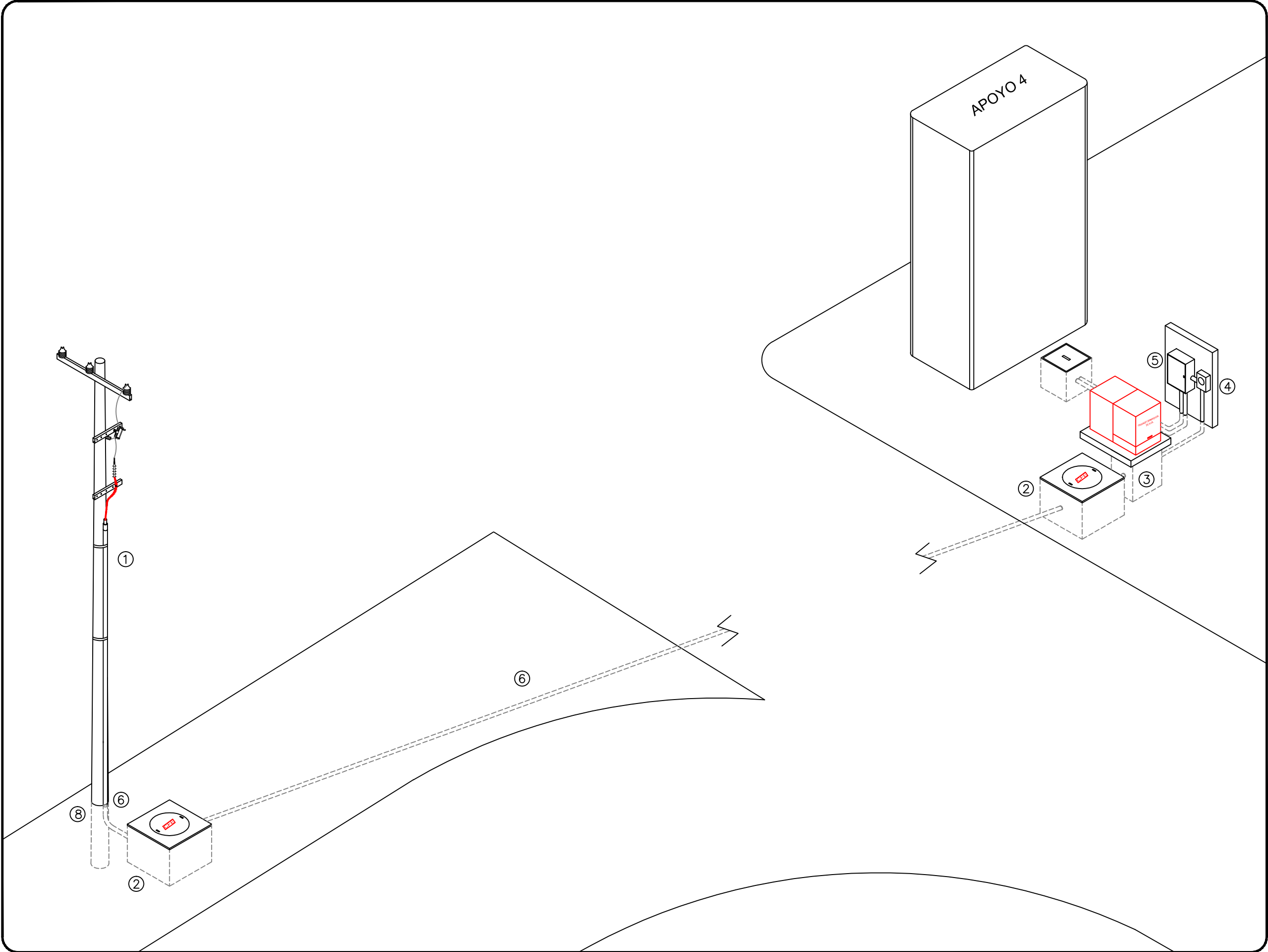
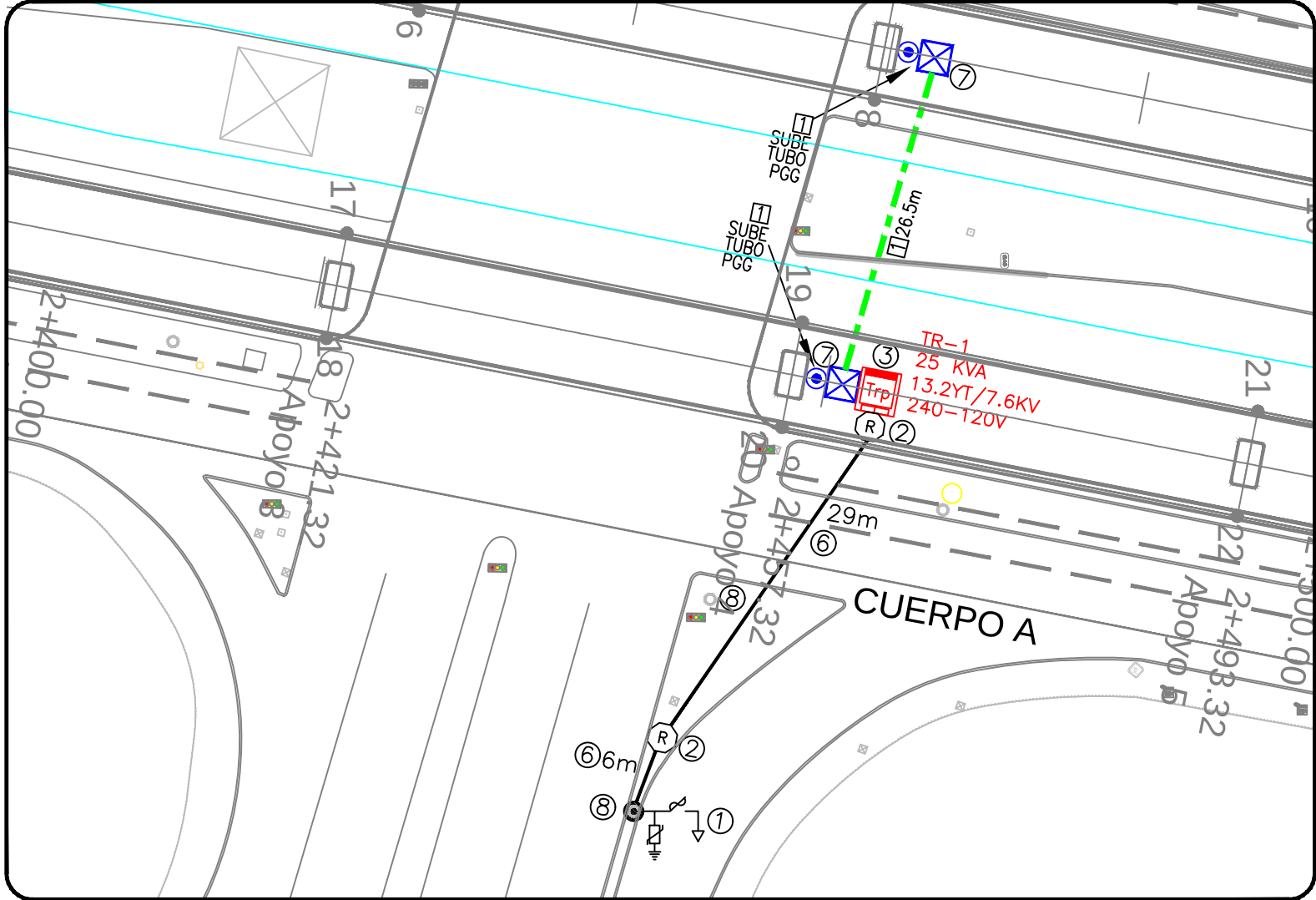
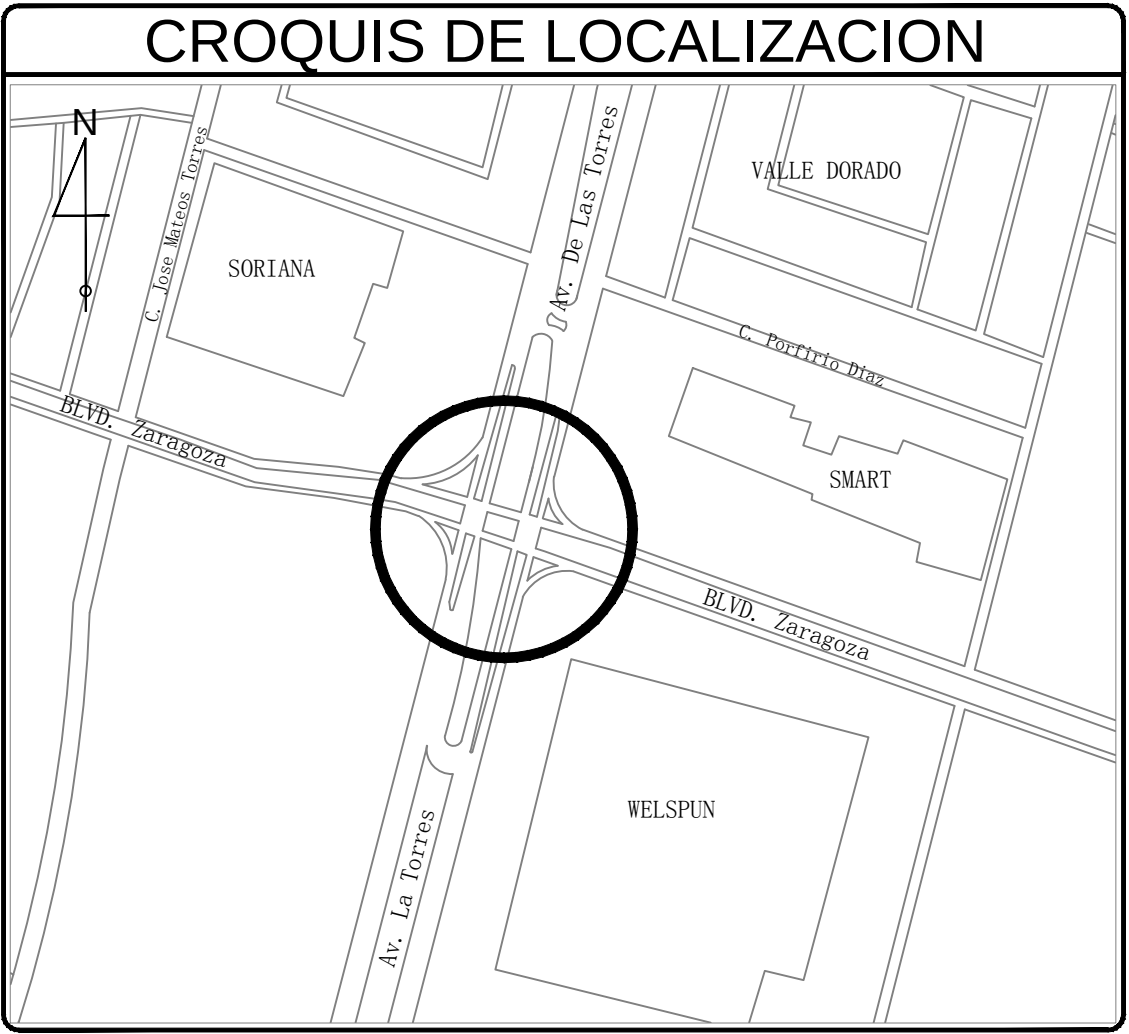




DETALLE DE SUBESTACIÓN



ALIMENTADORES GENERALES
ESCALA 1:500



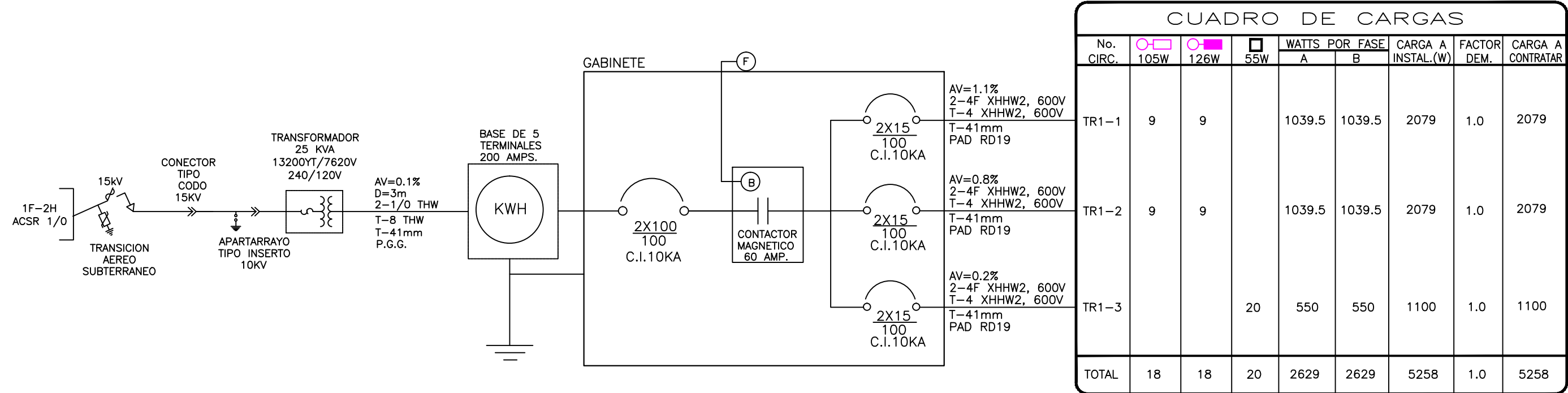
CODIGO DE CABLEADO

1 4-4, T-4, T-41MM8

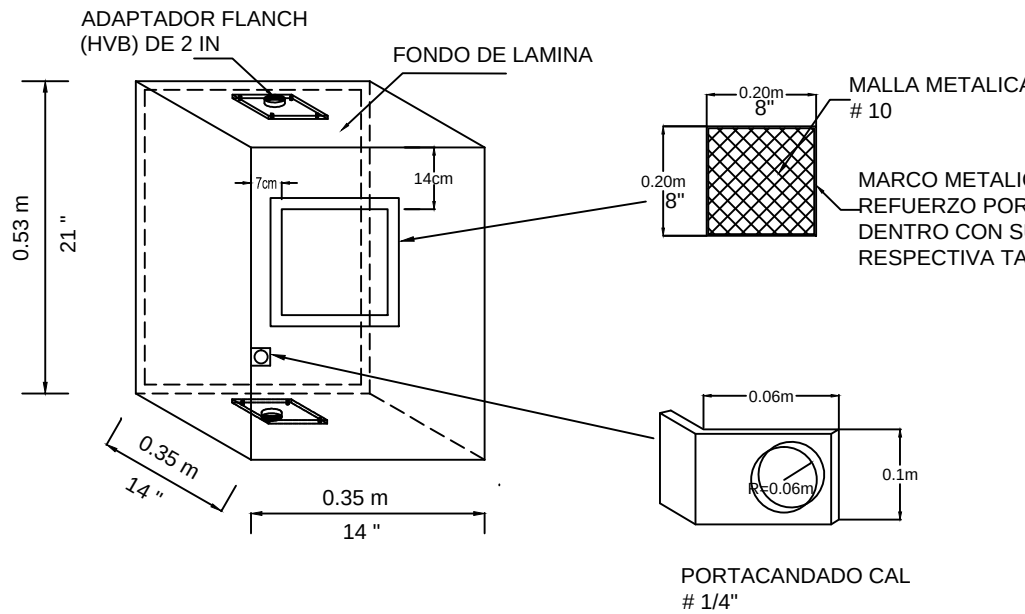
SIMBOLOGIA

NUMERO	DESCRIPCION
1	Transición aéreo-subterráneo de 15 KV con cortacircuitos fusible de 15 KV, 100 Amp nominales, 8000 Amp de capacidad interruptiva, apartarroyos oxidado de zinc de 10 KV tipo transición, terminal para exterior premoldeada de 15 KV, para cable XLP de AL. Cal. 1/0 aislado al 100%, en un sistema 1 fase y 2 hilos.
2	Registro de media tensión tipo RMTB3.
3	Base registro reducida con transformador tipo pedestal monofásico de 25 kVA, 13200Y/7620-240/120V.
4	Gabinete para equipo de medición de 35x35x53 cm, de alta, tipo Nema 3R, hecho de lamina cal.16 con minilla de de 20x20cm con tela de rombo cal. 10 y marco de refuerzo por dentro, base medicion de 5 terminales 200amp. y apartarroyo de baja tensión
5	Gabinete para control de alumbrado de 91x53x35 cm, tipo Nema 3R, sellado en las uniones en paredes y con empaque en la puerta, fondo de lamina, la puerta debe de contar con bisagras de uso pesado y porta candado reforzado de cal 0.635cm como minimo, incluye interruptor termomagnetico, de 2x100amp.; un contactor magnetico de 60 amp., 240V, marca SquareD, tres int. termomagneticos de 2x15A, tipo caja moldeada marca SquareD, una fotocelda de candado de fabricacion electronica, 240 volts, respuesta a 1 fc.
6	Alimentador compuesto por poliducto de alta densidad corrugado de 53mm con cable XLP, 15KV de AL. Cal. 1/0 aislado al 100% y un cable 30 ACS 7 No. 9.
7	Registro prefabricado de concreto Fc= 200 Kg/cm² de 60x60x60cms medidas exteriores, con tapa de concreto con marca y contramarca de angulo galvanizado.
8	Poste existente de concreto

DIAGRAMA UNIFILAR PARA TR1

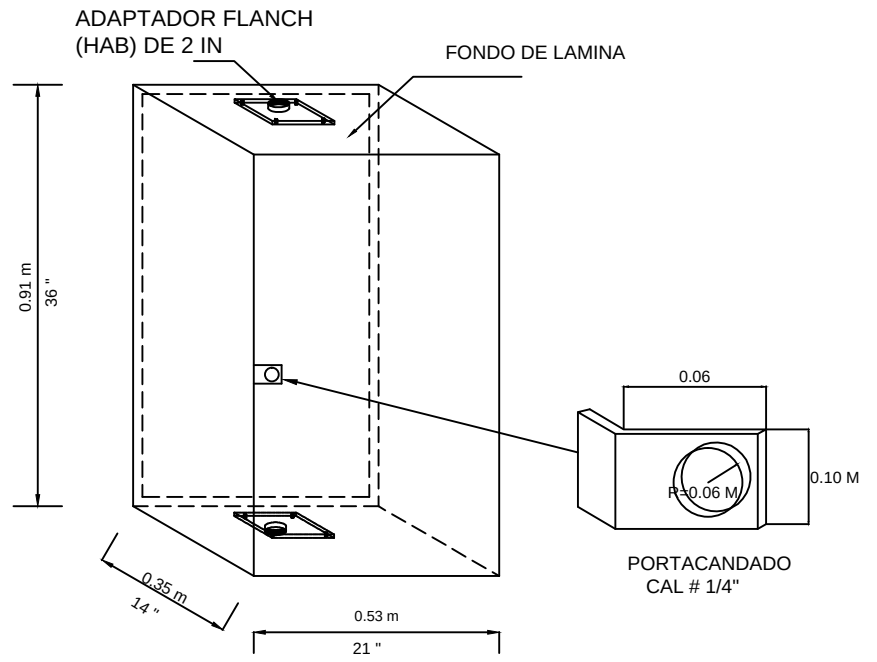


GABINETE PARA MEDICION



GABINETE METALICO MARCA "EL NOGAL", FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 16, MEDIDAS DE 91.44 CMS, X 53.34 CMS X 35.36 CMS TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LAMINA, DEBE CONTAR MIRILLA DE 20.32 CMS X 20.32 CMS CON TELA METALICA DE ROMBO CALIBRE 10 Y MARCO METALICO DE REFUERZO POR DENTRO CON SU REFORZADO DE CALIBRE 0.635 CMS COMO MINIMO, RESPECTIVA TAPA Y EMPAQUE, LA PUERTA DEBE CONTAR CON BISAGRAS DE USO PESADO Y PORTA CANDADO REFORZADO DE CALIBRE 0.635 CMS COMO MINIMO, ENTREGAR GABINETE CON CANDADO MARCA AMERICAN LOCK MODELO 2000KD Y 4 COPIAS DE LA LLAVE.

GABINETE PARA EQUIPO DE CONTROL



GABINETE METALICO MARCA "EL NOGAL", FABRICADO COL LAMINA CALIBRE 16, MEDIDAS DE 91.44 CMS, X 53.34 CMS X 35.36 CMS TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LAMINA, LA PUERTA DEBE CONTAR CON BISAGRAS DE USO PESADO Y PORTA CANDADO REFORZADO DE CALIBRE 0.635 CMS COMO MINIMO, ENTREGAR GABINETE CON CANDADO MARCA AMERICAN LOCK MODELO 2000KD Y 4 COPIAS DE LA LLAVE.

		SECRETARÍA DE COMUNICACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	
PROYECTO P.S. Blvd. Zaragoza y Av. de las Torres en Cd. Juárez; Chih.			
CARRETERA:	TRAMO:	KM:	
SECRETARIO		DIRECTOR DE CAMINOS	
ING. GUSTAVO ELIZONDO AGUILAR		ING. JOSE ANTONIO LERMA RENOVA	
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION		ESTUDIOS Y PROYECTOS	
ING. LUIS EDUARDO BURGEO RAMOS		ING. ALBERTO BELTRÁN SOLÍS	
ING. AURORA BLANCO OROZCO		CED. PROF. 2483783	
LUGAR: Chihuahua, Chih.		ESCALA: Indicadas	
FECHA: Agosto de 2019		ACOT: mts.	
RUTA:		PLANO_3 DE 4	
SUBSTACION TR1 Y DETALLES			