

MODELO PLANOS DE FUNDACIÓN

PRODUCTO TRN-3-020x10

DATOS DE CÁLCULO:

Suelo Arcilloso A-6

$S_{adm} \text{ SUELO} = 0,80 \text{ kg/cm}^2$

$C_f = -2,00 \text{ m}$

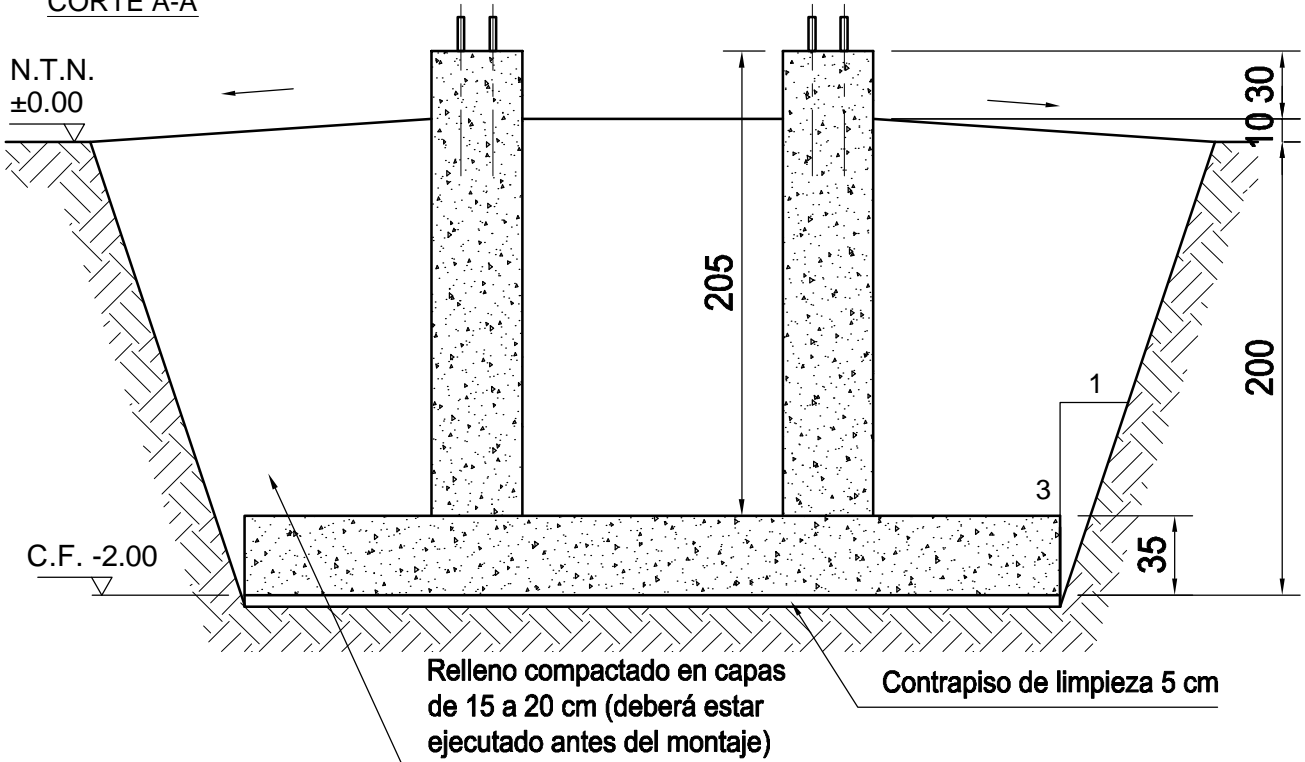
Estratos inferiores a C_f , con
igual o mayor capacidad portante.

Sin presencia de napa freática.

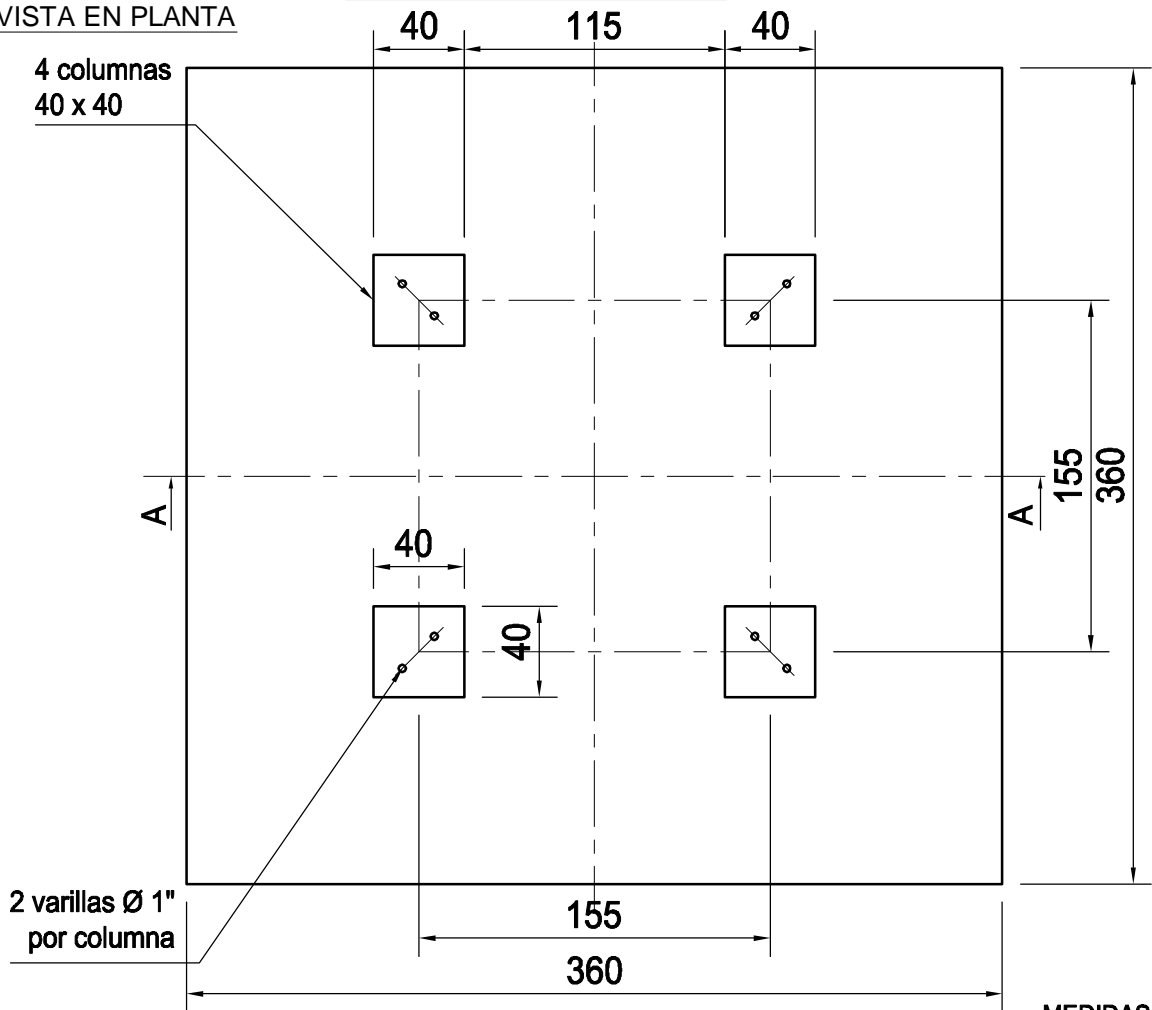
Zona de Riesgo Sísmico 0.

DIMENSIONES GENERALES DE LA FUNDACIÓN

CORTE A-A



VISTA EN PLANTA



DOCUMENTACIÓN PARA COTIZACIÓN
NO VÁLIDA PARA CONSTRUCCIÓN

Detalle de:

MODELO FUNDACIÓN TRN-3-020x10

Fecha: 21/12/18

Escala: S/E

Preparado por:

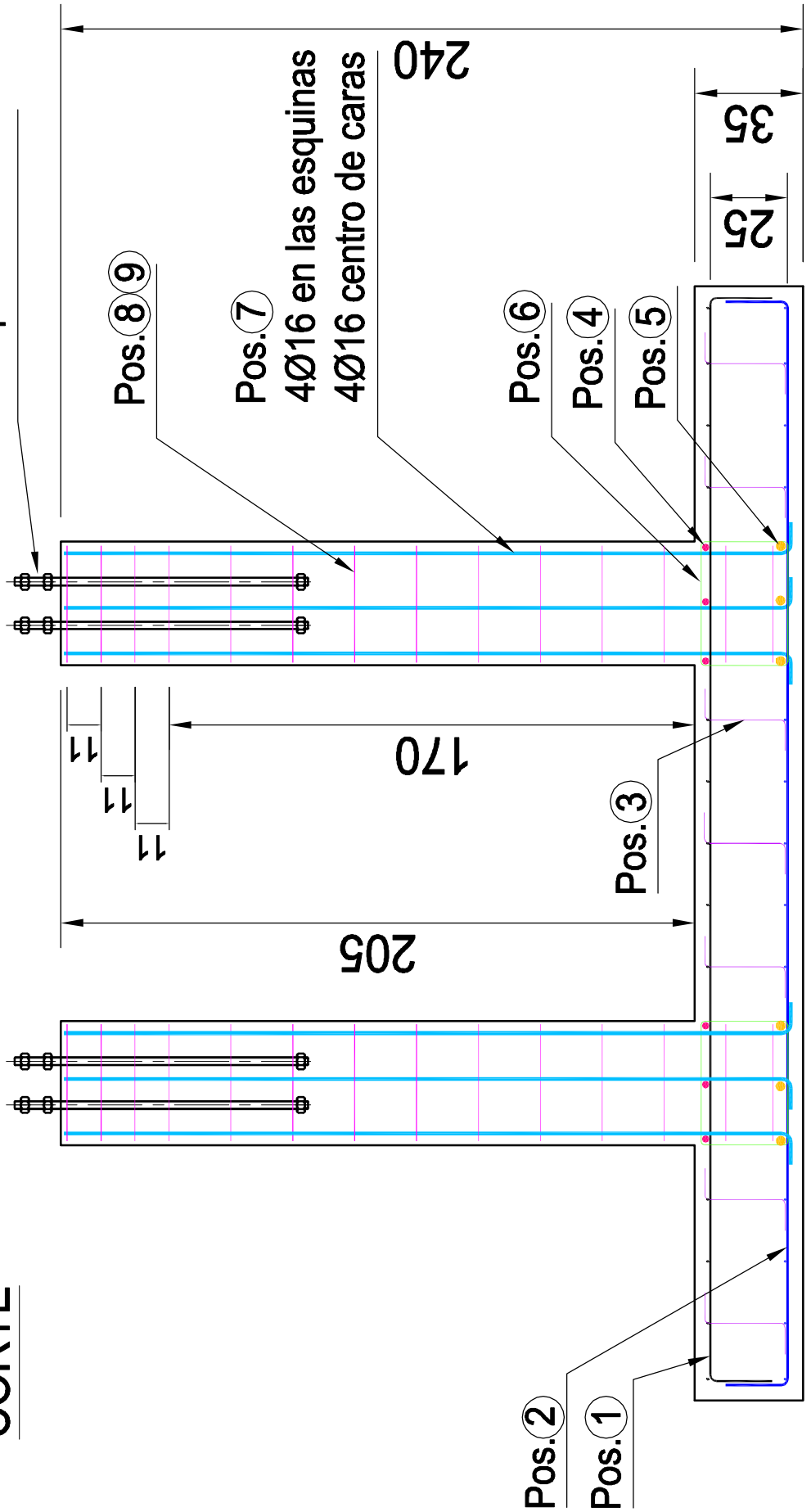
Plano Nº: M-FUTRN-3-020x10-01

DOCUMENTACIÓN PARA COTIZACIÓN
NO VÁLIDA PARA CONSTRUCCIÓN

DETALLES DE ARMADURAS

2 varillas roscadas
Ø 1" por columna

CORTE



Detalle de:

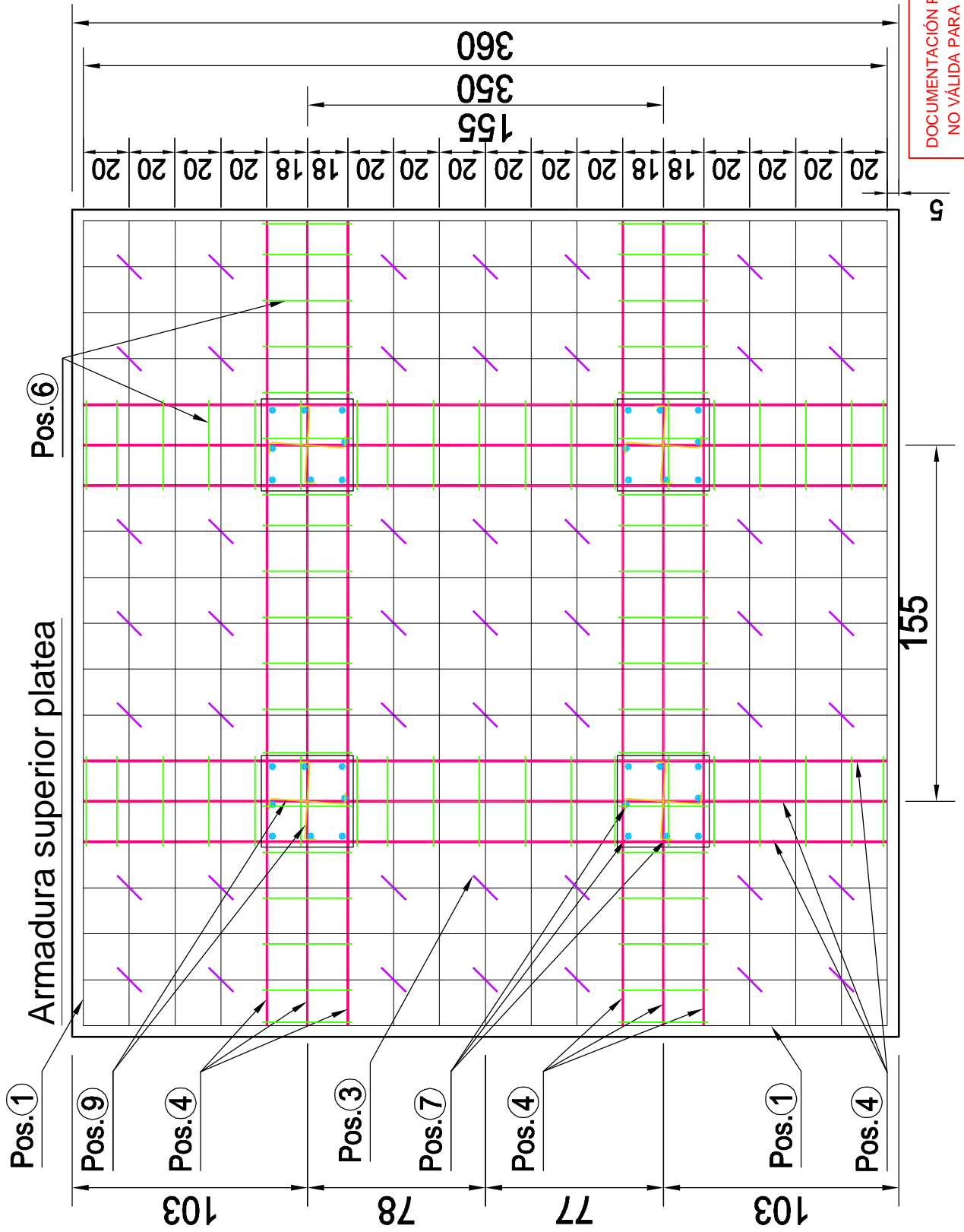
MODELO FUNDACIÓN TRN-3-020x10

Fecha: 21/12/18

Escala: 1/20

Preparado por:

Plano N°: M-FUTRN-3-020x10-02



Detalle de:

MODELO FUNDACIÓN TRN-3-020x10

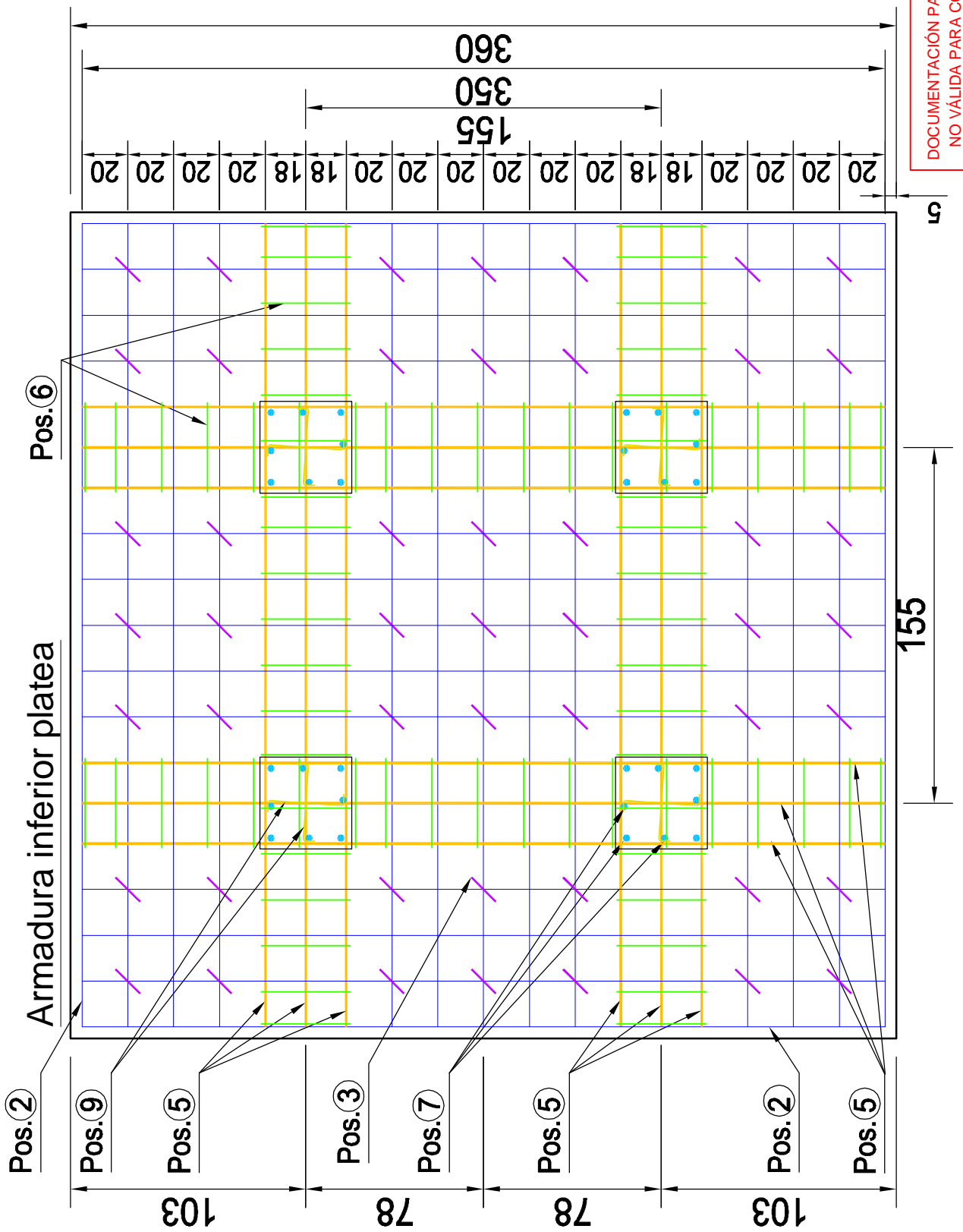
Fecha: 21/12/18

Escala: 1/25

Preparado por:

Plano N°: M-FUTRN-3-020x10-03

DOCUMENTACIÓN PARA COTIZACIÓN
NO VÁLIDA PARA CONSTRUCCIÓN



Detalle de:

MODELO FUNDACIÓN TRN-3-020x10

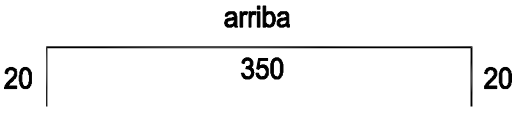
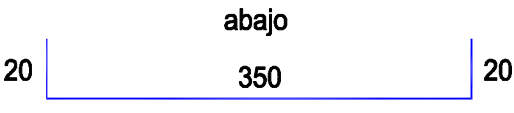
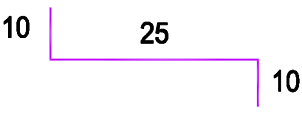

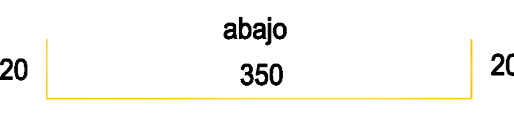
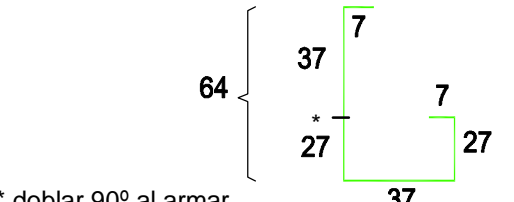

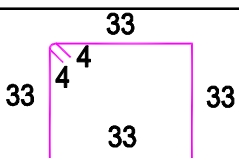
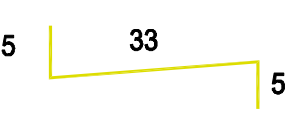
Fecha: 21/12/18

Escala: 1/25

Preparado por:

Plano N°: M-FUTRN-3-020x10-04

PLANILLA DE ARMADURAS

Pos.	FORMA DE LA BARRA	Ø [mm]	Cantidad		Largo [m]	
			c/u	total	c/u	total
PLATEA DE FUNDACIÓN						
①		10	2x13	26	3.90	101.40
②		10	2x13	26	3.90	101.40
③		8		49	0.45	22.05
VIGA DE FUNDACIÓN						
④		16	4x3	12	3.90	46.80
⑤		16	4x3	12	3.90	46.80
⑥	 <p style="font-size: small;">* doblar 90° al armar</p>	6	19x4	76	1.42	107.92
4 COLUMNAS 40 x 40						
⑦		16	8x4	32	2.45	78.40
⑧		6	14x4	56	1.40	78.40
⑨		6	14x4x2	112	0.43	48.16

DOCUMENTACIÓN PARA COTIZACIÓN
NO VÁLIDA PARA CONSTRUCCIÓN

Detalle de:

MODELO FUNDACIÓN TRN-3-020x10

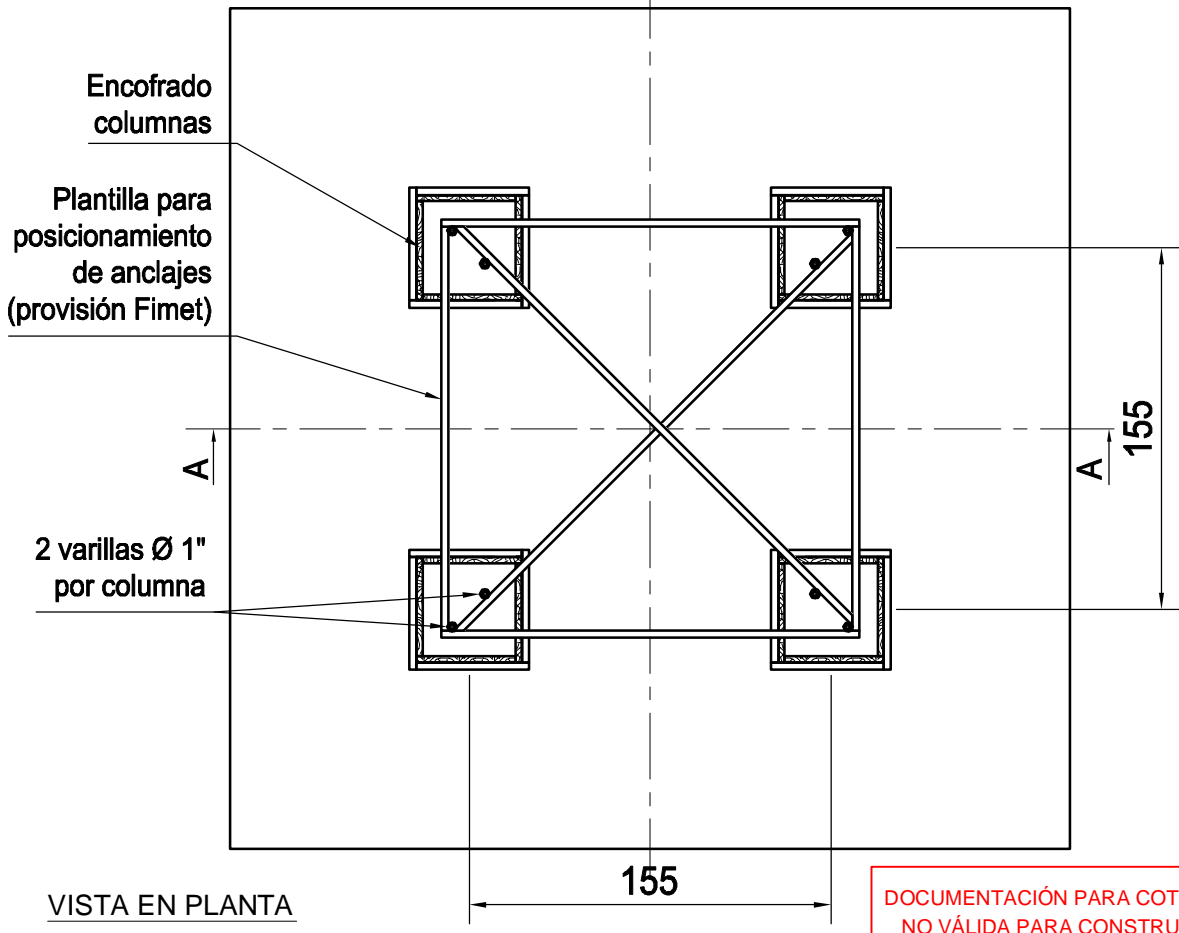
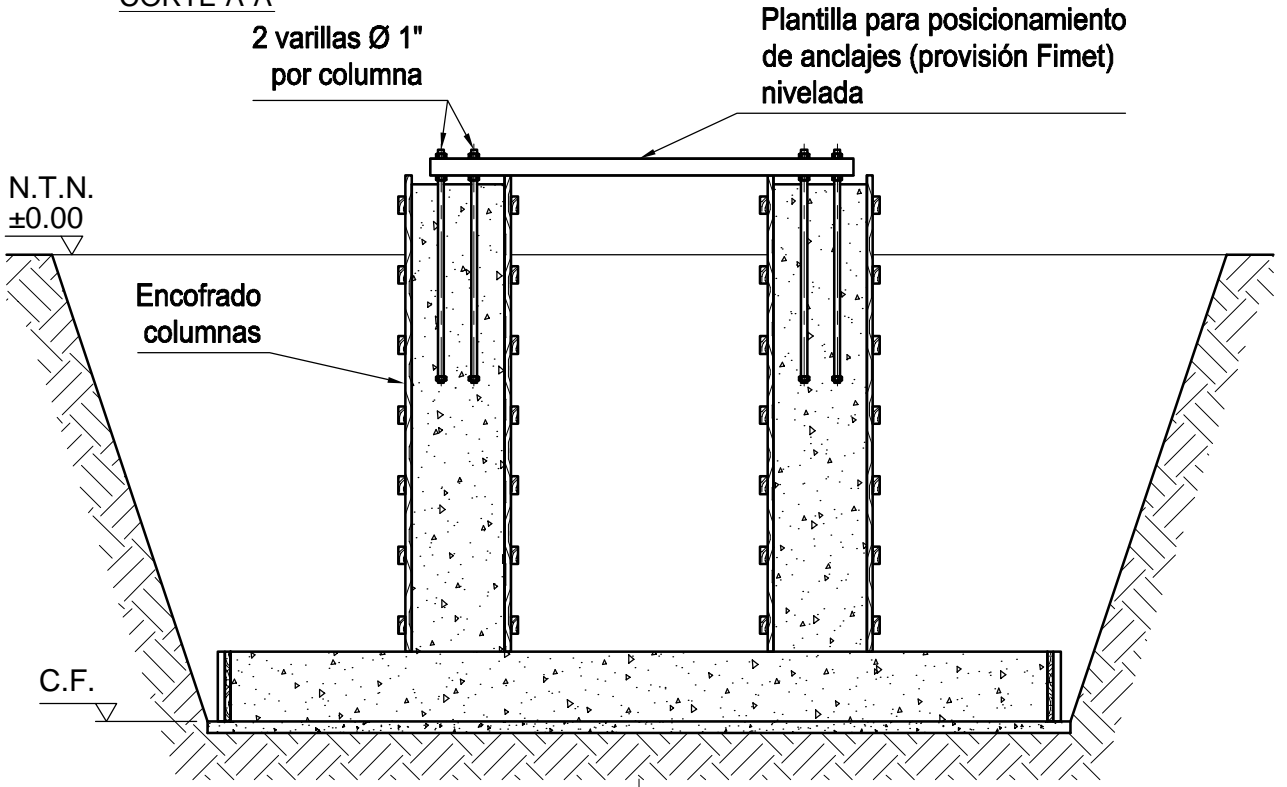
Fecha: 21/12/18

Escala: S/E

Preparado por:

POSICIONAMIENTO DE ANCLAJES

CORTE A-A



VISTA EN PLANTA

DOCUMENTACIÓN PARA COTIZACIÓN
NO VÁLIDA PARA CONSTRUCCIÓN

MEDIDAS EN CM

Detalle de:

MODELO FUNDACIÓN TRN-3-020x10

Fecha: 21/12/18

Escala: S/E

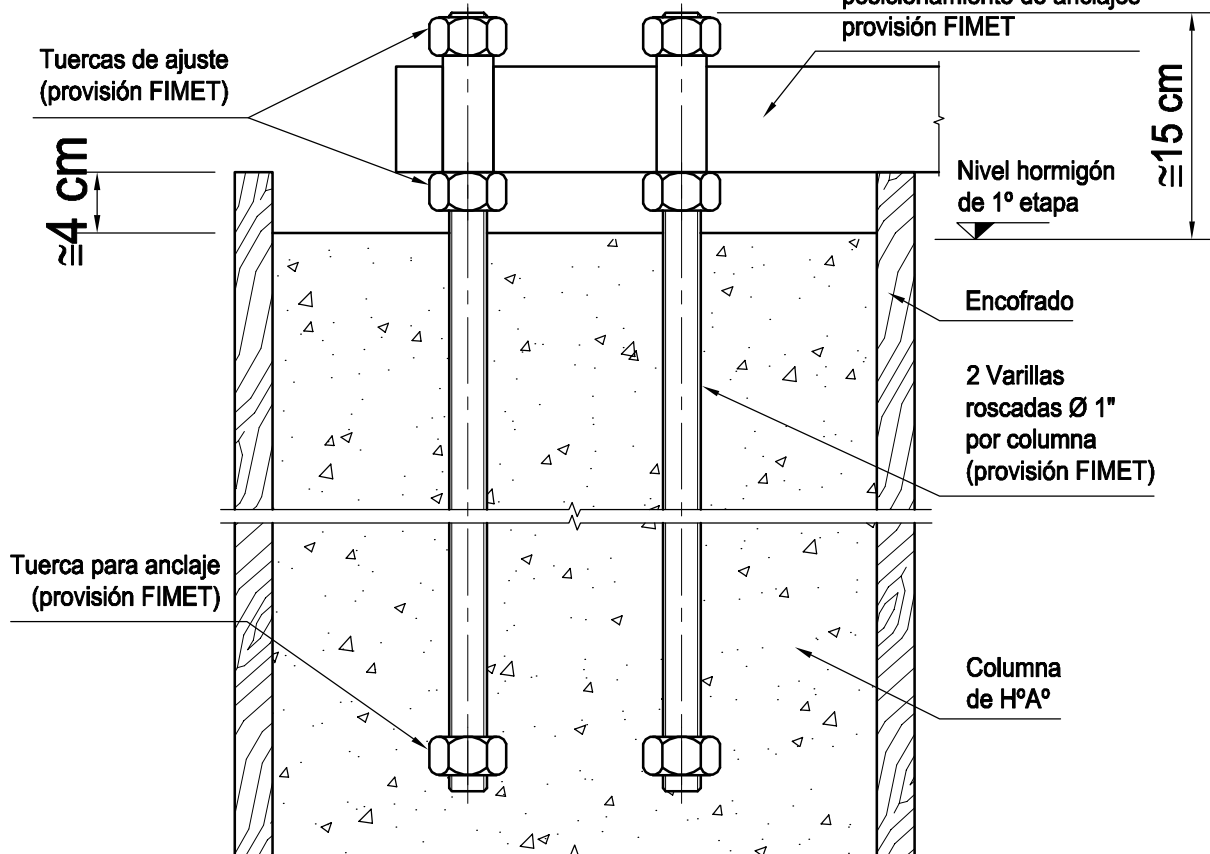
Preparado por:

Plano N°: M-FUTRN-3-020x10-06

DETALLE DE LOS ANCLAJES

ESC: 1/5

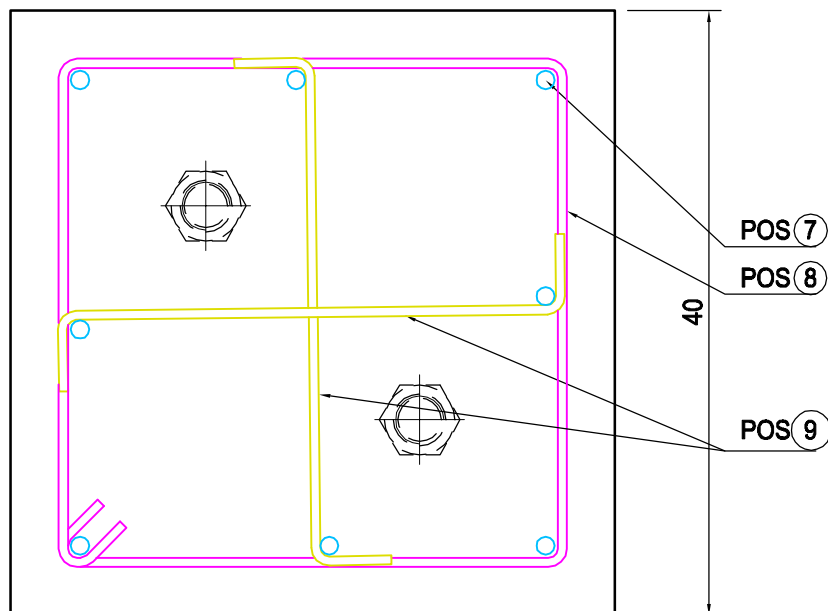
Plantilla para
posicionamiento de anclajes
provisión FIMET



Nota: Retirar la plantilla y las tuercas de ajuste una vez fraguado el hormigón, serán requeridas por Fimet en el momento de montar el tanque. El cliente deberá ejecutar un grout de segunda etapa luego de montado el tanque y antes de su llenado.

DETALLE ARMADURAS COLUMNAS

DOCUMENTACIÓN PARA COTIZACIÓN
NO VÁLIDA PARA CONSTRUCCIÓN



OBSERVACIONES:

- 1-Hormigón calidad H-21 (s'bk \geq 210 kg/cm²)
- 2-Acero calidad ADN-420 (bs \geq 4200 kg/cm²)
- 3-Acero bulones de anclaje calidad F-24
- 4-Recubrimiento mín platea: 5 cm, columnas 4 cm.

VOLUMEN DE HORMIGÓN:	
PLATEA:	4. 536 m ³
COLUMNAS:	1. 312 m ³
TOTAL:	5. 848 m³

Detalle de:

MODELO FUNDACIÓN TRN-3-020x10

Fecha: 21/12/18

Escala: S/E

Preparado por:

Plano N°: M-FUTRN-3-020x10-07