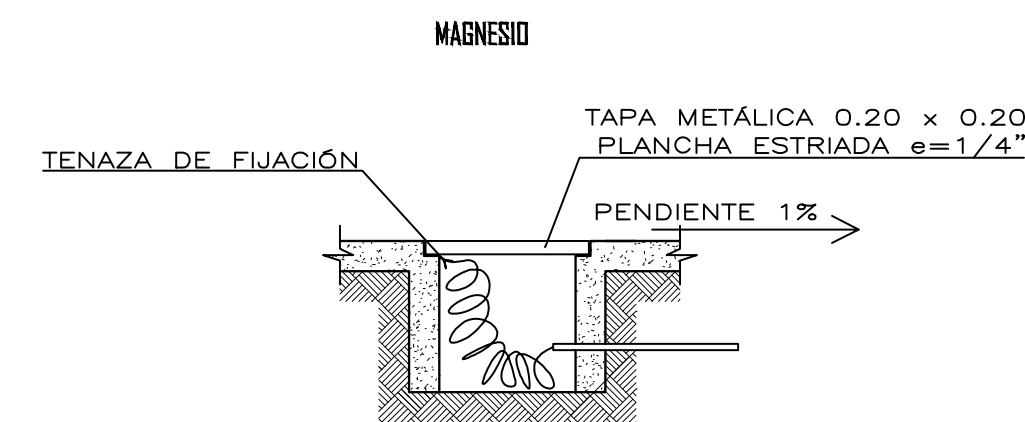
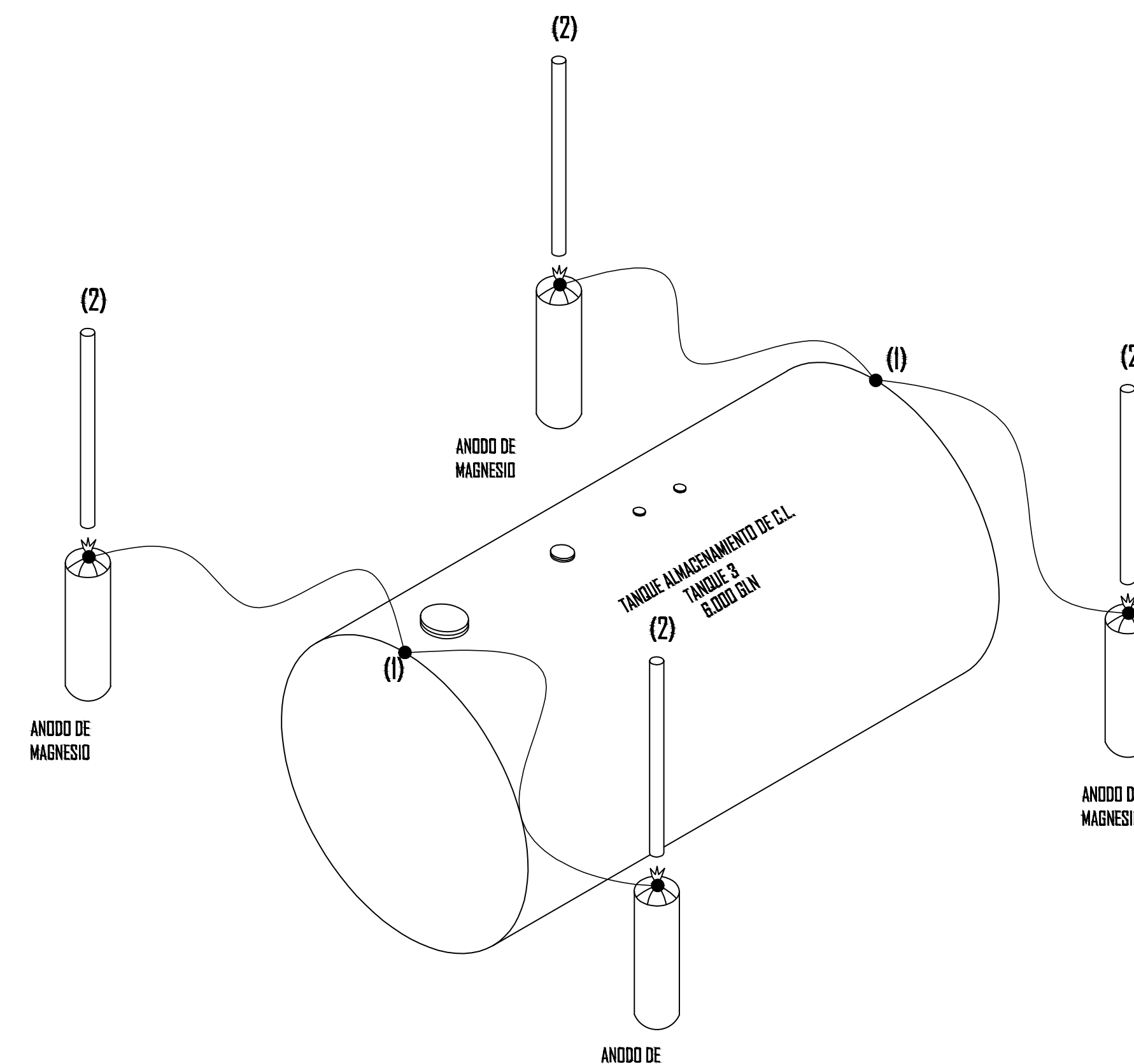
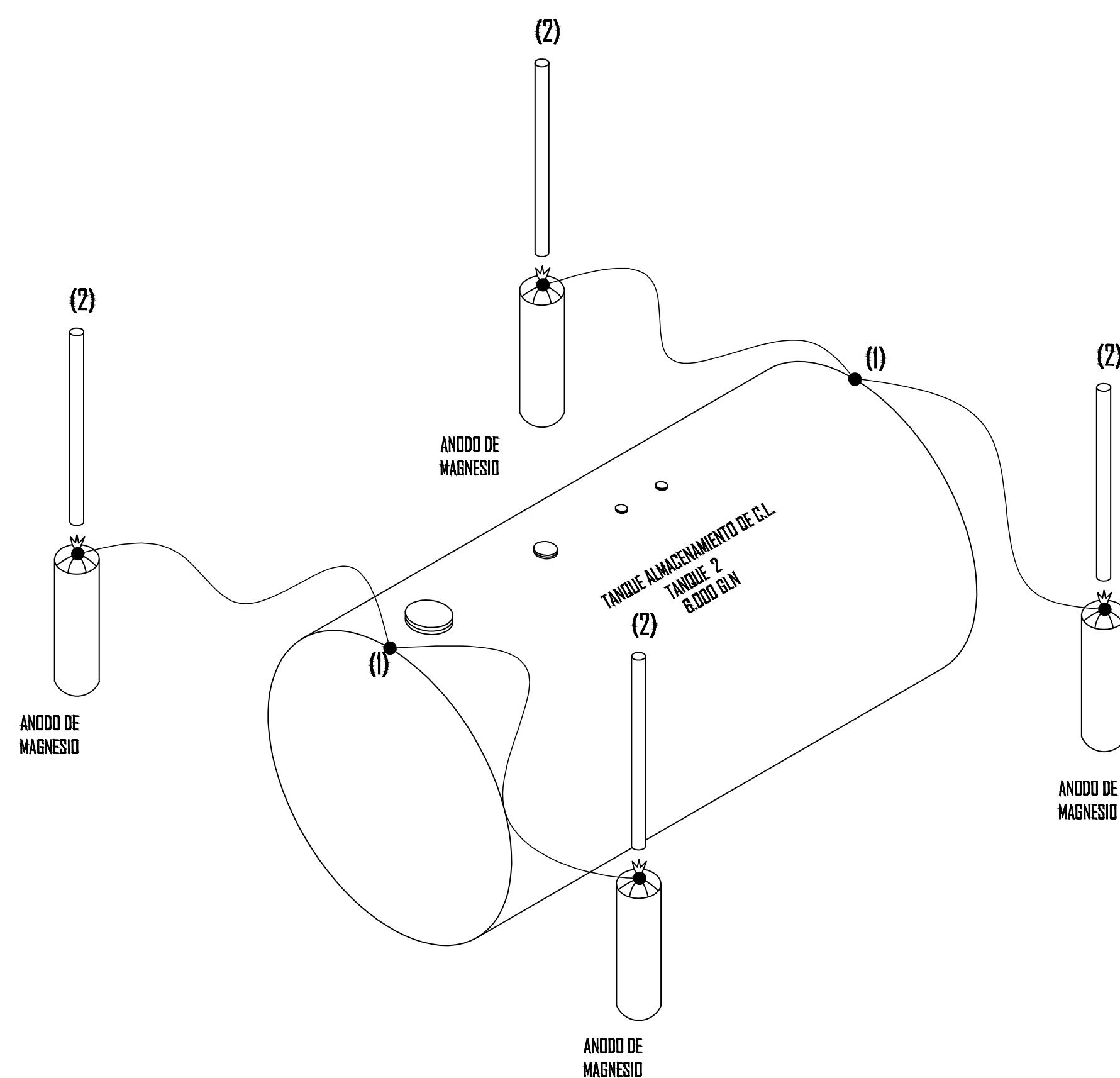


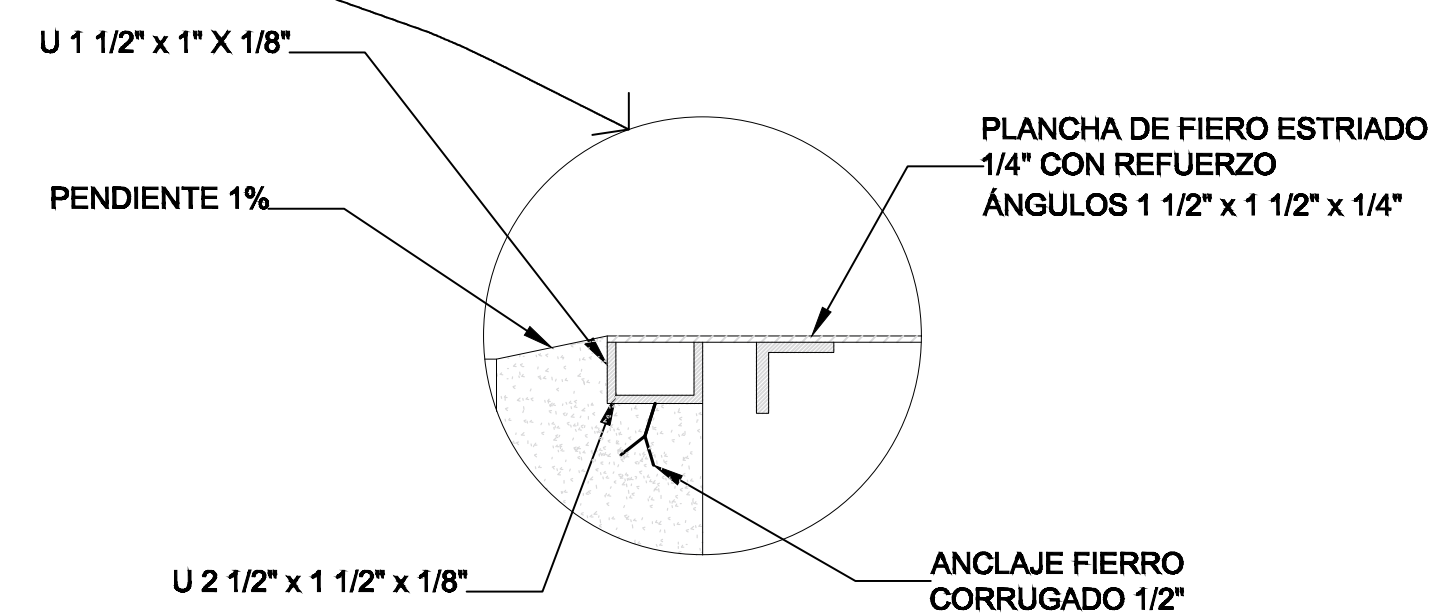
VISTA ISOMÉTRICA ANODOS C.L.

S/E



DETALLE DE CAJA PARA PUESTA A TIERRA CAMIONES CISTERNA

S/E



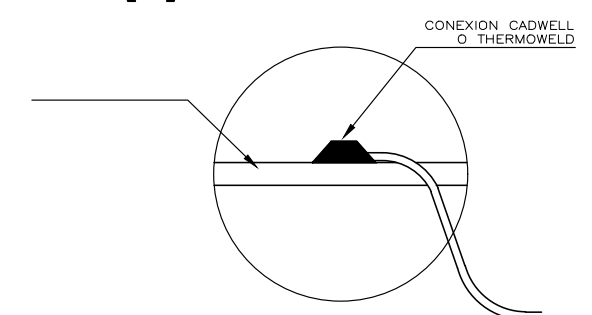
DETALLE ESC. S/E

LEYENDA 1

- (1) EMPALME ENTRE EL CABLE DE TIERRA Y TANQUE. ESTE EMPALME SE HARÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:
EL CABLE DE MALLA SE CONECTARÁ AL DOMO DEL TANQUE A TRAVÉS DE SOLDADURA CADWELL O THERMOWELL, AMBAS SUPERFICIES DEBERÁN ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIAS.
LA UNIÓN TERMINADA DEBERÁ SER CUBIERTA CON RESINA Y PINTURA EPOXICA.
- (2) CABLE DE CONEXIÓN DEL MISMO CALIBRE Y TIPO DEL CABLE DE LOS ANODOS. UBICAR ANODO A AMBOS LADOS DE LA FOSA CON UNA DISPOSICIÓN SIMÉTRICA AL EJE DEL TANQUE.
SOBRE CADA ANODO SE DEBERÁ COLOCAR EL TUBO DE PVC 2" Ø.
- (3) EL EMPALME ENTRE EL CABLE DEL ANODO Y LAS TUBERÍAS DE GLP SERÁN MEDIANTE SOLDADURA DE PLATA O TÉRMICA (CADWELL O THERMOWELL).

• PARA EL CÁLCULO DE ANODOS DE SACRIFICIO SE ASUMIRÁ UNA DENSIDAD DE CORRIENTE DE 0.0003 AMP/M² (PROMEDIO CON TANQUE PINTADO EN COALTAR) Y UNA RESISTIVIDAD DEL MEDIO DE 8000 OHM-CM. (ARENA DE CANTERA)

(1)

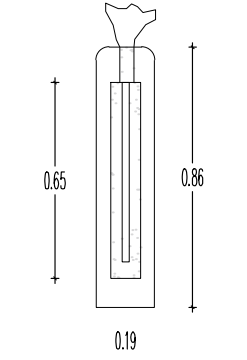


DETALLE DE SOLDADURA DE TUBERÍAS Y TANQUE

S/E

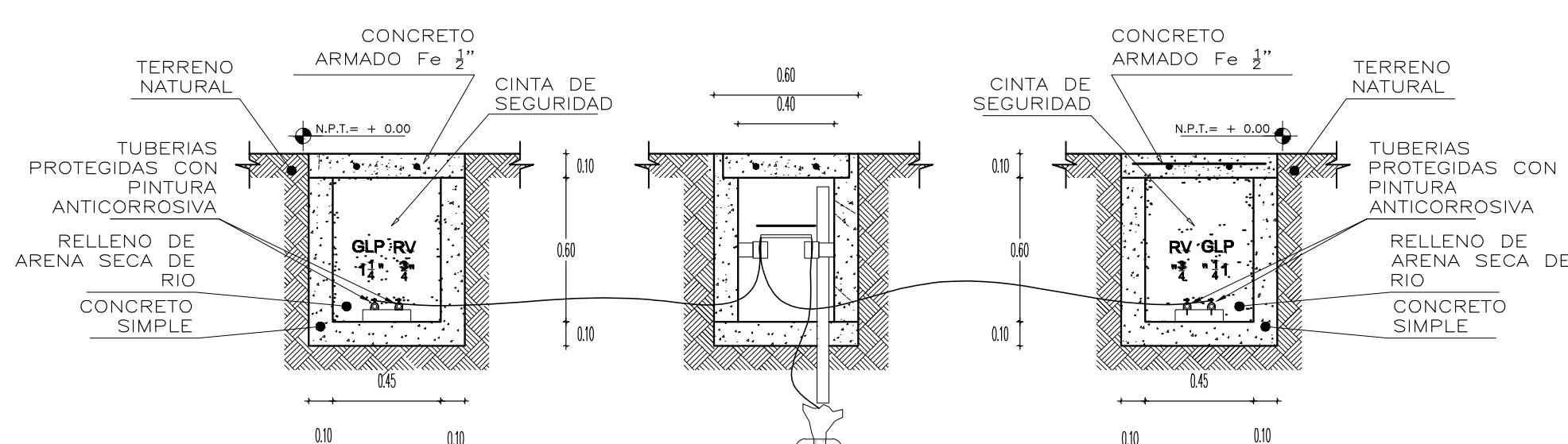
(2)

PLANTA
ESCALA 1/25



SECCIÓN
ESCALA 1/25

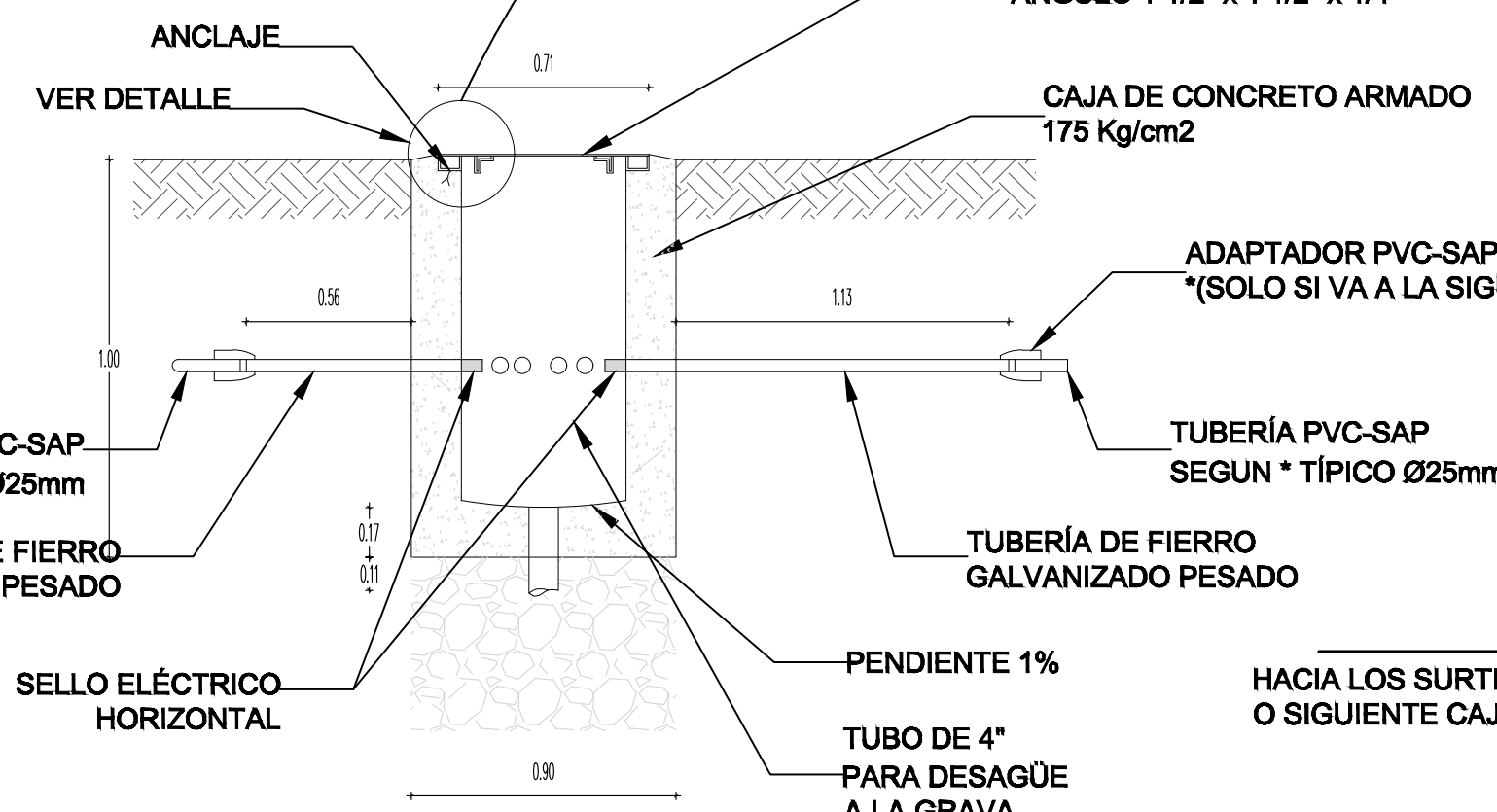
ANODO DE MAGNESIO GALVOTEC GA-MG-17HP (17D3) EMPACADO



DETALLE PROTECCIÓN CATÓDICA DE TUBERÍA EN TERRENO

ESCALA 1/25

BL HACIA LOS TANKS



DETALLE: CAJA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA (.50m X .50m x 1.00m) TIPO "A"

ESC. 1/25

HACIA LOS SURTIDORES O SIGUIENTE CAJA

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO			
PROYECTO: PLANOS A DETALLE PARA LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA DE LOS TANQUES ENTERRADOS, TUBERÍAS DE SUMINISTRO Y TUBERÍAS DE VENTEO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS			
PLANO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS			LAMINA:
EMPRESA: CONSULTBEL		ESCALA: 1/25	IE-02
DIRECCIÓN: Car. A. Los Angeles Mz. S/N Lt. 00213		TELÉFONO: 969980694	
FECHA: DICIEMBRE 2021			PROFESIONAL RESPONSABLE:
			