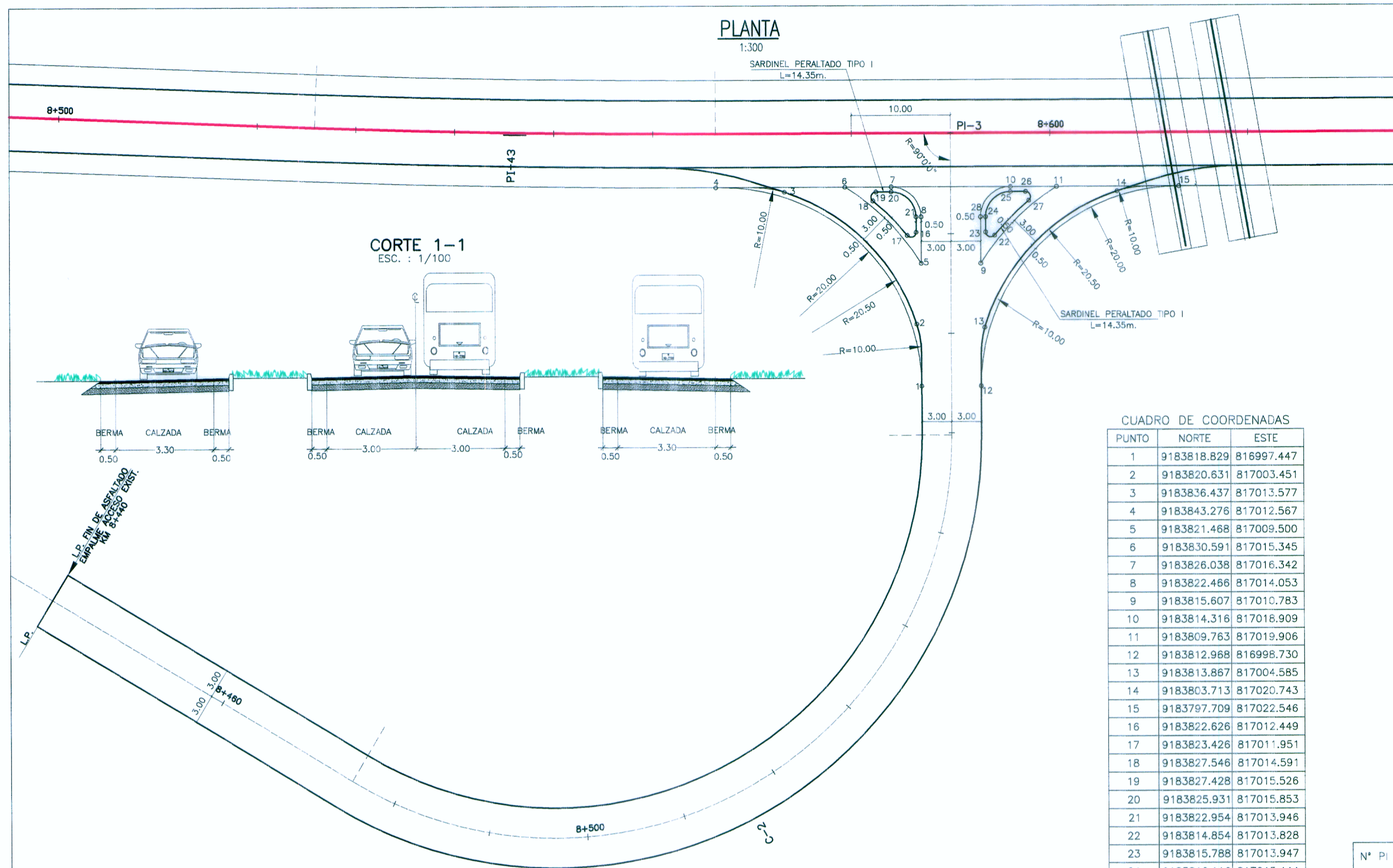
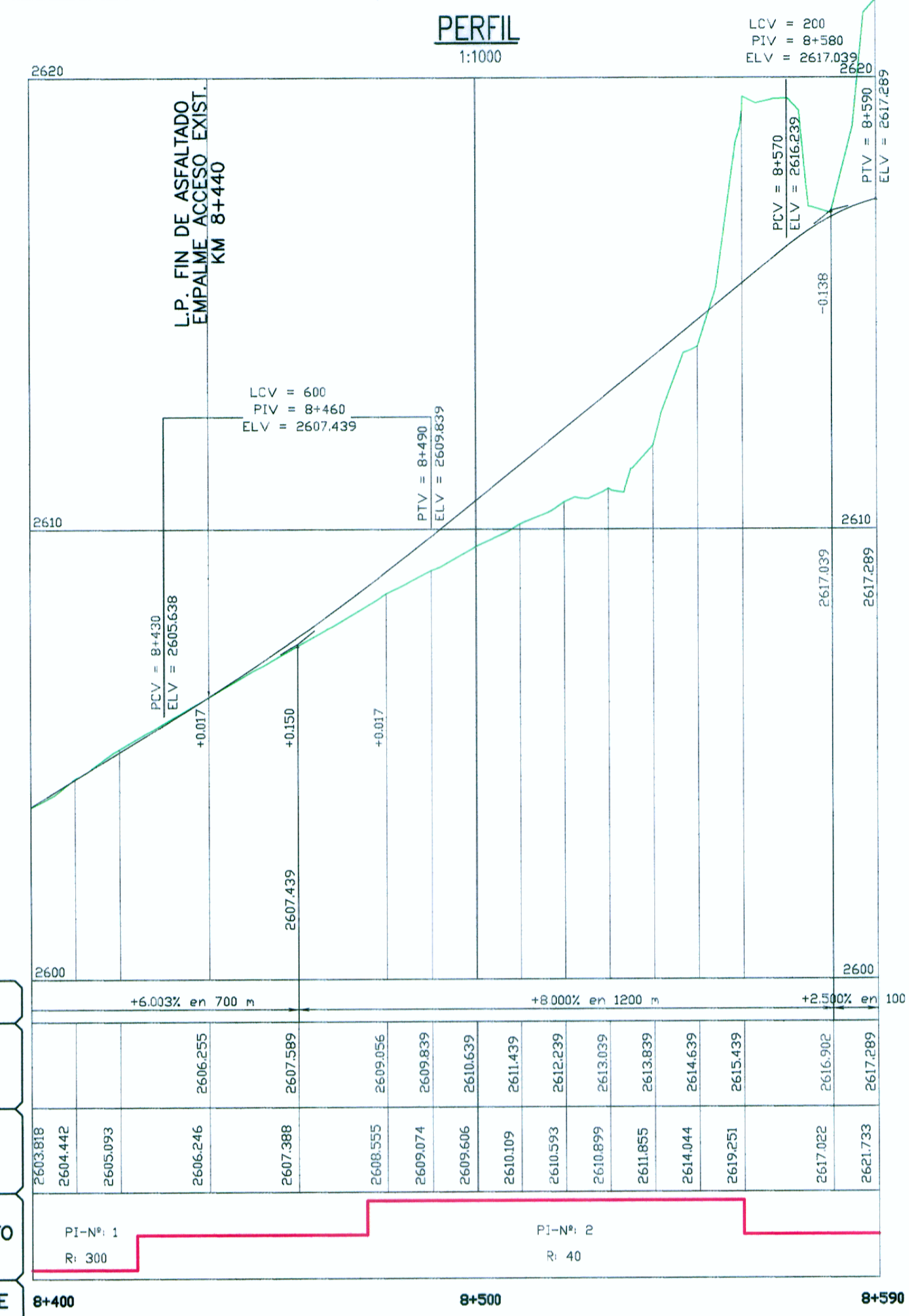


INTERSECCIÓN DISTRITO ICHOCAN
Km. 8+590 LD
PLANO DE EJES



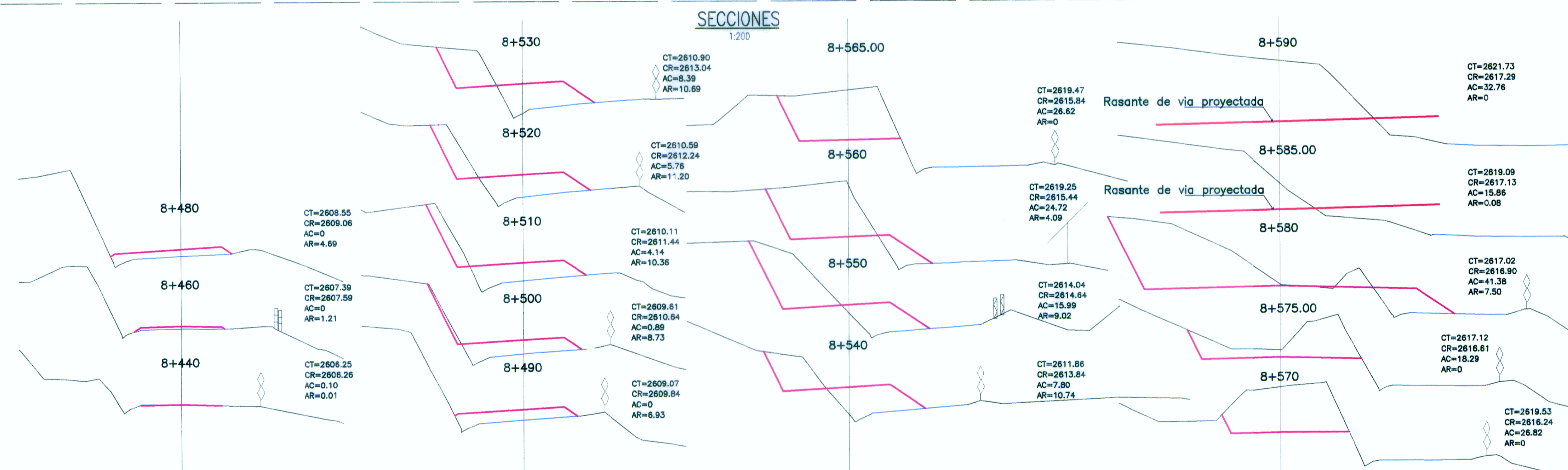
CUADRO DE COORDENADAS

PUNTO	NORTE	ESTE
1	9183818.829	816997.447
2	9183820.631	817003.451
3	9183836.437	817013.577
4	9183843.276	817012.567
5	9183821.468	817009.500
6	9183830.591	817015.345
7	9183826.038	817016.342
8	9183822.486	817014.053
9	9183815.607	817010.783
10	9183814.316	817018.909
11	9183809.763	817019.906
12	9183815.968	816998.730
13	9183813.867	817004.585
14	9183803.713	817020.743
15	9183797.709	817022.546
16	9183822.626	817012.449
17	9183823.426	817011.951
18	9183827.546	817014.591
19	9183827.428	817015.526
20	9183825.931	817015.853
21	9183822.954	817013.946
22	9183814.854	817013.828
23	9183815.788	817013.947
24	9183816.116	817015.444
25	9183814.209	817018.420
26	9183812.712	817018.748
27	9183812.214	817017.949
28	9183816.604	817015.336



CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

Nº	PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	PX	SA
0		I	----	00	00	00	00	8 + 338.649	8 + 338.649	8 + 338.649	9183977.099	816914.833	0.0	0
1		D	72°52'28"	30.00	22.148	38.157	7.290	8 + 407.573	8 + 385.425	8 + 423.582	9183936.664	816970.650	6.0	2.40
2		I	121°08'52"	40.00	70.913	84.577	41.417	8 + 546.134	8 + 475.221	8 + 559.798	9183799.680	816924.029	6.0	1.90
3		---	---	---	---	---	---	8 + 590.00	---	---	9183821.311	817022.803	6.0	1.90



ING. JUAN EDUARDO GONZALEZ DEL AGUILA
Esp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP Nº 80183

HOB CONSULTORES S.A.
"ING. CESAR EDISON GUEVARA MALPARDITA"
Jefe de Ejecución
CIP Nº 8434

		Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M. Especialista: ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA Revisión: Proceso y Ploteo: MCHAFLOQUE	Aprobación: REVISIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Nº	FECHA	DESCRIPCION										ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCHA TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA CONTRATO N° 008-2011-MTC/20	DISEÑO GEOMETRICO INTERSECCIÓN CENTRO POBLADO ICHOCAN FECHA: MAYO 2012 ESCALA FORMATO A1: 1/2000 ESCALA FORMATO A3: 1/4000 008-11-DG-09
		Nº	FECHA	DESCRIPCION													
PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional		HOB CONSULTORES S.A. Calle Aguada Blanca N° 102 - LMA 33 - PERU. Telefono: 715-8111 Fax: 715-8324 Email: hob@hobperu.com															