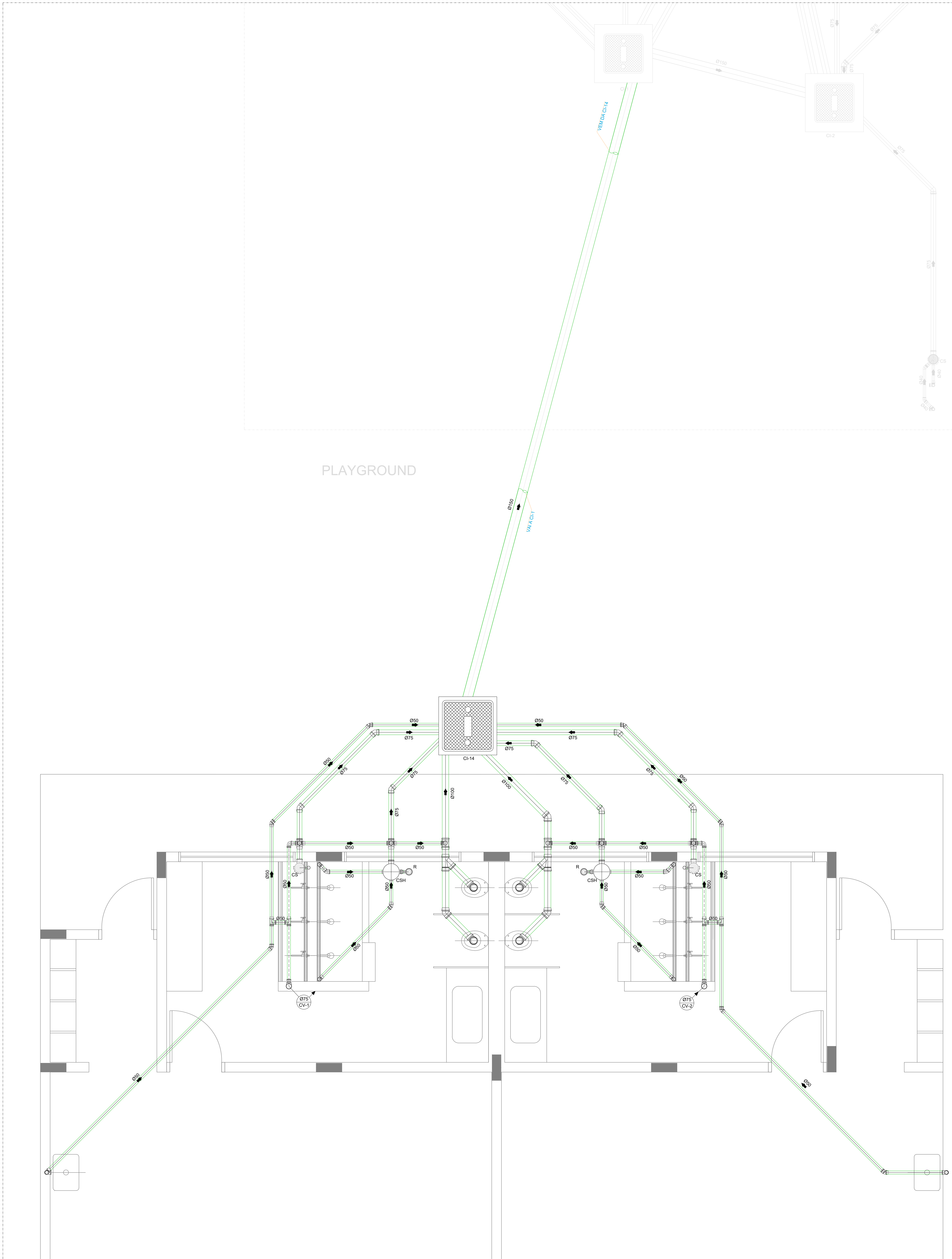
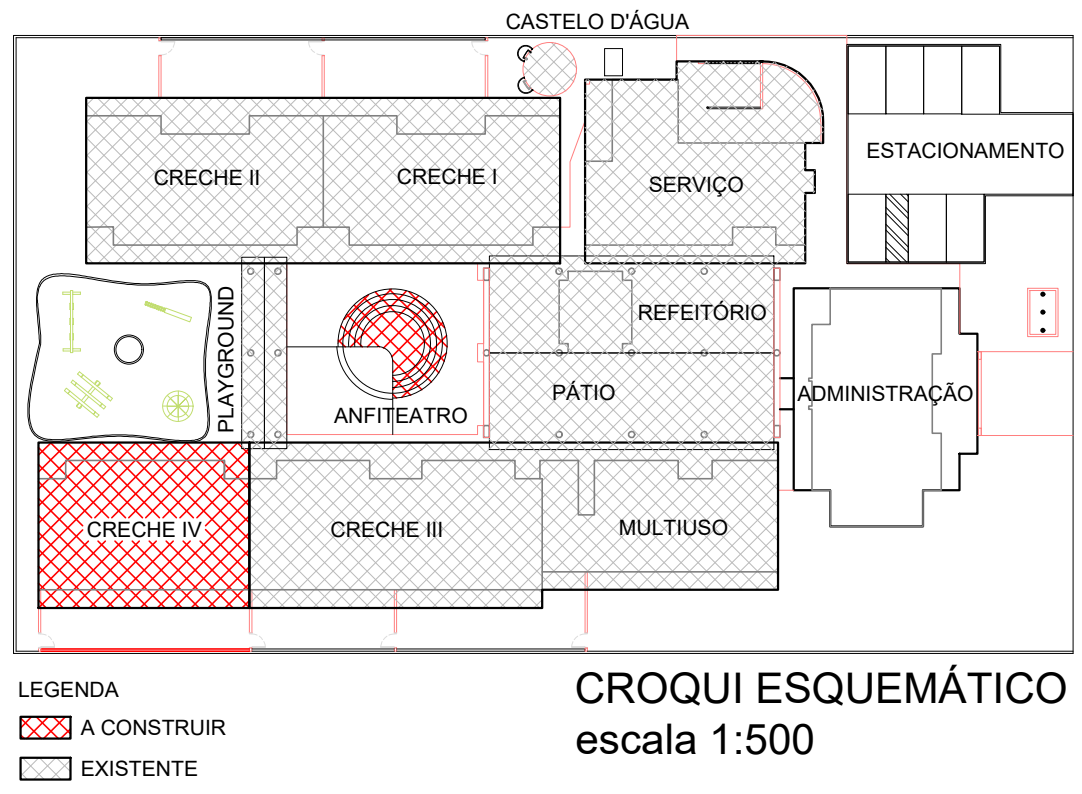




REDE DE ESGOTO
escala 1:25

LEGENDA	
	COLUNA DE VENTILAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	CAIXA SIFONADA COM TAMPA HERMETICA (CEGA) REDONDA METALICA 150x170x75 mm
	CAIXA SIFONADA COM GRELHA E PORTA-GRELHA REDONDAS METALICAS 150x170x75 mm
	RALO SECO Ø100 mm COM GRELHA E PORTA-GRELHA
	POÇO DE VISITA
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
	CAIXA DE GORDURA DUPLA
	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
	CAIXA DE GORDURA SIMPLES
	TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA
	SENTIDO DO FLUXO NA TUBULAÇÃO (ESGOTO OU GASES)
	JOELHO 90°
	JOELHO 45°
	TÊ
	TÊ DE INSPEÇÃO
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	JUNÇÃO SIMPLES
	LUVA SIMPLES
	BUCHA DE REDUÇÃO
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO
	VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO SAÍDA VERTICAL
	LAVATÓRIO
	CLUBA (PIA)
	BEBEDOUROS
	CHUVEIRO
	TANQUE

- NOTAS:
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS COM DIÂMETROS ATÉ 100mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA. SOLDAVEL. OS TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 150mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, COM ANEL DE BORRACHA;
 - ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBOS COM DIÂMETRO ATÉ 75mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL 100mm;
 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECORRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCOS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES;
 - AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA;
 - OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS CI E PV DEVERÃO TER NA SUA FACE EXTERNA A INSCRIÇÃO "ESGOTO SANITÁRIO" SEM VISÍVEL;
 - OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS CI DEVERÃO SER DO TIPO LEVE. O TAMPO DO PV DEVERÁ SER DO TIPO PESADO;
 - OS ESPAÇAMENTOS ENTRE PV E CI OBEDECEM A NBR 8160/99 ABNT;
 - AS COTAS DOS GREIDES NAS "CI" E "PV" SÃO MÍNIMAS PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO. ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVERÁ SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO;
 - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLDAVEL 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;
 - TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS.



Obras		CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL CAJUZINHO	
Responsável Técnico		Proprietário	
Eng. Civil - CREA MG-225.379/0 - Visto SP 8070233448		Prefeitura Municipal de São Pedro da União - MG	
Projeto		Instalações Hidrossanitárias	
Descrição		Esgoto	
Data		28/11/2019	
Escala		INDICADAS	
Desenho		Valquíria A. Ramos	
Conferência		Gabriel Marques	
Folha		1	
Art		ART: 5715074	