

LEGENDA

PAREDE DE ALVENARIA
 PROJEÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA
COM CAPACIDADE PARA
500L

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:	PLANTA BAIXA	
ÁREA:	42,56m ²	ESC.:
DATA:	ABRIL/2021	



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

PRANCHA:

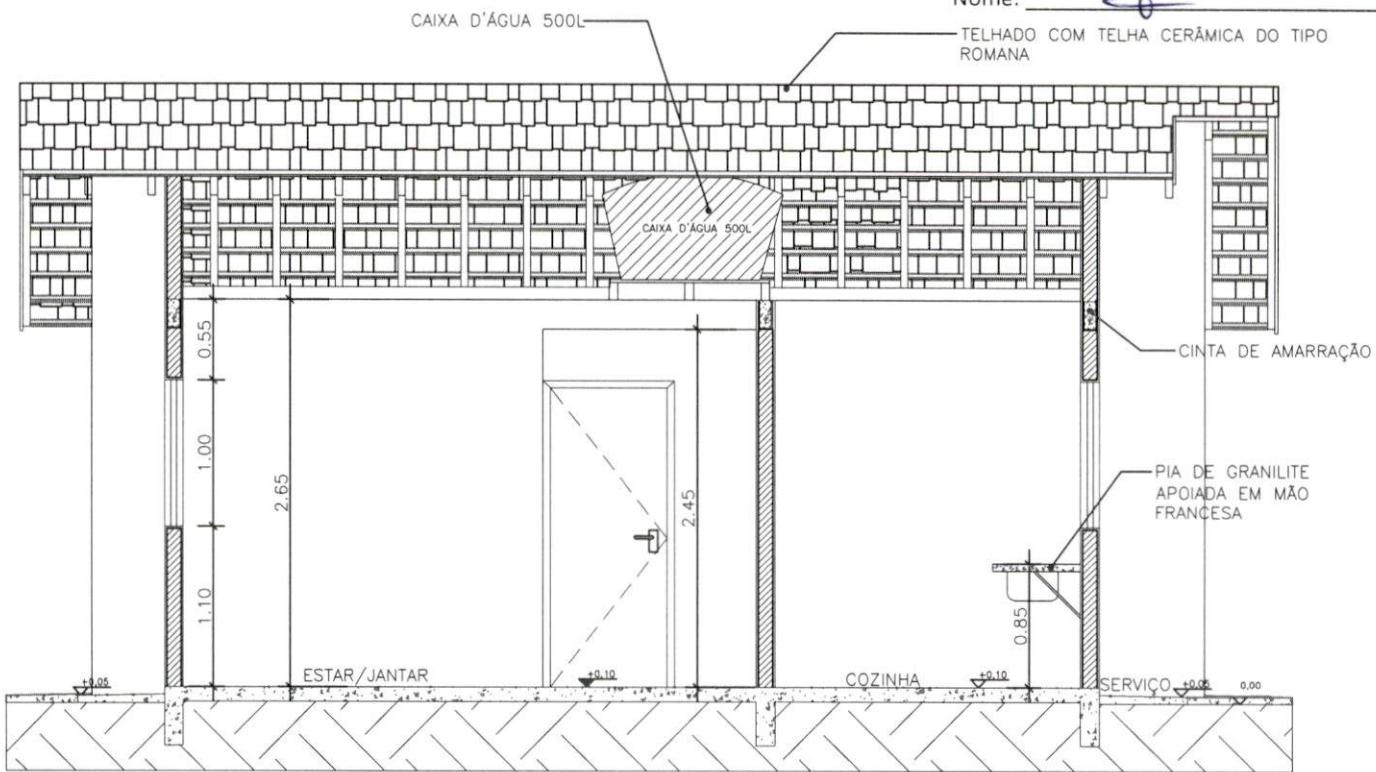
01/13

EM BRANCO

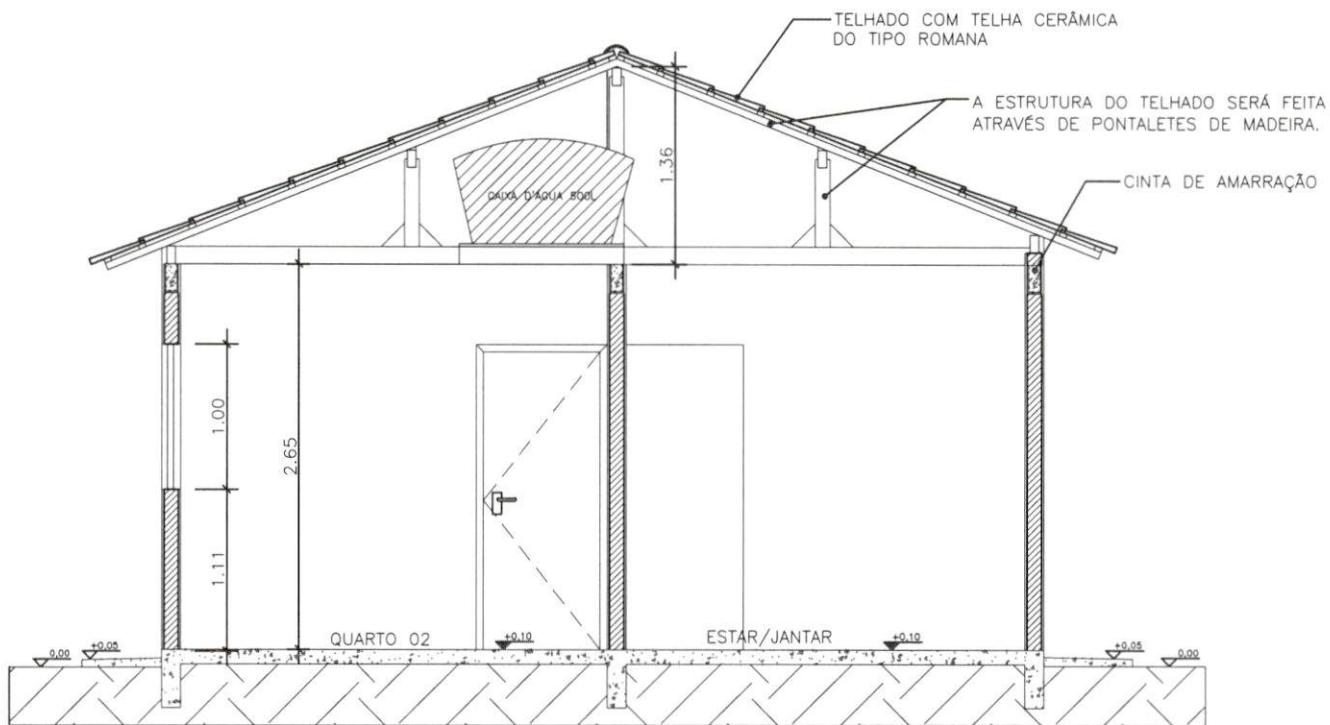
Processo n° 57/006.860/2021

Data: 06/10/21 Fls. 79

Nome: JO



CORTE AA



CORTE BB

LEGENDA

PAREDE DE ALVENARIA
FUNDÃO DO TIPO SAPATA CORRIDA

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
CORTE AA e BB



AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

1/50

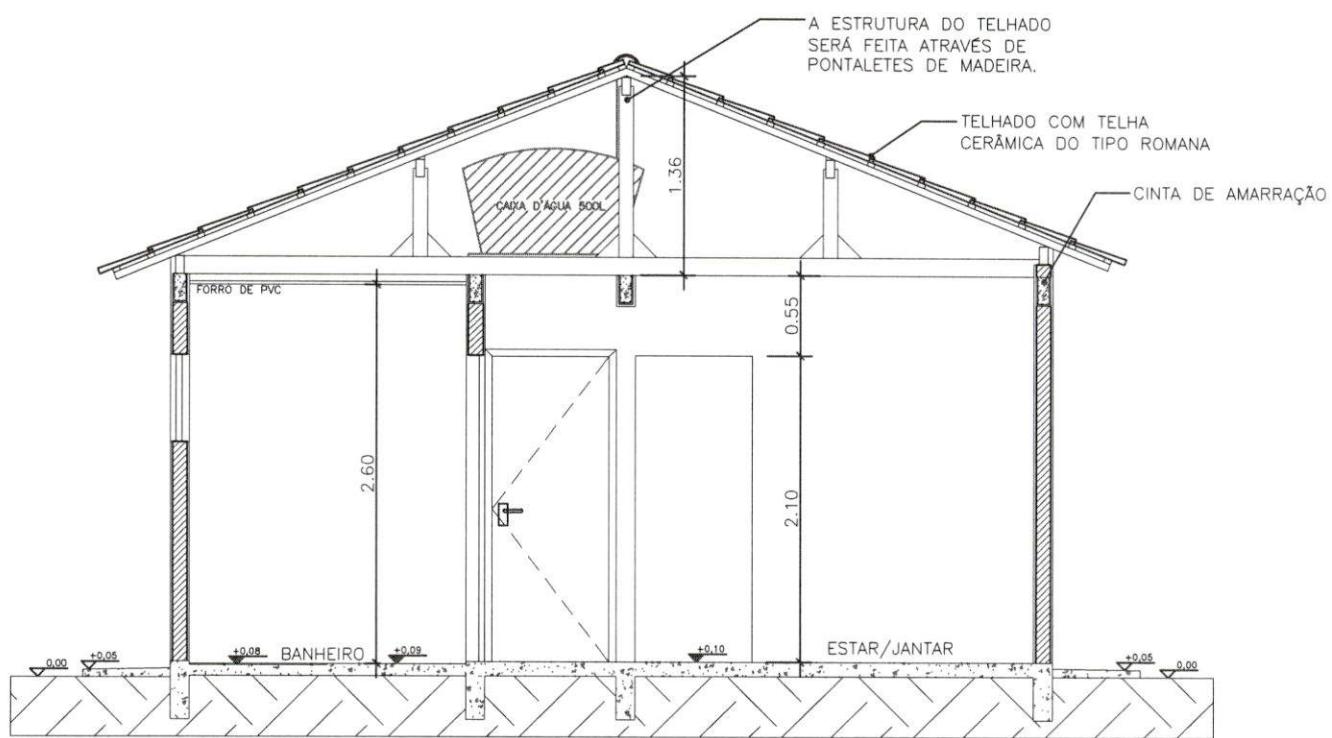
DATA:

ABRIL/2021

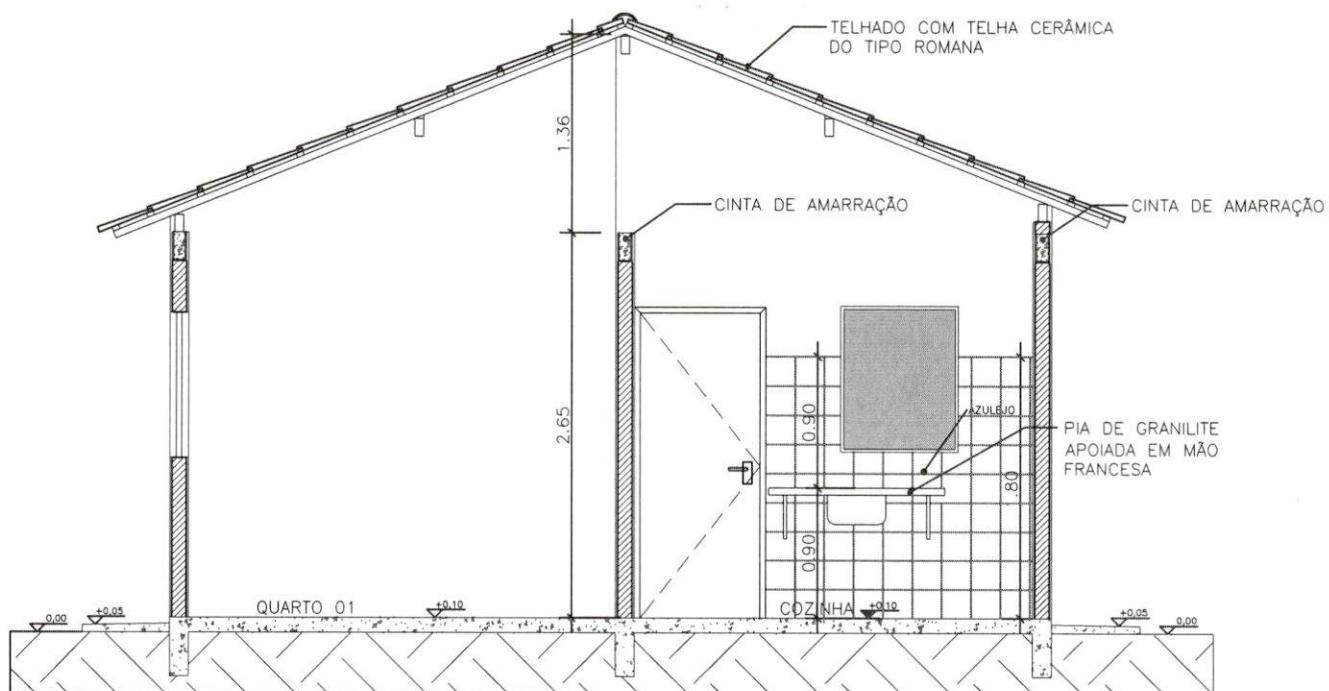
PRANCHAS:

02/13

EM BRANCO



CORTE CC



CORTE DD

LEGENDA

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

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA: CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO: CORTE CC e DD

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

1/50

DATA:

ABRIL/2021



GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul

PRANCHAS:

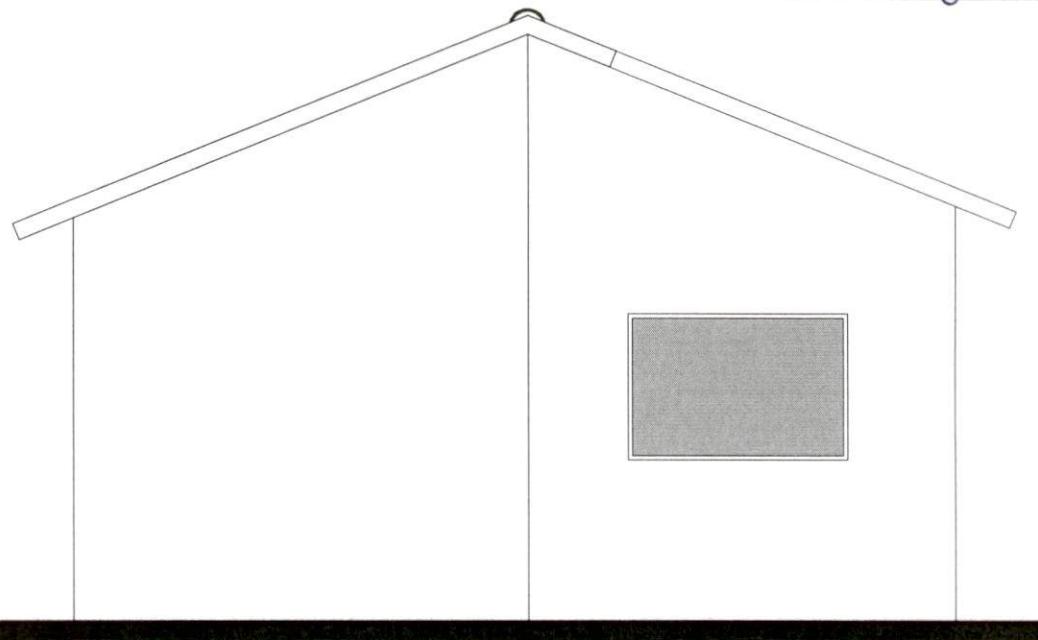
03/13

EM BRANCO

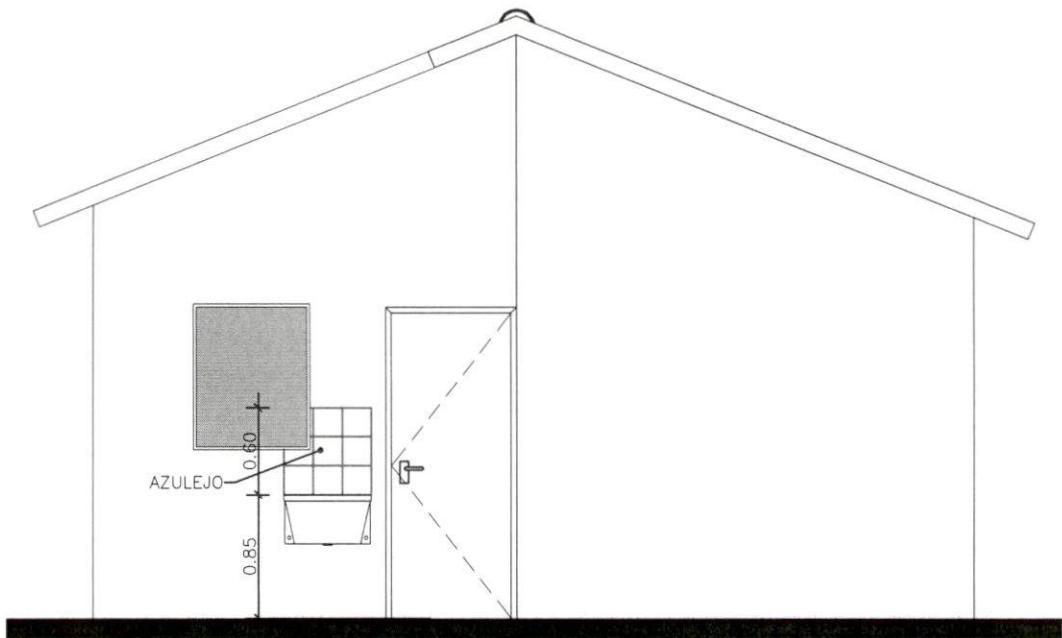
Processo n° 57/006.060/2021

Data: 06/10/21 Fls. 81

Nome: PF



FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PREFARÍAS

ASSUNTO:
FACHADAS

ÁREA: 42,56m² ESC.: 1/50

DATA: ABRIL/2021



AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.904/0001-75

PRANCHA:

04/13

EM BRANCO



Área de Cobertura: 57,23m²

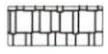
PLANTA DE COBERTURA

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:

--	--

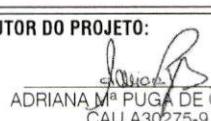


TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECARIAS

ASSUNTO:
COBERTURA

AUTOR DO PROJETO:


ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ÓRGÃO EMISSOR:


AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

1/50

DATA:

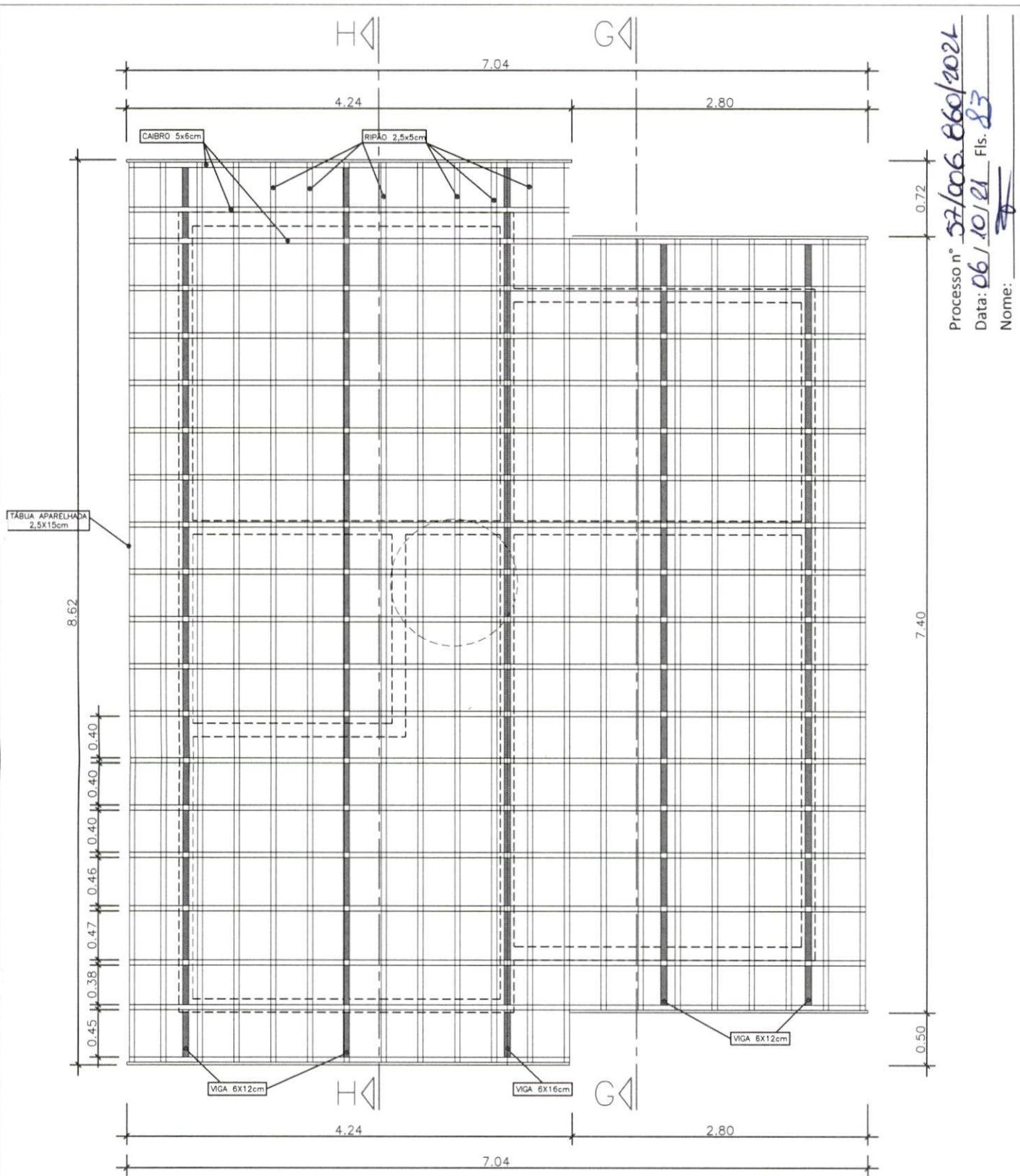
ABRIL/2021

PRANCHA:

05/13

Processo n° 57/006 0601/2021
Data: 06/10/2021 Fls. 20
Nome: _____

EM BRANCO



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:
CONVÉNIO 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

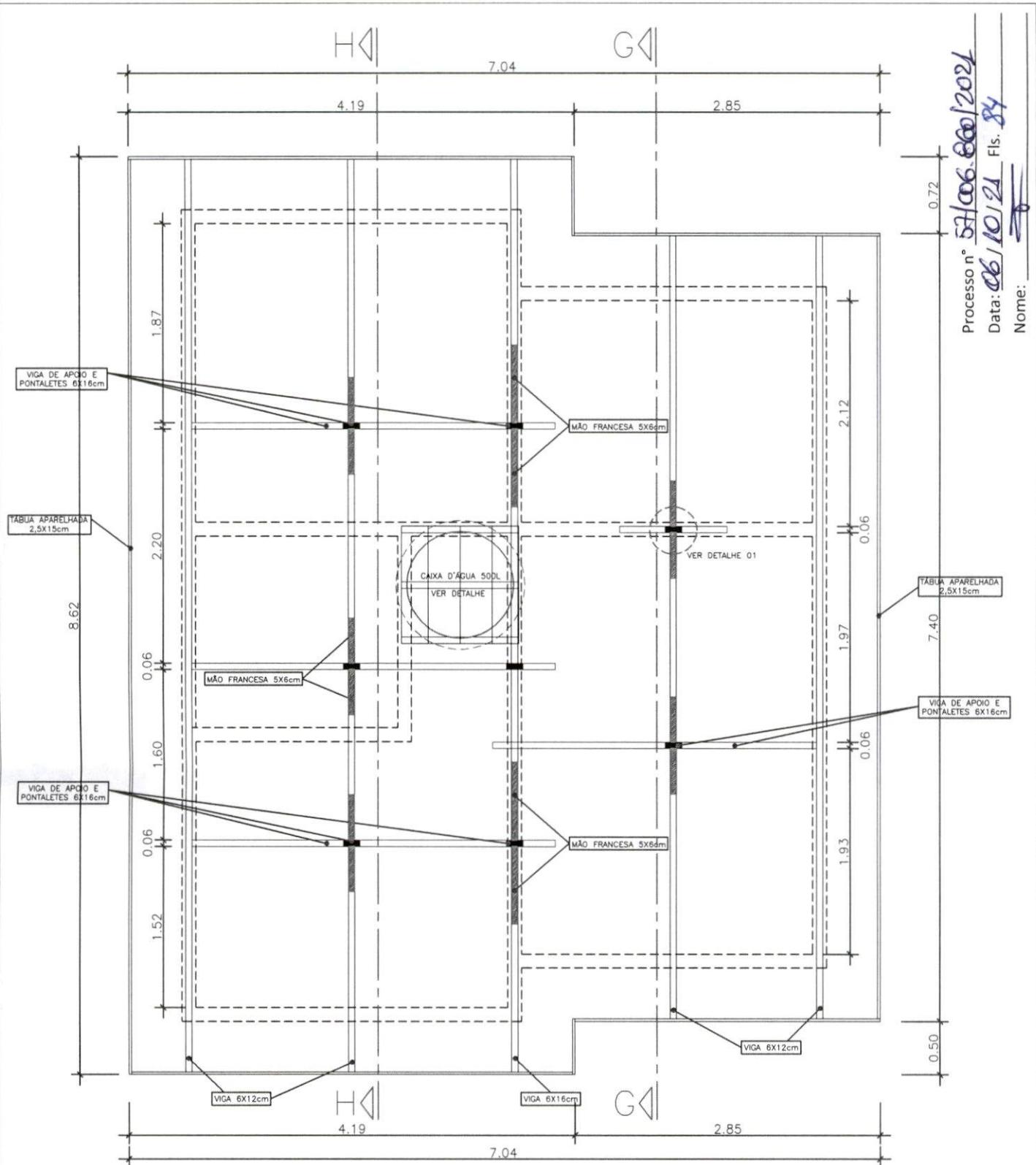
DATA:

ABRIL/2021

PRANCHA:

06/13

EM BRANCO



NOTAS:

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

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

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁPIAS

AUTOR DO PROJETO

ADRIANA M^a PUGA DE CAMPOS

ÓRGÃO EMISSOR:


AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:

COBERTURA

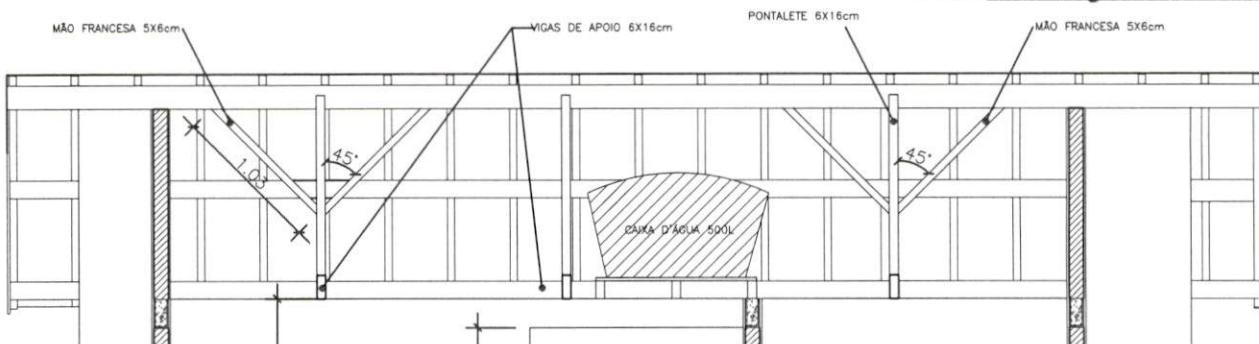
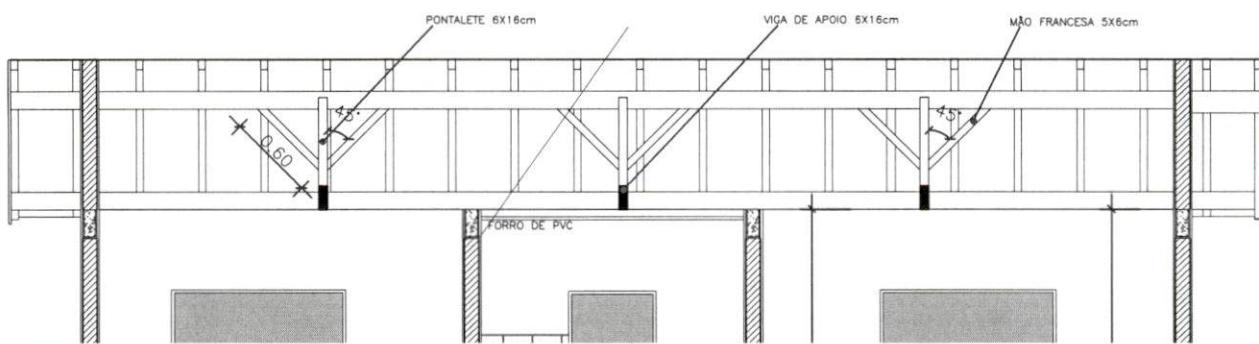
ÁREA:

42,56m²

07

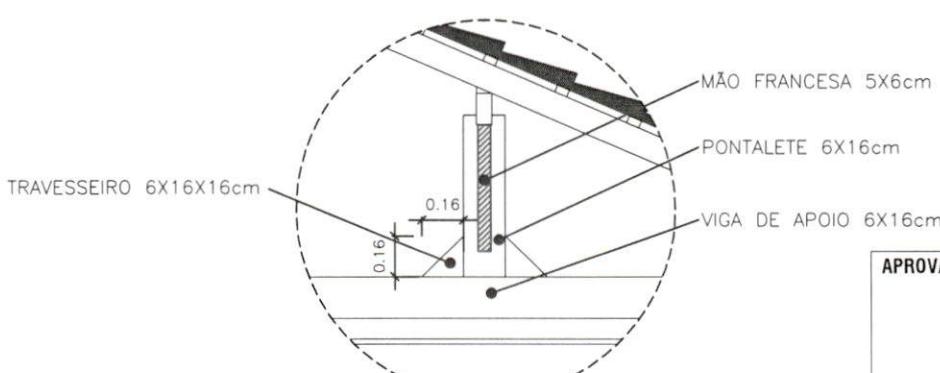
07/13

EM BRANCO

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

Receita do Madeiramento - "57,23m²"

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

DETALHE 01
SEM ESCALA

NOTAS:

ESTE PROJETO DIZ RESPEITO À COBERTURA DE MADEIRA. A PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA FORNECEDORA DOS 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: CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO: CORTES, RECEITA E DETALHE

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA MA PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

INDICADA

DATA:

ABRIL/2021

PRANCHA:

08/13

EMBRANCO

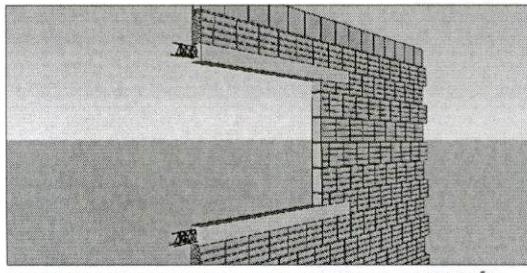
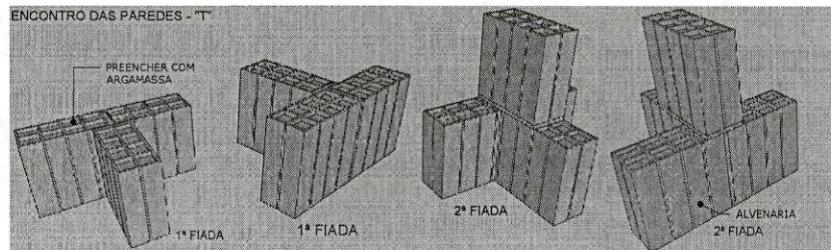
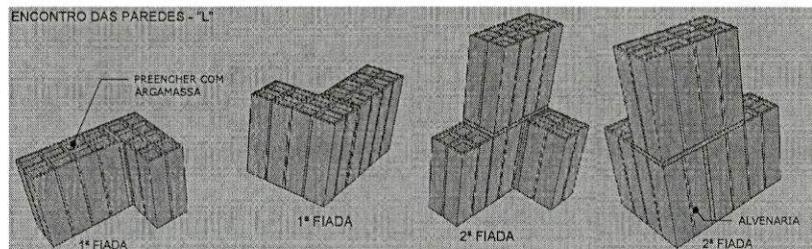


IMAGEM DA VERGA, CONTRAVERGA E CINTA DE AMARRAÇÃO



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

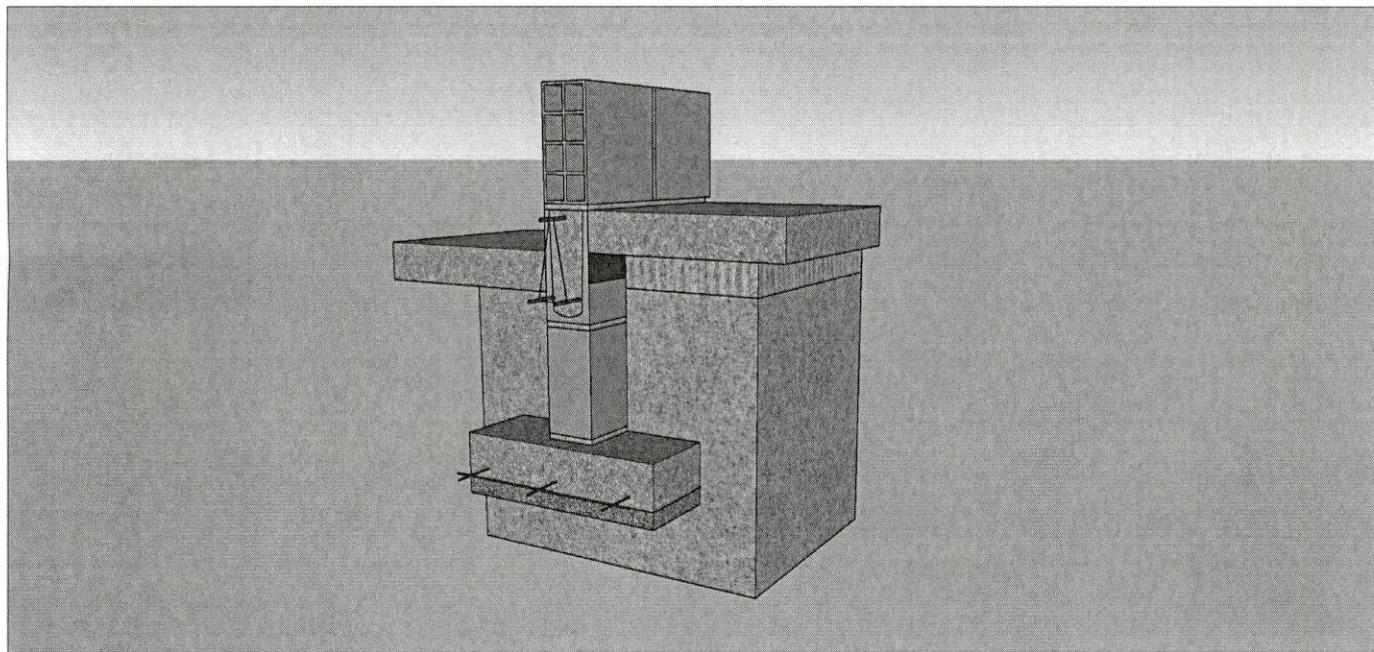


IMAGEM DA SAPATA CORRIDA

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	VEÑEZIANA – 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:

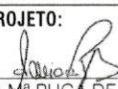


TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

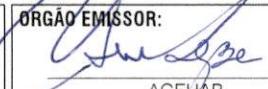
PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
IMAGENS E ESQUADRIAS

AUTOR DO PROJETO:


ADRIANA MA PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ÓRGÃO EMISSOR:


AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

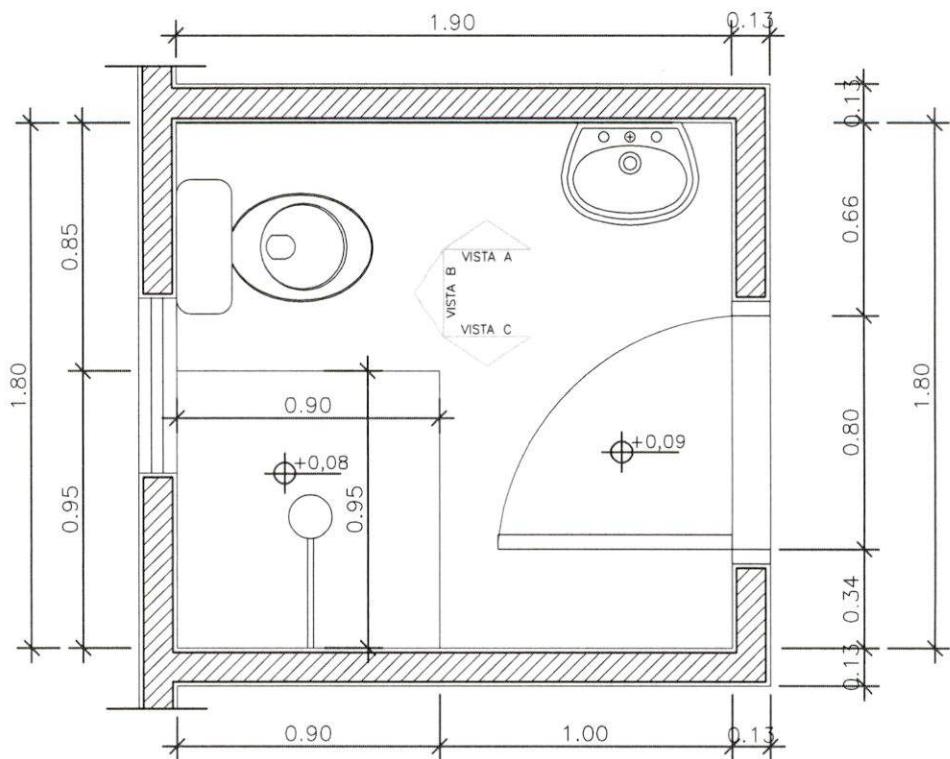
S/ ESCALA

DATA:

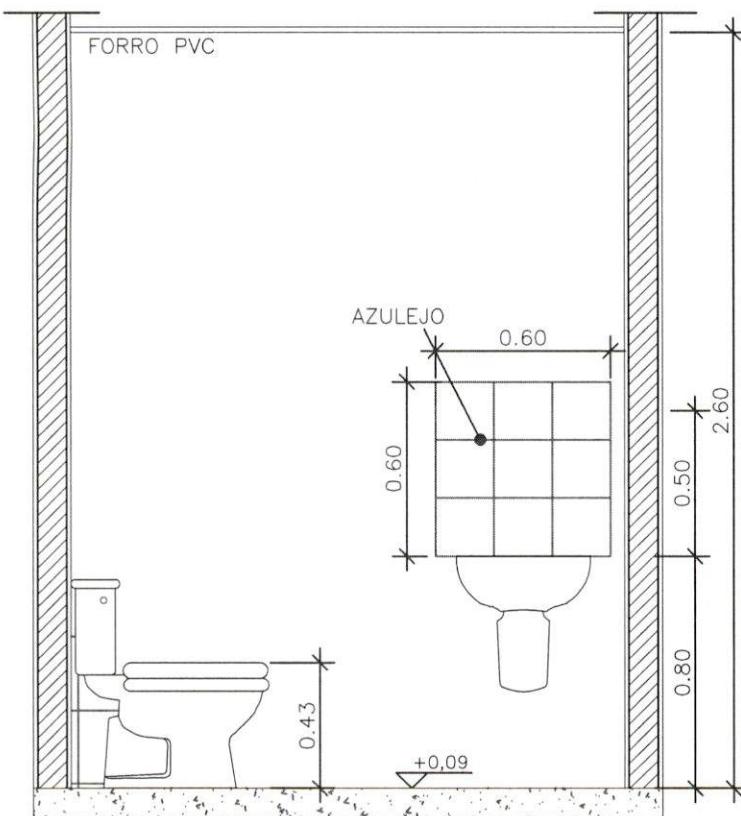
ABRIL/2021

PRANCHA:

09/13



DETALHE BANHEIRO



VISTA A

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
DETALHE DO BANHEIRO

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA MÁ PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

1/25

DATA:

ABRIL/2021

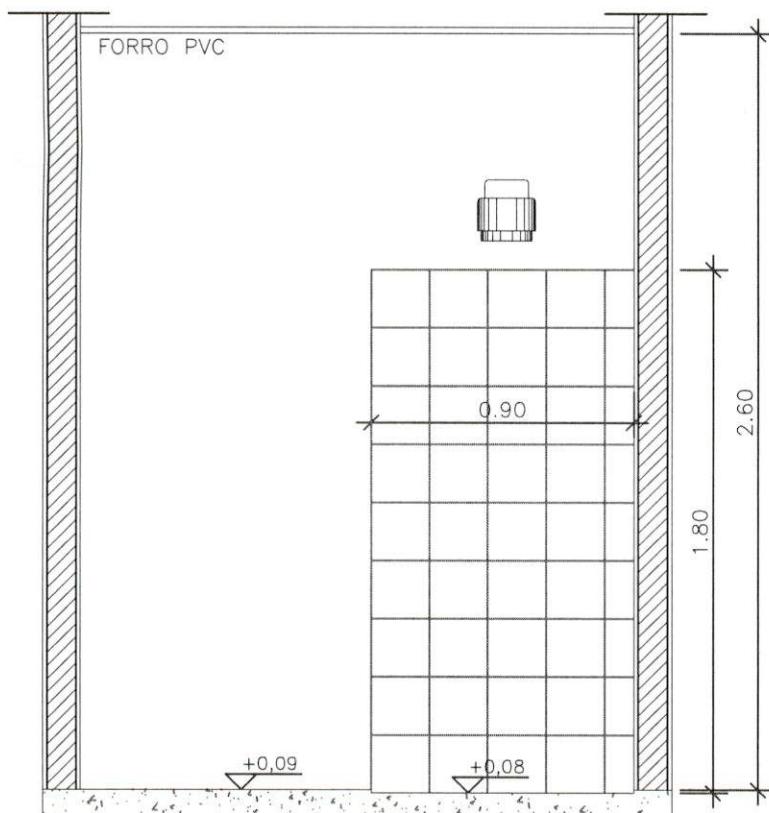
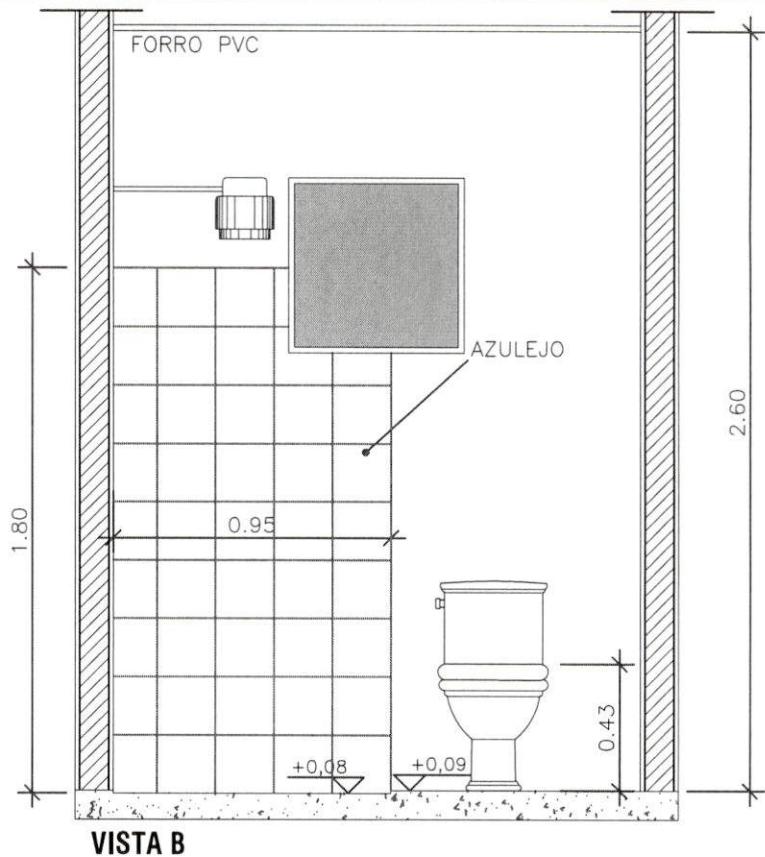
PRANCHA:

10/13

Processo n° 57/006.860/2021
Data: 06/10/21 Fls. 87
Nome: _____

EM BRANCO

Processo n° 57/006.880/2021
 Data: 06/10/21 Fls. 88
 Nome: 



VISTA C

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
DETALHE DO BANHEIRO

AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M^a PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

1/25

DATA:

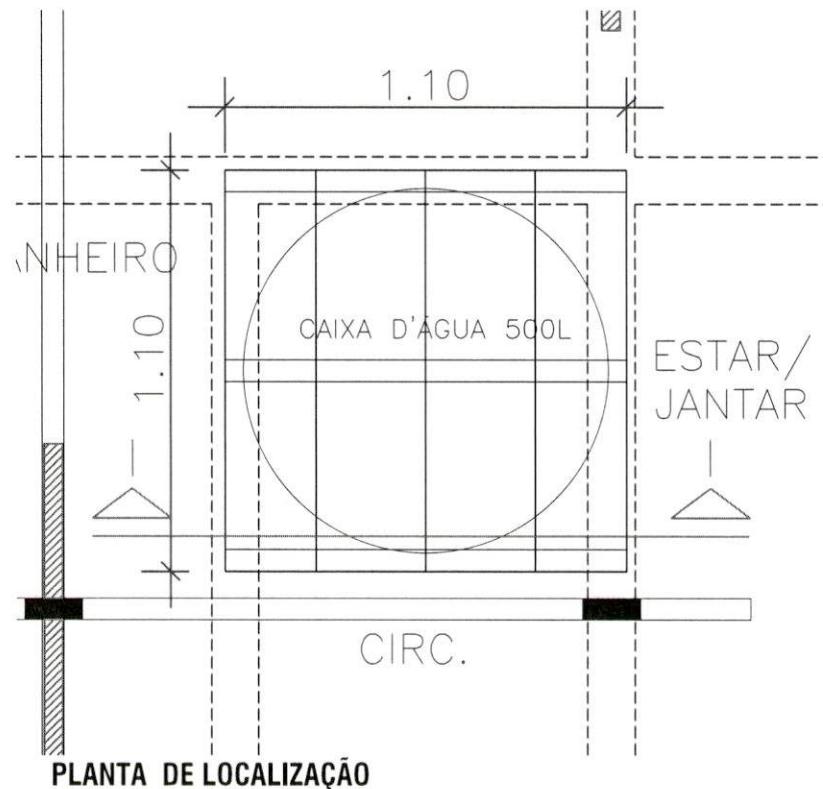
ABRIL/2021

PRANCHA:

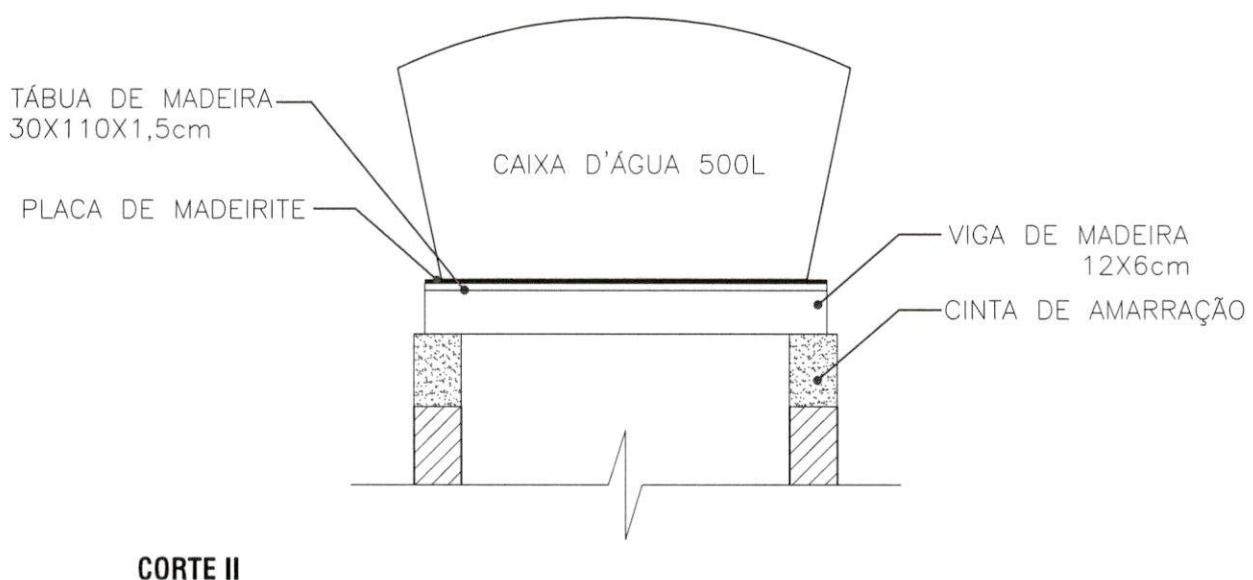
11/13



EM BRANCO



Processo n° 57/006.860/2021
 Data: 06/10/21 Fls. 25
 Nome: [Signature]



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: CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS
AUTOR DO PROJETO: 	ÓRGÃO EMISSOR:
ADRIANA M. PUGA DE CAMPOS CAU A30275-9	AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO: DETALHE CAIXA D'ÁGUA
ÁREA: 42,56m ²
ESC.: S/ ESCALA
DATA: ABRIL/2021

PRANCHA: 12/13

EMBRANCO

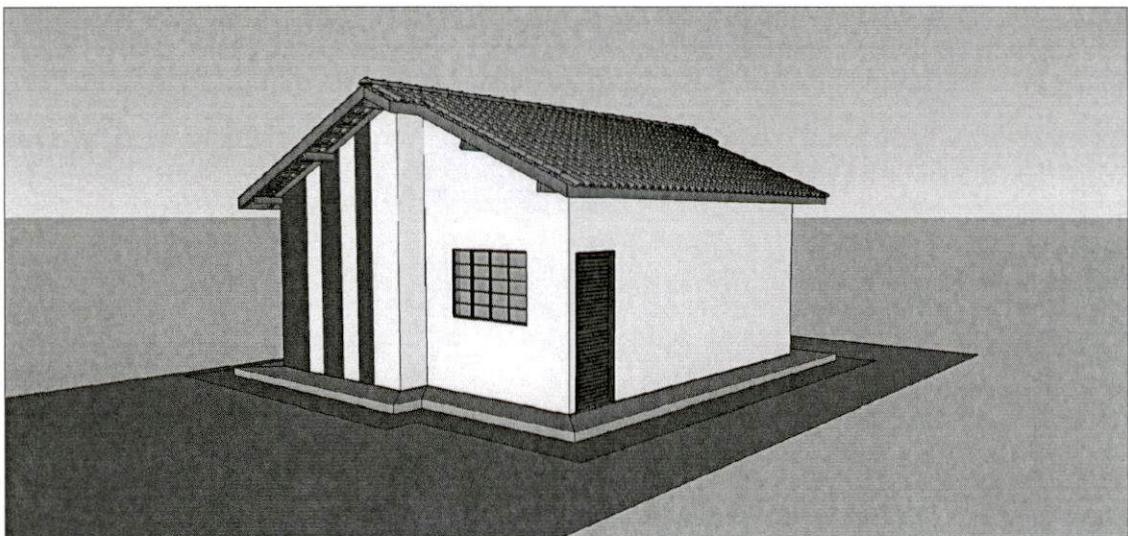


IMAGEM ILUSTRATIVA

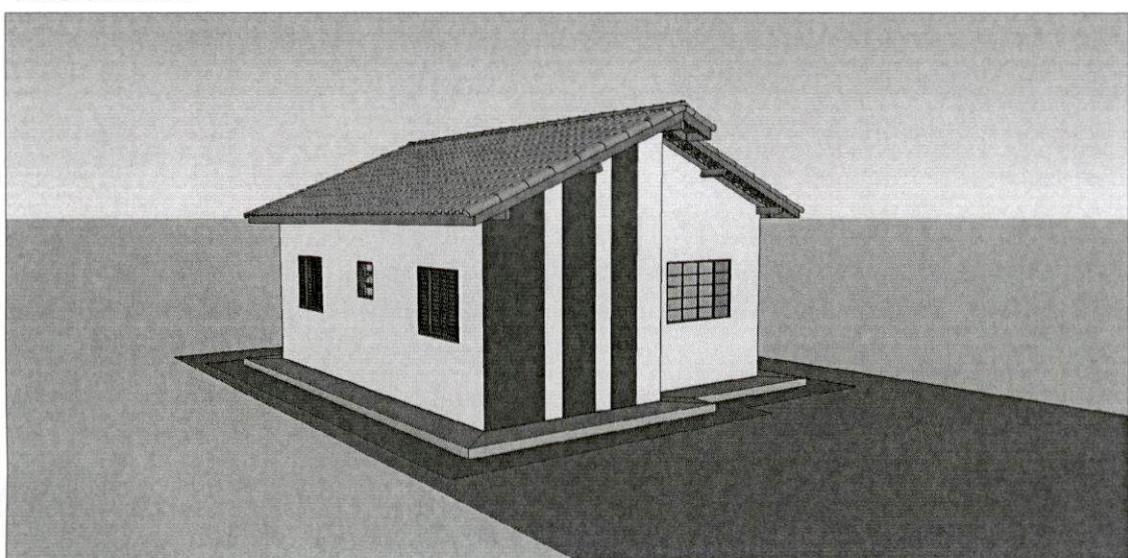


IMAGEM ILUSTRATIVA

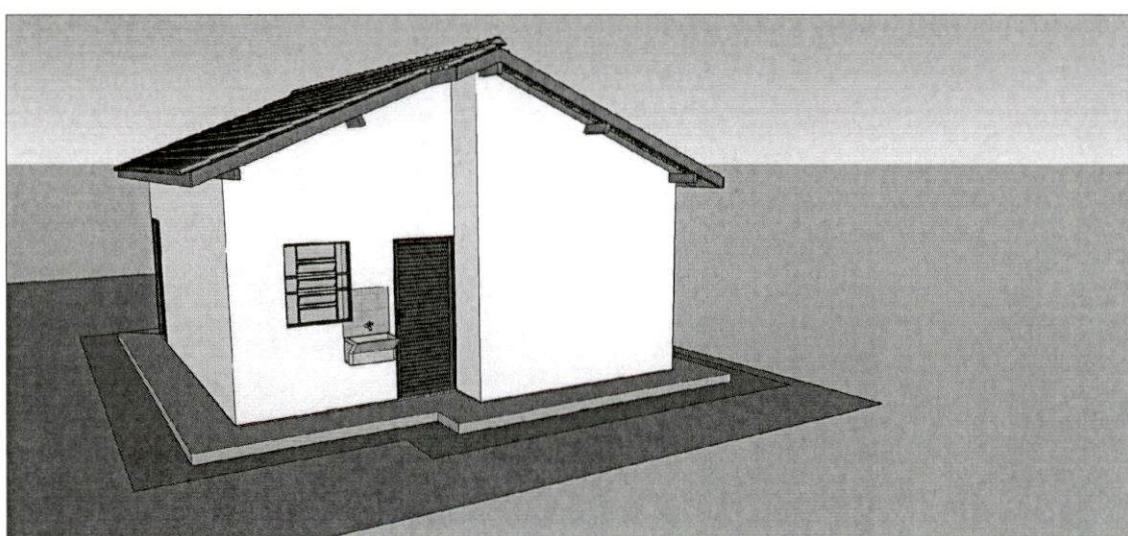


IMAGEM ILUSTRATIVA

NOTAS:

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

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
IMAGENS



AUTOR DO PROJETO:

ADRIANA M^a PUGA DE CAMPOS
CAU A30275-9

ÓRGÃO EMISOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

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

PRANCHA:
13/13

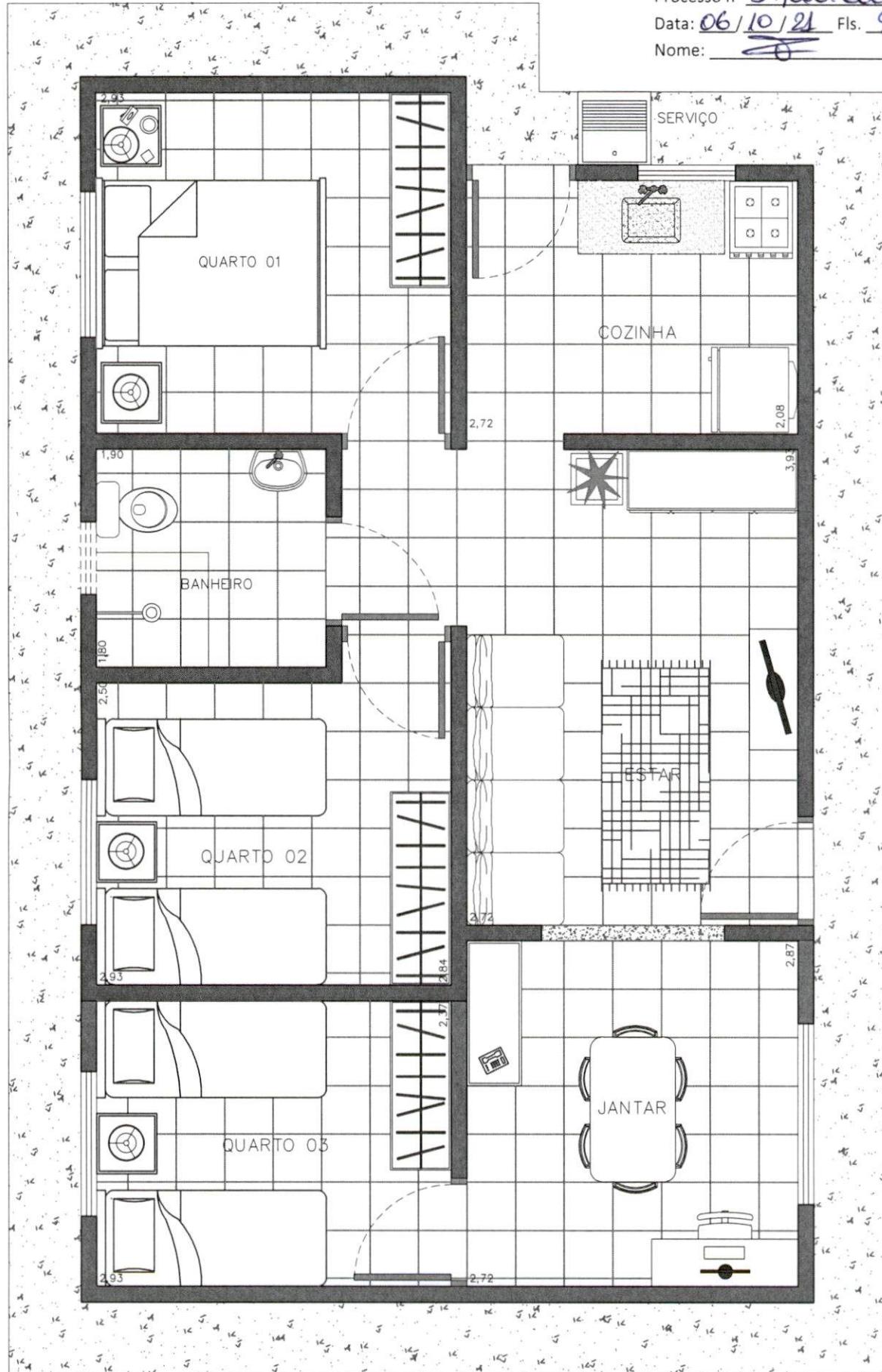
Processo n° 57/006.060/2021
Data: 06/10/21 Fls. 30
Nome: _____

EMBRANCO

Processo n° 57/006.860/2021

Data: 06/10/21 Fls. 91

Nome:



TÍTULO:

PROJETO ARQUITETÔNICO - PLANTA AMPLIADA



ORGÃO EMISSOR:


AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 50,00m²

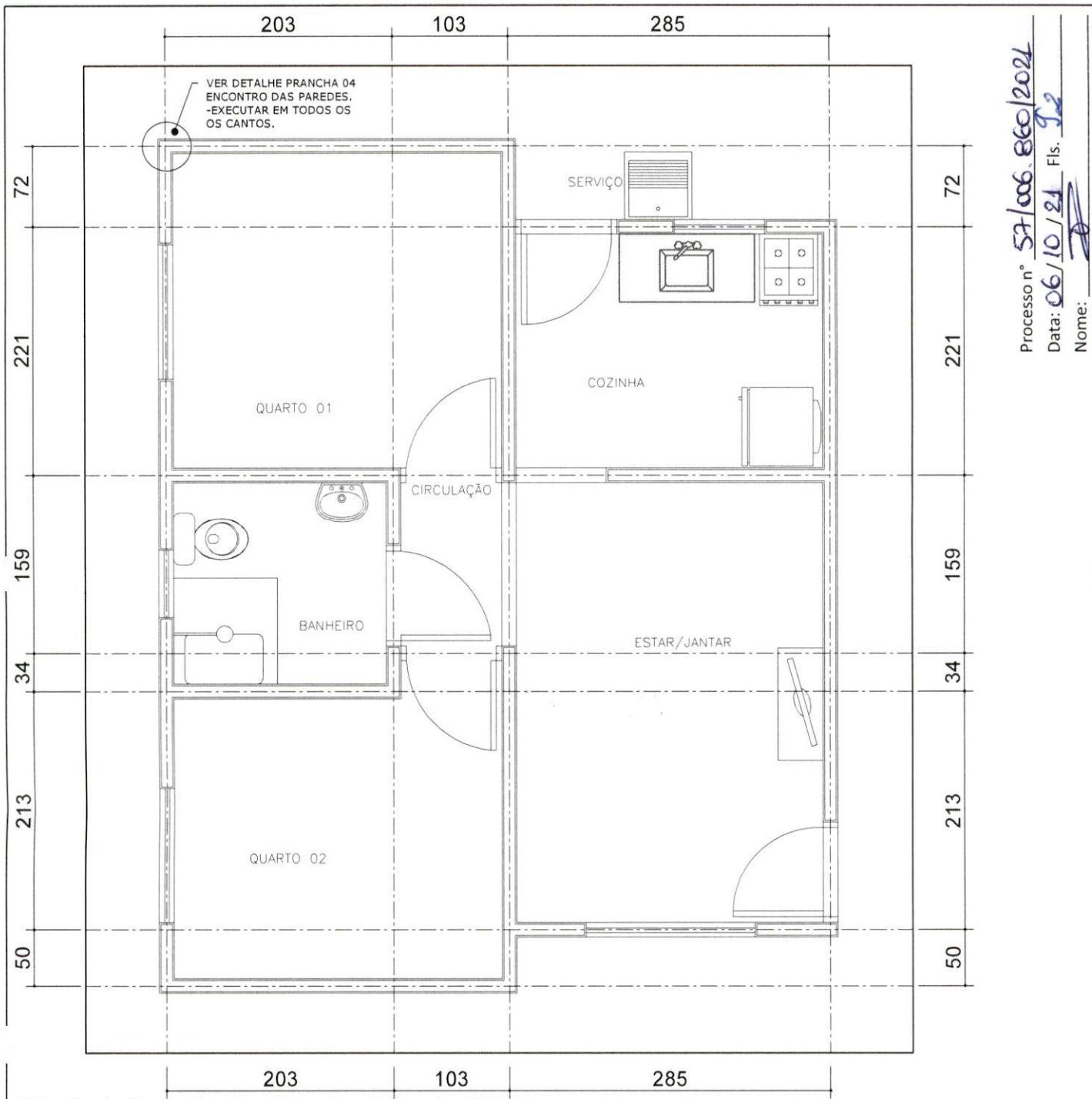
DATA:

ABRIL/2021

PRANCHA:

ÚNICA

EM BRANCO



Planta de Locação das Paredes (13cm) - EIXO

Esc.: 1/50

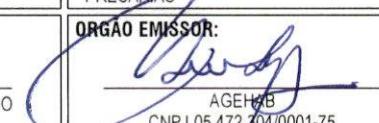
Para locação da Obra no Terreno, consultar
Projeto Arquitetônico (Implantação)

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).

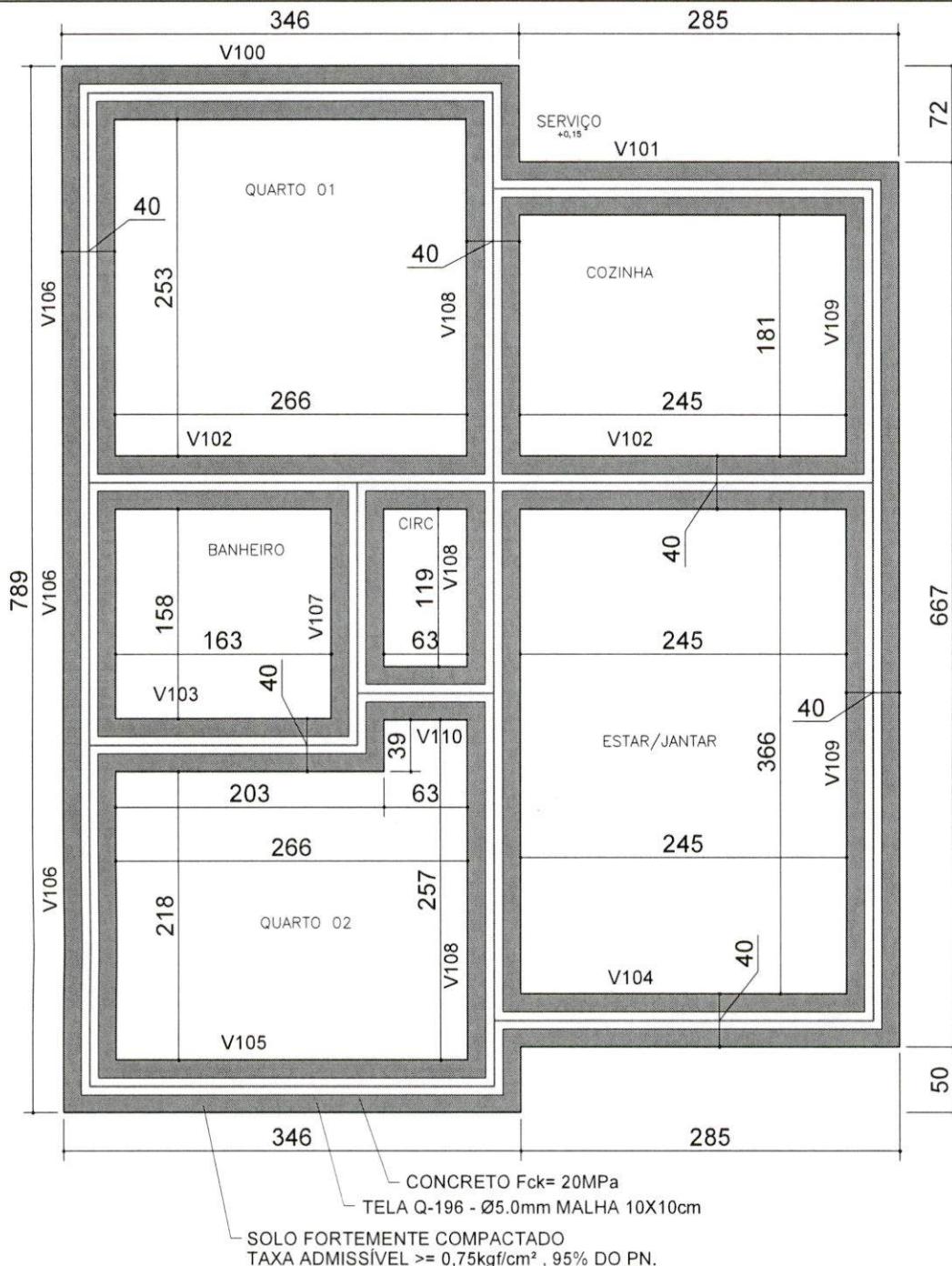
APROVAÇÃO:

NOTAS:

- NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,65
- COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- CARGAS ADOTADAS:
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kg/m³.
- TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTEMHAN CLORETOES.
- AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PÉLO MENOS 7 DIAS.
- PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS;
FACES INFERIORES: 21 DIAS
- 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.
- 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.
- LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁBIAS	ASSUNTO: LOCAÇÃO DAS PAREDES
AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ÓRGÃO EMISSOR:  AGEHAB CNPJ 05.472.704/0001-75	ÁREA: 42,56m² ESC.: INDICADA DATA: 02/03/2021 PRANCHA: 01/09

EM BRANCO



Planta de Forma da Sapata Corrida

Indicação da Viga Baldrame
Esc.: 1/50

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

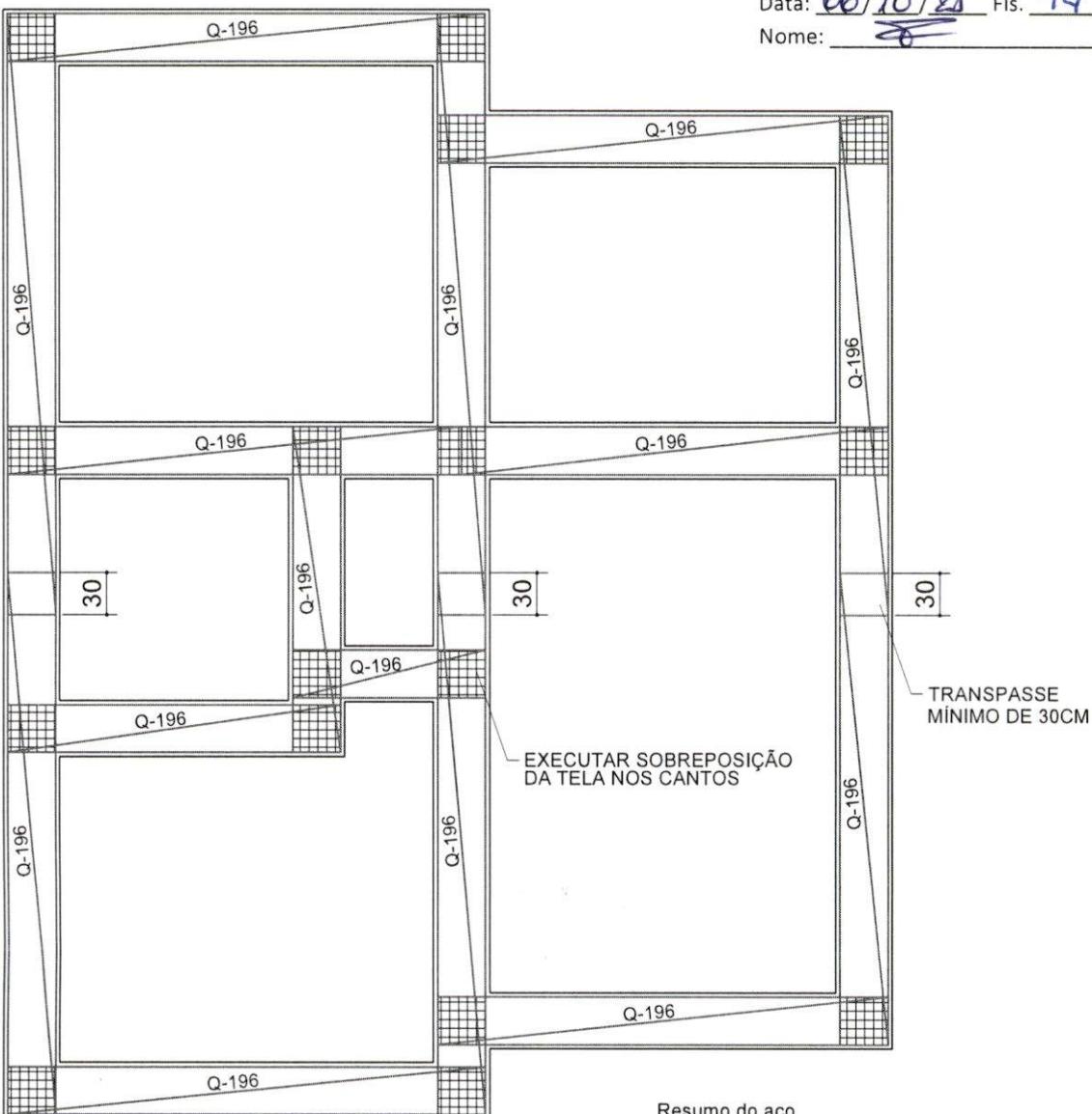
EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T").
NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA).
TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE
DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

APROVAÇÃO:

NOTAS:

- NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25
- PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES. F_{ck} MÍNIMO = 25 MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,65
- COBRIIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
VIGAS E PILARES: 2,0 cm FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- CARGAS ADOTADAS:
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kgf/m³.
- TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETOES.
- AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELÔ MENOS 7 DIAS.
- PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS;
FACES INFERIORES: 21 DIAS
- 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 PLATOS.
O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ ATINGIR A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.
PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 0,75 \text{ kgf/cm}^2$.
- SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE $0,75 \text{ kgf/cm}^2$ DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.
- LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

EM BRANCO



Resumo do aço

AÇO	DIAM. (mm)	MALHA (cm)	TOTAL (m ²)
TEL A Q-196	5,0mm	10x10	22,07

Área total de tela com transpasse
e sobreposição.

Armadura da Tela
Sapata Corrida
Esc.: 1/50

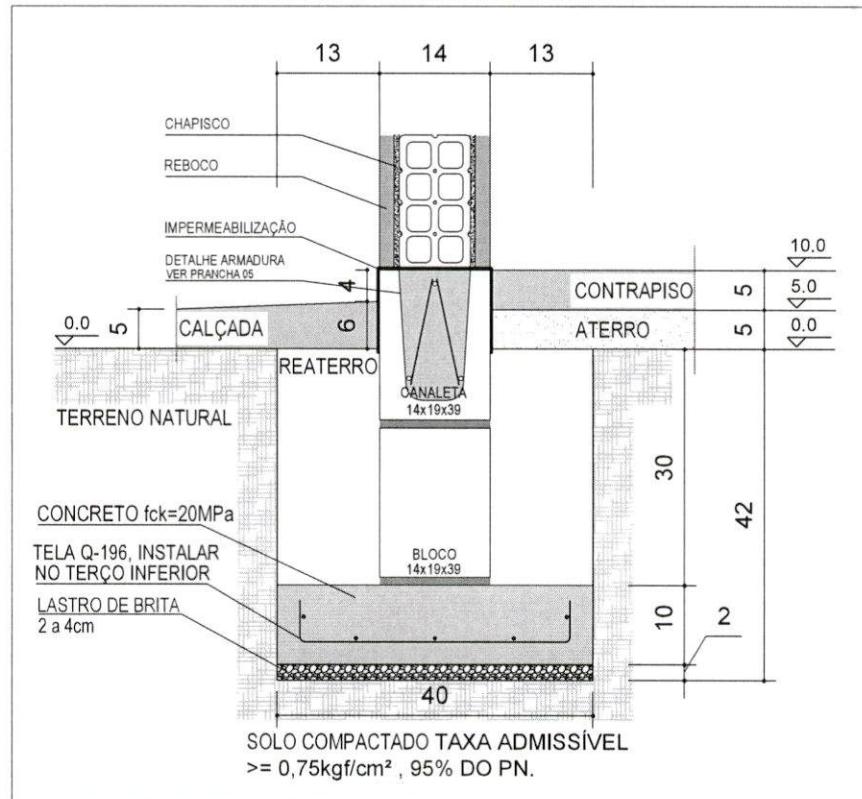
EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T").
 NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA).
 TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE
 DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

APROVAÇÃO:**NOTAS:**

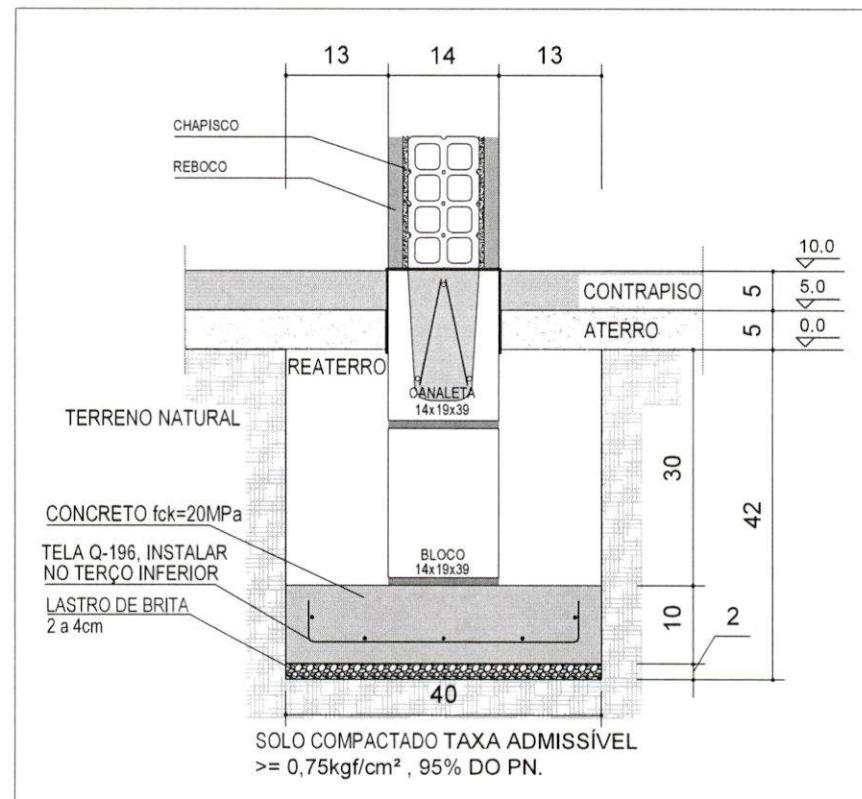
- NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS: BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa
FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,65
- COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS: VIGAS E PILARES: 2,0 cm FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVERÁ SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- CARGAS ADOTADAS:
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kg/m³
- TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETO.
- AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELO MENOS 7 DIAS.
- PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS;
FACES INFERIORES: 21 DIAS
- 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 $\geq 0,75\text{kg/cm}^2$.
- SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75kg/cm² DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.
- LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
- CONFIRER MEDIDAS NA OBRA.
- CONFIRER TODAS AS QUANTIDADES.
- PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLEMENTAÇÃO).

EM BRANCO

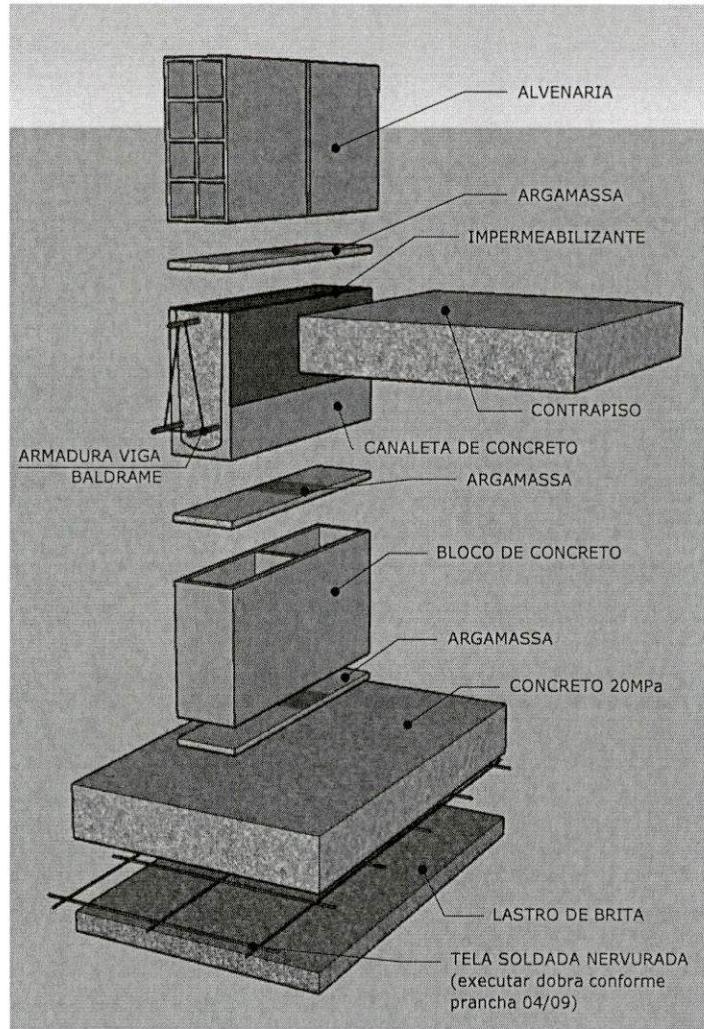
DETALHE DA SAPATA - PAREDES EXTERNAS
BLOCO E CANAleta DE CONCRETO



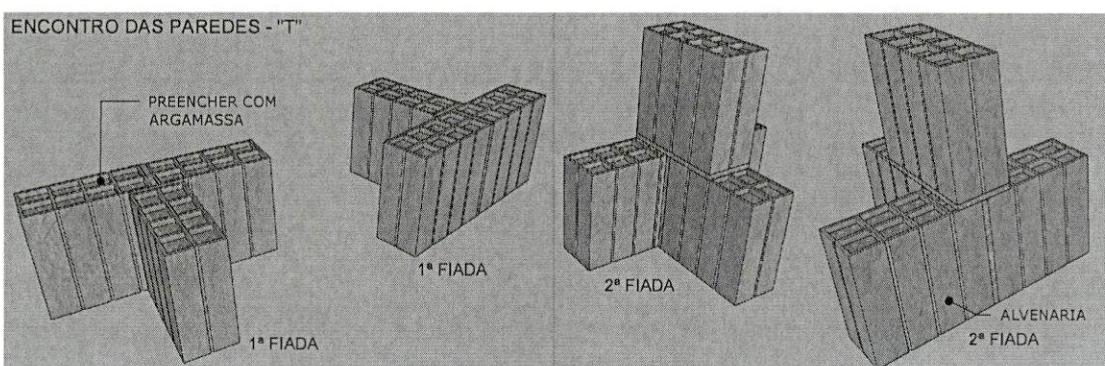
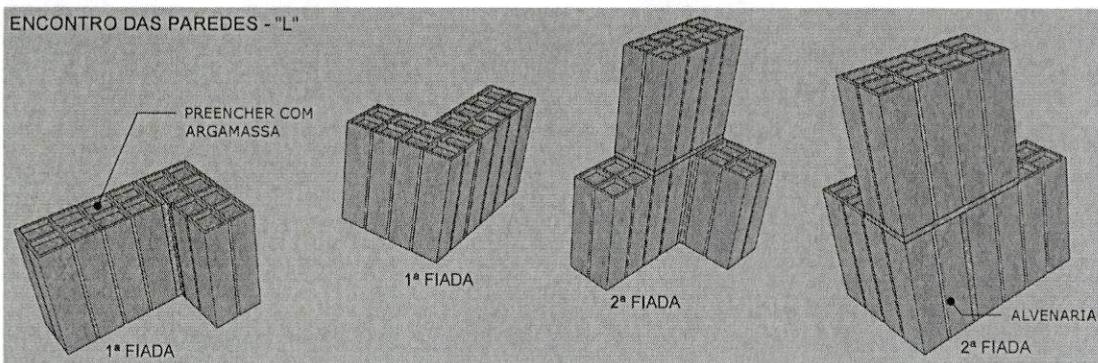
DETALHE DA SAPATA - PAREDES INTERNAS
BLOCO E CANAleta DE CONCRETO



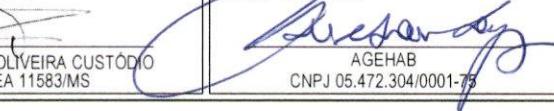
EM BRANCO



Processo n° 57/006 060/2021
 Data: 06/10/21 Fls. 16
 Nome: *[Signature]*

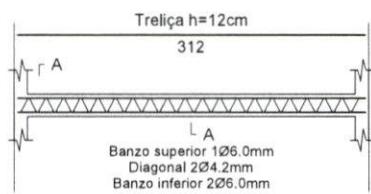


EXECUTAR EM TODOS OS ENCONTROS DAS PAREDES ATÉ
 A VIGA DE RESPALDO E NOS OITÔES ATÉ A TERÇA.

TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: DETALHES DA SAPATA CORRIDA E ENCONTRO DAS PAREDES
AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ÓRGÃO EMISSOR:  AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-73	ÁREA: 42,56m ² ESC.: INDICADA DATA: 02/03/2021
		PRANCHA: 05/09

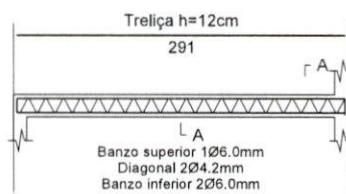
ARMADURA VIGA BALDRAME - (CANAleta BLOCO DE CONCRETO 14X19X39cm)

V100
ESC 1:50



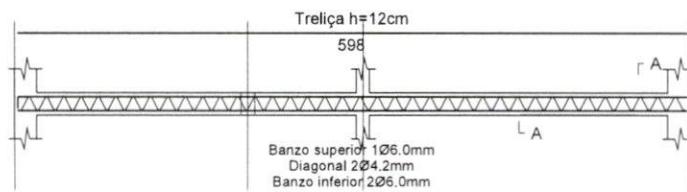
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V101
ESC 1:50



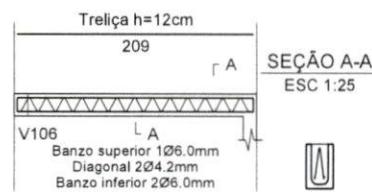
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V102
ESC 1:50



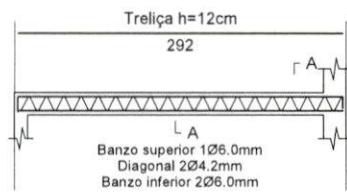
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V103
ESC 1:50



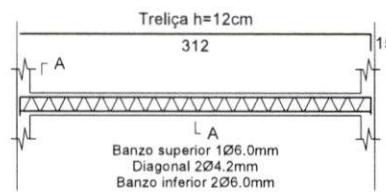
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V104
ESC 1:50



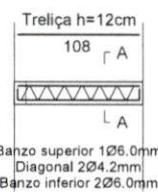
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V105
ESC 1:50



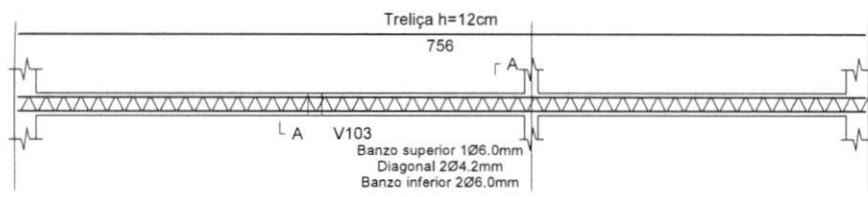
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V110
ESC 1:50



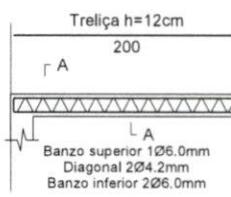
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V106
ESC 1:50



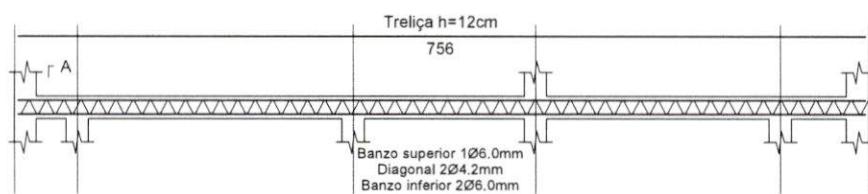
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V107
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V108
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

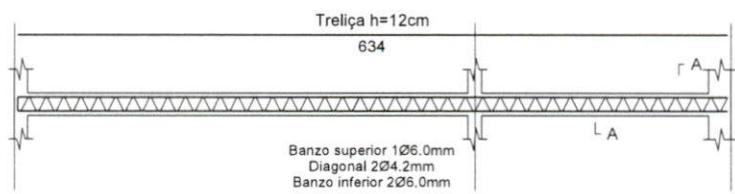
Relação do aço

AÇO	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
Treliça h=12			
V100	6,0/4,2/6,0	1	312
V101	6,0/4,2/6,0	1	291
V102	6,0/4,2/6,0	1	598
V103	6,0/4,2/6,0	1	209
V104	6,0/4,2/6,0	1	292
V105	6,0/4,2/6,0	1	312
V106	6,0/4,2/6,0	1	756
V107	6,0/4,2/6,0	1	200
V108	6,0/4,2/6,0	1	756
V109	6,0/4,2/6,0	1	634
V110	6,0/4,2/6,0	1	108

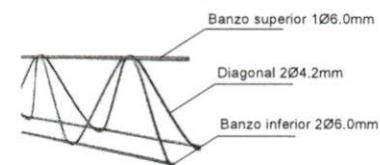
Resumo do aço

AÇO	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras de 12m)
T 12	44,68	4
PESO TOTAL (1.016kg/m)	48,77	

V109
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



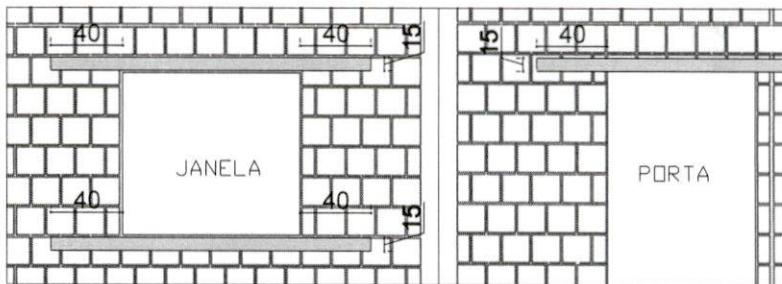
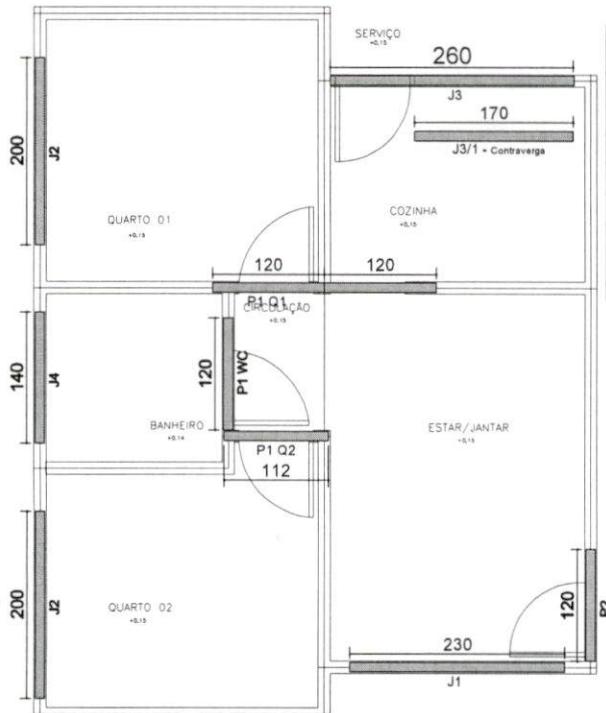
EM BRANCO

Processo n° 571006.860/2021

Data: 06/10/21 Fls. 98

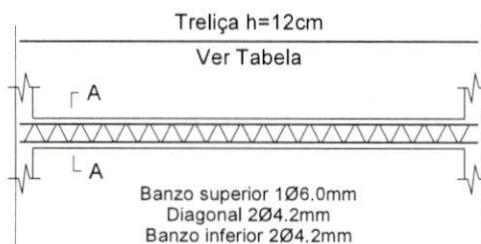
Nome:

DETALHE VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

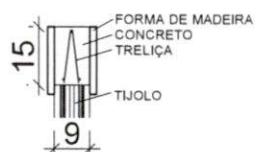


VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

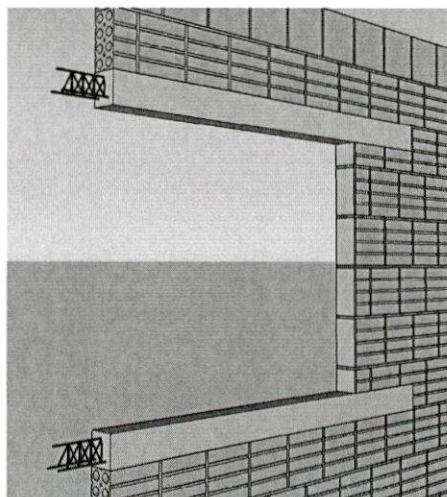
Dados							
Nome	Quant. (und)	Larg. (cm)	Comp. (cm)	Altura (cm)	Forma (m ²)	Aço-Treliça h=12cm (m)	Concreto 20MPa (m ³)
J1	2	9	230	15	1.38	4.60	0.06
J2	4	9	200	15	2.40	8.00	0.11
J3	1	9	260	15	0.78	2.60	0.04
J3/1	1	9	170	15	0.51	1.70	0.02
J4	2	9	140	15	0.84	2.80	0.04
P1WC, P1Q1 P2, P3	4	9	120	15	1.44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



SEÇÃO A-A



DETALHE TIPO

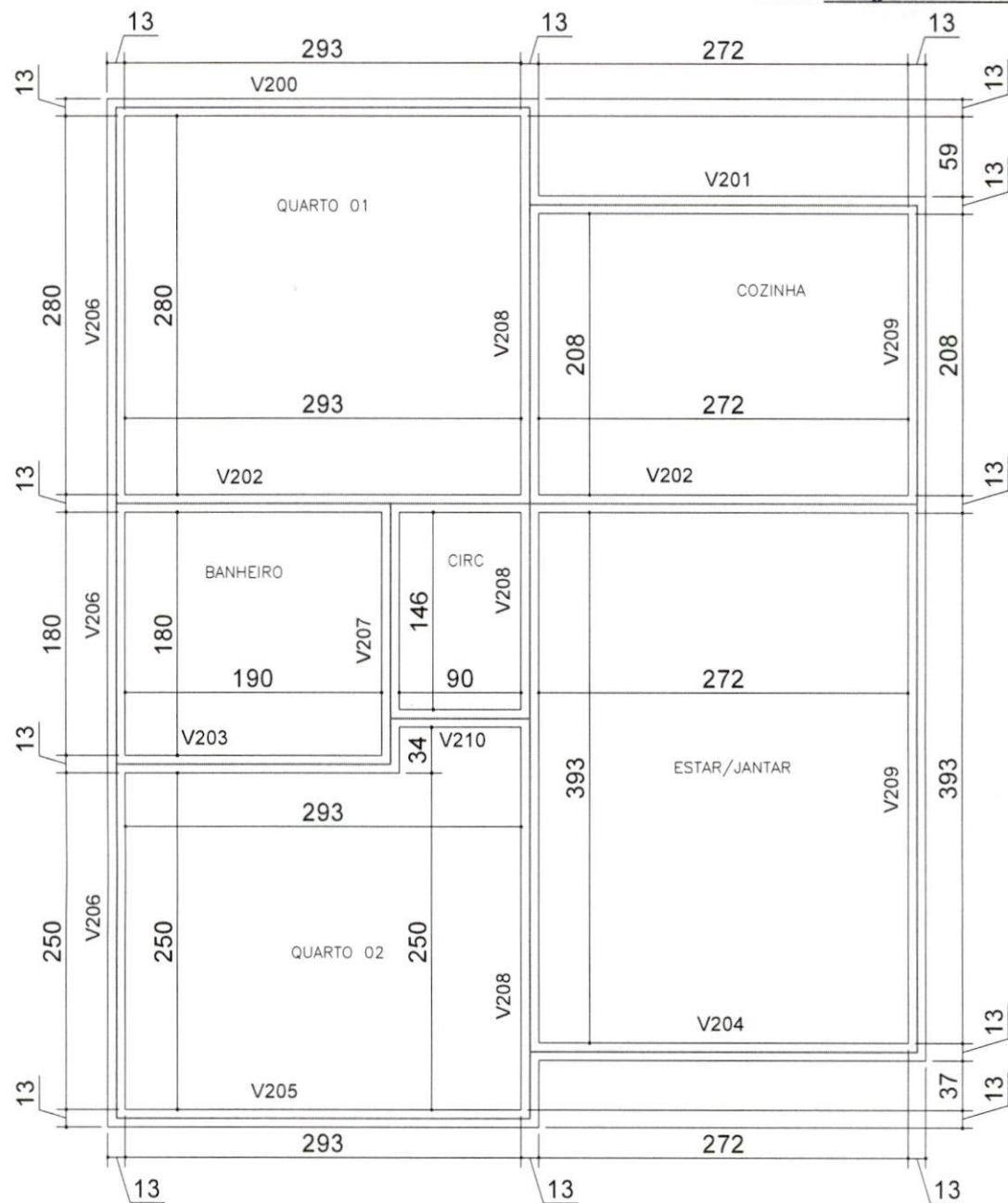


EM BRANCO

Processo n° 57/006.860/2021

Data: 06/10/21 Fls. 99

Nome: ...



Planta de Forma das Vigas de Respaldo

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

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

NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA).

TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE

DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS

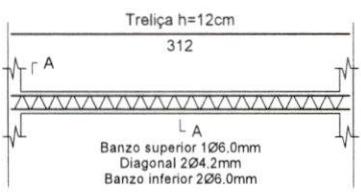
PROGRAMA: CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS
ÓRGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO: FORMA VIGA DE RESPALDO
ÁREA: 42,56m ²
ESC.: INDICADA
DATA: 02/03/2021
PRANCHA: 08/09

EM BRANCO

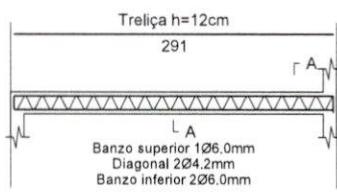
ARMADURA VIGA DE RESPALDO - (FORMA DE MADEIRA)

V200
ESC 1:50



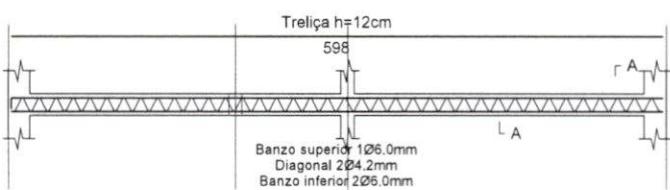
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V201
ESC 1:50



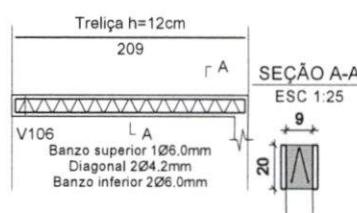
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V202
ESC 1:50



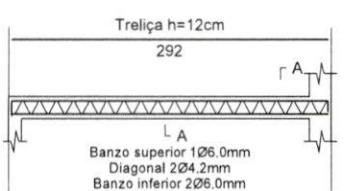
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V203
ESC 1:50



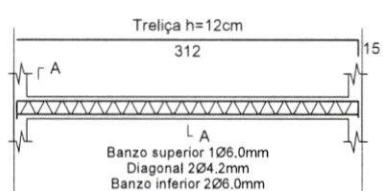
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V204
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V205
ESC 1:50



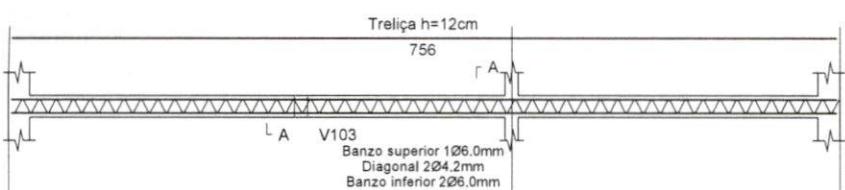
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V210
ESC 1:50



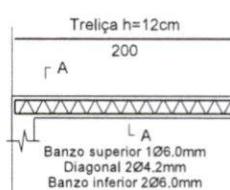
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V206
ESC 1:50



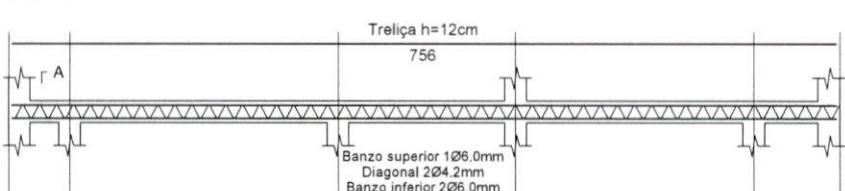
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

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 (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
Treliça h=12	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

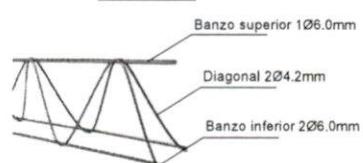
Resumo do aço

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

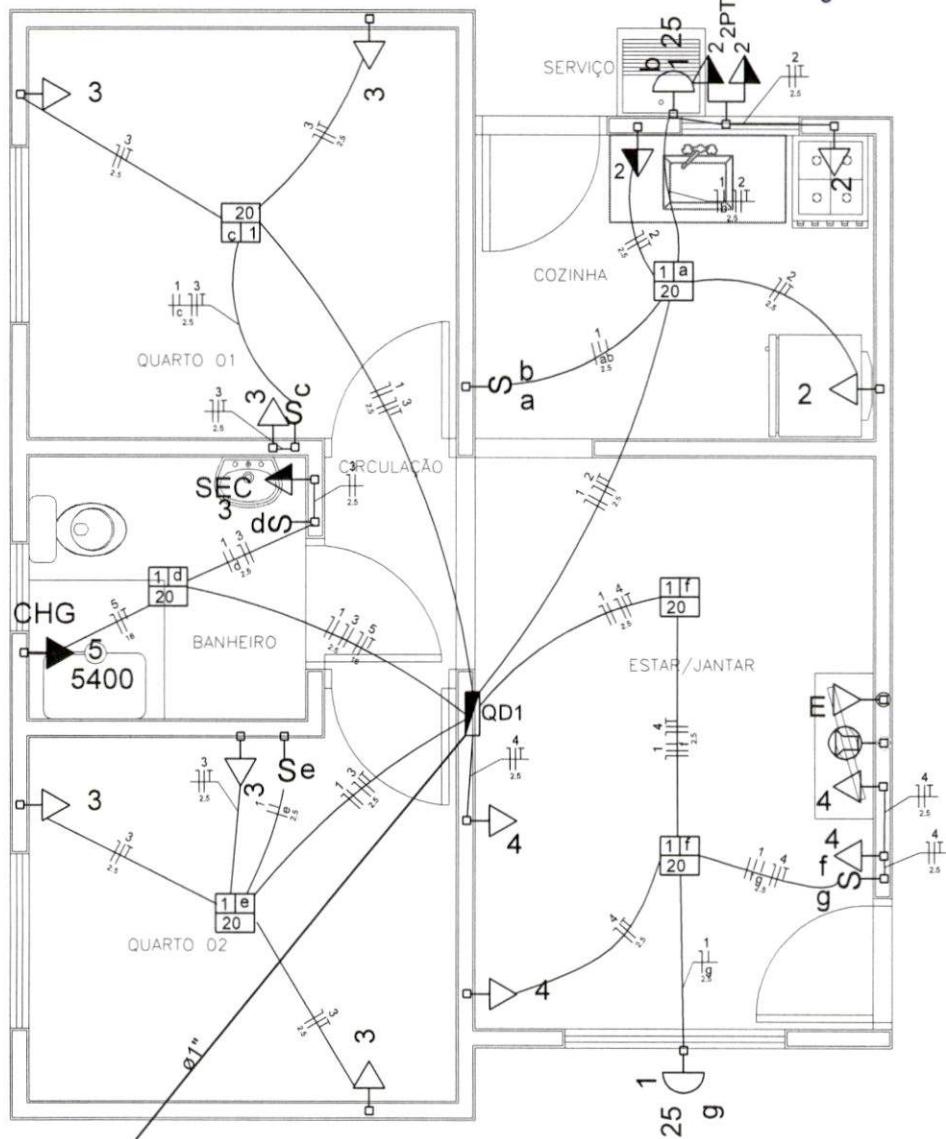
V209
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



EM BRANCO



AL1

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

NOTAS:

- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4" E DE RESISTÊNCIA MÉDIA OU ALTA.
- A HASTE DE ATERRAMENTO SERÁ COBREADA (ALTA CAMADA) DE Ø5/8" x 2,40m, C/ CONECTOR DE PRESSÃO NA CAIXA DE INSP.
- NÃO EMBUTIR OS ELETRODUTOS NA LAJE.
- PARA TELEFONE E ANTENA, ELETRODUTOS - TUBULAÇÃO SECA.
- ELETRODUTOS PARA CAMPAINHA ENTRE A ENTRADA E A CASA DEVERÃO SUBTERRÂNEOS A 0,50M DE PROFUNDIDADE.
- ELETRODUTOS TRACEJADOS SERÃO ENTERRADOS.
- ANTES DA EXECUÇÃO, SUBMETER ESTE PROJETO A CONCESSÔNARIA LOCAL - RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.
- NO TRECHO ENTRE O PADRÃO DE ENERGIA E O QUADRO, OS CABOS DEVERÃO SER COM ISOLAÇÃO PARA 0,6/1,0KV.
- CORES E IDENTIFICAÇÃO DOS FIOS: (NBR 5410)

FASE: VERMELHO OU PRETO
NEUTRO: AZUL
RETORNO: BRANCO
TERRA: VERDE

EM BRANCO

Processo n° 57/006 860/2021

Data: 06/10/21 Fls. 52

Nome: ...

Quadro de Cargas (QD1)

Círculo	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													
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			1.00	0.8	2.5	24.0			Ok	
5	Chuveiro	F+N+T	127 V				1	5400	5400	R	5400	1.00	0.70	60.7	16	76.0	50.0	0.49	2.38	Ok
TOTAL				6	2	1	17	1	7628		7270	R	7270							

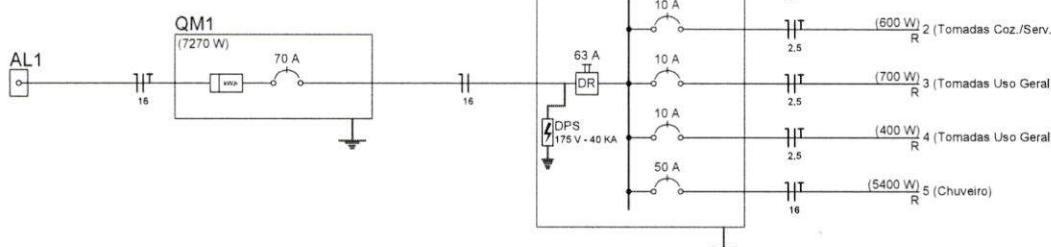
Quadro de Demanda (QM1)

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

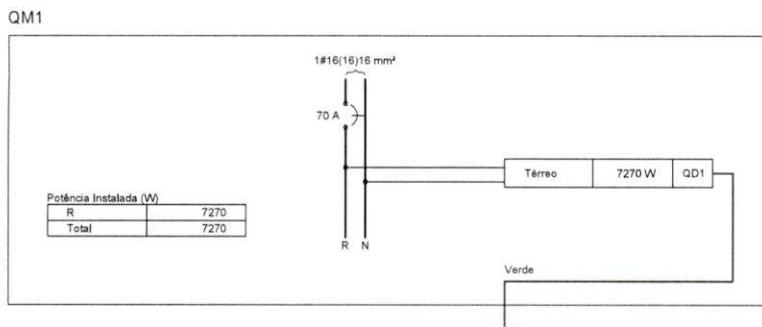
Resumo

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

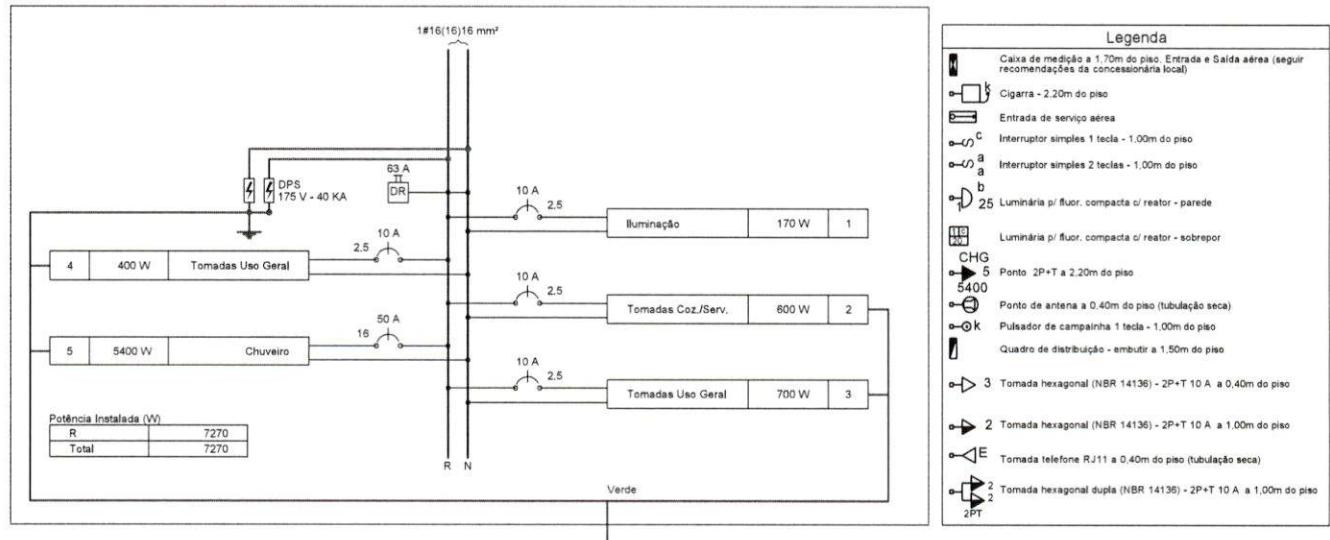
DIAGRAMA UNIFILAR



DIAGRAMAS MULTIFILARES



QD1



TÍTULO:

PROJ. ELÉTRICO

PROGRAMA:
CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIASASSUNTO: QUADRO DE CARGAS
DEMANDA, DIAGRAMAS, LEGENDA

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m² INDICADA

DATA:

02/03/2021

ESC.:

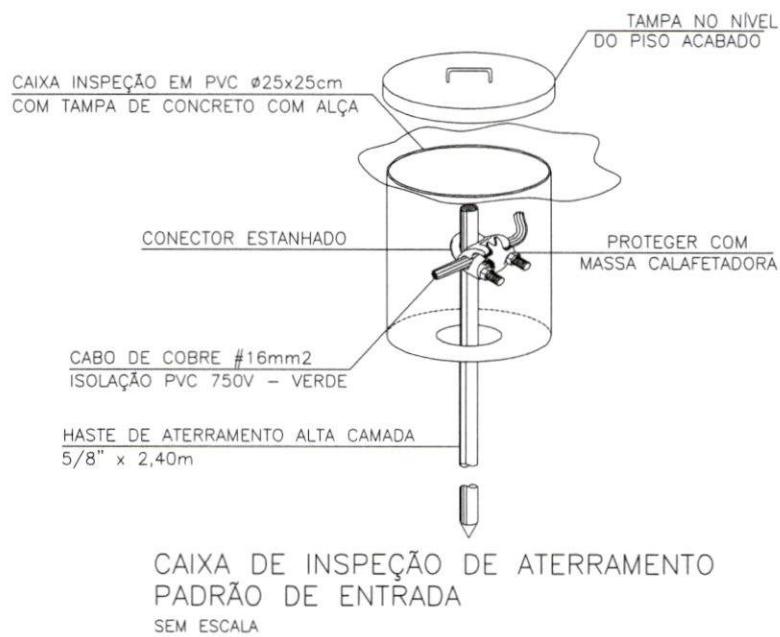
INDICADA

PRANCHAS:

02/03

AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR
DE MATO GROSSO DO SULGOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

EMBRANCO



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

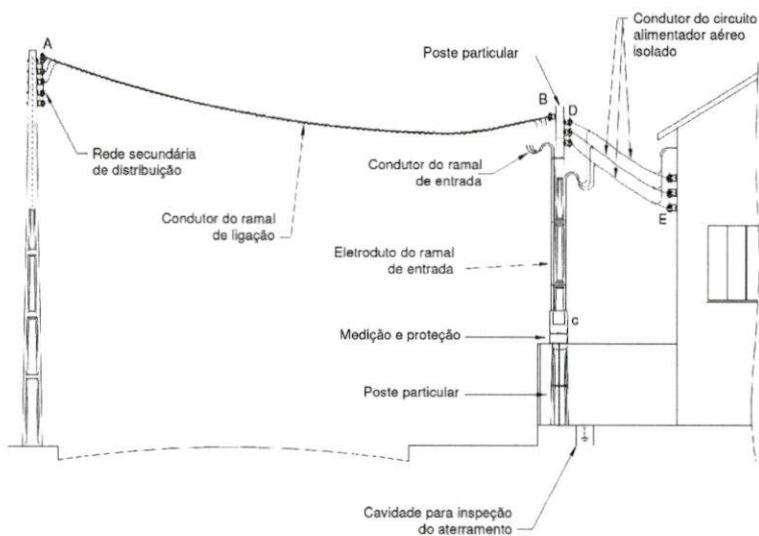
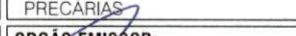


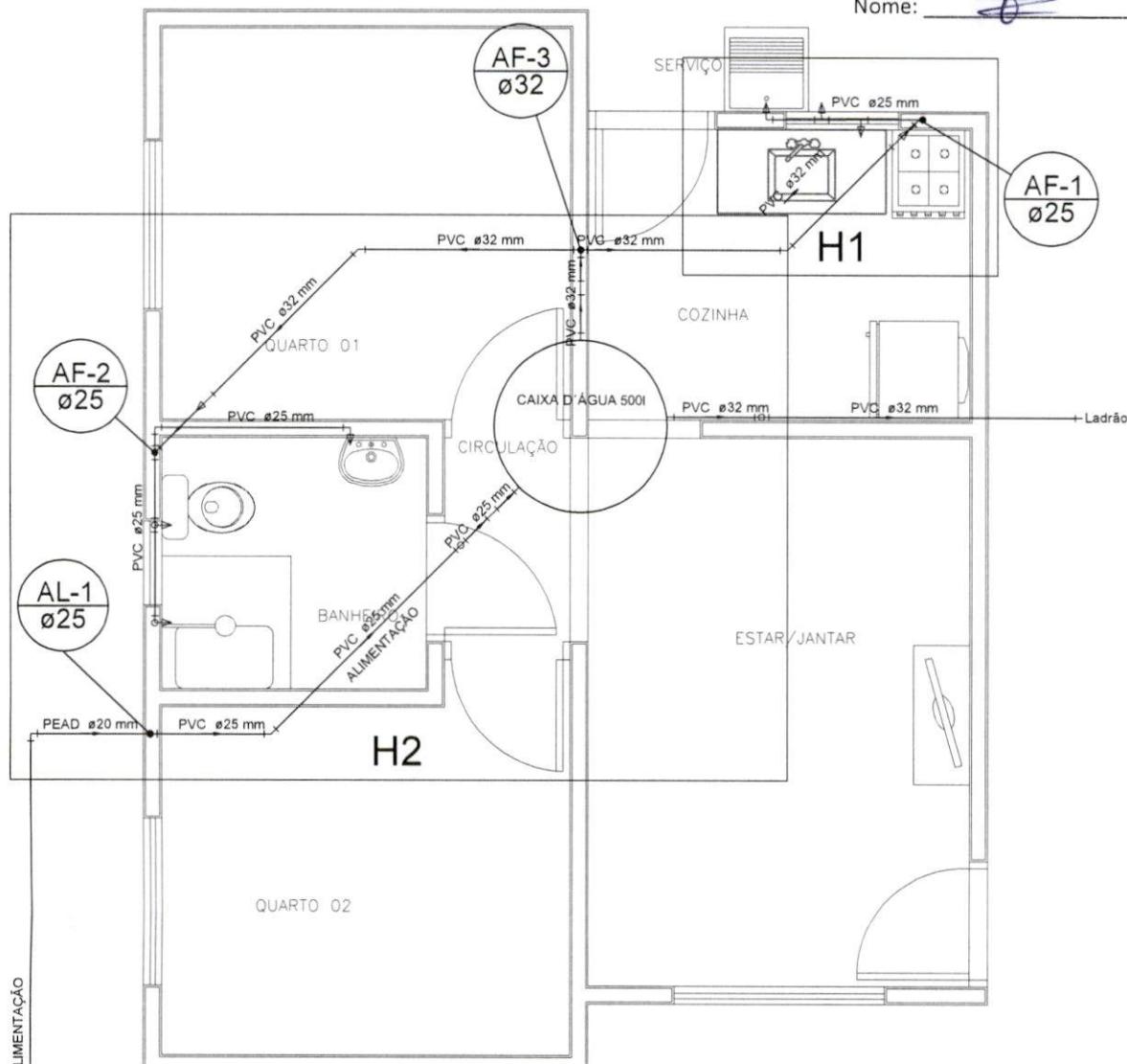
Figura 1 - Medição em poste particular

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

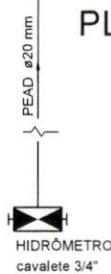


TÍTULO: PROJ. ELÉTRICO	PROGRAMA: CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: ATERRAMENTO, ENTRADA DE ENERGIA
AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR:  AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ² ESC.: INDICADA DATA: 02/03/2021
		PRANCHA: 03/03

EM BRANCO



PLANTA BAIXA



APROVAÇÃO:

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:

- MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00.
- PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
- AS POSIÇÕES DAS PEGAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
- 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, MÓ LAVAR E WC.
 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLEMENTAÇÃO).



TÍTULO: PROJ. HIDRÁULICO

PROGRAMA: CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO: PLANTA BAIXA, LEGENDA

AUTOR DO PROJETO:

 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:

 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

INDICADA

DATA:

02/03/2021

PRANCHAS:

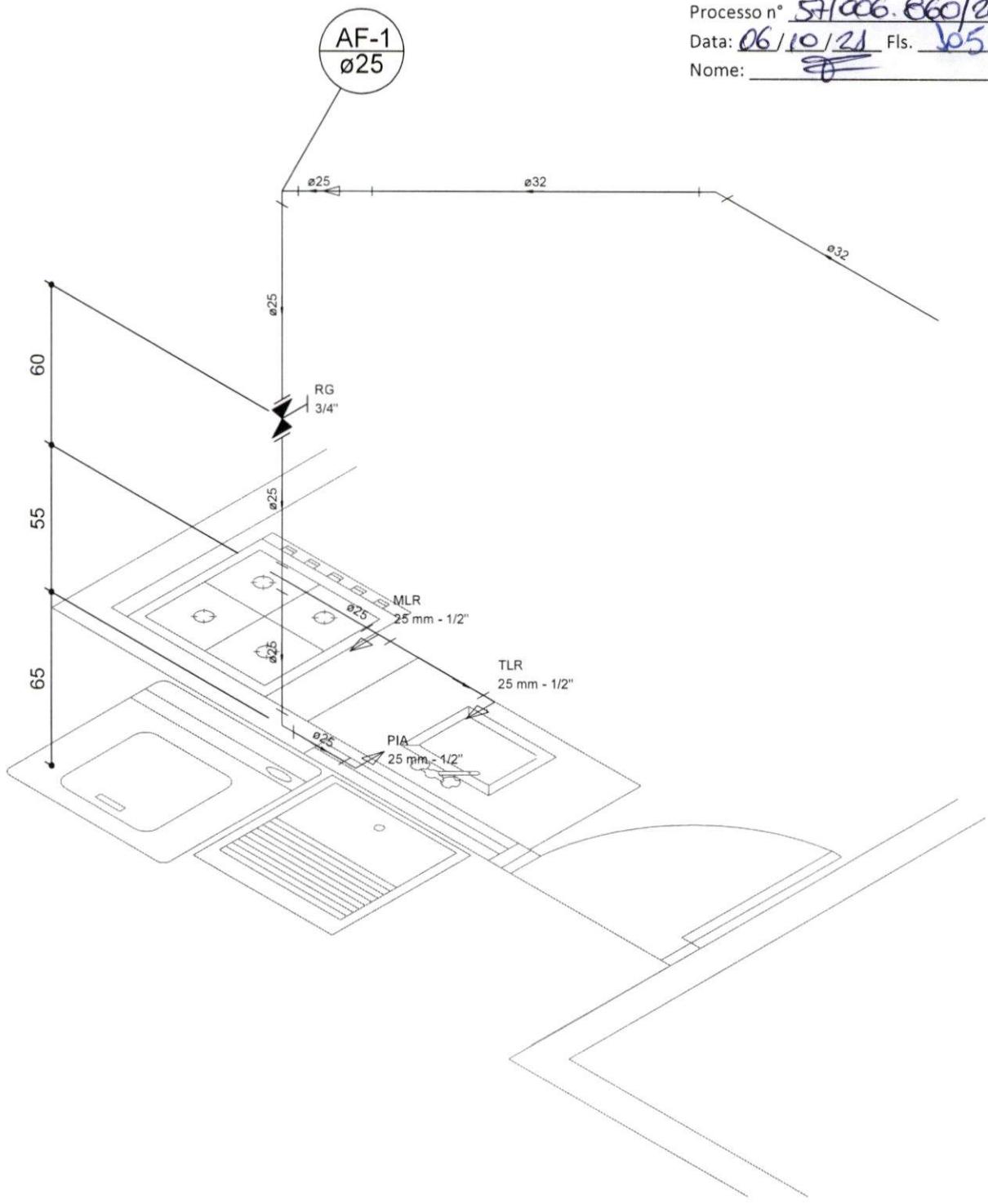
01/03

EM BRANCO

Processo n° 57/006.860/2021

Data: 06/10/21 Fls. 105

Nome: SP



APROVAÇÃO:

NOTAS:

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



TÍTULO:
PROJ. HIDRÁULICO

PROGRAMA:
CONVENIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
DETALHE H1

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

S/ESC

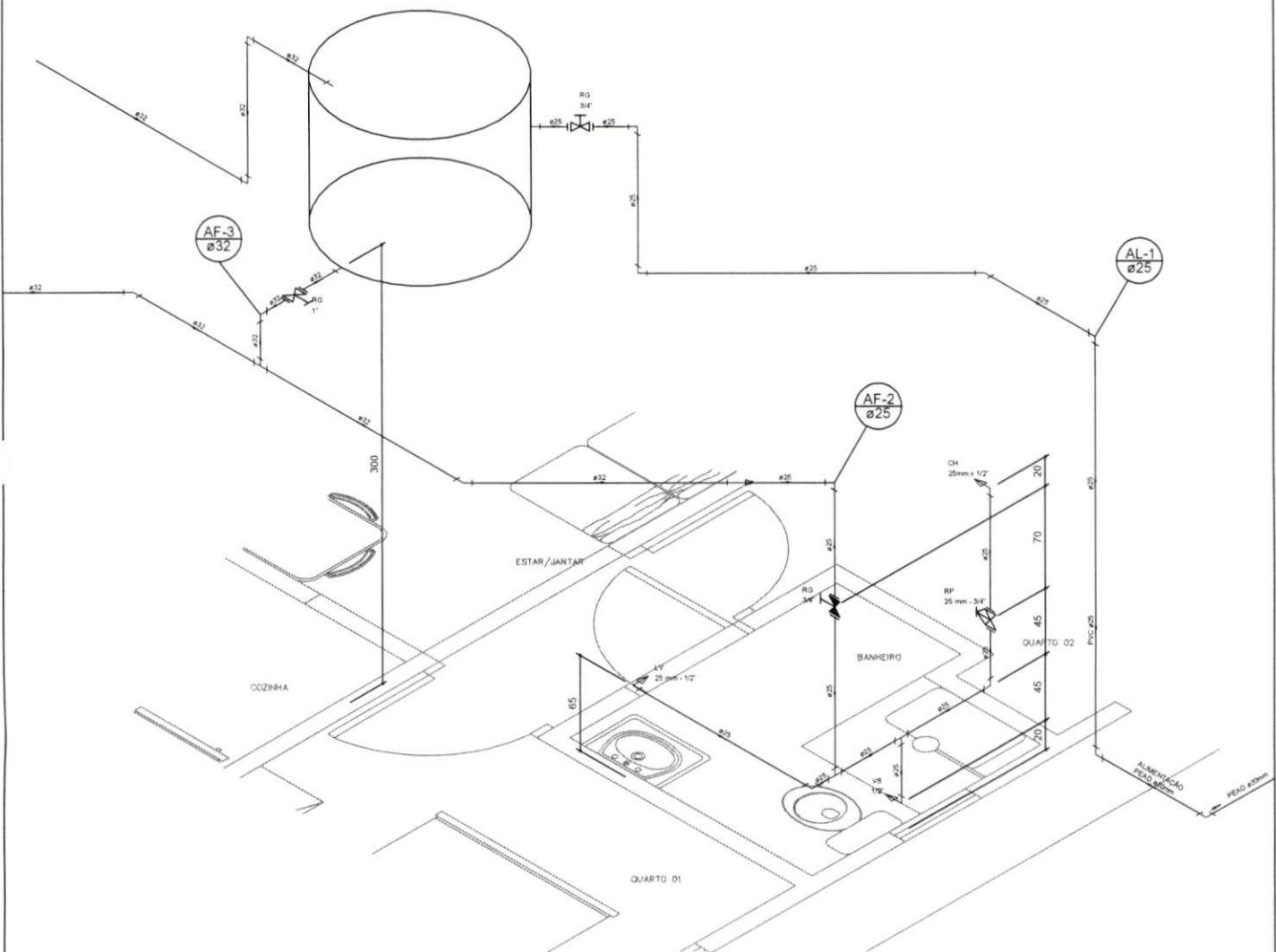
DATA:

02/03/2021

PRANCHA:

02/03

EMBRANCO



EM BRANCO

Processo n° 57/006.860/2021

Data: 06/10/21 Fls. 10

Nome: João



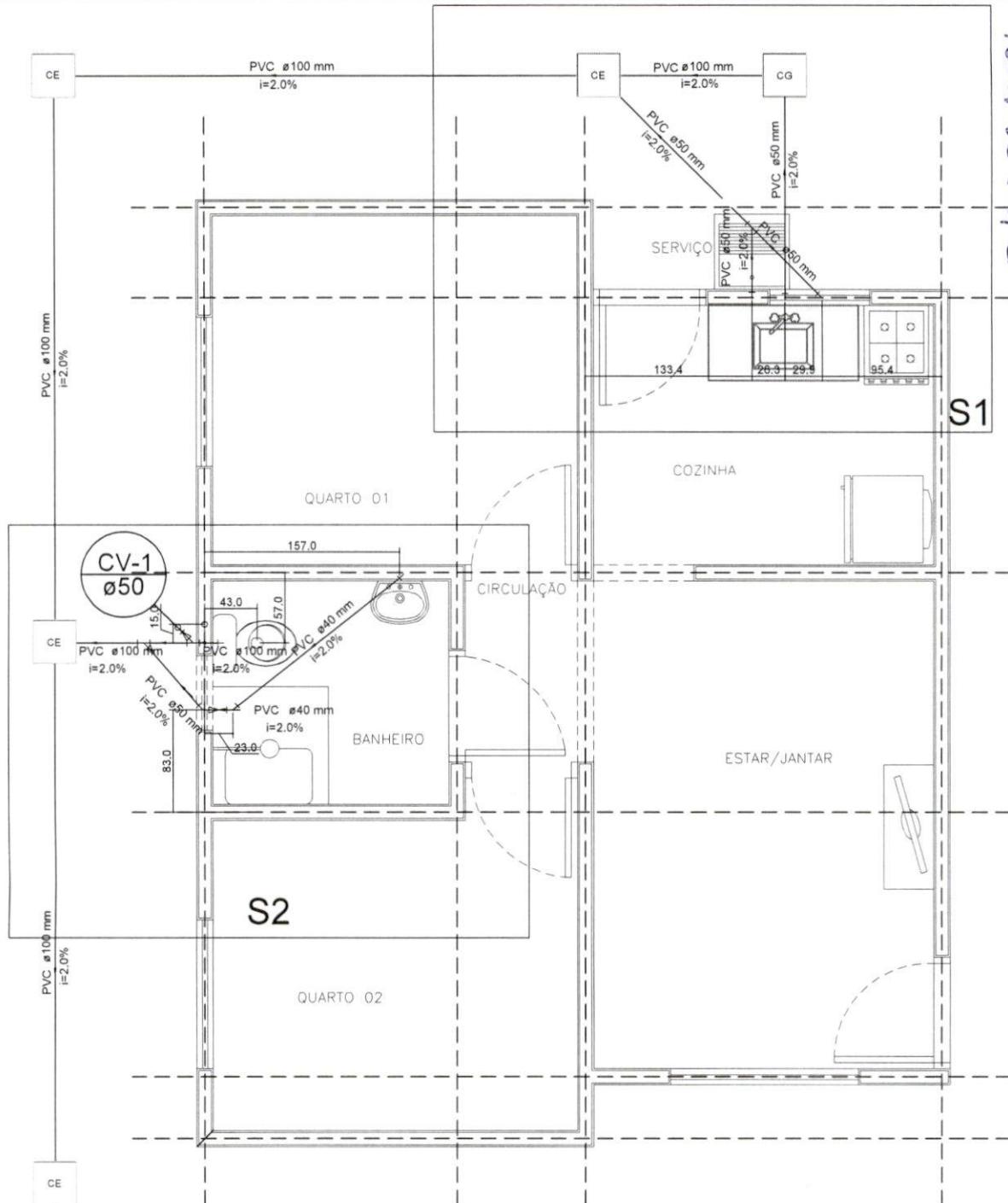
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Para : Rede de Esgoto

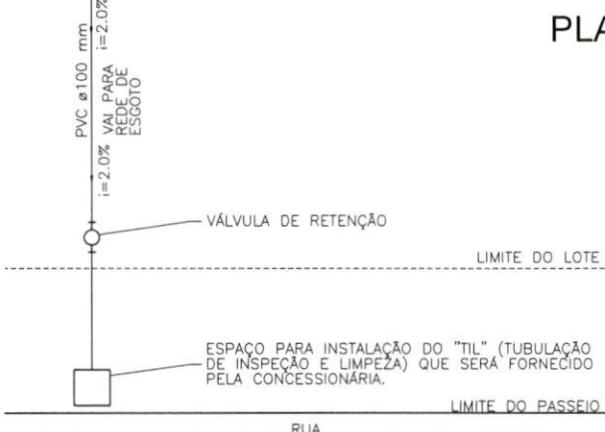
Pranchas 01/06 à 06/06

EM BRANCO

Processo n° 57/006.860/2024
 Data: 06/10/21 Fls. 008
 Nome: *[Signature]*



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 EXO DAS PAREDES AO EXO DOS TUBOS.
- 4 - EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSE E SUMIDOURO. FAIXA DE 50CM.

APROVAÇÃO:

TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

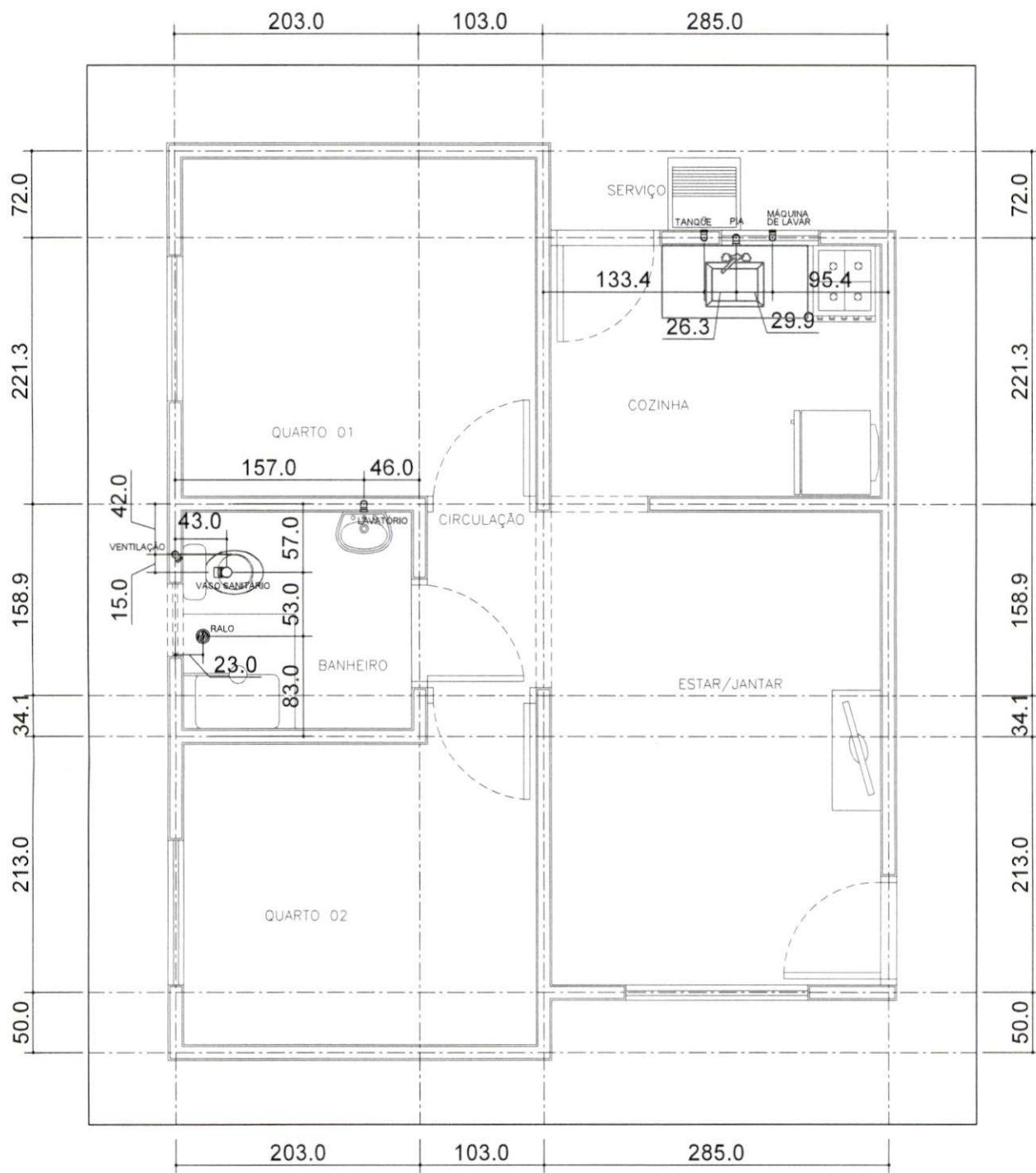
ORGÃO EMISSOR:

AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m² **ESC.:** 1/50
DATA: 02/03/2021

PRANCHA:
01/06

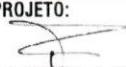
EMBRANCO



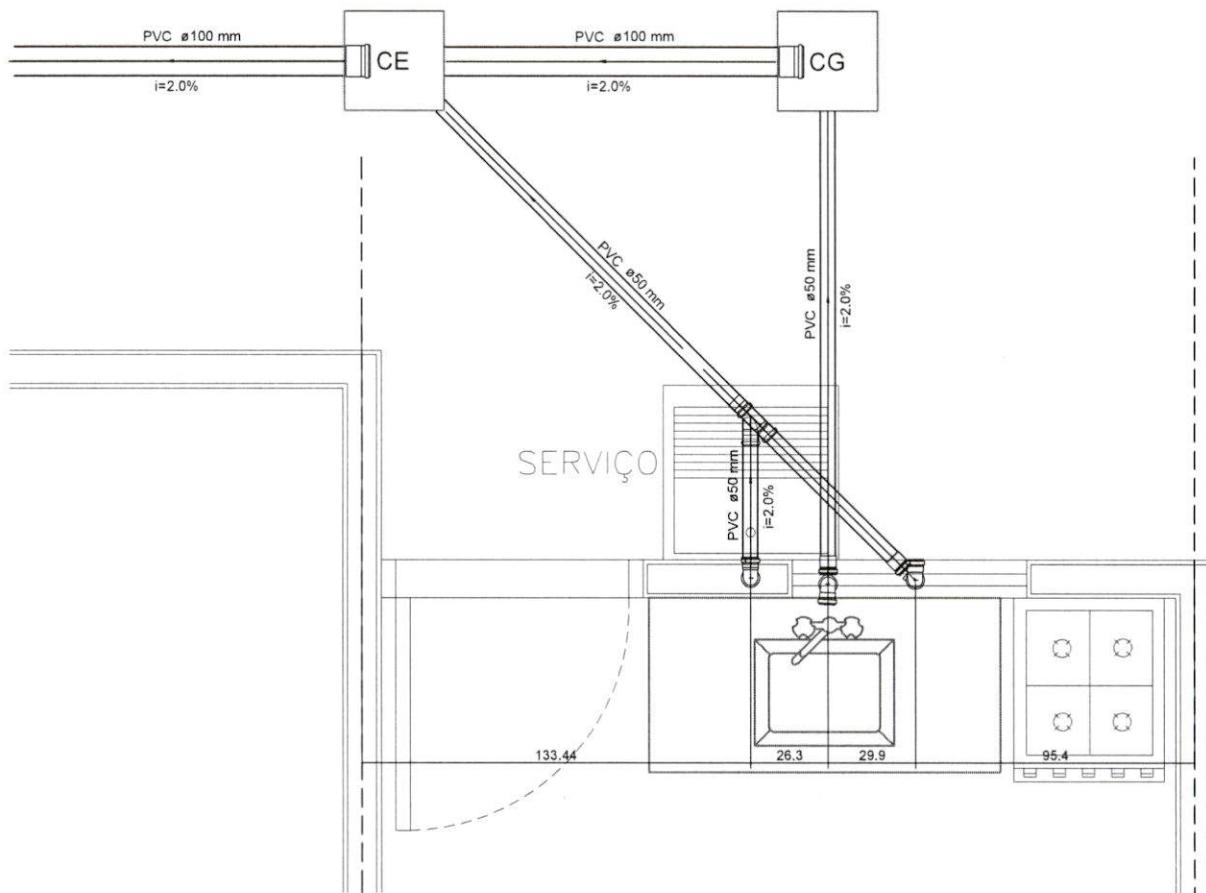
APROVAÇÃO:

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.

TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA
AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR:  AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ² ESC.: 1/50 DATA: 02/03/2021 PRANCHAS: 02/06

EM BRANCO



Legenda

CE Caixa de passagem (pré-moldado)

CG 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 SUBSTÂNCIAIS DEVERÃO SER SOLUÇONADOS 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, MÓ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLEMENTAÇÃO).

APROVAÇÃO:

TÍTULO:

PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:

CONVÉNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:

DETALHE S1, LEGENDA

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ORGÃO EMISOR:

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

1/25

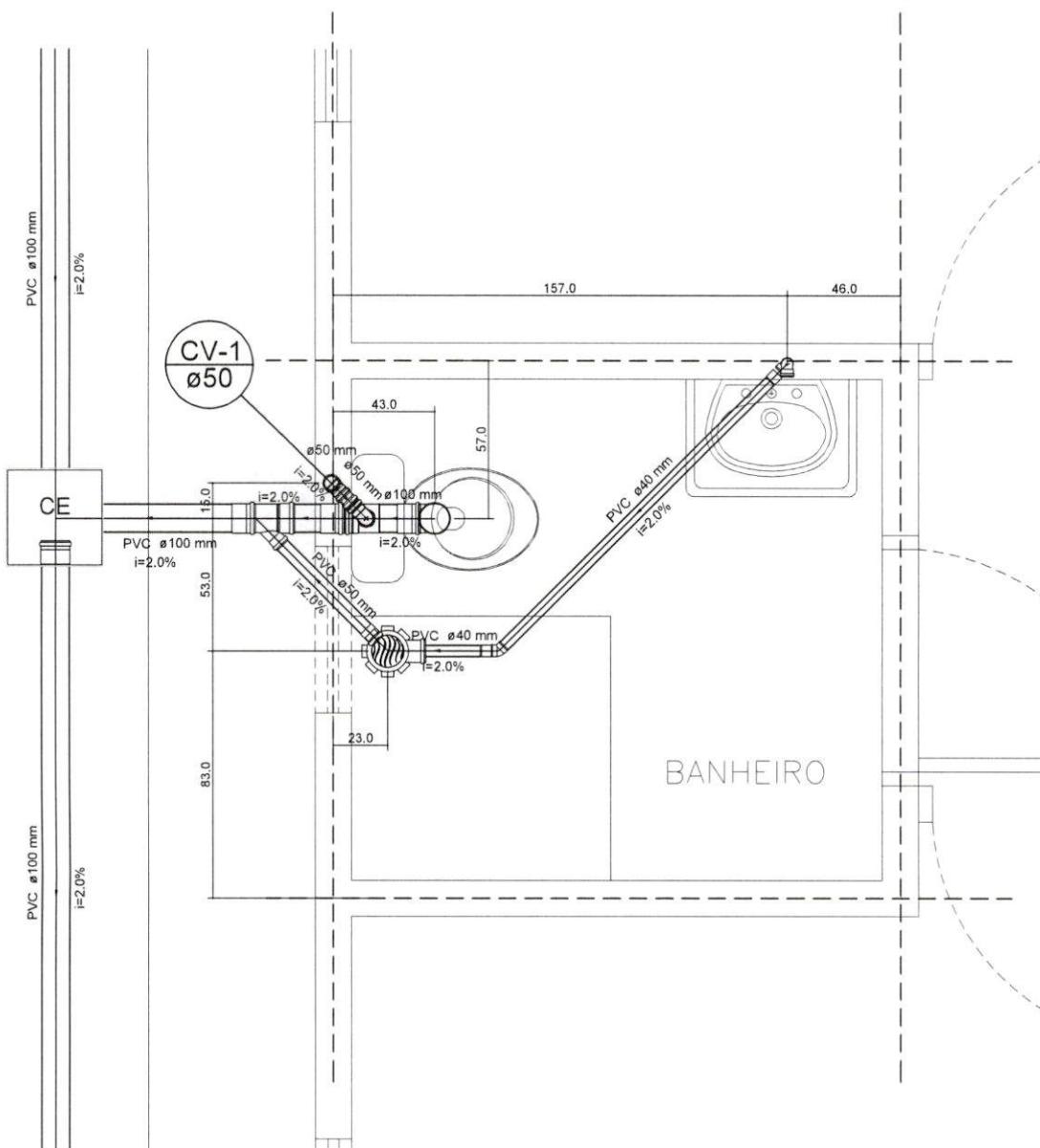
DATA:

02/03/2021

PRANCHA:

03/06

EM BRANCO

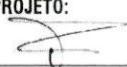
**OBS.:**

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

NOTAS:

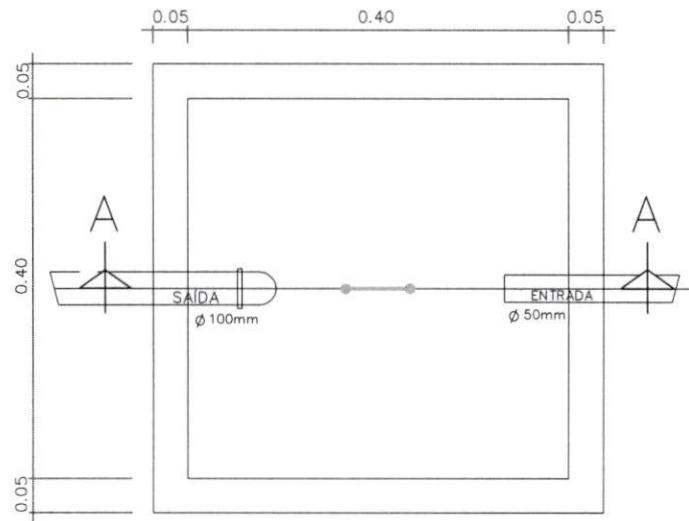
1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO =0.00.
 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTÂNCIAIS DEVERÃO SER SOLICIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITÔNICO.
 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, MÓ LAVAR E WC.
 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:

TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: CONVÉNIO 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 PRANCHA: 04/06

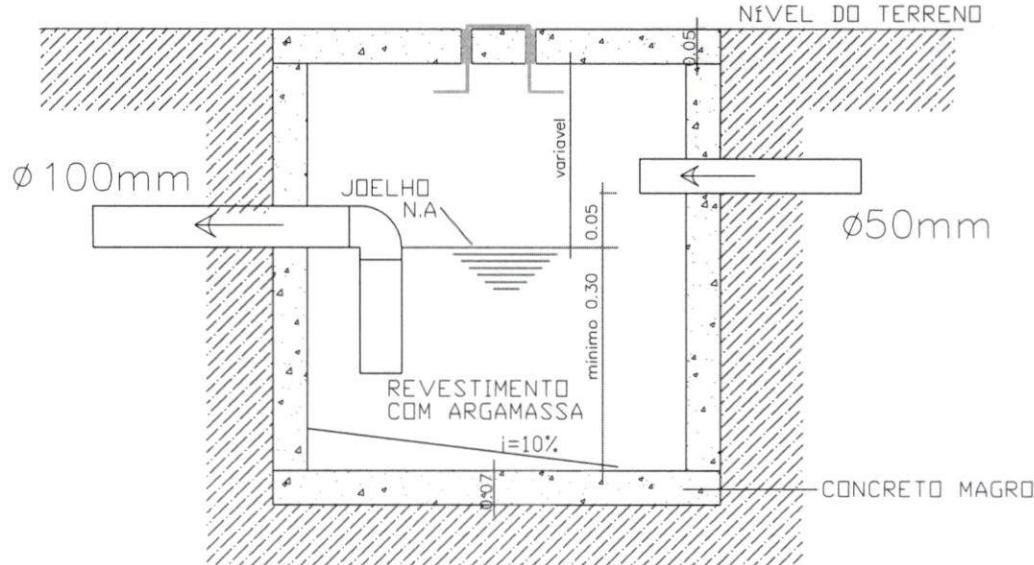
EM BRANCO

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA

TAMPA DE CONCRETO (REMOVIVEL)



CORTE AA

OBS.:

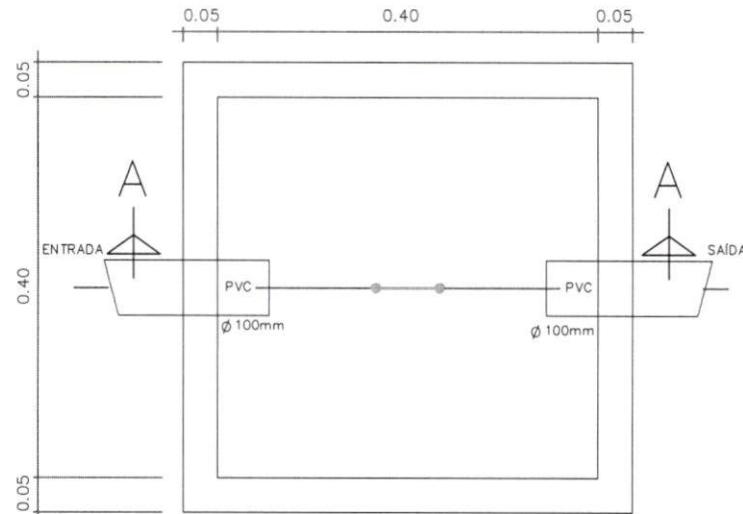
- 1 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
- 2 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

APROVAÇÃO:

Processo n° 57/006.860/2021
Data: 06/10/21 Fls. 1/2
Nome: _____

EM BRANCO

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



CORTES AA

OBS.:

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

APROVAÇÃO:

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

Processo n° 27/006.000/2021
Data: 06/10/2021 Fls. 113
Nome: _____

EM BRANCO