

Processo nº 57.009-274-2021
 Data 09/JUL 2021 Fls. 44
 Nome: _____

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:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 PLANTA BAIXA



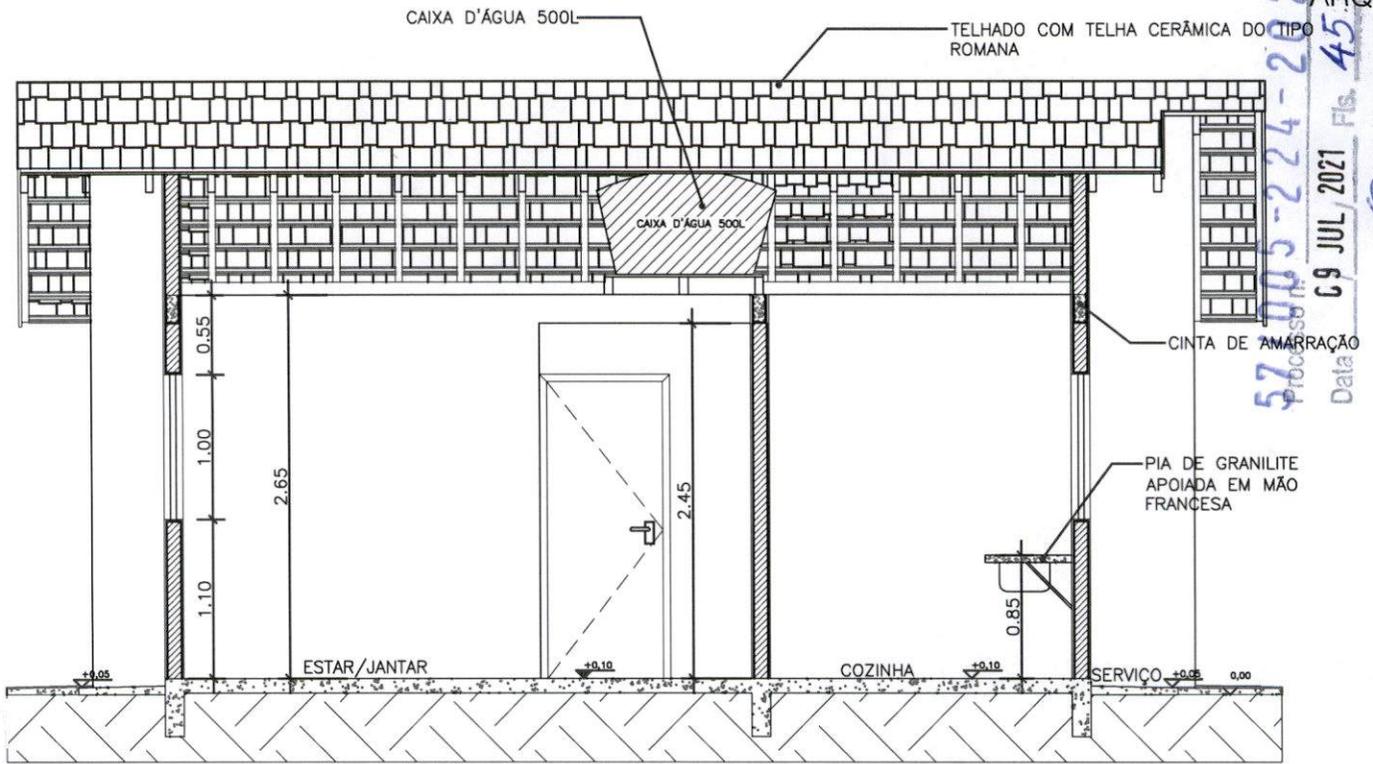
AUTOR DO PROJETO:
 ADRIANA M^a PUGA DE CAMPOS
 CAU A30275-9

ORGAO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

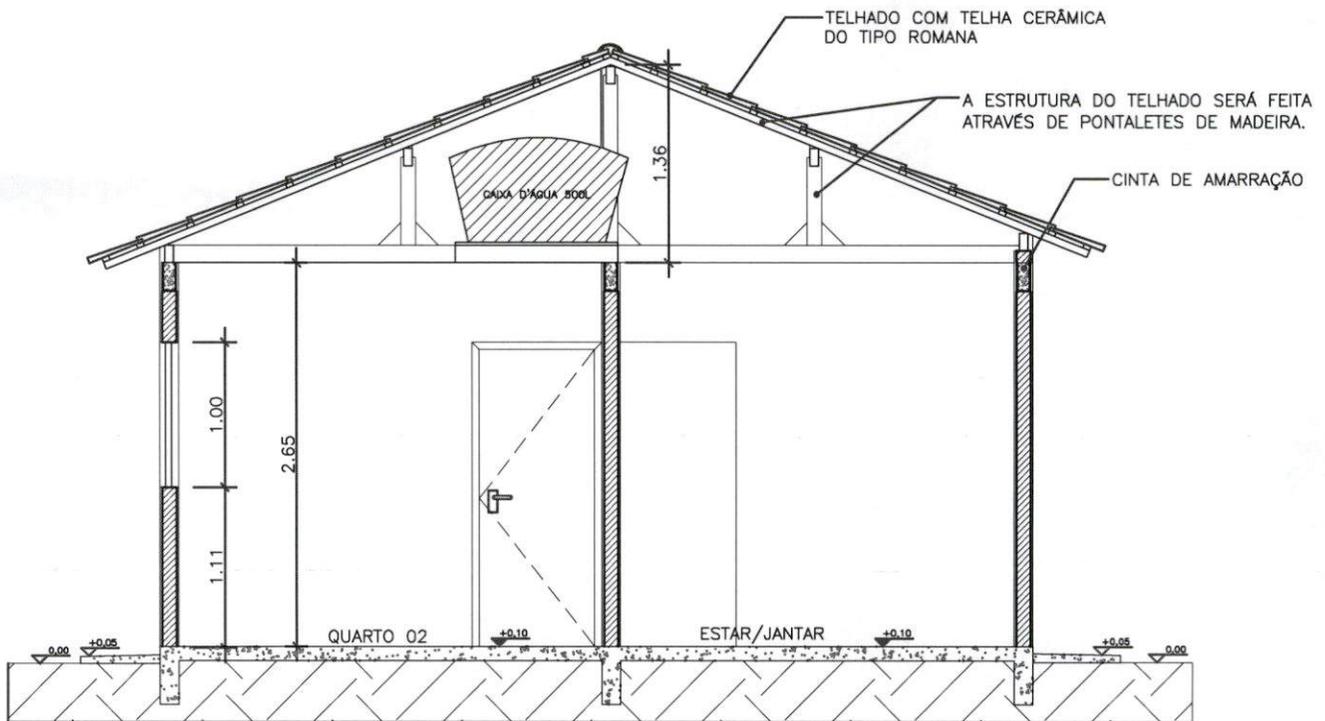
ÁREA: 42,56m² **ESC.:** 1/50 **PRANCHA:** 01/13
DATA: ABRIL/2021

EM BRANCO

57.005-224-2021
 Proc. nº
 Data 09 JUL 2021
 Fls. 45
 Nome: [assinatura]



CORTE AA



CORTE BB

LEGENDA

- PAREDE DE ALVENARIA
- FUNDAÇÃO DO TIPO SAPATA CORRIDA

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 CORTE AA e BB

AUTOR DO PROJETO:
 [assinatura]
 ADRIANA Mª PUGA DE CAMPOS
 CAU A30275-9

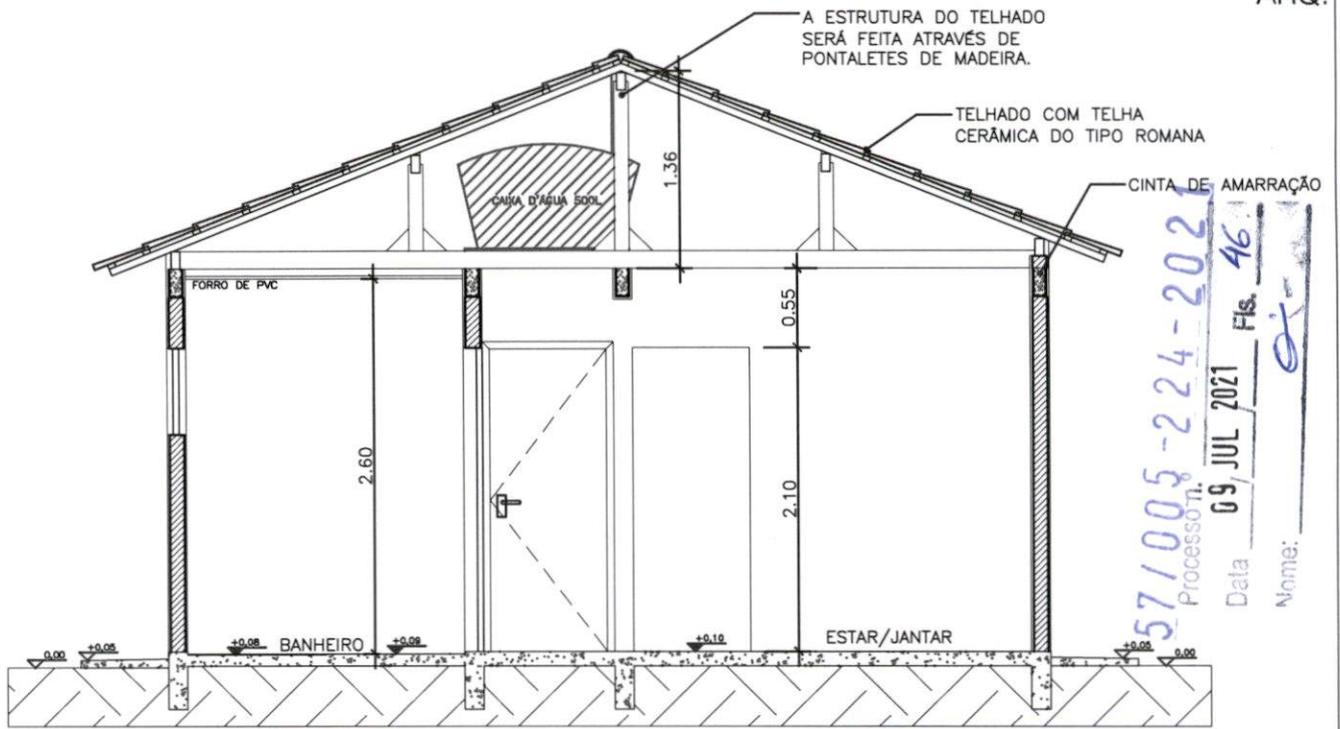
ORGÃO EMISSOR:
 [assinatura]
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m²
ESC.: 1/50
DATA: ABRIL/2021

PRANCHA:
 02/13

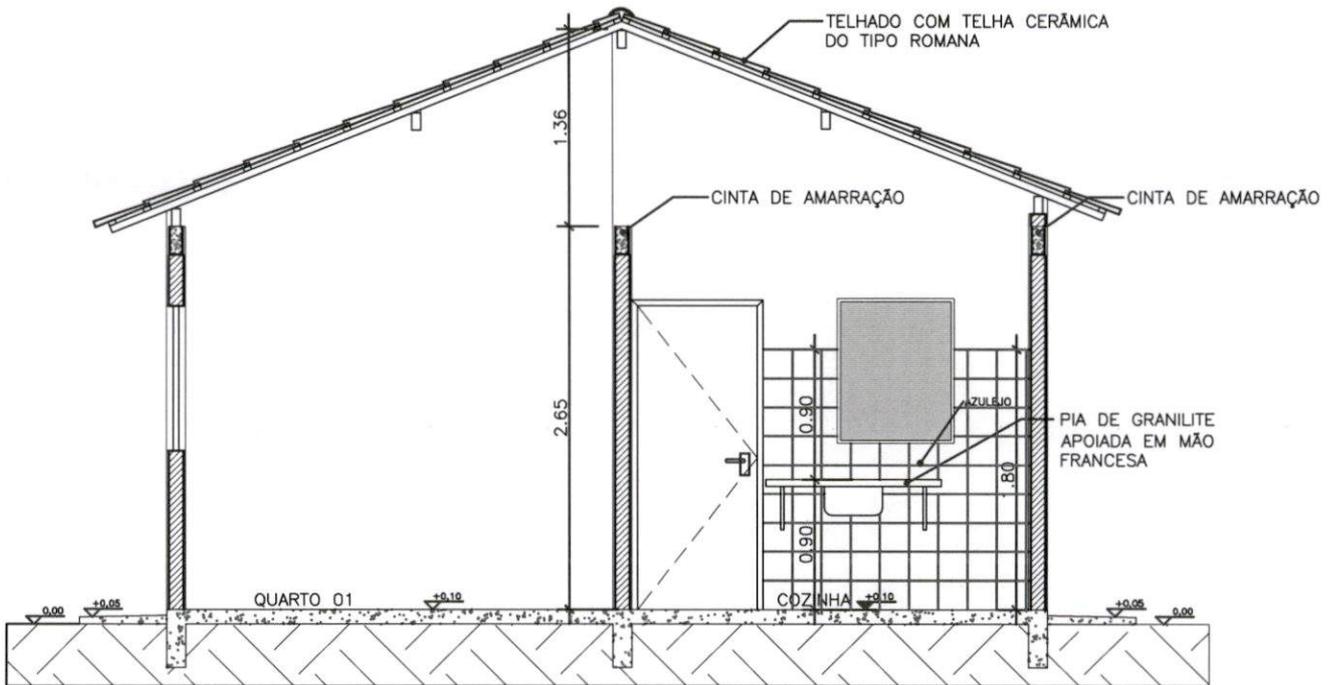
19 21 22

EM BRANCO



571005-224-2021
 Processo n.
 Data 09 JUL 2021
 Fis. 46
 Nome: *[Signature]*

CORTE CC



CORTE DD

LEGENDA

- PAREDE DE ALVENARIA
- FUNDAÇÃO DO TIPO SAPATA CORRIDA
- AZULEJO

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 CORTE CC e DD

AUTOR DO PROJETO:
[Signature]
 ADRIANA M. B. SILVA DE CAMPOS

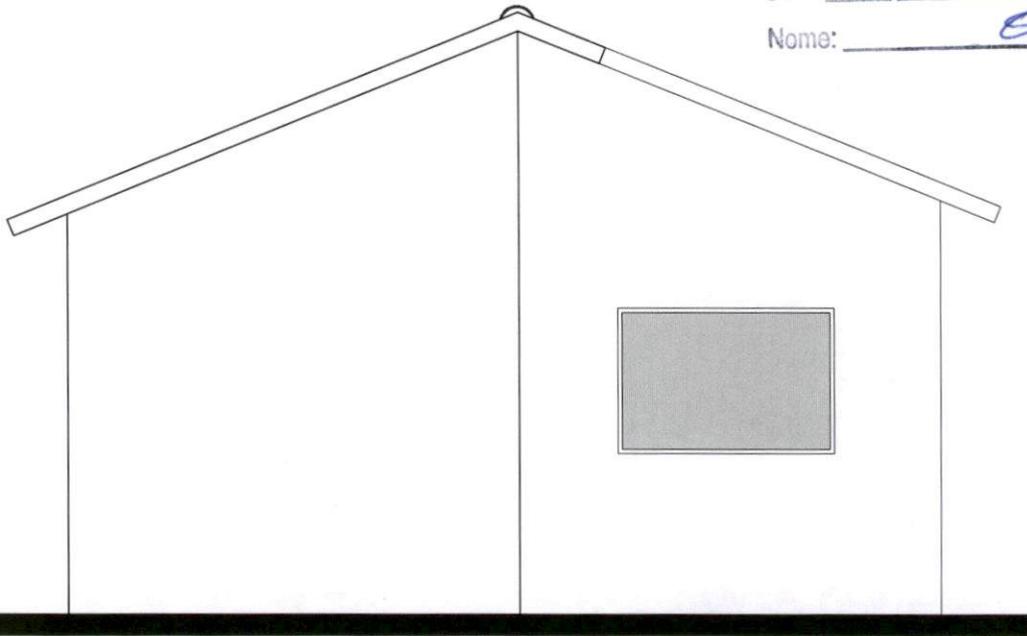
ORGÃO EMISSOR:
[Signature]
 AGEHAB

ÁREA: 42,56m²
ESC.: 1/50

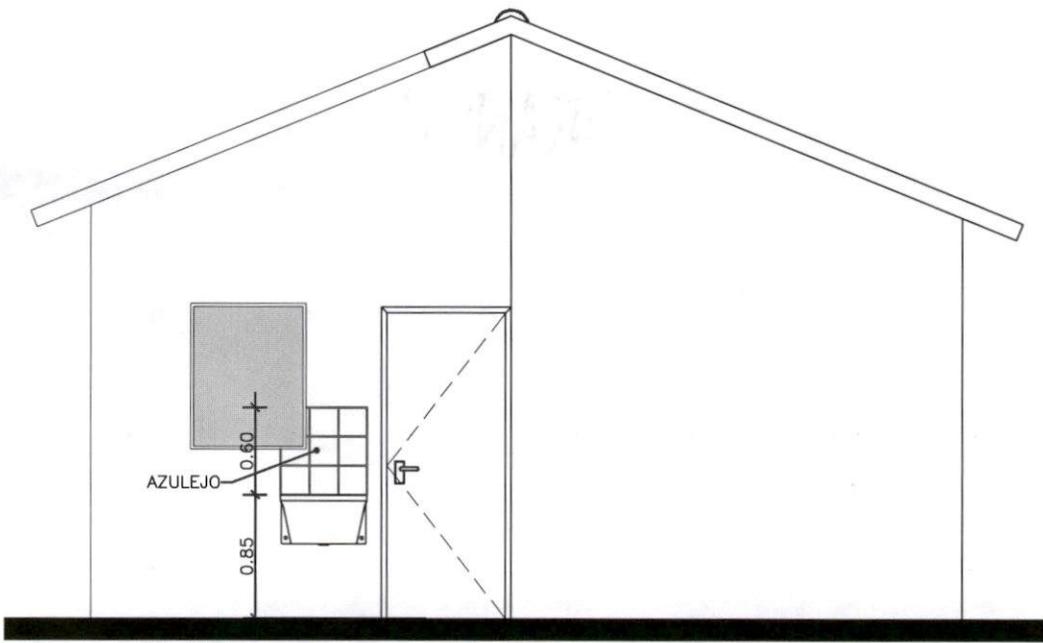
PRANCHA:
 03/13



EM BRANCO



FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
FACHADAS

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

ÓRGÃO EMISSOR:
AGEHAB
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

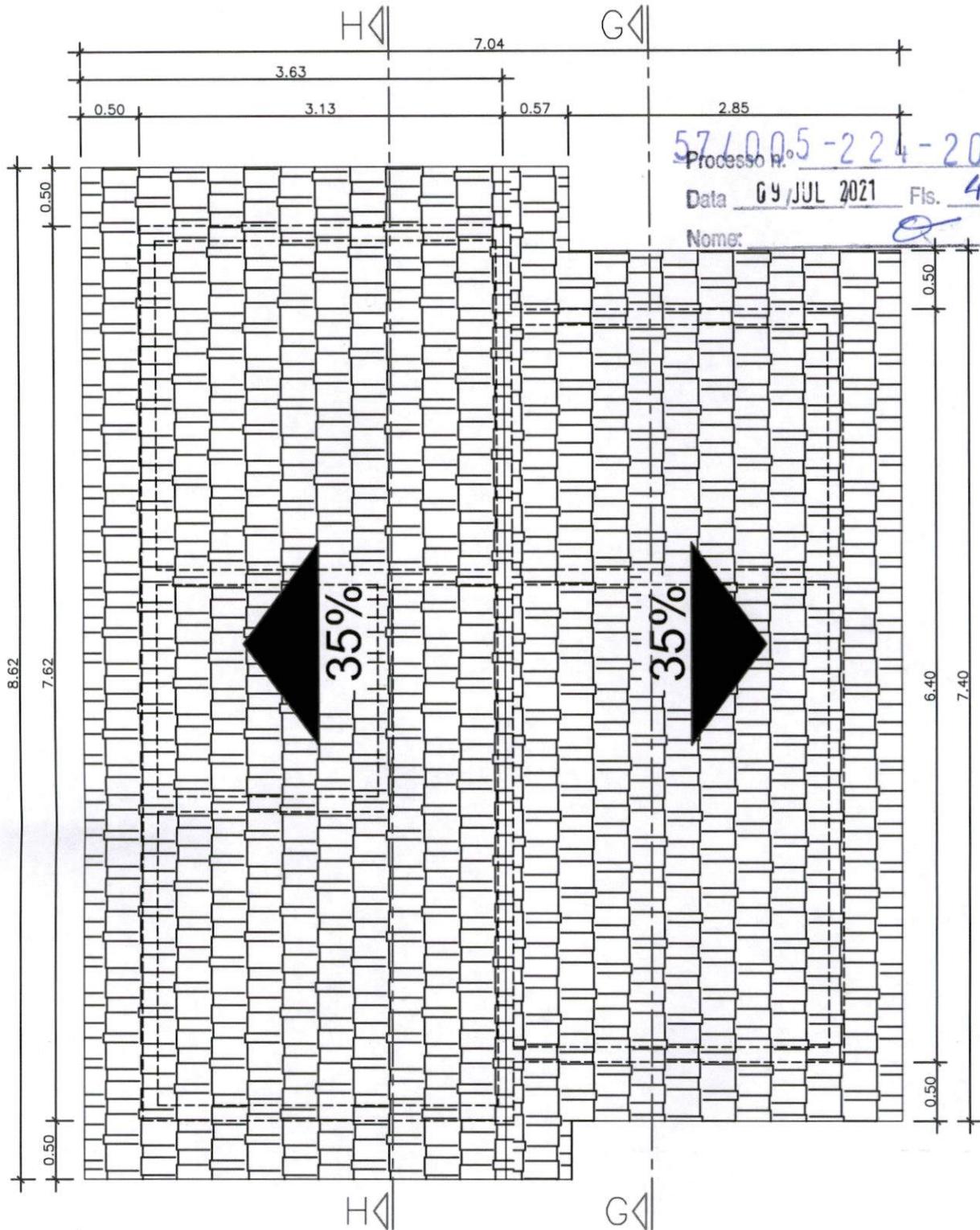
ÁREA: 42,56m² ESC.: 1/50

DATA: ABRIL/2021

PRANCHA:
04/13

1971

EM BRANCO



Área de Cobertura: 57,23m²
PLANTA DE COBERTURA

NOTAS:

ESTE PROJETO DIZ RESPEITO À COBERTURA DE MADEIRA. A PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA FORNECEDORA DOS PERFS METÁLICOS.

O MADEIRAMENTO DO TELHADO DEVE SER EXECUTADO COM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE. NÃO DEVE SER UTILIZADO PÍNUS NA ESTRUTURA DO TELHADO.

LEGENDA

TELHA CERÂMICA DO TIPO "ROMANA"

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
COBERTURA

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M^a PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:

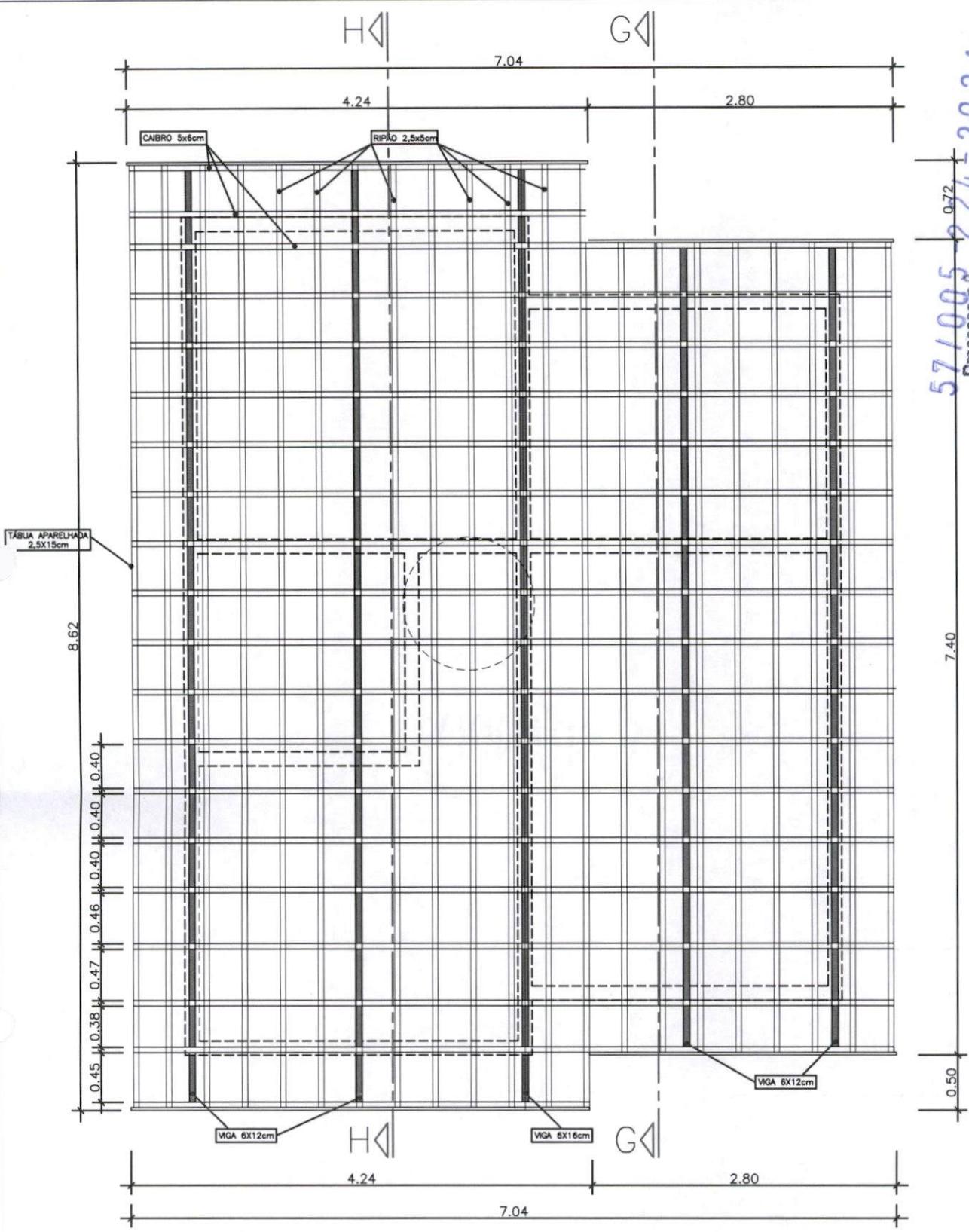
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m² ESC.: 1/50

DATA: ABRIL/2021

PRANCHA:

05/13



571005-224-2021
 Processo n.º 072
 Data 09 JUL 2021 - Fis. 49
 Min.º: *[Signature]*

NOTAS:
 ESTE PROJETO DIZ RESPEITO À COBERTURA DE MADEIRA. O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA FORNECEDORA DOS PERFIS METÁLICOS.
 O MADEIRAMENTO DO TELHADO DEVE SER EXECUTADO COM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE. NÃO DEVE SER UTILIZADO PÍNUS NA ESTRUTURA DO TELHADO.

APROVAÇÃO:

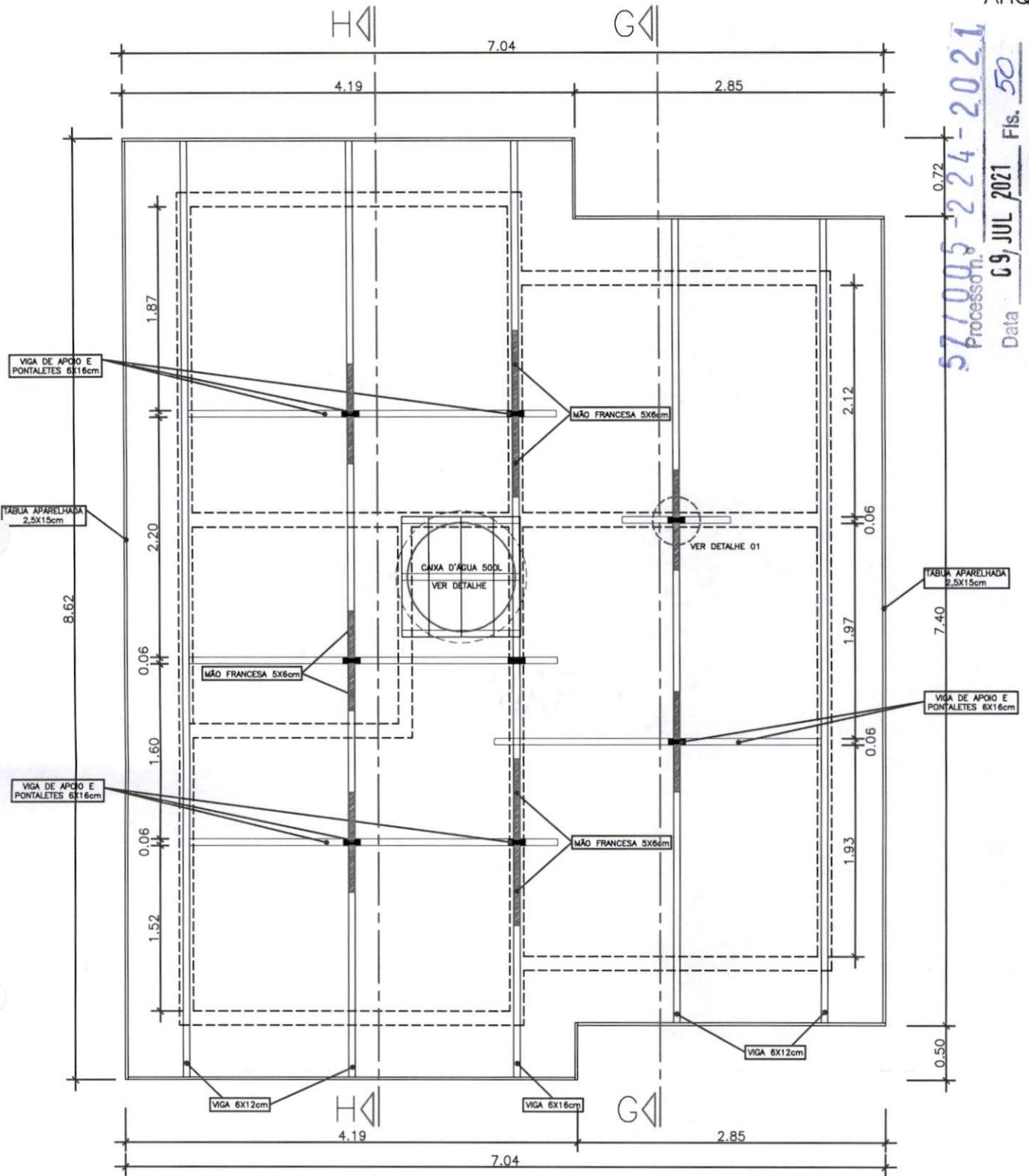
<p>AGEHAB AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE MATO GROSSO DO SUL</p>	<p>TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO</p>	<p>PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS</p>	<p>ASSUNTO: COBERTURA</p>	
	<p>AUTOR DO PROJETO: <i>[Signature]</i> ADRIANA Mª PUGA DE CAMPOS CAU A30275-9</p>	<p>ORGÃO EMISSOR: <i>[Signature]</i> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75</p>	<p>ÁREA: 42,56m²</p>	<p>ESC.: 1/50</p>
<p>GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul</p>		<p>DATA: ABRIL/2021</p>		

EM BRANCO

571005-224-2021
Processo nº.

Data 09 JUL 2021 Fis. 50

Nome:



NOTAS:

ESTE PROJETO DIZ RESPEITO À COBERTURA DE MADEIRA. A PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA FORNECEDORA DOS PERFIS METÁLICOS.

O MADEIRAMENTO DO TELHADO DEVE SER EXECUTADO COM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE. NÃO DEVE SER UTILIZADO PÍNUS NA ESTRUTURA DO TELHADO.

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
COBERTURA



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

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

ÁREA:
42,56m²

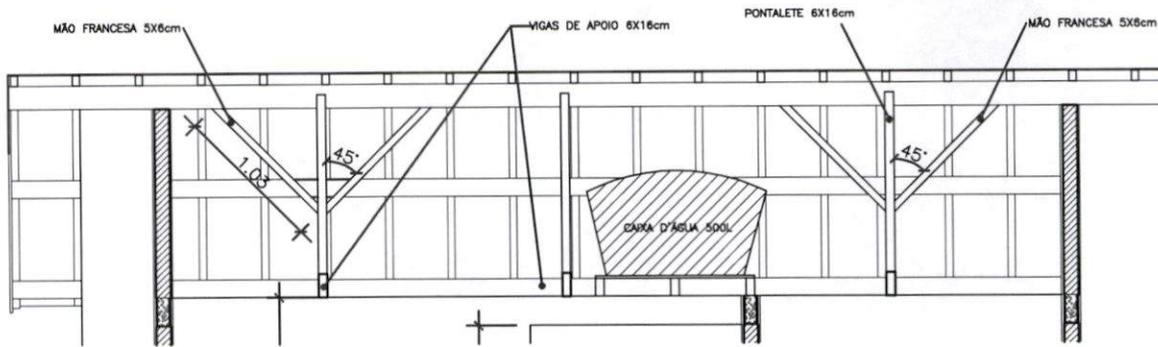
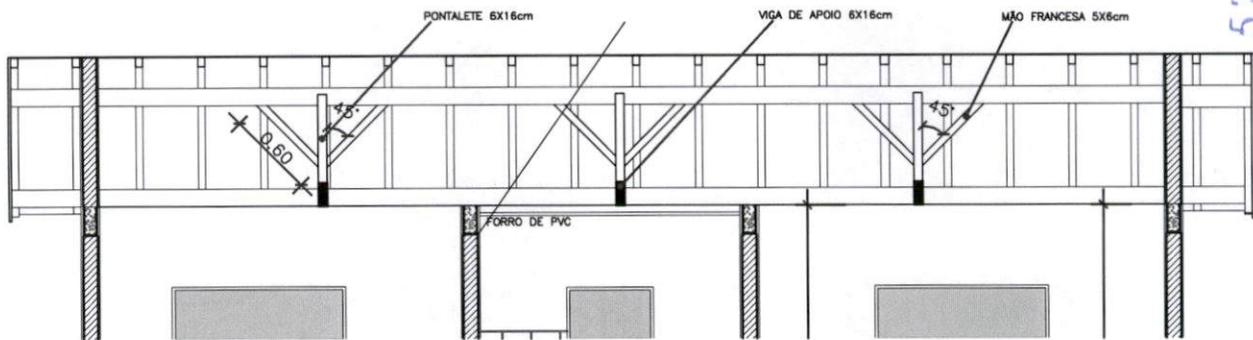
ESC.:
1/50

DATA:
ABRIL/2021

PRANCHA:
07/13

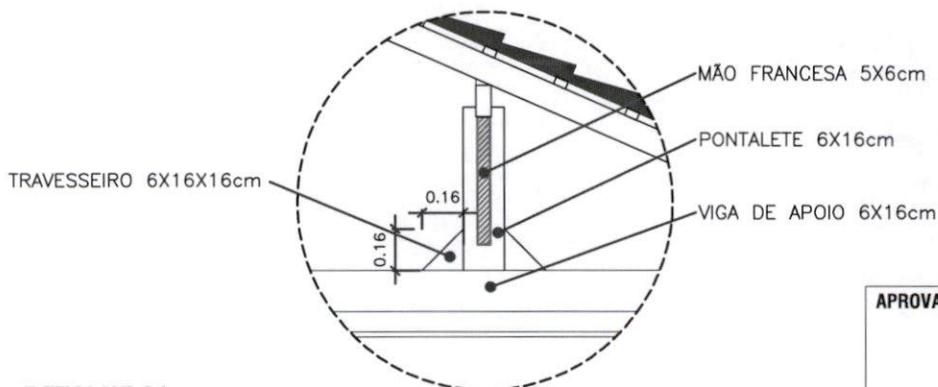
11 21 2.

EM BRANCO

CORTE GG
ESC.: 1/50CORTE HH
ESC.: 1/50

Receita do Madeiramento - "57,23m²"

NOME DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE
VIGA 6X16X400CM	UN.	04
VIGA 6X16X300CM	UN.	05
VIGA 6X12X300CM	UN.	12
CAIBRO 05X06X400CM	UN.	38
RIPÃO 2,5X05X400CM	UN.	59
TÁBUA APARELHADA 2,5X15CM	M	15

DETALHE 01
SEM ESCALA**NOTAS:**

ESTE PROJETO DIZ RESPEITO À COBERTURA DE MADEIRA. A PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA FORNECEDORA DOS PERFS METÁLICOS.

O MADEIRAMENTO DO TELHADO DEVE SER EXECUTADO COM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE. NÃO DEVE SER UTILIZADO PÍNUS NA ESTRUTURA DO TELHADO.

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M^a PUGA DE CAMPOS
CAU A30275/9

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
CORTES, RECEITA E DETALHE

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
INDICADA

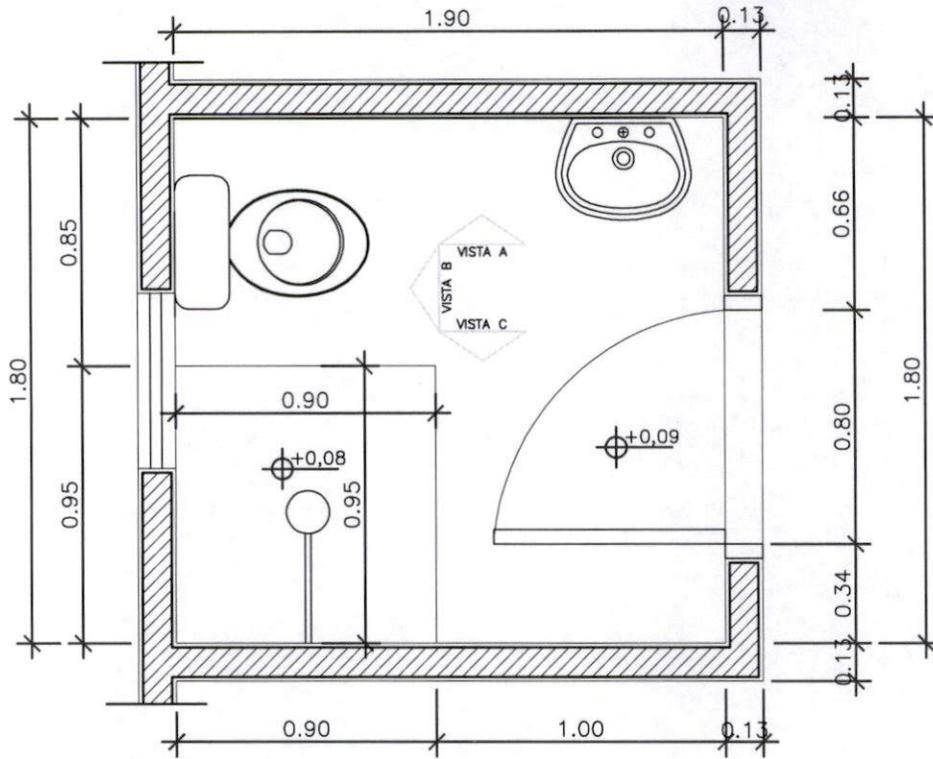
PRANCHA:

08/13

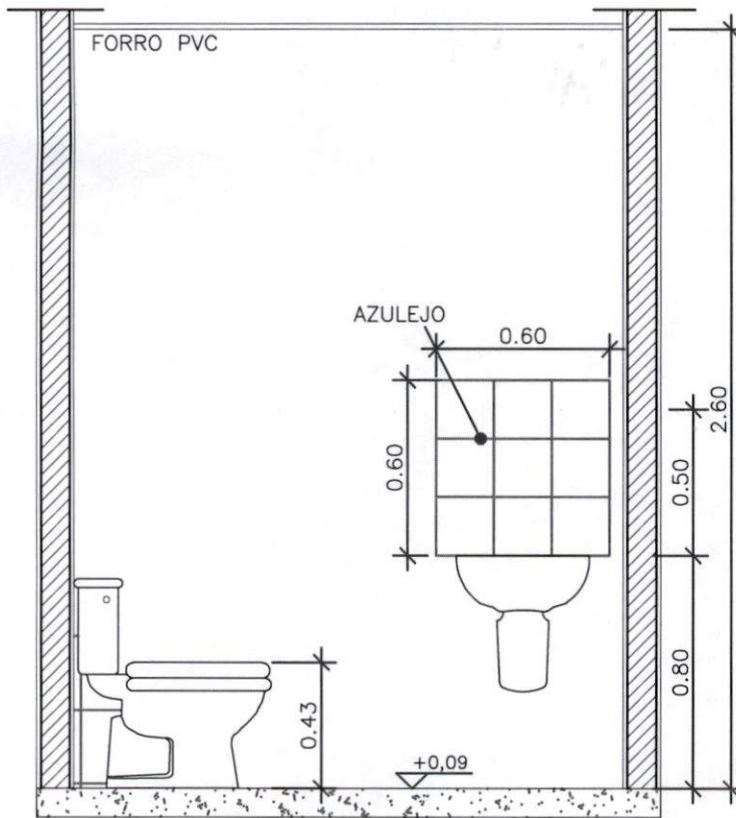
DATA:
ABRIL/2021

001 100

EMBRANCO



DETALHE BANHEIRO



VISTA A

APROVAÇÃO:

571005-224-2021
 Processo n.º
 Data 09 JUL 2021 Fls. 53
 Assinatura: *[Signature]*



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 DETALHE DO BANHEIRO



AUTOR DO PROJETO:
[Signature]
 ADRIANA Mª PUGA DE CAMPOS
 CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:
[Signature]
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
 42,56m²

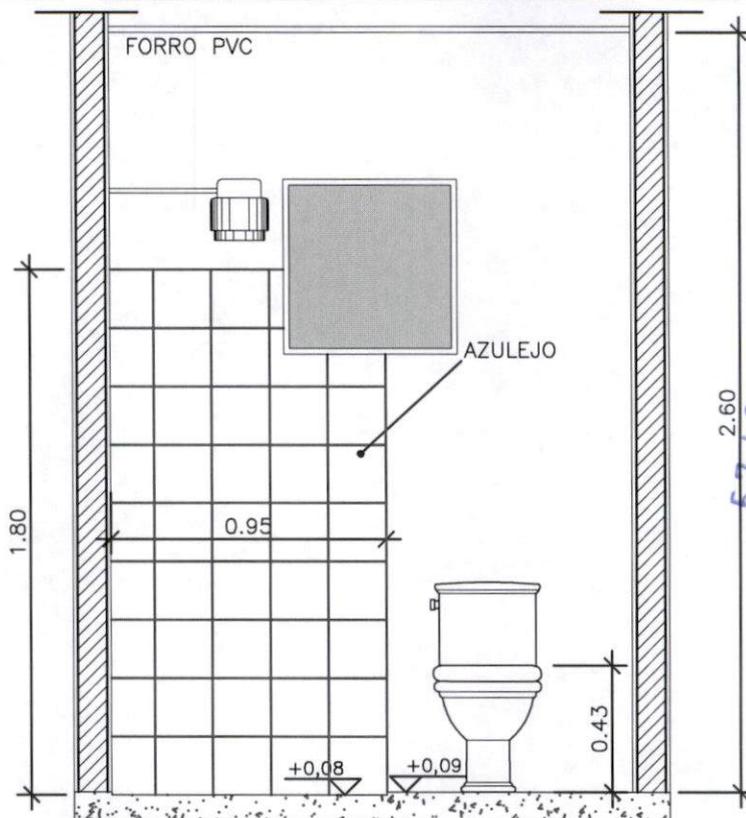
ESC.:
 1/25

DATA:
 ABRIL/2021

PRANCHA:
 10/13

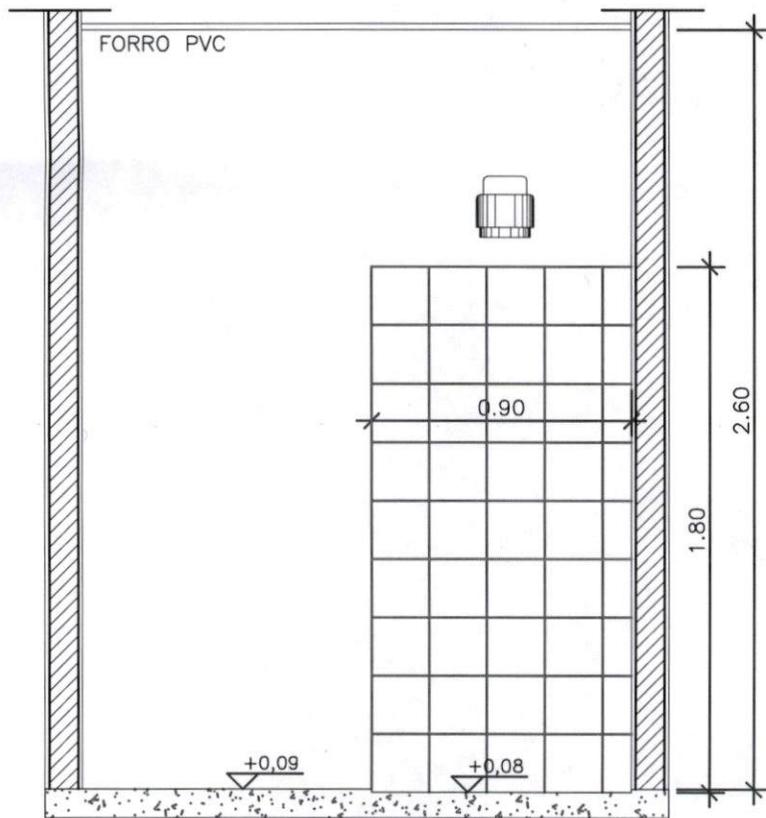
10. 1. 1.

EM BRANCO



VISTA B

571005-224-2021
 Processo n.
 Data 08 JUL 2021 Fls. 54
 Nome:



VISTA C

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ASSUNTO:
DETALHE DO BANHEIRO

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

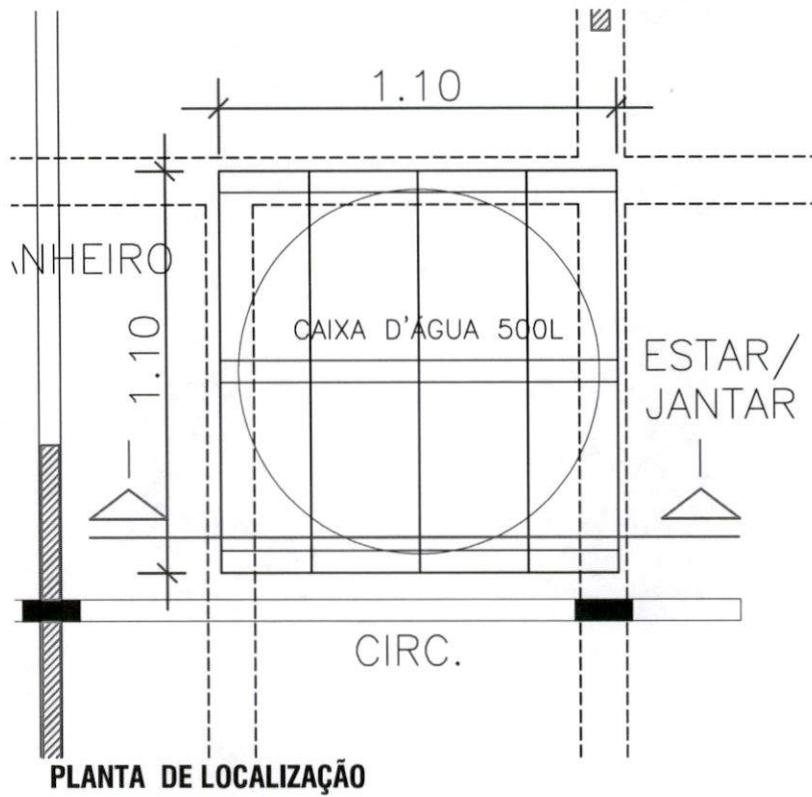
ORGÃO EMISSOR:
AGEHAB
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m²
 ESC.: 1/25
 DATA: ABRIL/2021

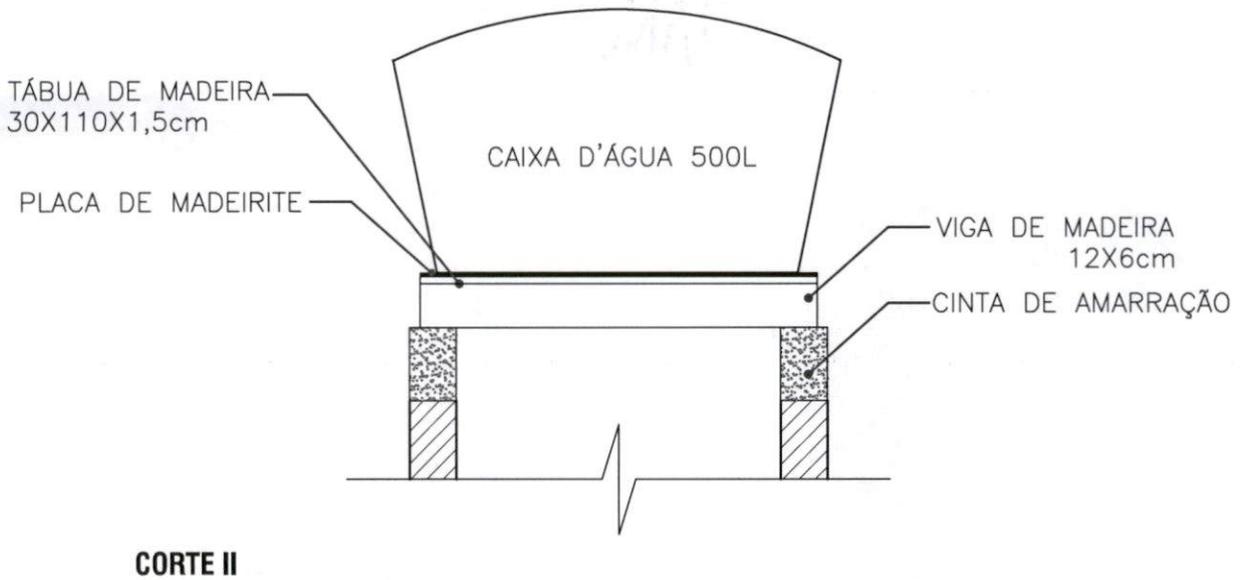
PRANCHA:
11/13



EM BRANCO



571005-224-2021
 Processo n.º
 Data 09 JUL/2021 Fls. 55
 Nome: *[Signature]*



NOTAS:
 - O SUPORTE DEVE SER FEITO COM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, PARA EVITAR FUTURAS RACHADURAS E VAZAMENTOS.
 - A BASE (FUNDO) DA CAIXA D'ÁGUA DEVE FICAR TOTALMENTE APOIADO NO SUPORTE.

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: DETALHE CAIXA D'ÁGUA	
AUTOR DO PROJETO: <i>[Signature]</i> ADRIANA Mª PUGA DE CAMPOS CAU A30275-9	ORGÃO EMISSOR: <i>[Signature]</i> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: S/ ESCALA
		DATA: ABRIL/2021	PRANCHA: 12/13

11
44
76
3
1
0

EM BRANCO

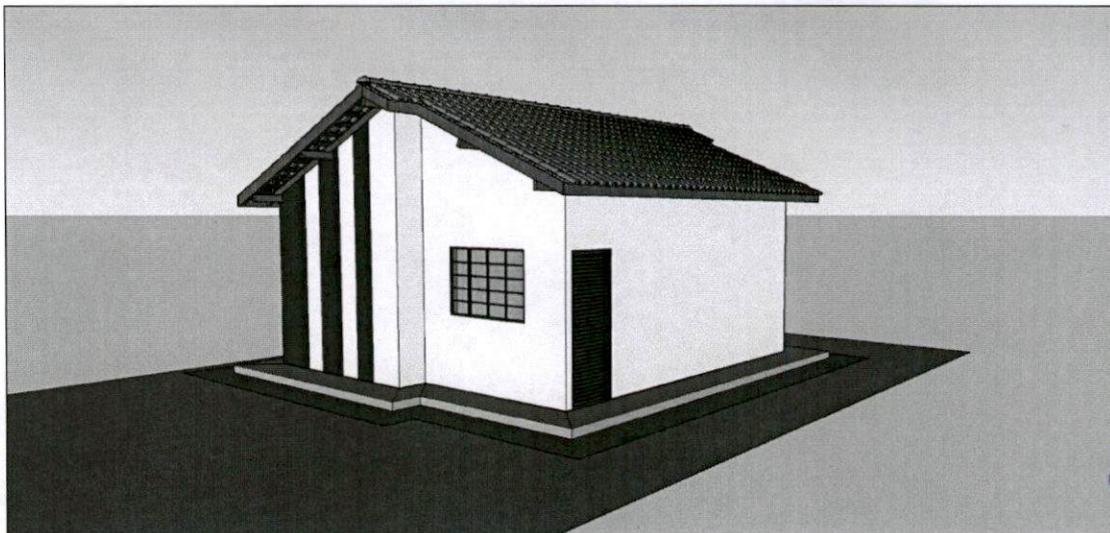


IMAGEM ILUSTRATIVA

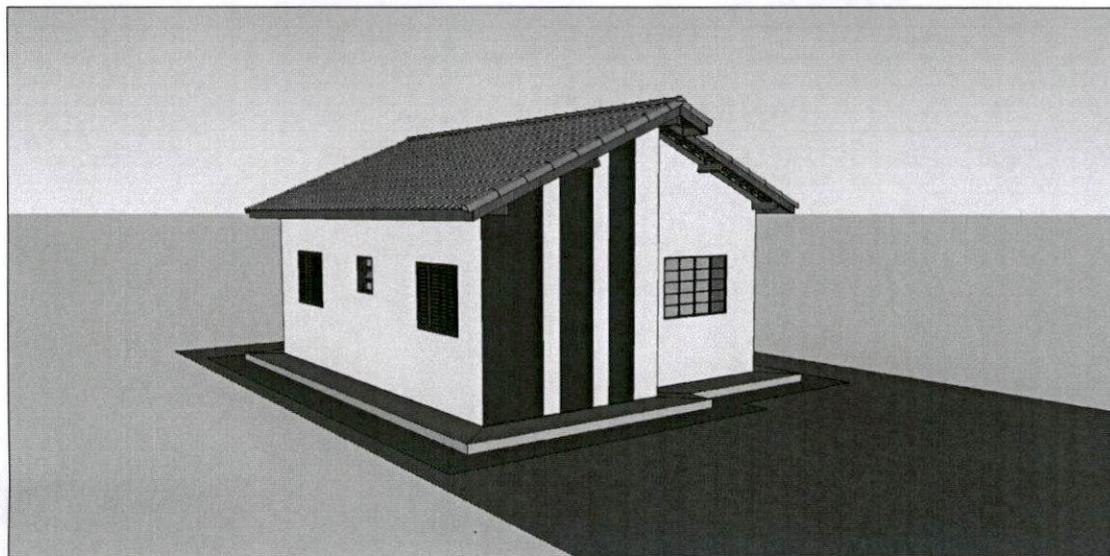


IMAGEM ILUSTRATIVA

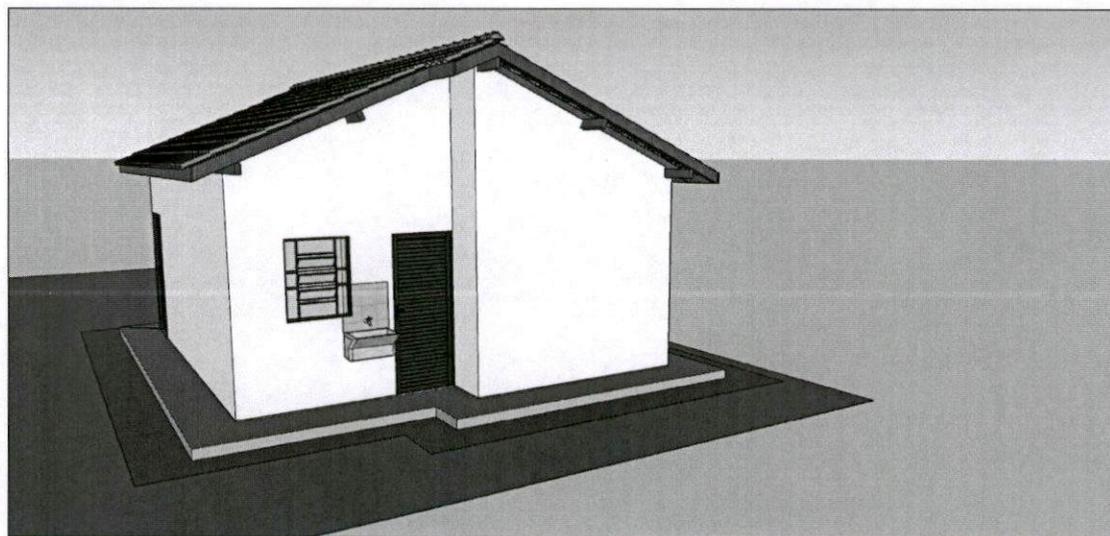


IMAGEM ILUSTRATIVA

APROVAÇÃO:

NOTAS:

OBS.: Qualquer informação técnica deve ser retirada dos dados técnicos do projeto. Estas imagens são apenas ilustrativas.



AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
IMAGENS

AUTOR DO PROJETO:

Adriana M. Puga de Campos
ADRIANA M^a PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:

[Signature]
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m² ESC.: S/ ESCALA

DATA: ABRIL/2021

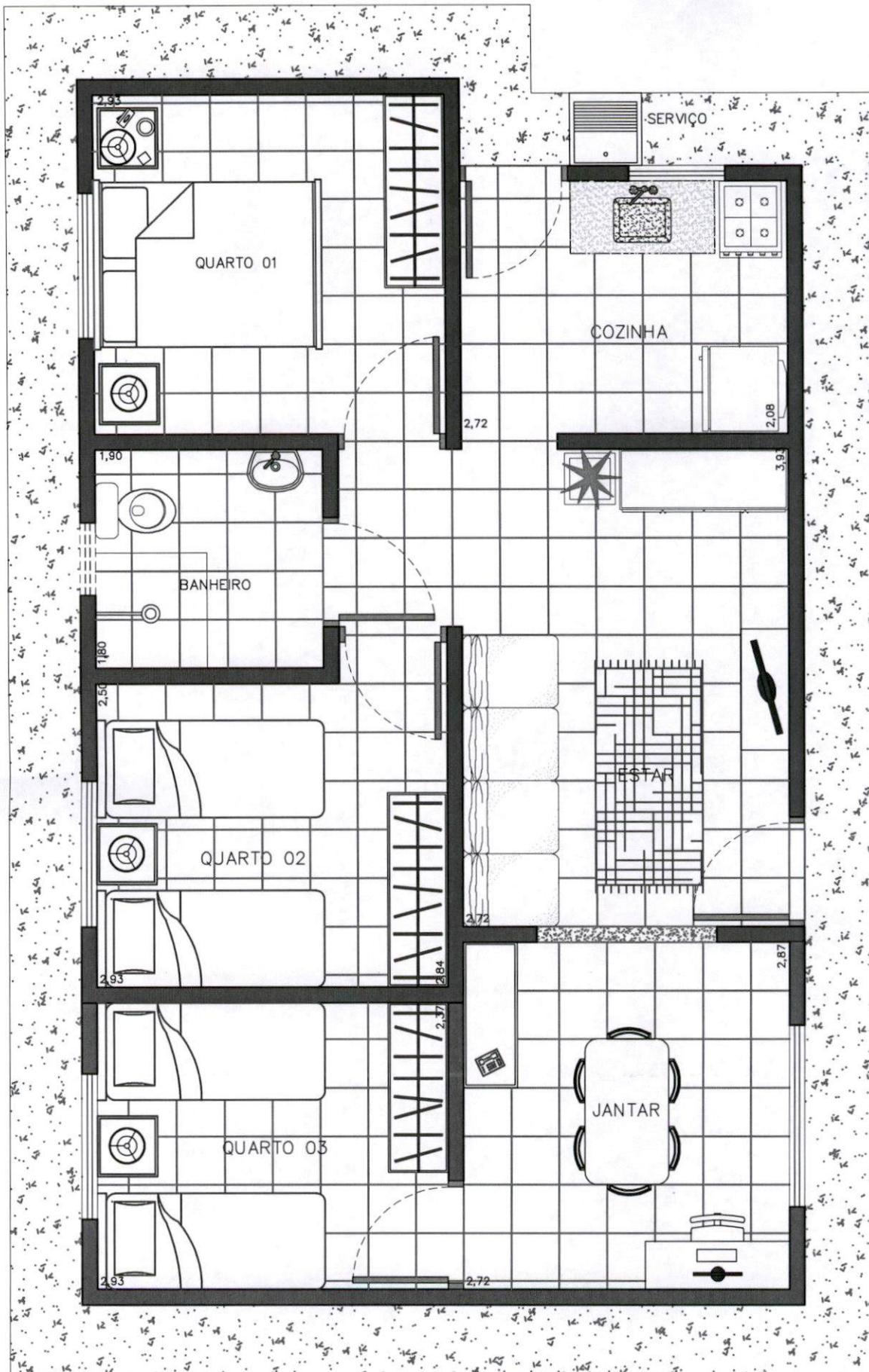
PRANCHA:

13/13

57/095-224-2021
Processo nº
Data 09 JUL/2021 Fls. 56

[Signature]

EM BRANCO

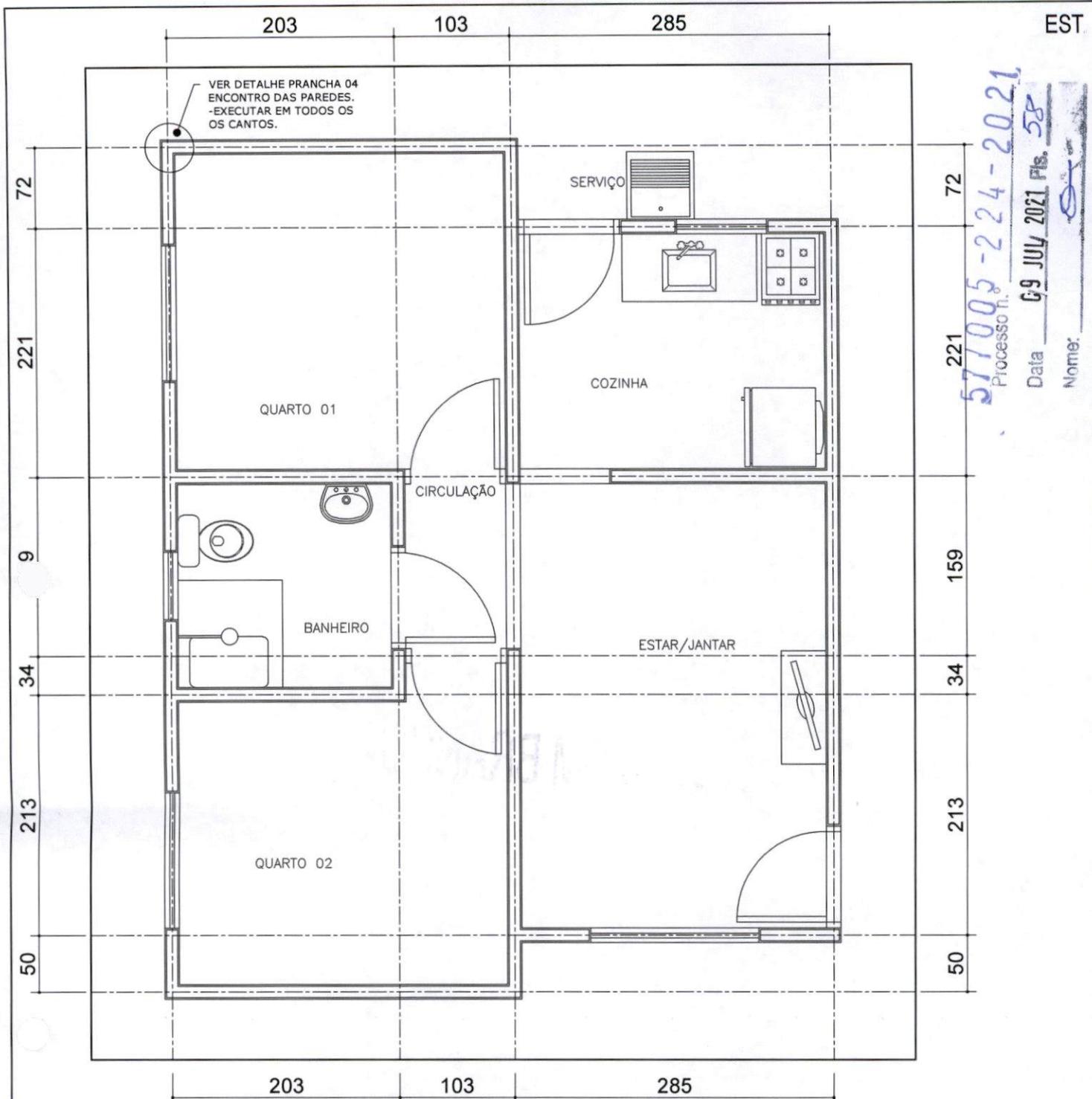


Processo: 05-224-2021
 Data: 09 JUL 2021 Pts. 57
 Nome:



TÍTULO:	PROJETO ARQUITETÔNICO - PLANTA AMPLIADA		
ORGÃO EMISSOR:	 AGEHAB CNPJ 05.472.304/000175		
ÁREA:	59,09m ²	PRANCHA:	ÚNICA
DATA:	ABRIL/2021		

EM BRANCO



571005-224-2021
 Processo nº.
 Data 09 JULY 2021 Fls. 58
 Nome:

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

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

EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T"). 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:

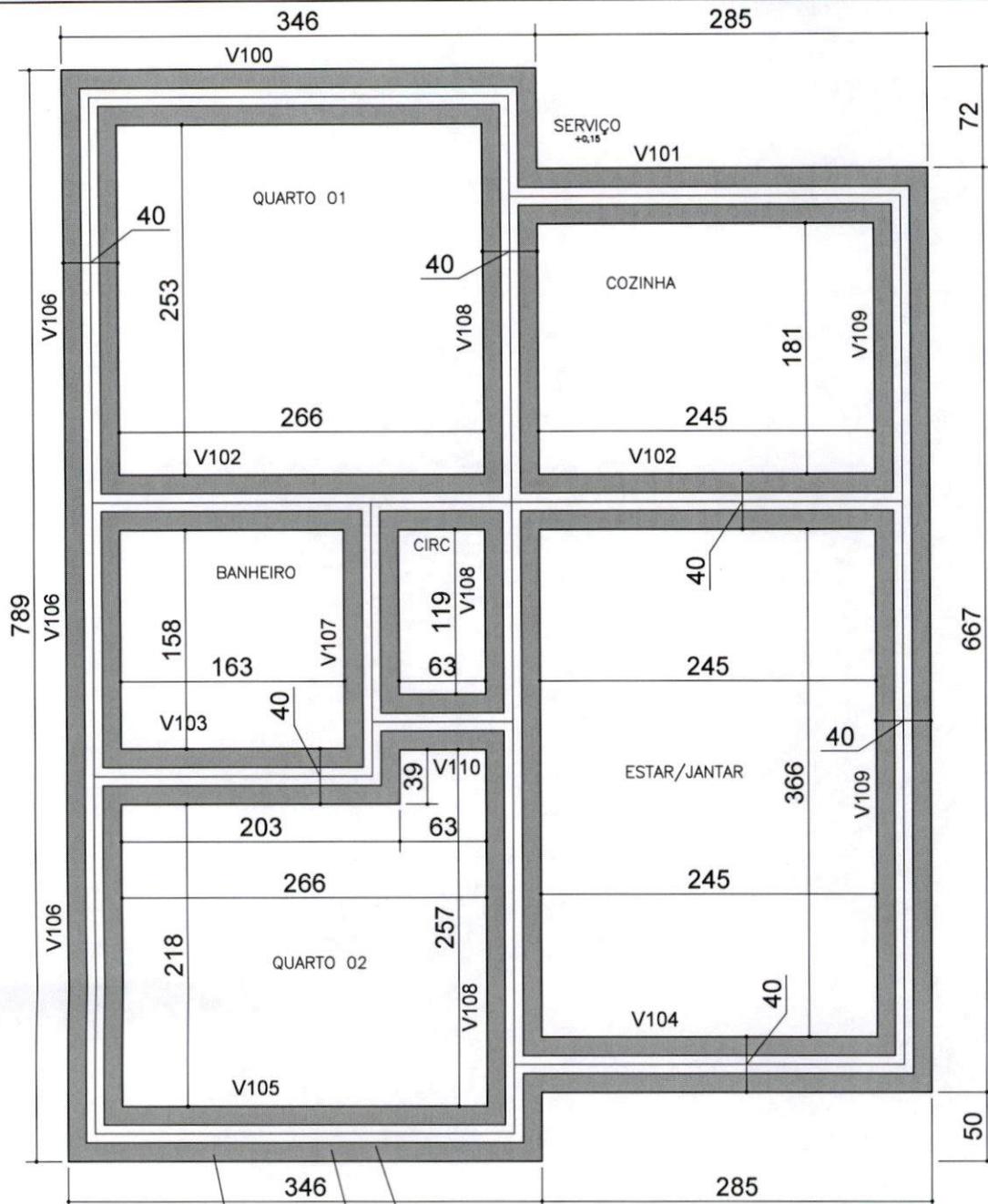
NOTAS:

- 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 (SONDAGEM).
- 6 - CARGAS ADOTADAS:
 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 Furos: 1300kgf/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 PÉLO MENOS 7 DIAS.
 10 - PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS; FACES INFERIORES: 21 DIAS

- 11 - FUNDAÇÃO TIPO SAPATA CORRIDA:
 -O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATACÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLAUQUE 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 $\geq 0,75 \text{kgf/cm}^2$.
 -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.
- 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: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: LOCAÇÃO DAS PAREDES	
	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: 02/03/2021		

EM BRANCO



571005-224-2021
 Processo n.º
 Data 09 JUL 2021 Fls. 59
 Membr:

LEGENDA:

- SAPATA
- CANALETA
- EIXO

CONCRETO Fck= 20MPa

TELA Q-138 - Ø4.2mm MALHA 10X10cm

SOLO FORTEMENTE COMPACTADO
 TAXA ADMISSÍVEL $\geq 0,75\text{kgf/cm}^2$, 95% DO PN.

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	MALHA (cm)	TOTAL (m ²)
TELA Q-138	4.2mm	10x10	16.79

Planta de Forma da Sapata Corrida

Indicação da Viga Baldrame

Esc.: 1/50

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

EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T").
 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: 1300kgf/m³.
 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETO.
- 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 SAPATA CORRIDA:
 -O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATACÕES 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 $\geq 0,75\text{kgf/cm}^2$
 -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.
- 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



GOVERNO DO ESTADO
 Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ORGAO EMISSOR:

 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
SAPATA CORRIDA: FORMA E FUNDAÇÃO

ÁREA:
 42,56m²

ESC.:
 INDICADA

PRANCHA:

02/08

DATA:
 02/03/2021

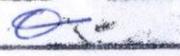
EM BRANCO

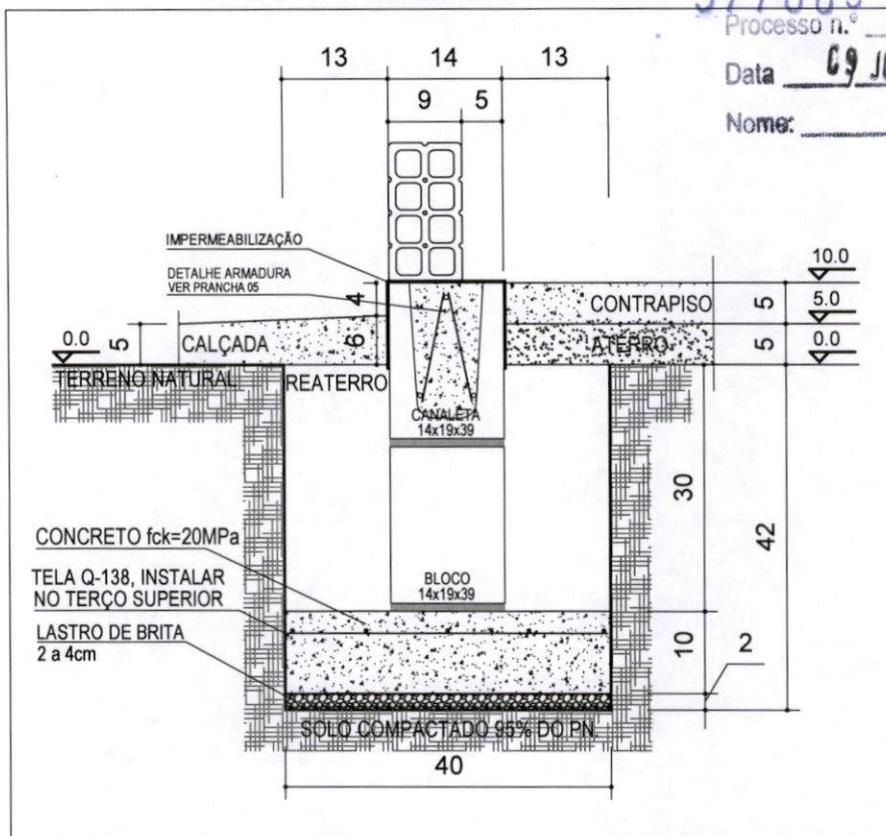
DETALHE DA SAPATA - PAREDES EXTERNAS
BLOCO E CANALETA DE CONCRETO

57/005-224-2021

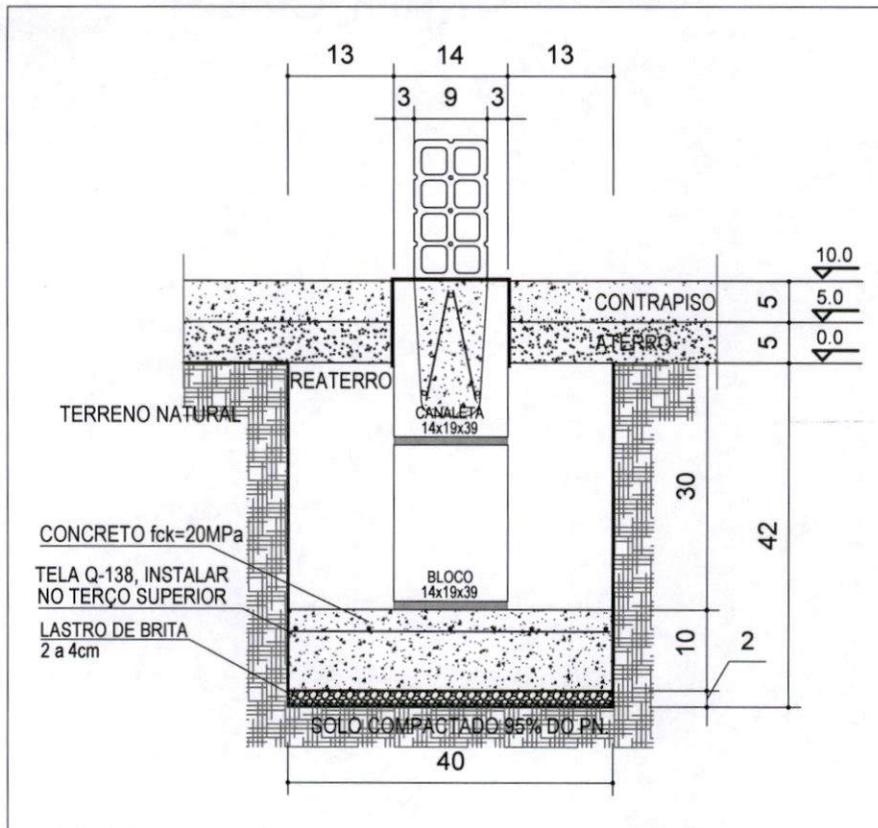
Processo n.º

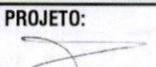
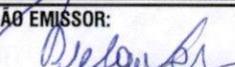
Data 09 JUL /2021 Fls. 60

Nome: 

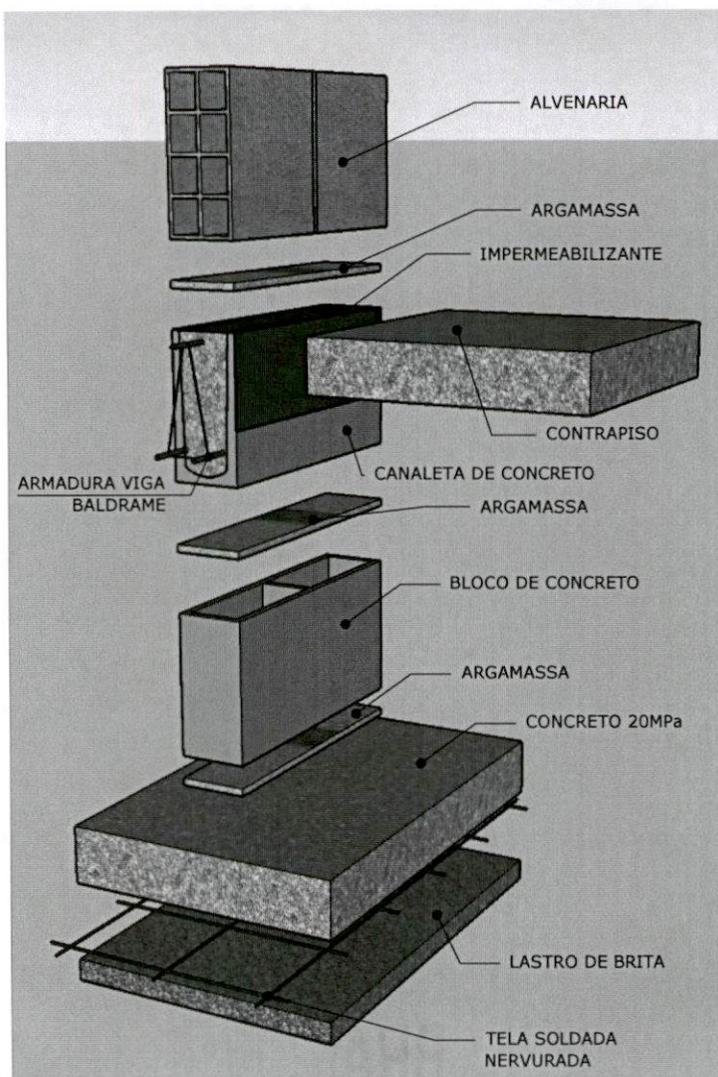


DETALHE DA SAPATA - PAREDES INTERNAS
BLOCO E CANALETA DE CONCRETO



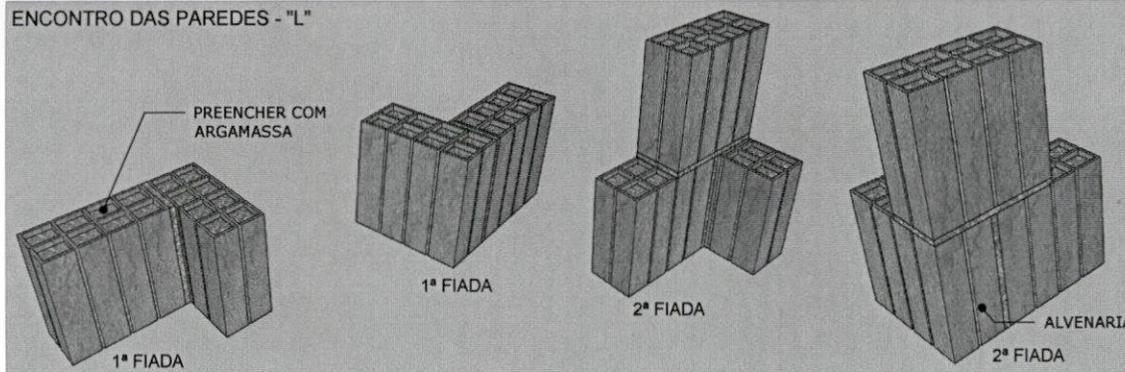
TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL		PROGRAMA: CONVENIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS		ASSUNTO: DETALHE DA SAPATA CORRIDA	
AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS		ORGÃO EMISSOR:  AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75		ÁREA: 42,56m²	ESC.: INDICADA
				DATA: 02/03/2021	PRANCHA: 03/08

EM BRANCO

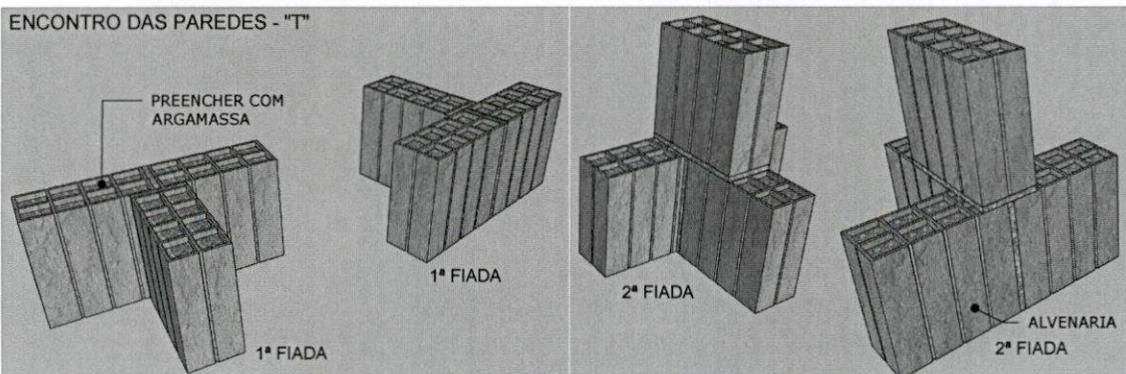


57/005-224-2021
 Data 09 JUL 2021
 Nome: [Signature]

ENCONTRO DAS PAREDES - "L"



ENCONTRO DAS PAREDES - "T"



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



TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: DETALHES DA SAPATA CORRIDA E ENCONTRO DAS PAREDES		
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: [Signature] AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: INDICADA	PRANCHA: 04/08
		DATA: 02/03/2021		

0000

EM BRANCO

V100

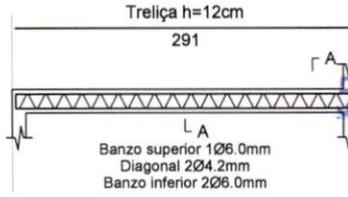
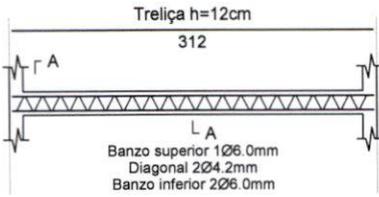
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V101

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Processo n.º 71.005-224-2021

Data 09/JUL 2021 Fls. 62

Nome: _____

V102

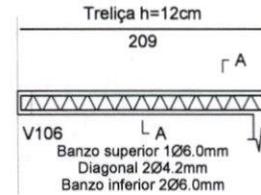
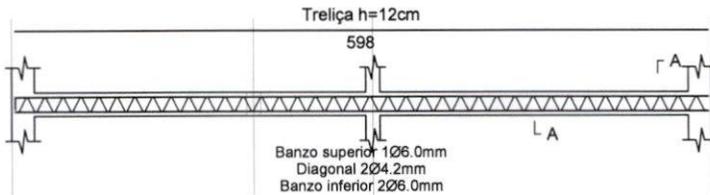
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V103

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V104

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V105

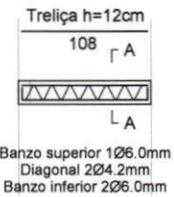
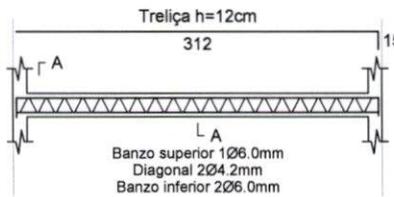
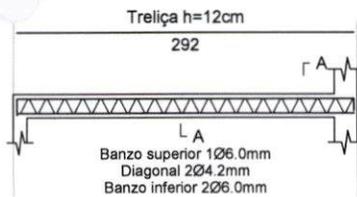
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V110

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V106

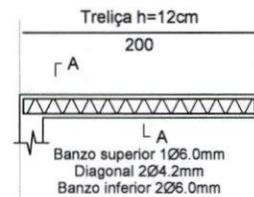
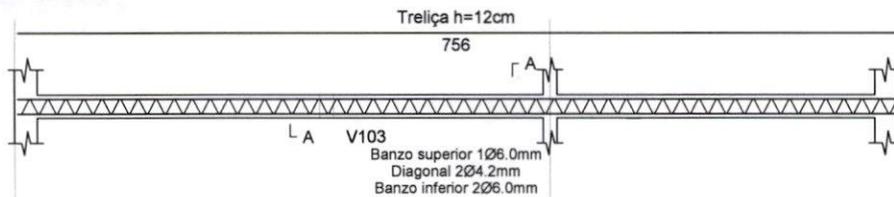
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V107

ESC 1:50

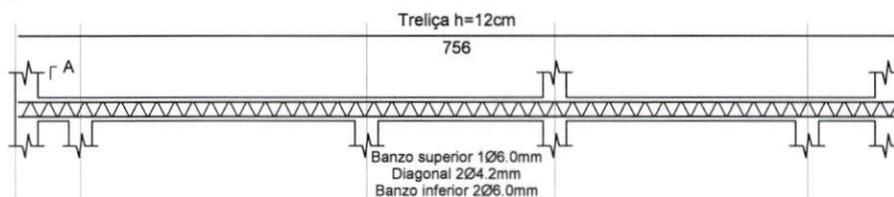
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V108

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
V100	6.0/4.2/6.0	1	312
V101	6.0/4.2/6.0	1	291
V102	6.0/4.2/6.0	1	598
V103	6.0/4.2/6.0	1	209
V104	6.0/4.2/6.0	1	292
V105	6.0/4.2/6.0	1	312
V106	6.0/4.2/6.0	1	756
V107	6.0/4.2/6.0	1	200
V108	6.0/4.2/6.0	1	756
V109	6.0/4.2/6.0	1	634
V110	6.0/4.2/6.0	1	108

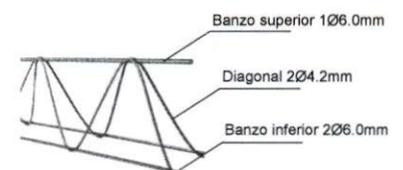
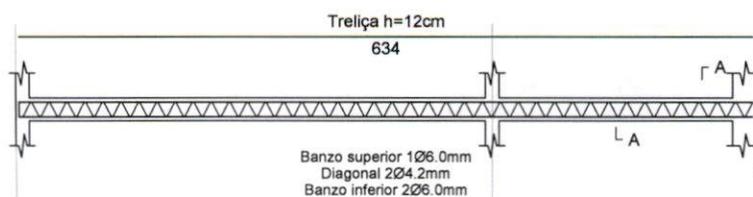
Resumo do aço

AÇO	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras de 12m)
T 12	44.68	4
PESO TOTAL (1.016kg/m)	48.77	

V109

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

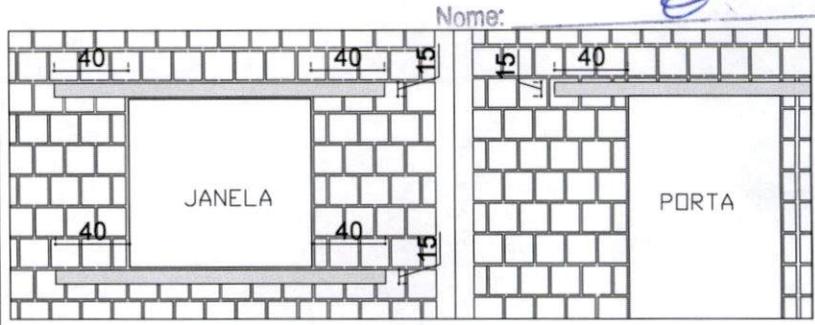
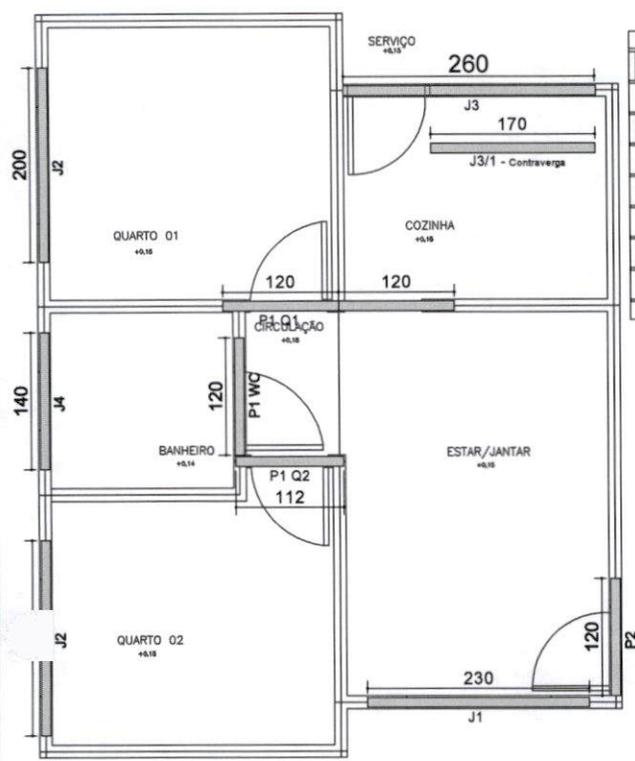


TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: ARMADURA VIGA BALDRAME	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: INDICADA
		PRANCHA: 05/08	DATA: 02/03/2021

1905 JUL 23

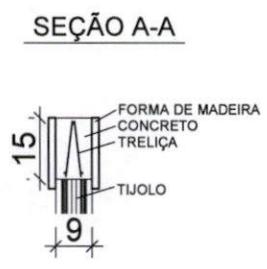
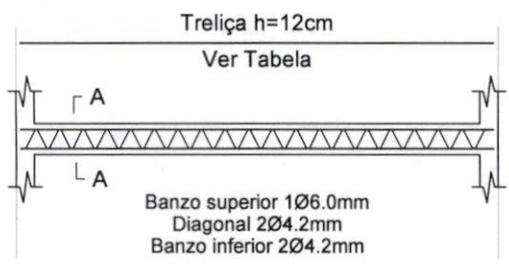
EM BRANCO

DETALHE VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

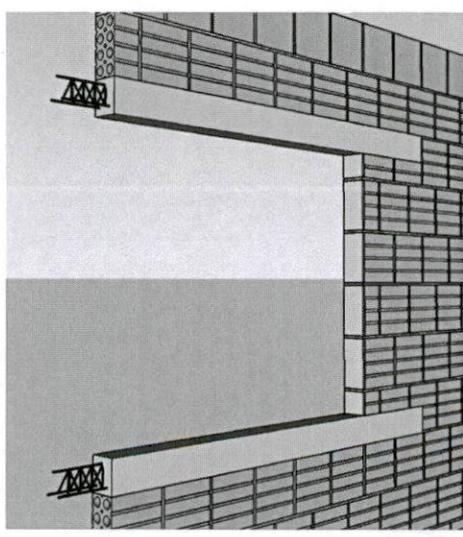


VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Dados							
Nome	Quant. (und)	Larg. (cm)	Comp. (cm)	Altura (cm)	Forma (m ²)	Aço-Treliça h=12cm (m)	Concreto 20MPa (m ³)
J1	2	9	230	15	1.38	4.60	0.06
J2	4	9	200	15	2.40	8.00	0.11
J3	1	9	260	15	0.78	2.60	0.04
J3/1	1	9	170	15	0.51	1.70	0.02
J4	2	9	140	15	0.84	2.80	0.04
P1WC, P1Q1, P2, P3	4	9	120	15	1.44	4.80	0.06
P1 Q2	1	9	112	15	0.34	1.12	0.02
Total					7.69	25.62	0.35

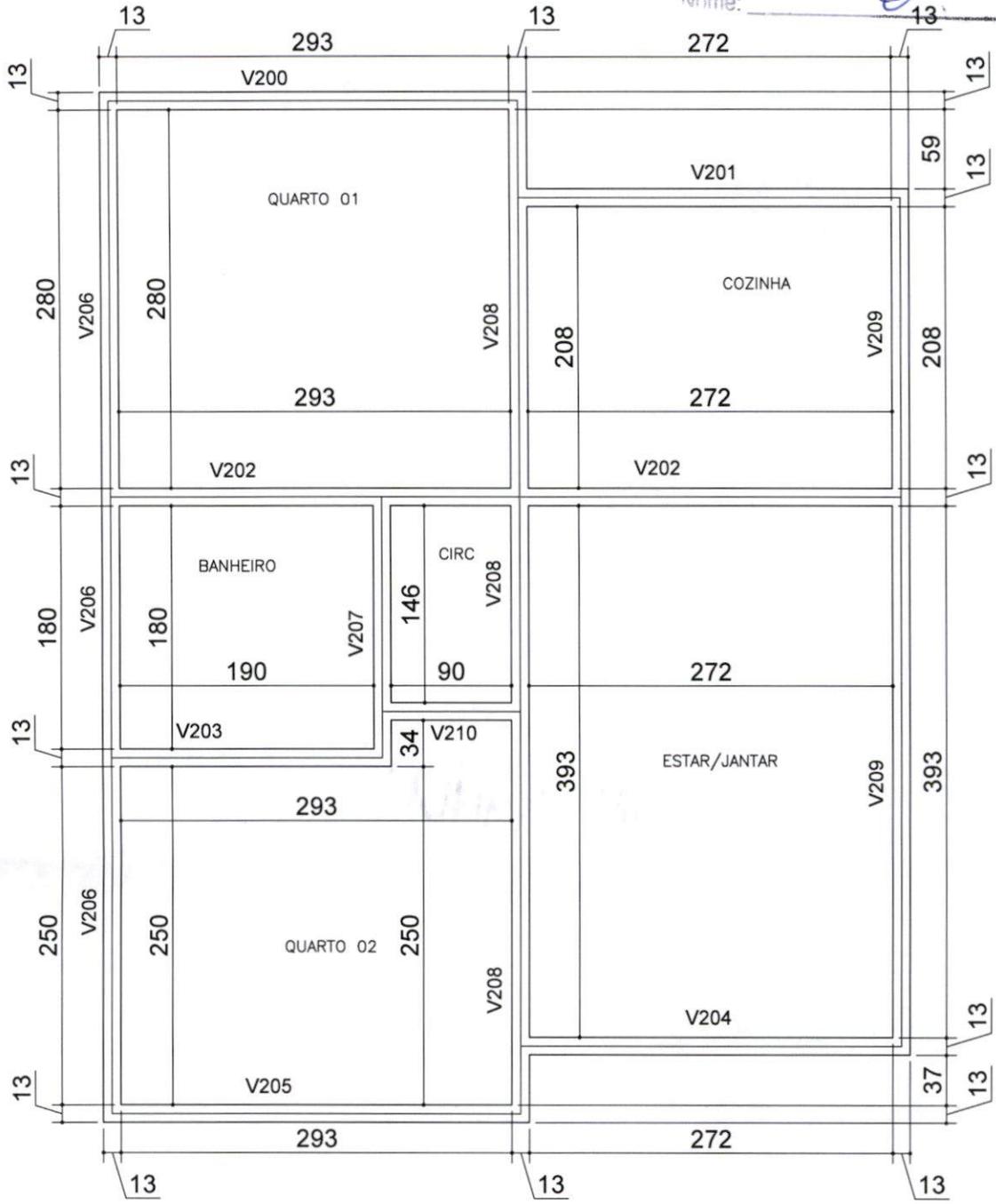


DETALHE TIPO



100 11 20

EM BRANCO



Planta de Forma das Vigas de Respaldo

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

EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T").
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:



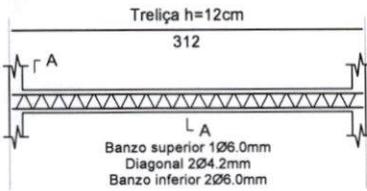
TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: FORMA VIGA DE RESPALDO		
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: INDICADA	PRANCHA: 07/08
		DATA: 02/03/2021		

EM BRANCO

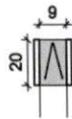
ARMADURA VIGA DE RESPALDO - (FORMA DE MADEIRA)

EST

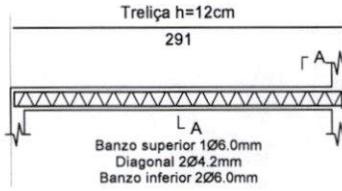
V200
ESC 1:50



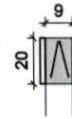
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



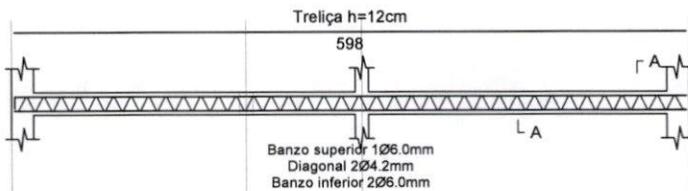
V201
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



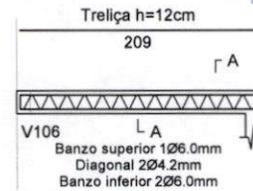
V202
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



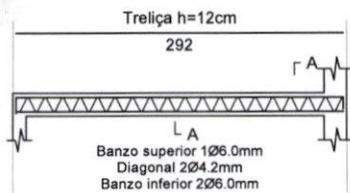
V203
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



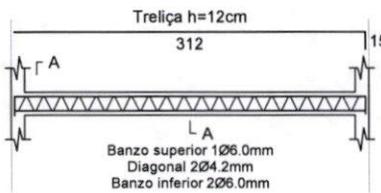
V204
ESC 1:50



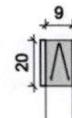
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



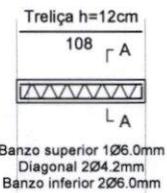
V205
ESC 1:50



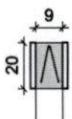
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



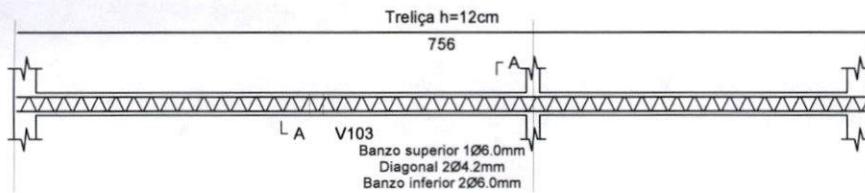
V210
ESC 1:50



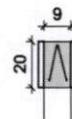
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



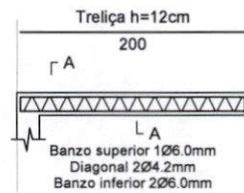
V206
ESC 1:50



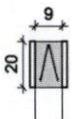
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



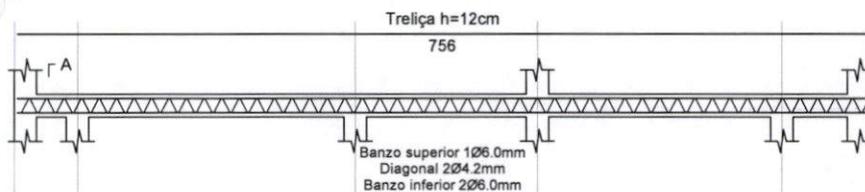
V207
ESC 1:50



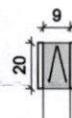
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



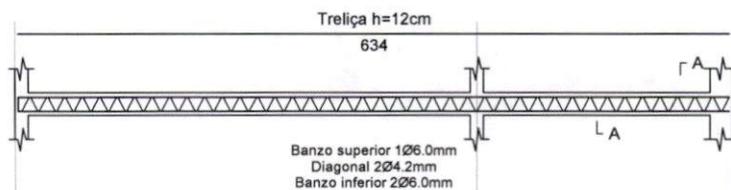
V208
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V209
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

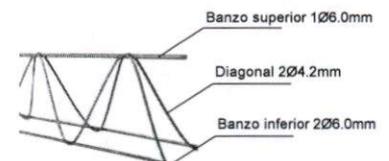


Relação do aço

ACO	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
V200	6.0/4.2/6.0	1	312
V201	6.0/4.2/6.0	1	291
V202	6.0/4.2/6.0	1	598
V203	6.0/4.2/6.0	1	209
V204	6.0/4.2/6.0	1	292
V205	6.0/4.2/6.0	1	312
V206	6.0/4.2/6.0	1	756
V207	6.0/4.2/6.0	1	200
V208	6.0/4.2/6.0	1	756
V209	6.0/4.2/6.0	1	634
V210	6.0/4.2/6.0	1	108

Resumo do aço

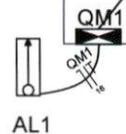
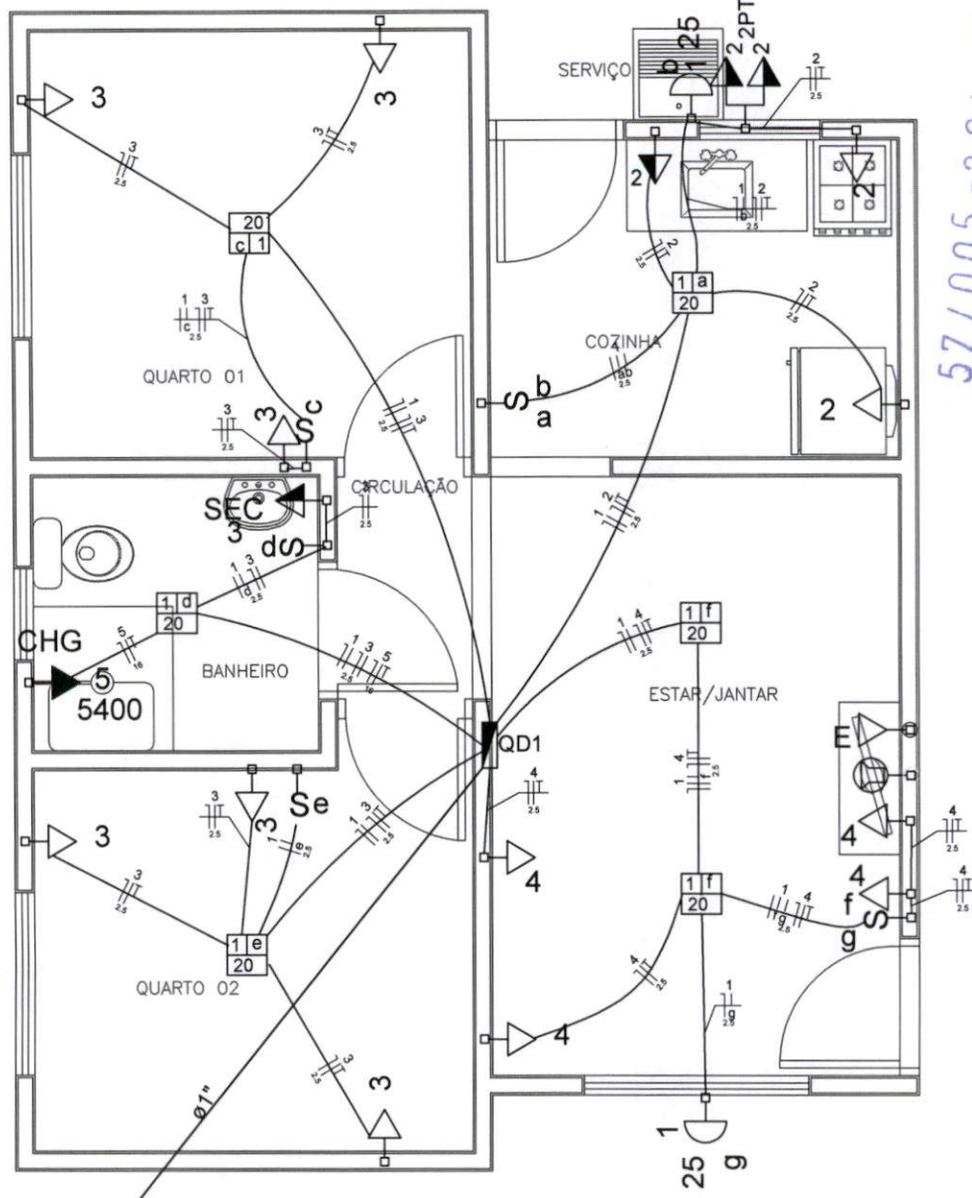
ACO	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras de 12m)
T 12	44.68	4
PESO TOTAL (1.016kg/m)	48.77	



100

EM BRANCO

Processo nº 57/005-224-2021
 Data 09 JUL/2021 Fls. 66
 Nome:



PLANTA BAIXA
 ESCALA 1/50

- NOTAS:**
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4" E DE RESISTÊNCIA MÉDIA OU ALTA.
 - A HASTE DE ATERRAMENTO SERÁ COBREADA (ALTA CAMADA) DE Ø5/8"x2,40m, C/ CONECTOR DE PRESSÃO NA CAIXA DE INSP.
 - NÃO EMBUTIR OS ELETRODUTOS NA LAJE.
 - PARA TELEFONE E ANTENA, ELETRODUTOS - TUBULAÇÃO SECA.
 - ELETRODUTOS PARA CAMPAINHA ENTRE A ENTRADA E A CASA DEVERÃO SUBTERRÂNEOS A 0,50M DE PROFUNDIDADE.
 - ELETRODUTOS TRACEJADOS SERÃO ENTERRADOS.
 - ANTES DA EXECUÇÃO, SUBMETER ESTE PROJETO A CONCESSIONÁRIA LOCAL - RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.
 - NO TRECHO ENTRE O PADRÃO DE ENERGIA E O QUADRO, OS CABOS DEVERÃO SER COM ISOLAÇÃO PARA 0,6/1,0KV.
 - CORES E IDENTIFICAÇÃO DOS FIOS: (NBR 5410)
- FASE: VERMELHO OU PRETO
 NEUTRO: AZUL
 RETORNO: BRANCO
 TERRA: VERDE



TÍTULO: PROJ. ELÉTRICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: PLANTA BAIXA, INDICAÇÃO DOS PONTOS		
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: INDICADA	PRANCHA: 01/03
		DATA: 02/03/2021		

2011

EM BRANCO

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
				20	25	0	100	5400														
1	Iluminação	F+N	127 V	6	2				170	170	R	170	1.00	0.70	0.6	2.5	24.0	10.0	0.05	1.94	Ok	
	a			1					20	20	R	20	1.00	0.2	2.5	24.0					Ok	
	b				1				25	25	R	25	0.80	0.2	2.5	24.0					Ok	
	c			1					20	20	R	20	0.80	0.2	2.5	24.0					Ok	
	d			1					20	20	R	20	1.00	0.2	2.5	24.0					Ok	
	e			1					20	20	R	20	0.80	0.2	2.5	24.0					Ok	
	f			2					40	40	R	40	0.80	0.4	2.5	24.0					Ok	
	g				1				25	25	R	25	0.80	0.2	2.5	24.0					Ok	
2	Tomadas Coz./Serv.	F+N+T	127 V				6		722	600	R	600	1.00	0.80	7.1	2.5	24.0	10.0	0.38	2.27	Ok	
3	Tomadas Uso Geral	F+N+T	127 V				7		792	700	R	700	1.00	0.70	3.3	2.5	24.0	10.0	0.22	2.11	Ok	
4	Tomadas Uso Geral	F+N+T	127 V				1	4	544	400	R	400	1.00	0.80	4.3	2.5	24.0	10.0	0.42	2.31	Ok	
	k						1		100	0	R		1.00	0.8	2.5	24.0					Ok	
5	Chuveiro	F+N+T	127 V					1	5400	5400	R	5400	1.00	0.70	60.7	16	76.0	50.0	0.49	2.38	Ok	
TOTAL				6	2	1	17	1	7628	7270	R	7270										

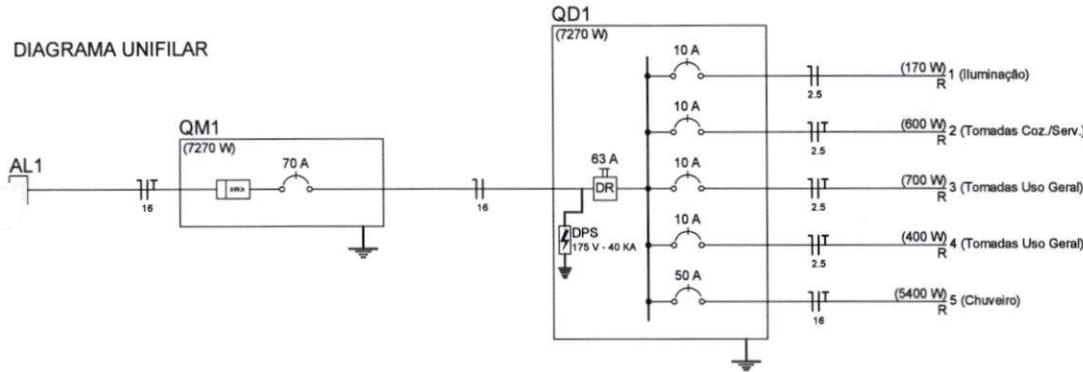
Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1.51	75	1.13
Uso específico	6.12	100	6.12
TOTAL			7.25

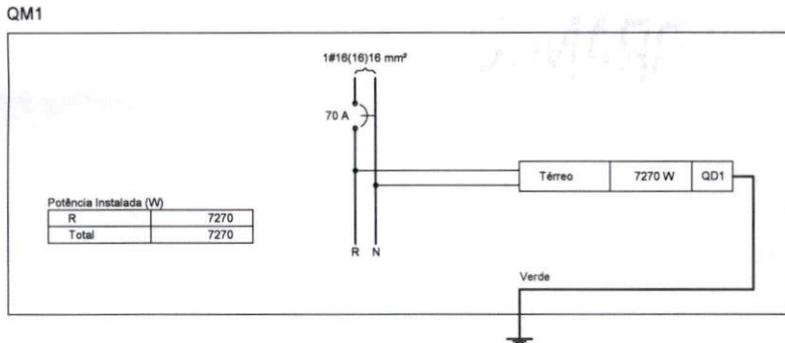
Resumo

Demanda : 7.25 (kVA)	CONCESSIONÁRIAS
Alimentador : (F+N)#16	ENERGISA: Categoria M3 - NDU001 Tabela 13 ELEKTRO: Categoria A3 - ND10 Tabela 1

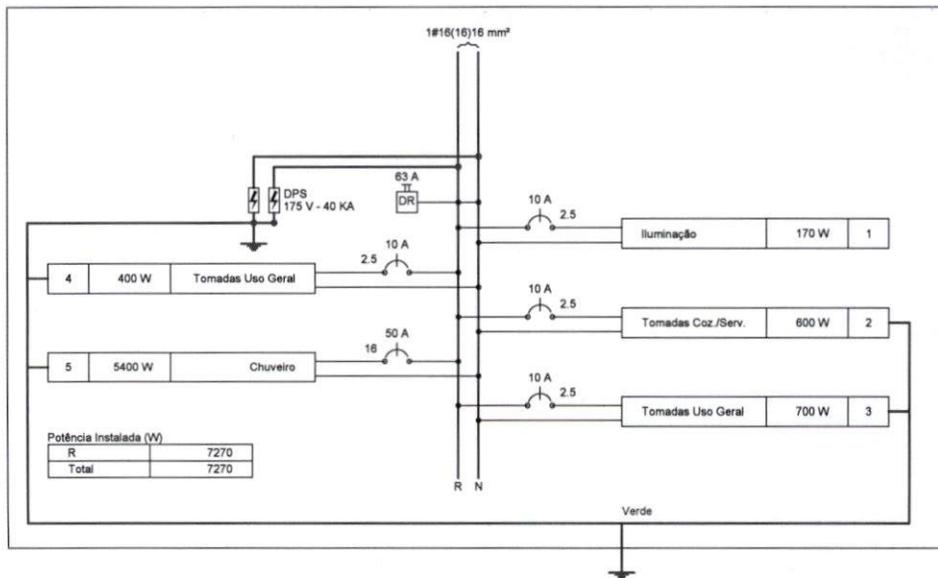
DIAGRAMA UNIFILAR



DIAGRAMAS MULTIFILARES



QD1



Legenda	
	Caixa de medição a 1,70m do piso. Entrada e Saída aéreas (segur recomendações da concessionária local)
	Cigarra - 2,20m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso
	Luminária p/ floor, compacta c/ reator - parede
	Luminária p/ floor, compacta c/ reator - sobrepore
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Ponto de antena a 0,40m do piso (tubulação seca)
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,00m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,40m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,00m do piso
	Tomada telefone RJ11 a 0,40m do piso (tubulação seca)
	Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,00m do piso

571005-224-2021
 Processo nº. 571005-224-2021
 Data 09 JUL 2021
 Fis. 67
 Nome:



TÍTULO: PROJ. ELÉTRICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: QUADRO DE CARGAS DEMANDA, DIAGRAMAS, 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: 02/03
	DATA: 02/03/2021	

EM BRANCO

CAIXA INSPEÇÃO EM PVC Ø25x25cm
 COM TAMPA DE CONCRETO COM ALÇA

TAMPA NO NÍVEL
 DO PISO ACABADO

CONECTOR ESTANHADO

PROTEGER COM
 MASSA CALAFETADORA

CABO DE COBRE #16mm²
 ISOLAÇÃO PVC 750V - VERDE

HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA
 5/8" x 2,40m

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
 PADRÃO DE ENTRADA
 SEM ESCALA

Padrão de entrada com caixa de medição e proteção voltada para a RUA em imóvel fechado por muro ou grade de proteção.

- Trecho AB - Ramal de ligação (até 30 m)
- BC - Ramal de entrada embutido
- CD - Rircuito alimentador embutido
- DE - Circuito alimentador aéreo
- B - Ponto de entrega

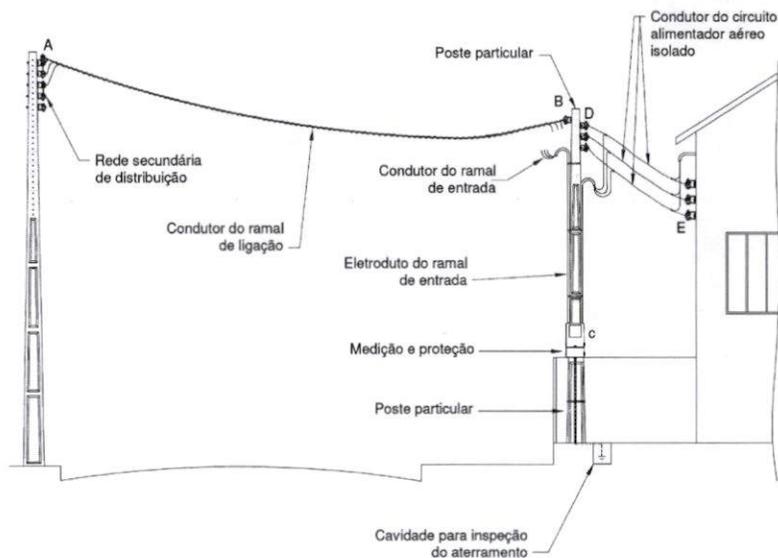
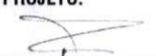
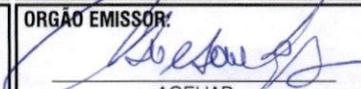


Figura 1 - Medição em poste particular

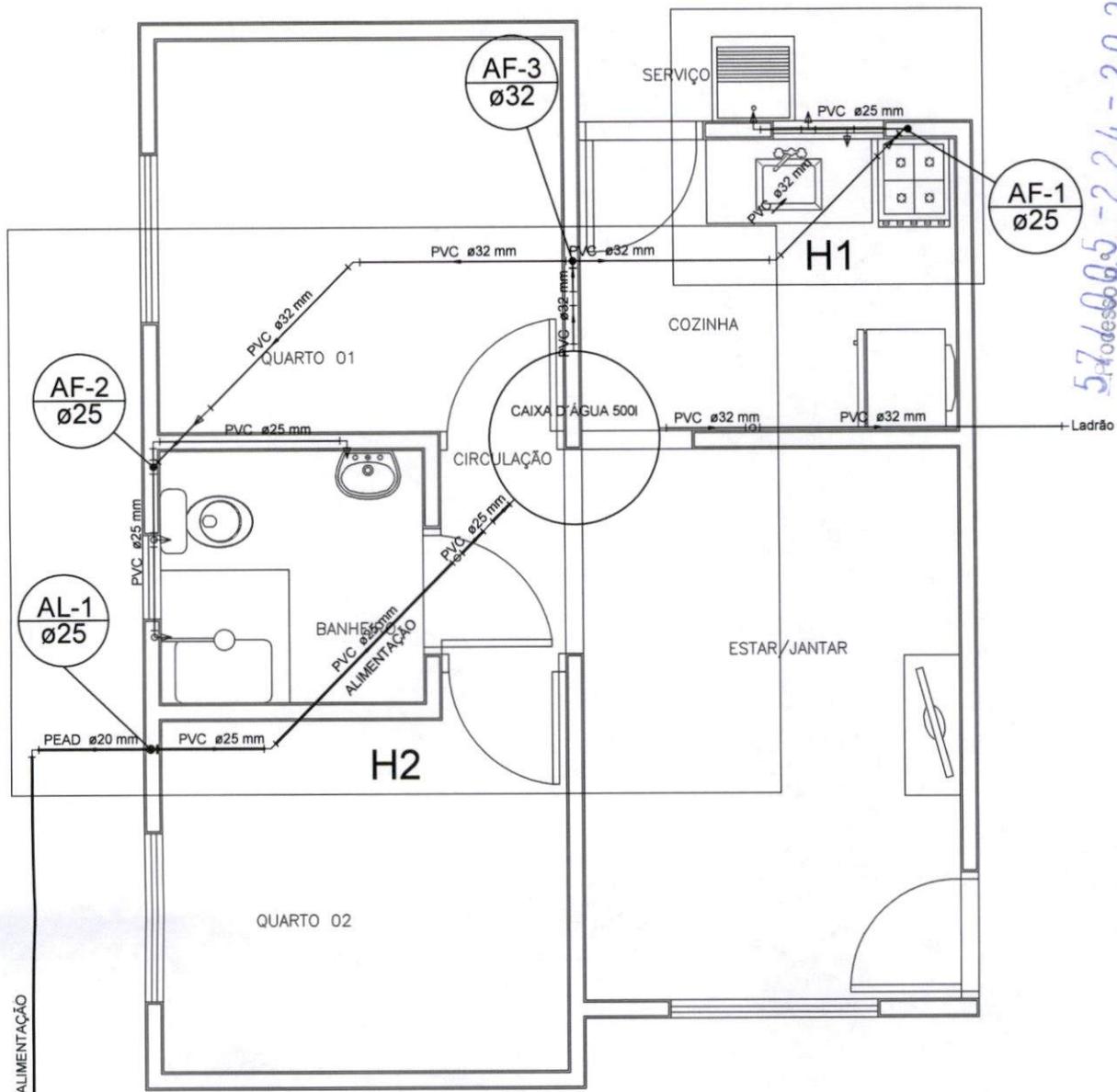
Fonte: Elektro - ND10 Revisão 08 20/04/2015 - Pg 58

TÍTULO: PROJ. ELÉTRICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: ATERRAMENTO, ENTRADA DE ENERGIA		
AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR:  AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: INDICADA	PRANCHA: 03/03
		DATA: 02/03/2021		

100 11 11

EM BRANCO

5710des00.5-224-2021
 Data 09 JUL 2021 Fls. 09
 Nomer



PLANTA BAIXA

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão cromado c/ canopla - 3/4"
RG	Registro de Gaveta cromado c/canopla - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"

Legenda	
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro de Pressão cromado c/ canopla - RP
	Registro de Gaveta cromado c/canopla - RG

HIDRÔMETRO
cavalete 3/4"

- 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).

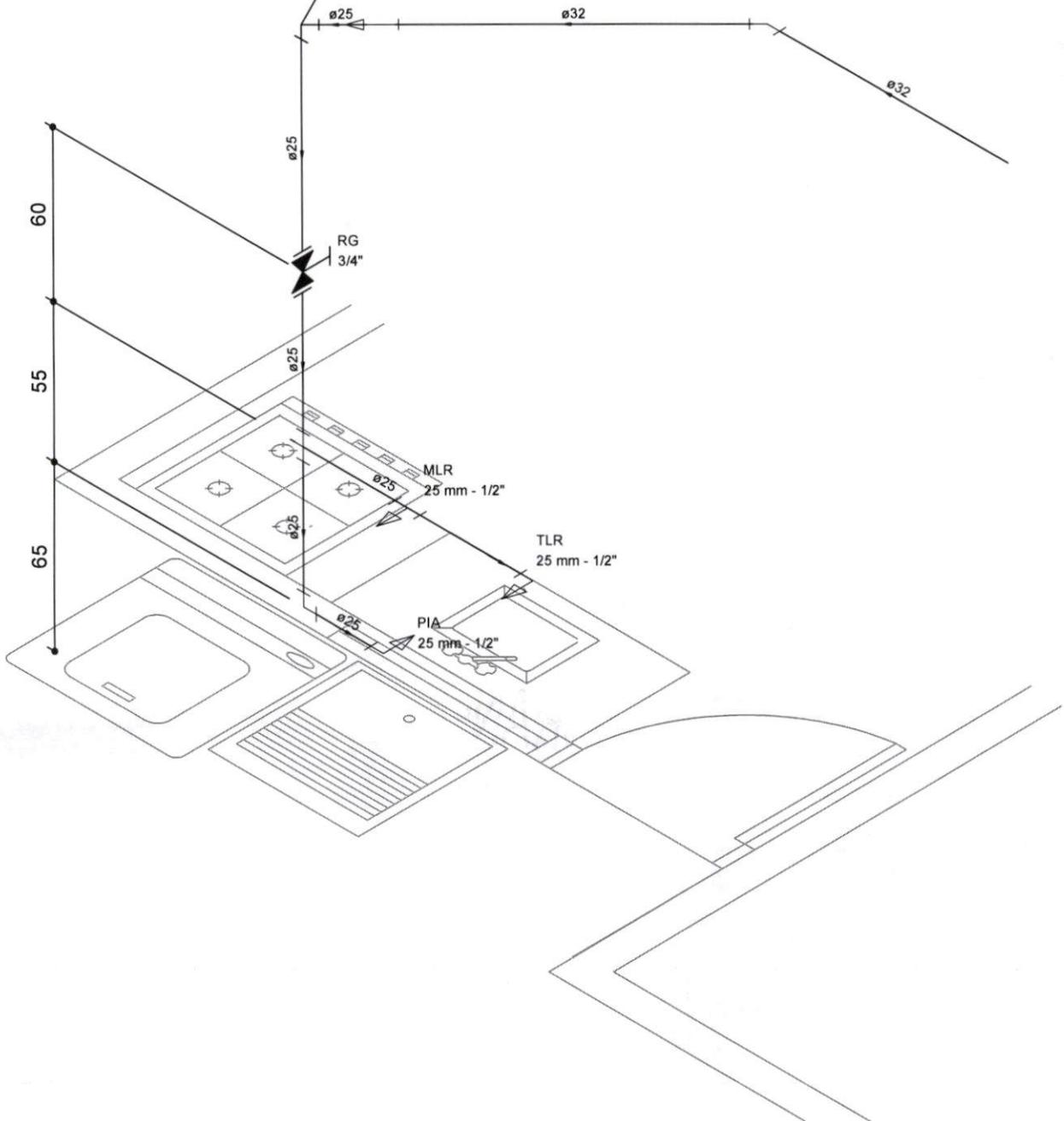
APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. HIDRÁULICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	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
		DATA: 02/03/2021	PRANCHA: 01/03

EM BRANCO

AF-1
ø25



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 A 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: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: DETALHE H1		
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: S/ESC	PRANCHA: 02/03
		DATA: 02/03/2021		

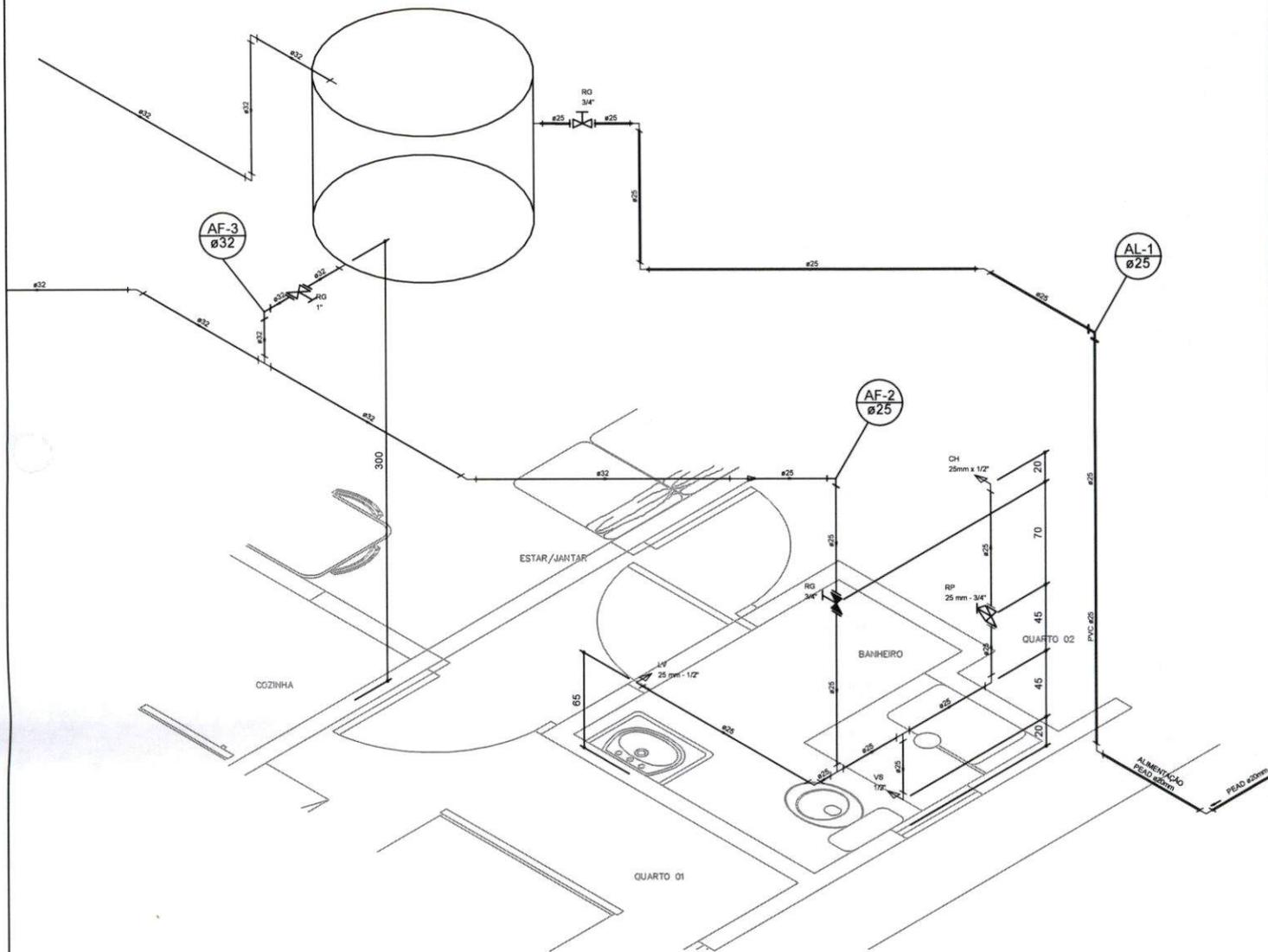
131 11 60

EM BRANCO

Processo nº 5710005-224-2021

Data 09/JUL 2021 Fis. 71

Nome: _____



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, MQ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



TÍTULO:
PROJ. HIDRÁULICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
DETALHE H2



AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:
[Signature]
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
S/ESC

PRANCHA:

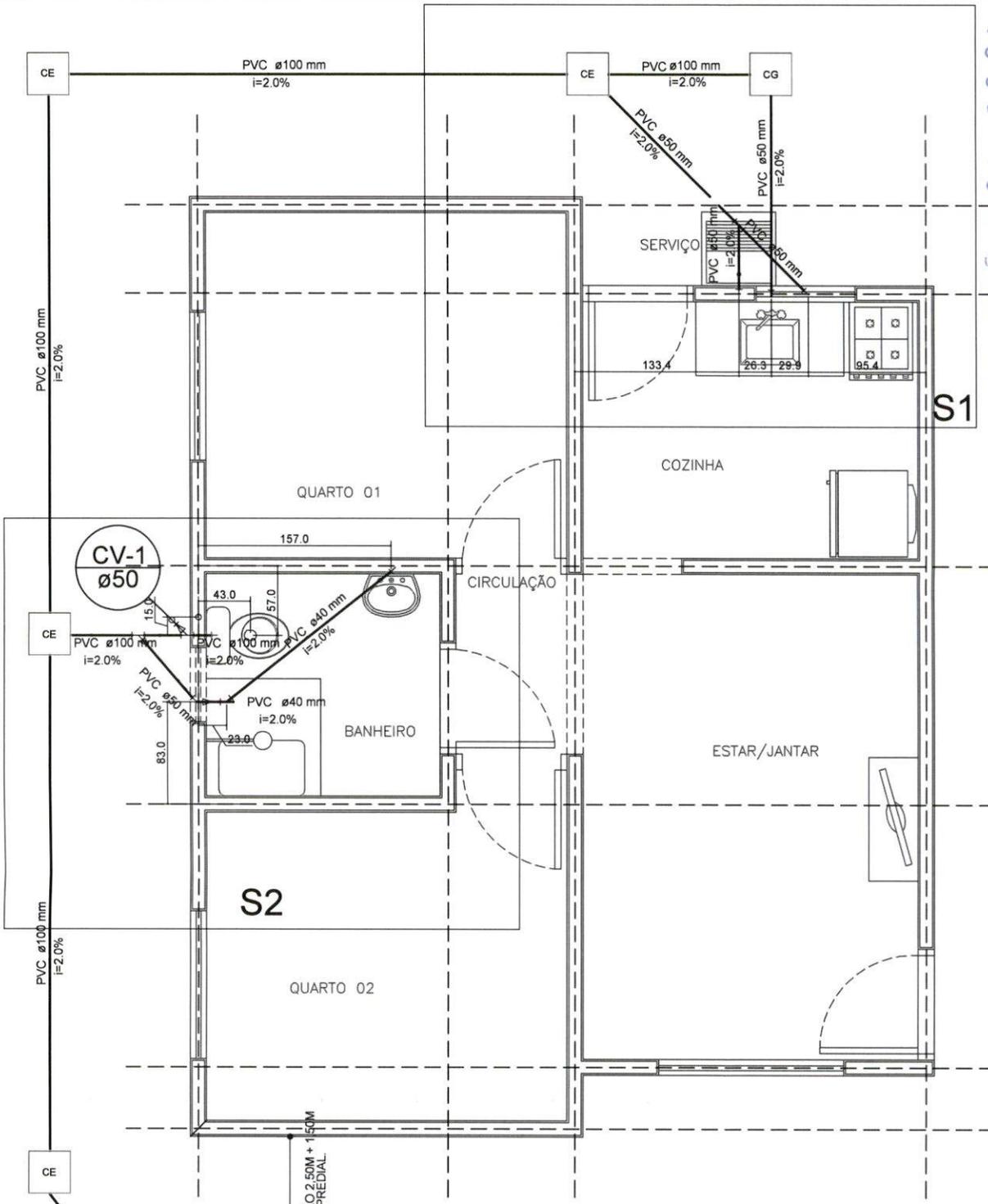
DATA:
02/03/2021

03/03

1911

EM BRANCO

5106060.5-224-2021
 Data 09/JUL 2021 Fls. 72
 Nome: _____



PLANTA BAIXA

GRAMA, FAIXA DE 50CM.

OBS.:

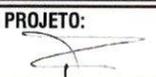
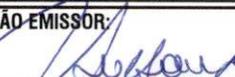
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.
- 4 - EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

APROVAÇÃO:

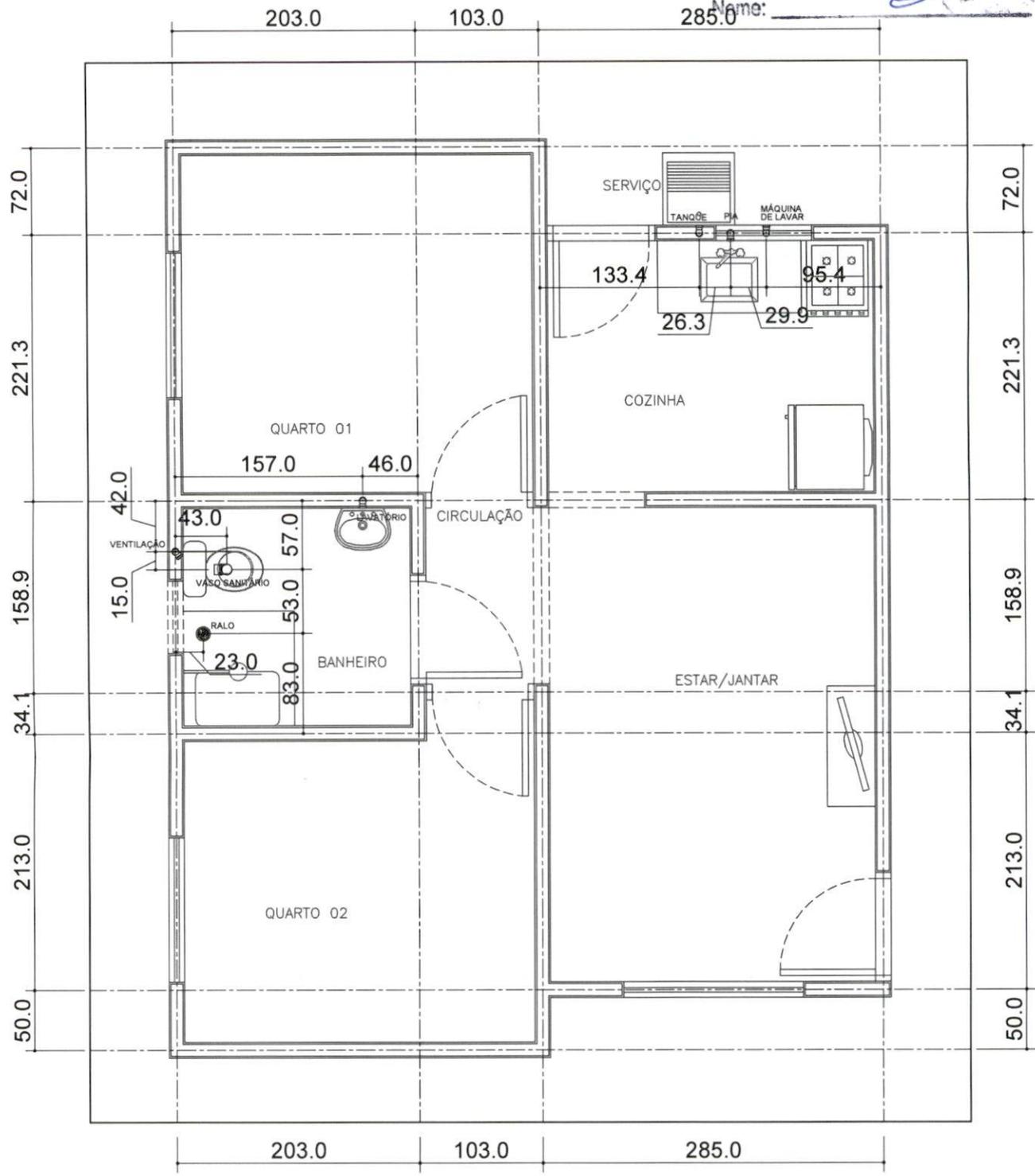
ALINHAMENTO PREDIAL, MÍNIMO DE 1,50m.

ALINHAMENTO PREDIAL, MÍNIMO DE 1,50m.

4.00
 FUTURA AMPLIAÇÃO 2,50M + 1,50M DE ALINHAMENTO PREDIAL

 AGEHAB AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE MATO GROSSO DO SUL	TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: PLANTA BAIXA	
	AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR:  AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: 1/50
GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul		DATA: 02/03/2021		

EM BRANCO



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:



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO		PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS		ASSUNTO: LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS		ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75		ÁREA: 42,56m²	ESC.: 1/50
				DATA: 02/03/2021	PRANCHA: 02/08

10 11 21

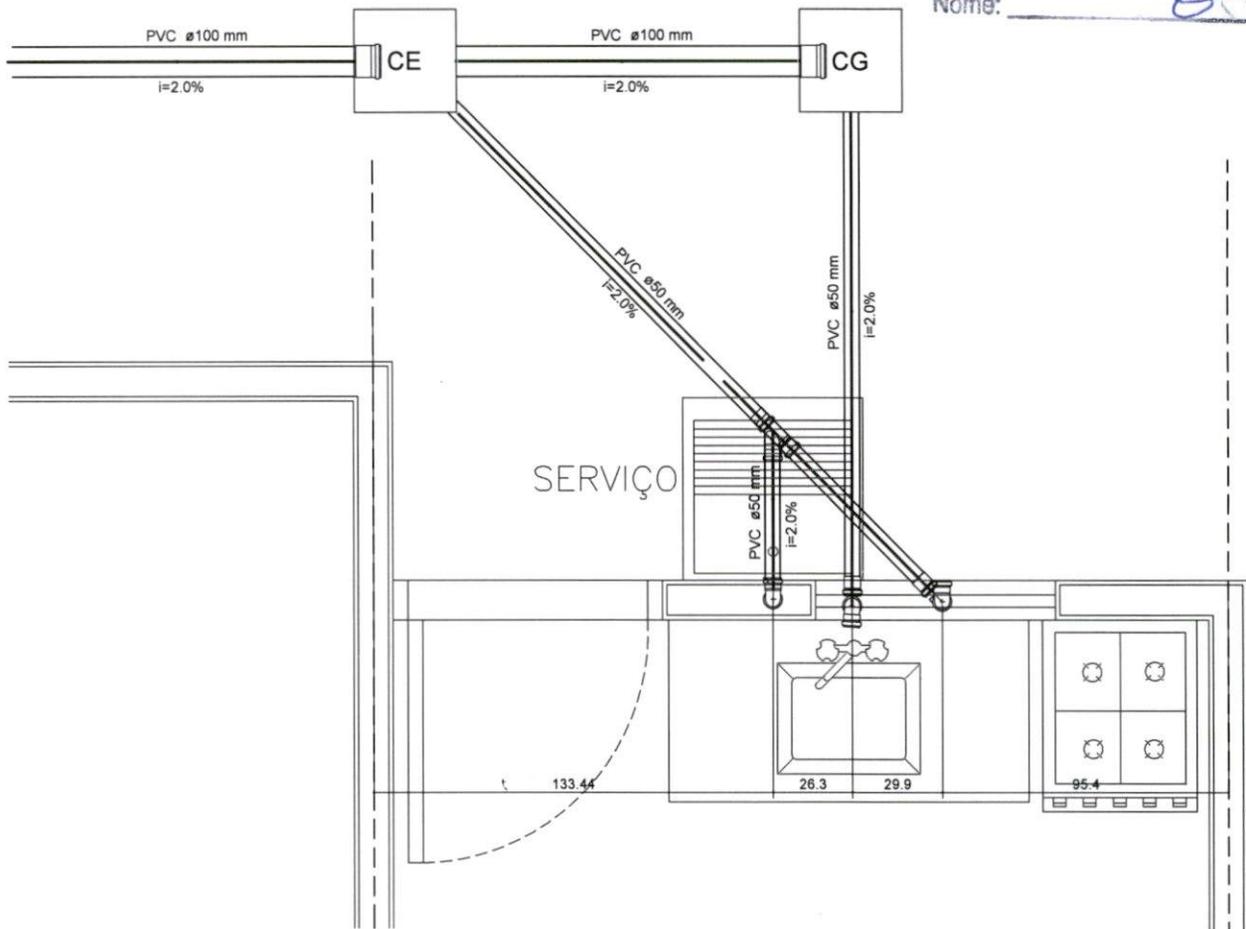
EM BRANCO

57/005-224-2021

Processo n.º

Data 09/JUL 2021 Fls. 74

Nome: _____



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"> 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 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:

TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
DETALHE S1, LEGENDA

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

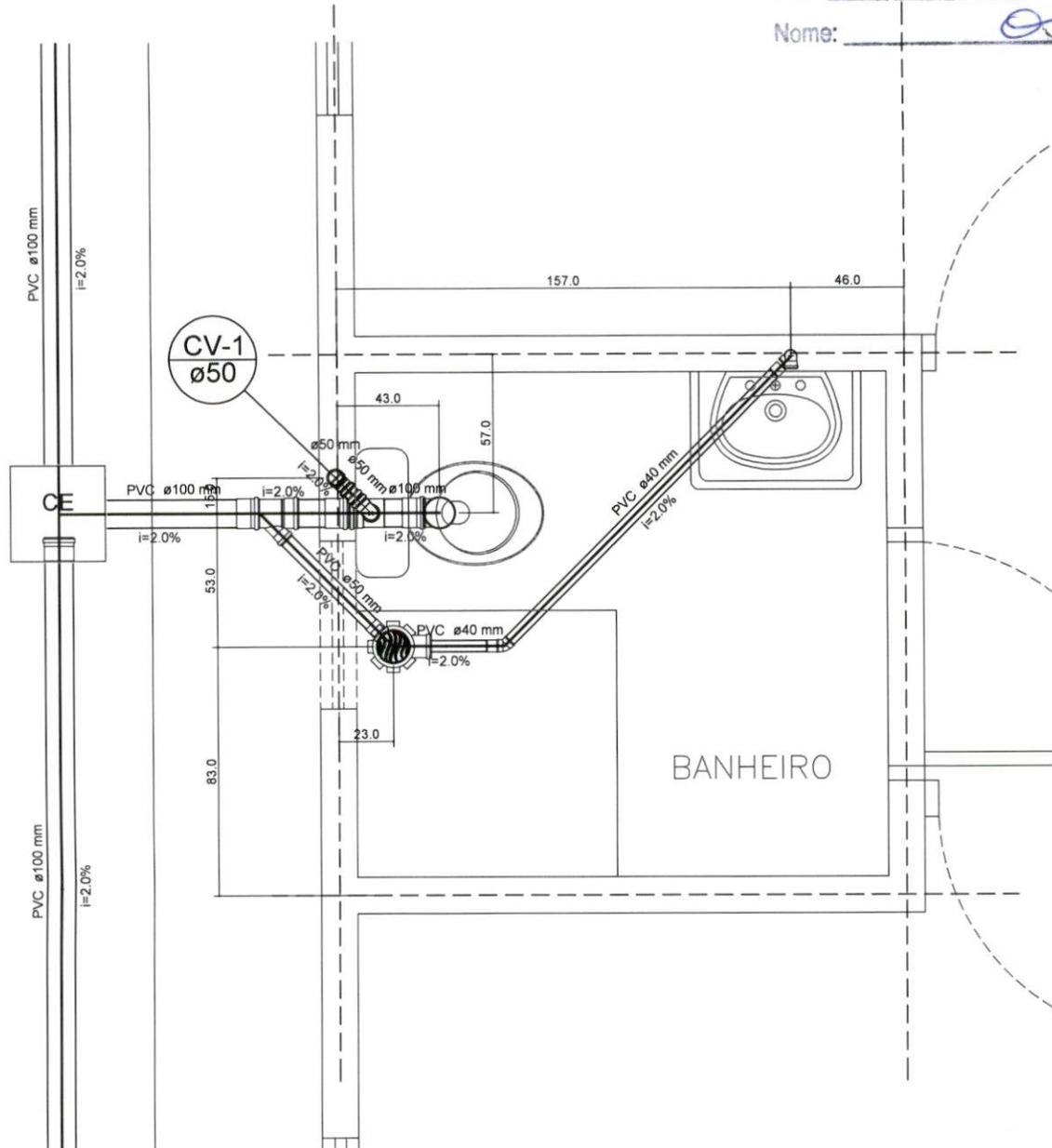
ÁREA:
42,56m²

ESC.:
1/25

DATA:
02/03/2021

PRANCHA:
03/08

EM BRANCO



OBS.:

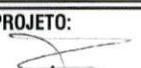
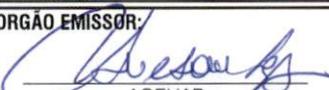
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

NOTAS:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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 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:

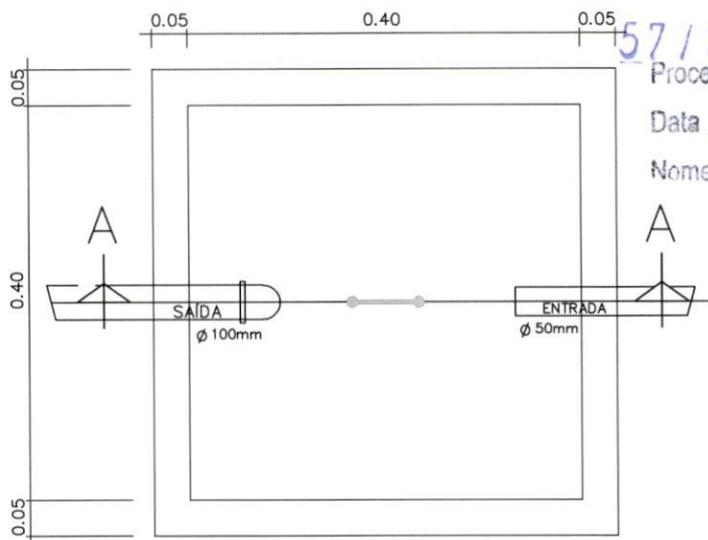


TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: DETALHE S2		
AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR:  AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: 1/25	PRANCHA: 04/08
		DATA: 02/03/2021		

1000

EM BRANCO

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

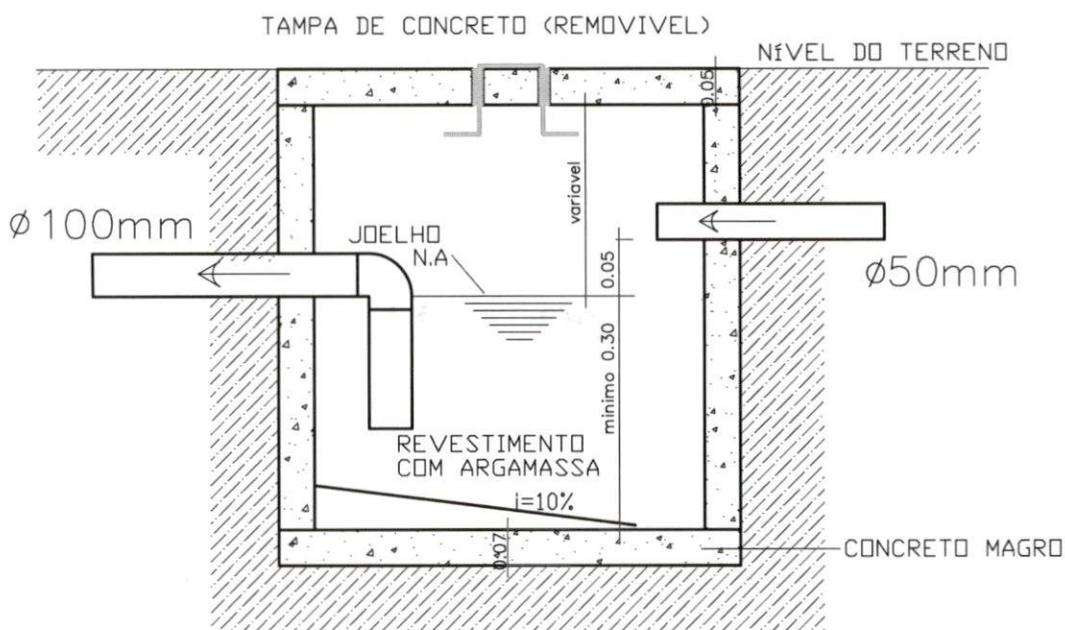


571005-224-2021
 Processo n.º

Data 09 JUL 2021 Fls. 76

Nome: _____

PLANTA BAIXA



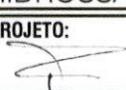
CORTE AA

OBS.:

- 1 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
- 2 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

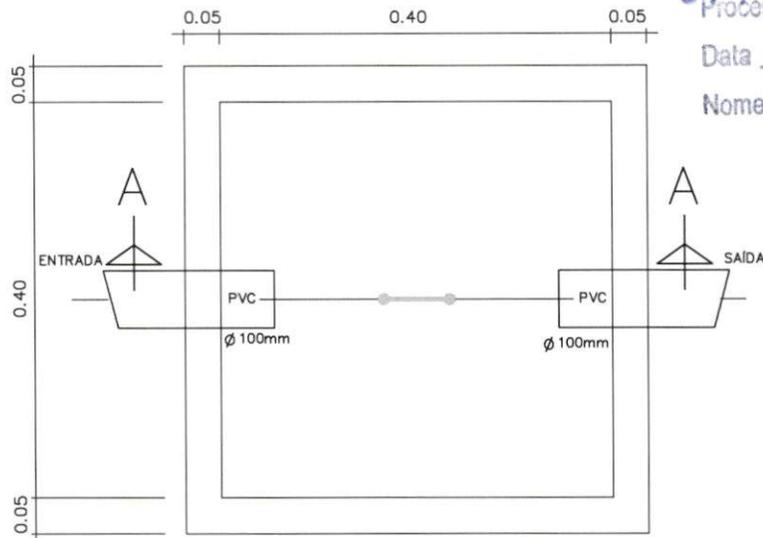
APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO		PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS		ASSUNTO: CAIXA DE GORDURA	
AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS		ORGÃO EMISSOR:  AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75		ÁREA: 42,56m²	ESC.: S/ESC
				DATA: 02/03/2021	PRANCHA: 05/08

EM BRANCO

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



Processo n. 571.005-224-2021
 Data 09 JUL, 2021 Fis. 77
 Nome: _____

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: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS		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	PRANCHA: 06/08
				DATA: 02/03/2021		

EM BRANCO

1971 10 20

EM BRANCO

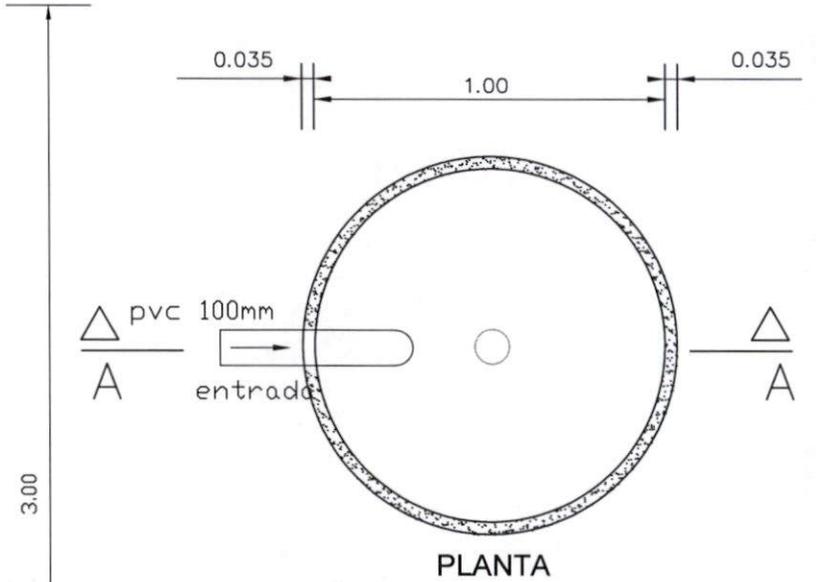
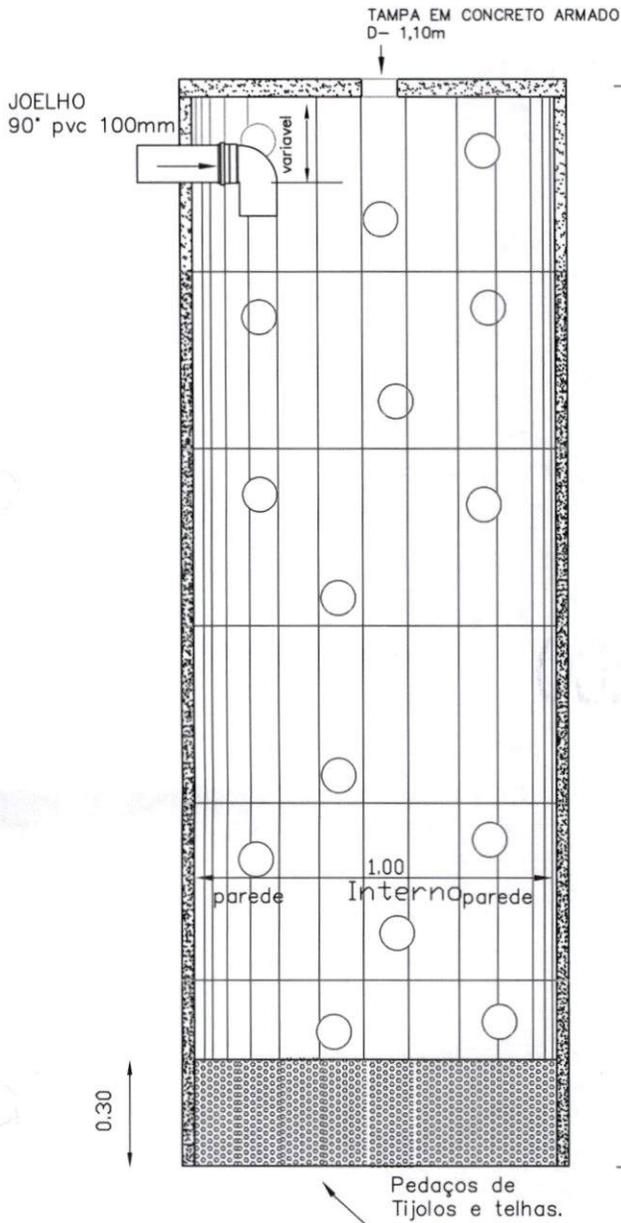
SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

571005-224-2021
Processo n.º

Data 09 JUL 2021 Fis. 79

Nome: _____

(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		PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS		ASSUNTO: SUMIDOURO	
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: 02/03/2021	PRANCHA: 08/08

195 1 26

EM BRANCO