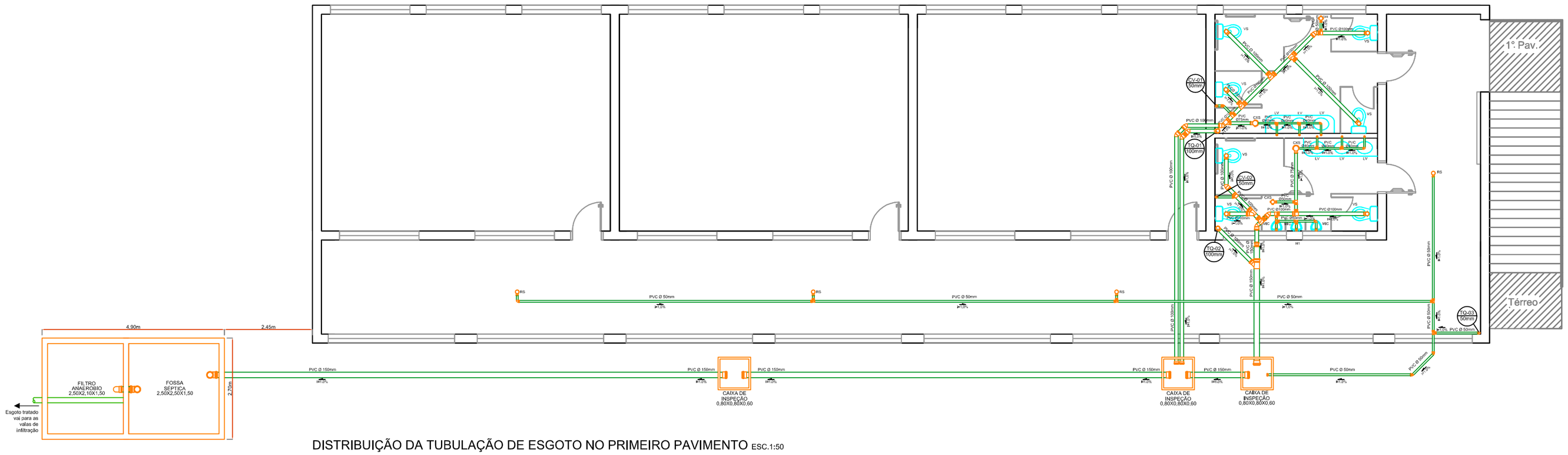
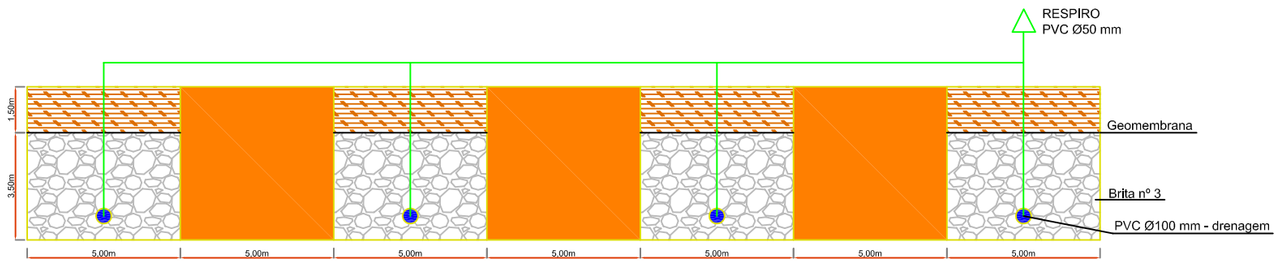
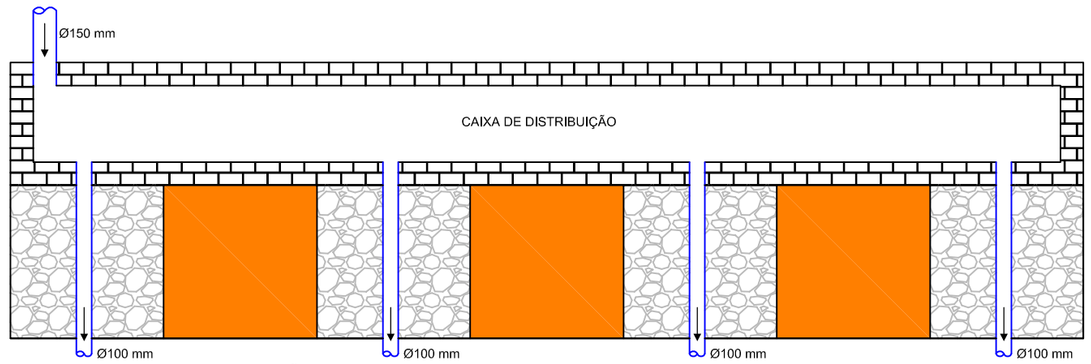


DISTRIBUIÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO NO PRIMEIRO PAVIMENTO ESC.1:50

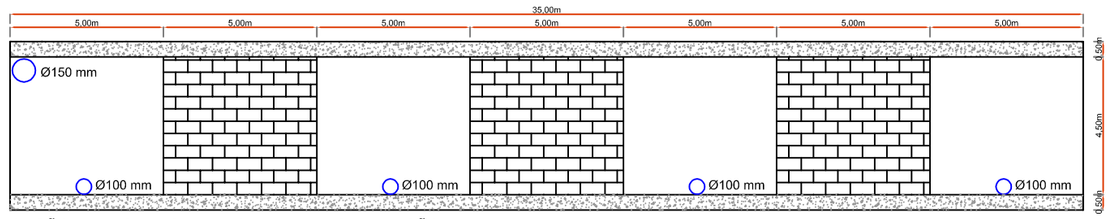
DETALHE DAS VALAS DE INFILTRAÇÃO ESC.1:100



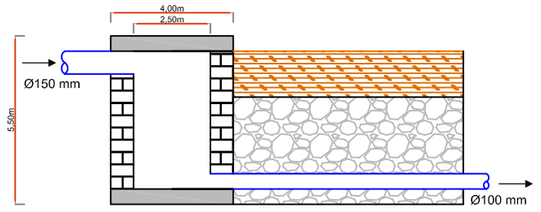
SEÇÃO TRANSVERSAL DA VALA DE INFILTRAÇÃO



PLANTA DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

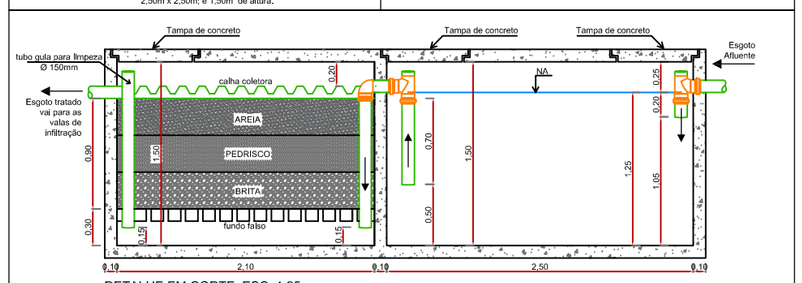


SEÇÃO TRANSVERSAL DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

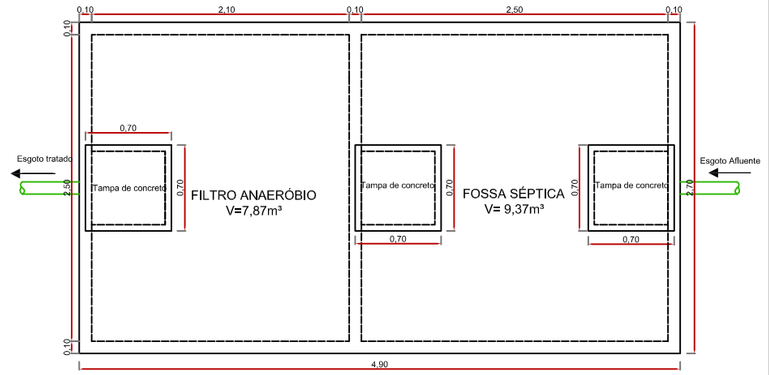


SEÇÃO LONGITUDINAL DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

DIMENSIONAMENTO DA CAIXA DE FOSSA SÉPTICA ABNT-NBR 7229	DIMENSIONAMENTO DA CAIXA DO FILTRO ABNT-NBR 13969
V= 1000(L)+N(CxT+KxLf) V= volume útil, em litros N= número de contribuintes C= contribuição de despejo (Litros/pessoa) T= período de deterção, em dias K= taxa de acumulação de lodo Lf= contribuição de lodo fresco, em (Litros/pessoa) V= 1000(L)+192x(50x0,5+65x0,2) V= 8296 Litros Adotado uma fossa retangular de câmara única de dimensões: 2,50m x 2,50m; e 1,50m de altura.	V=1,6 x N x C x T N= número de contribuintes C= contribuição de despejo (Litros/habit.) T= tempo de dentenção (dias) V=1,6 x 192 x 50 x 0,50 V= 7680 Litros Adotado um filtro anaeróbio de fluxo ascendente retangular de câmara única de dimensões: 2,50m x 1,30m; e 1,50m de altura.

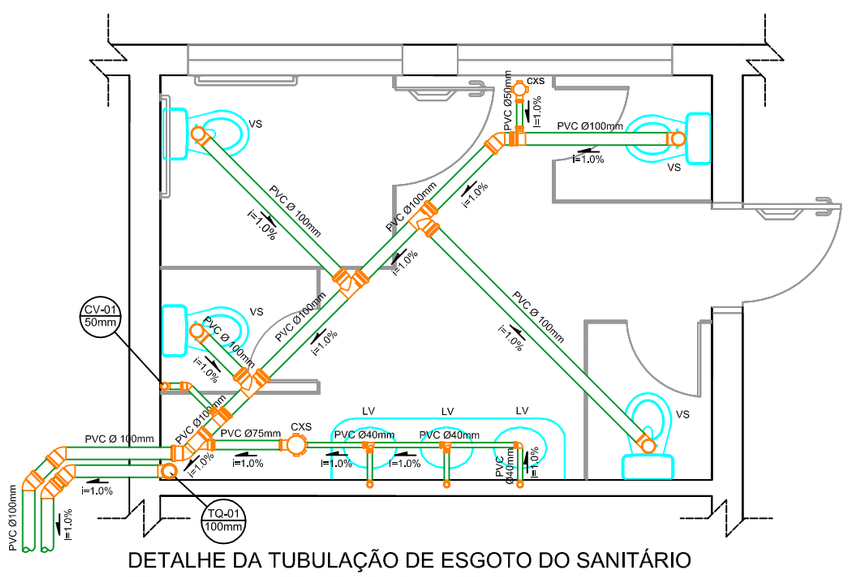


DETALHE EM CORTE ESC. 1:25

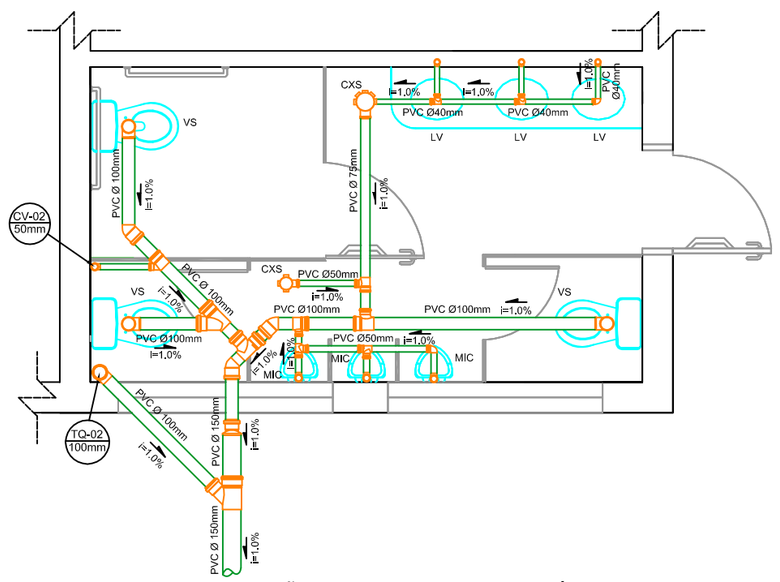


VISTA SUPERIOR ESC. 1:25

DETALHES ISOMÉTRICOS DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO NOS SANITÁRIOS ESC.1:25



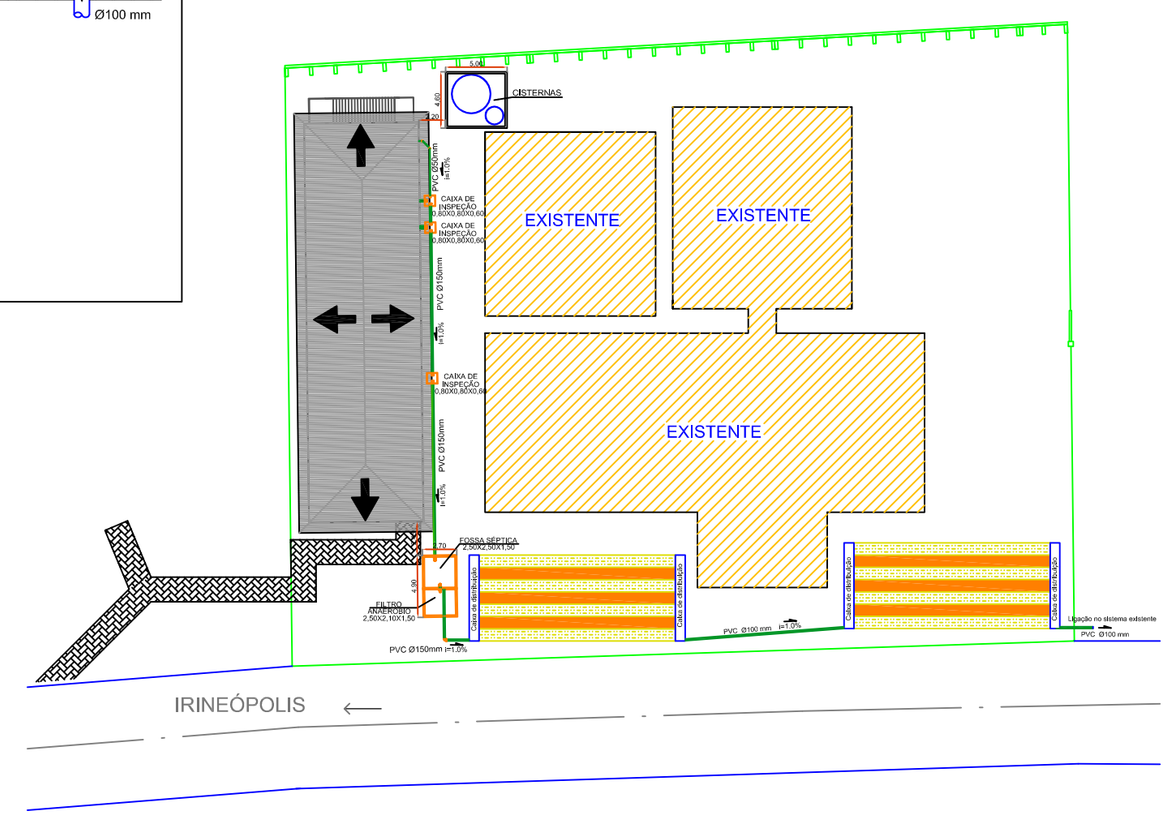
DETALHE DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DO SANITÁRIO FEMININO NO PRIMENRO PAVIMENTO ESC.1:25



DETALHE DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DO SANITÁRIO MASCULINO NO PRIMENRO PAVIMENTO ESC.1:25

SIMBOLOGIA

- VS - VASO SANITÁRIO
- LV - LAVATÓRIO
- MIC - MICTÓRIO
- BE - BEBEDOURO
- RS - RALO SECO
- CXS - CAIXA SIFONADA
- VD - VÁLVULA DE DESCARGA
- AF - COLUNA DE ÁGUA FRIA
- RA - REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA
- TQ - TUBO DE QUEDA
- CV - CULUNA DE VENTILAÇÃO
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- FI - FILTRO ANAERÓBIO
- FS - FOSSA SÉPTICA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO



PLANTA DE LOCAÇÃO/SITUAÇÃO ESC.1:250

Prefeito Municipal

Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS	
DATA: 12/05/2017	OBRA: Ampliação - Guilherme Bossow
DESENHO: Eng. Marcelo G. Carvalho	CONTEÚDO: Distribuição das tubulações de esgoto no primeiro pavimento; Detalhes do esgoto; e Detalhe das valas de infiltração, Detalhe e dimencionamento da fossa e filtro; e Planta de Situação/Localização.
ESCALA: Indicada	
FOLHA: 05	Eng. Marcelo Girotto de Carvalho CREA 134845-D/PR Visto Crea SC 129199-2