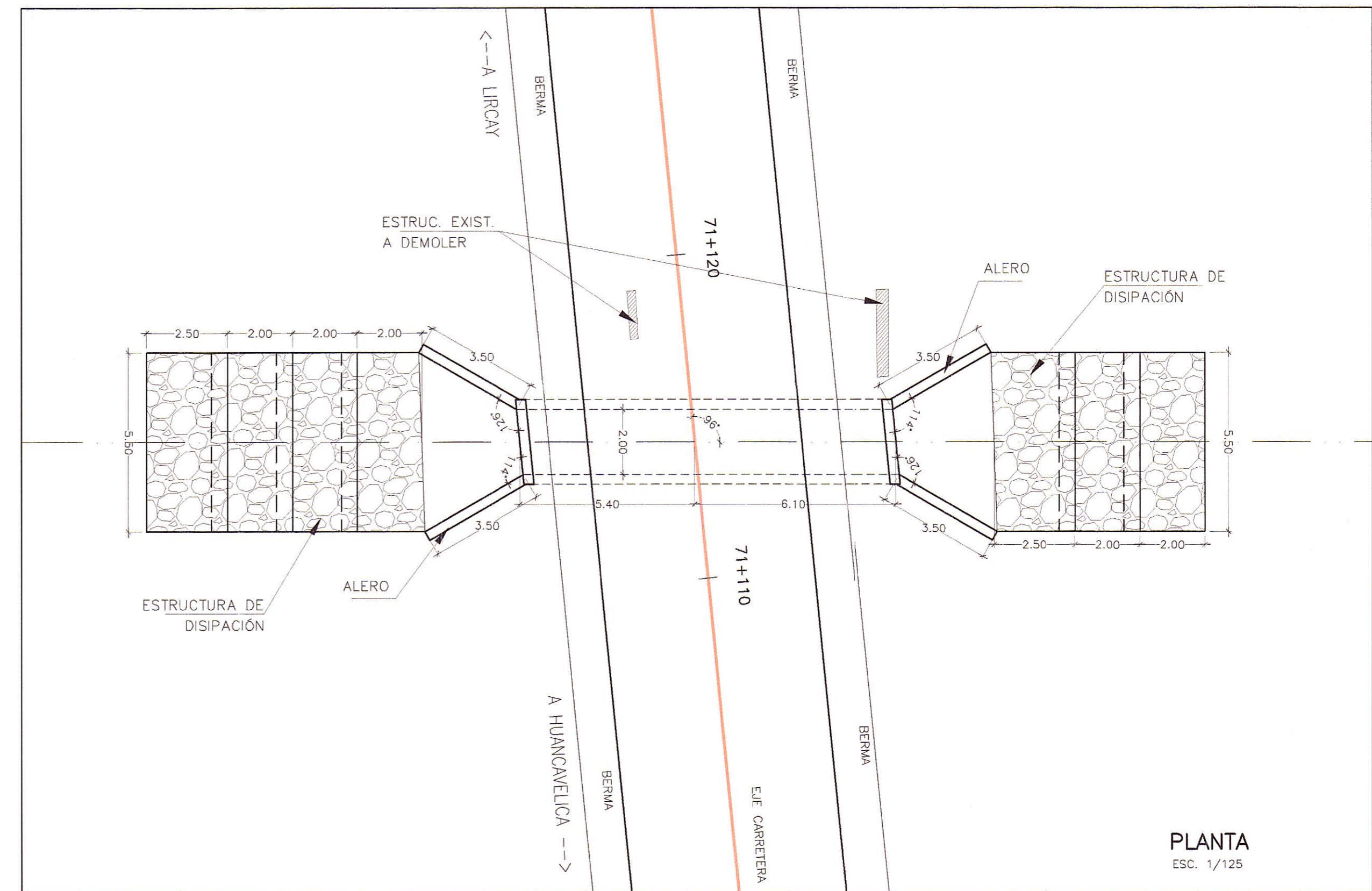
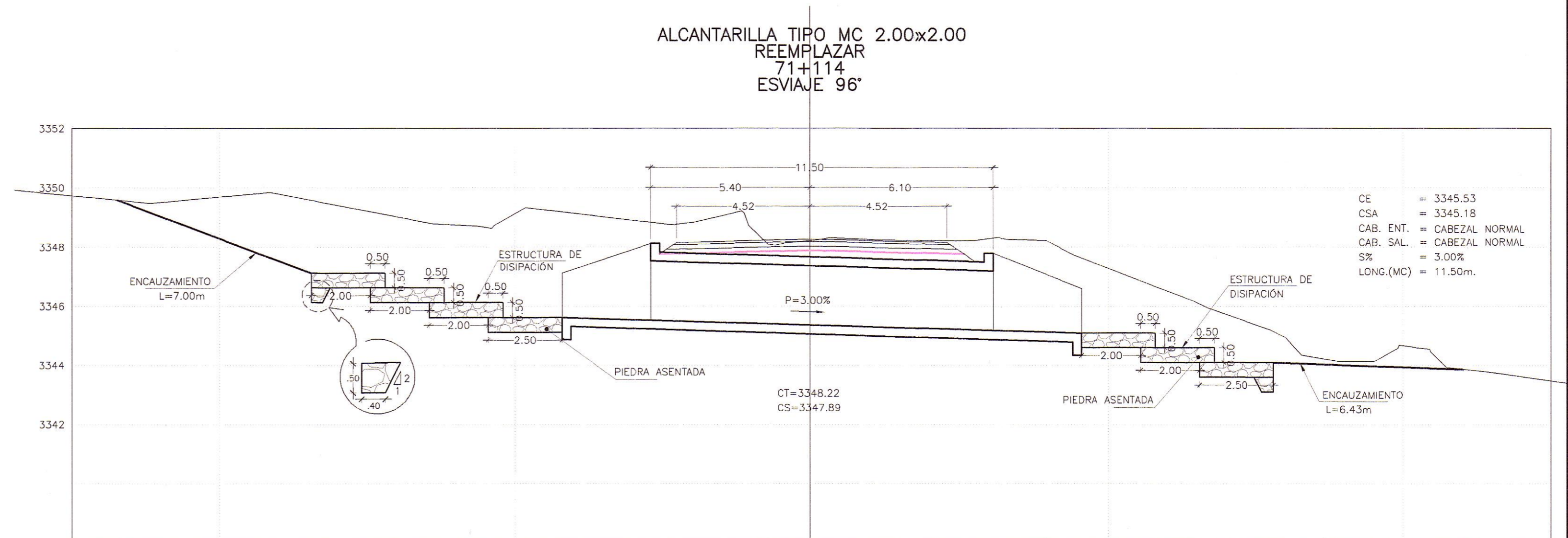


UBICACION  
ESC. 1/250



PLANTA  
ESC. 1/125



SECCION TRANSVERSAL  
ESC. 1/125



HOB CONSULTORES S.A.

ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ  
HIDROLOGIA E INGENIERIA  
N° 87414

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR RICHARD GUTIERREZ GALPARRINA  
JOB DE ESTUDIO  
N° 7341-12

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  

 Provias Nacional

Buena Ventura  
 Compañía de Minas

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. RONI VENEROS  
 Revisión:  
 Proceso y Plazo: GER. ESTUDIOS-HOB

Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

ALCANTARILLA MAYORES TIPO MCA  
 KM 71+114 (2.00x2.00)

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA FORMATO A1: INDICADA  
 ESCALA FORMATO A3: 2 Veces Indicado  
 7341-12-ALC-49