



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	ø6,3	8,0	2
	ø8	1,8	1
	ø10	192,6	131
	ø12,5	44,6	47
CA-60	ø5	261,7	45
Total			226

TERREO  
Desenho de vigas  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:50  
Escala aberturas 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø10	1		175	175	1,1	
	2	ø10	1		175	175	1,1	
	3	ø10	2		747	1494	9,2	
	4	ø12,5	2		740	1480	14,3	
	5	ø10	1		505	505	3,1	
	6	ø5	40		98	3920		6,2
Total+10%							31,7	6,8
V 2	1	ø10	4		545	2180	13,4	
	2	ø6,3	8		100	800	2,0	
	3	ø5	18		98	1764		2,8
Total+10%							16,9	3,1
V 3	1	ø10	4		545	2180	13,4	
	2	ø5	28		98	2744		4,3
Total+10%							14,7	4,7
V 4	1	ø10	1		230	230	1,4	
	2	ø10	1		175	175	1,1	
	3	ø12,5	2		748	1496	14,4	
	4	ø12,5	2		740	1480	14,3	
	5	ø10	1		485	485	2,9	
	6	ø5	40		98	3920		6,2
Total+10%							37,5	6,8
V 5	1	ø8	1		175	175	0,7	
	2	ø10	2		550	1100	6,8	
	3	ø10	2		545	1090	6,7	
	4	ø5	28		98	2744		4,3
Total+10%							15,6	4,7
V 6	1	ø10	4		485	1940	12,0	
	2	ø5	23		98	2254		3,5
Total+10%							13,2	3,0
V 7	1	ø10	4		320	1280	7,9	
	2	ø5	14		98	1372		2,2
Total+10%							6,7	2,4
V 8	1	ø10	2		765	1530	9,4	
	2	ø10	2		790	1580	9,7	
	3	ø5	38		98	3724		5,8
Total+10%							21,0	6,4
V 9	1	ø10	4		700	2800	19,5	
	2	ø5	38		98	3724		5,8
Total+10%							21,5	6,4
							ø5:	0,0
							ø6,3:	2,2
							ø8:	0,8
							ø10:	130,5
							ø12,5:	47,3
							Total:	180,8

## PROJETO ESTRUTURAL

CONTEUDO  
DETALHAMENTO VIGAS TERREO

LOCAL  
ROD. SC 108 - GARCIA - ANGELINA - SC

PROPRIETÁRIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGELINA  
CNPJ: 82.951.195/0001-10

DATA  
25 - 03 - 2022

DESENHO E PROJETO  
CLAUDIO SILVA

ESCALA  
INDICADA

RESP. TÉCNICO  
Projeto

PRANCHA  
07 - 08

OBRA

CAPELA

CLAUDIO OSNI SANTOS SILVA  
Engenheiro Civil - CREA SC 151792-3