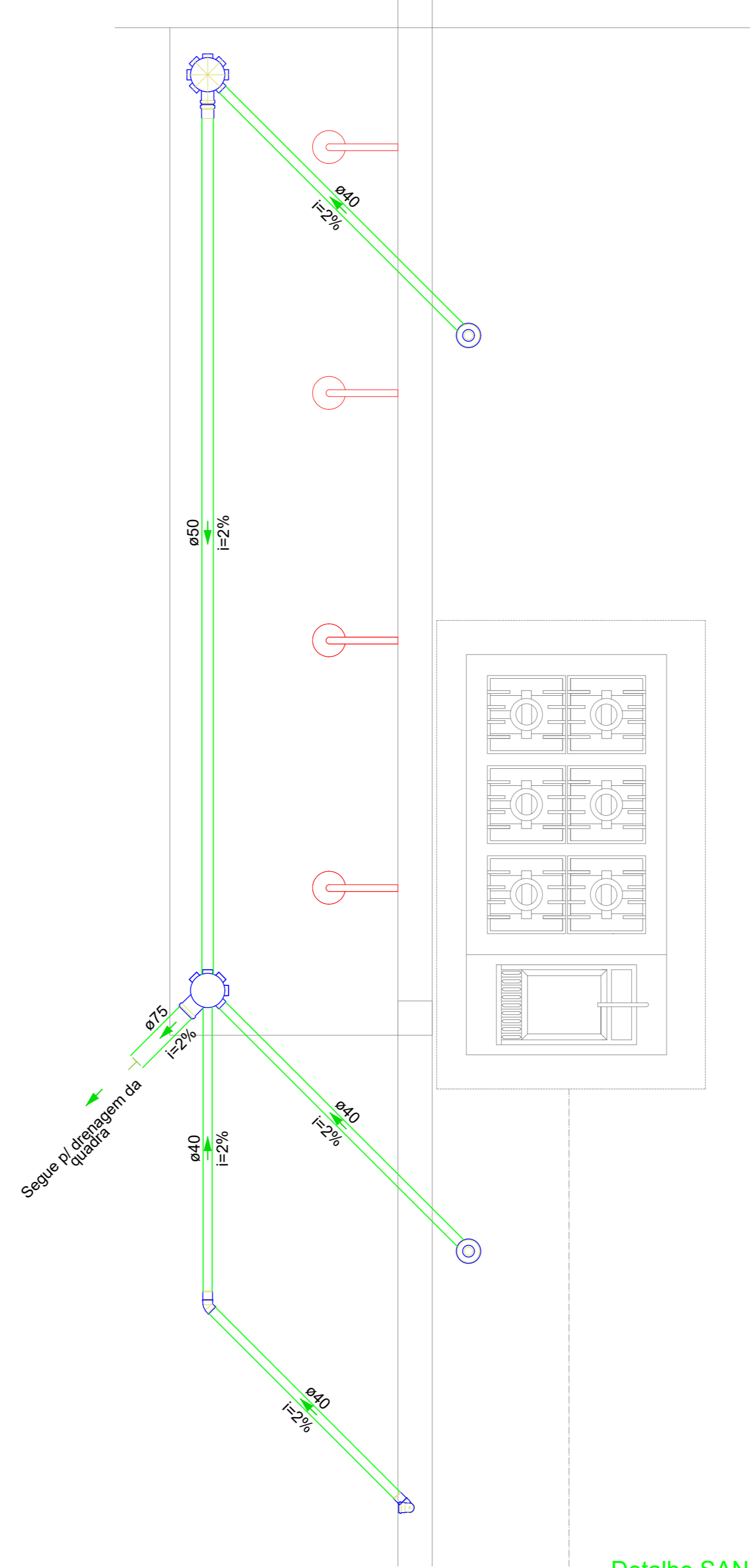


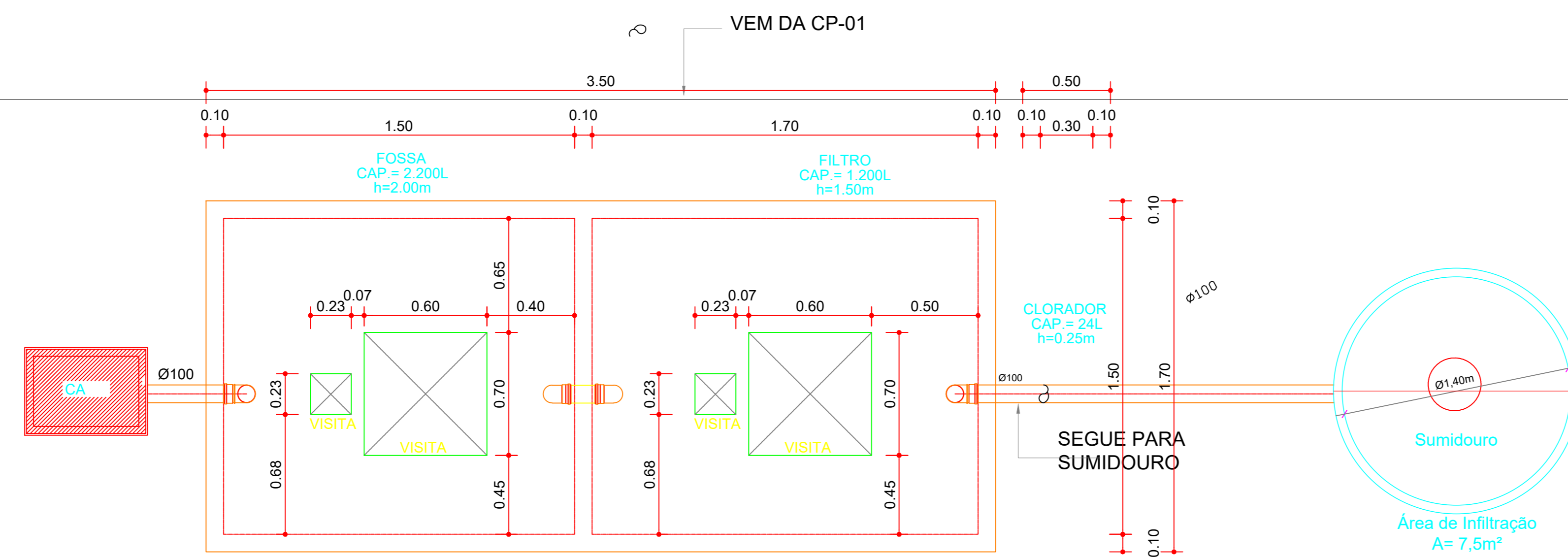
Lista de materiais	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial PVC	1 pç
PVC Acessórios	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1,1/2"	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	2 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	2 pç
40 mm	3 pç
50 mm	1 pç
Joelho 45 100 mm	2 pç
40 mm	1 pç
50 mm	1 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90 50 mm	5 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,1/2"	2 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	1 pç
40 mm x 40 mm	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples 100 mm	3 pç
50 mm	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	13,31 m
50 mm - 2"	3,91 m
75 mm - 3"	2,06 m
40 mm	6,53 m
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	2 pç
Unidades de tratamento	
Alça	1 pç
Ferro	
Concreto	
Concreto	0,07 m³



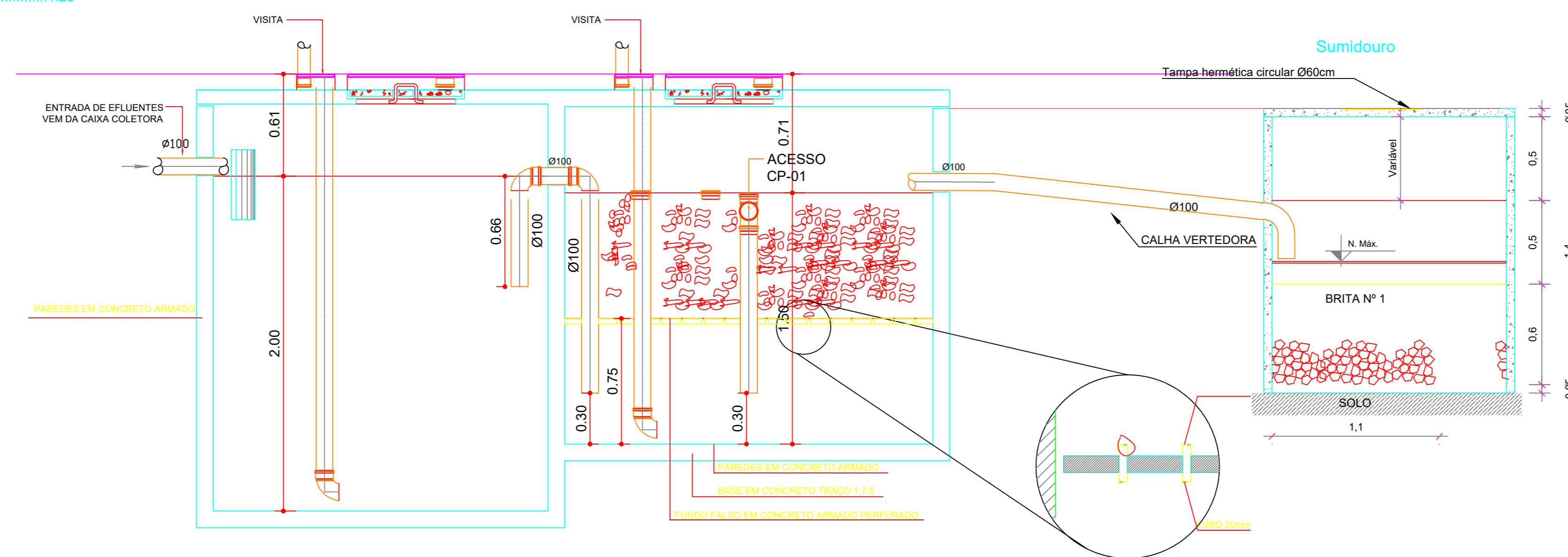
Lista de materiais	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
150x185x75	1 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	2 pç
100 mm - 40 mm	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1,1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	3 pç
Joelho 45 40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1,1/2"	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	3,87 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	2,54 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	3,61 m
75 mm - 3"	0,42 m

Detalhe SAN-1
Escala 1:25

Detalhe SAN-2
Escala 1:25



PLANTA BAIXA - FOSSA/FILTRO/CLORADOR
Escala 1:25



DETALHE FOSSA/FILTRO/CLORADOR
Escala 1:25

NOTAS 1

1. TODA TUBULAÇÃO E EM PVC RÍGIDO TERÃO MEDIDAS EM MILÍMETROS; OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM DIÂMETROS ATÉ 100 mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SERIE REFORÇADA, SOLDÁVEL;
2. AS LIGAÇÕES DEVERÃO ATENDER OS REGULAMENTOS E NORMAS DAS CONCESSIONÁRIAS LOCAIS;
3. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
4. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍN. DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRAFEGO DE VEÍCULO E 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRAFEGO DE VEÍCULO LEVES;
5. COMERCIALMENTE OS TUBOS SÃO VENDIDOS COM O COMPRIMENTO DE 6M, LOGO ARREDONDOU-SE, O COMPRIMENTO TOTAL DE TUBO P/ MÚLTIPLO DE 6.

NOTAS 2

1. MEDIDAS GERAIS EM METROS;
2. VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS;
3. EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
4. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.

REFERÊNCIAS

1. PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
2. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

OBSERVAÇÕES

APROVAÇÃO ÓRGÃO

APROVAÇÃO

QUADRO DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	APROVAÇÃO	DATA
01	AJUSTES DE PROJETO, DE ACORDO COM ANÁLISE 01	LENYKER R. A. DE SOUZA CREA Nº151718154-2		11/04
03	AJUSTES DE PROJETO, DE ACORDO COM ANÁLISE 03	LENYKER R. A. DE SOUZA CREA Nº151718154-2		03/05
04	AJUSTES DE PROJETO, DE ACORDO COM ANÁLISE 04	LENYKER R. A. DE SOUZA CREA Nº151718154-2		24/05
05	AJUSTES DE PROJETO, DE ACORDO COM ANÁLISE 05	LENYKER R. A. DE SOUZA CREA Nº151718154-2		30/05

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LENYKER R. ALVES DE SOUZA CREA Nº151718154-2	PROJETO: PROJETO BÁSICO HIDRO-SANITÁRIO CONSTRUÇÃO DE QUADRA E AMBIENTE PARA EVENTOS SOCIAIS	ÁREAS: -ÁREA TOTAL: 1200 m² -PERÍMETRO TOTAL: 160 m	HID 03 03
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ		
ENDERÇO: RUA OSVALDO CUNHA, NOVA ESPERANÇA NO PIRIÁ - PA.	CONTEÚDO: DETALHES INSTALAÇÕES E ETE	INDICADA	DATA: MAIO/ 2022