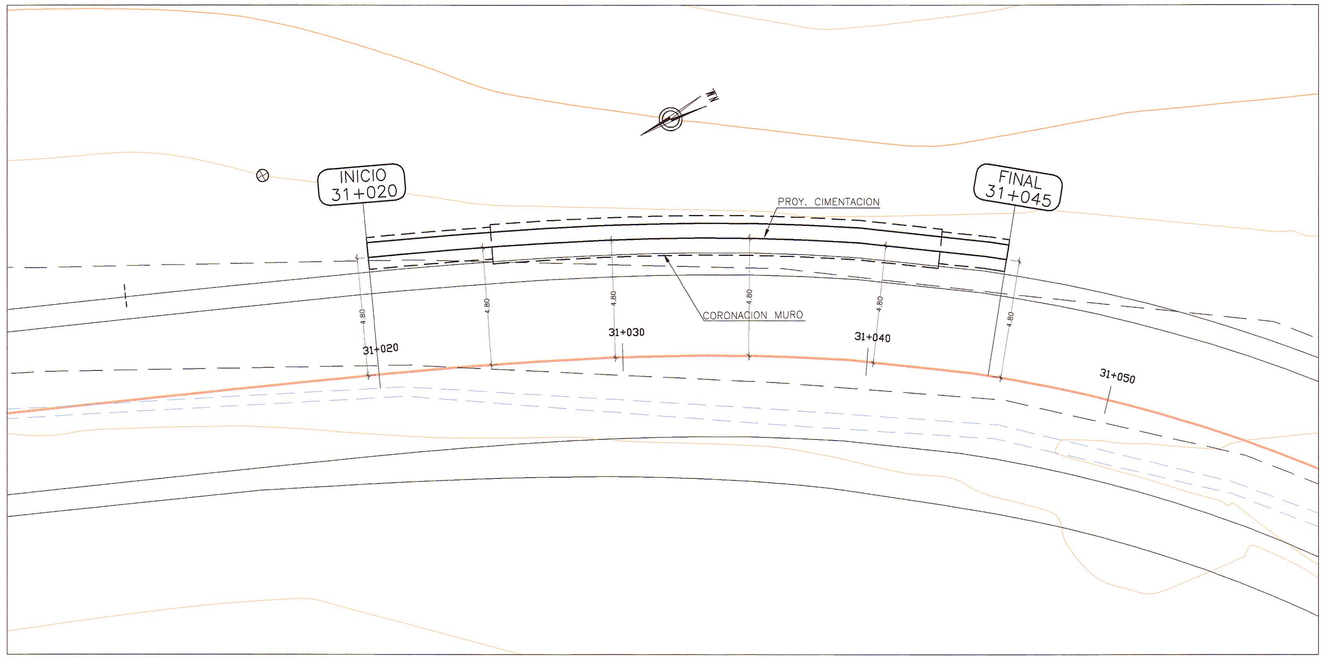
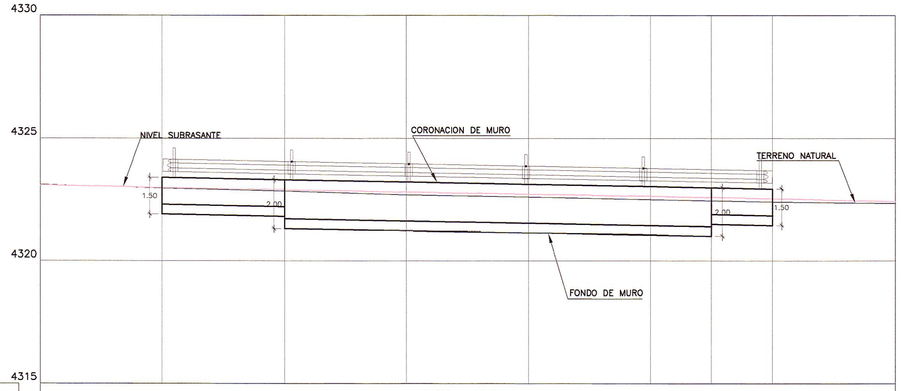
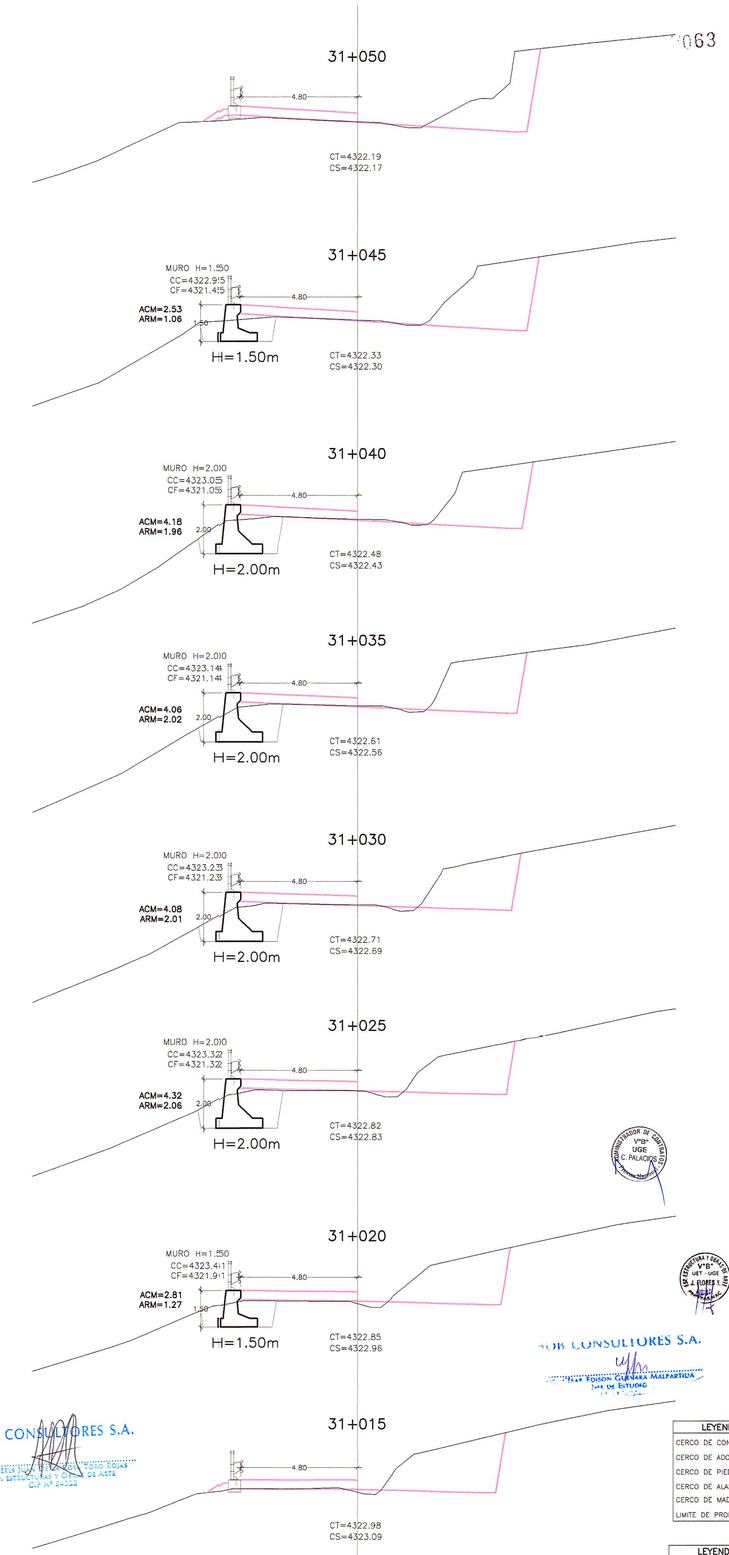


PLANTA
ESC. : 1/125



PENDIENTE	−2.649% en 180.000 m								
COTA TERRENO	4321.12	4322.97	4322.86	4322.70	4322.62	4322.51	4322.46	4322.41	4322.35
COTA SUBRASANTE	4323.10	4323.00	4322.91	4322.82	4322.73	4322.65	4322.60	4322.55	4322.42
COTA DE CORONACION		4323.41	4323.32	4323.23	4323.14	4323.05	4323.00	4322.95	
COTA DE CIMENTACION		4321.91	4321.32	4321.23	4321.14	4321.05	4321.50	4321.45	
KILOMETRAJE	31+015	31+020	31+025	31+030	31+035	31+040	31+042.5	31+045	31+050

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



SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. : 1/125

HOB CONSULTORES S.A.
ING. AERLS DE LA ROSA TORO ROJAS
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 84224

HOB CONSULTORES S.A.
ING. EDISON GUEVARA MALPARTIDA
Jefe de Estudio

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

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 Plateo: 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 31+020 – KM 31+045

FECHA: SEPTIEMBRE 2013

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

7341-12-OA-27