAGOS DIR.: VISVIRI S/N SECTOR: LOCALIDAD VISVIRI REGION : ARICA-PARINACOTA	LAMINA 1 DE 1	
	ESCALA 1/25	DICIEMBRE 2019
	DIBUJO : C. V. M.	
	INSTALADOR:	
MANUELA SARCO MANZANO RUT: 3.277.266-8 FOND: S/N	SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14.103.812-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSO OVALLE 1420 CEL: 958640076	



PLANO DE ALUMBRADO CASA HABITACION

SIN ESCALA

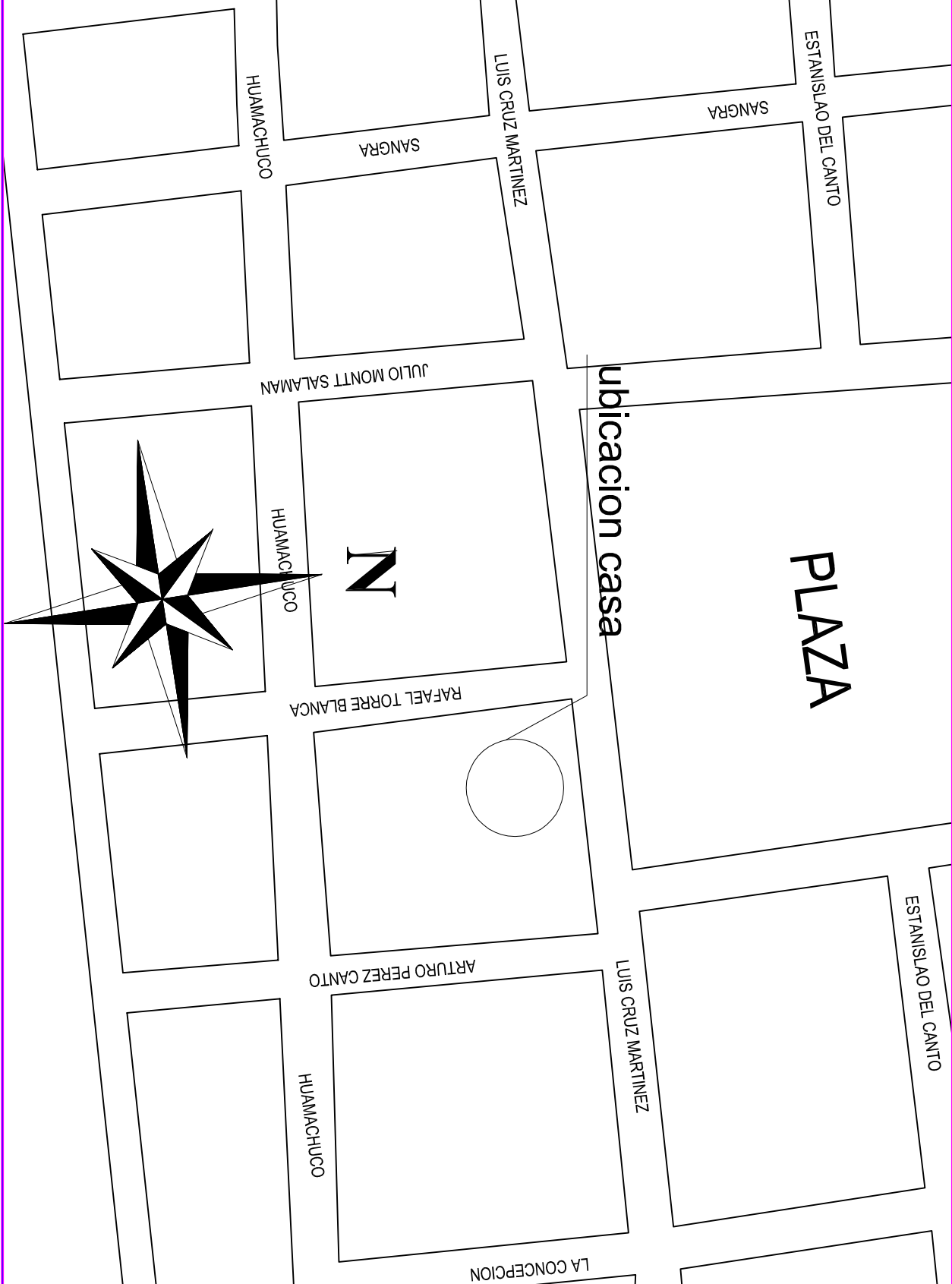
CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD N°o.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY. DIFF.	CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION
1	1	3		3	75	0,341	1x6A	1,5mm <sup>2</sup>	20mm
2	2		3	3	750	3,409	1x10A	2x25A	20mm
3	3		3	6	825	3,75		2,5mm <sup>2</sup>	20mm
TOTAL	1	3	3	0	0	6	825	3,75	Circuito Iluminación

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{825}{220} = 3,75$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA	
—	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
⌚	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
⊗	CENTRO DE LUZ 75W
⊗	PROTECTOR DIFERENCIAL



ATESTADO S. E. C.

N° INSCRIPCION SEC: 2128555

FECHA: 23/12/2019