

	<b>MONTAGEM DE ARMADURA</b>		<b>CÓDIGO</b>	IT 12 08
			<b>REVISÃO</b>	00
			<b>PÁGINA</b>	1 de 3
			<b>DATA</b>	6/12/2005
			<b>ARQUIVO</b>	Instruções PR 12
	<b>APROVAÇÃO</b>		<b>RUBRICA</b>	
		<b>OLAVO R. TOMASINI</b>		

**ETAPAS DA MONTAGEM DE ARMADURA**

<b>ENGENHEIRO/ TOPOGRAFO/LABORAT./ENC. OBRA</b>	
<b>INICIO</b>	
Verificar a quantidade de aço necessária para a execução do serviço.	
Providenciar recursos para o início dos trabalhos	

<b>EQUIPE DE ARMAÇÃO</b>	
Estarem disponíveis para o início da montagem da armadura, utilizando os EPI'S específicos da função.	
Continua	

**IMPORTANTE**

Verificar as especificações e detalhamento dos projetos de montagem de armadura.

<b>MONTAGEM DE ARMADURA</b>		<b>CÓDIGO</b>	IT 12 08
		<b>REVISÃO</b>	00
		<b>PÁGINA</b>	2 de 3

**ETAPAS DA MONTAGEM DE ARMADURA (CONTINUAÇÃO)**

ENGENHEIRO/TOPOGRAFO/LABORAT./ENC. OBRA		EQUIPE DE ARMAÇÃO		IMPORTANTE
		Continua		
Verificar os cortes e dobras da armadura	Corte e dobra da armadura			<p>Cortar os fios e as barras seguindo orientação e dimensões constantes no projeto detalhado de armação.</p> <p>No transporte, no caso de utilização de Kits de armadura estes devem ser amarrados a uma corda guia, através da qual um funcionário pode evitar que o feixe execute movimento penpendicular enquanto é transportado. Caso o transporte seja feito com o auxílio de um guincho, deve-se amarrar também um corda guia durante a elevação. Durante a montagem deve-se organizar os kits sobre a fôrma da laje para não causar confusão no momento da montagem. A armação deve estar firme o suficiente para impedir a movimentação do conjunto no transporte e/ou concretagem. Garantir sempre o acesso do vibrador em regiões com congestionamento de ferragens verificando a posição e a distância entre as barras. Observar se o cobrimento mínimo (1,5cm) das armadras está satisfeito, para pilares, vigas escadas e reservatórios. Em casos de pilares do subsolo onde não vai existir reboco adota-se o cobrimento mínimo de 2cm. Em casos de blocos de concreto adota-se o cobrimento mínimo de 4 cm. Em casos de vigas baldramas e muros de contenção adota-se o cobrimento mínimo de 3 cm. As armaduras negativas da laje devem ter cuidados especiais para garantir posicionamento e amarração corretos. Em caso de interferências, tais como engarratamento de ferragem entre vigas e pilares ou cruzamento de vigas normais com invertidas, solicitar o detalhamento específico junto ao projetista da estrutura.</p>
Fabricação dos kits de armadura da estrutura de acordo com o projeto	Fabricação dos kits de armadura da estrutura de acordo com o projeto			
Montar s kits junto as fôrmas de acordo com as especificações do projeto	Montar s kits junto as fôrmas de acordo com as especificações do projeto			
Colocar os espaçadores	Colocar os espaçadores			
Verificar se a armadura está com o posicionamento correto de acordo com o projeto	Verificar se a armadura está com o posicionamento correto de acordo com o projeto			
<b>FIM</b>				

<b>MONTAGEM DE ARMADURA</b>		<b>CÓDIGO</b>	IT 12 08
		<b>REVISÃO</b>	00
		<b>PÁGINA</b>	3 de 3

**SEQUÊNCIA EXECUTIVA DO SERVIÇO - ILUSTRATIVO**

