

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

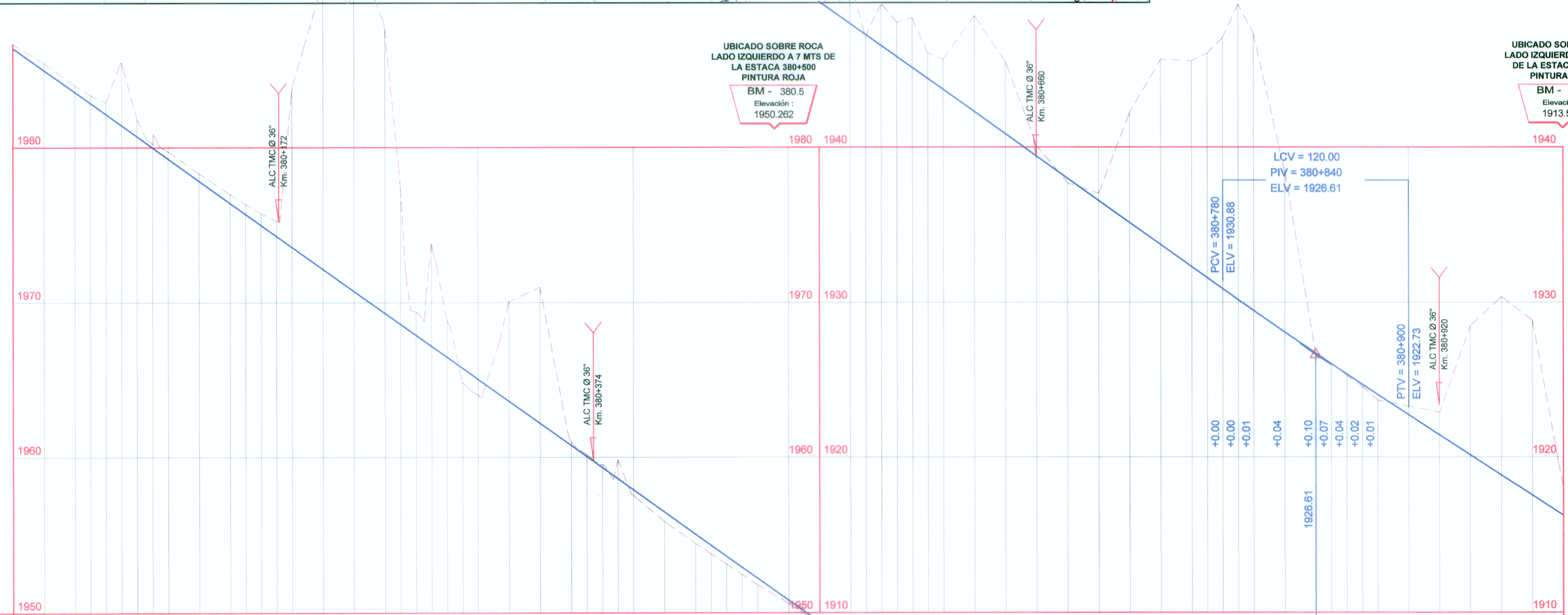
Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P% SA
917	I	35°19'21"	80.000	25.472	49.320	3.957	380 + 071.732	380 + 046.260	380 + 095.580	8488338.182	722629.978	6.0 1.10
918	D	39°56'28"	60.000	21.803	41.826	3.839	380 + 158.704	380 + 136.901	380 + 178.727	8488358.457	722543.734	6.0 1.30
919	D	99°35'58"	21.014	24.867	36.529	11.543	380 + 260.250	380 + 235.384	380 + 271.913	8488441.162	722481.796	8.0 3.30
920	D	83°44'30"	21.014	18.835	30.713	7.206	380 + 290.748	380 + 271.913	380 + 302.626	8488461.160	722520.656	8.0 3.30
921	I	58°11'04"	35.000	19.475	35.543	5.053	380 + 378.235	380 + 358.760	380 + 394.303	8488382.407	722572.759	8.0 2.10
922	D	23°59'45"	90.000	19.127	37.693	2.010	380 + 456.242	380 + 437.115	380 + 474.807	8488384.783	722654.137	5.0 1.00
923	D	56°10'32"	60.000	32.021	58.827	8.010	380 + 576.777	380 + 544.756	380 + 603.583	8488338.787	722766.157	6.0 1.30
924	D	23°39'08"	90.000	18.845	37.153	1.952	380 + 774.969	380 + 756.124	380 + 793.277	8488139.485	722806.714	5.0 1.00
925	I	28°36'25"	90.000	22.947	44.936	2.879	380 + 858.447	380 + 835.500	380 + 880.436	8488057.333	722789.030	5.0 1.00

PLANTA
Esc. 1/4000

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL AZ16 EN ROCA LADO DERECHO DE LA ESTACA 379+850 PINTURA ROJA
BM - 380
Elevación: 1967.661

UBICADO SOBRE ROCA LADO IZQUIERDO A 7 MTS DE LA ESTACA 380+500 PINTURA ROJA
BM - 380.5
Elevación: 1950.282

UBICADO SOBRE ROCA LADO IZQUIERDO A 14 MTS DE LA ESTACA 381+030 PINTURA ROJA
BM - 381
Elevación: 1913.579

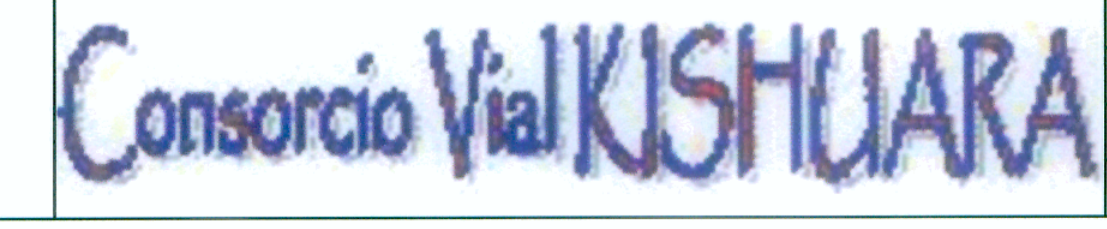


PERFIL LONGITUDINAL
Esc. Hor.: 1/4000
Esc. Ver.: 1/400

PENDIENTE	-7.12% en 1070.00 m										-6.47% en 590.00 m																																																																
	KILOMETRAJE																																																																										
COTA SUB-RASANTE	1966.39	1964.97	1963.55	1962.83	1962.12	1961.41	1960.70	1959.99	1959.28	1977.85	1976.43	1975.72	1975.01	1974.29	1973.56	1972.16	1970.73	1969.31	1968.60	1967.89	1967.18	1966.46	1965.75	1965.04	1964.04	1963.62	1962.19	1960.77	1960.06	1959.35	1958.64	1957.92	1956.50	1955.08	1954.36	1953.65	1952.94	1952.23	1950.81	1949.38	1947.96	1947.25	1946.54	1945.82	1945.11	1944.40	1943.69	1942.27	1940.84	1939.42	1938.00	1937.03	1936.57	1935.15	1933.72	1932.30	1931.59	1930.88	1930.17	1929.46	1928.07	1926.65	1926.71	1926.03	1925.36	1924.69	1924.03	1923.66	1922.73	1922.73	1921.43	1920.14	1918.84	1917.55	1916.26
COTA TERRENO	1966.66	1965.42	1963.98	1963.36	1962.89	1962.41	1961.79	1961.23	1960.72	1978.33	1977.01	1976.37	1975.75	1975.30	1974.71	1973.63	1972.10	1970.56	1969.39	1968.33	1967.77	1967.18	1966.83	1966.43	1964.83	1964.04	1970.05	1970.96	1969.98	1969.17	1968.57	1967.96	1967.34	1966.71	1965.90	1964.47	1963.81	1963.14	1962.47	1961.79	1960.58	1949.28	1947.81	1947.21	1946.59	1945.98	1945.26	1944.40	1943.66	1942.46	1945.48	1940.09	1937.72	1937.03	1942.16	1945.63	1946.54	1946.01	1945.05	1944.18	1943.30	1938.47	1926.65	1926.07	1925.27	1924.55	1923.66	1923.27	1922.86	1922.45	1920.14	1918.84	1917.55	1916.26	
ALINEAMIENTO	PI-Nº: 917 R: 80		PI-Nº: 918 R: 60		PI-Nº: 919 PI-Nº: 920 R: 21 R: 21				PI-Nº: 921 R: 35		PI-Nº: 922 R: 90			PI-Nº: 923 R: 60			PI-Nº: 924 R: 90		PI-Nº: 925 R: 90																																																								
KILOMETRAJE	380+000															1	2	3	4	5	6	7	8	9	381+000																																																		

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
PI-161	Pis
(Linea azul)	Eje de Diseño
(Circulo negro)	BMS
(Rectangulo negro)	BADEN
(Rectangulo con X)	ALCANTARILLA
(Rectangulo con X)	PUNTES Y PONTONES
(Circulo con B)	BUZON
(Circulo con PL)	POSTE DE LUZ
(Circulo con PAT)	POSTE DE ALTA TENSION
(Rectangulo con X)	MURO TAPIAL DE ADOBE
(Rectangulo con X)	MURO DE CONCRETO
(Rectangulo con X)	VIVIENDAS
(Linea roja)	BORDE DE CARRETERA
(Linea azul)	CANAL EXISTENTE
(Linea azul)	QUEBRADA, RIO



Diseño:	A. CABRERA N.	Aprobó:	
Dibujo:	V. YSUIHUAYLAS		
Verifico:			
Presento:			

REVISIONES	
Nº	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA AYACUCHO-ABANCAY
TRAMO : DV.KISHUARA - PTE. SAHUUNTO

PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
Km 380+000 - Km 381+000

ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2011
LAMINA: PP-72



CONSORCIO VIAL KISHUARA

CONSORCIO VIAL KISHUARA

Ing. Abraham R. Cabrera Navidad
Cable: 010-1000000000