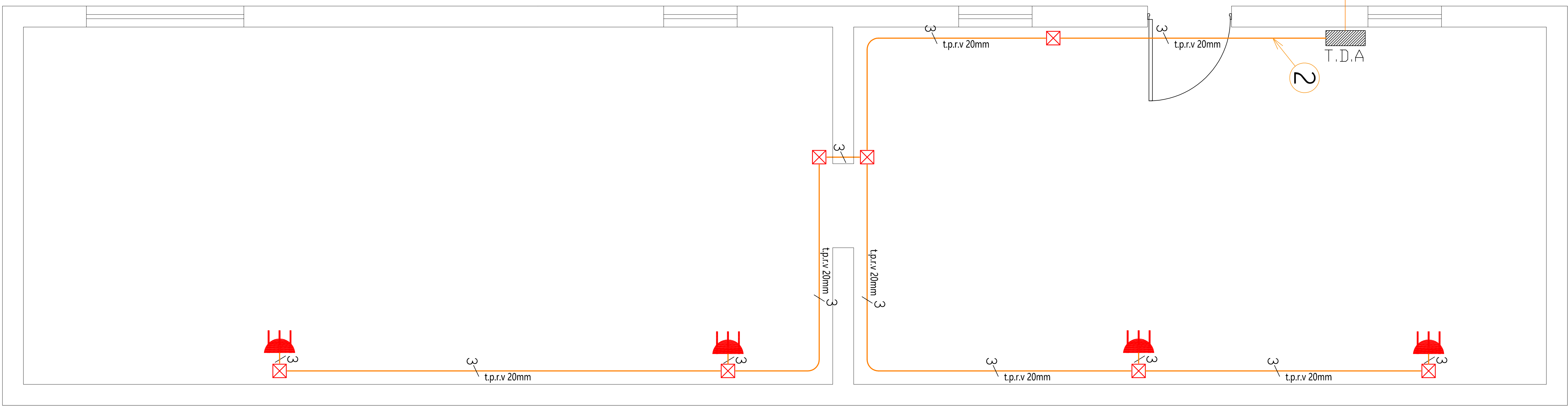
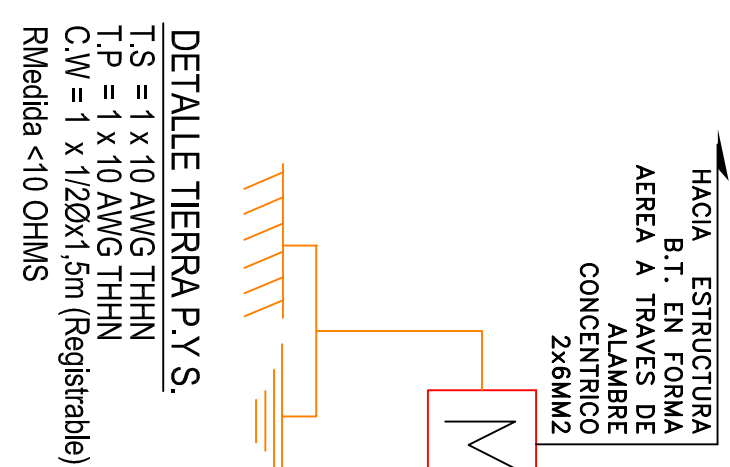


PLANTA DE ILUMINACION

ESCALA : 1/200



PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/200

## DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA

Notas:

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

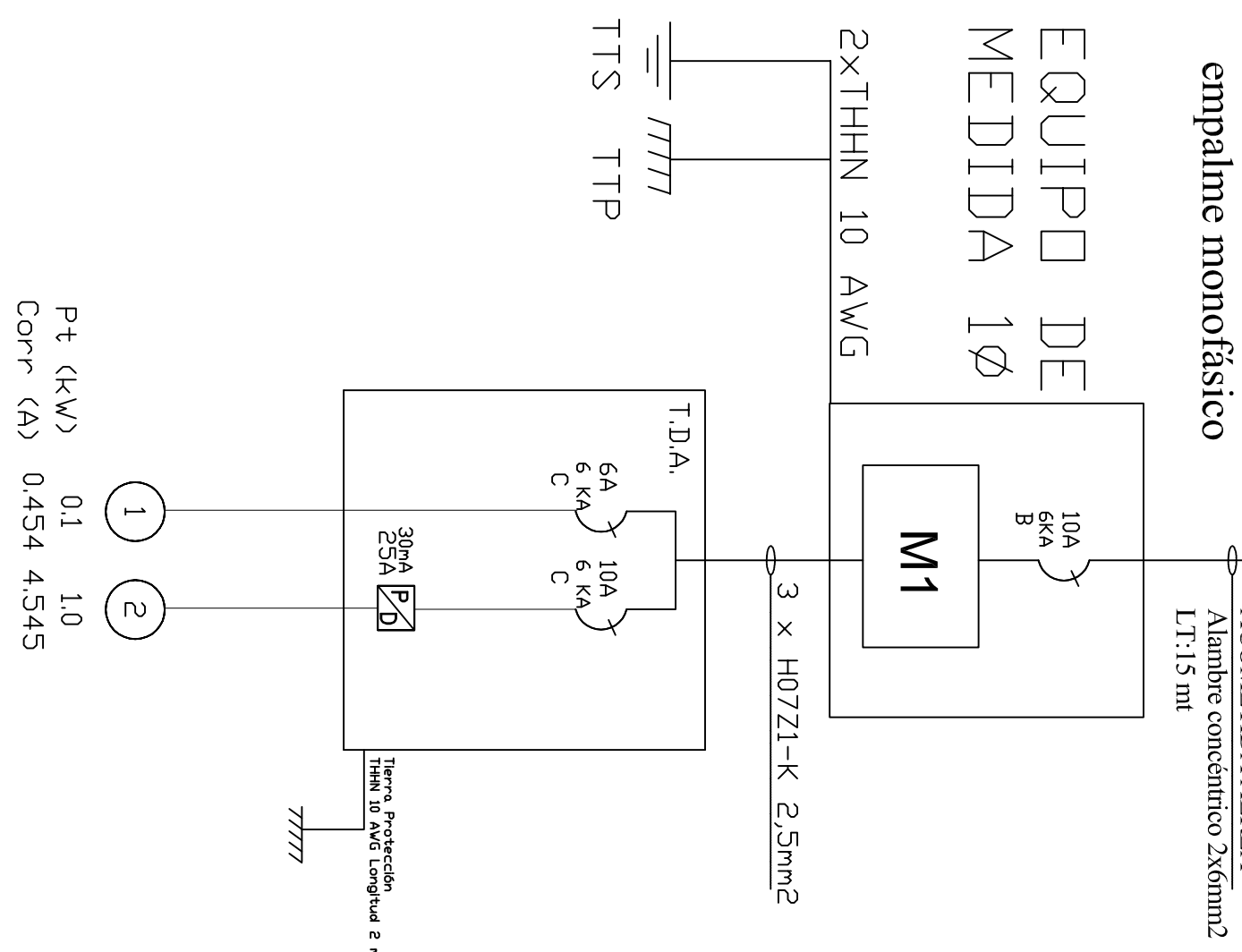
Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con quimico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

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 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.



## CALCULOS JUSTIFICATIVOS

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

Automático = 10(A)

## CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

TDA	CTD	CENTRO	ENCHUFE	TOTAL	POT.	CORR.	PROTECCIONES	CANALIZACION	UBICACION
	Nº.	LUZ	25W	CENTROS	WATTS	AMP.			
1	1	4		4	100	0.454	1x6A	1.5mm <sup>2</sup>	Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A 2.5mm <sup>2</sup>	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	4	1100	5.0			

### CRQUTS DE UBICACION

ATESTADO S. E. C.

Nº INSCRIPCION SEC: 2169968

FECHA: 10/03/2020

### INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION

OPINIA : GRAL. LAGOS

DIRE. CHULUITA S/N

SECTOR: LOCALIDAD CHULUITA

REGION : ARICA-PARINACOTA

PROPIETARIO:

MARCELINO HUAYLLA PACO

RUT: 6.995.881-6

FONDO: S/N

LAMINA 1 DE 1

ESCALA: 1/250

MARZO 2020

DIBUJO : ELR

INSTALADOR:

CARLOS VELASQUEZ MARCELO

RUT: 16.824.698-4

CEL: 982093250

SIMBOLGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCION
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

