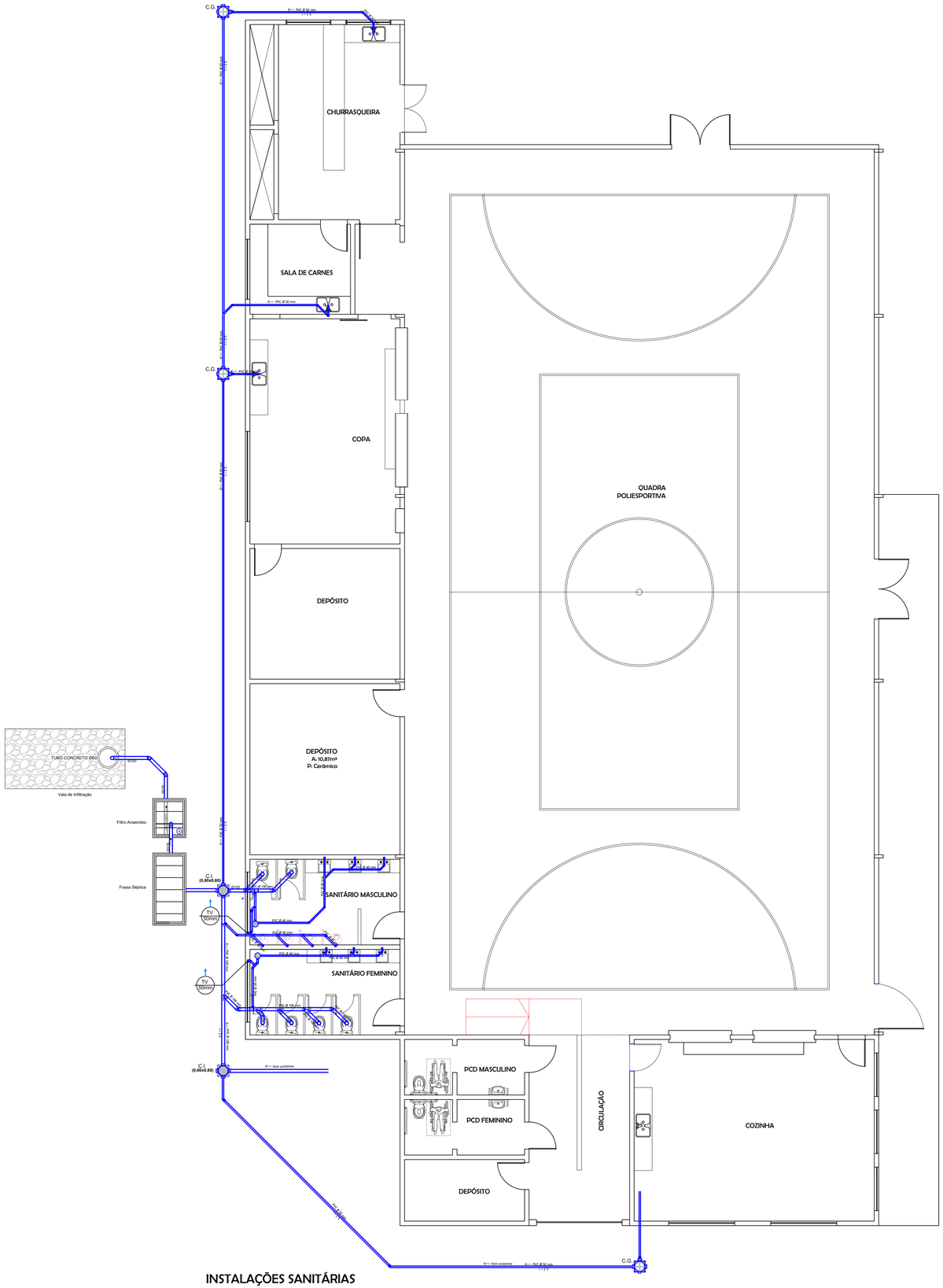
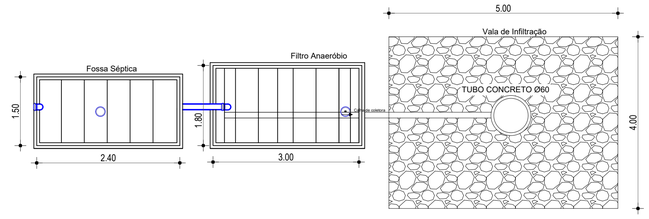
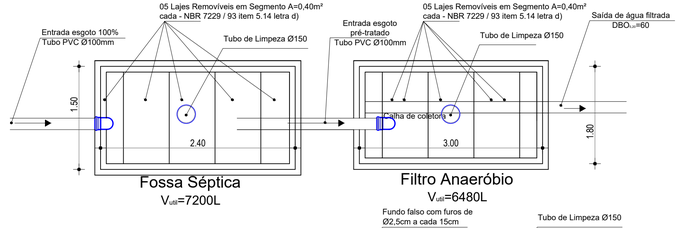


INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ESCALA: 1/75

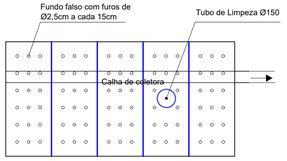


DETALHE DA FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO



Fossa Séptica
$V_{útil}$=7200L

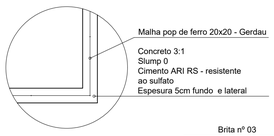
Filtro Anaeróbio
$V_{útil}$=6480L



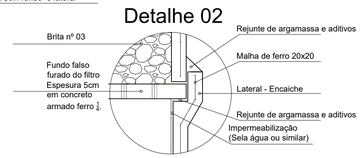
Detalhe dos furos no fundo falso do filtro Anaeróbio
Escala 1/25

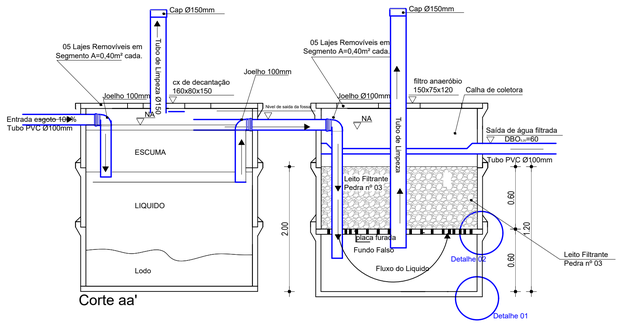
DIMENSIONAMENTO FOSSA SÉPTICA		DIMENSIONAMENTO FILTRO ANAERÓBIO		DIMENSIONAMENTO VALA DE INFILTRAÇÃO	
V= 1.000 + N x (C x T + K x Lf)	H = 200cm (PROFUNDIDADE ÚTIL)	V= 1,6 x N x C x T	H = 120cm (PROFUNDIDADE ÚTIL)	A= (N x C) / 0	A=8x480 / 60
N= 8 Bacias Sanitárias	C = 240cm (COMPRIMENTO)	N= 8 Pessoas	C = 300cm (COMPRIMENTO)	N= 8 Bacias Sanitárias	A= 64,00m²
C= 480	L = 150cm (LARGURA)	C= 480	L = 180cm (LARGURA)	C= 480	H = 250cm (PROFUNDIDADE ÚTIL)
T= 0,83	V. GERAL ADOTADO = 7200 Litros	T= 1,17	V. GERAL ADOTADO = 6480 Litros	C= 60	C = 500cm (COMPRIMENTO)
N= 94		V= 1,6 x 8 x 480 x 1,00			L = 400cm (LARGURA)
Lf= 4,0		V= 6144,0 Litros			A. GERAL ADOTADO = 65,00 m²
V= 1.000 + 8 x (480 x 0,83 + 94 x 4,0)					
V= 7195,2 Litros					

Detalhe 01



Detalhe 02





Corte aa'

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PREFEITURA DE CUNHATAÍ/SC

ENDEREÇO OBRA:
Linha Cambará - Interior - Cunhataí/SC

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

Município de Cunhataí
CNPJ: 01.612.116/0001-44

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PATRÍCIA KELLY ALBRECHT DÖRN
Arquiteta e Urbanista
CAU A99379-4

DATA: JUN. 2020

DESENHO: Patrícia Dorn

ESCALA: Indicada

CONTEÚDO:
Instalações Sanitárias;
Detalhes do Sistema de tratamento;
Legenda.

ÁREA:
Área Total Edificação - 749,67m²
Área do Lote -10.469,91 m²

PRANCHA: **01/02**

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. - DECRETO FEDERAL Nº 23.569 DE 11/12/33. - LEI FEDERAL Nº 5.194 DE 24/12/66. - LEI FEDERAL Nº 5.766/73. - (REGULAMENTA O DIREITO AUTORAL) RESOLUÇÃO Nº 205 DE 30/11/1070 DO CONFEA. (ÉTICA PROFISSIONAL) - RESOLUÇÃO Nº 218 DE 29/06/73 DO CONFEA (ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS) - RESOLUÇÃO Nº 221 DE 29/06/74 DO CONFEA NO AUTOR DO PROJETO CABE O DIREITO DE VISTORIAR PERIODICAMENTE A EXECUÇÃO DA OBRA).