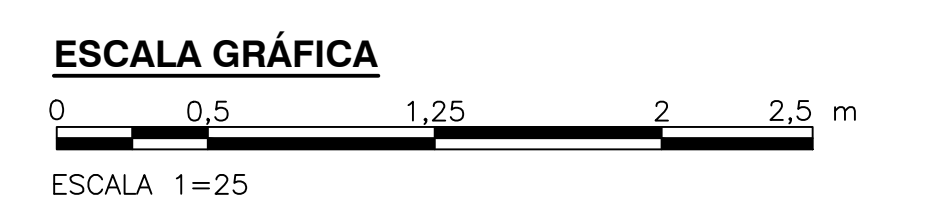
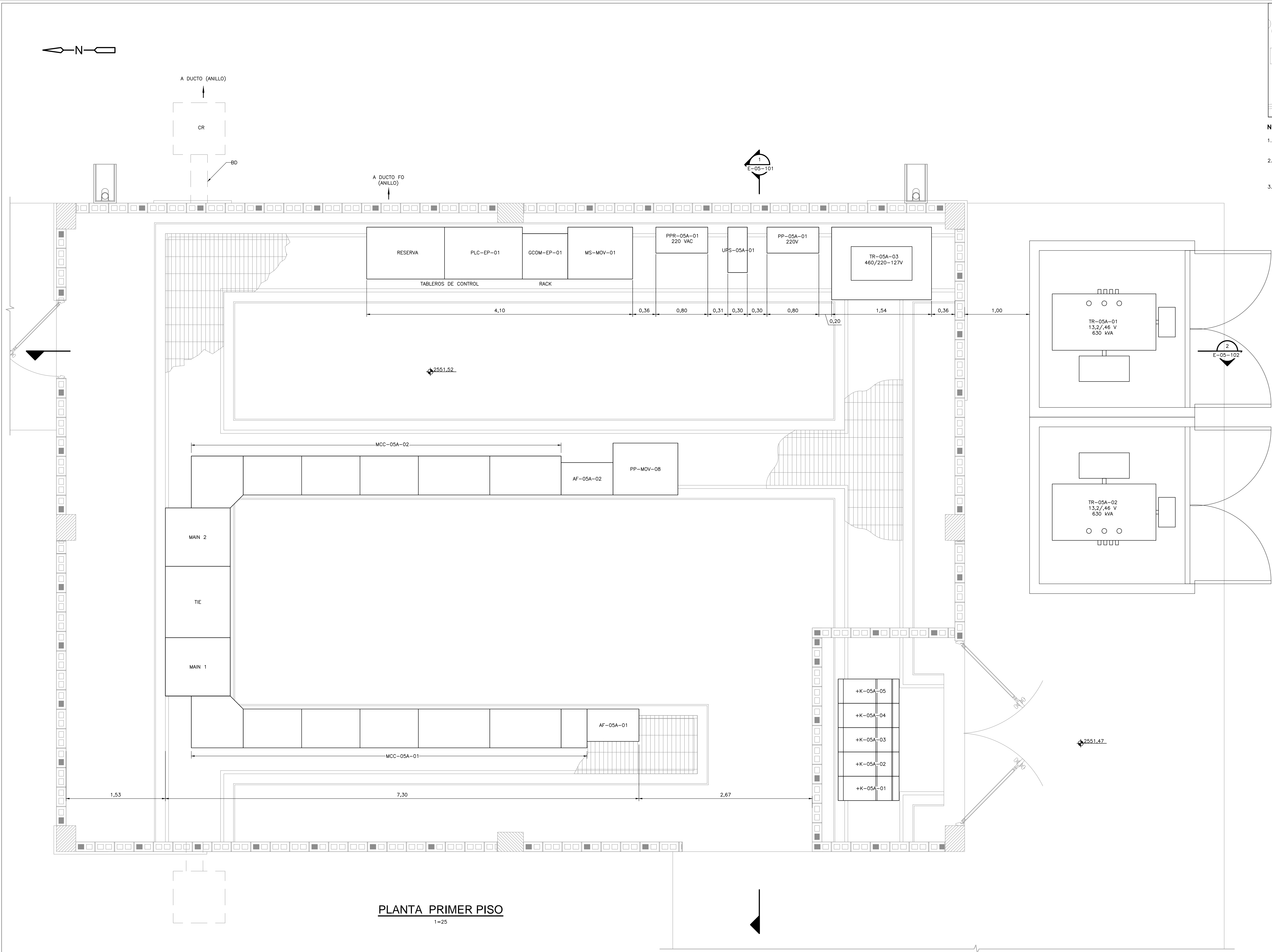


NOTAS:

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. 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.
3. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.

ESPESAMIENTO PRIMARIO	
CÓDIGO	EQUIPO
SUB-5A	SUBESTACIÓN ESPESAMIENTO PRIMARIO
+K-05A-01	CELDA TRANSFORMADOR TR-05A-01
+K-05A-02	CELDA DE ENTRADA ANILLO MEDIA TENSIÓN
+K-05A-03	CELDA DE MEDIDA
+K-05A-04	CELDA DE SALIDA ANILLO MEDIA TENSIÓN
+K-05A-05	CELDA TRANSFORMADOR TR-05A-02
TR-05A-01	TRANSFORMADOR 13,2/0,46 kv
TR-05A-02	TRANSFORMADOR 13,2/0,46 kv
MCC-03-01	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES 1
MCC-03-02	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES 2
PP-MOV-08	TABLERO DE ALIMENTACIÓN DE MOVs
TR-05A-03	TRANSFORMADOR 460/220-127 V
PP-05A-01	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN
UPS-05A-01	UPS
PPR-05A-01	TABLERO RED REGULADA
PLC-EP-01	TABLERO DE CONTROL (PLC)
RESERVA	TABLERO DE CONTROL (PLC) DE RESERVA
MS-MOV-01	MASTER STATION
GCOM-EP-01	RACK DE COMUNICACIONES
AF-05A-01	FILTRO ACTIVO DE MCC-05A-01
AF-05A-02	FILTRO ACTIVO DE MCC-05A-02



©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/o 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 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: <i>Robert Gaudes</i> ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: <i>Fernando Silva G.</i> FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: <i>Renaldy Pulido</i> ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBIÓ: <i>ING. HAZO GOMEZ</i> ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN 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: 93744.934 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-13-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 SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA ESPESAMIENTO PRIMARIO - PLANTA ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E0510GTLT.DWG	PROYECTO No. : _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. E-05-100
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

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