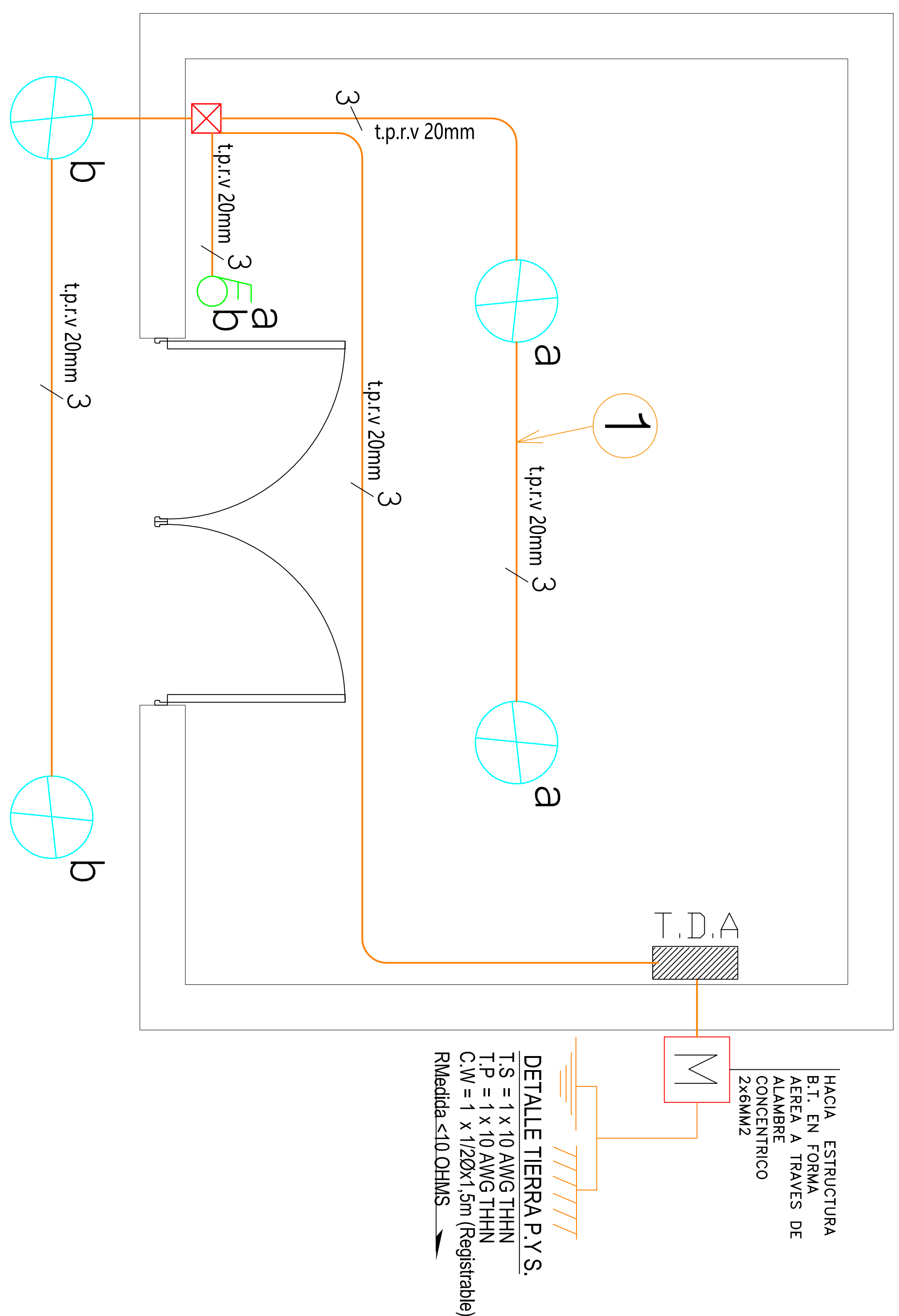
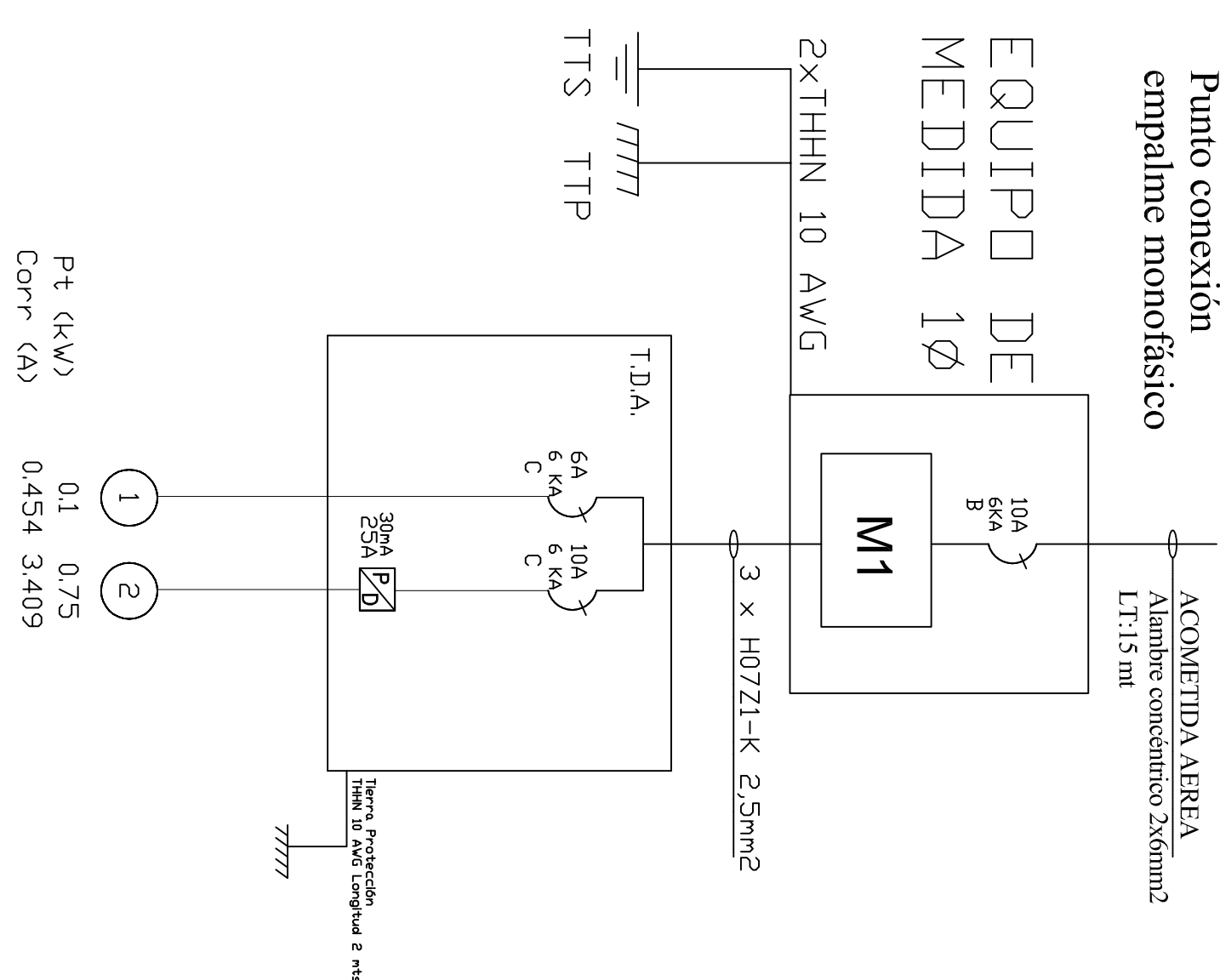
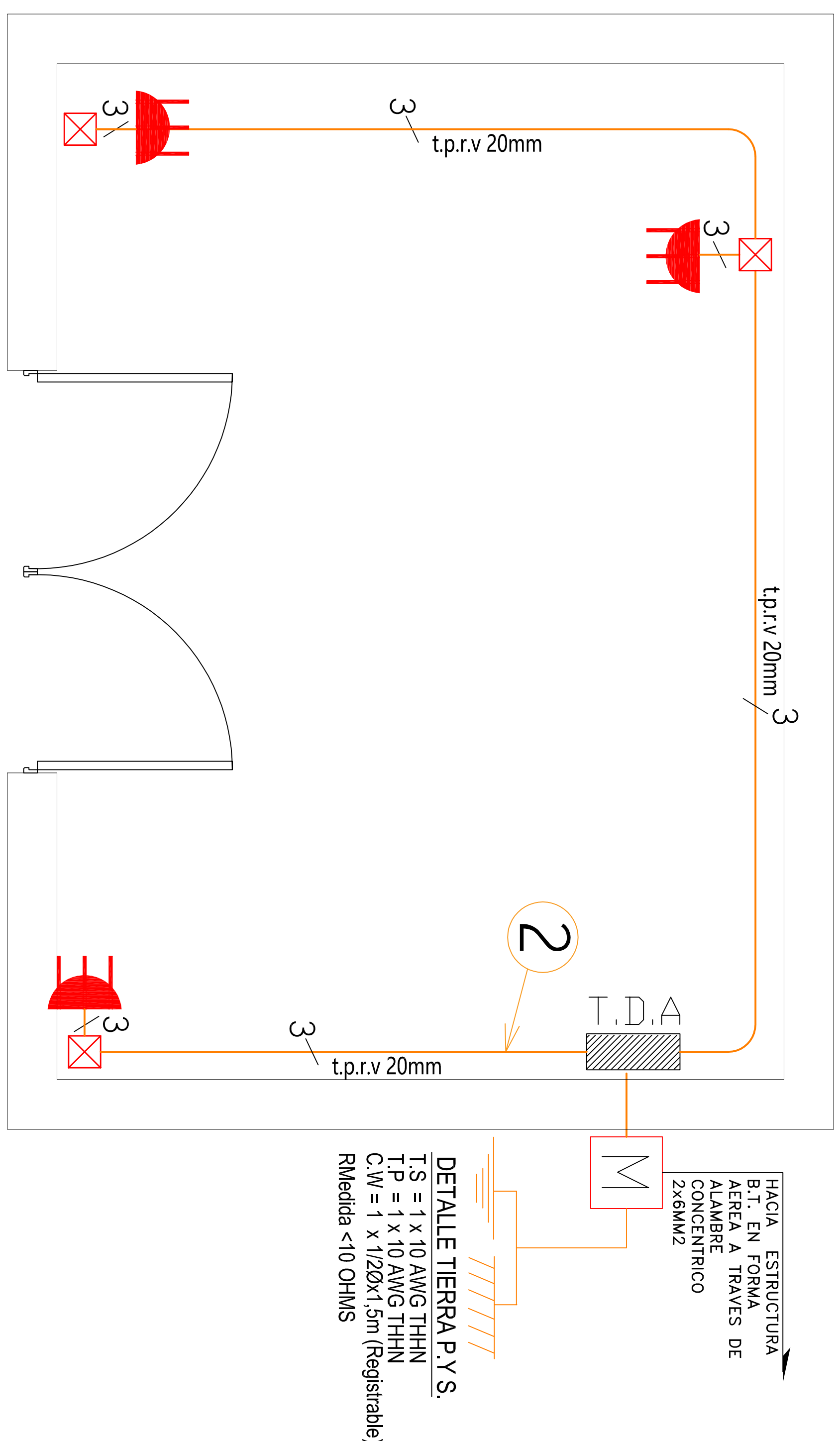


DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/150



PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/150



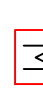






CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

TDA	CTD N°o.	CENTRU LUZ 25w	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACION
							DIST.	DIFF.	COND.	DUCTO	
1	1	4		4	100	0.454	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2		3	3	750	3.409	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	2	3	7	850	3.864					

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{850}{220} = 3.864$$

Automático = 10(A)

SIMBOLÓGIA	
	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

	CROQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASITA GENERADOR GUACDOYD
	REPUBLICA DE GUATEMALA N° INSCRIPCION SEC: 2136911 FECHA: 09/01/2020		CDMIA : GRAL. LAGOS DIR: GUACDOYD S/N SECTORE : LOCALIDAD GUACDOYD REGION : AREA-PARANCIOTIA PROPIETARIO:		
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAGOS RUT: 69250.700-2 FOND: 940016535			LAMINA 1 DE 1 ESCALA 1/250 DICIEMBRE 2019 DIBUJO : ELR		INSTALADOR:
CARLOS VELASQUEZ MARCELO RUT: 16224.698-4 LIC. CLASE "A" DIR: LINCIYAN 1725 CEL: 952095550					