

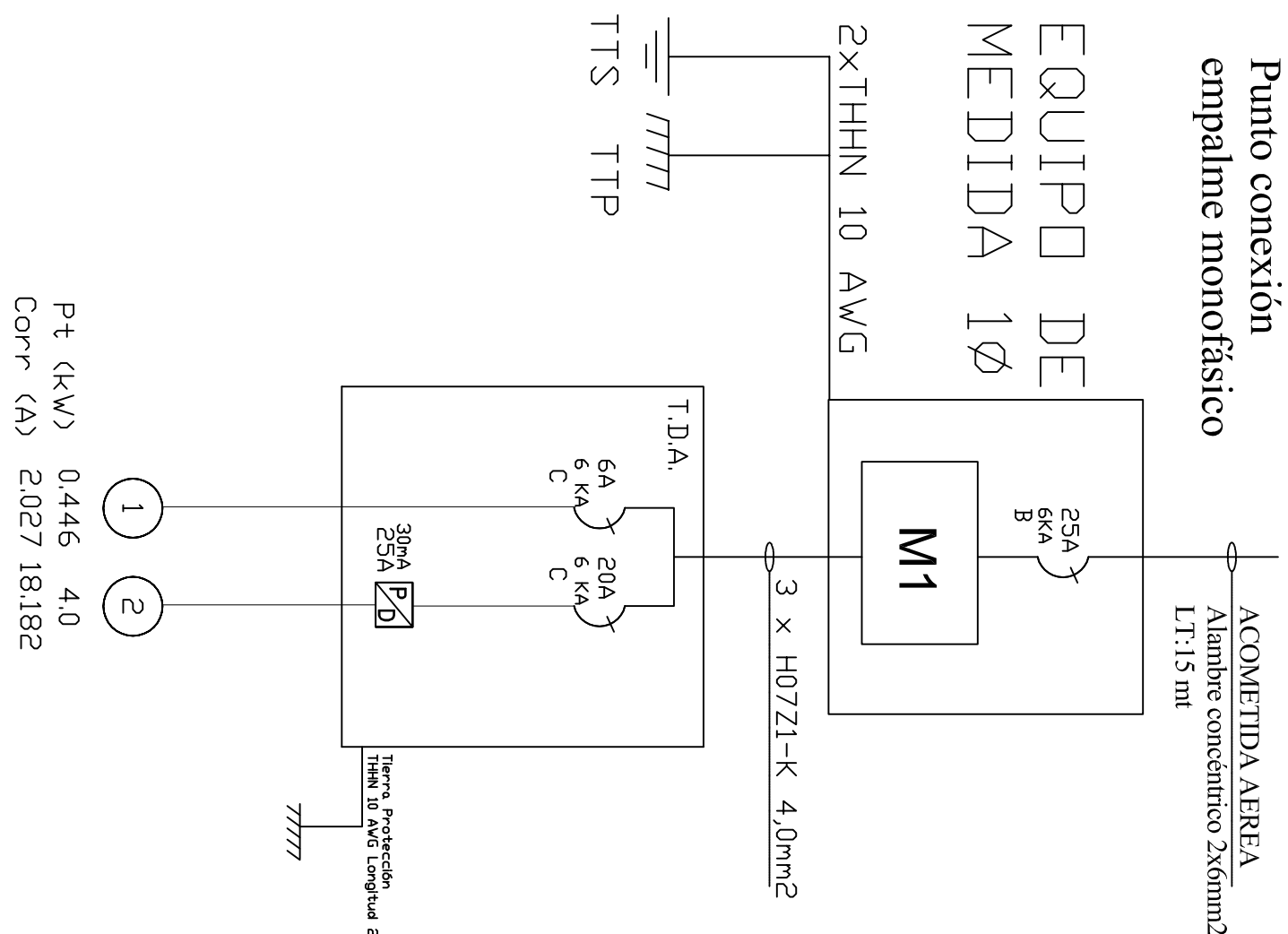
RESUMEN DE LAMINAS	
	DESCRIPCION LAMINA
LAMINA 1	PLANTA DE ALUMBRADO OFICINA PDI VISVIRI
LAMINA 2	PLANTA DE ENCHUFES OFICINA PDI VISVIRI

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

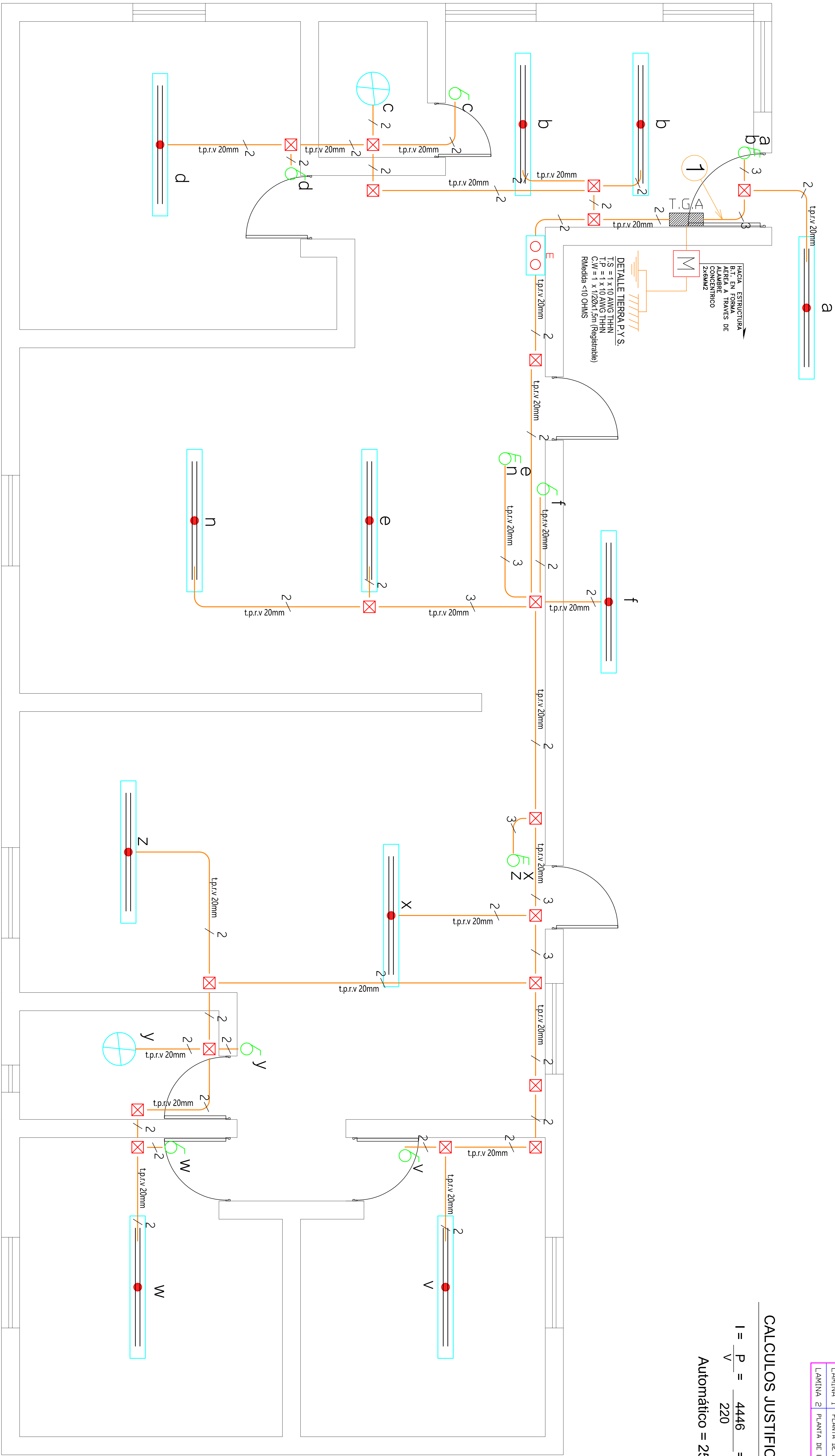
$$I = \frac{P}{V} = \frac{4446}{220} = 20.209$$

Automático = 25(A)

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



SIMBOLOGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCIÓN
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	EQUIPO FLUORESCENTE DE EMERGENCIA
	BANDEJA DE LUZ DOBLE TUBO 32w
	INTERRUPTOR 9/15
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A



PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/200

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO						
TDA	CTD N°o.	BANDEJA LUZ	CENTROS LUZ	ENCHUFE TOTAL	POT. WATTS	CORR. AMP.
1	1	11	2	13	446	2,027
	2			16	4000	18,182
TOTAL	2	11	2	29	4446	20,209

- 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 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.

CRDQUIS DE UBICACION		ATESTADDO S. E. C.	
		N° INSCRIPCION SEC: 2170466	
		FECHA: 10/03/2020	
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR		OFICINA PDI VISVIRI	
CPMUNA : GRAL. LAGOS		LAMINA 1 DE 2	
DIR. VISVIRI S/N		ESCALA 1/250	
SECTOR LOCALIDAD VISVIRI		MARZO 2020	
REGION : ARICA-PARANAGUA		DIBUD : ELR	
PROPIETARIO:		INSTALADOR:	
POLICIA DE INVESTIGACIONES DE CHILE		CARLOS VELLASQUEZ MARCELO	
RUT 60506.000-5		RUT 16.224.698-4	
FONO 958370703		CEL 958093250	