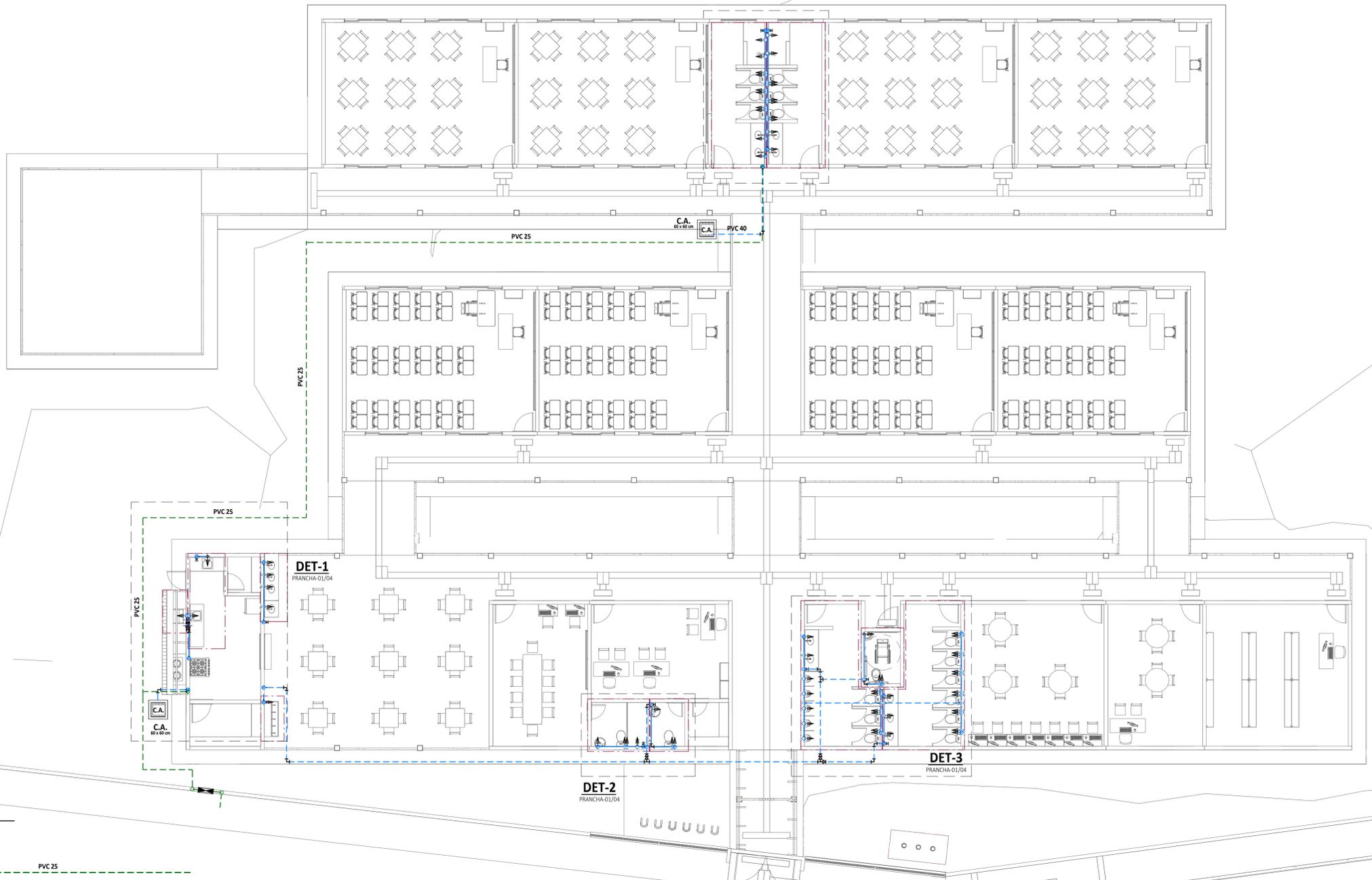
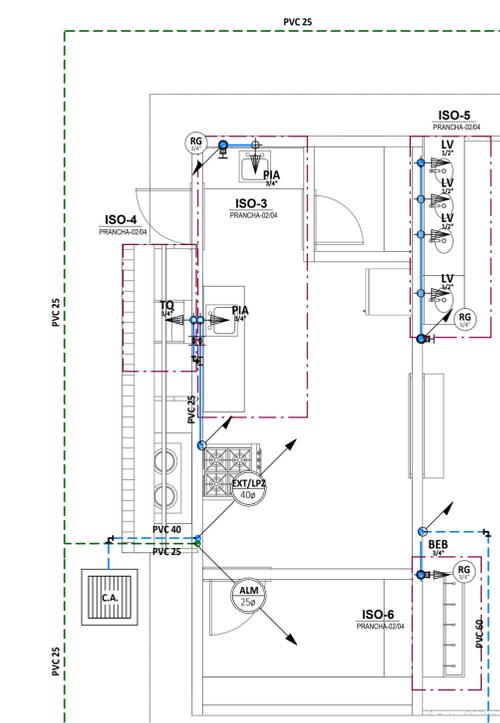


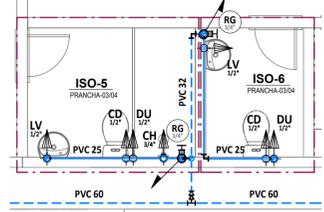
**DET-4**  
PRANCHA-01/04



**5** TÉRREO - ÁGUA FRIA  
1:100



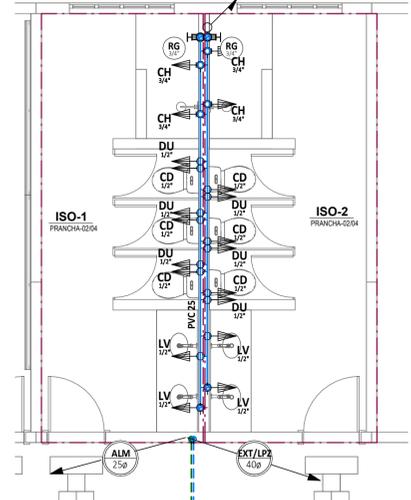
**1** DET-HID  
1:50



**2** DET-HID  
1:50



**3** DET-HID  
1:50



**4** DET-HID  
1:50

**LEGENDA DE SÍMBOLOS**

	NOME DO CORTE 001 N° DA PRANCHA		SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
			SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO

SIGLAS DAS COLUNAS			
COLUNA BITOLA	HID-1 4"	T0 - Tubo de Queda CV - Ventilação AP - Águas Pluviais	TG - Tubo de Gordura TS - Tubo de Sábão AF - Água Fria
ALP - Alimentador Predial LPZ - Limpesca EXT/IAVS - Extravisor/Alvador			Hidômetro

RG	Registro de Gaveta, 3/4"	RP	Registro de Pressão, 1/2"	12	Item referente à peça
LV	Lavatório, 1/2"	DU	Ducha Higiénica, 1/2"	RH	Raio Hemiférico, tipo Abacaxi
CD	Caixa de Descarga, 1/2"	CH	Chuveiro, 1/2"	CS	Caixa Sifonada
TQ	Tanque de Lavar, 3/4"	TJ	Torneira de Lavar, 1/2"	RS	Raio Seco
<b>BEB</b> Bebedouro, 1/2"					

	Caixa de Área (C.A.)		Caixa de Gordura (C.G.)
	Caixa em Alvenaria / Brita no fundo		Caixa em Alvenaria
	Caixa em Alvenaria / Fundo em concreto		Caixa de Inspeção (C.I.) Sifonada (C.I.S.)
	Caixa em Alvenaria		Caixa em Alvenaria
	Caixa em Alvenaria		Caixa em Alvenaria Tampa com anel de vedação

**LEGENDA DE CORES**

	ÁGUA FRIA TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KG/CM²		ALIMENTAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KG/CM²
	ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC-SR), QUANDO ESPECIFICADA.		ESGOTO GORDUROSO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	ESGOTO QUANDO NÃO INDICADO, TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		SABÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	VENTILAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		

**NOTAS GERAIS**

- SUBSISTEMA DE ÁGUA FRIA (NBR 5626)**
- A altura de instalação (quando não indicado) do registro de pressão para chuveiro deverá ser de 1,10m medidos do piso acabado;
  - A altura de instalação (quando não indicado) do registro de gaveta deverá ser de 1,80m medidos do piso acabado;
  - Verificar estas indicativas no corpo da válvula de pressão para a correta instalação;
  - Quando enterrado, as tubulações hidráulicas devem ser posicionadas acima do nível do tempo freático para diminuir o risco de contaminação da água potável em uma circunstância acidental de não estanqueidade e de pressão negativa no interior da tubulação (conforme item 5.2.3.5 da NBR 5626);
  - Quando enterrado, o alimentador predial deve-se estar a uma distância mínima horizontal de 3,0m de qualquer fonte potencialmente poluidora, como fossas negras, sumidouros, valas de infiltração, etc. (conforme item 5.2.3.4 da NBR 5626);
  - Recomenda-se que as tubulações horizontais sejam instaladas com uma leve declividade, tendo em vista reduzir o risco de formação de bolhas de ar no seu interior. Pela mesma razão, elas devem ser instaladas livres de calços e guias que possam provocar ondulações localizadas;
  - As reservações não devem ser instaladas dentro ou através de: caixas de inspeção, pozos de visita, fossas, sumidouros, valas de infiltração, coletores de esgoto sanitário ou pluvial, tanques sépticos, filtro anaeróbio, leito de secagem de lodo, aterro sanitário, depósito de lixo, etc. (conforme item 5.4.2.5);
  - Os reservatórios enterrados, total ou parcialmente, devem ser executados dentro de compartimento próprio, que permita operações de inspeção e manutenção, devendo ter um afastamento mínimo de 60 cm entre as faces externas do reservatório (laterais, fundo e cobertura) e as faces internas do compartimento (conforme item 5.2.8.6 da NBR 5626);
  - Nos reservatórios em que há reserva de água para combate a incêndios, devem ser previstos dispositivos que assegurem a recirculação total da água armazenada (conforme item 5.2.5.5 da NBR 5626);
  - A armazenagem da tomada de água no reservatório deve ser elevada em relação ao fundo deste reservatório a uma altura para evitar a entrada de resíduos eventualmente existentes na rede predial de distribuição. Recomenda-se uma altura mínima de 3 cm;
  - Deverá ser prevista tubulação de aviso (representado neste projeto pela sigla "AVS") que avise aos usuários que a tomada de água do dispositivo de interrupção do abastecimento do reservatório apresenta falha, ocorrendo, como consequência, a elevação da superfície da água acima do nível mínimo previsto (conforme item 5.2.8.1 da NBR 5626);
  - Deverá ser prevista tubulação de extravasão "Tchete", representado neste projeto pela sigla "EXT") do volume de água em excesso do interior do reservatório, para impedir a ocorrência de transbordamento (conforme item 5.2.8.1 da NBR 5626);
  - A água da tubulação de aviso ("AVS") deve ser descarregada em local facilmente observável com diâmetro interno mínimo de 15mm (conforme item 5.2.8.4);
  - Deverá ser prevista tubulação de limpeza representado neste projeto pela sigla "LPZ") do reservatório, para permitir o seu esvaziamento completo, sempre que necessário (conforme item 5.2.8.1 da NBR 5626);

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RQP: 0601981067	

**APROVAÇÃO**

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI END: CONSTRUÇÃO DA EEF. VIRGINIA UCHOA VOLTA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: TÉRREO - ÁGUA FRIA	

LOCAL: VOLTÁ / ARACATI - CE	DATA: JULHO/2022	PRANCHA: 0104
DESENHO: CAMILY HASCONCELOS	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: