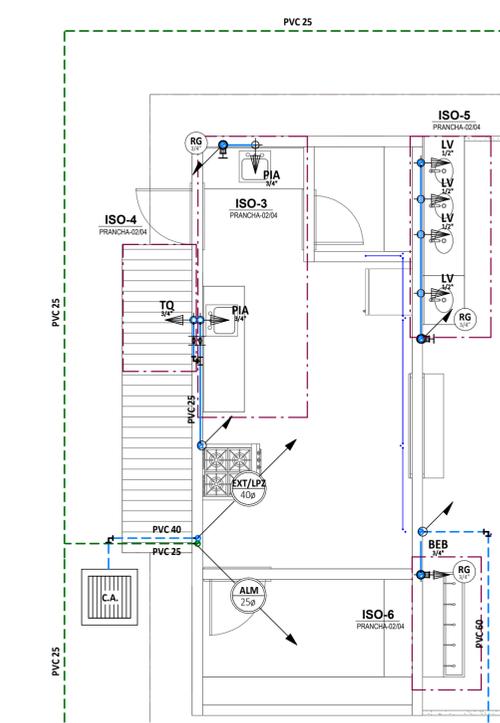
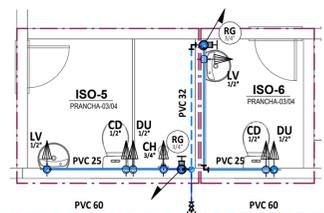


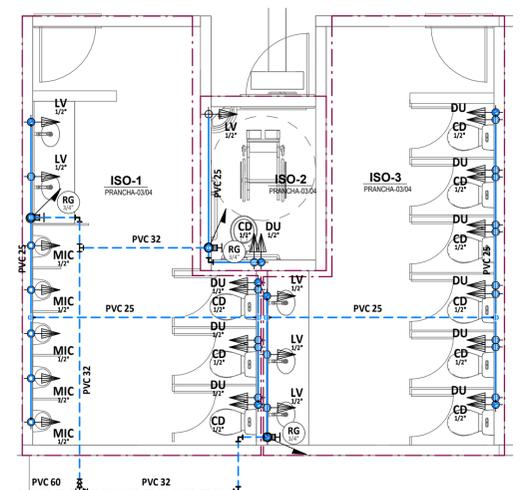
5 TÉRREO - ÁGUA FRIA
1:100



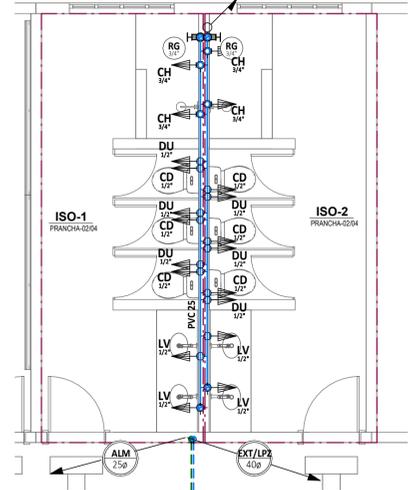
1 DET-HID
1:50



2 DET-HID
1:50



3 DET-HID
1:50



4 DET-HID
1:50

LEGENDA DE SÍMBOLOS

	NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA		SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
	SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO		
SIGLAS DAS COLUMNAS			
	COLUNA BITOLA		T0 - Tubo de Oueda CV - Ventilação AP - Águas Pluviais
	ALP - Alimentador Pedral LPZ - Limpeza EXT/IAVS - Extrator/Aviador		Hidômetro
	RG - Registro de Gaveta, 3/4"		RP - Registro de Pressão, 1/2"
	12 - Item referente à peça		
	LV - Lavatório, 1/2"		DU - Ducha Higiênica, 1/2"
	RH - Ralo Hemisférico, Ipo Abaxai		CS - Caixa Sifonada
	CD - Caixa de Descarga, 1/2"		CH - Chuveiro, 1/2"
	TQ - Tanque de Lavar, 3/4"		TJ - Torneira de Lavar, 1/2"
	RS - Ralo Seco		
	BEB - 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 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
	TUBULAÇÃO DE AFIÃO INSTALADA SOB O PISO		ESGOTO GORDUROSO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL, EM TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC- SR), QUANDO ESPECIFICADA.		SABÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	ESGOTO QUANDO NÃO INDICADO, 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.
 - Ventilar estas unidades 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 pedral 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. Para mesma razão, elas devem ser instaladas livres de calços e guias que possam provocar ondulações localizadas.
 - As tubulações 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 5.2.8.1 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 extremidade 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 3,0m.
 - Deverá ser prevista tubulação de aviso (representado neste projeto pela sigla "AVS") que avise aos usuários que a tomada de água dispondo 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 enterrado "tocado", 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: 0601981087	

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO	DATA	PRANCHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	JULHO/2022	0104
PROJETO:	ESCALA:	ARQUIVO:
CONSTRUÇÃO DA DEF. VIRGINIA UCHOA VOLTA	INDICAÇÃO	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:		
TÉRREO - ÁGUA FRIA		

GEO PAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMAZ Nº202, SALAS 301
BARRIO: AGRICOLA FORTALEZA
FONE: 83 3341 3141 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

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