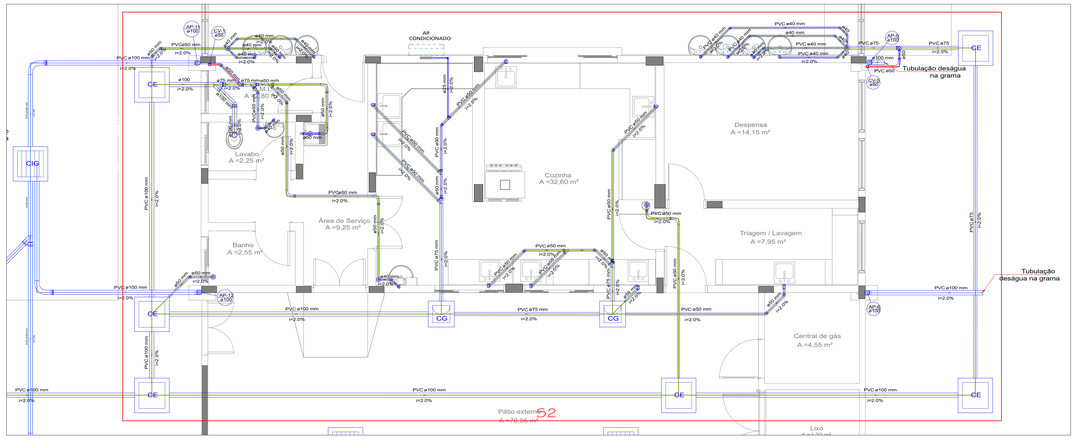
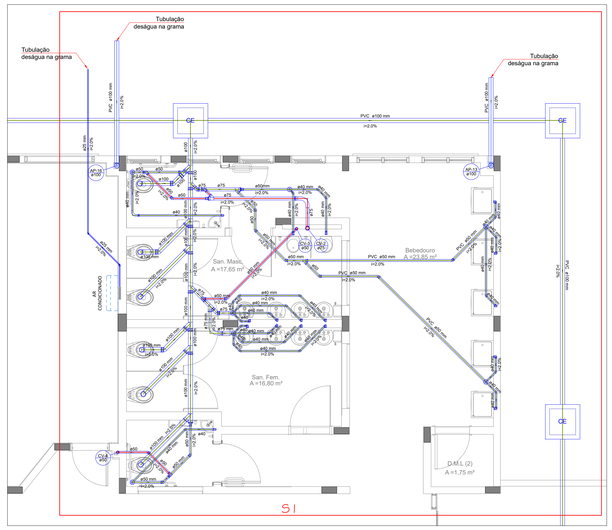
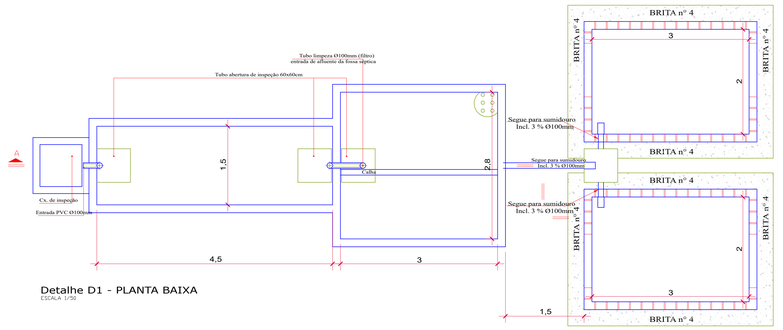
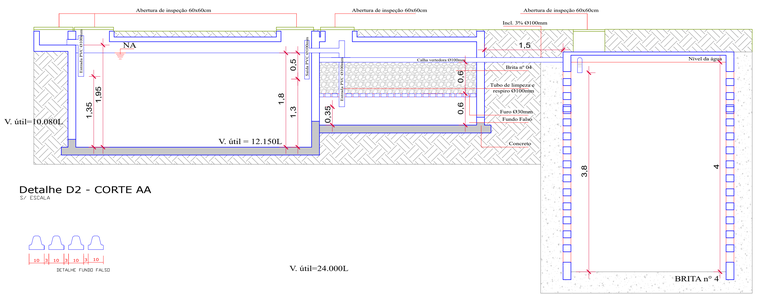






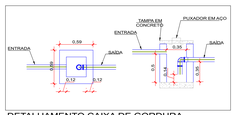
Detalhe D1 - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



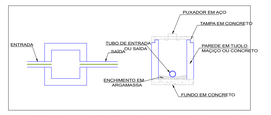
Detalhe D2 - CORTE AA
S/ ESCALA

DETALHE FUNDO FALSO

V. útil=24.000L



DETALHAMENTO CAIXA DE GORDURA
S/ ESC.



DETALHAMENTO CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM
S/ ESC.

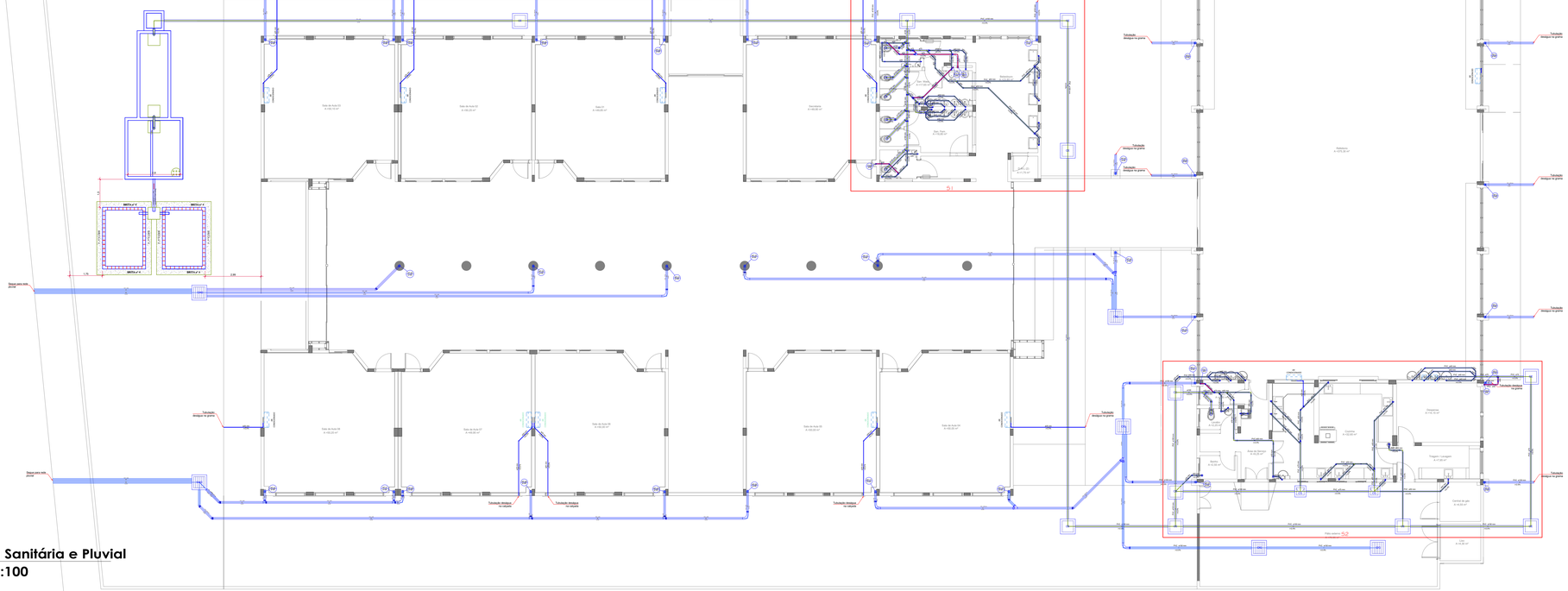
Legenda	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
CE	CE - Caixas Inspeção Esgoto Simples CA - Caixas Areia Pluvial
CIG	CIG - Caixas Infiltração c/ grelha CAG - Caixas Areia c/ grelha
CG	Caixas de Gordura
	Curva 90
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Misktório de Descarga Automática- DN 40mm
	Máquina de Lavar Louças- DN 50mm
	Ralo sifonado cilíndrico normal
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ 260°

Planilha cálculo de esgoto					
N	240 Número de contribuintes	Cef.f.	90	K	105 Taxa de acumulação
C	50 Contribuição diária de esgoto	T	0,5 Período detenção	Lf	0,2 Lodo fresco

Cálculo Volume Tanque Séptico	
Fórmula	V = 1000 + N x (C x T + K x Lf)
V =	12040 L 12,04 m³
Dimensões úteis	
C=	4,50 m
L=	1,50 m
H=	1,80 m
V=	12,15 m³

Cálculo Volume Filtro Anaeróbio	
Fórmula	V = 1,6 x N x C x T
V =	9600 L 9,60 m³
Dimensões úteis	
C=	3,00 m
L=	2,80 m
H=	1,20 m
V=	10,08 m³

Cálculo Volume do Sumidouro		
Fórmula	V = N x C	
V =	12000 L 12 m³	Área de Infiltração Calculada 92 m² Mínima 85,71 m²
Dimensões úteis		
C=	3,00 m	
L=	2,00 m	
H=	4,00 m	Qtdd de sumidouros
V=	24,00 m³	2



Planta Sanitária e Pluvial
Esc.: 1:100

Aprovações

Contato
48 35270090
realize_eng@hotmail.com
realize_arq@hotmail.com

REALIZE
ARQUITETURA E ENGENHARIA

Responsável Técnico
Rafael Nuernberg
CREA - SC 129.640-7
Suéllen M. Costa Palmas
CAU - SC: A69267-0
EMPRESA = CREA - SC 136340-4

Projeto Educacional

Endereço : Rua Antônio Manoel Rocha, Espigão grande, Maracajá/SC

Projeto Sanitário e Pluvial

Planta sanitário e pluvial
Detalhes
Memorial de cálculo
Legenda

Realize Arquitetura e Engenharia
CNPJ: 12.319.815/0001-17
CREA-SC 136.340-4

Prefeitura Municipal de Maracajá
CNPJ: 82.915.026/0001-24

ÁREA
1525,17m²

Escala
Indicada

Data
01 . 11 . 2021

Prancha
1/2