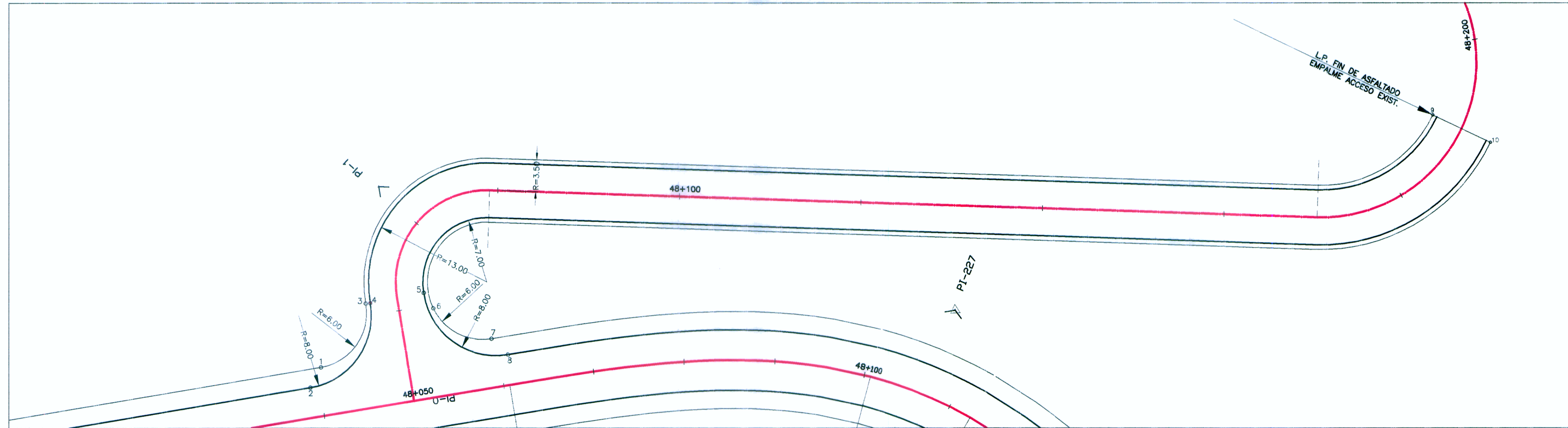


INTERSECCIÓN CAUDAY
Km. 48+050 LI
PLANO DE EJES

1250



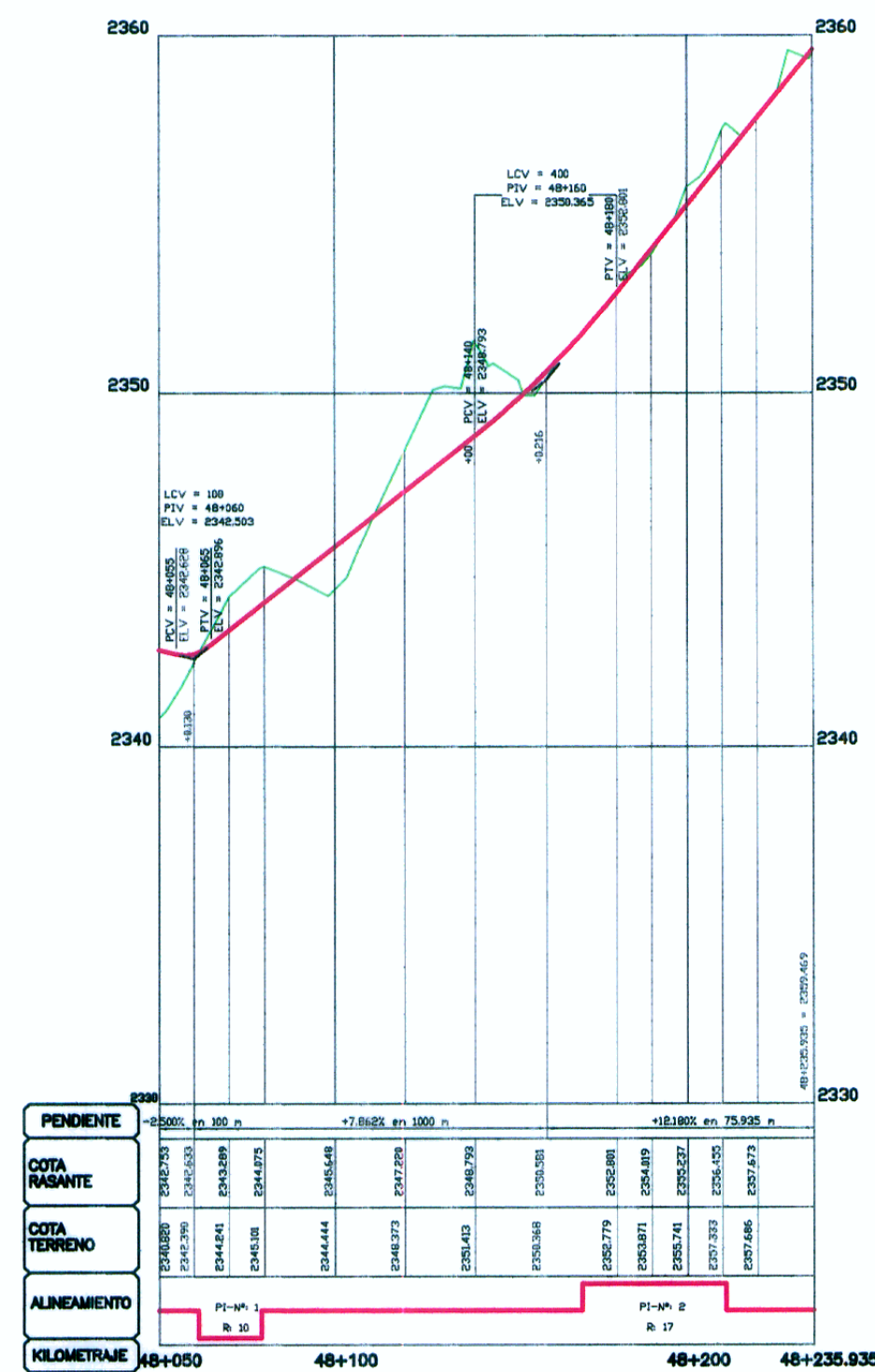
CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

Planta
1:300

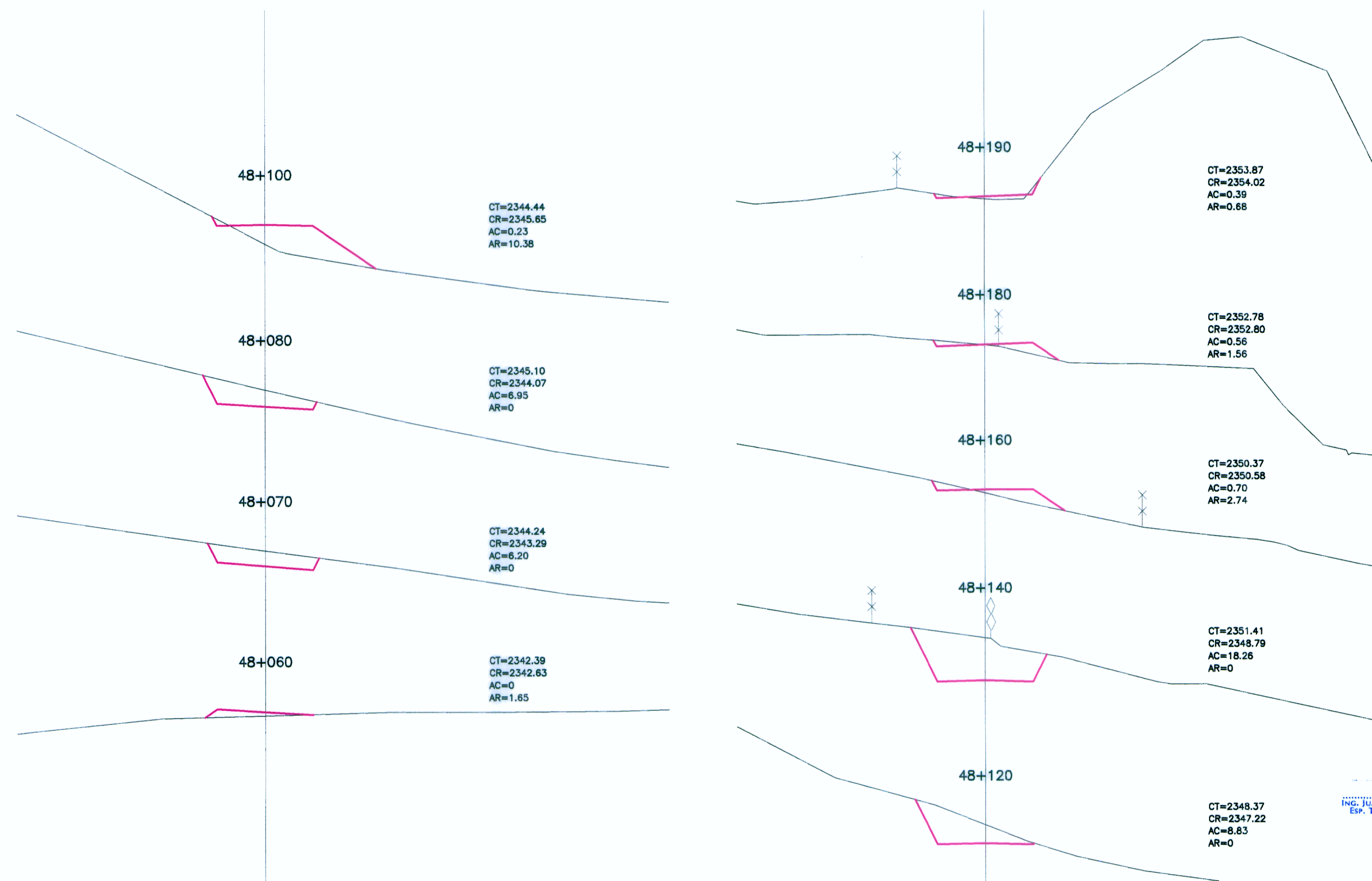
N°	PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
0	I	----	00	00	00	00	00	48 + 0500	48 + 0500	48 + 0500	9158699.912	821166.158	0.0	0
1	D	101°17'51"	100	12.195	17.680	5.771	48 + 073.638	48 + 061.443	48 + 079.122	9158723.381	821163.332	8.0	0	
2	I	137°26'15"	17.000	43.645	40.779	29.839	48 + 213.926	48 + 170.281	48 + 211.060	9158712.020	821309.892	4.0	0	
3	----	----	----	----	----	----	48 + 235.935	----	----	----	9158762.128	821263.157	4.0	0

CUADRO DE COORDENADAS

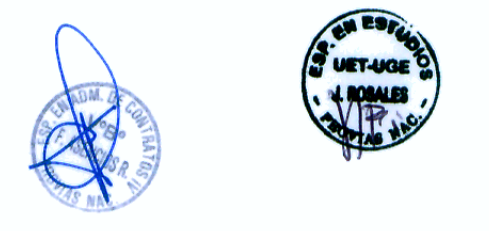
PUNTO	NORTE	ESTE
1	9158704.04	821156.09
2	9158701.87	821154.84
3	9158710.76	821161.33
4	9158710.77	821161.83
5	9158711.63	821167.77
6	9158709.92	821168.74
7	9158706.31	821174.96
8	9158704.50	821176.68
9	9158726.01	821279.61
10	9158722.73	821285.80



Perfil
1:2000



Secciones
1:200



HOB CONSULTORES S.A.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

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

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

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUACOCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
 CONTRATO N° 00B-2011-MTC/20

DISEÑO GEOMETRICO INTERSECCIÓN CAUDAY

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA: FORMATO A1: **1/250** ESCALA: FORMATO A3: **1/500**
008-11-DG-13