

**CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS**

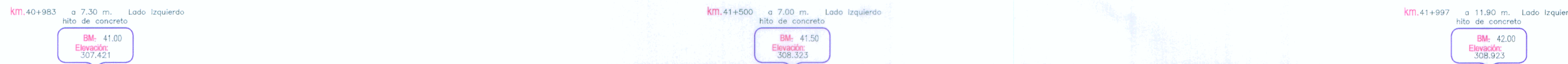
Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
193	D	1°28'43"	10000.000	130.495	280.975	0.851	42 + 009.744	41 + 879.249	42 + 140.224	9173417.485	317047.878	2.5	0.10

**LEYENDA**

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	P.I.
	Eje de Diseño
	B.M.
	Polígono de Nivel
	Alcantarilla T.M.C.
	Alcantarilla M.R.C.
	Paredes y Pastores
	Buzos
	Poste Alto Trazado
	Poste de Luz
	Curvas Primarias
	Curvas Secundarias
	Valaderos
	Cerdos
	Borde de Carretera
	Canal Externo
	Quebrada, Río

### PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: VERTICAL: 1/200  
HORIZONTAL: 1/2000



PENDIENTE	+0.25% en 1360.00 m																						+1.08% en 400.00 m																																			
COTA SUB-RASANTE	308.61	308.66	308.71	308.76	308.81	308.86	308.91	308.96	309.01	309.06	309.11	309.16	309.21	309.26	309.30	309.35	309.40	309.45	309.50	309.55	309.60	309.65	309.70	309.75	309.80	309.85	309.90	309.95	310.00	310.05	310.10	310.15	310.19	310.24	310.29	310.34	310.39	310.44	310.49	310.54	310.59	310.64	310.69	310.74	310.79	310.84	310.89	310.94	310.99	311.04	311.09	311.14	311.19	311.24	311.29	311.31		
COTA TERRENO	307.57	307.23	307.57	307.50	307.47	307.54	308.71	307.48	307.48	307.67	307.68	307.62	307.68	307.54	307.90	308.14	308.16	308.14	308.13	308.20	308.07	308.09	308.20	308.20	308.42	308.53	308.54	308.58	308.53	308.58	308.52	308.68	308.71	308.67	308.78	308.84	308.86	308.91	308.86	309.03	309.09	309.10	309.16	309.16	309.15	309.22	309.27	309.26	309.29	309.33	309.36	309.40	309.41	309.62	309.69	309.76	309.88	310.04
ALINEAMIENTO	PH-Nº: 193 R: 10000.000																																																									
KILOMETRAJE	41+000	41+100	41+200	41+300	41+400	41+500	41+600	41+700	41+800	41+900	42+000																																															



**ING. ABRIL CABRERA UAUWIDAD**  
 JEFE DE PROYECTO  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 65524