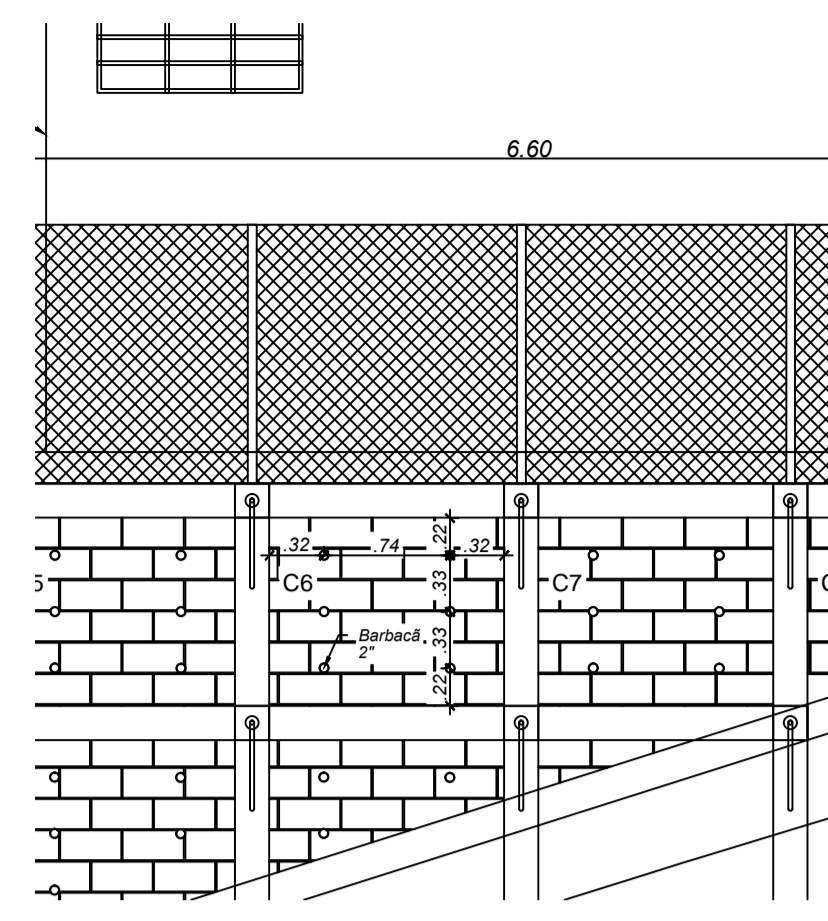
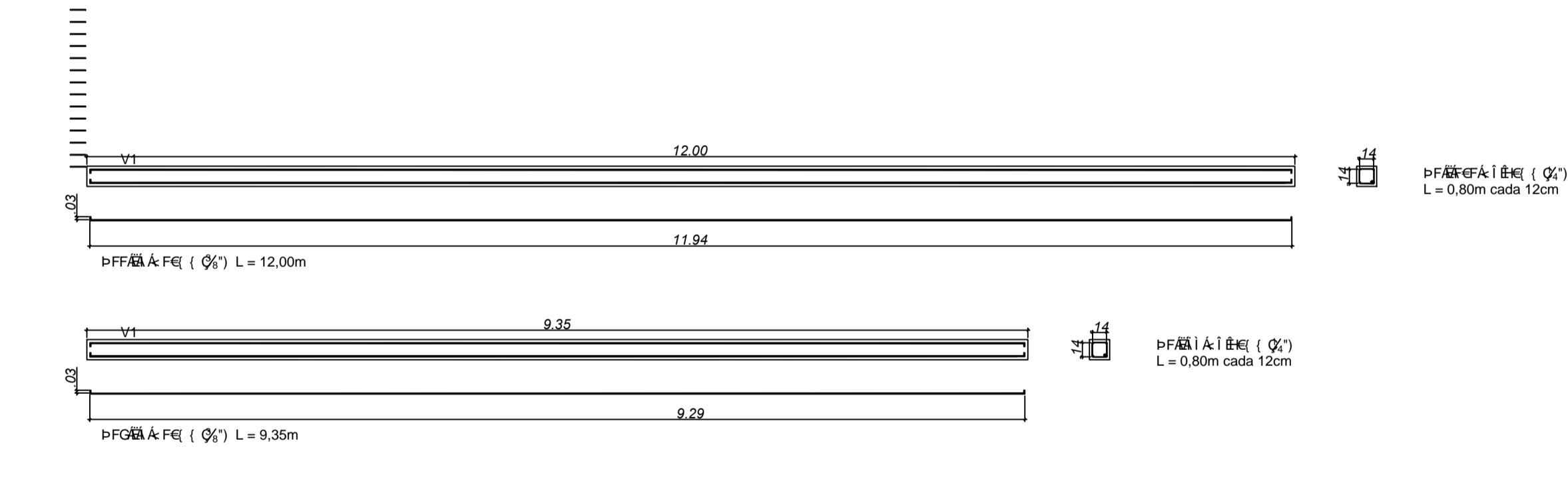
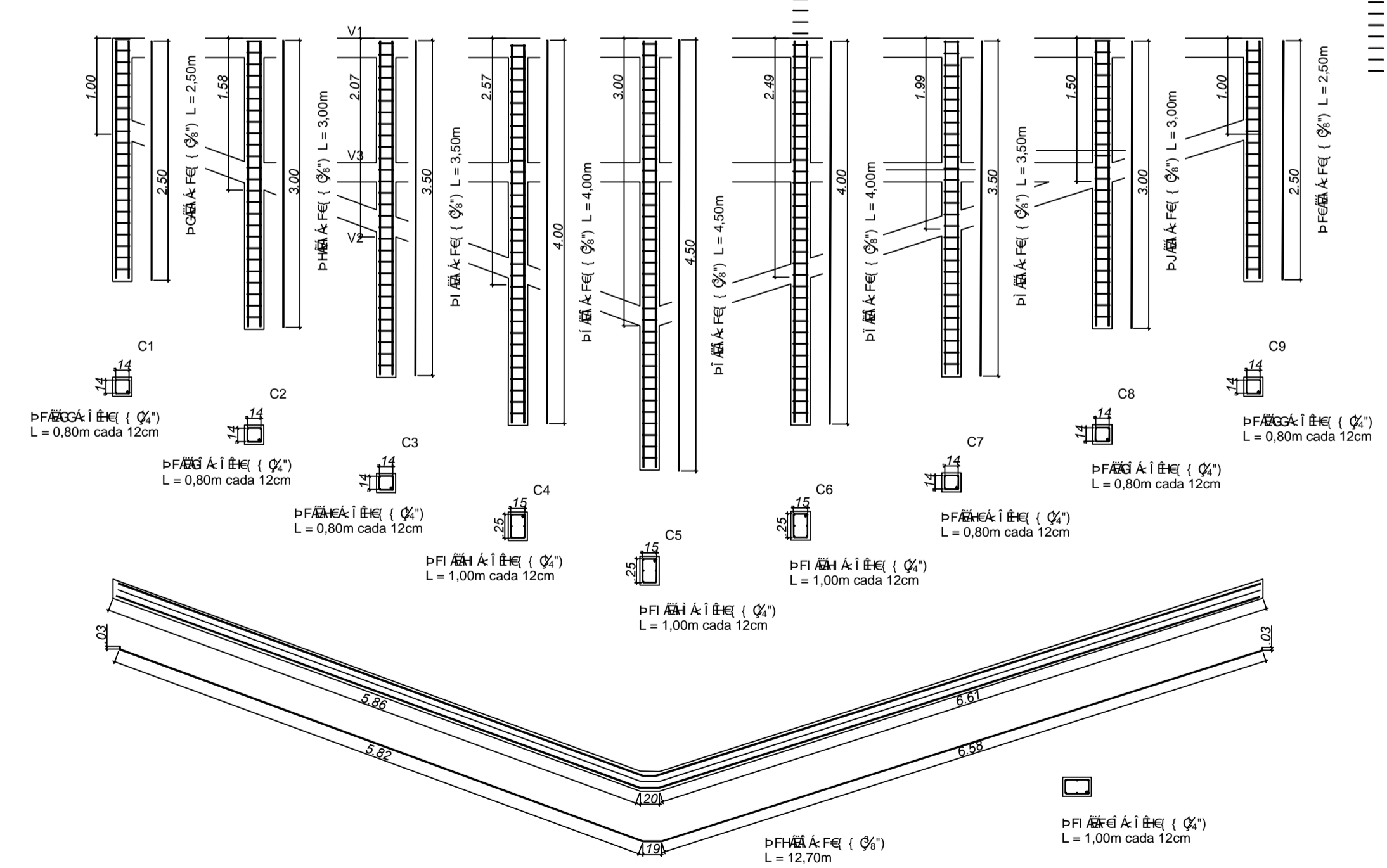
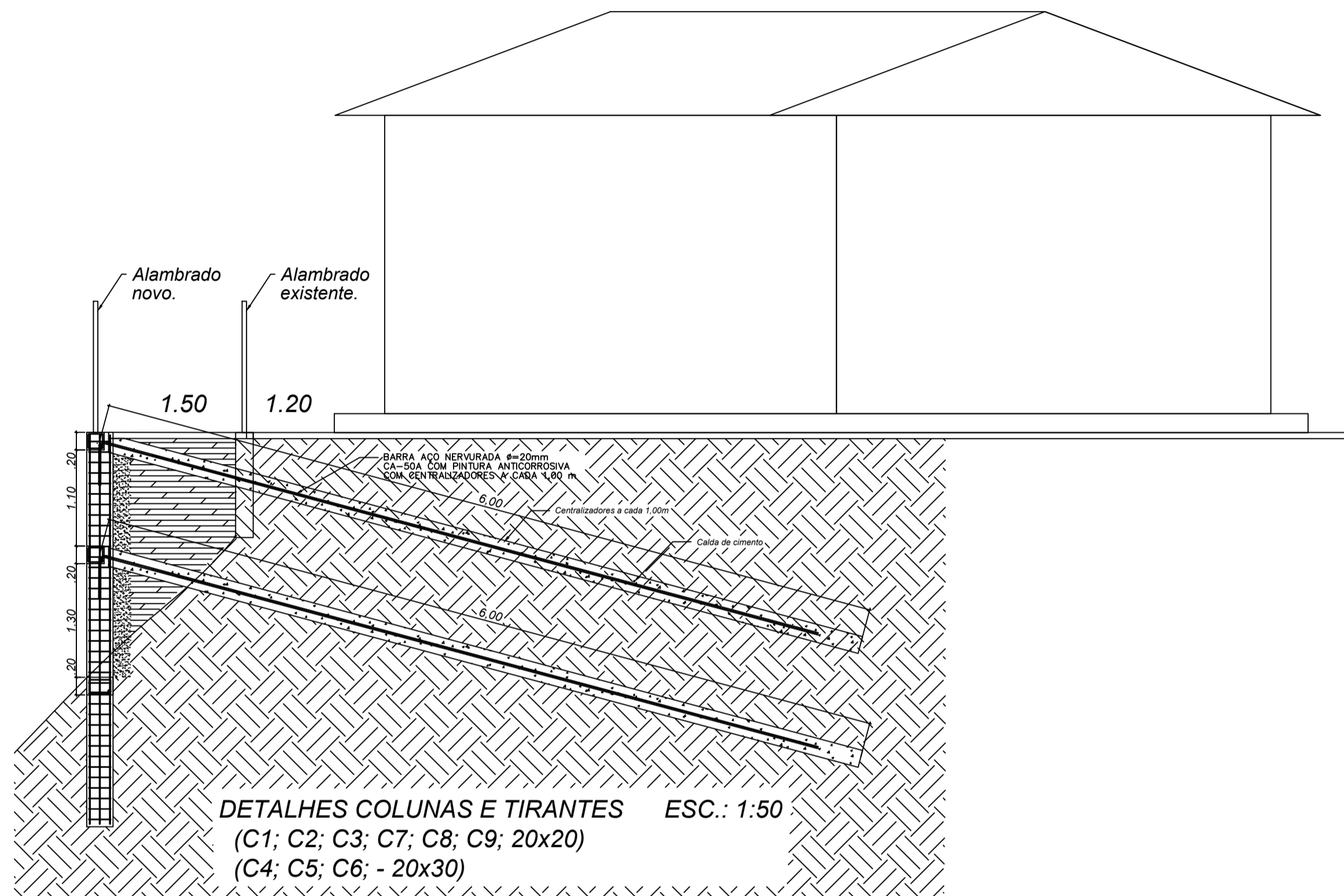
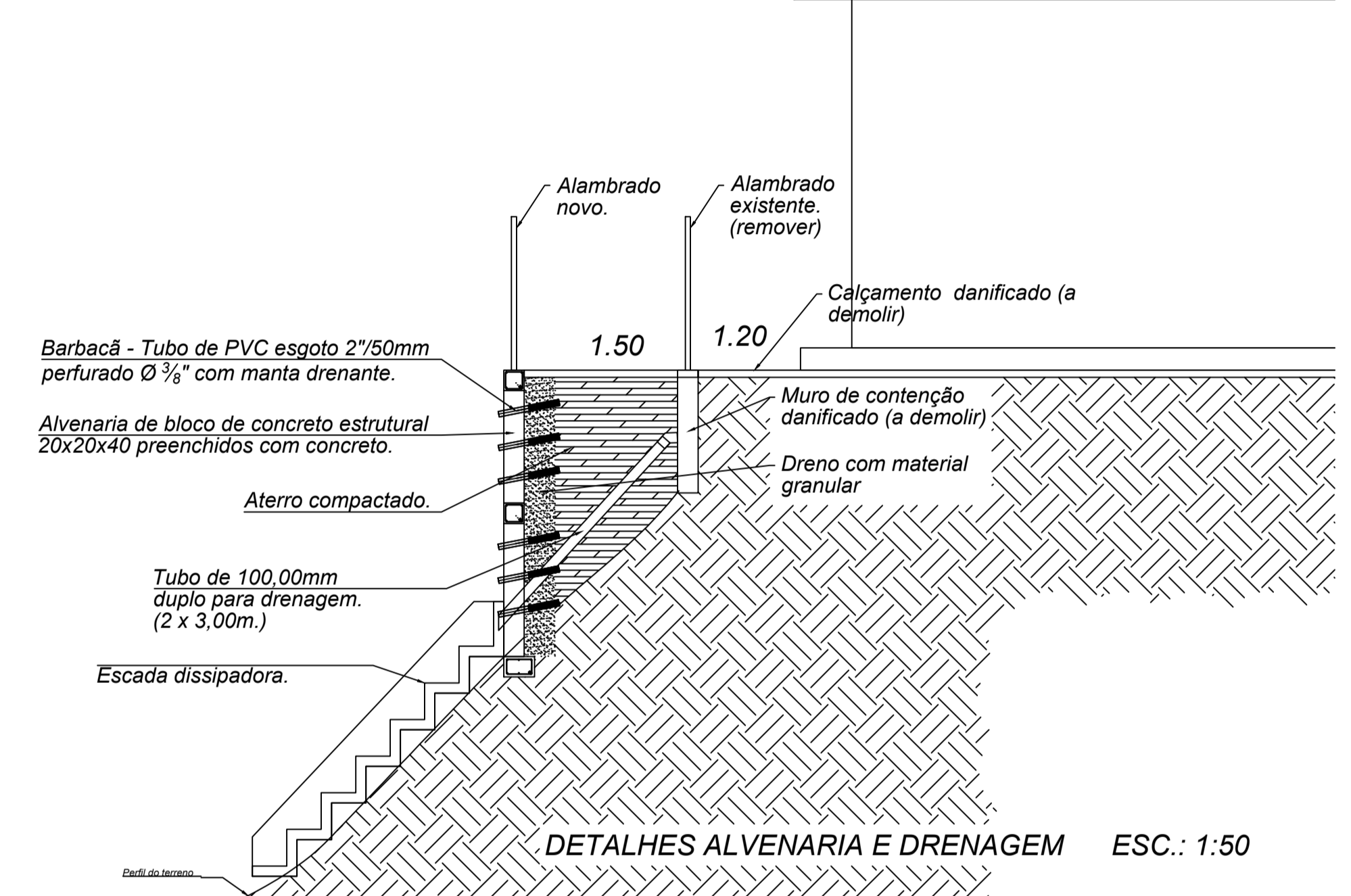
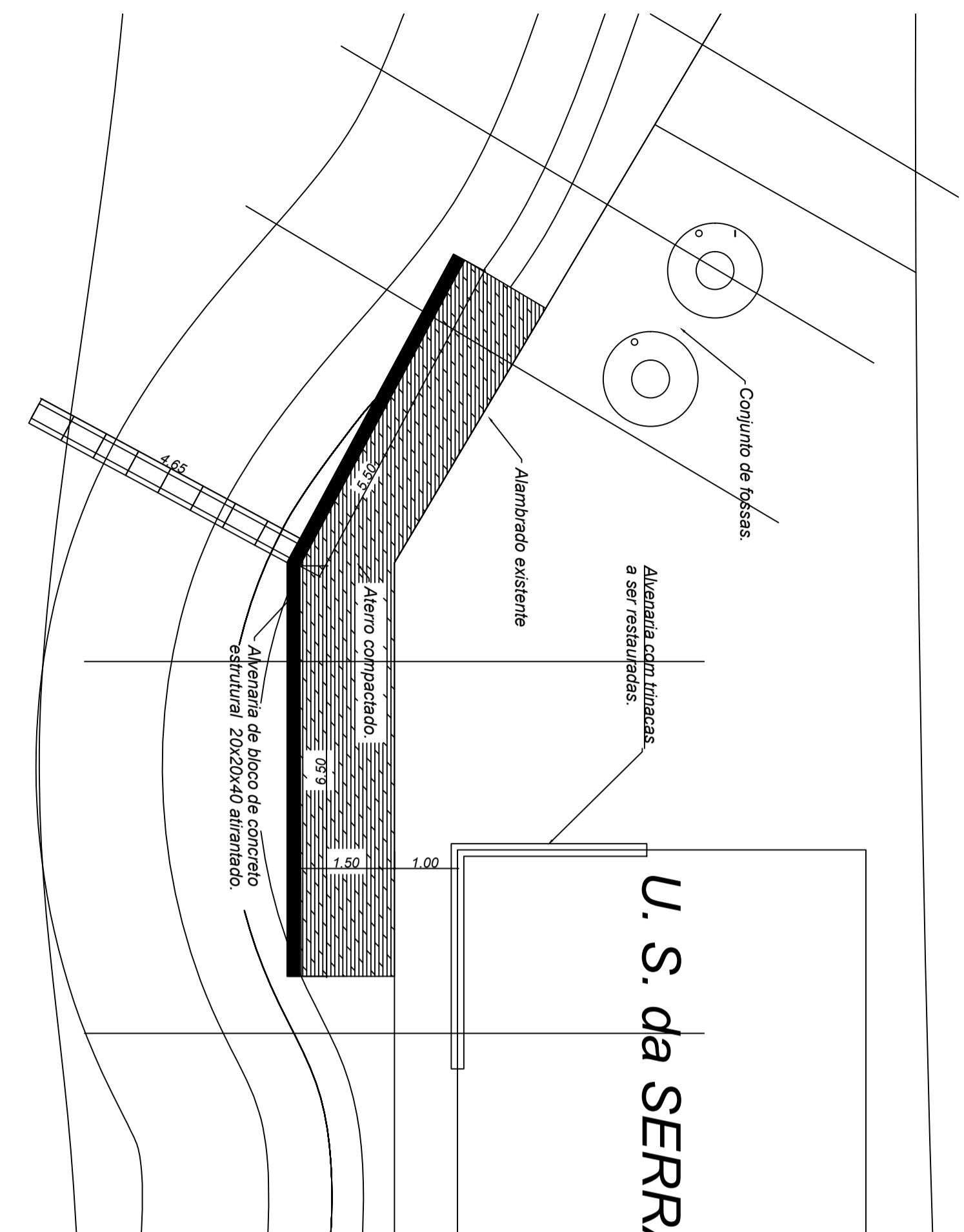


ALVENARIA EXTENA E INTERNA A SEREM RESTAURADAS/REFORÇADAS.



RIO

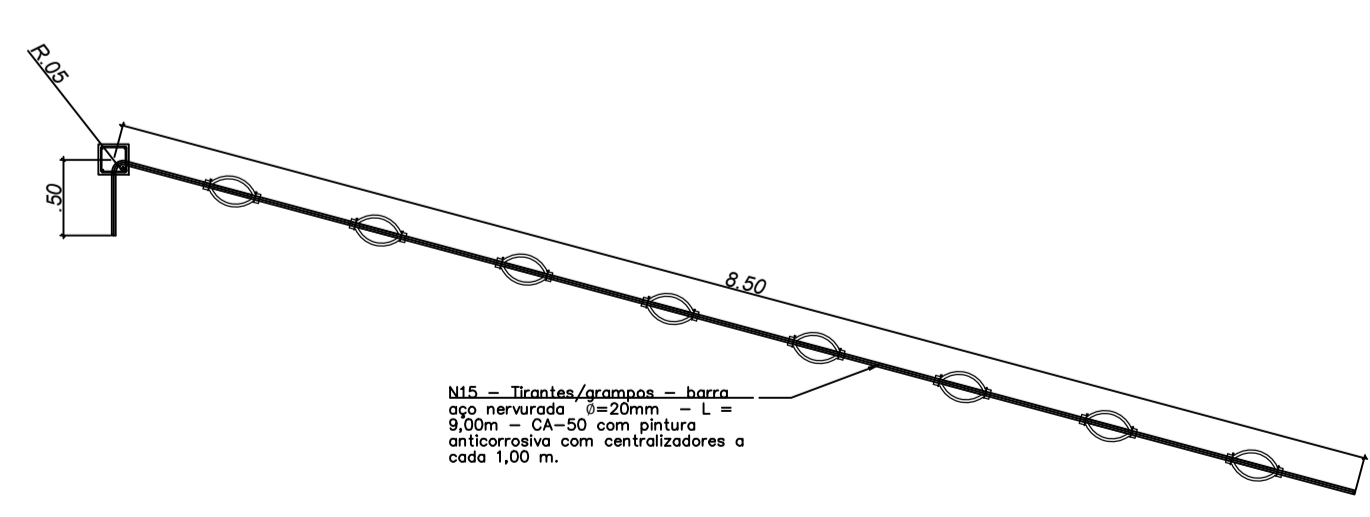


LISTA DE FERROS

POS.	Ø	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL	
1	8,30	388	80	26800
2	10,00	4	256	1000
3	10,00	4	300	1200
4	10,00	4	400	1400
5	10,00	4	400	1400
6	10,00	4	450	1700
7	10,00	4	400	1400
8	10,00	4	350	1400
9	10,00	4	300	1200
10	10,00	4	250	1000
11	10,00	4	1200	4800
12	10,00	4	135	540
13	10,00	4	1270	5080
14	8,30	212	100	21200
15	20,00	18	600	9600
TOTAL				551,34

RESUMO GERAL

Ø(mm)	COMP.(m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)
8,30	480	0,25	120,00
10,00	308,80	0,63	194,42
20,00	96	2,47	237,12
TOTAL			551,34



DETALHE DAS ARMAÇÕES ESC.: 1:50

SITUAÇÃO U.S. SERRA DO MATOSO SEM ESCALA

PROJETO DE ENGENHARIA		FRANCHA:
OBRA: ESTABILIZAÇÃO EM MURO DE CONTENÇÃO MISTO EM BLOCO DE CONCRETO E CONCRETO ARMADO		01/01
DATA: JUL/2021	DESENHO:	TÍTULO: VISTAS E DETALHAMENTOS
ESCALA: INDICADA		
PROJETO: SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO		
SOLICITADO POR: SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO		
ÁREAS:	LOCALIZAÇÃO (RESERVAÇÃO): ESTRADA CACARIA - SERRA DO MATOSO FUNDO DA UNIDADE DE SAÚDE - SERRA DO MATOSO - PIRAI - RJ.	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAI		PREFEITURA DE PIRAI
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO		TRABALHANDO COM DIALOGO
<p>ENG. CIVIL JOÃO DE PAULA JUNIOR - CREA Nº 46.971-D - AUTOR DO PROJETO ASSESSOR EXECUTIVO</p> <p>ENG. CIVIL JULIO CEDAR DA FONSECA ALVES - CREA Nº 2009153873 ASSESSOR EXECUTIVO</p>		