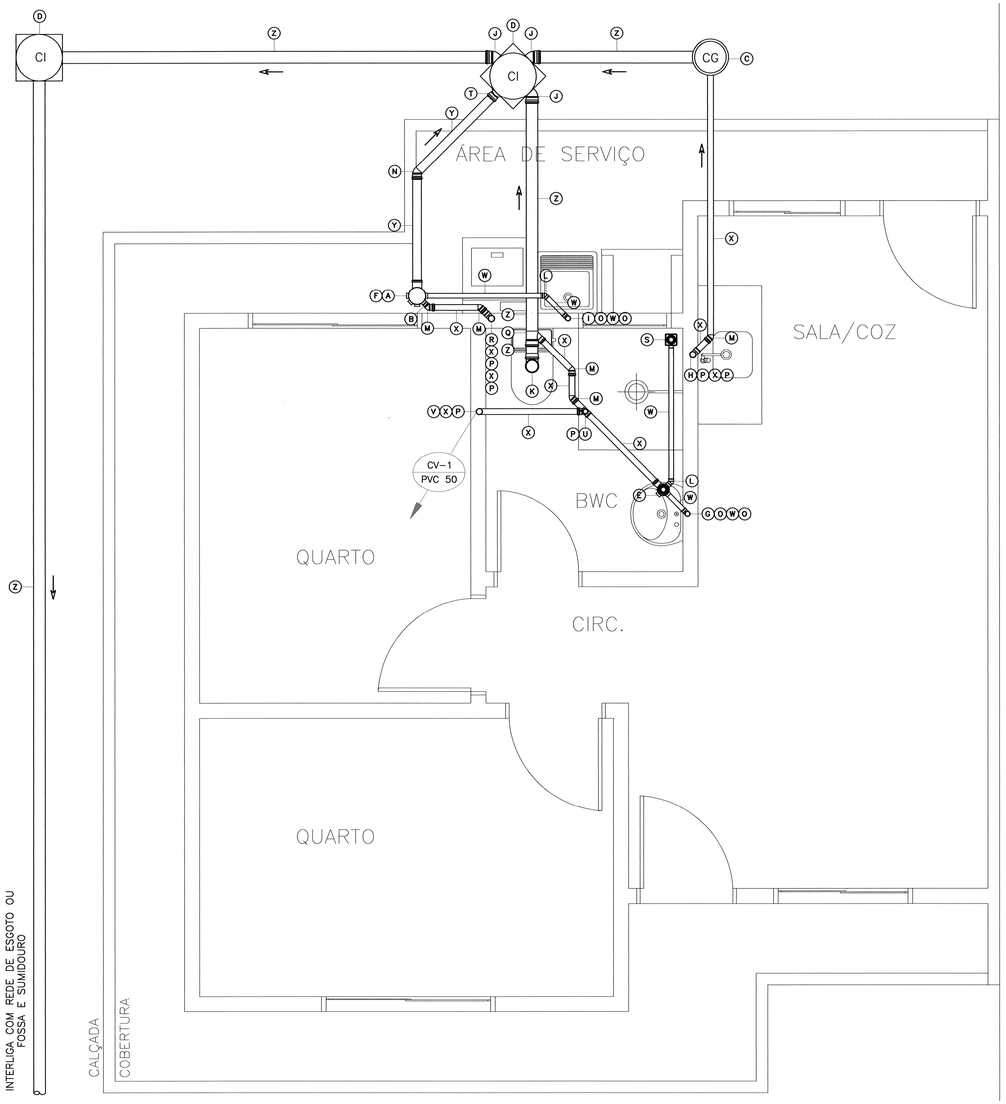
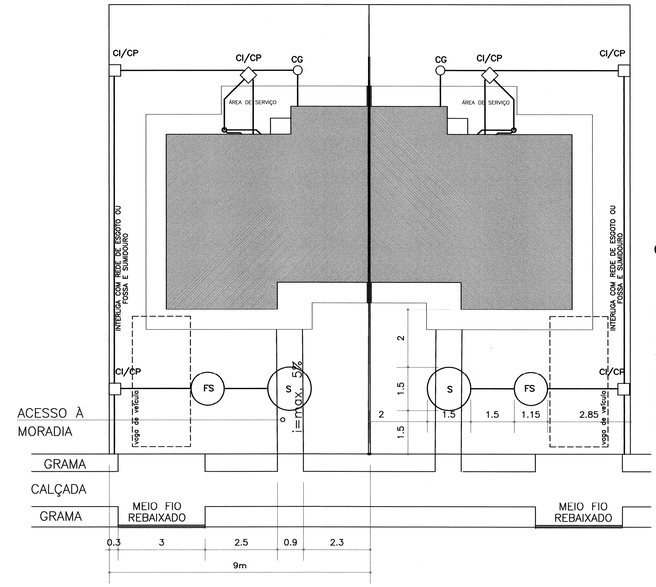


PLANTA – ESGOTO
ESCALA 1:25

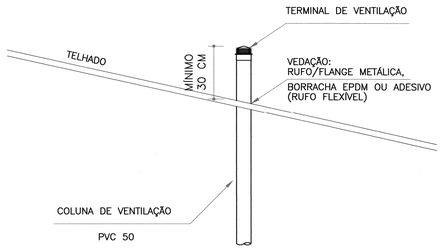


IMPLANTAÇÃO GENÉRICA
ESCALA: 1:100

CONVENÇÃO:

CI – CAIXA DE INSPEÇÃO
CG – CAIXA DE GORDURA
CP – CAIXA DE PASSAGEM
FS – FOSSA SÉPTICA
S – SUMIDOURO

NOTA:
A FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO DEVEM SITUAR–SE NA PARTE FRONTAL DO TERRENO E DISTANTE NO MÍNIMO 2,00 m DA EDIFICAÇÃO E DAS DIVISAS DO TERRENO, SENDO O DISTANCIA–MENTO MÍNIMO ENTRE A FOSSA E O SUMIDOURO DE 1,50 M (FACE A FACE).
PARA QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O ENGENHEIRO FISCAL DA COHAPAR.



DETALHE DA COLUNA DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

- AS TORNEIRAS DEVERÃO SER METÁLICAS, COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA OU CRUZETA E POSSUIR AREJADOR E REDUTORES DE VAZÃO;
- A BACIA SANITÁRIA UTILIZADA DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO DE DUPLO ACIONAMENTO;
- UTILIZAR A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 3% P/ TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO;
- UTILIZAR O PROJETO PADRÃO COHAPAR DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO, CASO NÃO EXISTA VIABILIDADE DE REDE DE ESGOTO;
- UTILIZAR PROLONGADORES PARA AS CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO/PASSAGEM QUANDO NECESSÁRIO;
- UTILIZAR TAMPAS REFORÇADAS PARA AS CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO/PASSAGEM
- A POSIÇÃO DAS CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO/PASSAGEM PODERÃO SER ALTERADAS, DE ACORDO COM O RECUO LATERAL;
- A POSIÇÃO DA FOSSA, SUMIDOURO, CAIXAS DE INSPEÇÃO/PASSAGEM E DE GORDURA DEVEM OBEDECER AOS RECUOS ESTABELECIDOS E NÃO DEVEM REPRESENTAR INTERFERÊNCIA NO ACESSO PARA AUTOMÓVEIS E FUTURAS AMPLIAÇÕES.

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	30/03/2017	EMISSÃO INICIAL	DVIE
R01	01/09/17	CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO MUDAM DE PEAD PARA PRÉ-FABRICADAS EM CONCRETO.	DVIE-EM

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR:
COHAPAR
Raquel Mantovani R. Santos
Engª Civil COHAPAR
CREA 19.928/PR

ANUÊNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR:
COHAPAR

LEGENDA

AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
BSC	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA
CG	CAIXA DE GORDURA - 23L
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	ADAPTADOR PVC PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO 25MMx3/4"	15	REGISTRO DE GAVETA Fo.Go. 3/4"
2	ADAPTADOR PVC PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO 32MMx1"	16	REGISTRO DE PRESSÃO Fo.Go. 3/4"
3	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMx1"	17	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM
4	ADAPTADOR PVC CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MMx3/4"	18	TÊ PVC SOLDÁVEL 32 MM
5	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA PLÁSTICA, POLIETILENO OU PVC DE 500L	19	TORNEIRA BÓIA PVC 3/4"
6	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO	20	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO 1/2"
7	ENGATE PVC FLEXÍVEL 1/2"	21	TORNEIRA DE PAREDE CURTA COM BICO 3/4"
8	HASTE PARA CHUVEIRO METÁLICA 1/2"	22	TORNEIRA DE PAREDE LONGA 3/4"
9	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL 25MM	23	TUBO PVC 25MM
10	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL 32MM	24	TUBO PVC 32MM
11	JOELHO 90° REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32x25MM	25	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
12	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO 25MMx1/2"		
13	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO 25MMx3/4"		* UTILIZAR LUVA OU ADAPRTADOR, CONFORME O RP UTILIZADO.
14	LAVATÓRIO DE LOUÇA		

ESGOTO - ESPECIFICAÇÕES

A	TAMPA CEGA	O	JOELHO 90° PVC 40MM
B	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 50x40MM	P	JOELHO 90° PVC 50MM
C	CX. DE GORDURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO VOLUME MÍN. 18L	Q	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100x50MM
D	CX.DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO C/ 3 ENTR. E 1 SAÍDA	R	CAP PVC 50MM
E	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x50MM	S	RALO SECO PVC COM GRELHA 100x53x40MM
F	CAIXA SIFONADA PVC 150x185x75MM	T	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100x75MM
G	CONJUNTO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO	U	TÊ PVC 50x50MM
H	CONJUNTO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA DE COZINHA	V	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM
I	CONJUNTO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PARA TANQUE	W	TUBO PVC 40MM
J	CURVA 45° PVC 100MM	X	TUBO PVC 50MM
K	CURVA 90° PVC CURTA 100MM	Y	TUBO PVC 75MM
L	JOELHO 45° PVC 40MM	Z	TUBO PVC 100MM
M	JOELHO 45° PVC 50MM		
N	JOELHO 45° PVC 75MM		

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA HID 03 03
REVISÃO R 01

MBP 42 GEM -A
42,15m²
ASSOCIATIVO

MORAR BEM PARANÁ

autor projeto: DVIE
autor desenho: DVIE
escala: INDICADA
data de criação: 15/03/2017
nome do arquivo: HID_FGTS_MBP_42GEM-A_R01.dwg
HISTÓRICO SALVO EM: 05/09/2017 IMPRESSO EM: 22/09/2018 SALVO POR: meirianekundra

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
ESGOTO SANITÁRIO
PLANTA E DETALHES

g:\dvie\dvpo\projetos 2017\fgts_mbp_42gem a–mbp_43 c–mbp_49 a–mbp_50 pd a\mbp_42gem–a\hid_fgts_mbp_42gem–a_r01.dwg