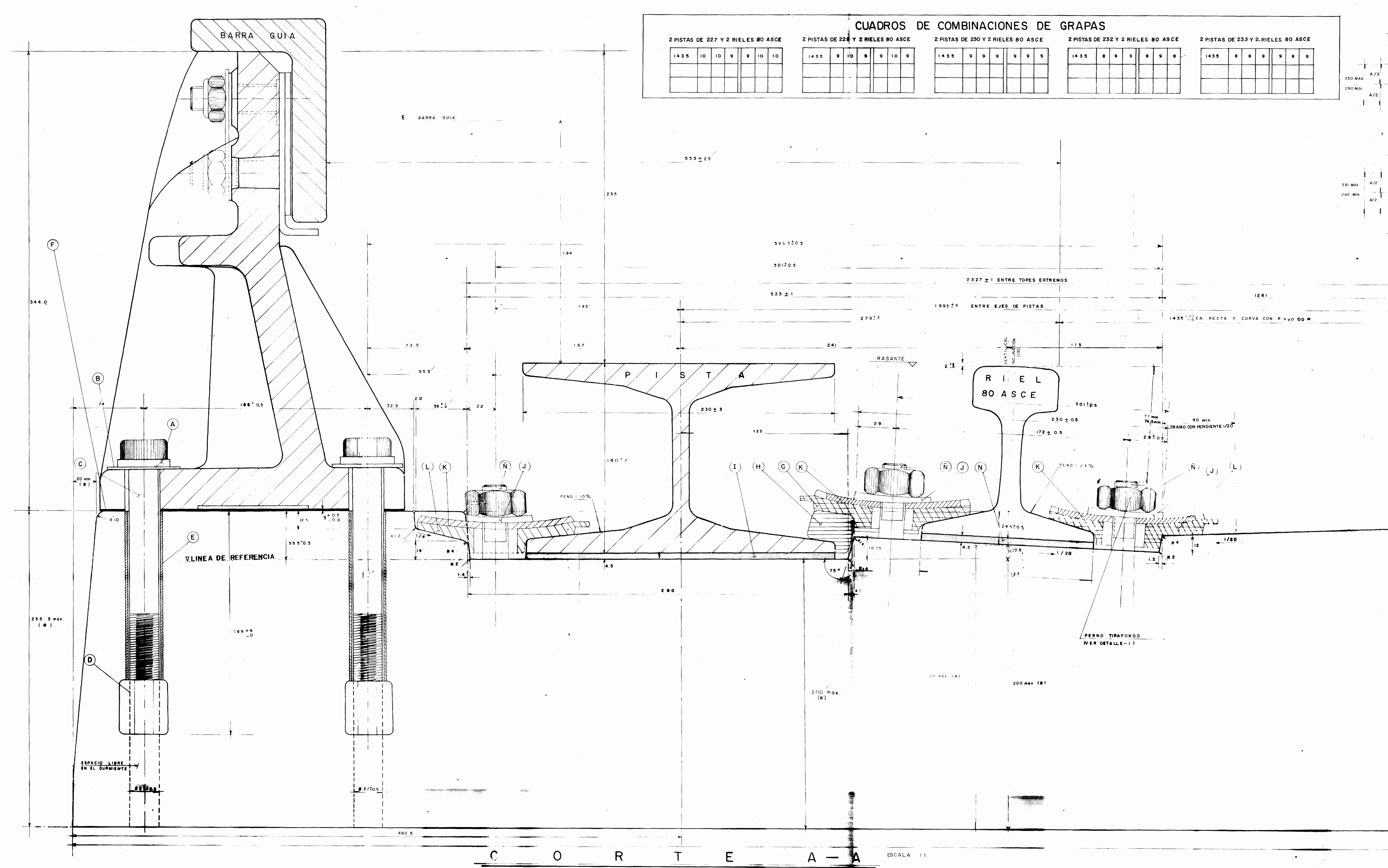
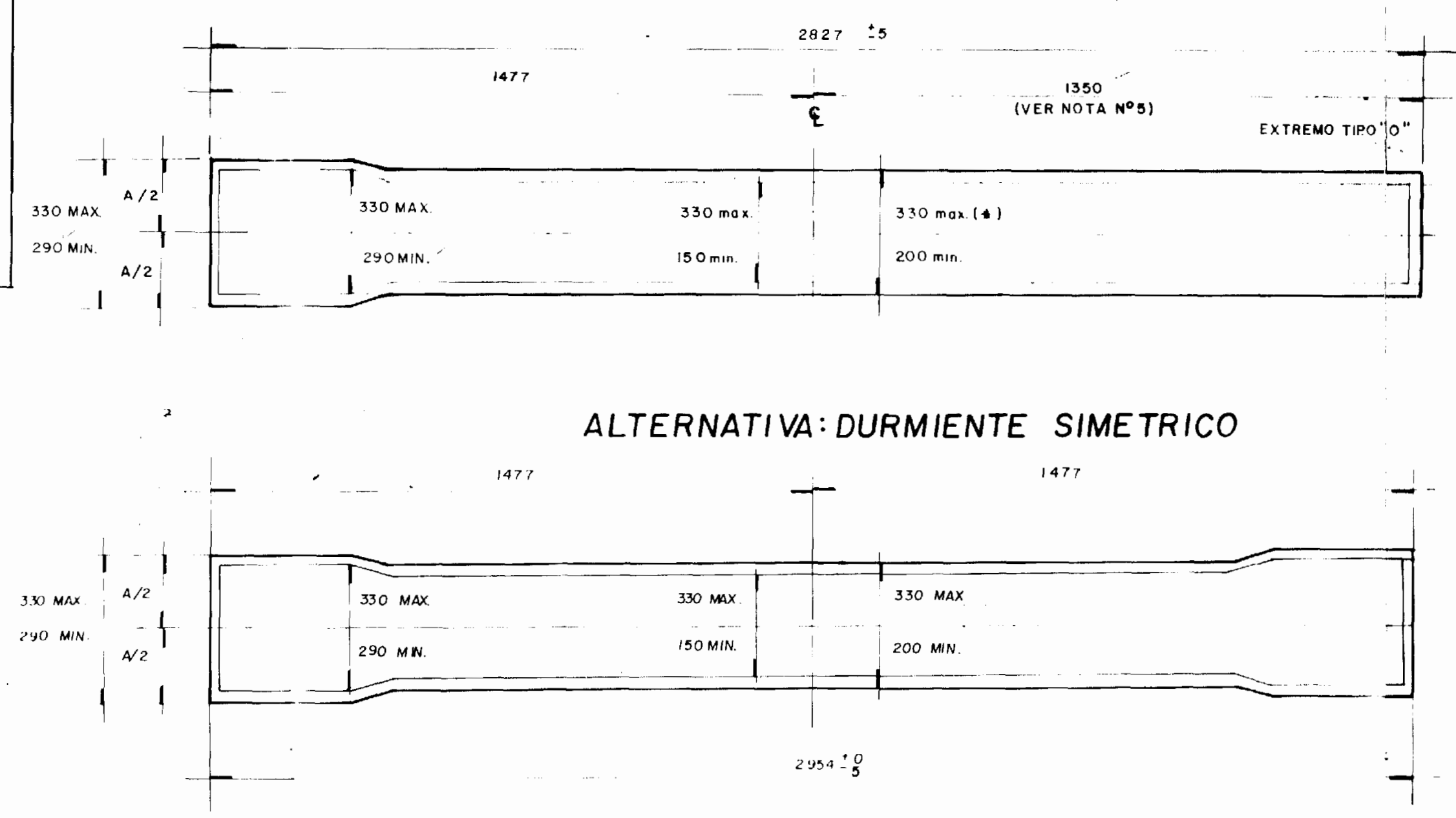


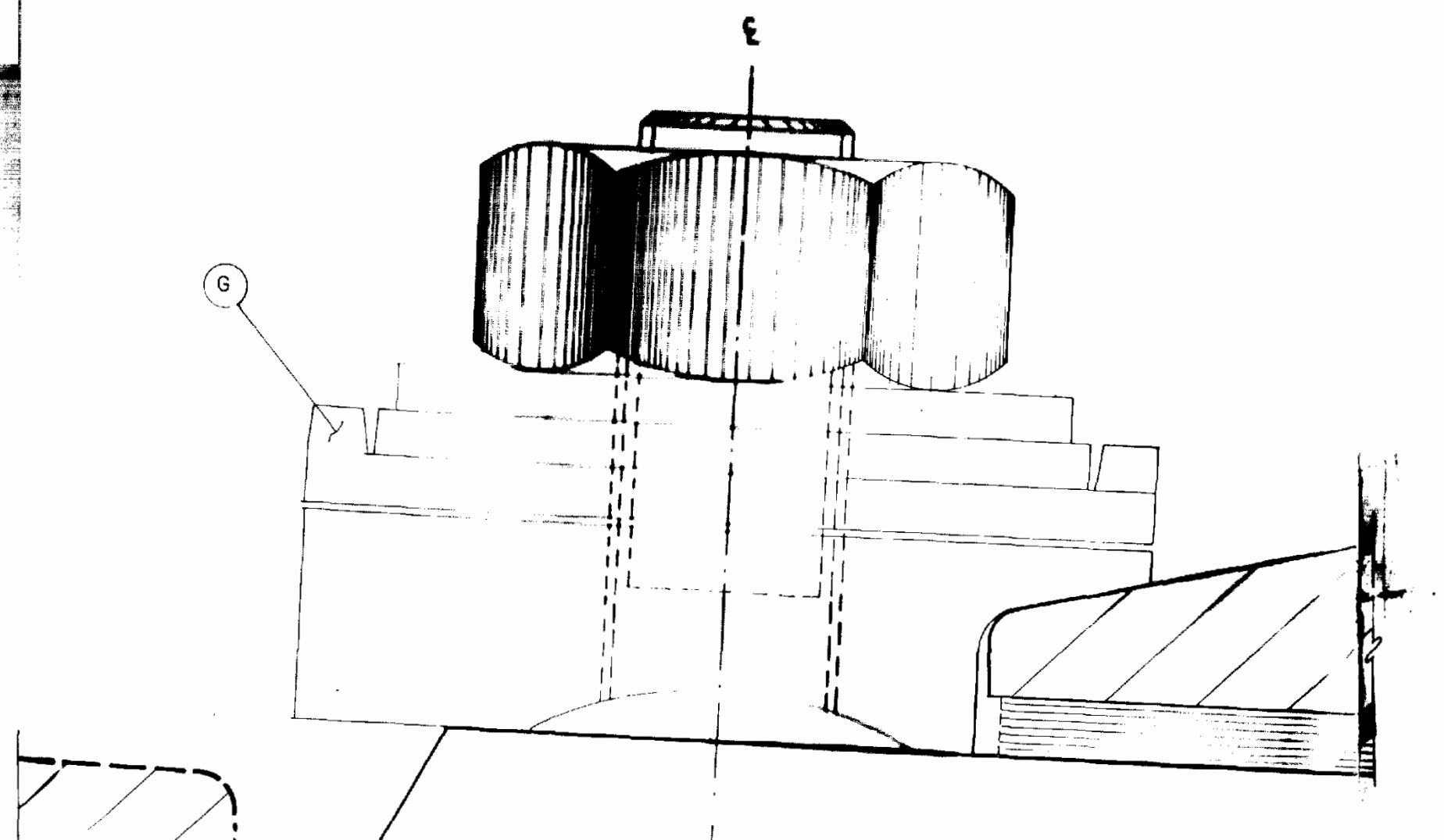


ESQUEMAS DE CONJUNTO
ALTERNATIVA: DURMIENTE ASIMETRICO



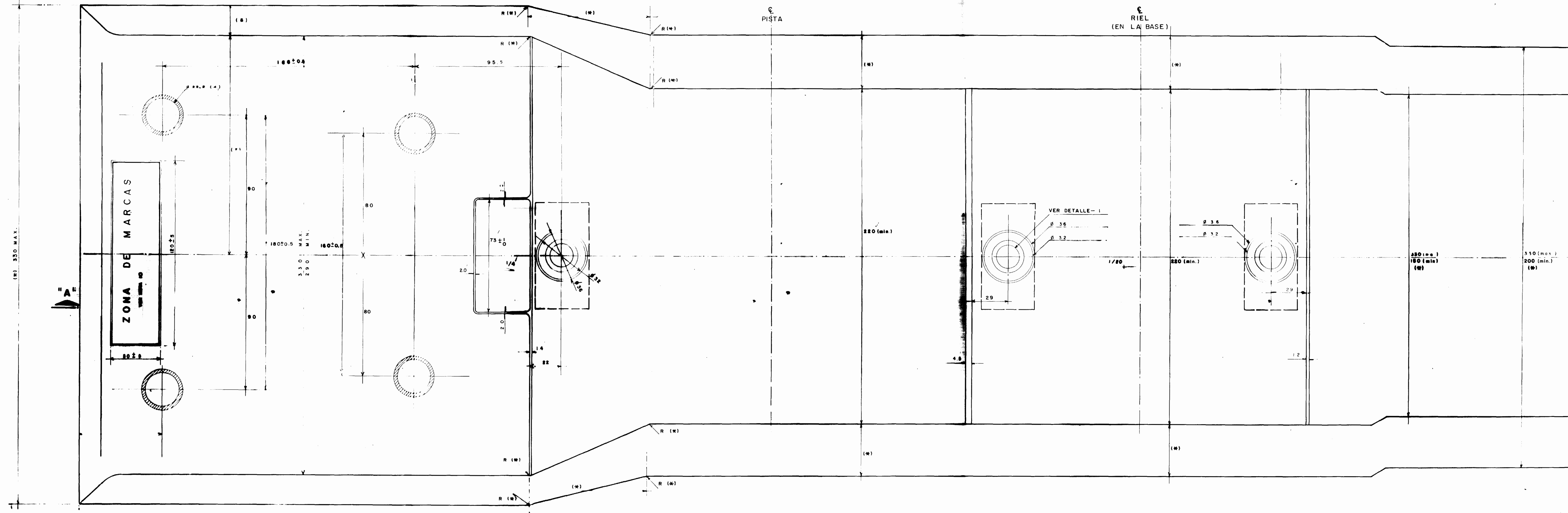
- NOTAS:**
- 1- VER ESPECIFICACION PARA QUE EL PROVEEDOR DISEÑE Y FABRIQUE ESTE DURMIENTE E.F.F. N°6
 - 2- LAS COTAS MARCAS CON (H) DEBERAN SER DEFINIDAS POR EL PROVEEDOR DE ACUERDO A DISEÑO QUE REVISARA Y APROBARA COVITUR.
 - 3- EL PROVEEDOR SUMINISTRARA LOS DURMIENTES CON TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACION DE RIELES, PISTAS Y AISLADORES.
 - 4- NO TOMAR COTAS A ESCALA.
 - 5- PARA EL DISEÑO DEL EXTREMO TIPO "O" DE ESTE DURMIENTE VER PLANO N° 94-VLT-501000-III-05-19-P.
 - 6- ESTE PLANO, SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES Y PLANOS PROPUESTOS POR EL FABRICANTE.
 - 7- REFERENCIAS:
94-VLT-501000-III-05-19-P DESPIECE DE LOS ELEMENTOS DE FIJACION, PARA RIEL, PISTA Y AISLADOR SOBRE DURMIENTES DE CONCRETO TIPO BLOQUE O BLOQUE.
 - 8- LAS TOLERANCIAS NO SON ACUMULABLES.
 - 9- EL RECUBRIMIENTO METALICO DE LOS ELEMENTOS DE FIJACION SERA CONFORME A LA ESPECIFICACION TECNICA N°31-C.
 - 10- EL PROVEEDOR DEFINIRA LA UBICACION DE LA ZONA DE MARCA.
 - 11- PESO APROXIMADO DEL DURMIENTE: 358.00 Kg. (ASIMETRICO)
PESO APROXIMADO DEL DURMIENTE: 345.00 Kg. (SIMETRICO)

DETALLE DEL MONTAJE DEL PERNO TIRAFONDO DE 19mm. Ø CON TUERCA
DETALLE - I
ESCALA 1:1



DETALLE - 2
MONTAJE PROVISIONAL DEL RIEL (SIN PISTA)
ESCALA 2:1

ELEMENTO	CANTIDAD	DESCRIPCION	ESPECIFICACION
A	4	ARMADILLA PLANA ALARGADA	20-C
B	4	ARMADILLA PLANA ALARGADA	20-C
C	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
D	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
E	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
F	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
G	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
H	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
I	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
J	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
K	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
L	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
M	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
N	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)
O	4	TORNILLO M. MEXICANO (DIN 913)	100-100 (MUN. 8-124)



CIUDAD DE MEXICO
SECRETARIA GENERAL DE OBRAS
COMISION DE VIALIDAD Y TRANSPORTE URBANO

PROYECTO: METROPOLITANO LINEA "B"

INGENIERIA: ICA

PROYECTO: METROPOLITANO LINEA "B"

PLANO: PLANO TIPO

DURMIENTE MONOBLOQUE DE CONCRETO
PRESFORZADO TIPO "O"
PARA EL METRO CON RIGIDEZ NEUMATICA DE LA C.D. DE MEXICO
(DIMENSIONES GENERALES PARA DISEÑO)

COORDINACION VIA: REVISOR COVITUR

ESCALA: INDICADAS

PROYECTO: DISEÑO

INGENIERIA: ICA

PROYECTO: METROPOLITANO LINEA "B"