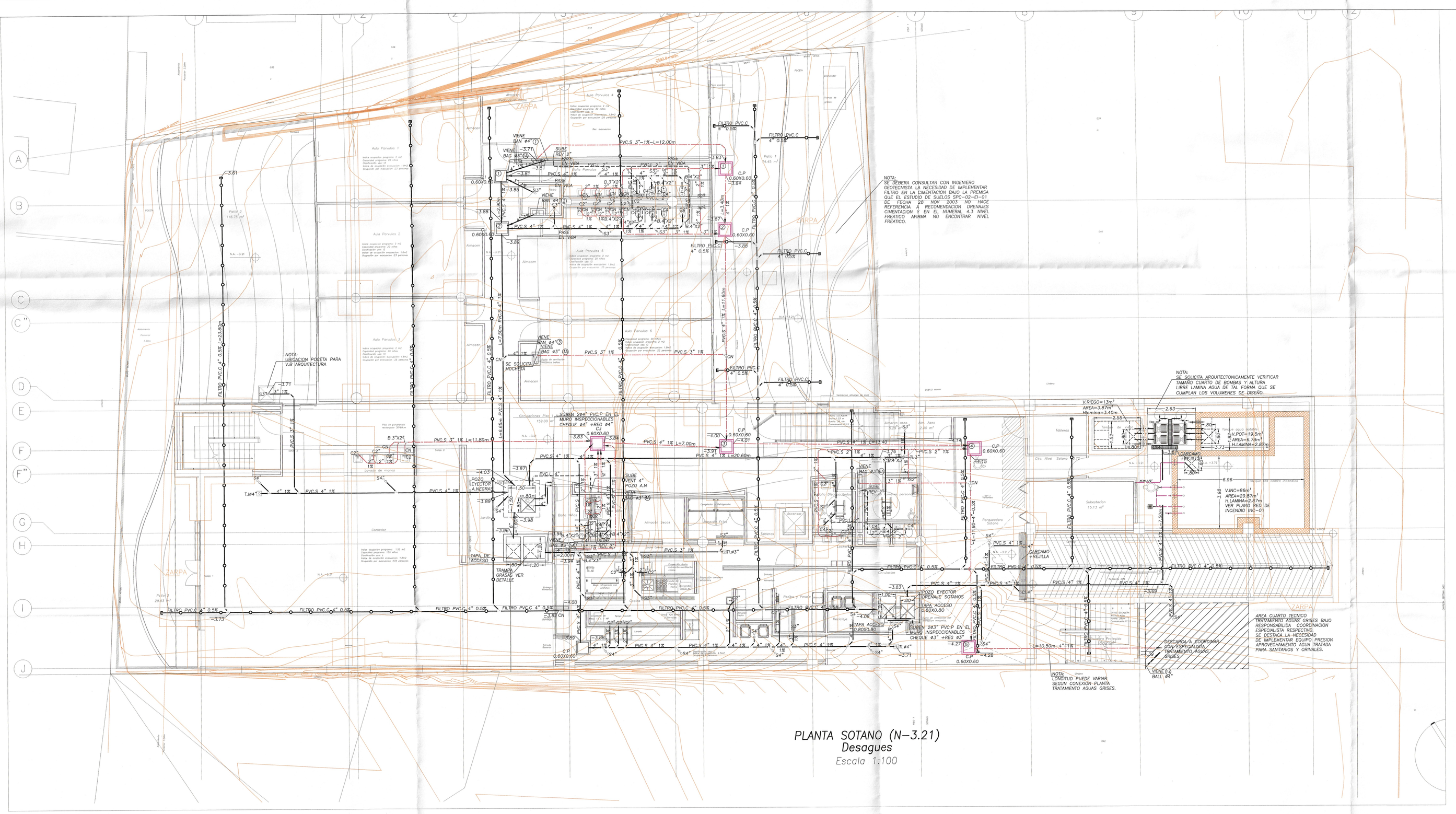
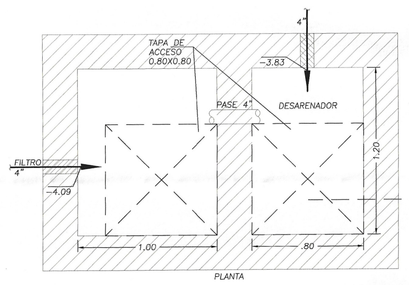
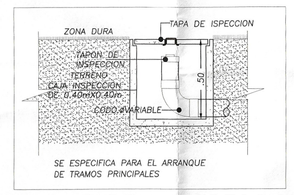
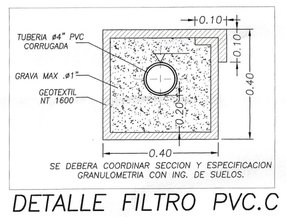


PLANTA SOTANO (N–3.21)
Desagues
Escala 1:100

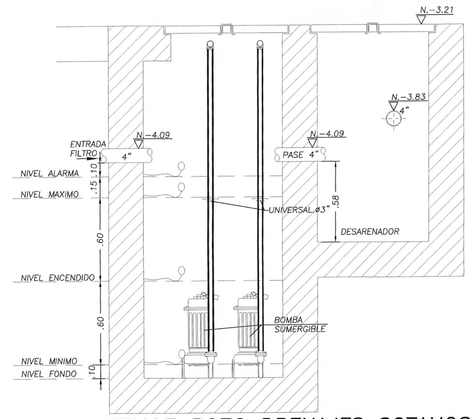


DETALLE TAPON INSPECCION
Sin Escala

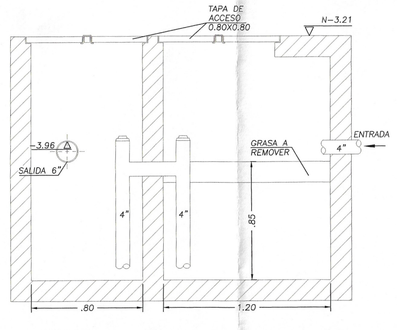




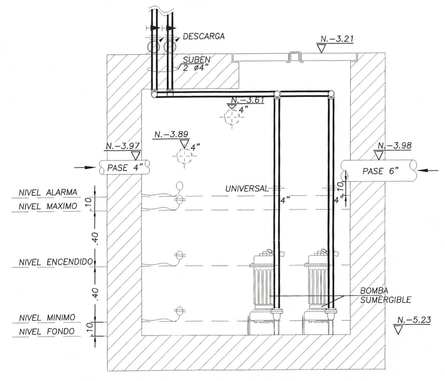
DETALLE FILTRO PVC.C
Sin Escala



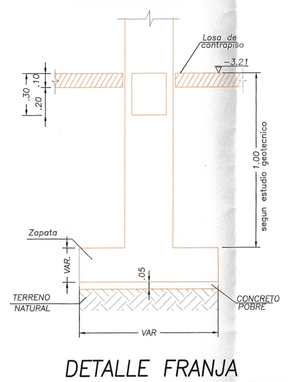
DETALLE POZO DRENAJES SOTANOS
Sin Escala



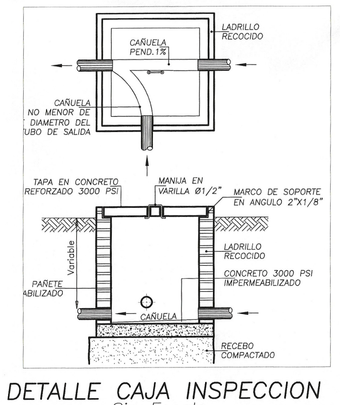
DETALLE TRAMPA DE GRASAS
Sin Escala



DETALLE POZO AGUAS NEGRAS
Sin Escala



DETALLE FRANJA DESARROLLO DE TUBERIA
Sin Escala



DETALLE CAJA INSPECCION
Sin Escala

NOTAS:
1–EL ANALISIS DE CORTE Y RELLENO PARA DETERMINAR LOS NIVELES FINALES DEL LOTE ES RESPONSABILIDAD DE LA CONTRUCTORA, YA QUE HIDRAULICAMENTE SE ANALIZAN Y SE ESTABLECE COTAS MINIMAS QUE GARANTISEN EL CORRECTO EMPATE A COLECTOR EXISTENTE CONFORME LEVANTAMINETO TOPOGRAFICO DE FECHA 24 OCTUBRE DEL 2017.

2–LOS NIVELES PROPUESTOS EN EL COLECTOR AGUAS LLUVIAS Y NEGRAS DEBERAN SER REVISADOS Y AVALADOS POR ARQUITECTURA, LA VERIFICACION TOPOGRAFICA DE LA DESCARGA INDICADAS A COLECTOR PUBLICO EXISTENTE ES RESPONSABILIDAD DE LA OBRA CONFORME AMARRE BM EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.(VER PATAMETROS ESTADO TECNICO DE REDES).

3–SE DEBERA SOLICITAR VISTO BUENO A INGENIERO DE SUELOS CON RESPECTO A DRENAJES PROPUESTOS EN ZONAS VERDES Y CIMENTACION TUBERIAS ENTERRADAS.

4–SE DEBERA GARANTIZAR ARQUITECTONICAMENTE QUE LOS NIVELES FINALES DEL LOTE ESTEN POR ENCIMA DE LAS VIAS CIRCUNDANTES.

5–EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO BASE PARA EL DISEÑO INTERNO DEL LOTE FUE SUMINISTRADO POR LA FIRMA CONTRATANTE DE FECHA 03 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

6–CONFORME LA NTC 1500 ITEM 4.10.8.1 Y 4.10.8.3 SE DEBERA TENER EN CUENTA:

6.1–TODA TUBERIA QUE ATRAVIESEN CONCRETO Y MAMPOSTERIA DEBERA UTILIZAR ENCAMISADOS.

7.2–TODO PASE GENERADO EN MURO DE CONCRETO Y PLACAS QUE INTERFIERAN CON LA ESTRUCTURA DEBERA CONTAR CON VISTO BUENO DE INGENIERO ESTRUCTURAL.

8–SE SOLICITA DEFINIR NIVELES ARQUITECTONICOS DE ZONAS VERDES PARA GARANTIZAR UN ADECUADO DRENAJE A LAS ESTRUCTURAS PLANTEADAS.

9–EL NIVEL CERO ARQUITECTONICO DEL PROYECTO DEBERA SER AMARRADO CON TOPOGRAFIA Y COTAS EAAB PARA MANEJAR LA MISMA REFERENCIA EN TODO EL PROYECTO.

10–TODAS LAS LONGITUDES DE TUBERIA DEBERAN SER RATIFICADAS EN OBRA SIENDO RESPONSABILIDAD DE ESTA LAS CUANTIAS MAYORES O MENORES SEGUN LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA GENERADOS EN EL LOTE.

CONVENCIONES

R	REGISTRO
CH	CHEQUE
U	UNIVERSAL
A.F.	AGUA FRIA
A.F.T.	AGUA FRIA TRATADA
A.C.	AGUA CALIENTE
B.A.F.G.	BAJANTE AGUA FRIA GRAVEDAD
B.A.F.P.	BAJANTE AGUA FRIA PRESION
C.A.F.P.	COLUMNA AGUA FRIA PRESION
C.A.F.I.	COLUMNA AGUA INCENDIO
B.A.F.I.	BAJANTE AGUA FRIA INCENDIO
A.F.S.	AGUA FRIA SERVICIOS
LL.M.	LLAVE MANGUERA
MED	MEDIDOR
A.F.	AGUA FRIA
A.F.T.	AGUA FRIA TRATADA
A.C.	AGUA CALIENTE
Ø	DIAMETRO
A.N.	AGUAS NEGRAS
A.LL.	AGUAS LLUVIAS
B.A.N.I.	BAJANTE AGUA NEGRAS N. 1
B.A.G.I.	BAJANTE AGUA GRISES N. 1
B.A.LL.I.	BAJANTE AGUA LLUVIAS N. 1
VENT.	VENTILACION N. 1
REV.	REVENTILACION
TUB.PVC.S.	TUBERIA PVC. SANITARIA
TUB.PVC.LL.	TUBERIA PVC. LLUVIA
C.I.	CAJA DE INSPECCION
	AGUAS NEGRAS
	AGUAS GRISES
	AGUAS LLUVIAS
	AGUA FRIA SERVICIOS
	AGUA FRIA RIEGO
	AGUA INCENDIO
S.4"	SIFON 4 PULGADAS
C.4"	CODO 4 PULGADAS
T.I.	TAPON DE INSPECCION
C.A.F.S.	COLUMNA AGUA FRIA SERVICIOS
G.I.	GABINETE DE INCENDIO
C.N.	CAMBIO DE NIVEL
L.M.	LAVAMANOS
L.P.	LAVAPLATOS
	FILTRO DRENAJE

PLANO No.	PLANCHA No.
HID-JI-01	HID-JI-01 DE HID-JI-08

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C
Secretaría de
INTEGRACIÓN SOCIAL
Ciudad Mayor de Bogotá D.C

NOMBRE DE PROYECTO
JARDIN INFANTIL BERTHA RODRIGUEZ RUSS LAS CRUCES

DEPARTAMENTO
BOGOTA D.C - SANTAFE

DIRECCIÓN
Cra 7 # 1 - 57 - Las Cruces

USO
Dotacional Equipamiento Colectivo de Bienestar Social - C.D.I
Escala Zonal

CONTRATO No. 7832

"REALIZAR LAS CONSULTORIAS POR GRUPOS PARA LA ACTUALIZACION, AJUSTES Y/O ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, OBTENCIÓN DE PERMISOS, APROBACIONES Y/O LICENCIAS A QUE HAYA LUGAR, Y/O CONSTRUCCIÓN DE CUATRO 4 JARDINES INFANTILES EN LA CIUDAD DE SOGOTÁ D.C. GRUPO No. 3 JARDIN INFANTIL BERTHA RODRIGUEZ RUSS"

CONTRATISTA -CONSULTORIA
GUSTAVO PALACIOS RUBIANO
MAT. No: 2385CND

DIRECTORA DE CONSULTORIA
NIDIA YOLANDA PABON TRIANA
MAT. No:2520210048250ND

DISEÑO HIDRAULICO
CONSULTORIA
BYC INGENIEROS HIDRAULICOS SAS
ING. OLGA LUCIA BAUTISTA MOLINA
MAT. No: 25202-82983 CND

DIRECTORA DE INTERVENTORIA
ARQ. JHON MAURICIO MANCO HERNANDEZ
MAT. No:2570057836CND

Vo. Bo. PAR INTERVENTORIA
INTERVENTORIA
ING. WILLIAM WILCHES RODRIGUEZ
MAT. No: 25202114195CND

LOCALIZACIÓN

VERSIÓN	DETALLES

INDICADORES

CONTIENE
PLANTA SOTANO 1
Desagues

NOMBRE DEL ARCHIVO
HID-DESAGUES-DWG

ESCALA	FECHA
INDICADA	17 JULIO 2018

PLANO No.	PLANCHA No.
HID-JI-01	HID-JI-01 DE HID-JI-08

Convenio Interadministrativo de Asociación No. 3132 de 2017 suscrito entre la Secretaría Distrital de Hábitat y la Secretaría Distrital de Integración Social y Asociación Colombiana de Promotores de Proyectos – Asociación Gremial de la Industria Inmobiliaria