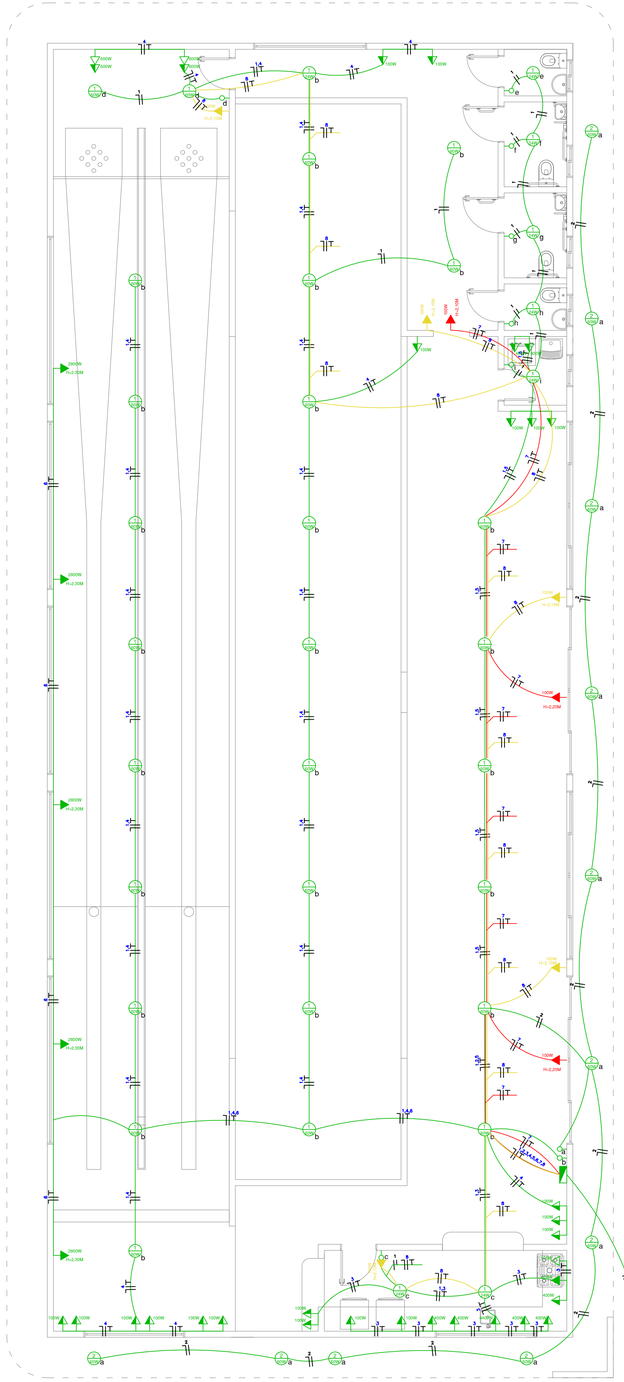


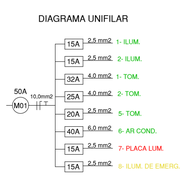
ELÉTRICO
ESCALA 1:75

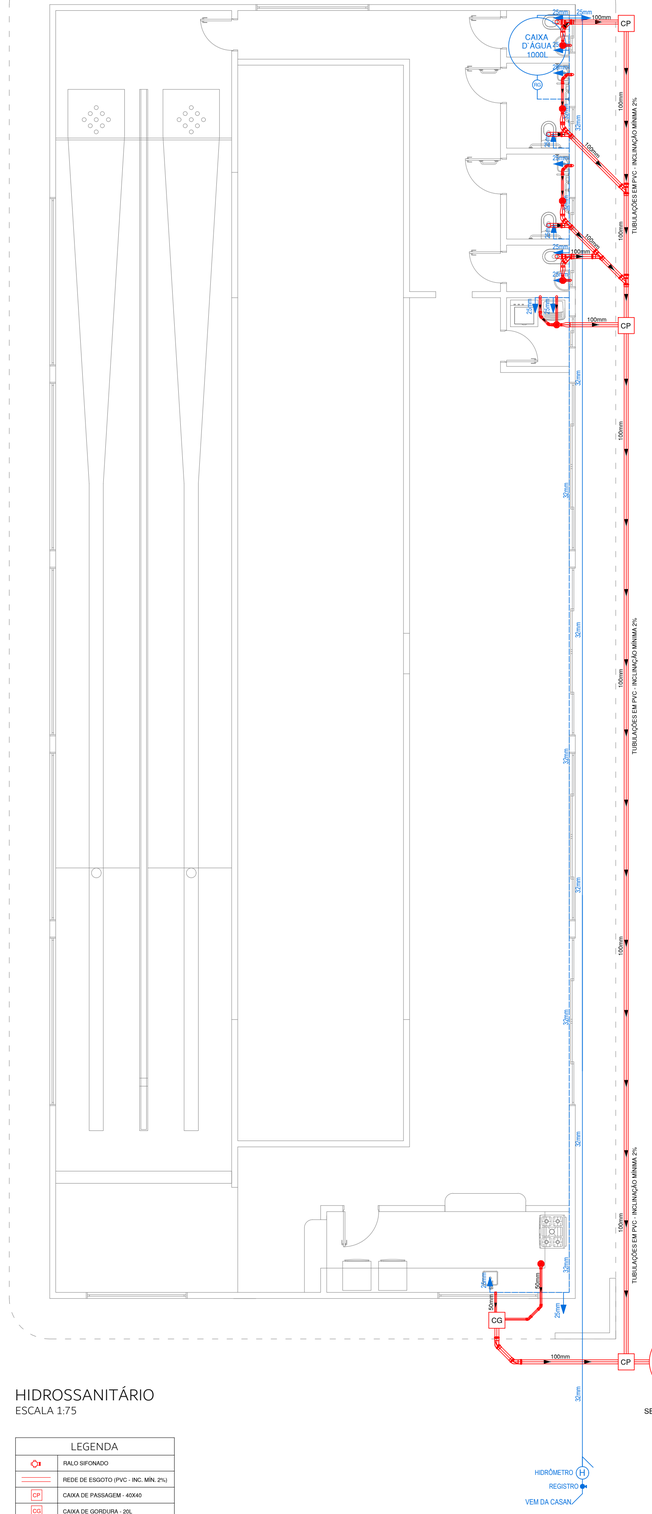
LEGENDA
TOMADA ALTA h=2,10
TOMADA MÉDIA h=1,10
TOMADA BAIXA h=0,40
TOMADA - AR COND. h=2,50
INTERRUPTOR SIMPLES
LÂMPADA
QUADRO DE MEDIÇÃO
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO
FIO TERRA

QUADRO DE CARGAS

CIRC. N.	ILUMINAÇÃO			TOMADAS							POT. TOT	DISJ.	FIO	ELET.
	012	024	60	100	200	400	600	2800	4400	7700				
01	00	08	28	00	00	00	00	00	00	00	1872	15	2,5	19
02	00	00	11	00	00	00	00	00	00	00	660	15	2,5	19
03	00	00	00	04	00	07	00	00	01	00	7600	32	4,0	19
04	00	00	00	12	00	00	02	00	00	00	2400	25	4,0	19
05	00	00	00	03	00	02	00	00	00	00	1100	20	2,5	19
06	00	00	00	00	00	00	00	06	00	00	14000	40	6,0	19
07	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	300	15	2,5	19
08	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	500	15	2,5	19
TOTAL ENTRADA											28432	50-B	10,0	19

DIAGRAMA UNIFILAR





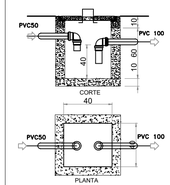
HIDROSSANITÁRIO
ESCALA 1:75

LEGENDA	
RALO SIFONADO	
REDE DE ESGOTO (PVC - ING. MÍN. 2%)	
CP	CAIXA DE PASSAGEM - 40X40
CG	CAIXA DE GORDURA - 20L
	REDE DE ÁGUA FRIA
	PONTO DE ÁGUA
RG	REGISTRO DE GAVETA

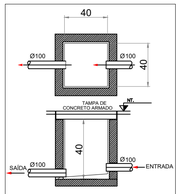
MEMORIAL DE CÁLCULO:
V = 20 +(Nx2)

V: volume em litros
N: número de pessoas
V= 20 + (20 x 2)
V= 20 + 40
V= 60 litros

CAIXA DE GORDURA UTILIZADA:
h útil= 0,40
Larg = 0,40
Comp = 0,40
Volume útil = 64 Litros

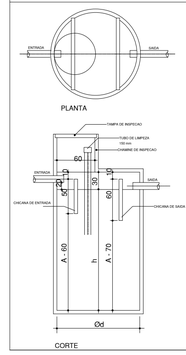


CAIXA DE GORDURA
Sem Escala



CAIXA DE PASSAGEM
Sem Escala

FOSSA SÉPTICA



Fórmula de Cálculo

V=1000 + N.(C.T+ K.LI)

Onde:
V=volume útil em litros
N=Número de contribuintes
C=Contribuição de despejos (pessoas x dia)
T=Tempo de detenção em dias
K=Taxa de acumulação de lodo digerido em dias
LI=lodo fresco

Memorial de Cálculos

V = 1000 + 20,(50.1,00 + 65.0,20)

V = 1000 + 1260

V = 2.260,00 litros

Volume Calculado = 2.260,00 litros

Fossa a ser utilizada

A = 1,80 m

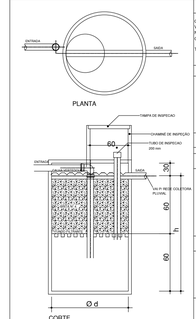
h = 1,50m

d = 1,50 m

Volume total adotado = 2.650,64 litros

Obs.: o tratamento de esgoto deverá ser ser executado respeitando uma distância de 1,50m de divisas e edificações

FILTRO ANAERÓBIO



Fórmula de cálculo

Onde: V=1,6.N.C.T
V=volume útil em litros
N=Número de contribuintes
C=Contribuição de despejos
T=Tempo e dia
T=Tempo de detenção em dias

Memorial de Cálculos

V = 1,6 . 20 . 50 . 1,17

V = 1,6 . 1170,00

V = 1.872,00 Litros

Volume Calculado = 1.872,00 litros

Filtro a ser utilizado

A = 1,50 m

h = 1,20 m

d = 1,50 m

Volume total adotado = 2.120,51 litros

Obs.: o tratamento de esgoto deverá ser ser executado respeitando uma distância de 1,50m de divisas e edificações

OBS:

- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.
- DIVERGÊNCIAS ENTRE COTAS E ESCALA, PREVALECERÃO AS COTAS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER AUTORIZADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÕES DOS ÓRGÃOS PÚBLICOS

DA.RE ARQUITETURA

DAIANE REICHERT ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 64.703.257/0001-92
Tel.: 49- 99989-6986
e-mail: daianenataliaa@gmail.com

OBRA:
PROJETO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - CENTRO RECREATIVO COM CANCHA DE BOCHAS E BOLICHE/BOLÃO

LOCAL:
RUA MATOS COSTA, ESQUINA COM RUA SETE DE SETEMBRO - S/N - CENTRO - MATOS COSTA /SC

ASS:	CAU:	
RESP. TÉCNICO	A 135609-7	DAIANE NATALIA REICHERT

ICP Brasil — Documento assinado digitalmente
DAIANE NATALIA REICHERT
Data: 05/05/2026 10:47:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ASS:	CNPJ:	
PROPRIETÁRIO	83.102.566/0001-51	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

ÁREA:	PROJETO:	PRANCHA:
416,00 m²	COMPLEMENTARES	04
DATA: ABRIL/2026	ESPECIFICAÇÕES: - ELÉTRICO - HIDROSSANITÁRIO	04/05
ESCALA: INDICADA		