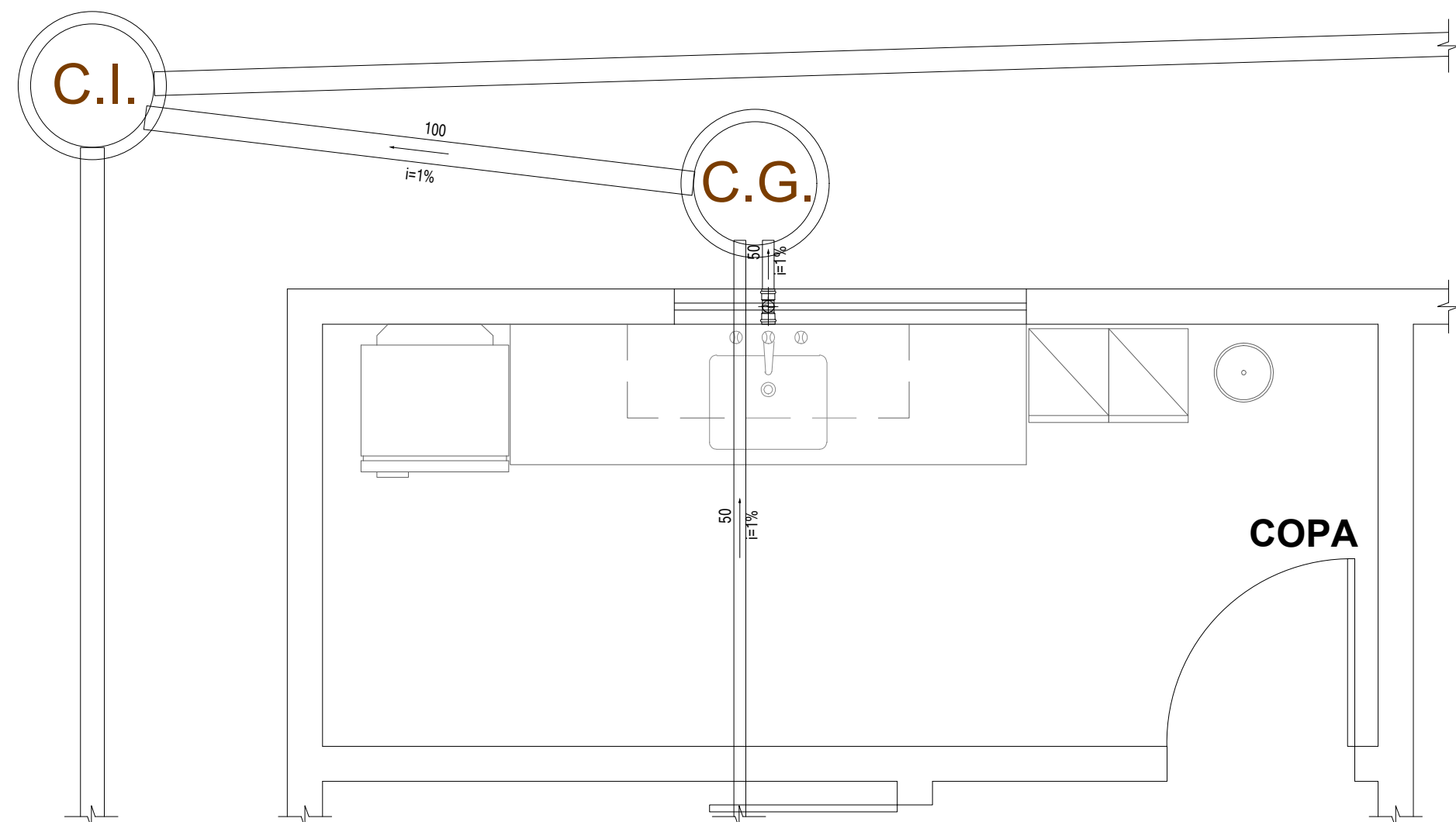


## IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS

Escala..... 1/50

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
14.90	m	40mm	Tubo PVC Soldável branco
109.49	m	100mm	Tubo PVC Soldável branco
01.31	m	150mm	Tubo PVC Soldável branco
36.44	m	50mm	Tubo PVC Soldável branco
17	pc	150x150x50mm	Caixa Sifonada
3	pc	100mm	Joelho 45
13	pc	50mm	Joelho 45
15	pc	40mm	Joelho 45 secundário
18	pc	50mm	Joelho 90
8	pc	100mm	Joelho 90
36	pc	40mm	Joelho 90 secundário
1	pc	100mm	Junção
8	pc	100mmx50mm	Junção
1	pc	50mm	Junção
14	pc	50mm	Luva
20	pc	100mm	Luva



## DETALHE 01

Escala..... 1/25

Projeto: UBS Sertão da Estiva - Pescaria Brava  
Prancha: Terreo  
Dimensionamento - Tratamento de Efluentes

1) Dados de cálculo:

1.1 Ocupantes Temporários

Edifícios públicos ou comerciais

Quantidade de pessoas: N = 50

Contribuição unitária de despejos: C = 50 Litros/Dia

Contribuição unitária de Lodo fresco: Lf = 0.2 Litros/Dia

Contribuição de despejos: N.C = 2500 Litros/Dia

Contribuição de Lodo fresco: N.Lf = 10 Litros/Dia

Contribuição Total de despejos: N.C = 2500 Litros/Dia

Contribuição Total de Lodo fresco: N.Lf = 10 Litros/Dia

Intervalo entre limpezas (anos): 1

Temperatura média do mês mais frio (graus): 20

2) Cálculo do volume útil do Tanque Séptico - NBR 7229/93

$V = 1000 + N.C.T + N.Lf.K$

Onde: V = volume útil

N = número de pessoas ou unidade de contribuição

C = contribuição de despejos em litros/dia

T = tempo de detenção em dias

Lf = contribuição de Lodo fresco em litros/dia

K = taxa de acumulação do Lodo digerido em dias

T = 0.92 dias, para a contribuição diária de 2500 litros/dia.

K = 65 dias, para a temperatura de 20 graus e intervalo de limpeza = 1 ano(s).

V = 3950 litros = 3.95 m3

A profundidade útil deverá estar entre 1.20m e 2.20m.

FOLHA	ASSUNTO

OS DESENHOS E MATERIAIS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO ENGENHEIRO/PROJETISTA. ESTES TRABALHOS NÃO PODEM SER DUPLICADOS OU UTILIZADOS SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROJETISTA.

<b>AMUREL</b> ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA REGISTRO CREA-SC 16.976-0, REGISTRO CAU 38809-9  <b>50 ANOS</b> 1970-2020	 Título	REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA	
	Referência	Conteúdo	
	<b>PROJETO UBS TIPO II - SERTÃO DA ESTIVA IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS DETALHES CONSTRUTIVOS</b>		
	ÁREA DO TERRENO = 1.246,40m² ÁREA DO PROJETO = 408,87m²		
	Endereço da Obra		
	RUA CECÍLIO JOÃO CARDOSO - SERTÃO DA ESTIVA - PESCARIA BRAVA / SC		
	Assinatura	Resp. Projeto	
	MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA CNPJ/MF - 16.780.795/0001-38		LETICIA ANDRADE DE BEM Arquiteta e Urbanista - CAU/SC nº A265389-3
	Co-Autor	JEAN CARDOSO DE SOUZA Engº Civil / Tec. em Eletrotécnica CREA/SC nº 067975-0 / CFT - BR nº 0175717494-0	INDICADA 00
	Art. Nº	Ticket Nº	Data
00000000-0	202253461	SETEMBRO/2022	