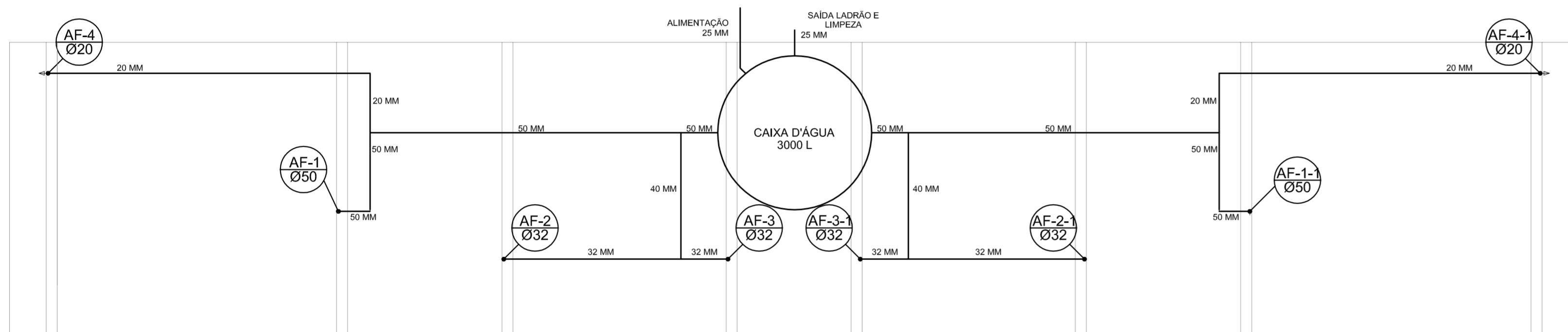
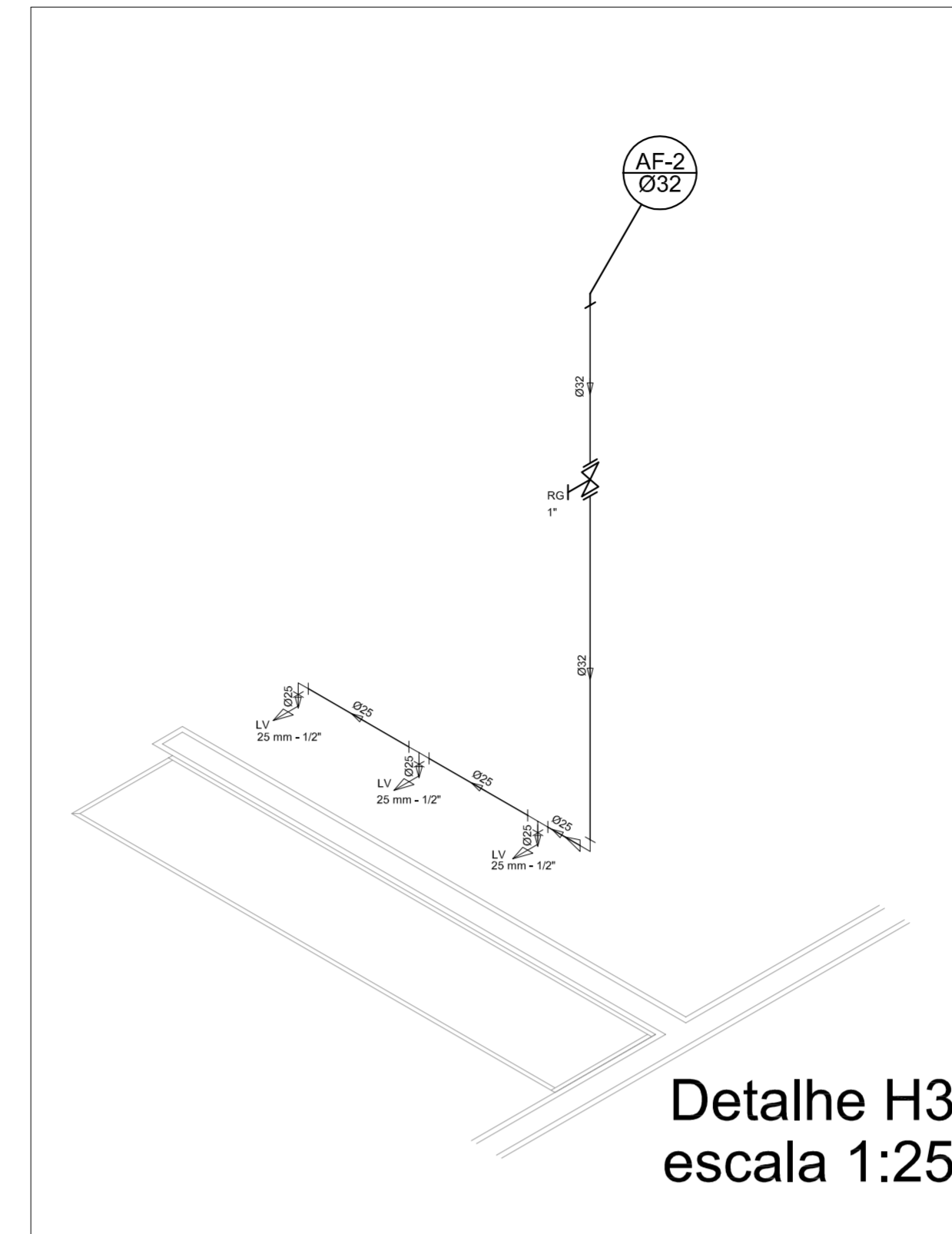


Planta Térreo
escala 1:50



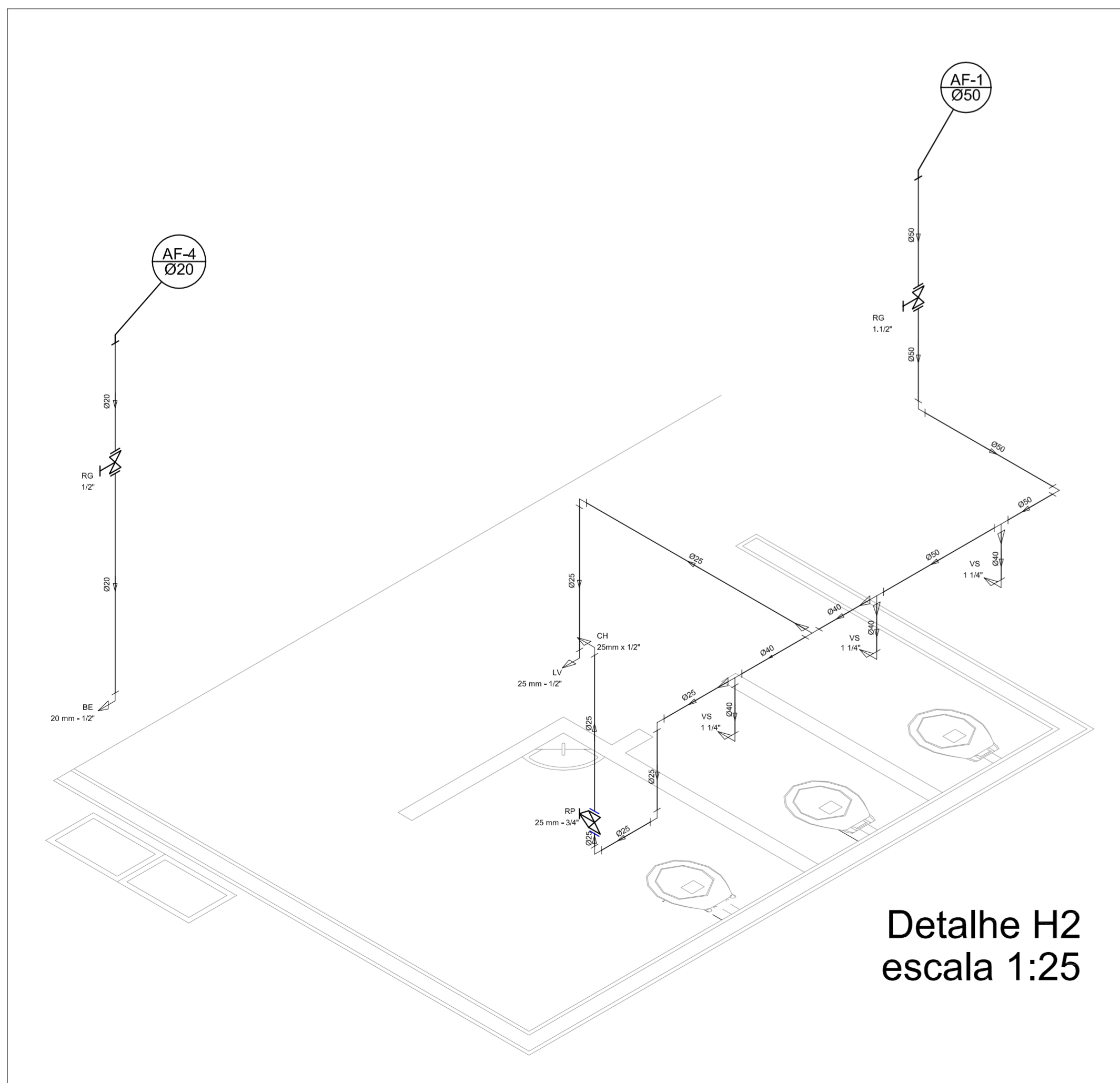
Planta sobre Laje
escala 1:50



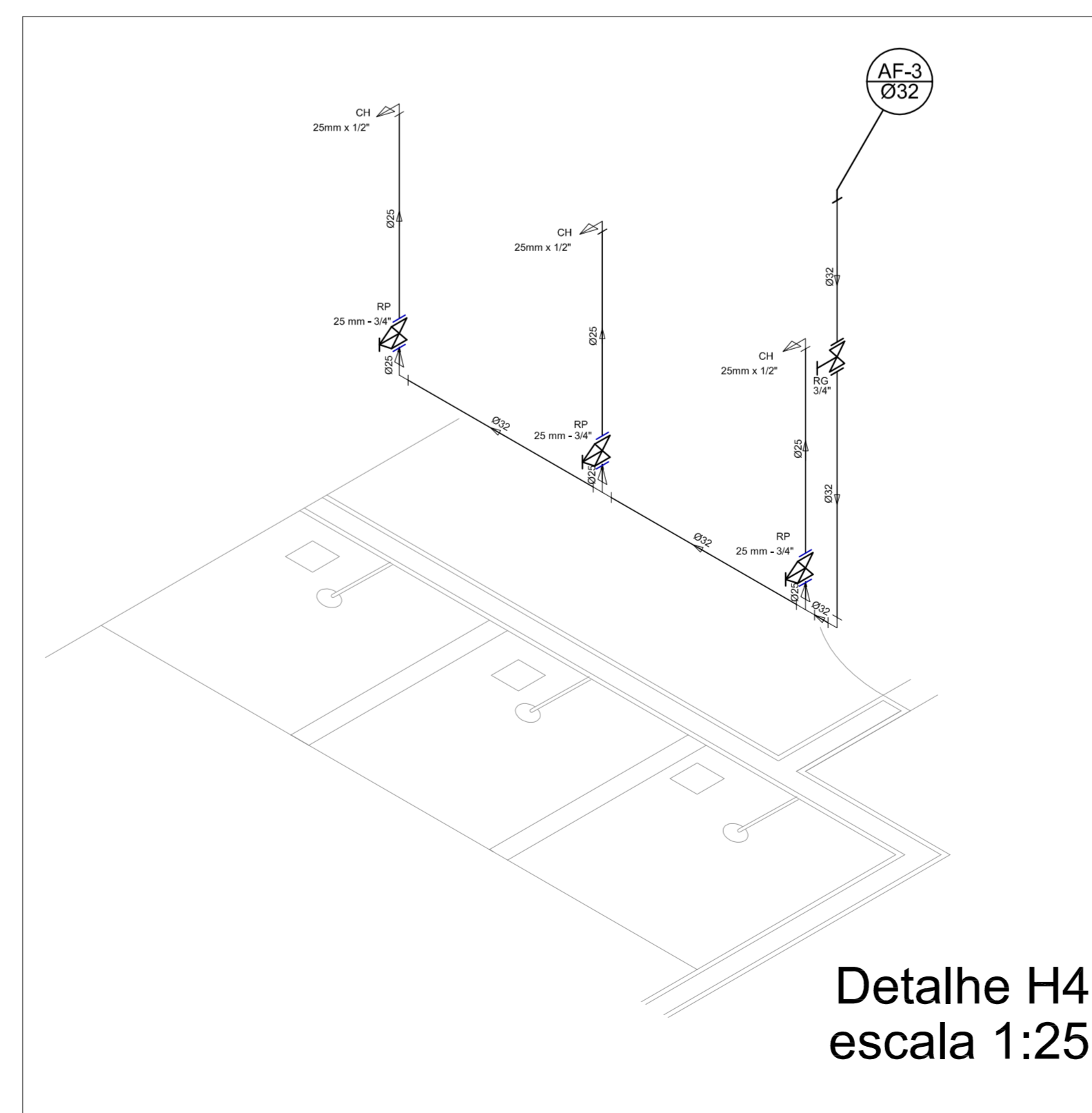
Detalhe H3
escala 1:25

Legenda	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - RG

Lista de Materiais	
Aparelho	
Bebedouro 20mm x 1/2"	2 pç
Chuveiro 25mm x 1/2"	8 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	8 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4" 40mm - 1 1/2"	6 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
Registro de gaveta c/ canopia cromada 1.1/2"	2 pç
1/2"	2 pç
1"	2 pç
3/4"	2 pç
Registro de pressão c/ canopia cromada 3/4"	8 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	10 pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	8 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	4 pç
25 mm - 3/4"	12 pç
32 mm - 1"	4 pç
50 mm - 1.1/2"	4 pç
Bucha de redução sold. curta 50 mm - 40 mm	2 pç
Bucha de redução sold. longa 40 mm - 25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	11 pç
32 mm	8 pç
50 mm	8 pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	4 pç
Luva soldável 32 mm	4 pç
Luva redução soldável 40 mm - 32 mm	4 pç
50 mm - 20 mm	2 pç
Tubos	
20 mm	27 m
25 mm	38 m
32 mm	23 m
40 mm	14 m
50 mm	36 m
Tê 90 soldável 25 mm	5 pç
40 mm	8 pç
50 mm	4 pç
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	4 pç
50 mm - 40 mm	2 pç
União soldável	
20 mm	6 pç
50 mm	2 pç
Flange para caixa d'agua	
25 mm	3 pç
50 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	16 pç



Detalhe H2
escala 1:25



Detalhe H4
escala 1:25

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:

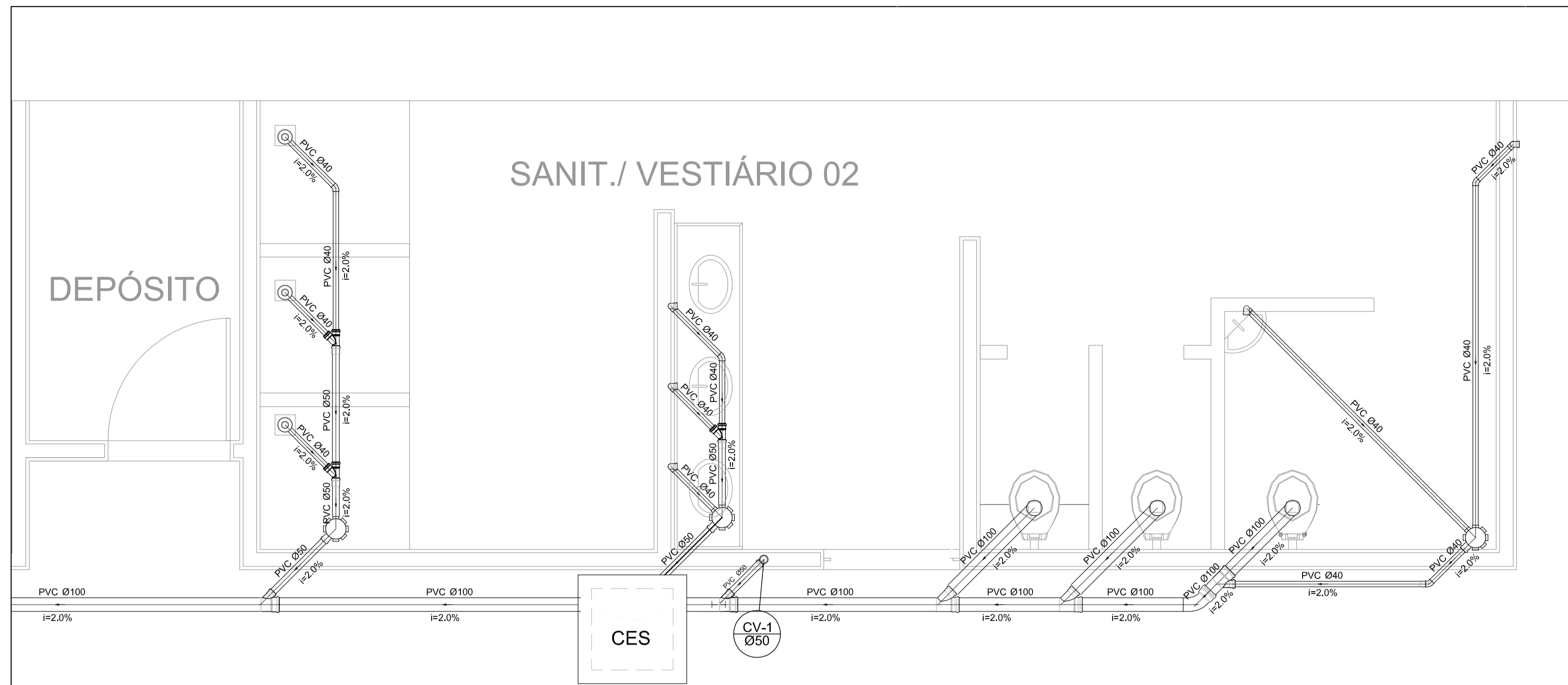
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA

DLFO CREA
RA

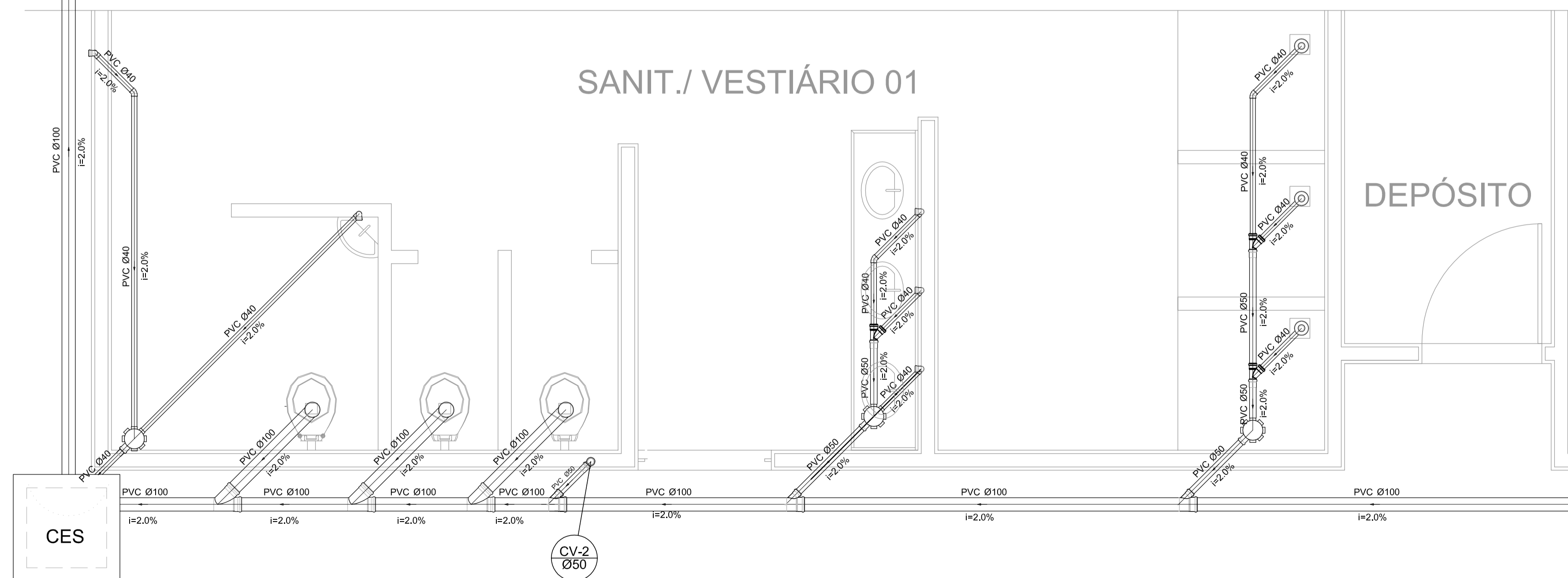
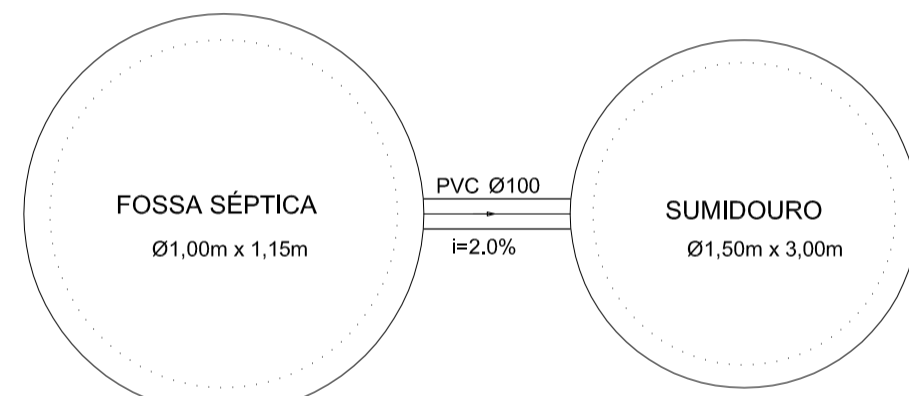
OBSERVAÇÕES:

**QUADRA COBERTA
PROJETO HIDRÁULICO**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcional	QUADRA COBERTA PLANTA TÉRREO, PLANTA SOBRE LAJE E ISOMÉTRICAS		HID
	REVISÃO R.00	ESCALA INDICADA	
FORMATO A1 (841 X 594)	DATA EMISSÃO R.00	JULHO/2011	



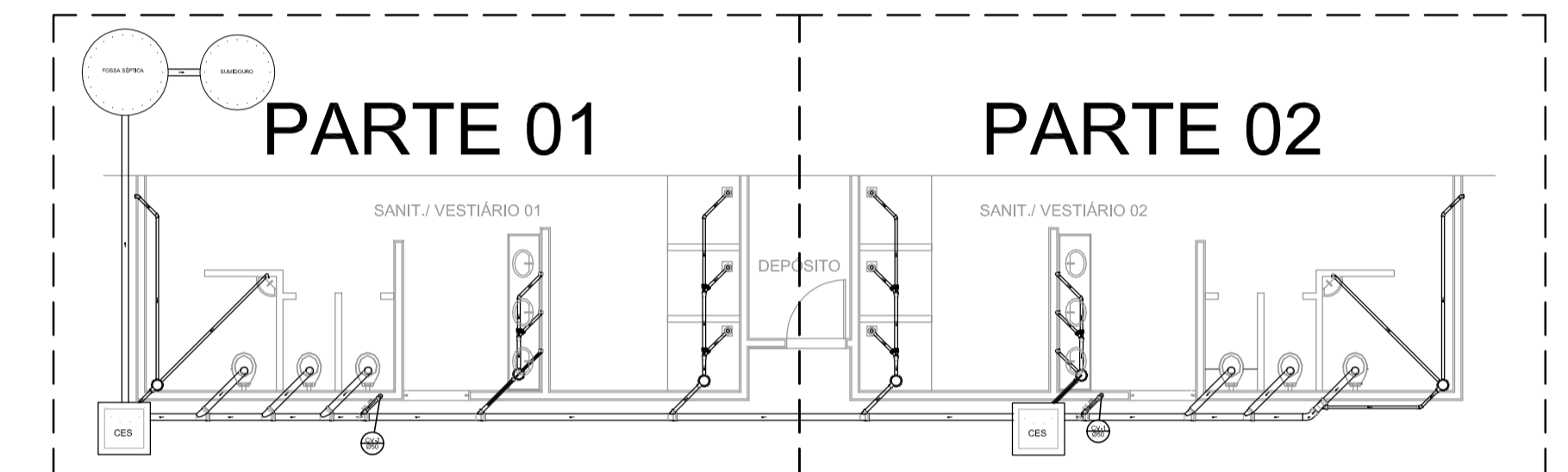
Planta Baixa - Parte 02
escala 1:25



Planta Baixa - Parte 01
escala 1:25

Legenda	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Residencial
	Curva 45° curta Amanco
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	6 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	6 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	8 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	8 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 curta 100 mm	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	16 pç
Joelho 45 40 mm	7 pç
Joelho 90 100 mm	7 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	10 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	6 pç
100 mm - 100 mm	4 pç
50 mm - 40 mm	6 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	12.0 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	5.50 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	36.0 m
40 mm	42.0 m
50 mm - 2"	6.00 m
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 50 mm	2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	0.80 m
Ventilação	
Curva 90 curta 50 mm	2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	0.80 m



LOCALIZAÇÃO
escala 1:100

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA

DLFO CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

**QUADRA COBERTA
PROJETO SANITÁRIO**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	QUADRA COBERTA PLANTA BAIXA	SAN
REVISÃO R.00 R.00 R.00	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JULHO/2011	FRANCHA 01/01
FORMATO A1 (841 X 594)		