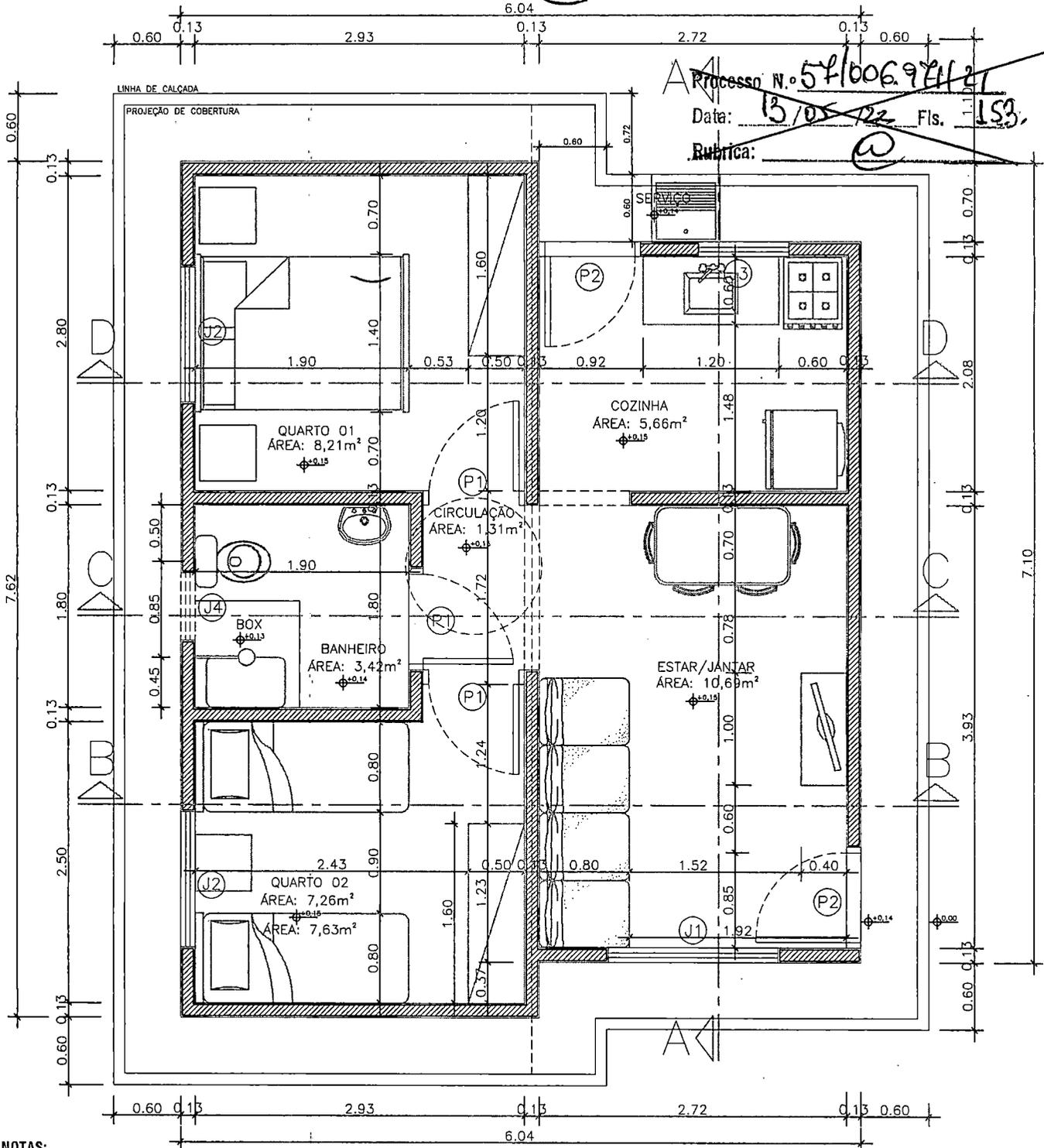


Processo N.º 571006971121
 Data: 07/06/22 Fls. 153
 Rubrica: 2

Processo n.º 57.006971.2021
 Data: 13/05/22 Fls. 203
 Nome: L.C.

~~Processo N.º 571006971121~~
~~Data: 13/05/22 Fls. 153.~~
~~Rubrica: 2~~



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

AUTOR DO PROJETO:
Adriana M. Puga de Campos
ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

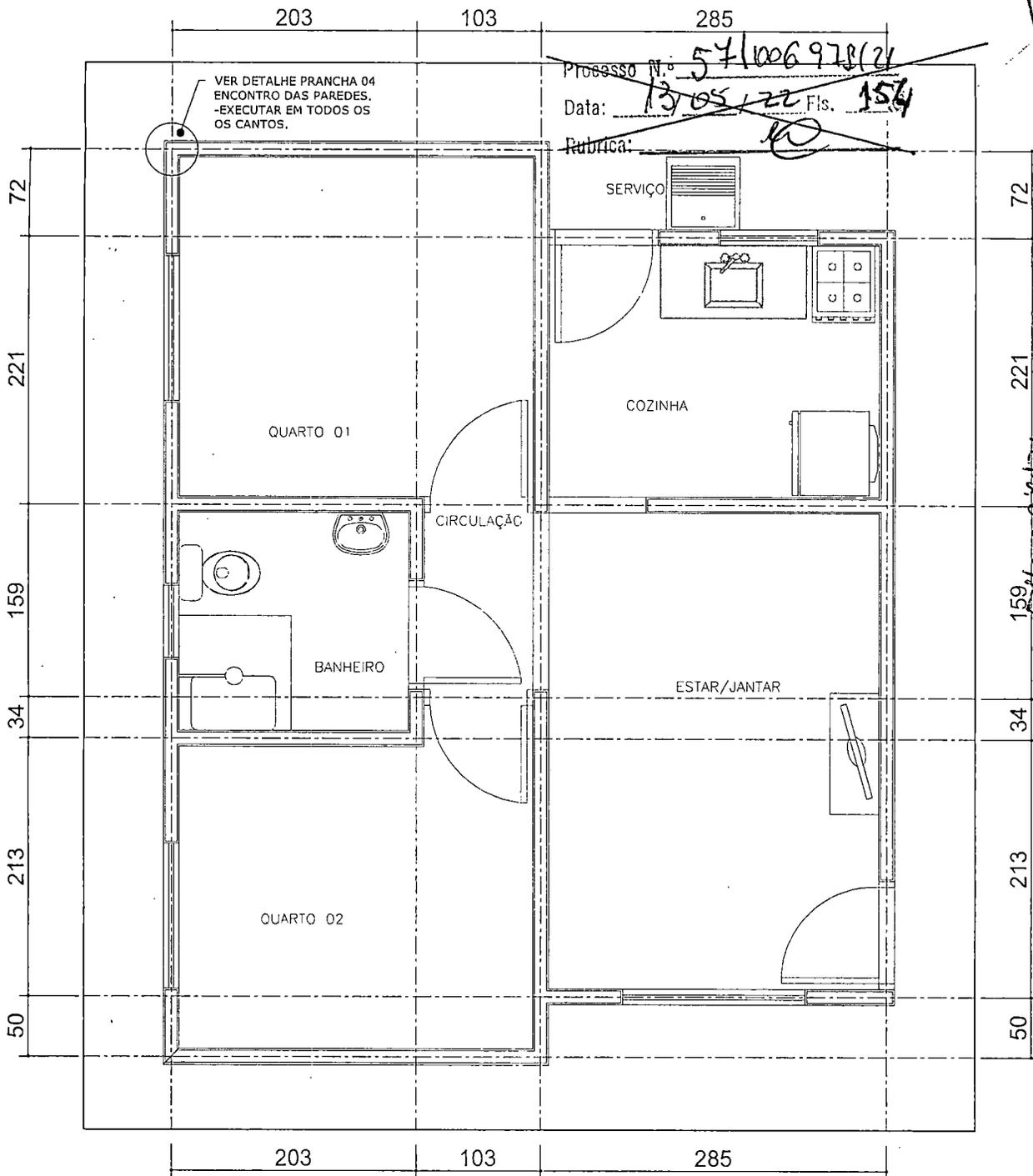
PROGRAMA:
LOTE URBANIZADO

ÓRGÃO EMISSOR:
Adriana M. Puga de Campos
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA

ÁREA: 42,56m² | ESC.: 1/50 | PRANCHA: ÚNICA
 DATA: JULHO/2021

LIBRANO



Processo N.º ~~57100697174~~
 Data: ~~13/05/22~~ Fls. ~~154~~
 Rubrica: ~~10~~

Processo n.º 57100697174
 Data: 13/05/22 Fls. 204
 Nome: C.O.

Processo N.º 57100697174
 Data: 09/06/22 Fls. 154
 Rubrica: 0

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/CIMENTO 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/m3.
 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETO.
- 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

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 $>= 0,75 \text{ kg/cm}^2$.
- SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE $0,75 \text{ kg/cm}^2$ 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

ORGAO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

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

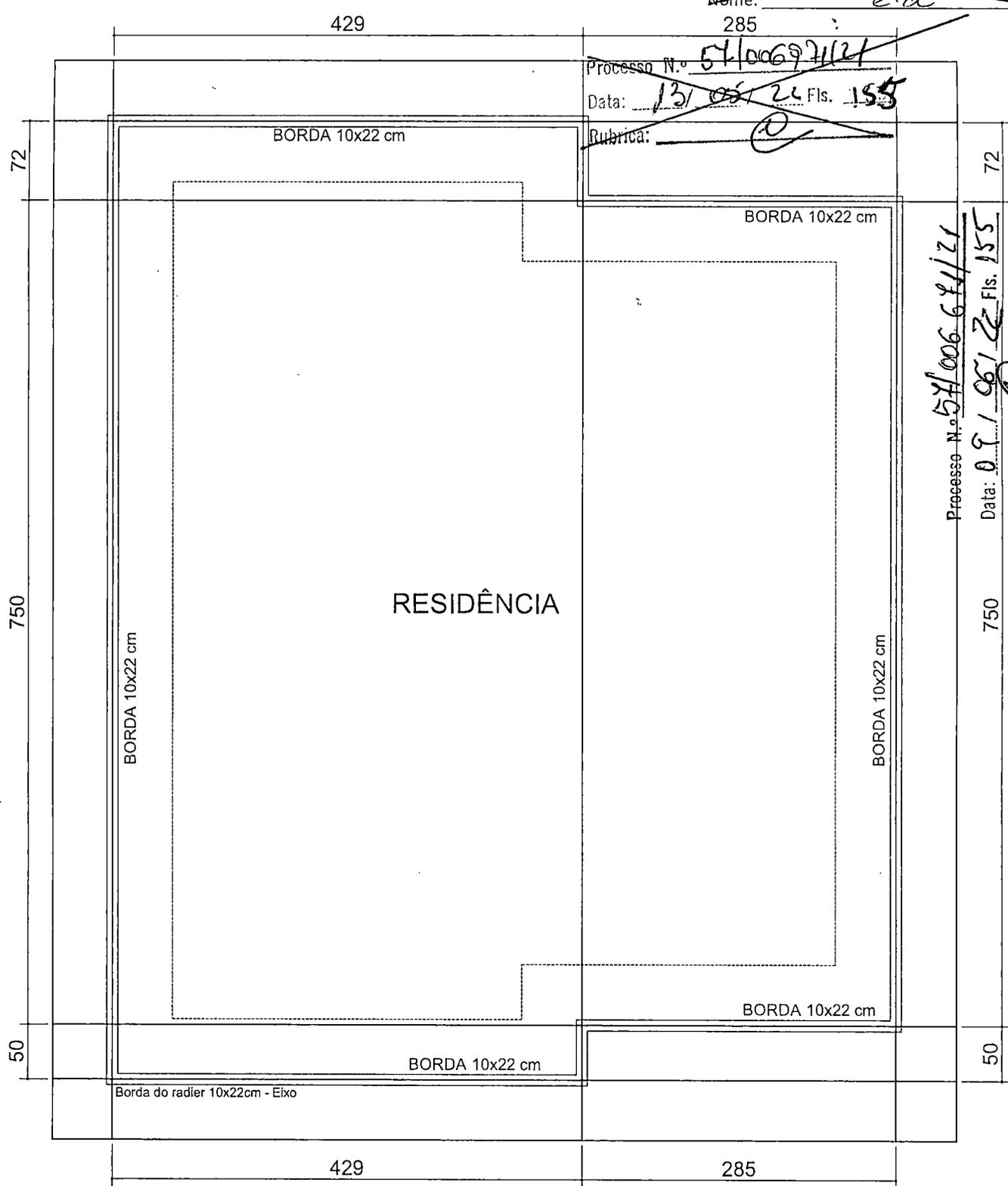
PRANCHA:
01/04

EM BRANCO

Processo nº ~~57.00697/21~~
 Data: ~~13/05/22~~ Fls. ~~205~~
 Nome: ~~E.d~~

Processo N.º ~~57.00697/21~~
 Data: ~~13/05/22~~ Fls. ~~155~~
 Rubrica: ~~(assinatura)~~

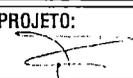
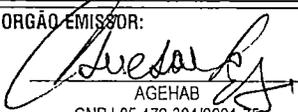
Processo N.º ~~57.006.64/21~~
 Data: ~~09/05/22~~ Fls. ~~155~~
 Rubrica: ~~(assinatura)~~



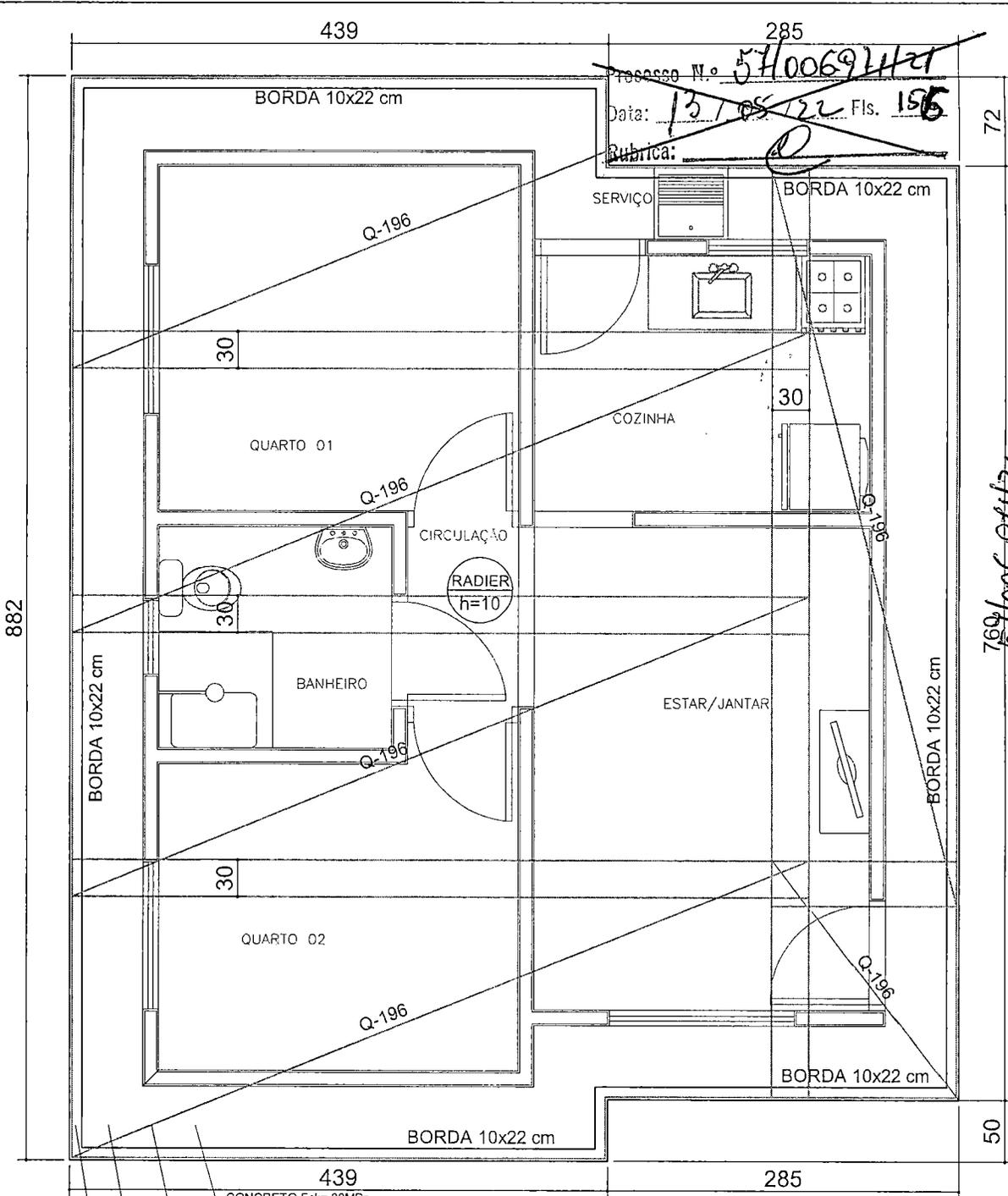
Planta de Locação do Radier - EIXO
 Esc.: 1/50
 Para locação da Obra no Terreno, consultar
 Projeto Arquitetônico (Implantação)

APROVAÇÃO:

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

 AGEHAB AGENCIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE MATO GROSSO DO SUL	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 ²	ESC.: INDICADA
 GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul			DATA: ABRIL/2021	

EMBRANCO



Processo N.º ~~57100692/12~~
 Data: ~~13/05/22~~ Fls. ~~156~~
 Rubrica: ~~206~~

Processo n.º 571006.9/12
 Data: 07/06/22 Fls. 156
 Rubrica: ~~206~~
 Membr: ~~E.O.L.~~

439 285 72 882 50

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 TIJOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T").
 ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRAESTRUTURA (FILARES),
 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/RETRADA 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 (SOCDAGEM).
 - 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 RADIÉR:
 -O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM
 OCASIONAR RECLAQUE 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/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).



TÍTULO:
 PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

PROGRAMA:
 LOTE URBANIZADO

ORGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

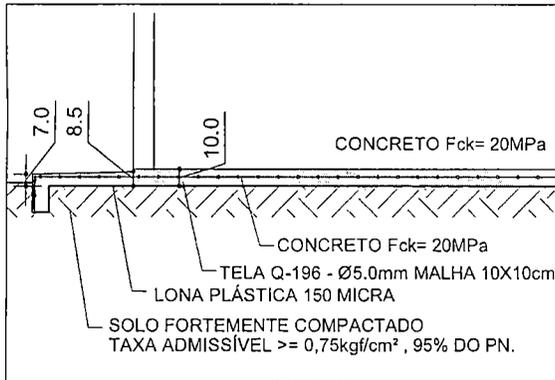
ASSUNTO:
 ARMADURA RADIÉR

ÁREA: 42,56m²
ESC.: INDICADA
PRANCHA: 03/04

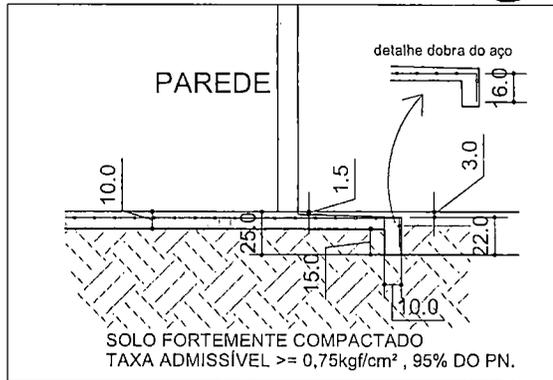
DATA: ABRIL/2021

IN BRANCO

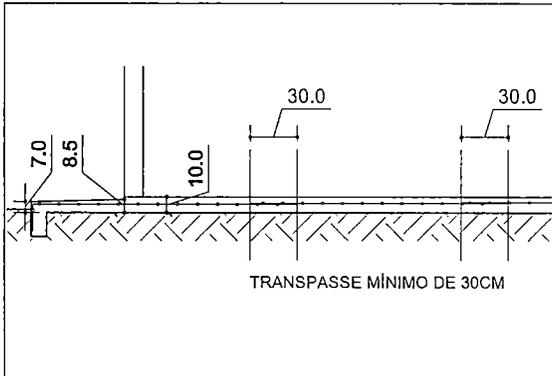
DETALHE RADIER



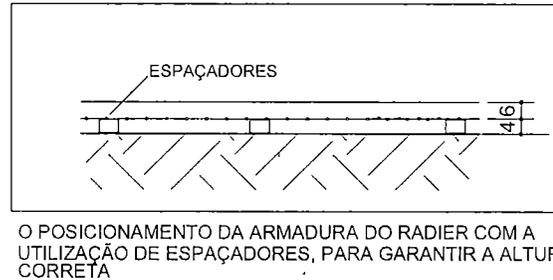
DETALHE CALÇADA



COBRIMENTO DA TELA

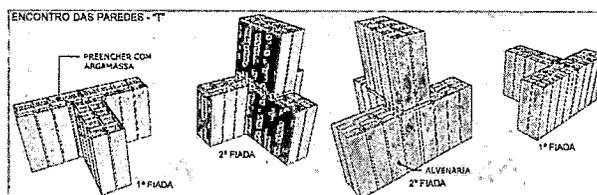
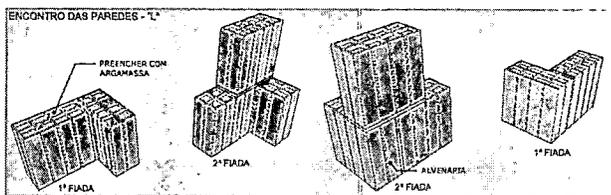
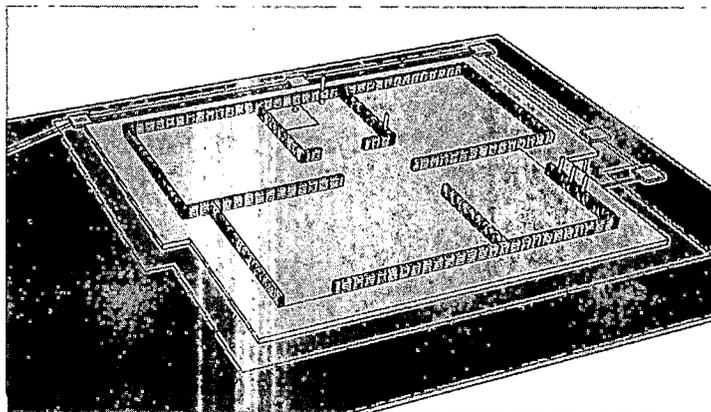


DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA



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

Processo N.º 54/00694/21
 Data: 09/06/22 Fls. 157
 Rubrica: *[Signature]*



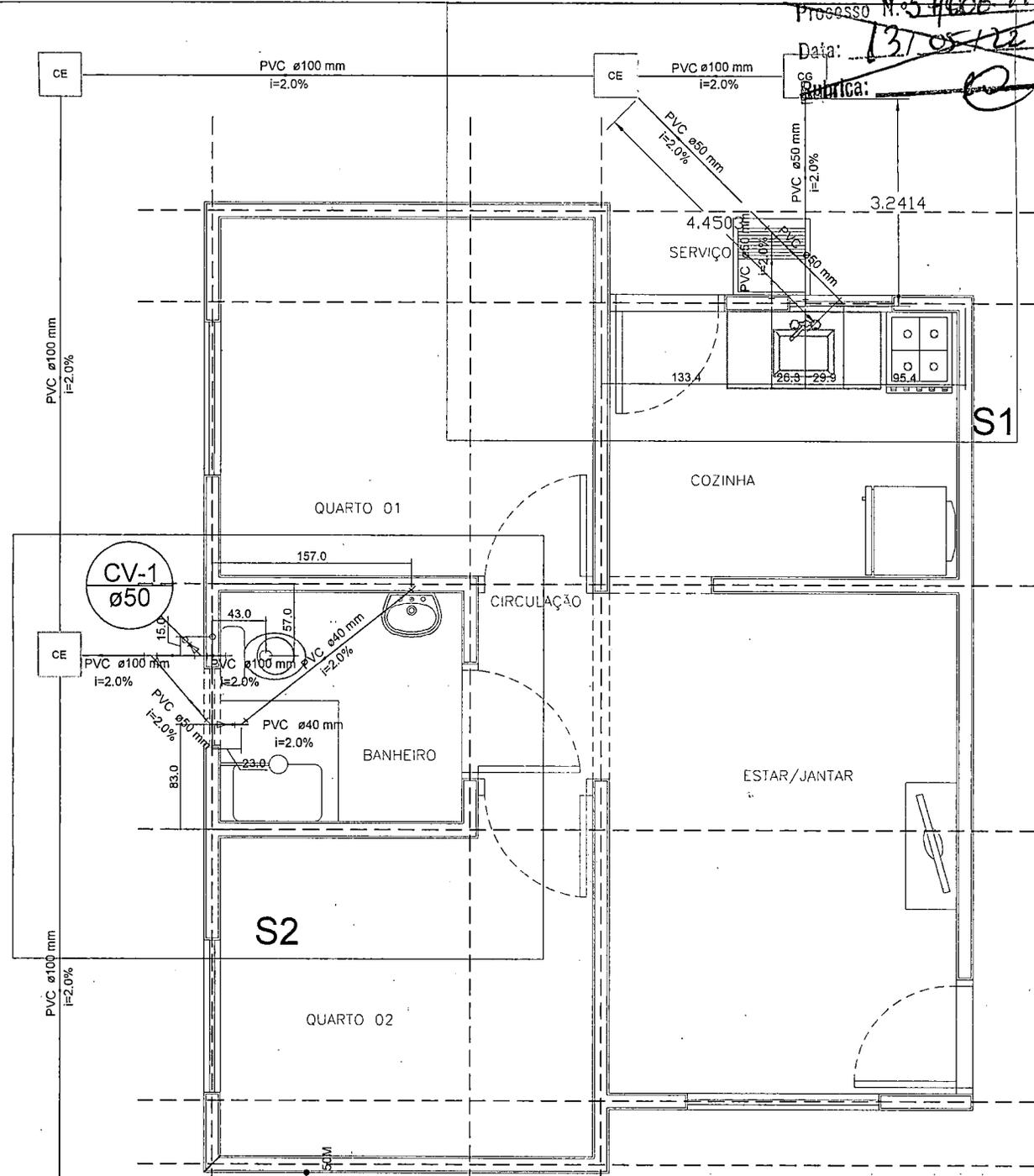
EXECUTAR EM TODOS OS ENCONTROS DAS PAREDES ATÉ A VIGA DE RESPALDO E NOS QIÕES ATÉ A TERÇA.

APROVAÇÃO:

[Signature]

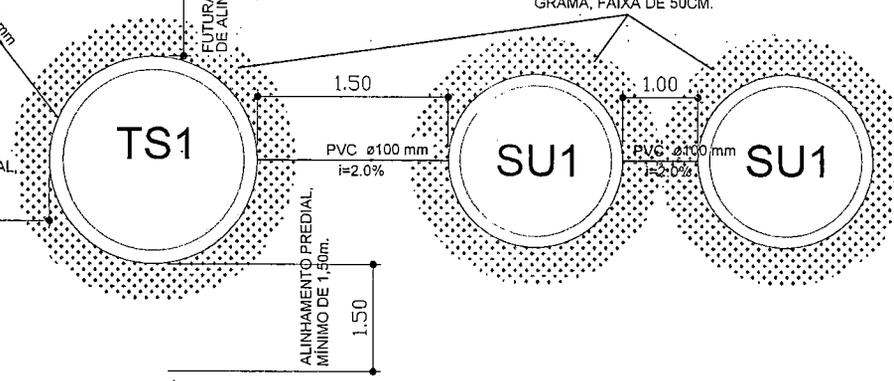
 AGEHAB AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE MATO GROSSO DO SUL	TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: DETALHE RADIER	
	AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORÇÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: INDICADA
 GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul			DATA: ABRIL/2021	

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: ENG. RAFAEL ALMEIDA CASTRO
 CREA 10381/MS

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

ASSUNTO: PLANTA BAIXA
ÁREA: 42,56m² **ESC.:** 1/50
DATA: 21/10/2015 **PRANCHA:** 01/08

EM BRANCO

Processo N.º 54006.971121

Data: 09/06/22 Fls. 159

Rubrica: *[assinatura]*

Processo n.º 54.006971.2021

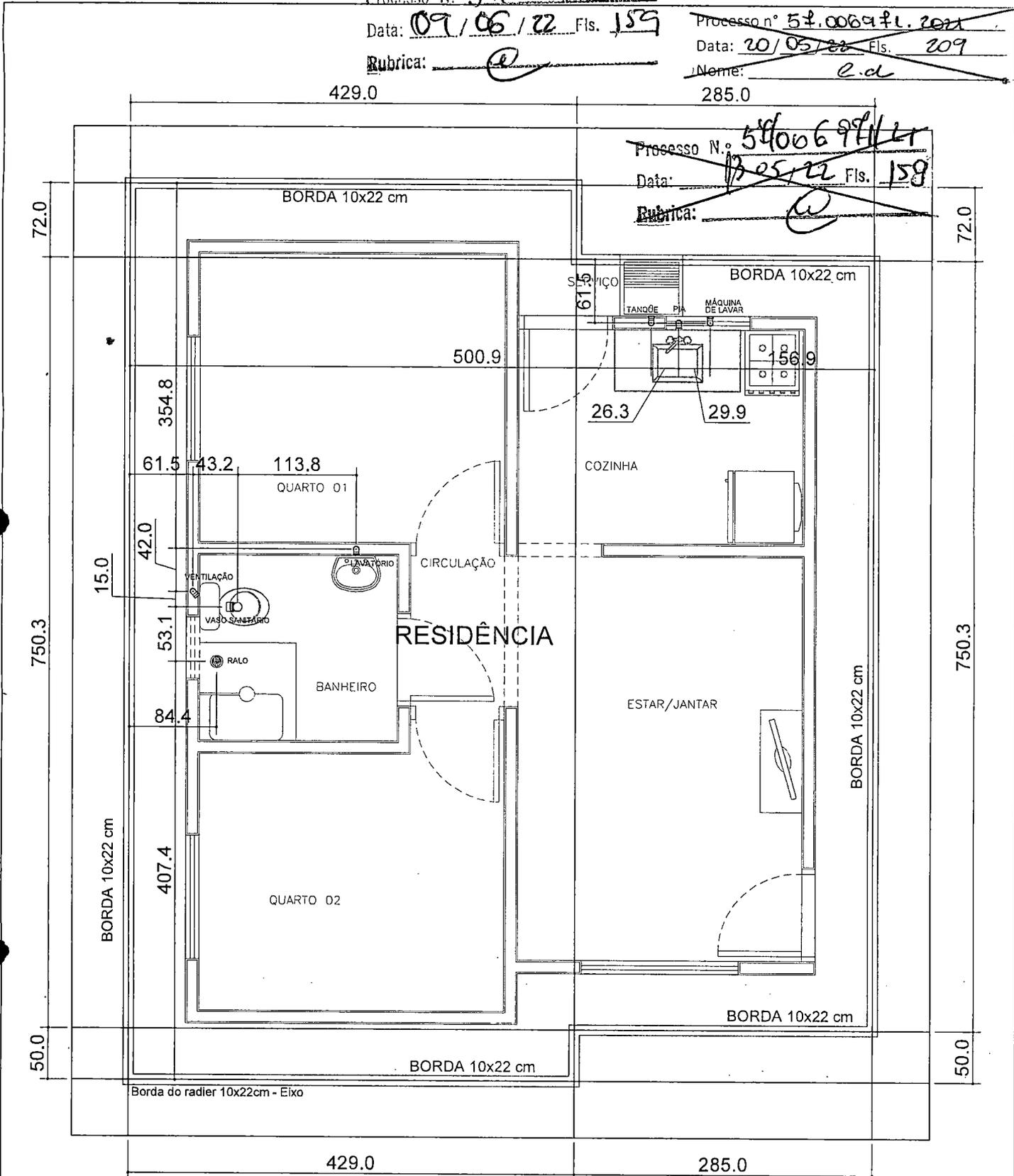
Data: 20/05/22 Fls. 209

Nome: *[assinatura]*

Processo N.º 54006.971121

Data: 13/05/22 Fls. 158

Rubrica: *[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:



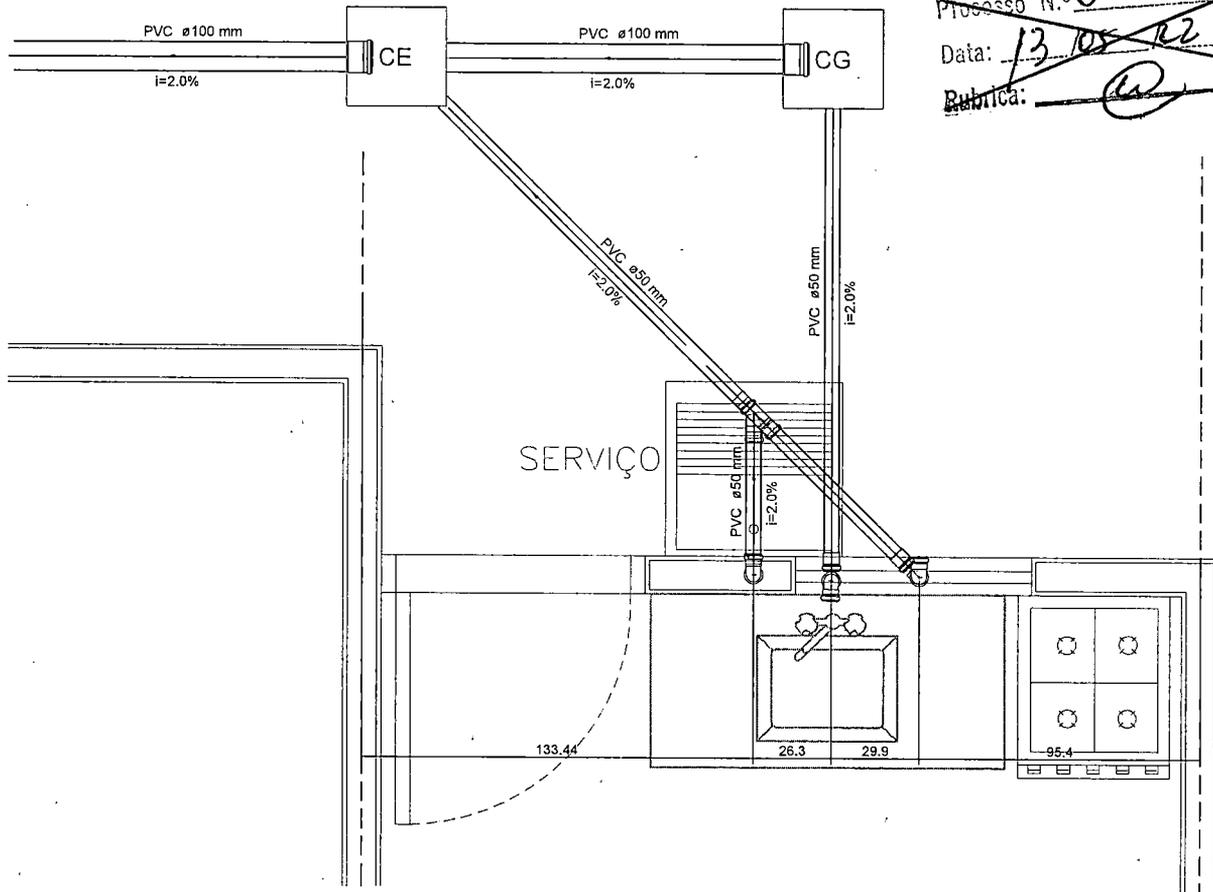
TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA		
AUTOR DO PROJETO: <i>[assinatura]</i> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: <i>[assinatura]</i> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: 1/50	PRANCHA: 02/08
		DATA: ABRIL/2021		

EM BRANCO

Processo N.º 57/006.94/21
 Data: 09/06/22 Fls. 160
 Rubrica: (circled)

Processo n.º 57.00694/2021
 Data: 20/05/22 Fls. 210
 Nome: e.d

Processo N.º 57/006.94/21
 Data: 13/05/22 Fls. 160
 Rubrica: (circled)



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

OBS.:

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

NOTAS:

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

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:
 ABRIL/2021

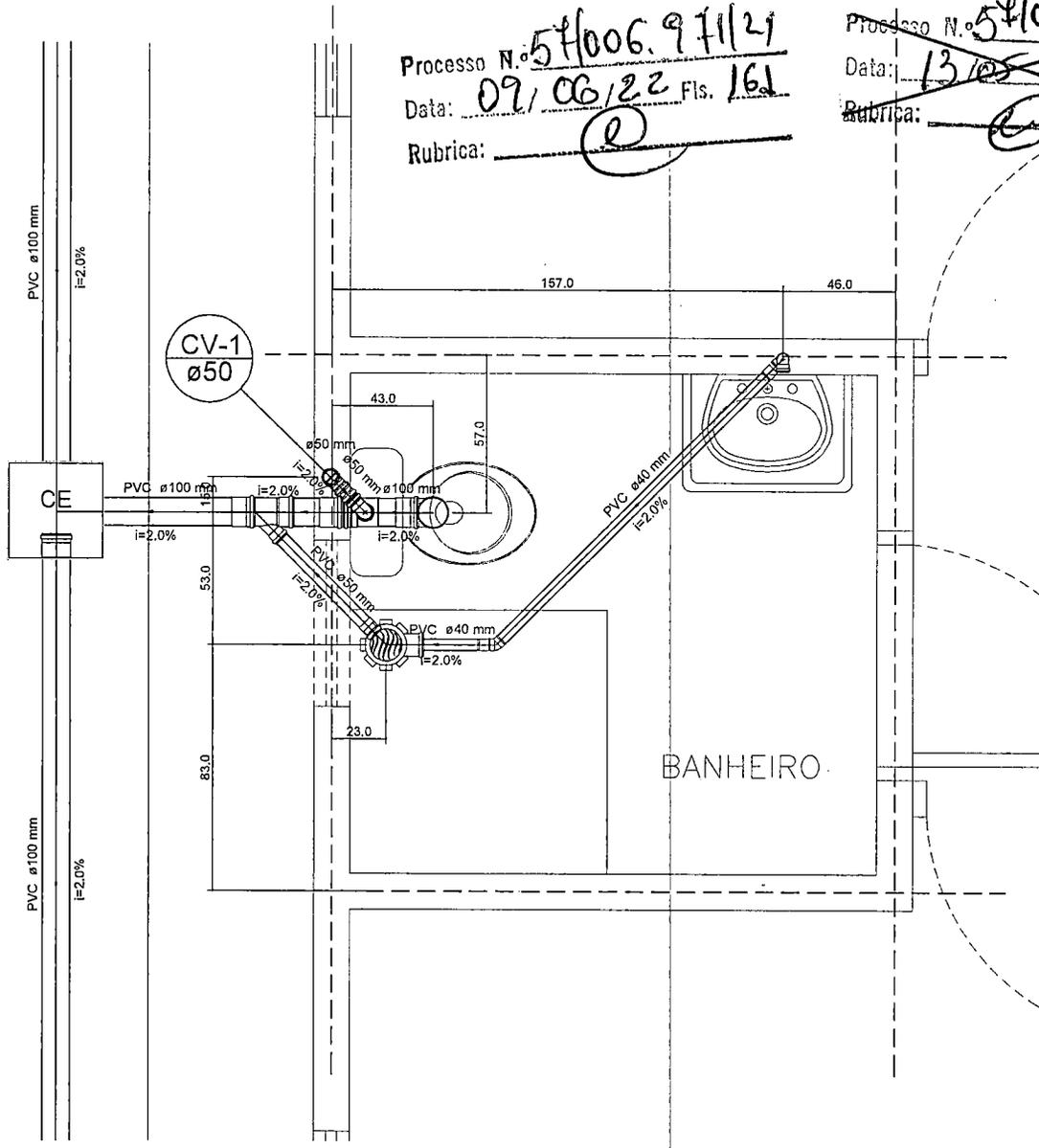
PRANCHA:
03/08

EM BRANCO

~~Processo nº 57.006971/21~~
 Data: ~~20/05/22~~ Fls. ~~211~~
 Nome: ~~e-d~~

Processo N.º 57/006.971/21
 Data: 09/06/22 Fls. 161
 Rubrica: (2)

~~Processo N.º 57/006971/21~~
 Data: ~~13/05/22~~ Fls. ~~161~~
 Rubrica: (2)



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 A 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANGUE, MÔ 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
				DATA: ABRIL/2021	PRANCHA: 04/08

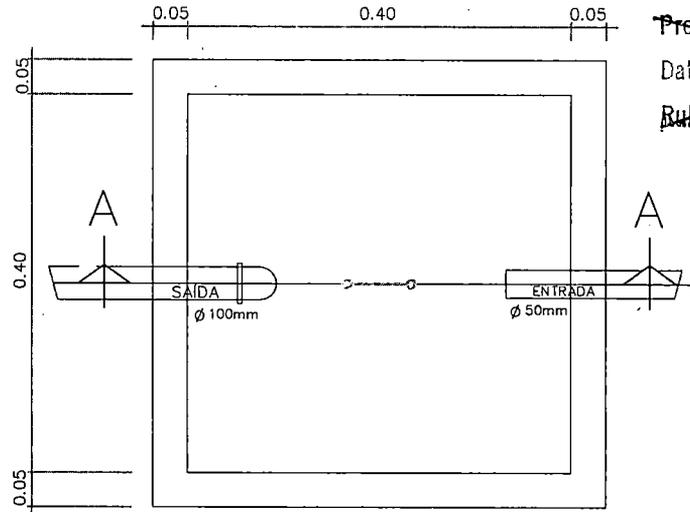
EM BRANCO

Processo n° ~~57.006971/21~~

Data: ~~20/05/22~~ Fls. ~~212~~

Nome: ~~E.D~~

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



Processo N.º ~~57/006.971/21~~

Data: ~~13/05/22~~ Fls. ~~169~~

Rubrica: ~~(Signature)~~

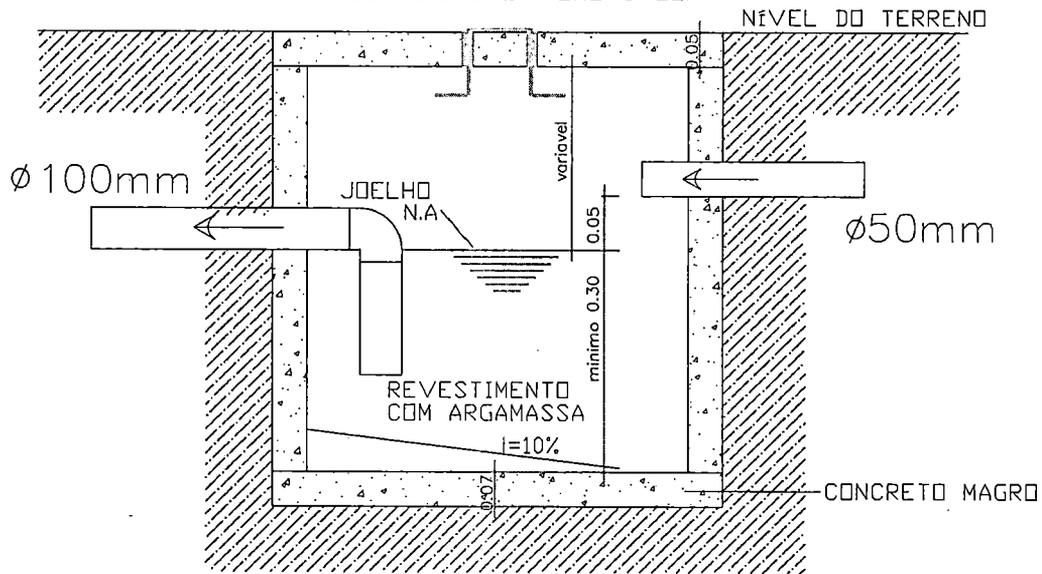
Processo N.º ~~57/006.971/21~~

Data: ~~09/06/22~~ Fls. ~~162~~

Rubrica: ~~(Signature)~~

PLANTA BAIXA

TAMPA DE CONCRETO (REMOVIVEL)



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
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

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

ASSUNTO: CAIXA DE GORDURA
ÁREA: 42,56m²
ESC.: S/ESC
PRANCHA: 05/08
DATA: ABRIL/2021

EM BRANCO

Processo nº ~~57.006.971/21~~

Data: ~~10/05/22~~ Fls. ~~213~~

Nome: ~~E. D.~~

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

Processo N.º ~~57/006.971/21~~

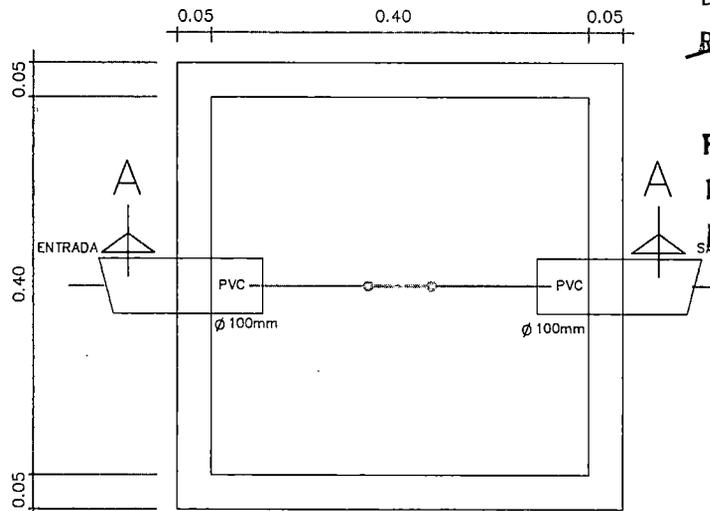
Data: ~~13/05/22~~ Fls. ~~163~~

Rubrica: ~~(assinatura)~~

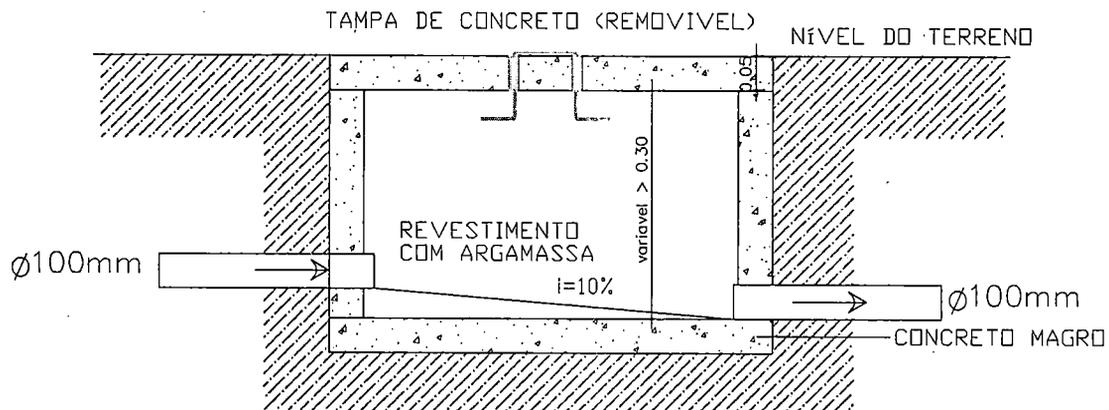
Processo N.º ~~57/006.971/21~~

Data: ~~09/06/22~~ Fls. ~~163~~

Rubrica: ~~(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:



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:
42,56m²

ESC.:
S/ESC

DATA:
ABRIL/2021

PRANCHA:
06/08

EM BRANCO

FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

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

VARIÁVEL

Depende da taxa de percolação do solo

~~Processo n° 54.006.941/21~~

~~Data: 20/05/22 Fls. 214~~

~~Nome: E. D.~~

~~Processo N.º 54/006.941/21~~

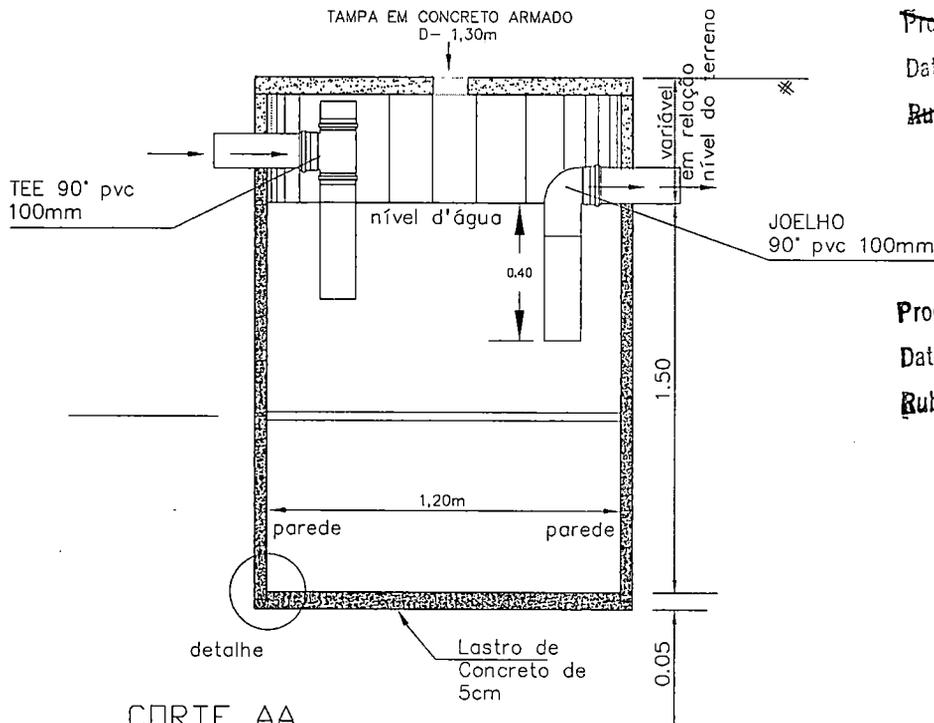
~~Data: 13/05/22 Fls. 164~~

~~Rubrica: [assinatura]~~

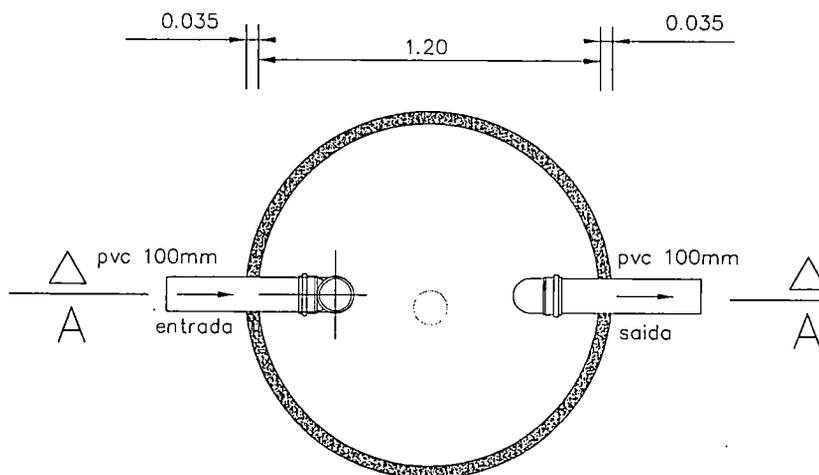
Processo N.º 54/006.941/21

Data: 07/06/22 Fls. 164

Rubrica: [assinatura]



CORTE AA

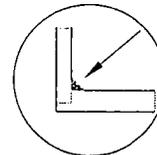


PLANTA BAIXA

OBS.:

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

DETALHE



argamassa de rejuntamento

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA: LOTE URBANIZADO

ASSUNTO: FOSSA SÉPTICA

AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR: AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m²

PRANCHA: 07/08

DATA: ABRIL/2021

ESC.: S/ESC

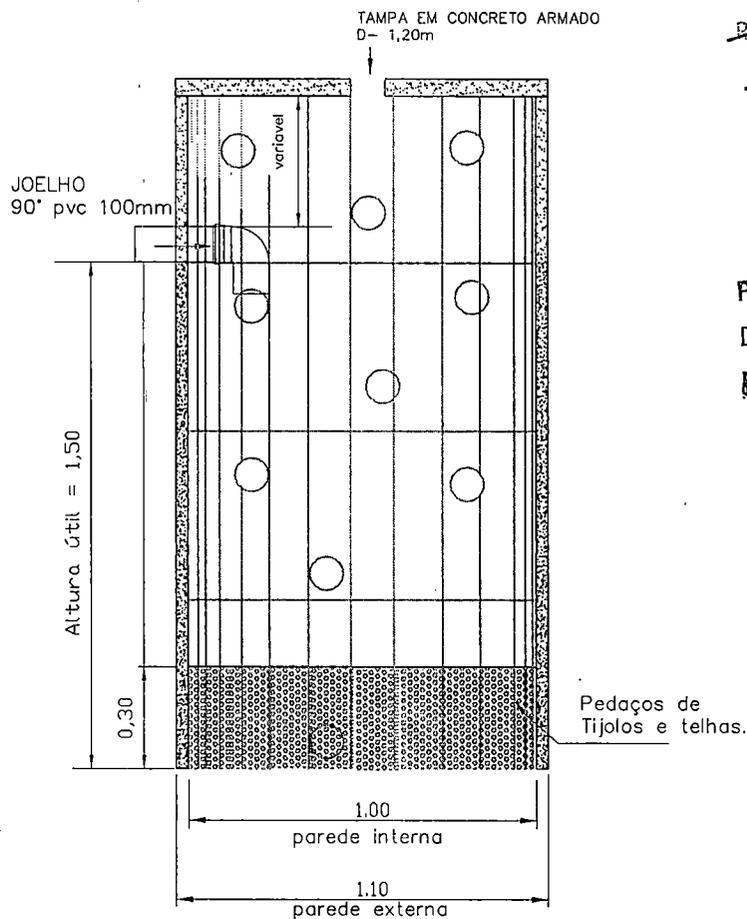
EM BRANCO

SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

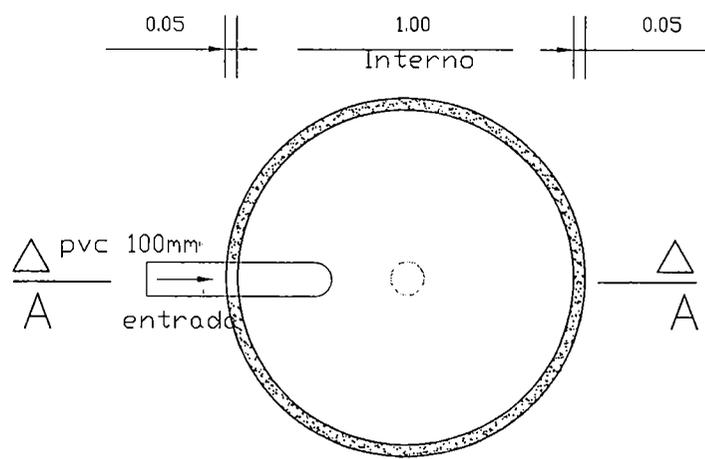
Processo N.º ~~57.0069/1.2021~~
 Data: ~~20/05/22~~ Fls. ~~215~~
 Rubrica: ~~l.d.~~

Processo N.º ~~54006.971/21~~
 Data: ~~13/05/22~~ Fls. ~~165~~
 Rubrica: ~~(circled signature)~~

Processo N.º ~~54006.971/21~~
 Data: ~~09/06/22~~ Fls. ~~165~~
 Rubrica: ~~(circled signature)~~



CORTE AA



PLANTA BAIXA

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



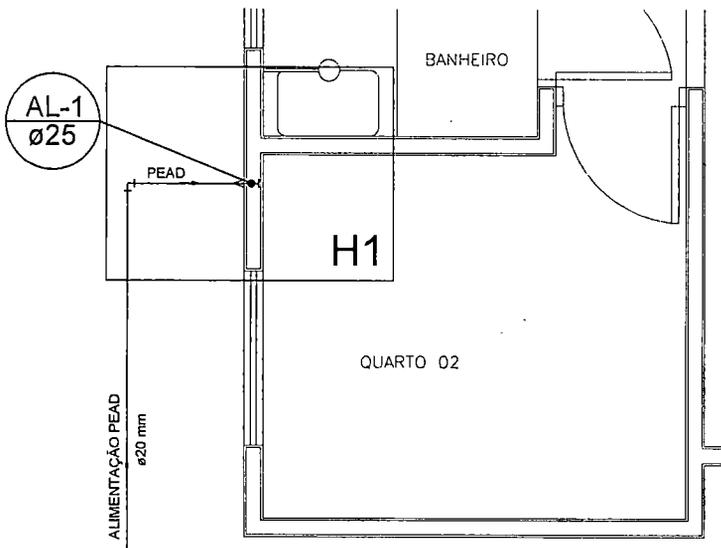
TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO		PROGRAMA: LOTE URBANIZADO		ASSUNTO: SUMIDOURO	
AUTOR DO PROJETO: RAFAEL ALMEIDA CASTRO CREA 10381 D/MS		ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75		ÁREA: 42,56m ²	ESC.: S/ESC
				DATA: 16/05/2022	PRANCHA: 08/08

EM BRANCO

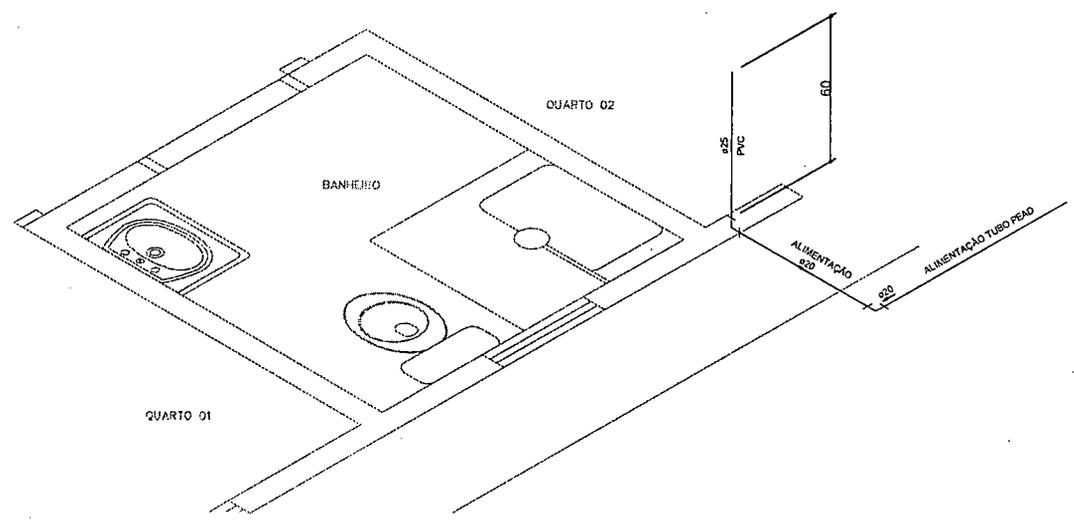
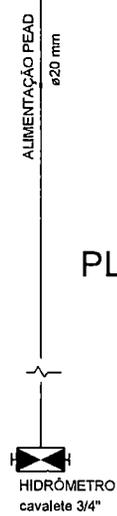
Processo n.º ~~57.006.971/21~~
 Data: ~~20/05/22~~ Fls. ~~216~~
 Nome: ~~E.d~~

Processo N.º ~~57/006.971/21~~
 Data: ~~13/05/22~~ Fls. ~~168~~
 Rubrica: ~~(circled)~~

Processo N.º ~~57/006.971/21~~
 Data: ~~01/06/22~~ Fls. ~~166~~
 Rubrica: ~~(circled)~~



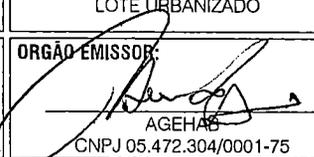
PLANTA BAIXA



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 A 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MÔ LAVAR E V.C.
 - 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:

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

EM BRANCO