

Detalhe 2 - Pressurizador S/esc

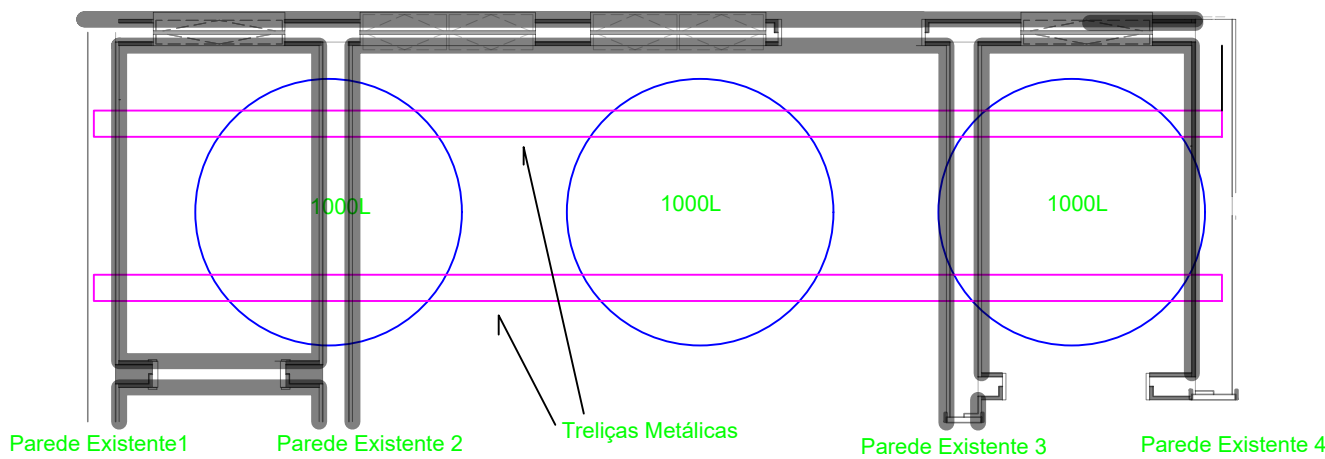
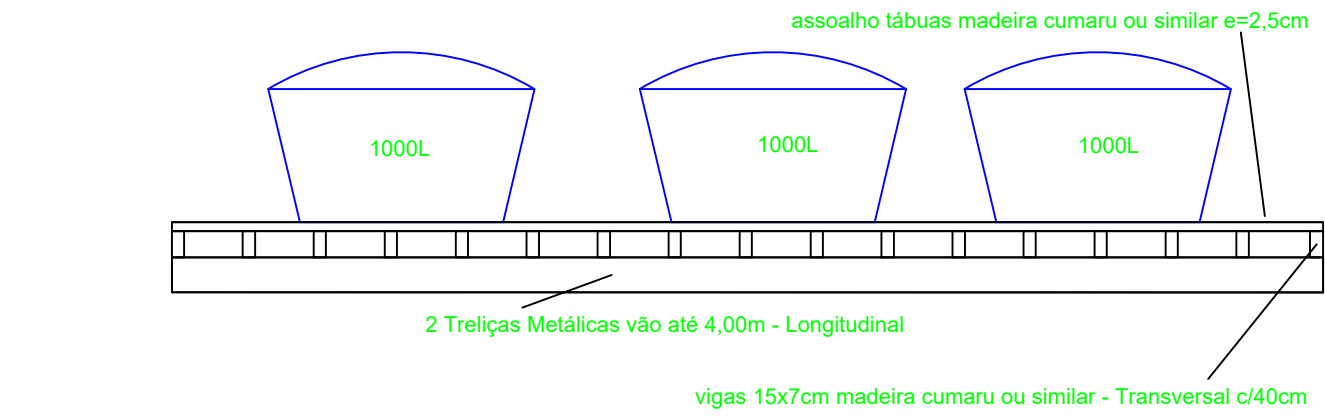
Notas Gerais

- 1. Não tomar medidas em escala. Todas as medidas estão em metros, exceto onde indicado.
- 2. Toda discrepância entre obra e projeto deverá ser comunicada e esclarecida com a Secretaria de Obras de Serra Negra-SP.
- 3. A rede de ÁGUA FRIA enterrada deve obedecer a profundidade mínima de 0,60m
- 4. As tubulações de ÁGUA FRIA enterradas deverão ser instaladas em valas apiloadas, sobre lastro de concreto magro, com ancoragem a cada 2 metros, coberta com areia grossa até 0,30m acima da geratriz superior do tubo, compactada hidráulicamente em camadas de 0,10m.
- 5. O sistema de pressurização de água fria deve ser do tipo com "sensor fluxostato" o qual detecta o fluxo de água e aciona a bomba do pressurizador automaticamente quando uma torneira é aberta, desligando-a quando o fluxo cessa, garantindo pressão constante na rede hidráulica apenas durante o uso.

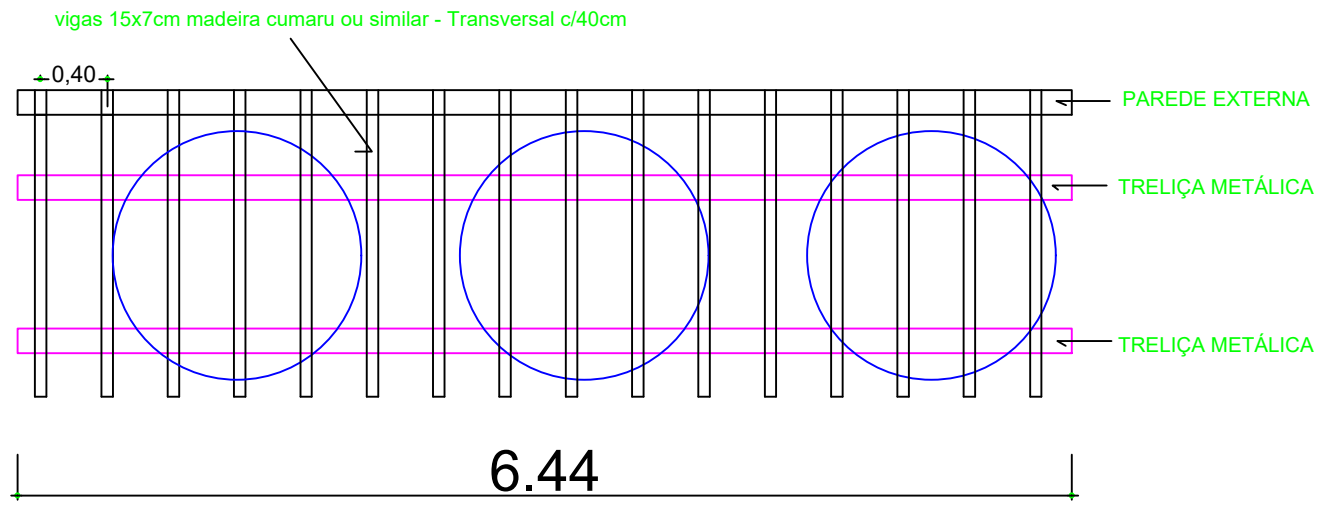
ÁGUA FRIA S/esc  
Legenda: Ø Tubo PVC Rígido Solvável Marrom

| TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS |        |                                |            |              |                 |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| DIÂMETRO NOMINAL                    |        | DIÂMETROS EXTERNOS DE PARALELO |            |              |                 |
| mm                                  | POL.   | PVC-MEDIO (mm)                 | COBRE (mm) | P. 3" (POL.) | PVC-BRANDO (mm) |
| 15                                  | 1/2"   | 20                             | 15         | 1/2"         | —               |
| 20                                  | 3/4"   | 25                             | 22         | 3/4"         | —               |
| 25                                  | 1"     | 32                             | 28         | 1"           | —               |
| 32                                  | 1 1/4" | 40                             | 35         | 1 1/4"       | —               |
| 40                                  | 1 1/2" | 50                             | 42         | 1 1/2"       | 40              |
| 50                                  | 2"     | 60                             | 54         | 2"           | 50              |
| 60                                  | 2 1/2" | 75                             | 66         | 2 1/2"       | —               |
| 75                                  | 3"     | 85                             | 76         | 3"           | 75              |
| 100                                 | 4"     | 110                            | 104        | 4"           | 100             |
| 150                                 | 6"     | —                              | —          | 6"           | 150             |

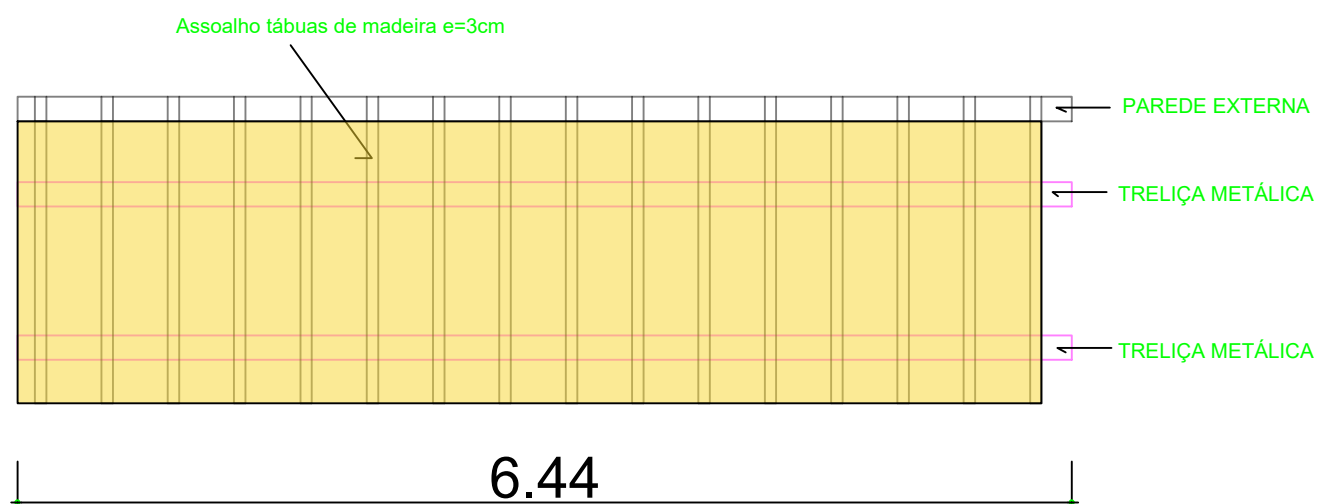
| Pontos de Utilização - Altura(m) e Diâmetro |                                   |      |      |
|---|-----------------------------------|------|------|
| Esgoto                                      | Lavatório                         | 0,50 | 40mm |
|   | Pia                               | 0,50 | 50mm |
| Água  | Bacia Sanitária c/ Caixa Acoitada | 0,33 | 3/4" |
|   | Lavatório                         | 0,60 | 1/2" |
|   | Plat(torneira mesa)               | 0,60 | 3/4" |
|   | Tanque                            | 1,10 | 3/4" |
|   | Torneira Lavagem                  | 0,50 | 3/4" |
| Registros                                   | Reg. de Gaveta                    | 1,80 | 3/4" |
|   | Reg. de Pressão - Chuveiro        | 1,20 | 3/4" |



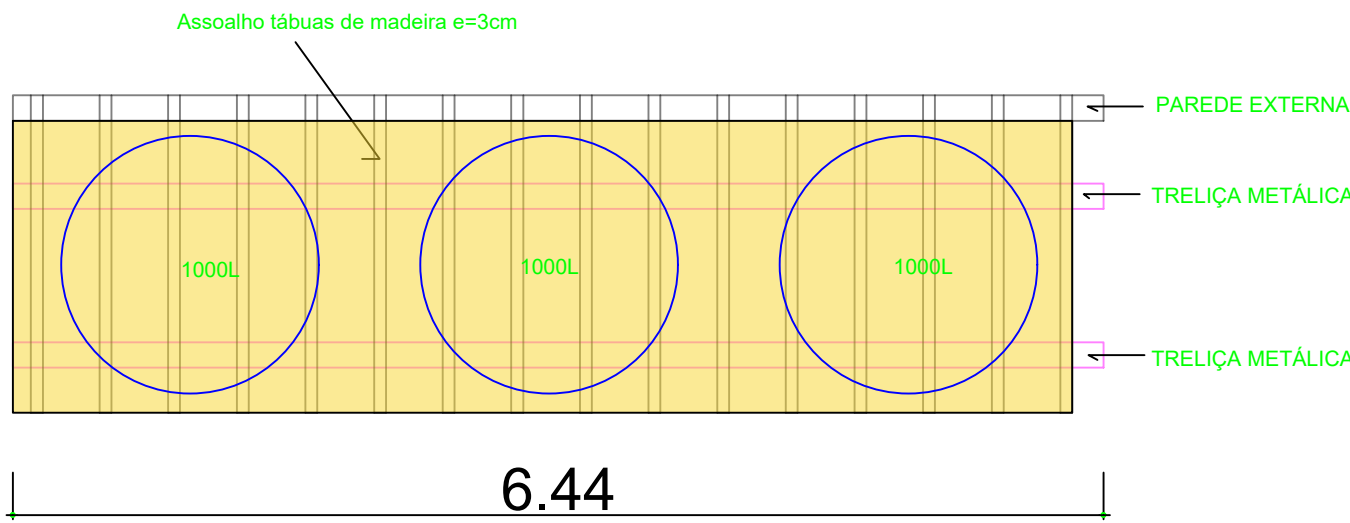
Detalhe 1 - Barrilete S/esc



Detalhe 1 - Barrilete S/esc



Detalhe 1 - Barrilete S/esc



Título: A1 - PROJ - CAPS - 09 - R01  
Folha: 09

Assunto: Hidráulica: Água Fria  
Proprietários: Prefeitura de Serra Negra-SP  
Objeto: Reforma Novo CAPS  
Imóvel: Rua Dr. Firmino Cavenaghi s/n - Centro  
Escala: S/ESC  
Data: 12/12/2025  
Estado: SP



Elmir Kalil Abi Chedid  
Prefeito Municipal

Danilo Jorge Garcia  
Secretário de Obras e Infraestrutura

Tiago Sambinelo Faria  
Engenheiro Civil  
CREA/SP nº 5062701194  
ART nº 2620260083068

Quadro de Áreas e Volume:

Aprovações: