Rolo 6

S. E. CASA DE MONEDA
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

Renglón N° 6

TANQUE INTERCAMBIADOR PARA EQUIPO DE TERMORREGULACION DALMAR ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBJETO:
Provisión

DETALLE CONSTRUCTIVO

Según planos adjuntos N°

03-A4-23
03-A4-24
03-A4-24/1
03-A4-29
03-A4-30
03-A4-30/1
03-A4-33
03-A4-36
03-A3-25
03-A3-26
03-A2-27
03-A2-28

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS:

Serpentina:
Construida con tubos de cobre y aletas de aluminio con cabezales y largueros en acero inoxidable según AISI 304. El panel será extraíble del tanque. Apto para trabajar por expansión directa de R-22, capacidad 7,5 HP

Tanque
Construido en chapa de acero al carbono con estructura en perfilería de acero tipo L, aislado con espuma del tipo Armaflex recubierta con chapa de acero al carbono.
Bastidor:
Construido con perfil ángulo de 1 ¼" x 3/16"

Laterales:

Los laterales anterior, posterior, derecho e izquierdo, fabricados en chapa de esp. 5 mm. Se soldarán a bastidor, generando estanqueidad en el interior del mismo.

Laterales de recubrimiento:
Los laterales de recubrimiento se fijaran mediante tornillería al bastidor, resultando de esta manera espacio para la aislación térmica.

Aislación:
En la totalidad del volumen resultante entre los laterales y los laterales de recubrimiento se instalarán planchas de polietileno espumado tipo ARMAFLEX, a modo de aislante térmico.

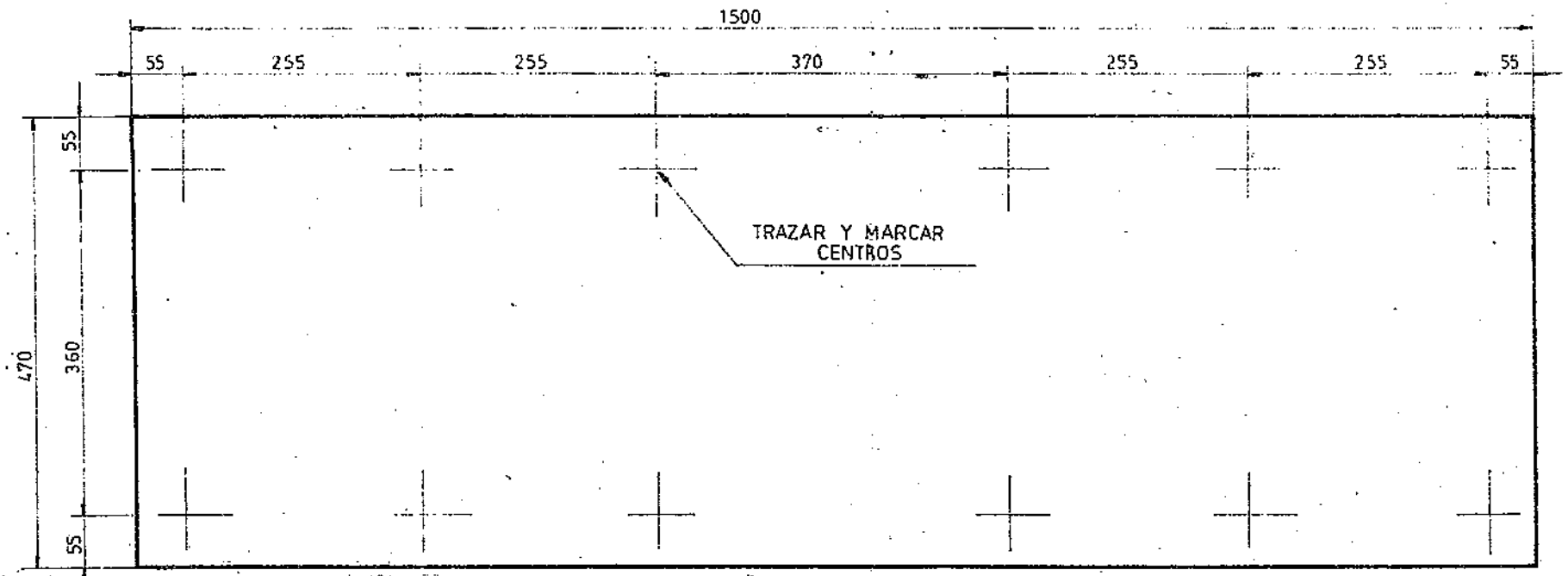
Terminación:
Se terminará con al menos 2 (dos) manos de pintura antióxido sobre la cual se aplicaran, luego de 24 hs. De secado 2 (dos) manos de Esmalte Sintético color beige.

Pruebas: hidráulica y de hermeticidad:
La conformidad definitiva será acordada una vez aprobadas las Inspecciones, en donde se deberán verificar pruebas de hermeticidad en las serpentinas de agua y de gas, y prueba hidráulica final del tanque a una presión de 4kg/cm2.

Plazo de entrega:
El plazo será de 90 días a la recepción de la orden de compra.

Lugar de entrega:
Domicilio del proveedor

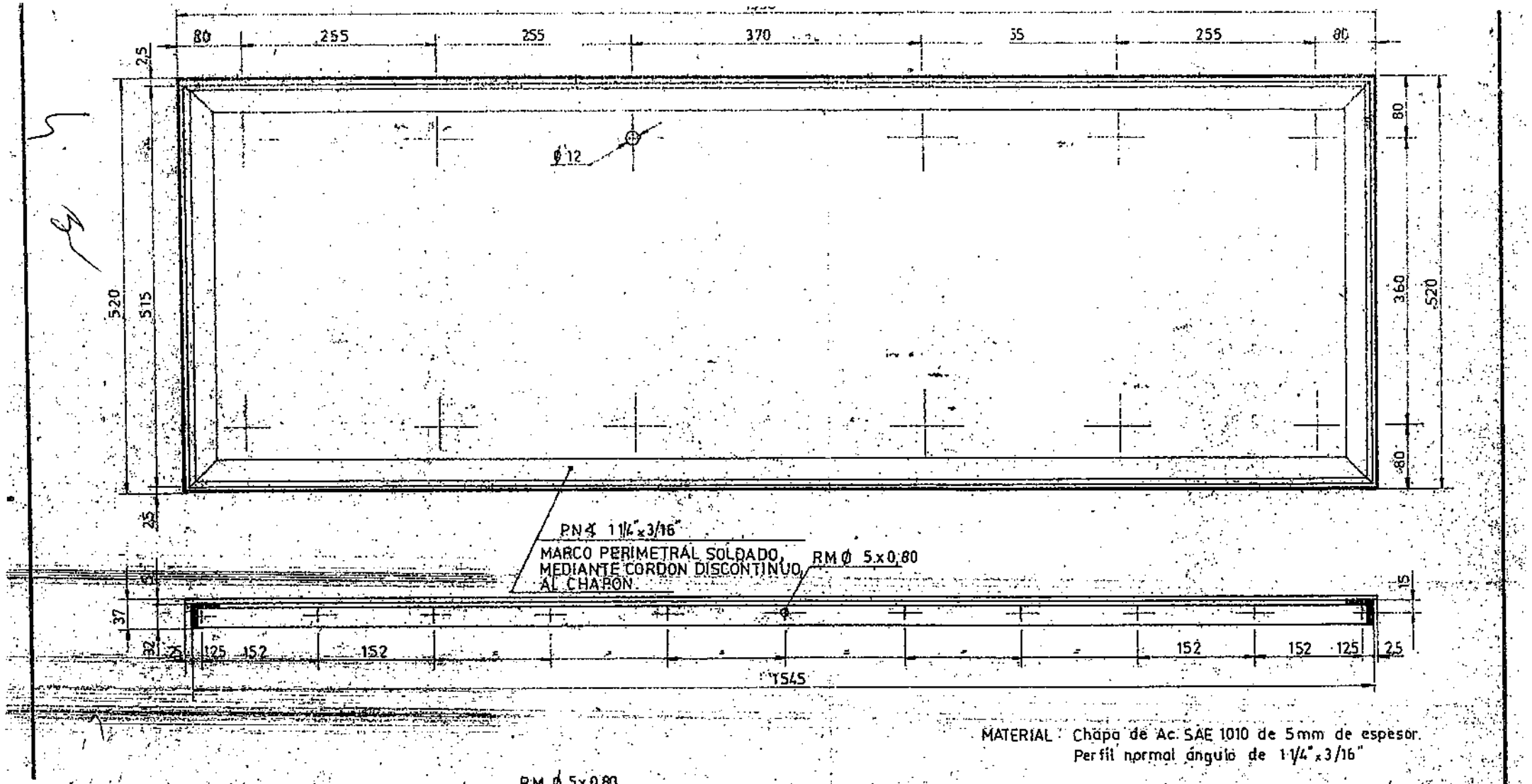
Garantía:
El adjudicatario de la Orden de Compra deberá expedir garantía ante posibles desperfectos que pudiera presentar el tanque, por el término de 1 (un) año, una vez dada la conformidad por ésta Sociedad.



CHAPA Ac. SAE 1010 de espesor 5 mm.

	9600 / 53983 CALCOGRAFIA C.A.P 14. 05 .84
FONDO DE TANQUE EQUIPO DALMAR	ESCALA 1:5 03-A2-37

GIORI 10 à 13



MATERIAL: Chapa de Ac. SAE 1010 de 5mm de espesor.
Perfil normal ángulo de 1 1/4"x3/16"

GIORI 10 a 13

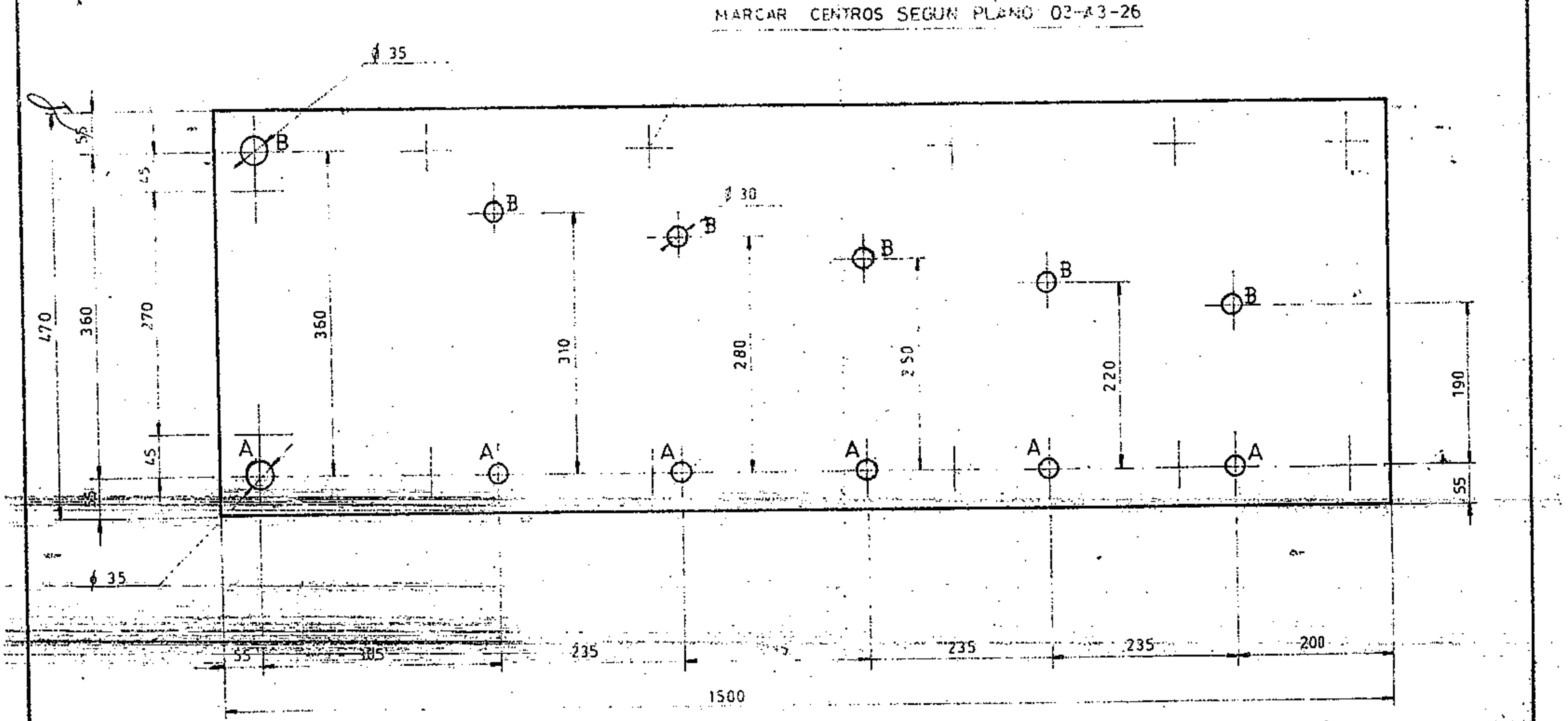
CASA DE MONEDA SOCIEDAD DEL ESTADO

CDEM

GERENCIA DE PRODUCCION
AREA DE ING. DE PLANTA
OFICINA TECNICA

OTI Nº	9600/53983
SECTOR	CALCOGRAFIA
DISEÑO	C.A.P 15 05 84
REVISO	
APROBO	
ESCALA	1:5
PLANO	03-A2-38

FONDO DE RECUBRIMIENTO DE TANQUE EQUIPOS DALMAR



NOTA: PERFORAR EN CONJUNTO CON PIEZA DE PLANO 03-A3-26

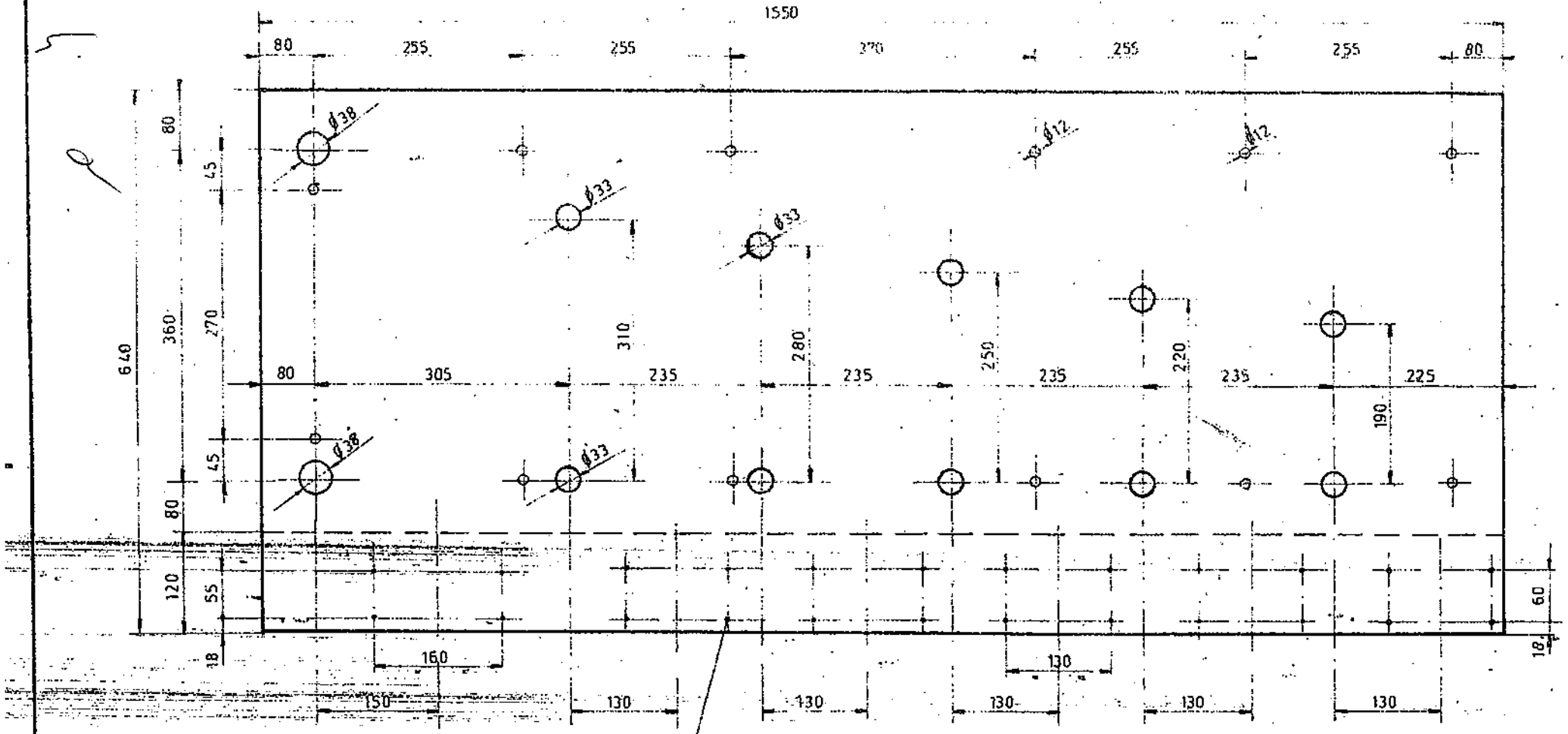
CHAPA Ac SAE 1010 de 5mm de espesor

A Cuplas con tubo de succión s/plano 03-A4-301

B Cuplas según plano 03-A4-24

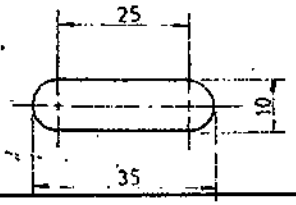
GIORI 10 a 13

	Nº	9600/53983
		CALCOGRAFIA
		C.A.P.
TAPA SUPERIOR DE TANQUE	ESCALA	1:5
EQUIPO DALMAR		03-A3-25



CHAPA Ac SAE 1010 de 5mm de espesor

VER PLANO 03-A3-25 Y 03-A2-44



DETALLE 'A'

GIORI 10 a 13

CASA DE MONEDA SOCIEDAD DEL ESTADO

CDEM

GERENCIA DE PRODUCCION
ÁREA DE ING. DE PLANTA
OFICINA TECNICA

OTI Nº				
SECTOR				
DIBUJO	C.A.P	04	5	84
REVISO				
APROBO				
ESCALA	1:5			
SUSTITUYE A				
REEMP. A				
PLANO Nº	03-A3-26			

SOBRETAPA DE TANQUE.
EQUIPO DALMAR.

Fo 12

CASA DE MONEDA

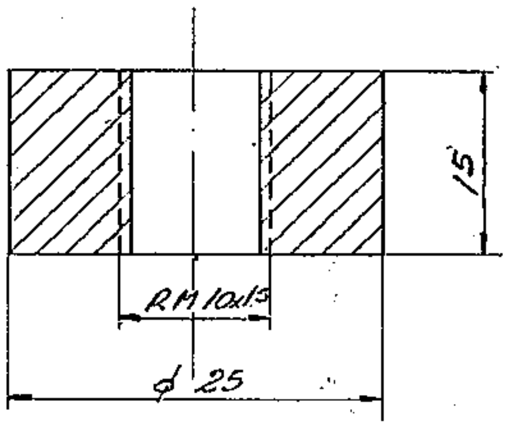
SOCIEDAD DEL ESTADO

HOJA:

DE:

9600/53983

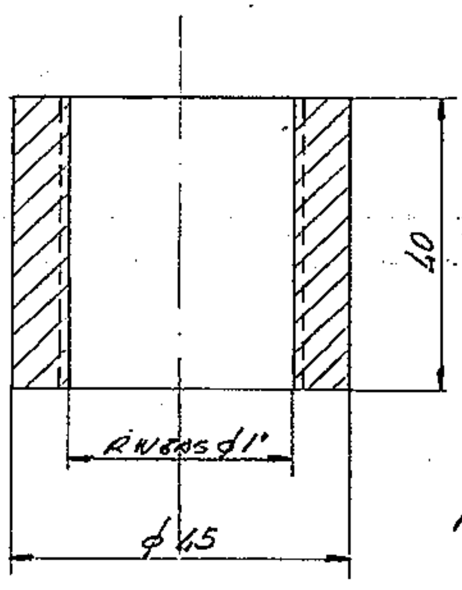
Ch: 2 x 45°



Mat: Ac SAE 1020

Cant: 24

Ch: 2 x 45°



Mat: Ac SAE 1020

Cant: 2

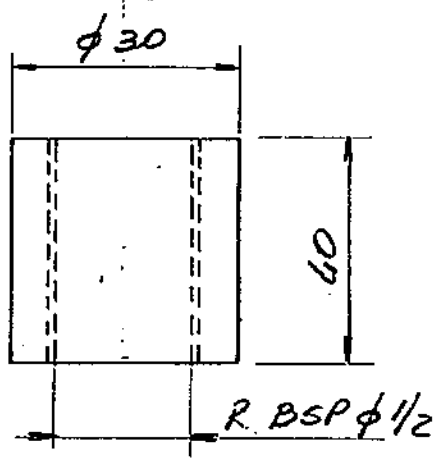
OBRA: CUPLA y BUJE ROSCADO	PL Nº 03 - AU - 23			
	REALIZO:	30	04	84
TANQUE EQUIPO GIORI 10-13	APROBO:			

Sociedad del Estado
Casa de Moneda

HOJA:

DE:

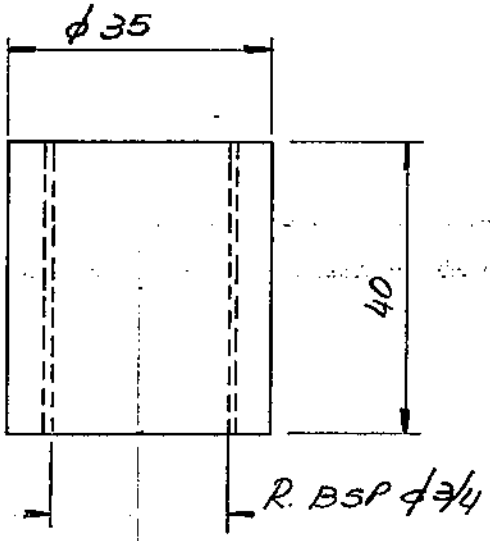
Ch: 2x45



Mat: Ac SAE 1010

Cant. 13

Ch: 2x45°



Mat: Ac SAE 1010

Cant: 3

OBRA: CUPLAS - TANQUE EQUIPO

PL Nº 03-AU-24/1

REALIZO: CAP | 27 | 02 | 70

APROBO:

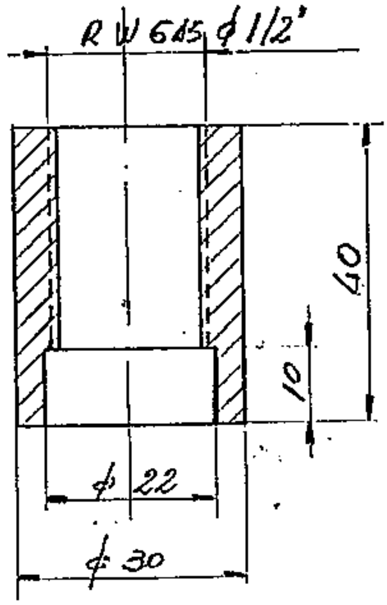
CASA DE MONEDA

SOCIEDAD DEL ESTADO

HOJA: Rob 14

DE: 9600/53983

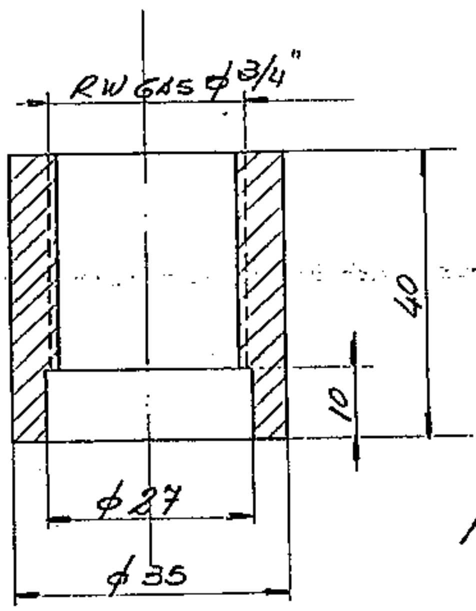
Ch= 2x45°



Mat: Ac SAE 1020

Cant: 5

Ch= 2x45°



Mat: Ac SAE 1020

Cant: 1

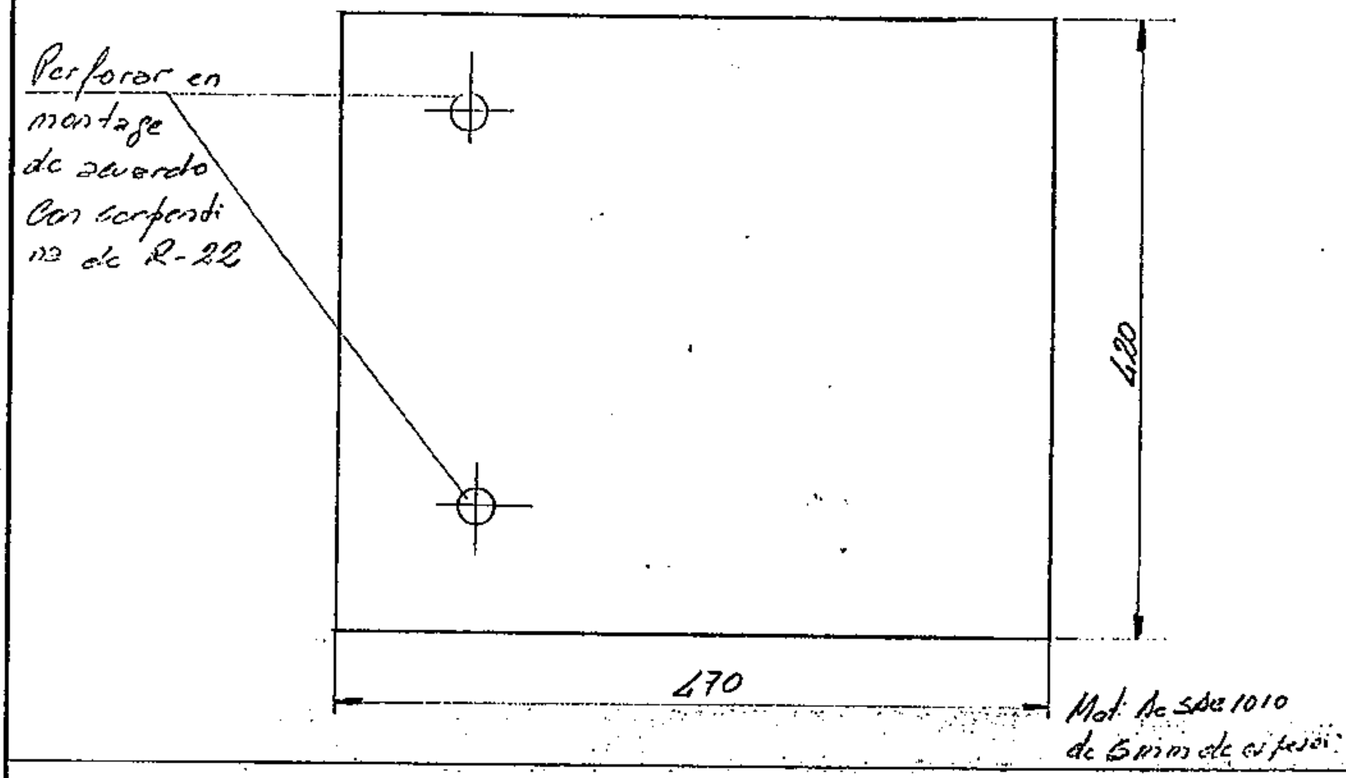
Ver PLANO N° 03-A4-301

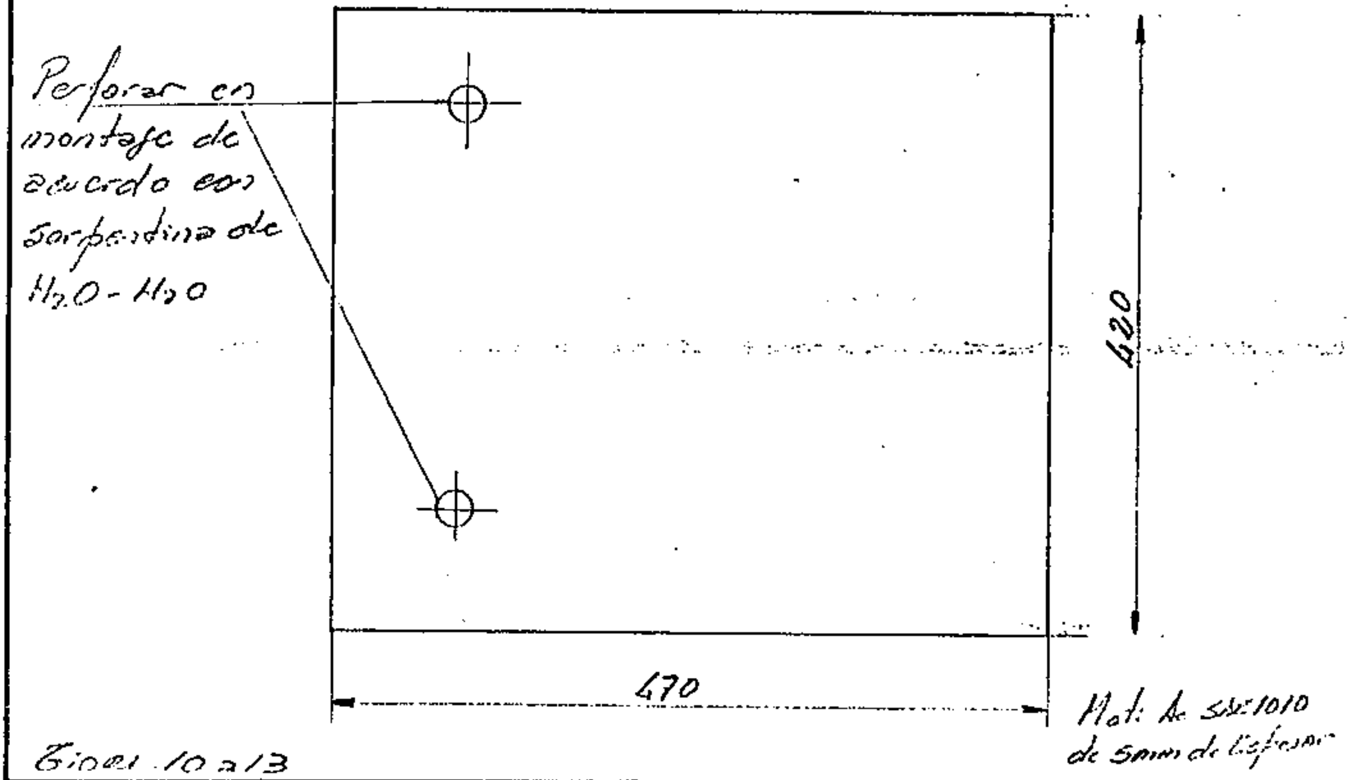
OBRA: CUPLAS PARA TUBO DE SUCCION TANQUE DALMAR - GIORI 10 a 13	PL N° 03 - A4 - 24
	REALIZO: Frank C.
	APROBO:

Fo 15

CASA DE MONEDA
SOCIEDAD DEL ESTADO

HOJA:
DE:
9600/53983





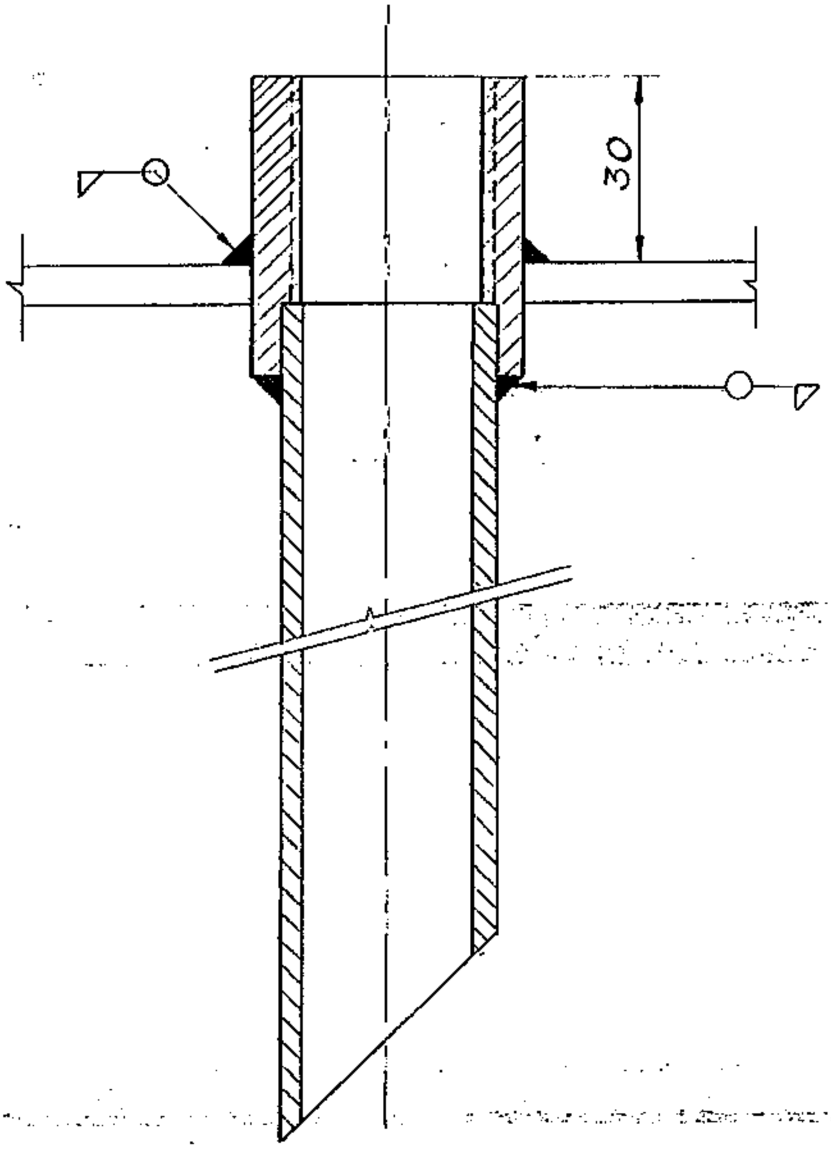
Giros 10 a 13

OBRA: LATERAL IZQUIERDO Y DERECHO TANQUE EQUIPO DALMAR	PL Nº 03 - 14 - 29
	REALIZO: Prendell 25 / 06 / 84
	APROBO:

Sociedad del Estado
Casa de Moneda

HOJA: 216

DE:



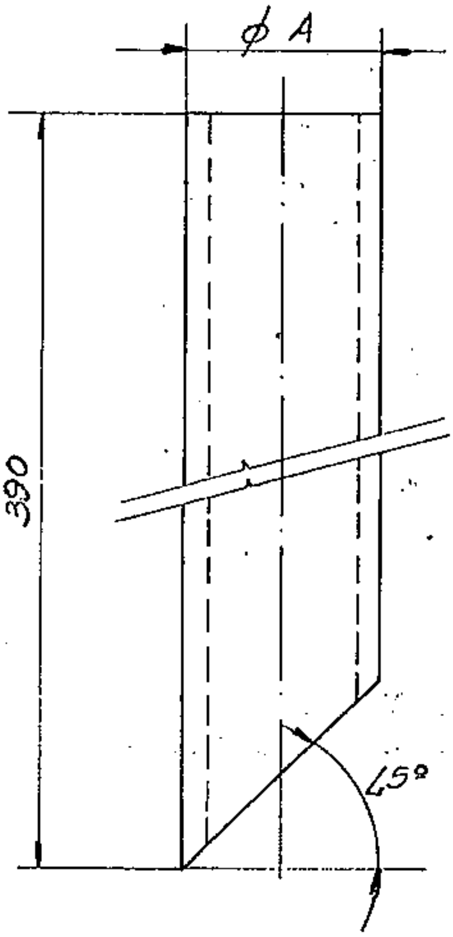
OBRA: DETALLE DE ARMADO TUBO DE SUCCION - TANQUE DALMAR: EIOM 10-13

PL. Nº 03-A4-30/1	
REALIZO: C.A.R	27/02/7[illegible]
APROBO:	

Pmit

CASA DE MONEDA
SOCIEDAD DEL ESTADO

HOJA:
DE:
9600/53983



CANT.	ϕ A
5	22
1	27

Material: Caño de Hº
SCH-40 de ϕ
1/2 y 3/4"
Ver PLANO Nº 03-A4-30/1

GIORI 10213

OBRA: CAÑO DE SUCCION DE BOMBAS TANQUE DALMAR

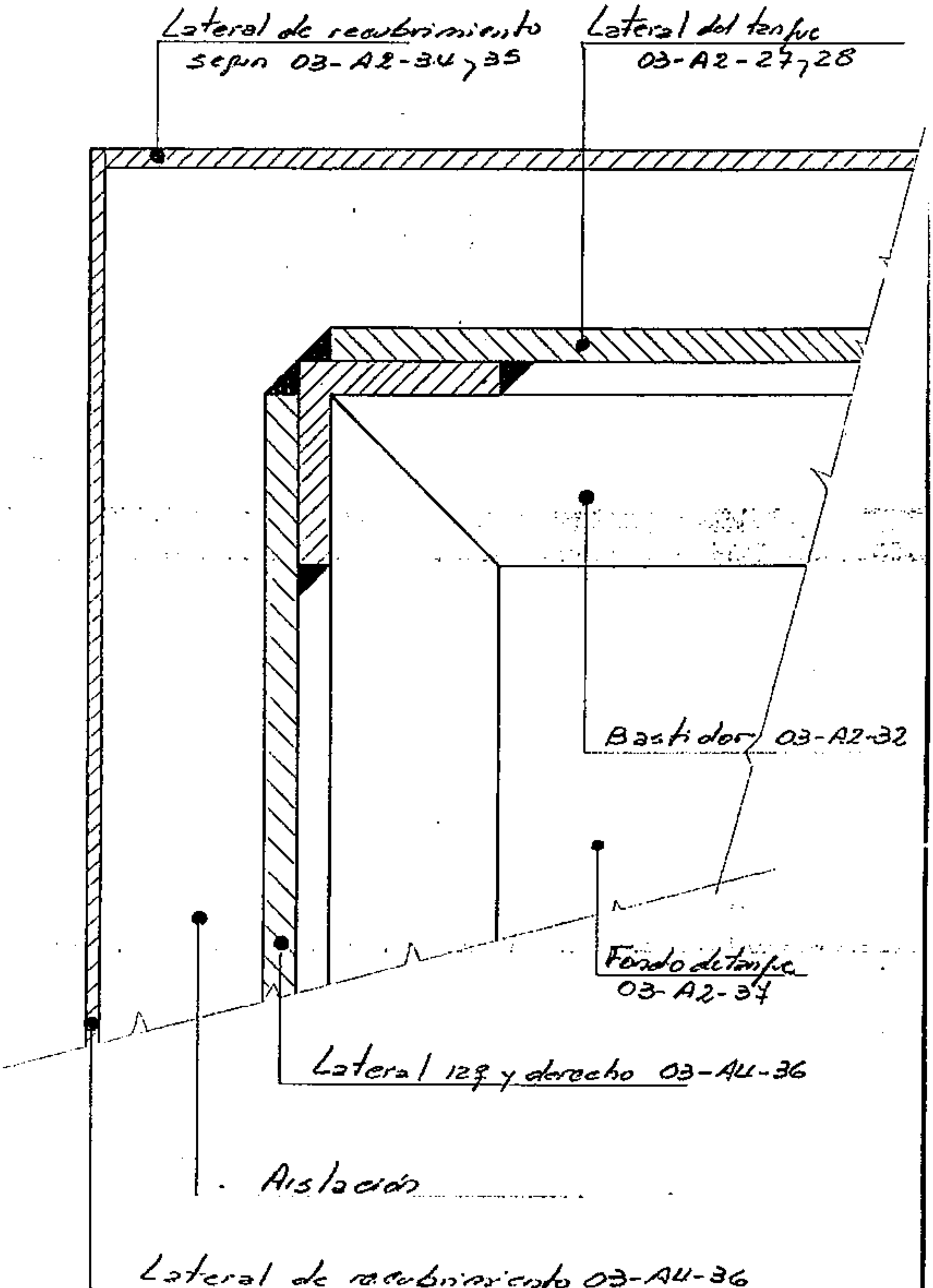
PL Nº 03-A4-30
REALIZO: Prendi C. 09 05 54
APROBO:

Sociedad del Estado
Casa de Moneda

HOJA:
DE:

Fo 18

S.E. CASA DE MONEDA Folio Gerencia de Compras



OBRA: DETALLE DE SOLDADURA Y ARMADO - TANQUE DALMAR. G108110213	PL Nº 03-A4-33
	REALIZO: CAP 10 05 84
	APROBO:

CASA DE MONEDA

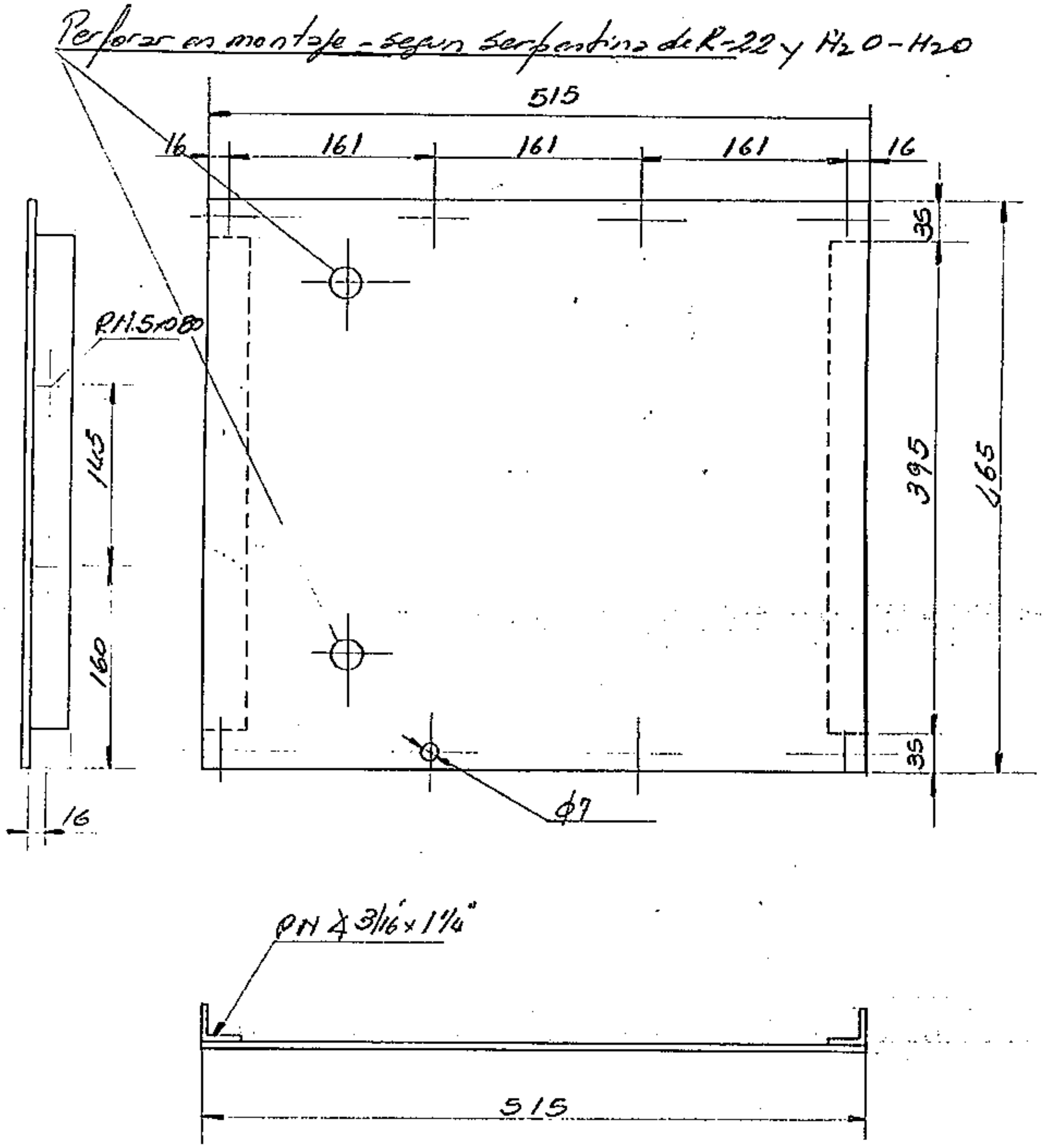
SOCIEDAD DEL ESTADO

HOJA:

DE:

9600/53983

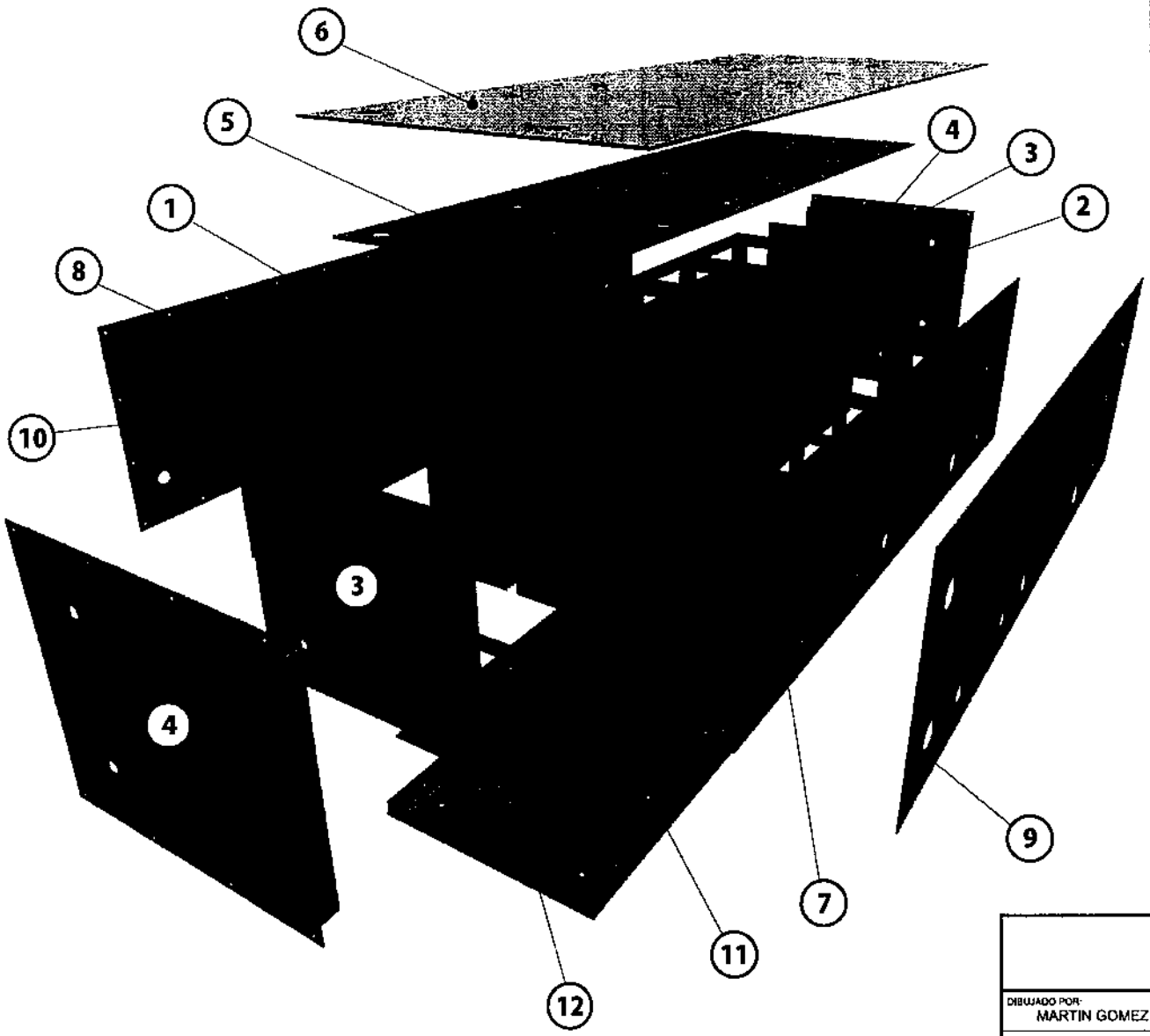
Cf. 13



Material: Chapa de Acero SAE 1010 de 2,5 de espesor

Cant: 2

OBRA: LATERAL DE RECUBRIMIENTO IZQUIERDO Y DERECHO TANQUE EQUIPO DALMAR 610010-13	PL Nº 03 - 16 - 36
	REALIZO Previtali 14 05 94
	APROBO:



Pos.	Nombre	Plano Nº
1	Serpentina R-22	03-A4-21
2	Serpentina H2O	
3	Lateral Derecho / Izquierdo	03-A4-29
4	Laterales de recubrimiento	03-A4-36
5	Tapa Superior	03-A3-25
6	Sobretapa	03-A3-26
7	Lateral Anterior	03-A2-27
8	Lateral Posterior	03-A2-28
9	Lateral Anterior de recubrimiento	03-A2-34
10	Lateral Posterior de recubriemiento	03-A2-35
11	Fondo	03-A2-37
12	Fondo de Recubrimiento	03-A2-38

PLANO DE DESPIECE
TANQUE EQUIPO DALMAR

DIBUJADO POR:	REVISADO POR:	FECHA:
MARTIN GOMEZ		10/11/09

CASA DE MONEDA S.E.

Nº DE PLANO: 03-A3-56