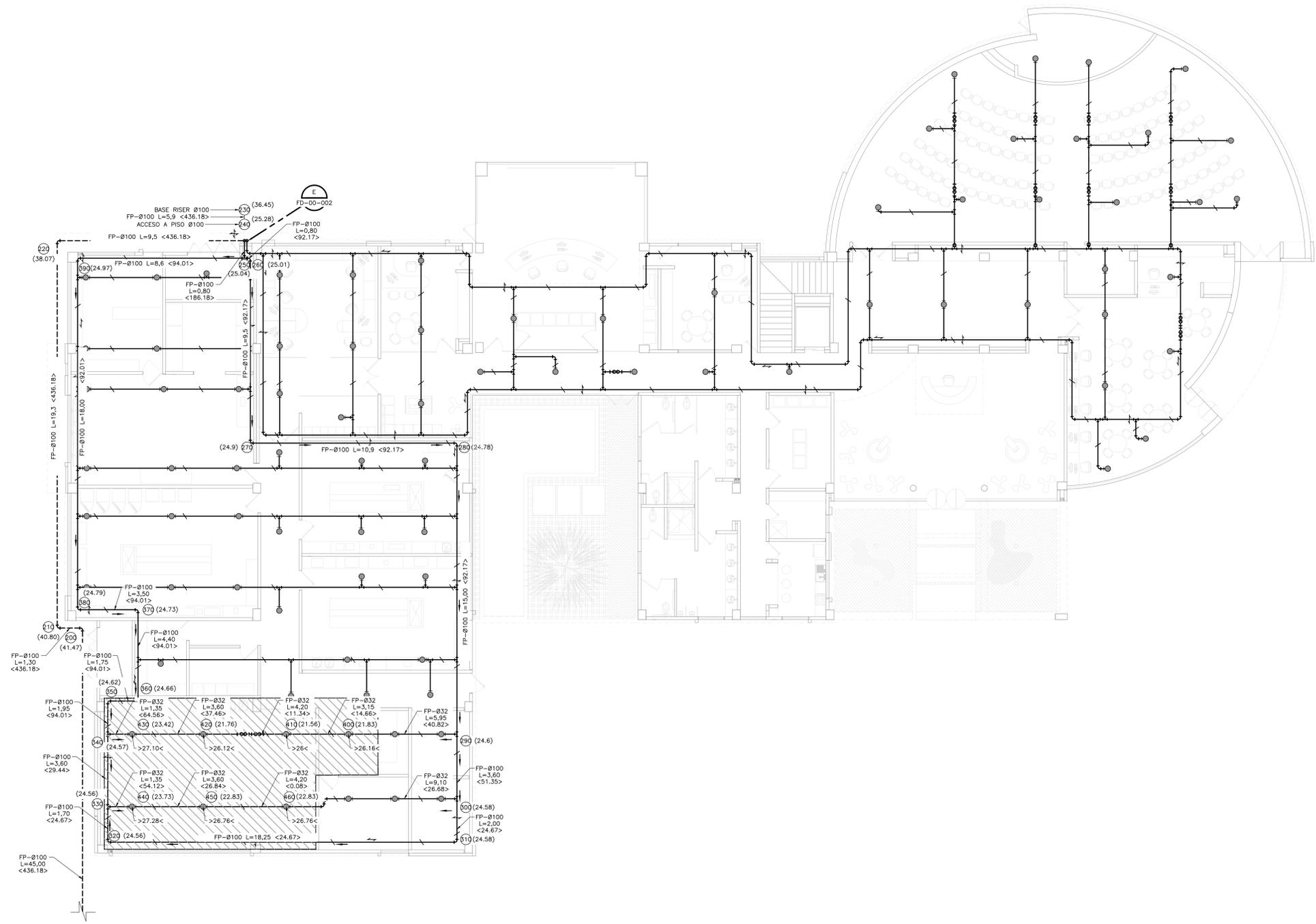


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - EL CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - CUBRIMIENTO DE ROCIADORES DE RESPUESTA RÁPIDA (QR) PARA RIESGO LIGERO SIN OBSTRUCCIONES: 225 FT (20.9m). DISTANCIA MÍNIMA ENTRE ROCIADORES 6 FT (1.8m) - DISTANCIA MÁXIMA 15 FT (4.6 m) - DISTANCIA MÍNIMA A MUROS 4 IN (102) mm.

- CONVENCIONES:**
- TUBERÍA AEREA CONTRA INCENDIO
 - ACERO AL CARBÓN SCH 10
 - TUBERÍA ENTERRADA CONTRA INCENDIO
 - PVC
 - SPRINKLER ARRIBA
 - SPRINKLER ABAJO
 - RISER
 - SOPORTE DE TUBERÍA
 - SOPORTE SÍSMICO CUATRO VIAS
 - SOPORTE SÍSMICO LONGITUDINAL
 - SOPORTE SÍSMICO TRANSVERSAL
 - TEE MECÁNICA
 - TEE
 - CODO
 - VALVULA TEST AND DRAIN
 - VALVULA DE ALARMA
 - VALVULA OS&Y
 - ⊙ IDENTIFICACIÓN NODOS
 - (XXX) PRESIÓN RESIDUAL NODO (psi)
 - <XXX> CAUDAL DEL TRAMO (gpm)
 - >XXX< DESCARGA DE ROCEADOR (gpm)
 - SENTIDO DE FLUJO
 - ▨ AREA DE DISEÑO



PLANTA N+3.30
1=100



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN: ESCALA 1:25,000	SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA: 1:10,000, 246-18-A-2	MODIFICACIONES	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 SIMULACIÓN HIDRÁULICA PRIMER PISO EDIFICIO ADMINISTRATIVO	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. F-50-005
					FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA			
DISEÑO: NITURIO ARCE - METU SAS MAT. No. CN 230-4577 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAIDES U.C. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407LL	RECIBIÓ: ING. RENOVATO PULIDO REGISTRO, No. 3560 RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO, No. 3429						

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)