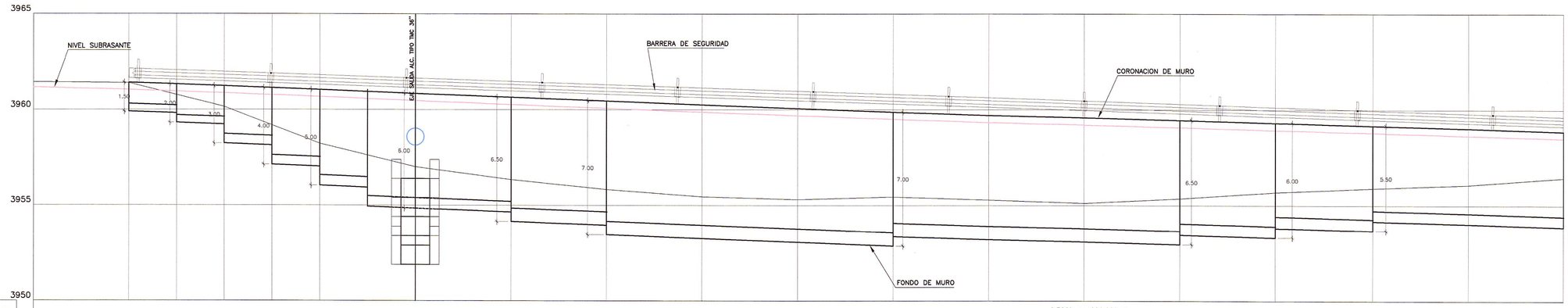
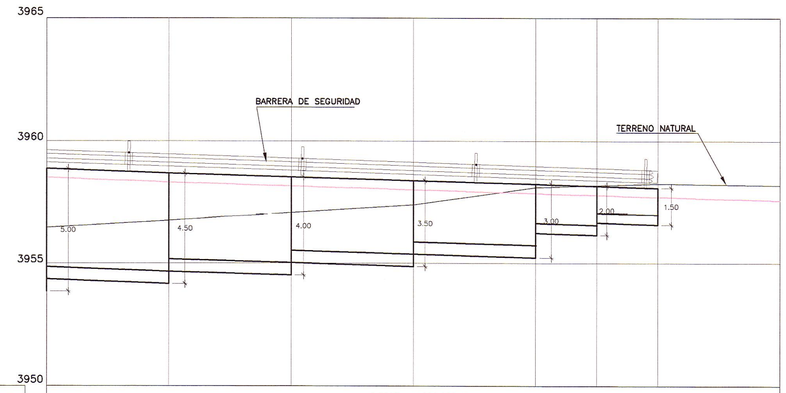
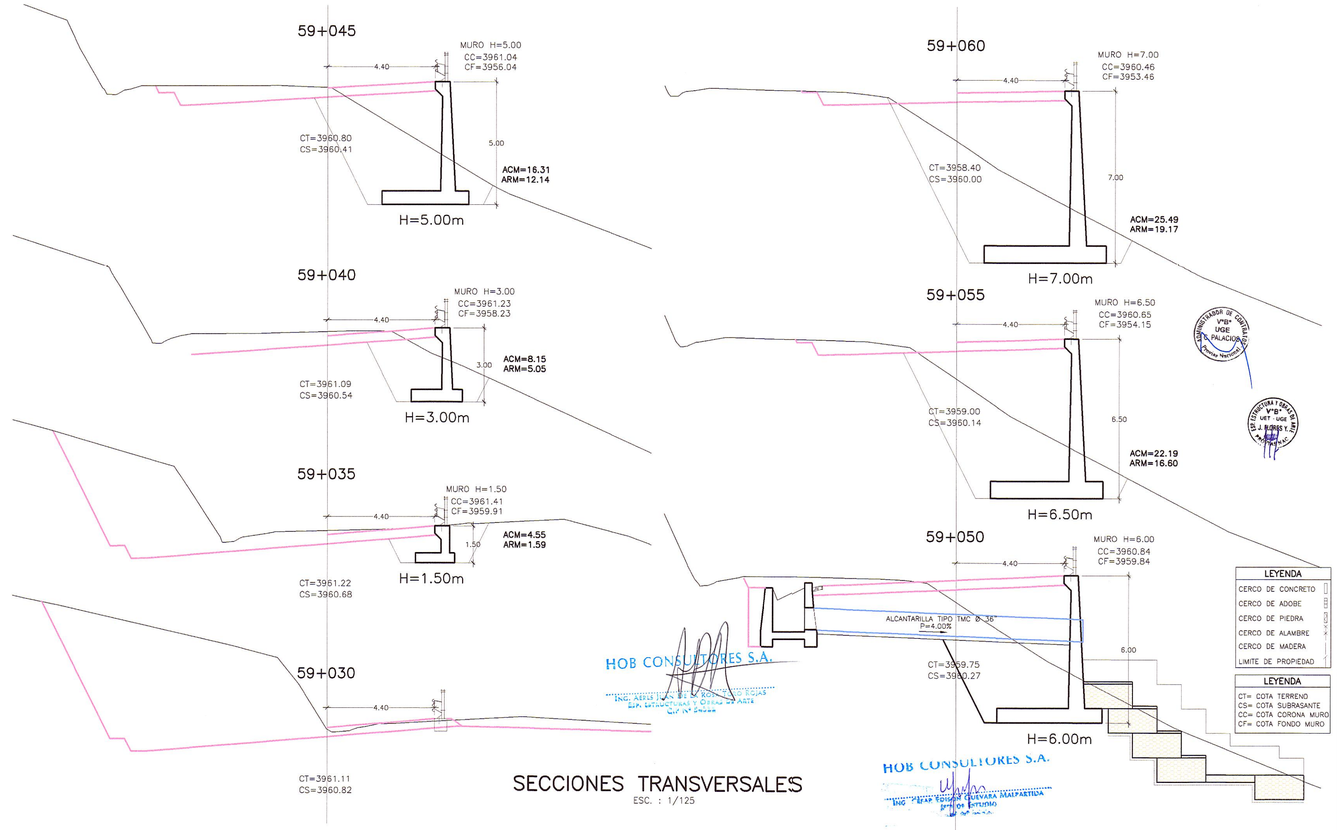


PENDIENTE		−2.726% en 220.000 m																					
COTA TERRENO	3961.44	3961.39	3960.77	3960.15	3960.23	3958.22	3957.02	3956.35	3955.83	3955.45	3955.30	3955.44	3955.28	3955.11	3955.36	3955.70	3955.91	3956.09	3956.45
COTA SUBRASANTE	3961.17	3961.04	3960.95	3960.86	3960.77	3960.66	3960.47	3960.27	3960.08	3959.88	3959.69	3959.50	3959.34	3959.21	3959.07	3958.93	3958.80	3958.65	3958.49
COTA DE CORONACION		3961.41	3961.32	3961.23	3961.13	3961.04	3960.84	3960.65	3960.46	3960.26	3960.07	3959.87	3959.71	3959.59	3959.45	3959.31	3959.17	3959.03	3958.86
COTA DE CIMENTACION		3959.91	3959.32	3958.23	3957.13	3956.04	3954.84	3954.15	3953.46	3953.26	3953.07	3953.37	3953.21	3953.09	3953.45	3953.81	3954.17	3954.03	3954.36
KILOMETRAJE	59+030	59+035	59+037.5	59+040	59+042.5	59+045	59+050	59+055	59+060	59+065	59+070	59+075	59+080	59+085	59+090	59+095	59+100	59+105	59+110



PENDIENTE		−2.726% en 220.000 m						
COTA TERRENO	3956.45	3956.74	3957.07	3957.38	3958.09	3958.17	3958.25	3958.18
COTA SUBRASANTE	3958.49	3958.30	3958.15	3958.00	3957.85	3957.78	3957.70	3957.56
COTA DE CORONACION	3958.86	3958.67	3958.52	3958.37	3958.23	3958.15	3958.07	
COTA DE CIMENTACION	3954.36	3954.67	3955.02	3955.37	3956.23	3956.65	3956.57	
KILOMETRAJE	59+110	59+115	59+120	59+125	59+130	59+132.5	59+135	59+140



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

HOB CONSULTORES S.A.
ING. AERLS DE LA ROSA TORO
GER. ESTUDIOS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 54588

HOB CONSULTORES S.A.
ING. JOSE EDISON GUEVARA MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 54588

SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. : 1/125

Ministerio de Transportes y Comunicaciones — PERÚ — 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		
Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN

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

MURO CONCRETO ARMADO KM 59+035 – KM 59+135

FECHA: SEPTIEMBRE 2013

ESCALA FORMATO A1:	ESCALA FORMATO A3:
1/2000	1/4000

7341–12–OA–16b