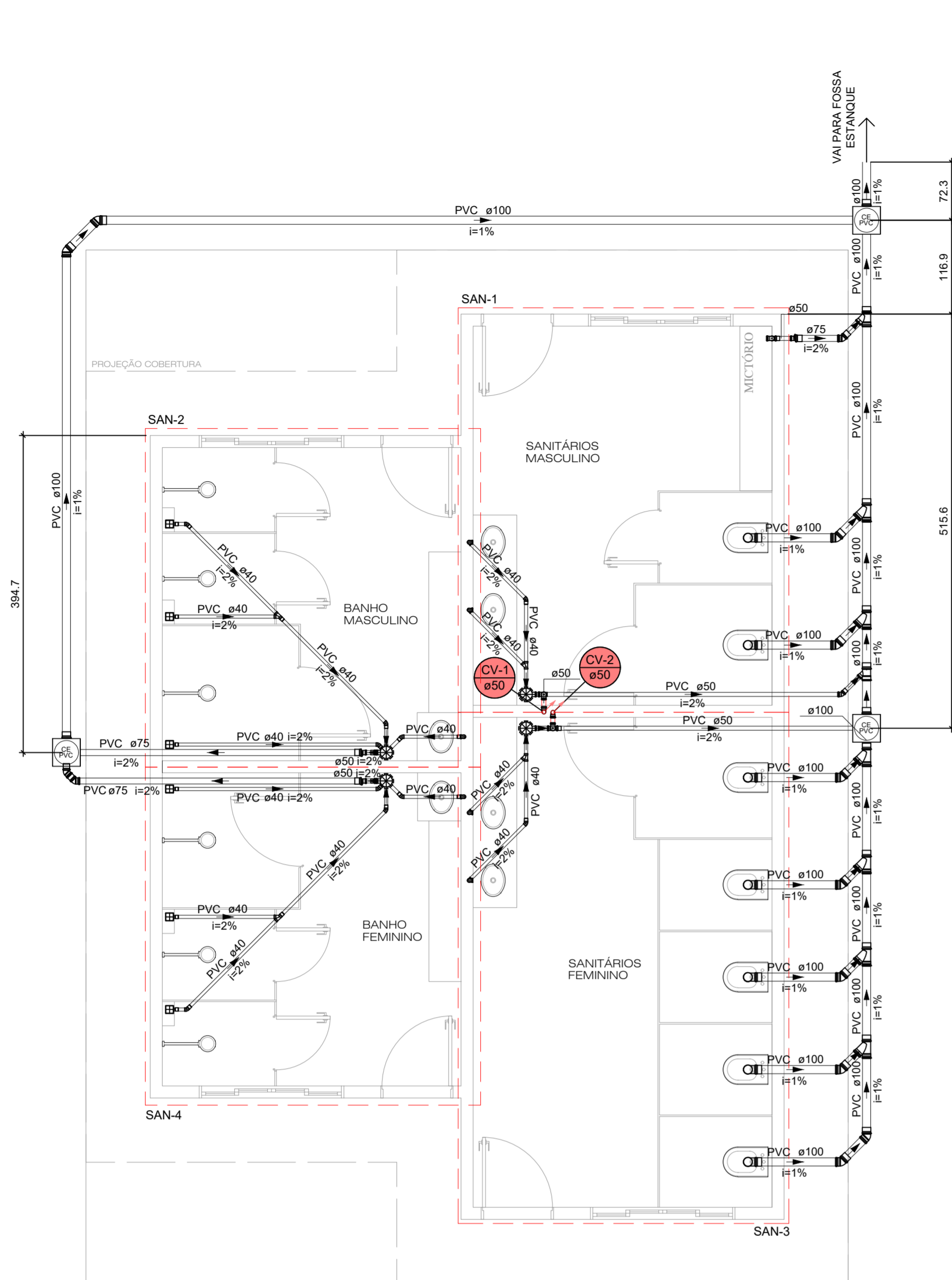


Lista de materiais - TÉRREO	
<b>Esgoto</b>	
Caixas de Passagem PVC 30 cm	3 pg
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	4 pg
Raio sifonado alt. reg. saída 40	6 pg
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	6 pg
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4" - 2"	1 pg
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	6 pg
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	33 pg
50mm - 2"	9 pg
75mm - 3"	4 pg
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pg
Curva 90 curta 100 mm	7 pg
40 mm	12 pg
50 mm	1 pg
Joelho 45 100 mm	10 pg
40 mm	10 pg
50 mm	1 pg
75 mm	3 pg
Joelho 90 50 mm	1 pg
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	6 pg
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pg
100 mm - 75 mm	1 pg
100 mm - 100 mm	1 pg
40 mm x 40 mm	4 pg
Luva simples 100 mm	7 pg
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	3 pg
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	28.63 m
50 mm - 2"	4.67 m
75 mm - 3"	8.28 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
40 mm	19.36 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	8.12 m
40 mm	8.13 m
50 mm - 2"	4.55 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	
7 pg	
<b>Unidades de tratamento</b>	
Alça	1 pg
Ferro	1 pg
Argamassa	0.29 m <sup>2</sup>
Argamassa	0.29 m <sup>2</sup>
Tampa	1 pg
Hermética	1 pg
Tijolo	1 pg
Macoço	540 pg
<b>Ventilação</b>	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	8 pg
Joelho 90 50 mm	4 pg
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.29 m
Té sanitário 50 mm - 50 mm	2 pg

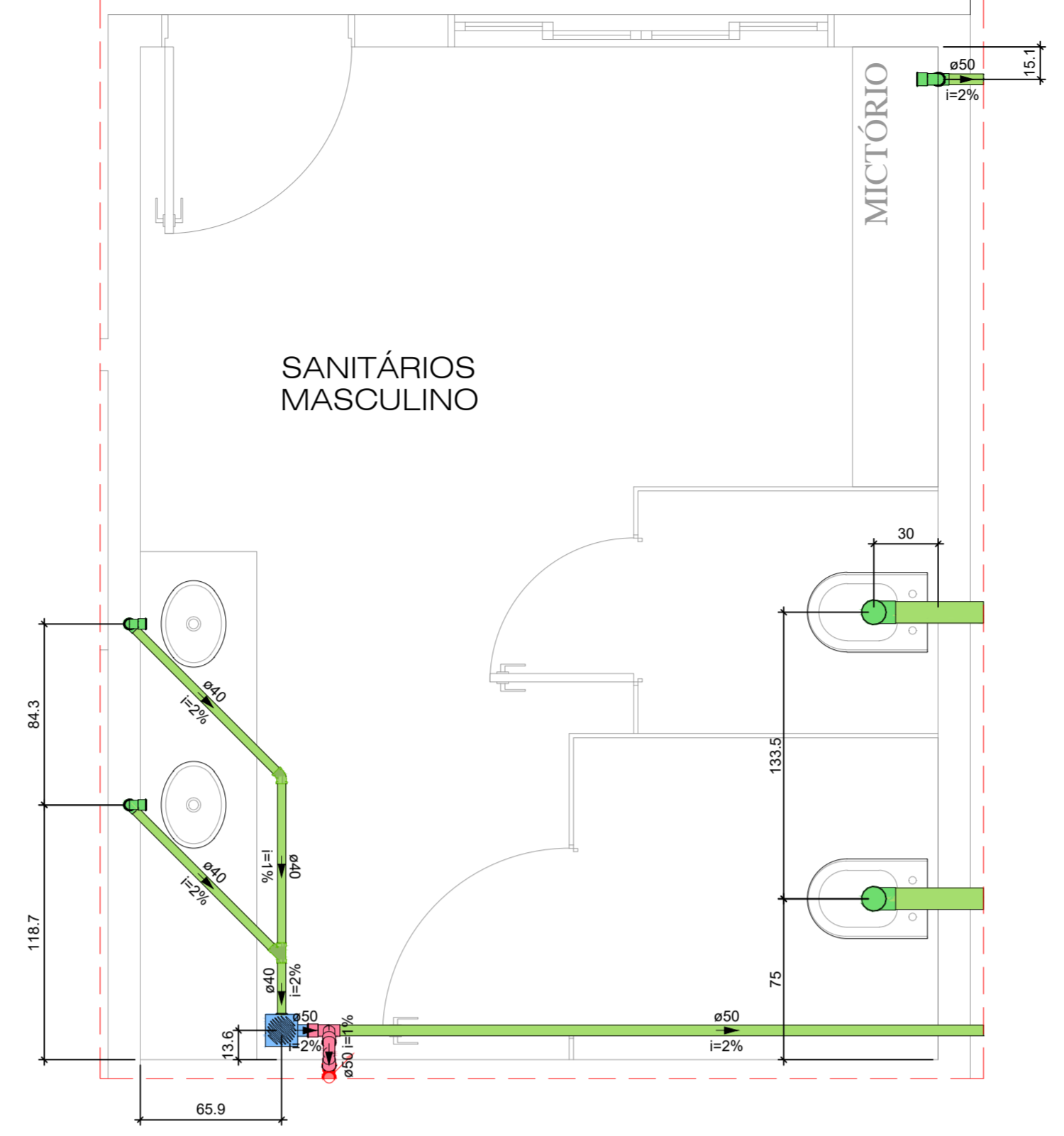


PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESC. 1:50

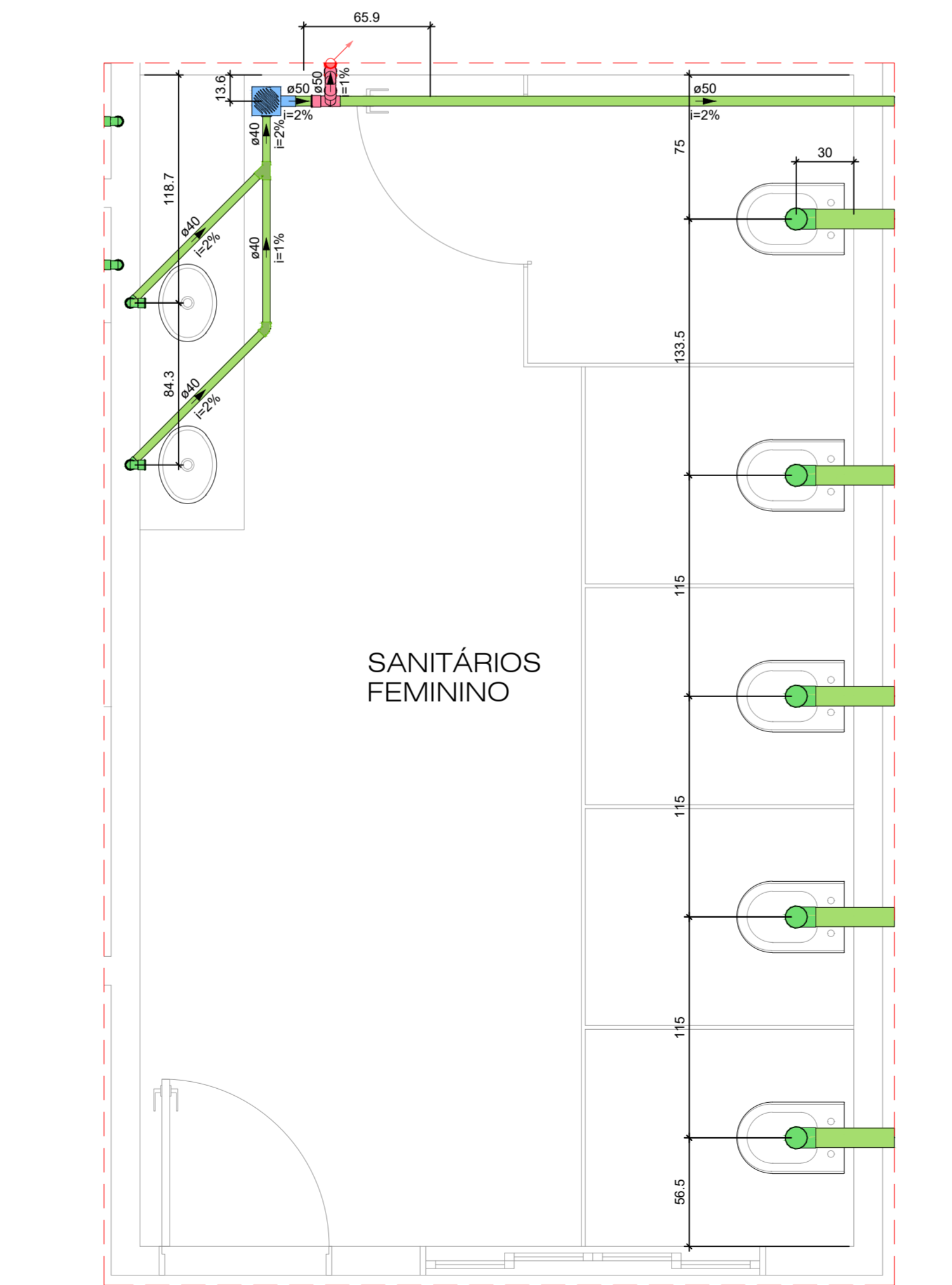
Legenda de condutos - TÉRREO	
	Esgoto
	Ventilação

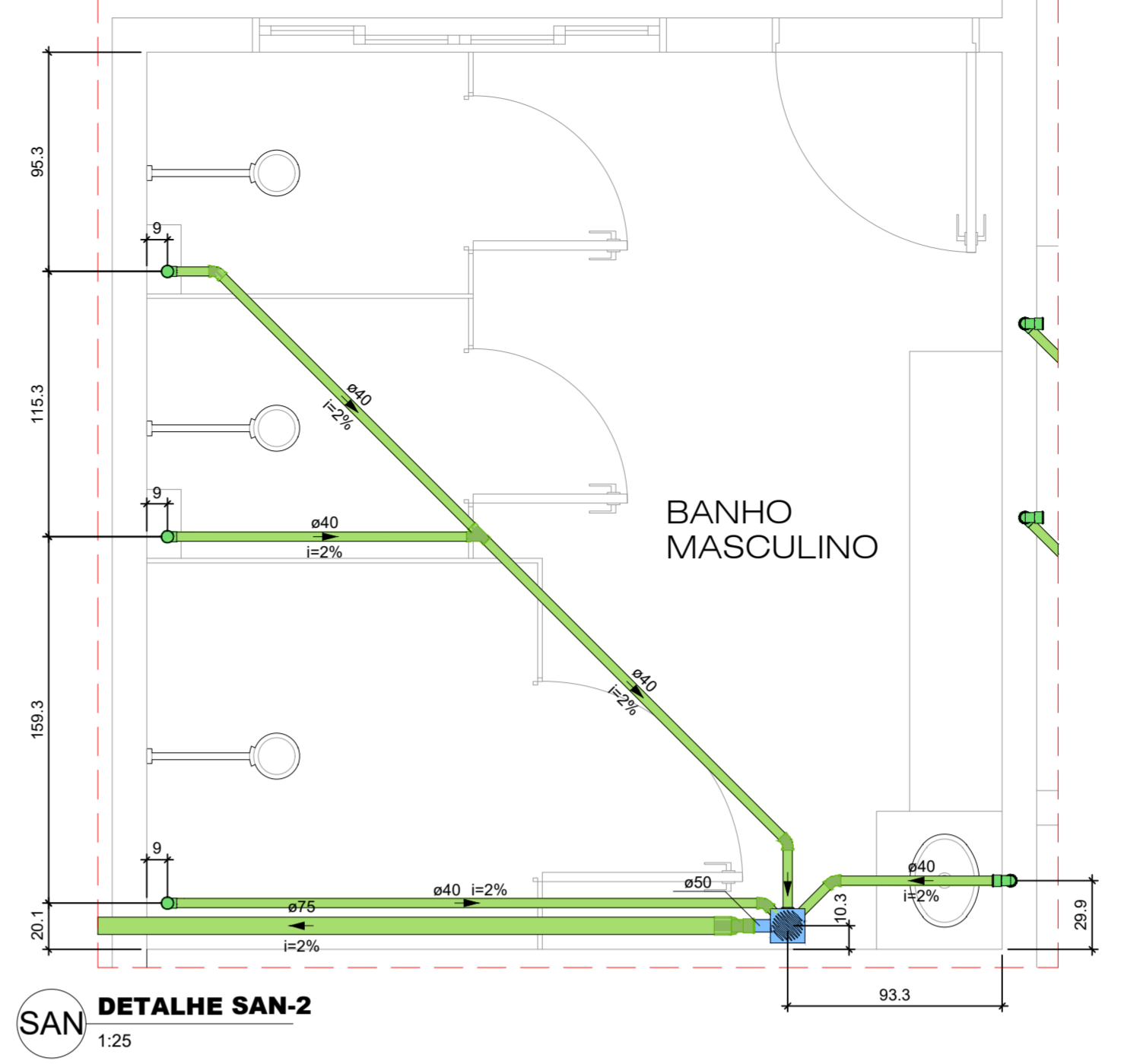
Legenda - TÉRREO	
	Caixa Sifonada
	Chuveiro Coletivo
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna sobre
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório - DN 50mm
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



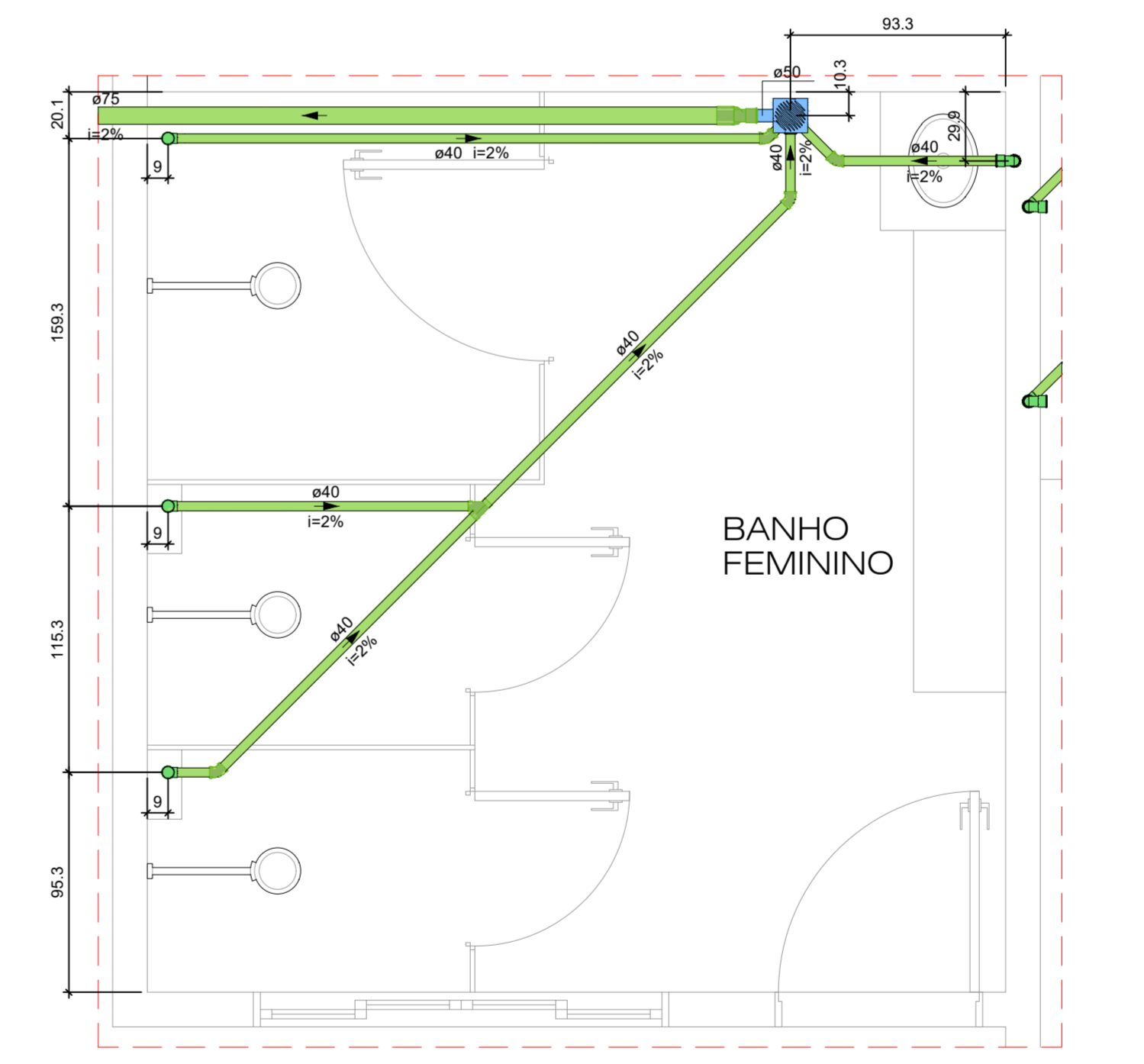
DETALHE SAN-1  
1:25



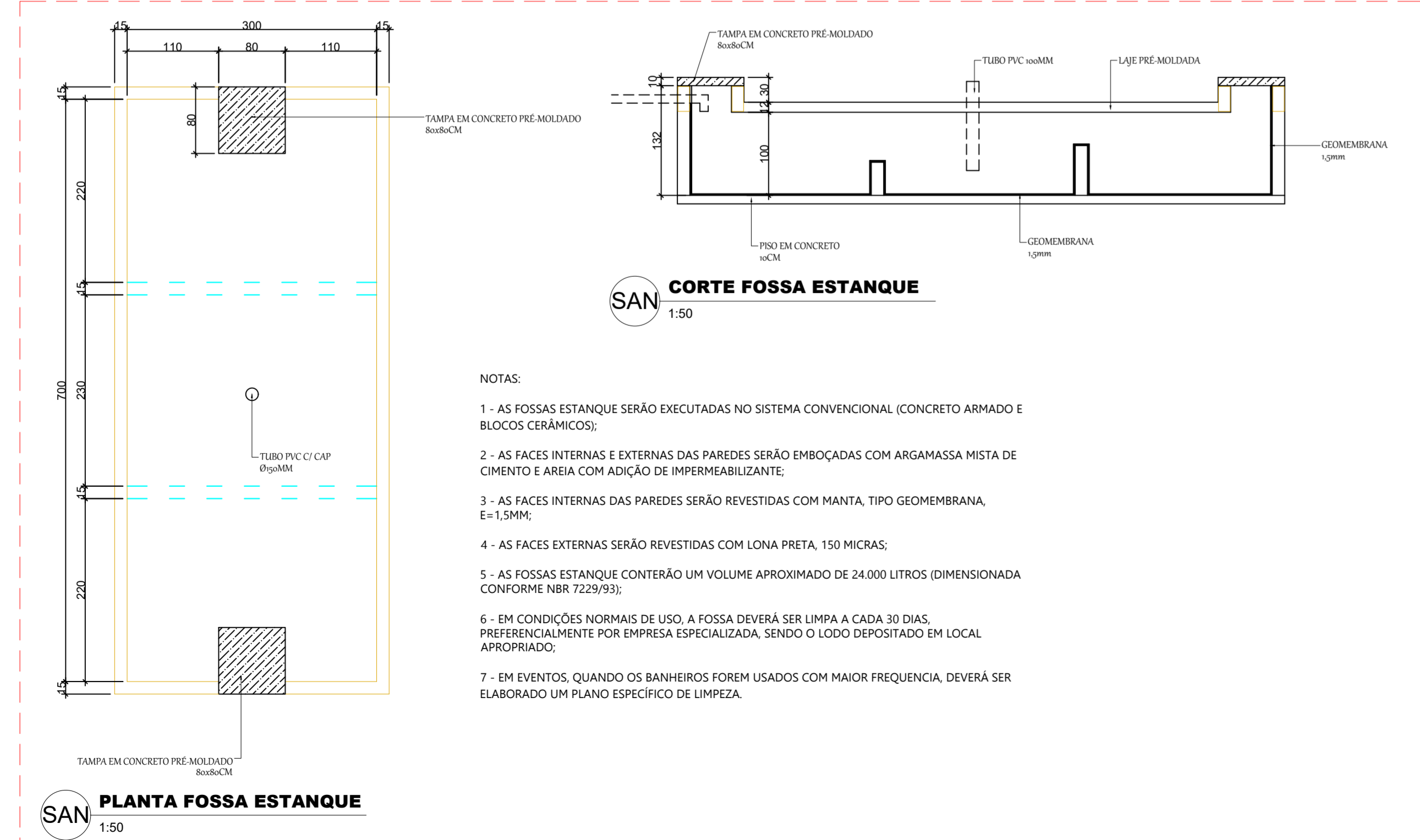
DETALHE SAN-3  
1:25



DETALHE SAN-2  
1:25



DETALHE SAN-4  
1:25



CORTE FOSSA ESTANQUE  
1:50

- NOTAS:
- AS FOSSAS ESTANQUE SERÃO EXECUTADAS NO SISTEMA CONVENCIONAL (CONCRETO ARMADO E BLOCOS CERÂMICOS).
  - AS FACES INTERNAS E EXTERNAS DAS PAREDES SERÃO EMBOÇADAS COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE.
  - AS FACES INTERNAS DAS PAREDES SERÃO REVESTIDAS COM MANTA, TIPO GEOMEMBRANA, E=1,5MM.
  - AS FACES EXTERNAS SERÃO REVESTIDAS COM LONA PRETA, 150 MICRAS.
  - AS FOSSAS ESTANQUE CONTERÃO UM VOLUME APROXIMADO DE 24.000 LITROS (DIMENSIONADA CONFORME NBR 7229/93).
  - EM CONDIÇÕES NORMAIS DE USO, A FOSSA DEVERÁ SER LIMPA A CADA 30 DIAS, PREFERENCIALMENTE POR EMPRESA ESPECIALIZADA, SENDO O LODO DEPOSITADO EM LOCAL APROPRIADO.
  - EM EVENTOS, QUANDO OS BANHEIROS FOREM USADOS COM MAIOR FREQUENCIA, DEVERÁ SER ELABORADO UM PLANO ESPECÍFICO DE LIMPEZA.

PLANTA FOSSA ESTANQUE  
1:50

- NOTAS - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA:
- A tubulação de água fria e alimentação será feita com tubos de PVC rígido soldável.
  - Tubulação de abastecimento enterrada no interior da edificação deverá ser executada com tubos em PPR.
  - A tubulação de esgoto e ventilação será feita com tubos de PVC rígido c/ ponta-bolsa.
  - CAIXAS DE INSPEÇÃO:
    - As caixas de inspeção devem obedecer às instruções da NBR 8160: profundidade máxima de 100cm e largura mínima de 60cm;
    - As caixas de inspeção não devem ser instaladas em calçadas ou pisos em concreto, sendo recomendável em áreas de jardim ou pisos drenantes, conforme projeto.
  - RESERVATÓRIOS DE ÁGUA FRIA
    - Os reservatórios de água fria devem atender às instruções da NBR 5626:2020, não podendo ser inferior ao consumo diário da edificação.
    - A edificação conta com um reservatório de 5000L.

ORGÃOS PÚBLICOS

## PROJETO SANITÁRIO

TIPO DE EMPREENDIMENTO <b>PÚBLICO</b>	DATA ABR/2026
CONTEÚDO PLANTA BAIXA TÉRREO DETALHES LISTA DE MATERIAIS	PRANCHA <b>01/01</b>
<b>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES</b> DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RUA DR. OSVALDO CRUZ, 555 CEP 85998-000 MERCEDES-PR FONE: (45) 3256-8045	
PROJETO:	ENG. CIVIL CRISTIAN COMIN CREA: PR -214577/D
EXECUÇÃO:	
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE MERCEDES CNPJ: 95.719.373/0001-23
OBRA: BANHEIRO ÁREA DE LAZER ARROIO GUAÇU	
LOCAL: PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES	