



PLANTA TÉRREO

ESCALA 1:75

NOTAS:

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO. SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVERÁ SER CONTATADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NA ARQUITETURA FORNECIDA PELO CONTRATANTE.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA AO PROJETISTA POR ESCRITO.
- DECLIVIDADE MÍNIMA DE ESGOTO SANITÁRIO É DE 2% E DE DRENAGEM PLUVIAL É DE 1%, EXCETO ONDE INDICADO OUTRA INCLINAÇÃO.
- DECLIVIDADES DE PISOS DE ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA.
- ESPECIFICAÇÃO DAS CANALIZAÇÕES: - ÁGUA FRIA = PVC SOLDÁVEL, - ÁGUA QUENTE = CPVC AQUATHERM, - ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO = PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, - ÁGUA PLUVIAL PRUMADAS, COLETORES E SUBCOLETORES = PVC SÉRIE "R".
- EXECUTAR OS ACOPLAMENTOS DOS TUBOS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA.
- OS LAVATÓRIOS, PIAS E TANQUES SERÃO DOTADOS DE SIFÕES COM ALTURAS REGULÁVEIS.
- CONFIRMAR MEDIDAS DO RALO LINEAR COM O FORNECEDOR.
- CONFIRMAR OS EIXOS DAS LOUÇAS SANITÁRIAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

Lista de materiais		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		
CES- 60x60 cm	5	pç
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE- 40x40 cm	1	pç
CE- 60x60 cm	10	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
100x100x50	6	pç
100x150x50	6	pç
150x150x50	32	pç
150x150x50R	1	pç
150x185x75	7	pç
Ralo linear Sekapiso		
240 cm	1	pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40		
100 mm - 40 mm	4	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	27	pç
Sifão flexível c/ Adaptador		
1.1/2" - 1.1/2"	3	pç
Sifão flexível p/ Mictório		
1.1/4" - 2"	3	pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	27	pç
Válvula p/ tanque		
1 1/2"	3	pç
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa		
50 mm - 40 mm	8	pç
Curva 45 longa		
100 mm	8	pç
50 mm	3	pç
75 mm	1	pç
Curva 90 curta		
100 mm	22	pç
40 mm	46	pç
50 mm	3	pç
Joelho 45		
40 mm	20	pç
50 mm	29	pç
75 mm	5	pç
Joelho 90		
40 mm	3	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	39	pç
Junção simples		
100 mm - 50 mm	23	pç
100 mm - 75 mm	5	pç
100 mm - 100 mm	10	pç
40 mm x 40 mm	4	pç
50 mm - 50 mm	2	pç
75 mm - 50 mm	3	pç
Redução excêntrica		
75 mm - 50 mm	3	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	165.72	m
40 mm	67.07	m
50 mm - 2"	163.65	m
75 mm - 3"	39.55	m
Esgoto (- Gordura)		
Caixas de Passagem		
Caixa de Gordura de sifonada Alvenaria		
CG- 30x30 cm	2	pç
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE- 60x60 cm	2	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x185x75	1	pç
Ralo linear Sekapiso		
100 cm	1	pç
120 cm	1	pç
200 cm	1	pç
300 cm	1	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	1	pç
1" - 2"	6	pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	1	pç
Válvula p/ pia		
1"	6	pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
40 mm	1	pç
50 mm	4	pç
Joelho 45		
50 mm	5	pç
Joelho 90		
50 mm	12	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	1	pç
Junção simples		
50 mm - 50 mm	3	pç
75 mm - 50 mm	1	pç
Redução excêntrica		
75 mm - 50 mm	1	pç

Tubo rígido c/ ponta lisa	1.2 m
100 mm - 4"	0.83 m
40 mm	19.92 m
50 mm - 2"	1.98 m
75 mm - 3"	
Tê sanitário	1 pç

Pluvial	
PVC Acessórios	
Greilha quadr. p/ ralo de terraço - cx. sifo.	
100 mm	3 pç
Ralo corpo caixa seca	
100x100x40mm	3 pç

Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	6 pç
75 mm	2 pç
Joelho 90	
50 mm	51 pç
75 mm	18 pç
Junção simples	
100 mm - 100 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	6 pç
75 mm - 50 mm	6 pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	5 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	71.99 m
75 mm - 3"	27.67 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm - 75 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	44 pç
75 mm - 50 mm	11 pç
75 mm - 75 mm	13 pç

Legenda - Térreo	
• Bebedouro	
• Bucha de redução longa	
• Caixa Sifonada 150x150x50	
• Caixa Sifonada 150x150x50R	
• Caixa Sifonada 100x100x50	
• Caixa Sifonada 100x150x50	
• Caixa Sifonada 150x185x75	
• Caixas Gordura Sifonada Alvenaria	
• Caixas Inspeção Esgoto Sifonada 60x60cm	
• Caixas Inspeção Esgoto Simples 60x60cm	
• Chuveiro Coletivo	
• Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
• Joelho 45	
• Joelho 90	
• Joelho 90 - coluna	
• Junção simples	
• Junção simples c/ redução	
• Lavatório de Uso Geral	
• Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
• Máquina de Lavar Roupas- DN 40mm	
• Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão	
• Ralo Linear	
• Ralos pluviais	
• Ramais de Ventilação	
• Ramais de Ventilação em Cruz	
• Redução excêntrica	
• Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
• Te sanitário	
• Te sanitário- coluna	
• Vaso Sanitário c/ curva 90°	

Legenda de condutos	
Esgoto	
Esgoto (- Gordura)	
Ventilação	

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	KARINE
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA			
MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA		ESPECIALIDADE	
RUA PROFESSOR ABEYLARD, 279, SALA 9		SANITÁRIO/DETALHES	
CENTRO, SETE LAGOAS/MG		FASE DO PROJETO	
engenharh@markaprojetos.com.br		EXECUTIVO	
(31) 3177-4235		RESPONSÁVEL PROJETO	
www.markaprojetos.com.br		KARINE ADRIANE SANTOS NARDY	
EMPREENDIMENTO - OBRA		COORDENADOR PROJETO	
ESCOLA MUNICIPAL BELVEDERE		KARINE NARDY	
RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADÁ E RUA SÉRGIO JACOWLEWSKI		PROJETISTA	
SIDERÚRGICO - CONSELHEIRO LAFAIETE/MG		KARINE NARDY	
ASSUNTO		ESCALA	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO		INDICADA	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO		Nº FOLHA	
		21/11/2022	
		064-ESG-BELVEDERE-R06	