



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 6	1	ø6,3	3		900	2700	6,6	
	2	ø16	3		925	2775	43,8	
	3	ø6,3	2		75	150	0,4	
	4	ø6,3	2		75	150	0,4	
	5	ø8	6		475	2850	11,3	
	6	ø16	2		920	1840	29,0	
	7	ø10	3		915	2745	16,9	
	8	ø5	3		675	2025		3,2
	9	ø5	2		225	450		0,7
	10	ø5	2		165	330		0,5
	11	ø5	2		200	400		0,6
	12	ø5	2		310	620		1,0
	13	ø5	2		275	550		0,9
	14	ø5	185		176	32560		51,1
					Total+10%;	119,2	63,8	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø12,5	2		293	586	5,6	
	2	ø16	2		230	460	7,3	
	3	ø6,3	1		288	288	0,7	
	4	ø10	2		288	576	3,5	
	5	ø5	19		136	2584		4,1
					Total+10%;	18,8	4,5	
V 2	1	ø12,5	2		293	586	5,6	
	2	ø16	2		230	460	7,3	
	3	ø5	15		136	2040		3,2
					Total+10%;	20,8	3,5	
V 3	1	ø12,5	2		412	824	7,9	
	2	ø12,5	1		95	95	0,9	
	3	ø12,5	3		428	1287	12,4	
	4	ø12,5	3		426	1278	12,3	
V 8	1	ø12,5	2		383	766	7,4	
	2	ø16	1		434	434	6,9	
	3	ø6,3	2		383	766	1,9	
	4	ø5	2		346	692		1,1
	5	ø5	17		136	2312		3,6
					Total+10%;	17,8	5,2	
V 9	1	ø12,5	2		634	1268	12,2	
	2	ø6,3	1		270	270	0,7	
	3	ø16	1		295	295	4,7	
	4	ø10	2		300	600	3,7	
	5	ø6,3	2		345	690	1,7	
	6	ø5	2		597	1194		1,9
	7	ø5	30		136	4080		6,4
					Total+10%;	25,3	9,1	
V 10	1	ø12,5	2		388	776	7,5	
	2	ø12,5	1		407	407	3,9	
	3	ø8	2		388	776	3,1	
	4	ø5	18		136	2448		3,8
					Total+10%;	16,0	4,2	
V 11	1	ø6,3	2		644	1288	3,2	
	2	ø10	2		644	1288	7,9	
	3	ø6,3	1		110	110	0,3	
	4	ø6,3	1		165	165	0,4	
	5	ø10	2		150	300	1,8	
	6	ø5	2		320	640		1,0
	7	ø10	2		220	440	2,7	
	8	ø5	30		136	4080		6,4
					Total+10%;	17,9	8,1	

Fundação
Desenho de vigas
Concreto: C30, com desfav.
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25
Escala aberturas 1:25

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

COORDENADOR:
Arq. to Marlon Vinícius Lima,
CAU: A96639-8
RRT: 6574858

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
Eng. Civil Dario Nascimento
CREA: 5069979311
ART: 28027230180106426

CONTRATADA:

INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Rua Tenente Negrão, 90 - 5º Andar - Itaim Bibi - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

CLIENTE:

CÂMARA MUNICIPAL DE CAIEIRAS

NORTE DE PROJETO

OBJETO:

NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAIEIRAS

EREGIA: INDICADO

DATA: 01/2018

ENDERÇO:

AVENIDA MANUEL CARLOS GOMES - CENTRO, CAIEIRAS - SP

VERSÃO: 00

FORMATO: A1

FASE:

PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURA

DISCIPLINA: EST

FOLHA Nº: 27 / 56

ASSINATO:

VIGAS
FOMAS E ARMAÇÕES