

A planta baixa mostra a layout dos dois reservatórios. O Reservatório Superior 1, no topo, tem uma área de 26,35 m² e um volume de 67,19 m³. Ele possui um acesso de 70x70cm no topo e uma caixa d'água de 47,88m² no lado direito. O Reservatório Superior 2, na base, tem uma área de 19,80 m² e um volume de 50,49 m³. Ele possui um acesso de 70x70cm no lado direito. A planta também indica a localização de uma escada de marfneiro e o acesso à caixa d'água. As conexões de água são mostradas com diâmetros de 85 mm e 110 mm, e o consumo é especificado para PVC ø60 mm e PVC ø110 mm.

RESERVATÓRIO SUPERIOR 1
 VOLUME = 67,19 m³ + RTI
 A = 26,35 m²
 ALTURA D'ÁGUA = 2,55 m

CAIXA D'ÁGUA
 A: 47,88m²

RESERVATÓRIO SUPERIOR 2
 VOLUME = 50,49 m³ + RTI
 A = 19,80 m²
 ALTURA D'ÁGUA = 2,55 m

ACESSOS:
 Acesso (70x70cm)
 Acesso (70x70cm)
 Acesso (70x70cm)

CONEXÕES:
 ALIMENTAÇÃO (ø85 mm)
 CONSUMO (PVC ø60 mm)
 CONSUMO (PVC ø110 mm)

OUTROS DETALHES:
 Escada Marfneiro
 Acesso Caixa d'Água
 RC-1 ø85
 PVC ø85 mm
 BALÇÃO

Planta baixa de um apartamento com o sistema de distribuição de água quente. O diagrama mostra a localização da máquina do elevador, da máquina dos elevadores, da bomba de pressurização no teto, e de vários pontos de consumo (AF-1, AF-2, RC-1). As tubulações são dimensionadas em PVC e DUTO, com diâmetros e áreas indicados. O sistema inclui também uma escada pressurizada e uma escada marinho.

CAIXA D'ÁGUA

CASA DE MÁQUINAS

TERRAÇO

DUPLEX SUPERIOR

DUPLEX INFERIOR

TIPO 48

TIPO 47

TIPO 02

TIPO 01

DIFERENCIADO

LAZER

GARAGEM 05

GARAGEM 04

GARAGEM 03

GARAGEM 02

GARAGEM 01

TÉRREO

SUBSOLO



1. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA E QUENTE MOSTRADA NO SENTIDO HORIZONTAL SEM REFERÊNCIA, PASSARÁ SOB A LAJE FORRO (TETO) DO PAVTO EM QUESTÃO.

1. VERIFICAR OS DIÂMETROS E VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO NO ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA.
2. A TUBULAÇÃO DO ANEL DE ÁGUA QUENTE DEVERÁ SER REVESTIDO COM ISOLANTE TÉRMICO.
3. A TUBULAÇÃO DE RECALQUE SERÁ EM PVC Ø85 mm ATÉ 40 m.c.a, ACIMA DESTA PRESSÃO PASSARÁ A SER EM COBRE Ø79 mm (VER ESQUEMA VERTICAL).

R00	EMISSÃO INICIAL	04/05/2017	ALAN METZLER
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	AUTOR

- QUALQUER ALTERAÇÃO SOMENTE PODERÁ SER FEITA COM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO
 - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE A COTA
 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

EMPRESA EXECUTORA DOS PROJETOS

RESPONSÁVEIS



**FRANZMANN ENGENHARIA
E CONSULTORIA LTDA**
Rua Benjamin Constant, 641- Sala 04, Ed. Comercial Minetti
Bairro Escola Agrícola - Blumenau / SC
CEP: 89037501
FONE: (47) 3322-7932 / 9969-4918
www.franzmamn.com.br
contato@franzmann.com.br


Bruno Ricardo Franzmann
Engenheiro Civil
CREA-SC N° 24.884-9 - 10a. REGIÃO
bruno@franzmann.com.br

ÓRGÃO PÚBLICO	RESP. TÉCNICO PELA OBRA
	Execução
	CLIENTE
	Proprietário

PASQUALOTTO & GT INCORPORADORA LTDA

Avenida Normando Tedesco, nº1333 - Ed. Torre San Francisco - Loja 1 - Barra Sul - Balneário Camboriú – SC.

OBRA/ENDEREÇO

VITRA By PININFARINA

Avenida Brasil esquina com a Rua 3450 e Rua 3550 - Centro - Balneário Camboriú - SC, CEP: 88330-123

CONTEÚDO

PROJETO HIDRÁULICO

PAVIMENTOS TÉCNICOS

REVISADO POR ALAN METZLER	Nº PROJETO - ETAPA 30214 - APROVATIVO	ESCALA 1:50	DATA 04/05/2017
ARQUIVO VITRA-HID-14-PTE-R00.dwg			

HID
14-PTE