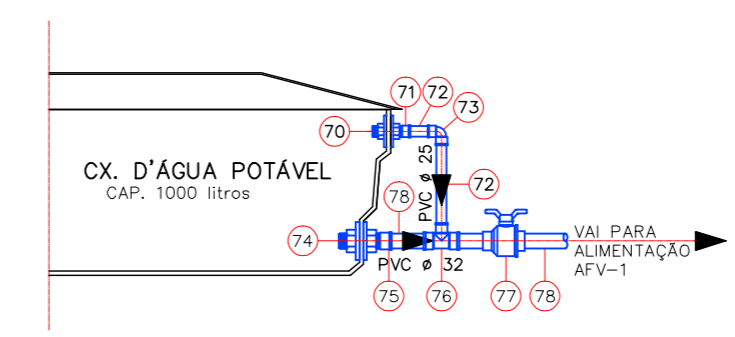
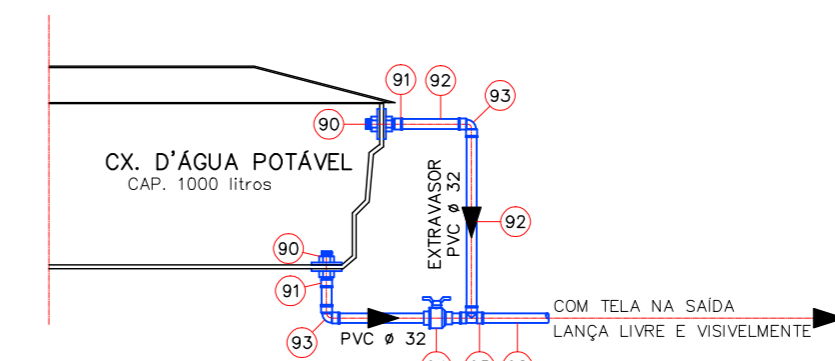


DETALHE 01
CHEGADA
SEM ESCALA



DETALHE 02
ALIMENTAÇÃO/AF-01
SEM ESCALA



DETALHE 03
EXTRAVASOR/LIMPEZA
SEM ESCALA

CHEGADA ÁGUA			
50	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 25x6,00m	01 BR
51	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC # 25	04 PC
52	LLUVA SOLDÁVEL	PVC # 3/4"	01 PC
53	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC # 25x3/4"	01 PC
54	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC # 25	01 PC
55	CHAVE BÓIA	PVC # 25	01 PC

ALIMENTAÇÃO AF-01			
70	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC # 25	01 PC
71	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC # 25x3/4"	01 PC
72	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 25x6,00m	01 BR
73	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC # 25	01 PC
74	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC # 32	01 PC
75	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC # 32x1"	01 PC
76	TE 90° DE REDUÇÃO	PVC # 32x25	02 PC
77	VALVULA DE ESPERA SOLDÁVEL	PVC # 32	01 PC
78	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 32x6,00m	04 BR
79	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC # 32	01 PC

EXTRAVASOR/LIMPEZA			
90	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC # 25	02 PC
91	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC # 25x3/4"	02 PC
92	TUBO PONTA/BOLSA	PVC # 25x6,00m	01 BR
93	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC # 25	02 PC
94	VALVULA DE ESPERA SOLDÁVEL	PVC # 25	01 PC
95	TE 90° SOLDÁVEL	PVC # 25	01 PC

CONVENÇÕES

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO (PVC)
- COLUNA COM FLUXO DESCENDO
- COLUNA COM FLUXO SUBINDO
- COLUNA COM FLUXO DUPLO
- AF-00 COLUNA DE ALIMENTAÇÃO ÁGUA FRIA
- EP-00 COLUNA DE ESGOTO PRIMÁRIO
- CV-00 COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO
- WC MICTÓRIO
- LV LAVATÓRIO
- VS VASO SANITÁRIO
- RG REGISTRO DE GAVETA
- RP REGISTRO DE PRESSÃO
- TB TORNEIRA BÓIA
- J 90° JOELHO 90°
- T 90° TE 90°
- BRD BUCHA DE REDUÇÃO
- CP CAIXA DE PASSAGEM
- CG CAIXA DE GORURA
- EE ELEVADORA DE ESGOTO

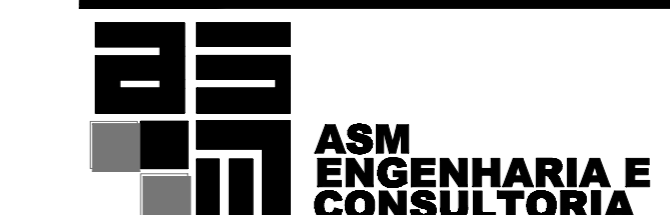
CLIENTE
PORTO PONTAL PARANÁ IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

TÍTULO
PROJETO BÁSICO-ÁGUA POTÁVEL- COLETA DE ESGOTO

LOCAL **PONTAL -PR** AUTOR **CREA 16457/D-PR**
ADRIANA SLAPING MARTINS.....Eng. Química

REF **TERMINAL PORTUÁRIO PORTO PONTAL DO PARANÁ** RESP. TÉCNICO **CREA 16457/D-PR**
PLANTA MANUTENÇÃO DE MAQUINAS **ADRIANA SLAPING MARTINS.....Eng. Química**

DATA **JAN08** PRANCHA
ESCALA **1:100**
DESENHO **TIAGO FREITAS** **AE-2008-25**



MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS
PAVTO TERREO/2º PAVTO
ÁGUA/ESGOTO-PLANTA GERAL
ESCALA 1:100