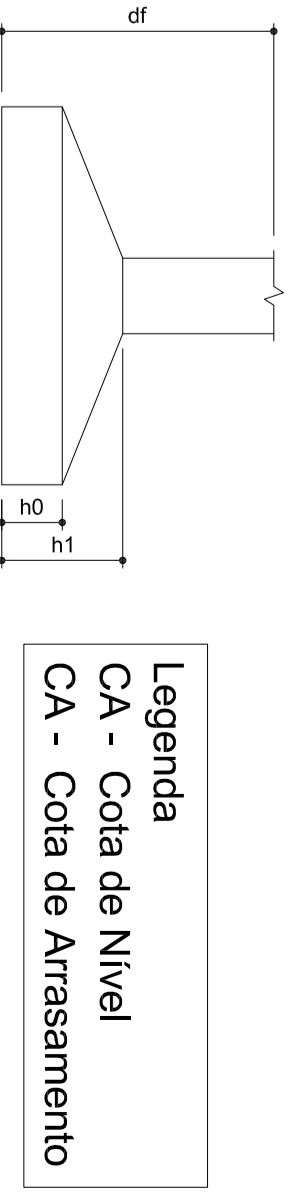


Planta de locação
escala 1:75

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23



OBSERVAÇÃO:

- 1) A resistência característica do concreto considerada no projeto: FCK= 20MPa para pilares, vigas e lajes e FCK= 15MPa para sapatas.
- 2) Deverá ser usado aço de construção entre a forma e o aço para garantir o cobrimento especificado em projeto de:
 - Piças externas 2,0cm e peças internas 1,5cm.
- 3) Deverá ser aplicado nos pavimentos antes de concretagem, uma camada-linha de Zimbrils milimétrico a cada 1(metro meio) de vão das vigas e lajes.
- 4) Não incluir em hipótese alguma tubulões nas seções de concreto em pilares. As tubulões em vigas, e vigas, consultar e verificar as condições prescritas na NBR 6118, item 2.1.3.4 (Vigas e abas laterais).
- 5) Em alguns pilares as armaduras superior podem ter número de barras e seção maior que armaduras inferiores, priorizando sempre a economia de aço e mão de obra.
- 6) Tensão admissível especificada em projeto de 2,0 Kg/cm², que deverá ser verificada em loco pelo responsável técnico da obra.
- 7) Caso a concretagem das vigas forem realizadas posteriormente aos pilares e houver da viga, deverá ser encunhado maior que a altura da viga, estas deverão ser dobradas para dentro da viga.
- 8) E de responsabilidade do fabricante de elementos pré-moldados entregues na obra.

André Perotoni Projetos Estruturais
 Av. Santa Teresinha/05 - Centro - São Paulo/SP - 05322-020/09081-3075 - www.andreperotoni.com.br

Mirante Abdou Batista
 Estrada Municipal Lado Sul/05/32

Projeto Estrutural

Planta de Locação
 Mirante Abdou Batista

1