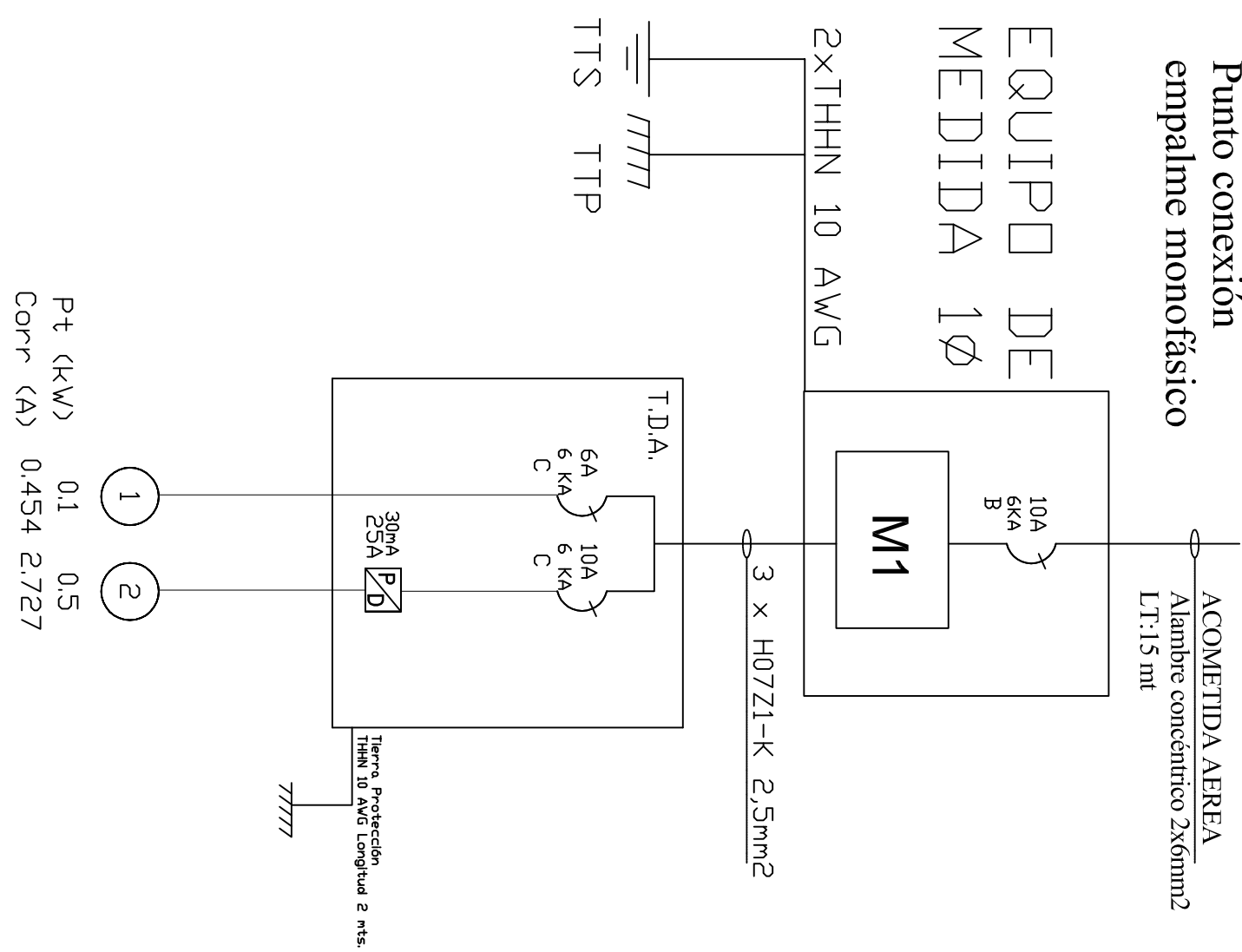


CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{600}{220} = 2.727$$

Automático = 10(A)

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



Notas:

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

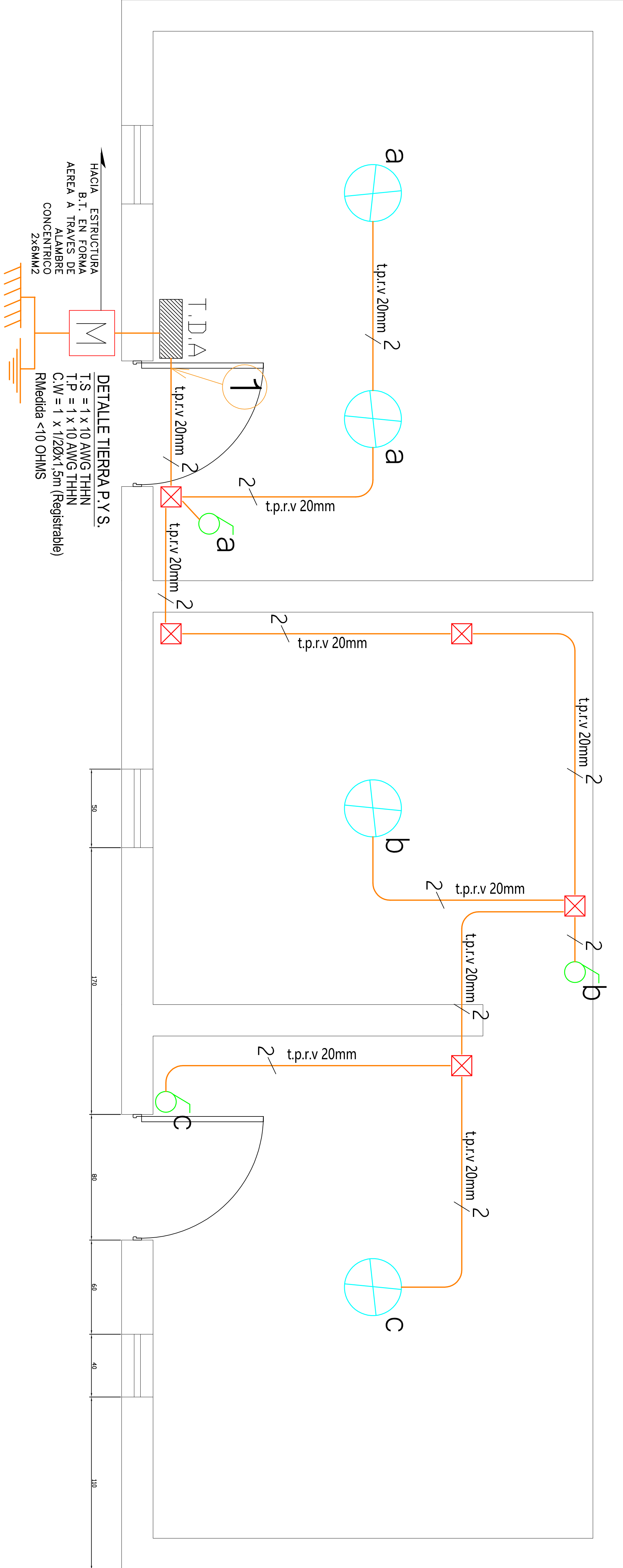
✳️ Las tierras quedaron separados a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Además, se mejora el terreno con químico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

✳️ 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.

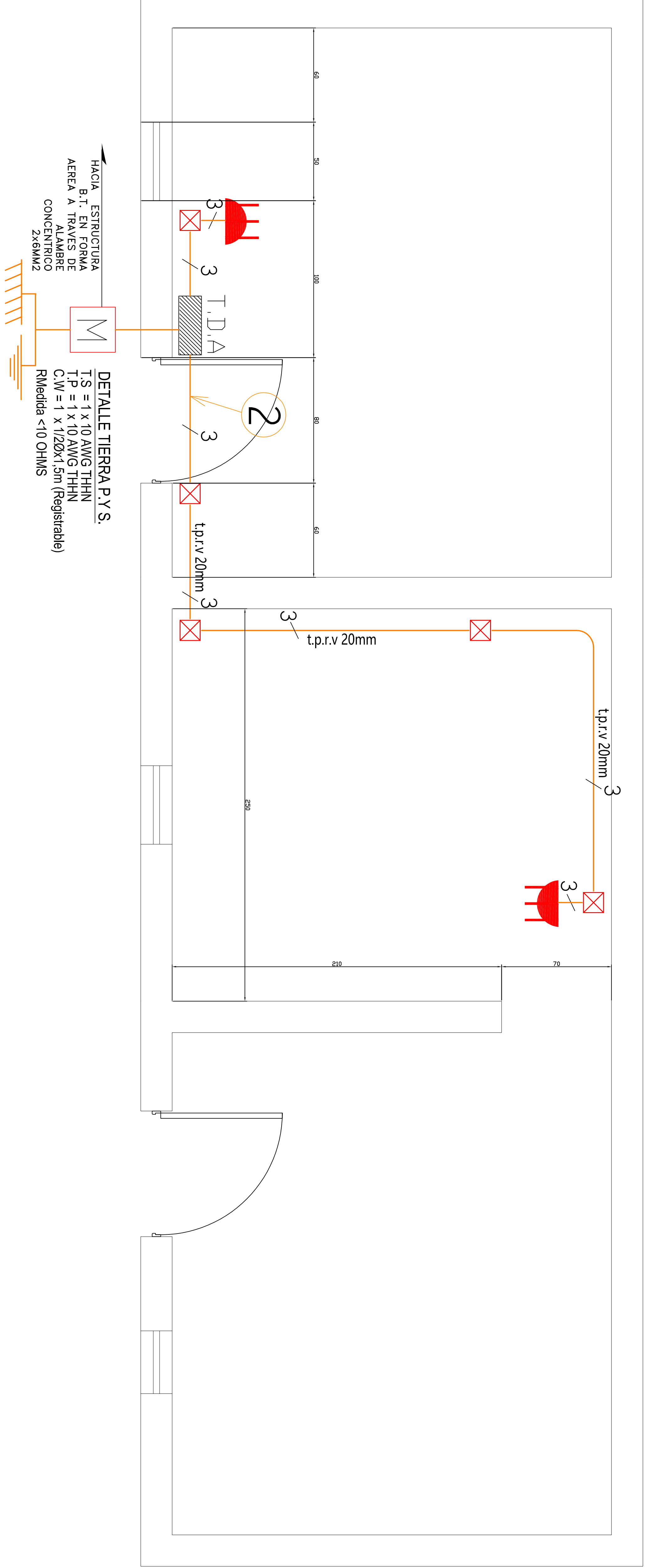
✳️ La instalación fotovoltaica off-grid y otras instalaciones para uso de generadores propios, no son parte de la normalización eléctrica declarada, ya que son de tipo provisional y serán retiradas o regularizadas por cada propietario antes de la entrada en operación de la red de distribución de baja tensión, lo cual no tiene fecha conocida.

✳️ Las modificaciones realizadas al presente proyecto, deberá informarlo a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.C. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.



PLANTA DE ALUMBRADO

ESCALA : 1/150



PLANTA DE ENCHUFES

ESCALA : 1/150

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY.	DIFF.	CANALIZACION COND.
	1	4		4	100	0.454	1x6A		1,5mm ²
	2		2	2	500	2.273	1x10A	2x25A	20mm
TOTAL	1	4	2	6	600	2.727			

SIMBOLOGIA	
	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

CRQQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
		N° INSCRIPCION SEC. 2136373		COMUNA : GRAL. LAGOS	
		FECHA: 08/01/2020		DIRE ANCEPUL S/N	
				SECTOR: LOCALIDAD ANCEPUL	
				REGION : ARICA-PARINACHTA	
				PROPIETARIO:	
				DIBUJO : ELR	
				INSTALADOR:	
				VICTORIANO FLORES CRUZ	
				RUT: 7267079-5	
				FONDO S/N	
				CARLOS VELASQUEZ MARCELO	
				RUT: 16224698-4	
				DIRE CLASE S/N	
				CEL: 950995250	