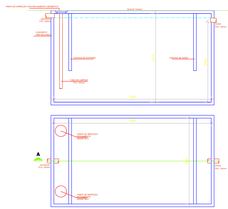
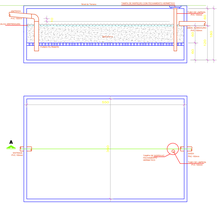


FOSSA SÉPTICA
Escala 125



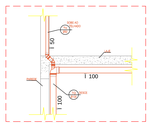
FILTRO ANAERÓBIO
Escala 125

DIMENSIONAMENTO

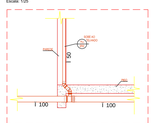
FOSSA SÉPTICA	FILTRO ANAERÓBIO
Escolas (externatos) e locais de longa permanência N = 1.152 pessoas C = 150 L/dia T = 0,5 Dia K = 65 L = 0,70 Intervalo de Limpeza = 1 Ano	Escolas (externatos) e locais de longa permanência N = 1.152 pessoas C = 150 L/dia T = 0,5 Dia
V = 1000 + N(C.T + K.LF) V = 1000 + 1152(0,5.150+65.0,20) V = 44.776,00 litros	V = 1,60 . N.C.T V = 1,60 . 1152 . 150 . 0,5 V = 46.080,00 litros
Adotado: 01 Fossa Séptica Retangular de: Largura = 3,00 m Comprimento = 5,50 m Profundidade = 2,80 m Volume Total = 46.200,00 litros	Adotado: 02 Filtros Anaeróbio Retangular de: Largura = 3,00 m Comprimento = 5,50 m Profundidade = 1,20 m Volume Unitário = 23.100,00 litros Volume Total = 46.200,00 litros

RELAÇÃO DE MATERIAIS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CODIGO
Cotovelo Cerca Silvestre 100x100x90graus - TIGRE	01un	27.12.010.4
Curva 90° Ventilar 200mm - TIGRE	01un	28.60.024.5
Joelho 45° Ponta e Bolsa Ponta e Bolsa Linea - TIGRE	01un	28.18.110.2
Joelho 45° Bota Normal 100mm com Ponta e Bolsa Linea - TIGRE	04un	28.18.110.2
Joelho 90° Bota Normal 50mm - TIGRE	01un	28.21.050.0
Joelho 90° Bota Normal 100mm - TIGRE	06un	28.21.100.0
Joelho 90° Bota Normal 100mm com Ponta e Bolsa Linea - TIGRE	01un	28.18.100.2
Joelho 90° Bota Normal 40mm com Bolsa Linea - TIGRE	06un	27.98.040.7
Joelho 90° Bota Normal 50mm - TIGRE	03un	28.21.050.0
Junção Simples Bota Normal 100mm - TIGRE	03un	28.27.108.7
Junção Simples Bota Normal 150x100mm - TIGRE	01un	28.27.158.0
Junção Simples Bota Normal 150x100mm - TIGRE	01un	28.27.158.0
Junção Simples Bota Normal 50mm - TIGRE	01un	28.27.058.2
Redução Excêntrica Bota Normal 100x50mm - TIGRE	01un	28.49.108.4
Redução Excêntrica Bota Normal 150x100mm - TIGRE	06un	28.49.158.7
Redução Excêntrica Ponta 200x150mm - TIGRE	01un	28.80.614.2
Redução Excêntrica Ponta 150x100mm - TIGRE	01un	28.80.514.5
T4 Bota Normal 100x100mm - TIGRE	01un	28.60.100.3
T4 Bota Normal 40mm com Bolsa Linea - TIGRE	02un	27.69.040.8
T4 Bota Normal 50mm - TIGRE	02un	28.36.050.1
T4 Bota Normal 150x100mm - TIGRE	01un	28.36.158.0
T4 Ventilar (aterramento) - TIGRE	02un	28.00.700.0
Tubo de PVC Bota Normal 100mm - TIGRE	07,00m	11.03.100.0
Tubo de PVC Bota Normal 150mm - TIGRE	16,00m	11.03.150.0
Tubo de PVC Bota Normal 40mm - TIGRE	04,00m	11.03.040.0
Tubo de PVC Bota Normal 50mm - TIGRE	06,00m	11.03.050.0
Tubo de PVC Ventilar 200mm - TIGRE	10,00m	11.21.128.8
Tubo de PVC Ventilar 100mm - TIGRE	10,00m	11.21.108.8
Tubo de Concreto 400mm	04,00m	



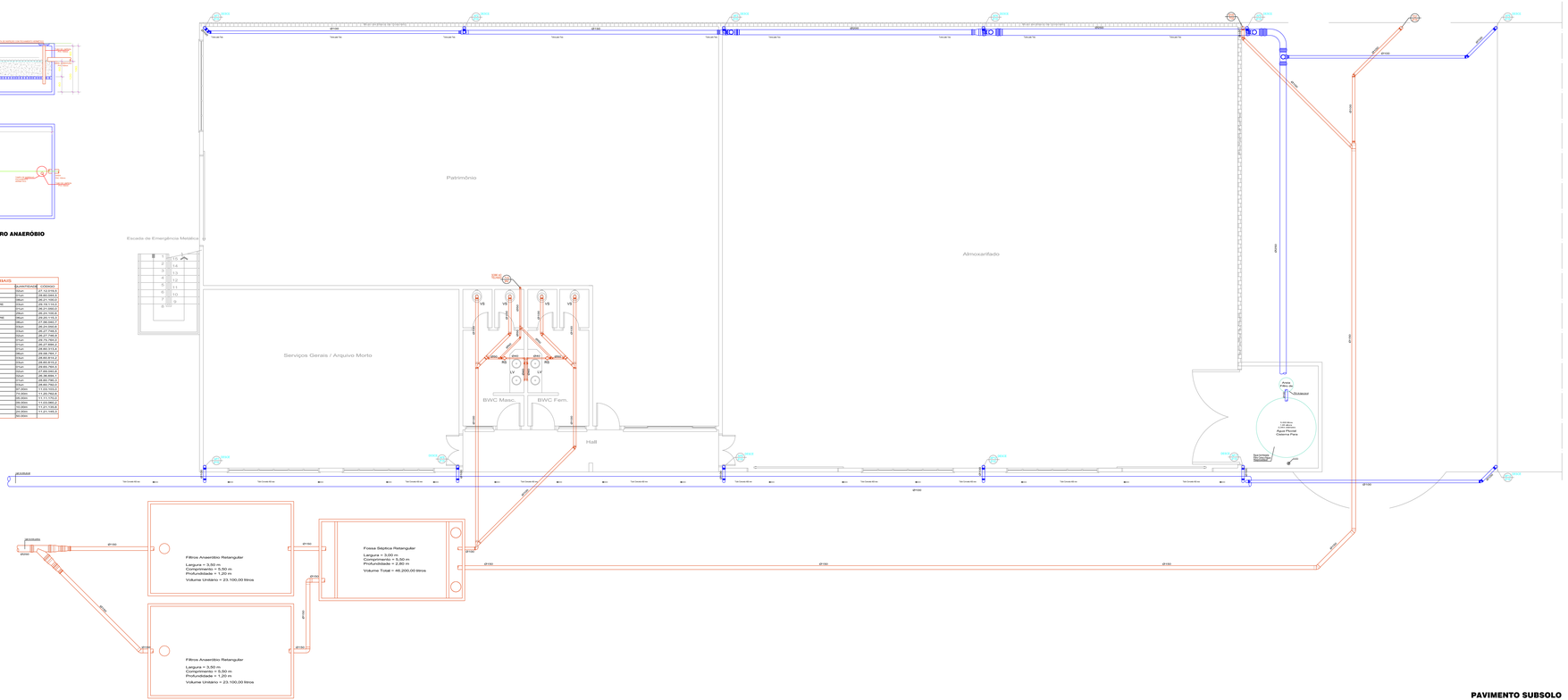
DETALHE TUBO VENTILAÇÃO
Escala 125



DETALHE TUBO VENTILAÇÃO
Escala 125

SIMBOLOGIA

- Rede de Esgoto
- Rede Pluvial
- LV Lavatório
- VS Vaso Sanitário com Válvula
- CH Chuveiro
- RS Ralo Sifonado
- TV Tubo ventilação
- AP Tubo Queda De Água Pluvial
- TQ Tubo Queda
- Ø Diâmetro



PAVIMENTO SUBSOLO
Escala: 1/50

FB ENGENHARIA LTDA
Felisberto & Biava Associados

FB ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 05.582.028/0001-96
CREA-SC - 02.125-1 - VIDEIRA-SC

fb@fbengenharia.com
www.fbengenharia.com
Fone: (49) 3566.5802

HIDROSSANITÁRIO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	Prancha: 425
Obra: EDIFICAÇÃO PARA SALAS DE AULA E OFICINAS Local: RODOVIA SC 303 - VIDEIRA - SC	Data: 05/08
Resp. técnico: Eng. Civil FABIANO BIAVA CREA SC - 67551-D	Assinatura Proprietário:

Conteúdo:
DISTRIBUIÇÃO DA REDE DE ESGOTO E PLUVIAL DO PAVTO SUBSOLO
DETALHES - FOSSA E FILTRO - RELAÇÃO DE MATERIAIS
DIMENSIONAMENTO

Desenhista	Arquivo	Escala	Área
FB ENGENHARIA	CENTIMETROS	JANEIRO-2012	1:50	2.545,15m²