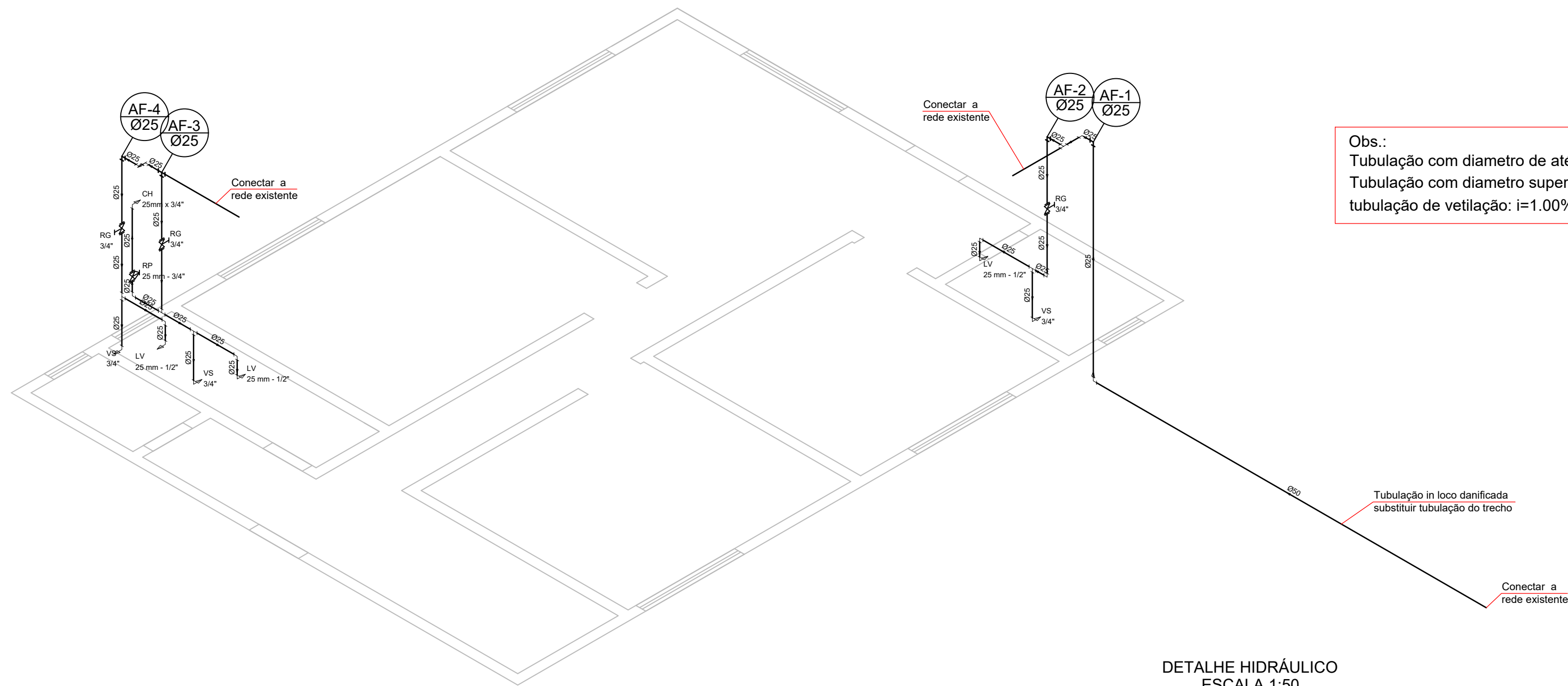
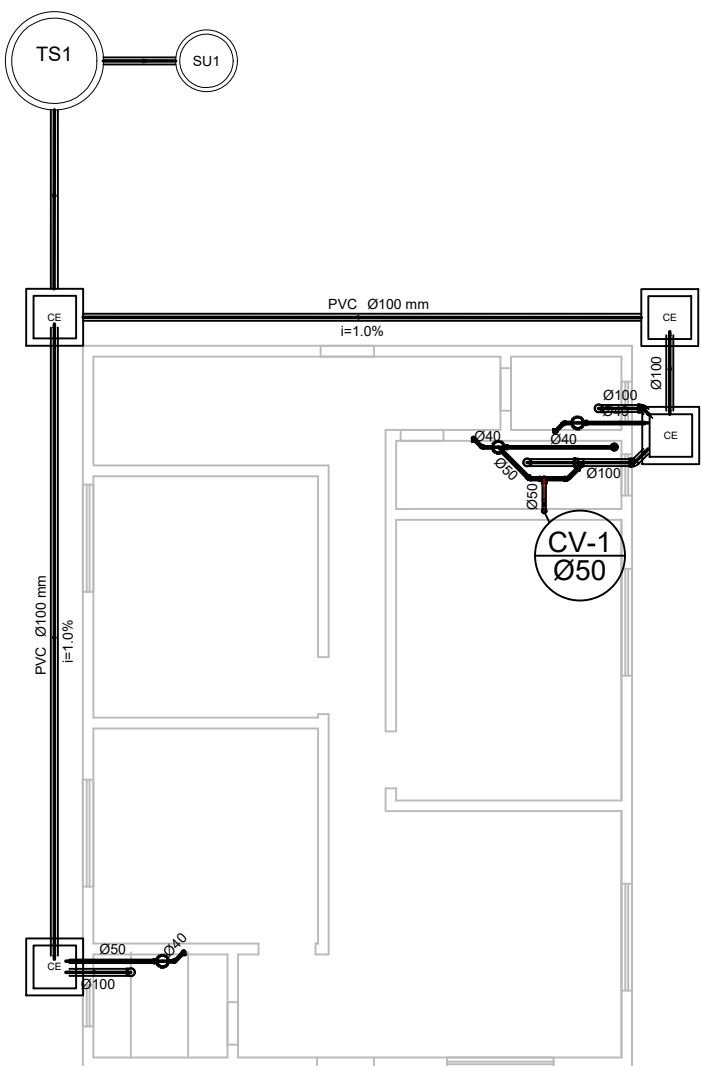


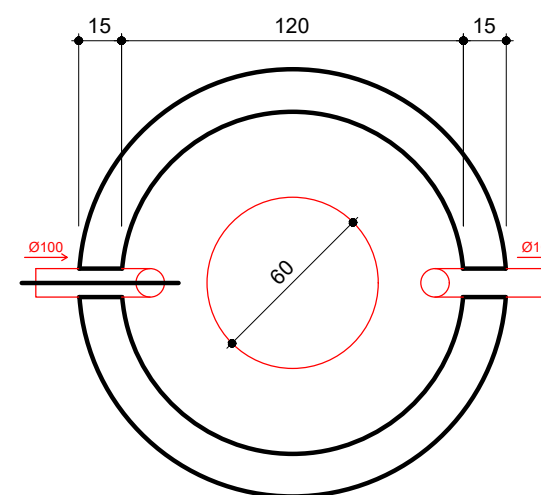


Obs.:
Tubulação com diâmetro de até 75mm: i=2.00%
Tubulação com diâmetro superior a 75mm e
tubulação de ventilação: i=1.00%

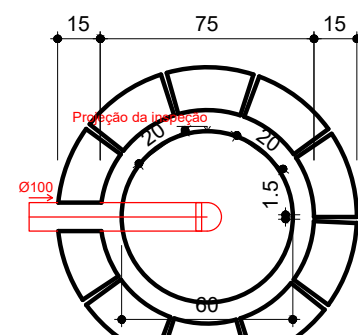
DETALHE HIDRÁULICO
ESCALA 1:50



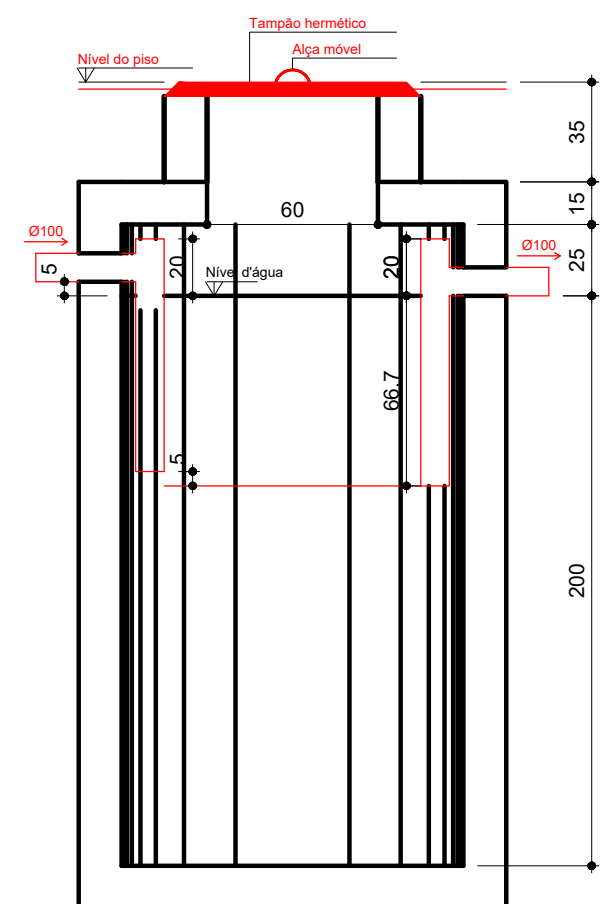
PLANTA BAIXA
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA 1:100



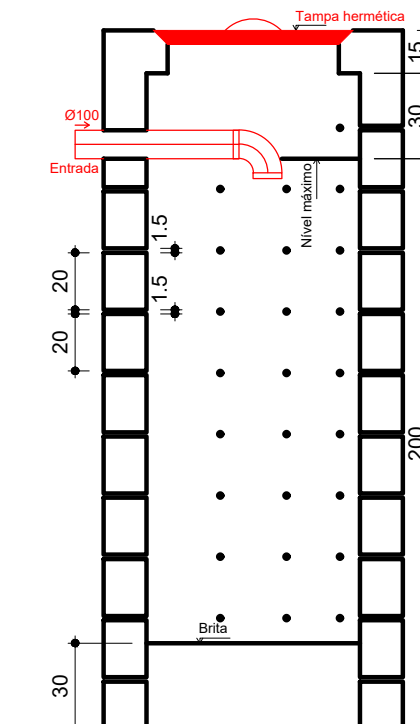
TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



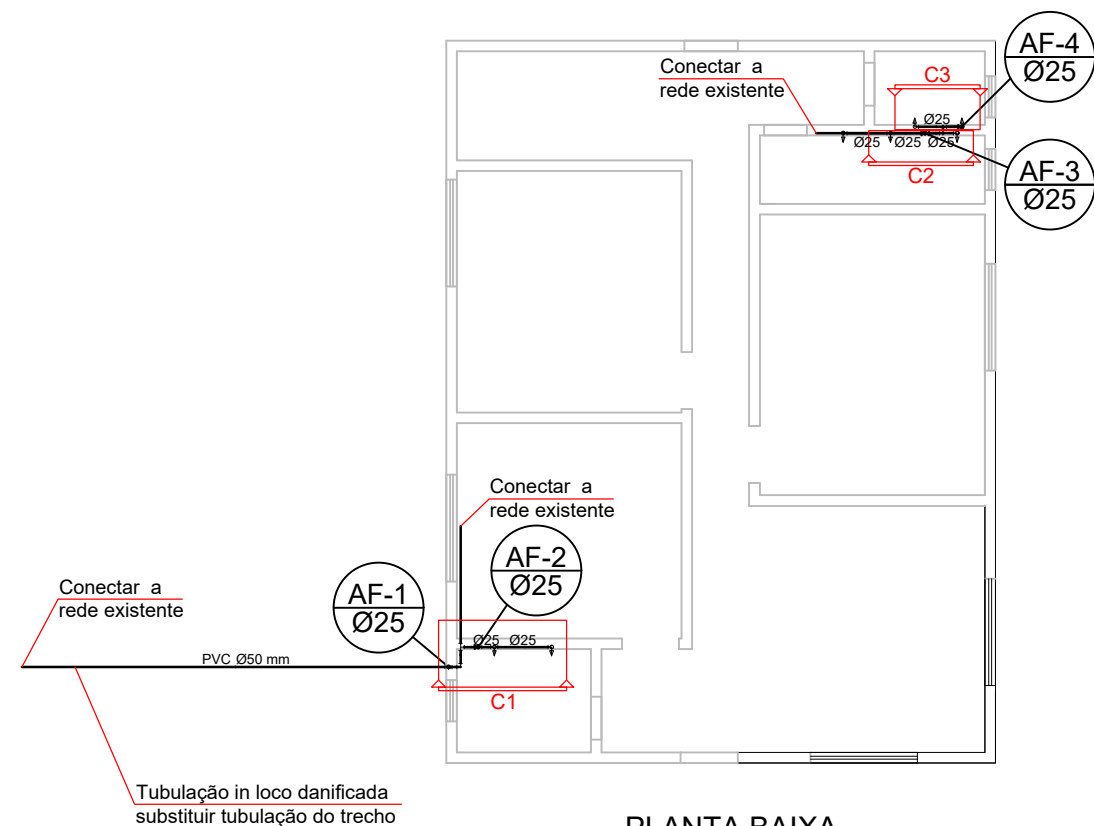
SUMIDOURO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



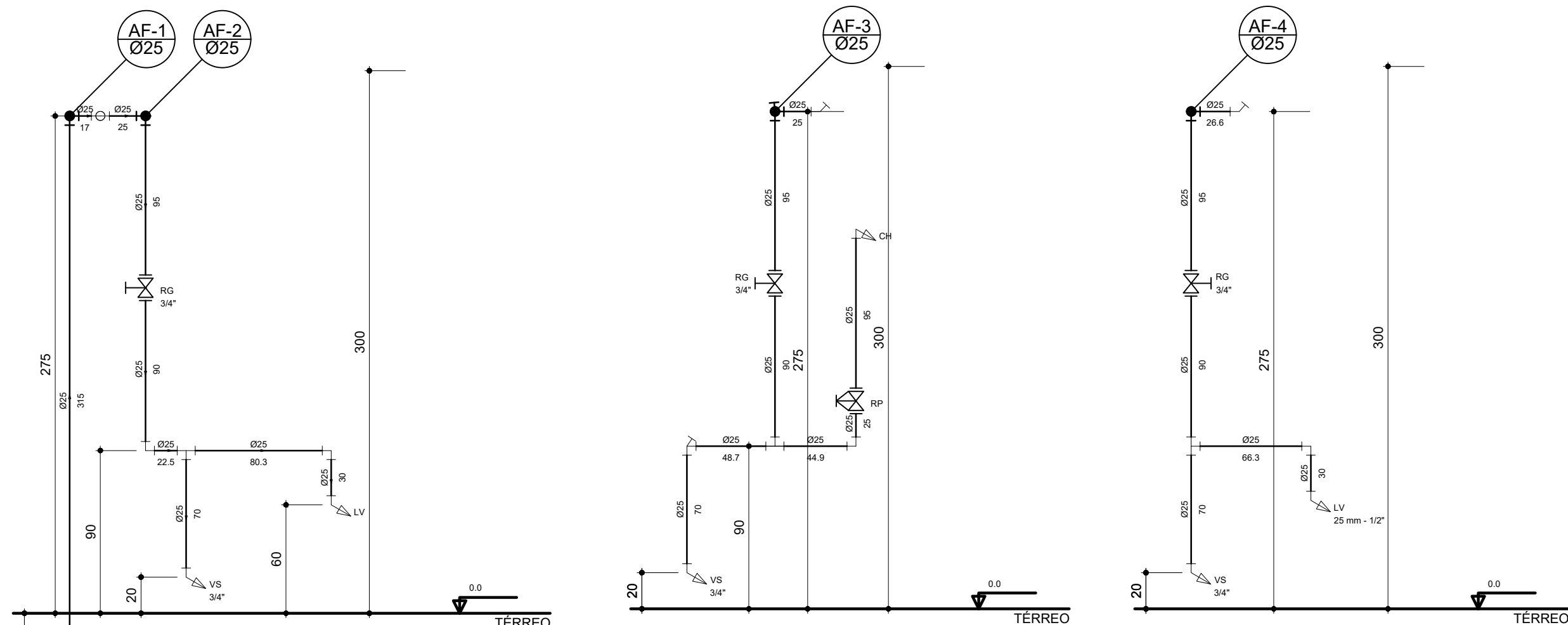
TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25



SUMIDOURO
CORTE - ESC. 1:25



PLANTA BAIXA
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ESCALA 1:100



CORTE C1
ESCALA 1:25

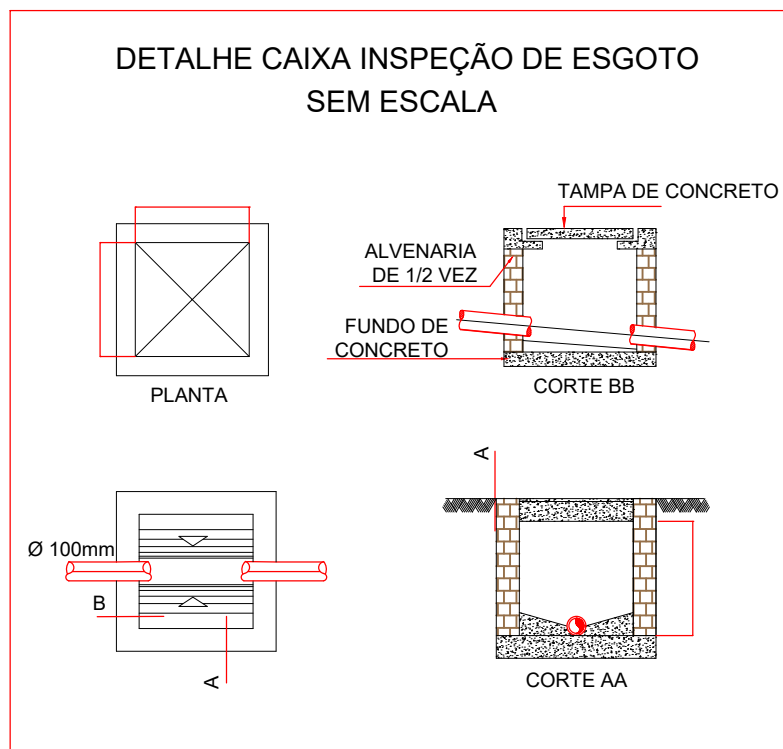
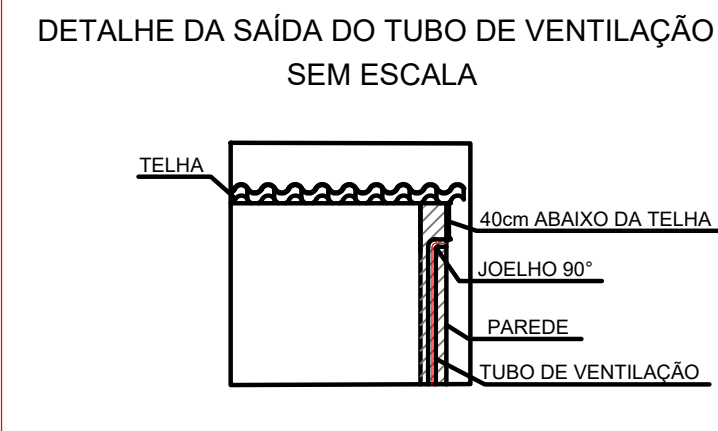
CORTE C2
ESCALA 1:25

CORTE C3
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 3/4"	1 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	3 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	3 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	3 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	3 pc
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	3 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	3 pc
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	3 pc
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	4 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	7 pc
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	12 pc
Tubo 50 mm	2 pc
Tubo 25 mm	30.13 m
Tubo 50 mm	10.27 m
Tê 90 soldável 25 mm	6 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3 pc

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda Detalhada	
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada 150x150x50
	1 pc
	Caixas de Passagem
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm
	1 pc
	Chuveiro Residencial
	PVC Acessórios
	Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm
	1 pc
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	1 pc
	Joelho 45
	PVC Esgoto
	Joelho 45 40 mm
	1 pc
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples 100 mm - 50 mm
	1 pc
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"
	1 pc
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta 40 mm
	1 pc
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
	1 pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
	0.60 m
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto
	Joelho 90 50 mm
	1 pc
	Tê sanitário 50 mm - 50 mm
	1 pc
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Metais
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"
	1 pc
	PVC misto soldável
	Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"
	1 pc
	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"
	1 pc
	Terminal de ventilação - coluna
	PVC Esgoto
	Terminal de ventilação 50 mm
	1 pc
	Vaso Sanitário c/ 90°
	PVC Esgoto
	Joelho 90 100 mm
	1 pc



APROVADO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA
EM: _____
ALVARÁ Nº: _____
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO POR PARTE DA PREFEITURA. SR. RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROPRIETÁRIO: a) QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, ACARRETA POSTERIORMENTE A NÃO LIBERAÇÃO DO HABITE-SE b) É OBRIGATORIA A EXIGÊNCIA E GUARDA DAS NOTAS FISCAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA POSTERIOR APRESENTAÇÃO À SECRETARIA DA FAZENDA.

CONVÊNIO: xxxxxxxxxxxx
CONTRATO CAIXA: xxxxxxxxxxxx

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

BASE GCM - PARQUE DAS NAÇÕES
ENDEREÇO: PRAÇA PG. DAS NAÇÕES, AVENIDA DAS NAÇÕES, PARQUE DAS NAÇÕES, APARECIDA DE GOIÂNIA
COORDENADAS GEORÁFICAS: 16°47'57.6"S 49°18'39.3"W

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA CGC: 010057270001-24
--

AUTOR DO PROJ.: ENGENHEIRO CLETON CESAR RIBEIRO CREA: 1018466150D-GO ART: 1020200175132
R.T.: _____

ÁREA TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	COQUÊ DE INFILTRAÇÃO	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	PPAVIMENTOS	ESCALA	DATA
XXXXXXm²	XXXXXXm²	XXXXXXm²	133.67m²	1	INDICADA	26/08/2020

	CONTEÚDO: PLANTA HIDRÁULICA PLANTA SANITÁRIA DETALHES CORTES LEGENDAS LISTAS DE MATERIAIS	PRANCHA: 01/01 DES.: XXX REV.: 0
--	---	--