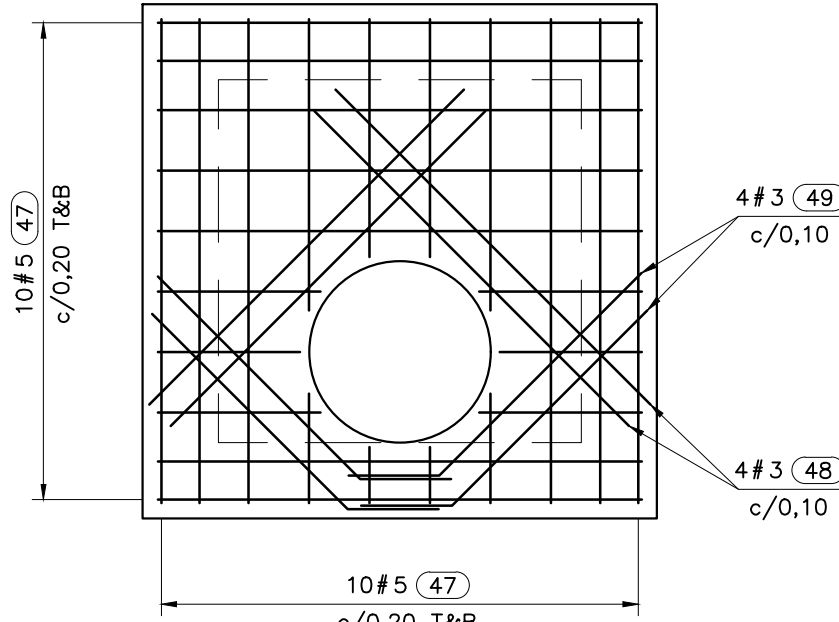


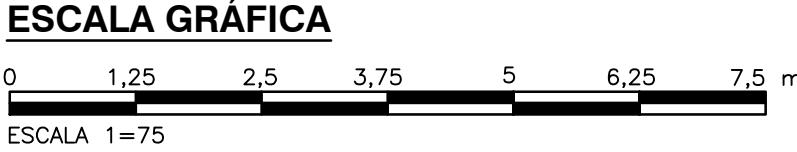
- NOTAS:
1. NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES, ESPECIFICACIONES GEOTÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VER PLANO ST-007-AC.
 2. NOMENCLATURA DE REFUERZO.
- DIÁMETRO VARILLA
CANTIDAD → XX#X (XX) → REFERENCIA
C/X.XX
SEPARACIÓN
- BOTTOM: CARA INFERIOR
TOP: CARA SUPERIOR
T&B: INCLUIR 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 PROTECCIÓN
3. ACERO DE REFUERZO DEBE TENER EL SIGUIENTE RECURBIMIENTO 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 LONGITUDINAL DE LOSA DE CUBIERTA
LOSA SUPERIOR
1=75









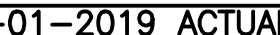

REFUERZO TRANSVERSAL DE LOSA DE CUBIERTA
LOSA SUPERIOR
1=75



REFUERZO TAPA DE ACCESO
PLANTA
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 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						CONTRATANTE		CONTRATO No. GIP-01-2019 ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS DE DETALLE DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE MOCCA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO		PROYECTO No.: 124182																																																																	
 DISEÑO:  ING. ANGELA MARÍA CHAMORRO E. MAT. PRO. No: 75002-36018ML		 APROBO:  ING. CARLOS LEONARDO GUERRERO MAT. PRO. No: 0000016589CND		 REVISÓ:  ING. ROBERTO JAMES SILVA MAT. PRO. No: 23005-6120 CND		 APROBO:  ING. ROBERTO JAMES SILVA MAT. PRO. No: 23005-6120 CND		<table><tr><th>No.</th><th>REV.</th><th>FECHA</th><th>ING. REV.</th><th>MODIFICACIONES</th><th>DESCRIPCION</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>		No.	REV.	FECHA	ING. REV.	MODIFICACIONES	DESCRIPCION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	 IEH GRUCON S.A.		 JVP CONSULTORES		<table><tr><td colspan="2">CONTIENE :</td><td colspan="2">FECHA:</td></tr><tr><td colspan="2">COLECTOR AVENIDA COLOMBIA ESTRUCTURA BOX CULVERT PLANTAS DE CUBIERTA REFUERZO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL REFUERZO</td><td colspan="2">MARZO/2021</td></tr><tr><td colspan="2">ESCALA:</td><td colspan="2">PLANO No.</td></tr><tr><td colspan="2">INDICADAS</td><td colspan="2">ST-012-AC</td></tr><tr><td colspan="2">NOMBRE DEL ARCHIVO:</td><td colspan="2">ST012ACDT.DWG</td></tr></table>		CONTIENE :		FECHA:		COLECTOR AVENIDA COLOMBIA ESTRUCTURA BOX CULVERT PLANTAS DE CUBIERTA REFUERZO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL REFUERZO		MARZO/2021		ESCALA:		PLANO No.		INDICADAS		ST-012-AC		NOMBRE DEL ARCHIVO:		ST012ACDT.DWG	
No.	REV.	FECHA	ING. REV.	MODIFICACIONES	DESCRIPCION																																																																								
-	-	-	-	-	-																																																																								
-	-	-	-	-	-																																																																								
-	-	-	-	-	-																																																																								
-	-	-	-	-	-																																																																								
-	-	-	-	-	-																																																																								
-	-	-	-	-	-																																																																								
CONTIENE :		FECHA:																																																																											
COLECTOR AVENIDA COLOMBIA ESTRUCTURA BOX CULVERT PLANTAS DE CUBIERTA REFUERZO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL REFUERZO		MARZO/2021																																																																											
ESCALA:		PLANO No.																																																																											
INDICADAS		ST-012-AC																																																																											
NOMBRE DEL ARCHIVO:		ST012ACDT.DWG																																																																											