

NOTAS GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO E BITOLAS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2- AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 6122 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES).

3- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO OBTIDA ATRAVÉS DO RELATÓRIO DE SONDAGEM 2.00 kgf/cm².

4- MATERIAIS:

CONCRETO ESTRUTURAL:

fc_k > 30 MPa

RELACÃO AGUA/CEMENTO <= 0,55

CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 340 Kg/m³

Ecs = 26,071 MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS).

CONCRETO SIMPLES (MAGRO):

fc_k > 10 MPa (100 kgf/cm²)

CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 200 Kg/m³

CAISO - f_{yk} = 500 MPa
- 5- O LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO DEVERÁ TER ESPESURA MÍNIMA DE 5,0 cm E ULTRAPASSAR NO MÍNIMO 10 cm PARA CADA LADO DA ESTRUTURA.
- 6- COBRIMENTO NOMINAL DAS BARRAS (CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II):

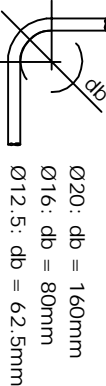
FUNDAÇÕES = 3,0cm

PILARES = 3,0cm

VIGAS = 3,0cm

LAJES = 2,5cm
- 7- OBSERVAR DEMAIS PROJETOS E ADOPTAR PROCEDIMENTOS DE CONCRETAGEM, CURA, ESCORAMENTO E DESMOLDAGEM DE ACORDO COM RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.
- 8- AS BARRAS DEVERÃO SER DOBRADAS DE ACORDO COM A NORMA NBR 6118 (PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO).

DETALHE GÊNÉRICO PARA DOBRAMENTO DAS BARRAS.



- 9- A COTA DO PISO ACABADO SERÁ 40cm ACIMA DO TOPO DAS VIGAS BALDRAMES.
- 10- REALIZAR CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO COM NBR 12655.

P1	PILAR NÚMERO 1, 20/20	SEÇÃO QUADRADADA 20x20cm
S51	SAPATA NÚMERO 51, 100x100	SEÇÃO QUADRADADA 100x100cm
L118	LAJE MACIÇA, h=12	ESPESURA 12cm
L101	LAJE PRE-MOLDADA, h=20	ESPESURA 20cm
V101	VIGA NÚMERO 101, 15x65	SEÇÃO RETANGULAR 15x65cm
PAR1	PAREDE DE CONCRETO, 15x225	SEÇÃO RETANGULAR 15x225cm

- NASCE NESTE NÍVEL

- CONTÍNUA

- MORRE NESTE NÍVEL

CF - CONTRA-FLECHA

LEGENDA

CARGAS E SOBRECARGAS ADOPTADAS:

EM VIGAS BALDRAME: 750kg/m (CARGA PERMANENTE)

EM VIGAS COBERTURA: 300kg/m (CARGA PERMANENTE)

EM LAJES: 150kg/m² (CARGA PERMANENTE)

200kg/m² (SOBRECARGA ACIDENTAL)

R4					
R3					
R2	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA 2ª ETAPA	OUT/2016	BM&FAS	BM&FAS	MP&A
R1	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIO DO CLIENTE	JUL/2016	BM&FAS	BM&FAS	MP&A
R0	EMISSÃO INICIAL	JUL/2016	BM&FAS	BM&FAS	MP&A
REV.	M O D I F I C A Ç Ã O	DATA	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

Engenharia, Consultoria & Projetos

14. 013 00000001

14. 013 00000001

ASSINATURA

Proprietário	MINISTÉRIO PÚBLICO	Responsável Técnico	BM&FAS ENGENHARIA
Obra	SEDE DA PROMOTÓRIA DE JUSTIÇA REGIONAL DE JACOBINA		
	RUA ELIAS OLIVEIRA CUNHA, GLEBA B, JACOBINA, BAHIA		

TIPO DE OBRA	CLASSE DO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREAÇÃO	UF
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO	PROJETO EXECUTIVO	RENATO SANTANA	82153-D-BA	UF
ESPECIALIDADES/SUBESPECIALIDADE	ESTRUTURA	AUTOR DO PROJETO	CREAÇÃO	UF
		RENATO SANTANA	82153-D-BA	
TIPOESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	ARMACÃO-PILARETE,BALDRAME E CINTA DO MURO	DESENHISTA	CREAÇÃO	UF
		RENATO SANTANA	82153-D-BA	

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

CORTE ESQUEMÁTICO DO MURO

FORMA ESQUEMÁTICA PARA ESTRUTURA DO MURO

Obs: A última fiada também deverá ser executada em bloco calha.

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMACÃO-PILARETE,BALDRAME E CINTA DO MURO					
50	1	10	4	296	1184
60	2	5	25	68	1700
60	3	5	13	60	780
50	4	10	4	180	720
50	5	8	4	100	400

RESUMO AÇO CA 50-60				PESO
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)		(kg)
60	5	466		72
50	8	4		2
50	10	340		210
Peso Total				72 kg
Peso Total				211 kg

IMPORTANTE : Este documento é de propriedade da BM&FAS Engenharia, Consultoria & Projetos LTDA, e não pode ser modificado ou copiado, em seus desenhos e detalhes, sem autorização do autor, sendo as violações sujeitas às sanções previstas na LEI nº 9.610 de 19 / FEVEREIRO / 1998 DIREITOS AUTORAIS.

A2 - 594x420mm