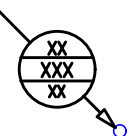
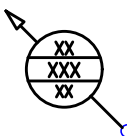

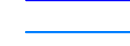







- LEGENDA:**
- | | |
|---|--|
| AF – COLUNA DE ÁGUA FRIA | CH – CHUVEIRO |
| AFB – COLUNA DE ÁGUA FRIA BACIAS SANITÁRIAS | LV – LAVATÓRIO |
| AQ – COLUNA DE ÁGUA QUENTE | BSA – BACIA SANITÁRIA – caixa acoplada |
| AQR – COLUNA DE ÁGUA QUENTE RETORNO | BS – BACIA SANITÁRIA |
| AP – COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL | VD – VALVULA DE DESCARGA |
| CV – COLUNA DE VENTILAÇÃO | DH – DUCHA HIGIÊNICA |
| TO – COLUNA DE ESGOTO | PC – PIA DE COZINHA |
| ALS – COLUNA DE ALIMENTAÇÃO SANEPAR | TQ – TANQUE |
| | MR – MÁQUINA LAVA ROUPAS |
| | BB – BEBEDOURO |
| | TJ – TORNEIRA DE JARDIM |
| | RQ – REGISTRO DE GAVETA |
| | RP – REGISTRO DE PRESSÃO |
| | CG – CAIXA DE CORDURA |
| | OE – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO |
| | OP – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL |
| | HID – HIDRÔMETRO |
-  TUBO QUE DESCE
-  TUBO QUE SOBE
-  TUBULAÇÃO EM PVC – ÁGUA FRIA – ALIMENTAÇÃO
-  TUBULAÇÃO EM PVC – ÁGUA FRIA
-  TUBULAÇÃO EM PVC – ÁGUA FRIA BACIA
-  TUBULAÇÃO EM PPR – ÁGUA QUENTE
-  TUBULAÇÃO EM PVC – ÁGUA PLUVIAL – COLETA
-  TUBULAÇÃO EM PVC – ESGOTO

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

Carimbos:	Assinaturas:
	MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO - CNPJ: 76.985.414/0001-40
	RAFAEL LIMA DA LUZ Engenheiro Civil - CREA-PR 148.390/D

 Rafael Lima da Luz Engenheiro Civil CNPJ: 16.800.000/0001-00 46. 3262-7137 99873-0889 contato@rluzengenharia.com.br www.rluzengenharia.com.br Av. Coronel José Daltro, nº 910 B. Centro - Caixa Postal 88 Palmas Paraná 85.055-000	Obra/Endereço: EDIFICAÇÃO COMERCIAL E RESIDENCIAL Endereço completo, qual cidade	Arquivo: HID CESPEC RV04.DWG
	Cliente: RAFAEL L. DA LUZ	Fólio: 07
	Referência: DETALHES ISOMÉTRICOS DE ÁGUA FRIA 01 AO 17	Escala: INDICADA
		Data: FEVEREIRO/2018