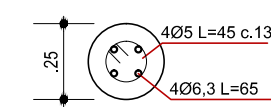


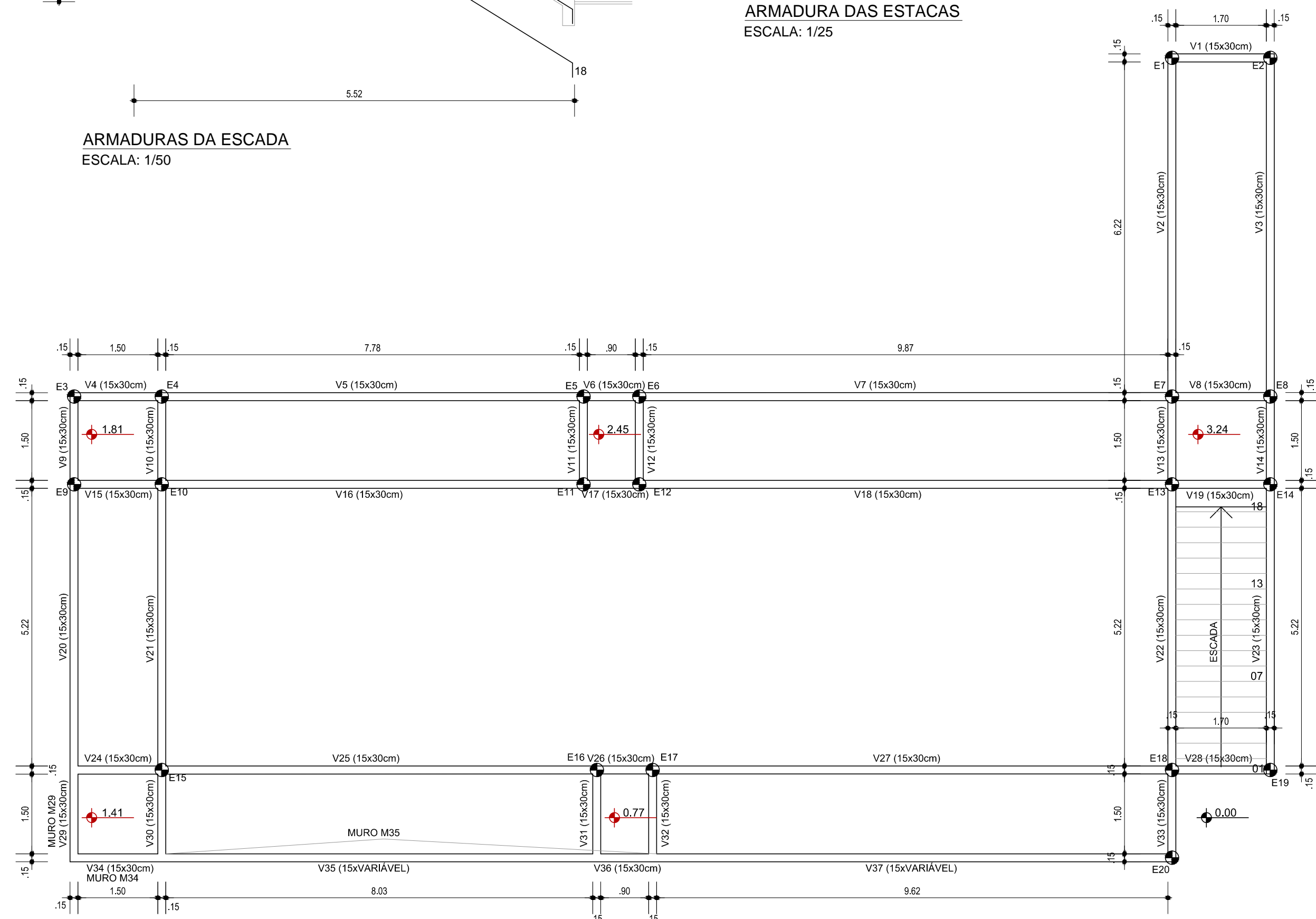
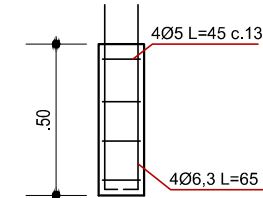
ARMADURAS DA ESCADA  
ESCALA: 1/50

ESTACAS BROCA  
E1 ATÉ E20 =  
Ø25cm

E1 ATÉ E66  
CONCRETO C15  
Aço: CA-50-A e CA-60-B

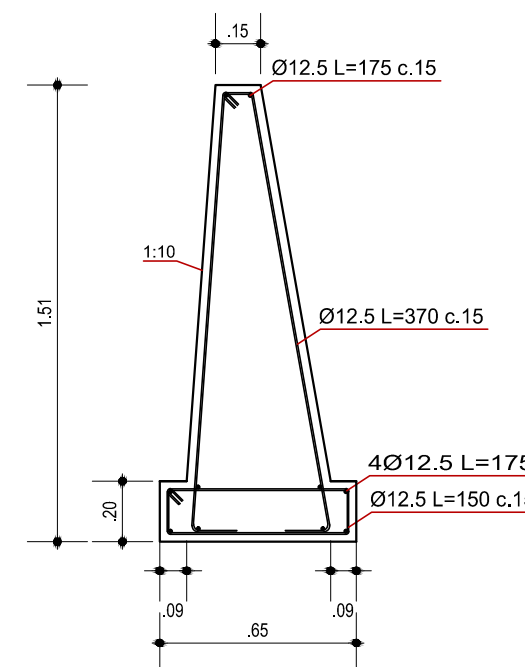


ARMADURA DAS ESTACAS  
ESCALA: 1/25

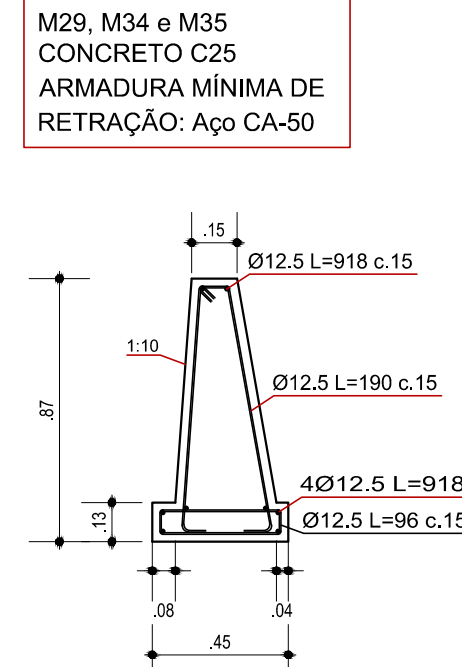


PLANTA BAIXA - VIGAS BALDRAME E ESTACAS BROCA  
ESCALA: 1/75

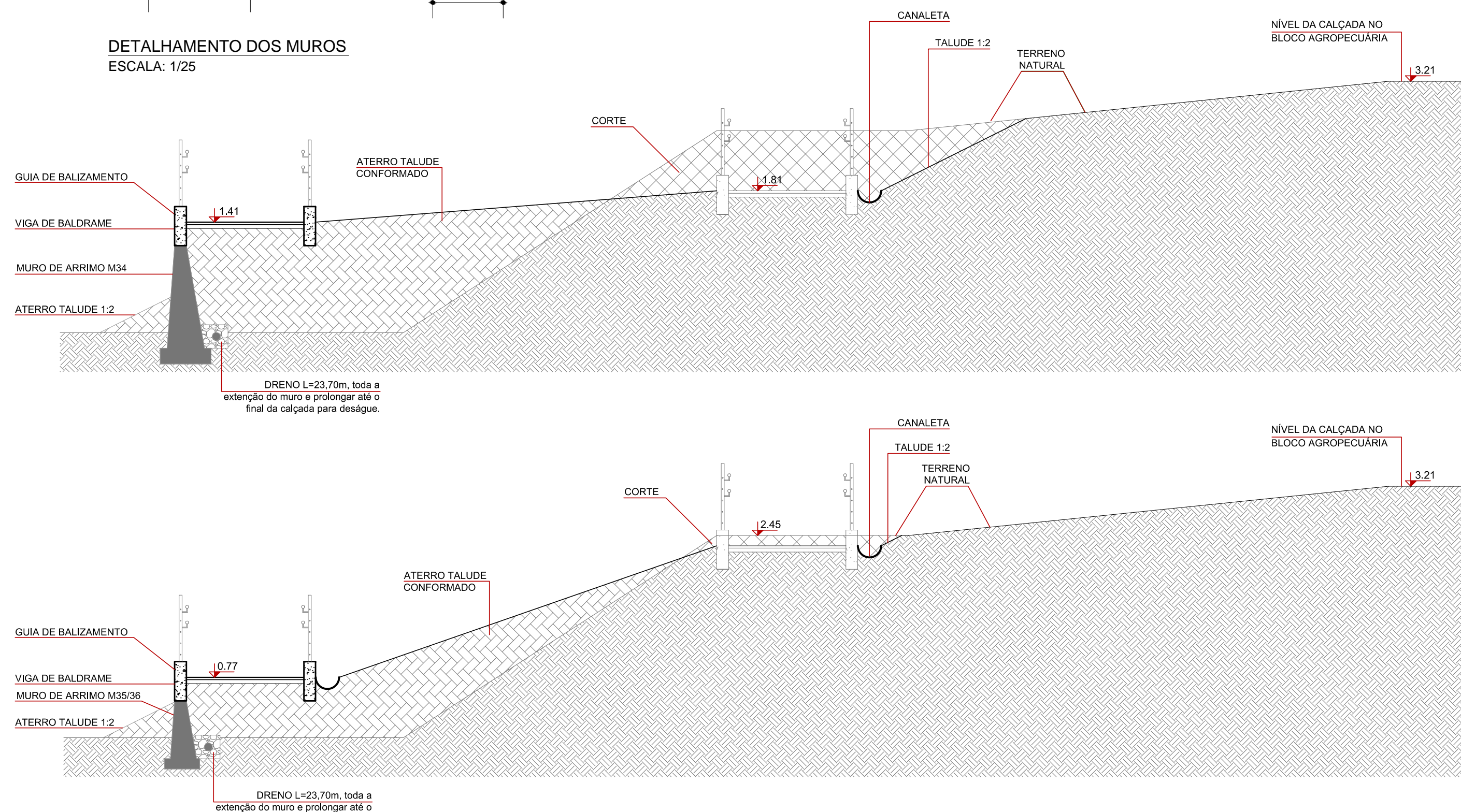
M 34 e M29  
L = 180cm



M 35  
L = 923cm



DETALHAMENTO DOS MUROS  
ESCALA: 1/25



SEÇÕES DE CORTE/ATERRO E POSICIONAMENTO DOS MUROS DE CONTENÇÃO  
ESCALA: 1/50

 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense		 <b>DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS</b> Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS Fones: (53) 3026.6209 / 3026.6210 / 3026.6211 dpo@ifsul.edu.br / dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo_cdisc@ifsul.edu.br
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	PROPRIETÁRIO
ACESSIBILIDADE AO PRÉDIO DA AGROINDÚSTRIA AV. LEONEL DE MOURA BRIZOLA, 2501		
PROJETO ESTRUTURAL		ÁREA DA OBRA 231,35
LOCAÇÃO VIGAS E ESTACAS / DETALHAMENTO: ESTACAS, ESCADAS E MURO DE CONTENÇÃO		VISTO
DESENHO BRUNA		OBRA CBA 001/2019
DATA AGOSTO/2019	ESCALA INDICADAS	PRANCHA PES 01/02