


LEGENDA	
SIMBOLÓGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA
	REDE DE ESGOTO
	REDE DE ESGOTO
	LAVATÓRIO
	W.C.
	COZINHA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	REGISTRO DE LAVATO
	TORNEIRA DE ÁGUA FRIA
	BACIA SANITÁRIA
	RAIO RECO
	VÁZIO COM VALVULA DE DESCARGA
	EFÉD COPO
	CAIXA BOMBADEADA
	CAIXA BOMBADEADA COM ESPELHO CEGO
	CAIXA DE RESERVAÇÃO
	CAIXA DE GOROURA
	TUBO DE QUAIDA
	TUBO DE VENTILAÇÃO
	EXT.LIMP.
	EXTRAVASOR E LAMPEJA DA CAIXA D'ÁGUA
	BARR. VENT.
	SARRELE DE VENTILAÇÃO
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA

- NOTAS**
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC.
 2. REDES DE TUBOS COM DIÂMETROS DE ATÉ 800 mm SERÃO EM PVC.
 3. O PVC DE ESGOTO, SERÁ NORMAL E REFORÇADA, SOLDÁVEL E OS TUBOS E CONEXÕES.
 4. OS TUBOS COM DIÂMETROS A PARTIR DE 810 mm SERÃO EM PVC DE ESGOTO, SERÁ REFORÇADO.
 5. COM PVC DE BOMBADEADA.
 6. ADOPTAR DESENVOLVIMENTO MÍNIMO DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ 800 mm.
 7. PARA TUBOS COM DIÂMETROS > 800 mm.
 8. TODAS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.
 9. AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.
 10. AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.
 11. AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.
 12. AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.
 13. AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.
 14. AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.
 15. AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.
 16. AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.
 17. AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER UM ACUVE MÍNIMO DE 1%.

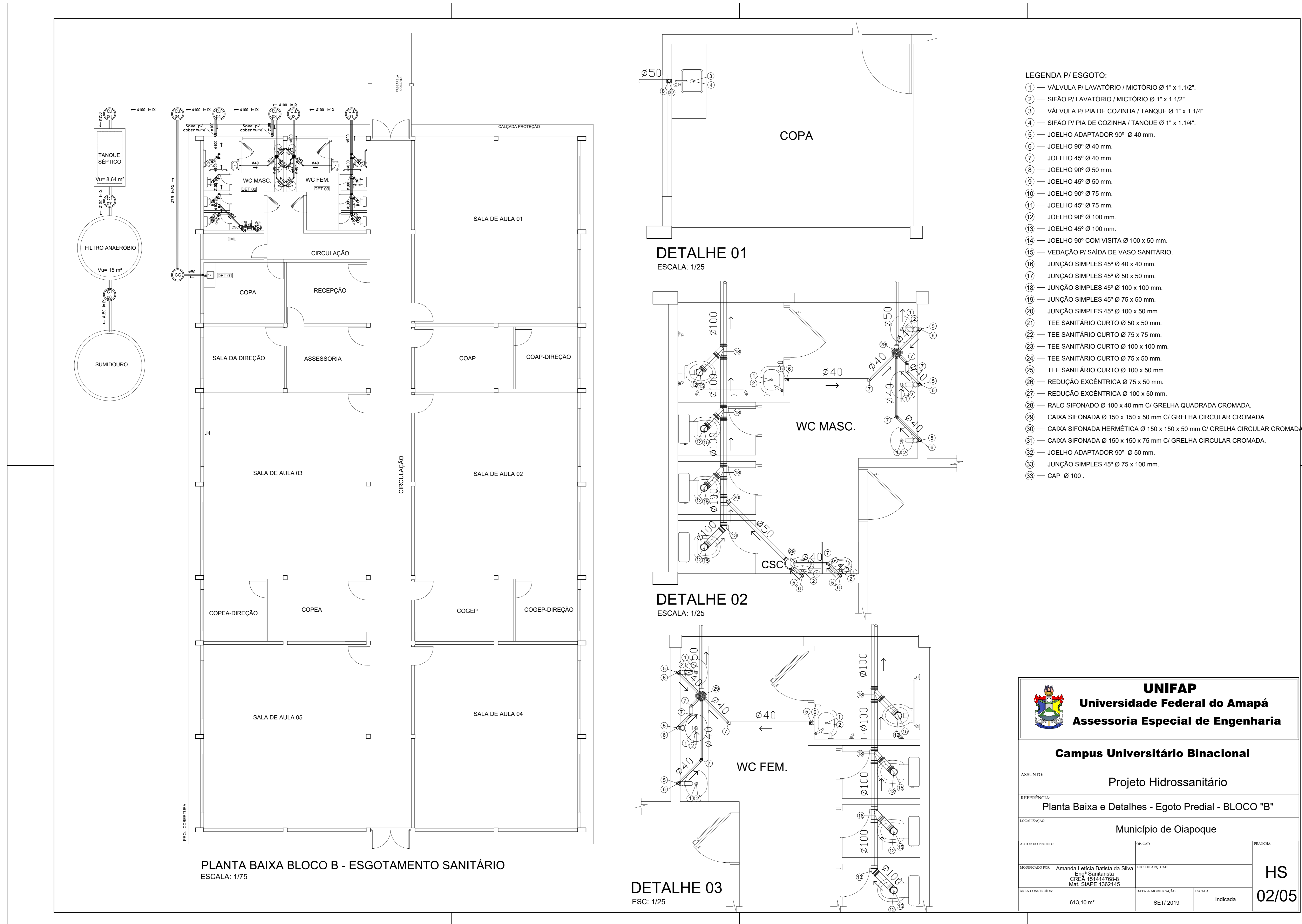

UNIFAP
Universidade Federal do Amapá
Assessoria Especial de Engenharia

Campus Universitário Binacional

ASSUNTO: Projeto Hidrossanitário
 REFERÊNCIA: LOCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO - BLOCO "B"
 LOCALIZAÇÃO: Município de Oiapoque


AUTOR DO PROJETO:	EP. CAD:	PRESENÇA:
MODIFICADO POR: Amanda Letícia Batista da Silva Eng.ª Sanitária CREA 15.64.147/RS Mat. SIAPE 1362145	LOC. DO ARQ. CAD:	HS
SERÁ CONSIDERADA:	DATA DA VERIFICAÇÃO:	ESCALA:
613,10 m²	SET/2019	Indicada

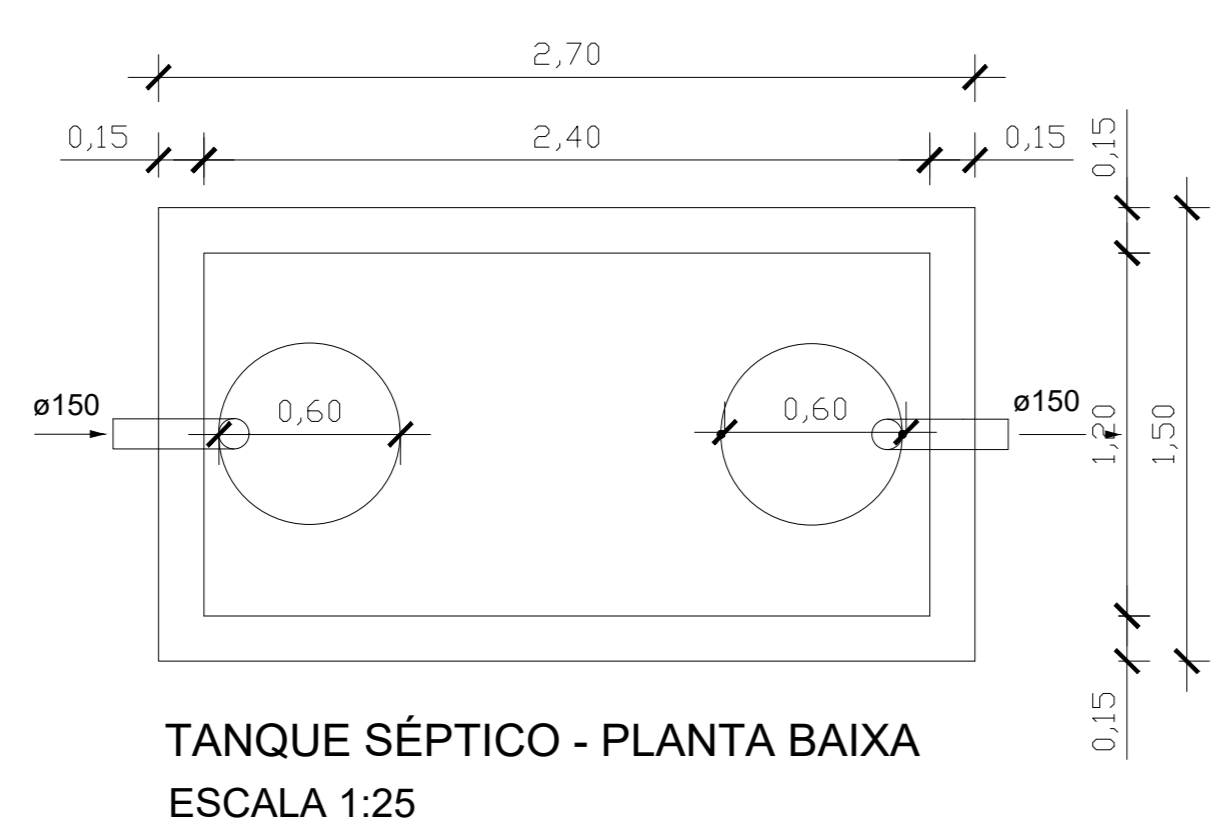
01/05



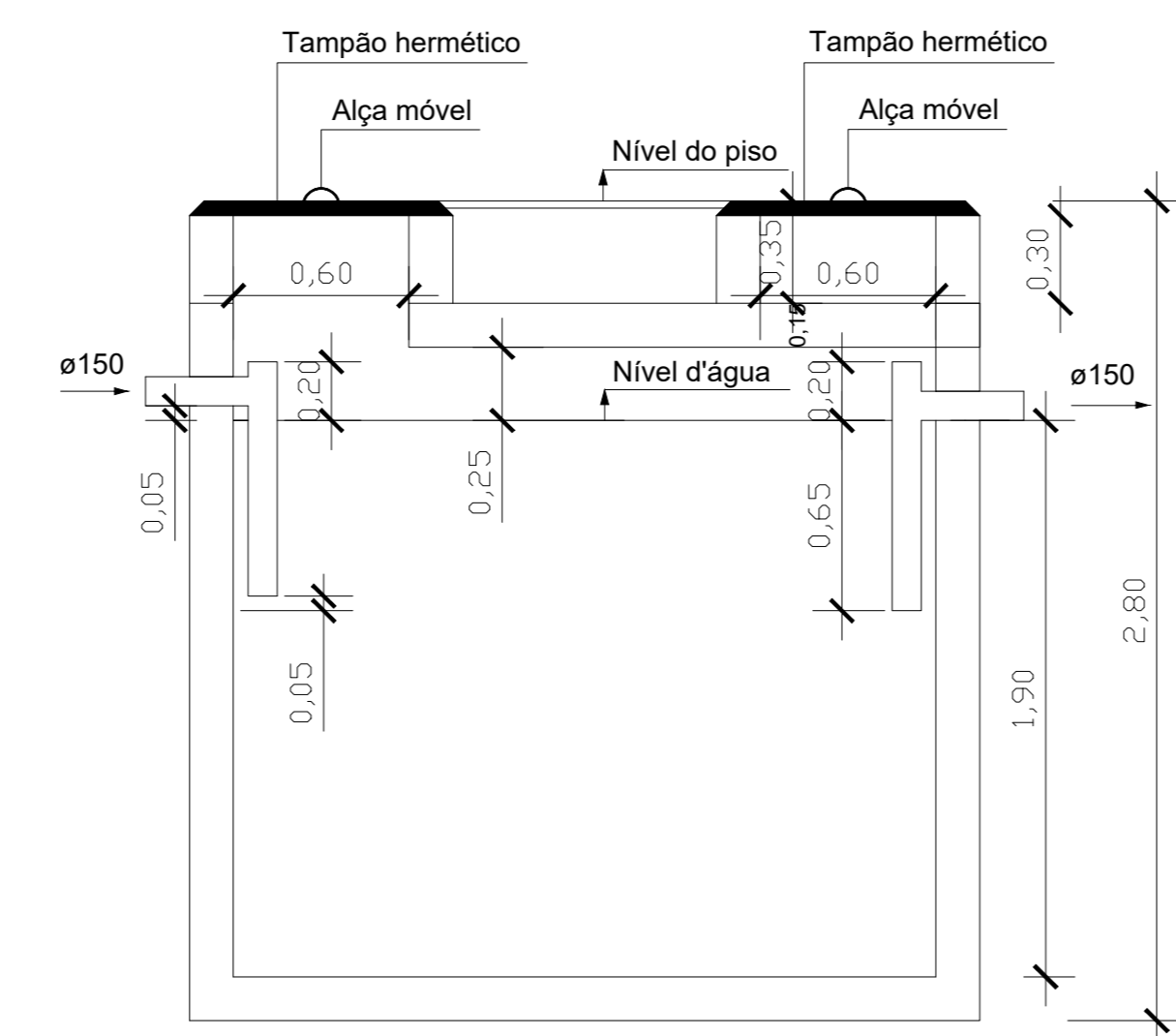
LEGENDA P/ ESGOTO:

- ① — VÁLVULA P/ LAVATÓRIO / MICTÓRIO Ø 1" x 1.1/2".
- ② — SIFÃO P/ LAVATÓRIO / MICTÓRIO Ø 1" x 1.1/2".
- ③ — VÁLVULA P/ PIA DE COZINHA / TANQUE Ø 1" x 1.1/4".
- ④ — SIFÃO P/ PIA DE COZINHA / TANQUE Ø 1" x 1.1/4".
- ⑤ — JOELHO ADAPTADOR 90° Ø 40 mm.
- ⑥ — JOELHO 90° Ø 40 mm.
- ⑦ — JOELHO 45° Ø 40 mm.
- ⑧ — JOELHO 90° Ø 50 mm.
- ⑨ — JOELHO 45° Ø 50 mm.
- ⑩ — JOELHO 90° Ø 75 mm.
- ⑪ — JOELHO 45° Ø 75 mm.
- ⑫ — JOELHO 90° Ø 100 mm.
- ⑬ — JOELHO 45° Ø 100 mm.
- ⑭ — JOELHO 90° COM VISITA Ø 100 x 50 mm.
- ⑮ — VEDAÇÃO P/ SAIDA DE VASO SANITÁRIO.
- ⑯ — JUNÇÃO SIMPLES 45° Ø 40 x 40 mm.
- ⑰ — JUNÇÃO SIMPLES 45° Ø 50 x 50 mm.
- ⑱ — JUNÇÃO SIMPLES 45° Ø 100 x 100 mm.
- ⑲ — JUNÇÃO SIMPLES 45° Ø 75 x 50 mm.
- ⑳ — JUNÇÃO SIMPLES 45° Ø 100 x 50 mm.
- ㉑ — TEE SANITÁRIO CURTO Ø 50 x 50 mm.
- ㉒ — TEE SANITÁRIO CURTO Ø 75 x 75 mm.
- ㉓ — TEE SANITÁRIO CURTO Ø 100 x 100 mm.
- ㉔ — TEE SANITÁRIO CURTO Ø 75 x 50 mm.
- ㉕ — TEE SANITÁRIO CURTO Ø 100 x 50 mm.
- ㉖ — REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 75 x 50 mm.
- ㉗ — REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 100 x 50 mm.
- ㉘ — RALO SIFONADO Ø 100 x 40 mm C/ GRELHA QUADRADA CROMADA.
- ㉙ — CAIXA SIFONADA Ø 150 x 150 x 50 mm C/ GRELHA CIRCULAR CROMADA.
- ㉚ — CAIXA SIFONADA HERMÉTICA Ø 150 x 150 x 50 mm C/ GRELHA CIRCULAR CROMADA.
- ㉛ — CAIXA SIFONADA Ø 150 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CIRCULAR CROMADA.
- ㉜ — JOELHO ADAPTADOR 90° Ø 50 mm.
- ㉝ — JUNÇÃO SIMPLES 45° Ø 75 x 100 mm.
- ㉞ — CAP Ø 100.

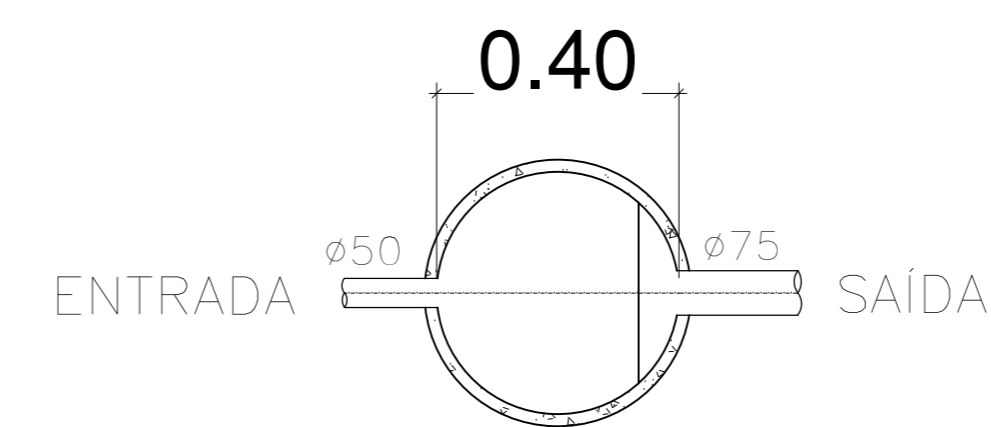
 UNIFAP Universidade Federal do Amapá Assessoria Especial de Engenharia		
Campus Universitário Binacional		
ASSUNTO:	Projeto Hidrossanitário	
REFERÊNCIA:	Planta Baixa e Detalhes - Egoto Predial - BLOCO "B"	
LOCALIZAÇÃO:	Município de Oiapoque	
AUTOR DO PROJETO:	OP. CAD:	PRESENÇA:
MODIFICADO POR: Amanda Letícia Batista da Silva Eng. Sanitarista CREA 15.044/78-9 Mat. SIAPE 1362145	LOC. DO ARQ. CAD:	HS
SER. CONTROLADA:	DATA DE MODIFICAÇÃO: SET/2019	ESCALA: Indicada
613,10 m²		02/05



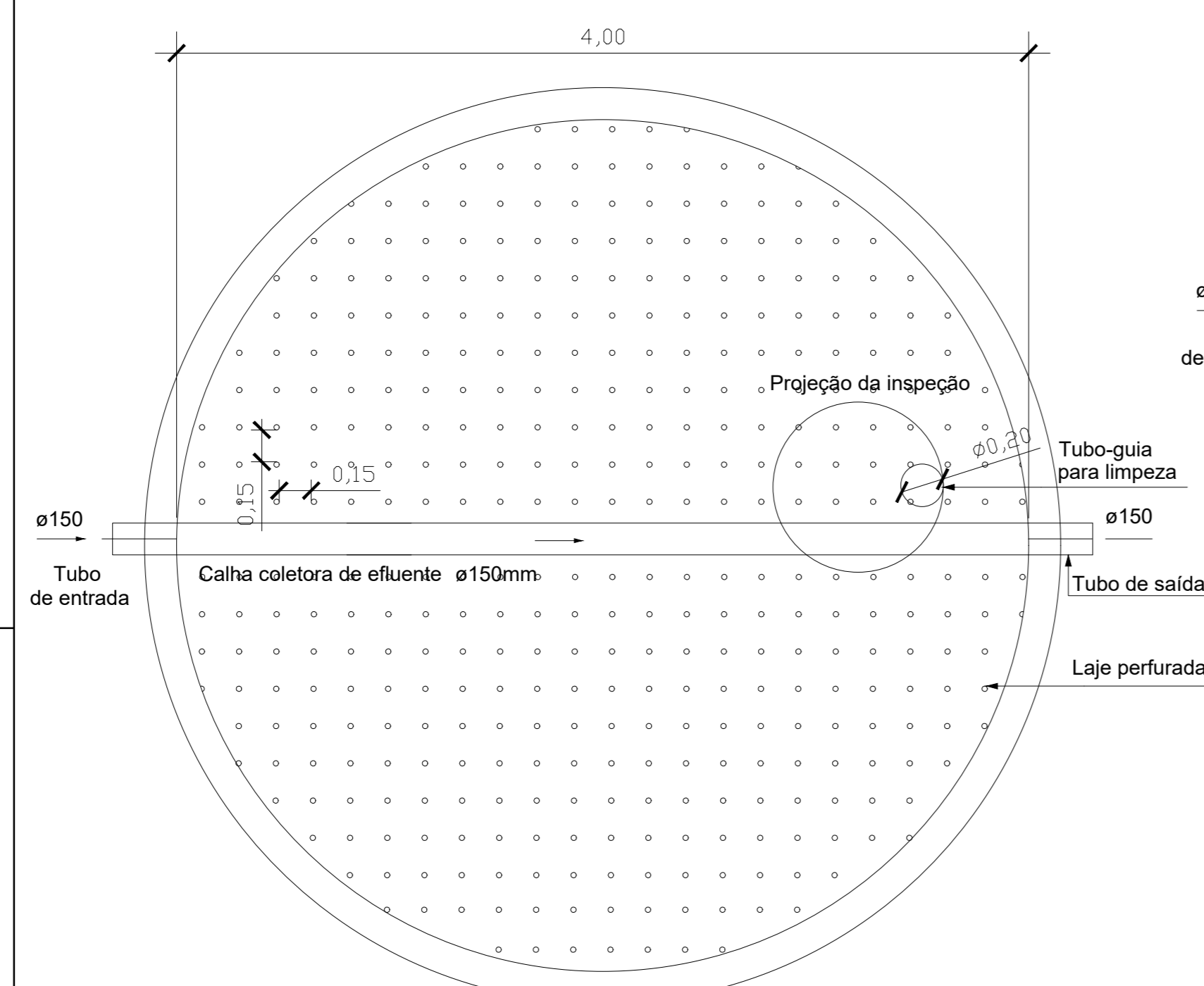
TANQUE SÉPTICO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25



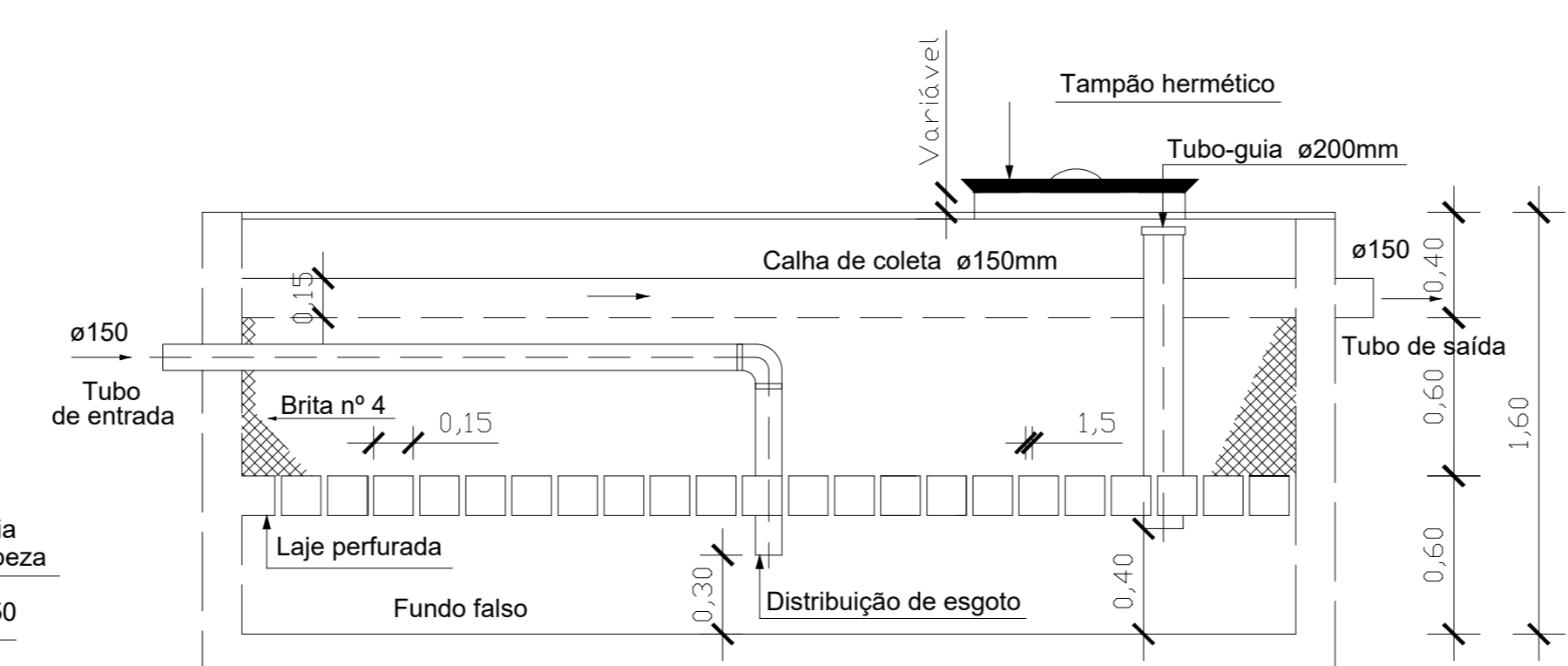
TANQUE SÉPTICO - CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:25



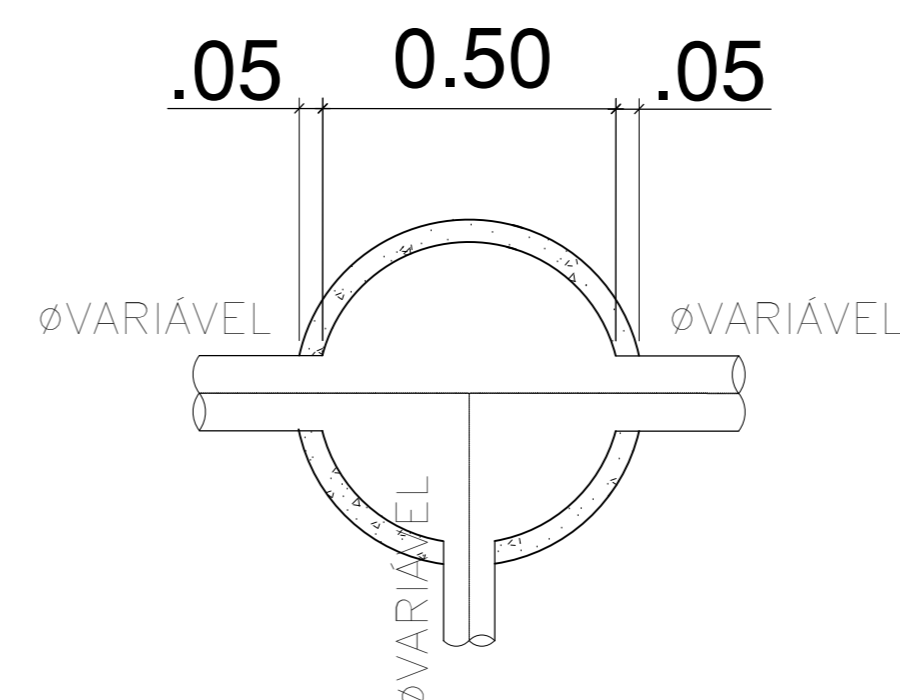
CAIXA DE GORDURA - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25



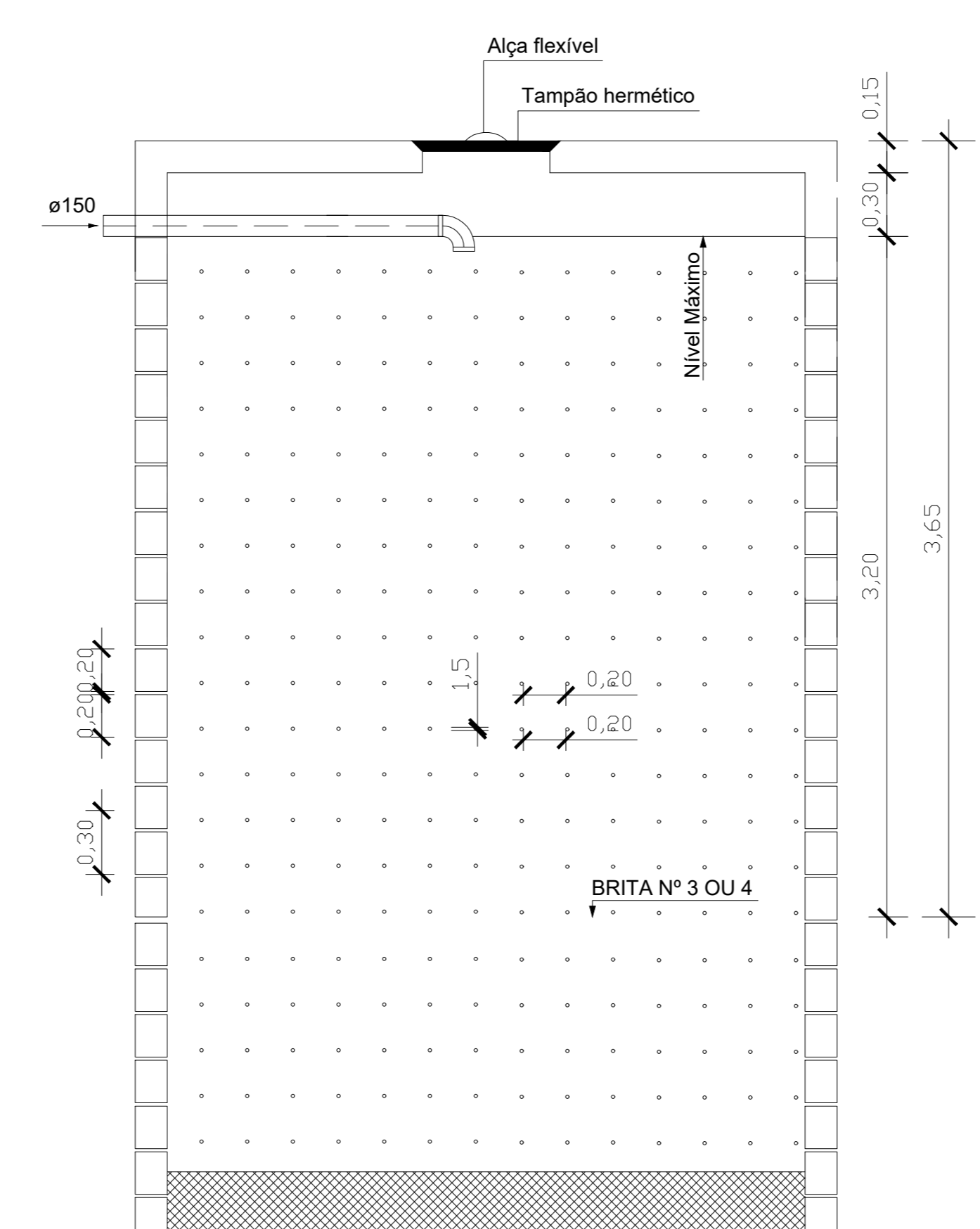
FILTRO ANAERÓBIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25



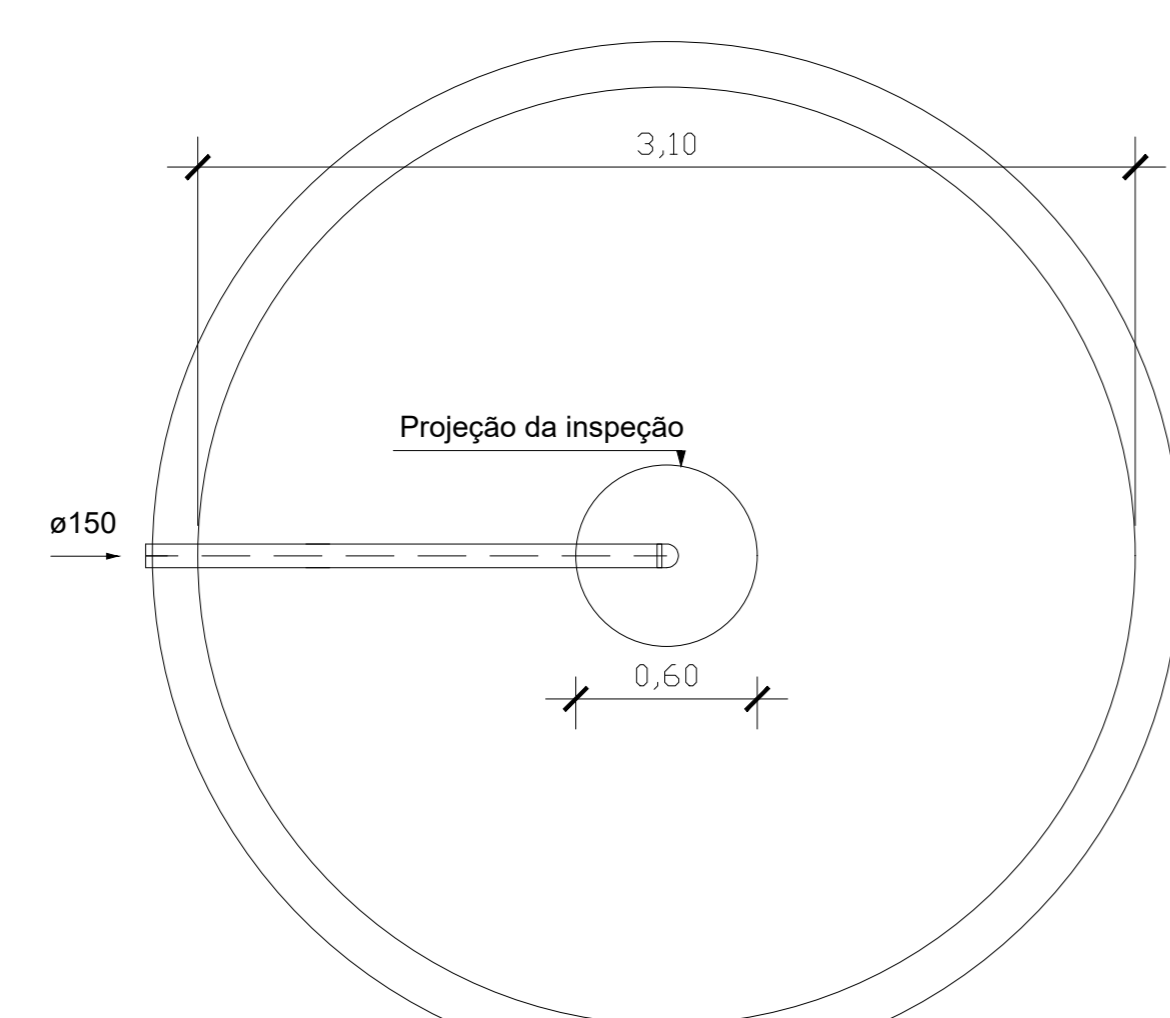
FILTRO ANAERÓBIO - CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:25



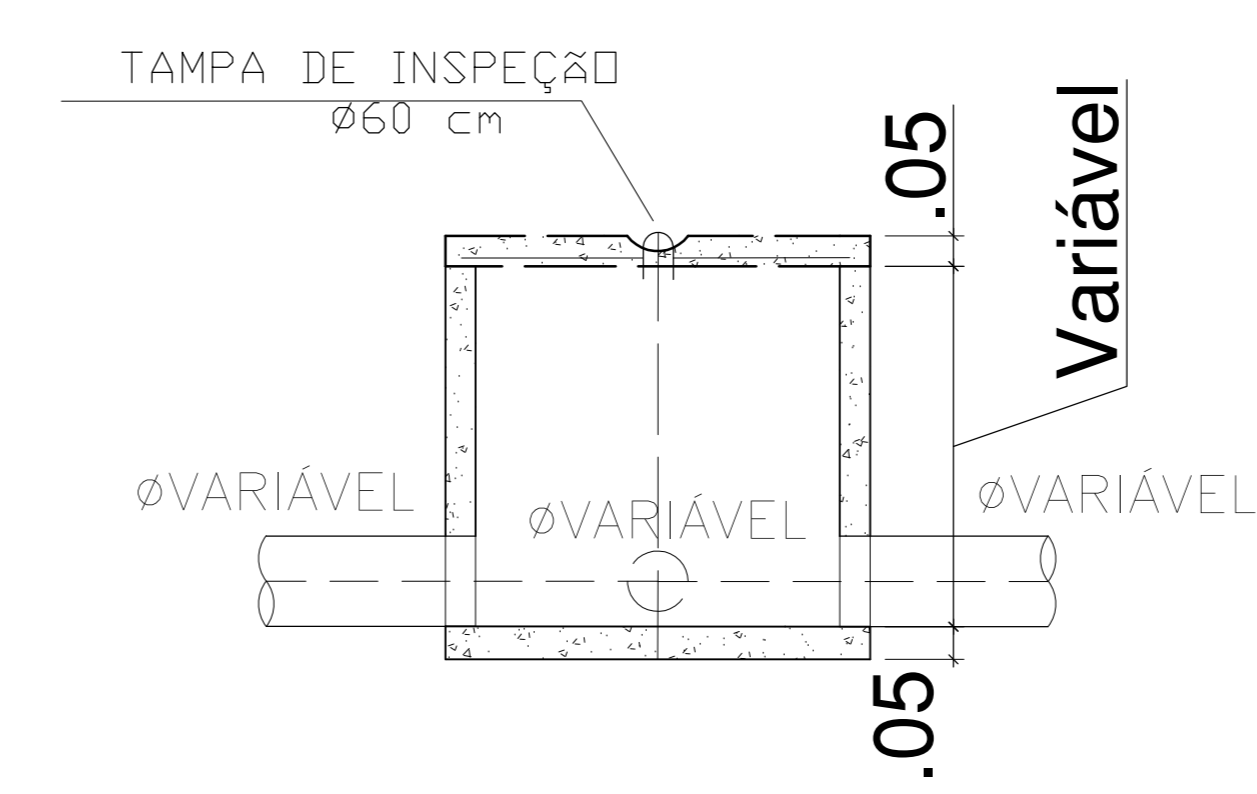
CAIXA DE INSPEÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25



SUMIDOURO - CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:25



SUMIDOURO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25



CAIXA DE INSPEÇÃO - CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:25

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA
	HECÓMETRO SERIAL DE ENTRADA
	FIA
	LAVATÓRIO
	MICROTOILETO
	CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAS
	CHUVEIRO
	REGISTRO DE PRESSÃO
	REGISTRO DE CAIXETA
	TORNEIRA DE ÁGUA FRIA
	BACA SANTARNA
	RAIO BICO
	VÁZIO COM VALVULA DE DESCARGA
	SIFÃO COPO
	CAIXA BIFONADA
	CAIXA BIFONADA COM ESPELHO CEGO
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA DE GORDURA
	TUBO DE QUADEA
	TUBO DE VENTILAÇÃO
	EXT.LIMP.
	EXTRAVASOR E LAMPEJA DA CAIXA D'ÁGUA
	BARR.VENT.
	BARILETE DE VENTILAÇÃO
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA

- NOTAS**
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC.
 2. SE NÃO HOUVER TUBULAÇÃO DE SERRE REFORÇADA AS CONEXÕES DE MESMO MATERIAL.
 3. A ALTURA DA SAÍDA PARA PAVO DEVER SER ADEQUADA AO PADRÃO DA OBRA.
 4. SERÁ NO MÍNIMO 1% DE CONCRETO PARA O PROTECTOR DE ARRESTOPERNA.
 5. AS SAÍDAS DAS CAIXAS SERÃO SEMPRE REJA LATERAL INTERNA.
 6. AS SAÍDAS DAS CAIXAS SERÃO SEMPRE REJA LATERAL INTERNA.
 7. NÃO CONDIÇÃO AS SAÍDAS COM AS SERPENTES.

UNIFAP
Universidade Federal do Amapá
Assessoria Especial de Engenharia

Campus Universitário Binacional

ASSUNTO: Projeto Hidrossanitário

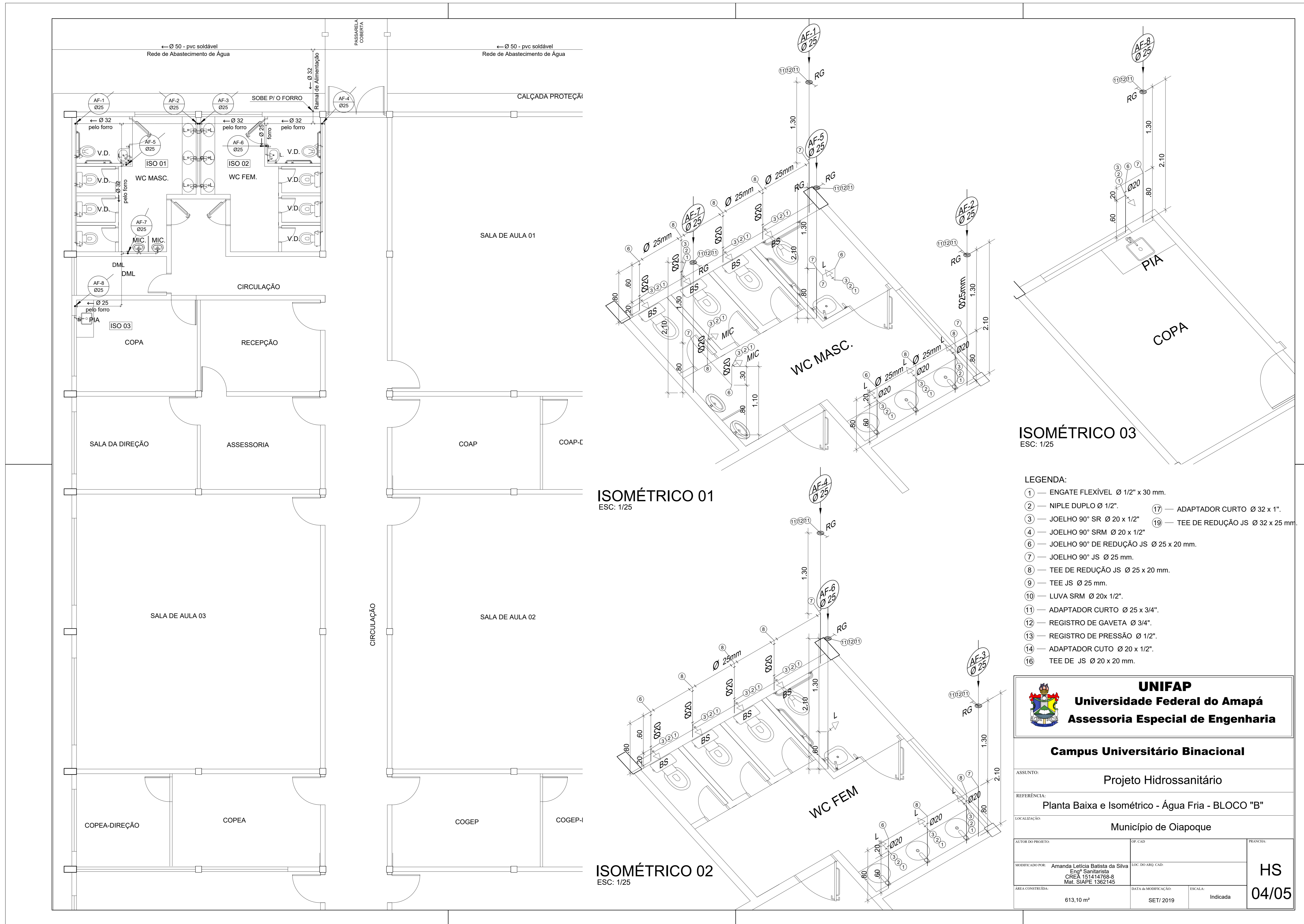
REFERÊNCIA: Planta Baixa e Detalhes - Tratamento de Esgoto - BLOCO "B"

LOCALIZAÇÃO: Município de Oiapoque

AUTOR DO PROJETO: [Nome] / INSP. CAD: [Nome] / PRONUNCI: [Nome]

MODIFICADO POR: Amanda Letícia Batista da Silva / Eng.ª Sanitarista / CREA 15.644/78-6 / Mat. SIAPE 1362145 / LOC. DO APRO. CAD: [Nome]

SER. CONSTRUIDA: 613,10 m² / DATA DE MODIFICAÇÃO: SET/2019 / ESCALA: Indicada / **HS 03/05**



ISOMÉTRICO 01
ESC: 1/25

ISOMÉTRICO 02
ESC: 1/25

ISOMÉTRICO 03
ESC: 1/25

- LEGENDA:
- ① — ENGATE FLEXÍVEL Ø 1/2" x 30 mm.
 - ② — NIPLE DUPLO Ø 1/2".
 - ③ — JOELHO 90° SR Ø 20 x 1/2"
 - ④ — JOELHO 90° SRM Ø 20 x 1/2"
 - ⑤ — JOELHO 90° DE REDUÇÃO JS Ø 25 x 20 mm.
 - ⑥ — JOELHO 90° JS Ø 25 mm.
 - ⑦ — TEE DE REDUÇÃO JS Ø 25 x 20 mm.
 - ⑧ — TEE JS Ø 25 mm.
 - ⑨ — LUVA SRM Ø 20x 1/2".
 - ⑩ — ADAPTADOR CURTO Ø 25 x 3/4".
 - ⑪ — REGISTRO DE GAVETA Ø 3/4".
 - ⑫ — REGISTRO DE PRESSÃO Ø 1/2".
 - ⑬ — ADAPTADOR CUTO Ø 20 x 1/2".
 - ⑭ — TEE DE JS Ø 20 x 20 mm.
 - ⑰ — ADAPTADOR CURTO Ø 32 x 1".
 - ⑱ — TEE DE REDUÇÃO JS Ø 32 x 25 mm.

 UNIFAP Universidade Federal do Amapá Assessoria Especial de Engenharia		
Campus Universitário Binacional		
ASSUNTO:	Projeto Hidrossanitário	
REFERÊNCIA:	Planta Baixa e Isométrico - Água Fria - BLOCO "B"	
LOCALIZAÇÃO:	Município de Oiapoque	
AUTOR DO PROJETO:	OP. CAD:	PRESENÇA:
MODIFICADO POR: Amanda Letícia Batista da Silva Eng. Sanitária CREA 15.044/789-8 Mat. SIAPE 1362145	LOC. DO ARQ. CAD:	HS 04/05
ÁREA CONSTRUIDA: 613,10 m ²	DATA DE VERIFICAÇÃO: SET/2019	

