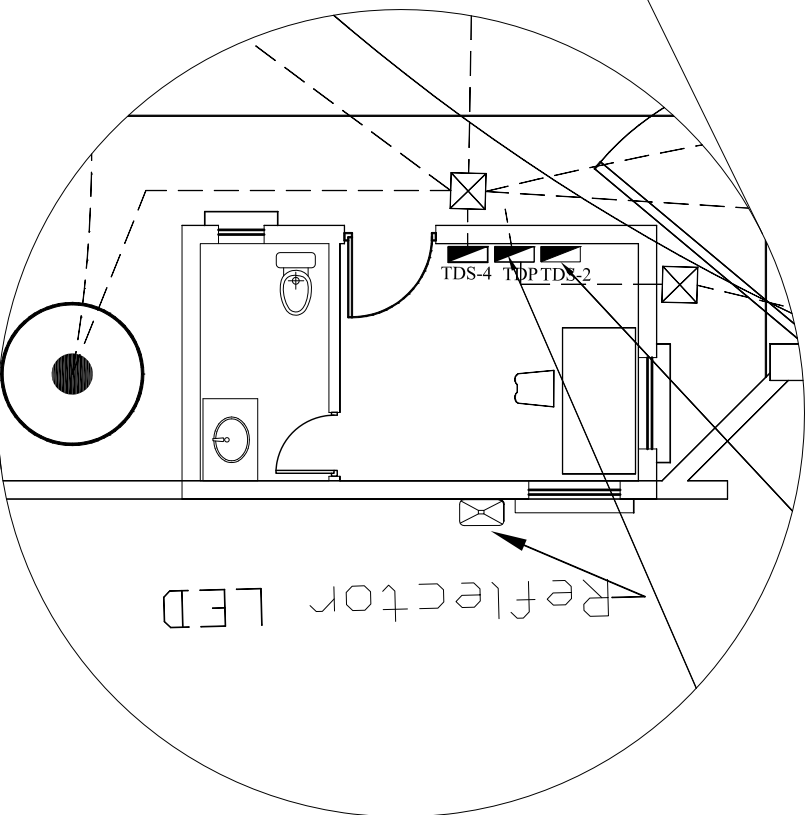
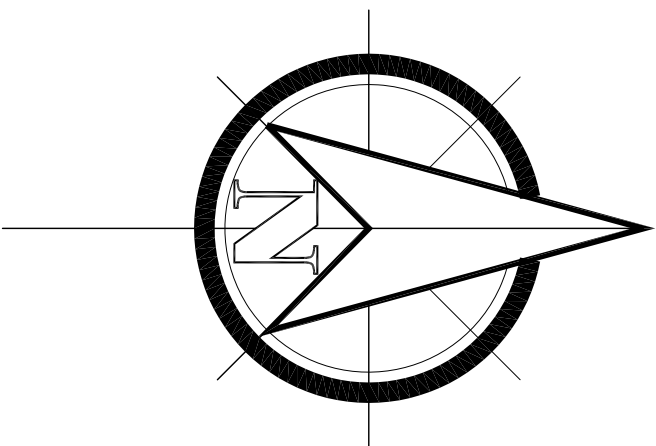
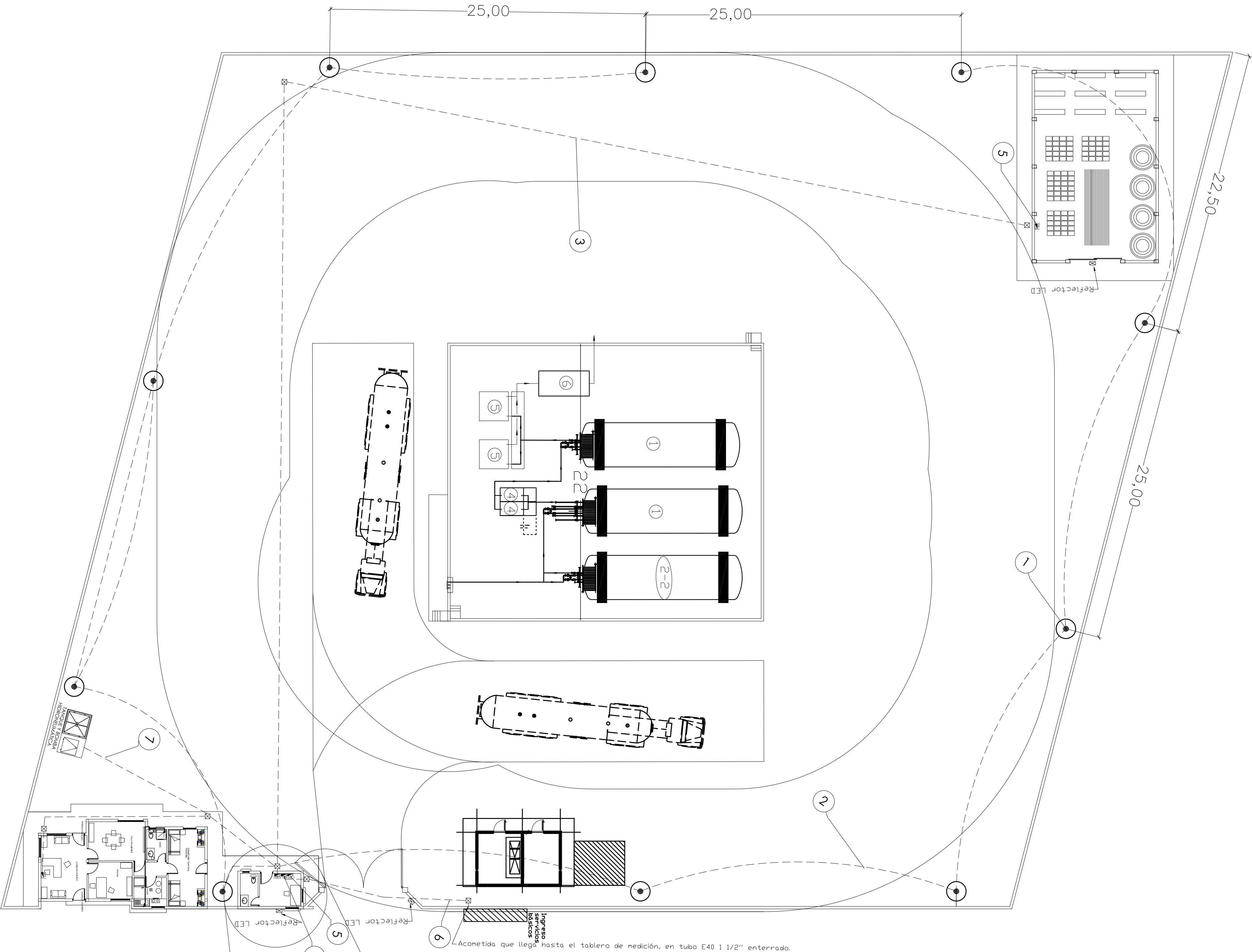
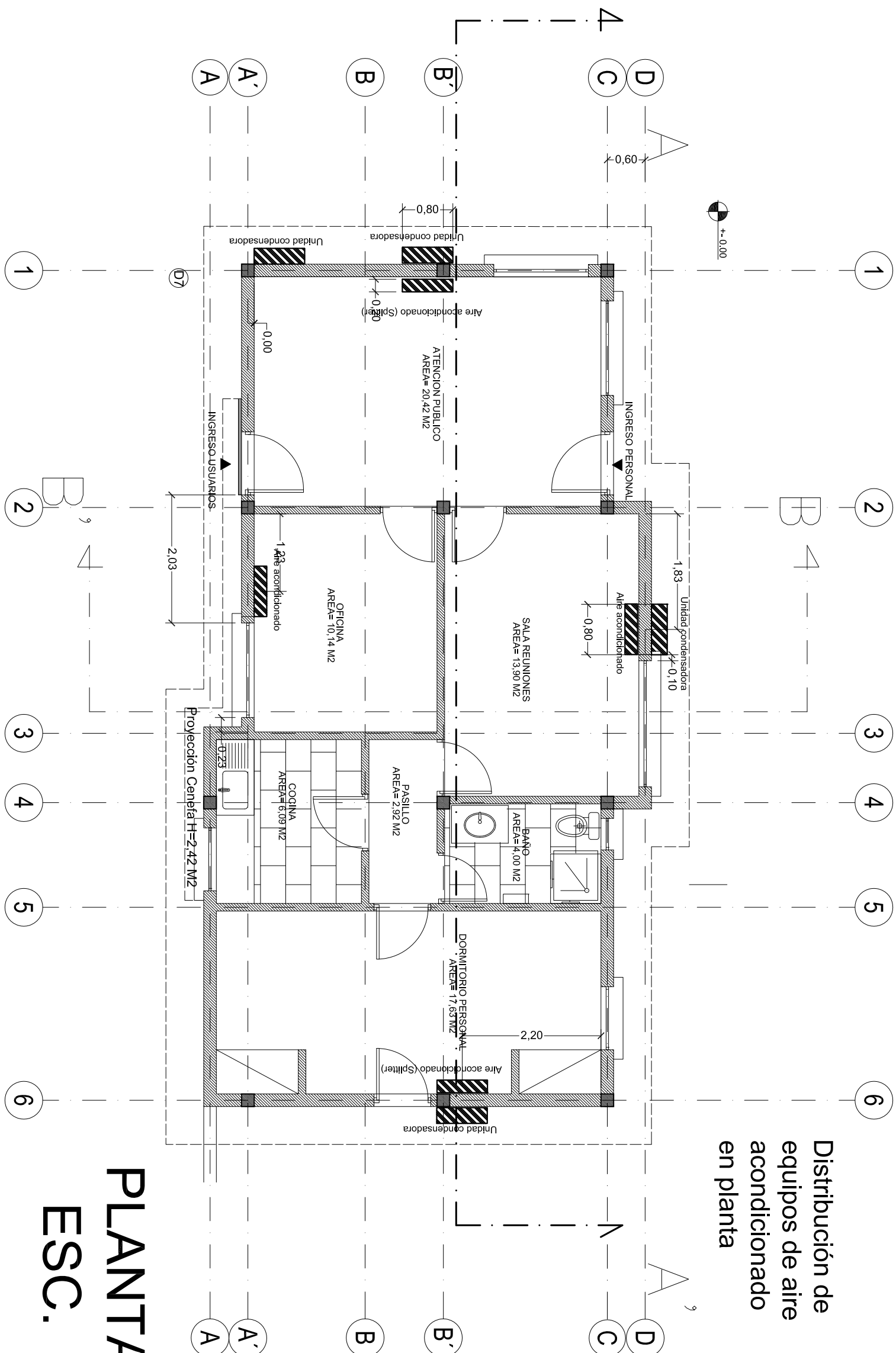


ESR TRINIDAD

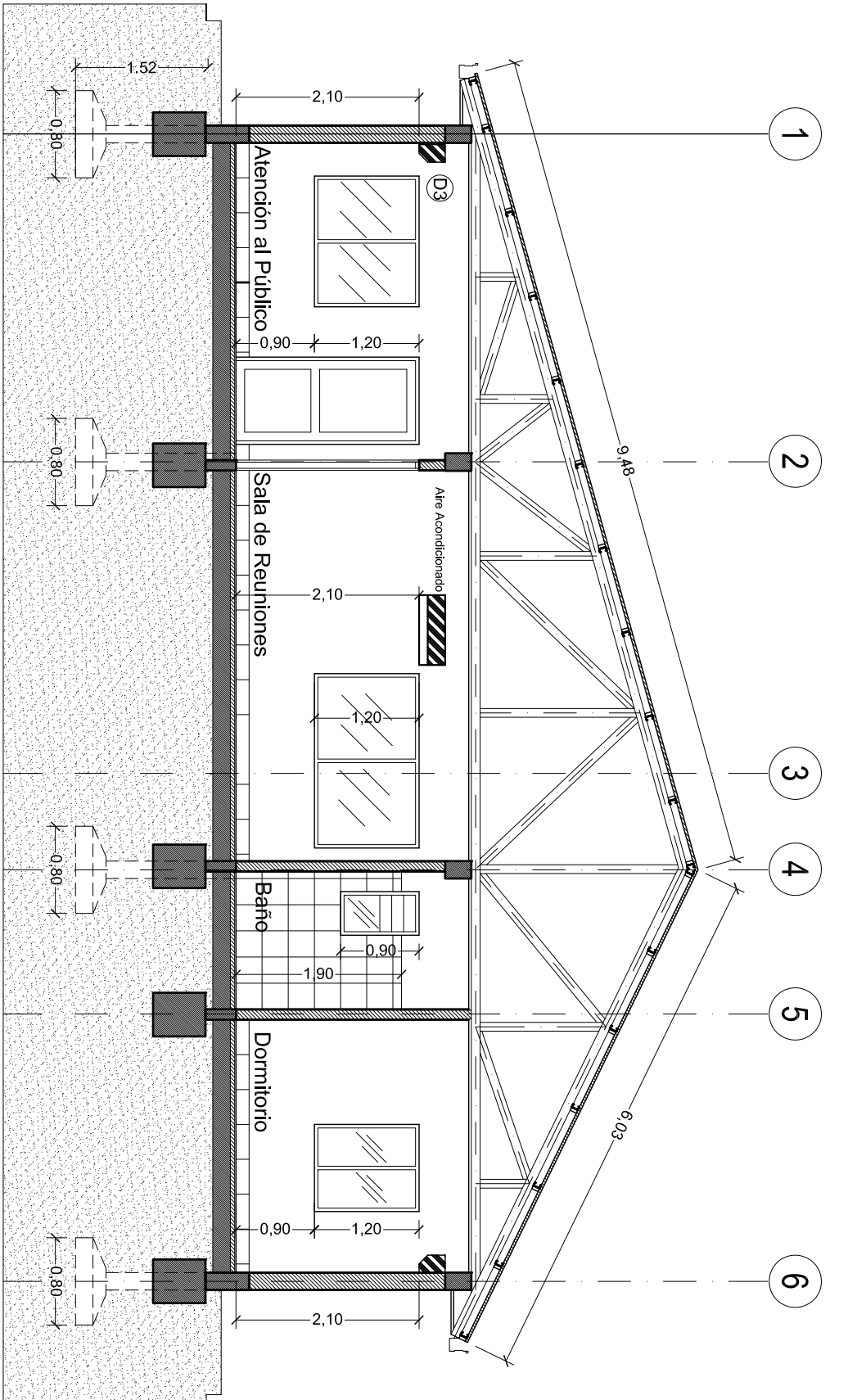


DETALLE		UNID
Nº		
1	Luminaria Haluro metálico antiexplosiva en Poste, para exteriores	Pza
2	Cond. Tetrapolar, enterrado en zanja y entubado 2x6 mm2 / 10 AWG (PVC 1 1/2" E40)	m
3	Alimentador de TDP a TDS 4x10mm2/8AWG (16MM2 / 6 AWG para oficinas) enterrado en ducto de 1 1/2" E40	m
4	Tablero de Distribución Principal TDP	Pza
5	Tablero de Distribución Secundario TDS	Pza
6	Acometida a tablero principal 16 mm2/ 6 AWG enterrado en ducto PVC de 1 1/2" E40	m
7	Cable Bipolar de 2x4 mm2 /12 AWG enterrado en ducto PVC de 1" E40	m

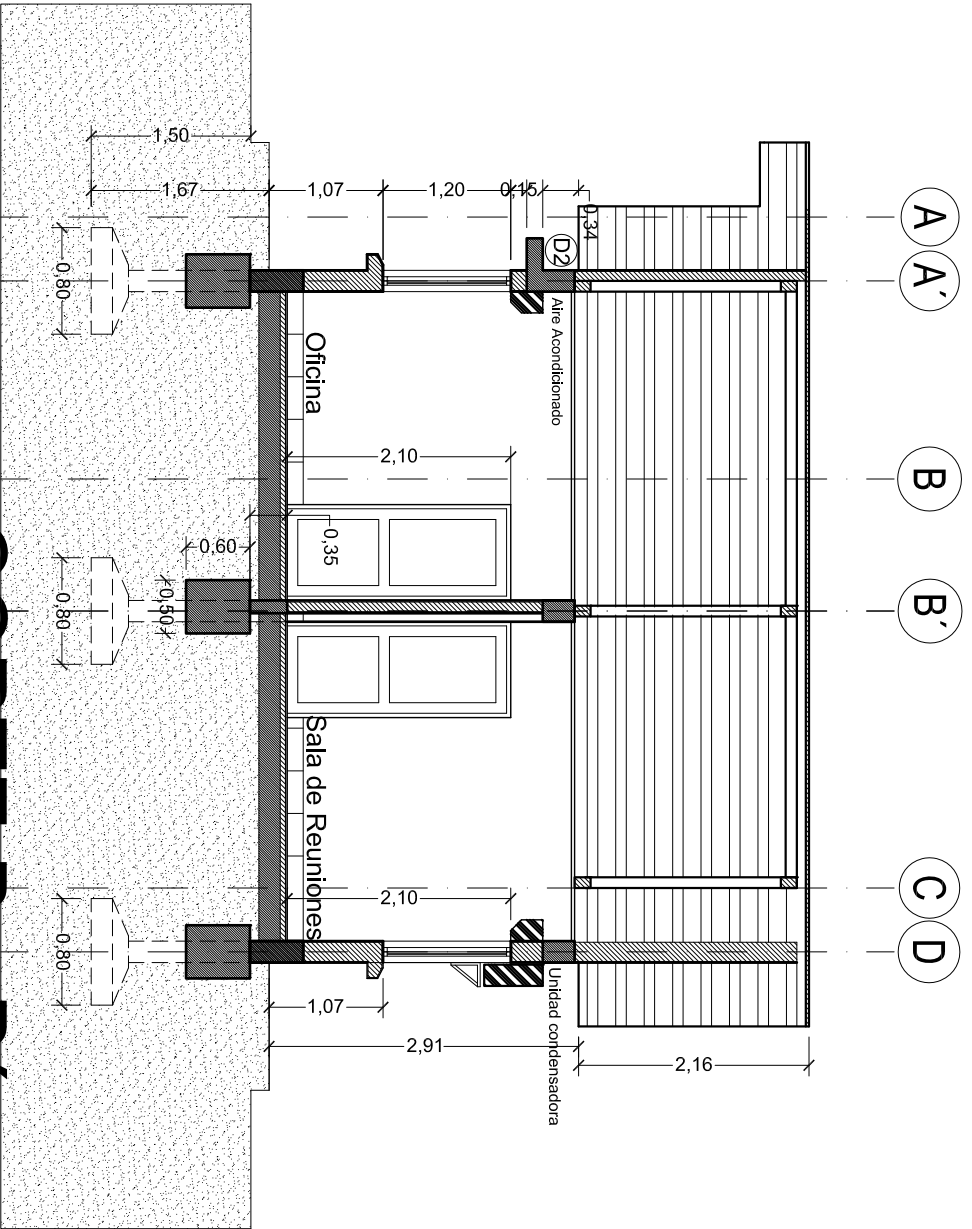
UBICACION:		PROPIETARIO:		OBRA:	
DEPARTAMENTO	BENI	 YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA NACIONAL DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL		PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR TRINIDAD - PROYECTO GNL	
PROVINCIA	CERCADO			DESCRIPCION: UBICACION LUMINARIAS DE CERCO PERIMETRAL	
MUNICIPIO	TRINIDAD			ESPECIALIDAD: ELECTRICO	
		FECHA:	ESCALA:	LAMINA:	
		SEPTIEMBRE 2015	1:200	1/6	



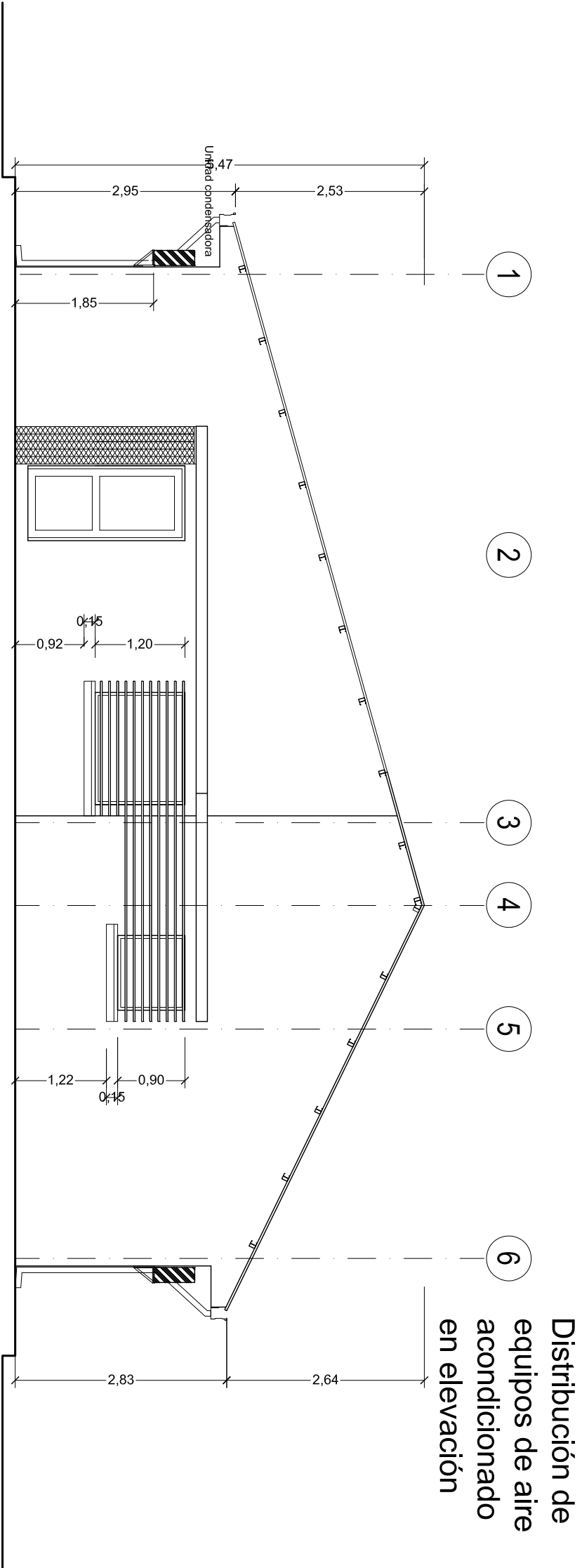
PLANTA OFICINA
ESC. 1:150



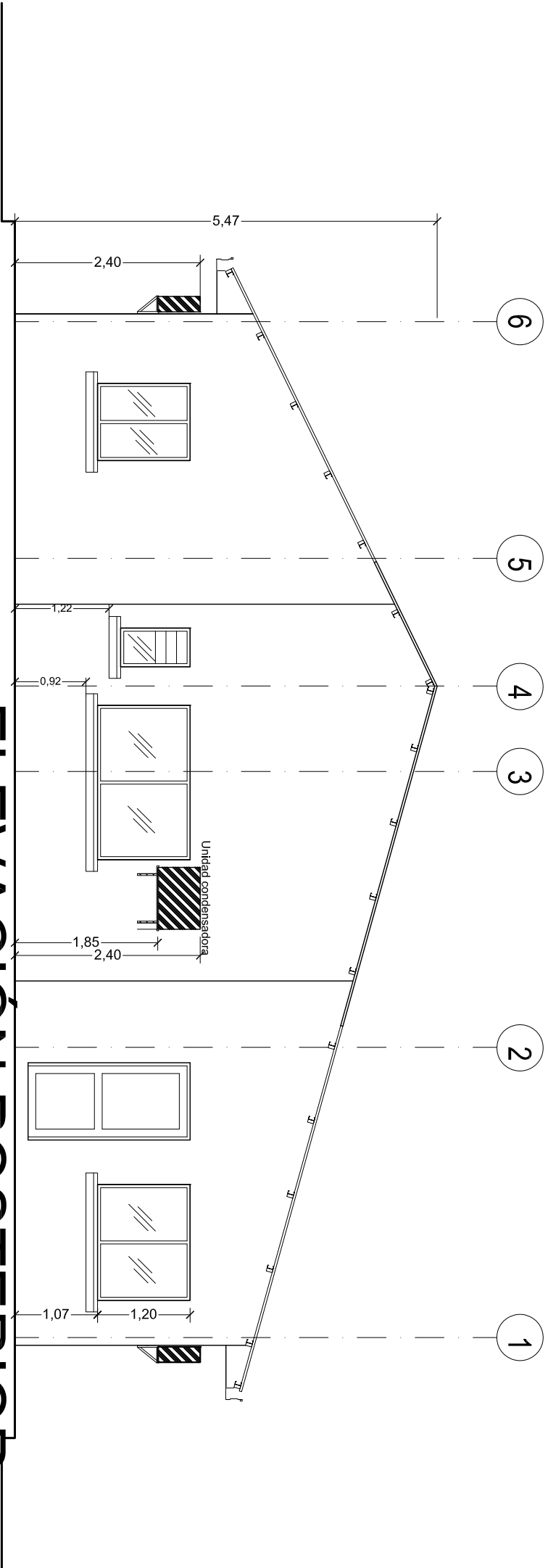
CORTE A - A'
ESC. 1:150



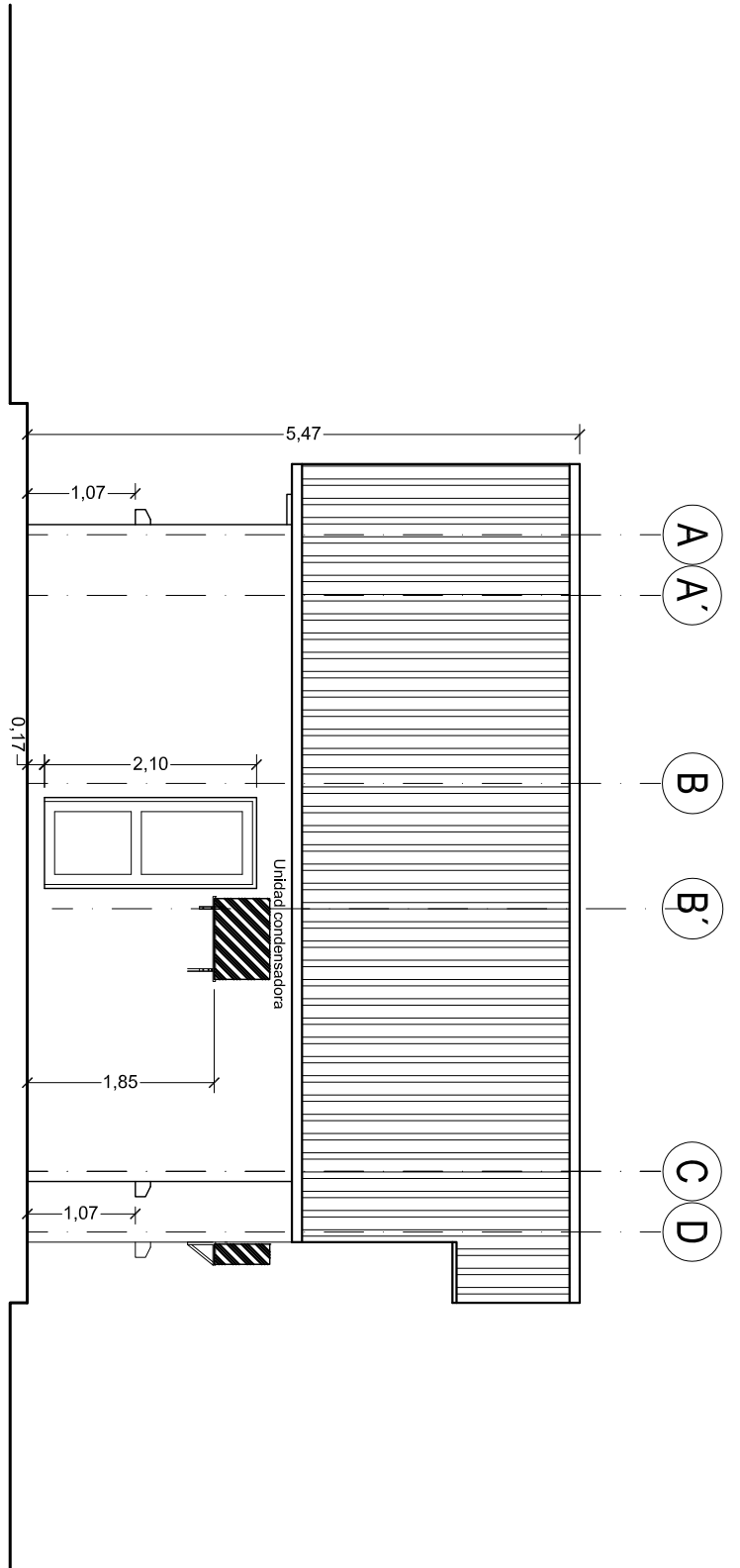
CORTE B - B'
ESC. 1:150



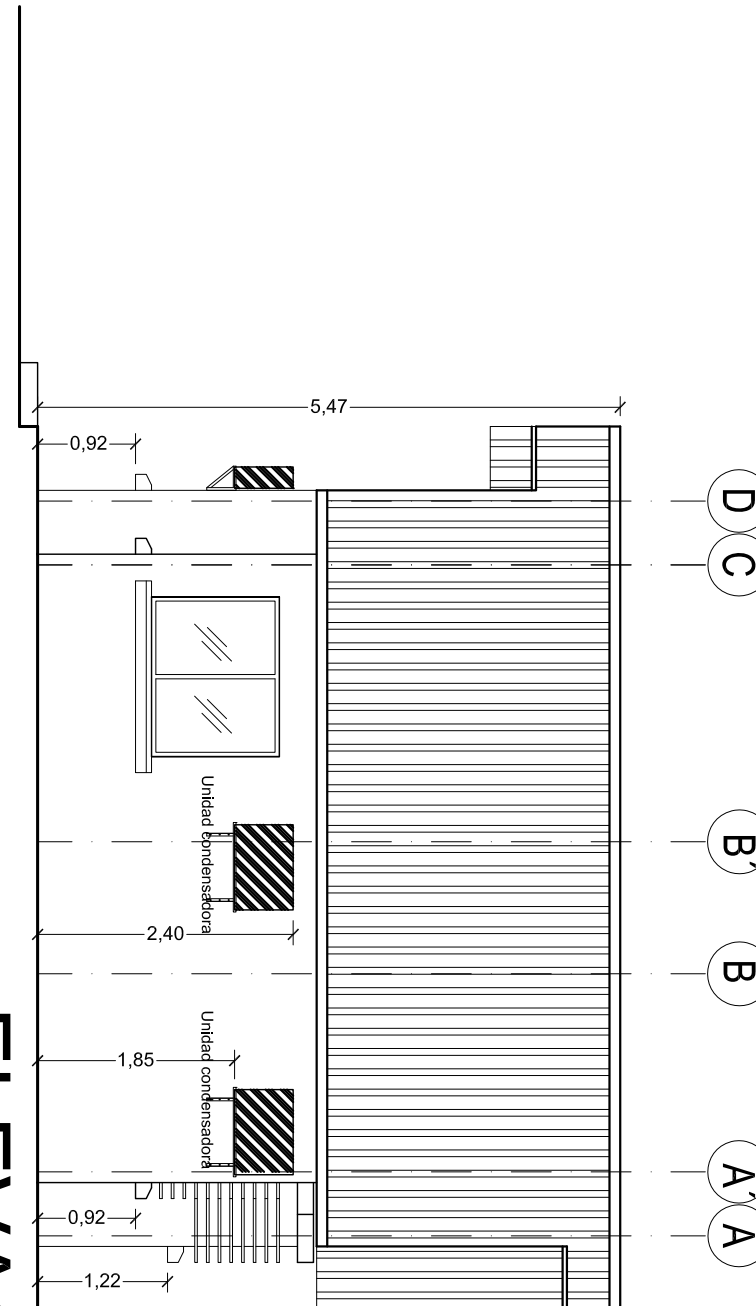
ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1:150



ELEVACIÓN POSTERIOR
ESC. 1:150



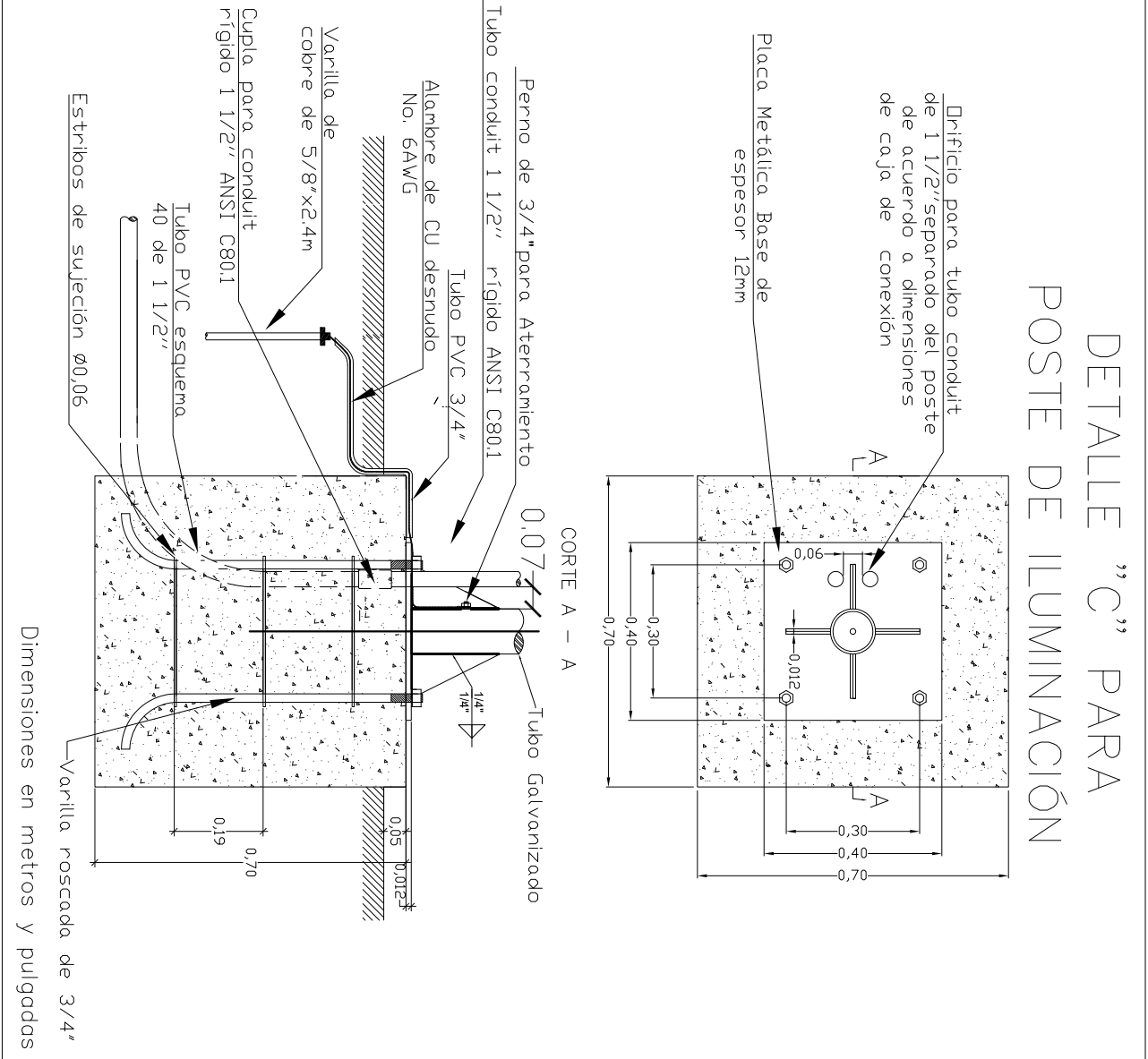
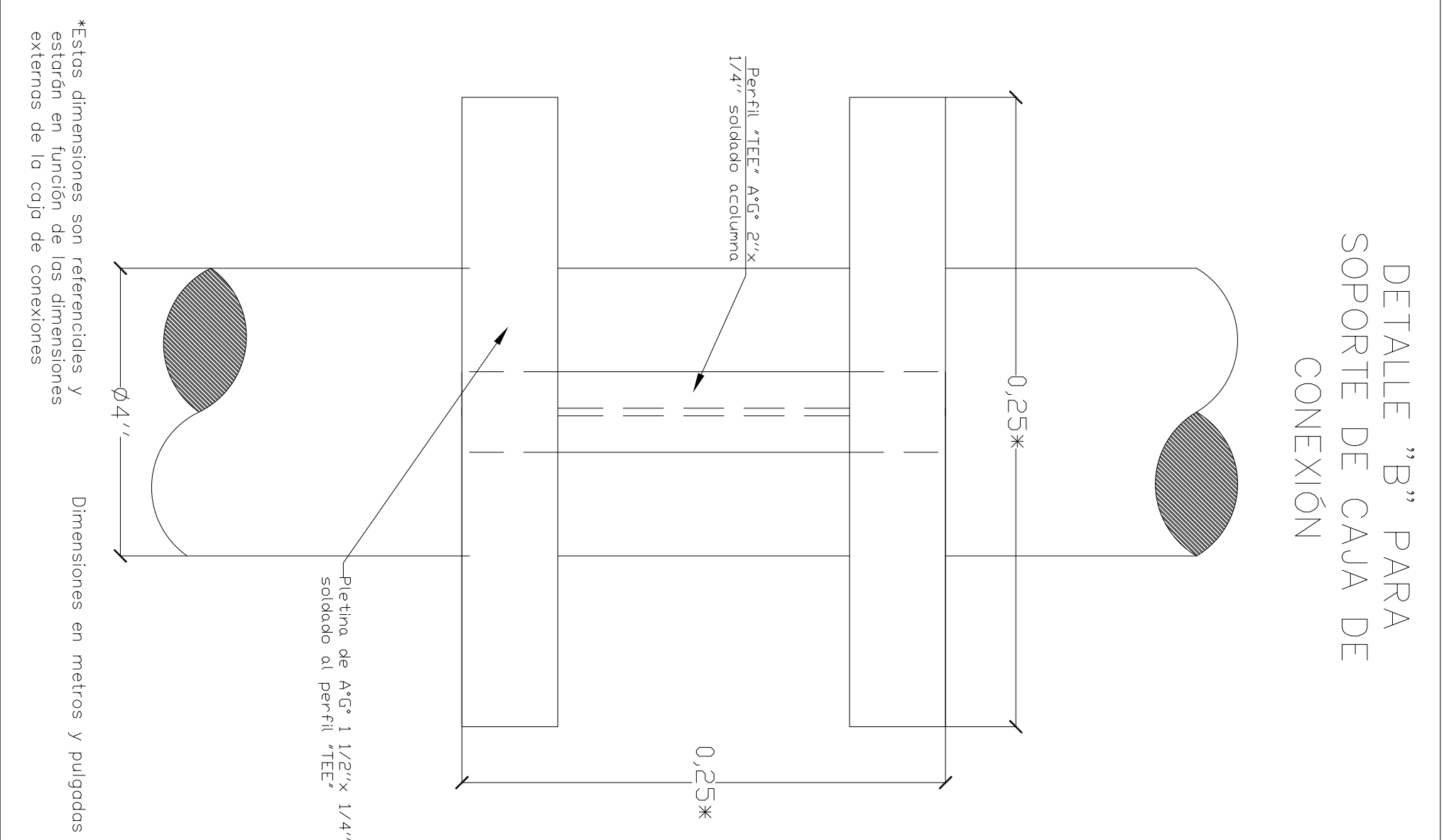
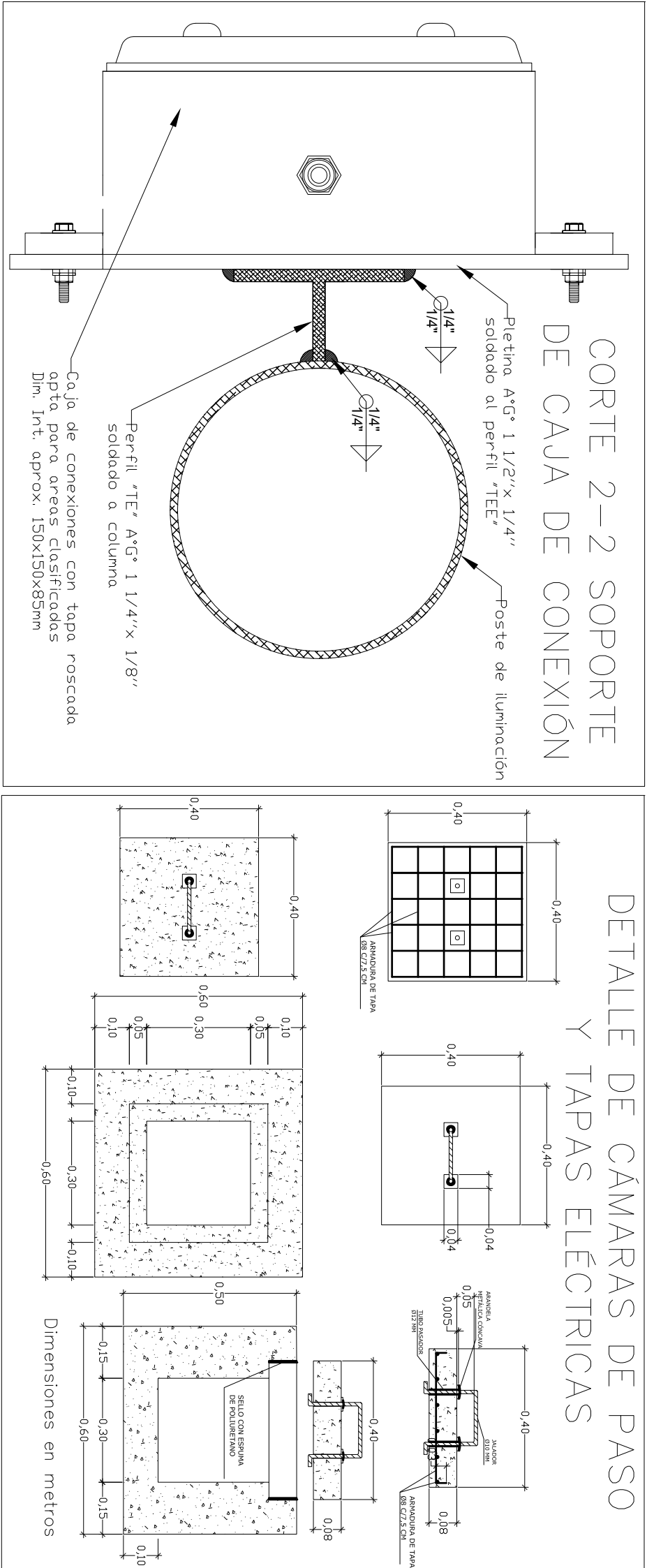
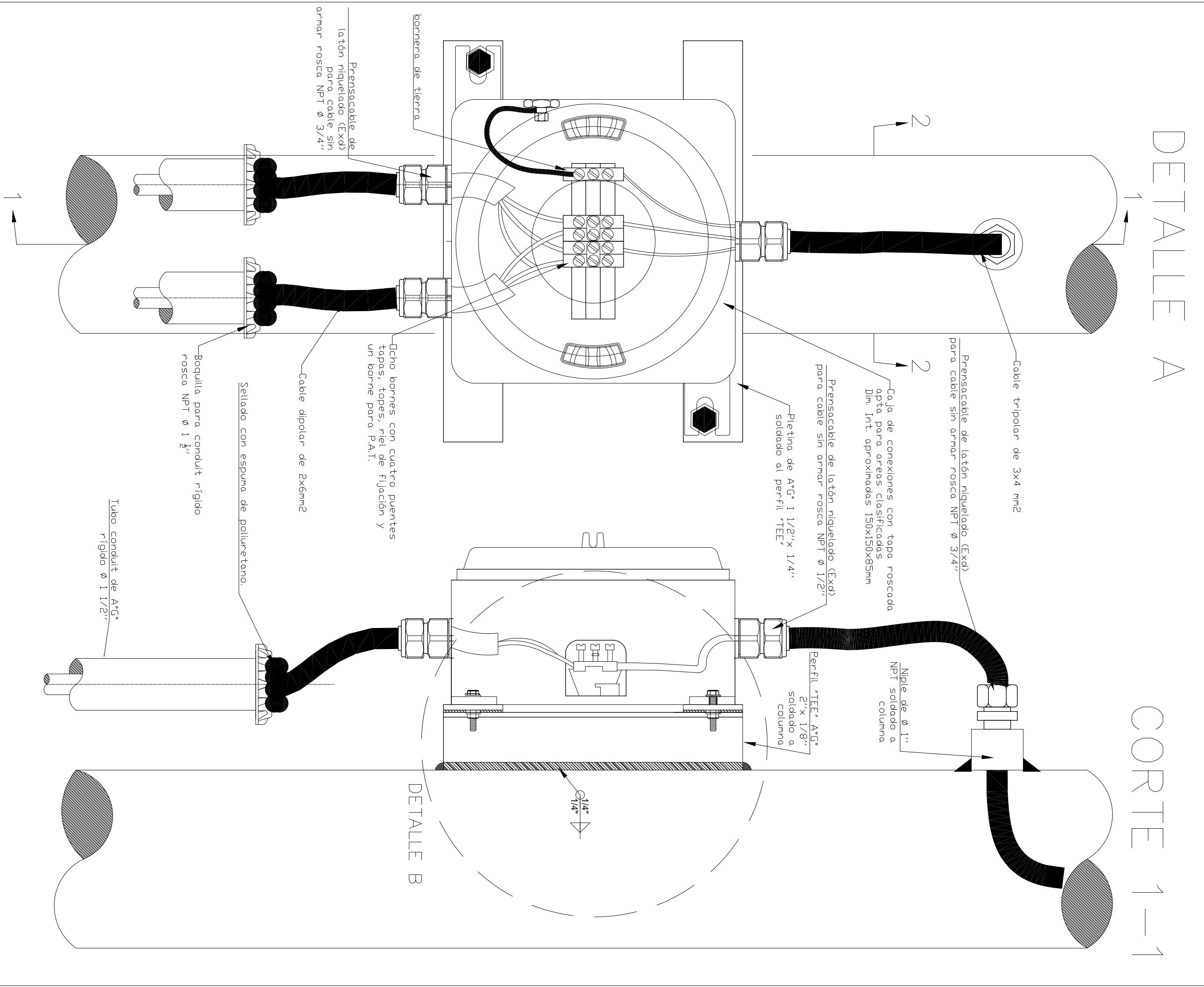
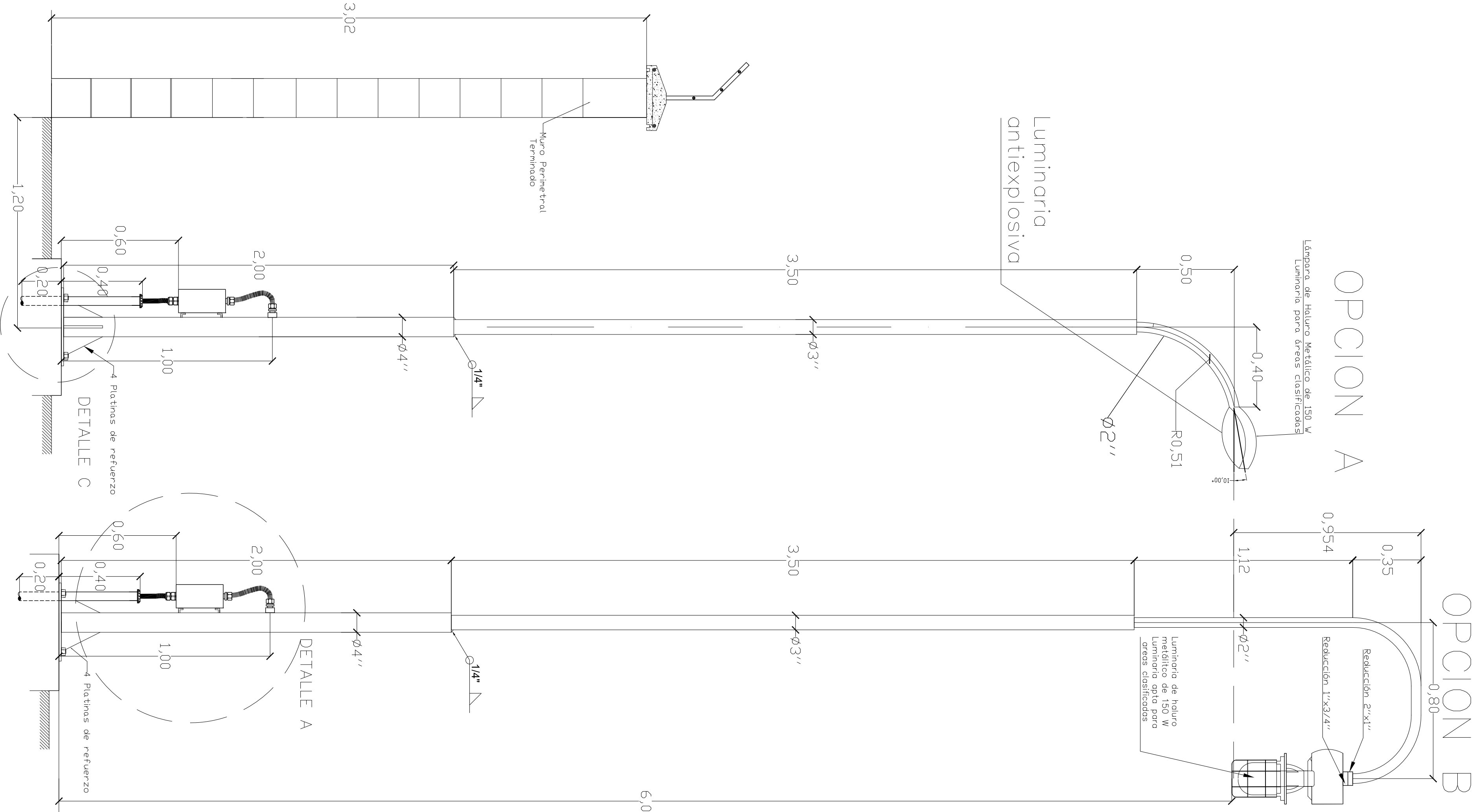
ELEVACIÓN LATERAL
ESC. 1:150



ELEVACIÓN LATERAL
ESC. 1:150

UBICACIÓN:		PROPIETARIO:		OBRA:	
DEPARTAMENTO	BENI	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS		PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR TRINIDAD - PROYECTO GNL	
PROVINCIA	CERCADO	GERENCIA NACIONAL DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL		DESCRIPCIÓN: UBICACIÓN SIMBÓLICA DE AIRE ACONDICIONADO	
MUNICIPIO	TRINIDAD	La fuerza que transforma Bolivia		ESPECIALIDAD: ELECTRICIDAD	FECHA: SEPTIEMBRE / 2015
DIMENSIONES EN METROS				ESCALA: 1:150	LÁMINA: 6/6

Luminaria
antiexplosiva

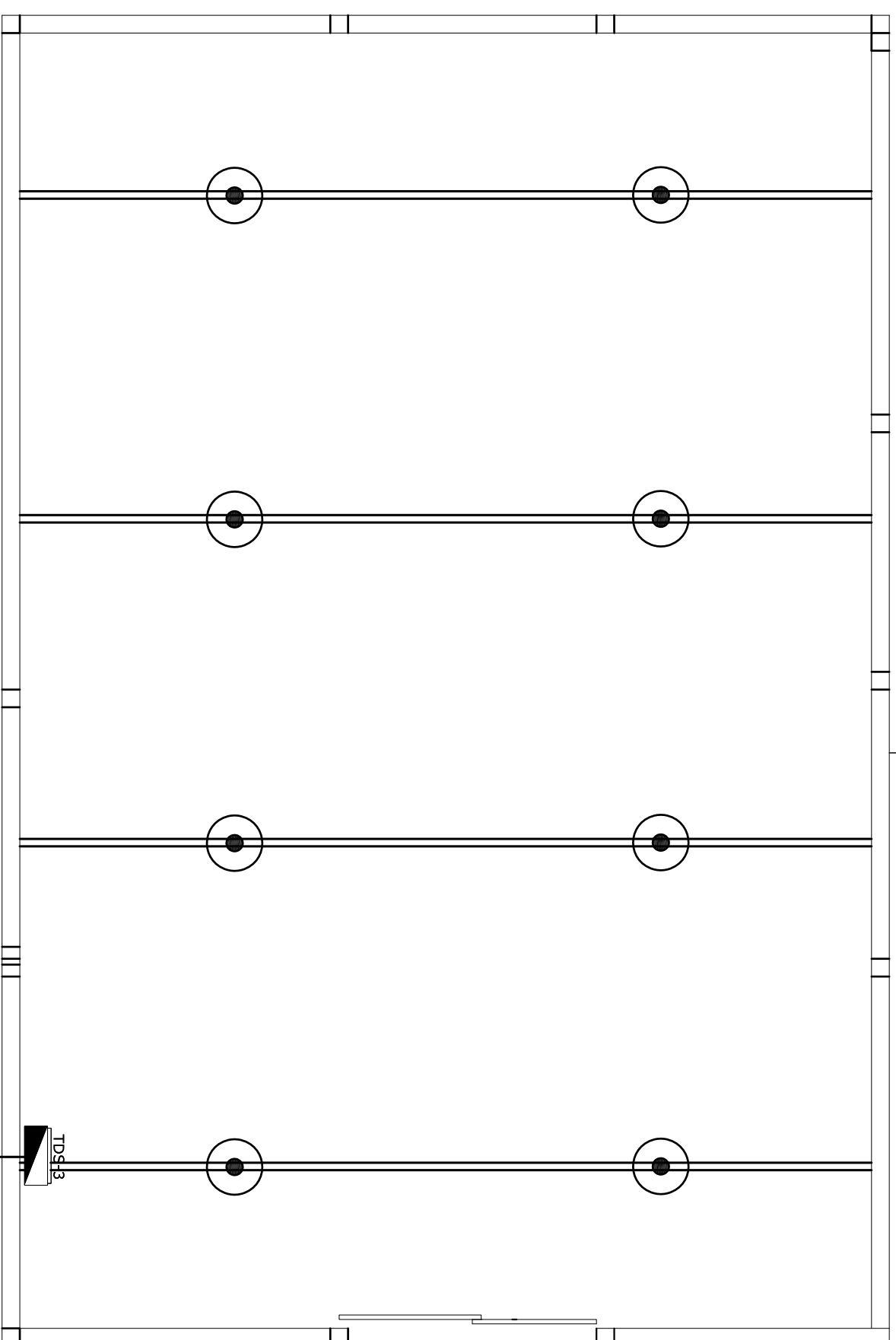


UBICACIÓN:		PROPIETARIO:	
DEPARTAMENTO	BENI	YACIMIENTOS PETROLIFEROS	
PROVINCIA	CERCADO	FISCALES BOLIVIANOS	
MUNICIPIO	TRINIDAD	GERENCIA NACIONAL DE REDES DE GAS Y DUCTOS	
		DIRECCION GAS VIRTUAL	
		OBRA:	
		PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	
		COMPLEMENTARIAS DE ESR TRINIDAD-PROYECTO GNL	
		DESCRIPCION:	
		DETALLE DE LUMINARIAS EXTERIORES Y CÁMARAS ELÉCTRICAS	
		ESPECIALIDAD:	
		ELÉCTRICO	
		FECHA:	
		SEPTIEMBRE 2015	
		ESCALA:	
		S/E	
		LÁMINA:	
		4/6	

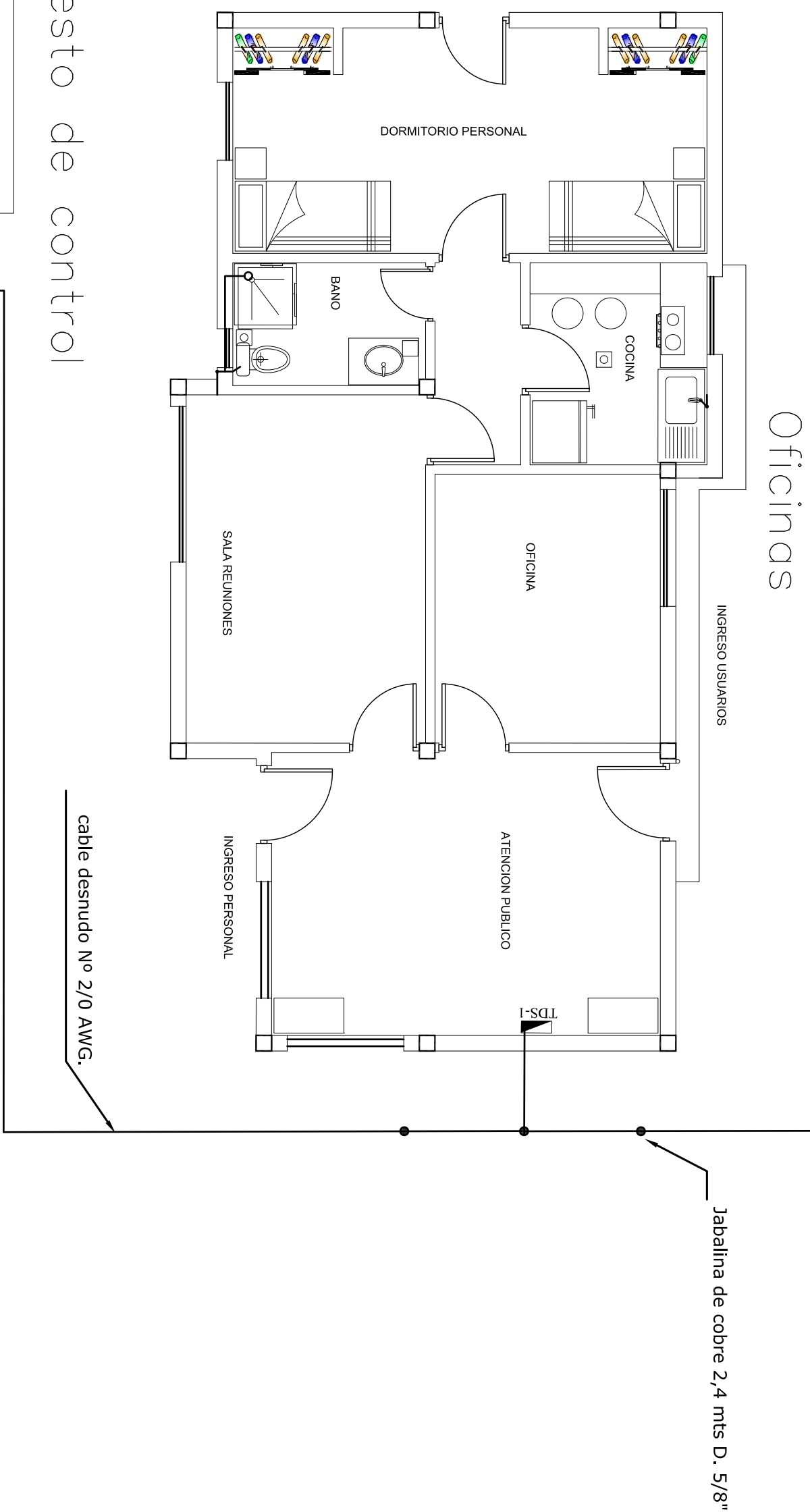
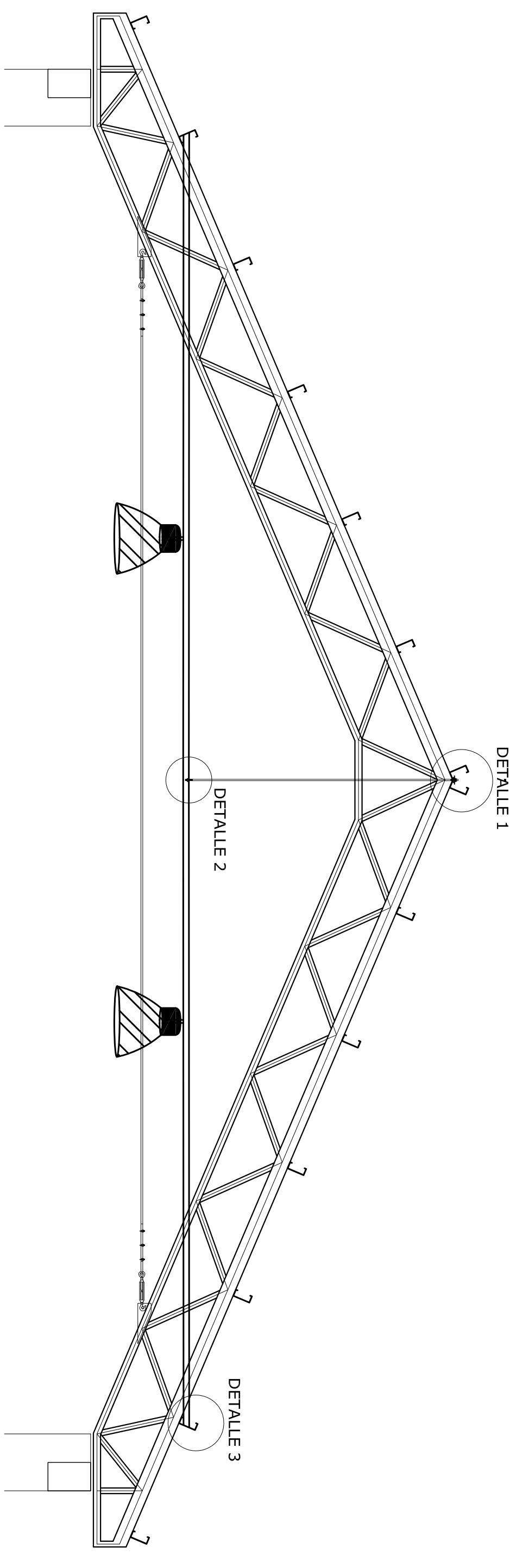
SISTEMA DE ATERRAMIENTO

Galpón

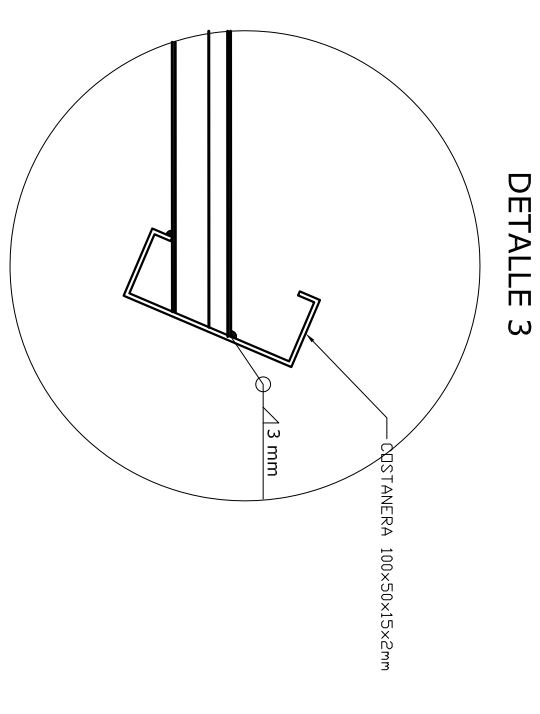
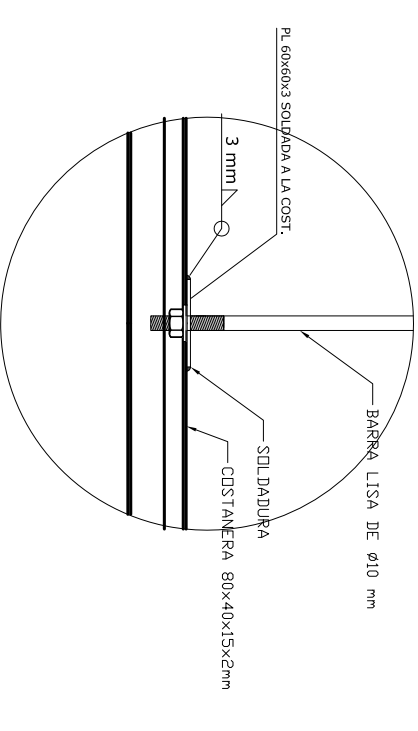
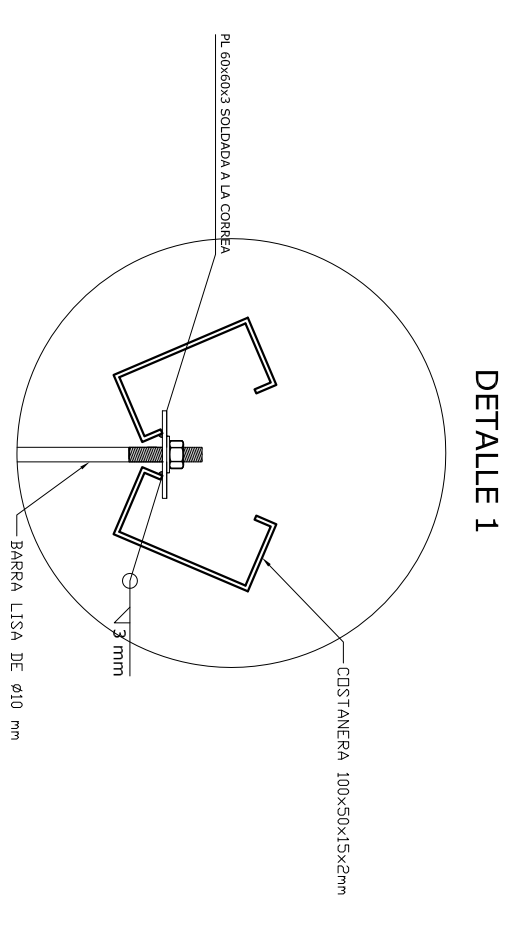
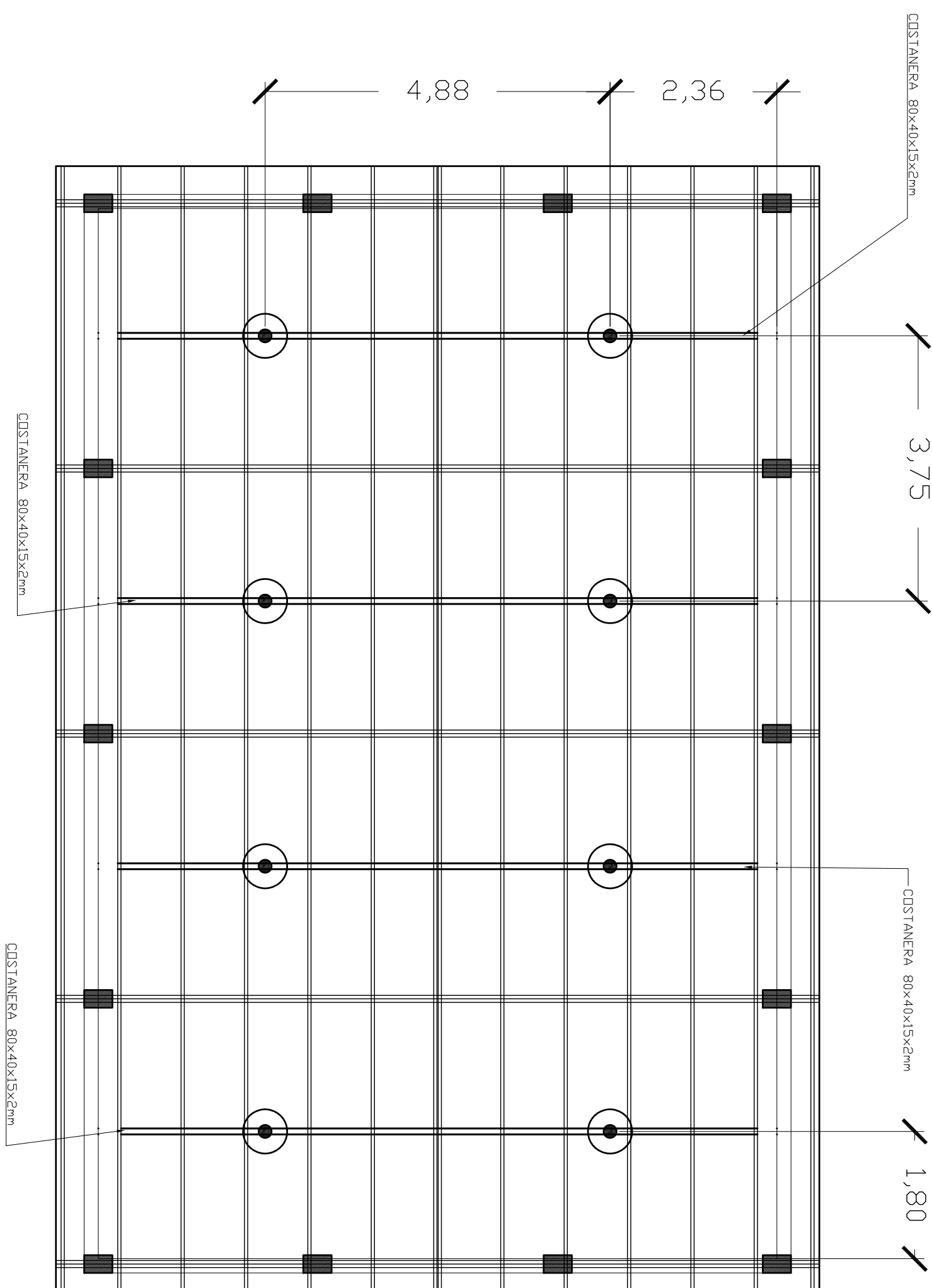
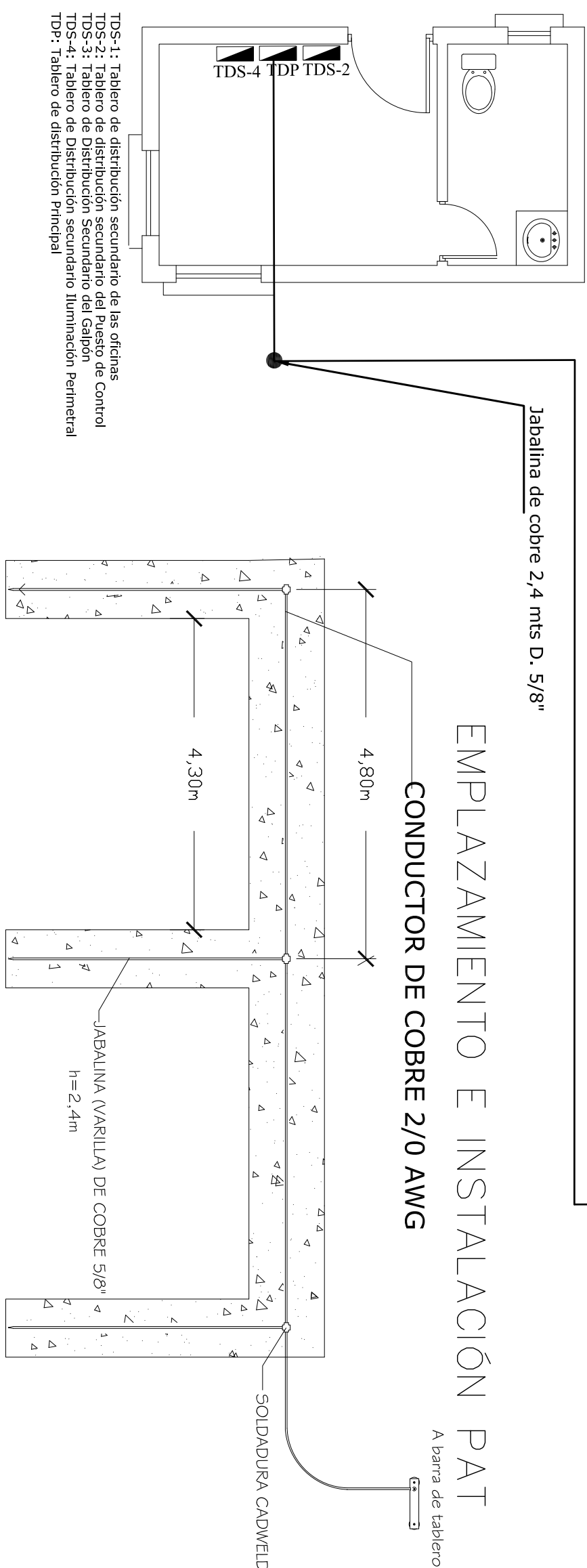
Gallop



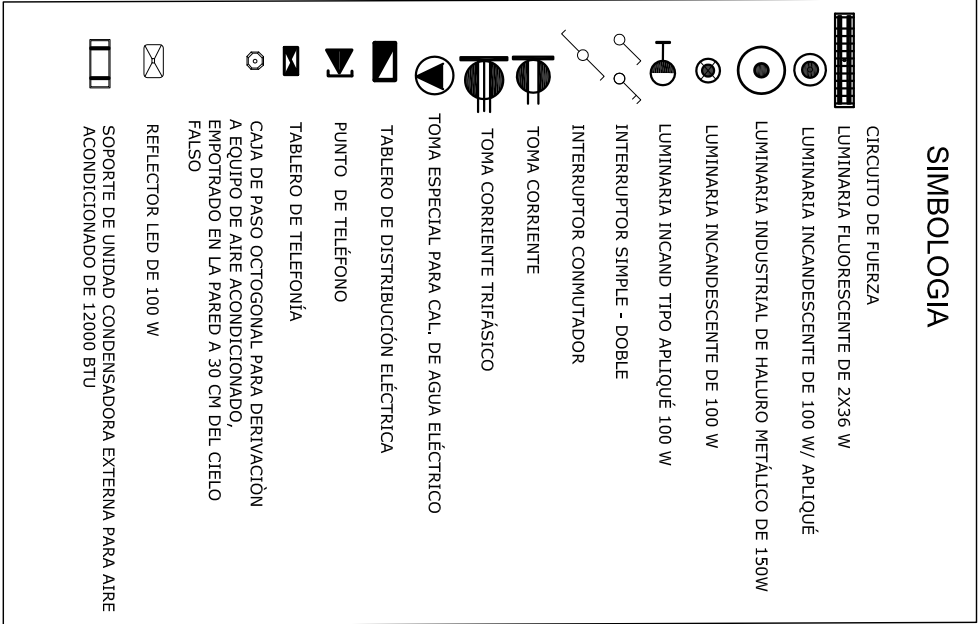
DETALLE DE INSTALACIÓN DE LUMINARIA INDUSTRIAL PARA GALPÓN



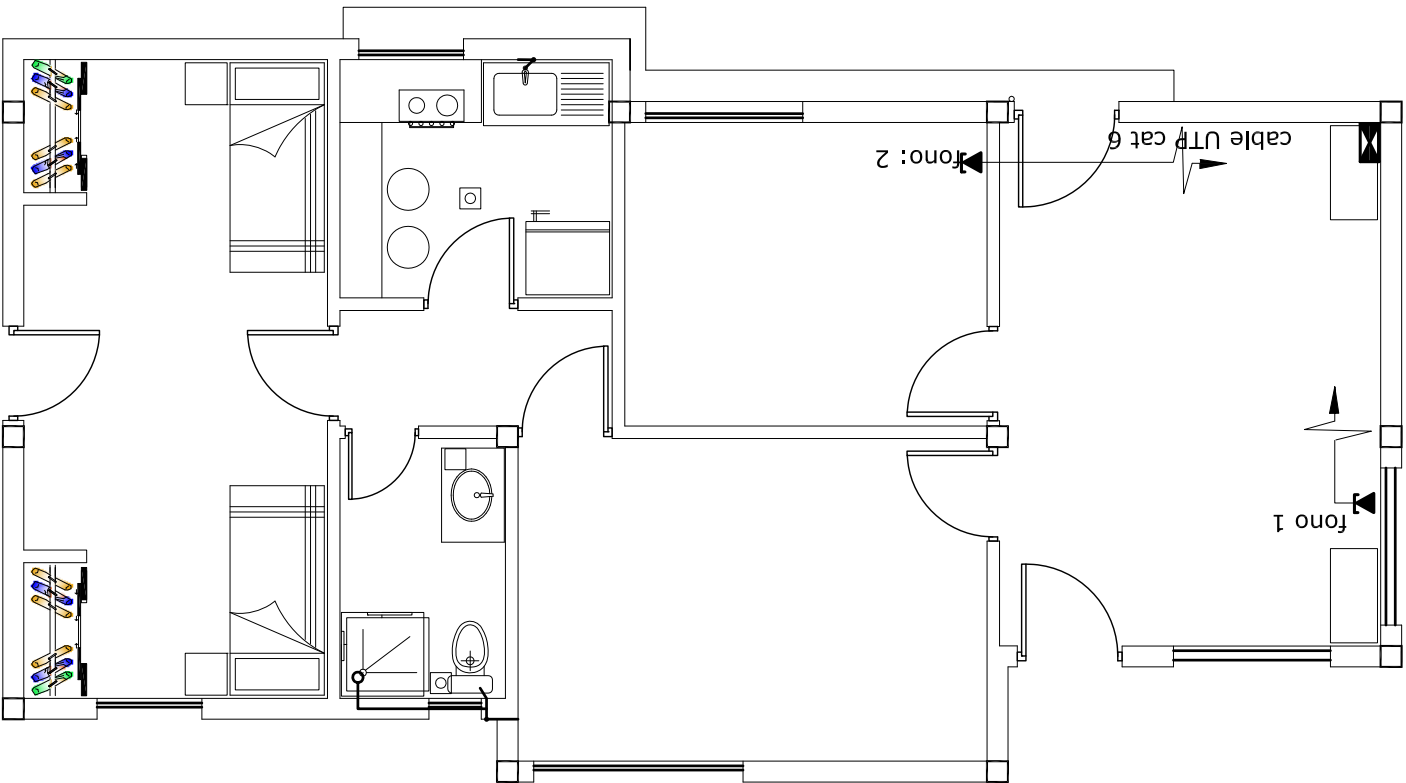
Puesto de control



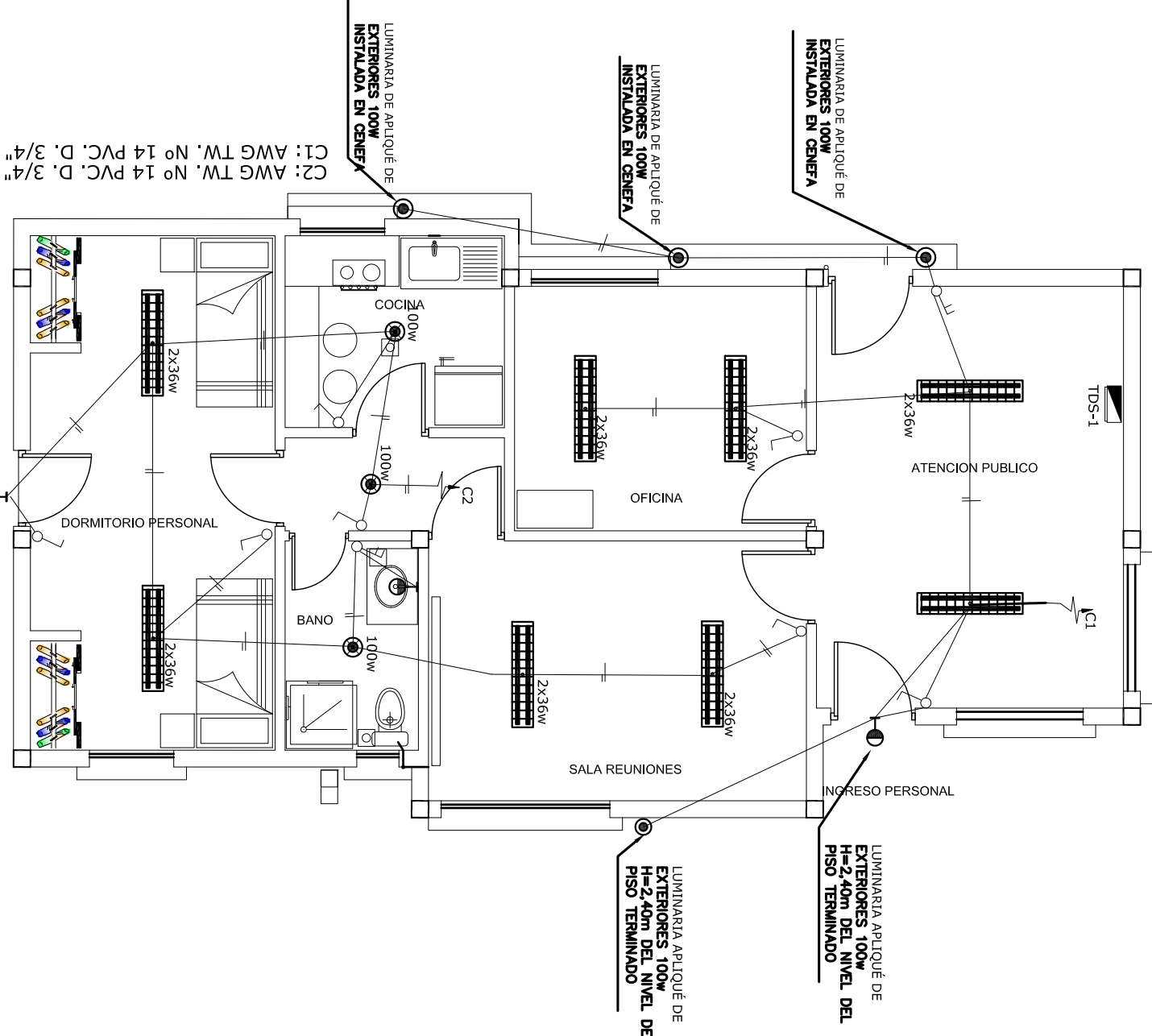
UBICACION:			
DEPARTAMENTO	BENI		
PROVINCIA	CERCADO		
MUNICIPIO	TRINIDAD		
 YPFB <i>La fuerza que transforma Bolivia</i>		PROPIETARIO: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA NACIONAL DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	
OBRA: PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR TRINIDAD - PROYECTO GNL			
DESCRIPCION: DETALLE DE ATERRAMIENTO E INSTALACION DE LUMINARIAS			
ESPECIALIDAD: ELECTRICO	FECHA: SEPTIEMBRE 2015	ESCALA: S/E	LAMINA: 3/6



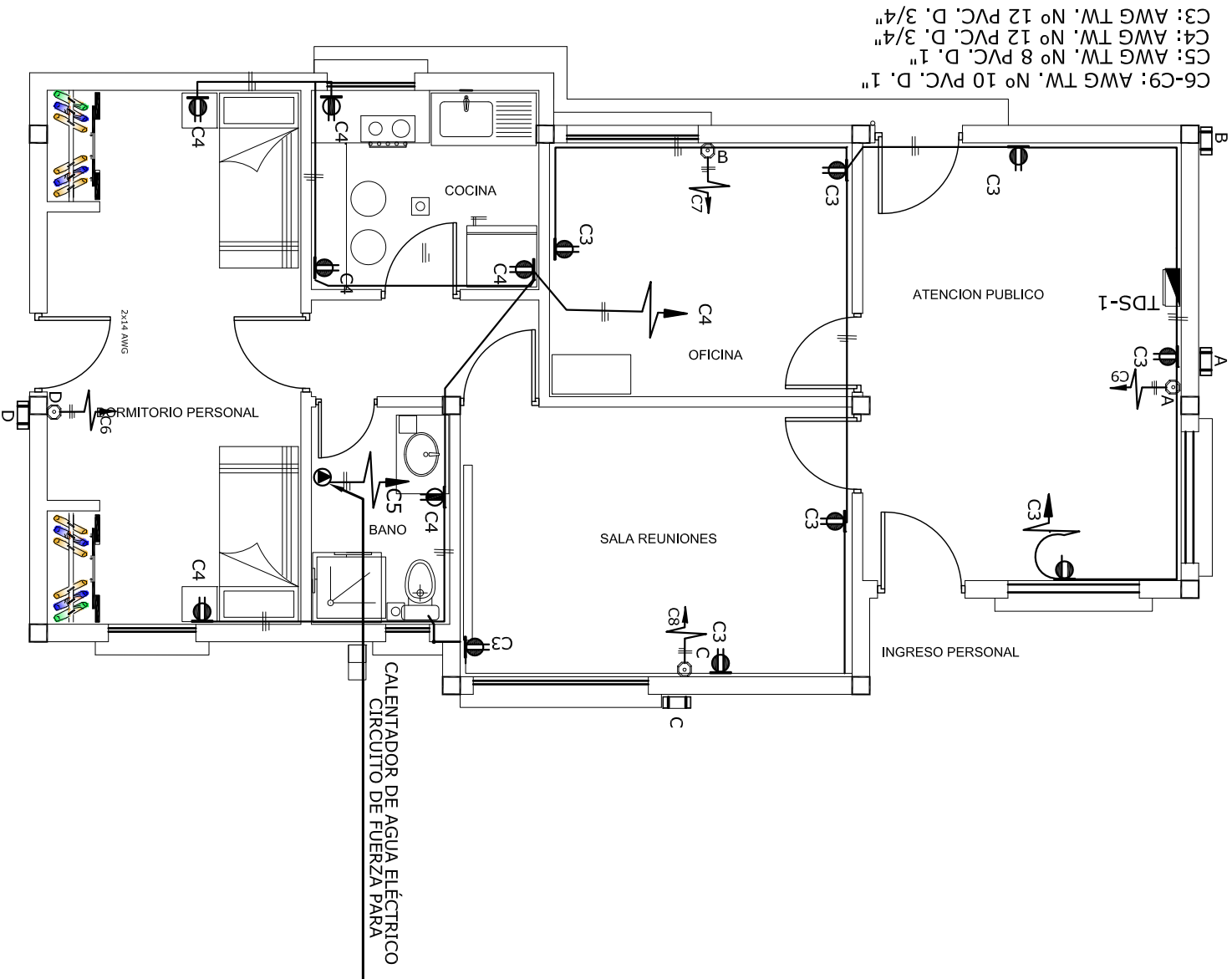
CIRCUITO DE VOZ



Oficinas

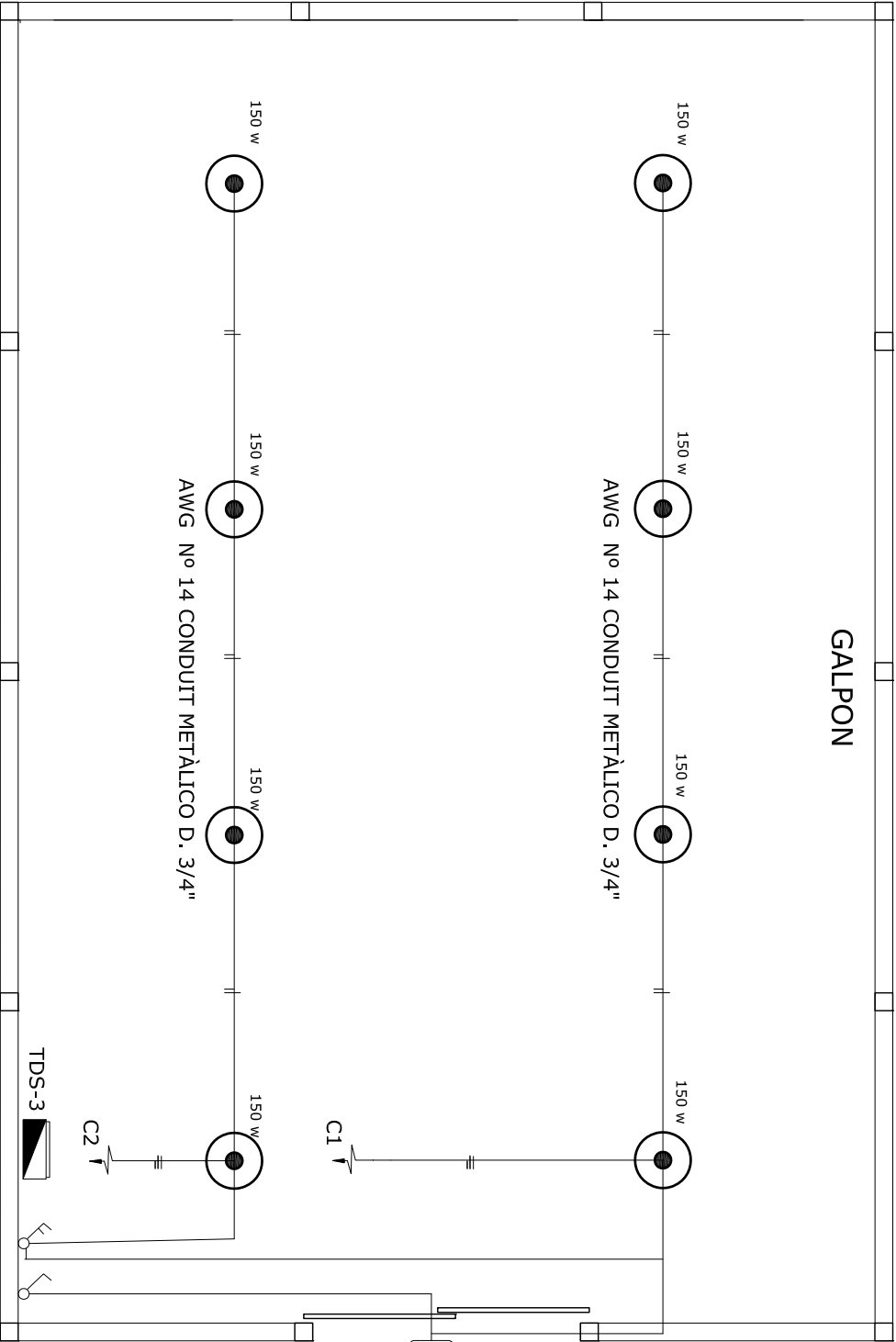


Oficinas

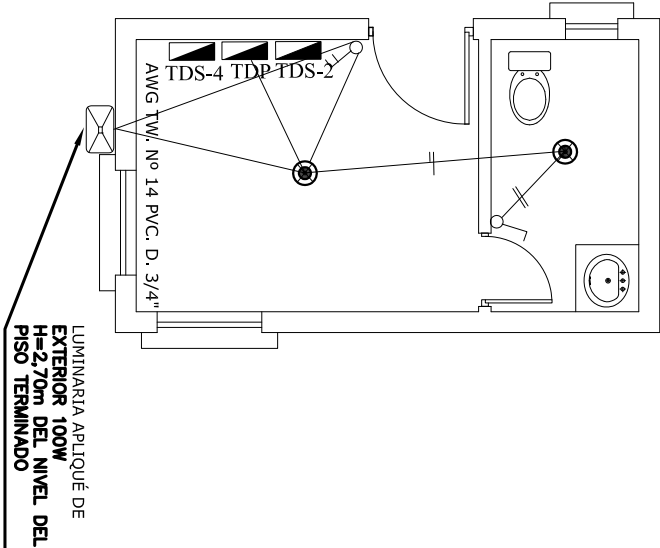


CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN

Galpón

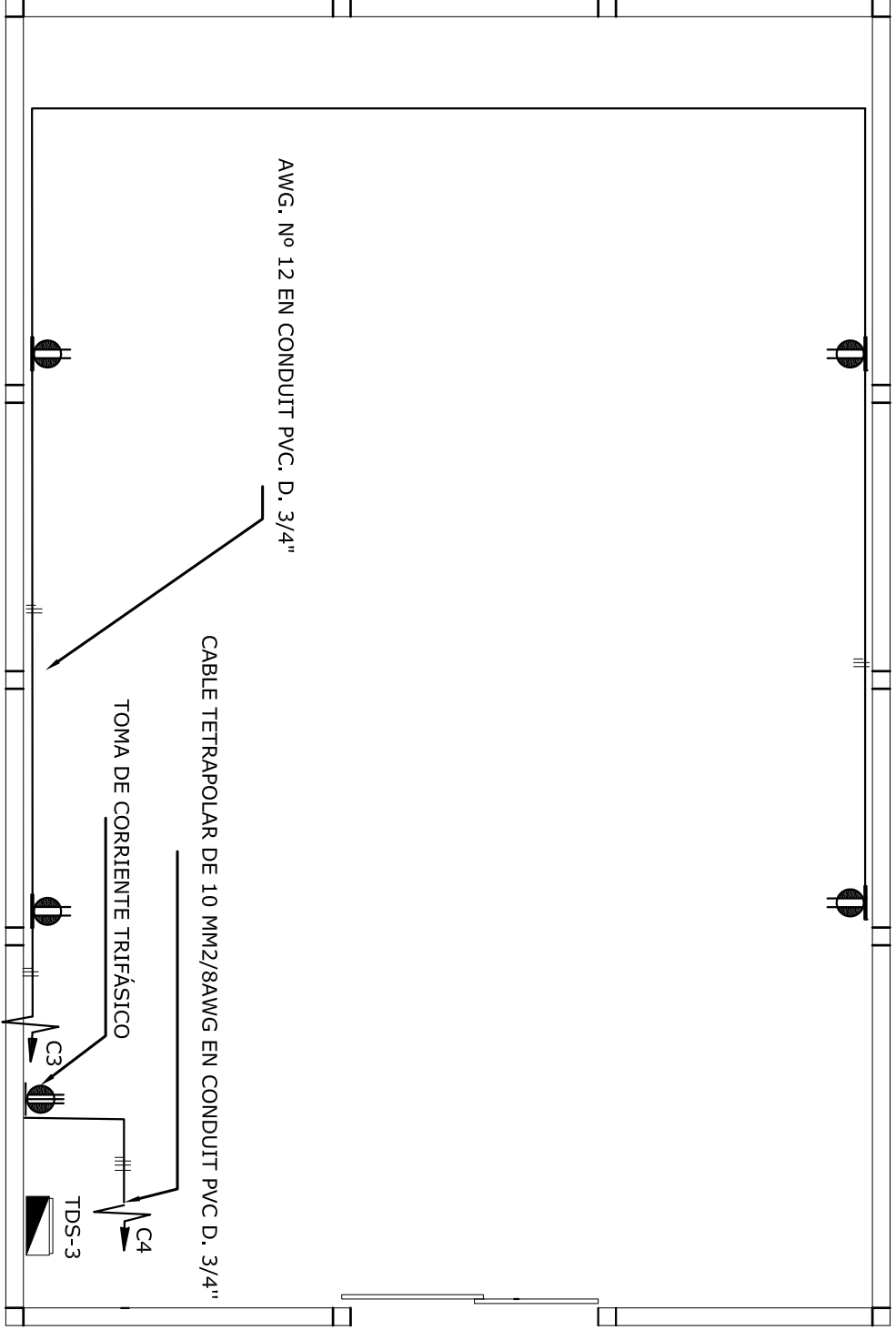


Puesto de Control

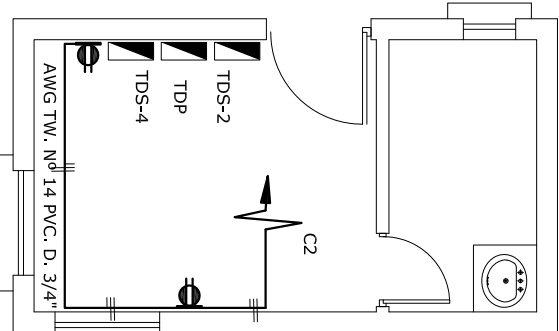


CIRCUITOS DE TOMAS

Galpón



Puesto de Control



TDS-1: Tablero de distribución secundario de las oficinas
TDS-2: Tablero de distribución secundario del Galpón de Control
TDS-3: Tablero de distribución secundario del Galpón de Control
TDS-4: Tablero de distribución secundario Iluminación Perimetral
TDP: Tablero de distribución Principal

UBICACION:		DEPARTAMENTO		BENI	
PROVINCIA		CERCADO		TRINIDAD	
MUNICIPIO		TRINIDAD			
PROPIETARIO:		YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS		GERENCIA NACIONAL DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	
OBRA:		PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR TRINIDAD - PROYECTO GNL		DESCRIPCION: DISPOSICIÓN LUMINARIAS Y TOMAS - INTERIORES	
ESPECIALIDAD:		ELECTRICO		FECHA: SEPTIEMBRE 2015	
ESCALA:		S/E		LÁMINA: 2/6	