

140 TUBOS 3/4" W.G. 12  
PASO 1" (25.4)

# VISTA-B- TRAZADO DE AGUJEROS

ESCALA: 1:2.5

DIAMETRO INTERIOR ENVOLVENTE - 438.

DIAMETRO EXT. PLACA SOPORTE Y CHICANAS 434.6

DIAMETRO EXT. PLACA TUBULAR FLOTANTE - 432.

DIAMETRO RAICE FACE DE PLACA TUB. FLOTANTE - 410.

DIAMETRO DE SEGURIDAD - 406.

## DETALLE PLACA SOPORTE

ESCALA: 1:7.5

ESPEJOR: 9.5 CANT. 1

## DETALLE CHICANAS

ESCALA: 1:7.5

TRATADO DE AGUJEROS PARA TUBOS SEGUN 2 PLACA TUBULAR

## DETALLE DE MANDRILADO

ESCALA: 1:7.5

TIPO: A

ESPEJOR: 9.5 CANT. 4

TIPO: B

ESPEJOR: 9.5 CANT. 4

PASAJERO 19.25 - 8.95

3mm SIN MANDRILAR

CORTE Y-Y

ESCALA: 1:5

## PLACA TUBULAR FLOTANTE

ESCALA: 1:5

LAS RANURAS EN LOS AGUJEROS PARA MANDRILADO SE EFECTUARAN SOBRE ESTA CARA. VER DETALLE DE MANDRILADO

VER PLANO DS. 43.2603

6 AGUJEROS 3/8" W ESPACIADOS SEGUN SE INDICA PROFUNDIDAD 18mm

## DETALLE MONTAJE DE VARILLAS Y SEPARADOR

ESCALA: 1:1.25

## PLACA TUBULAR FIJA

ESCALA: 1:5

LAS RANURAS EN LOS AGUJEROS PARA MANDRILADO SE EFECTUARAN SOBRE ESTA CARA

## CONJUNTO VISTA: A

ESCALA: 1:2.5

PLACA TUBULAR FIJA	SA-181 GR II 15 SA-105 25
PLACA TUBULAR FLOTANTE	SA-181 GR II 16 SA-105 25
PLACA SOPORTE Y CHICANAS	SAE 1010
DISTANCIADORES	ACERO COMERCIAL
VARILLAS	SAE 1010
TUBOS	SA-179
TUERCAS	ACERO PULIDO

1- PLANO DE ENVOLVENTE 43-1121-2  
2- PLANO DE LISTA DE MATERIALES 43-1121-8  
3- PLANO DE JUNTAS 42-1121-9  
4- PLANO DE PLACA DE IDENTIFICACION 42-1121-6  
5- PLANO DE PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA 43-1121-5  
6- PLANO DE GUIDA PARA PROCEA HIDRAULICA 41-1121-7

A. G. R. C. O. & Co.  
Checked for Correct Design & Construction  
This Approval does not relieve the User or others  
of the Responsibility of Design, Detail and Construction.  
1 - APPROVED  
2 - APPROVED WITH CORRECTIONS  
3 - CORRECT & ISSUE NEW PRINTS  
(PROCEED WITH) FABRICATION  
By: [Signature] Date: 22-Dec-77

1 MODIFICACIONES MATER. DE PLACAS TUBULARES 16-12-77 L.V.P.  
2 APTO PARA FABRICACION 14-12-77 L.V.P.  
DETALLE DE MODIFICACION (MODIFICATION'S DETAIL) FECHA POR

CLIENTE: Y.P.F.B. Mc KEE O.C.N: LUB. 309  
(CUSTOMER) (P.O.N)

MAZO DE TUBOS MARCA: TAG 2E-311  
OVERHEAD CONDENSER

ESC. DIB. L.V.P. REV. F. APR. REF PLANO

G CASES INDUSTRIALES A-1 1121 3  
S.A.T.I.C.

OBRA: PLANTA DE LUBRICANTES (COCHABAMBA)  
CONTRATO: AG-85/86  
L/M: E-102-C