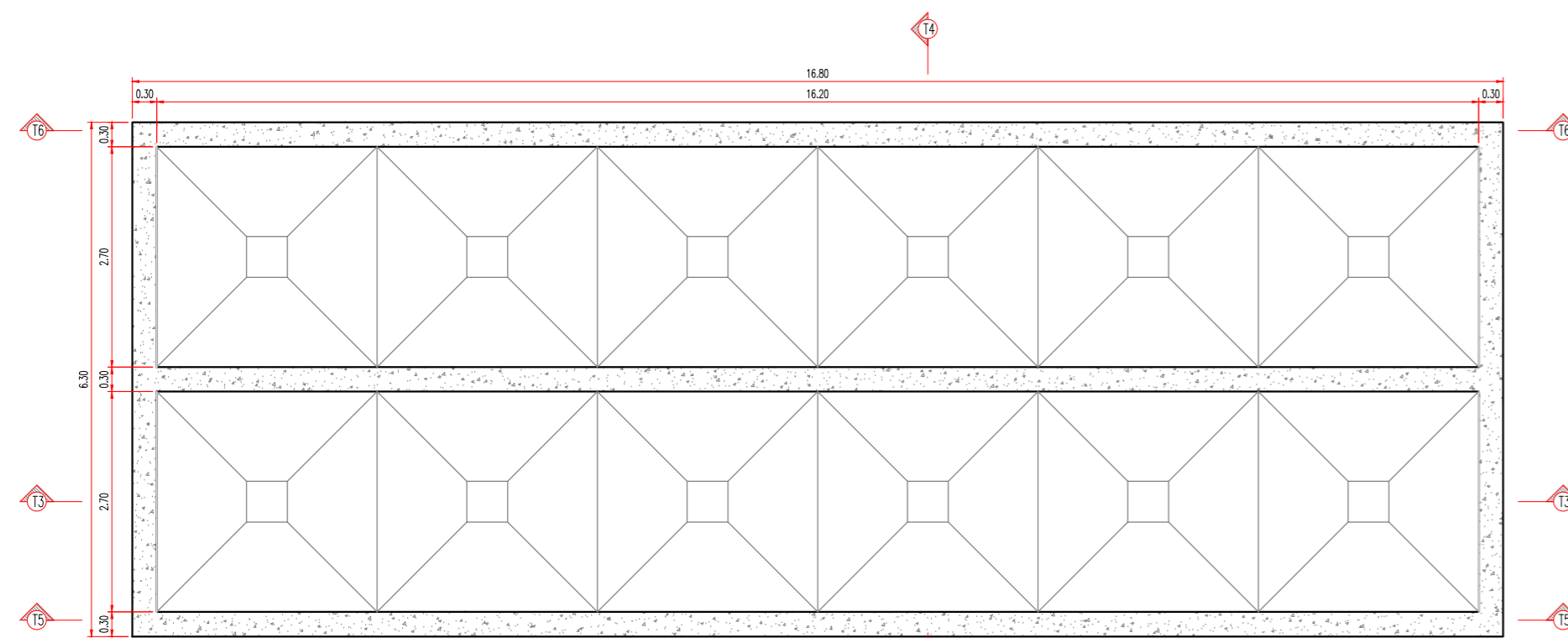


**CORTE T1-T1 (FORMALETA)**  
 ESC. 1:50  
 VER CORTE T3, T4, T5 Y T6 EN PLANO No: EST11



**CORTE T2-T2 (FORMALETA)**  
 ESC. 1:50  
 VER CORTE T3, T4, T5 Y T6 EN PLANO No: E09

- NOTAS:**
- EL NIVEL INFERIOR DE LAS ZAPATAS ES N.-1.80
  - SI EN EL NIVEL INDICADO SE ENCUENTRA EL SUELO DE FUNDACIÓN, SE DEBE UTILIZAR BAJO LA ZAPATA UNA CAPA DE CONCRETO PORRE DE 5 CM. DE ESPESOR, EN CASO CONTRARIO SE DEBE LLEGAR A ESTE POR MEDIO DE CONCRETO CICLOPEO.
  - EL NIVEL SUPERIOR DE LAS VIGAS DE CIMENTACIONES N.-0.80
  - DOSIFICACIÓN CONCRETO CICLOPEO: 60% DE CONCRETO f'c= 175 kgf/cm<sup>2</sup> Y 40% DE PIEDRA.
  - SUELO DE FUNDACIÓN, VER ESTUDIO DE SUELOS.

**ESPECIFICACIONES**

CAPACIDAD DE DISPACION DE ENERGIA: DMO  
 GRUPO DE USO: I l=1.0  
 PERFIL DE SUELO TIPO F  
 ACABADO: 100 kgf/m<sup>2</sup>  
 CARGA VIVA: 180 kgf/m<sup>2</sup>

**ESTRUCTURA CONCRETO**

MAESTRÍA: f'm = 100 kgf/cm<sup>2</sup>  
 CONCRETO: f'c = 280 kgf/cm<sup>2</sup> (MUIROS TANQUE)  
 ACERO: fy = 4200 kgf/cm<sup>2</sup>

**NOTA:**

EL CONCRETO DEL TANQUE DEBE SER IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON PLASTOCRETE DM O SIMILAR + FIBRAS DE NYLON CON UNA DOSIFICACION + DE 600 gr/m

CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO 350 Kg/m<sup>3</sup>  
 RELACION AGUA/CEMENTO 0.45

**NOTAS**

LAS MEDIDAS PARA LA ESTRUCTURA METALICA ESTAN DADAS EN NUMEROS Y PARA LA ESTRUCTURA EN CONCRETO ESTAN DADAS EN METROS.

# VAR.	# MINIMO DE DOBLAMIENTO	GANCHO (cm)
#3	0.95	5.7
#4	1.27	7.62
#5	1.59	9.52
#6	1.91	11.4
#7	2.22	13.3
#8	2.54	15.2

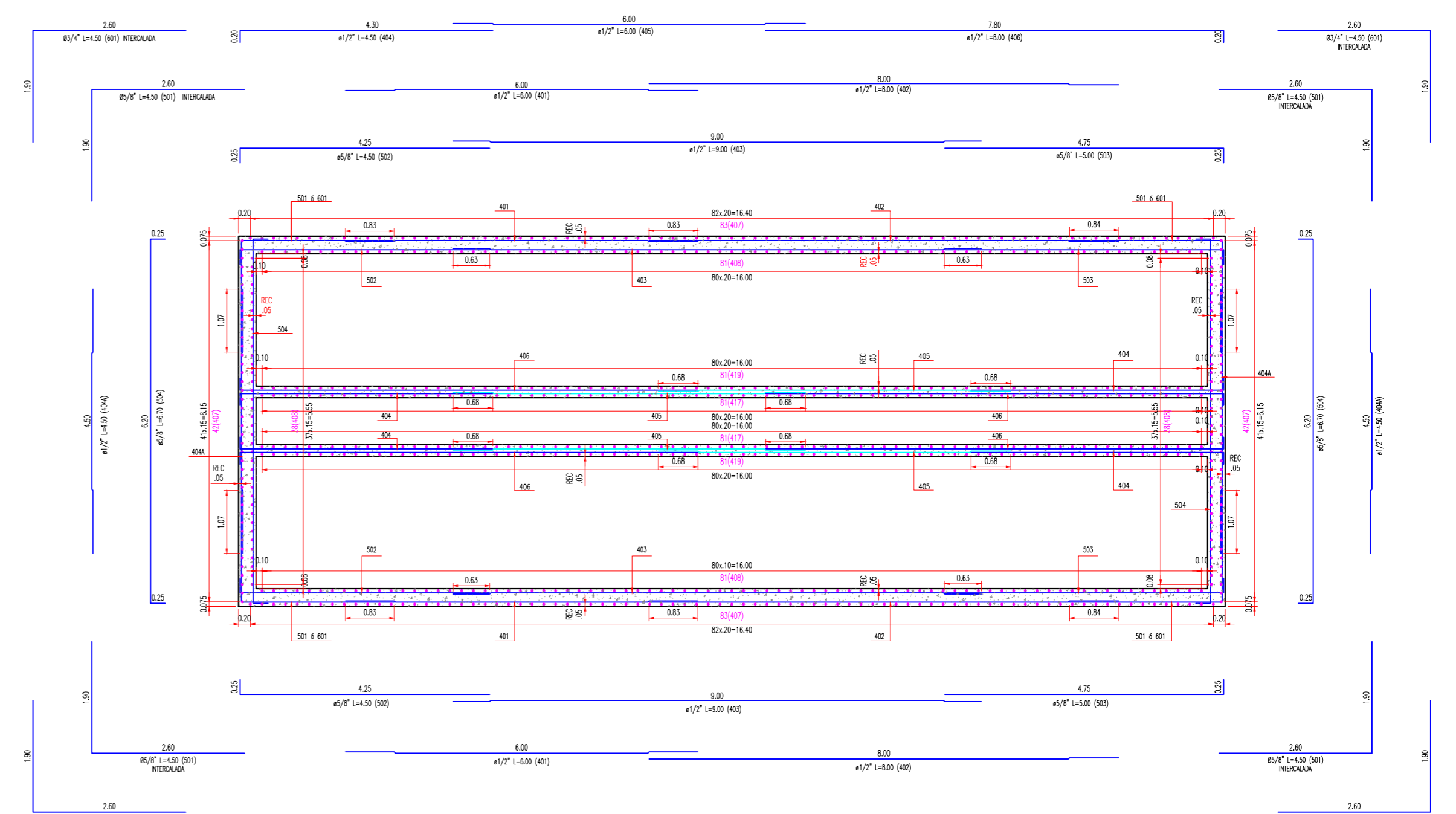
LOS GANCHOS SERAN DE LONGITUD STANDARD A DESERCIÓN DE LOS ACTORES EN EL PLANO. SI NO SE INDICA LO CONTRARIO, EL REFUERZO SUPERIOR EN PLACAS, VIGAS ARISTAS Y EL INTERIOR EN CIMENTACION VA CENTRADO CON LOS APOYOS.

**NOMENCLATURA PARA DESPREZES**

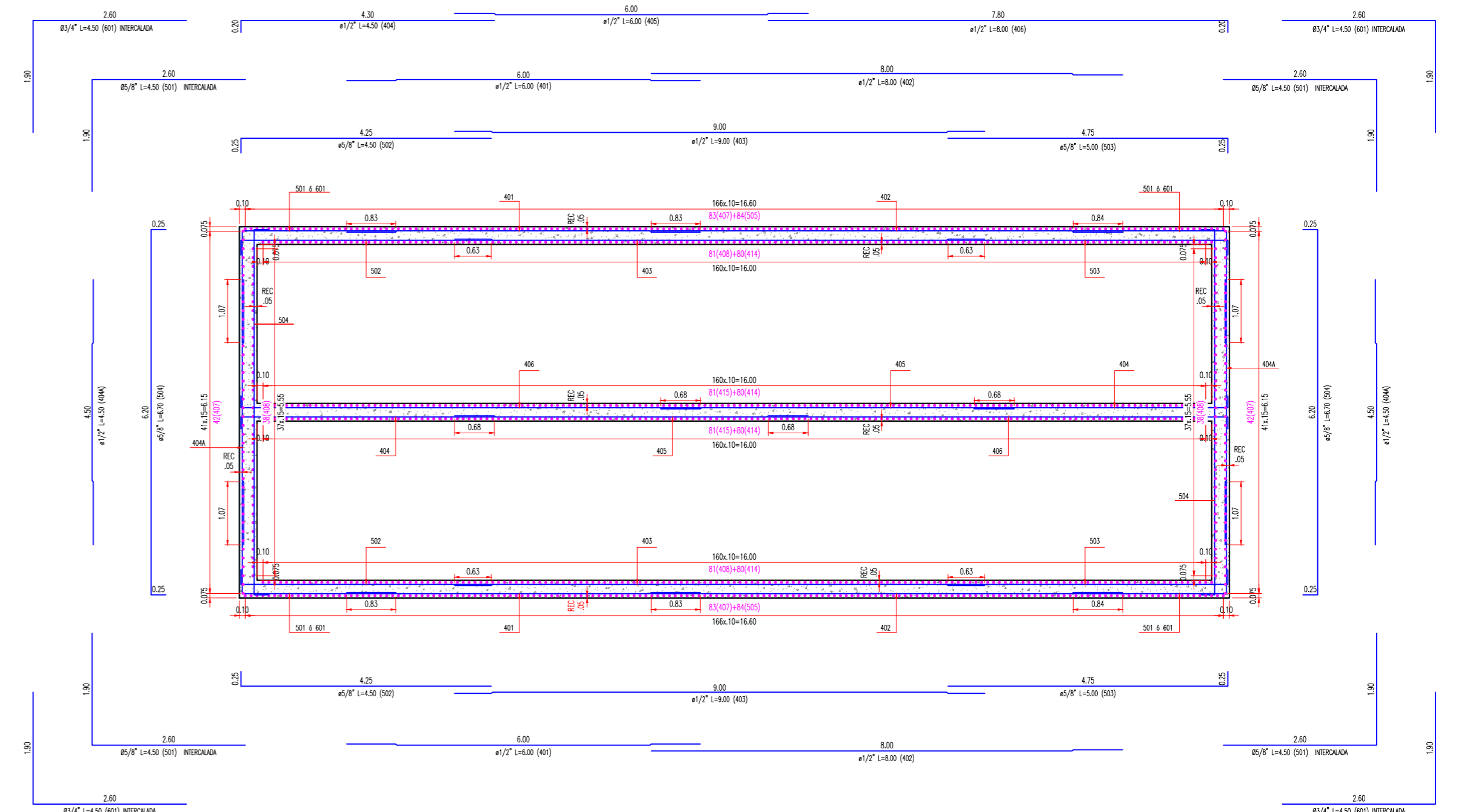
2/650  
 N=1.0  
 L=1.0

N=CANTIDAD DE VARILLAS O FLEJES (2 UNO)  
 #=DIAMETRO EN OCTAVOS DE PULGADAS (5/8")  
 L=LONGITUD TOTAL EN DECIMETROS (6.00 m.)

NOTA: EN LA LONGITUD TOTAL ESTAN INCLUIDOS LOS GANCHOS, SI SE INDICAN.



**CORTE T1-T1 (REFUERZO)**  
 ESC. 1:50



**CORTE T2-T2 (REFUERZO)**  
 ESC. 1:50

<b>CONTRATANTE:</b>  EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS E S P A	<b>PROYECTO:</b> ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL MANEJO DEL VERTIMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE DINAMARCA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS.	<b>CONTRATISTA:</b>  MCJC INGENIERÍA LTDA. PROYECTOS CIVILES E HIDRÁULICOS	<b>SUPERVISIÓN:</b> ING. RAÚL ENRIQUE RUIZ SUPERVISOR DE ACUEDUCTO Y ALCOANTARADO EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACACIAS - ESPA	<b>REVISIONES</b>	<b>DISEÑO:</b> ING. JOSE RAMÓN PÉREZ R. MAE: 25202-54828 CND	<b>APROBADO:</b> ING. MANUEL F. CHARRRO MAE: 25202-31558 CND	<b>CONTIENE:</b> - Planta - Secciones - Notas	<b>PLANO N°:</b> EST. 006 DE 011														
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>FECHA</th> <th>REVISO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	N°	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO													<b>REVISÓ:</b> ING. MANUEL F. CHARRRO MAE: 25202-31558 CND	<b>DEBUIÓ:</b> JOHN F. CHARRRO
N°	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO																			