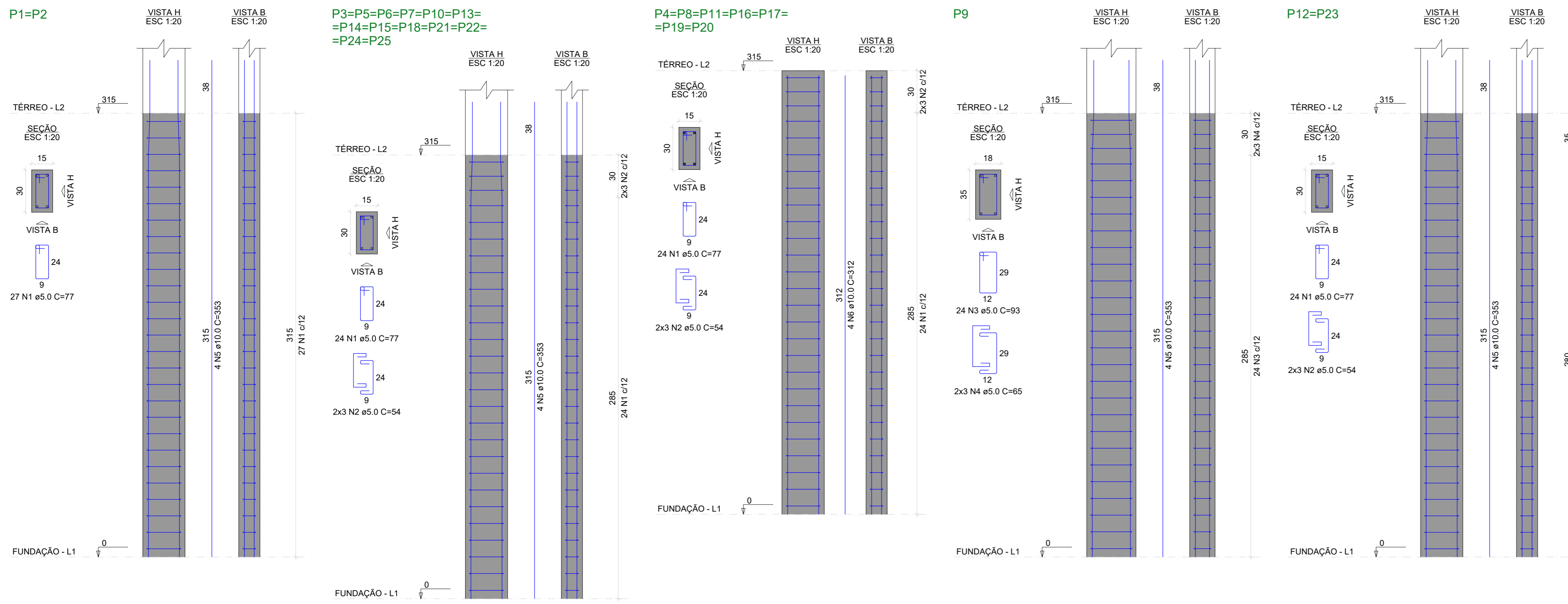


PILARES TERREO



RELAÇÃO DO AÇO

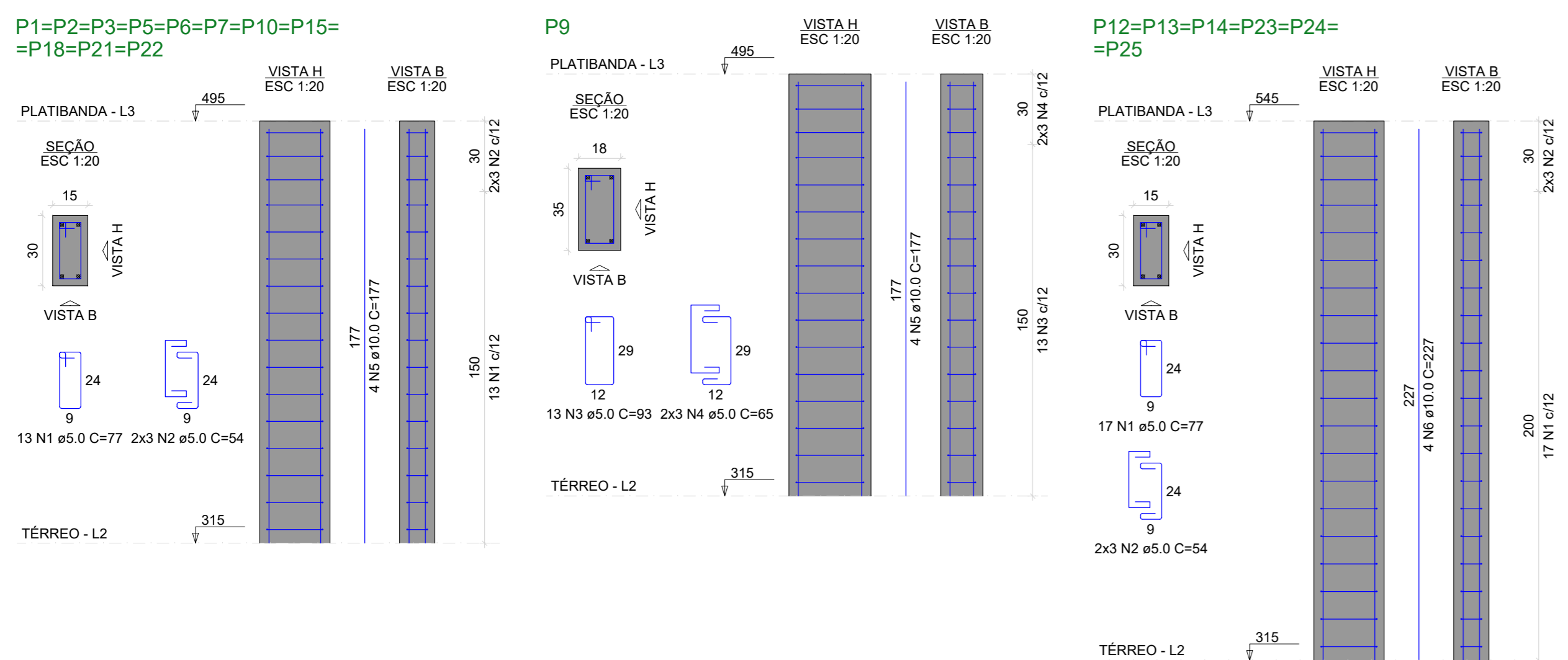
ACQ	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	582	77	44814
CASO	2	5.0	132	54	7128
CASO	3	5.0	24	33	792
CASO	4	5.0	18	28	504
CASO	5	10.0	28	312	3136

RESUMO DO AÇO

ACQ	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	5.0	341.5	231.6
CASO	10.0	545.6	82.5
PESO TOTAL (kg)			314.1
CASO			231.6
CASO			82.5

Volume de concreto (C-20) = 3.80 m³
Área de forma = 71.38 m²

PILARES PLATIBANDA



RELAÇÃO DO AÇO

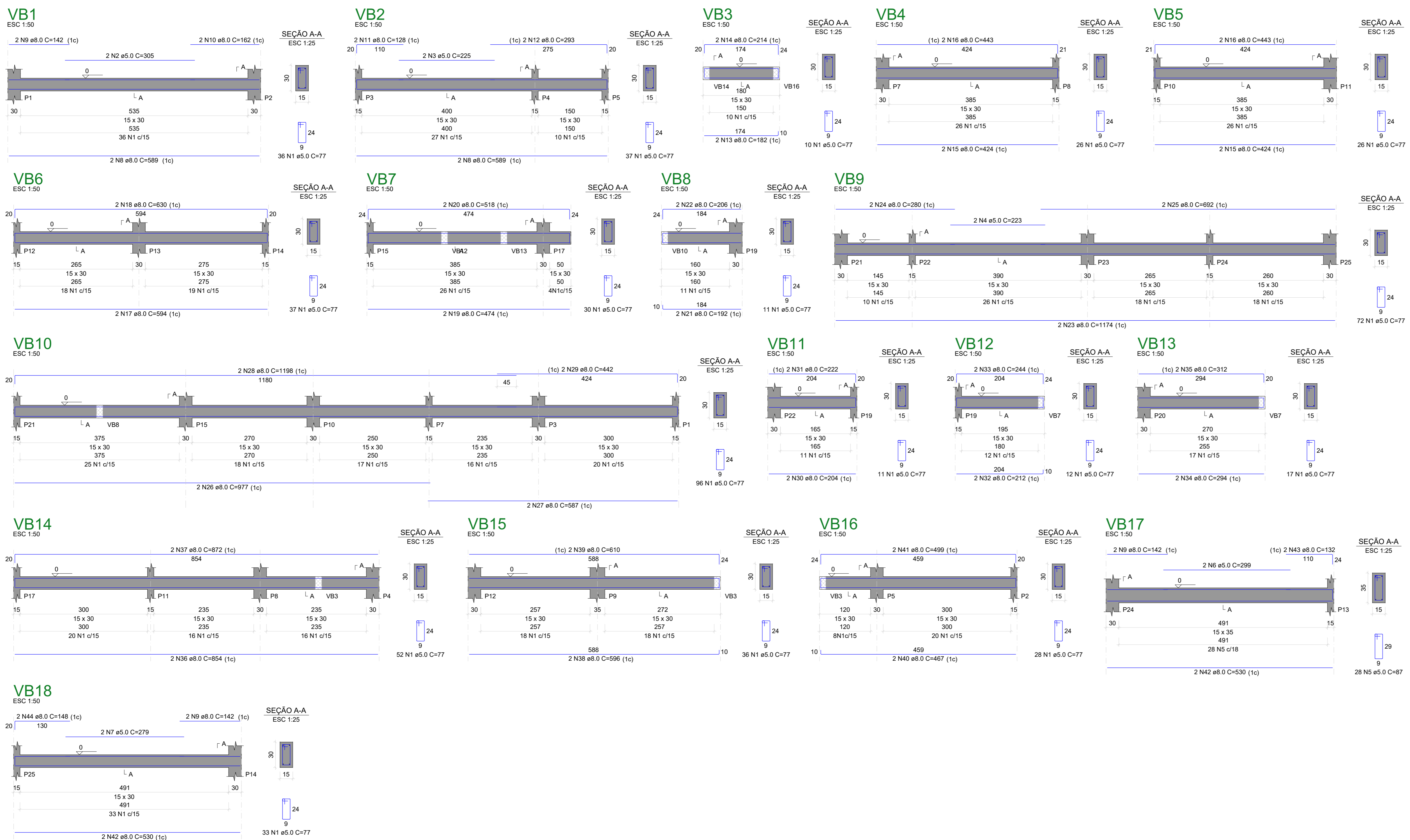
ACQ	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	345	77	26565
CASO	2	5.0	102	54	5508
CASO	3	5.0	132	83	10956
CASO	4	5.0	6	60	360
CASO	5	10.0	48	177	8496
CASO	6	10.0	24	227	5448

RESUMO DO AÇO

ACQ	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	5.0	133.4	94.6
CASO	5.0	259.7	44
PESO TOTAL (kg)			138.6
CASO			94.6
CASO			44

Volume de concreto (C-20) = 1.83 m³
Área de forma = 32.15 m²

VIGAS BALDRAME



RELAÇÃO DO AÇO

ACQ	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	677	77	52169
CASO	2	5.0	305	610	18505
CASO	3	5.0	2	225	450
CASO	4	5.0	2	223	446
CASO	5	5.0	87	243.6	21201
CASO	6	5.0	2	209	418
CASO	7	5.0	4	589	2356
CASO	8	5.0	6	142	852
CASO	9	5.0	6	162	972
CASO	10	5.0	2	120	240
CASO	11	5.0	2	120	240
CASO	12	5.0	2	253	506
CASO	13	5.0	2	164	328
CASO	14	5.0	2	214	428
CASO	15	5.0	4	454	1816
CASO	16	5.0	4	443	1772
CASO	17	5.0	2	254	508
CASO	18	5.0	630	1260	7938
CASO	19	5.0	474	948	6136
CASO	20	5.0	518	1036	6736
CASO	21	5.0	1174	2348	
CASO	22	5.0	206	412	
CASO	23	5.0	1174	2348	
CASO	24	5.0	280	560	
CASO	25	5.0	680	1360	
CASO	26	5.0	977	1954	
CASO	27	5.0	467	934	
CASO	28	5.0	1198	2396	
CASO	29	5.0	467	934	
CASO	30	5.0	204	408	
CASO	31	5.0	222	444	
CASO	32	5.0	212	424	
CASO	33	5.0	244	488	
CASO	34	5.0	294	588	
CASO	35	5.0	312	624	
CASO	36	5.0	824	1648	
CASO	37	5.0	872	1744	
CASO	38	5.0	586	1172	
CASO	39	5.0	610	1220	
CASO	40	5.0	467	934	
CASO	41	5.0	468	936	
CASO	42	5.0	530	1060	
CASO	43	5.0	132	264	
CASO	44	5.0	148	296	

RESUMO DO AÇO

ACQ	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	5.0	362.1	265
CASO	5.0	488.9	63.1
PESO TOTAL (kg)			328.1
CASO			265
CASO			63.1

Volume de concreto (C-20) = 4.08 m³
Área de forma = 75.21 m²

PREFEITURA: BOMBEIRO OU NATURALIS:




PROJETO ESTRUTURAL Data: 03/04

OBRA: Unidade Básica de Saúde
PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Saúde de Riachinho - TO
CNPJ/CPF: 25.083.926/0001-57
ENDEREÇO: Assentamento Canoas

CONTEDO: Detalhamento Pilares Térreo; Detalhamento Vigas Baldrame;

TERRENO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE RIACHINHO - TO

ESCALA: Como Indicado | DESENHO: DAVID WANDERSON | DATA: 15/03/2023

Aut: Guilherme Alves Ponce Malta
Engenheiro Civil
CREA 328145-10

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS FORMATO: A0