

ESC.: 1:100



ESC.: 1:100



1. A CORTINA ATIRANTADA DEVE SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 5629/2018 - EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO.
2. É INDISPENSÁVEL O ACOMPANHAMENTO DE TODAS AS FASES DA OBRA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO QUE DEVERÁ FORNECER ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS E PROCEDER ÀS DEVIDAS LIBERAÇÕES EM LIVRO DIÁRIO DE OBRA.
3. EVENTUAIS CONFLITOS DE PRESCRIÇÕES TÉCNICAS SERÃO DECIDIDOS PELA FISCALIZAÇÃO, PODENDO PREVALECER A PRESCRIÇÃO MAIS RESTRIATIVA OU CONSERVADORA DO PONTO DE VISTA TÉCNICO.
4. ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, TODAS AS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES DEVEM SER CADASTRADAS DE FORMA A EVITAR DANOS INDESEJÁVEIS, AS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES NA ÁREA LINDEIRA TAMBÉM DEVERÃO SER VERIFICADAS E AVALIADAS PREVIAMENTE AO INÍCIO DAS OBRAS. RECOMENDA-SE A REALIZAÇÃO DE VISTORIA PRÉVIA NAS EDIFICAÇÕES LINDEIRAS PARA CADASTRO DE EVENTUAIS ANOMALIAS PRÉ EXISTENTES.
5. O SISTEMA DE PERFURAÇÃO NÃO DEVE PREJUDICAR O COMPORTAMENTO DE ESTRUTURAS VIZINHAS. ANTES DA EXECUÇÃO DAS PERFURAÇÕES É OBRIGATORIO VERIFICAR E CONFIRMAR SE O RECORRIMENTO DE TERRA, SOBRE O TRECHO DE ANCORAGEM DOS TIRANTES, ATENDE AO MÍNIMO DE 5,0 M SOBRE O CENTRO DO TRECHO DE ANCORAGEM. EM NENHUM CASO, O INÍCIO DO MURO DEVE DISTAR MENOS DE 3,0 M DO SUPERFÍCIO DO TERRENO NO INÍCIO DA PERFURAÇÃO.
6. A OBRA DEVERÁ TER ACOMPANHAMENTO TÉCNICO COMPETENTE E ESPECIALIZADO EM FUNDAÇÃO PARA A CONFIRMAR O PERFIL GEOTÉCNICO PREVISTO EM PROJETO
7. OS TIRANTES FORAM CONSIDERADOS PARA AS CARGAS DE TRABALHO DE CT= 60 TF.
8. DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS PRESCRIÇÕES NORMATIVAS DA NBR 5629/2018 BEM COMO TODAS AS NORMAS CORRELATAS EXISTENTES NELA MESMA.
9. ATENÇÕES ESPECIAIS DEVERÃO SER DISPENSADAS NAS PRESCRIÇÕES RELATIVAS AS INJEÇÕES, OS ENSAIOS E AOS TRATAMENTOS ANTICORROSIVOS DE TIRANTES DESTA OBRA, CONSIDERADOS PERMANENTES DE CLASSE I.
10. AINDA NO TOCANTE AOS TRATAMENTOS ANTICORROSIVOS ESTE PROJETO ACRESCENTA A EXIGÊNCIA DE QUE AS BARRAS RECEBAM PINTURA COM DUAS DEMÃOES DE TINTA A BASE DE EPOXI.
11. OS TIRANTES DEVERÃO SER INCORPORADOS COM 100% DA CARGA DE TRABALHO SEGUINDO A SEQUENCIA EXECUTIVA APRESENTADA EM PROJETO.
12. INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA PROTEÇÃO DO TRECHO LIVRE:
13. A INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO ENTRE O TUBO DE PVC CORRUGADO E O TUBO DE POLIETILENO SÓ PODERÁ SER EFETUADA APÓS ATIVAÇÃO E INCORPORAÇÃO DO TIRANTE.
14. DEVERÁ SER DISPENSADO ESPECIAL CUIDADO NA OPERAÇÃO DE INJEÇÃO NA REGIÃO DA CABEÇA DO TIRANTE PARA QUE HAJA O PERFEITO PREENCHIMENTO DE TODOS OS INTERTÍCIOS EXISTENTE.
15. O DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO DO SOLO PARA IMPLANTAÇÃO DOS TIRANTES DEVER SER DE D= 5".
16. ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERM SER REALIZADOS ENSAIOS DE QUALIFICAÇÃO EM NUMERO SUFICIENTE PARA AFERIR OS COMPROMISSOS DE CARGA PREVISTOS NO PROJETO, COMO PREVÊ A NBR 5629/2018. ESSES ENSAIOS DEVEM ATINGIR A CARGA 1,75 X CT (CARGA DE TRABALHO).
17. DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO TIPO A EM TODOS OS TIRANTES DA OBRA COM A FORÇA = 1,75 X CT (CT= CARGA DE TRABALHO), TODOS REALIZADOS NOS MOLDES PREVISTOS NO ITEM 57.2.3 DA NBR 5629/2018.
18. CONFORME PREVÊ A NBR 5629/2018 É OBRIGATÓRIA A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE QUALIFICAÇÃO PARA CADA TIPO DE MURO PREVISTO NO PROJETO.



**MANF Halfeld Clark**  
**Consultoria em Administração Pública**  
**Especializada em Convênios**  
**Tel.: (32) 3571-4756**  
**e-mail: mconvenios@yahoo.com.br**

TÍTULO:

## CONSTRUÇÃO DE CORTINA ATIRANTADA

**LOCAL:** RUA CORONEL JOSÉ FURTADO DE MENDONÇA, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - RIO POMBA/MG

|              |            |
|--------------|------------|
| <b>DATA:</b> | 30/03/2026 |
|--------------|------------|

**CONTRATANTE:**

Município de Rio Pomba

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Lucas Faria Halfeld Clark**  
CREA MG-286.584/D