

REMOVER NESTA FILEIRA:
TODOS OS COLETORES.
TODA TUBULAÇÃO DE COBRE E SUPORTES DE
COLETORES.

RETIRAR COLETORES, ADEQUAR
TUBULAÇÕES E SUPORTES.

RETIRAR TODA TUBULAÇÃO DE COBRE,
COLETORES, SUPORTE E PASSARELAS
CÓDIGO 03.

PASSARELAS (01)
REFORMAR TODAS PASSARELAS
IDENTIFICADAS COMO 01

PASSARELAS (01)
REFORMAR TODAS PASSARELAS
IDENTIFICADAS COMO 01

REMOVER:
4 X TUBOS DE COBRE(Ø42MM).

LIRA DE DILATAÇÃO

ACESSO PASSARELA

REMOVER:
4 X TUBOS DE COBRE(Ø42MM).

LIRA DE DILATAÇÃO

PISO TÉCNICO

(3x) RESERVATÓRIO DE (5.000) LITROS

RESERVATÓRIO 03

RESERVATÓRIO 02

RESERVATÓRIO 01

(1100W) -ALIMENTAÇÃO AQ. PASSAGEM

(6x) GRELHAS TOMADA DE AR
EM ALUMÍNIO (500x250mm)

AQUECEDORES DE PASSAGEM EXISTENTES

- NOTAS:
- TUBULAÇÕES DE COBRE COM ISOLAMENTO CONFORME DESCRITO NO MEMORIAL, VER NO PROJETO AS BITOLAS E ESPESURA DO ISOLAMENTO.
 - EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO CONFORME ESPECIFICADO NO MEMORIAL.
 - CONSIDERAR MEDIDAS DO DESENHO, QUANDO NÃO INDICADO EM (CM).



Secretaria
Especial
de Obras

BRUNO BIANCHI, C. P. F. - Arquiteto - 044.101.101
Ribeirão Preto - SP, 13.050-000, Rua 13, 130, 13011-000
Contato: (16) 3333-1111, (16) 3333-1111, (16) 3333-1111

ENG. CIV. FABRICIO BALESTRIN
CREA/SC - 1087031-D
RESPONSÁVEL: BEO-UPFS

ENG. MEC. DANIEL ESPIG
CREA/SC - 114331-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
CERRO LARGO - RS
OBRA:
REFORMA RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
PROJETO:
PASSARELAS, SUPORTES E COLETORES
CONTEÚDO:
PLANTA PISO TÉCNICO E COBERTURA
INSTALAÇÃO EXISTENTE
ENDEREÇO:
RUA JACOB REINALDO HAUPENTHAL, 1580, CENTRO

FASE:
BÁSICO
REVISÃO Nº:
R01
DATA:
09/09/2025
DESENHADO POR:
DANIEL ESPIG
NOME DO ARQUIVO:
UPFS_PLANTAS_TECNICAS_EXISTENTES

ESCALA:
INDICADA
TAMANHO FOLHA:
A1
Nº PRANCHA:
AA 02 02



Projeto Nº ITEM 1 - PROJETO BASICO AQUECIMENTO DE AGUA 1-2/2025 - DAADM (10.55.01)
(Nº do Documento: 16)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2025 11:50)

DANIEL ESPIG
ENGENHEIRO-AREA
DPCE (10.55.03)
Matrícula: ###402#1

(Assinado digitalmente em 25/09/2025 10:31)

FABRICIO BALESTRIN
SECRETARIO(A) - TITULAR
SEO (10.55)
Matrícula: ###730#5

Visualize o documento original em <https://sipac.uffrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **16**
, ano: **2025**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **24/09/2025** e o código de verificação: **c6c712f95c**