



*[Signature]*  
 Ing. FERNANDO MASSA SILVA  
 ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO  
 R.O.C. N° 8987

*[Signature]*  
 WINROD CONTRATISTAS S.A.C.  
 Ing. FERNANDO MASSA SILVA  
 R.O.C. N° 8987

**MTCC** 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	
N°	FECHA

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

Plano: SECCIONES TRANSVERSALES  
 KM 37+250 - KM 37+320  
**SE - 170**

Escala: A1: 1/200  
 A3: 1/400  
 Fecha: OCTUBRE 2011