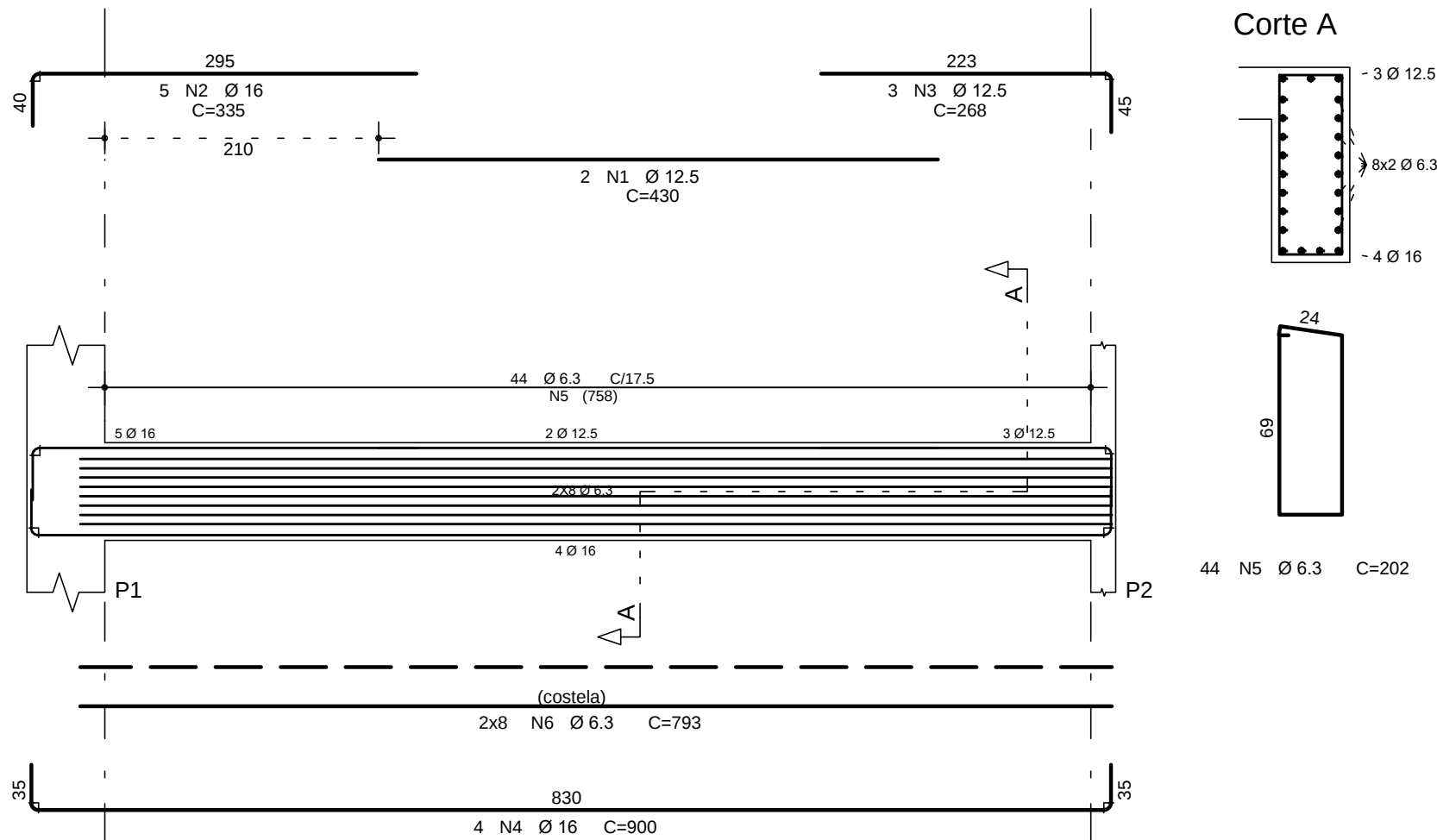
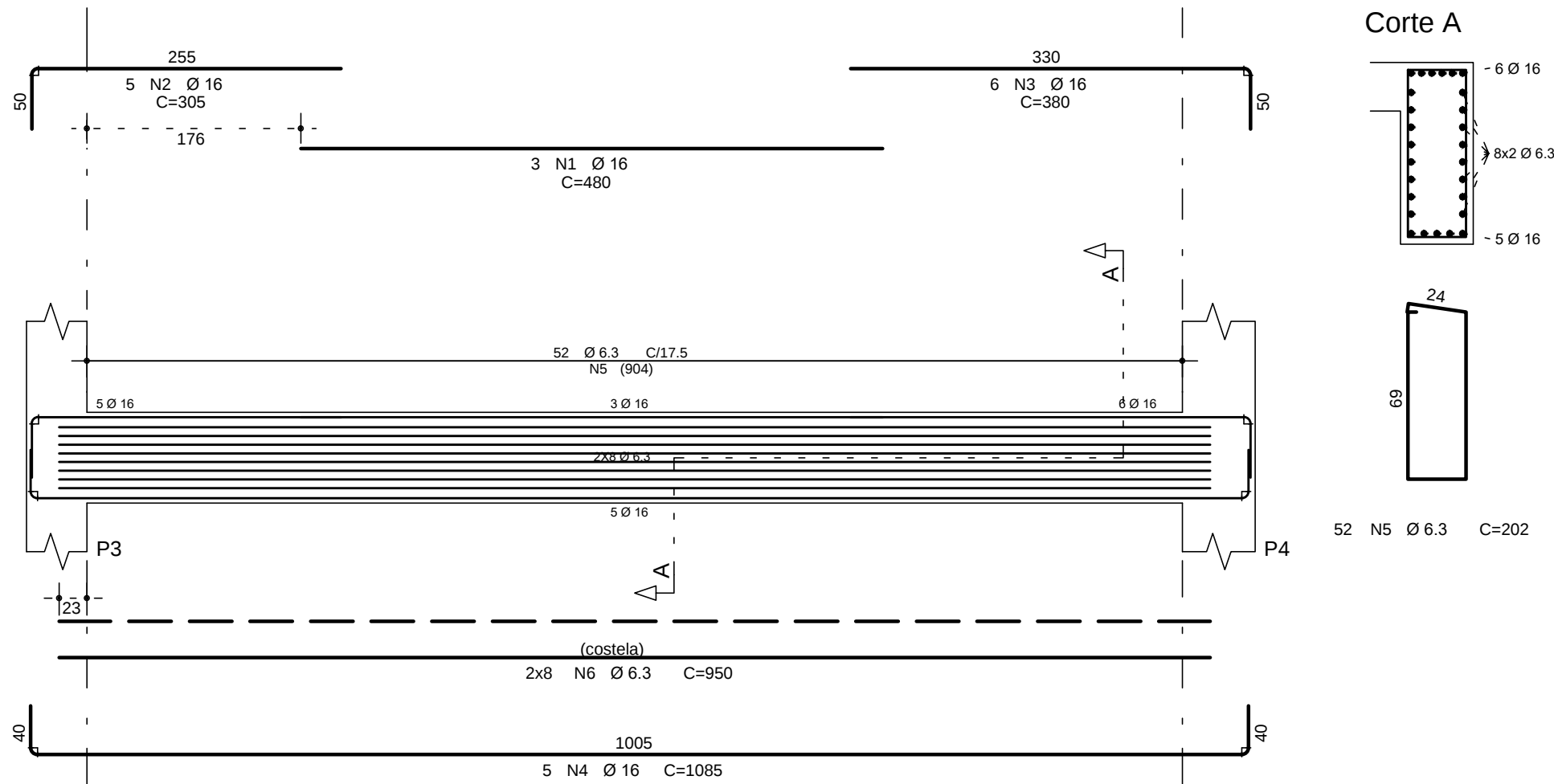


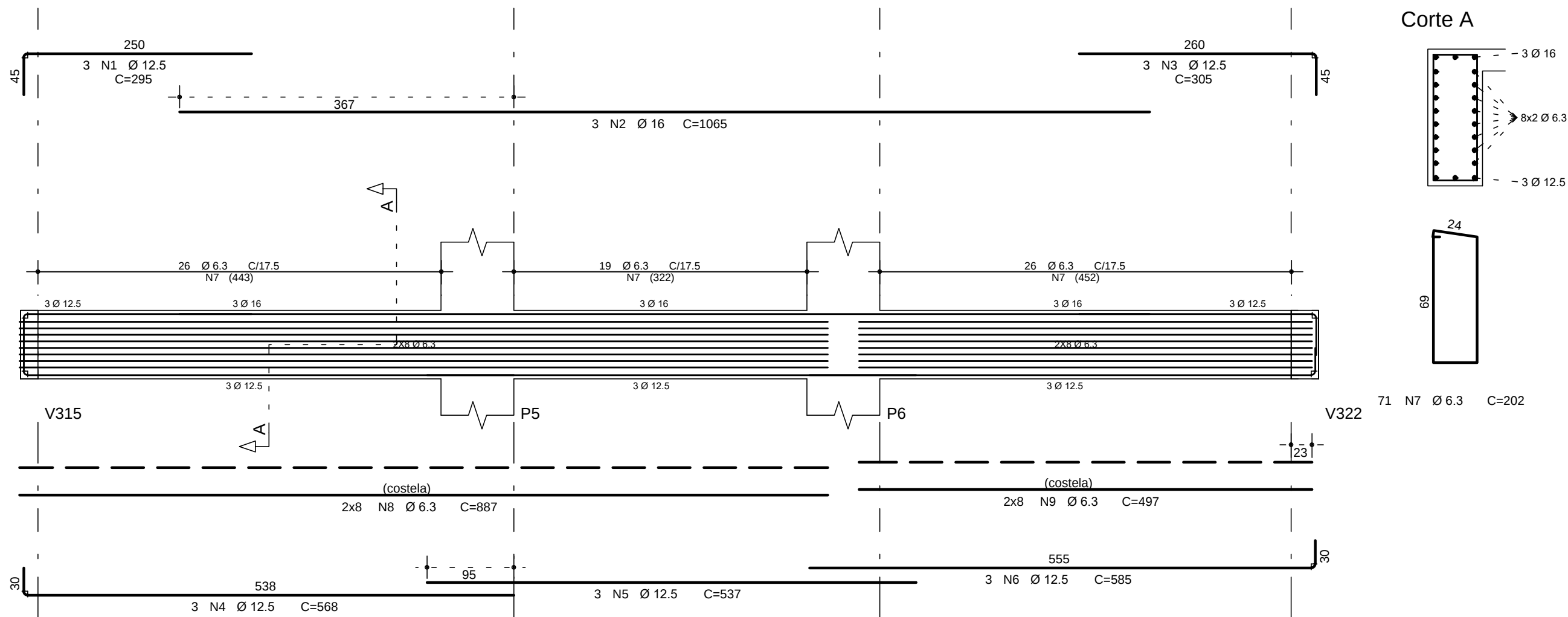
V301 30/75



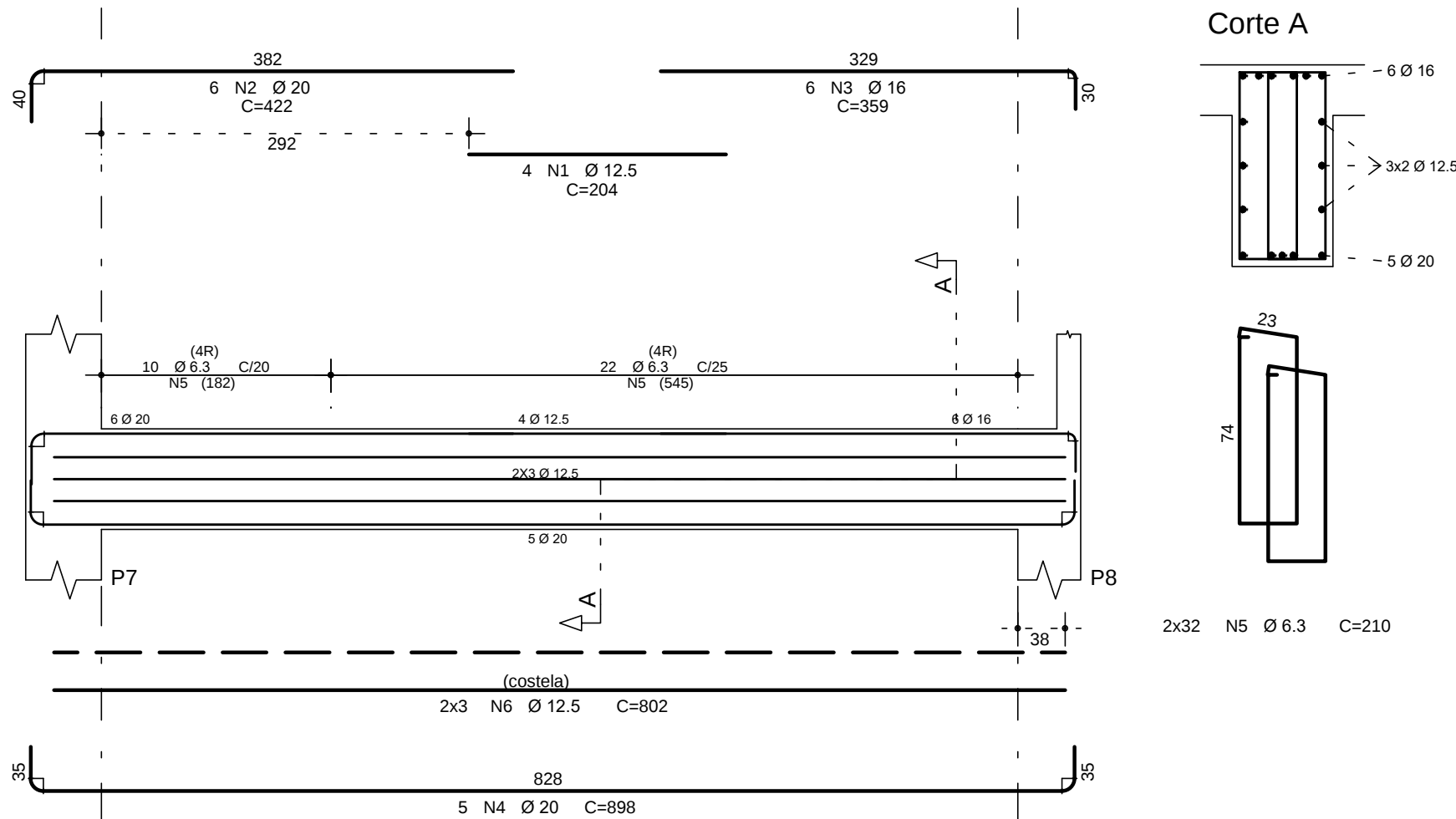
V302 30/75



V303 30/75



V304 40/80



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V301	50A	1	12.5	2	430
	50A	2	16	5	335
	50A	3	12.5	3	268
	50A	4	16	4	900
	50A	5	6.3	44	202
	50A	6	6.3	16	793
V302	50A	1	16	3	480
	50A	2	16	5	305
	50A	3	16	6	380
	50A	4	16	5	1085
	50A	5	6.3	52	202
	50A	6	6.3	16	950
V303	50A	1	12.5	3	295
	50A	2	16	3	1065
	50A	3	12.5	3	305
	50A	4	12.5	3	568
	50A	5	12.5	3	537
	50A	6	12.5	3	905
	50A	7	6.3	71	202
	50A	8	6.3	16	887
	50A	9	6.3	16	497
V304	50A	1	12.5	4	204
	50A	2	20	6	422
	50A	3	16	6	359
	50A	4	20	5	898
	50A	5	6.3	64	210
	50A	6	12.5	6	802

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	971	243
50A	12.5	142	142
50A	16	214	342
50A	20	70	173
Peso Total		50A =	900 kg
VOLUME DE CONCRETO =			8,70 m³

EQUIPE TÉCNICA DA DIV. TEC. DE PROJETOS - EDIF 3	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. FERNANDO A. TAVARES - CAU A20360-2	ASSINATURA
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Biscoia - CREA Nº 170.587.456-8	
	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	

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.



R. RIACHUELO, 240 - CENTRO CAMPINAS / SP - CEP: 13001-520 FONE/FAX: (19) 3336-1034
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)

VÁRIOS - SP

PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO SUPRAESTRUTURA

DETALHE ARMAÇÃO DAS VIGAS - V300

COB. DO MODEL: 16.43.776.SE

EMPENHO: 024.S.19

ESCALA: 1:50

S - 09/33