MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
(Comissão General Plínio Tourinho)

ANEXO II – MEMORIAL DESCRITIVO

(PROCESSO ADMINISTRATIVO: TR 24098)

ADEQUAÇÃO RESERVA DE MATERIAL

CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL HERMES – TRÊS BARRAS/SC

1 OBJETO

A obra ADEQUAÇÃO RESERVA DE MATERIAL visa atender as necessidades tem como objetivo adequar a cobertura, que apresenta infiltração na edificação, e também as instalações elétricas e hidráulicas.

O pavilhão está localizado no Campo de Instrução Marechal Hermes, no município de Três Barras/ SC, conforme indicado na Figura 1.

Figura 1: Localização da obra/serviço



2 DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES

Nos itens subsequentes serão apresentados os conceitos gerais adotados para o desenvolvimento das diferentes disciplinas do projeto. A Lista de Pranchas consta no **ANEXO VII - Projetos**.

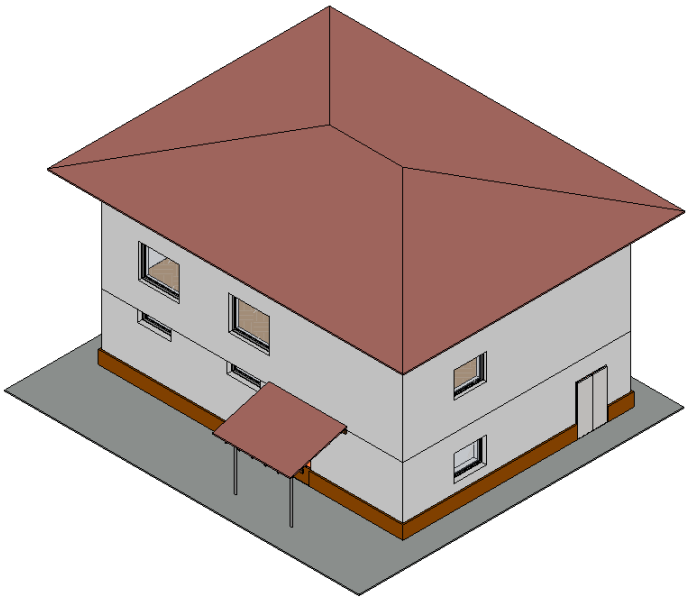
3 MEMÓRIA DE PROJETO

3.1 PLANEJAMENTO DA OBRA

A adequação será executada na cobertura da edificação, contemplando troca de telhamento

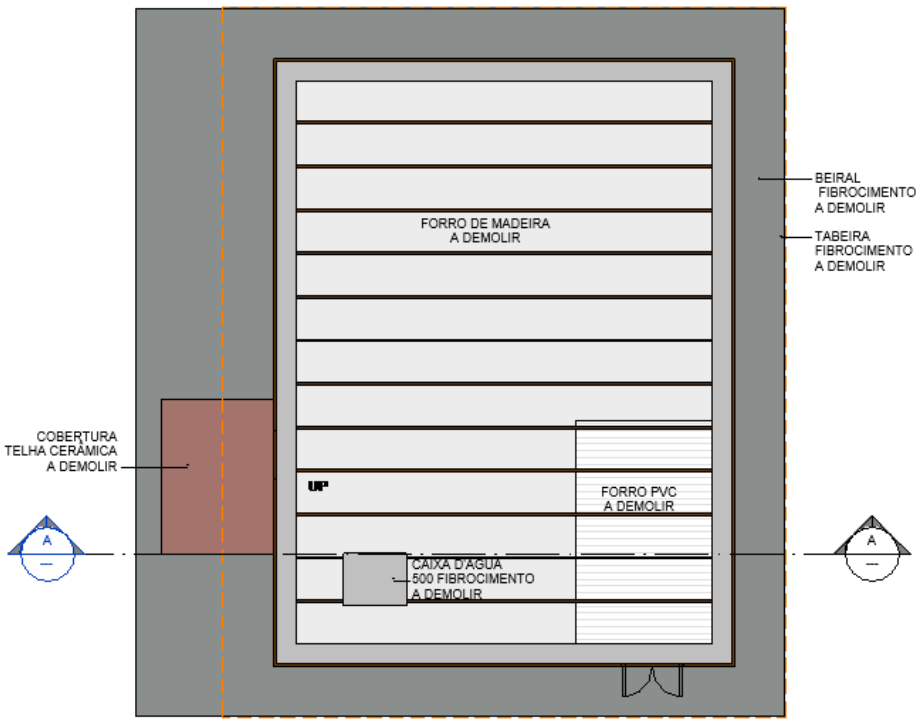
e ripamento, remoção de reservatório de fibrocimento, instalação de novos reservatórios, troca do forro do segundo pavimento e beirais.

Figura 2 - Perspectiva da edificação



Deve ser removido o forro existente no segundo pavimento, bem como o reservatório em fibrocimento existente, conforme indicado na Figura 3.

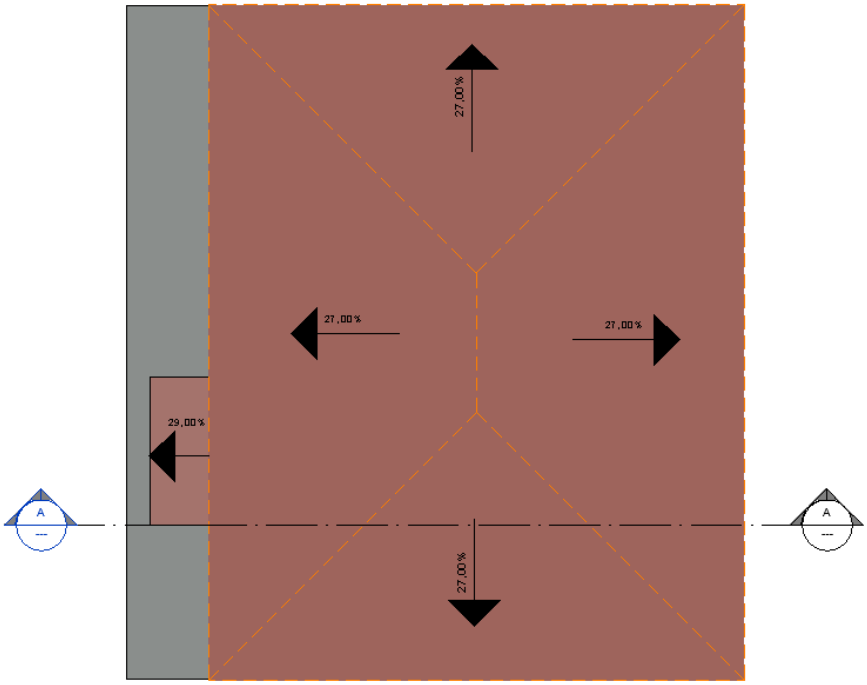
Figura 3 - Elementos a demolir - 2º pavimento



O telhamento e ripamento da cobertura apresentada na Figura 4 deve ser removido. Na cobertura deve ser executado novo ripamento com espaçamento adequado à telha cerâmica romana e deve ser instalada manta de subcobertura abaixo das ripas. As telhas deverão ser fixadas

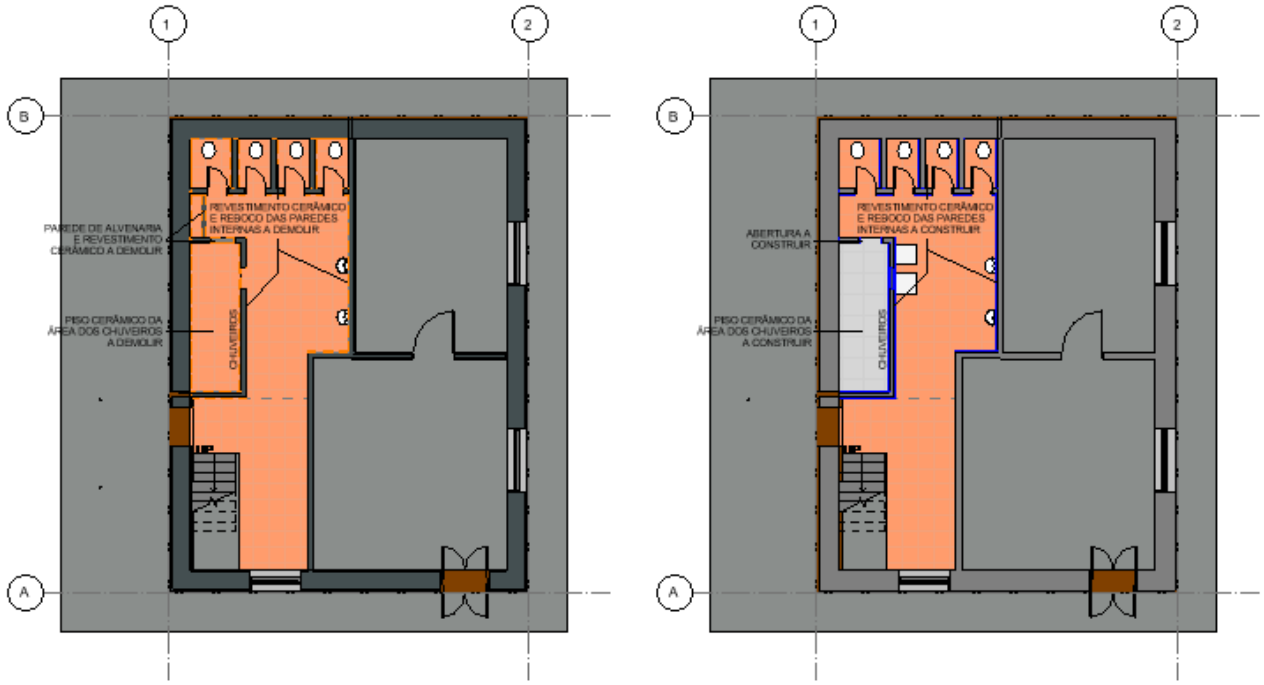
com a configuração de fixação a cada 4 telhas.

Figura 4 - Cobertura a ser adequada.



Deverá ser removido o revestimento cerâmico existente nas paredes do banheiro no pavimento térreo. Será feita a troca do local de acesso aos chuveiros, devendo ser feito o fechamento em alvenaria do vão existente e abertura de novo vão conforme indicado em projeto. Serão executadas as instalações hidráulicas embutidas e posteriormente instalado novo revestimento cerâmico.

Figura 5 - Alterações a executar no banheiro - pavimento térreo



3.2 ARQUITETURA

A edificação será adequada e os elementos conterão as seguintes características:

- **Revestimentos**:
  - Revestimento cerâmico esmaltado nas paredes do banheiro
- **Forros**:
  - Forro do 2º pavimento em PVC frisado
  - Beiral em madeira, com pintura em verniz
- **Cobertura:**
  - Telha cerâmica romana

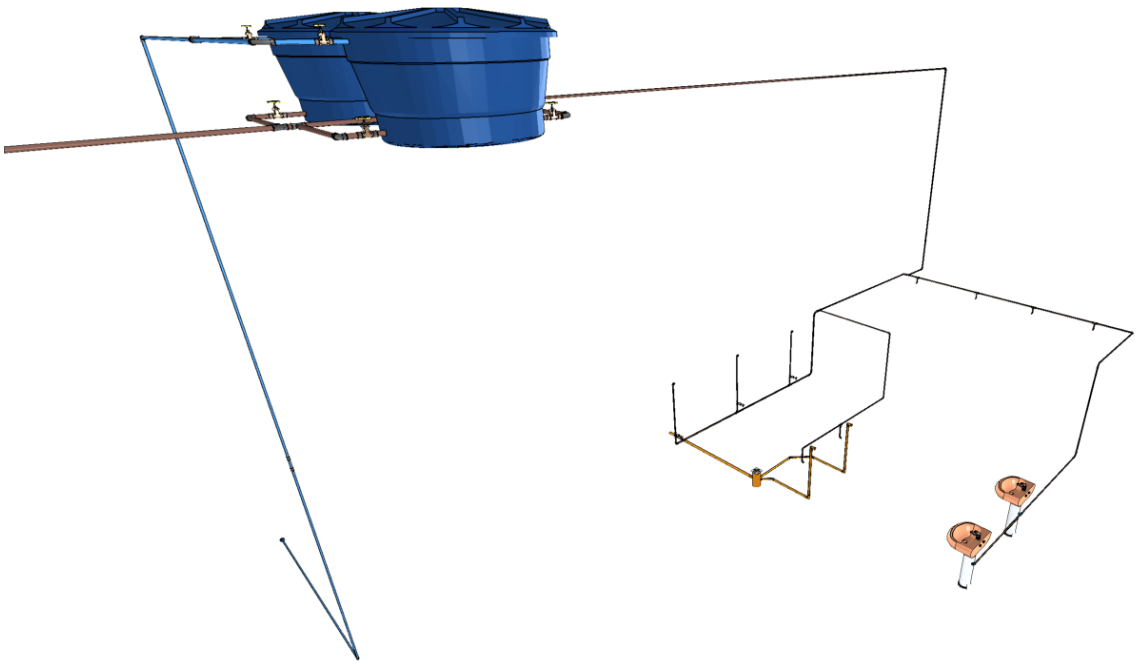
3.3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As instalações de esgoto deverão ser mantidas. Deverá ser feita abertura de canaleta em alvenaria e abertura no piso, conforme indicado em projeto apenas para interligar os novos ramais de esgoto das máquinas lava roupas à caixa sifonada existente na área de chuveiros.

Toda a tubulação de água fria será executada nova, embutida em alvenaria, conforme indicado em projeto.

As louças sanitárias serão mantidas, sendo trocadas apenas as caixas de descarga dos vasos sanitários.

Figura 6 - Detalhe isométrico das instalações hidrossanitárias



3.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

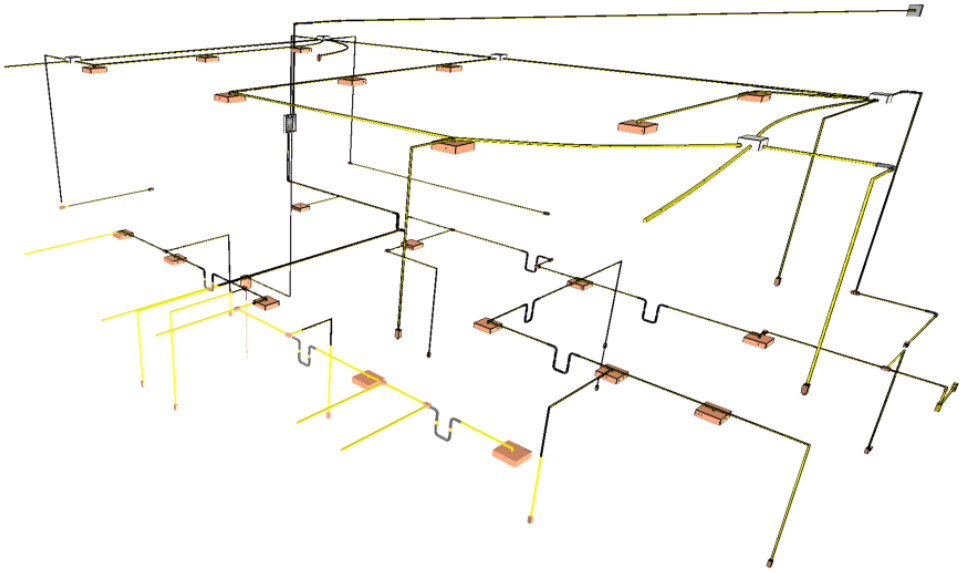
Todas as instalações elétricas da edificação serão executadas novas.

Será instalada rede multiplexada aérea, interligada à rede trifásica em baixa tensão, conforme indicado em projeto.

Será instalado novo quadro de distribuição de energia, localizado no segundo pavimento da edificação.

A instalação será composta por eletrodutos metálicos aparentes e a iluminação será através de luminárias plafon LED de sobrepor.

Figura 7 - Detalhe isométrico instalações elétricas



Curitiba, PR, 04 de outubro de 2024.

Autor(es):

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
"Comissão General Plínio Tourinho"
Assinatura digital
GABRIELA QUADROS KRAMER - 2º Ten
Adjunto da Seção de Projetos

GABRIELA QUADROS **KRAMER – 2º Tenente**
CPF 009.151.260-36
Adjunta da Seção Técnica