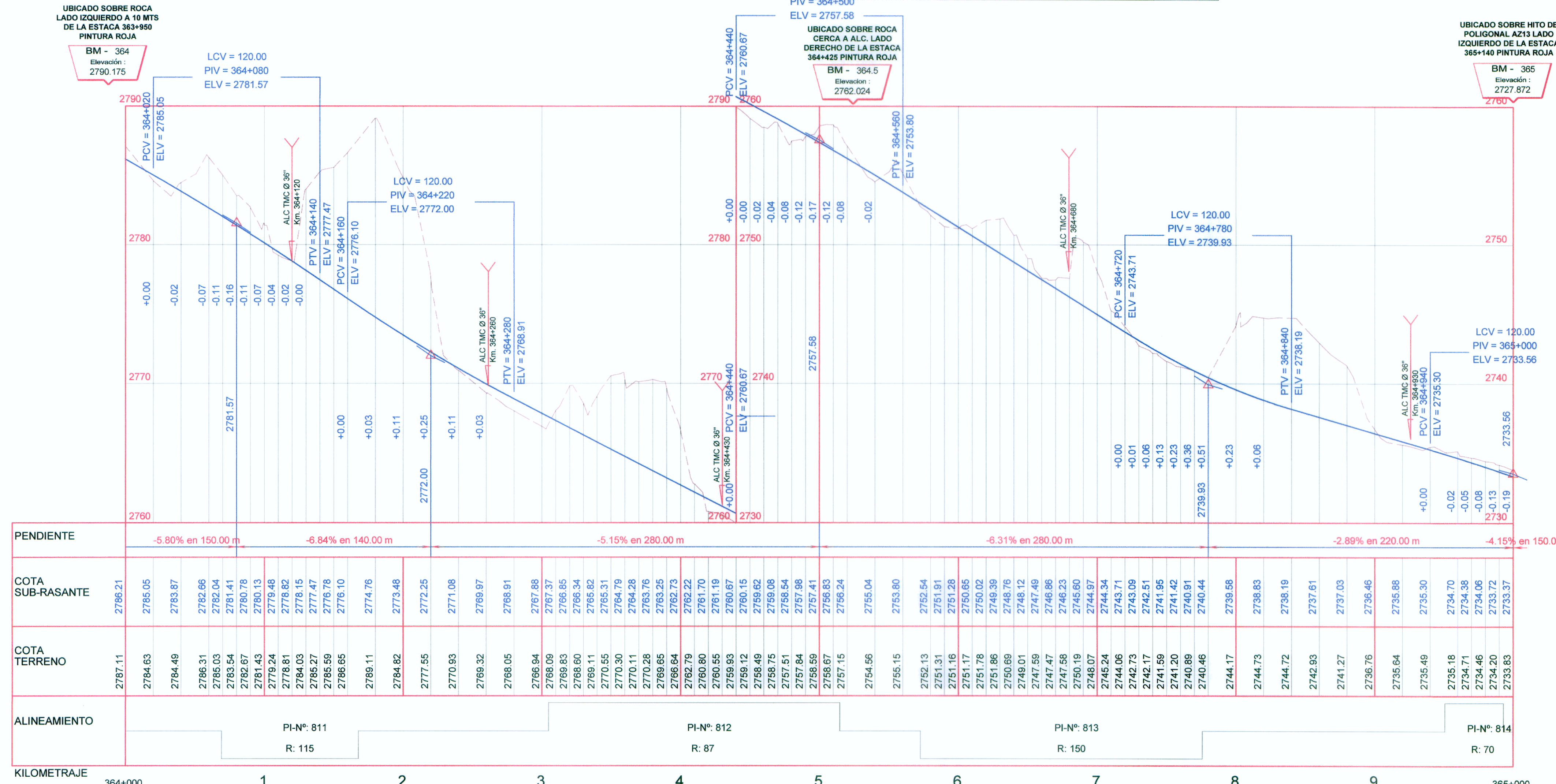


CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS

| Nº PI | SENT. | DELTA      | RADIO   | TANG.   | L.C.    | Ext.    | P.I.          | P.C.          | P.T.          | NORTE       | ESTE       | P%  | SA   |
|-------|-------|------------|---------|---------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|-------------|------------|-----|------|
| 810   | D     | 49°04'41"  | 115.000 | 52.503  | 98.506  | 11.418  | 364 + 121.647 | 364 + 069.144 | 364 + 167.650 | 8489017.343 | 716946.934 | 5.0 | 0.80 |
| 811   | I     | 138°14'48" | 87.000  | 228.109 | 209.919 | 157.137 | 364 + 532.886 | 364 + 304.777 | 364 + 514.695 | 8488885.302 | 716550.612 | 5.0 | 1.00 |
| 812   | D     | 77°32'32"  | 150.000 | 120.479 | 203.005 | 42.393  | 364 + 693.159 | 364 + 572.680 | 364 + 775.685 | 8488724.307 | 716923.951 | 4.0 | 0.70 |
| 813   | I     | 34°32'17"  | 70.000  | 21.761  | 42.196  | 3.304   | 364 + 972.504 | 364 + 950.743 | 364 + 992.939 | 8488412.702 | 716864.119 | 6.0 | 1.20 |

PLANTA Esc. 1/4000

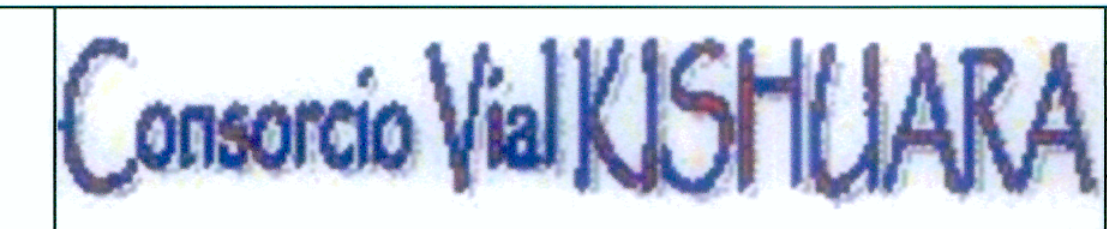


PERFIL LONGITUDINAL Esc. Hor. : 1/4000 Esc. Ver. : 1/400

LEYENDA

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

CONSORCIO VIAL KISHUARA  
 Ing. José Aucar Garcés  
 Ing. Abraham R. Cabrera Navidad



Diseño: A. CABRERA N.  
 Dibujo: V. YSUSHUAYLAS  
 Verifico:  
 Presento:

Aprobó:

| 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 364+000 - Km 365+000

ESCALA: INDICADA  
 FECHA: ENERO 2011  
 LAMINA: PP-56