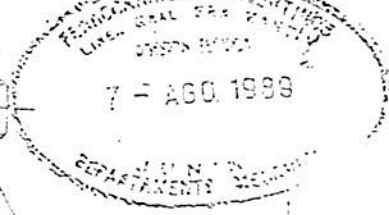


ROSCA 50 M.M. - LARGO BAJO CABELLA 220 M.M. ELEM. STANDARD.
 STANDARD MATERIAL - ACERO LAMINADO -

TOLERANCIAS NO ESPECIFICADAS
 JS15 = JS15
 IRAM 5002

SÍMBOLOS DE LABRADO
 N
 IRAM 4517



ESCALA 1:5

NOTAS: PARA SÍMBOLOS DE SOLDADURA VER IRAM 4536

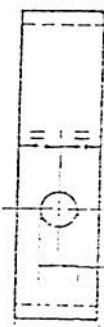
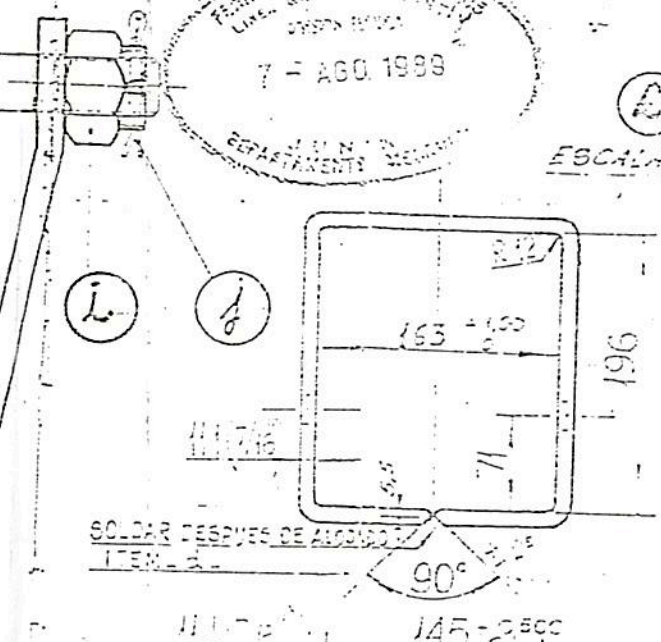
LAS SOLDADURAS DEBERAN EFECTUARSE CON ELECTRODO: R4 Fe (B) 232/12 IRAM 6012 E 607014 NORVA AWS

La compra individual de los ítems e, f, g, h, se hace "POR DESCRIPCIÓN" (con tarjeta en poder de apro. sionamiento)

LOS ÍTEMS b, c, d SE DEBERAN SOLDAR EN CALIENTE, NO DEBIENDO PRESENTAR LAS SUPERFICIES DE SUS SEMI-CIRCUNFERENCIAS NINGUNA MARCA O ENTALLADURA EVITAR FISURAS.

EL CONJUNTO ARMADO DEBERA SOPORTAR UNA CARGA DE 10000 KG. A LA TRACCION SIN SUFRIR FISURAS NI DEFORMACIONES APRECIABLES.

EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR JUNTO A LAS PIEZAS TERMINADAS UN CERTIFICADO DE INSPECCION POR UN METODO NO DESTRUCTIVO QUE ACREDITE LA APTITUD DE LAS SOLDADURAS INDICADAS ASI COMO (MASAS LIX, ULTRASONIDO, ETC)



(b) ESCALA 1:5

COD. NUM. 2-7031-02-1720-0

270-1.02.1747	A	TUERCA	1	VER ESPECIFICACIONES	52723102/0516/0
270-1.02.1749.0	L	TUERCA CASTILLO	1	ACERO F 20-CACERES + 138-1015/12	52723102/0516/0
270-1.02.1745	H	TORNILLO M. 20x15x197	1	Acero Medio Carbono Grado 5 NEFA 2-73-1-5026	52723102/0516/0
270-1.02.1746	G	ASIENTO	2	Acero F 26 IRAM 185-U-500-503	52723102/0516/0
270-1.02.1745.0	S	TORNILLO 20x1,50x200	1	Acero F 26 IRAM 185-U-500-503/22	2731/02/0515/0
270-1.02.1779.0	e	ARANDELA DE PRESION (GRADER)	1	20 IRAM 5105/58	52723102/0516/0
270-1.02.1777.0	d	OSAL INTERMEDIO	1	Acero F 26 IRAM 185-U-500-503/22	52723102/0516/0
270-1.02.1775.0	b	SOPORTE SUPERIOR	1	Acero F 26 IRAM 185-U-500-503/22	52723102/0516/0
270-1.02.1775.0	a	BRIDA DE SEGURIDAD COMPLETA, MODIFICADA.	1		2731/02/0505/0
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	ESCUADRIA, ESPECIFIC. Y OBSERV.	CAT&L. NUM.	

BRIDA DE SEGURIDAD

SUSPENSION DEL BOGIE

FERROCARRILES ARGENTINOS

AREA MECANICA

ESCALA: 1:25	TROCHA: 1:5	LÍNEA: GRAL. SAN MARTIN.	UTILIZACION: BOGIE MATERFER CONT. 1143-1150	EMISIONES
FECHA Y FIRMA APROB.	Nº DE PLANO: NEFA 2-73-1-5030			

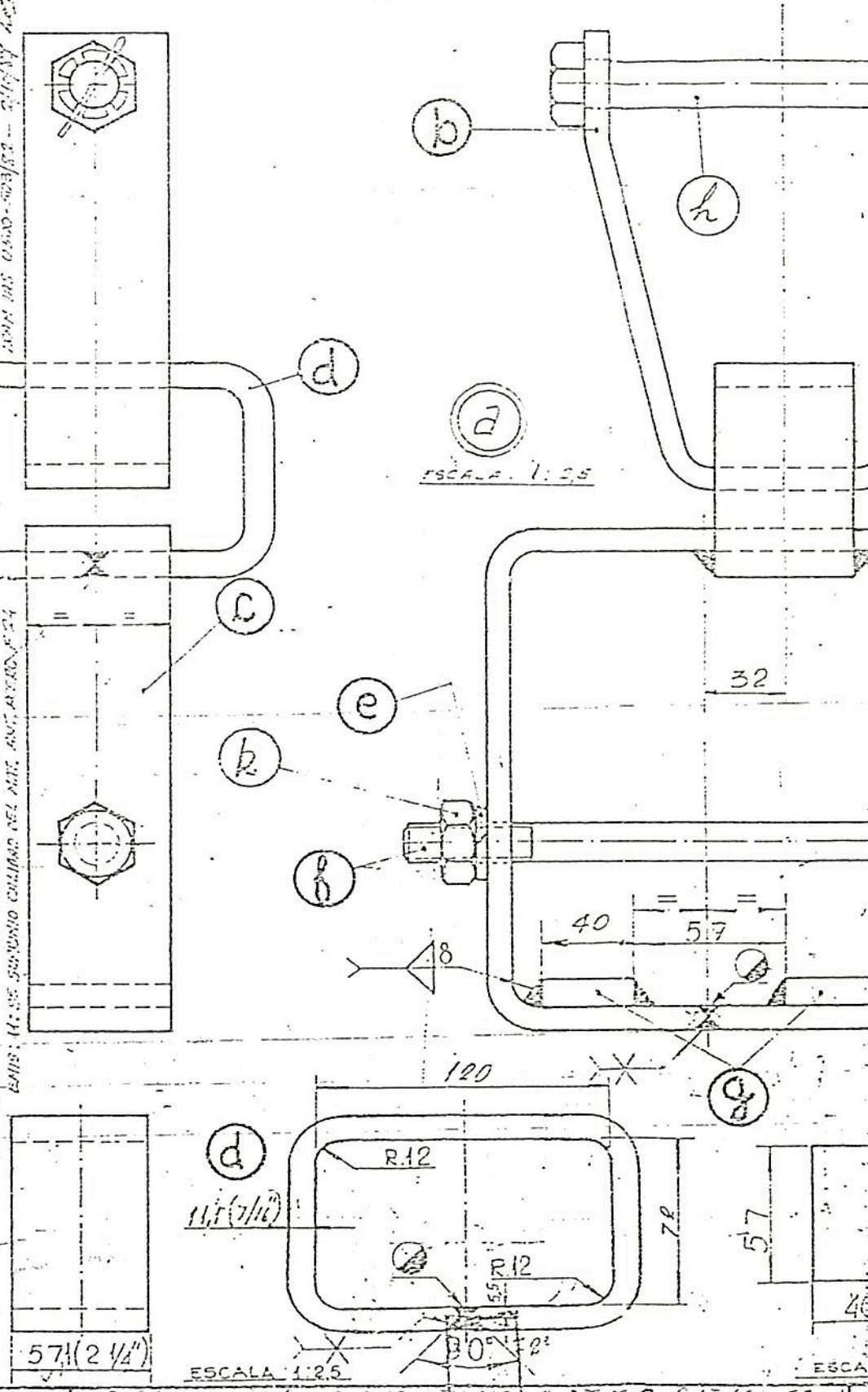
SECCION TECNICA
 DIBUJO
 SECCION MECANICA
 DIBUJO
 SECCION MECANICA

EMISIÓN 1: SE AUMENTA DIAM. DE LOS BORNES DE LA TUBERÍA DE 10 A 12.
 EMIS. 5: SE AMPLIÓ NOTA C ITEM: 5 Y 6. NT. SE DEBEAN USAR EN CALIENTE. 14.9.82
 EMIS. 6: SE AGREGÓ NOTA DE PRUEBA DE CARGA Y APTITUD DE SOLDADURAS. 24.9.82. RC.
 EMIS. 7: SE actualizó 2000 503. 27.7. 2000 503.

EMISIÓN 8: SE COLOCÓ CÓDIGO 8-70.-D.T.J. 9-12-85. Rubén
 EMISIÓN 9: Se agregó descripción a punto sobre el tubo G en tubo C. 22.3.1985 R.1.0.
 EMIS 10: Se agregaron los accesorios y se agregaron los bornes de la tubería (ver: especificación en el 2004/503) - SE REPERO
 MAT. ITEM 10 ANT. 4000 503.
 EN ITEM 10 SE COLOCARON 10MM.
 EN ITEM 10 SE SUPLENIO CILINDRO DEL MAT. ANT. ITEM 10 24

ESPECIFICACION: ITEM "f": TORNILLO CAB. EXAGONAL - ROSCA M 20 x 1,5 - L
 "L": TUERCA EXAGONAL CASTILLO - ROSCA M 20 x 1,5
 "E": " " " ROSCA M 20 x 1,5 - ELEH.

A T R O R A D O
 S. C. E. D. T.
 PROY. Act. 10/10



EMISIÓN	COTA	ALTERACIONES
5		SE CAMBIO DIMENSION EN TUBERIA A ITEM C, ANT. 161, SE VARIO TIPO DE SOLDADURA A ITEM D, Y C Y SE AGREGÓ DIMENSION 5,5
2		Se cambiaron los ex. Bol. y se agregaron bornes y Codos.