

PROJETO DE ENGENHARIA
 OBRA: ESTABILIZAÇÃO EM MURO DE CONTENÇÃO MISTO EM BLOCO DE CONCRETO E CONCRETO ARMADO PARA PROTEÇÃO DO PÁTIO DA ESCOLA MUNICIPAL EUGÊNIO L. CORREA

PRANCHA: 01/01
 DATA: JUL/2021
 ESCALA: INDICADA
 TÍTULO: VISTAS E DETALHAMENTOS
 PROJETO: SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
 SOLICITADO POR: SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

ÁREAS:
 LOCALIZAÇÃO (ESQUEMÁTICA): ESTRADA CACARIA - SERRA DO MATOSO - PIRAI - RJ.

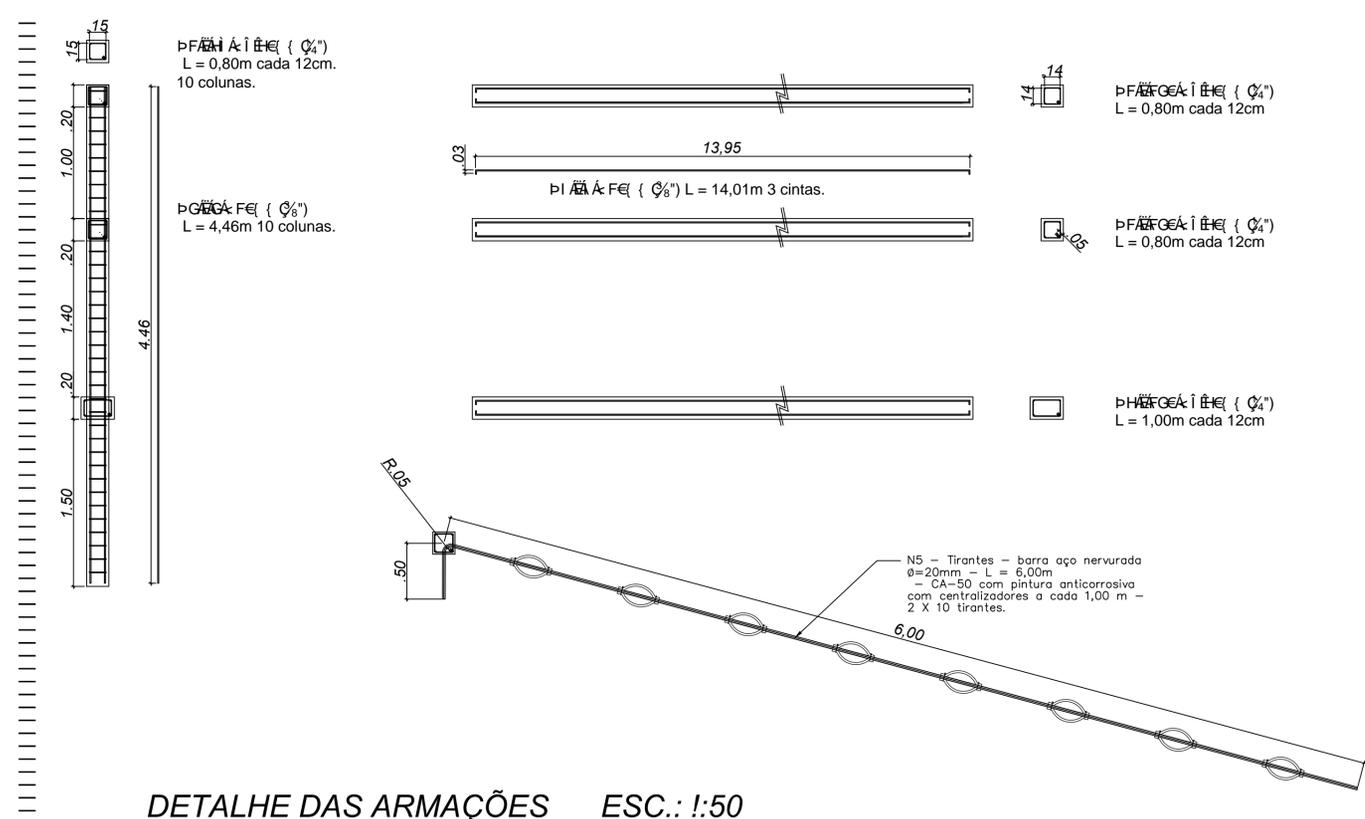
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAI
 SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
 ENOZ CIVIL JOÃO DE PAULA JUNIOR - CREA Nº 46.971-D - AUTOR DO PROJETO
 ASSESSOR EXECUTIVO
 ENOZ CIVIL JULIO CEZAR DA FONSECA ALVES - CREA Nº 2009158973
 ASSESSOR EXECUTIVO

LISTA DE FERROS
 AÇO CA-50A

POS.	Ø	Q	COMPRIMENTO (cm)	
			UNIT.	TOTAL
1	6,30	620	80	49600
2	10,0	40	446	17840
3	6,30	120	100	12000
4	10,0	12	1401	16812
5	20,0	20	900	18000

RESUMO GERAL

Ø(mm)	COMP.(m)	PESO (Kg/m)	TOTAL (Kg)
6.30	720	0.25	180,00
10.00	346,52	0.63	218,31
20.00	180	2,47	444,60
TOTAL			842,91



DETALHE DAS ARMAÇÕES ESC.: 1:50