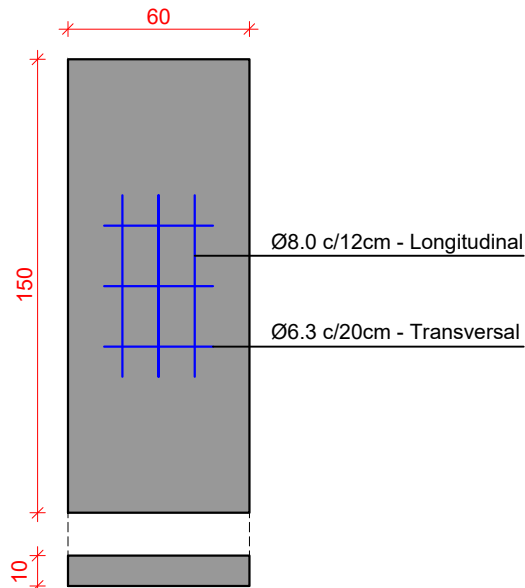
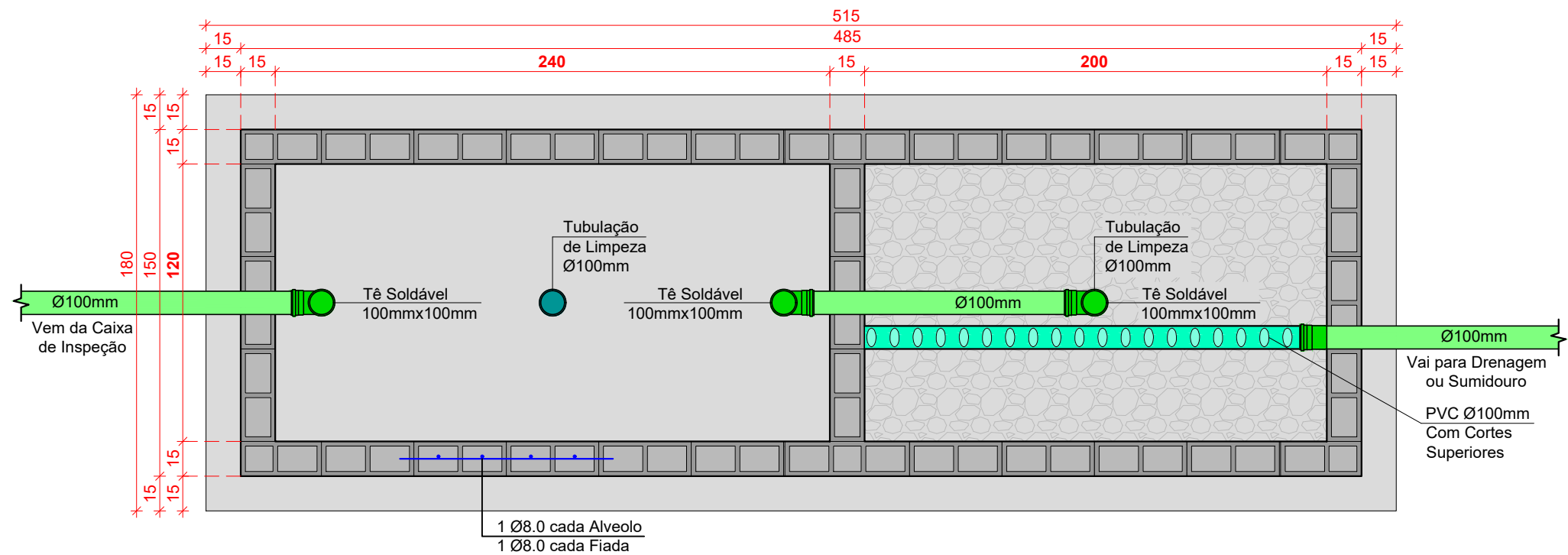


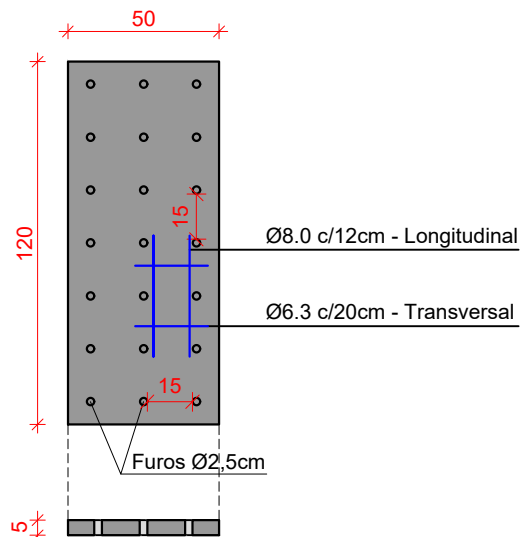
VISTA SUPERIOR
ESC.: 1/25



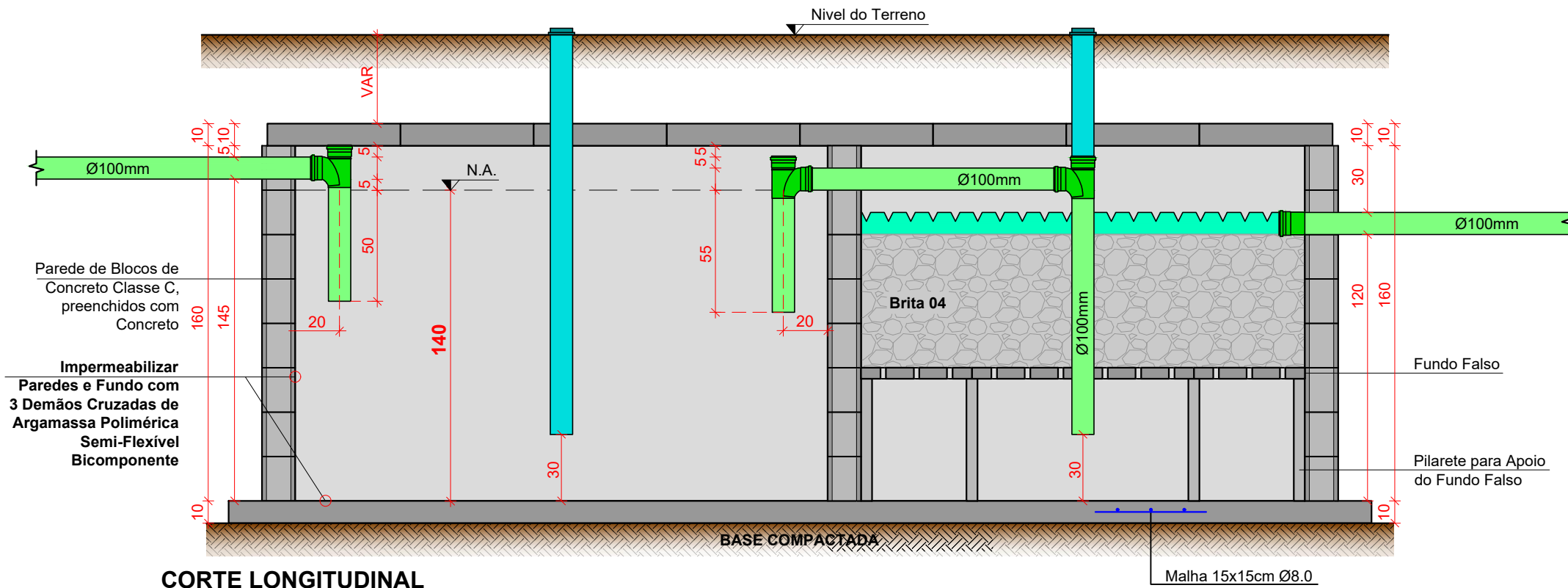
TAMPA (x8)
ESC.: 1/25



PLANTA BAIXA
ESC.: 1/25



FUNDO FALSO (x4)
ESC.: 1/25



CORTE LONGITUDINAL
ESC.: 1/25

TANQUE SÉPTICO

Conforme NBR 7229/93

$$V = 1000 + N ((C \times T) + (K \times Lf))$$

Onde:

V = Volume Útil, em Litros

N = Número de Unidades de Contribuição

C = Contribuição de Despejos, em Litro/Unidade x Dia

T = Período de Detenção, em Dias

K = Taxa de Acumulação de Lodo Digerido, em Dias

Lf = Contribuição de Lodo Fresco, em Litro/Unidade x Dia

DADOS

Uso Misto

Ocupantes

Temporários

Ocupação

Locais de Curta

Padrão

Único

Número de Unidades de Contribuição (N)

900 Lugares

Contribuição de Despejos (C)

2 Litro/Unidade x Dia

Contribuição de Lodo Fresco (Lf)

0,02 Litro/Unidade x Dia

Ocupantes

Temporários

Ocupação

Locais de Curta

Padrão

Único

Número de Unidades de Contribuição (N)

58 Lugares

Contribuição de Despejos (C)

2 Litro/Unidade x Dia

Contribuição de Lodo Fresco (Lf)

0,02 Litro/Unidade x Dia

Contribuição Total

1916 Litro/Dia

Período de Detenção (T)

0,92 Dia

Intervalo de Limpeza

1 Anos

Temperatura do Mês Mais Frio

10 ≤ T ≤ 20

Taxa de Acumulação de Lodo Digerido (K)

65 Dia

Volume Útil Mínimo Necessário

4008 Litros

Alturas Limites

1,20m - 2,20m

DIMENSÕES ADOTADAS

Formato

Prismático

Altura Útil = 1,40

Comp. = 2,40

Larg. = 1,20

Volume Útil Adotado

4032 Litros

FILTRO ANAERÓBIO

Conforme NBR 13969/97

$$V = 1,6 \times N \times C \times T$$

Onde:

V = Volume Útil, em Litros

N = Número de Unidades de Contribuição

C = Contribuição de Despejos, em Litro/Unidade x Dia

T = Período de Detenção, em Dias

DADOS

Uso Misto

Ocupantes

Temporários

Ocupação

Locais de Curta

Padrão

Único

Número de Unidades de Contribuição (N)

900 Lugares

Contribuição de Despejos (C)

2 Litro/Unidade x Dia

Ocupantes

Temporários

Ocupação

Locais de Curta

Padrão

Único

Número de Unidades de Contribuição (N)

58 Lugares

Contribuição de Despejos (C)

2 Litro/Unidade x Dia

Contribuição Total

1916 Litro/Dia

Período de Detenção (T)

0,92 Dia

Volume Útil Mínimo Necessário

2820 Litros

DIMENSÕES ADOTADAS

Formato

Prismático

Altura Útil = 1,20

Comp. = 2,00

Larg. = 1,20

Volume Útil Adotado

2880 Litros

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA -
PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO

DATA

ALTERAÇÕES

R00

13/10/2020

EMIÇÃO INICIAL

PROJETO HIDROSSANITÁRIO



RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA:

CAPELA MORTUÁRIA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA

ENDEREÇO:

Rua Artur Tridapalli - Bairro Centro - Agronômica/SC

CONTEÚDO:

- SISTEMA DE TRATAMENTO

DESENHO:

EDUARDO FIGUEIREDO

ÁREA EDIFICAÇÃO A CONSTRUIR:

128,15m²

ÁREA EXTERNA A CONSTRUIR:

122,35m²

ÁREA TOTAL:

250,50m²

ESCALA:

INDICADA

DATA:

13/10/2020

FOLHA:

HID
06/06

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.