

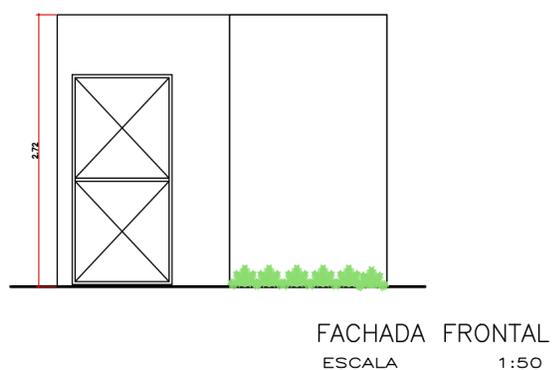
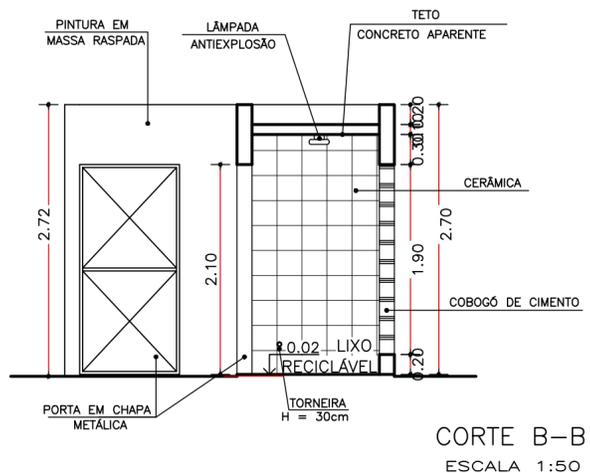
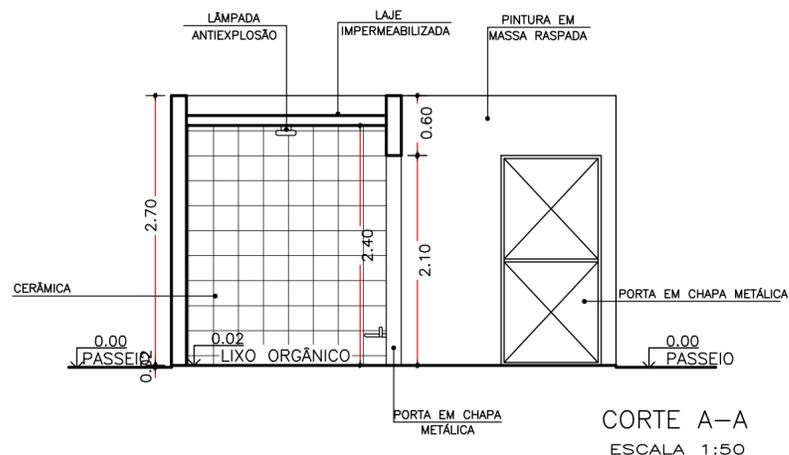
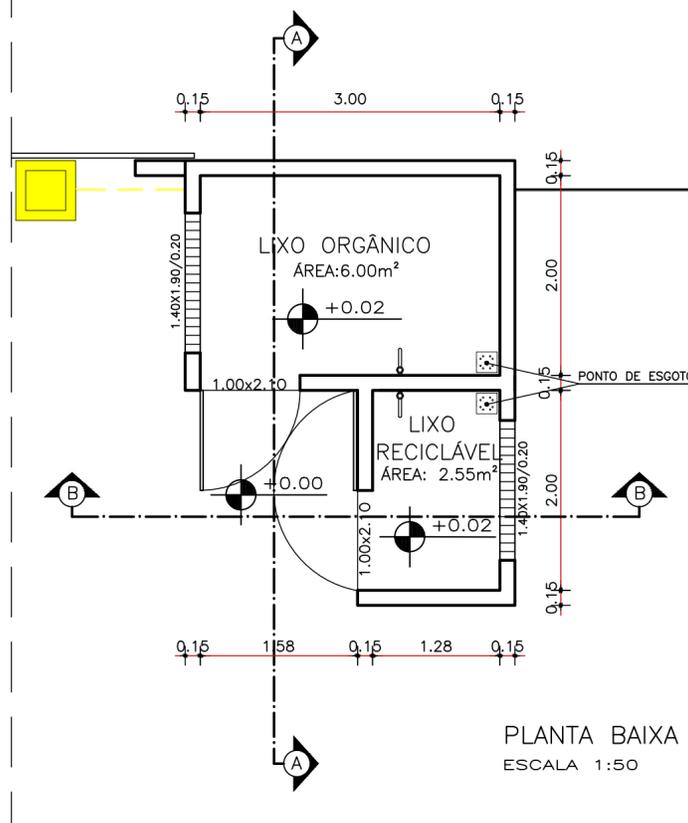
MEMORIAL DE CÁLCULO - CASA DE LIXO

1. DADOS

A	QUANTIDADE DE RESIDÊNCIAS/APARTAMENTOS	00 un.
B	QUANTIDADE DE QUARTOS POR RESIDÊNCIA/APARTAMENTO	00 un.
C	QUANTIDADE DE HABITANTES POR RESIDÊNCIA/APARTAMENTO	00 hab.
D	QUANTIDADE DE RESÍDUOS PRODUZIDOS POR HABITANTE	
	POR DIA: 0.75kg (750 GRAMAS)	0,75 kg
E	ÍNDICE POR INTERVALO DE COLETA	1,5
F	PESO DE UM TÔNEL DE 200 L: ENTRE 30 E 40 kg	40,00 kg
G	ÁREA CONSIDERADA POR TÔNEL DE 200 L	0,49 m ²

2. CÁLCULO

- 1) Q_h = QUANTIDADE DE HABITANTES POR EMPREENDIMENTO
 $Q_h = \text{ÁREA CONSTRUÍDA} / 5\text{m}^2 =$ 306 hab.
- 2) Q_r = QUANTIDADE DE RESÍDUOS PRODUZIDOS
 $Q_r = Q_h \times D$ 229,50 kg
- 3) Q_{ra} = QUANTIDADE DE RESÍDUOS A SEREM ARMAZENADOS (COLETA EM DIAS ALTERNADOS)
 $Q_{ra} = Q_r \times E$ 344,25 kg
- 4) Q_t = QUANTIDADE DE TÔNEIS QUE SERÃO NECESSÁRIOS PARA ARMAZENAR OS RESÍDUOS
 $Q_t = Q_{ra} / F$ 9 un.
- 5) A_t = ÁREA TOTAL OCUPADA PELOS TÔNEIS NECESSÁRIOS
 $A_t = Q_t \times G$ 4,41 m²
- 6) A_r = ÁREA MÍNIMA A SER CONSIDERADA PARA O DEPÓSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
 $A_r = A_t + 20\% \text{ m}^2$ 5,29 m²
- 7) $C_{seletiva}$ = 40% DA ÁREA ÚTIL DO DEPÓSITO PARA O ARMAZENAMENTO DOS RESÍDUOS
 $C_{seletiva} = 40\%$ 2,12 m²



COR	PENA	ESPESSURA
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.25
8	7	0.05
9	7	0.15
10	10	0.15
12	12	0.20
30	30	0.30
61	61	0.20
86	86	0.15
94	94	0.20
132	132	0.20
140	140	0.20
160	160	0.20
210	210	0.20
250	250	0.15
251	251	0.05
252	7	0.20
253	253	0.20

REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
R00		TITO	10/04/2019

CLIENTE:

CREMESE

Conselho Regional de Medicina do Estado de Sergipe

CONTRATADA:

T +55 (79) 9 997115-90
E-MAIL CONTATO.SIMETRICAENGENHARIA.ENG@GMAIL.COM
RUA DR. JOSÉ MACHADO DE SOUZA, 120, SALA 811
BAIRRO JARDINS, ARACAJU/SE
CEP: 49.025-740

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA	VISTO
TITO FELIPE LOPES TELES RORIZ	270991613-4	

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAU	VISTO
ROBERTO MAIA FONSECA DE JESUS	A55548-7	

TIPO DE PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

CONTEÚDO DA PRANCHA:
CASA DE RESÍDUOS

NOME DO EMPREENDIMENTO:
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DE SERGIPE

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
RUA BOQUIM, Nº 589, BAIRRO CENTRO, ARACAJU/SE

ESCALA:	FASE:	DATA DE EMISSÃO:	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO:	CLASSE:	12 / 12
1/50	BÁSICO	10/04/2019	22/04/2019	R00	EDF	
DESENHO:		NOME DO ARQUIVO:				
TITO		PB-EDF-ARQ-12-12_R00				