



O diagrama ilustra uma tubulação de água fria com os seguintes elementos:

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA**: Título geral da seção.
- CHAMADA DE COLUMNA:**
  - EA : ENTRADA DE ÁGUA
  - PT : ÁGUA POTÁVEL
  - NP : ÁGUA NÃO POTÁVEL
  - AQ : ÁGUA QUENTE
  - RET : RETORNO ÁGUA QUENTE
  - LA : LADRÃO
- SÍMBOLOS:**
  - Um círculo com 'X' no topo e 'Ø' no centro, representando uma chamada de coluna.
  - Três símbolos de seta com um ponto no início, representando diferentes tipos de conexões ou pontos de inspeção.
  - Um símbolo de registro de gaveta, mostrando uma vista de cima (quadrado) e uma vista de lado (retângulo com abas).
  - Um símbolo de caixa de inspeção, representado por um retângulo com um quadrado interno.

## ARQUITETURA RESERVATÓRIOS = CSB-PE-ARQ-RES-PLA-100-01-R01

- 1 - AS SOLUÇÕES ADOTADAS, FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE, DEVENDO NO ENTANTO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXEQUÍVEIS.
- 2 - AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREREM DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS.
- 3 - TODAS AS INTERLIGAÇÕES DE TUBOS DE PVC MARROM COM TUBOS METÁLICOS, VÁLVULAS, TORNEIRAS E PONTOS PARA EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER EFETUADAS UTILIZANDO-SE CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO.
- 4 - DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTE MATERIAIS:  
RECALQUE E SUÇÃO .....PPR PN=12  
LIMPEZA,EXTRAVASOR E ENTRADA DE ÁGUA .....PVC MARROM
- 5 - ANTES DE SEREM EMBUTIDAS, ISOLADAS OU ENTERRADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE.
- 6 - TODOS OS DIÂMETRO INDICADOS SÃO EXTERNOS (VER TABELA EQUIVALÊNCIA)
- 7 - PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO

DIÂMETROS	DIÂMETROS EXTERNOS FABRICANTE				
POLEGADAS	NOMINAL	P.V.C. (mm)	COBRE (mm)	AÇO (mm)	PPR (mm)
1/2"	15	20	15	21	20
3/4"	20	25	22	27	25
1"	25	32	28	34	32
1. 1/4"	32	40	35	42	40
1. 1/2"	40	50	42	48	50
2"	50	60	54	60	63
2. 1/2"	65	75	66	76	75
3"	80	85	79	89	90
4"	100	110	104	114	110
6"	150	—	—	165	—

[illegible]