

Cravação e perfuração de estacas - JSA - C

pt-BR · Supervisão e entrega

Obra: | Identificação: | Área:

1. Dados do trabalho e assinaturas

Data e hora		Local		Avaliador		Responsável	
Assinaturas da equipe							

2. Condições e pontos de parada

Etapa	Hora	Local	Ambiente e medições	Item e condição	Controles	Equipamentos	Autorização e assinatura
HP-0 Início							
HP-1 Preparar base							
HP-2 Conferir máquina							
HP-3 Perfurar CFA							
HP-4 Cravar estaca							

Preencher após verificação real; reavaliar após mudanças, falhas ou troca de turno.

3. Avaliação APR/JSA

Etapa	Perigos e efeitos	Causas de falha	Medidas de controle	Verificação no local	P	S	R	A
1. Revisão Definir método	1. Contato com redes 2. Atropelamento 3. Trabalho não autorizado	1. Sem registro: Permissão de perfuração 2. Sem registro: Marcação de redes 3. Sem registro: Método selecionado	1. Registrar: Permissão de perfuração 2. Registrar: Marcação de redes 3. Registrar: Método selecionado	1. Plano de interferências 2. Definir cravação ou CFA 3. Planejar proteção de redes				
2. Revisão Preparar base	1. Tombamento da máquina 2. Afundamento de esteira 3. Queda da torre	1. Sem registro: Projeto da plataforma 2. Sem registro: Cargas e geometria 3. Sem registro: Inspeção após chuva	1. Registrar: Projeto da plataforma 2. Registrar: Cargas e geometria 3. Registrar: Inspeção após chuva	1. Aceitação da montagem 2. Montar conforme manual 3. Respeitar bordas previstas				
3. Revisão Conferir máquina	1. Movimento inesperado 2. Queda de componentes 3. Arraste na rotação	1. Sem registro: Identificação da máquina 2. Sem registro: Registro de inspeção 3. Sem registro: Proteções e paradas	1. Registrar: Identificação da máquina 2. Registrar: Registro de inspeção 3. Registrar: Proteções e paradas	1. Defeitos corrigidos 2. Manter proteções 3. Isolar antes de intervir				
4. Revisão Perfurar CFA	1. Arraste pela hélice 2. Projeção de solo 3. Queda no furo	1. Sem registro: Estado das proteções 2. Sem registro: Método de limpeza 3. Sem registro: Proteção do furo	1. Registrar: Estado das proteções 2. Registrar: Método de limpeza 3. Registrar: Proteção do furo	1. Registro de perfuração 2. Proteger furos e bordas 3. Parar diante de anomalia				
5. Revisão Cravar estaca	1. Fragmentos da cabeça 2. Queda do pilão 3. Ruído e vibrações	1. Sem registro: Cabeça e pilão 2. Sem registro: Prumo da máquina 3. Sem registro: Monitoramento do solo	1. Registrar: Cabeça e pilão 2. Registrar: Prumo da máquina 3. Registrar: Monitoramento do solo	1. Critérios de parada 2. Controlar ruído e vibrações 3. Parar diante de inclinação				
6. Revisão Encerrar	1. Energia residual 2. Queda em furos 3. Impacto de topo cortado	1. Sem registro: Posição de repouso 2. Sem registro: Fechamento de furos 3. Sem registro: Desponte e poeira	1. Registrar: Posição de repouso 2. Registrar: Fechamento de furos 3. Registrar: Desponte e poeira	1. Entrega de anomalias 2. Planejar desponte separado 3. Entregar base e registros				

Conteúdo de referência redigido e revisado com IA. Não foi verificado ou aprovado por especialista profissional. Antes da aplicação, requer revisão por profissional da área e as autorizações do canteiro.

4. Verificação prévia

☐ Plano de interferências	☐ Aceitação da montagem	☐ Defeitos corrigidos
☐ Registro de perfuração	☐ Critérios de parada	☐ Entrega de anomalias
☐ Planejar proteção de redes	☐ Parar diante de anomalia	☐ Entregar base e registros