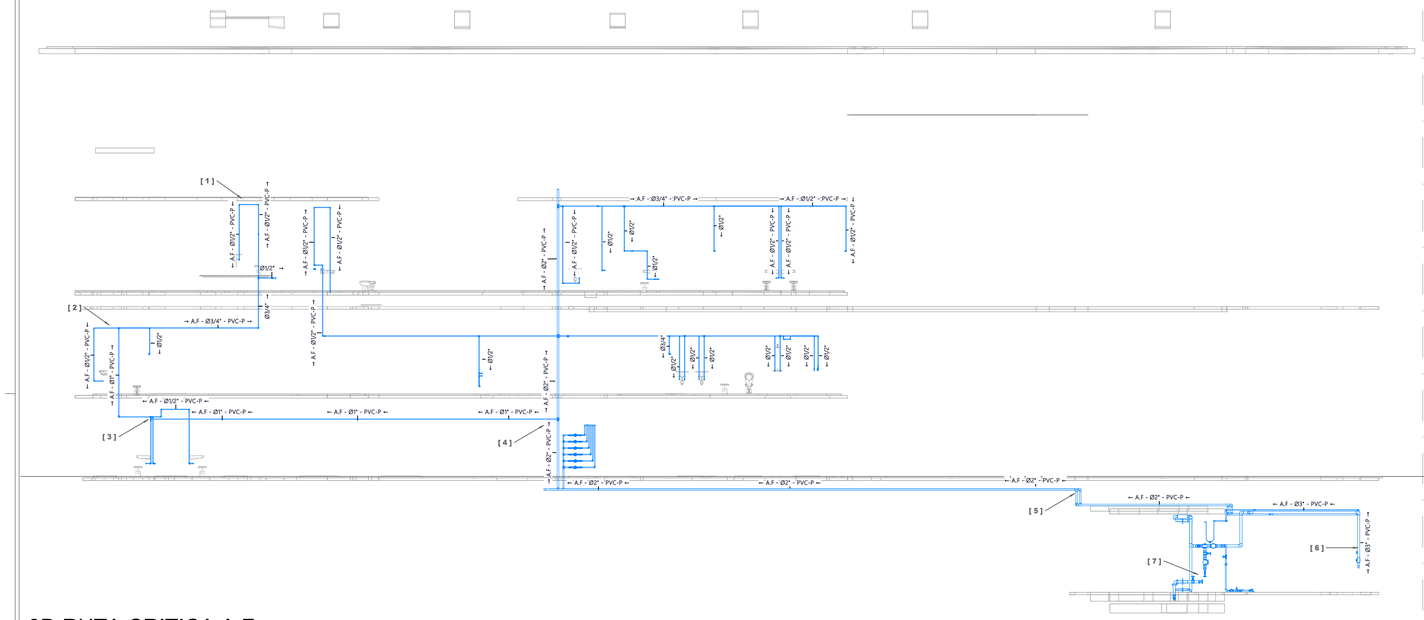
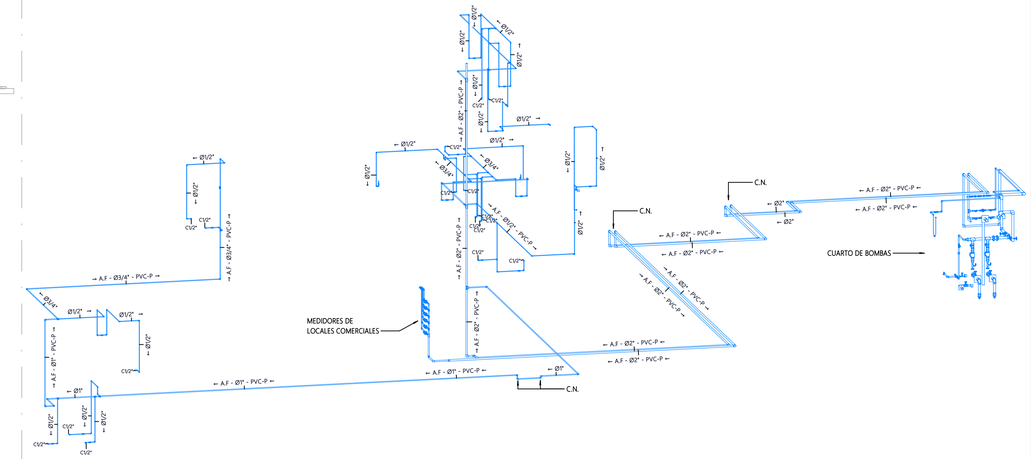
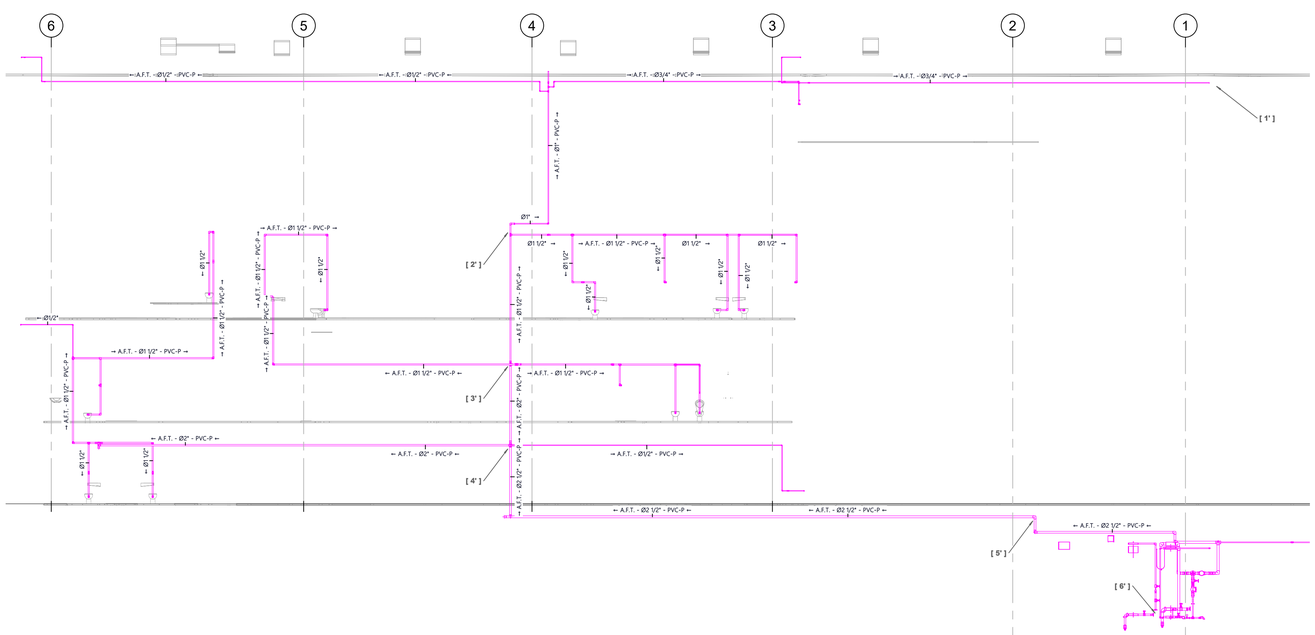


2 3D RUTA CRITICA A.F.



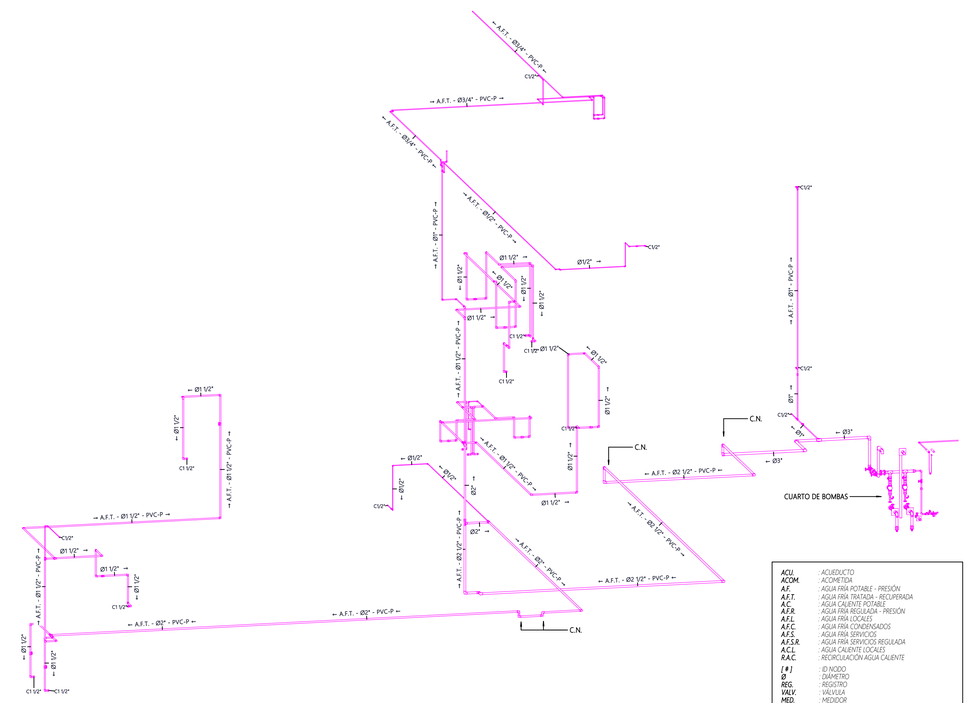
3 DETALLE ISOMETRICO - RED A.F.T.



1 DIAGRAMA VERTICAL - A.F.T.

1 : 100

0 1 2 4 7m



04 DETALLE ISOMETRICO - RED A.F.T.

ACU.	: ACUEDUCTO
ACOM.	: ACOMETIDA
A.F.	: AGUA FRÍA POTABLE - PRESIÓN
A.F.T.	: AGUA FRÍA TRATADA - RECUPERADA
A.C.	: AGUA CALIENTE POTABLE
A.F.R.	: AGUA FRÍA REGULADA - PRESIÓN
A.F.L.	: AGUA FRÍA LOCALES
A.F.C.	: AGUA FRÍA CONDENSADOS
A.F.S.	: AGUA FRÍA SERVICIOS
A.F.S.R.	: AGUA FRÍA SERVICIOS REGULADA
A.C.L.	: AGUA CALIENTE LOCALES
R.A.C.	: RECIRCULACIÓN AGUA CALIENTE
[#]	: ID NODO
Ø	: DIÁMETRO
REG.	: REGISTRO
VALV.	: VÁLVULA
MED.	: MEDIDOR
T#	: TAPÓN (FUTURA CONEXIÓN)
C#	: CODO (PUNTO HIDRÁULICO)
CN.	: CAMBIO DE NIVEL
CAF.P.	: COLUMNA AGUA FRÍA POTABLE - PRESIÓN
CAC.	: COLUMNA AGUA CALIENTE
	: LÍNEA DE ACOMETIDA
	: RED DE AGUA FRÍA POTABLE - PRESIÓN
	: RED DE AGUA FRÍA TRATADA - RECUPERADA
	: RED DE AGUA CALIENTE

PVC-P	: PVC PRESIÓN EXTREMO LISO
Ø = ½" A.F.	: TUBERÍA PVCP RDE 9
Ø = ¾" A.F.	: TUBERÍA PVCP RDE 11
Ø = 1" A.F.	: TUBERÍA PVCP RDE 13.5
Ø >= 1¼" A.F.	: TUBERÍA PVCP RDE 21
PVC-SCH 80	: PVC PRESIÓN ASTM D 1785
CPVC	: TUBERÍA CPVC ALTO IMPACTO Y ALTA PRESIÓN
PVC UM	: PVC UNIÓN MECÁNICA SNAP

DISEÑO

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSORCIO SC
CONSORCIO CS
Cali Mayor Centro S.A.S. Supering

CONTRATO–IDU:1630 DE 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat:01193–0224

ESPECIALISTA:
ING. JAVIER TORRES
Mat.: 25202–131300 CND

INTERVENTORIA:
Ardanuy
IVICSA INGENIEROS CONSULTORES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRES RICO GÓMEZ
Mat:25202–129453–CND

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
ING. JHON FREDY AGUILAR ARIZA
Mat:25202–293418–CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

	MODIFICACIONES	FECHA:
I	Primera emisión	11.11.2021
II	Actualización de planos y respuesta a interventoría.	16.02.2022
III	Actualización de planos y respuesta a interventoría.	15.03.2022
IV	Actualización de planos y respuesta a interventoría.	11.04.2022
V	Actualización de planos y respuesta a interventoría.	04.05.2022
VI		
VII		
VIII		

PROYECTO:
"ACTUALIZACIÓN,AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL, BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:
ESQUEMAS VERTICALES DE SUMINISTRO
RED DE SUMINISTRO

LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL
ESCALA: 1 : 100

REFERENCIA: –
ARCHIVO CAD: DIRHIP 26
ARCHIVO LAYOUT: DIRHIP 26
FECHA DISEÑO: ABRIL 2022
FECHA DE ELABORACIÓN PLANO: NOVIEMBRE DE 2021

PLANCHA No. DIRHIP 26 DE 38

CONSECUTIVO: