



**Forma do Pavimento: 03-2Pavto - C, D e E**

Escala: 1 : 50

**DURABILIDADE DOS MATERIAIS**

CLASSE DE AGRESSIVIDADE : III  
 RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.55

ELEMENTO	MATERIAL	fck (MPa)	COBRIMENTO
Calha	Concreto - C35	35	3,0 cm
Laje	Concreto - C35	35	3,0 cm
Pilar	Concreto - C35	35	3,5 cm
Poço Elevador	Concreto - C35	35	3,5 cm
Rampa	Concreto - C35	35	3,0 cm
Reservatório	Concreto - C35	35	3,5 cm
Viga	Concreto - C35	35	3,5 cm

**RESUMOS DOS MATERIAIS (03-2Pavto)**

ELEMENTO	VOLUME	FORMA
Laje	408.83 m³	404.17 m²
Pilar	50.31 m³	535.15 m²
Rampa	1.82 m³	0.00 m²
Viga	61.17 m³	614.94 m²
03-2Pavto	522.13 m³	1554.26 m²
Total geral	522.13 m³	1554.26 m²

**NOTAS GERAIS**

- A. DIREITOS AUTORAIS**  
 ESTE DOCUMENTO NÃO DEVE SER REPRODUZIDO OU PASSADO PARA TERCEIROS, SENDO EXCLUSIVAMENTE ELABORADO PARA UTILIZAÇÃO DA OBRA DE REFERÊNCIA.
- B. NORMAS TÉCNICAS**  
 ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO UTILIZANDO AS SEGUINTES NORMAS:  
 NBR 5739: CONCRETO-ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS  
 NBR 6118: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO  
 NBR 6120: AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES  
 NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES-PROCEDIMENTO  
 NBR 7480: AÇO DESTINADO A ARMADURAS PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO-ESPECIFICAÇÃO  
 NBR 7481: TELA DE AÇO SOLDADA-ARMADURA PARA CONCRETO-ESPECIFICAÇÃO  
 NBR 8681: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS-PROCEDIMENTO  
 NBR 9062: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

**NOTAS EXECUÇÃO DA ESTRUTURA**

- A. CONCRETO**  
 A.1. CONTROLE TECNOLÓGICO OBRIGATORIO;  
 A.2. QUEDA LIVRE NO LANÇAMENTO NUNCA SUPERIOR A 2 METROS;  
 A.3. CONCRETAGEM EM CAMADAS NUNCA SUPERIORES A 20 CM;  
 A.4. A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE 7 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
- B. FORMA**  
 B.1. PRAZOS PARA RETIRADA DAS FORMAS SEÃO:  
 B.1.1. FACES LATERAIS - 3 DIAS  
 B.1.2. FACES INFERIORES (DEIXANDO A ESTRUTURA RESSCORADA)-14 DIAS  
 B.1.3. FACES INFERIORES SEM OS PONTALETES - 21 DIAS  
 B.2. DEIXAR PELO MENOS DOIS PAVIMENTOS ABAIXO DO CONCRETADO ESCORRADO.
- C. ARMADURA**  
 C.1. COLOCAR ESPAÇADORES OU COCADAS P/ RESPEITAR COBRIMENTOS;  
 C.2. NUNCA EMENDAR SEM CONSULTAR O CALCULISTA;  
 C.3. EVITAR CHOQUE DO VIBRADOR COM A ARMADURA;  
 C.4. LIMPAR TODAS AS BARRAS COM LIXA DE FERRO P/ TIRAR FERRUGEM.

**LEGENDA**

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- MUDANÇA DE SEÇÃO DO PILAR

**CONFERIR OS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ANTES DA COMPRA.**

00	19/03/2024	Emissão Inicial	Diego
REV	DATA	ASSUNTO	AUTOR

PROPRIETÁRIO - ALA

RESPONSÁVEL - Diego de Vasconcelos Gonçalves Ferreira  
 Eng. Civil - CREA: 020930945-8

	CONTATO: diego@vgfengenharia.com.br tel: 9928-2128 kiz@vgfengenharia.com.br tel: 9936-5317	CLIENTE: ALA
	REPRESENTAÇÃO: Assembléia Legislativa de Alagoas RUA SA E ALBUQUERQUE, NÚMERO 807, JARAGUÁ - MACEÓ-AL	

TÍTULO:  
 FORMA PAVIMENTO (03-2Pavto) - C, D e E

DATA: 02/20/24	ESCALA: 1 : 50	ENGENHEIRO: Diego Vasconcelos CREA REG.: 020930945-8	PLANTA REVISÃO: 0029-R00
FICHA: PE		CLÁ-EEM-EST-PE-0029-Autor-R00	