

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- 01-Executar a estrutura conforme a NBR 14931/2004;
- 02-Confrontar projeto estrutural com projeto arquitetônico;
- 03-As fôrmas devem ser executados de forma a evitar possíveis deformações por fatores ambientais ou por adensamento do concreto;
- 04- Antes do início da concretagem, as fôrmas deverão estar limpas e estanques de modo a evitar eventuais fugas de pastas;
- 05- As fôrmas deverão ser molhadas até a saturação a fim de evitar a absorção da água de amassamento do concreto;
- 06- As barras de aço não devem apresentar ferrugem, manchas de óleo ou quaisquer outras substâncias que impeçam uma perfeita aderência do concreto;
- 07- As armaduras não deverão ficar em contato direto com as fôrmas,obedecendo para isso as distâncias mínimas;
- 08- Em nenhum caso, deve ser empregado na estrutura de concreto, aço de qualidade diferente da especificada no projeto, sem aprovação prévia do projetista;
- 09- A especificação do concreto deve levar em consideração todas as propriedades requeridas em projeto:

- Resistência característica = Fck 20 MPa

- Durabilidade da estrutura

- Módulo de elasticidade = Ec
- 10- Antes do lançamento do concreto, devem ser conferidas as dimensões e posicionamento das fôrmas (nívelamento e prumo), bem como as condições e o posicionamento do escoramento, a fim de assegurar que a geometria dos elementos estruturais e da estrutura como um todo estejam conforme o estabelecido no projeto;

- 11- ☐ concreto deverá ser transportado e lançado de maneira que não haja desagregação de seus componentes ou perda sensível de água, pasta ou argamassa, por vazamento ou evaporação.
- 12- ☐ adensamento é obrigatório e deverá ser cuidadoso, ocupando todos os recantos da fôrma, evitando a vibração das armaduras que pode provocar vazios ao redor das armaduras, dificultando a aderência do concreto.
- 13- ☐ processo de cura do concreto deverá ser no mínimo de 7 (sete) dias.
- 14- ☐bedecer a profundidade igual para todas as brocas.
- 15-Não tomar medidas em escala.
- 04-Conferir medidas na obra.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ			
UENP		PR. DE MANUTENÇÃO	TERCEIROS
PROJETO ARQUITETÔNICO		01/01	Indicada
RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS		DATA DO PROJETO	16/02/2013
USO DA OBRA		JUNHO 2013	Joc.2013
CONSTRUÇÃO DE SALA MULTIDISCIPLINAR		RESUMO	
PROJETADO		Márcio Marcone	
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS			
CAMPUS JACAREZINHO			
LOCAL DA OBRA			
ALAMEDA PADRE MAGNU, 841 - NOVA JACAREZINHO - JACAREZINHO - PR.			
QUADRO DE ÁREAS		ÁREA TOTAL DA OBRA E APROVAÇÃO DO PROJETO PARA O USO DO TERRENO	
TERRENO		42.800,00m²	PROJETADO
CONSTRUÇÃO		81,99m²	CCS-CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
APROVAÇÃO		AUTOR DO PROJETO	
		ARO. URBANISTA MARIA DE LUIZES A. MARCONE	
		CAU A 15478-4	