



Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	215
P2	14x30	0	215
P3	14x30	0	215
P4	14x30	0	215
P5	14x30	0	215
P6	14x30	0	215
P7	14x30	0	215
P8	14x30	0	215
P9	14x30	0	215
P10	25x25	0	215
P11	25x25	0	215
P12	14x30	0	215
P13	25x25	0	215
P14	14x30	0	215
P15	25x25	0	215
P16	14x30	0	215
P17	25x25	0	215
P18	25x25	0	215
P19	25x25	0	215
P20	25x25	0	215
P21	25x25	0	215
P22	25x25	0	215
P23	14x30	0	215
P24	14x30	0	215
P25	14x30	0	215
P26	14x30	0	215
P27	14x30	0	215
P28	14x30	0	215
P29	14x30	0	215
P30	14x30	0	215
P31	14x30	0	215
P32	14x30	0	215
P33	14x30	0	215
P34	14x30	0	215

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

- 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: Ampliação da Escola Lourenço de Almeida

Localização: Povoado Bálsamo, Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Dados do Projeto:

Área Construída: 91,93m²

Assunto: Formas do pavimento Coberta (Nível 222cm)

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA  
Data: 30/08/2023  
Escala: Indicada

Prancha Nº:

3 / 9