



LOCAÇÃO E FORMA DAS FUNDAÇÕES DO PRÉDIO PRINCIPAL  
ESC. 1:100

EMENDAS MÍNIMAS DE BARRAS EM OBRA (ALTERNADAS)		ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE BARRAS	
Ø 6,3 CA-50: Le = 30cm			
Ø 8,0 CA-50: Le = 40cm			
Ø 10,0 CA-50: Le = 50cm			
Ø 12,5 CA-50: Le = 60cm			
Ø 16,0 CA-50: Le = 80cm			
Ø 20,0 CA-50: Le = 90cm			
Ø 25,0 CA-50: Le = 120cm			

  

DOBRAMENTO DO AÇO		BITOLAS	
BITOLA (mm)	DIAMETRO (Ø) DOS PINOS DE DOBRAMENTO (mm)	BITOLA (mm)	BITOLA (mm)
5,0	50	5,0	3/16
6,3	32	6,3	1/4
8,0	32	8,0	5/16
10,0	30	10,0	3/8
12,5	33	12,5	1/2
16,0	30	16,0	5/8
20,0	30	20,0	3/4
25,0	30	25,0	7/8
32,0	25	32,0	1 1/4

- NOTAS**
- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA PELO PROJETO ESTRUTURAL
  - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACUMULANDO ERROS;
  - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, CONFERIR COTAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
  - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
  - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014;
  - EXECUTAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE ALTURA DE 10cm SOBRE AS BASES ONDE SERÃO EXECUTADAS AS SAPATAS/BLOCOS
  - SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA QUANTO A ESTABILIDADE DAS ESCAVAÇÕES, PROVIDENCIANDO ESCORAMENTOS ADEQUADOS ONDE NECESSÁRIOS.
  - AS ARMADURAS DEVERÃO SER ESTOCADAS COM PROTEÇÃO A FIM DE EVITAR CONTAMINAÇÃO.
  - TODAS AS ARMADURAS DEVERÃO SER LIMPAS COM JATO DE AR E ÁGUA ANTES DA CONCRETAGEM
  - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014
  - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR-6118/2014.
  - AS FORMAS DEVERÃO TER ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO ADEQUADOS PARA RESISTIR AS PRESSÕES DE CONCRETAGEM, MANTENDO CONTRA-FLECHAS, ALINHAMENTOS E NIVELAMENTO DO PROJETO
  - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SECONDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (Fck);
  - NENHUMA CONCRETAGEM PODERÁ SER REALIZADA SEM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA
  - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, SENDO SER RIGOROSAMENTE INSPEIONADA;
  - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;
  - QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014)	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA
COBRIMENTOS	PILARES: 3,0 cm VIGAS: 3,0 cm LAJES: 3,0 cm FUNDAÇÕES: 5 cm
PROPRIEDADES DO CONCRETO	ESTACAS: C25 Fck = 25 MPa BLOCOS: C30 Fck = 30 MPa VIGAS: C30 Fck = 30 MPa
FUNDAÇÃO (NBR-6484 E NBR-6122)	TIPO: ESTACA HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA
LAUDO DE SONDAJEM (PROJETOLO ENGENHARIA EIRELI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- As fundações serão escavadas mecanicamente e monitoradas in loco</li> <li>- O centro de carga das fundações coincide com o dos pilares</li> <li>- A localização e o ordenamento das fundações deverão ser conferidas "in loco" pelo contratante com base no projeto estrutural</li> <li>- O método de assentamento das fundações deverá ser confirmado "in loco"</li> <li>- A profundidade média mínima refere-se ao nível natural do terreno, devendo-se prever a fundação e o "in loco" para se proceder a concretagem das fundações mecanicamente escavadas</li> <li>- remove-se o traço do furo</li> <li>- não sendo estruturada o concreto</li> <li>- dos elementos de fundação após a concretagem deve-se providenciar proteção, a fim de preservar a integridade das mesmas e refeito o furo para concretagem</li> </ul>
DIMENSÕES	ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas BITOLAS: Milímetros (mm)

- NOTAS**
- CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL
  - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - AS ALVENARIAS SERÃO COTADAS NO OSSO.
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  -

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
Secretaria de Estado da Saúde

AME JAU  
RITA RUI BARBOSA - JAG - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES  
PROJETO BÁSICO DE FUNDAÇÃO

AME JAHU  
ARQ/O3

Av. Dr. Enes Cavatto de Aguiar, nº 188, 3º andar  
São Paulo-SP, Cep: 04423-000  
Tel: (11)3066 8660 Fax: (11)3066 8482

17/00  
12/2024

AME JAHU\_FUND\_O3\_R02.DWG