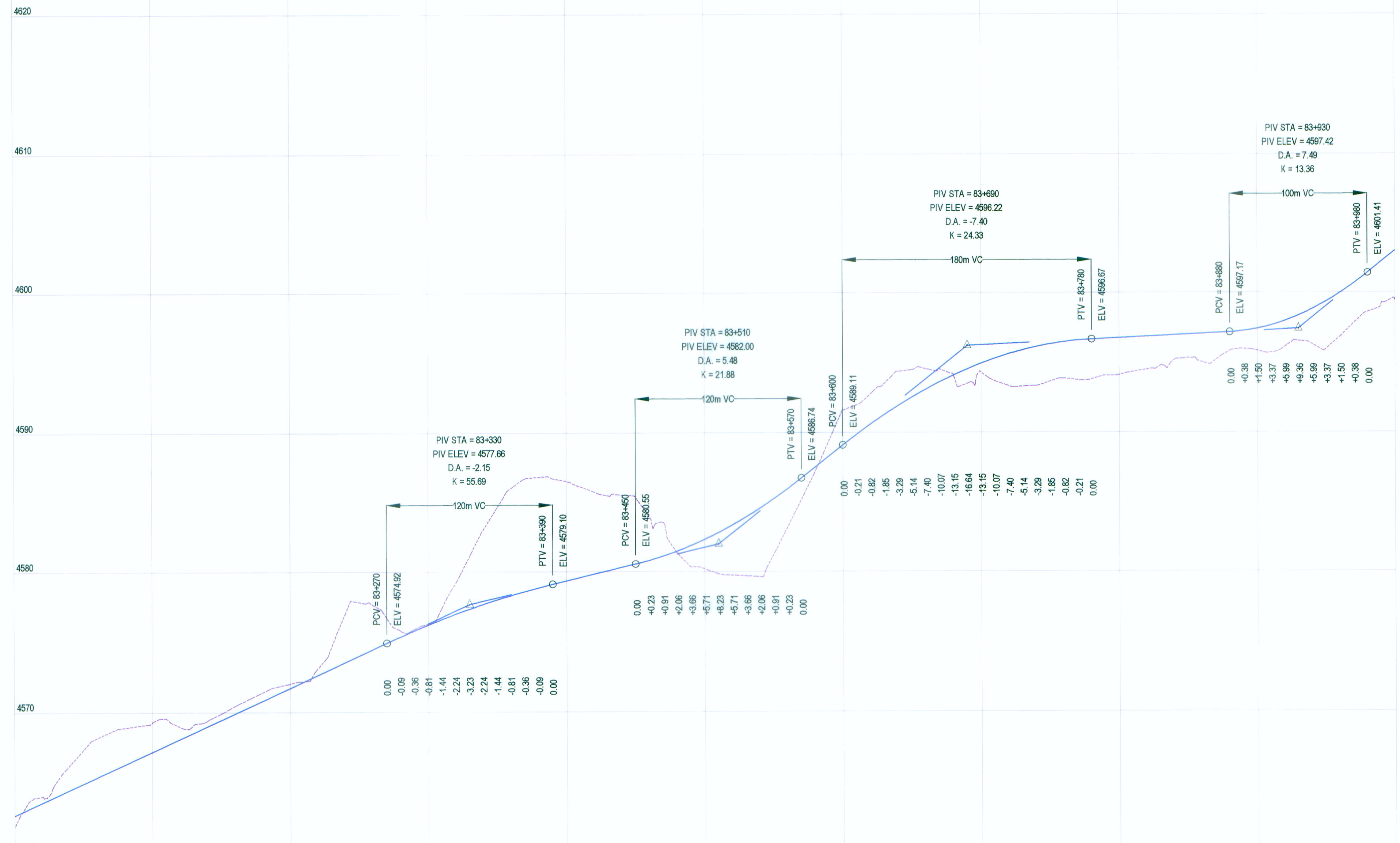


Ubicación: Km. 83+000.00 a 2.77 mts. Lado izquierdo
Hito de concreto color amarillo

Ubicación: Km. 83+370.00 a 34.04 mts. Lado izquierdo
Hito de concreto color amarillo

BM - 83.0
Elevación:
4592.08

BM - 83.5
Elevación:
4579.63



PENDIENTE	4.59%	2.41%	7.90%	0.50%	7.99%
COTA DE SUB RASANTE	4593.54	4590.31	4591.29	4595.31	4601.41
COTA DE TERRENO	4592.21	4589.55	4591.54	4595.98	4601.41
OBRAS DE ARTE					
ALINEAMIENTO					

KILOMETRAJE	83+000	83+100	83+200	83+300	83+400	83+500	83+600	83+700	83+800	83+900	84+000
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

LEYENDA

PLANTA:

- EJE DE CARRETERA PROYECTADA
- CARRETERA EXISTENTE
- CURVA OCTUBRER
- CURVA MENOR
- RIOS Y LAGUNAS
- QUEBRADA
- CANAL
- ALCANTARILLAS PROYECTADAS
- VIVIENDA EXISTENTE
- TERRENO DE CULTIVO
- CERCO
- POSTE LUZ
- POSTE TELEFONO
- MURO DE PIEDRA
- BOFEDAL
- PLAZOLETAS
- NUMERO DE CURVA

PERFIL:

- SUB RASANTE
- TERRENO EXISTENTE

ING. FERNANDO MASSA SILVA
EGR. TRAMO Y DISEÑO GEOMETRICO
C-14/987

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
ING. FERNANDO MASSA SILVA
EGR. TRAMO Y DISEÑO GEOMETRICO
R-001/987

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