



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V5	1	Ø10	2	511	530	1060	6.5
	2	Ø10	1	127	145	145	0.9
	3	Ø10	2	350	365	730	4.5
	4	Ø10	2	185	215	430	2.6
5	Ø5	18		84	1512		2.4
6	Ø5	6		114	684		1.1
						Total:	14.5 3.5
V6	1	Ø10	2	231	246	492	3.0
	2	Ø10	2	231	261	522	3.2
	3	Ø5	17		64	1088	
						Total:	6.2 1.7
V7	1	Ø10	4	281	311	1244	7.7
	2	Ø5	21		64	1344	
						Total:	7.7 2.1
V8	1	Ø10	4	87	97	388	2.4
	2	Ø5	4		58	232	
						Total:	2.4 0.4
V9	1	Ø10	4	281	311	1244	7.7
	2	Ø5	21		64	1344	
						Total:	7.7 2.1
						Ø5:	0.0 9.8
						Ø10:	38.5 0.0
						Total:	38.5 9.8

BOMBEIROS OU NATURATINS	PREFEITURA
	CREA



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: GUARITA
ENDEREÇO: RUA ESMELINDA - CENTRO BANDEIRANTES DO TOCANTINS

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS
CNPJ: 01.612.819/0001-72

AUTOR / RESP. TÉCNICO:
Igor Guimarães Matias
Engenheiro Civil
CREA 315014/AP-TO

CONTEÚDO:
VIGAS COBERTURA
VIGAS V5
VIGAS V6
VIGAS V7
VIGAS V8
VIGAS V9

FORMATO A1 (841x594)mm	ESCALA INDICADA	DATA JAN./2021	PRANCHA 19/19
---------------------------	--------------------	-------------------	------------------