



Título
Desenho de vigas
Cobertura: C25, em geral
Aço: Aço 500, em geral
Aço dos estribos: CA-60
Escala vigas 1:20
Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos./Dim. O.	Esquema	[Comp] Total [CA-50] (cm) (kg)	[kg]
V.28	1. #5		868	3232
	2. #5		94	3790
	3. #5		722	2888
V.29	1. #5		868	3232
	2. #5		94	3790
	3. #5		722	2888

Elemento	Pos./Dim. O.	Esquema	[Comp] Total [CA-50] (cm) (kg)	[kg]
V.31	1. #5		160	160
	2. #5		310	310
	3. #5		825	1800
V.32	1. #5		160	160
	2. #5		310	310
	3. #5		825	1800

Elemento	Pos./Dim. O.	Esquema	[Comp] Total [CA-50] (cm) (kg)	[kg]
V.33	1. #5		160	160
	2. #5		310	310
	3. #5		825	1800
V.34	1. #5		160	160
	2. #5		310	310
	3. #5		825	1800

Elemento	Pos./Dim. O.	Esquema	[Comp] Total [CA-50] (cm) (kg)	[kg]
V.35	1. #5		160	160
	2. #5		310	310
	3. #5		825	1800
V.36	1. #5		160	160
	2. #5		310	310
	3. #5		825	1800

P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
PROJETO ESTRUTURAL 9/19

DESCRIÇÃO : DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAMES

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBA MANSA
LOCAL : VILA URSULINO

QUADRO DE ATIVIDADES	DATA	18/11/2022
SELO DE APROVAÇÃO PMBM		

SECRETÁRIO	AUTOR DO PROJETO	DESENHO
ENOS DOS SANTOS	ENG.º ARIELNO P. DE OLIVEIRA	ENOS DOS SANTOS
REVISÃO 1	CP&ARJ 2018107043	REVISÃO 1
REVISÃO 2		REVISÃO 2
REVISÃO 3		REVISÃO 3
REVISÃO 4		REVISÃO 4

Resumo Aço	Comp. total [Reço+10%] (cm)	[kg]
CA-50	1062.5	4.61
CA-60	180.6	1.22
CA-60	1434.1	2.48
TOTAL		8.31

APPROVAÇÃO SMPU	
CALIMBO	