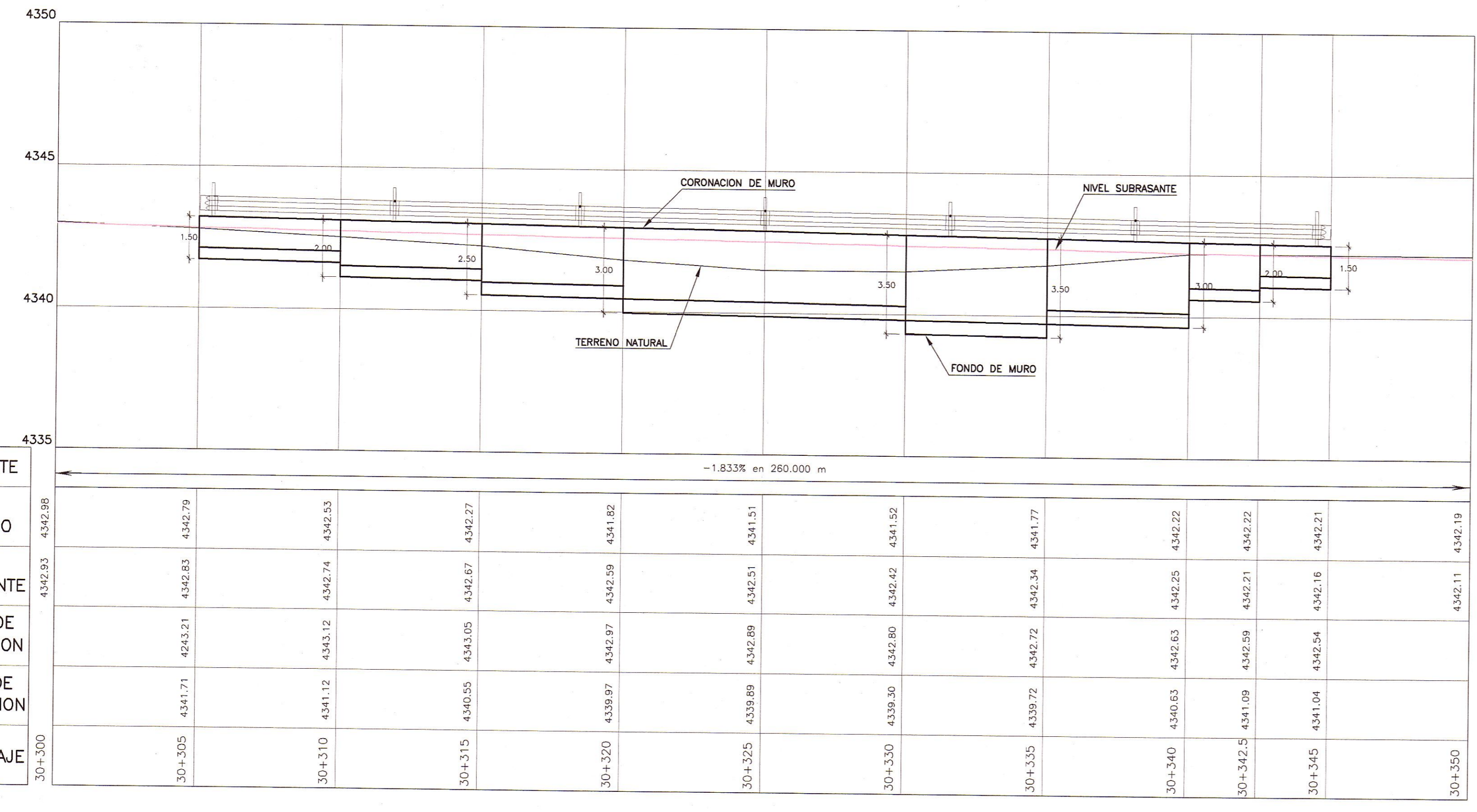
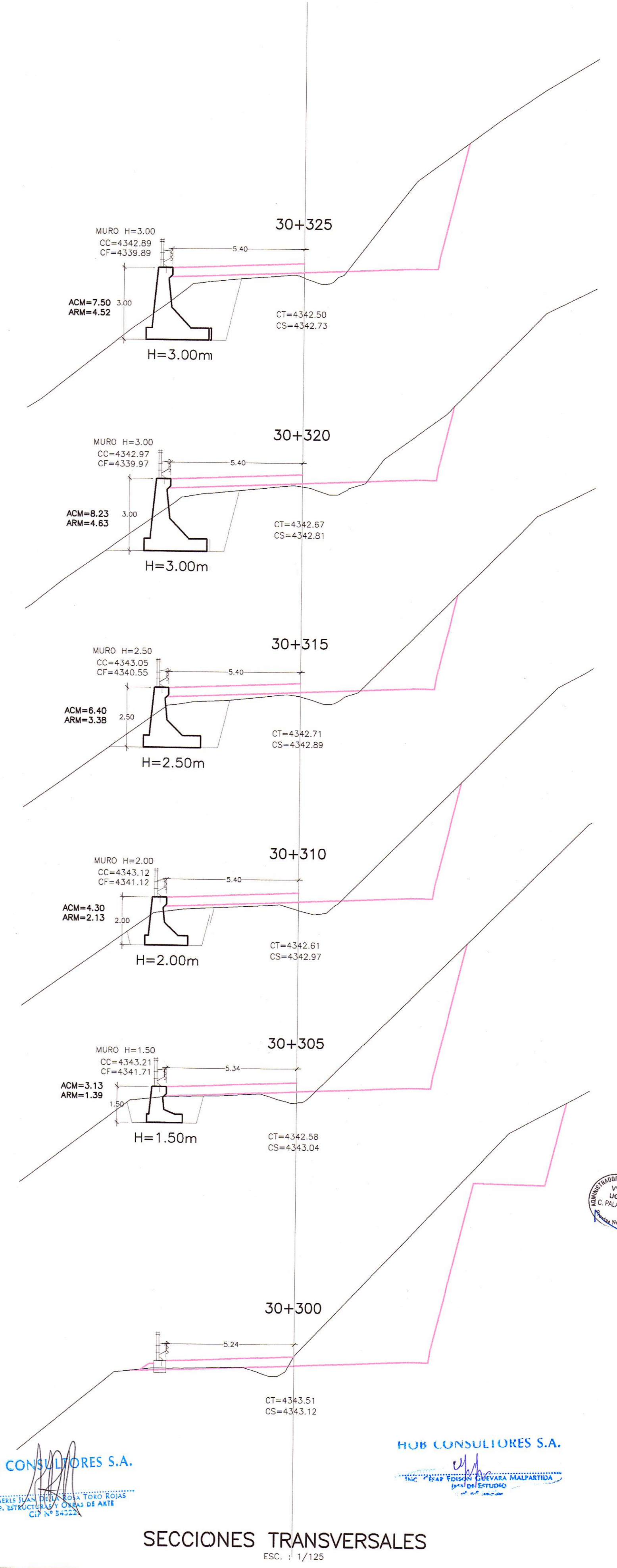


PLANTA
ESC.: 1/125



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



SECCIONES TRANSVERSALES
ESC.: 1/125

PENDIENTE	-1.833% en 260.000 m														
COTA TERRENO	4342.98	4342.79	4342.53	4342.27	4341.82	4341.51	4341.52	4341.77	4342.22	4342.22	4342.21	4342.21	4342.21	4342.19	4342.19
COTA SUBRASANTE	4342.83	4342.83	4342.74	4342.67	4342.59	4342.51	4342.42	4342.34	4342.25	4342.22	4342.21	4342.21	4342.21	4342.16	4342.16
COTA DE CORONACION	4243.21	4343.12	4343.05	4342.97	4342.89	4342.80	4342.72	4342.63	4342.54	4342.46	4342.38	4342.30	4342.22	4342.14	4342.06
COTA DE CIMENTACION	4341.71	4341.12	4340.55	4339.97	4339.30	4338.72	4338.14	4337.56	4336.98	4336.40	4335.82	4335.24	4334.66	4334.08	4333.50
KILOMETRAJE	30+300	30+305	30+310	30+315	30+320	30+325	30+330	30+335	30+340	30+345	30+350				

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.



LEYENDA

- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE ADORE
- 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

Compañía Minas Buenaventura

HOB CONSULTORES S.A.
 Calle Agujada Blanca N° 100 - 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

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION

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

MURO CONCRETO CICLOPEO
KM 30+305 - KM 30+345

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
 ESCALA FORMATO A1: 1/2000 ESCALA FORMATO A3: 1/4000
7341-12-0A-25a