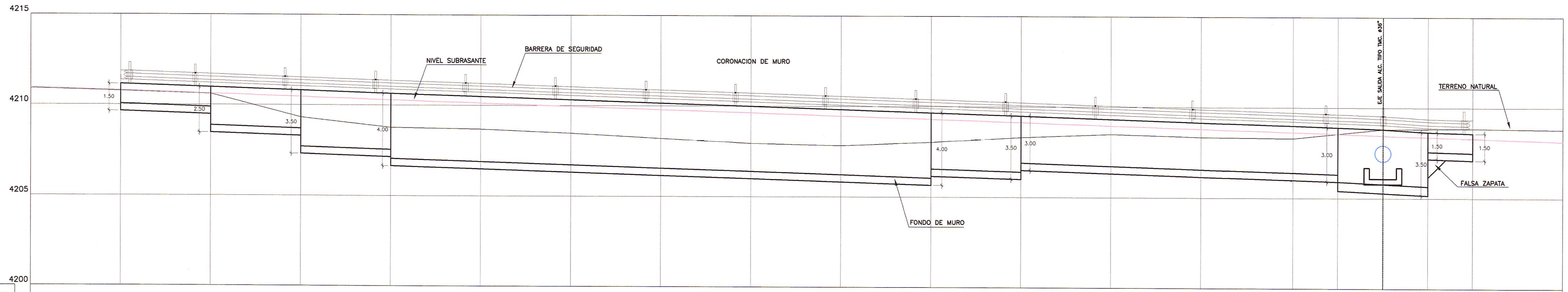


PLANTA
ESC. : 1/125

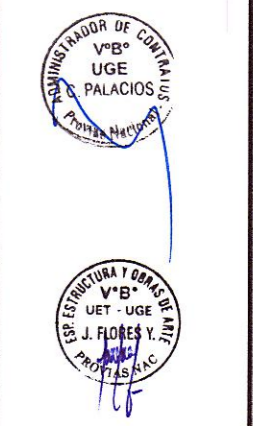


PENDIENTE	-3.328% en 280.00 m																			
COTA TERRENO	4210.91	4210.76	4210.60	4209.32	4208.77	4208.69	4208.48	4208.20	4207.94	4207.62	4208.02	4208.31	4208.50	4208.35	4208.30	4208.56	4208.82	4208.84	4208.86	4208.79
COTA SUBRASANTE	4210.95	4210.79	4210.62	4210.46	4210.29	4210.13	4209.96	4209.79	4209.63	4209.46	4209.30	4209.13	4208.96	4208.79	4208.63	4208.55	4208.46	4208.38	4208.30	4208.12
COTA DE CORONACION	4211.15	4211.15	4210.98	4210.81	4210.65	4210.49	4210.32	4210.15	4209.99	4209.82	4209.65	4209.49	4209.32	4209.15	4208.99	4208.91	4208.82	4208.66	4208.66	4208.66
COTA DE CIMENTACION	4209.65	4209.65	4208.48	4207.31	4206.65	4206.49	4206.32	4206.15	4205.99	4205.82	4205.65	4205.49	4205.32	4205.15	4204.99	4204.82	4204.65	4204.49	4204.49	4204.49
KILOMETRAJE	43+980	43+985	43+990	43+995	44+000	44+005	44+010	44+015	44+020	44+025	44+030	44+035	44+040	44+045	44+050	44+052.5	44+055	44+057.5	44+060	44+065

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

HOB CONSULTORES S.A.
ING. ABEL VILLALBA DE LA ROSA TORO ROJAS
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 34222

HOB CONSULTORES S.A.
ING. PABLO GONZALEZ GUTIERREZ MALPARTIDA
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 34222



LEYENDA

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

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

Compania 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:
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 43+985 - KM 44+060

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/2000
ESCALA FORMATO A3: 1/4000
7341-12-OA-41a