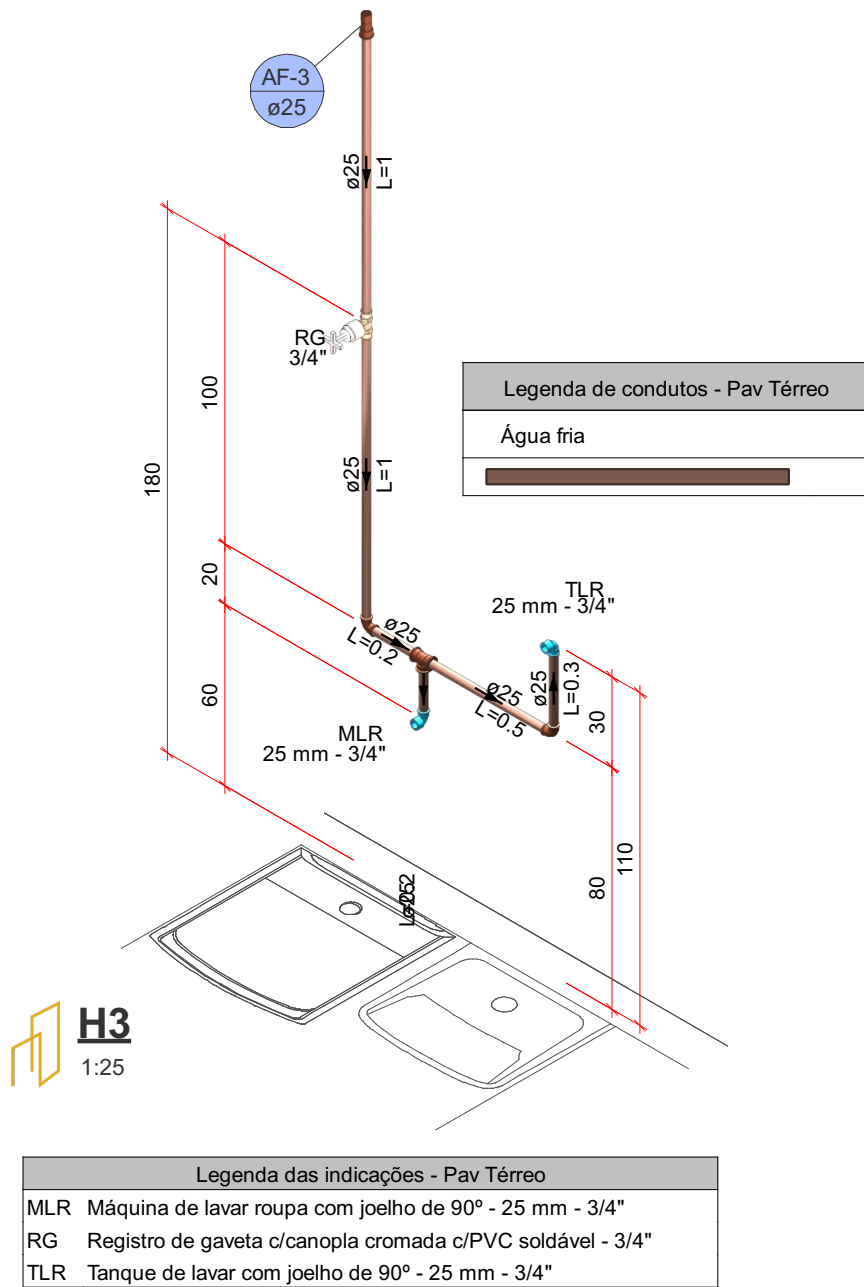
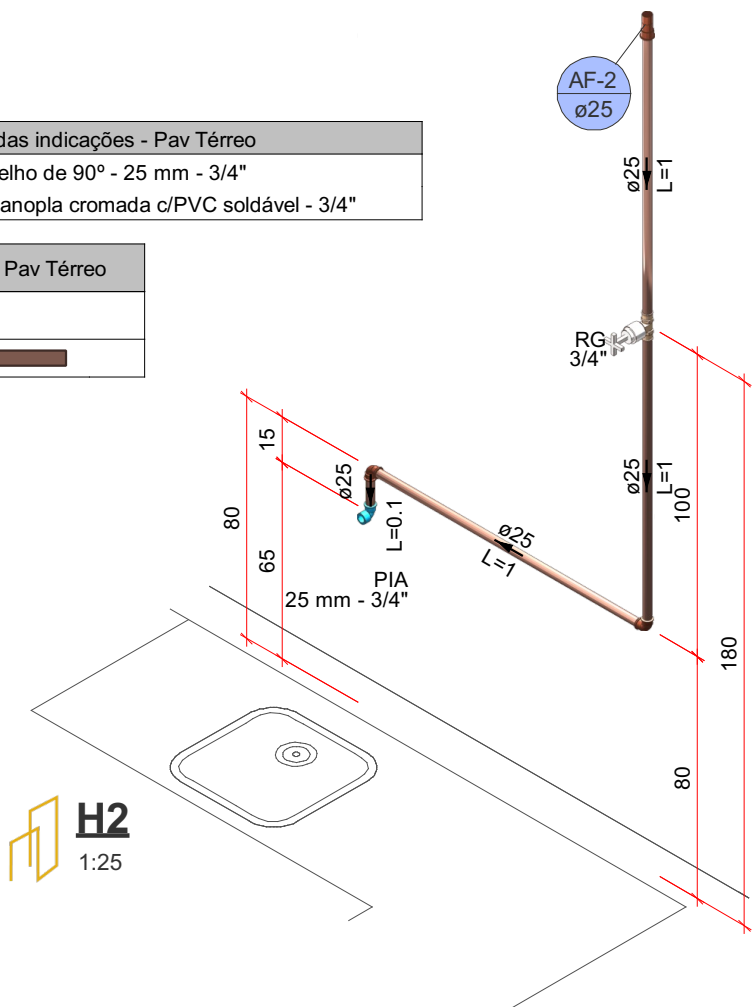
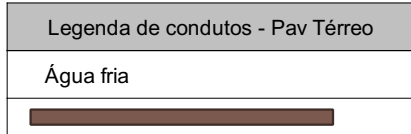
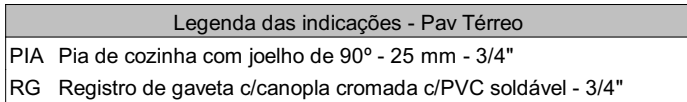
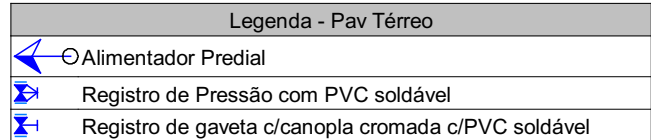
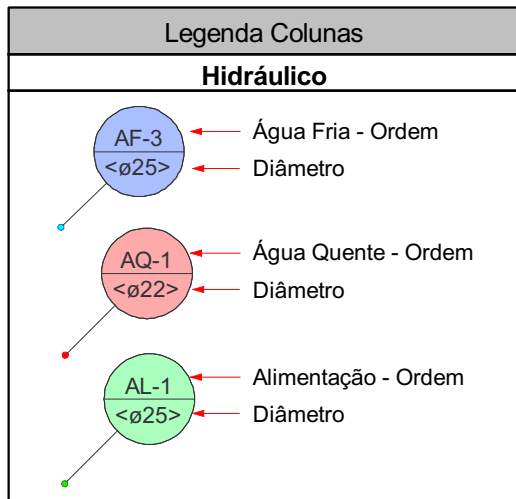
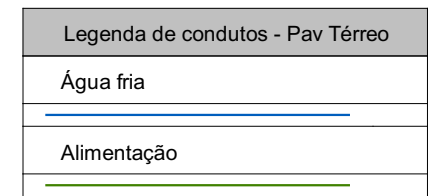
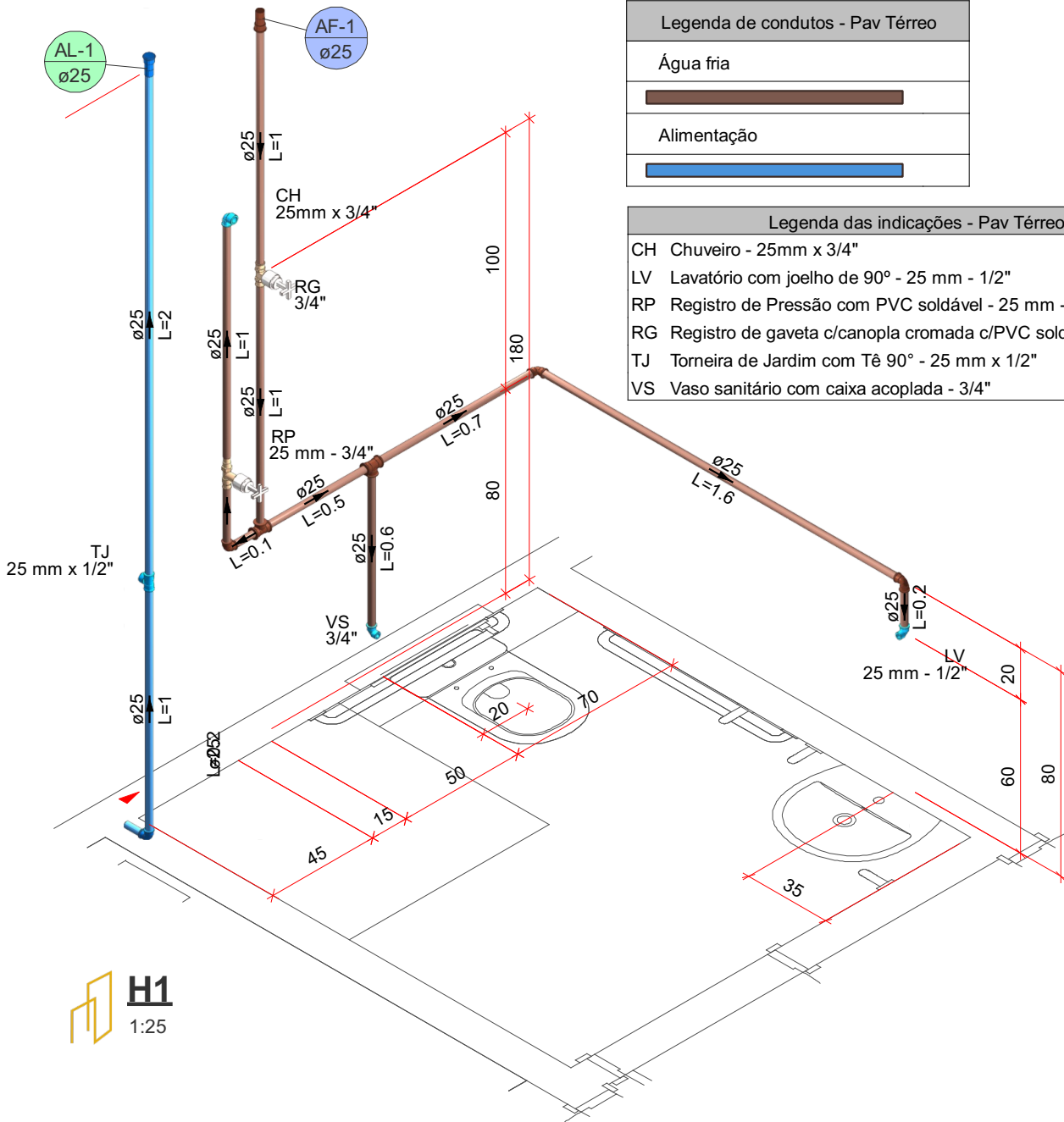
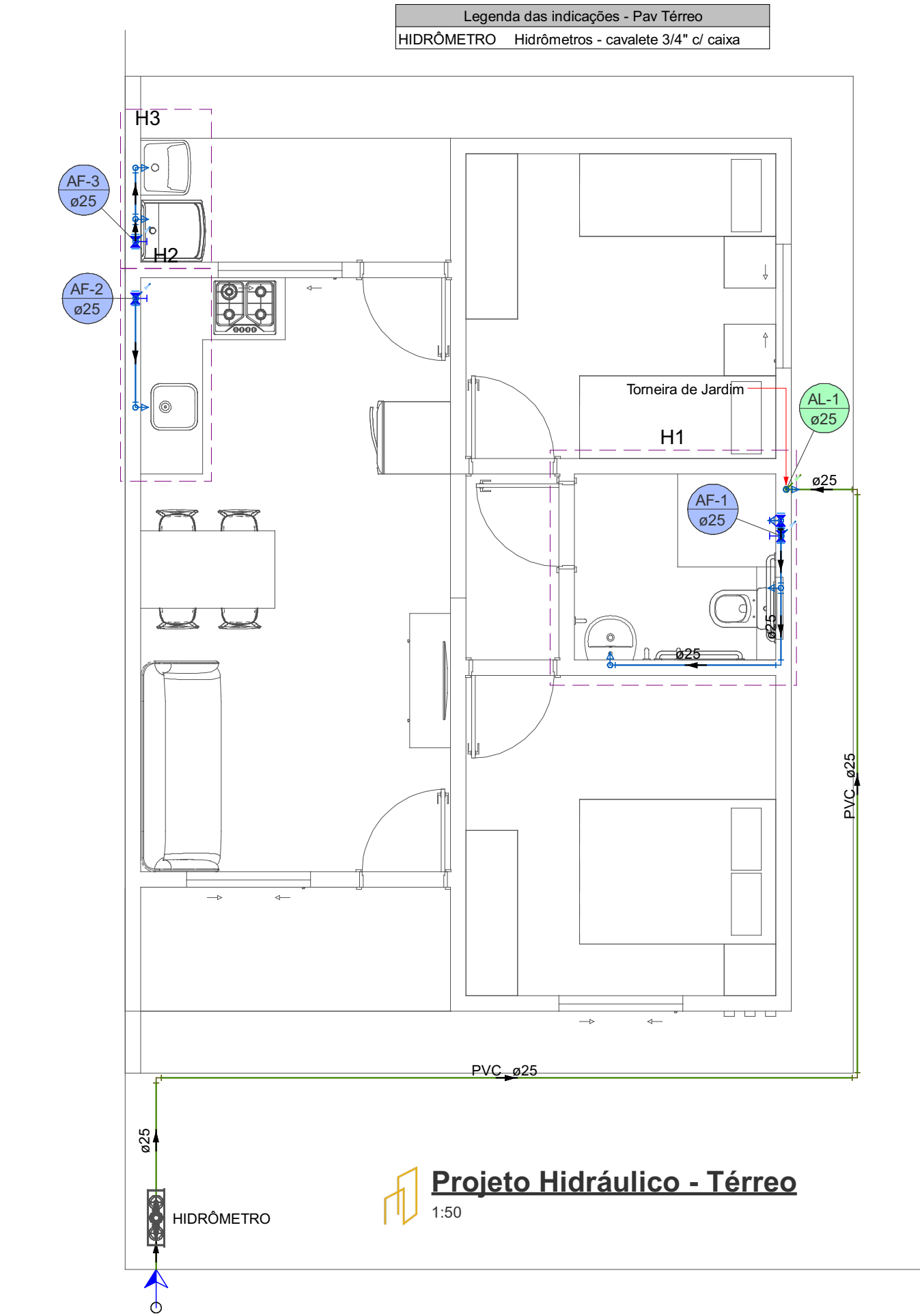




CÁLCULO DE PRESSÕES - SITUAÇÃO MAIS DESFAVORÁVEL DE PROJETO

Conexão analisada

Chuveiro - 25mm x 3/4" (PVC rígido soldável)

Pavimento Pav Térreo

Nível geométrico: 2.10 m

Processo de cálculo: Universal

Tomada d'água:

Caixa d'água - 500L (Reservatório cilíndrico)

Nível geométrico: 3.20 m

Pressão inicial: 0.13 m.c.a.

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a.)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Conduto	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	0.53	35	0.54	0.55	2.50	3.05	0.0111	0.03	3.27	0.34	0.47	0.44
2-3	0.25	35	0.26	1.99	4.60	6.59	0.0030	0.02	2.93	0.00	0.44	0.42
3-4	0.25	22	0.68	2.21	1.45	3.66	0.0307	0.11	2.93	2.13	2.55	2.44
4-5	0.10	22	0.27	1.45	15.00	16.45	0.0063	0.10	0.80	-1.30	1.14	1.03
5-6	0.10	22	0.27	0.00	1.20	1.20	0.0063	0.01	2.10	0.00	1.03	1.02

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
1.30	0.28	1.02	1.00

Situação: Pressão suficiente

TÍTULO:

PROJETO HIDRÁULICO

OBRA:

PROJETO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - MINHA CASA MINHA VIDA

ENDEREÇO:

DIVERSOS LOTES - SEBERI/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBERI

CNPJ: 87.613.196/0001-78

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIELA KRAUS PAGOTTO

CREA RS236823

DATA:

JULHO/2025

ESCALA:

1:50

ÁREA:

54,50 m²

CONTEÚDO:

PROJETO HIDRÁULICO PAV. TÉRREO E DETALHES



PRANCHA:

3

6