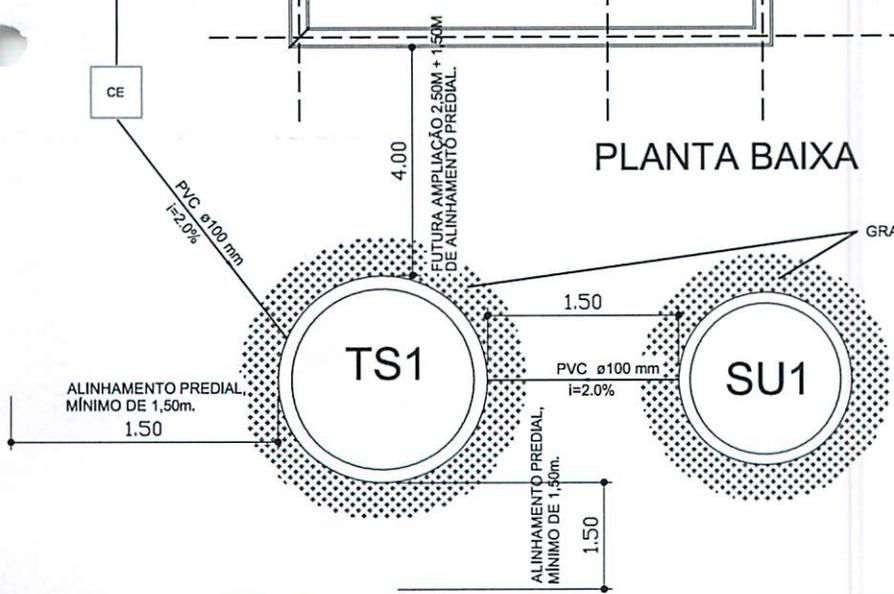


**PLANTA BAIXA**



GRAMA, FAIXA DE 50CM.

- 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:**



**TÍTULO:**  
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

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

**PROGRAMA:**  
LOTE URBANIZADO

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

**ASSUNTO:**  
PLANTA BAIXA

**ÁREA:** 42,56m²    **ESC.:** 1/50    **PRANCHA:** 01/08

**DATA:** 21/10/2015

Processo nº 01/08  
Data: 10/08/2008  
Hora: 14h



EM BRANCO

PLANTA BAIXA

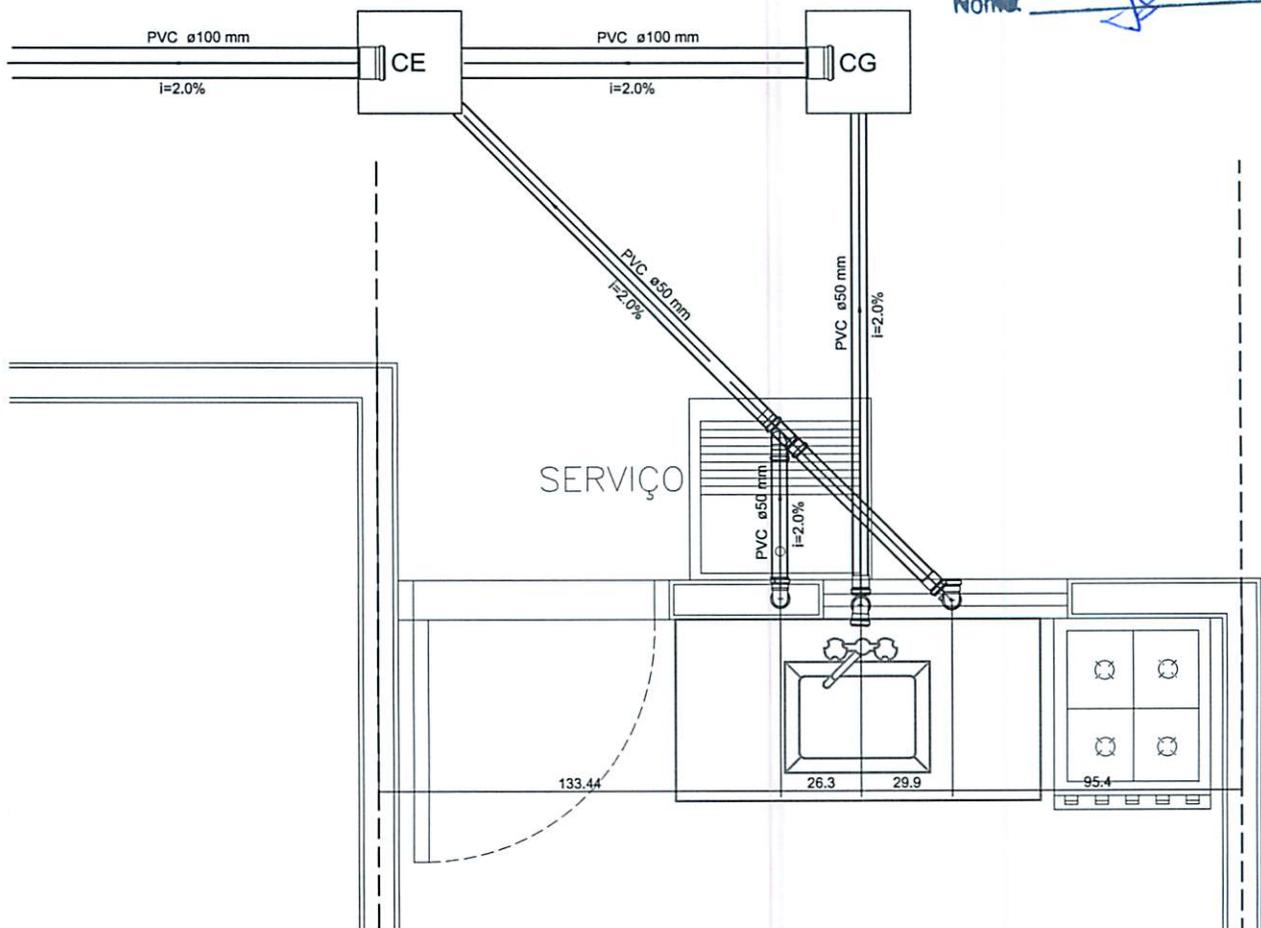


PROJETO: PLANTA BAIXA		TÍTULO: PROJ. HIGIENIZANTE	
AUTOR DO PROJETO: [ ]		AUTOR DO TÍTULO: [ ]	
PROJETO: [ ]		PROJETO: [ ]	
DATA: 10/08/2008		DATA: [ ]	
[ ]		[ ]	





Processo n.º 57/002320/21  
 Data 16/04/21 Fls. 138  
 Nome: [assinatura]



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.:**

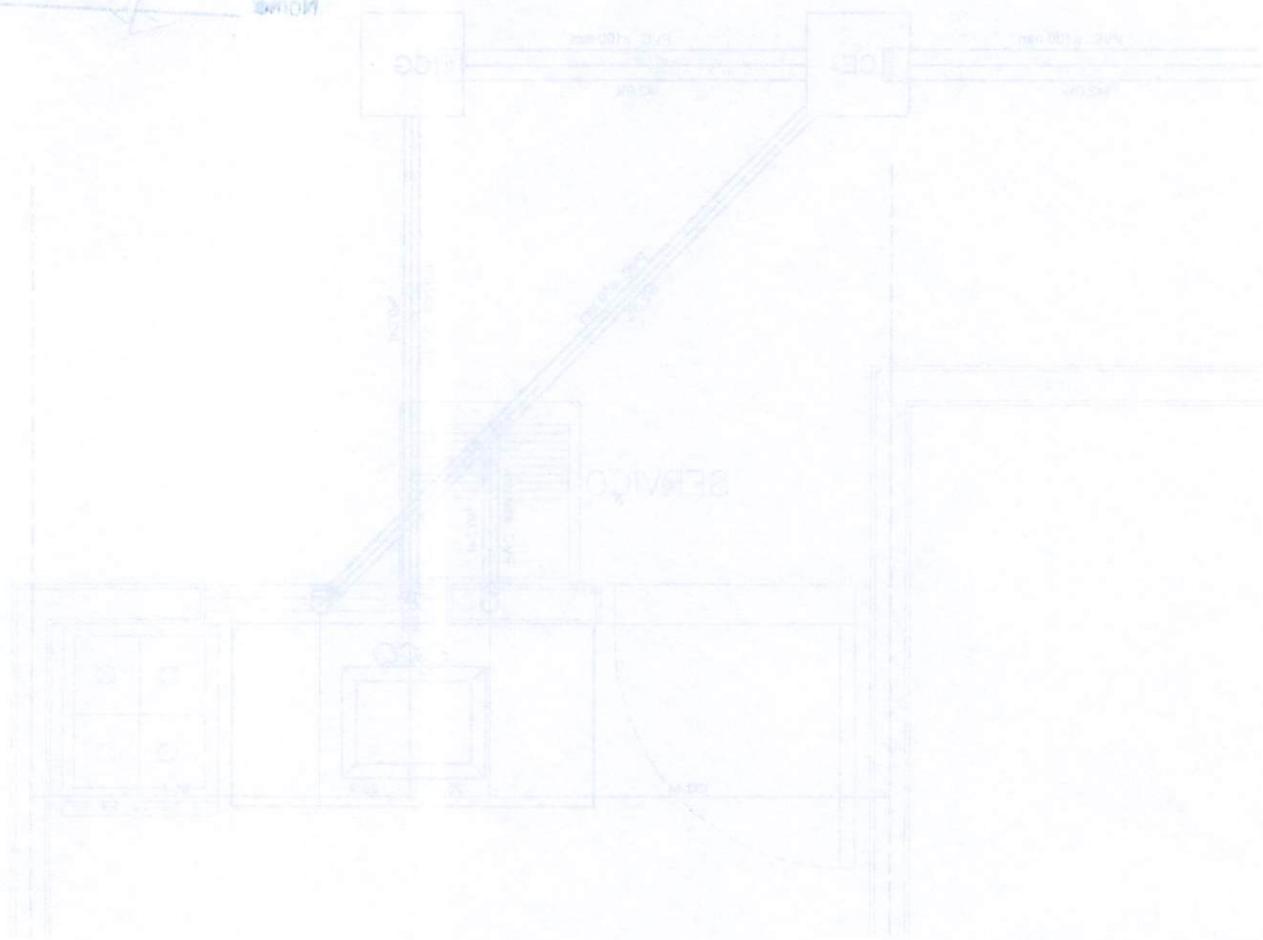
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

**NOTAS:**

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.</li> <li>2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.</li> <li>3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.</li> <li>4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.</li> <li>5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.</li> <li>6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.</li> <li>7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.</li> <li>9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.</li> <li>10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.</li> <li>11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC.</li> <li>12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).</li> </ol> |
|---|---|

**APROVAÇÃO:**

Processo nº 12345678  
 Data 10/04/2018  
 Nome



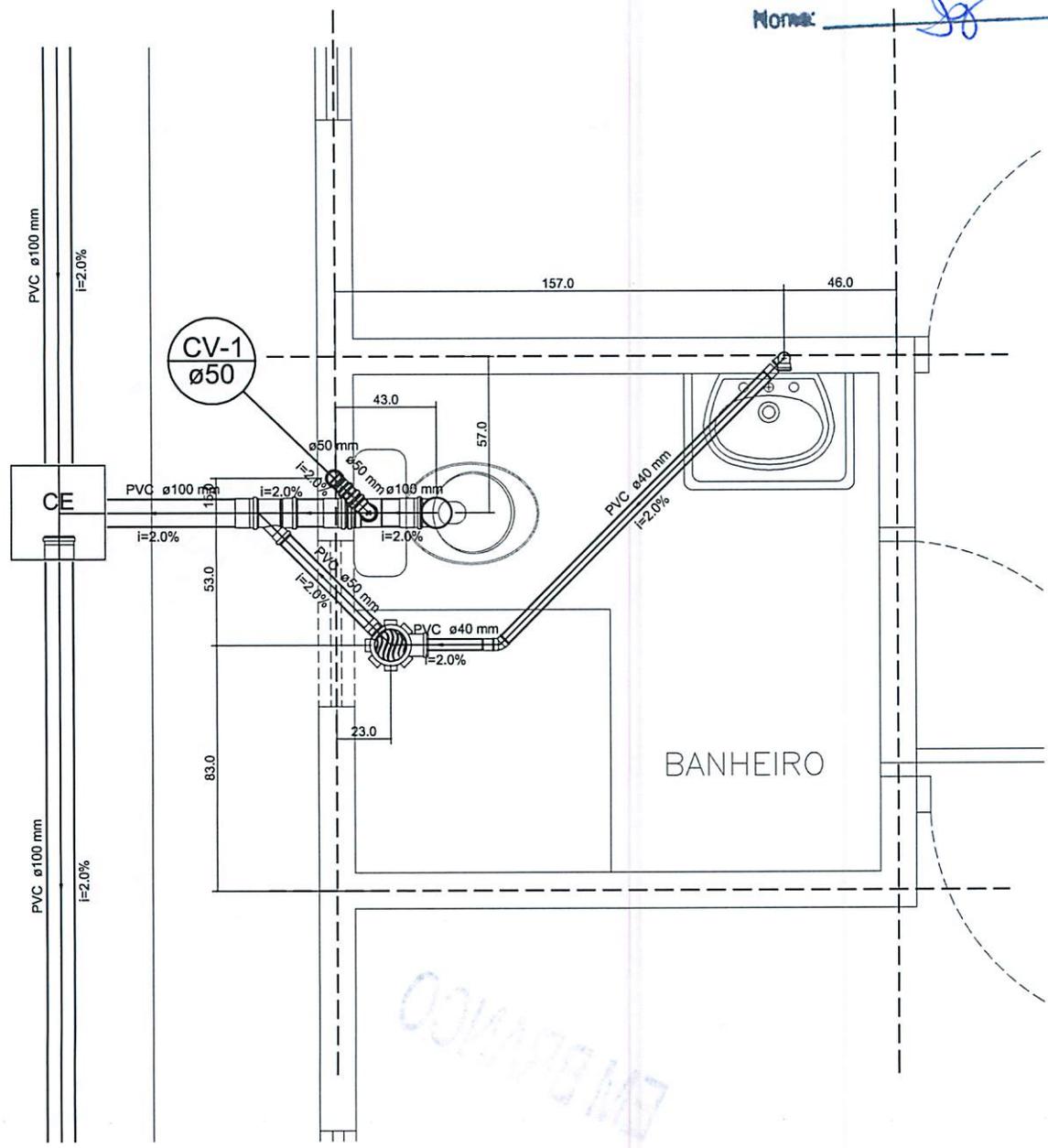
**EM BRANCO**

NOTAS:  
 1. Verificar a localização das portas e janelas.  
 2. Verificar a localização dos pontos de luz e tomadas.  
 3. Verificar a localização dos pontos de água e gás.  
 4. Verificar a localização dos pontos de ventilação.  
 5. Verificar a localização dos pontos de aquecimento.  
 6. Verificar a localização dos pontos de ar condicionado.  
 7. Verificar a localização dos pontos de elevador e escada.  
 8. Verificar a localização dos pontos de acesso para cadeirantes.  
 9. Verificar a localização dos pontos de acesso para idosos.  
 10. Verificar a localização dos pontos de acesso para pessoas com deficiência visual.

Legenda

CE	Casa de passagem (pro-moção)
CE	Casa situada moradia de elite e para elite
CE	Casa de Gôndim (pro-moção)
CE	Janela 01
CE	Janela 02
CE	Janela 03-cômodo
CE	Janela 04-cômodo
CE	Janela 05-cômodo
CE	Janela 06-cômodo
CE	Janela 07-cômodo
CE	Janela 08-cômodo
CE	Janela 09-cômodo
CE	Janela 10-cômodo
CE	Janela 11-cômodo
CE	Janela 12-cômodo
CE	Janela 13-cômodo
CE	Janela 14-cômodo
CE	Janela 15-cômodo
CE	Janela 16-cômodo
CE	Janela 17-cômodo
CE	Janela 18-cômodo
CE	Janela 19-cômodo
CE	Janela 20-cômodo
CE	Janela 21-cômodo
CE	Janela 22-cômodo
CE	Janela 23-cômodo
CE	Janela 24-cômodo
CE	Janela 25-cômodo
CE	Janela 26-cômodo
CE	Janela 27-cômodo
CE	Janela 28-cômodo
CE	Janela 29-cômodo
CE	Janela 30-cômodo
CE	Janela 31-cômodo
CE	Janela 32-cômodo
CE	Janela 33-cômodo
CE	Janela 34-cômodo
CE	Janela 35-cômodo
CE	Janela 36-cômodo
CE	Janela 37-cômodo
CE	Janela 38-cômodo
CE	Janela 39-cômodo
CE	Janela 40-cômodo
CE	Janela 41-cômodo
CE	Janela 42-cômodo
CE	Janela 43-cômodo
CE	Janela 44-cômodo
CE	Janela 45-cômodo
CE	Janela 46-cômodo
CE	Janela 47-cômodo
CE	Janela 48-cômodo
CE	Janela 49-cômodo
CE	Janela 50-cômodo
CE	Janela 51-cômodo
CE	Janela 52-cômodo
CE	Janela 53-cômodo
CE	Janela 54-cômodo
CE	Janela 55-cômodo
CE	Janela 56-cômodo
CE	Janela 57-cômodo
CE	Janela 58-cômodo
CE	Janela 59-cômodo
CE	Janela 60-cômodo
CE	Janela 61-cômodo
CE	Janela 62-cômodo
CE	Janela 63-cômodo
CE	Janela 64-cômodo
CE	Janela 65-cômodo
CE	Janela 66-cômodo
CE	Janela 67-cômodo
CE	Janela 68-cômodo
CE	Janela 69-cômodo
CE	Janela 70-cômodo
CE	Janela 71-cômodo
CE	Janela 72-cômodo
CE	Janela 73-cômodo
CE	Janela 74-cômodo
CE	Janela 75-cômodo
CE	Janela 76-cômodo
CE	Janela 77-cômodo
CE	Janela 78-cômodo
CE	Janela 79-cômodo
CE	Janela 80-cômodo
CE	Janela 81-cômodo
CE	Janela 82-cômodo
CE	Janela 83-cômodo
CE	Janela 84-cômodo
CE	Janela 85-cômodo
CE	Janela 86-cômodo
CE	Janela 87-cômodo
CE	Janela 88-cômodo
CE	Janela 89-cômodo
CE	Janela 90-cômodo
CE	Janela 91-cômodo
CE	Janela 92-cômodo
CE	Janela 93-cômodo
CE	Janela 94-cômodo
CE	Janela 95-cômodo
CE	Janela 96-cômodo
CE	Janela 97-cômodo
CE	Janela 98-cômodo
CE	Janela 99-cômodo
CE	Janela 100-cômodo

PRÓJ. HIDROSANITÁRIO		PROGRAMA		LOTE URBANIZADO		LAYOUT	
VALOR DO PROJETO		ORÇAMENTO		DATA		ASSINADO	
FRANCO ALVES CUSTÓDIO		ADRIANO		03/08		DETALHE 01 LEGENDA	
LAYOUT		LAYOUT		LAYOUT		LAYOUT	



**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 DE HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
  - 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MÓ LAVAR E WC.
  - 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

**APROVAÇÃO:**



**TÍTULO:**  
 PROJ. HIDROSSANITÁRIO

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

**PROGRAMA:**  
 LOTE URBANIZADO

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

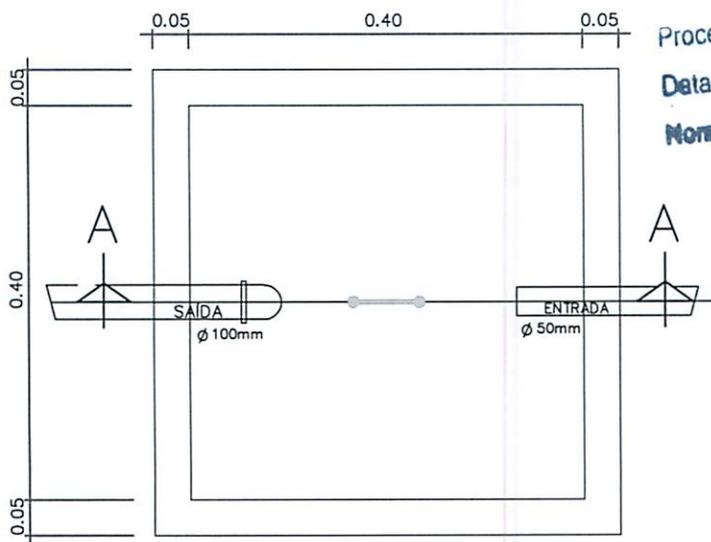
**ASSUNTO:**  
 DETALHE S2

**ÁREA:** 42,56m<sup>2</sup>    **ESC.:** 1/25    **PRANCHA:** 04/08

**DATA:** 21/10/2015

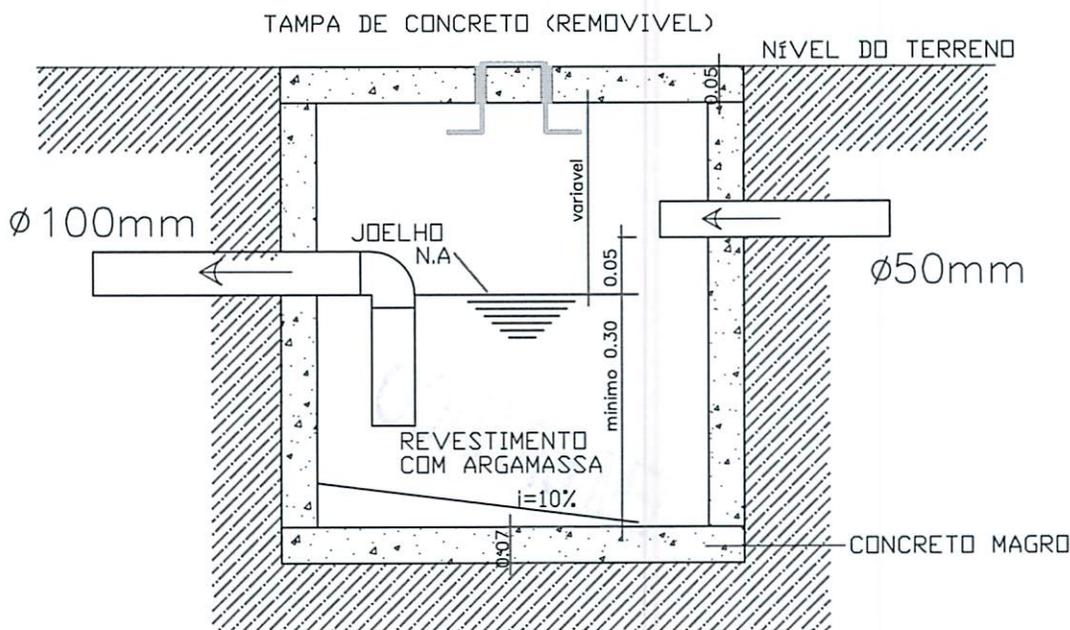


DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



Processo n.º 571002-320/21  
 Data 16/04/21 Fls. 140  
 Nome 8

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:



TÍTULO:  
**PROJ. HIDROSSANITÁRIO**

PROGRAMA:  
 LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:  
**CAIXA DE GORDURA**

AUTOR DO PROJETO:  
  
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO  
 CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:  
 AGEHAB  
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:  
 42,56m²

ESC.:  
 S/ESC

DATA:  
 21/10/2015

PRANCHA:  
**05/08**



DETALHE CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

Processo nº: 01174/2010  
 Data: 02/08/10  
 Hora: 10h



PLANTA BAIXA



EM BRANCO

CORTE AA

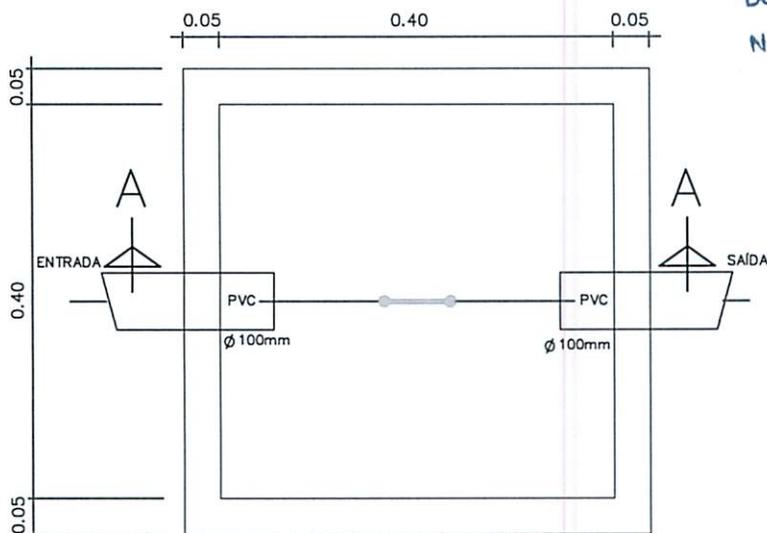
1- VERIFICAR A TAMPÃO DO CONCRETO PRÉ-MOLDADO  
 2- VERIFICAR O NÍVEL DA TAMPÃO  
 3- VERIFICAR O NÍVEL DA TAMPÃO

EM BRANCO

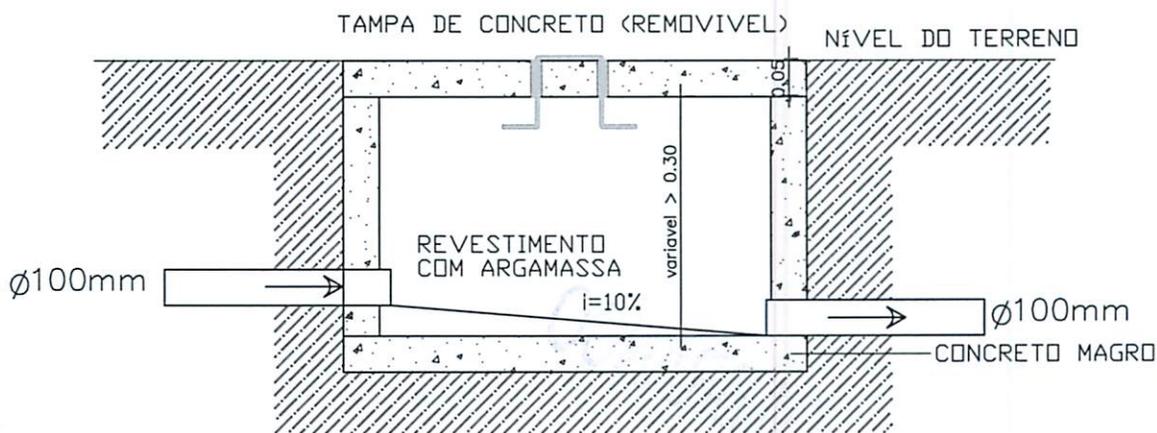
PROJ. HIDRO-SANITÁRIO		PROGRAMA		ASSINTO	
AUT. DO PROJETO		LÓGICA DE PROJETO		CAIXA DE GORDURA	
FRANK O. SILVA COSTA		BORGES ENGENHARIA		VIA	
RUA...		RUA...		RUA...	
02/08/10		02/08/10		02/08/10	

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

Processo n.º 571002.320/21  
 Data 16/04/21 Fls. 141  
 Nome: [assinatura]



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.

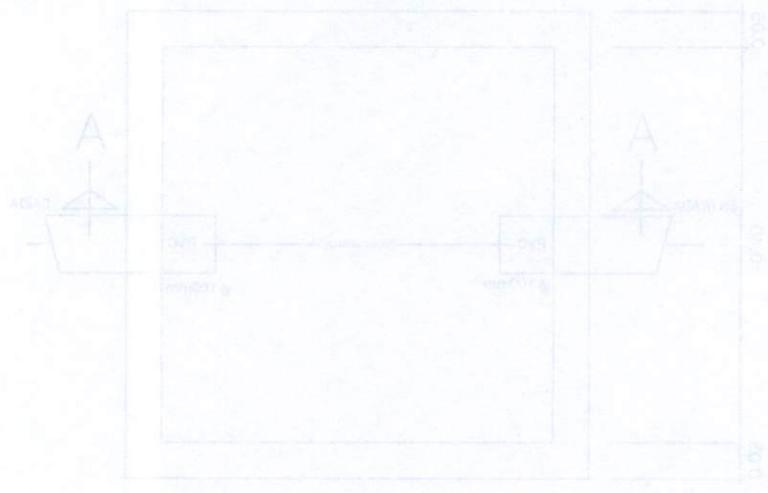
APROVAÇÃO:



<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO		<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO		<b>ASSUNTO:</b> CAIXA DE INSPEÇÃO	
<b>AUTOR DO PROJETO:</b> <u>[assinatura]</u> 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 INSPECÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

Processo n.º 2410-2017  
 Data: 16/04/17  
 Nome: F. M. M.



PLANTA BAIXA

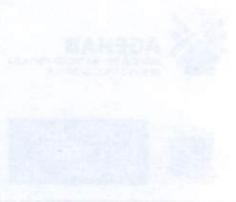


EM BRANCO

- 1 - TUBO DE SAÍDA DEBEM SER ZERADO NO FIM DO E N.º RESERVO VERTICAL
- 2 - RECALÇAR OS CANTOS ARREDONDADOS E O FUNDO INCLINADO PARA O LADO DE SAÍDA
- 3 - CALÇAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO
- 4 - COLAR A TAMPA AO D. TUBO PARA A D. CAÍDA

Atenção:

TÍTULO PROJ. HIDROSSANITÁRIO		PROGRAMA LOTE URBANIZADO		ACRÉSCIMO CAIXA DE INSPECÃO	
AUTOR DO PROJETO FRANKLIN DE VERA FERREIRO CREA 11898		DESAO EMISSOR CANTÃO 432 2017-18		ÁREA 45,38m <sup>2</sup>	
DATA 21/10/2016		SITIO S. J. DO RIO		Escala 1:50	
06/08		FRANCA		RUBRICA	

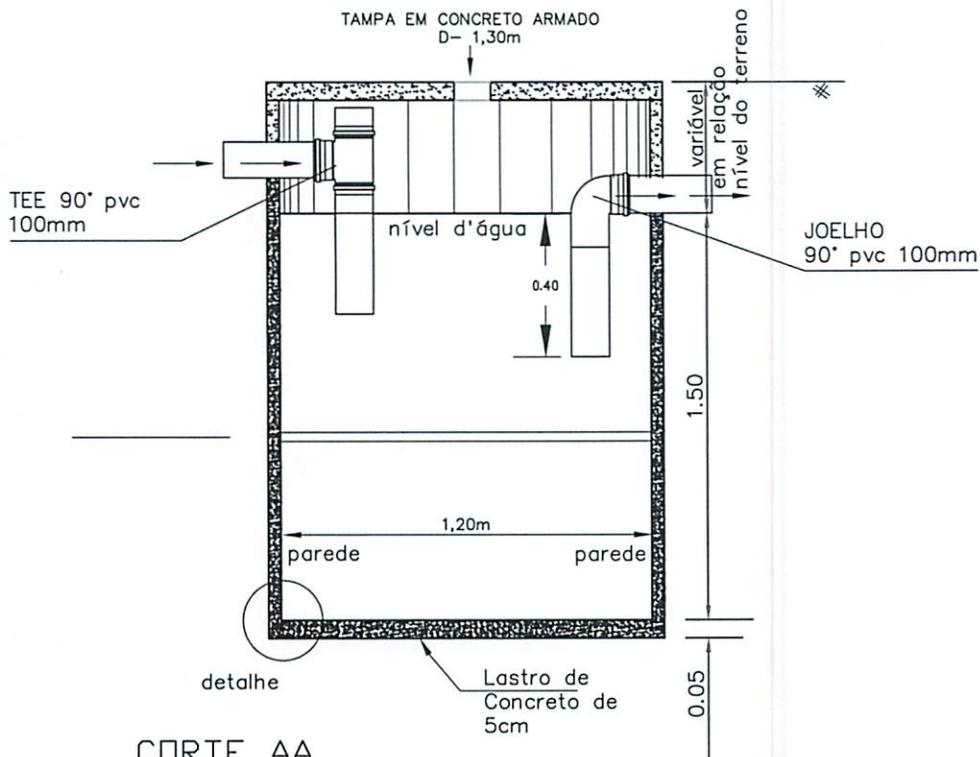


# FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

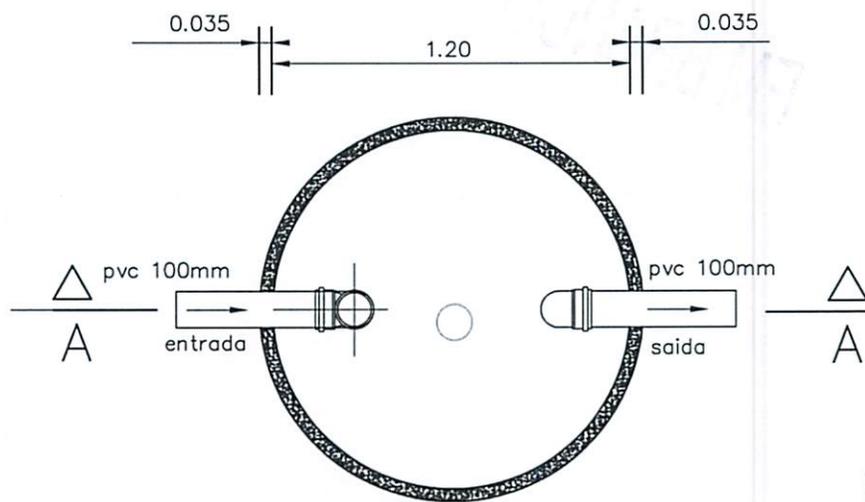
Processo n.º 57/002-320/21  
 Data 16/04/91 Fls. 142  
 Nome: [assinatura]

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

VARIÁVEL  
 Depende da taxa de percolação do solo



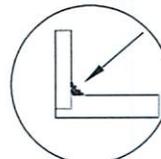
CORTE AA



PLANTA BAIXA

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

DETALHE



argamassa de rejuntamento

APROVAÇÃO:

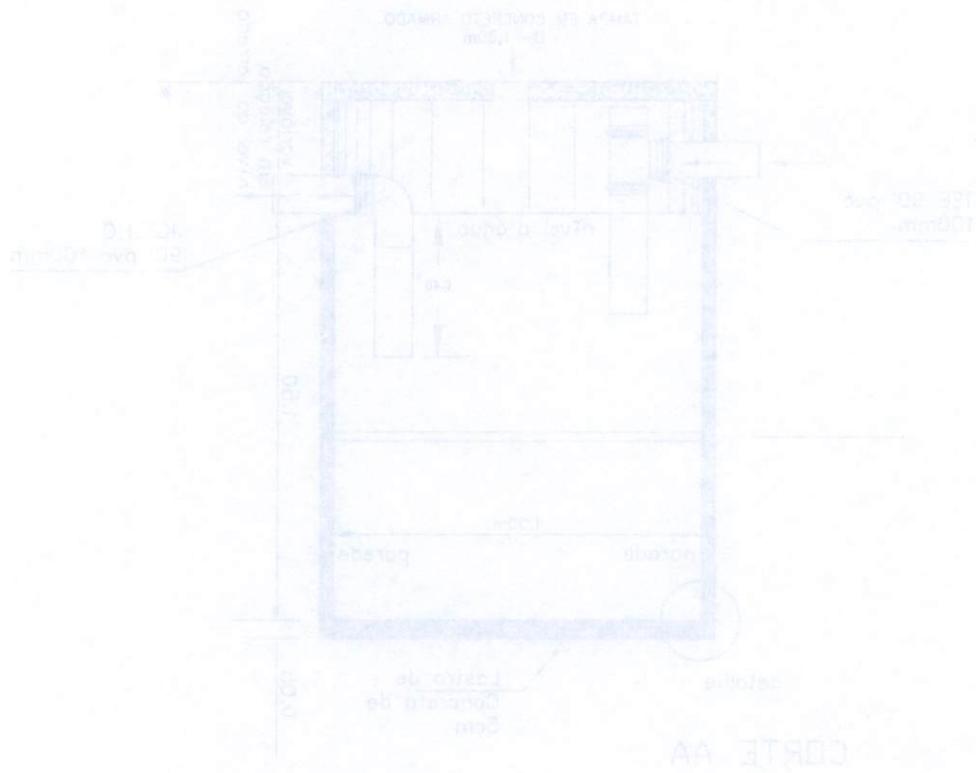
FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

(H=1,20m x h=1,20m)

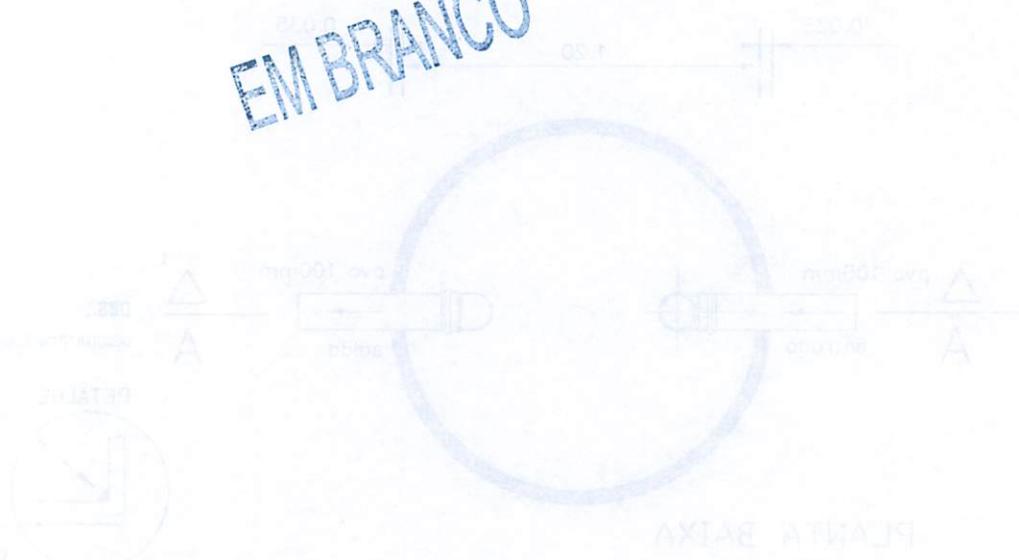
VARIÁVEL

Depende de local de instalação de solo

Nome: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_  
 Projeto: \_\_\_\_\_



EM BRANCO



ÁREA		LARGURA	
LARGURA		LARGURA	

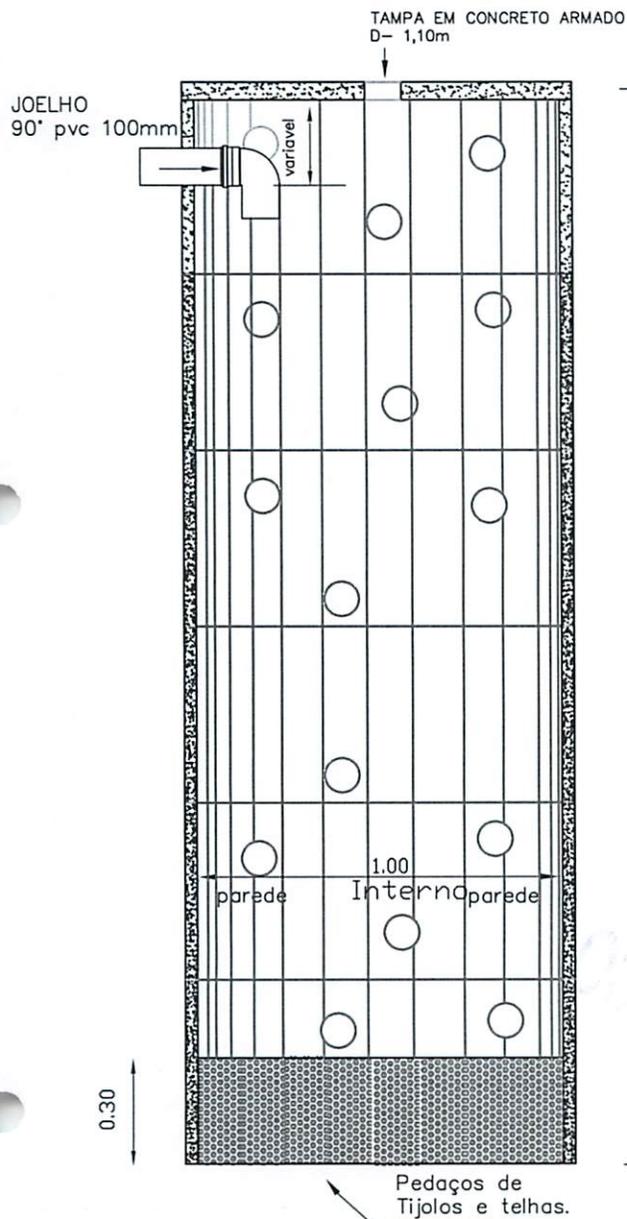
PROJ. HIDROSANITÁRIO	PROJ. ELÉTRICO	PROJ. MECÂNICO	PROJ. CIVIL
PROJ. DE INSTALAÇÃO	PROJ. DE INSTALAÇÃO	PROJ. DE INSTALAÇÃO	PROJ. DE INSTALAÇÃO
PROJ. DE INSTALAÇÃO	PROJ. DE INSTALAÇÃO	PROJ. DE INSTALAÇÃO	PROJ. DE INSTALAÇÃO

07/08

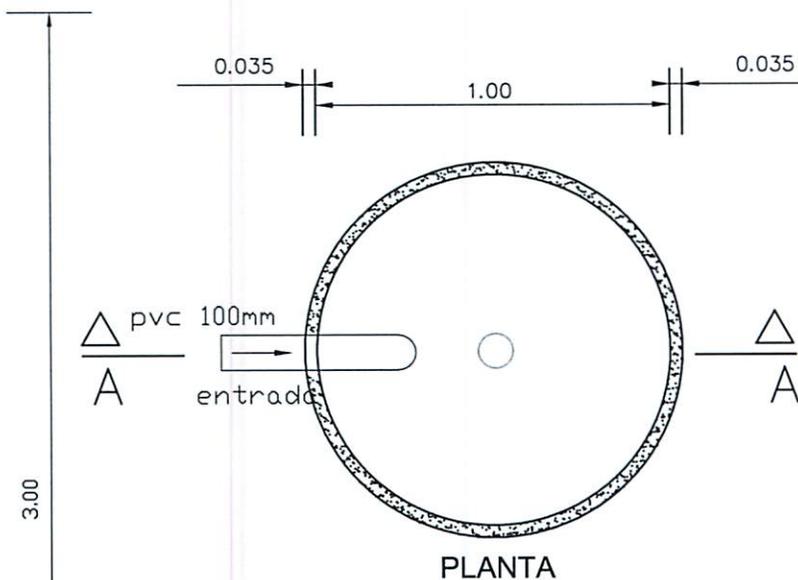
# SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

Processo n.º 54/002320/0  
 Data 16/04/21 Fls. 143  
 Nome: [assinatura]

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



CORTE AA



PLANTA

**OBS.:**

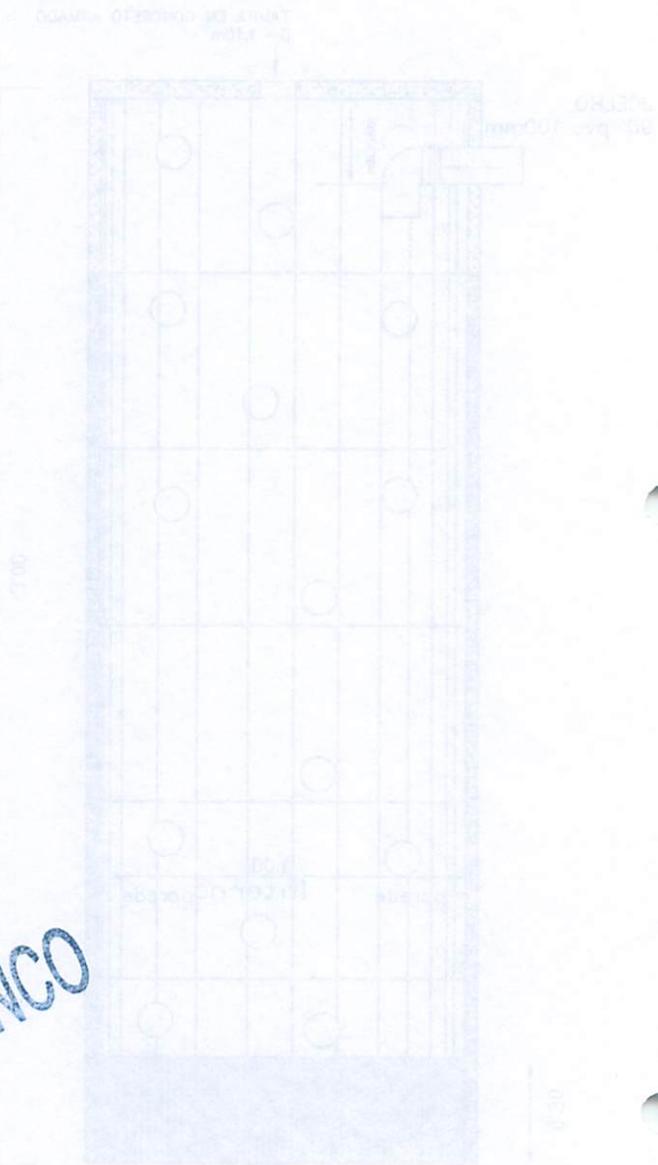
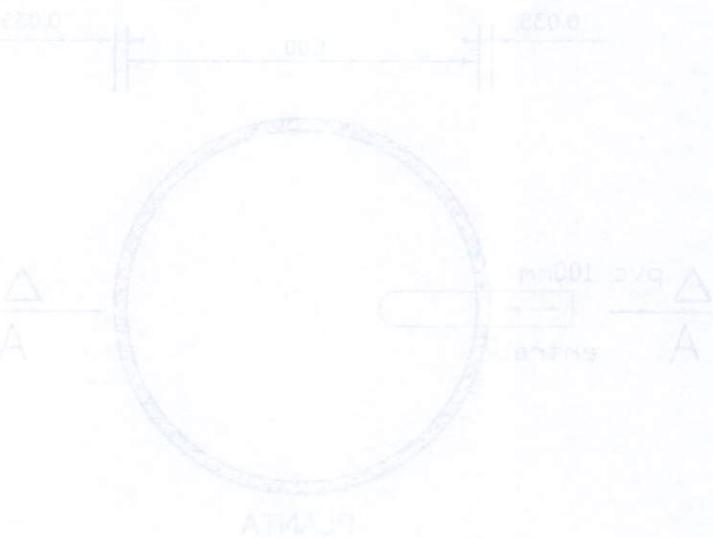
EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

**APROVAÇÃO:**

SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

Processo n.º 54.100.000/00  
 Data 11/01/17  
 Nome

(de 100m x 1m=3,00m)

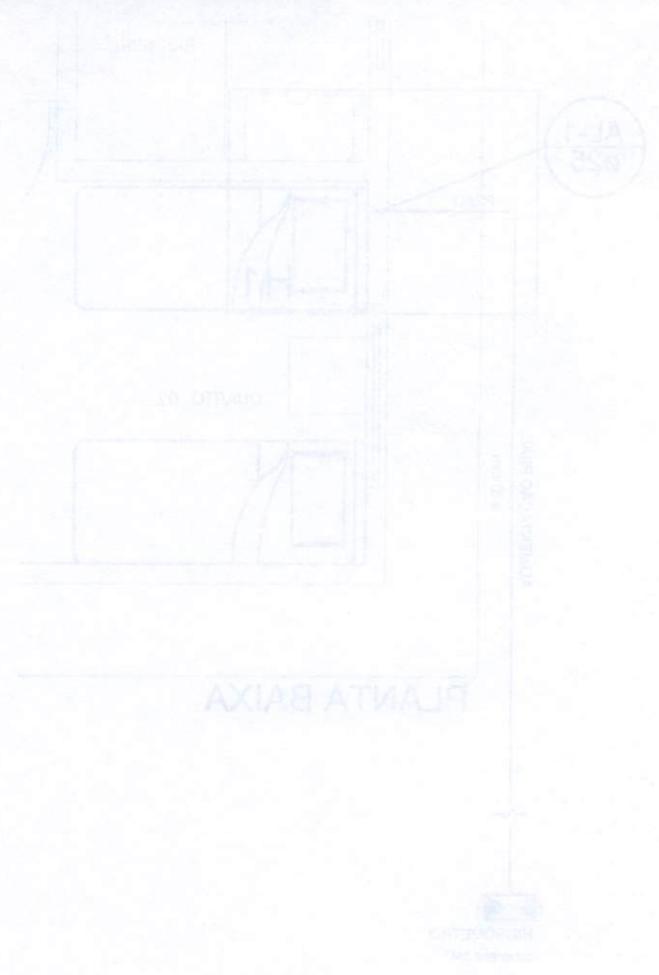


EM BRANCO

<p>PROJ. DE ARQUITETURA</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE ESTRUTURA</p> <p>PROJ. DE INSTALAÇÃO</p>		<p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p>	
<p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p>		<p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p>	
<p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p>		<p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p> <p>PROJ. DE SANEAMENTO</p>	



Processo n.º 0120/2014  
 Data 17/04/2014  
 Nome: \_\_\_\_\_



Detalle H1

<p>PROJ. HIDRÁULICO</p> <p>AUTOR DO PROJETO: _____</p> <p>REVISOR: _____</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL: _____</p>		<p>PLANTA BAIXA LEGENDA</p> <p>ABREV. SIMBOL. DESCRICAO</p> <p>DATA: 17/04/2014</p>	
<p>PROJ. HIDRÁULICO</p> <p>AUTOR DO PROJETO: _____</p> <p>REVISOR: _____</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL: _____</p>		<p>PLANTA BAIXA LEGENDA</p> <p>ABREV. SIMBOL. DESCRICAO</p> <p>DATA: 17/04/2014</p>	