



Locação e Cargas dos Pilares - I
Escala: 1 : 50

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: 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. FRAZOS PARA RETIRADA DAS FORMAS SERÃO:
B.1.1. FACES LATERAIS - 3 DIAS
B.1.2. FACES INTERIORES (DEIXANDO A ESTRUTURA RESSORCADA) - 14 DIAS
B.1.3. FACES INFERIORES SEM OS PONTELETES - 21 DIAS
B.2. DEIXAR MENOS DOIS PAVIMENTOS ABAIXO DO CONCRETO ESCORRADO.

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

NOTAS (LOCAÇÃO E CARGAS NOS PILARES)

1) SISTEMA DE COORDENADAS GLOBAL

(EM PLANTA)

2) ESFORÇOS COM VALORES CARACTERÍSTICOS;
3) FORÇAS EM tf E MOMENTOS EM tf.m (VALOR EM MÓDULO);

(SENTIDO POSITIVO) (ROTAÇÃO EM TORNO DO EIXO)

4) AS CARGAS DEVIDAS AO VENTO DEVERÃO SER COMBINADAS COM AS CARGAS VERTICAIS.

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

GVG
ENGENHARIA

CONTATO: diego@vgvengenharia.com.br
Tel: 99328-2128
www.vgvengenharia.com.br
Tel: 99336-5317

CLIENTE: ALA

MEMORIAL DESCRITIVO:
Assembleia Legislativa de Alagoas
RUA SÁ E ALBUQUERQUE, NÚMERO 807, JARAGUÁ - MACEIÓ-AL

TÍTULO:
LOCAÇÃO E CARGAS DOS PILARES - I

DATA: 02/19/24	ESCALA: 1 : 50	ENGENHEIRO: Diego Vasconcelos CREA REG.: 020930945-8	PLANTA REVISÃO: 0006-R00
FE	PE	CLA-EE-EST-FE-0006-LOC-R00	

***NOTAS**
- CONSIDERAR UMA CARGA DISTRIBUÍDA DE 4 tf/m EM TODA CORTINA DEVIDO A LAJE DO PAVIMENTO TERREO
- CONSIDERAR UMA CARGA DISTRIBUÍDA DE -3 tf/m EM TODA CORTINA DEVIDO A LAJE DE SUBPRESSÃO DO SUBSOLO
- CONSIDERAR UMA CARGA DISTRIBUÍDA DE 2 tf/m EM TODA CORTINA DEVIDO A LAJE DO PAVIMENTO SUBSOLO