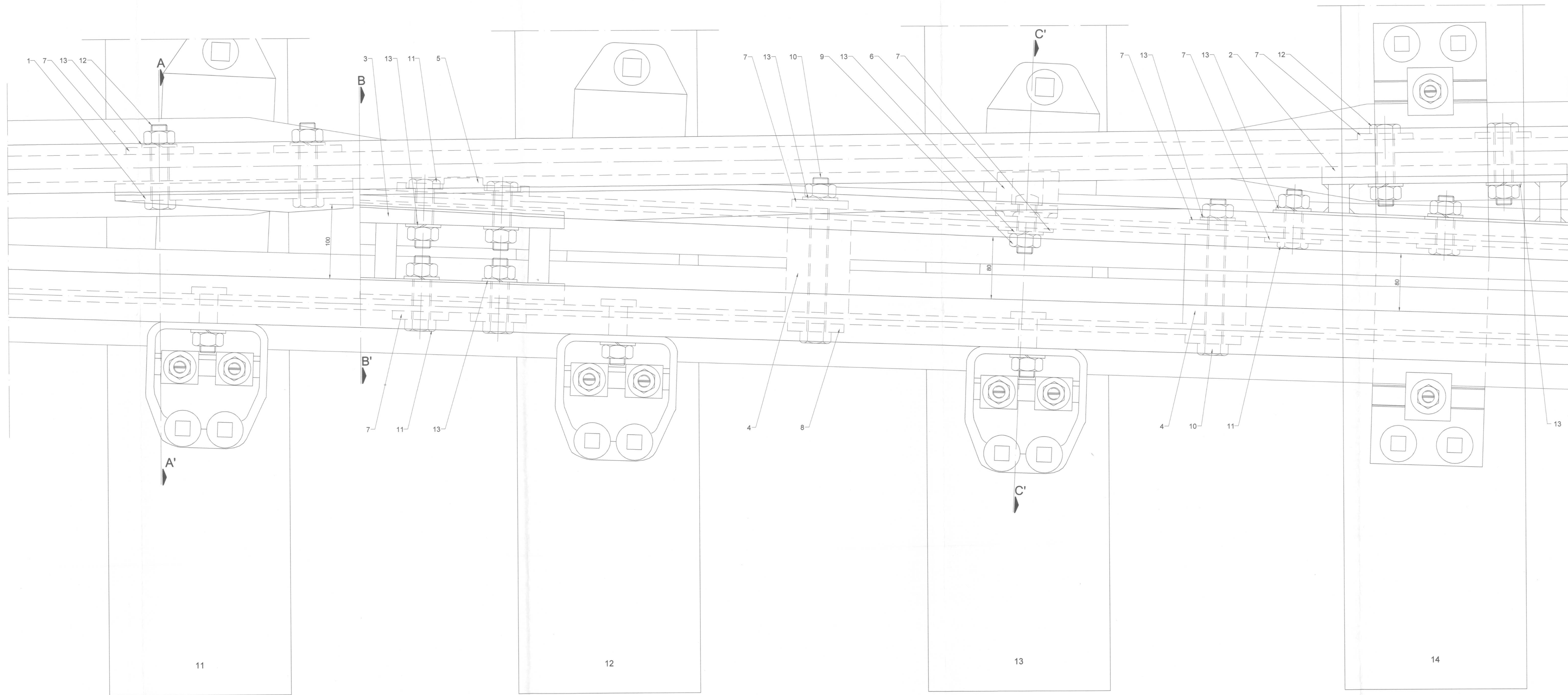
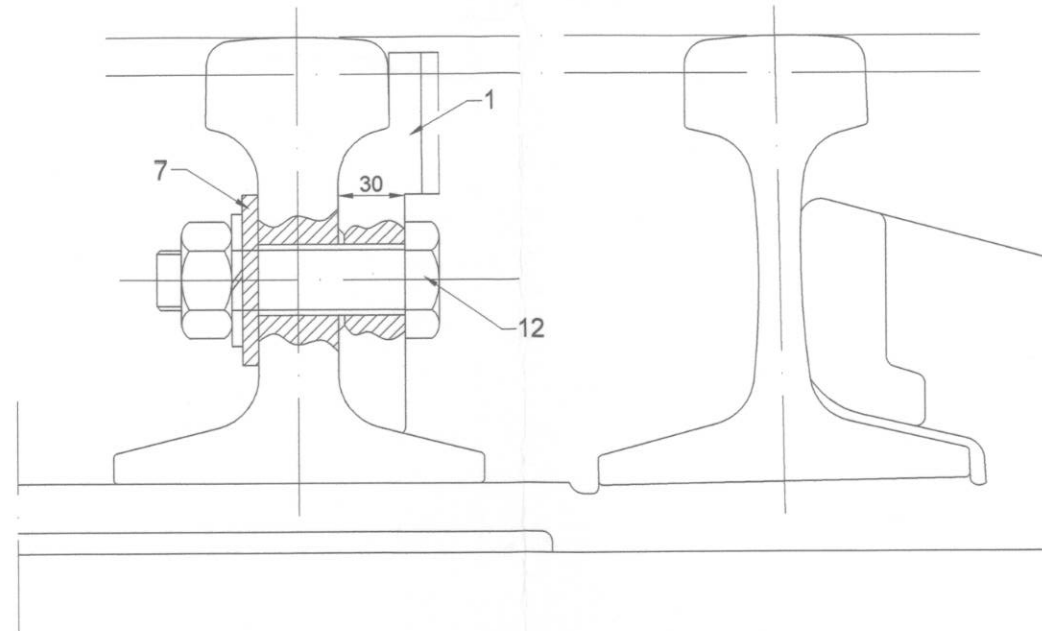
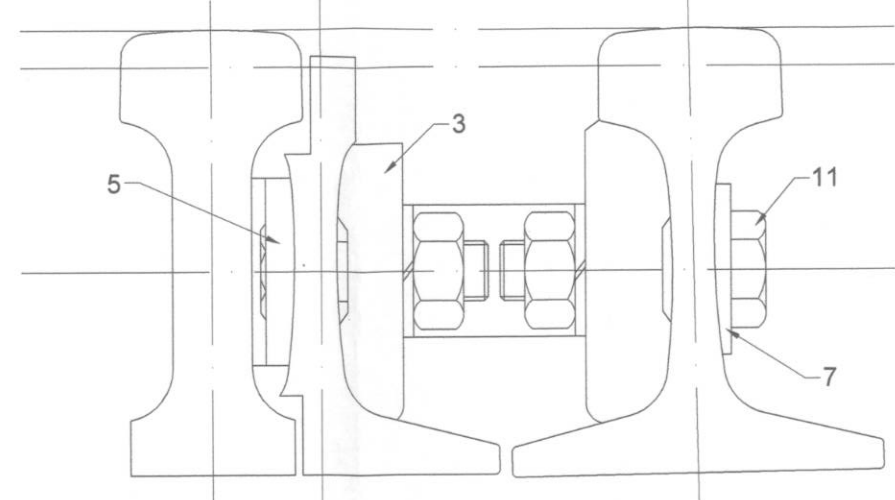




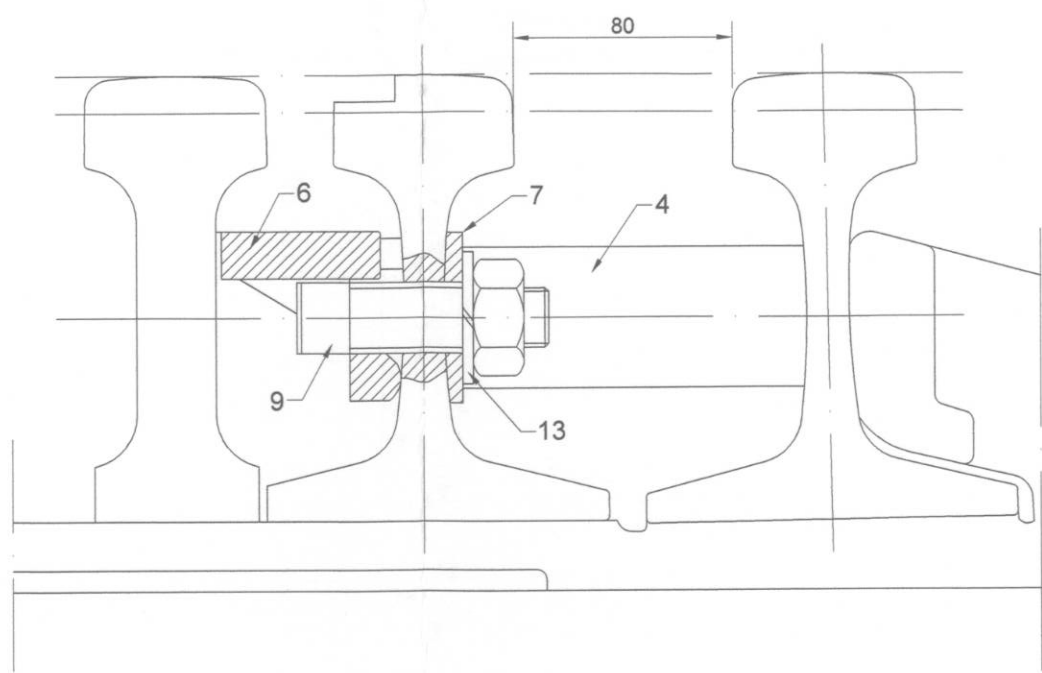
PLANTA
S/E



CORTE A-A'
S/E



CORTE B-B'
S/E



CORTE C-C'
S/E

CANT.	REF.	SIMBOLO	DESCRIPCION	NORMA	P.U.
	13		Arandela WL24		
	12		Perno H M24x100		
	11		Perno H M24x90		
	10		Perno H M24x225		
	9		Perno TR M24x80		
	8		Placa 115PQ301		
	7		Placa 115PQ300		
	6		Tope de aguja BU50-1		
	5		Placa tope		
	4		Tope tubo 115EO304 y 305		
	3		Tope de unión - EO300		
	2		Tirante de talón de aguja		
	1		Placa de protección del contra-riel		

LÍNEA 12

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

1. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN mm., EXCEPTO LAS INDICADAS.

2. LAS COTAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA.

3. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

SELO DEL CONSORCIO LÍNEA 12

SELO DE LA SUPERVISIÓN I.P.I.S.A.

SELO DE LA P.M.D.F.

LA FIRMA DE ESTE PLANO POR EL GDT/O.S.P.A. NO LIBERA AL PROVEEDOR DE SU RESPONSABILIDAD SOBRE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE ESTOS MATERIALES O EQUIPOS.

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL

DIRECTOR GENERAL

ING. ENRIQUE HORCASITAS MANJÁRREZ

DIRECCIÓN DE DISEÑO DE INST. ELECTROMECÁNICAS

ING. SOLEO DÍAZ SILVA

DIRECCIÓN DE DISEÑO DE INST. MECÁNICAS

ING. JAIME ALFONSO GUERRERO VILLALBA

SUBDIRECCIÓN DE INSTALACIONES MECÁNICAS

ING. JOSÉ MANUEL RAMOS LOBATO

ING. HERMANO A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ

CONTRATO N° 1.8-07-03-91 T.2.222

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

DIRECTOR DEL CONSORCIO LÍNEA 12

ING. OSCAR SAGUÁN AGUILAR PÉREZ

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

ING. JESSICA NÚÑEZ OTTEGA

REVISOR

ING. JOSÉ VICENTE VIERTE

PROYECTO

ING. JOSÉ VICENTE VIERTE

NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR DE LA SUPERVISIÓN

ING. FERNANDO GARCÍA DE TEJA

PLANO N° 0 CLAVE

PMDF-09-VI.8-612000-III-0028-02911-P-00

FECHA

11-05-12

DEPTO.

EST.

PROYECTO

FECHA

11-05-12

DEPTO.

EST.

PROYECTO

FECHA

11-05-12

DEPTO.

EST.

PROYECTO

1:20 x 0.90 m

PMDF-09-VI.8-612000-III-0028-02911-P-00