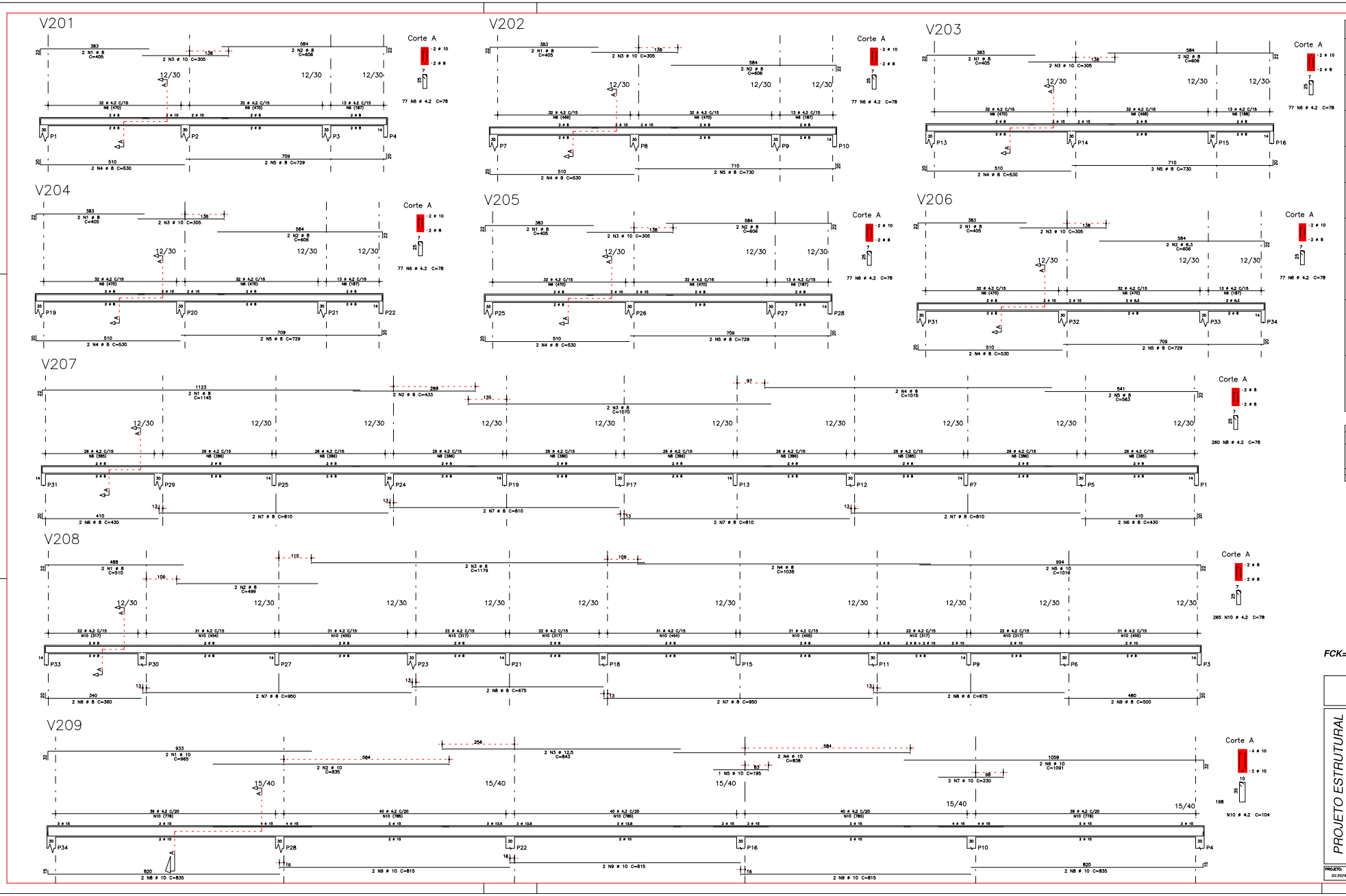

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V201	50A	1	8	2	405	810
	50A	2	8	2	606	1212
	50A	3	10	2	305	610
	50A	4	8	2	530	1060
	50A	5	8	2	729	1458
	60B	6	4.2	77	78	6006
V202	50A	1	8	2	405	810
	50A	2	8	2	606	1212
	50A	3	10	2	305	610
	50A	4	8	2	530	1060
	50A	5	8	2	730	1460
	60B	6	4.2	77	78	6006
V203	50A	1	8	2	405	810
	50A	2	8	2	606	1212
	50A	3	10	2	305	610
	50A	4	8	2	530	1060
	50A	5	8	2	730	1460
	60B	6	4.2	77	78	6006
V204	50A	1	8	2	405	810
	50A	2	8	2	606	1212
	50A	3	10	2	305	610
	50A	4	8	2	530	1060
	50A	5	8	2	729	1458
	60B	6	4.2	77	78	6006
V205	50A	1	8	2	405	810
	50A	2	8	2	606	1212
	50A	3	10	2	305	610
	50A	4	8	2	530	1060
	50A	5	8	2	729	1458
	60B	6	4.2	77	78	6006
V206	50A	1	8	2	405	810
	50A	2	6.3	2	606	1212
	50A	3	10	2	305	610
	50A	4	8	2	530	1060
	50A	5	8	2	729	1458
	60B	6	4.2	77	78	6006
V207	50A	1	8	2	1145	2290
	50A	2	8	2	433	866
	50A	3	8	2	1070	2140
	50A	4	8	2	1015	2030
	50A	5	8	2	563	1126
	50A	6	8	4	430	1720
	50A	7	8	8	810	6480
	60B	8	4.2	260	78	20280
V208	50A	1	8	2	510	1020
	50A	2	8	2	499	998
	50A	3	8	2	1179	2358
	50A	4	8	2	1036	2072
	50A	5	10	2	1016	2032
	50A	6	8	2	360	720
	50A	7	8	4	950	3800
	50A	8	8	4	675	2700
	50A	9	8	2	500	1000
	60B	10	4.2	265	78	20670
V209	50A	1	10	2	965	1930
	50A	2	10	2	835	1670
	50A	3	12.5	2	843	1686
	50A	4	10	2	838	1676
	50A	5	10	1	195	195
	50A	6	10	2	1091	2182
	50A	7	10	2	230	460
	50A	8	10	4	835	3340
	50A	9	10	6	815	4890
	60B	10	4.2	198	104	20592

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	978	106
50A	6.3	12	3
50A	8	574	229
50A	10	220	139
50A	12.5	17	17
Peso Total	60B =		106 kg
Peso Total	50A =		388 kg

FCK=20MPa- ESTRUTURA E FUNDAÇÃO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA
RUA JOSÉ HONORATO, 85 S/N, PRAÇA JUSTO MAGALHÃES, CENTRO, PONTALINA-GO
fone: (64)3467-1055, CEP: 75630-000, CNPJ: 01.751.275/0001-06

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA/END.: AVENIDA ISRAEL CORREIA DE AZEVEDO, QD 39-07, JARDIM FRED WALTER PONTALINA - GOIÁS

AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL AYRTON SENNA DA SILVA.

CONTEÚDO:

DETALHE VIGAS DE COBERTURA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA
CNPJ: 01.751.275/0001-06

AUTORES DO PROJETO:

RAFAEL ELIAS COSTA
ENG CIVIL CREA-GO 1014358-5

CONSTRUÇÃO DE 5 SALAS DE AULA

PROJETO:	REVISÃO:	ESC.:	DATA:	PRANCHA
55/2024	RAFAEL	1 : 75	maio/2024	03/03