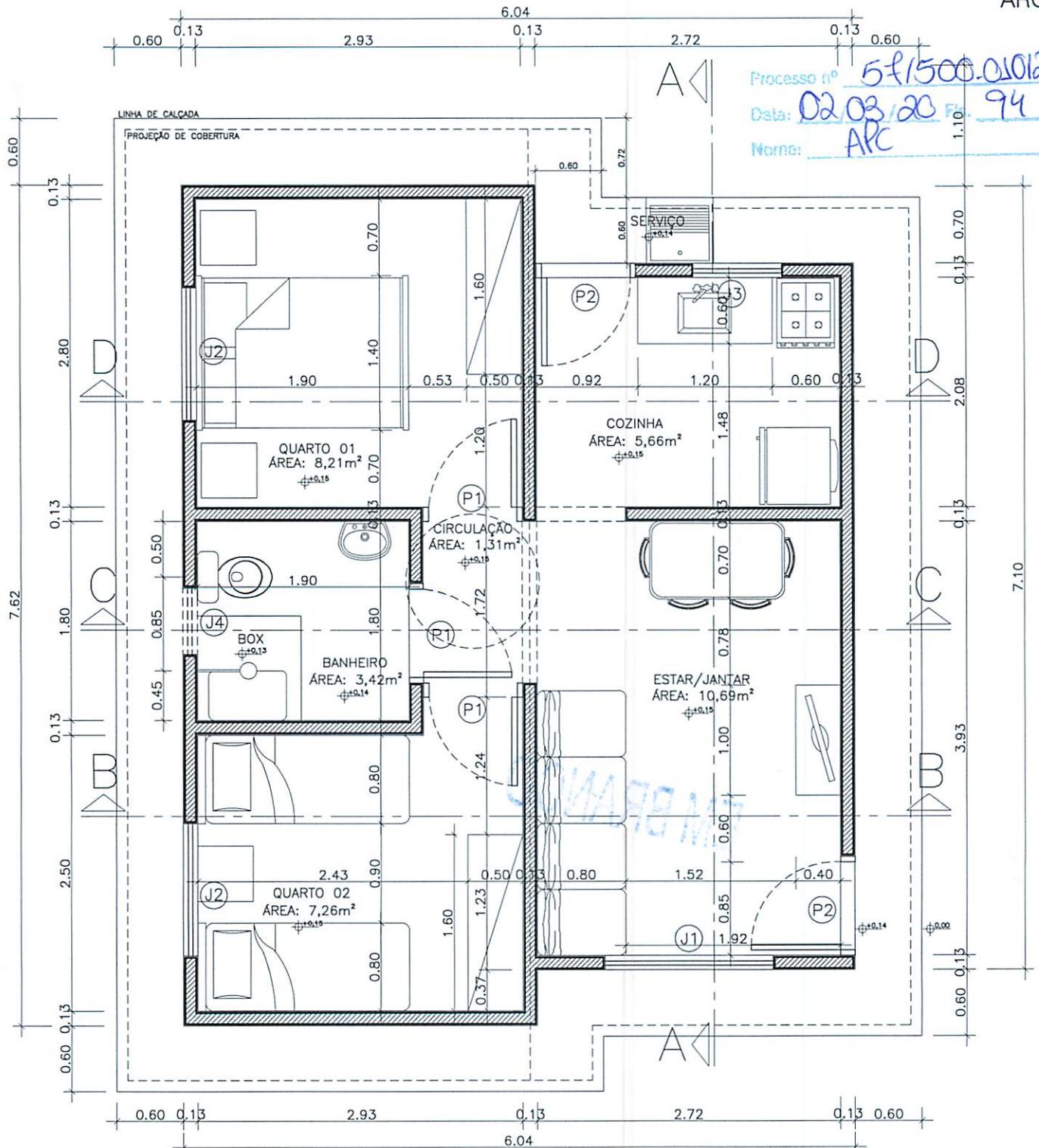


Processo nº 51500.01012020
 Data: 02/03/20
 Nome: APC



NOTAS:

- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DO SANITÁRIO DEVEM OBEDECER 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:
LOTES URBANIZADOS

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA



AUTOR DO PROJETO:

FELIPE MAÑANHO PINTO
CAU A82583-2

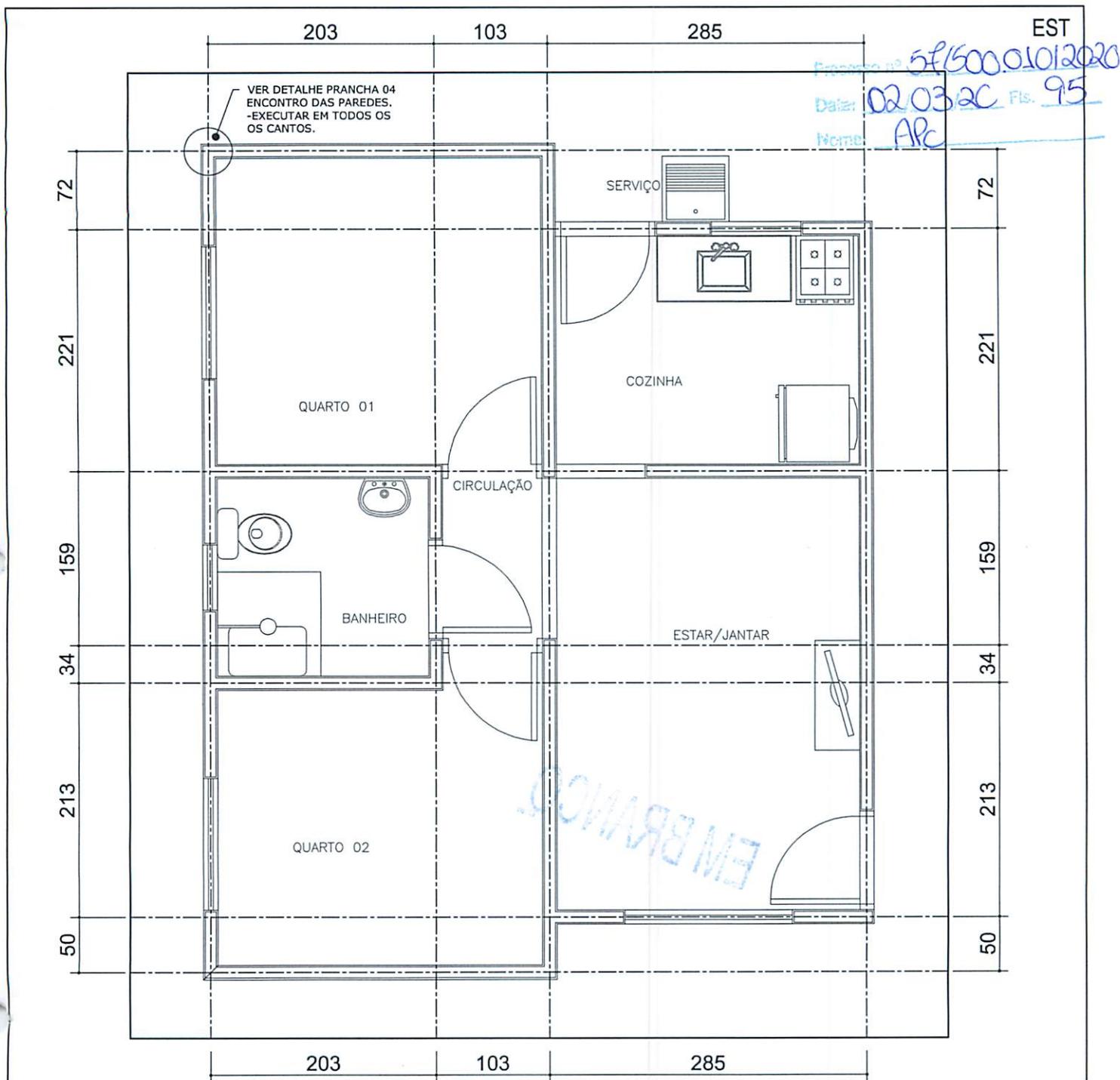
ORGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

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

PRANCHA:
ÚNICA

EM BRANCO

| | | | | | |
|--------------|--|----------|--|-------------|--|
| PLANTA BAIXA | | PROGRAMA | | TÍTULO | |
| ÁREA | | LAYOUT | | FOTOCOPIADO | |
| DATA | | LAYOUT | | LAYOUT | |
| UNICA | | LAYOUT | | LAYOUT | |



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 ADOPTADAS:
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 Furos: 1300kgf/m³.
- 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTEÑHAM CLORETO.
- 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PÉLO MENOS 7 DIAS.
- 10 - FACES DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS;
FACES INFERIORES: 21 DIAS

11 - FUNDAÇÃO TIPO RADIER:

- O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATACÕES 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 $\geq 0,75 \text{kgf/cm}^2$.
- SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE $0,75 \text{kgf/cm}^2$ 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

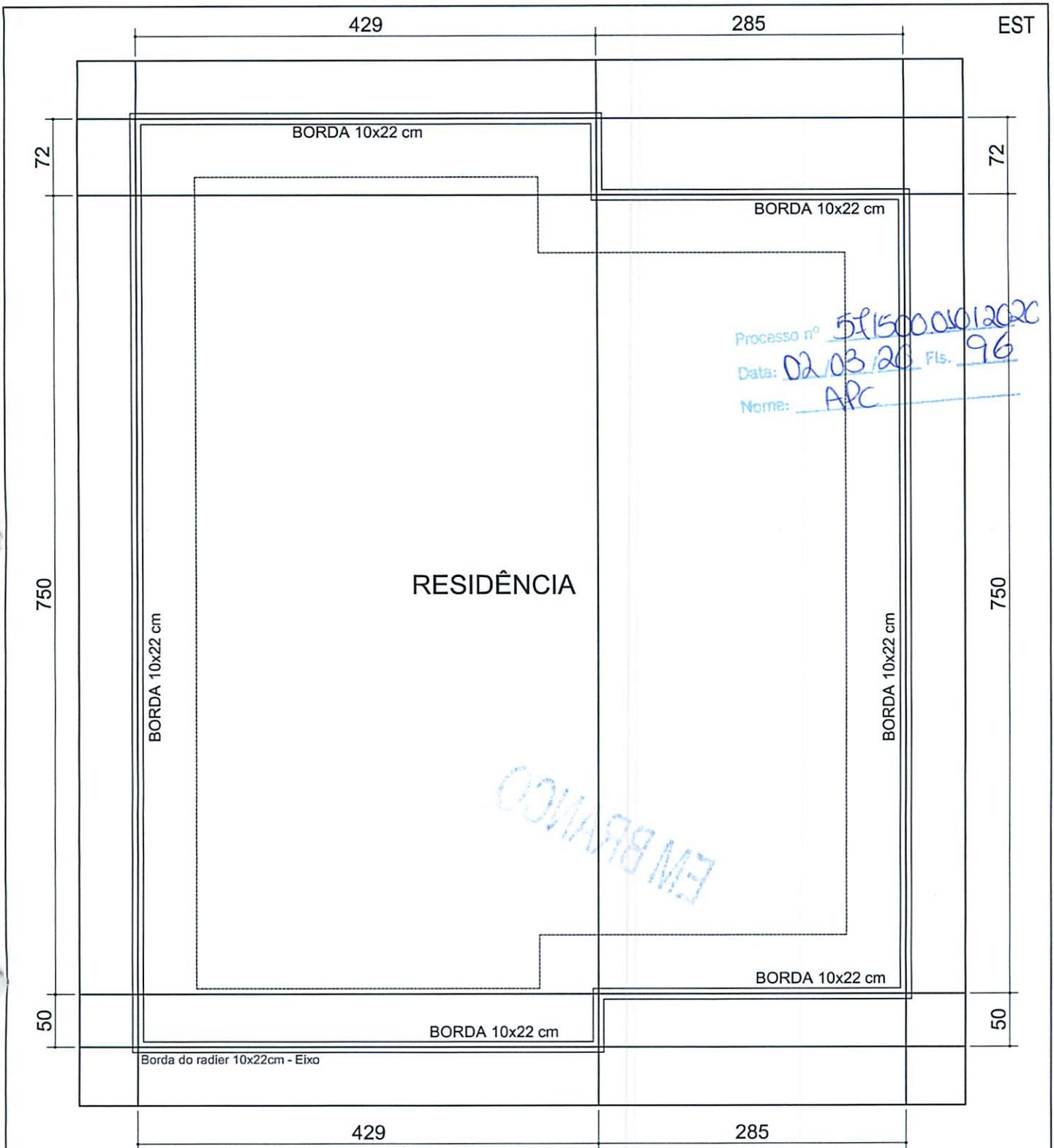
ORGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESCALA:
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)

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

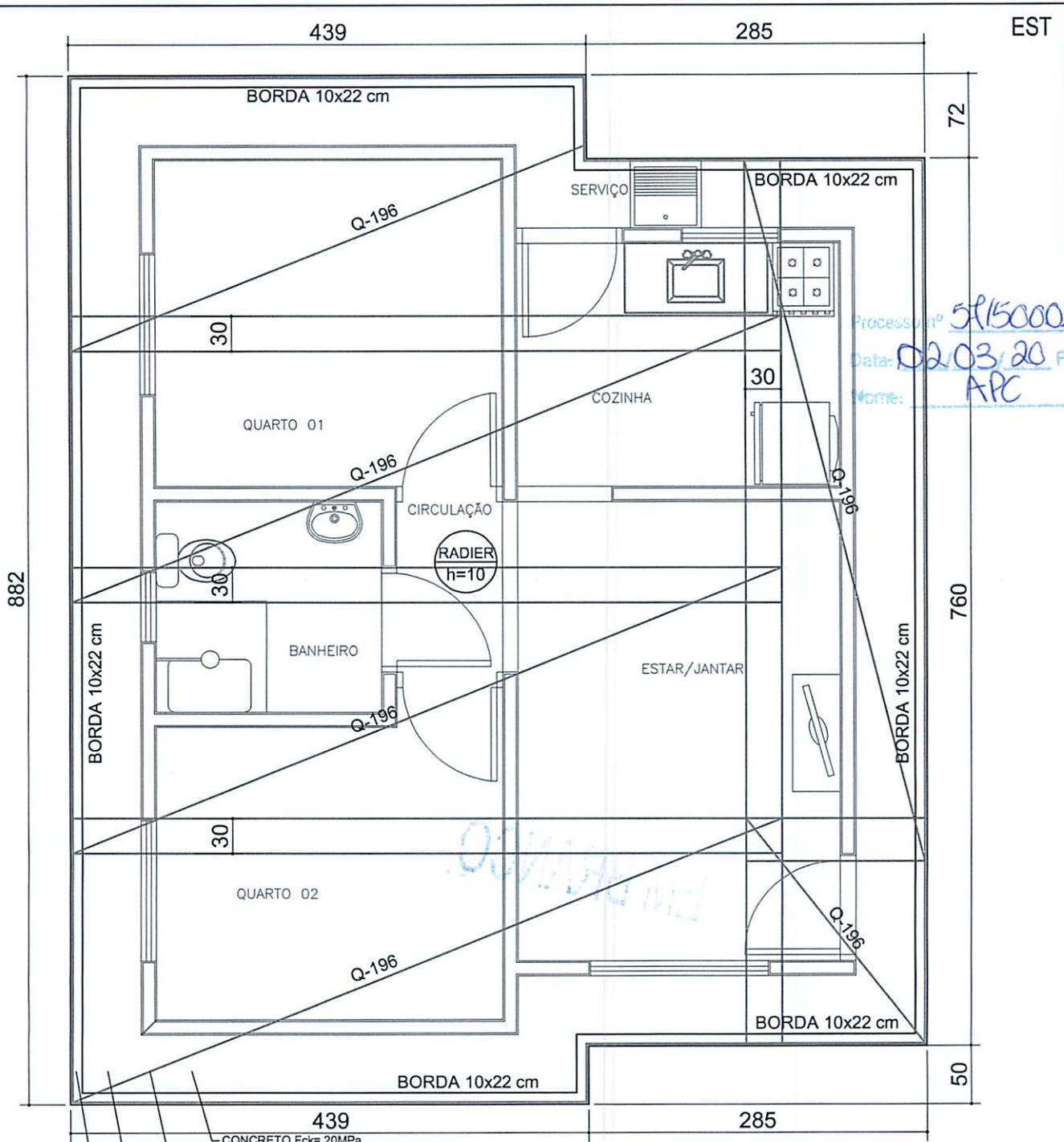
PRANCHA:
02/04

DATA:
 21/10/2015



EM BRANCO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <p>PLANTA DE LOCAÇÃO</p> <p>DATA: 01/01/2018</p> <p>PROJETO: OSIOLA</p> | <p>PROJETO: OSIOLA</p> <p>PROJETO: OSIOLA</p> |
|---|---|---|---|---|



439
285
72
882
760
50
439
285

BORDA 10x22 cm
BORDA 10x22 cm

CONCRETO Fck= 20MPa
TELA Q-196 - Ø5,0mm MALHA 10X10cm
LONA PLÁSTICA 150 MICRA
SOLO FORTEMENTE COMPACTADO
TAXA ADMISSÍVEL >= 0,75kgf/cm², 95% DO PN.
Para locação da Obra no Terreno, consultar Projeto Arquitetônico (Implantação)

EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS 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/CIMENTO 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: 1300kgf/m3.
7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
 - 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTEÑHAM CLORETO.
 - 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELO 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 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 >= 0,75kgf/cm².
-SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75kgf/cm² 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).

| | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--------------------------|
|  AGEHAB AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE MATO GROSSO DO SUL | TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL | PROGRAMA: LOTE URBANIZADO | ASSUNTO: ARMADURA RADIER | |
| | AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS | ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75 | ÁREA: 42,56m² | ESC.: INDICADA |
|  GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul | | | DATA: 21/10/2015 | |



EM BRANCO.

NOTA: Este projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões. Este documento é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização.

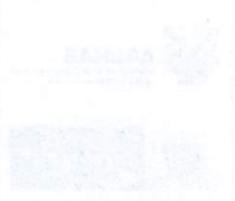
Este projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões. Este documento é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização.

Este projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões. Este documento é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização.

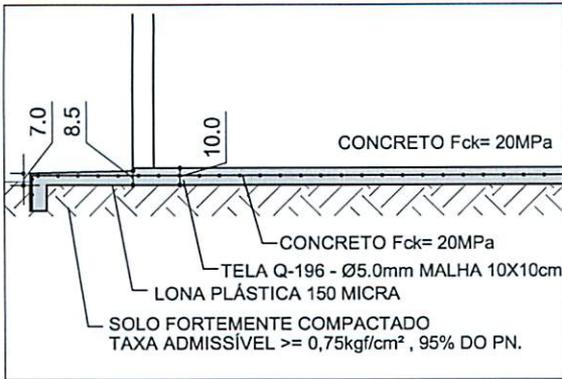
| | | | |
|---------------|------------|-----------|------------|
| ARMANDO RADEK | | PROFESSOR | |
| DATA | ASSINATURA | DATA | ASSINATURA |
| 03/04 | | | |

| | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|
| PROFESSOR | | PROFESSOR | |
| DATA | ASSINATURA | DATA | ASSINATURA |
| | | | |

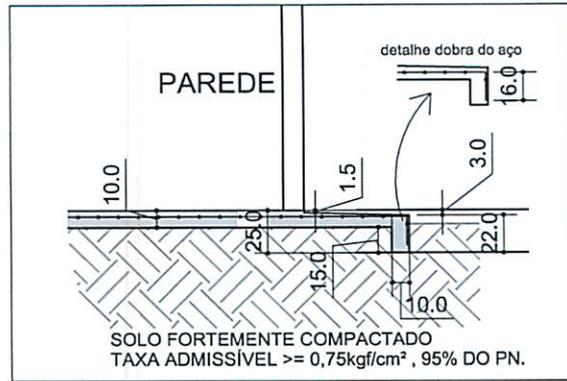
| | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|
| PROFESSOR | | PROFESSOR | |
| DATA | ASSINATURA | DATA | ASSINATURA |
| | | | |



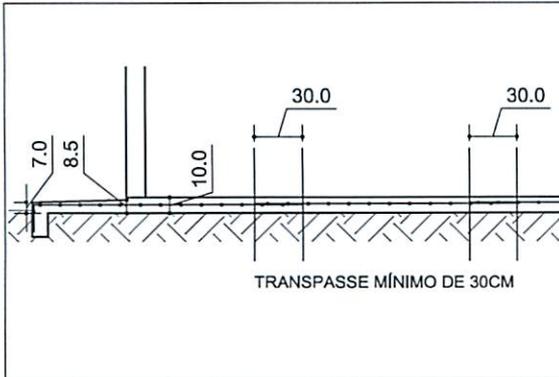
DETALHE RADIER



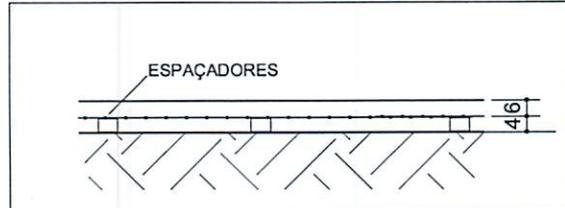
DETALHE CALÇADA



COBRIMENTO DA TELA

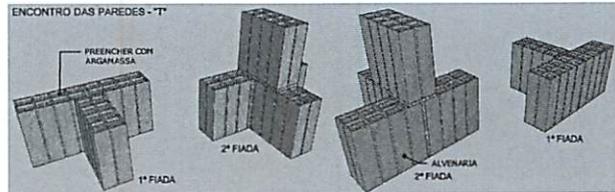
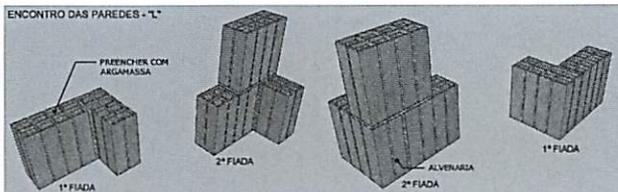
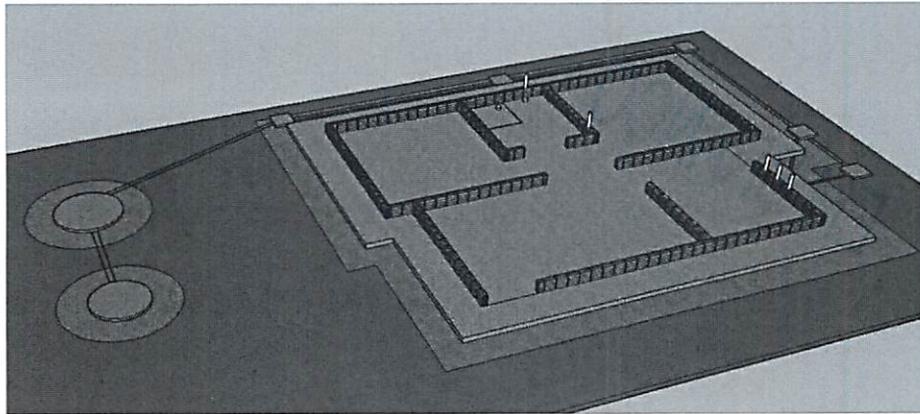


DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA



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

Processo nº 54/500.010/2020
 Data: 02/03/20 Fls. 98
 Nome: APC



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

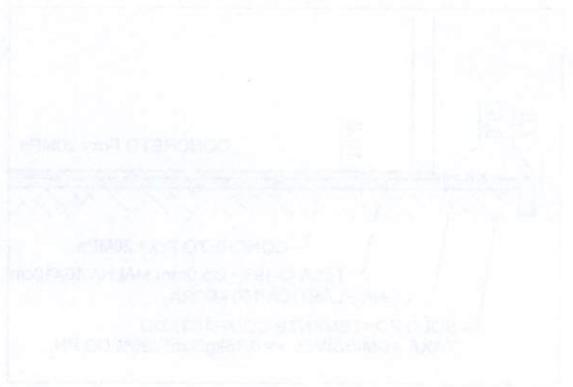
ÁREA:
 42,56m²
 ESC.:
 INDICADA
 DATA:
 21/10/2015

PRANCHA:
04/04

DETALHE ALÇADA



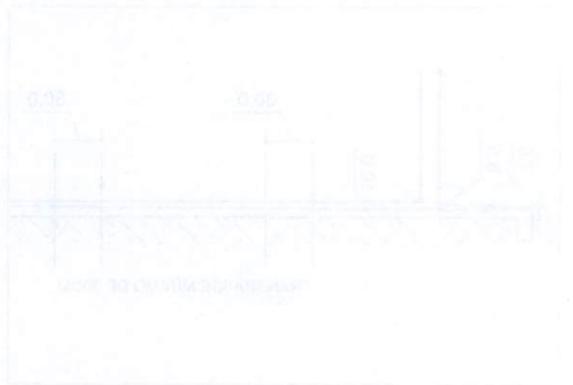
DETALHE RADIER



DETALHE AFASTAÇÃO DA TELHA



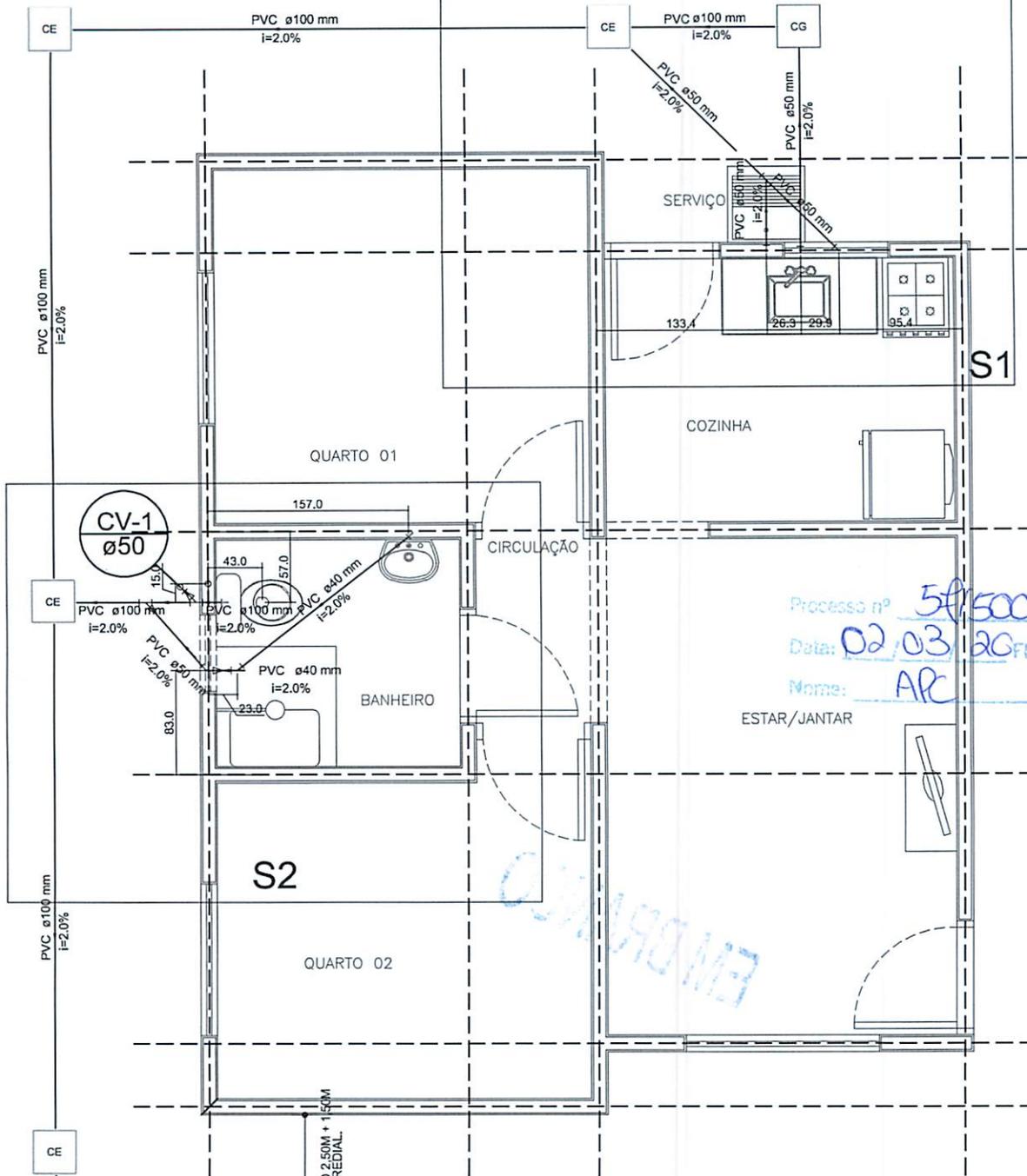
COBRIMENTO DA TELHA



EM BRANCO.

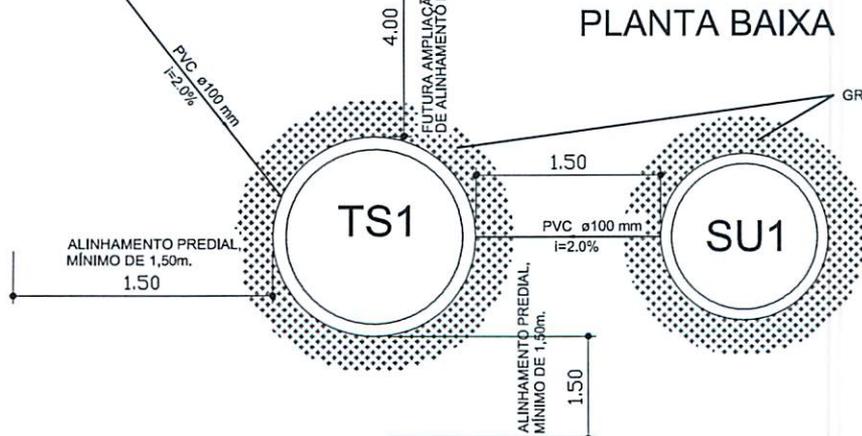


| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <p>DETALHE RADIER</p> <p>ÁREA: 12,34</p> <p>PERÍMETRO: 10,5</p> <p>DATA: 10/10/2023</p> <p>PROJETA: [Signature]</p> | <p>DETALHE ALÇADA</p> <p>ÁREA: 12,34</p> <p>PERÍMETRO: 10,5</p> <p>DATA: 10/10/2023</p> <p>PROJETA: [Signature]</p> | <p>DETALHE AFASTAÇÃO DA TELHA</p> <p>ÁREA: 12,34</p> <p>PERÍMETRO: 10,5</p> <p>DATA: 10/10/2023</p> <p>PROJETA: [Signature]</p> | <p>COBRIMENTO DA TELHA</p> <p>ÁREA: 12,34</p> <p>PERÍMETRO: 10,5</p> <p>DATA: 10/10/2023</p> <p>PROJETA: [Signature]</p> | <p>PROJETO: [Title]</p> <p>CLIENTE: [Client Name]</p> <p>LOCAL: [Location]</p> <p>DATA: 10/10/2023</p> <p>PROJETA: [Signature]</p> |
|---|---|---|--|--|



Processo nº 50/500.010/2020
 Data: 02/03/2015 20 Fís. 99
 Nome: AR

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

DATA: 21/10/2015

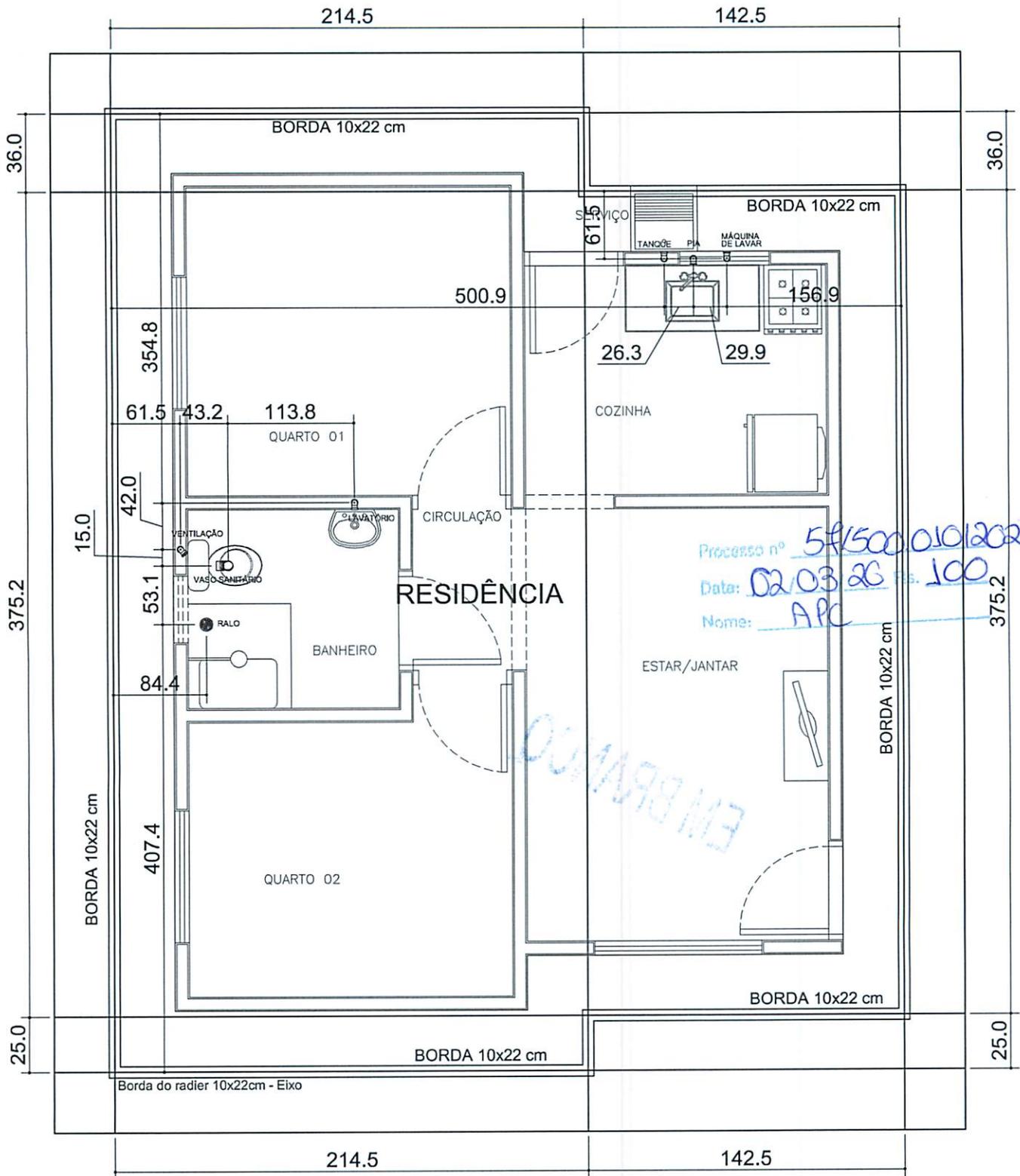
EM BRANCO

| | |
|--------------|-------|
| PLANTA BAIXA | |
| DATA | 01/08 |
| PROJETA | |
| ASSINATURA | |

| | |
|--------------|--|
| PLANTA BAIXA | |
| DATA | |
| PROJETA | |
| ASSINATURA | |

| | |
|----------------------|--|
| FOLHA HIDROBANTÁRICA | |
| DATA | |
| PROJETA | |
| ASSINATURA | |

| | |
|----------------------|--|
| FOLHA HIDROBANTÁRICA | |
| DATA | |
| PROJETA | |
| ASSINATURA | |



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 |

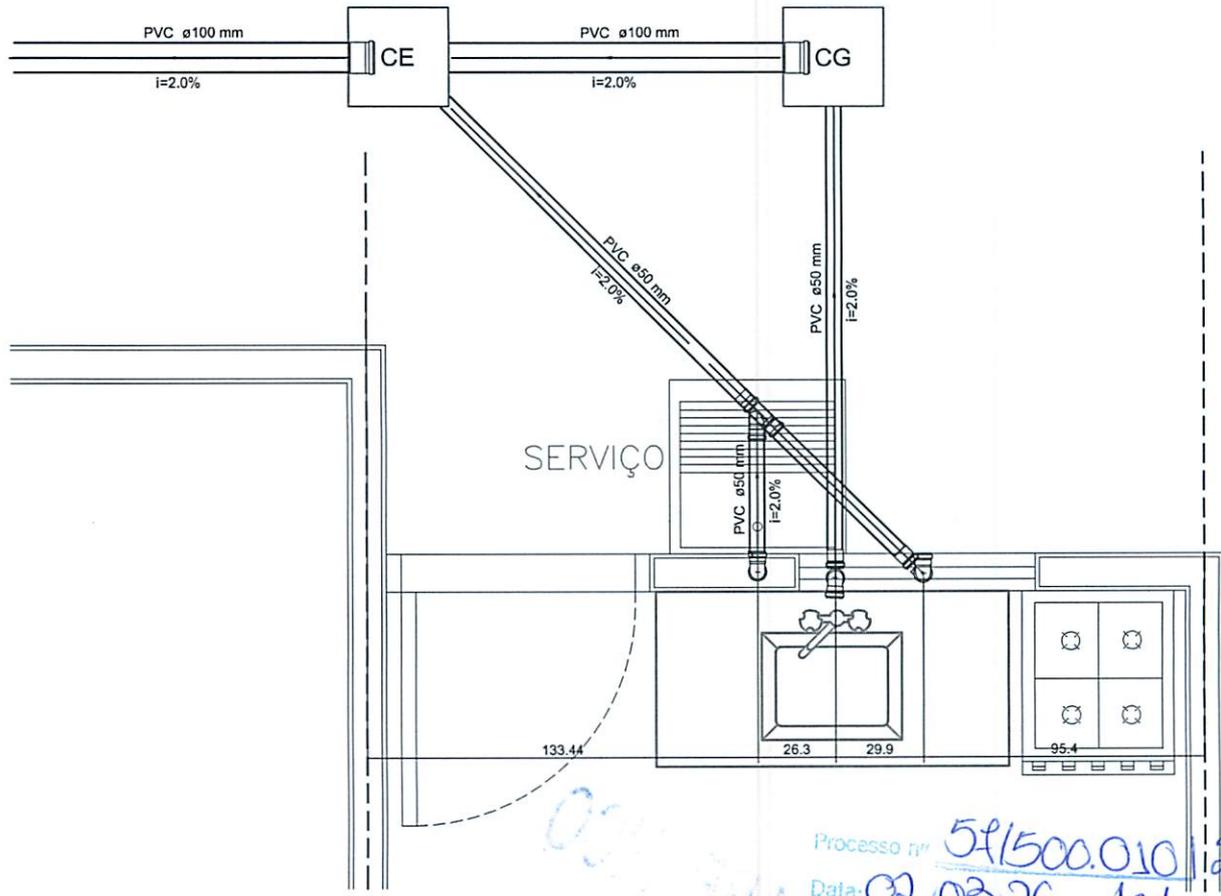
| |
|--|
| PROGRAMA: LOTE URBANIZADO |
| ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------------|
| ASSUNTO: LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA | | |
| ÁREA: 42,56m² | ESC.: 1/50 | PRANCHA: 02/08 |
| DATA: 21/10/2015 | | |



EM BRANCO

| | | | |
|---|--|--|--|
| LUGAR DE PONTO DE SAIDA AREA: _____ PERIMETRO: _____ DATA: _____ SINCROSA | | LUGAR DE SAIDA AREA: _____ PERIMETRO: _____ DATA: _____ SINCROSA | |
| LUGAR DE SAIDA AREA: _____ PERIMETRO: _____ DATA: _____ SINCROSA | | LUGAR DE SAIDA AREA: _____ PERIMETRO: _____ DATA: _____ SINCROSA | |



Processo nº 541500.010/2019
 Data: 02.03.20 Fls. 101
 Nome: APC

| 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 EXO DAS PAREDES AO EXO DOS TUBOS.

NOTAS:

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 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. | <ol style="list-style-type: none"> 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA. 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES. 10 - EXECUTAR CADA 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:



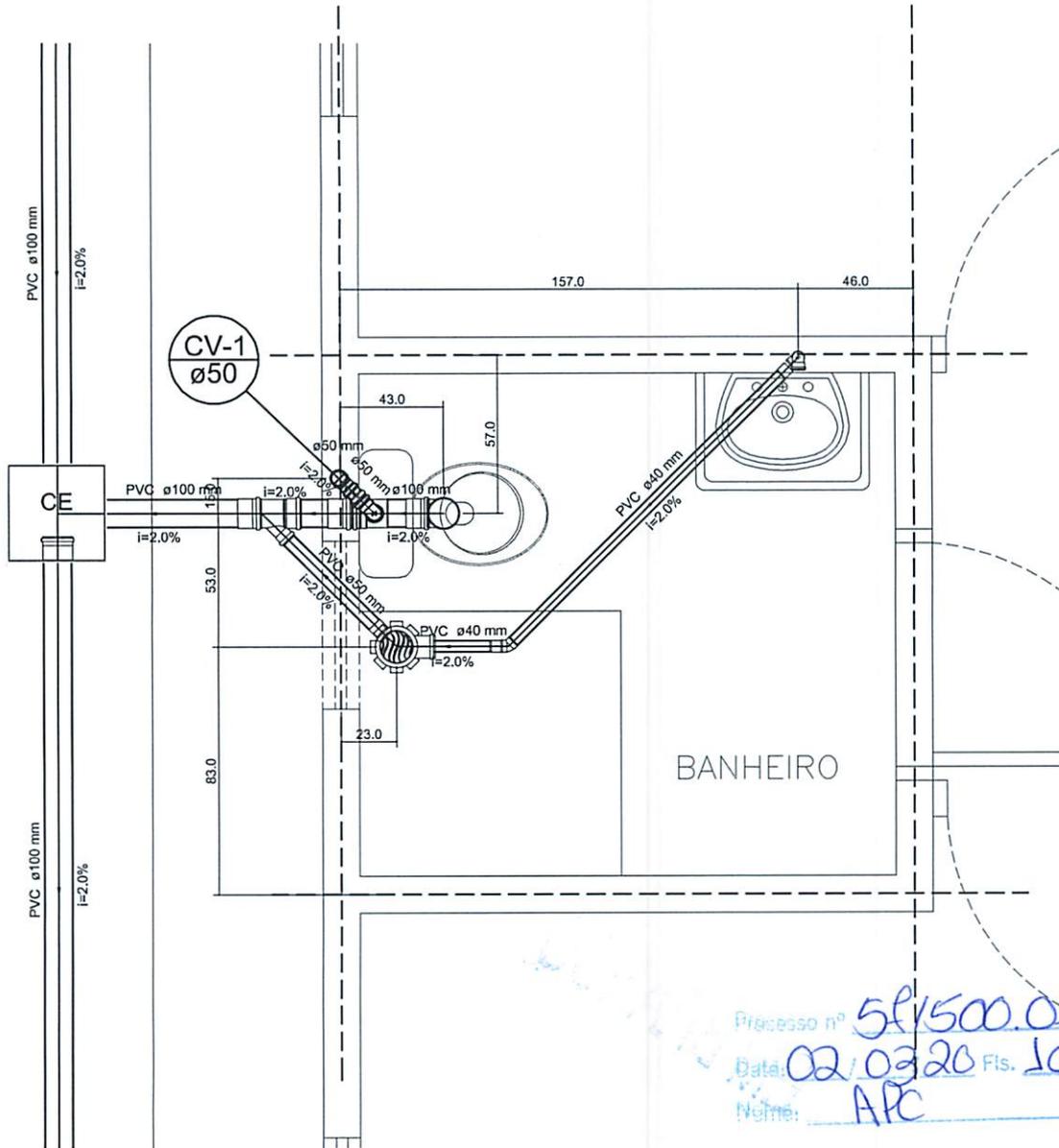
| | | | |
|---|--|--|--------------------------|
| TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO | PROGRAMA: LOTE URBANIZADO | ASSUNTO: DETALHE S1, LEGENDA | |
| AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS | ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75 | ÁREA: 42,56m² | ESC.: 1/25 |
| | | DATA: 21/10/2015 | PRANCHA: 03/08 |



EM BRANCO.

| LEGENDA | | | SÍMBOLOS | |
|---------|------------------------|--|----------|---------|
| 1 | Área de estacionamento | | 1 | Escalão |
| 2 | Área de circulação | | 2 | Escalão |
| 3 | Área de circulação | | 3 | Escalão |
| 4 | Área de circulação | | 4 | Escalão |
| 5 | Área de circulação | | 5 | Escalão |
| 6 | Área de circulação | | 6 | Escalão |
| 7 | Área de circulação | | 7 | Escalão |
| 8 | Área de circulação | | 8 | Escalão |
| 9 | Área de circulação | | 9 | Escalão |
| 10 | Área de circulação | | 10 | Escalão |
| 11 | Área de circulação | | 11 | Escalão |
| 12 | Área de circulação | | 12 | Escalão |
| 13 | Área de circulação | | 13 | Escalão |
| 14 | Área de circulação | | 14 | Escalão |
| 15 | Área de circulação | | 15 | Escalão |
| 16 | Área de circulação | | 16 | Escalão |
| 17 | Área de circulação | | 17 | Escalão |
| 18 | Área de circulação | | 18 | Escalão |
| 19 | Área de circulação | | 19 | Escalão |
| 20 | Área de circulação | | 20 | Escalão |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| DETALHE DA LEGENDA DATA: 03/08 ASSINATURA: | | DETALHE DA LEGENDA DATA: 03/08 ASSINATURA: | | DETALHE DA LEGENDA DATA: 03/08 ASSINATURA: | |
|--|--|--|--|--|--|



Processo nº 581500.0102020
 Data: 02/03/20 Fts. 102
 Nome: APC

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.

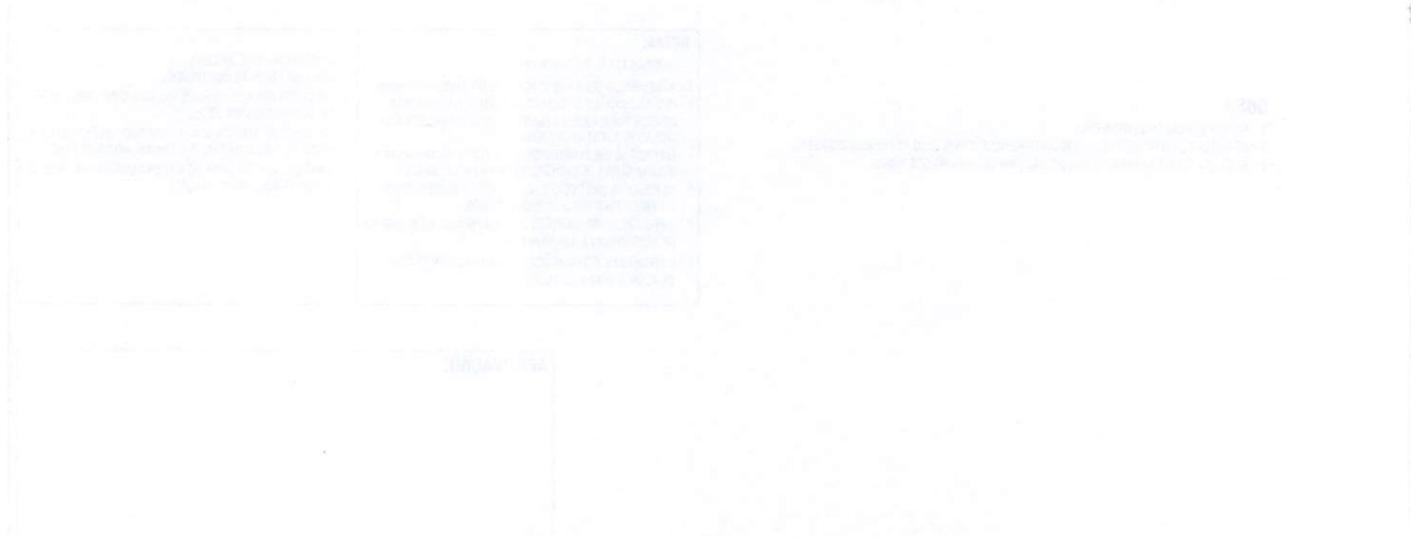
- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
 - 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO =0.00.
 - 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
 - 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR 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 CAXA 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:



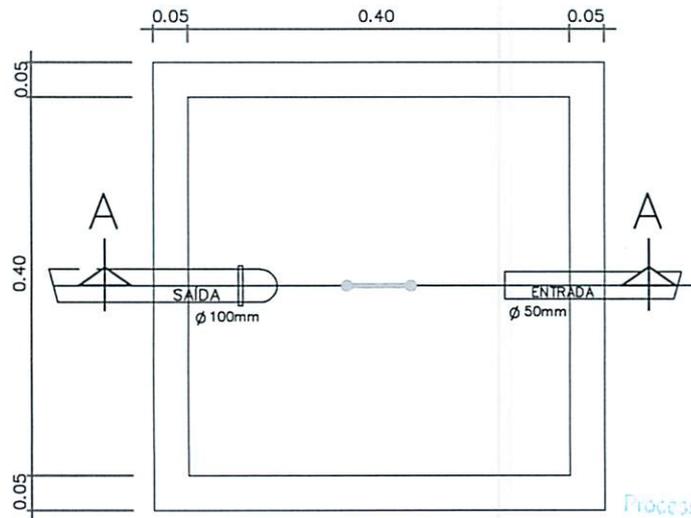
| | | | | |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--------------------------|
| TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO | PROGRAMA: LOTE URBANIZADO | ASSUNTO: DETALHE S2 | | |
| AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS | ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75 | ÁREA: 42,56m² | ESC.: 1/25 | PRANCHA: 04/08 |
| | | DATA: 21/10/2015 | | |

EM BRANCO.



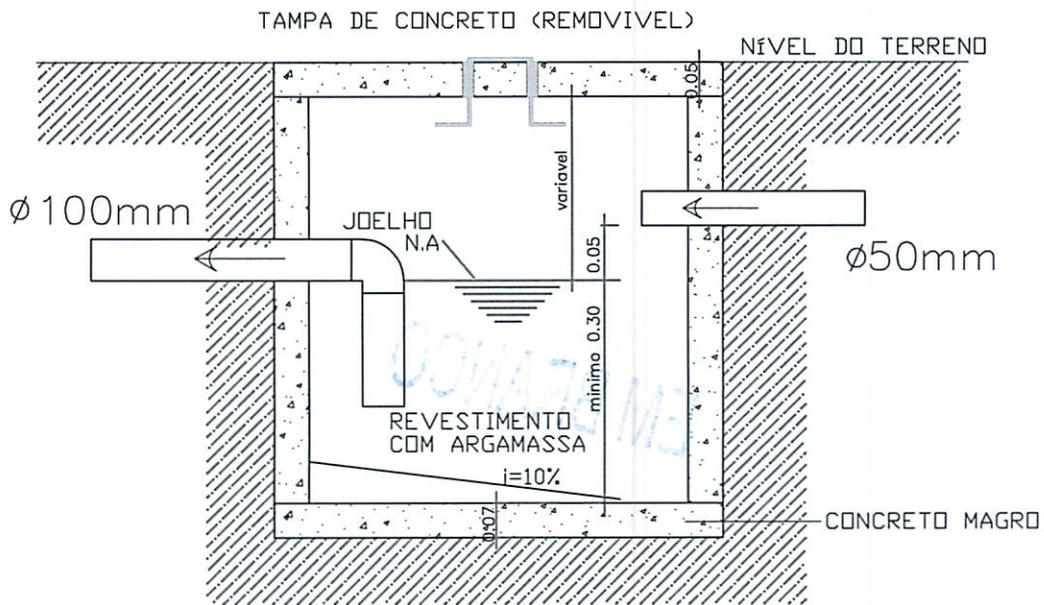
| | | | | |
|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <p>04/08</p> | <p>DATA</p> | <p>PROPOSTA</p> | <p>PROPOSTA</p> | <p>PROPOSTA</p> |
|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA

Processo nº 51/1500.010/2020
 Data: 02/03/20 Fls. 103
 Nome: ALC



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: 42,56m ² | ESC.: S/ESC |
| | | DATA: 21/10/2015 | PRANCHA: 05/08 |

DETAIHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA

Handwritten notes in the left margin, including the number '02/08' and other illegible markings.

TABLA DE FERRO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



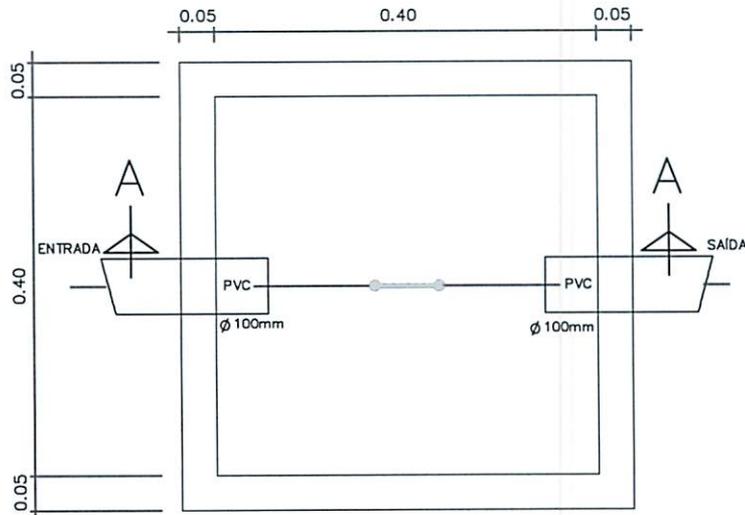
EM BRANCO

DETAHE

Small text at the bottom right, possibly a scale or reference note.

| | | | | | | | |
|-------|--|------------------|--|---------|--|---------|--|
| 02/08 | | CAIXA DE GORDURA | | PROJETO | | PROJETO | |
| 02/08 | | CAIXA DE GORDURA | | PROJETO | | PROJETO | |
| 02/08 | | CAIXA DE GORDURA | | PROJETO | | PROJETO | |
| 02/08 | | CAIXA DE GORDURA | | PROJETO | | PROJETO | |

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA

Processo nº 59/500.010/2006
 Data: 02/03/2015
 Escala: 1:10
 Ass: APC



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:



| | | | |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------|
| TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO | PROGRAMA: LOTE URBANIZADO | ASSUNTO: CAIXA DE INSPEÇÃO | |
| AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS | ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75 | ÁREA: 42,56m ² | ESC.: S/ESC |
| | | DATA: 21/10/2015 | PRANCHA: 06/08 |

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRE-MOLDADO)



PLANTA BATA

1. TUBO DE DRENAÇÃO
 2. REVESTIMENTO EM ARGAMASSA
 3. REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND
 4. REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND
 5. REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND

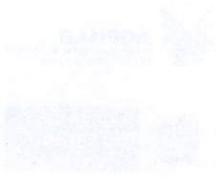


EM BRANCO

1. TUBO DE DRENAÇÃO
 2. REVESTIMENTO EM ARGAMASSA
 3. REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND
 4. REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND
 5. REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND

| | | | |
|-------------------|------|---------|------|
| PROJETO | | DATA | |
| PROJETO | DATA | PROJETO | DATA |
| CAIXA DE INSPEÇÃO | | 08/08 | |

| | |
|---------|------|
| PROJETO | DATA |
| PROJETO | DATA |
| PROJETO | DATA |

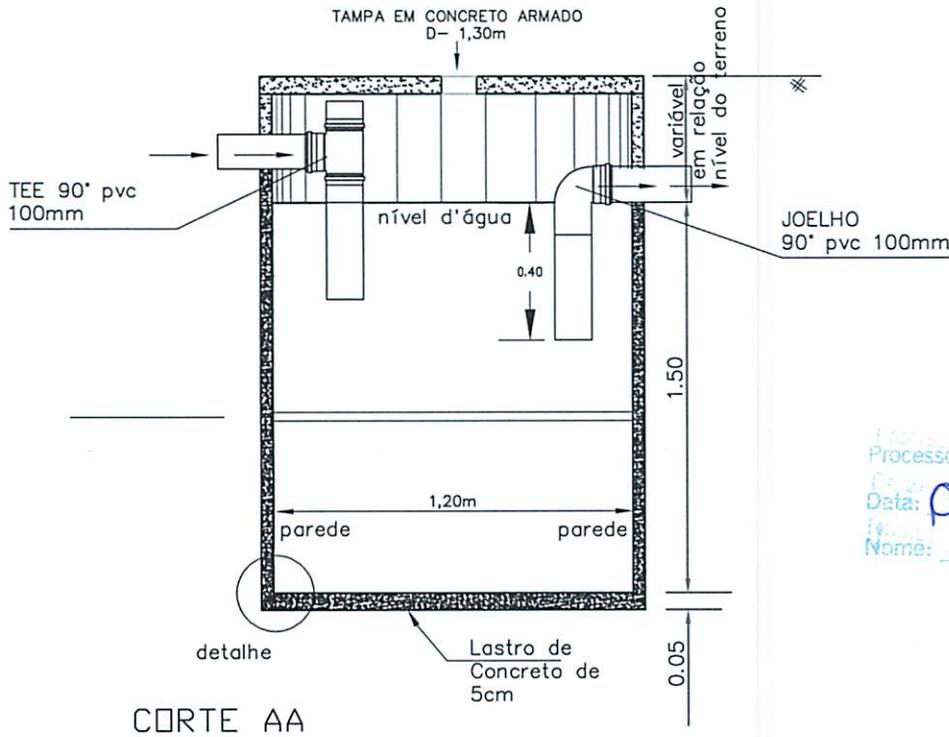


FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

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

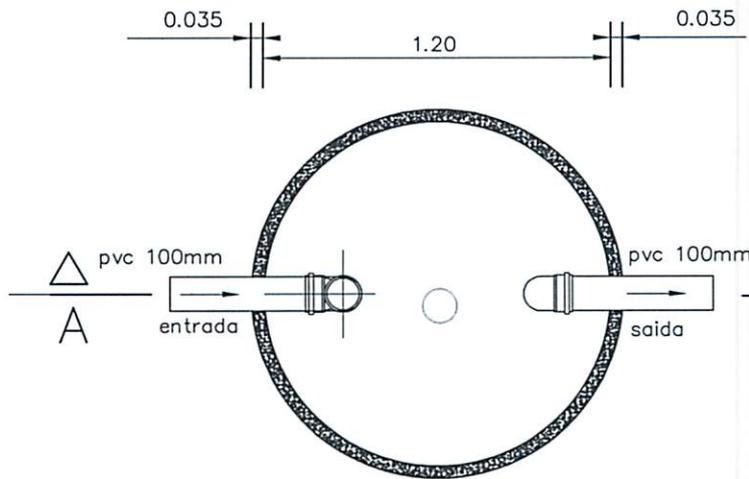
VARIÁVEL

Depende da taxa de percolação do solo



Processo nº 511500.01012020
 Data: 02.03.20 Fls. 105
 Nome: APC

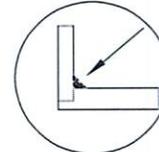
CORTE AA



PLANTA BAIXA

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

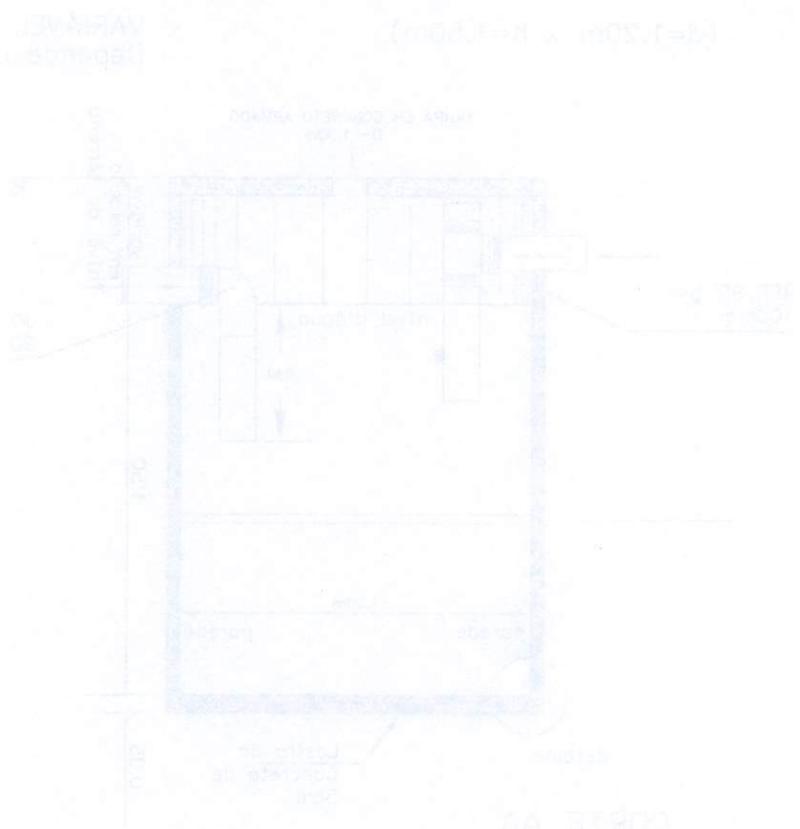
DETALHE



argamassa de rejuntamento

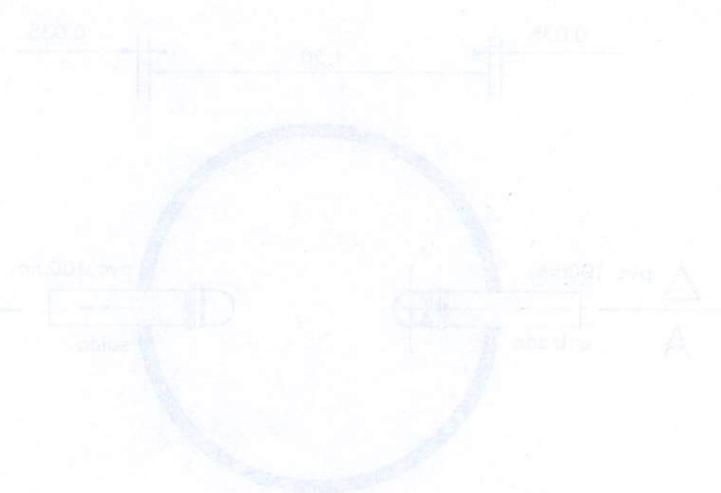
APROVAÇÃO:

FOSSA SÉPTICA PRE-MOLDADA



Handwritten notes:
 1.000,00
 2.000,00
 3.000,00

EM BRANCO

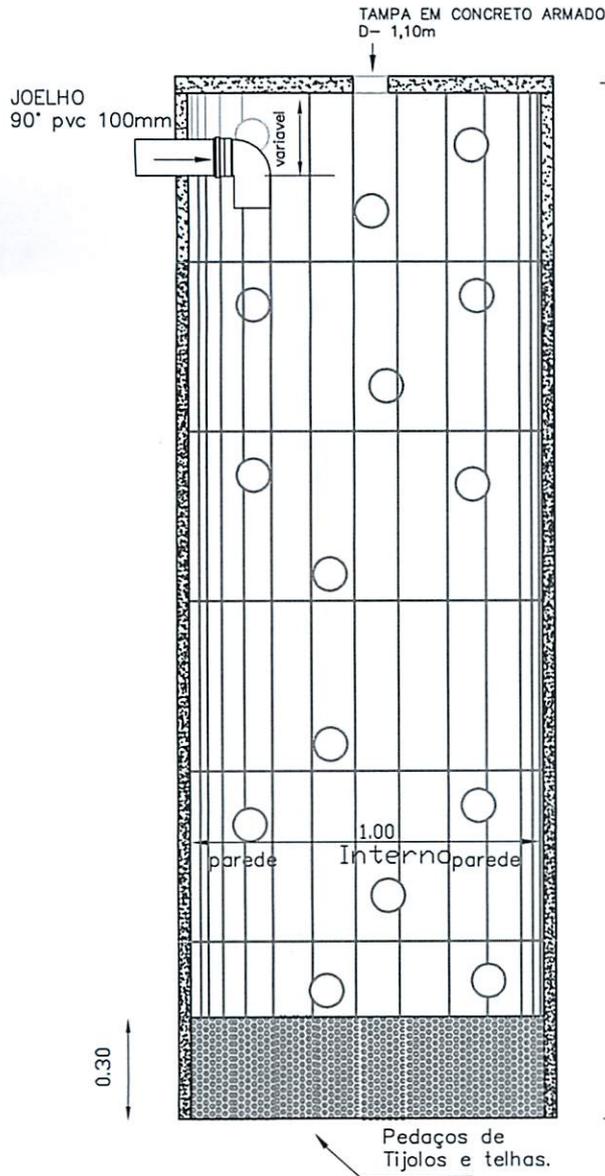


| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>PROJ. HIDROSANITÁRIO</p> <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> | | <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> | |
| <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> | | <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> | |
| <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> | | <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> | |
| <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> | | <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> <p>PROJ. DE FOSSE SÉPTICA</p> | |

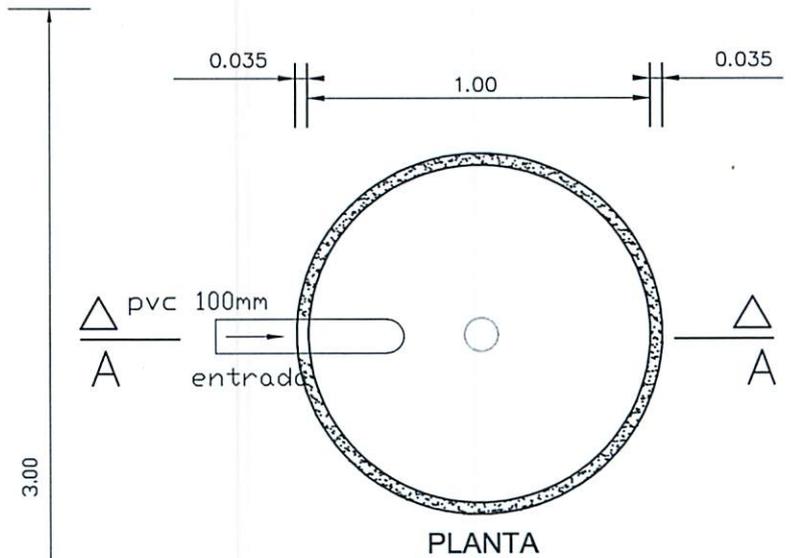
07/08

SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

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



CORTE AA



PLANTA

Processo nº 54/500.010/2020
 Data: 02/03/20 Fls. 106
 Nome: ARC

COMARCA MS

OBS.:

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

APROVAÇÃO:

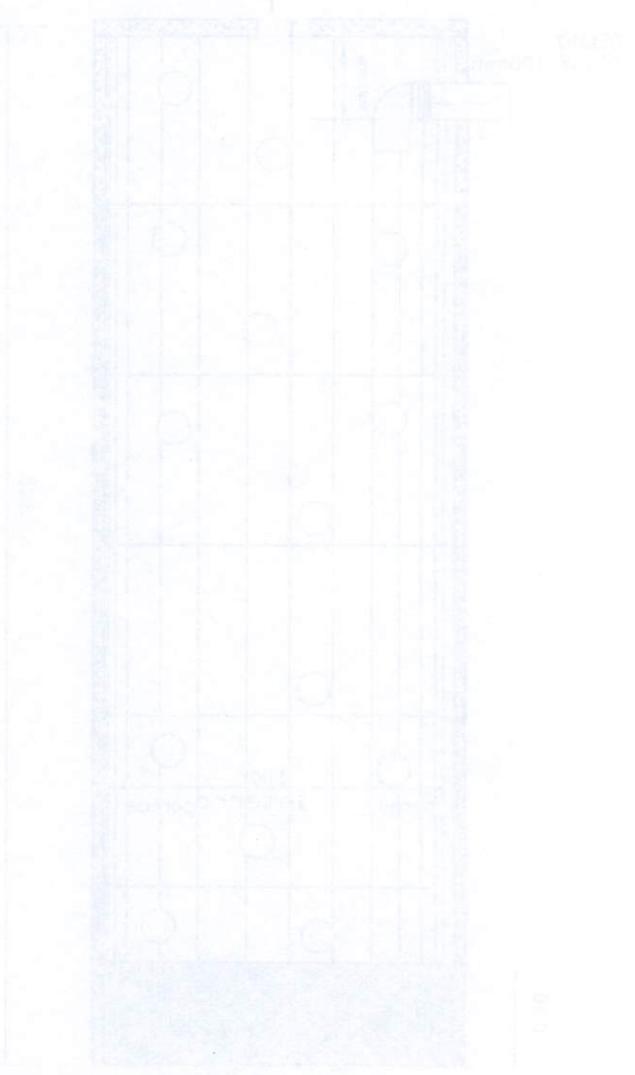


| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO | PROGRAMA: LOTE URBANIZADO | ASSUNTO: SUMIDOURO | | |
| AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS | ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75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

SUMIDOURO PRE-MOLDA

(b = 0,00m x h = 2,00m)

TABLA DE CORTEJO ARRABO



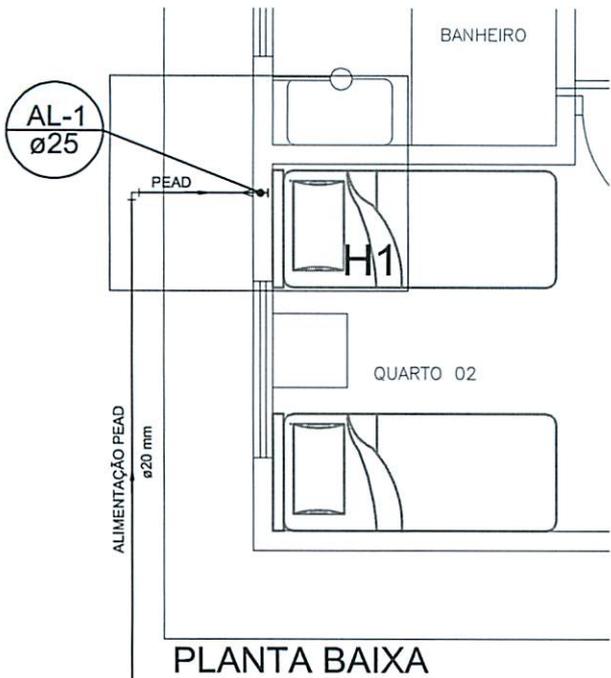
Divisor de Tabla

CORTE AA

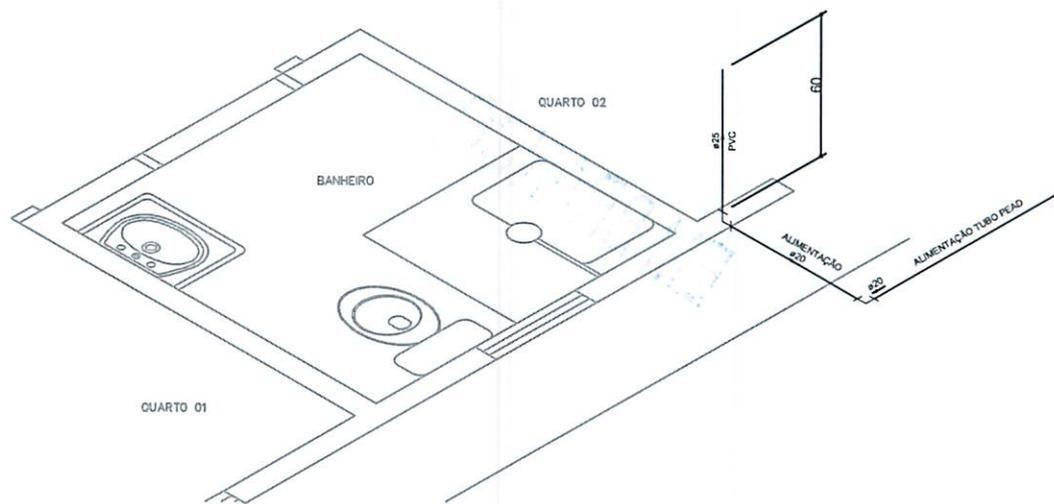
EM BRANCO

1000mm
200mm

| | | | | |
|--------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <p>08/08</p> | <p>DATA: 08/08</p> | <p>PROJ. HIERONIMO</p> | <p>PROJ. HIERONIMO</p> | <p>PROJ. HIERONIMO</p> |
|--------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|



Processo nº 54/500.010/2020
 Data: 02/03/20 Fls. 10f
 Nome: ALC



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 6160:1999.
 - 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).



| | | | | |
|---|--|--|--------------------------|---------------------------------|
| TÍTULO: PROJ. HIDRÁULICO | PROGRAMA: LOTE URBANIZADO | ASSUNTO: PLANTA BAIXA, LEGENDA | | |
| AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS | ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75 | ÁREA: 42,56m² | ESC.: INDICADA | PRANCHA: 01/01 |
| | | DATA: 21/10/2015 | | |



PLA
020

PLANTA BAIXA

PROJETO DE ARQUITETURA
DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL
RUA ... Nº 707
SÃO PAULO - SP

EM BRANCO

Detalhe H1

| | | |
|--|--|--|
| <p>PLANTA BAIXA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL</p> <p>RUA ... Nº 707</p> <p>SÃO PAULO - SP</p> | <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL</p> <p>RUA ... Nº 707</p> <p>SÃO PAULO - SP</p> | <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL</p> <p>RUA ... Nº 707</p> <p>SÃO PAULO - SP</p> |
| <p>PLANTA BAIXA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL</p> <p>RUA ... Nº 707</p> <p>SÃO PAULO - SP</p> | <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL</p> <p>RUA ... Nº 707</p> <p>SÃO PAULO - SP</p> | <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL</p> <p>RUA ... Nº 707</p> <p>SÃO PAULO - SP</p> |