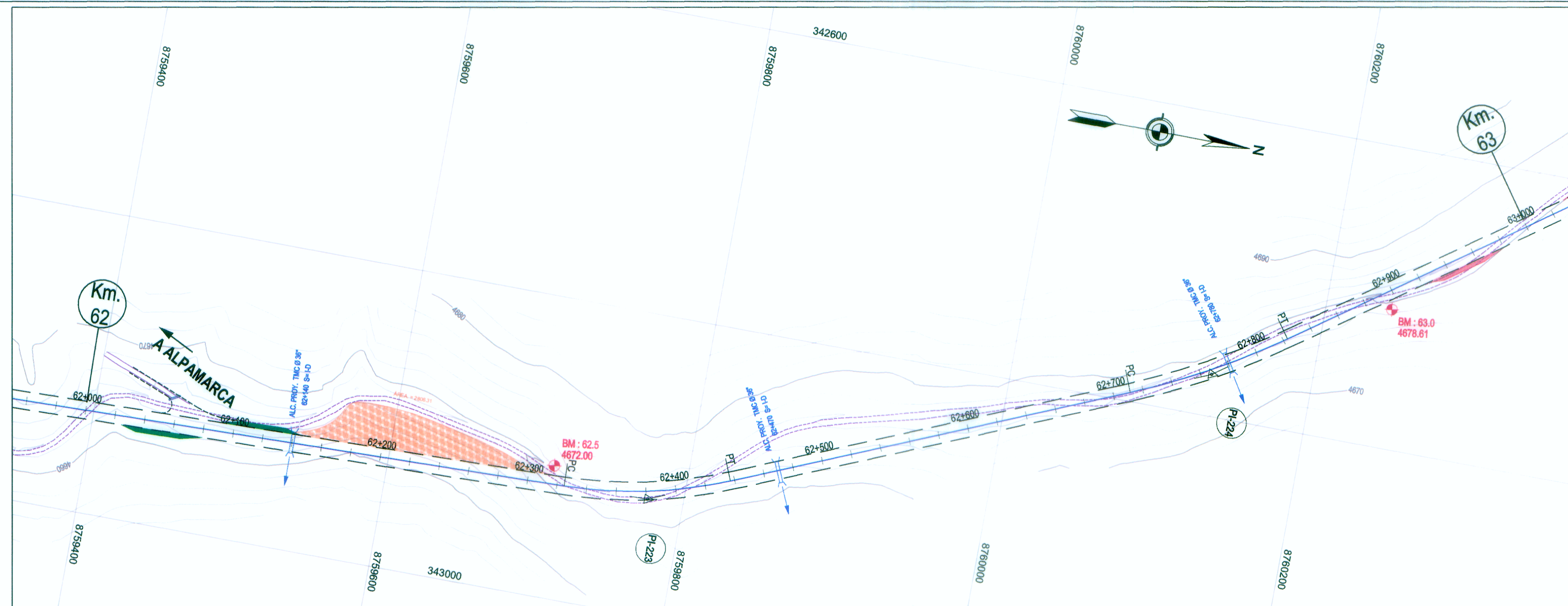


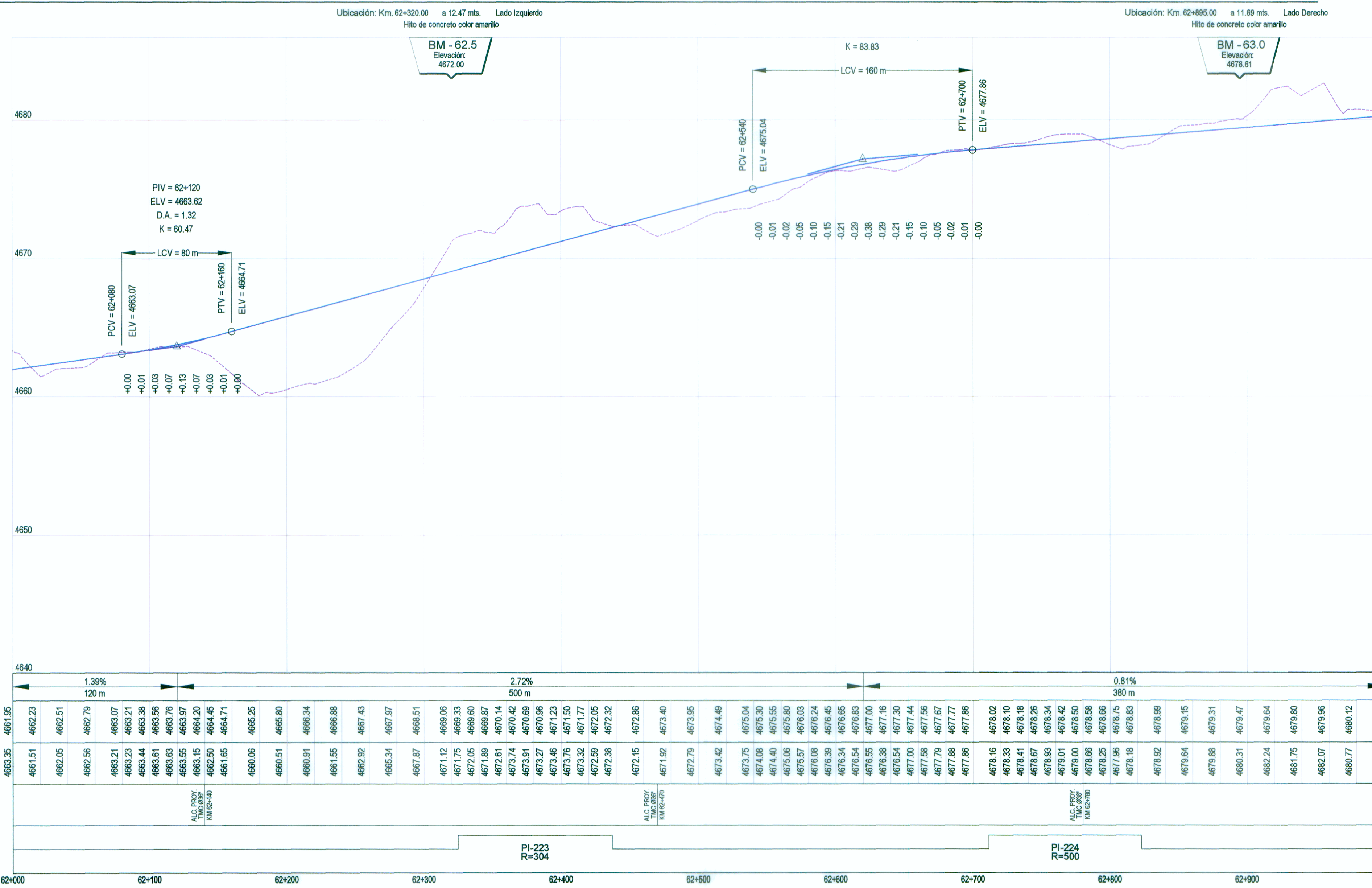


PLANTA

H: 1/2,000

DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL									
Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)
223	21°09'27"	I	304.00	62+324.81	62+437.07	56.78	112.26	5.26	6.66%
224	12°45'59"	I	500.00	62+711.40	62+822.80	55.94	111.41	3.12	4.90%
									S/a (m)

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
223	62+381.59	8759775.98	342822.04
224	62+767.33	8780132.93	342772.46



LEYENDA

PLANTA :

- 4+500 EJE DE CARRETERA PROYECTADA
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA AGOSTOR
- CURVA MENOR
- RIOS Y LAGUNAS
- QUEBRADA
- CANAL
- ALCANTARILLAS PROYECTADAS
- VIVIENDA EXISTENTE
- TERRENO DE CULTIVO
- CERCO
- POSTE LUZ
- POSTE TELEFONO
- MURO DE PIEDRA
- BOFEDAL
- PLAZOLETAS
- PI-01 NUMERO DE CURVA

PERFIL :

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE

PENDIENTE	1.39% 120 m
COTA DE SUB RASANTE	4651.95
COTA DE TERRENO	4652.23
OBRAS DE ARTE	4652.05
ALINEAMIENTO	4652.56
KILOMETRAJE	62+000

PERFIL LONGITUDINAL

H: 1/2,000 V: 1/200

Aprobado por:

REVISIONES	
Nº	FECHA

Proyecto:

"ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LIMA - CANTA - LA VIUDA - UNISH, TRAMO: CANTA - HUAYLLAY"

Plano:

PLANTA - PERFIL LONGITUDINAL
KM 62+000 - KM 63+000
PP - 63

Escala: A1 : 1/2,000
A3 : 1/4,000
Fecha: OCTUBRE 2011