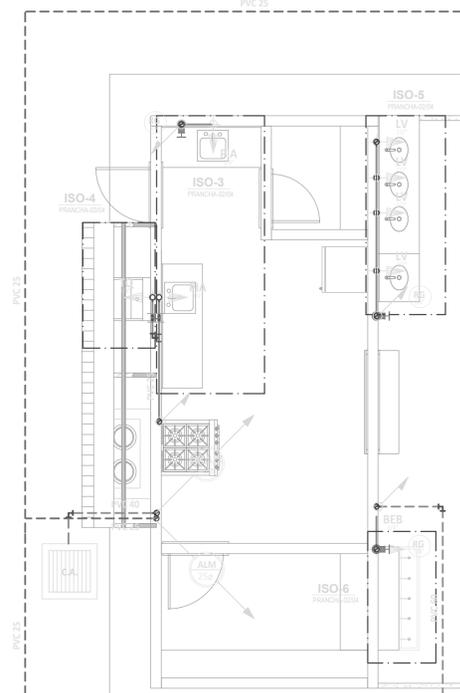
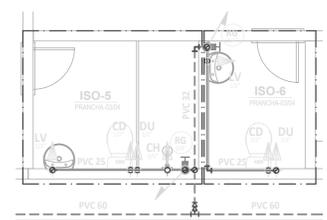


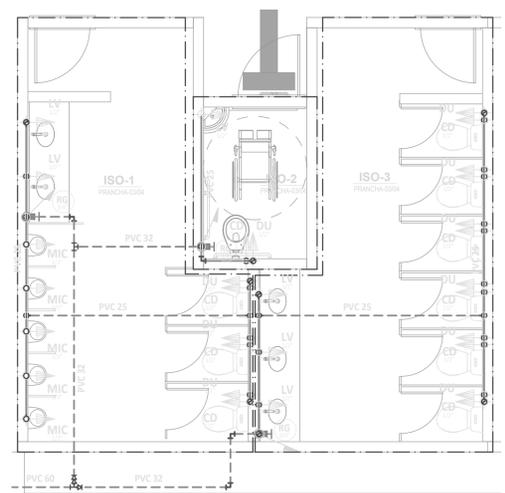
5 TÉRREO - ÁGUA FRIA
1:100



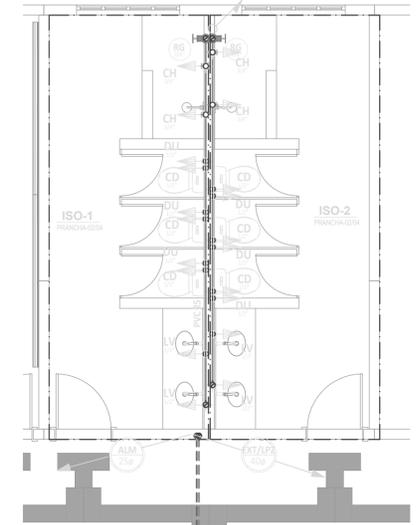
1 DET-HID
1:50



2 DET-HID
1:50



3 DET-HID
1:50



4 DET-HID
1:50

LEGENDA DE SÍMBOLOS

	NOME DO CORTE Nº DA FRANCHA		SOBE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
	SOBE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO		
SIGLAS DAS COLUNAS			
COLUNA BITOLA	HID-1 4"	TQ - Tubo de Queda CV - Ventilação AP - Águas Pluviais	TG - Tubo de Gordura TS - Tubo de Sabão AF - Água Fria
ALP - Alimentador Predial LPZ - Limpa EXTAVS - Extravisor/Visador			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, tipo Abacaxi
CD - Caixa de Descarga, 1/2"	CH - Chuveiro, 1/2"	CS	Caixa Sifonada
TQ - Tanque de Lavar, 3/4"	TJ - Tomera de Lavar, 1/2"	RS	Ralo Seco
BEB Bebedouro, 1/2"			

Caixa de Areia (C.A.)	Caixa de Gordura (C.G.)
Caixa em Alvenaria de brita no fundo	Caixa em Alvenaria
Caixa em Alvenaria de 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 KGf/cm²		ALIMENTAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm²
	TUBULAÇÃO DE AFIAQ INSTALADA SOB O PISO		ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC- SR), QUANDO ESPECIFICADA.
	ESGOTO QUANDO NÃO INDICADO, TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		ESGOTO GORDUROSO QUANDO NÃO INDICADO, EM TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	VENTILAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		SABÃO 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 setas indicativas no corpo da válvula de pressão para a correta instalação;
- Quando enterrado, as tubulações indicadas devem ser posicionadas acima do nível do lençol 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 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 curvas e quinas que possam provocar obstruções localizadas;
- As tubulações não devem ser instaladas dentro ou através de: caixas de inspeção, poços de visita, fossas, sumidouros, valas de infiltração, coletores de resíduo sanitário ou pluvial, tanque séptico, fita anelada, leito de secagem de lodo, alerão sanitário, depósito de lixo, etc (conforme item 5.4.2.5);
- Os reservatórios enterrados, total ou parcialmente, devem ser encobertos dentro de compartimento próprio, que permita operações de inspeção e manutenção, devendo haver um distanciamento, 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 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 cm;
- Deverá ser previsto tubulação de aviso (representado neste projeto pela sigla "AVS") que avise aos usuários de que a tomada de água ou dispositivo de alimentação do abastecimento do reservatório, apresenta falha, ocorrendo, como consequência, a elevação da superfície da água acima do nível máximo previsto (conforme item 5.2.8.1 da NBR 5626);
- Deverá ser previsto tubulação de extravasão ("EXTAVS"), 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 areia ("AVS") deve ser descarregada em local facilmente observável com diâmetro interno mínimo de 10mm (conforme item 5.2.8.4);
- Deverá ser previsto 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 - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:	AV. PADRE ANTONIO TOMAZ Nº202, SALAS 301 BARRIO ALEXIA (FRONTALIDADE) FONE: 85 3241 3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA EEPT WALDOMIRO AFONSO
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	
TÉRREO - ÁGUA FRIA	

LOCAL:	BOCA DO FORNO / ARACATI - CE	DATA:	OUTUBRO/2023	PROJETA:	0104
DESENHO:	CAMILLY VASCONCELOS	ESCALA:	INDICADA	ARQUIVO:	