



Elemento	Pos.	Dim.	Q.	Rein. (cm)	Rein. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	C4-50 (kg)	C4-60 (kg)
V 14+V 15=V 24+V 27									
1	825	3	40	340	350	1520	58.4		
2	45	2	320	320	320	1640		1.0	
3	45	2	320	320	320	1640			1.0
4	45	2	320	320	320	1640			1.0
5	45	2	320	320	320	1640			1.0
6	45	2	320	320	320	1640			1.0
7	45	2	320	320	320	1640			1.0
8	45	2	320	320	320	1640			1.0
9	45	2	320	320	320	1640			1.0
10	45	2	320	320	320	1640			1.0
11	45	2	320	320	320	1640			1.0
12	45	2	320	320	320	1640			1.0
13	45	2	320	320	320	1640			1.0
14	45	2	320	320	320	1640			1.0
15	45	2	320	320	320	1640			1.0
V 20									
1	825	3	40	340	350	1520	58.4		
2	45	2	320	320	320	1640		1.0	
3	45	2	320	320	320	1640			1.0
4	45	2	320	320	320	1640			1.0
5	45	2	320	320	320	1640			1.0
6	45	2	320	320	320	1640			1.0
7	45	2	320	320	320	1640			1.0
8	45	2	320	320	320	1640			1.0
9	45	2	320	320	320	1640			1.0
10	45	2	320	320	320	1640			1.0
11	45	2	320	320	320	1640			1.0
12	45	2	320	320	320	1640			1.0
13	45	2	320	320	320	1640			1.0
14	45	2	320	320	320	1640			1.0
15	45	2	320	320	320	1640			1.0
V 21									
1	816	4	50	118	35	188	752	11.0	
2	45	3	104	104	104	312	52	2.5	
3	45	3	144	5	154	170			1.2
V 19									
1	816	4	50	220	220	660	16.1		
2	45	4	185	185	185	555		1.0	
3	45	4	35	595	600	2400	37.0		
4	45	4	35	595	600	2400	37.0		
5	45	4	35	595	600	2400	37.0		
6	45	4	35	595	600	2400	37.0		
7	45	4	35	595	600	2400	37.0		
8	45	4	35	595	600	2400	37.0		
9	45	4	35	595	600	2400	37.0		
10	45	4	35	595	600	2400	37.0		
11	45	4	35	595	600	2400	37.0		
12	45	4	35	595	600	2400	37.0		
13	45	4	35	595	600	2400	37.0		
14	45	4	35	595	600	2400	37.0		
15	45	4	35	595	600	2400	37.0		
V 22									
1	816	4	50	220	220	660	16.1		
2	45	4	185	185	185	555		1.0	
3	45	4	35	595	600	2400	37.0		
4	45	4	35	595	600	2400	37.0		
5	45	4	35	595	600	2400	37.0		
6	45	4	35	595	600	2400	37.0		
7	45	4	35	595	600	2400	37.0		
8	45	4	35	595	600	2400	37.0		
9	45	4	35	595	600	2400	37.0		
10	45	4	35	595	600	2400	37.0		
11	45	4	35	595	600	2400	37.0		
12	45	4	35	595	600	2400	37.0		
13	45	4	35	595	600	2400	37.0		
14	45	4	35	595	600	2400	37.0		
15	45	4	35	595	600	2400	37.0		
V 23									
1	816	4	50	185	205	600	15.1		
2	45	3	180	180	180	540		1.0	
3	45	3	215	215	215	645			1.1
4	45	3	215	215	215	645			1.1
5	45	3	215	215	215	645			1.1
6	45	3	215	215	215	645			1.1
7	45	3	215	215	215	645			1.1
8	45	3	215	215	215	645			1.1
9	45	3	215	215	215	645			1.1
10	45	3	215	215	215	645			1.1
11	45	3	215	215	215	645			1.1
12	45	3	215	215	215	645			1.1
13	45	3	215	215	215	645			1.1
14	45	3	215	215	215	645			1.1
15	45	3	215	215	215	645			1.1
V 24									
1	816	4	50	185	205	600	15.1		
2	45	3	180	180	180	540		1.0	
3	45	3	215	215	215	645			1.1
4	45	3	215	215	215	645			1.1
5	45	3	215	215	215	645			1.1
6	45	3	215	215	215	645			1.1
7	45	3	215	215	215	645			1.1
8	45	3	215	215	215	645			1.1
9	45	3	215	215	215	645			1.1
10	45	3	215	215	215	645			1.1
11	45	3	215	215	215	645			1.1
12	45	3	215	215	215	645			1.1
13	45	3	215	215	215	645			1.1
14	45	3	215	215	215	645			1.1
15	45	3	215	215	215	645			1.1
V 25									
1	816	4	50	185	205	600	15.1		
2	45	3	180	180	180	540		1.0	
3	45	3	215	215	215	645			1.1
4	45	3	215	215	215	645			1.1
5	45	3	215	215	215	645			1.1
6	45	3	215	215	215	645			1.1
7	45	3	215	215	215	645			1.1
8	45	3	215	215	215	645			1.1
9	45	3	215	215	215	645			1.1
10	45	3	215	215	215	645			1.1
11	45	3	215	215	215	645			1.1
12	45	3	215	215	215	645			1.1
13	45	3	215	215	215	645			1.1
14	45	3	215	215	215	645			1.1
15	45	3	215	215	215	645			1.1

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
C4-50	4633.1	1145	
#8	8.5	3	
#10	33.4	21	
#12.5	232.8	224	
#16	918.5	1420	
#20	399.7	986	
#25	259.9	1001	4834
C4-60	45	2492.3	377
Total		5211	

NOTAS:
1- PARA EXECUÇÃO, CONFERIR COTAS NO LOCAL.

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ 24.417.065/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO e URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - CLAUDIO SOARES MOTA - CREA 18013334/PE

EXECUÇÃO DA OBRA:



projeto Estrutural
EMPRESA PARANAENSE DE PERMAMBURO
RUA BERNARDO GUIMARÃES, Nº 145 - SANTO AMARO, RECIFE/PE
FONE/FAX (81) 3445.8341 - Cx. 811/9.8607.0055
e-mail: id@engprojetoestrutural.com.br



ARMAÇÃO DAS VIGAS 14° PAVIMENTO
(2° PARTE)
ASTM A636
CONCRETO FCK = 500 Kg/cm²

CONTEÚDO
PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TREZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 201, RECIFE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA GTU).

EQUIPE	DATA	ESCALA NUMÉRICA	PRIMEIRA
	OUTUBRO/2021	1:50	F-03/05