



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 17	1	ø5	2		140	280	0.4	
	2	ø6.3	2		155	310	0.8	
	3	ø5	2		125	250		0.4
	4	ø6.3	2		95	190	0.5	
	5	ø6.3	2		481	962	2.4	
	6	ø5	24		78	1872		2.9
Total+10%							4.1	4.1
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 12	1	ø6.3	3		195	585	1.4	
	2	ø5	2		85	170		0.3
	3	ø6.3	2		292	584	1.4	
	4	ø5	14		78	1092		1.7
Total+10%							3.1	2.2
V 13	1	ø8	4		130	520	2.1	
	2	ø5	2		260	520		0.8
	3	ø6.3	2		481	962	2.4	
	4	ø8	1		245	245	1.0	
	5	ø5	26		78	2028		3.2
Total+10%							6.1	4.4
V 14	1	ø6.3	1		150	150	0.4	
	2	ø8	3		180	540	2.1	
	3	ø8	2		190	380	1.5	
	4	ø5	2		305	610		1.0
	5	ø6.3	2		628	1256	3.1	
	6	ø12.5	1		425	425	4.1	
	7	ø5	20		118	2360		3.7
Total+10%							12.3	5.2
V 15	1	ø6.3	2		115	230	0.6	
	2	ø8	4		130	520	2.1	
	3	ø5	2		260	520		0.8
	4	ø6.3	2		481	962	2.4	
	5	ø6.3	3		245	735	1.8	
	6	ø5	26		78	2028		3.2
Total+10%							7.6	4.4
V 16	1	ø10	1		175	175	1.1	
	2	ø8	2		225	450	1.8	
	3	ø5	2		410	820		1.3
	4	ø8	2		634	1268	5.0	
	5	ø10	1		390	390	2.4	
	6	ø5	27		98	2646		4.2
Total+10%							11.3	6.1
							ø5: 0.0	26.4
							ø6.3: 19.1	0.0
							ø8: 17.0	0.0
							ø10: 3.9	0.0
							ø12.5: 4.5	0.0
							Total: 44.5	26.4
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 27	1	ø6.3	1		135	135	0.3	
	2	ø5	2		285	570		0.9
	3	ø8	2		135	270	1.1	
	4	ø6.3	2		430	860	2.1	
	5	ø8	1		245	245	1.0	
	6	ø5	23		78	1794		2.8
Total+10%							5.0	4.1
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 18	1	ø10	1		175	175	1.1	
	2	ø5	2		305	610		1.0
	3	ø8	2		305	610	2.4	
	4	ø6.3	2		619	1238	3.0	
	5	ø10	1		300	300	1.8	
	6	ø5	34		78	2652		4.2
Total+10%							9.1	5.7
V 19	1	ø6.3	2		120	240	0.6	
	2	ø5	2		245	490		0.8
	3	ø6.3	2		376	752	1.8	
	4	ø5	18		78	1404		2.2
Total+10%							2.6	3.3
V 20	1	ø6.3	4		125	500	1.2	
	2	ø5	2		270	540		0.8
	3	ø10	2		460	920	5.7	
	4	ø5	2		275	550		0.9
	5	ø8	2		135	270	1.1	
	6	ø6.3	2		699	1398	3.4	
	7	ø6.3	2		505	1010	2.5	
	8	ø10	1		295	295	1.8	
	9	ø6.3	2		265	530	1.3	
	10	ø5	72		78	5616		8.8
Total+10%							18.7	11.6
V 21	1	ø10	1		175	175	1.1	
	2	ø6.3	3		135	405	1.0	
	3	ø6.3	2		170	340	0.8	
	4	ø5	2		260	520		0.8
	5	ø6.3	2		519	1038	2.5	
	6	ø6.3	1		370	370	0.9	
	7	ø6.3	2		290	580	1.4	
	8	ø5	21		98	2058		3.2
Total+10%							8.5	4.4
							ø5: 0.0	29.1
							ø6.3: 25.0	0.0
							ø8: 6.2	0.0
							ø10: 12.7	0.0
							Total: 43.9	29.1

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	OBSERVAÇÃO
NOTAS				

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIPUEIRA - AL

PROPRIETÁRIO:	
PROJETO:	
APROVAÇÃO:	

CASA DE SOPA

PROJETO ESTRUTURAL DE UMA CASA DE SOPA A SER CONSTRUÍDA NO ALTO DE PARIPUEIRA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PARIPUEIRA - AL

ASSUNTO:	DATA:	FOLHA:
VIGAS - NÍVEL BALDRAME - DETALHES II	MAIO/2021	EST 15/20
f _{ck} = 20 MPa	ESCALA:	REV - 00
c = 3.0 cm	1/50	

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA CONSTRUÍDA:

ÁREA DE COBERTA:

GMDM ASSESSORIA CONSULTORIA E PROJETOS