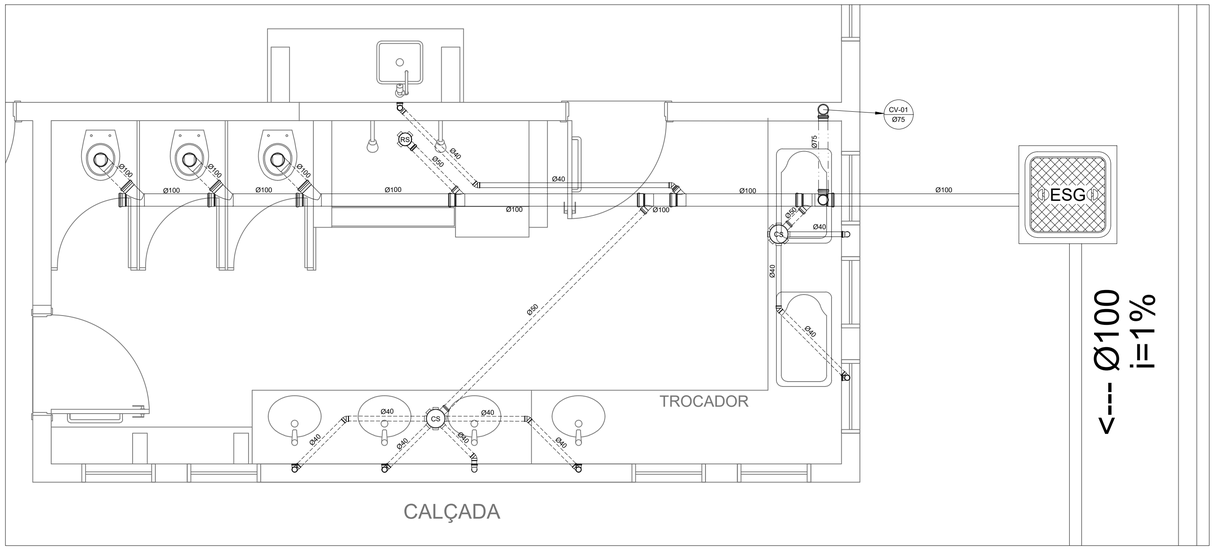


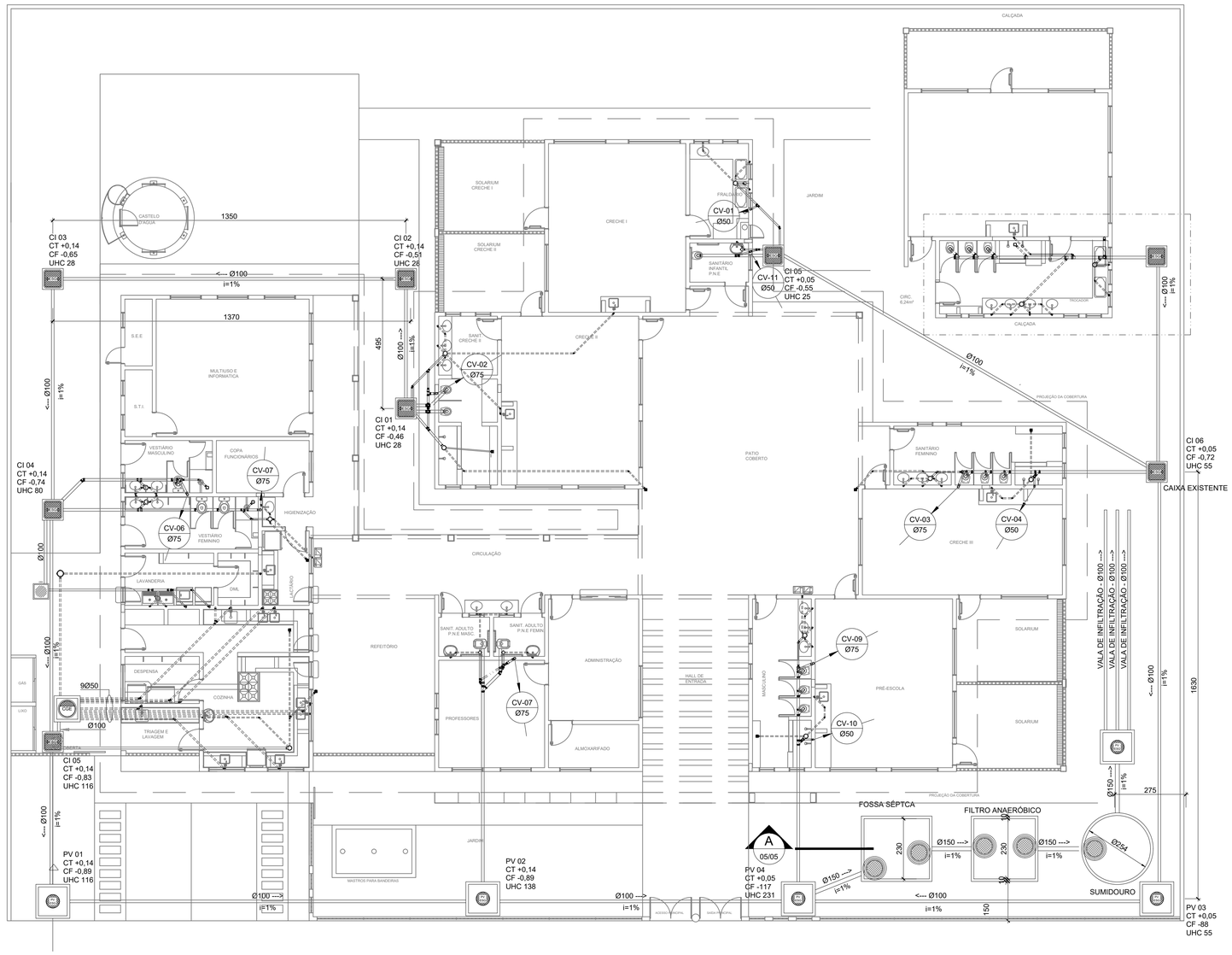
1 AMPLIAÇÃO 01
ESCALA 1/25

NOTAS

1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO, SENDO QUE OS TUBOS COM DIÂMETROS DE ATÉ Ø100 mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL E REVORÇADA, SOLDÁVEL E OS TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS A PARTIR DE Ø150 mm SERÃO EM PVC ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, COM ANEL DE BORRACHA;
2. ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMTROS ATÉ Ø75 mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS ≥ Ø100 mm;
3. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
4. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40 m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60 m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES, NAS TRAVESSIAS DE PISTAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,90 m;
5. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA.
6. OS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO DAS "***CI***'s" E "***PV***'s" DEVERÃO TER NA SUA FACE EXTERNA A INSCRIÇÃO "***ESGOTO SANITÁRIO***" BEM VISÍVEL;
7. OS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO DAS "***CI***'s" DEVERÃO SER DO TIPO LEVE. OS TAMPÕES DOS "***PV***'s" DEVERÃO SER DO TIPO PESADO;
8. OS ESPAÇAMENTOS ENTRE PV E CI OBEDECEM A NBR 8160/99 ABNT;
9. AS COTAS DOS GREIDES NAS "***CI***'s" E "***PV***'s" SÃO MÍNIMAS PODENDE AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO, ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO;
10. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DE CONCRETO; CASO SEJA PREVISTA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO;
11. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILIMÉTROS;
12. ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA AS CONEXÕES DE MESMO MATERIAL;
13. TUBOS E CONEXÕES DE PVC LINHA ESGOTO TIGRE;
14. A ALTURA DA SAÍDA P/ MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA DEVERÁ SER ADEQUADA AO MODELO UTILIZADO;
15. DAR NO MÍNIMO 1% DE CAIMENTO PARA OS RALOS;
16. PARA INSTALAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;
17. AS SAÍDAS DAS CALHAS SERÃO SEMPRE PELA LATERAL INTERNA;
18. NÃO COINCIDIR AS DESCIDAS COM AS NERVURAS

LEGENDA

PV - POÇO DE VISITA - ESGOTO	CS — CAIXA SIFONADA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO	CS — CAIXA SIFONADA 150x185x75mm
CGE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	CS — RALO SIFONADO 100x100x50mm
INDICA TUBO DE VENTILAÇÃO	R — RALO SECO
CSS - CAIXA SIFONADA DE SABÃO EM PVC 60x60cm	CGS — CAIXA DE GORDURA SIFONADA
INDICA TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO	CSS — CAIXA SIFONADA DE SABÃO
INDICA TUBULAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO	i= — INCLINAÇÃO (%)
INDICA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO	MLR — MÁQ. DE LAVAR ROUPA
	VS — VASO SANITÁRIO
	PC — PIA DE COZINHA
	CT — COTA DE TOPO
	CF — COTA DE FUNDO
	UHC — UNIDADE DE HUNTER DE CONTRIBUIÇÃO
	CI — CAIXA DE INSPEÇÃO
	PV — POÇO DE VISITA
	Øxxx ---> — SENTIDO DO FLUXO DA TUBULAÇÃO



2 PLANTA BAIXA
ESC.: 1/100

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade
Secretaria de Educação - SEDUC

PROJETO HIDRÁULICO - INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE PAULO DE SOUZA		FOLHA 01/01
ASSUNTO: PLNATA BAIXA E AMPLIAÇÃO	LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES - JARDIM RIO BRANCO	A1 (594x841)
RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Kamillo Pereira Mazzei CREA/SP: 5070248143	DATA: MARÇO/2025	Nº PROJETO
	DESENHO PADRÃO FNDE: Engº Kamillo	ESCALA: INDICADA