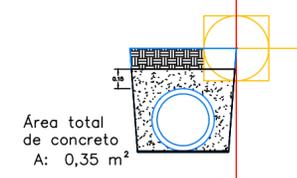
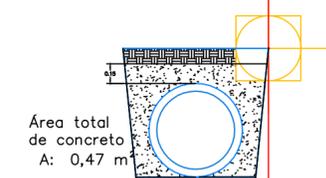


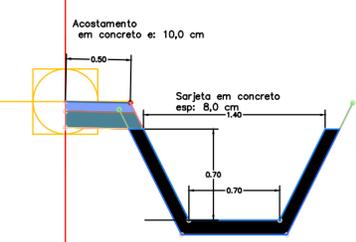
Esquema envelopamento  
tubulação de 40 cm  
com concreto



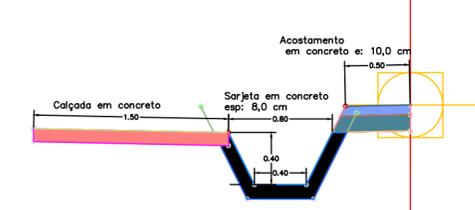
Esquema envelopamento  
tubulação de 60 cm  
com concreto



SEÇÃO TÍPICA DIREITA



SEÇÃO TÍPICA ESQUERDA



Tubulação 40 cm envelopada com concreto  
Extensão de 8 m

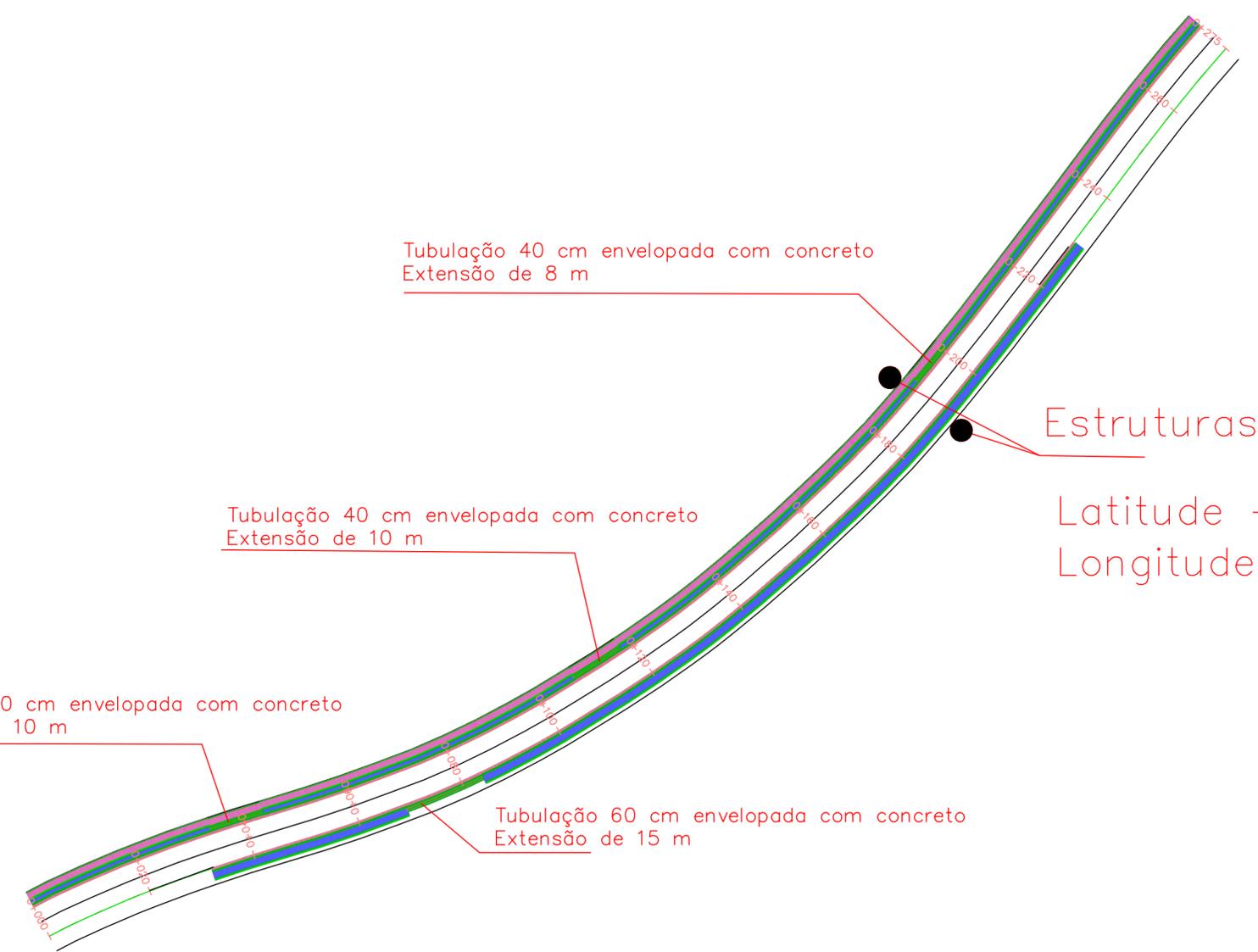
Tubulação 40 cm envelopada com concreto  
Extensão de 10 m

Tubulação 60 cm envelopada com concreto  
Extensão de 10 m

Tubulação 60 cm envelopada com concreto  
Extensão de 15 m

Estruturas dos Portais

Latitude  $-27.713299^\circ$   
Longitude  $-52.918778^\circ$



OBRA:			
PROJETO DOS PORTAIS DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO			
PROP: Município de Engenho Velho			
RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Marcio Roberto Lorini CREA/RS: 209657			
TEMA: Detalhamento Drenagem	ÁREA: m²	PRANCHA:	
MATRICULA:	DATA: 09/2024	ESCALA: 1:100	01-A/05