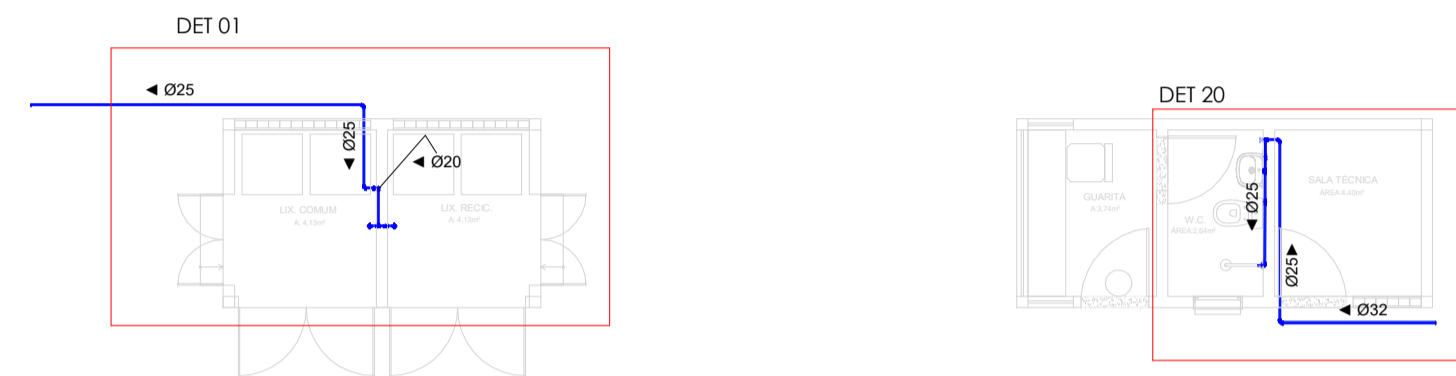
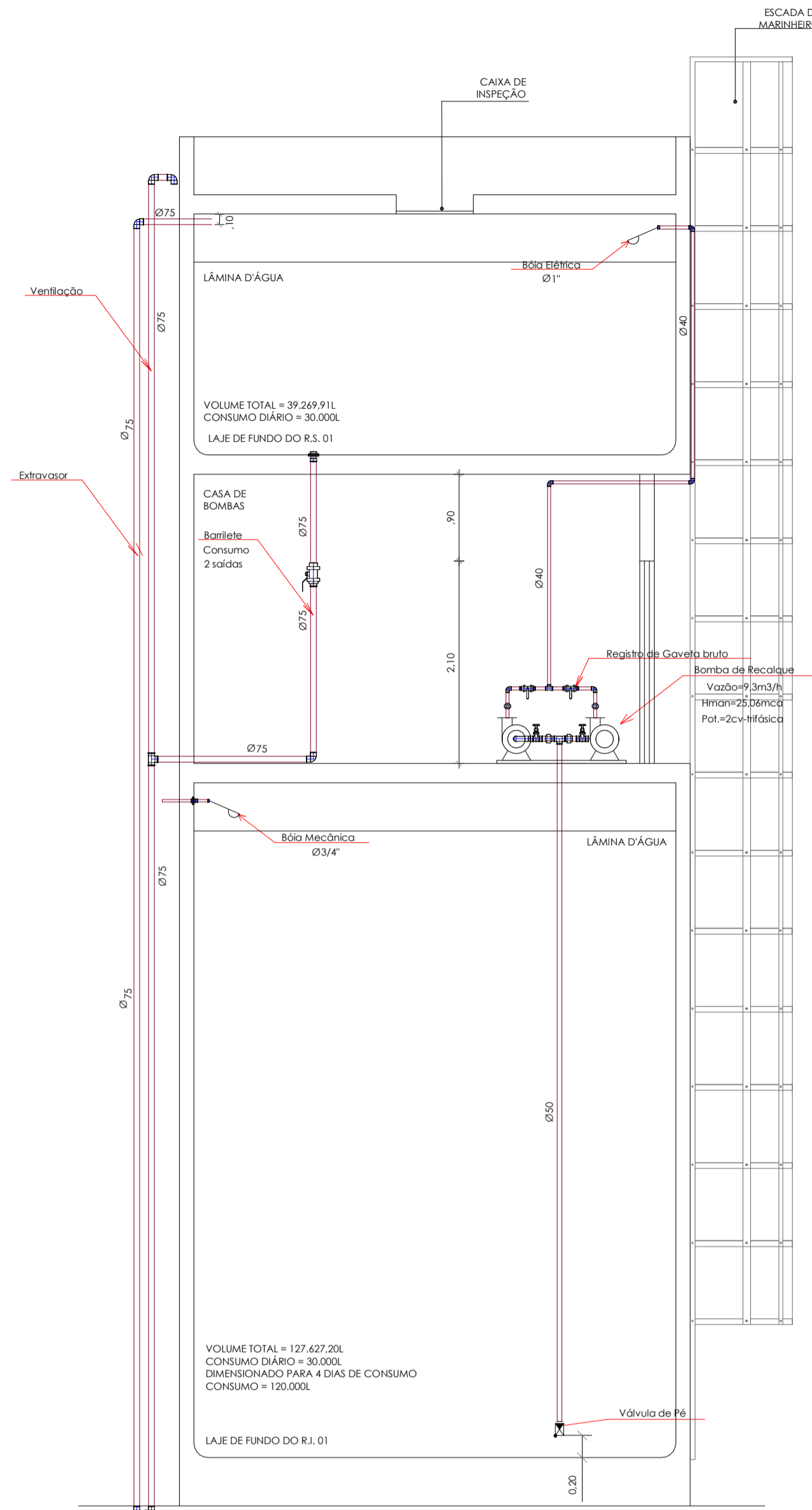


DETALHE CASTELO DE ABASTECIMENTO



PLANTA BAIXA - LIXO E GUARITA

ESCALA _____ 1:100



BLOCO LIXEIRA	
CONEXÕES	
Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria	QNTD. 1
Joelho 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria	3
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	2
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Azul, Água Fria	2
Tê Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria	1
REGISTROS E VALVULAS	
Registro de gaveta 1/2" - LATÃO	QNTD. 1
TUBOS	
Tubo PVC - Água Fria Soldável - 20 MM	QNTD. 1,98 m
Tubo PVC - Água Fria Soldável - 25 MM	2,98 m

BLOCO GUARITA	
CONEXÕES	
Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria	QNTD. 1
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	6
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Azul, Água Fria	1
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Azul, Água Fria	1
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	1
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	1
REGISTROS E VALVULAS	
Registro de gaveta 3/4" - LATÃO	QNTD. 1
Registro de Pressão, 1/2" - LATÃO	1
TUBOS	
Tubo PVC - Água Fria Soldável - 20 MM	QNTD. 1,51 m
Tubo PVC - Água Fria Soldável - 25 MM	7,65 m

CASTELO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
CONEXÕES	
Bucha de Redução Soldável Curta 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria	QNTD. 1
Bucha de Redução Soldável Curta 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria	6
Bucha de Redução Soldável Curta 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria	2
União Soldável, 40mm, PVC Marrom, Água Fria	2
União Soldável, 50mm, PVC Marrom, Água Fria	2
Cap Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	1
Flange Fêmea PVC-U Sch80 - 2 1/2"	2
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	3
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria	7
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	2
Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria	5
Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria	1
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	1
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria	2
VALVULAS E REGISTROS	
Valvula de Pé com Crivo 1 1/2" - LATÃO	QNTD. 2
Registro de gaveta 1 1/2" - LATÃO	4
Registro de gaveta 2 1/2" - LATÃO	2
Bomba de Recalque 2cv (ver especificação em projeto)	2
Torneira Boia 1"	1
Boia elétrica	1
TUBOS	
Tubo PVC - Água Fria Soldável - 32mm	QNTD. 13,79 m
Tubo PVC - Água Fria Soldável - 40mm	10,16 m
Tubo PVC - Água Fria Soldável - 50mm	10,92 m
Tubo PVC - Água Fria Soldável - 75mm	34,02 m

CONVENÇÕES	
Ø25	DIÂMETRO 25mm, SENTIDO DO FLUXO.
	TUBULAÇÃO DE PVC* PARA ÁGUA FRIA, UTILIZADO NO SISTEMA DE REUSO DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO INDICADO.
	TUBULAÇÃO DE PVC* PARA ÁGUA FRIA, ENTRE O FORRO E LAJE OU NO TETO, COM DIÂMETRO INDICADO.
	TUBULAÇÃO DE PVC* PARA ÁGUA FRIA NO PISO, COM DIÂMETRO INDICADO.
	TUBULAÇÃO DE CPVC* PARA ÁGUA QUENTE, COM DIÂMETRO INDICADO.
	RAMAL DE SUÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* Ø85mm, TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	COLUNA DE ÁGUA FRIA LETRA "A" - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* Ø85mm, TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	EXTRAVASOR - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* Ø60mm, TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	RAMAL DE ENTRADA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL*, Ø20mm, TUBULAÇÃO QUE SOBE.
	RECALQUE - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* Ø50mm, TUBULAÇÃO QUE SOBE.
	IDEN → IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO Ø?? → IDENTIFICAÇÃO DO DIÂMETRO
	IDEN → IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO Ø?? → IDENTIFICAÇÃO DO DIÂMETRO
	IDEN → IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO Ø?? → IDENTIFICAÇÃO DO DIÂMETRO

*EXCETO INDICADOS

OBSERVAÇÕES:

- 1- ALTURAS DA SAÍDA DE ÁGUA EM RELAÇÃO AO PISO
- 1.1-RP.....1.10m
- 1.2-RG.....1.80m
- 1.3-RGL.....0.30m
- 1.4-CHUVEIRO.....2.10m
- 1.5-BACIA CX. ACOPLADA.....0.30m
- 1.6-LAV./TQ/PIA.....0.50m
- 1.7-MICTÓRIO.....1.20m
- 1.8-BEBEDOURO.....0.50m
- 1.9-TORNEIRA JARDIM.....0.30m

NOTA: CONFERIR ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS BEBEDOUROS BEBEDOUROS DE ACORDO COM FABRICANTE

LEGENDAS:

- CH — CHUVEIRO
- LAV — LAVATÓRIO
- RG — REGISTRO DE GAVETA
- RGL — REGISTRO DE GAVETA LIXEIRA
- RP — REGISTRO DE PRESSÃO
- V.S. — VASO SANITÁRIO
- DU — DUCHA
- PIA — PIA
- MIC — MICTÓRIO
- BEB — BEBEDOURO
- TJ — TORNEIRA DE JARDIM

Nota Sistemas de Reuso:

1. TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL DEVEM ESTAR SINALIZADOS "PROIBIDO CONSUMO HUMANO".
2. O APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL É EXCLUSIVO PARA IRRIGAÇÃO DE JARDIM E LAVAGEM DE PISOS.

Nota Projetos Hidráulicos:

1. NORMAS:
NBR 5626 - Instalação predial de água fria.
NBR 5648 - Tubo de PVC rígido para instalações prediais de água fria - Especificação.
NBR 7372 - Execução de tubulações de pressão de PVC rígido com junta soldada, rosqueada, ou com anéis de borracha - Procedimento.

ROD	17/02/2025	VERSÃO INICIAL	ELAB.	APROV.
-----	------------	----------------	-------	--------



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

OBJETO:	
PROJETO PADRÃO BÁSICO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL	
CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE	CONTRATADA: -
LOCALIZAÇÃO: -	ETAPA: Projeto básico
PROPRIETÁRIO: Ana Paula Cascão CAU: 1801292353 PE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Andréia Batista Ribeiro CREA: 1621514218

DISCIPLINA: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	06/ 09
CONTEÚDO: PLANO GERAL - HIDRÁULICO - APOIO	
ESCALA: INDICADA	FRANCHA:
DATA: 17/02/2025	
CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPR-PAD-L00-ETE_GER-APO-PB-HID-P006	