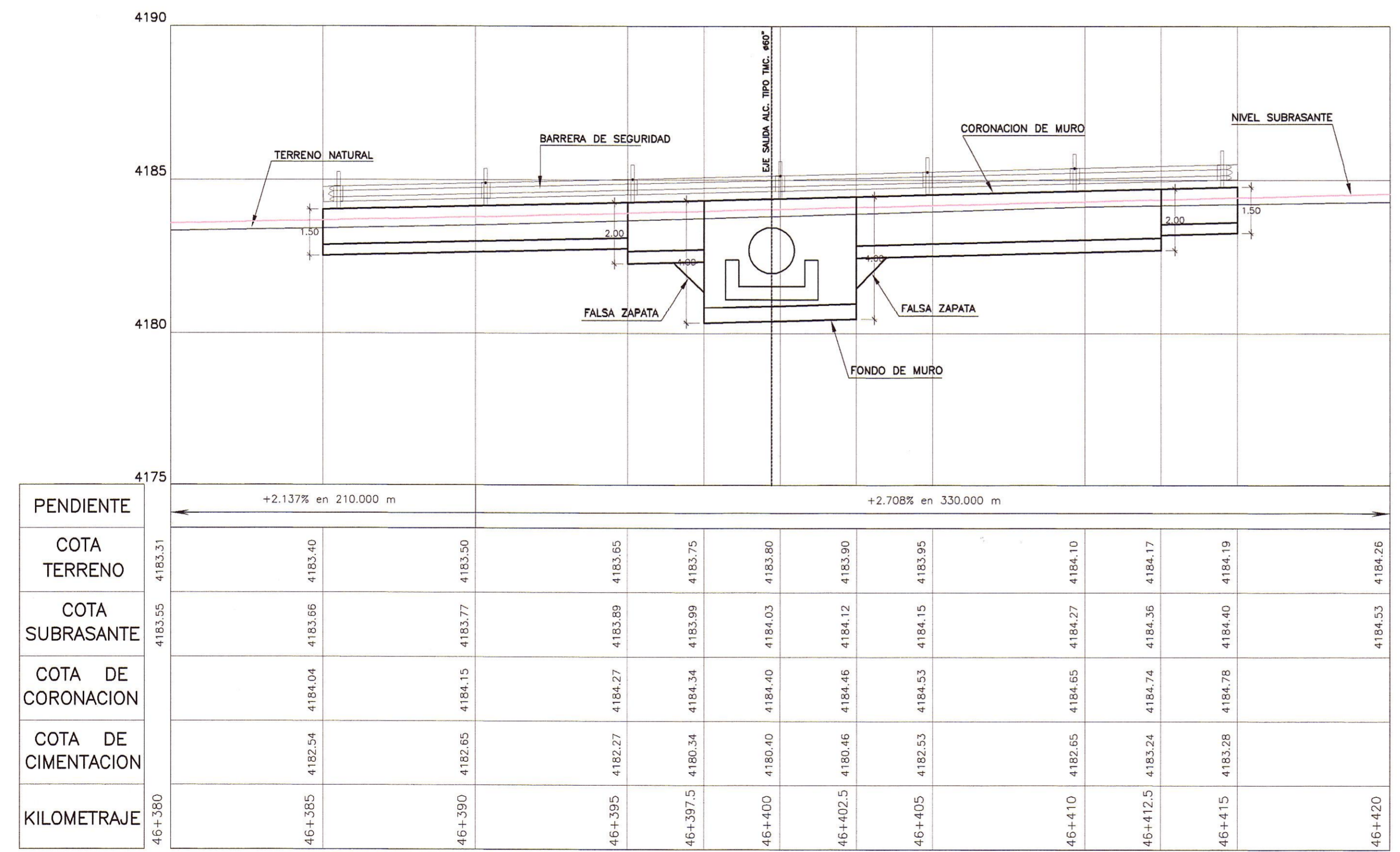
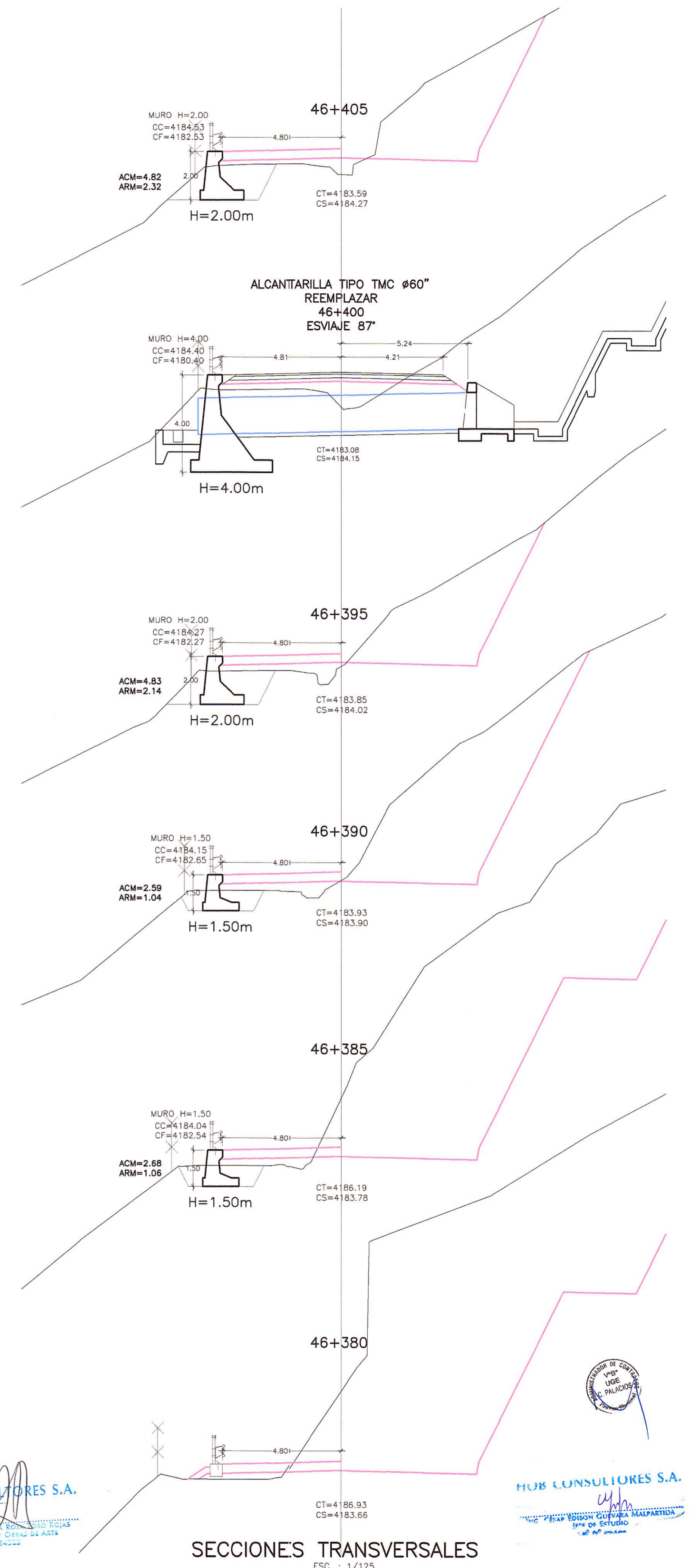


PLANTA
ESC.: 1/125



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

PENDIENTE	+2.137% en 210.000 m										+2.708% en 330.000 m																																																																																																																																				
COTA TERRENO	4183.31	4183.40	4183.50	4183.65	4183.75	4183.80	4183.90	4183.95	4184.10	4184.17	4184.19	4184.26	4184.35	4184.46	4184.53	4184.65	4184.74	4184.78	4184.84	4184.93	4185.00	4185.05	4185.10	4185.15	4185.20	4185.25	4185.30	4185.35	4185.40	4185.45	4185.50	4185.55	4185.60	4185.65	4185.70	4185.75	4185.80	4185.85	4185.90	4185.95	4186.00	4186.05	4186.10	4186.15	4186.20	4186.25	4186.30	4186.35	4186.40	4186.45	4186.50	4186.55	4186.60	4186.65	4186.70	4186.75	4186.80	4186.85	4186.90	4186.95	4187.00	4187.05	4187.10	4187.15	4187.20	4187.25	4187.30	4187.35	4187.40	4187.45	4187.50	4187.55	4187.60	4187.65	4187.70	4187.75	4187.80	4187.85	4187.90	4187.95	4188.00	4188.05	4188.10	4188.15	4188.20	4188.25	4188.30	4188.35	4188.40	4188.45	4188.50	4188.55	4188.60	4188.65	4188.70	4188.75	4188.80	4188.85	4188.90	4188.95	4189.00	4189.05	4189.10	4189.15	4189.20	4189.25	4189.30	4189.35	4189.40	4189.45	4189.50	4189.55	4189.60	4189.65	4189.70	4189.75	4189.80	4189.85	4189.90	4189.95	4190.00																						
COTA SUBRASANTE	4183.55	4183.66	4183.77	4183.89	4183.99	4184.03	4184.12	4184.15	4184.27	4184.35	4184.40	4184.53	4184.65	4184.74	4184.78	4184.84	4184.93	4185.00	4185.05	4185.10	4185.15	4185.20	4185.25	4185.30	4185.35	4185.40	4185.45	4185.50	4185.55	4185.60	4185.65	4185.70	4185.75	4185.80	4185.85	4185.90	4185.95	4186.00	4186.05	4186.10	4186.15	4186.20	4186.25	4186.30	4186.35	4186.40	4186.45	4186.50	4186.55	4186.60	4186.65	4186.70	4186.75	4186.80	4186.85	4186.90	4186.95	4187.00	4187.05	4187.10	4187.15	4187.20	4187.25	4187.30	4187.35	4187.40	4187.45	4187.50	4187.55	4187.60	4187.65	4187.70	4187.75	4187.80	4187.85	4187.90	4187.95	4188.00	4188.05	4188.10	4188.15	4188.20	4188.25	4188.30	4188.35	4188.40	4188.45	4188.50	4188.55	4188.60	4188.65	4188.70	4188.75	4188.80	4188.85	4188.90	4188.95	4189.00	4189.05	4189.10	4189.15	4189.20	4189.25	4189.30	4189.35	4189.40	4189.45	4189.50	4189.55	4189.60	4189.65	4189.70	4189.75	4189.80	4189.85	4189.90	4189.95	4190.00																									
COTA DE CORONACION	4184.04	4184.15	4184.27	4184.34	4184.40	4184.46	4184.53	4184.65	4184.74	4184.78	4184.84	4184.93	4185.00	4185.05	4185.10	4185.15	4185.20	4185.25	4185.30	4185.35	4185.40	4185.45	4185.50	4185.55	4185.60	4185.65	4185.70	4185.75	4185.80	4185.85	4185.90	4185.95	4186.00	4186.05	4186.10	4186.15	4186.20	4186.25	4186.30	4186.35	4186.40	4186.45	4186.50	4186.55	4186.60	4186.65	4186.70	4186.75	4186.80	4186.85	4186.90	4186.95	4187.00	4187.05	4187.10	4187.15	4187.20	4187.25	4187.30	4187.35	4187.40	4187.45	4187.50	4187.55	4187.60	4187.65	4187.70	4187.75	4187.80	4187.85	4187.90	4187.95	4188.00	4188.05	4188.10	4188.15	4188.20	4188.25	4188.30	4188.35	4188.40	4188.45	4188.50	4188.55	4188.60	4188.65	4188.70	4188.75	4188.80	4188.85	4188.90	4188.95	4189.00	4189.05	4189.10	4189.15	4189.20	4189.25	4189.30	4189.35	4189.40	4189.45	4189.50	4189.55	4189.60	4189.65	4189.70	4189.75	4189.80	4189.85	4189.90	4189.95	4190.00																														
COTA DE CIMENTACION	4182.54	4182.65	4182.77	4182.84	4182.90	4182.96	4183.03	4183.15	4183.24	4183.28	4183.34	4183.43	4183.50	4183.55	4183.60	4183.65	4183.70	4183.75	4183.80	4183.85	4183.90	4183.95	4184.00	4184.05	4184.10	4184.15	4184.20	4184.25	4184.30	4184.35	4184.40	4184.45	4184.50	4184.55	4184.60	4184.65	4184.70	4184.75	4184.80	4184.85	4184.90	4184.95	4185.00	4185.05	4185.10	4185.15	4185.20	4185.25	4185.30	4185.35	4185.40	4185.45	4185.50	4185.55	4185.60	4185.65	4185.70	4185.75	4185.80	4185.85	4185.90	4185.95	4186.00	4186.05	4186.10	4186.15	4186.20	4186.25	4186.30	4186.35	4186.40	4186.45	4186.50	4186.55	4186.60	4186.65	4186.70	4186.75	4186.80	4186.85	4186.90	4186.95	4187.00	4187.05	4187.10	4187.15	4187.20	4187.25	4187.30	4187.35	4187.40	4187.45	4187.50	4187.55	4187.60	4187.65	4187.70	4187.75	4187.80	4187.85	4187.90	4187.95	4188.00	4188.05	4188.10	4188.15	4188.20	4188.25	4188.30	4188.35	4188.40	4188.45	4188.50	4188.55	4188.60	4188.65	4188.70	4188.75	4188.80	4188.85	4188.90	4188.95	4189.00	4189.05	4189.10	4189.15	4189.20	4189.25	4189.30	4189.35	4189.40	4189.45	4189.50	4189.55	4189.60	4189.65	4189.70	4189.75	4189.80	4189.85	4189.90	4189.95	4190.00
KILOMETRAJE	46+380	46+385	46+390	46+395	46+400	46+405	46+410	46+415	46+420	46+425	46+430	46+435	46+440	46+445	46+450	46+455	46+460	46+465	46+470	46+475	46+480	46+485	46+490	46+495	46+500	46+505	46+510	46+515	46+520	46+525	46+530	46+535	46+540	46+545	46+550	46+555	46+560	46+565	46+570	46+575	46+580	46+585	46+590	46+595	46+600	46+605	46+610	46+615	46+620	46+625	46+630	46+635	46+640	46+645	46+650	46+655	46+660	46+665	46+670	46+675	46+680	46+685	46+690	46+695	46+700	46+705	46+710	46+715	46+720	46+725	46+730	46+735	46+740	46+745	46+750	46+755	46+760	46+765	46+770	46+775	46+780	46+785	46+790	46+795	46+800	46+805	46+810	46+815	46+820	46+825	46+830	46+835	46+840	46+845	46+850	46+855	46+860	46+865	46+870	46+875	46+880	46+885	46+890	46+895	46+900	46+905	46+910	46+915	46+920	46+925	46+930	46+935	46+940	46+945	46+950	46+955	46+960	46+965	46+970	46+975	46+980	46+985	46+990	46+995	47+000																		



SECCIONES TRANSVERSALES
ESC.: 1/125



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. CESAR GUEVARA
E.P. INGENIERIA CIVIL Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 30224

HOB CONSULTORES S.A.
ING. PABLO ESPINO GARCIA MALPARTIDA
E.P. INGENIERIA CIVIL Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 30224

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

COMPANIA SEMINOR BUENAVENTURA

HOB CONSULTORES S.A.
CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LMA 33 - PERU
TELÉFONO 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 46+385 - KM 46+415

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/2000
ESCALA FORMATO A3: 1/4000
7341-12-OA-49a