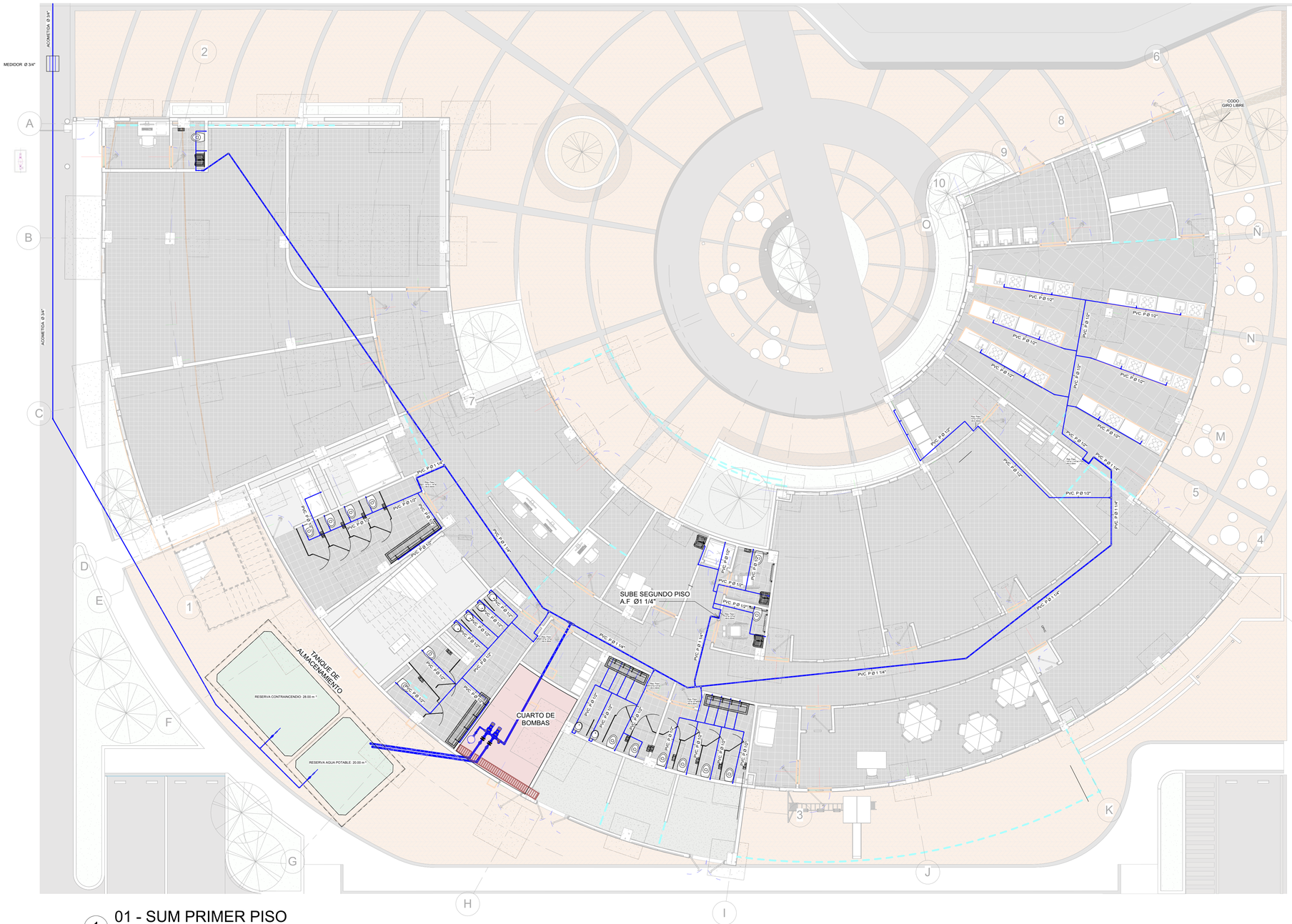
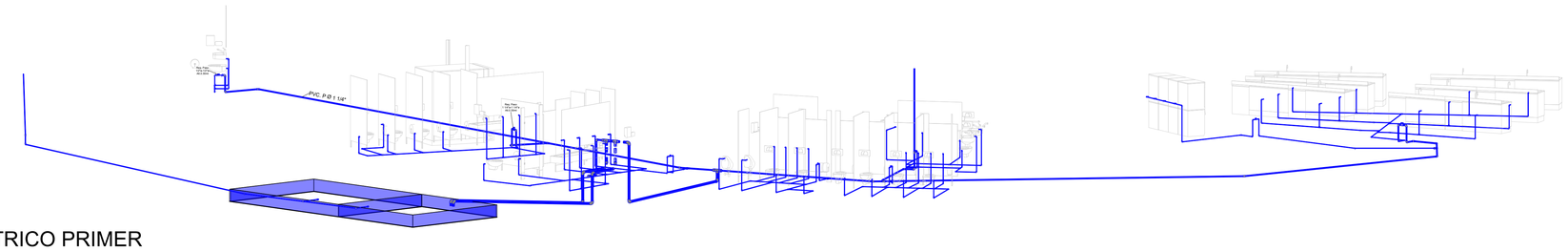


1 01 - SUM PRIMER PISO
1 : 75



2 ISOMETRICO PRIMER PISO

CONVENCIONES SECUNDARIAS

TANQUE DE ALMACENAMIENTO

CUARTO DE BOMBAS

CONTENIDO:
PLANTA SUMINISTRO PISO

CONTRATANTE:
ALCALDÍA DE CAJICÁ
CAJICÁ - CUNDINAMARCA
FABIOLA JÁCOME RINCÓN
ALCALDESA - MUNICIPIO DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

CONTRATISTA:
LA MUJER

PROYECTO:
CONTRATO DE CONSULTORIA PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CASA DE LA MUJER DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ

IDENTIFICACIÓN PREDIAL:
TIPO DE TRAMITE: OBRA NUEVA Y CERRAMIENTO
NUMERO DE MATRICULA INMO 176-241359
DIRECCION: CALLE 1 SUR 2 95 "Casa de la Mujer"

CONSULTOR - DISEÑADOR:
JAVIER AUGUSTO GARMENTO URIBE
6003376679 - DTO

REPRESENTANTE LEGAL
VIVIANA ANDREA MOJICA BOLIVAR

NOTAS GENERALES:

SI POR ALGÚN MOTIVO EL CONSTRUCTOR GENERAL, EL PROPIETARIO, EL CONTRATISTA INSTALADOR DE LA OBRA O UN TERCERO MODIFICA LOS PLANOS O ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS PREPARADOS POR EL CONSULTOR, SIN CONSULTA PREVIA O S/ LA INSTALACIÓN NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS DOCUMENTOS PREPARADOS POR EL CONSULTOR, SE ENTIENDE QUE LA EMPRESA NO TIENE NINGUNA RESPONSABILIDAD, COMPLETA O PARCIAL, EN RELACIÓN CON ESTE PROYECTO.

LAS REDES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE SE CONSTRUIRÁN EN MATERIAL PVC PRESIÓN, CON TUBERÍAS FABRICADAS BAJO NORMA NTC 382, ACCESORIOS SEGÚN NTC 1339 Y UNIDOS CON SOLDADURA QUE CUMPLA NTC 576.

EL CONTRATISTA SE HACE RESPONSABLE POR LA ENTREGA DE LAS RESPECTIVAS PRUEBAS DE PRESIÓN EN LAS REDES HIDRÁULICAS Y AGUAS RESIDUALES.

PARA LA UBICACIÓN DE LAS BOCAS HIDRÁULICAS Y DE DESAGÜES SE DEBE COORDINAR CON LOS PLANOS.

LAS SALIDAS Y CONEXIONES HIDRÁULICAS Y DE DESAGÜES SE DEBEN VERIFICAR EN OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS A INSTALAR.

EL CONTRATISTA ANTES DE INICIAR

- VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN PLANOS

- VERIFICAR EN TERRENO RASANTES Y COTAS CLAVES DE COLECTORES DE ALCANTARILLADO

ANTES DE INICIAR LAS OBRAS SE DEBEN VERIFICAR LAS REDES DE AGUAS LLUVIAS, AGUAS NEGRAS Y AGUA POTABLE EXISTENTES.

LOS REGISTROS DE CONTROL DE LAS UNIDADES HIDRÁULICAS SERÁN DE BOLA Y SE UBICARAN A 0.30 METROS DEL PISO, A EXCEPCIÓN DE LOS TRABAJOS SUCIOS, TRABAJOS LAVAPLUS LAVADO DE CARROS Y LAVADO DE CAMILLAS QUE SE UBICARAN A 1.00 METROS DEL PISO. LOS REGISTROS DE SECTORIZACIÓN SERÁN DE PASO DIRECTO Y SE INSTALARAN A LA ALTURA DEL TECHO.

EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTP-N 25, CARTILLA CON VERIFICACIÓN DE LA TABLA 4.1 Q. REGLAMENTO DE INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS CONTRA INCENDIO. ESTE MANTENIMIENTO DEBE SER REALIZADO POR PERSONAL DEBIDAMENTE CALIFICADO.
LAS MOTOBOMBAS ELECTRICAS DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO, SE ALIMENTARÁN TANTO DEL SISTEMA NORMAL COMO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA, SE CONECTARÁ A AMBOS SISTEMAS EL TOTAL DE LA CARGA INSTALADA Y PARA EFECTOS DE CALCULO DE PROTECCIONES Y CONTROLES SE TOMARÁ EL 125% DE LA CARGA DEL MOTOR MAYOR MAS LA SUMA DE LAS DEMÁS TRATANDOSE DE LA ACOMETIDA AL TABLERO DE CONTROL DEL EQUIPO DE BOMBEO SE CALCULARÁ DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 430 DEL CODIGO ELECTRICO DE LOS ESTADOS UNIDOS (NEC) Y SE SUJETARA AL CÓDIGO PARA EL CÁLCULO DEL INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN, TAMAÑO DE CONDUCTORES Y TUBERÍA CONDUIT.

NOTAS:

MODIFICACIONES:

No.	OBSERVACION:	FECHA:

CONVENCIONES:
RED A. POTABLE
TEE
TEE CON REDUCCION
CODO 90°
REGISTRO DE BOLA (REG. Ø)
CODO GIRO LIBRE
TAPON
LLAVE MANGUERA
CHEQUE
REGISTRO DE PASO DIRECTO
UNION FLEXIBLE
UNIVERSAL
FLOTADOR

LOCALIZACION:

ESCALA: Como se indica	FECHA: 11/11/2025 9:12:57 a. m.
ARCHIVO DIGITAL: Verificador	ELABORO: CONSULTOR HYS
VERSION: V3	REVISION: 1
PLANO No: 05	PLANCHA No: HS - 05

HS - 05
PLANCHA No.
1
REVISION
No
MODIFICADO
Verificador
ELABORO
CONSULTOR HYS
ESCALA
Como se indica
11/11/2025 9:12:57 a. m.
CONTENIDO
PLANTA SUMINISTRO PISO
PLANO No.
05