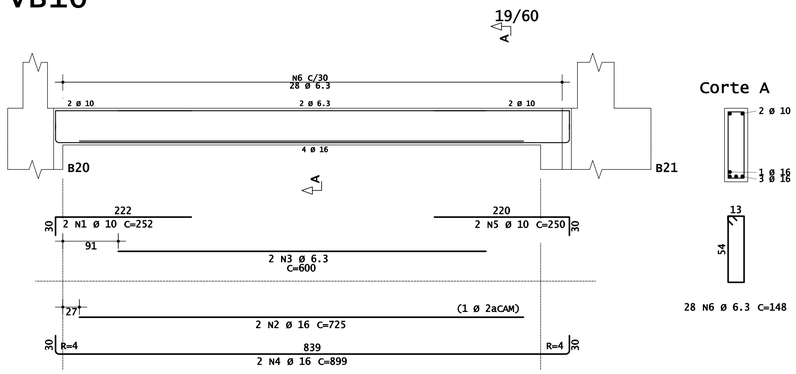
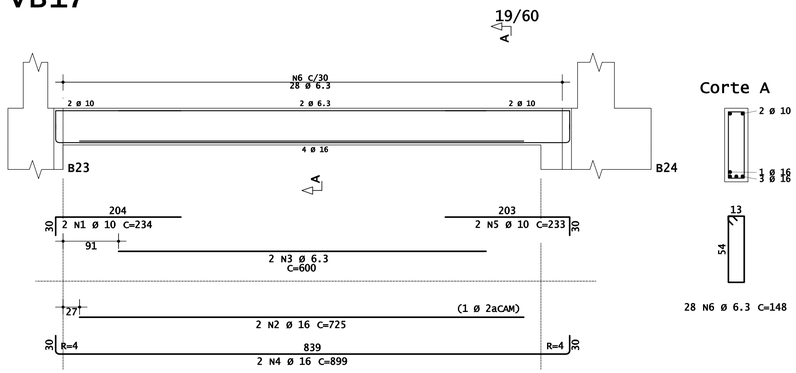
VB16



Corte A

28 N6 Ø 6.3 C=148

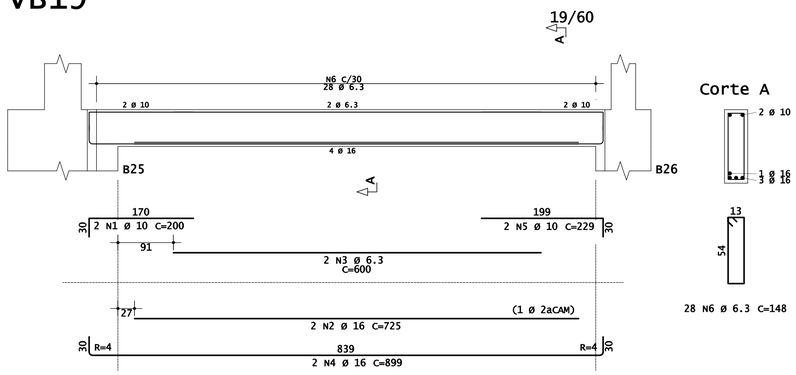
VB17



Corte A

28 N6 Ø 6.3 C=148

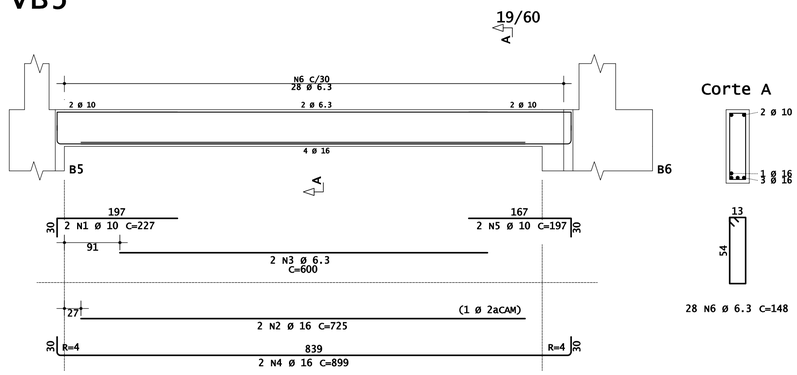
VB19



Corte A

28 N6 Ø 6.3 C=148

VB5



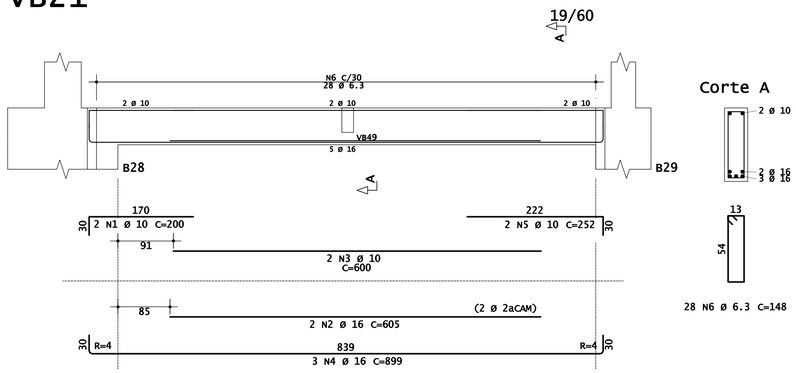
Corte A

28 N6 Ø 6.3 C=148

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
VB5					
50A	1	10	2	227	454
50A	2	16	2	725	1450
50A	3	6.3	2	600	1200
50A	4	16	2	899	1798
50A	5	10	2	197	394
50A	6	6.3	28	148	4144
VB16					
50A	1	10	2	252	504
50A	2	16	2	725	1450
50A	3	6.3	2	600	1200
50A	4	16	2	899	1798
50A	5	10	2	250	500
50A	6	6.3	28	148	4144
VB17					
50A	1	10	2	234	468
50A	2	16	2	725	1450
50A	3	6.3	2	600	1200
50A	4	16	2	899	1798
50A	5	10	2	233	466
50A	6	6.3	28	148	4144
VB19					
50A	1	10	2	200	400
50A	2	16	2	725	1450
50A	3	6.3	2	600	1200
50A	4	16	2	899	1798
50A	5	10	2	229	458
50A	6	6.3	28	148	4144
VB21					
50A	1	10	2	200	400
50A	2	16	2	605	1210
50A	3	10	2	600	1200
50A	4	16	3	899	2697
50A	5	10	2	252	504
50A	6	6.3	28	148	4144
VB22					
50A	1	10	2	255	510
50A	2	16	2	725	1450
50A	3	6.3	2	600	1200
50A	4	16	2	899	1798
50A	5	10	2	197	394
50A	6	6.3	28	148	4144
VB27					
50A	1	10	2	200	400
50A	2	16	2	725	1450
50A	3	6.3	2	600	1200
50A	4	16	2	899	1798
50A	5	10	2	223	446
50A	6	6.3	28	148	4144
VB28					
50A	1	10	2	224	448
50A	2	6.3	2	600	1200
50A	3	16	2	899	1798
50A	4	16	2	730	1460
50A	5	10	2	197	394
50A	6	6.3	28	148	4144

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	416	102
50A	10	83	51
50A	16	267	421
Peso Total+10%		50A =	632 kgf

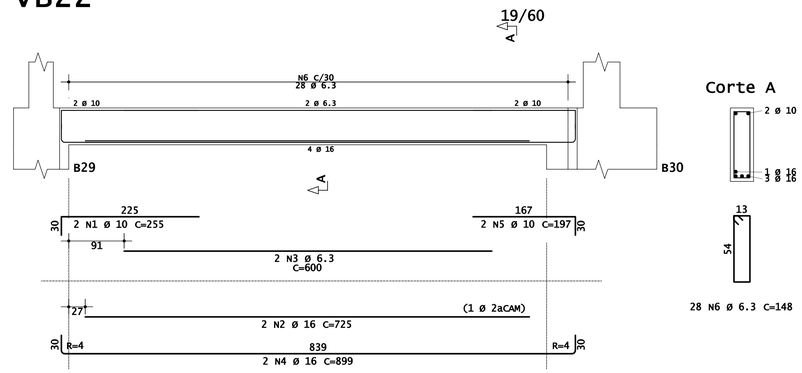
VB21



Corte A

28 N6 Ø 6.3 C=148

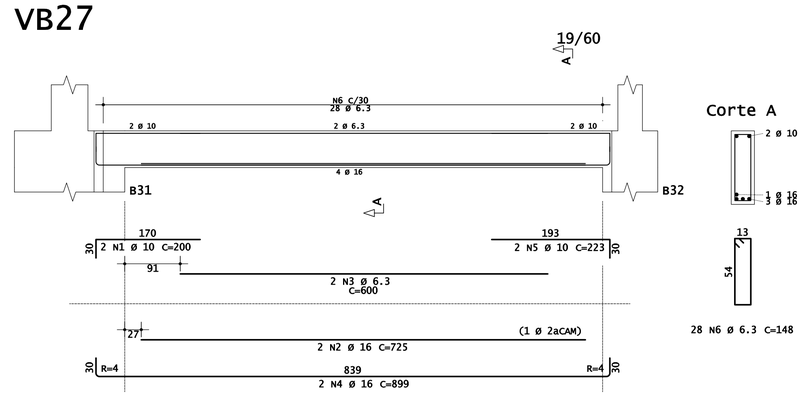
VB22



Corte A

28 N6 Ø 6.3 C=148

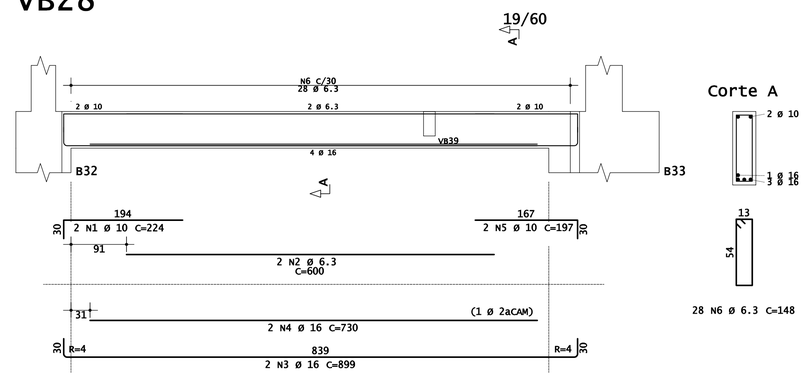
VB27



Corte A

28 N6 Ø 6.3 C=148

VB28



Corte A

28 N6 Ø 6.3 C=148

FONTE / DADOS DE BASE

CDHU

ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARQ°. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LÍDER	
ARQ. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT SI10439392100

APOIO CDHU

JHE

ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583
JHE + GEPRO		
ENG. GERRIVAN DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211455797

LEGENDA / NOTAS

NOTAS :

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
2 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL:
CONCRETO MOLDADO IN LOCO - fck≥ 30 MPa Ecs ≥26,1 GPa;
3 - CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA;
4 - COBRIMENTO = 3 CM.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074–ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520–Campos Elíseos–Ribeirão Preto

DISCIPLINA: ESTRUTURA | AREA: EST | FOLHA: 307/333

ASSUNTO
ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÃO DOS BALDRAMES 2/7
BLOCO LABORATÓRIO

ESCALA GRÁFICA: 0 1 2 3 (m) | ESCALA NOMINAL: 1:50 | DATA: OUT/2021

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Projeto					Região		Município		Versão	Etapa do Projeto	
0	0	0	6	5	0	6	1	3	0	P	E