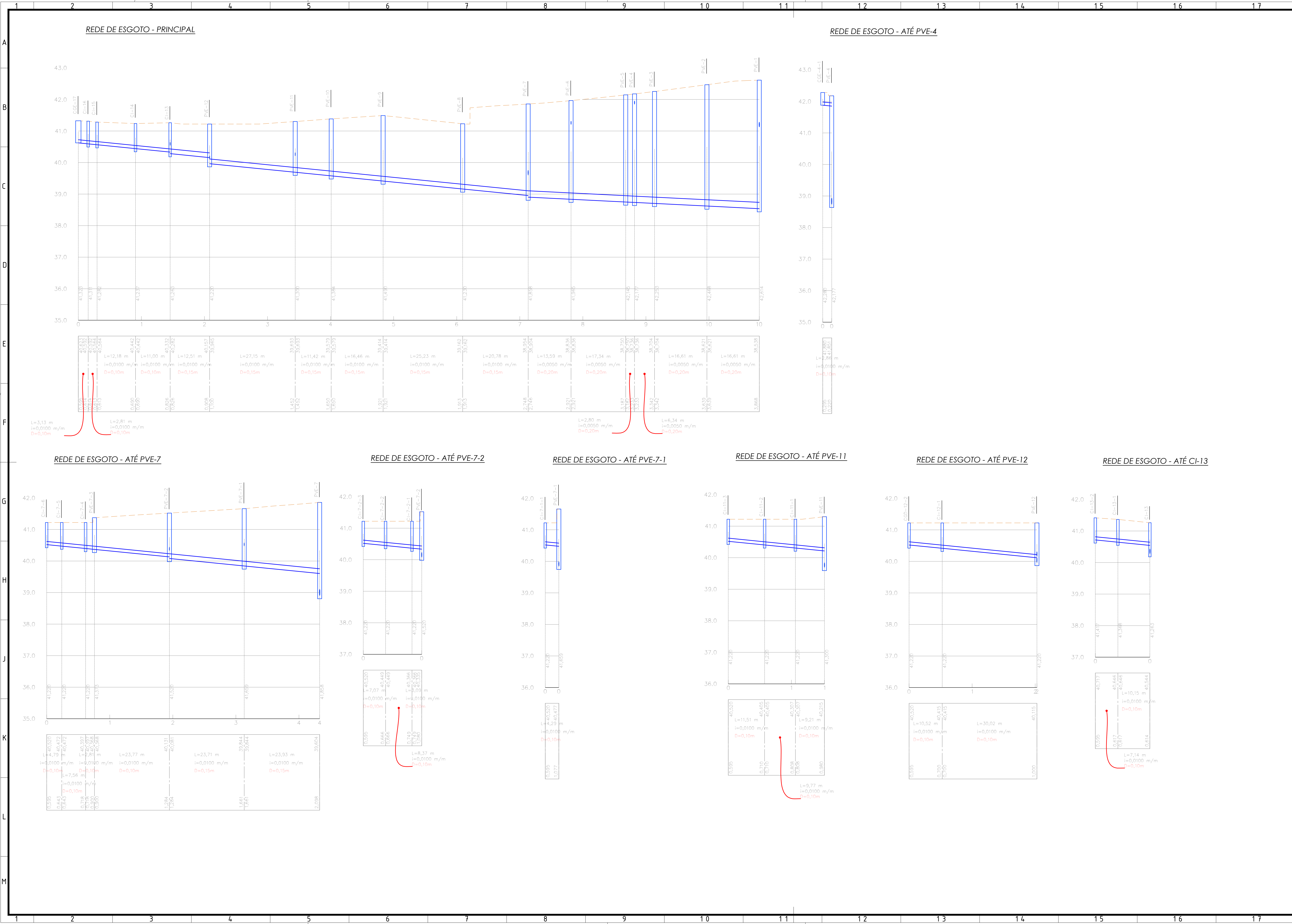




NORMAS:

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 DEVEREM SER SEMPRE UNIDOS POR BOLSA E/OU CONEXÃO APROPRIADA (LUA DE CORRER OU LUA 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 DEVEREM 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 DURA (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
- REDE COM ESTAQUEAMENTO (PROJETO)
- DIMENSÃO DA TUBULAÇÃO
- COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO
- Nº DO PV
- PROFUNDIDADE DA TUBULAÇÃO
- COTA DE TOPO
- COTA DE FUNDO DA TUBULAÇÃO

N	DISPOSITIVOS DE ENCAMINHAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA	QUANTIDADE
1	TUBO DE PVC PONTA/BOLSA DE 100MM	226,00
2	TUBO DE PVC PONTA/BOLSA DE 150MM	226,00
3	TUBO DE PVC PONTA/BOLSA DE 200MM	76,00
4	CAIXA DE GORDURA DURA PRÉ-FABRICADA, DN=60 E H=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=60 E H=60 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	4
8	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA, DN=60 E H=80 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	12
9	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-MOLDADA, DN=60 E H=100 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	7
10	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=1,20 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	1
11	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=1,40 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	2
12	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=1,50 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	2
13	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=1,70 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	1
14	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=2,00 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	2
15	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=2,30 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	2
16	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=3,20 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	2
17	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=3,50 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	2
18	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=3,80 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	1
19	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=4,10 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	2
20	POÇO DE GRADEAMENTO PRÉ-MOLDADO, DN=110 E H=4,10 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	1
21	ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO PRÉ-MOLDADA, DN=250 E H=4,70 C/ TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	1
22	VÁLVULA DE RETENÇÃO 100MM	1
23	VÁLVULA DE RETENÇÃO 150MM	3

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

EMITENTE: **CONSÓRCIO QUANTA / TETRIS / FLEX**

CONTRATO Nº 006/2022

MARCOS CAMARA REBELO - CREAR/J - 200727911-8

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

PREFEITURA SAQUAREMA

TRABALHO E RESPEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

TÍTULO COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL
PROJETO BÁSICO DE ESGOTO - URBANIZAÇÃO

PERFIL

LOCAL ESTRADA LATINO MELO
PALMITAL - 2º DISTRITO - SAQUAREMA/RJ

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

ESCALA V:1/50
H:1/500

DATA JUNHO/2022

PRANCHIA 02/02

