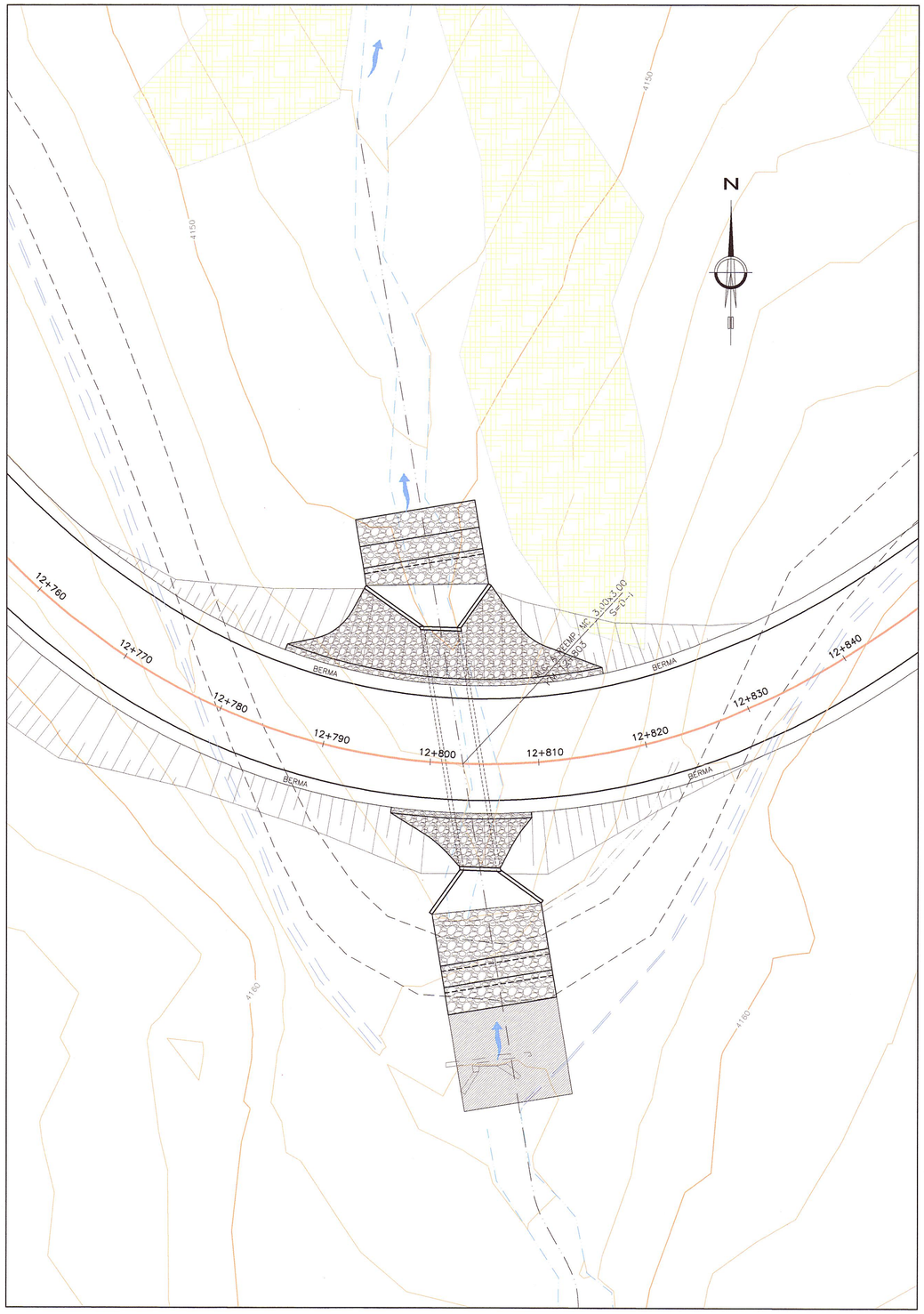
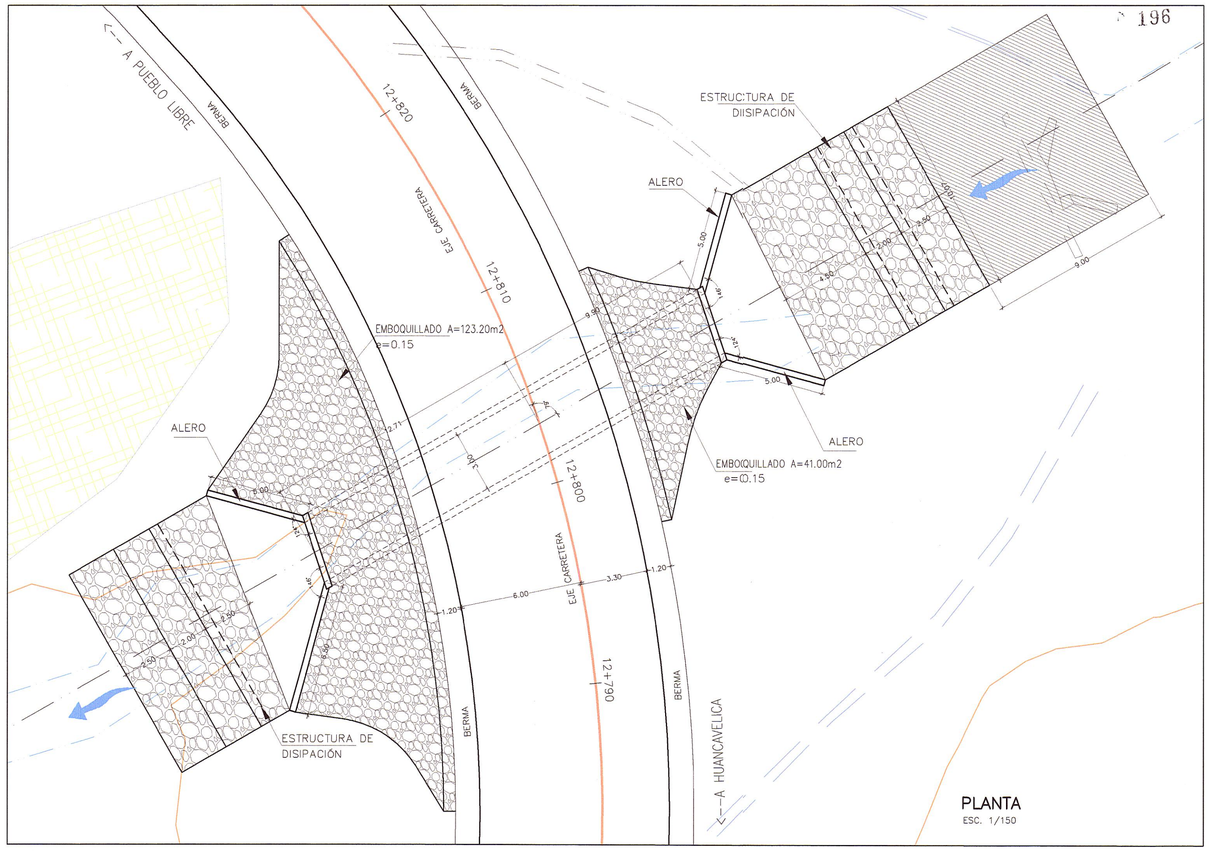
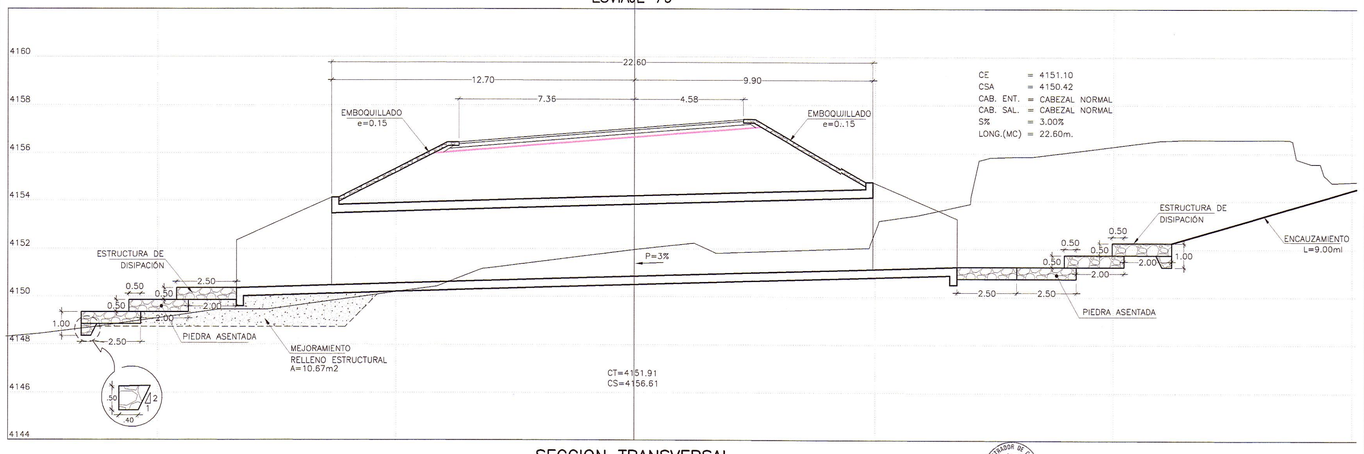


UBICACION
ESC. 1/250



PLANTA
ESC. 1/150

ALCANTARILLA TIPO MC 3.00x3.00
REEMPLAZAR
12+803
ESVIAJE 79°



SECCION TRANSVERSAL
ESC. 1/125

HOB CONSULTORES S.A.
ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
ESP. HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA
CIP Nº 97414

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON ALCAZAR MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP Nº 52326

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones — Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

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

Jefe Estudio:	ING. CESAR GUEVARA
Especialista:	ING. WILMAN VENEROS
Revisión:	
Proceso y Ploteo:	GER. ESTUDIOS-HOB
Aprobación:	

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAVELICA – LIRCAY
TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)–LIRCAY
CONTRATO N° 7341–2012

ALCANTARILLA MAYORES TIPO MCA
KM 12+803 (3.00x3.00)

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: INDICADA
ESCALA FORMATO A3: 2 Veces Indicada

7341-12-ALC-37