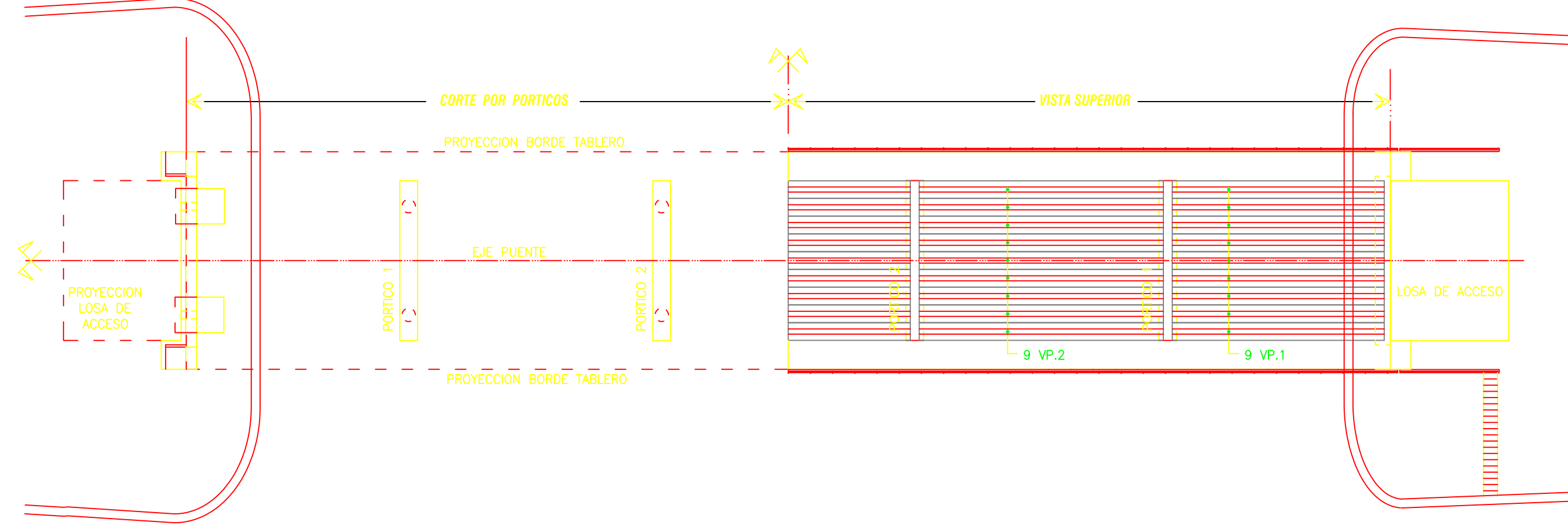
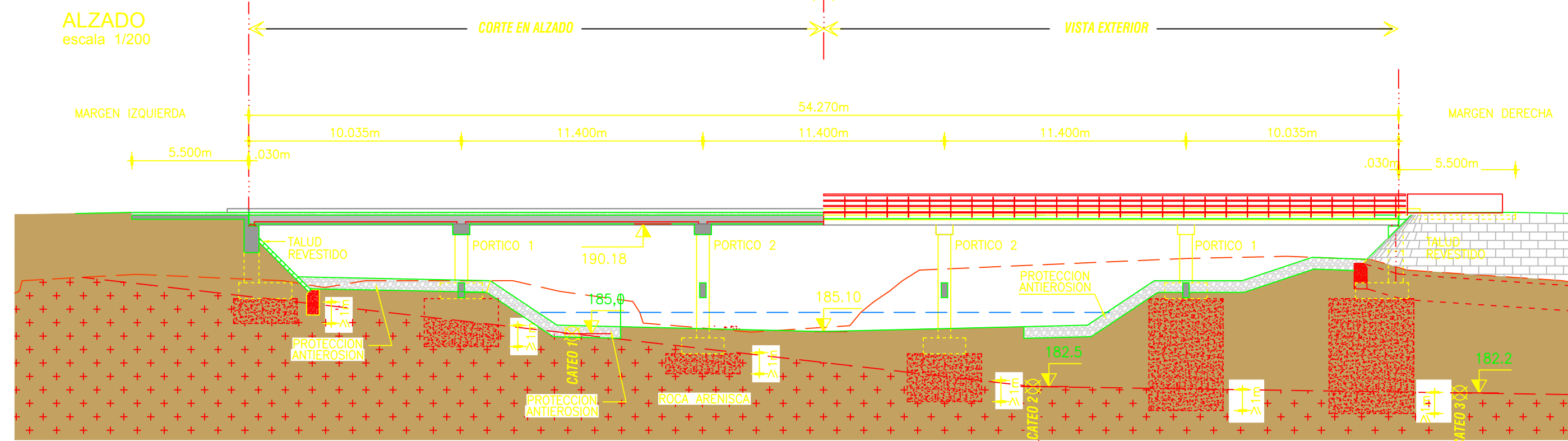


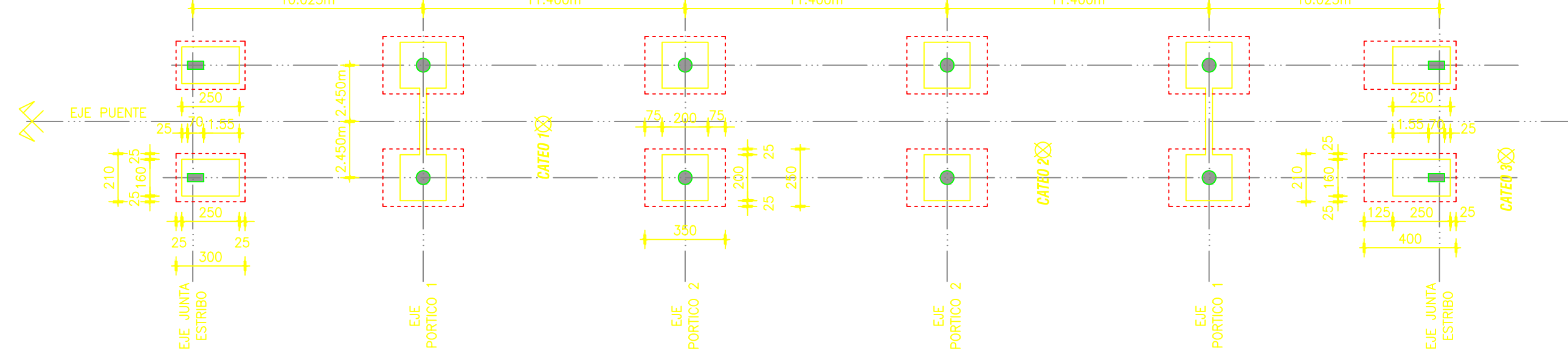
PLANTA GENERAL
escala 1/200



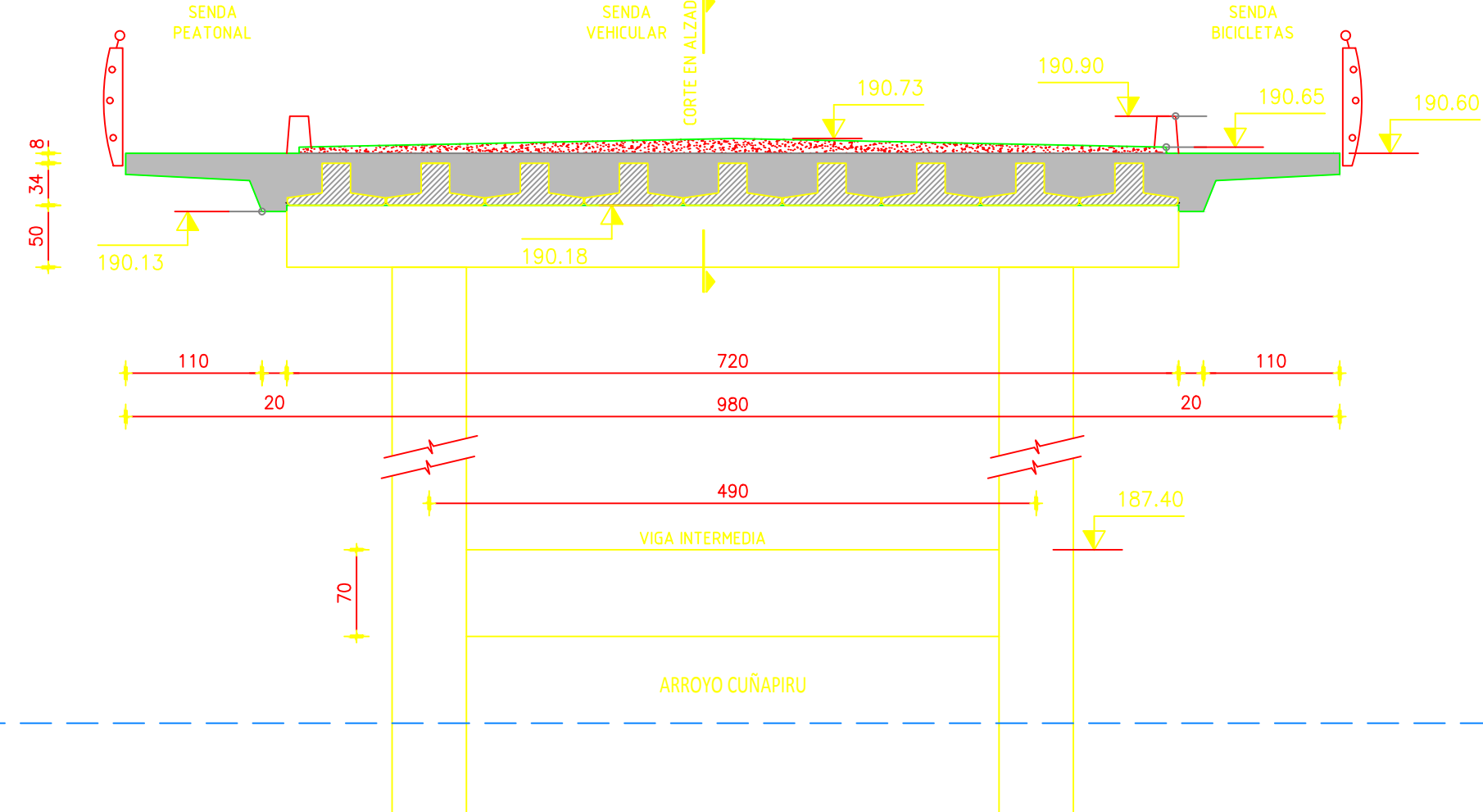
ALZADO
escala 1/200



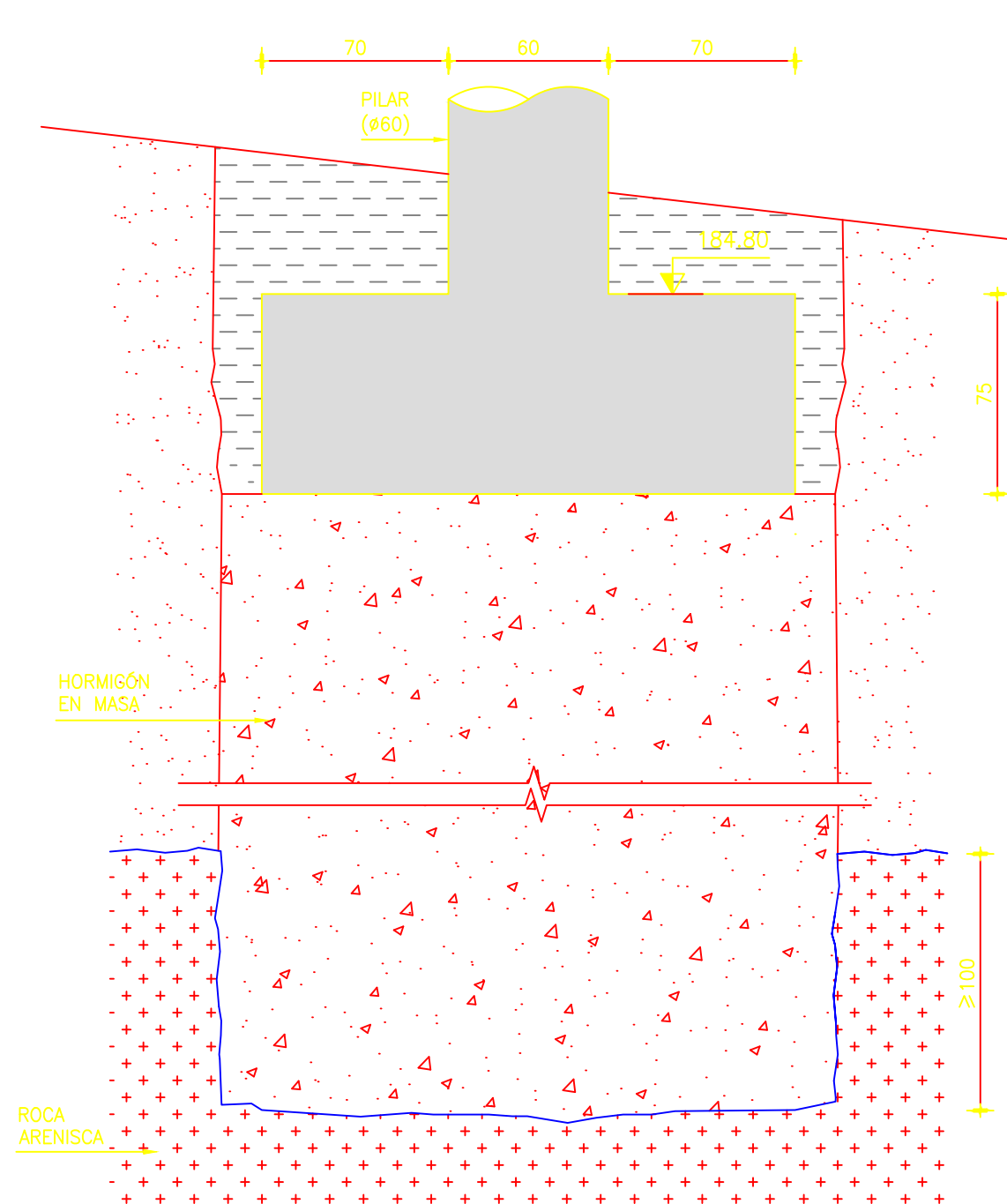
PLANTA FUNDACION
escala 1/200



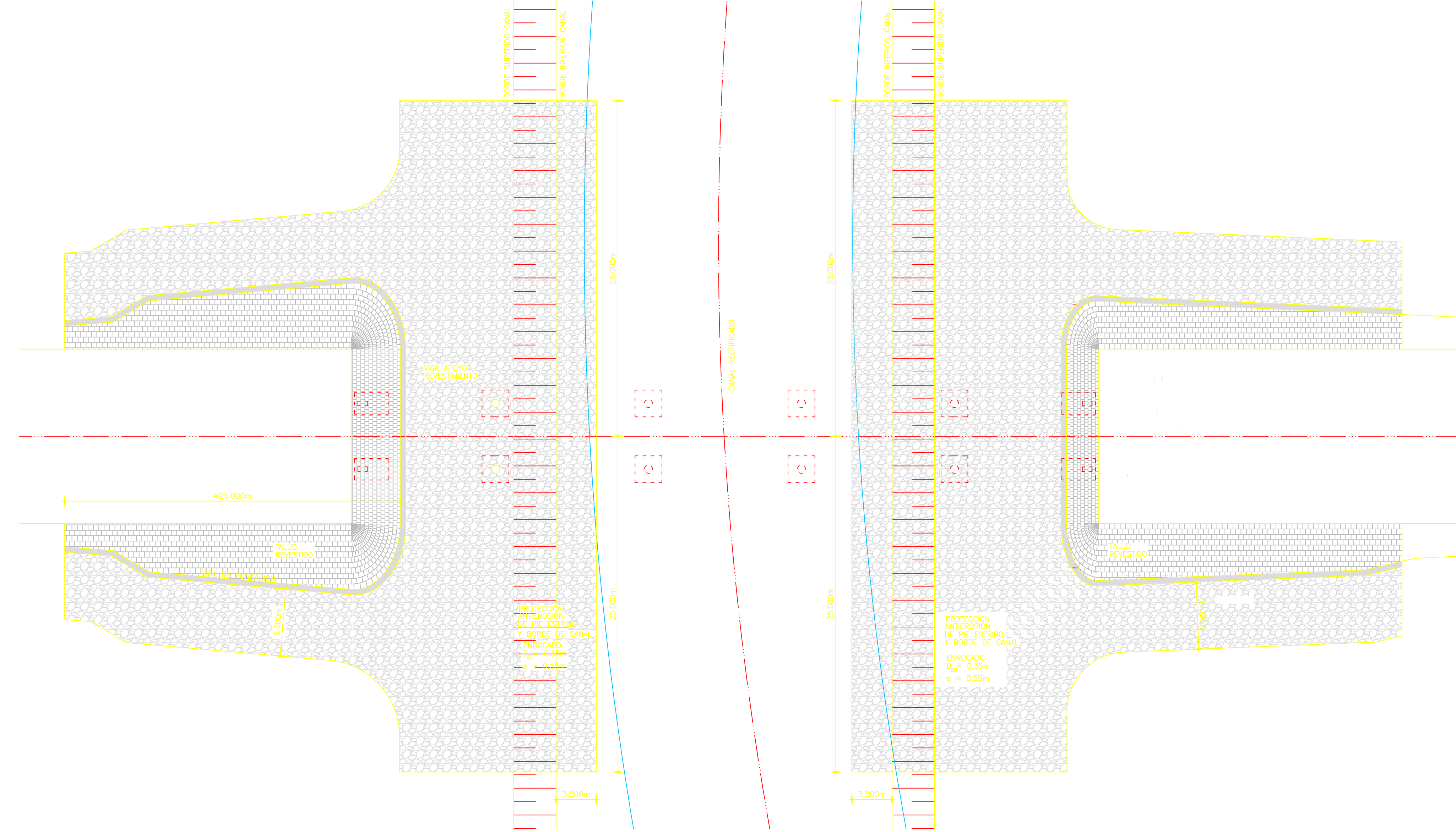
PERFIL TRANSVERSAL
escala 1/50



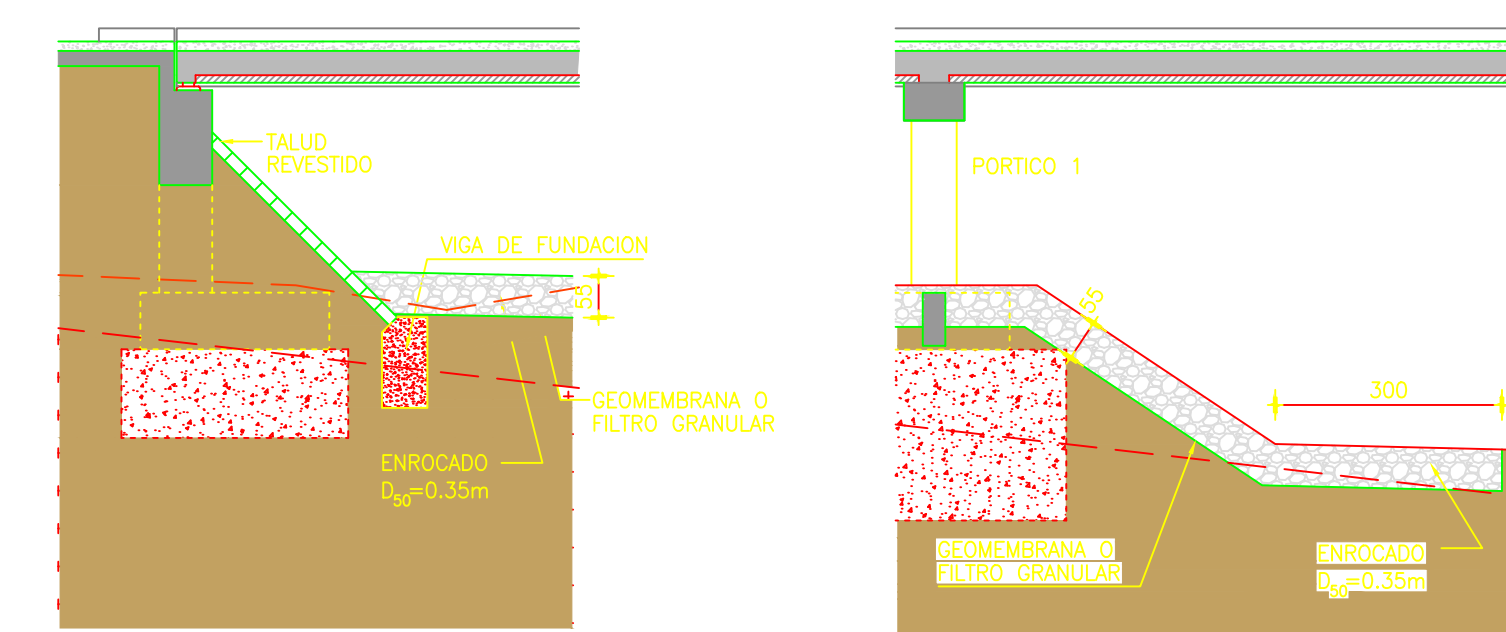
DETALLE GENERAL FUNDACION
ESC.: 1:25



PLANTA REVESTIMIENTO ESTRIBO Y PROTECCION DE MARGENES
escala 1/200



DETALLE PROTECCION ANTIEROSION
escala 1/100



NOTAS GENERALES

MATERIALES:
HORMIGON:
 - HORMIGON ARMADO, RESISTENCIA CILINDRICA CARACTERISTICA A LOS 28 DIAS MAYOR O IGUAL QUE 300 Kg/cm² (SEGUN UNIT 972). -
 - HORMIGON MASA, RESISTENCIA CILINDRICA CARACTERISTICA A LOS 28 DIAS MAYOR O IGUAL QUE 200 Kg/cm². -
CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO: 300 kg/m³
RELACION AGUA/CEMENTO: 0.50
TOLERANCIAS: EHE (Edición Año 1999)

ACERO:
 - ARMADURA BARRAS CONFORMADAS, DUREZA NATURAL GRADO ADN 500 (SEGUN UNIT 843). -
LONGITUD DE EMPALME:
 Hormigon Clase: C30
 Acero Tipo: ADN500

Diámetro de Barra	Longitud de Empalme	
	Pilares	Otros Elementos
4φ16mm	40φ	80φ
16mm-4φ25mm	60φ	110φ

GANCHOS Y PATILLAS:
 El diámetro del MANDRIL de doblado será:
 2r=4φ si φ < 20mm
 2r=7φ si φ ≥ 20mm

BARRAS DOBLADAS:
 El diámetro del MANDRIL de doblado será:
 2r=12φ si φ = 25mm
 2r=14φ si φ = 25mm

RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS:
 - EN PIEZAS PREFABRICADAS 3cm
 - EN PIEZAS HORMIGONADAS EN SITIO 4cm

NOTAS PARTICULARES

TREN DE CARGA:
 EN CONSULTA CON LAS OFICINAS TECNICAS DE LA INTENDENCIA MUNICIPAL DE RIVERA, LOS DISEÑOS HAN SIDO VERIFICADOS CON APLICACION DE LAS CARGAS DE USO QUE SE ESTABLECE EN LA NORMA AASHTO 1996, EDICION 16, TREN NORMALIZADO HS 20-44.
FUNDACIONES:
 POR INFORMACION GEOTECNICA VER ESTUDIO DE LINSU INGENIERIA DE SUELOS DE FECHA DE AGOSTO DE 2017, SEGUN LO RECOMENDADO SE ADOPTA FUNDACION DIRECTA EN EL HORIZONTE DE ARENISCA CON CON TENSIÓN ADMISIBLE DE 6 kg/cm², PENETRANDO UN MINIMO DE 1.0 m EN DICHO SUSTRATO. -



Ituzingó 1256
 11000 Montevideo
 +598 2916 1565
 seinco@seinco.com.uy
 www.seinco.com.uy

INTENDENCIA DE RIVERA
 PUENTE LA RACCA SOBRE ARROYO CUÑAPIRU

LA RACCA - RIVERA DEPARTAMENTO DE RIVERA

ESTRUCTURA
 PLANTAS TABLERO Y FUNDACION
 PERFIL LONGITUDINAL Y CORTE TÍPICO

COORDINACION ING. J. MOLINOLLO ING. A. BRACCO	PROYECTO COLM. RAMOS - RODRIGUEZ Ingenieros Civiles	LAMINA
DIBUJO	REVISION	E01
ESCALAS 1:30	FECHA PROYECTO octubre 2017	
ARCHIVO 01-CORTE LONGITUDINAL - PLANTAS.dwg	PLANO N°	FORMATO A1