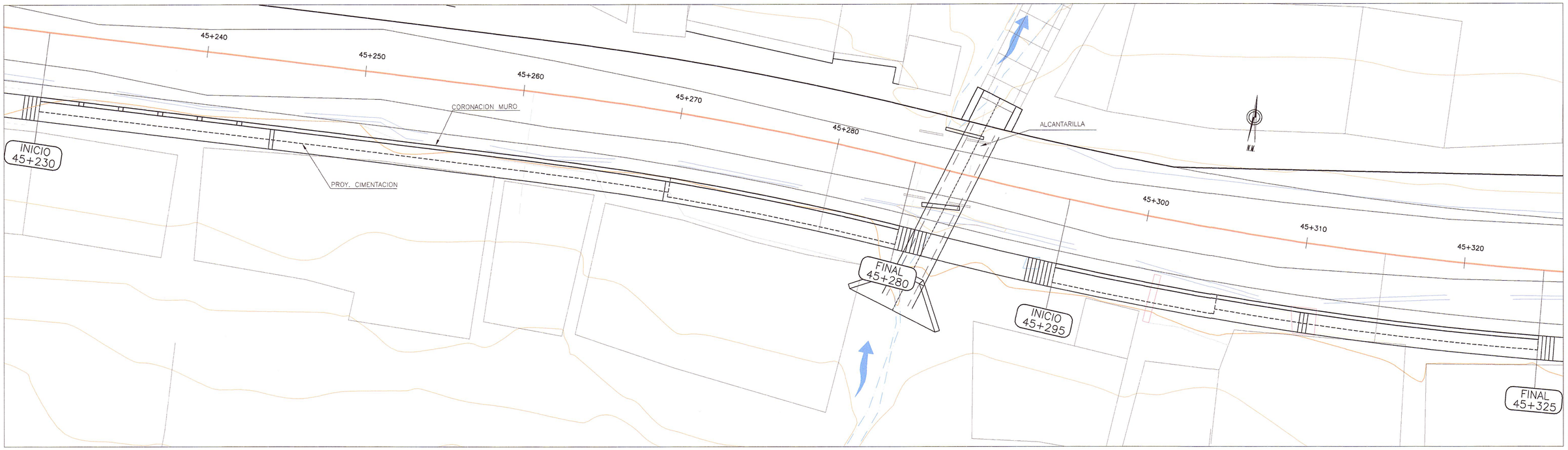
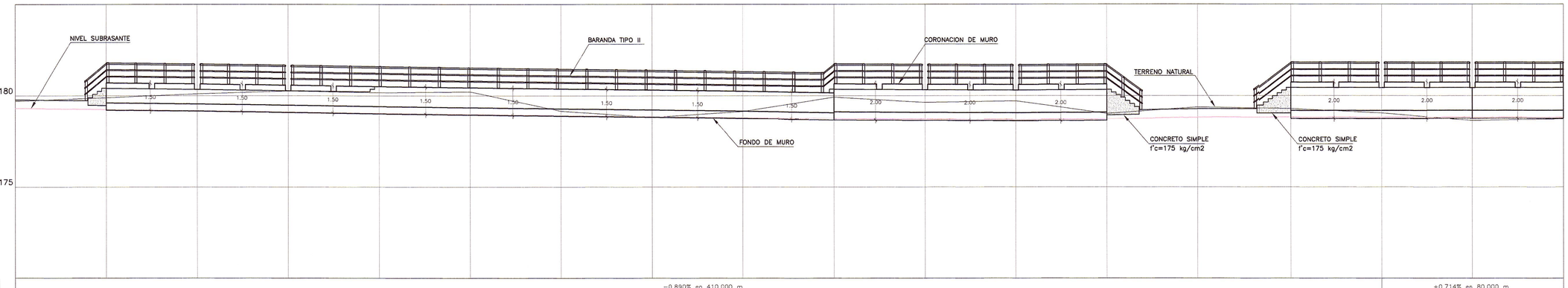


PLANTA
ESC. : 1/125



PENDIENTE		−0.890% en 410.000 m																				+0.714% en 80.000 m			
COTA TERRENO	4179.69	4179.89	4180.11	4180.26	4180.17	4180.22	4179.15	4178.80	4179.13	4179.93	4179.63	4179.71	4179.02	4179.38	4179.29	4179.05	4178.62	4178.73							
COTA SUBRASANTE	4179.30	4179.24	4179.17	4179.10	4179.03	4178.97	4178.91	4178.84	4178.78	4178.73	4178.70	4178.68	4178.71	4178.81	4178.82	4178.81	4178.82	4178.82							
COTA DE CORONACION		4180.71	4180.65	4180.58	4180.51	4180.44	4180.38	4180.32	4180.25	4180.66	4180.63	4180.61			4180.74	4180.74	4180.74	4180.30							
COTA DE CIMENTACION		4179.21	4179.15	4179.08	4179.01	4178.94	4178.88	4178.82	4178.75	4178.66	4178.63	4178.61			4178.74	4178.74	4178.74	4178.80							
KILOMETRAJE	45+225	45+230	45+235	45+240	45+245	45+250	45+255	45+260	45+265	45+270	45+275	45+280	45+285	45+290	45+295	45+300	45+305	45+310							

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

HOB CONSULTORES S.A.
ING. ABEL ANTONIO DEL ROSARIO TORO REJAS
ESP. ESTRUCTURAS - CIRSAC N.ARATE
CIP N° 54322

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUEVARA MARTINEZ
CIP N° 54322

V°B° UGE C. PALACIOS

V°B° UGE A. FLORES

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:
Revisión:
Proceso y Plateo: 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 CONCRETO ARMADO KM 45+230 – KM 45+325 LADO DERECHO

FECHA: SEPTIEMBRE 2013

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

7341-12-OA-14a