






DISEÑO:   
ING. ANGELA MARIA CHAMORRO E.  
MAT. PRO. No: 76202-360108VLL


APROBÓ:   
ING. CARLOS LEONARDO GUERRERO  
MAT. PRO. No: 0000016589CND

---

REVISÓ:   
ING. ROBERTO JAMES SILVA  
MAT. PRO. No: 252025-6120 CND

APROBÓ:   
ING. ROBERTO JAMES SILVA  
MAT. PRO. No: 252025-6120 CND

REVISÓ:   
ING. ROBERTO JAMES SILVA  
MAT. PRO. No: 252025-6120 CND

APROBÓ:   
ING. ROBERTO JAMES SILVA  
MAT. PRO. No: 252025-6120 CND



IEH GRUCON S.A

ESCALA: INDICADAS

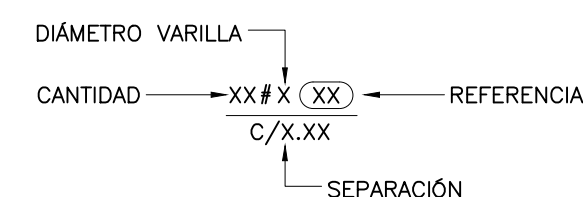
PROYECTO No.:	124182
FECHA:	MARZO/2
PLANO No.	ST-011-

PLANO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

©2020, CDM Smith – INCESM. Todos los derechos reservados.  
 La reutilización de documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith – Ingesom y Consorcio IEIG-WP. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith – Ingesom y/o Consorcio IEIG-WP.

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.



BOTTOM: CARA INFERIOR

TOP: CARA SUPERIOR  
T&D: INCLUID DEFUEO30

F&B: INCLUIR REFUERZO EN CARA INTERIOR Y EXTERIOR

\*: AJUSTAR REFUERZO DE TAPA EN OBRA DE ACUERDO

MARCO DE PROTECCION

3. ACERO DE REFUERZO DEBE TENER EL SIGUIENTE RECUBRIMIENTO ACORDE CON EL REGLAMENTO NEC-10:

A MUROS Y

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.