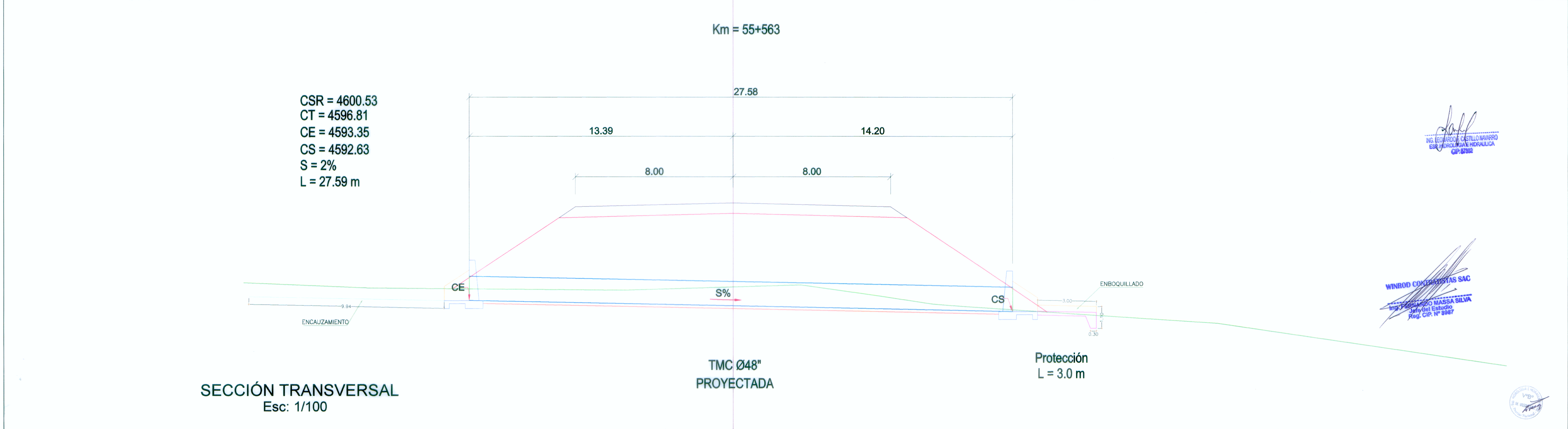


**UBICACIÓN**  
Esc: 1/400



**PLANTA**  
Esc: 1/125



**SECCIÓN TRANSVERSAL**  
Esc: 1/100

TMC Ø48"  
PROYECTADA

Protección  
L = 3.0 m

CSR = 4600.53  
CT = 4596.81  
CE = 4593.35  
CS = 4592.63  
S = 2%  
L = 27.59 m

ING. LEONARDO CASTILLO MARRÓ  
ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA  
CIP-8786

WINROD CONTRATISTAS SAC  
ING. FERNANDO MASSA SILVA  
JEFE DEL ESTUDIO  
REG. CIP. Nº 8987