



DIAGRAMA VERTICAL DE ÁGUA FRIA SEM ESCALA

SIMBOLOGIA GERAL

- RP REGISTRO DE PRESSÃO
- RGA REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO
- RGB REGISTRO DE GAVETA BRUTO
- RE REGISTRO DE ESFERA
- C.S. CAIXA SIFONADA EM PVC (VER DIMENSÕES - DIÂMETRO NOMINAL - EM PLANTA)
- MIC MICTÓRIO
- ← SENTIDO DESCENDENTE DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
- Vent. TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TQ TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO
- lv LAVATÓRIO
- TS TUBO DE QUEDA DE ESPUMA/DETERGENTES
- VS VASO SANITÁRIO
- P PIA
- F FILTRO
- E.S. ESGOTO SANITÁRIO
- EP ESGOTO PRIMÁRIO
- VP VENTILAÇÃO PRIMÁRIA
- AF ÁGUA FRIA
- VDCR VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO
- ⊙ RS RALO SIFONADO
- Alim TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA
- MLL MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
- MLR MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- CHUV CHUVEIRO
- AP ÁGUA PLUVIAL
- ⊙ TUBO DE QUEDA OU VENTILAÇÃO - ES
- ⊙ TUBO DE QUEDA DE AP
- ES CAIXA DE INSPEÇÃO DE ES - ESGOTO PRIMÁRIO
- AP CAIXA DE INSPEÇÃO DE AP
- CS CAIXA DE INSPEÇÃO DE ES - ESGOTO SECUNDÁRIO
- DCH DUCHA HIGIÊNICA
- ⊙ RALO SECO
- TL TORNEIRA COMUM P/LIMPEZA - H=50CM
- TNQ TANQUE
- Limp TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA
- RPAP REDE PÚBLICA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- RPES REDE PÚBLICA DE ESGOTO SANITÁRIO
- CAVALETE PADRÃO COPASA P/ ENTRADA D'ÁGUA
- CG ES CAIXA DE GORDURA - VER DETALHE
- TUBULAÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
- TUBULAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS
- CALHA
- TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO
- CANALETA TIPO SEKAPISO
- TE DE INSPEÇÃO - ESGOTO SANITÁRIO
- i INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO, CANALETA OU PISO (%)
- CS CAIXA SIFONADA SIMPLES - VER DETALHE
- CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS 40X40CM VER DETALHE
- RALO COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS VER DETALHES
- TG TUBO DE GORDURA
- V.TG VENTILAÇÃO DO TUBO DE GORDURA
- V.TS VENTILAÇÃO DO TUBO DE QUEDA DE ESPUMA
- TUBULAÇÃO SOBE
- TUBULAÇÃO DESCE

DIMENSÕES DE CAIXAS D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO

VOLUME (lt)	ALTURA (cm)	DIÂMETRO (cm)	PESO (kg)
250	59	98	9,1
500	60	129	12,7
1000	78	162	19,8
1500	91	181	24,5
2500	127	198	44,3
5000	157	259	76,0
10000	230	280	133,0
15000	313	284	205,0

referência das caixas: FIBERLIT 0 XX 31 3333.6106

NOTAS GERAIS

- QUANDO NÃO INDICADAS, COTAS EM CENTIMETROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS:
 

200mm	2%
150mm	2%
100mm	2%
75mm	2%
50mm	3%
40mm	3%
- DEVERÃO SER COLOCADAS CONEXÕES TIPO "T" NAS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO.
- DEVERÁ SER ANOTADA JUNTO AO CREA-MG RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO
- TODAS AS COTAS DE ALTURA INDICADAS NESTE PROJETO REFEREM-SE AO EIXO DAS PEÇAS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
- TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL (EB-892/77 - NBR 5648) ABNT. NAS SAÍDAS PARA OS APARELHOS DE UTILIZAÇÃO DEVERÃO SER UTILIZADAS CONEXÕES ROSQUEÁVEIS COM REFORÇO INTERNO EM BUCHA DE LATÃO
- TUBULAÇÕES DE ESGOTO PRIMÁRIO, VENTILAÇÃO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA C/VIOLA, FABRICADOS DE ACORDO COM A EB-608 (1977) DA ABNT.
- DEVERÃO SER INSTALADAS CAIXAS DE INSPEÇÃO (ESGOTO PRIMÁRIO), GORDURA E SIFONADAS EM CONCRETO COM DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS CONFORME INDICADAS NOS DETALHES.
- AS PROFUNDIDADE DAS CAIXAS DE ESGOTO SANITÁRIO, GORDURA, SIFONADA E COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÁ DETERMINADA NA IMPLANTAÇÃO, APÓS SEREM DETERMINADOS OS PONTOS DE LANÇAMENTO.

RELAÇÃO MILÍMETROS POLEGADAS PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC - (NBR 5648)

Diam.Nominal Milímetros	20	25	32	40	50	60	75	85	110
Polegadas	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

OBS: PRIMEIRA ETAPA EM PRETO SEGUNDA ETAPA EM VERMELHO