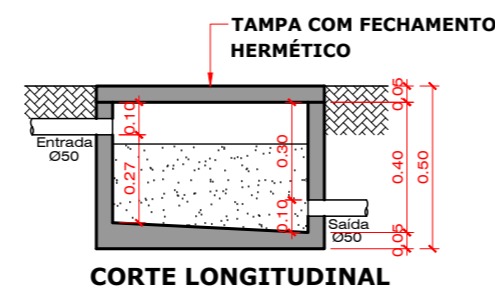
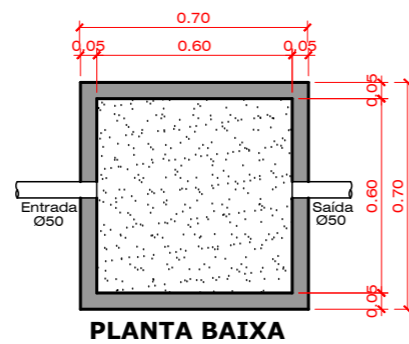


**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**  
ESCALA = 1 : 50

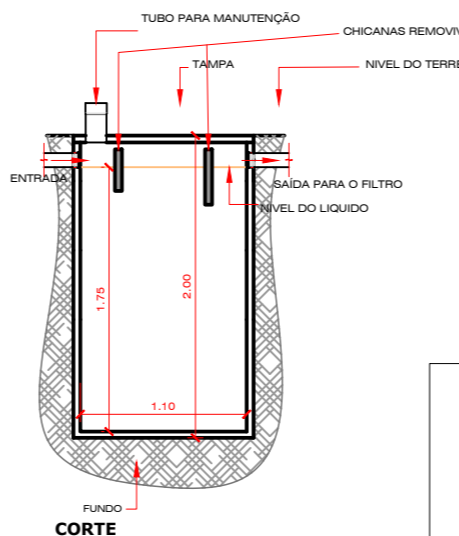
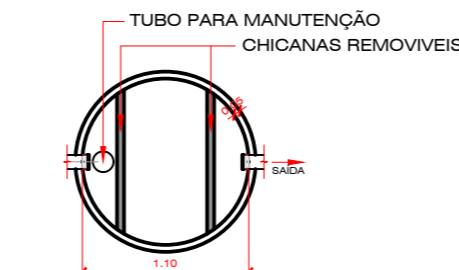
	TUBULAÇÃO ESGOTO Ø100/75/50
	TUBULAÇÃO PLUVIAL Ø100/75
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA Ø25/32/40
	CAIXA SIFONADA COM RALO
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA DE GORDURA
	REGISTRO DE GAVETA
	ÁGUAS PLUVIAIS
	ÁGUA FRIA
	COLUMNA DE VENTILAÇÃO
	TORNEIRA DE JARDIM COM CHAVE

**CAIXA DE INSPEÇÃO**  
ESCALA 1:25



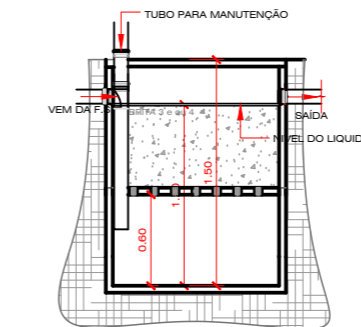
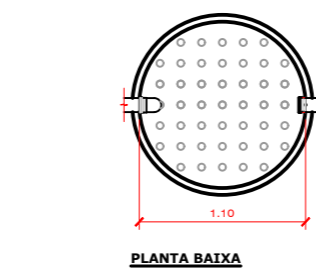
**FOSSA SÉPTICA CILÍNDRICA**

CONFORME NORMA NBR 7229/93  
ESCALA 1:25



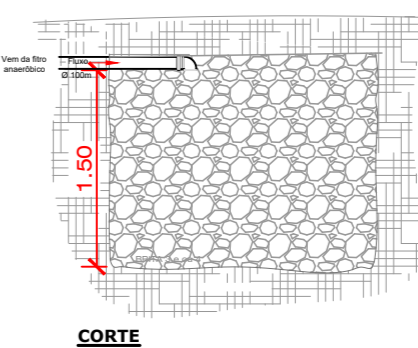
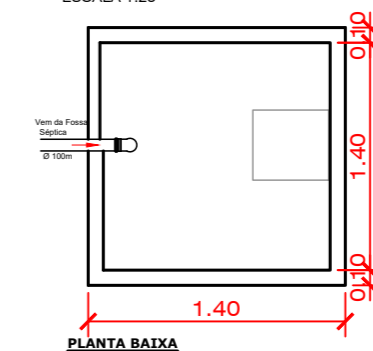
**FILTRO ANAERÓBIO CILÍNDRICO**

CONFORME NORMA NBR 13696/97  
ESCALA 1:25



**SUMIDOURO**

CONFORME NORMA NBR 13969/97  
ESCALA 1:25



**CÁLCULOS SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA 10 OCUPANTES TEMPORÁRIOS**

V=Volume útil  
N=Número de contribuintes 10  
C=Contribuições de despejos 50  
T=Período de detenção em dias 01  
Lf=Contribuição de lodos fecais 0,20  
K = Taxa de acumulação de lodo 65

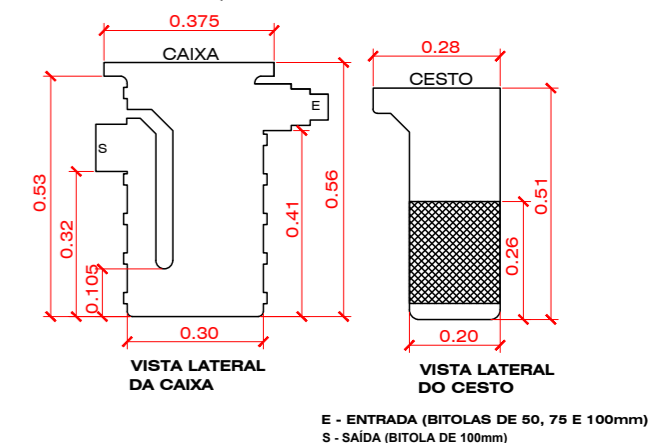
NOTA: Volume mínimo de acordo com NBR 13969/97 deverá ser 1000l

**FOSSA SÉPTICA**  
V= 1000 + N(C x T + K x Lf)  
V = 1000 + 10(50 x 1 + 65 x 0,20)  
V=1630 LITROS

**FILTRO ANAERÓBIO**  
V = 1,60 x N x C x T  
V = 1,60 x 10 x 50 x 1  
V=800 LITROS

**SUMIDOURO**  
A= Nx(CxI)  
A= 10x50 / 50  
A=10,00 m²

**CAIXA DE GORDURA SIMPLES**  
CAPACIDADE MÁXIMA DE 32 LITROS - NBR 8160/1999

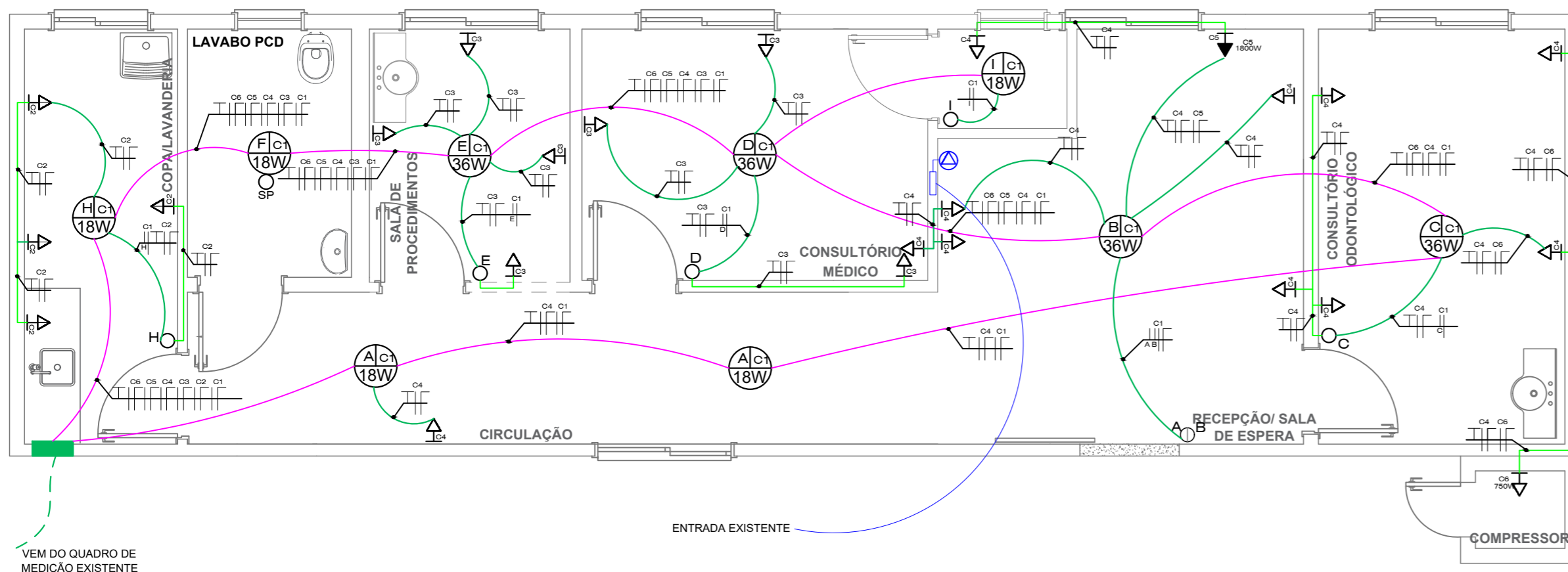


	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
	CAIXA PASSAGEM- REDE LÓGICA
	ELETRODUTO PRINCIPAL NO TETO 1"
	ELETRODUTO LIGAÇÃO NO TETO 3/4"
	ELETRODUTO DE LIGAÇÃO NA PAREDE 3/4"
	ELETRODUTO REDE LÓGICA 3/4"
	COND. NEUTRO, FASE, RET. E TERRA
	TOMADA ALTA h= 2,20m (5400W)
	TOMADA MÉDIA h= 1,20m (600W)
	TOMADA BAIXA h= 0,30m (100W)
	PONTO DE LÓGICA NA PAREDE - H=0,30M
	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA.
	LUMINÁRIA LED: 1- NÚMERO DO CIRCUITO 2- INTERRUPTOR 3- POTÊNCIA DA LÂMPADA

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		Pot. Total	BITOLA	DISJ.	FASE	
	18W	36W	100 W	600 W					
C1	4	4			216	1,50	15	R	Iluminação
C2				4	2400	4,00	30	R	Tomadas cozinha
C3			7		700	4,00	30	R	Tomadas cozinha
C4			100		1000	4,00	30	R	Tomadas cozinha
C5					1800	4,00	30	R	Ar condicionado
C6					7500	4,00	30	R	Compressor
C7					112	1,00	10	R	PPCI
TOTAIS					13728	10	40		

10	A	#1,5mm²	C1
30	A	#4,0mm²	C2
30	A	#4,0mm²	C3
30	A	#4,0mm²	C4
30	A	#4,0mm²	C5
30	A	#4,0mm²	C6
10	A	#1,50mm²	C7

**DIAGRAMA UNIFILAR**



**PROJETO ELÉTRICO**  
ESCALA = 1 : 50



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO E.S.F. ALTO ALEGRE

Referência: PROJETO HIDROSSANITÁRIO E ELÉTRICO

Local da Obra: DISTRITO DE ALTO ALEGRE, CAPINZAL/SC

Conteúdo: ELÉTRICO  
QUADRO DE CARGAS  
DIAGRAMA UNIFILAR

HIDROSSANITÁRIO  
DETALHES S.T.E. /CAIXA DE GORDURA / CAIXA DE INSPEÇÃO

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito Municipal

Responsável Técnico Projeto:  
NAIARA MARIA FACCIN - ENG. CIVIL - CREA SC 103.644-2

Data:  
JULHO/2023

Escala:  
Indicada(s)

Área Total:  
70,31 m²

Prancha:

**02/03**