

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 (00-Subsolo)

ELEMENTO	VOLUME	FORIVIA
Calha	14.75 m³	0.00 m²
Escada	9.62 m³	0.00 m²
Laje	416.21 m³	1984.50 m²
Pilar	6.86 m³	55.36 m²
Poço Elevador	7.39 m³	0.00 m²
Reservatório	2.72 m³	0.00 m²
/iga	127.21 m³	1414.39 m²
00-Subsolo	584.75 m³	3454.25 m²
Total geral	584.75 m³	3454.25 m ²

NOTAS GERAIS

A. <u>DIREITOS AUTORAIS</u>

ESTE DOCUMENTO NÃO DEVE SER REPRODUZIDO OU PASSADO PARA TERCEIROS. SENDO EXCLUSIVAMENTE ELABARADO PARA UTILIZAÇÃO DA OBRA DE REFERÊNCIA.

B. <u>NORMAS TÉCNICAS</u> 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. <u>CONCRETO</u>

A.1. CONTROLE TECNOLÓGICO OBRIGATÓRIO;

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. <u>FORMA</u>

B.1. PRAZOS PARA RETIRADA 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. <u>ARMADURA</u>

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 NASCE (CORTINA)

PILAR QUE MORRE

MUDANÇA DE SEÇÃO DO PILAR

00	19/02/2024	Emissão inicial.	Dieg
REV	DATA	ASSUNTO	AUT

CONFERIR OS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ANTES DA COMPRA.

PROPRIETÁRIO - ALA

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

ENGENHARIA

CONTATOS:
diego@vgfengenharia.com.br
Tel: 99928-2128
luiz@vgfengenharia.com.br
Tel: 99836-5317

Assembléia Legislativa de Alagoas RUA SÁ E ALBUQUERQUE, NÚMERO 807, JARAGUÁ - MACEIÓ-AL

FORMA PAVIMENTO (00-Subsolo) - J-2

ENGENHEIRO: Diego Vasconcelos PLANTA-REVISÃO: 02/19/24 1:50

CLA-EEM-EST-PE-0013-Autor-R00

CREA REG.: 020930945-8 0013-R00