



PLANTA BAIXA 57º PAVIMENTO - DUPLEX INFERIOR
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

Ø

IDENTIFICAÇÃO DA COLUMA HIDRÁULICA

BITOLA DA COLUMA HIDRÁULICA

AF

TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL

RCP

RECALQUE DE ÁGUA PLUVIAL

RC

RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL

OBSERVAÇÕES:

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

NOTAS:

- VERIFICAR OS DIÂMETROS E VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO NO ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA.
- A TUBULAÇÃO DO ANEL DE ÁGUA QUENTE DEVERÁ SER REVESTIDO COM ISOLANTE TÉRMICO.
- 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 18-DET

R00	EMISSION INICIAL	04/05/2017	ALAN METZLER
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	AUTOR
<ul style="list-style-type: none">QUALQUER ALTERAÇÃO SOMENTE PODERÁ SER FEITA COM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETOHAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE A COTADIREITOS AUTORAIS RESERVADOS			

EMPRESA EXECUTORA DOS PROJETOS

RESPONSÁVEIS

FRANZMANN

ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

FRANZMANN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Rua Benjamin Constant, 641 - Sala 04, Ed. Comercial Minardi
Bairro Escola Agrícola - Blumenau / SC
CEP: 89037501
FONE: (47) 3322-7932 / 9969-4918
www.franzmann.com.br
contato@franzmann.com.br

Bruno Ricardo Franzmann

Engenheiro CM
CREA-SC nº 04.884-0 - 10ª REGIÃO
bruno@franzmann.com.br

ÓRGÃO PÚBLICO

RESP. TÉCNICO PELA OBRA

CLIENTE

Proprietário

PASQUALOTTO & GT INCORPORADORA LTDA

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

OBRANDEREÇO

VITRA By PININFARINA

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

CONTEÚDO

PROJETO HIDRÁULICO

PAVIMENTO DUPLEX INFERIOR

REVISADO POR

ALAN METZLER

Nº PROJETO - ETAPA

30214 - APROVATIVO

ESCALA

1:50

DATA

04/05/2017

ARQUIVO

VITRA-HID-11-DIN-R00.dwg

HID

11-DIN