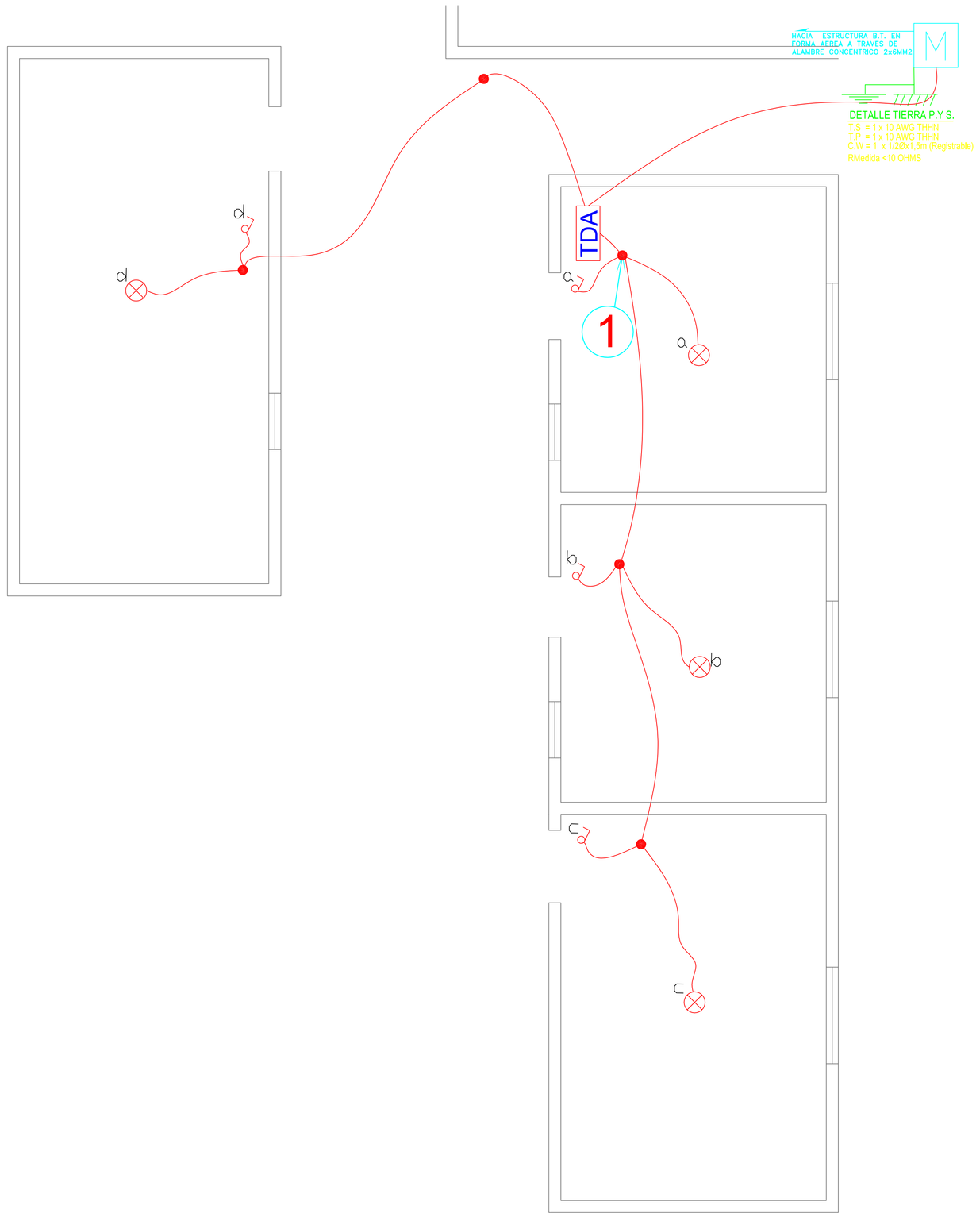
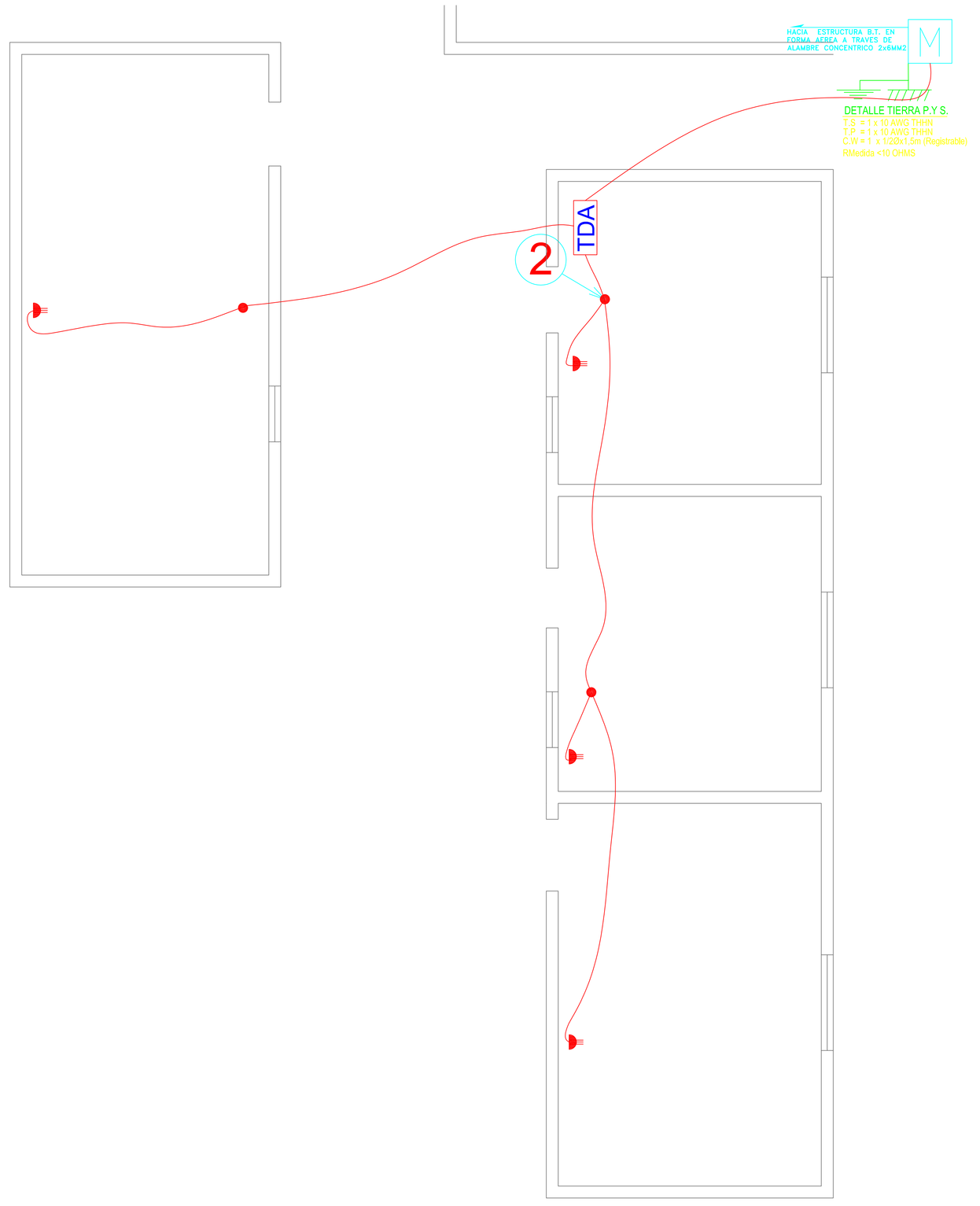


PLANTA DE ALUMBRADO

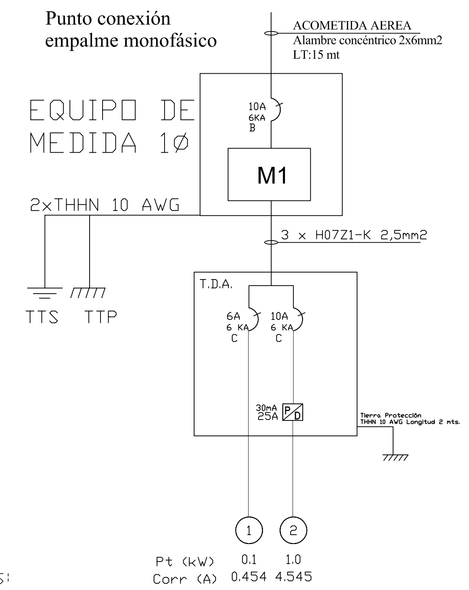
ESCALA : 1/150



PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/150

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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.

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

TDA	CTO Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY.	PROTECCIONES DIFF.	CANALIZACION COND.	CANALIZACION DUCTO	UBICACION
1	1	4		4	100	0.454	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	8	1100	5.0					

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

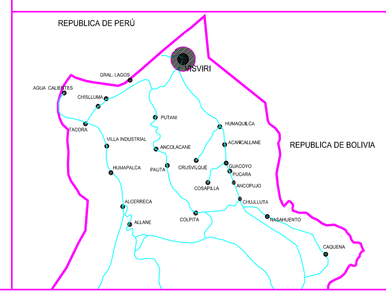
$$I = \frac{P}{V} = \frac{1100}{220} = 5.0$$

Automático = 10(A)

SIMBOLOGIA

	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
M	TABLERO DE MEDICIÓN
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
6	INTERRUPTOR 9/12
5	INTERRUPTOR 9/15

CROQUIS DE UBICACION



ATESTADO S. E. C.

N° INSCRIPCION SEC: 2139724

FECHA: 15/01/2020

INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION

COMUNA : GRAL. LAGOS
DIR: VISVIRI S/N
SECTOR: LOCALIDAD VISVIRI
REGION : ARICA-PARINACOTA

LAMINA 1 DE 1

ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019

DIBUJO : E.L.R

PROPIETARIO:

MARCELINO MAMANI ALCON
RUT: 6.138.053-1
FONO: S/N

INSTALADOR:

SEBASTIAN DIAZ VERA
RUT: 14.103.812-5
LIC. CLASE "A"
DIR: ALONSO OVALLE 1420
CEL: 958640076