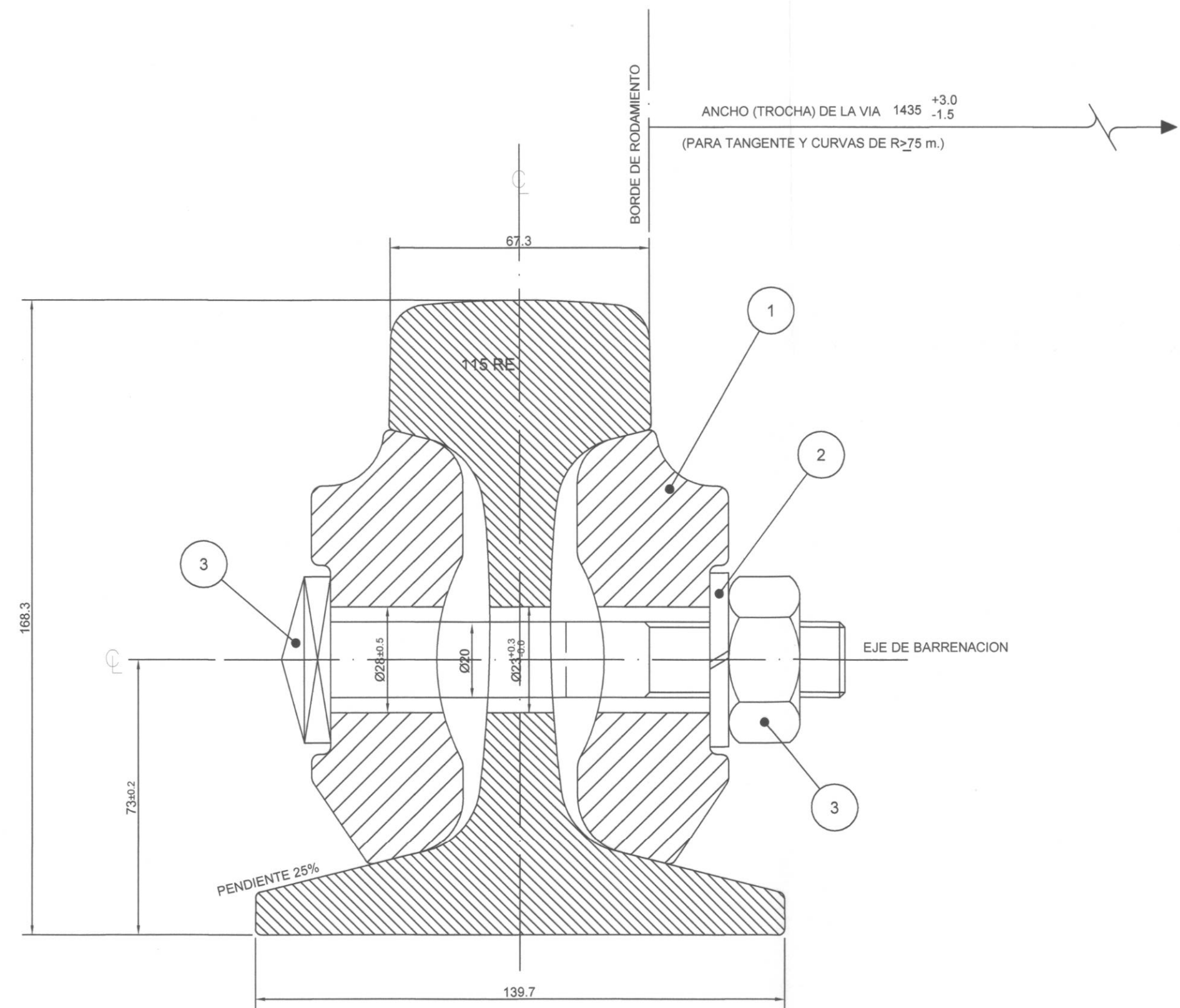
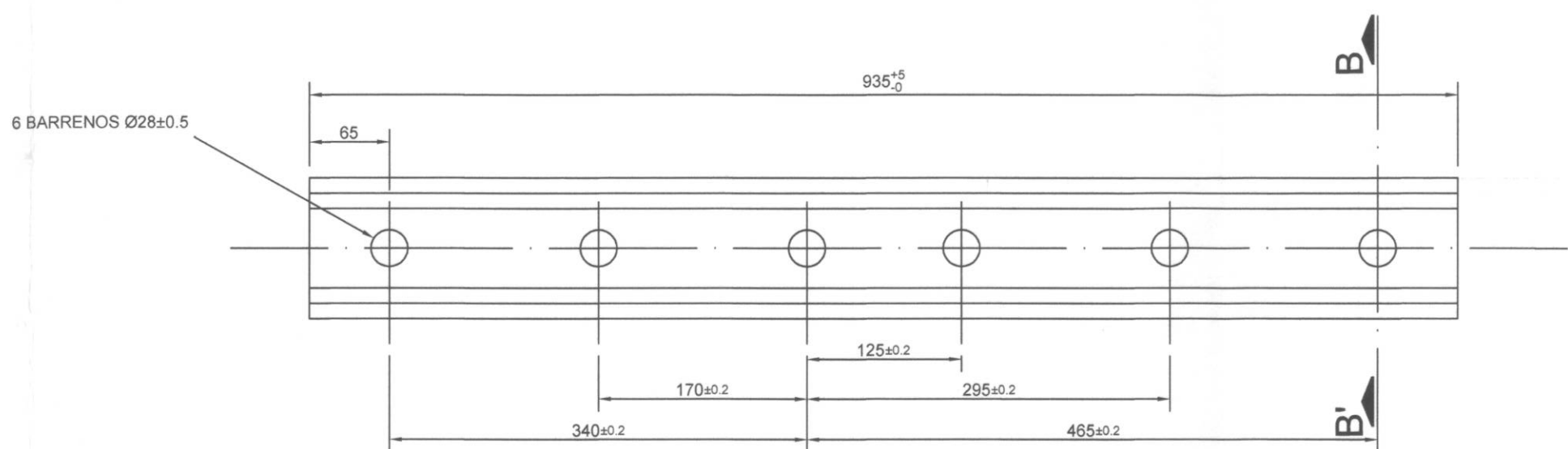
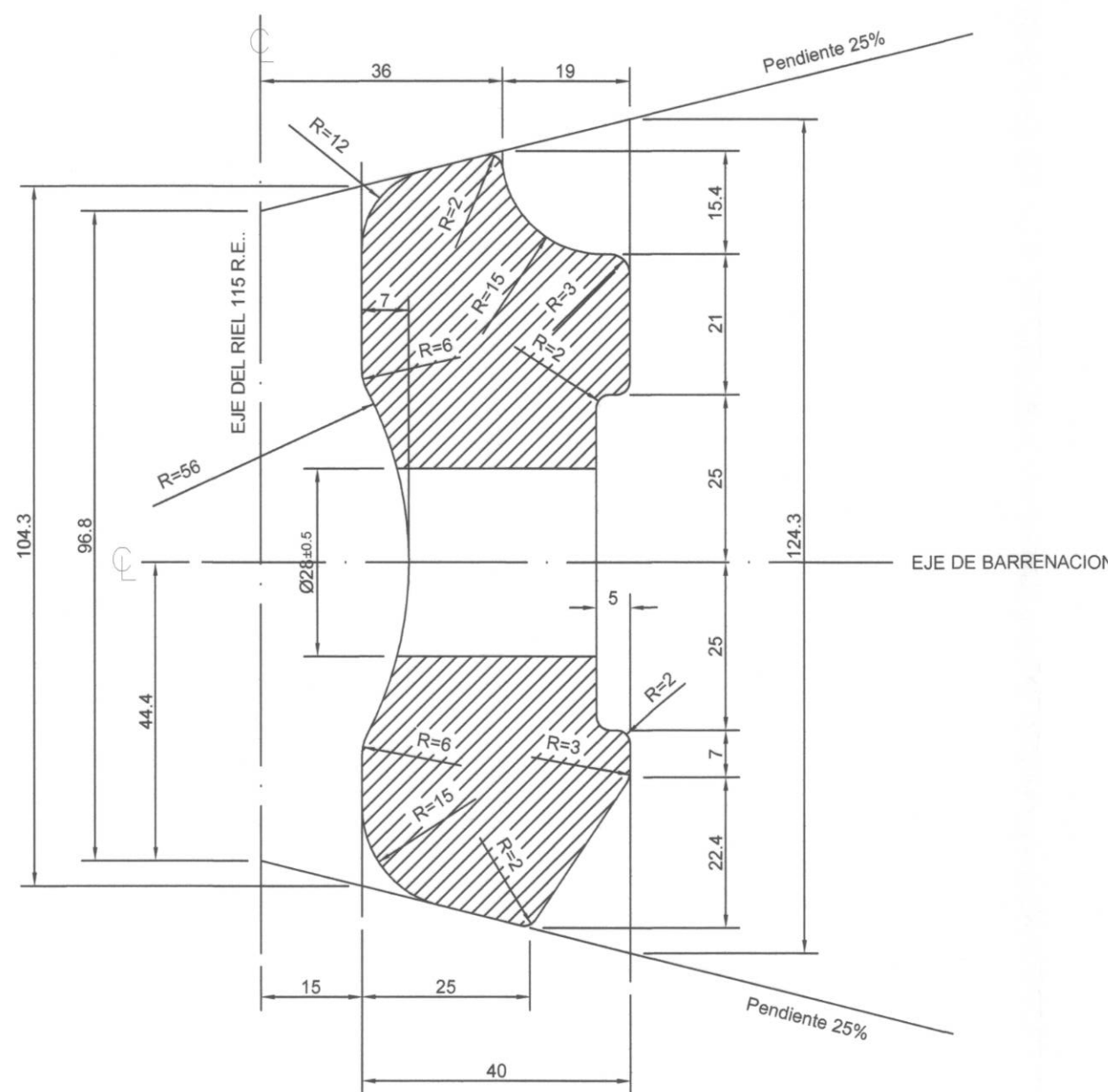




CORTE A-A'

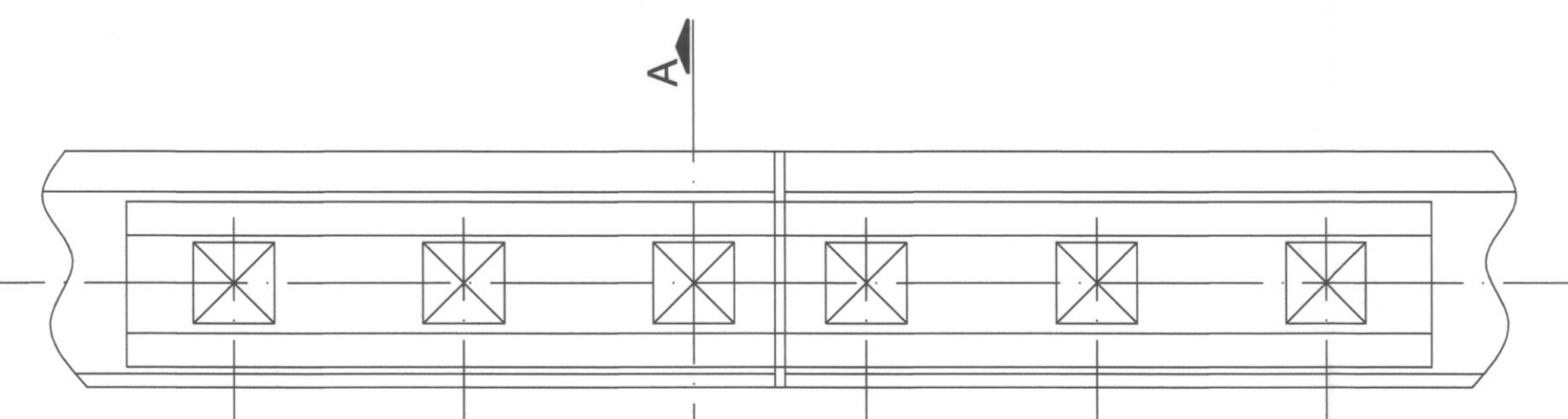


VISTA FRONTAL



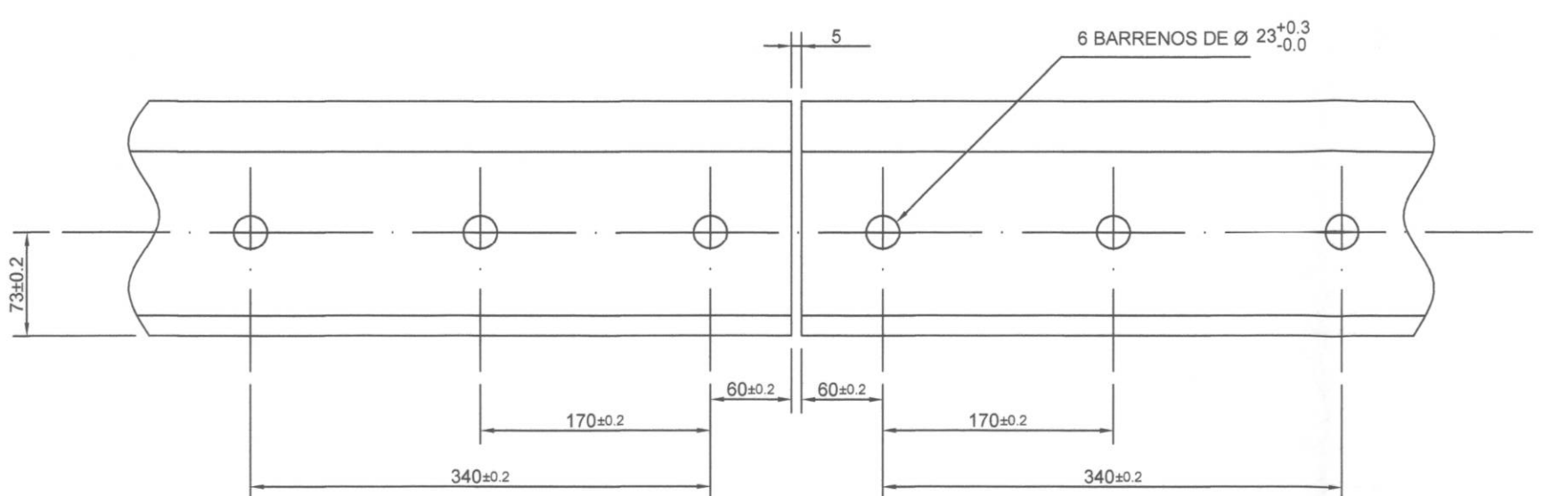
CORTE B-B'

1 PLANCHUELA DE 6 BARRENOS



VISTA FRONTAL

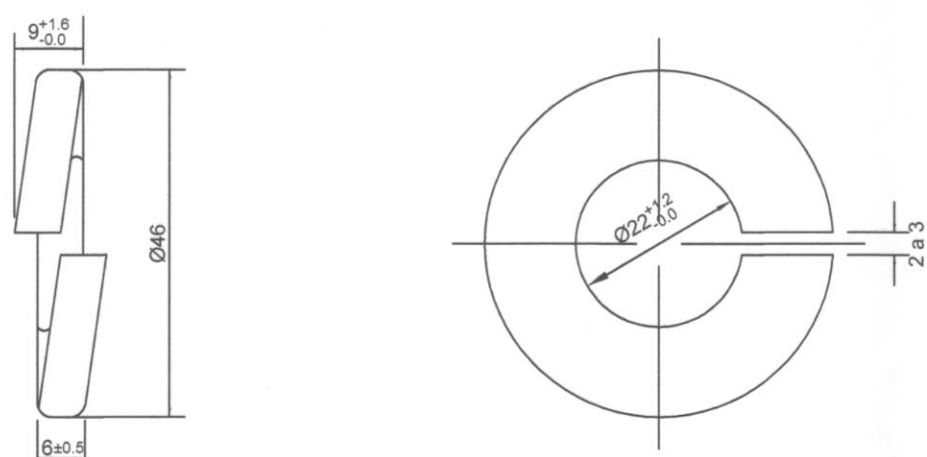
1 ARMADO DEL EMBLANCHUELADO



VISTA FRONTAL

BARRENADO DE LOS RIELES

S/E

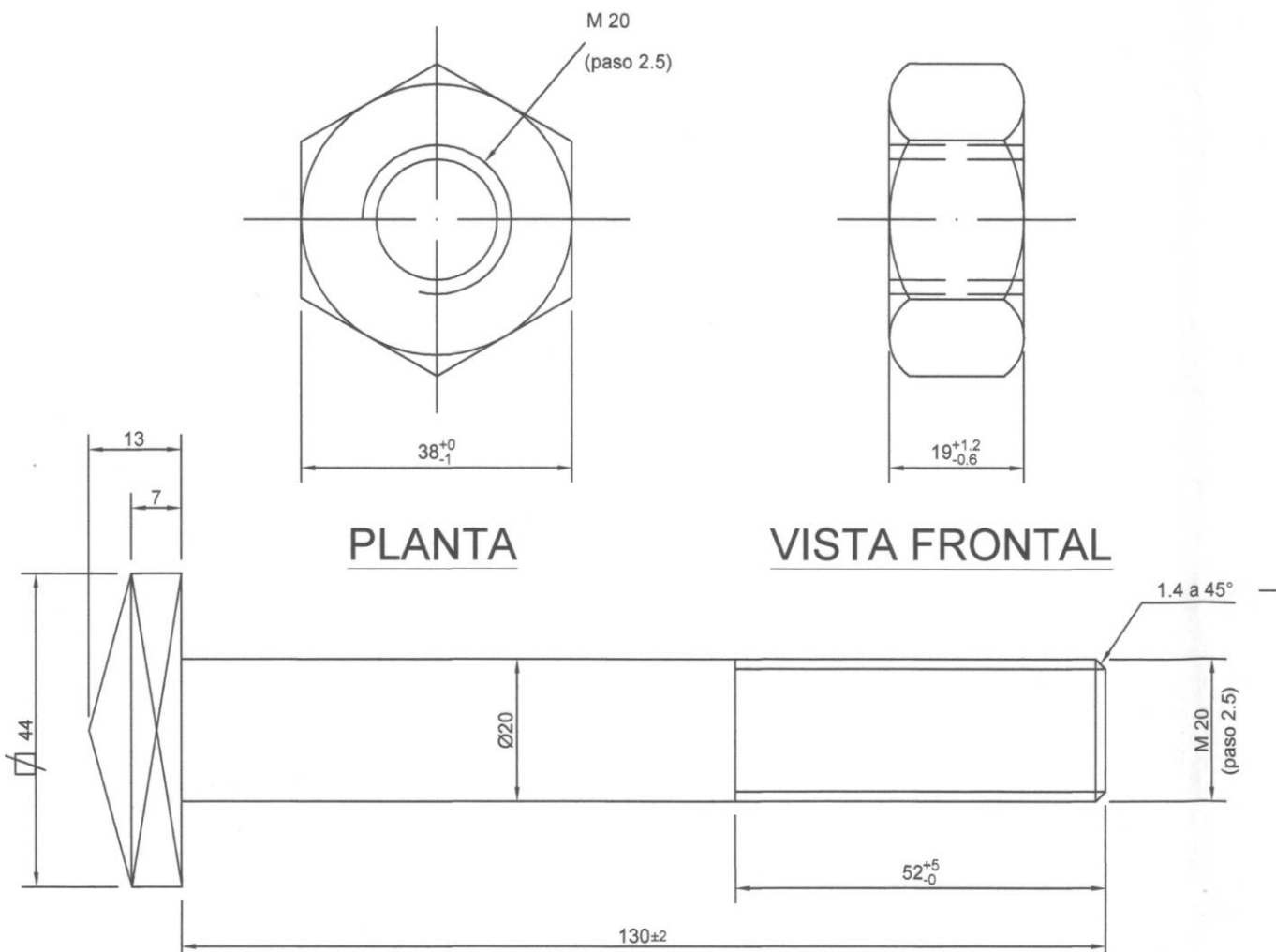


VISTA FRONTAL

PLANTA

2 ARANDELA WL 20

S/E



PLANTA

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

3 PERNO CABEZA DE DIAMANTE M20-130/52 CLASE 5.6 CON TUERCA HLN M20 CLASE 4

S/E

3	6	PERNO CABEZA DE DIAMANTE M20-130 CLASE 5.6 CON TUERCA HLN CLASE 4	PMDF-09-VI.8-612000-III-0006-02835-E-00	ACERO.	
2	6	ARANDELA WL 20	PMDF-09-VI.8-612000-III-0036-02866-E-00	ACERO.	
1	2	PLANCHUELA DE 6 BARRENOS.	PMDF-09-VI.8-612000-III-0005-02254-E-00	ACERO.	
REF.	CANT.	DESCRIPCION	E.T.	MATERIAL	OBSERVACIONES

LÍNEA 12

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN mm., EXCEPTO LAS INDICADAS.
- LAS COTAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- ESTE PLANO CANCELA AL PLANO N° 121-MRX-V0-00-1012
- REFERENCIAS
E.T. PARA EL SUMINISTRO DE RIELES DE ACERO NO TRATADO DE CALIBRE 115 R.E.
PMDF-09-VI.8-612000-III-0002-02251-E-00

SELLO DEL CONSORCIO LÍNEA 12

SELLO DE LA SUPERVISIÓN I.P.I.S.A.

SELLO DE LA P.M.D.F.

LA FIRMA DE ESTE PLANO POR EL QD/DGP.M. NO LIBERA AL PROVEEDOR DE SU RESPONSABILIDAD SOBRE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MATERIALES O EQUIPOS

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL

DIRECTOR GENERAL

ING. ENRIQUE HORCASITAS MANJÁRREZ

CONTRATO N° 8.87 C0 01 T.2.022

PROYECTO INTEGRAL A PRECIO ALZADO Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 12

TLAXIAC - MEXICO

DIRECCIÓN DE DISEÑO DE INST. ELECTROMECÁNICAS

ING. Sotero Díaz Silva

DIRECCIÓN RESPONSABLE EN INSTALACIONES

ING. Jaime Alfonso Guerrero Villanueva

APROBADO

ING. David Vázquez Santillán

REVISADO

ING. Oscar Sánchez Jara-Pérez

PROYECTADO

ING. Fernando Rodríguez

NOBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR DE LA SUPERVISIÓN

ING. Fernando Rodríguez

PLANO N° 121

PMDF-09-VI.8-612000-III-0015-02824-P-00

FECHA

15-10-18

DEPTO

ING.

NOMBRE

ING. JOSÉ VICENTE VENT

FIRMA

ING. JOSÉ VICENTE VENT

FECHA

09-03-2019

ESCALA

1:50

UNIDADES

EN METROS

ACOT.

EN METROS