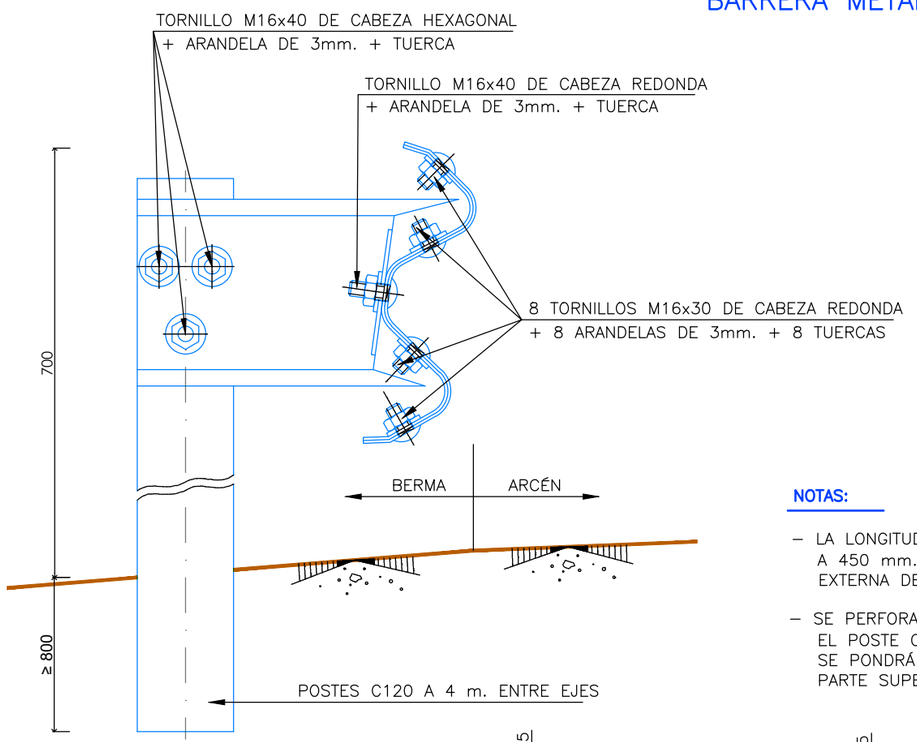
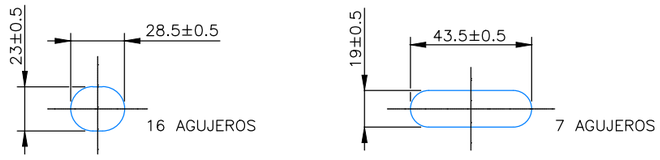
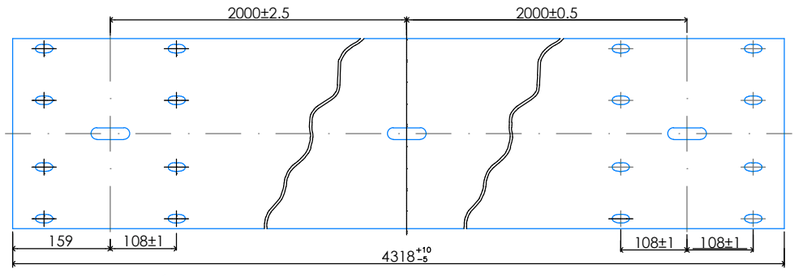
# BARRERA METÁLICA

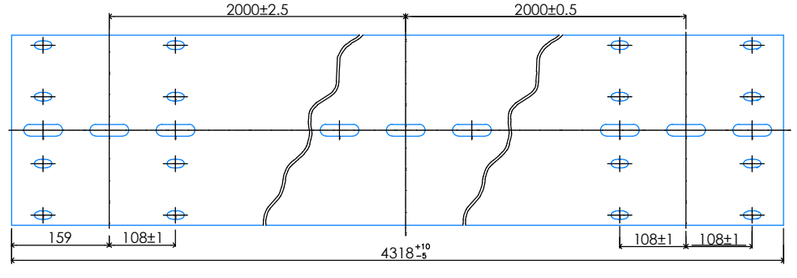



BARRERA METÁLICA SIMPLE
BMSNA 4/120
ESCALA 1:5

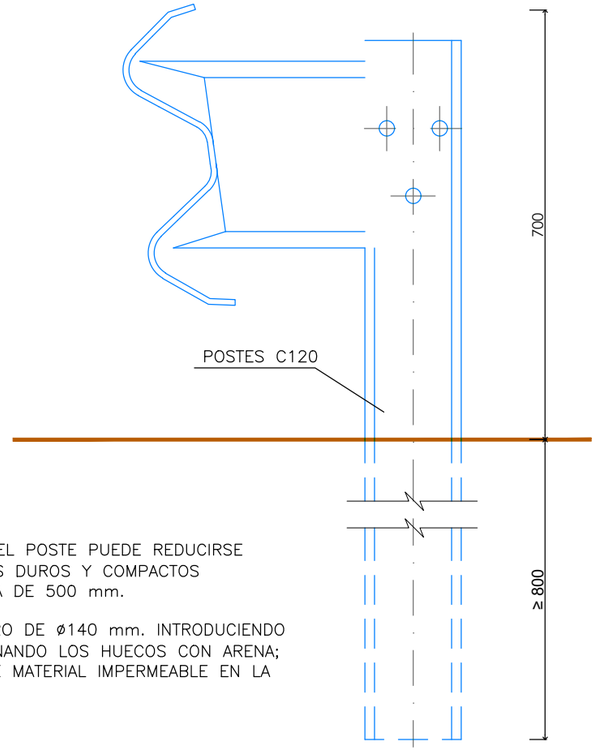



VALLA RECTA ESTÁNDAR
ESCALA 1:5



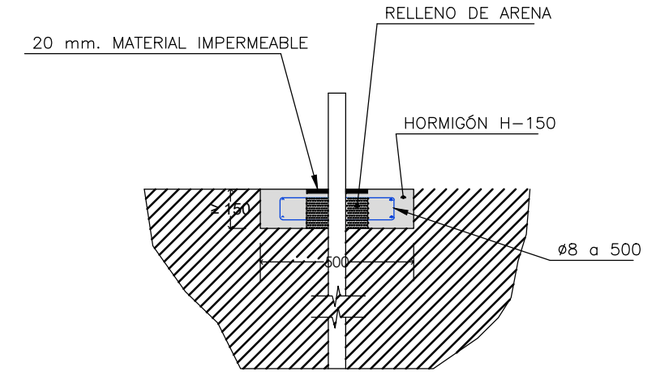

VALLA RECTA ESTÁNDAR
ESCALA 1:5

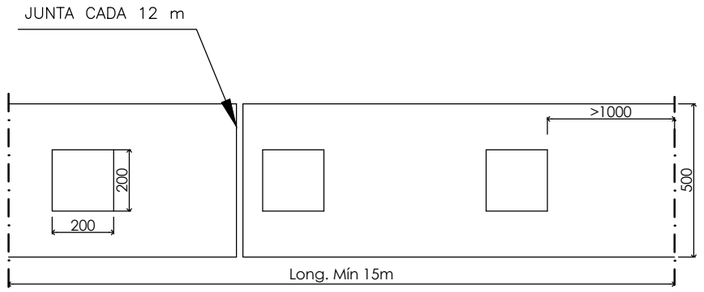



HINCA DEL POSTE EN EL TERRENO
PROCEDIMIENTO EN SUELOS DUROS
ESCALA 1:5

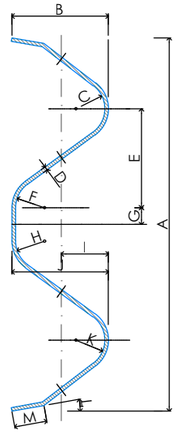
**NOTAS:**

- LA LONGITUD DE HINCA DEL POSTE PUEDE REDUCIRSE A 450 mm. EN TERRENOS DUROS Y COMPACTOS EXTERNA DE BIONDA SERÁ DE 500 mm.
- SE PERFORARÁ UN TALADRO DE ø140 mm. INTRODUCIENDO EL POSTE C120 Y RELLENANDO LOS HUECOS CON ARENA; SE PONDRÁ UN SELLO DE MATERIAL IMPERMEABLE EN LA PARTE SUPERIOR.




HINCA DEL POSTE EN EL TERRENO
PROCEDIMIENTO EN SUELOS CON ESCASA RESISTENCIA
ESCALA 1:10




PERFIL BIONDA

| | NOMINAL | TOLER. - | TOLER. + |
|---|---|---|---|
| A | 310 | -1 | 8 |
| B | 82 | -2 | 4 |
| C | 24 | -2 | 2 |
| D | 3 | 0 | 0 |
| E | 82 | -1 | 2 |
| F | 24 | -2 | 2 |
| G | 14 | -0.5 | 1 |
| H | 24 | -2 | 2 |
| I | 39 | -2.5 | 3 |
| J | 81 | -1 | 4 |
| K | 24 | -2 | 2 |
| L | 10° | -3° | 3° |
| M | 27 | -2 | 3 |

| REV. | CLASE DE MODIFICACIÓN | FECHA | NOMBRE | COMP | OBRA |
|---|---|---|---|---|---|
| A | MODIFICADO 1 | JUN 24 | fc | ETS | SI |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
ferrovial construcción

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
JUAN JOSÉ SÁNCHEZ
I.C.C.y P COLEGIADO Nº 22045

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
1-SPNB-24-032-A

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA
DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
ADIERAZI
INDICADAS
DIN A1
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
BERNABEITIAKO TRENBIDE PASAGUNEAREN KENTZEKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE BERNABEITIA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
BABESTEKO UHINBIKOAK. XEHETASUNAK ETA DEFINIZIO
SISTEMAS DE CONTENCIÓN. BIONDA

PLANO ZK. / Nº. PLANO
9
ORRIA / HOJA
5 Sigue FIN