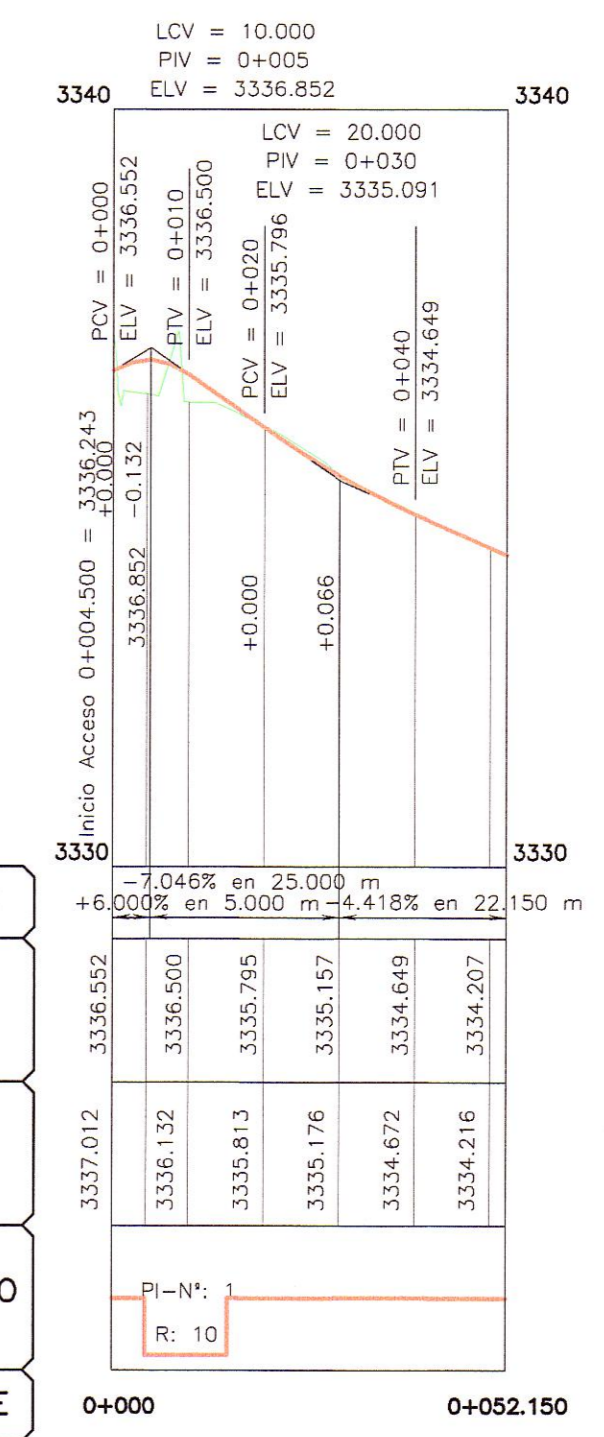
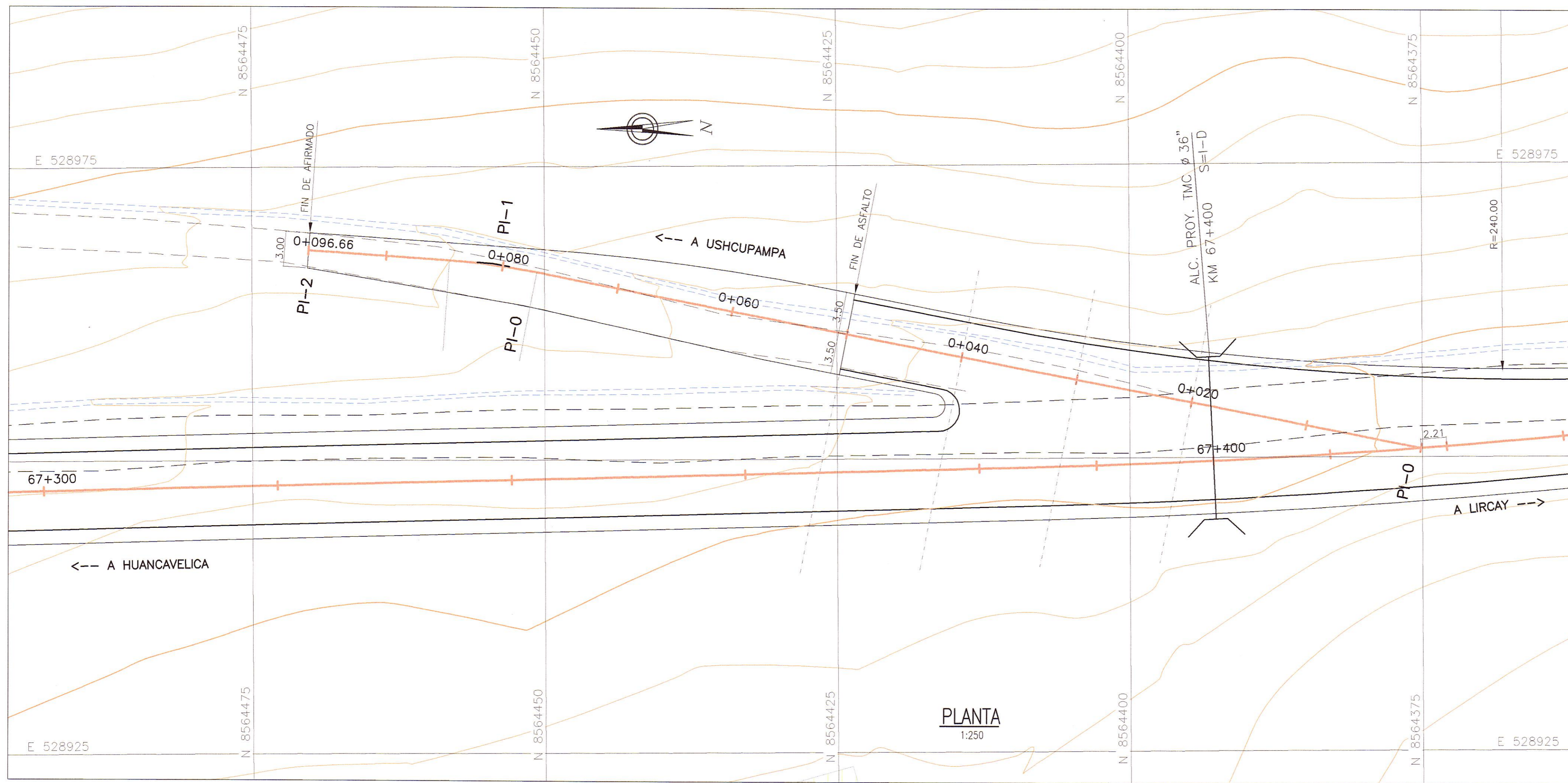


ACCESO USCUPAMPA
Km. 67+417.78
PLANTA
ESC. 1/250

421



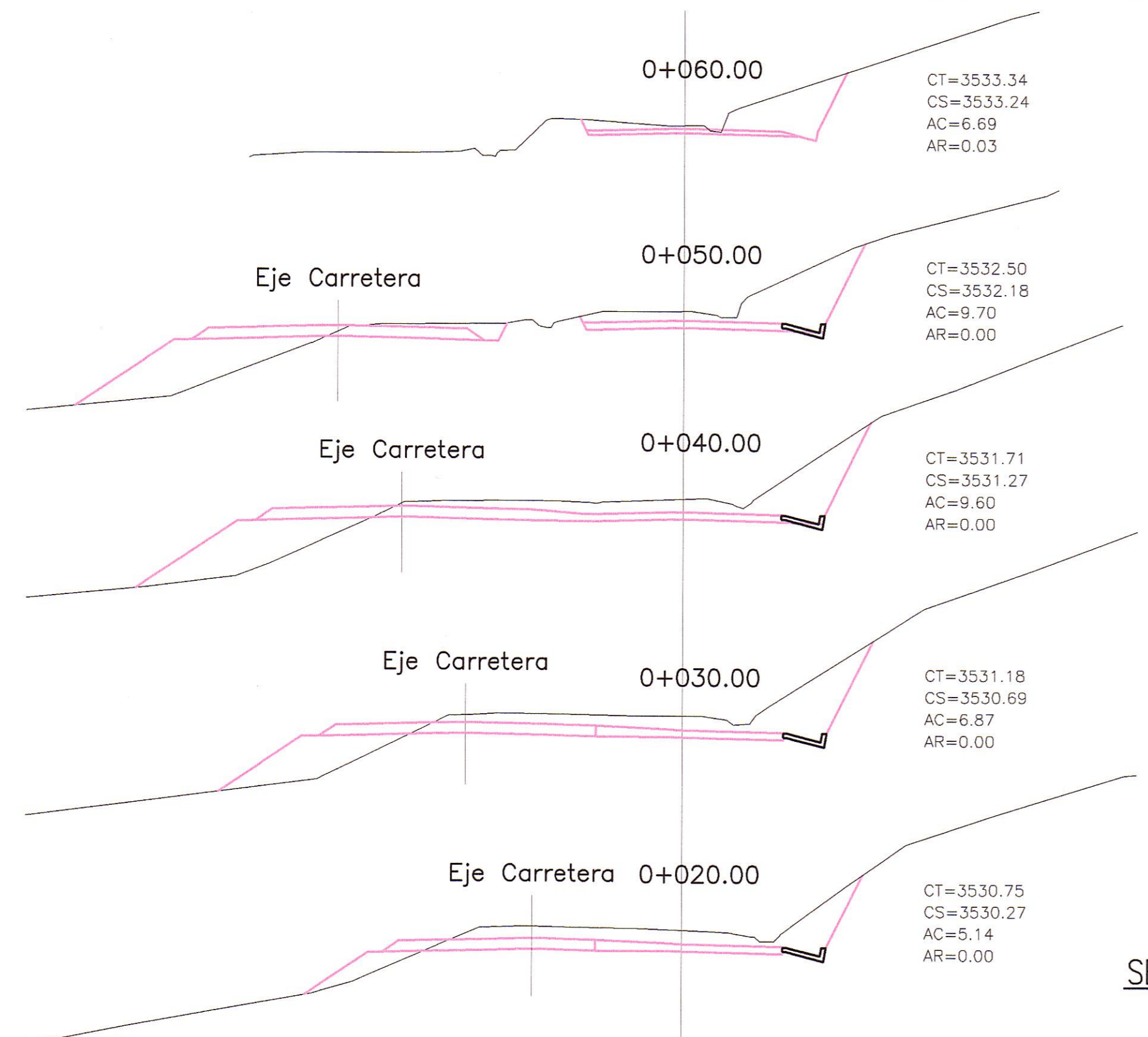
PENDIENTE
COTA IRASANTE
COTA TERRENO
ALINEAMIENTO
KILOMETRAJE

PERFIL
1:1000

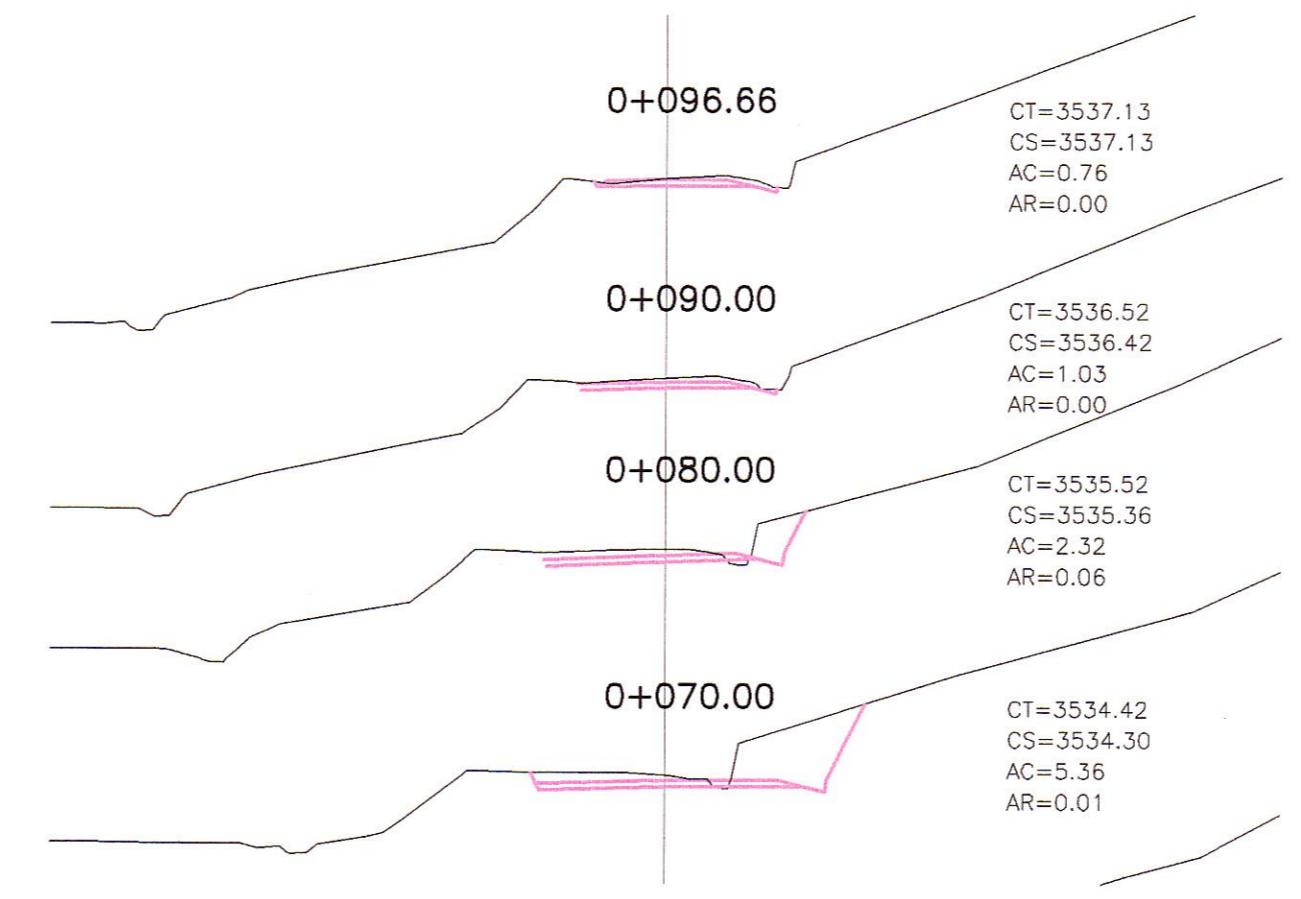
PLANTA
1:250

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

N°	PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.J.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
0	I	----	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0 + 000.000	0 + 000.000	0 + 000.000	8563026.125	528632.9611	0.0	0.00
1	D	62°16'31"	10.000	6.041	10.869	1.683	0 + 010.440	0 + 004.399	0 + 015.268	0 + 015.268	8563016.473	528628.9831	4.0	0.00
2	----	----	----	----	----	----	0 + 050.000	----	----	----	8563012.690	528588.3851	4.0	0.00



SECCIONES
1:200



LEYENDA

- PLANTA :**
- TRAZO DE PROYECTO
 - CARRERA 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 URQUIAGA NAVARRO
ESP. EN INGENIERIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 81237

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR ENRIQUE CUELLAR MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 84250

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

ACCESO ASFALTADO USCUPAMPA Km. 67+417.78