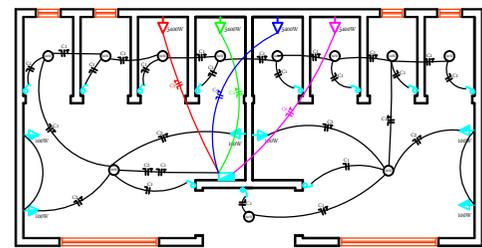


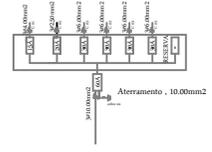
Planta Baixa
Área: 57,97m²



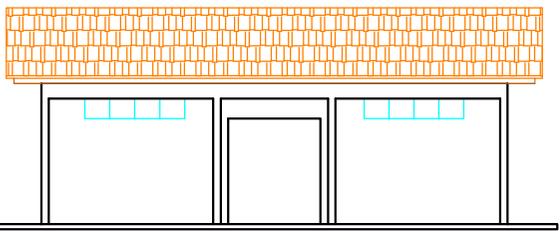
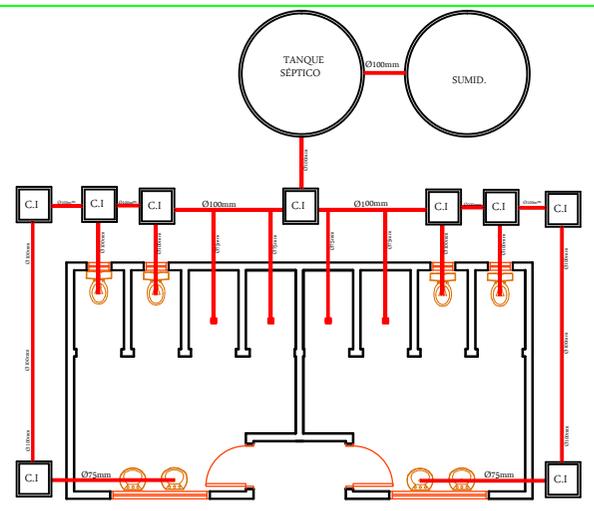
QUADRO DE CARGAS

CARACTERÍSTICA	CONTRIBUIÇÃO	UNIDADES	TOTAL	DESENVOLVIMENTO
C1	100	1	100	10
C2	100	1	100	10
C3	100	1	100	10
C4	100	1	100	10
C5	100	1	100	10
C6	100	1	100	10
C7	100	1	100	10
C8	100	1	100	10
C9	100	1	100	10
C10	100	1	100	10
C11	100	1	100	10
C12	100	1	100	10
C13	100	1	100	10
C14	100	1	100	10
C15	100	1	100	10
C16	100	1	100	10
C17	100	1	100	10
C18	100	1	100	10
C19	100	1	100	10
C20	100	1	100	10
C21	100	1	100	10
C22	100	1	100	10
C23	100	1	100	10
C24	100	1	100	10
C25	100	1	100	10
C26	100	1	100	10
C27	100	1	100	10
C28	100	1	100	10
C29	100	1	100	10
C30	100	1	100	10
C31	100	1	100	10
C32	100	1	100	10
C33	100	1	100	10
C34	100	1	100	10
C35	100	1	100	10
C36	100	1	100	10
C37	100	1	100	10
C38	100	1	100	10
C39	100	1	100	10
C40	100	1	100	10
C41	100	1	100	10
C42	100	1	100	10
C43	100	1	100	10
C44	100	1	100	10
C45	100	1	100	10
C46	100	1	100	10
C47	100	1	100	10
C48	100	1	100	10
C49	100	1	100	10
C50	100	1	100	10
C51	100	1	100	10
C52	100	1	100	10
C53	100	1	100	10
C54	100	1	100	10
C55	100	1	100	10
C56	100	1	100	10
C57	100	1	100	10
C58	100	1	100	10
C59	100	1	100	10
C60	100	1	100	10
C61	100	1	100	10
C62	100	1	100	10
C63	100	1	100	10
C64	100	1	100	10
C65	100	1	100	10
C66	100	1	100	10
C67	100	1	100	10
C68	100	1	100	10
C69	100	1	100	10
C70	100	1	100	10
C71	100	1	100	10
C72	100	1	100	10
C73	100	1	100	10
C74	100	1	100	10
C75	100	1	100	10
C76	100	1	100	10
C77	100	1	100	10
C78	100	1	100	10
C79	100	1	100	10
C80	100	1	100	10
C81	100	1	100	10
C82	100	1	100	10
C83	100	1	100	10
C84	100	1	100	10
C85	100	1	100	10
C86	100	1	100	10
C87	100	1	100	10
C88	100	1	100	10
C89	100	1	100	10
C90	100	1	100	10
C91	100	1	100	10
C92	100	1	100	10
C93	100	1	100	10
C94	100	1	100	10
C95	100	1	100	10
C96	100	1	100	10
C97	100	1	100	10
C98	100	1	100	10
C99	100	1	100	10
C100	100	1	100	10

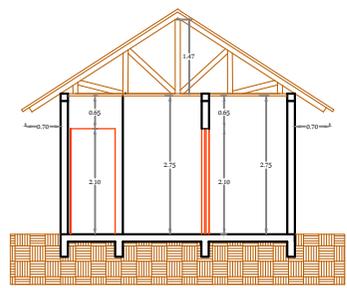
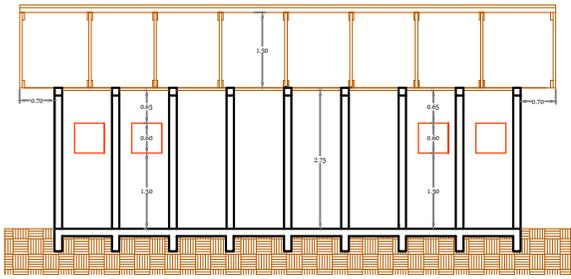
Diagrama unifilar



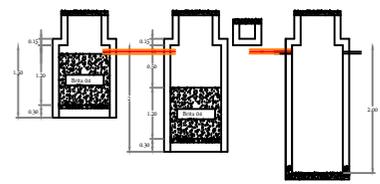
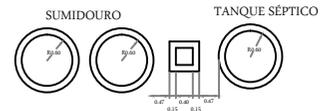
Aterramento - 10,00mm²



Fachada Frontal
Escala: 1/50



Corte A-A
Escala: 1/50



MEMORIAL DE CÁLCULO

DIMENSIONAMENTO DO TANQUE SÉPTICO

VOLUME ADOPTADO = 2.400 L (TANQUE CILÍNDRICO COM 1,2 m DE DIÂMETRO POR 2 m DE ALTURA)

K = TAXA DE ACUMULAÇÃO DE LODO DIGERIDO EM DIAS, EQUIVALENTE AO TEMPO DE acumulação de lodo fresco

V = VOLUME ÚTIL EM LITROS

N = NÚMERO DE PESSOAS OU UNIDADES DE CONTRIBUIÇÃO

C = CONTRIBUIÇÃO DE DESPEJO, EM LITRO/PESSOA X DIA OU EM LITRO/UNIDADE X DIA

T = PERÍODO DE DETENÇÃO, EM DIAS

Lf = CONTRIBUIÇÃO DE LODO FRESCO, EM LITRO/PESSOA X DIA OU EM LITRO/UNIDADE X DIA

DIMENSIONAMENTO DO SUMIDOURO

V_{sumo} = C.N. A = 960/50 = 16 Pv 4,2

V_{sumo} = 160.6 A = P.L.P

V_{sumo} = 960 16.P.L.2.P

VOLUME ADOPTADO = 4200 L (1) TANQUE CILÍNDRICO COM 1,2 m DE DIÂMETRO X 2 m DE ALTURA - (2) TANQUE CILÍNDRICO COM 1,2 m DE DIÂMETRO X 1,5 m DE ALTURA.

N = NÚMERO DE CONTRIBUINTES

C = CONTRIBUIÇÃO DE DESPEJO, EM LITROS X HABITANTES/DIA

V_{sumo} = VOLUME DO SUMIDOURO

Obs:

- FOI ADOPTADO O SISTEMA DE TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO DEVIDO NÃO HAVER REDE COLETORA PÚBLICA DE ESGOTO NO LOCAL.
- CASO HAJA DIVERGÊNCIAS ENTRE ESCALA E COTAS, PREVALERÁ AS COTAS.
- OS SISTEMAS DEVEM FICAR TOTALMENTE SECOS E ABERTOS PARA FINS DE VISTORIA, NÃO DEVERÁ SER COLOCADA A BRITA ANTES DA VISTORIA DA VIGILANCIA SANITÁRIA.
- NO TANQUE SÉPTICO FAZER MANUTENÇÃO ANUAL, DESPESANDO NO SEU INTERIOR APROXIMADAMENTE 10% DO LODO DIGERIDO PARA ACELERAR O PROCESSO DE DEGRADAÇÃO.
- PODE E QUALQUER TUBULAÇÃO DE ESGOTO, E PLUVIAL DEVERÁ TER UM CAMBAMENTO DE NO MÍNIMO 2%.
- SIGNALAR TODAS AS PISAS DE BANHEIRO E COZINHA.
- FAZER LIMPEZA DAS CANOAS DE GORRURA A CADA 6 MESES.

Edificação Banheiros e Vestiários Comunidade do Núcleo Tríticola Frei Rogério - SC	
Conteúdo: Planta Baixa, Cortes, fachada, Projeto Elétrico e Hidrossanitário	
Escala: 1:50	Prancha: 01/01
Cliente: Prefeitura Municipal de Frei Rogério CNPJ: 01.616.039/0001-69	Data: Fevereiro 2015
Área: 57,97m²	Data: Fevereiro 2015
Resp. Técnico: Edson Melo Crea/SC: 109439-5	