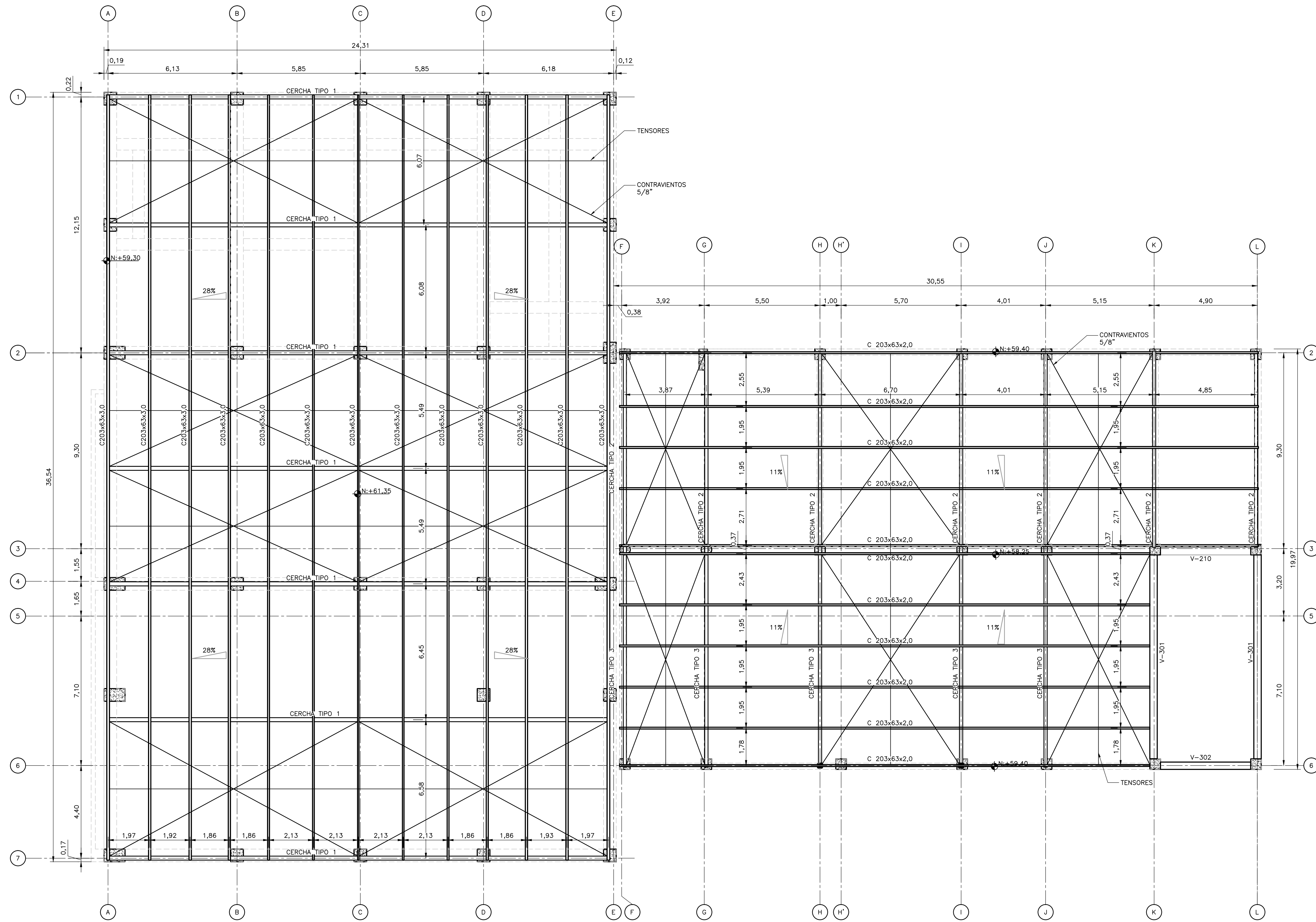
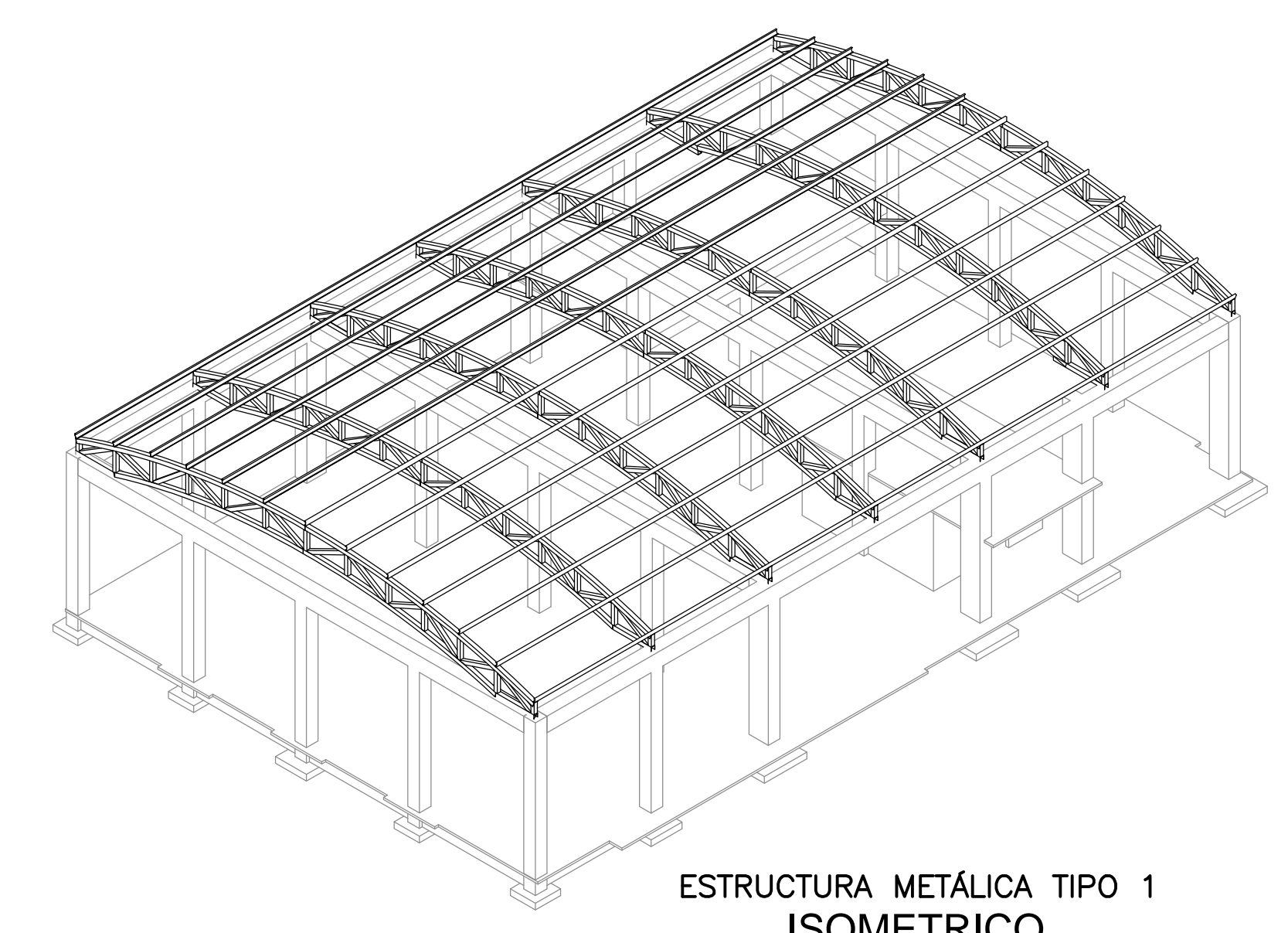


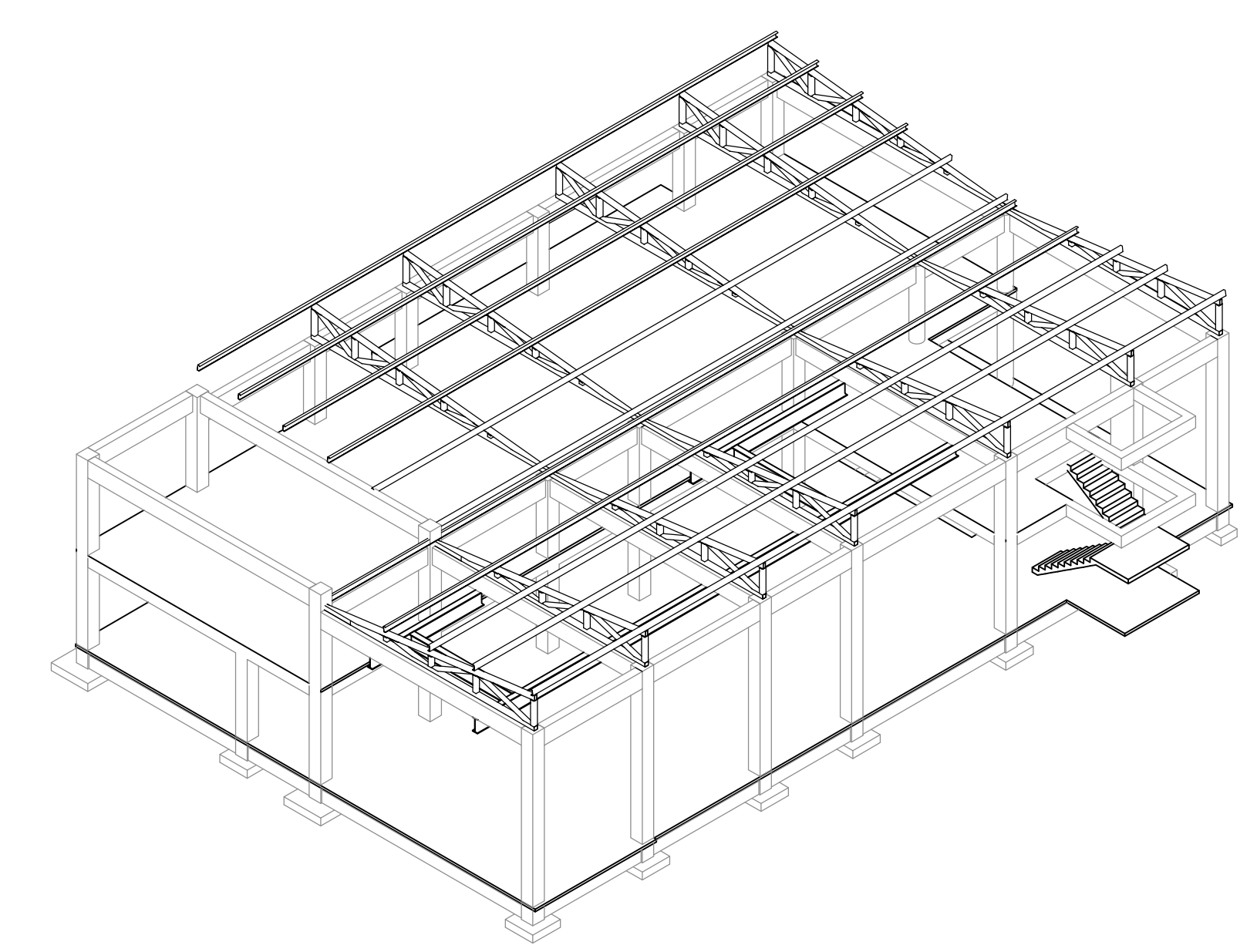
- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
  3. VER SIMBOLOS Y ABBREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
  4. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
  5. TODAS LAS DIMENSIONES, SECCIONES, GEOMETRIAS Y REFUERZOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS, PROCESOS Y CARGAS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES NECESARIOS SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REALIZAR DICHAS VERIFICACIONES, Y EN CASO DE REQUERIRSE, ES RESPONSABILIDAD DEL MISMO REALIZAR LAS MODIFICACIONES AL DISEÑO PARA GARANTIZAR RESISTENCIA Y ESTABILIDAD.
  6. DETALLE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS VER PLANO S52007AMDT.
  7. DETALLE DE CONEXIONES DE TENSORES Y CONTRAVIENTOS VER PLANO S00009NFDIT.



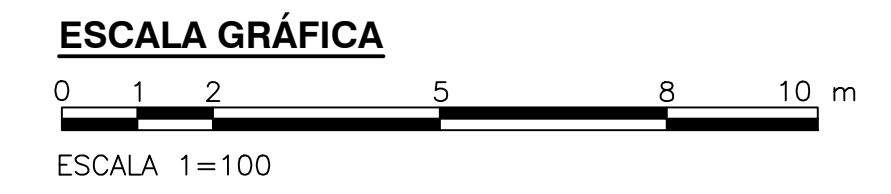
**PLANTA DE CUBIERTAS**  
1=100



**ESTRUCTURA METÁLICA TIPO 1**  
**ISOMETRICO**  
SIN ESCALA



**ESTRUCTURA METÁLICA TIPO 2 Y TIPO 3**  
**ISOMETRICO**  
SIN ESCALA



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. 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

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, U.C. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL CANOAS**  
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012

REVISÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060

RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429

**LOCALIZACIÓN**

ESCALA 1:25.000

SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES			
MAGDA SIRGIC		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS					
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.					
VERTICE NP-13-B5-1					
NORTE: 93744.534 m					
ESTE: 82666.481 m					
COTA: 2552.98 metros					
COORDENADAS MEDIAS					
NORTE: 96250.0 m					
ESTE: 80500.0 m					
PLANCHA					
1:10.000, 246-18-A-2					

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b>		PROYECTO No. :	
CONTIENE : P.11 EDIFICIO DE MANTENIMIENTO PLANTA DE CUBIERTA		FECHA: AGOSTO/2016	
ESCALA: INDICADA		PLANO No. S-52-006	
NOMBRE DEL ARCHIVO: S52006MAPL.DWG			

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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