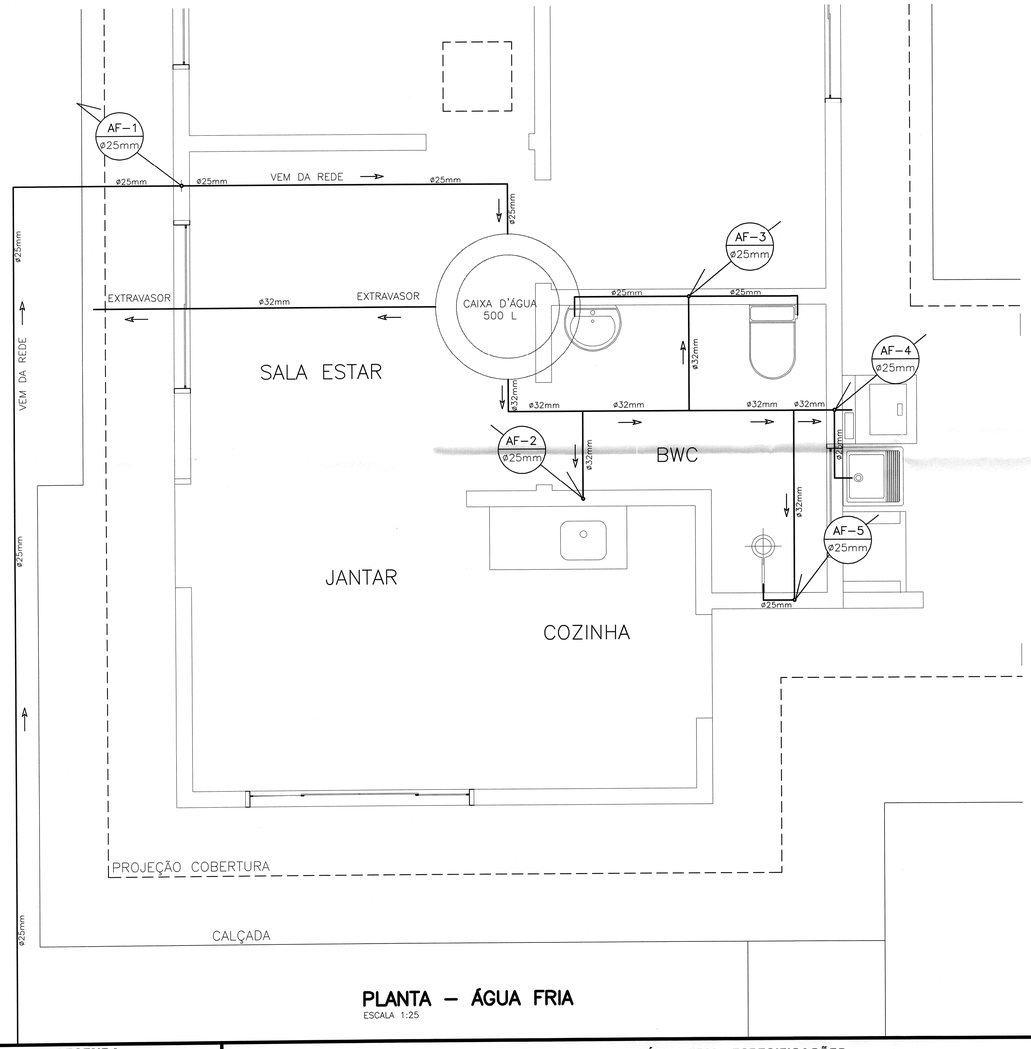
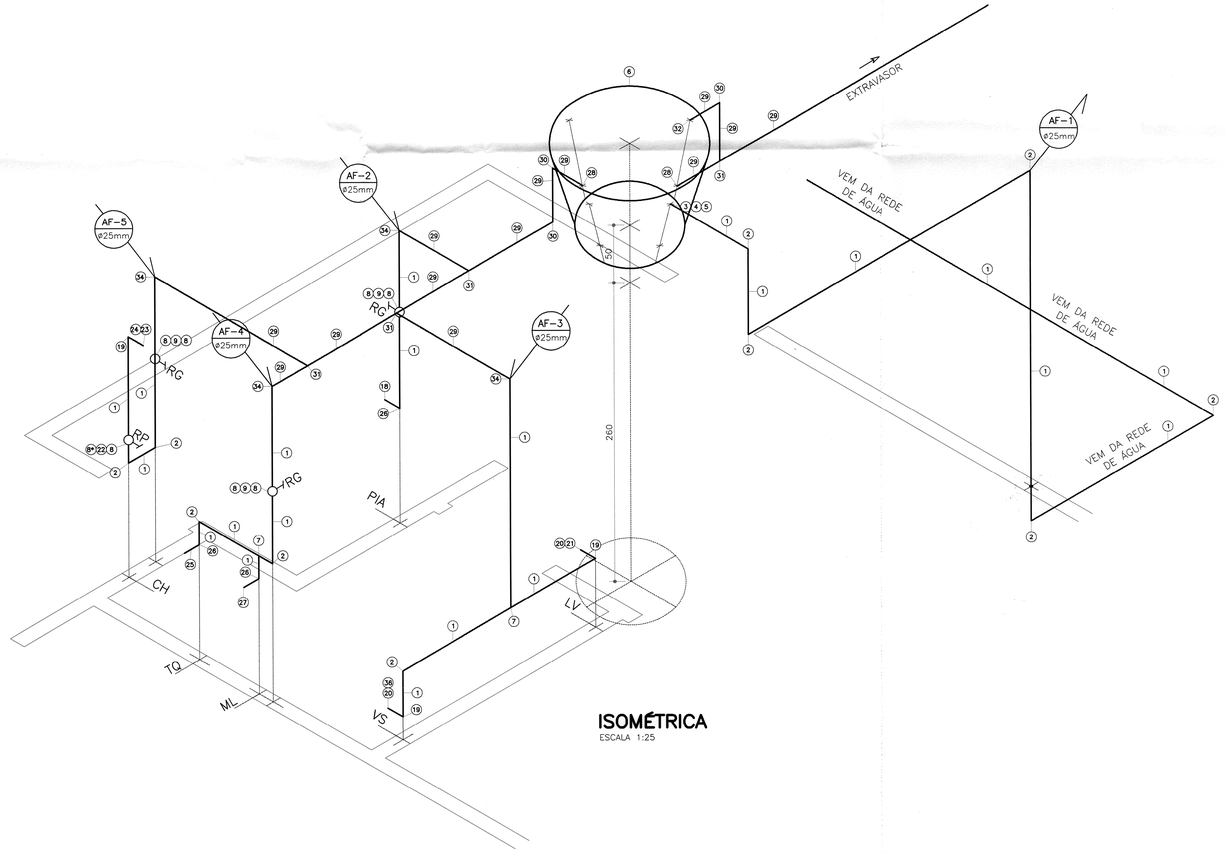


PLANTA – ÁGUA FRIA

ESCALA 1:25



ISOMÉTRICA

ESCALA 1:25

NOTA: IMPERMEABILIZAÇÃO

– A IMPERMEABILIZAÇÃO SERÁ EXECUTADA ATRAVÉS DE **MEMBRANA ESTÁVEL E IMPERMEÁVEL DE EMULSÃO ASFÁLTICA**, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FORNECEDOR:

1 – NAS PAREDES E PISO DO BANHEIRO, (POSTERIORMENTE SERÁ EXECUTADA A PROTEÇÃO MECÂNICA E ASSENTAMENTO DE AZULEJO), QUE VISA BLOQUEAR À SOLICITAÇÃO IMPOSTA PELA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO, EM TODO O PISO DO AMBIENTE E ATÉ A ALTURA DE 20CM EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO EM TODO O PERÍMETRO.

LEGENDA

AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
BS	BACIA SANITÁRIA
CG	CAIXA DE GORDURA MÍN. 18L
CH	CHUVEIRO ELÉTRICO
CI/CP	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA DE PASSAGEM
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
FS	FOSSA SÉPTICA
LV	LAVATÓRIO
ML	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
PIA	PIA DE COZINHA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
S	SUMIDOURO
TQ	TANQUE

ÁGUA FRIA - ESPECIFICAÇÕES

1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25mm	12	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR 9L
2	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 25mm	13	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50mm
3	ADAP. PVC SOLDÁVEL C/ FLANGE FIXA P/ CX.'ÁGUA CAIXA D'ÁGUA Ø 25mmX3/4"	14	JOELHO DE REDUÇÃO 90° PVC SOLD. Ø 50x40mm
		15	PROLONGADOR P/ VASO SANITÁRIO Ø 40mm
4	LUVA COM ROSCA PVC Ø 25mmX3/4"	16	SPUD OU BOLSA DE LGAÇÃO Ø 38mm (CONFORME MODELO DE VASO SANITÁRIO UTILIZADO)
5	TORNEIRA BÓIA PVC Ø 3/4"		
6	CX. D'ÁGUA EM FIBRA PLÁST./POLIETILENO/ PVC 500L	17	TÊ SOLDÁVEL E C/ BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL Ø25mmX3/4"
7	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25mm		
8	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 25mmX3/4"	18	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE LONGA Ø 3/4"
		19	JOELHO 90° SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO Ø25mmX1/2"
8*	SERÁ USADO LUVA OU ADAPTADOR DE ACORDO COM O REGISTRO DE PRESSÃO UTILIZADO	20	ENGATE PVC FLEXÍVEL COM TERMINAIS Ø 1/2"
		21	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO Ø 1/2"
9	REGISTRO DE GAVETA Fo.Go. Ø 3/4"	22	REGISTRO DE PRESSÃO Fo.Go. Ø 3/4"
10	UNIÃO PVC SOLDÁVEL Ø 25mm	23	HASTE PARA CHUVEIRO METÁLICA Ø 1/2"
11	LUVA SOLD. E C/ BUCHA DE LATÃO Ø 25mmX1/2"	24	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO

ESGOTO - ESPECIFICAÇÕES

25	TORNEIRA DE PAREDE CURTA E COM BICO Ø 3/4"	A	TAMPA CEGA
26	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø 25mmX3/4"	B	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 50x40MM
27	PLUG ROSCÁVEL Ø 3/4"	C	CX. DE GORDURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO VOLUME MÍN. 18L
28	ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA C/ REGISTRO Ø 32mm	D	CX.DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/ 3 ENTR. E 1 SAÍDA
29	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32mm	E	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x50MM
30	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 32mm	F	CAIXA SIFONADA PVC 150x185x75MM
31	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 32mm	G	CONJUNTO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO
32	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ FLANGE FIXA P/ CAIXA D'ÁGUA Ø 32mmX1"	H	CONJUNTO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA DE COZINHA
		I	CONJUNTO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PARA TANQUE
33	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 32x25mm	J	CURVA 45° PVC 100MM
34	JOELHO 90° DE REDUÇÃO PVC SOLD. Ø 32x25mm	K	CURVA 90° PVC CURTA 100MM
35	JOELHO 45° PVC SOLD. Ø 25mm	L	JOELHO 45° PVC 40MM
36	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	M	JOELHO 45° PVC 50MM
OBS:	TODAS AS TORNEIRAS DEVERÃO SER METÁLICAS E COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA OU CRUZETA.	N	JOELHO 45° PVC 75MM

O	JOELHO 90° PVC 40MM		
P	JOELHO 90° PVC 50MM		
Q	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100x50MM		
R	CAP PVC 50MM		
S	RALO SECO PVC COM GRELHA 100x53x40MM		
T	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100x75MM		
U	TÊ PVC 50x50MM		
V	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM		
W	TUBO PVC 40MM		
X	TUBO PVC 50MM		
Y	TUBO PVC 75MM		
Z	TUBO PVC 100MM		
OBS:	UTILIZAR A INCLINAÇÃO DE 3% PARA TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO. A CAPACIDADE MÍNIMA DA CG DEVERÁ SER DE 18L.		

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

TÉCNICO DO MUNICÍPIO	PREFEITO DO MUNICÍPIO

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	JUN/2017	EMISSÃO INICIAL	EM / MTK
R01	05/09/2017	ADEQUAÇÃO AO PROJETO ARQUITETÔNICO	DVIE-EM

g:\dvie\dvpo\projetos 2017\fgts_mbp 47 pd\hid_fgts_mbp_47pd_r01.dwg

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR:

Raquel Nantovani R. Salu...
ENG° CIVIL
CREA 19.928/D-PR

ANUÊNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR:

COHAPAR

COHAPAR

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA HID 01 02

REVISÃO R 01

MBP 47 PD REB
47,68m²
APOIO À PRODUÇÃO

MORAR BEM PARANÁ

autor projeto: DVIE	autor desenho: DVIE-EM-MTK
escala: INDICADA	data de criação: 08/06/21/017
nome do arquivo: HID_FGTS_MBP_47PD_R01.dwg	
HISTÓRICO SALVO EM: 02/10/2018 IMPRESSO EM: 05/10/2018 SALVO POR: FERMUV	

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
ÁGUA FRIA
PLANTA, DETALHES