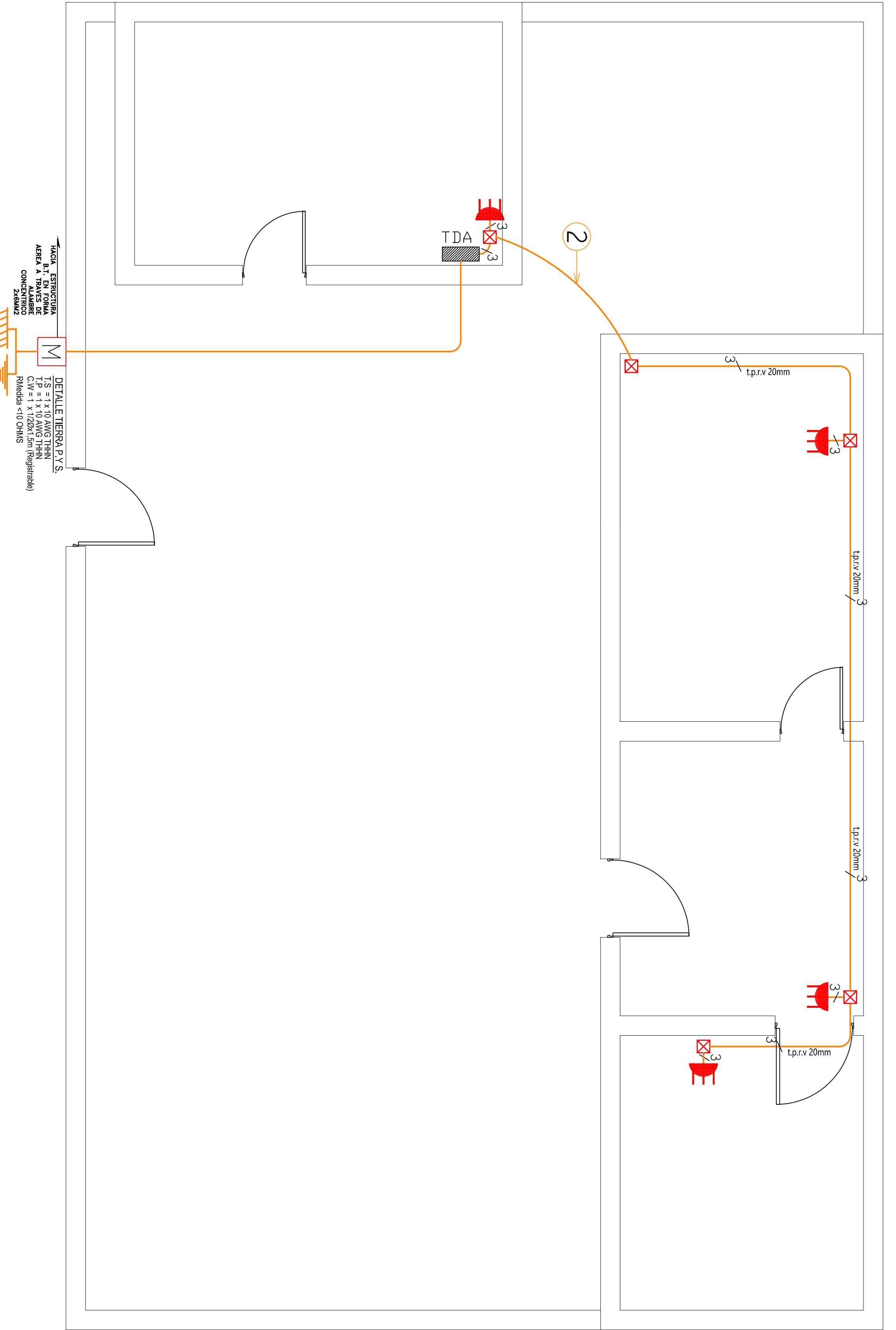


PLANTA DE ALUMBRADO
ESCALA : 1/200



PLANTA DE ENCHUFES
ESCALA : 1/200

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA

Punto conexión empalme monoñástico

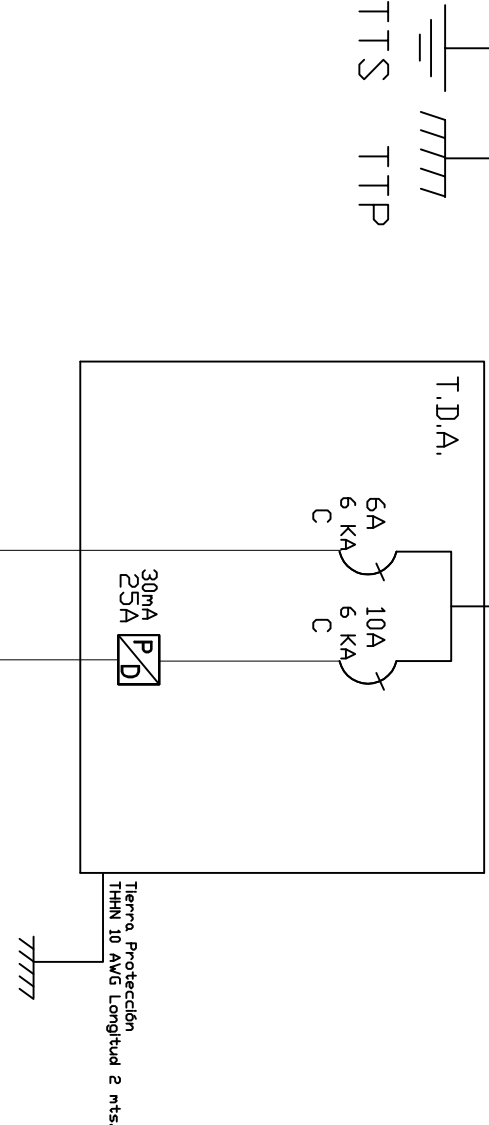
ACOMETIDA AREA L 1715 mt

EQUIPO DE MEDIDA 1ø

2xTHN 10 AWG

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

Automático = 10(A)



Notas:

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

Las tierras quedaron separados 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 instalaciones eléctricas declarados 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 declarado, 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.

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

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

Automático = 10(A)

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25w	ENCHUFE 250 w	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACIÓN
							DISY.	DIFF.	COND.	DUCTO	
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	2	4	4	8	1100	5.000					

SIMBOLOGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO T.D.A
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICIN
	TIERRA DE PROTECCION
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	BANDEJA DE LUZ DOBLE TUBO 32W
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/15

CRQQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR	
		Nº INSCRIPCION SEC: 2168132		CASA HABITACION	
FECHA: 05/03/2020		VIVIANA DUNFRE DUNFRE		CARLOS VELASQUEZ MARCELO	
FUND: S/N		RUT: 16.224.698-4		LUG: CLASE: A1	
REGION: ARICA-PARIMACITA		DIBUD: E.L.R		CEL: 982093250	
PROPIETARIO:		INSTALADOR:		ESCALA: 1/250	
DIRE: VISI/VI S/N		SECTOR: LOCALIDAD VISI/VI		FEVERO 2020	
CPMUNA: GSAU LAGOS		LAMINA: 1 DE 1			