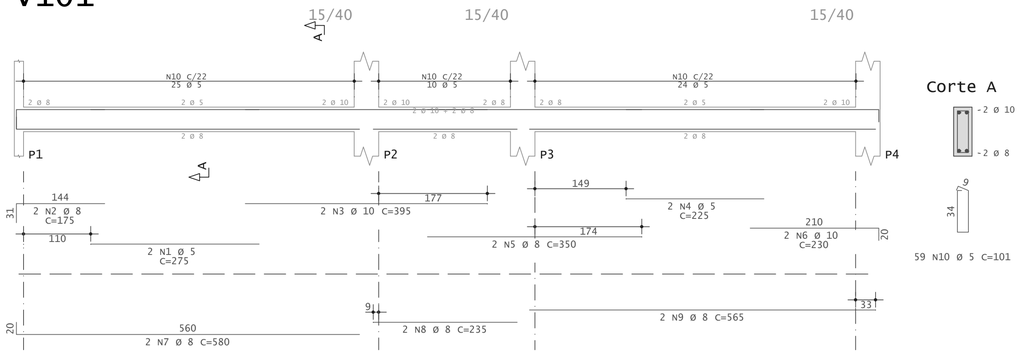
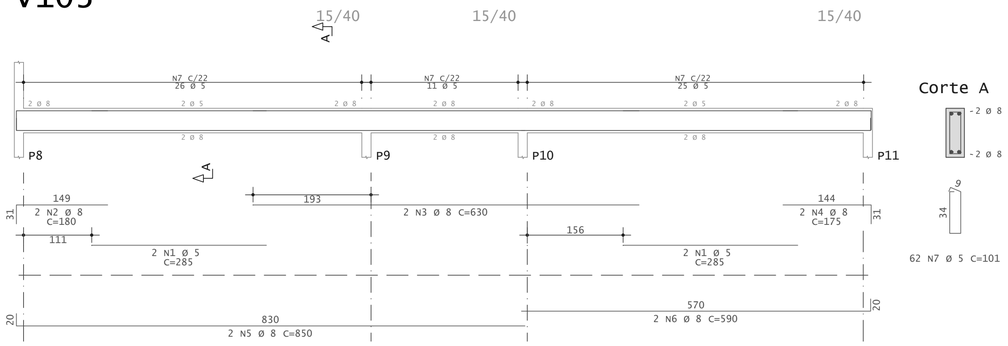
v101



Corte A

59 N10 Ø 5 C=101

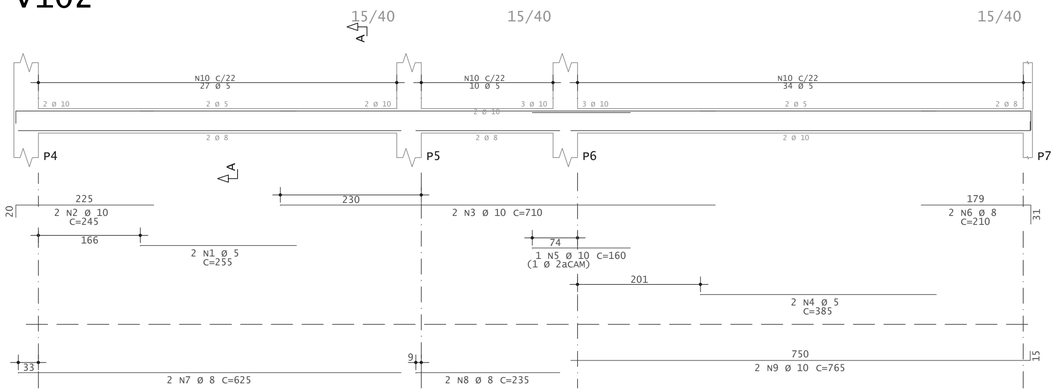
v103



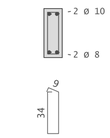
Corte A

62 N7 Ø 5 C=101

v102

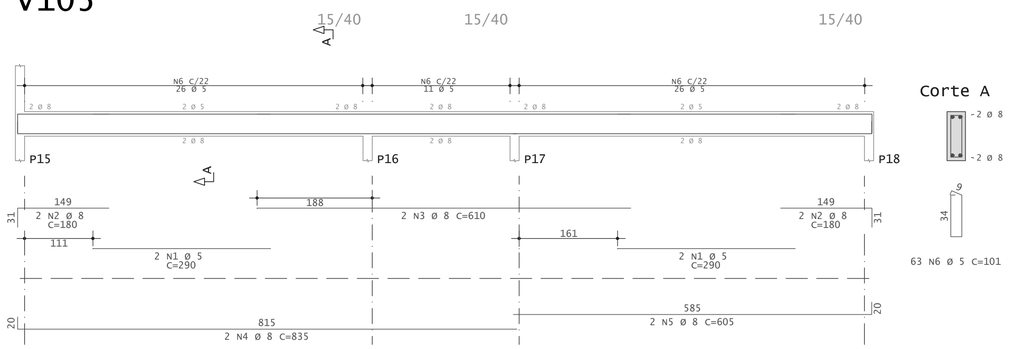


Corte A



71 N10 Ø 5 C=101

v105



Corte A

63 N6 Ø 5 C=101

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
v101					
60A	1	5	2	275	550
50A	2	8	2	175	350
50A	3	10	2	395	790
60A	4	5	2	225	450
50A	5	8	2	350	700
50A	6	10	2	230	460
50A	7	8	2	580	1160
50A	8	8	2	235	470
50A	9	8	2	565	1130
60A	10	5	59	101	5959
v102					
60A	1	5	2	255	510
50A	2	10	2	245	490
50A	3	10	2	710	1420
60A	4	5	2	385	770
50A	5	10	1	160	160
50A	6	8	2	210	420
50A	7	8	2	625	1250
50A	8	8	2	235	470
50A	9	10	2	765	1530
60A	10	5	71	101	7171
v103					
60A	1	5	4	285	1140
50A	2	8	2	180	360
50A	3	8	2	630	1260
50A	4	8	2	175	350
50A	5	8	2	850	1700
50A	6	8	2	590	1180
60A	7	5	62	101	6262
v105					
60A	1	5	4	290	1160
50A	2	8	4	180	720
50A	3	8	2	610	1220
50A	4	8	2	835	1670
50A	5	8	2	605	1210
60A	6	5	63	101	6363

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	303	47
50A	8	156	62
50A	10	49	30
Peso Total	60A =		47 kgf
Peso Total	50A =		92 kgf

KLEMMER ENGENHARIA

• Rua Eugênio Tavares de Miranda N° 491 Centro Canhotinho - PE.

• (87) 9. 9918-9633

• @klemmer.engenharia

• klemmer.engenharia@gmail.com

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EMÍLIA CADETE DE SIQUEIRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CAETÉS
CNPJ: 30.951.904/0001-63
MUNICÍPIO: CAETÉS - PE

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUSTAVO KLEMMER FERREIRA DE FRANÇA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO COBERTURA - 02

POVOADO ATOLEIROS

ÁREAS DO PROJETO:
552 m²

PRANCHA:
09/09

DESENHO:	DATA:	ESCALA:
A1	JANEIRO 2009	INDICADA