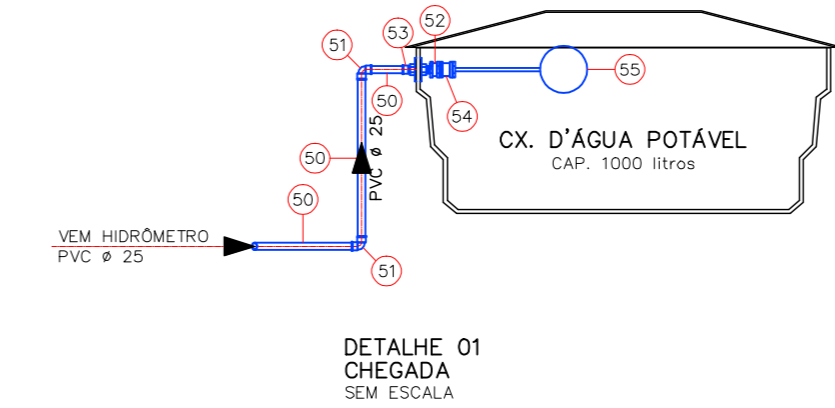
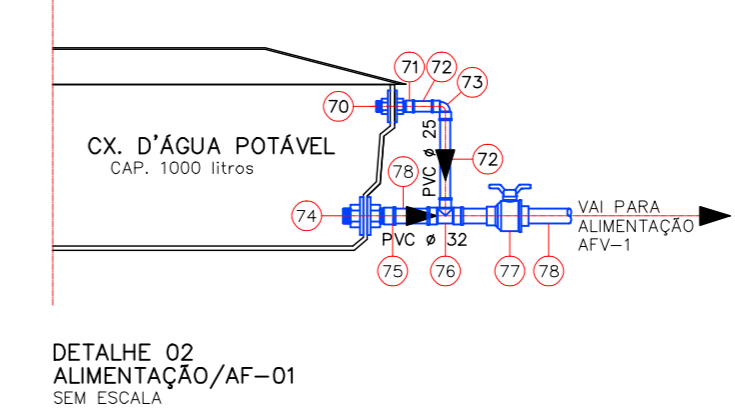


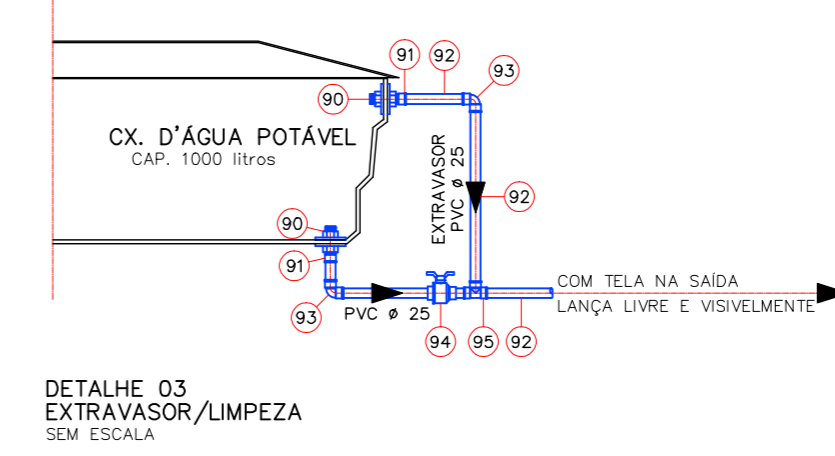
CHEGADA ÁGUA			
50	TUBO PONTA/BOLSA	PVC Ø 25x6,00m	01 BR
51	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC Ø 25	04 PC
52	LUIVA SOLDÁVEL	PVC Ø 3/4"	01 PC
53	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC Ø 25x3/4"	01 PC
54	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC Ø 25	01 PC
55	CHAVE BÓIA	PVC Ø 25	01 PC



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



EXTRAVASOR/LIMPEZA			
90	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC Ø 25	02 PC
91	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	PVC Ø 25x3/4"	02 PC
92	TUBO PONTA/BOLSA	PVC Ø 25x6,00m	01 BR
93	JOELHO 90° SOLDÁVEL	PVC Ø 25	02 PC
94	VALVULA DE ESFERA SOLDÁVEL	PVC Ø 25	01 PC
95	TÉ 90° SOLDÁVEL	PVC Ø 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° TÉ 90°
- BRD BUCHA DE REDUÇÃO
- CP CAIXA DE PASSAGEM
- CG CAIXA DE GOROURA
- EE ELEVADORA DE ESGOTO

CLIENTE
PORTO PONTAL PARANÁ IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

TÍTULO
PROJETO BÁSICO-ÁGUA POTÁVEL- COLETA DE ESGOTO

LOCAL
PONTAL -PR

REF
TERMINAL PORTUÁRIO PORTO PONTAL DO PARANÁ

AUTOR
CREA 16457/D-PR

RESP. TÉCNICO
ADRIANA SLAPING MARTINS.....Engª. Química

RESP. TÉCNICO
CREA 16457/D-PR

RESP. TÉCNICO
ADRIANA SLAPING MARTINS.....Engª. Química

DATA
JAN08

PRANCHA
AE-2008-27

ESCALA
1:100

DESENHO
TIAGO FREITAS

ASM ENGENHARIA E CONSULTORIA

ARMAZÉM DE DESOVA 01
PAVTO TÉRREO/2º PAVTO
ÁGUA/ESGOTO-PLANTA GERAL
ESCALA 1:100