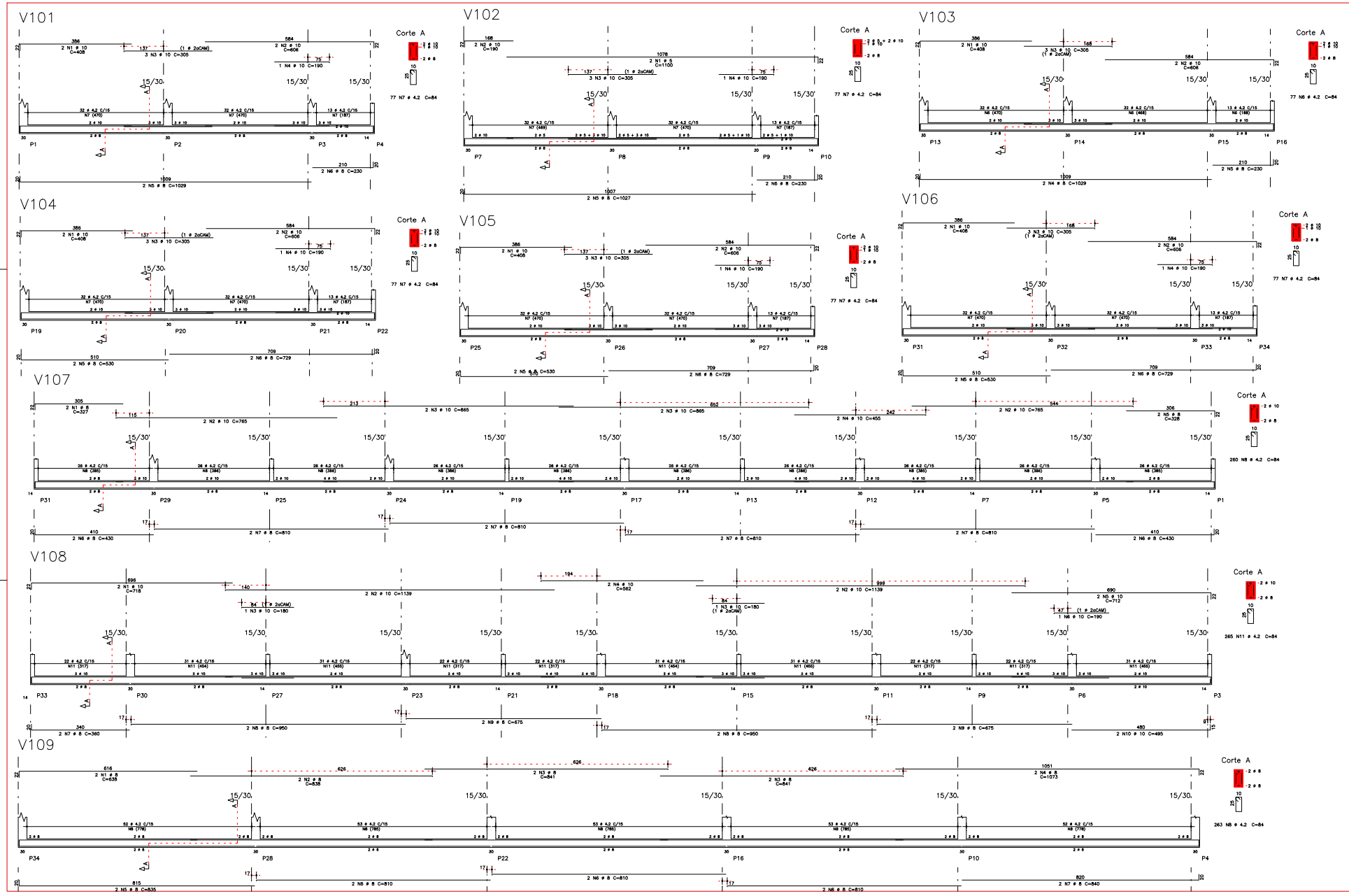

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V101	50A	1	10	2	408	816
	50A	2	10	2	606	1212
	50A	3	10	3	305	915
	50A	4	10	1	190	190
	50A	5	8	2	1029	2058
	50A	6	8	2	230	460
	60B	7	4.2	77	84	6468
V102	60B	1	5	2	1100	2200
	50A	2	10	2	190	380
	50A	3	10	3	305	915
	50A	4	10	1	190	190
	50A	5	8	2	1027	2054
	50A	6	8	2	230	460
	60B	7	4.2	77	84	6468
V103	50A	1	10	2	408	816
	50A	2	10	2	606	1212
	50A	3	10	3	305	915
	50A	4	8	2	1029	2058
	50A	5	8	2	230	460
	60B	6	4.2	77	84	6468
V104	50A	1	10	2	408	816
	50A	2	10	2	606	1212
	50A	3	10	3	305	915
	50A	4	10	1	190	190
	50A	5	8	2	530	1060
	50A	6	8	2	729	1458
	60B	7	4.2	77	84	6468
V105	50A	1	10	2	408	816
	50A	2	10	2	606	1212
	50A	3	10	3	305	915
	50A	4	10	1	190	190
	50A	5	8	2	530	1060
	50A	6	8	2	729	1458
	60B	7	4.2	77	84	6468
V106	50A	1	10	2	408	816
	50A	2	10	2	606	1212
	50A	3	10	3	305	915
	50A	4	10	1	190	190
	50A	5	8	2	530	1060
	50A	6	8	2	729	1458
	60B	7	4.2	77	84	6468
V107	50A	1	8	2	327	654
	50A	2	10	4	765	3060
	50A	3	10	4	865	3460
	50A	4	10	2	455	910
	50A	5	8	2	328	656
	50A	6	8	2	430	1720
	50A	7	8	8	810	6480
	60B	8	4.2	260	84	21840
V108	50A	1	10	2	718	1436
	50A	2	10	4	1139	4556
	50A	3	10	2	180	360
	50A	4	10	2	562	1124
	50A	5	10	2	712	1424
	50A	6	10	1	190	190
	50A	7	8	2	360	720
	50A	8	8	4	950	3800
	50A	9	8	4	675	2700
	50A	10	10	2	495	990
	60B	11	4.2	265	84	22260
V109	50A	1	8	2	638	1276
	50A	2	8	2	838	1676
	50A	3	8	4	841	3364
	50A	4	8	4	1073	2146
	50A	5	8	2	835	1670
	50A	6	8	6	810	4860
	50A	7	8	2	840	1680
	60B	8	4.2	263	84	22092

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	1050	114
60B	5	22	4
50A	8	485	194
50A	10	345	217
Peso Total	60B =		118 kg
Peso Total	50A =		411 kg

FCK=20MPa- ESTRUTURA E FUNDAÇÃO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA
RUA JOSÉ HONORATO NETO S/N, PRAÇA JUSTO MAGALHÃES, CENTRO, PONTALINA-GO
fone: (64)3467-1055, CEP: 75630-000, CNPJ: 01,751,275/0001-09

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA/END.: AVENIDA ISRAEL GONÇALVES DE AZEVEDO QD.38 - 07,JARDIM PEDRO WALTER PONTALINA - GO/GO
AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL AYRTON SENNA DA SILVA.

CONTEÚDO:
DETALHE VIGAS BALDRAMES

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA
CNPJ: 01,751,275/0001-09

AUTORES DO PROJETO:
RAFAEL ELIAS COSTA
ENG CIVIL CREA-GO 1014358-5

CONSTRUÇÃO DE 5 SALAS DE AULA

PROJETO:	REVISÃO:	ESC.:	DATA:	PRANCHA
SS/2024	RAFAEL	1 : 75	maio/2024	02/03