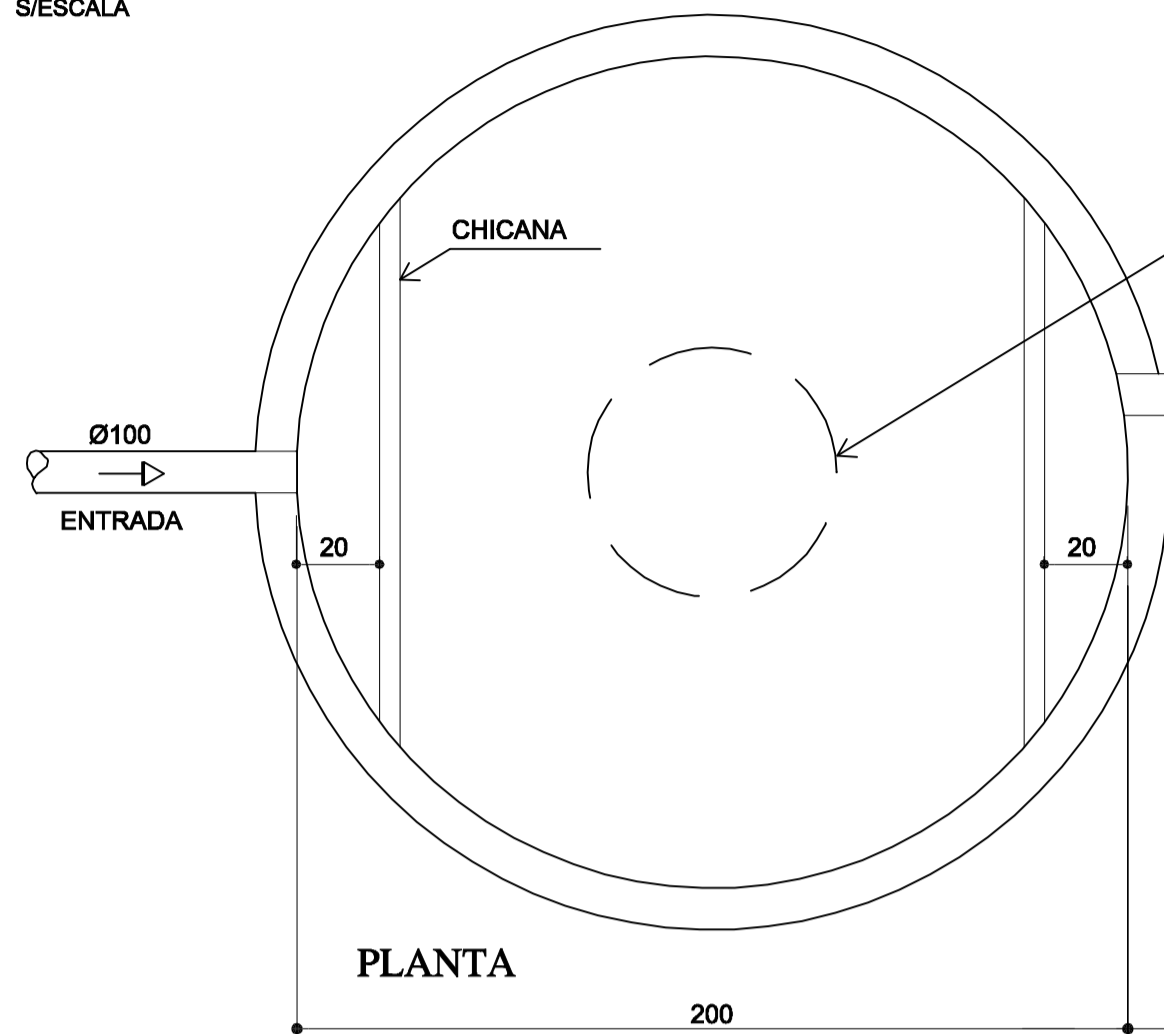


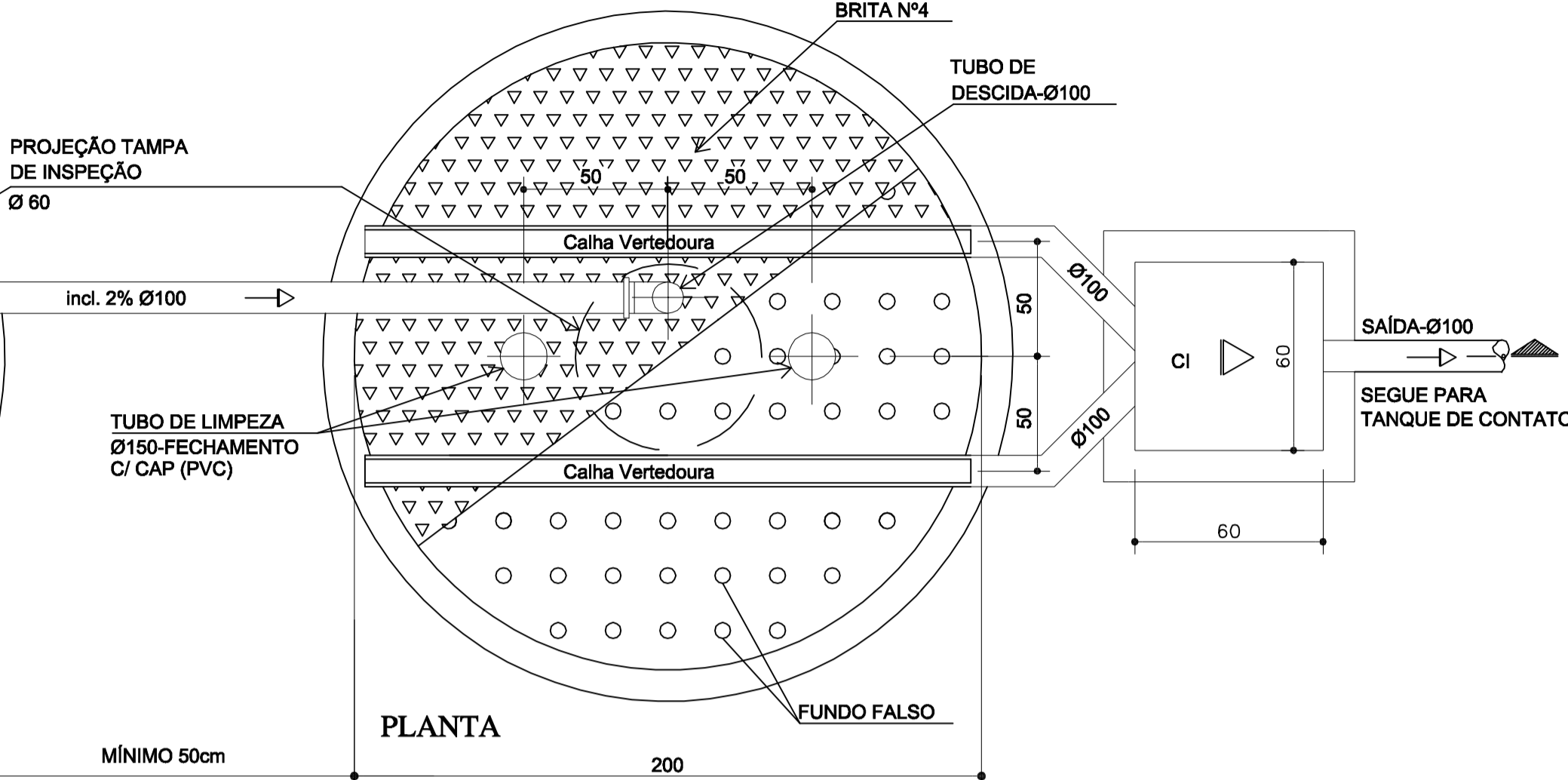
### TANQUE SÉPTICO(x2)

NBR 7229/93  
S/ESCALA



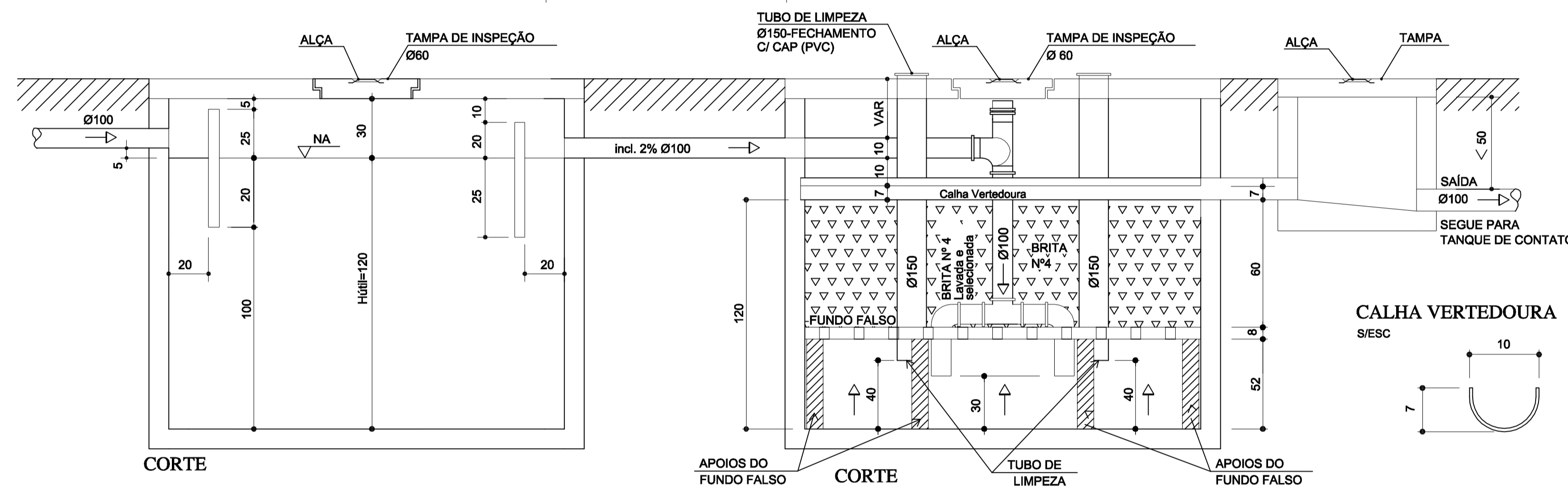
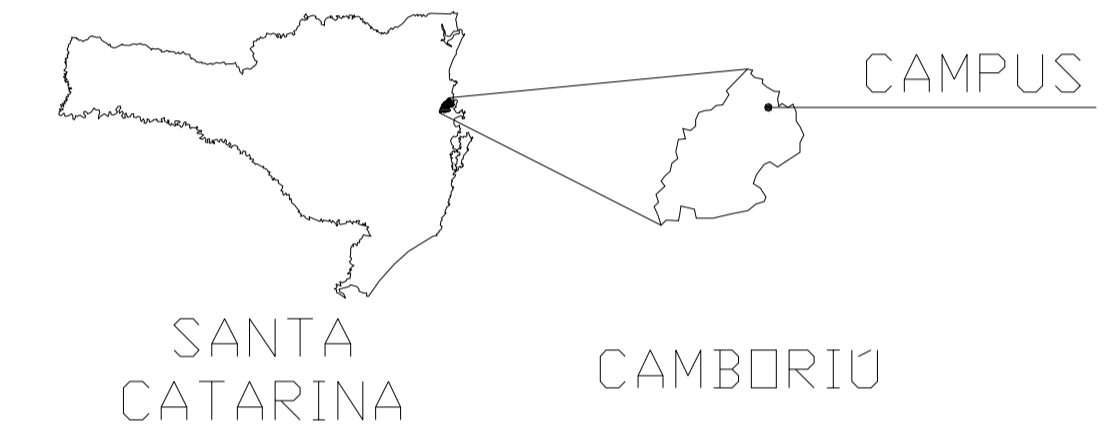
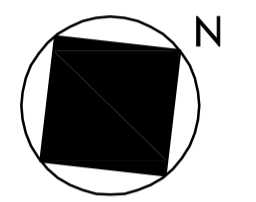
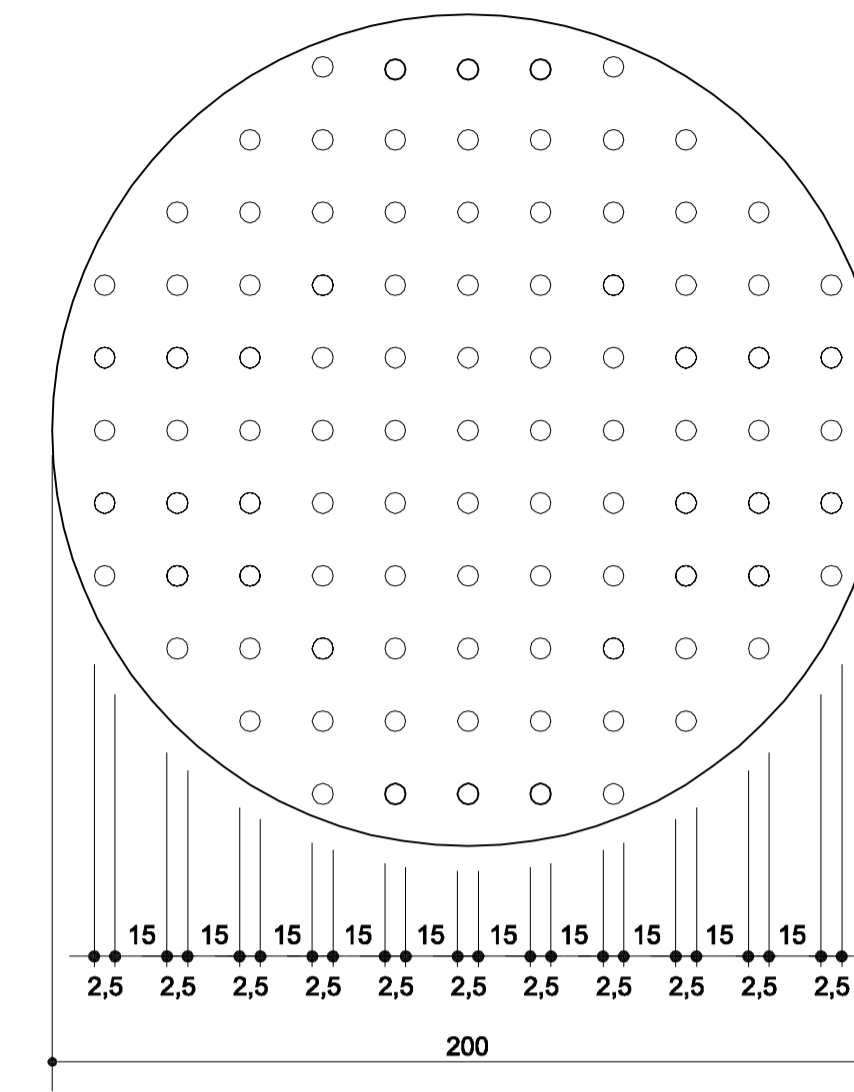
### FILTRO ANAERÓBIO(x2)

NBR 13969/97  
S/ESCALA



### FUNDO FALSO

ESC. 1:20



MEMORIAL DE CÁLCULO	
<b>DADOS</b>	<b>FILTRO ANAERÓBIO</b>
N=20 BACIAS SANITÁRIAS	V = 1,6(NxCxT)
C=480 L/BACIA SANIT./DIA	V = 1,6(20x480x0,50)
T = 0,50 DIA	V CALCULADO = 7680 L
K = 65	DIMENSÕES ADOTADAS:
Lf = 4,0 L/BACIA SANIT./DIA	3x(D=2,00m H ÚTIL=1,20m)
Ci = 60 l/m²/DIA	V ADOTADO = 3x3769 L = 11309 L
<b>TANQUE SÉPTICO</b>	<b>TANQUE DE CONTATO</b>
V=1000xN(CxT + KxL)	O tanque de contato será dimensionado para a vazão máxima com um tempo de detenção de 30 minutos.
V = 1000x20(480x0,50+65x4,0)	- Largura..... 0,90m
V CALCULADO = 11.000,00 L	- Comprimento..... 02,00m
DIMENSÕES ADOTADAS:	- Altura (ul)..... 0,90m
3x(D=2,00m H ÚTIL=1,20m)	- Volume adotado..... 1,62m³
V ADOTADO = 3x3769L=11309L	

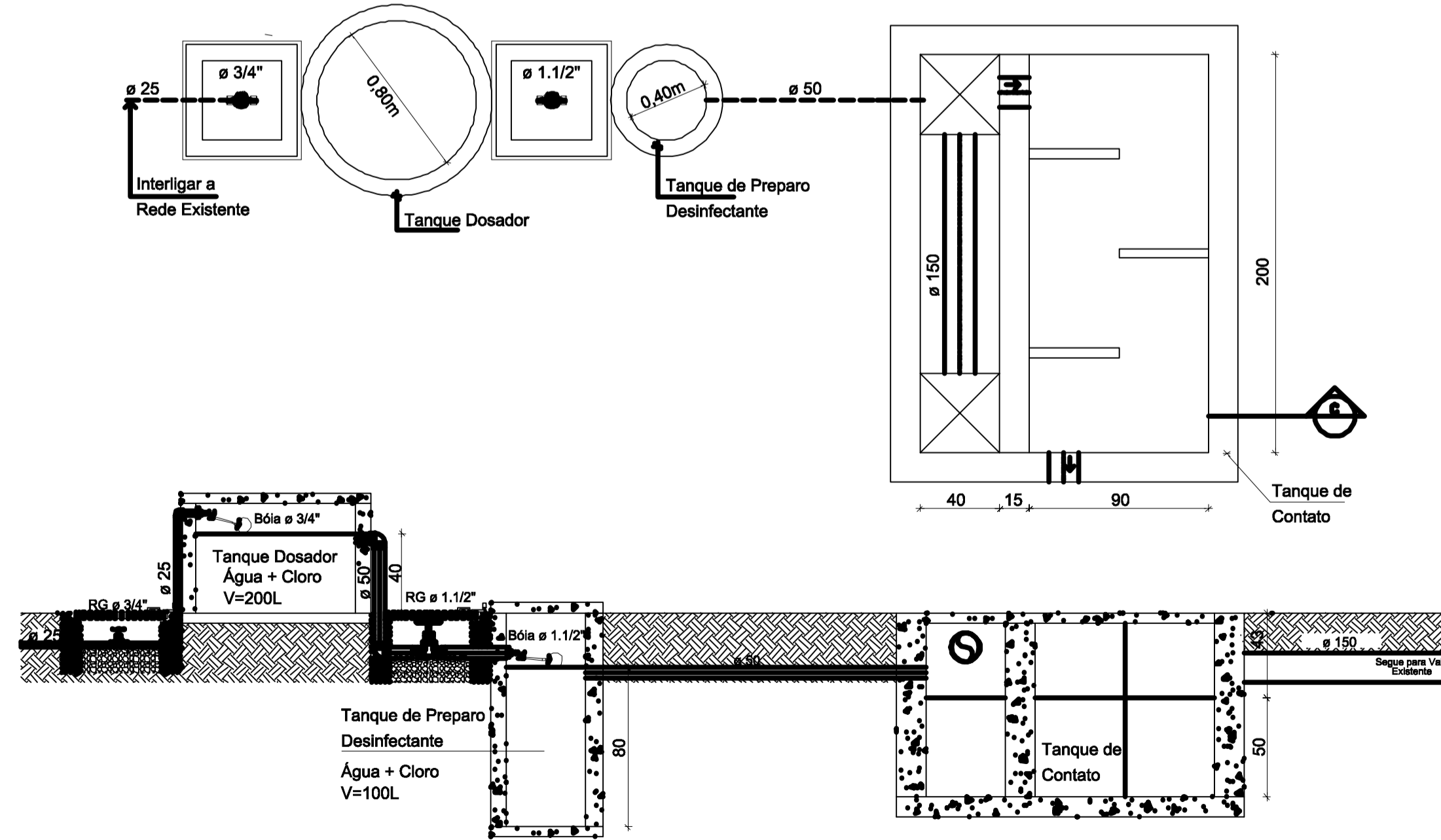
- NOTAS:**
- O TANQUE SÉPTICO DEVERÁ SOFRER LIMPEZA E MANUTENÇÃO A CADA 01 (UM) ANO;
  - O FILTRO ANAERÓBIO DEVE SOFRER LIMPEZA E MANUTENÇÃO A CADA 01 (UM) ANO, E/OU SEMPRE QUE FOR OBSERVADA A OBSTRUÇÃO DO LEITO FILTRANTE;
  - MANTER DESCOBERTO O SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO, POR OCASIÃO DA VISTORIA;
  - QUANDO DA LIMPEZA, RECOMENDA-SE DEIXAR 10% DO VOLUME DE LODO DIGERIDO NO SISTEMA DO TANQUE SÉPTICO;
  - EFETUAR LIMPEZA NAS CAIXAS DE INSPEÇÃO (CI), A CADA 120 DIAS;
  - EFETUAR LIMPEZA E MANUTENÇÃO DA CAIXA DE GORDURA (CG), A CADA 90 DIAS;
  - HAVENDO DIFERENÇA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.

### NOTAS IMPORTANTES

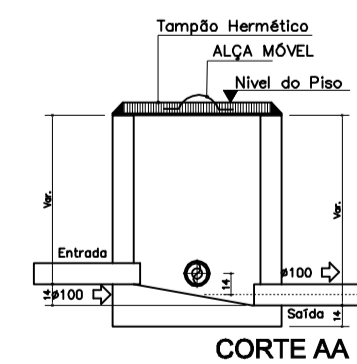
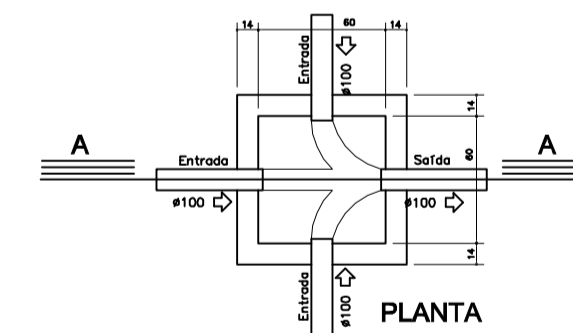
- Banheiros, Cozinhas e Áreas de Serviço terão revestimento cerâmico até o teto;
  - Alterações e/ou execução da obra em desacordo com o projeto, sem anuência do autor/responsável, são de responsabilidade do proprietário;
  - Os vãos das esquadrias, especificadas em planta baixa, referem-se a sua dimensão final;
  - Em caso de diferença entre cota e escala, prevalecerá a cota;
  - Paredes não cotadas representam espessura final de 15cm.
  - Este projeto é protegido pela Lei nº 9.610/1998, que disciplina os direitos autorais no país;
  - Conforme Lei nº 4.591/1964, informamos que o layout contido neste projeto tem caráter exclusivamente ilustrativo.
- Declaro que as informações e os cálculos das áreas contidas nesse projeto são verdadeiras e de total responsabilidade do autor/responsável do projeto.
- Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da prefeitura do direito de propriedade do terreno.

### TANQUE DE CONTATO

S/ESCALA



### CAIXA DE INSPEÇÃO



CONTRATADA: <b>DINIZ ENGENHARIA</b> TELEFONE: 47 3360 - 0714 ENDEREÇO: RUA 3158, Nº: 96 SALA 01 - CENTRO BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC	CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE UNIDADE: CAMPUS CAMBORIÚ ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA, S/Nº - CENTRO CAMBORIÚ - SC
AUTORIA DO PROJETO: ENGR. DUAN DINIZ DE SOUZA CREIA-SC 065639-9	CONTRATANTE: SR. ROGERIO LUIS KERBER DIRETOR GERAL DO CAMPUS
NOME DO PROJETO: <b>CONSTRUÇÃO DO ALOJAMENTO PARA ALUNOS SEMI INTERNOS NO IFC CAMBORIÚ</b>	
TÍTULO DO DESENHO: <b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>	
OBJETIVO DO PROJETO: <b>CONSTRUÇÃO</b>	TIPO DE PROJETO: <b>HIDROSANITÁRIO</b>
AUTORIA DO DESENHO: Autor	ÁREA DO PROJETO: 860,00 m²
CIDADE - UF: CAMBORIÚ - SC	REVISÃO Nº: 00
DATA: 10/09/2014	ESCALA: INDICADA
FOLHA: <b>07</b> REFERÊNCIA: 07/07	