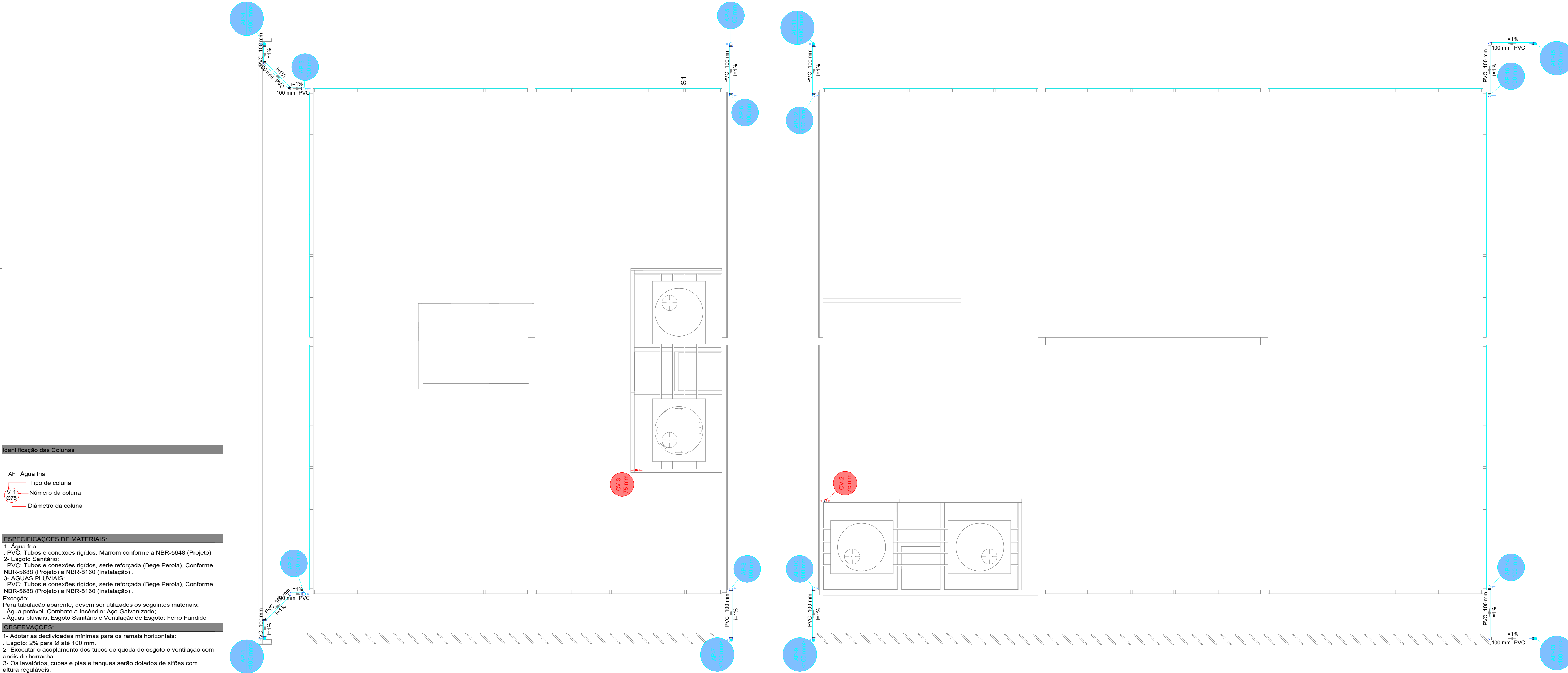


Esquema vertical sanitário
Escala: 1:100



Identificação das Colunas	
AF	Água fria
	Tipo de coluna
V 1	Número da coluna
Ø 75	Diâmetro da coluna
ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:	
1- Água fria:	
- PVC: Tubos e conexões rígidos, Marrom conforme a NBR-5648 (Projeto)	
2- Esgoto Sanitário:	
- PVC: Tubos e conexões rígidos, série reforçada (Bege Perola), Conforme NBR-5688 (Projeto) e NBR-8160 (Instalação)	
3- ÁGUAS PLUVIAIS:	
- PVC: Tubos e conexões rígidos, série reforçada (Bege Perola), Conforme NBR-5688 (Projeto) e NBR-8160 (Instalação)	
Exceção:	
Para tubulação aparente, devem ser utilizados os seguintes materiais:	
- Água potável: Combate a Incêndio: Aço Galvanizado;	
- Águas pluviais, Esgoto Sanitário e Ventilação de Esgoto: Ferro Fundido	
OBSERVAÇÕES:	
1- Adotar as declividades mínimas para os ramais horizontais:	
- Esgoto: 2% para Ø até 100 mm.	
2- Executar o acoplamento dos tubos de queda de esgoto e ventilação com anéis de borracha.	
3- Os lavatórios, cubas e pias e tanques serão dotados de sifões com altura reguláveis.	
4- Instalar conexões de espera, metálicas e roscáveis, nos pontos de alimentação de água. Vedar com fita Teflon.	
5- Instalar nas tubulações e conexões presas em lajes, suportes rígidos antes e após cada conexão e a cada 1,50m. Fixar também os raios e caixas sifonadas.	
6- Toda tubulação enterrada deverá ser assentada em solo compactado (profundidade mínima de 0,30m).	
7- As indicações de fabricantes apresentadas para os equipamentos citados no projeto deverão ser tomadas apenas como referência.	
8- Nas torneiras de lavagem prever dispositivos para engate de mangueira.	
9- Projeto conforme arquitetura número de controle DE-PB.ET4.01-ARQ	
Legenda de condutos - Pavimento Mezanino	
Pluvial	
Ventilação	
Legenda - LAJE BANHEIRO	
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90- desce	
Luva de correr- coluna	

<div> FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</div>			<div> MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</div>		Administração JOSE NAZARENO ZEZE GOMES 2021-2024		
Projetoista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: CONSTRUÇÕES DE ANEXOS EM TORNO DO PAÇO				
Coordenador do Projeto: ANTONIO CARLOS FONSECA			Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO		Nº Contrato: 189/2023		
			Título: ESTUDOS E PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS - ANEXO I - ESGOTO E PLUVIAL - PLANTA BAIXA - LAJE BANHEIRO		Código: DE-PB-3-OB.01-HID-002		
Elaboração: JULIO TONETTI	RRT/ART: 28027230231457406	Visto:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(LICENÇA E APROVAÇÃO)</small>	Data: 01/2024	Revisão: 01
	CAU/CREA: 0600420948-SP		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO <small>(LICENÇA E APROVAÇÃO)</small>	Escala: 1:75	Folha: 02/06
			SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA		DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(LICENÇA E APROVAÇÃO)</small>		
	CAU/CREA: A58108-9						