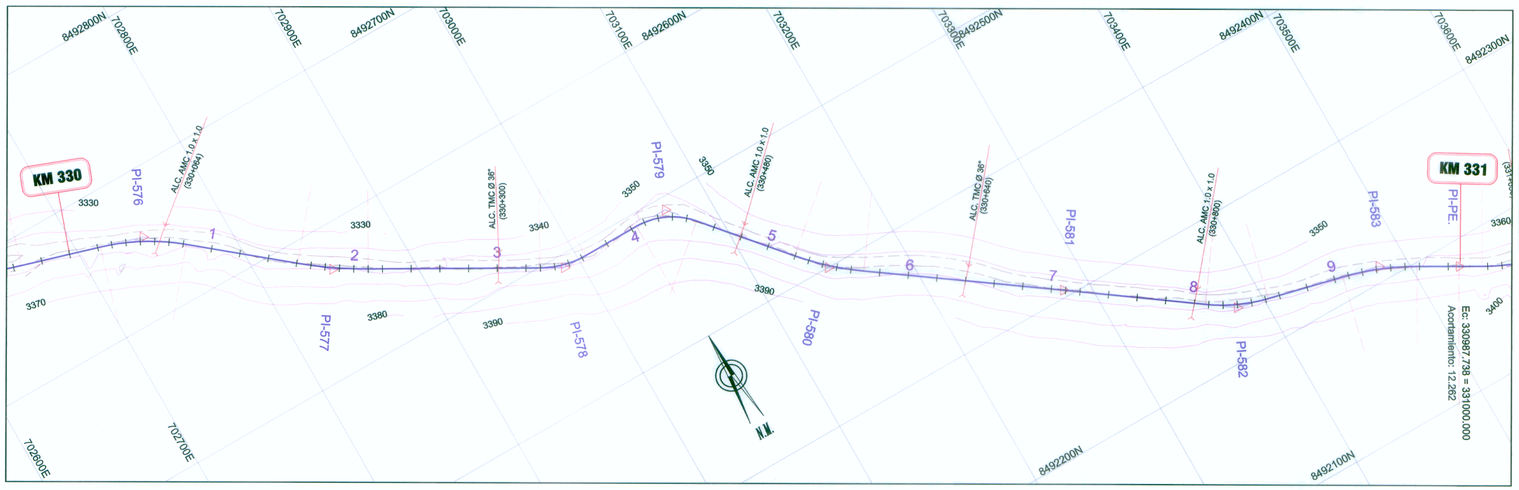


CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

Nº PI	SENT.	DELTA	RADIO	TANG.	L.C.	Ext.	P.I.	P.C.	P.T.	NORTE	ESTE	P%	SA
576	D	22°58'06"	150.000	30.475	60.131	3.064	330 + 052.439	330 + 021.964	330 + 082.095	8492655.567	702744.769	4.0	0.70
577	I	10°06'02"	280.000	24.744	49.361	1.091	330 + 185.542	330 + 160.798	330 + 210.158	8492570.368	702848.094	2.5	0.40
578	I	29°31'34"	65.000	17.129	33.496	2.219	330 + 346.656	330 + 329.527	330 + 363.024	8492491.195	702988.561	6.0	1.20
579	D	49°31'43"	50.000	23.065	43.222	5.064	330 + 426.980	330 + 403.914	330 + 447.136	8492491.363	703069.645	7.0	1.50
580	I	14°08'32"	200.000	24.809	49.366	1.533	330 + 544.423	330 + 519.614	330 + 568.980	8492399.969	703147.951	3.0	0.50
581	D	0°13'35"	0.000	0.000	0.000	0.000	330 + 708.476	330 + 708.476	330 + 708.476	8492305.100	703282.100	2.5	0.00
582	I	22°00'20"	115.000	22.360	44.168	2.154	330 + 830.071	330 + 807.712	330 + 851.880	8492234.499	703381.100	5.0	0.80
583	D	16°12'26"	185.000	26.341	52.331	1.866	330 + 932.349	330 + 906.008	330 + 958.339	8492210.514	703481.093	3.0	0.60

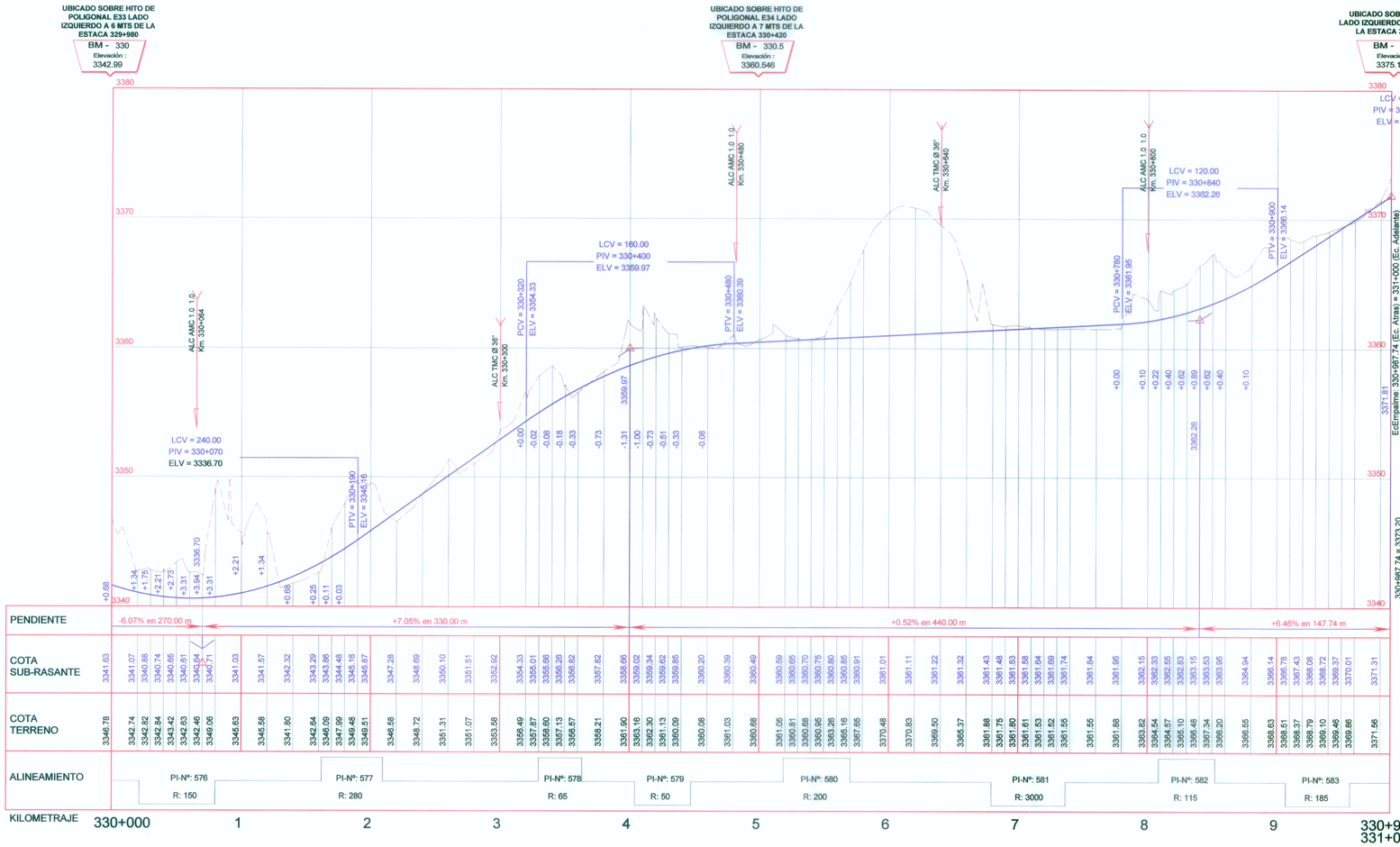
EcEmpalme: 330+987.74 (Ec. Atras) = 331+000 (Ec. Adelante)

PLANTA
Esc. 1/4000

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL E33 LADO IZQUIERDO A 6 MTS DE LA ESTACA 329+980
BM - 330
Elevación :
3342.99

UBICADO SOBRE HITO DE POLIGONAL E34 LADO IZQUIERDO A 7 MTS DE LA ESTACA 330+420
BM - 330.5
Elevación :
3360.546

UBICADO SOBRE ROCA LADO IZQUIERDO A 4 MTS DE LA ESTACA 331+000
BM - 331
Elevación :
3375.149



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

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
PI-161	PIs
	Eje de Diseño
	BMS
	BADEN
	ALCANTARILLA
	PUENTES Y PONTONES
BZ	BUZON
PL	POSTE DE LUZ
PAT	POSTE DE ALTA TENSION
	MURO TAPIAL DE ADOBE
	MURO DE CONCRETO
	VIVIENDAS
	BORDE DE CARRETERA
	CANAL EXISTENTE
	QUEBRADA, RIO

CONSORCIO VIAL KISHUARA
Ing. Jose Inuciar Garcés
CIP Nº 102335

CONSORCIO VIAL KISHUARA
Ing. Abrahan Cabrera Navidad
Jefe de Estudio
CIP Nº 26278

MTC
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Consorcio Vial KISHUARA

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

REVISIONES		
Nº	FECHA	

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

PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
Km 330+000 - Km 331+000

ESCALA: INDICADA
FECHA: ENERO 2011
LAMINA: PP-22