



Piso 2
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Apo das barras: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:75
Escala seções 1:50
Escala aberturas 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (kg)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
VC-19	1	Ø8	2	892	892	1694	6.7	
	2	Ø8	2	892	892	1744	6.9	
	3	Ø5	36			96	3456	5.4
Total+10%						150	5.9	
VC-20	1	Ø8	2	173	346	1.4		
	2	Ø8	2	173	346	1.4		
	3	Ø5	6			96	576	0.9
Total+10%						3.5	1.0	
VC-21	1	Ø8	4	173	346	3.5		
	2	Ø5	7			96	672	1.1
	Total+10%					3.9	1.2	
VC-22	1	Ø8	2	1043	2086	8.2		
	2	Ø8	2	1093	2186	8.6		
	3	Ø5	48			96	4608	7.2
Total+10%						18.5	7.9	
VC-23	1	Ø8	2	970	1940	7.7		
	2	Ø8	2	970	1940	7.7		
	4	Ø8	2	350	700	2.8		
Total+10%						8.4		
VC-24	1	Ø8	2	730	1460	5.8		
	2	Ø8	2	675	1350	5.3		
	4	Ø8	2	350	700	2.8		
Total+10%						9.2		
VC-25	1	Ø8	2	800	1600	6.3		
	2	Ø8	2	735	1470	5.8		
	4	Ø8	2	350	700	2.8		
Total+10%						11.4		
VC-26	1	Ø8	4	559	2236	8.8		
	2	Ø8	2	379	758	2.9		
	3	Ø5	23			96	2208	3.5
Total+10%						12.9	3.9	
VC-27	1	Ø8	4	559	2236	8.8		
	2	Ø8	2	379	758	2.9		
	3	Ø5	23			96	2208	3.5
Total+10%						12.9	3.9	
VC-28	1	Ø8	2	847	1694	6.7		
	2	Ø8	2	872	1744	6.9		
	3	Ø5	36			96	3456	5.4
Total+10%						15.0	5.9	
VC-29	1	Ø8	4	523	2092	8.3		
	2	Ø8	2	155	310	1.2		
	3	Ø5	23			96	2208	3.5
Total+10%						10.5	3.9	
VC-30	1	Ø8	4	884	3536	14.1		
	2	Ø10	2	165	330	2.0		
	3	Ø10	2	190	380	2.3		
Total+10%						15.5	3.9	
VC-31	1	Ø8	4	728	2912	11.5		
	2	Ø8	2	225	450	1.8		
	3	Ø8	2	190	380	2.3		
Total+10%						14.5	5.9	
VC-32	1	Ø8	2	825	1650	6.5		
	2	Ø8	2	850	1700	6.7		
	3	Ø5	36			96	3456	5.4
Total+10%						14.5	5.9	
VC-33	1	Ø8	2	885	1770	7.0		
	2	Ø8	2	295	590	2.3		
	4	Ø8	2	887	1774	7.0		
Total+10%						20.6	8.5	

Aprovação:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
Secretaria Municipal de Infraestrutura



PROJETO ESTRUTURAL

Título/Outro:

Construção de Unidade Básica de Saúde-UBS (PORTE III)

Localização:

Rua Delmoir Gouveia, S/N, Bairro Calitús, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198937/0001-58

Autor do projeto: RENATA MONTE CAUPEIRO- CAUAL A73249-4

Coautor do projeto: LARISSA MONTE CAUPEIRO- CAUAL A73249-4

Colaboradores: Fernando Ferreira Tendo- CAUAL A13386-7

Diogo dos Santos Albuquerque- CAUAL A13386-7

Nome do Responsável Técnico - CREA: XXXX

Dados do Projeto:

Área do Terreno 1,339.65m²
Área Construída total 819.26m²
Área da Coberta 847.73m²

Assunto:

DETALHAMENTO DAS VIGAS DE COBERTA - 01

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho:

Gráfico - SEDUMA

Data:

JULHO/2021

Escala:

Indicada

08/11