



Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0	P1	14x40	0	0
V2	14x30	0	0	P2	14x40	0	0
V3	14x30	0	0	P3	16x40	0	0
V4	14x30	0	0	P4	14x40	0	0
V5	14x30	0	0	P5	14x40	0	0
V6	14x30	0	0	P6	14x40	0	0
V7	14x30	0	0	P7	14x40	0	0
V8	14x30	0	0	P8	14x40	0	0
V9	14x30	0	0	P9	14x40	0	0
V10	14x30	0	0	P10	14x50	0	0
V11	14x30	0	0	P11	14x40	0	0
V12	14x30	0	0	P12	14x40	0	0
V13	14x30	0	0	P13	14x40	0	0
V14	14x30	0	0	P14	14x40	0	0
V15	14x30	0	0	P15	14x40	0	0
V16	14x30	0	0	P16	14x30	0	0
V17	14x30	0	0	P17	14x30	0	0
V18	14x30	0	0	P18	14x40	0	0
V19	14x30	0	0	P19	14x40	0	0
V20	14x30	0	0	P20	14x30	0	0
V21	14x30	0	0	P21	14x30	0	0
V22	14x30	0	0	P22	15x40	0	0
V23	14x30	0	0	P23	15x40	0	0
V24	14x30	0	0	P24	14x30	0	0
V25	14x30	0	0	P25	14x40	0	0

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

- Notas:
- Em questões onde as dúvidas e/ou divergências não afetem estruturalmente o planejamento arquitetônico, os projetos de arquitetura serão prioridade;
  - A estrutura foi dimensionada para utilizar concreto 25 MPA em sua totalidade;
  - É fundamental a utilização de espaçadores de armadura para montagem e construção de todos os elementos estruturais;
  - Todas as vigas baldrames e blocos devem ser impermeabilizados utilizando a aplicação de manta líquida;
  - Os elementos estruturais somente podem ser concretados após a plena validação do engenheiro de execução responsável pelo processo de conferência e montagem;
  - As vigas baldrame foram projetadas para estar a 5cm de altura abaixo do piso acabado

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA**

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Projeto Estrutural em Concreto Armado

Título/ Obra: Centro de Referência da Assistência Social - CRAS

Localização: Rua Pedro Tertuliano, Planalto, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável: Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198893/ 0001-58

Válmir Rodrigues de Albuquerque Filho  
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto:

ÁREA DO TERRENO: 2.024,00m²  
ÁREA CONSTRUÍDA: 381,00 m²  
ÁREA DE COBERTA: 423,00m²

Assunto: Formas do pavimento Fundação

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA  
Data: 09/04/2024  
Escala: Indicada

Prancha Nº: 2 / 16

ÁREA DO TERRENO: 2.024,00m²  
ÁREA CONSTRUÍDA: 381,00 m²  
ÁREA DE COBERTA: 423,00m²