



Localização PILARES E VIGAS BALDRAME

NOTAS GERAIS PARA O USO DESTE PROJETO :

A. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA	
NBR 6118 V.2003	Projeto de Estruturas de Concreto
NBR 6120	Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações
NBR 6123	Forças devidas ao Vento em Edificações
NBR 14931	Execução de Estruturas de Concreto - Procedimentos
NBR 12654	Controle tecnológico de materiais componentes do concreto
NBR 12655	Concreto - Preparo, controle e recebimento
NBR 5738	Moldagem e cura de corpos cilíndricos ou prismáticos de concreto- Método de ensaio
NBR 5739	Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos - Método de ensaio
NBR 8522	Concreto - Determinação do módulo de deformação estática e diagrama Tensão x Deformação - Método de ensaio
NBR 6152	Materiais metálicos - Determinação das propriedades mecânicas à tração - Método de ensaio
NBR 6153	Produto metálico - Ensaio de dobramento semi-guiaado
NBR 7477	Determinação do coeficiente de conformação superficial de barras e fios de aço destinados a armadura de concreto armado Método de ensaio
NBR 7480	Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado - Especificação
B. EXECUÇÃO DA ESTRUTURA	
<ul style="list-style-type: none"> * A execução da estrutura e de responsabilidade da empresa construtora e de acordo com a consultoria de engenharia de materiais. O engenheiro responsável pela execução deverá obedecer as recomendações da NBR6118 ; NBR 14931 e NBR 12655 * CURA DO CONCRETO: prever um período de cura úmida de no mínimo 07 dias * ESCORAMENTO: As formas e o escoramento devem ser dimensionados por Empresa Especializada; Os percentuais e prazos dos escoramentos deverão obedecer o esquema ao lado; 	
C. ALVENARIA DE VEDAÇÃO	
<ul style="list-style-type: none"> * Resistência mínima : 2,5 MPa * Cabe ao Construtor providenciar as amarrações para muros, parapeito, vergas e contravergas,etc.,assim como as corretas execuções dos encunhamentos a seu tempo; 	
D. CARGAS ADOTADAS PARA ESTE PROJETO	
<ul style="list-style-type: none"> 01. Forças devido ao vento : conforme NBR 6123 02. Cargas acidentais não particulares : conforme NBR 6120 de acordo com projeto arquitetônico aprovado em prefeitura 03. Pêso próprio da concreto : 2500 kgf / m3 04. Alvenarias (com revestimentos) :1200 kgf / m3 <ul style="list-style-type: none"> * Espessura da alvenaria acabada conforme proj. arquitetônico 05. Lajes (contrapiso + revestimentos) :100 kgf / m2 <ul style="list-style-type: none"> Dbs : As cargas eventualmente informadas nas pranchas de formas prevalecem sobre as cargas aqui indicadas 	
E.COBRIMENTOS	
<ul style="list-style-type: none"> 01. Lajes: 2,5cm (ARMAÇÃO NEGATIVA) / 2,5cm (ARMAÇÃO POSITIVA) 02. Vigas: 3,0cm (ARMAÇÃO NEGATIVA) / 3,0cm (ARMAÇÃO POSITIVA) 03. Pilares: 3,0cm A PARTIR DOS GANCHOS COMPLEMENTARES 04. Blocos sobre Estacas / Sapatas: 4,0 cm 05. Cintas: 3,0 cm <p>Dbs: Tolerância para cobrimentos = 5,0mm Os recobrimentos informados nas pranchas de detalhamento das armações prevalecem sobre os aqui especificados.</p>	