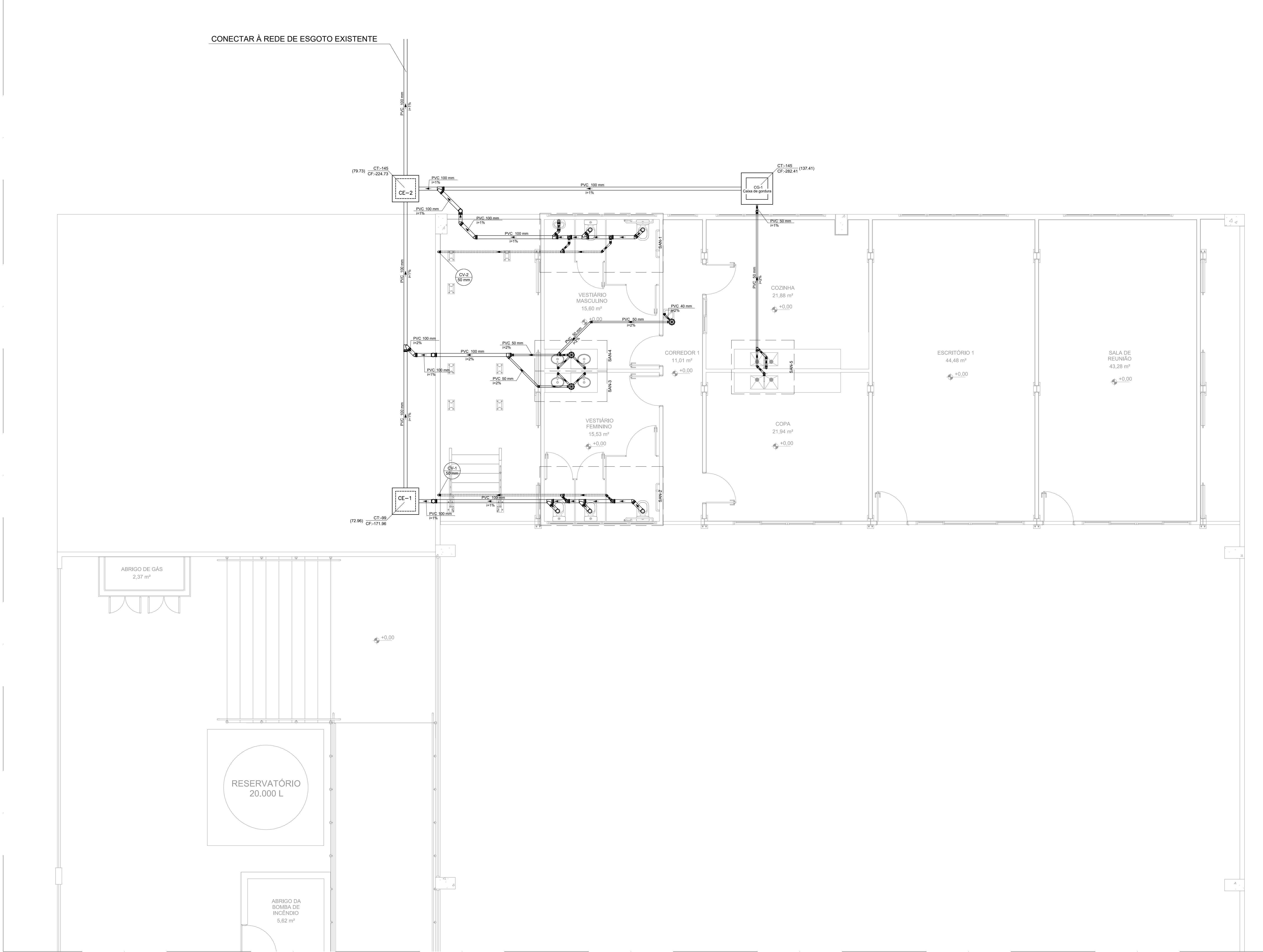
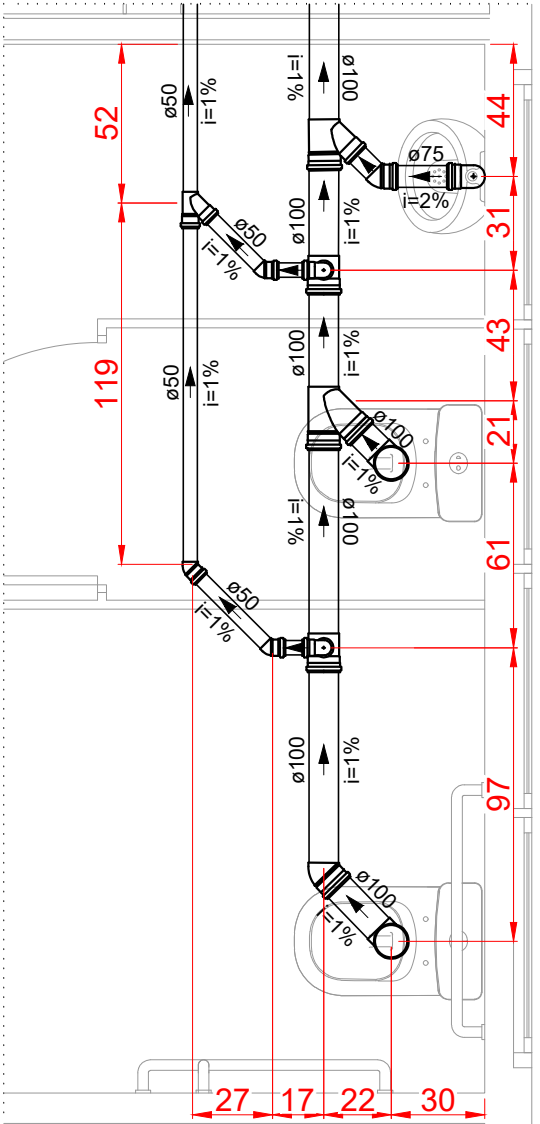


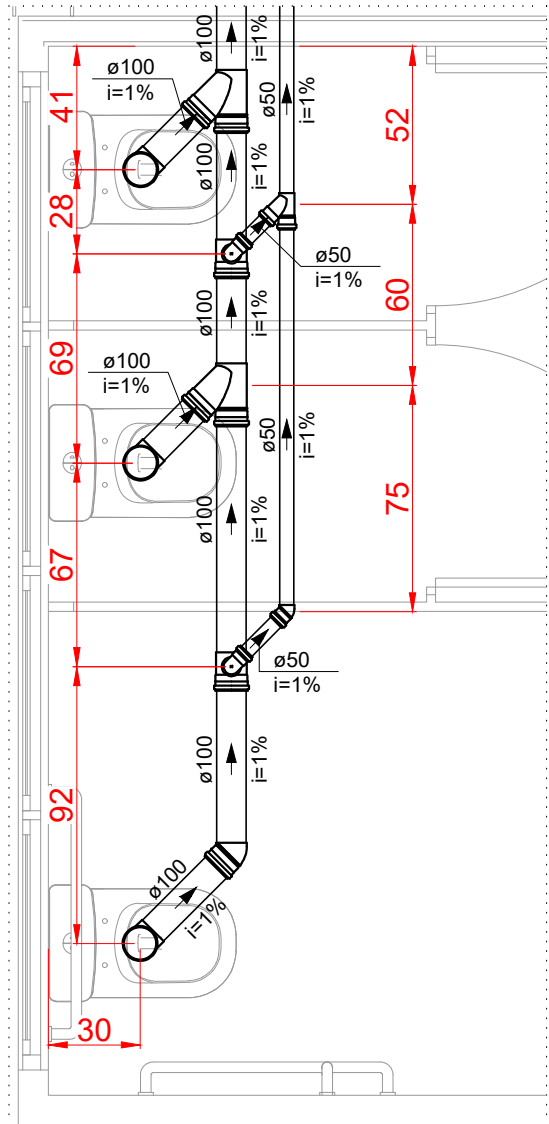
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESCALA INDICADA



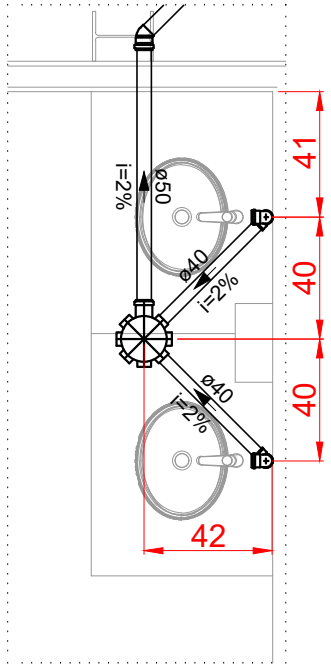
PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50



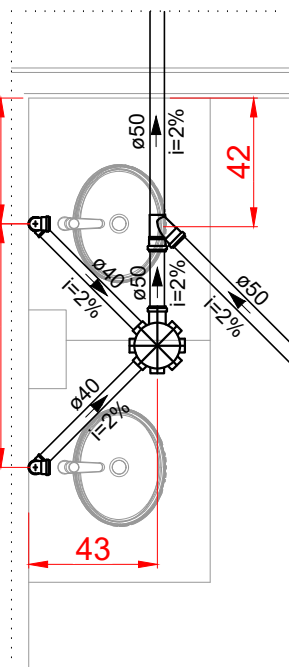
DETALHE SAN-1
ESCALA 1:25



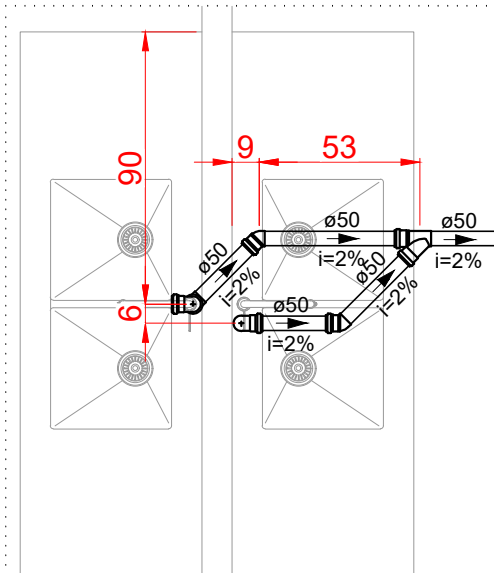
DETALHE SAN-2
ESCALA 1:25



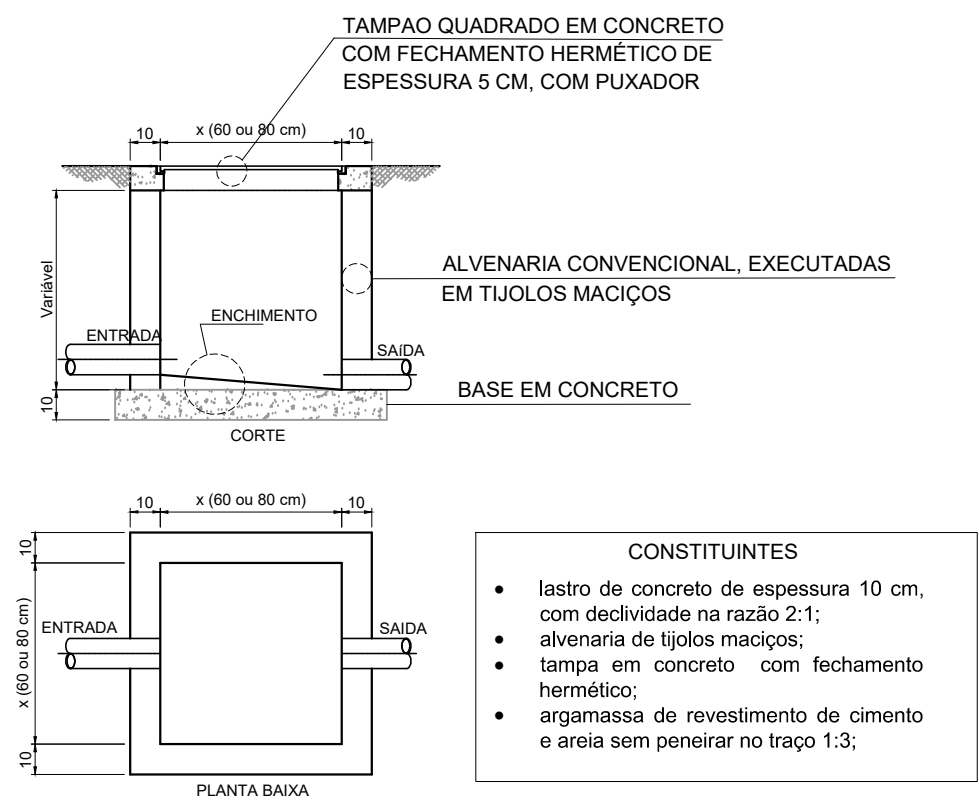
DETALHE SAN-3
ESCALA 1:25



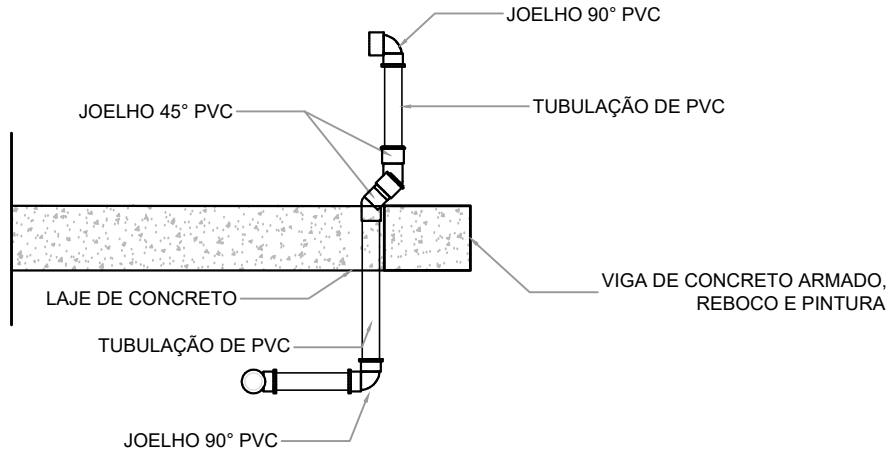
DETALHE SAN-4
ESCALA 1:25



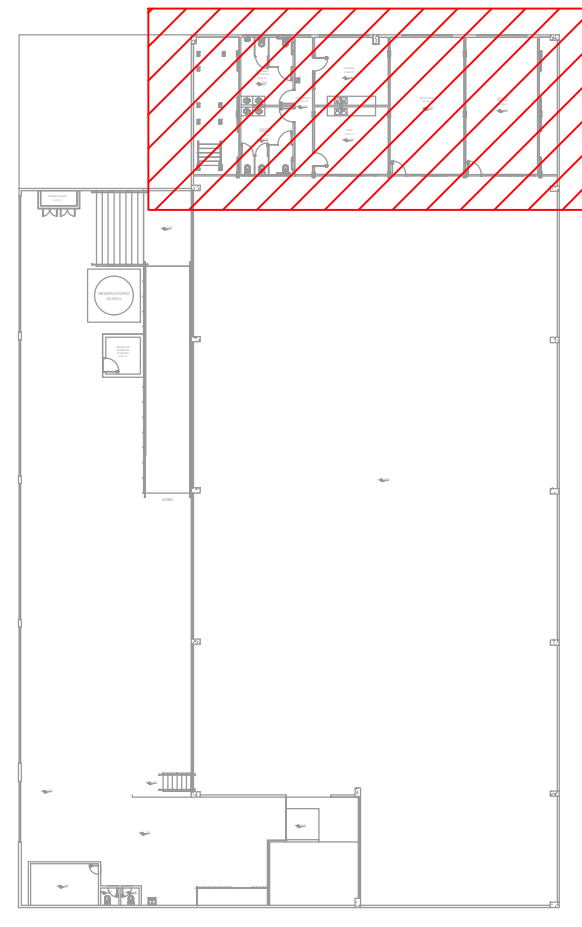
DETALHE SAN-5
ESCALA 1:25



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE DO DESVIO DE VIGAS
SEM ESCALA



PLANTA DE REFERÊNCIA
ESCALA 1:500

LEGENDA	
	BEBEDOURO
	CAIXA SIFONADA
	CAIXAS INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLS
	JOELHO 45°
	JOELHO 90°-COLUNA
	JOELHO 90°-COLUNA SOBE
	JOELHO 90°-DESCE
	JUNÇÃO SIMPLS
	JUNÇÃO SIMPLS C/45°
	JUNÇÃO SIMPLS C/REDUÇÃO
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	MICTÓRIO DE VÁLVULA DE DESCARGA-DN 75MM
	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 50MM
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	TANQUE DE LAVAR ROUPAS DN 40MM
	TE SANITÁRIO
	VASO SANITÁRIO C/90°

DIMENSÕES INTERNAS - CAIXA DE ESGOTO			
INDICAÇÃO	LARGURA (CM)	COMPRIMENTO (CM)	PROFUNDIDADE (CM)
CG-1	40	40	-
CE-1	60	60	73
CE-2	60	60	80

LISTA DE MATERIAIS - PLANTA BAIXA - TÉRREO	
ESGOTO	
CAIXAS DE PASSAGEM	
CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLS	2 PC
PVC ACESSÓRIOS	
CAIXA SIFONADA	3 PC
150X150X50	3 PC
SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO	4 PC
1" - 1.1/2"	2 PC
SIFÃO FLEXÍVEL P/ MICTÓRIO	1 PC
1.1/4" - 2"	4 PC
VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE	1 PC
VÁLVULA P/ PIA	2 PC
PVC ESGOTO	
ANEL DE BORRACHA	28 PC
100mm - 4"	20 PC
50mm - 2"	4 PC
75mm - 3"	5 PC
CURVA 90 CURTA	40 mm
JOELHO 45	5 PC
100 mm	4 PC
50 mm	1 PC
75 mm	11 PC
JOELHO 90	8 PC
100 mm	2 PC
50 mm	5 PC
75 mm	2 PC
JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO	40 mm - 1.1/2"
JUNÇÃO SIMPLS	1 PC
100 mm - 50 mm	1 PC
100 mm - 75 mm	5 PC
100 mm - 100 mm	2 PC
50 mm - 50 mm	1 PC
REDUÇÃO EXCÊNTRICA	100 mm - 50 mm
75 mm - 50 mm	1 PC
TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA	100 mm - 4"
40 mm	39.66 m
50 mm - 2"	15.27 m
VEDAÇÃO P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	100 mm
UNIDADES DE TRATAMENTO	
ALÇA	1 PC
FERRO	CONCRETO
CONCRETO	0.33 m³
VENTILAÇÃO	
PVC ESGOTO	
ANEL DE BORRACHA	4 PC
100mm - 4"	20 PC
JOELHO 45	4 PC
50 mm	8 PC
JOELHO 90	2 PC
50 mm	18.80 m
JUNÇÃO SIMPLS	4 PC
50 mm - 50 mm	4 PC
TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA	50 mm - 2"
TE SANITÁRIO	100 mm - 50 mm
TERMINAL DE VENTILAÇÃO	50 mm

- NOTAS:
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 Ø75MM E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS ≥ Ø100MM;
 3. O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É INDICADO EM MILÍMETROS;
 4. TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM CENTÍMETROS;
 5. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
 6. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
 7. 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;
 8. PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;
 9. EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 10. ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
 11. POSICIONAR TUBULAÇÕES ABAIXO DAS VIGAS;
 12. NAS TUBULAÇÕES ONDE O RECOBRIMENTO MÍNIMO DA REDE NÃO SEJA POSSÍVEL E ESTEJA SUJEITO A TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVE SER EXECUTADO ENVELOPAMENTO;
 13. NÃO ESTÃO INCLuíDOS NO PROJETO:
 - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
 - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

REV. 00		28/05/2025	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO		DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
CLIENTE				
PROJETO				
RUA Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Vargem CEP: 37501-052 - Pouso Alegre / MG Tel: (31) 2143-1907 www.dacengenharia.com.br				
COORDENAÇÃO				
RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 004159411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR				
ALDO CARNEIRO FERREIRA CREA: MG-97.132-0				
REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				
RUA LUCY VASCONCELOS TEIXEIRA, 45 BAIRRO MIRANTE DO PARAÍSO, POUSO ALEGRE - MG				
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PLANTA BAIXA - TÉRREO DETALHES, LISTA DE MATERIAIS, TABELAS E NOTAS				
FOLHA Nº 01/01				
DATA FINAL	ESCALA	REVISÃO	APROVADO	DISCIPLINA
28/05/2025	INDICADA	R00	DAC-PMPA-RDC-PE-ESG-R00.DWG	ESGOTO