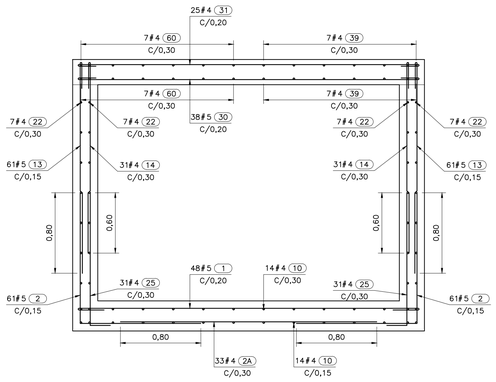
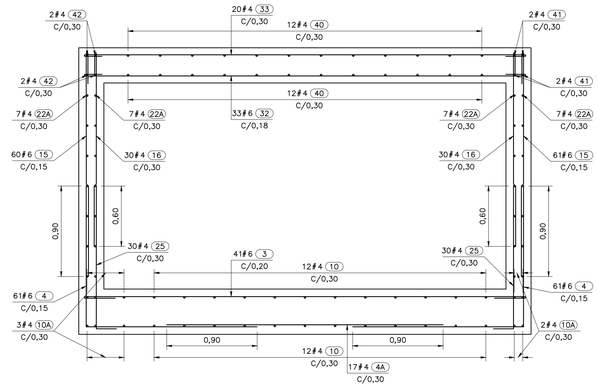


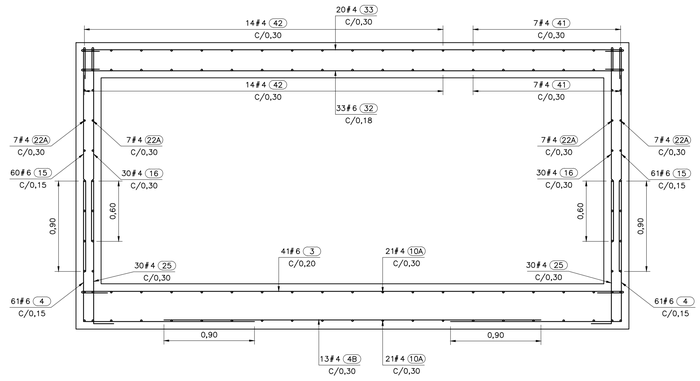
REFUERZO MUROS

SECCIÓN 2 1=25 — 2 ST-010-AC | 2 ST-011-AC | 2 ST-012-AC



REFUERZO MUROS

SECCIÓN 3 1=25 — 3 ST-010-AC | 3 ST-011-AC | 3 ST-012-AC



REFUERZO MUROS

SECCIÓN 4 1=25 — 4 ST-010-AC | 4 ST-011-AC | 4 ST-012-AC

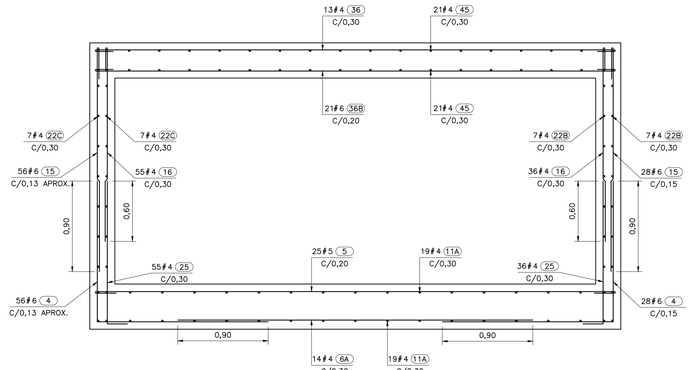
N O T A S:

1. NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES, ESPECIFICACIONES GEOTÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VER PLANO ST-007-AC.
2. NOMENCLATURA DE REFUERZO.

DIÁMETRO VARILLA
CANTIDAD — XX#X (XX) — REFERENCIA
C/X.XX
SEPARACIÓN

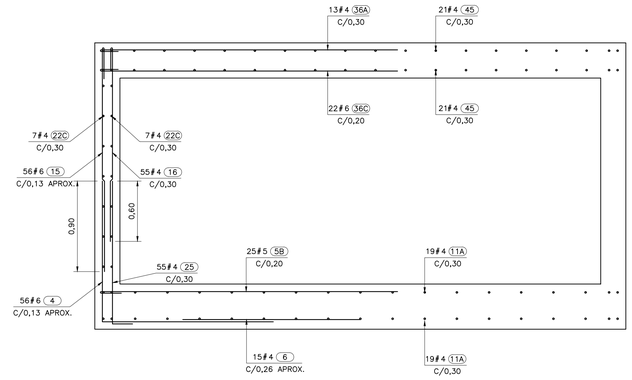
BOTTOM: CARA INFERIOR
TOP: CARA SUPERIOR
T&B: INCLUIR REFUERZO ARRIBA Y ABAJO DE LA LOSA
F&B: INCLUIR REFUERZO EN CARA INTERIOR Y EXTERIOR
*: AJUSTAR REFUERZO DE TAPA EN OBRA DE ACUERDO A DIMENSIONES DE ABERTURA Y MARCO DE PROTECCION

3. ACERO DE REFUERZO DEBE TENER EL SIGUIENTE RECUBRIMIENTO ACORDE CON EL REGLAMENTO NSR-10:
   A. MUROS Y LOSA DE CIMENTACIÓN: 75 mm
   B. LOSA SUPERIOR: 50 mm
4. TRASLAPOS Y GANCHOS DE REFUERZO DEBEN ESTAR UBICADOS SEGÚN SE INDICA EN LOS PLANOS Y ACORDE CON LA LONGITUD MOSTRADA.



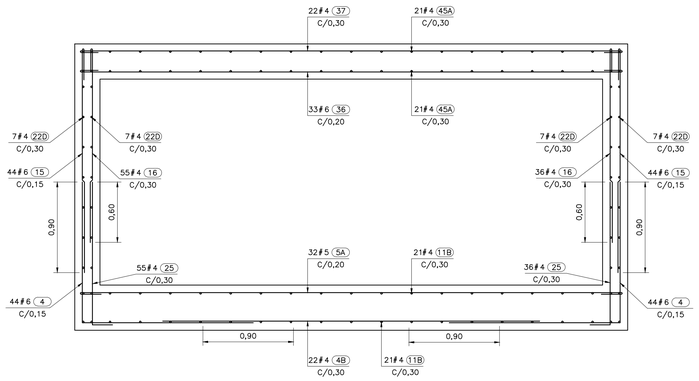
REFUERZO MUROS CASO 1

SECCIÓN 5 1=25 — 5 ST-010-AC | 5 ST-011-AC | 5 ST-012-AC



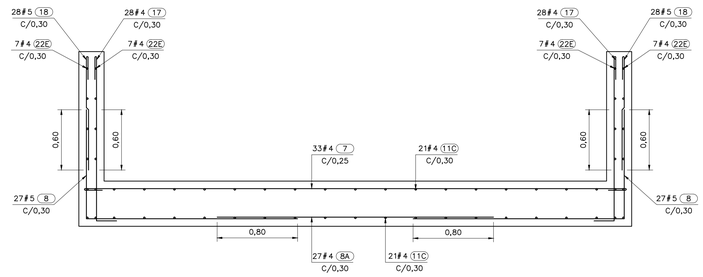
REFUERZO MUROS CASO 2

SECCIÓN 5 1=25 — 5 ST-010-AC | 5 ST-011-AC | 5 ST-012-AC



REFUERZO MUROS

SECCIÓN 6 1=25 — 6 ST-010-AC | 6 ST-011-AC | 6 ST-012-AC



REFUERZO MUROS

SECCIÓN 7 1=25 — 7 ST-010-AC | 7 ST-011-AC | 7 ST-012-AC

ESCALA GRÁFICA

0 — 0,5 — 1,25 — 2 — 2,5 m

ESCALA 1=25

©2020 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 Consorcio IEHG-JVP. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith – Ingesam y/o Consorcio IEHG-JVP.

CONSULTOR	INTERVENTOR
CDM Smith / INGESAM (una compañía CDM Smith Inc.)	IEH GRUCON S.A. / JVP CONSULTORES
DISEÑÓ: ING. ANGELA MARIA CHAMORRO E. MAT. PRO. No:76202-360108VLL	REVISÓ: ING. ROBERTO JAMES SILVA MAT. PRO. No: 252025-6120 CND
APROBÓ: ING. CARLOS LEONARDO GUERRERO MAT. PRO. No:0000016589CND	APROBÓ: ING. ROBERTO JAMES SILVA MAT. PRO. No: 252025-6120 CND

MODIFICACIONES			
No. REV.	FECHA	ING. REV.	DESCRIPCION
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

CONTRATANTE: IEH GRUCON S.A. / JVP CONSULTORES

CONTRATO No. GIP-01-2019 ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS DE DETALLE DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CONTIENE : COLECTOR AVENIDA COLOMBIA
ESTRUCTURA BOX CULVERT
SECCIONES TRANSVERSALES
REFUERZO

ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: ST013ACDT.DWG

PROYECTO No.: 124182
FECHA: MARZO/2021
PLANO No. ST-013-AC

PLANO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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