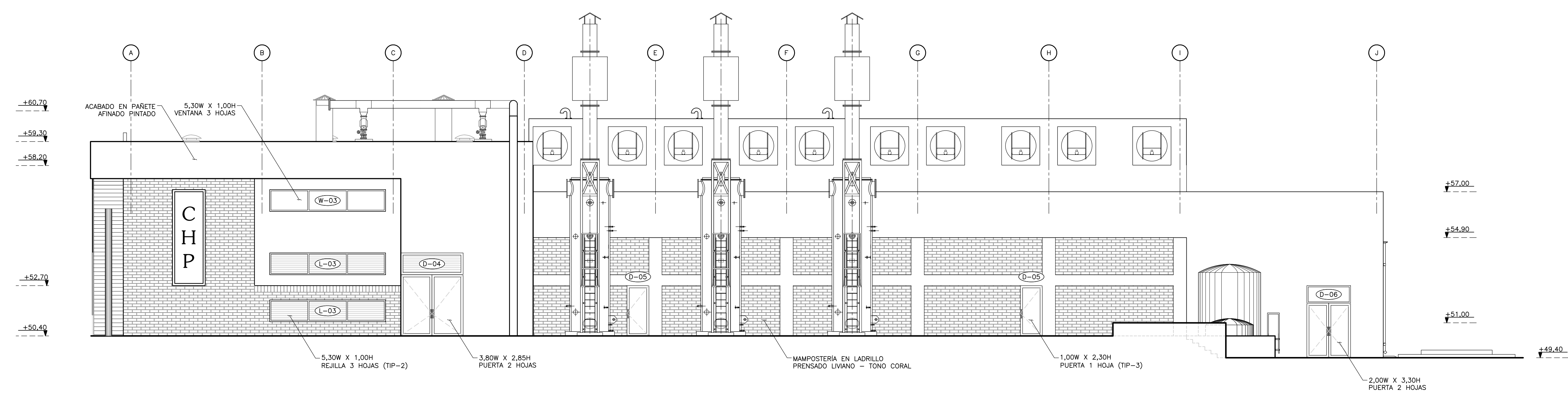
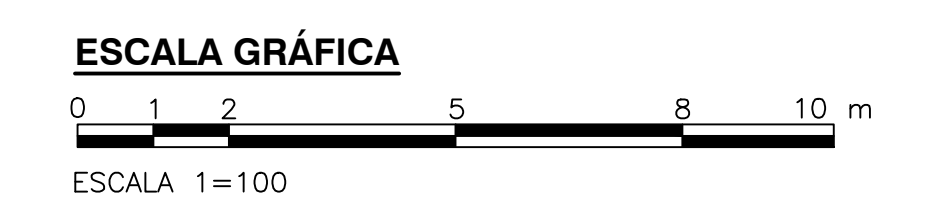


**EDIFICIO DE COGENERACIÓN  
FACHADA ORIENTAL**  
1=100

- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILIMETROS 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. 06200, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS INTERIORES
  9. VER ESPECIFICACIÓN No. 06201, PARA CARPINTERÍA DE ACABADOS EXTERIORES
  10. VER ESPECIFICACIÓN No. 06615, PARA COMPONENTES PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO
  11. VER ESPECIFICACIÓN No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO
  12. VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD
  13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07412, PARA PANELES METÁLICOS DE TEJADO DE JUNTAS DE CHAPAS
  14. VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF)
  15. VER ESPECIFICACIÓN No. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO
  16. VER ESPECIFICACIÓN No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO
  17. VER ESPECIFICACIÓN No. 07800, PARA CLARABOYAS DE MARCO METÁLICO
  18. VER ESPECIFICACIÓN No. 08620, PARA CLARABOYAS UNITARIAS
  19. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS
  20. VER ESPECIFICACIÓN No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSIÓN
  21. VER ESPECIFICACIÓN No. 08110, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS
  22. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO
  23. VER ESPECIFICACIÓN No. 08331, PARA PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE
  24. VER ESPECIFICACIÓN No. 08331, PARA PUERTAS ENROLLABLES
  25. VER ESPECIFICACIÓN No. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES
  26. VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO
  27. VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS
  28. VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES
  29. VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PANELES (ESTUCCO)
  30. VER ESPECIFICACIÓN No. 09300, PARA BALDOSAS
  31. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER
  32. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA
  33. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS
  34. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SERIALIZACIÓN
  35. VER DETALLE DE VÍAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
  36. VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



**EDIFICIO DE COGENERACIÓN  
FACHADA OCCIDENTAL**  
1=100



©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 CONSULTORÍA No. 1-02-2500-0690-2011 DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES MAT. No. A25682068-8048110 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES LIC. No. 3901 ME, USA	<b>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</b> CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012 REVISÓ: MARCELO BUSTOZA O. MAT. No. 2570018494CND APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	 ACUEDUCTO ABRA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. REYNALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBIÓ: ING. HAZO COMEZ REGISTRO No. 3429	<b>LOCALIZACIÓN</b>  ESCALA 1:25.000	<b>SISTEMA DE REFERENCIA</b> MAGNA SIRGAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-16-A-2	<b>MODIFICACIONES</b> <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 <b>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</b> <b>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</b> PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> CONTIENE: P.11 <b>EDIFICIO DE COGENERACIÓN FACHADAS 1</b> ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: A08004CCEL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. : A-08-004
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
<b>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</b>																

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)