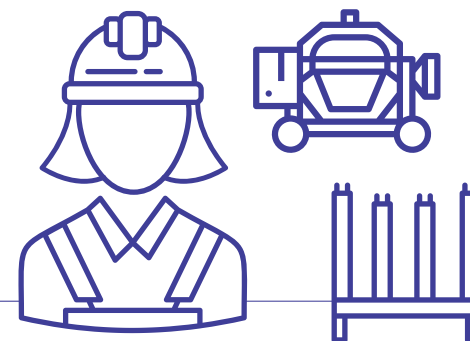


CHECKLIST L

Estrutura de concreto



SUMÁRIO

	Informações iniciais	111
L.1	Estrutura de concreto	112

Informações iniciais:

Nota 1: A consulta ou adoção de parte ou de todas as medidas estabelecidas nesse conjunto de *checklists* não exime a organização e os profissionais responsáveis pela segurança e saúde do trabalhador na indústria da construção da obrigatoriedade de consultar diretamente os textos das Normas Regulamentadoras e atender aos dispositivos normativos trazidos por elas.

Nota 2: Algumas das 'formas de atendimento' especificadas são de atendimento obrigatório, pois são extraídas das próprias NRs. Outras são sugestões de como aquele item poderia ser atendido e, portanto, estão indicadas nas 'formas de atendimento' como 'sugestão'. Outro ponto a observar é que as 'formas de atendimento' apresentadas não são exaustivas. Sendo assim, em caso de fiscalização do trabalho, por exemplo, outras medidas poderão ser exigidas para fins de atendimento dos itens das Normas Regulamentadoras.

L.1 Estrutura de concreto							
Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
L.1.1	O projeto das fôrmas e dos escoramentos, indicando a sequência de retirada das escoras, foi elaborado por profissional legalmente habilitado?	Item 18.7.4.1 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L.1.2	Na montagem das fôrmas e na desforma, são realizados o isolamento e a sinalização da área no entorno da atividade, além de serem previstas as medidas de proteção de forma a impedir a queda livre das peças?	Item 18.7.4.2 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L.1.3	Foram observadas as seguintes medidas nas operações de concretagem:						
L.1.3.1	Foram supervisionadas por trabalhador capacitado?	Item 18.7.4.3 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L.1.3.2	Os equipamentos e os sistemas de alimentação de energia foram inspecionados por trabalhador capacitado antes e durante a execução dos serviços?	Item 18.7.4.3 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L.1.3.3	As peças e máquinas do sistema transportador de concreto foram inspecionadas por trabalhador capacitado antes e durante a execução dos serviços?	Item 18.7.4.3 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L.1.3.4	Escoramento e a resistência das fôrmas foram inspecionados por trabalhador capacitado antes e durante a execução dos serviços?	Item 18.7.4.3 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L.1.3.5	Foi isolado e sinalizado o local onde se executa a concretagem, permitindo o acesso somente à equipe responsável?	Item 18.7.4.3 "d" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
L.1.3.6	As caçambas transportadoras de concreto foram dotadas de dispositivos de segurança que impeçam o seu descarregamento acidental?	Item 18.7.4.3 "e" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L.1.4	Durante as operações de protensão e desprotensão dos tirantes, a área no entorno da atividade foi isolada e sinalizada, tendo sido proibida a permanência de trabalhadores atrás ou sobre os dispositivos de protensão, ou em outro local que ofereça riscos?	Item 18.7.4.4 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L.1.5	Quando o local de lançamento de concreto não for visível pelo operador do equipamento de transporte ou bomba de concreto, está sendo utilizado um sistema de sinalização, sonoro ou visual e, quando isso não for possível, há comunicação por telefone ou rádio para determinar o início e o fim do transporte?	Item 18.7.4.5 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	