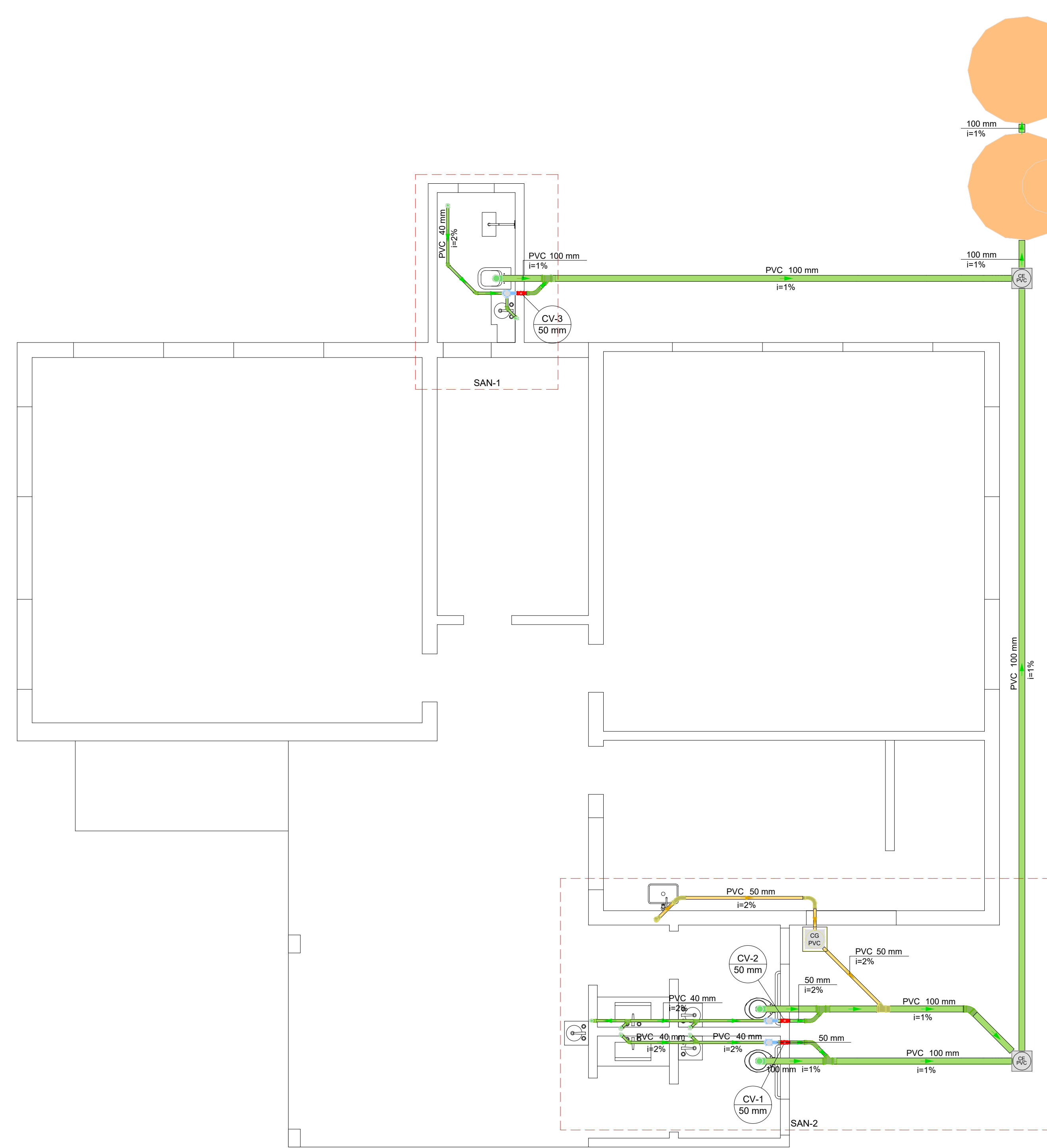
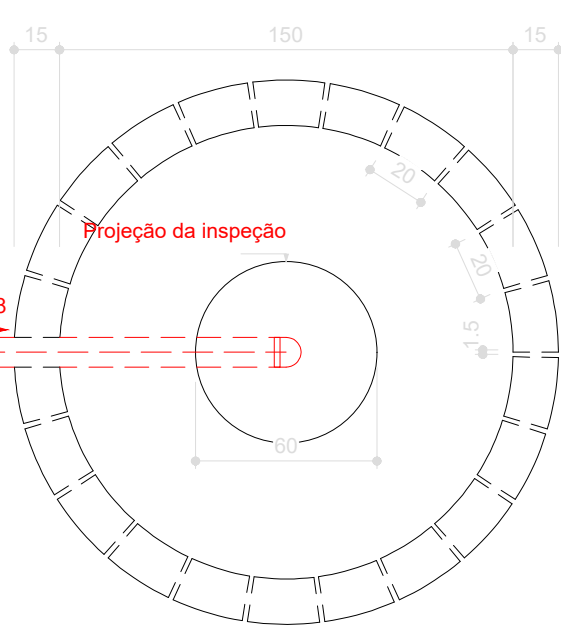


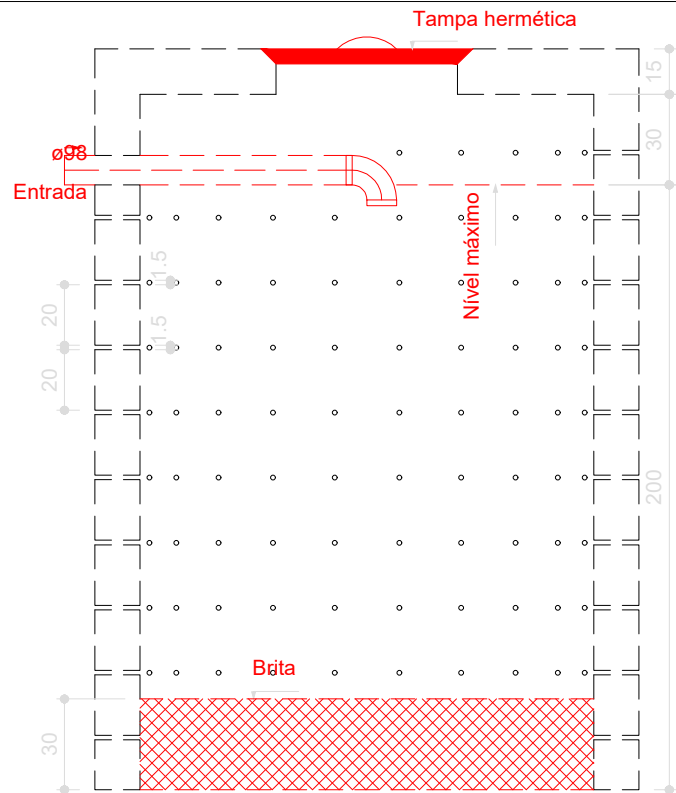


Legenda de peças - FUNDAÇÃO	
E1	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2"
E2	Curva 90 longa
	50 mm
E3	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2"
E4	Curva 45 longa
	50 mm
E5	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2"
E6	Junção simples
	100 mm - 50 mm
E7	PVC Esgoto
	Caixa sifonada
	100x100x50
E8	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2"
V3	PVC Esgoto
	Joelho 45
	40 mm
V5	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2"
	Tê sanitário
	50 mm - 50 mm

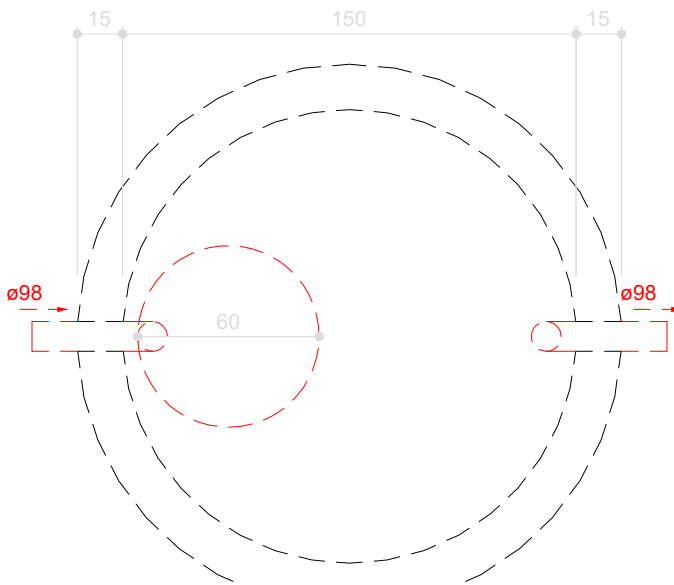
DETALHE SAN-2
1:25



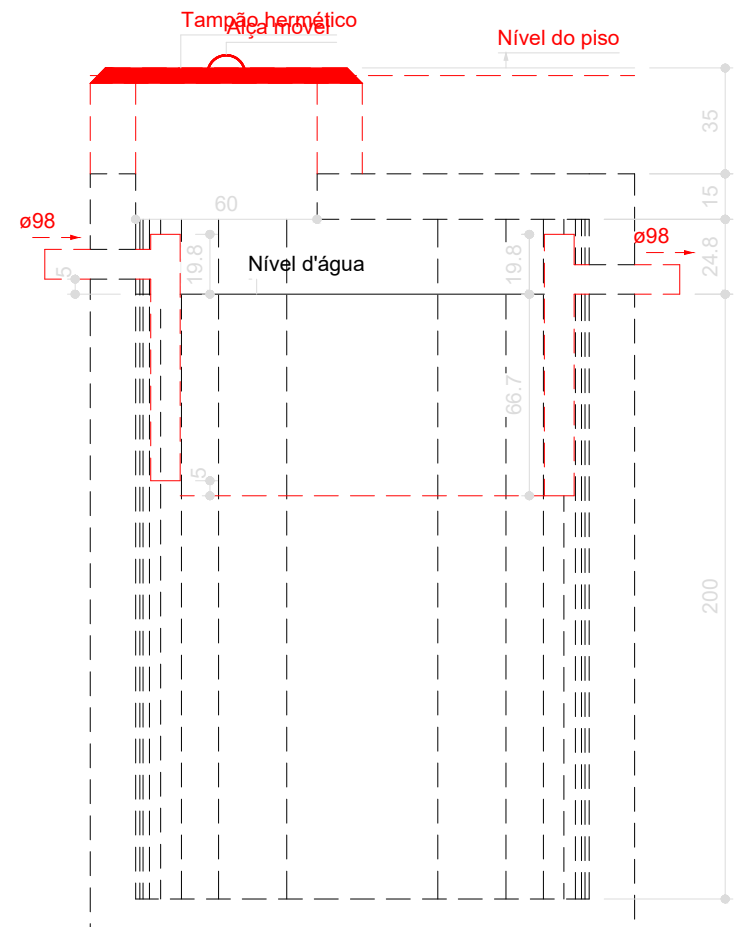
Sumidouro - FUNDAÇÃO
Planta baixa - ESC. 1:25



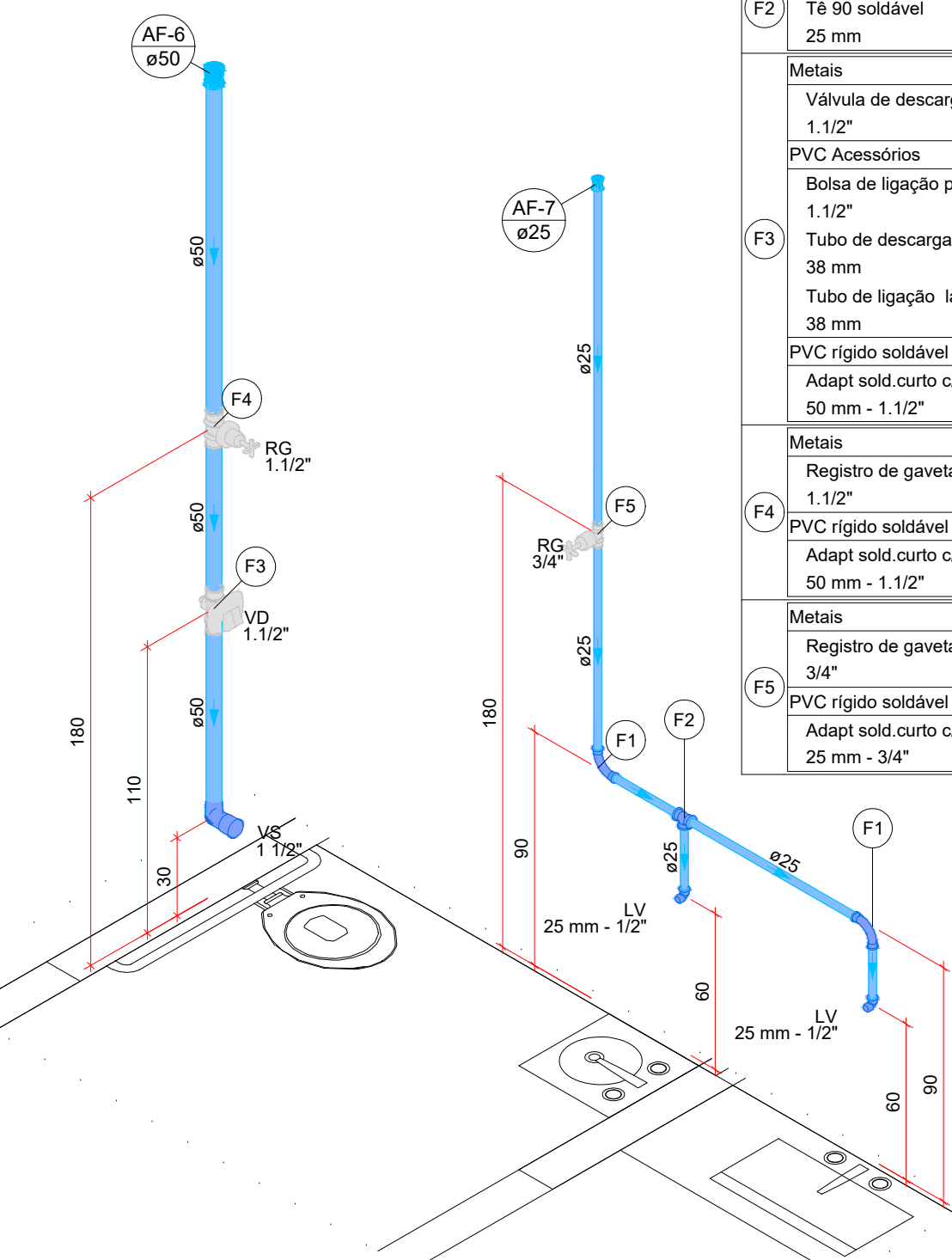
Sumidouro - FUNDAÇÃO
Corte 1 - ESC. 1:25



Tanque séptico - FUNDAÇÃO
Planta baixa - ESC. 1:25



Tanque séptico - FUNDAÇÃO
Corte 1 - ESC. 1:25



DETALHE HID-5
1:25

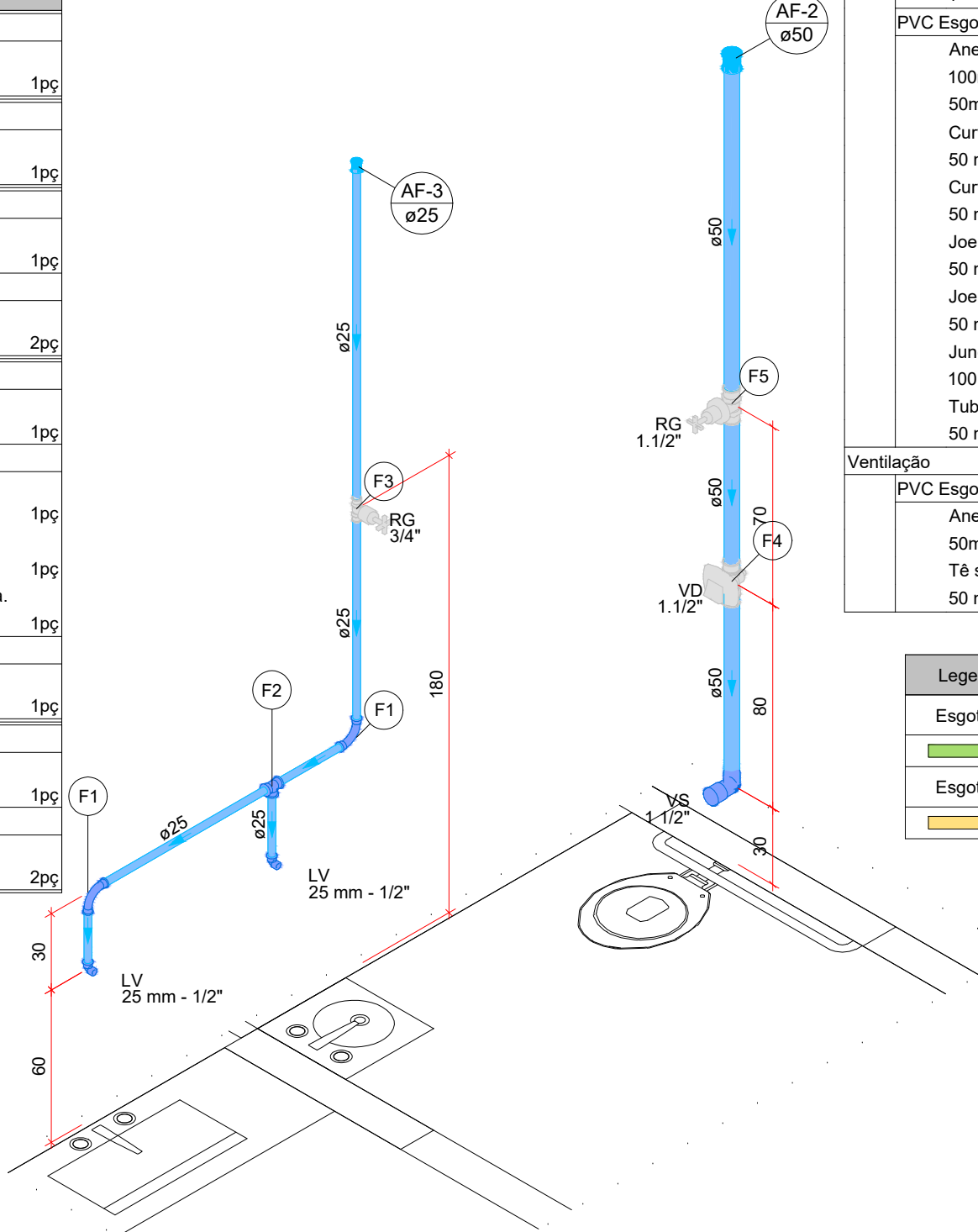
Legenda de peças - FUNDAÇÃO	
F1	PVC rígido soldável
	Curva 90 soldável
F2	PVC rígido soldável
	Tê 90 soldável
F3	Metais
	Válvula de descarga baixa pressão
F4	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro
F5	Metais
	Registro de gaveta c/ canopla cromada
F6	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro
F7	Metais
	Registro de gaveta c/ canopla cromada
F8	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro
F9	Metais
	Registro de gaveta c/ canopla cromada
F10	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro

Legenda de peças - FUNDAÇÃO	
F1	PVC rígido soldável
	Curva 90 soldável
F2	PVC rígido soldável
	Tê 90 soldável
F3	Metais
	Válvula de descarga baixa pressão
F4	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro
F5	Metais
	Registro de gaveta c/ canopla cromada
F6	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro
F7	Metais
	Registro de gaveta c/ canopla cromada
F8	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro
F9	Metais
	Registro de gaveta c/ canopla cromada
F10	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro

Legenda de peças - FUNDAÇÃO	
E1	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	100mm - 4"
E2	Curva 90 longa
	50 mm
E3	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2"
E4	Curva 45 longa
	50 mm
E5	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2"
V3	PVC Esgoto
	Joelho 45
	40 mm
V5	PVC Esgoto
	Anel de borracha
	50mm - 2"
	Tê sanitário
	50 mm - 50 mm

DETALHE SAN-1
1:25

DETALHE HID-4
1:25



Lista de materiais - FUNDAÇÃO	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC	2 pç
30 cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	3 pç
100x100x50	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	1 pç
100 mm - 40 mm	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	5 pç
1" - 1 1/2"	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	7 pç
100mm - 4"	
50mm - 2"	9 pç
Curva 45 curta Amanco	1 pç
100 mm	
Curva 45 longa	3 pç
50 mm	
Curva 90 curta	3 pç
100 mm	
40 mm	2 pç
Joelho 45	9 pç
100 mm	2 pç
40 mm	5 pç
Joelho 90	1 pç
100 mm	3 pç
40 mm	3 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1 1/2"	
Junção simples	3 pç
100 mm x 50 mm	
40 mm x 40 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	33.08 m
100 mm - 4"	
40 mm	13.98 m
50 mm - 2"	1.54 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	3 pç
Unidades de tratamento	
Alça	1 pç
Ferro	0.43 m³
Argamassa	0.53 m³
Argamassa	
Brita	1.94 m³
n³	
Concreto	
Concreto	
Tampa	1 pç
Hermética	
Tijolo	217 pç
Furado	
Esgoto (Gordura)	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	1 pç
CG 30 cm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pç
1" - 2"	
Válvula p/ pia	1 pç
1"	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pç
100mm - 4"	
50mm - 2"	4 pç
Curva 45 longa	1 pç
50 mm	
Curva 90 longa	1 pç
50 mm	
Joelho 45	1 pç
50 mm	
Joelho 90	1 pç
50 mm	
Junção simples	1 pç
100 mm - 50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	5.24 m
50 mm - 2"	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	6 pç
50mm - 2"	
Tê sanitário	3 pç
50 mm - 50 mm	

Legenda de condutos - FUNDAÇÃO	
Esgoto	
Esgoto (Gordura)	

REFORMA ESCOLA - PROJETO HIDROSSANITARIO	
DESCRIÇÃO: PLANTA DE INSTALAÇÃO E LISTA DE MATERIAIS	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Romão-MG	
ENDEREÇO: COMUNIDADE TRAÇADAL - SÃO ROMÃO-MG	
QUADRO DE ÁREAS: Área do Terreno: Taxa de Ocupação: Área Construída: 180,21M² Índice de Aproveitamento:	
DATA INICIAL: setembro/2025	
ULT. REVISÃO: Nº DE REVISÃO:	
Augusto César dos Santos Freitas Engenheiro Civil - CREA 348719MG	
ESCALA: Indicada	
FOLHA: A1	
PÁGINA: 02/02	