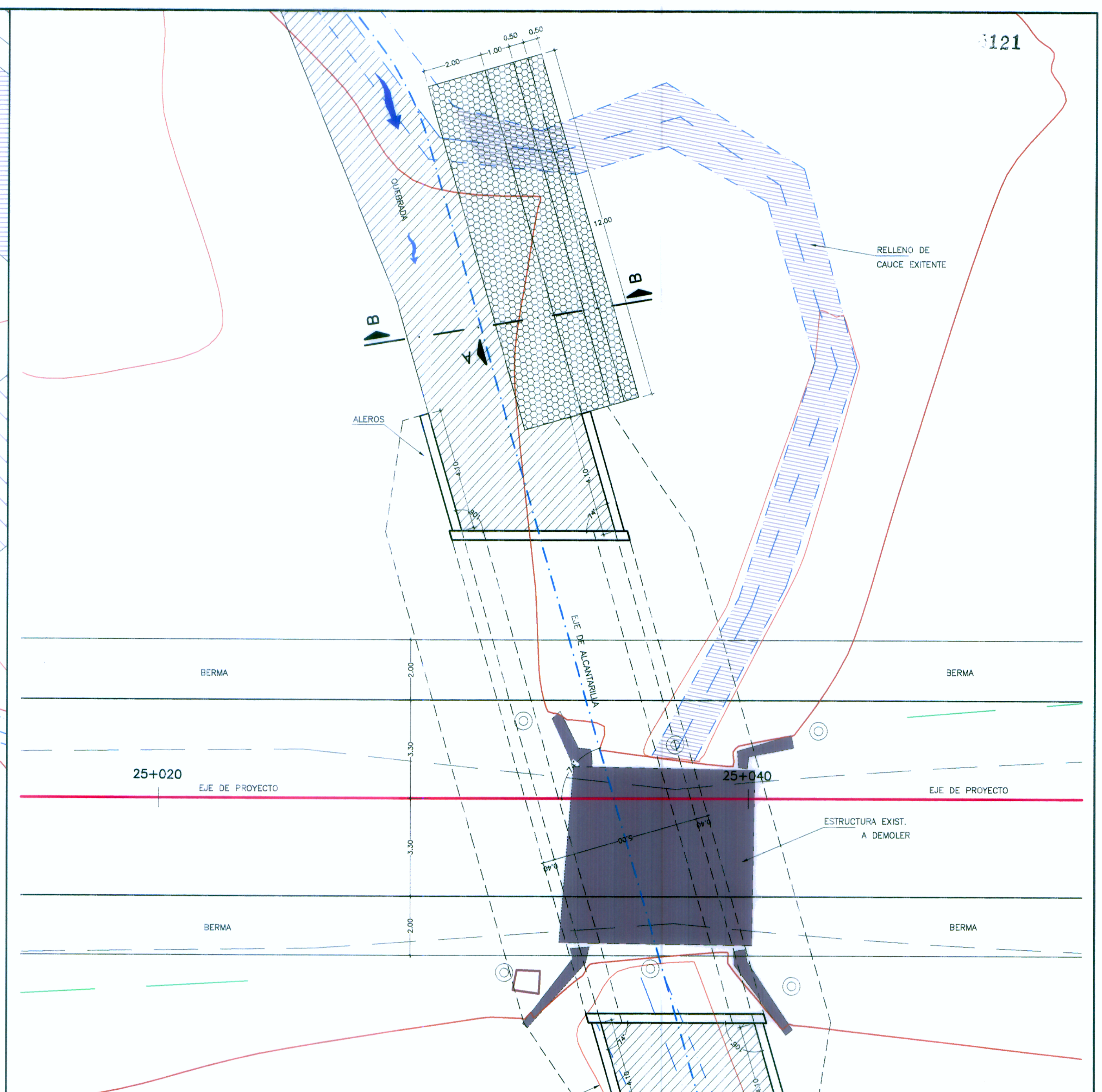


UBICACION
ESC 1/200



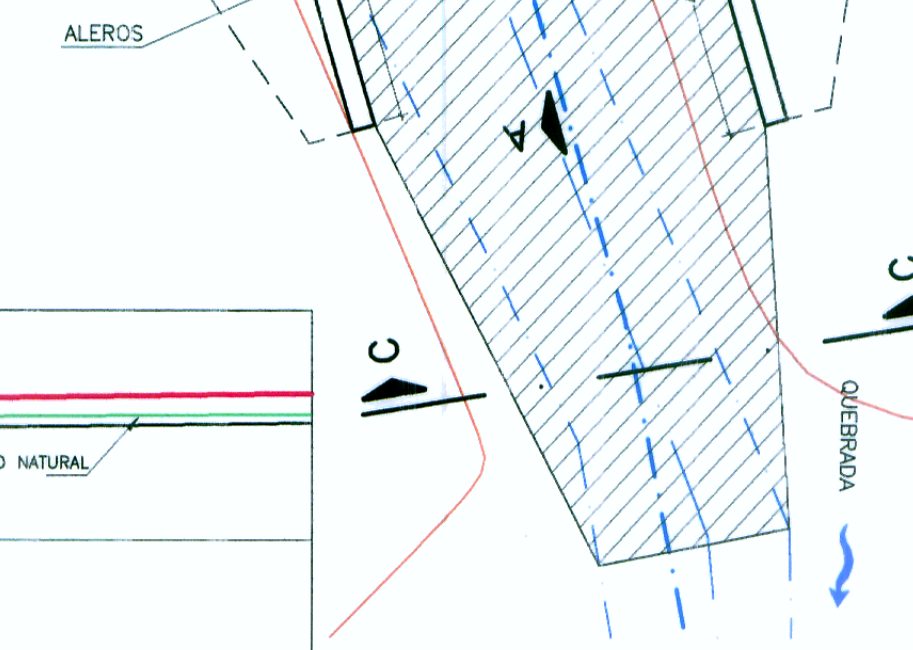
3121

RELLENO DE CAUCE EXISTENTE

EJE DE PROYECTO

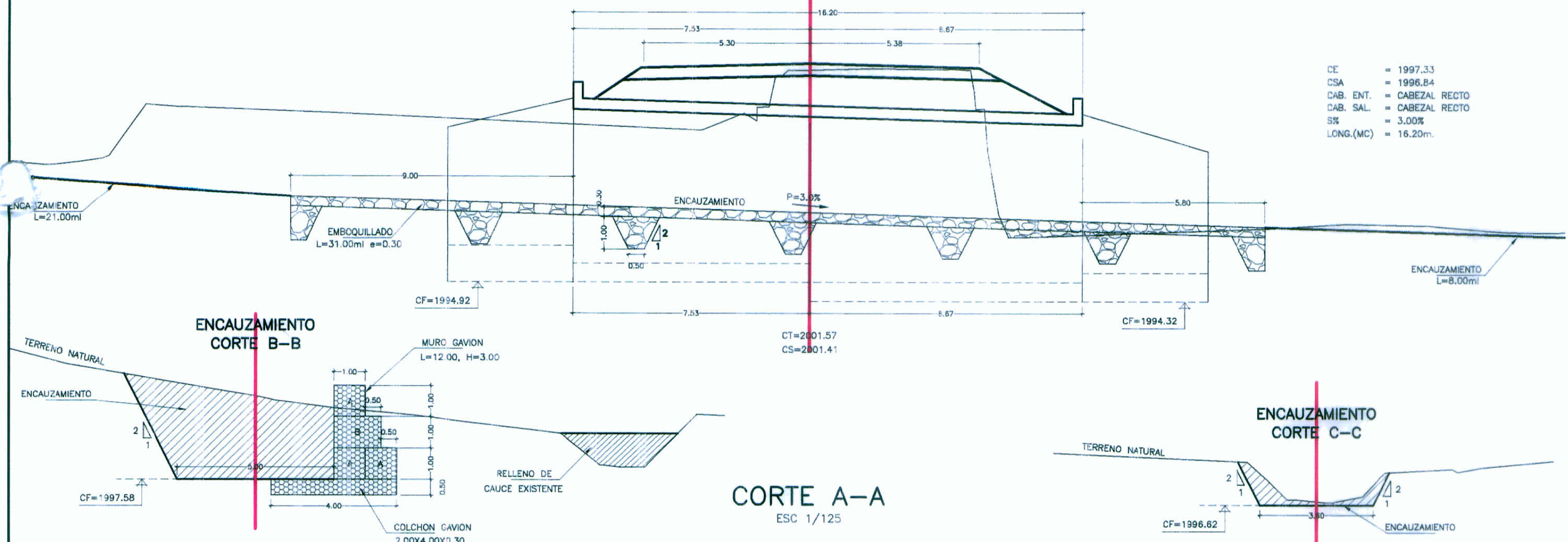
ESTRUCTURA EXIST. A DEMOLER

BERMA



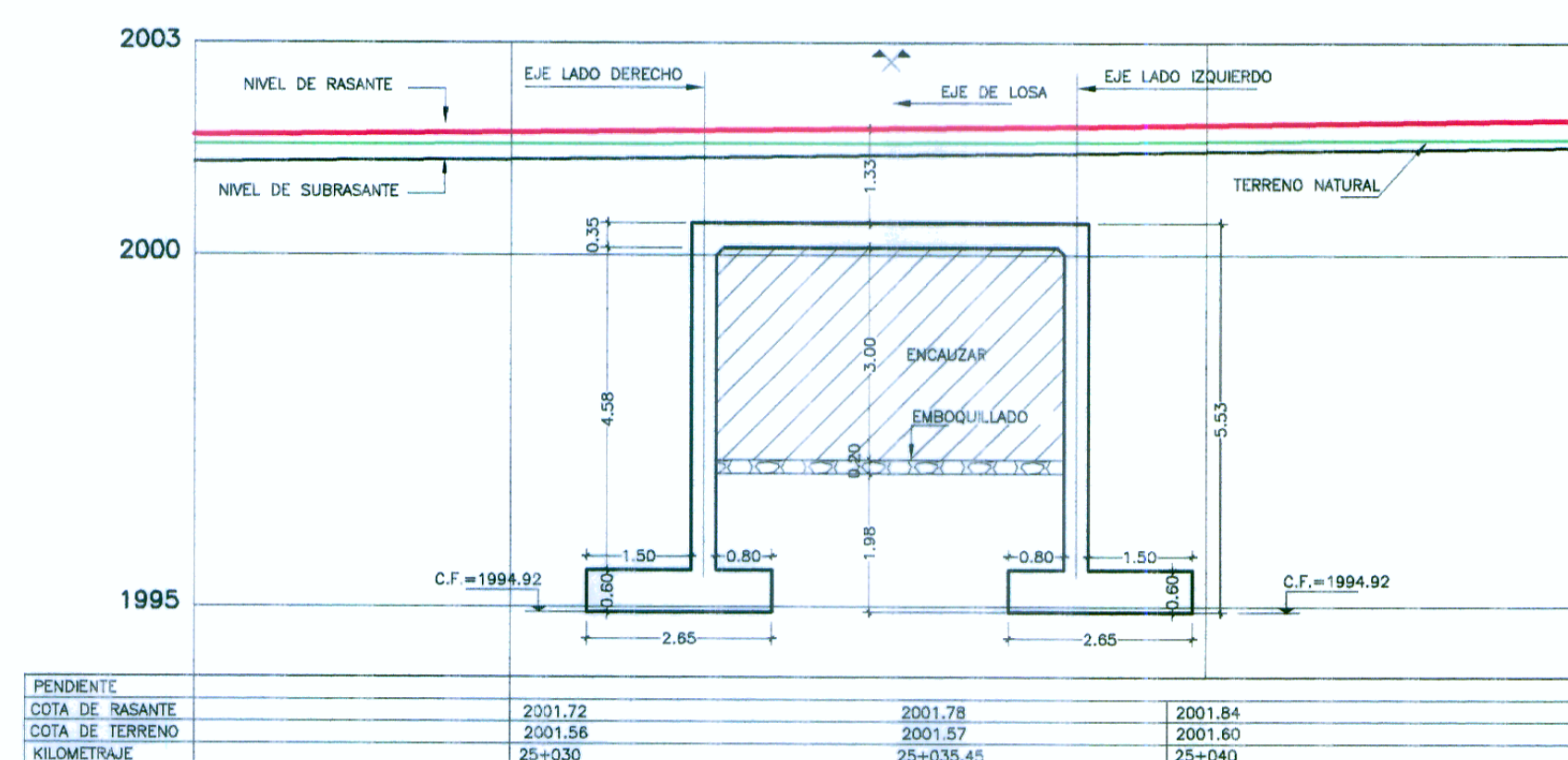
ALCANTARILLA TIPO LOSA 5.00x3.00
PROYECTADA
ESVIAJADA 74°
25+035.45

CE = 1997.33
CSA = 1996.84
CAB. ENT. = CABEZAL RECTO
CAB. SAL. = CABEZAL RECTO
SIS = 3.00%
LONG.(MC) = 16.20m



CORTE A-A
ESC 1/125

ENCAUZAMIENTO CORTE C-C



PERFIL LONGITUDINAL
ESC 1/100
AL EJE DE LA CARRETERA

PLANTA
ESC 1/100

HOB CONSULTORES S.A.

ING. JAVIER TAYPE TAJI CABRAL
Esp. ESTADÍSTICA Y CIENCIAS DE ARTE
CIP N° 52350

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR EDISON GUEVARA M. PARTIDA
CIP N° 84336


PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional


HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELÉFONO 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **ING. JAVIER TAYPE C.**
 Revisión: **Rev**
 Proceso y Ploteo: **M.CHAFLOQUE**

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
 CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

LOSA 5.00x3.00
km 25+035.45

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:
 INDICADA 2 VECES LA INDICADA
008-11-OD-L1