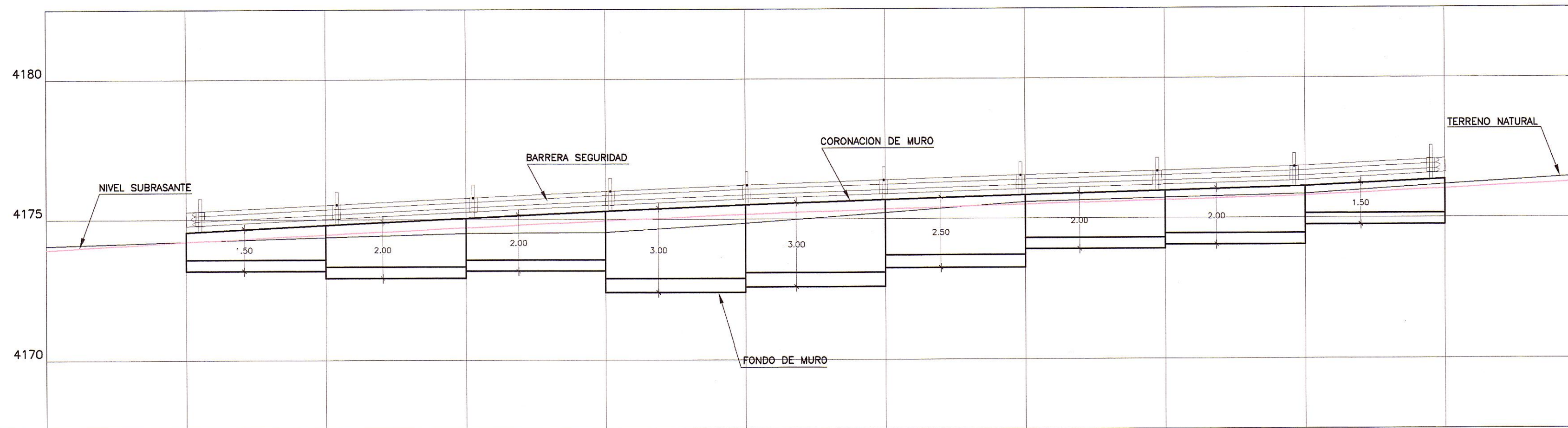


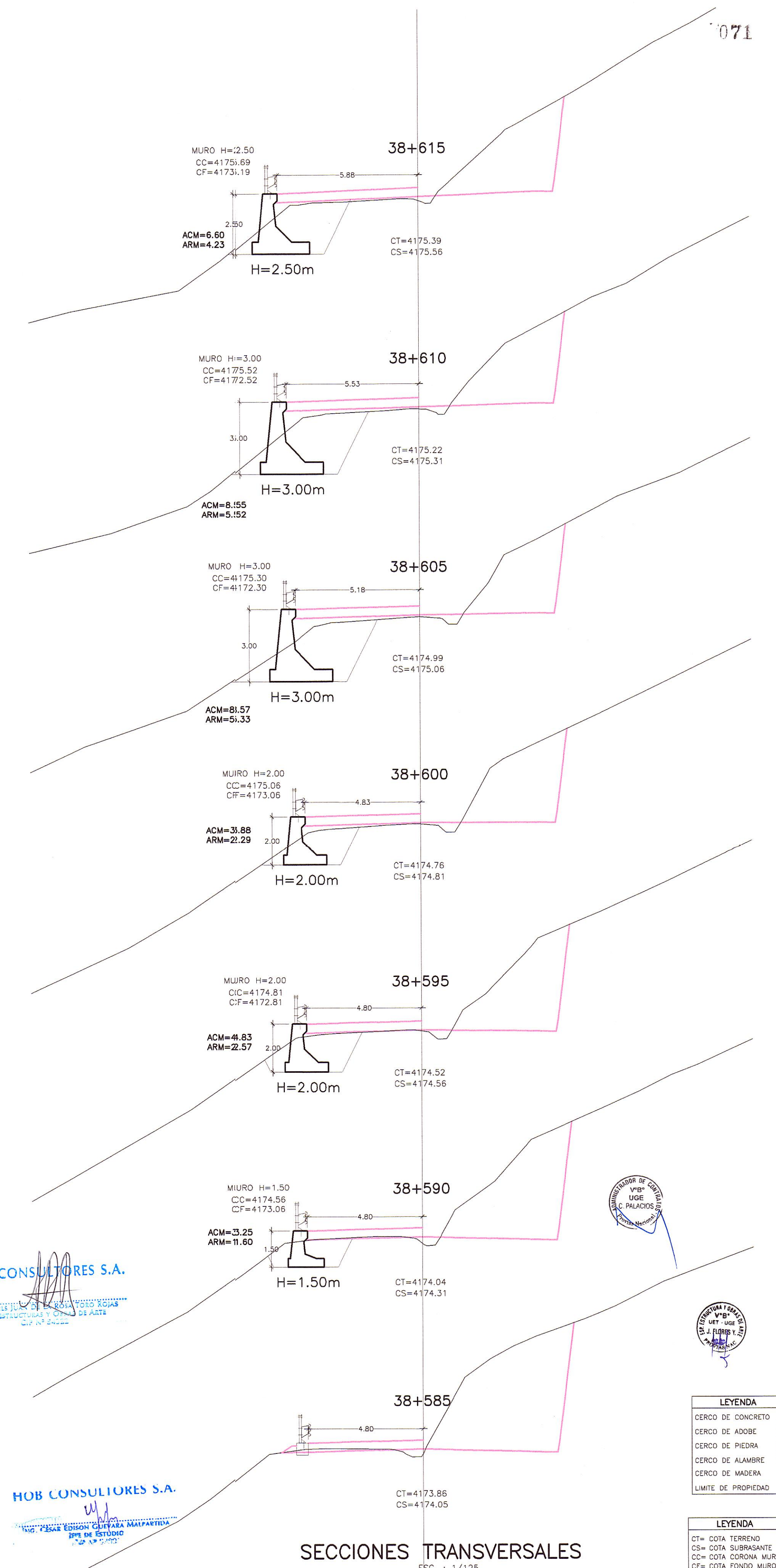
PLANTA
ESC. : 1/125



PERFIL LONGITUDINAL

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

PENDIENTE	+5.081% en 290.000 m														
COTA TERRENO	4173.94	4174.07	4174.22	4174.37	4174.51	4174.54	4174.66	4175.22	4175.59	4175.72	4175.85	4176.18	4176.49	4176.85	4177.28
COTA SUBRASANTE	4173.94	4174.21	4174.46	4174.71	4174.95	4175.17	4175.34	4175.50	4175.64	4175.79	4176.03	4176.31	4176.58	4176.85	4177.28
COTA DE CORONACION		4174.56	4174.81	4175.06	4175.30	4175.52	4175.69	4175.85	4175.99	4176.14	4176.38	4176.63	4176.91	4177.18	4177.51
COTA DE CIMENTACION		4173.06	4172.81	4173.06	4173.30	4173.52	4173.69	4173.85	4173.99	4174.14	4174.38	4174.63	4174.91	4175.18	4175.51
KILOMETRAJE	38+585	38+590	38+595	38+600	38+605	38+610	38+615	38+620	38+625	38+630	38+635	38+640	38+645	38+650	38+655



SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. : 1/125

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA

ING. CESAR GUEVARA

LEYENDA
CERCO DE CONCRETO
CERCO DE ADOSBE
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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

COMPANIA DE MINOS BUENAVENTURA

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

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

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

MURO CONCRETO CICLOPEO
KM 38+590 - KM 38+635

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/2000
ESCALA FORMATO A2: 1/4000
7341-12-0A-33a