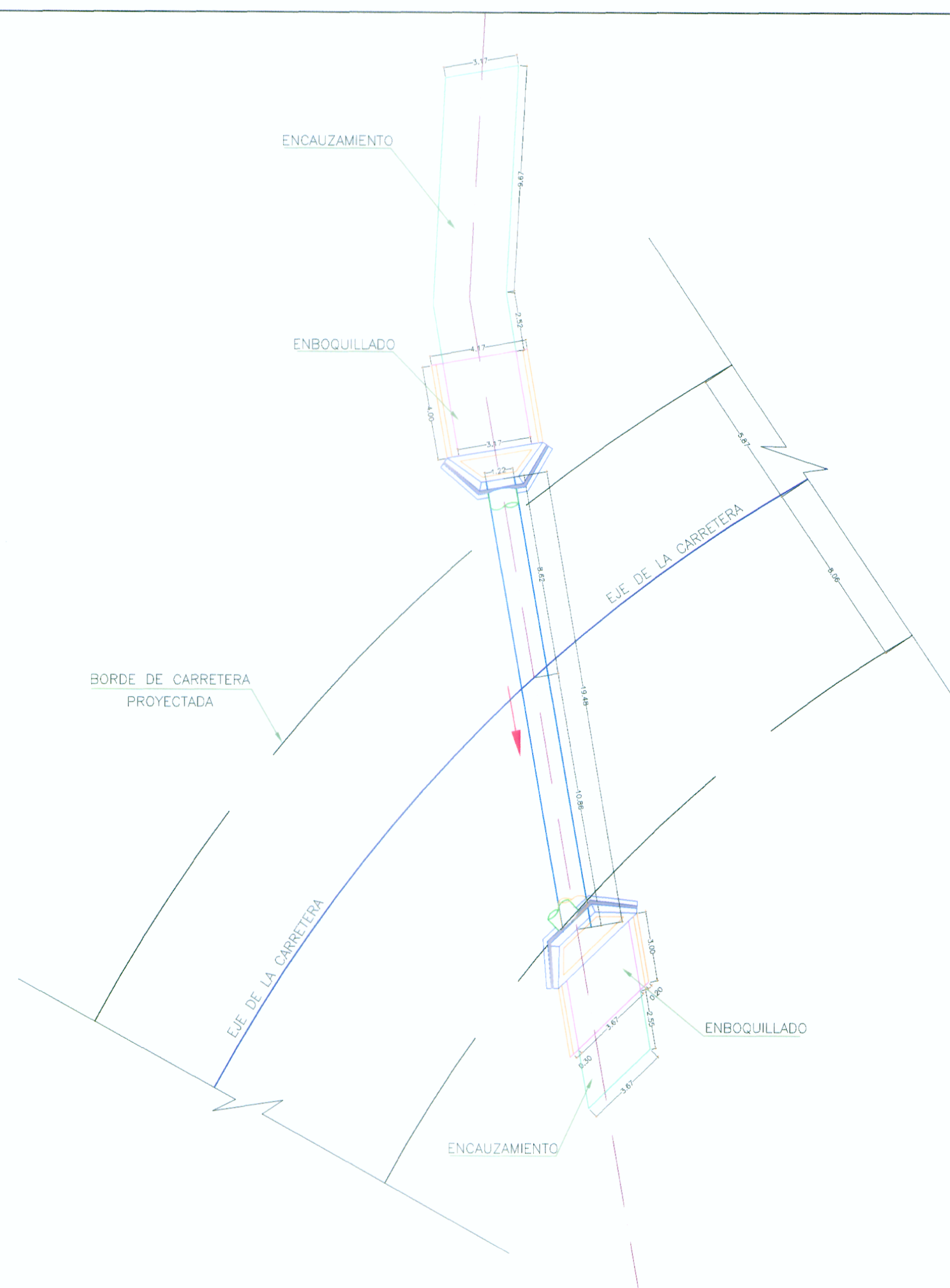
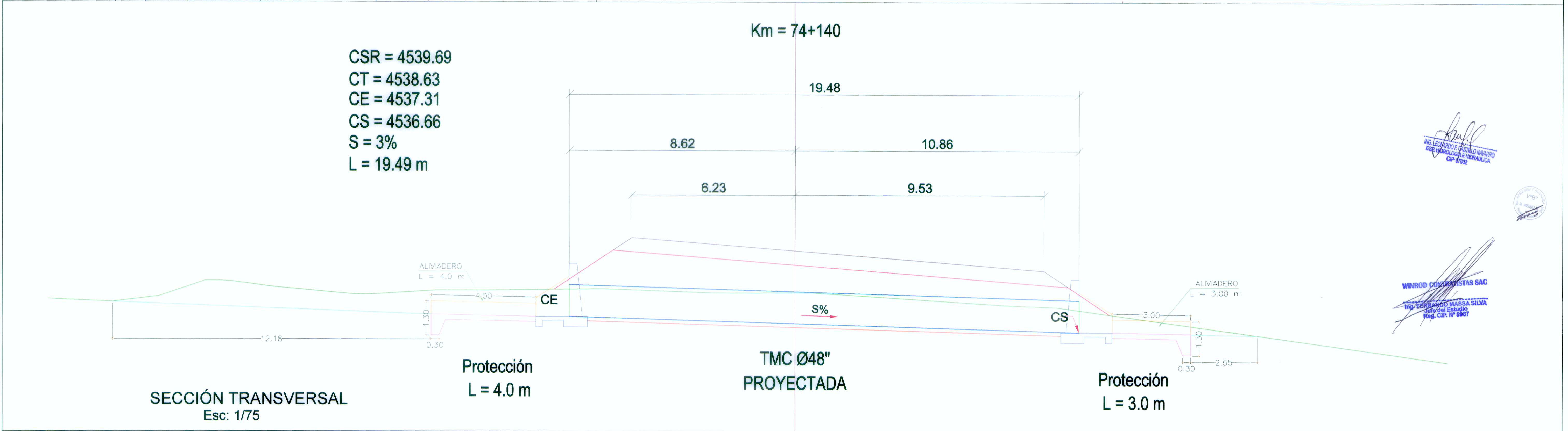


**UBICACIÓN**  
Esc: 1/400



**PLANTA**  
Esc: 1/175



CSR = 4539.69  
CT = 4538.63  
CE = 4537.31  
CS = 4536.66  
S = 3%  
L = 19.49 m

**SECCIÓN TRANSVERSAL**  
Esc: 1/75

*[Signature]*  
ING. LEONARDO CASTILLO MARRERO  
ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA  
CIP 2702

*[Signature]*  
WINROD CONTRATISTAS SAC  
ING. GERARDO MASSA SILVA  
CIP 6987

<b>MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES</b> Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional <b>PROVIAS NACIONAL</b>	<b>WINROD</b> CONTRATISTAS S.A.C.	Jefe de Estudio: Ing. Fernando Massa S.	Aprobado por:	<b>REVISIONES</b> DESCRIPCIÓN		Proyecto: "ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LIMA - CANTA - LA VIUDA - UNISH, TRAMO: CANTA - HUAYLLAY" <b>INFORME FINAL</b>	Plano: <b>ALCANTARILLA "Qda. Escalón"</b> <b>TMC 48" - KM 74+140</b> <b>OD - 27</b>	Escala: Indicada
		Especialista : Ing. Leonardo Castillo N.	Revisión :	Dibujo : N. C. H.	Fecha: AGOSTO 2011			