



Forma do Pavimento: 01-Térreo - A e B
Escala: 1 : 50

DURABILIDADE DOS MATERIAIS

CLASSE DE AGRESSIVIDADE : III
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 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 (01-Térreo)

ELEMENTO	VOLUME	FORMA
Pilar	13.03 m³	133.58 m²
Viga	15.98 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 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: TEIA 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 SERÃO:
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 PILÓ MENOS DOS PAVIMENTOS ABAIXO DO CONCRETADO ESCORADO.
C. ARMADURA
C.1. COLocar ESPACADORES 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.

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

PROPRIETÁRIO - ALA

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

	CONTATO: diego@vgfengenharia.com.br Tel: 99298-2128 lula@vgfengenharia.com.br Tel: 99836-5317	CLIENTE: ALA
	INSTITUIÇÃO: Assembleia Legislativa de Alagoas RUA SÁ E ALBUQUERQUE, NÚMERO 807, JARAGUÁ - MACEIÓ-AL	

TÍTULO:
FORMA PAVIMENTO (01-Térreo) - A e B

DATA	ESCALA	ENGENHEIRO	PLANTA REVISÃO
02/20/24	1 : 50	ENGENHEIRO: Diego Vasconcelos CREA REG.: 020930945-8	0014-ROO
FIC: PE	PLANTA: CLA-EEM-EST-PE-0014-Autor-ROO		