



reaterro

Envelopamento -
concreto magro

material granular

0,08 m

0,05 m

0,05 m

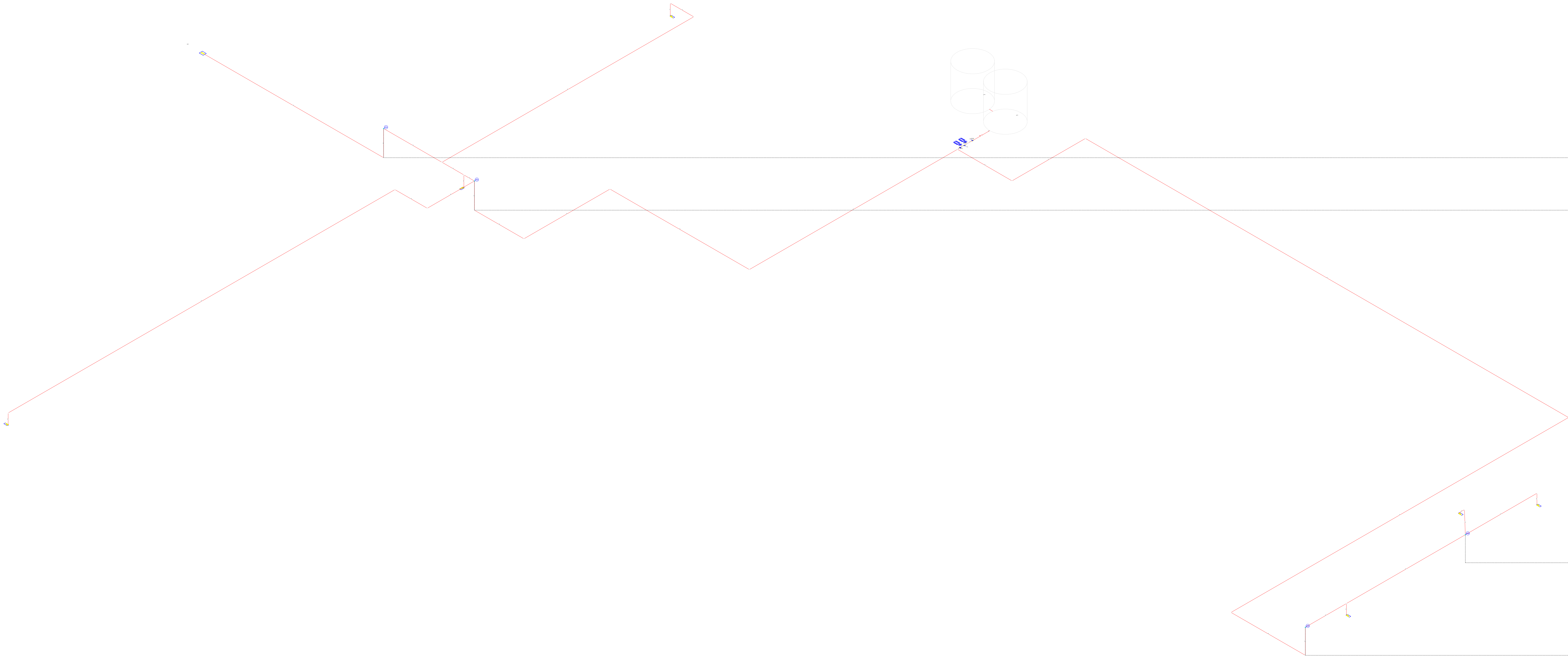
0,30 m

Sistême vda

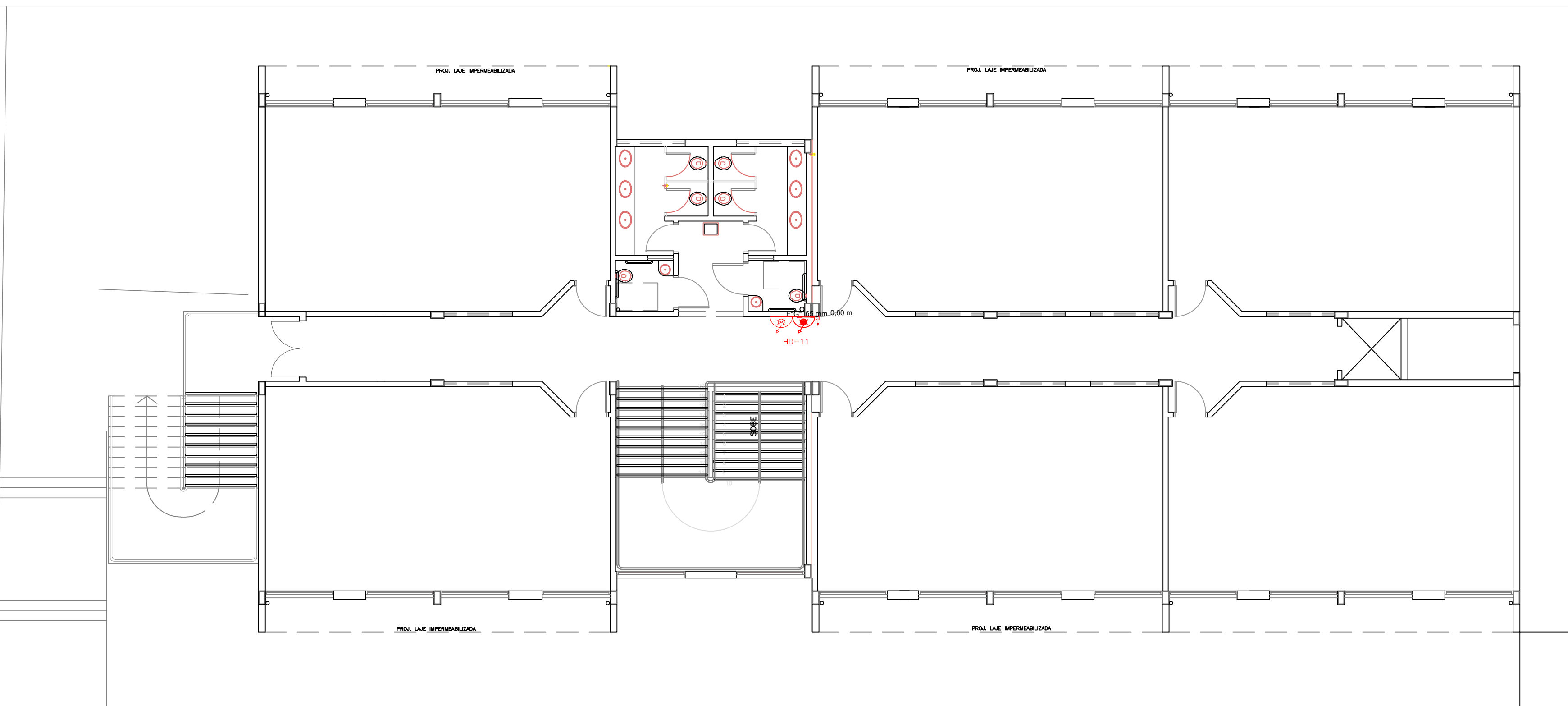
Escala 1:20


Márcia Fink
Diretora Geral
Portaria nº 318/2021
IFFar Campus Santo Augusto

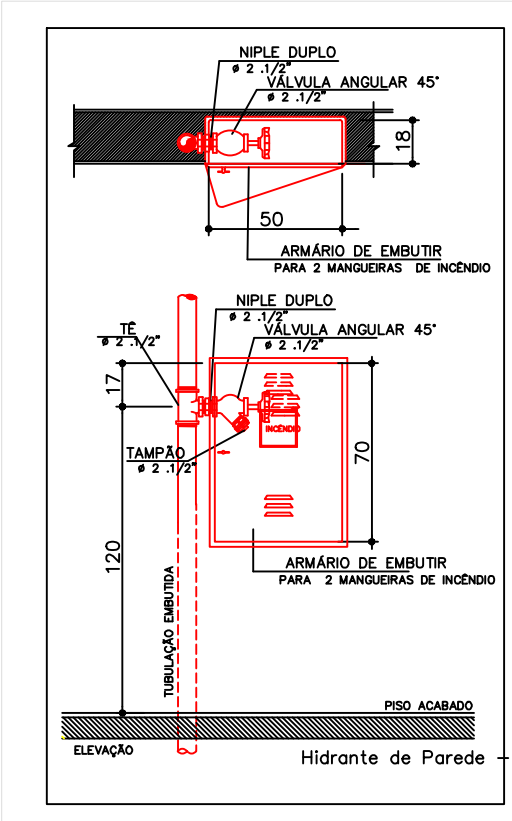
 INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA	PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 97050-695 Santa Maria - Rio Grande do Sul. Telephone: (51) 3218-8819	
	OBRA: PRÉDIO H	
LOCAL: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS SANTO AUGUSTO		
PROJETO: PROJETO HIDRANTES	ÁREA: -----	
CONTEÚDO: Planta baixa térreo e detalhes	ESCALA: 1/125	
PROPRIETÁRIO:	DATA: Junho/2021	
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA Rua da Liberdade, 100 - Centro - Santa Maria - RS CEP 97015-900 - Fone: (51) 3218-8819	DESENHO: CRANIAN BASSO	
RESPONSÁVEL: Eng.º João Victor Bagetti Fuchs CREA/RS 112.242/2017	CHAMADA: PPCI 01/02	



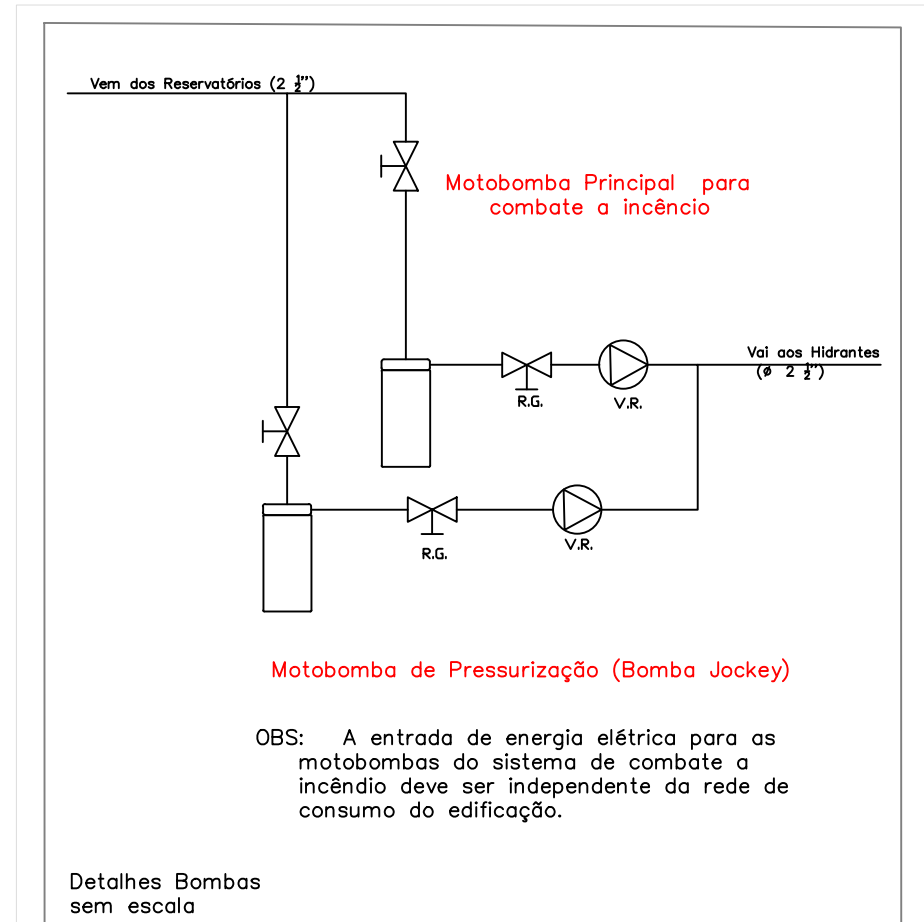
Planta Isométrico
Escala: 1:200



Planta Baixo superior - Bloco B
Escala: 1:100



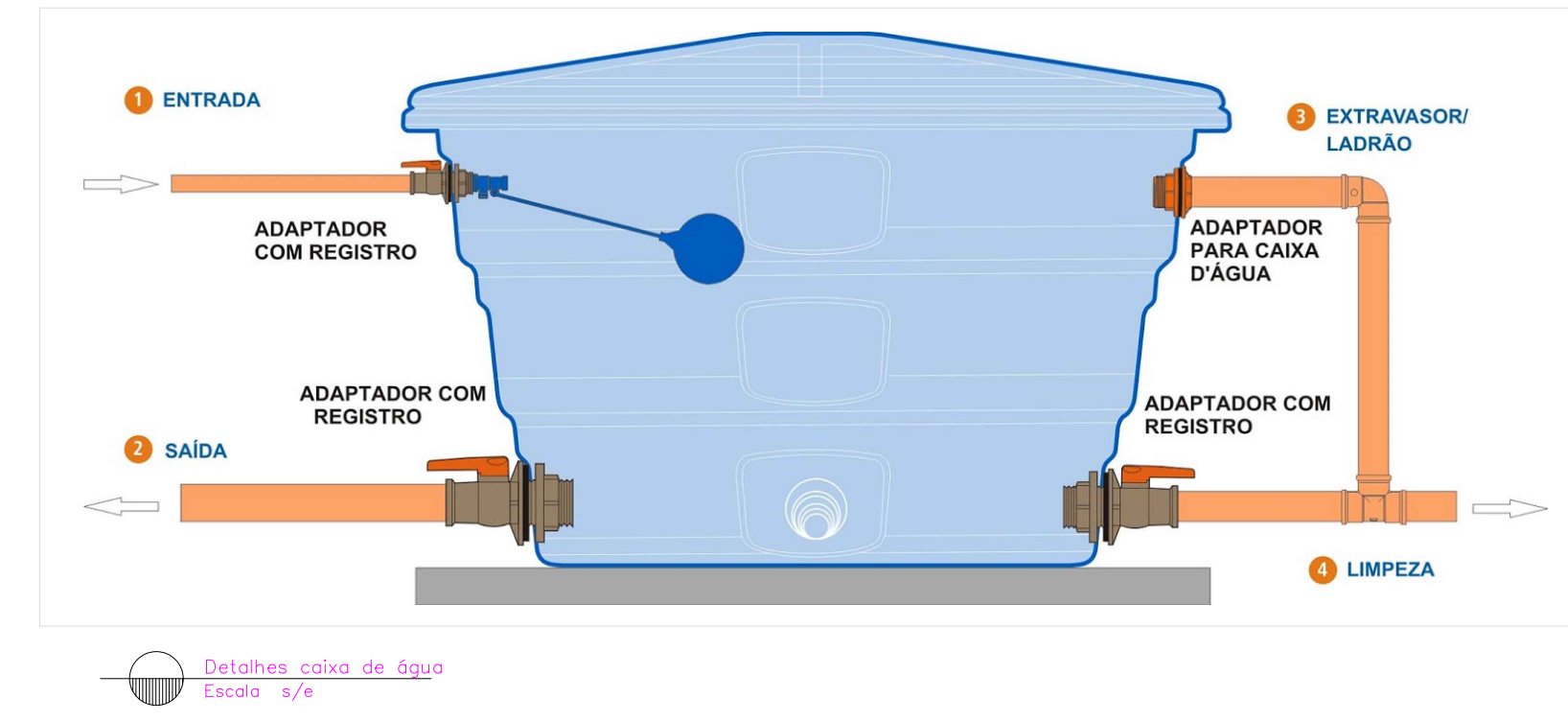
Legenda	
	Bomba Hidráulica
	Bomba Jockey
	Hidrante - mangueira
	Hidrante de recalque de passeio
	Registro bruto de gaveta industrial
	Válvula de retenção horizontal 4\"/>
	Hidrante mangotinho
	Hidrante simples 2 1/2\"/>
	Manômetro
	Pressostato



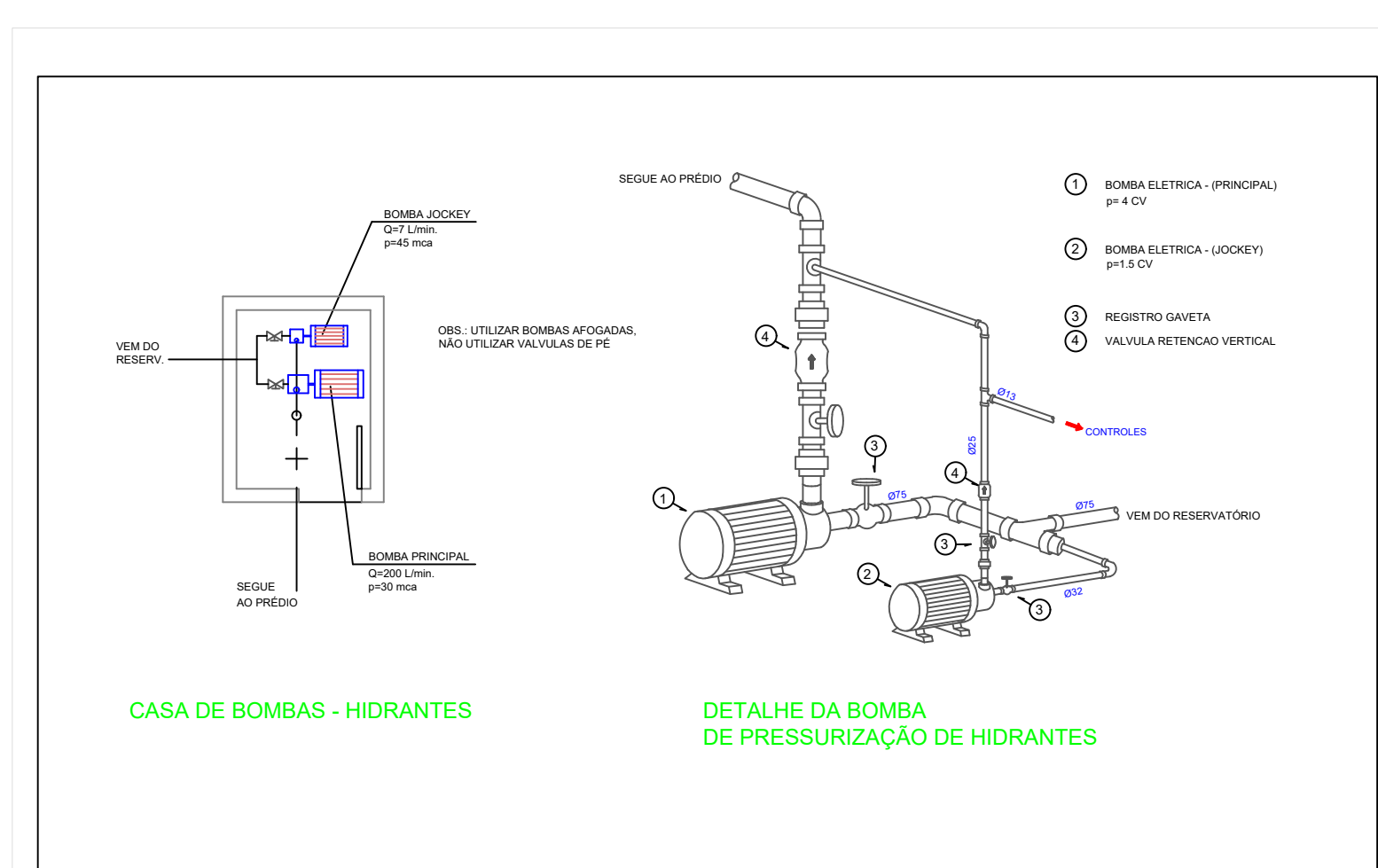
Motobomba de Pressurização (Bomba Jockey)

OBS.: A entrada de energia elétrica para as motobombas do sistema de combate a incêndio deve ser independente da rede de consumo do edifício.

Detalhes Bombas sem escala



Detalhes Casa de Bomba
Escala: 1:50



CASA DE BOMBAS - HIDRANTES

DETALHE DA BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO DE HIDRANTES

Márcia Fink
Diretora Geral
Portaria nº 318/2021
IFFar Campus Santo Augusto

 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 - Rio Grande do Sul. Telefone: (51) 3218-9819	
OBRA: PRÉDIO H			
LOCAL: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS SANTO AUGUSTO			
PROJETO: PROJETO HIDRANTES		ÁREA: -----	ESCALA: indicada
CONTEÚDO: Planta isométrico, planta superior e detalhes			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA		DATA: Junho/2021	DESENHO: Catiane Basso
RESPONSÁVEL: ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PROJETO: ENGENHEIRO RESPONSÁVEL FISCALIZAÇÃO: ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ENR: JOÃO VICTOR BAGETTI FUCHS		FRANCHA: PPCI 02/02	