

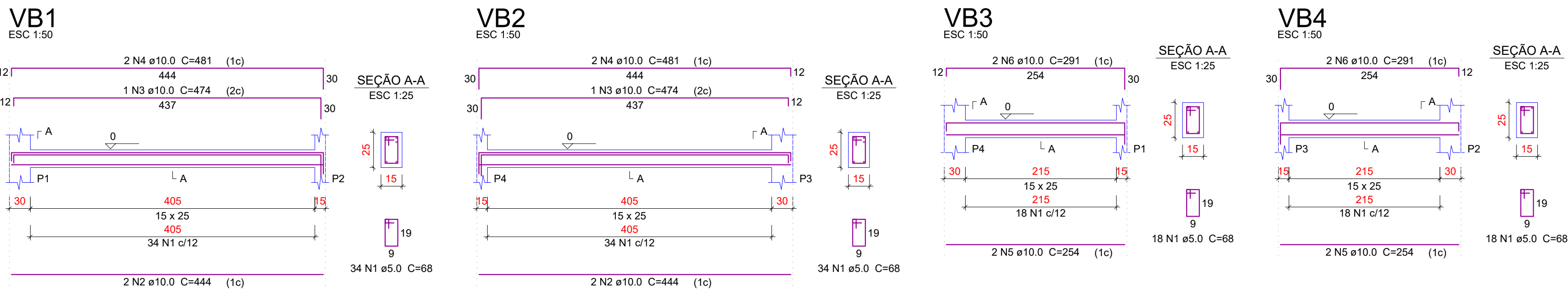
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	78	4056
CA50	2	8.0	28	113	3164
	3	8.0	24	128	3072
	4	10.0	8	75	600
	5	10.0	16	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	62.4	24.6
CA60	5.0	39	24
PESO TOTAL			6.3

Vol. de concreto total (C-25) = 1.12 m³
Área de forma total = 9.1 m²



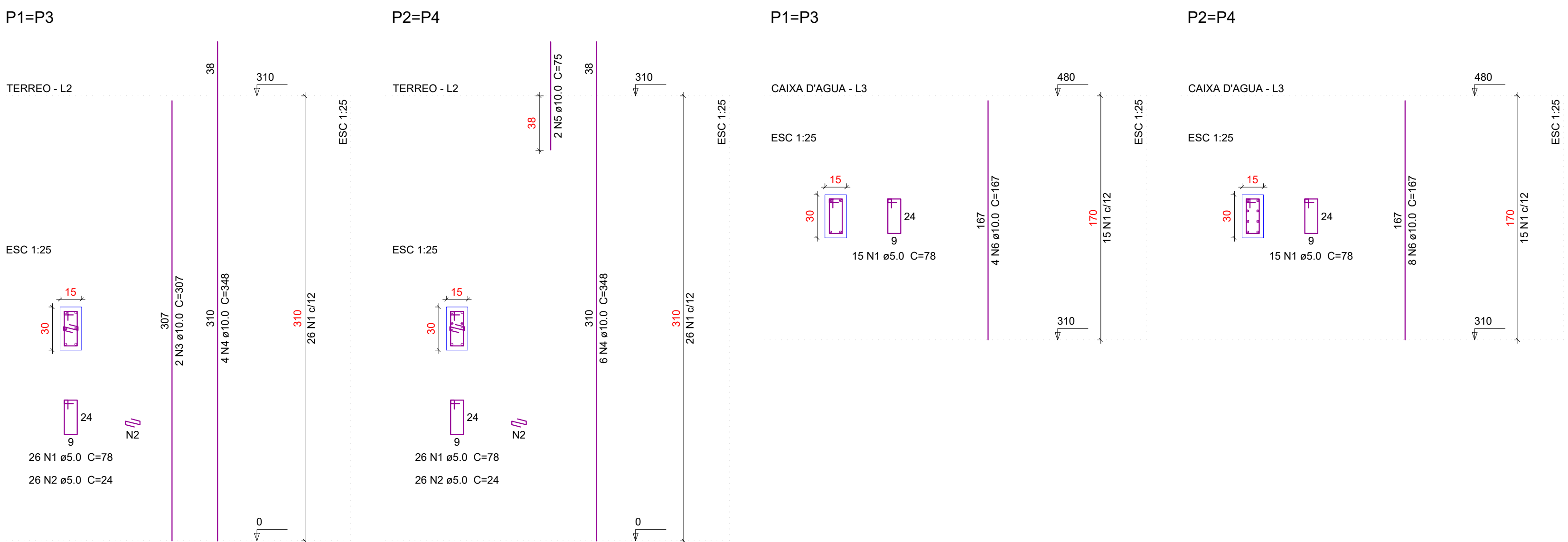
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	104	68	7072
CA50	2	10.0	4	444	1776
	3	10.0	2	474	948
	4	10.0	4	481	1924
	5	10.0	4	254	1016
	6	10.0	4	291	1164

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	68.3	42.1
CA60	5.0	70.8	10.9
PESO TOTAL			
CA50		42.1	
CA60		10.9	

Vol. de concreto total (C-25) = 0.53 m³
Área de forma total = 9.23 m²



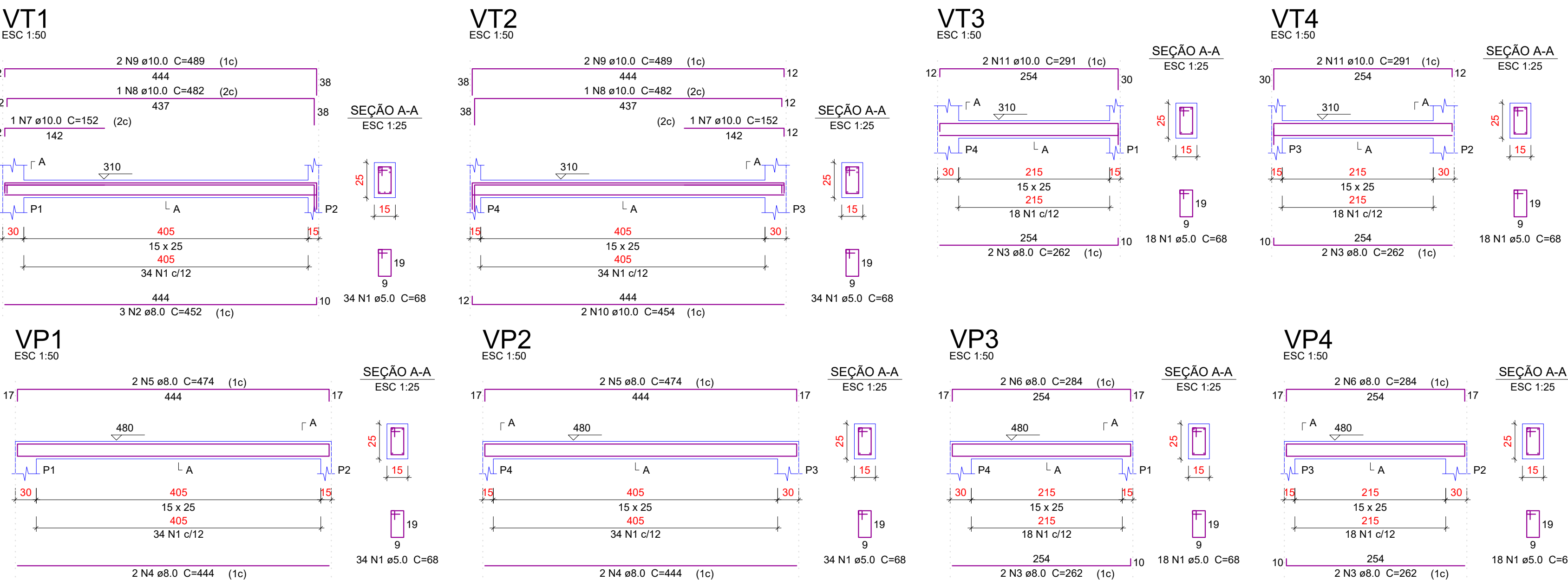
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	164	78	12792
	2	5.0	104	24	2496
CA50	3	10.0	4	307	1228
	4	10.0	20	348	6960
	5	10.0	4	75	300
	6	10.0	24	167	4008

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	125	77
CA60	5.0	152.9	23.6
PESO TOTAL			
CA50		77	
CA60		23.6	

Vol. de concreto total (C-25) = 0.86 m³
Área de forma total = 17.28 m²



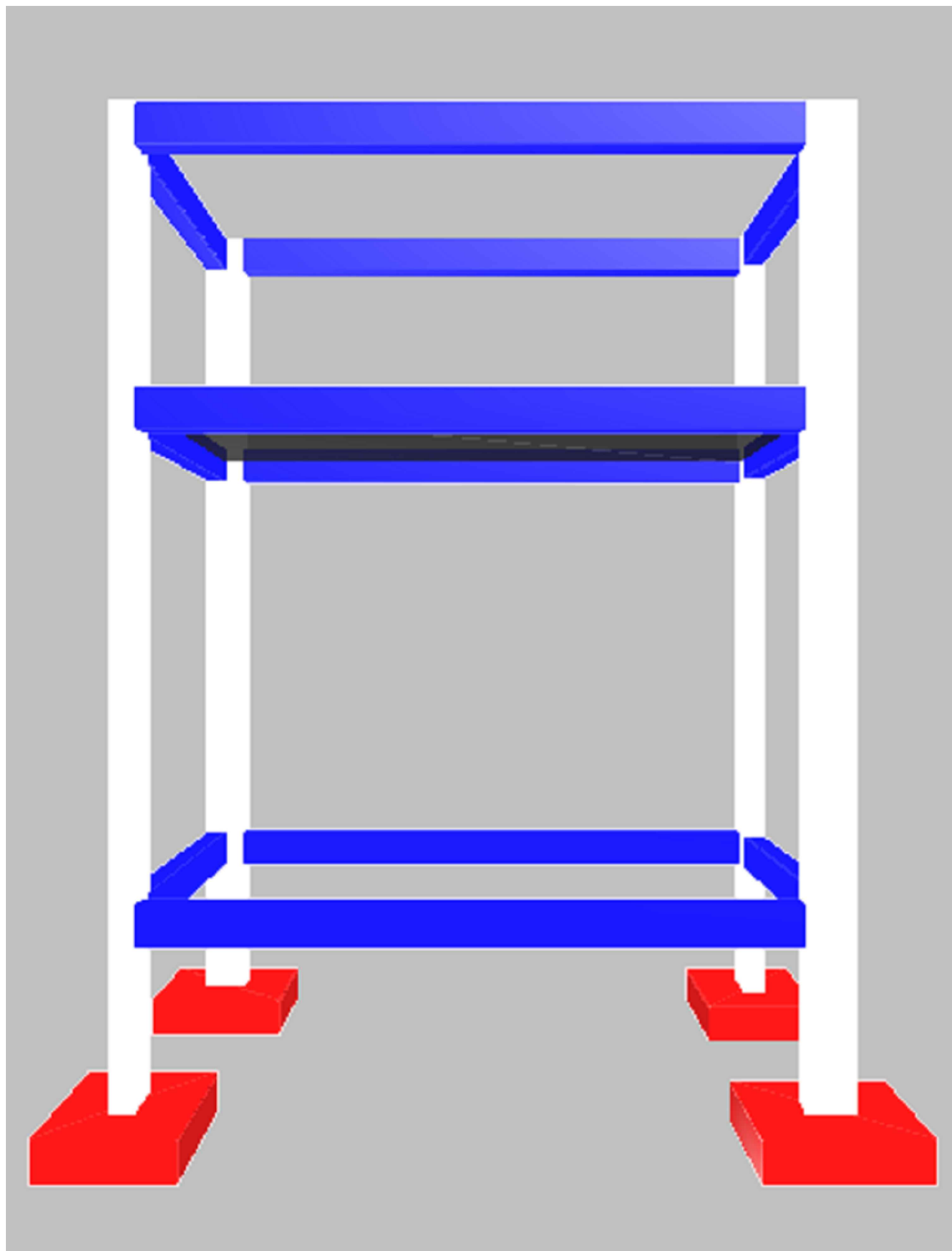
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	208	68	14144
CA50	2	8.0	3	452	1356
	3	8.0	8	262	2096
	4	8.0	4	444	1776
	5	8.0	4	474	1896
	6	8.0	4	284	1136
	7	10.0	2	152	304
	8	10.0	2	482	964
	9	10.0	4	489	1956
	10	10.0	2	454	908
	11	10.0	4	291	1164

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	82.6	32.6
	10.0	53	32.7
CA60	5.0	141.5	21.8
PESO TOTAL			
CA50		65.2	
CA60		21.8	

Vol. de concreto total (C-25) = 1.06 m³
Área de forma total = 18.46 m²



ESTRUTURAL-APOIO

PROJETO: REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL O VICENTÃO
CONTRATO: 1058076-59
ENDEREÇO: SÍTIO ANGICOS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EMAS

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	
DESENHO			
CÓPIA			REVISÃO
VISTO			23.05.2019
PRANCHA	DESENHO/ESCALA		
		INDICADOS(AS)	

