

**NOTAS:**

- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DO SANITÁRIO DEVEM OBEDECCER 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

Processo n.º 53/500.054/2020

Data 22/10/20 Fls. 60

Nome: *[Handwritten Signature]*

APROVAÇÃO:



**TÍTULO:**  
PROJETO ARQUITETÔNICO

**PROGRAMA:**  
LOTES URBANIZADOS

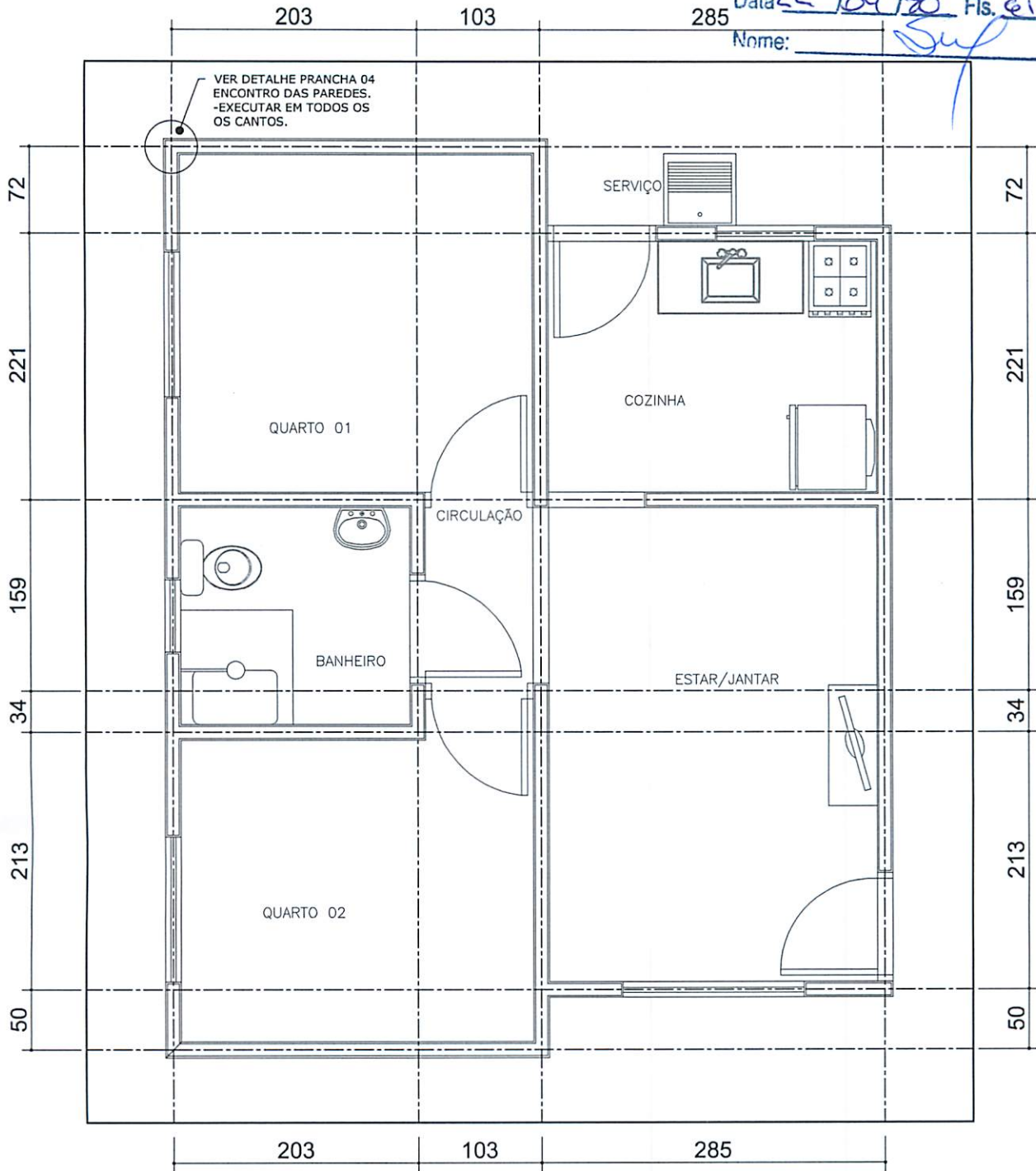
**ASSUNTO:**  
PLANTA BAIXA

**AUTOR DO PROJETO:**  
*[Handwritten Signature]*  
FELIPE MARIANO PINTO  
CAU A82583-2

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

**ÁREA:** 42,56m²  
**ESC.:** 1/50  
**DATA:** 04/12/2017

**PRANCHA:**  
**ÚNICA**



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:**

- 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/m<sup>3</sup>.
- 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 PÉLO 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 RECLAUQUE 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  $\geq 0,75 \text{kg/cm}^2$ .
- 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

**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

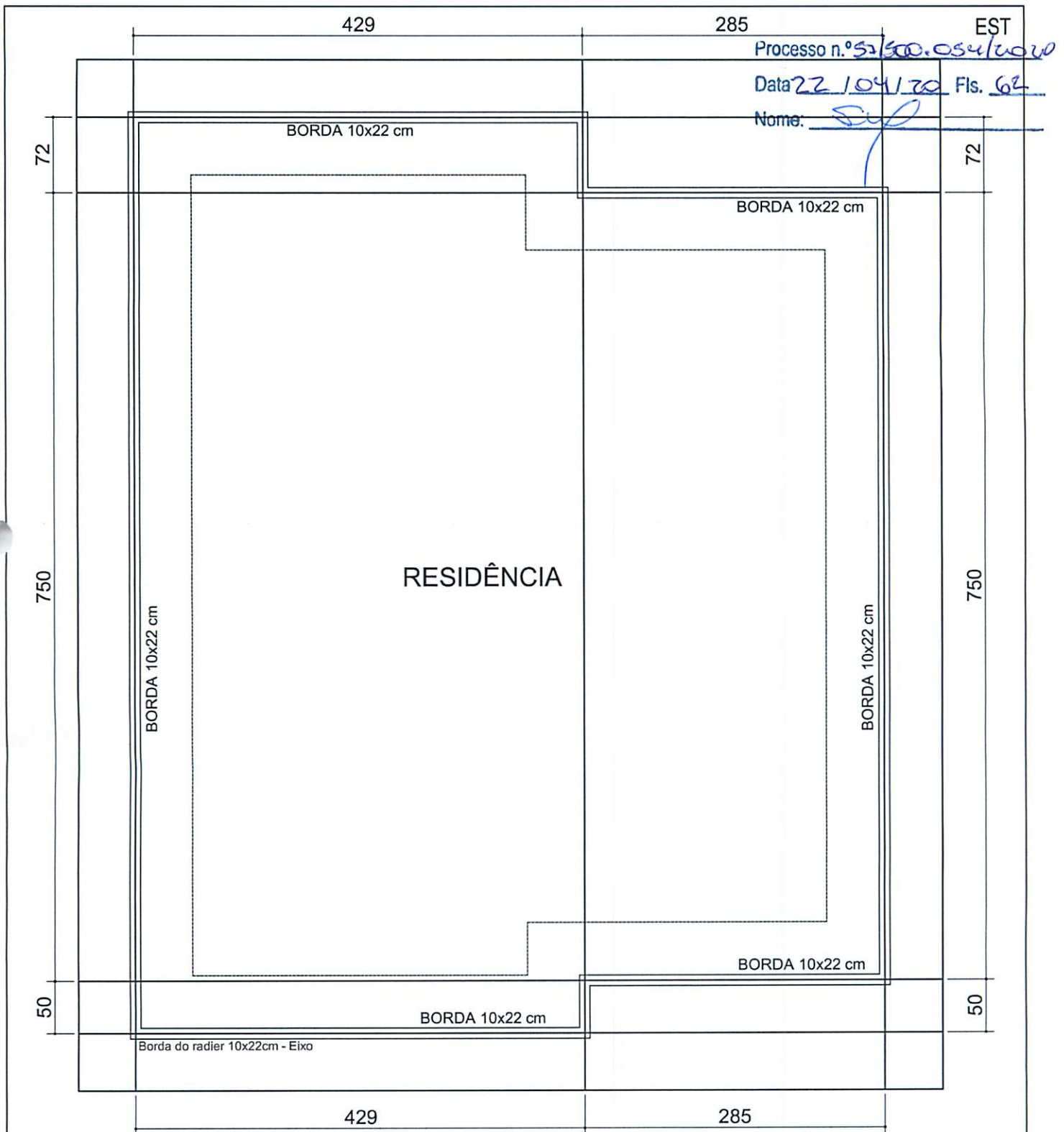
**ÁREA:**  
42,56m<sup>2</sup>

**ESC.:**  
INDICADA

**DATA:**  
21/10/2015

**PRANCHA:**  
**01/04**





Planta de Locação do Radier - 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.

APROVAÇÃO:



<b>TÍTULO:</b> PROJ. ESTRUTURAL	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO		<b>ASSUNTO:</b> PLANTA DE LOCAÇÃO		
	<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> INDICADA	<b>PRANCHA:</b> <span style="font-size: 2em;">02/04</span>	
			<b>DATA:</b> 21/10/2015		



**TÍTULO:** PROJ. ESTRUTURAL  
**AUTOR DO PROJETO:** FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO  
 CREA 11583/MS

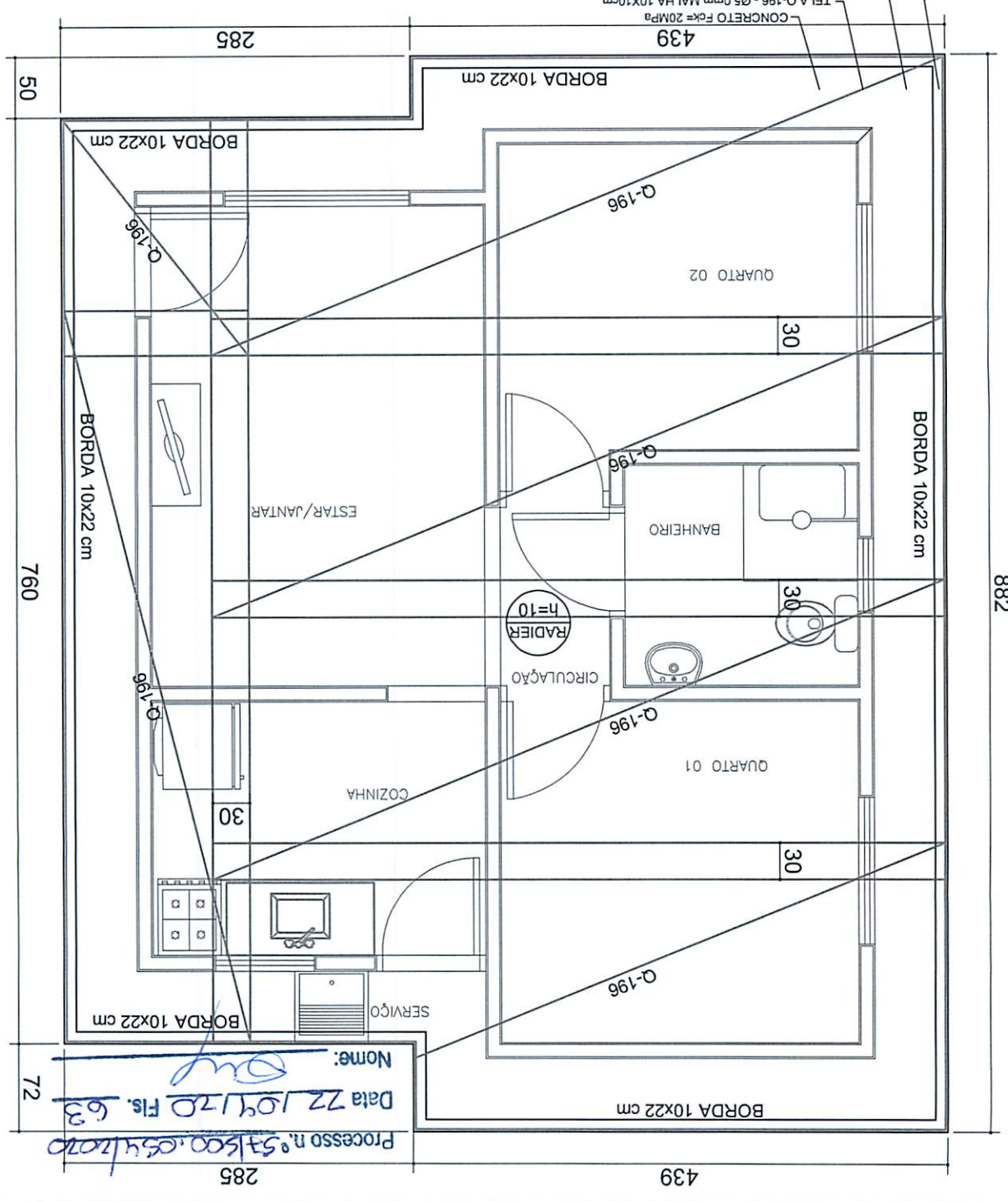
**PROGRAMA:** LOTE URBANIZADO  
**ORGÃO EMISSOR:** AGEHAB  
 CNPJ 05.472.304/0001-75

**ASSUNTO:** ARMADURA RADIER  
**ÁREA:** 42,56m<sup>2</sup>  
**ESC.: INDICADA**  
**DATA:** 21/10/2015

**PRANCHA:** 03/04

**APROVAÇÃO:**  
 EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TUBOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T").  
 ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRASESTRUTURA (PILARES).  
 VIGAS E CONTRAVIGAS SÃO ORIENTATIVAS.  
 NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MÁQUICA / PRÉ-FABRICADA).  
 TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETRADA DE PAREDES).  
 Projeto Arquitetônico (Implantação)  
 Para locação da Obra no Terreno, consultar  
 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  
 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:  
 2 - CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25  
 3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAS:  
 BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK: MÍNIMO = 0,65  
 FATOR AGUAMENTO MÁXIMO: 0,65  
 4 - COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAS:  
 VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm  
 5 - A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVEDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).  
 6 - CARGAS ADOPTADAS:  
 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO 8 FIBRAS: 1300kg/m<sup>2</sup>  
 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.  
 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTEÑHAM CLOROTOS.  
 9 - AS PEÇAS APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELO MENOS 7 DIAS.  
 10 - PRAZOS DE DEFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS; FACES INFERIORES: 21 DIAS

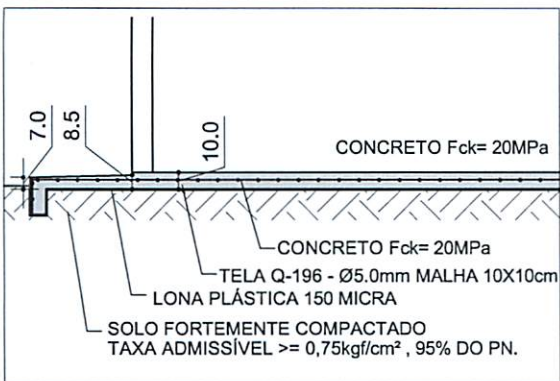
**NOTAS:**  
 11 - FUNDAÇÃO TIPO RADIER:  
 O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATACÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECALQUE DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.  
 DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATOS.  
 O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ ATINGIR A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.  
 PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO >= 0,75kgf/cm<sup>2</sup>.  
 SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75kgf/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 - CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA.  
 13 - CONFIRMAR TODAS AS QUANTIDADES.  
 14 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



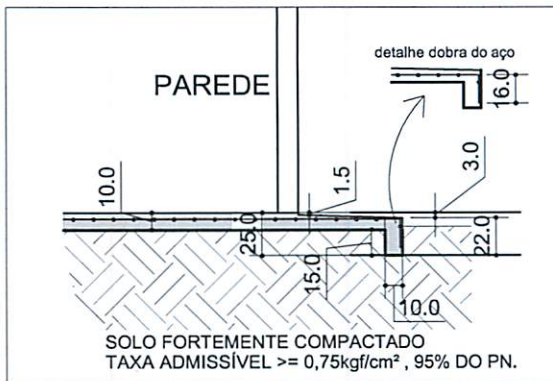
Nome: *[Handwritten Signature]*  
 Data 22/10/2015 Fis. 63  
 Processo n.º 531500.05/2010



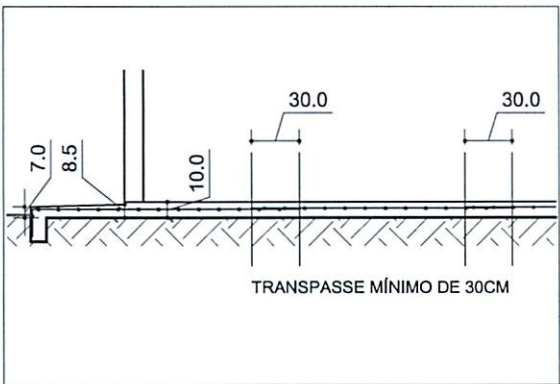
DETALHE RADIER



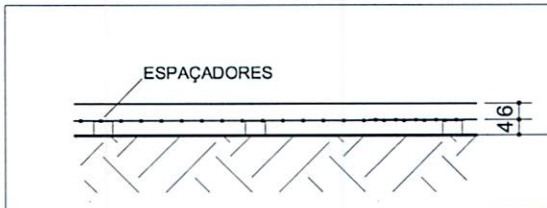
DETALHE CALÇADA



COBRIMENTO DA TELA



DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA

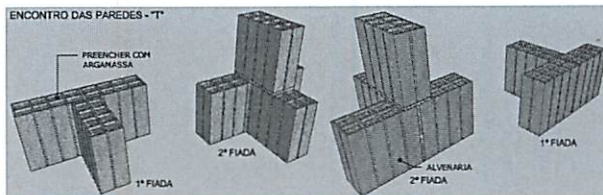
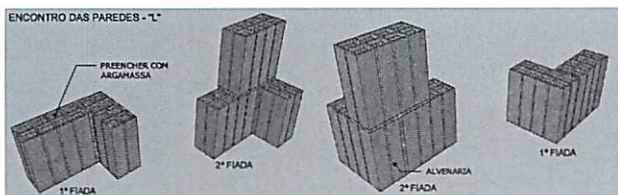
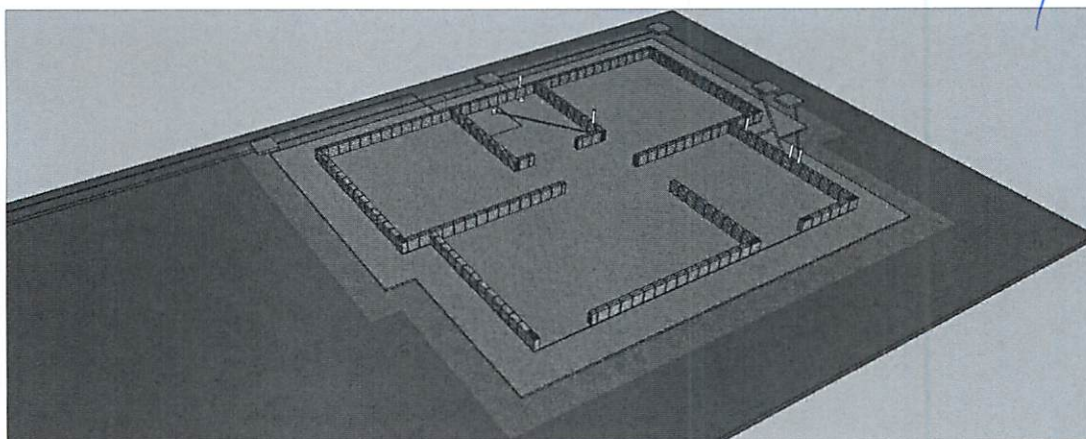


O POSICIONAMENTO DA ARMADURA DO RADIER COM A UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES, PARA GARANTIR A ALTURA CORRETA

Processo n.º 521500.054/2020

Data 22/04/2017 Fls. 69

Nome: Syl



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

APROVAÇÃO:



TÍTULO:  
PROJ. ESTRUTURAL

PROGRAMA:  
LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:  
DETALHE RADIER



AUTOR DO PROJETO:  
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO  
CREA 11583/MS

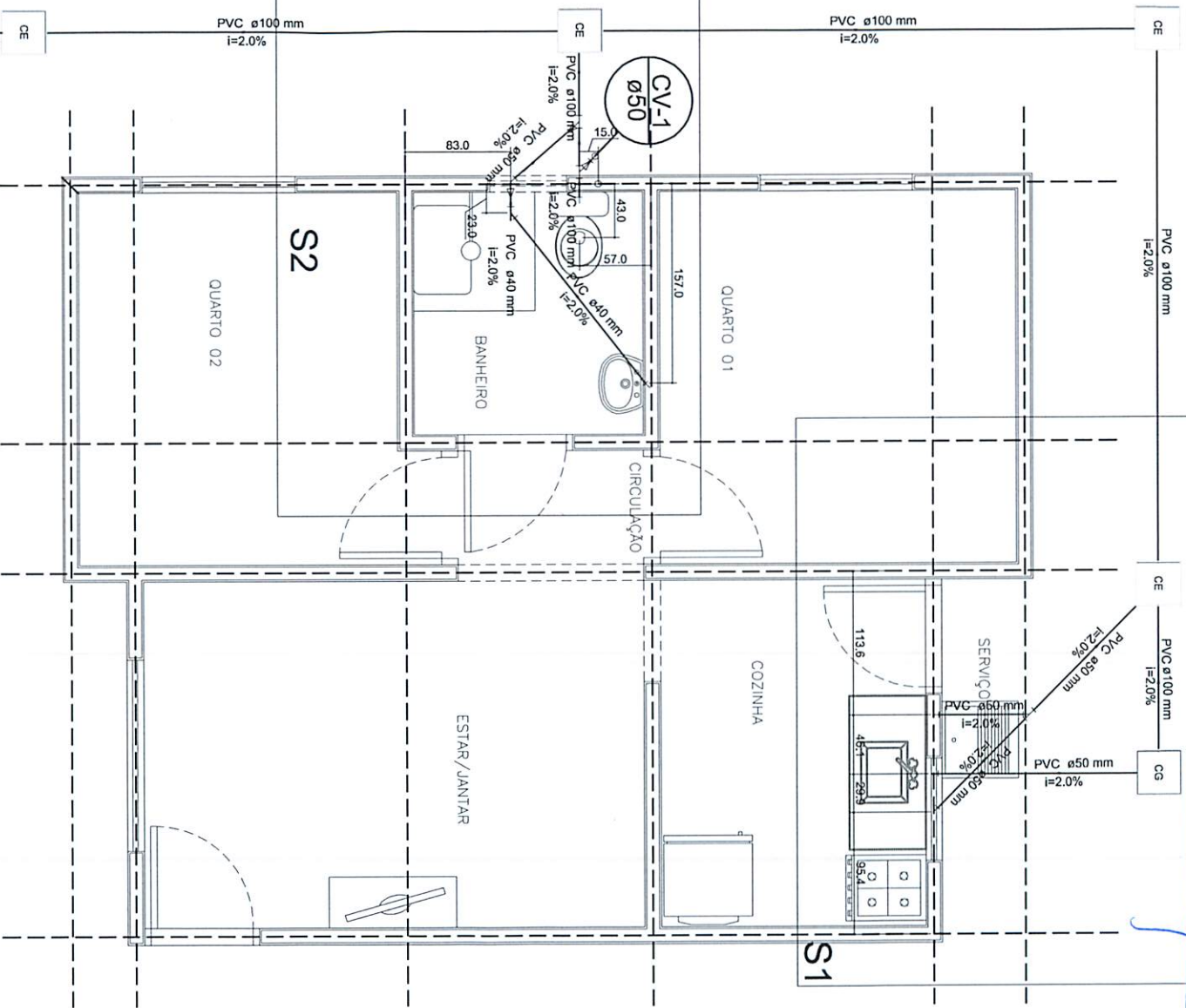
ORGÃO EMISSOR:  
AGEHAB  
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:  
42,56m²  
ESC.:  
INDICADA  
DATA:  
21/09/2017

PRANCHA:  
04/04

Nome: *Syl*

ESG



### PLANTA BAIXA

- OBS.:**
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
  - 2 - AS CORTAS DE ABARRANCO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORREIAS
  - 3 - AS CORTAS FORMAM AVANÇADOS DO EXO DAS PAREDES AO EXO DOS TUBOS.

ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DO "TL" (TUBULAÇÃO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) QUE SERÁ FORNECIDO PELA CONCESSIONÁRIA.

LIMITE DO LOTE.

LIMITE DO PASSEIO.

RUAA



VÁLVULA DE RETENÇÃO

PVC ø100 mm i=2.0%

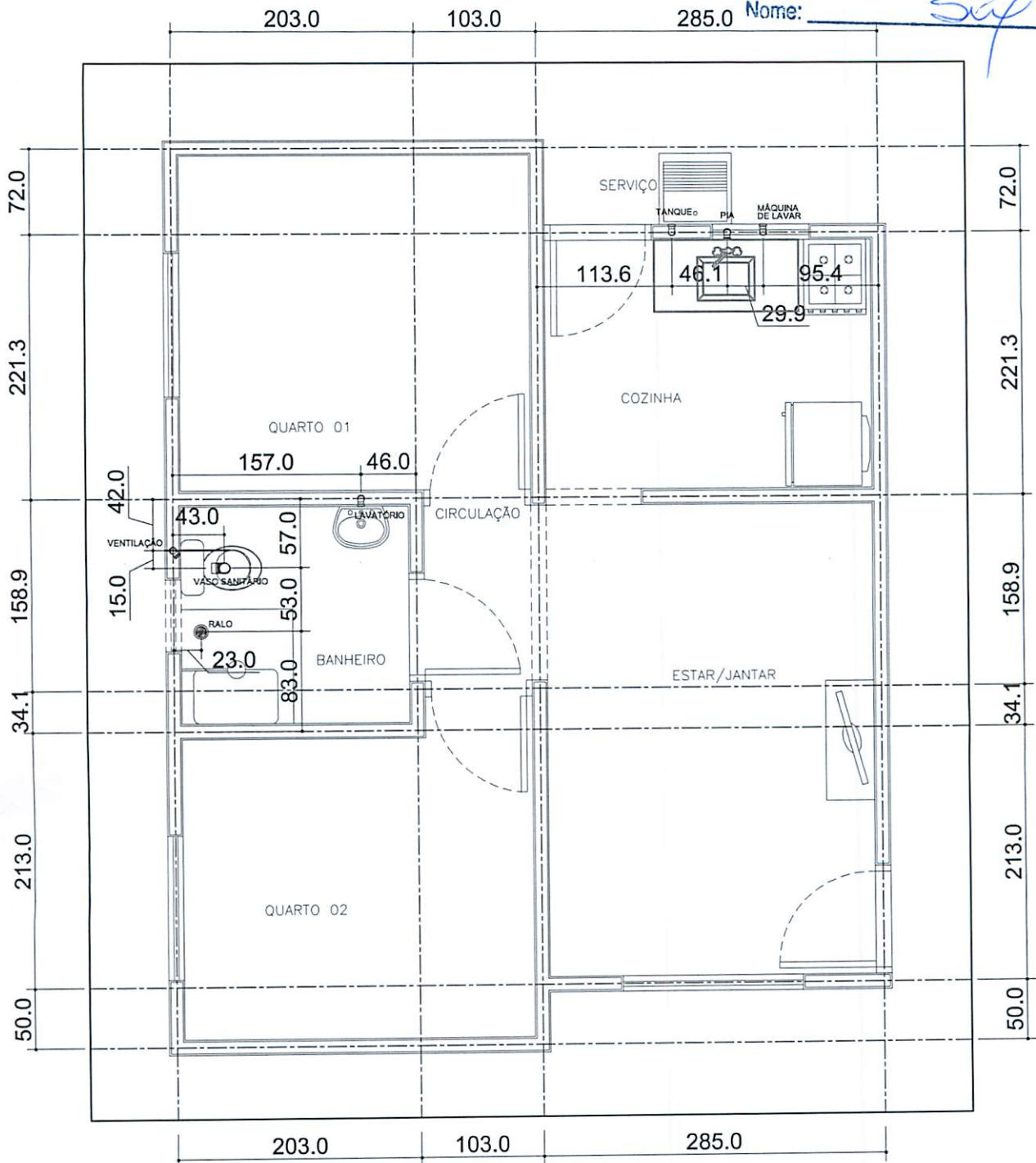
VAI PARA REDEF. DE ESGOTO

CE

**APROVAÇÃO:**

 <b>AGEHAB</b> Agência Municipal de Meio Ambiente do Sul	 <b>GOVERNO DO ESTADO</b> Mato Grosso do Sul	
<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	
<b>AUTOR DO PROJETO:</b> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO <i>[Signature]</i> CREA 11583/MS	<b>ORGAO EMISSOR:</b> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	
<b>ASSUNTO:</b> PLANTA BAIXA	<b>AREA:</b> 42,56m <sup>2</sup>	<b>ESC.:</b> 1/50
<b>PRANCHA:</b> 01/06	<b>DATA:</b> 14/11/2017	





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

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

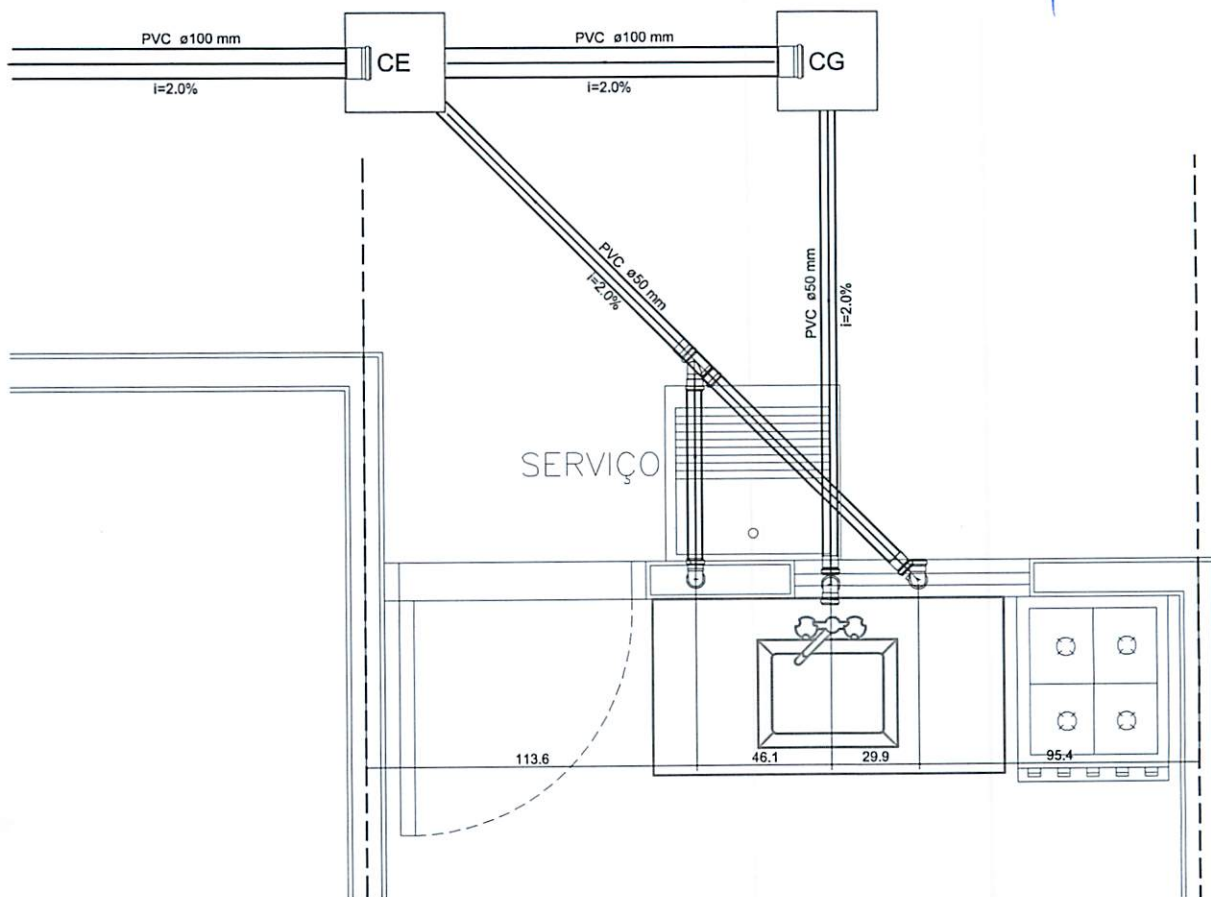
**OBS.:**

- 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:



<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	<b>ASSUNTO:</b> LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA	
<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>DATA:</b> 14/11/2017	<b>PRANCHA:</b> 02/06



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°
	Válvula de Retenção para Esgoto 100mm

**OBS.:**

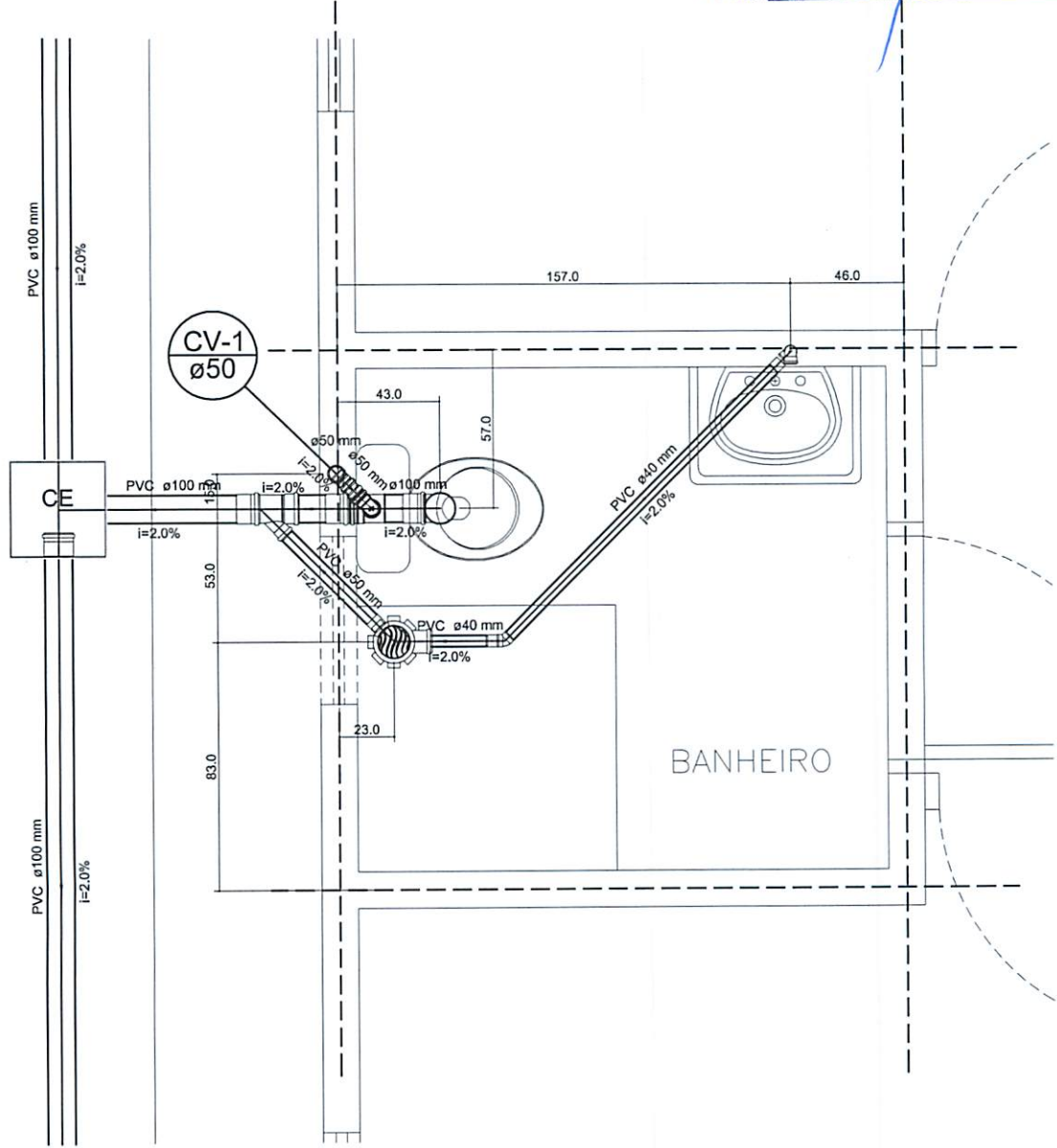
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

**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:**





**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.

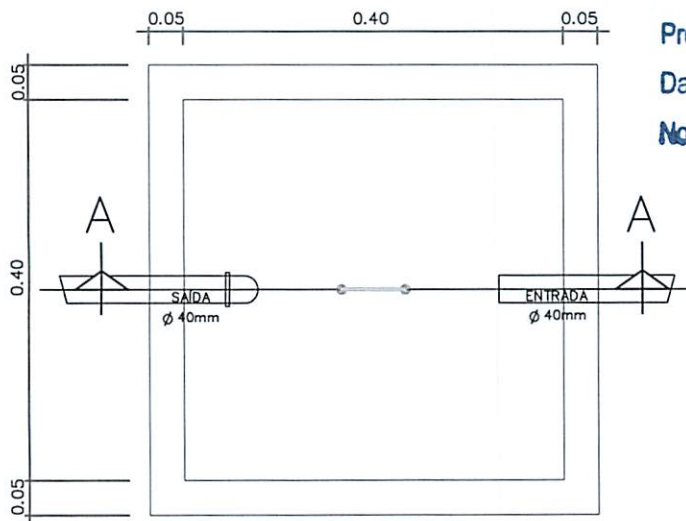
- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
  - 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
  - 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
  - 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL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

**APROVAÇÃO:**



<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> 42,56m²	<b>ESC.:</b> 1/25
		<b>PRANCHA:</b> 04/06	<b>DATA:</b> 14/11/2017

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

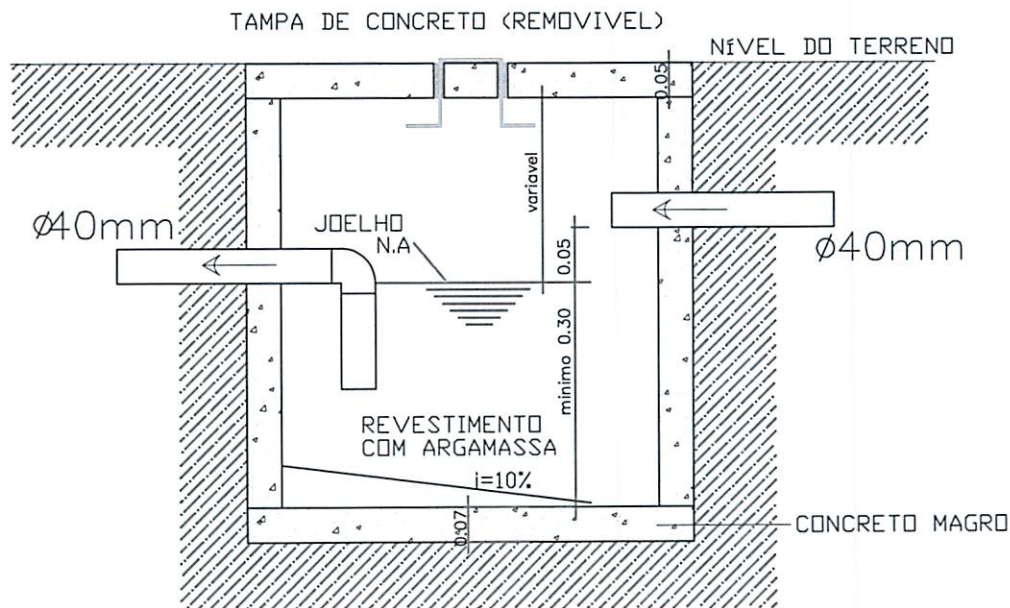


Processo n.º 53/500.054/2000

Data 22/10/2010 Fls. 69

Nome: Syl

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>PRANCHA:</b> 05/06
		<b>DATA:</b> 14/11/2017		

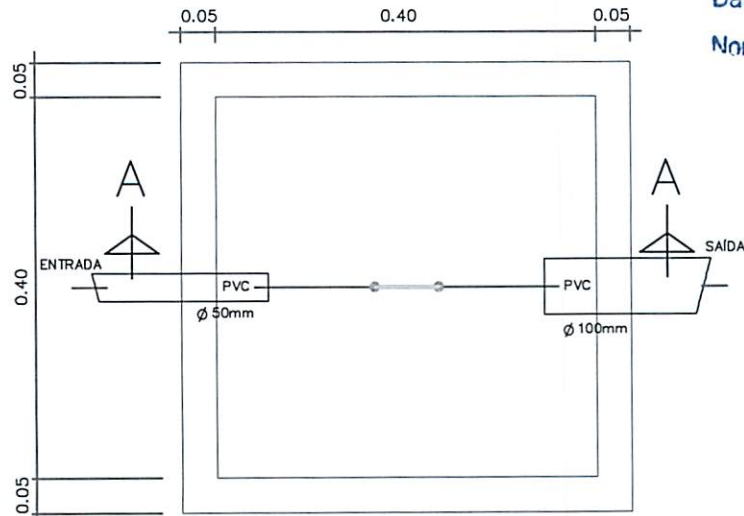


DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

Processo n.º 57/500.054/2020

Data 22/11/20 Fls. 30

Nome: Suf



PLANTA BAIXA



CORTE AA

OBS.:

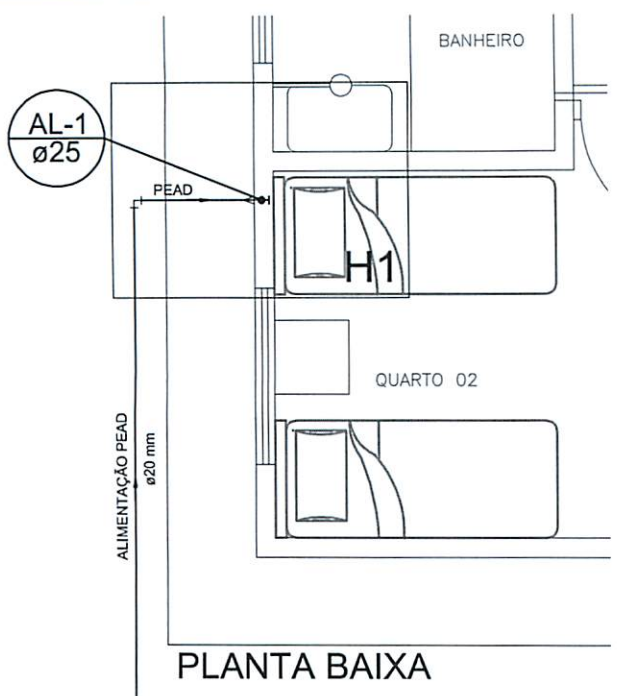
- 1 - TUBO DE SAÍDA DEVERÁ SAIR ZERADO NO FUNDO E NO REBOCO VERTICAL.
- 2 - EXECUTAR OS CANTOS ARREDONDADOS E O FUNDO INCLINADO PARA O TUBO DE SAÍDA.
- 3 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
- 4 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

APROVAÇÃO:

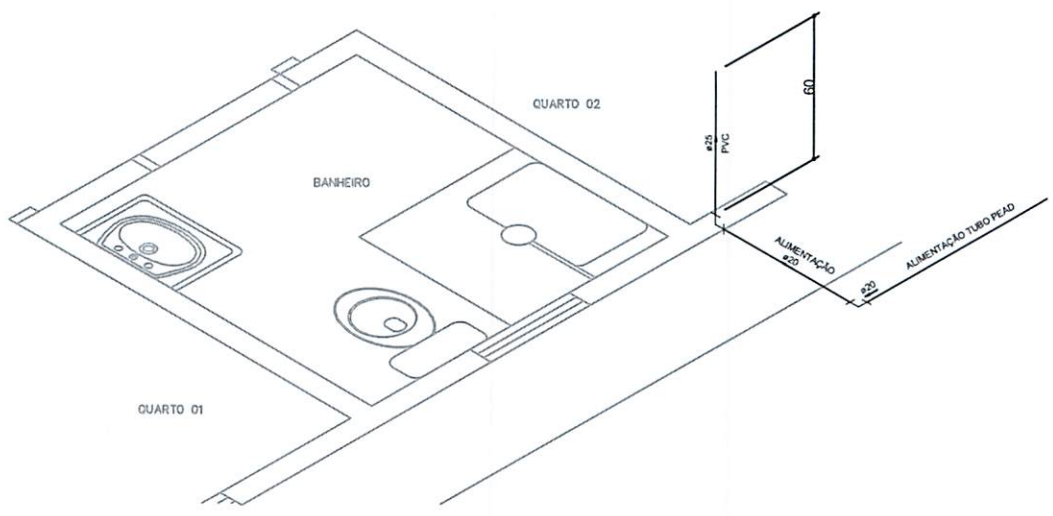


<p><b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDROSSANITÁRIO</p>	<p><b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO</p>	<p><b>ASSUNTO:</b> CAIXA DE INSPEÇÃO</p>						
<p><b>AUTOR DO PROJETO:</b>  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS</p>	<p><b>ORGÃO EMISSOR:</b> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>ÁREA:</b> 42,56m<sup>2</sup></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>ESC.:</b> S/ESC</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>PRANCHA:</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">06/06</span></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>DATA:</b> 14/11/2017</td> <td></td> </tr> </table>	<b>ÁREA:</b> 42,56m <sup>2</sup>	<b>ESC.:</b> S/ESC	<b>PRANCHA:</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">06/06</span>	<b>DATA:</b> 14/11/2017		
<b>ÁREA:</b> 42,56m <sup>2</sup>	<b>ESC.:</b> S/ESC	<b>PRANCHA:</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">06/06</span>						
<b>DATA:</b> 14/11/2017								

Processo n.º 57/500.054/2015 HID  
 Data 22/10/2015 Fls. 31  
 Nome: Syl






HIDRÔMETRO  
cavalete 3/4"



Detalhe H1

- 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:**

 <b>AGEHAB</b> AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE MATO GROSSO DO SUL	<b>TÍTULO:</b> PROJ. HIDRÁULICO	<b>PROGRAMA:</b> LOTE URBANIZADO	<b>ASSUNTO:</b> PLANTA BAIXA, 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> 42,56m <sup>2</sup>	<b>ESC.:</b> INDICADA
 <b>GOVERNO DO ESTADO</b> Mato Grosso do Sul			<b>DATA:</b> 21/10/2015	