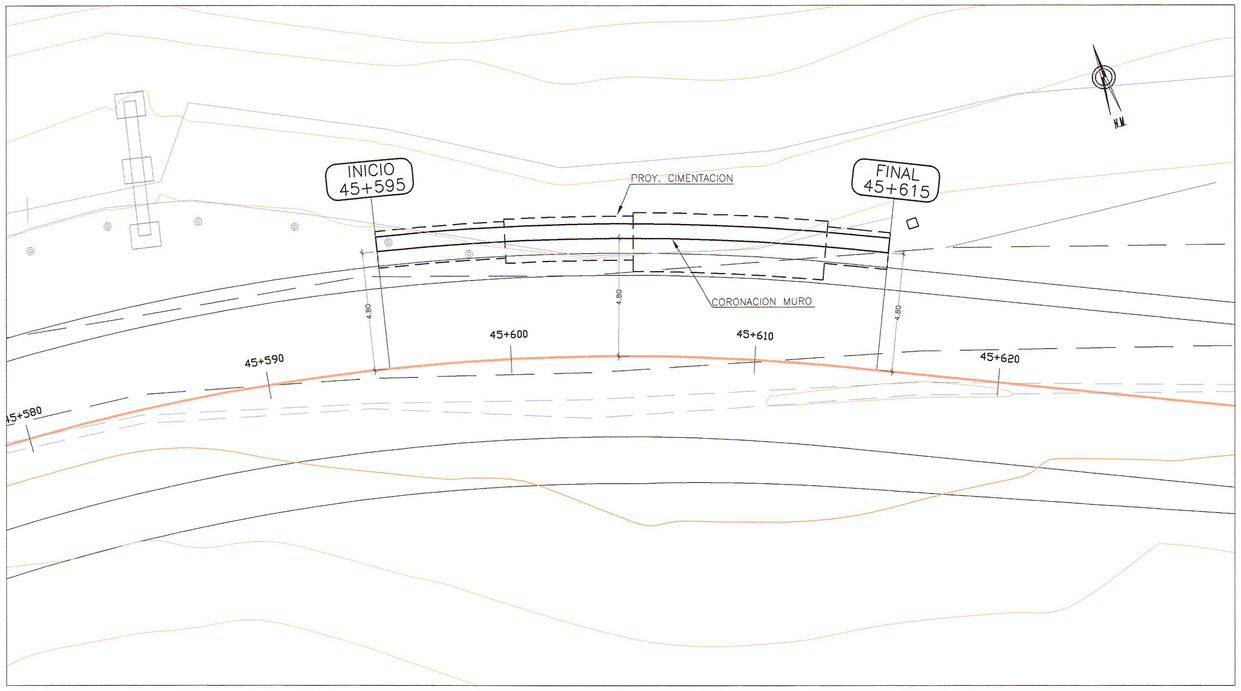
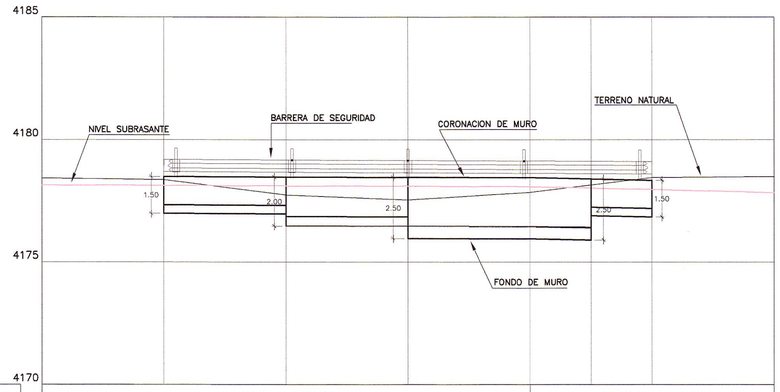
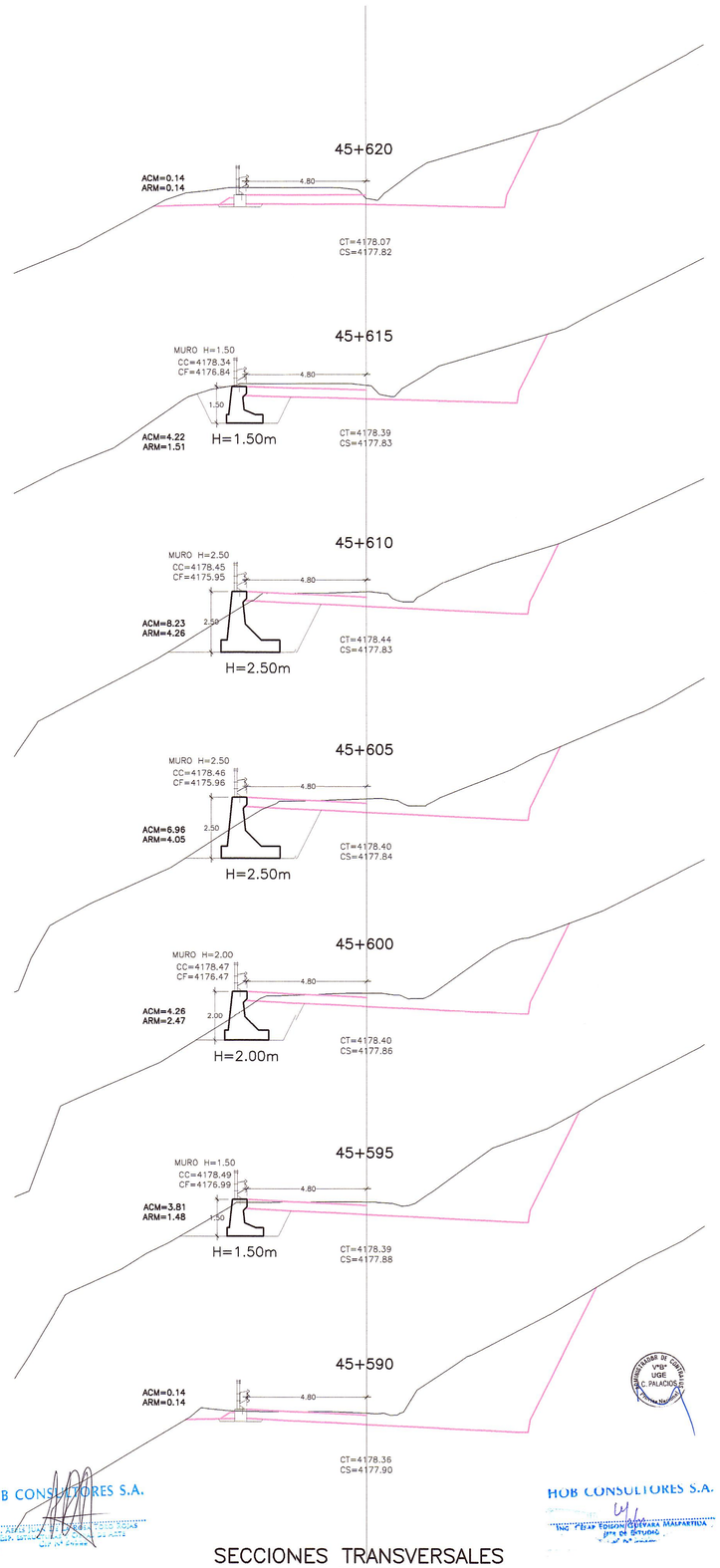


PLANTA
ESC. : 1/125



PENDIENTE		−0.843% en 190.000 m					+0.500% en 230.000 m		
COTA TERRENO	4178.43	4178.37	4177.74	4177.54	4177.85	4178.15	4178.45	4178.50	
COTA SUBRASANTE	4178.14	4178.13	4178.11	4178.10	4178.08	4178.03	4177.97	4177.84	
COTA DE CORONACION		4178.49	4178.47	4178.46	4178.45	4178.40	4178.34		
COTA DE CIMENTACION		4176.99	4176.47	4175.96	4175.95	4176.90	4176.84		
KILOMETRAJE	45+590	45+595	45+600	45+605	45+610	45+612.5	45+615	45+620	

PERFIL LONGITUDINAL
ESC. :H=1/125
V=1/125



SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. : 1/125

LEYENDA
CERCO DE CONCRETO
CERCO DE ADOBE
CERCO DE PIEDRA
CERCO DE ALAMBRE
CERCO DE MADERA
LIMITE DE PROPIEDAD

LEYENDA
CT= COTA TERRENO
CS= COTA SUBRASANTE
CC= COTA CORONA MURO
CF= COTA FONDO MURO

HOB CONSULTORES S.A.
ING. ARIELS DE LA ROSA TORO
JEFE DE ESTUDIOS

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR GUEVARA MAGALLANES
JEFE DE ESTUDIOS

V°B°
UET - UGE
J. BORJAS C.
INGENIERO CIVIL

V°B°
UGE
C. PALACIOS

PERÚ | Ministerio de Transportes y Comunicaciones | Provias Nacional

Compañía 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. AERLS DE LA ROSA TORO
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

MURO CONCRETO CICLOPEO KM 45+595 – KM 45+615

FECHA: SEPTIEMBRE 2013

ESCALA FORMATO A1:	ESCALA FORMATO A3:
1/2000	1/4000

7341-12-OA-45