

ELEVÇÃO 02
ELEVÇÃO 03

A

C

B

Estrutura de fechamento da cobertura
em perfis tubulares em aço de alta
resistência a corrosão
VER DET.

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente



Terminal de Limpeza
descarregando no
tubo de ventilação a
ser desativado

Reservatórios de consumo
capacidade: 1.000 litros
Piso de apoio: 1,70m
Altura: 3,00m
Largura: 3,00m

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

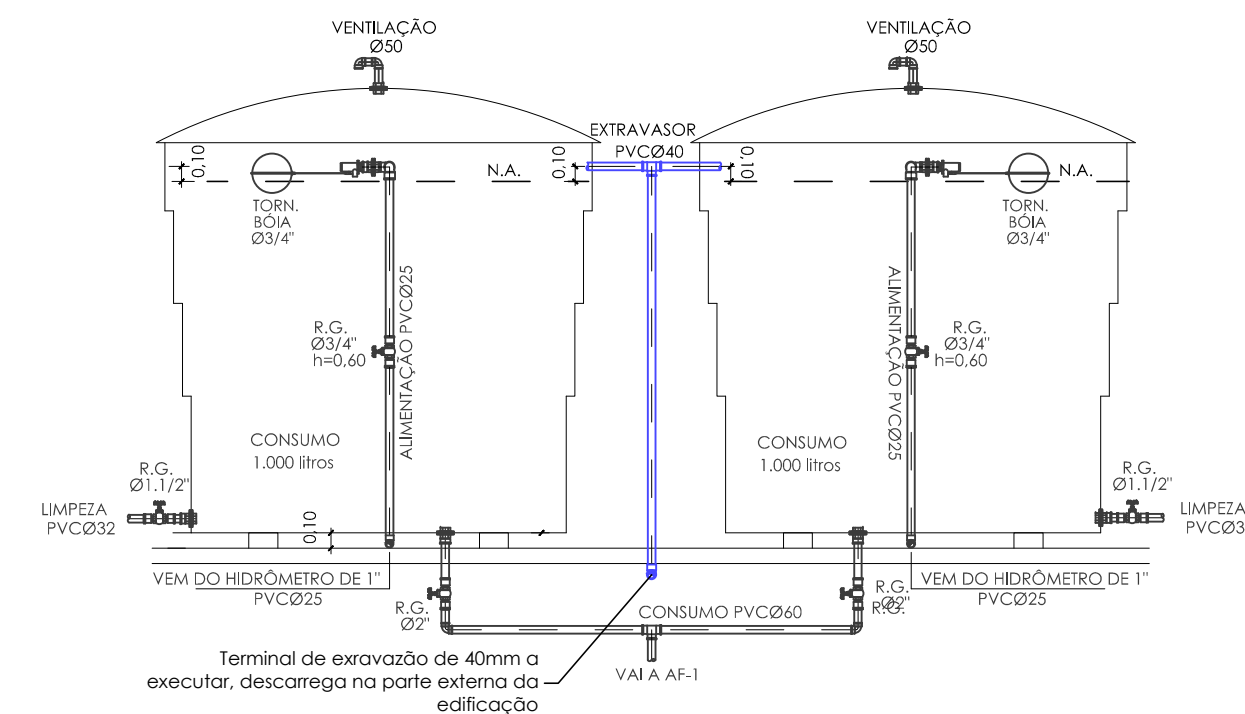
Projeção da tesoura
em perfis metálicos
existente

Tubo de 50mm existente, segue e alimenta
a edificação ao lado da área de escopo e
a reserva de incêndio

Desfazer ligação para alimentação com
a rede existente, realizar alimentação
dos reservatórios através da tubulação
vinda do cavalete de Ø1".

Terminal de Limpeza a executar,
descarregando no tubo de que de
Águas Pluviais

Terminal de exaustão de 40mm a
executar, descarrega na parte externa da
edificação



Esquema dos reservatórios existentes
Escala 1:50

Rede de Água Fria Predial - QUANTITATIVO e legendas				
Sígl.	Peça	Un.	Quant.	
177	Registro de Gaveta metálico 25mm (3/4"), com canopla e adaptador 25mm x 3/4"	pc	1	
100	Joelho 90° Soldável 40mm	pc	1	
112	Joelho 90° Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2"	pc	6	
2	Tubo Soldável 25mm (m)	m	14,00	
-	Tubo de aço galvanizado 1 1/2" (m)	m	2,00	
99	Joelho 90° Soldável 32mm	pc	3	
-	Tubo de aço galvanizado 1" (m)	m	2,00	
152	Tê Soldável 50mm	pc	1	
3	Tubo Soldável 32mm (m)	m	57,50	
72	Cap Soldável 32mm	pc	1	
12	Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca 32mm x 1"	pc	2	
152	Tê Soldável 40mm	pc	1	
98	Joelho 90° Soldável 25mm	pc	2	
-	Hidômetro 1 1/2"	pc	1	
-	Hidômetro 1"	pc	1	
-	União Roscável 1 1/2"	pc	3	
-	União Roscável 1 1/4"	pc	2	
-	União Roscável 1"	pc	3	
150	Tê Soldável 32mm	pc	2	
-	União Roscável 32mm	pc	2	
-	Torneira de Jardim e plataforma técnica 1/2"	pc	3	
180	Registro de Gaveta Metálico 50mm (1 1/2"), com canopla e adaptador 50mm x 1 1/2"	pc	1	
158	Tê de Redução Soldável 32 x 25mm	pc	3	
72	Cap Soldável 32mm	pc	1	
4	Tubo Soldável 40mm (m)	m	9,00	
14	Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca 50mm x 1 1/2"	pc	2	
178	Registro de Gaveta metálico 1" (32mm), com canopla e adaptador 32mm x 1"	pc	1	
149	Tê Soldável 25mm	pc	1	
-	Joelho 90° para tubulação de aço galvanizado 1 1/2"	pc	2	
-	Joelho 90° para tubulação de aço galvanizado 1"	pc	2	
5	Tubo Soldável 50mm (m)	m	4,50	
-	Abriço de alvenaria + Caixa metálica para proteção de Hidrômetro	pc	2	
-	Torneira de Lavagem com acionamento restrito	pc	11	
-	Ducha higiênica	pc	8	
-	Ducha higiênica com derivação	pc	4	

QUADRO DE NOTAS

01. INSTALAR CONEXÕES DE ESPERA, METÁLICAS E ROSCÁVEIS, NOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, VEDAR COM FITA TEFLON.
02. NÍVEL DE REFERÊNCIA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E ELEMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS PAVIMENTOS ESTÃO COTADOS A PARTIR DO NÍVEL DO PISO DO RESPECTIVO PAVIMENTO.

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

06 - ÁGUA FRIA: TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS.SOLDÁVEL, MARROM CONFORME A NBR-5648/99. - PARA DIÂMETROS IGUAIS OU MENORES DE 32MM.

LEGENDA - ÁGUA FRIA

- TUBULAÇÃO OU ELEMENTOS DA REDE DE ÁGUA FRIA EXISTENTES
- TUBULAÇÃO OU ELEMENTOS A SEREM DEMOLIDOS OU DESATIVADOS
- REDE DE ÁGUA FRIA A EXECUTAR

- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
 3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

CPO

ATENÇÃO: Este projeto é de propriedade intelectual da UNICAMP e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a devida autorização por escrito da UNICAMP.

UNIDADE: CPO
OBRA: REFORMA BARRACÃO DA MARCENARIA

CÓDIGO DA OBRA CPO
BarracãoMarc

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: CPO	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE CASTRO, 120 UNICAMP / CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	BARRACÃO_PEX_HID08a10_AF
OBRA: REFORMA BARRACÃO DA MARCENARIA ETAPA - EXECUTIVO	REF. HID.
TÍTULO: REDE DE ÁGUA FRIA - BARRILETE	FOLHA: 10/10-RO
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 060/49490	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MATHIEUS MORAIS MINATEL - CREA nº 904378811
DATA: 01/11/2015	DESENHO: Mathieus DATA: SET/2015
ESCALA: 1:75	