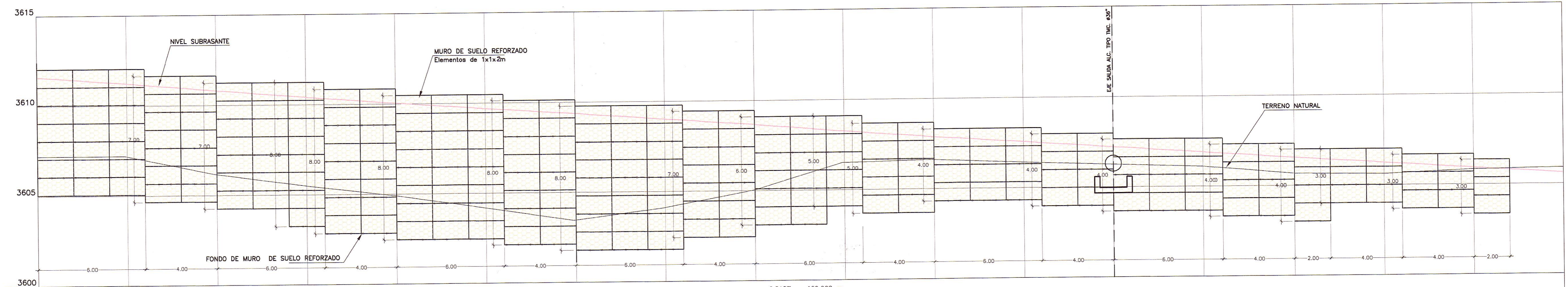


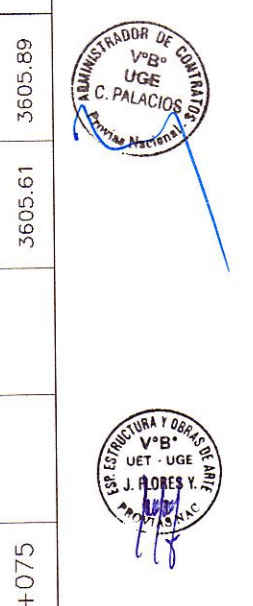
PENDIENTE	-3.622% en 220.000 m		-6.818% en 160.000 m	
COTA TERRENO	3616.29	3615.55	3614.85	3613.76
COTA SUBRASANTE	3616.27	3616.04	3615.81	3615.58
COTA DE CORONACION		3616.46	3616.21	3615.95
COTA DE CIMENTACION		3613.46	3610.80	3610.95
KILOMETRAJE	65+905	65+910	65+915	65+920
				65+925
				65+930
				65+935
				65+940
				65+945
				65+950
				65+955
				65+960
				65+965
				65+970
				65+975
				65+980
				65+985
				65+990



PENDIENTE	-6.818% en 160.000 m	
COTA TERRENO	3607.74	3607.20
COTA SUBRASANTE	3611.81	3611.22
COTA DE CORONACION	3612.04	3611.64
COTA DE CIMENTACION	3605.04	3604.24
KILOMETRAJE	65+990	66+000
	66+005	66+010
	66+015	66+020
	66+025	66+030
	66+035	66+040
	66+045	66+050
	66+055	66+060
	66+065	66+070
	66+075	66+075

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

HOB CONSULTORES S.A.
HOB CONSULTORES S.A.



LEYENDA

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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

Compania de Minas Buena Ventura

HOB CONSULTORES S.A.
CALLE ACADIA BLANCA N° 103 - LIMA 33 - PERU
TELÉFONO 715-8111 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

REVISIONES	
N°	FECHA DESCRIPCIÓN

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

MURO SUELO REFORZADO
km 65+910 - 66+072

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA: FORMATO A1: 1/2000
ESCALA: FORMATO A3: 1/4000
7341-12-0A-08b