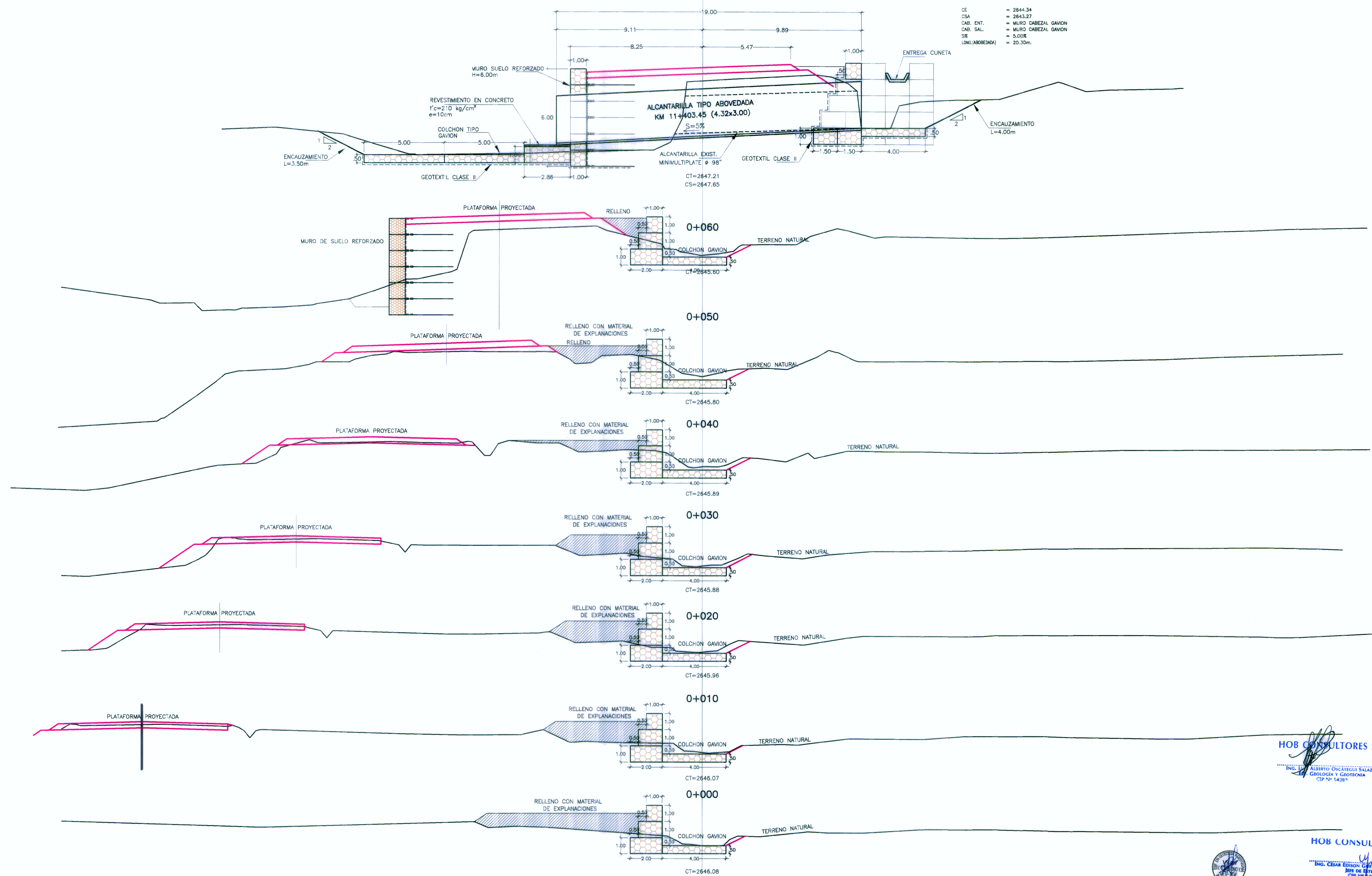


SECCIONES MURO DE PROTECCION RIBEREÑA

ESC 1/125

ALCANTARILLA TIPO ABOVEDADA 4.32X3.00
REEMPLAZAR
KM 11+403.45



HOB CONSULTORES S.A.
ING. ALBERTO OSCATEGUI SALAZAR
GEOTECNIA Y GEOTECNIA
CIP N° 54267

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR GUEVARA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 54267


PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones



HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO: 272107 / 2720382 FAX: 2721078
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ing. CESAR GUEVARA**
 Especialista: **Esp**
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: **M.CHAFLOQUE**

| REVISIONES | | |
|------------|-------|-------------|
| N° | FECHA | DESCRIPCION |
| | | |
| | | |
| | | |

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

MURO GAVION
KM 11+403.45 (DER.)

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **INDICADA** ESCALA FORMATO A3: **2 VECES LA INDICADA**
008-11-MG-04-b