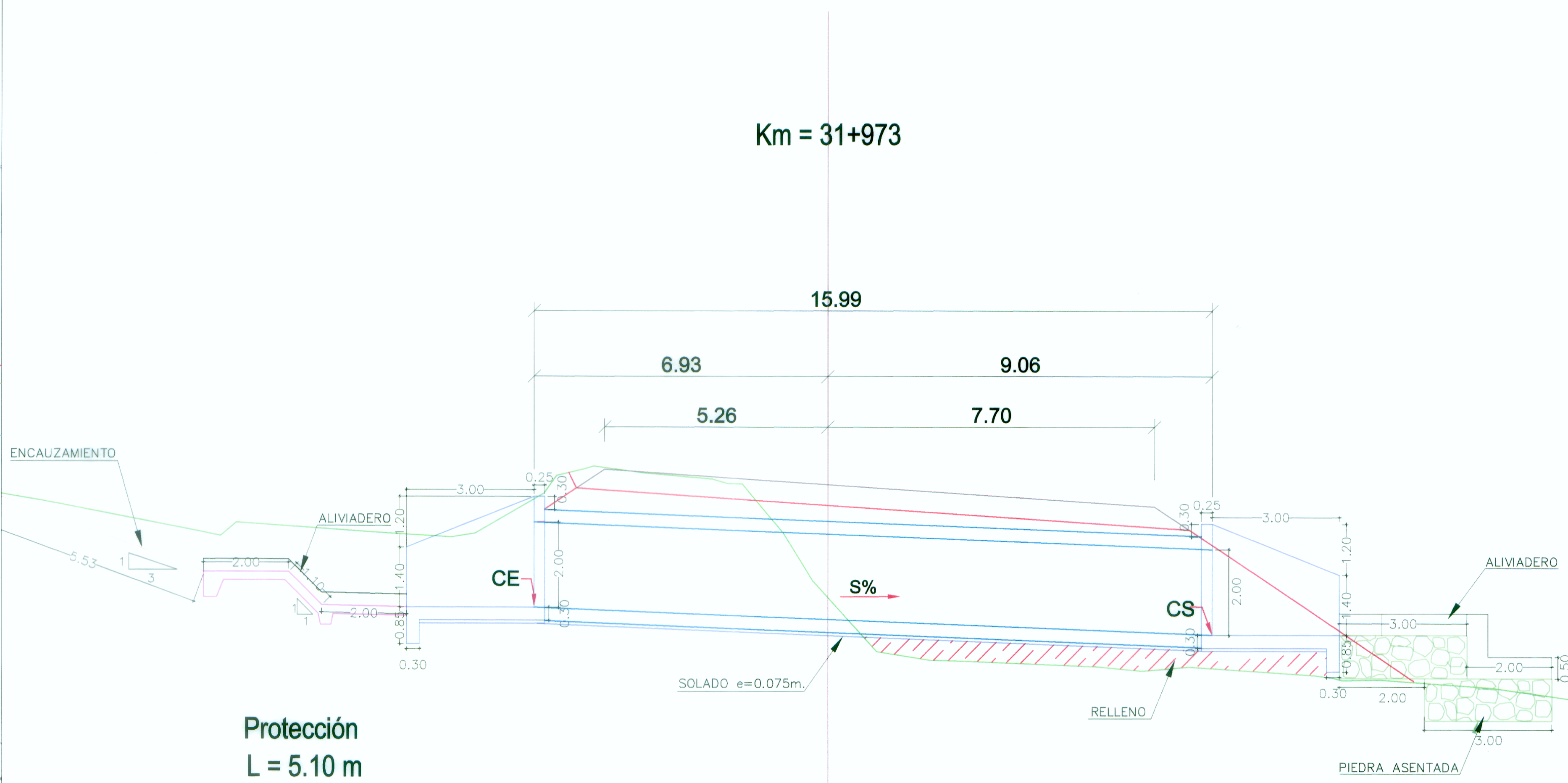


Km. 32

31+900

UBICACIÓN
Esc: 1/400



Protección
L = 5.10 m

Protección
L = 5.0 m

CSR = 4191.19
CT = 4189.03
CE = 4190.80
CS = 4190.16
S = 4%
L = 16.00 m

ING. ERIC GARAY FLORES
Esp. Estructuras y Obras de Arte
C.P. N° 126976



WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
ING. FERNANDO MASSA SILVA
Esp. Estructuras y Obras de Arte
C.P. N° 8997

SECCIÓN TRANSVERSAL
Esc: 1/75

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. Eric Garay F.
Revisión :
Dibujo : N. C. H.

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: **ALCANTARILLA "USUR" MARCO 2.0x2.0 - KM 31+973**
Escala: Indicada
Fecha: OCTUBRE 2011