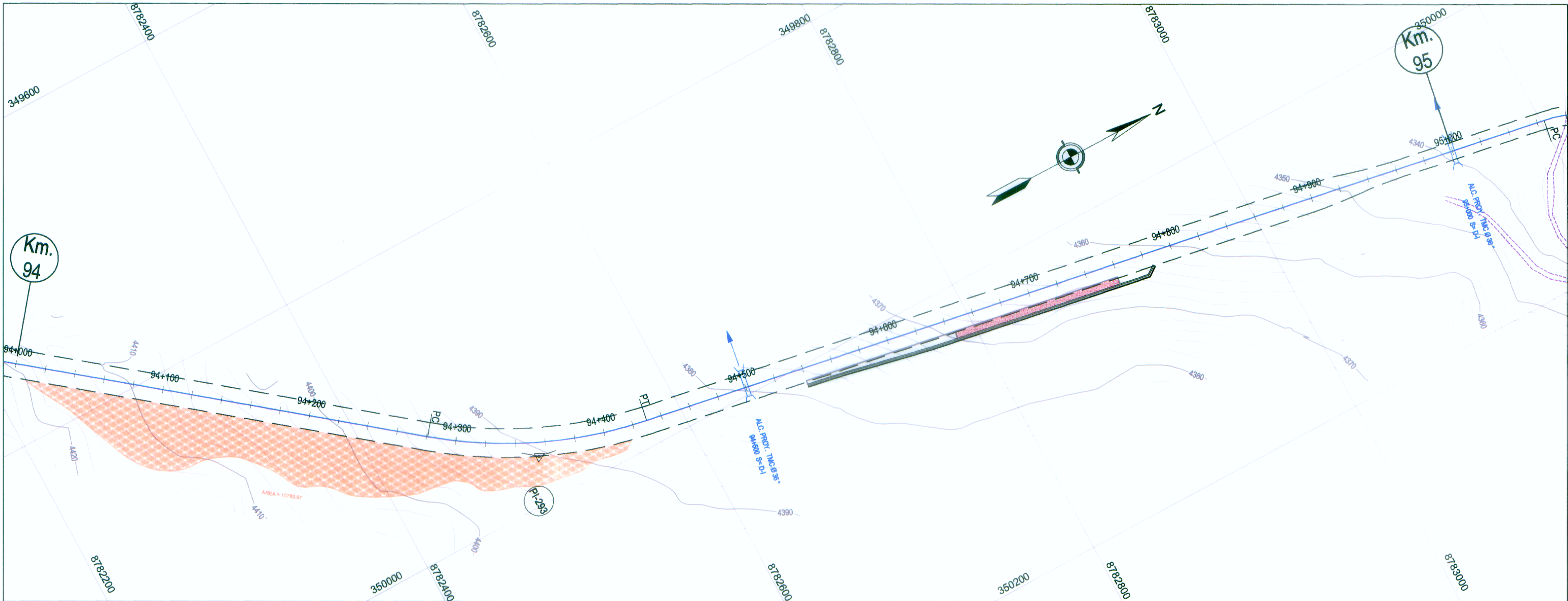




PLANTA
H: 1/2,000

DATOS DE CURVA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL										
Nº PI	ANGULO	S	RADIO (m)	PC (Km)	PT (Km)	T (m)	LC (m)	EXT (m)	PER (%)	S/a (m)
293	28°26'00"	I	300.00	94+280.84	94+429.71	76.00	148.88	9.48	5.60%	0.30

COORDENADAS DE PIs - ALINEAMIENTO HORIZONTAL			
Nº PI	KM	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
293	94+356.84	8782501.41	349669.81

LEYENDA

PLANTA :

4+500

EJE DE CARRETERA PROYECTADA

CARRETERA EXISTENTE

CURVA OCTUBRER

CURVA MENOR

RIOS Y LAGUNAS

QUEBRADA

CANAL

ALCANTARILLAS PROYECTADAS

VIVIENDA EXISTENTE

TERRENO DE CULTIVO

CERCO

L

POSTE LUZ

T

POSTE TELEFONO

MURO DE PIEDRA

BIOFEDAL

PLAZOLETAS

PI-01

NUMERO DE CURVA

PERFIL :

SUB RASANTE

TERRENO EXISTENTE



Ing. FERNANDO MASSA SILVA
Ingeniero de Diseño Geométrico
Reg. CIP. N° 9987

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
Ing. FERNANDO MASSA SILVA
Ingeniero de Diseño Geométrico
Reg. CIP. N° 9987



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional
PROVIAS NACIONAL



Jefe de Estudio : Ing. Fernando Massa S.
Especialista : Ing. Fernando Massa S.
Revisión :
Dibujo : F. E. R.

Aprobado por:

REVISIONES	
Nº	FECHA

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

Plano:
PLANTA - PERFIL LONGITUDINAL
KM 94+000 - KM 95+000
PP - 95

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