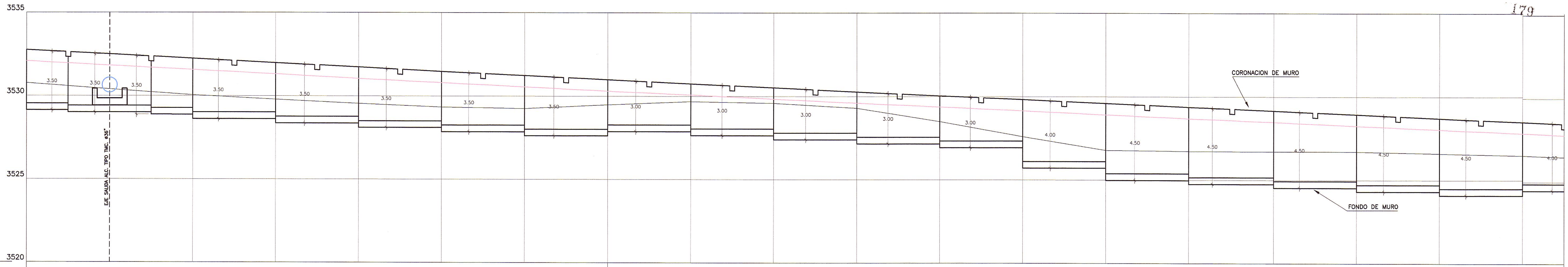
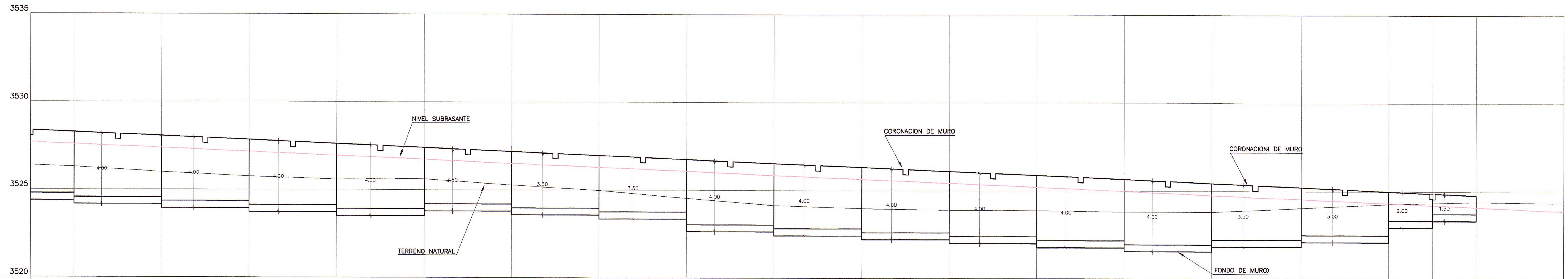


PENDIENTE	−4.373% en 340.000 m																		
COTA TERRENO	3530.77	3530.40	3530.05	3529.79	3529.54	3529.33	3529.25	3529.48	3529.68	3529.59	3529.29	3528.50	3527.60	3526.78	3526.73	3526.71	3526.71	3526.60	3526.49
COTA SUBRASANTE	3532.08	3531.82	3531.56	3531.31	3531.05	3530.80	3530.56	3530.31	3530.08	3529.84	3529.60	3529.37	3529.14	3528.91	3528.69	3528.47	3528.25	3528.03	3527.82
COTA DE CORONACION	3532.76	3532.50	3532.24	3531.98	3531.73	3531.47	3531.23	3530.99	3530.75	3530.52	3530.27	3530.04	3529.82	3529.59	3529.37	3529.15	3528.93	3528.70	3528.49
COTA DE CIMENTACION	3529.26	3529.00	3528.74	3528.48	3528.23	3527.97	3527.73	3527.99	3527.75	3527.52	3527.27	3527.04	3525.82	3525.09	3524.87	3524.65	3524.43	3524.20	3524.49
KILOMETRAJE	67+355	67+360	67+365	67+370	67+375	67+380	67+385	67+390	67+395	67+400	67+405	67+410	67+415	67+420	67+425	67+430	67+435	67+440	67+445



PENDIENTE																				
COTA TERRENO	3526.49	3526.29	3525.99	3525.75	3525.58	3525.61	3525.27	3524.98	3524.54	3524.15	3523.98	3523.90	3523.88	3523.80	3523.80	3524.05	3524.29	3524.35	3524.42	3524.35
COTA SUBRASANTE	3527.82	3527.59	3527.38	3527.16	3526.94	3526.73	3526.50	3526.28	3526.07	3525.84	3525.63	3525.41	3525.19	3524.97	3524.75	3524.54	3524.32	3524.22	3524.10	3523.88
COTA DE CORONACION	3528.49	3528.27	3528.06	3527.84	3527.62	3527.40	3527.18	3526.96	3526.74	3526.52	3526.31	3526.08	3525.87	3525.65	3525.43	3525.21	3524.99	3524.88	3524.77	
COTA DE CIMENTACION	3524.49	3524.27	3524.06	3523.84	3523.62	3523.90	3523.68	3523.46	3522.74	3522.52	3522.31	3522.08	3521.87	3521.65	3521.93	3522.21	3522.94	3523.33	3523.33	
KILOMETRAJE	67+445	67+450	67+455	67+460	67+465	67+470	67+475	67+480	67+485	67+490	67+495	67+500	67+505	67+510	67+515	67+520	67+525	67+527.5	67+530	67+535

PERFIL LONGITUDINAL

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

ADMINISTRADOR DE CONTRATOS V°B° UGE C. PALACIOS Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
ING. AERLS JUAN DE LA ROSA TORO ROJAS
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE

ESP. ESTRUCTURA Y OBRAS DE ARTE V°B° UET - UGE J. FLORES Y. PROVIAS NAC.

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO

LEYENDA
CT= COTA TERRENO
CS= COTA SUBRASANTE
CC= COTA CORONA MURO
CF= COTA FONDO MURO

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones — Provias Nacional

Compañía de 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 Ploteo: 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 DE CONCRETO ARMADO KM 67+180 – 67+530

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/2000
ESCALA FORMATO A3: 1/4000

7341–12–0A–24d