



Forma do pavimento Baldrame (Nível -40)  
escala 1:50

**NOTAS DE FUNDAÇÃO**

- O EFETIVO COMPROMISSO DAS ESTACAS DEVERÁ SER CONFIRMADO NA OBRA POR ENGENHEIRO GEOTECNICO ATRAVES DE RELATORIO ATESTANDO A CAPACIDADE DE CARGA DAS ESTACAS.
  - A OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA NBR-6122/2010.
  - O CONCRETO A SER UTILIZADO NAS ESTACAS: CLASSE 25 (fck= 25 MPa SLUMP 10+/- 2 CM).
  - A CONCRETAGEM DEVE SER EXECUTADA DE MANEIRA INTENSIVA A ABERTURA DA ESCAVAÇÃO DA ESTACA.
  - TODOS OS BLOCOS DE FUNDAÇÃO PODEM SER CONCRETADOS CONTRA BARRANCO OU REATERRADOS COM SOLO CIMENTO COMPACTADO MECANICAMENTE.
- REFERÊNCIAS NORMATIVAS**
- NBR 6118: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS.
  - NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES.
  - NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.
  - NBR 8881: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO.
  - NBR 14931: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO.

**NOTAS**

- CONCRETO C20 (EXCETO FUNDAÇÃO PROFUNDA).  
1.1. fck ≥ 30,0 MPa.
- NÃO FAZER FURDS DE NENHUM DIÂMETRO EM QUALQUER PEÇA DA ESTRUTURA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO ESTRUTURAL.
- COLOCAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5 cm SOB TODAS AS PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO.
- ESSE PROJETO CONTEMPLA A OBRA NA SUA CONFIGURAÇÃO DE SEGURANÇA E ESTABILIDADE DA MACRO ESTRUTURA. DEVEM SER IMPLEMENTADOS PROCEDIMENTOS DE "BOAS PRÁTICAS CONSTRUTIVAS", COMO IMPERMEABILIZAÇÕES, FERROS CADELO PARA INTERLIGAÇÃO ALVENARIA X ESTRUTURA, VERGAS E CONTRA VERGAS, COMPACTAÇÃO DO SOLO, CIMENTAMENTOS E DEMAIS.
- O PROJETO E EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA, DEVERÃO SER REALIZADOS POR PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO, COM FORNECIMENTO DA RESPECTIVA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA).
- O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES PRÉ FABRICADAS DEVERÁ SER FEITO PELO FABRICANTE E SUBMETIDAS A APROVAÇÃO DESSE ENGENHEIRO.

Características dos materiais (CONCRETO)			
Elemento	fck (MPa)	Ecs (kg/cm³)	Agregado
Estacas	25	24.1500	Brita 1
Blocos	30	26.8384	Brita 1
Vigas	30	26.8384	Brita 1
Placas	30	26.8384	Brita 1

  

CARGAS ACIDENTAIS NAS LAJES			
Forma	100 Kg/m2		
4			
3			
2			
1			

  

n°	doto	por	Observações

**AIC ENGENHARIA SC LTDA**  
 Rua Sérgio Antunes, 550 - 13.612-332 - LEME, SP  
 odilson.carvalho00@gmail.com

**PROJETO DE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME**  
 Secretaria de Obras e Planejamento Urbano

**Forma do Baldrame**

Assunto: **Forma do Baldrame**  
 Arquiteta: **Pedro Luiz Toldi - CAU 134056-5**  
 Local: **R. JOSÉ SILVESTRE DE CARVALHO s/n - VILA BANCÁRIA - LEME/SP**

Escala: **1:50** Data: **04/jul/2022** Visão: