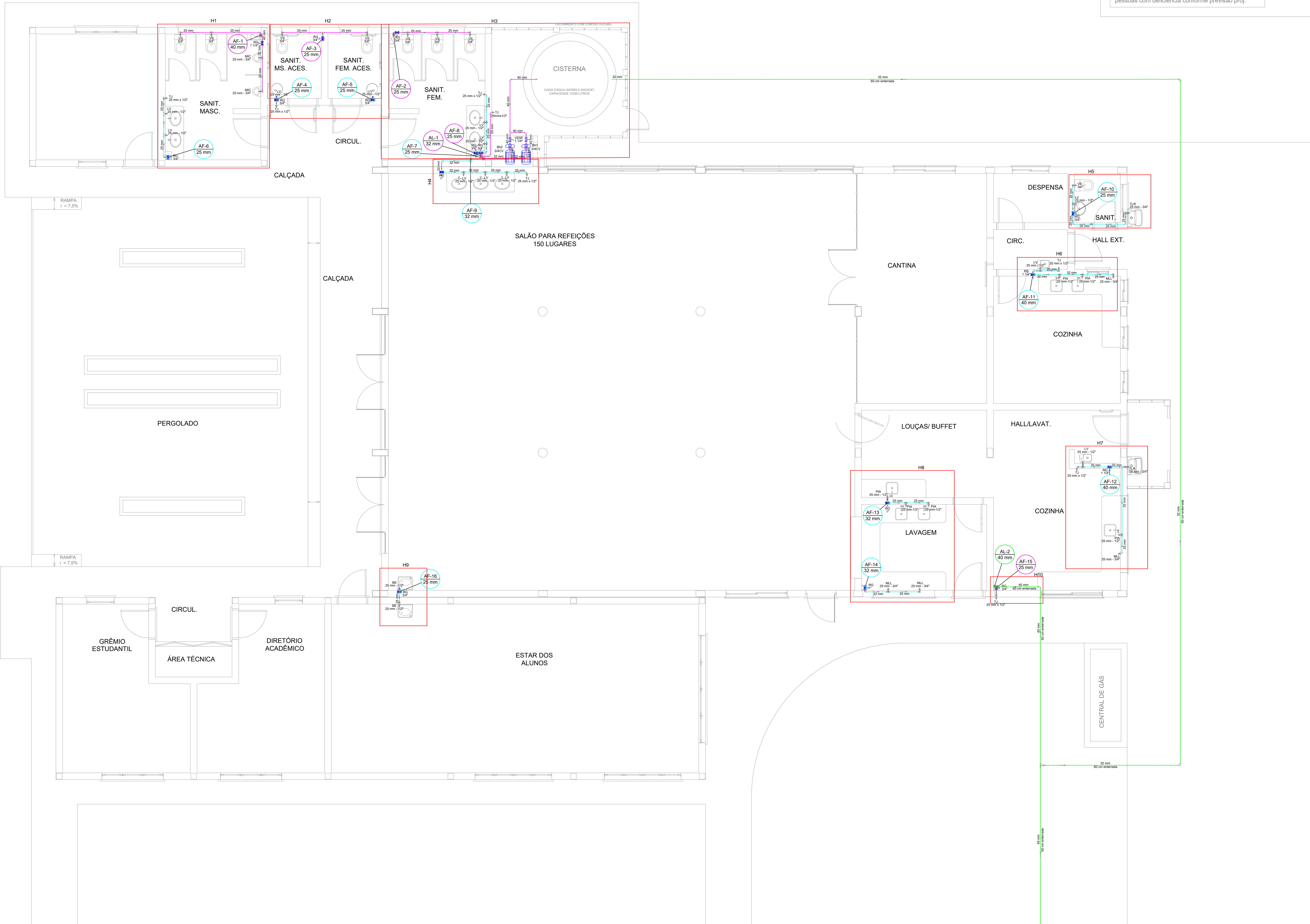




DETALHES GERAIS E CONVENÇÕES:

Legenda das indicações e alturas dos pontos de utilização

LV Lavatório - H=0,6m (25mm x 1/2")

VS Vaso Sanitário com caixa (25mm x 3/4") acoplada - H=0,20m

MIC Micrômetro - H=1,15m (25mm x 3/4")

TLR Tanque de lavar - H=1,10m (25mm x 1/2")

TJ Torneira de jardim - H=0,75m (25mm x 1/2")

PIA Pia - H=0,65m (25mm x 1/2")

MLL Máquina de lavar louça - H=0,65m (25mm x 3/4")

BE Bebedouro - H=0,90m

RG Registro de gaveta - H=1,80m

Bh Bombas

OBS: Adaptar alturas para locais de acesso de pessoas com deficiência conforme previsão proj.

CONVENÇÕES

AF-X/0 Coluna de Água Fria

AF-X/0 Coluna de Água Reuso

AL-X/0 Coluna alimentação de Água potável

AL-X/0 Coluna alimentação de Água da chuva - Reuso

LEGENDA TUBULAÇÕES:

CONDUTO ÁGUA POTÁVEL

CONDUTO ÁGUA DA CHUVA

ALIMENTAÇÃO ÁGUA POTÁVEL

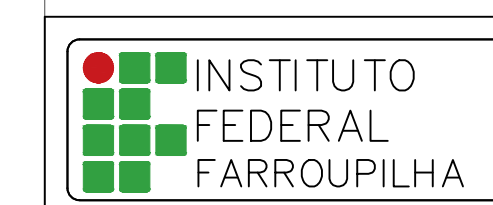
ALIMENTAÇÃO ÁGUA DA CHUVA

PLANTA BAIXA - Térreo (0m)

	PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Alameda Santiago do Chile, 195 - Passo São José, Porto Alegre, RS CEP: 91250-685 - Santa Maria/RS, Telefone: (51) 3218-9819
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA	
LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO	
PROJETO: HIDRÁULICO	ÁREA: 535,20 m²
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	ESCALA: 1:50
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	DATA: Agosto/2019
RESPONSÁVEL: _____	DESENHO: Thaís Stalter
	PRANCHA: 01/09



PLANTA BAIXA - Cobertura Nível 1 (2,95m)

		PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Alameda Santiago do Chile, 195 - Novo Sra. dos Dóres CEP: 97200-685 - Santa Maria/RS. Telefone: (51) 3218-9819	
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA			
LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO			
PROJETO: HIDRÁULICO		ÁREA: 535,20 m²	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA		ESCALA: 1:50	
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA		DATA: Agosto/2019	
RESPONSÁVEL: _____		DESENHO: Thais Stalter	
		PRANCHA: 02/09	

AF-X
Ø

AF-X
Ø

AL-X
Ø

AL-X
Ø

EX-X
Ø

LP-X
Ø

-Coluna de Água Fria

-Coluna de Água Reuso

-Coluna alimentação de Água potável

-Coluna alimentação de Água da chuva - Reuso

-Coluna de Extravasor

-Coluna de Limpeza

LEGENDA TUBULAÇÕES:

CONDUTO ÁGUA POTÁVEL

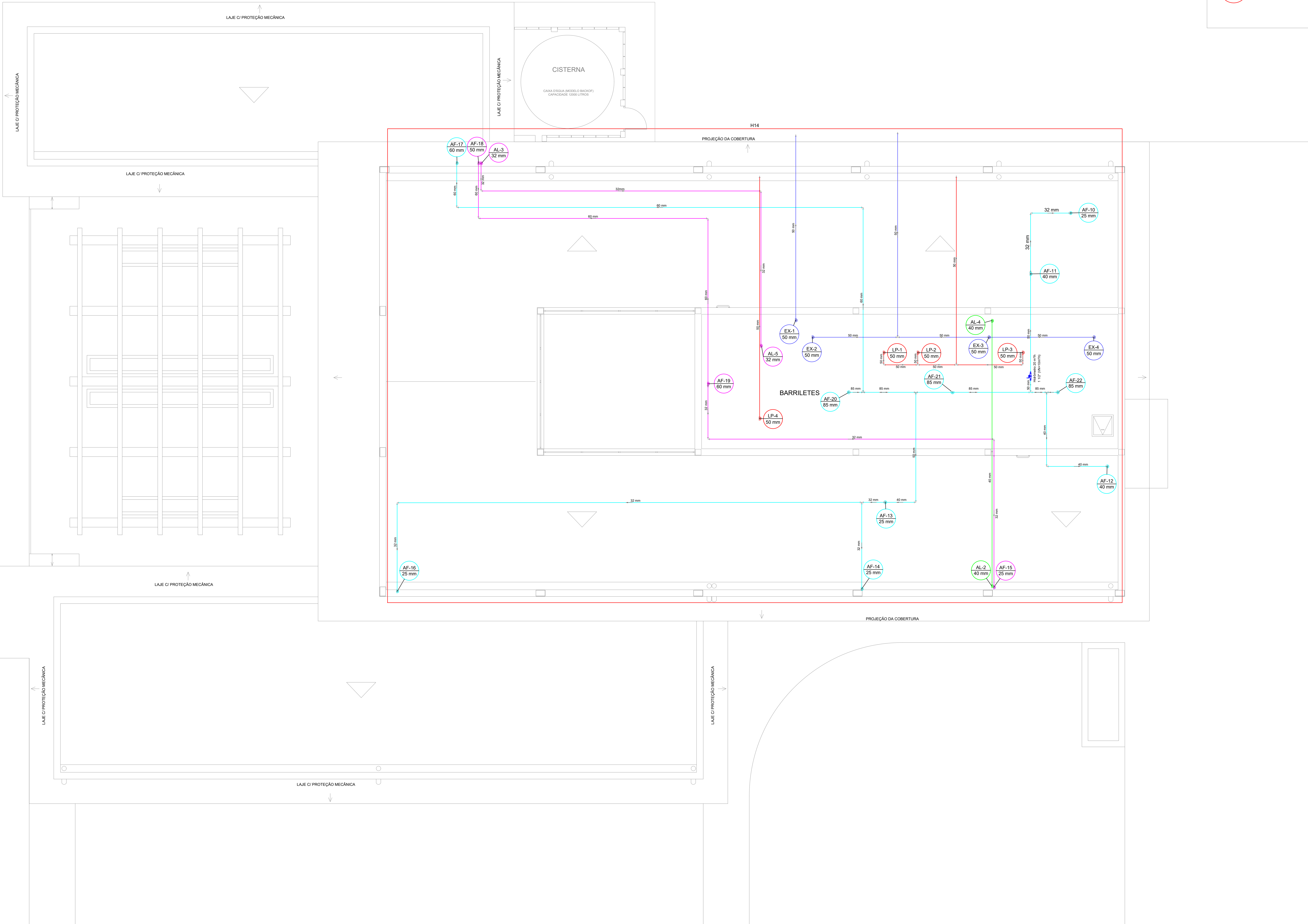
CONDUTO ÁGUA DA CHUVA

ALIMENTAÇÃO ÁGUA POTÁVEL

ALIMENTAÇÃO ÁGUA DA CHUVA

CONDUTO EXTRAVASOR

CONDUTO LIMPEZA



PLANTA BAIXA - Cobertura Nível 2 (4,35m)

INSTITUTO
FEDERAL
FARROUPILHA

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E
ARQUITETURA

Av. Itália, 195 - Novo São Domingos
CEP: 97200-685 - Santa Maria/RS. Telefone: (51) 3218-9819

OBRA:

CENTRO DE CONVIVÊNCIA

LOCAL:

IF FARROUPILHA – CAMPUS SANTO ÂNGELO

PROJETO:

HIDRÁULICO

ÁREA: 535,20 m²

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA

ESCALA: 1:50

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

DATA: Agosto/2019

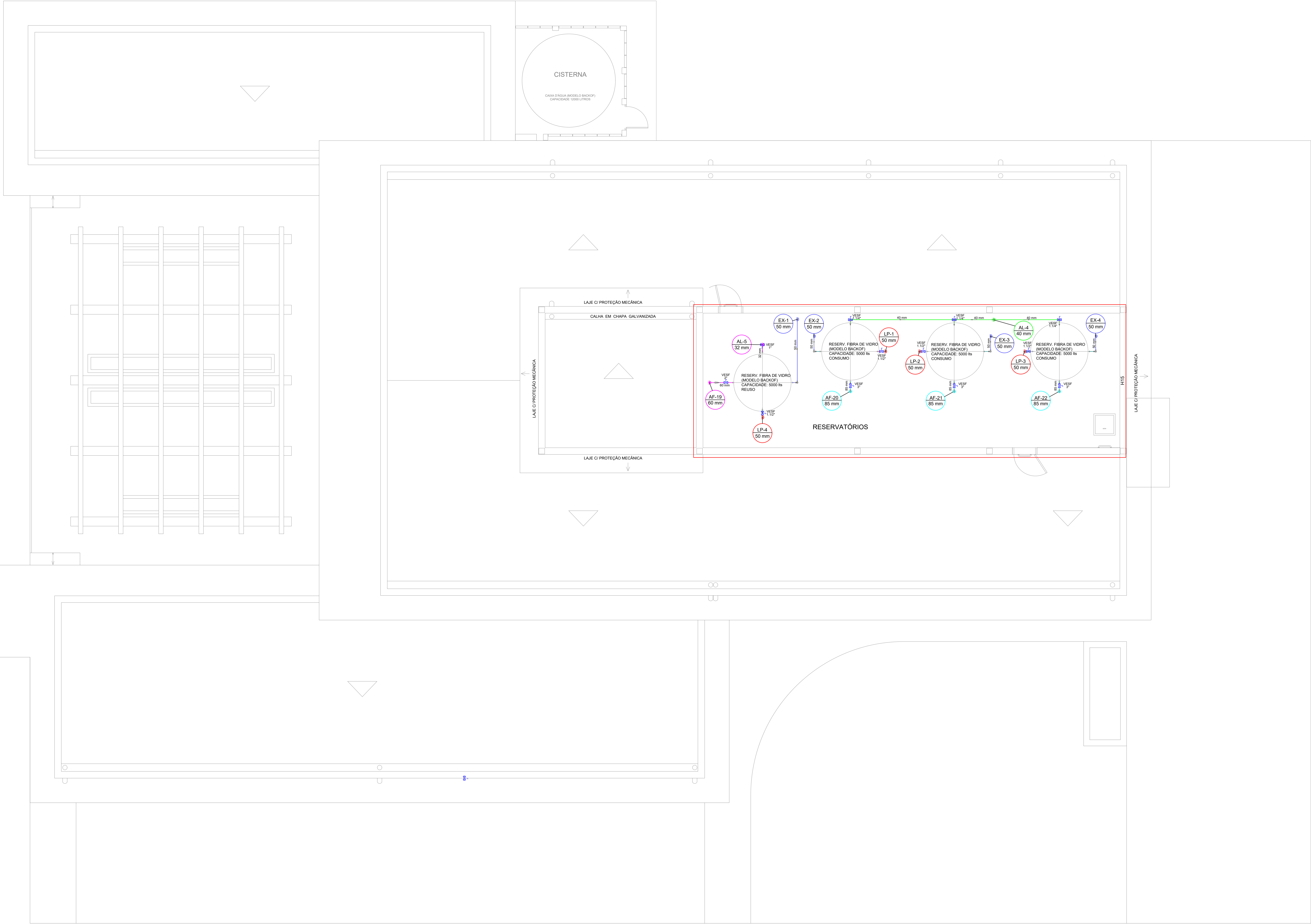
RESPONSÁVEL:

Thaís Stalter

DESENHO: Thaís Stalter

PRANCHA:

03/09



CONVENÇÕES	
	-Coluna de Água Fria
	-Coluna de Água Reuso
	-Coluna alimentação de Água potável
	-Coluna alimentação de Água da chuva - Reuso
	-Coluna de Extravisor
	-Coluna de Limpeza
LEGENDA TUBULAÇÕES:	
	CONDUTO ÁGUA POTÁVEL
	CONDUTO ÁGUA DA CHUVA
	ALIMENTAÇÃO ÁGUA POTÁVEL
	ALIMENTAÇÃO ÁGUA DA CHUVA
	CONDUTO EXTRAVASOR
	CONDUTO LIMPEZA

PLANTA BAIXA - Cobertura Nível 3 (6,75m)

	PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Alameda Santiago do Chile, 195 - Novo Sra. dos Dóres CEP: 97200-685 - Santa Maria/RS. Telefone: (051)3218-9819
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA	
LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO	
PROJETO: HIDRÁULICO	ÁREA: 535,20 m²
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	ESCALA: 1:50
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	DATA: Agosto/2019
RESPONSÁVEL: _____	DESENHO: Thaís Stalter
	PRANCHA: 04/09

PRÉDIO SALAS DE AULA

CENTRO DE CONVIVÊNCIA

PRÉDIO ADMINISTRATIVO

PLANTA BAIXA - Entrada d'água

INSTITUTO
FEDERAL
FARROUPILHA

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E
ARQUITETURA

Alameda Santiago do Chile, 195 – Nossa Sra. dos Dóres
CEP: 97200-682 – Santa Maria/RS, Telefone: (051) 3218-9819

OBRA:
CENTRO DE CONVIVÊNCIA

LOCAL:
IF FARROUPILHA – CAMPUS SANTO ÂNGELO

PROJETO:
HIDRÁULICO

ÁREA:
535,20 m²

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ESCALA:
1:125

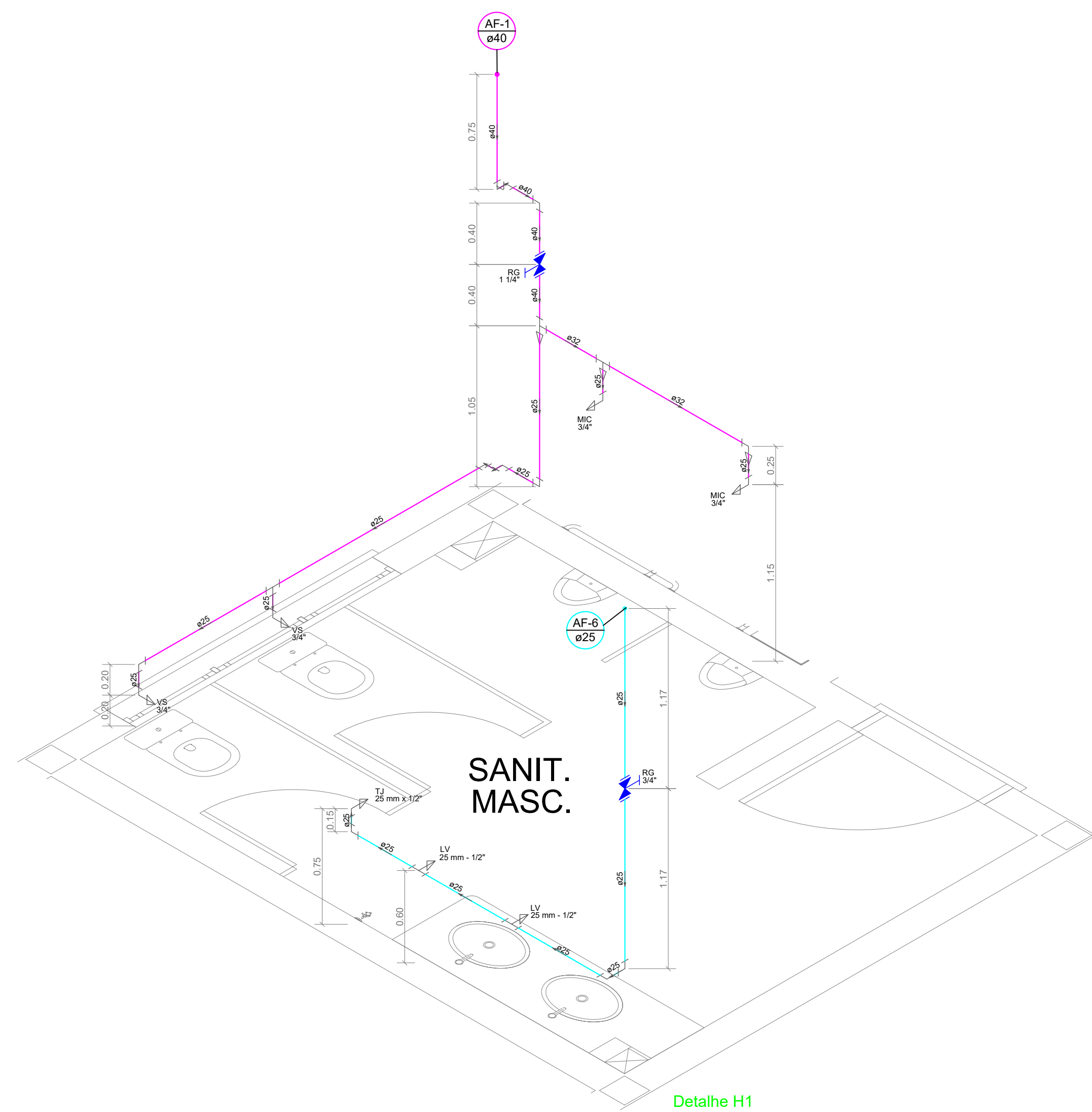
PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

DATA:
Agosto/2019

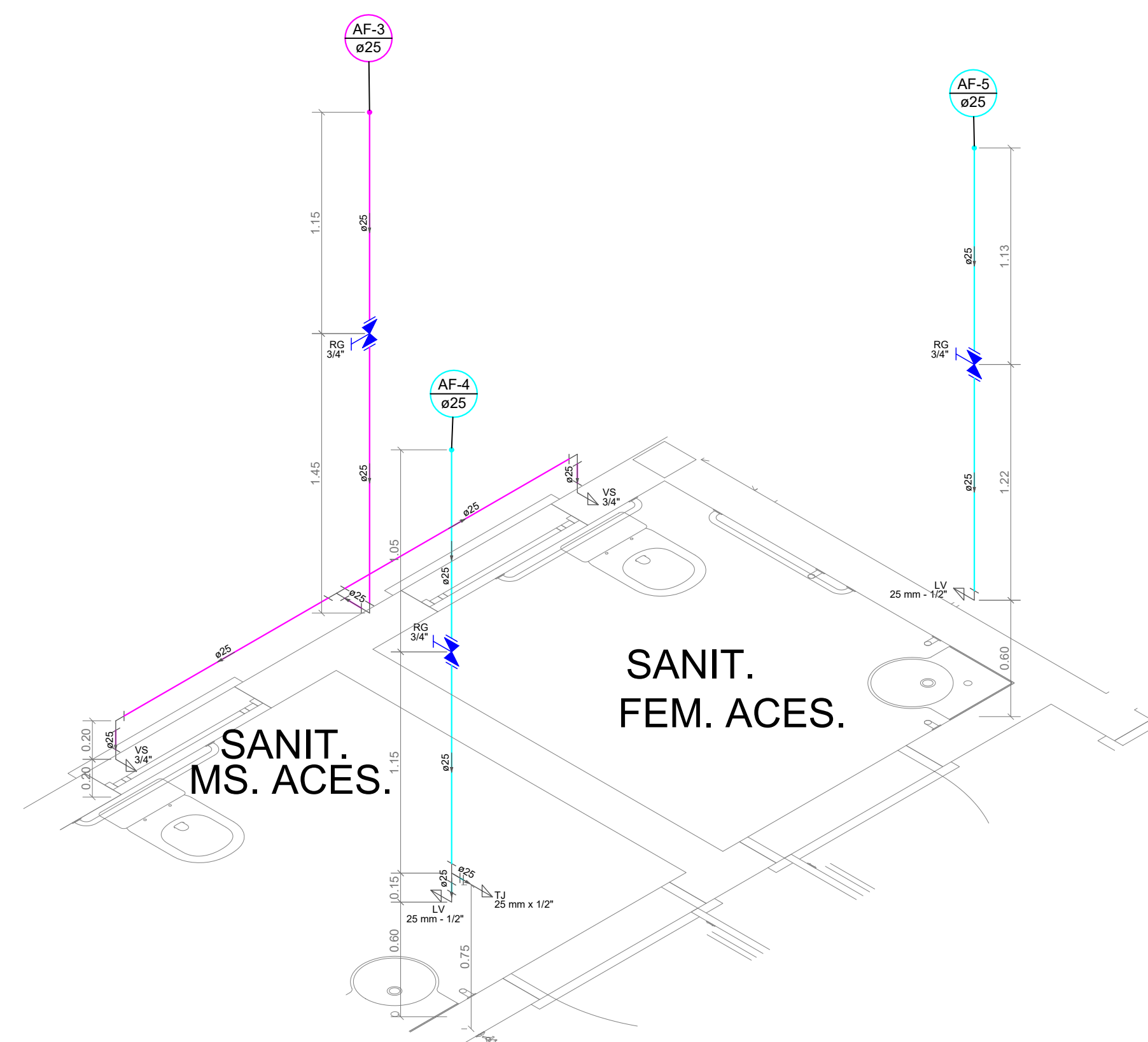
RESPONSÁVEL:

DESENHO:
Thaís Stalter

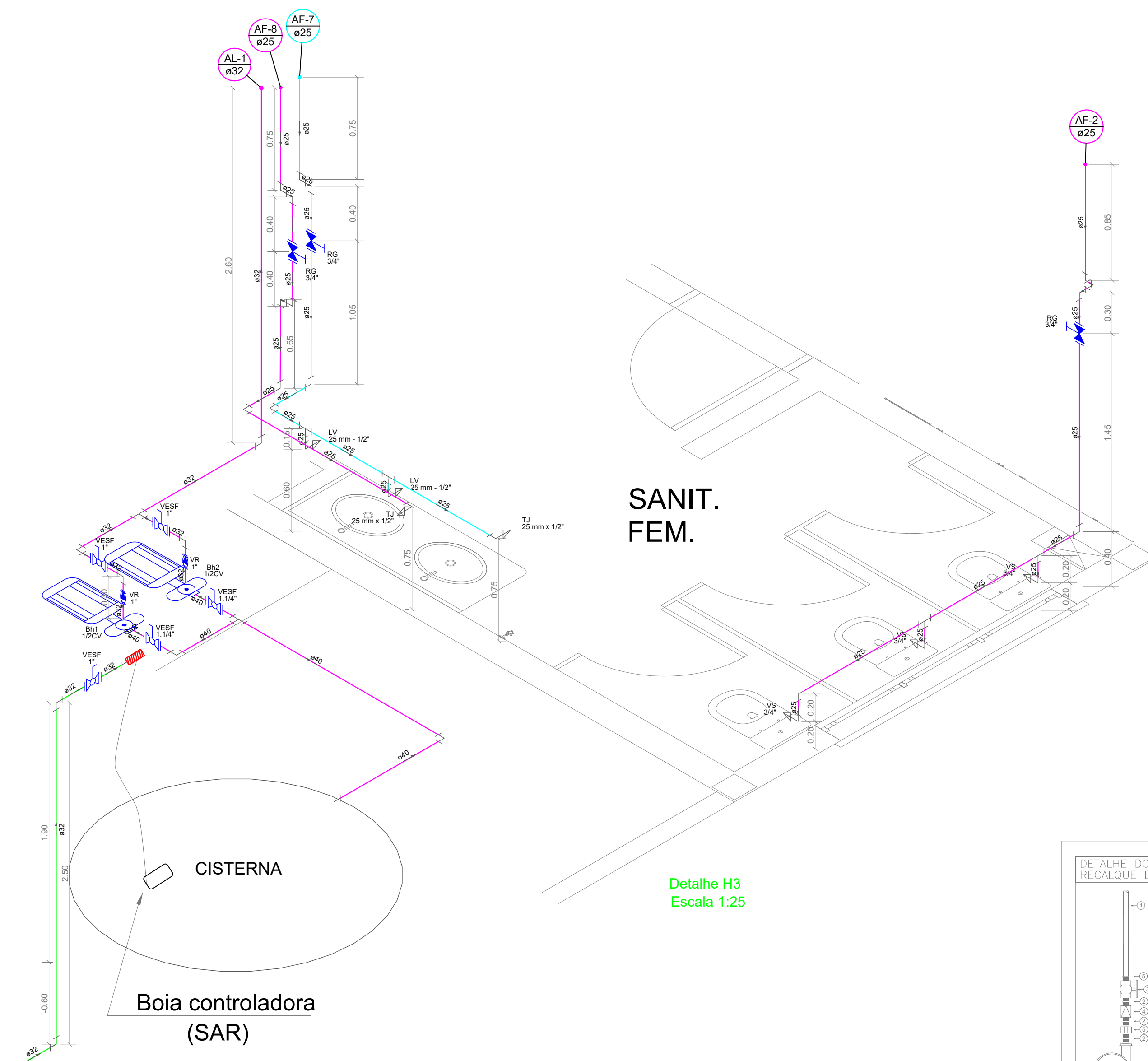
PRANCHA:
05/09



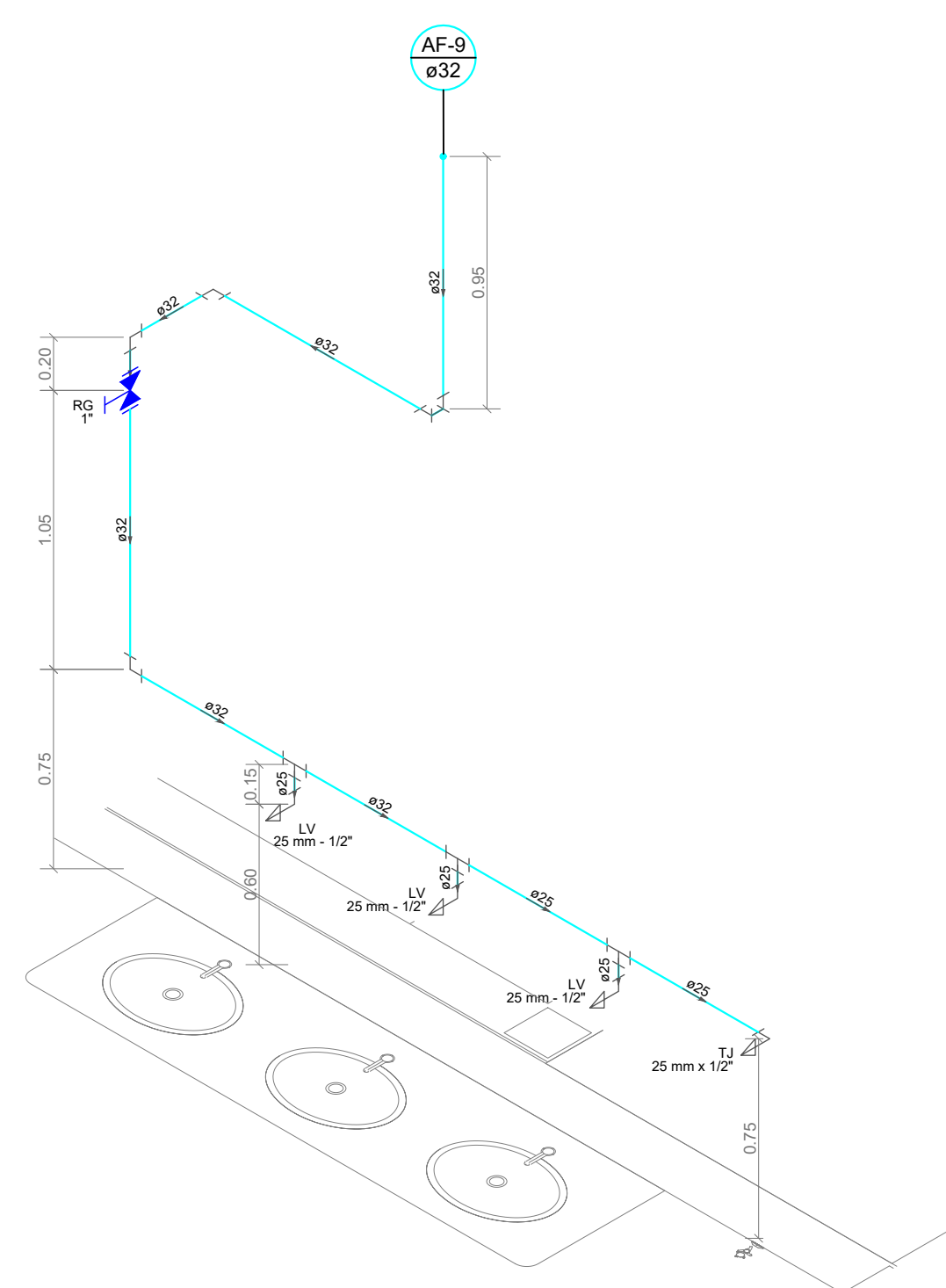
Detalhe H1
Escala 1:25



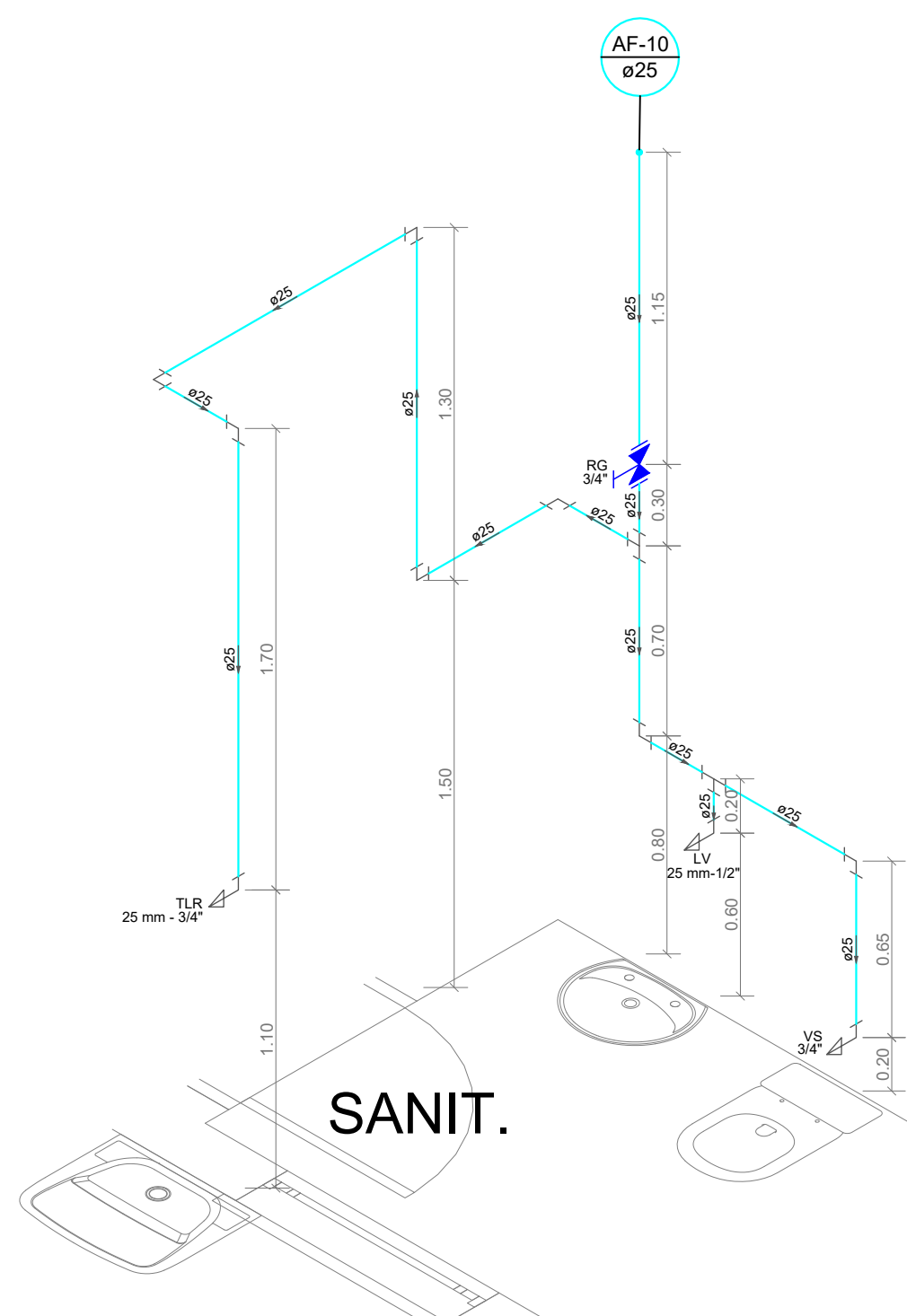
Detalhe H2
Escala 1:25



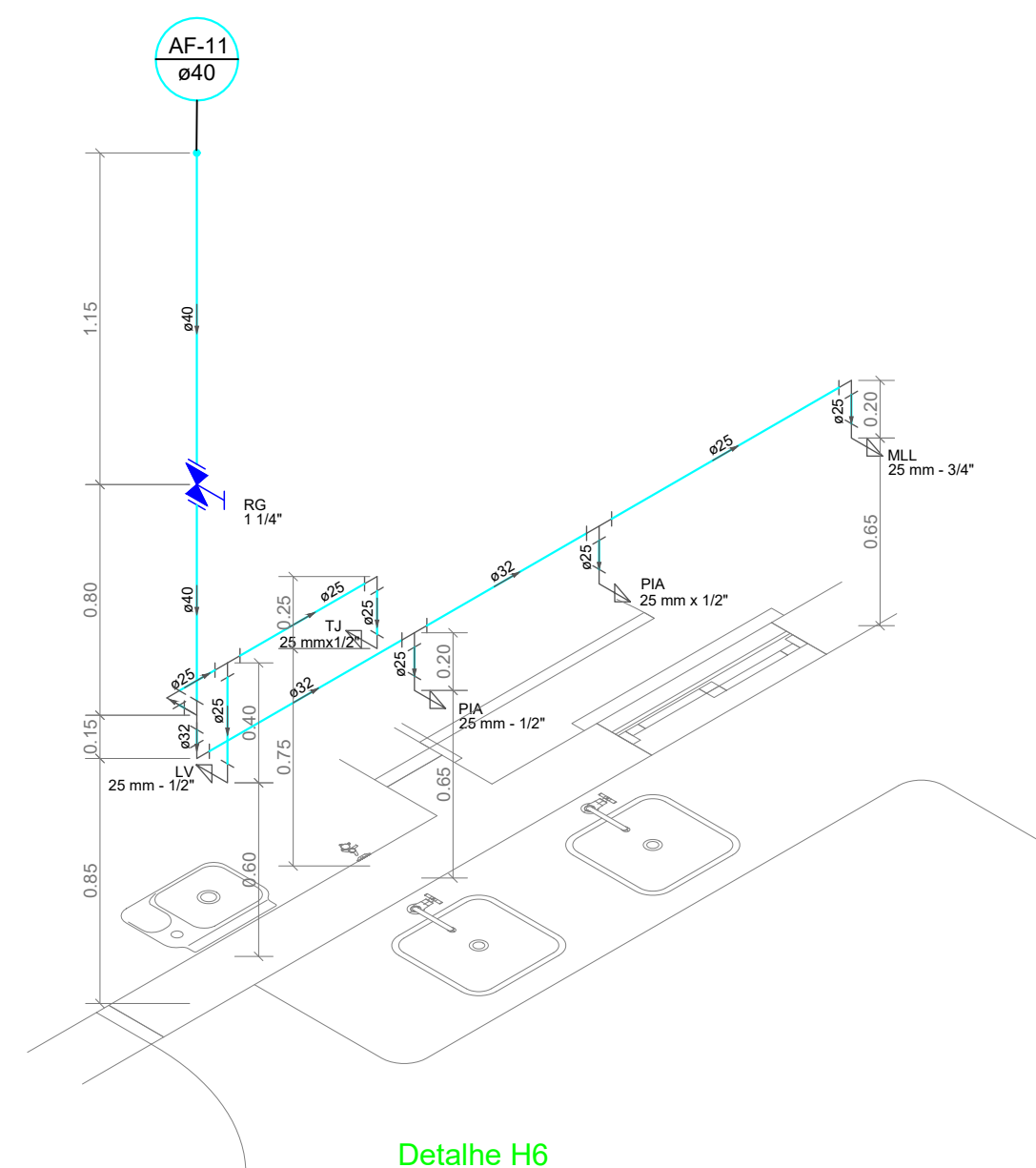
Detalhe H3
Escala 1:25



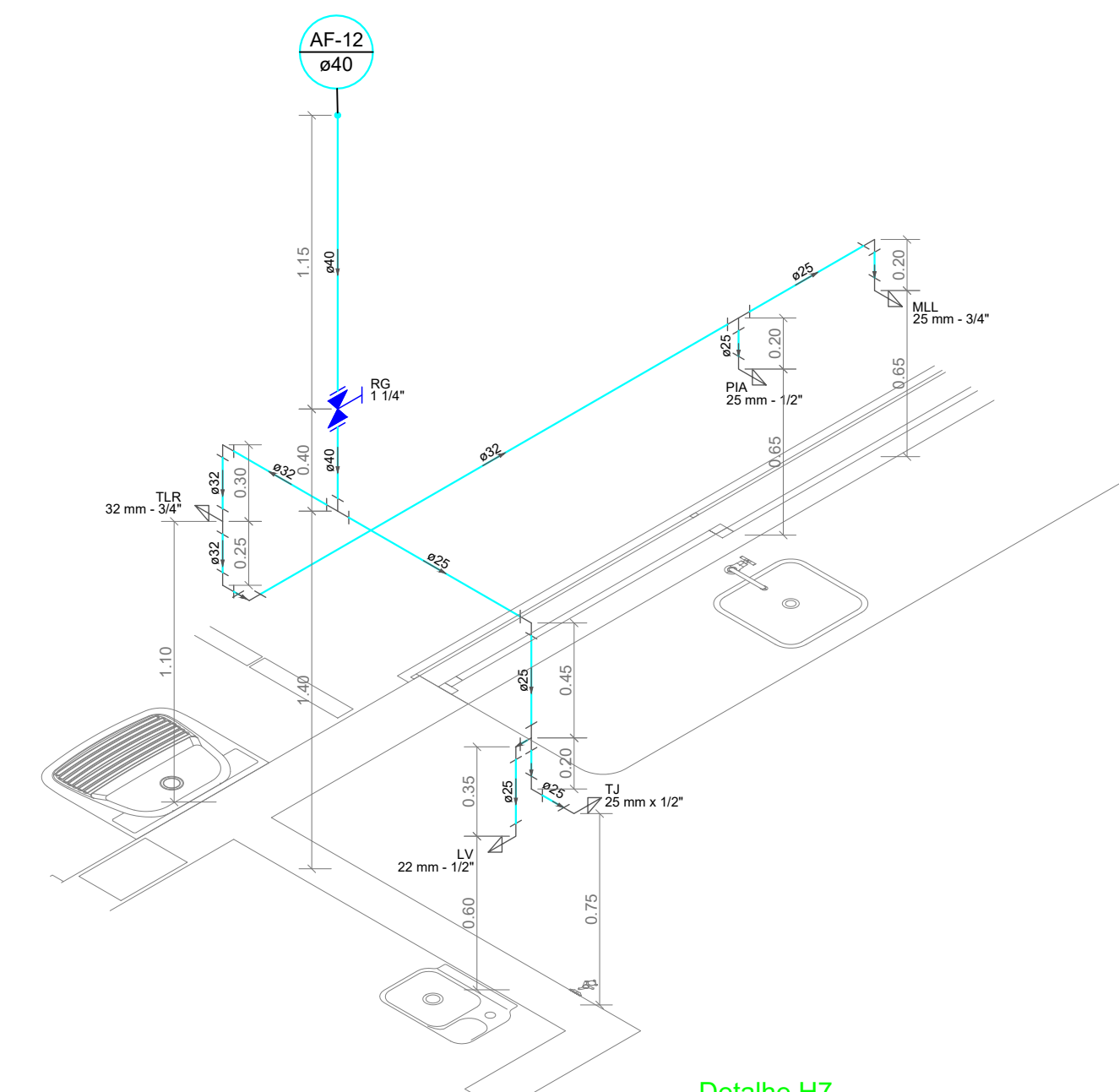
Detalhe H4
Escala 1:25



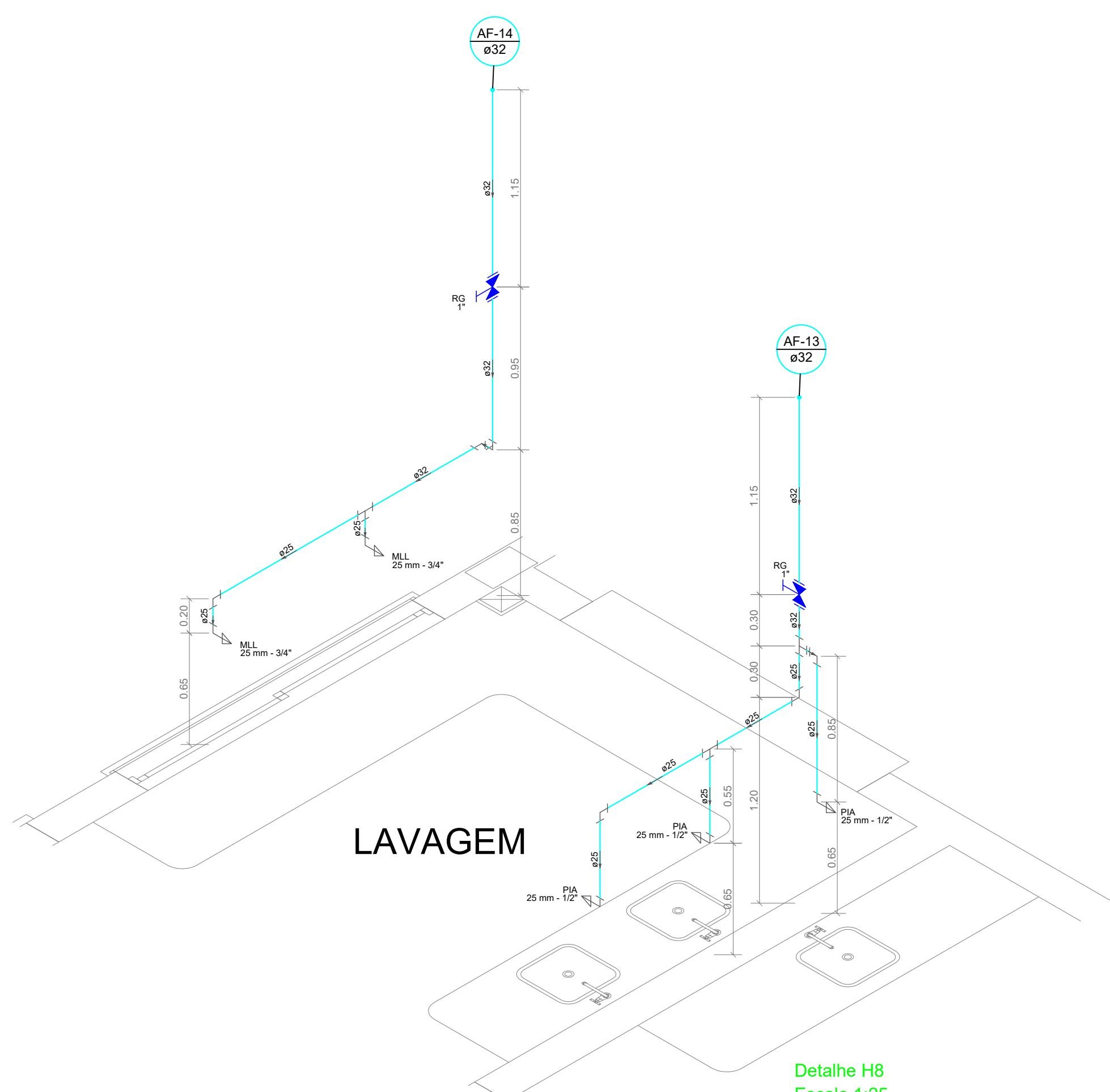
Detalhe H5
Escala 1:25



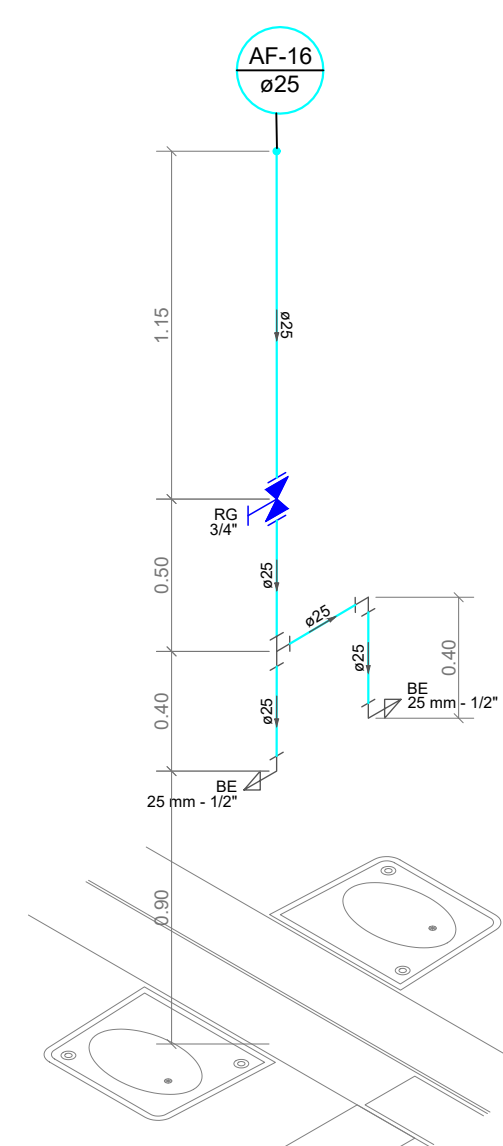
Detalhe H6
Escala 1:25



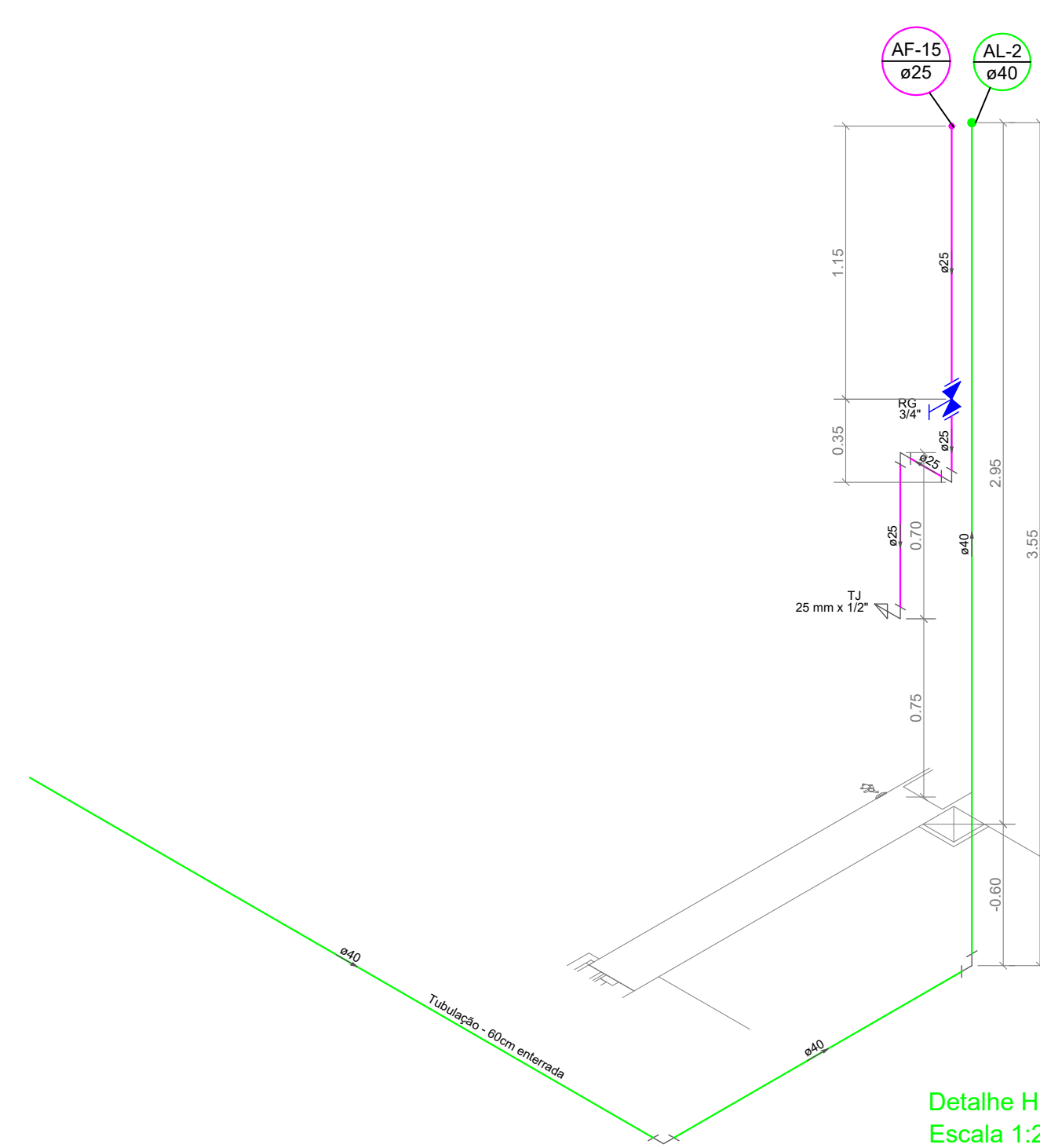
Detalhe H7
Escala 1:25



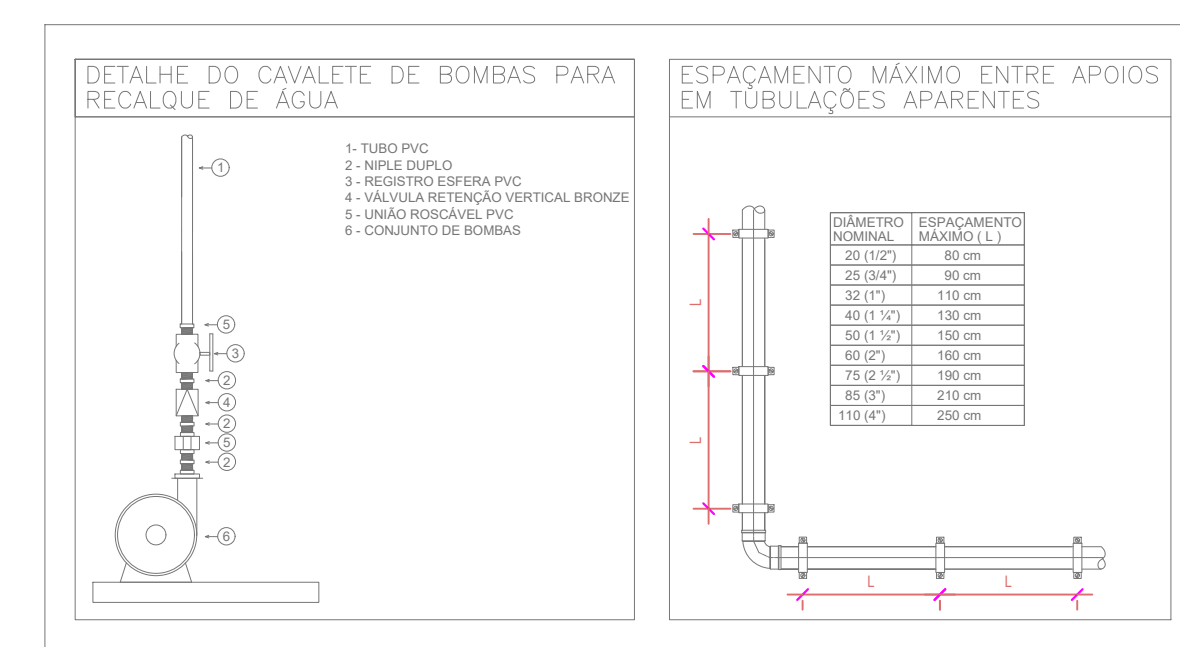
Detalhe H8
Escala 1:25



Detalhe H9
Escala 1:25



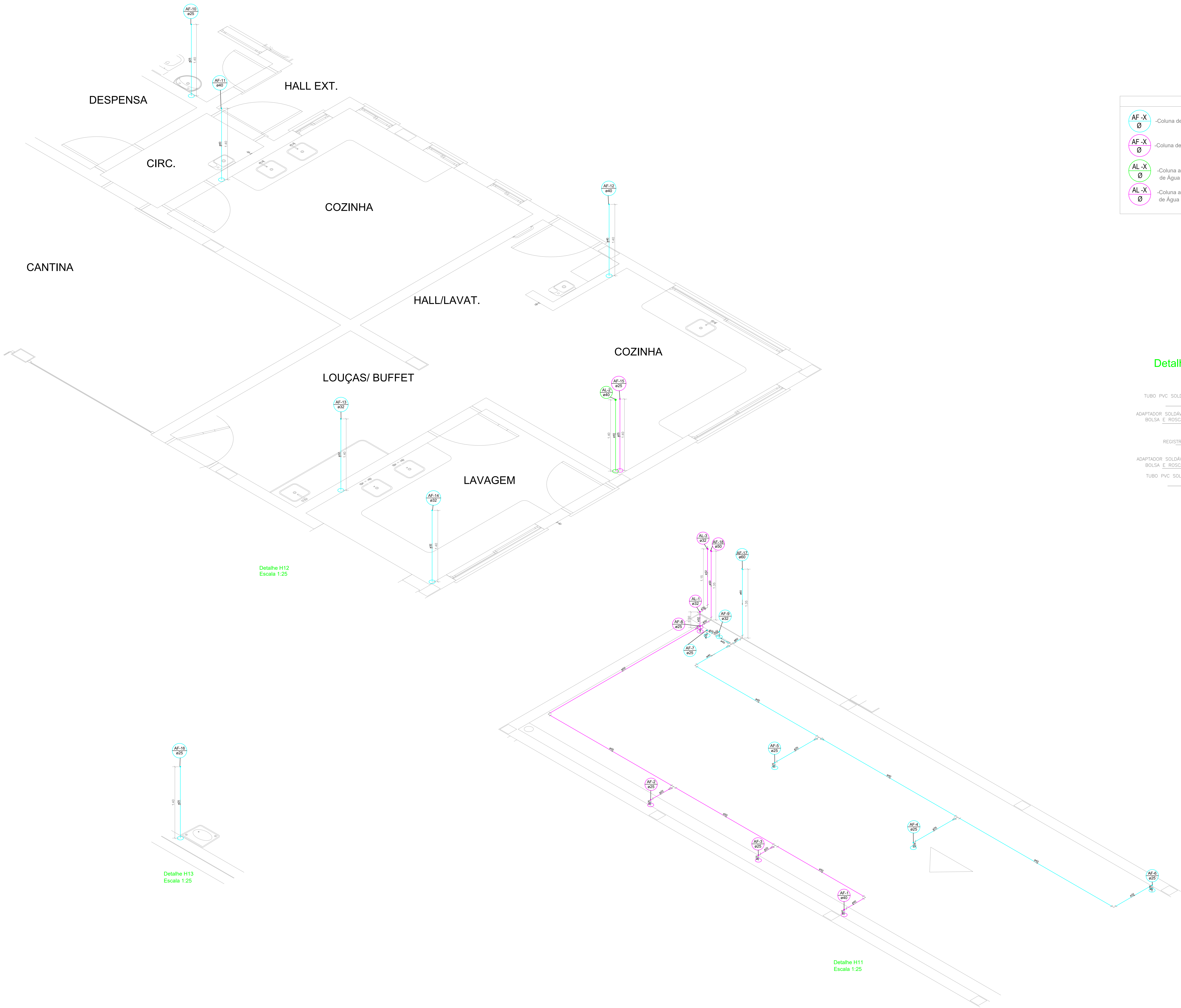
Detalhe H10
Escala 1:25

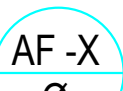
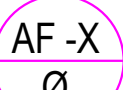
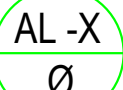
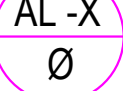


Escala 1:50

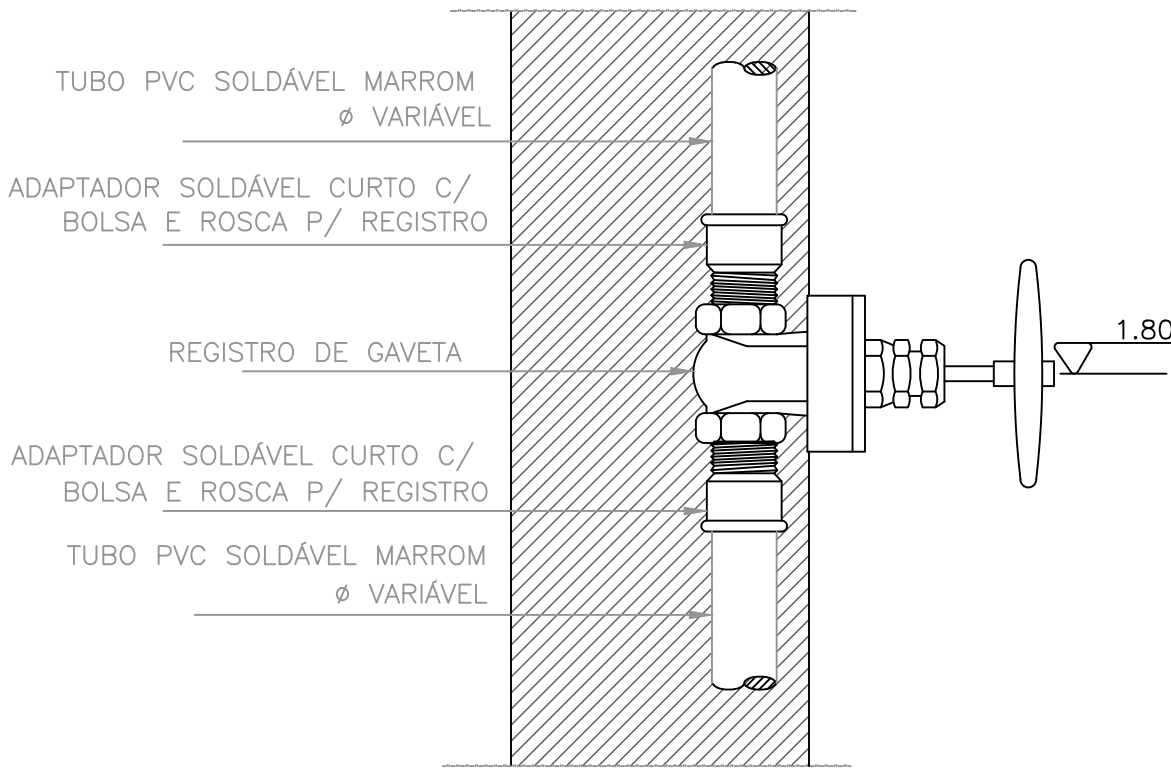
CONVENÇÕES	
AF-X Ø	- Coluna de Água Fria
AF-X Ø	- Coluna de Água Reuso
AL-X Ø	- Coluna alimentação de Água potável
AL-X Ø	- Coluna alimentação de Água da chuva - Reuso
LEGENDA TUBULAÇÕES:	
	CONDUTO ÁGUA POTÁVEL
	CONDUTO ÁGUA DA CHUVA
	ALIMENTAÇÃO ÁGUA POTÁVEL
	ALIMENTAÇÃO ÁGUA DA CHUVA

	PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Av. Itália, 195 - Novo São Domingos CEP: 97200-682 - Santa Maria/RS. Telefone: (51) 3218-9819
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA	
LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO	
PROJETO: HIDRÁULICO	ÁREA: 535,20 m²
CONTEÚDO: Detalhes	ESCALA: Indicada
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	DATA: Agosto/2019
RESPONSÁVEL: _____	DESENHO: Thaís Stalter
	PRANCHA: 06/09



CONVENÇÕES	
 AF-X Ø	-Coluna de Água Fria
 AF-X Ø	-Coluna de Água Reuso
 AL-X Ø	-Coluna alimentação de Água potável
 AL-X Ø	-Coluna alimentação de Água da chuva - Reuso
LEGENDA TUBULAÇÕES:	
	CONDUTO ÁGUA POTÁVEL
	CONDUTO ÁGUA DA CHUVA
	ALIMENTAÇÃO ÁGUA POTÁVEL
	ALIMENTAÇÃO ÁGUA DA CHUVA

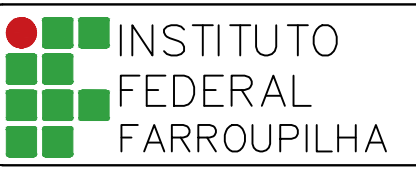
Detalhe - Registro de Gaveta



Detalhe H12
Escala 1:25

Detalhe H13
Escala 1:25

Detalhe H11
Escala 1:25

	PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Avenida Santiago do Chile, 195 - Novo Sra. dos Dóres CEP: 97200-685 - Santa Maria/RS. Telefone: (051)3218-9819
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA	
LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO	
PROJETO: HIDRÁULICO	ÁREA: 535,0 m ²
CONTEÚDO: Detalhes	ESCALA: 1:25
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	DATA: Agosto/2019
RESPONSÁVEL: _____	DESENHO: Thaís Stalter
	PRANCHA: 07/09

AF-X
Ø

-Coluna de Água Fria

AF-X
Ø

-Coluna de Água Reuso

AL-X
Ø

-Coluna alimentação
de Água potável

AL-X
Ø

-Coluna alimentação
de Água da chuva - Reuso

EX-X
Ø

-Coluna de Extravasor

LP-X
Ø

-Coluna de Limpeza

LEGENDA TUBULAÇÕES:

CONDUTO ÁGUA POTÁVEL

CONDUTO ÁGUA DA CHUVA

ALIMENTAÇÃO ÁGUA POTÁVEL

ALIMENTAÇÃO ÁGUA DA CHUVA

CONDUTO EXTRAVASOR

CONDUTO LIMPEZA

BARRILETES

Detalhe H14
Escala 1/25

INSTITUTO
FEDERAL
FARROUPILHA

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E
ARQUITETURA

Av. Bento Gonçalves do Rio, 195 - Novo Sra. dos Dóres
CEP: 97200-685 - Santa Maria/RS, Telefone: (51)3218-9819

OBRA:

CENTRO DE CONVIVÊNCIA

LOCAL:

IF FARROUPILHA – CAMPUS SANTO ÂNGELO

PROJETO:

HIDRÁULICO

ÁREA:

535,20 m²

CONTEÚDO:

Detalhe Isométrico

ESCALA:

1:25

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

DATA:

Agosto/2019

RESPONSÁVEL:

Thaís Stalter

DESENHO:

Thaís Stalter

PRANCHA:

08/09

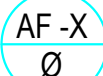
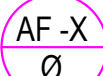
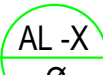
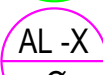
RESERVATÓRIOS

RESERV. FIBRA DE VIDRO
MODELO BAKCOF
CAPACIDADE: 5000 lts
REUSO

RESERV. FIBRA DE VIDRO
MODELO BAKCOF
CAPACIDADE: 5000 lts
CONSUMO

RESERV. FIBRA DE VIDRO
MODELO BAKCOF
CAPACIDADE: 5000 lts
CONSUMO

RESERV. FIBRA DE VIDRO
MODELO BAKCOF
CAPACIDADE: 5000 lts
CONSUMO

CONVENÇÕES	
 -Coluna de Água Fria	LEGENDA TUBULAÇÕES:  CONDUTO ÁGUA POTÁVEL  CONDUTO ÁGUA DA CHUVA  ALIMENTAÇÃO ÁGUA POTÁVEL  ALIMENTAÇÃO ÁGUA DA CHUVA  CONDUTO EXTRAVASOR  CONDUTO LIMPEZA  CONDUTO VENTILAÇÃO
 -Coluna de Água Reuso	
 -Coluna alimentação de Água potável	
 -Coluna alimentação de Água da chuva - Reuso	
 -Coluna de Extravasor	
 -Coluna de Limpeza	

	INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Alameda Santiago do Chile, 195 – Nossa Sra. das Dores – CEP 97050-685 – Santa Maria/RS. Telefone: (55)3218-9819
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA		
LOCAL: IF FARROUPILHA – CAMPUS SANTO ÂNGELO		
PROJETO: HIDRÁULICO	ÁREA: 535,20 m²	
CONTEÚDO: Detalhe Isométrico	ESCALA: 1: 25	
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	DATA: Agosto/2019	
RESPONSÁVEL:	DESENHO: Thaís Stalter	
	PRANCHA: 09/09	

Detalhe H15
Escala 1:25