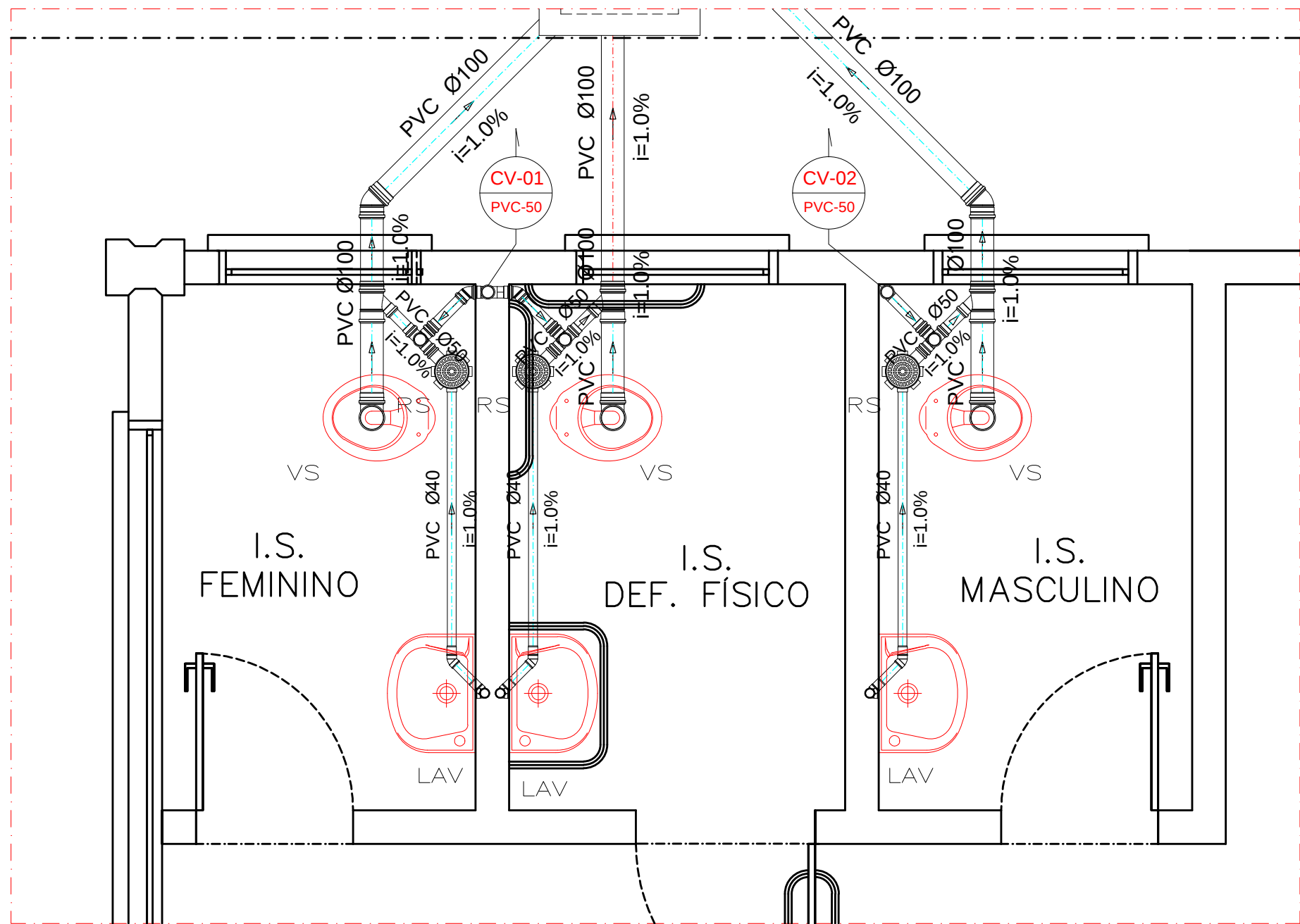
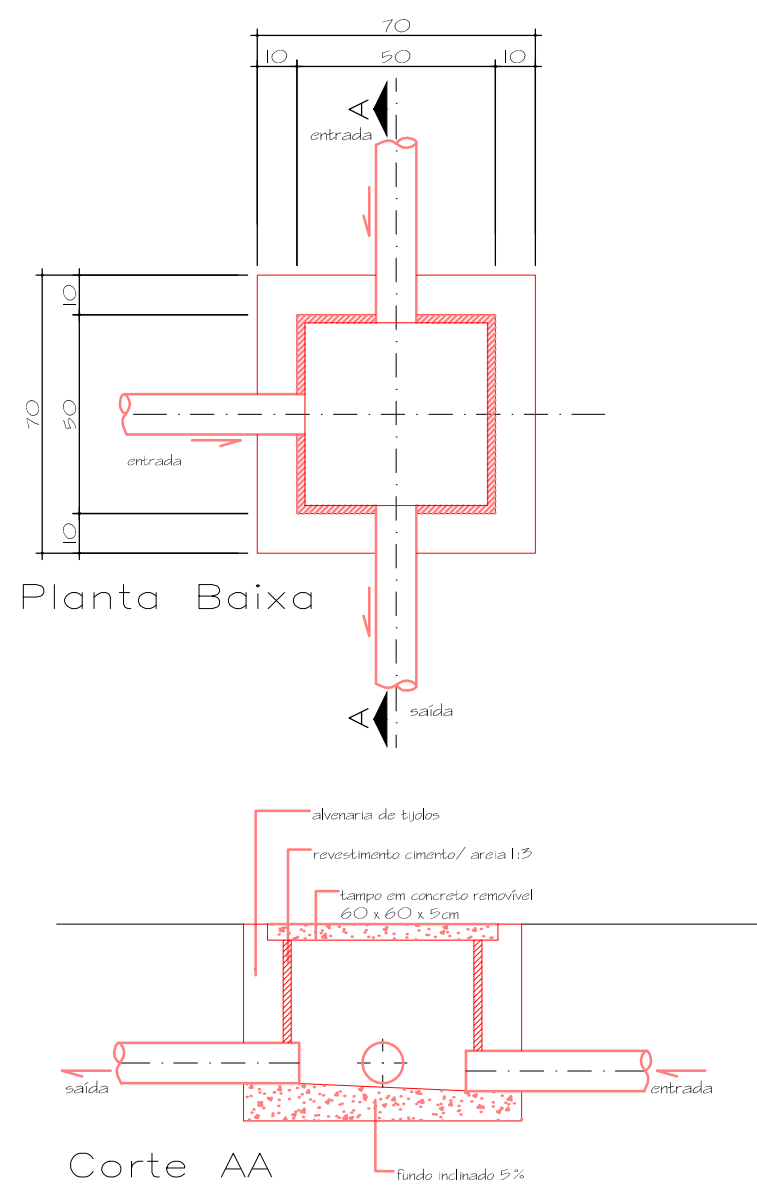
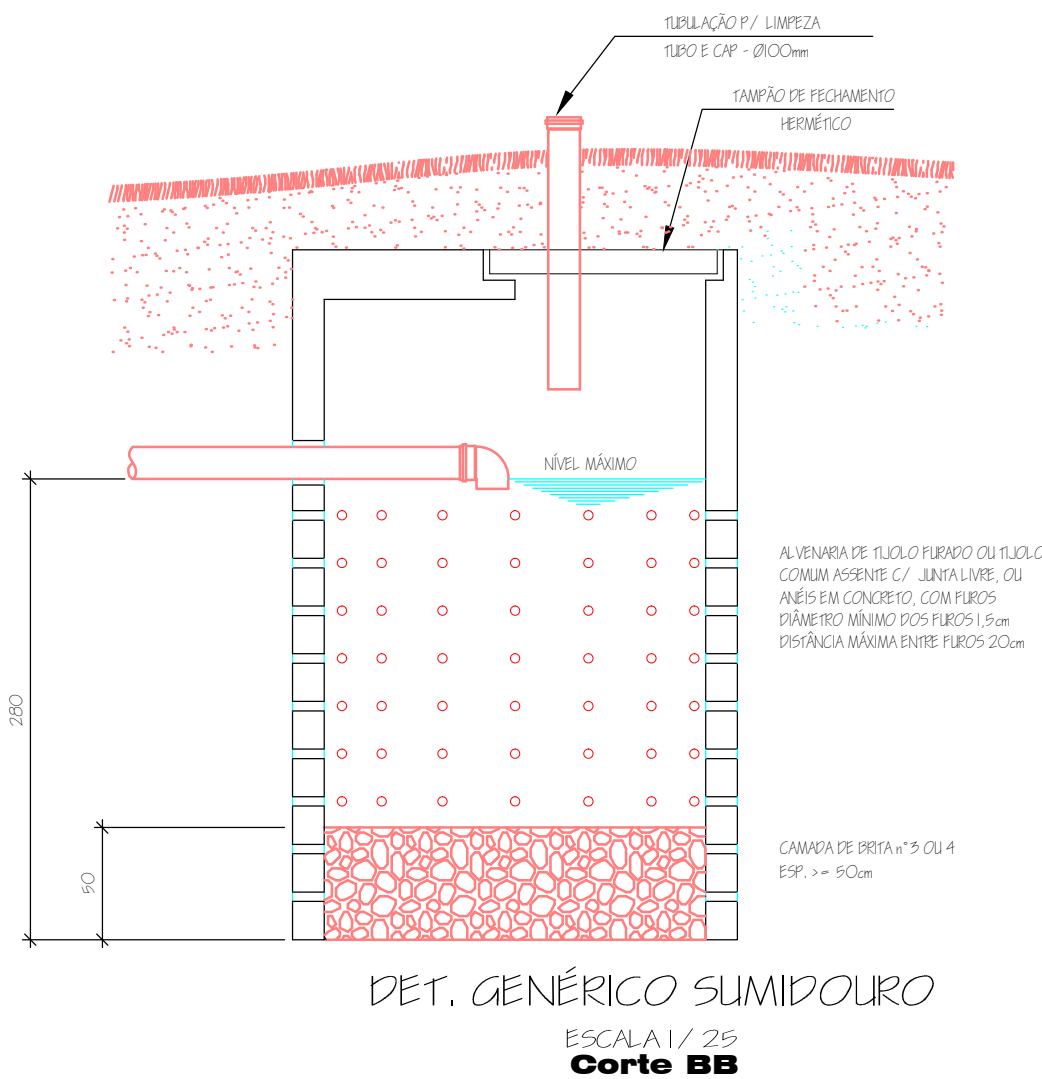




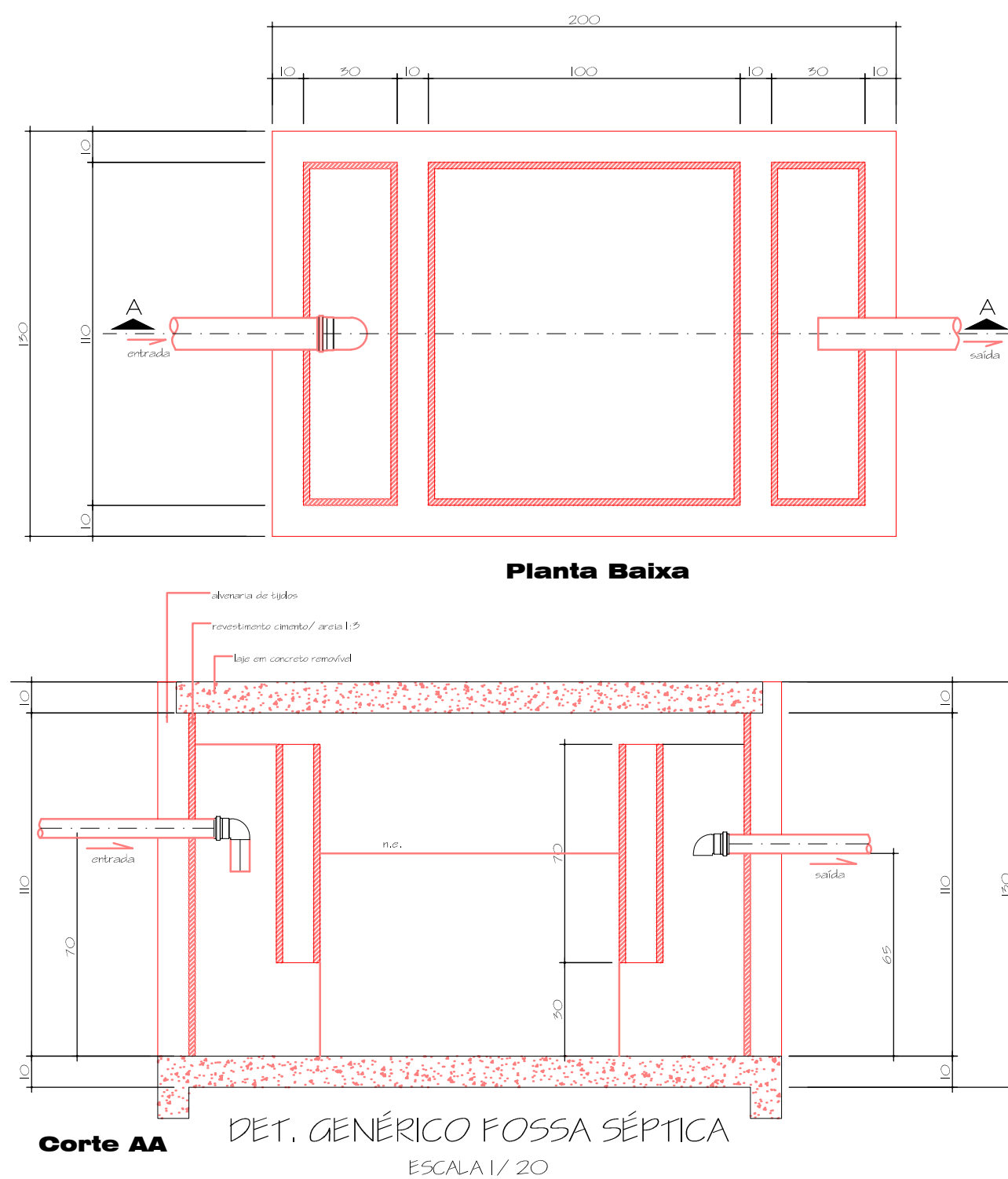
DETALHE SANITÁRIOS
ESCALA: 1/25



DET. GENÉRICO CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA: 1/20



DET. GENÉRICO SUMIDOURO
ESCALA: 1/25



DET. GENÉRICO FOSSA SÉPTICA
ESCALA: 1/20

SIMBOLOGIA:

- CV – Coluna de Ventilação;
- TQ – Tubo de Queda;
- RS – Ralo Sifonado;
- CG/PVC – Caixa de Gordura em PVC;
- CIS – Caixa de Inspeção Sifonada;
- PLA – Pia de Cozinha;
- LAV – Lavatório;
- VS – Vaso Sanitário;
- TR – Tanque Lavar Roupas;
- ML – Máquina de Lavar Roupas;
- CN – Centrífuga de Roupas;
- PT – Ponto de Esgoto 40mm;

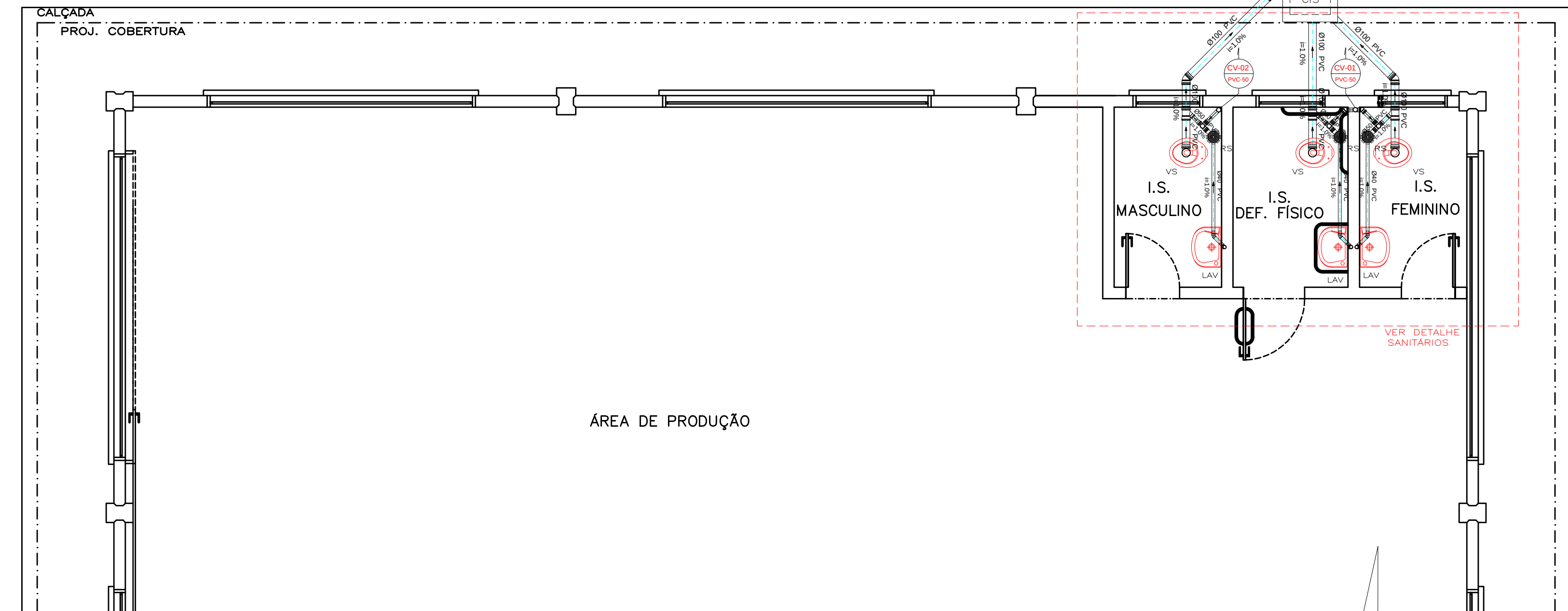
OBSERVAÇÕES:

- AS ALTURAS DOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO ESPECIF. EM PROJETO PODERÃO SOFRER VARIAÇÕES DEVIDO A DIVERSIDADE DE MARCAS E MODELOS DOS APARELHOS DISPONÍVEIS NO MERCADO.
- AS COTAS ESPECIFICADAS NO PROJETO REFEREM-SE A PAREDES E PISOS ACABADOS.
- OS TUBOS EM PVC NUNCA SERÃO CURVADOS OU RECEBER ELEVÇÃO DE TEMPERATURA PROPOSITAL.
- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO PASSAM SOB AS VIGAS DE BALDRAME.
- PREVER PASSAGEM NAS VIGAS ANTECEDENDO A CONCRETAGEM.

Observações:

- OS DESENHOS SÃO DE NOSSA PROPRIEDADE, SENDO PROIBIDAS AS CÓPIAS, AMPLIAÇÕES OU REPRODUÇÕES TOTAIS OU PARCIAIS, NEM PODENDO SER CEDIDOS A TERCEIROS SALVO COM NOSSA AUTORIZAÇÃO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO BRASILEIRA;
- EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE ESCALAS E COTAS, PREVALECEM AS MEDIDAS DAS COTAS;
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO AQUELAS COM UNIDADE INDICADA EM PROJETO;
- NENHUMA ALTERAÇÃO DE PROJETO PODERÁ SER FEITA SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO;

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CIS- 70x70 cm	1 pz
PVC Acessórios	
Caixa sifonada (reforçada) 150x150x50	3 pz
Sifão de copo p/ lavatório 1" - 1.1/2"	3 pz
Valvula p/ lavatório 1"	3 pz
PVC Esgoto	
Joelho 45 100 mm	3 pz
40 mm	3 pz
50 mm	2 pz
Joelho 90 100 mm	6 pz
50 mm	4 pz
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	6 pz
Junção simples 100 mm x 50 mm	3 pz
Tê simples 50 mm x 50 mm	4 pz
Cap 100 mm	1 pz
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	13,60 m
40 mm	8,90 m
50 mm - 2"	13,40 m
Unidades de tratamento	
Fossa séptica esgoto simples FS - 130x200 cm	1 pz
Sumidouro para esgoto simples FS - Diâmetro 150 cm	1 pz



PLANTA BAIXA
ÁREA = 594,00m²
ESCALA: 1/50

	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU RUA JUAZEIRO, 1065 - FONE (46) 3532-8228 85.460-000 - QUEDAS DO IGUAÇU - PARANÁ E-MAIL: engenharipmq@gmail.com
DEN - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA	
OBRA: BARRAÇÃO INDUSTRIAL Estrada Municipal - Linha Planalto LOTE Nº 44-B-3 e 44-A-1-A-2 - Matricula 18.046	
PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO: WILLIAN GABRIEL HOFFMANN ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR - 186323/D	EXECUÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE QUEDAS DO IGUAÇU CNPJ-MF 76.205.962/0001-49	ÁREA CONSTRUÍDA: 594,00 M ² ÁREA DO TERRENO: 1.547,97 m ² TAXA DE OCUPAÇÃO: 38,37%
REFERÊNCIA: HIDRO-SANITÁRIO - DETALHES; - ISOMÉTRICOS; - LISTA DE MATERIAIS.	ESCALAS: INDICADA DATA: JULHO/2023 PRANCHA: LOTE Nº: 44-B-3 e 44-A-1-A-2 HS. 2/2
PARA EXECUÇÃO VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL	