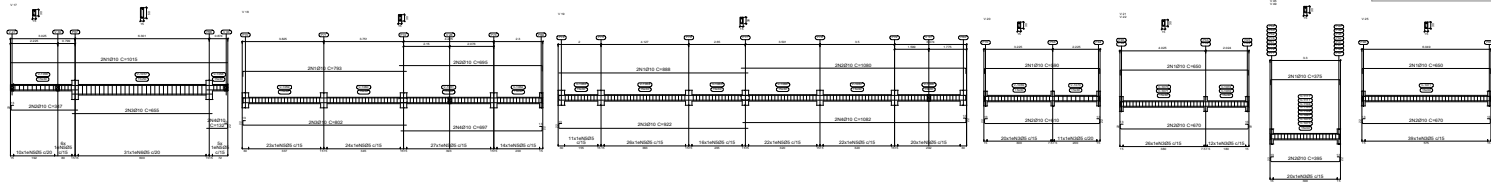


1 Detalhamento - Vigas Térreo

ESCALA 1:100



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (kg)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 17	1	Ø10	2		1015	2020	20.9	
	2	Ø10	2		347	694	4.3	
	3	Ø10	2		855	1310	8.1	
	4	Ø10	2		132	264	1.6	
	5	Ø5	21		78	1638		2.6
	6	Ø5	31		118	3558		5.7
V 18	1	Ø10	2		793	1586	9.8	
	2	Ø10	2		595	1190	6.6	
	3	Ø10	2		802	1604	9.3	
	4	Ø10	2		897	1394	8.6	
	5	Ø5	85		78	8804		16.8
				Total+10%		40.6		11.8
V 19	1	Ø10	21		898	1776	16.9	
	2	Ø10	2		1080	2160	13.3	
	3	Ø10	2		922	1844	11.4	
	4	Ø10	2		1062	2124	12.3	
	5	Ø5	111		78	8728		14.3
				Total+10%		53.8		16.7
V 20	1	Ø10	2		599	1198	7.3	
	2	Ø10	2		810	1620	7.5	
	3	Ø5	31		78	2418		3.8
				Total+10%		19.3		4.3
V 21+V 22	1	Ø10	2		691	1382	8.8	
	2	Ø10	2		870	1740	8.3	
	3	Ø5	38		78	2964		4.7
				Total+10%		17.9		5.2
V 23+V 24+V 25 V 33+V 38+V 39 V 40+V 41	1	Ø10	2		378	756	4.8	
	2	Ø10	2		355	710	4.9	
	3	Ø5	20		78	1560		2.4
				Total+10%		12.5		2.6
V 25	1	Ø10	2		850	1700	8.9	
	2	Ø10	2		1270	2540	8.3	
	3	Ø5	38		78	3042		4.8
				Total+10%		17.9		5.3
					Ø5	17.0		77.4
					Ø10	277.6		8.9
					Total	277.6		77.4

Térreo
Desenho de vigas
Concreto: C30, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:100
Escala seções 1:100
Escala aberturas 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES

Endereço: Praça da Bandeira, S/N - Centro, Chaves - PA,
68850-000

Área do Terreno: m²
Área Construída: 608,16 m²

Conteúdo da folha:
DETALHAMENTO DE VIGAS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES

Autor do Projeto: Eng. Civil Fabiano Braga Miranda CREA: 1517368081 PA

Resp. de Execução:

PROJETO: ESTRUTURA - VIGAS

Folha: A1- 02/06

Data: 09/2024

Arquivo: CENTRO DE ATENÇÃO
PSICOSSOCIAL - I, II, AD