



LEGENDA: ÁGUA FRIA - PVC SOLDÁVEL

- 01- Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca  
15- Joelho 90° soldável  
21- Joelho red. 90° sold. c/bucha latão  
31- Registro de Gaveta c/ canopla  
34- Te 90° soldável  
39- Te 90° de red. sod. c/bucha latão na bolsa central  
58- Válvula p/ mictório - fechamento automático

RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA-			
DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
Adaptador sold. c/anel para caixa d'água	pç	25mm x 3/4"	1
Adaptador sold. c/anel para caixa d'água	pç	32mm x 1"	4
Adaptador sold.curto c/bolsa e rosca	pç	25mm x 3/4"	18
Curva 90° soldável	pç	32mm	4
Joelho 90° soldável	pç	25mm	10
Joelho 90° soldável	pç	32mm	2
Joelho red. 90° sold. c/bucha latão	pç	25mm x 1/2"	14
Joelho redução 90° soldável	pç	32mm x 25mm	4
Registro de Esfera soldável - VS	pç	1"	3
Registro de Gaveta c/ canopla	pç	3/4"	9
Te 90° de red. sod. c/bucha latão na bolsa central	pç	25mm x 1/2"	3
Te 90° soldável	pç	25mm	8
Te 90° soldável	pç	32mm	4
Torneira de bóia p/ caixa d'água	m	3/4"	1
Tubo PVC soldável marrom	m	25mm	35,69
Tubo PVC soldável marrom	m	32mm	17,89
Válvula p/ mictório - fechamento automático	pç	1/2"	2

RELAÇÃO DE MATERIAIS -ESGOTO-			
DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
Adaptador JE p/ sifão metálico	pç	40mm	2
Anel antiinfiltração - TIGRE	pç	100mm	8
Anel de borracha	pç	50mm	5
Anel de borracha	pç	100mm	5
Bucha de redução longa	pç	50mm x 40mm	5
Caixa GIRAFÁCIL 100x140x50mm	pç	100mm x 50mm	1
Caixa seca 100x100x40mm com, porta grelha	pç	100mm x 40mm	6
Caixa sifonada 100x100x50mm, com porta grelha	pç	100mm x 50mm	2
Caixa sifonada 150x150x50mm, com porta grelha	pç	150mm x 50mm	2
Curva 90° curta	pç	40mm	9
Curva 90° curta	pç	50mm	1
Curva 90° curta	pç	100mm	5
Joelho 45°	pç	40mm	26
Joelho 45°	pç	50mm	5
Joelho 45°	pç	100mm	3
Joelho 90°	pç	40mm	7
Joelho 90°	pç	50mm	4
Joelho 90°	pç	100mm	3
Joelho 90° c/visita	pç	100mm x 50mm	1
Joelho 90° com bolsa p/ anel	pç	40mm	8
Junção simples	pç	40mm	1
Junção simples	pç	40mm x 40mm	3
Junção simples	pç	50mm x 50mm	2
Junção simples	pç	100mm x 50mm	3
Junção simples	pç	100mm x100mm	4
Ligação p/saída vaso sanitário	pç	100mm	6
Luva simples	pç	40mm	1
Luva simples	pç	50mm	5
Luva simples	pç	100mm	12
TE sanitário	pç	100mm	1
TE sanitário	pç	50mm x 50mm	4
TE sanitário	pç	100mm x 50mm	1
TUBO PVC RIGIDO	m	40mm	29,05
TUBO PVC RIGIDO	m	50mm	6,76
TUBO PVC RIGIDO	m	100mm	19,23

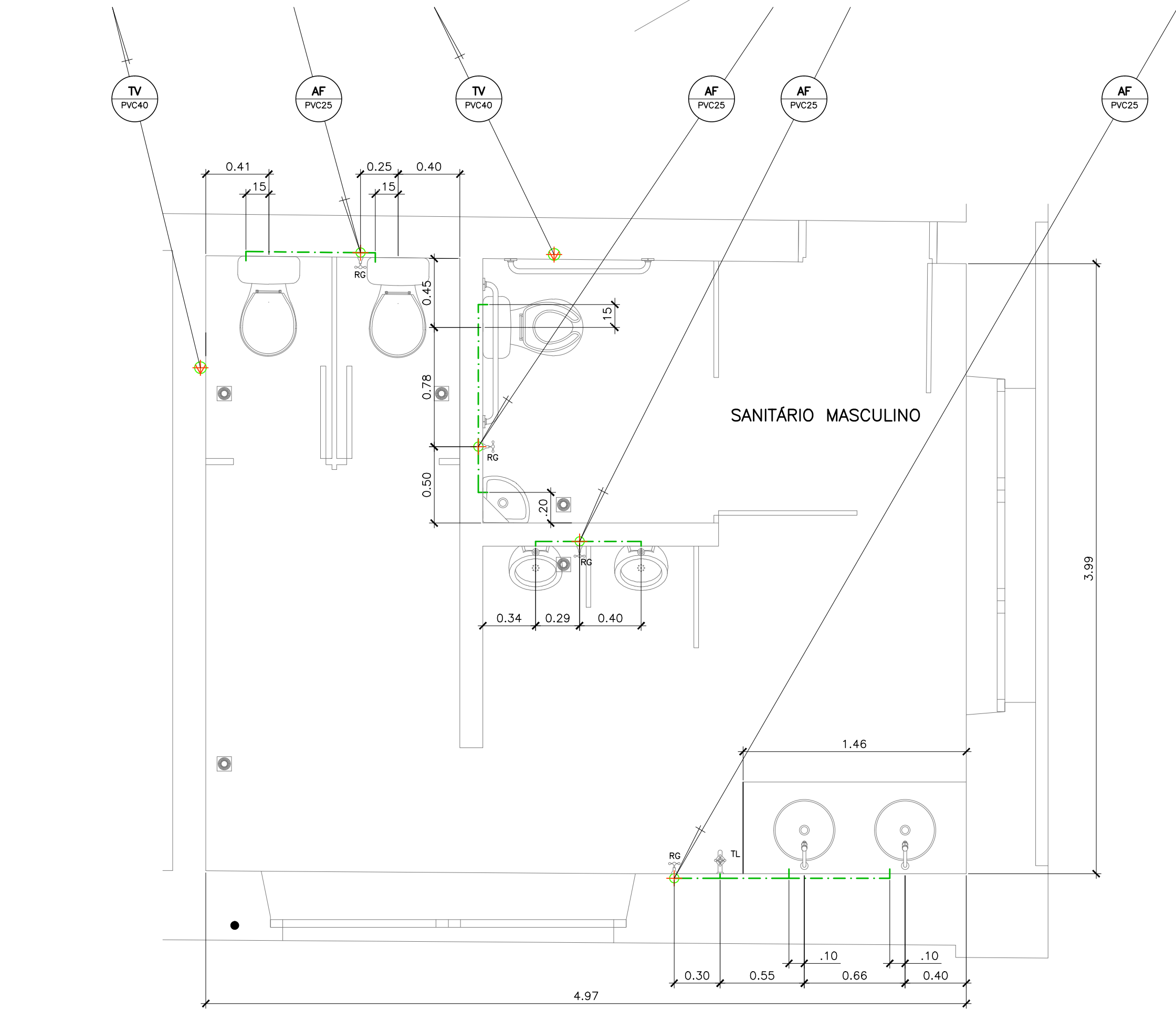
RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUAS PLUVIAIS-			
DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
Joelho 45°	pç	100mm	4
Joelho 90°	pç	100mm	16
Luva simples	pç	100mm	12
Redução excêntrica	pç	150mm x100mm	2
TUBO PVC RIGIDO	m	100mm	91,52

CONVENÇÕES

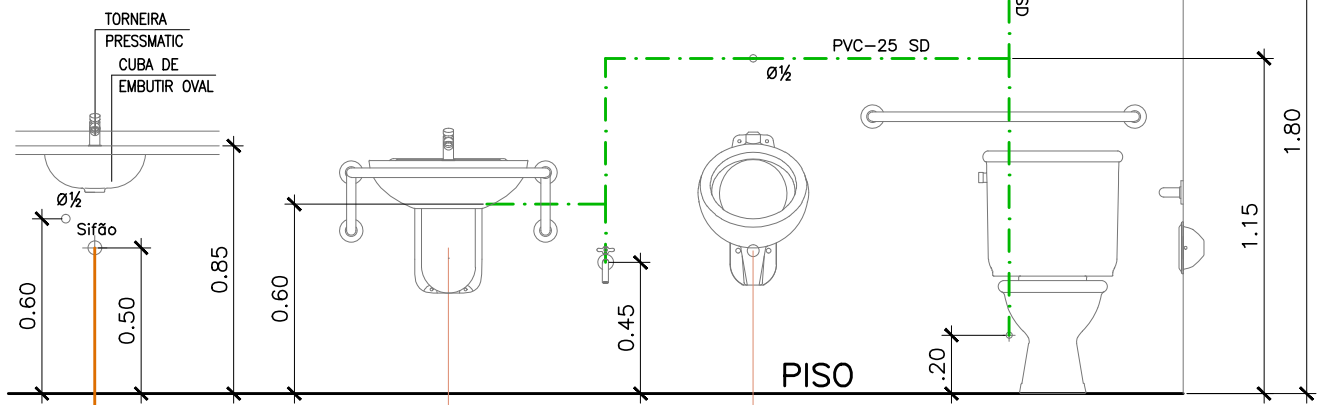
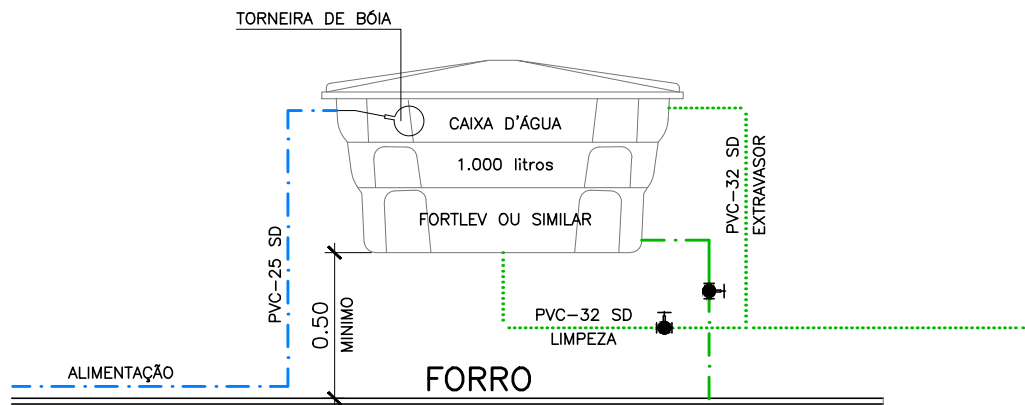
- TUBO DE PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA POTÁVEL - FRIA  
--- TUBO DE CPVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA POTÁVEL - QUENTE  
--- TUBO DE PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA POTÁVEL - ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA E TORNEIRAS DE JARDIM  
--- TUBO DE PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA POTÁVEL - EXTRAVASOR E LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA  
--- TUBO DE PVC PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SANITÁRIO  
--- TUBO DE PVC PONTA E BOLSA P/ VENTILAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO  
--- TUBO DE PVC PONTA E BOLSA P/ ÁGUAS PLUVIAIS

SIMBOLOGIA

- AF PVC25 COLUNA DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL  
AQ CPVC25 COLUNA DE ÁGUA QUENTE EM CPVC SOLDÁVEL - AQUATERM  
TV PVC40 TUBO DE VENTILAÇÃO EM TUBO DE PVC - ESGOTO PRIMÁRIO  
ALIM PVC32 ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA EM PVC SOLDÁVEL  
LIMP PVC32 EXTRAVASOR E LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA EM PVC SOLDÁVEL  
Lv LAVATÓRIO  
Ch CHUVEIRO  
CD CAIXA DE DESCARGA ou ACOPLADA  
Tq TANQUE  
TJ TORNEIRA DE JARDIM  
TL TORNEIRA DE LAVAGEM  
VD VÁLVULA DE DESCARGA  
RG REGISTRO DE GAVETA  
RP REGISTRO DE PRESSÃO  
MC MONOCOMANDO P/ CHUVEIRO  
MLR MAQUINA DE LAVAR ROUPAS



ESGOTO - VER DET.1 FOLHA 2



Aprovações:

Nº	Revisão	Data
01		
02		
03		

Rua Paraíba, nº1470 | Vila Célia  
CEP: 79022-310 | Campo Grande | MS  
Tel: 67 3029-5025 | 9263-9690  
CNPJ: 07.705.682/0001-87  
E-mail: ts2arquitectura@hotmail.com  
www.ts2arquitectura.com.br

INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO PARANÁ  
Rua José de Alencar, 1808, Juvevê  
Cep: 80.040-070, Curitiba / PR  
Fone/Fax: (41) 3264-7971  
iphan-pr@iphan.gov.br

Projeto: <b>PROJETO EXECUTIVO - HIDROSANITÁRIO</b> Projeto de Restauração da Estação Ferroviária de Antonina /PR		
Endereço: <b>Praça Carlos Cavalcanti - Antonina/PR</b>		
Descrição da Prancha: DETALHES DE ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICOS SANITÁRIO MASCULINO	Desenvolvimento:  CREA 100.110-7/D-SP MS 4809	Prancha: <b>HS-4/4</b>
Responsável Técnico:  Arq. Tathiane Sangalli CAU/MS: A 28241-3	Escola: Indicada	Data: 07/10/2015
Arquivo: Conjunto Ferroviário - Estação HIDRO.dwg		