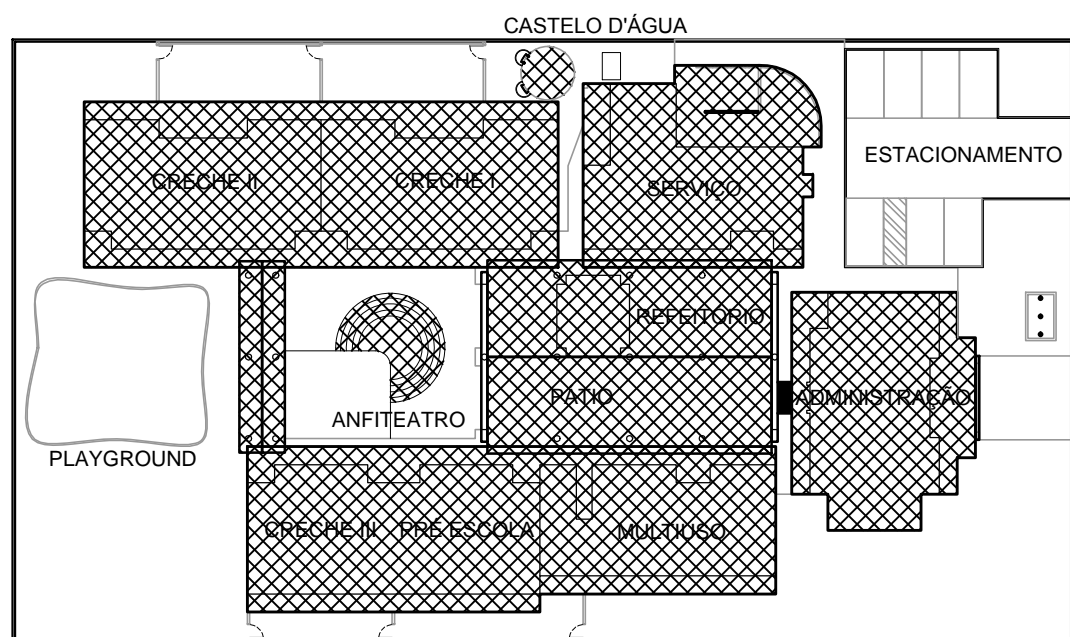


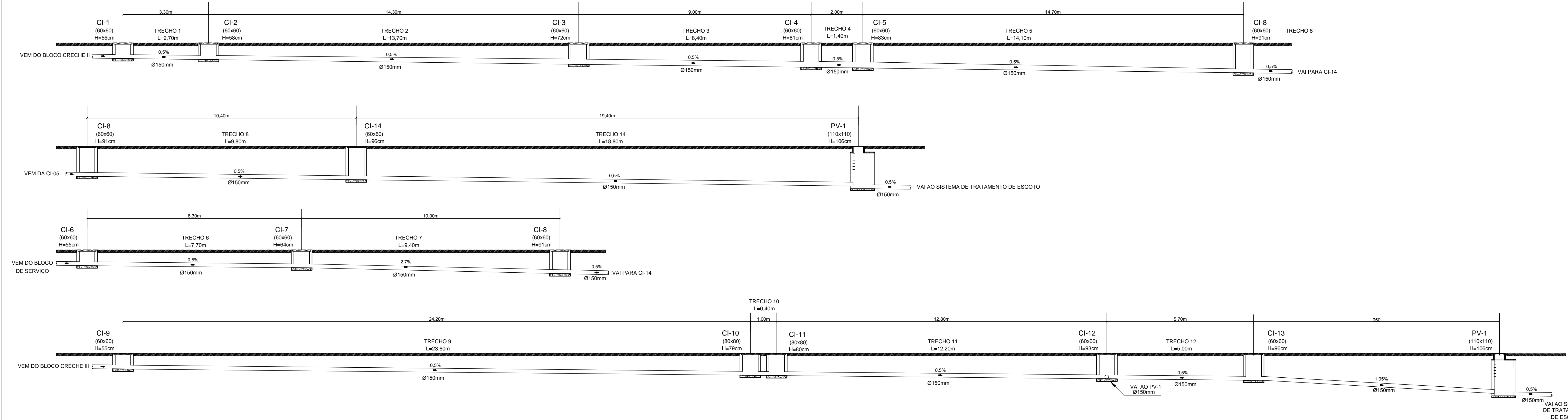
LEGENDA	
	COLUNA DE VENTILAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	CAIXA SIFONADA COM TAMPA HERMETICA (CEGA) REDONDA METALICA 150x170x75 mm
	CAIXA SIFONADA COM GRELHA E PORTA-GRELHA REDONDAS METALICAS 150x170x75 mm
	RALO SECO Ø100 mm COM GRELHA E PORTA-GRELHA
	POÇO DE VISITA
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
	CAIXA DE GORDURA DUPLA
	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
	CAIXA DE GORDURA SIMPLES
	TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA
	SENTEDO 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
	CUBA (PIA)
	BEBEDOUROS
	CHUIVEIRO
	TANQUE



CROQUI ESQUEMÁTICO
ESCALA: 1:500

REDE GERAL
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:75

REDE EXTERNA
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: 1:75



NOTAS:

1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS COM DIÂMETROS ATÉ 100mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, SOLDÁVEL. OS TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS A PARTIR DE 150mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, COM ANEL DE BORRACHA.
2. ADOPTAR 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 ACOLITE MÍNIMO DE 1%.
4. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECORRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECORRIMENTO MÍNIMO DE 90cm.
5. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA.
6. OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS CI E PV DEVERÃO TER NA SUA FACE EXTERNA A INSCRIÇÃO "ESGOTO SANITÁRIO" BEM VISÍVEL.
7. OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS CI DEVERÃO SER DO TIPO LEVE. O TAMPAO DO PV DEVERÁ SER DO TIPO PESADO.
8. OS ESPAÇAMENTOS ENTRE PV E CI OBEDECEM A NBR 9160/99 ABNT.
9. AS COTAS DOS GREDES 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 PREVISTO 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.

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL	
ENDEREÇO:	RUA 26 DE SETEMBRO, S/Nº, BAIRRO NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO
MUNICÍPIO – UF:	PALMITOS / SC
PROPRIETÁRIO:	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNE
AUTORES DO PROJETO :	ERICA RAMALHO DE OLIVEIRA - CREA: 14.007/D-DF LUCAS ZACARIAS DE AZEVEDO - CREA: 13.469/D-RJ
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGº CIVIL JULIANO PEDRO SCANDOLARI - CREA/SC 051.858-1 (AS BUIT)

PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO	CREA-AP-1-CREA14.007/D-DF
AUTOR DO PROJETO	CREA-AP-2-CREA: 13.465/D-RJ
RESP. TÉCNICO	CREA

DUFO		CREA
ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE PALMITOS		
RA		

Secretaria de Transportes, Obras e Serviços Urbanos
Departamento de Obras e Engenharia
RUA INDEPENDÊNCIA, 100 – CENTRO – PALMITOS / SC
CEP: 89.267-000 – FONE: (48)3847-9600
www.palmitos.sc.gov.br – engenharia@palmitos.sc.gov.br

PROJETO TIPO B INSTALAÇÕES DE ESGOTOS SANITÁRIOS ("AS BUIT")	
COORDENADOR: CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura	REDE GERAL PLANTA BAIXA PERFIL LONGITUDINAL
REVISÃO R-02 DEZ/2014	ESCALA INDICADA 1300x2000
DESENHO	PRANCHA
EG	
01/07	