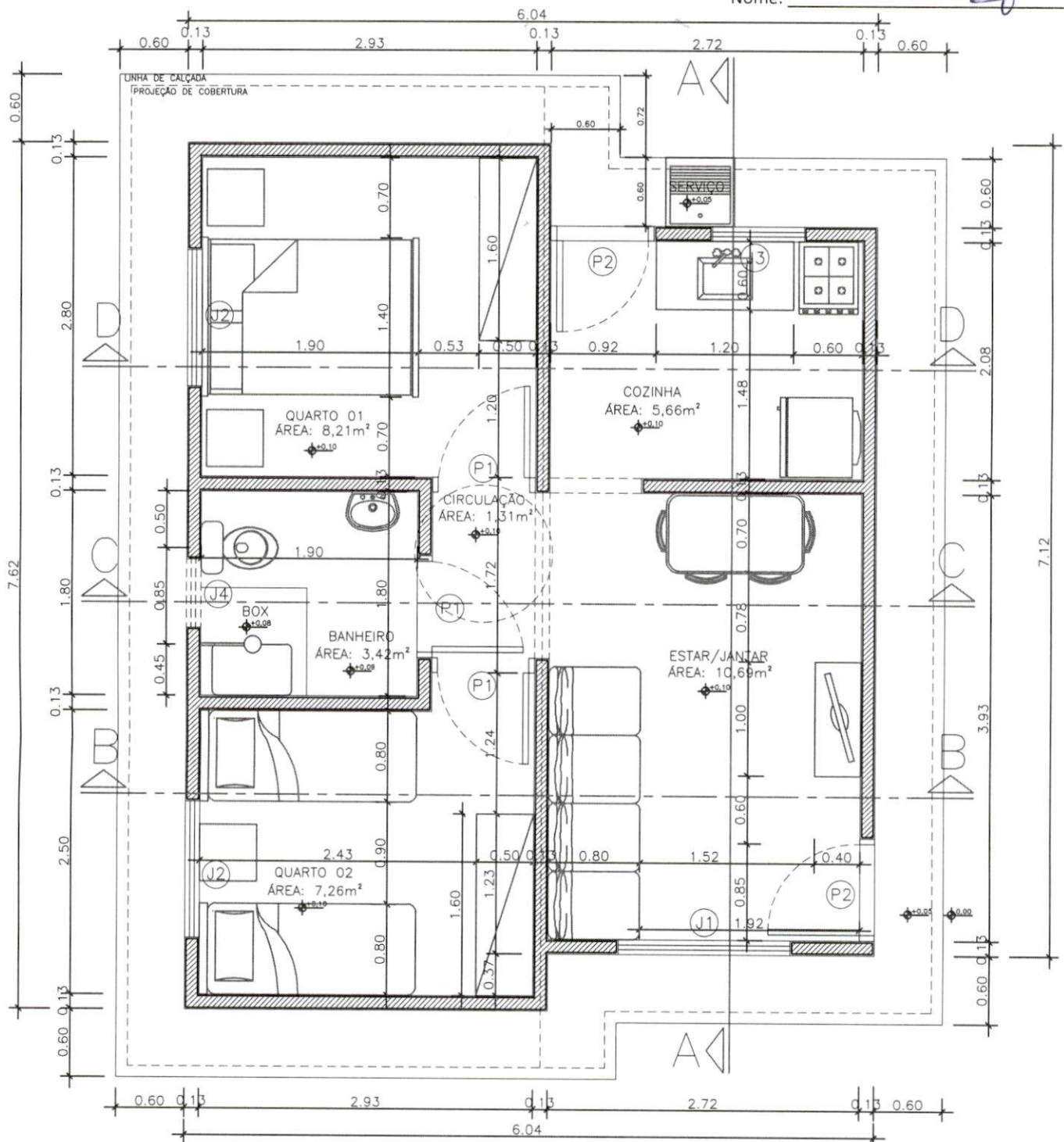




NOTAS:

- 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

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA Mª PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

1/50

PRANCHA:

01/13

DATA:

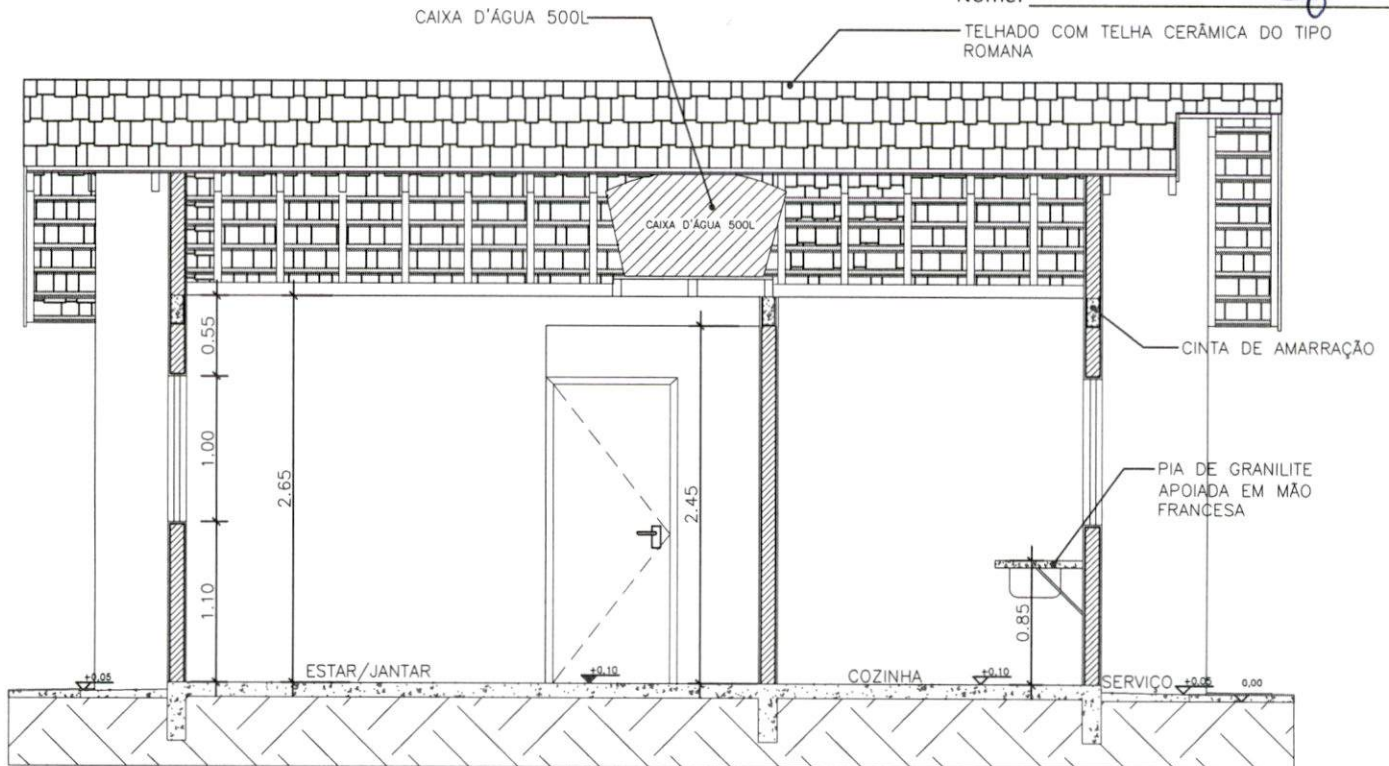
ABRIL/2021

EM BRANCO

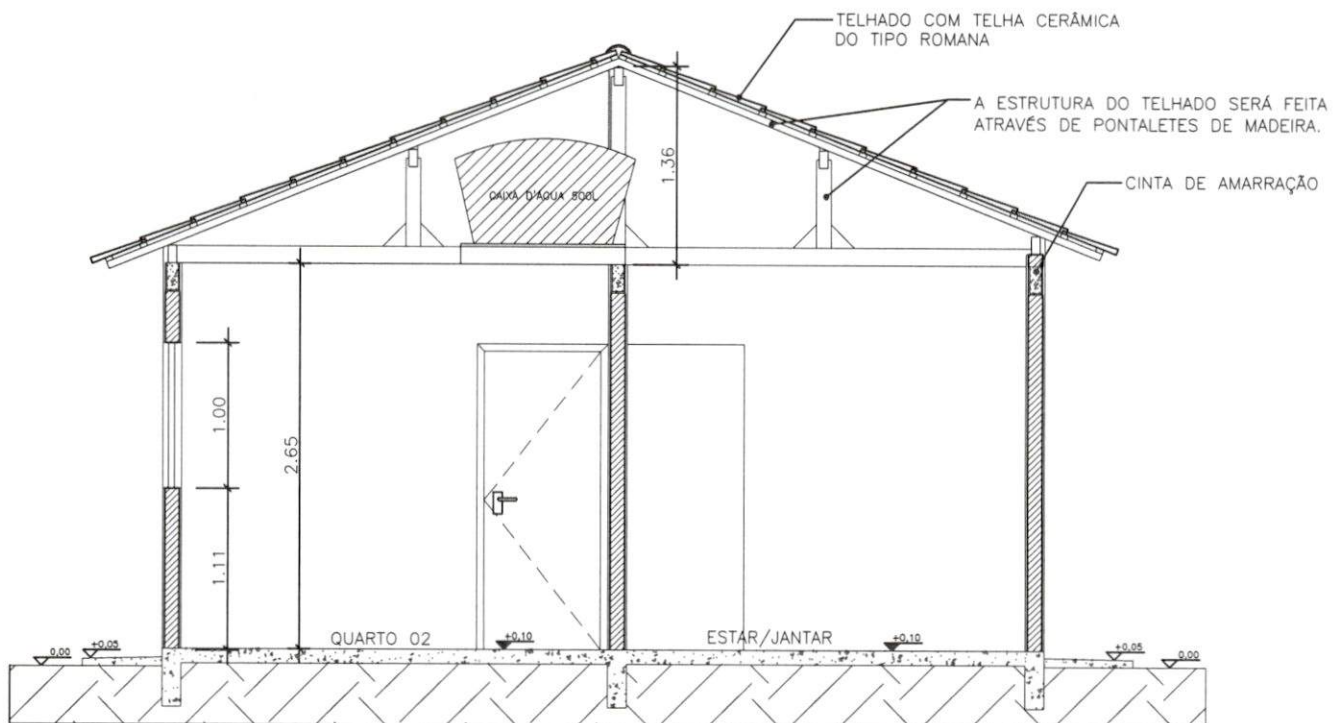
Processo nº 57/006.751/2021

Data: 28/09/21 Fls. 93

Nome: _____



CORTE AA



CORTE BB

LEGENDA

- PAREDE DE ALVENARIA
- FUNDAÇÃO DO TIPO SAPATA CORRIDA

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
CORTE AA e BB

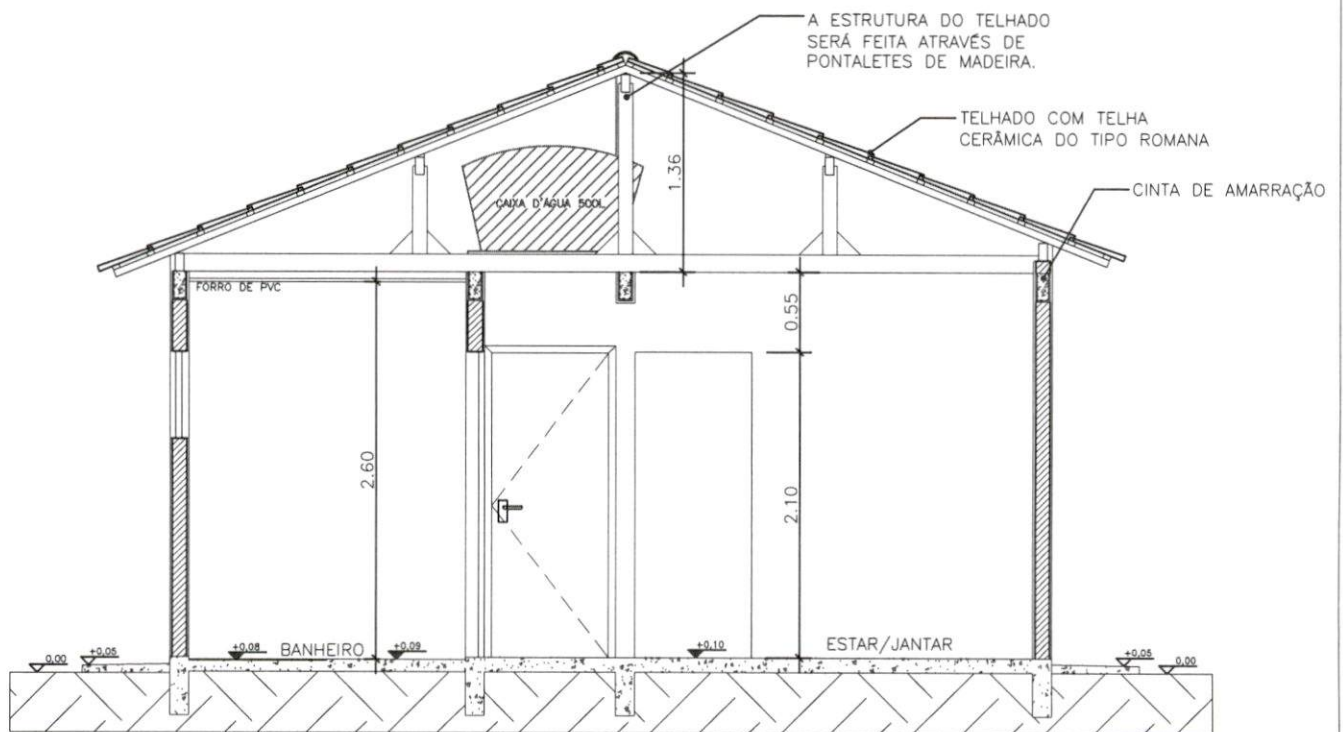
ÁREA: 42,56m² **ESC.:** 1/50

DATA: ABRIL/2021

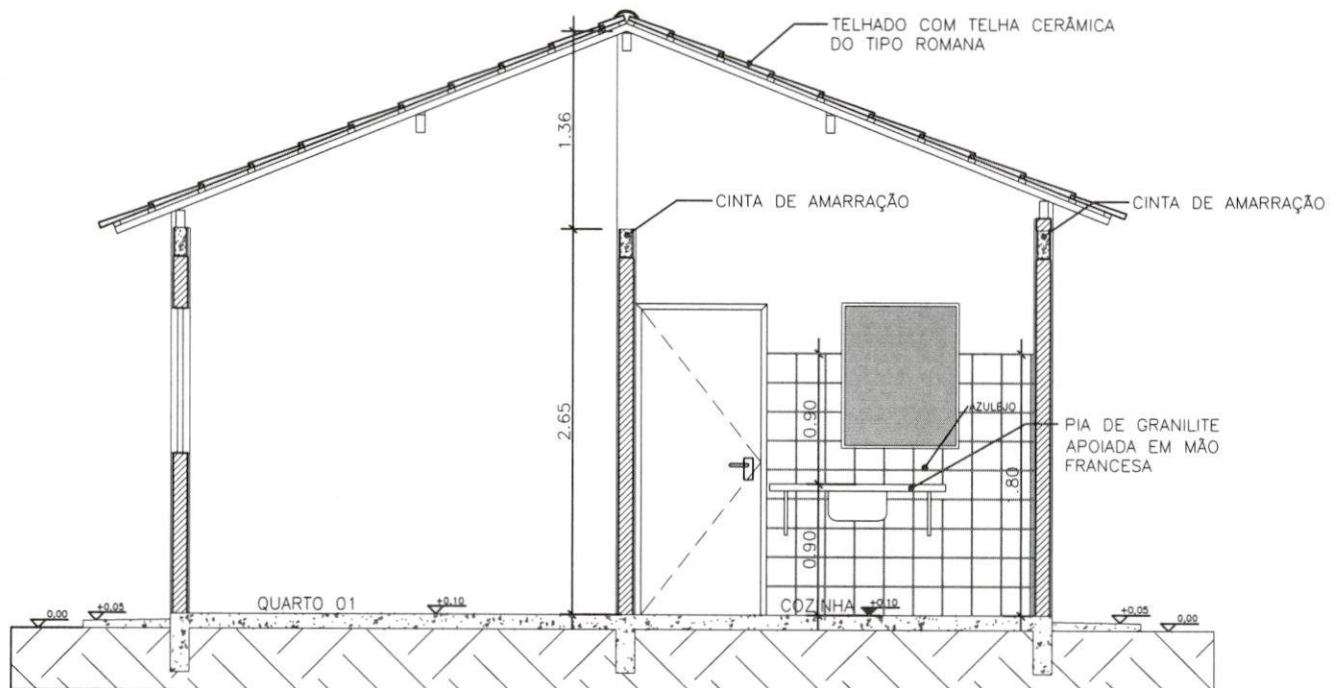
PRANCHA:
02/13

EM BRANCO

EM BRANCO



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 M^a PUGA DE CAMPOS
 CAU A30275-9

ORGAO EMISSOR:

AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

1/50

PRANCHA:

03/13

DATA:

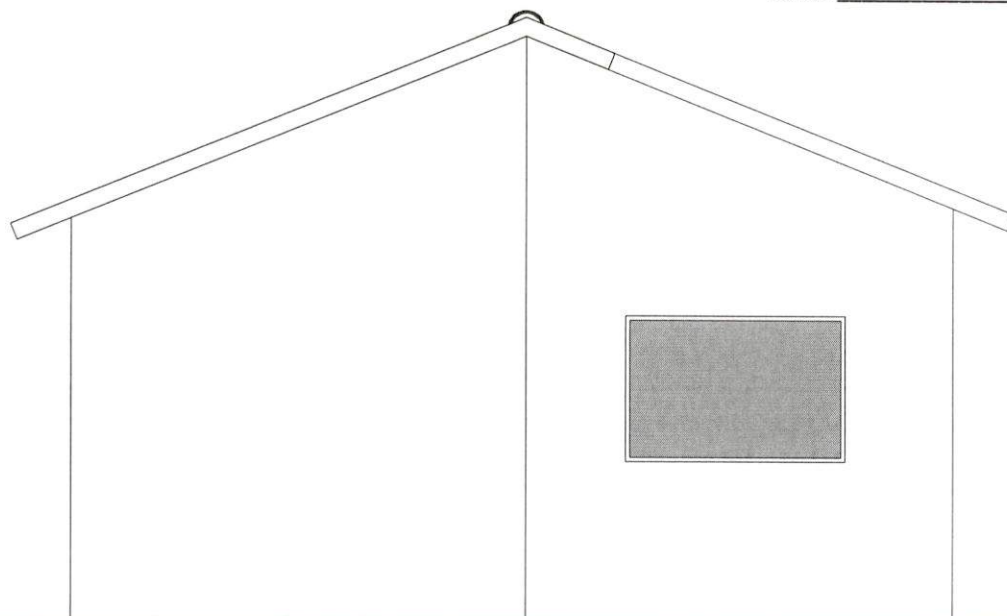
ABRIL/2021

EM BRANCO

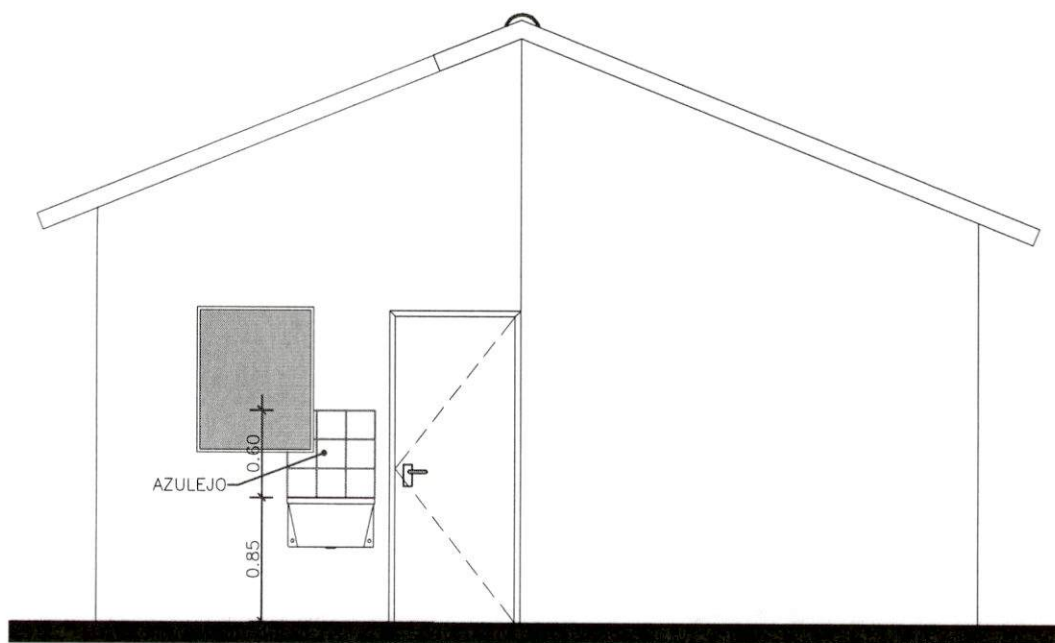
Processo nº 57/006.751/2021

Data: 28/09/21 Fls. 95

Nome: _____



FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

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:
FACHADAS

ÁREA:
42,56m²

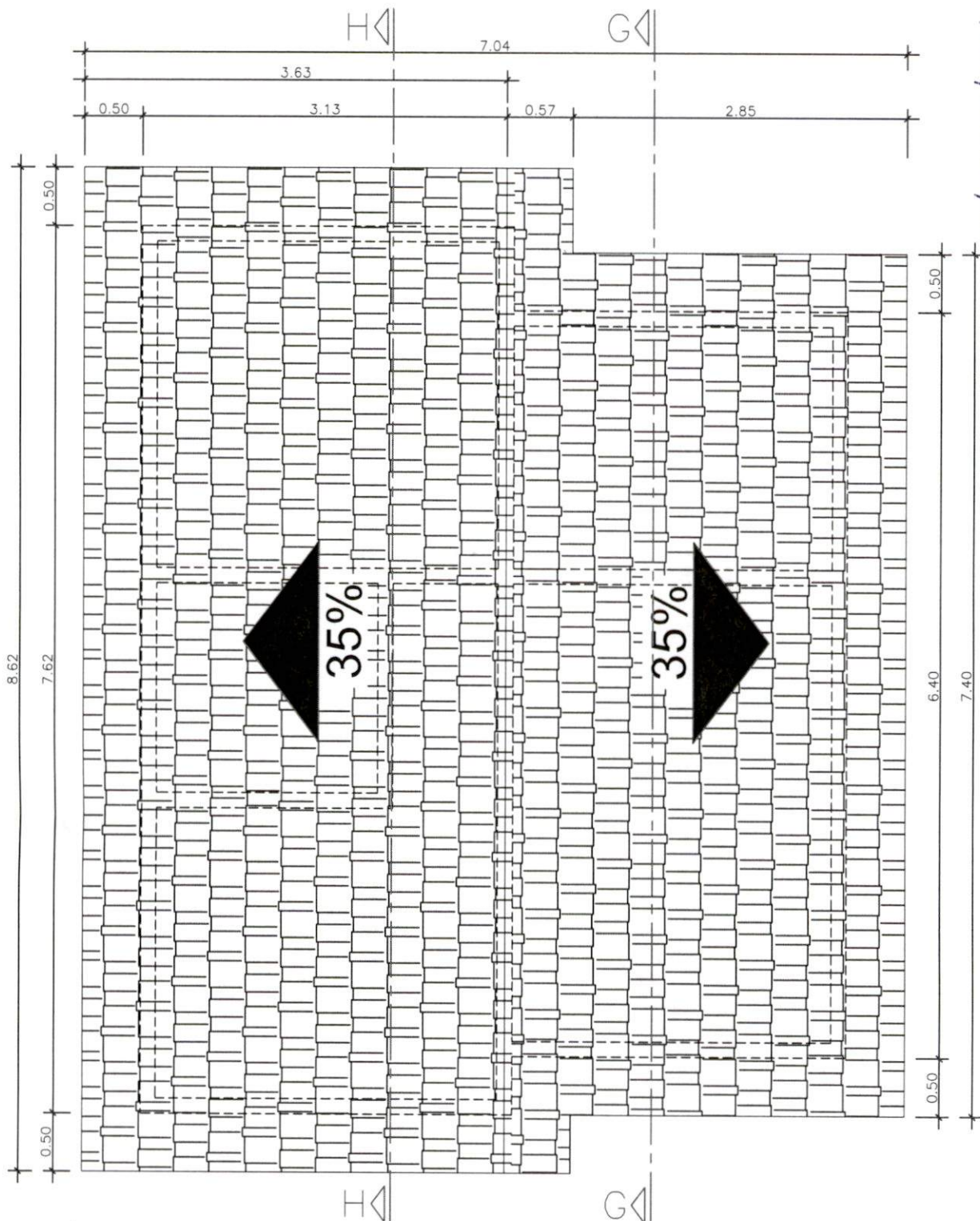
ESC.:
1/50

DATA:
ABRIL/2021

PRANCHA:

04/13

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 PERFIS 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

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M^{te} PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
COBERTURA

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
1/50

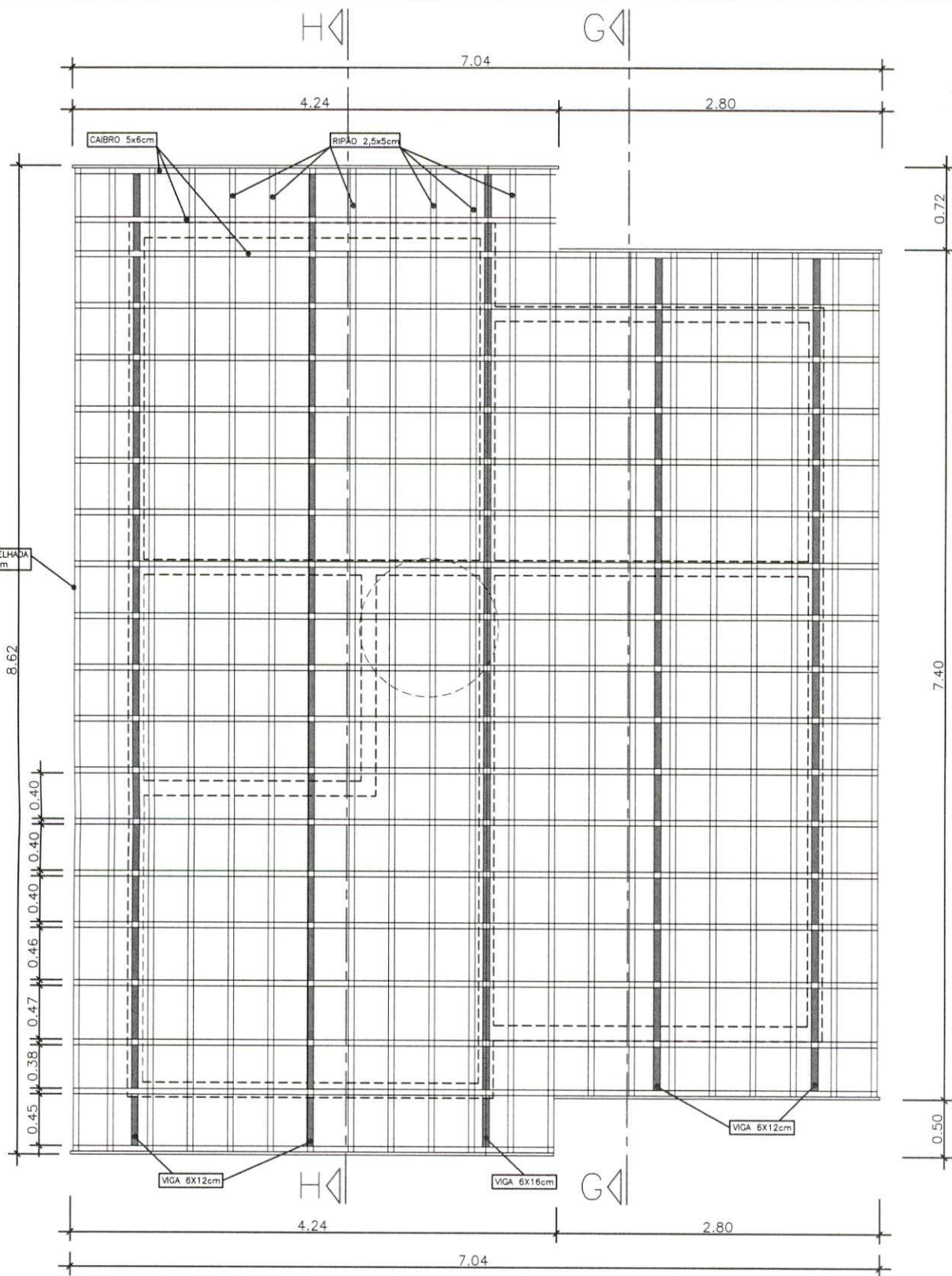
PRANCHA:

05/13

DATA:
ABRIL/2021

Processo n° 57/006.755/2021
Data: 28/09/21 Fls. 96
Nome:

EM BRANCO



Processo nº 57/006.751/2021
 Data: 28/09/21 Fls. 97
 Nome: [Assinatura]

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:
 [Assinatura]
 ADRIANA M^{te} PUGA DE CAMPOS
 CAU A30275-9

ÓRGÃO EMISSOR:
 [Assinatura]
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

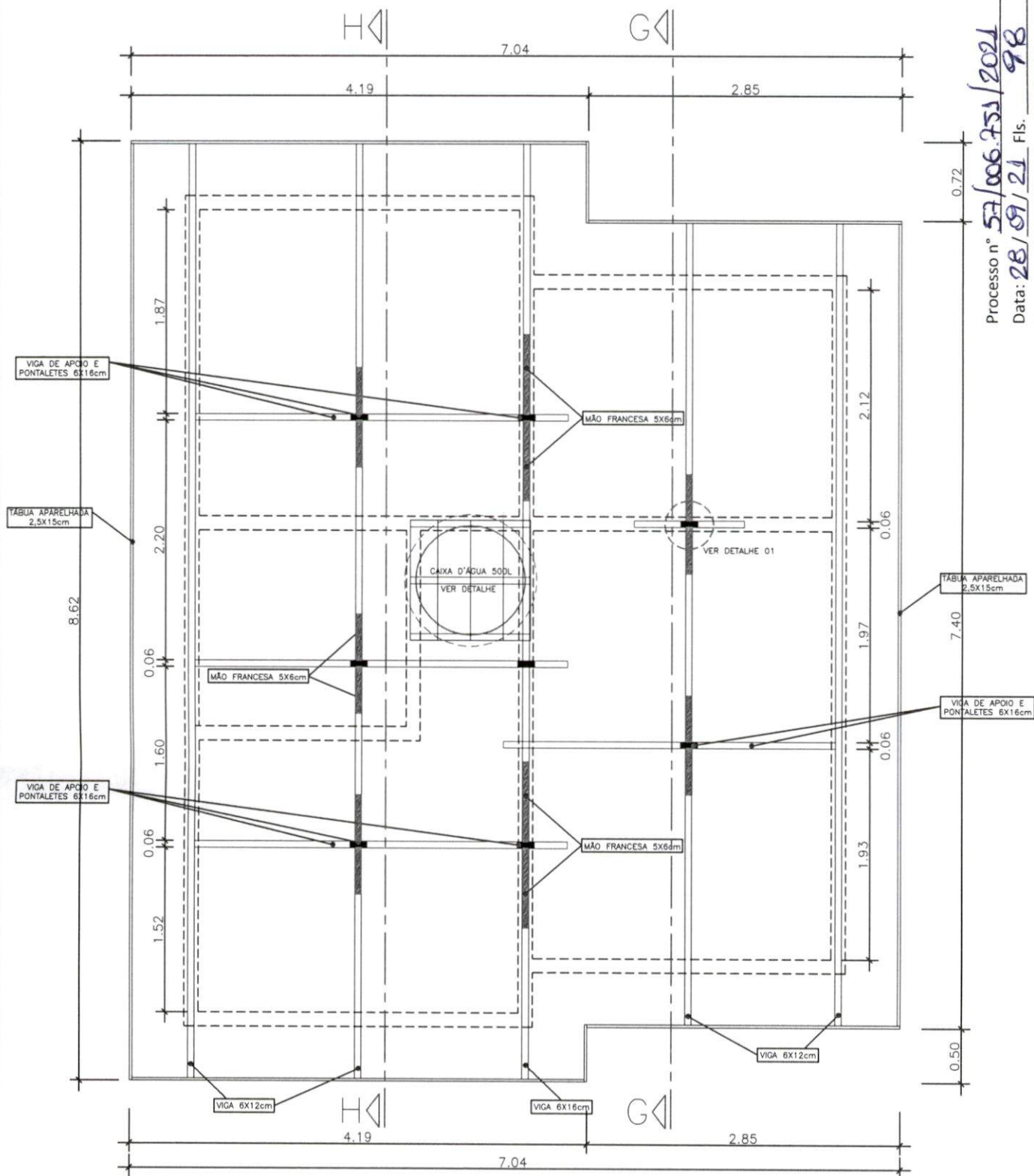
ÁREA:
 42,56m²
ESC.:
 1/50
DATA:
 ABRIL/2021

PRANCHA:
 06/13

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



Processo nº 57/006.751/2021
 Data: 28/09/21 Fls. 98
 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

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M^ª PUGA DE CAMPOS
 CAU A30275-9

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:

COBERTURA

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

1/50

PRANCHA:

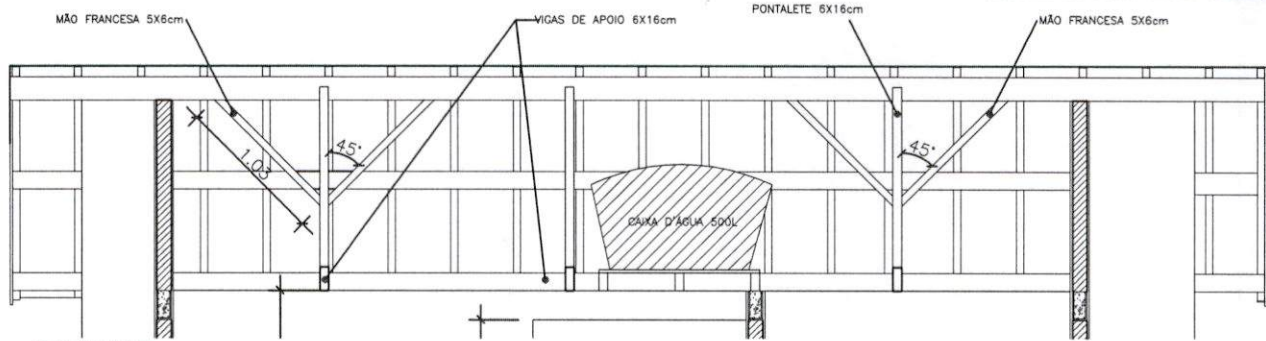
07/13

DATA:

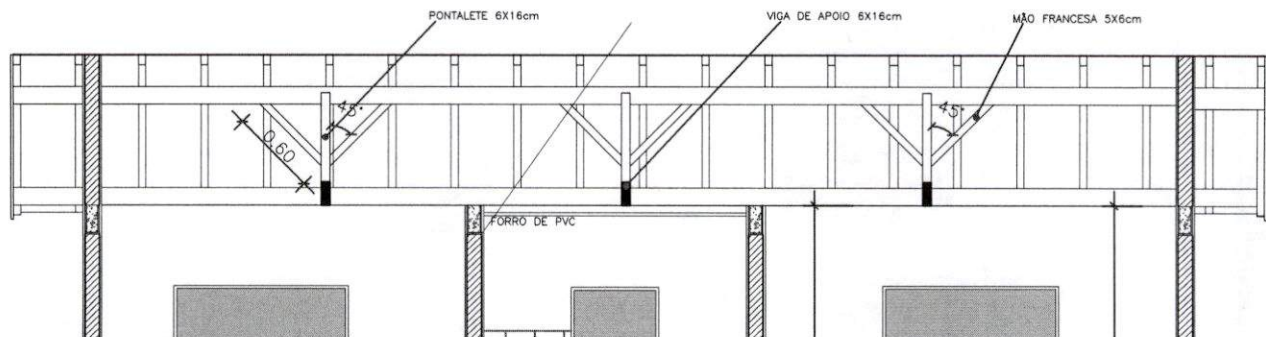
ABRIL/2021

EM BRANCO

Processo nº 57/006.751/2021
 Data: 28/09/21 Fls. 99
 Nome: [assinatura]



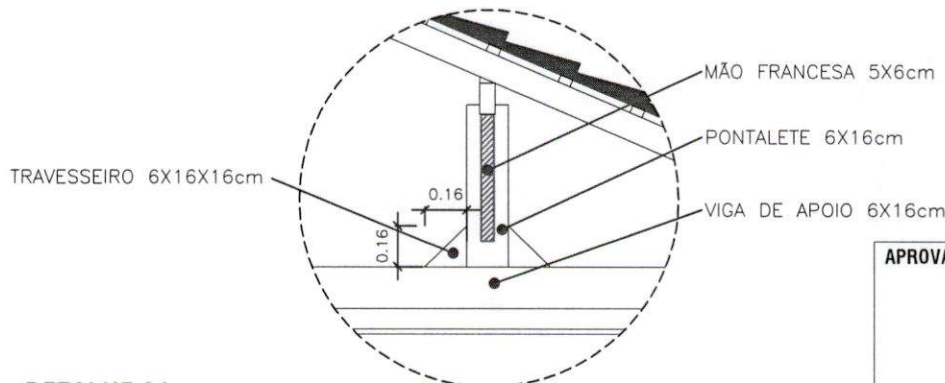
CORTE GG
 ESC.: 1/50



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 PERFS METÁLICOS.

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

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
 PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORÁDIAS
 PRECÁRIAS

ASSUNTO:
 CORTES, RECEITA E DETALHE

AUTOR DO PROJETO:

ORGÃO EMISSOR:

ÁREA:

ESC.:
 INDICADA

PRANCHA:

42,56m²

08/13

GOVERNO

EM BRANCO

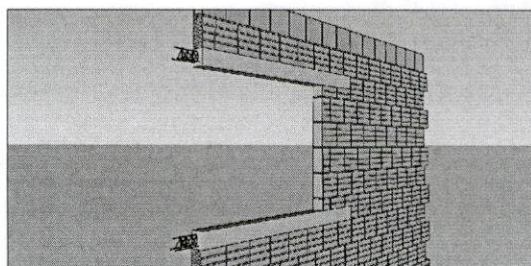
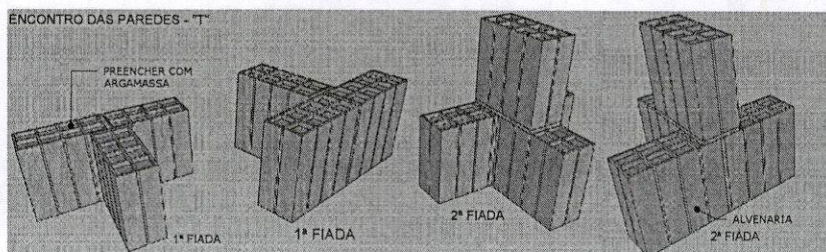
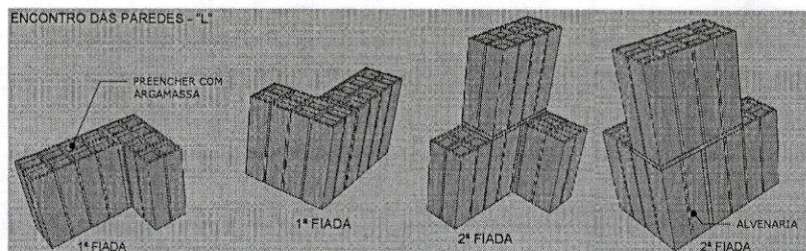


IMAGEM DA VERGA, CONTRAVERGA E CINTA DE AMARRAÇÃO



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

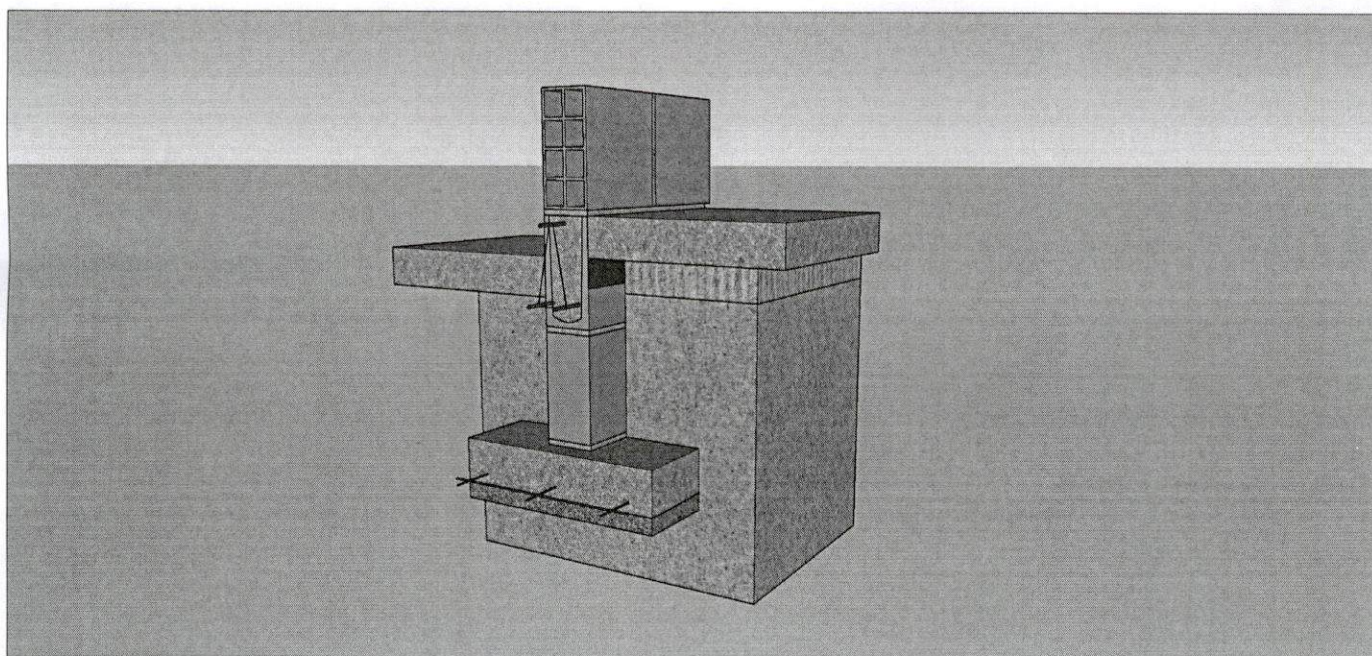


IMAGEM DA SAPATA CORRIDA

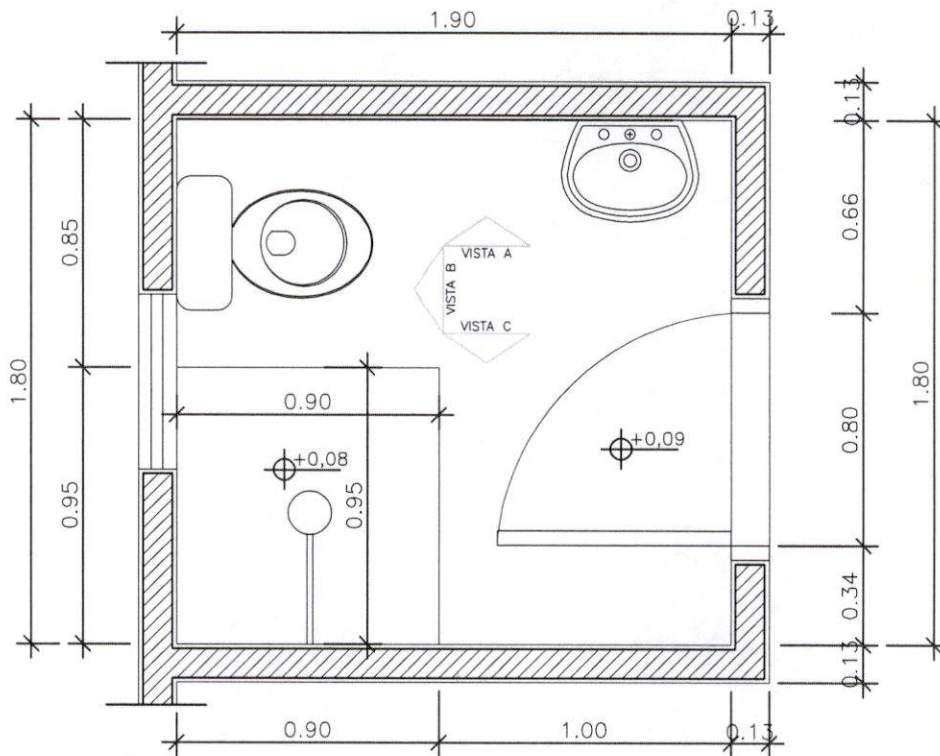
TABELA DE ESQUADRIAS		
P1	0,80x2,10m	ABRIR - CHAPA METÁLICA
P2	0,80x2,10m	ABRIR - CHAPA METÁLICA
J1	1,50x1,00/1,10m	CORRER - CHAPA METÁLICA/VIDRO
J2	1,20x1,00/1,10m	VENEZIANA - CHAPA METÁLICA/VIDRO
J3	0,80x1,00/1,10m	BASCULANTE - CHAPA METÁLICA/VIDRO
J4	0,60x0,60/1,50m	BASCULANTE - CHAPA METÁLICA/VIDRO

QUADRO DE ESQUADRIAS

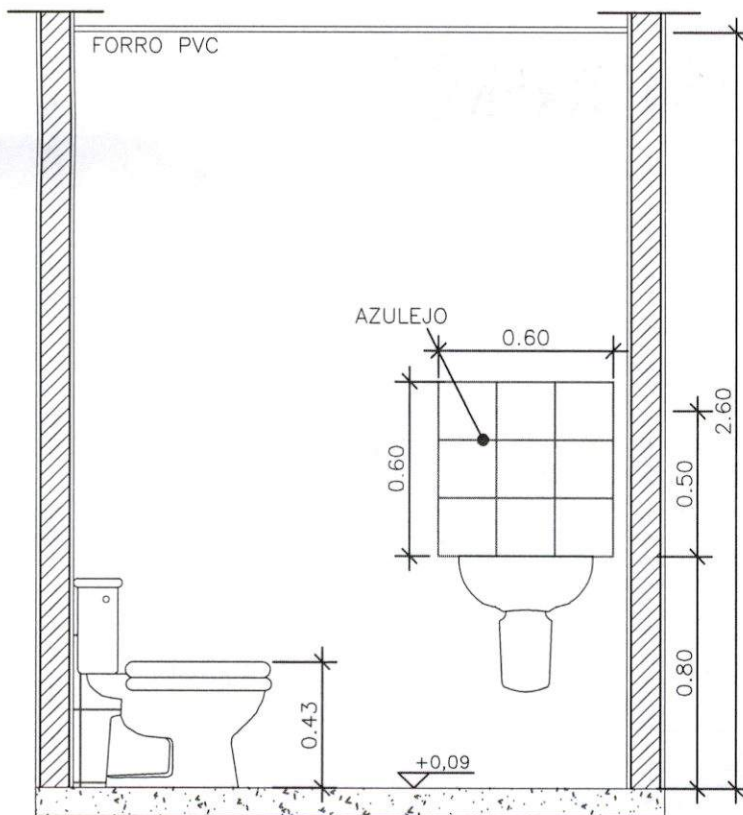
NOTAS:

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

APROVAÇÃO:



DETALHE BANHEIRO

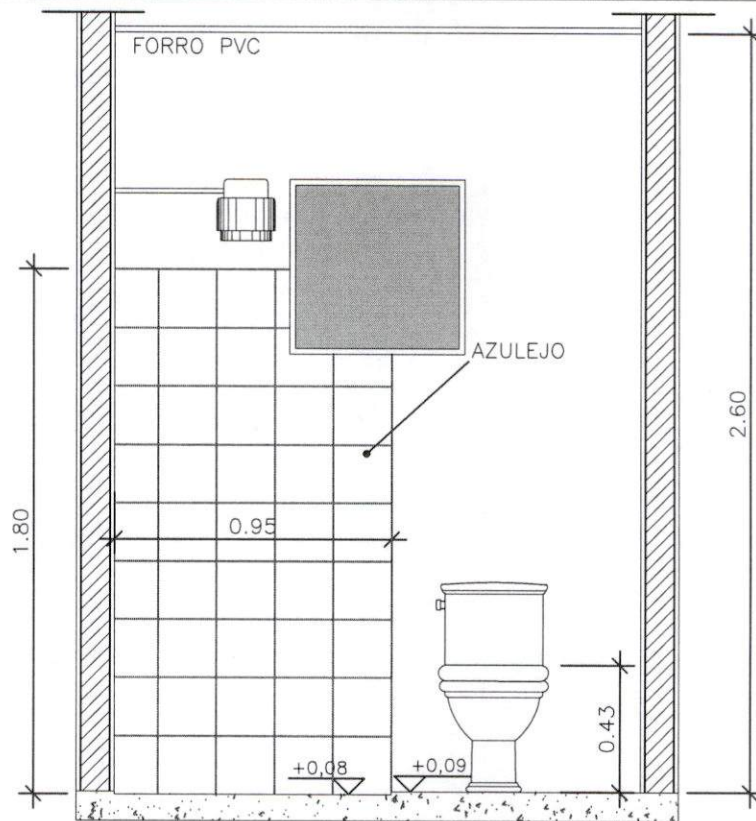


VISTA A

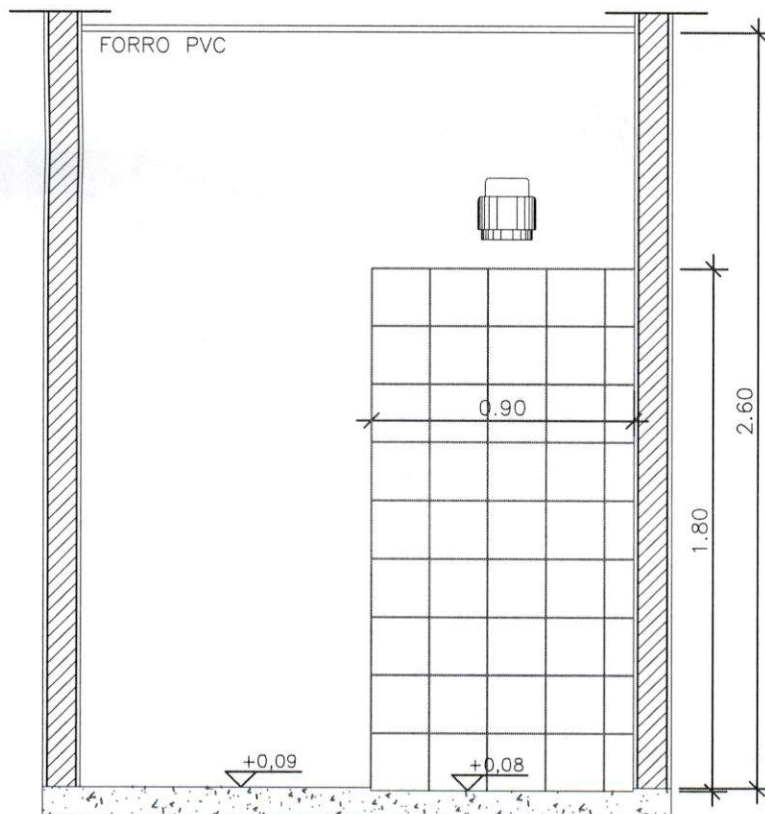
APROVAÇÃO:

Processo nº 57/006.751/2021
Data: 28/09/21 Fls. 101
Nome: _____

EM BRANCO



VISTA B



VISTA C

APROVAÇÃO:

Processo nº 57/006.751/2021
Data: 28/09/21 Fls. 102
Nome: _____



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
DETALHE DO BANHEIRO

AUTOR DO PROJETO:

ÓRGÃO EMISSOR:

ÁREA:

ESC.:

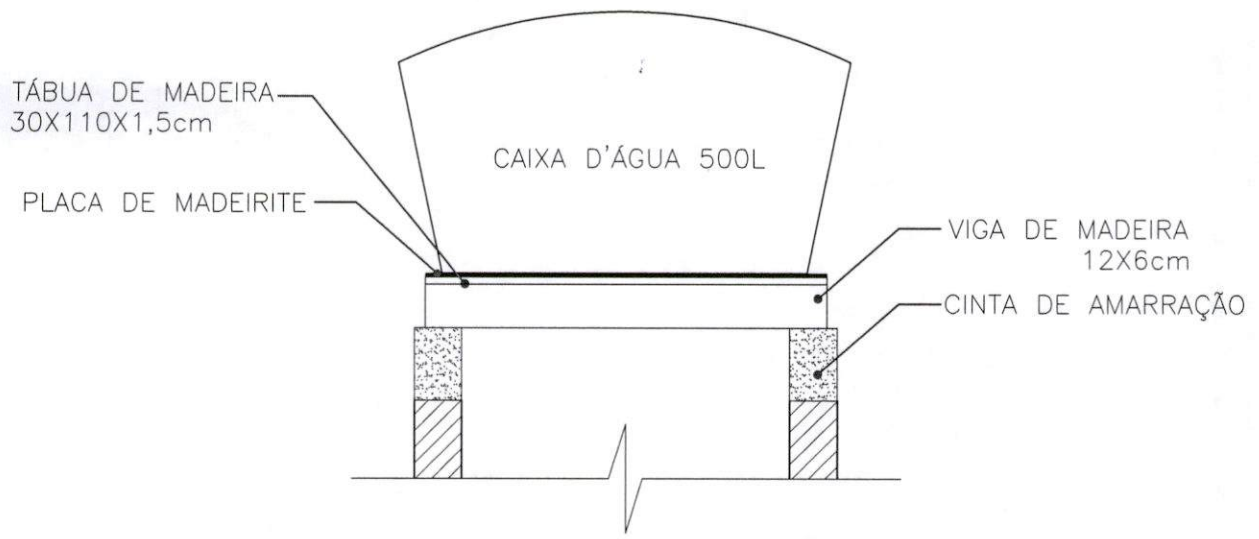
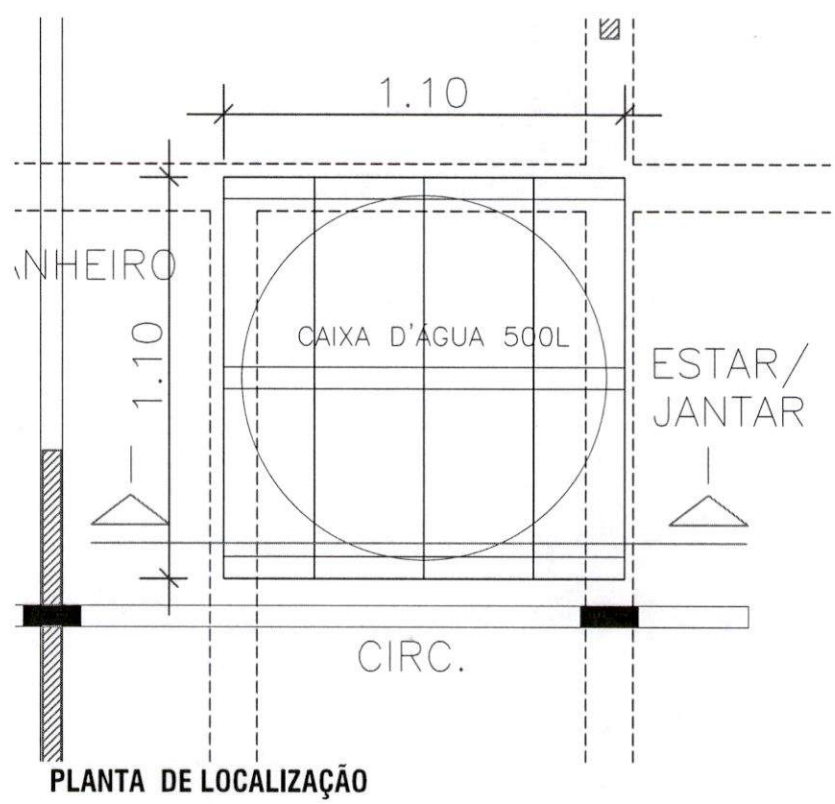
PRANCHA:

42,56m²

1/25

11/13

EM BRANCO



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:

EM BRANCO

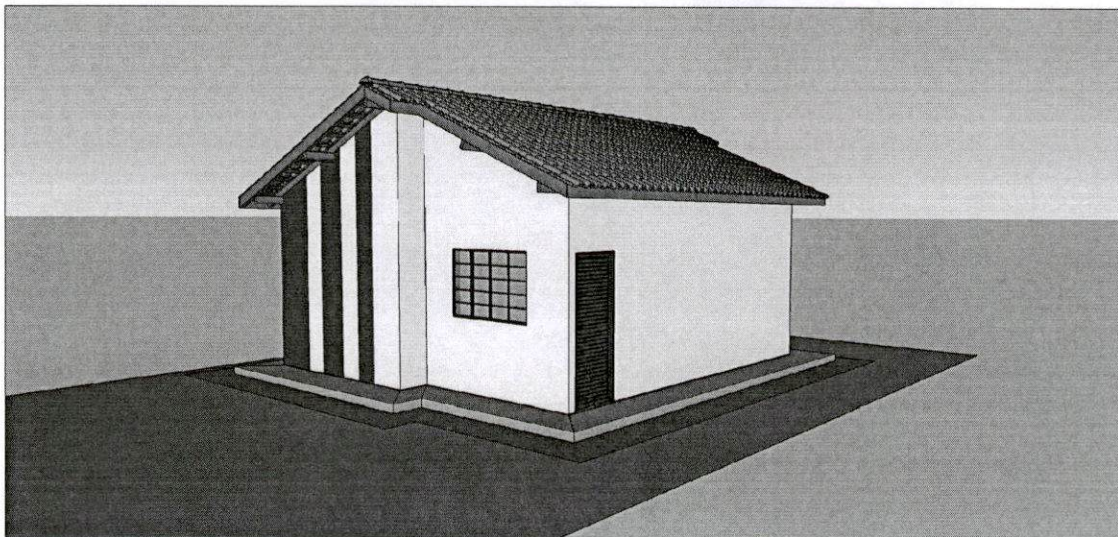


IMAGEM ILUSTRATIVA

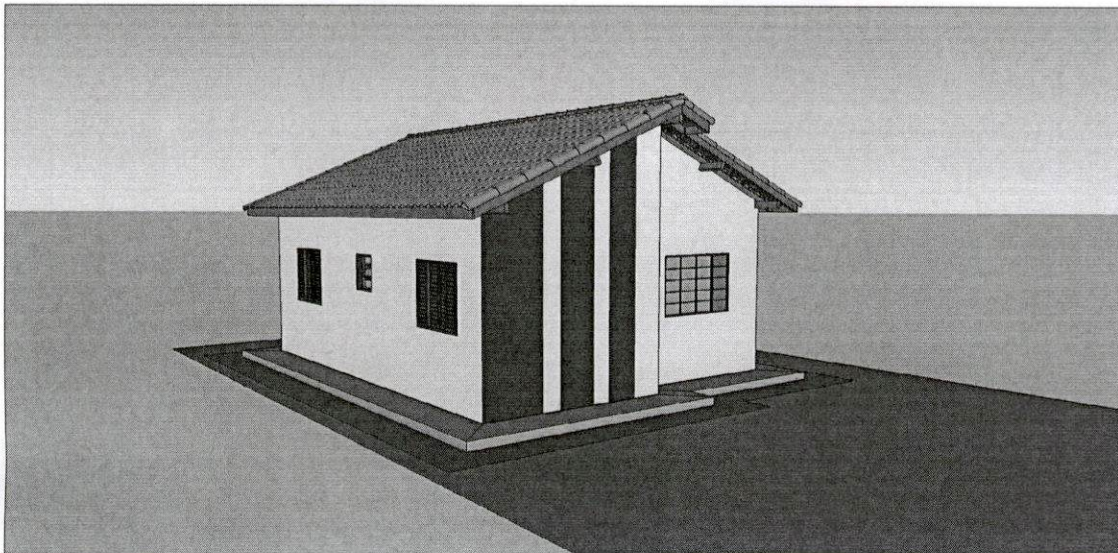


IMAGEM ILUSTRATIVA

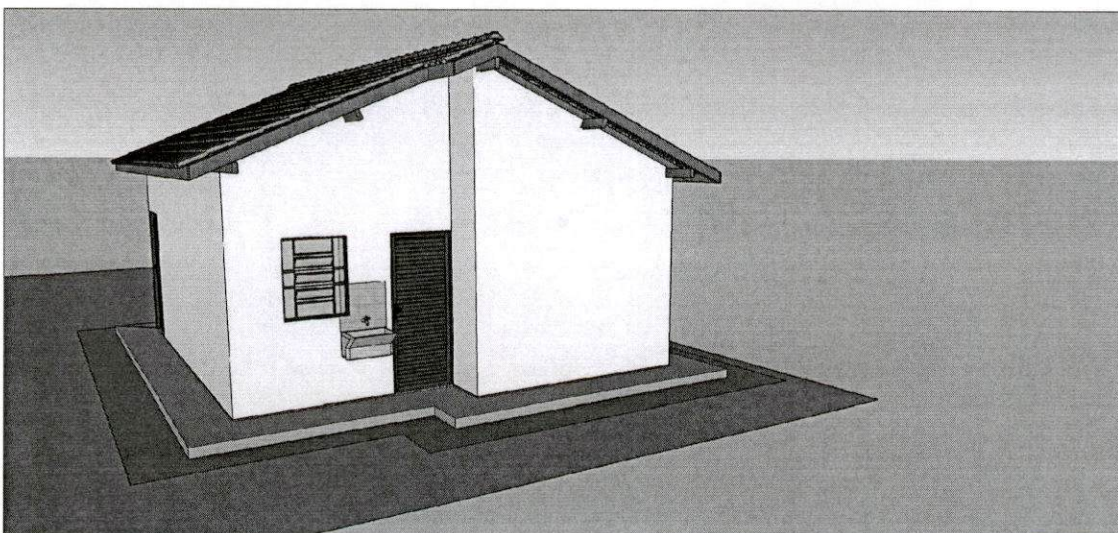


IMAGEM ILUSTRATIVA

NOTAS:

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

APROVAÇÃO:

Processo nº 57/006.751/2021
Data: 28/09/21 Fls. 104
Nome: [Assinatura]



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
IMAGENS

AUTOR DO PROJETO:

ÓRGÃO EMISSOR:

ÁREA:

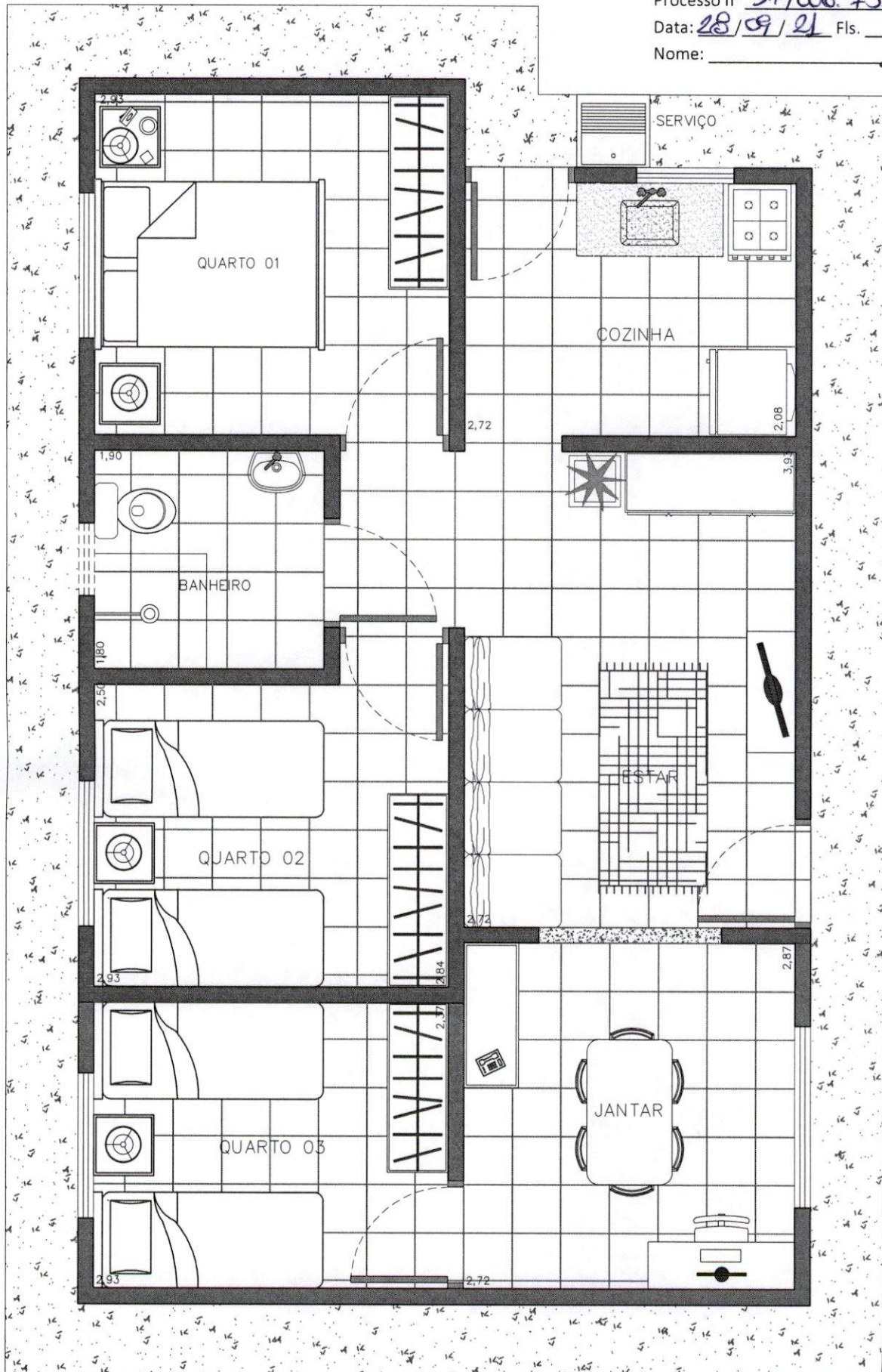
ESC.:
S/ ESCALA

PRANCHA:

DATA:

13/13

Processo nº 57/006.751/2021
Data: 28/09/21 Fls. 105
Nome: _____



TÍTULO:

PROJETO ARQUITETÔNICO - PLANTA AMPLIADA

ÓRGÃO EMISSOR:



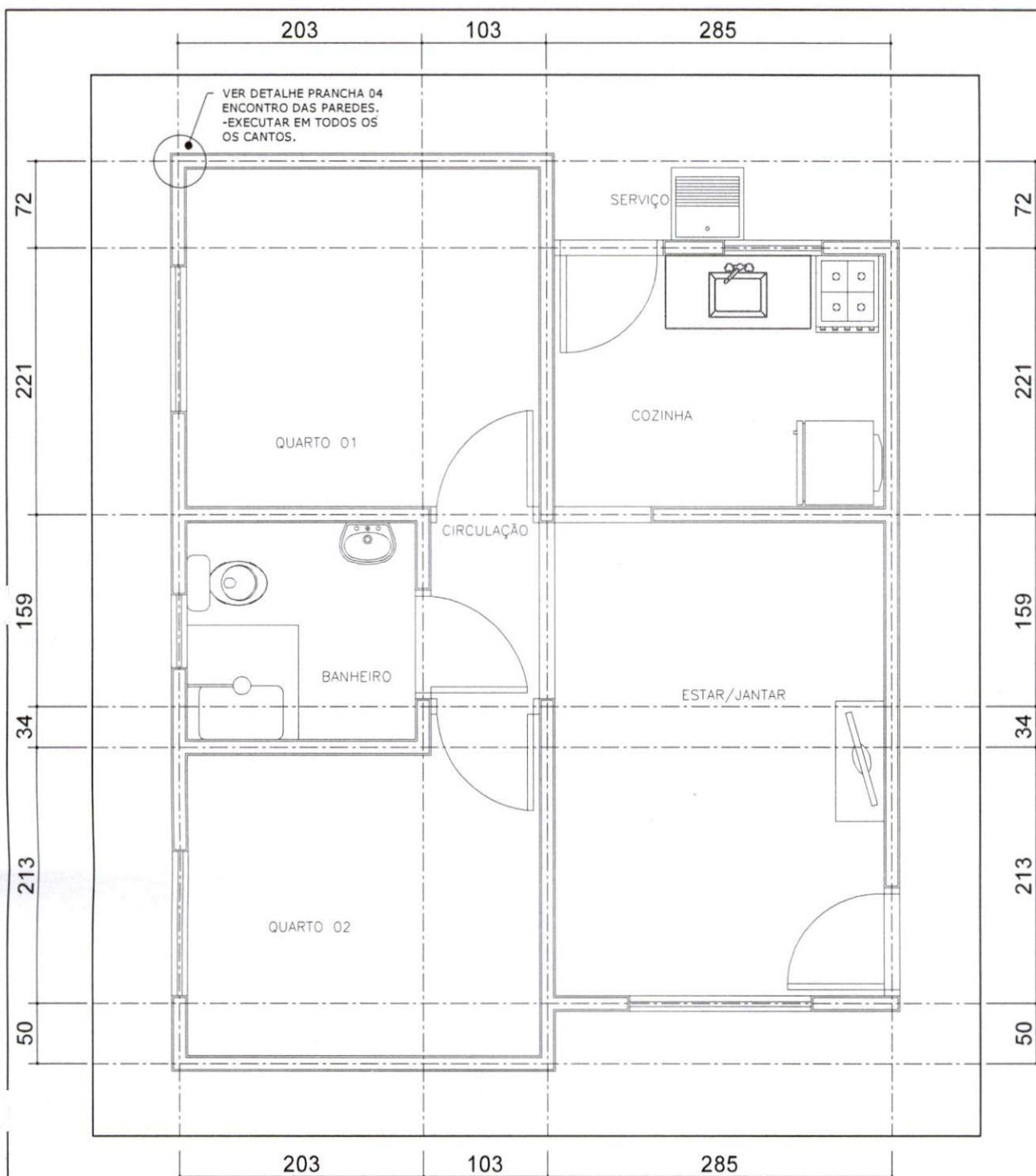
ÁREA:

59,09m²

PRANCHA:

LÚNICA

EM BRANCO



Processo nº 57/006.751/2021
Data: 28/09/21 Fls. 106
Nome: [Assinatura]

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 (MAÇISA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA).
TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE
DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

APROVAÇÃO:

NOTAS:

- 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- 2 - CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- 3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa
FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,65
- 4 - COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- 5 - A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER
CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- 6 - CARGAS ADOTADAS:
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kg/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 PLO 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 RECLAM. DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.
-DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATÔS.
-O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ ATINGIR A
TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.
-PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 0,75 \text{ kg/cm}^2$.
-SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE $0,75 \text{ kg/cm}^2$
DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.
- A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE
DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
- 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:
[Assinatura]
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORÁDIAS
PRECÁRIAS

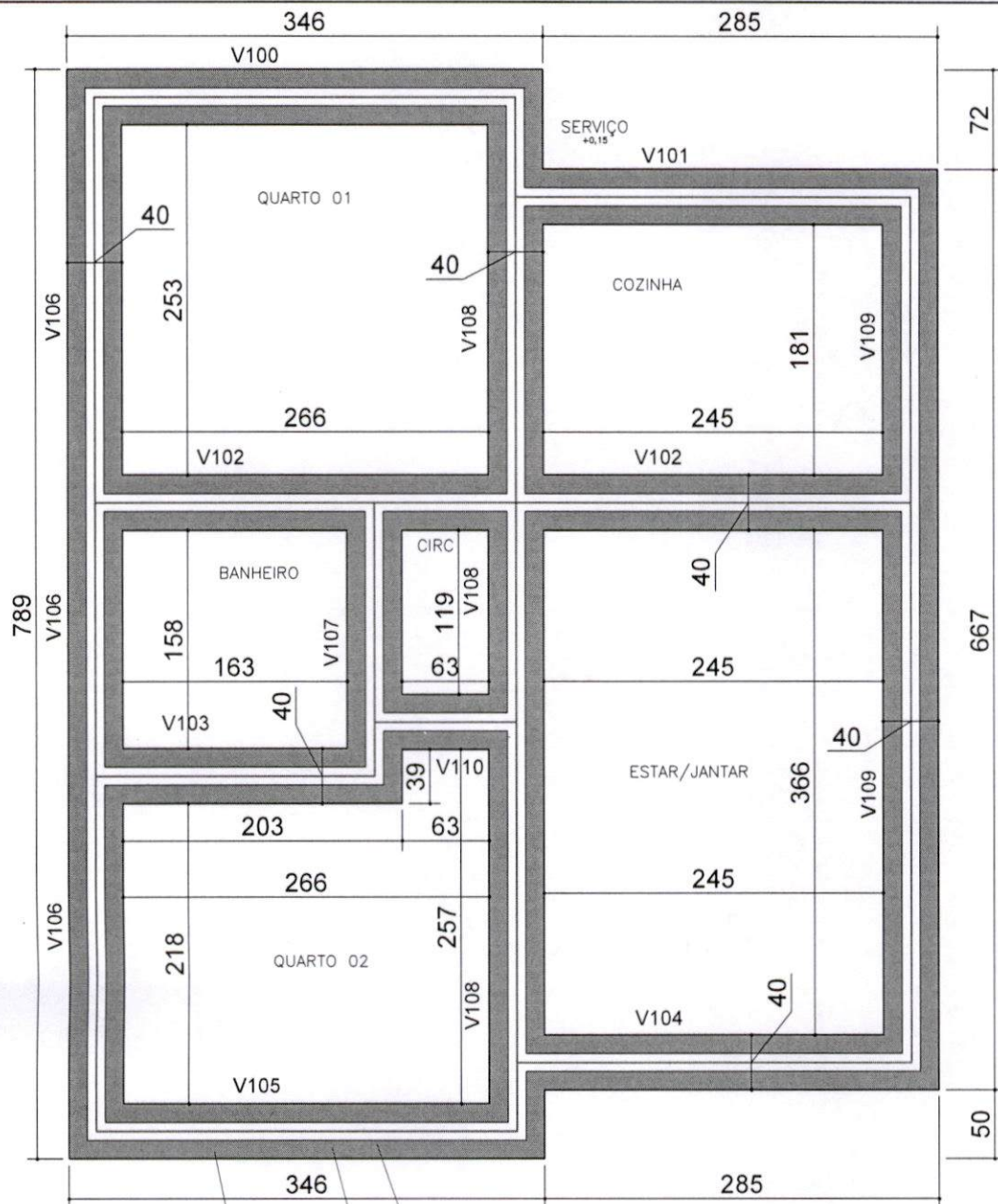
ÓRGÃO EMISSOR:
[Assinatura]
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
LOCAÇÃO DAS PAREDES

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

PRANCHA:
01/09

EM BRANCO



LEGENDA:

- SAPATA
- CANALETA
- EIXO

CONCRETO $F_{ck} = 20 \text{ MPa}$
 TELA Q-196 - $\varnothing 5.0 \text{ mm}$ MALHA 10X10cm
 SOLO FORTEMENTE COMPACTADO
 TAXA ADMISSÍVEL $\geq 0,75 \text{ kgf/cm}^2$, 95% DO PN.

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 (MAÇÇA / 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: $F_{ck} \text{ MÍNIMO} = 25 \text{ MPa}$
 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: 1300 kgf/m^3 .
 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 PLO 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 $\geq 0,75 \text{ kgf/cm}^2$.
- 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:

SAPATA CORRIDA: FORMA E FUNDAÇÃO

AUTOR DO PROJETO:

ÓRGÃO EMISSOR:

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

INDICADA

PRANCHA:

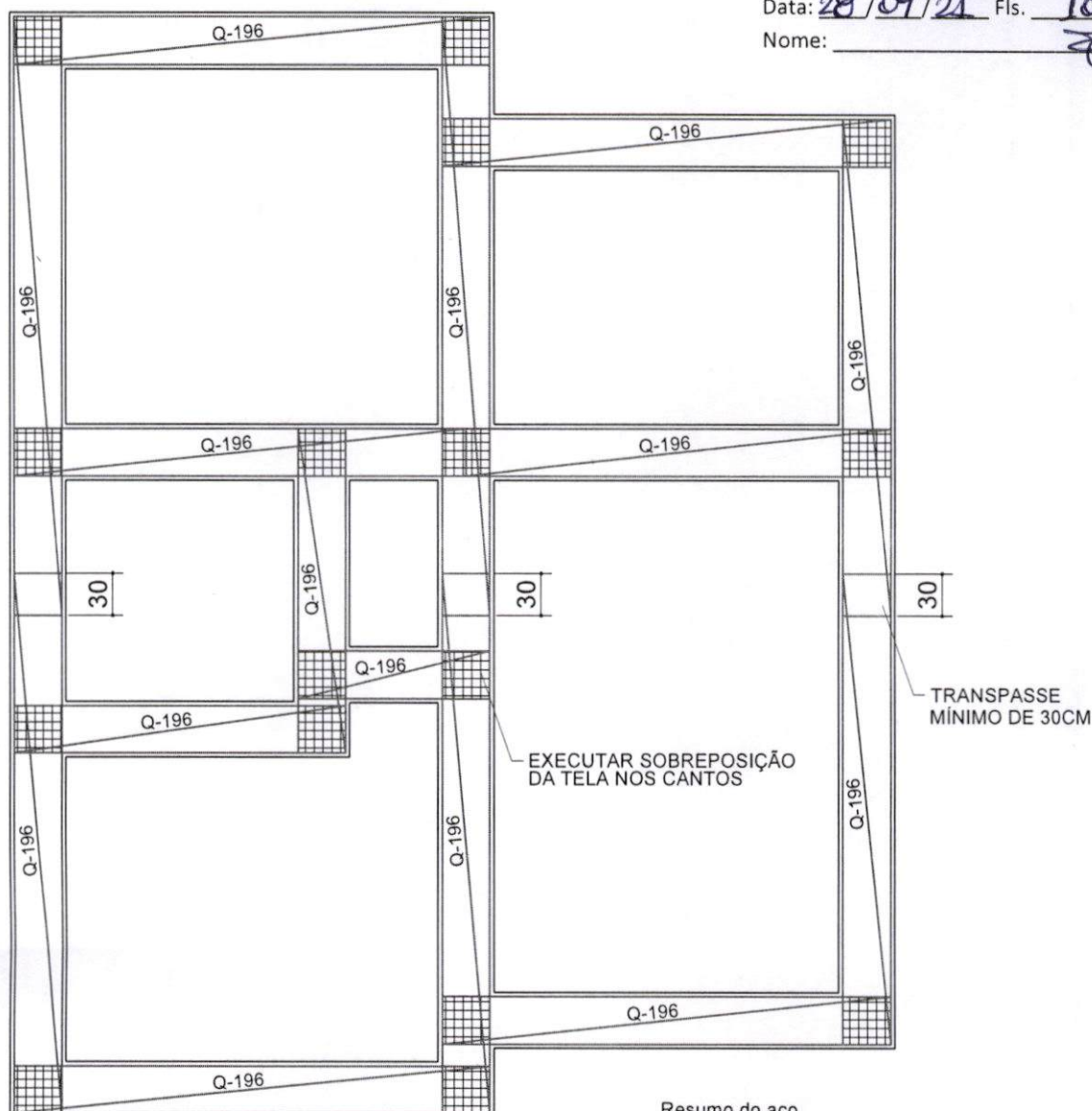
02/09

Processo nº 57/006.751/2021
 Data: 28/09/21 Fls. 107
 Nome: [Assinatura]

EM BRANCO

Processo nº 57/006.751/2021

Data: 28/09/21 Fls. 108

Nome: 

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: 1300kg/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 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 RECLACHE DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.
- DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATÔS.
- O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ Atingir A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.
- PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 0,75 \text{ kg/cm}^2$.
- SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE $0,75 \text{ kg/cm}^2$ DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.
- A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
- 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:

ÓRGÃO EMISSOR:

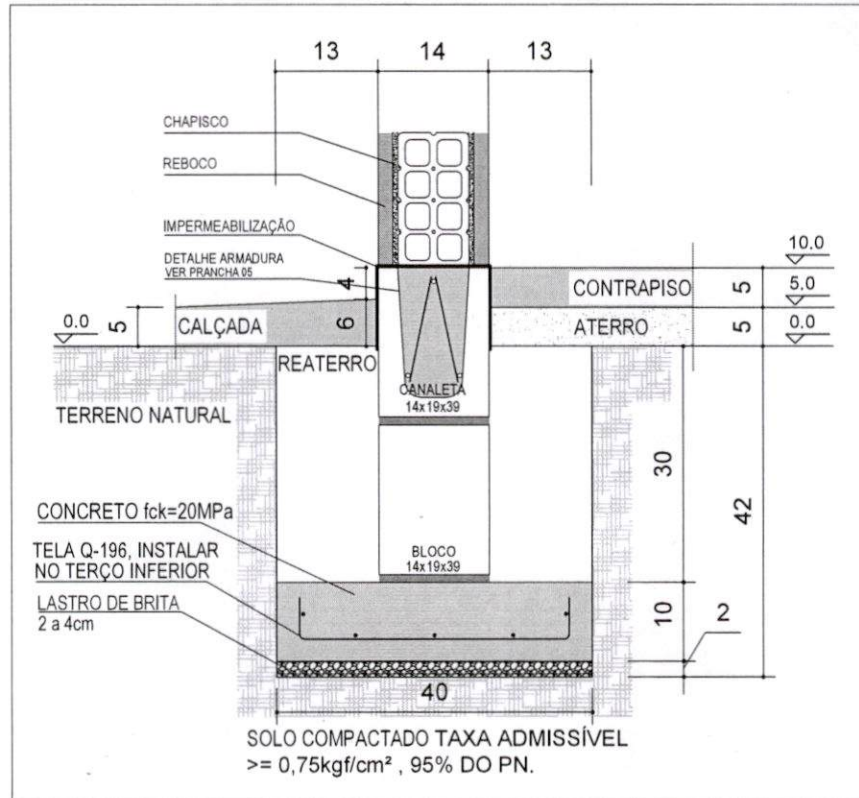
ÁREA:
42,56m²ESC.:
INDICADA

PRANCHA:

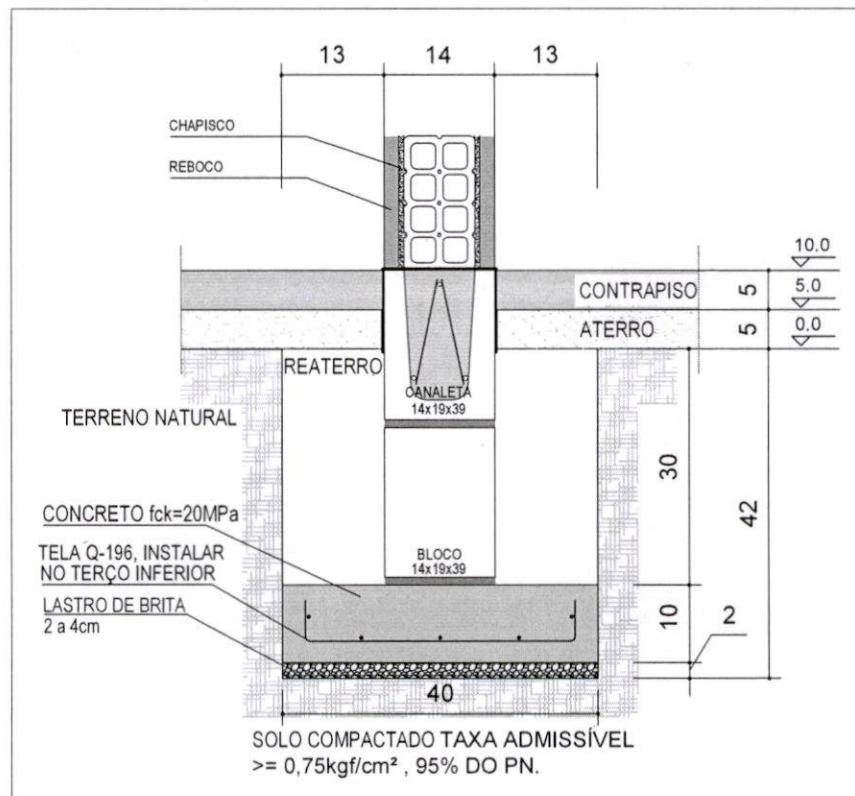
03/09

EM BRANCO

DETALHE DA SAPATA - PAREDES EXTERNAS
BLOCO E CANALETA DE CONCRETO

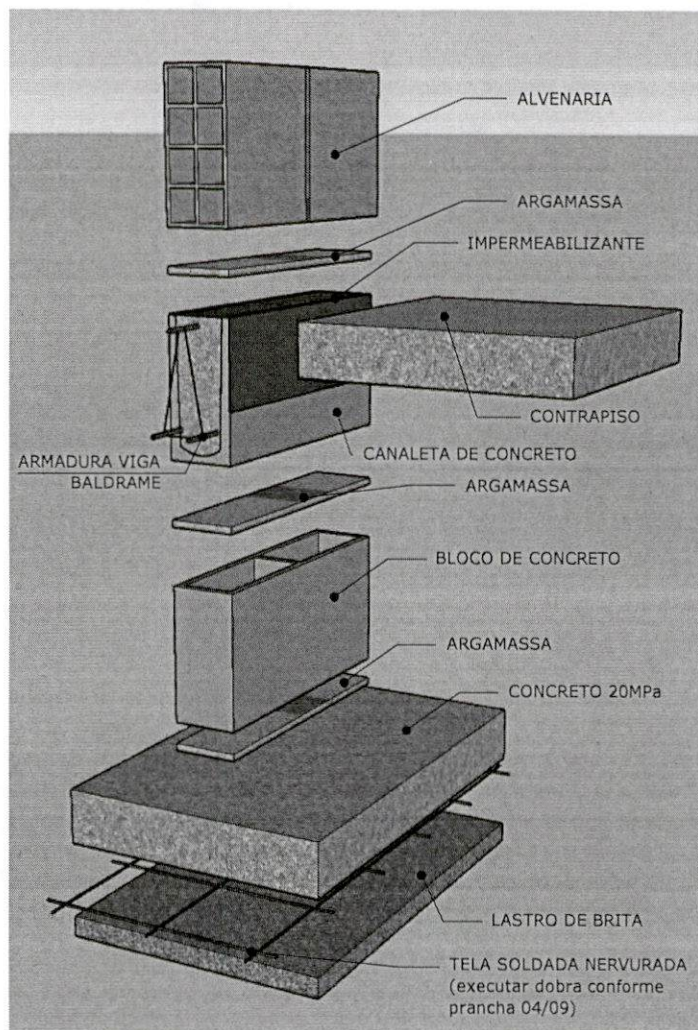


DETALHE DA SAPATA - PAREDES INTERNAS
BLOCO E CANALETA DE CONCRETO



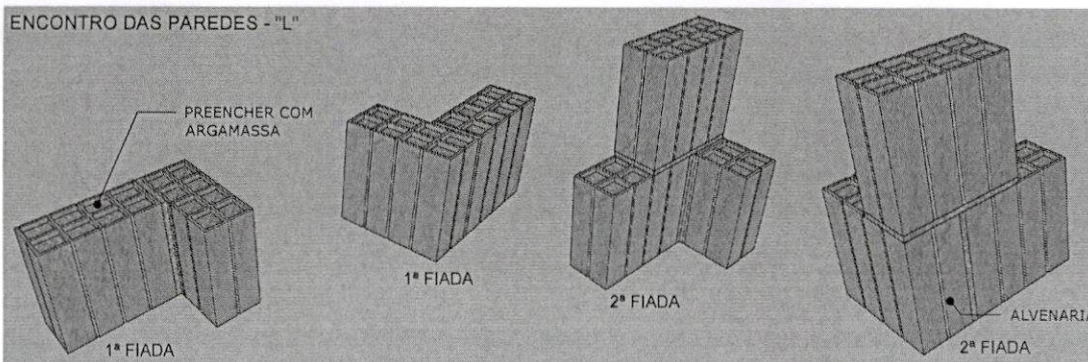
Processo n° 57/006.751/2021
Data: 28/09/21 Fls. 109
Nome: [Assinatura]

EM BRANCO

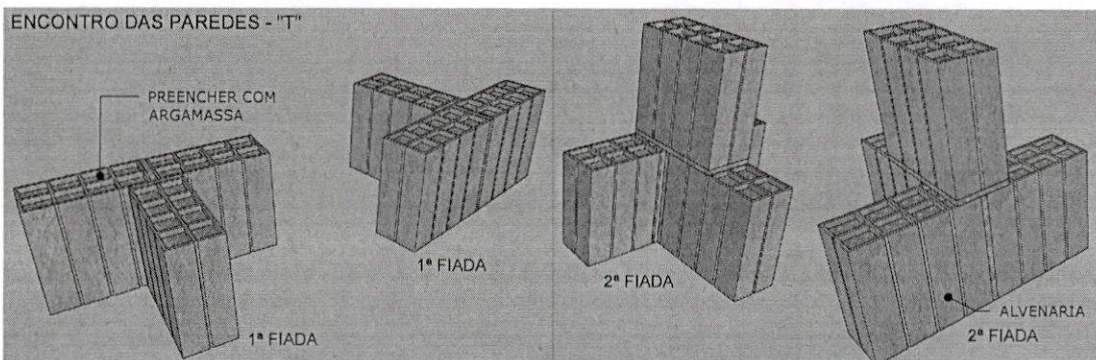


Processo nº 57/006.751/2024
 Data: 28/09/24 Fls. 110
 Nome: [Signature]

ENCONTRO DAS PAREDES - "L"



ENCONTRO DAS PAREDES - "T"

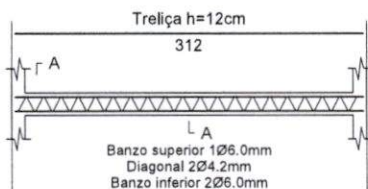


EXECUTAR EM TODOS OS ENCONTROS DAS PAREDES ATÉ A VIGA DE RESPALDO E NOS OITÕES ATÉ A TERÇA.

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

V100

ESC 1:50



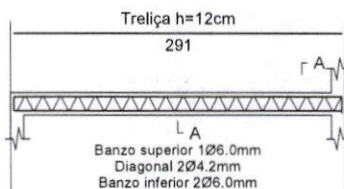
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V101

ESC 1:50



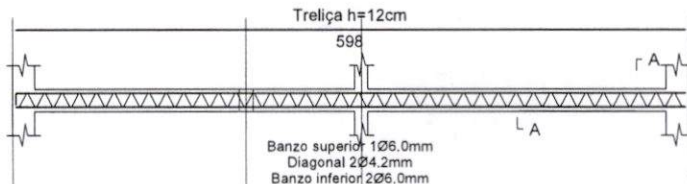
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V102

ESC 1:50



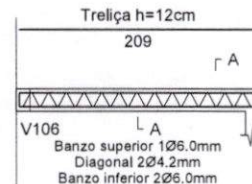
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V103

ESC 1:50



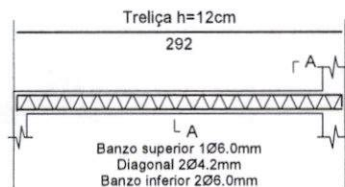
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V104

ESC 1:50



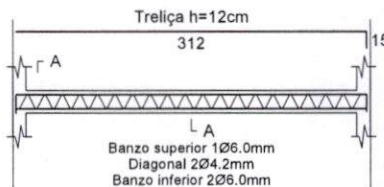
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V105

ESC 1:50



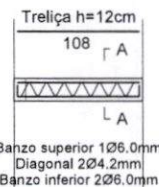
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V110

ESC 1:50



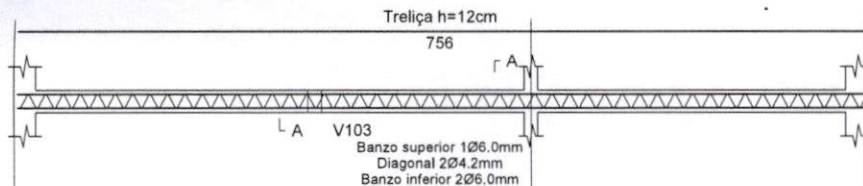
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V106

ESC 1:50



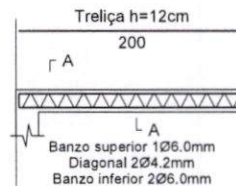
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V107

ESC 1:50



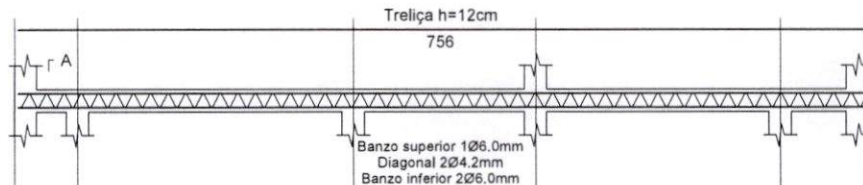
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V108

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V109

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

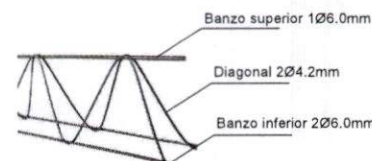


Relação do aço

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

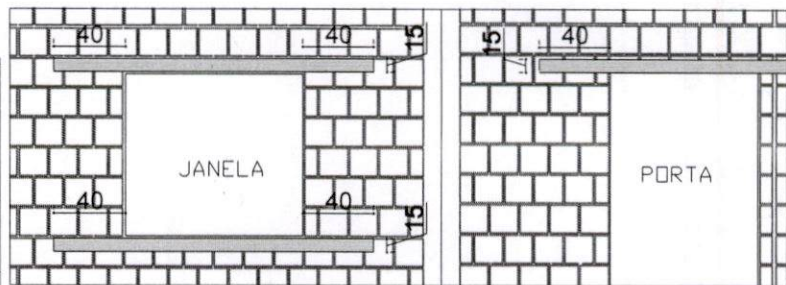
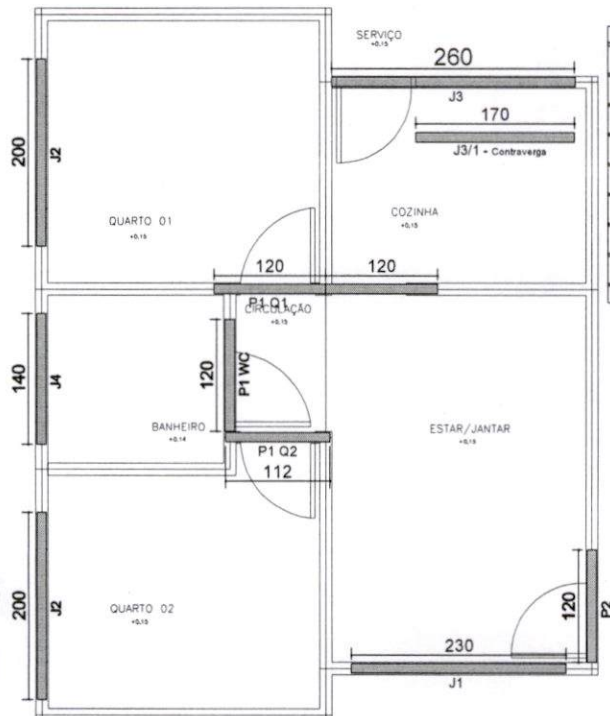
AÇO	C.TOTAL	QUANT + 10 %
Treliça h=12	(m)	(Barras de 12m)
T 12	44.88	4
PESO TOTAL (1.016kg/m)	48.77	



Processo nº 57/006.751/2021
Data: 28/09/21 Fls. 111
Nome:

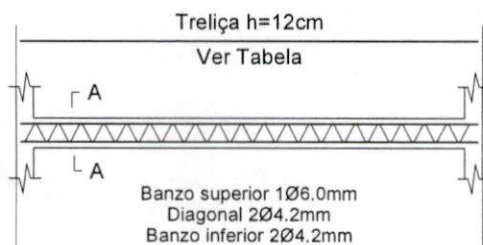
EM BRANCO

DETALHE VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

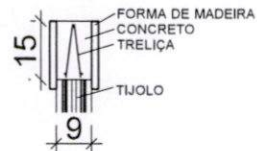


VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

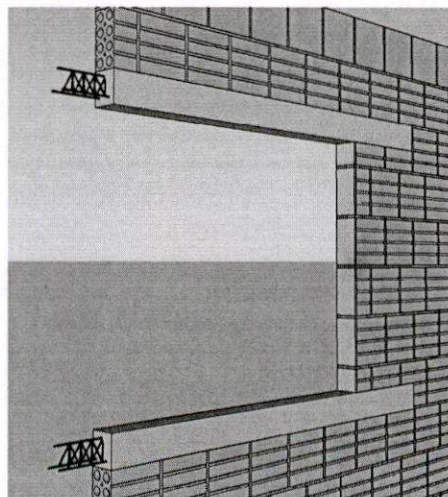
Dados							
Nome	Quant. (und)	Larg. (cm)	Comp. (cm)	Altura (cm)	Forma (m²)	Aço-Treliça h=12cm (m)	Concreto 20MPa (m³)
J1	2	9	230	15	1.38	4.60	0.06
J2	4	9	200	15	2.40	8.00	0.11
J3	1	9	260	15	0.78	2.60	0.04
J3/1	1	9	170	15	0.51	1.70	0.02
J4	2	9	140	15	0.84	2.80	0.04
P1WC, P1Q1, P2, P3	4	9	120	15	1.44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

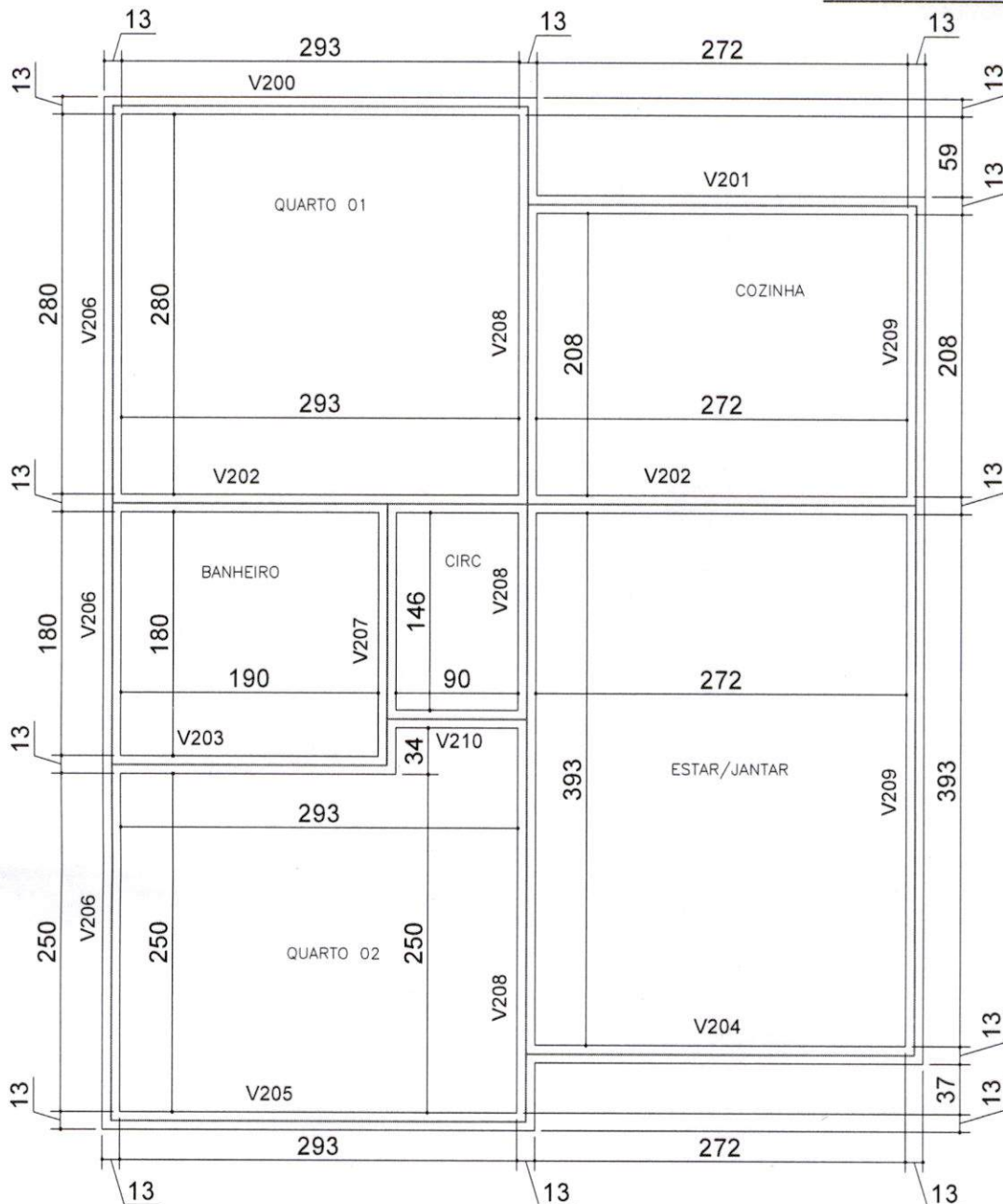


EM BRANCO

Processo nº 57/006.751/2021

Data: 28/09/21 Fls. 113

Nome: [assinatura]



Planta de Forma das Vigas de Respaldo

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

EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TJOLOS 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:



AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

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

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

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

ASSUNTO:
FORMA VIGA DE RESPALDO

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

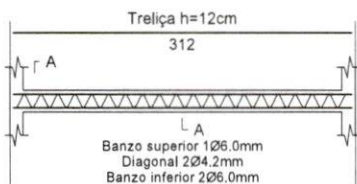
PRANCHA:
08/09

EM BRANCO

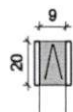
ARMADURA VIGA DE RESPALDO - (FORMA DE MADEIRA)

V200

ESC 1:50

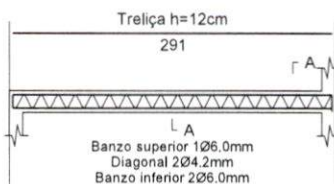


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V201

ESC 1:50

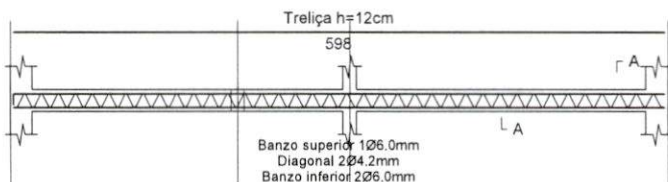


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

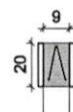


V202

ESC 1:50

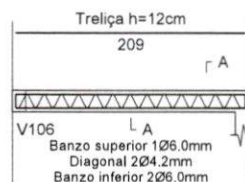


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

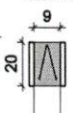


V203

ESC 1:50

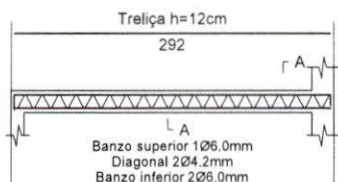


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

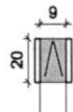


V204

ESC 1:50

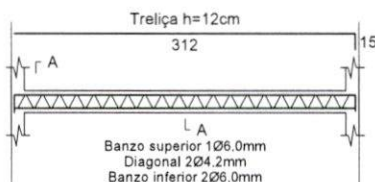


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

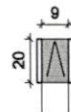


V205

ESC 1:50

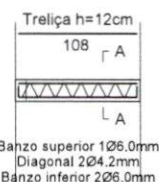


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

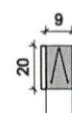


V210

ESC 1:50

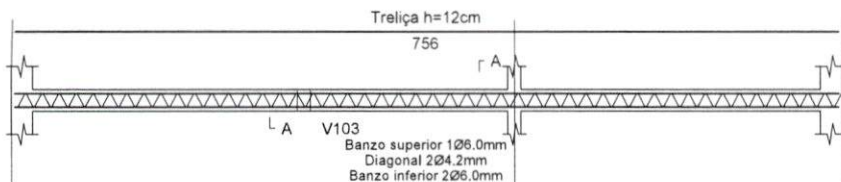


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

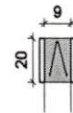


V206

ESC 1:50

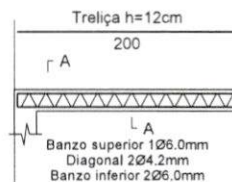


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

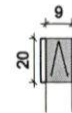


V207

ESC 1:50

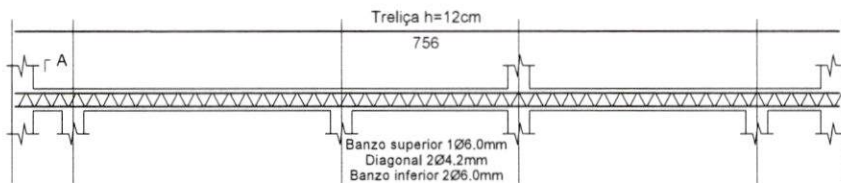


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

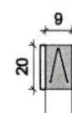


V208

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

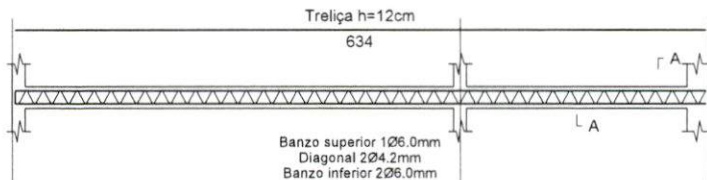
AÇO	DIAM	QUANT	C.TOTAL
Treliça h=12	(mm)		(cm)
V200	6.0/4.2/6.0	1	312
V201	6.0/4.2/6.0	1	291
V202	6.0/4.2/6.0	1	598
V203	6.0/4.2/6.0	1	209
V204	6.0/4.2/6.0	1	292
V205	6.0/4.2/6.0	1	312
V206	6.0/4.2/6.0	1	756
V207	6.0/4.2/6.0	1	200
V208	6.0/4.2/6.0	1	756
V209	6.0/4.2/6.0	1	634
V210	6.0/4.2/6.0	1	108

Resumo do aço

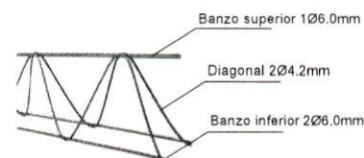
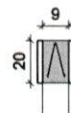
AÇO	C.TOTAL	QUANT + 10 %
Treliça h=12	(m)	(Barras de 12m)
T 12	44.68	4
PESO TOTAL (1.016kg/m)	48.77	

V209

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
ARMADURA VIGA DE RESPALDO

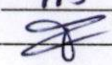
ÁREA:
42,56m²
ESC.:
INDICADA
PRANCHA:
09/09
DATA:
02/03/2021

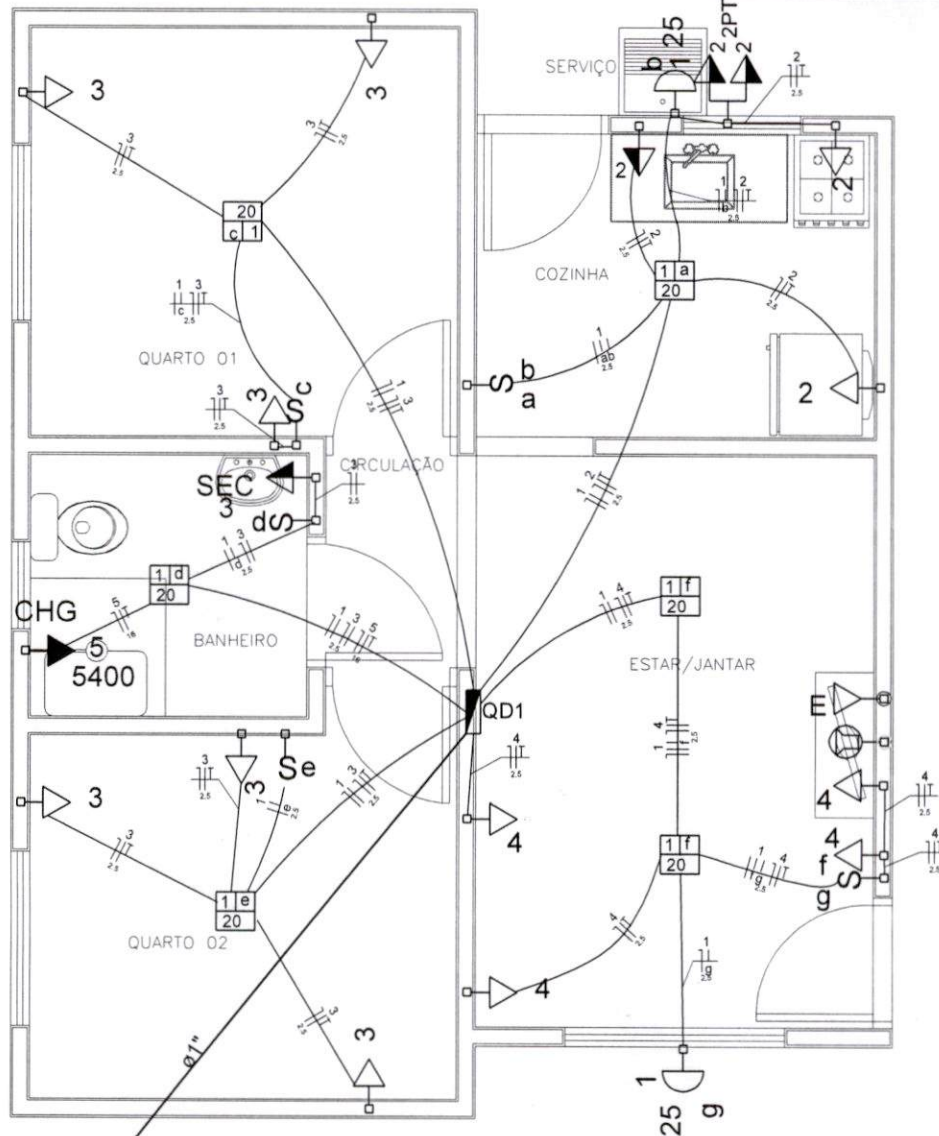
Processo nº 57/006.754/2021
Data: 28/09/21
Fls. 114
Nome:

EM BRANCO

Processo nº 52/006.151/2021

Data: 28/09/21 Fls. 115

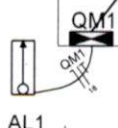
Nome: 



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, SUBMETTER ESTE PROJETO A CONCESSO-NÁRIA 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



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

EM BRANCO



GOVERNO
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR

TÍTULO:

PROJ. ELÉTRICO

PROGRAMA:

CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS

ORÇÃO EMISSOR:

PREÇÁRIAS

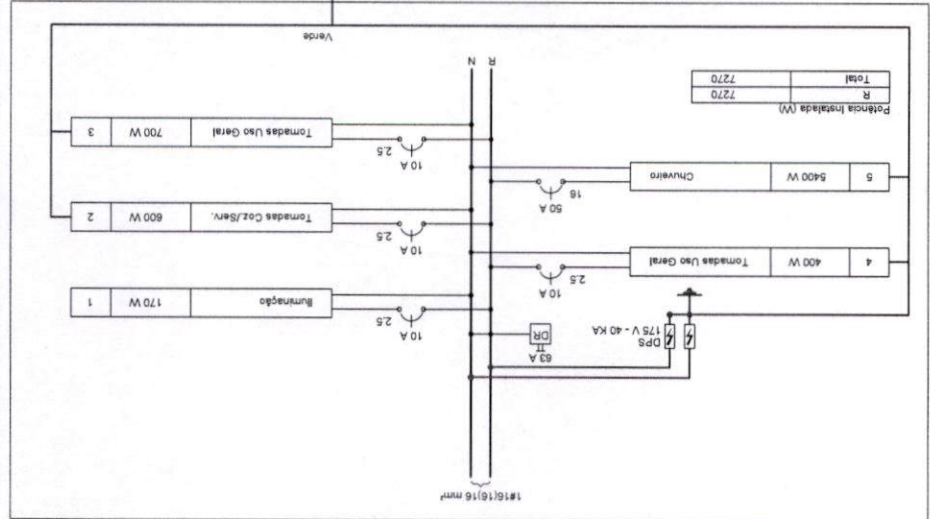
ASSUNTO: QUADRO DE CARGAS
DEMANDA, DIAGRAMAS, LEGENDA

PRANCHA:

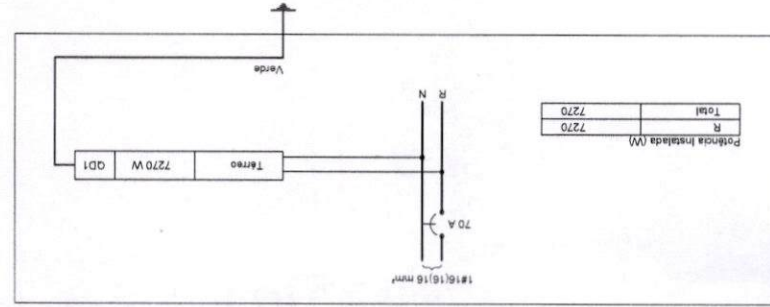
ESC.:
INDICADA

ÁREA:
42,56m²

DATA:
28/09/2021



OD1



QM1

DIAGRAMAS MULTIFILARES

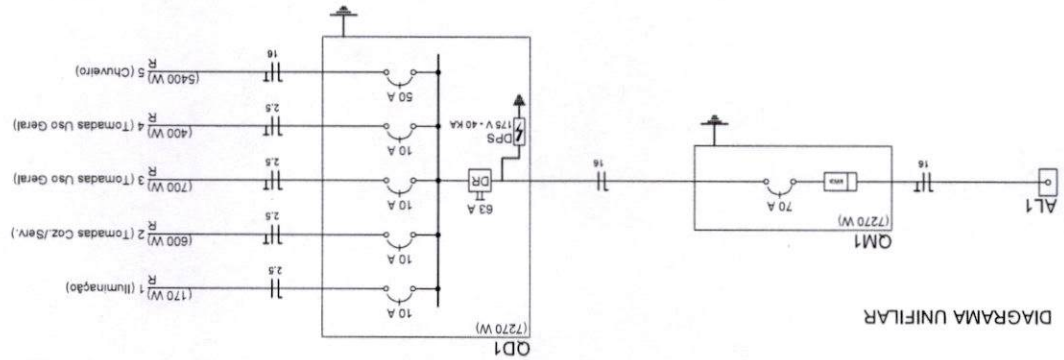


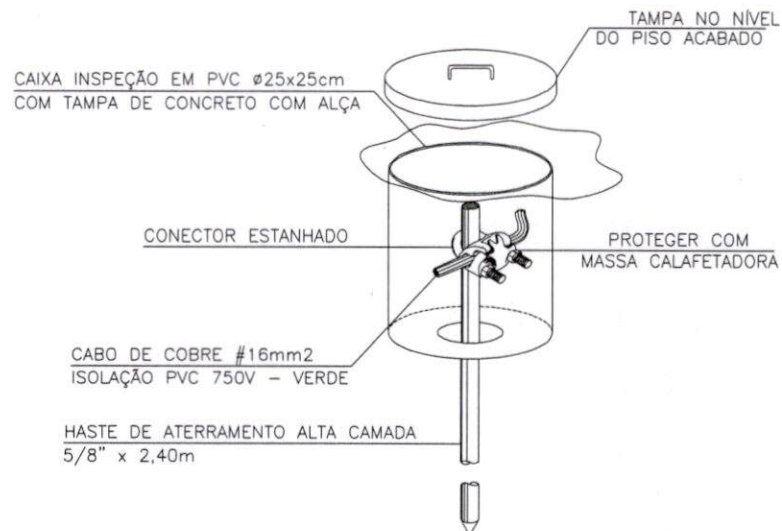
DIAGRAMA UNIFILAR

Tipo de carga		Potência instalada (kW)	Fator de demanda	Demanda (kW)
Iluminação e TUGs (Casas e Apartamentos)		1,51	75	1,13
Uso específico		6,12	100	6,12
TOTAL				7,25

Quadro de Demanda (QM1)		Potência instalada (kW)	Fator de demanda	Demanda (kW)
Iluminação		1,51	75	1,13
Uso específico		6,12	100	6,12
TOTAL				7,25

Processo nº 53/006 951/2021
Data: 28/09/2021
Fis. 116
Nome: _____
Status: OK

EM BRANCO



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

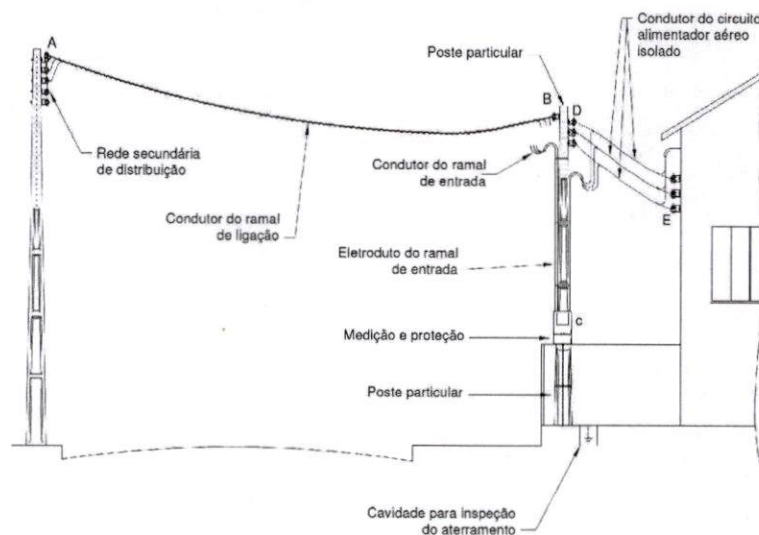


Figura 1 - Medição em poste particular

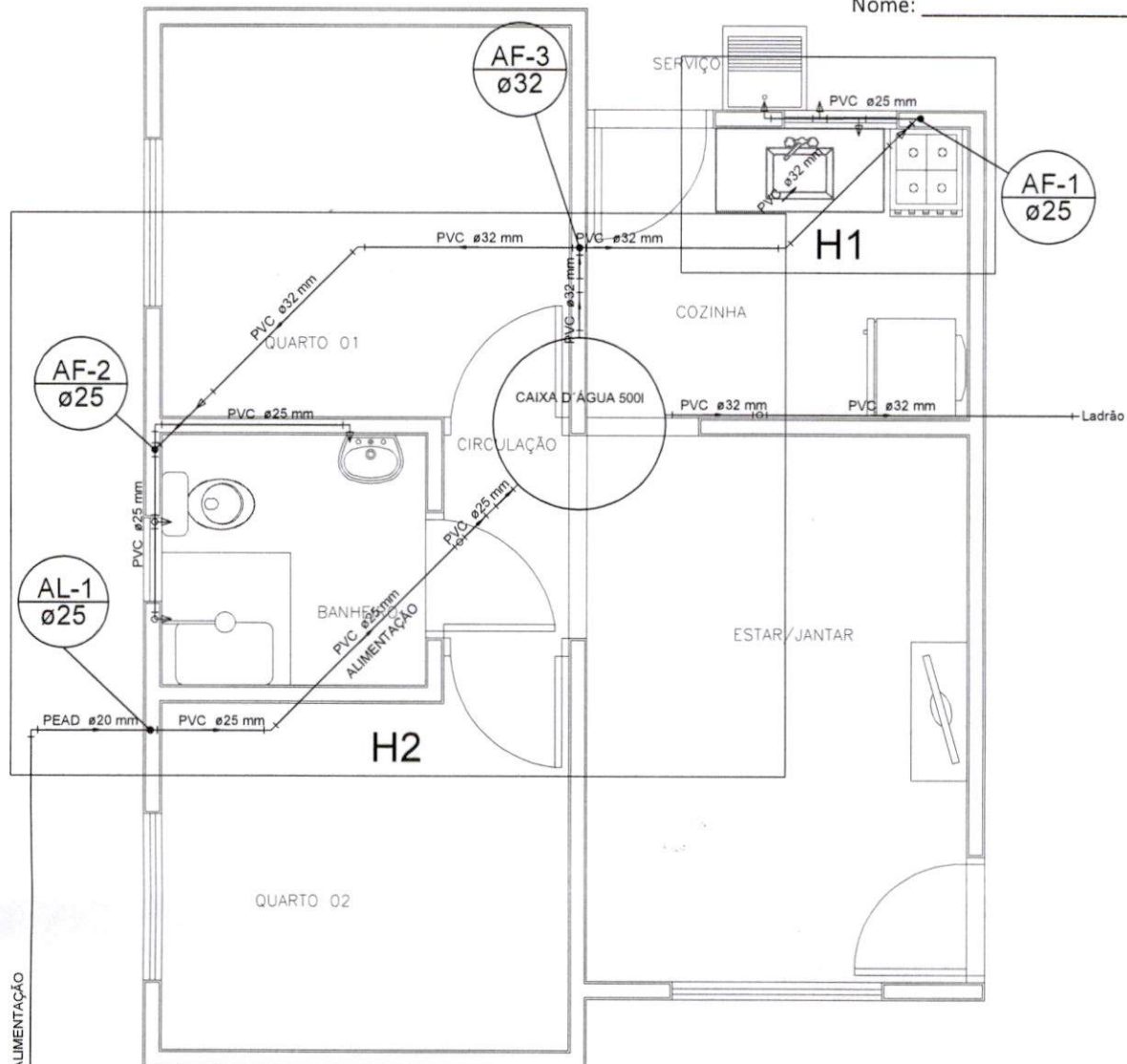
Fonte: Elektro - ND10 Revisão 08 20/04/2015 - Pg 58

EM BRANCO

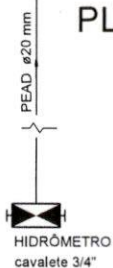
Processo nº 57/006.751/2021

Data: 28/09/21 Fls. 118

Nome: _____



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

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:
PLANTA BAIXA, LEGENDA

AUTOR DO PROJETO:

ÓRGÃO EMISSOR:

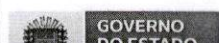
ÁREA:

ESC.:
INDICADA

PRANCHA:

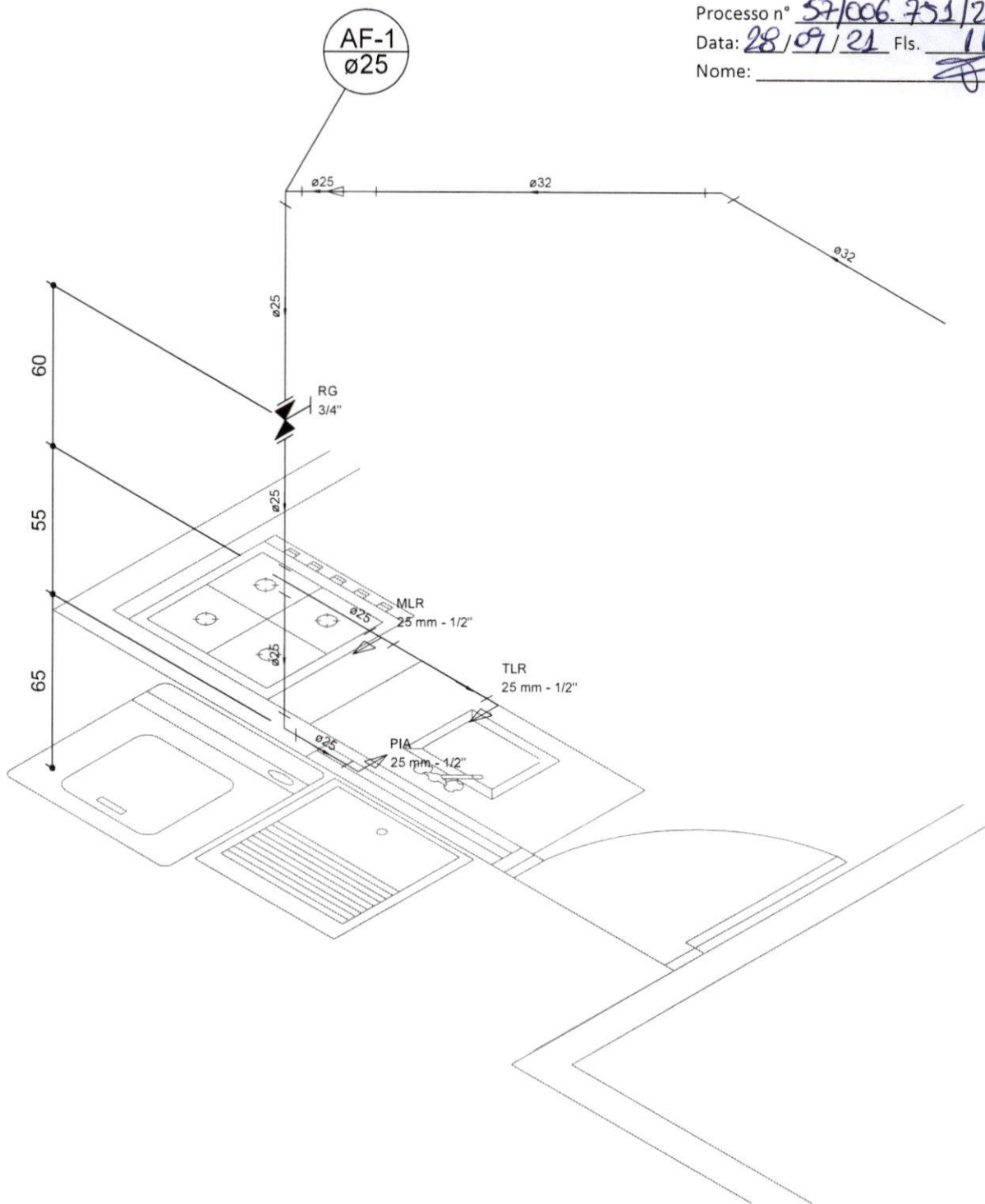
DATA:

01/03



EM BRANCO

Processo nº 57/006.751/2021
 Data: 28/09/21 Fls. 119
 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 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 A 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MÔ LAVAR E WC.
- 12 - 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. HIDRÁULICO

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

PROGRAMA:

CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:

DETALHE H1

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

S/ESC

DATA:

02/03/2021

PRANCHA:

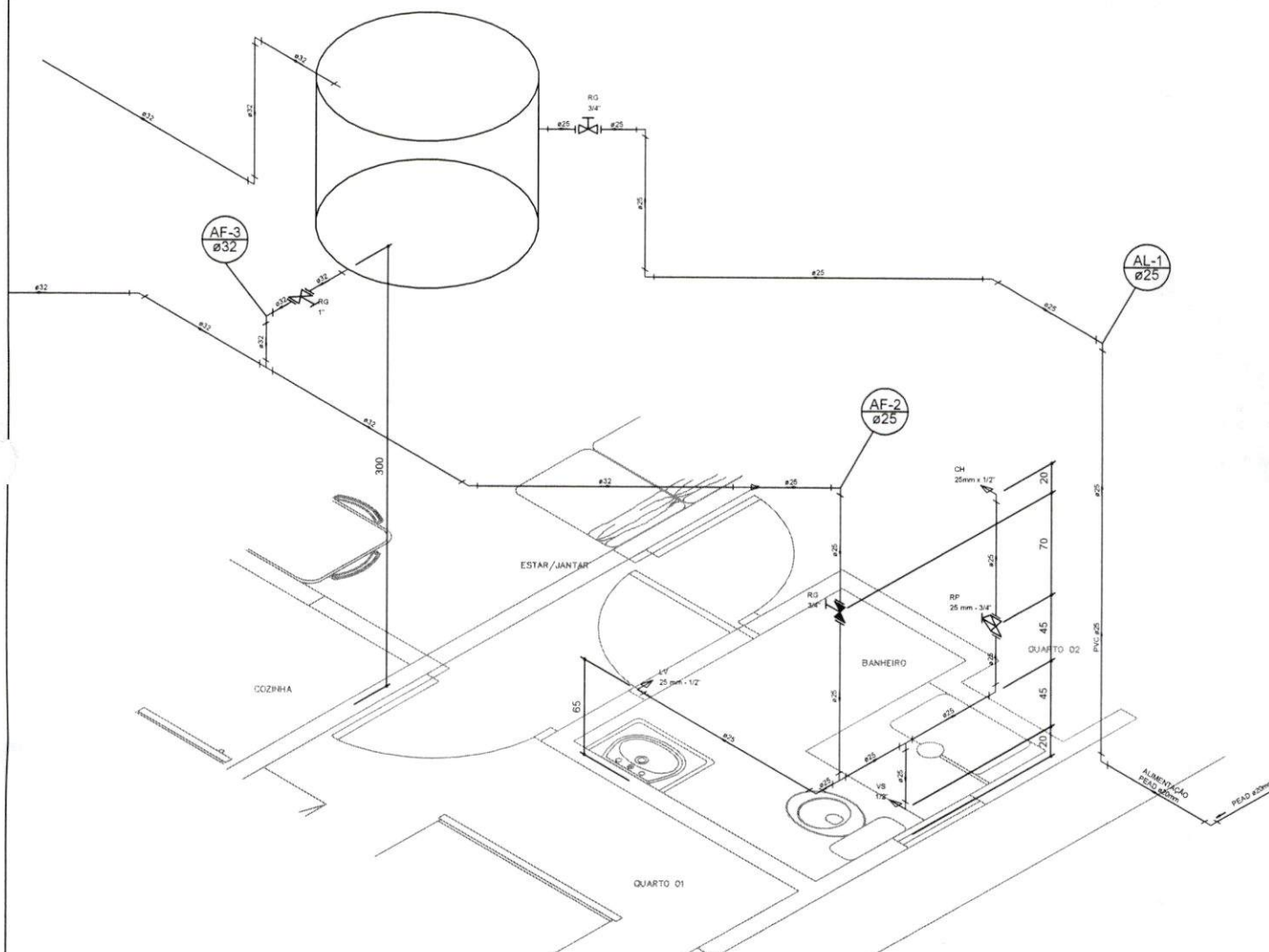
02/03

EM BRANCO

Processo nº 57/006.754/2021

Data: 28/09/21 Fls. 120

Nome: _____



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES A 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MÔ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:



AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO:

PROJ. HIDRÁULICO

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA:

**CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS**

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:

DETALHE H2

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

S/ESC

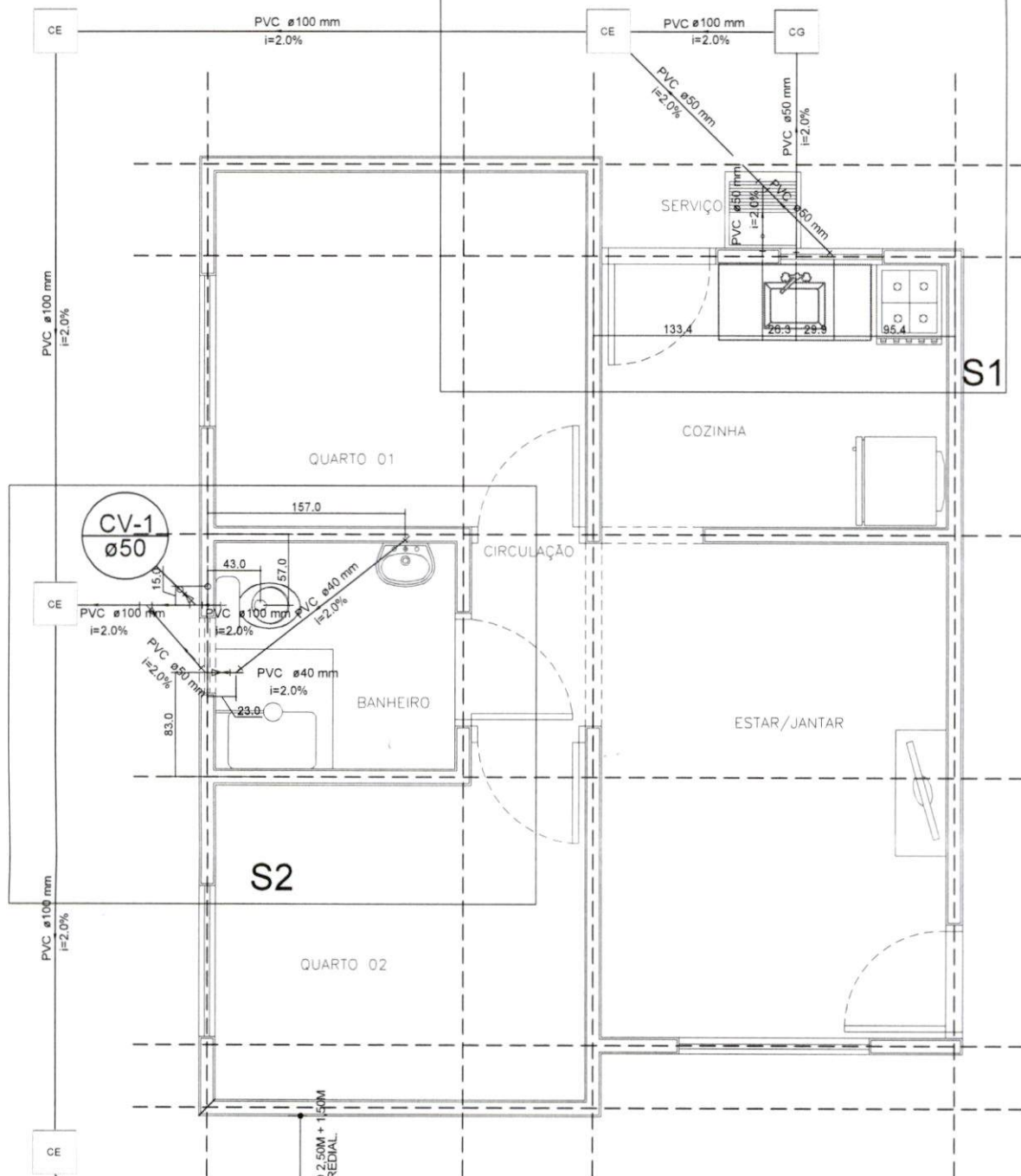
DATA:

02/03/2021

PRANCHA:

03/03

EM BRANCO



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:

APPROVAL SIGNATURE AREA



TÍTULO:
 PROJ. HIDROSSANITÁRIO

AUTOR DO PROJETO:
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

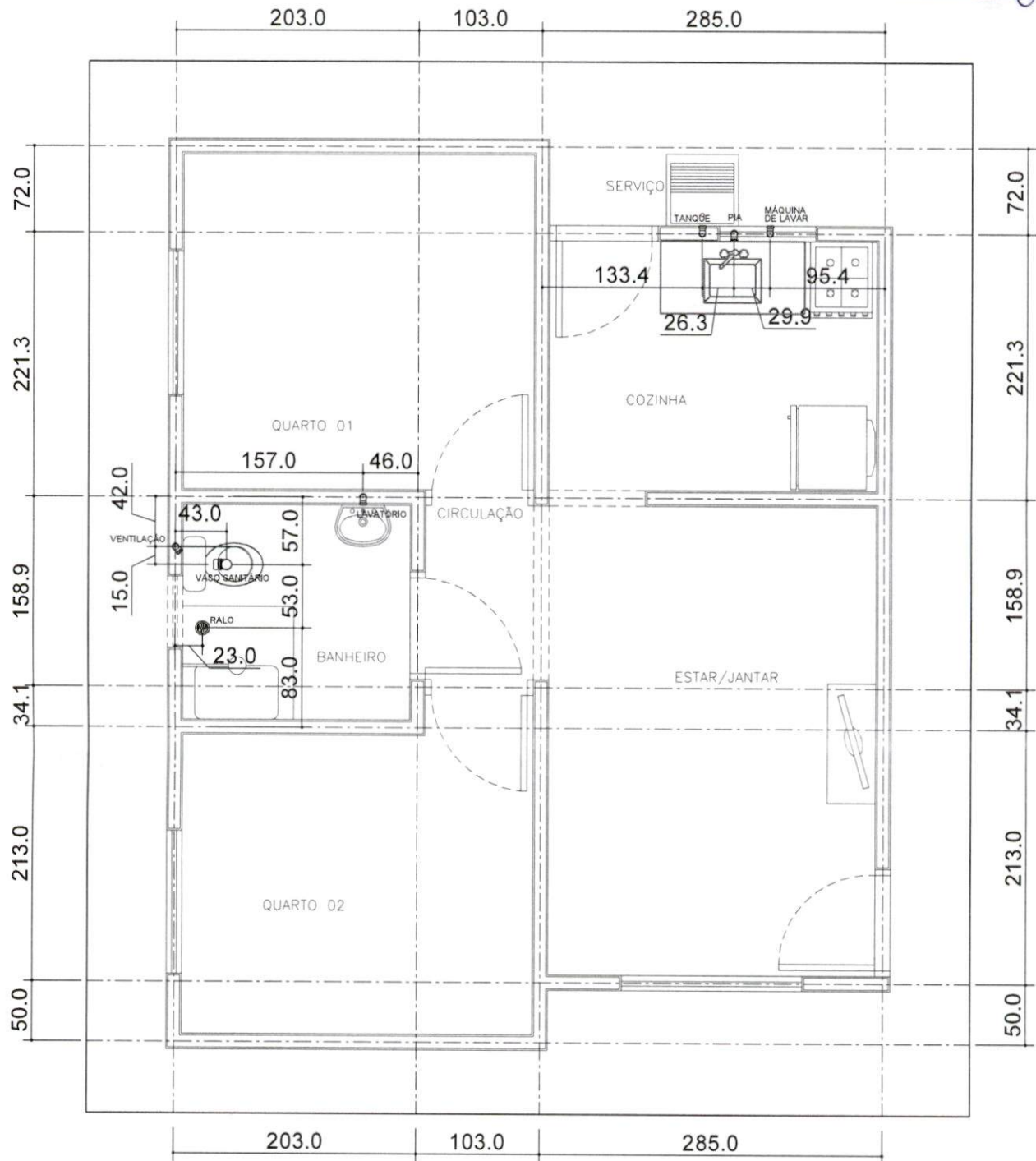
PROGRAMA:
 CONVENIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
 PLANTA BAIXA

ÁREA: 42,56m²
ESC.: 1/50
PRANCHA: 01/08
DATA: 02/03/2021

EM BRANCO

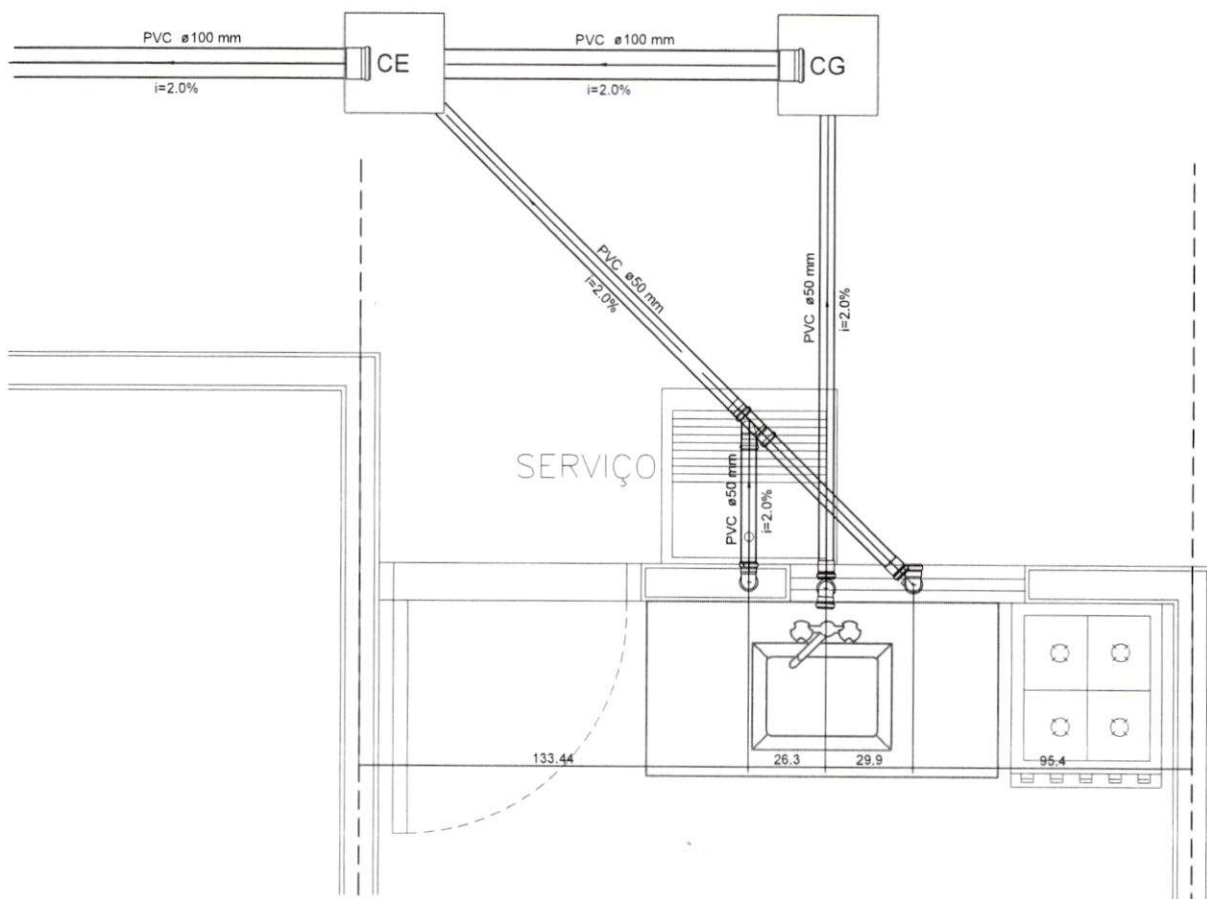


EM BRANCO

Processo nº 57/006.751/2021

Data: 28/09/21 Fls. 124

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:

- 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:



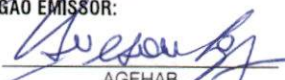
TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
DETALHE S1, LEGENDA

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
1/25

DATA:
02/03/2021

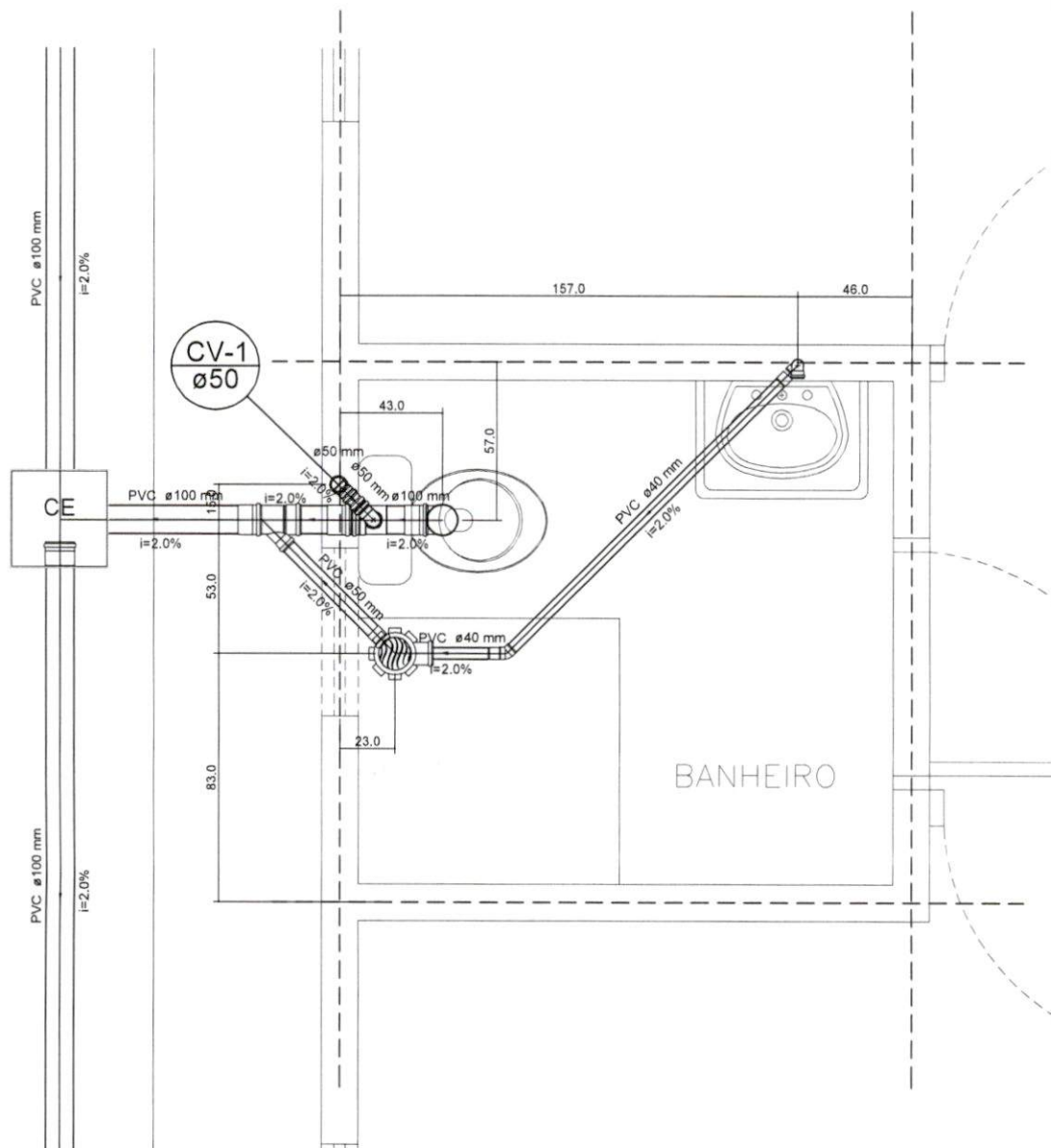
PRANCHA:
03/08

EM BRANCO

Processo nº 57/006 751/2021

Data: 28/09/21 Fls. 125

Nome: _____



OBS.:

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

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:



AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
DETALHE S2

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ORGAO EMISSOR:

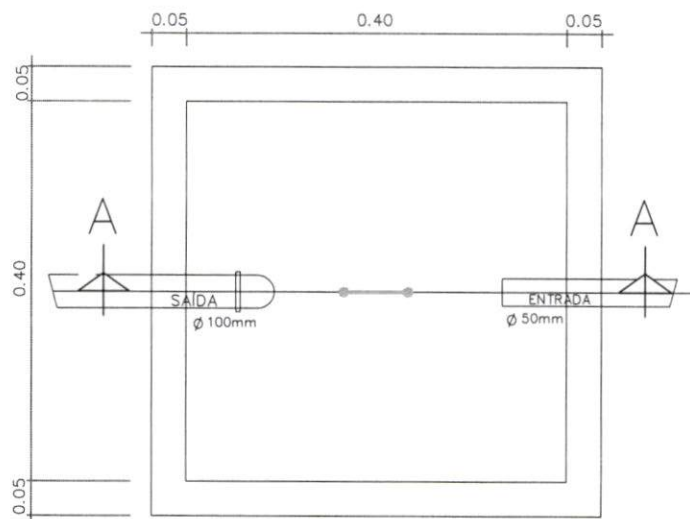
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²
ESC.:
1/25
DATA:
02/03/2021

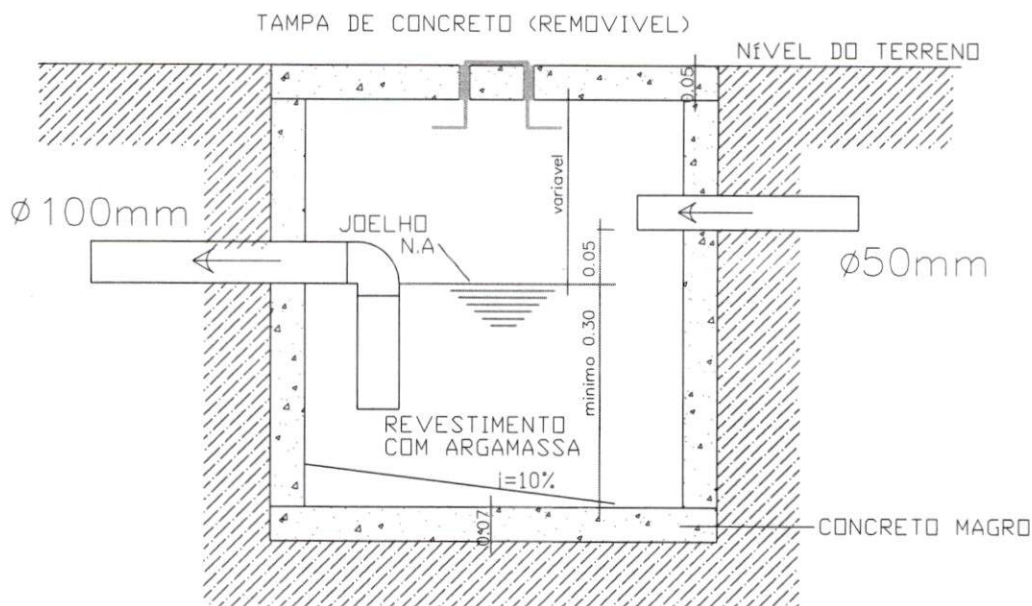
PRANCHA:
04/08

EM BRANCO

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.

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
CAIXA DE GORDURA

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
S/ESC

PRANCHA:

DATA:
02/03/2021

05/08

Processo nº 57/006.751/2021
Data: 28/09/21 Fls. 126
Nome:

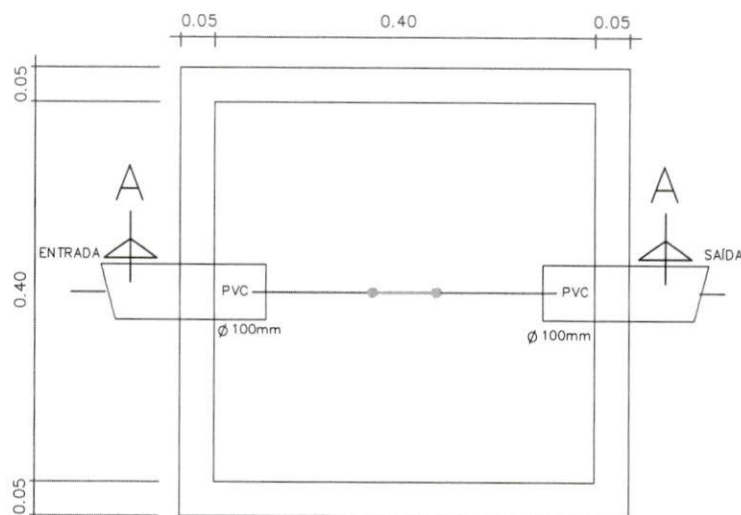
EM BRANCO

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

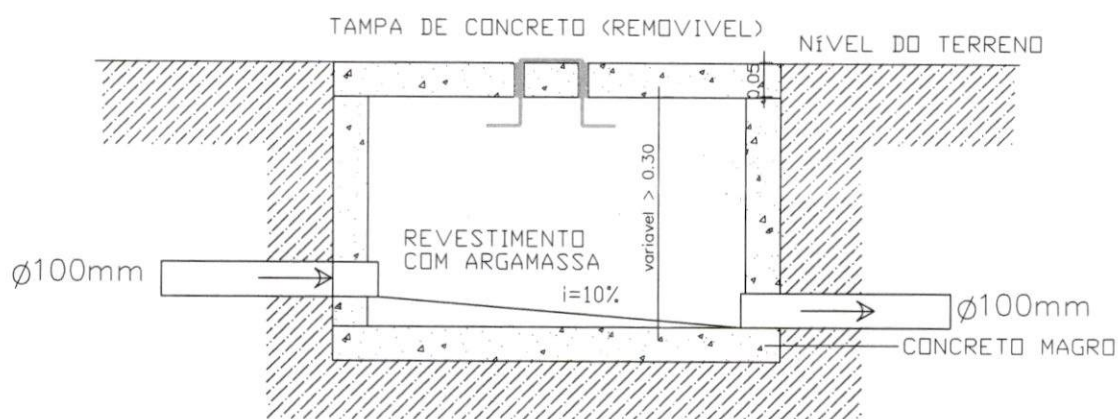
Processo nº 57/006.751/2021

Data: 28/09/21 Fls. 127

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

AUTOR DO PROJETO:
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
CAIXA DE INSPEÇÃO

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

PRANCHA:
06/08

EM BRANCO

FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

Processo nº 57/006 751/2021

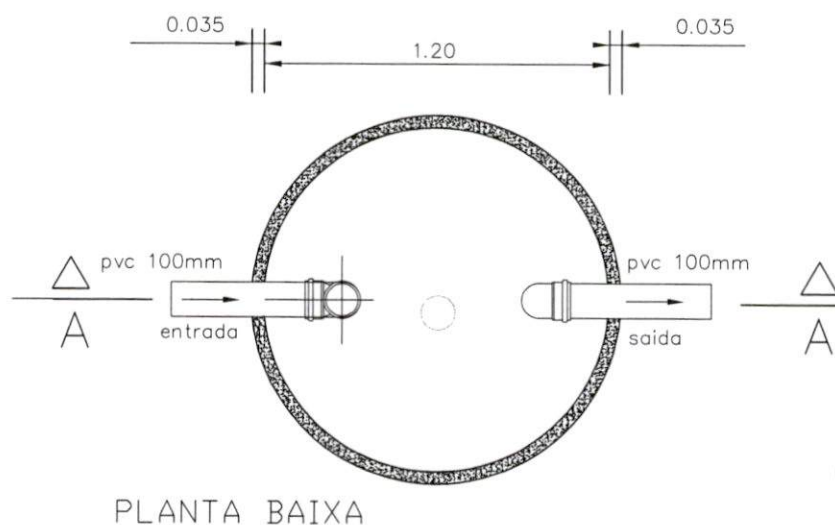
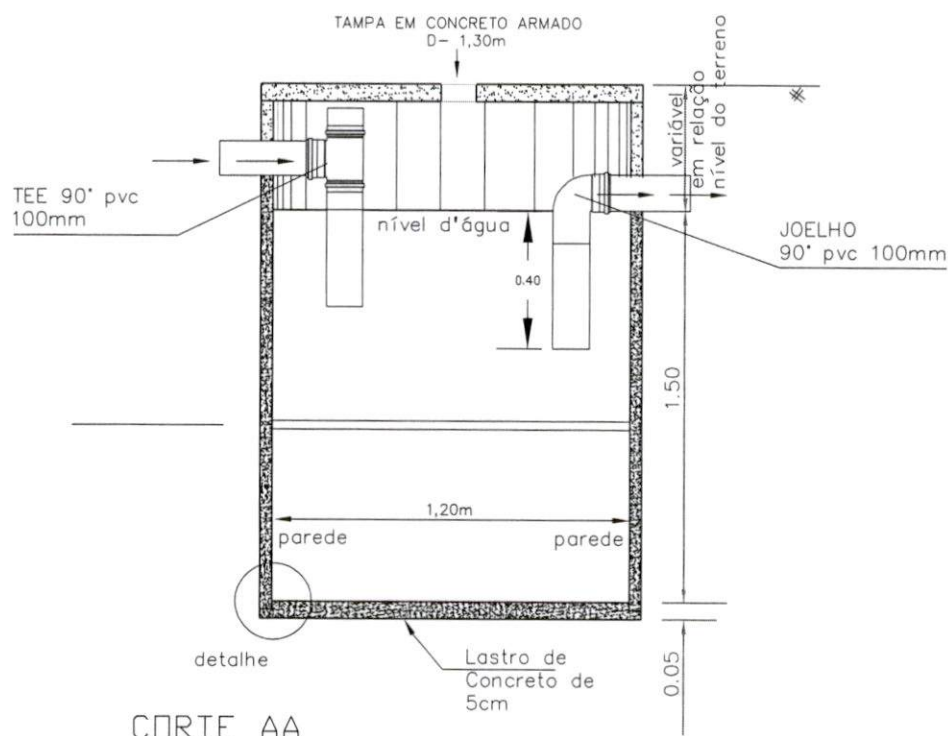
Data: 20/09/21 Fls. 128

Nome: _____

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

VARIÁVEL

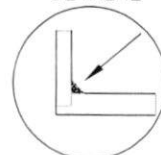
Depende da taxa de percolação do solo



OBS.:

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

DETALHE



argamassa de rejuntamento

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
FOSSA SÉPTICA

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
S/ESC

PRANCHA:

07/08

DATA:
02/03/2021

EM BRANCO

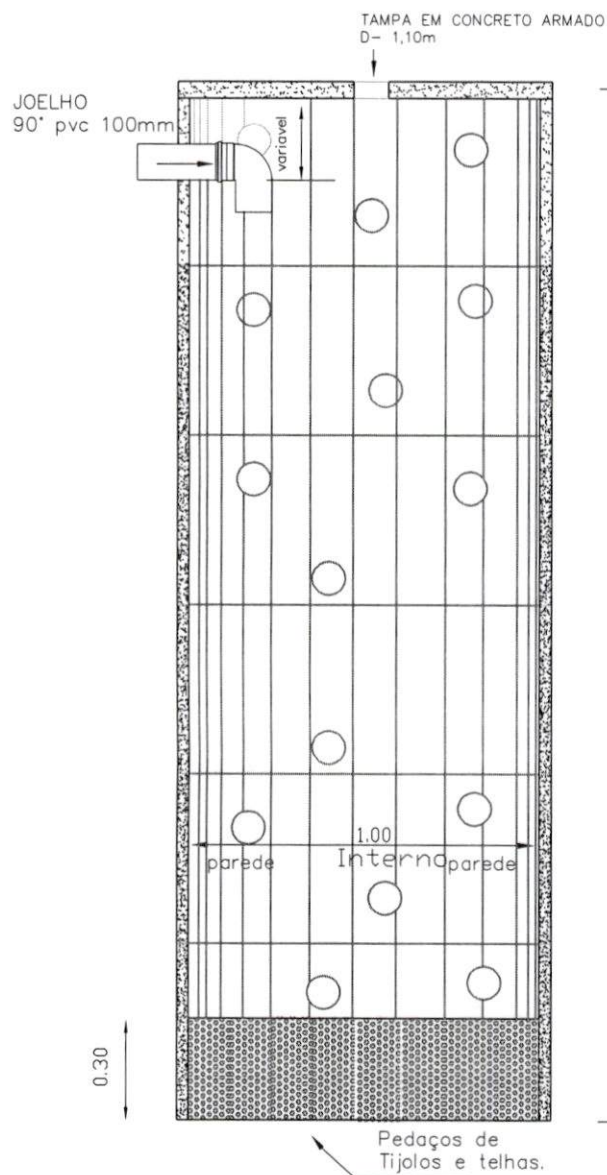
SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

Processo nº 57/006.751/2021

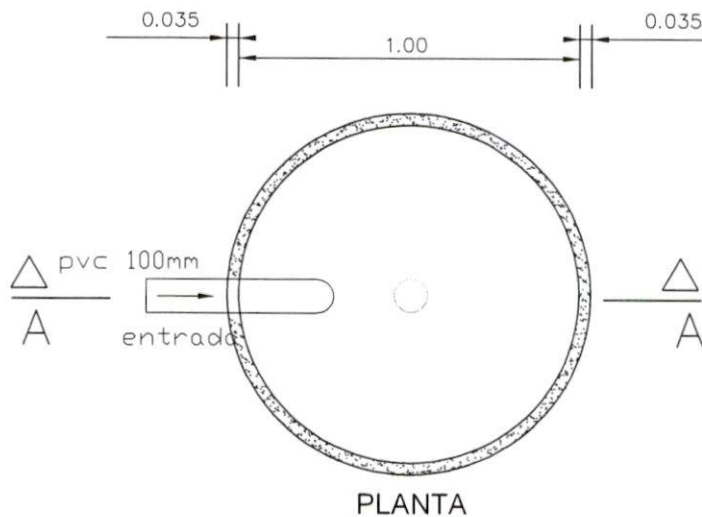
Data: 28/09/21 Fls. 129

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:



AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SUL



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
SUMIDOURO

AUTOR DO PROJETO:

ORGÃO EMISSOR:

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
S/ESC

PRANCHA:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

DATA:
02/03/2021

08/08

EM BRANCO