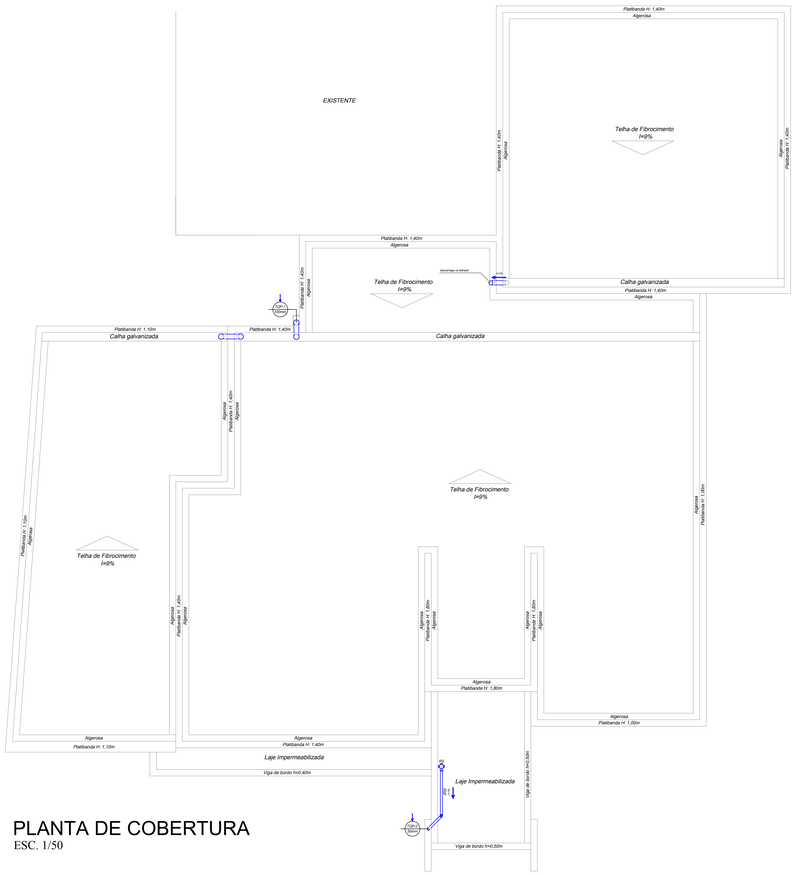
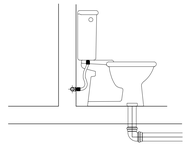
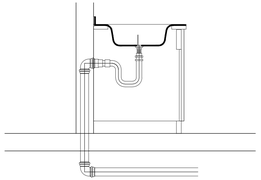


PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1/50

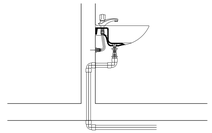
PROJETO SANITÁRIO E PLUVIAL
ESCALA ___1/50



DETALHAMENTO VASO SANITÁRIO
ESC.: S/ ESCALA
DIMENSÃO EM CM



DETALHAMENTO PIA
ESC.: S/ ESCALA
DIMENSÃO EM CM



DETALHAMENTO LAVATÓRIO
ESC.: S/ ESCALA
DIMENSÃO EM CM

LEGENDA:

AC - DRENAGEM DO AR CONDICIONADO
TQG - TUBO DE QUEDA DE GORDURA
TQS - TUBO DE QUEDA SANITÁRIA
TQP - TUBO DE QUEDA ÁGUA PLUVIAL
VS - VASO SANITÁRIO
TV - TUBO DE VENTILAÇÃO
LV - LAVATÓRIO
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
CH - CHUVEIRO

RALO SECO (SOMENTE LIGAÇÃO DE ÁGUAS)
CAIXA SIFONADA (COM SIFÃO/ESGOTO)
CI- CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO
CP- CAIXA DE PASSAGEM ESGOTO
CG- CAIXA DE GORDURA
CC- CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS
TAMPA DE FERRO TIPO GRELHA

INSTALAÇÕES DE ESGOTOS SANITÁRIOS

De acordo com a NBR 8160/99 o projeto define os elementos necessários para o escoamento do esgoto sanitário que será lançado na rede pública coletora própria para tal fim.
Os tubos de diâmetro 50mm e maiores serão do tipo juntam elástica com ponta lisa e bolsa com alojamento para anel de borracha.
A fabricação será da "AMANCO, TIGRE" ou equivalente.
Tubulações de esgoto com diâmetro de até 75mm devem possuir inclinação mínima de 2% e as com diâmetro igual ou superior a 100mm devem possuir inclinação mínima de 1%.
Caixas de Inspeção/Passagem e Gordura devem possuir tampa facilmente removível e permitindo perfeita vedação, fundo das caixas de passagem e de inspeção deverão ser construídas de modo a assegurar rápido escoamento e evitar formação de depósitos.
Manutenção da caixa de gordura deverá ser feita a cada 30 dias ou sempre que se verificar anormalidades em seu funcionamento. Os detritos devem ser retirados com uso de ferramentas e equipamentos adequados (pás,enxadas,e luvas de segurança), embalados em sacos plásticos invioláveis, e entregues ao caminhão de lixo no ato da coleta.

INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL

O sistema de drenagem de águas pluviais na edificação será constituido por calhas vertedoras com ralos hemisféricos, prumadas de água pluvial, caixas de areia e ou coletoras sifonada. As calhas tem a função de captar as águas dos telhados e direciona-la horizontalmente as prumadas denominadas AP e ou TQP, as quais, por sua vez, conduzem verticalmente a água ao térreo lançado em caixas de areia e ou coletoras sifonadas. Essas direcionam a água por gravidade até atingirem a rede pública coletora de água pluvial.

ANOTAÇÕES:

TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR IVO LUIZ HONNEF	CIDADE: TIGRINHOS- SC
	DATA: FEVEREIRO/2022
CONTEÚDO PRANCHA: PROJETO SANITÁRIO E PLUVIAL	PRANCHA: 01/01
PREFEITURA: Município de Tigrinhos	
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Valdemar Steler	

PREFEITO:

DERLI ANTÔNIO DE OLIVEIRA
Prefeito

RESPOSÁVEL TÉCNICO:

GUILHERME FIOR:09315377974

Assinado de forma digital por GUILHERME FIOR:09315377974
Dados: 2022.02.08 17:34:20 -03'00'

GUILHERME FIOR
Engenheiro Civil
CREA/SC - 163749-0

GUILHERME FIOR
Engenheiro Civil
eng.guilhermefior@gmail.com

GUILHERME FIOR
Engenheiro Civil
CREA/SC - 163749-0
(49) 9 8865-1371