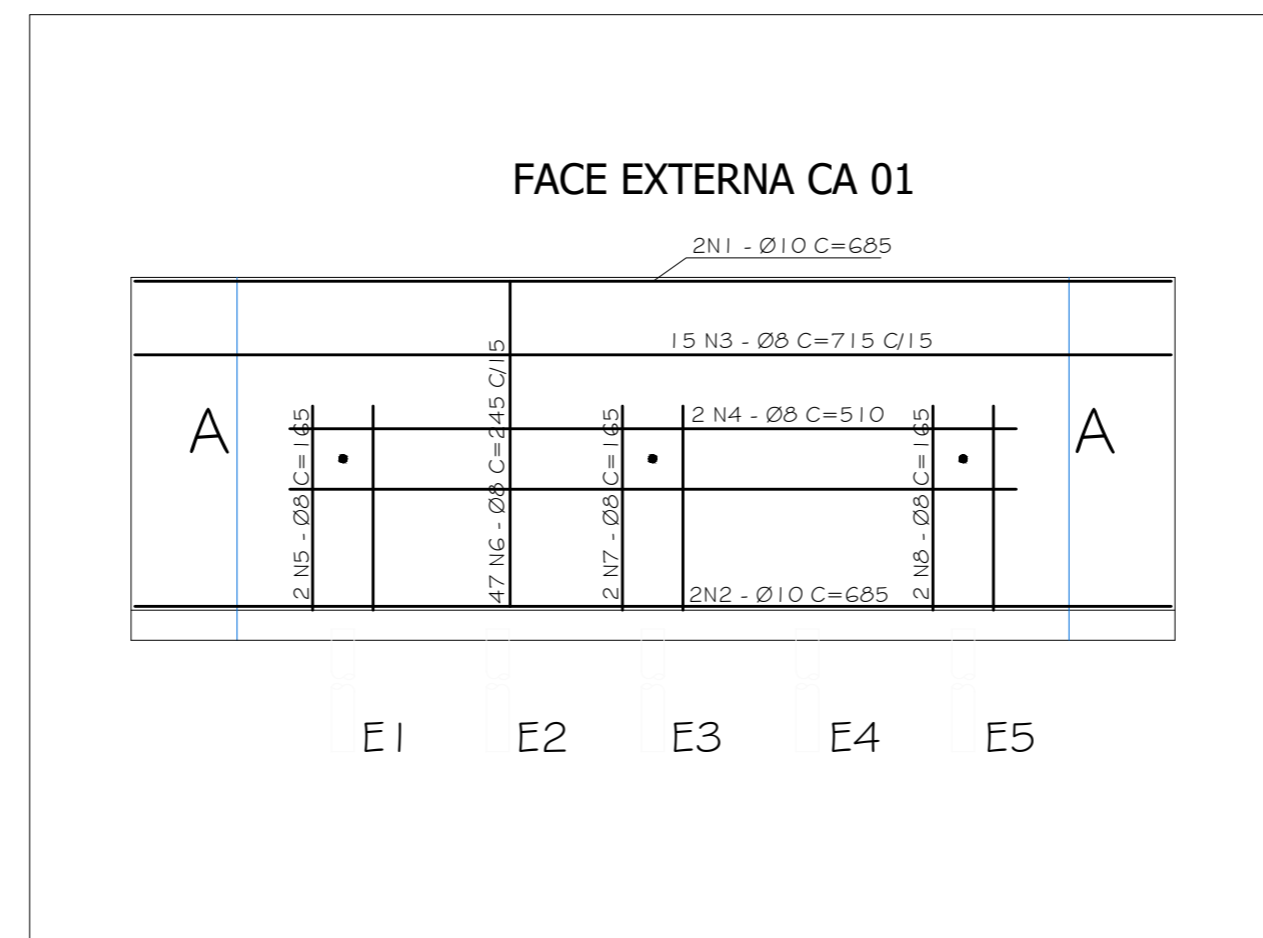


1 ELEVÇÃO CORTINA ANCORADA
ESCALA 1/50

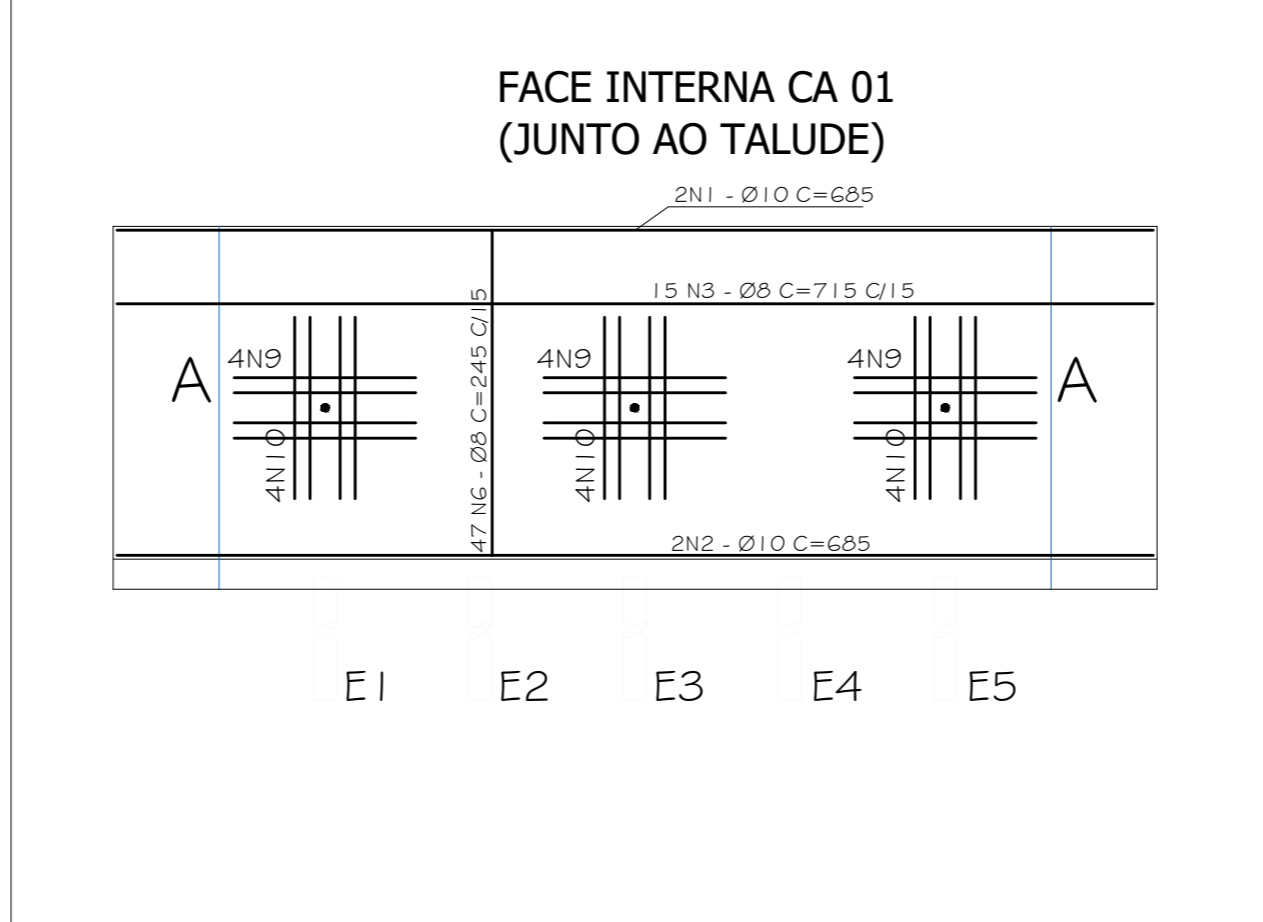


2 ARMAÇÃO CORTINA ANCORADA (FACE EXTERNA)
ESCALA 1/50

N	Ø	Q	COMPRIMENTO		CARACTERÍSTICA
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)	
1	10	2	685	13,70	685
2	10	2	685	13,70	685
3	8	15	715	107,25	15 685 15
4	8	2	510	10,20	15 480 15
5	8	2	165	3,30	15 135 15
6	8	47	245	115,15	15 215 15
7	8	2	165	3,30	15 135 15
8	8	2	165	3,30	15 135 15
9	12,5	12	150	18,00	15 120 15
10	12,5	12	150	18,00	15 120 15

BARRAS DE AÇO CA - 50

Ø (mm)	COMPR. (m)	MASSA (kg)	MASSA + 10% (kg)
8	242,50	95,78	105,36
10	27,40	16,90	18,59
12,5	36,00	43,92	48,31
TOTAL		156,60	172,26



3 ARMAÇÃO CORTINA ANCORADA (FACE INTERNA JUNTO AO TALUDE)
ESCALA 1/50

Qt (kN)	Qe (kN)	Qi (kN)	NUMERO	QUANT.	TRECHO LIVRE		TRECHO ANCORADO		COMPRIMENTOS	
					COMP. (m)	FURO Ø (mm)	COMP. (m)	FURO Ø (mm)	UNIT. (m)	TOTAL (m)
200	350	160	A1 a A3	3	3,0	100	6,0	100	9,0	3,0 6,0
TOTAL				3						27,0

ESTACAS	D (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
E1 - E5	150	5	600	30,0



PREFEITURA MUNICIPAL
DE PETRÓPOLIS
Secretaria de Obras
Departamento de Obras Públicas

TITULO
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

PROJETO
DESENHO SEÇÕES TRANSVERSAIS E DETALHE DA ARMAÇÃO
ESCALA PRANCHA

LOCAL
RUA WASHINGTON LUIZ, N° 693, SERVIDÃO WALTER MEDEIROS, CENTRO, PETRÓPOLIS, RJ

INDICADA
DATA
03/04
Abril/2023

AUTOR DO PROJETO DE ENGENHARIA
Secretaria de Obras - PMP

CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE ENGENHARIA

VISTOS E CARIMBOS:

CÓDIGO DO PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO - SERVIDÃO WASHINGTON LUIZ