



*[Signature]*  
 ING. FERNANDO MASSA SILVA  
 ESPECIALISTA EN ESTUDIOS GEOMÉTRICOS  
 Reg. Of. N° 8987

*[Signature]*  
 WINROD CONTRATISTAS S.A.C.  
 Ing. Fernando Massa Silva  
 Especialista en Estudios Geométricos  
 Reg. Of. N° 8987

**MTC** 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	DESCRIPCIÓN

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 38+640 - KM 38+900  
**SE - 177**

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