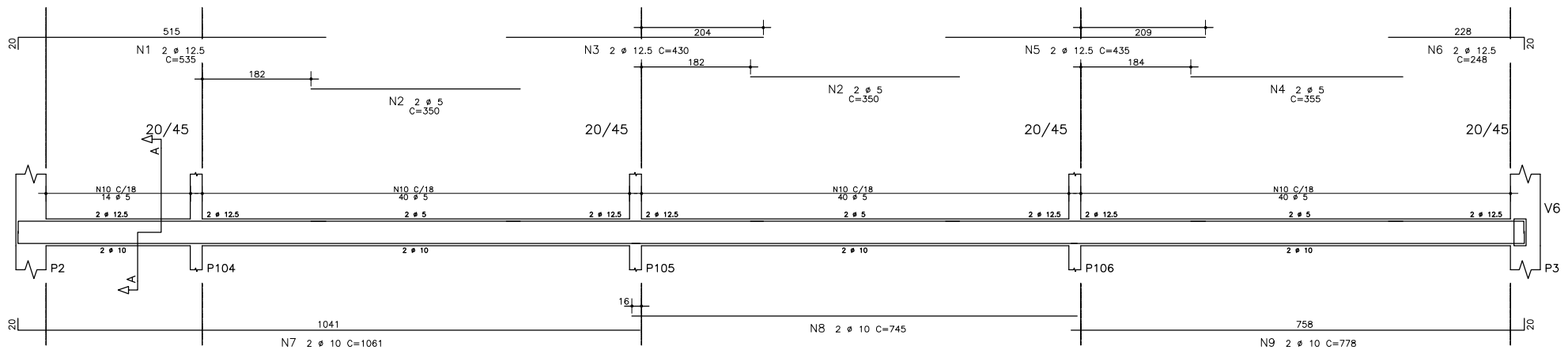
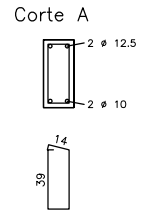
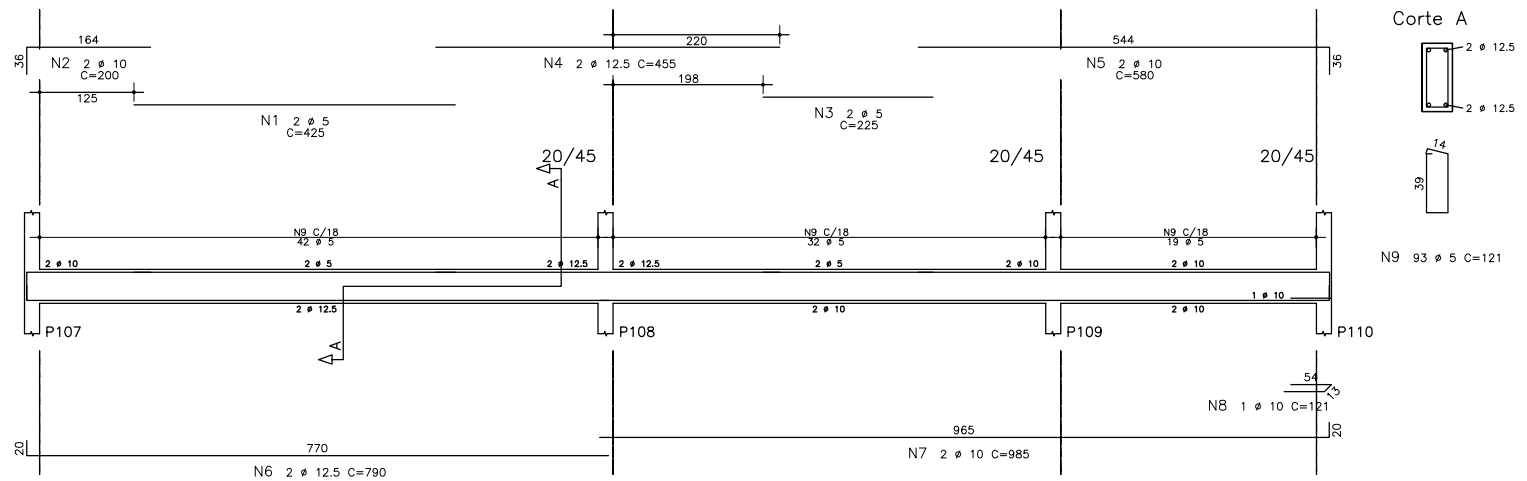
V2 2X



Corte A

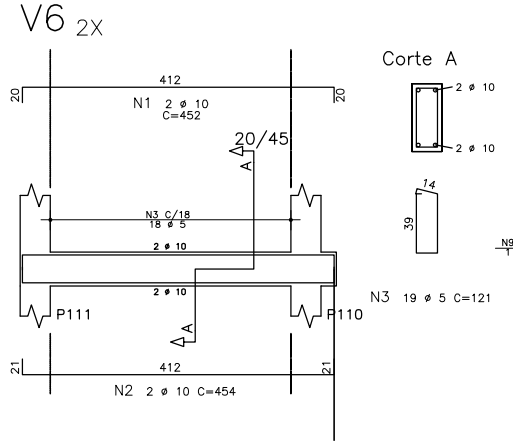


V3 2X



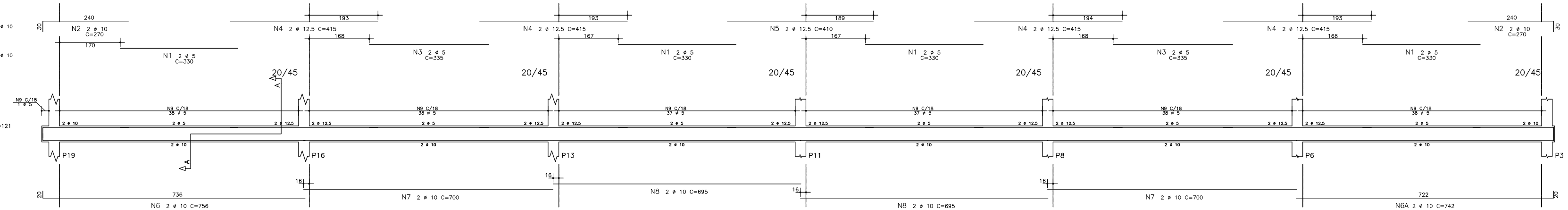
Corte A

V6 2X

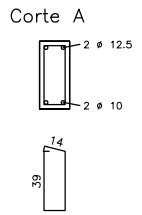


Corte A

V7 2X

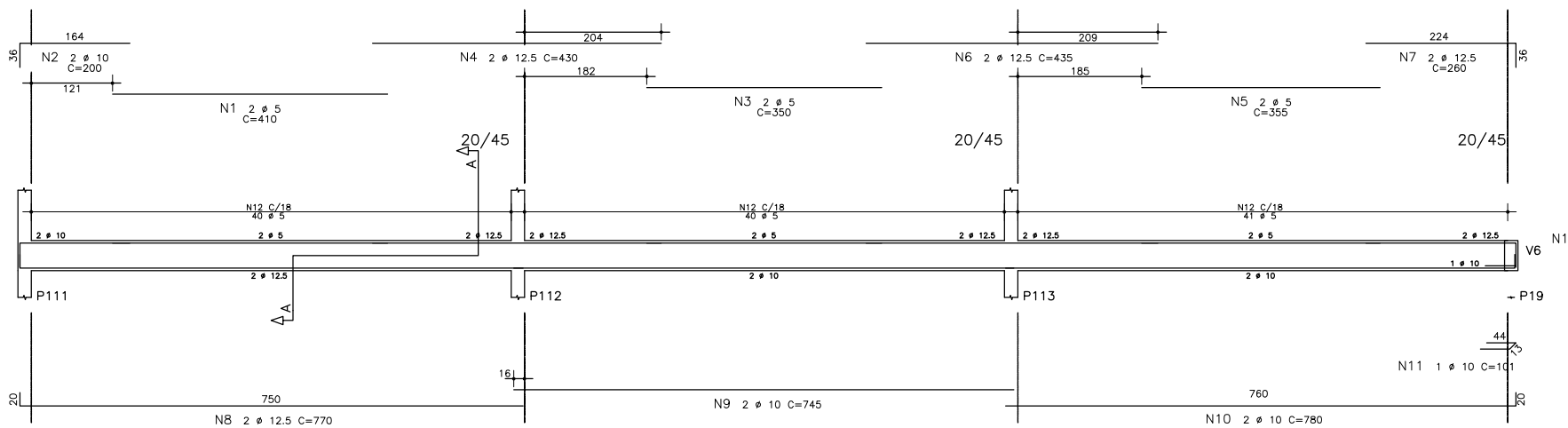


Corte A

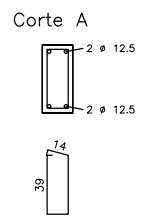


N9 226 ø 5 C=121

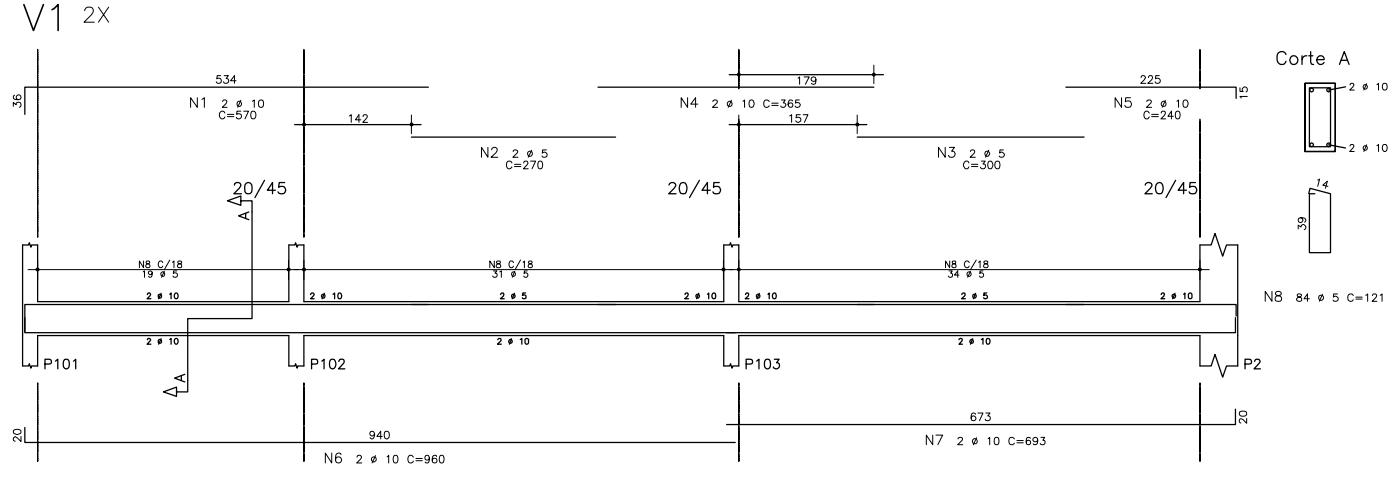
V4 2X



Corte A



V1 2X



Corte A

CONFIGURAÇÃO V / ALTURAS		
Nº DE VIGAS	Nº DE LOM. ADM.	
1	7	0,25
2	7	0,30
3	7	0,10
4	7	0,40
5	7	0,45
6	7	0,20
7	7	0,35
8	7	0,25
9	7	0,25
10	7	0,15
11	7	0,10
12	7	0,20
13	7	0,20
14	7	0,20
15	7	0,20
16	7	0,20
FATOR P/ PLOTAR ESCALA 1:50		0,02

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V1 (X2)					
50A	1	10	4	570	2280
60B	2	5	4	270	1080
60B	3	5	4	300	1200
50A	4	10	4	365	1460
50A	5	10	4	240	960
50A	6	10	4	960	3840
50A	7	10	4	693	2772
60B	8	5	168	121	20328
V2 (X2)					
50A	1	12.5	4	535	2140
60B	2	5	8	350	2800
50A	3	12.5	4	430	1720
50A	4	5	4	355	1420
50A	5	12.5	4	435	1740
50A	6	12.5	4	248	992
50A	7	10	4	1061	4244
50A	8	10	4	745	2980
50A	9	10	4	778	3112
60B	10	5	268	121	32428
V3 (X2)					
60B	1	5	4	425	1700
50A	2	10	4	200	800
60B	3	5	4	225	900
50A	4	12.5	4	455	1820
50A	5	10	4	580	2320
50A	6	12.5	4	790	3160
50A	7	10	4	985	3940
50A	8	10	2	121	242
60B	9	5	186	121	22506
V6 (X2)					
50A	1	10	4	452	1808
50A	2	10	4	454	1816
60B	3	5	38	121	4598
V4 (X2)					
60B	1	5	4	410	1640
50A	2	10	4	200	800
60B	3	5	4	350	1400
60B	4	12.5	4	430	1720
60B	5	5	4	355	1420
50A	6	12.5	4	435	1740
50A	7	12.5	4	260	1040
50A	8	12.5	4	770	3080
50A	9	10	4	745	2980
50A	10	10	4	790	3160
50A	11	10	2	101	202
60B	12	5	242	121	29282
V7 (X2)					
60B	1	5	16	330	5280
50A	2	10	8	270	2160
60B	3	5	8	335	2680
50A	4	12.5	16	415	6640
50A	5	12.5	4	410	1640
50A	6	10	4	756	3024
50A	7	10	4	742	2968
50A	8	10	8	700	5600
60B	9	5	452	121	54692

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	1854	286
50A	10	590	364
50A	12.5	274	265
Peso Total	60B =		286 kg
Peso Total	50A =		629 kg

RESPONSÁVEL PELO PROJETO _____
MARCELLO SANSUMBETTI - 26.601-D-PE

APROVAÇÃO DO CAMPUS _____

RESPONSÁVEL PELA OBRA _____

REVISÃO	DESCRITIVO	DATA	RESPONSÁVEL
R1	NOMENCLATURA DAS VIGAS	05/11/18	GBM
R0	PROJETO EXECUTIVO - EMISSÃO INICIAL	11/09/18	GBM

DADOS DO PROJETO:
ÁREA DE REFORMA: 1920,00m²

ENTIDADE:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
ALAGOAS
RUA ODILON VASCONCELOS, 103, JATIÚCA - MACEIÓ-ALAGOAS,CEP:57036-660, FONE (DIEX): (82) 3194-1159.

PRDI PRO-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL	PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL DO ESPAÇO MULTIEVENTOS DO CAMPUS MACEIÓ		
DIEX DIREÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EXPANSÃO	CONTÉM: VIGAS DO FECHAMENTO LATERAL- PARTE 1		FOLHA: 11/15
ENDEREÇO DA OBRA: RUA MIZAEL DOMINGUES, nº75 CENTRO - MACEIÓ-AL.	DATA: ABRIL /2018	TIPO DE DESENHO: ESTRUTURAL	CONCRETO Fck= 30 MPa
PROJETISTA/ DESENHISTA: GBM	ESCALA: 1:50	ORIG.: 074_2018	Aço 50 A/ Cs 0,50