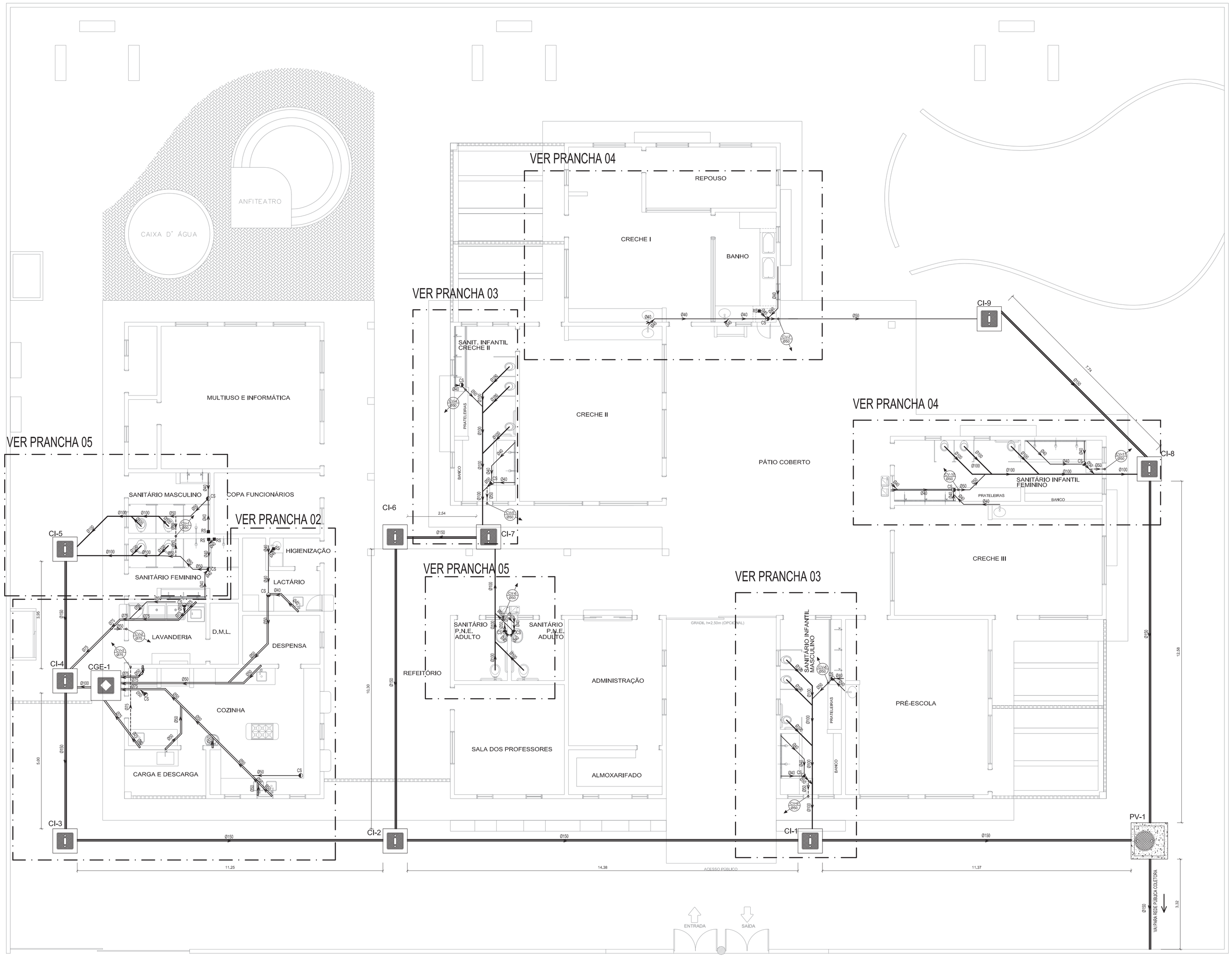

NOTAS:

1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO, SENDO QUE OS TUBOS COM DIÂMETROS DE ATÉ 100mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL E REFORÇADA, SOLDÁVEL E OS TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 150mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, COM ANEL DE BORRACHA;

2. ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBOS COM DIÂMETRO ATÉ 75mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL 100mm;

3. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;

4. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,90m;

5. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA.

6. OS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO DAS CI E PV DEVERÃO TER NA SUA FACE EXTERNA A INSCRIÇÃO "ESGOTO SANITÁRIO" BEM VISÍVEL;

7. OS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO DAS CI DEVERÃO SER DO TIPO LEVE. O TAMPÃO DO PV DEVERÁ SER DO TIPO PESADO;

8. OS ESPAÇAMENTOS ENTRE PV E CI OBEDECEM A NBR 8160/99 ABNT;

9. AS COTAS DOS GREIDES NAS "CI" E "PV" SÃO MÍNIMAS PODENDO 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 MILÍMETROS.

12. ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA AS CONEXÕES SERÃO DE MESMO MATERIAL.

LEGENDA

	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO PVC RÍGIDO (Série Normal)		CHUVEIRO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO PVC RÍGIDO (Série Normal)		TORNEIRA DE PIA - INSTALADA NA PAREDE
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO PVC RÍGIDO		LAVATÓRIO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO PVC RÍGIDO (Série Reforçada)		CUBA COZINHA (PIA)
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO PVC RÍGIDO (Série Reforçada)		TANQUE
	SENTIDO DO FLUXO NA TUBULAÇÃO (Esgoto ou Gases)		MÁQUINA LAVAR
Ø40	DIÂMETRO DOS TUBOS		BEBEDOUROS
RS	RALO SIFONADO CÔNICO COM GRELHA		BANHEIRA INFANTIL
CS	CAIXA SIFONADA COM GRELHA E PORTA GRELHA (Ver especificação na planta de detalhe)	CI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
	COLUNA DE VENTILAÇÃO QUE SOBE	CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
	VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO SAÍDA VERTICAL	PV	POÇO DE VISITA

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

AUTORES DO PROJETO :

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO CREA:

AUTOR DO PROJETO CREA:

RESP. TÉCNICO CREA

DLFO

CREA

RA

PROJETO TIPO C

PROJETO HIDRÁULICO

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura

ESGOTO
PLANTA BAIXA
REDE GERAL

EG

DESENHO

REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R.00	1/75	11/16
R.00	DATA EMISSÃO	
R.00	MAR /2010	