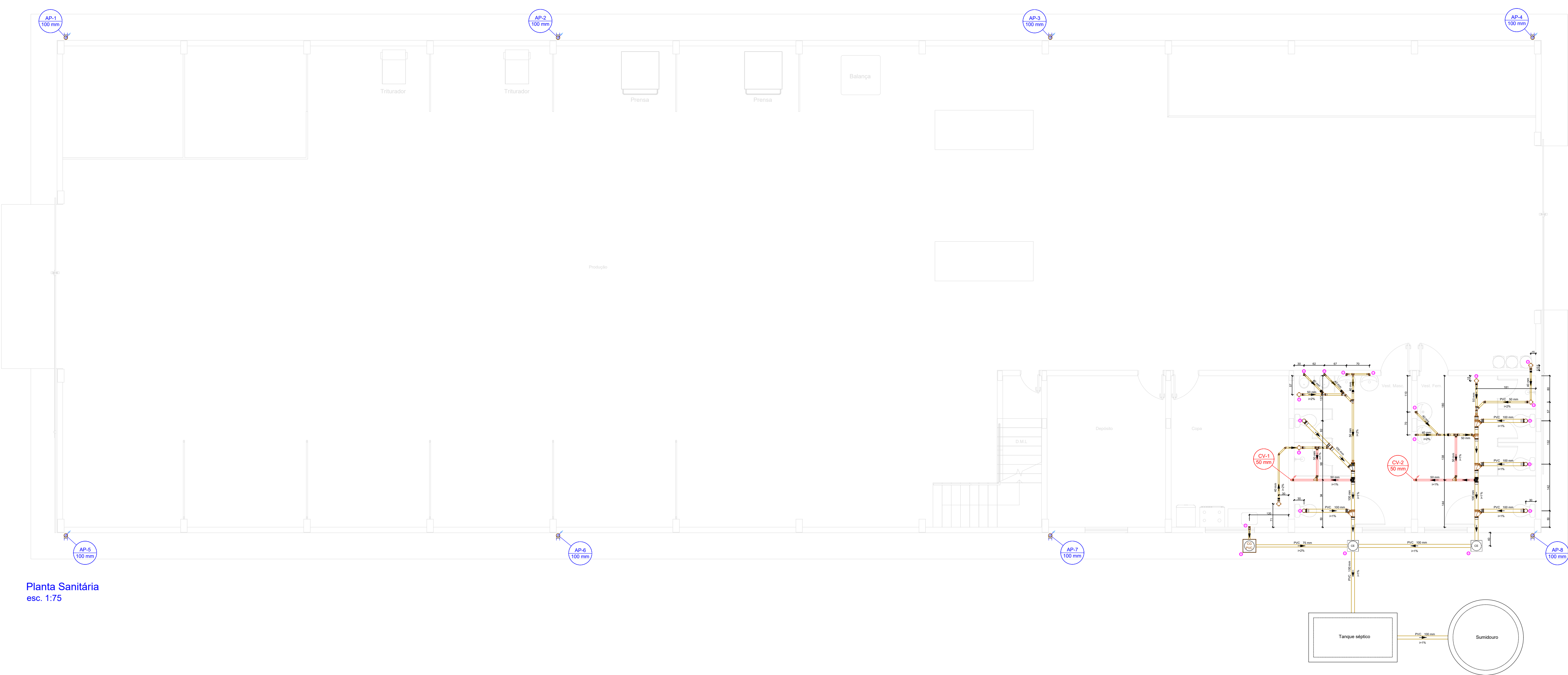
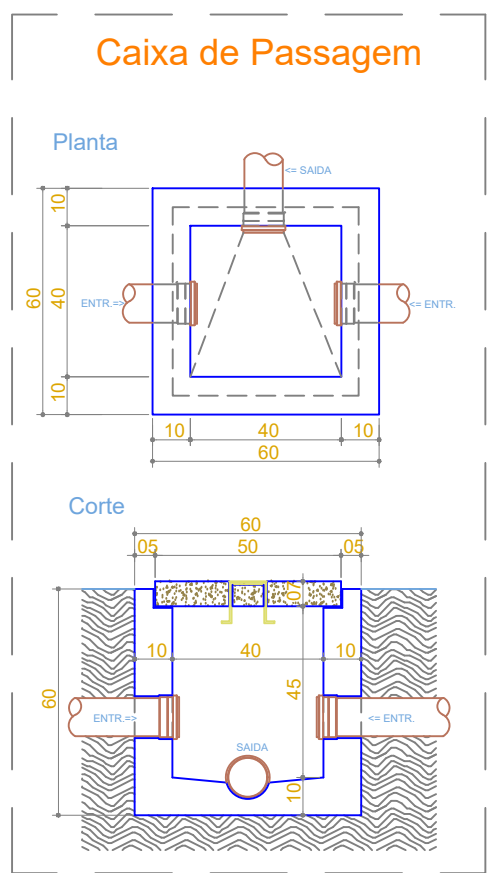
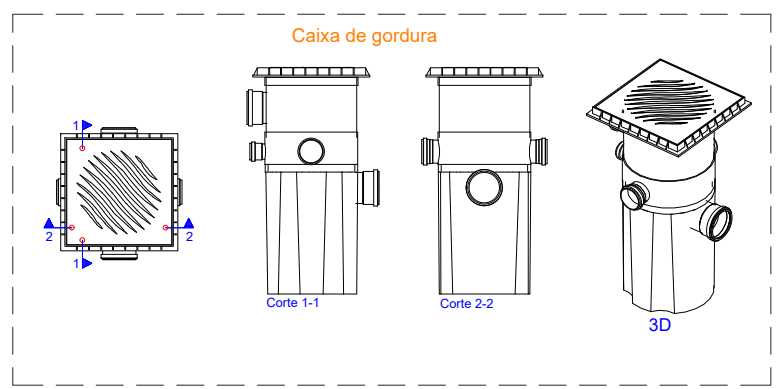




Planta Sanitária
esc. 1:75

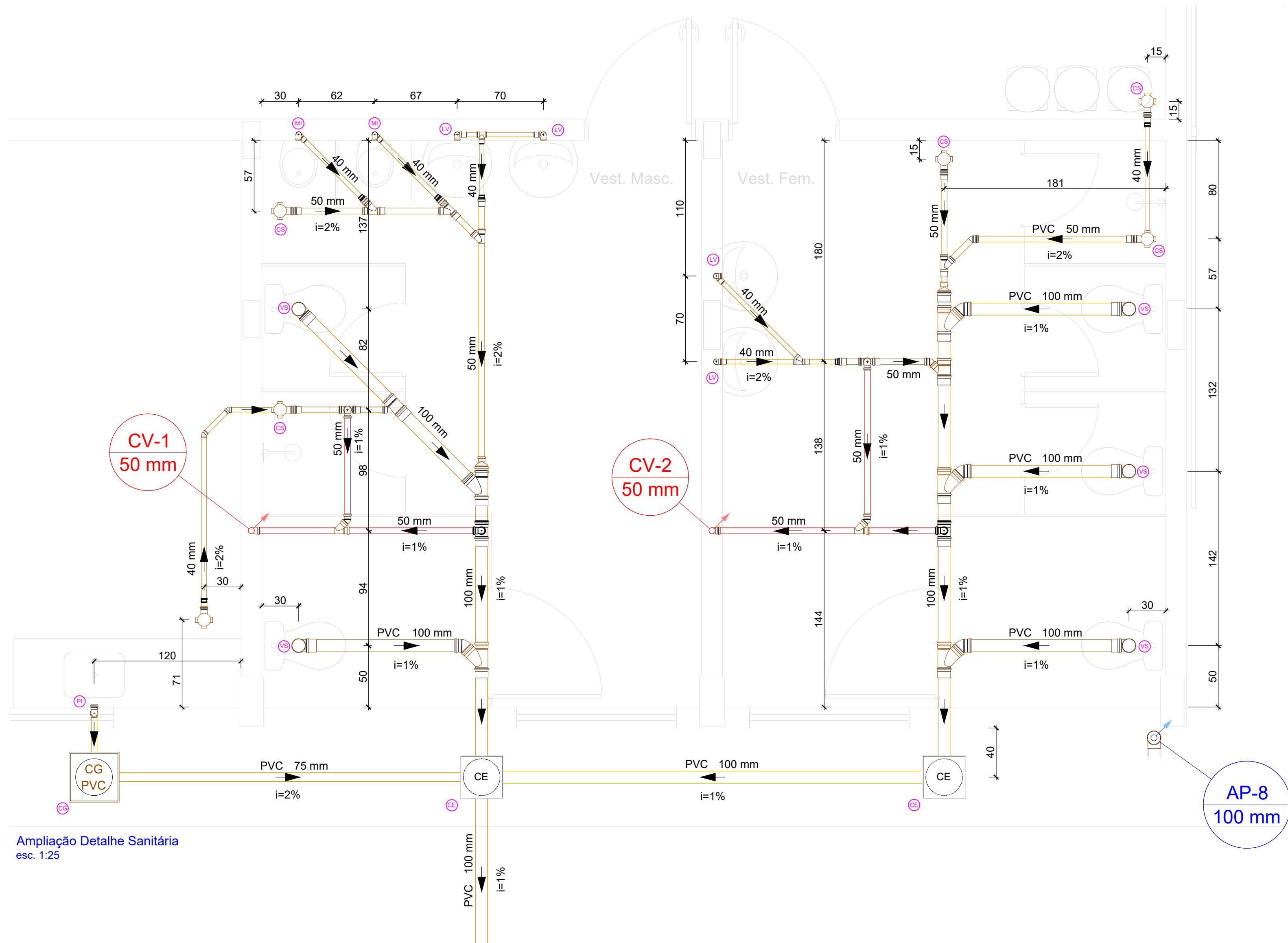
- LEGENDA:
- LV = Lavatório - Altura 60 cm
 - PI = Pia de cozinha - Altura 60 cm
 - TA = Tanque de lavar - Altura 60 cm
 - CS = Caixa sifonada
 - VS = Vaso sanitário
 - MI = Mictório
 - CG = Caixa de gordura PVC
 - CE = Caixa de esgoto
 - AP = Água pluvial
 - AF = Água fria distribuição
 - AL = Água alimentação água fria



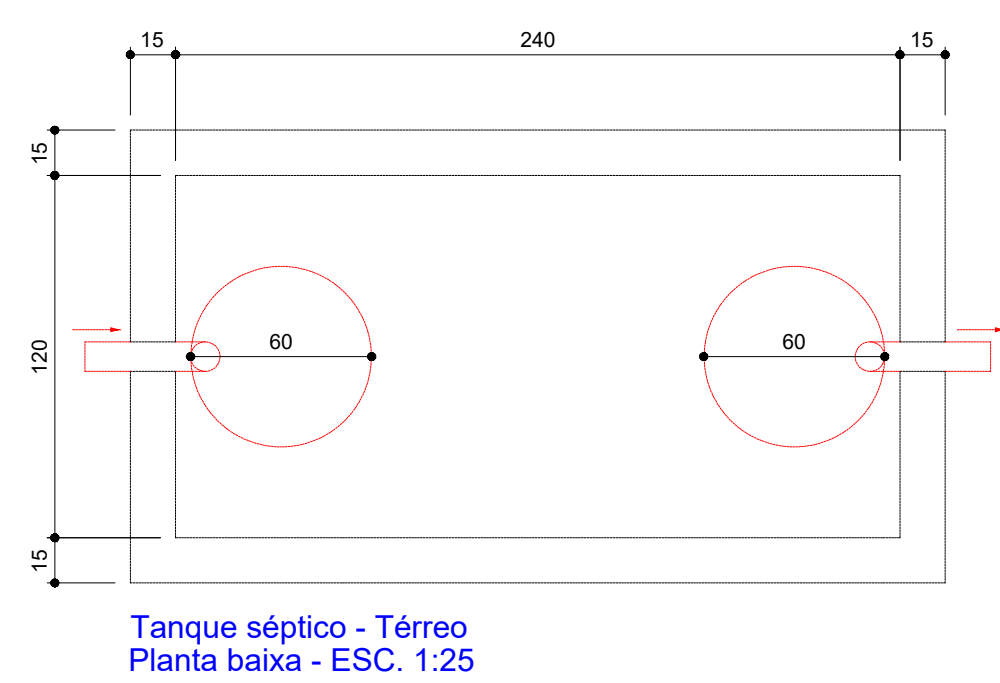
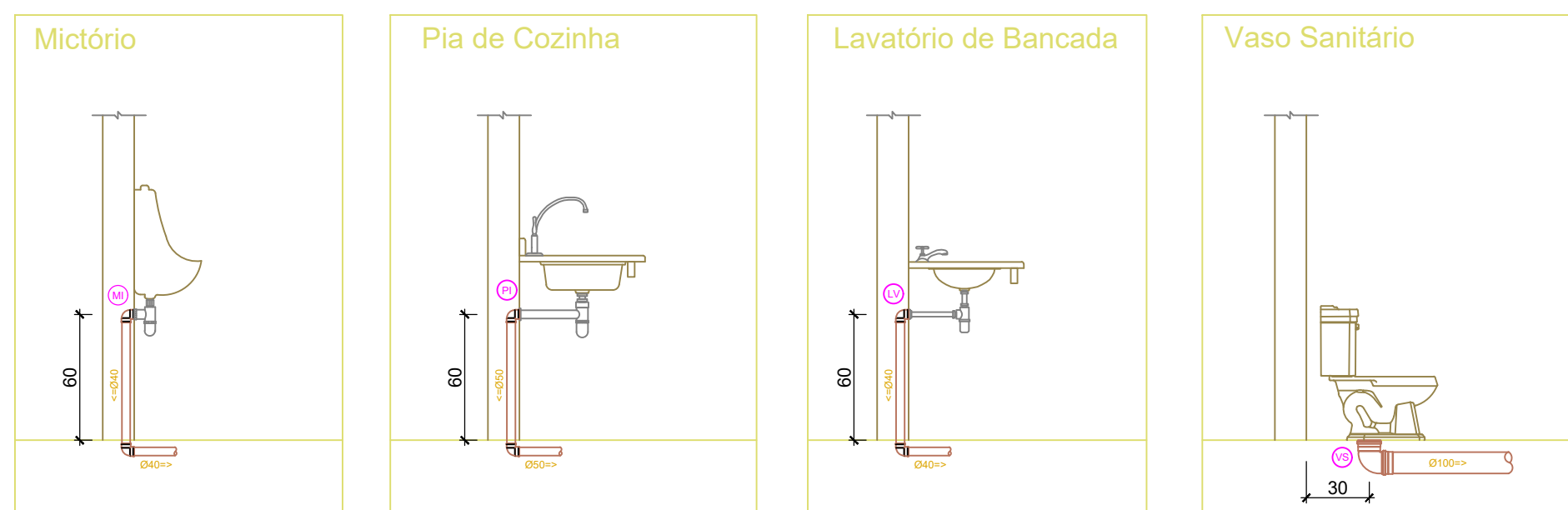
Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	1 pz
CG 30 cm	
Caixa de esgoto	2 pz
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	6 pz
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1 1/2"	6 pz
1" - 2"	1 pz
Valvula p/ lavatório e tanque	
1"	6 pz
Valvula p/ pia	
1"	1 pz
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	21 pz
50mm - 2"	22 pz
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	6 pz
Curva 90 curta	
40 mm	6 pz
Joelho 45	
100 mm	4 pz
40 mm	2 pz
Joelho 90	
100 mm	9 pz
50 mm	
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	
40 mm - 1 1/2"	6 pz
Junção simples	
100 mm - 50 mm	2 pz
100 mm - 100 mm	5 pz
40 mm x 40 mm	1 pz
50 mm - 50 mm	4 pz
Lixa	
40 mm	8 pz
Lixa simples	
100 mm	16 pz
50 mm	14 pz
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	2 pz
Tubo rígido p/ ponta lisa	
100 mm - 4"	21.74 m
40 mm	11.67 m
50 mm - 2"	8.67 m
75 mm - 3"	3.16 m
Ta 90	
40 mm	1 pz
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	5 pz
Pluvial	
PVC Esgoto:	
Anel de borracha	
100mm - 4"	8 pz
Curva 90 curta	
100 mm	8 pz
Ventilação	
PVC Esgoto:	
Anel de borracha	
100mm - 4"	2 pz
50mm - 2"	18 pz
Joelho 45	
50 mm	2 pz
Joelho 90	
50 mm	6 pz
Junção simples	
50 mm - 50 mm	2 pz
Tubo rígido p/ ponta lisa	
50 mm - 2"	5.55 m
Ta sanitário	
100 mm - 50 mm	2 pz
50 mm - 50 mm	2 pz

Legenda de condutos - Térreo	
Esgoto	
Pluvial	
Ventilação	

Legenda - Térreo	
Bucha de redução longa	
Caixa Sifonada	
Caixas de Gordura	
Caixas de passagem esgoto	
Curva 90 curta cotura	
Joelho 45	
Joelho 90 - desce	
Junção simples	
Junção simples c/ J45	
Lavatório Residencial com sifão	
Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão	
Ramais de Ventilação	
Redução excêntrica - superior	
Ta 90	
Vaso Sanitário c/ 360°	

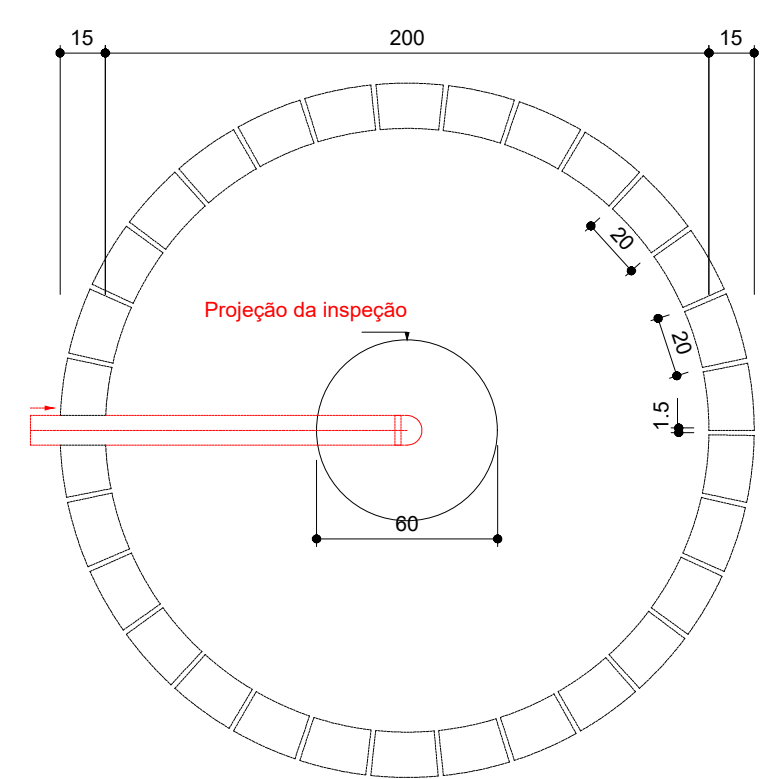


Ampliação Detalhe Sanitária
esc. 1:25



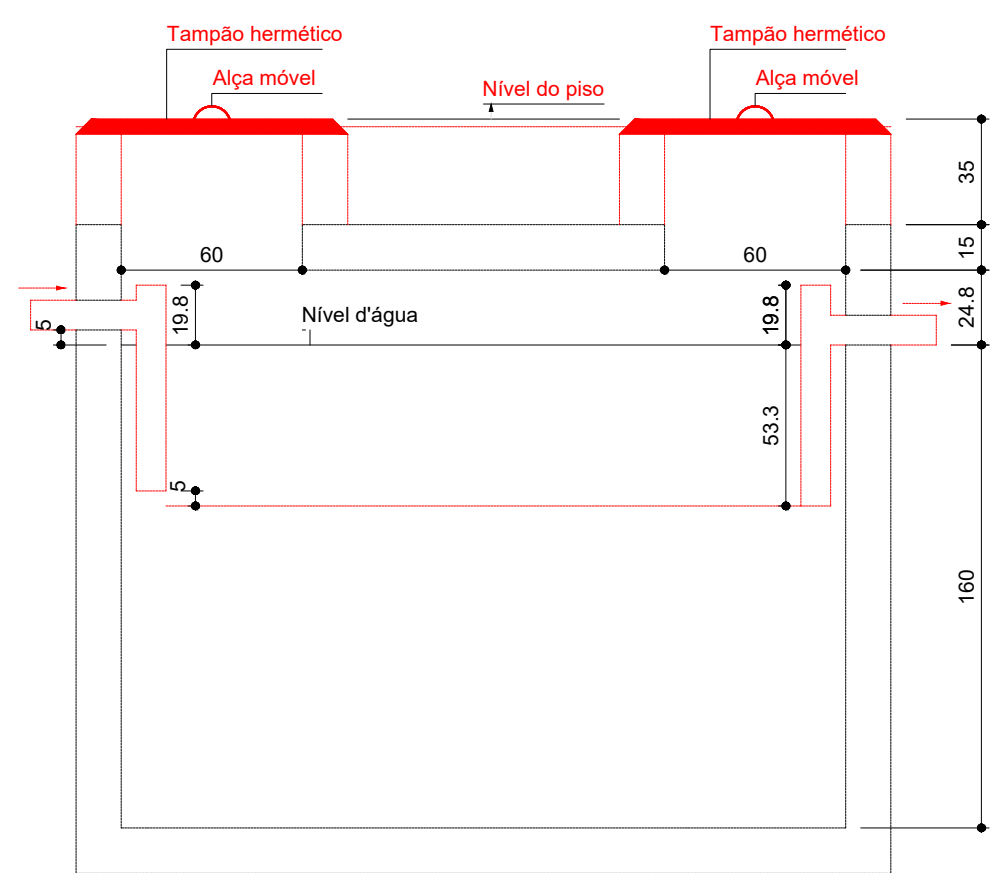
Tanque séptico - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25

Tanque séptico p/ 13 contribuintes 3.456 L

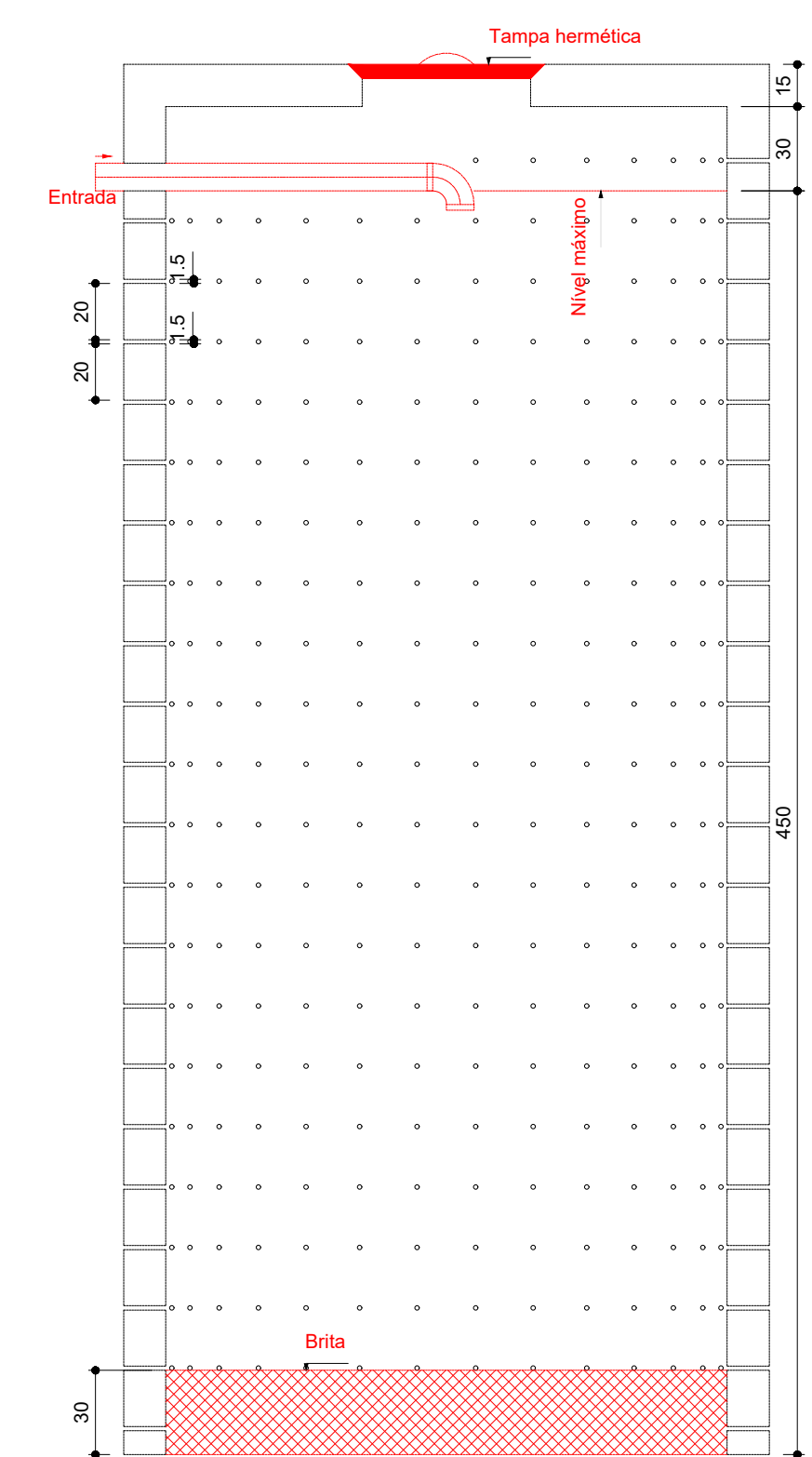


Sumidouro - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25

Sumidouro p/ 12 contribuintes
Área útil de infiltração 31.40 m²



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



Sumidouro - Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAVALCANTE
ADMINISTRAÇÃO 2025 A 2028

SERVIÇO:

Galpão de Triagem
Hidrossanitário
Termo de compromisso Transferegov Nº 973985/2024

ENDEREÇO:

Zona Rural de Cavalcante/GO.

PROPRIETÁRIO(A):

Prefeitura Municipal de Cavalcante/GO
CNPJ 01.738.772/0001-98

AUTOR DO PROJETO E R.T.

Engº Civil Guilherme Andrade da Silva
CREA 24.981/D-GO

ÁREAS (m²):

Galpão 678,45 m²

PROJETO SANITÁRIO

- Planta sanitária;
- Ampliação sanitária;
- Tanque séptico;
- Sumidouro;
- Caixa de passagem e gordura;
- Tabela legenda;
- Tabela de materiais.

Prancha:

SAN
01/02

COLABORADOR/DESENHO:

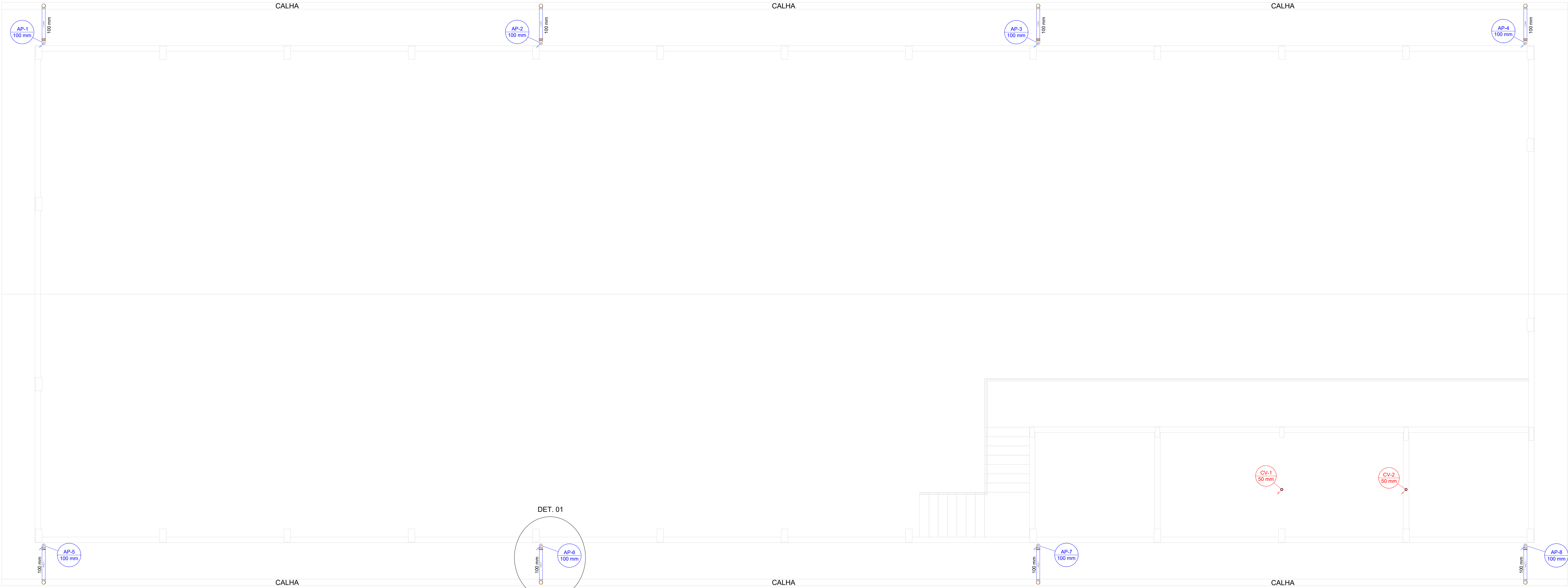
Eng Guilherme Andrade

DATA:

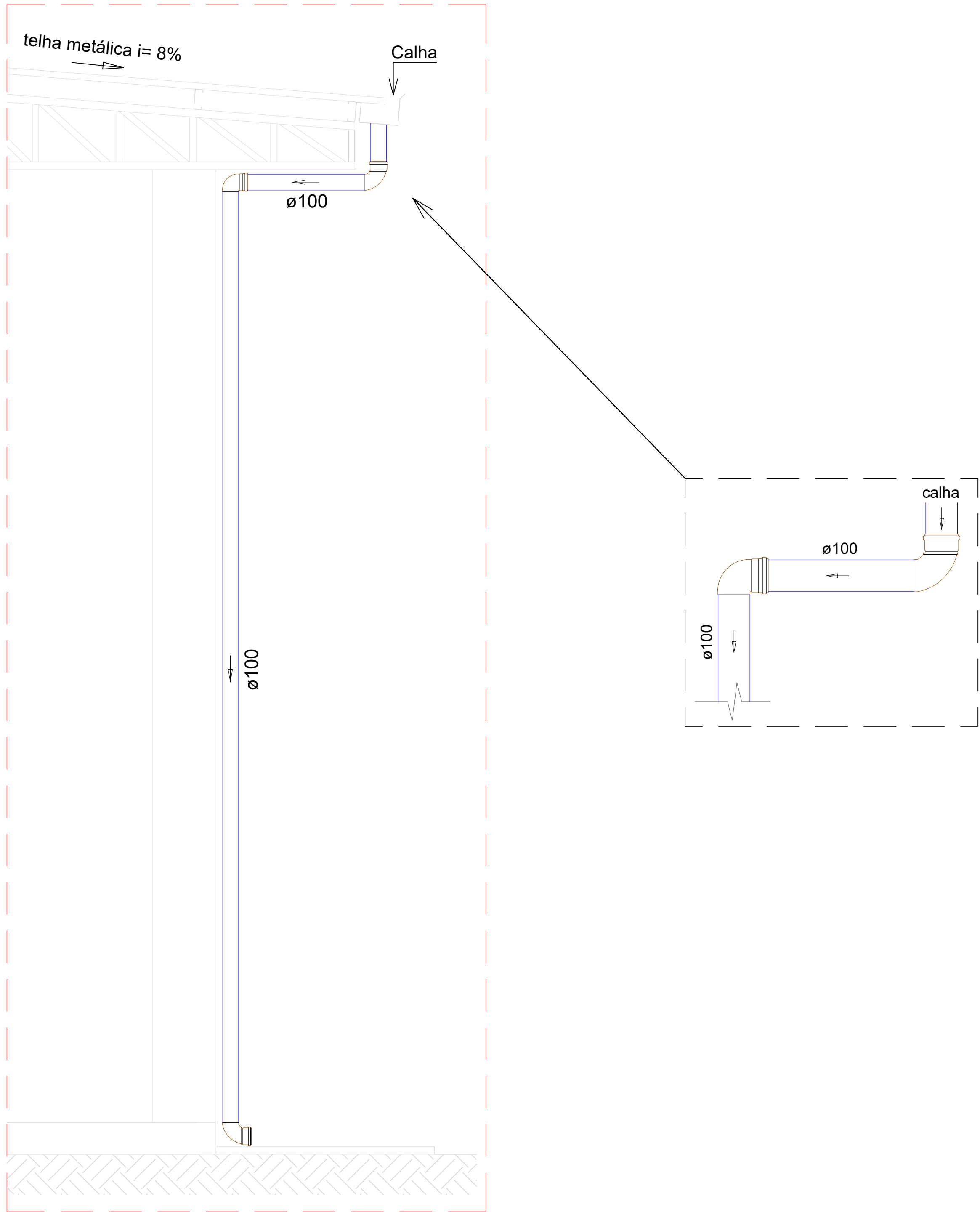
Nov./2025

ESCALA:

INDICADA



Planta Cobertura água pluvial
esc. 1:50



Detalhe descida calha - Det. 1
esc. 1:20

Lista de materiais - Cobertura	
Pluvial	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	16 pz
Curva 90 curta	16 pz
100 mm	16 pz
Tubo rígido ø ponta lisa	54,80 m
100 mm - 4"	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	2 pz
50 mm	10,74 m
Tubo rígido ø ponta lisa	
50 mm - 2"	

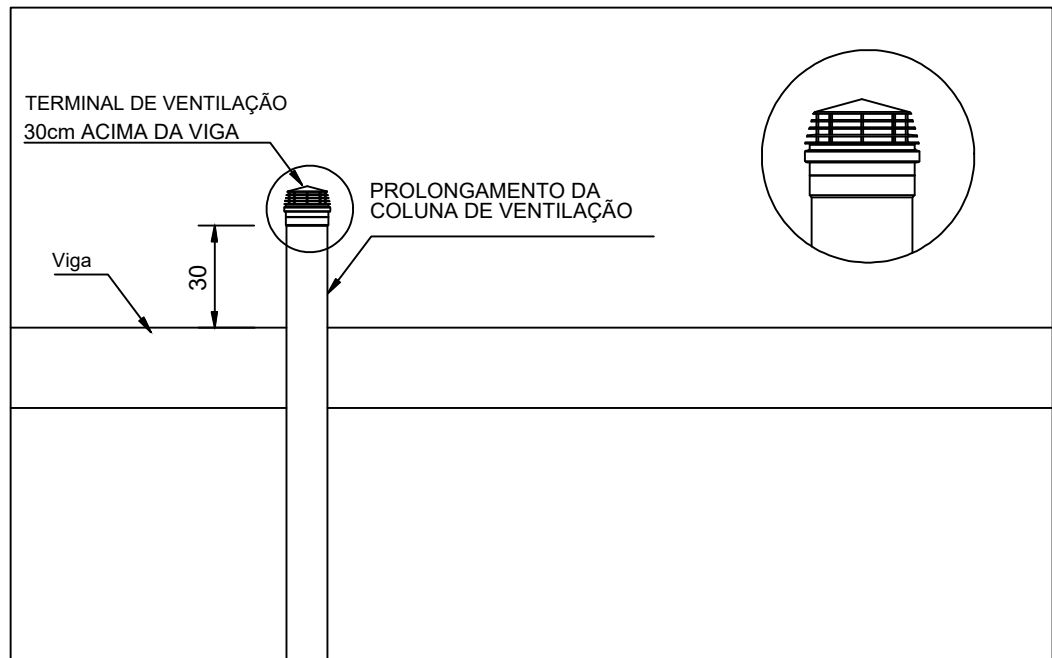
Legenda de condutos - Cobertura	
Pluvial	
Ventilação	

Legenda - Cobertura	
○	Curva 90 curta- coluna
○	Curva 90 curta- desce
○	Terminal de ventilação- coluna

Legenda detalhada - Cobertura	
Curva 90 curta- coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pz
Curva 90 curta	1pz
100 mm	
Curva 90 curta- desce	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1pz
Curva 90 curta	1pz
100 mm	
Terminal de ventilação- coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	1pz
50 mm	

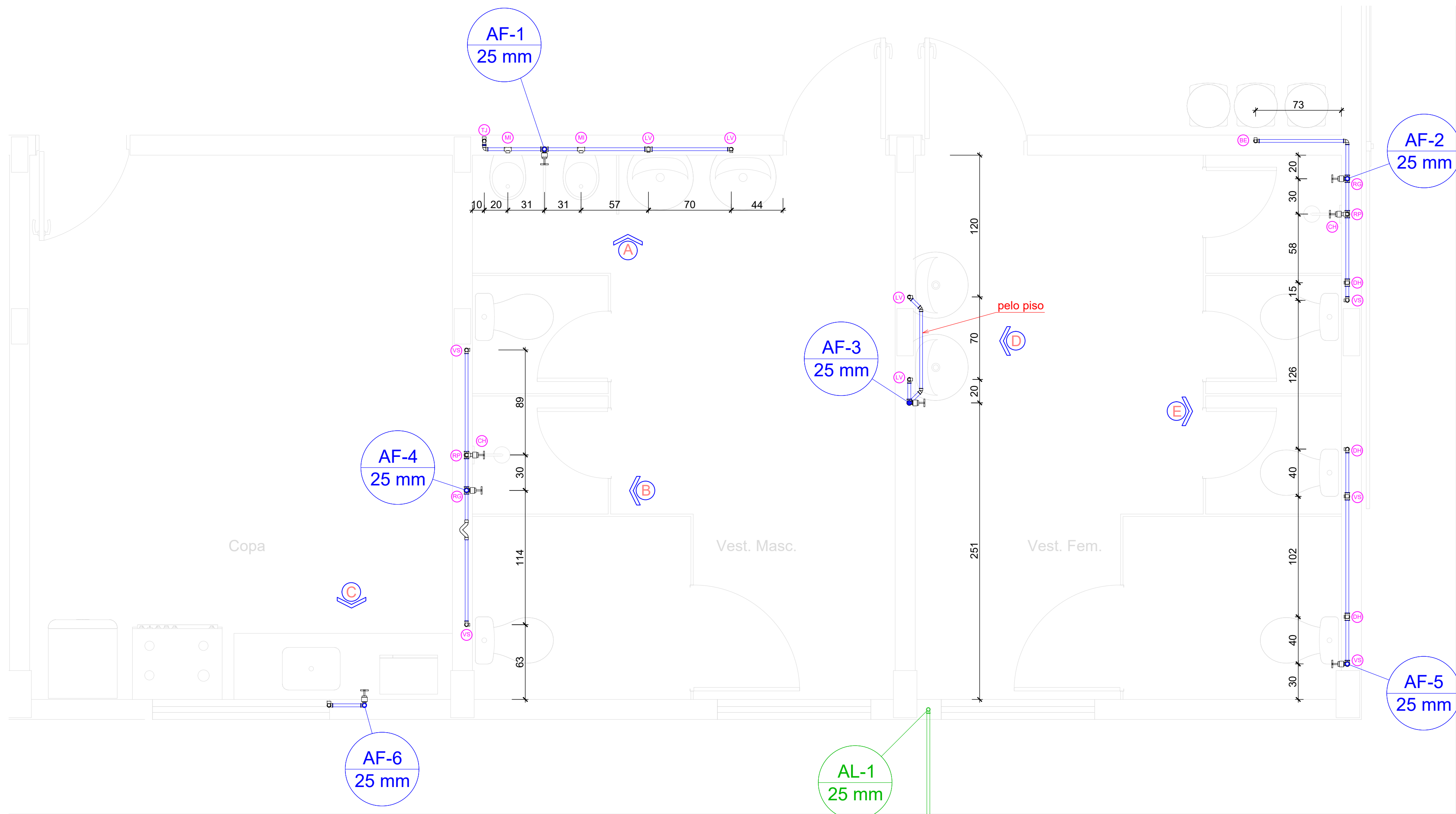
LEGENDA:

- LV = Lavatório - Altura 60 cm
- PI = Pia de cozinha - Altura 60 cm
- TA = Tanque de lavar - Altura 60 cm
- CS = Caixa sifonada
- VS = Vaso sanitário
- MI = Mictório
- CG = Caixa de gordura PVC
- CE = Caixa de esgoto
- AP = Água pluvial
- AF = Água fria distribuição
- AL = Água alimentação água fria
- CV = Coluna de ventilação



DETALHE - GENÉRICO - TERMINAIS DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

 ESTADO DE GOIÁS PREFEITURA MUNICIPAL DE CAVALCANTE ADMINISTRAÇÃO 2025 A 2028		
SERVIÇO: Galpão de Triagem Hidrossanitário Termo de compromisso Transferegov Nº 973985/2024		
ENDEREÇO: Zona Rural de Cavalcante/GO.		
PROPRIETÁRIO(A): Prefeitura Municipal de Cavalcante/GO CNPJ 01.738.772/0001-98		
AUTOR DO PROJETO E R.T. Engº Civil Guilherme Andrade da Silva CREA 24.981/D-GO		
AREAS (m²): Galpão 678,45 m²	PROJETO SANITÁRIO - Planta cobertura água pluvial; - Detalhe descida d'água; - Detalhe terminal de ventilação; - Lista de material.	Prancha: SAN 02/02
COLABORADOR/DESENHO: Eng Guilherme Andrade	DATA: Nov./2025	ESCALA: INDICADA



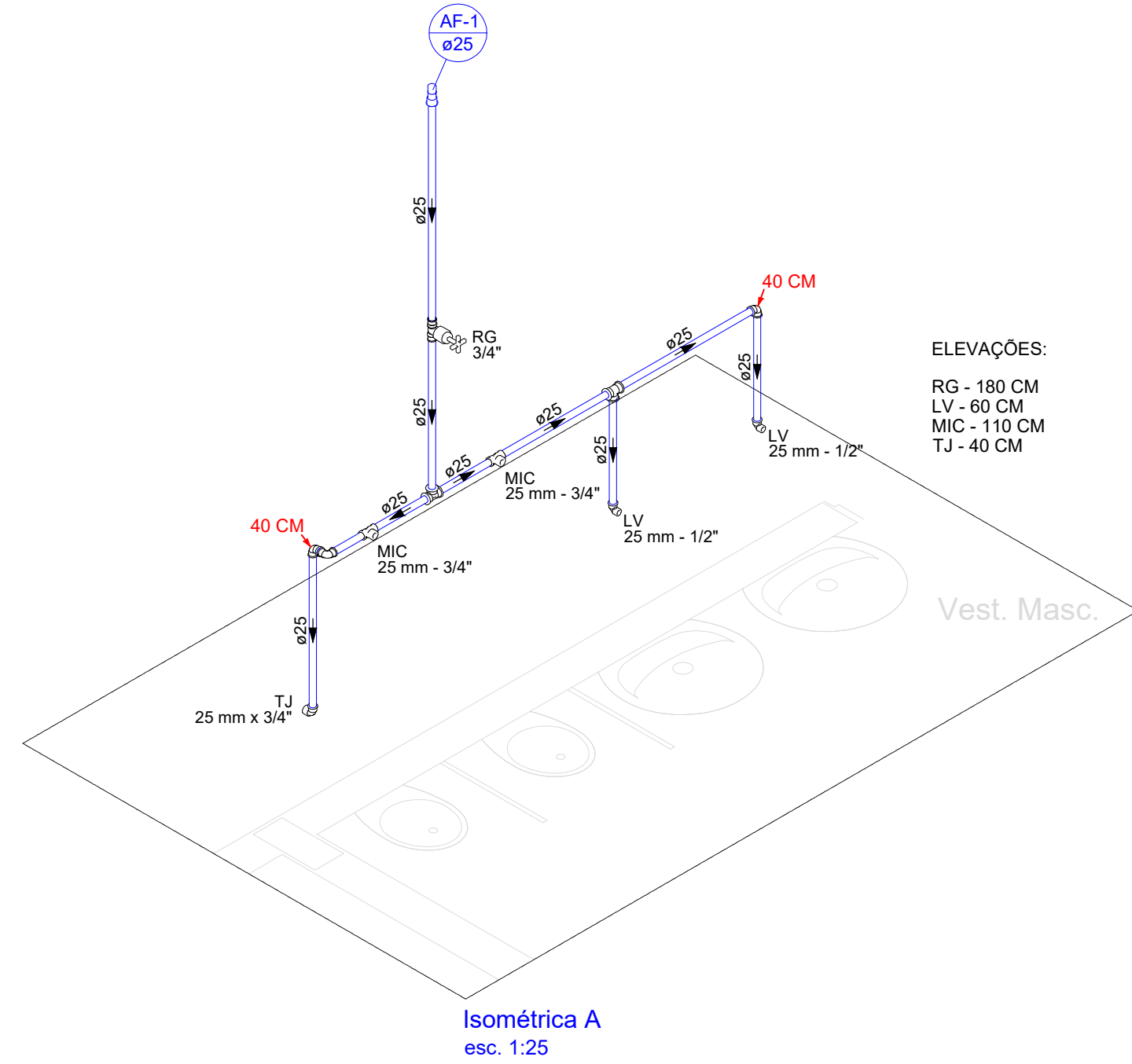
Planta hidráulica - área molhada
esc. 1:25

Legenda de condutos - Térmico	
Água fria	
Água quente	
Alimentação	

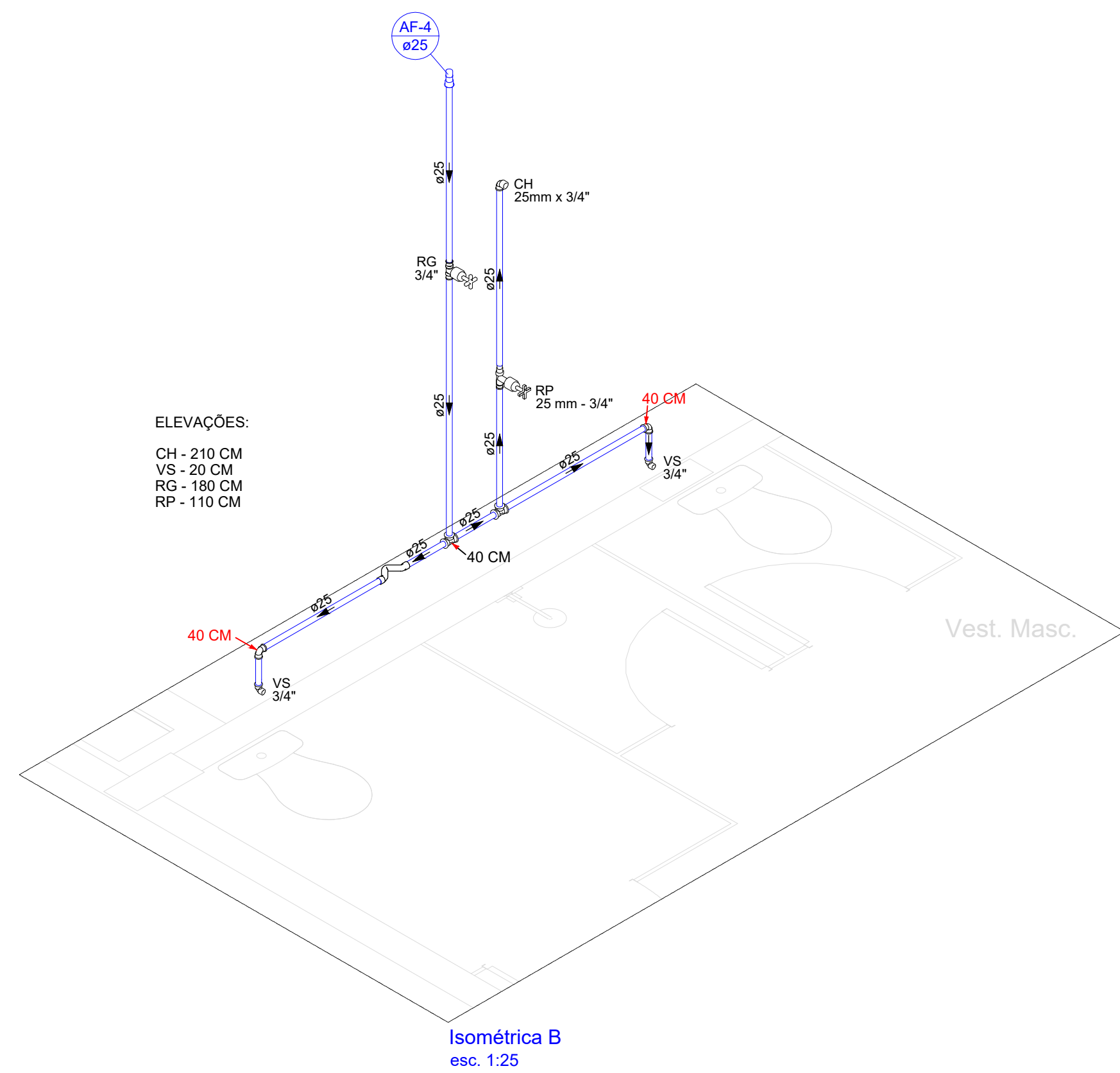
Legenda - Térmico	
Curva de transposição	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	

Legenda detalhada - Térmico	
Curva de transposição	
PVC rígido soldável	
Curva de transposição	
25 mm	1 pç
Registro de Pressão com PVC soldável	
3/4"	
Meias	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1 pç
PVC misto soldável	
Leixa soldável c/ rosca	1 pç
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto obolosa-rosca p registro	1 pç
25 mm - 3/4"	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
3/4"	
Meias	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pç
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto obolosa-rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	

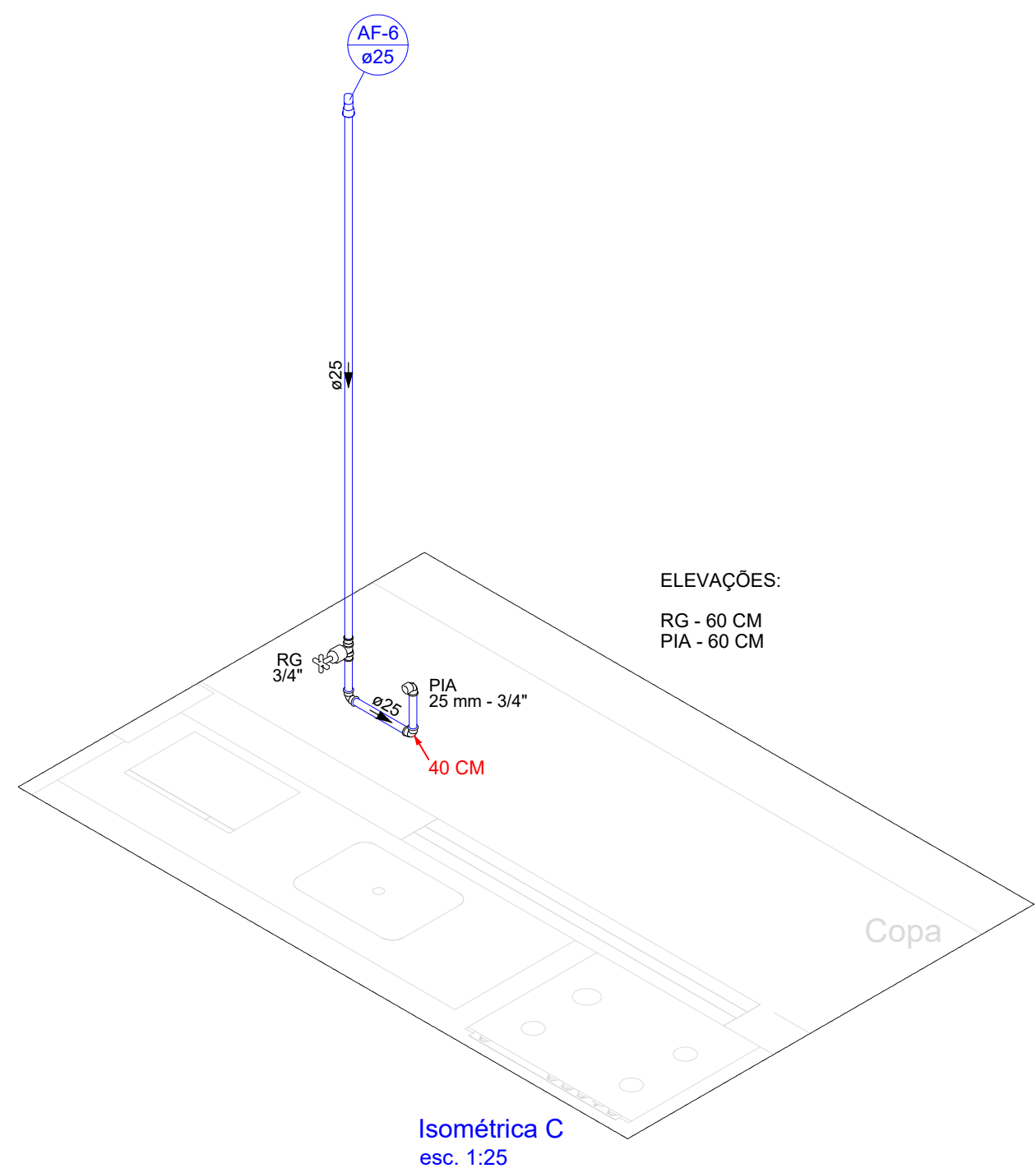
Lista de materiais - Térmico	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 pç
Tubo	
25 mm	1,94 m
Água fria	
Acervo	
Bebedouro	
25mm 1/2"	1 pç
Chuveiro	
25mm x 3/4"	2 pç
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	3 pç
Mictório de Descarga Descontinua	
3/4"	2 pç
Torneira de Jardim	
25 mm x 3/4"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário c/ ox. inoxidável	
1/2"	5 pç
Meias	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	6 pç
3/4"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"
3/4"	2 pç
Meias Pressmatic	
3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	5 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	5 pç
PVC misto soldável	
Leixa soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto obolosa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	14 pç
Curva de transposição	
25 mm	1 pç
Joelho 45 soldável	
25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	14 pç
Tubo	
25 mm	30,28 m
Ta 90 soldável	
25 mm	11 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	4 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	13 pç
Ta red 90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	2 pç



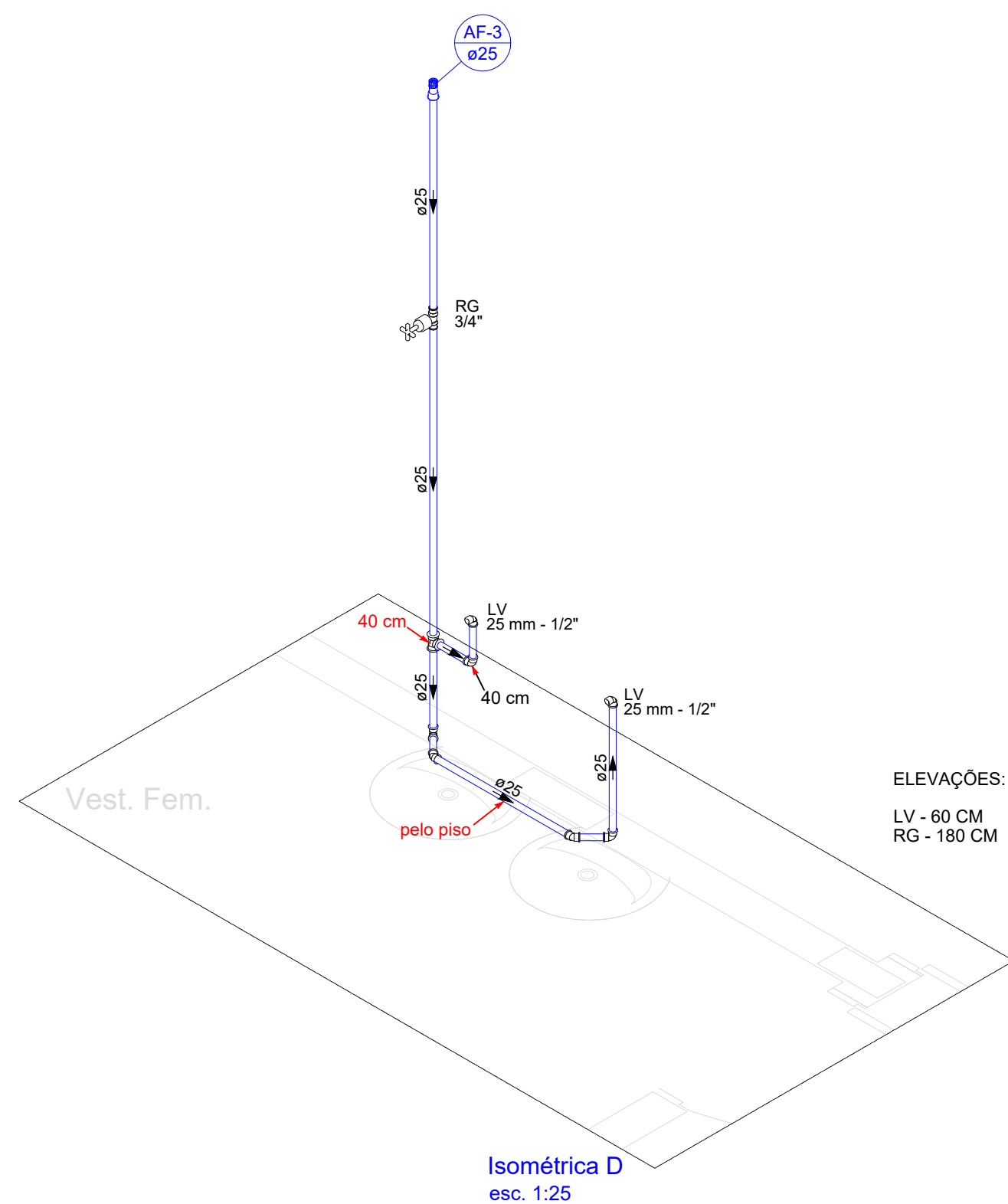
Isométrica A
esc. 1:25



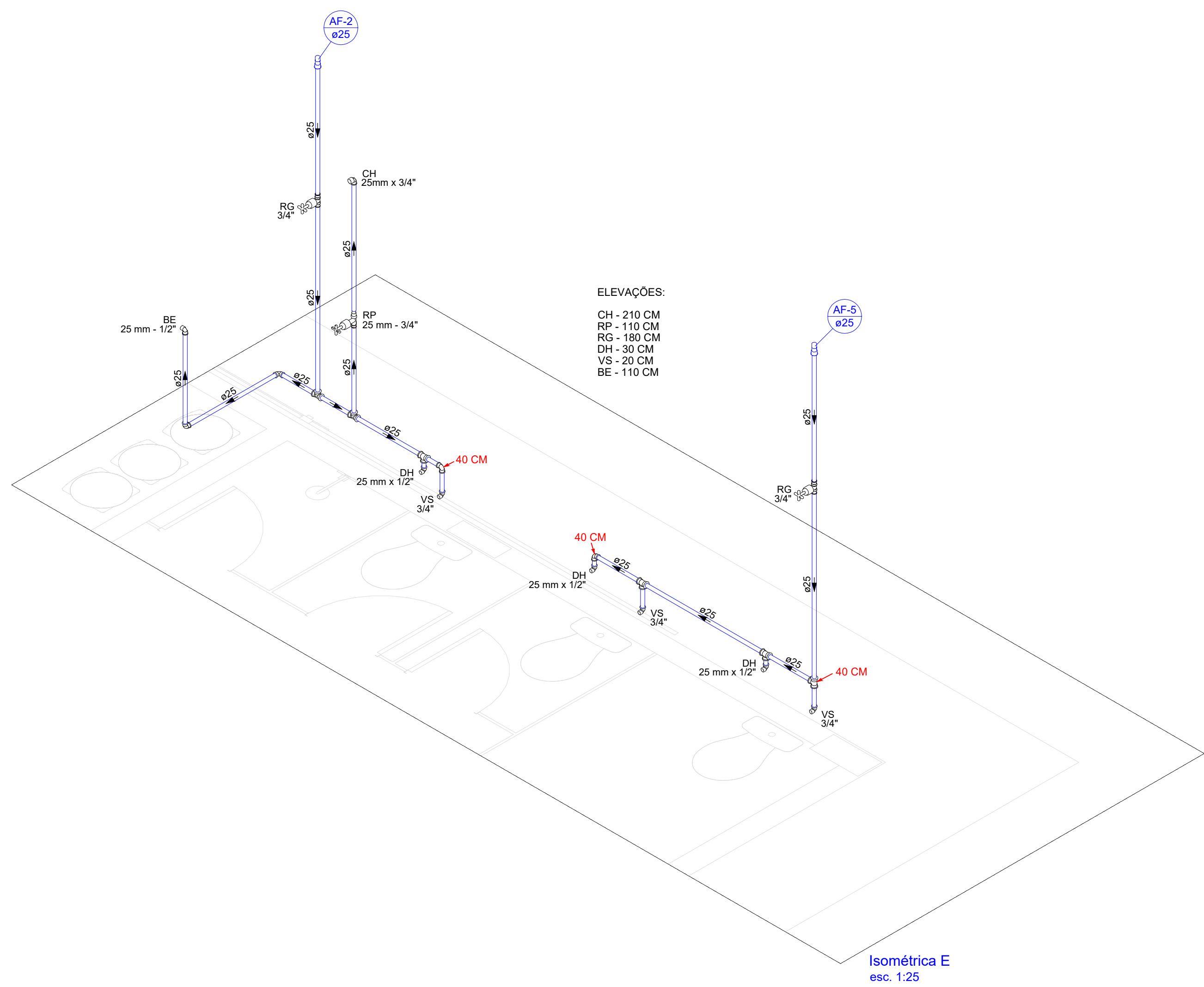
Isométrica B
esc. 1:25



Isométrica C
esc. 1:25



Isométrica D
esc. 1:25



Isométrica E
esc. 1:25

Altura ponto:
DH (Ducha higiênica) = 0,30 m
VS (Vaso sanitário) = 0,20 m
RG (Registro de gaveta) = 0,60 m ou 1,80 m
RP (Registro de pressão) = 1,10 m
LV (Lavatório) = 0,60 m
BE (Bebedouro) = 1,10 m
PIA (Pia) = 0,60 m
MIC (Mictório) = 1,10 m
TJ (Torneira de jardim) = 0,40 m

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAVALCANTE

ADMINISTRAÇÃO 2025 A 2028

SERVIÇO:

Galpão de Triagem

Hidrossanitário

Termo de compromisso Transferegov Nº 973985/2024

ENDEREÇO:

Zona Rural de Cavalcante/GO.

PROPRIETÁRIO(A):

Prefeitura Municipal de Cavalcante/GO

CNPJ 01.738.772/0001-98

AUTOR DO PROJETO E R.T.

Engº Civil Guilherme Andrade da Silva

CREA 24.981/D-GO

ÁREAS (m²):

Galpão 678,45 m²

PROJETO HIDRÁULICO

- Planta hidráulica;
- Isométrica A, B, C, D e E;
- Tabelas de legendas;
- Tabela de materiais.

Prancha:

HID
01/02

COLABORADOR/DESENHO:

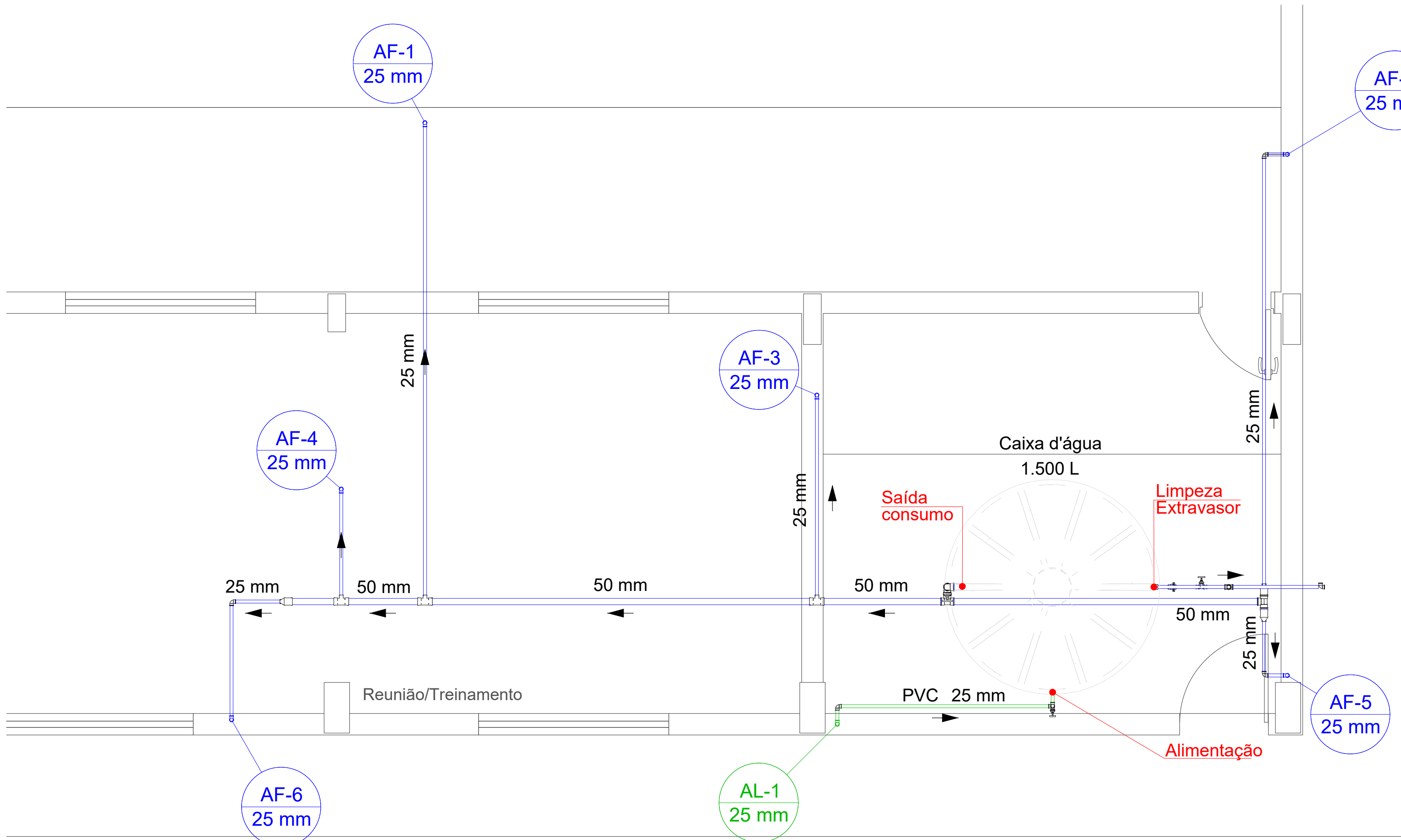
Eng Guilherme Andrade

DATA:

Nov./2025

ESCALA:

INDICADA



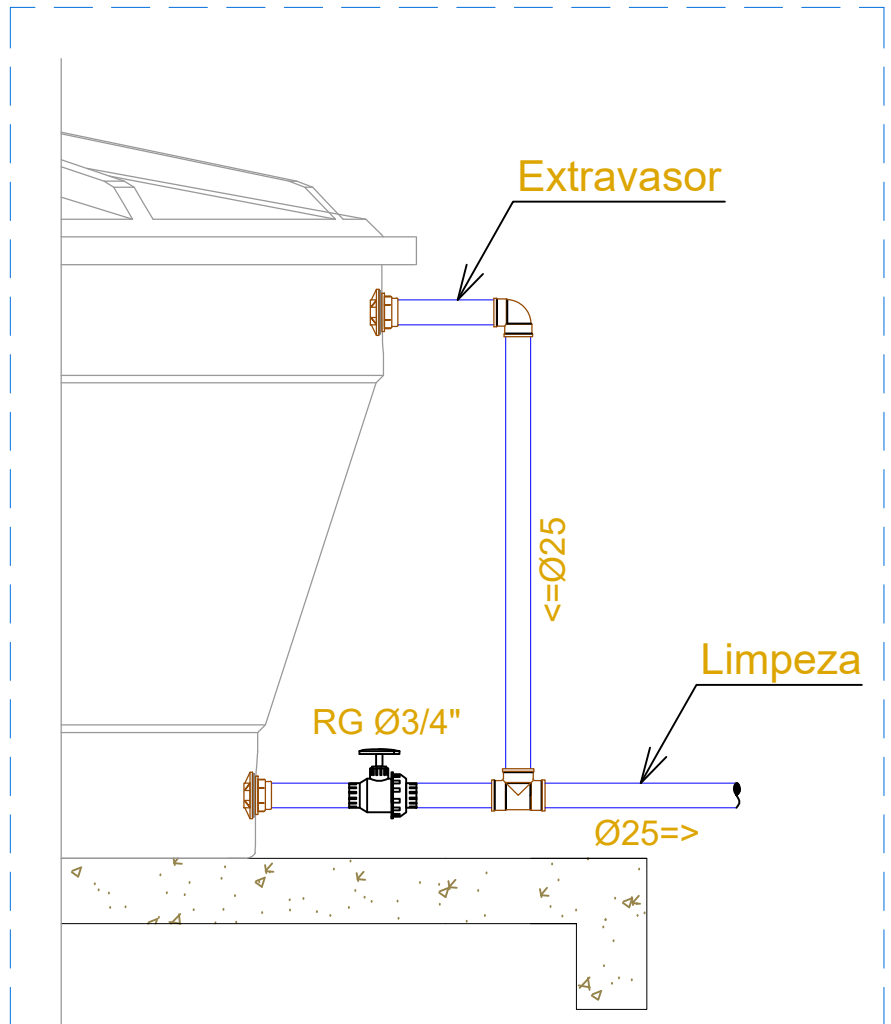
Planta distribuição caixa d'água
esc. 1:25

Legenda de condutas - Laje	
Água fria	
Alimentação	

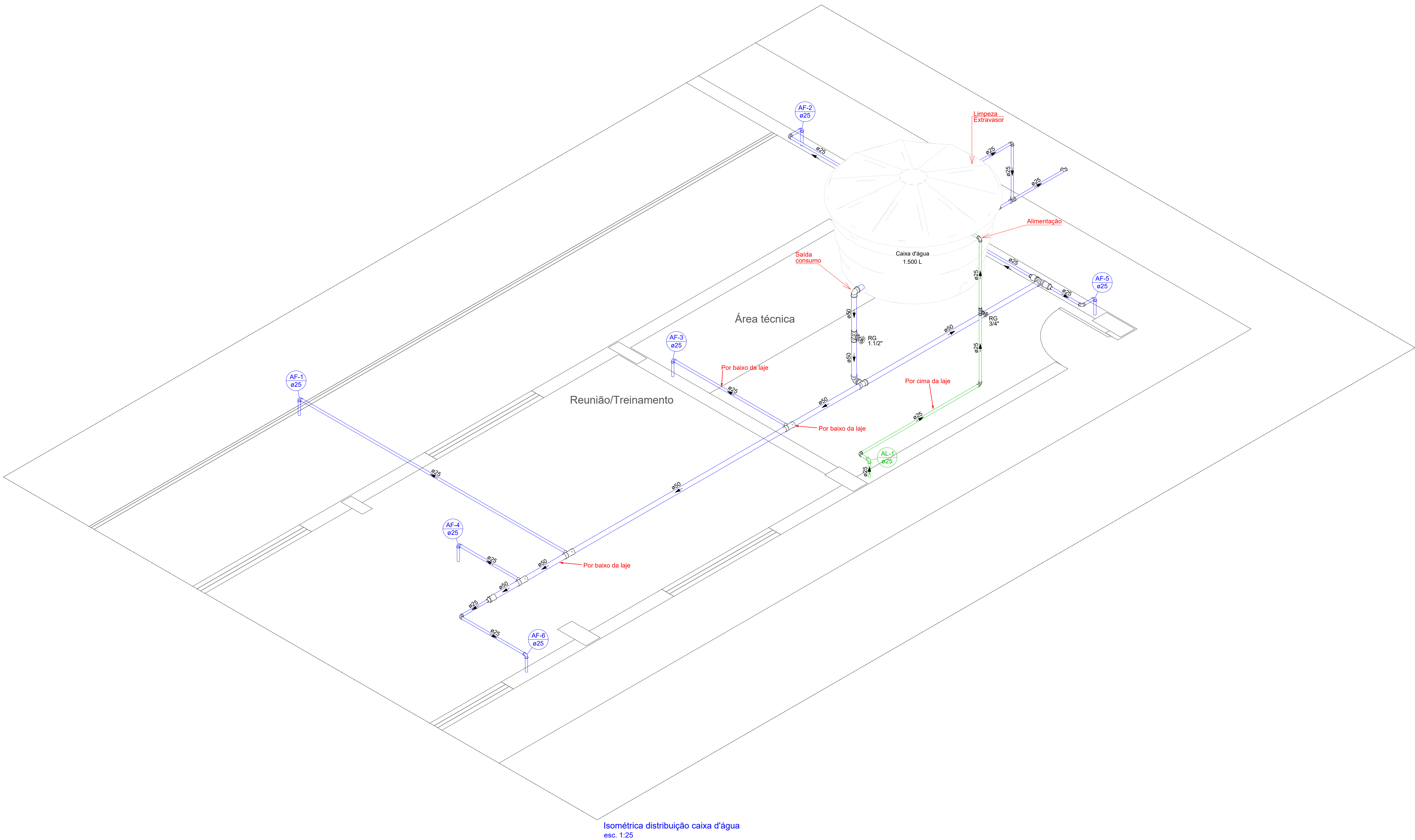
Legenda das indicações - Laje	
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - 3/4"

Legenda - Laje	
X	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
X	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável

Legenda detalhada - Laje	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metas	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	
Metas	
Registro bruto de gaveta industrial 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc



Detalhe extravasor e limpeza caixa d'água
esc. 1:15



Isométrica distribuição caixa d'água
esc. 1:25

Lista de materiais - Laje	
Alimentação	
Metas	
Registro bruto de gaveta industrial 3/4"	1 pc
PVC rígido roscaável	
Adaptador c/ rosca-flange p/ cx. d'água 3/4"	1 pc
Tomara de bola 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pc
Tubos 25 mm	6,46 m
Água fria	
Metas	
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	1 pc
3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange fixo p. cx. d'água 25 mm - 3/4"	1 pc
Adapt. sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 25 mm - 3/4"	1 pc
50 mm - 1.1/2"	1 pc
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
50 mm - 1.1/2"	2 pc
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	3 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	11 pc
Luva soldável 50 mm	2 pc
Tubos 25 mm	15,27 m
50 mm	8,57 m
Tê 90 soldável 25 mm	1 pc
50 mm	2 pc
Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	3 pc
Reservatório cilíndrico Polietileno 1500 L	1 pc



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAVALCANTE
ADMINISTRAÇÃO 2025 A 2028

SERVIÇO:

Galpão de Triagem

Hidrossanitário

Termo de compromisso Transferegov Nº 973985/2024

ENDEREÇO:

Zona Rural de Cavalcante/GO.

PROPRIETÁRIO(A):

Prefeitura Municipal de Cavalcante/GO
CNPJ 01.738.772/0001-98

AUTOR DO PROJETO E R.T.:

Engº Civil Guilherme Andrade da Silva
CREA 24.981/D-GO

ÁREAS (m²):

Galpão 678,45 m²

PROJETO HIDRÁULICO

- Planta distribuição caixa;
- Isométrica caixa;
- Tabelas legendas;
- Lista de material.

Plancha:

HID
02/02

COLABORADOR/DESENHO:

Eng Guilherme Andrade

DATA:

Nov./2025

ESCALA:

INDICADA