

Planta baixa de um sistema de distribuição de água quente sanitária (S.D.A.S.) para um edifício de 3 andares. O sistema inclui uma caldeira a gás (CV-2) no 1.º andar, um reservatório de expansão (RE-1) no 2.º andar e um reservatório de expansão (RE-2) no 3.º andar. A distribuição é feita através de ramais horizontais e verticais, com pontos de consumo em cada andar. A planta também mostra a localização das salas (VEST. FEM, VEST. MASO, CIRCULAÇÃO) e a rede de esgotos (R.E.).

[illegible]

Lista de materiais - TERRENO	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção engates simples	
CE- EN610 cm	8 pçs
PVC Assessorio	
Cana de Passagem	
150x150x50	8 pçs
150x150x100	1 pç
Ralo afonhado art. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	13 pçs
PVC Engate	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	24 pçs
50x90 curta	
40 mm	25 pçs
100 mm	
40 mm	11 pçs
50 mm	28 pçs
75 mm	49 pçs
100 mm	3 pçs
Joelho 90	
40 mm	11 pçs
50 mm	28 pçs
75 mm	49 pçs
100 mm - 1"1/2"	15 pçs
Junção simples	
100 mm - 50 mm	15 pçs
100 mm - 75 mm	2 pçs
100 mm - 100 mm	2 pçs
50 mm - 50 mm	2 pçs
75 mm - 50 mm	2 pçs
Luxa simples	
100 mm	29 pçs
Redução esdréxica	
100 mm - 50 mm	2 pçs
75 mm - 50 mm	4 pçs
Tubo rígido - ponta lisa	
100 mm - 4"	88,50 m
40 mm	36,75 m
50 mm - 2"	91,10 m
75 mm - 2"	11,29 m
Te sanitário	
100 mm - 75 mm	
50 mm - 50 mm	33 pçs
75 mm - 50 mm	
Valva de retenção	
100 mm	1 pç
Unidade de Instrumento	
Caixa de Controla	
40-300m	4 pçs

Legenda - TÊRREO	
•	Bebedouro
•	Bucha de redução longa
⊗	Caixa Sifonada
⊗	Caixa Sifonada com Tampa Cega
	Caixas simples Esgoto Simples
•	Chuveiro Residencial
•	Joelho 45
•	Joelho 90
•	Joelho 90 - coluna
⌋	Junção simples
⌋	Junção simples c/ redução
•	Lavatório Residencial com sifão
•	Máquina de Descarga Automática: DN 40mm
•	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
•	Ramais de Ventilação
•	Ramais de Ventilação em Cruz
•	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
•	To sanitário
•	Vaso Sanitário c/ 30°
⊞	Valvula de retenção

PLANTA BAIXA

CORTE A - B

Diagrama de uma caixa de passagem para drenagem de águas pluviais. A caixa é feita de concreto e possui um piso superior e um ramal de esgoto inferior. O piso superior é composto por um ralão hemisférico, um ralão linear com tela anti-inseto e uma cantoneira. O ramal de esgoto é uma tubulação vertical que se conecta ao sistema de esgoto.

1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO;
2. ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ 075MM E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS $\geq$ 100MM;
3. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;
4. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM UM PELO MENOS 30 cm o NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR GORETES;
5. TODA VENTILAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ALCANCE MÍNIMO DE 1%;
6. AS COTAS DOS GREIJS NAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO MÍNIMAS, PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO ATÉ A EXECUÇÃO DA OBRA DEVEREM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO;
7. PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;
8. EXECUTAR ESE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
9. LANCES DA CONCRETEGRAM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6120/04;

REV. 00				14/05/24	
EMISSÃO INICIAL				DAC	
REVISÃO: DATA :				DESCRITO: REPR:	
OBJETO					
					
PROJETO				COORDENAÇÃO	
 Rua Cel. Joaquim Francisco, nº 341, Bairro Varginha CEP- 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (051) 36414-0541 www.dacengenharia.com.br				ALOÍSIO CAETANO FERREIRA	
				RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
				ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA-MG 187.920	
EMPRESAMENTO					
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ					
EMPRESO				GRUPINA	
RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS				ESGOTO	
ASSUNTO				FASE DO PROJETO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PLANTA BAIXA DETALHES E LISTA DE MATERIAIS				EXECUTIVO	
				FOLHA N°	
				ÚNICA	
DATA DE EMISSÃO		EMISSÃO		REVISÃO	
14/05/2024		INICIADA		R00	
				ARQUIVO	
				DAC-PMRSR-TR-PE-ESG-R00 DWG	