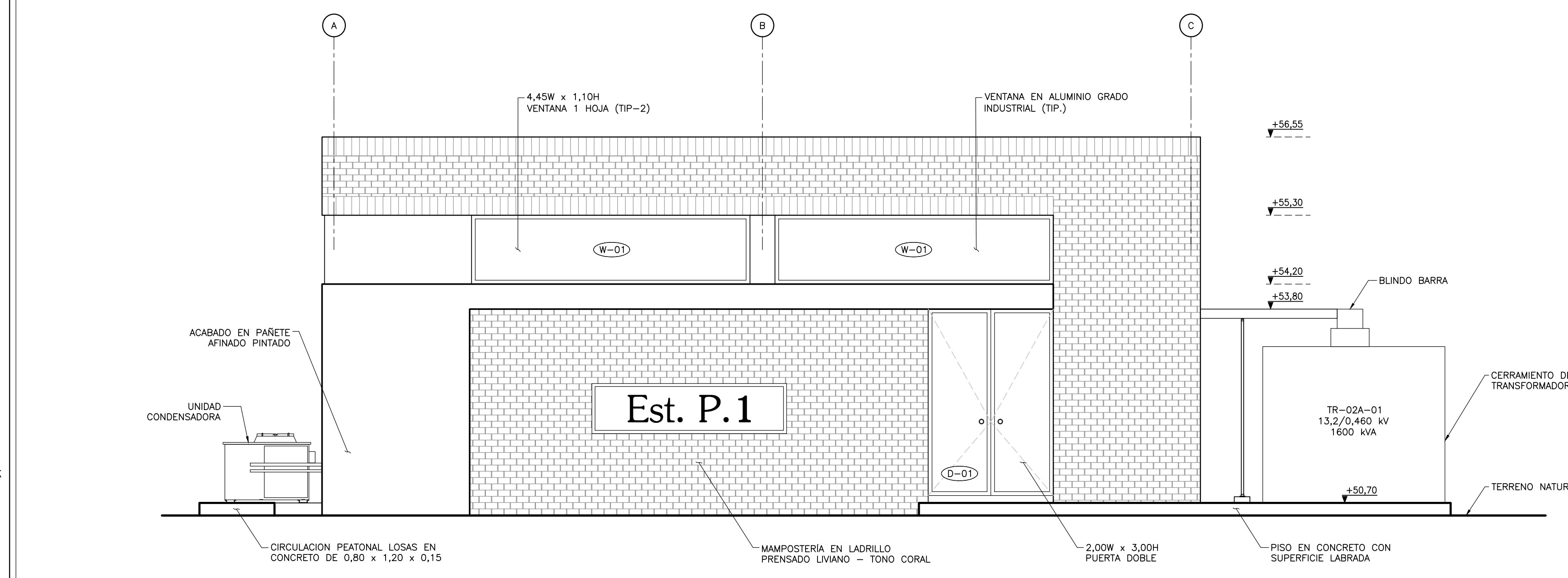
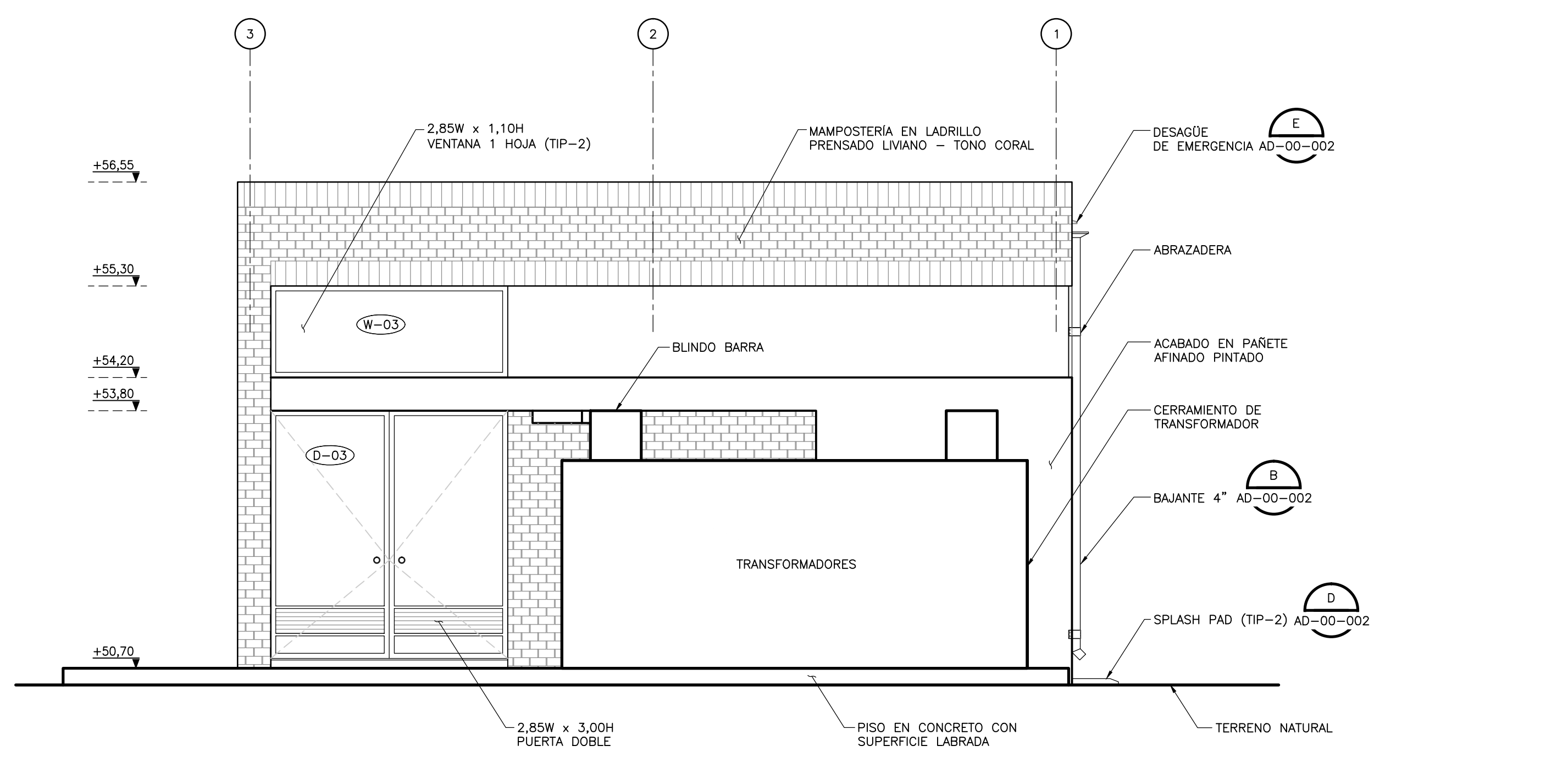


SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA DE PRETRATAMIENTO 1
FACHADA ORIENTAL
1=50

SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA DE PRETRATAMIENTO 1
FACHADA NORTE
1=50



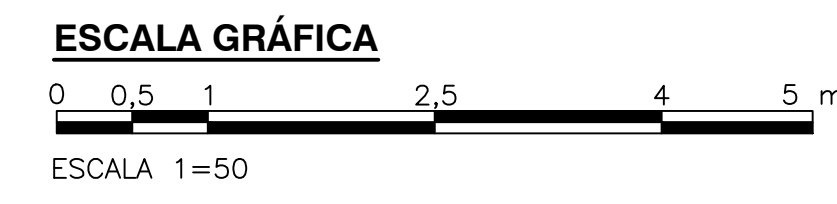
SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA DE PRETRATAMIENTO 1
FACHADA OCCIDENTAL
1=50



SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA DE PRETRATAMIENTO 1
FACHADA SUR
1=50

NOTAS :

1. 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 CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001.
3. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
4. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
5. VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO.
6. VER ESPECIFICACIÓN No. 05580, PARA COMPONENTES METÁLICOS DE ARQUITECTURA.
7. VER ESPECIFICACIÓN No. 06100, PARA CARPINTERÍA DURA.
8. VER ESPECIFICACIÓN No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO.
9. VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD.
10. VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF).
11. VER ESPECIFICACIÓN No. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO.
12. VER ESPECIFICACIÓN No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO.
13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS.
14. VER ESPECIFICACIÓN No. 07930, PARA CONTROL DE EXPANSIÓN.
15. VER ESPECIFICACIÓN No. 08110, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS.
16. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO.
17. VER ESPECIFICACIÓN No. 08130, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ACERO INOXIDABLE.
18. VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO.
19. VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS.
20. VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES.
21. VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PARETES (ESTUCCO).
22. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER.
23. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA.
24. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS.
25. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SEÑALIZACIÓN.
26. VER DETALLE DE VÍAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
27. 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.

<p>CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0600-2011</p> <p>DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES MAT. No. A25882058-80648110</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERTO SILVEA G. LIC. No. 3901 ME, USA</p>	<p>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012</p> <p>REVISÓ: MARCELO BEDOYA O. MAT. No. 25700184942ND</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL</p>	<p>RECIPIO: ING. RENEVALDO PULIDO REGISTRO No. 3160</p> <p>RECIPIO: ING. HAZO CAMEZ REGISTRO No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1 : 25.000 (PRO. BALSAS 80000 E)</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-BS-1 NORTE: 93744.514 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m</p> <p>PLANCHA 1:10.000 246-18-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <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					<p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE : P.11 SUB ESTACIÓN PRETRATAMIENTO 1 FACHADAS</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: A02003SBL.DWG</p>	<p>PROYECTO No. :</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. A-02-003</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
<p>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</p>																		

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE 700mm (100mm)