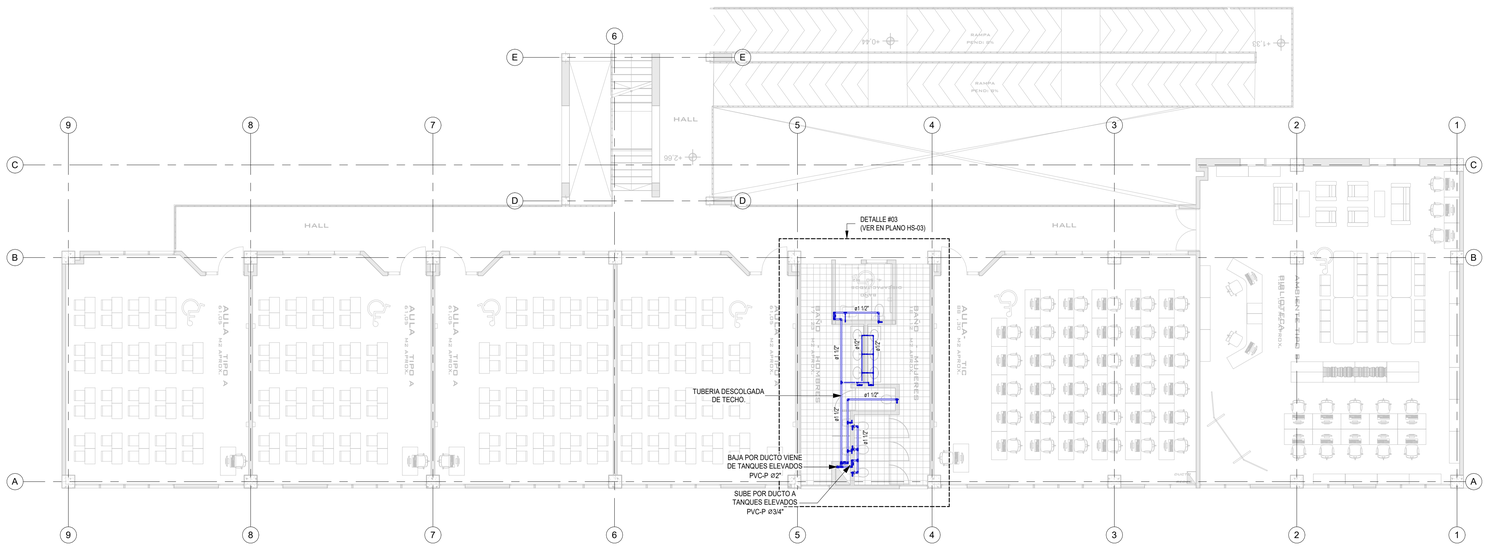
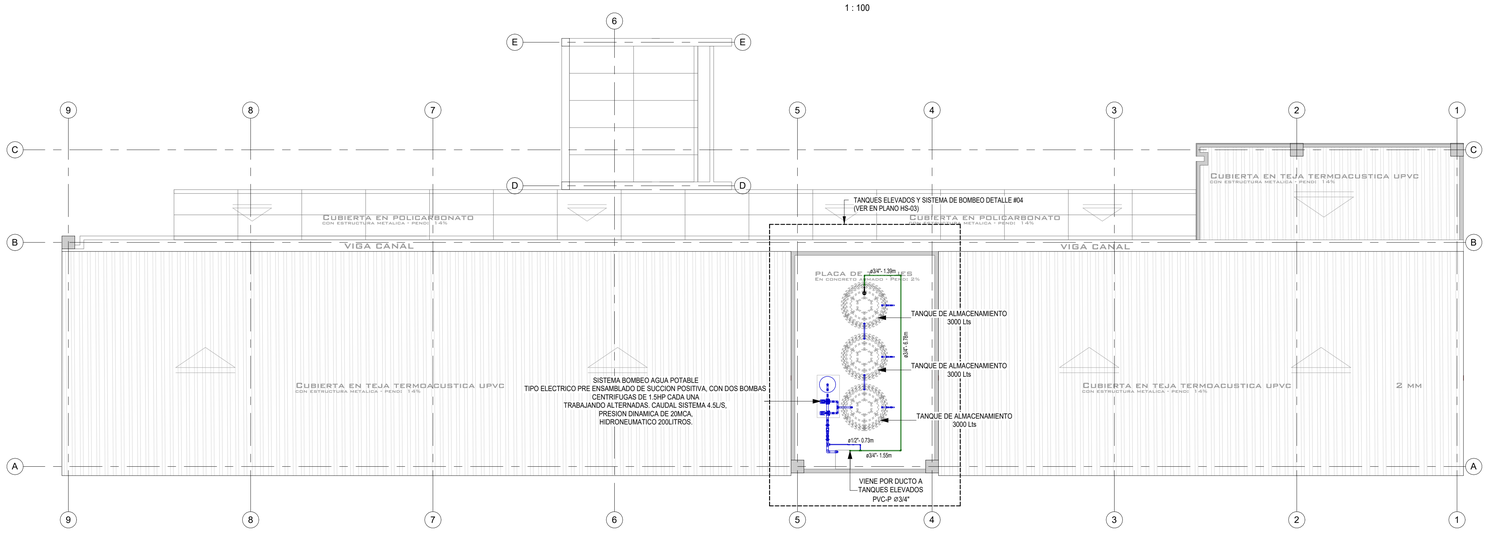
RED SUMINISTRO PISO 2

1 : 100



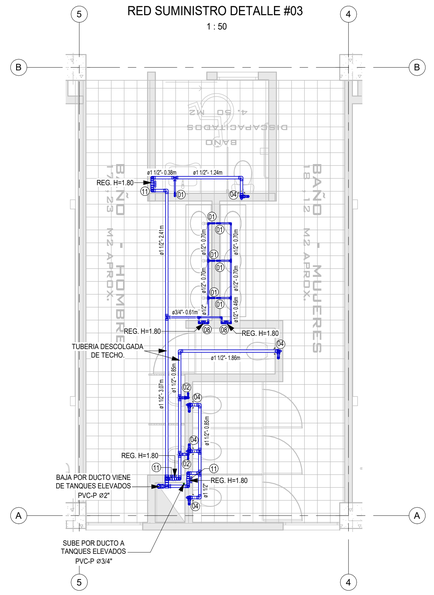
RED SUMINISTRO CUBIERTA

1 : 100

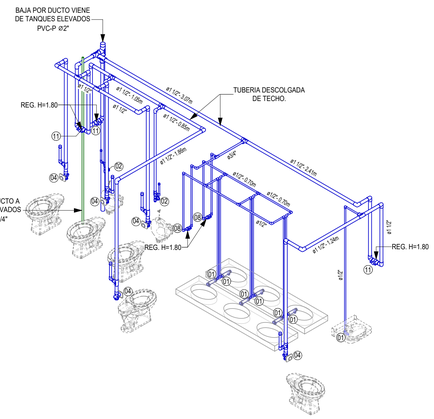


RED SUMINISTRO DETALLE #03

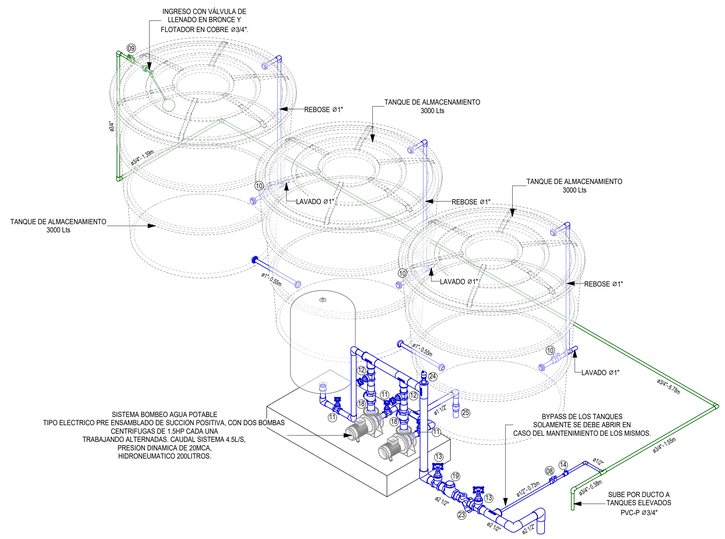
1 : 50



ISOMETRIA RED SUMINISTRO DETALLE #03

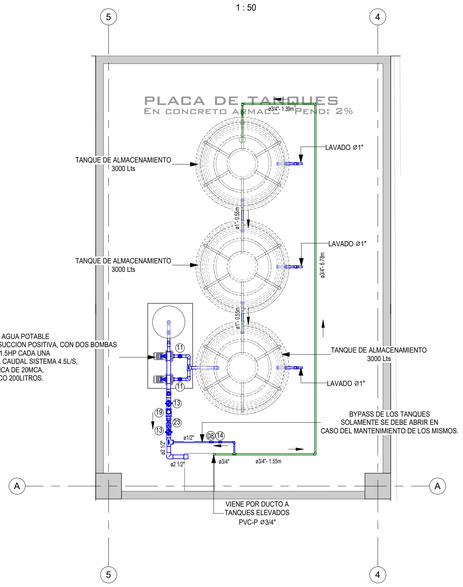


ISOMETRIA TANQUES ELEVADOS Y SISTEMA DE BOMBEO DETALLE #04



RED SUMINISTRO TANQUES ELEVADOS Y SISTEMA BOMBEO DETALLE #04

1 : 50



CONVENCIONES RED DE AGUA FRÍA Y CALIENTE	
RED LLENADO TANQUES (PVC-P)	
RED AGUA FRÍA (PVC-P) DESCOLGADA DE TECHO	
RED AGUA FRÍA (PVC-P) POR AFINADO PISO	
RED AGUA CALIENTE (CPVC)	
DIÁMETRO DE TUBERÍA	Ø1/2"
LONGITUD DE TUBERÍA	L=10m
PUNTO DE AGUA FRÍA Ø1/2"	(01)
PUNTO DE AGUA FRÍA Ø3/4"	(02)
PUNTO DE AGUA FRÍA Ø1"	(03)
PUNTO DE AGUA FRÍA Ø1 1/2"	(04)
PUNTO DE AGUA CALIENTE Ø1 1/4"	(05)
PUNTO DE AGUA CALIENTE Ø3/4"	(06)
PUNTO DE AGUA CALIENTE Ø1"	(07)
REGISTRO DE CIERRE Ø1/2"	(08)
REGISTRO DE CIERRE Ø3/4"	(09)
REGISTRO DE CIERRE Ø1"	(10)
REGISTRO DE CIERRE Ø1 1/2"	(11)
REGISTRO DE CIERRE Ø2"	(12)
REGISTRO DE CIERRE Ø2 1/2"	(13)
VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) Ø1/2"	(14)
VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) Ø3/4"	(15)
VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) Ø1"	(16)
VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) Ø1 1/2"	(17)
VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) Ø2"	(18)
VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) Ø2 1/2"	(19)
FILTRO YEE Ø1/2"	(20)
FILTRO YEE Ø3/4"	(21)
FILTRO YEE Ø2"	(22)
FILTRO YEE Ø2 1/2"	(23)
VALVULA VENTOSA Ø1"	(24)
VALVULA PIE Ø1 1/2"	(25)

NOTAS:
- LA CONEXIÓN A LA RED DE ACUEDUCTO ESTARÁ SUPEDITADA A LA RED EXISTENTE EN EL SITIO.
- ESPECIFICACIONES DE TUBERIA: LA TUBERIA DE Ø1/2" DEBERÁ SER PVC-P RDE-9, RDE-11 PARA Ø3/4" Y PARA DIAMETROS MAYORES O IGUALES A Ø1" DEBERÁ SER PVC-P RDE-21.
- EL SUMINISTRO, ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS COMO TUBERIA, ACCESORIOS, ETC. QUE HACEN PARTE DEL SISTEMA DISEÑADO DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS ICONTEC.
- EN GENERAL PARA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERIA Y ACCESORIOS SE SEGUIRAN LAS RECOMENDACIONES QUE APARECEN EN LOS CATÁLOGOS DE LOS FABRICANTES.
- REALIZAR PRUEBA DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD, A UNA PRESIÓN NO MENOR A LOS 145 PSI. LA TUBERIA DEBERÁ SOPORTAR LA PRESIÓN DURANTE CUATRO HORAS Y SOSTENERLA CON UNA TOLERANCIA DEL 2% PARA APROBACIÓN DE LA INTERVENTORÍA.
- TODAS LAS FUGAS VISIBLES DEBEN SER REPARADAS.
- LAS DIMENSIONES DE LOS APARATOS SANITARIOS A INSTALAR DEPENDEN DEL MODELO Y EL PROVEEDOR.
-PARA LA DESINFECCIÓN DEL SISTEMA ESTE DEBEN LLENARSE CON UNA SOLUCIÓN DE AGUA Y CLORO QUE CONTENGA AL MENOS (200) DOSCIENTAS PARTES POR MILLÓN DE CLORO Y SE LES DEJA REPOSAR POR 3H. TERMINADO EL PROCESO, EL SISTEMA DEBE SER LIMPIADO CON AGUA POTABLE LIMPIA HASTA QUE EL CLORO RESIDUAL DEL AGUA NO EXCEDA EL CLORO EN EL AGUA DE LIMPIEZA.
-LA TUBERIA DE SUMINISTRO DE AGUA DEBE ESTAR INSTALADA A UNA DISTANCIA MINIMA DE 0.30M A PARTIR DEL DIAMETRO EXTERIOR DEL TUBO TANTO LATERAL COMO VERTICALMENTE POR ENCIMA DE LA TUBERIA DE DESAGÜE.

VERSIÓN:	PLANO N°:
01	HS-03 DE 07

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

PAUNA 1776

REPRESENTANTE LEGAL:

DR. JULIO RAMIRO PEÑA RAMIREZ
ALCALDE MUNICIPAL

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO NACIONALIZADO DE PAUNA EN EL MUNICIPIO DE PAUNA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

LOCALIZACIÓN:

CALLE 4 No 5-63
MUNICIPIO DE COPER, BOYACÁ

RESPONSABLE DEL DISEÑO:

ING. JULIAN ALEXANDER SALAMANCA C.
ING.CIVIL, ESP. TP.15202-301134 BYC

MODIFICACIONES

1.MODIFICACION
2.MODIFICACION
3.MODIFICACION

CONTIENE:

RED SUMINISTRO PISO 2 Y CUBIERTA

REVISIÓN:

NOMBRE:
CARGO:
MATRICULA:

APROBACIÓN:

NOMBRE:
CARGO:
MATRICULA:

OBSERVACIONES:

ARCHIVO:

ESCALA:	FECHA:
LA INDICADA	MAYO 2025

A&E ARQUITECTURA INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S

VERSIÓN:	PLANO N°:
01	HS-03 DE 07