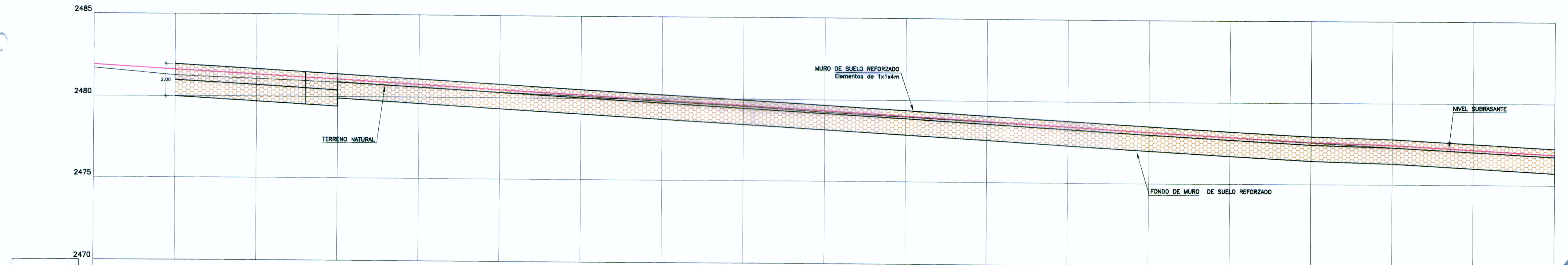


PLANTA
ESC. 1/125



| KILOMETRAJE | PENDIENTE | | COTA TERRENO | | COTA SUBRASANTE | | COTA DE CORONACION | | COTA DE CIMENTACION | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------------|---------|-----------------|---------|--------------------|---------|---------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 15+185 | 15+190 | 2481.95 | 2481.30 | 2481.95 | 2481.30 | 2481.95 | 2481.30 | 2479.99 | 2481.30 | | | | | | | |
| 15+190 | 15+195 | 15+200 | 15+205 | 15+210 | 15+215 | 15+220 | 15+225 | 15+230 | 15+235 | 15+240 | 15+245 | 15+250 | 15+255 | 15+260 | 15+265 | 15+270 | 15+275 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUERRA MALPARTIDA
ING. ALBERTO ORCATEGUI SALAZAR
CIP Nº 8421

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR EDISON GUERRA MALPARTIDA
ING. ALBERTO ORCATEGUI SALAZAR
CIP Nº 8421

LEYENDA

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

PERÚ
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

HOB
HOB CONSULTORES S.A.
CALLE ARIAZA, AVANCA N° 102 - LAM 33 - PERÚ
TELÉFONO 715-8111 FAX: 715-8324
Email: hob@hobperu.com

Life Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
Especialista: ING. JIMMY TAYPE CARBAL
Revisión:
Proceso y Ploteo: M. SALAS

REVISIONES

| Nº | FECHA | DESCRIPCIÓN |
|----|-------|-------------|
| | | |

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

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

MURO GAVION
KM 15+190 - KM 15+290
008-11-MSR-06a