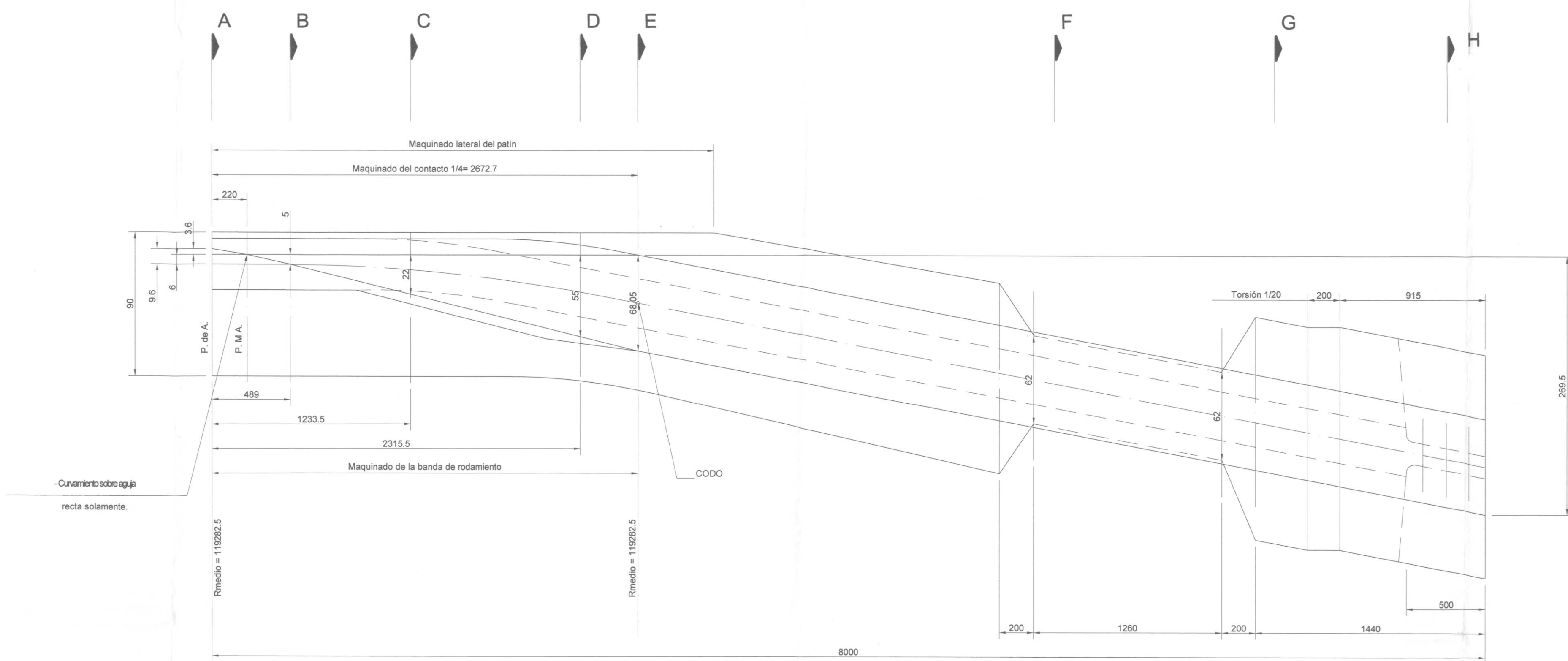
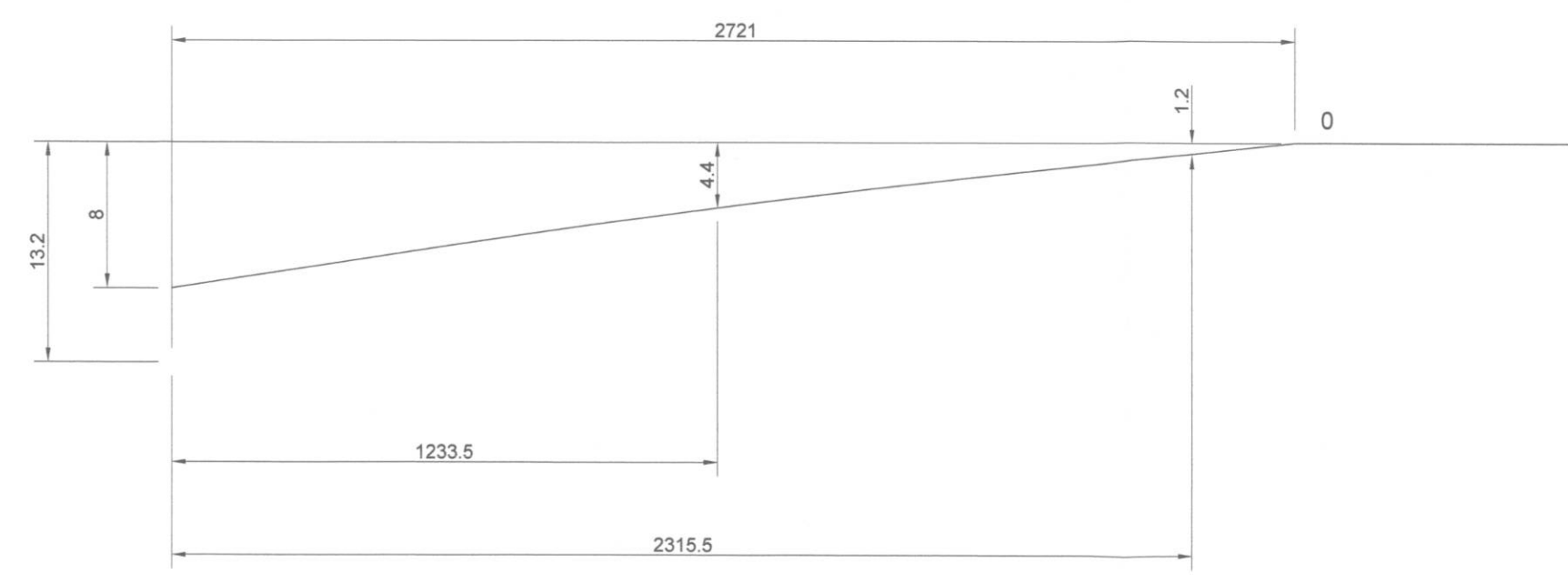
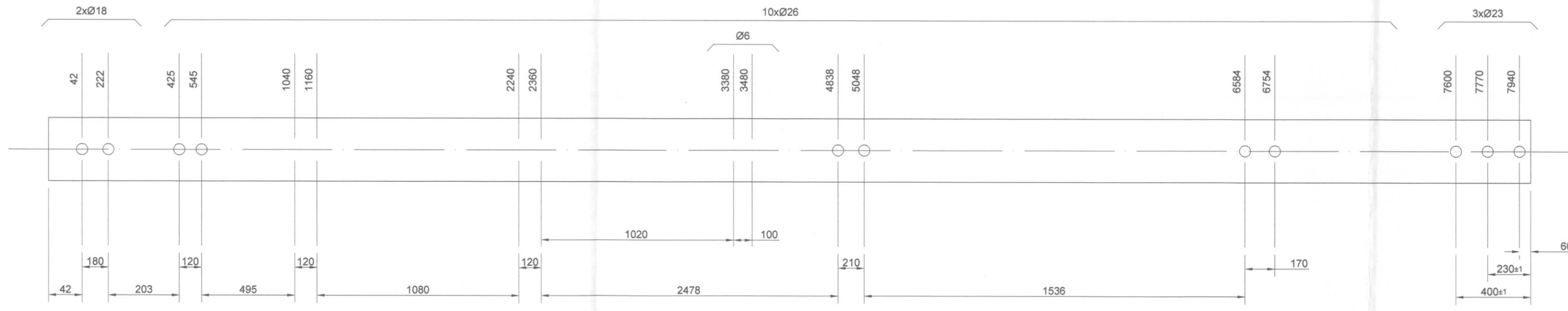




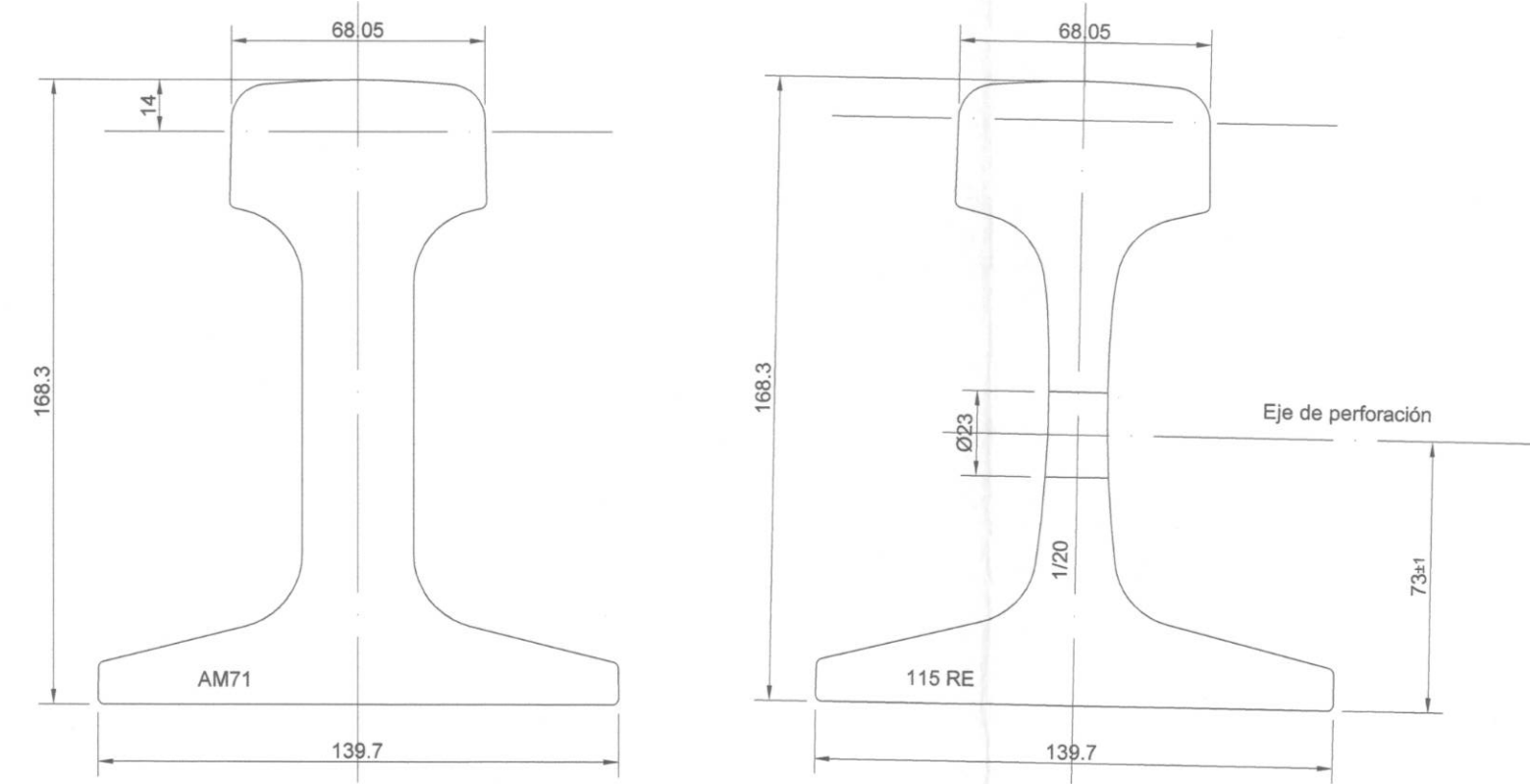
ESQUEMA DE LA PERFORACIÓN
ESCALA 1:5



MAQUINADO SUPERIOR DE LA PUNTA
NOTA: La reducción de la punta está acorde a la intersección de la pendiente de 5% con el rodamiento de 25%.

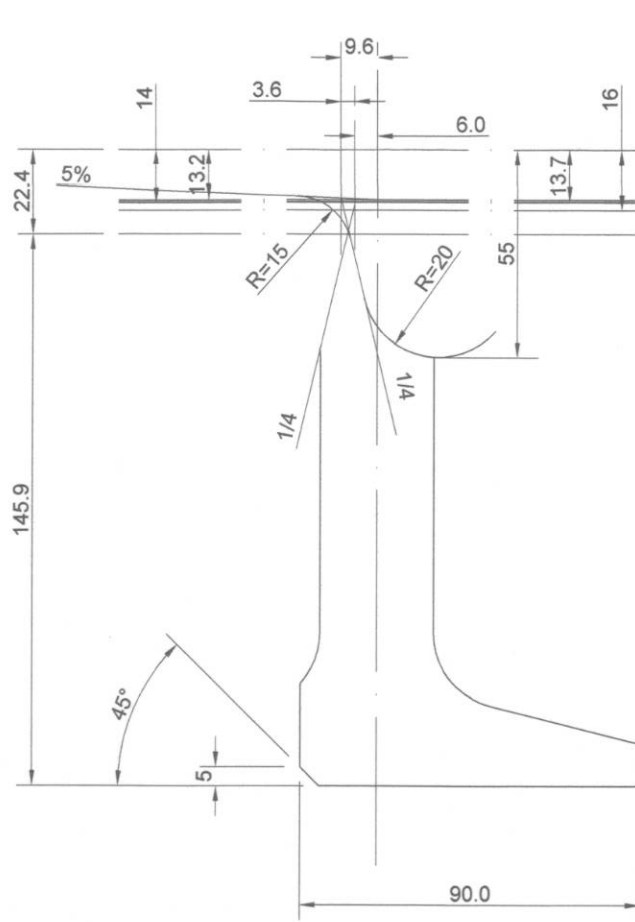


ESQUEMA DE LA PERFORACIÓN.
ESCALA 1:5

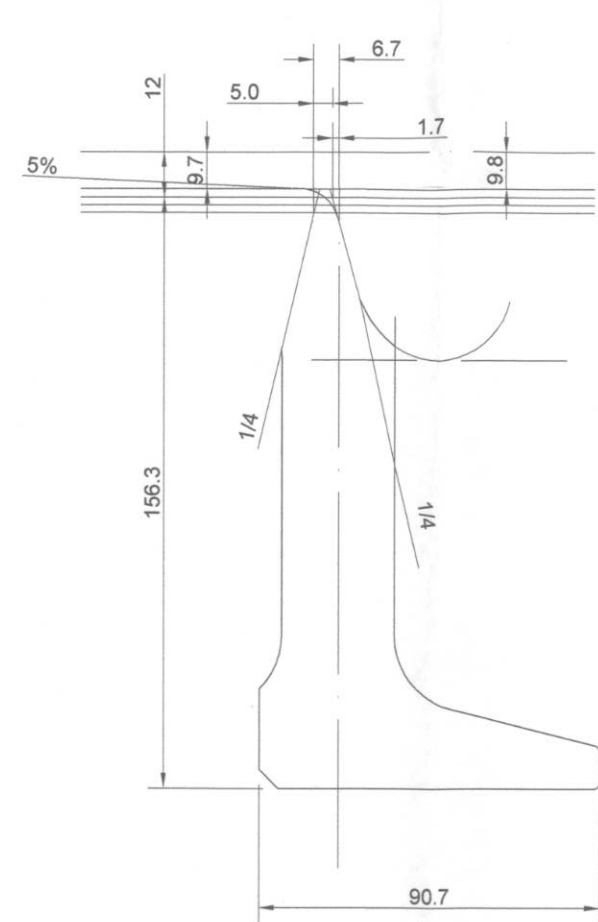


CORTE G
ESCALA 1:5

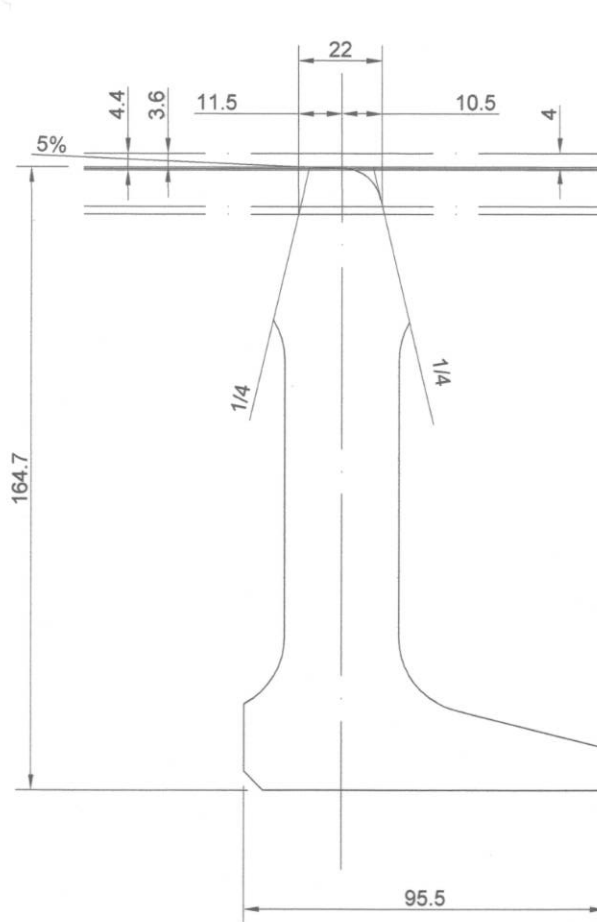
CORTE H
ESCALA 1:5



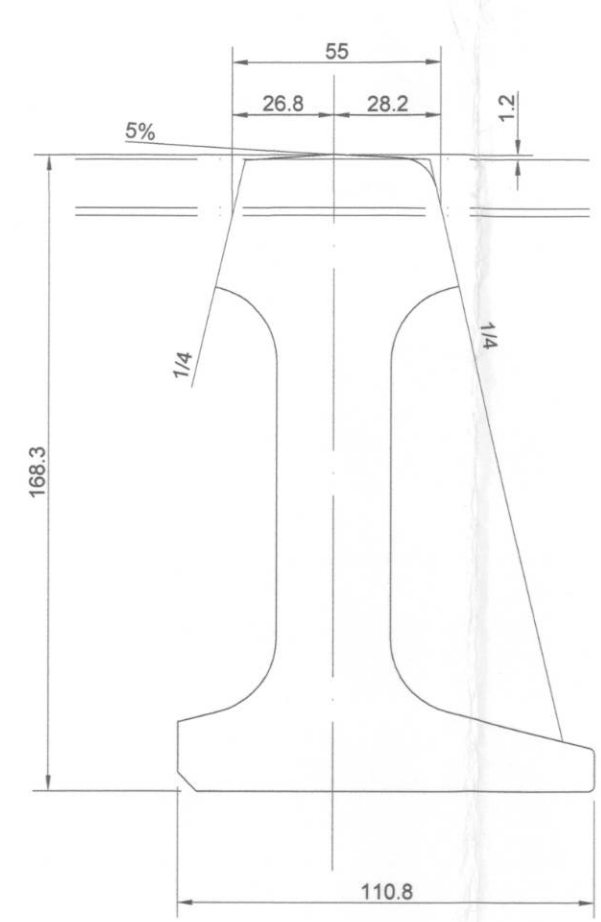
CORTE A
ESCALA 1:5



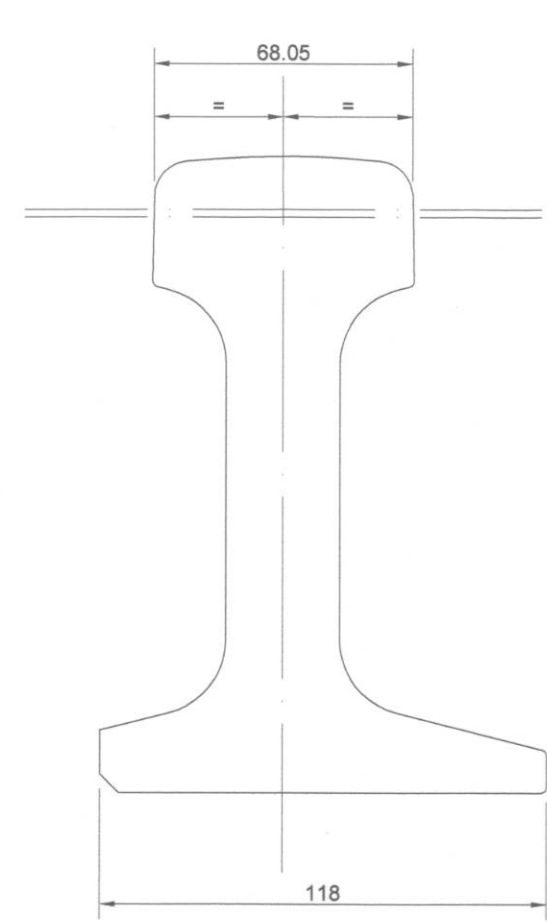
CORTE B
ESCALA 1:5



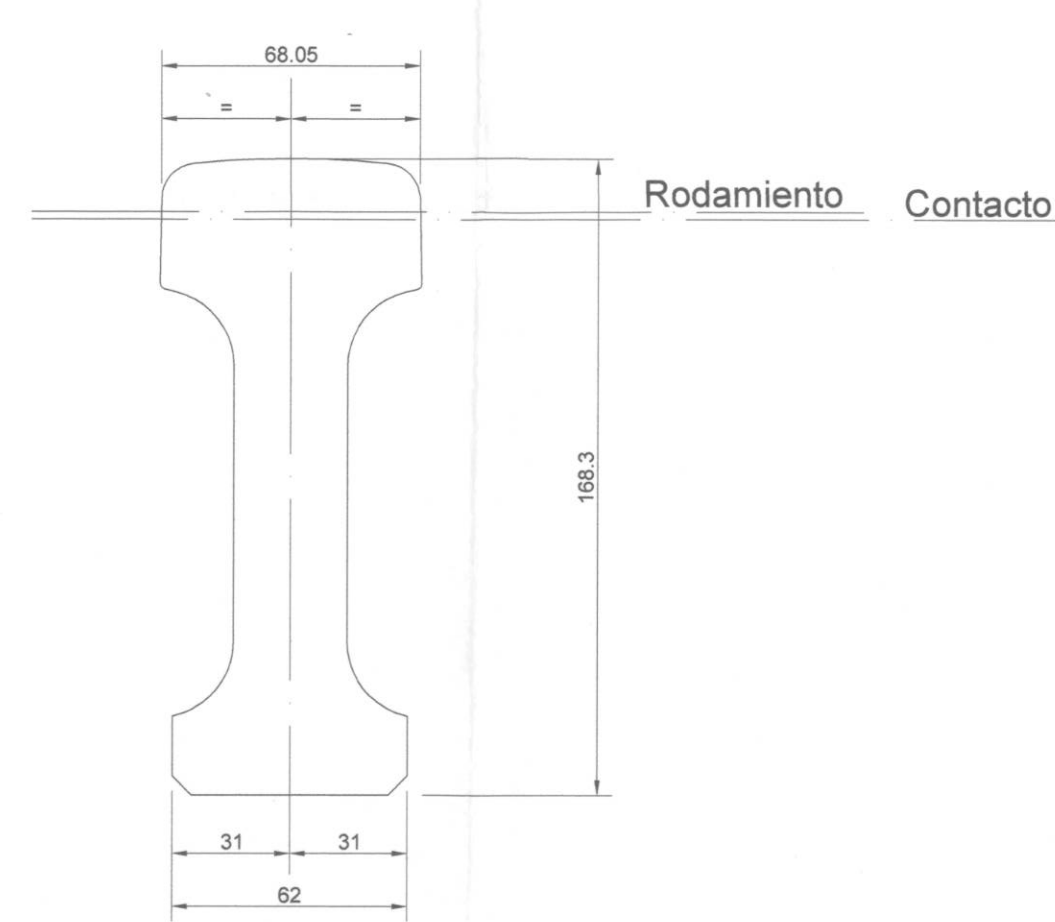
CORTE C
ESCALA 1:5



CORTE D
ESCALA 1:5



CORTE E
ESCALA 1:5



CORTE F
ESCALA 1:5

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.

SELO DEL CONSORCIO LÍNEA 12

SELO DE LA SUPERVISIÓN 1 P.I.S.A.

SELO DE LA P.M.D.F.

LA FIRMA DE ESTE PLANO POR EL GDF/OPDM, NO LIBERA AL PROVEEDOR DE SU RESPONSABILIDAD SOBRE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE ESTOS MATERIALES O EQUIPOS

MOTIVO DE LA MODIFICACIÓN

FECHA

FIRMA CONSORCIO

FIRMA P.M.D.F.

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL

DIRECTOR GENERAL

ING. ENRIQUE HORCASITAS MANJARREZ

CONTRATO N° 1.6.07 C0 01 T.3.022

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

DIRECCIÓN DE DISEÑO DE INST. ELECTROMECANICAS

Ing. Roberto Moya

Ing. Sotero Díaz Silva

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRAS

Ing. Guillermo Aguilar Pérez

CORRESPONSABLE EN INSTALACIONES

Ing. Jaime Alfonso Guerrero Villanueva

SUBDIRECTOR DE INSTALACIONES MECANICAS

Ing. David Yáñez Santillán

Ing. José Manuel Ramos Lizcano

Ing. Hamando A. Rodríguez Rodríguez

TÍTULO DEL PLANO

PLANO TIPO

VIA DE 1435 - CON INCLINACIÓN 1/20 RIEL 115 R.E. - AGUJA AM71 A IZQUIERDA TG 0.13 Y TG 0.20 DETALLE

PROYECTO

Ing. Jessica Navarro Ortega

NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR DE LA SUPERVISIÓN

Ing. Francisco Rodríguez

ESCALA GRÁFICA

PLANO No. CONSORCIO

PLANO N° 1 CLAVE

PMDF-09-VI.8-612000-III-0024-02833-P-00

FEDAT.	DEPTO.	NOMBRE	FIRMA	MOD.	OT.
11-05-13	P.D.	ANTONIO GARCÍA ARANDA	[Firma]	FECDM	18-08-2013
11-05-13	EST.	JOSÉ VICENTE VICENT	[Firma]	ESC	SE
11-05-13	PROY.	MARCELO GARCÍA DE TOTA	[Firma]	ADOT	MIXTOS

DIMENSIONES: 1.25 x 0.90 m