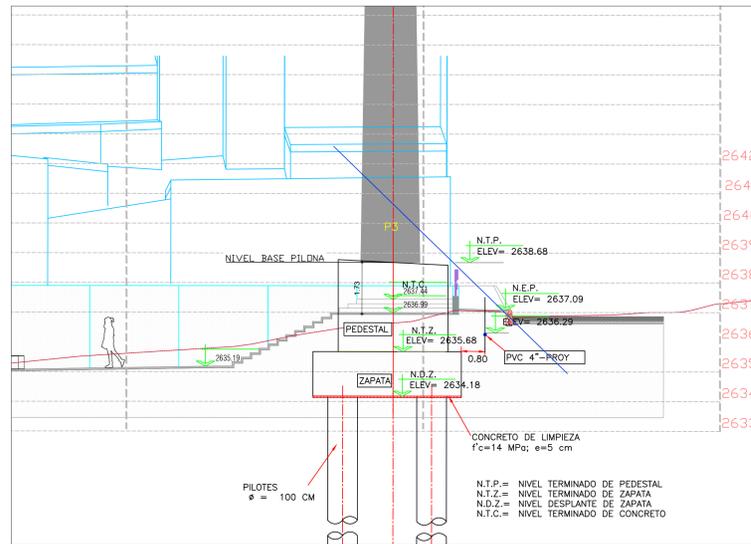


DETALLE TORRE 3
ESCALA 1:200



CORTE CIMENTACIÓN TORRE 3

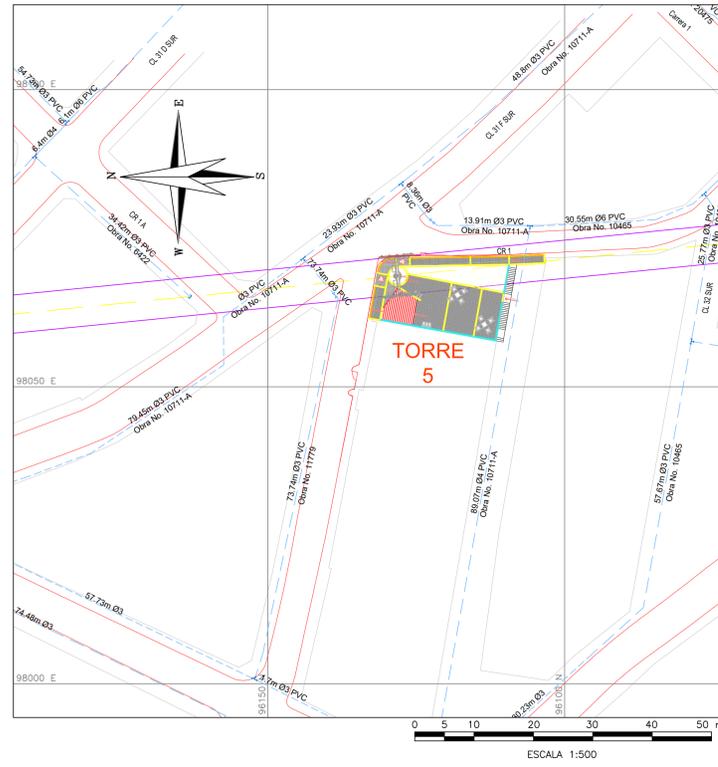
CUADRO DE ACCESORIOS ACUEDUCTO PILONA 3																									
NODO	MATERIAL	ID SIG	ESTE	NORTE	TIPO	CODOS		TEES		TAPONES		VÁLVULAS		REDUCCIÓN	UNIÓN	HIDRANTE		EMPATE		OBSERVACIONES					
						Ø"	CANT	Ø"	CANT	Ø"	CANT	Ø"	CANT	Ø"	Ø"	CANT	Ø"	CANT	Ø"	CANT					
80	PVC-PVC	80	98037.19	98385.66																					
81	HD	81	98037.91	98385.01										4x3	1						3	1	NUEVO		
82	HD	82	98038.10	98383.50		4"	2,5	1																NUEVO	
83	HD	83	98039.59	98382.79		4"	2,5	1																	NUEVO
84	HD	84	98045.39	98377.22		4"	2,5	1																	NUEVO
85	HD	85	98047.09	98376.19		4"	2,5	1																	NUEVO
86	HD	86	98047.80	98375.47										4x3	1										NUEVO
87	PVC-PVC	87	98048.56	98374.71										4x3	2										NUEVO
SUBTOTALS														4x3	4										
TOTALES																									1

CUADRO TRAMOS DE ACUEDUCTO - PILONA 3									
NODO		ID TRAMO	SUBTIPO	LONGITUD TRAMO	DIAMETRO Ø"	MATERIAL	TIPO DE INSTALACIÓN	OBSERVACIONES	
82	83			1,8	4"	PVC RDE Z1	Zanja Abierta	NUEVO	
83	84			7,5	4"	PVC RDE Z1	Zanja Abierta	NUEVO	
84	85			2	4"	PVC RDE Z1	Zanja Abierta	NUEVO	

LONGITUD TUBERÍA DE 4" = 11,30 metros

NOTAS PARTICULARES:
Renovación de tubería de Ø3"Asbesto-Cemento a tubería de Ø4"PVC por ajuste a la norma EAAB

- NOTAS:
- Plano Urbanístico SDP REF No. _____
 - La información de los paramentos y geometría vial corresponde a los tomados de fuentes secundarias complementadas con los trabajos topográficos de campo.
 - Todas las dimensiones están indicadas en metros y los diámetros en pulgadas a menos que se indique otra unidad.
 - El contratista o constructor deberá cumplir con las normas y especificaciones vigentes de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.
 - La aceptación de este proyecto por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, no exime al diseñador de la responsabilidad que se derive de la ejecución y puesta en servicio de las redes que lo conforman, de acuerdo a las normas vigentes.
 - El contratista o constructor etc., deberá ejecutar los amarres de tipo planimétrico utilizando los puntos de referencia más próximos a la obra y que pertenezcan al IGAC, localizando por coordenadas los accesorios instalados, en el caso de altimetría, los puntos de amarre deben ser los NPS o puntos a los cuales se les ha calculado la cota por método geométrico.
 - Nomenclatura indicada acorde al plano de referencia.
 - El sistema de coordenadas utilizado corresponde a la red magna sirgas con origen Bogotá.
 - El Contratista de obra deberá renivelar y actualizar de acuerdo con los requerimientos de las normas vigentes de la EAAB todas las cajas de las válvulas, hidrantes y demás accesorios existentes a mantener en el proyecto, considerando el nivel de acabado del espacio público.
 - Los productos de diseño se encuentran con el aval previo del supervisor y coordinador del proyecto, por lo tanto no es responsabilidad del DITG avalar estos.



CONVENCIONES ACUEDUCTO		
4"-AC	20.50"-4"-PVC	REDES PROYECTADAS
REDES EXISTENTES	REDES EXISTENTES A RETENER	REDES EXISTENTES
REDES OTRO PROYECTO	REDES OTRO PROYECTO	REDES OTRO PROYECTO
REDUCCIÓN	REDUCCIÓN	REDUCCIÓN
TAPON	TAPON	TAPON
UNIÓN	UNIÓN	UNIÓN
VÁLVULA EXISTENTE	VÁLVULA EXISTENTE	VÁLVULA EXISTENTE
VÁLVULA PROYECTADA	VÁLVULA PROYECTADA	VÁLVULA PROYECTADA
HIDRANTE EXISTENTE	HIDRANTE EXISTENTE	HIDRANTE EXISTENTE
HIDRANTE PROYECTADO	HIDRANTE PROYECTADO	HIDRANTE PROYECTADO
PILOTE	PILOTE	PILOTE
PILOTE	PILOTE	PILOTE
VÁLVULA DE DESBORDO PERMANENTE CON TAPA DE SEGURIDAD PROY.	VÁLVULA DE DESBORDO PERMANENTE CON TAPA DE SEGURIDAD PROY.	VÁLVULA DE DESBORDO PERMANENTE CON TAPA DE SEGURIDAD PROY.
CAMARA EXISTENTE	CAMARA EXISTENTE	CAMARA EXISTENTE
POZO HANDED	POZO HANDED	POZO HANDED
NUMERO MOOD	NUMERO MOOD	NUMERO MOOD

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor Bogotá D.C.
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

INGENIERA MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCANTARILLO
M.P. No. 2205-00094 CND

INGENIERO CARLOS ANDRÉS CASTAÑEDA GARZÓN
M.P. No. 2530-15606 CND

CONSORCIO CS
CONTRATO IDU No. 1630-2020

DIRECTOR: **MARCO ERNESTO VACA**
M.P. No. 01193-0224

DISEÑADOR: **INGENIERO ARIELDO GARCÍA C.**
M.P. No. 2530-15606 CND

Ardanuy
CONSORCIO ARDANUY-IVICSA
CONTRATO DE INTERVENCIÓN IDU-1673-2020

DIRECTOR: **INGENIERO JOSUÉ ANDRÉS RICO GÓMEZ**
M.P. No. 2520-12945 CND

APROBÓ: **INGENIERO CAMILO A. ROSAS HOYOS**
M.P. No. 2000-18712 CND

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

NO OBJECCIÓN DE ACUERDO CON CONVENIO IDU-EAAB ESP. No. 9-07-30500-1034-2017

V.O. BO. **INGENIERO LUIS FRANCISCO CASTIBLANCO**
Reg. No. 00157

RECIBÍ: **INGENIERA MARTHA PATRICIA PLATA B.**
M.P. No. 2502-04604 CND

LOCALIZACIÓN

COORD. ITRF2014 EPOCA 2018.0

NO.	FECHA	MODIFICACIONES
1	10/06/2018	SECCIONES
2	10/06/2018	SECCIONES DEL IGAC

COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 94260
ESTE: 99160
PLANCHA: 246-II-B-15

MODIFICACIONES

FECHA	MODIFICACIONES	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA SERVICIO AL CLIENTE
Dirección Servicio Acueducto y Alcantarillado Zona 4

PLANO REDES EXISTENTES Y PROYECTADAS

*ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FIABILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.

Contiene: **REDES ACUEDUCTO CABLE SAN CRISTÓBAL TORRE 3 - TORRE 4 Y TORRE 5**

ESCALA: 1:500 NOMBRE DEL ARCHIVO: DIRHREC04.dwg

DISEÑO

PROYECTO N°:

FECHA: DICIEMBRE DE 2021

PLANO No. 04 / 06