

ESS. PLANTA BAIXA - TERREO

1 : 75



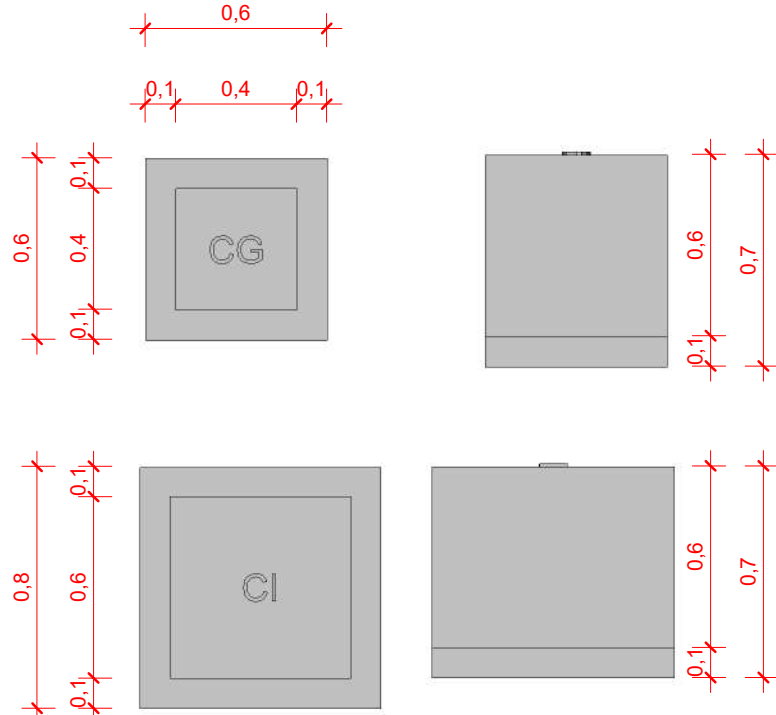
ESS. PLANTA DE COBERTURA

1 : 75

NOTAS:

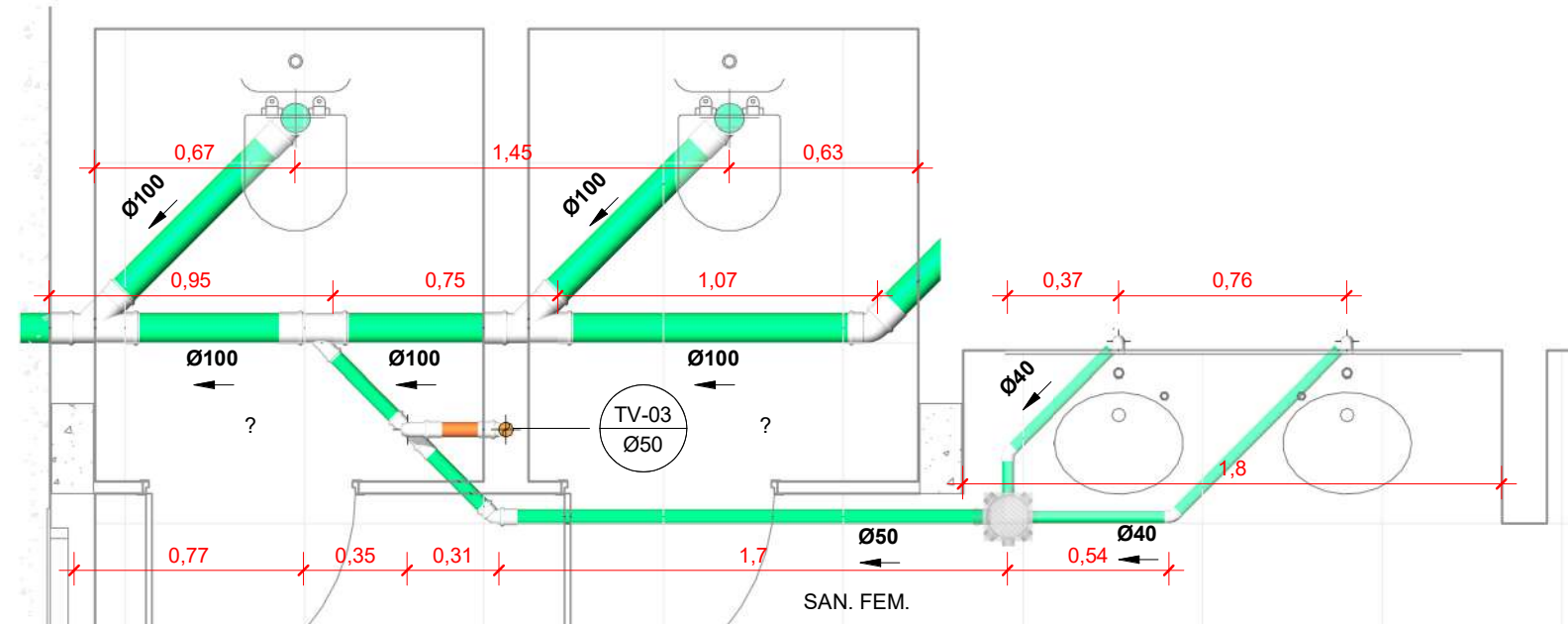
- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm.
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHAO.
- UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUADOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

Lista de Materiais - Caixas de Esgoto		
POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)
Esgoto		
	Caixa de Gordura em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	1
	Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 40x40cm	3
	Caixa Sifonada Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 150x150x50mm, 7 Entradas, Esgoto	4



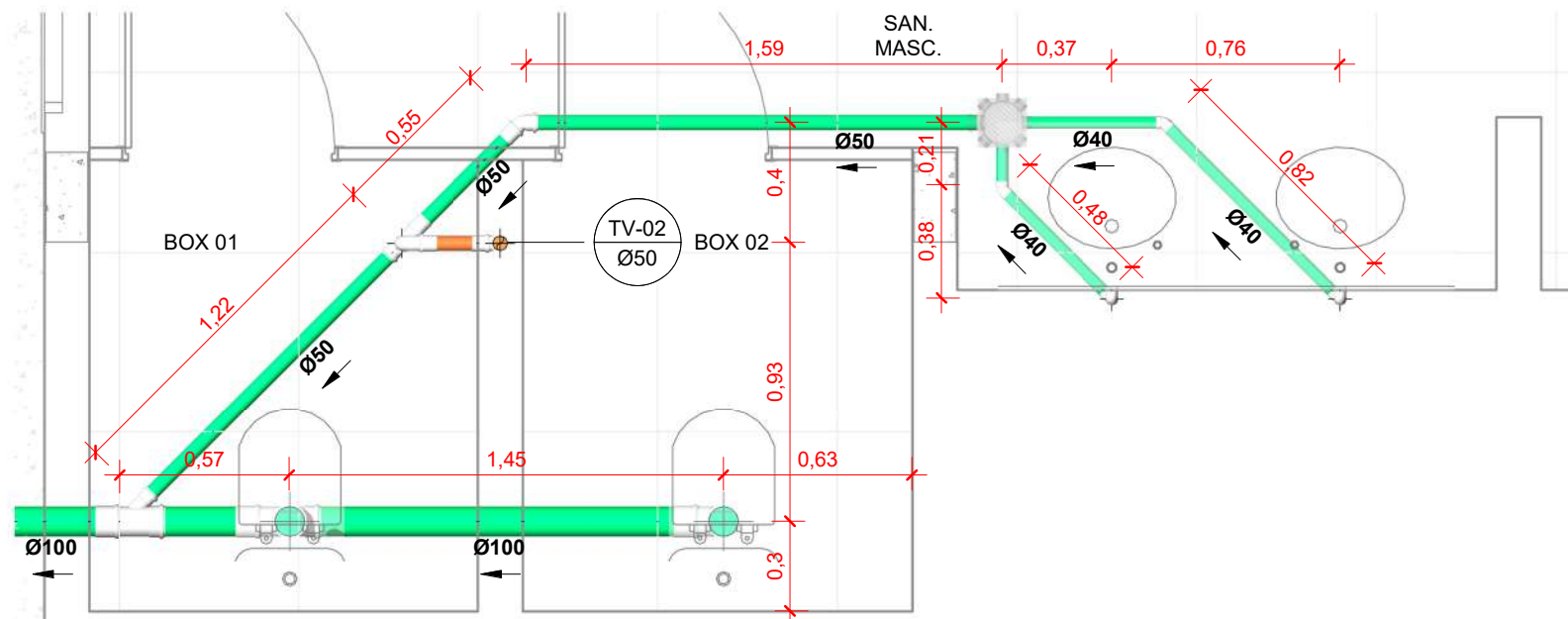
Legenda de Caixas

1 : 25



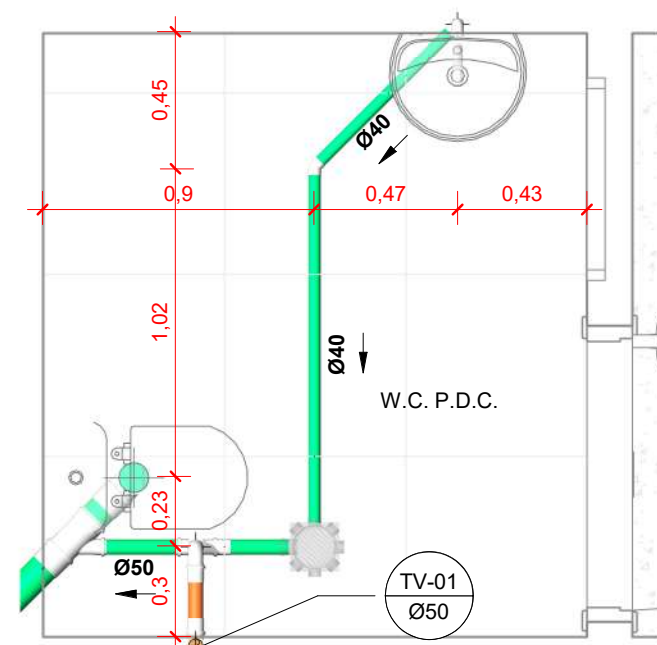
DET. ESS - SAN. FEM

1 : 25



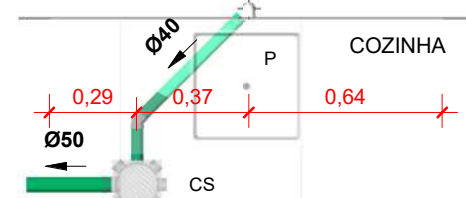
DET. ESS - SAN. MASC

1 : 25



DET. ESS - WC PCD

1 : 25



DET. ESS - COZINHA

1 : 25

Lista de Materiais - Tubos Esgoto				
Tipo de Tubo	Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Esgoto Ventilação	Tipos de tubos: PVC Esgoto Ventilação, Série Normal - Tigre	Ø50	19,27	Tigre
Esgoto Sanitário	Tipos de tubos: PVC Esgoto, Série Normal - Tigre	Ø50	0,57	Tigre
Esgoto Sanitário	Tipos de tubos: PVC Esgoto, Série Normal - Tigre	Ø40	12,76	Tigre
Esgoto Sanitário	Tipos de tubos: PVC Esgoto, Série Normal - Tigre	Ø50	9,81	Tigre
Esgoto Sanitário	Tipos de tubos: PVC Esgoto, Série Normal - Tigre	Ø100	19,11	Tigre

Lista de conexão de tubo - Esgoto Sanitário	
Descrição do Material	Qtd.
Curva 90° Curta, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8
Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12
Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4

LEGENDA DE TUBOS

- GRÁFICO
- -TUBULAÇÃO DE ESGOTO PVC BRANCO SÉRIE NORMAL
 - -TUBULAÇÃO DE ESGOTO VENTILAÇÃO PVC BRANCO SÉRIE NORMAL
 - -TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PVC BRANCO SÉRIE NORMAL

- TQ-nn
Øxx
- CV-nn
Øxx
- AP-nn
Øxx
- INDICAÇÃO DE TUBO DE QUEDA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- INDICAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

ABREVIACOES DE PONTOS DE ESGOTO

- LAV - LAVATÓRIO
P - PIA
TN - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
CG - CAIXA DE GORDURA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO

ABREVIACOES DE PONTOS DE ÁGUAS PLUVIAIS

- GH - GRELHA HEMISFÉRICA
CA - CAIXA DE AREIA

ALTURA DOS PONTOS DE ESGOTO

- SF - SIFÃO = 0.50m
P - PIA = 0.90
TN - TANQUE = 0.50
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS = 0.75



CARIMBO		REVISÕES:	
		A	
		B	
		C	
		D	
		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO DO MATAPI NO MUNICÍPIO DE PORTO GRANDE - AP		AUTOR DO PROJETO: PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA ARQUITETO E URBANISTA CAU - AP A135622-4 ASS:	
DISCIPLINA ESGOTO SANITÁRIO		PROFISSIONAL: ALEX WILLIAM SARMENTO BORGES DA SILVA ASS:	
TÍTULO: ESS. PLANTA BAIXA, ESS. PLANTA DE COBERTURA, TABELAS, DETALHES E LEGENDAS		COORD. DO PROJETO: RUBENS COSTA GOMES ARQUITETO E URBANISTA CAU - AP: A276409-1 ASS:	
ETAPA:	ESCALA: INDICADA	DESENHO TÉCN.: ALEX WILLIAM SARMENTO BORGES DA SILVA	
ÁREA DO TERRENO: --	ÁREA CONSTRUÍDA: 316.8	PREFEITO: JOSÉ MARIA BESSA	PRANCHA: 01
DIM: METRO	DATA DEZEMBRO 2023	PROJETO: ESS_CENTRO COMUNITÁRIO TIPO DE FOLHA: A1 891x594	01
COORDENADAS: LAT: 0°35'54.65"N LONG: 51°25'44.44"W		VERSÃO DO ARQUIVO: 01	