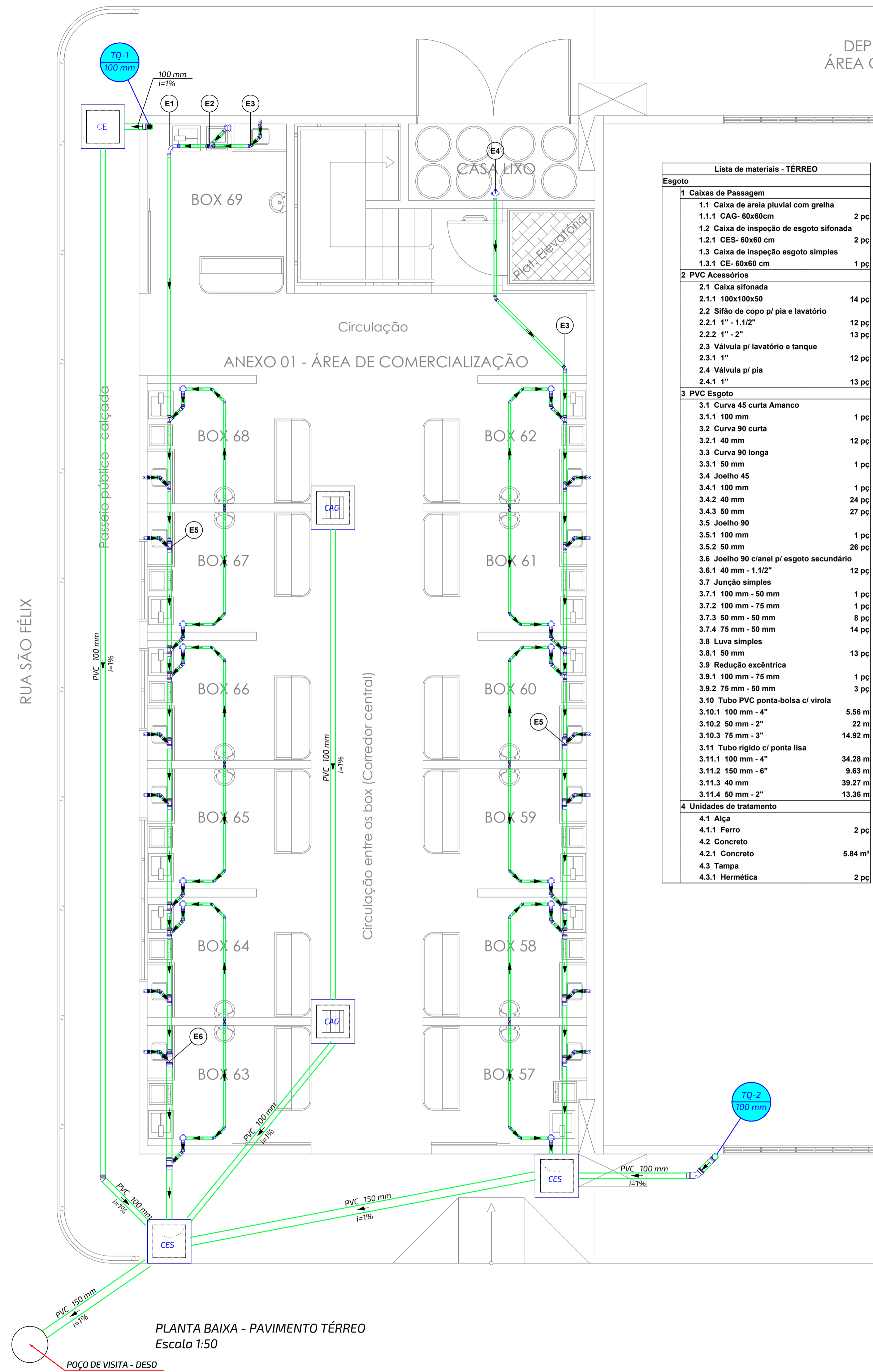


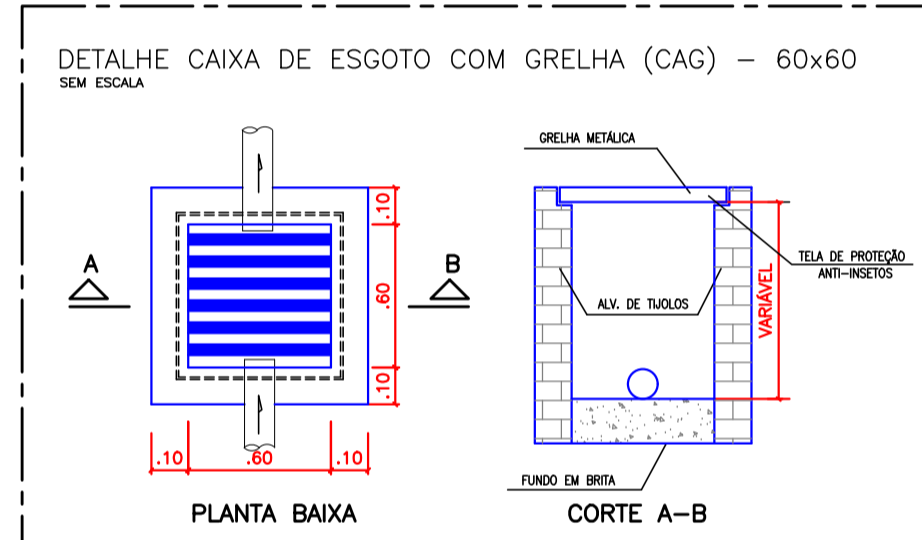
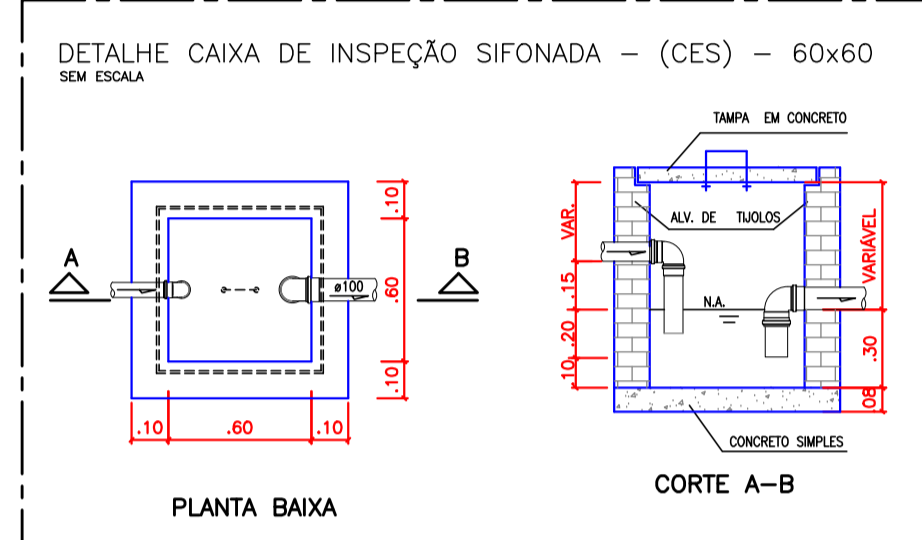
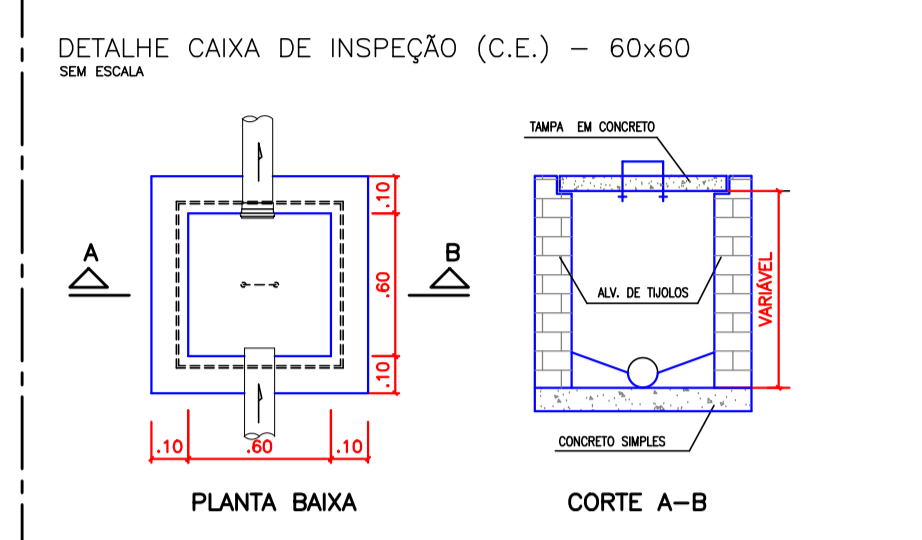
DEPUTADO ADROALDO CAMPOS
ÁREA CENTRAL DE COMERCIALIZAÇÃO



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:50

Lista de materiais - TÉRREO	
Esgoto	
1 Caixas de Passagem	
1.1 Caixa de areia pluvial com grelha	2 pc
1.1.1 CAG- 60x60cm	2 pc
1.2 Caixa de inspeção de esgoto sifonada	2 pc
1.2.1 CES- 60x60 cm	2 pc
1.3 Caixa de inspeção esgoto simples	1 pc
1.3.1 CE- 60x60 cm	1 pc
2 PVC Acessórios	
2.1 Caixa sifonada	14 pc
2.1.1 100x100x50	14 pc
2.2 Sifão de copo p/ pia e lavatório	12 pc
2.2.1 1" - 1.1/2"	12 pc
2.2.2 1" - 2"	13 pc
2.3 Válvula p/ lavatório e tanque	12 pc
2.3.1 1"	12 pc
2.4 Válvula p/ pia	13 pc
2.4.1 1"	13 pc
3 PVC Esgoto	
3.1 Curva 45 curta Amanco	1 pc
3.1.1 100 mm	1 pc
3.2 Curva 90 curta	12 pc
3.2.1 40 mm	12 pc
3.3 Curva 90 longa	1 pc
3.3.1 50 mm	1 pc
3.4 Joelho 45	1 pc
3.4.1 100 mm	1 pc
3.4.2 40 mm	24 pc
3.4.3 50 mm	27 pc
3.5 Joelho 90	1 pc
3.5.1 100 mm	26 pc
3.5.2 50 mm	1 pc
3.6 Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	12 pc
3.6.1 40 mm - 1.1/2"	12 pc
3.7 Junção simples	1 pc
3.7.1 100 mm - 50 mm	1 pc
3.7.2 100 mm - 75 mm	1 pc
3.7.3 50 mm - 50 mm	8 pc
3.7.4 75 mm - 50 mm	14 pc
3.8 Luva simples	13 pc
3.8.1 50 mm	13 pc
3.9 Redução excêntrica	1 pc
3.9.1 100 mm - 75 mm	3 pc
3.9.2 75 mm - 50 mm	1 pc
3.10 Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	5.56 m
3.10.1 100 mm - 4"	22 m
3.10.2 50 mm - 2"	14.92 m
3.10.3 75 mm - 3"	34.28 m
3.11 Tubo rígido c/ ponta lisa	9.63 m
3.11.1 100 mm - 4"	39.27 m
3.11.2 150 mm - 6"	13.36 m
3.11.3 40 mm	13.36 m
3.11.4 50 mm - 2"	13.36 m
4 Unidades de tratamento	
4.1 Alça	2 pc
4.1.1 Ferro	2 pc
4.2 Concreto	5.84 m³
4.2.1 Concreto	5.84 m³
4.3 Tampa	2 pc
4.3.1 Hermética	2 pc

Legenda de peças - TÉRREO			
1	E1	PVC Esgoto	1 pc
		Curva 90 longa	50 mm - 50 mm
2	E2	PVC Esgoto	1 pc
		Junção simples	50 mm - 50 mm
3	E3	PVC Esgoto	1 pc
		Joelho 45	50 mm
4	E4	PVC Acessórios	1 pc
		Caixa sifonada	100x100x50
5	E5	PVC Esgoto	1 pc
		Junção simples	75 mm - 50 mm
		Redução excêntrica	100 mm - 75 mm
		Redução excêntrica	75 mm - 50 mm
6	E6	PVC Esgoto	1 pc
		Junção simples	100 mm - 75 mm
		Redução excêntrica	100 mm - 75 mm
		Redução excêntrica	75 mm - 50 mm



SIMBOLOGIA	
	- COLUNA DE ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE DRENAGEM PLUVIAL - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- COLUNA DE VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
	- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIMPLES
	- CAIXA DE GORDURA DE ESGOTO SIFONADA
	- CAIXA DE AREIA SIMPLES
	- RALO PARA CHUVEIRO RESIDENCIAL
	- CURVA 90 CURTA
	- JOELHO 45°
	- JOELHO 90° - COLUNA
	- JUNÇÃO SIMPLES
	- LAVATÓRIO DE USO GERAL
	- MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- PIA DE COZINHA COM SIFÃO - DN 40 mm
	- TANQUE DE LAVAR ROUPAS - DN 40 mm
	- CAIXA SIFONADA
	- TE SANITÁRIO SUPERIOR
	- VASO SANITÁRIO - CURVA 90° - DN 100 mm
	- JUNÇÃO 40 X 40
	- REDUÇÃO 50 X 40
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ÁGUAS PLUVIAIS
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - ESGOTO SANITÁRIO
	- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - VENTILAÇÃO
	- SOBE - TUBULAÇÃO QUE SOBE
	- DESCE - TUBULAÇÃO QUE DESCE

NOTAS GERAIS	
01	AS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DEVERÃO OBEDECER A NORMA NBR 7229 DE NOV. 1993 E ATENDER AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO.
02	TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS
03	DEVEM SER ADOTADOS TUBOS E CONEXÕES DA MARCA TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
04	SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE

DT	CONTABILIZAÇÃO	DATA
01	INCLUSÃO DE PONTOS PARA LAVATÓRIO E BANHEIRO PARA COMERCIANTES	MAR/23
02	EMISSÃO INICIAL	NOV/22
REVISÃO	COMENTÁRIOS	DATA

RESP. PROJETO	Engenheiro: Adriano Silva de Oliveira CREA: 271055180-2
RESP. EXECUÇÃO	
PROPRIETÁRIO	Município de Japoatã CNPJ: 13.115.910/0001-61

DIMENSIONAMENTO DA REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
Habitação	Ocupação	Tipo	Número de Ocupantes N	Contribuição de esgoto	
				Unitário (L/pessoa.dia)	Total (L/dia)
MERCADO MUNICIPAL	Temporária	Edifícios públicos ou comerciais	300	50.00	15000.00
				0.20	60.00

Dados:
Intervalo entre limpeza: 2 anos
Temperatura do mês mais frio: 20 °C
K = Taxa de acumulação de lodo: 105
T = Tempo de detenção de despejos: 0.5 dia
Lf = Contribuição de lodo fresco: 60 Litros/dias
C = Contribuição de esgoto: 15000 L/dia

Volume estimado:
V = 1000 * (C * T + K * Lf)
V = 1000 * (15000 * 0.5 + 105 * 60)
V = 14800 L ou 14.80 m³

PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL

MERCADO MUNICIPAL
DEPUTADO ADROALDO CAMPOS

PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO

PROPRIETÁRIO (A):
Município de Japoatã

ENDEREÇO:
Rua Jackson Figueiredo, S/Nº, Centro, Japoatã-Sergipe

DESENHO:
PRF_JPA_SAN_MRC_R1

ESCALA PLANTAGEM:
10:1

DESENHISTA:
ADRIANO

DATA:
MARÇO / 2023

REVISÃO:
R01

ESCALA:
1/50

FOLHA:
01/06