



1 Especificações básicas
Resistência característica do concreto (fck) = 30 MPa
Cobrimento dos pilares e vigas = 2,5 cm
Cobrimento das fundações = 5 cm
Abatimento do concreto = xx
Consumo mínimo de cimento = xxx kg/m³
Relação água cimento < 0,55
Classe de agressividade ambiental (conforme NBR 6118): Classe I
Velocidade básica de vento adotada = 50 m/s

- 2 **Recomendações durante a execução da estrutura**

Durante a obra devem ser mantidas as especificações estabelecidas em projeto. A substituição de especificações constantes no projeto só poderá ser realizada com a anuência do projeto.

A empresa de projeto não se responsabiliza pelas modificações de desempenho decorrentes da substituição de especificações ou do seu cumprimento.

As estruturas devem aplicar procedimentos de execução e de controle de qualidade, serviços de acordo com as respectivas normas técnicas de execução e controle, especialmente os listados no item acima e na especificação de aço, formas e concreto. Devem ser seguidas as instruções específicas de detalhamento do projeto e de controle de qualidade.

As estruturas devem ser executadas com o uso de ferramentas e equipamentos de alteração, esta deve ter a anuência do projetista antes da execução.

Quando da execução da estrutura, deverá ser dimensionado o Plano de Cimentação, o qual deverá conter as especificações, a estrutura contra esforços excessivos durante a fase de crescimento de sua resistência.

O período de cura do concreto refere-se à duração das reações físicas de hidratação do cimento, o que resulta em perda de água livre por meio de evaporação e diluição interna.

Após a cura, o concreto deve ser protegido com uma camada respectiva Norma Técnica.

A retirada de escormentos deverá ser feita, nos elementos em balanço, do lado em balanço em direção ao apoio.

Em todas as letras (lo) incluir armadura para transporte (12,5 mm), que poderá ser substituída por barras com mesmas até a base. Sugere-se a fixação das letras junto à base com adesivo estrutural (pino na base e farrapo nas letras e fixação com adesivo estrutural).
- 3 **Recomendações pós execução da estrutura**

As áreas cuidados são importantes, de modo que não se tenha perda de durabilidade por danos da armadura:

 - Evitar escormentos e qualquer elemento que possa causar a fratura das letras por compressão;
 - Impermeabilizar e/ou tratar com material adequado as faces de concreto expostas ao tempo e/ou a qualquer permeabilidade adequada;
 - Colocar as áreas livres para evitar qualquer corrosão;

[illegible]