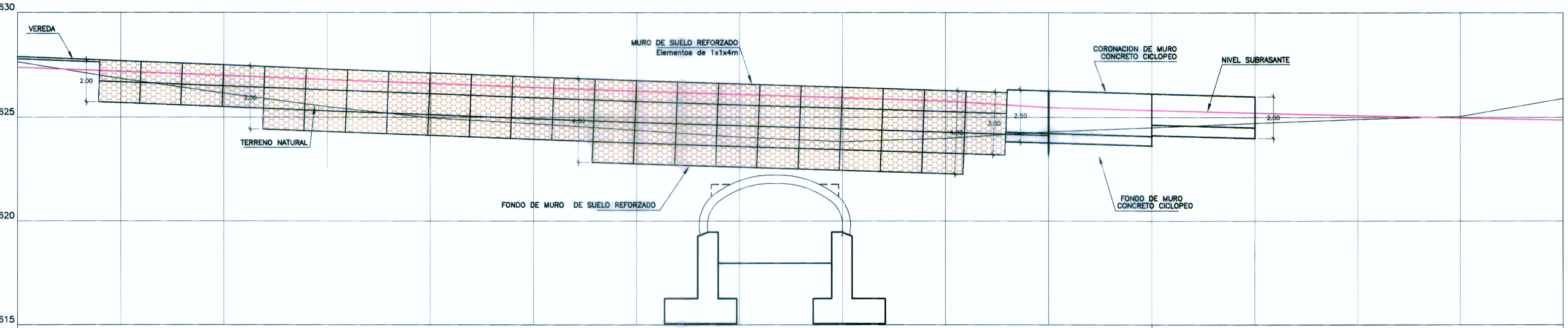
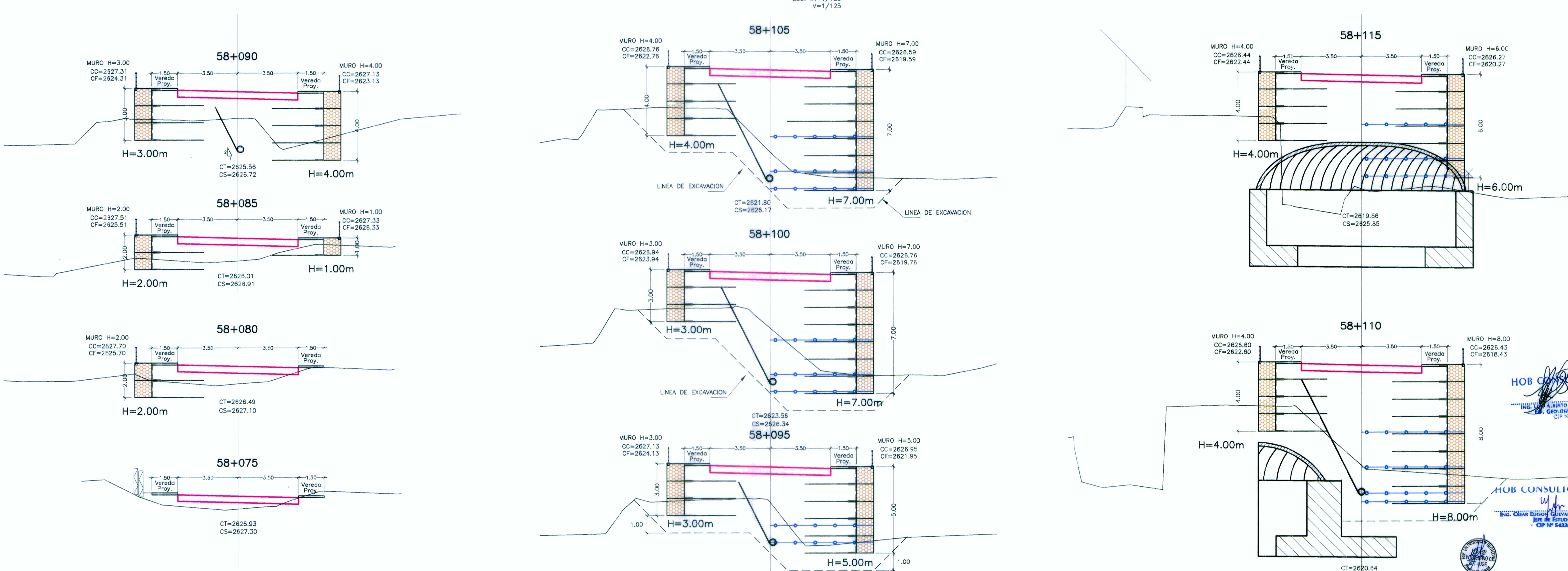


KILOMETRAJE	PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA SUBRASANTE	COTA DE CORONACION	COTA DE CIMENTACION
58+075	−3.868% en 190.000 m	2627.65	2327.38		
58+080		2626.85	2627.19	2627.70	2625.70
58+085		2626.16	2627.00	2627.51	2625.51
58+090		2625.51	2626.80	2627.31	2624.31
58+095		2624.98	2626.62	2627.13	2624.13
58+100		2624.70	2626.43	2626.94	2623.94
58+105		2624.38	2626.25	2626.76	2622.76
58+110		2624.05	2626.09	2626.60	2622.60
58+115		2623.83	2625.93	2626.44	2622.44
58+120		2623.99	2625.78	2626.28	2622.28
58+125		2624.30	2625.47	2626.12 / 2626.27	2623.12 / 2623.27
58+130		2624.51	2625.33	2626.13	2623.63
58+135	−1.393% en 140.000 m	2624.72	2625.20	2626.01	2624.01
58+140		2624.91	2625.08		
58+145		2625.05	2624.97		
58+150		2625.90	2624.87		

PERFIL LONGITUDINAL LADO IZQUIERDO

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



SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. : 1/125

HOB CONSULTORES S.A.
ING. LUIS ALBERTO OSCATEGUI SALAZAR
ESP. GEOLOGIA Y GEOTECNIA
CIP N° 54207

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 54326

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

REPUBLICA DEL PERU — PERÚ — Ministerio de Transportes y Comunicaciones — Provias Nacional

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 M.
Especialista: ING. LUIS OSCATEGUI S.
Revisión:
Proceso y Ploteo: M. SALAS
Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA
CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

MURO DE SUELO REFORZADO
KM 58+085 – KM 58+135 (DER)
KM 58+080 – KM 58+123 (IZQ)

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: INDICADAS
ESCALA FORMATO A3: INDICADAS

008-11-MSR-07b