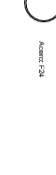


El DIBUJO DE LOS POZOS ES ILUSTRATIVO. EL REAL SERÁ DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES RUBRO ESTRUCTURAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA (VER PLEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES RUBRO ESTRUCTURAL) EN EL TERRENO REALIZADA.

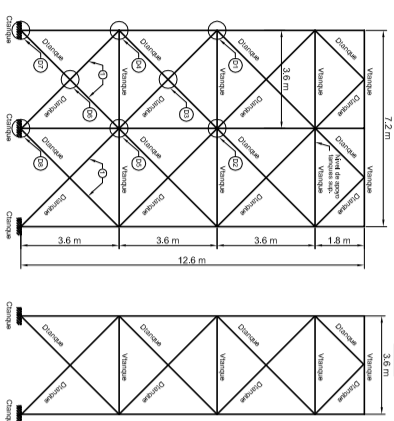
PLANTA FUNDACION TANQUE (Esc.: 1:50)

Cuadro y Vlanque: Culo metálico Ø 215 mm, esp. 3.9 mm. Cuadro: Culo metálico Ø 215 mm, esp. 3.9 mm.



VAT 13: Dos perfiles "C" 100x50x3.2 mm (8kg apoyo tanques superiores)

VAT 11: Dos perfiles "C" 100x50x3.2 mm (8kg apoyo tanques inferiores)

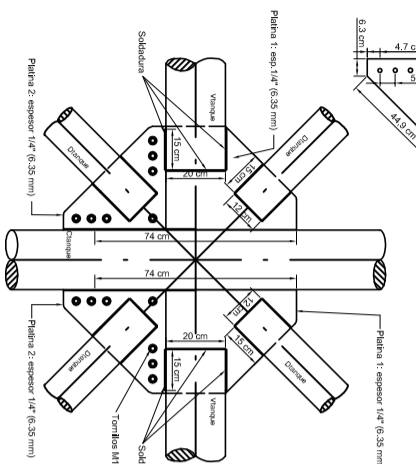
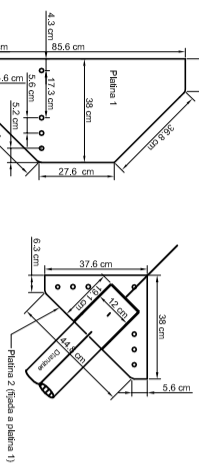


CARAS LATERALES (Esc.: 1:100)

CARAS FRONTALES (Esc.: 1:100)

Depende de una configuración de columnas que se detallan en el plano de estructura. Se debe verificar la configuración de columnas y su ubicación en el terreno real.

DETALLE D05 (Esc.: 1:10)

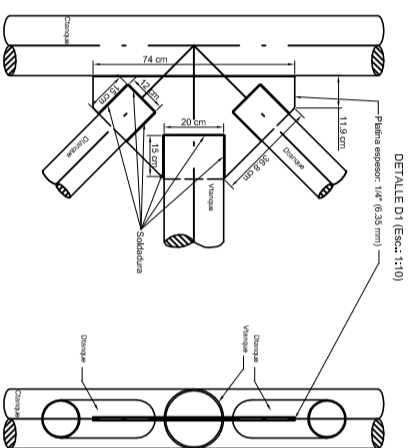


NOTA: LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

NOTA: EL CÁLCULO ESTRUCTURAL ESTARÁ A CARGO DE LA EMPRESA CONTRATISTA (VER PLEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES RUBRO ESTRUCTURAL)

LAt1: Hacia para apoyo de tanques. Espesor mínimo 25 cm. A1 según dibujo.

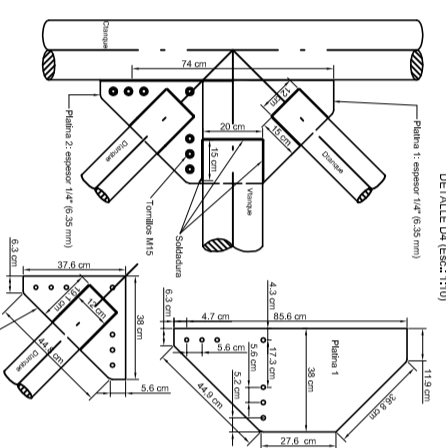
VFlanque: Espesor mínimo 25 cm. Alana y A1 según dibujo.



DETALLE D01 (Esc.: 1:10)

NOTA 1: Los extremos de las diagonales Danque y de las vigas Vlanque soldadas a pletinas deberán cerrarse con chapas de esp.: 3/16" soldadas.

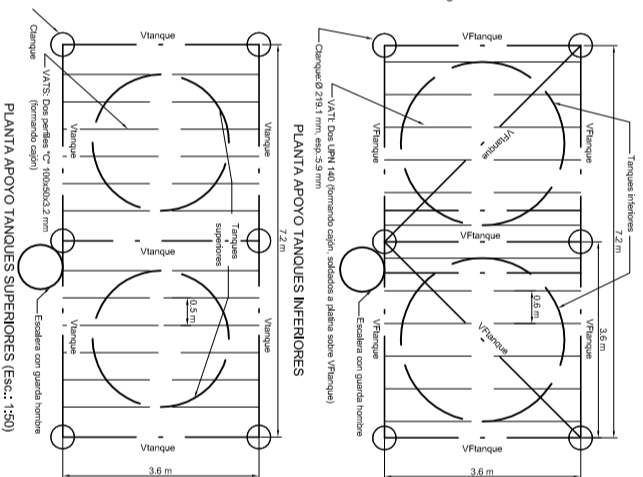
NOTA 2: Electrodo: E6013 con diámetro de acuerdo al espesor de chapas a unir.



DETALLE D04 (Esc.: 1:10)

NOTA 1: Los extremos de las diagonales Danque y de las vigas Vlanque soldadas a pletinas deberán cerrarse con chapas de esp.: 3/16" soldadas.

NOTA 2: Electrodo: E6013 con diámetro de acuerdo al espesor de chapas a unir.

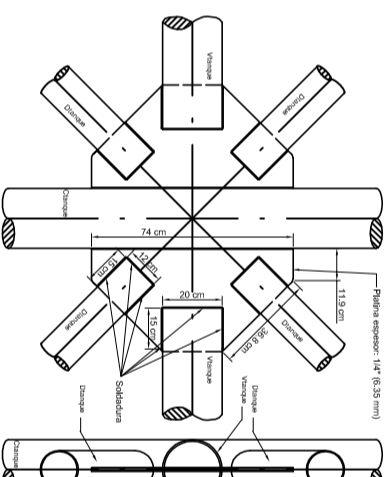


PLANTA APOYO TANQUES INFERIORES

VAT1: Dos perfiles "C" 100x50x3.2 mm (8kg apoyo tanques inferiores)

VAT2: Dos perfiles "C" 100x50x3.2 mm (8kg apoyo tanques superiores)

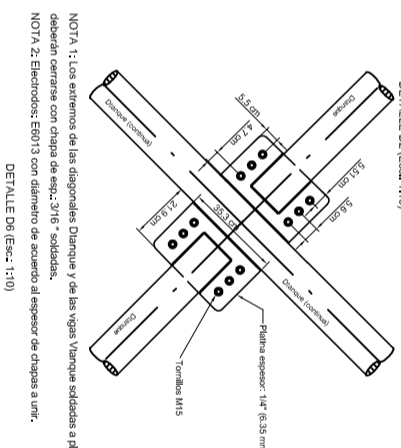
PLANTA APOYO TANQUES SUPERIORES (Esc.: 1:50)



PLANTA APOYO TANQUES SUPERIORES (Esc.: 1:50)

NOTA 1: Los extremos de las diagonales Danque y de las vigas Vlanque soldadas a pletinas deberán cerrarse con chapas de esp.: 3/16" soldadas.

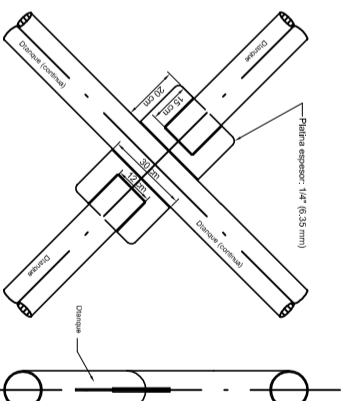
NOTA 2: Electrodo: E6013 con diámetro de acuerdo al espesor de chapas a unir.



DETALLE D02 (Esc.: 1:10)

NOTA 1: Los extremos de las diagonales Danque y de las vigas Vlanque soldadas a pletinas deberán cerrarse con chapas de esp.: 3/16" soldadas.

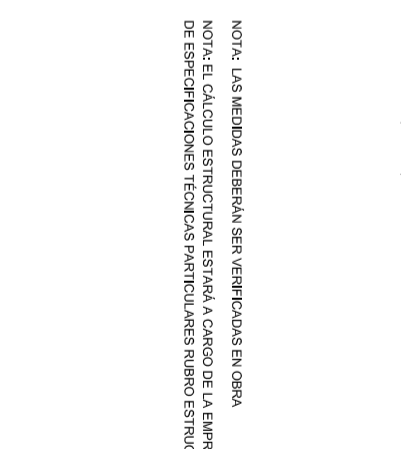
NOTA 2: Electrodo: E6013 con diámetro de acuerdo al espesor de chapas a unir.



DETALLE D03 (Esc.: 1:10)

NOTA 1: Los extremos de las diagonales Danque y de las vigas Vlanque soldadas a pletinas deberán cerrarse con chapas de esp.: 3/16" soldadas.

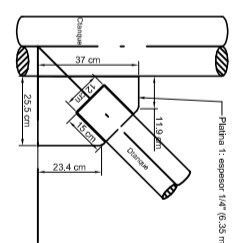
NOTA 2: Electrodo: E6013 con diámetro de acuerdo al espesor de chapas a unir.



DETALLE D06 (Esc.: 1:10)

NOTA 1: Los extremos de las diagonales Danque y de las vigas Vlanque soldadas a pletinas deberán cerrarse con chapas de esp.: 3/16" soldadas.

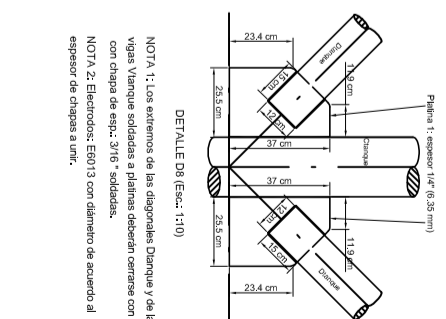
NOTA 2: Electrodo: E6013 con diámetro de acuerdo al espesor de chapas a unir.



DETALLE D07 (Esc.: 1:10)

NOTA 1: Los extremos de las diagonales Danque y de las vigas Vlanque soldadas a pletinas deberán cerrarse con chapas de esp.: 3/16" soldadas.

NOTA 2: Electrodo: E6013 con diámetro de acuerdo al espesor de chapas a unir.



DETALLE D08 (Esc.: 1:10)

NOTA 1: Los extremos de las diagonales Danque y de las vigas Vlanque soldadas a pletinas deberán cerrarse con chapas de esp.: 3/16" soldadas.

NOTA 2: Electrodo: E6013 con diámetro de acuerdo al espesor de chapas a unir.

NOTA: LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.  
NOTA: EL CÁLCULO ESTRUCTURAL ESTARÁ A CARGO DE LA EMPRESA CONTRATISTA (VER PLEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES RUBRO ESTRUCTURAL)

La documentación está preparada en AutoCAD 2005. El Computero deberá validar la información en base a los Reglamentos CHSQC e INHES-CHSQC versión 2005.

El Contratista deberá antes de comenzar la obra realizar un estudio de suelos que será presentado a la Asesoría de Ingeniería y Geotecnia de la Empresa Contratista para su aprobación y validación al sistema de trabajo a ser adoptado.

**MATERIALES:**

- Acero para perfiles, Tiras, Chapas y Barras Estructurales: F24, con  $f_y = 2400$  kg/cm<sup>2</sup>.
- Acero para  $f_y = 2400$  kg/cm<sup>2</sup>.
- Herrerón H11:  $f_y = 210$  kg/cm<sup>2</sup>.
- Herrerón H11:  $f_y = 210$  kg/cm<sup>2</sup>.
- Membrado: LCM8
- Chapa de Techo con Aluminio Aliso: subaportante sin perforación.
- Chapa de Techo para alfiler: aluminio W22.
- Herrerón estabilizado para refuerzo de suelo.



**PROYECTO DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (PGIRSU) Zona Metropolitana Mendoza**

Título: Tanque de aguas - Estructura: Plantas, Cortes y Detalles

Fecha: Junio 2017

Escalas varios

Página N° TA 01