



PLANTA BAIXA 9º AO 56º PAVIMENTO - TIPO (x48)  
ÁREA DA LAJE: 376,95m²  
ÁREA COMPUTÁVEL: 370,95m²

PAVIMENTO EM QUESTÃO

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

	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE SUÇÃO E RECALQUE
	INDICAÇÃO PARA DETALHE HIDRÁULICO
XX	IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA HIDRÁULICA
	BITOLA DA COLUNA HIDRÁULICA
AF	TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
RCP	RECALQUE DE ÁGUA PLUVIAL
RC	RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL

OBSERVAÇÕES:

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

NOTAS:

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).

VER DETALHES NA PRANCHA 17-DET

R00	EMISSION 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
 <b>FRANZMANN</b> ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	 Bruno Ricardo Franzmann Engenheiro CREA-SC Nº 04.364-0 - 10a. REGIÃO brunof@franzmann.com.br
<b>FRANZMANN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA</b> Rua Benjamin Constant, 641 - Sala 04, Ed. Comercial Mistral Bairro Escola Agrícola - Blumenau / SC CEP: 89037501 FONE: (47) 3322-7932 / 9969-4918 www.franzmann.com.br contato@franzmann.com.br	
ÓRGÃO PÚBLICO	RESP. TÉCNICO PELA OBRA
	Execução
	CLIENTE
	Proprietário

<b>PASQUALOTTO &amp; GT INCORPORADORA LTDA</b> Avenida Normando Tedesco, nº1333 - Ed. Torre San Francisco - Loja 1 - Barra Sul - Balneário Camboriú - SC.	
OBRA/ENDEREÇO	
<b>VITRA By PININFARINA</b> Avenida Brasil esquina com a Rua 3450 e Rua 3550 - Centro - Balneário Camboriú - SC. CEP: 88330-123	
CONTEÚDO	
PROJETO HIDRÁULICO PAVIMENTO TIPO (48x)	
REVISADO POR ALAN METZLER	Nº PROJETO - ETAPA 30214 - APROVATIVO
ARQUIVO VITRA-HID-10-TIP-R00.dwg	ESCALA 1:50
	DATA 04/05/2017

HID  
10-TIP