



Forma do Pavimento: 01-Térreo - C, D e E  
Escala: 1 : 50

### DURABILIDADE DOS MATERIAIS

CLASSE DE AGRESSIVIDADE : III  
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,55

ELEMENTO	MATERIAL	f <sub>ck</sub> (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 (01-Térreo)

ELEMENTO	VOLUME	FORMA
Pilar	13.03 m³	133.58 m²
Viga	16.98 m³	0.00 m²
01-Niv-37	30.01 m³	133.58 m²
Escada	7.31 m³	0.00 m²
Laje	420.25 m³	260.52 m²
Pilar	40.83 m³	403.85 m²
Poço Elevador	5.98 m³	0.00 m²
Reservatório	180.33 m³	0.00 m²
Viga	166.04 m³	1909.85 m²
01-Térreo	820.74 m³	2574.21 m²
Total geral	850.75 m³	2707.80 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 SEGUINTE 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. PRADOS PARA RETIADA DAS FORMAS SERÃO:
  - B.1.1. FACES LATERAIS - 3 DIAS
  - B.1.2. FACES INFERIORES (DEIXANDO A ESTRUTURA REESCORADA)-14 DIAS
  - B.1.3. FACES INFERIORES SEM OS PONTALETES - 21 DIAS

#### B.2. DEIXAR PELO MENOS DOIS PAVIMENTOS ABAIXO DO CONCRETADO ESCORADO.

#### 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  
PROJETO Eng. Civil - CREA: 020930945-8



CONTAÇÃO: diego@vgfengenharia.com.br  
Tel: 99298-2128  
kuz@vgfengenharia.com.br  
Tel: 99836-5317

MEMBRO NACIONAL: Assmbléia Legislativa de Alagoas  
RUA SÁ E ALBUQUERQUE, NÚMERO 807, JARAGUÁ - MACEIÓ-AL

TÍTULO: FORMA PAVIMENTO (01-Térreo) - C, D e E

DATA:	ESCALA:	ENGENHEIRO:	PLANTA REVISÃO:
02/20/24	1 : 50	Diego Vasconcelos CREA REG.: 020930945-8	0015-ROO
FIC:	PAV:	CLA-EEM-EST-PE-0015-Autor-ROO	
PE			