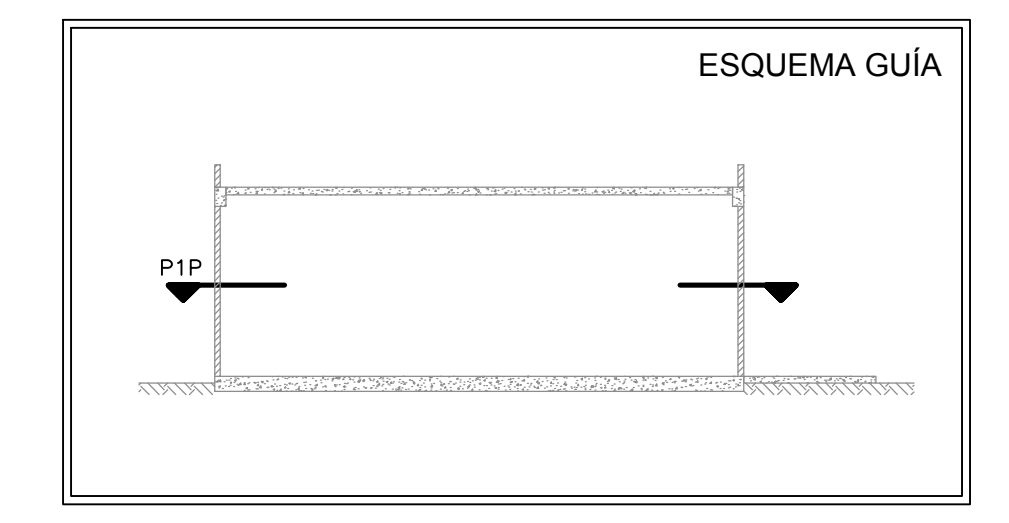
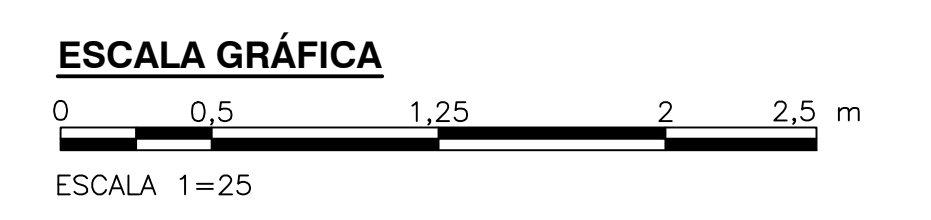
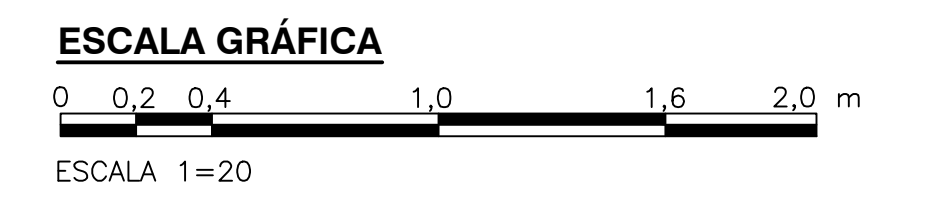
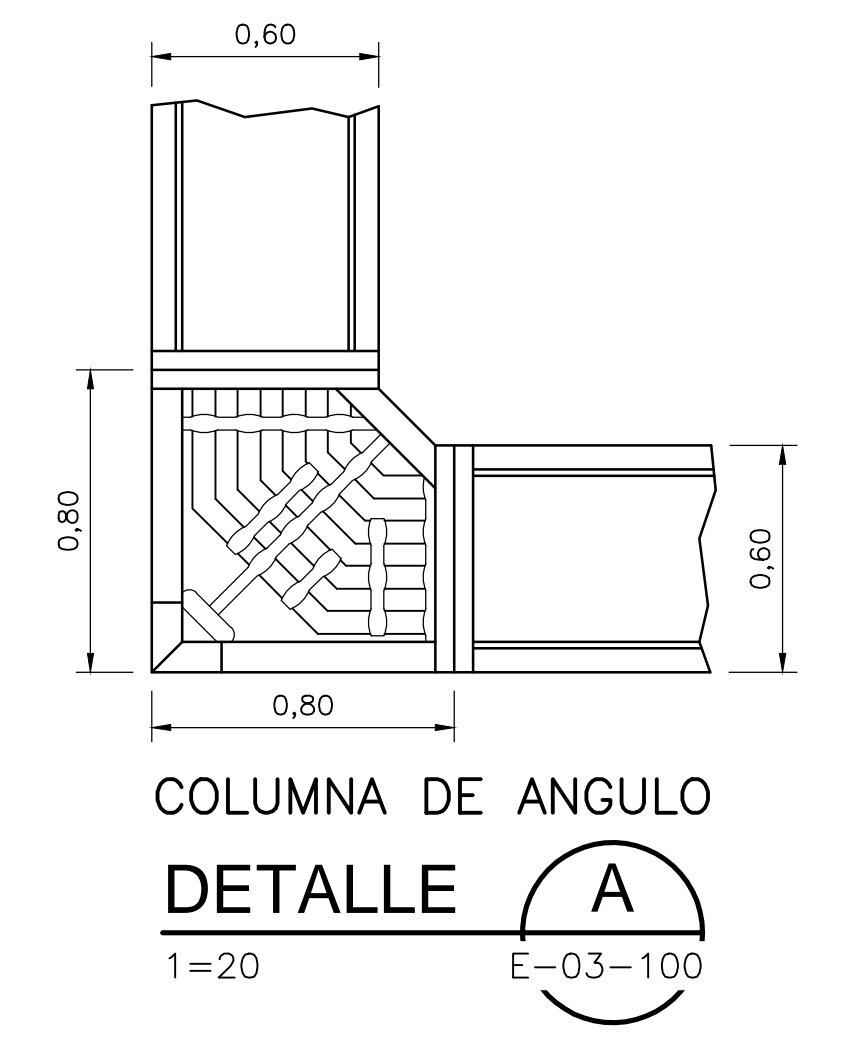


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS 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.
 4. LOS CENTROS DE CONTROL DE MOTORES TENDRÁN CONFIGURACIÓN EN C. LAS COLUMNAS DE ÁNGULO UBICADAS ENTRE LOS TOTALIZADORES Y EL CCM RESPECTIVO, SON COMO SE MUESTRA EN EL DETALLE A.

MEZCLA RÁPIDA	
CÓDIGO	EQUIPO
SUB-03	SUBESTACIÓN MEZCLA RÁPIDA
+K-03-01	CELDA TRANSFORMADOR TR-03-01
+K-03-02	CELDA DE ENTRADA ANILLO MEDIA TENSIÓN
+K-03-03	CELDA DE MEDIDA
+K-03-04	CELDA DE SALIDA ANILLO MEDIA TENSIÓN
+K-03-05	CELDA TRANSFORMADOR TR-03-02
TR-03-01	TRANSFORMADOR 13,2/0,46 kV
TR-03-02	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-03	TABLERO DE ALIMENTACIÓN DE MOVES
TR-03-03	TRANSFORMADOR 460/220-127 V
PP-03-01	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN
UPS-03-01	UPS
PPR-03-01	TABLERO RED REGULADA
PLC-MR-01	TABLERO DE CONTROL (PLC)
RESERVA	TABLERO DE CONTROL (PLC) DE RESERVA
MS-SG-01	MASTER STATION
GCOM-MR-01	RACK DE COMUNICACIONES
AF-03-01	FILTRO ACTIVO 1
AF-03-02	FILTRO ACTIVO 2



PLANTA PRIMER PISO
1=25

©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. 1-02-25500-0690-2011	 CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	 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: 86500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-A-2	MODIFICACIONES			 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		PROYECTO No. :
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE		FIRMA	CONTIENE :	P.11 SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA DE MEZCLA RÁPIDA - PLANTA
DISEÑO:	REVISÓ:	RECIBIÓ:	RECIBIÓ:	APROBÓ:				ESCALA:	INDICADAS	NOMBRE DEL ARCHIVO: E03100RML.DWG	PLANO No. E-03-100

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