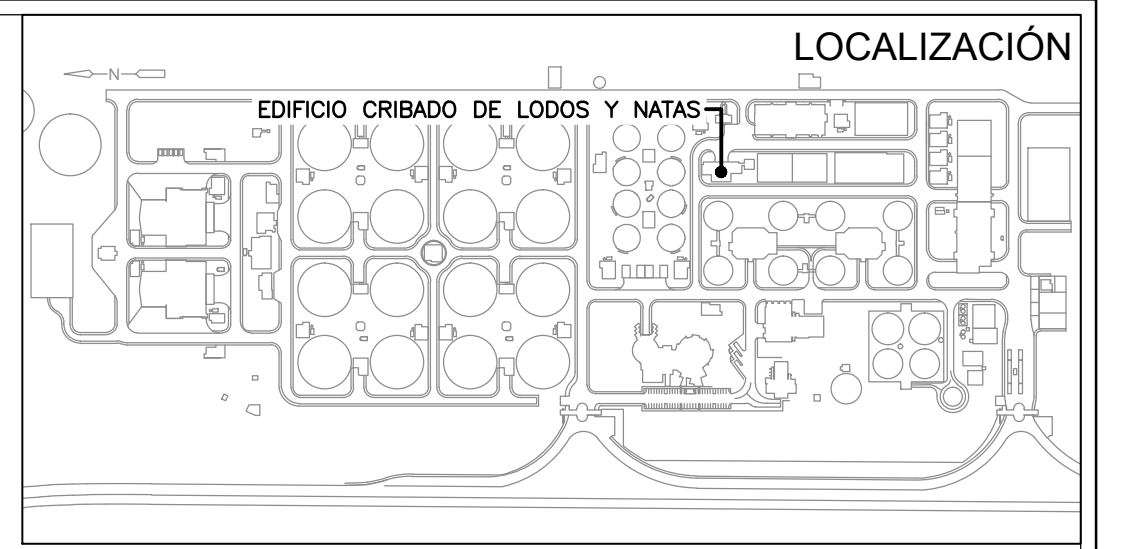
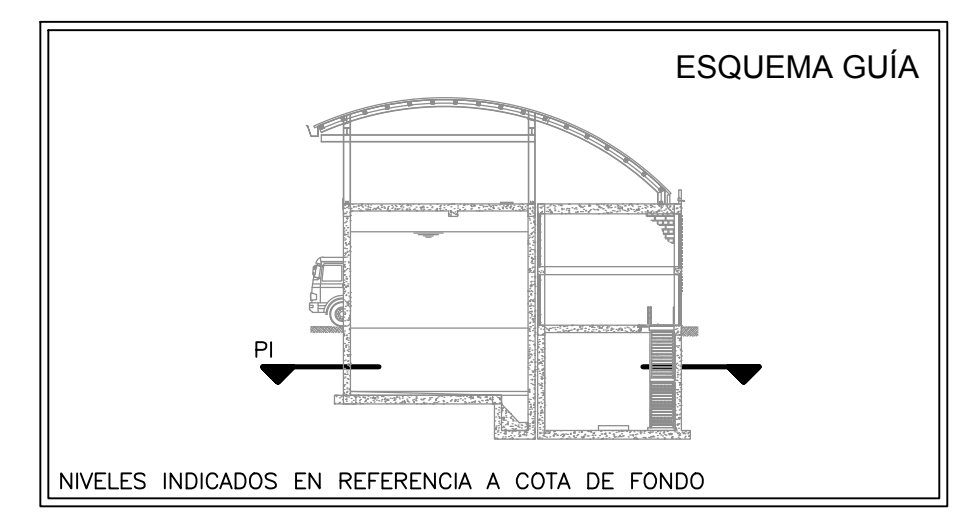
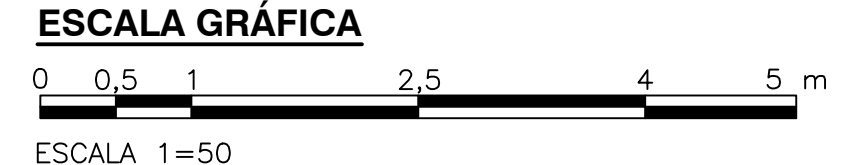


PLANTA SÓTANO
1=50



- NOTAS:**
1. 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.
 2. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2200.
 3. VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO
 4. VER ESPECIFICACIÓN No. 05880, PARA COMPONENTES METÁLICOS DE ARQUITECTURA
 5. VER ESPECIFICACIÓN No. 08100, PARA CARPINTERÍA DURA
 6. VER ESPECIFICACIÓN No. 08200, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS INTERIORES
 7. VER ESPECIFICACIÓN No. 08201, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS EXTERIORES
 8. VER ESPECIFICACIÓN No. 08615, PARA COMPONENTES PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO
 9. VER ESPECIFICACIÓN No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO
 10. VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD
 11. VER ESPECIFICACIÓN No. 07412, PARA PANELES METÁLICOS DE TEJADO DE JUNTAS DE CHAPAS
 12. VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PIU)
 13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO
 14. VER ESPECIFICACIÓN No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO
 15. VER ESPECIFICACIÓN No. 07800, PARA CLARABOYAS DE MARCO METÁLICO
 16. VER ESPECIFICACIÓN No. 08620, PARA CLARABOYAS UNTARIAS
 17. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS
 18. VER ESPECIFICACIÓN No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSIÓN
 19. VER ESPECIFICACIÓN No. 08110, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS
 20. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO
 21. VER ESPECIFICACIÓN No. 08130, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ACERO INOXIDABLE
 22. VER ESPECIFICACIÓN No. 08351, PARA PUERTAS ENROLABLES
 23. VER ESPECIFICACIÓN No. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES
 24. VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO
 25. VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS
 26. VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES
 27. VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PARETES (ESTUCO)
 28. VER ESPECIFICACIÓN No. 09300, PARA BALDOSAS
 29. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER
 30. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA
 31. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REALLA
 32. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SEÑALIZACIÓN
 33. VER DETALLE DE VAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS C/AL.
 34. VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



©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. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES | UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: MARCELO BUSTOZA O. APROBÓ: FERNANDO SILVA G. | RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO RECIBIÓ: ING. HAZO OMEZ | 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: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-18-A-2 | MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | | | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA | | | | | AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE: P.11 ESTRUCTURA CRIBADO Lodos Y NATAS PLANTA DE SÓTANO ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: A05011SSPL.DWG | PROYECTO No.: FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: A-05-011 |
|--|---|---|---------------------|--|--|--------------|-------------------------|-------|--------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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