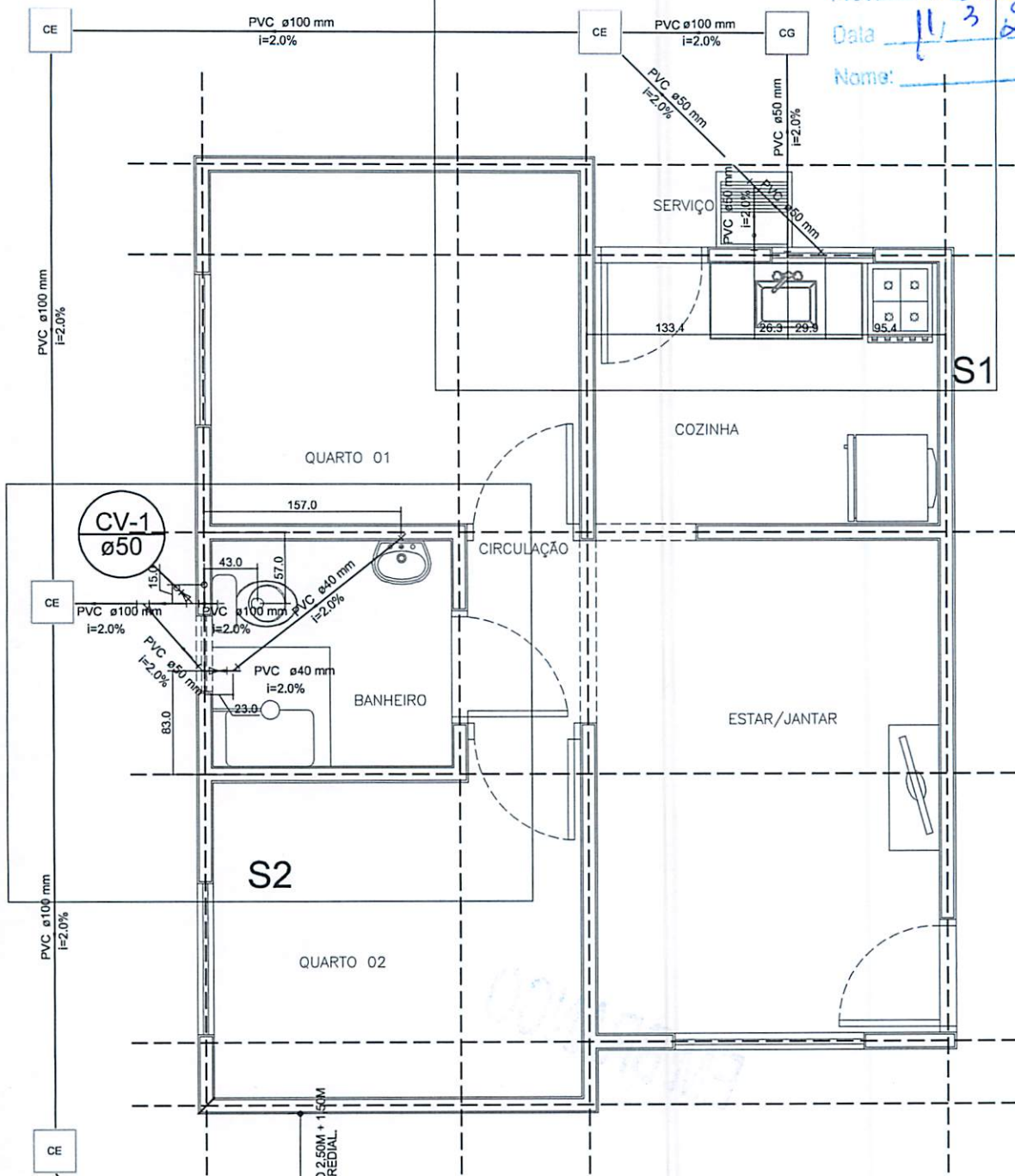
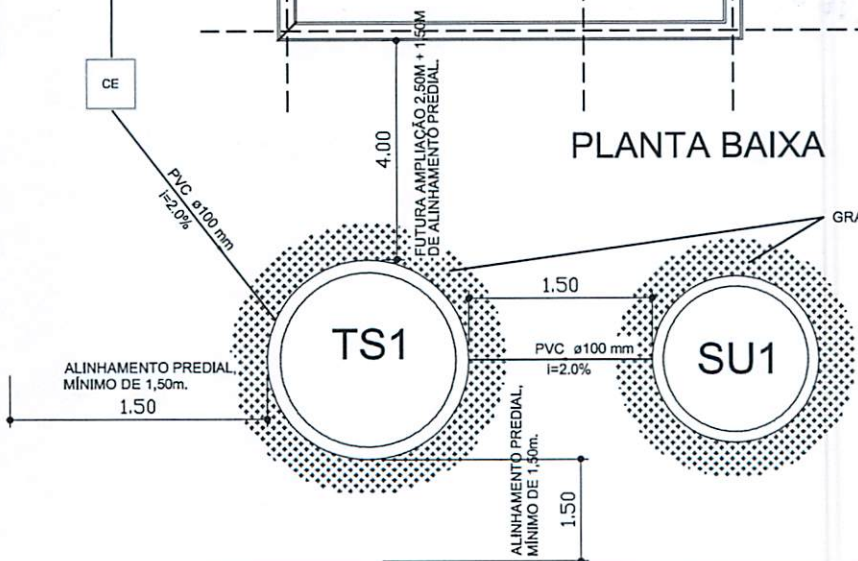


Processo n.º 511500.058/20  
 Data 11/3/21  
 Nome: [assinatura]



**PLANTA BAIXA**



- OBS.:**
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
  - 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
  - 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.
  - 4 - EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

**APROVAÇÃO:**



<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	<b>ASSUNTO:</b> PLANTA BAIXA
<b>AUTOR DO PROJETO:</b> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	<b>ORGÃO EMISSOR:</b> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	<b>ÁREA:</b> 42,56m <sup>2</sup>
		<b>ESC.:</b> 1/50
		<b>PRANCHA:</b> 01/08
		<b>DATA:</b> 21/10/2015

05/01/2008  
12/11/08  
8



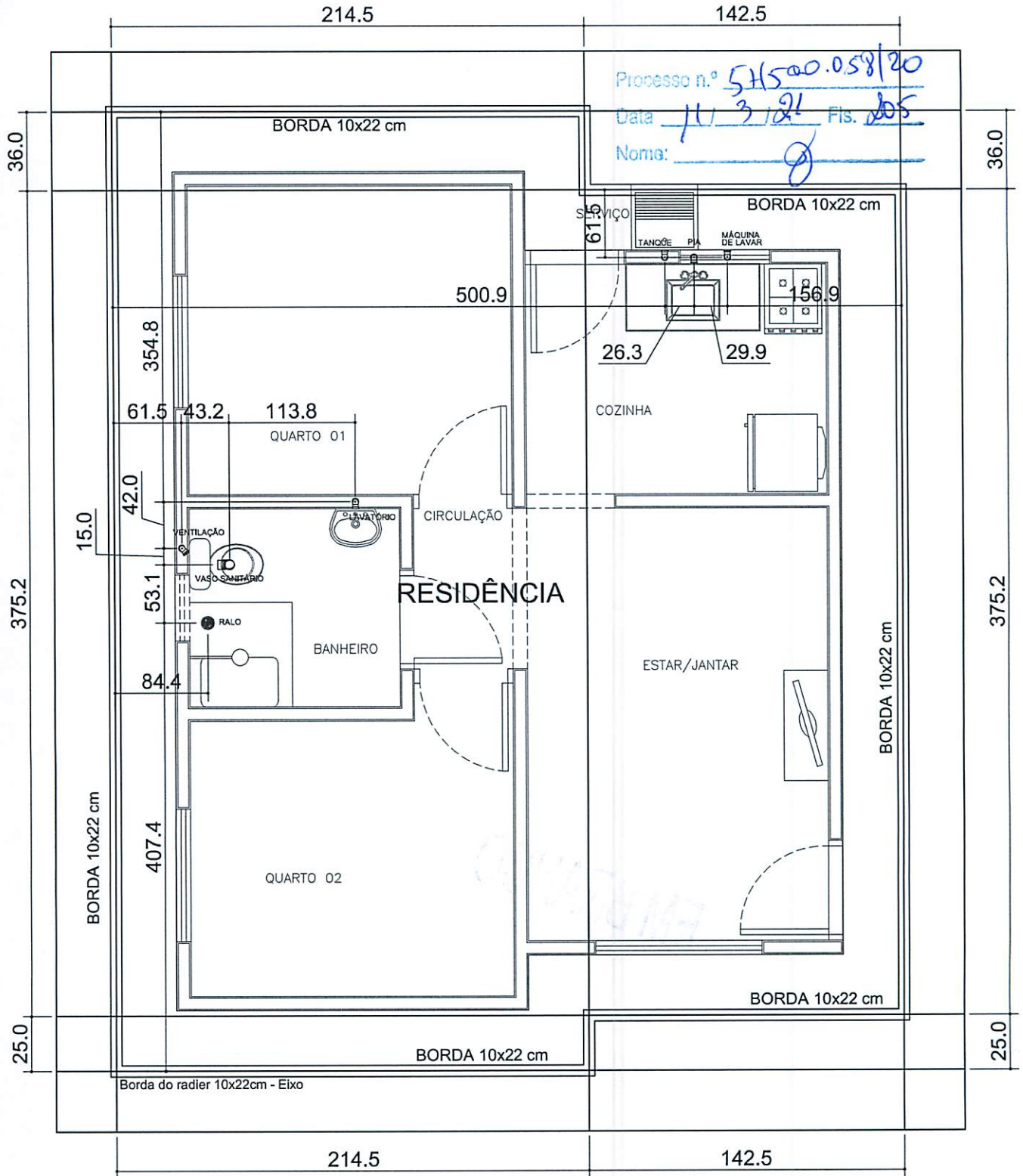
EM BRANCO

PLANTA BAIXA



TITULO: PROJ. HIDROSSANITARIO		PROGRAMA: LOTE 118/2007		AUTOR DO PROJETO: LUIZ CARLOS DE MOURA		LUGAR DO PROJETO: Lote 118/2007 - Vila...	
PLANTA BAIXA		PLANTA BAIXA		PLANTA BAIXA		PLANTA BAIXA	
DATA: 21/11/08	FECHA: 12/11/08	AREA: 120,00	ESCALA: 1:50	PROJETADE: LUIZ CARLOS DE MOURA	PROJETADE: LUIZ CARLOS DE MOURA	PROJETADE: LUIZ CARLOS DE MOURA	PROJETADE: LUIZ CARLOS DE MOURA
80/10		80/10		80/10		80/10	





Planta de Locação do Radier - EIXO  
 Esc.: 1/50

Para locação da Obra no Terreno, consultar Projeto Arquitetônico (Implantação)

**OBS.:**

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

APROVAÇÃO:



**TÍTULO:**  
 PROJ. HIDROSSANITÁRIO

**PROGRAMA:**  
 LOTE URBANIZADO

**ASSUNTO:**  
 LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA

**AUTOR DO PROJETO:**  
  
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO  
 CREA 11583/MS

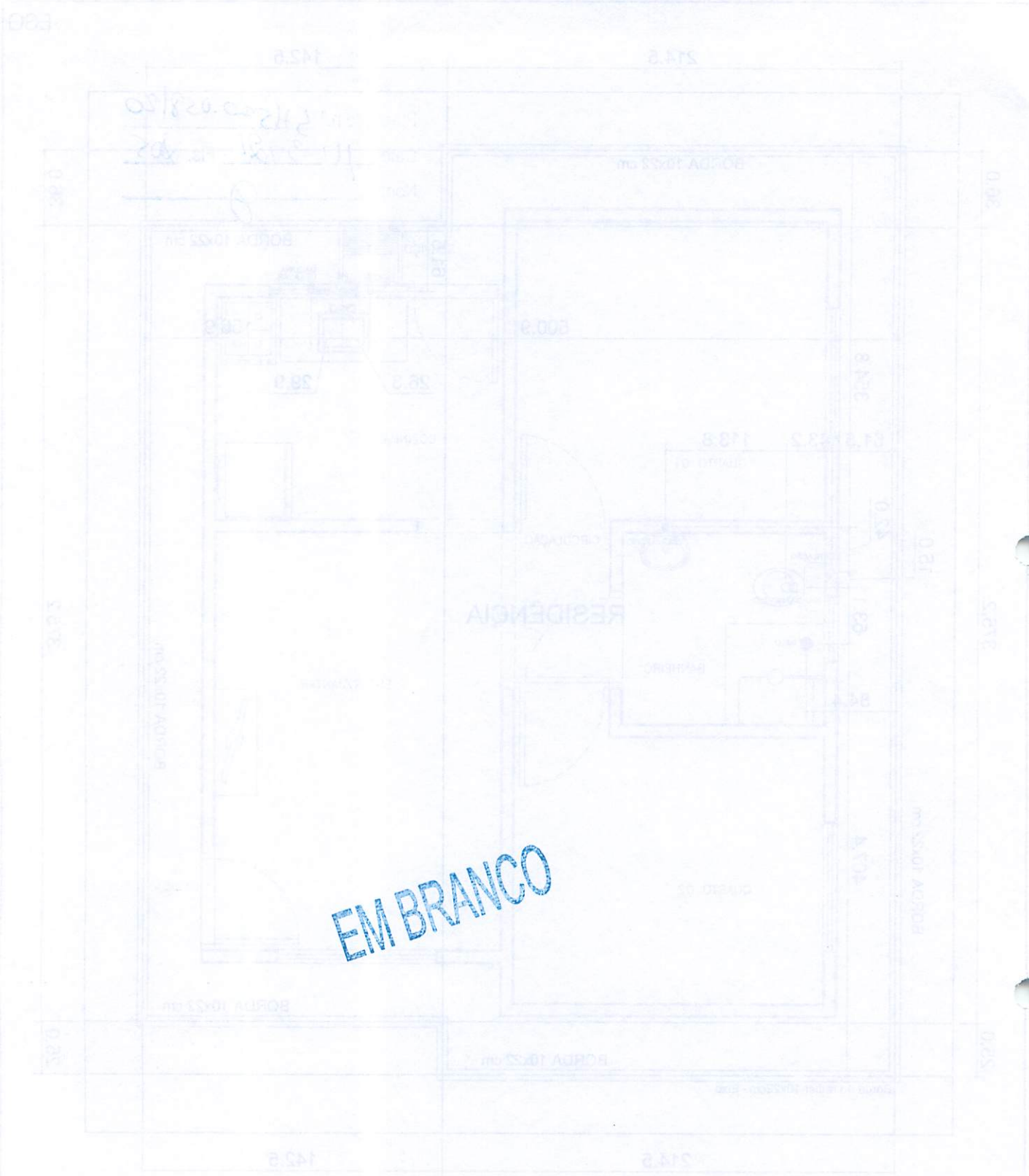
**ORGÃO EMISSOR:**  
 AGEHAB  
 CNPJ 05.472.304/0001-75

**ÁREA:** 42,56m<sup>2</sup> **ESC.:** 1/50

**DATA:** 21/10/2015

**PRANCHA:**  
 02/08





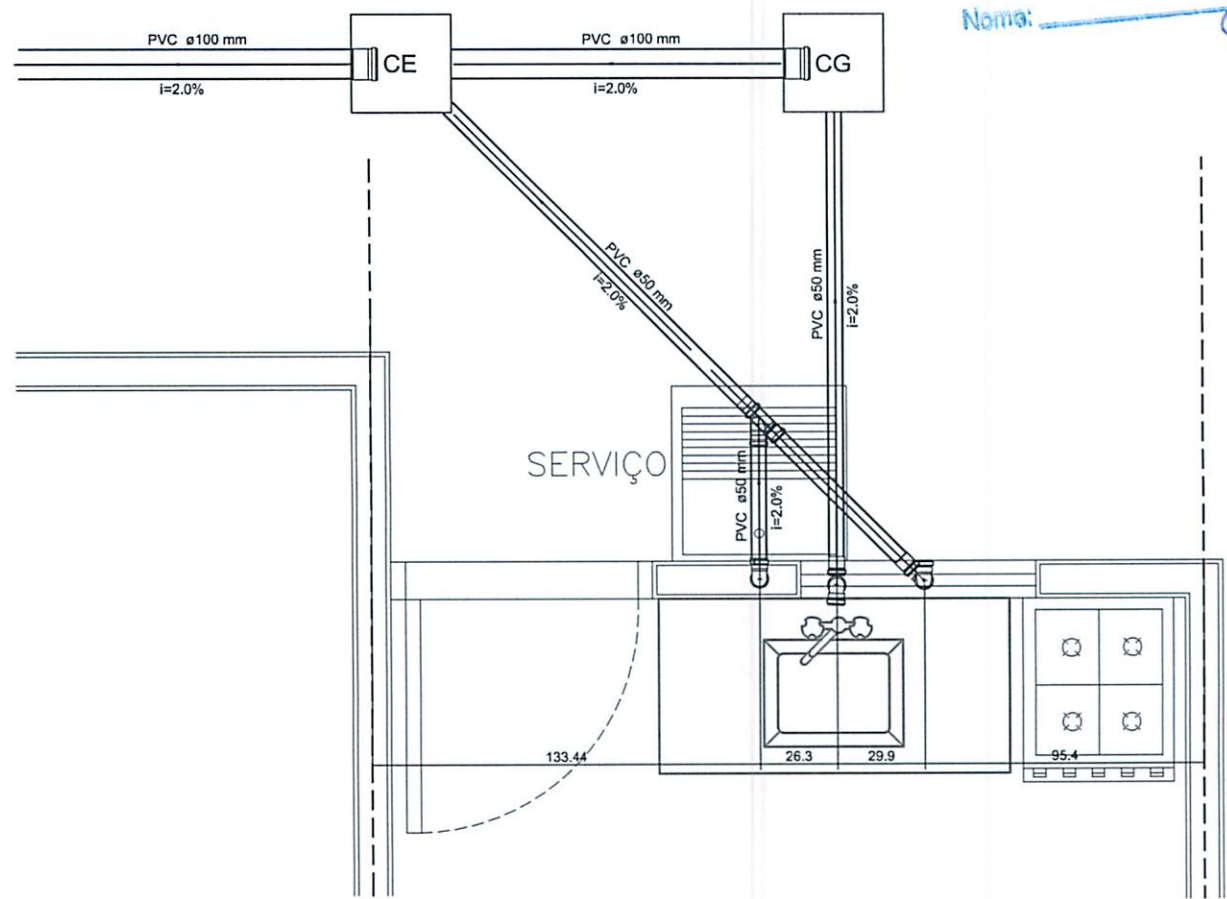
Planta de Localização do Furo - EIXO  
 Escala: 1:50  
 Nota: Este documento é propriedade da Agência de Engenharia e Arquitetura S/A e não pode ser reproduzido sem a devida autorização por escrito.

PROJETO DE ARQUITETURA  
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FUROS  
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE PONTOS DE SAÍDA

<b>TÍTULO</b> PROJETO DE INSTALAÇÃO DE FUROS - EIXO		<b>PROJETA</b> FURTO FERRAZ		<b>CLIENTE</b> FURTO FERRAZ	
<b>PROJETO DE ARQUITETURA</b> PROJETO DE INSTALAÇÃO DE PONTOS DE SAÍDA		<b>PROJETA</b> FURTO FERRAZ		<b>CLIENTE</b> FURTO FERRAZ	
<b>PROJETA</b> FURTO FERRAZ		<b>PROJETA</b> FURTO FERRAZ		<b>CLIENTE</b> FURTO FERRAZ	
<b>PROJETA</b> FURTO FERRAZ		<b>PROJETA</b> FURTO FERRAZ		<b>CLIENTE</b> FURTO FERRAZ	



Processo n.º 571500.058/20  
Data 11/3/2015 Fls. 206  
Nome: \_\_\_\_\_



Legenda	
	Caixa de passagem (pré-moldado)
	Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha
	Caixa de Gordura (pré-moldado)
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- desce
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ J90°

**OBS.:**

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

**NOTAS:**

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO =0.00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MÁQUINA LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

**APROVAÇÃO:**



**TÍTULO:**  
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

**PROGRAMA:**  
LOTE URBANIZADO

**ASSUNTO:**  
DETALHE S1, LEGENDA

**AUTOR DO PROJETO:**  
  
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO  
CREA 11583/MS

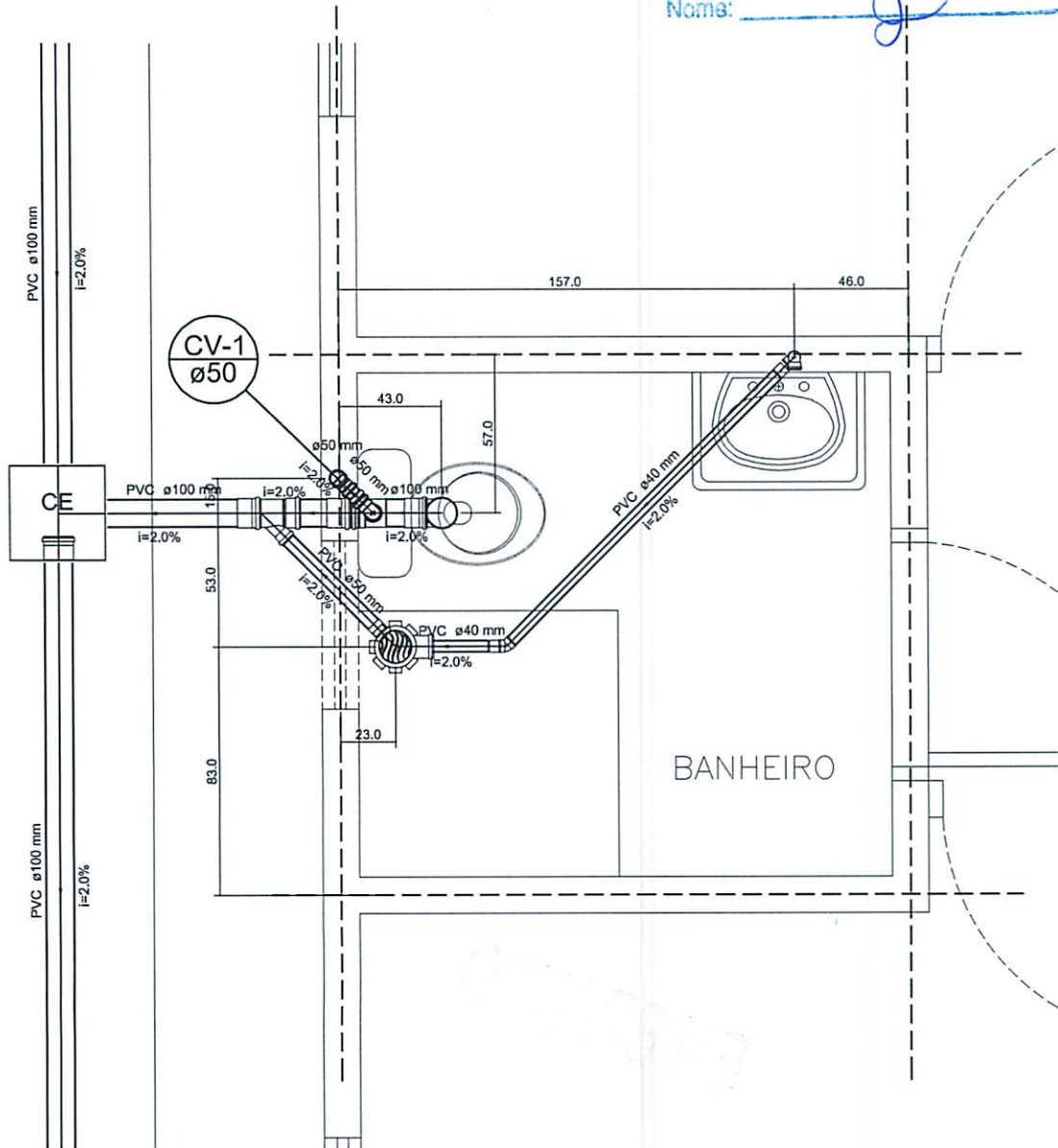
**ORGÃO EMISSOR:**  
AGEHAB  
CNPJ 05.472.304/0001-75

**ÁREA:** 42,56m<sup>2</sup>  
**ESC.:** 1/25  
**DATA:** 21/10/2015

**PRANCHA:**  
03/08







**OBS.:**

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

**NOTAS:**

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

**APROVAÇÃO:**

Empty box for approval signature.



<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	<b>ASSUNTO:</b> DETALHE S2		
<b>AUTOR DO PROJETO:</b>  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	<b>ORGÃO EMISSOR:</b> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	<b>ÁREA:</b> 42,56m <sup>2</sup>	<b>ESC.:</b> 1/25	<b>PRANCHA:</b> 04/08
		<b>DATA:</b> 21/10/2015		



Proj. Hidrosanitário  
Lote 150 - Rua 150



**EM BRANCO**

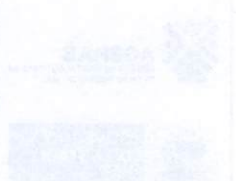
NOTAS:  
1. O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes.  
2. O cliente é responsável por fornecer as informações necessárias para a execução do projeto.  
3. Este projeto não deve ser utilizado sem a autorização do autor.

PROJ. HIDROSANITÁRIO  
LOTE 150 - RUA 150

PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO
PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO
PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO
PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. HIDROSANITÁRIO

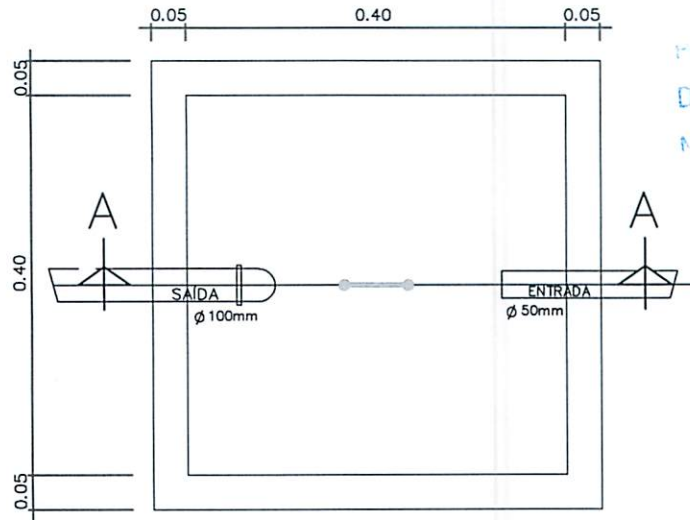
04/08

31/05/2016



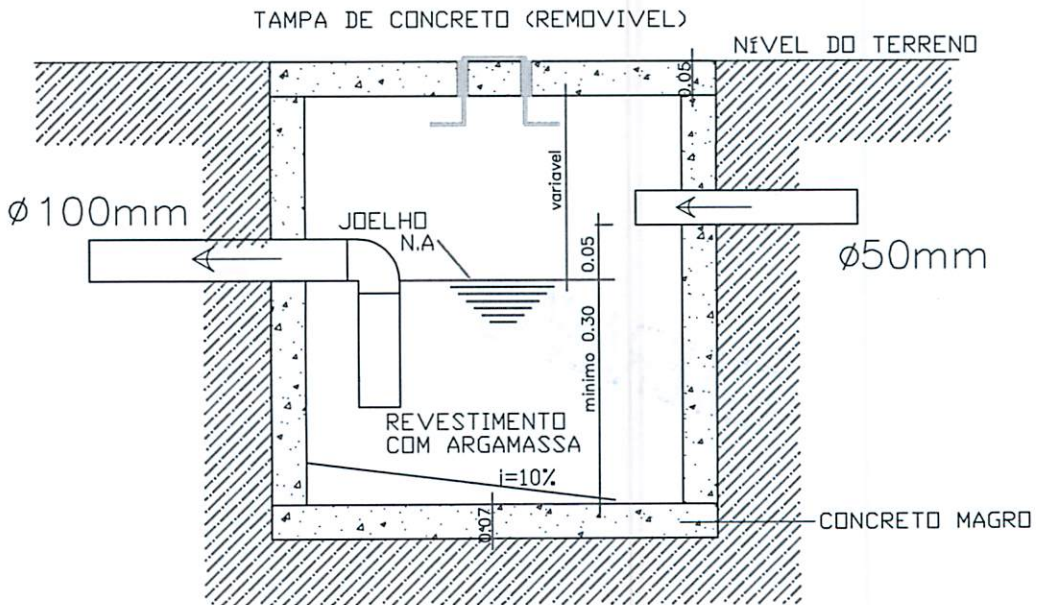


DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



Processo n.º 571502058/20  
 Data 11/3/21 Fls. 208  
 Nome: \_\_\_\_\_

PLANTA BAIXA



CORTE AA

- OBS.:
- 1 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
  - 2 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

APROVAÇÃO:



<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	<b>ASSUNTO:</b> CAIXA DE GORDURA	
<b>AUTOR DO PROJETO:</b>  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	<b>ORGÃO EMISSOR:</b> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	<b>ÁREA:</b> 42,56m²	<b>ESC.:</b> S/ESC
		<b>DATA:</b> 21/10/2015	<b>PRANCHA:</b> 05/08

21/12/2012  
 11.3.24.2012  
 202

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRET. PRB-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



CORTE AA

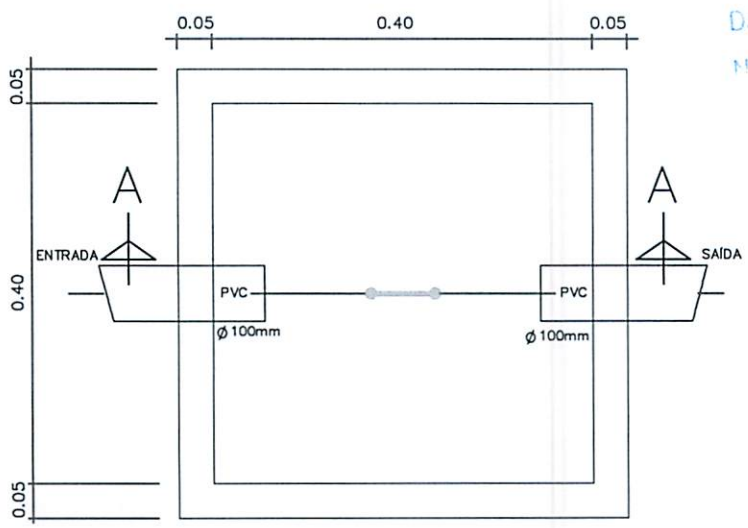
**EM BRANCO**

1. LOCALIZAÇÃO A SER ADEQUADA PARA CADA CASO.  
 2. O DESEMPENHO DEBEM ATENDER AOS REQUISITOS DE C.A.B.  
 3. O DESEMPENHO DEBEM ATENDER AOS REQUISITOS DE C.A.B.

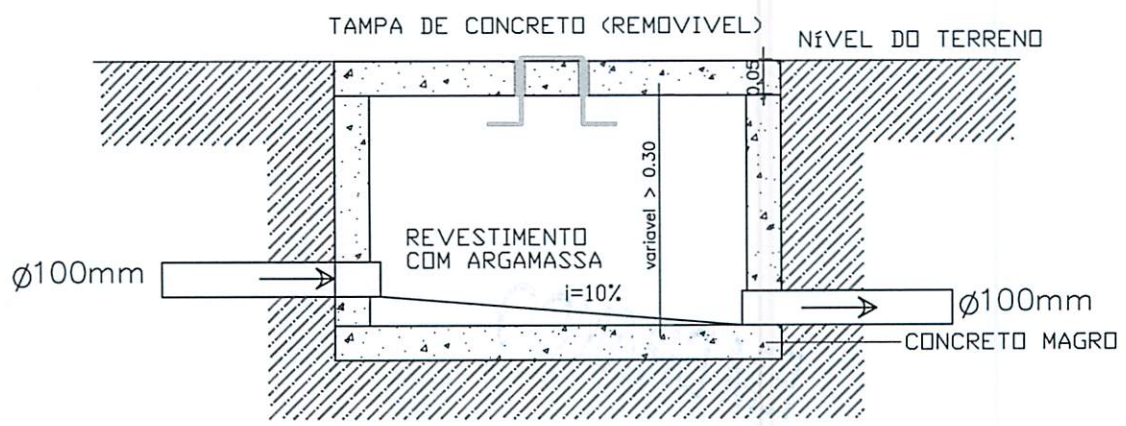
PROJ. HIDROSSANITÁRIO TÍTULO: CAIXA DE GORDURA		PRIMEIRO: COLE LUIZIANO AUTOR DE PROJETO:		
DATA: 02/11/2012 ASSINTE:		SEGUNDO: ALVARO CHECKER:		
02/108		02/108		

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

Processo n.º 54/500.058/20  
Data 11/3/14 Fls. 209  
Nome: J



PLANTA BAIXA



CORTE AA

- OBS.:
- 1 - TUBO DE SAÍDA DEVERÁ SAIR ZERADO NO FUNDO E NO REBOCO VERTICAL.
  - 2 - EXECUTAR OS CANTOS ARREDONDADOS E O FUNDO INCLINADO PARA O TUBO DE SAÍDA.
  - 3 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
  - 4 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

APROVAÇÃO:



<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	<b>ASSUNTO:</b> CAIXA DE INSPEÇÃO	
<b>AUTOR DO PROJETO:</b>  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	<b>ORGÃO EMISSOR:</b> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	<b>ÁREA:</b> 42,56m²	<b>ESC.:</b> S/ESC
		<b>DATA:</b> 21/10/2015	<b>PRANCHA:</b> 06/08





DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

Handwritten notes and signatures in the top left corner.



PLANTA BAIXA



EM BRANCO

- Technical specifications and notes for the inspection box construction.

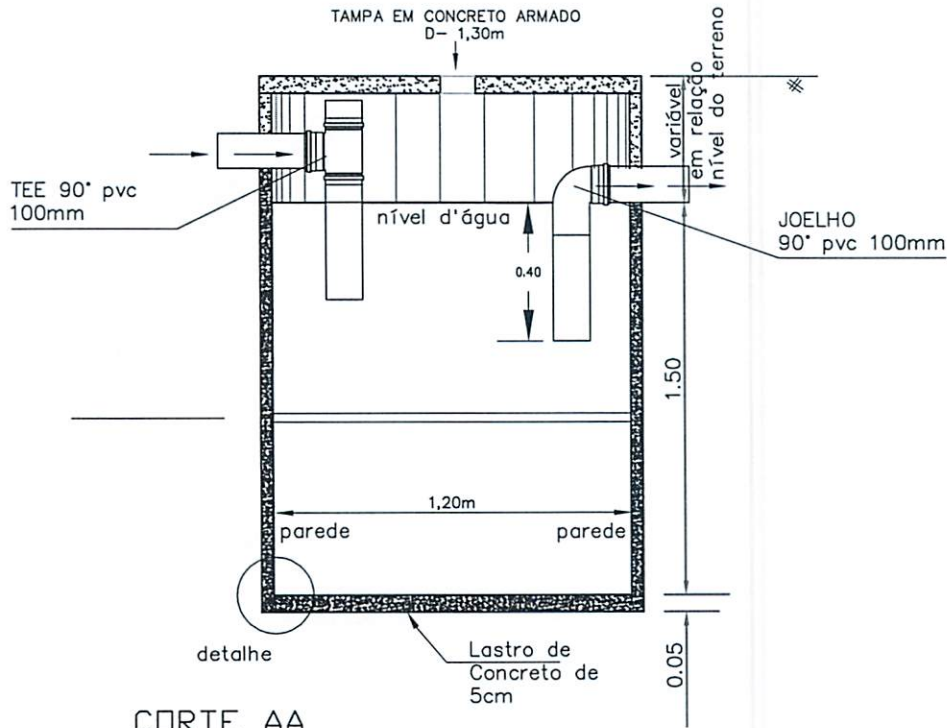
Project information table including title, author, date, and project name.

# FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

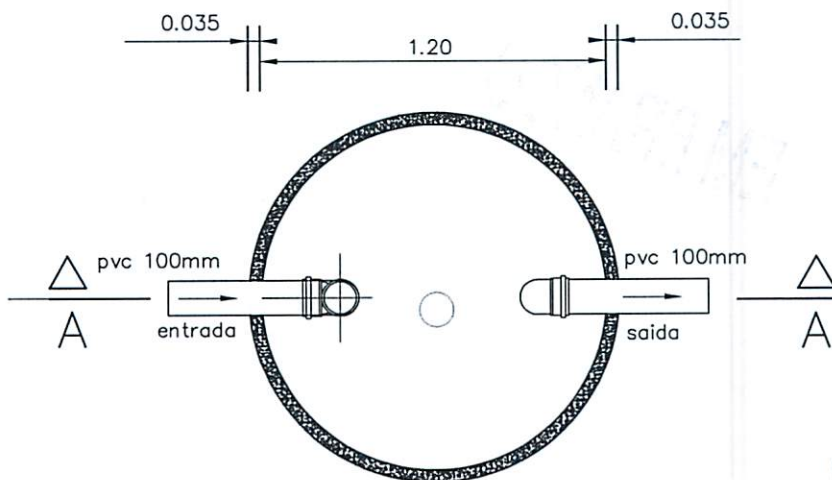
Processo n.º 521500 058/20 ESG  
 Data 11/3/21 Fls. 2/2  
 Nome: Ø

(d=1,20m x h=1.50m)

VARIÁVEL  
 Depende da taxa de percolação do solo



CORTE AA

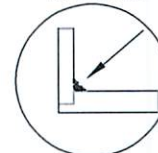


PLANTA BAIXA

OBS.:

EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

DETALHE



argamassa de rejuntamento

APROVAÇÃO:

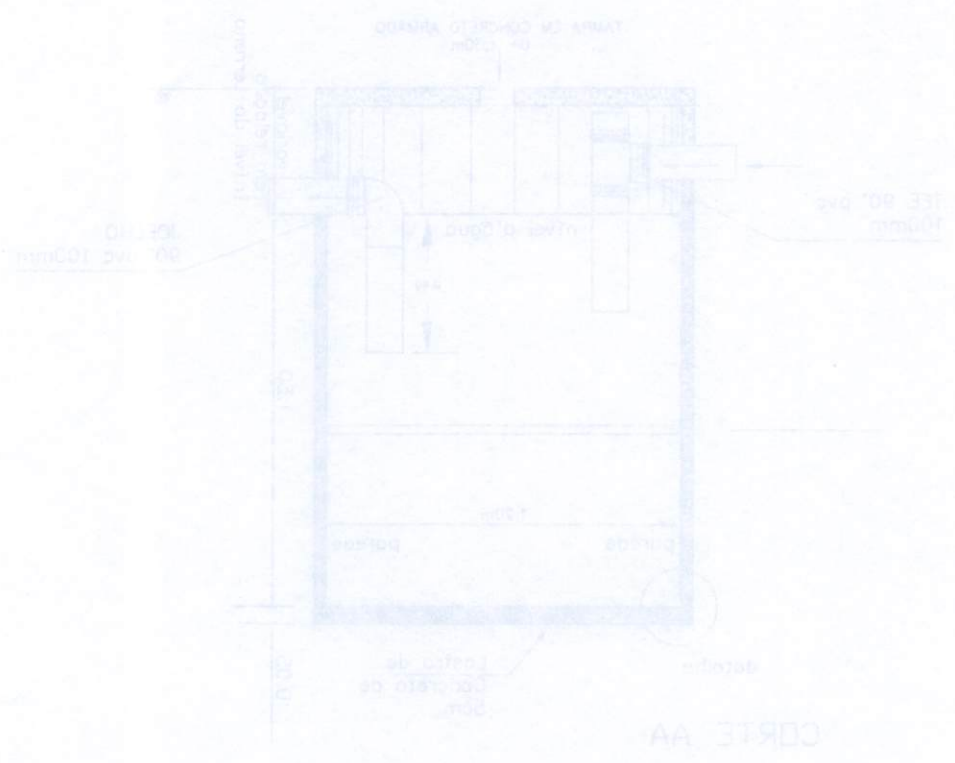
<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	<b>ASSUNTO:</b> FOSSA SÉPTICA	
<b>AUTOR DO PROJETO:</b> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	<b>ORGÃO EMISSOR:</b> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	<b>ÁREA:</b> 42,56m <sup>2</sup>	<b>ESC.:</b> S/ESC
		<b>DATA:</b> 21/10/2015	<b>PRANCHA:</b> 07/08

27/08/2018  
 11.3.11.1

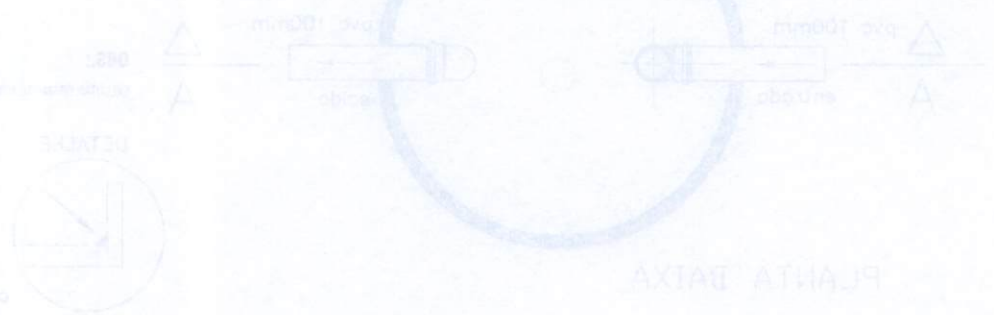
FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

(L=1,20m x H=1,50m)

VARIAVEL  
 Dependente da taxa de precipitação de água



EM BRANCO



PLANTA BAIXA

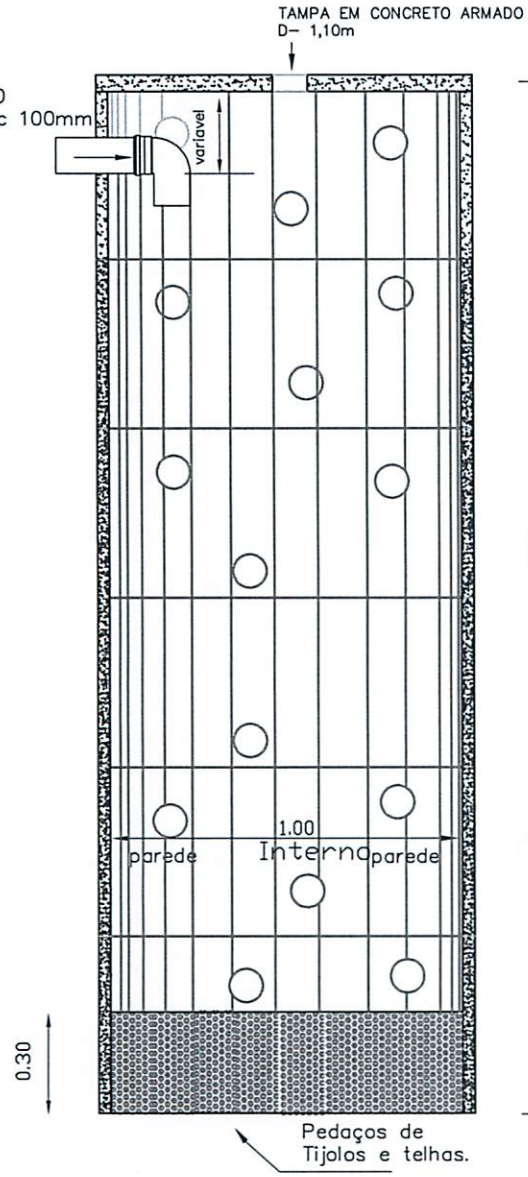
PROJETO: FOSSE SÉPTICA		PROJETO: FOSSE SÉPTICA		PROJETO: FOSSE SÉPTICA	
DATA: 27/08/2018		DATA: 27/08/2018		DATA: 27/08/2018	
07/08		07/08		07/08	



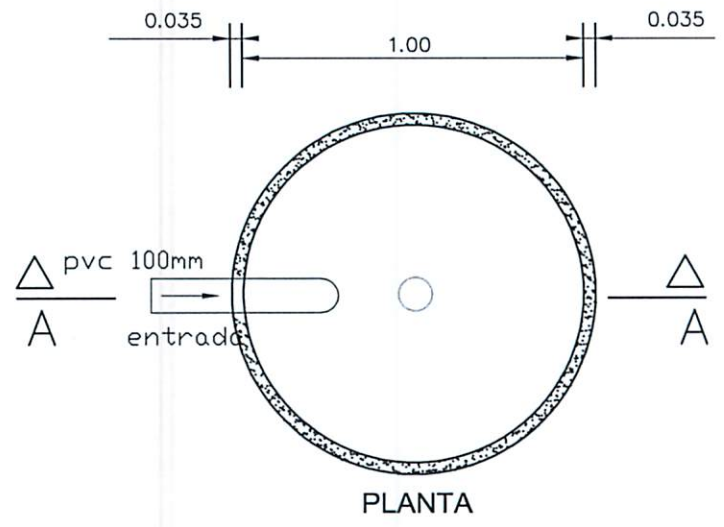
# SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

Processo n.º 57/500.058/20  
 Data 11/3/21 Fis. 21  
 Nome: [assinatura]

(d=1,00m x h=3,00m)



CORTE AA



PLANTA

**OBS.:**  
 EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

**APROVAÇÃO:**

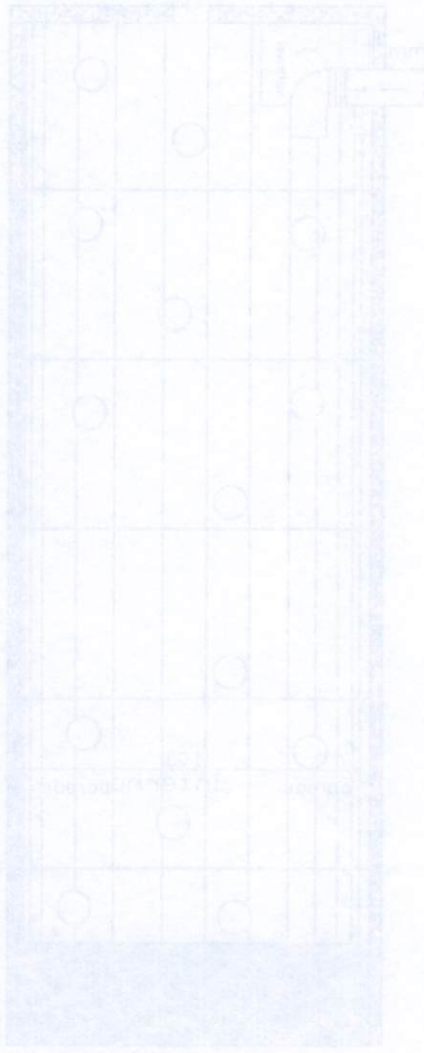


<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	<b>ASSUNTO:</b> SUMIDOURO	
<b>AUTOR DO PROJETO:</b>  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	<b>ORGÃO EMISSOR:</b> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	<b>ÁREA:</b> 42,56m²	<b>ESC.:</b> S/ESC
		<b>DATA:</b> 21/10/2015	<b>PRANCHA:</b> 08/08

SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

(Ø=1,00m x h=3,00m)

TAMPA EM CONCRETO ARMADO



EM BRANCO

<p>PROJETO: SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO</p>		<p>PROJETADE: [Nome]</p>		<p>EMPRESA: [Nome]</p>	
<p>DATA: [Data]</p>		<p>ESCALA: [Escala]</p>		<p>PROJETO DE: [Nome]</p>	
<p>80/80</p>		<p>[Dados]</p>		<p>[Dados]</p>	