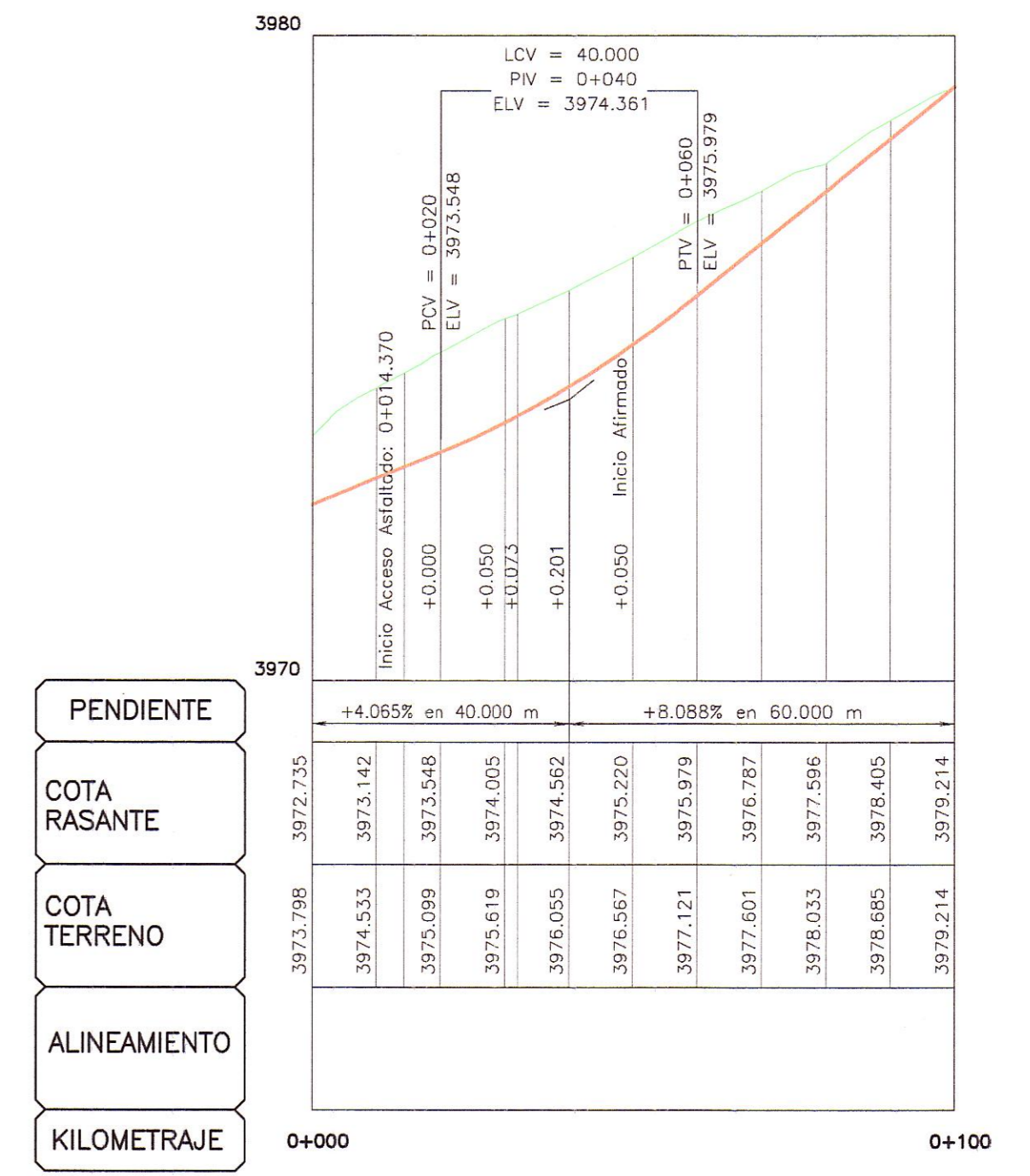
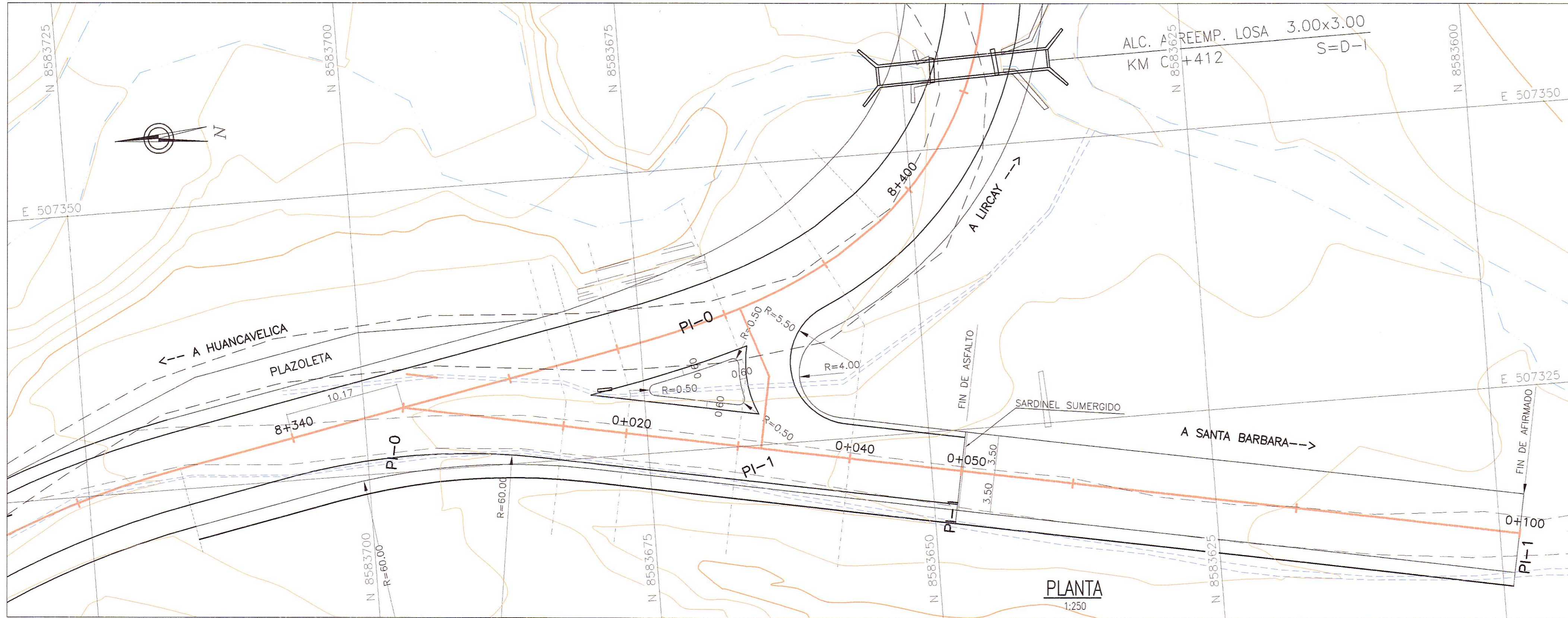


ACCESO SANTA BARBARA
Km. 08+350.17

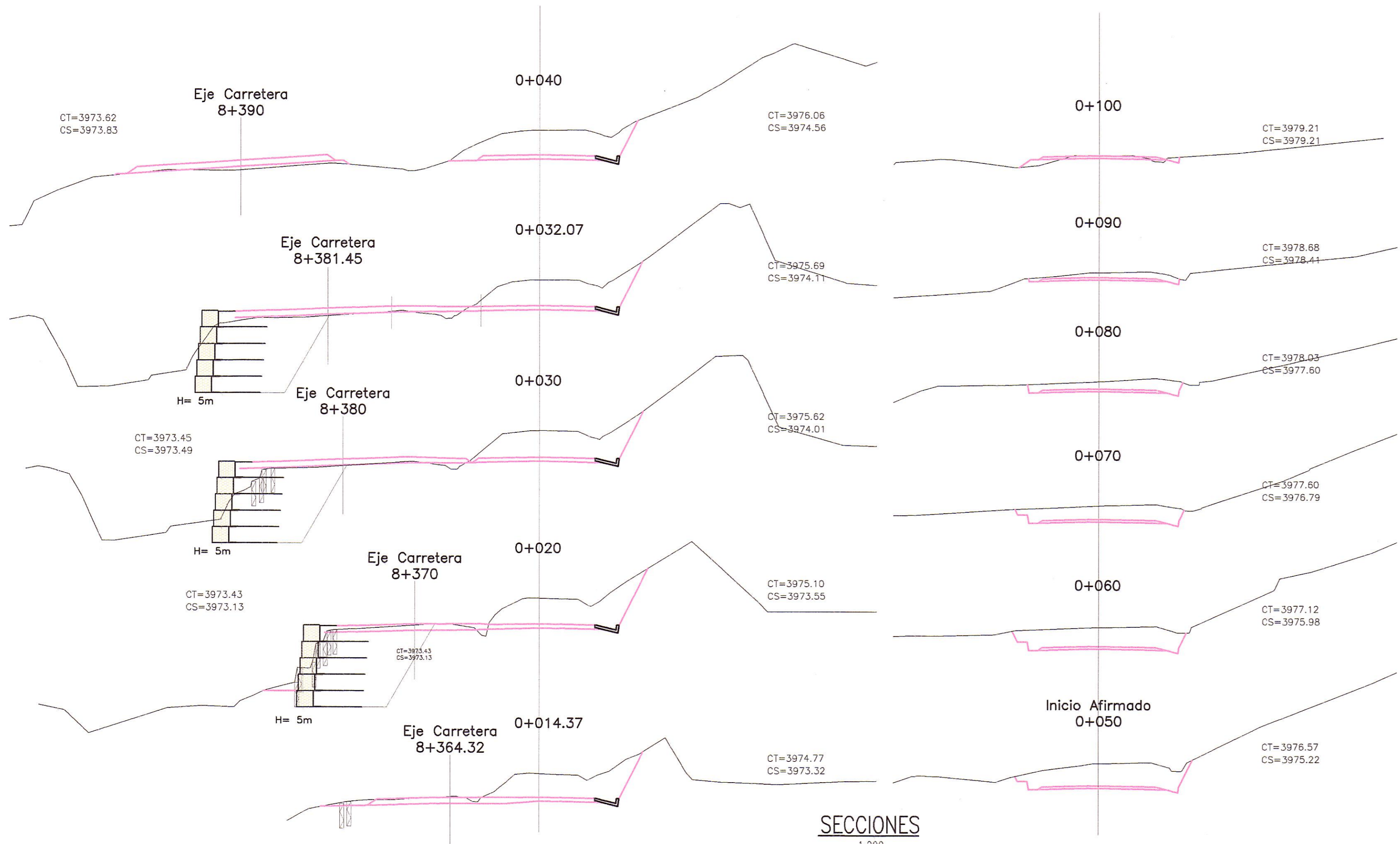
PLANTA
ESC. 1/250



PERFIL
1:1000

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

N° PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
0	I	----	0.000	0.000	0.000	0.000	0 + 000.000	0 + 000.000	0 + 000.000	8583696.511	507330.710	----	----
1	----	----	----	----	----	----	0 + 050.000	----	----	8583647.398	507321.334	----	----



SECCIONES
1:200

LEYENDA

PLANTA:

- TRAZO DE PROYECTO
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR
- RIO
- QUEBRADA
- CANAL
- ACEQUIA
- MURO DE ADOBE
- MURO DE CONCRETO
- VIVIENDA EXISTENTE
- TERRENO DE CULTIVO
- CERCO
- POSTE MEDIA TENSION
- POSTE LUZ
- CALICATA
- MURO DE PIEDRA
- DESPLAZAMIENTO DE TERRENO
- BOFEDAL

PERFIL:

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CARLOS RAFAEL URQUIGUANO NAVARRO
Esp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 81237

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CARLOS RAFAEL URQUIGUANO NAVARRO
Esp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 81237

LEYENDA

- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE ADOBE
- CERCO DE PIEDRA
- CERCO DE ALAMBRE
- CERCO DE MADERA
- LIMITE DE PROPIEDAD

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

Compania de Minas Buena Ventura

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

Ing. Estudio: ING. CESAR GUEVARA
Especialista: ING. CARLOS URQUIGUANO
Revisión:
Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION

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

ACCESO ASFALTADO SANTA BARBARA KM.08+350.17

FECHA: SEPTIEMBRE 2013
ESCALA FORMATO A1: 1/250
ESCALA FORMATO A3: 1/500
7341-12-SN-48b