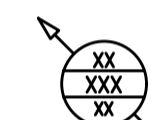




AF – COLUNA DE ÁGUA FRIA
AFB – COLUNA DE ÁGUA FRIA BACIAS SANITARIAS
AQ – COLUNA DE ÁGUA QUENTE
AQR – COLUNA DE ÁGUA QUENTE RETORNO
AP – COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
CV – COLUNA DE VENTILAÇÃO
TQ – COLUNA DE ESGOTO
ALS – COLUNA DE ALIMENTAÇÃO SANEPAR

CH – CHUVEIRO
LV – LAVATÓRIO
BSA – BACIA SANITÁRIA-caixa acoplada
BS – BACIA SANITÁRIA
VD – VÁLVULA DE DESCARGA
DH – DUCHA HIGIENICA
PC – PIA DE COZINHA
TQ – TANQUE
MR – MÁQUINA LAVA ROUPAS
BB – BEBEDOURO
TJ – TORNEIRA DE JARDIM
RG – REGISTRO DE GAVETA
RP – REGISTRO DE PRESSÃO
CG – CAIXA DE GORDURA
CIE – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
CIP – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
HD – HIDRÔMETRO



TUBO QUE SOB

- TUBULAÇÃO EM PVC – ÁGUA FRIA – ALIMENTAÇÃO
- TUBULAÇÃO EM PVC – ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO EM PVC – ÁGUA FRIA bacia
- TUBULAÇÃO EM PPR – ÁGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO EM PVCe – ÁGUA PLUVIAL – COLETA
- TUBULAÇÃO EM PVCe – ESGOTO

02			
01			
00	05/02/2017	RAFAEL L. DA LUZ	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	AUTOR	ASSUNTO

Carimbos:

Assinaturas:

MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO - CNPJ: 76.995.414/0001-60

RAFAEL LIMA DA LUZ
Engenheiro Civil - CREA-PR 148.390/D



Rafael Lima da Luz
Engenheiro Civil CREA PR 148.300/D

46. 3262-7137 | 99973-0889
 rluzenzenharia
 contato@rluzengenharia.com.br
 www.rluzenzenharia.com.br
 Av. Coronel José Osório, nº 910
 B. Centro - Caixa Postal 98
 Palmas | Paraná | 85.555-000

Obra/Endereço:
EDIFICAÇÃO COMERCIAL E RESIDENCIAL
AVENIDA CORONEL JOSÉ GÓRIO

Cliente: **RAFAEL L. DA L**

Referência:

ESQUEMA VERTICAL DE ESGOTO

ESQUEMA VERTICAL DE ÁGUA FRIA

Arquivo:
HID CESPEC
RV04.DWG

Folha: 00

06

R 01

Escala:

INDICADA

Data:	27/06/2017
-------	------------