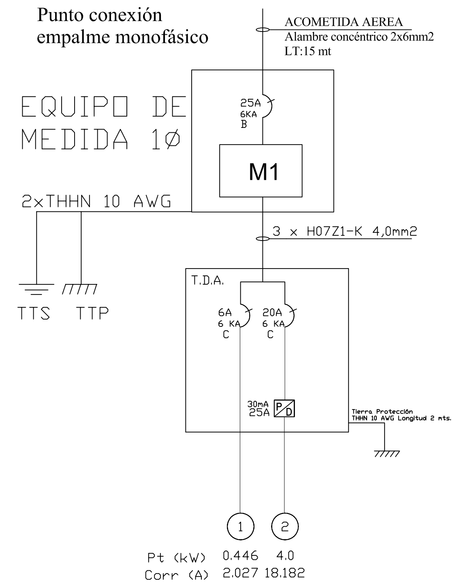
RESUMEN DE LAMINAS	
	DESCRIPCION LAMINA
LAMINA 1	PLANTA DE ALUMBRADO OFICINA PDI VISVIRI
LAMINA 2	PLANTA DE ENCHUFES OFICINA PDI VISVIRI

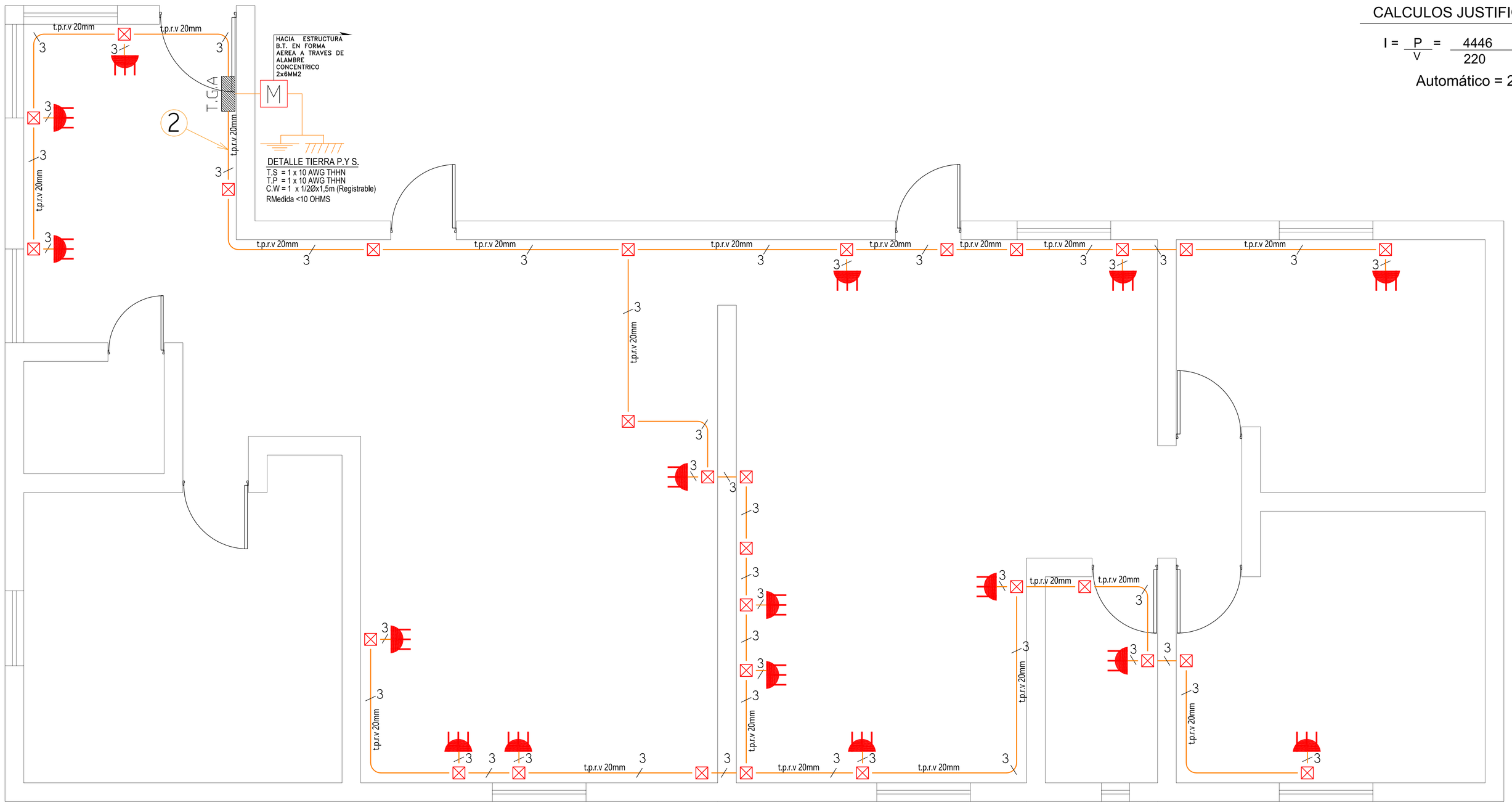
CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{4446}{220} = 20.209$$

Automático = 25(A)

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA





PLANTA DE ENCUFES
ESCALA : 1/200

SIMBOLOGIA

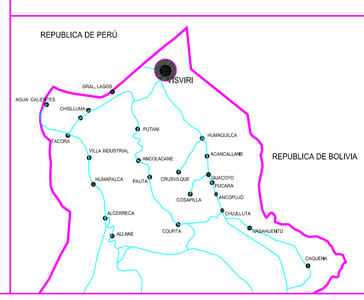
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	PROTECTOR DIFERENCIAL
M	TABLERO DE MEDICIóN
	TIERRA DE PROTECCIóN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIóN
	EQUIPO FLUORESCENTE DE EMERGENCIA
	BANDEJA DE LUZ DOBLE TUBO 32W
6	INTERRUPTOR 9/12
5	INTERRUPTOR 9/15
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO

TDA	CTO Nro.	BANDEJA LUZ 36W	CENTROS LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY.	PROTECCIONES DIFF.	CANALIZACION COND.	CANALIZACION DUCTO	UBICACIóN
1	1	11	2		13	446	2.027	1x6A		1,5mm2	20mm	Circuito Iluminación
	2			16	16	4000	18.182	1x20A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	2	11	2	16	29	4446	20.209					

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.

CROQUIS DE UBICACION



ATESTADO S. E. C.

N° INSCRIPCION SEC: 2170466

FECHA: 10/03/2020

INSTALACION ELECTRICA INTERIOR OFICINA PDI VISVIRI

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

LAMINA 2 DE 2
ESCALA 1/250 MARZO 2020
DIBUJO : E.L.R

PROPIETARIO:

POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE
RUT: 60.506.000-5
FONO: 582570703

INSTALADOR:

CARLOS VELASQUEZ MARCELO
RUT: 16.224.698-4
LIC. CLASE "A"
DIR: LINCOYAN 1725
CEL: 952095250