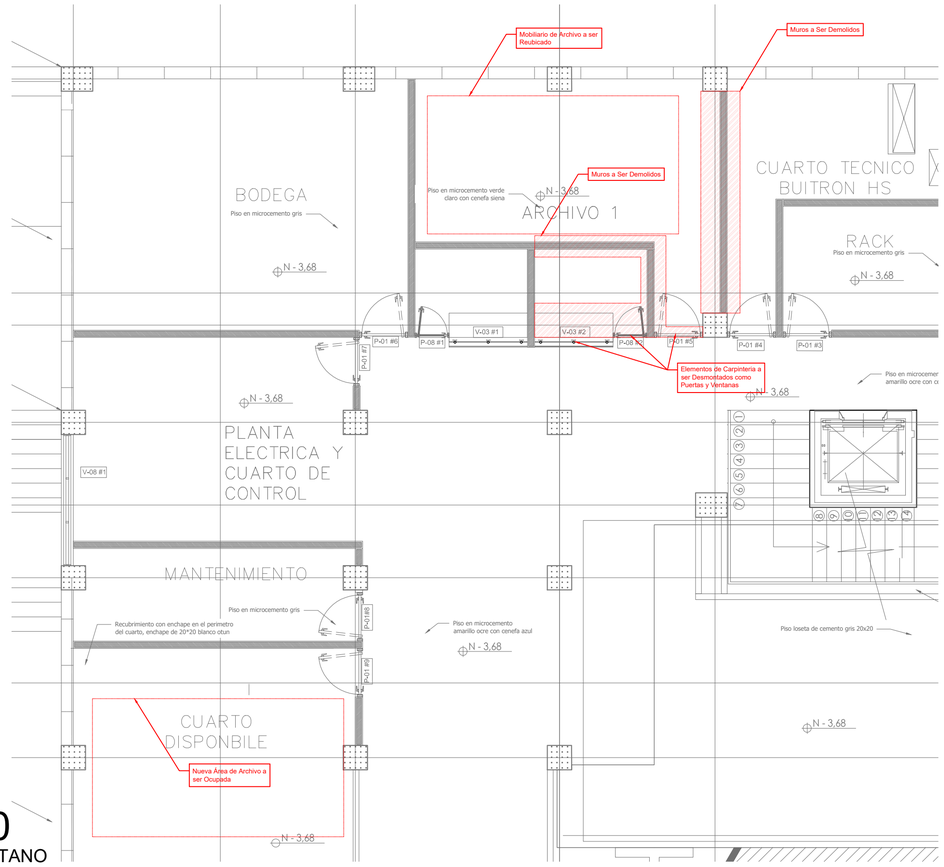
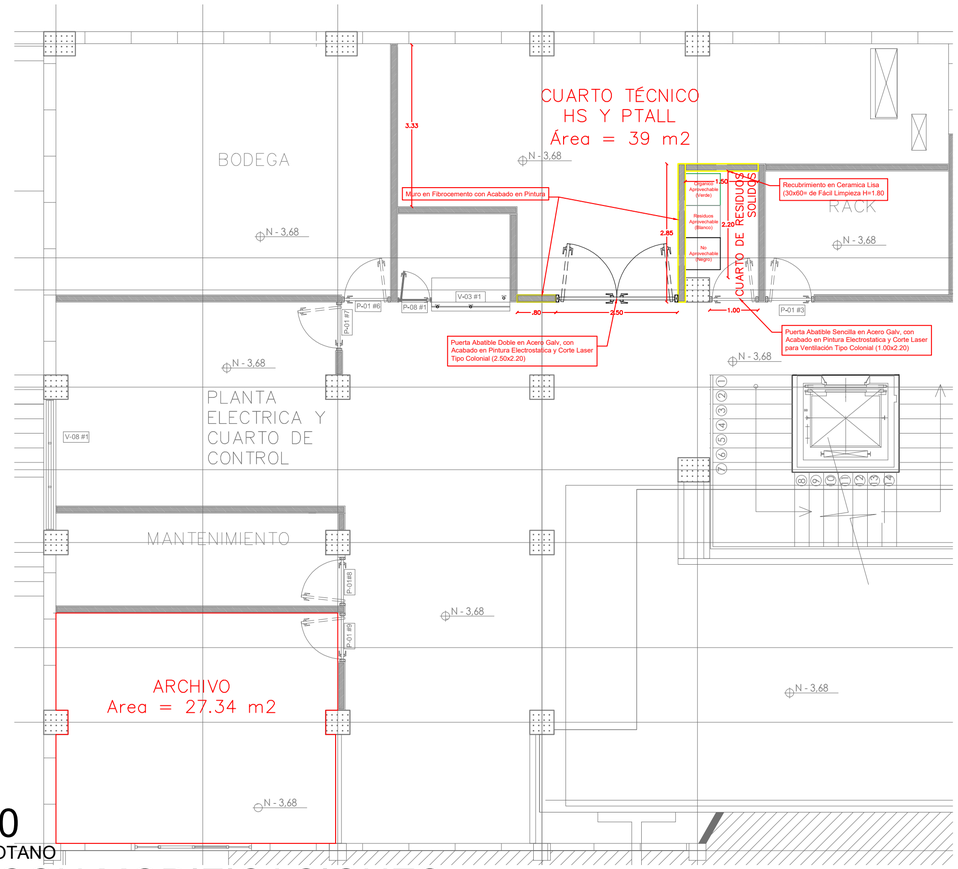


ESC: 1/100

PLANTA DE PISO - SOTANO

SOTANO EXISTENTE



ESC: 1/100

PLANTA DE PISO - SOTANO

SOTANO CON MODIFICACIONES

ESPECIFICACION TUBERIA REDES DE PRESIÓN

TUBERIA AGUA FRIA:

DIAMETROS 1.1/4" y SUPERIORES PVC PRESION RDE 21 DIAMETROS 1" PVC PRESION RDE 13.5
DIAMETROS 3/4" PVC PRESION RDE 11
DIAMETRO 1/2"PVC PRESION RDE 9

LAS TUBERIAS BAJO TIERRA SERAN EN PVC PRESION RDE 21

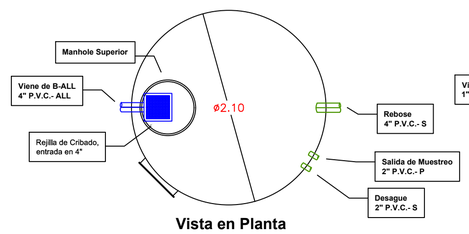
TUBERIA AGUA CALIENTE:

LAS REDES DE AGUA CALIENTE SERÁN TUBERIA CPVC

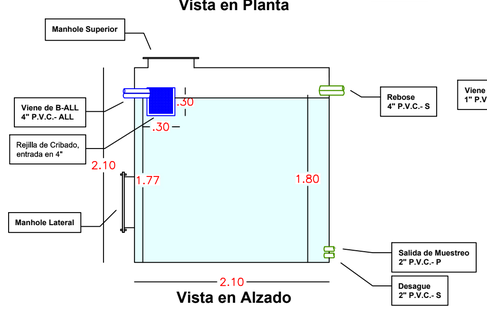
CONVENCIONES

- VÁLVULA SOLENOIDE
- VÁLVULA DE BOLA
- VÁLVULA REGULADORA DE PRESION
- VÁLVULA DE CORTINA
- VÁLVULA DE CHEQUE
- TUBERIA PVC 1/2"
- TUBERIA PVC 3/4"
- TUBERIA PVC 1"
- AF — TUBERIA VERTICAL RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
- MUROS, ELEMENTOS, CARPENTERIA A DEMOLER O DESMONTAR
- MUROS, ELEMENTOS O CARPINTERIA A SER CONSTRUIDOS O MONTADOS
- TABLERO ELECTRICO

TANQUE DE AGUA LLUVIA
6500 Lts

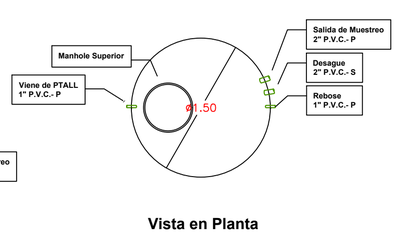


Vista en Planta

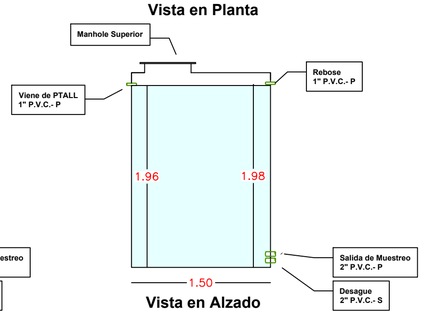


Vista en Alzado

TANQUE DE AGUA TRATADA
3500 Lts



Vista en Planta



Vista en Alzado

DISEÑO:	Cilíndricos verticales
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS:	Manhole superior y lateral 500 mm para ingreso al tanque.
MATERIALES DE FABRICACIÓN:	Resina poliéster ortoftálica, telas de refuerzo en fibra de vidrio Mat de 450 gramos, Woven Roving de 800 gramos, Gel Coat isoftálico.
PROCESO DE FABRICACIÓN:	Manual, laminación con rodillos felpa y aluminio, corte pulidora disco de diamante, aforado, acabado final fibrodisco y lija de grano # 80.
CONDIONES DE OPERACIÓN:	Temperatura ambiente. Apoyo uniforme sobre una superficie nivelada rigida (losa de concreto estructural calculada) No es diseñado para ser enterrado No es diseñado para sistema de agitación mecánica.
ACCESORIOS OPCIONALES:	No aplica.
REFUERZOS ADICIONALES Y ESTRUCTURALES EN CILINDRO:	No aplica.

ESC: NA

DETALLES

TANQUE DE AGUA LLUVIA Y AGUA TRATADA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

EJE TECNICO
Ingenieria + Arquitectura

CONTIENE:
PLANTA SOTANO
MODIFICACIONES ARQUITECTONICAS
DETALLE DE TANQUES ALL Y AT
PALACIO DE JUSTICIA DE APIA
APIA, RISARALDA

APROBACIÓN:
Iván Maturana Cordoba - Supervisor
CONTRATANTE: Nación - Consejo Superior de la Judicatura
CONTRATISTA: Eje Tecnico Ingenieria y Arquitectura SAS

OBJETO CONTRATO: *Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Pereira, la Consultoría para el diseño y factibilidad a todo costo de sistemas de captación y aprovechamiento de aguas lluvias en las sedes del Distrito Judicial de Pereira - Risaralda*

DISEÑO:
ING GUSTAVO A TABARES BURGOS
MAT. 66202-328565 RIS

DIRECCIÓN:
CALLE 9 #9-42
APIA - RISARALDA

DIBUJÓ:
VALENTINA ZAPATA
INGENIERO CIVIL

ESCALA:
INDICADA

FECHA
ABRIL - 2025

PLANO:
5
5

ARCHIVO:
H-ALL PALACIO DE JUSTICIA APIA.dwg