



Térreo

Desenho de vigas

Concreto: C25, em geral

Aço das barras: CA-50

Aço dos estribos: CA-60

Escada vigas 1:50

Escda aberturas 1:50

Elemento		Pos./Dim. Q.	Esquema	Comp. total
V 1				CA-50CA-60
V 1	1	ø10	2	1060
	2	ø10	2	1060
	3	ø10	2	1060
	4	ø10	2	1060
	5	ø10	2	1060
V 2				CA-50CA-60
V 2	1	ø10	4	1095
	2	ø10	2	960
	3	ø8	2	620
	4	ø8	2	620
	5	ø8	2	620
V 4				CA-50CA-60
V 4	1	ø8	4	780
	2	ø8	3	94
	3	ø8	3	94
	4	ø8	3	94
	5	ø8	3	94
V 3				CA-50CA-60
V 3	1	ø8	2	1095
	2	ø8	6	1070
	3	ø8	2	990
	4	ø8	2	990
	5	ø8	2	990
V 5				CA-50CA-60
V 5	1	ø10	4	1095
	2	ø10	2	960
	3	ø8	2	620
	4	ø8	2	620
	5	ø8	2	620

Resumo Aço		Comp. total
Desenho de vigas		Peso + 10%
CA-50	ø8	267.8
CA-60	ø10	319.8
CA-60	ø5	704.7
Total		1332.3

P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO DE ENGENHARIA

MUROS - DETALHAMENTO DAS VIGAS TERREO

DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO DAS VIGAS TERREO V1, V2, V3, V4, V5.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL: RUA SÃO PEDRO, VISTA ALEGRE, BARRA MANSA, RJ

QUADRO DE ÁREAS

ZONA

SELO DE APROVAÇÃO P.M.B.M.

COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHADOR	DATA
REVISÃO 1	Eng.º Civil - P. M. B. M.	Eng.º Civil - P. M. B. M.	09/03/2023
REVISÃO 2	Eng.º Civil - P. M. B. M.	Eng.º Civil - P. M. B. M.	
REVISÃO 3	Eng.º Civil - P. M. B. M.	Eng.º Civil - P. M. B. M.	
REVISÃO 4	Eng.º Civil - P. M. B. M.	Eng.º Civil - P. M. B. M.	

CARIMBO

APPROVAÇÃO S.M.P.U.