



CP
110x240

ø100

ø100

ø100

ø100

ø100

CALHA

SALÃO MUSEU

WC ADAP. FEMI.

WC ADAP. MASC.

CE

ø100

ø100

ø100

ø100

TANQUE SÉPTICO
VOLUME ÚTIL: 3000 L

FILTRO ANAERÓBIO
VOLUME ÚTIL: 2800 L

SUMIDOURO
ÁREA ÚTIL TOTAL (PISO + PAREDES) = 32,9M²

4,00

PASSEIO

A1. DIMENSIONAMENTO TANQUE SÉPTICO E FILTRO

1.1 TANQUE SÉPTICO INTERVALO ENTRE LIMPEZAS = 1 ANO

$V = 1000 + N (CT + K Lf)$
 $V = 1000 + 115 (2 \times 0,83 + 57 \times 0,02)$
 $V = 1000 + 115 (1,66 + 1,14)$
 $V = 1000 + 115 (2,80)$
 $V = 1000 + 322$
 $V = 1.322$ Litros

1.2 FILTRO ANAERÓBIO

$V = 1,6 \text{ NCT}$
 $V = 1,6 \times 115 \times 2 \times 0,92$
 $V = 338$ Litros

1.3 SUMIDOURO

$A = Cd \times K$
 $A = 230 \times 0,065$
 $A = 14,95 \text{ M}^2$
 $H = 1,5\text{m} + 10,0\text{m paredes}$

PLANTA BAIXA
ESCALA = 1:50

TÍTULO: Construção do Museu do Automóvel no Município de Guaporé/RS			
PROPRIETÁRIO:		ENDEREÇO:	
ASS.: MUNICÍPIO DE GUAPORÉ 87.862.397/0001-09		Av. Silvio Sanson, S/N	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		MODALIDADE:	
ASS.: RICARDO PEDROSO DE FARIAS ENGENHEIRO CIVIL CREA RS215262		SANITÁRIO - PROJETO BÁSICO	
ESPECIALIDADE:		PLANTA BAIXA	
DATA:		EMISS. INICIAL:	FOLHA:
ABR/2021		19/04/2021	06/11
ESCALA:		INDICADA	ÁREA:
			344,85m²