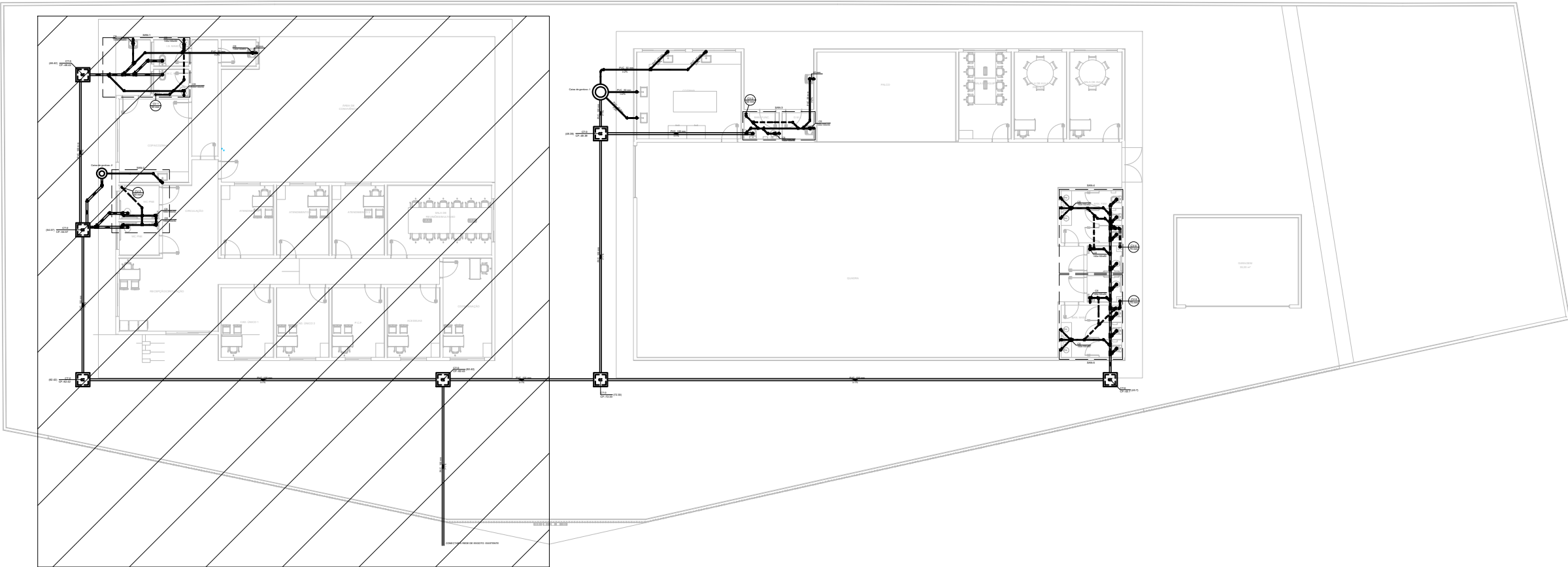
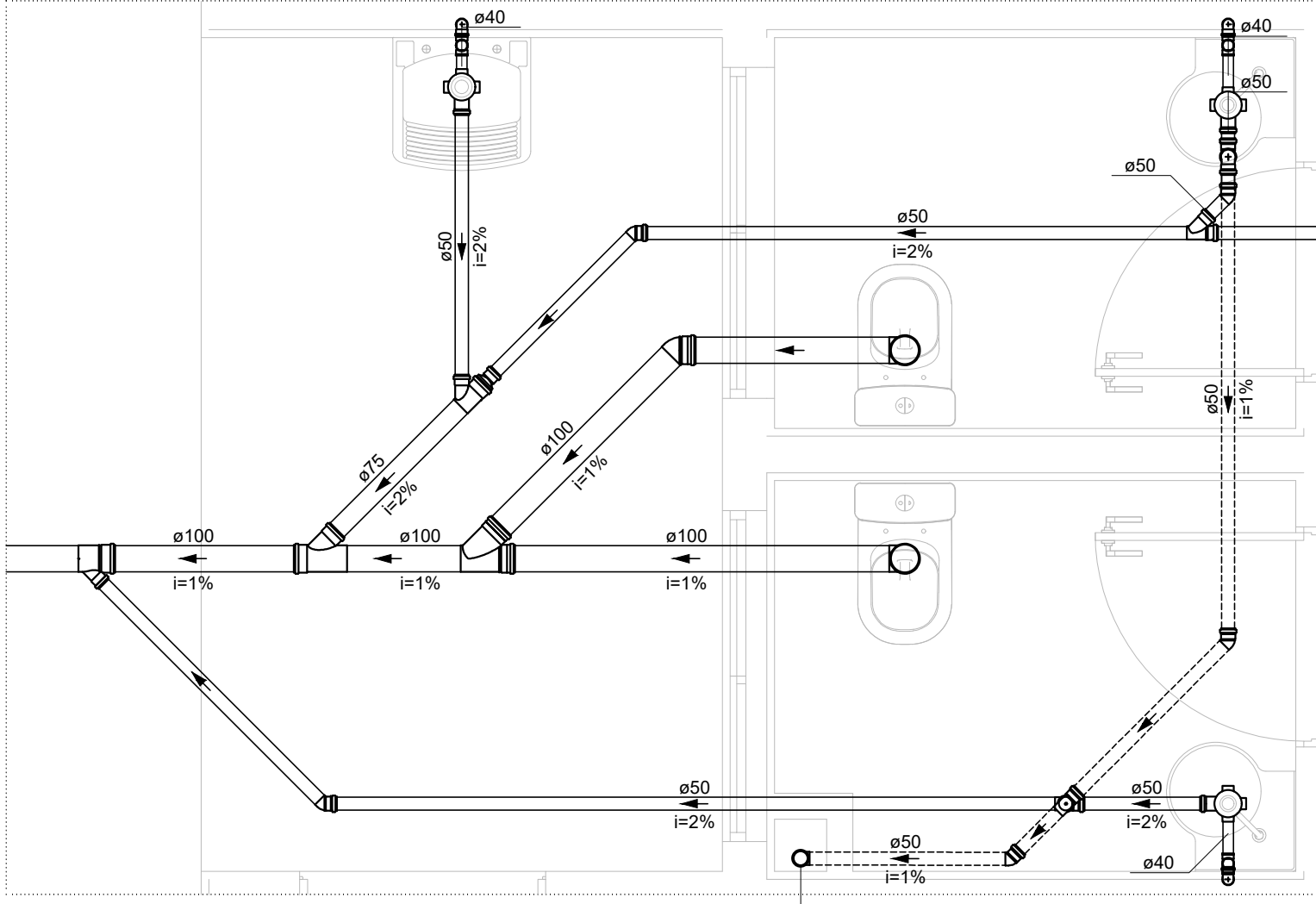


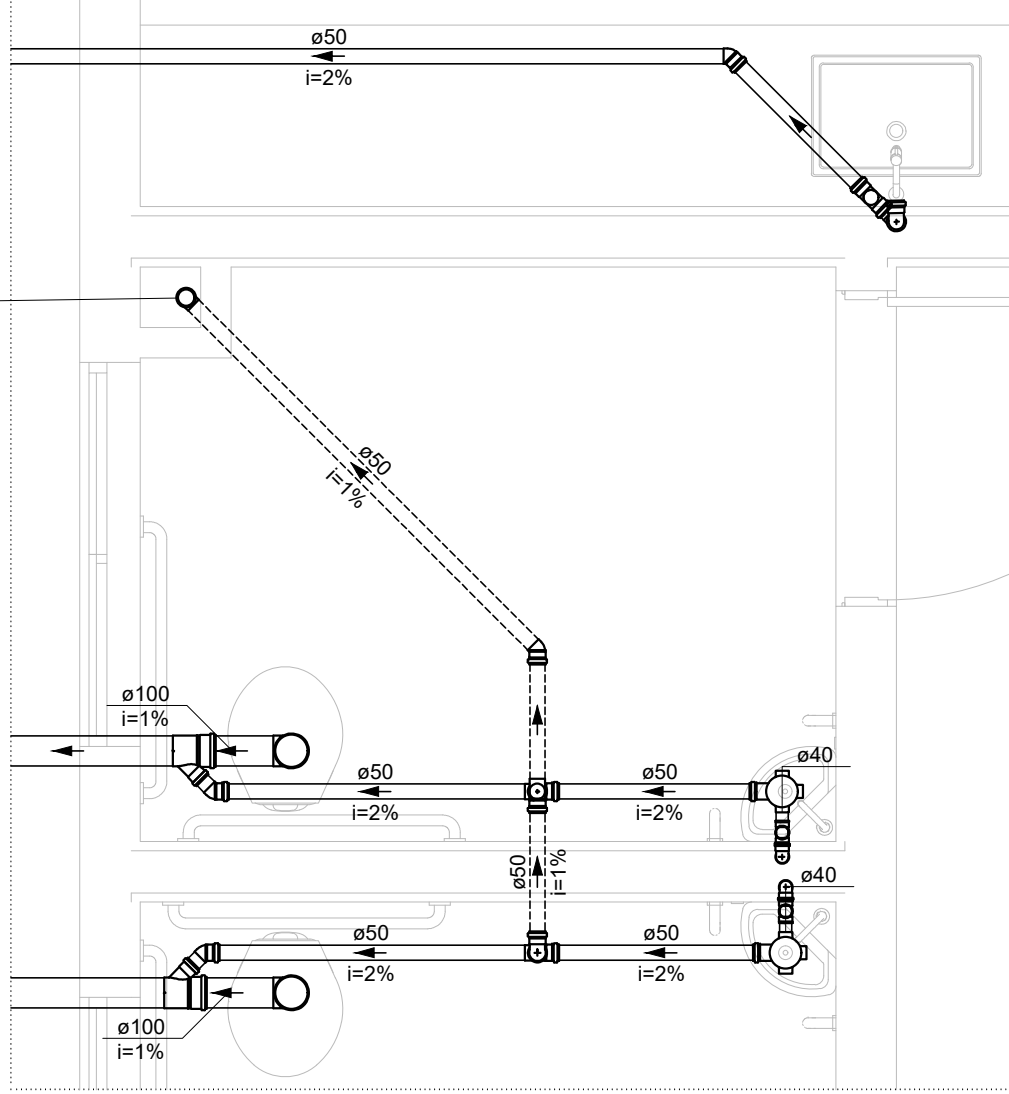
PLANTA BAIXA TÉRREO - VISTA 1
ESCALA 1:50



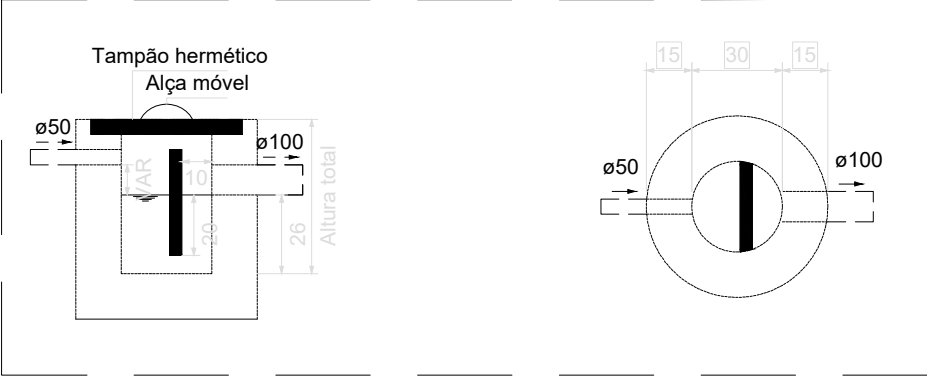
PLANTA DE REFERÊNCIA
SEM ESCALA



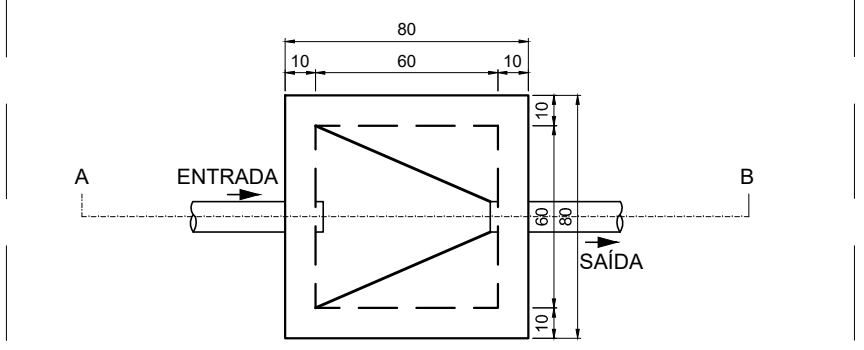
DETALHE SAN-1
ESCALA 1:25



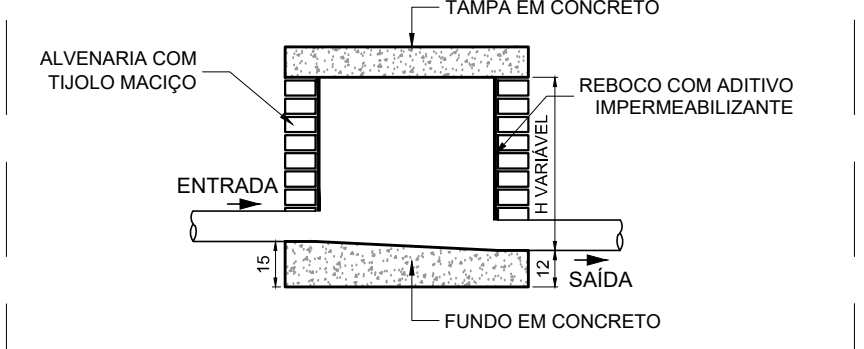
DETALHE SAN-2
ESCALA 1:25



DETALHE CAIXA DE GORDURA 2
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA



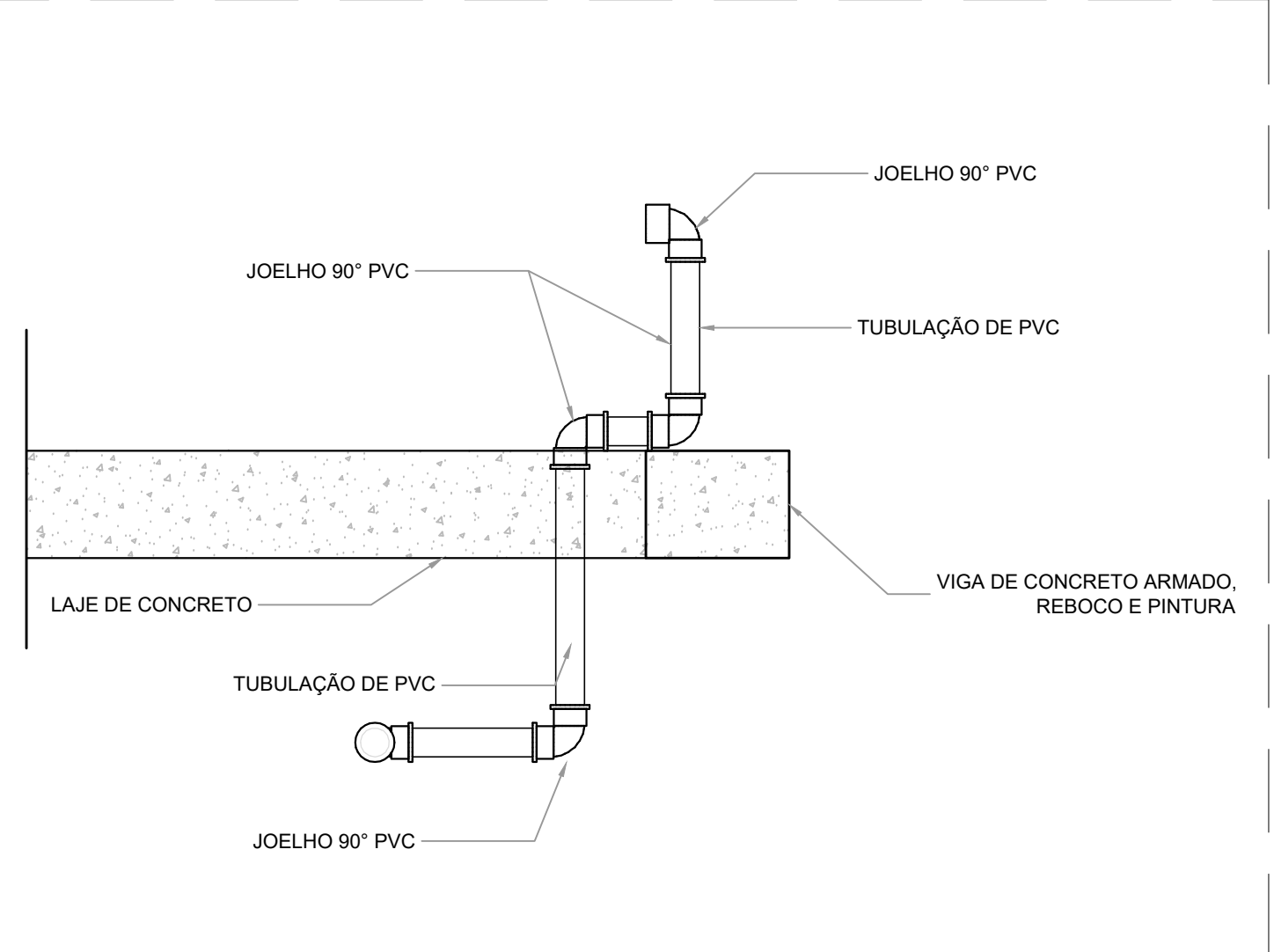
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO	
Esgoto	
Caixa de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	CE: 60x60 cm 8 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	11 pc
150x150x50	2 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	2 pc
1" - 1 1/2"	14 pc
Sifão flexível c/ Adaptador	3 pc
1 1/2" - 1 1/2"	3 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	14 pc
1"	14 pc
Válvula p/ tanque	3 pc
1 1/2"	3 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	17 pc
Joelho 45	5 pc
100 mm	12 pc
50 mm	12 pc
Joelho 90	13 pc
100 mm	34 pc
40 mm	34 pc
Joelho 90 diânel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1 1/2"	17 pc
Junção invertida	
100 mm x 75 mm	1 pc
Junção simples	
100 mm - 50 mm	8 pc
100 mm - 100 mm	9 pc
50 mm - 50 mm	3 pc
75 mm - 50 mm	1 pc
Redução exocêntrica	
75 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	138.23 m
40 mm - 2"	18.00 m
50 mm - 2"	32.18 m
75 mm - 3"	0.85 m
Ventilação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	13 pc
Unidades de Tratamento	
Alça	
Ferro	2 pc
Concreto	
Concreto	0.29 m³
Esgoto (Gordura)	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	5 pc
1" - 2"	5 pc
Válvula p/ pia	5 pc
1"	5 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	
50 mm	1 pc
Joelho 45	3 pc
50 mm	3 pc
Joelho 90	20 pc
50 mm	20 pc
Junção simples	
50 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	19.8 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45	7 pc
50 mm	11 pc
Joelho 90	11 pc
50 mm	6 pc
75 mm	6 pc
Junção invertida	
75 mm x 50 mm	2 pc
Junção simples	
50 mm - 50 mm	3 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	19.29 m
75 mm - 3"	2.63 m
Tê sanitário	
100 mm - 75 mm	2 pc
50 mm - 50 mm	12 pc

LEGENDA DE CONDUITOS	
Esgoto e Gordura	
Ventilação	

LEGENDA DE PEÇAS	
Caixa Sifonada	
Caixa de Gordura	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Curva 90 longa	
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90 - coluna	
Joelho 90 - coluna todos	
Joelho 90 - desce	
Junção invertida	
Junção simples	
Junção simples c/ redução	
Lavatório Residencial com sifão	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramais de Ventilação	
Ramais de Ventilação em Cruz	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
Vaso Sanitário c/ J90°	

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS	
CAIXA DE PASSAGEM	
CAIXA DE GORDURA	
CAIXA DE INSPEÇÃO	
CAIXA DE VENTILAÇÃO	



DETALHE DE DESVIO DE VIGAS
SEM ESCALA

- NOTAS
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO.
 2. ADOPTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ Ø75MM E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS ≥ Ø100MM.
 3. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS.
 4. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES.
 5. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACÍVUE MÍNIMO DE 1%.
 6. AS COTAS DOS GREIDES NAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO MÍNIMAS, PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO, ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO.
 7. PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA.
 8. EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
 9. ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

REV. 00		14/07/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO		DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE		
PROJETO		COORDENAÇÃO: AURISIO CHATEAU FERREIRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR		ENGR. CIVIL: FLÁVIA BARBOSA		
ORÇAMENTO		ORÇ. Nº: 187.842/0		
CONSTRUÇÃO DO CRAS BAIRRO SÃO GERALDO		DISCIPLINA: ESGOTO		
ENDEREÇO: RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO: EXECUTIVO		
ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, PLANTA BAIXA DO TÉRREO, LISTA DE MATERIAIS, TABELAS, LEGENDAS, DETALHES E NOTAS		FOLHA Nº: 01/02		
DATA INICIAL: 14/07/2023	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	APROVADO: DAC-PMPA-CRAS-SG-PE-ESG-ROD.DWG	