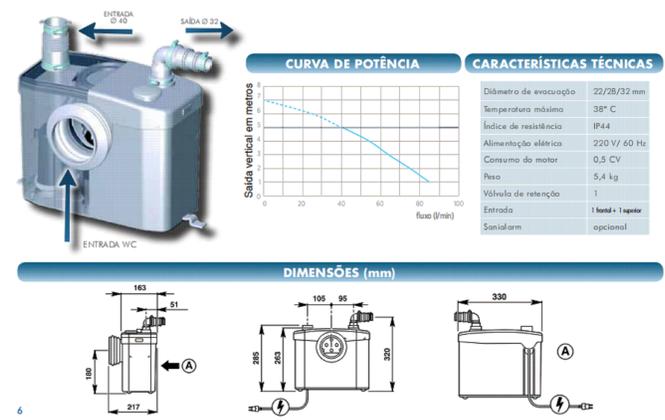


NOTAS

1. VER LEGENDA NA FOLHA HD-001.
2. PARA ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS, VER MEMORIAL DESCRITIVO - PROJETO EXECUTIVO.
3. PARA ISOMETRICOS PARCIAIS, VER FOLHA HD-00X - PROJETO EXECUTIVO.
4. OS DIAMETROS APRESENTADOS SÃO EXTERNOS DE FABRICANTE. PARA CONVERSÃO, VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIAMETROS, NA FOLHA HD-001.
5. TODAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA E ÁGUA FRIA DE SERVIÇO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM POLIPROPILENO (PPR) CLASSE PN12, COM UNIDADE POR TERMOFUSÃO.
6. TODAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ENTRADA DE ÁGUA DEVERÃO SER EM PVC RIGIDO MARRON.
7. TODAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ESGOTO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC RIGIDO SÉRIE R, EXCETO DIAMETROS MAIORES QUE 100mm, QUE SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA, TIPO VALVORT. E UNDE ESTIVER INDICADOS.
8. TODAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ESGOTO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, E DE PARA DIAMETROS MENORES QUE 100mm.
9. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVERÁ TER DEQUILIDADE MÍNIMA DE 1% PARA DIAMETROS IGUAIS OU MAIORES QUE 100mm SÉRIE R, EXCETO DIAMETROS MAIORES QUE 150mm, QUE SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA, TIPO VALVORT.
10. A TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE DRENOS DO AR CONDICIONADO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC SOLDAVEL MARRON. AS TUBULAÇÕES DE DRENO QUE CORREM SOBRE O FORRO DEVERÃO SER SOLDAS TEMPERAMENTE COM BORRACHA ELÁSTICA DE 9MM DE ESPESURA PARA EVITAR CONDENSÇÃO. A LOCALIZAÇÃO DE TODOS OS DRENOS DE AR CONDICIONADO DEVERÁ SER CONFIRMADA EM PROJETO ESPECÍFICO.
11. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR O TELHADO NO MÍNIMO 30cm.
12. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
13. BATICAR MEDIDAS NA OBRA.
14. NENHUM FURO EM VIGA OU LAJE DEVE SER FEITO ANTES DA APROVAÇÃO DO CALCULISTA ESTRUTURAL. TODOS OS REFORÇOS NECESSÁRIOS DEVEM SER DIMENSIONADOS PELO CALCULISTA ESTRUTURAL.
15. A LIBERAÇÃO PARA O POSICIONAMENTO DOS RESERVATÓRIOS E DA BASE DEVERÁ SER CONFIRMADA COM O CALCULISTA ESTRUTURAL.
16. OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES FORM DESENVOLVIDOS ATRAVÉS DE LEVANTAMENTOS FOTOGRÁFICOS, SEM O CONCORDAMENTO DOS PROJETOS EXISTENTES. ANTES DE PASSAR SER NECESSÁRIOS DURANTE A OBRA E DOCUMENTADOS NO PROJETO AS-BUILT POSTERIORMENTE.
17. PARA AS TUBULAÇÕES EXISTENTES QUE PERMANECEREM, DEVERÁ SER FEITO LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO ESTADO DOS TUBOS E CONEXÕES.

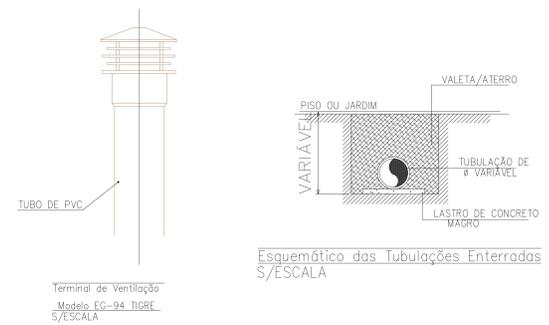
**SANITOP®** é uma bomba trituradora criada para eliminar as águas residuais provenientes de um vaso sanitário e de uma pia lavatório.

Ideal para criar um lavabo no subsolo ou longe da canalização principal de esgoto.



**SANIVITE®** é uma bomba concebida para eliminar águas residuais provenientes de uma máquina de lavar roupas, lava-louças, pia ou banheira. A bomba **SANIVITE®** não tem lâminas de trituração.

Ideal para criar uma cozinha ou lavanderia no subsolo ou em locais onde não haja acesso à drenagem gravitacional.

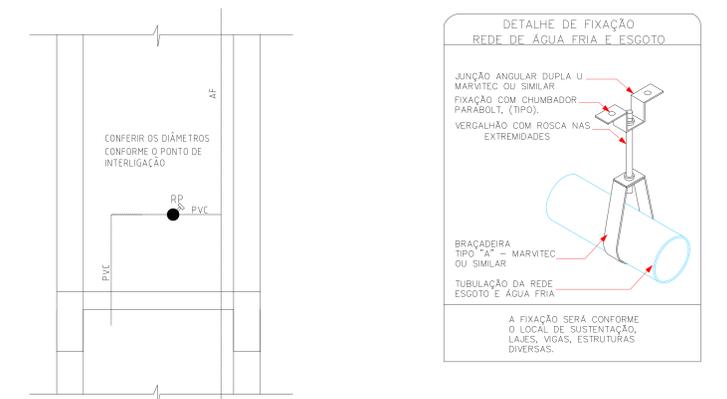
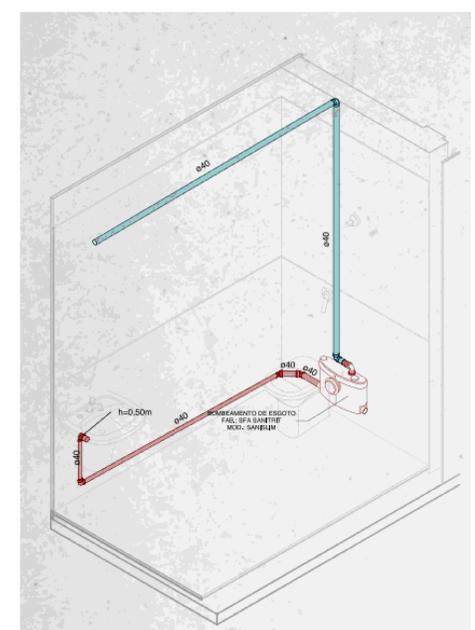


Esquemático das Tubulações Enterradas S/ESCALA

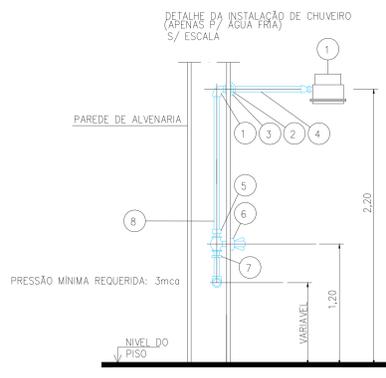
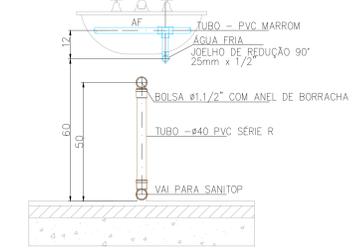
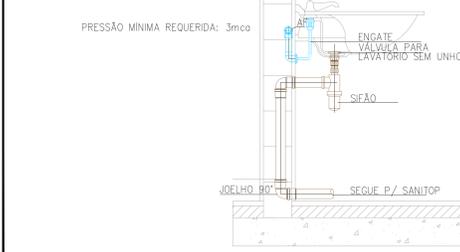
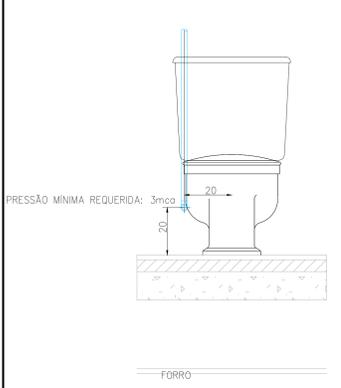
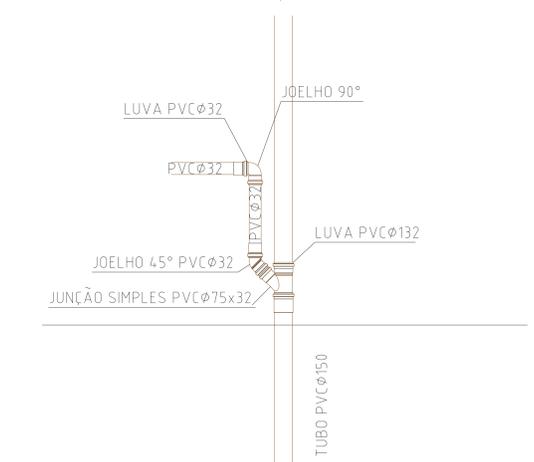


NO SANITOP, O TRITURADOR É EMBUTIDO NA PAREDE, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE PERFURAÇÃO NA LAJE PARA ESCOAMENTO DO ESGOTO SANITÁRIO.

O DIÂMETRO DE SAÍDA DO ESGOTO PARA INTERLIGAÇÃO NA PRUMADA É DE 32mm.



DETALHE GÊNÉRICO DE INTERLIGAÇÃO NA PRUMADA - ÁGUA FRIA



LISTA DE MATERIAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	Ø
01	CHUVEIRO	01	PC	
02	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO - PVC	01	PC	25x1/2"
03	CANOPLA CROMADA	01	PC	
04	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO	01	PC	1/2"
05	LUVA SOLD. E C/BUCHA DE LATÃO PVC	01	PC	25mm
06	REGISTRO DE PRESSÃO	01	PC	3/4"
07	ADAPTADOR SOLD. C/BUCHA P/ REGISTRO PVC	01	PC	25mm
08	TUBO DE PVC MARRON	01	m	VARIÁV.



- VD VÁLVULA DE DESCARGA
- MC MISTURADOR
- CH CHUVEIRO
- FÍ FILTRO
- FD FANQUE
- PI PIA
- AF ÁGUA FRIA
- E ESGOTO
- AFV ÁGUA FRIA VENTILAÇÃO
- TV VENTILAÇÃO
- LAV LAVATÓRIO
- TL TORNEIRA DE LIMPEZA
- CS CAIXA SIFONADA
- RS RALO SÉCO
- BS BACIA SANITÁRIA
- RG REGISTRO DE GAVETA
- RP REGISTRO DE PRESSÃO

PROJ.	31/01/2013	EMISSÃO FINAL
REVISÃO	DATA	ASSINATO
<b>DADOS DA PROJETISTA</b>		
Projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO		
S/ ESCALA		
DADOS DA OBRA		
DADOS DO CLIENTE		
LOCAL DA OBRA		
Assunto: PLANTA DE DETALHES		
Desenho: Pedro N.A		
Arquiteto: [Assinatura]		
Folha: 01 / 07		