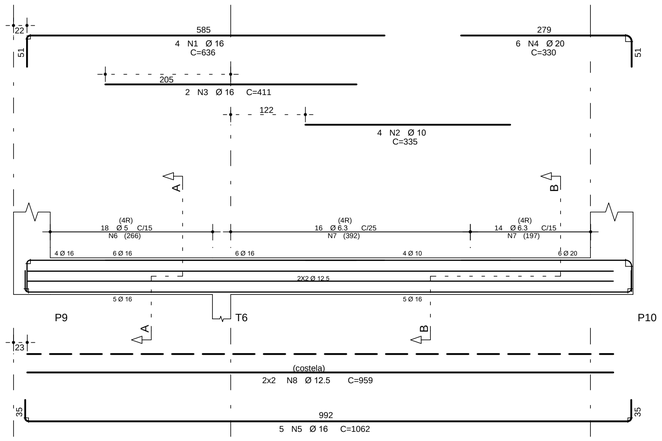
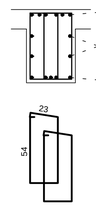
V206 40/60

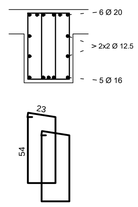


Corte A



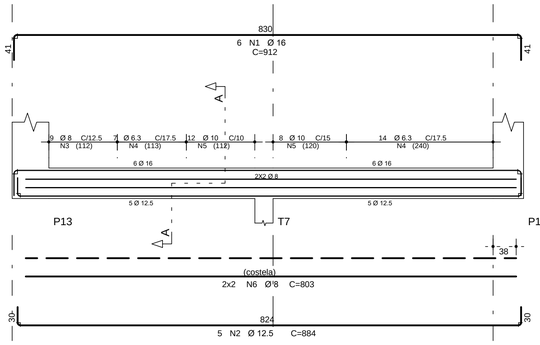
2x18 N6 Ø 5 C=169

Corte B

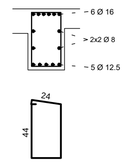


2x30 N7 Ø 6.3 C=170

V208 30/50

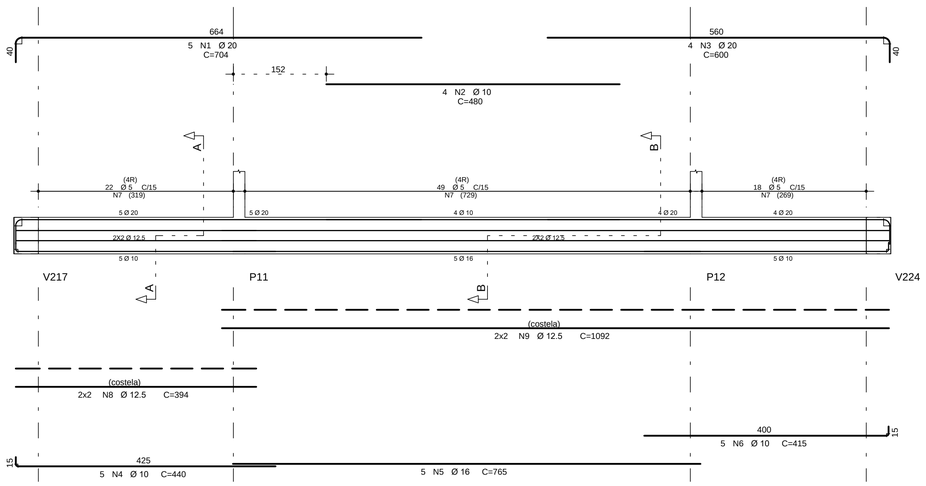


Corte A

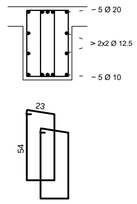


9 N3 Ø 8 C=154
21 N4 Ø 6.3 C=152
20 N5 Ø 10 C=159

V207 40/60

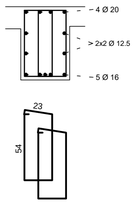


Corte A



2x40 N7 Ø 5 C=169

Corte B



2x49 N7 Ø 5 C=169

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V206						
	50A	1	16	4	636	2544
	50A	2	10	4	335	1340
	50A	3	16	2	411	822
	50A	4	20	6	330	1980
	50A	5	16	5	1062	5310
	60B	6	5	36	169	6084
	50A	7	6.3	60	170	10200
	50A	8	12.5	4	959	3836
V207						
	50A	1	20	5	704	3520
	50A	2	10	4	480	1920
	50A	3	20	4	600	2400
	50A	4	10	5	440	2200
	50A	5	16	5	765	3825
	50A	6	10	5	415	2075
	60B	7	5	178	169	30082
	50A	8	12.5	4	394	1576
	50A	9	12.5	4	1092	4368
V208						
	50A	1	16	6	912	5472
	50A	2	12.5	5	884	4420
	50A	3	8	9	154	1386
	50A	4	6.3	21	152	3192
	50A	5	10	20	159	3180
	50A	6	8	4	803	3212

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	362	56
50A	6.3	134	33
50A	8	46	18
50A	10	107	66
50A	12.5	142	137
50A	16	180	284
50A	20	79	195
Peso Total	60B =		56 kg
Peso Total	50A =		732 kg
VOLUME DE CONCRETO =			6,34 m³

EQUIPE TÉCNICA DA DIV. TÉC. - EDIF 3			ASSINATURA
	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. FERNANDO A. TAVARES - CAU A20360-2	
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Biscaioa - CREA Nº 170.587.456-8	JOAO LUIS MARANHAO BISCAIA:00097950904 Assinado de forma digital por JOÃO LUIS MARANHÃO BISCAIA:00097950904 Dados: 2021.02.03 12:05:51 -03'00'
	ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144	
	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG.ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA		ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061939774	Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30242536850 Dados: 2021.01.07 19:44:35 -03'00'

REVISÕES:

DATA:	VISTO:

EDIF 3

DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3337-9955

DIRETORA: ENGª BEATRIZ LOMONACO F. GOMES

CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

R.RIACHUELO, 240 - CENTRO
CAMPINAS / SP - CEP:130015-320
FONE/FAX: (19) 3236-1034

SITE: WWW.EXATACAMPINAS.COM.BR
EMAIL: CONTATO@EXATACAMPINAS.COM.BR

AUTOR DO PROJETO:
ENG. EDUARDO PRATA

PMSP - SIURB - EDIF

PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEI PADRÃO EDIF 2019 09S (NORMAL) — UNIDADE		
VÁRIOS - SP — ENDEREÇO	CÓD. DO IMÓVEL: 16.43.776.SE	EMPREENDA: 024.S.19
PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO FUNDAÇÃO TIPO 2 - COM LAJE	ESCALA: 1:50	
DETALHE ARMAÇÃO DAS VIGAS - V200	S - 06/12	