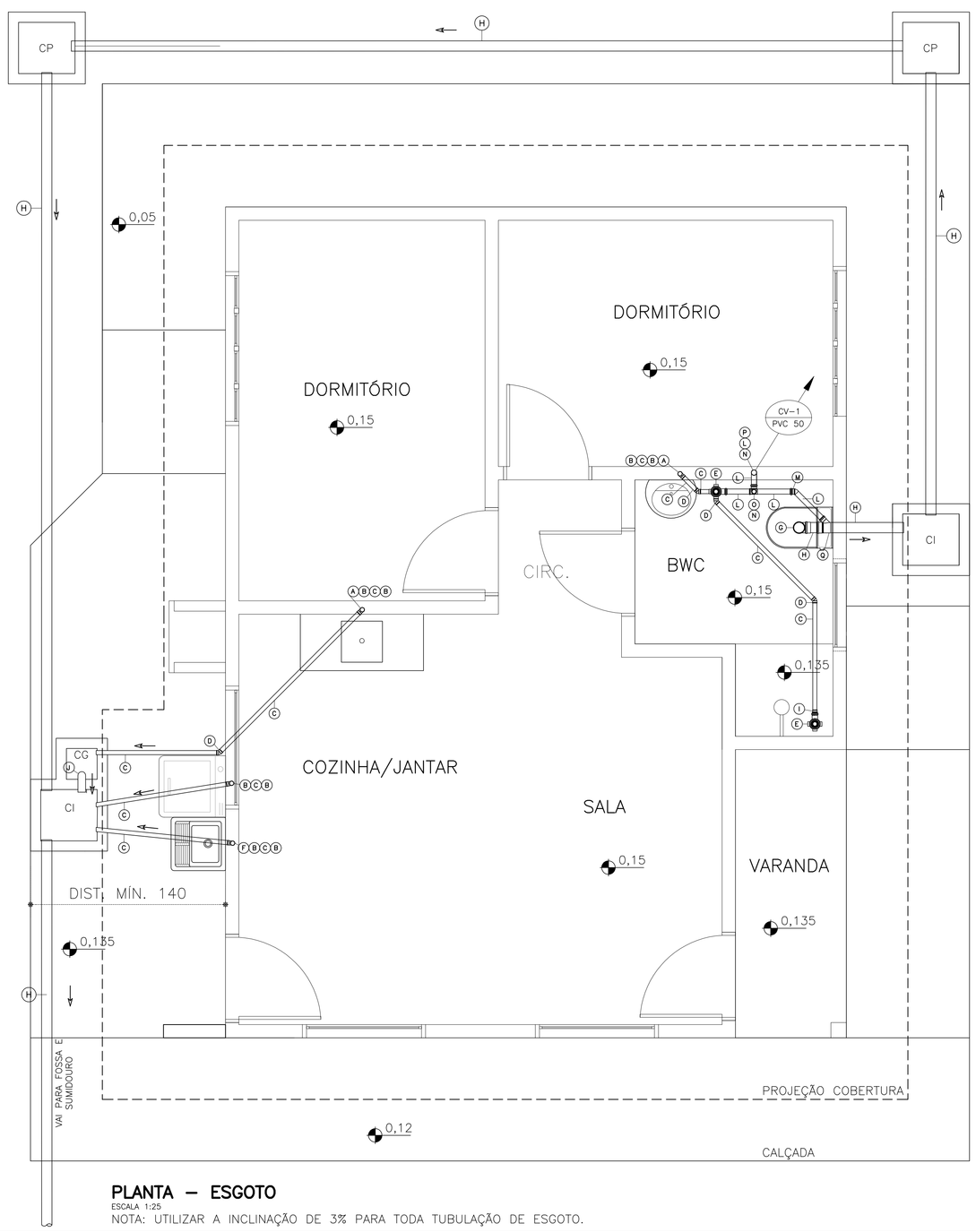
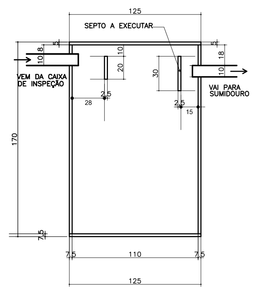


PLANTA – ESGOTO

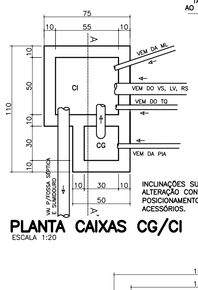
ESCALA 1:25

NOTA: UTILIZAR A INCLINAÇÃO DE 3% PARA TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO.



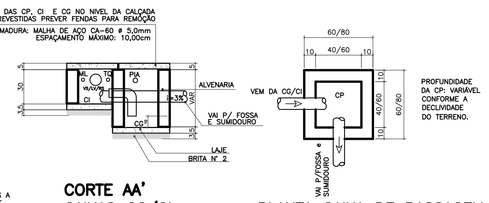
CORTE FOSSA SÉPTICA

ESCALA 1:20



PLANTA CAIXAS CG/CI

ESCALA 1:20

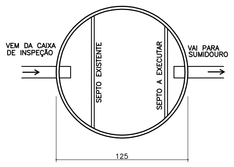


CORTE AA'
CAIXAS CG/CI

ESCALA 1:20

PLANTA CAIXA DE PASSAGEM

ESCALA 1:20



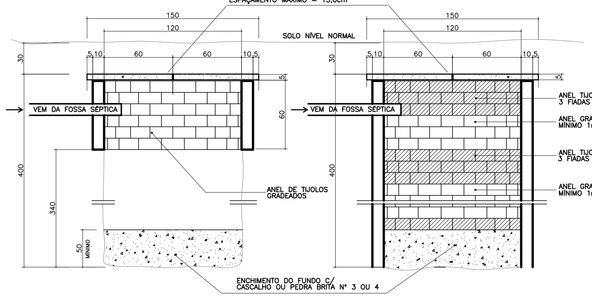
ARMADURA TAMPA FOSSA SÉPTICA:
MALHA DE AÇO CA-50 ø 6,3mm
ESPAÇAMENTO MÁXIMO = 14,00cm

VOLUME = 1250 LITROS

PLANTA FOSSA SÉPTICA

SEM ESCALA

ARMADURA TAMPA SUMIDOURO:
ARMADURA: MALHA DE AÇO CA 50 ø 6,3mm
ESPAÇAMENTO MÁXIMO = 15,0cm



CORTE SUMIDOURO TERRENO NÃO ARENOSO

ESCALA 1:20

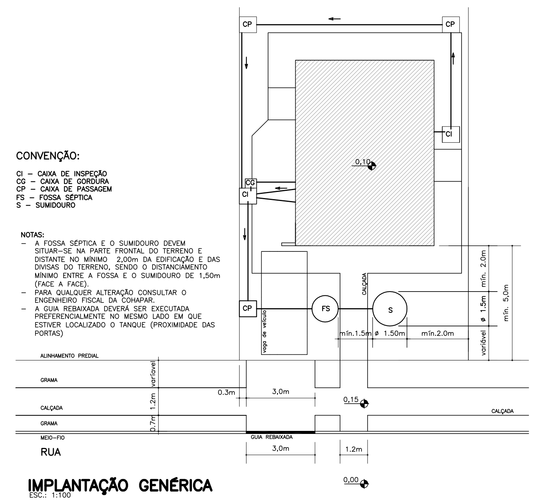
CORTE SUMIDOURO TERRENO ARENOSO

ESCALA 1:20

CONVENÇÃO:

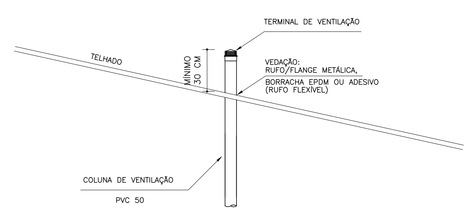
CI – CAIXA DE INSPEÇÃO
CG – CAIXA DE GORDURA
CP – CAIXA DE PASSAGEM
FS – FOSSA SÉPTICA
S – SUMIDOURO

NOTAS:
- A FOSSA SÉPTICA E O SUMIDOURO DEVEM SITUAR-SE NA PARTE FRONTAL DO TERRENO E DISTANTE NO MÍNIMO 2,00m DA EDIFICAÇÃO E DAS DIVISAS DO TERRENO, SENDO O DISTANCIAMENTO MÍNIMO ENTRE A FOSSA E O SUMIDOURO DE 1,50m (FACE A FACE).
- PARA QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O ENGENHEIRO FISCAL DA COHAPAR.
- A GUIA REBAIXADA DEVERÁ SER EXECUTADA PREFERENCIALMENTE NO MESMO LADO EM QUE ESTIVER LOCALIZADO O TANQUE (PROXIMIDADE DAS PORTAS)



IMPLANTAÇÃO GENÉRICA

ESC.: 1:100



DETALHE DA COLUNA DE VENTILAÇÃO

ESCALA 1:10

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.

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

TÉCNICO DO MUNICÍPIO	PREFEITO DO MUNICÍPIO

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	2015	EMISSÃO INICIAL	
R01	21/01/2015	Revisão geral de acordo com reunião na Caixa em 15/01/15, pauta constante no of. Nº 0013/2015/GIHAB/CT	
		(indicação da localização da cx. água e a alteração de detalhes).	EM-DVIE
R04	15/04/2015	Adequações conforme solicitação do of. Nº 0897/2015/GIHAB/CV encaminhado pela GIHAB/CT no dia	
		14/04/2015.	EM-DVIE
R05	12/05/2015	Adequações conforme solicitação do of. Nº 0273/2015/GIHAB/CT encaminhado pela GIHAB/CT no dia	
		08/05/2015.	MTK-DVIE
R06	04/04/2016	Alteração do número de revisão, devido a alterações do proj. arq. em 28/03/2016.	EM-DVIE
R07	14/03/2017	Conf. proj. arq. incluída laje de forro pré-fabricada na área interna da edificação. Manter forro de beiral em PVC.	EM-DVIE
R09	11/05/2017	Alteração da espessura das paredes (de 13 para 14cm).	EM-DVIE

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTROLE DE CÓPIAS
	COHAPAR

CONVENÇÕES

AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CG	CAIXA DE GORDURA
CH	CHUVEIRO
CI/CP	CAIXA DE INSPEÇÃO / PASSAGEM
LV	LAVATÓRIO
ML	MÁQUINA DE LAVAR
PIA	PIA DE COZINHA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
RS	RALO SIFONADO
TQ	TANQUE
VS	VASO SANITÁRIO
VSC	VASO SANITÁRIO (CX. ACOPLADA)

ESPECIFICAÇÕES - ÁGUA FRIA

1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25mm	12	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR 9L	25	TORNEIRA DE PAREDE CURTA E COM BICO Ø 3/4"
2	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 25mm	13	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50mm	26	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø 25mmX3/4"
3	ADAP. PVC SOLDÁVEL C/ FLANGE FIXA P/ CX.'ÁGUA	14	JOELHO DE REDUÇÃO 90° PVC SOLD. Ø 50x40mm	27	PLUG ROSCÁVEL Ø 3/4"
	CAIXA D'ÁGUA Ø 25mmX3/4"	15	PROLONGADOR P/ VASO SANITÁRIO Ø 40mm	28	ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA C/ REGISTRO Ø 32mm
4	LUVA COM ROSCA PVC Ø 25mmX3/4"	16	SPUD OU BOLSA DE LGAÇÃO Ø 38mm (CONFORME	29	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32mm
5	TORNEIRA BOIA PVC Ø 3/4"		MODELO DE VASO SANITÁRIO UTILIZADO)	30	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 32mm
6	RESERVATÓRIO 500 L	17	TÊ SOLDÁVEL E C/ BUCHA LATÃO NA BOLSA	31	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 32mm
7	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25mm		CENTRAL Ø25mmX3/4"	32	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ FLANGE FIXA P/
8	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E	18	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE LONGA Ø 3/4"		CAIXA D'ÁGUA Ø 32mmX1"
	ROSCA P/ REGISTRO Ø 25mmX3/4"	19	JOELHO 90° SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO Ø25mmX1/2"	33	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 32x25mm
8*	SERÁ USADO LUVA OU ADAPTADOR DE ACORDO COM	20	ENGATE PVC FLEXÍVEL COM TERMINAIS Ø 1/2"	34	JOELHO 90° DE REDUÇÃO PVC SOLD. Ø 32x25mm
	O REGISTRO DE PRESSÃO UTILIZADO	21	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO Ø 1/2"	35	JOELHO 45° PVC SOLD. Ø 25mm
9	REGISTRO DE GAVETA Fo.Go. Ø 3/4"	22	REGISTRO DE PRESSÃO Fo.Go. Ø 3/4"	36	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
10	UNIÃO PVC SOLDÁVEL Ø 25mm	23	HASTE PARA CHUVEIRO METÁLICA Ø 1/2"	OBS:	TODAS AS TORNEIRAS DEVERÃO SER METÁLICAS E COM ACIONA-
11	LUVA SOLD. E C/ BUCHA DE LATÃO Ø 25mmX1/2"	24	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO		MENTO POR ALAVANCA OU CRUZETA.

ESPECIFICAÇÕES - ESGOTO

A	CJTO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL	N	JOELHO 90° PVC Ø 50mm
	Ø 3/4"x40mm	O	TÊ PVC Ø 50mm
B	JOELHO 90° PVC Ø 40mm	P	TERMINAL VENTILAÇÃO PVC Ø50mm
C	TUBO PVC Ø 40mm	Q	JUNÇÃO SIMPLES PVC Ø100x50mm
D	JOELHO 45° PVC Ø 40mm	R	CURVA 45° PVC LONGA Ø 100mm
E	CX. SIFONADA PVC Ø100x100x50mm	S	CX. SIFONADA PVC Ø150x170x75mm
F	CJTO VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL	T	ANTIESPUMA Ø 150mm
	Ø 1.1/2"x40mm	U	TUBO PVC Ø 75mm
G	CURVA 90° PVC CURTA Ø 100mm		
H	TUBO PVC Ø 100mm	OBS:	UTILIZAR A INCLINAÇÃO DE 3% PARA TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO.
I	BUCHA DE REDUÇÃO PVC Ø50x40mm		A CAPACIDADE MÍNIMA DA CG DEVERÁ SER DE 18L.
J	CURVA 90° PVC LONGA Ø 75mm		
K	CAP Ø 40mm		
L	TUBO PVC Ø 50mm		
M	JOELHO 45° PVC Ø 50mm		g:\dvie\dvpo\projetos 2017\fgts-r8-mbp 38_43_49pd_50\mbp 49 pd não utilizar - nova 47pd\hid_fgts_mbp_49pd_r08.dwg

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

MORAR BEM PARANÁ

PRANCHA	REVISÃO
HID 02 02	R 08

MBP 49 PD

49,00m²

APOIO À PRODUÇÃO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ESGOTO
PLANTA, DETALHES

autor projeto: R. MANTOVANI	autor desenho: EM-DVIE
escala: INDICADA	data de criação: 05/05/2015
nome do arquivo: HID_FGTS_MBP_49PD_R08.dwg	

HISTÓRICO		SALVO EM:	11/07/2017
		IMPRESSO EM:	11/07/2017
		SALVO POR:	RMC000