

NOTAS:

- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DO SANITÁRIO DEVEM OBEDECCER À NORMA DE ACESSIBILIDADE (NBR 9050/2015)
- O DESNÍVEL DO PISO DO BOXE DEVE SER DE NO MÁXIMO DE 1,5CM.
- O MADEIRAMENTO DO TELHADO DEVE SER EXECUTADO COM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE. NÃO DEVE SER UTILIZADO PÍNSU 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:

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS



AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M^ª PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

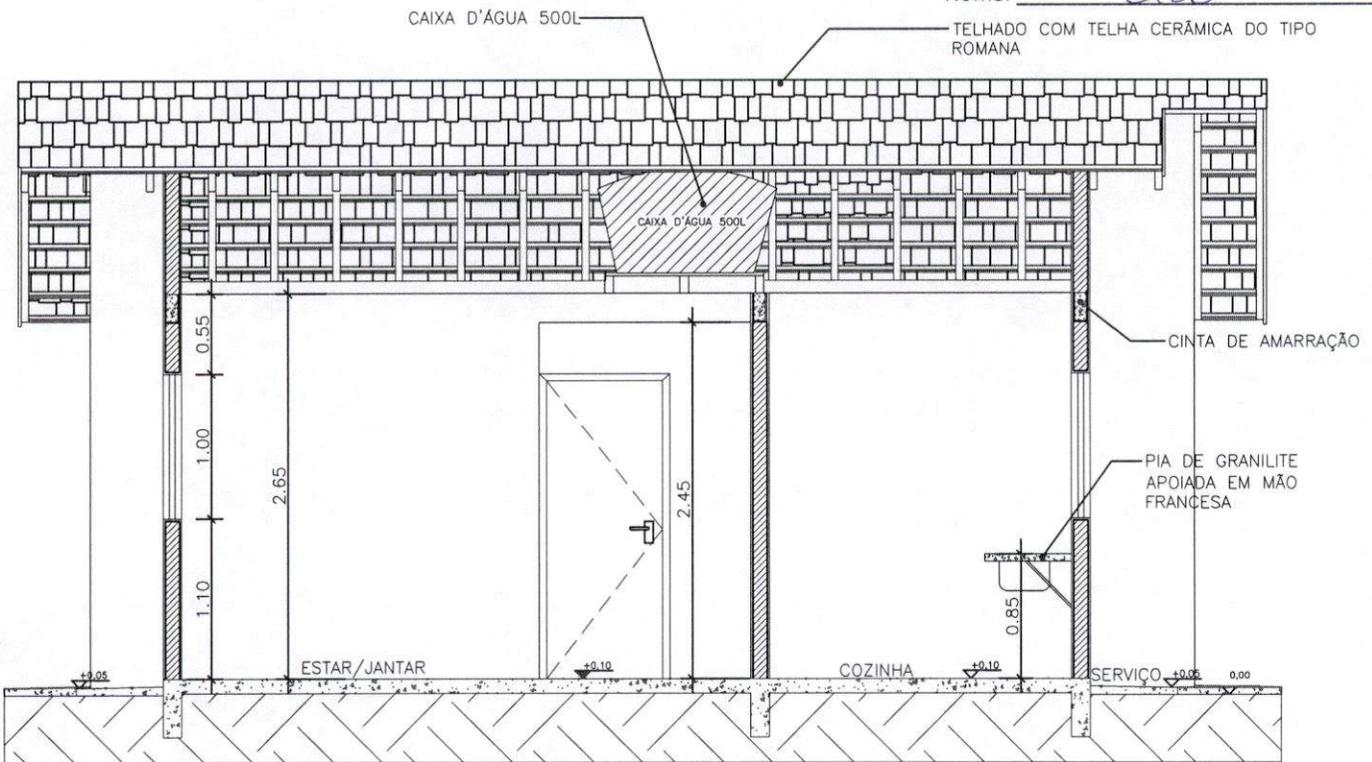
ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

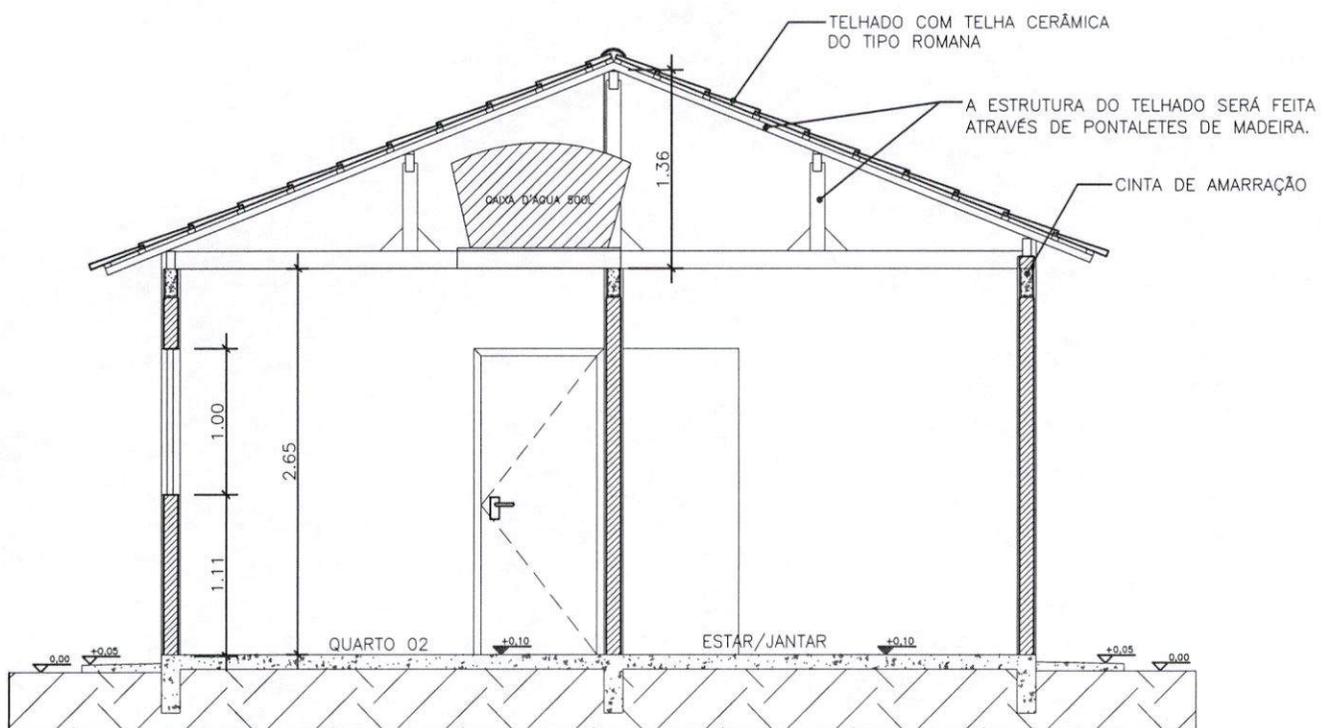
ÁREA: 42,56m² **ESC.:** 1/50

DATA: ABRIL/2021

PRANCHA:
01/13



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

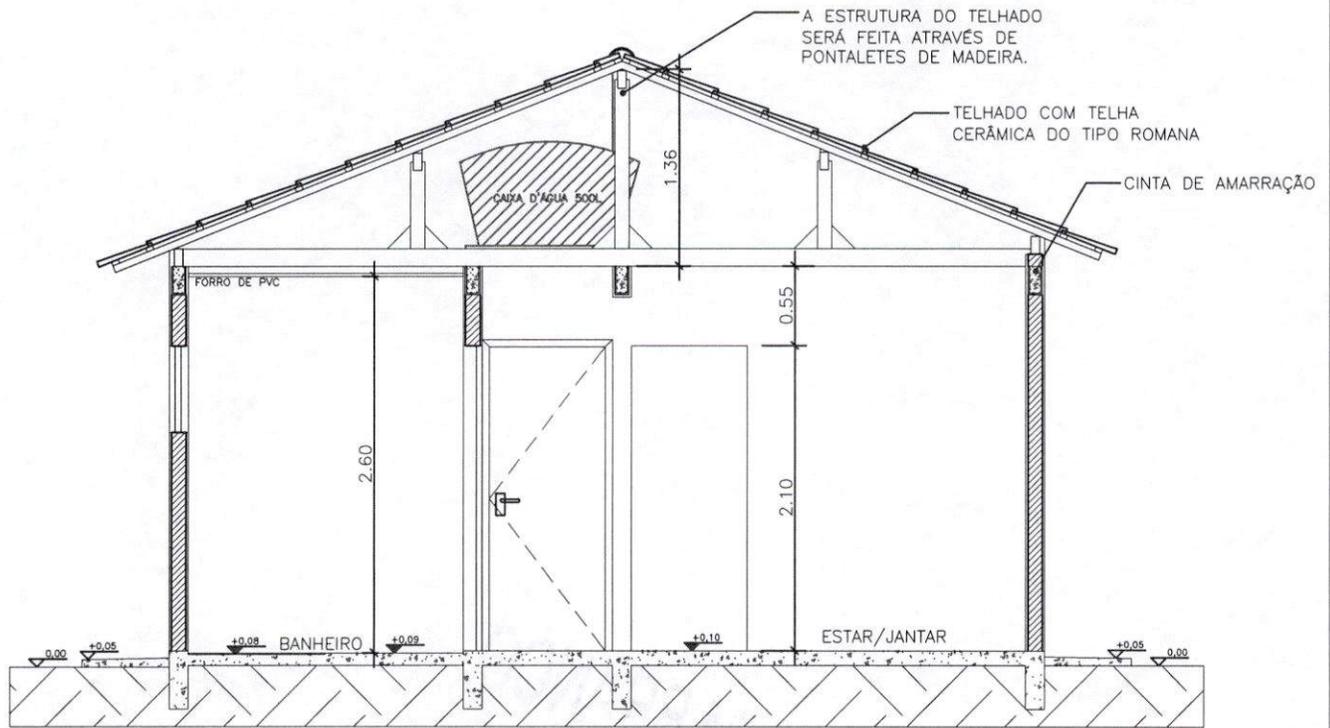


AUTOR DO PROJETO:
 ADRIANA M^ª PUGA DE CAMPOS
 CAU A30275-9

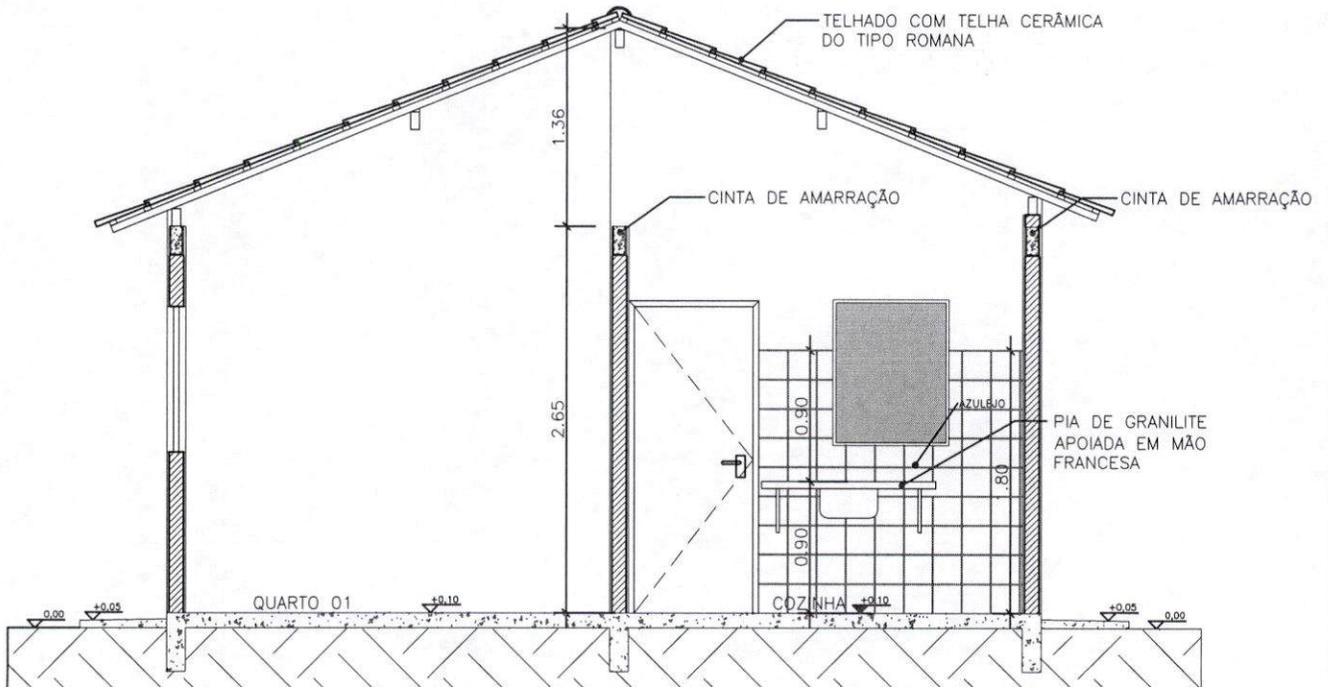
ORGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

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

PRANCHA:
 02/13



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:

ADRIANA Mª PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m²
ESC.: 1/50

DATA: ABRIL/2021

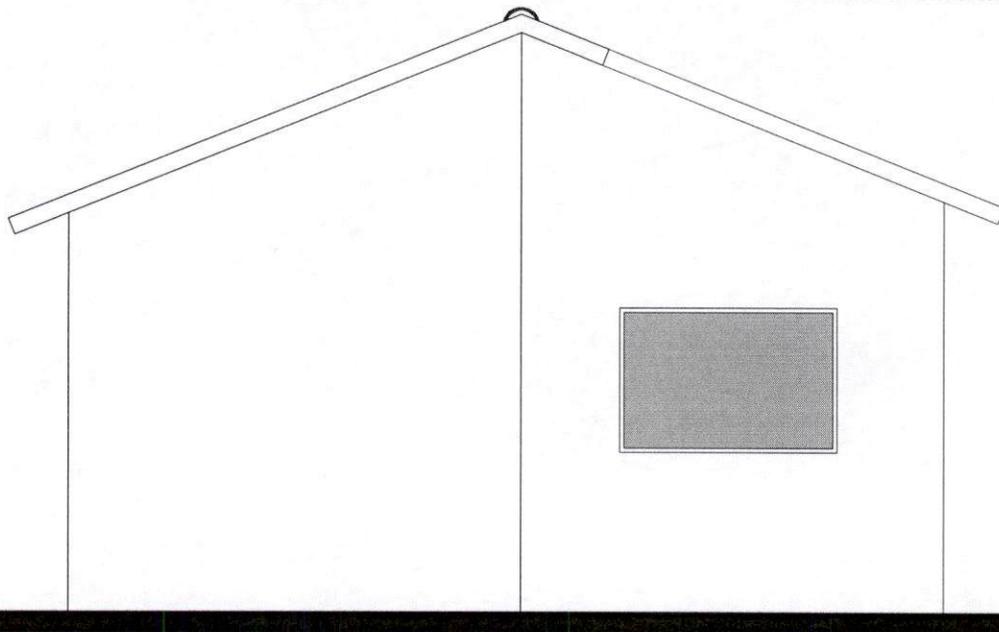
PRANCHA:
03/13



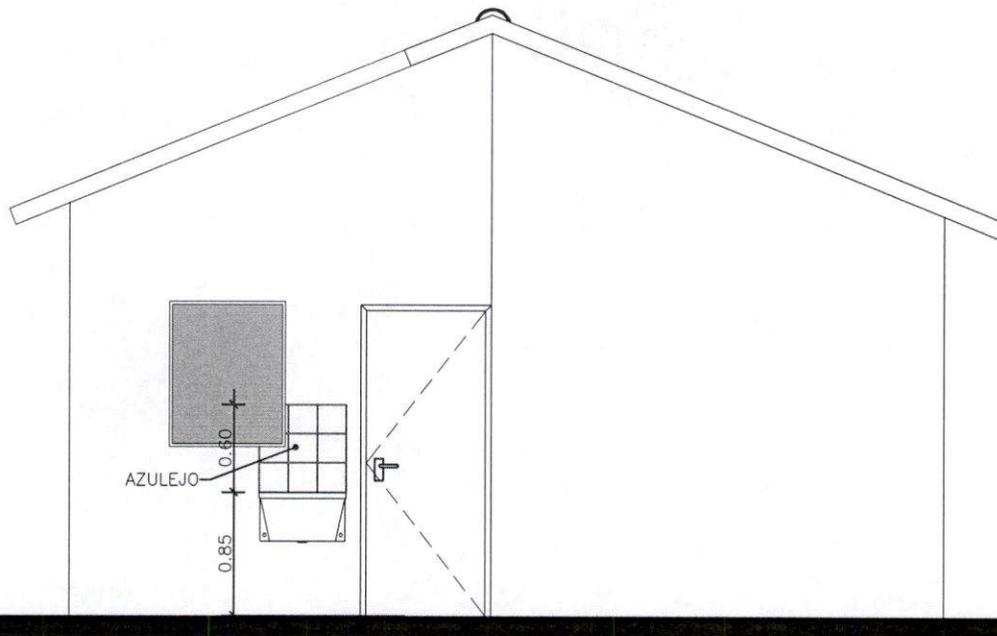
Processo nº 54.004080.2021

Data: 07/10/21 Fls. 69

Nome: L.d



FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

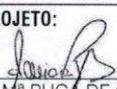
APROVAÇÃO:

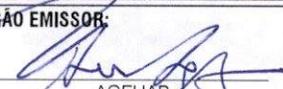


TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
FACHADAS

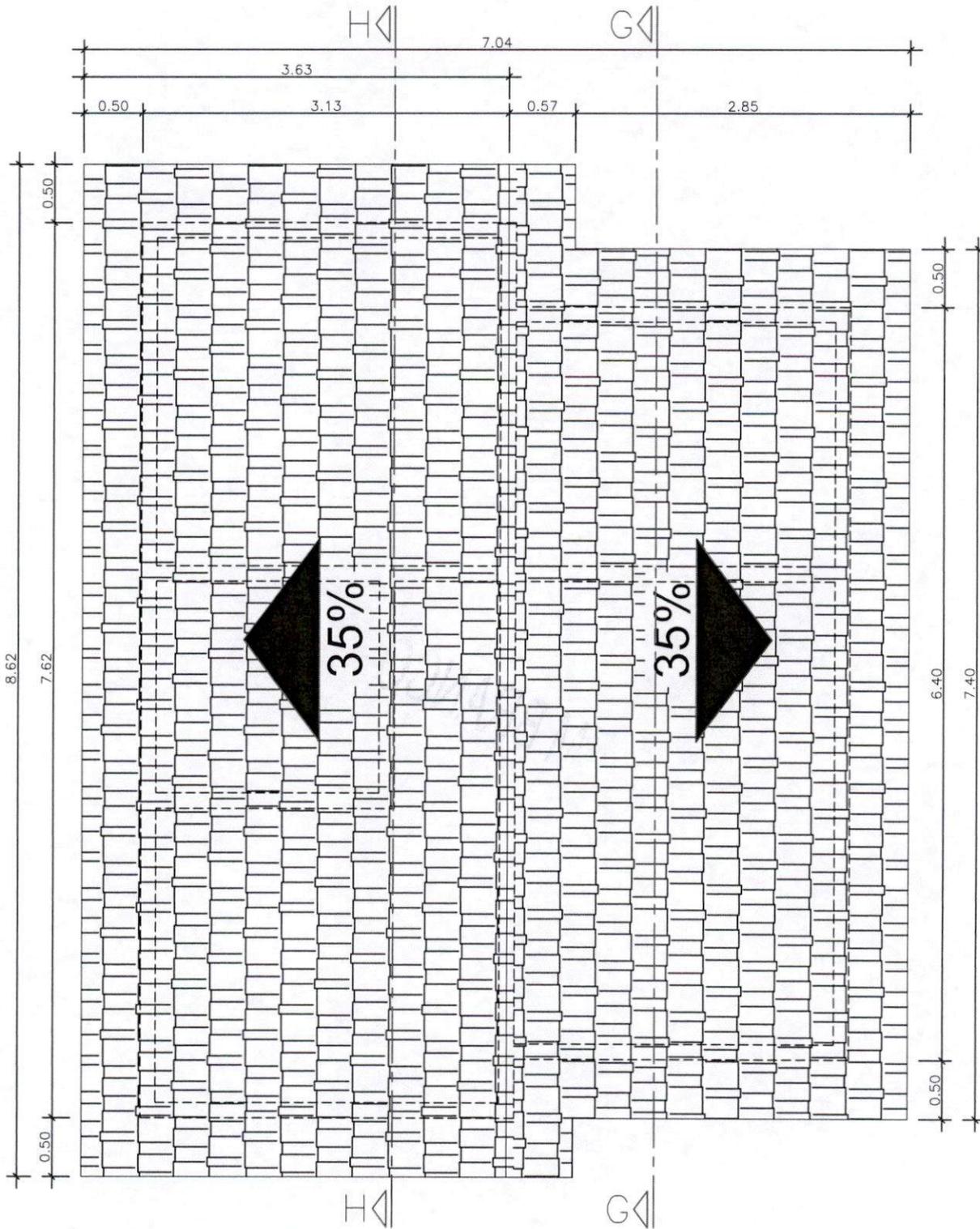
AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA Mª 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:
04/13



Processo nº 57.007080.2021
 Data: 07/10/21 Fls. 70
 Nome: E. d.

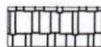
Área de Cobertura: 57,23m²
 PLANTA DE COBERTURA

NOTAS:

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

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

LEGENDA



TELHA CERÂMICA DO TIPO "ROMANA"

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 COBERTURA

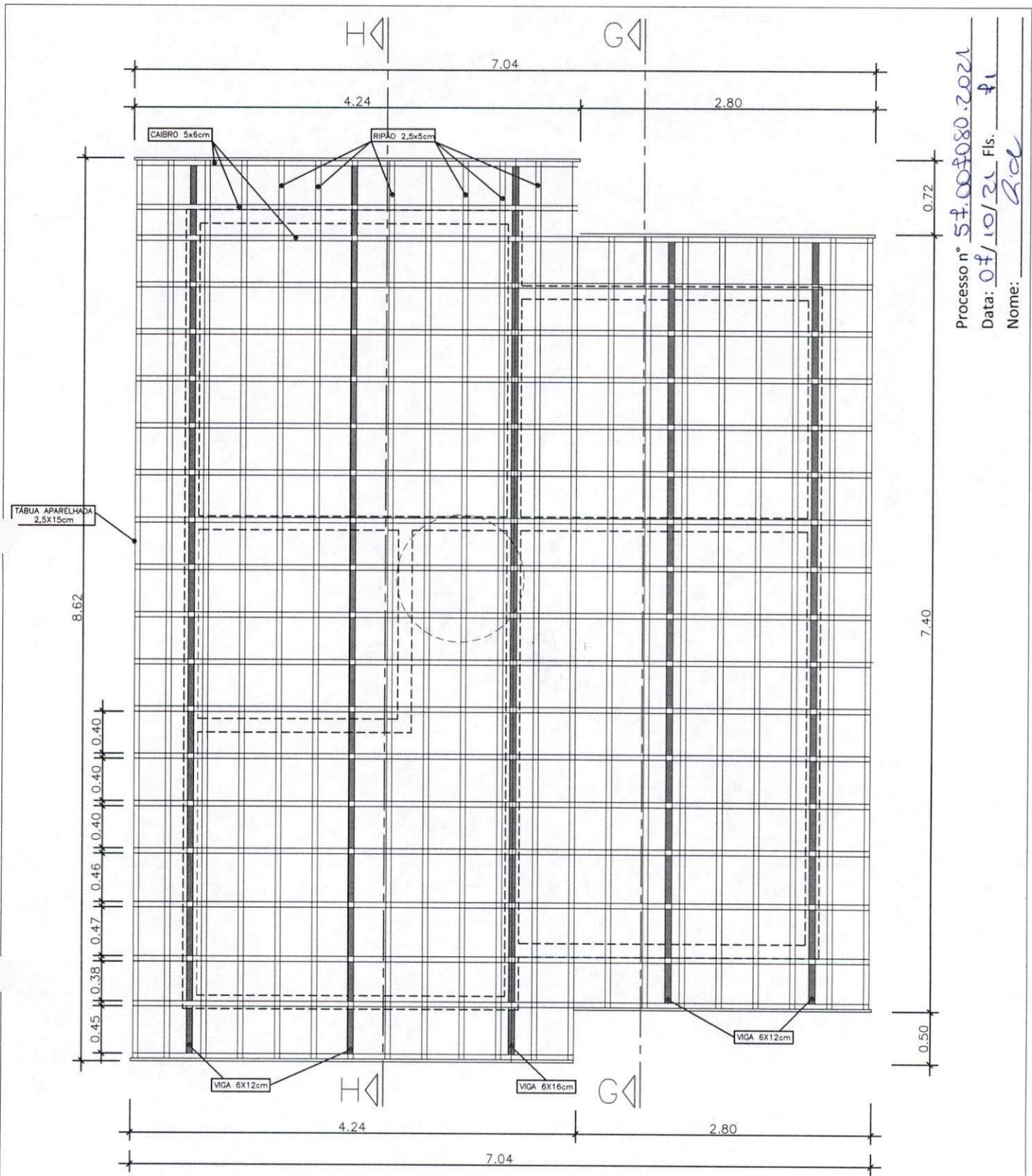
AUTOR DO PROJETO:
 ADRIANA M^ª PUGA DE CAMPOS
 CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m² **ESC.:** 1/50

DATA: ABRIL/2021

PRANCHA:
 05/13



Processo nº 57.007080.2021
 Data: 07/10/21 Fls. 41
 Nome: *Rd*

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:



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

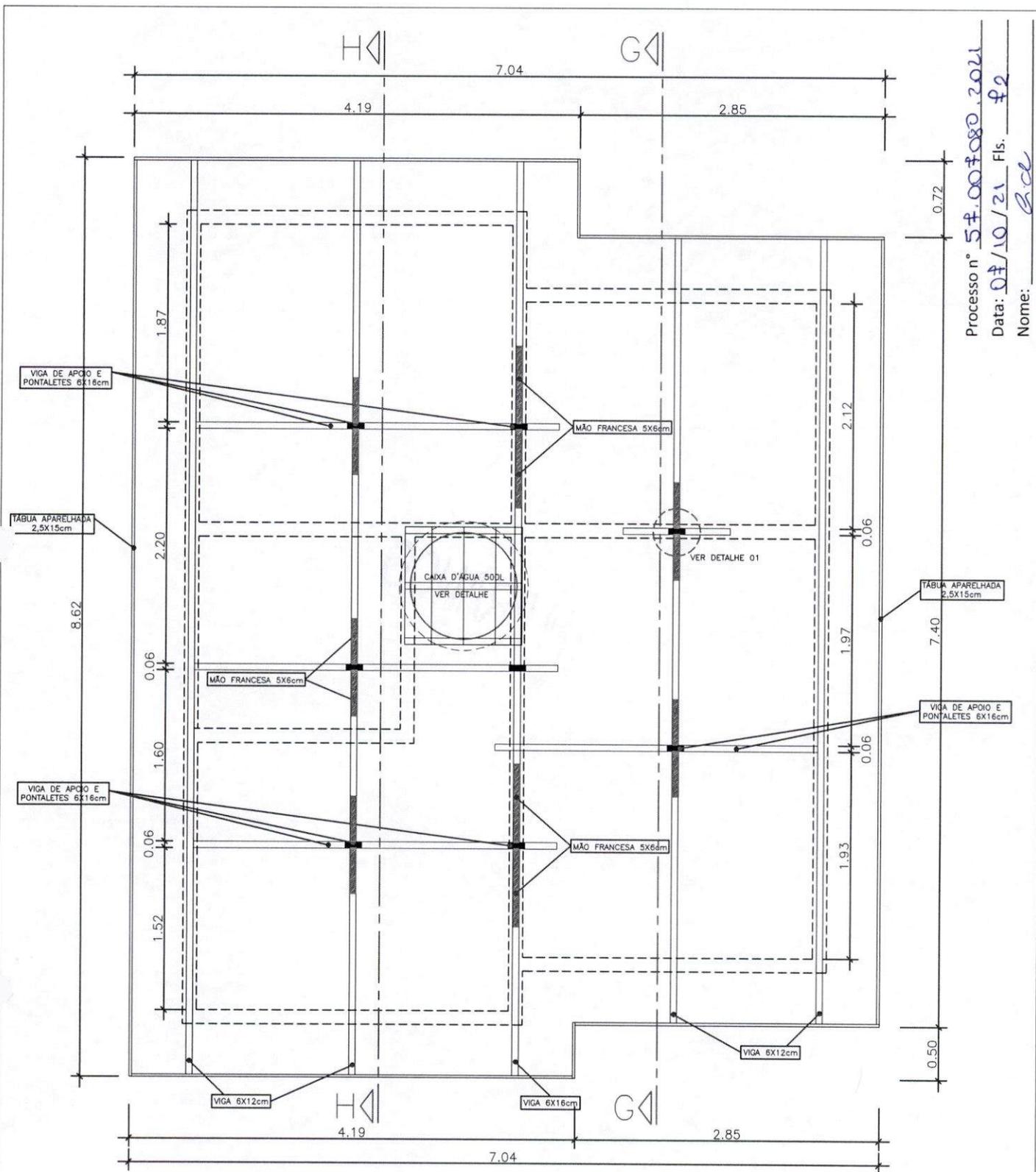
ASSUNTO:
 COBERTURA

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

ORÇÃO EMISSOR:
AGEHAB
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

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

PRANCHA:
 06/13



Processo nº 57.007.080.2021
 Data: 07/10/21 Fls. 02
 Nome: *Rd*

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 PINUS NA ESTRUTURA DO TELhado.

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVENIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 COBERTURA

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

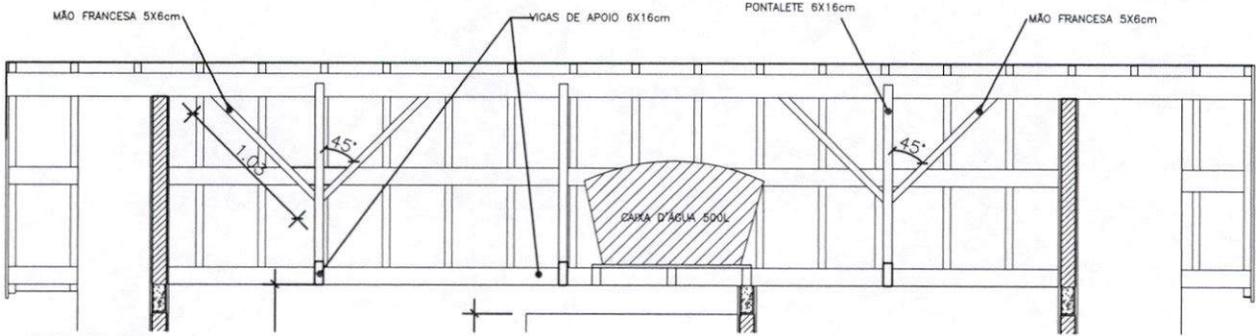
ORGÃO EMISSOR:
AGEHAB
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
 42,56m²

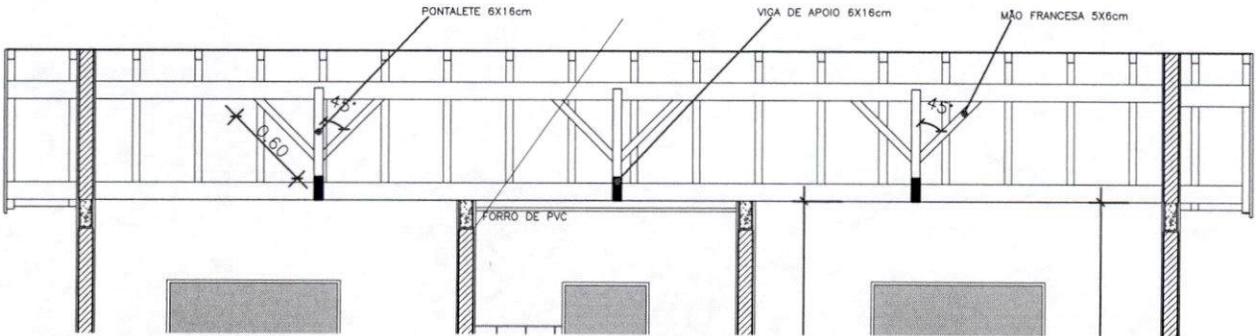
ESC.:
 1/50

DATA:
 ABRIL/2021

PRANCHA:
 07/13



CORTE GG
ESC.: 1/50



CORTE HH
ESC.: 1/50

Receita do Madeiramento - "57,23m²"

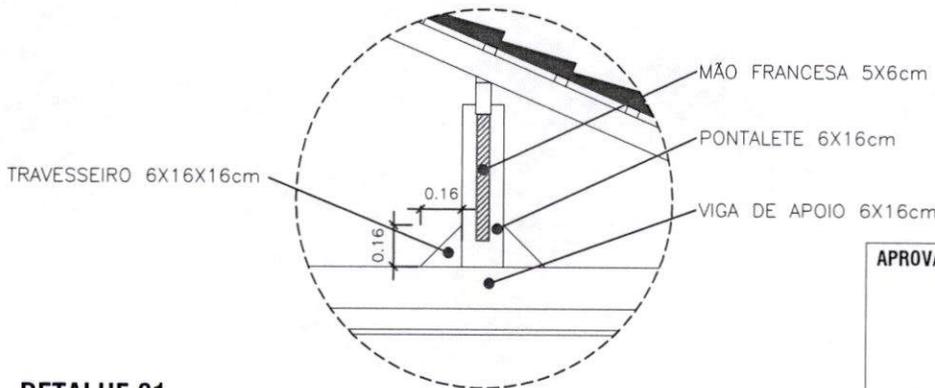
NOME DO ITEM	UNID.	QUANTIDADE
VIGA 6X16X400CM	UN.	04
VIGA 6X16X300CM	UN.	05
VIGA 6X12X300CM	UN.	12
CAIBRO 05X06X400CM	UN.	38
RIPÃO 2,5X05X400CM	UN.	59
TÁBUA APARELHADA 2,5X15CM	M	15

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:



DETALHE 01
SEM ESCALA



TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: CORTES, RECEITA E DETALHE
AUTOR DO PROJETO: <i>[Signature]</i> ADRIANA M ^ª PUGA DE CAMPOS CAU A30275-9	ORGÃO EMISSOR: <i>[Signature]</i> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²
		ESC.: INDICADA
		PRANCHA: 08/13
		DATA: ABRIL/2021

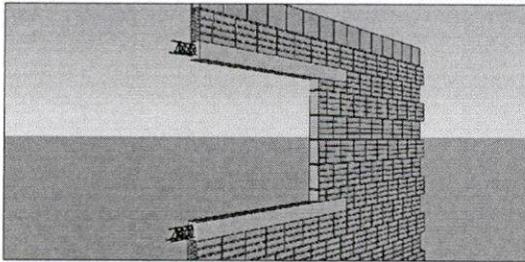
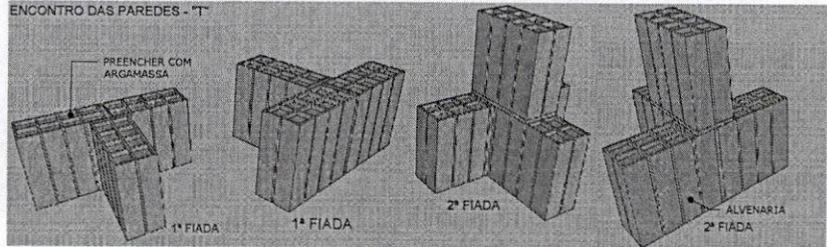
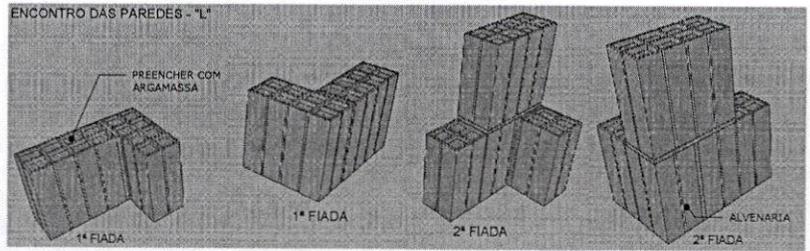


IMAGEM DA VERGA, CONTRAVERGA E CINTA DE AMARRAÇÃO



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

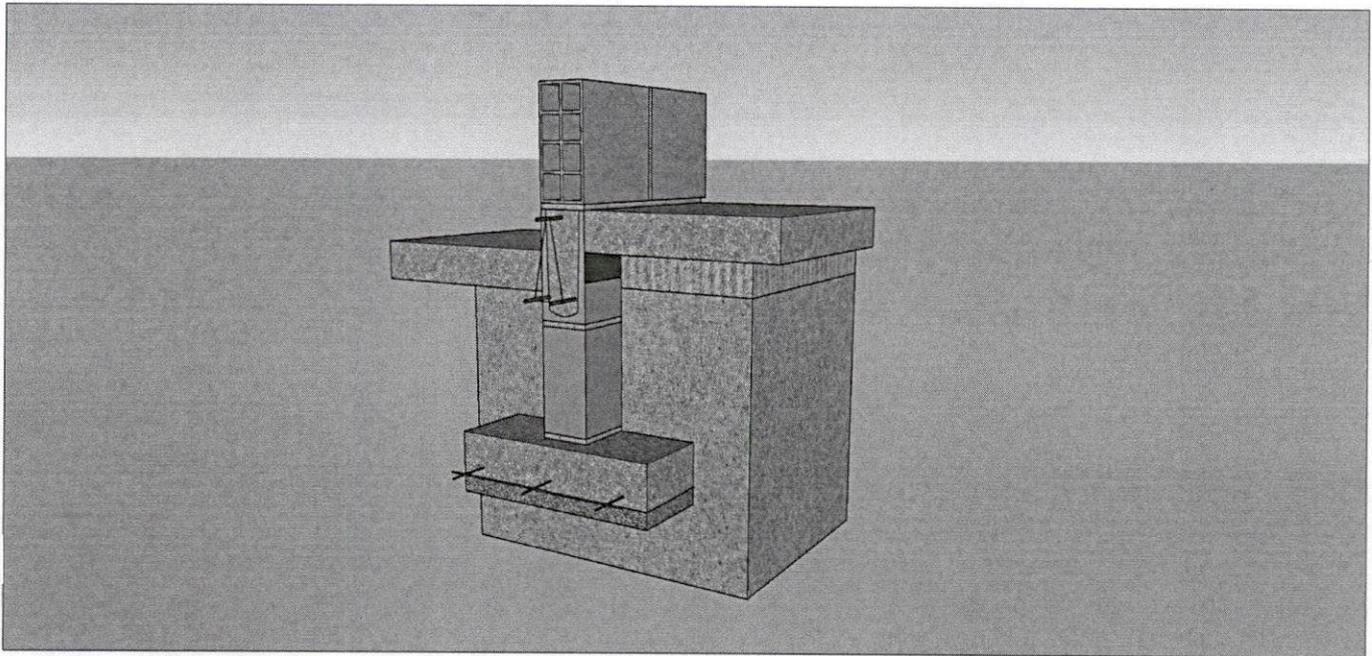


IMAGEM DA SAPATA CORRIDA

TABELA DE ESQUADRIAS		
P1	0,80x2,10m	ABRIR - CHAPA METÁLICA
P2	0,80x2,10m	ABRIR - CHAPA METÁLICA
J1	1,50x1,00/1,10m	CORRER - CHAPA METÁLICA/VIDRO
J2	1,20x1,00/1,10m	VENEZIANA - CHAPA METÁLICA/VIDRO
J3	0,80x1,00/1,10m	BASCULANTE - CHAPA METÁLICA/VIDRO
J4	0,60x0,60/1,50m	BASCULANTE - CHAPA METÁLICA/VIDRO

QUADRO DE ESQUADRIAS

NOTAS:

Estas imagens são apenas ilustrativas. Os detalhes de verga, contra-verga, respaldo e sapata corrida estão dispostos no projeto estrutural.

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
IMAGENS E ESQUADRIAS

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

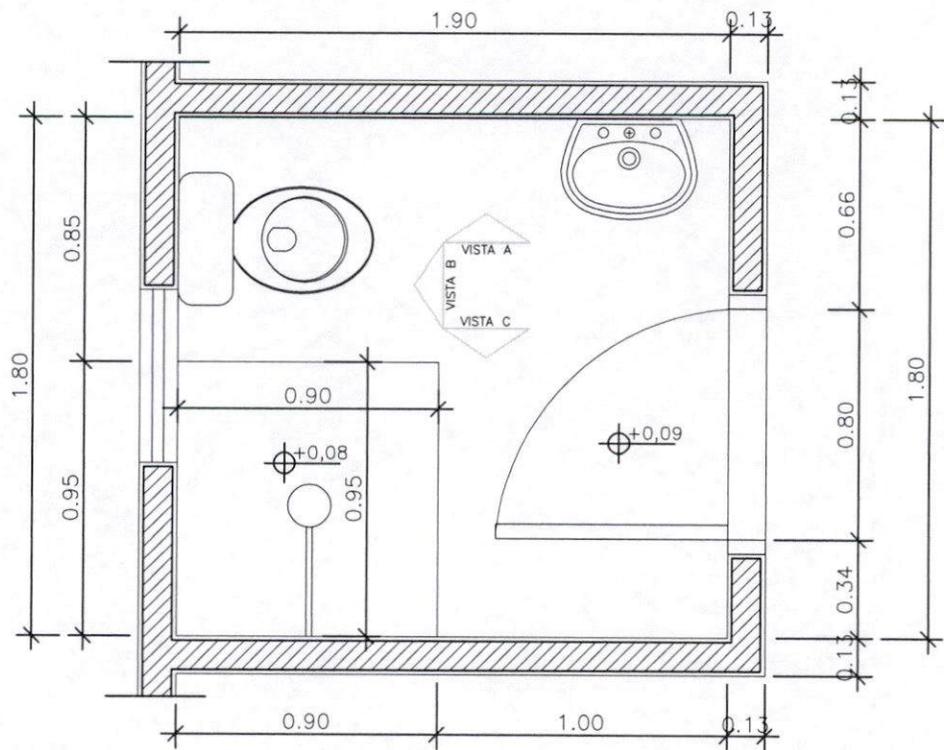
ÁREA:
42,56m²

ESC.:
S/ ESCALA

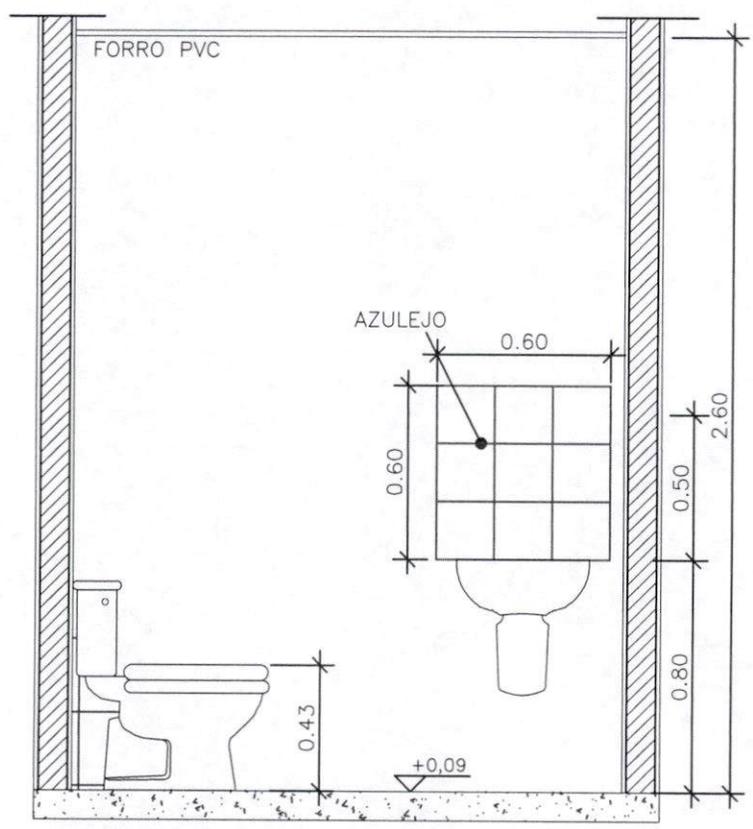
PRANCHA:
09/13

DATA:
ABRIL/2021

Processo nº 57.007080.2021
 Data: 07/10/21 Fls. 75
 Nome: *E. de*



DETALHE BANHEIRO



VISTA A

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

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

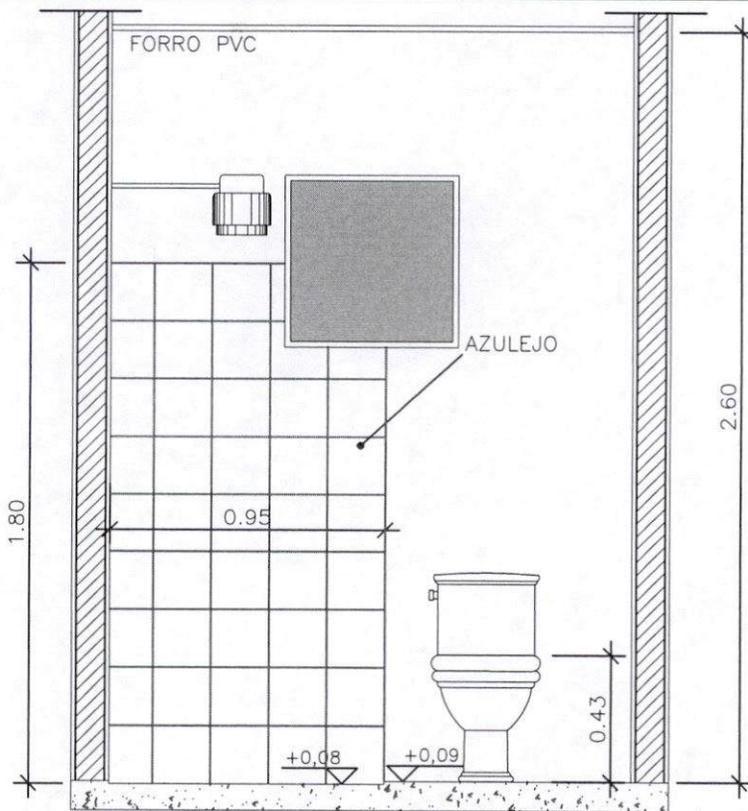
PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ORGÃO EMISSOR:
AGEHAB
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

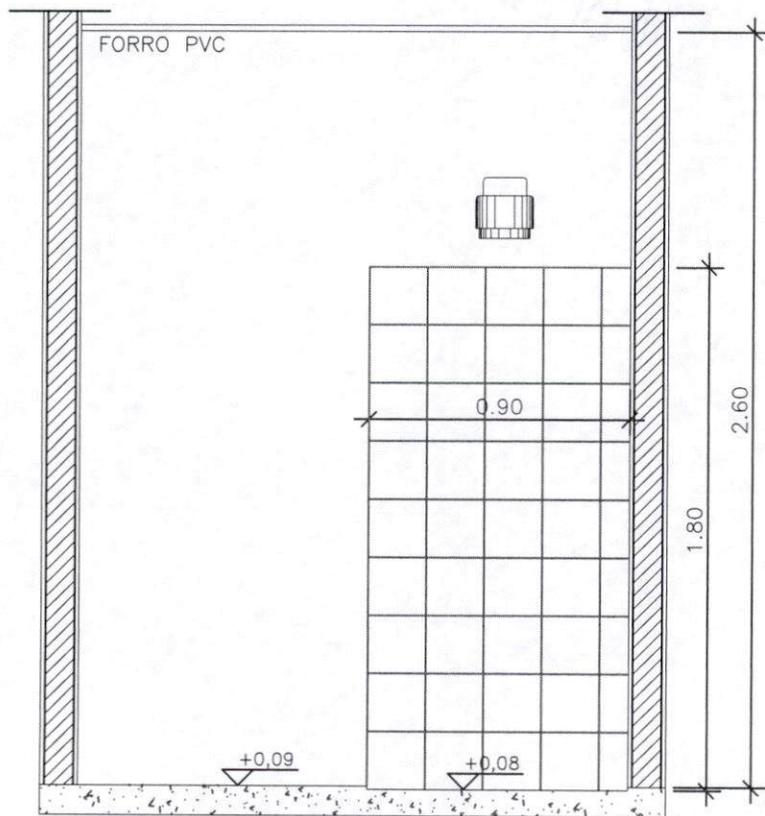
ASSUNTO:
 DETALHE DO BANHEIRO

ÁREA: 42,56m² **ESC.:** 1/25 **PRANCHA:** 10/13

DATA: ABRIL/2021



VISTA B



VISTA C

APROVAÇÃO:

Processo nº 51.007080.2021
 Data: 07/10/21 Fls. 16
 Nome: *Rafael*



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 DETALHE DO BANHEIRO

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

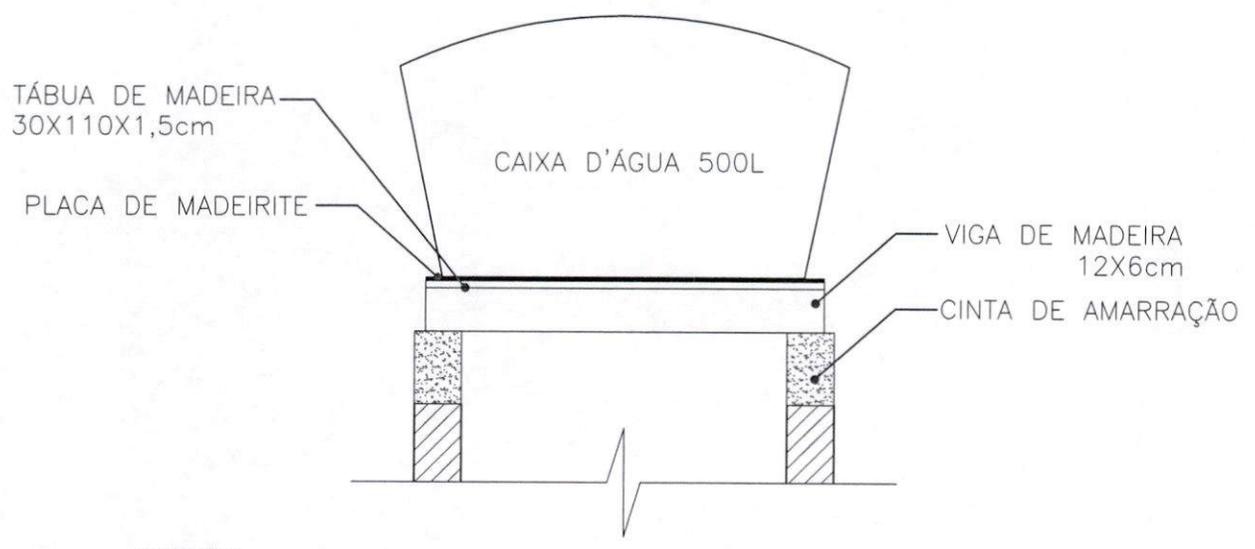
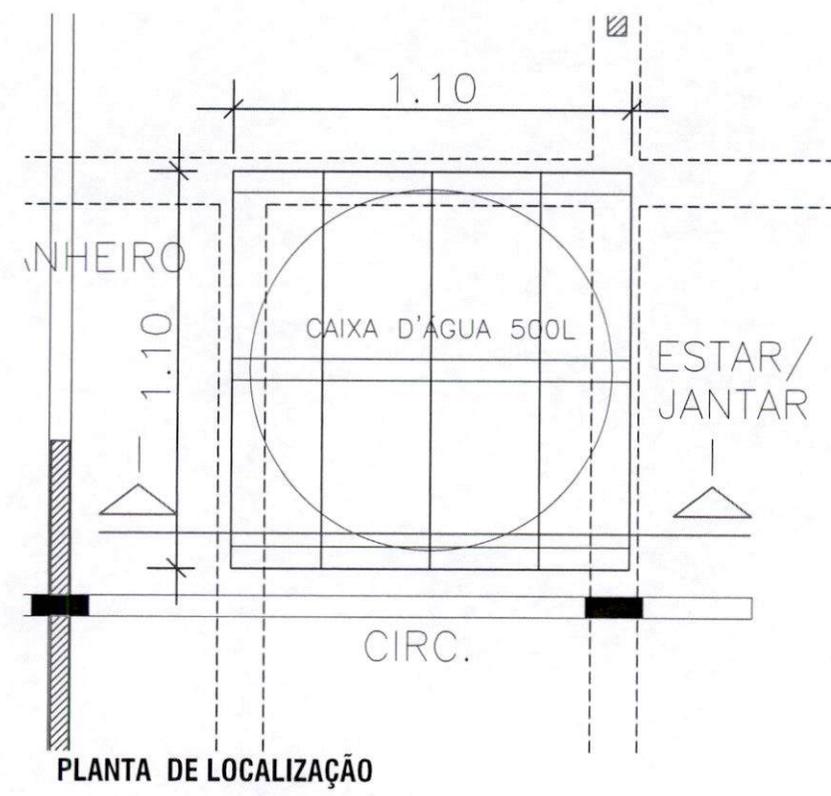
ORGAO EMISSOR:
AGEHAB
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m²
 ESC.: 1/25

DATA:
 ABRIL/2021

PRANCHA:
 11/13

Processo nº 57.007080.2021
 Data: 04/10/21 Fls. 44
 Nome: E.d



CORTE II

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: ADRIANA M ^ª PUGA DE CAMPOS CAU A30275-9	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: S/ ESCALA
		DATA: ABRIL/2021	PRANCHA: 12/13

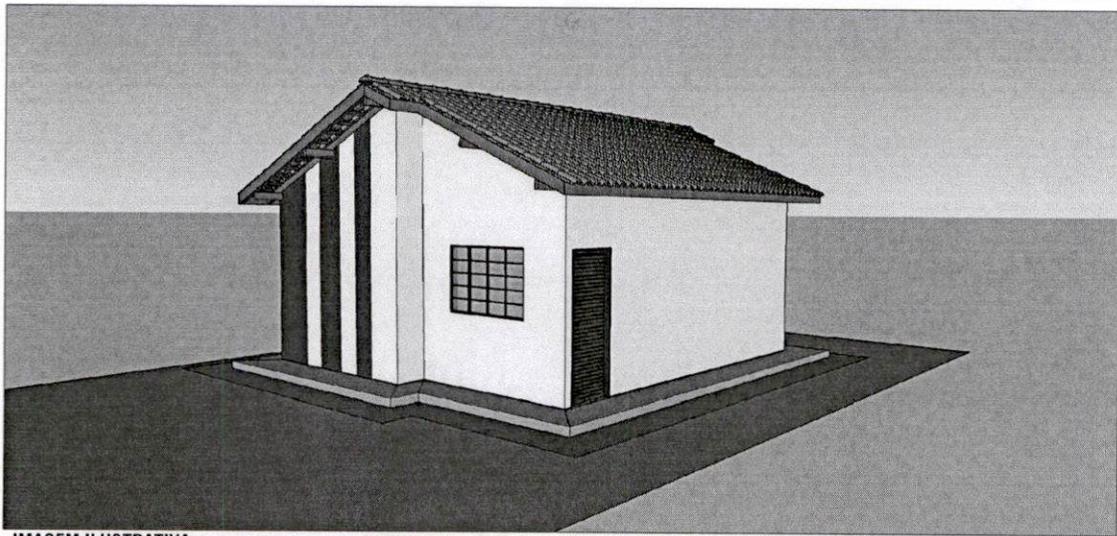


IMAGEM ILUSTRATIVA

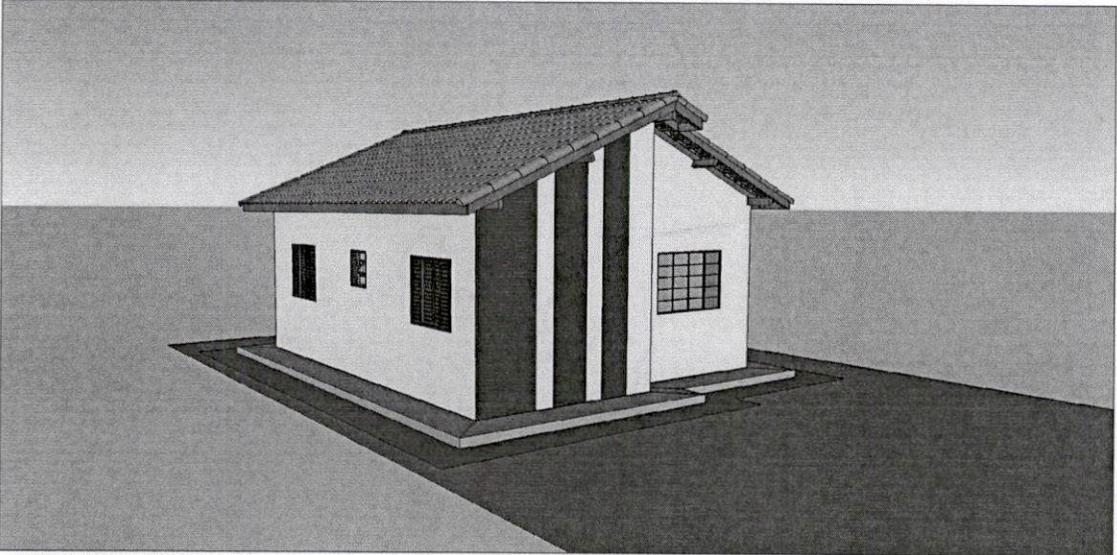


IMAGEM ILUSTRATIVA

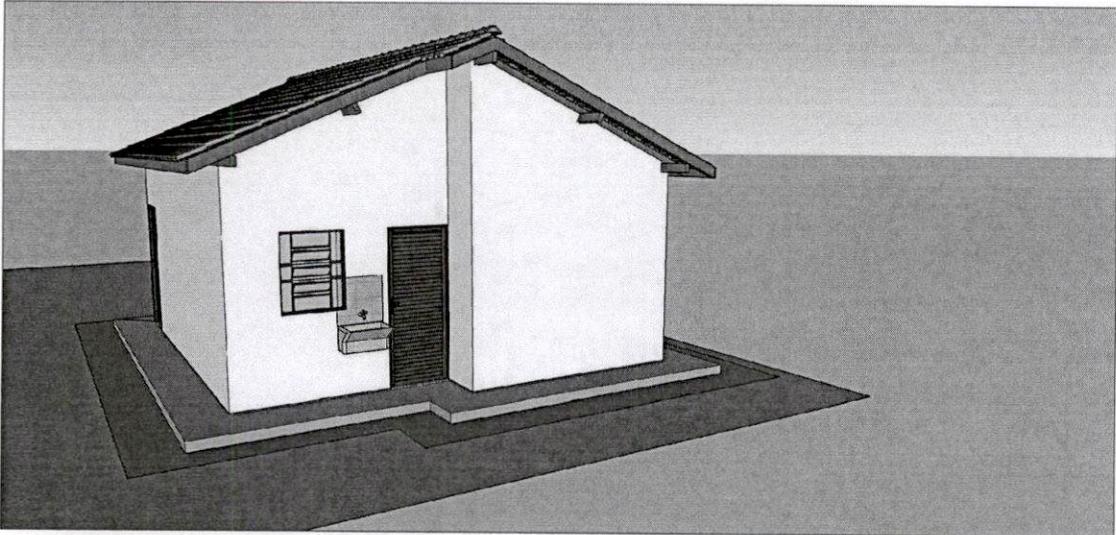


IMAGEM ILUSTRATIVA

Processo nº 57.007080.2021
 Data: 07/10/21 Fls. 48
 Nome: E.C.

NOTAS:

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

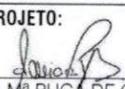
APROVAÇÃO:



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 IMAGENS

AUTOR DO PROJETO:

 ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS
 CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:

 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m² **ESC.:** S/ ESCALA

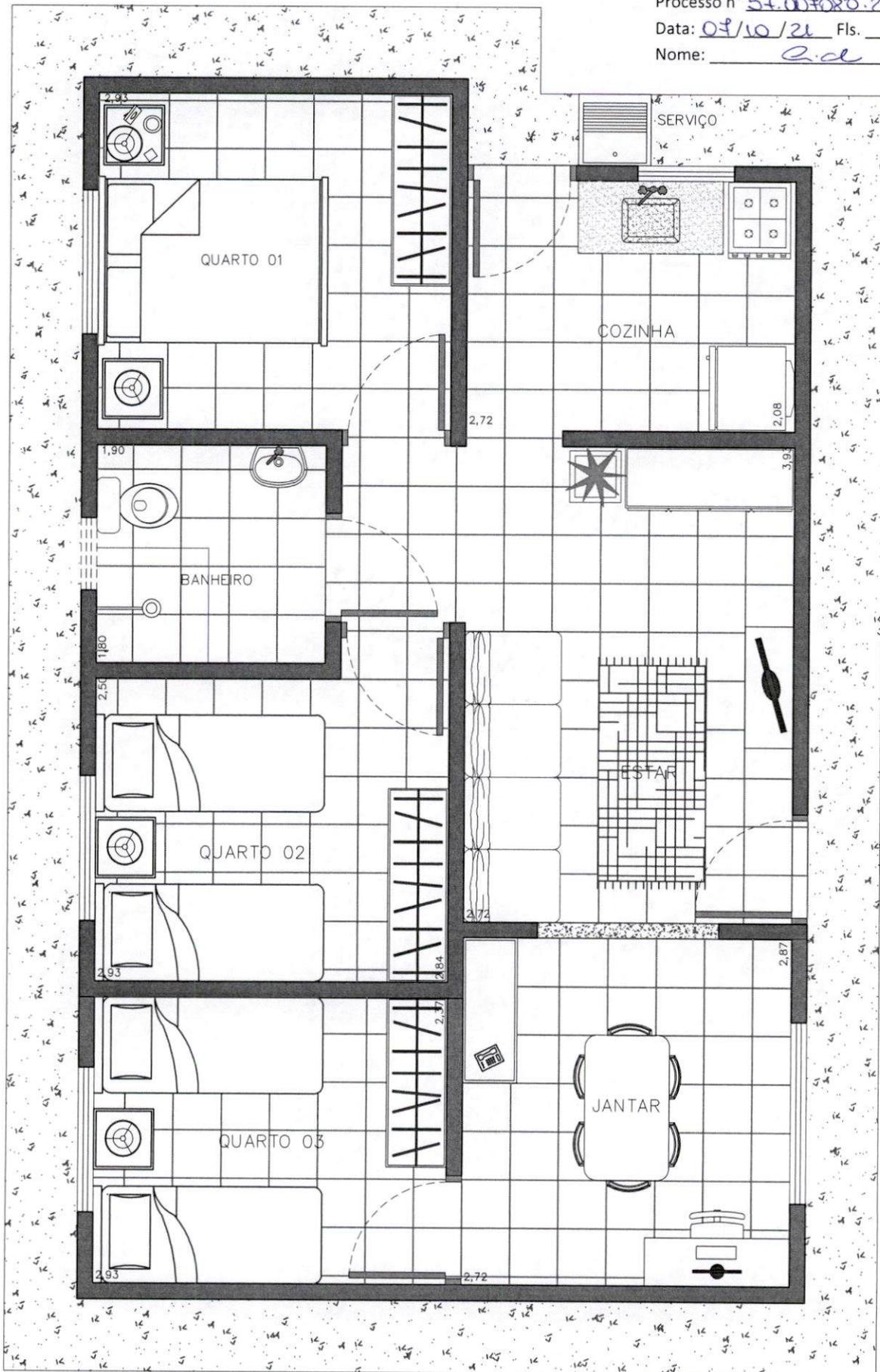
DATA: ABRIL/2021

PRANCHA:
 13/13

Processo nº 57.00400.2021

Data: 04/10/21 Fls. 79

Nome: E. d.



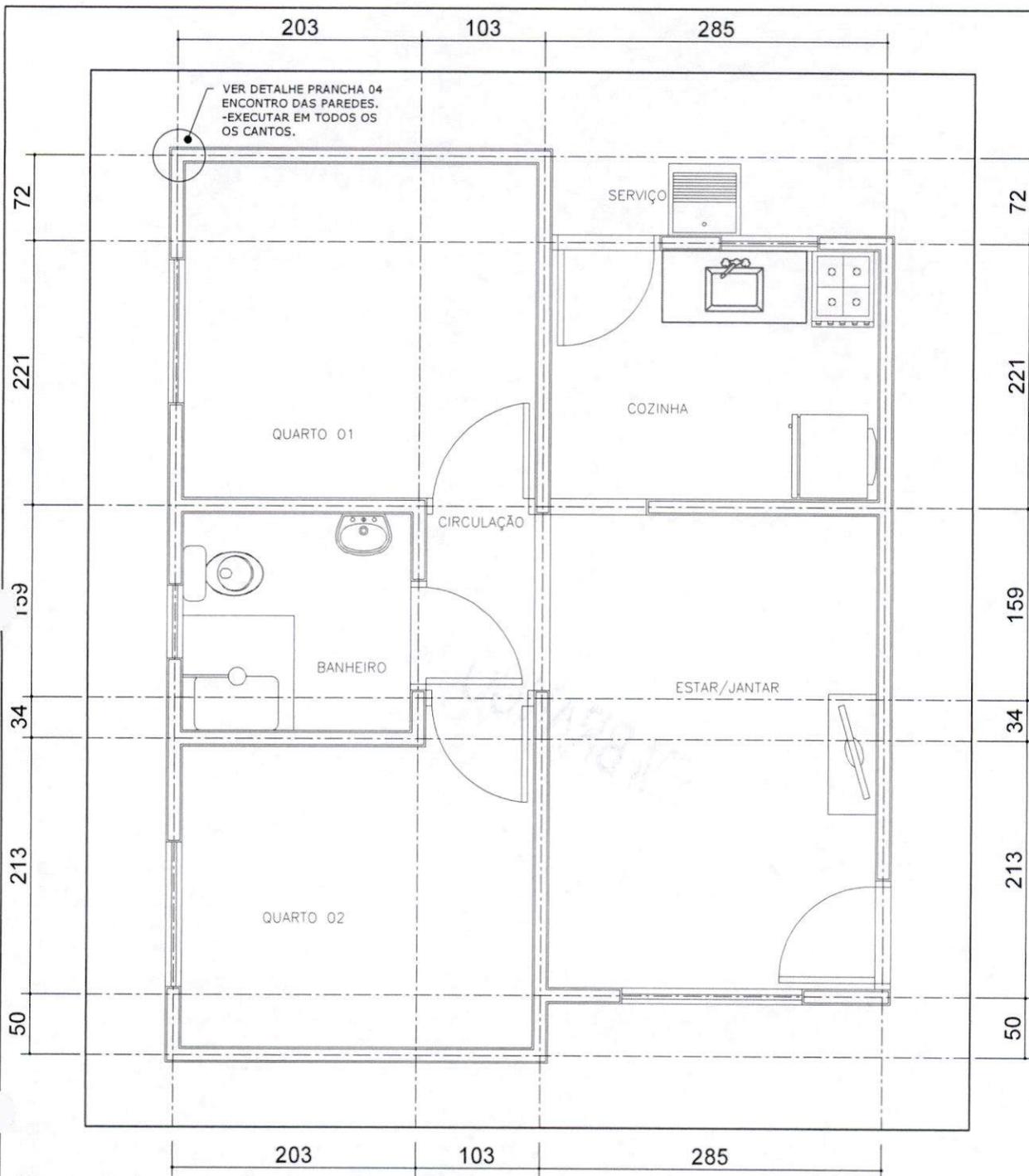
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - PLANTA AMPLIADA

ORGÃO EMISSOR: AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 59,09m²

DATA: ABRIL/2021

PRANCHA: ÚNICA



Processo nº 57.004.080.2021
 Data: 07/10/21 Fls. 80
 Nome: RPL

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/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: 1300kg/m³.
 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETOS.
 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR 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 MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLAQUE DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.
 -DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATÔS.
 -O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ Atingir A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.
 -PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO > = 0,75kg/cm².
 -SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75kg/cm² 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).



TÍTULO:
 PROJ. ESTRUTURAL

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 LOCAÇÃO DAS PAREDES

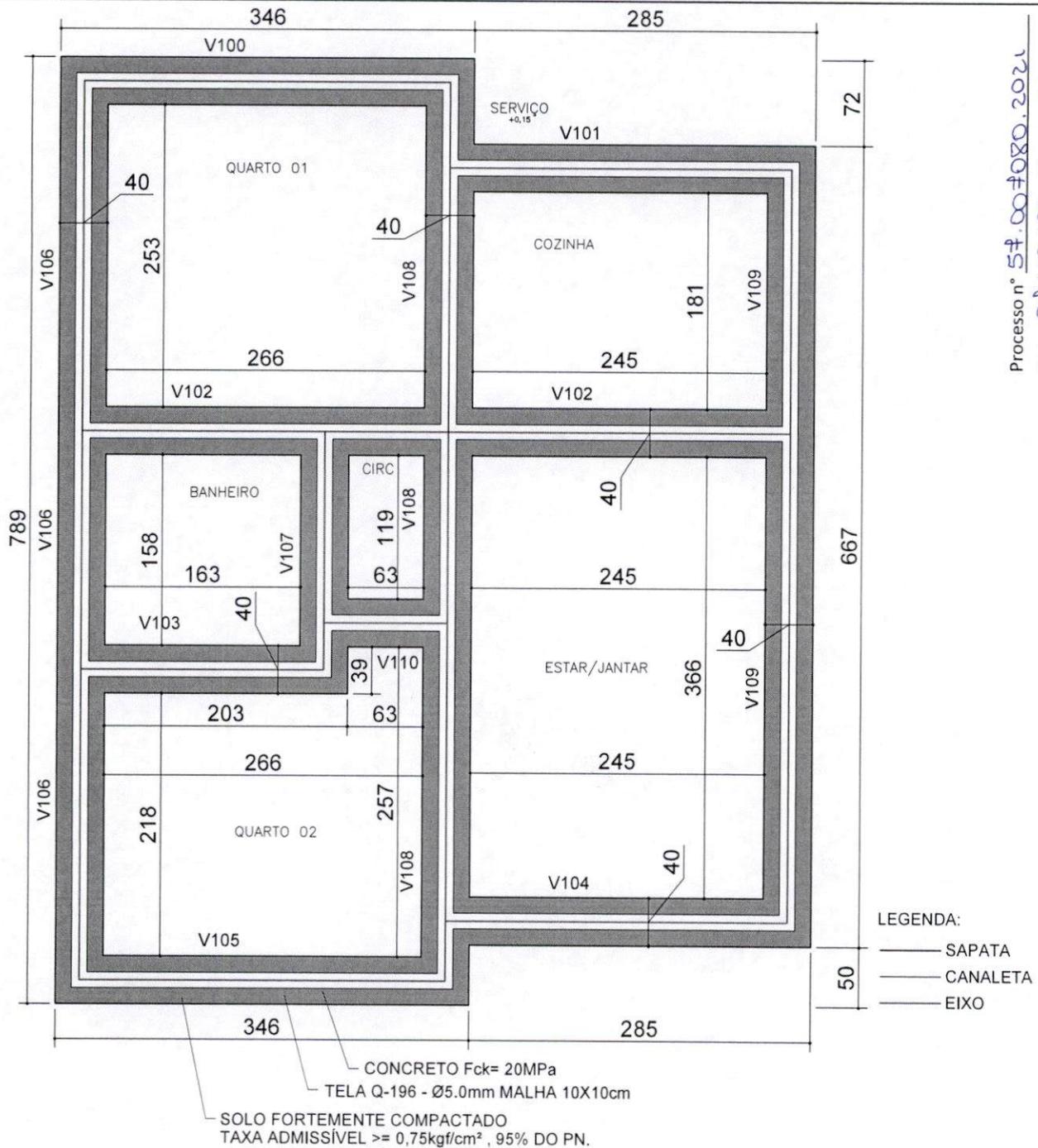


AUTOR DO PROJETO:
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m²
ESC.: INDICADA
DATA: 02/03/2021

PRANCHA:
 01/09



Processo nº 57.007080.2021
 Data: 07/10/21 Fls. 81
 Nome: R.d

Planta de Forma da Sapata Corrida
Indicação da Vigas 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 (MAIÇA / 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 FURDS: 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 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 >= 0,75kgf/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.
- 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:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 SAPATA CORRIDA: FORMA E FUNDAÇÃO

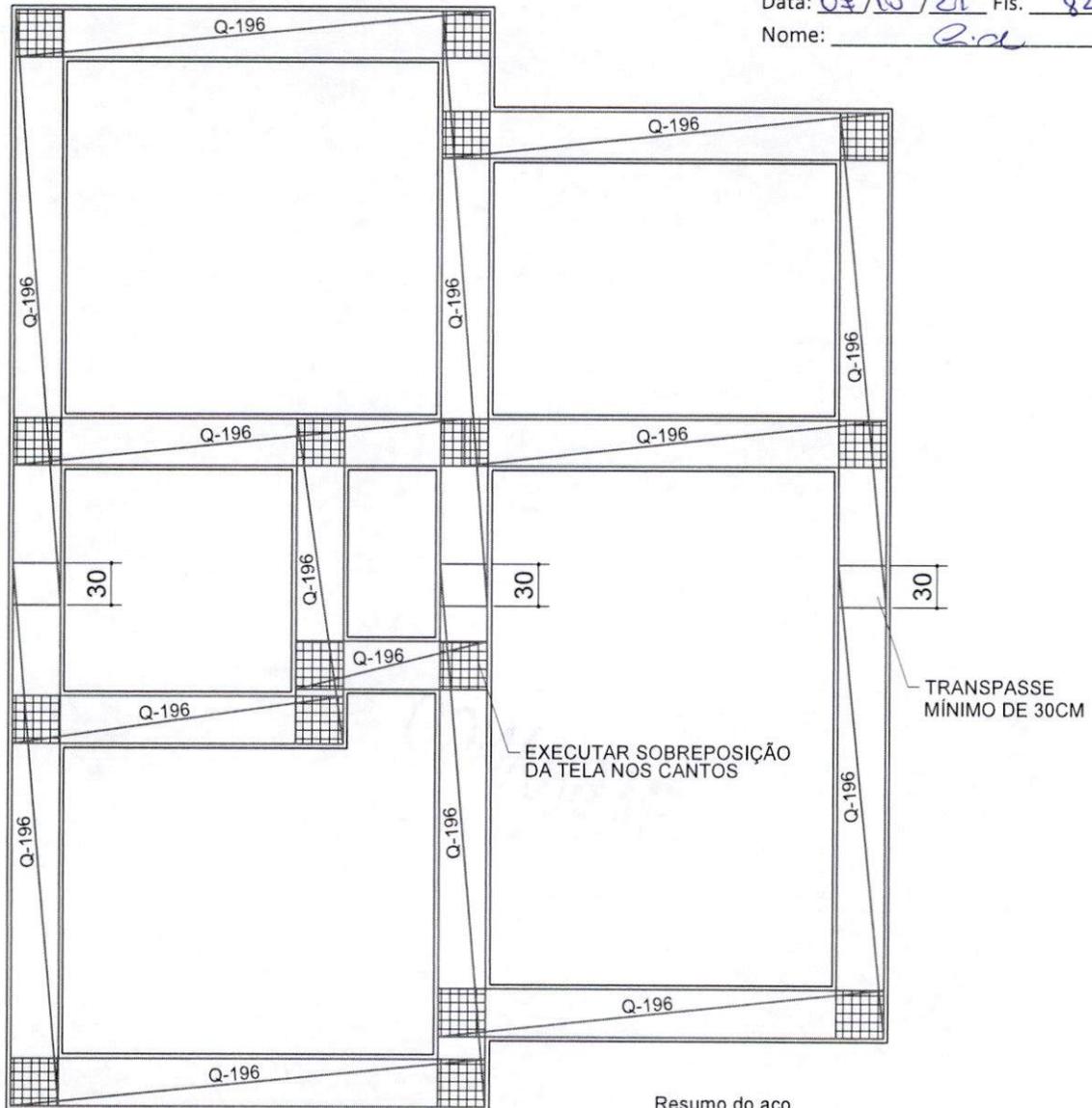


AUTOR DO PROJETO:
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m²
ESC.: INDICADA
DATA: 02/03/2021

PRANCHA:
 02/09



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	MALHA (cm)	TOTAL (m2)
TELA Q-196	5.0mm	10x10	22.07

Área total de tela com transpasse e sobreposição.

Armadura da Tela Sapata Corrida Esc.: 1/50

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 CLORETOS.
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 SAPATA CORRIDA:
- O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLIQUE 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.
- 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:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
SAPATA CORRIDA: ARMADURA DA TELA



AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

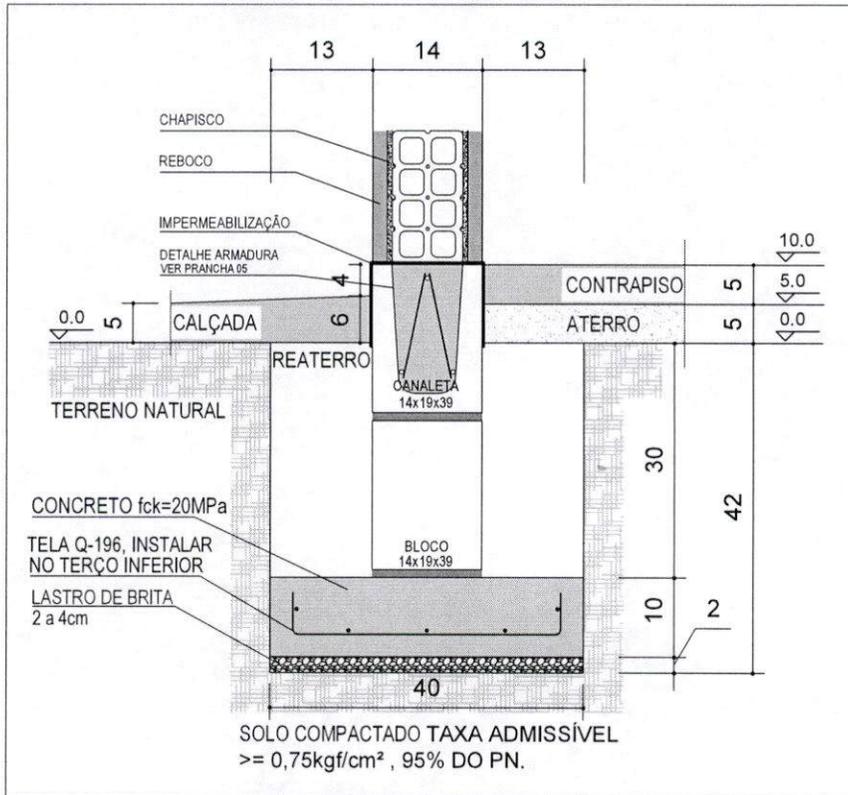
ÁREA:
42,56m²

ESC.:
INDICADA

PRANCHA:
03/09

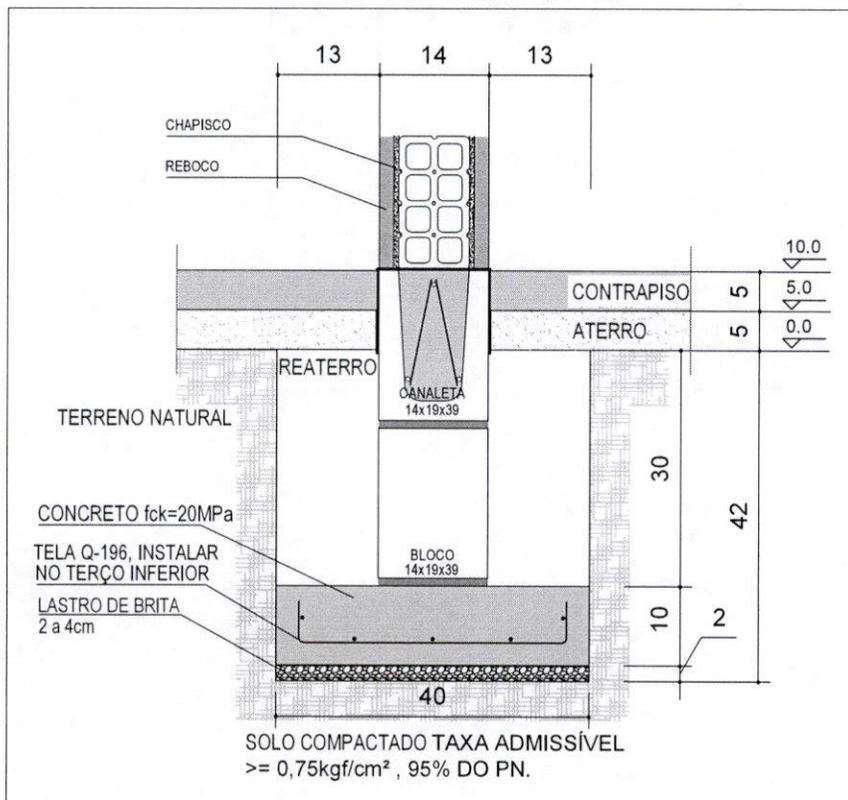
DATA:
02/03/2021

DETALHE DA SAPATA - PAREDES EXTERNAS
BLOCO E CANALETA DE CONCRETO

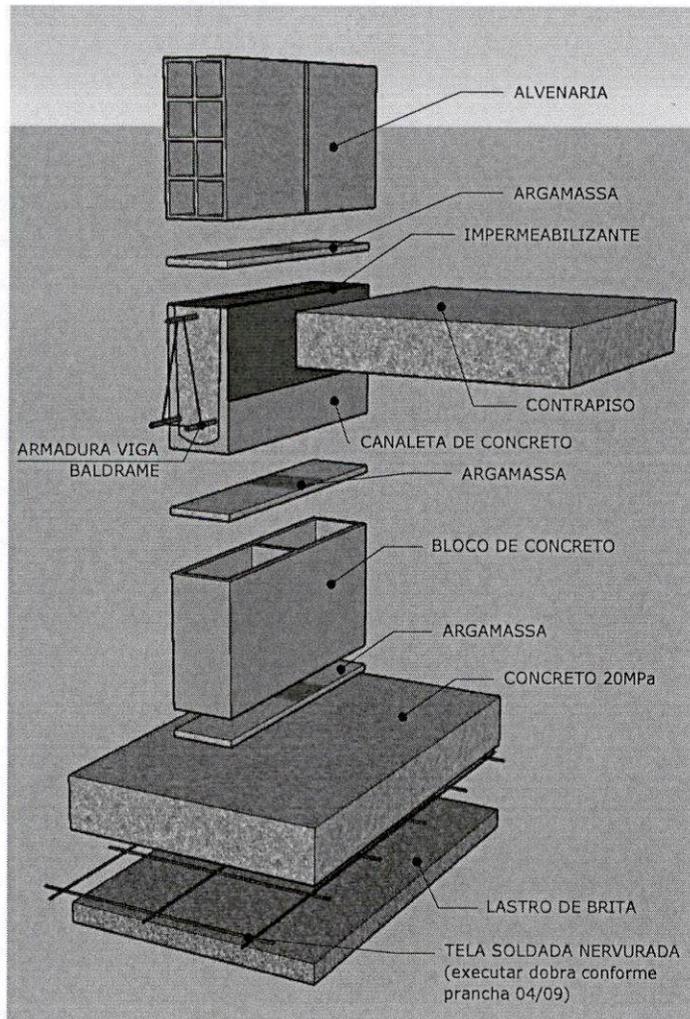


Processo nº 57.007080.2021
Data: 07/10/21 Fls. 83
Nome: Cel

DETALHE DA SAPATA - PAREDES INTERNAS
BLOCO E CANALETA DE CONCRETO

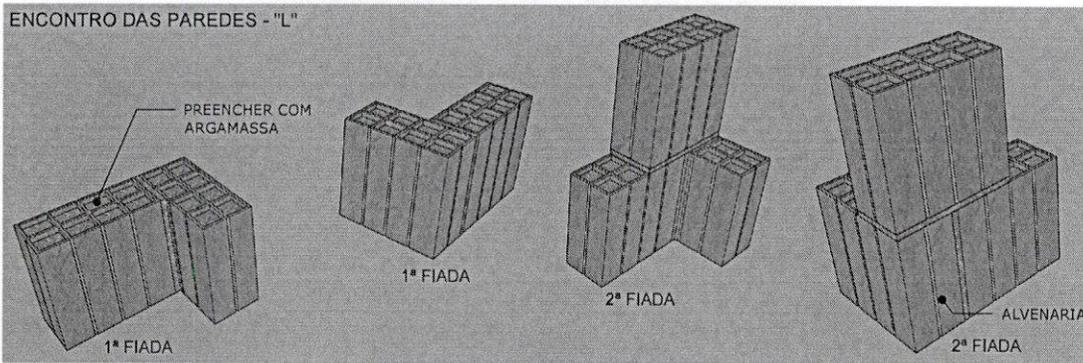


TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: DETALHE DA SAPATA CORRIDA
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGAO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m² ESC.: INDICADA PRANCHA: 04/09
		DATA: 02/03/2021

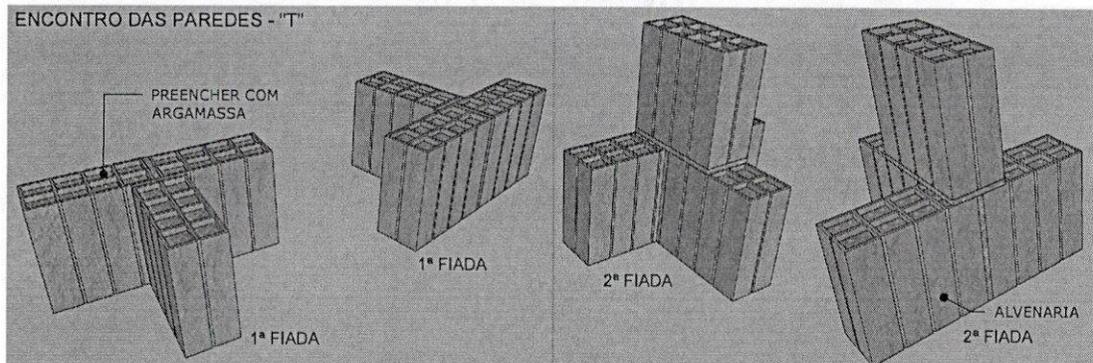


Processo nº 57.004.080.2021
 Data: 04/10/21 Fls. 81
 Nome: B.d

ENCONTRO DAS PAREDES - "L"



ENCONTRO DAS PAREDES - "T"



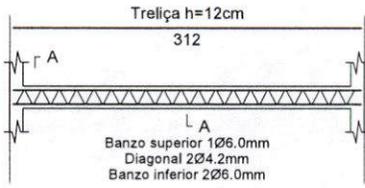
EXECUTAR EM TODOS OS ENCONTROS DAS PAREDES ATÉ A VIGA DE RESPALDO E NOS OITÕES ATÉ A TERÇA.



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: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: INDICADA
		DATA: 02/03/2021	PRANCHA: 05/09

ARMADURA VIGA BALDRAME - (CANALETA BLOCO DE CONCRETO 14X19X39cm)

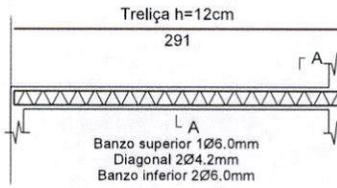
V100
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



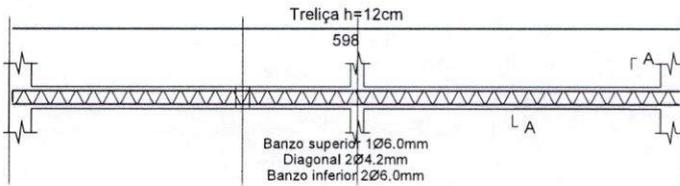
V101
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



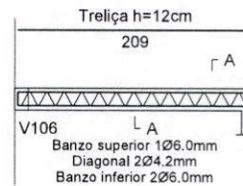
V102
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



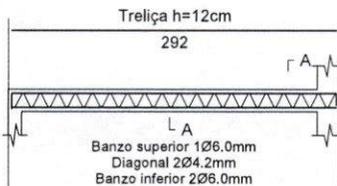
V103
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



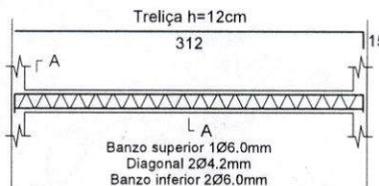
V104
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



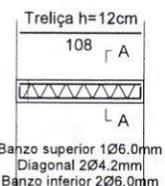
V105
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



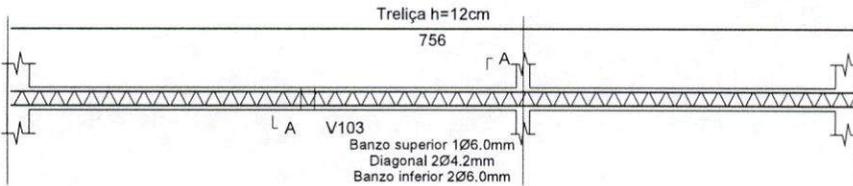
V110
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



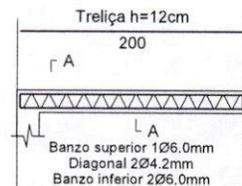
V106
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



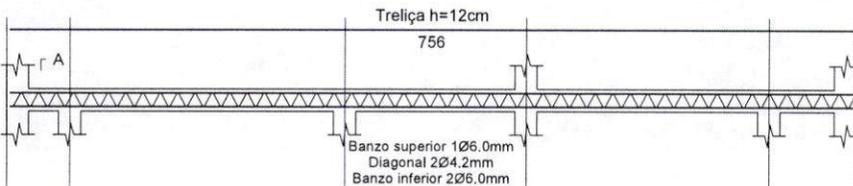
V107
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V108
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



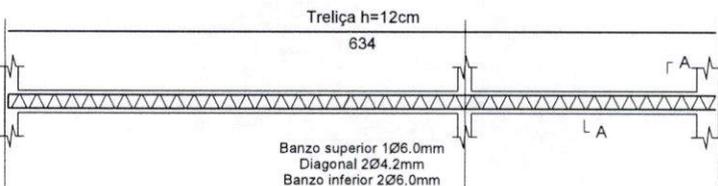
Relação do aço

AÇO	DIAM	QUANT	C.TOTAL
Treliça h=12	(mm)		(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

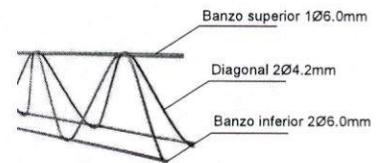
Resumo do aço

AÇO	C.TOTAL	QUANT + 10%
Treliça h=12	(m)	(Barras de 12m)
T 12	44,68	4
PESO TOTAL (1,018kg/m)	48,77	

V109
ESC 1:50



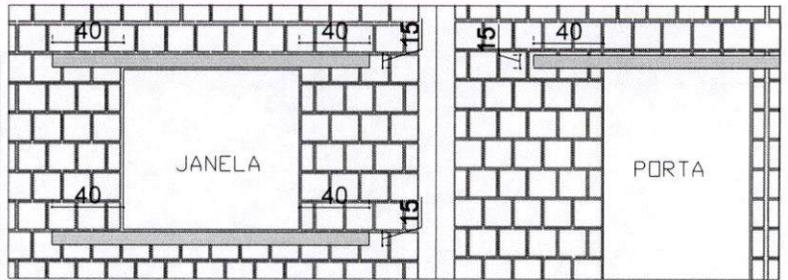
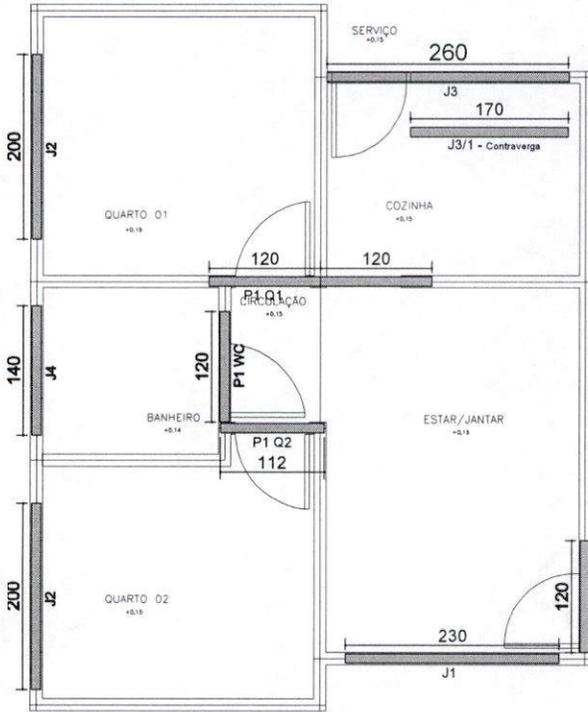
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



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: 06/09
		DATA: 02/03/2021		

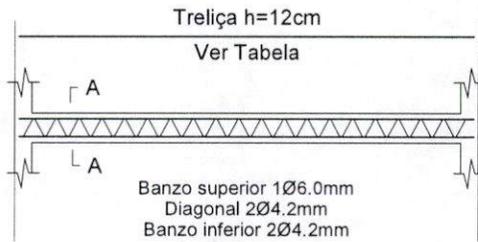
Processo nº 54.004.080.2021
 Data: 02/10/21 Fls. 95
 Nome: E.O.V.

DETALHE VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

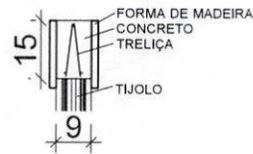


VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

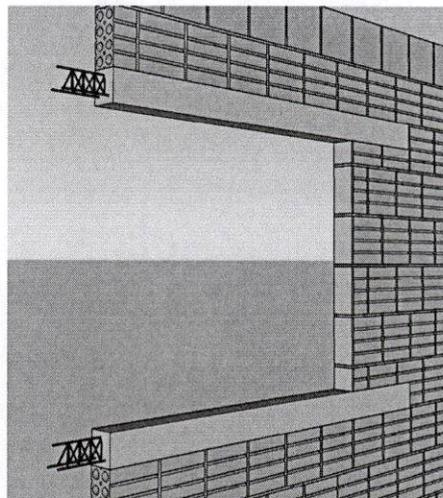
Dados							
Nome	Quant. (und)	Larg. (cm)	Comp. (cm)	Altura (cm)	Forma (m²)	Aço-Treliça h=12cm (m)	Concreto 20MPa (m³)
J1	2	9	230	15	1.38	4.60	0.06
J2	4	9	200	15	2.40	8.00	0.11
J3	1	9	260	15	0.78	2.60	0.04
J3/1	1	9	170	15	0.51	1.70	0.02
J4	2	9	140	15	0.84	2.80	0.04
P1WC, P1Q1, P2, P3	4	9	120	15	1.44	4.80	0.06
P1 Q2	1	9	112	15	0.34	1.12	0.02
Total					7.69	25.62	0.35



SEÇÃO A-A



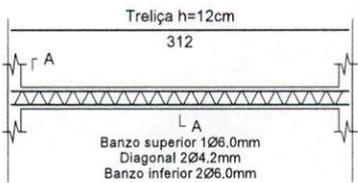
DETALHE TIPO



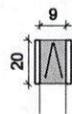
ARMADURA VIGA DE RESPALDO - (FORMA DE MADEIRA)

Processo nº 54.006.080.2021
 Data: 08/10/21 Fls. 88
 Nome: *Bel*

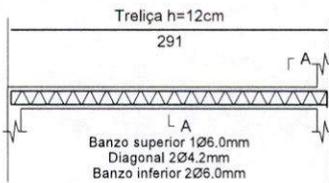
V200
ESC 1:50



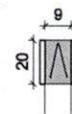
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



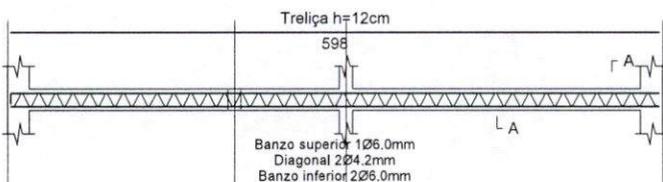
V201
ESC 1:50



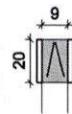
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



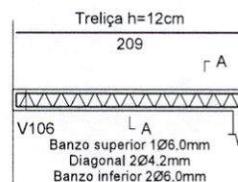
V202
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



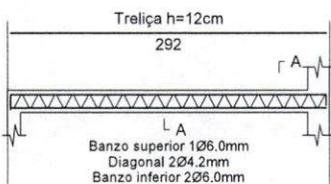
V203
ESC 1:50



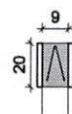
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



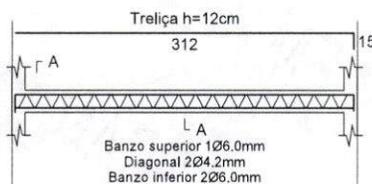
V204
ESC 1:50



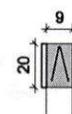
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



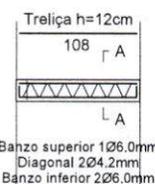
V205
ESC 1:50



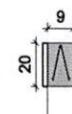
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



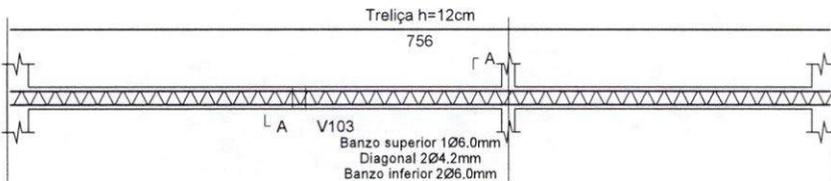
V210
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



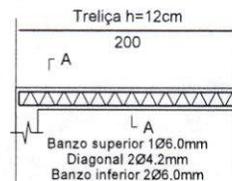
V206
ESC 1:50



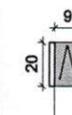
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



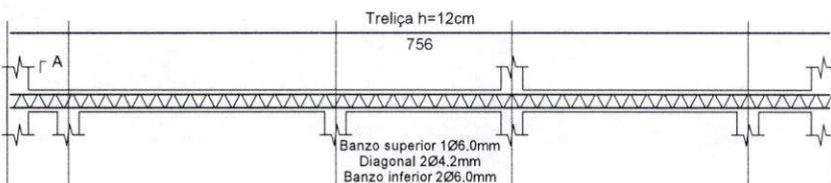
V207
ESC 1:50



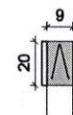
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V208
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



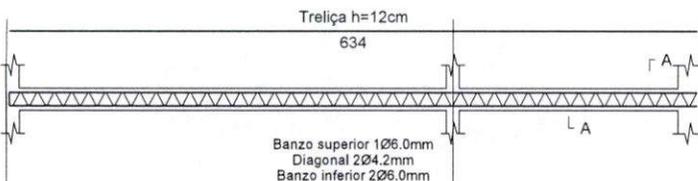
Relação do aço

AÇO Treliça h=12	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

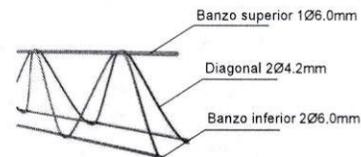
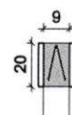
Resumo do aço

AÇO Treliça h=12	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras de 12m)
T 12	44.68	4
PESO TOTAL (1.018kg/m)	48.77	

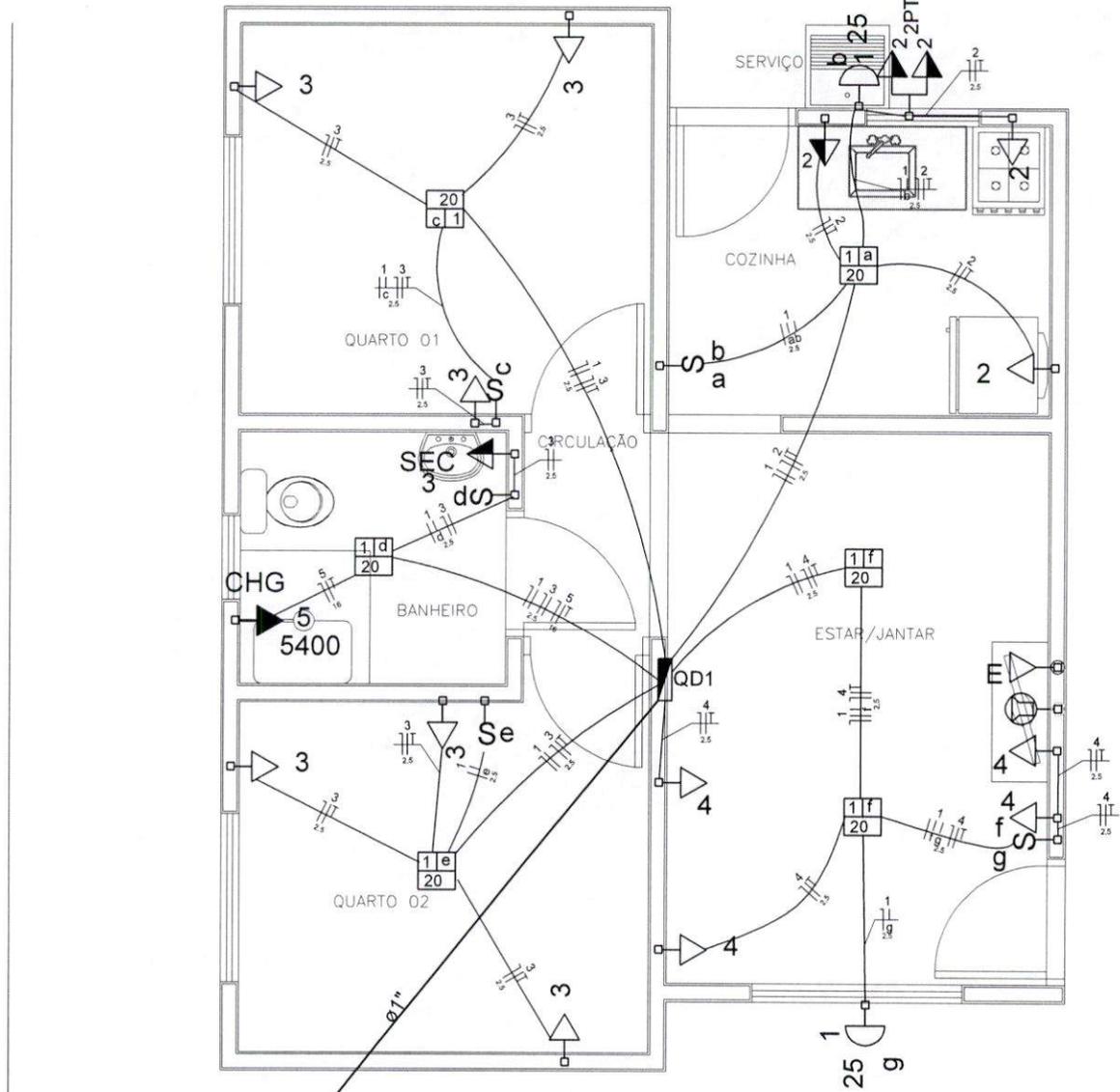
V209
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: ARMADURA VIGA DE RESPALDO
AUTOR DO PROJETO: <i>[Signature]</i> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: <i>[Signature]</i> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²
	ESC.: INDICADA	PRANCHA: 09/09
	DATA: 02/03/2021	



AL1

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

- NOTAS:**
- 1 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4" E DE RESISTÊNCIA MÉDIA OU ALTA.
 - 2 - A HASTE DE ATERRAMENTO SERÁ COBREADA (ALTA CAMADA) DE Ø5/8"x2,40m, C/ CONECTOR DE PRESSÃO NA CAIXA DE INSP.
 - 3 - NÃO EMBUTIR OS ELETRODUTOS NA LAJE.
 - 4 - PARA TELEFONE E ANTENA, ELETRODUTOS - TUBULAÇÃO SECA.
 - 5 - ELETRODUTOS PARA CAMPAINHA ENTRE A ENTRADA E A CASA DEVERÃO SUBTERRÂNEOS A 0,50M DE PROFUNDIDADE.
 - 6 - ELETRODUTOS TRACEJADOS SERÃO ENTERRADOS.
 - 7 - ANTES DA EXECUÇÃO, SUBMETER ESTE PROJETO A CONCESSIONÁRIA LOCAL - RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.
 - 8 - NO TRECHO ENTRE O PADRÃO DE ENERGIA E O QUADRO, OS CABOS DEVERÃO SER COM ISOLAÇÃO PARA 0,6/1,0kV.
 - 9 - 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: <i>[Signature]</i> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: <i>[Signature]</i> AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m² ESC.: INDICADA PRANCHA: 01/03
		DATA: 02/03/2021

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	0,80	0,2	2,5	24,0					Ok
e				1					20	20	R	20	1,00	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	0	1,00	0,8	2,5	24,0					Ok
5	Chuveiro	F+N+T	127 V				1	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									

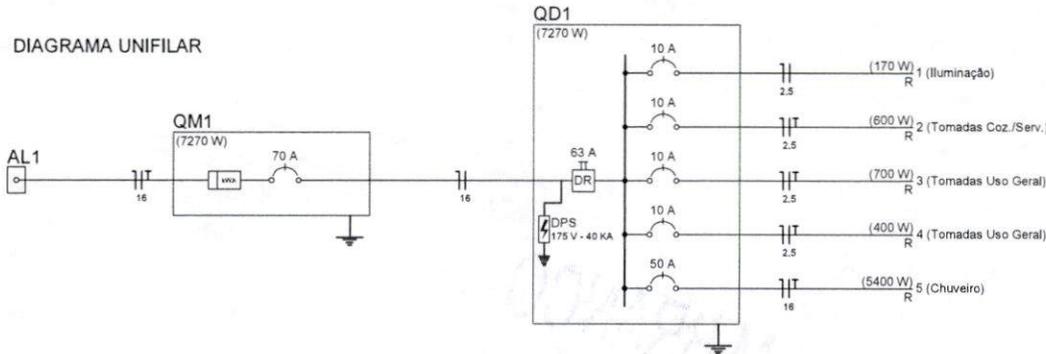
Quadro de Demanda (QM1)

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

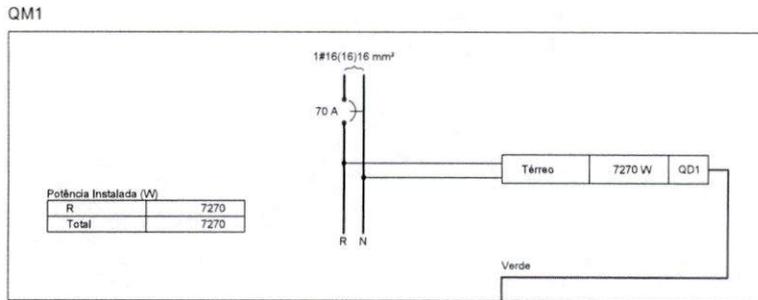
Resumo

Demanda : 7.25 (kVA)	CONCESSIONÁRIAS
Alimentador : (F+N)#16	ENERGISA: Categoria M3 - NDU001 Tabela 14 ELEKTRO: Categoria M1 - ND10 Tabela 1

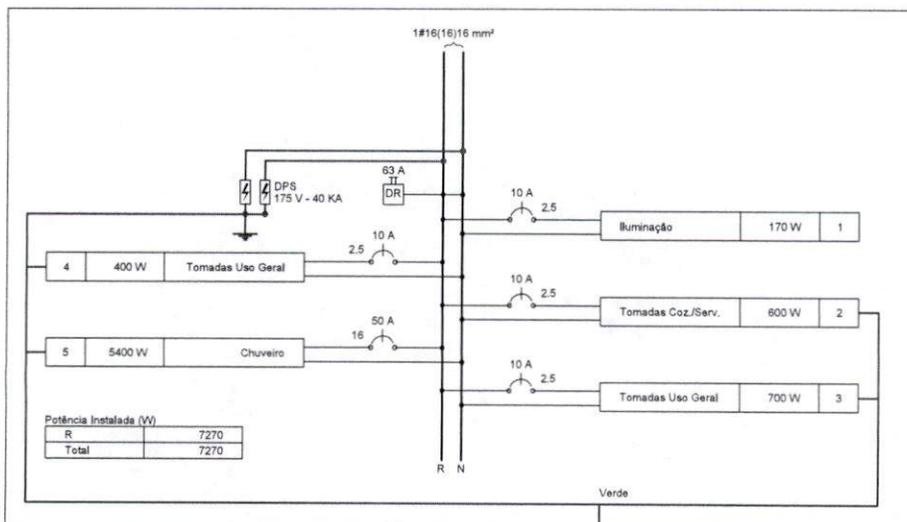
DIAGRAMA UNIFILAR



DIAGRAMAS MULTIFILARES



QD1

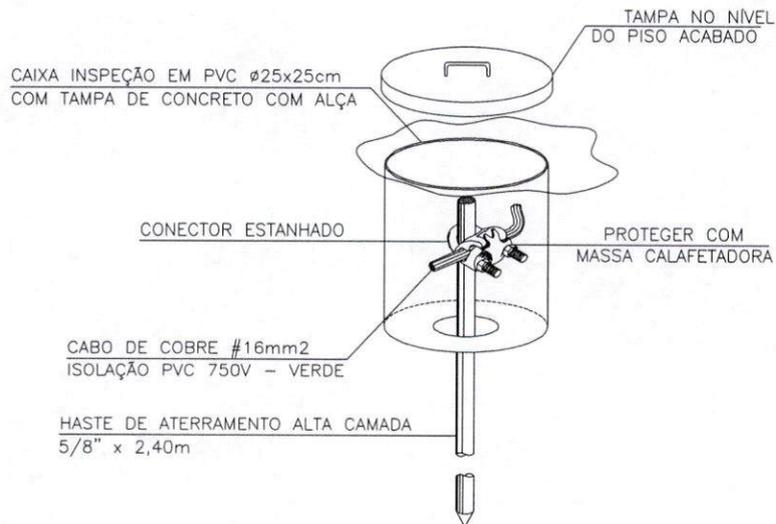


Legenda

- Calha de medição a 1,70m do piso. Entrada e Saída aérea (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/ fluor. compacta c/ reator - parede
- Luminária p/ fluor. compacta c/ reator - sobrepor
- CHG
- Ponto 2P+T a 2,20m do piso
- 5400
- 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
- 3 Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,40m do piso
- 2 Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,00m do piso
- Tomada telefone RJ11 a 0,40m do piso (tubulação seca)
- 2 Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,00m do piso



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	



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 - Circuito alimentador embutido
- DE - Circuito alimentador aéreo
- B - Ponto de entrega

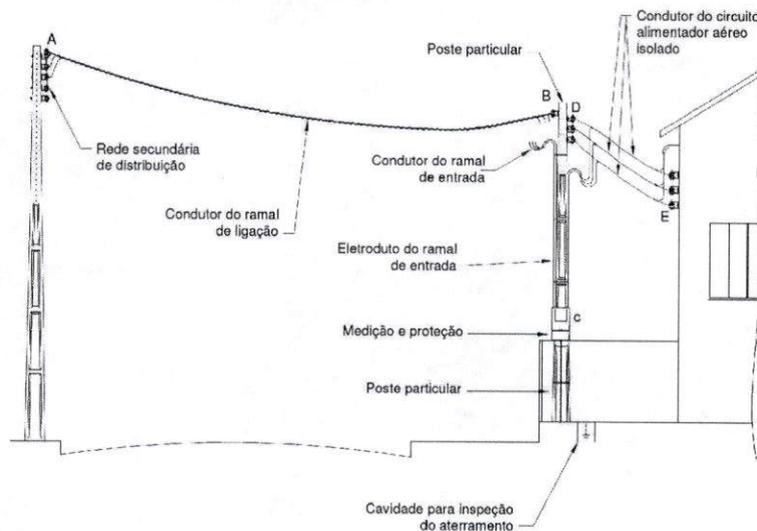
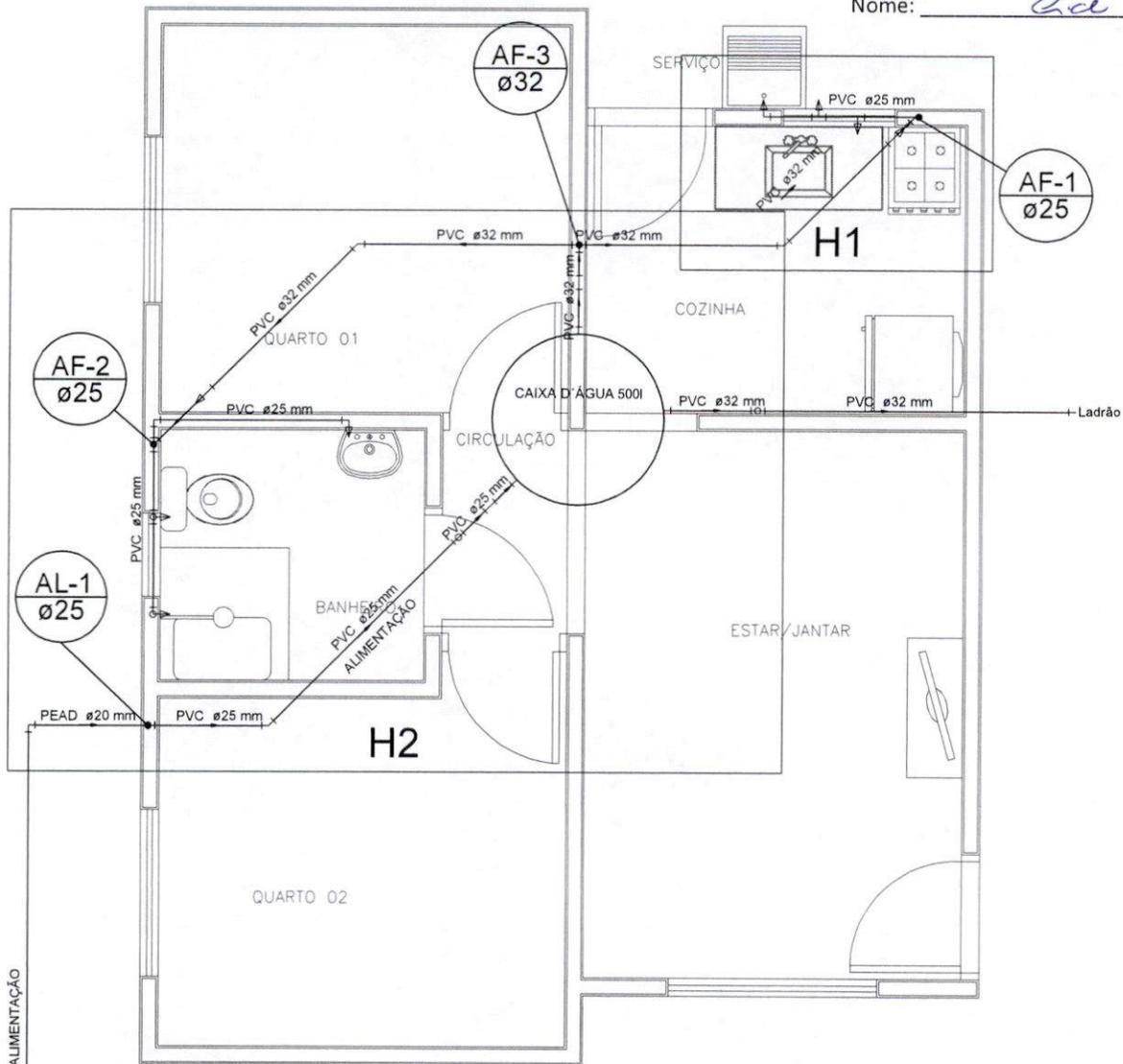


Figura 1 - Medição em poste particular

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
		DATA: 02/03/2021	PRANCHA: 03/03



PLANTA BAIXA

ALIMENTAÇÃO

PEAD Ø20 mm

HIDRÔMETRO
cavalete 3/4"

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

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

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. HIDRÁULICO

AUTOR DO PROJETO:
[Signature]
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

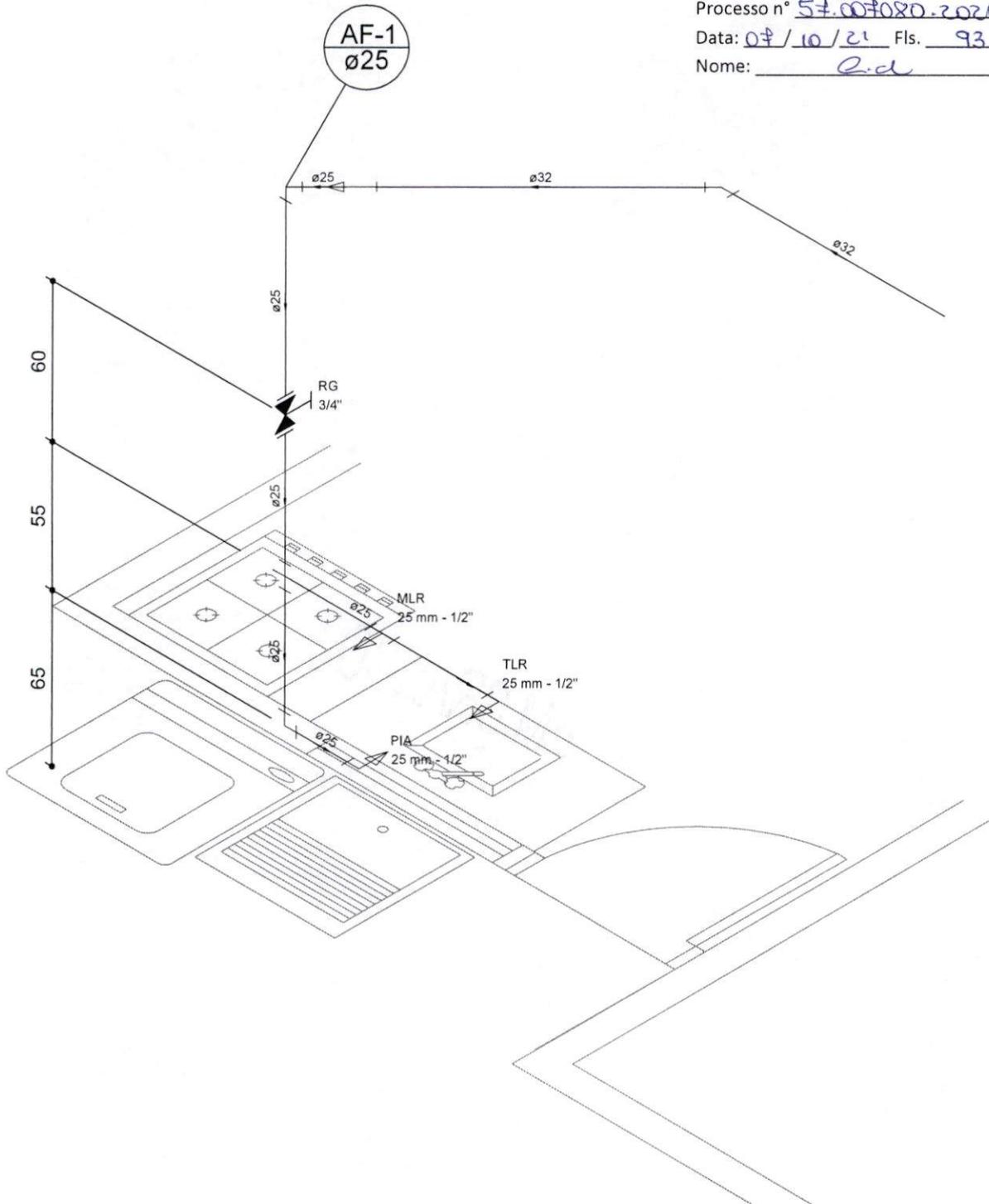
PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

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

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA, LEGENDA

ÁREA: 42,56m² **ESC.:** INDICADA

DATA: 02/03/2021 **PRANCHA:** 01/03

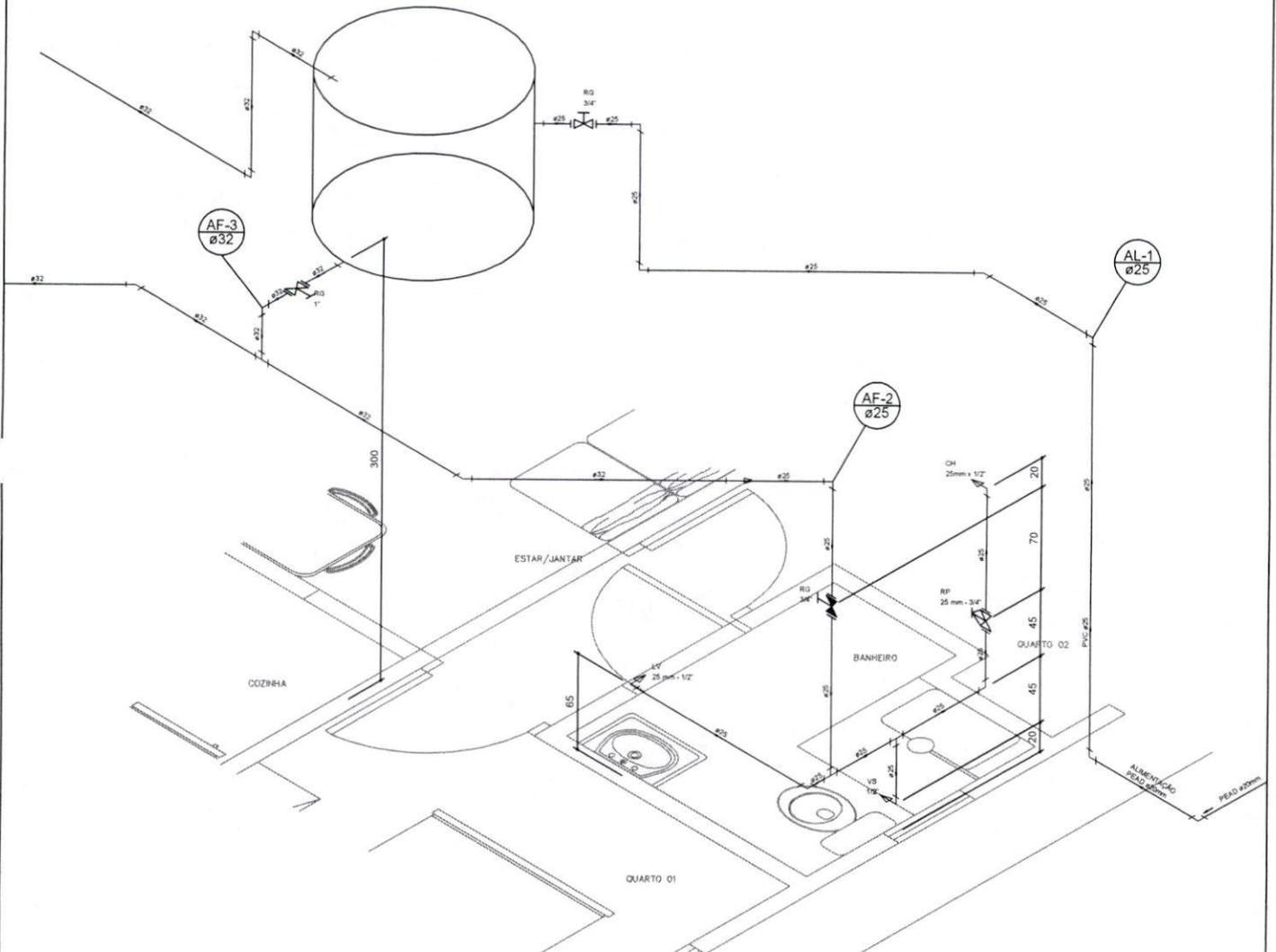


- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
 - 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
 - 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
 - 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL 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: DETALHE H1
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGAO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²
		ESC.: S/ESC
		PRANCHA: 02/03
		DATA: 02/03/2021



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 SOLUÇIONADOS 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: DETALHE H2
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: 03/03
		DATA: 02/03/2021

Processo n° 57.004080.2021

Data: 07/10/21 Fls. 95

Nome: R. el

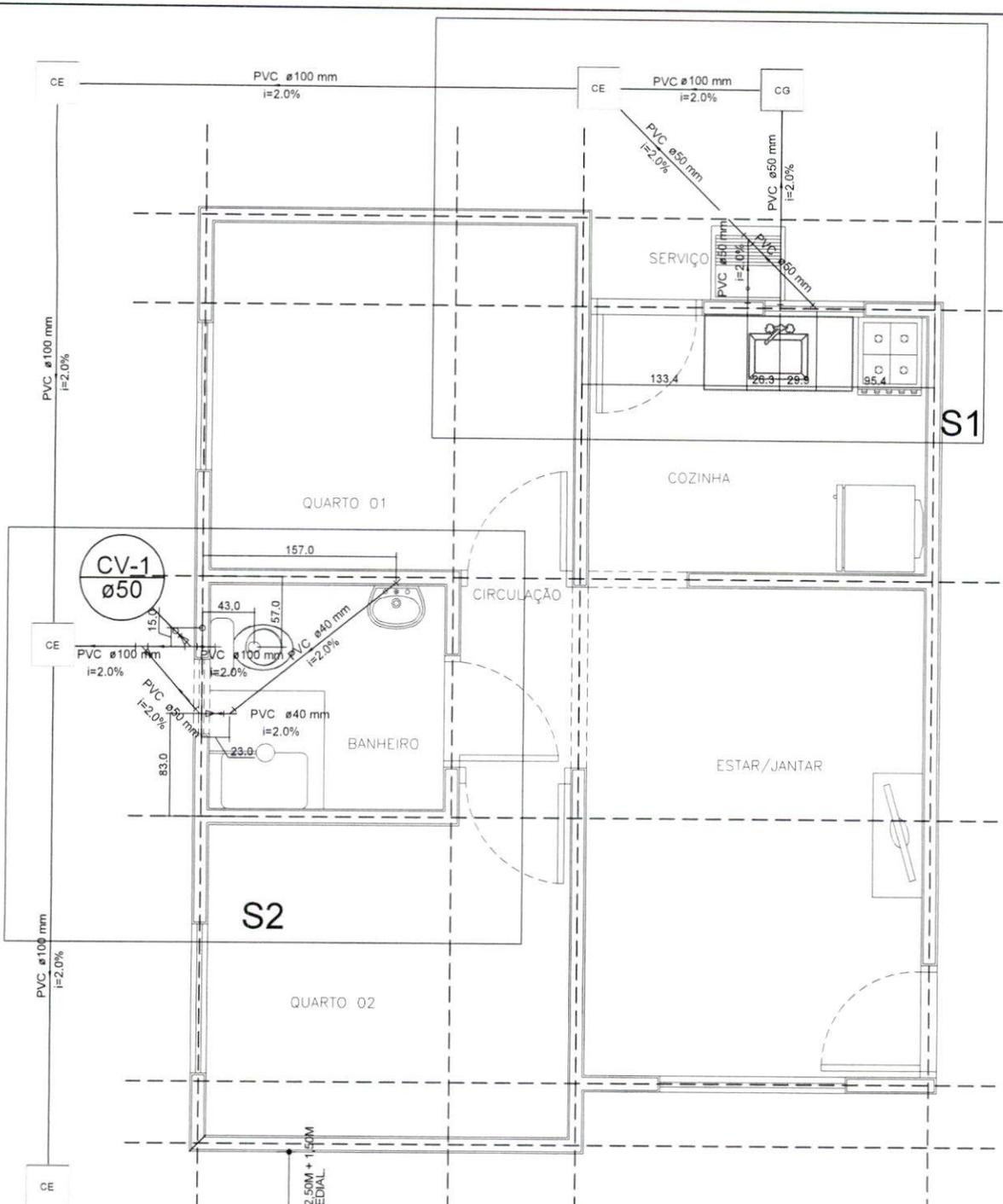


PROJETO HIDROSSANITÁRIO

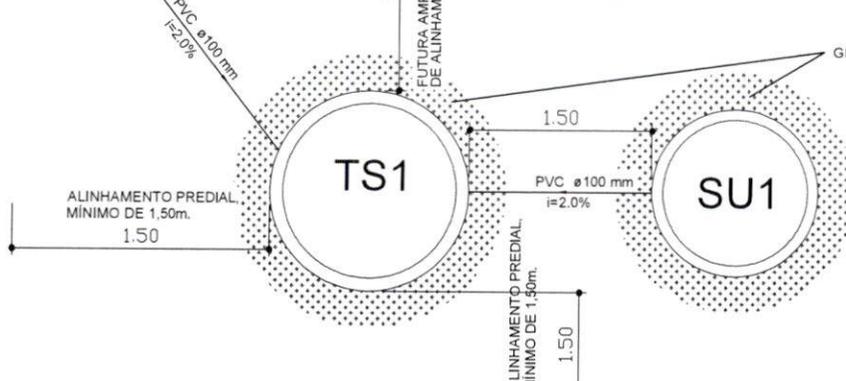
Para : Fossa e Sumidouro

Pranchas 01/08 à 08/08

Processo nº 54.00780.2021
 Data: 07/10/21 Fls. 96
 Nome: R.D.



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

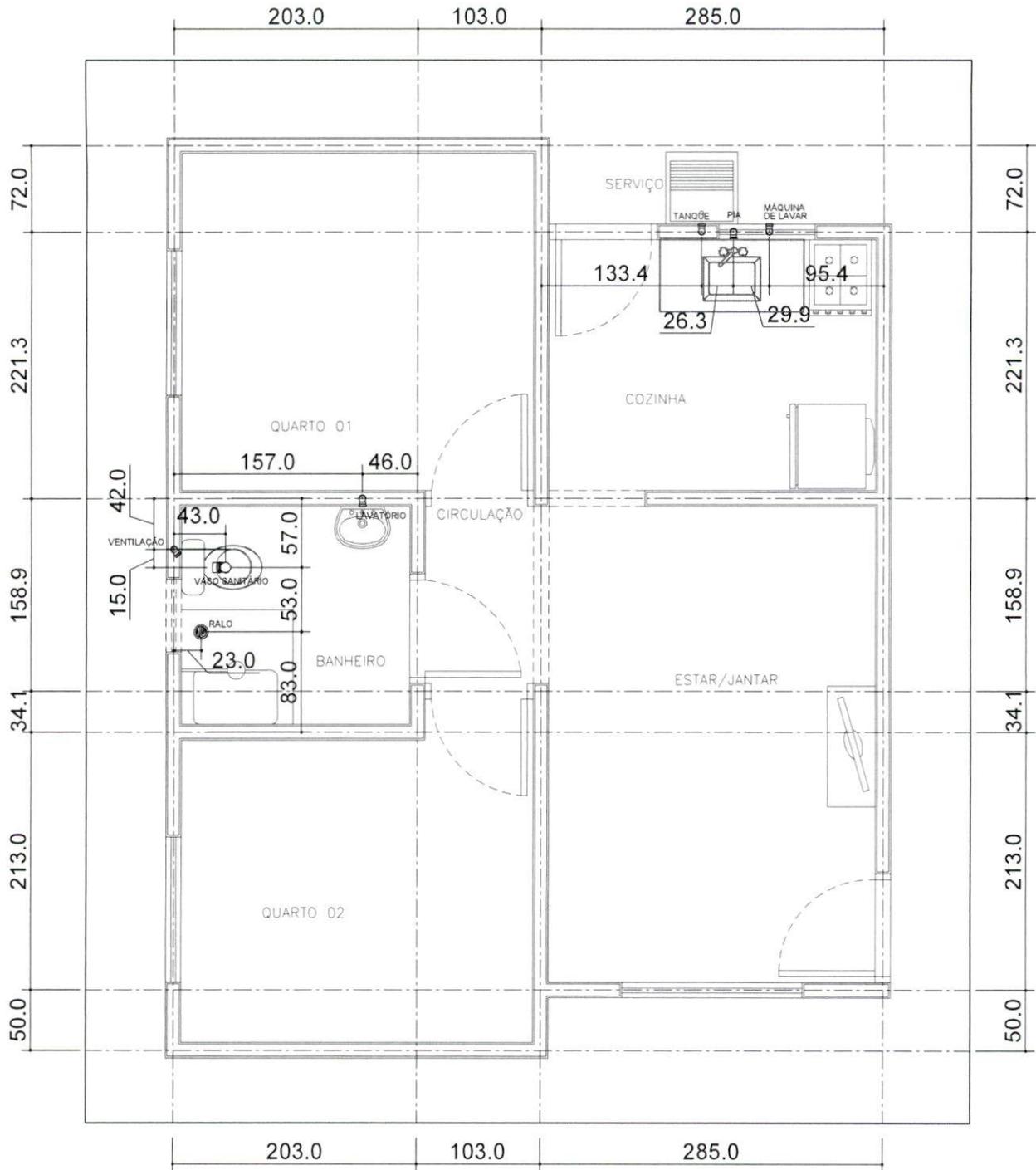
PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ORGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
 PLANTA BAIXA

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

DATA: 02/03/2021



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

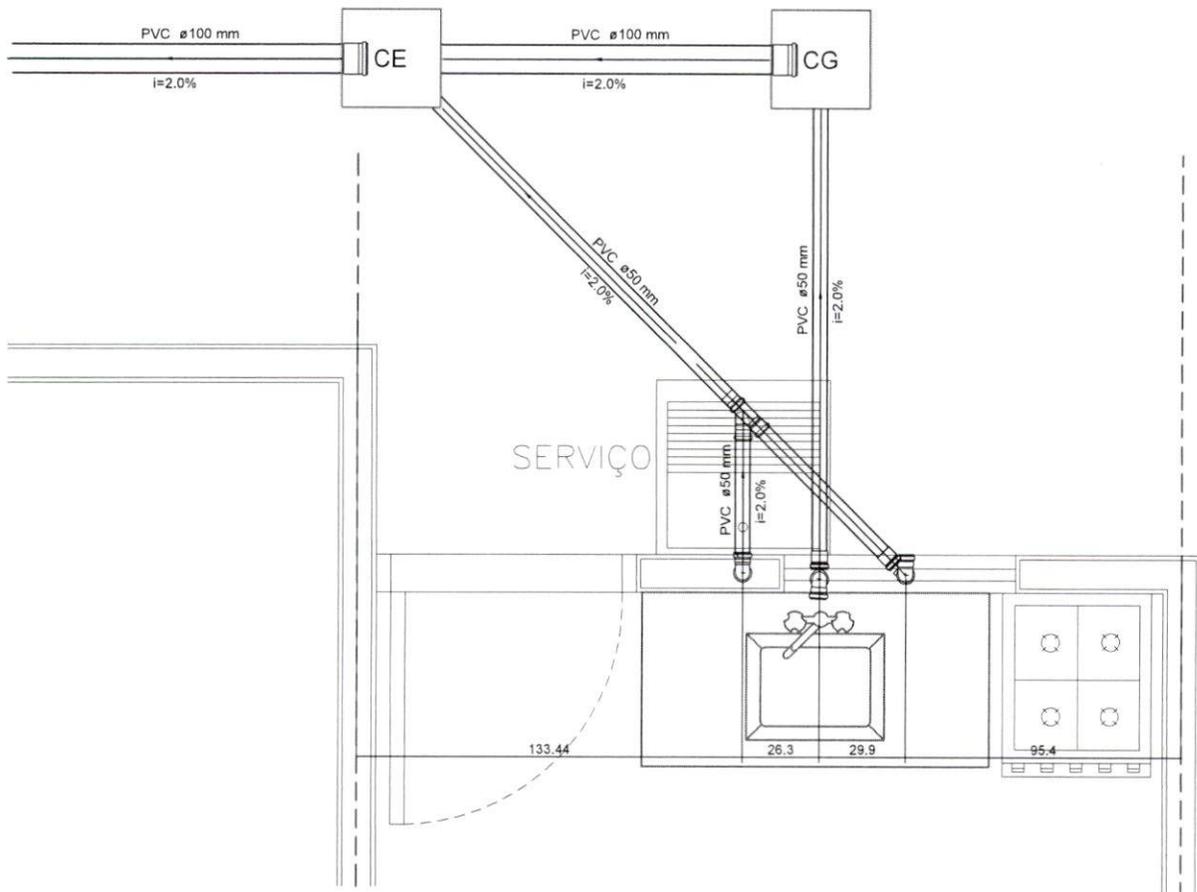
ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m² **ESC.:** 1/50

PRANCHA:
02/08

DATA: 02/03/2021



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 A 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MÁQUINA 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:

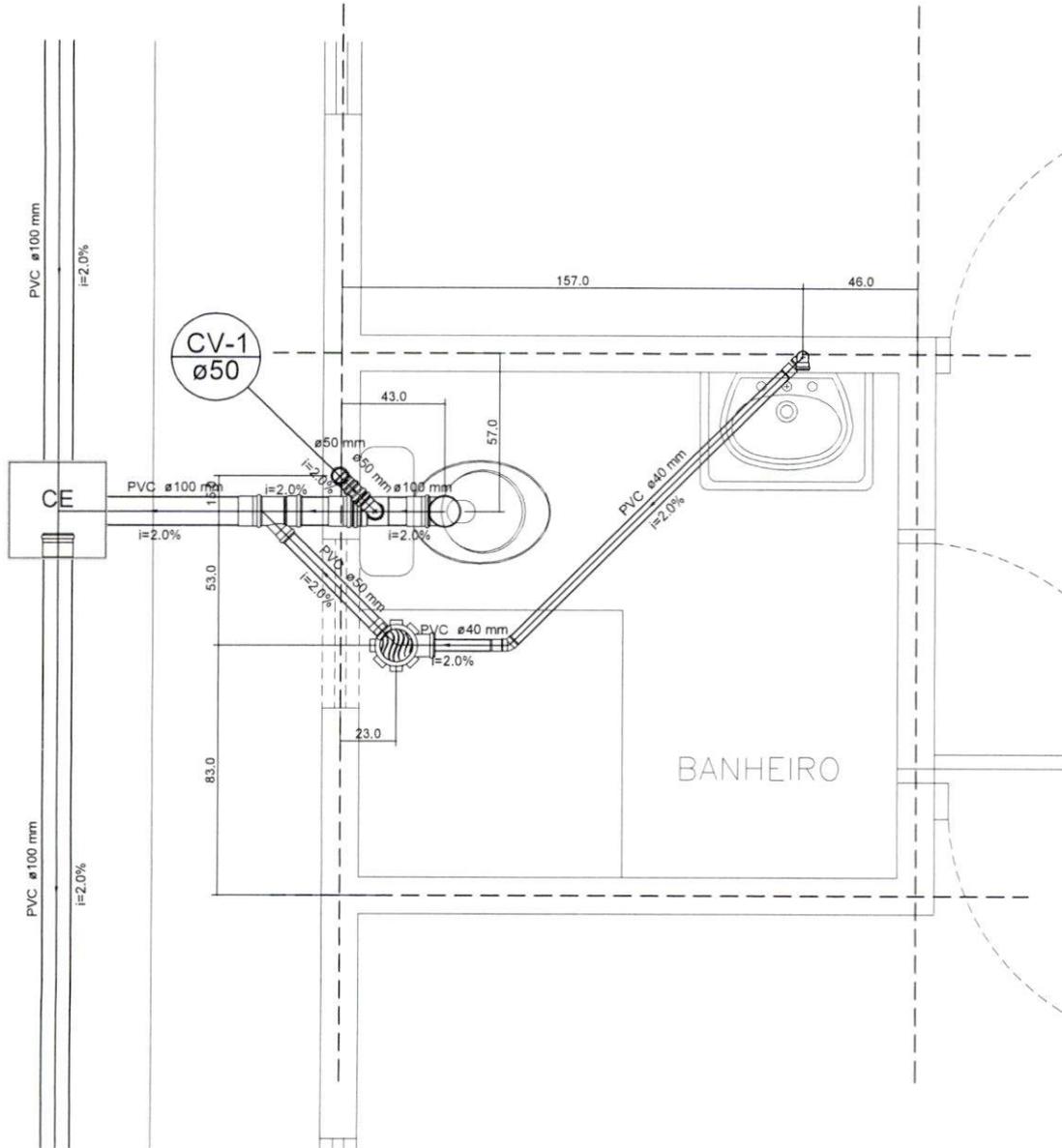
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
1/25

DATA:
02/03/2021

PRANCHA:
03/08



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:

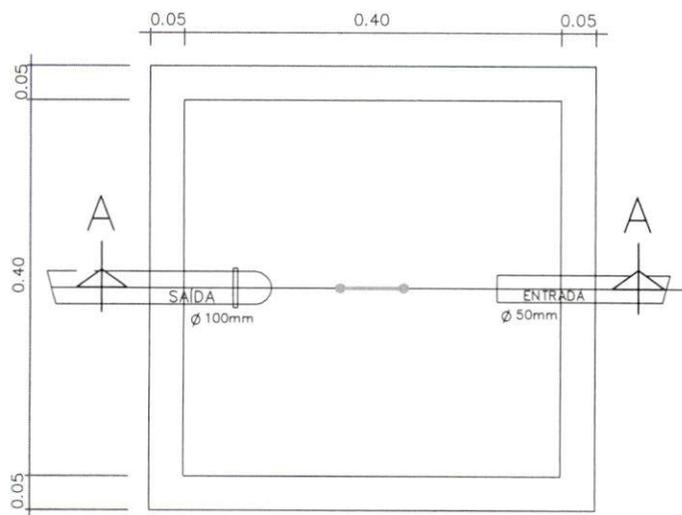
- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO. 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0.00. 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA. 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO 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 A 60CM DO PISO ACABADO; PIA, TANQUE, MÔ LAVAR E WC. 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO). |
|---|---|

APROVAÇÃO:

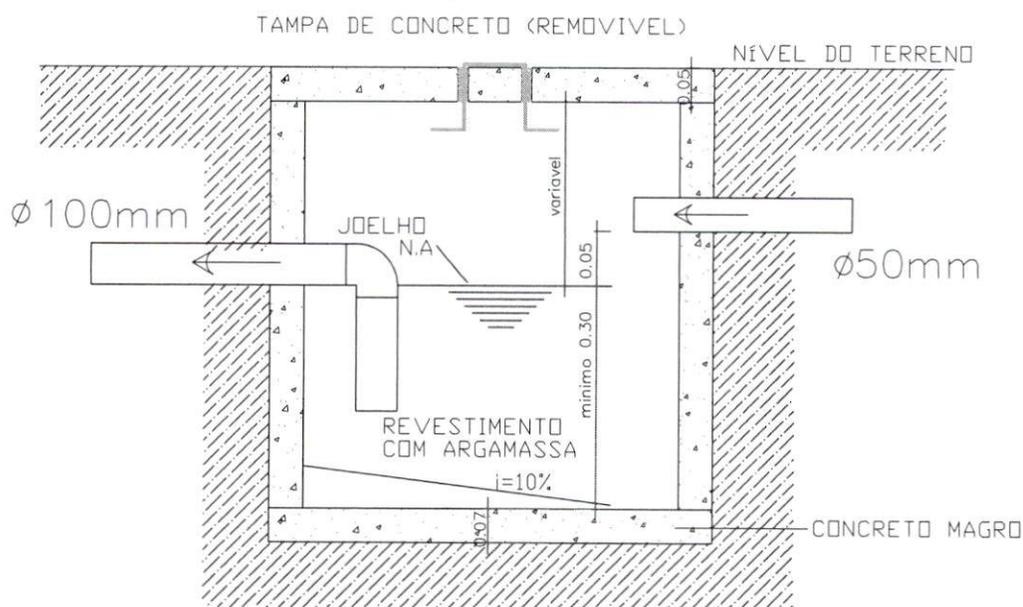


TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: DETALHE S2	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ÓRGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: 1/25
		DATA: 02/03/2021	04/08

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



CORTE AA

OBS.:

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

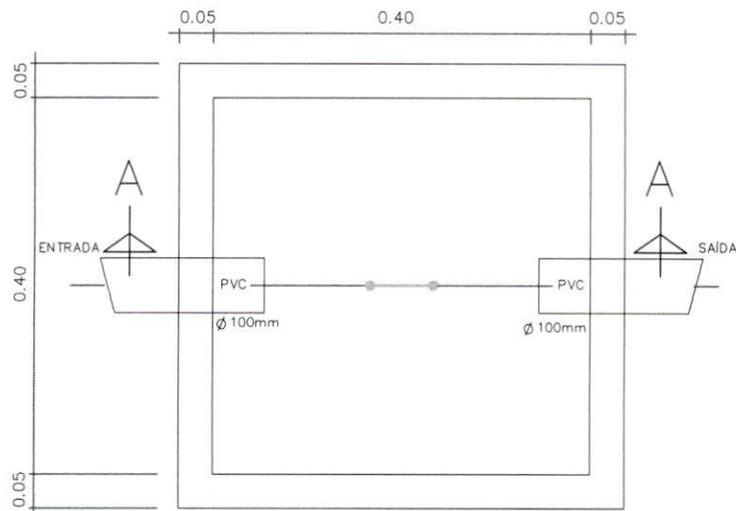
Processo nº 57.001080.2021
 Data: 05/10/21 Fls. 100
 Nome: R.d

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: 42,56m ²
		ESC.: S/ESC
		PRANCHA: 05/08
		DATA: 02/03/2021

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



CORTE AA

OBS.:

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

Processo nº 57.004.80.2021
 Data: 02/10/21 Fls. 101
 Nome: R.d

APROVAÇÃO:



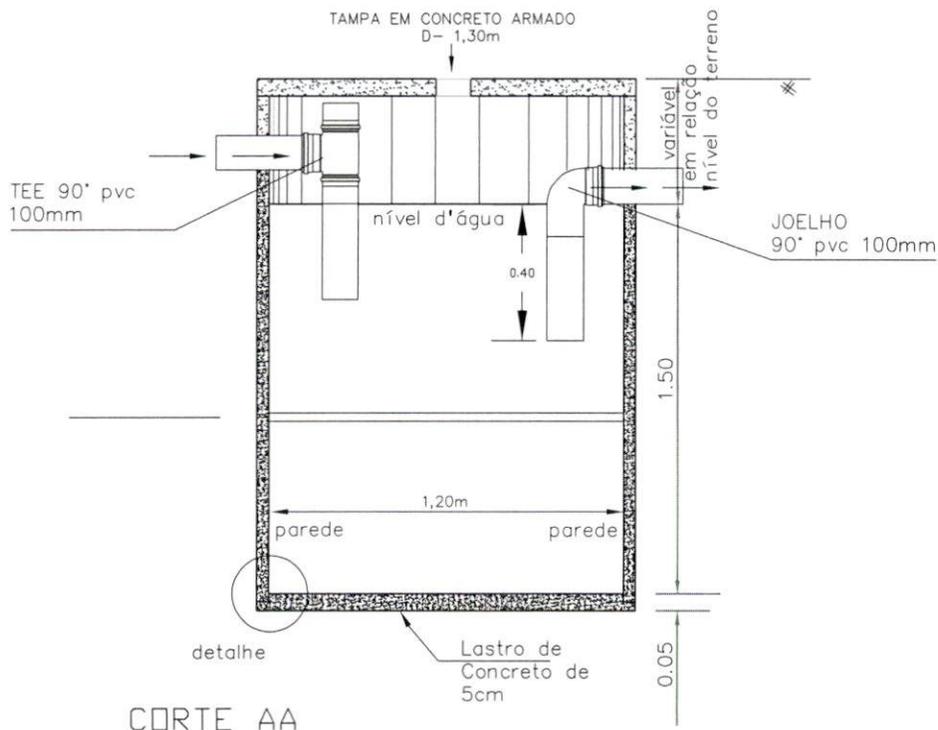
TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: CAIXA DE INSPEÇÃO	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: S/ESC
		PRANCHA: 06/08	DATA: 02/03/2021

FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

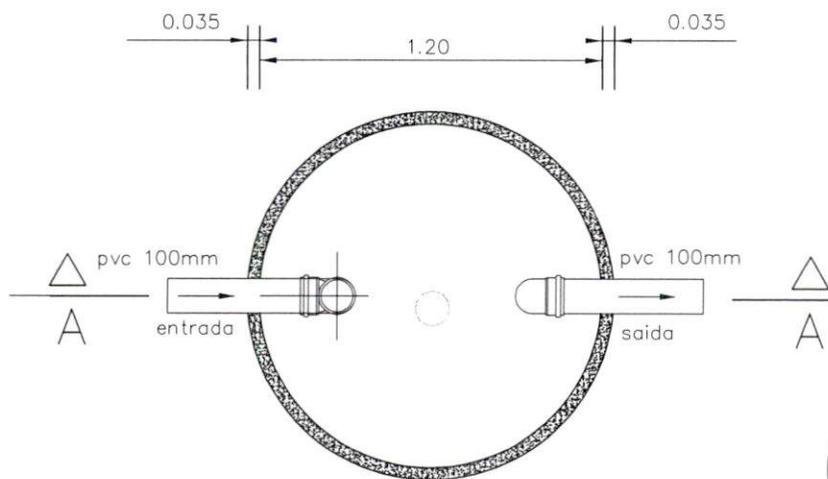
(d=1,20m x h=1.50m)

VARIÁVEL

Depende da taxa de percolação do solo



CORTE AA

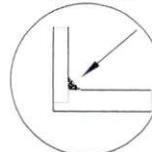


PLANTA BAIXA

OBS.:

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

DETALHE



argamassa de rejuntamento

APROVAÇÃO:

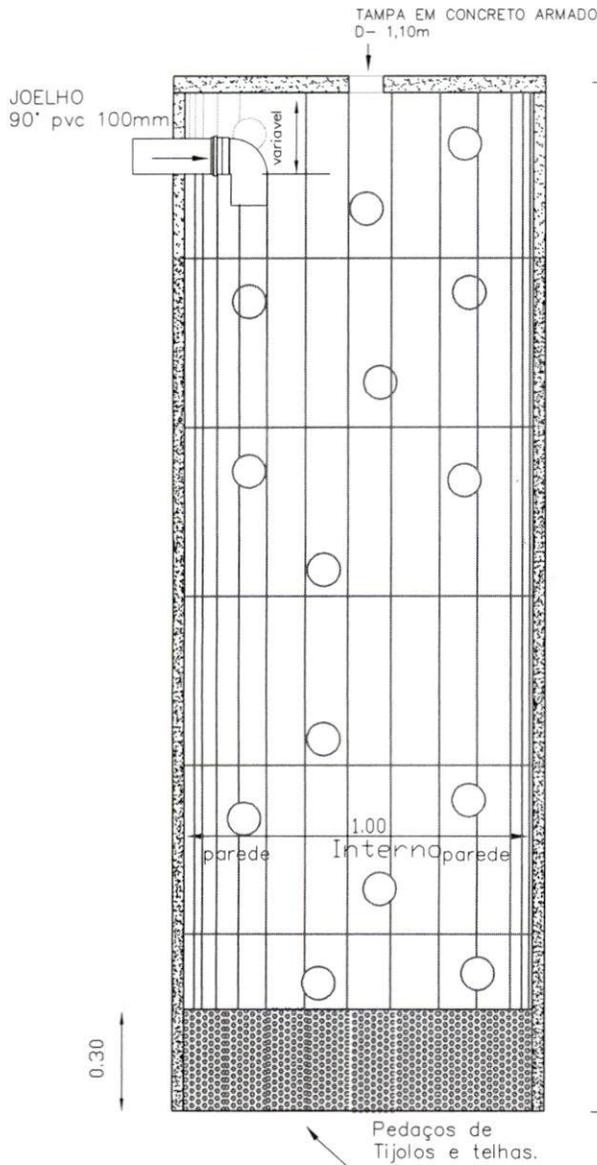
SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

Processo nº 57.007080.2021

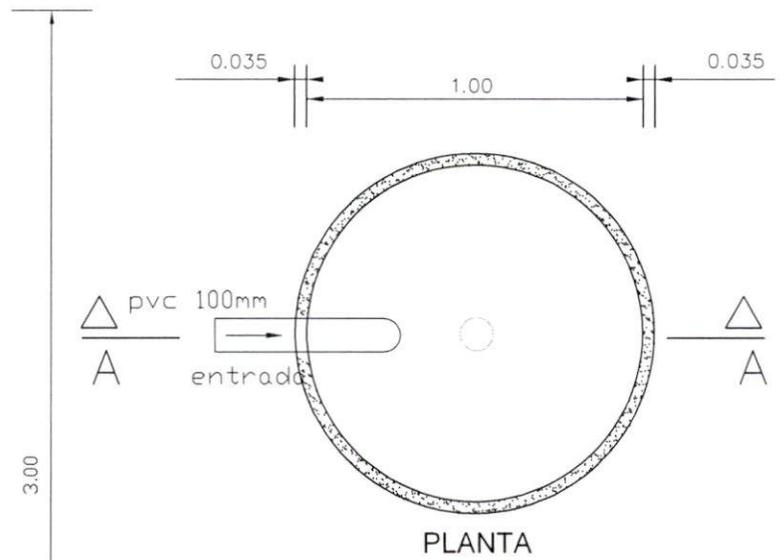
Data: 02/10/21 Fls. 103

Nome: Ed

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



CORTE AA



PLANTA

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

ORÇÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
S/ESC

PRANCHA:

DATA:
02/03/2021

08/08