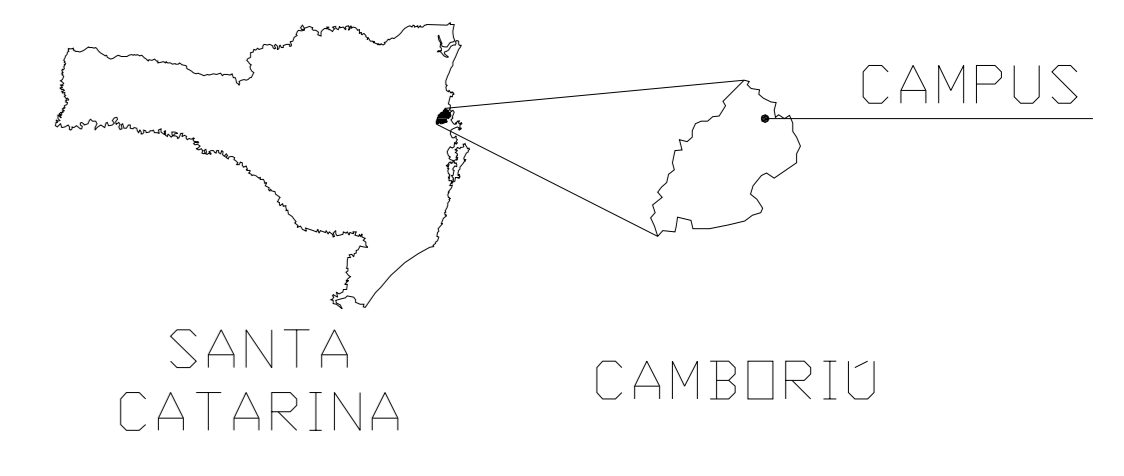
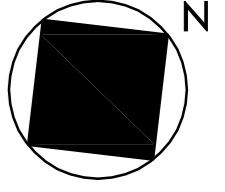


Água Fria - Pavimento Térreo
Escala 1:50

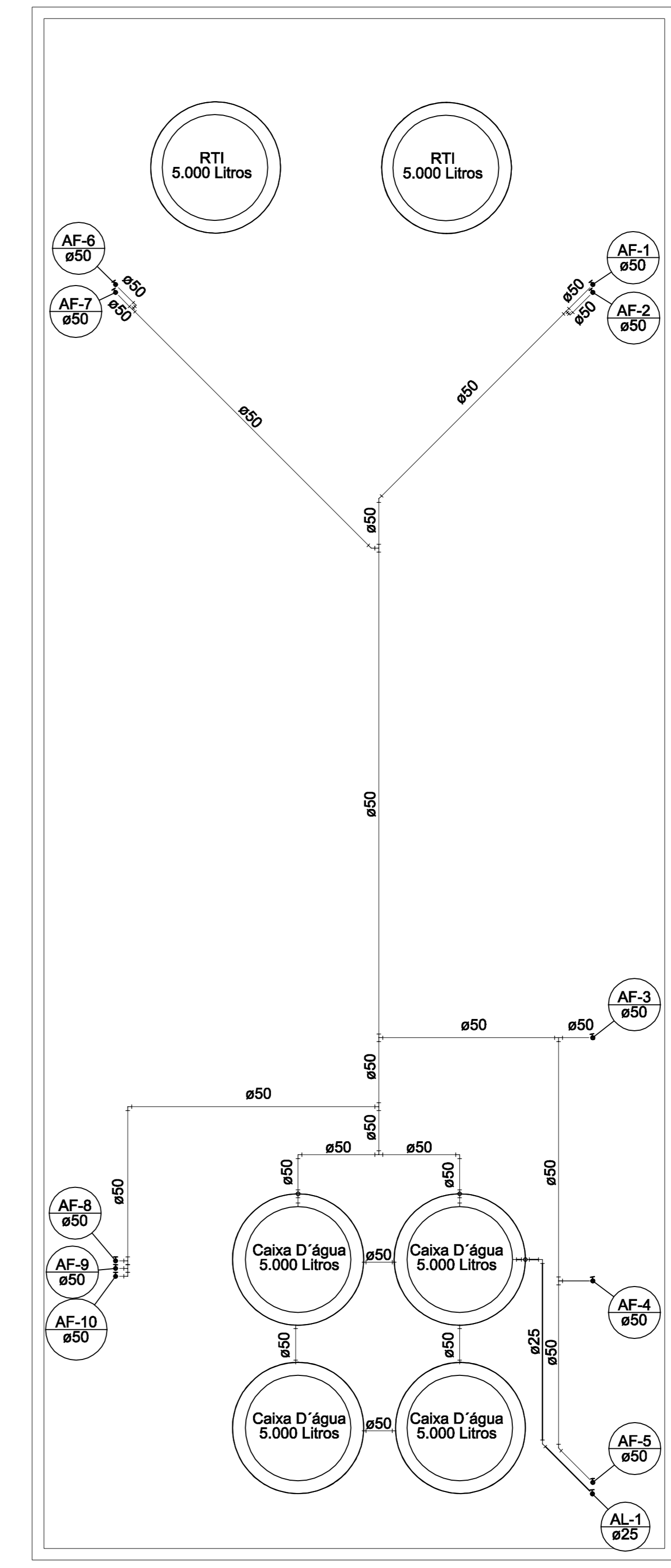
Vem da Rede Existente

SIMBOLOGIA UTILIZADA	
CH	CHUVEIRO
LV	LAVABO
VS	VASO SANITÁRIO
AF	ÁGUA FRIA
RG	REGISTRO
TJ	TORNEIRA JARDIM
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CV	CANO DE VENTILAÇÃO
AP	ÁGUA PLUVIAL
AR	DRENO AR CONDICIONADO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CA	CAIXA DE AREIA
AL	ALIMENTAÇÃO



NOTAS IMPORTANTES

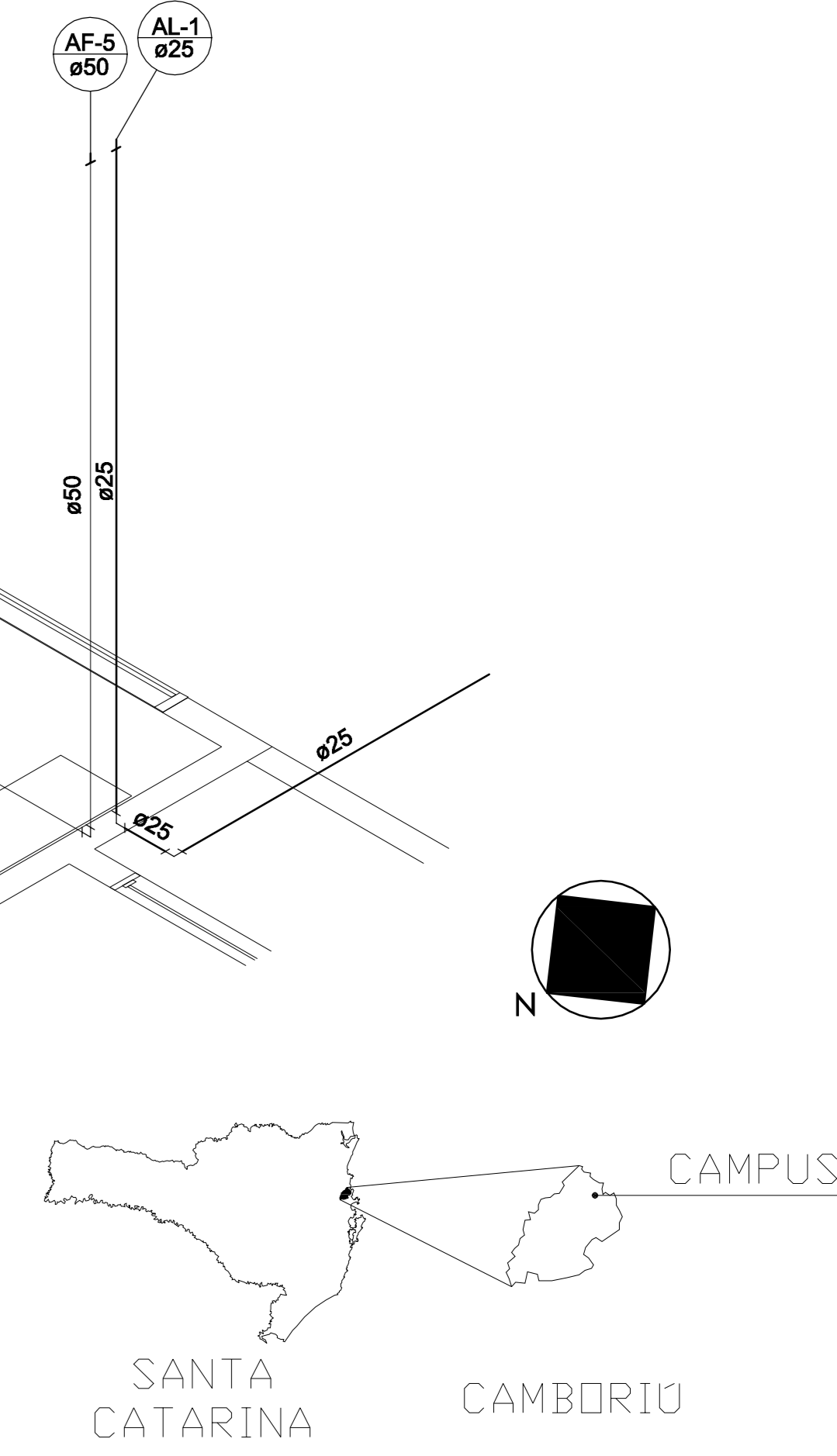
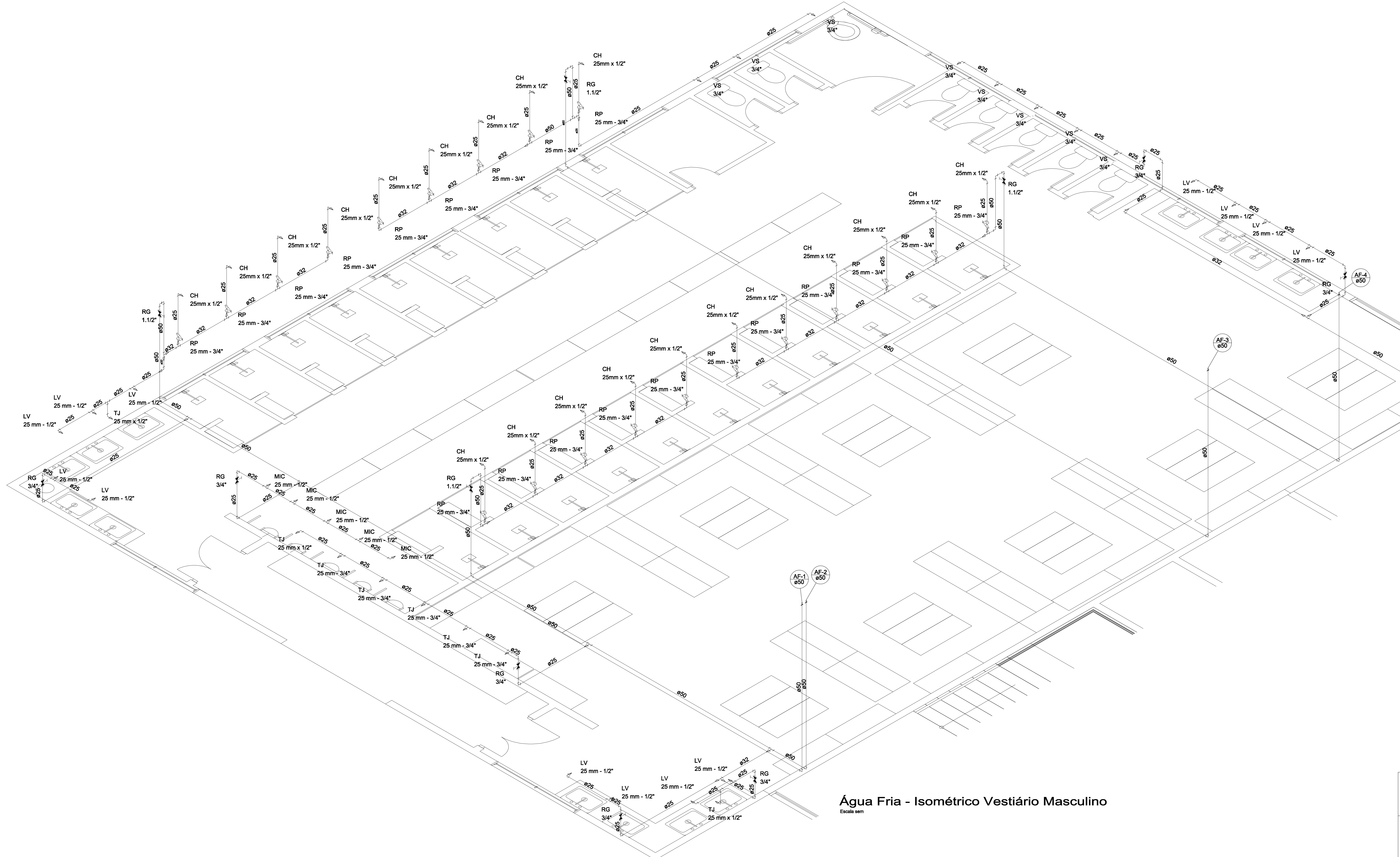
- Banheiros, Cozinhas e Áreas de Serviço terão revestimento cerâmico até o teto;
 - Alterações e/ou execução da obra em desacordo com o projeto, sem anuência do autor/responsável, são de responsabilidade do proprietário;
 - Os vãos das esquadrias, especificadas em planta baixa, referem-se a sua dimensão 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 4.891/1964, 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.



Água Fria - Pavimento Térreo
Escala 1:75

<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE</p>		<p>CONTRATANTE:</p> <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE</p>	
		<p>UNIDADE:</p> <p>CAMPUS CAMBORIÚ</p>	
<p>CONTRATADA:</p> <p>DINIZ ENGENHARIA</p>		<p>ENDEREÇO:</p> <p>RUA JOAQUIM GARCIA, S/Nº - CENTRO CAMBORIÚ - SC</p>	
<p>TELEFONE:</p> <p>47 3380 - 0714</p>		<p>UNIDADE:</p> <p>CAMPUS CAMBORIÚ</p>	
<p>ENDEREÇO:</p> <p>RUA 3158, Nº: 96 SALA 01 - CENTRO BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC</p>		<p>ENDEREÇO:</p> <p>RUA JOAQUIM GARCIA, S/Nº - CENTRO CAMBORIÚ - SC</p>	
<p>AUTORIA DO PROJETO:</p> <p>HIDROSANITÁRIO</p> <p>ENG. GUAN DINIZ DE SOUZA</p> <p>CREA-SC 68689/9-6</p>		<p>CONTRATANTE:</p> <p>SR. ROGÉRIO LUIS KEBERER</p> <p>DIRETOR GERAL DO CAMPUS</p>	
<p>TÍTULO DO DESENHO:</p> <p>CONSTRUÇÃO DO ALOJAMENTO PARA ALUNOS SEMI INTERNOS NO IFC CAMBORIÚ</p>			
<p>TÍTULO DO PROJETO:</p> <p>ÁGUA FRIA - PAVIMENTO TÉRREO</p>			
<p>OBJETIVO DO PROJETO:</p> <p>CONSTRUÇÃO</p>	<p>TIPO DE PROJETO:</p> <p>HIDROSANITÁRIO</p>	<p>FOLHA:</p> <p>01</p>	
<p>AUTORIA DO DESENHO:</p> <p>Autof</p>	<p>ÁREA DO PROJETO:</p> <p>860,00 m²</p>	<p>REVISÃO Nº:</p> <p>00</p>	
<p>CIDADE - UF:</p> <p>CAMBORIÚ - SC</p>	<p>REVISÃO Nº:</p> <p>00</p>	<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>	
<p>DATA:</p> <p>10/09/2014</p>	<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>	<p>REFERÊNCIA:</p> <p>01/07</p>	

SIMBOLOGIA UTILIZADA	
CH	CHUVEIRO
LV	LAVABO
VS	VASO SANITÁRIO
AF	ÁGUA FRIA
RG	REGISTRO
TJ	TORNEIRA JARDIM
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CV	CANO DE VENTILAÇÃO
AP	ÁGUA PLUVIAL
AR	DRENO AR CONDICIONADO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CA	CAIXA DE AREIA
AL	ALIMENTAÇÃO



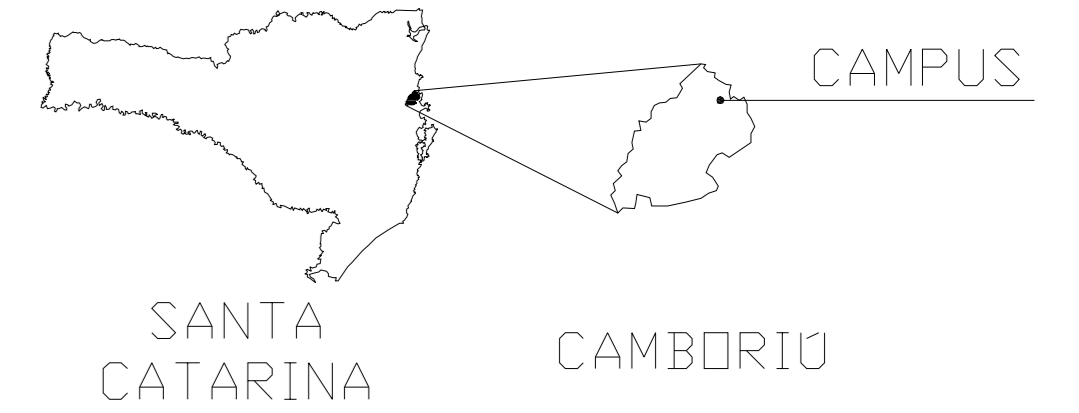
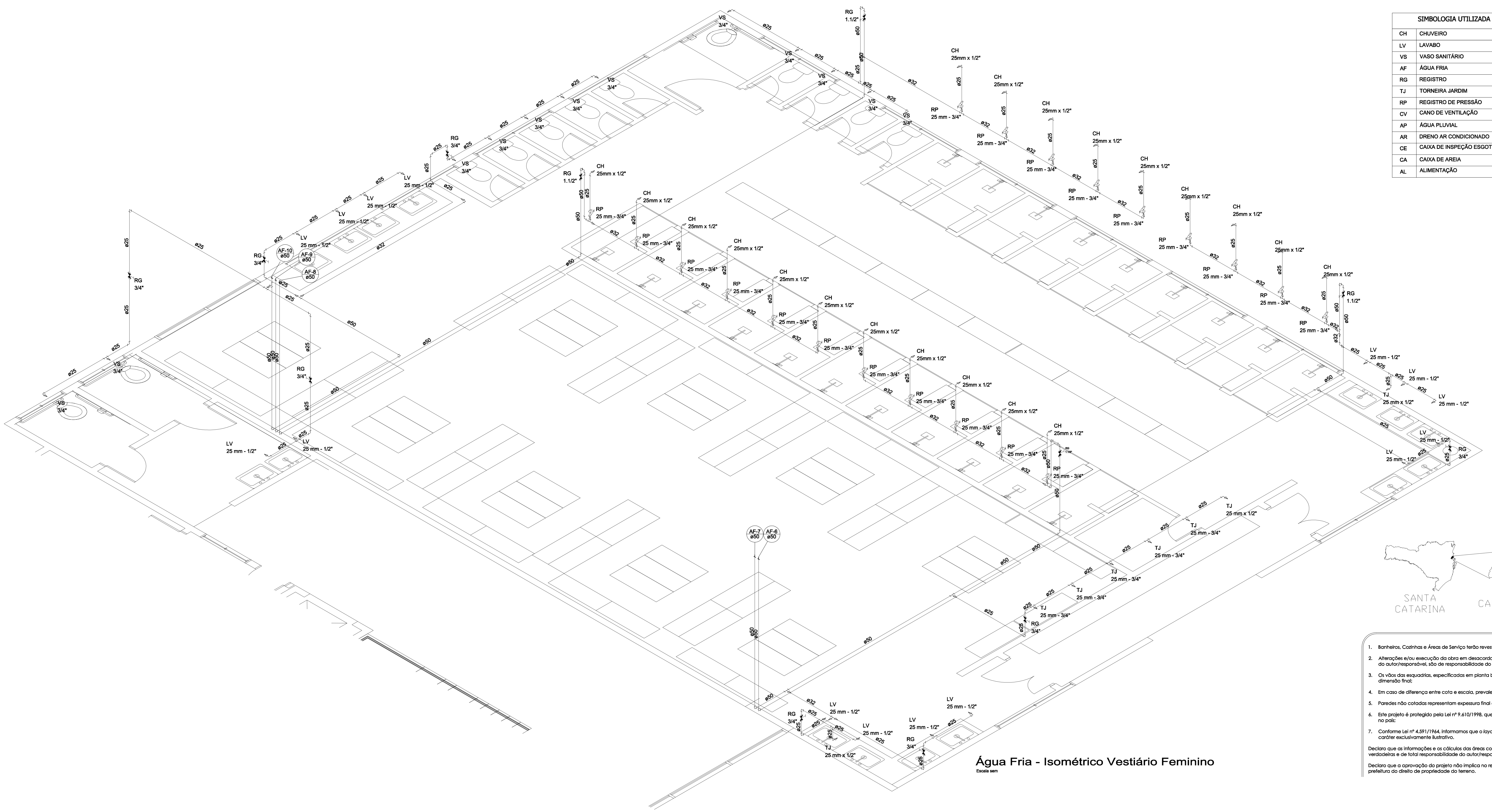
- NOTAS IMPORTANTES**
- Banheiros, Cozinhas e Áreas de Serviço terão revestimento cerâmico até o teto;
 - Alterações e/ou execução da obra em desacordo com o projeto, sem anuência do autor/responsável, são de responsabilidade do proprietário;
 - Os vãos das esquadrias, especificadas em planta baixa, 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.

Água Fria - Isométrico Vestiário Masculino

Escala: sm

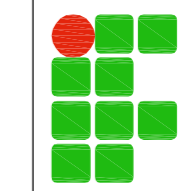
<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE CAMPUS CAMBORIÚ</p>	
<p>CONTRATADA: DINIZ ENGENHARIA</p> <p>TELEFONE: 47 3390 - 0714</p> <p>ENDEREÇO: RUA 3158, Nº: 96 SALA 01 - CENTRO BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC</p>	<p>CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE</p> <p>UNIDADE: CAMPUS CAMBORIÚ</p> <p>ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA, S/Nº - CENTRO CAMBORIÚ - SC</p>
<p>AUTORIA DO PROJETO: HIDROSANITÁRIO ENG. QUIM DINIZ DE SOUZA CREA-SC 066593-8</p>	<p>CONTRATANTE: SR. ROGÉRIO LUIS KERBER DIRETOR GERAL DO CAMPUS</p>
<p>NOME DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DO ALOJAMENTO PARA ALUNOS SEMI INTERNOS NO IFC CAMBORIÚ</p> <p>TÍTULO DO DESENHO: ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO VESTIÁRIO MASCULINO</p>	
<p>OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO</p> <p>AUTORIA DO DESENHO: Autor</p>	<p>TIPO DE PROJETO: HIDROSANITÁRIO</p> <p>ÁREA DO PROJETO: 890,00 m²</p>
<p>CIDADE - UF: CAMBORIÚ - SC</p> <p>DATA: 10/09/2014</p>	<p>REVISÃO Nº: 00</p> <p>ESCALA: INDICADA</p>
<p>FOLHA: 02</p> <p>REFERÊNCIA: 02/07</p>	

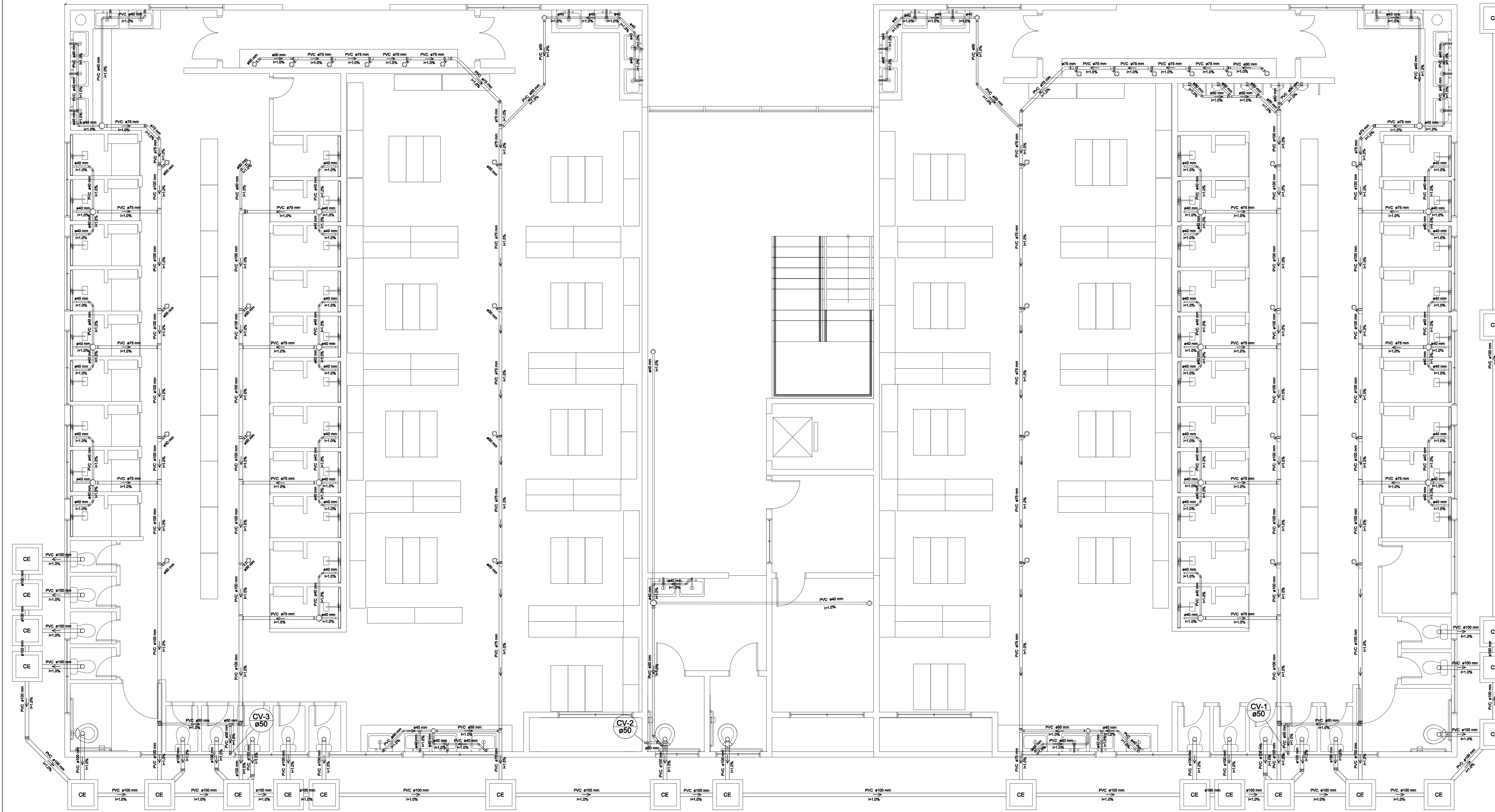
SIMBOLOGIA UTILIZADA	
CH	CHUVEIRO
LV	LAVABO
VS	VASO SANITÁRIO
AF	ÁGUA FRIA
RG	REGISTRO
TJ	TORNEIRA JARDIM
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CV	CANO DE VENTILAÇÃO
AP	ÁGUA PLUVIAL
AR	DRENO AR CONDICIONADO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CA	CAIXA DE AREIA
AL	ALIMENTAÇÃO



- 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 4.911/1964, informamos que o layout contido neste projeto tem caráter exclusivamente ilustrativo.
- Declaro que as informações e os cálculos das áreas contidas neste 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.

Água Fria - Isométrico Vestiário Feminino
Escala sem

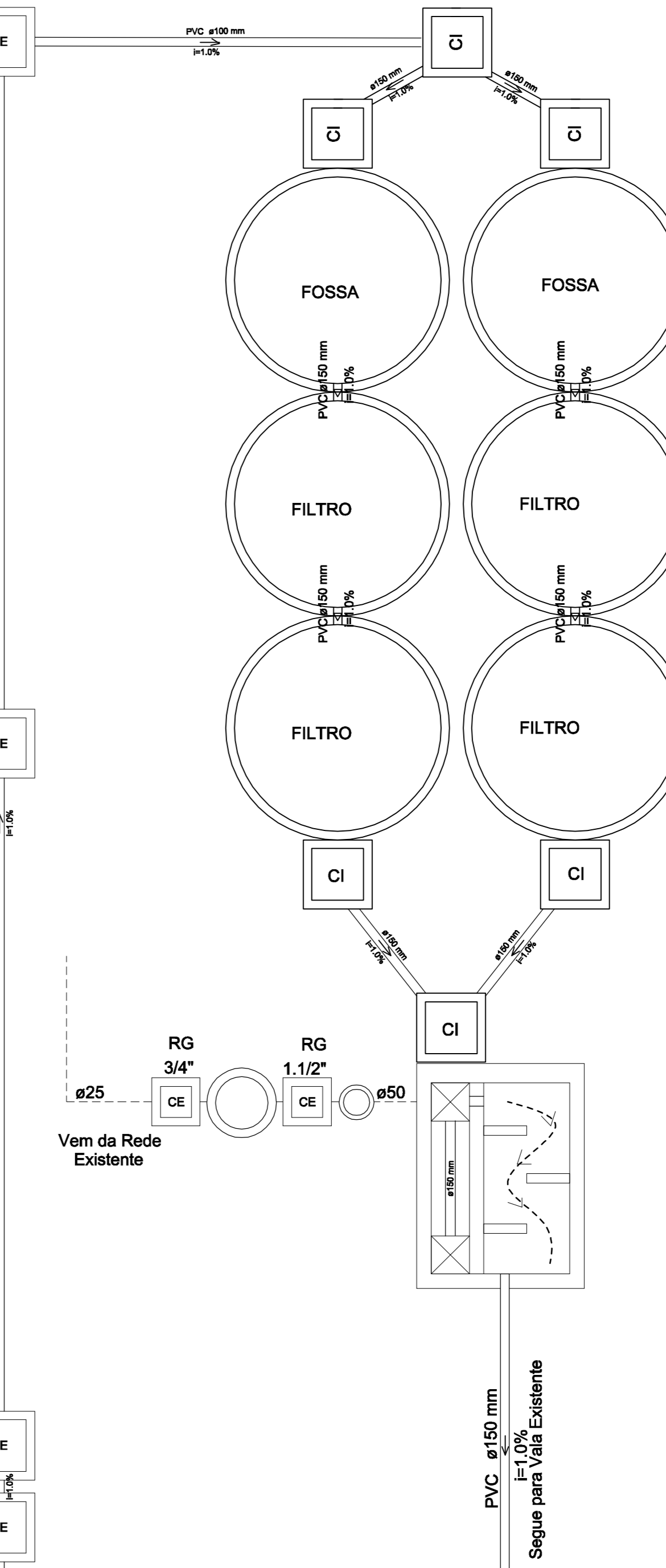
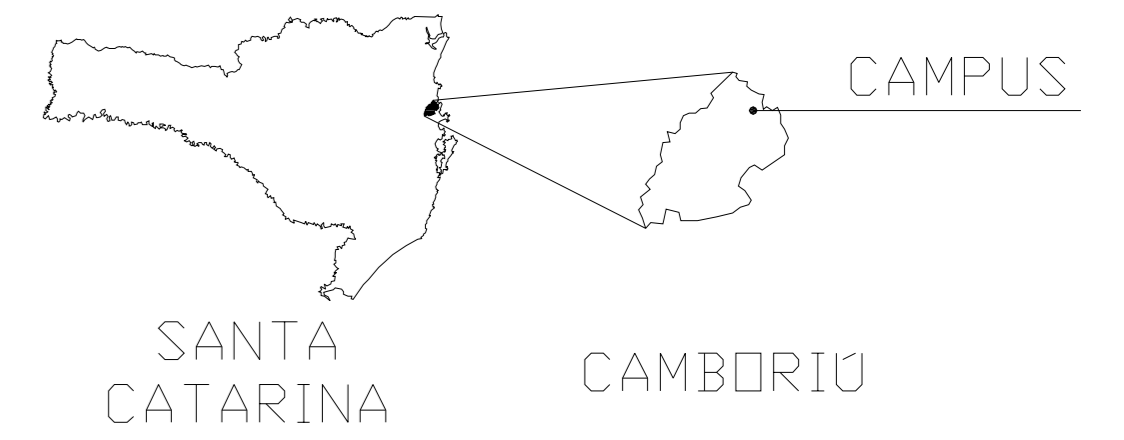
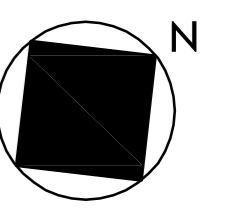
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE <small>sempre aprendendo</small>		CONTRATADA: DINIZ ENGENHARIA TELEFONE: 47.330-0714 ENDEREÇO: RUA 3158, Nº: 96 SALA 01 - CENTRO BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC		CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE UNIDADE: CAMPUS CAMBORIÚ ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA, S/Nº - CENTRO CAMBORIÚ - SC	
AUTOR DO PROJETO: HIDROSANITÁRIO ENG. GIAN DINIZ DE SOUZA CREA-SC: 066598-6		CONTRATANTE: SR. ROGERIO LUIS KERBER DIRETOR GERAL DO CAMPUS			
NOME DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DO ALOJAMENTO PARA ALUNOS SEMI INTERNOS NO IFC CAMBORIÚ					
TÍTULO DO DESENHO: ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO VESTIÁRIO FEMININO					
OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO	TIPO DE PROJETO: HIDROSANITÁRIO	FOLHA: 03		FOLHA: 03	
AUTOR DO DESENHO: Autor	ÁREA DO PROJETO: 880,00 m²	REVISÃO Nº: 00		REFERÊNCIA: 03/07	
CIDADE - UF: CAMBORIÚ - SC	DATA: 10/09/2014	ESCALA: INDICADA	ESCALA: INDICADA		



Esgoto - Pavimento Térreo

Escala 1:50

SIMBOLOGIA UTILIZADA	
CH	CHUVEIRO
LV	LAVABO
VS	VASO SANITÁRIO
AF	ÁGUA FRIA
RG	REGISTRO
TJ	TORNEIRA JARDIM
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CV	CANO DE VENTILAÇÃO
AP	ÁGUA PLUVIAL
AR	DRENO AR CONDICIONADO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CA	CAIXA DE AREIA
AL	ALIMENTAÇÃO

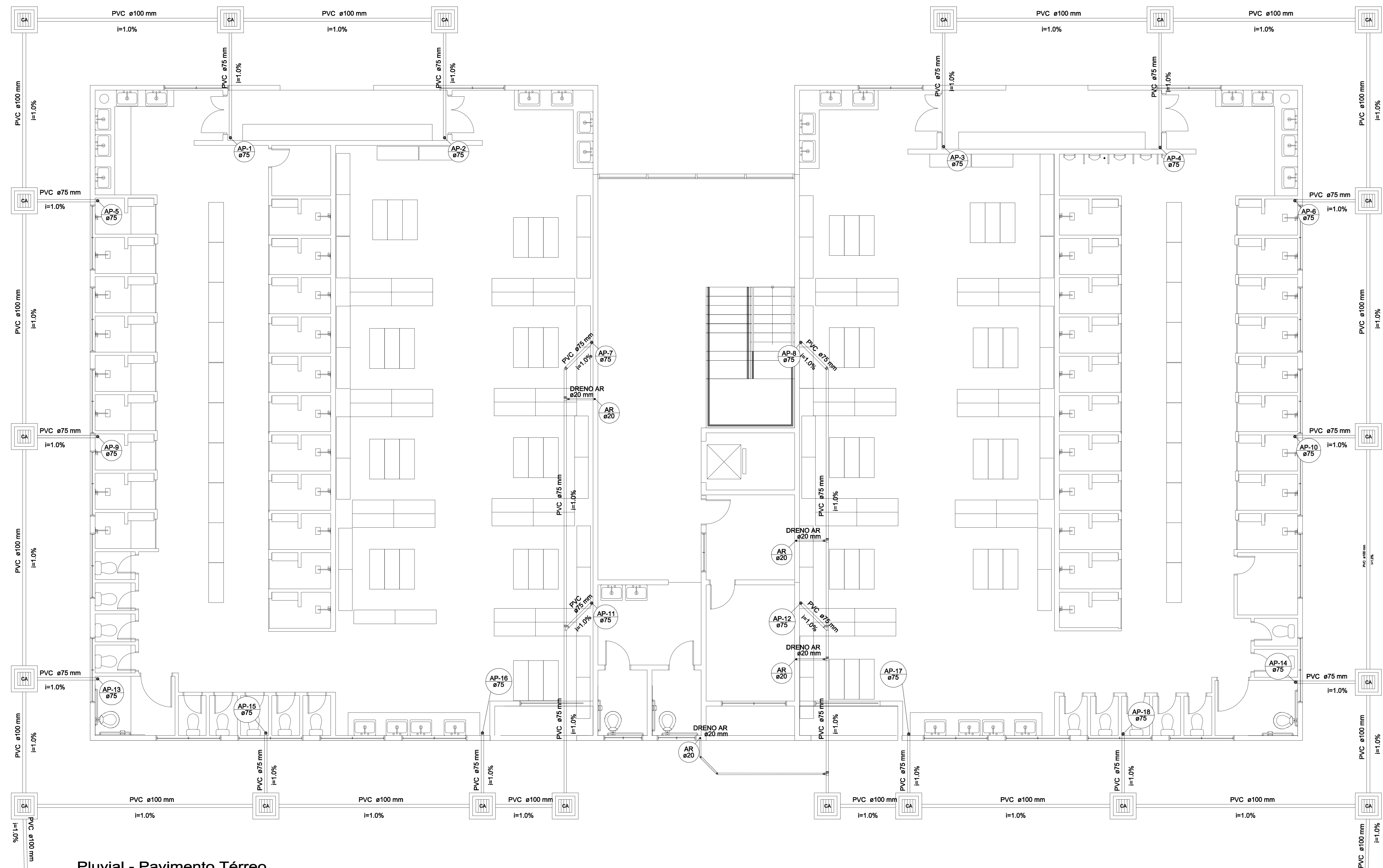


NOTAS IMPORTANTES

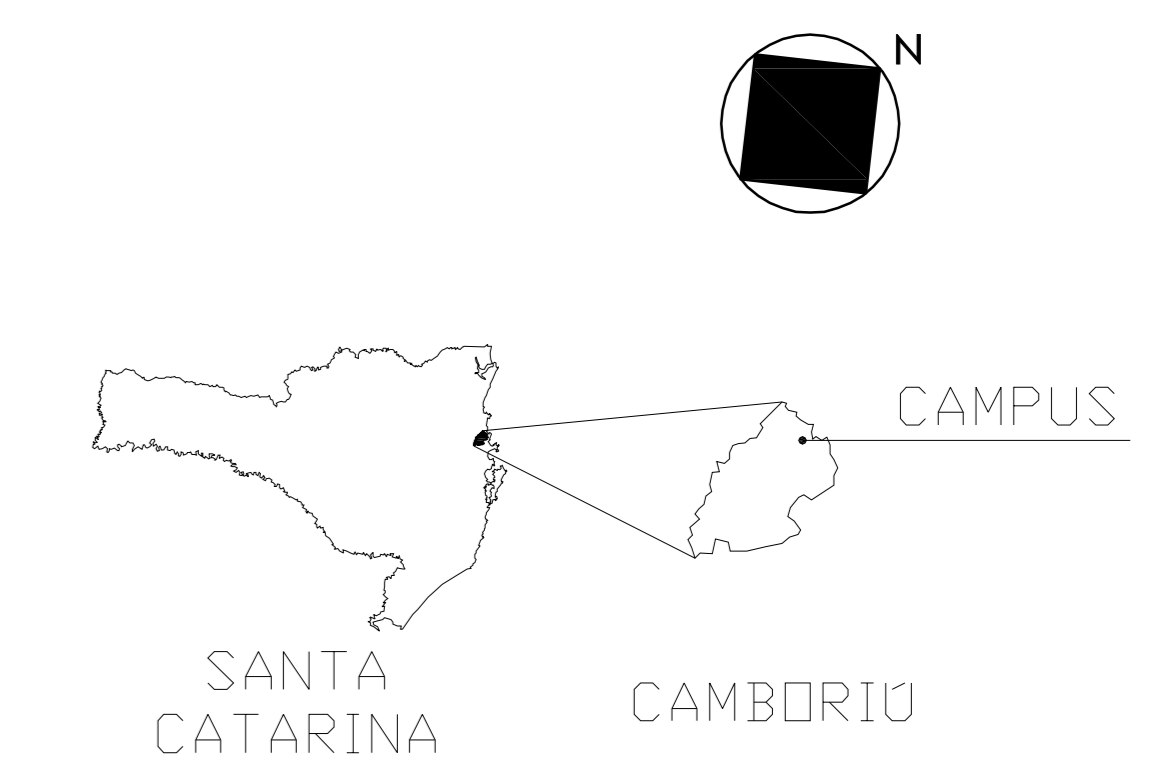
1. Banheiros, Cozinhas e Áreas de Serviço terão revestimento cerâmico até o teto;
 2. Alterações e/ou execução da obra em desacordo com o projeto, sem anuência do autor/responsável, são de responsabilidade do proprietário;
 3. Os vãos das esquadrias, especificadas em planta baixa, referem-se a sua dimensão final;
 4. Em caso de diferença entre cota e escala, prevalecerá a cota;
 5. Paredes não cotadas representam espessura final de 15cm.
 6. Este projeto é protegido pela Lei nº 9.610/1998, que disciplina os direitos autorais no país;
 7. 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.

<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE</p>		
<p>CONTRATADA: DINIZ ENGENHARIA</p> <p>TELEFONE: 47 3380 - 0714</p> <p>ENDEREÇO: RUA 3158, Nº: 90 SALA 01 - CENTRO BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC</p>	<p>CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE</p> <p>UNIDADE: CAMPUS CAMBORIÚ</p> <p>ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA, S/Nº - CENTRO CAMBORIÚ - SC</p>	
<p>AUTORIA DO PROJETO: HIDROSANITÁRIO ENG. GIAN FRINI DE SOUZA CREA/SC 069632-8</p>	<p>CONTRATANTE: SR. ROGERIO LUIS KERBER DIRETOR GERAL DO CAMPUS</p>	
<p>NOME DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DO ALOJAMENTO PARA ALUNOS SEMI INTERNOS NO IFC CAMBORIÚ</p> <p>TÍTULO DO DESENHO: ESGOTO PAVIMENTO TÉRREO</p>		
<p>OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO</p> <p>AUTORIA DO DESENHO: Autor</p> <p>CIDADE - UF: CAMBORIÚ - SC</p> <p>DATA: 10/09/2014</p>	<p>TIPO DE PROJETO: HIDROSANITÁRIO</p> <p>ÁREA DO PROJETO: 860,00 m²</p> <p>REVISÃO Nº: 00</p> <p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>FOLHA: 04</p> <p>REFERÊNCIA: 04/07</p>

SIMBOLOGIA UTILIZADA	
CH	CHUVEIRO
LV	LAVABO
VS	VASO SANITÁRIO
AF	ÁGUA FRIA
RG	REGISTRO
TJ	TORNEIRA JARDIM
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CV	CANO DE VENTILAÇÃO
AP	ÁGUA PLUVIAL
AR	DRENO AR CONDICIONADO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CA	CAIXA DE AREIA
AL	ALIMENTAÇÃO



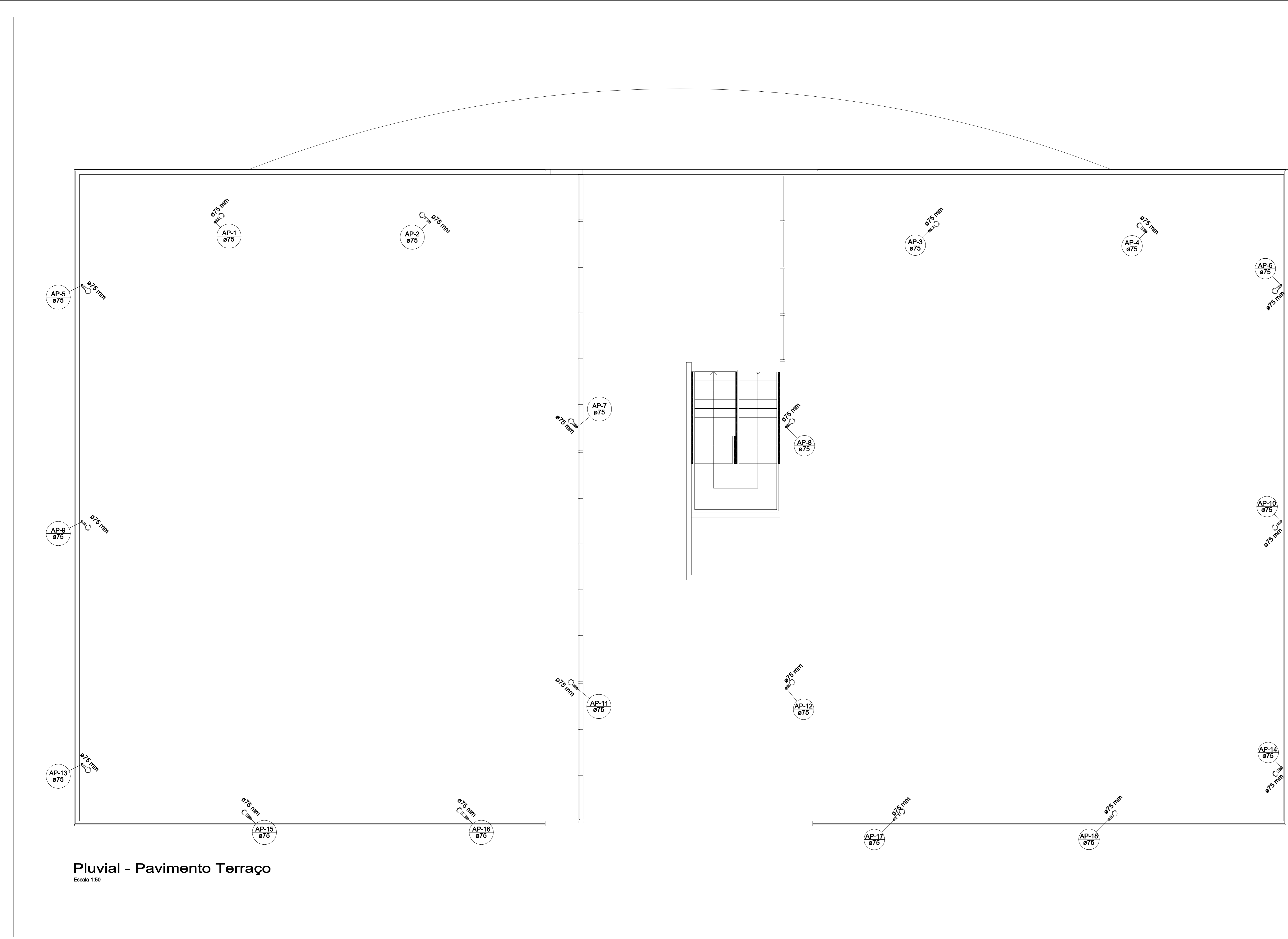
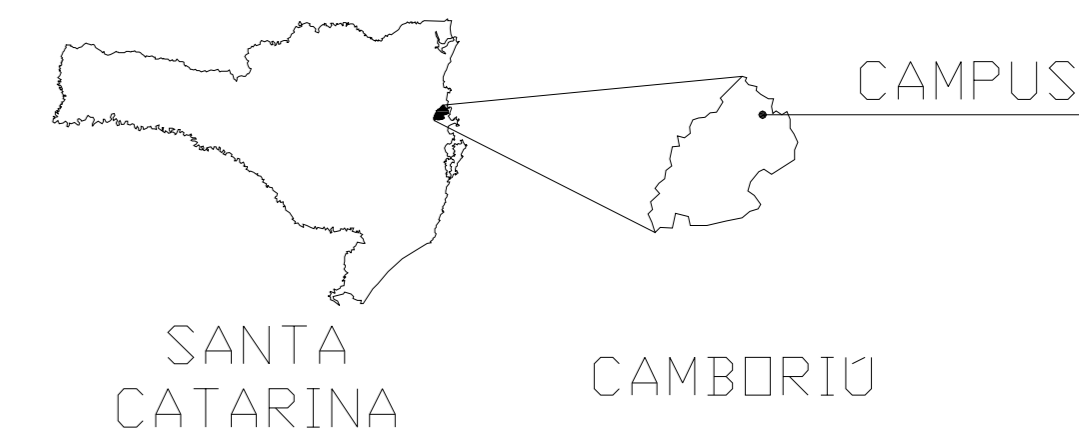
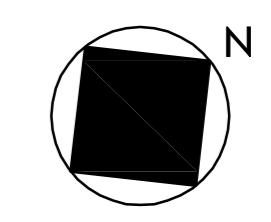
Pluvial - Pavimento Térreo
Escala 1:50



- 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 confiado 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.

<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CAMPUS CAMBORIÚ</p>	<p>CONTRATADA: DINIZ ENGENHARIA</p> <p>TELEFONE: 47 3380 - 0714</p> <p>ENDEREÇO: RUA 3158, Nº: 96 SALA 01 - CENTRO BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC</p>	<p>CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE</p> <p>UNIDADE: CAMPUS CAMBORIÚ</p> <p>ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GARCIA, S/Nº - CENTRO CAMBORIÚ - SC</p>
	<p>AUTORIA DO PROJETO: ENGR. DANIEL DINIZ DE SOUZA CREA-SC 055639-4</p>	<p>CONTRATANTE: SR. ROGERIO LUIS KERBER DIRETOR GERAL DO CAMPUS</p>
<p>OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO</p> <p>AUTORIA DO DESENHO: Autor</p> <p>CIDADE - UF: CAMBORIÚ - SC</p> <p>DATA: 10/09/2014</p>	<p>TIPO DE PROJETO: HIDROSANITÁRIO</p> <p>ÁREA DO PROJETO: 860,00 m²</p> <p>REVISÃO Nº: 00</p> <p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>FOLHA: 05</p> <p>REFERÊNCIA: 05/07</p>

SIMBOLOGIA UTILIZADA	
CH	CHUVEIRO
LV	LAVABO
VS	VASO SANITÁRIO
AF	ÁGUA FRIA
RG	REGISTRO
TJ	TORNEIRA JARDIM
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
CV	CANO DE VENTILAÇÃO
AP	ÁGUA PLUVIAL
AR	DRENO AR CONDICIONADO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CA	CAIXA DE AREIA
AL	ALIMENTAÇÃO



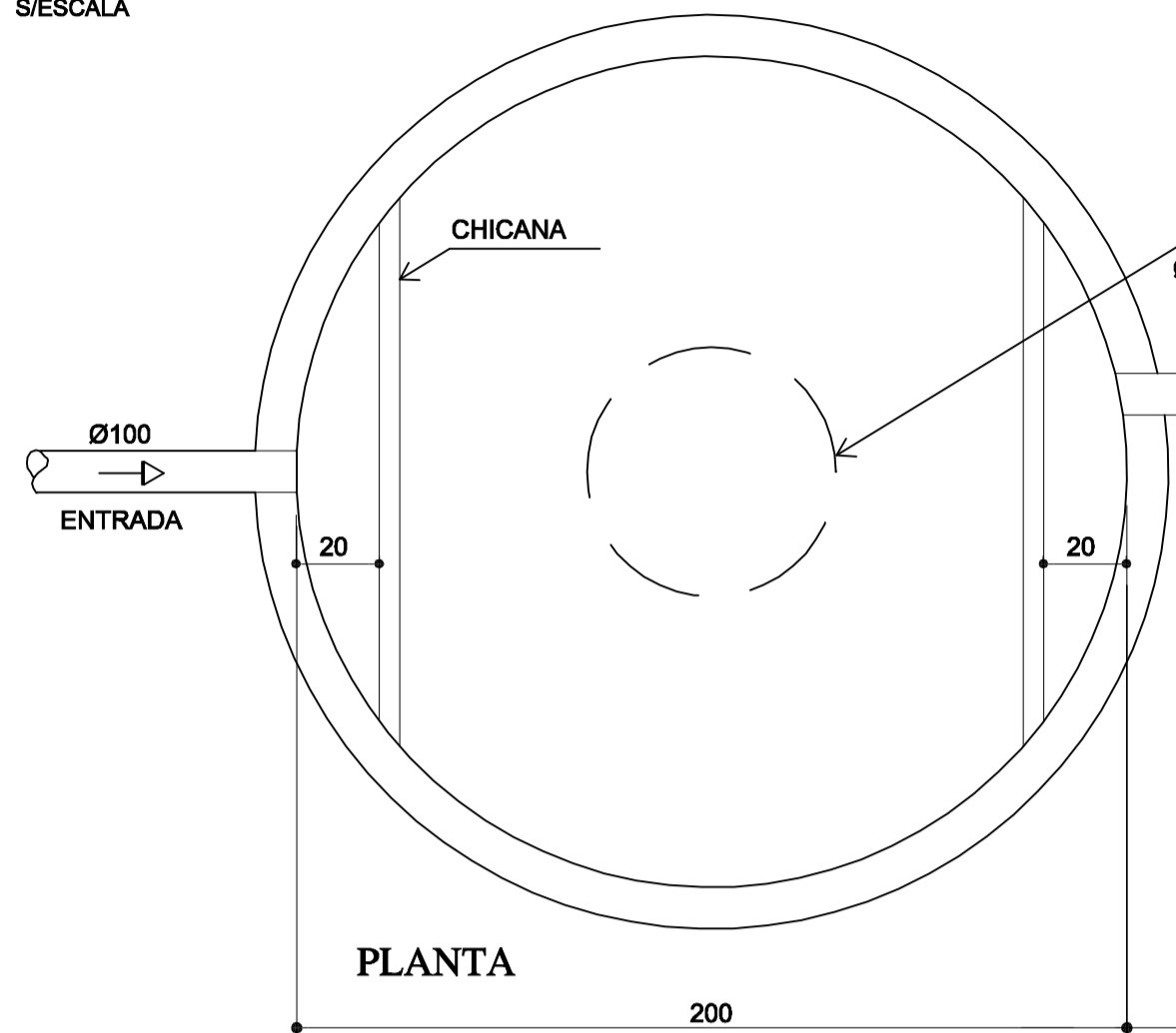
Pluvial - Pavimento Terraço
Escala: 1:50

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

CONTRATADA: DINIZ ENGENHARIA 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: HIDROSANITÁRIO ENG. LUIZ DINIZ DE SOUZA CREA-SC 065939-8	CONTRATANTE: SR. ROGÉRIO LUIS KERBER DIRETOR GERAL DO CAMPUS	
NOME DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DO ALOJAMENTO PARA ALUNOS SEMI INTERNOS NO IFC CAMBORIÚ PLUVIAL PAVIMENTO TERRAÇO		
OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO	TIPO DE PROJETO: HIDROSANITÁRIO	FOLHA: 06
AUTORIA DO DESENHO: Autor	ÁREA DO PROJETO: 860,00 m²	
CIDADE - UF: CAMBORIÚ - SC	REVISÃO Nº: 00	
DATA: 10/09/2014	ESCALA: INDICADA	REFERÊNCIA: 06/07

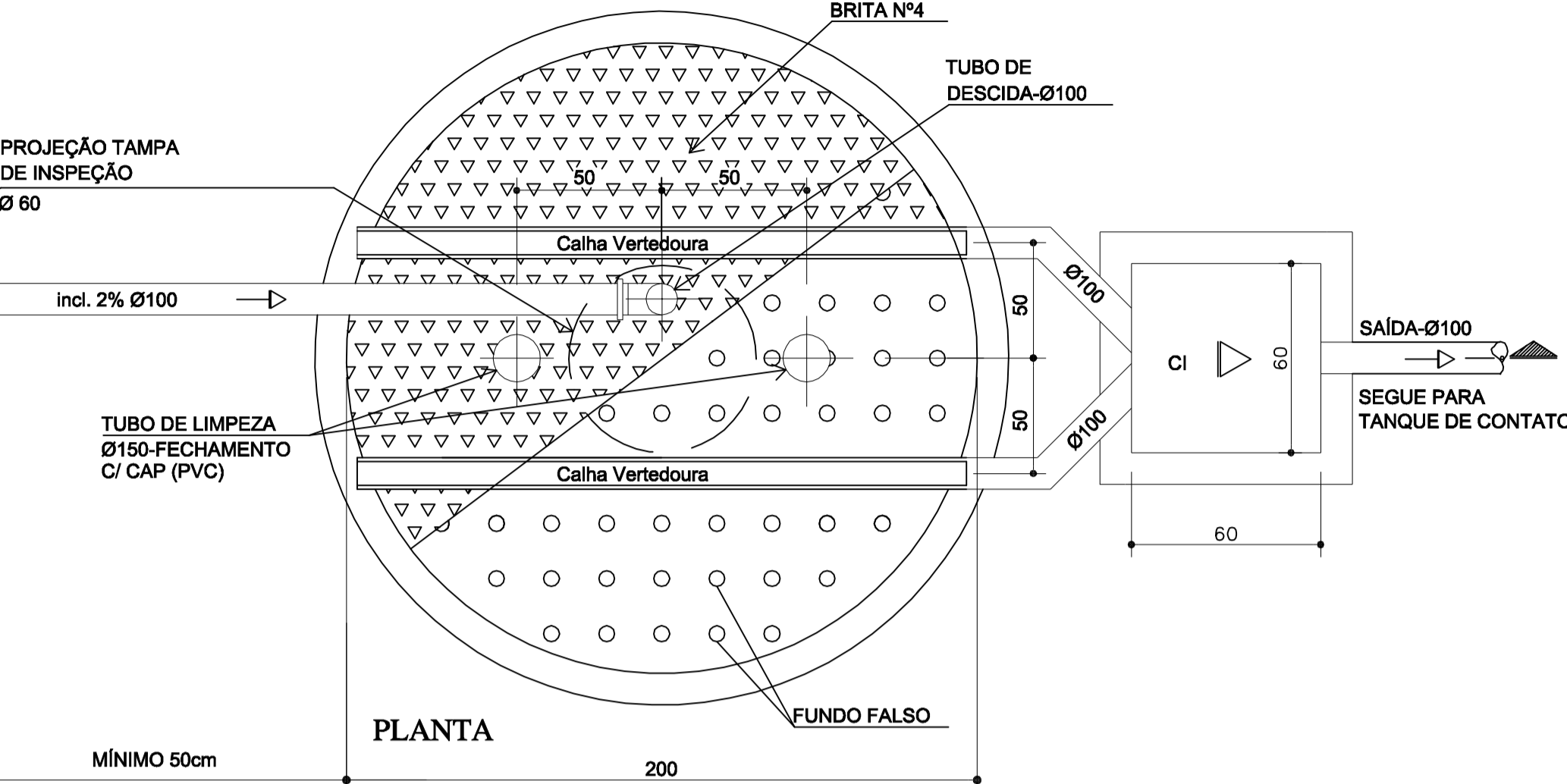
TANQUE SÉPTICO(x2)

NBR 7229/93
S/ESCALA



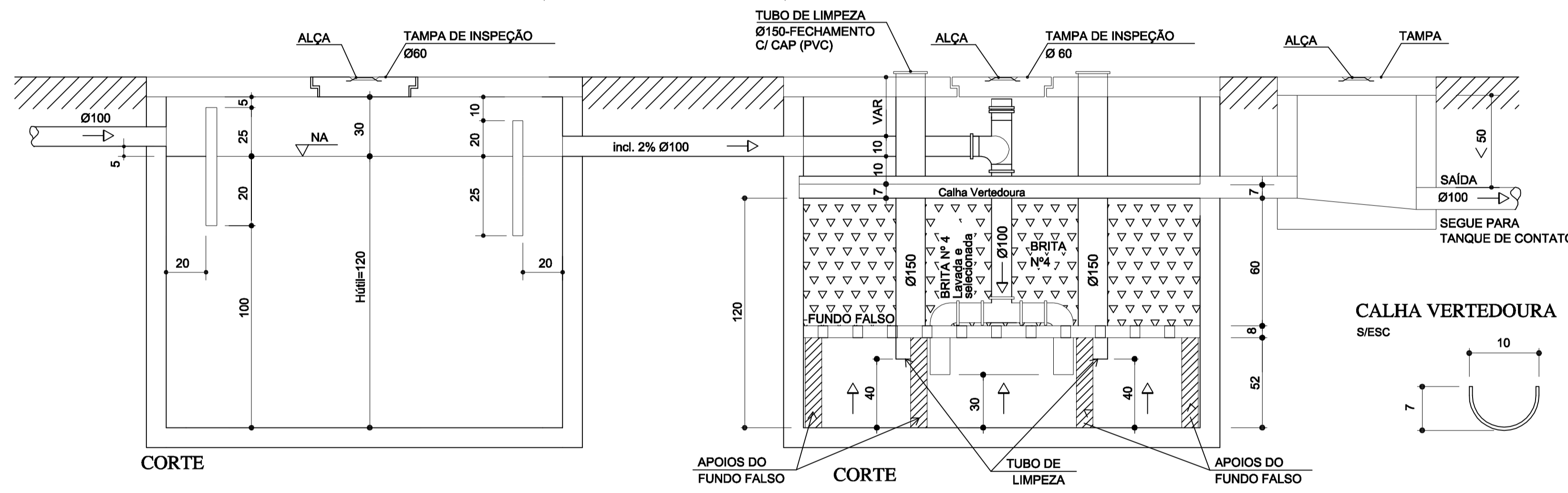
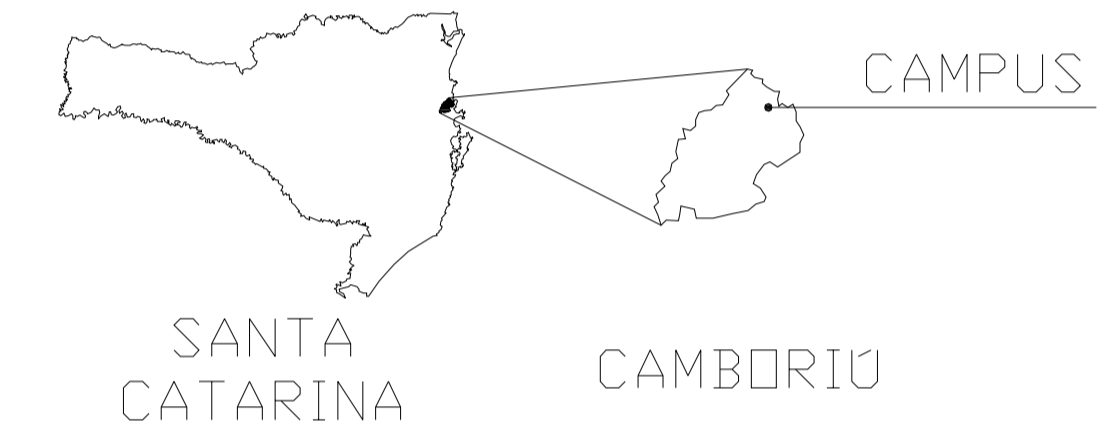
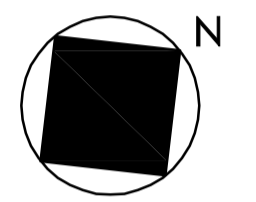
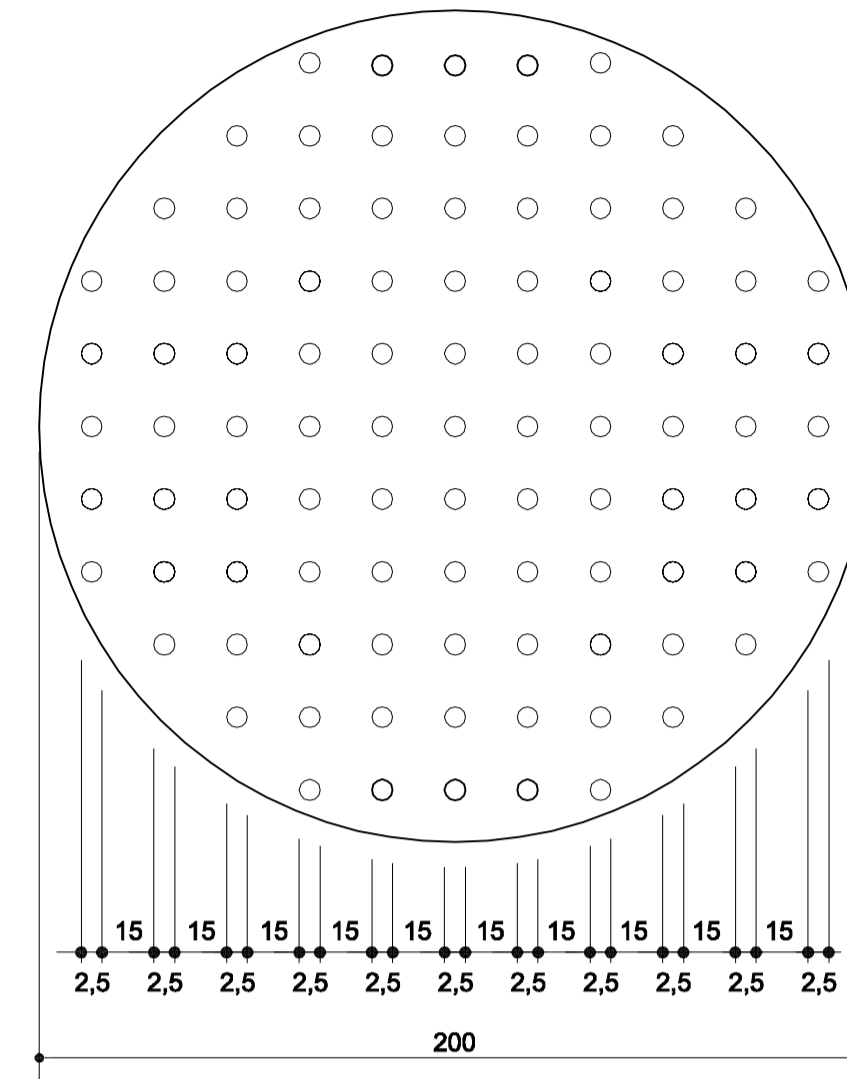
FILTRO ANAERÓBIO(x2)

NBR 13969/97
S/ESCALA



FUNDO FALSO

ESC. 1:20



MEMORIAL DE CÁLCULO	
DADOS	FILTRO ANAERÓBIO
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 = 4,0L/BACIA SANIT./DIA	3x(D=2,00m H ÚTIL=1,20m)
Ci = 60l/m2/DIA	V ADOTADO = 3x3769 L = 11309 L
TANQUE SÉPTICO	TANQUE DE CONTATO
V=1000*(N/CXT + KxLf)	O tanque de contato será dimensionado para a vazão máxima com um tempo de detenção de 30 minutos.
V = 1000*(20/(480*0,50+65*4,0))	- Largura..... 0,90m
V CALCULADO = 11.000,00 L	- Comprimento..... 02,00m
DIMENSÕES ADOTADAS:	- Altura (útil)..... 0,90m
3x(D=2,00m H ÚTIL=1,20m)	- Volume adotado..... 1,62m3
V ADOTADO = 3x3769L=11309L	

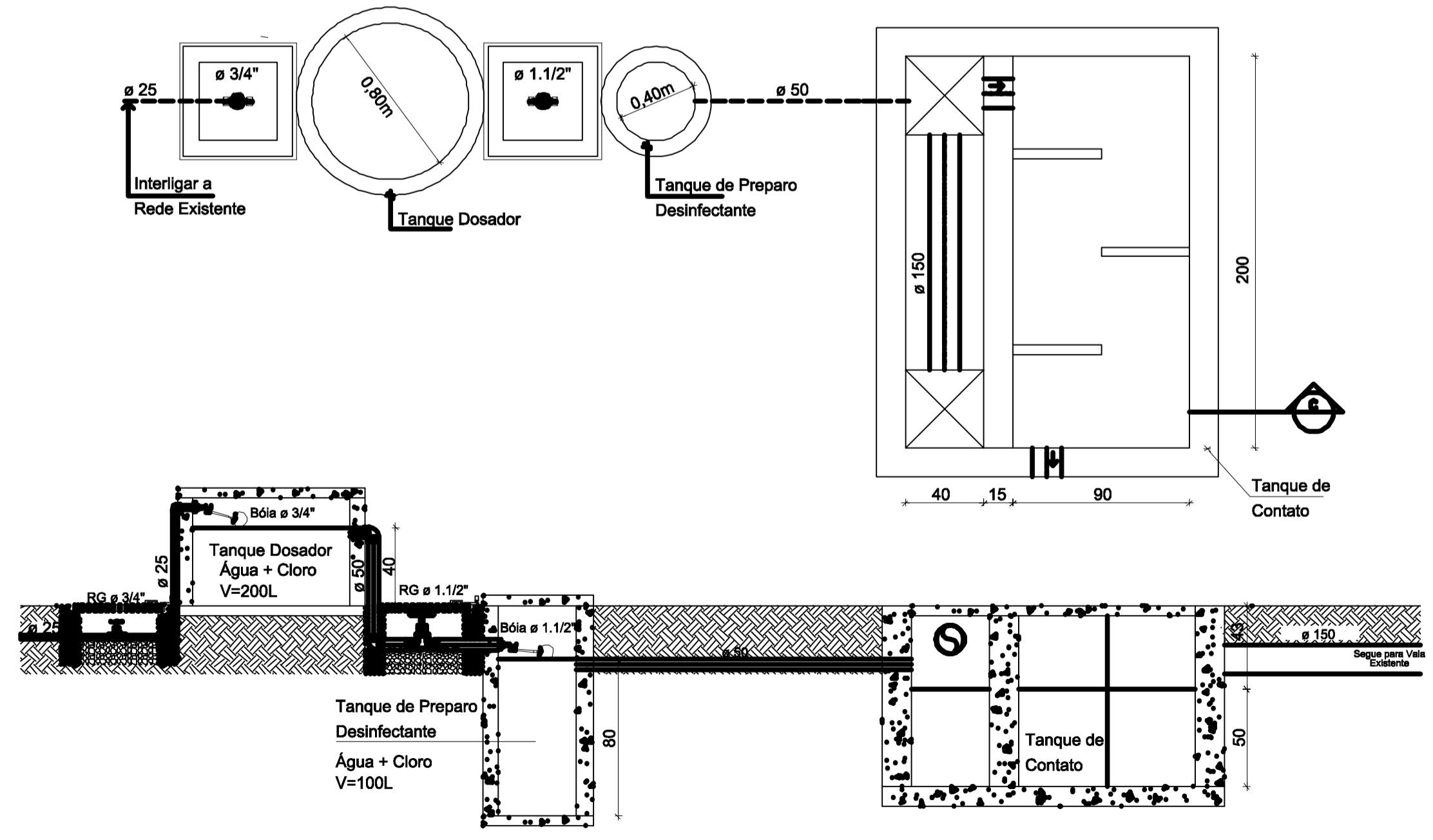
- NOTAS:**
- O TANQUE SÉPTICO DEVERÁ SOFRER LIMPEZA E MANUTENÇÃO A CADA 01 (UM) ANO;
 - O FILTRO ANAERÓBIO DEVE SOFRER LIMPEZA E MANUTENÇÃO A CADA 01 (UM) ANO, E/OU SEMPRE QUE FOR OBSERVADA A OBSTRUÇÃO DO LEITO FILTRANTE;
 - MANTER DESCOBERTO O SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO, POR OCASIÃO DA VISTORIA;
 - 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

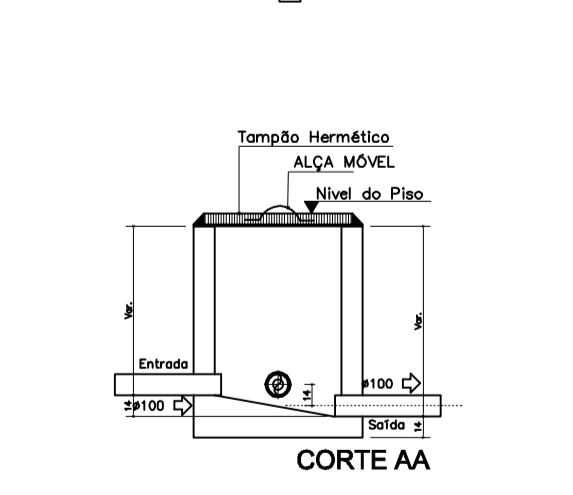
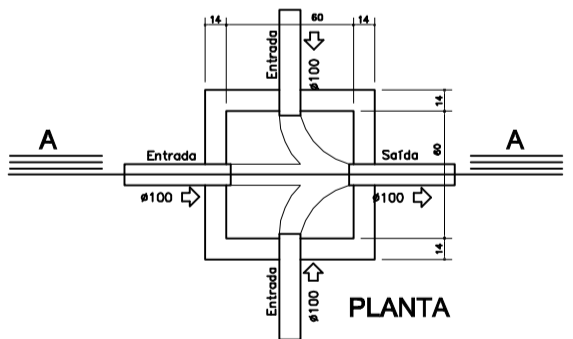
- Banheiros, Cozinhas e Áreas de Serviço terão revestimento cerâmico até o teto;
 - Alterações e/ou execução da obra em desacordo com o projeto, sem anuência do autor/responsável, são de responsabilidade do proprietário;
 - Os vãos das esquadrias, especificadas em planta baixa, referem-se a sua dimensão 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: DINIZ ENGENHARIA TELEFONE: 47 3380 - 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: HIDROSANITÁRIO ENG. DUJAN DINIZ DE SOUZA CREA-SC 068539-8	CONTRATANTE: SR. ROGÉRIO LUÍS KERBER DIRETOR GERAL DO CAMPUS	
NOME DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DO ALOJAMENTO PARA ALUNOS SEMI INTERNOS NO IFC CAMBORIÚ		
TÍTULO DO DESENHO: SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO	TIPO DE PROJETO: HIDROSANITÁRIO	FOLHA: 07
AUTORIA DO DESENHO: Autor	ÁREA DO PROJETO: 860,00 m²	
CIDADE - UF: CAMBORIÚ - SC	REVISÃO Nº: 00	
DATA: 10/09/2014	ESCALA: INDICADA	REFERÊNCIA: 07/07