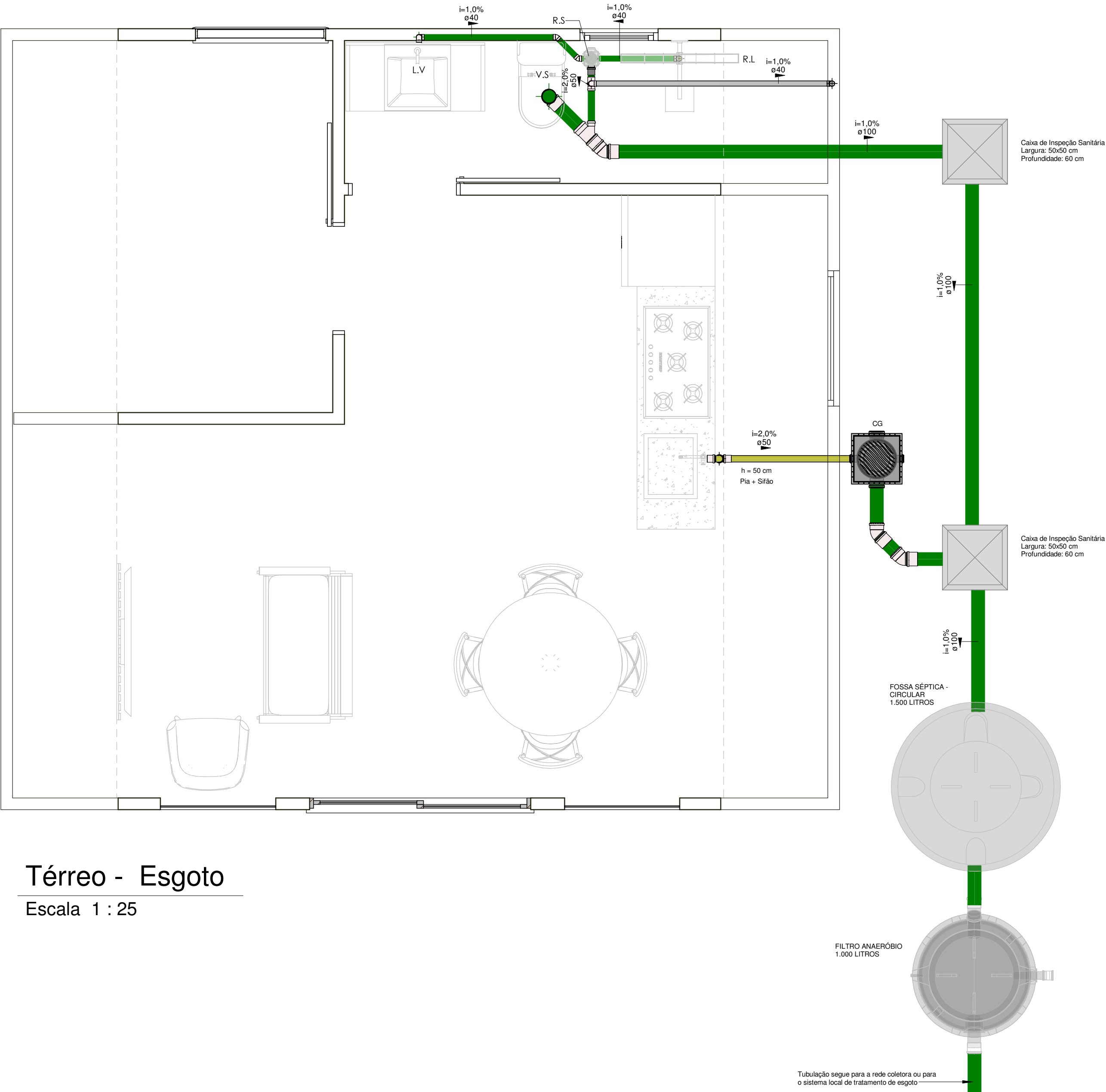




Térreo - Esgoto

Escala 1 : 25

LEGENDA DE SÍMBOLOS	
CV	Coluna de ventilação
LV	Lavatório
CH	Chuveiro
PIA	Pia de Cozinha
RG	Registro
C.I	Caixa de Inspeção (50x50x60)
C.G	Caixa de gordura 18 L
RS	Ralo Sifonado 100x100x50

Cores	Tipos de sistema
	Água fria
	Esgoto
	Ventilação

Dimensionamento - Fossa séptica (NBR 7229/1993)	Dimensionamento - Filtro anaeróbio (NBR 13969/1997)
$V = 1000 + N (CT + K LI)$ sendo: N = número de pessoas ou unidades de contribuição C = contribuição de despejos, em litro/pessoa x dia T = período de detenção, em dias K = taxa de acumulação de lodo digerido em dias, equivalente ao tempo de acumulação de lodo fresco LI = contribuição de lodo fresco, em litro/pessoa N = 2 pessoas C = 100 litro/pessoa x dia T = 1 K = 65 LI = 1 litro/pessoa $V = 1000 + 2 (100 \times 1 + 65 \times 1)$ V = 1.330 litros V usual = 1.500 litros	$Vu = 1,6 NCT$ sendo: Vu = volume útil do leito filtrante N = número de contribuintes C = contribuição de despejos, em litros x habitantes/dia T = o tempo de detenção hidráulica N = 2 pessoas C = 100 litro/pessoa x dia T = 1 $Vu = 1,6 \times 6 \times 100 \times 1$ Vu = 960 litros V usual = 1.000 litros

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO E EXECUÇÃO

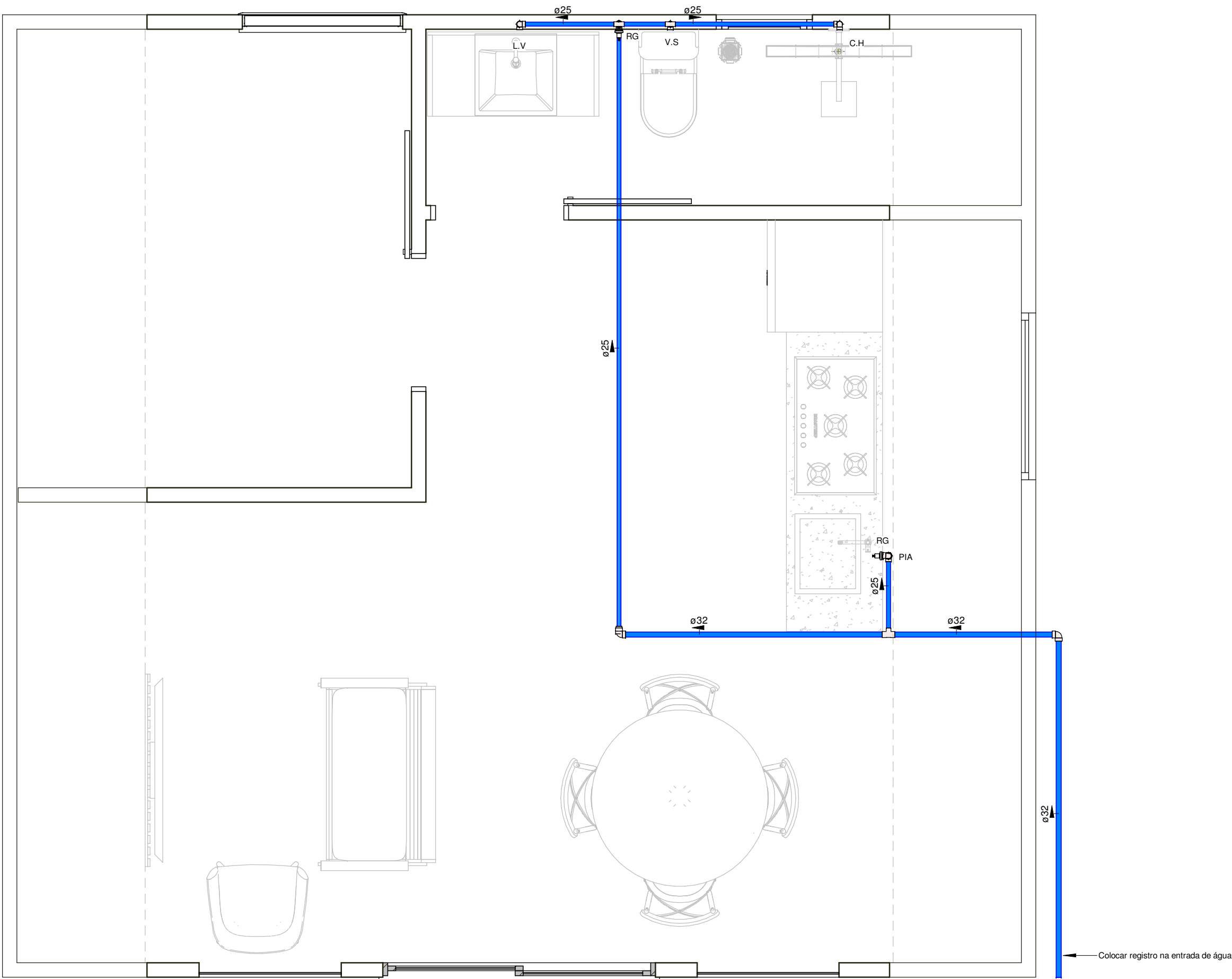
LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708

REVISÃO	DATA	DESENHISTA	MODIFICAÇÕES
NOTAS - COTAS EM METROS; - COTAS DE NÍVEL EM METROS; - CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL; - MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO; - ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA			
ENDEREÇO			
CIDADE			ESTADO
DISCIPLINA			DATA 27/11/2025
PROPRIETÁRIO Rchause			PRANCHA 01/03
DIMENSÃO DA FOLHA A2		MATRÍCULA	ART

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO E EXECUÇÃO

LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708





Térreo - Hidráulico

Escala 1 : 25

LEGENDA DE SÍMBOLOS	
CV	Coluna de ventilação
LV	Lavatório
CH	Chuveiro
PIA	Pia de Cozinha
RG	Registro
C.I	Caixa de Inspeção (50x50x60)
C.G	Caixa de gordura 18 L
RS	Ralo Sifonado 100x100x50

Cores	Tipos de sistema
	Água fria
	Esgoto
	Ventilação

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO E EXECUÇÃO

LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708

REVISÃO	DATA	DESENHISTA	MODIFICAÇÕES

NOTAS

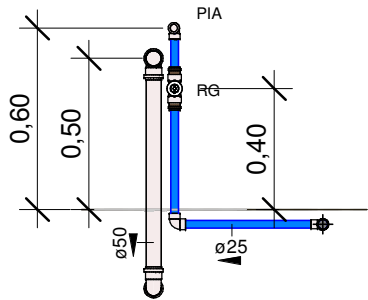
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA

ENDEREÇO	
CIDADE	ESTADO
DISCIPLINA	DATA 27/11/2025
PROPRIETÁRIO Rchause	ESCALA Indicada
DIMENSÃO DA FOLHA A2	MATRÍCULA
ART	PRANCHA 02/03

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO E EXECUÇÃO

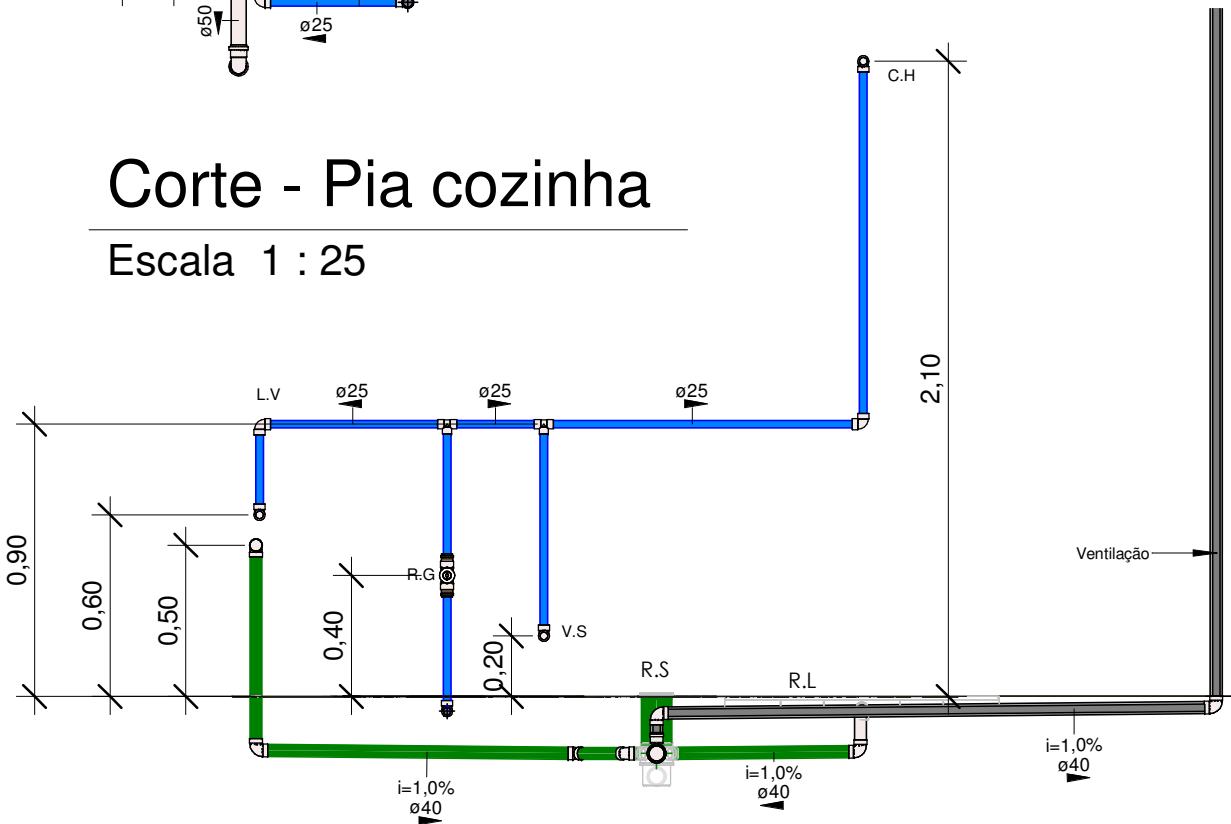
LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708





Corte - Pia cozinha

Escala 1 : 25



Corte - Banheiro

Escala 1 : 25

Tubos Rígidos		
Descrição	Diâmetro	Comprimento (m)

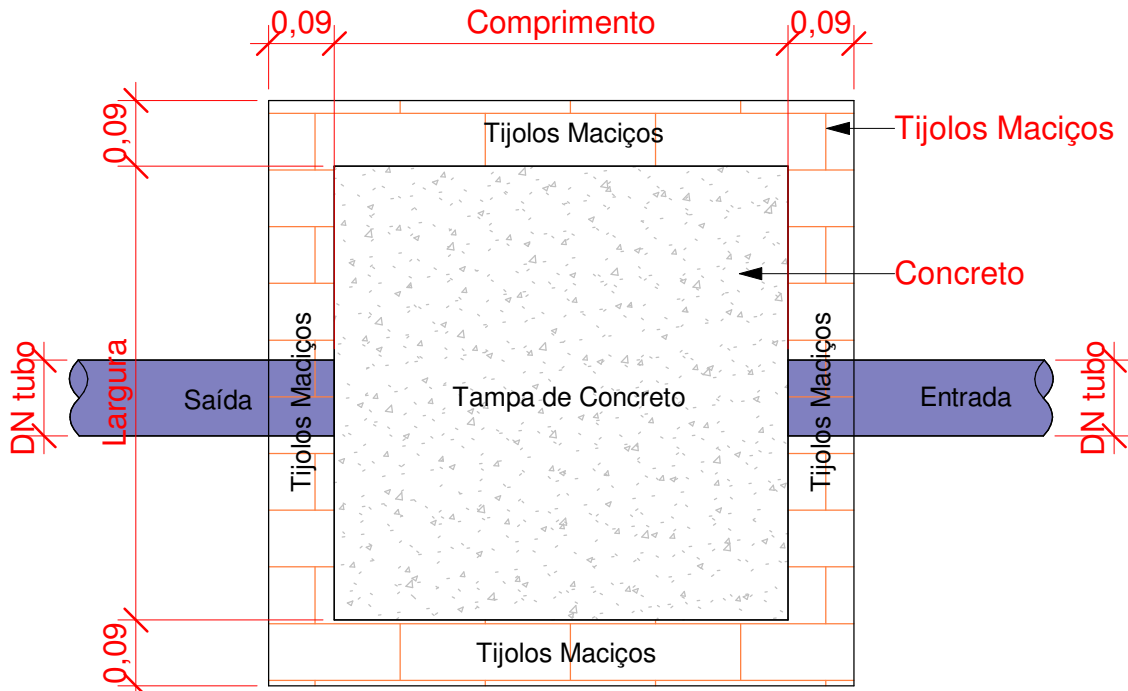
Tubo Série Normal	40,00 mm	7,44
Tubo Série Normal	50,00 mm	2,04
Tubo Série Normal	100,00 mm	8,26

Água fria

Tubo Roscável Branco	25,00 mm	9,50
Tubo Roscável Branco	32,00 mm	4,77

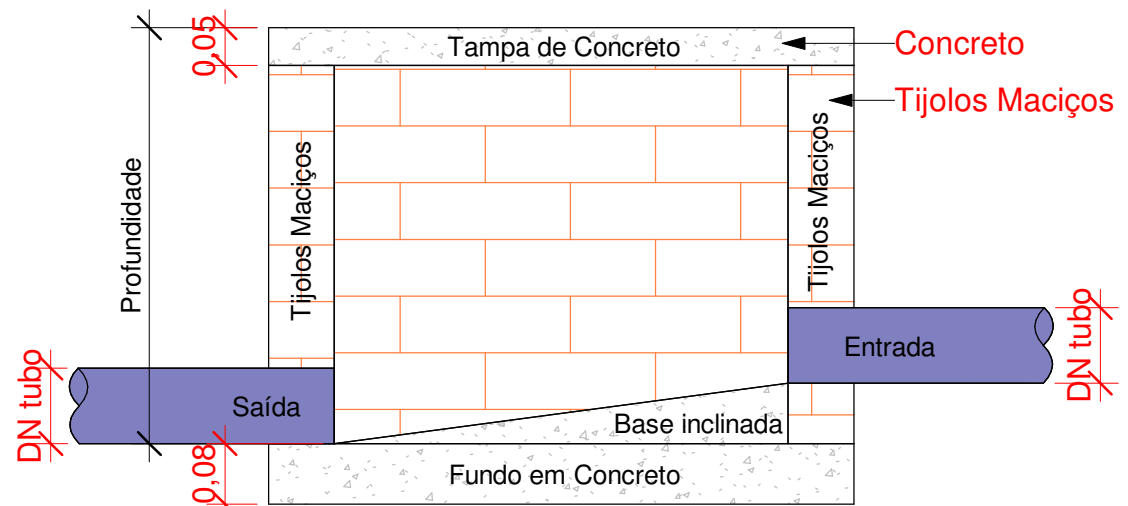
Caixas - Ralos - Complementos	
Quantidade	Descrição
1	Caixa de Gordura Pequena (CGP) - TIGRE
1	Prolongador com entrada DN300, Esgoto - TIGRE
1	Ralo linear 90cm com grelha inox

Conexões - Água fria	
Quantidade	Descrição
4	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Joelho 90º Roscável 1", PVC Branco, Água Fria - TIGRE
8	Joelho 90º Roscável 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE
5	Luva de Redução Roscável 1" x 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE
1	Tê de Redução Roscável 1" x 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE
2	Tê Roscável 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE



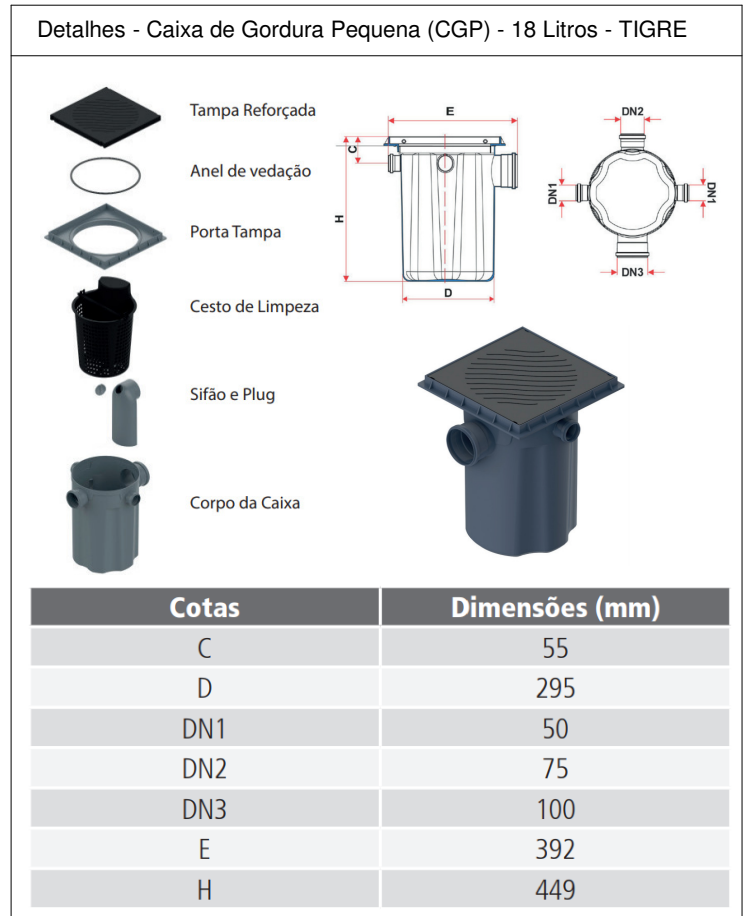
Planta Baixa - Caixa de Passagem Pluvial

1 : 10



Corte lateral - Caixa de Passagem Pluvial

1 : 10



LEGENDA DE SÍMBOLOS

CV	Coluna de ventilação
LV	Lavatório
CH	Chuveiro
PIA	Pia de Cozinha
RG	Registro
C.I	Caixa de Inspeção (50x50x60)
C.G	Caixa de gordura 18 L
RS	Ralo Sifonado 100x100x50

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO E EXECUÇÃO

LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708

REVISÃO	DATA	DESENHISTA	MODIFICAÇÕES

NOTAS

- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA

ENDEREÇO

CIDADE		ESTADO	
DISCIPLINA		DATA	
Rchause		27/11/2025	
PROPRIETÁRIO		PRANCHA	
A2		03/03	

RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO E EXECUÇÃO

LETICIA BELLINASSO FLORESTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RS 241708

