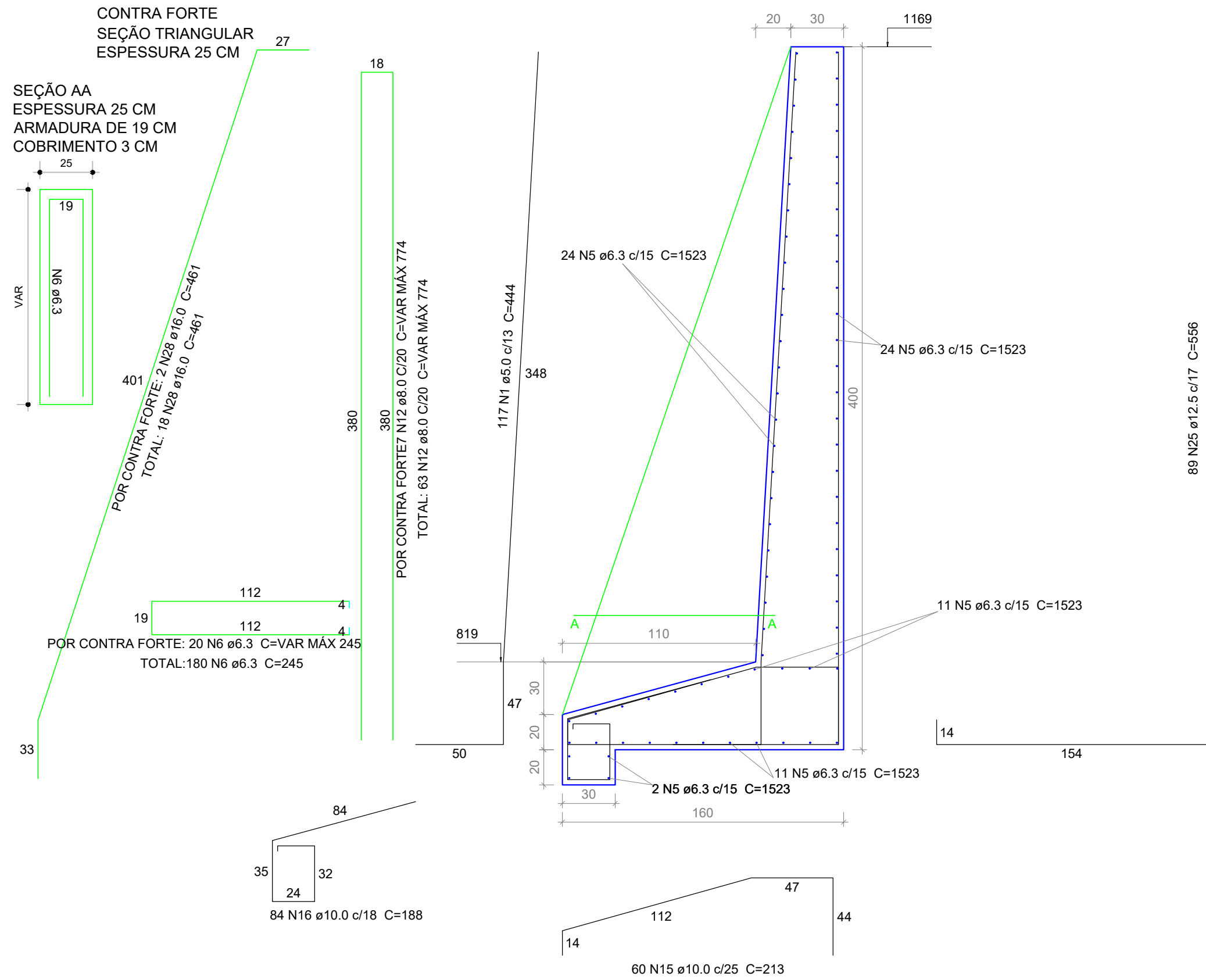
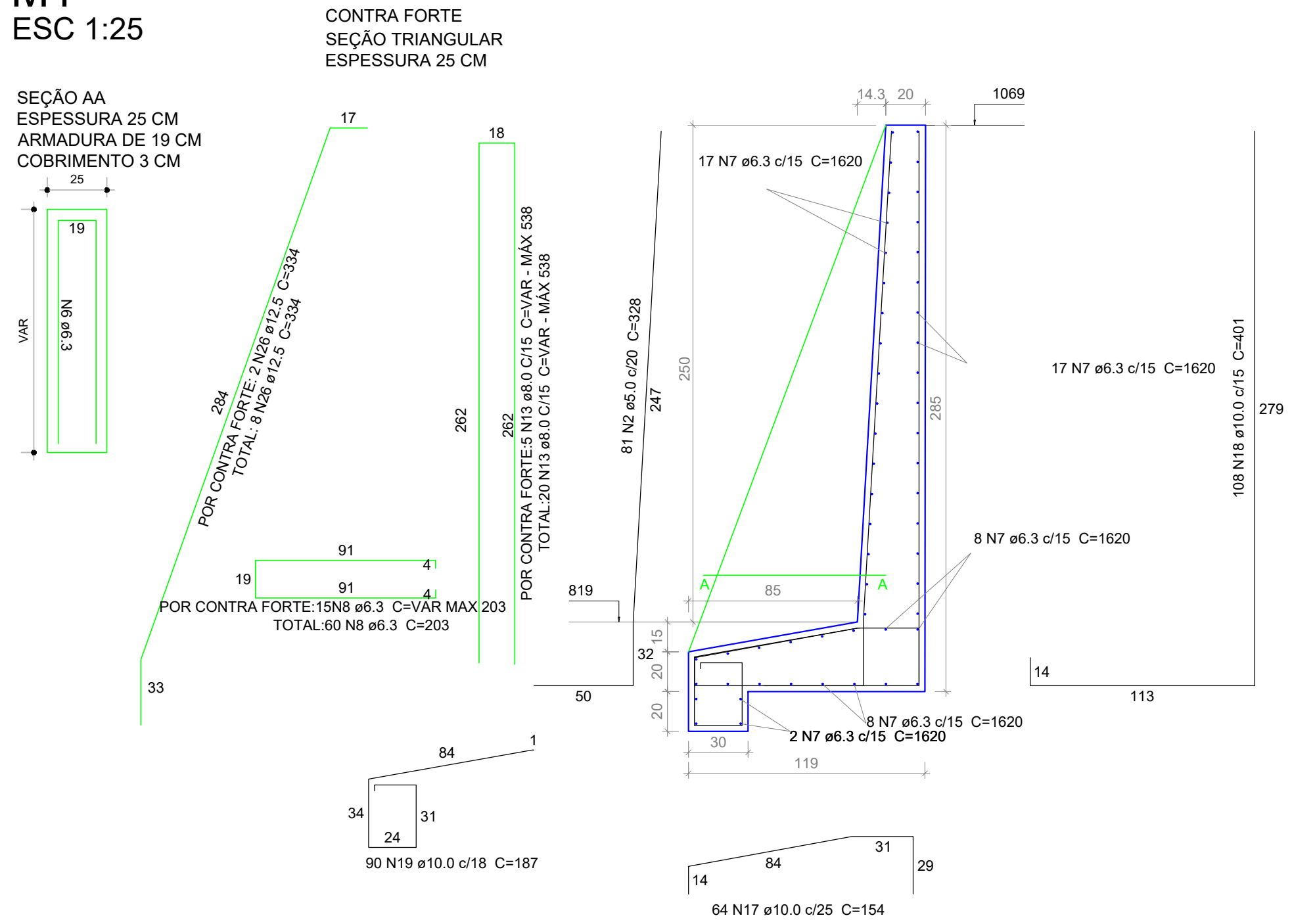


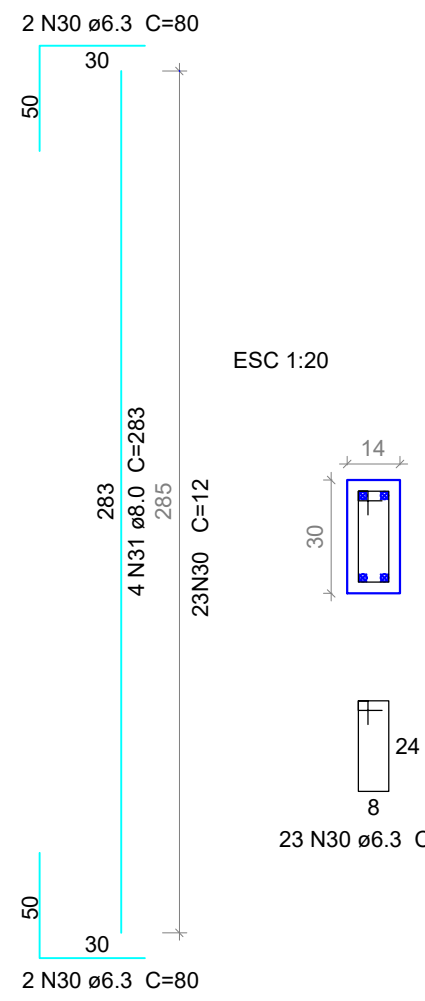
M2
ESC 1:25



M1
ESC 1:25



FECHAMENTO FRONTAL
ESC 1:25



Relação do aço

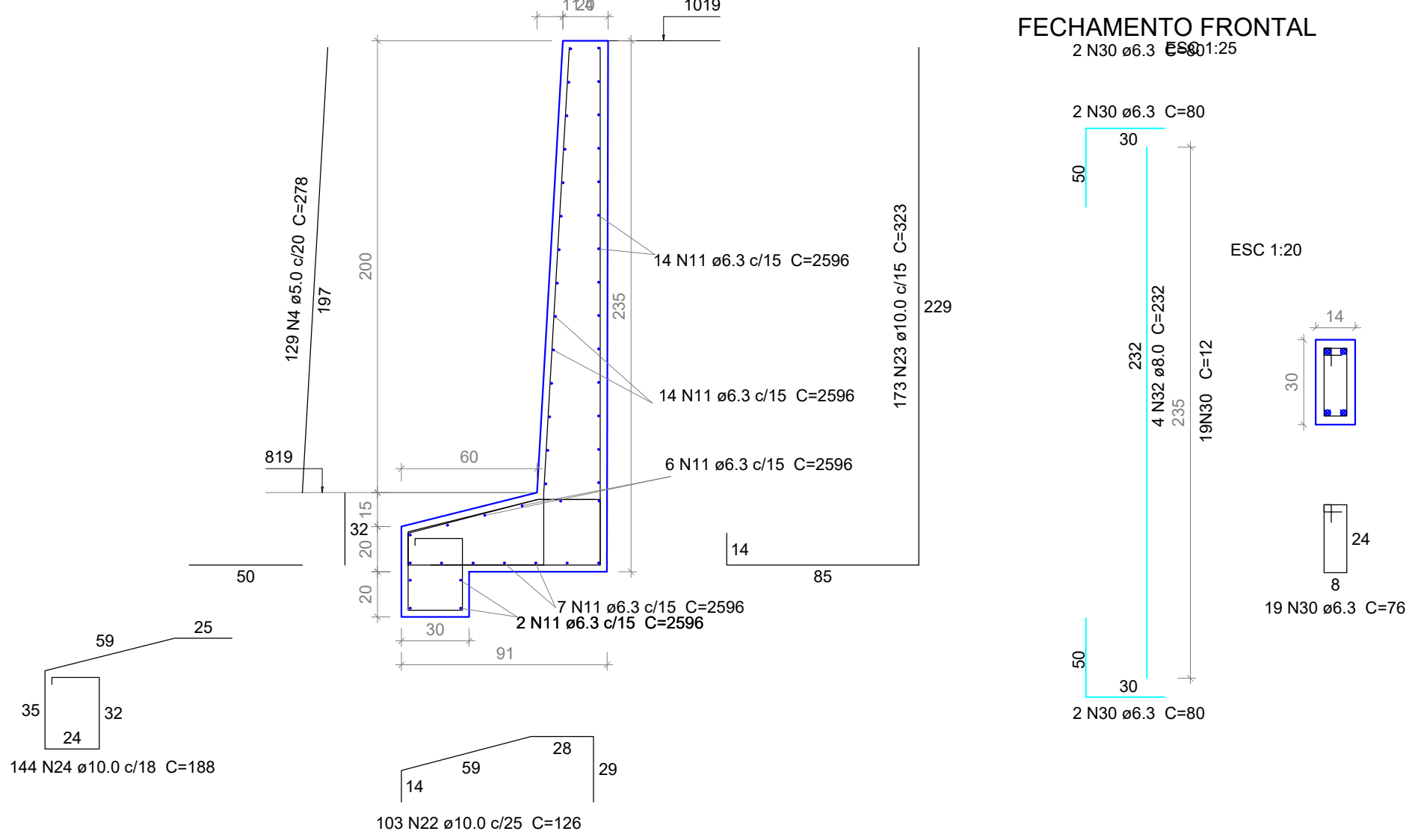
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	117	444	51948
	2	5.0	81	328	26568
	3	5.0	109	384	41856
	4	5.0	129	278	35862
CA50	5	6.3	74	1523	112702
	6	6.3	180	245	44100
	7	6.3	54	1620	87480
	8	6.3	60	203	12180
	9	6.3	65	1965	127725
	10	6.3	170	259	44030
	11	6.3	45	2596	116820
	12	8.0	63	774	48762
	13	8.0	20	538	10760
	14	8.0	60	654	39240
	15	10.0	103	126	12978
	16	10.0	84	188	15792
CA50	17	10.0	64	154	9856
	18	10.0	108	401	43308
	19	10.0	90	187	16830
	20	10.0	78	190	14820
	21	10.0	109	186	20274
	22	10.0	103	126	12978
	23	10.0	173	323	55879
	24	10.0	144	188	27072
	25	12.5	89	556	49484
	26	12.5	8	334	2672
	27	12.5	93	486	45198
	28	16.0	18	461	8298
CA60	29	16.0	20	396	7920
	30	6.3	42	76	3192
	31	8.0	4	283	1132
	32	8.0	4	235	940

Resumo do aço

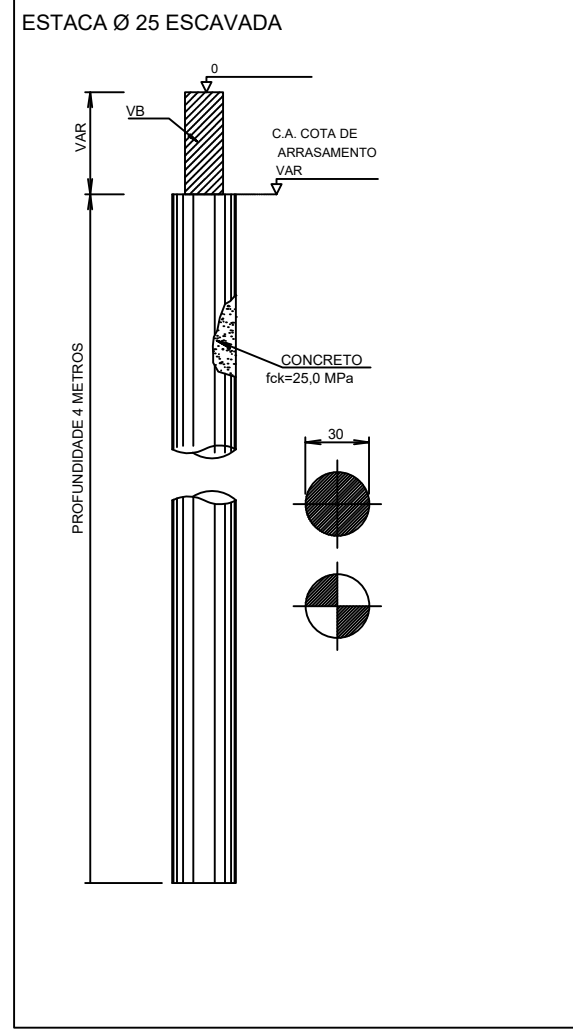
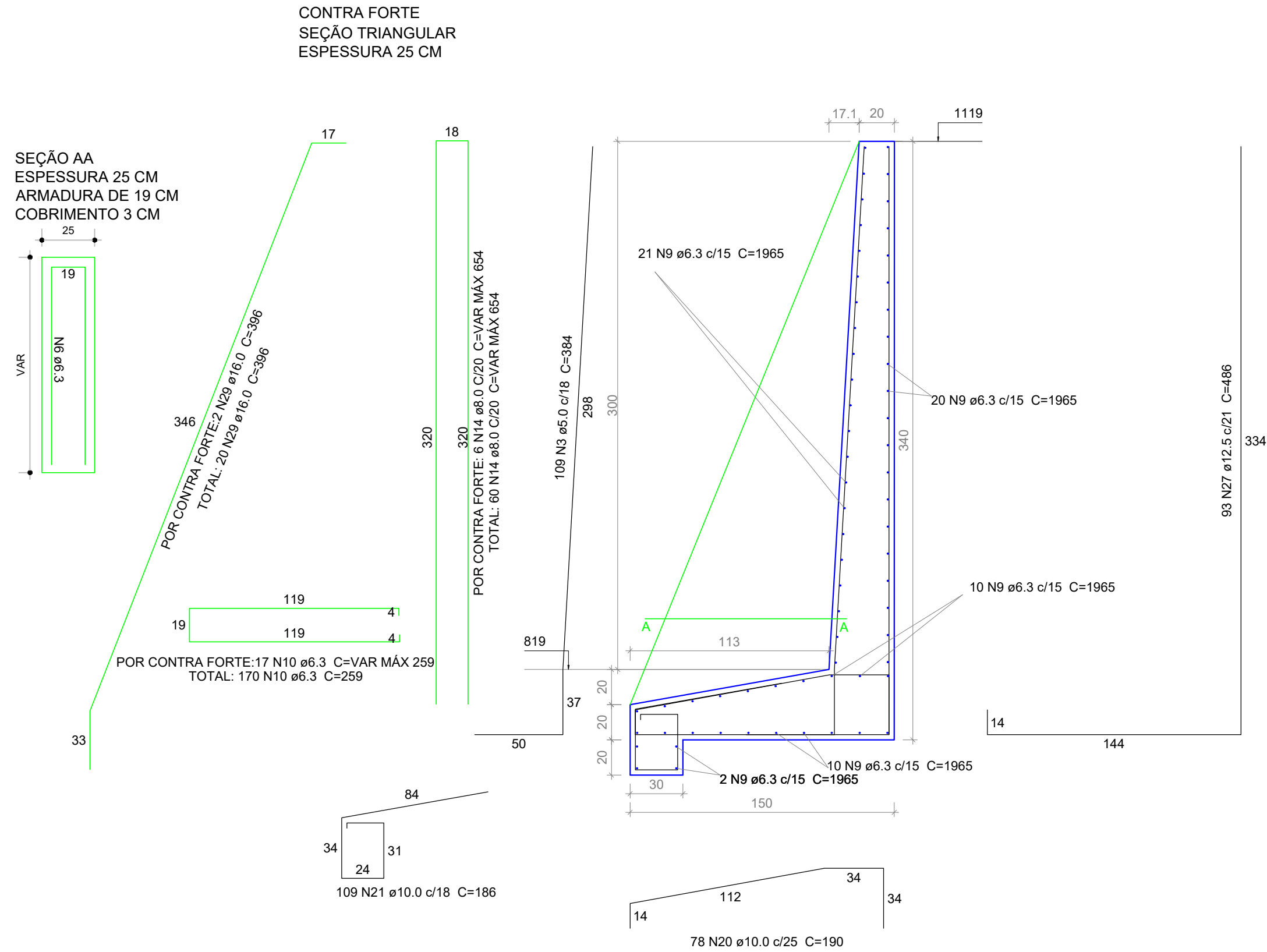
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 5 % (kg)
CA50	6.3	5482.4	1408.6
	8.0	1008.4	417.8
	10.0	2295.9	1486.3
	12.5	973.6	984.7
	16.0	162.2	268.8
PESO TOTAL			252.9
CA50			4566.18
CA60			252.9

Vol. de concreto total (C-25) = 99.19 m³
Área de forma total = 672.04 m²

M4
ESC 1:25



M3
ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	148	300	44400
CA50	2	5	740	70	51800
Resumo do aço					
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 5 % (kg)		
CA50	10.0	440	347		
CA50	5.0	518	78		
PESO TOTAL					
CA50	425				

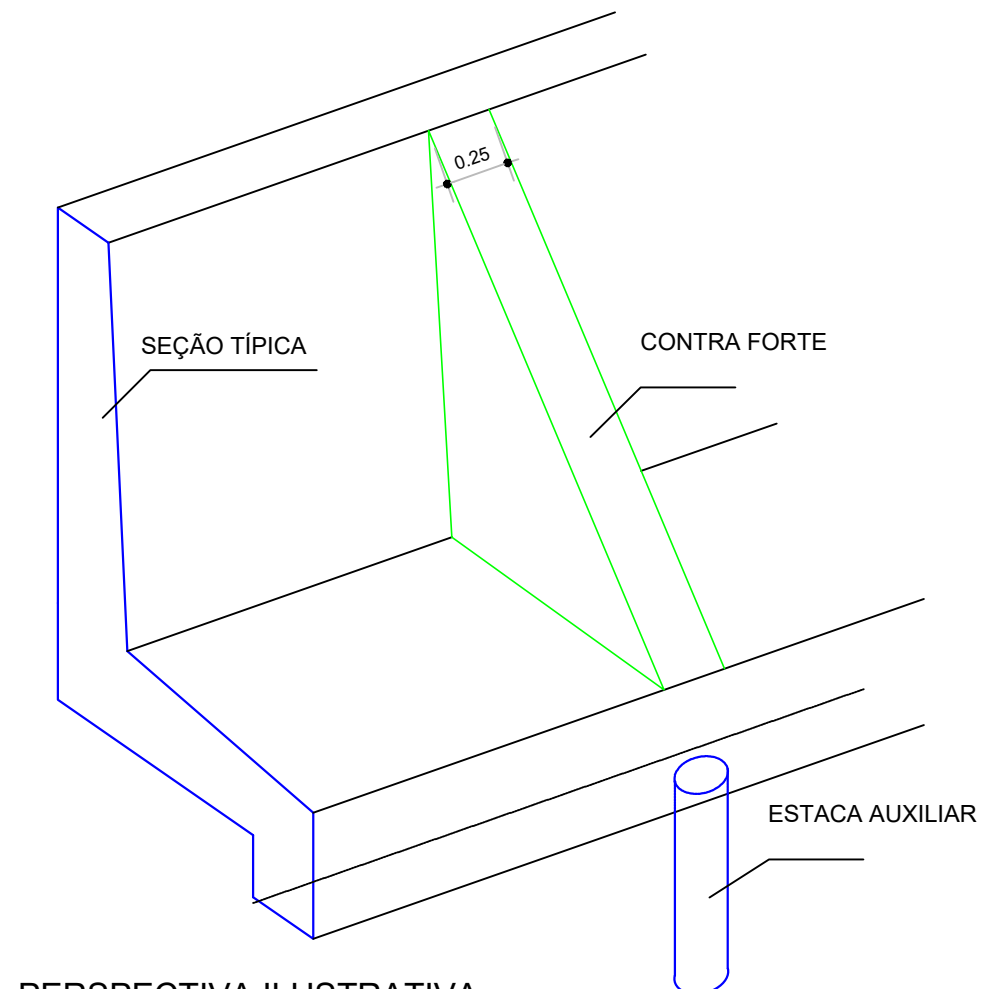
Vol. de concreto total (C-25) = 8.0 m³

CORES REPRESENTATIVAS DAS SEÇÕES

- SEÇÃO PRINCIPAL DO MURO
- SEÇÃO DO CONTRAFORTE

CORES REPRESENTATIVAS DAS ARMADURAS

- ARMADURA PRINCIPAL DO MURO
- ARMADURA DO CONTRAFORTE
- ARMADURA FECHAMENTO DE EXTREMIDADES



PERSPECTIVA ILUSTRATIVA
S/ ESC

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
02	28/09/2020	EMIÇÃO FINAL
01	17/09/2020	ADEQUAÇÕES SOLICITADAS (PMSC)
00	28/08/2020	EMIÇÃO INICIAL

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL, GEOTÉCNICO E DRENAGEM PARA SOLUÇÃO DE PATOLOGIA EM MURO	04/04
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS	
Secretaria Municipal de Obras Públicas	
Rua Jesuino de Arruda, 2542 - Jardim São Carlos - São Carlos/SP	

REFERÊNCIA	FOLHA
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SEÇÕES E ARMADURAS	04/04

Responsabilidade Técnica e Assinatura do Projeto	PREST MO. ENGENHARIA LTDA	ART 280/272/2020/1018329
Assinatura do Projeto	Assinatura do Projeto	Assinatura do Projeto

NOME DO ARQUIVO CAD	2020.CREE.EST.PE.R00.DWG
ESCALA	INDICADAS
DATA	JULHO/2020
PROJETO	EST - CTR 049/20