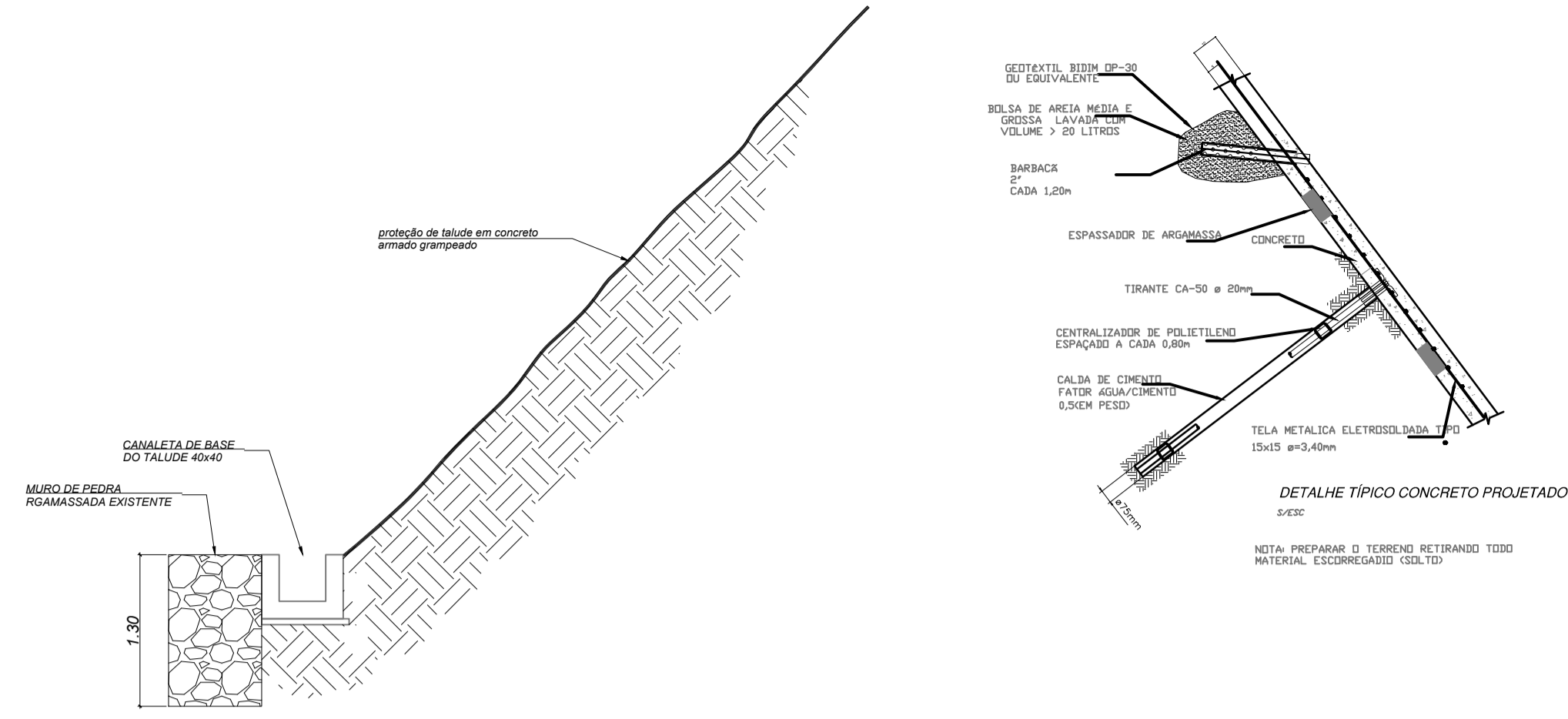
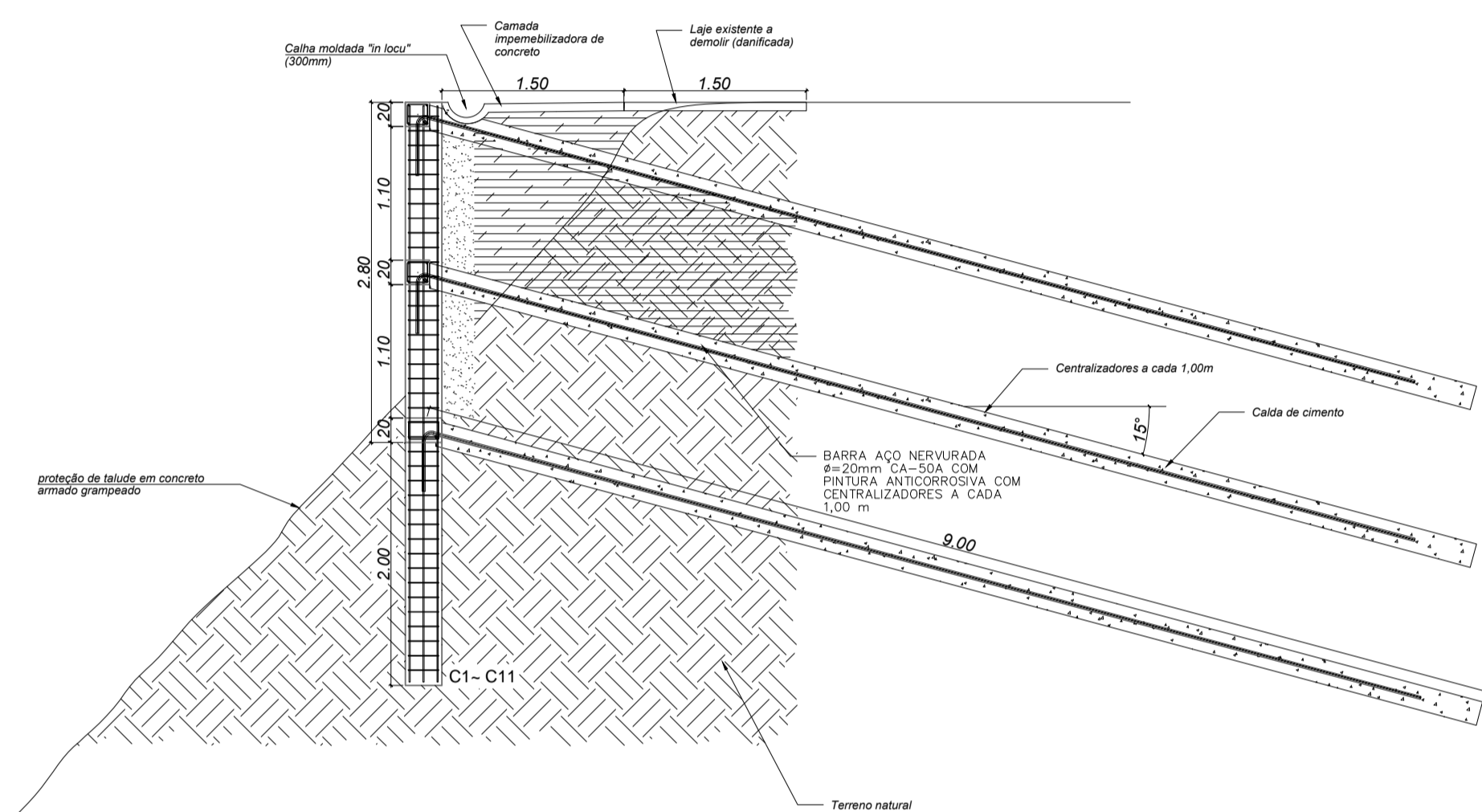
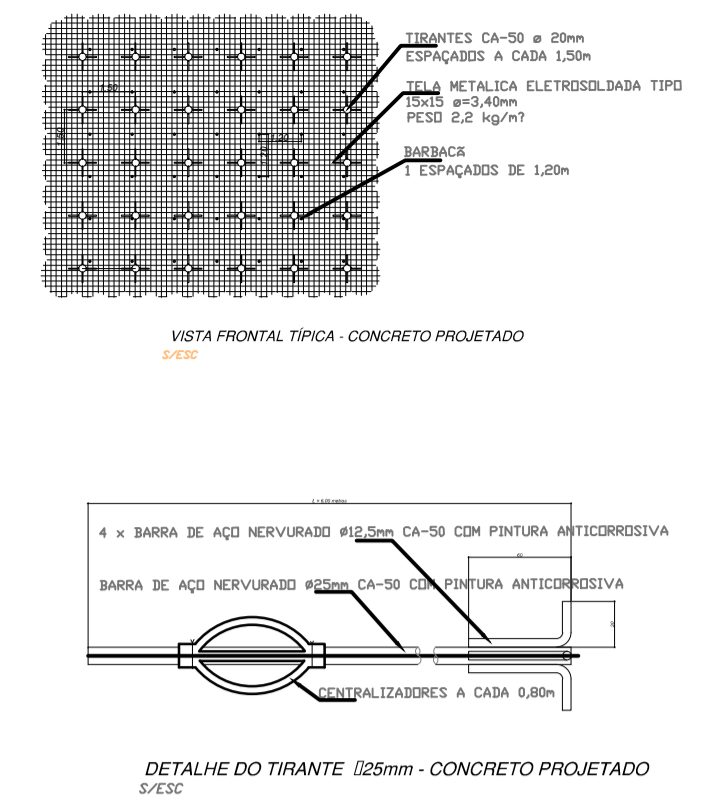


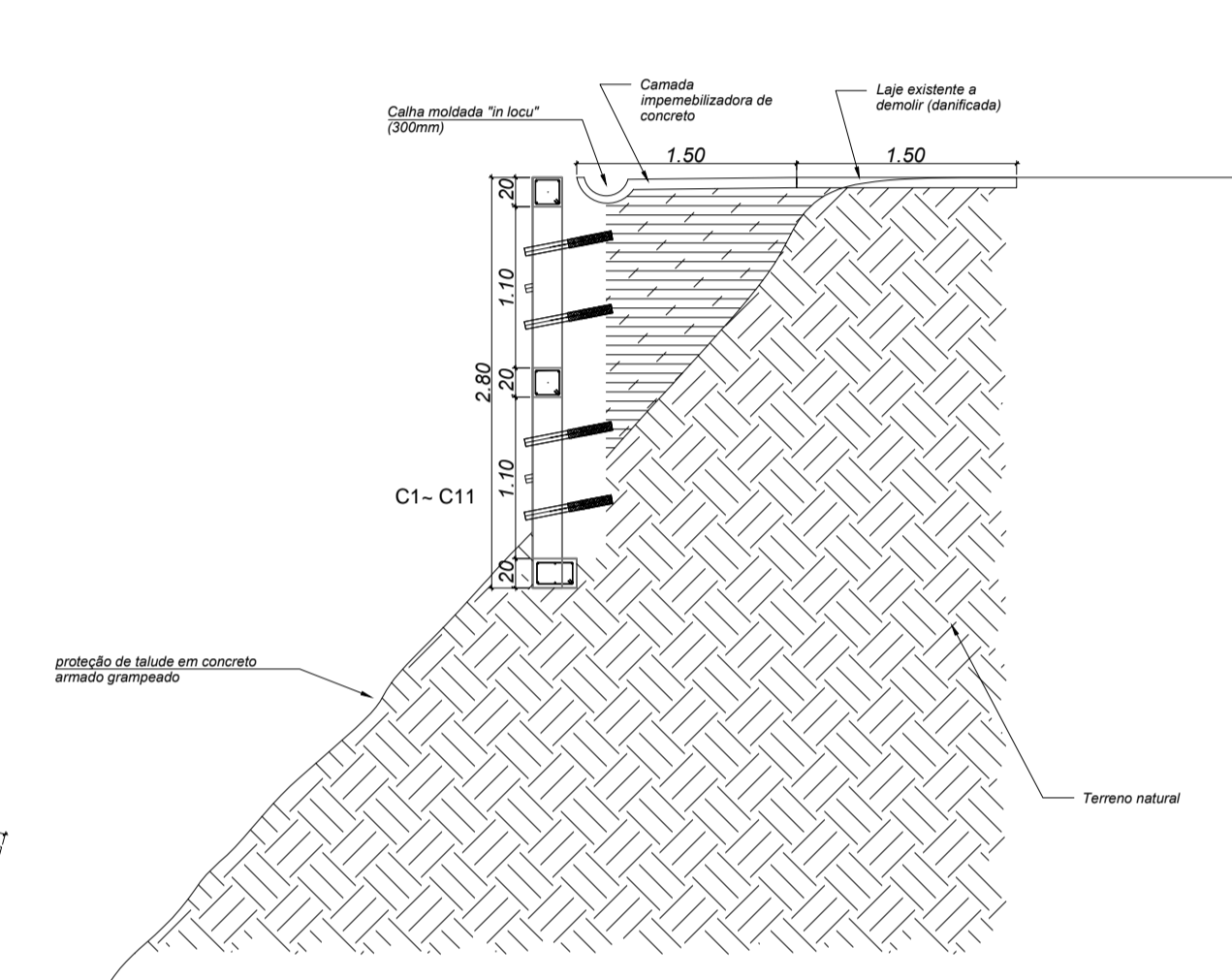
VISTA FRONTAL DO MURO (POSIÇÃO DOS TIRANTES) ESC.: 1:50



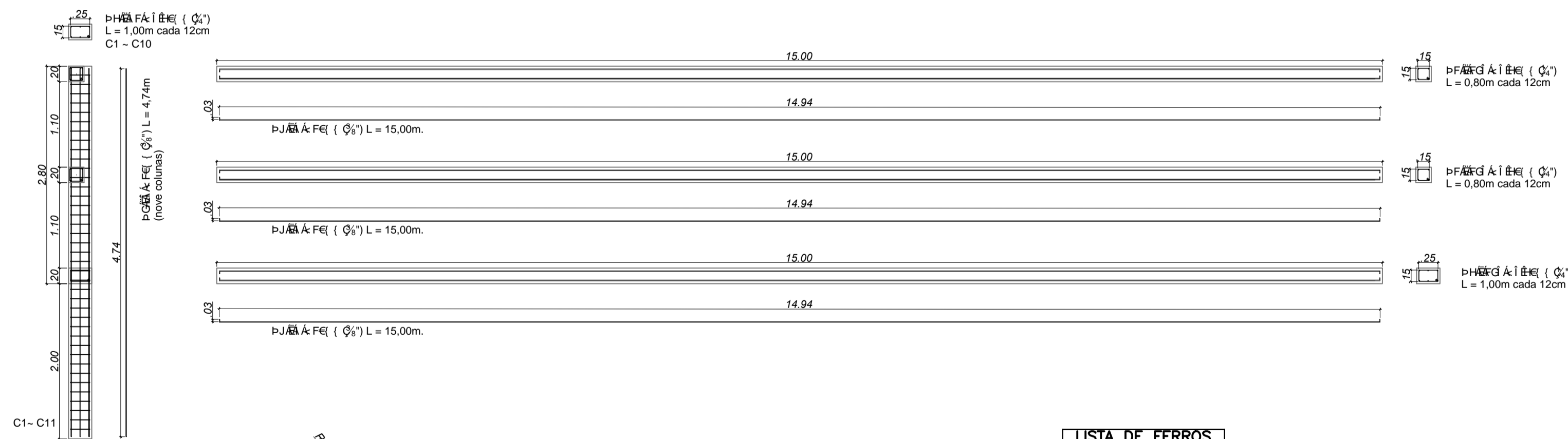
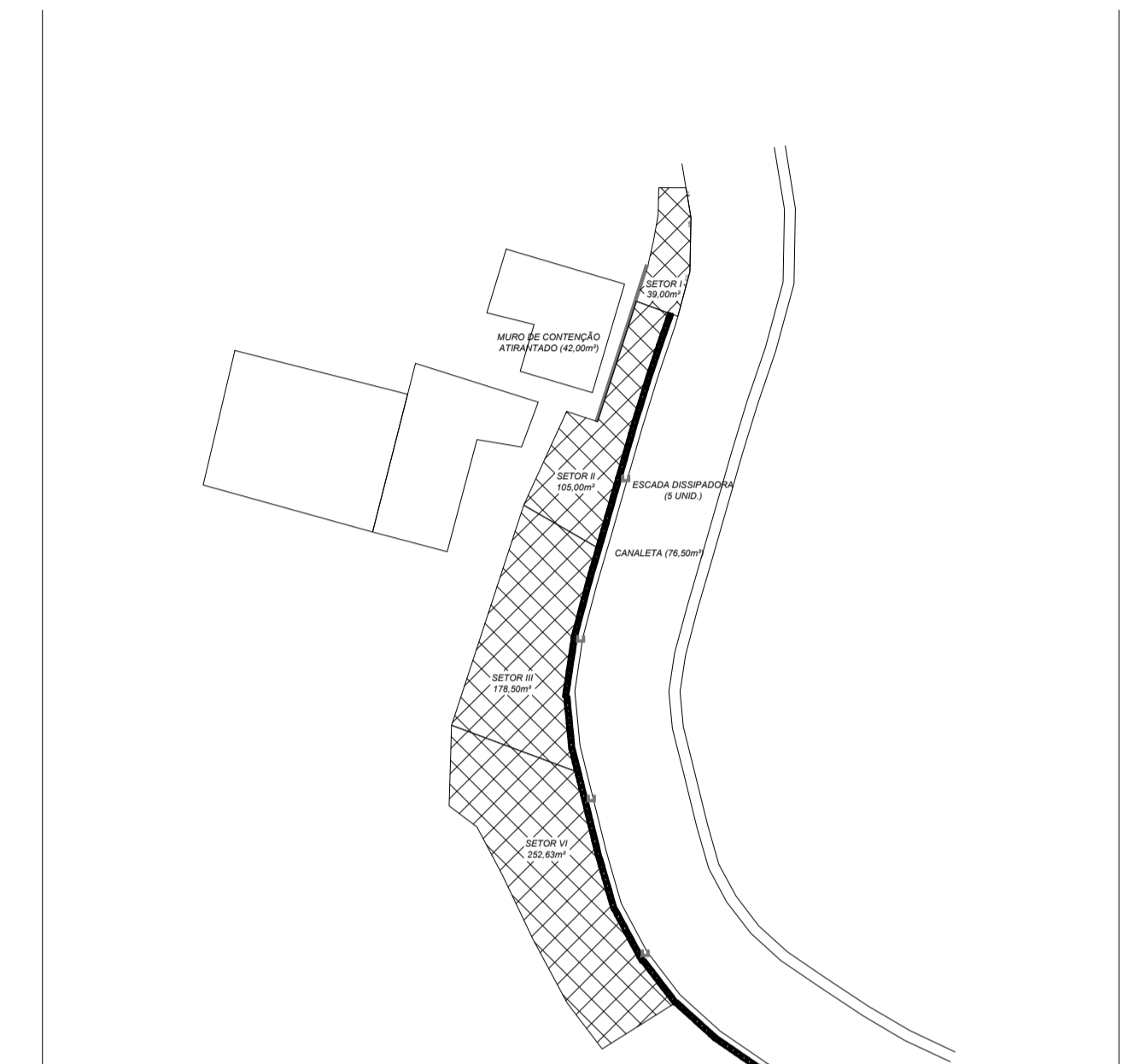
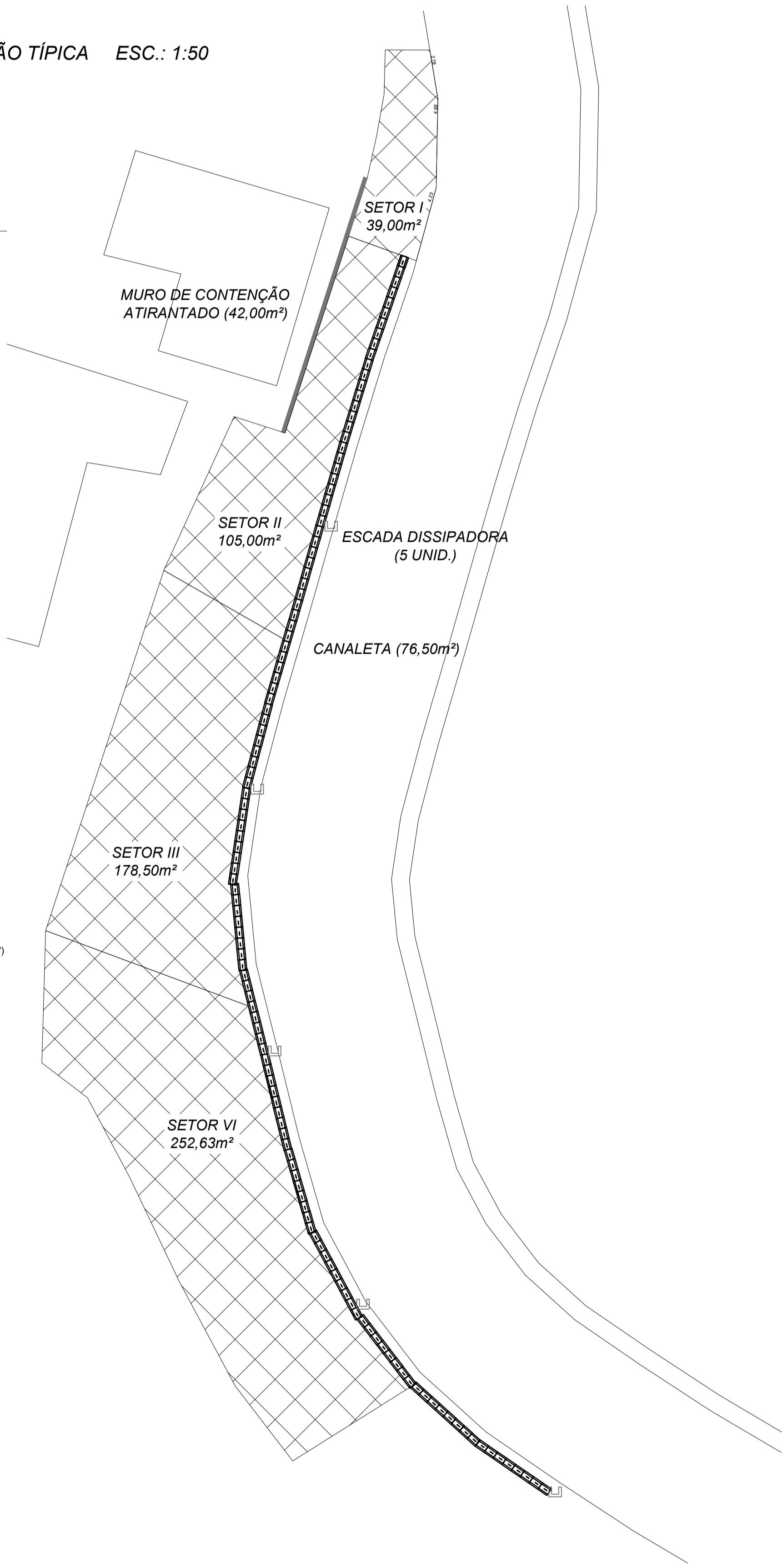
SEÇÃO TÍPICA ESC.: 1:50



DETALHES COLUNAS E TIRANTES ESC.: 1:50



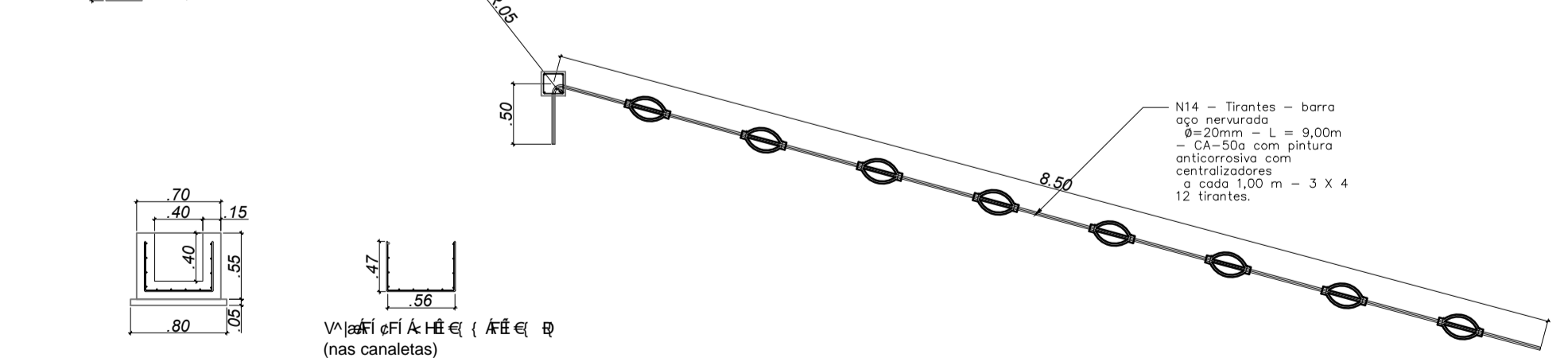
DETALHES ALVENARI E BARBACÃ ESC.: 1:50



LISTA DE FERROS				
POS.	#	Q	COMPRIMENTO (cm)	
		UNID.	TOTAL	
1	6,30	255	80	20160
2	10,0	69	474	31284
3	6,30	573	100	63000
4	10,0	14	1500	21000

RESUMO GERAL			
Ø(mm)	COMP.(m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)
6,30	1061,80	0,25	265,45
10,00	404,84	0,63	255,05
20,00	270	2,47	666,90
<b>TOTAL</b>			<b>1188,40</b>



DETALHE DAS ARMAÇÕES ESC.: 1:50

<b>PROJETO DE ENGENHARIA</b>		PRANCHA:
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DE TALUDE		01/01
DATA: JUL/2021	DESENHO:	TÍTULO:
ESCALA: INDICADA	VISTAS E DETALHAMENTOS	
PROJETO: SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO		
SOLICITADO POR: SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO		
ÁREAS:	LOCALIZAÇÃO: RUA MONSENHOR PEDRO D'ANDREA - CENTRO - PIRAÍ - RJ.	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ		PREFEITURA DE PIRAÍ
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO		TRABALHANDO COM DIÁLOGO
<p>ENG. CIVIL JOÃO DE PAULA JUNIOR - CREA Nº 46.971-D - AUTOR DO PROJETO ASSESSOR EXECUTIVO</p> <p>ENG. CIVIL AULIO CEZAR DA FONSECA ALVES - CREA Nº 209153873 ASSESSOR EXECUTIVO</p>		