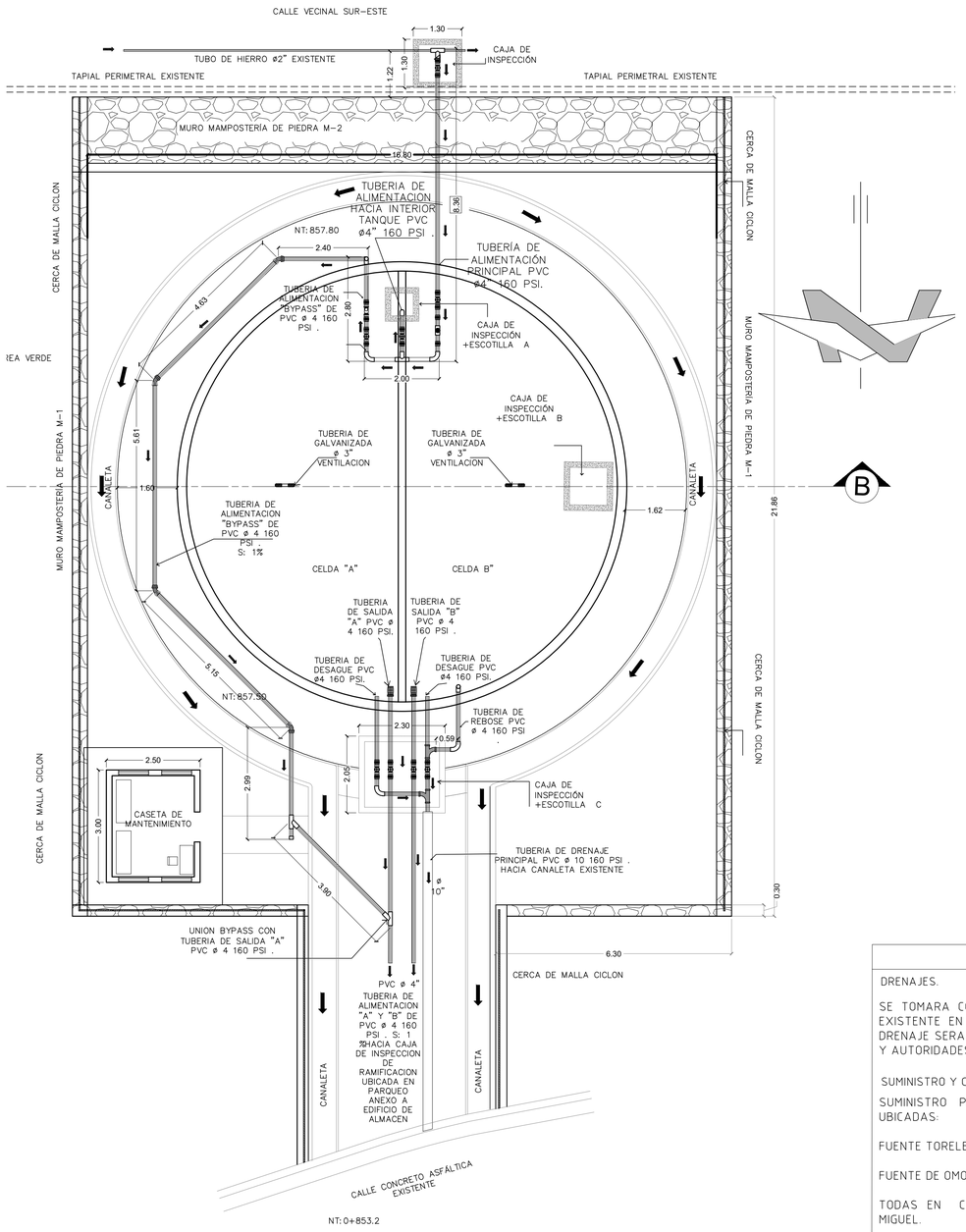
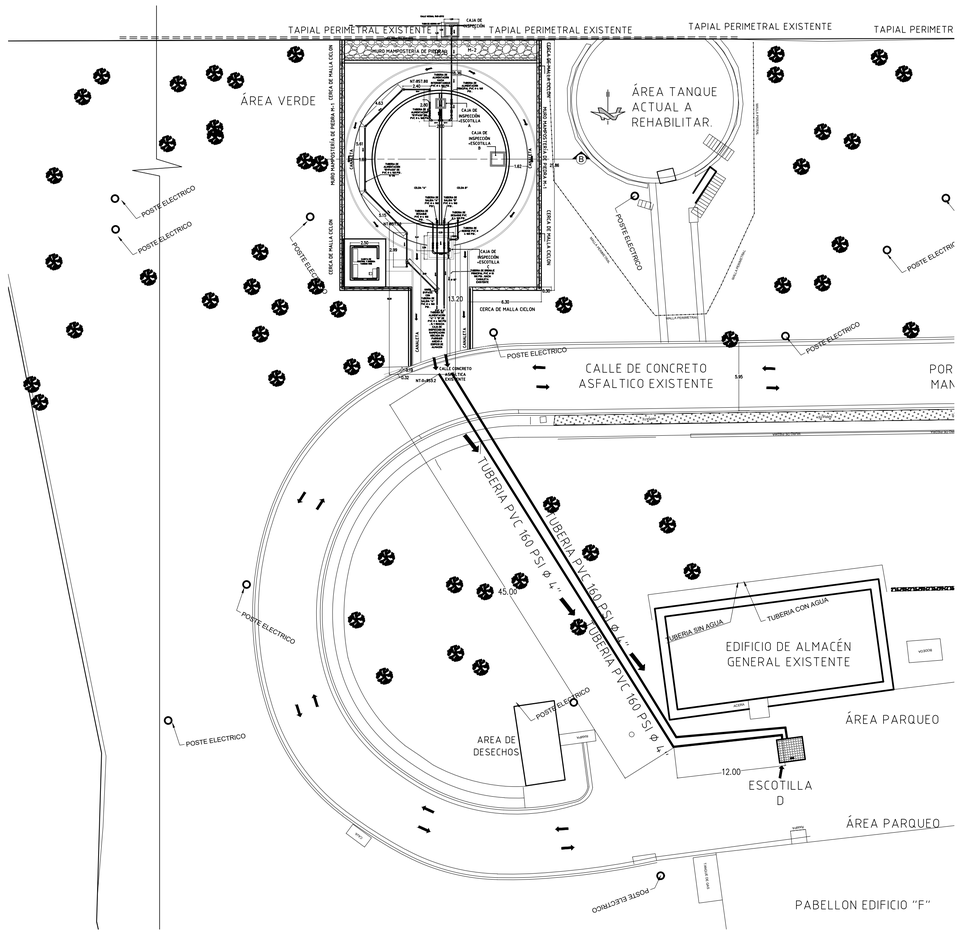


PLANTA DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS / TANQUE A.P

ESCALA 1:75



ESPECIFICACIONES Y NOTAS

DRENAJES.

SE TOMARA COMO PUNTO DE DRENAJE HACIA CUNETA EXISTENTE EN EL LUGAR. SI EXISTIESE UN CAMBIO DE DRENAJE SERA APROBADO POR LA SUPERVISION DE OBRA Y AUTORIDADES COMPETENTES.

SUMINISTRO Y CONEXIÓN .

SUMINISTRO PROVIENE DE DOS FUENTES NATURALES UBICADAS:

FUENTE TORELEY (FINCA TRIGUEROS)

FUENTE DE OMOMA (C. BUENA)

TODAS EN CIUDAD BARRIOS, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL.

CONEXION.

SE TOMARA COMO PUNTO DE CONEXIÓN LA RED DE TUBERÍA DE HIERRO DE Ø2" PRINCIPAL EXISTENTE EN EL LUGAR UBICADA EN LA CALLE VECINAL AL COSTADO SUR DEL RECINTO A 1.00 M DEL TAPIAL EXISTENTE , SE CONSTRUIRÁ UNA CAJA DE INSPECCIÓN PARA PODER MONITORIA LAS TUBERÍAS CON VÁLVULA DE PASO TIPO COMPUERTA CON SUS EXTREMOS ROSCADOS Ø 4" ,VER DETALLE EN PLANOS.

UN CAMBIO DE SUMINISTRO Y CONEXION SERA APROBADO POR LA SUPERVISION DE OBRA Y AUTORIDADES COMPETENTES.

SIMBOLOGIA HIDRAULICA

CLAVE	DESCRIPCIÓN
	RED CON TUBERIA DE PVC DE Ø 4" 160 PSI. SDR 26.00, EN TUBERIAS DE ALIMENTACION, DRENAJES, BY-PASS, SALIDAS, DESGUE Y REBOSE.
	DIRECCION DE DRENAJE DE AGUA POTABLE PENDIENTE
	YEE TEE DE PVC DE Ø 6"
	CODO 90º DE PVC DE Ø 4"
	TEE DE PVC DE Ø 4"
	VALVULA TIPO COMPUERTA EXTREMOS ROSCADOS DE Ø 4" DE BRONCE.
	VALVULA CHECK ANTIRETORNO EXTREMOS ROSCADOS DE Ø 4" DE BRONCE.
	SC- CLORIFICADOR TIPO EN LÍNEA, CON "T" DE PVC Ø 4" 160 PSI, TUBO DE Ø4" CON 4 PERFORACIONES Ø1 CM A CADA LADO DEL TUBO PARA FLUJO DE AGUA..
	RED CON TUBERIA DE PVC DE Ø 10" 100 PSI. SDR 26.00, PARA DRENAJE
	REDUCTO Ø2" A Ø4"

LOS ACCESORIOS A UTILIZAR SERÁN DE TIPO PESADO DE PVC.

TODA ACTIVIDAD DEBERÁ SER PROBADO CON ANTICIPACIÓN POR SUPERVISIÓN DE OBRA, CUMPLIENDO NORMATIVAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.

ESPECIFICACIONES TUBERIAS.

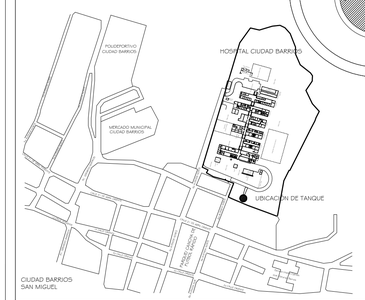
TUBERIA :

TUBERIA Y UNIONES DE PVC Ø 10 " - Ø 4" PSI 160, SDR 26, JUNTA CEMENTADA, BAJO NORMA ASTM D-2241.

UNIONES ENTRE TUBOS Y ACCESORIOS SE REALIZARAN CON PEGAMENTO DE ALTA CALIDAD (CEMENTO SOLVENTE PARA TUBERIA DE PVC , SECADO RAPIDO). BAJO NORMA ASTM D- 2564.

PENDIENTES SEGUN FORMA TOPOGRAFICA DEL TERRENO.

ESQUEMA DE UBICACIÓN
SIN ESCALA



REPÚBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE AGUA POTABLE EN HOSPITAL DE CIUDAD BARRIOS, SAN MIGUEL."

FINANCIAMIENTO:
PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SALVADOR - PROMAS

DIRECCIÓN:
FINAL 6a AVENIDA NORTE , BARRIO ROMA, CIUDAD BARRIOS, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL.

CONTENIDO:
PLANTA INSTALACIONES HIDRÁULICAS/ TANQUE DE AGUA POTABLE DETALLES HIDRÁULICOS

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGPPI	UGPPI	
DISEÑO ELÉCTRICO:	DISEÑO HIDRÁULICO:	
UGPPI	UGPPI	
REVISÓ Y APROBÓ:	ESCALA:	FECHA:
UGPPI	INDICADAS	NOV- 2025
AREA CONSTRUIDA:	HOJA No.:	CORRELATIVO:
417.31 M²	**06/11**	**IH-06**