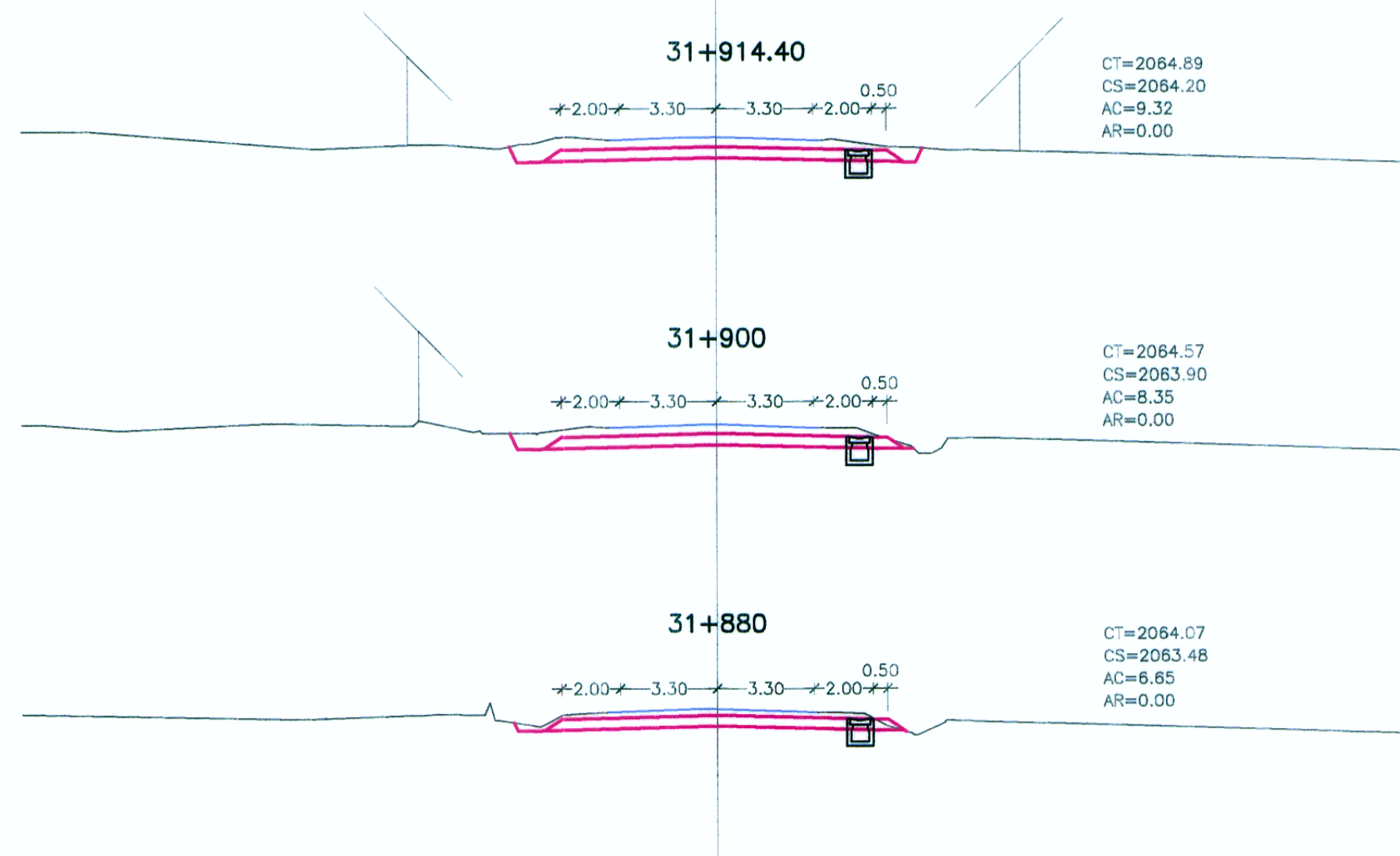


31+914.396 (ATRAS) = 1216+280.146 (ADELANTE) (Estudio definitivo del Puente Malcas y Accesos)



ING. CESAR GUEVARA M.
Exp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP# 40193

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR GUEVARA M.
Exp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP# 40193

LEYENDA	
[Symbol]	CERCO DE CONCRETO
[Symbol]	CERCO DE ADOSBE
[Symbol]	CERCO DE PIEDRA
[Symbol]	CERCO DE MADERA
[Symbol]	LIMITE DE PROPIEDAD

LEYENDA	
[Symbol]	CR= COTA TERRENO
[Symbol]	CI= COTA INDIANTE
[Symbol]	AC= AREA DE CORTE
[Symbol]	AR= AREA DE RELLENO
[Symbol]	SILBRI

PERÚ
 Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Proviás Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUIAR BLANCA N° 120 - LIMA 33 - PERÚ
 TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA**
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: **M. CHAFLOQUE**

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

SECCIONES TRANSVERSALES
KM 31+880 - KM 31+914.4

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: 1/200
 ESCALA FORMATO A3: 1/400
008-11-SE-79