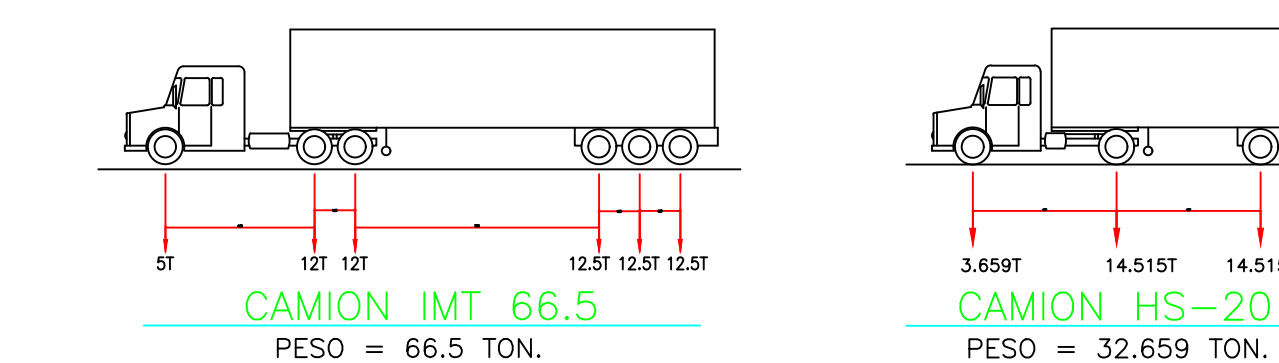
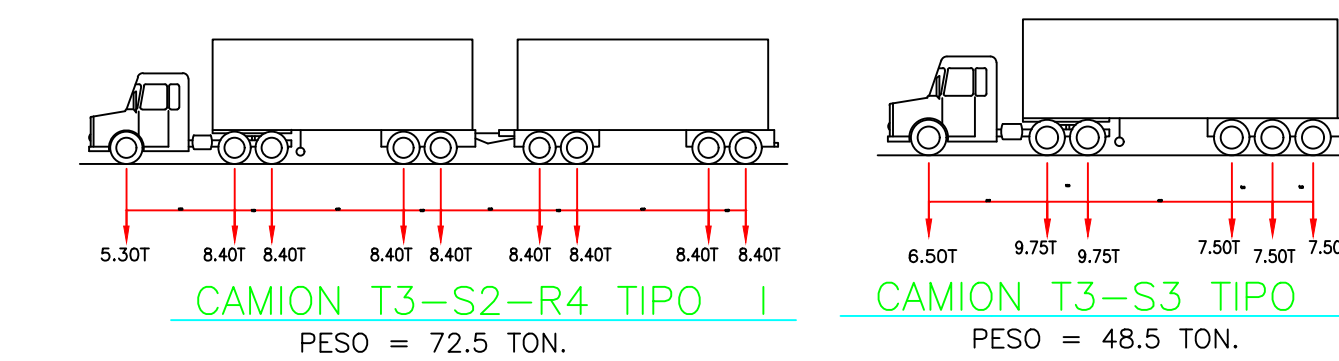


- CROQUIS DE LOZALIZACIÓN -

ESC. S/E



APLICACIÓN DEL PROYECTO
 PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA SUPERESTRUCTURA DEL PUENTE, SE REVISARÁ LA CONDICIÓN MÁS DESFAVORABLE QUE RESULTE DE APLICAR LAS CARGAS DE LOS CAMIONES A LO LARGO DEL PUENTE.

- CARGA MÓVIL DE DISEÑO -

Acot. m ESC. S/E

MATERIALES
 TODOS LOS MATERIALES QUE FORMEN PARTE INTEGRAL DE LA OBRA DEBERÁN SER ACEPTADOS POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES Y CUMPLIRÁN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:
 CALIDAD DEL CEMENTO PORTLAND N-CMT-2-02-001/02
 CALIDAD DE AGREGADOS PÉTREOS PARA CONCRETO HIDRÁULICO N-CMT-2-02-002/02
 CALIDAD DEL AGUA PARA CONCRETO HIDRÁULICO N-CMT-2-02-003/02
 ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRÁULICO N-CMT-2-03-001/07
 ACERO ESTRUCTURAL N-CMT-2-03-003
 ACERO DE PRESFUERZO N-CMT-2-03-002
 SOLDADURA AL ARCO ELÉCTRICO N-CMT-2-04-001

CONCRETO
 SE EMPLEARÁ CONCRETO CUYA COMPACTACIÓN NO SERÁ MENOR DE 0.80 CON REQUERIMIENTO DE 5 A 10 cm. Y AGREGADO GRUESO CON TAMAÑO MÁXIMO DE 19 mm.
 SE VIERA AL COLARLO.
 EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA REQUIERA USAR ADITIVO PARA EL CONCRETO, DEBERÁ JUSTIFICAR OPORTUNAMENTE LA CALIDAD Y DOSIFICACIÓN DE ESTOS PRODUCTOS, PRESENTANDO AL RESIDENTE PRUEBAS SATISFACTORIAS DE SU EMPLEO CON LOS AGREGADOS Y EL CEMENTO QUE VAYA A EMPLEAR.

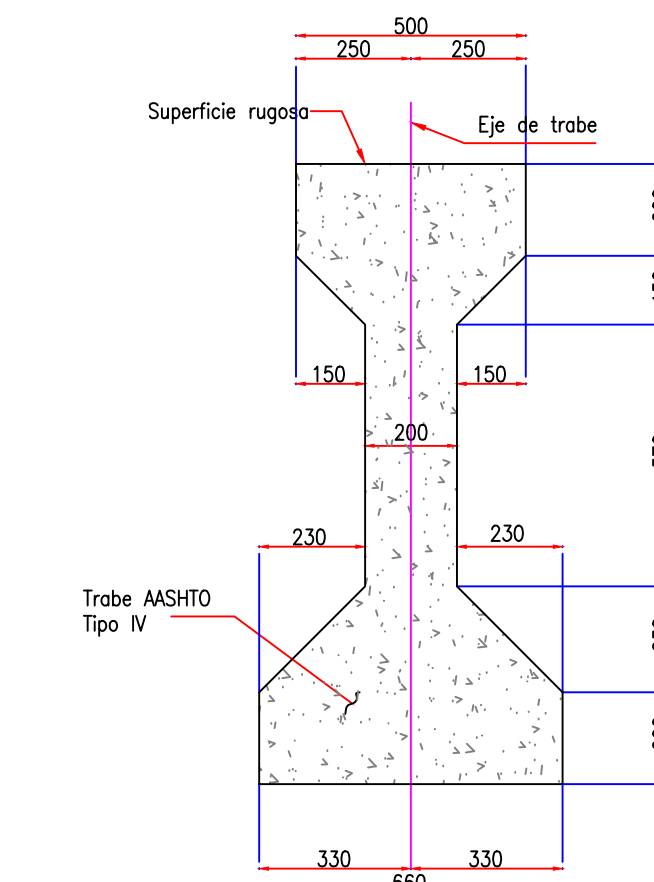
ACERO DE REFUERZO
 SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO EN LA LIMPIEZA DE LAS VARILLAS, PARA EVITAR QUE TENGA OVIDO SUELO ANTES DE DEPOSITAR EL CONCRETO. LOS EMPALMES SERÁN TRASLAPADOS O SOLDADOS, Y SE LOCALIZARÁN SEGÚN CONVENGA, PROCURANDO EN LO POSIBLE, QUE QUEDEN CUATRAPASADOS. SI SE DESEA UTILIZAR OTRO SISTEMA DE EMPALME, SE CONSULTARÁ OPORTUNAMENTE A ESTA DIRECCIÓN.

PUENTE "AGUA CALIENTE"
 23+157.50

ANTEPROYECTO:
 TRABES AASHTO TIPO IV
 Y PILAS DE CIMENTACIÓN

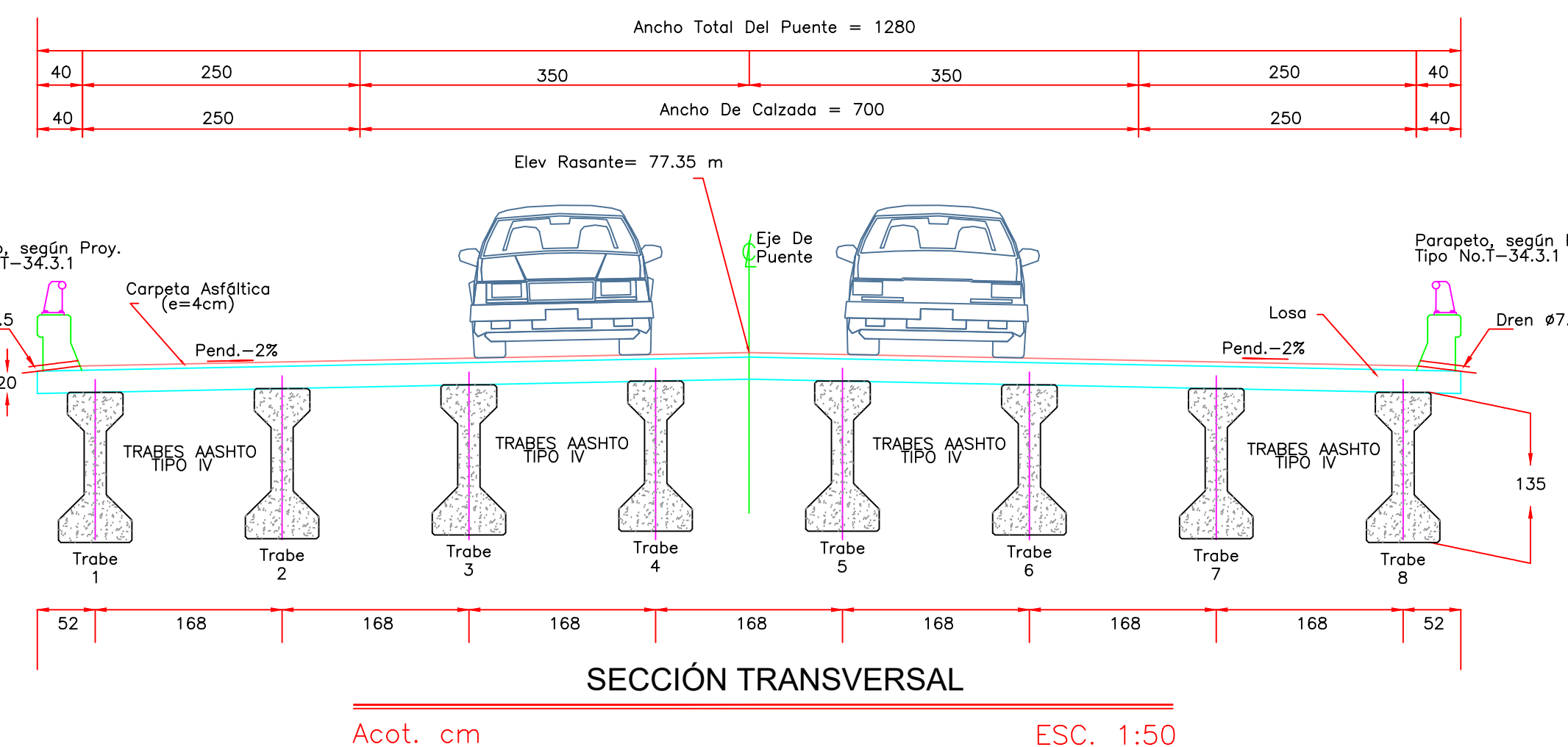


ESCALA GRÁFICA 1:250



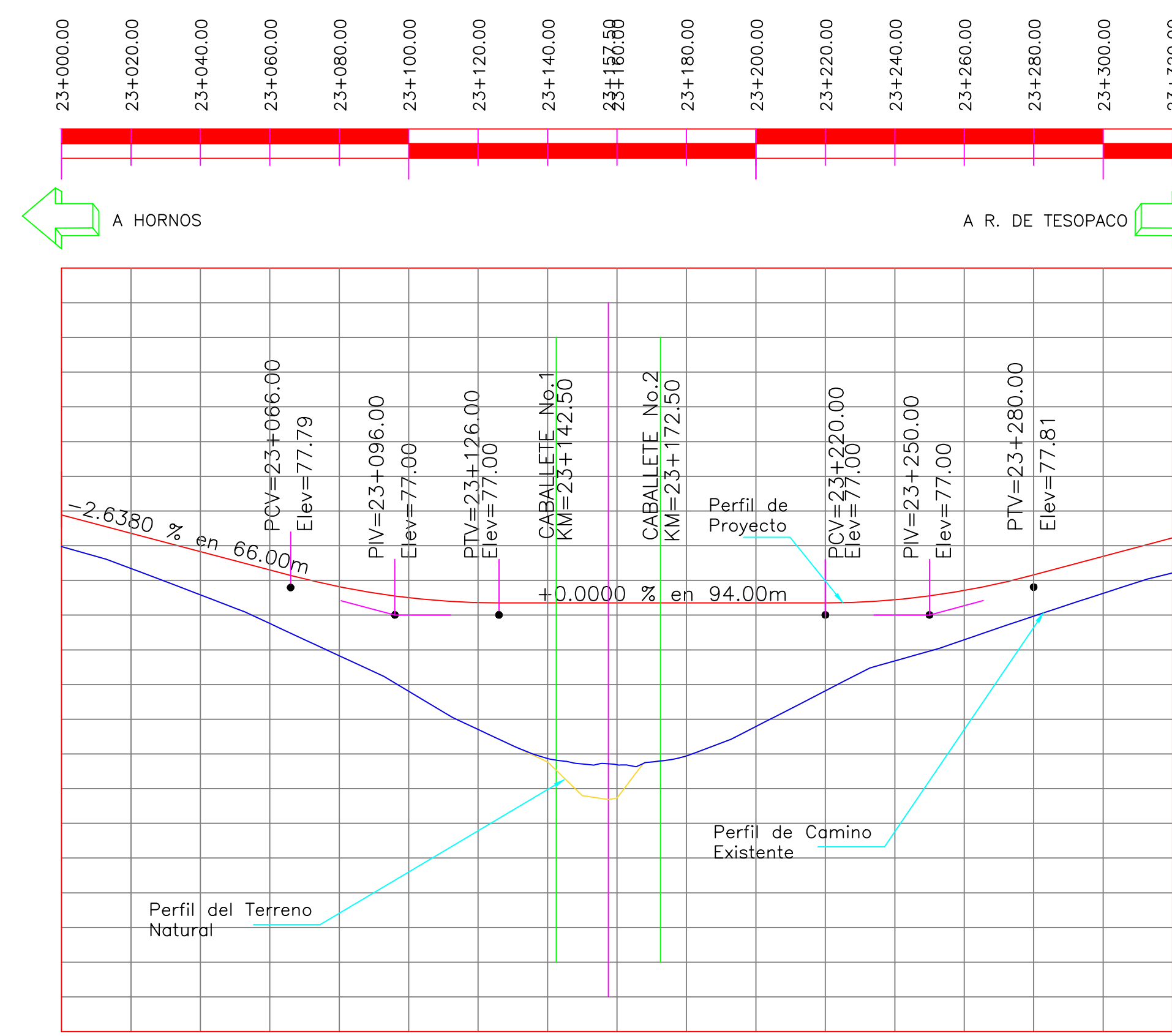
- TRABE PRETENSADA (AASHTO TIPO IV) -

Acot. mm ESC. S/E



SECCIÓN TRANSVERSAL

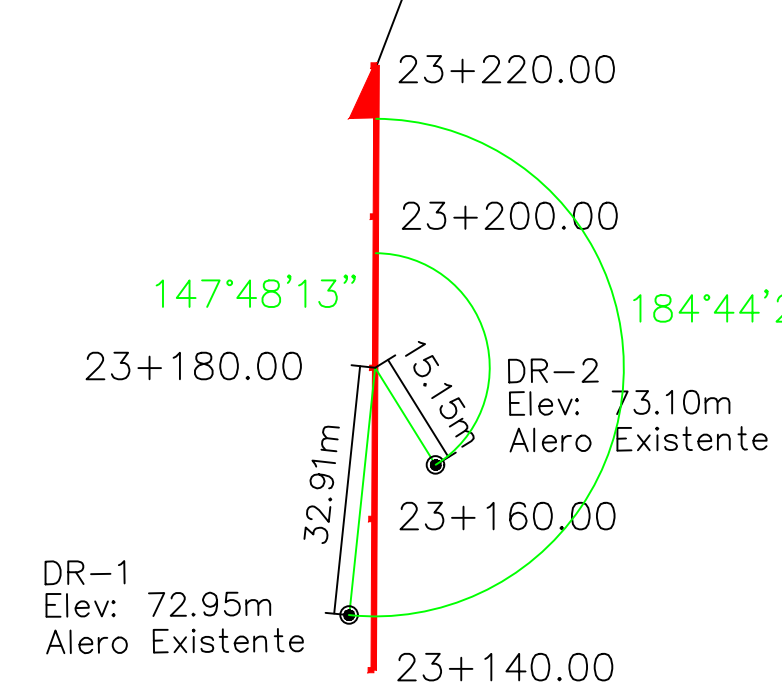
Acot. cm ESC. 1:50



CROQUIS DE RASANTE

Acot. m ESC. S/E

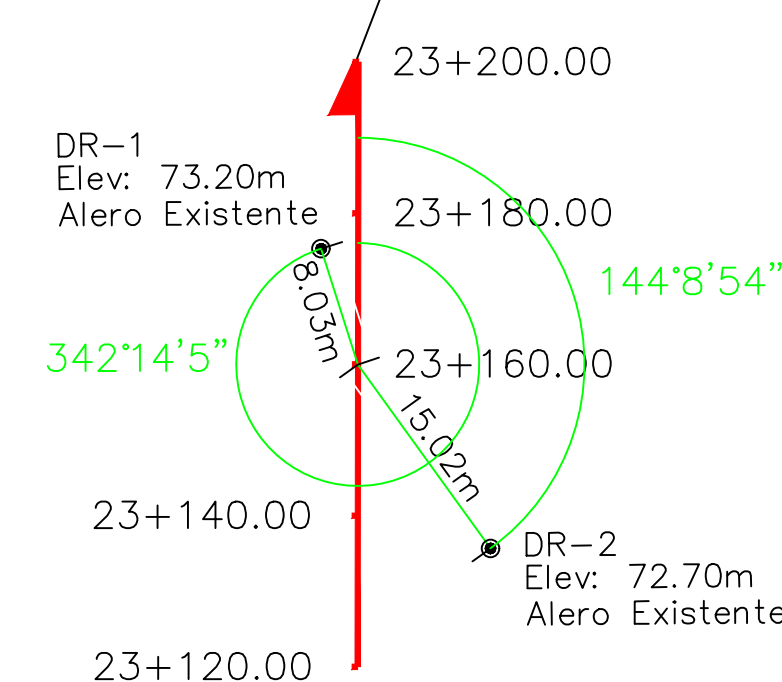
EJE DE PROYECTO



REFERENCIAS DE TRAZO PST = 23+180.00

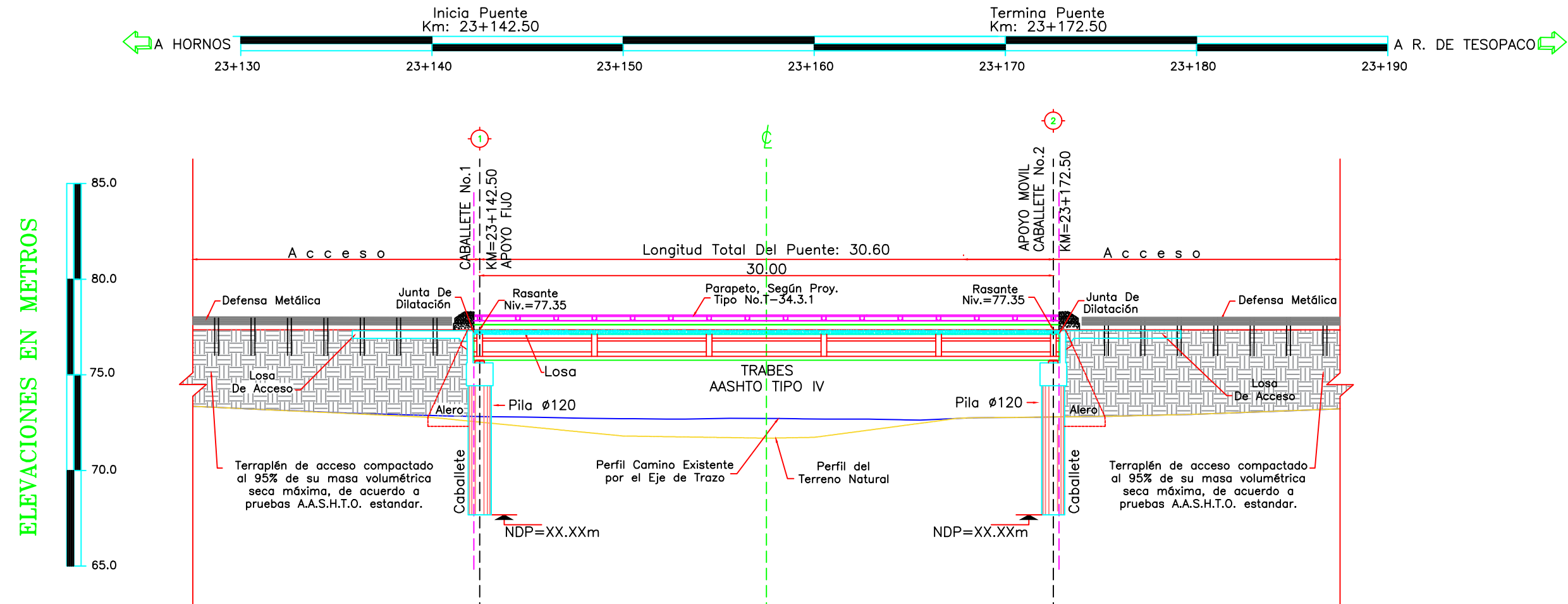
ESC. S/E

EJE DE PROYECTO



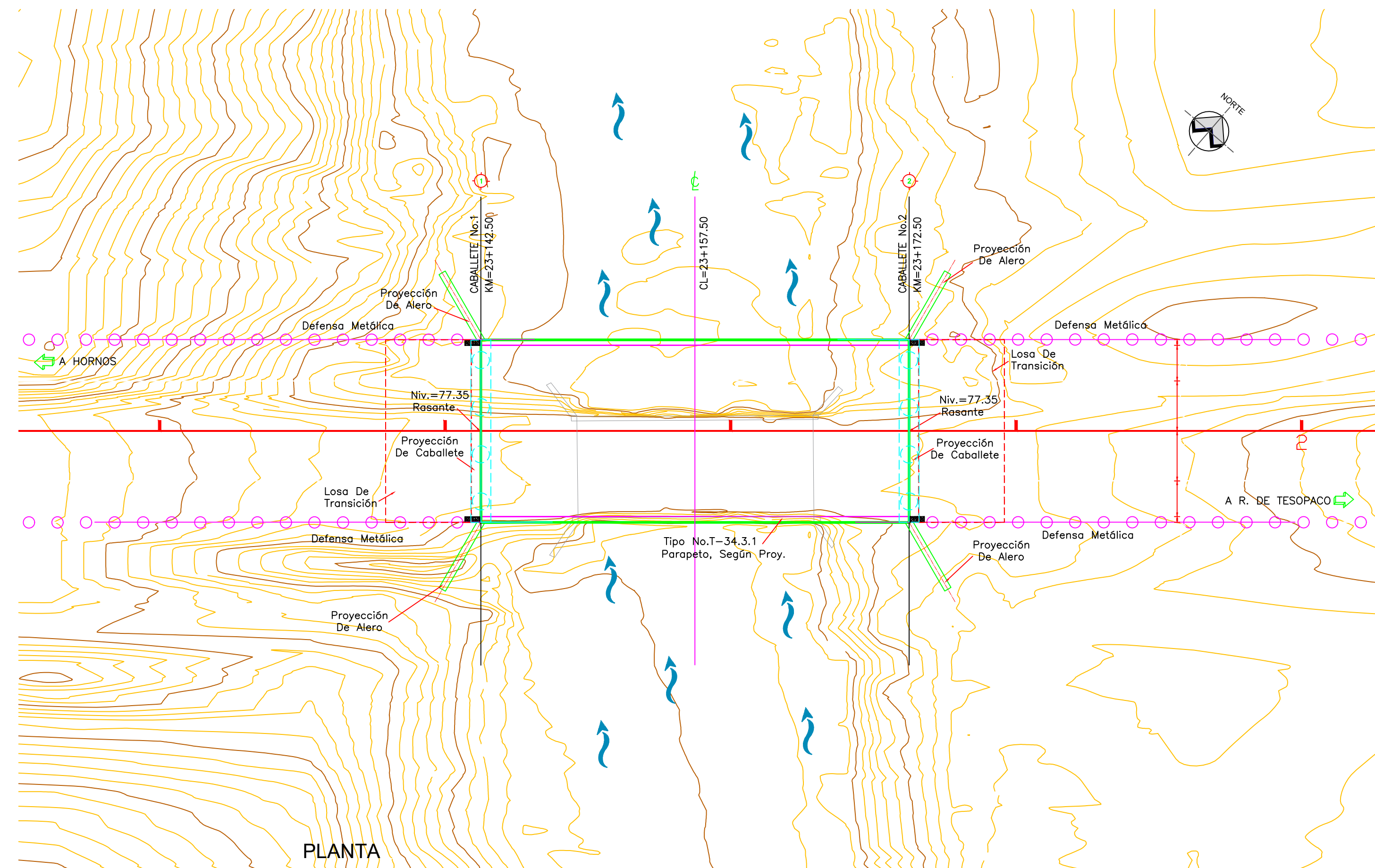
REFERENCIAS DE TRAZO PST = 23+160.00

ESC. S/E



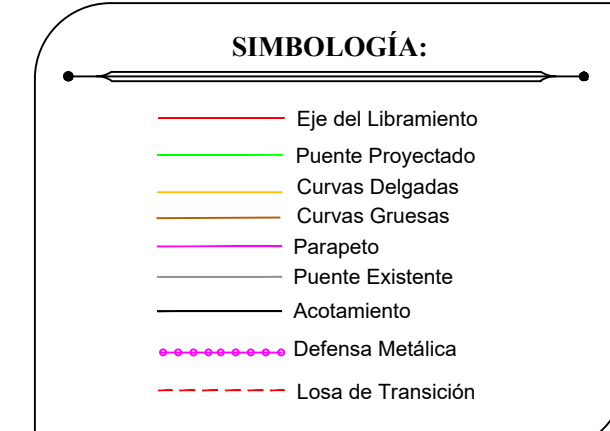
CORTE ELEVACIÓN POR EL EJE DE PROYECTO

Acot. m ESC. 1:250



PLANTA

Acot. m ESC. 1:250



SIMBOLOGÍA:

- Eje del Libramiento
- Puente Proyecto
- Curvas Delgadas
- Curvas Guesas
- Parapeto
- Puente Existente
- Acotamiento
- Defensa Metálica
- Losa de Transición