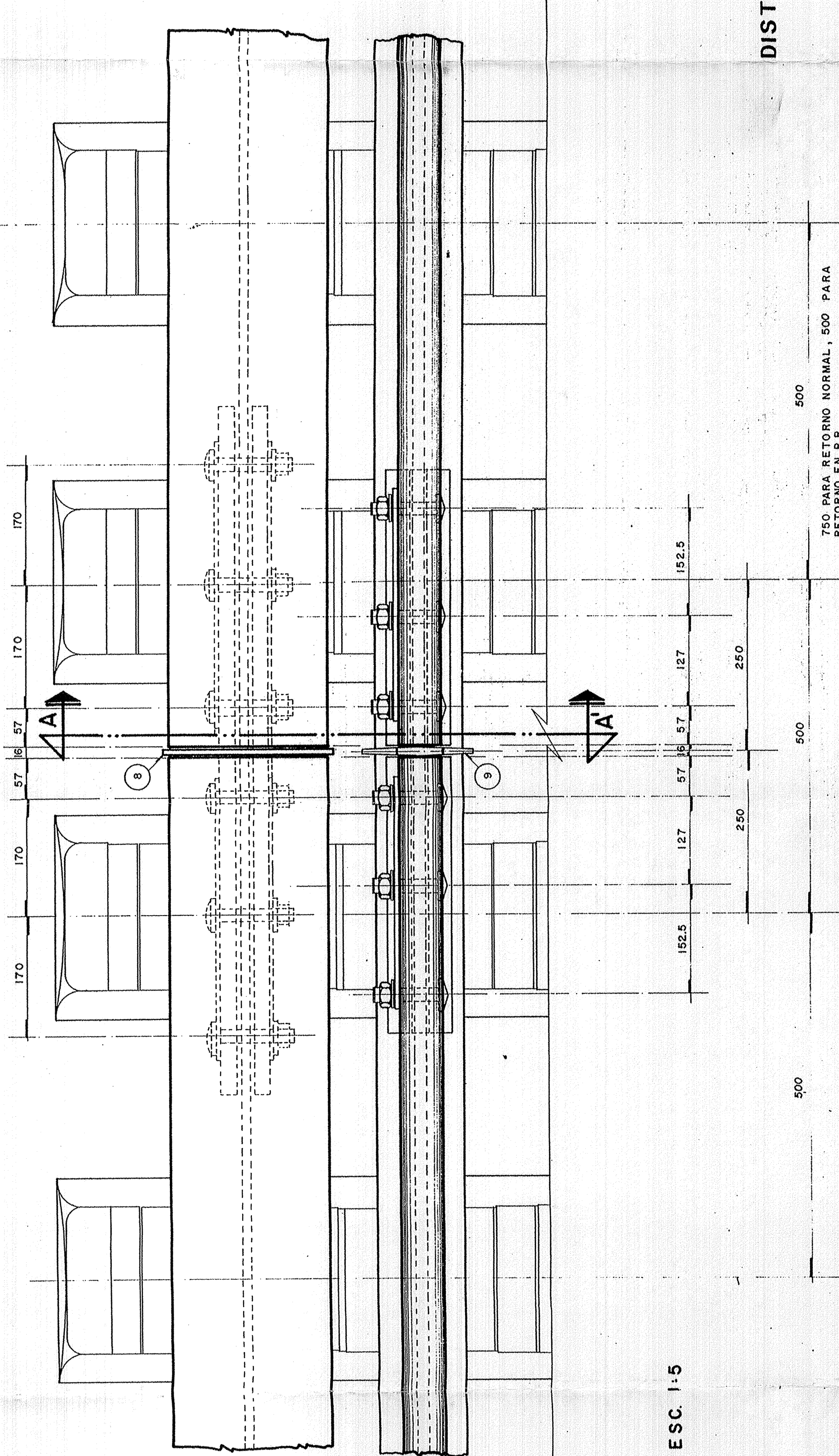
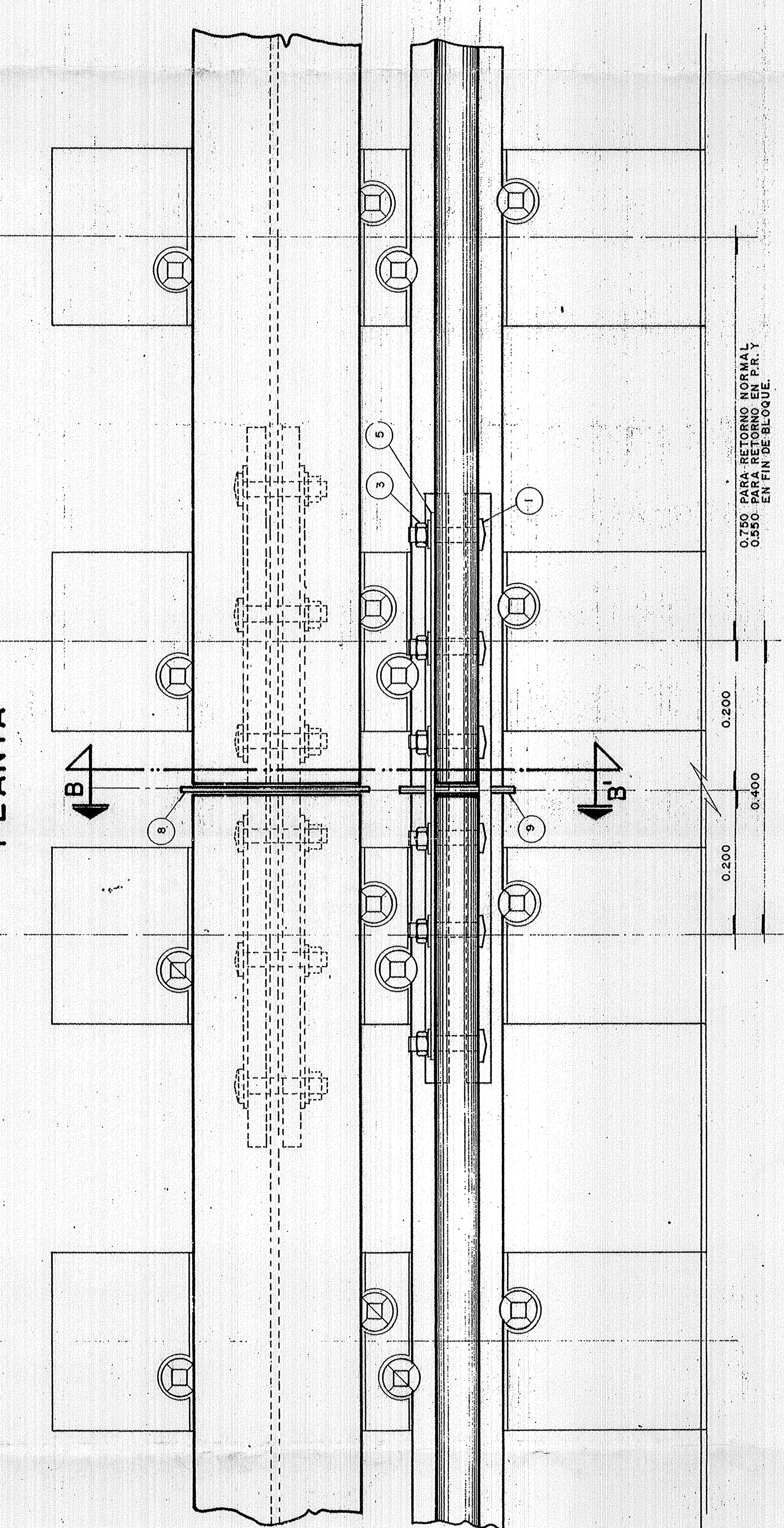


COLOCACION DE LAS JUNTAS AISLANTES EN RIEL DE 80 ASCE Y
PISTA, SOBRE DURMIENTES DE CONCRETO.
PLANTA



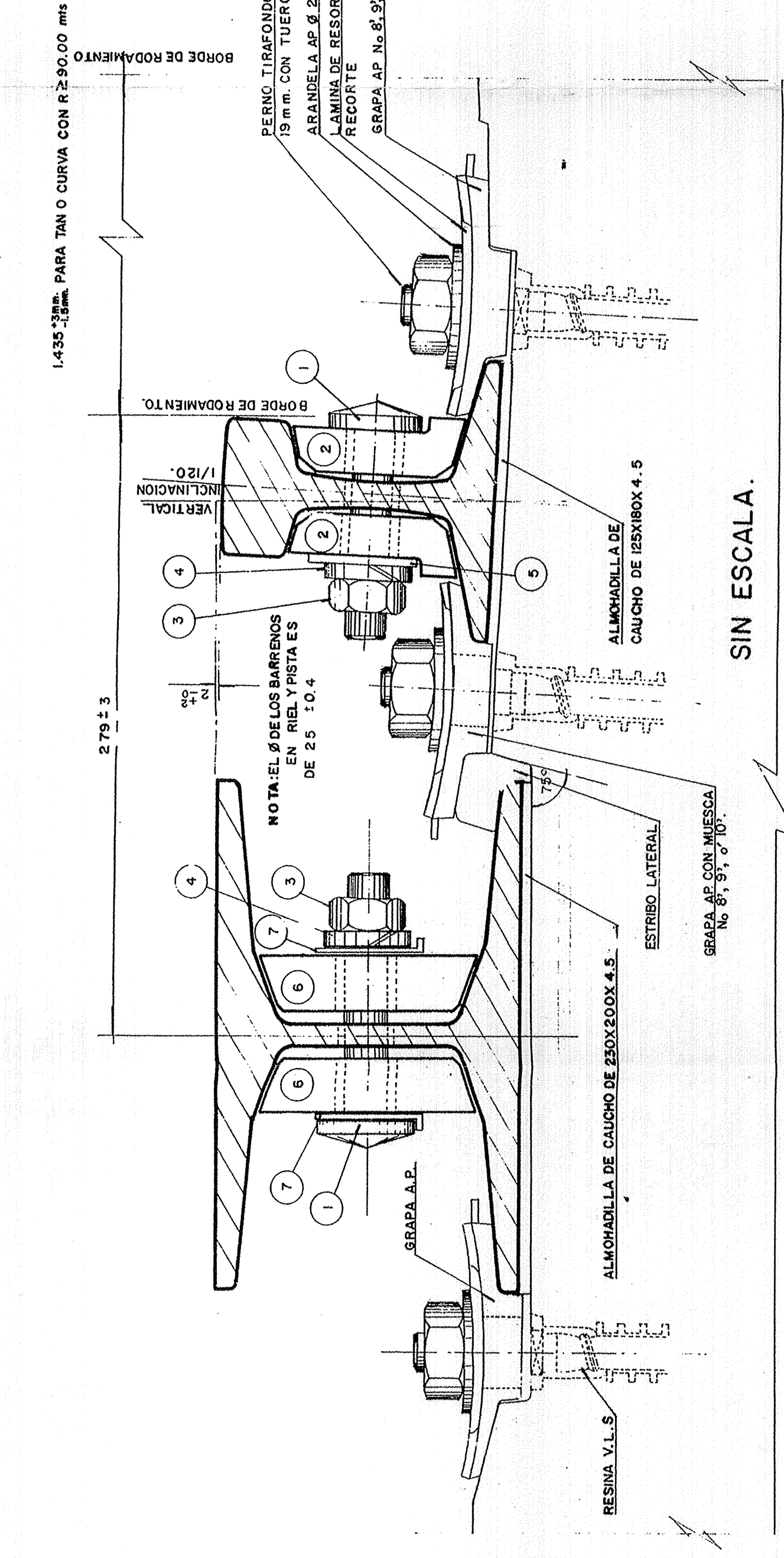
ESC. 1:5

COLOCACION DE LAS JUNTAS AISLANTES CON RIEL DE 80 ASCE Y
PISTA, SOBRE DURMIENTES DE MADERA.
PLANTA



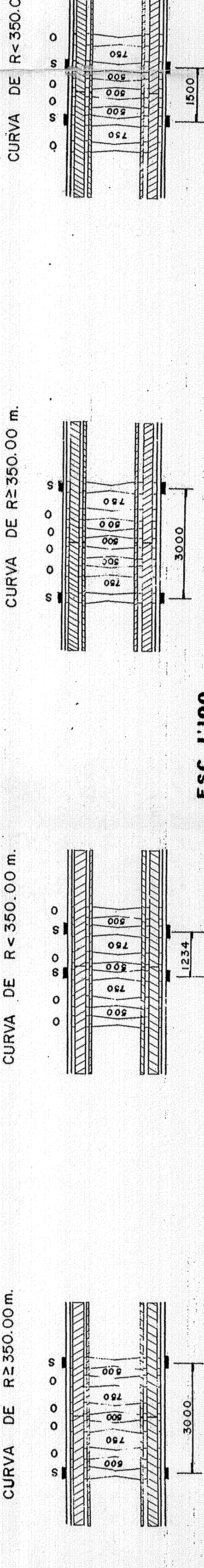
750 PARA RETORNO NORMAL
500 PARA RETORNO EN PISTA

CORTE A-A'



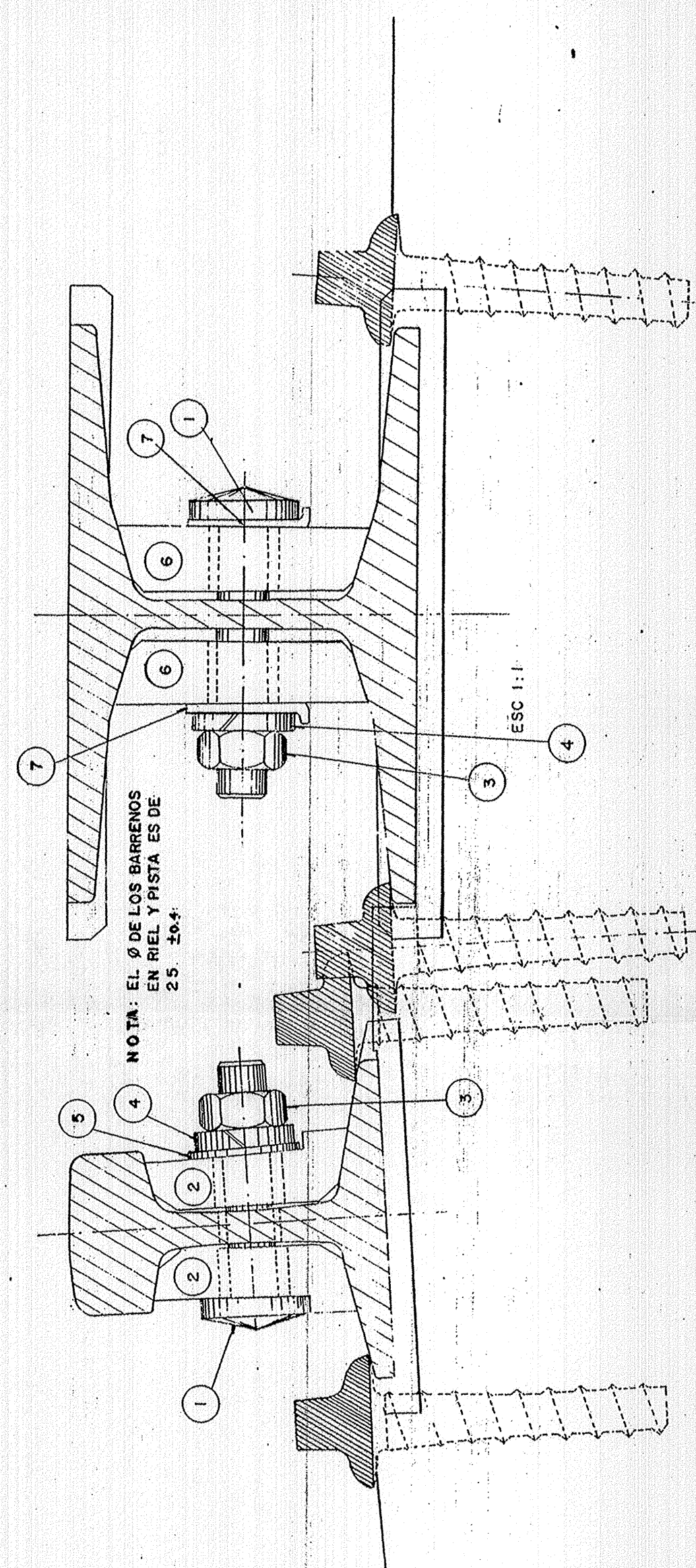
SIN ESCALA.

DISTRIBUCION DE DURMIENTES PARA J.A. CON DURMIENTES
DE CONCRETO EN:
DISTRIBUCION DE DURMIENTES PARA J.A. P.R. CON DURMIENTES
DE CONCRETO EN:



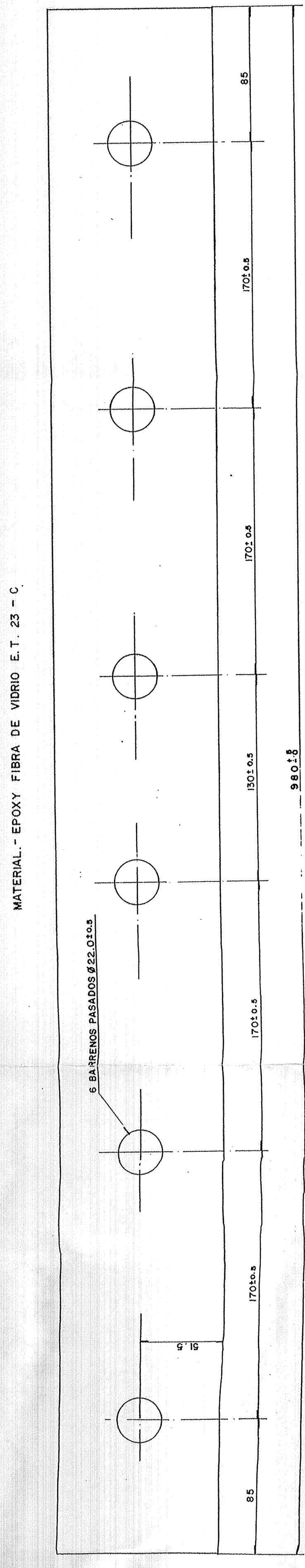
ESC. 1:100

CORTE B-B'



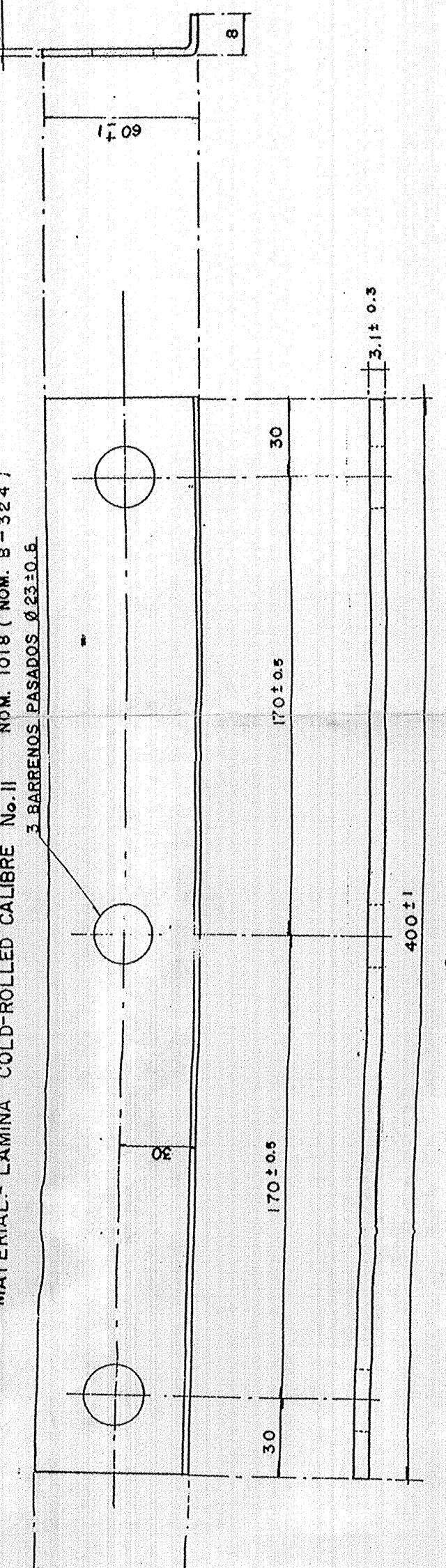
SIN ESCALA

6 PLANCHUELA AISLANTE PARA PISTA DE RODAMIENTO



ESC. 1:2

7 PLACUETA PARA JUNTA AISLANTE DE PISTA



ESC. 1:2

3 TUERCA HL. M20

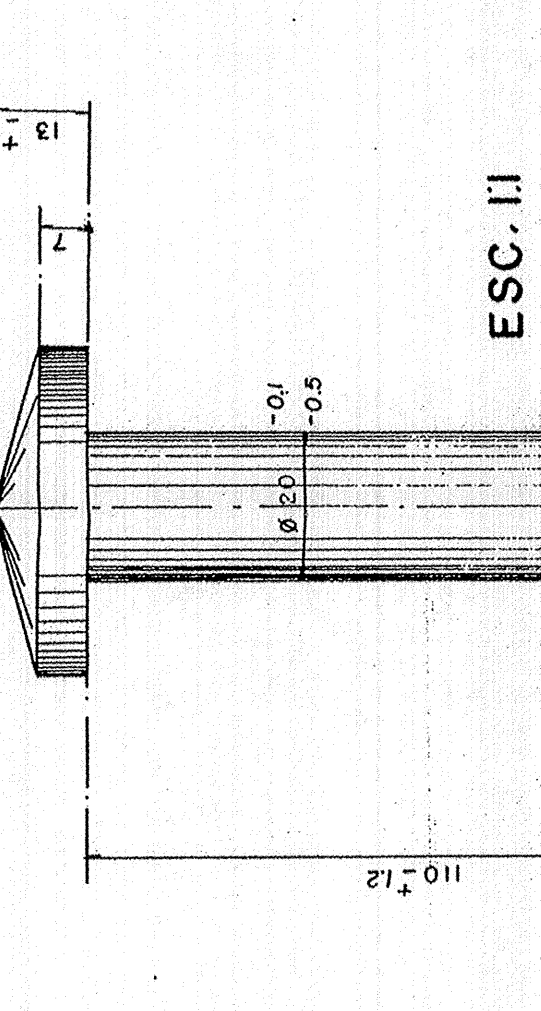
MATERIAL: ACERO E.T. 6-C

4 ARANDELA WL 20

MATERIAL: ACERO PARA ESCORTE E.T. 20-C

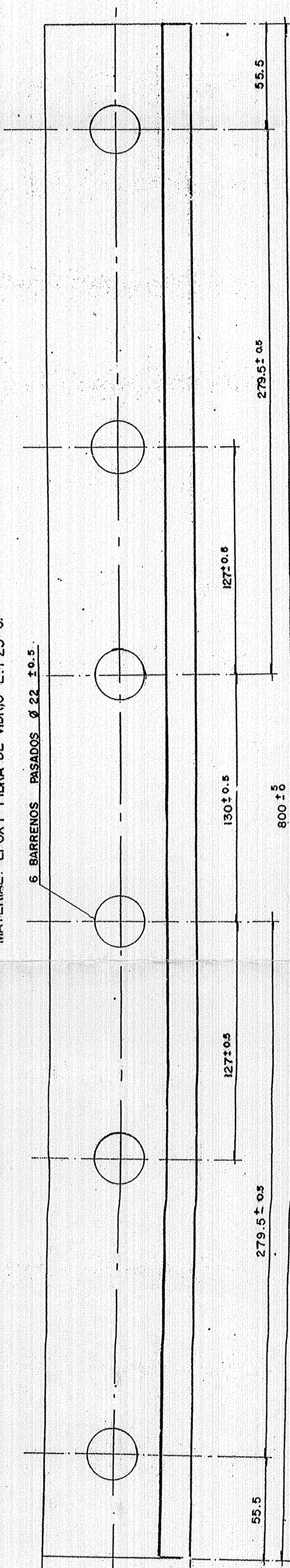
1 TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE

M20 - 110 MATERIAL: ACERO E.T. 6-C



ESC. 1:1

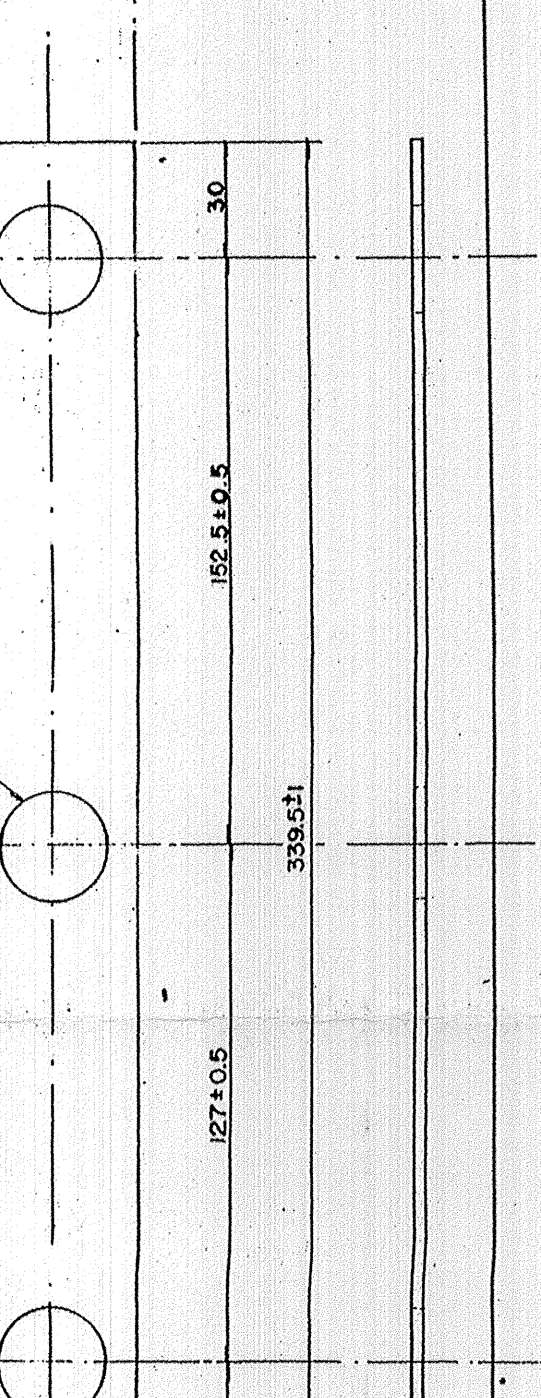
2 PLANCHUELA AISLANTE PARA RIEL DE 80 ASCE



ESC. 1:2

5 PLAQUETA PARA JUNTA AISLANTE DE RIEL

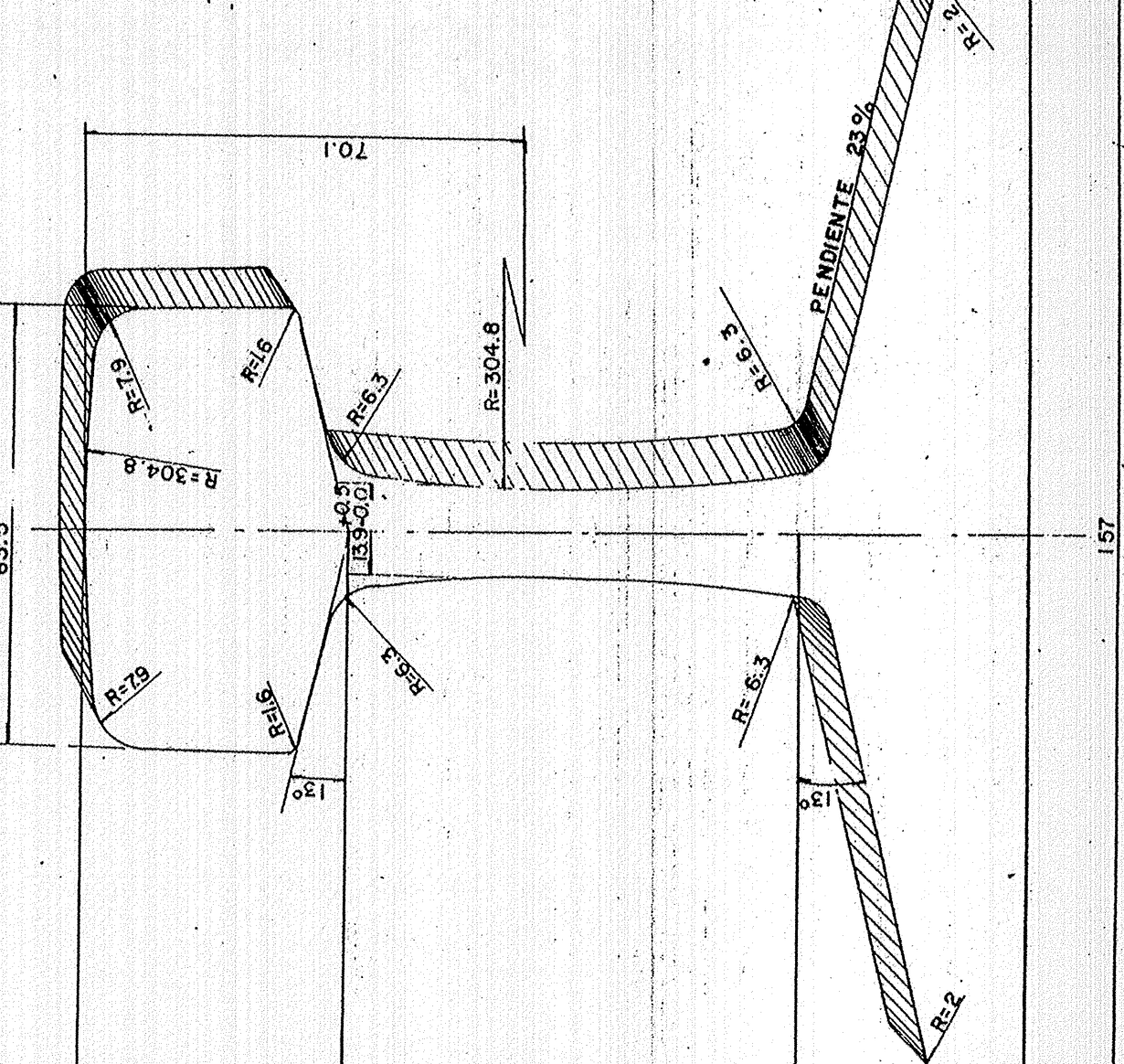
MATERIAL: LAMINA COLD-ROLLED CALIBRE No. 11 NOM. (0.18 NOM. 8 - 32.4)



ESC. 1:2

9 END POST AISIANTE DE RIEL 80 ASCE

MATERIAL: PLASTICO AISIANTE E.T. 29-C



ESC. 1:1

NOTAS:

- 1.- REFERENCIAS DESPUES DE LOS ELEMENTOS DE FIJACION PARA RIEL, PISTA Y AISLADOR EN DURMIENTES DE CONCRETO TIPO BLOQUE O NO-BLOQUE.
- 2.- PARA LA INSTALACION DE LA VIA EN LAS PISTAS DE RODAMIENTO, SE DEBE MANTENER LA SEPARACION INDICADA, SEGUN EL TIPO DE DURMIENTE A COLOCAR.
- 3.- LA TOLERANCIA DE 10.5mm ENTRE BARRENOS SE DEBE DE RESERVAR PARA BARRENOS CONSECUTIVOS O NO.
- 4.- LAS TOLERANCIAS NO SON ACUMULABLES.

CUIDAD DE MEXICO
SECRETARIA GENERAL DE OBRAS
COMISION DE VALLEJO Y TRANSPORTE URBANO

AS CARLOS ALFONSO POLE
INGENIERO EN ELECTRICIDAD
PROYECTO: METROPOLITANO LINEA "B"

INGENIERIA

PLANO TIPO
IMPLANTACION DE VIA FIJACION DE VIA
JUNTAS AISLANTES PARA RIEL DE 80 ASCE Y PISTA
DE CONCRETO Y MADERA
CONJUNTO Y DETALLES

COORDINACION VIA NEVISA-ANTILLAS
ING. JUAN CARLOS POLE
ING. JUAN CARLOS POLE
ING. JUAN CARLOS POLE

PLANO No. 24-117-1-0000-007-01-0
E.T. No. 29-C
SEPTIEMBRE-94

MODIFICACION No. 0