

**NOTAS:**

- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DO SANITÁRIO DEVEM OBEDEECER À NORMA DE ACESSIBILIDADE (NBR 9050/2015)
- O DESNÍVEL DO PISO DO BOXE DEVE SER DE NO MÁXIMO DE 1,5CM.
- O MADEIRAMENTO DO TELHADO DEVE SER EXECUTADO COM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE. NÃO DEVE SER UTILIZADO PÍNUS NA ESTRUTURA DO TELHADO.
- A TUBULAÇÃO DO BANHEIRO, COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO DEVERÁ SER EMBUTIDA NA ALVENARIA.

**LEGENDA**

- PAREDE DE ALVENARIA
- PROJEÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 500L.
- LINHA DE PROJEÇÃO

**APROVAÇÃO:**



**TÍTULO:**  
PROJETO ARQUITETÔNICO

**PROGRAMA:**  
LOTE URBANIZADO

**ASSUNTO:**  
PLANTA BAIXA

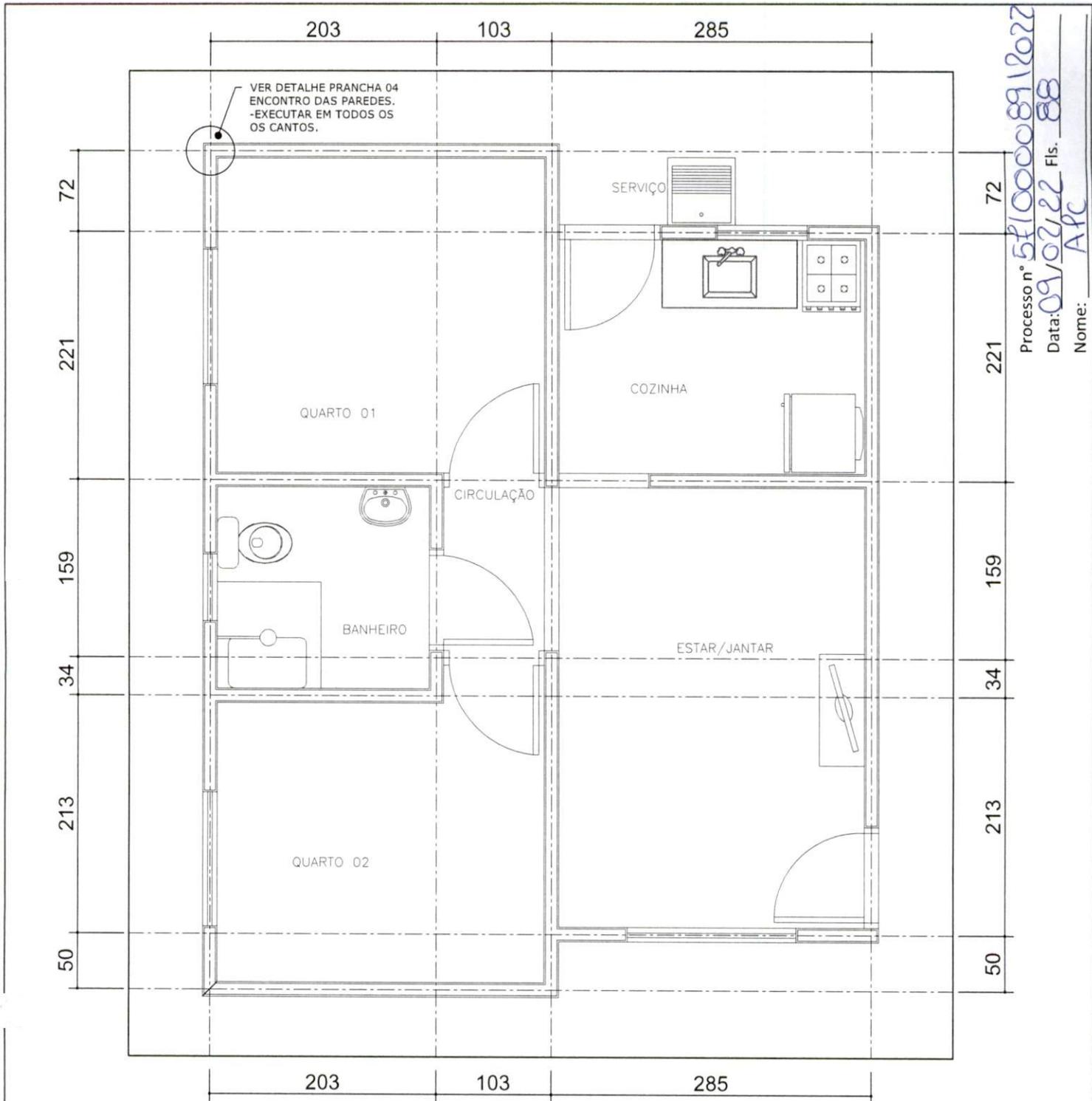


**AUTOR DO PROJETO:**  
  
ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS  
CAU A30275-9

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

**ÁREA:** 42,56m<sup>2</sup>  
**ESC.:** 1/50  
**DATA:** JULHO/2021

**PRANCHA:**  
**ÚNICA**



Processo nº 5710000891/2022  
 Data: 09/02/22 Fls. 88  
 Nome: APC

**Planta de Locação das Paredes (13cm) - EIXO**  
 Esc.: 1/50

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

A PATAMARIZAÇÃO DOS LOTES PARA OBTENÇÃO DAS COTAS E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS À IMPLANTAÇÃO DAS CASAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DAS PREFEITURAS. EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T"). ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRAESTRUTURA (PILARES). NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA). TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

**APROVAÇÃO:**

**NOTAS:**

- NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:  
 NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES  
 NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:  
 BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa  
 FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,65
- COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:  
 VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- CARGAS ADOTADAS:  
 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kg/m<sup>3</sup>.
- TUDO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETOS.
- AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELO MENOS 7 DIAS.
- PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS; FACES INFERIORES: 21 DIAS

- FUNDAÇÃO TIPO RADIER:  
 -O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLAQUE DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.  
 -DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATÔS.  
 -O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ ATINGIR A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.  
 -PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO >= 0,75kg/cm<sup>2</sup>.  
 -SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75kg/cm<sup>2</sup> DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.  
 -A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.  
 -PARA EVITAR PERDA DE ÁGUA DO CONCRETO PARA O SOLO, USAR LONA PLÁSTICA ENTRE O CONCRETO E O SOLO.
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



**TÍTULO:**  
 PROJ. ESTRUTURAL

**PROGRAMA:**  
 LOTE URBANIZADO

**ASSUNTO:**  
 PLANTA DE LOCAÇÃO



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

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

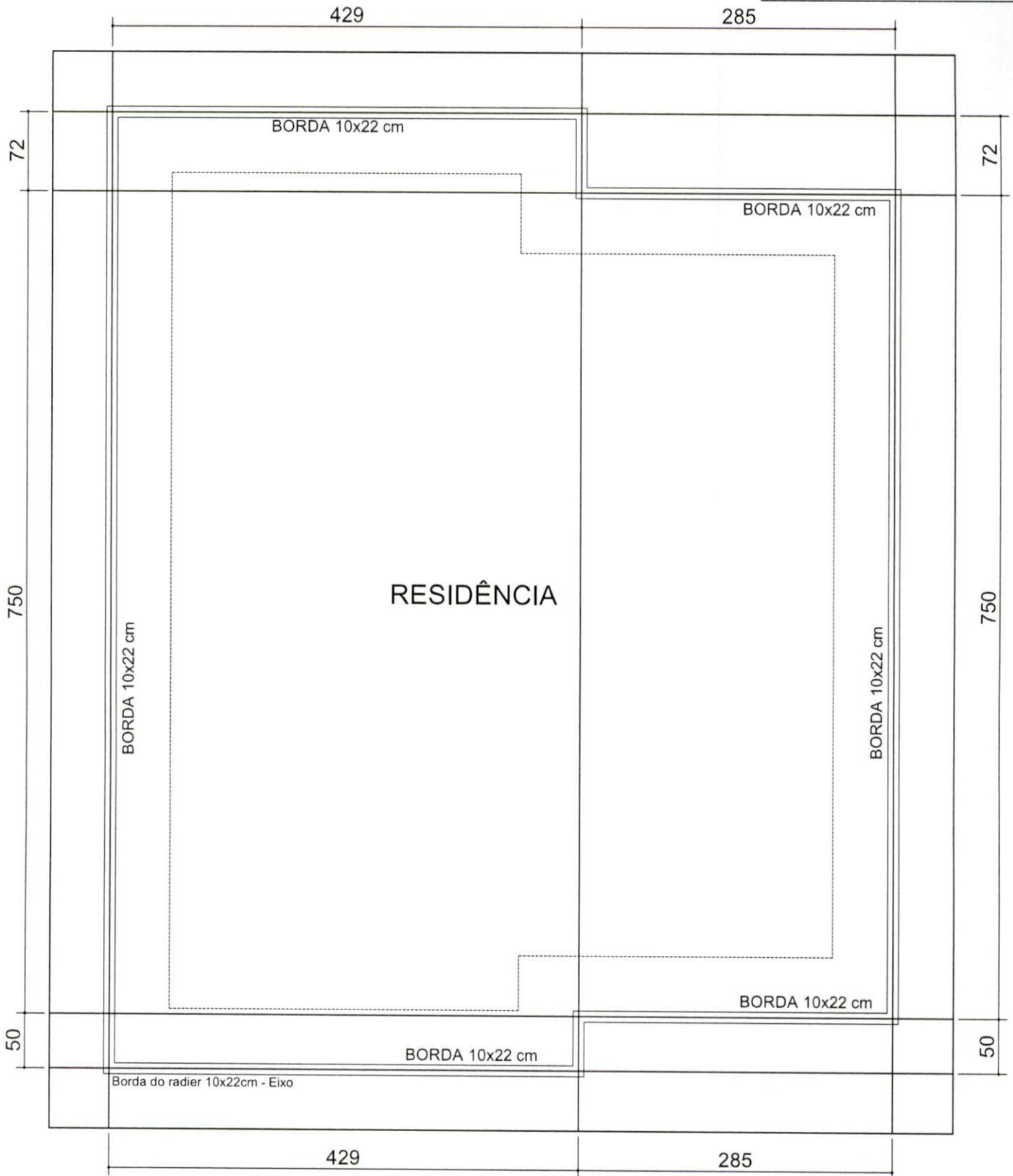
**ÁREA:**  
 42,56m<sup>2</sup>

**ESC.:**  
 INDICADA

**DATA:**  
 ABRIL/2021

**PRANCHA:**  
 01/04

EN BRANCO



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

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

APROVAÇÃO:

A PATAMARIZAÇÃO DOS LOTES PARA OBTENÇÃO DAS COTAS E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS  
À IMPLANTAÇÃO DAS CASAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DAS PREFEITURAS.



TÍTULO:  
PROJ. ESTRUTURAL

PROGRAMA:  
LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:  
PLANTA DE LOCAÇÃO



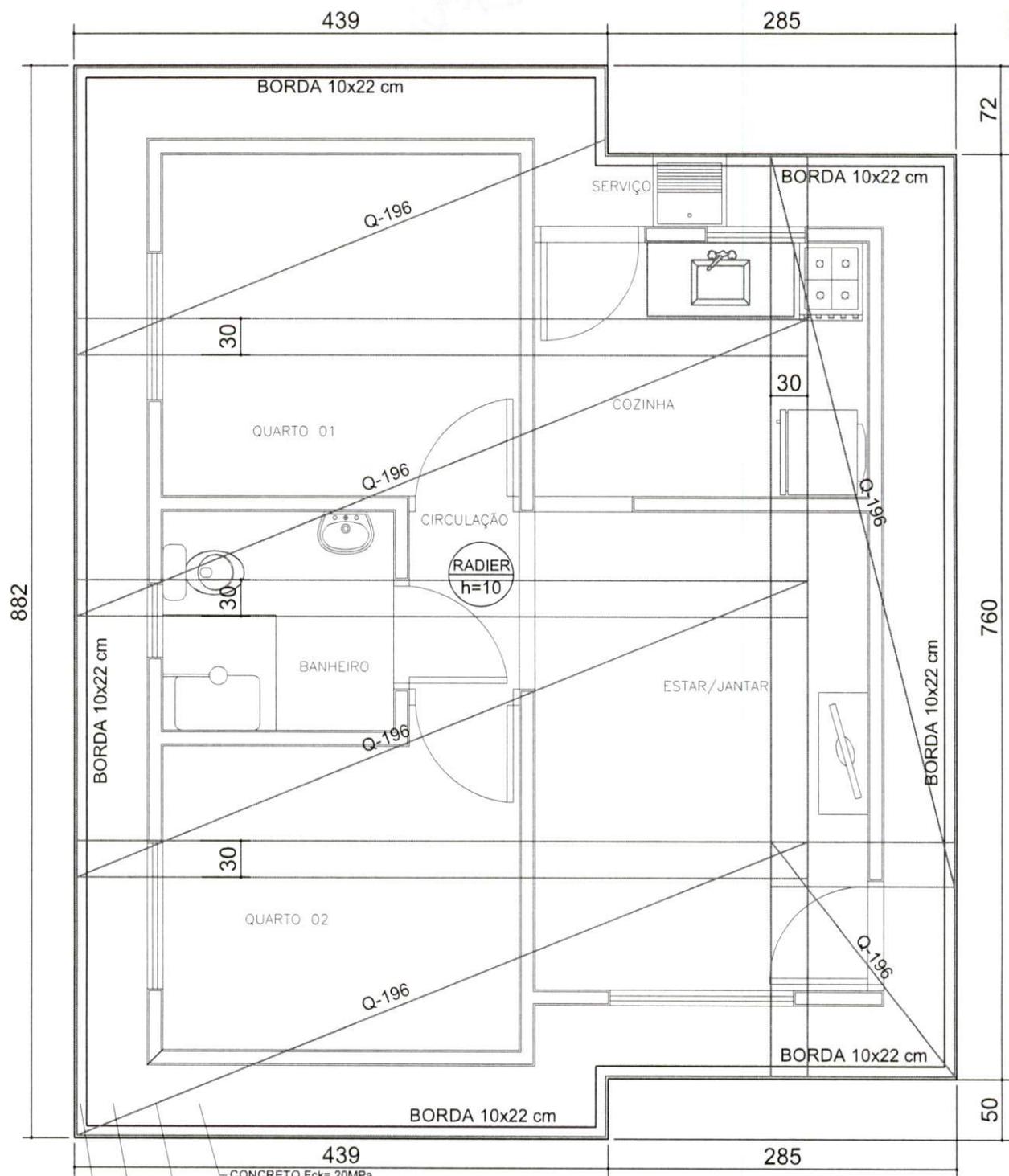
AUTOR DO PROJETO:  
  
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO  
CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:  
  
AGEHAB  
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:  
42,56m²  
ESC.:  
INDICADA  
DATA:  
ABRIL/2021

PRANCHA:  
02/04

EN BRANCO



Processo nº 571006089/2022  
 Data: 09/02/22 Fls. 90  
 Nome: APC

439 285  
 CONCRETO Fck= 20MPa  
 TELA Q-196 - Ø5.0mm MALHA 10X10cm  
 LONA PLÁSTICA 150 MICRA  
 SOLO FORTEMENTE COMPACTADO  
 TAXA ADMISSÍVEL  $\geq 0,75\text{kg/cm}^2$ , 95% DO PN.  
 Para locação da Obra no Terreno, consultar  
 Projeto Arquitetônico (Implantação)

EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TUILOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T"). ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRAESTRUTURA (PILARES). VERGAS E CONTRAVERGAS SÃO ORIENTATIVAS. NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA). TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

**APROVAÇÃO:**

**NOTAS:**

- 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:  
 NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  
 NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES  
 NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- 2 - CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- 3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:  
 BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa  
 FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0.65
- 4 - COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:  
 VIGAS E PILARES: 2.0 cm; FUNDAÇÃO: 3.0 cm
- 5 - A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- 6 - CARGAS ADOTADAS:  
 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kg/m3.
- 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETOS.
- 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PLO MENOS 7 DIAS.
- 10 - PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS;  
 FACES INFERIORES: 21 DIAS

- 11 - FUNDAÇÃO TIPO RADIER:  
 -O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLIQUE DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.  
 -DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATOS.  
 -O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ Atingir A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.  
 -PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO  $\geq 0,75\text{kg/cm}^2$ .  
 -SE "IN LOCO". A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75kg/cm<sup>2</sup> DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.  
 -A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.  
 -PARA EVITAR PERDA DE ÁGUA DO CONCRETO PARA O SOLO, USAR LONA PLÁSTICA ENTRE O CONCRETO E O SOLO.
- 12 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 13 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 14 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



**TÍTULO:**  
 PROJ. ESTRUTURAL

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

**PROGRAMA:**  
 LOTE URBANIZADO

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

**ASSUNTO:**  
 ARMADURA RADIER

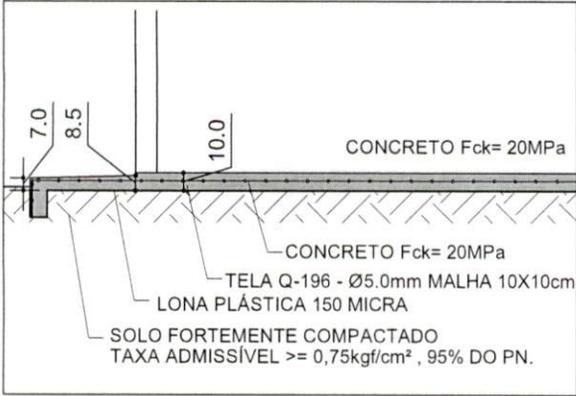
**ÁREA:** 42,56m<sup>2</sup>    **ESC.:** INDICADA    **PRANCHA:** 03/04

**DATA:** ABRIL/2021

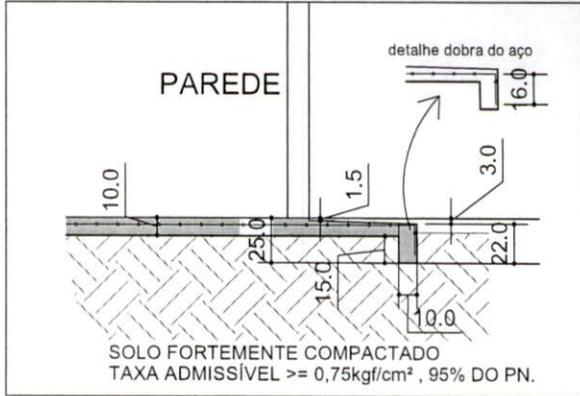
EM BRANCO

Processo nº 571000089/2022  
 Data: 09/02/22 Fls. 91  
 Nome: APC

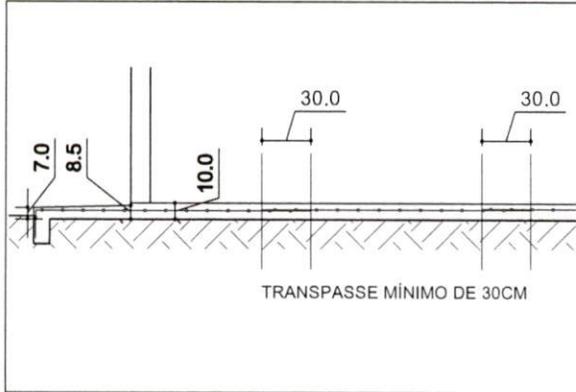
### DETALHE RADIER



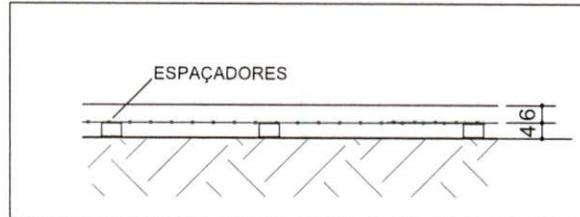
### DETALHE CALÇADA



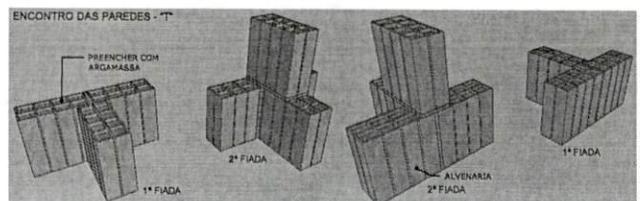
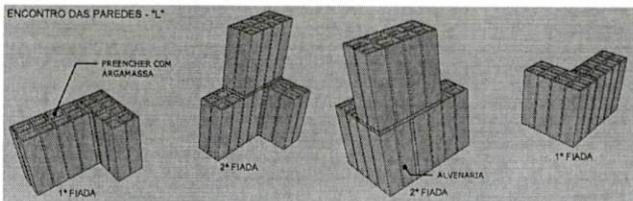
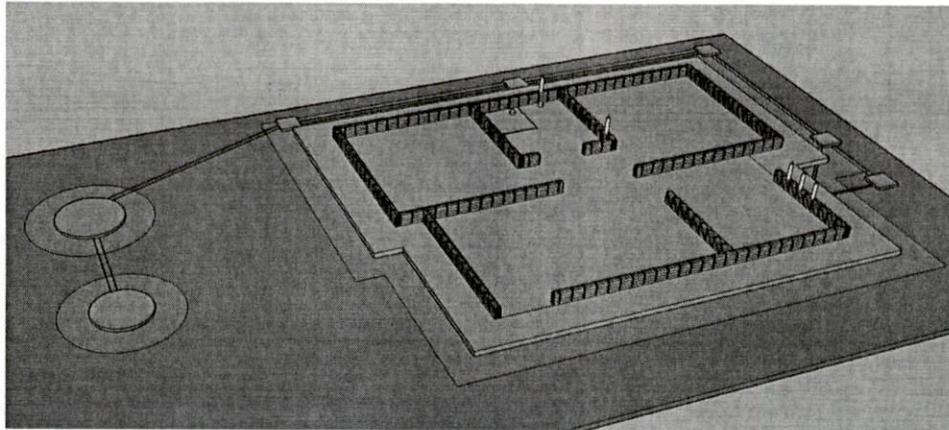
### COBRIMENTO DA TELA



### DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA



O POSICIONAMENTO DA ARMADURA DO RADIER COM A UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES, PARA GARANTIR A ALTURA CORRETA



EXECUTAR EM TODOS OS ENCONTROS DAS PAREDES ATÉ A VIGA DE RESPALDO E NOS OITÕES ATÉ A TERÇA.

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL

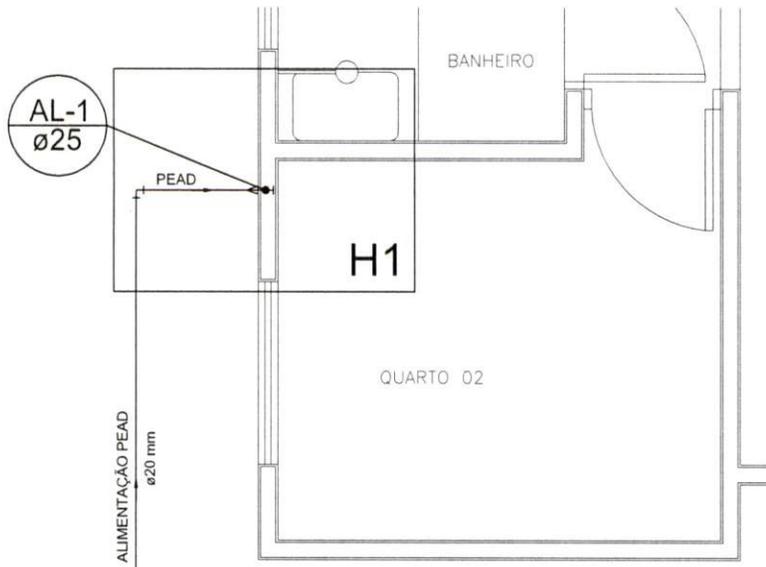
AUTOR DO PROJETO:  
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO  
 CREA 11583/MS

PROGRAMA: LOTE URBANIZADO

ORGÃO EMISSOR:  
 AGEHAB  
 CNPJ 05.472.304/0001-75

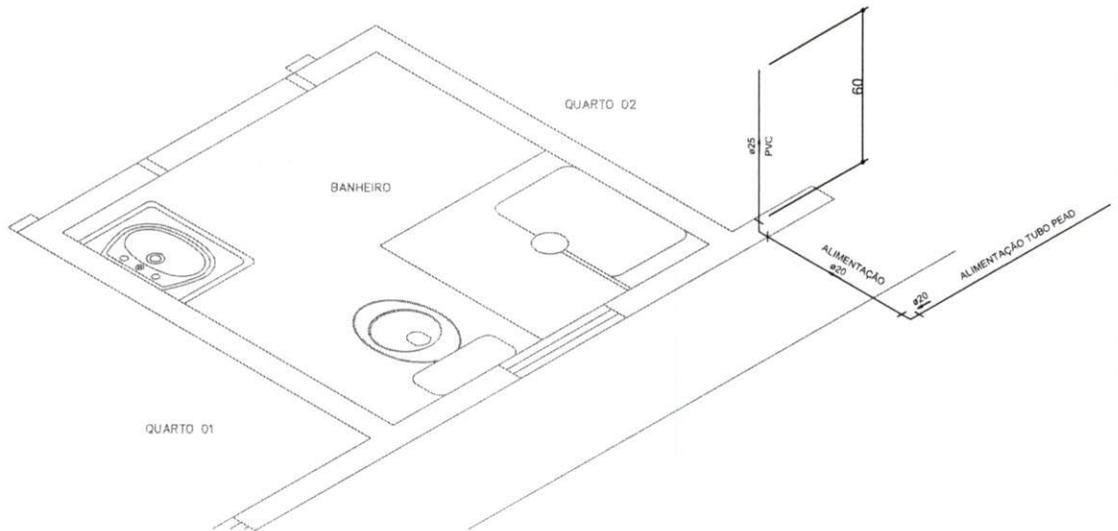
ASSUNTO: DETALHE RADIER

ÁREA: 42,56m²  
 ESC.: INDICADA  
 PRANCHA: 04/04  
 DATA: ABRIL/2021



PLANTA BAIXA

HIDRÔMETRO  
cavalete 3/4"

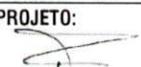
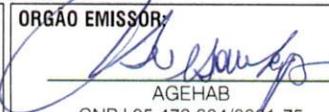


Detalhe H1

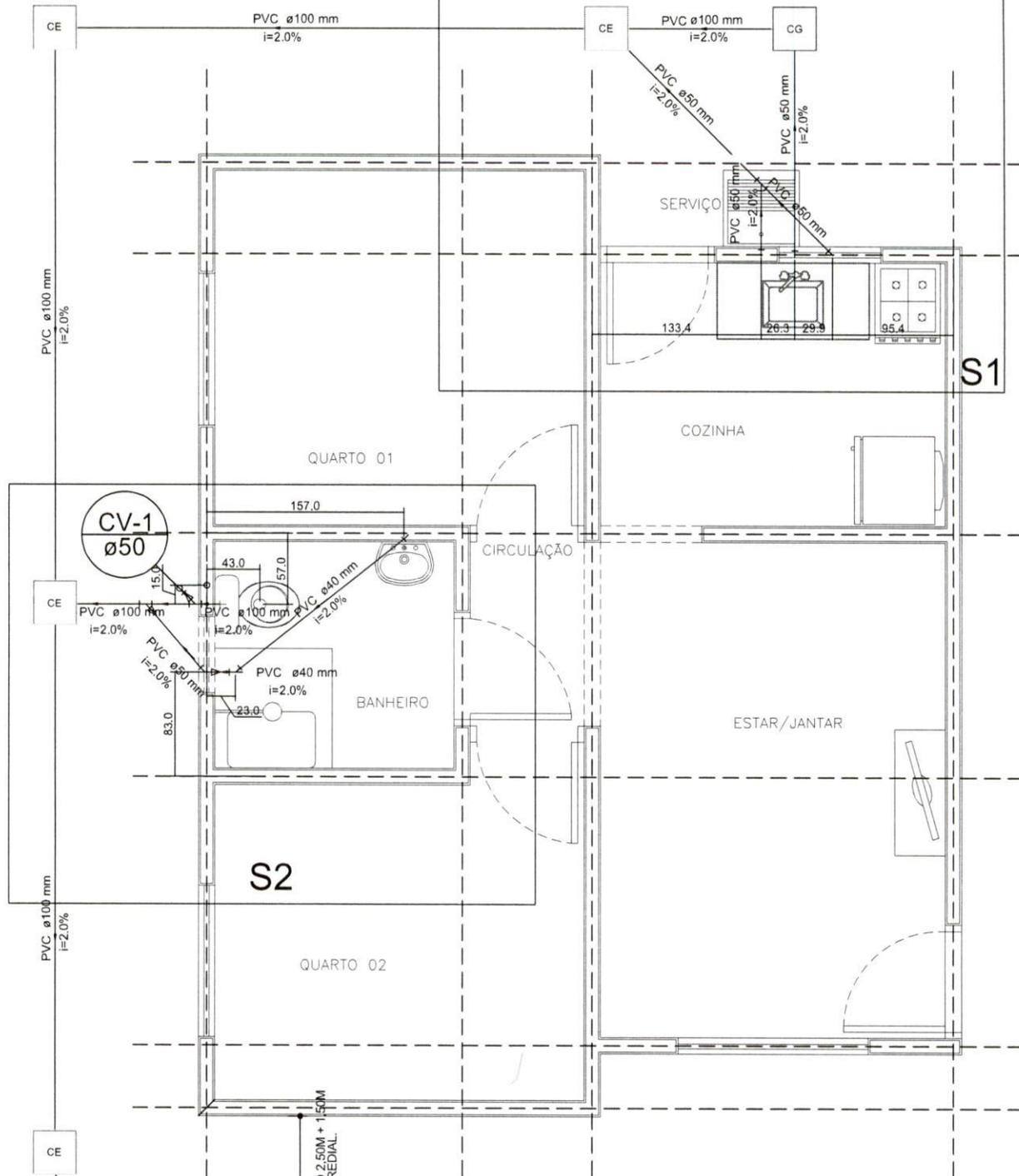
APROVAÇÃO:

NOTAS:

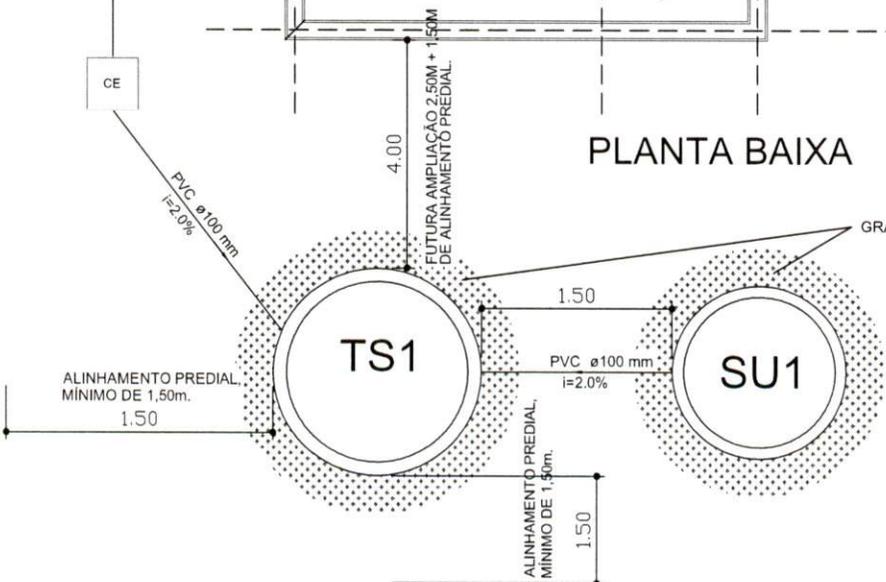
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA 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, MÔ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

 <p><b>AGEHAB</b> AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE MATO GROSSO DO SUL</p>	<p><b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDRÁULICO</p>	<p><b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO</p>	<p><b>ASSUNTO:</b> PLANTA BAIXA, DETALHE</p>	
	<p><b>AUTOR DO PROJETO:</b>  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS</p>	<p><b>ORGÃO EMISSOR:</b>  AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75</p>	<p><b>ÁREA:</b> 42,56m<sup>2</sup></p>	<p><b>ESC.:</b> INDICADA</p>
 <p><b>GOVERNO DO ESTADO</b> Mato Grosso do Sul</p>			<p><b>DATA:</b> ABRIL/2021</p>	

EM BRANCO



**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:**



**TÍTULO:**  
 PROJ. HIDROSSANITÁRIO

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

**PROGRAMA:**  
 LOTE URBANIZADO

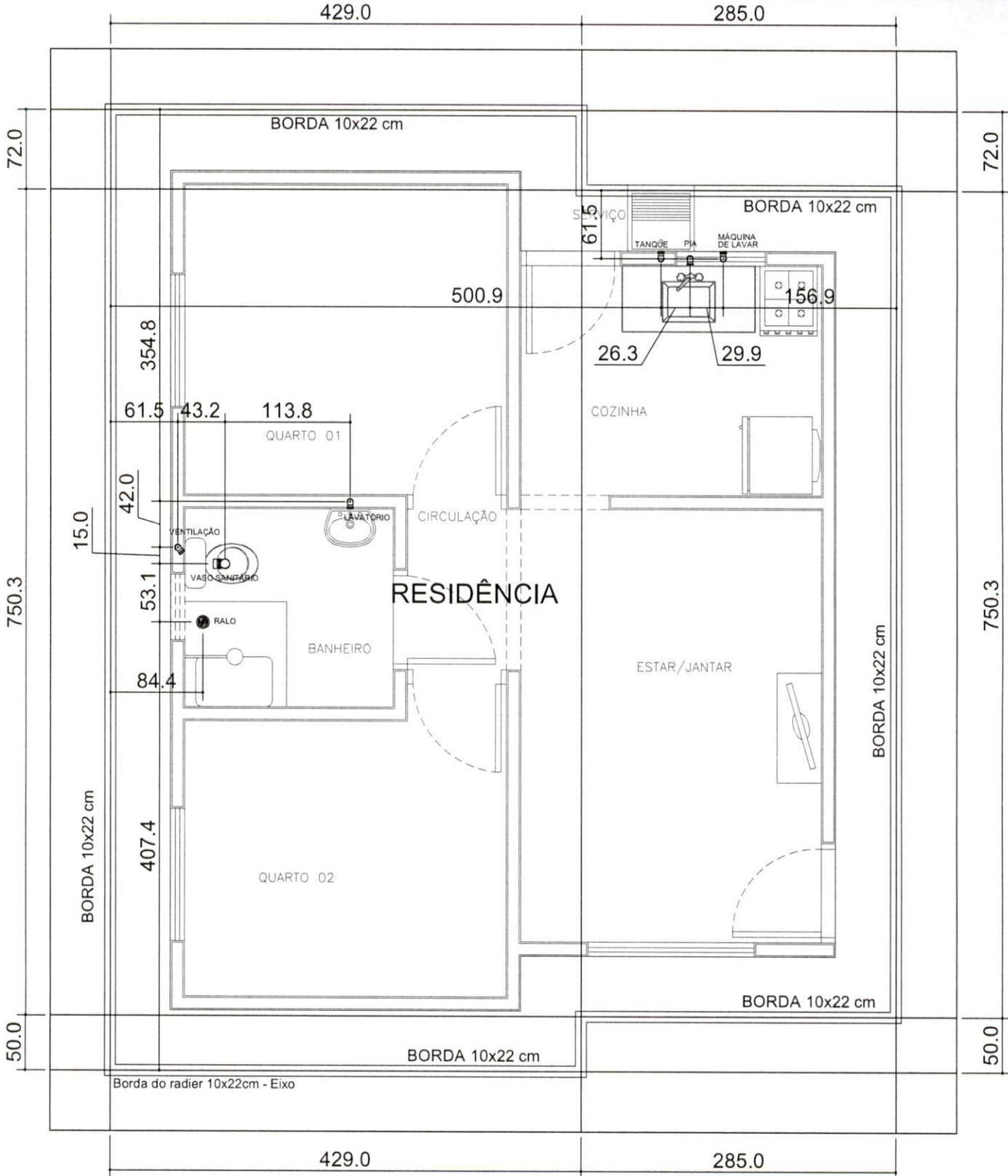
**ORGÃO EMISSOR:**  
 AGEHAB  
 CNPJ 05.472.304/0001-75

**ASSUNTO:**  
 PLANTA BAIXA

**ÁREA:** 42,56m<sup>2</sup>    **ESC.:** 1/50    **PRANCHA:** 01/08

**DATA:** ABRIL/2021

IN BRANCO



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

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

**PROGRAMA:**  
 LOTE URBANIZADO

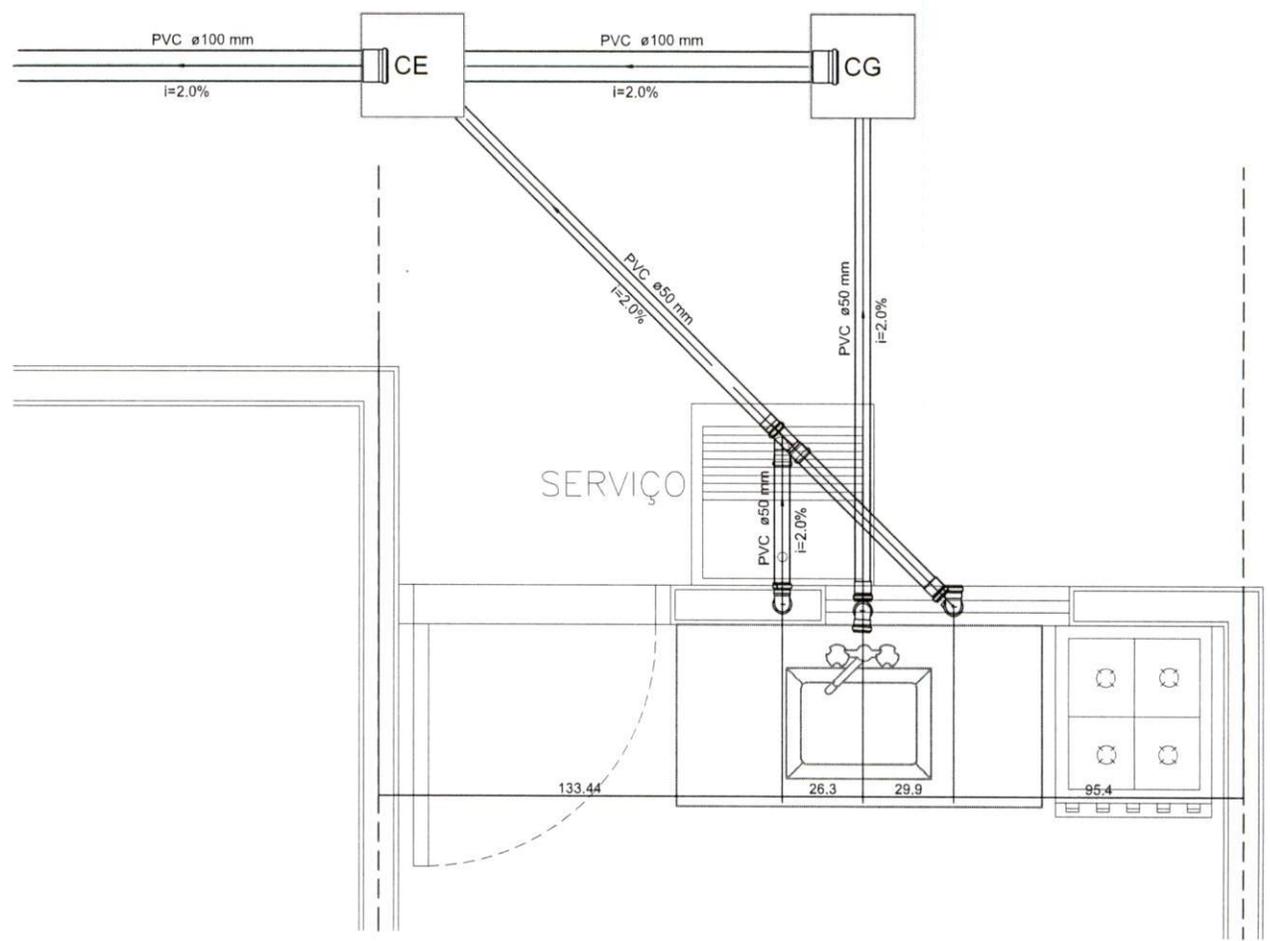
**ORGÃO EMISSOR:**  
  
 AGEHAB  
 CNPJ 05.472.304/0001-75

**ASSUNTO:**  
 LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA

**ÁREA:** 42,56m<sup>2</sup>    **ESC.:** 1/50    **PRANCHA:** 02/08

**DATA:** ABRIL/2021

EM DRANCO



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:**

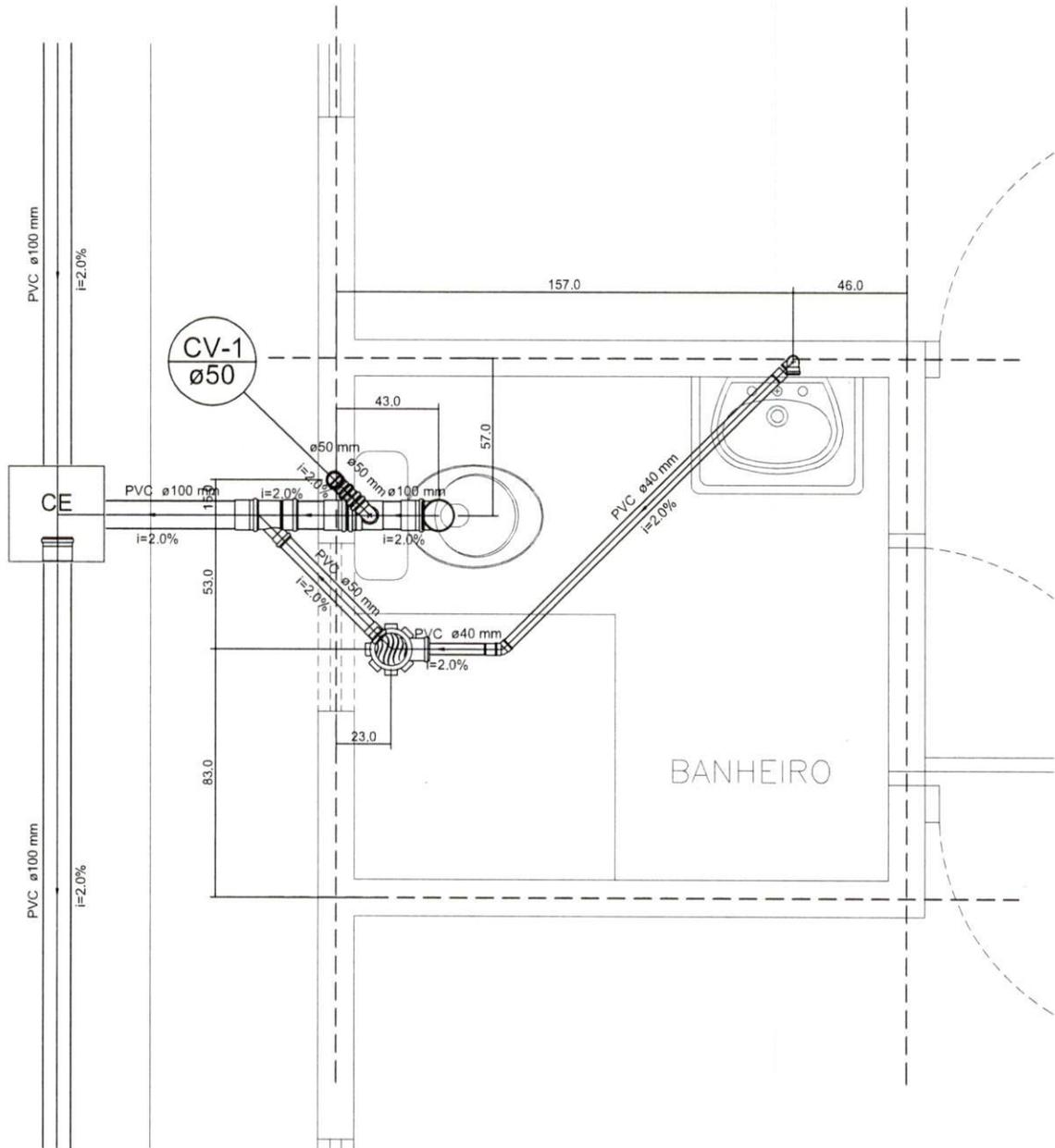
- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.</li> <li>2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.</li> <li>3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.</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:**



<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	<b>ASSUNTO:</b> DETALHE S1, LEGENDA	
<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> 1/25
		<b>DATA:</b> ABRIL/2021	<b>PRANCHA:</b> 03/08

IN BRANCO



**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:**



**TÍTULO:**  
 PROJ. HIDROSSANITÁRIO

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

**PROGRAMA:**  
 LOTE URBANIZADO

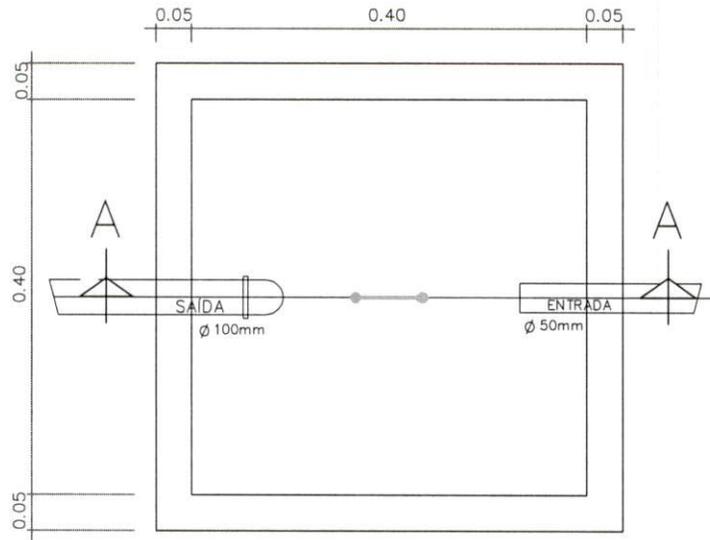
**ORGAO EMISSOR:**  
  
 AGEHAB  
 CNPJ 05.472.304/0001-75

**ASSUNTO:**  
 DETALHE S2

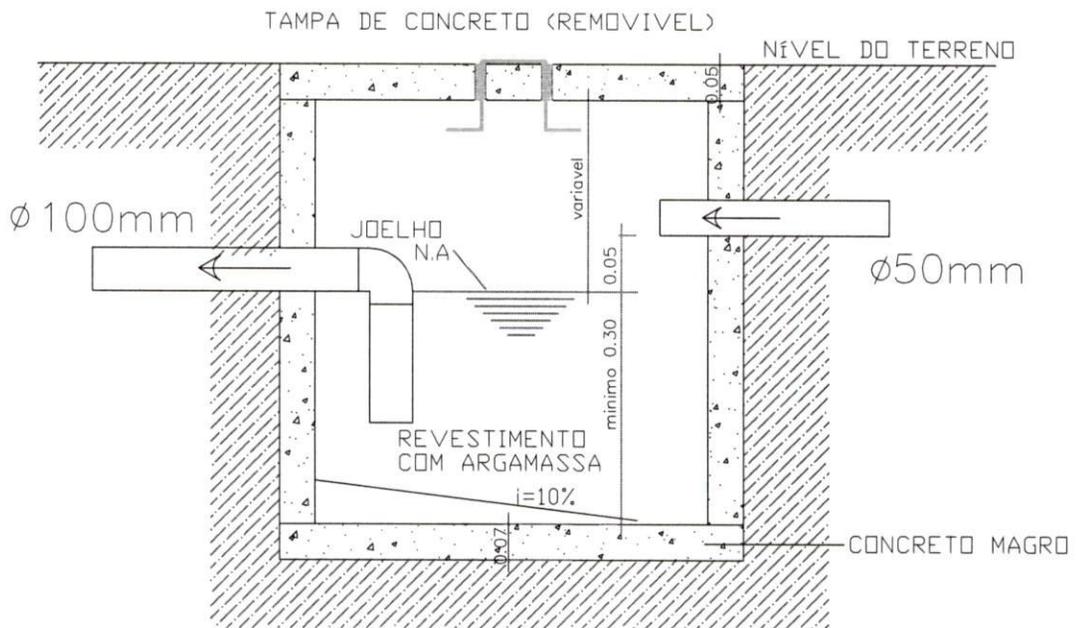
**ÁREA:** 42,56m²    **ESC.:** 1/25    **PRANCHA:** 04/08

**DATA:** ABRIL/2021

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



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.

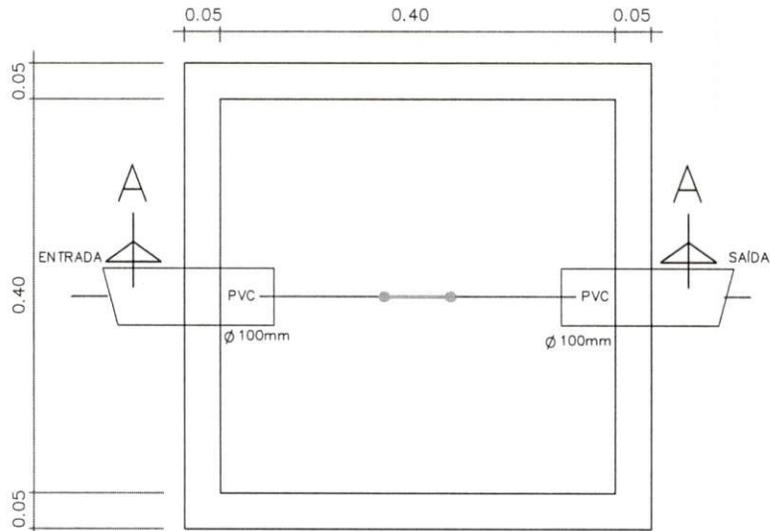
APROVAÇÃO:



<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> 42,56m <sup>2</sup>	<b>ESC.:</b> S/ESC
		<b>DATA:</b> ABRIL/2021	<b>PRANCHA:</b> 05/08

BRANCO

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



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> 42,56m <sup>2</sup>	<b>ESC.:</b> S/ESC
		<b>DATA:</b> ABRIL/2021	<b>PRANCHA:</b> 06/08

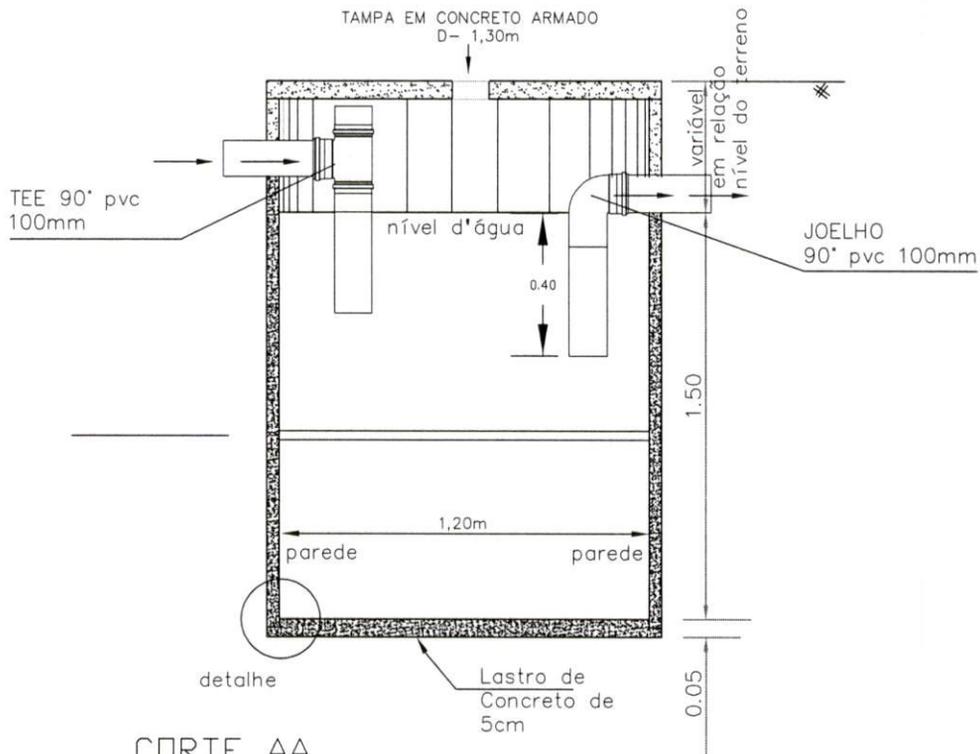
BRANCO

# FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

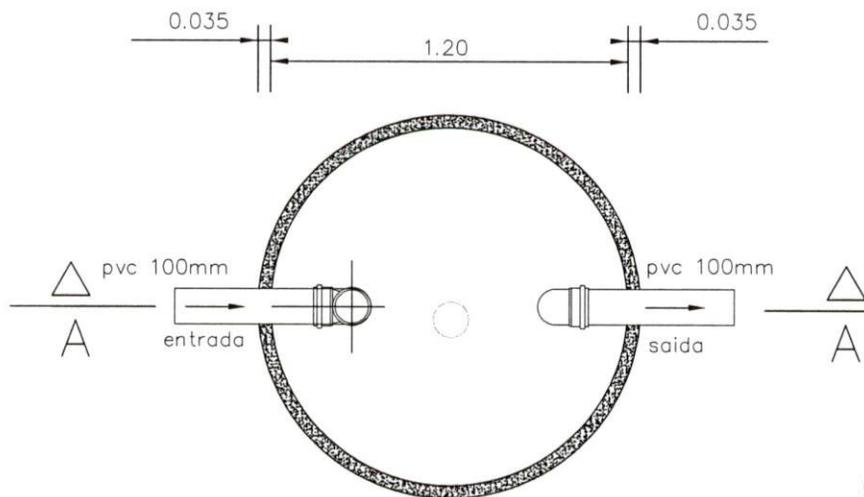
(d=1,20m x h=1.50m)

VARIÁVEL

Depende da taxa de percolação do solo



CORTE AA

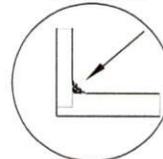


PLANTA BAIXA

OBS.:

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

DETALHE



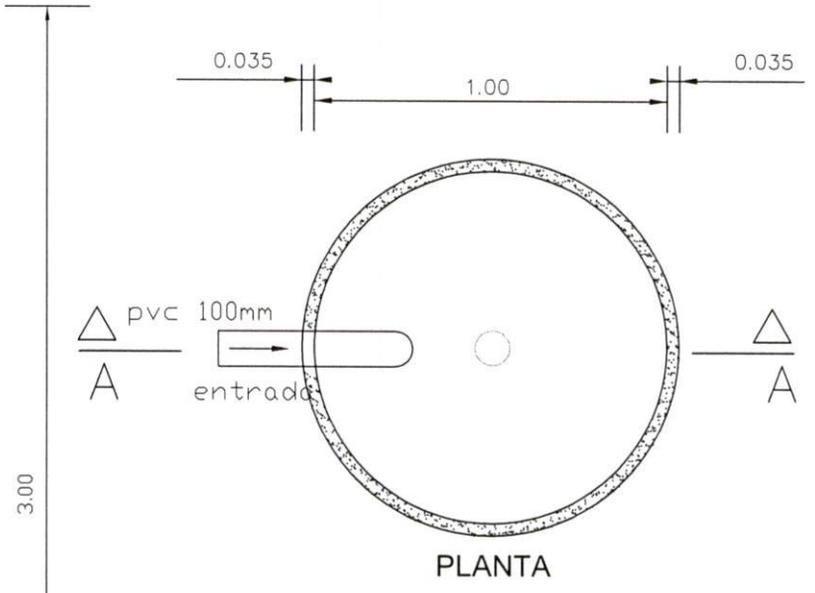
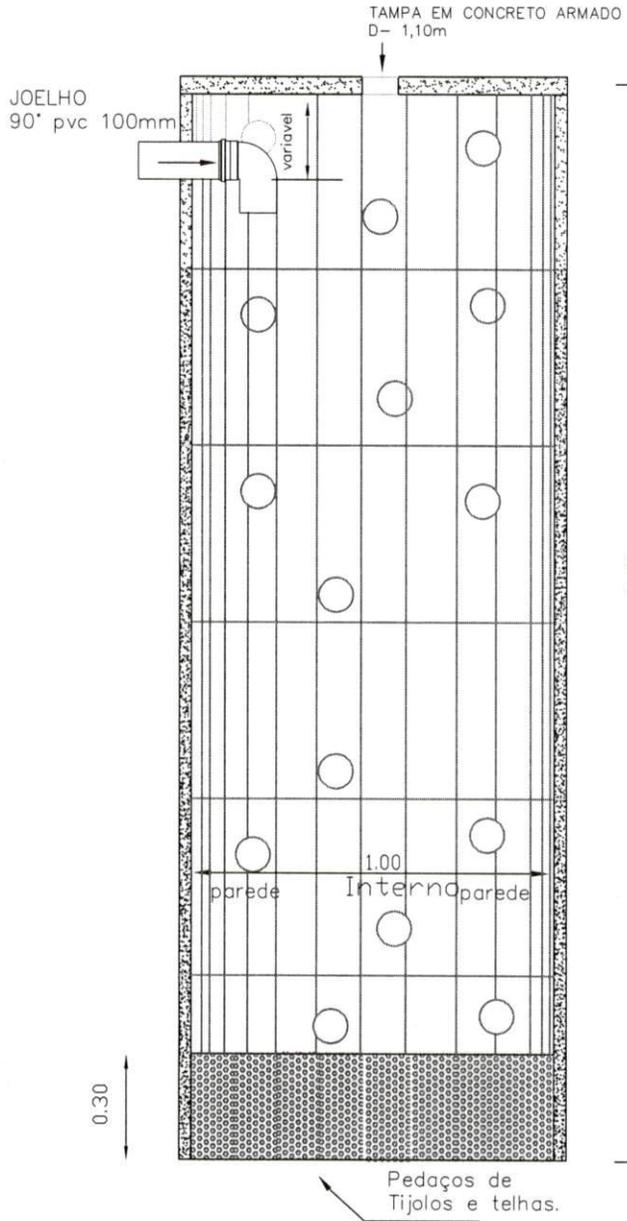
argamassa de rejuntamento

APROVAÇÃO:

IN BRANCO

# SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

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



CORTE AA

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

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:  
**SUMIDOURO**

ÁREA: 42,56m<sup>2</sup>    ESC.: S/ESC    PRANCHA: 08/08

DATA: ABRIL/2021

IN BRANCO