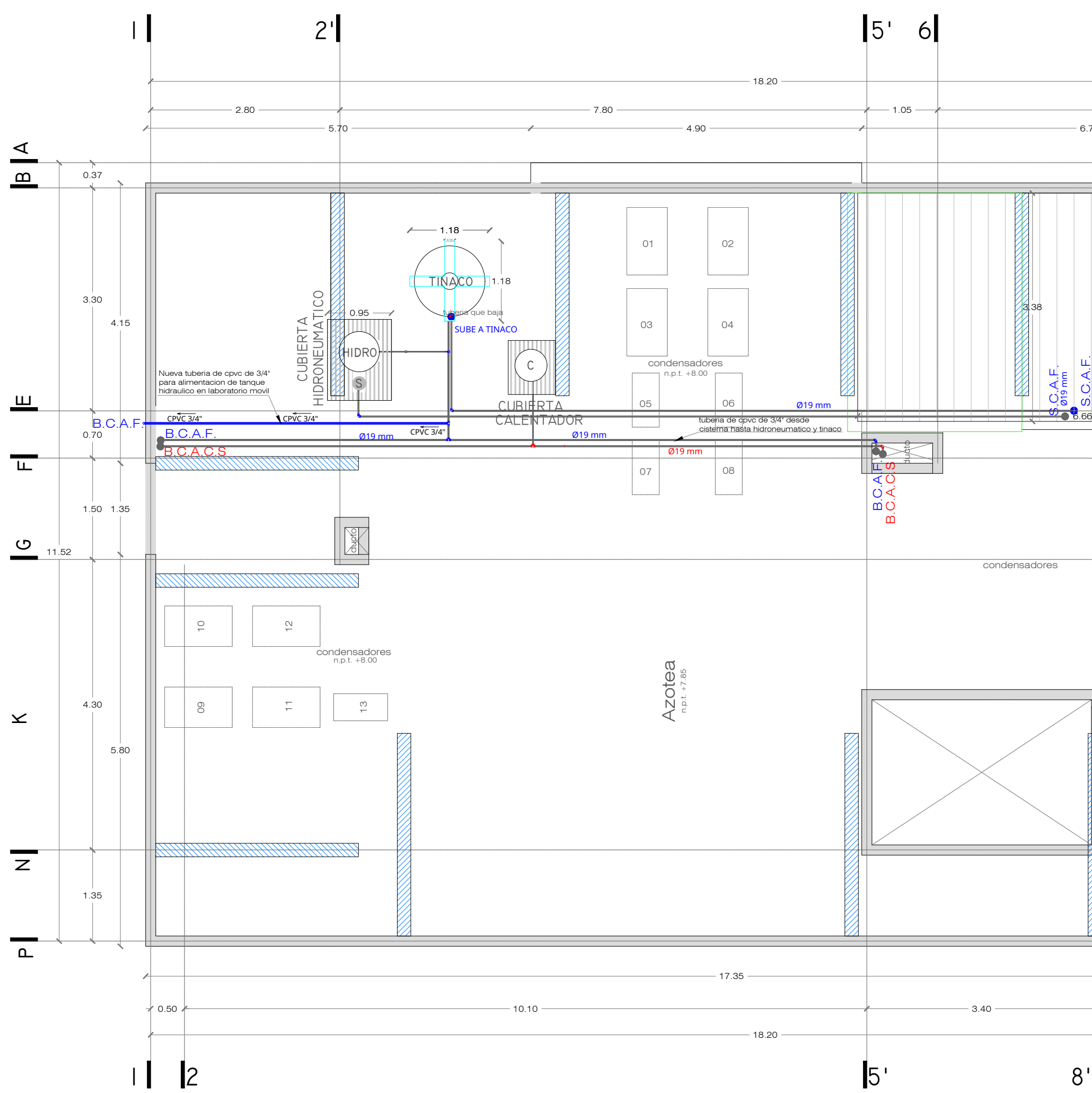
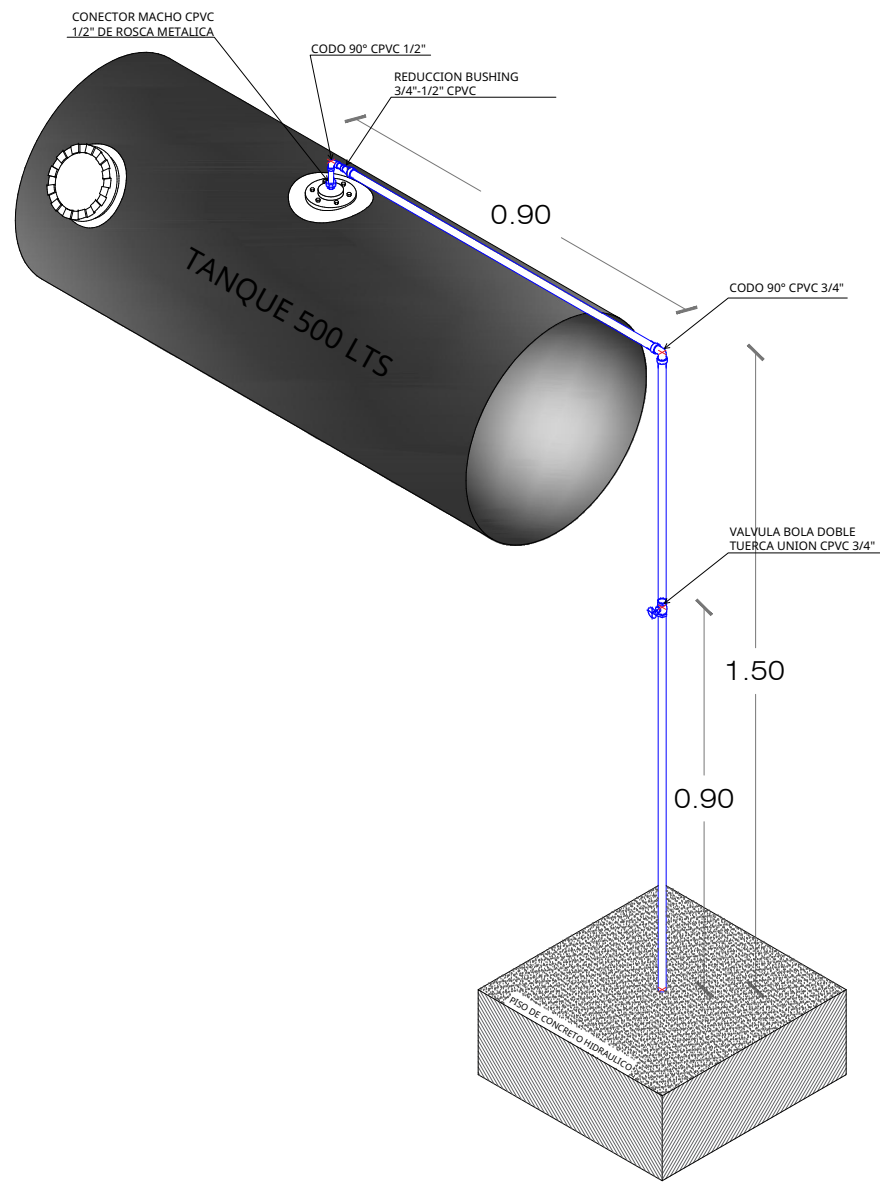


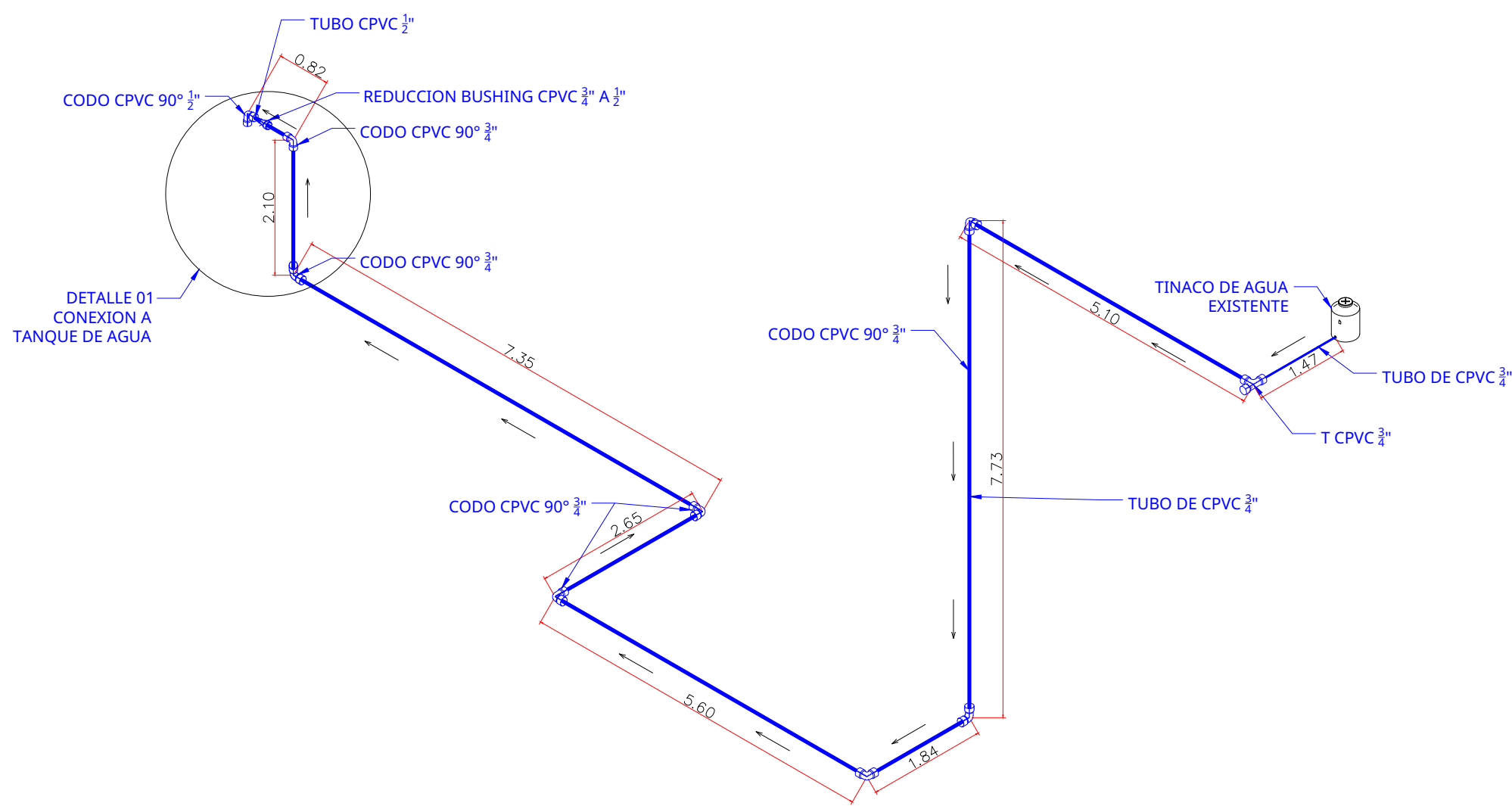
PLANTA ARQUITECTONICA DE PLANTA BAJA HIDRAÚLICO



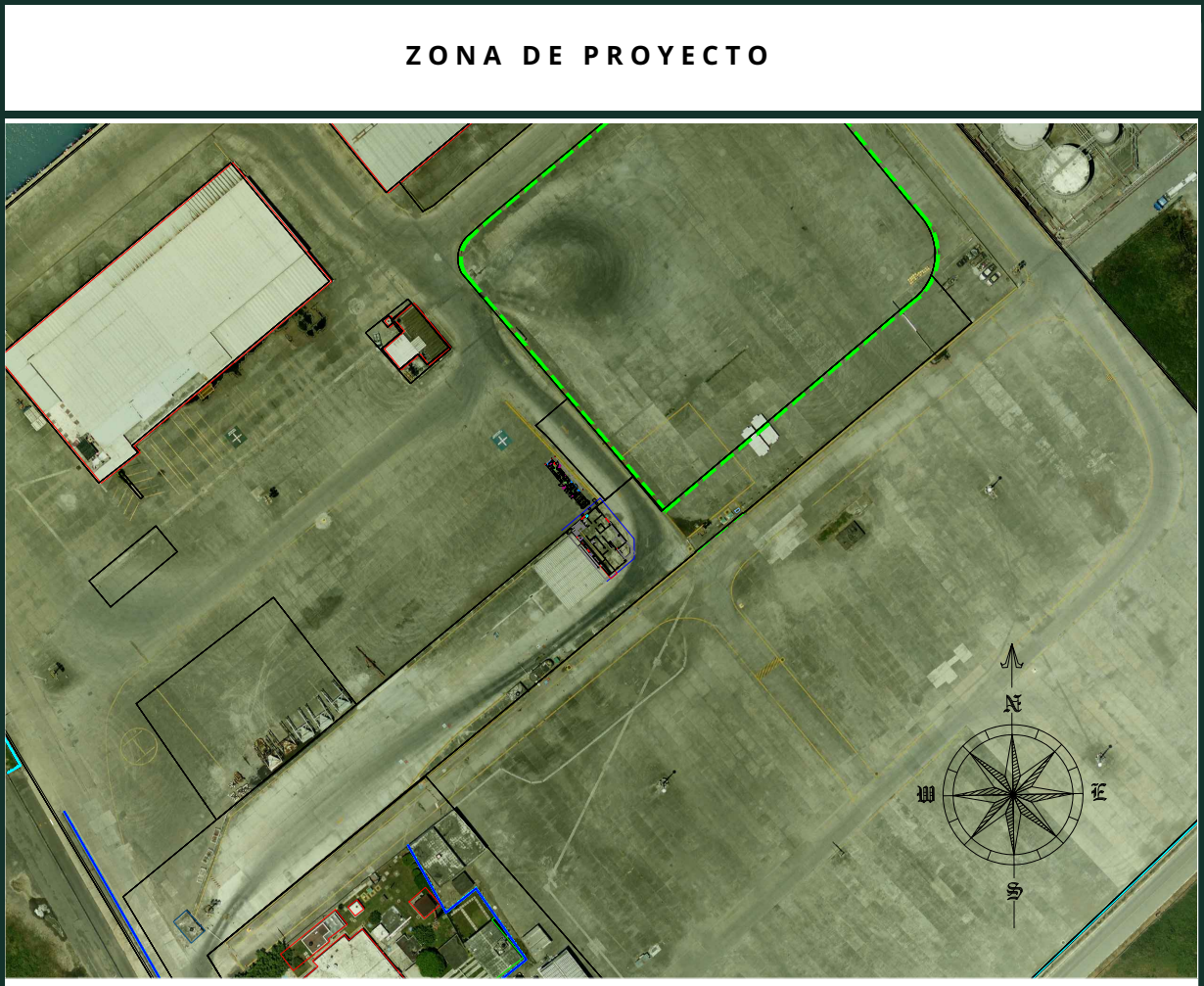
PLANTA ARQUITECTONICA DE AZOTEA HIDRAULICO



DETALLE 01 CONEXIÓN A TANQUE DE AGUA POTABLE



ISOMETRICO HIDRAULICO





ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

LABORATORIO MOVIL DE HIDROCARBUROS Y SUSTANCIAS

- 1.- TRAZO Y NIVELACIÓN , ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.
- 2.- DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO FC=250 KG/CM2 DE HASTA UN ESPESOR DE 25 CM.
- 3.- EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA DE 0.00 HASTA 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA ALOJAR INSTALACIONES DE ACUERDO A PROYECTO.
- 6.- REPOSICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA.
- 8.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA HIDRÁULICA A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE CPVC CEMENTABLE DE 3/4", SOBRE MURO Y DE MANERA SUBTERRÁNEA.

SIMBOLOGIA.

- B.C.A.F. Baja columna de agua fria
- Tubo CPCV hidraulico
- Tanque de agua potable

RUBRO: "ADECUACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE UN LABORATORIO MÓVIL DE HIDROCARBUROS DE LA ADUANA DE MARÍTIMA, EN EL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ"	FECHA : JUNIO 2025	<div><div>Marina Secretaría de Marina</div><div><div>ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.</div></div></div>	APROBÓ: ING. ALBERTO PEYROT AMAYA GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA	Vo. Bo. ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ RUIZ SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA.	REVISÓ: ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.	PROYECTO: ARQ. OSCAR GIOVANI CRUZ ANTONIO SUPERVISOR DE OBRA Y MANTENIMIENTO
	ESCALA : S/N					
DESCRIPCIÓN: "PLANO DE INSTALACIONES HIDRAULICA, SANITARIA Y ELECTRICA PARA LABORATORIO MOVIL DE HIDROCARBUROS Y SUSTANCIAS"	ACOTACIÓN: METROS					
	No. DE PLANO: ASIPONATUX-LM-INST-01					