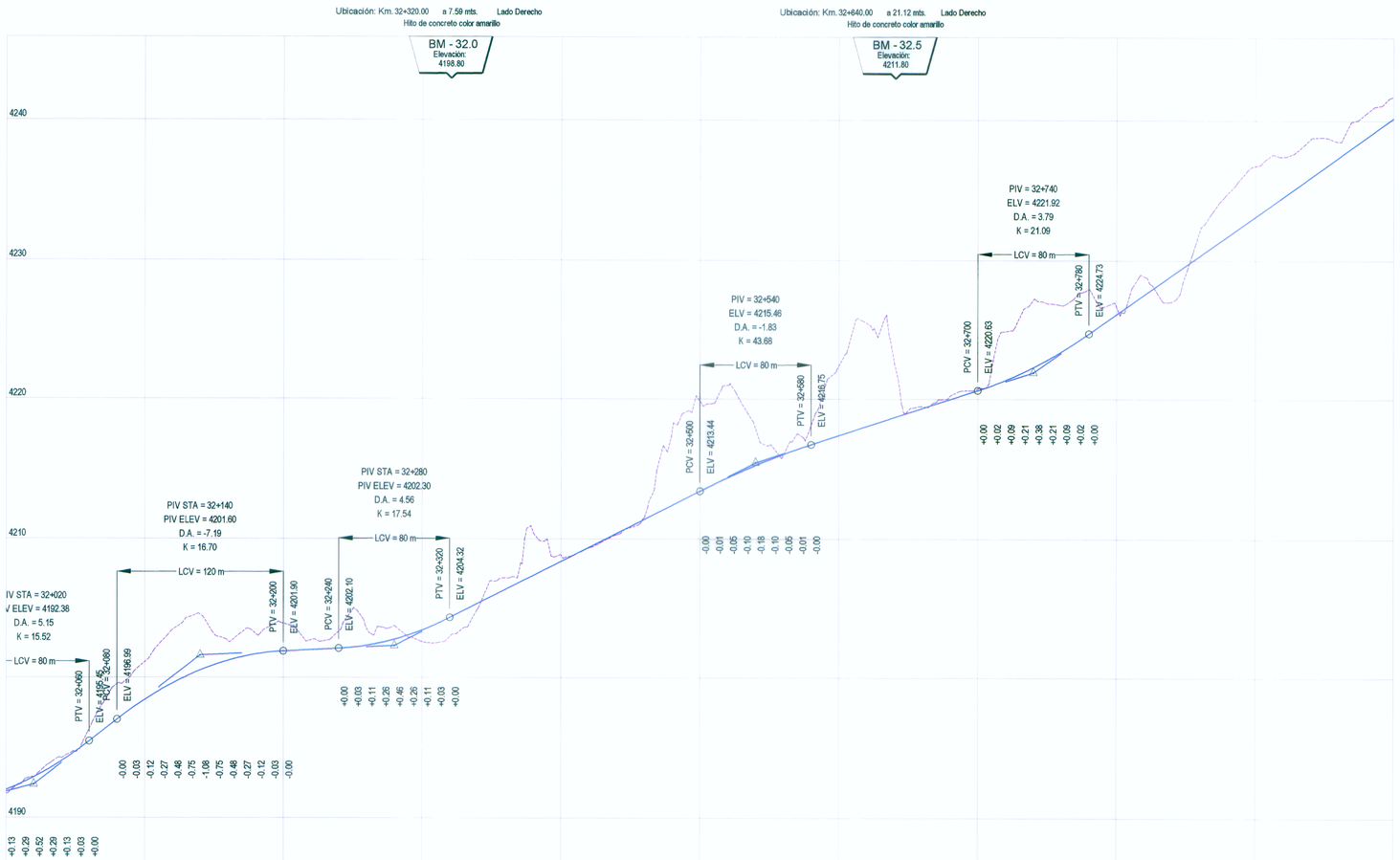

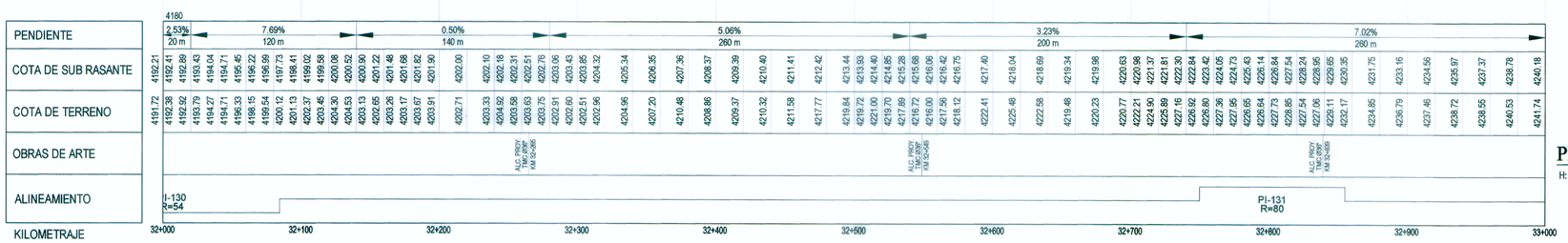

LEYENDA

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
- L — POSTE LUZ
- T — POSTE TELEFONO
- MURO DE PIEDRA
- BOFEDAL
- PLAZOLETAS
- PI-01 — NUMERO DE CURVA

PERFIL :

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE

ING. FERNANDO E. MASSA SILVA
ESP. TRAZO Y DISEÑO GEOMETRICO
CIP. Nº 8967

WINROD CONTRATISTAS SAC.
ING. FERNANDO MASSA SILVA
Jefe del Estudio
Reg. CIP. Nº 8967

PERFIL LONGITUDINAL

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

MTC
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

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

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.

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

Aprobado por:

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN

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 32+000 - KM 33+000
PP - 33A

Escala:
A1 : 1/2,000
A3 : 1/4,000

Fecha:
OCTUBRE 2011