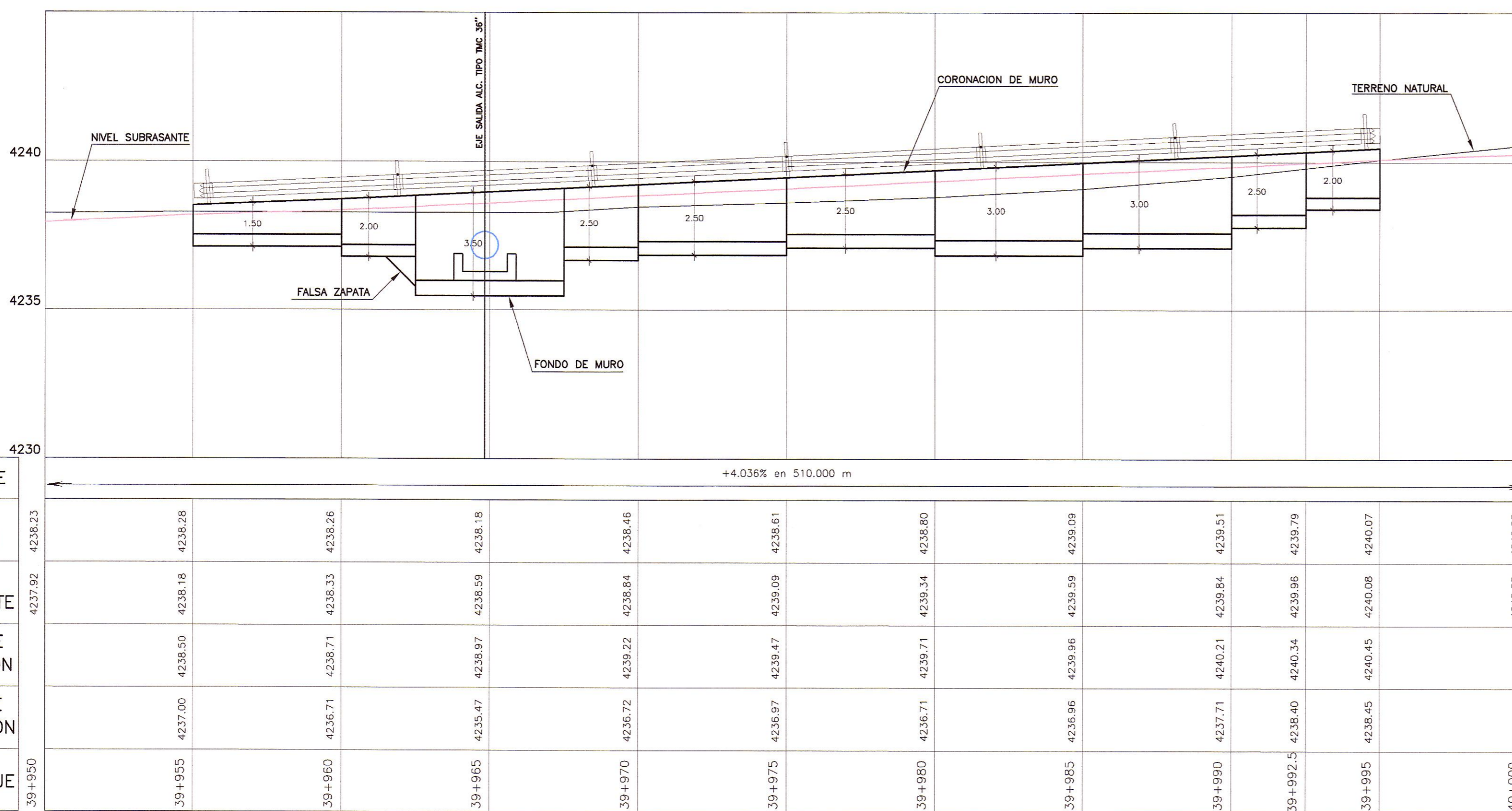
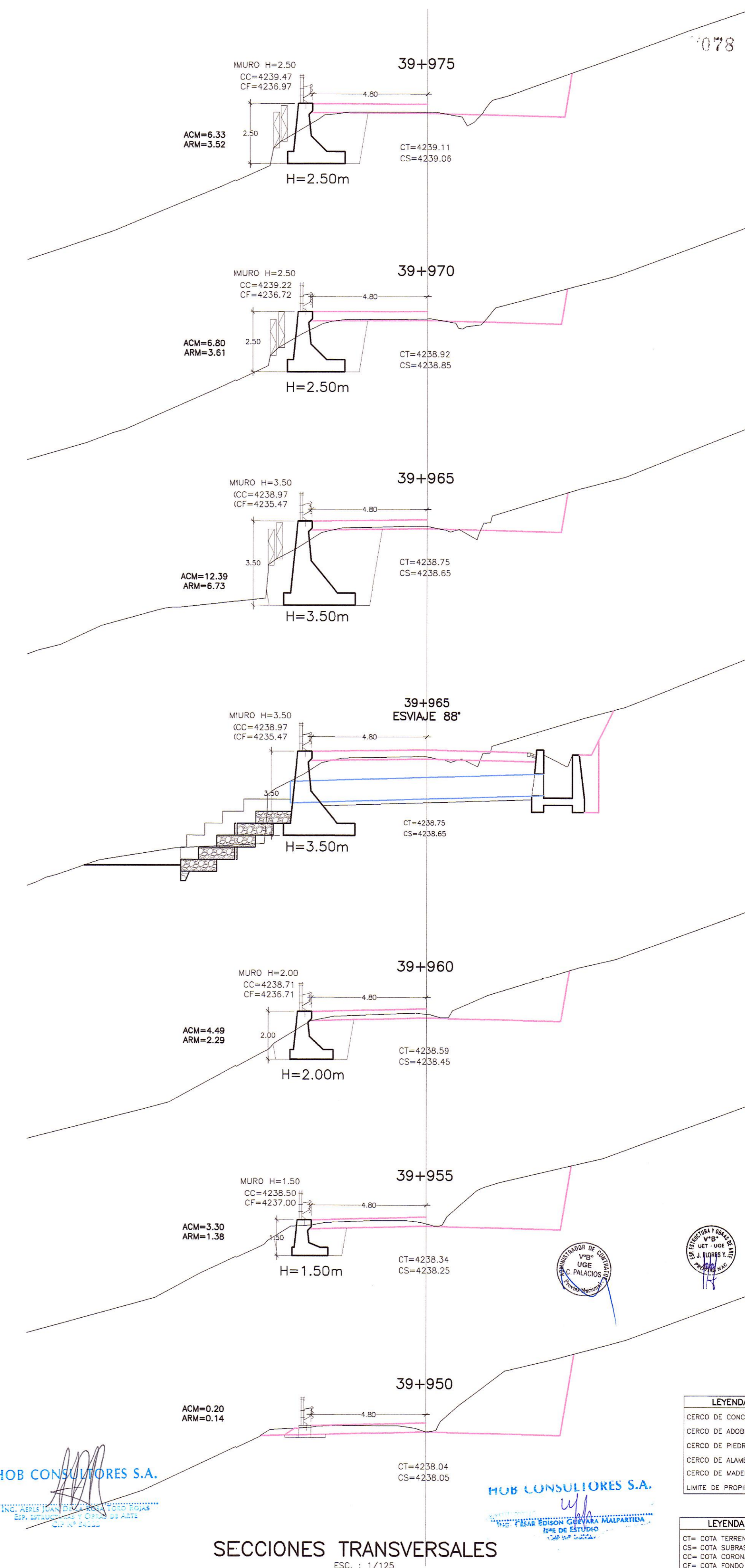


PLANTA
ESC. : 1/125



PERFIL LONGITUDINAL

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



SECCIONES TRANSVERSALES

ESC. : 1/125

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| PENDIENTE | +4.036% en 510.000 m | | | | | | | | | | | |
| COTA TERRENO | 4238.23 | 4238.28 | 4238.26 | 4238.18 | 4238.46 | 4238.61 | 4238.80 | 4239.09 | 4239.51 | 4239.79 | 4240.07 | 4240.58 |
| COTA SUBRASANTE | 4237.92 | 4238.18 | 4238.33 | 4238.59 | 4238.84 | 4239.09 | 4239.34 | 4239.59 | 4239.84 | 4239.96 | 4240.08 | 4240.28 |
| COTA DE CORONACION | 4238.50 | 4238.71 | 4238.97 | 4239.22 | 4239.47 | 4239.71 | 4239.96 | 4240.21 | 4240.45 | 4240.45 | 4240.45 | 4240.45 |
| COTA DE CIMENTACION | 4237.00 | 4236.71 | 4236.47 | 4236.22 | 4235.97 | 4235.71 | 4235.46 | 4235.21 | 4234.96 | 4234.96 | 4234.96 | 4234.96 |
| KILOMETRAJE | 39+950 | 39+955 | 39+960 | 39+965 | 39+970 | 39+975 | 39+980 | 39+985 | 39+990 | 39+995 | 40+000 | |

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

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 |

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

COMPANIA de Minas Buena Ventura

HOB CONSULTORES S.A.
CALLE ADUNA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA
Especialista:
Revisado:
Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

Aprobación:

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

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAVELICA - LIRCAY
TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)-LIRCAY
CONTRATO N° 7341-2012

MURO CONCRETO CICLOPEO
KM 39+955 - KM 39+995

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/2000
ESCALA FORMATO A3: 1/4000
7341-12-OA-37a