



Forma do pavimento Platibanda (Nível 402)  
escala 1:50

**NOTAS DE FUNDAÇÃO**

- O EFETIVO COMPRIMENTO DAS ESTACAS DEVERÁ SER CONFIRMADO NA OBRA POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO ATRAVÉS DE RELATÓRIO 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 INTEMPÉSTIVA 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 6123: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES.
  - NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.
  - NBR 8891: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO.
  - NBR 14931: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO.

**NOTAS**

- CONCRETO C20 (EXCETO FUNDAÇÃO PROFUNDA):  
1.1. fck ≥ 30,9 MPa.
- NÃO FAZER FURROS 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, CMBRAMENTOS 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/cm <sup>3</sup> )	Agregado
Estacas	25	241500	Brita 1
Blocos	30	268384	Brita 1
Vigas	30	268384	Brita 1
Placas	30	268384	Brita 1

CARGAS ACIDENTAIS NAS LAJES  
Foro = 100 Kg/m<sup>2</sup>

n°	dolo	por
4		
3		
2		
1		

**Legenda**

- Pilar que mone
- ▨ Pilar que passa
- Pilar que nasce
- ▬ Viga
- ▬ Viga chata ou invertida
- Direção lajes pré-PROTENDIDAS

Observações

**AJC ENGENHARIA SC LTDA**  
CENTRO DE TRATAMENTO AO AUTISMO

Assunto: **Forma da Platibanda**  
Arquiteta: **Pedro Luiz Traidt - CAU 134056-5**  
Local: **R.: JOSÉ SILVESTRE DE CARVALHO s/n - VILA BANCÁRIA - LEME/SP**  
Escala: **1:50** Data: **04/jul/2022** Visto

ADILSON JOSÉ DE CARVALHO  
Engenheiro Civil - CREA 0600618483  
R. Sérgio Antonio Antunes, 550 - 13.612-332 - LEME, SP  
adilson.carvalho100@gmail.com (19) 89128 6863

Projeto: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME**  
Secretaria de Obras e Planejamento Urbano

Arquiteto: **E-04**