

PENDIENTE
COTA RASANTE
COTA TERRENO
ALINEAMIENTO
KILOMETRAJE

LEYENDA	
PLANTA :	
	TRAZO DE PROYECTO
	CARRETERA EXISTENTE
	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR
	RIO
	QUEBRADA
	CANAL
	ACEQUIA
	MURO DE ADOBE
	MURO DE CONCRETO
	VIVIENDA EXISTENTE
	TERRENO DE CULTIVO
	CERCO
	POSTE MEDIA TENSION
	POSTE LUZ
	CALICATA
	MURO DE PIEDRA
	DESIZAMIENTO DE TERRENO
	BOFEDAL
PERFIL :	
	SUB RASANTE
	TERRENO EXISTENTE

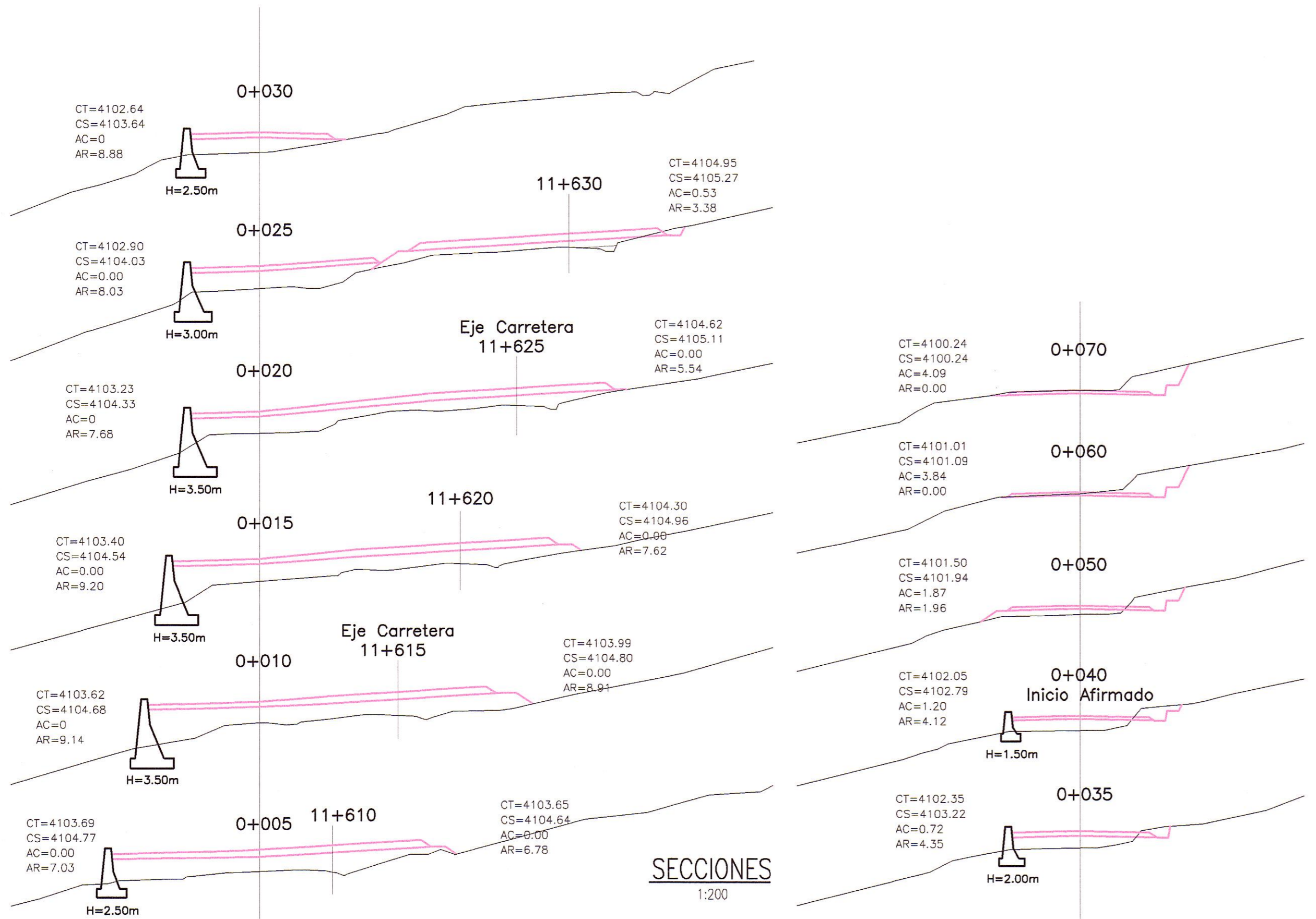
PERFIL 1:1000

HOB CONSULTORES S.A.

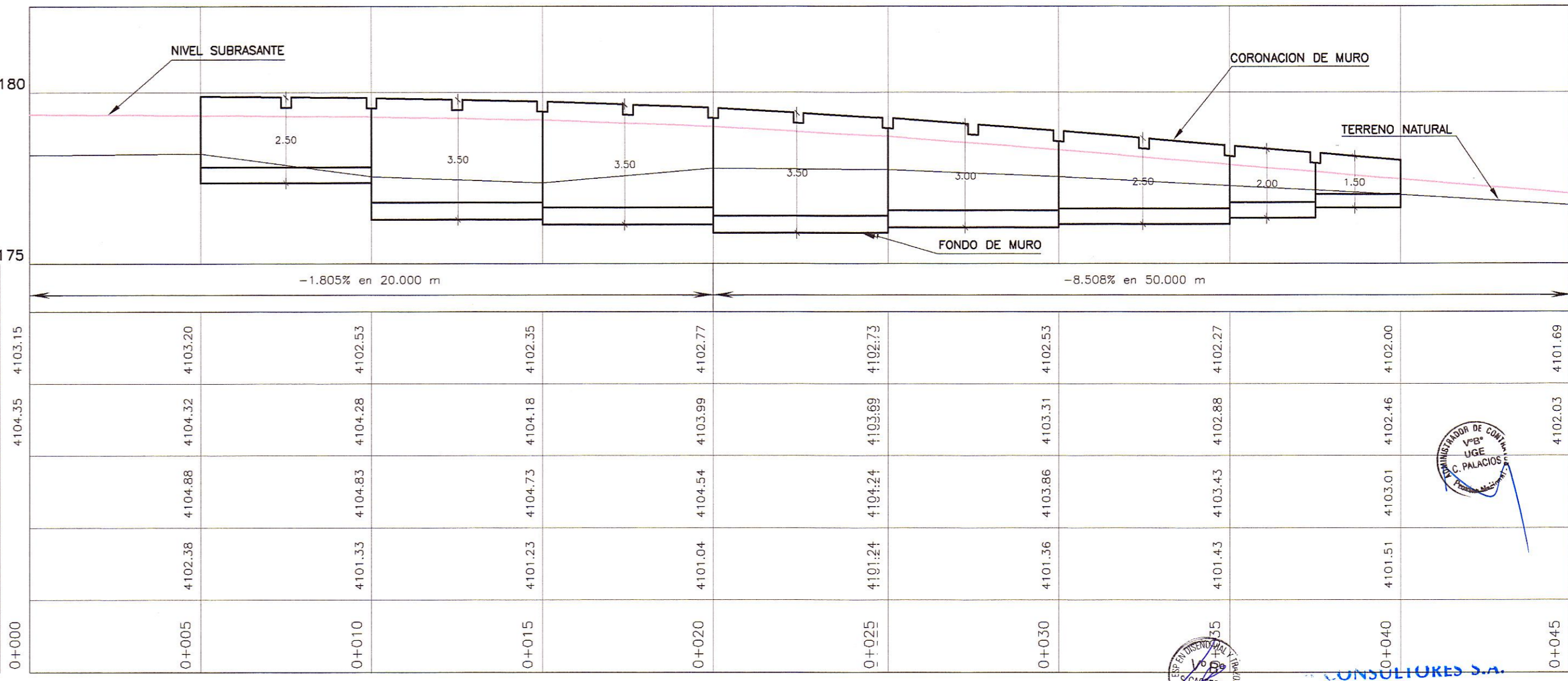
ING. CARLOS PALACIOS UNDA
Esp. Topografía, Trazo y Diseño Vial
CIP N° 81232

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

N° PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
0	I	----	0.000	0.000	0.000	0.000	0 + 000.000	0 + 000.000	0 + 000.000	8582844.443	509010.736	----	----
1	----	----	----	----	----	----	0 + 050.000	----	----	8582843.581	509060.728	----	----



SECCIONES 1:200



PENDIENTE
COTA TERRENO
COTA SUBRASANTE
COTA DE CORONACION
COTA DE CIMENTACION
KILOMETRAJE

PERFIL LONGITUDINAL MURO

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

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

HOB HOB CONSULTORES S.A. CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA Especialista: ING. CARLOS URQUIAGA Revisión: Proceso y Prote: 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

ACCESO ASFALTADO CONDORSENCO KM.11+604.82 HOB CONSULTORES S.A. SEPTIEMBRE 2013 ESCALA FORMATO A1: 1/250 ESCALA FORMATO A3: 1/500 7341-12-SN-49b