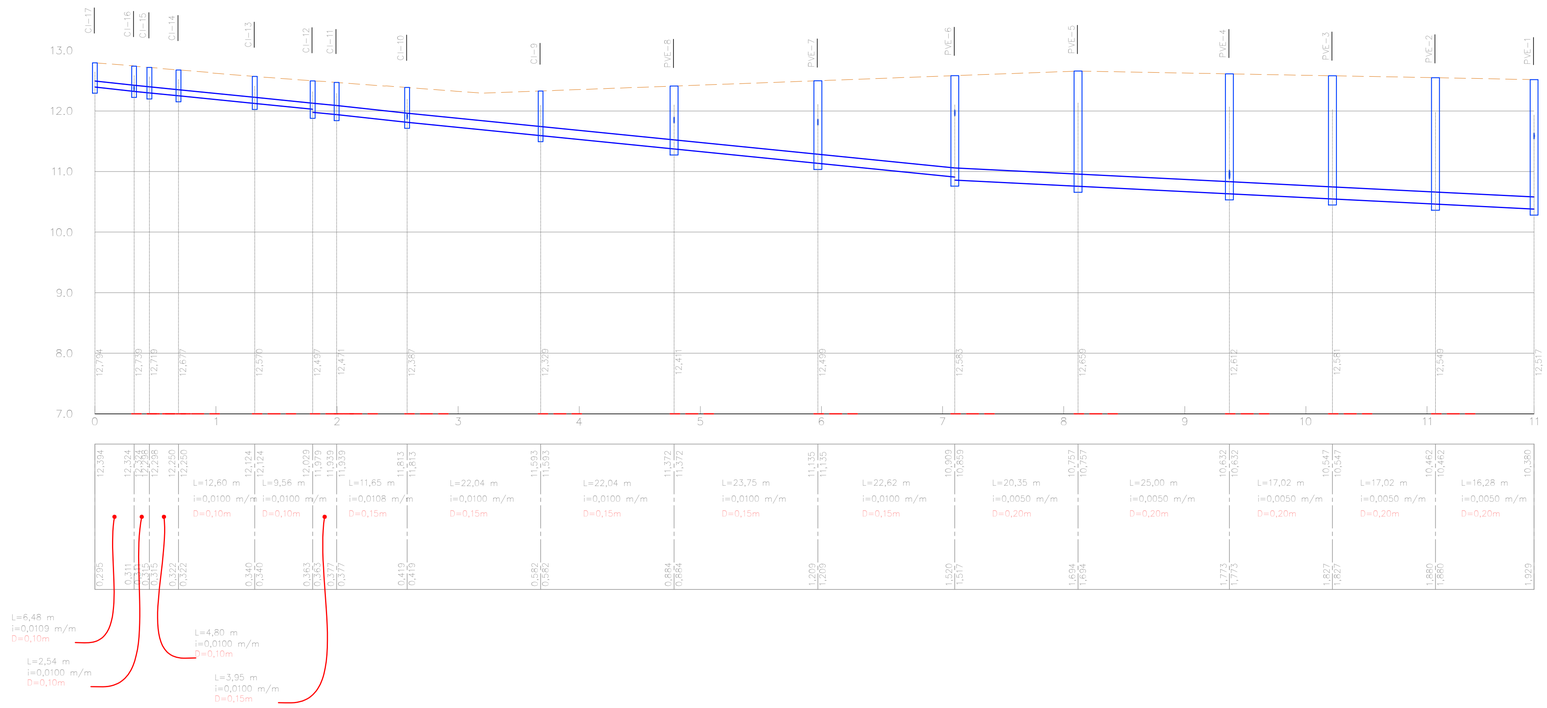
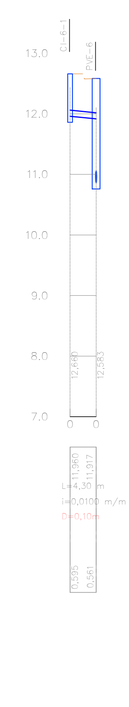
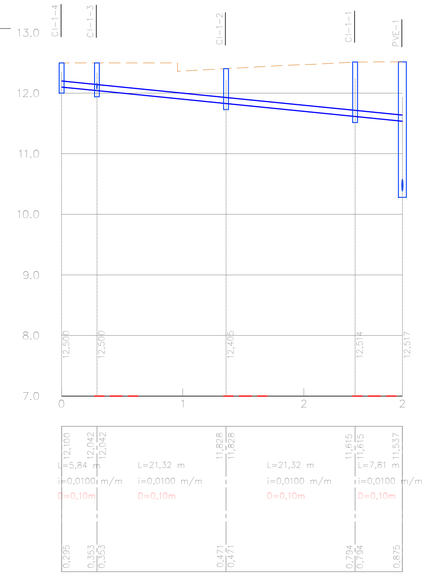
REDE DE ESGOTO - PRINCIPAL



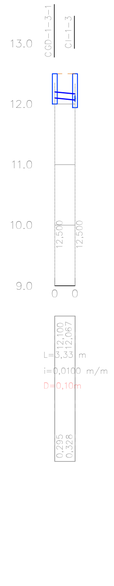
REDE DE ESGOTO - ATÉ PVE-6



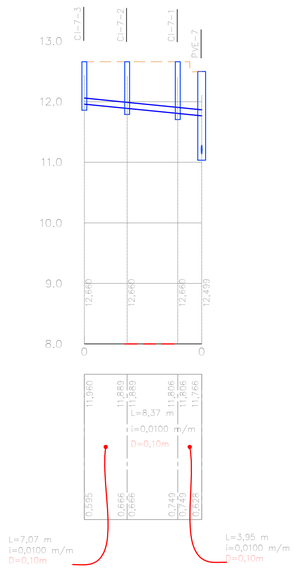
REDE DE ESGOTO - ATÉ PVE-1



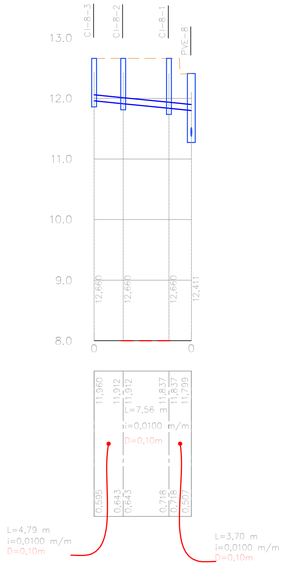
REDE DE ESGOTO - ATÉ CI-1-3



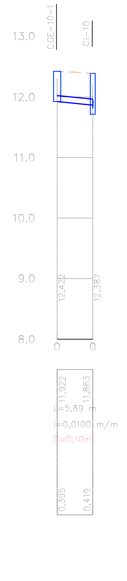
REDE DE ESGOTO - ATÉ PVE-7



REDE DE ESGOTO - ATÉ PVE-8



REDE DE ESGOTO - ATÉ CI-10



NORMAS:

ABNT NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
ABNT NBR 13969/1997- TANQUES SÉPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO.

ABNT NBR 7229/1997- PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SÉPTICOS.

NOTAS:

1 - O DIMENSIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CONSIDEROU O NÚMERO DE UNIDADES HUNTER DE CONTRIBUIÇÃO.

2 - AS TUBULAÇÕES DE RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO E COLETOR PRIMÁRIO DEVERÃO POSSUIR AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
a) 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm;
b) 1% para tubulações com diâmetro nominal igual a 100m ou 150mm;
c) 0,5% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 200mm.

3 - OS TUBOS DEVEM SER SEMPRE UNIDOS POR BOLSA E/OU CONEXÃO APROPRIADA (LUVA DE CORRER OU LUVA SIMPLES DE ACORDO COM AS LIGAÇÕES A SEREM REALIZADAS), SENDO VEDADO QUALQUER OUTRO MÉTODO DE UNIÃO NÃO CONDICIONADO EM NORMA TÉCNICA.

4 - TODOS OS TAMPÕES QUE FOREM SER EXECUTADOS EM LOCAIS ONDE EXISTA TRÂNSITO DE VEÍCULOS DEVERÁ SER DO TIPO PESADO.

5 - TODOS OS TUBOS E CONEXÕES ENTERRADOS FORAM CONSIDERADOS COMO SÉRIE REFORÇADA.

6 - OS POÇOS DE VISITA DEVEM TER DUAS PARTES, QUANDO A PROFUNDIDADE TOTAL FOR IGUAL OU INFERIOR A 1,80m, SENDO A PARTE INFERIOR FORMADA PELA CÂMARA DE TRABALHO (BALÃO) DE ALTURA MÍNIMA DE 1,50m, E A PARTE SUPERIOR FORMADA PELA CÂMARA DE ACESSO, OU CHAMINÉ DE ACESSO, COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 0,60m, CONFORME NORMA ABNT NBR 8160/1999.

LEGENDA:

- CAIXA DE INSPEÇÃO (DN=60cm; H<=100cm)
  POÇO DE VISITA (DN=110cm; H>100cm)
  CAIXA DE GORDURA DUPLA (DN=60cm; H=90cm)
  POÇO DE GRADEAMENTO (DN=110cm) - DETALHAMENTO EM PROJETO ESPECÍFICO
  ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO (DN=250cm) - DETALHAMENTO EM PROJETO ESPECÍFICO
- CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
- 15 REDE COM ESTAQUEAMENTO (PROJETO)

N	DISPOSITIVOS DE ENCAMINHAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA	QUANTIDADE
1	TUBO DE PVC PONTA/BOLSA DE 100MM	264.00
2	TUBO DE PVC PONTA/BOLSA DE 150MM	187.00
3	TUBO DE PVC PONTA/BOLSA DE 200MM	102.00
4	CAIXA DE GORDURA DUPLA PRÉ-FABRICADA, DN=0,60 E H=0,90	2
5	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X0,90M	2
6	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X0,90M	1
7	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA, DN=0,60 E H=0,60 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	11
8	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA, DN=0,60 E H=0,80 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	11
9	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA, DN=0,60 E H=1,00 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	7
10	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=1,10 E H=1,20 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	3
11	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=1,10 E H=1,40 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	1
12	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=1,10 E H=1,50 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	1
13	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=1,10 E H=1,60 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	1
14	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=1,10 E H=2,00 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	4
15	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=1,10 E H=2,30 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	3
16	POÇO DE GRADEAMENTO PRÉ-MOLDADO, DN=1,10 E H=2,30 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	1
17	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO PRÉ-MOLDADA, DN=2,50 E H=2,90 C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	1
18	VÁLVULA DE RETENÇÃO 100MM	1
19	VÁLVULA DE RETENÇÃO 150MM	2

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
1	REVISÃO DA E.T.E. E INCLUSÃO DE POÇO DE GRADEAMENTO E ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO	30/06/2022	MCR	MCR
0	EMISSÃO INICIAL	08/06/2022	MCR	MCR

EMITENTE
CONSÓRCIO QUANTA / TETRIS / FLEX
CONTRATO Nº 006/2022

MARCOS CAMARA REBELO - CREA/RJ - 200727911-8

EXEC.	MCR	30/06/2022
DES.	LCF	30/06/2022
VER.	MCR	30/06/2022

PREFEITURA SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

TÍTULO
COMPLEXO EDUCACIONAL – BONSUCESSO
PROJETO BÁSICO DE ESGOTO – URBANIZAÇÃO
PERFIL

LOCAL ESTRADA DE BONSUCESSO
BONSUCESSO - 2º DISTRITO - SAQUAREMA/RJ

ARQ. ELETRÔNICO SQ-OS012-BONSUCESSO-PB-ESG-URB-R01

Nº PD003-SBP008

ESCALA V:1/50 H:1/500 | DATA JUNHO/2022 | PRANCHA 02/02