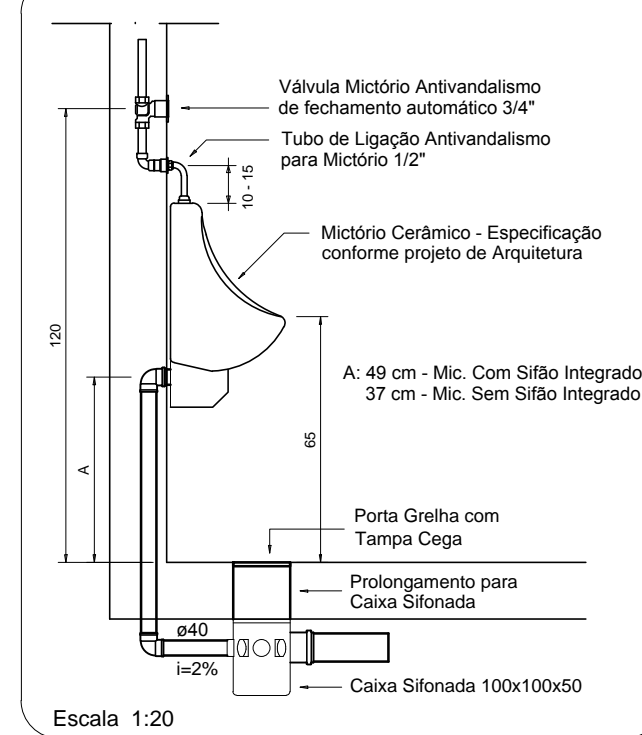


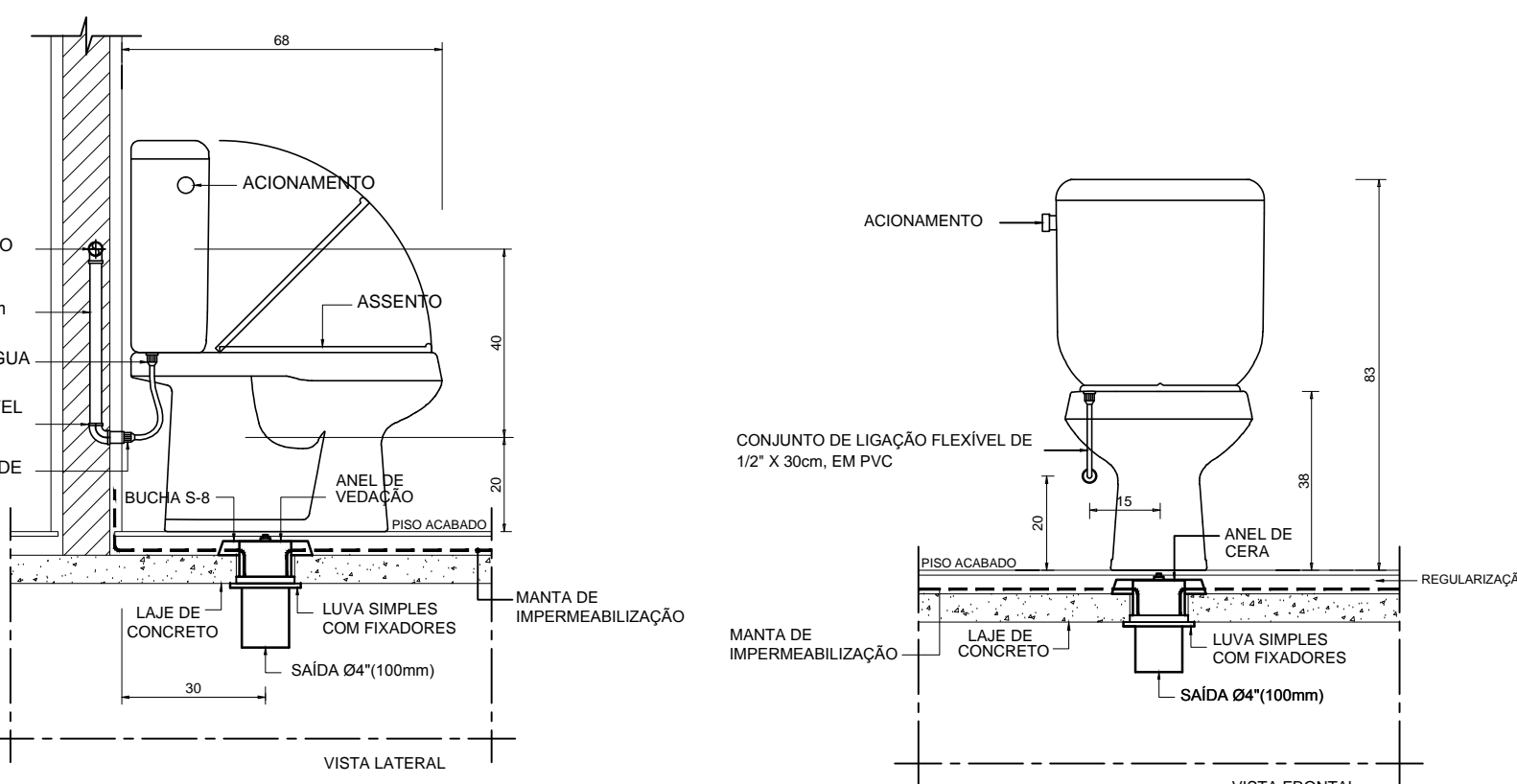
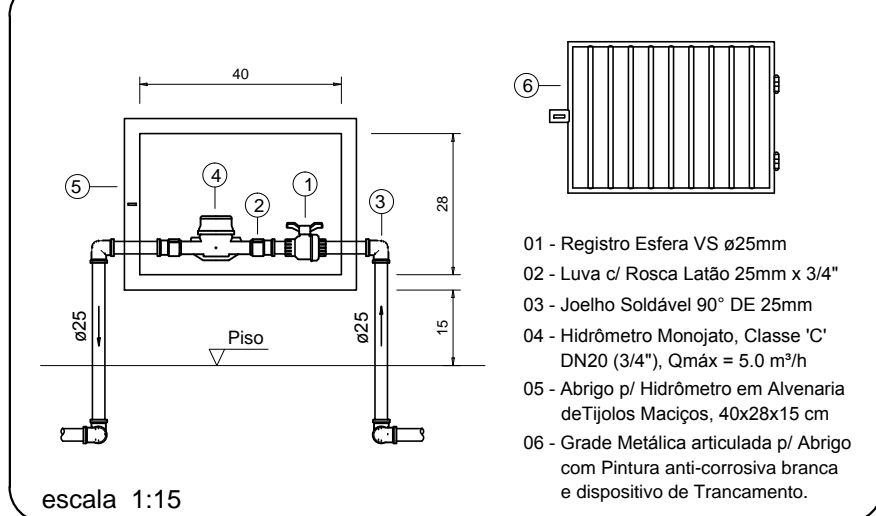
Legenda	
	Alimentador Predial
	Hidrômetro - HIDRÔMETRO
	Registro de gaveta industrial - cPVC soldável - RG
	Registro de gaveta cromada comada cPVC soldável - RG
	Válvula de descarga cPVC soldável - VD
	Válvula de descarga p/ misto antirretorno - VMA
	Válvula de esfera cPVC soldável - VESF

Lista de Materiais - Térreo	
Materiais	
Registro de esfera	1 pc
Registro esfera borboleta bruto PVC	1 pc
Válvula de Esfera	1 pc
cPVC misto soldável	
Cotão de tomada em PVC	1 pc
Joelho 90° soldável c/ rosca	4 pc
25 mm - 3/4"	
Tubo	11,75 m
cPVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ rosca rosca p registro	4 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	9 pc
25 mm	
Tubo	11,75 m
Acabado	
Ducha higiênica	5 pc
20mm x 1/2"	
Torneira do Lavatório c/ Facô, Hidromecânico e Adapt	6 pc
25 mm - 1/2"	
Torneira de Pia de Cozinha	1 pc
25 mm - 1/2"	
Torneira de Serviço	6 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ os. acoplada	1 pc
1/2"	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	2 pc
40mm - 1 1/2"	
Materiais	
Registro bruto de gaveta industrial	1 pc
3/4"	
Registro de gavetas c/ canopla cromada	2 pc
1 1/2"	
Tubo Ligação p/ misto antirretorno	3 pc
1/2"	
Válvula de descarga baixa pressão	1 pc
1 1/2"	
Válvula de descarga p/ misto antirretorno	2 pc
3/4" - 80"	
PVC Acoplados	
Bola de ligação p/ vaso sanitário	5 pc
1 1/2"	
Engate flexível plástico	5 pc
1/2 - 30mm	
1/2 - 40mm	4 pc
Tubo de descarga VDE	2 pc
38 mm	
Tubo de ligação, latta cromada c/ canopla p/ vaso sã	2 pc
38 mm	
cPVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/ rosca rosca p registro	10 pc
25 mm - 3/4"	
50 mm - 1 1/2"	6 pc
Cunha 90° soldável	2 pc
25 mm	
50 mm	2 pc
Joelho 45° soldável	2 pc
50 mm	
Joelho 90° soldável	24 pc
25 mm	
Linha soldável	2 pc
25 mm	
Tubo	1 pc
25 mm	39,10 m
40 mm	7,00 m
TS 90° soldável	13 pc
25 mm - 20 mm	
Ta de redução 90° soldável	5 pc
50 mm - 25 mm	
PVC soldável azul c/ bocha larão	
Joelho de redução 90° com bocha de larão	
25 mm - 1/2"	20 pc
Ta redução 90° sold c/ bocha larão B central	2 pc
25 mm - 1/2"	

Detalhe: Mictório de Parede

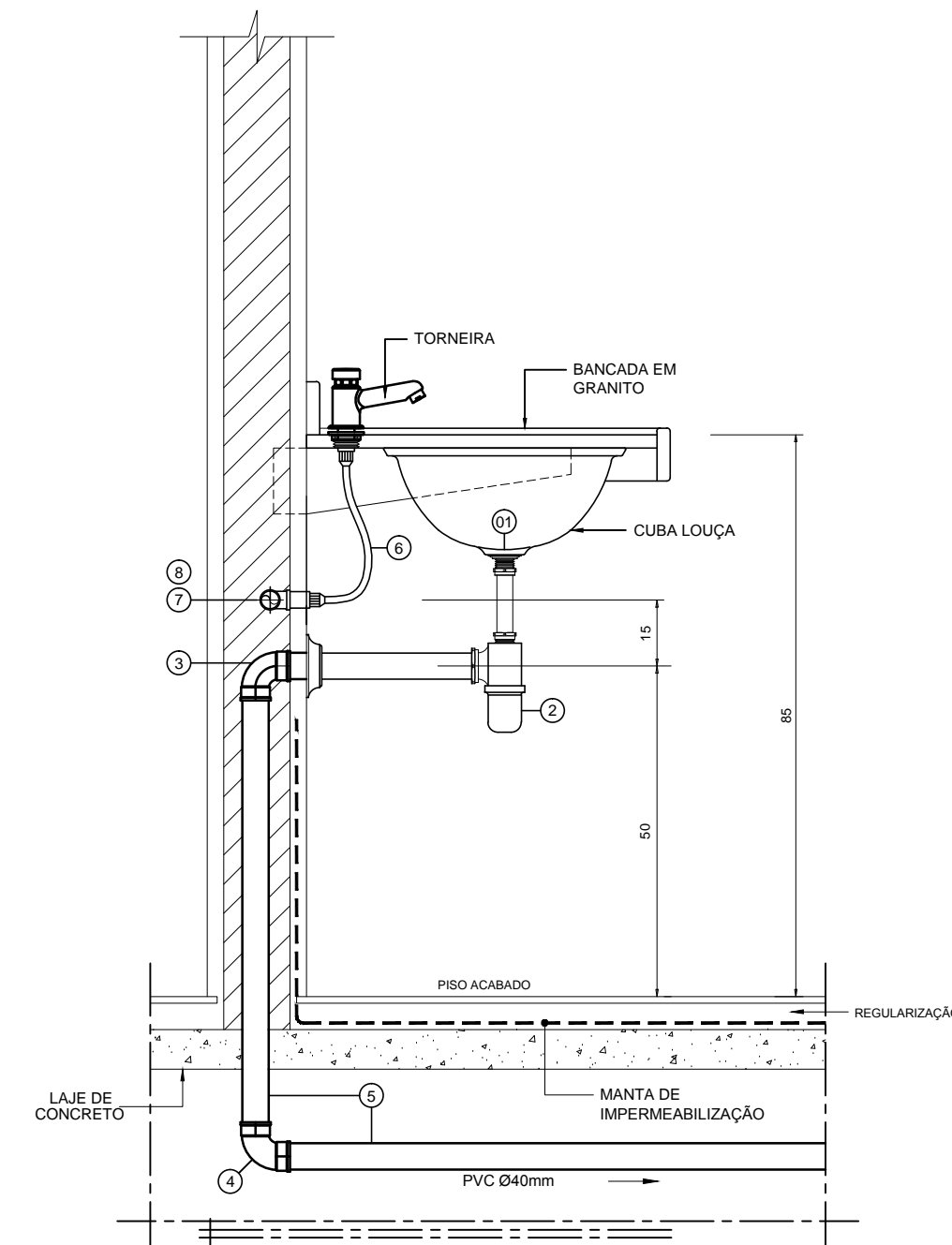


ABRIGO PARA HIDRÔMETRO 3/4"



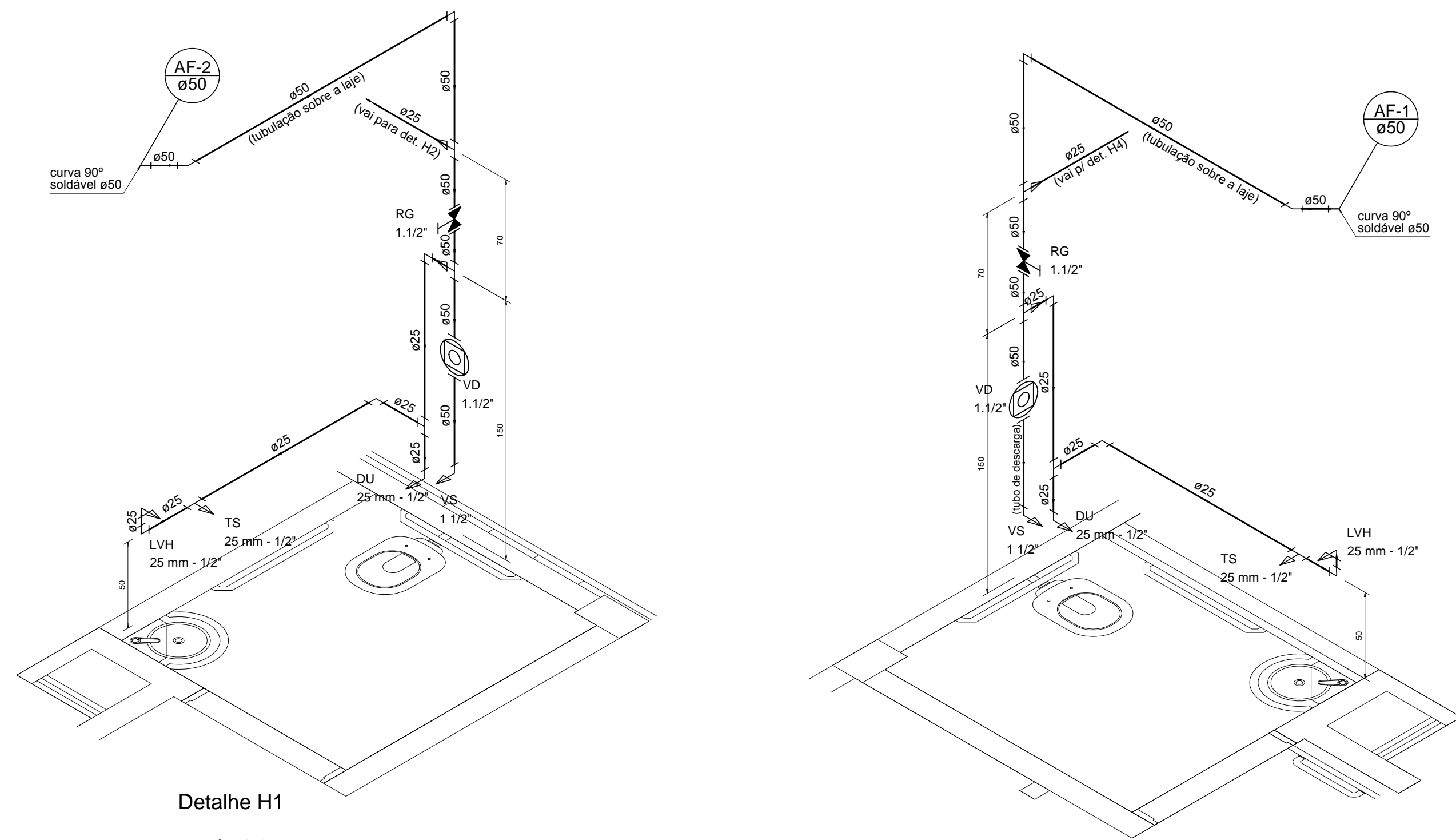
DETALHE DE INSTALAÇÃO
BACIA COM CAIXA ACOPLADA

Sem escala



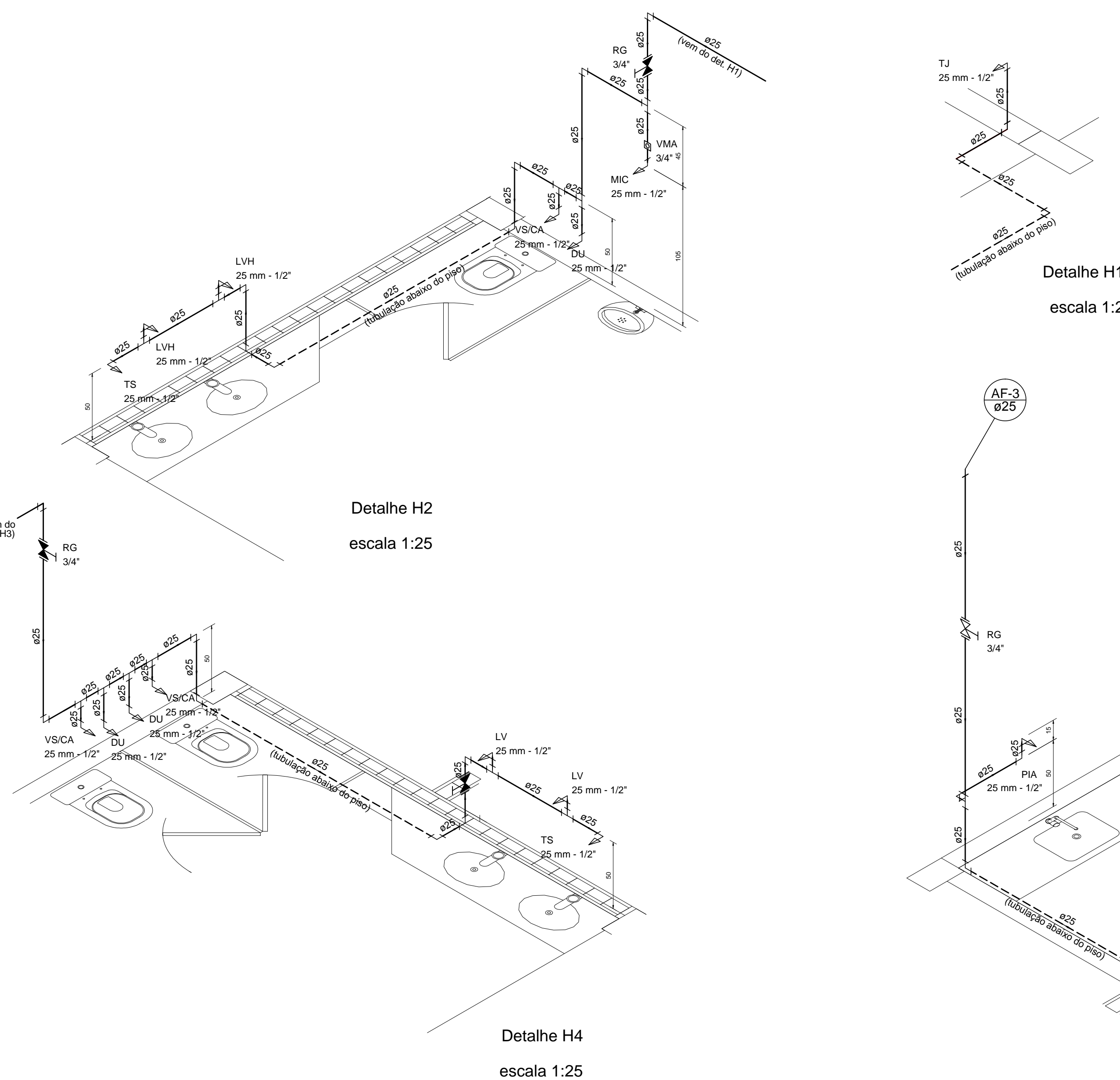
DETALHE DE LIGAÇÃO
DE CUBA COM SIFÃO

Sem escala



Detalhe H1
escala 1:25

Detalhe H3
escala 1:25



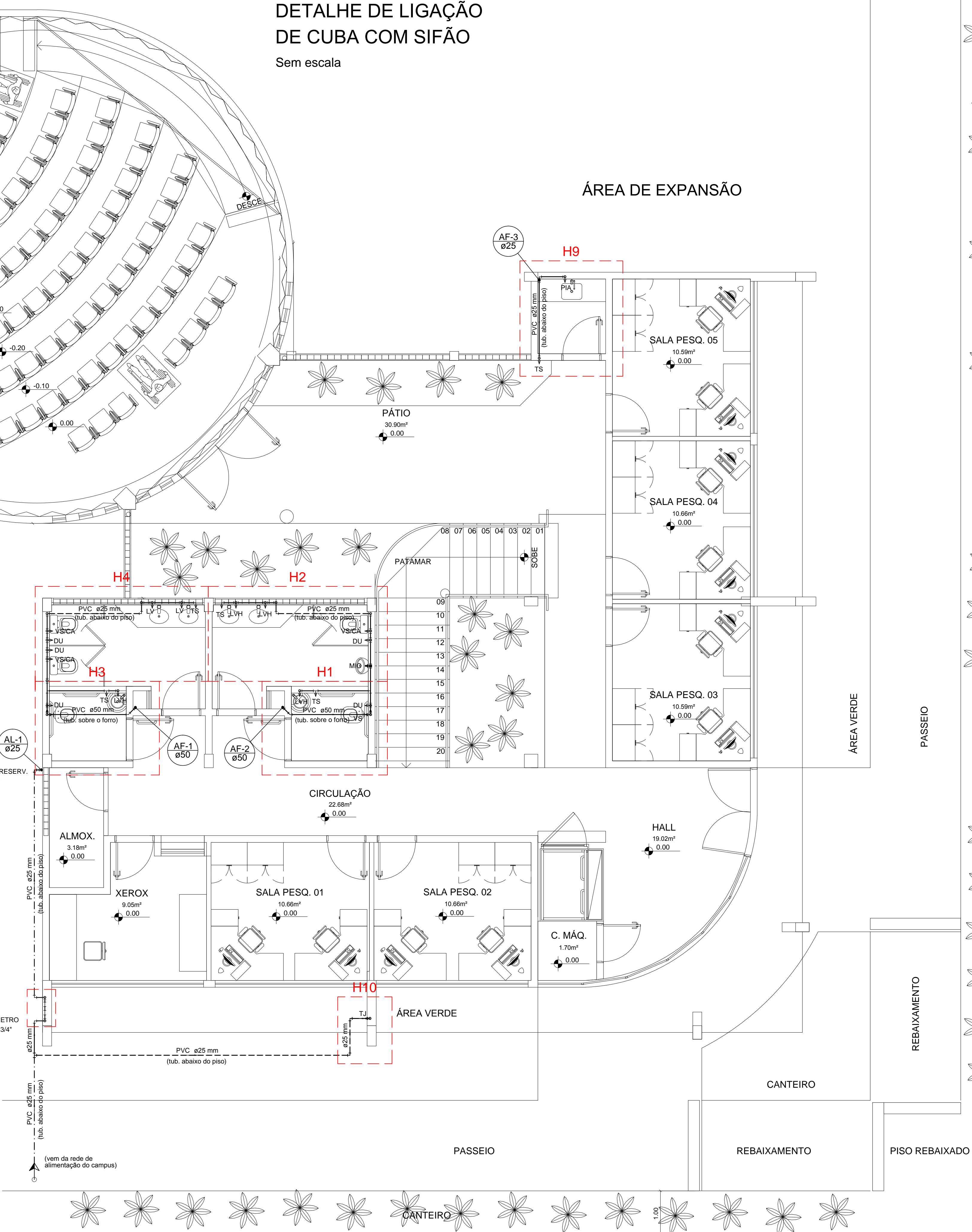
Detalhe H2
escala 1:25

Detalhe H10
escala 1:25

AL.1	AL.2
Pia - Pia de Cozinha	0,65
TS - Torneira de Serviço	0,05
VSCA - Vaso c/ Caixa Acoplada	0,20
DU - Ducha Higiênica	0,30
MC - Registro de Cozinha	1,00
TJ - Torneira de Jardim	0,35
VD - Válvula de Descarga	1,00
VS - Caixa para Vaso Sanitário (Vaso)	0,20
LVH - Lavatório Fria, Intermedeiras	0,90
VMA - Válvula Antirretorno p/ Mistura	1,20
MC - Mictório, Cisterna com Sifão	1,10

1 - Consultar manual do fabricante
2 - Para modelo de Balcão (Vaso)

Detalhe H9
escala 1:25



PLANTA BAIXA (PAV. TERREO) - REDE DE ÁGUA FRIA
escala 1:50

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA

SUPERINTENDENTE	GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO
AUTOR	IVAN HENRIQUE DE BAKKER FREIRE
PROJETO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
DATA	PAVILHÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO
LOCAL	CERES - CAMPUS DE CAICÓ - RN
ASSINADO	REDE DE ÁGUA FRIA - PAV. TERREO
DETALHES SOMÉTICOS	LISTA DE MATERIAIS

INDICADAS	ÁREA DO TERRENO	ÁREA CONSTRUIDA
ÁREA REFORMADA	ÁREA APL. ÁGUA	ÁREA COBERTA
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL	ÁREA COBERTA TOTAL	ÁREA PERMEÁVEL
DATA	26.06.2013	ÁREA PERMEÁVEL
PROJETO	23077.016564/2012-18	IVAN H. B. FREIRE
ORIENTAÇÕES		

01/07