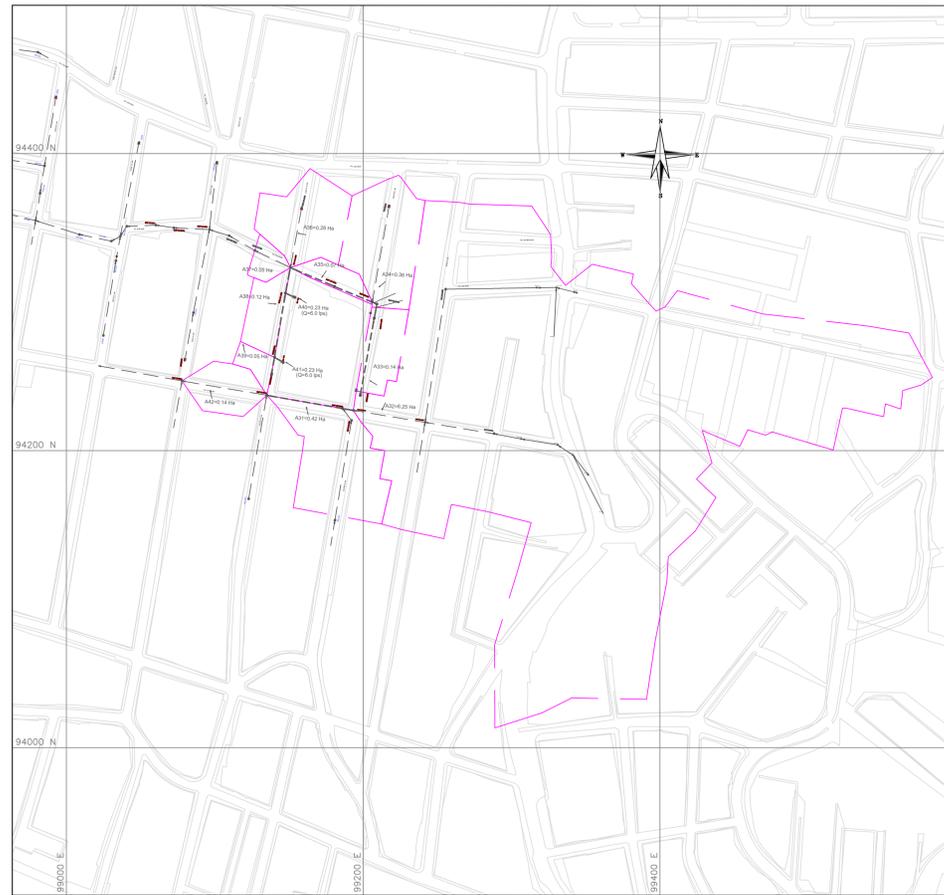


ÁREAS DE DRENAJE ESTACIÓN INTERMEDIA

ESCALA:1:2000

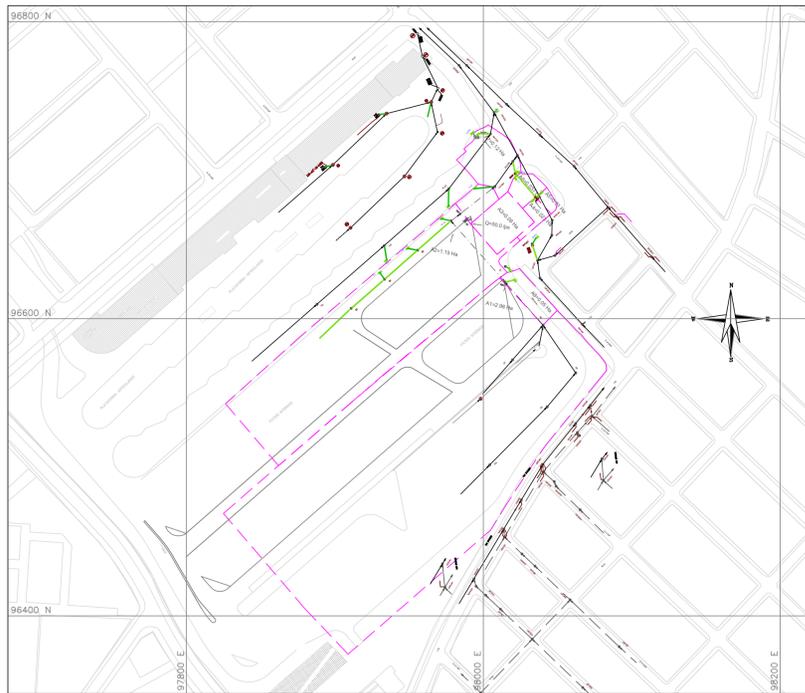


ÁREAS DE DRENAJE ESTACIÓN ALTAMIRA

ESCALA:1:2000

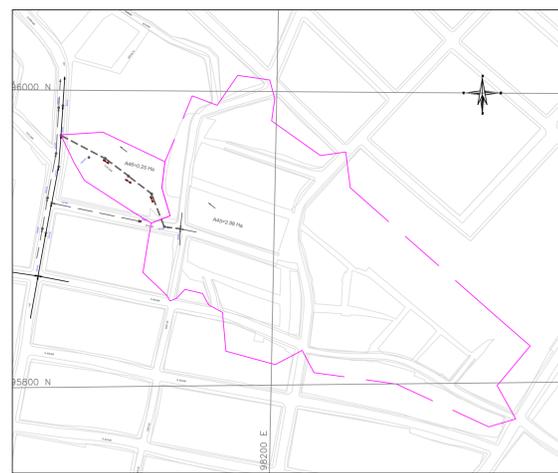
NOTAS:

1. Plano Urbanístico SDP REF No.
2. La información de los parámetros y geometría vial corresponde a los tomados de fuentes secundarias complementadas con los trabajos topográficos de campo.
3. Todas las dimensiones están indicadas en metros y los diámetros en pulgadas a menos que se indique otra unidad.
4. El contratista o constructor deberá cumplir con las normas y especificaciones vigentes de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.
5. 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.
6. 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.
7. El sistema de coordenadas utilizado corresponde a la red magna sirgas con origen Bogotá.
8. El Contratista de obra deberá renovar 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.
9. Los productos de diseño se encuentran con el aval previo del supervisor y coordinador del proyecto, por lo tanto no es responsabilidad del DTCO avalar estos.



ÁREAS DE DRENAJE ESTACIÓN TRANSFERENCIA

ESCALA:1:2000



ÁREAS DE DRENAJE PILONA 6

ESCALA:1:2000

SECTOR	ID AREA	AREA - HA	LLEGA A POZO - TRAMO	COEFICIENTE DE ESCORRENTA	PERIODO DE RETORNO	C	E	F	M	TIEMPO DE CONCENTRACION
TRANSF.	A1	2,98	P24	0,8	5	2426,12	1,02	31,9	0,185	15,23
TRANSF.	A2	1,15	P211-69	0,8	5	2876,7	1,02	31,9	0,185	15,28
TRANSF.	A3*	0,09	P28	0,8	5	2876,7	1,02	31,9	0,185	15
TRANSF.	A4	0,023	P209	0,8	5	2876,7	1,02	31,9	0,185	15
TRANSF.	A5	0,01	P209	0,8	5	2876,7	1,02	31,9	0,185	15
TRANSF.	A6	0,037	P210	0,8	5	2876,7	1,02	31,9	0,185	15,12
TRANSF.	A7	0,12	117578	0,8	5	2876,7	1,02	31,9	0,185	15
TRANSF.	A8	0,05	P24	0,8	5	2876,7	1,02	31,9	0,185	15,23

ID AREA	AREA (HA)	POZO	DENSIDAD POBLACION AL(Hab/HA)	CAUDAL DE DISEÑO	PERÍODO DE DISEÑO
AS32	6,25	131946	260,00	6,94	20,00
AS31	0,42	131946A	260,00	7,40	20,00
AS42	0,14	131916	260,00	7,56	20,00
AS33	0,14	80268	260,00	1,50	20,00
AS34	0,36	80194	260,00	1,50	20,00
AS35	0,07	78819A	260,00	1,50	20,00
AS38	0,00	131750A	260,00	1,50	20,00
AS37	0,05	131732	260,00	7,02	20,00
AS36	0,28	131732A	260,00	1,50	20,00
AS39	0,05	80265	260,00	1,50	20,00
AS38	0,12	80265A	260,00	6,18	20,00
AS2	0,53	130416	260,00	2,05	20,00
AS13	0,06	130362	260,00	4,90	20,00
AS14	0,06	130362	260,00	4,90	20,00
AS18	0,17	130362	260,00	4,90	20,00
AS19	0,12	130317	260,00	11,40	20,00
AS27	0,25	130317	260,00	11,40	20,00
AS3	2,19	VICS-141	260,00	2,43	20,00
AS8	0,07	79879	260,00	2,68	20,00
AS9	0,04	79879	260,00	2,68	20,00
AS4	0,05	130317	260,00	1,50	20,00
AS25	0,05	130317	260,00	1,50	20,00
AS22	0,07	130178	260,00	1,50	20,00
AS23	0,05	130178	260,00	1,50	20,00
AS26	0,12	130251	260,00	6,43	20,00
AS6	0,06	79879	260,00	1,50	20,00
AS7	0,06	79879	260,00	1,50	20,00
AS4	1,74	79872	260,00	1,93	20,00
AS10	0,14	130234	260,00	2,52	20,00
AS11	0,10	130234	260,00	2,52	20,00
AS15	0,12	VICS-130A	260,00	2,82	20,00
AS16	0,10	VICS-130A	260,00	2,82	20,00
AS21	0,21	130178	260,00	3,19	20,00
AS20	0,13	130112	260,00	1,50	20,00
AS5	0,10	79842	260,00	1,50	20,00
AS41	*	PZ-V1	260,00	5,99	20,00
AS40	*	PZ-V2	260,00	5,99	20,00
AS12	*	PVA-01	260,00	5,99	20,00

SUBTIPO	DESCRIPCION
LIMITE DE INTERVENCIÓN	
TORRE / PILONA	
CUNETA	
INTERFERENCIAS	
AREA DRENAJE	

PROYECTADO	EXISTENTE