

NOTA:

— AS CAIXAS DE PASSAGEM E DE GORDURA DEVERÃO SER PRÉ-FABRICADAS.


Legenda	
	Ralos sifonados saída 40mm
	Caixa sifonada 100x100x50mm
	Caixa sifonada 150x180x75mm
	Caixa de gordura 18L (mínimo)
	Caixa de passagem/inspeção
	Joelhos 45° PVC
	Joelhos/Curvas 90° PVC
	Junção simples PVC
	Tê sanitário PVC
	Fossa séptica
	Sumidouro

Lista de Materiais	
Caixas	
Caixa de Passagem/Inspeção/Interligação	
Caixa de Inspeção/Interligação concreto pré moldado, 40x40 cm, c/ tampa reforçada	3 ps
Caixa de Gordura	
Corpo em concreto pré moldado, tampa reforçada, min.18 L	1 ps
PVC Acessórios	
Caixa sifonada com prolongadores	
100x100x50mm	1 ps
150x180x75mm	1 ps
Ralo sifonado saída 40mm	
100 mm - 40 mm	1 ps
Sifão flexível c/ Adaptador	
Ajustável - multiuso	3 ps
Valvulas PVC	
Valvula p/ lavatório	1 ps
Valvula p/ pia de cozinha	1 ps
Valvula p/ tanque	1 ps
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	1 ps
Curva 90° curta	
100 mm	1 ps
40 mm	4 ps
Joelho 45°	
40 mm	4 ps
50 mm	5 ps
Joelho 90°	
50 mm	4 ps
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 ps
Plug	
50 mm	1 ps
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm (considerando fossa e sumidouro)	16,50 m
40 mm	5,80 m
50 mm	7,70 m
75 mm	2,80 m
Unidades de tratamento	
Fossa Séptica	
Em concreto pré moldado, min. 1,825 L, diâmetro interno 1,10 m	1 ud
Sumidouro	
Diâmetro interno mínimo de 1,20 m (verificar projeto específico)	1 ud
PVC Esgoto - Ventilação	
Joelho 90°	
50 mm	2 ps
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm	4,50m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1 ps
Terminal de ventilação	
50 mm	1 ps

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL, ELABORADA COM BASE NO PROJETO ARQUITETÔNICO R00	DVIE

- OBSERVAÇÕES DE PROJETO:**
- DEVERÃO SER UTILIZADAS AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75 MM;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100 MM.
 - AS DECLIVIDADES INDICADAS EM PROJETO SÃO AS MÍNIMAS ESTABELECIDAS NA NBR 8160.
 - A DECLIVIDADE MÁXIMA DAS TUBULAÇÕES SANITÁRIAS DEVERÁ SER INFERIOR A 5%.
 - UTILIZAR PROLONGADORES PARA AS CAIXAS SIFONADAS, CAIXAS DE GORDURA E CAIXAS DE INSPEÇÃO/PASSAGEM QUANDO NECESSÁRIO.
 - UTILIZAR TAMPAS REFORÇADAS PARA AS CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO/PASSAGEM.
 - AS POSIÇÕES DAS CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO/PASSAGEM PODERÃO SER ALTERADAS, DE ACORDO COM O RECUBO LATERAL.
 - DEVERÁ SER PREVISTO UM CONJUNTO DE VALVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PARA O LAVATÓRIO, PIA DA COZINHA E TANQUE.
 - TODAS AS CAIXAS SIFONADAS DEVERÃO POSSUIR GRELHA.
 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACÍVE MÍNIMO DE 1%.
 - AS FURAÇÕES DAS VIGAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS NO PROJETO ESTRUTURAL.
 - DEVERÃO SER ATENDIDOS TODOS OS REQUISITOS DAS NBR'S 8160, 17076 E 18275.
 - A FOSSA SÉPTICA E O SUMIDOURO DEVEM SE SITUAR PREFERENCIALMENTE NA PARTE FRONTAL DO TERRENO.
 - O SISTEMA DE TRATAMENTO DEVE OBSERVAR AS DISTÂNCIAS HORIZONTAIS MÍNIMAS INDICADAS NA NBR 17076/2024:
 - 1,50M DOS LIMITES DO TERRENO, DE CONSTRUÇÕES, RAMAL, PREDIAL, DE ÁGUA;
 - 3,00M DAS TUBULAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA;
 - 15,00M DE POÇOS FREÁTICOS E DE CORPOS DE ÁGUA DE QUALQUER NATUREZA;
 - 3,00M DE ÁRVORES E PLANTAS COM RAÍZES QUE INTERFERAM E AFETEM AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE TRATAMENTO;
 - 3,00M DE SUMIDOUROS, DE VALAS DE INFILTRAÇÃO.
 - AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS SÃO COMPUTADAS A PARTIR DA FACE EXTERNA MAIS PRÓXIMA AOS ELEMENTOS CONSIDERADOS E DEPENDERÁ DAS CARACTERÍSTICAS DO SOLO LOCAL.
 - PREVER SHAFT PARA A COLUNA DE VENTILAÇÃO.

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTROLE DE CÓPIAS
COHAPAR COHAPAR	



Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHASAN0102	REVISÃO R00
----------------	-------------

FAC 47
47,33m²
FNHIS/SUB-25

ANTEPROJETO SANITÁRIO
PAVIMENTO TÉRREO
PLANTA E DETALHES

CASA FÁCIL

autor projetoDVIE	autor desenhoDVIE
escalaINDICADA	data de criaçãoJUL/2024
nome do arquivoSAN_ANT_FAC_47_R00.dwg	SAÍDA EM: 03/10/2025
HISTÓRICO IMPRESSÃO EM: 03/10/2025	