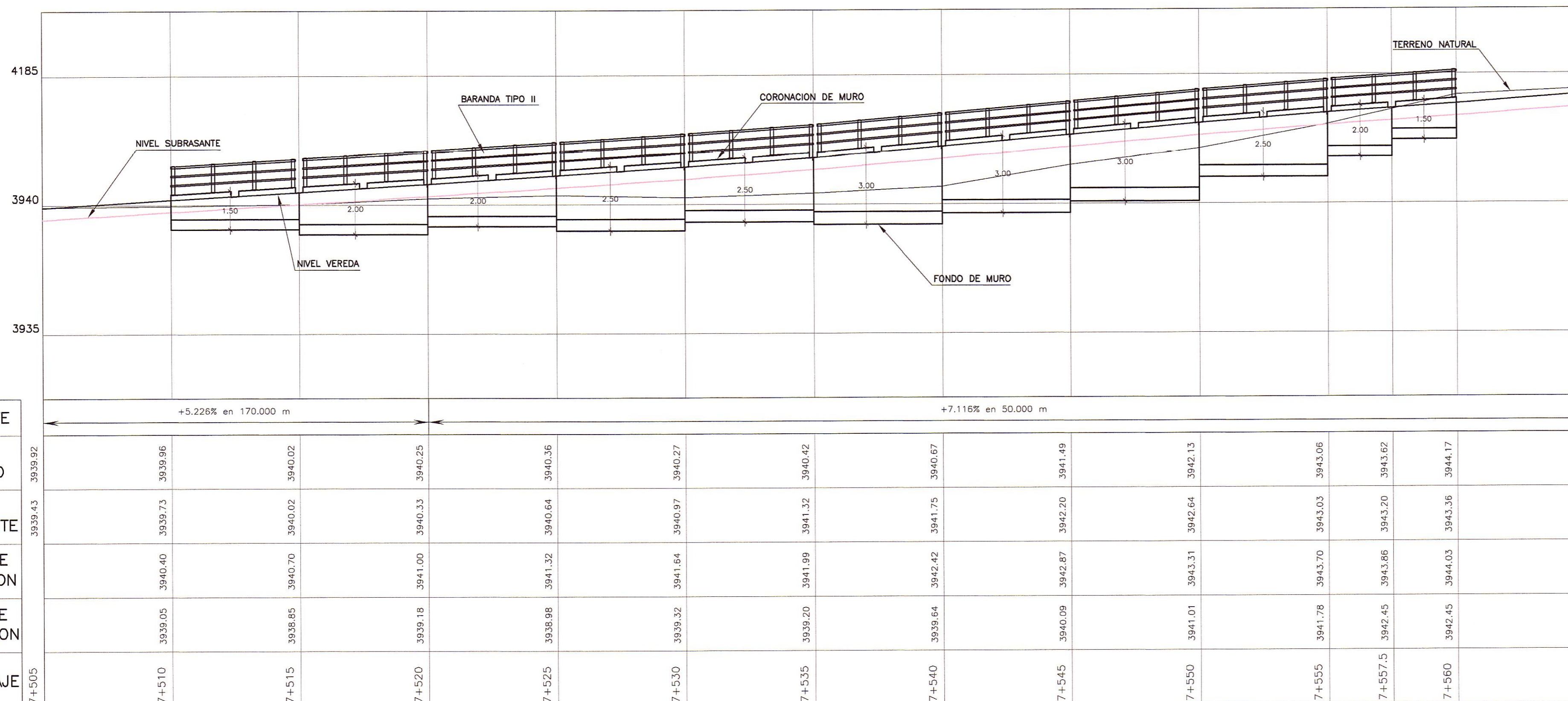
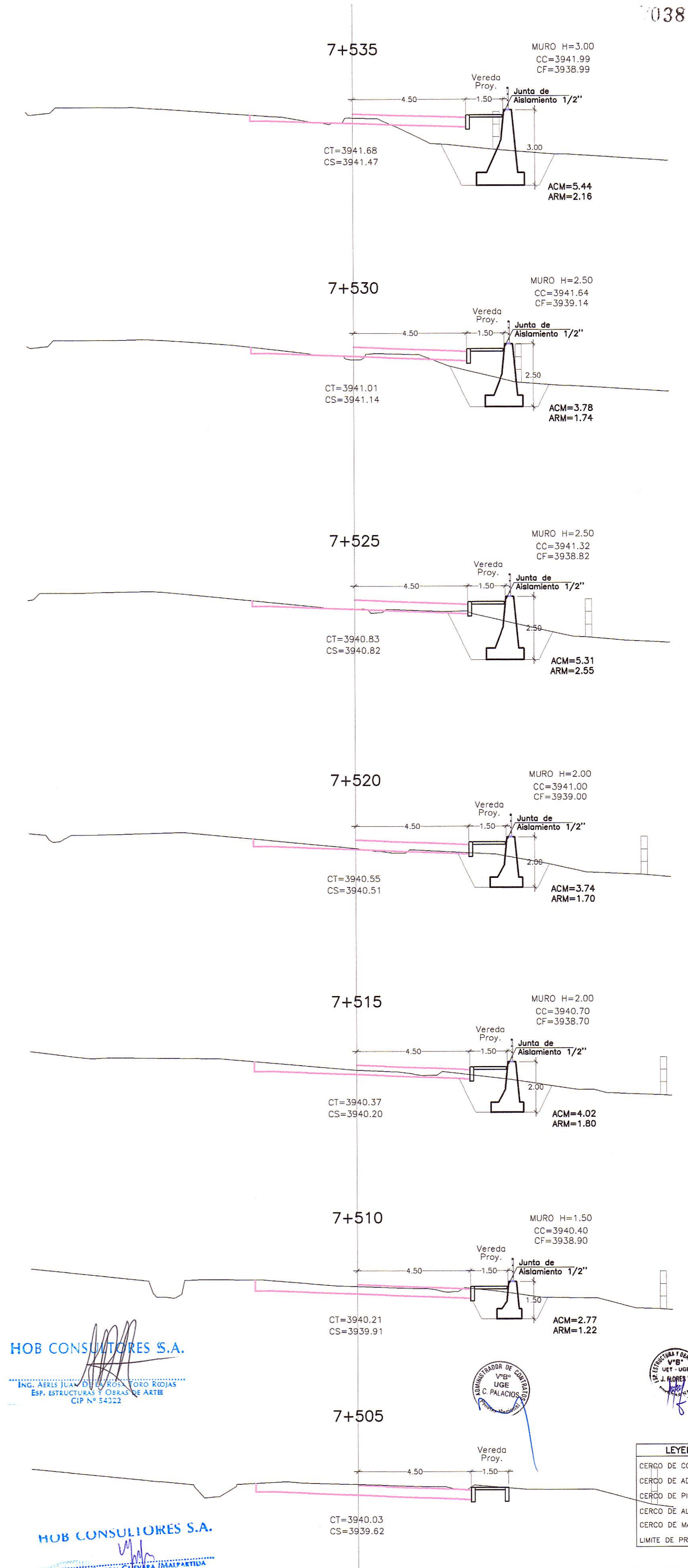


PLANTA
ESC. : 1/125



PENDIENTE	+5.226% en 170.000 m										+7.116% en 50.000 m				
COTA TERRENO	3939.43	3939.92	3939.96	3940.02	3940.25	3940.36	3940.27	3940.42	3940.67	3941.49	3942.13	3943.05	3943.67	3944.17	3944.40
COTA SUBRASANTE	3939.43	3939.73	3939.73	3940.02	3940.33	3940.64	3940.97	3941.32	3941.75	3942.20	3942.64	3943.03	3943.20	3943.36	3943.73
COTA DE CORONACION	3940.40	3940.70	3940.70	3941.00	3941.30	3941.32	3941.64	3941.99	3942.42	3942.87	3943.31	3943.70	3943.86	3944.03	3944.17
COTA DE CIMENTACION	3939.05	3938.85	3938.85	3939.18	3939.32	3939.32	3939.20	3939.20	3938.64	3938.09	3938.01	3937.78	3937.45	3937.45	3937.62
KILOMETRAJE	7+505	7+510	7+515	7+520	7+525	7+530	7+535	7+540	7+545	7+550	7+555	7+560	7+565		

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



HOB CONSULTORES S.A.
ING. AERIS ILAVI DE LA ROSA, GER. RODRIGUEZ
Exp. ARQUITECTURA, S. OBRAS Y ARTES
CIP N° 54322

HOB CONSULTORES S.A.
ING. PABLO EDITION GUEVARA
Exp. ARQUITECTURA, S. OBRAS Y ARTES
CIP N° 54322

- 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

SECCIONES TRANSVERSALES
ESC. : 1/125

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

Compañía Minas Buena Ventura

HOB CONSULTORES S.A.
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
TELÉFONO 715-B111 FAX: 715-8324
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA
Especialista: ING. AERIS DE LA ROSA TORO
Revisión:
Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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 7+510 - KM 7+560

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/2000
ESCALA FORMATO A3: 1/4000
7341-12-OA-11a