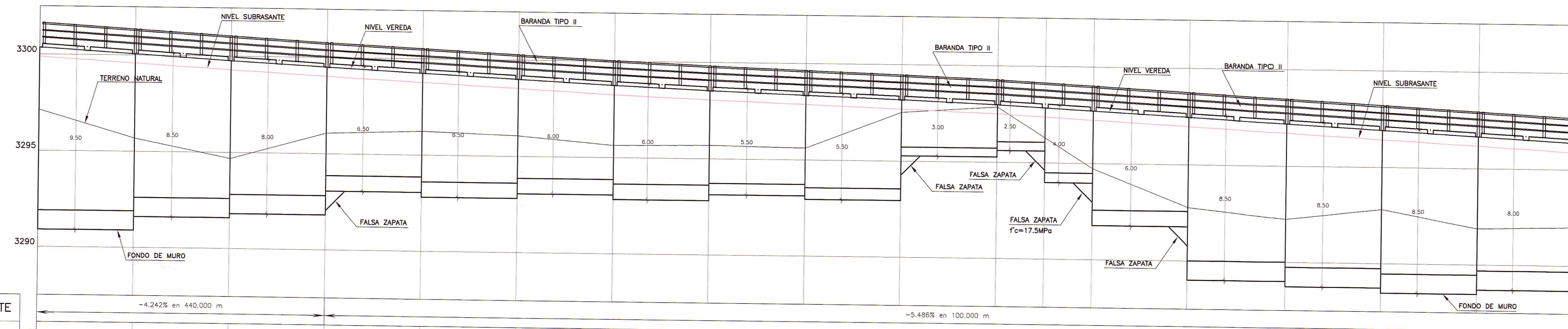


PLANTA
ESC. : 1/125



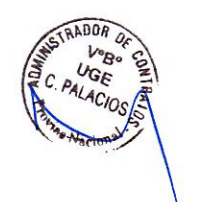
PENDIENTE	-4.242% en 440.000 m		-5.486% en 100.000 m	
COTA TERRENO	3290.91	3291.61	3291.82	3293.06
COTA SUBRASANTE	3299.89	3299.58	3299.28	3299.01
COTA DE CORONACION	3300.56	3300.26	3299.96	3299.68
COTA DE CIMENTACION	3290.91	3291.61	3291.82	3293.06
KILOMETRAJE	71+945	71+950	71+955	71+960

	71+945	71+950	71+955	71+960	71+965	71+970	71+975	71+980	71+985	71+990	71+995	71+997.5	72+000	72+005	72+010	72+015	72+020	72+025
COTA TERRENO	3297.13	3295.68	3294.68	3296.06	3295.23	3296.06	3295.63	3295.69	3295.61	3297.53	3297.86	3296.29	3294.73	3292.79	3292.25	3292.82	3291.89	3292.00
COTA SUBRASANTE	3299.89	3299.58	3299.28	3299.01	3298.76	3298.52	3298.26	3298.05	3297.87	3297.70	3297.50	3297.37	3297.24	3296.98	3296.70	3296.43	3296.16	3295.89
COTA DE CORONACION	3300.56	3300.26	3299.96	3299.68	3299.44	3299.19	3298.94	3298.72	3298.54	3298.37	3298.18	3298.04	3297.92	3297.65	3297.38	3297.11	3296.84	3296.56
COTA DE CIMENTACION	3290.91	3291.61	3291.82	3293.06	3292.81	3293.06	3292.83	3293.13	3293.95	3294.27	3295.61	3295.98	3297.18	3298.01	3288.74	3288.47	3288.70	3288.42
KILOMETRAJE	71+945	71+950	71+955	71+960	71+965	71+970	71+975	71+980	71+985	71+990	71+995	71+997.5	72+000	72+005	72+010	72+015	72+020	72+025

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

HOB CONSULTORES S.A.
[Signature]

HOB CONSULTORES S.A.
[Signature]



LEYENDA

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

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

 Proviás Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 Calle Ajiaco 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

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 ARMADO
KM 71+870 - KM 72+095

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
 ESCALA: FORMATO A1: 1/2000
 ESCALA: FORMATO A3: 1/4000
7341-12-0A-31b