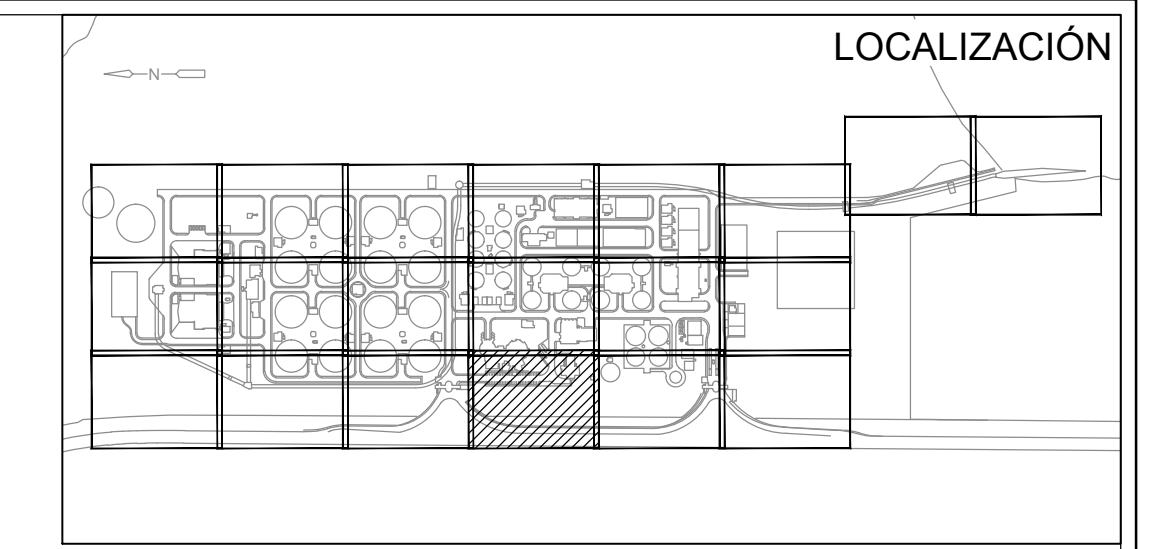
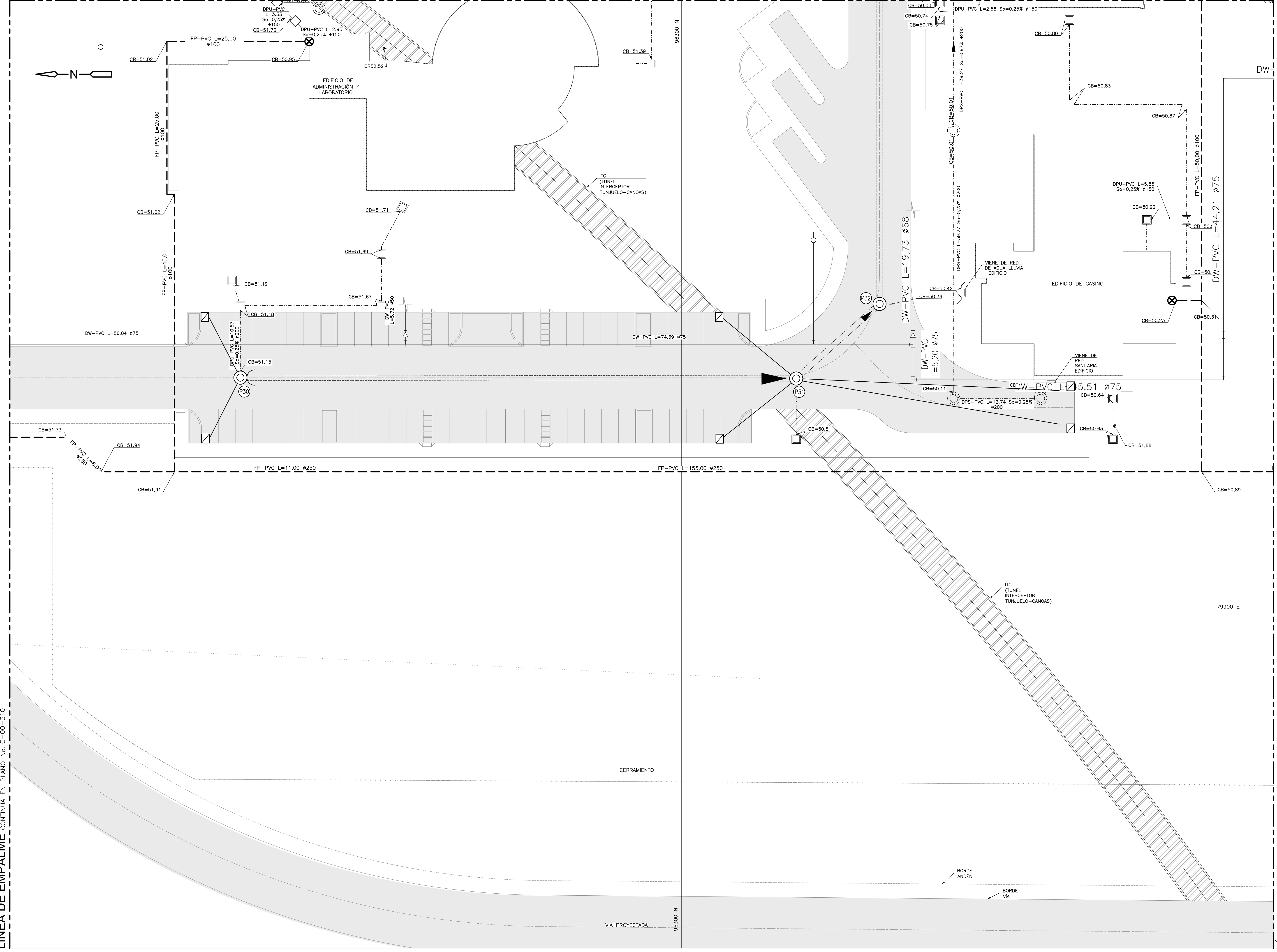


LÍNEA DE EMPALME CONTINUA EN PLANO No. C-00-312



- NOTAS :**
1. LAS NOTAS GENERALES, SIMBOLOGIA Y ABBREVIACIONES SE ENCUENTRAN EN EL PLANO C-00-300.
 2. VER COORDENADAS DE SALIDA Y LLEGADA DE TUBERIAS EN EL PLANO C-00-300.
 3. VER PLANOS RED AGUA POTABLE EN C-00-400 AL C-00-406 Y RED AGUA SERVICIO EN C-00-407 AL C-00-413.
 4. VER INFORMACION DE SUMIDROS EN PLANOS C-00-417 - C-00-424.
 5. VER DETALLES DE JUNTAS DE TUBERIAS EN PLANOS MD-00-003-MD-00-004.
 6. TIPO DE CIMENTACION VER PLANO CD-00-305.
 7. PARA TUBERIAS PVC DE DRENAJES DE UNIDADES, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL, USAR UNA RIGIDEZ DE 57 PSI HASTA DIAMETROS DE 500 MM (20") Y DE 28 PSI DESDE 600 MM (24") HASTA 1050 MM (42").
 8. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, DIAMETROS DE TUBERIAS EN MILIMETROS Y NIVELES EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR. A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA. EL CONSTRUCTOR DEBERA VERIFICAR DIAMETROS, LONGITUDES Y TIPOS DE TUBERIAS, ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION.

- CONVENCIONES :**
- | | | | |
|-----|--|----------|--------------------------|
| ∅ | DIAMETRO. | 500 | CAMARA DRENAJE SANITARIO |
| h | CONDUCCION TIPO CAJÓN axh (m) | 5x | CAJA RED SANITARIA |
| l | LONGITUD (m) | HR | HORMIGÓN REFORZADO |
| So | PENDIENTE (%) | HS | HORMIGÓN SIMPLE |
| h | CANAL axh (m) | HSL | LODO HIDROLIZADO |
| ARC | LONGITUD ARCO (m) | NR | NIVEL RASANTE |
| ∇ | SUMIDERO. (VER NOTAS) | CR-XXXX | COTA RASANTE CONDUCCION |
| ☐ | CAJA RECOLECTORA | CB-XXXX | COTA BATEA CONDUCCION |
| — | AMPLIACION DE CONDUCCION. | XXX-P-XX | USO-PUNTO-NUMERO PUNTO |
| → | DIRECCION DE FLUJO. | XX | COTA RASANTE |
| ⊙ | CAMARA INICIAL ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO. | XX | COTA BATEA |
| ⊙ | CAMARA DRENAJES UNIDADES. | NR+XXX | NIVEL RASANTE |
| ⊙ | NOMENCLATURA CAMARA DE INSPECCION ALCANTARILLADO PLUVIAL | PAV | PAVIMENTO VIA |
| | | CA | CARCAMO |

- ABREVIATURAS :**
- | | | | |
|------|---|------|---------------------------------|
| CJ | CAJA DE INSPECCION | HDPE | POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD |
| C | CODD | HR | HORMIGÓN REFORZADO |
| CB= | COTA BATEA | HS | HORMIGÓN SIMPLE |
| CDCA | CAJA DE DRENAJE CLASIFICACION DE ARENAS | HSL | LODO HIDROLIZADO |
| CF | COTA FONDO | NR | NIVEL RASANTE |
| CR | CAJA DE RECOLECCION DE CENTRADO | OC | CONTROL DE OLORES |
| CRN | CAJA RECOLECTORA DE NATAS | PDS | LODO PRIMARIO PRE-DESHIDRATADO |
| DI | DI HIERRO DUCTIL | POL | POLIMEROS |
| DIS | LODO DIGERIDO | PSE | EFLUENTE SEDIMENTACION PRIMARIA |
| DPS | TUBERIA DRENAJE SANITARIO | PS | LODO PRIMARIO |
| DPU | DRENAJE DE UNIDADES | PT | COORDENADAS TUBERIAS |
| DWS | AGUA DE SERVICIO | R | RADIO DE CURVATURA (m) |
| DW | AGUA POTABLE | RW | AGUA CRUDA |
| e | ESPESOR DE MURO | SCM | NATAS |
| EBB | ESTACION DE BOMBEO DEL BIOFILTRO | SS | ACERO INOXIDABLE |
| EBN | ESTACION DE BOMBEO DE NATAS | THP | PLANTA DE HIDROLISIS TERMICA |
| FP | SISTEMA CONTRA INCENDIO | TPS | LODO PRIMARIO ESPESADO |



© 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.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIS U.C. No. 3901 ME, USA

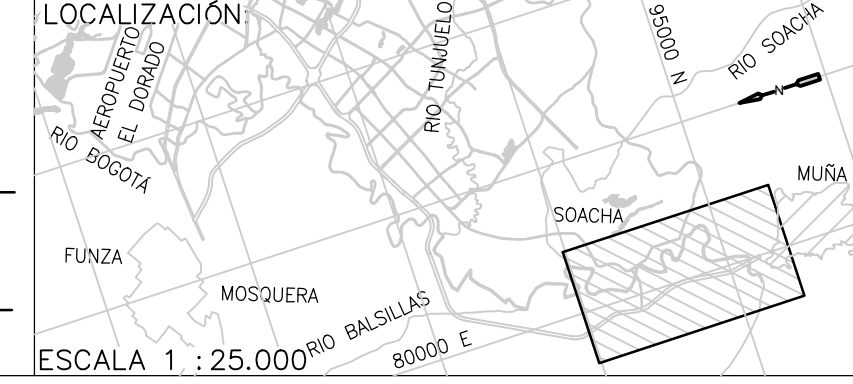
UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

REVISÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3960

REVISÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES			
MADRID SIRGAS		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.					
VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m					
PLANCHA 1:10.000 246-18-A-2					

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE : P.11 PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES BASE 12

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: C00302GEPL.DWG

PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. : C-00-313

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN