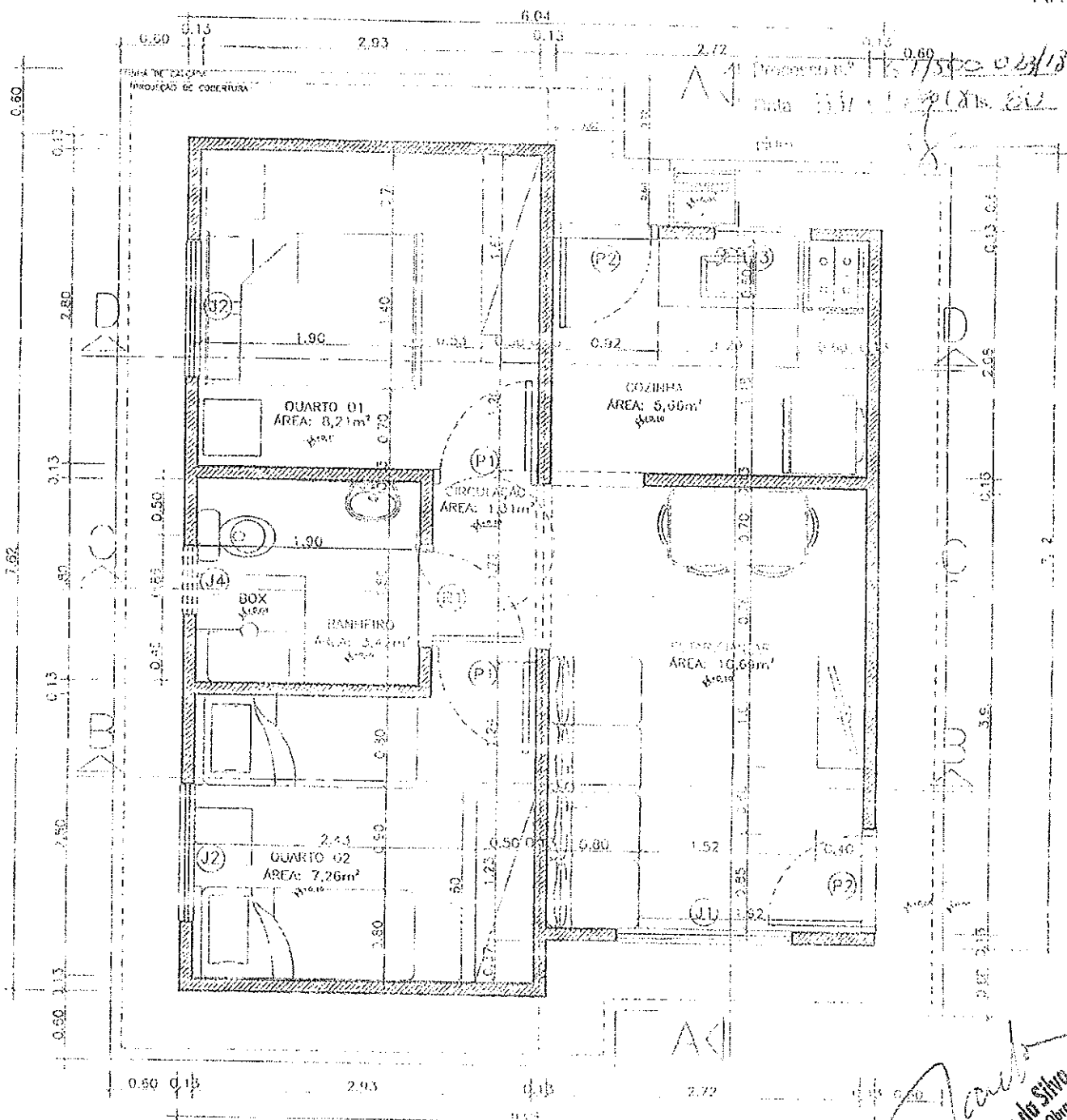


ANEXO VIII

PROJETO



NOTAS:

- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS DO SANITÁRIO DEVEM OBEDECER À NORMA DE ACESSIBILIDADE (NBR 9050/2015)
- O DESNÍVEL DO PISO DO ROZE DEVE SER DE NO MÁXIMO DE 1,5CM.
- O MADEIRAMENTO DO TELHADO DEVE SER EXECUTADO COM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE. NÃO DEVE SER UTILIZADO PÍLUS NA ESTRUTURA DO TELHADO.
- A TUBULAÇÃO DO BANHEIRO, COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO DEVERÁ SER EMRUTIDA NA ALVENARIA.

LEGENDA

- PARADE DE ALVENARIA
- PROJEÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 500L.
- LINHA DE PROJEÇÃO

APROVAÇÃO:

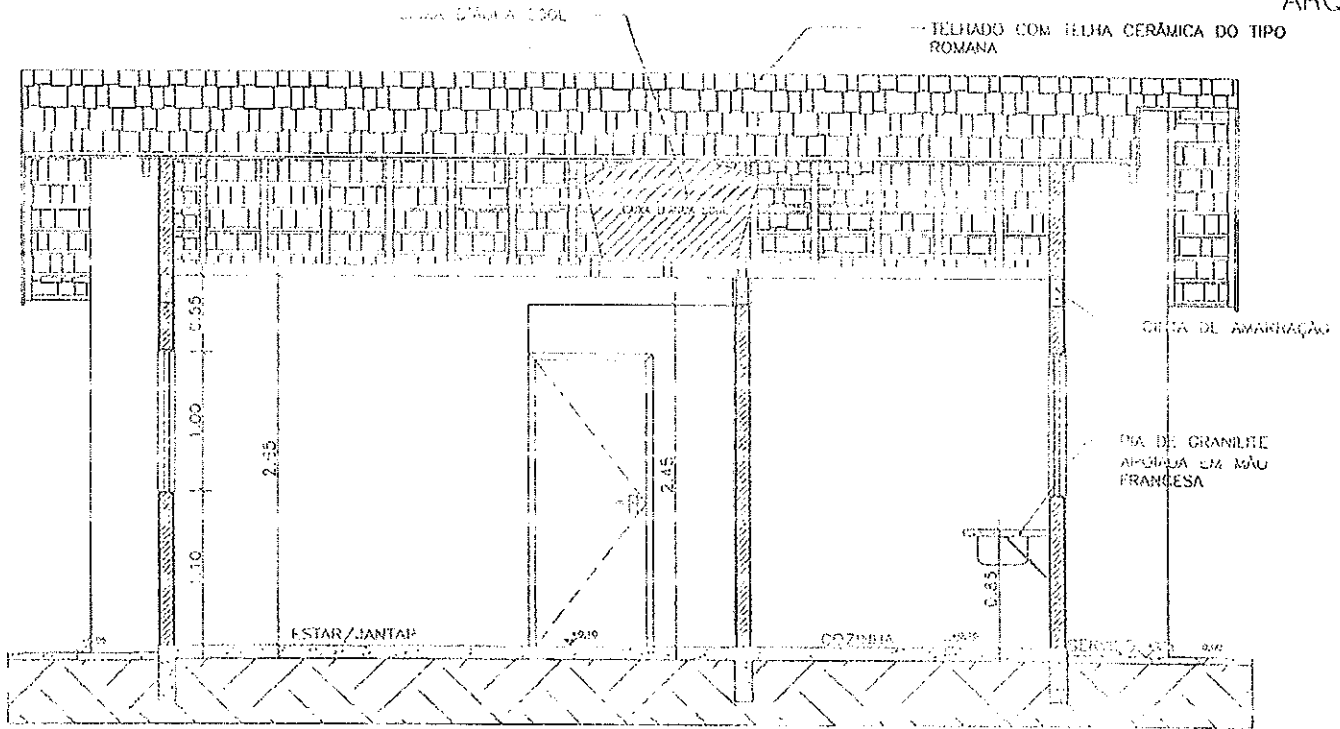
Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 073/2015
23/08/2015

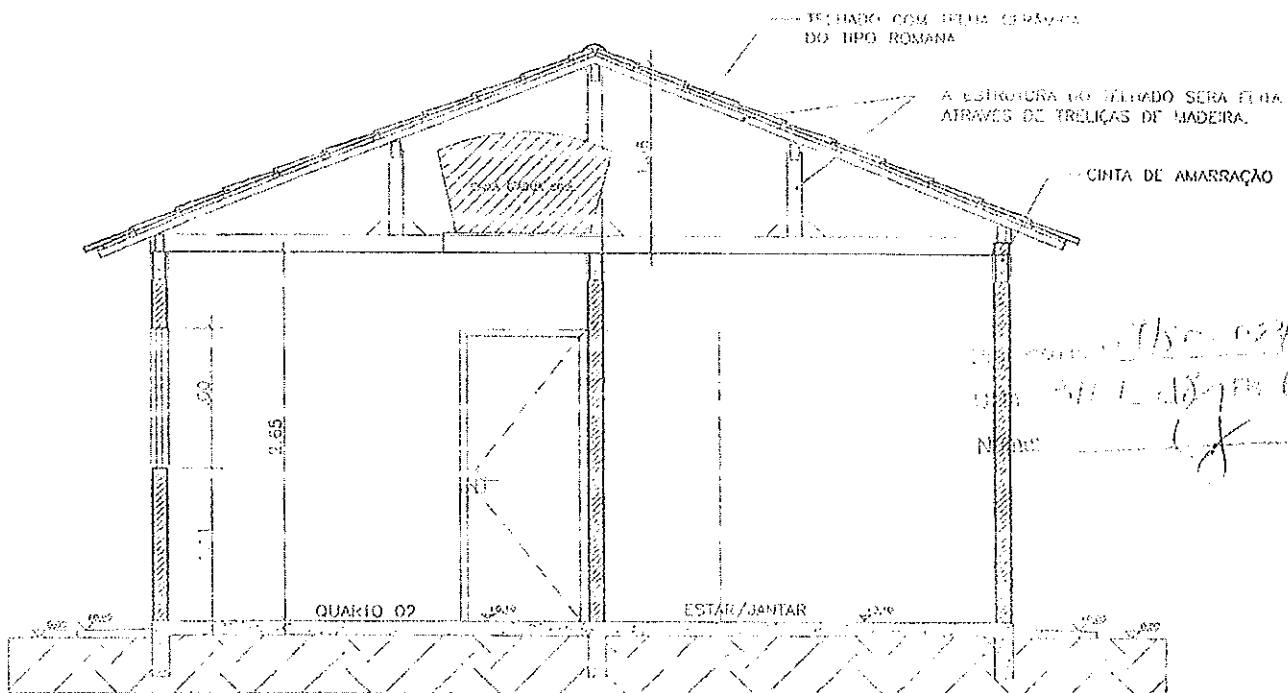
Carlo
Prédio Contêineres da Silva
Secretaria Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos

AGEHAB	TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS EMERGENCIAS	ASSUNTO: PLANTA BAIXA		
	AUTOR DO PROJETO: <i>Feipe</i> FELIPE MARALHO CORREIA C.A.T. ARQUITETO	ÓRGÃO EMISSOR: AGEHAB	ÁREA: de m²	ESC.: 1:50	PRANCHAS: 01/13
		DATA: 23/11/2017			

ARQ.



CORTE AA



CORTE BB

LEGENDA

- PAREDE DE ALVENARIA
- FUNDAÇÃO DO TIPO SAPATA CORRIDA

APROVAÇÃO: Proc. nº 079/2018

27/08/2018
Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos



TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICIPAL - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
CORTE AA e BB

AUTOR DO PROJETO:

ÓRGÃO EMISSOR:

ÁREA:

ESC:

PARTE:

FELIPE MARILHO PINTO
CAU AB25813-2

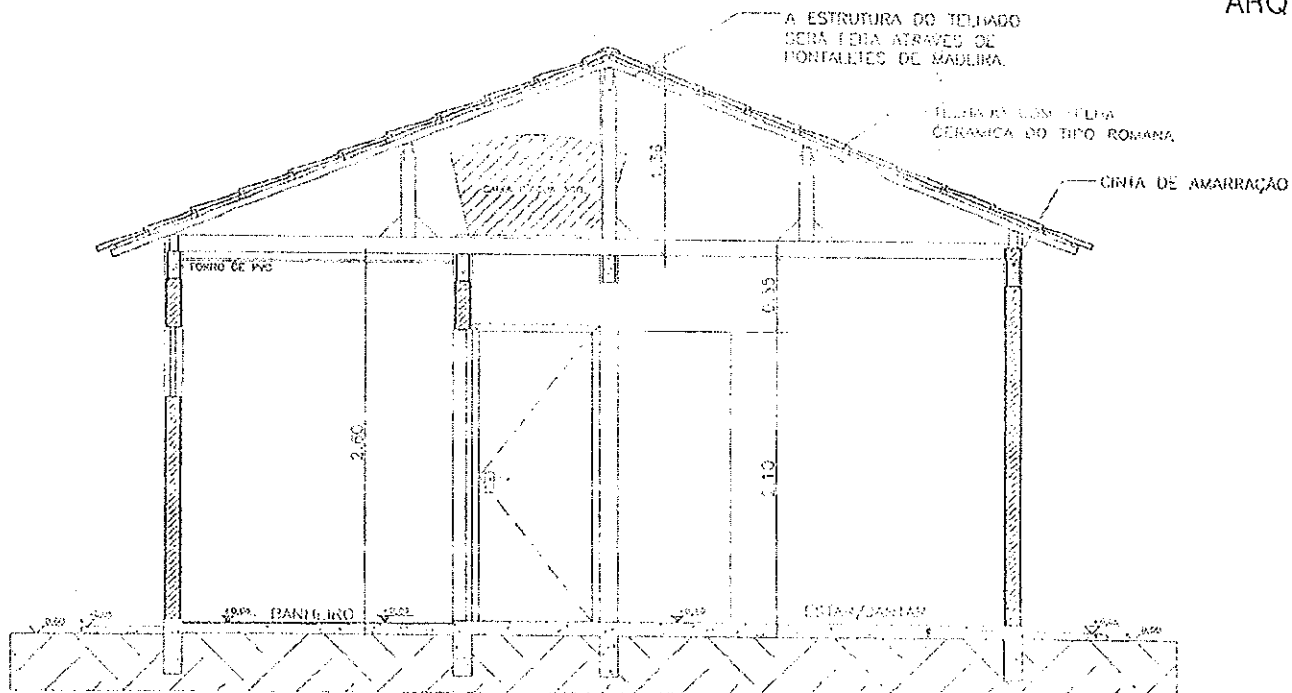
AGEHAB
CNPJ 05.472.381/0001-73

DATA:

23/11/2017

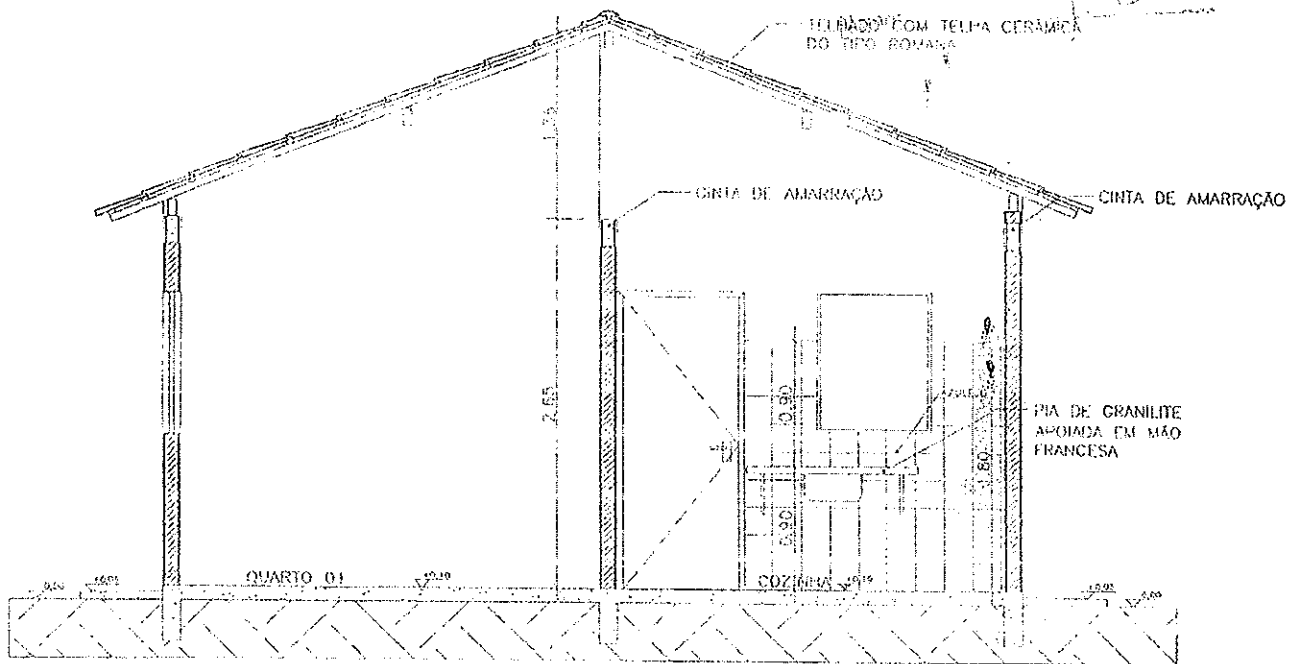
02/13

ARQ.



CORTE CC

66-92318
341 1129 Pg. 62



CORTE DD

Prefeitura Mun. de Anaurilândia

PROJETO APROVADO

Proc. n° 079 1.2018

23 / 09 / 2018

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos

LEGENDA

PAREDE DE ALVENARIA

FUNDAÇÃO DO TIPO SAPATA CORRIDA

AZULEJO

APPROVAÇÃO:

ASSUNTO:

CORTE CC e DD

AREA:

ESC:

PRANGIA:

DATA:

23/11/2017

03/13



AGEHAZ
AŞKIN İÇİ HANCI
OLUŞTURULMUŞTUR



100-1310
100-5710
100-1310

TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

AUTOR DO PROJETO:

FELIPE MARIANO PINTO
CAU AB2563-2

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECATORIO

ÓRGÃO EMISSOR:

AGRIAS
CNP 105 472 304/0001 75

ASSUNTO: Defesa Civile Pro

CORTE CC e DD

ÁREA:

ESC:

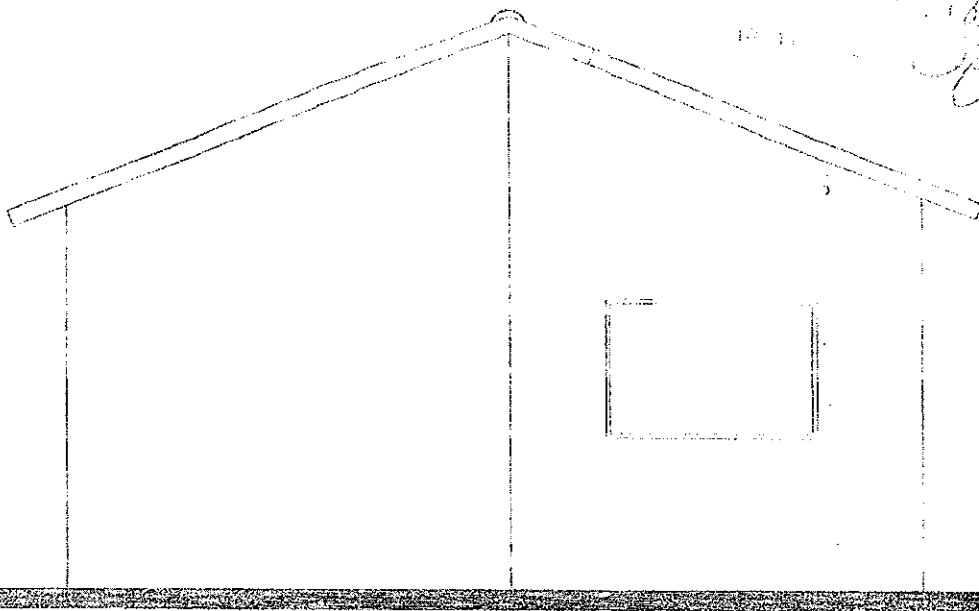
PRANGIA:

DATA:

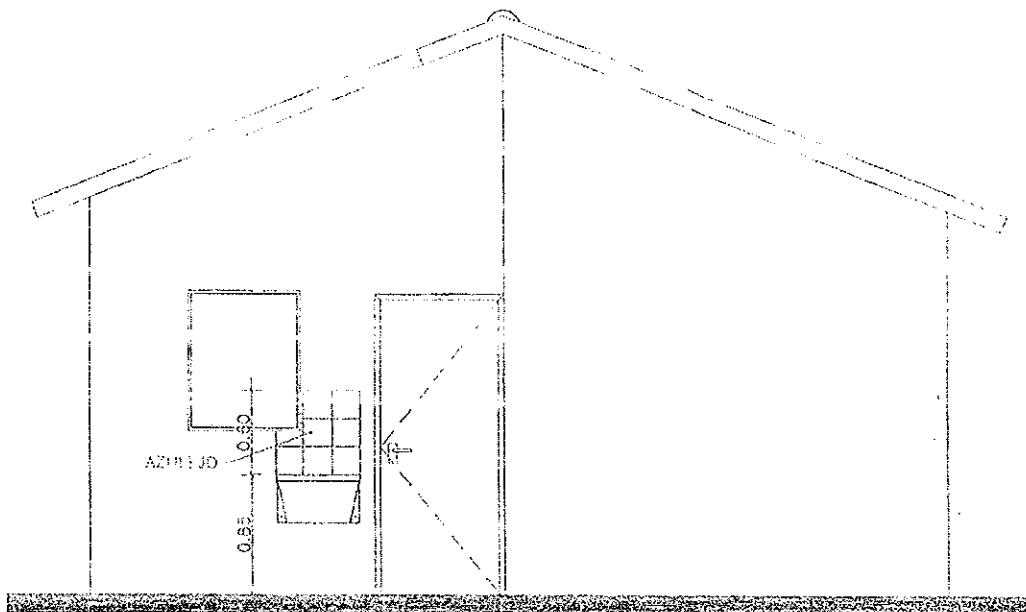
23/11/2017

03/13

ARQ.



FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

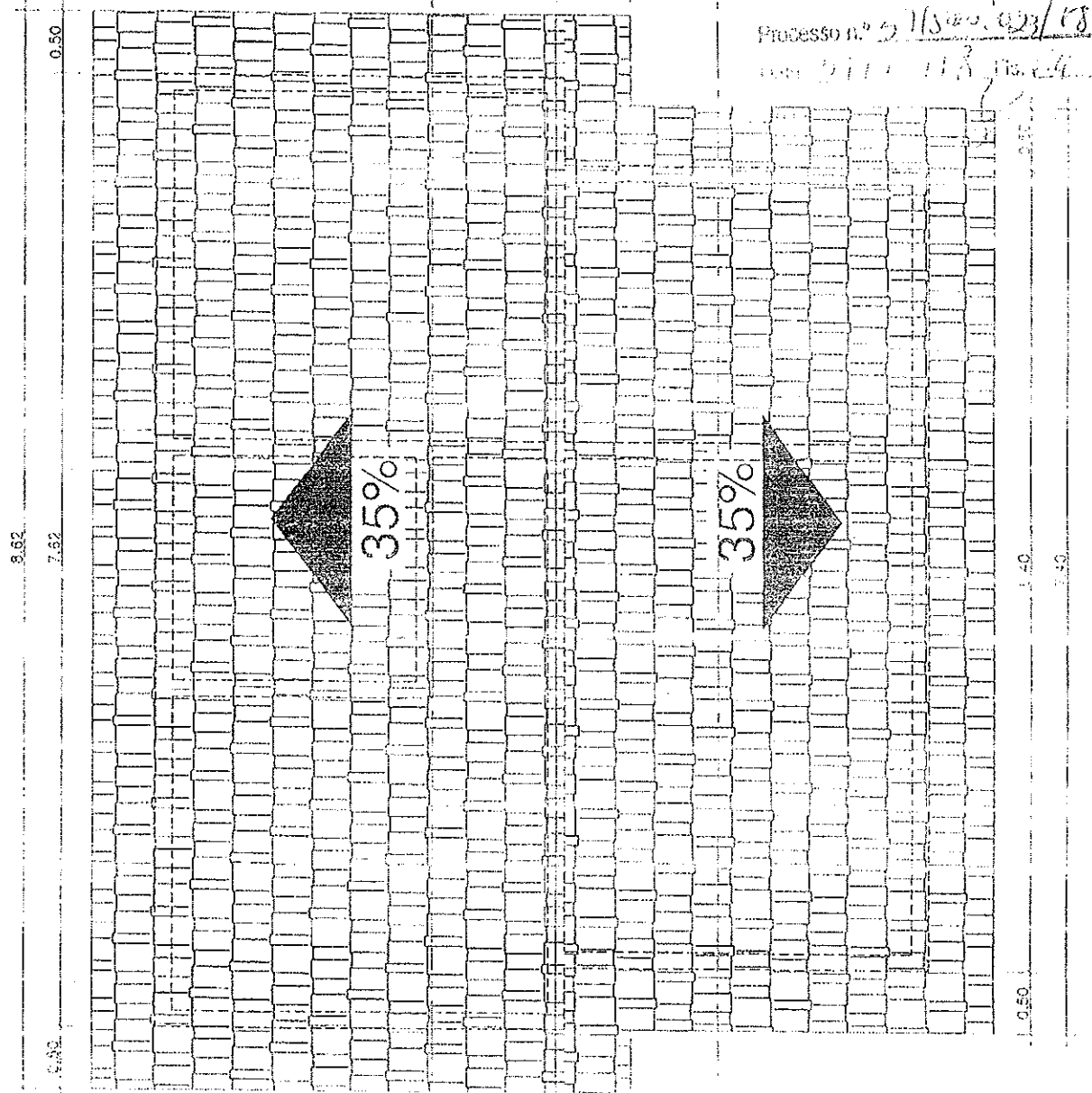
Proc. nº 079/2018

APPROVAÇÃO

23/08/2018

Paulo
Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos

	TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: FACHADAS
	AUTOR DO PROJETO: FELIPE MARANHÃO PINTO CAD 702363-2	ÓRGÃO EMISSOR: AGEMAB CNPJ 05.472.804/0001-75	ÁREA: 42,56m² DATA: 23/11/2017



NOTAS:

CONTRATO DE ALUGUEL A COBERTURA DE MADEIRA, A PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA FORNECEDORA DOS PERIS METÁLICOS.

LEGENDA

TELHA CERÂMICA DO TIPO "ROMANA"

APROVAÇÃO

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. n.º 21/540.023/18
Data 23/11/18

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos



AGEHAB
CONSERVADORIA DE OBRAS
E RECONSTRUÇÃO



MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA

TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA:
CONVENIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRE-CÁRIAS

ASSUNTO:
COBERTURA

AUTOR DO PROJETO:

ORGAO EMISSOR:

AREA:

ESC:

PRANCHAS:

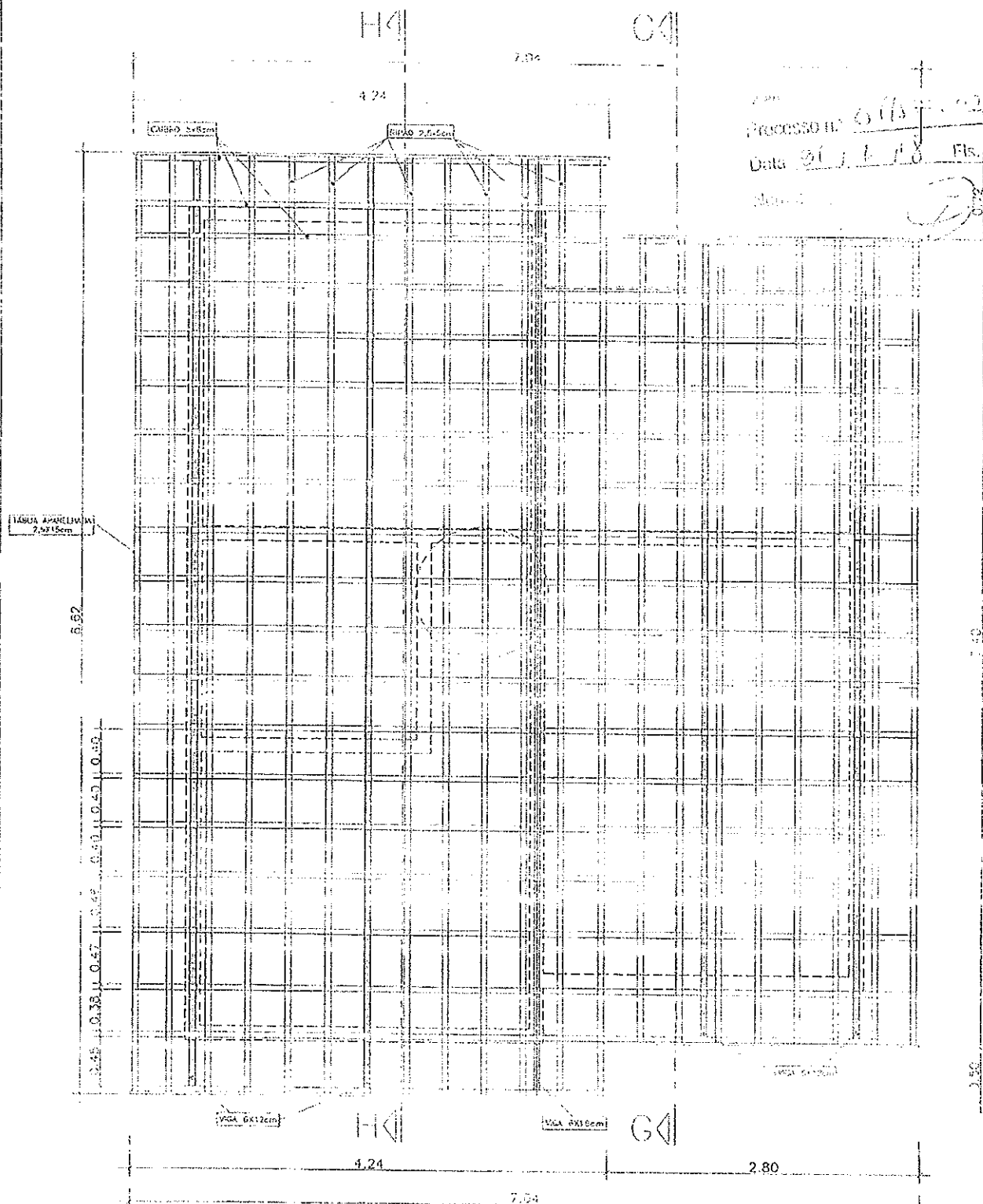
FELIPE MARANHÃO PINTO
C.A.U.B. 2013-2

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

DATA:

23/11/2017

05/13



PROCESSO Nº 0137-2018

Data 20.11.18 Fls. 05

Assunto: [illegible]

NOTAS:

ESTE PROJETO EM RESPEITO A COBERTURA DA
MÁQUINA O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA
FORNECEDORA DOS PERFIS METÁLICOS.

APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 074 / 2018

23.11.18 / 2018

Paulo Gonçalves da Silva

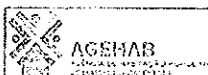
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos

ASSUNTO: COBERTURA

ÁREA: FSC: PRARCHA:

DATA: 23/11/2017

06/13



TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO

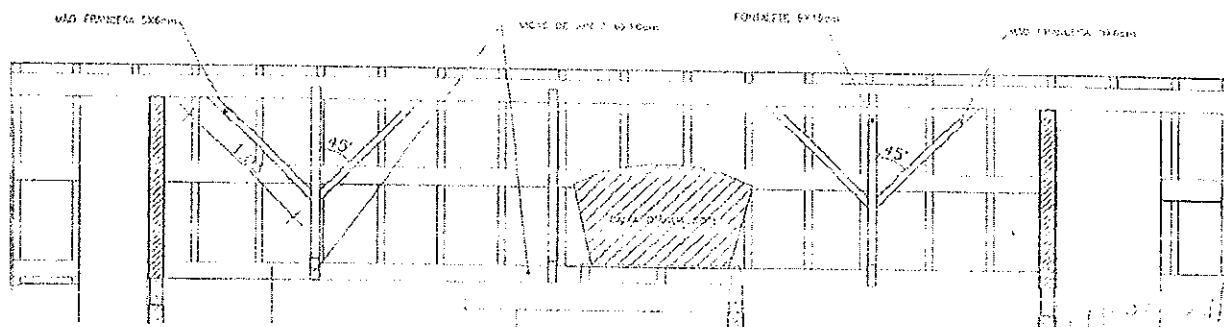
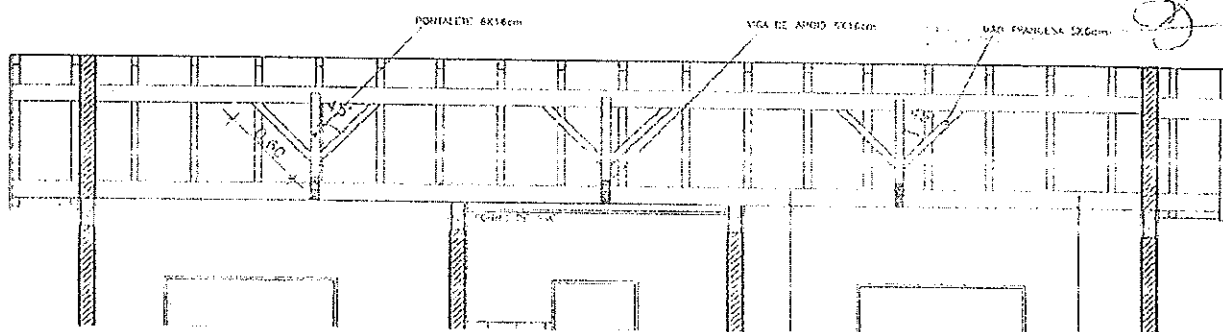
AUTOR DO PROJETO:

FELIPE MARANHÃO PINTO
CRL 132598-2

PROGRAMA: CONVENIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRE-CÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CRL 132598-2

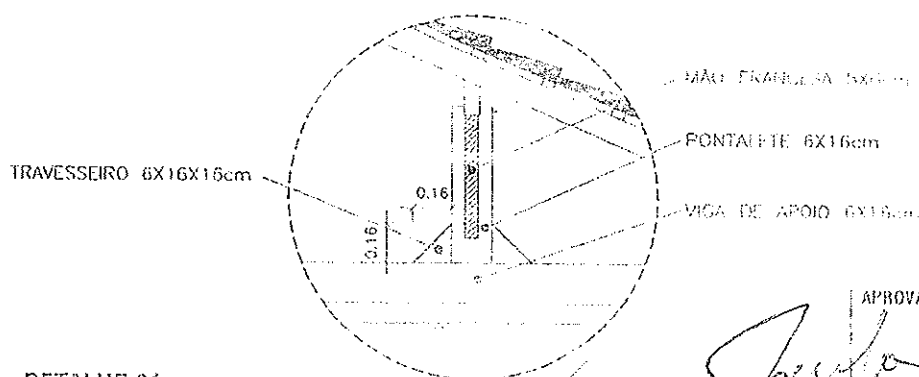
CORTE GG
ESC.: 1/50CORTE HH
ESC.: 1/50

Receita do Madeiramento - "42,56m²"

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 DE RESPILTO A COBERTURA DE MADEIRA A PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FORNECIDO PELO EMPRESA FORNECEDORA DOS PERFILES METÁLICOS.

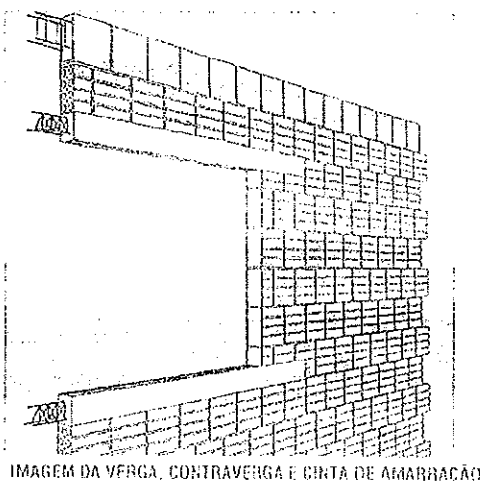
DETALHE 01
SEM ESCALA

Prefeitura Mun. de Aneurilândia
PROJETO APROVADO

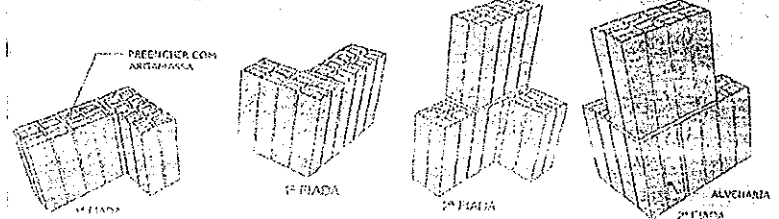
Proc. nº 049 / 2018
23 / 08 / 2018

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras

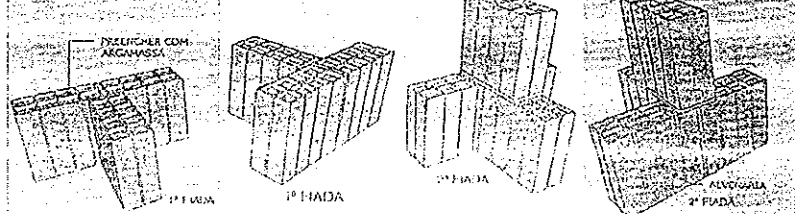
	TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO	PROGRAMA: CONVENIO MUNICÍPIOS UNIRADIAS	ASSUNTO: CORTE, RECEITA E DETALHE		
	AUTOR DO PROJETO: EQUIPE MARANHÃO PINTO CAU AR2583-2	ÓRGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.422.304/0001-76	ÁREA:	ESC.: 1:50	PRANCHIA: 08/13
			DATA: 23/11/2017		



ENCONTRO DAS PAREDES 1.º



ENCONTRO DAS PAREDES 2.º



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

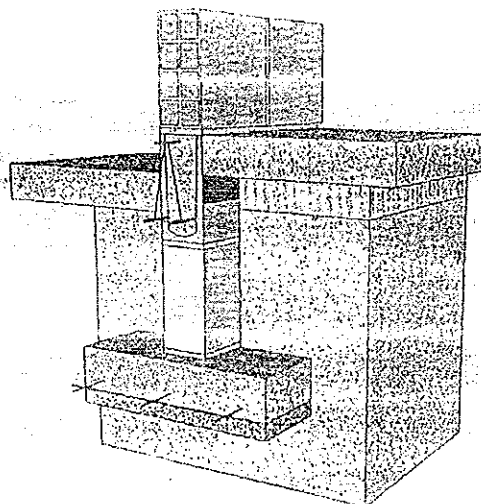


IMAGEM DA SAPATA CORRIDA

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	0,60x0,50/1,60m	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:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 073 / 2018
23 / 03 / 2018

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos

ASSUNTO: IMAGENS E ESQUADRIAS

ÁREA: 42,50m²
ESC.: 1/50
PRANCHA: 09/13
DATA: 23/11/2017



AGEMAR
CONSTRUTORA

TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO

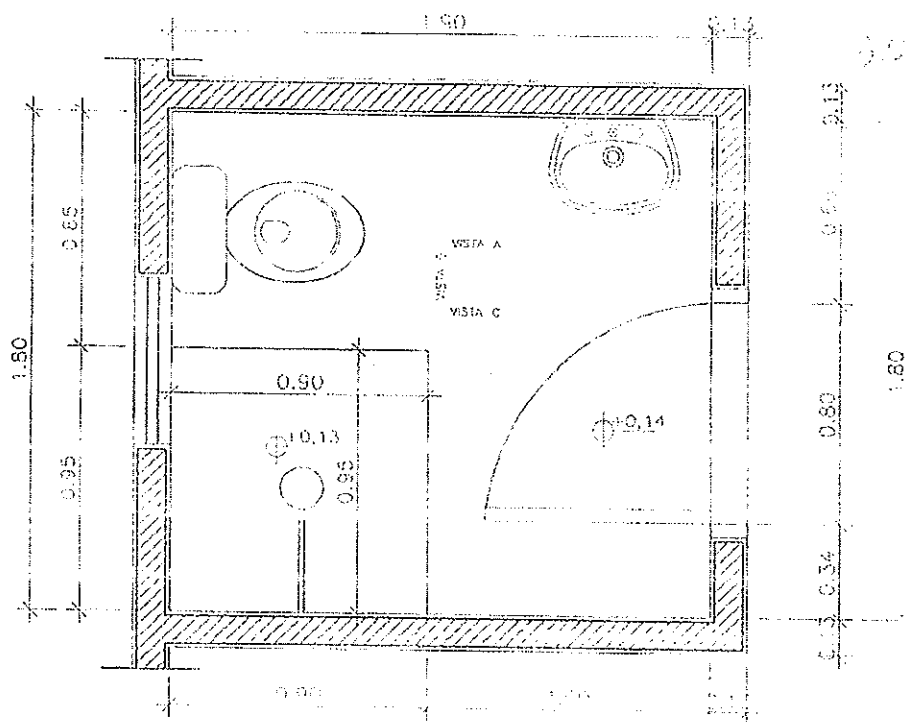
AUTOR DO PROJETO:

FELIPE MARANHÃO PINTO
CAU AR2584-2

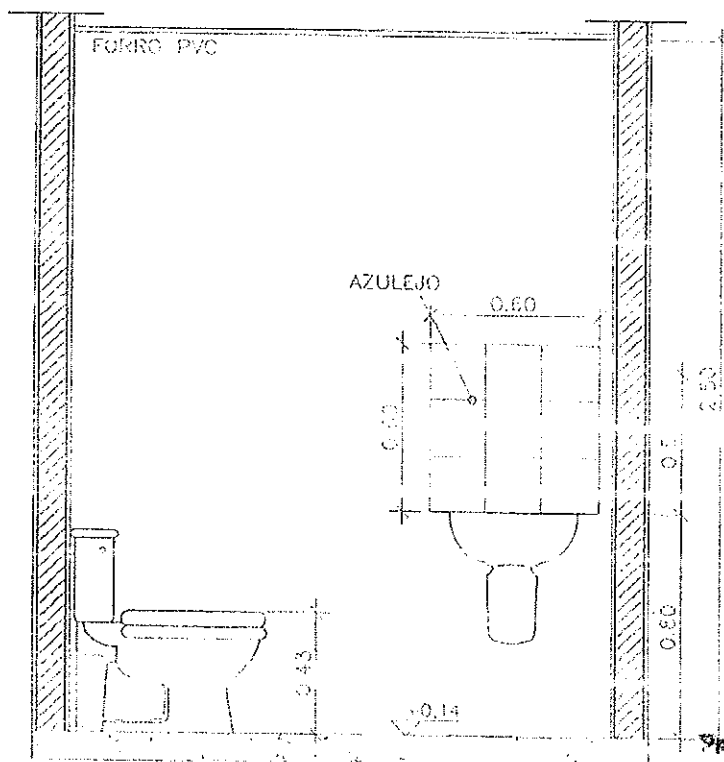
PROGRAMA: CONVENIO MUNICIPAL - MURADIAS

ORGAO EMISSOR:

AGEMAR
CNPJ 05.472.30-47/01-75



DETALHE BANHEIRO



VISTA A

Prefeitura Mun. de Anaurilândia

PROJETO APROVADO

APROVAÇÃO: Proc. nº 073 / 2018

23/11/2018

Paulo Gonçalves da Silva

Secretário Municipal de Obras

Defesa Civil e Projetos

DETALHE DO BANHEIRO

TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO

PROGRAMA: CONVENIO MUNICIPIO - MORADIAS PRECARIAS

AUTOR DO PROJETO:

ORGÃO EMISSOR:

ÁREA:

ESC:

PRANCHA:

42.56m²

1/25

DATA:

23/11/2017

10/13

FELIPE MARCANIO PINTO
CAU A82583-2

AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

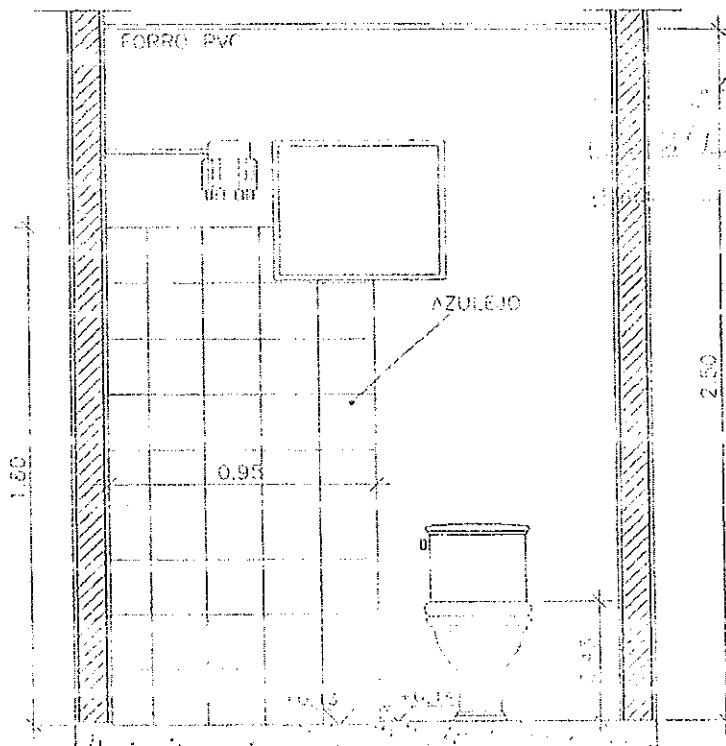


AGEHAB
AGÊNCIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO

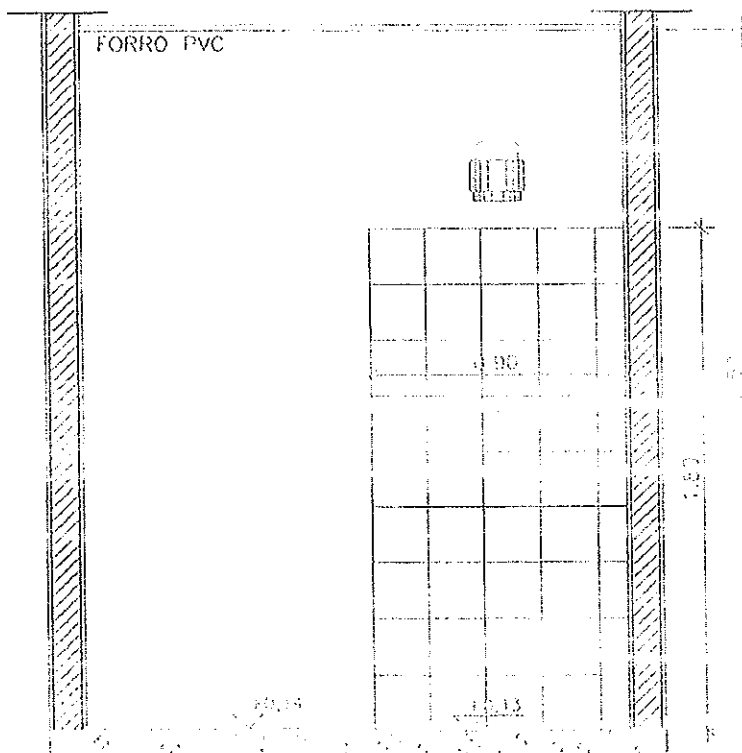


GOVERNO DO ESTADO
GOVERNO DO MUNICÍPIO

ARQ.



VISTA B



VISTA C

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

APROVAÇÃO: Proc. nº 042 12015
231 08 12018

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras

ASSUNTO: Detosa Civil e Projetos
DETALHE DO BANHEIRO

ÁREA: 42,56m² ESC.: 1/20 PRANCHA: 11/13
DATA: 24/11/2017



AGEHAB
AGÊNCIA DE GESTÃO DE OBRAS E
DE MANUTENÇÃO DO S.U.



GOVERNO DO ESTADO
MATO GROSSO DO SUL

TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

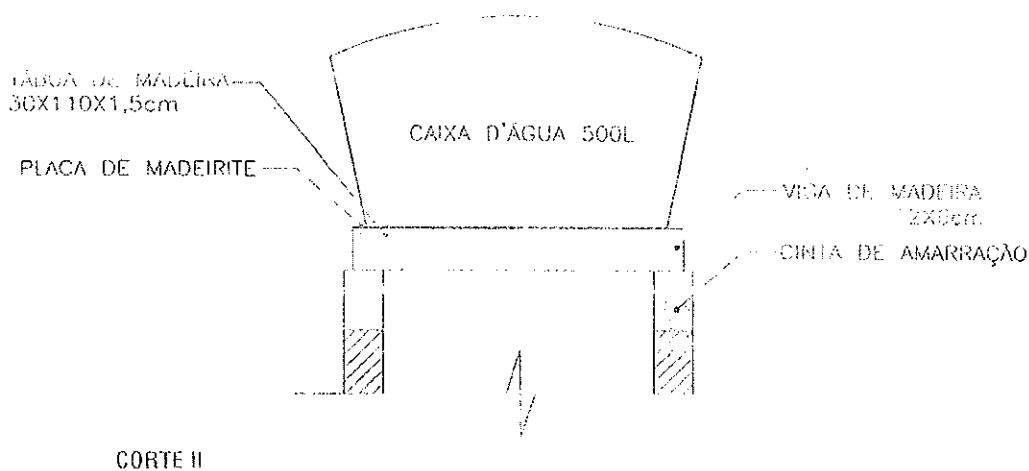
AUTOR DO PROJETO:

FELIPE MARINHO PINTO
CARTÃO Nº 2

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGEHAB
CENTRO DE GESTÃO DE OBRAS E
DE MANUTENÇÃO DO S.U.



Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
APROVAÇÃO: Proc. nº 070 / 12018
23 / 03 / 2018

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras

	TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO	PROGRAMA: CONVENIO MUNICIPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: Defesa Civil e Projetos DETALHE CAIXA D'ÁGUA		
AUTOR DO PROJETO: 	ÓRGÃO EMISSOR:	ÁREA: SANEAMENTO	ESCALA: METRICAL	PRANCHAS: 12/13	
DATA DE EMISSÃO: 07/11/2017	DATA: 23/11/2017				

ARQ.

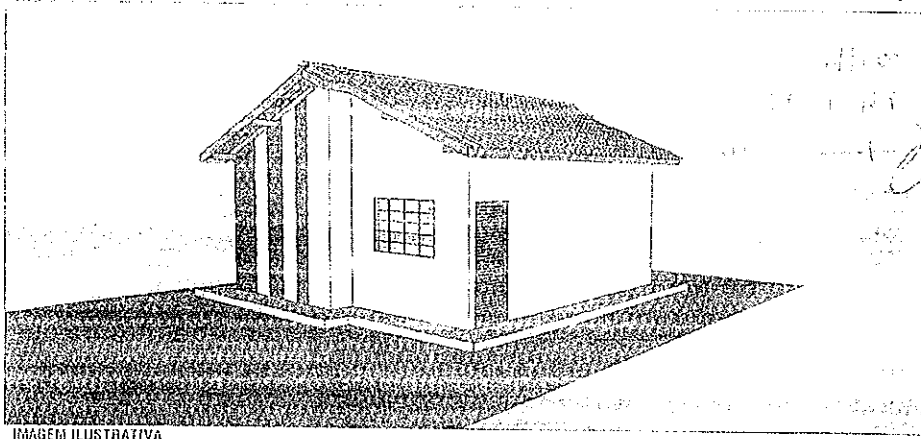


IMAGEM ILUSTRATIVA

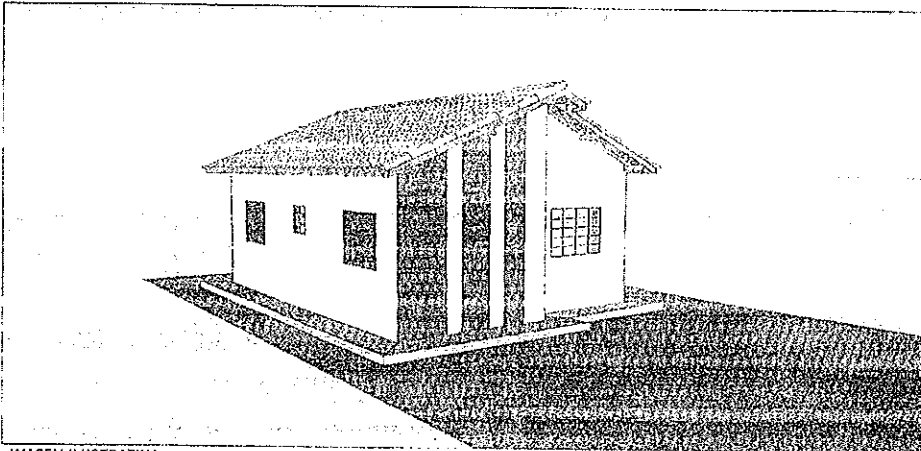


IMAGEM ILUSTRATIVA

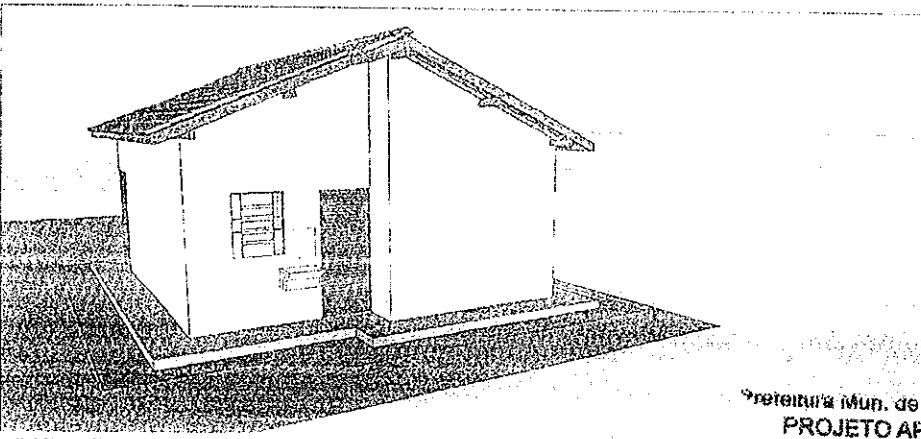
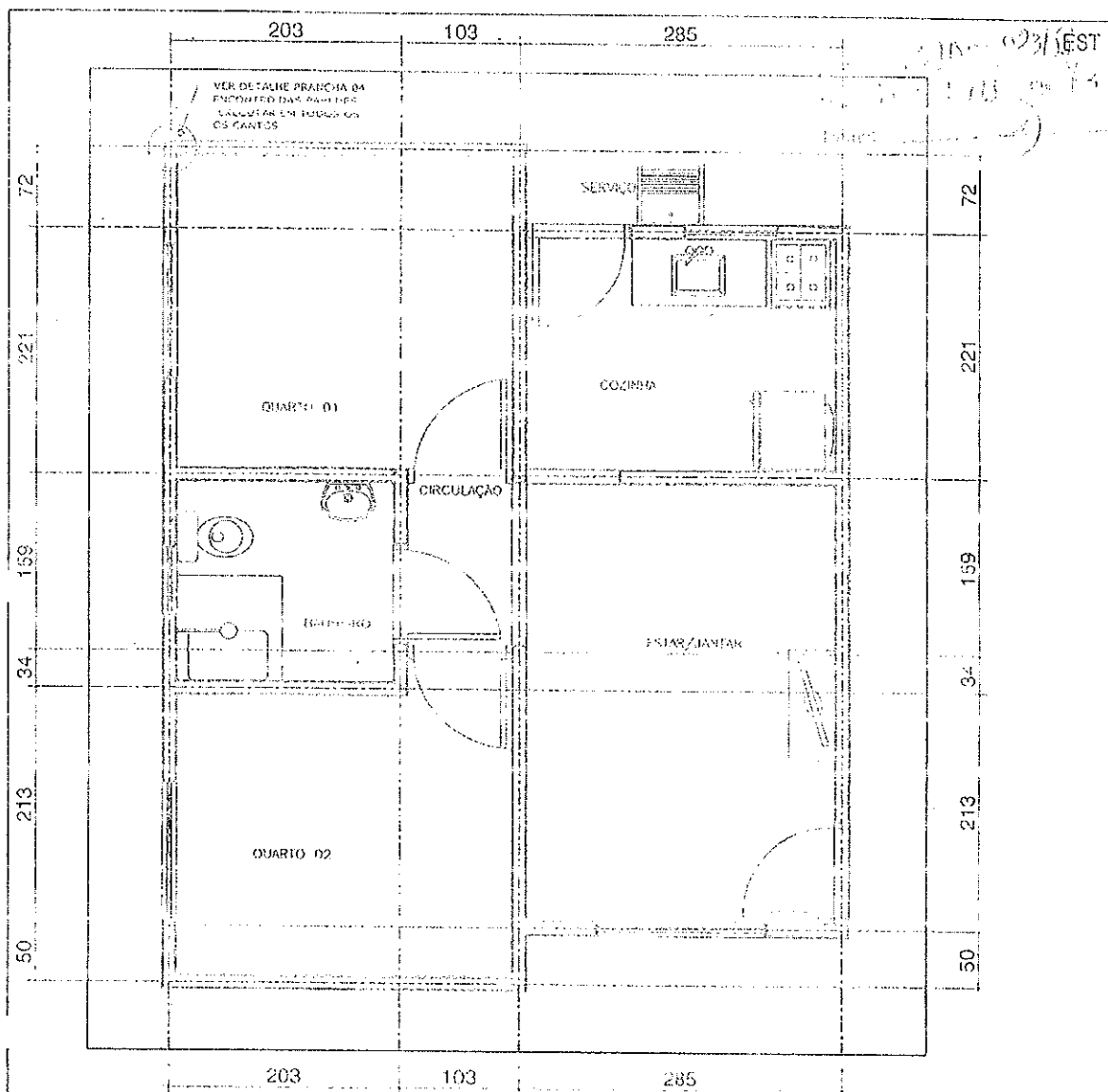


IMAGEM ILUSTRATIVA

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

Preeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
Aprovação: Proc. nº 079 / 2018
23/11/2018
Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos

	TÍTULO: PROJ. ARQUITETÔNICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: Imagens		
	AUTOR DO PROJETO: PAULO GONÇALVES DA SILVA	ÓRGÃO EMISSOR: ARQUITETO CNPJ 07.419.815/0001-75	ÁREA: 13/13	ESCALA: 1:50	PRANCHAS: 13/13
DATA: 23/11/2017					



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

Para ser feita na Obra no Terreno, consultar
Projeto Arquitetônico (implantação)

EXECUTAR ADEQUAÇÃO DAS RUÍAS NOS PONTOS DAS PAREDES (CANTOS EM 90° E 180°)
NÃO SERÁ PERMITIDA A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRE-FABRICADA)
TODOS OS DETALHES DEVEM SER EFETUADOS SOBRE A IMAGEM QUE DE ALINHAMENTO DO PROJETO ACONSTRUÇÃO DE CORTA E DENTRADA DA LAJE DE PAREDES

APROVAÇÃO: Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 079.12013

22/10/2013

Paulo Gonçalves da Silva

Secretário Municipal de Obras

Desenho Civil e Projetos

AGENCIAB

ASSISTENTE TÉCNICA

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

PROJ. ESTRUTURAL

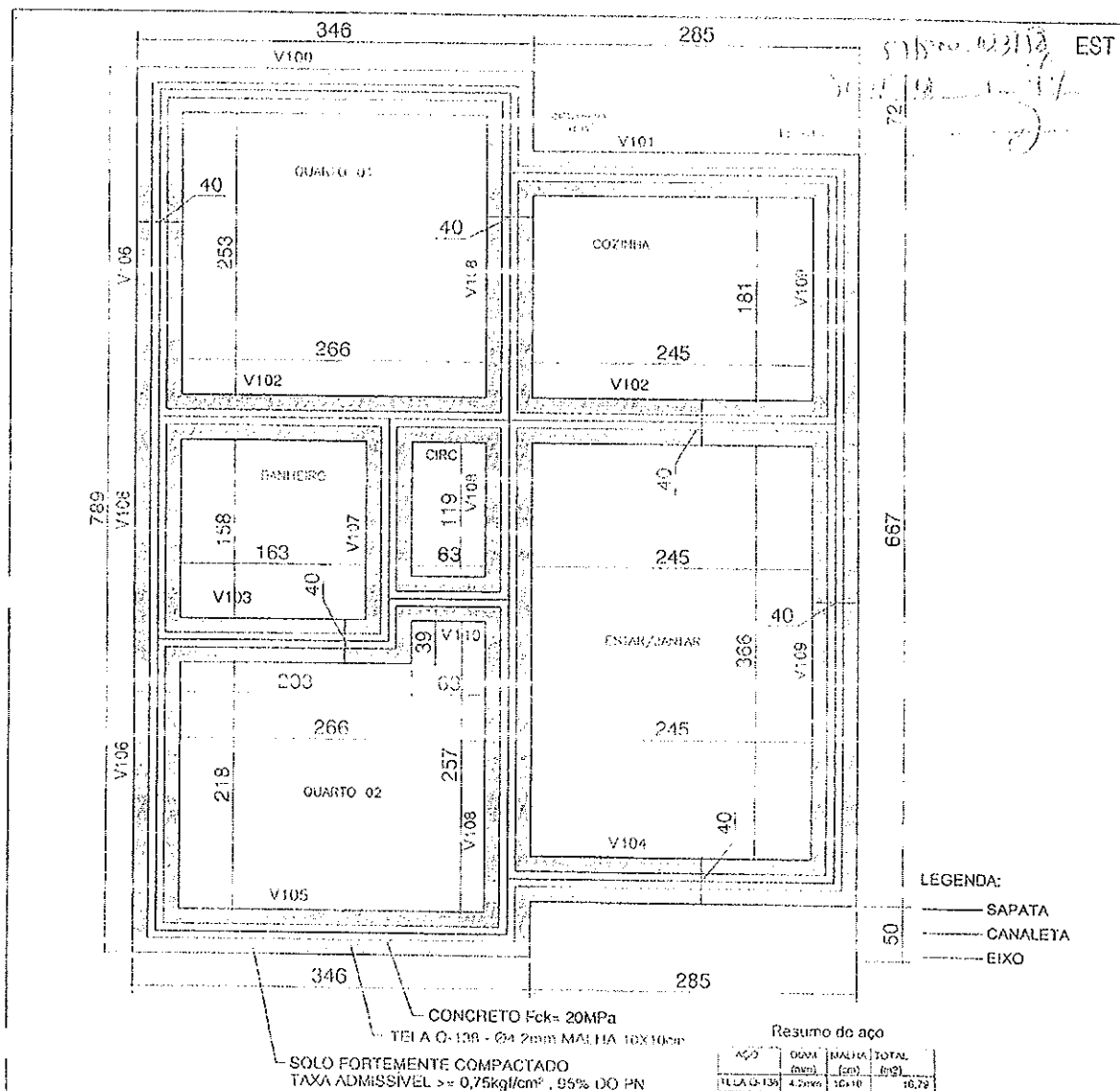
PROJ. ESTRUTURAL

NOTAS:

- 1 - PLANILHAS TÉCNICAS DE REFORÇO
- 2 - REFORÇO DE PAREDES EM CIMENTADO E ALVENARIA
- 3 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 4 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 5 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 6 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 7 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 8 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 9 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 10 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 11 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 12 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 13 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 14 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 15 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 16 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 17 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 18 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 19 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO
- 20 - REFORÇO DE PAREDES EM ALVENARIA E CIMENTADO

- 1 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 2 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 3 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 4 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 5 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 6 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 7 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 8 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 9 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 10 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 11 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 12 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 13 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 14 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 15 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 16 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 17 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 18 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 19 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA
- 20 - FUNDAMENTOS DE ALVENARIA

TÍTULO:	PROGRAMA:	ASSUNTO:
PROJ. ESTRUTURAL	CONVENIO MUNICIPAL - MORTADAS	LOCAÇÃO DAS PAREDES
AUTOR DO PROJETO:	PRÉ-CARGAS	ÁREA:
FRANKLIN OLIVEIRA COSTA	ORGÃO EMISSOR:	4,50m²
CRP-A 11535MS	AGENCIAB	ESC.: 1/50
	UNP 05.472.304/001-75	PRANCHA:
		01/08
		DATA:
		16/11/2017



Planta de Forma da Sapata Corrida

Indicação da Viga Baldrame

Esc.: 1/50

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

LEITORES E INTERPRETADORES DO PROJETO DEVERÃO LEITÁ-LO E ENTENDER O CONTEÚDO DO PROJETO, NÃO SENDO PERMITIDO A EXECUÇÃO DE OBRAS BASEADAS EM INTERPRETAÇÕES OU SUPRIMENTOS. TODOS OS DETALHES DE EXECUÇÃO DEVERÃO SER INFORMADOS NO PROJETO E O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL DEVERÁ ASSINAR E CARIMBAR O PROJETO, SENDO RESPONSÁVEL POR ELE.

APPROVAÇÃO:

Secretaria Mun. de Anaurilândia

PROJETO APROVADO

Proc. nº 079/2018

23/08/2018

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras,
Defesa Civil e Projetos

TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO

CREA 11532/MS

PROGRAMA: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO

ORGÃO EMISSOR:

AGEBAM

CNPJ 05.412.304/0001-75

ASSUNTO: SAPATA CORRIDA, FORMA E FUNDAÇÃO

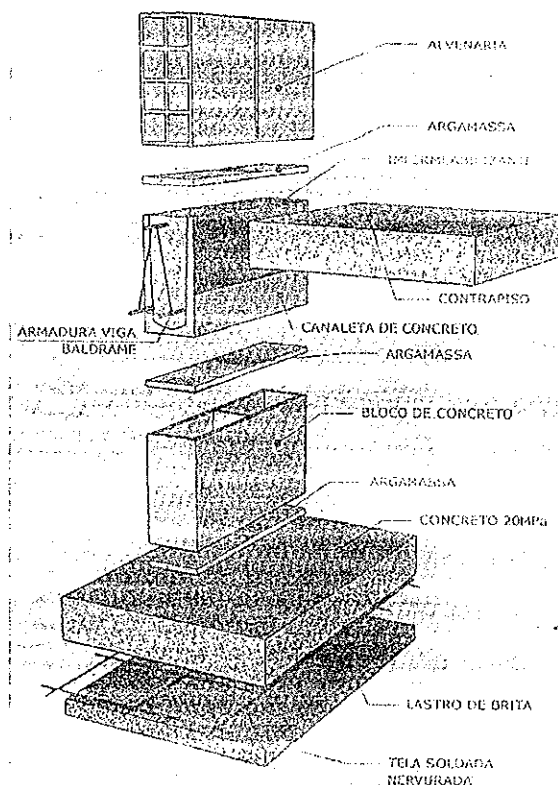
ÁREA: 4,2 m²

PRANCHA:

DATA: 16/11/2017

02/08

EST

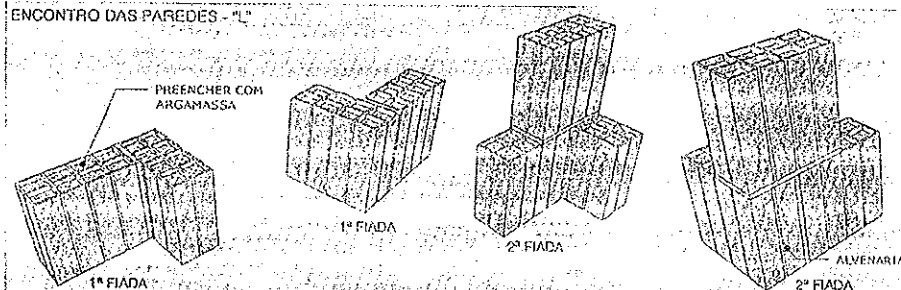


Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

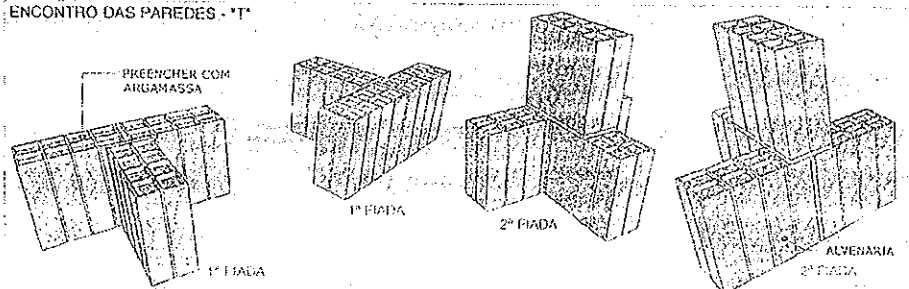
Proc. nº 079 / 2013
 23 / 08 / 2013

Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Professor Civil e Projetos

ENCONTRO DAS PAREDES - "I"



ENCONTRO DAS PAREDES - "T"



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



AGEHAB
 ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DA REGIÃO DE ANAURILÂNDIA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA

TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

FRANÇOYS DE VILHA COSTA
 CREA 115831/S

PROGRAMA:
 CONDOMÍNIO MUNICIPAL - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ORGÃO EMISSOR:

ANEXOS
 CNPJ 05.477.305/0001-75

ASSUNTO:
 DETALHES DA SAPATA CORRIDA E
 ENCONTRO DAS PAREDES

ÁREA:

42,50m²

DATA:

16/11/2017

ESC:

INDICADA

PRÁTICA:

04/08

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

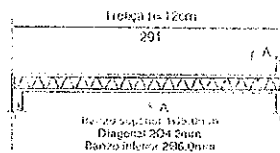
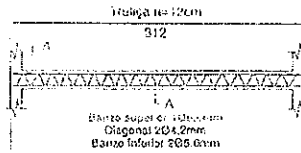
EST

V100
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V101
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

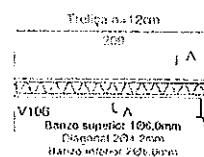
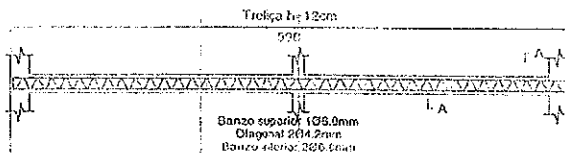


V102
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V103
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V104
ESC 1:50

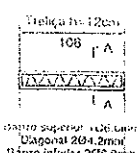
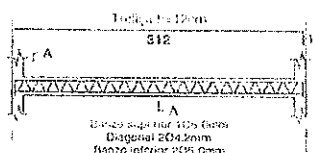
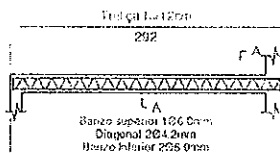
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V105
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V110
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

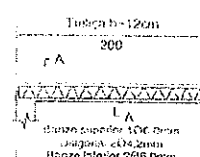
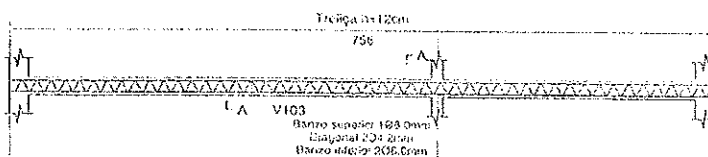


V106
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

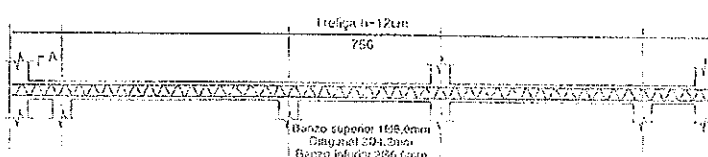
V107
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V108
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

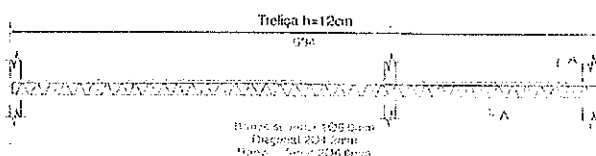


Resumo do aço

Item	QTD	DIAM (mm)	QTD TOTAL
V100	4	20.0	4
V101	3	20.0	3
V102	4	20.0	4
V103	3	20.0	3
V104	4	20.0	4
V105	3	20.0	3
V106	4	20.0	4
V107	3	20.0	3
V108	4	20.0	4
V109	3	20.0	3
V110	4	20.0	4

V109
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Resumo do aço

Item	QTD	DIAM (mm)	QTD TOTAL
V100	4	20.0	4
V101	3	20.0	3
V102	4	20.0	4
V103	3	20.0	3
V104	4	20.0	4
V105	3	20.0	3
V106	4	20.0	4
V107	3	20.0	3
V108	4	20.0	4
V109	3	20.0	3
V110	4	20.0	4



TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

PROGRAMA:
CONVENIO MUNICIPIOS - IGUAÇUAS

ASSUNTO:
ARMADURA VIGA BALDRAME

AUTOR DO PROJETO:

ORGAO EMISSOR:

ÁREA:

ESC:

PRANCHA:

FRANZIN OLIVEIRA CUSTODIO
CRF 111111111

AGEHAB
CNPJ 08.472.040/0001-75

DATA:
10/11/2017

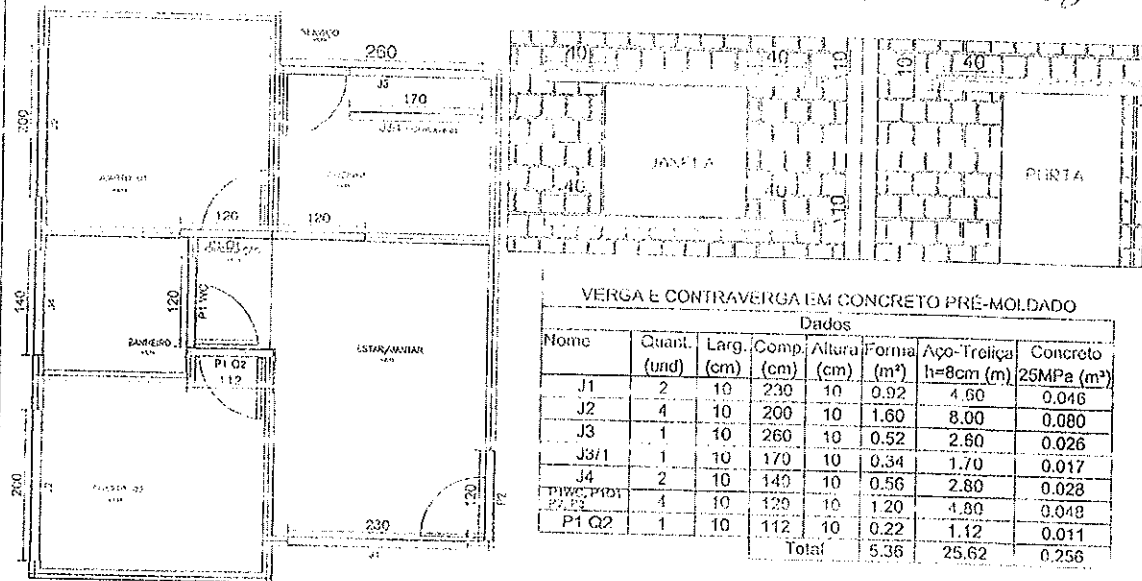
05/08

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Deputado Getúlio a Príncipe

PROJETO APROVADO
PROJETO APROVADO

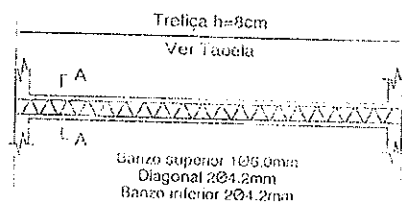
PROJ. Nº 070 / 2015
23.05

DETALHE VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

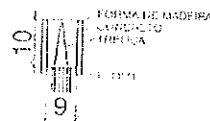


VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

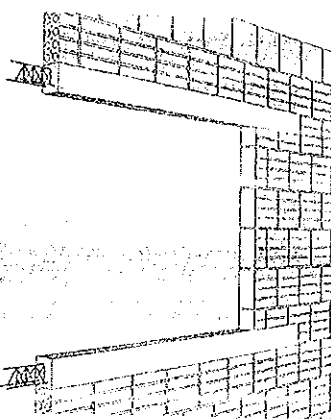
Dados							
Nome	Quant. (und)	Larg. (cm)	Comp. (cm)	Altura (cm)	Forma (m²)	Aço-Treliça h=8cm (m)	Concreto 25MPa (m³)
J1	2	10	230	10	0.92	4.60	0.046
J2	4	10	200	10	1.60	8.00	0.080
J3	1	10	260	10	0.52	2.60	0.026
J3/1	1	10	170	10	0.34	1.70	0.017
J4	2	10	140	10	0.56	2.80	0.028
DIW, P1 Q1	4	10	120	10	1.20	4.80	0.048
P1 Q2	1	10	112	10	0.22	1.12	0.011
Total					5.36	25.62	0.256



SEÇÃO A-A



DETALHE TIPO



Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 073 / 2013
23 / 02 / 2013

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos



TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:
FRANLEYR OLIVEIRA LUSTOZA
CREA 115336/2013

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

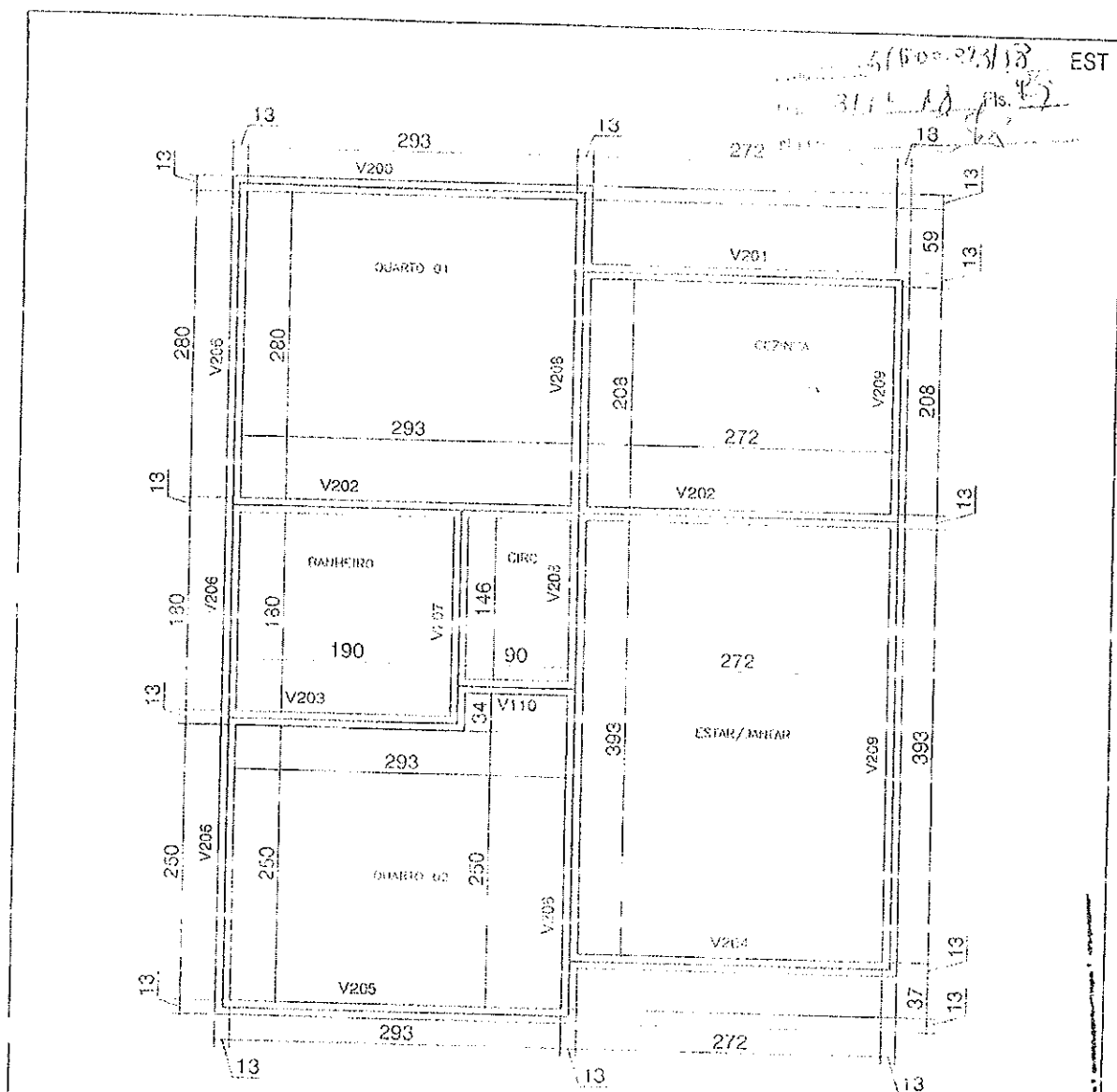
ÓRGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CIVIL, 073 2013/2013

ASSUNTO:
VERGAS E CONTRAVERGAS

ÁREA:
DATA: 16/11/2017

ESC.:
PRANCHIA:

06/08



Planta de Forma das Vigas de Respaldo
(Canaleta Cerâmica)

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

LEVAR EM CONSIDERAÇÃO OS TUDO OS TOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM 90° E 180°)
NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA)
TODOS OS REFORÇOS DEVERÃO SER TIPO GRANULOS SOBRE A IMPERMEABILIZAÇÃO
DE ALTERNAR DO PROJETO E CONDIÇÃO DE OUTRO TAMPÃO PARA A DE FOLHA DE

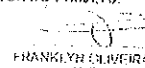
APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 073 / 2013

13/10/2013

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Delega Civil e Projetos

 AGEHAB Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Anaurilândia	TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: CONDOMÍNIO RESIDENCIAL	ASSUNTO: FORMA VIGA DE RESPALDO
	AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11563/MMS	ÓRGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.394/0001-75	ÁREA: 11 ESC 42, 40m² INDICADA:
		DATA: 16/11/2017	

ARMADURA VIGA DE RESPALDO - (CANALETA CERÂMICA 9X19X19cm)

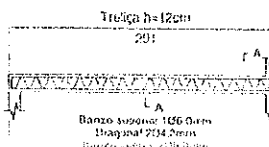
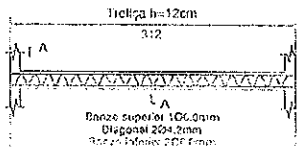
EST

V200
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V201
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

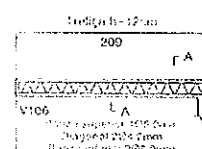
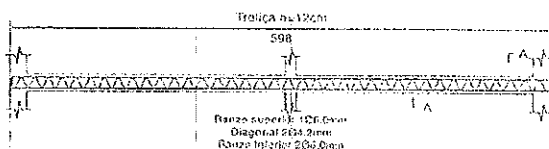


V202
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V203
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V204
ESC 1:50

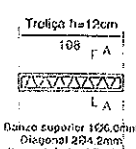
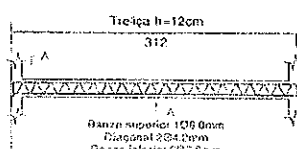
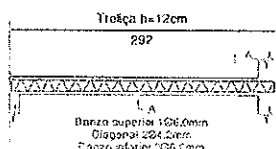
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V205
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V210
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

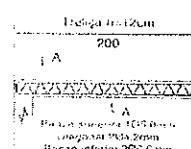
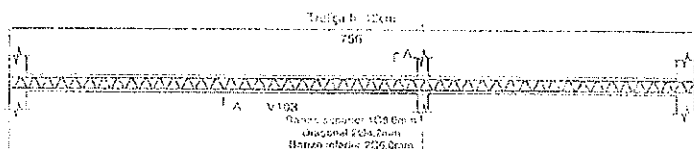


V206
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V207
ESC 1:50

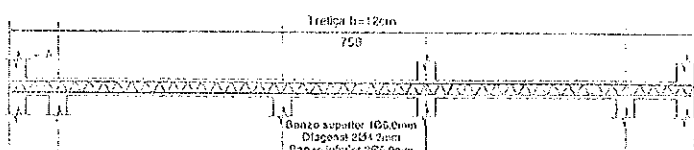
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V208
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

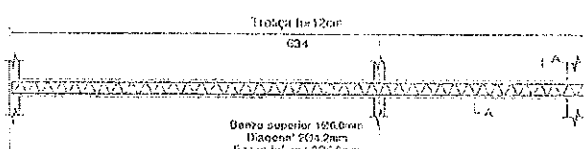
Relação do aço



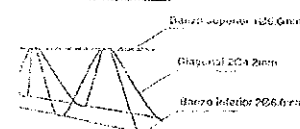
APD	QSM	QSM	QSM
V200	9,04,250	1	312
V201	9,04,250	1	201
V202	9,04,250	1	598
V203	9,04,250	1	200
V204	9,04,250	1	292
V205	9,04,250	1	312
V206	9,04,250	1	750
V207	9,04,250	1	200
V208	9,04,250	1	750
V209	9,04,250	1	634
V210	9,04,250	1	108

V209
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



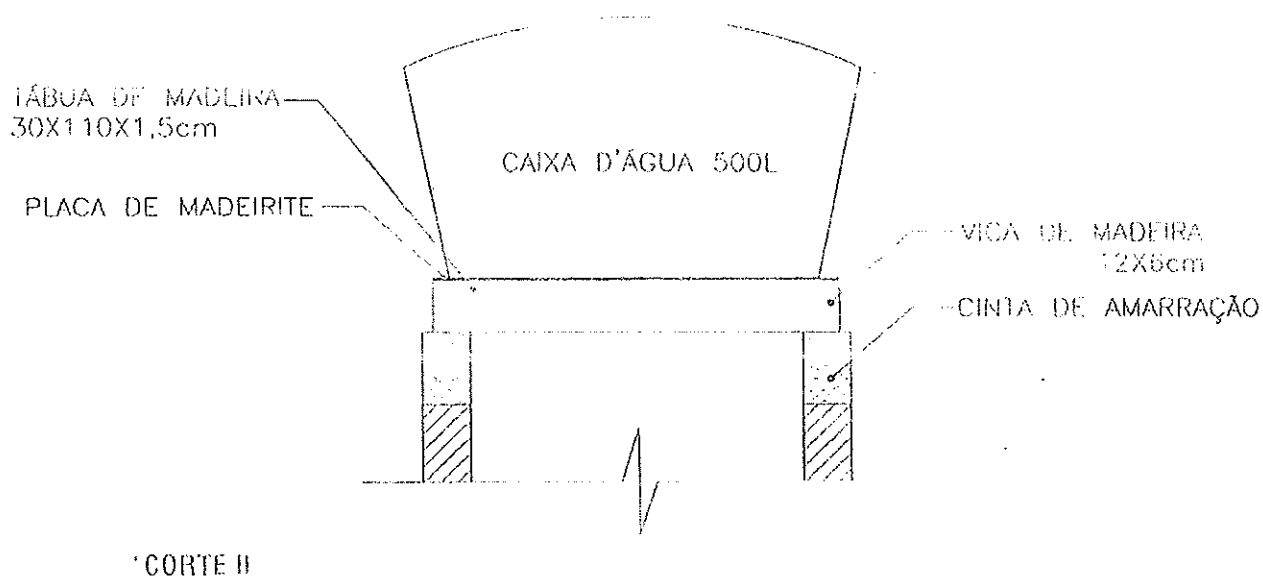
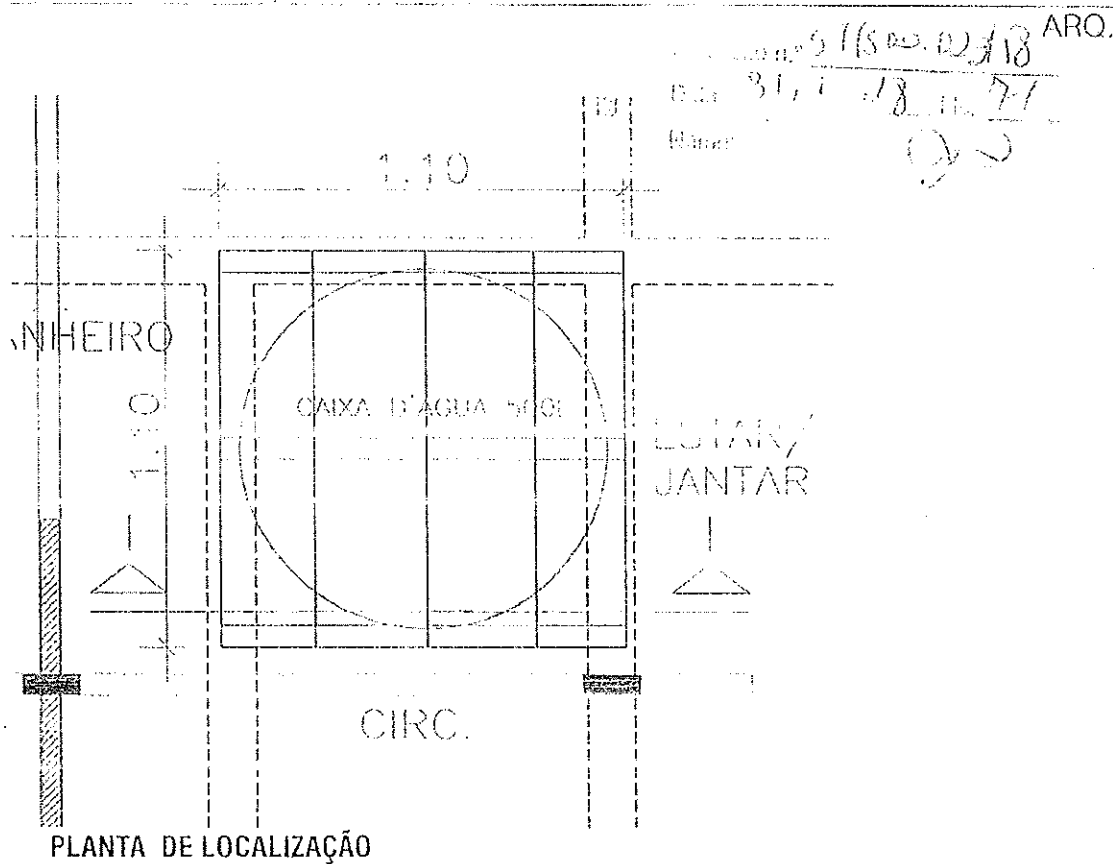
APD	QSM	QSM	QSM
V200	9,04,250	1	312
V201	9,04,250	1	201
V202	9,04,250	1	598
V203	9,04,250	1	200
V204	9,04,250	1	292
V205	9,04,250	1	312
V206	9,04,250	1	750
V207	9,04,250	1	200
V208	9,04,250	1	750
V209	9,04,250	1	634
V210	9,04,250	1	108



Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
Proc. nº 0.729.420/2015



TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: CONVERTE MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA PIS-PALHAS	ASSERTO: ARMADURA VIGA DE RESPALDO
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 1154085	ORGAO EMISSOR: AGENHAD CNPJ 18.547.228-0001-15	ÁREA: 42,00m² ESC.: 1:50 PIRÂMIDA: 08/08
DATA: 16/11/2017		



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

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

APROVAÇÃO: Proc. nº 079-12018

23/08/2018

Paulo
Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras

Assunto: Defesa Civil e Projetos

TÍTULO:

PROGRAMA:

ASSUNTO:

ARQ.

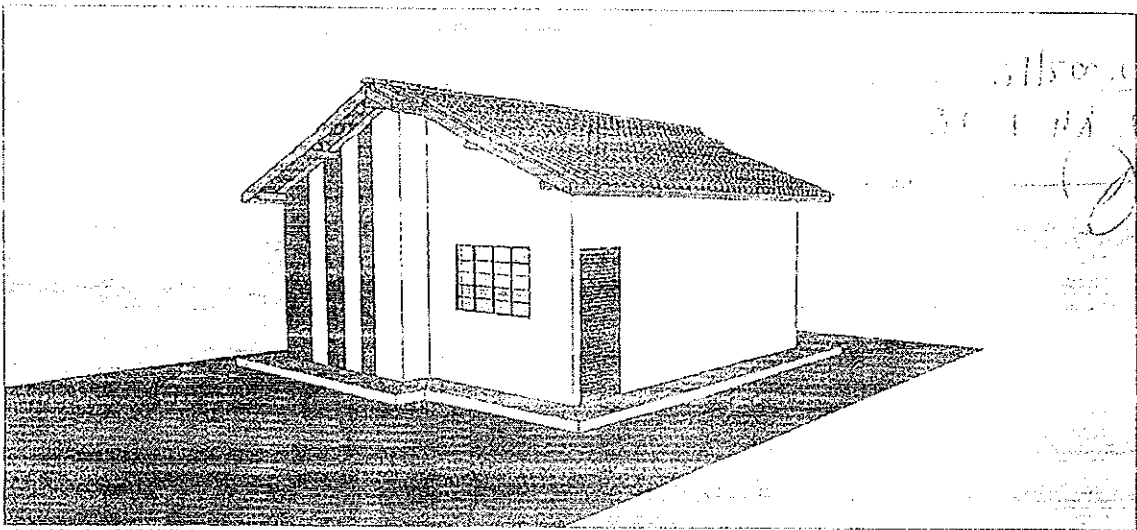


IMAGEM ILUSTRATIVA

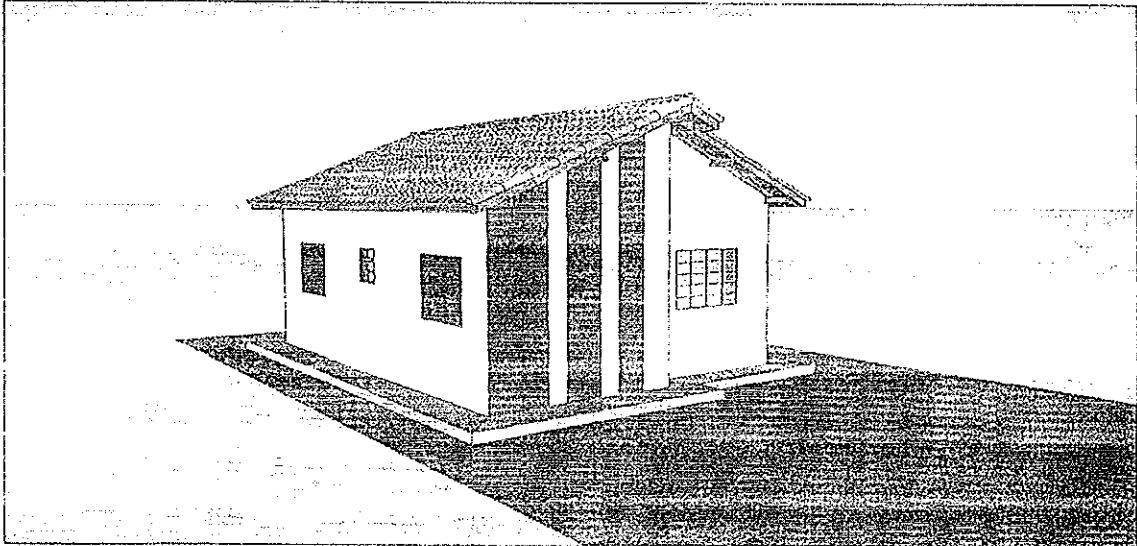


IMAGEM ILUSTRATIVA

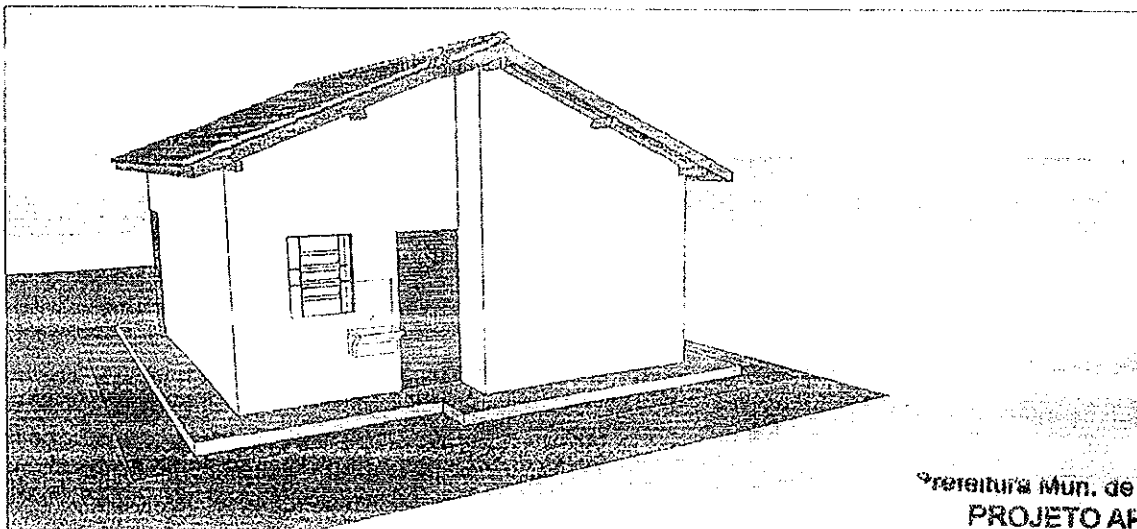


IMAGEM ILUSTRATIVA

NOTAS:

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

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

APROVAÇÃO: Proc. n° 079 / 2018

23/08/2018

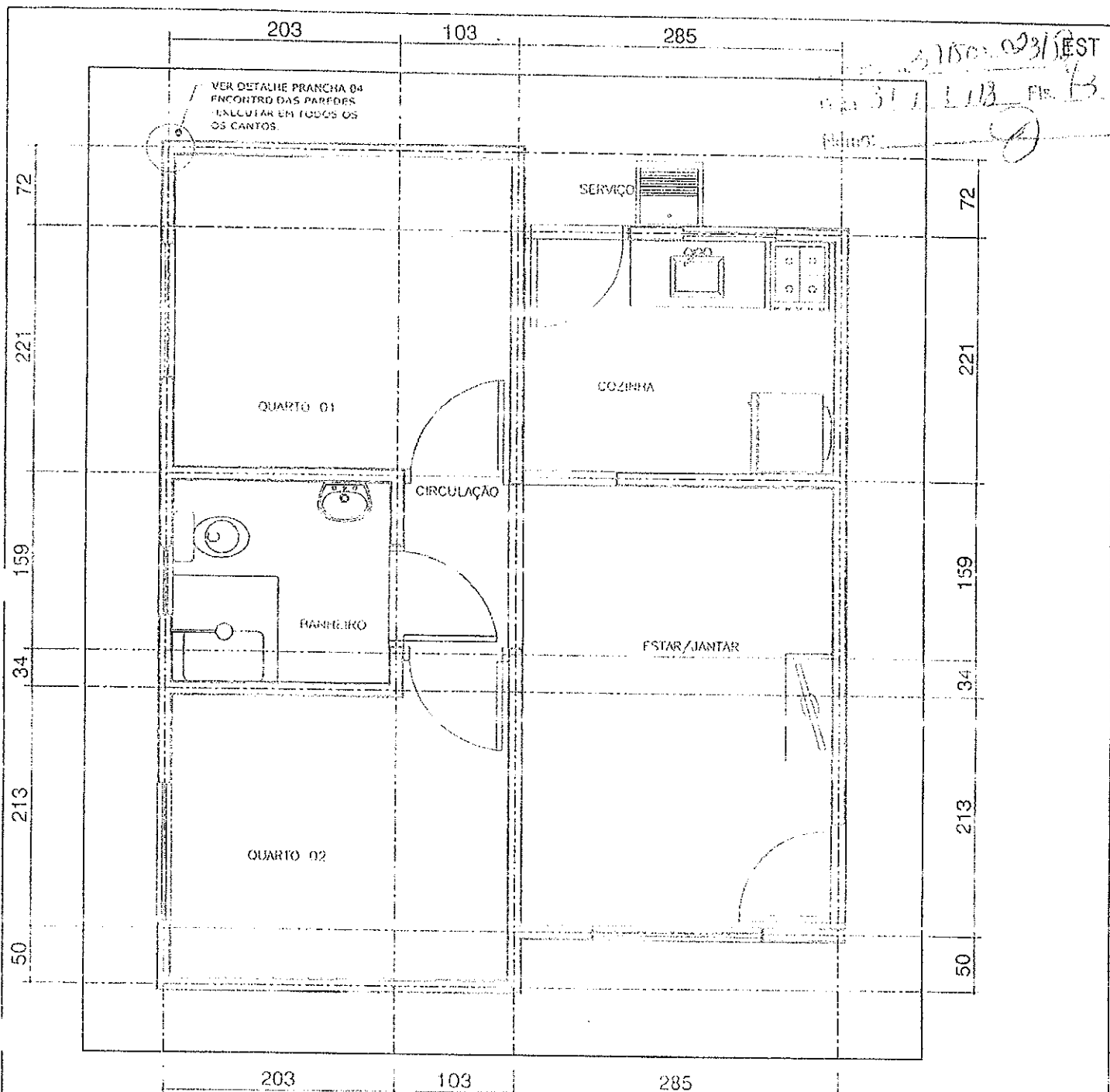
Paulo Gonçalves da Silva

Secretário Municipal de Obras

TÍTULO:

PROGRAMA:

ASSUNTO:



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

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

EXECUTAR MANEIRAS DOS PAREDES NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T")
NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MADREJA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA)
TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE
DE ALICATAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE CUBO PAVIMENTADO INTRA DE PAREDES)

APROVAÇÃO:

prefeitura Mun. de Anaurilândia

PROJETO APROVADO

Proc. nº 079 / 2018

23 / 08 / 2018

Paulo Gonçalves da Silva

Secretário Municipal de Obras

Desenho Civil e Projetos

TÍTULO:

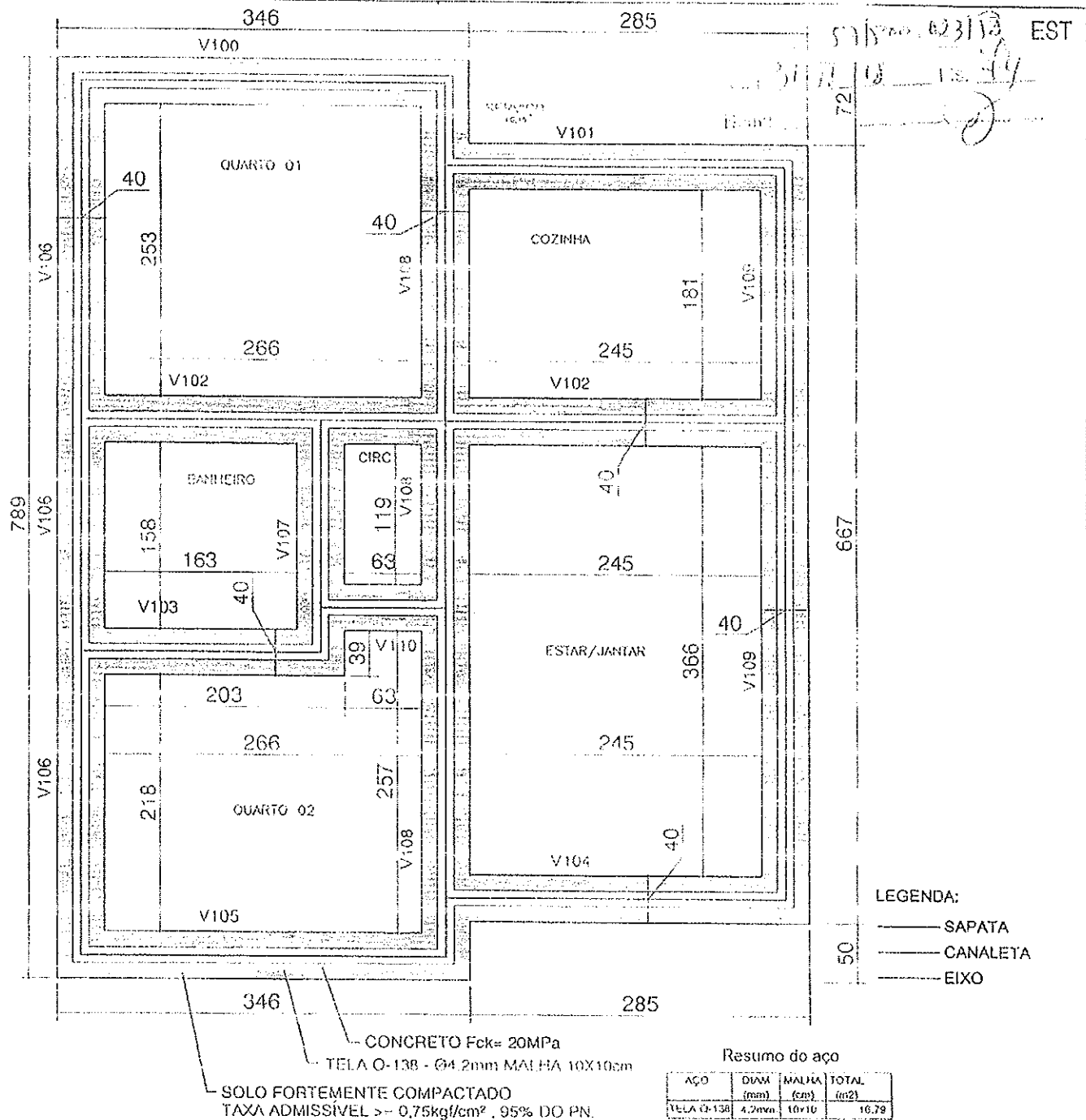
NOTAS:

- 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6170:1996 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
NBR 6881:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
2 - CLASS. DO CONCRETO: FUND. COF. VIGAS E PILARES C20
3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS
BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa
FATOR AQUECIMENTO MÁXIMO: 0,65
4 - DEBILITAMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS
VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUND. 3,0 cm
5 - A FUND. APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER
CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO PARA O
6 - CIMENTOS: RESISTÊNCIA
ALVENARIA DE TUPLO: CEFAM 08 FUSOS: 1300 g/m³
7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ABUNDANTEMENTE VIBRADO
8 - NÃO USAR ARMAD. QUE CONTENHA CLOROZINCO
9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CUBA ÚNICA
POR POUCO MENOS 7 DIAS
10 - PRAZOS DE DEFORMAS: FACES LATERAIS 3 DIAS,
FACES INFERIORES, 21 DIAS

- 1 - FUND. TIPO SAPATA CORRIDA
O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÔES OU BLOCOS QUE POSSAM
CAUSAR DIFERENÇAS DE NÍVEL NA ESTRUTURA.
2 - DEVE SER GARANTIDA A UNIFORMIDADE DOS FLATOS
O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ Atingir a
TAÇA MÍNIMA DE 95% DO PM
PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 0,75 kg/cm²$
SE "MÍNIMO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75 kg/cm²
DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO
A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE
DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA OBRAS
12 - COM FERR. MEDIDAS NA OBRA
13 - FERR. FERR. TODAS AS QUANTIDADES
14 - PARA O ATO DA OBRA DEVE SER ENTREGUE O PROJETO
ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

PROGRAMA:

ASSUNTO:



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 TUBOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM 90°). NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MADREIRA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA). TODOS OS BENEFICIÓRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALOJAMENTO DE TUBOS DE DÍGITO 100MM DE DIÂMETRO DE 100MM DE DIÂMETRO.

APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia

PROJETO APROVADO

Proc. nº 075 / 2018

231 / 08 / 2018

NOTAS:

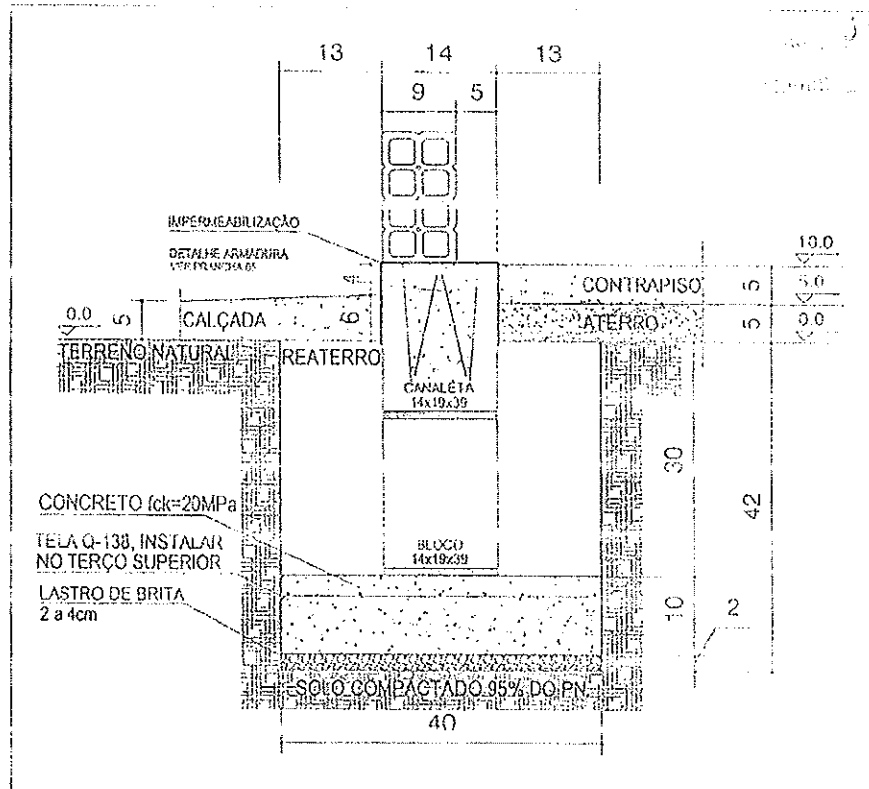
- 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6118:1995 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS
NBR 6881:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- 2 - CLASSE DO CONCRETO: FUNDADAÇÃO: C20 VIGAS E PEÇAS: C25
- 3 - IMPERMEABILIZAÇÃO DO CONCRETO: NUNCA ELEMENTOS E TUBOS EM BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES. FCK MÍNIMO: 20 MPa. FATOR AGUA-CEMENTO MÁXIMO: 0,45
- 4 - CONTEÚDOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS E ESTRUTURAS. VIGAS E LAJES: 1,0% DA ÁREA DE SEÇÃO. PILARES: 1,0% DA ÁREA DE SEÇÃO.
- 5 - A FUNDADAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVERÁ SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM)
- 6 - CARGAS ADOPTADAS:
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO E FUNDS: 1360kg/m³
- 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO
- 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORÍDIO.
- 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA MINIMA POR PLO MENOS 7 DIAS.
- 10 - PRAZOS DE DESMOLDAS: PAREDES LATERAIS: 3 DIAS. PAREDES INFERIORES: 21 DIAS.

- 11 - FUNDADAÇÃO TIPO SAPATA CORRIDA:
O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATACÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLAMAR DIFERENCIAL NA ESTRUTURA. DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DO PLANO DO SOLO. O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECANICAMENTE ATÉ Atingir A TAXA ADMISSÍVEL DE 95% DO PN. PROTEÇÃO ADMISSÍVEL DO SOLO: >= 0,75kg/cm²
- 12 - O PROJETO, APRESENTADO, NÃO GARANTE A QUALIDADE DO SOLO DO TERRENO. A ENTREGA DO TERRENO PARA O ASENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO E/OU CONTRATANTE (PROFISSIONAL HABILITADO)
- 13 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 14 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 15 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

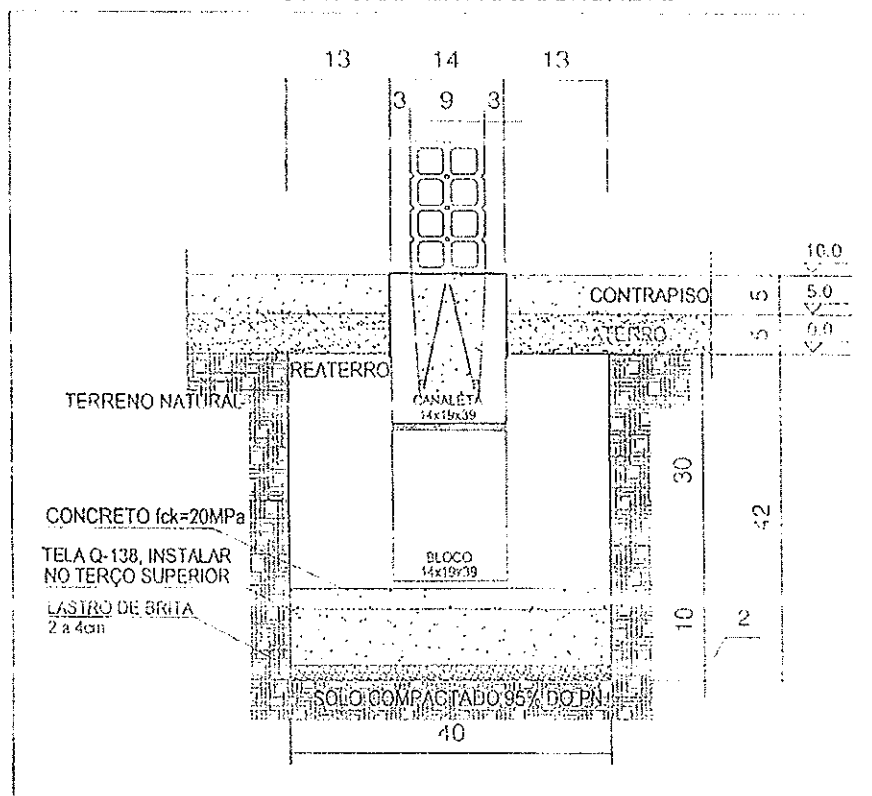
PROGRAMA:

ASSUNTO:

DETALHE DA SAPATA - PAREDES EXTERNAS
BLOCO E CANALETA DE CONCRETO



DETALHE DA SAPATA - PAREDES INTERNAS
BLOCO E CANALETA DE CONCRETO



Paulo Gonçalves da Silva
Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos

prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
Proc. nº 078 / 2018
23 / 03 / 2018

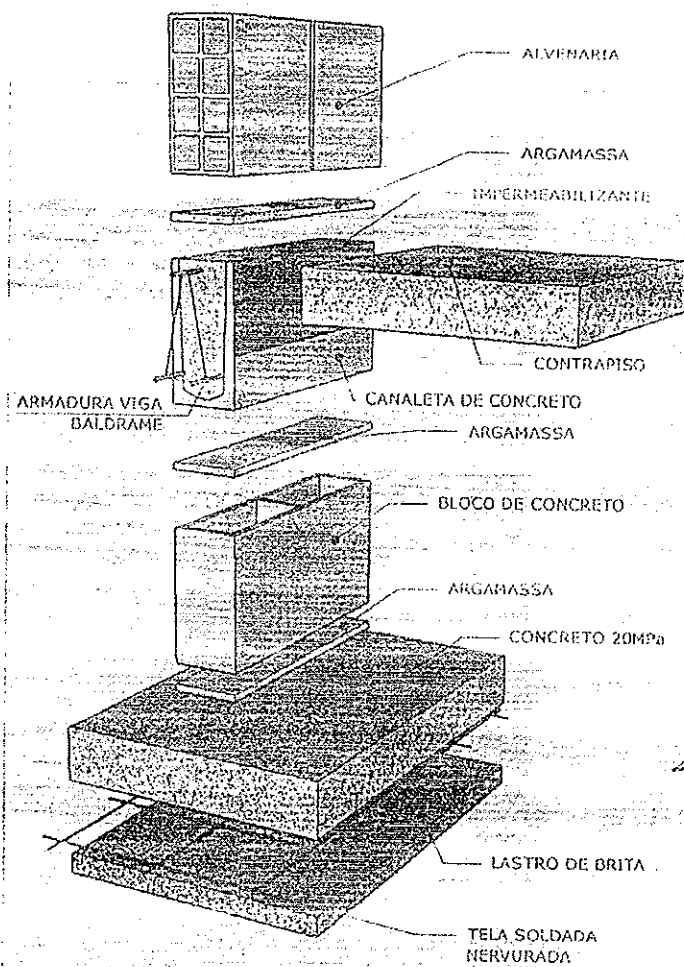
EST

54600.023/13

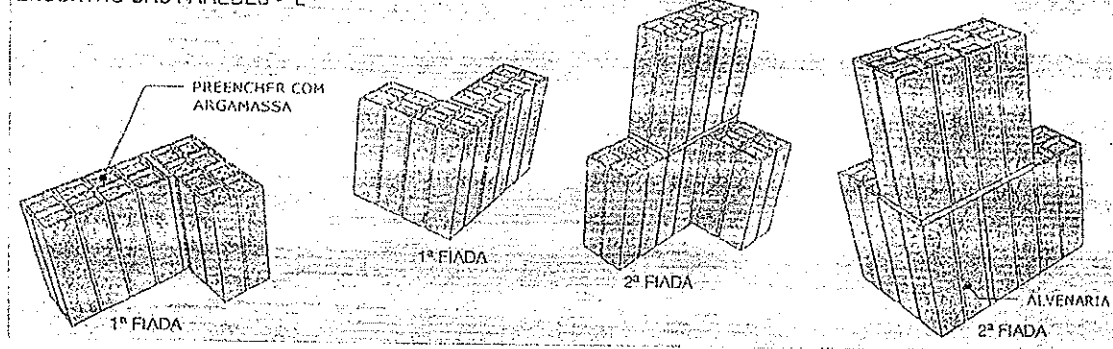
2013.11.18 FIS. 46

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
 Proc. nº 079 1206
 23/03/2013

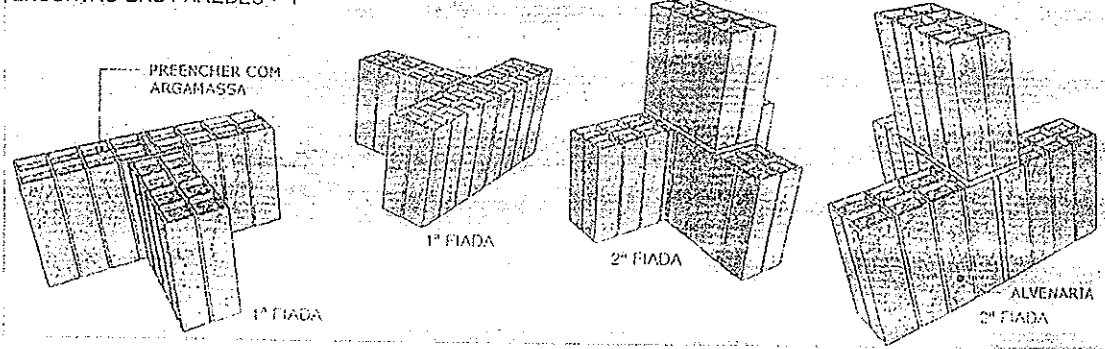
Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos



ENCONTRO DAS PAREDES - "L"



ENCONTRO DAS PAREDES - "T"



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

TÍTULO:

PROGRAMA:
 CONVENIO MUNICIPIOS - MORADIAS

ASSUNTO:
 DETALHES DA SAPATA CORRIDA E

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

EST

V100

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

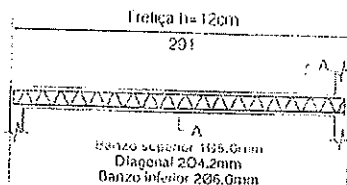
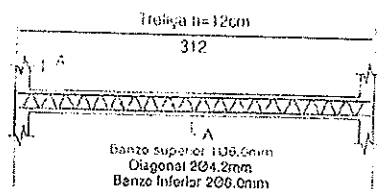
ESC 1:25

V101

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V102

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

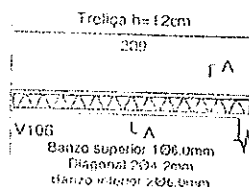
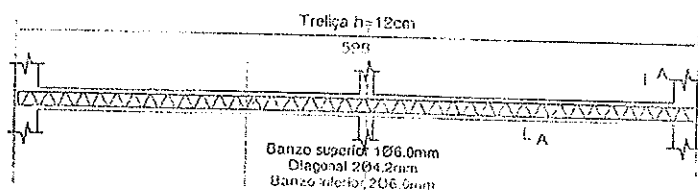
ESC 1:25

V103

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V104

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V105

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

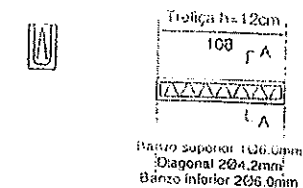
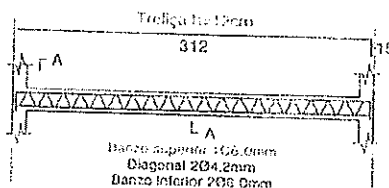
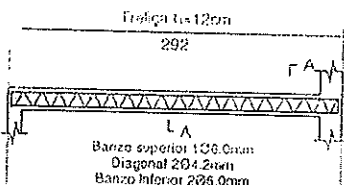
ESC 1:25

V110

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V106

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

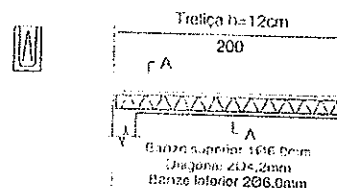
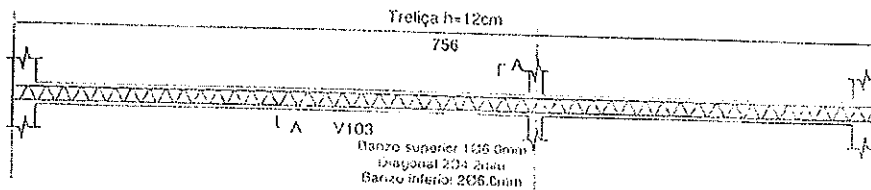
ESC 1:25

V107

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



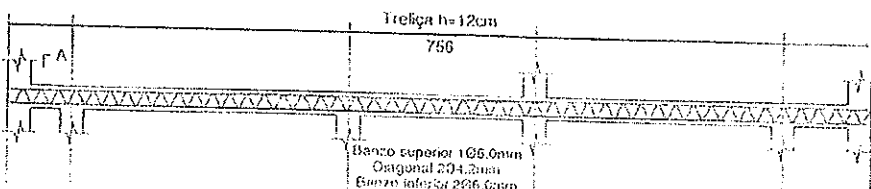
V108

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

Relação do aço



AÇO	DIAM	QUANT	C.TOTAL
Treliça h=12	(mm)		(kg)
V100	6,0/4-206,0	1	212
V101	6,0/4-206,0	1	291
V102	6,0/4-206,0	1	588
V103	6,0/4-206,0	1	200
V104	6,0/4-206,0	1	292
V105	6,0/4-206,0	1	312
V106	6,0/4-206,0	1	756
V107	6,0/4-206,0	1	200
V108	6,0/4-206,0	1	756
V109	6,0/4-206,0	1	634
V110	6,0/4-206,0	1	100

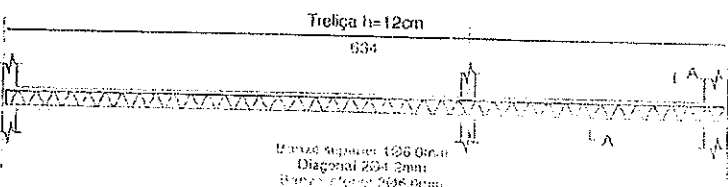
V109

ESC 1:50

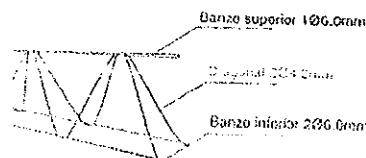
SEÇÃO A-A

ESC 1:25

Resumo do aço



AÇO	C.TOTAL	QUANT
Treliça h=12	(kg)	(Barras de 12m)
T 12	44,00	4
TRELIÇA TOTAL	(kg)	
44,00		



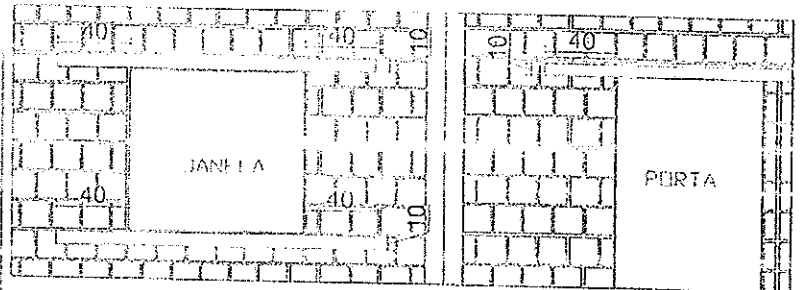
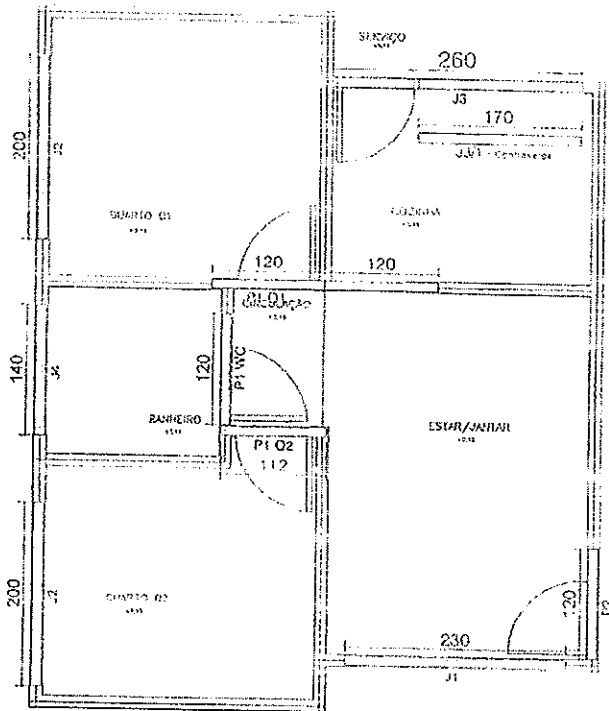
TÍTULO:

PROGRAMA:

ASSUNTO:

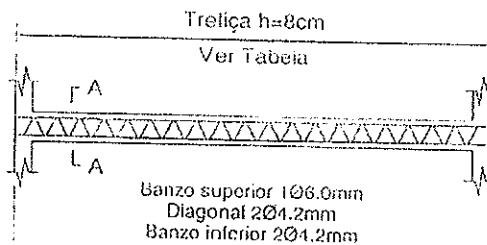
Projeto Aprovado
Prefeitura Atual de Anaurilandia
Projeto Aprovado

DETALHE VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO



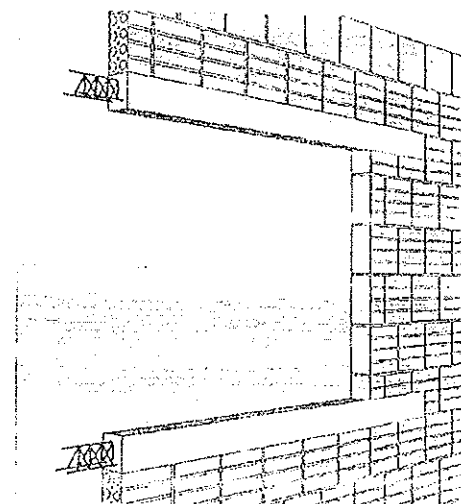
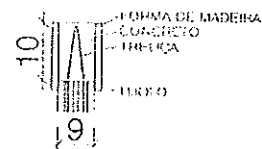
VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Dados							
Nome	Quant. (und)	Larg. (cm)	Comp. (cm)	Altura (cm)	Forma (m²)	Aço-Treliça h=8cm (m)	Concreto 25MPa (m³)
J1	2	10	230	10	0.92	4.60	0.046
J2	4	10	200	10	1.60	8.00	0.080
J3	1	10	260	10	0.52	2.60	0.026
J3/1	1	10	170	10	0.34	1.70	0.017
J4	2	10	140	10	0.56	2.80	0.028
PTWC: PT01 P2, P3	4	10	120	10	1.20	4.80	0.048
P1 Q2	1	10	112	10	0.22	1.12	0.011
Total					5.36	25.62	0.256



DETALHE TIPO

SEÇÃO A-A



Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
 Proc. nº 079/2018
 23/08/2018

Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos

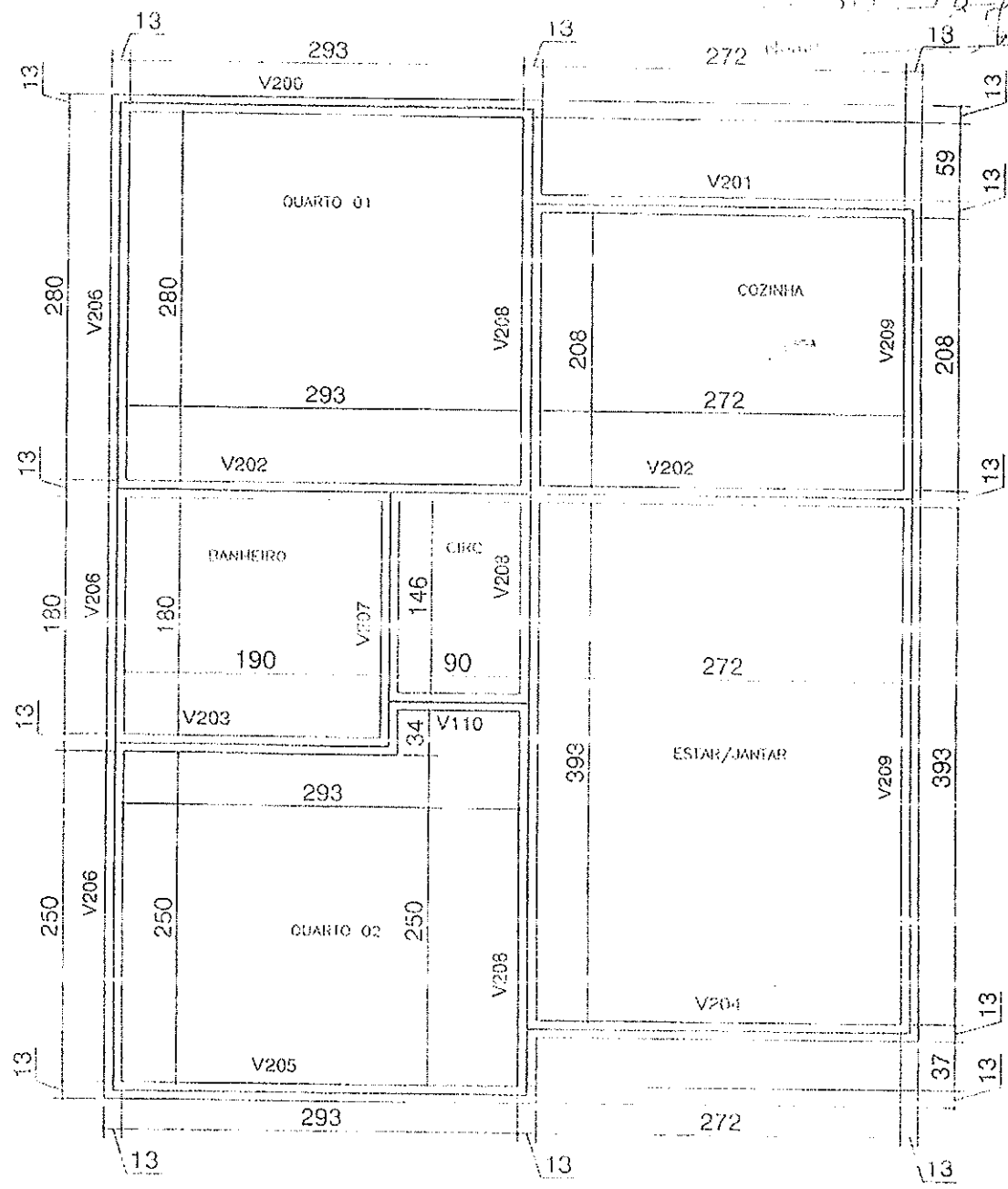
TÍTULO:

PROGRAMA:
 CONVENIO MUNICIPAL DE OBRAS

ASSUNTO:

1500.023/18 EST

31/08/18



Planta de Forma das Vigas de Respaldo
(Canaleta Cerâmica)

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

EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIPOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM 1" X 1")
NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MADREJA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA)
TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE
DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRA PARALELA ENTRE LINDA DE PAREDES)

APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia

PROJETO APROVADO

Proc. nº 072 / 2018
231 / 08 / 2018

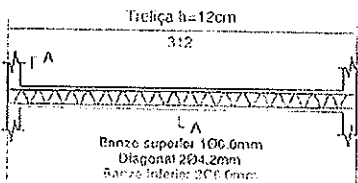
Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos

ARMADURA VIGA DE RESPALDO - (CANALETA CERÂMICA 9X19X19cm)

EST

V200

ESC 1:50



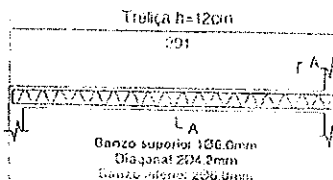
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V201

ESC 1:50



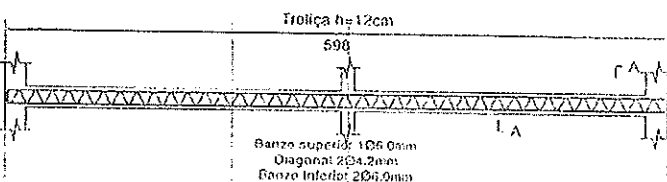
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V202

ESC 1:50



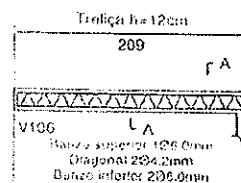
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V203

ESC 1:50



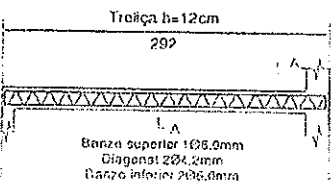
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V204

ESC 1:50



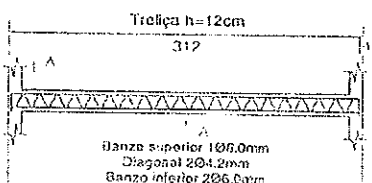
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V205

ESC 1:50



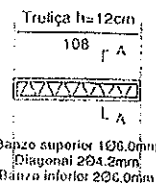
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V210

ESC 1:50



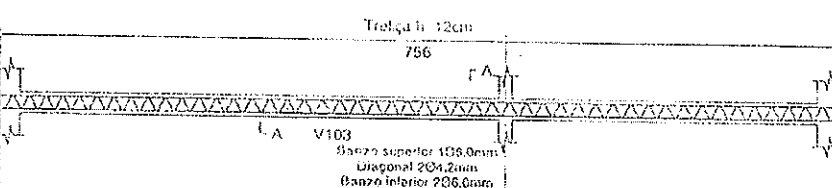
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V206

ESC 1:50



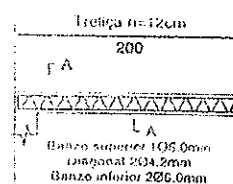
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V207

ESC 1:50



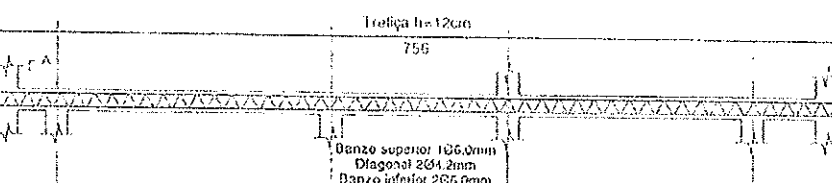
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V208

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

ACO	DIM	QUANT	C.TOTAL
Treliça h=12	(mm)		(cm)
V200	6.04.206.0	1	312
V201	6.04.206.0	1	291
V202	6.04.206.0	1	590
V203	6.04.206.0	1	209
V204	6.04.206.0	1	292
V205	6.04.206.0	1	312
V206	6.04.206.0	1	756
V207	6.04.206.0	1	200
V208	6.04.206.0	1	756
V209	6.04.206.0	1	624
V210	6.04.206.0	1	108

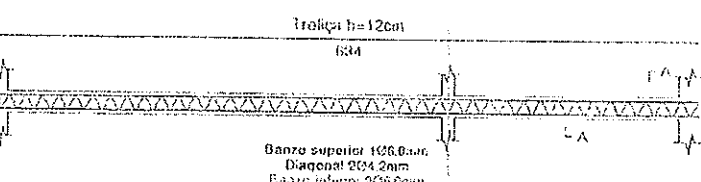
Resumo do aço

ACO	C.TOTAL	QUANT
Treliça h=12	(m)	(Barras de 12m)
V 12	44.50	4
ACO TOTAL	44.50	



V209

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



TÍTULO:

PROGRAMA:

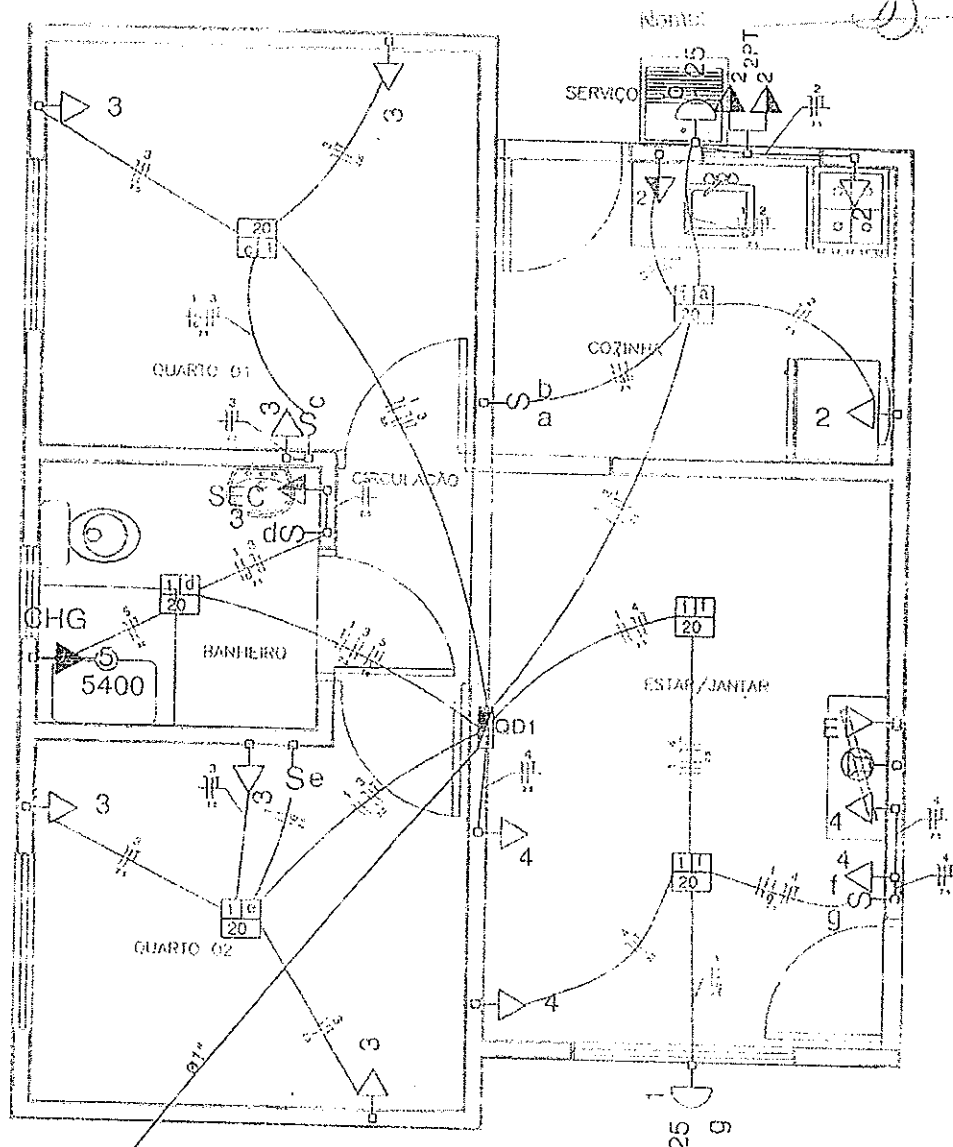
ASSUNTO:

PROJETO APROVADO
PROJ. Nº 0.72.1.2013
Pavão Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos

31150.02418

311118 ns. 81

ELE



- 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 CONCESSORA LOCAL. RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.
 - 8 - NO TRECHO ENTRE O PADRÃO DE ENERGIA E O QUADRO, OS CABOS DE VÍRÃO SERÃO COM ISOLAÇÃO PARA 0,6/1,0KV.
 - 9 - CORES E IDENTIFICAÇÃO DOS FIOS: (NBR 5410)
- FAZE, VERMELHO: C/FIATO
NEUTRO: AZUL
RETORNO: BRANCO
TERÇA: VERDE

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

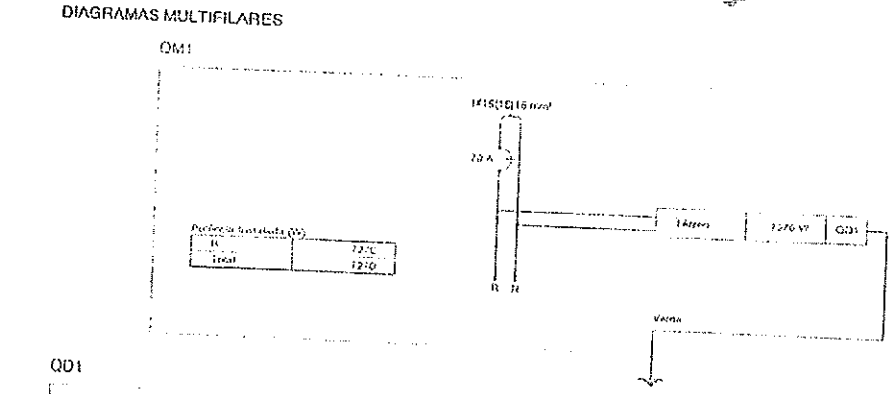
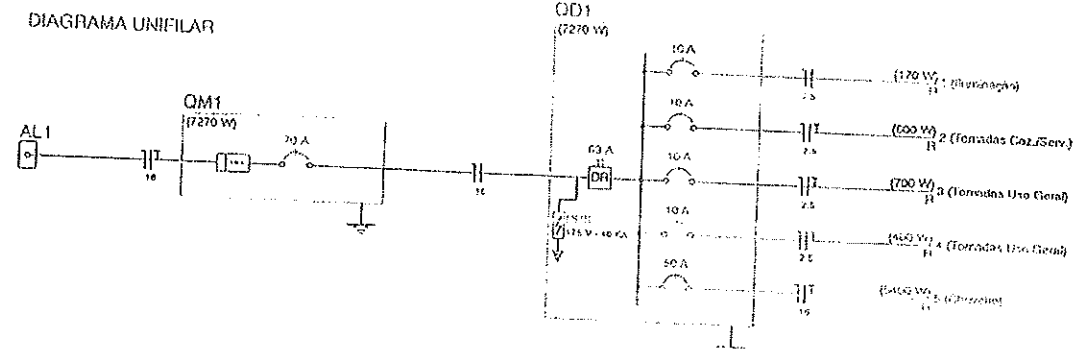
Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
Proc. nº 073 / 2018
23 / 09 / 2018
Paulo Gonçalves da Silva



TÍTULO: PROJ. ELÉTRICO		ASSUNTO: PLANTA BAIXA, INDICAÇÃO DOS PONTOS	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO		ÁREA: 42,50m²	ESC.: INDICAÇÃO
ORGÃO EMISSOR: AGEHAB		DATA: 21/09/2017	PRANCHA: 01/03

Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Faixas	Pot. - R (W)	FCI	PCA	In (A)
1	Iluminação	FIN	127 V	20	2	0	100	5400	170	R	170	1.00	0.70	0.6
a				1				25	25	R	25		1.00	0.2
b				1				25	25	R	25		0.80	0.2
c				1				20	20	R	20		0.80	0.2
d				1				20	20	R	20		0.80	0.2
e				2				40	40	R	40		1.00	0.2
2	Tomadas Cozinha/Serv	F.H.T	127 V			6		25	25	R	25		0.80	0.4
3	Tomadas Uso Geral	F.H.T	127 V			7		25	25	R	25		0.80	0.2
4	Tomadas Uso Geral	F.H.T	127 V			1	4	25	25	R	25		0.80	0.2
k								5400	5400	R	5400	1.00	0.80	3.3
5	Chuveiro	F.H.T	127 V			1		100	100	R	100	1.00	0.80	4.3
TOTAL				6	2	1	17	5400	5400	R	5400	1.00	0.70	16

Quadro de Demanda (QM1)					Resumo	
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de Demanda (%)	Demanda (kVA)		CONCESSIONÁRIAS	
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1.51	75	1.13		ENERGISA: Categoria M3 - NDU001 Tabela 13	
Uso específico	6.12	100	6.12		FLEKTRO: Categoria A3 - NO16 Tabela 1	
			7.25		Demanda: 7.25 (kVA)	
					Alternador: (P. 12) 218	



Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
 Proc. nº 073 / 13015
23 / 08 / 13015

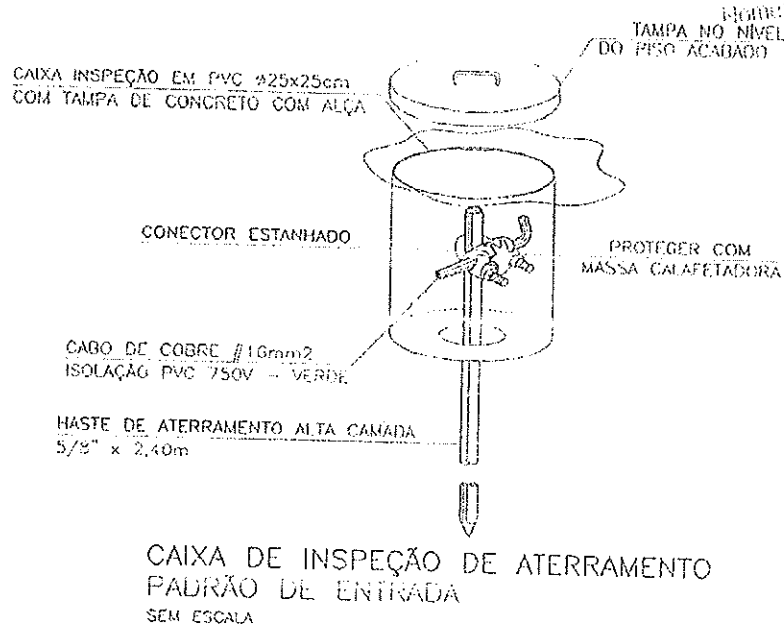
Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos

Legenda	
	Chave de 220V 20A
	Disjuntor de 20A
	Tomada de 220V 10A
	Luminária de 220V 60W
	Chuveiro de 220V 10A
	Interruptor simples 220V 10A
	Tomada de 220V 10A com interruptor
	Luminária de 220V 60W com interruptor
	Disjuntor de 20A com interruptor
	Tomada de 220V 10A com interruptor e indicador
	Luminária de 220V 60W com interruptor e indicador
	Disjuntor de 20A com interruptor e indicador



TÍTULO: PROJ. ELÉTRICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: QUADRO DE CARGAS DEMANDA, DIAGRAMAS, LEGENDA
AUTOR DO PROJETO: <i>Franklyn Oliveira Custódio</i> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGAO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 06.478.304/0001-75	ÁREA: 42,56m² ESC.: INDICADA PRANCHIA: 02/03
		DATA: 21/09/2017

Processo 11.91602.000/158 ELE
Data 21/11/18 Fís. 83



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

Tronco AB - Ramal de ligação (até 30 m)
BC - Ramal de entrada embutido
CD - Fio de alimentação embutido
DE - Circuito alimentador aéreo
B - Ponto de entrada

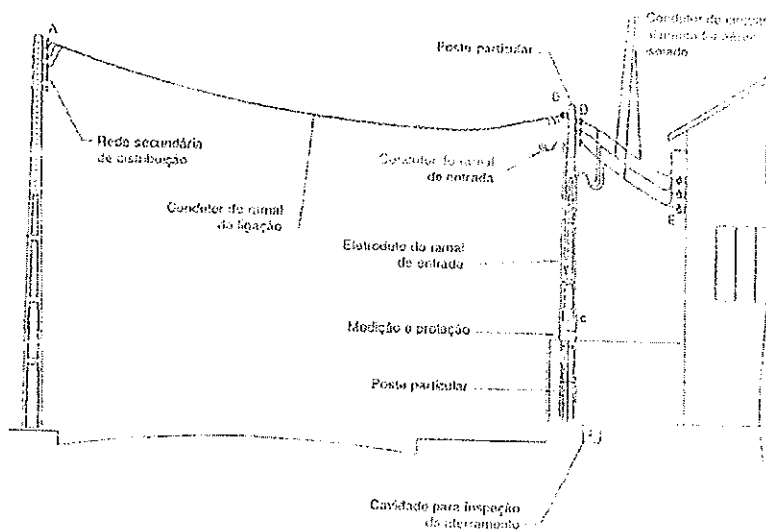


Figura 1 - Medição em poste particular

Fonte: Elektro - ND10 Revisão 08 20/04/2015 Pg 56

Secretaria Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 079/2018
23/08/2018

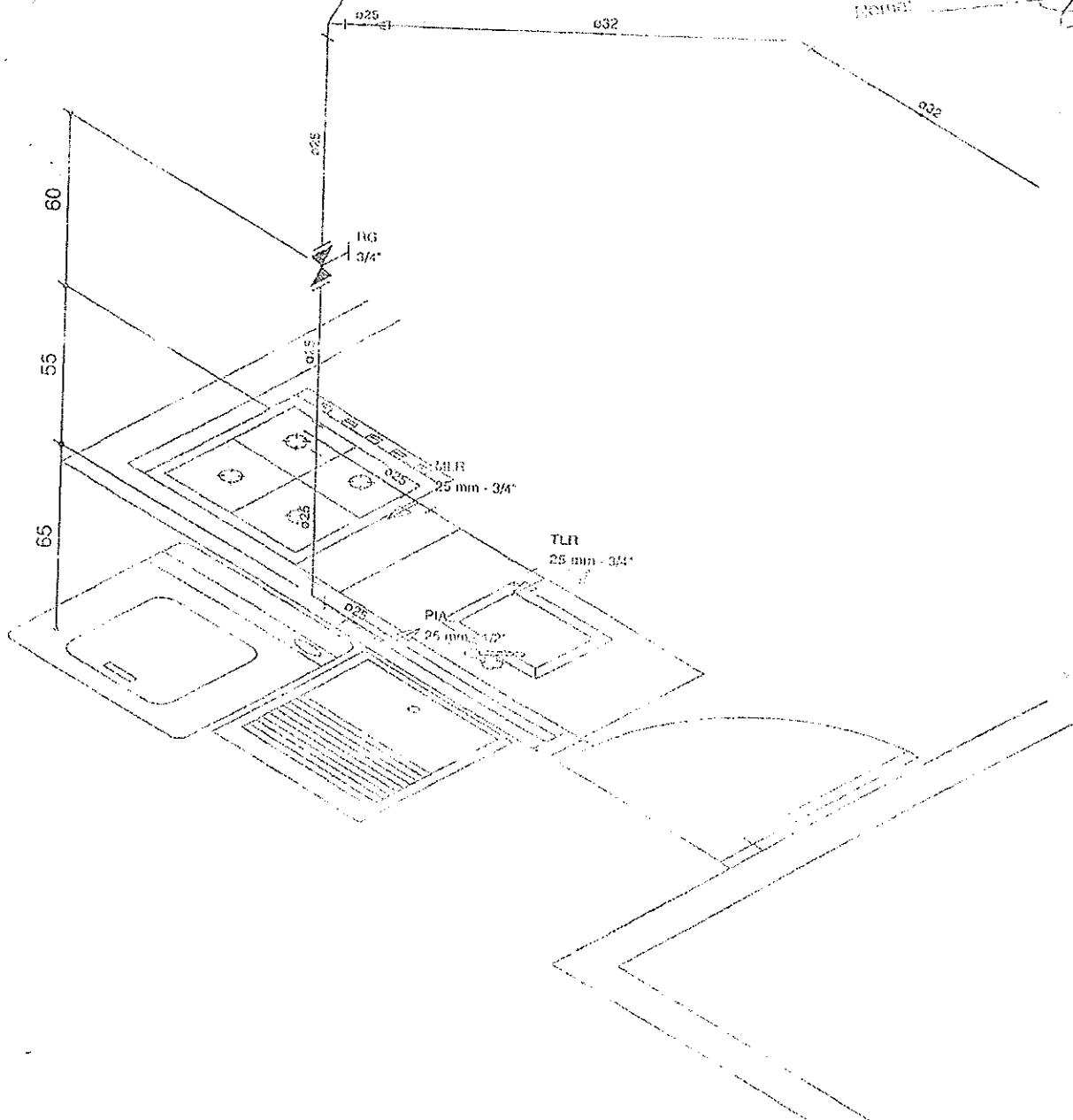
Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos



TÍTULO: PROJ. ELÉTRICO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECAÁRIAS	ASSUNTO: ATERRAMENTO, ENTRADA DE ENERGIA	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11593/MG	ÓRGÃO EMISSOR: AGELAB UNIDADE ADMINISTRATIVA 05	ÁREA: 02,95m ²	ESCALA: INDICADA
		DATA: 21/09/2017	PRANCHAS: 03/03

AF-1
Ø25

HID
Processo nº 51/8020231
Data 31/11/18 Fls. 13
Projeto



APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 079/2018
23/08/2018

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
Defesa Civil e Projetos

- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
 - 2 - A REFERÊNCIA DE ALINHAMENTO É PARA O EIXO DA RUA
 - 3 - EM CASO DE CANCELAMENTO DE TUBULAÇÕES NA MESMA NÍVEL, DEVE-SE FAZER A TRANSPOSIÇÃO PARA O NÍVEL DE TUBOS
 - 4 - AS POSIÇÕES DAS PEGAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDAS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO
 - 5 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FORA APROVADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998
 - 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8222:1992
 - 7 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
 - 8 - ENTREGUER TODAS AS QUANTIDADES
 - 9 - ENTREGUER TODAS AS PEGAS E APARELHOS SANITÁRIOS COM ENTREGUE DA CATEGORIA GRUPO A
 - 10 - OS TUBOS DE SADA DE OSOANI DEVLHÃO SER ENTREGUES À GUCH DO PISO ACABADO: PIA, TASHQUE, NO LAVABO E WC.
 - 11 - PARA O ATO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO)



TÍTULO:
PROJ. HIDRÁULICO

AUTOR DO PROJETO:
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ÓRGÃO EMISSOR:
AGENIAB
CNPJ 04.472.004/0001-25

ASSUNTO:
DETALHE H1

ÁREA:
12,50m²

ESC:
1/50

PRANCHA:
02/03

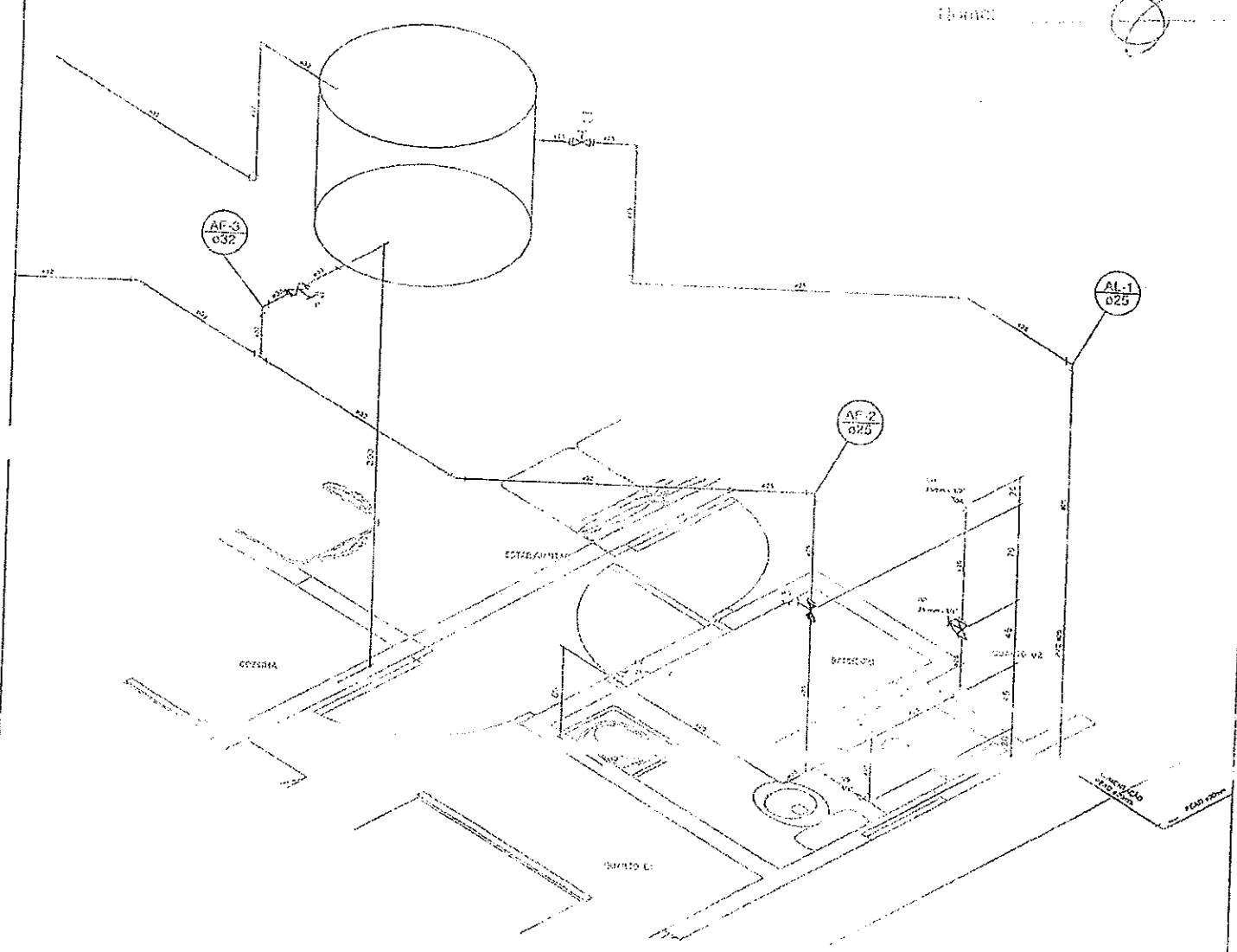
DATA:
14/11/2017

HID

Processo nº 5760-000/13

Data 21.1.2013 Fls. 94

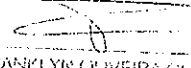
Nome: 



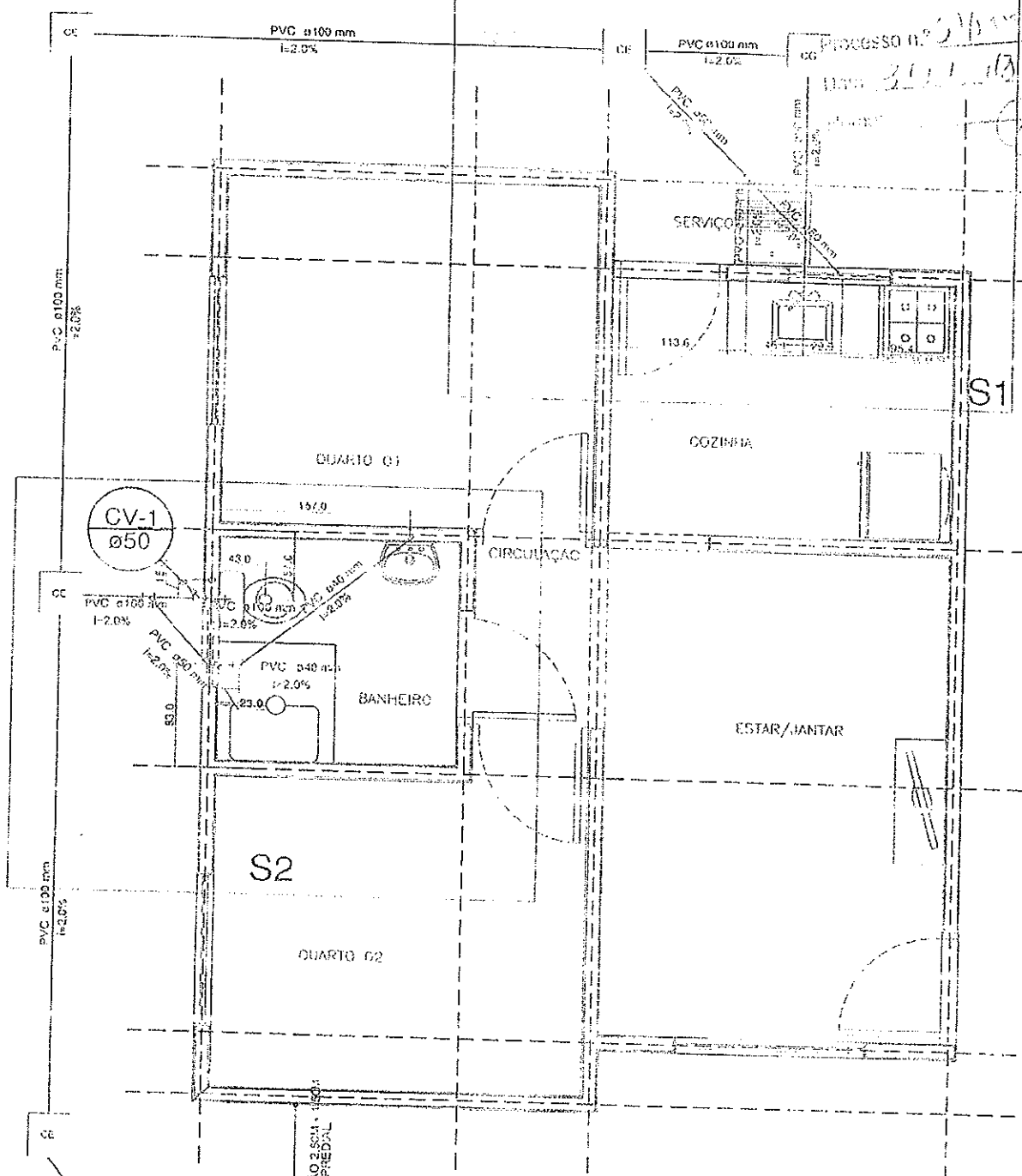
APROVAÇÃO:
Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
 Proc. nº 073 / 2013
23 / 01 / 2013

Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos

- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS EM METER E CENTÍMETRO.
 - 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO - 0,00.
 - 3 - FUNDAMENTOS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE LARGURA PARA CONSTRUÇÃO, AUGES SUBSTÂNCIAS DEVERÃO SER SOLU-
 CIONADOS JUNTO AO PROJEITISTA.
 - 4 - EM CASO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES DE MESMO NÍVEL
 UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, NÃO ADOTAR OS FUNDO-
 S DAS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARTELOS SANITÁRIOS FORAM
 OBTIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
 - 5 - O PROJETO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER
 DE ACORDO COM A NORMA NBR 12216-1/94.
 - 6 - O PROJETO DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER
 DE ACORDO COM A NORMA NBR 12216-1/94.
 - 7 - CONFERIR NECESSIDADES NA OBRA.
 - 8 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
 - 9 - EXECUTAR CADA UM DO MONITÓRIO CONFORME ORIENTAÇÃO
 DA CONCESSORA LOCAL.
 - 10 - OS TUBOS DE SADA DE BOMBA DEVERÃO SER ENTREGUES A
 60 CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, AO LAVAR E WC.
 - 11 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO ITURNO CONSULTAR PROJETO
 ARQUITETÔNICO (PLANTAS).

 AGEHAD ASSOCIAÇÃO GERAL DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DO ESTADO DE SÃO PAULO	TÍTULO: PROJ. HIDRÁULICO	PROGRAMA: CONVENIO MUNICÍPIOS - MORADIAS PRECÁRIAS	ASSUNTO: DETALHE 112	
	AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 110.000/0-0	ÓRGÃO EMISSOR: Prefeitura Municipal de Anaurilândia	ÁREA: 42,50m²	ESC: 1/50
 GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	DATA: 14/11/2017			

PROCESSO N.º 231/17
DATA 31/1/17



PLANTA BAIXA

- OBS.:**
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
 - 2 - AS COTAS DE AMPLIAÇÃO DO LADO ORIENTAÇÃO, DEVEM SER EM LUGO AS MEDIDAS CORREIAS.
 - 3 - AS COTAS FORAM MANUTIDAS DO LADO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia

PROJETO APROVADO

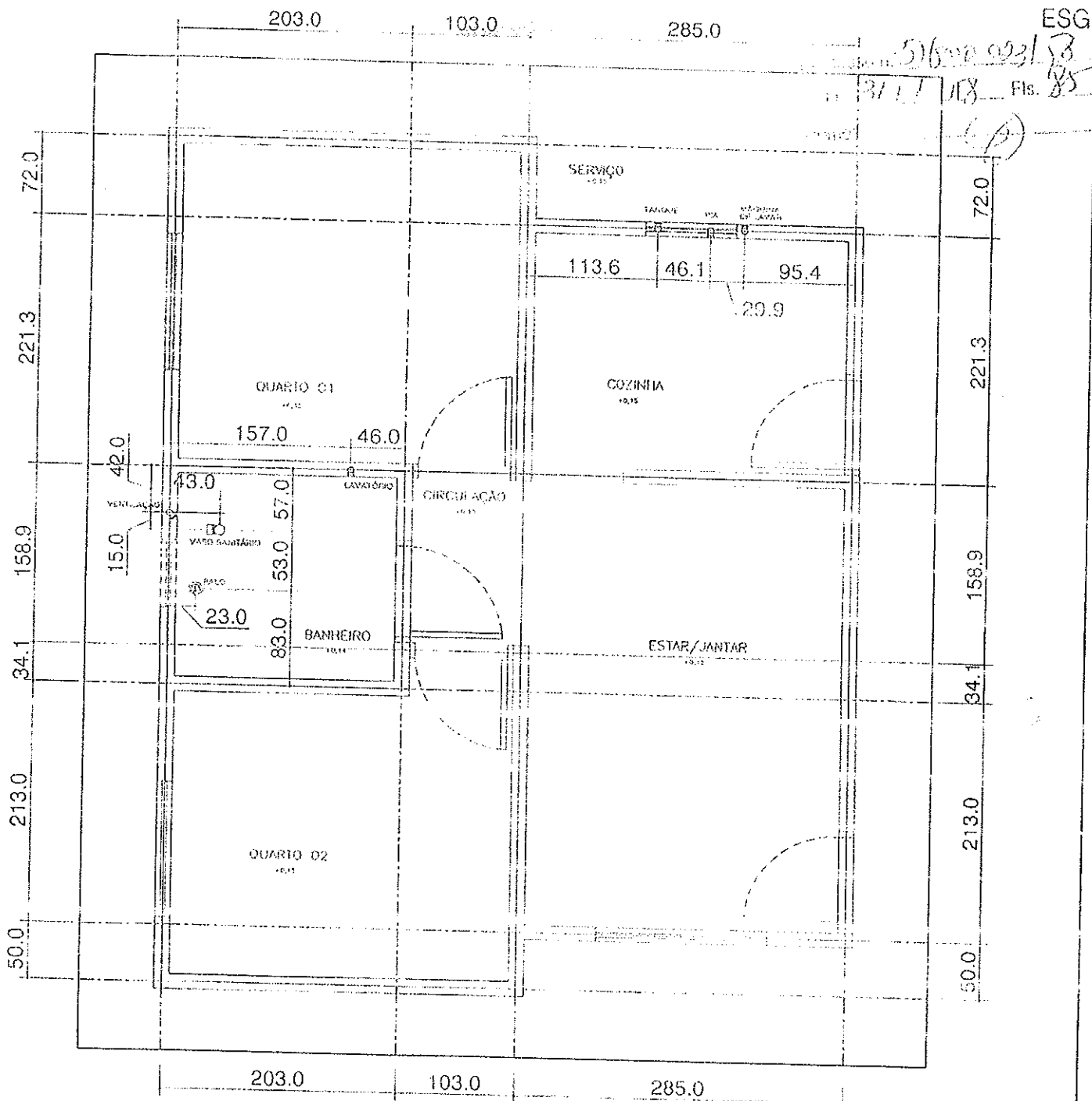
Proc. nº 231/05/2018

23/1/05/2018

TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: CONVÊNIO MUNICÍPIOS - COOP. DE PRECÁRIAS	ASSUNTO: PLANTA BAIXA
AUTOR DO PROJETO: FELICIANO OLIVEIRA COSTA CREA 11583/MMS	ÓRGÃO EMISSOR: CNPJ 05.472.304/0001-70	ÁREA: 42,56m²
		ESC.: 1/50
		DATA: 14/11/2017
		PRANCHA: 01/08



Handwritten signature and stamp:
Secretário Municipal de Obras
Robson César de Oliveira



Planta de Locação das Paredes (13cm) - LIXO
Esc.: 1/50
Para locação da obra em terreno, consultar
Projeto Arquitetônico (implantação)

OBS.:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO ARREDONDADAS
- 2 - AS COTAS DE ALINHAMENTO E DE ORIENTAÇÃO, VERIFICAR E LUCO AS MEDIDAS FORNETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM ADAPTADAS DO LIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS

APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 002 12015
231 03 12015

Carla
Carla Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras
e Meio Ambiente



TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

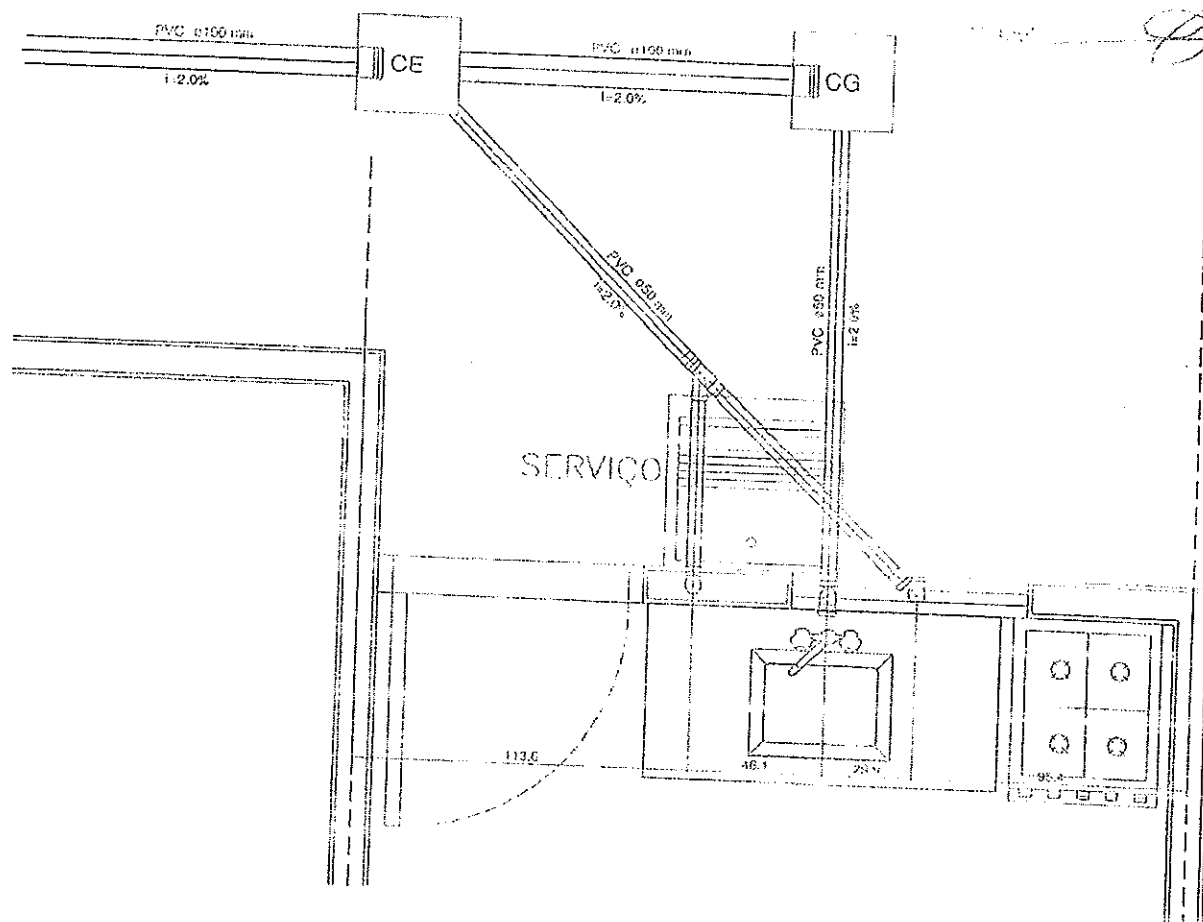
PROGRAMA:
CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS

ASSUNTO:
LOCAÇÃO PONTOS

AUTOR DO PROJETO:
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11593/MMS

ÓRGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CINQ. 05 472 204/0001-75

ÁREA: 42,50m²
ESC.: 1/50
PRANCHIA:
DATA: 14/11/2017
02/08



Legenda

CE	Caixa de passagem (pré-moldado)
	Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha
CG	Caixa de Gordura (pré-moldado)
	Joelho 45°
	Joelho 90°
	Joelho 90° - coluna
	Joelho 90° - desce
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Silão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário 1150

OBS.:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO
- 2 - AS COTAS DE ANOTAÇÃO SÃO EM METROS
- 3 - AS COTAS SÃO PARA O EIXO DA TUBAGEM

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO
- 2 - AS COTAS DE ANOTAÇÃO SÃO EM METROS
- 3 - AS COTAS SÃO PARA O EIXO DA TUBAGEM
- 4 - EM CASO DE OBSTÁCULO DE TUBAÇÕES NÃO PERMITIR UTILIZAR CURVA DE INALVENÇÃO NÃO PERMITIR TUBOS
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APERTELOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTES DE ALUMNO COM A NORMA 5026/1999
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8400/1999
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES
- 10 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTES DE ALUMNO COM A NORMA 5026/1999
- 11 - OS TUBOS DE SARA DE ESSEMA DEVERÃO SER ENTERRADOS A 60CM DO PISO ACABADO PIA, TANQUE, MÓ LAVAR E WC
- 12 - PARA LOCALIZAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO)

APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 072 / 2018

23 / 08 / 2018

ASSUNTO: **DETALHE S1, LEG**

ÁREA: 42,56m² ESC.: 1/25

DATA: 14/11/2017

PRANCHAS: 03/08



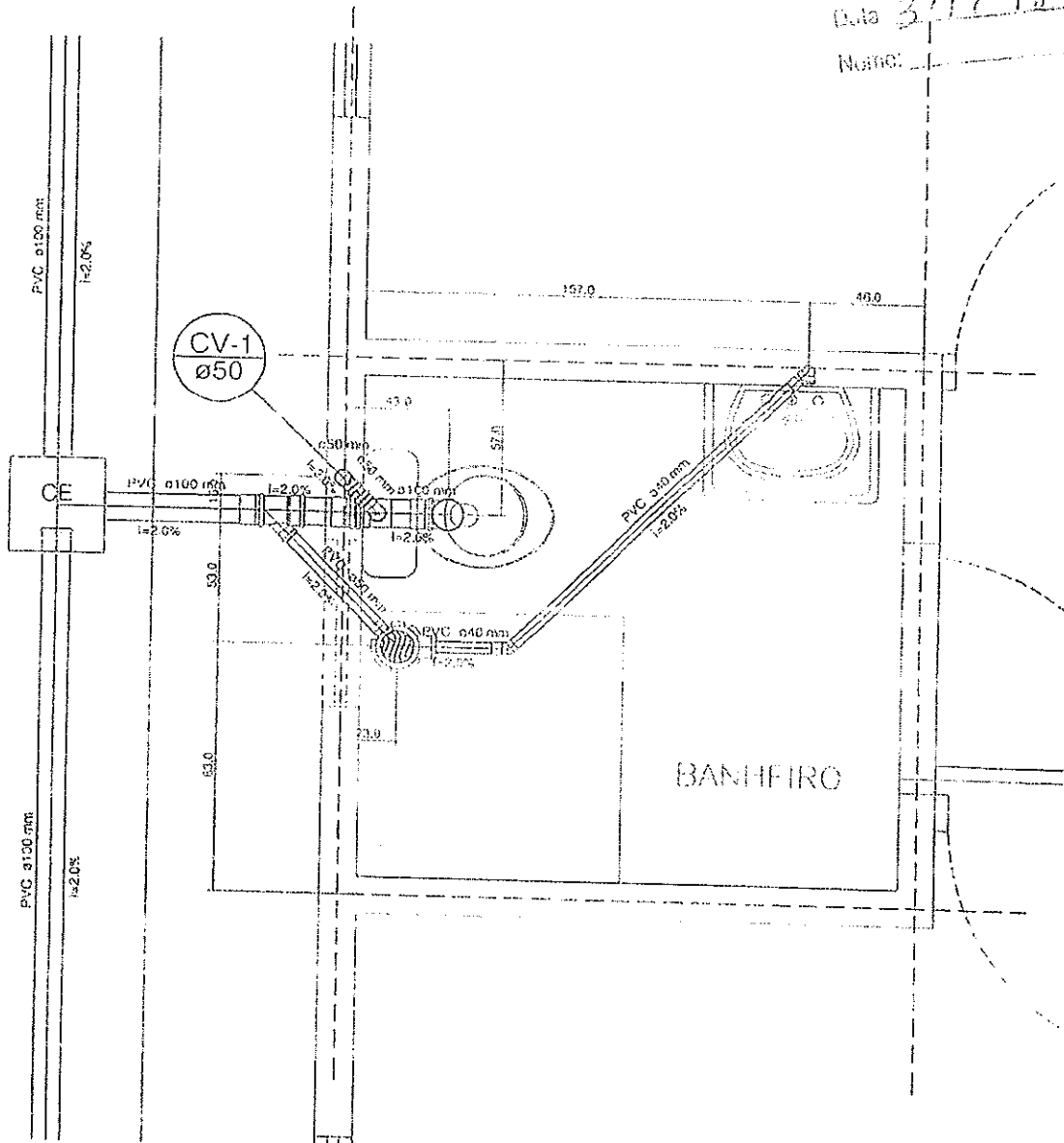
TÍTULO: **PROJ. HIDROSSANITÁRIO**
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MG

PROGRAMA: **CONVENIO MUNICIPIOS - MORADIAS**
PRECÁRIAS

ORGÃO EMISSOR: **AGEHAB**
CNPJ 05.472.304/0001-75

Autoassinatura do S1
Secretaria Municipal de Obras
Def. Civil e Projetos

318 00 0251/ESG
 Data 3/11/18 No. 87
 Nome: [assinatura]



OBS.:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - AS COTAS DE ALINHAMENTO SÃO ORIENTADAS, VERIFICAR DE LOCO AS MEDIDAS COMPLETAS.
- 3 - AS COTAS FORAM ASSERADAS NO FOO DAS TUBERIAS AD EUDO DOS TUBOS.

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A ABERTURA PARA O FOO ASABE DO BANHEIRO DEVE SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 3 - PLUMBINGOS ARTÍSTICOS DEVERÃO SER FEITOS DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 4 - O FOO DE CIMENTO DE DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDAS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FORAM ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5526/1995.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FORAM ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160/1994.
- 8 - CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFIRMAR TODAS AS DIMENSÕES.
- 10 - PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADA A COMISSÃO FISCAL LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE OSOUM DEVERÃO SER ENTREGUES A LOCOM DO FOO ACABADO: PIA, TANQUE, NO LAVAR E WC.
- 12 - PARA AÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (PLANTANDO).

APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 073 / 2018
23 / 08 / 2018

AGENAB
 AGÊNCIA DE GESTÃO DE RECURSOS AMBIENTAIS



TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

PROGRAMA:
 CONVERSIÃO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRELÂMIAS

ÓRGÃO EMISSOR:

AGENAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
DETALHE S2

ÁREA: 42,58m²
ESC.: 1/25

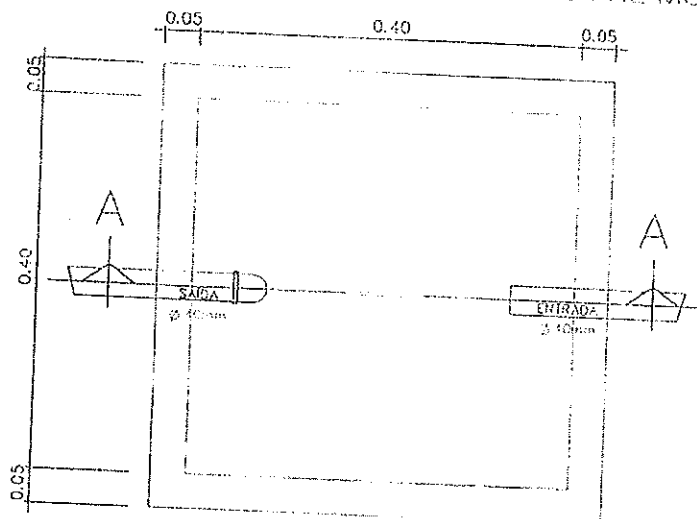
DATA: 14/11/2017

PRANCHETA:
Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras e Planejamento

04/08

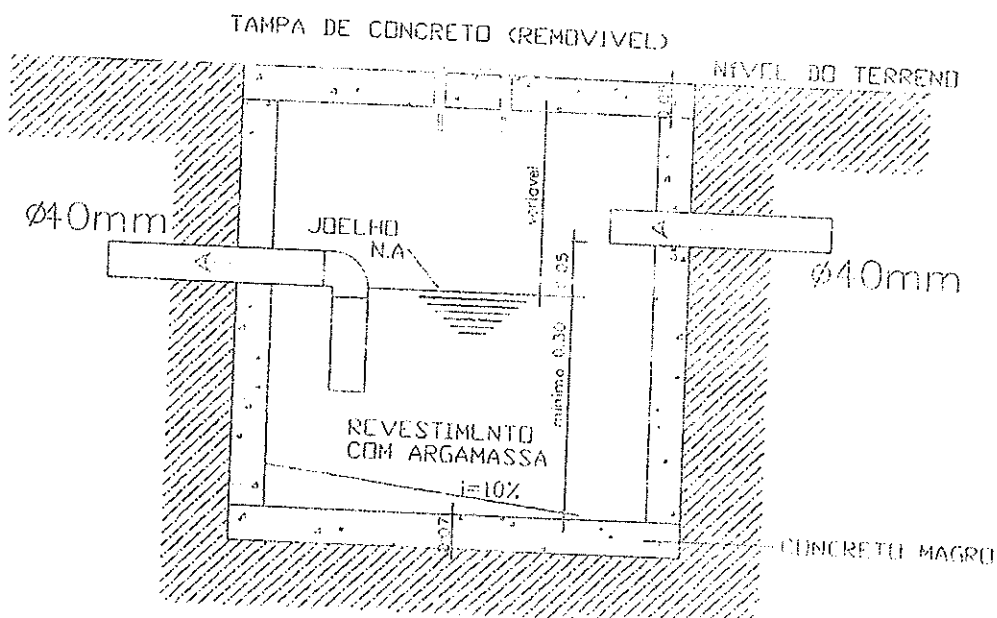
DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

ESG



PROCESSO n.º 013.0023/18
Data 21/11/18
Folha 08

PLANTA BAIXA



CORTE AA

OBS.:

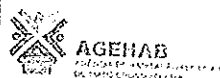
- 1 - CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUIROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.
- 2 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA

APROVAÇÃO:

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 078 / 2018
23 / 08 / 2018

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Obras e Planejamento



TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
CONVENIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
PRECÁRIAS

ASSUNTO:
CAIXA DE GORDURA

AUTOR DO PROJETO:

ÓRGÃO EMISSOR:

ÁREA:

ESC:

PRANCHA:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MG

AGEHAB
CNAJ 05.472.0000/0000

42,50m²

1/50

05/08

DATA:

14/11/2017

05/08

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

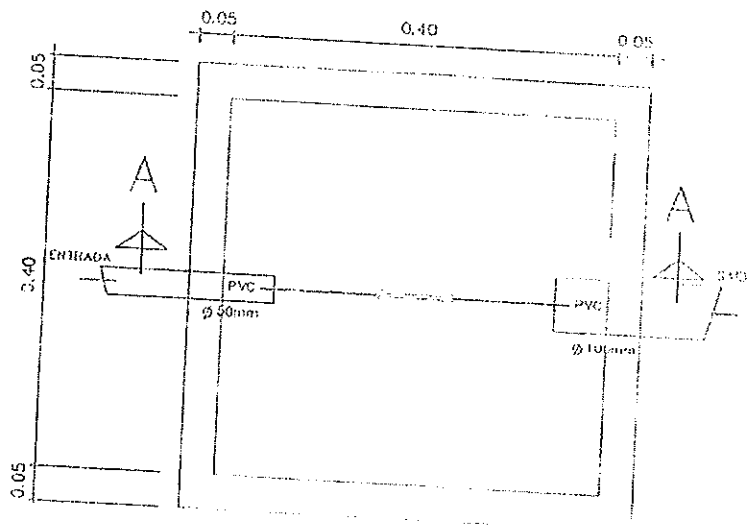
ESG

Processo nº 231/08

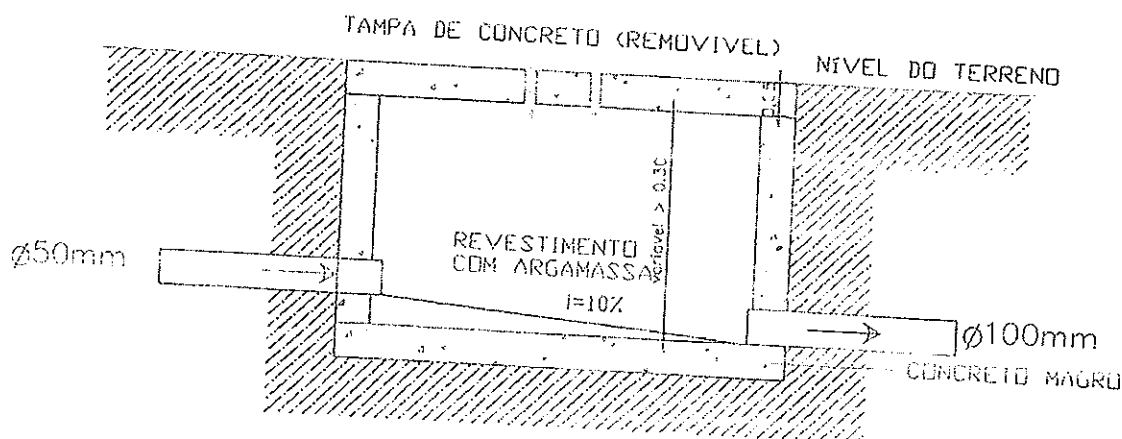
Data 31/11/18

Fls. 2

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:

Prefeitura Mun. de Ananilândia
PROJETO APROVADO

Proc. nº 079 / 2018

23 / 08 / 2018



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: CONCELHO MUNICIPAL - MORTALIDADE PRECÁRIAS	ASSUNTO: CAIXA DE INSPEÇÃO
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11593/MG	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.504/0001-75	ÁREA: 42,50m² ESC.: S/ESC DATA: 14/11/2017
		PLANTAS: 06/08

Paulo Gonçalves da Silva
Secretário Municipal de Defesa Civil e P.

FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

Processo n. 231/08-2018

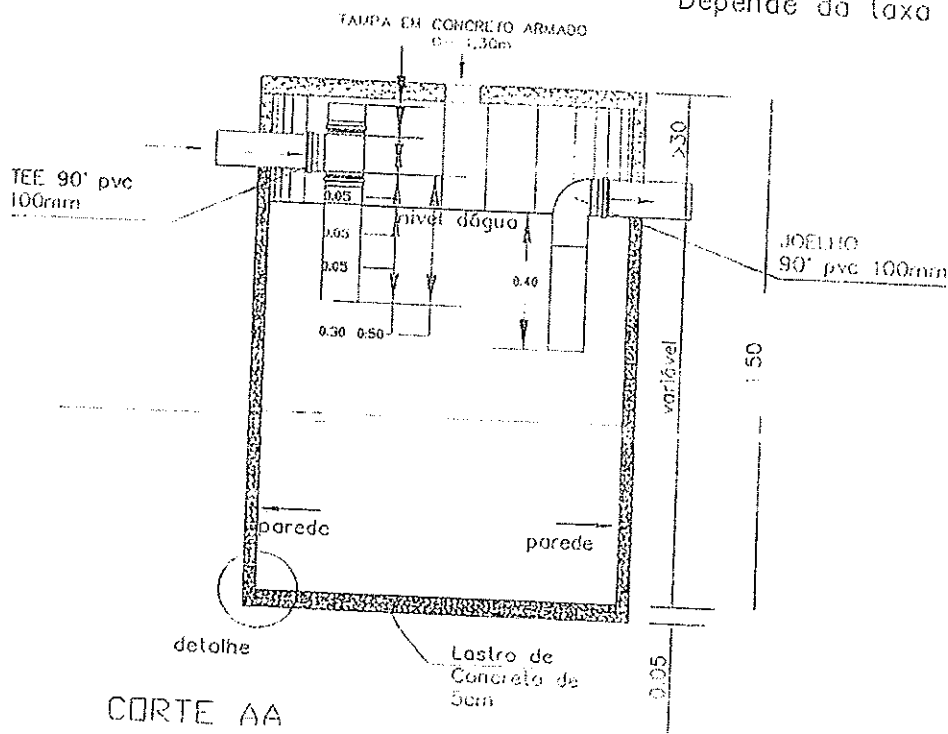
Data 31/11/18

Fls. 9

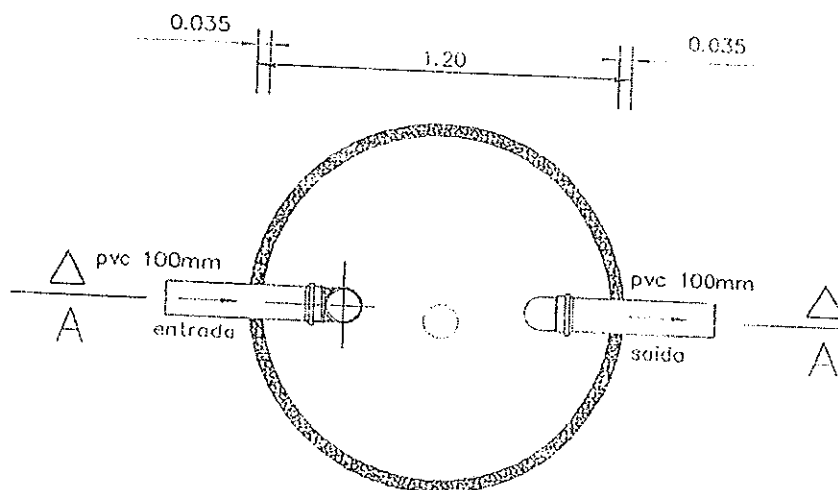
(d=1,20m x h=1.50m)

VARIÁVEL

Depende da taxa de percolação do solo



CORTE AA



PLANTA BAIXA



organossa de rejuntamento

APROVAÇÃO:
 Prefeitura Mun. de Anaurilândia
PROJETO APROVADO
 Proc. nº 231/08-2018

AGEHAB
 AGÊNCIA DE GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
 CONVÊNIO MUNICÍPIOS - MORADIAS
 PRECÁRIAS

ASSUNTO:
FOSSA SÉPTICA

AUTOR DO PROJETO:
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CRFA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.804/0001-75

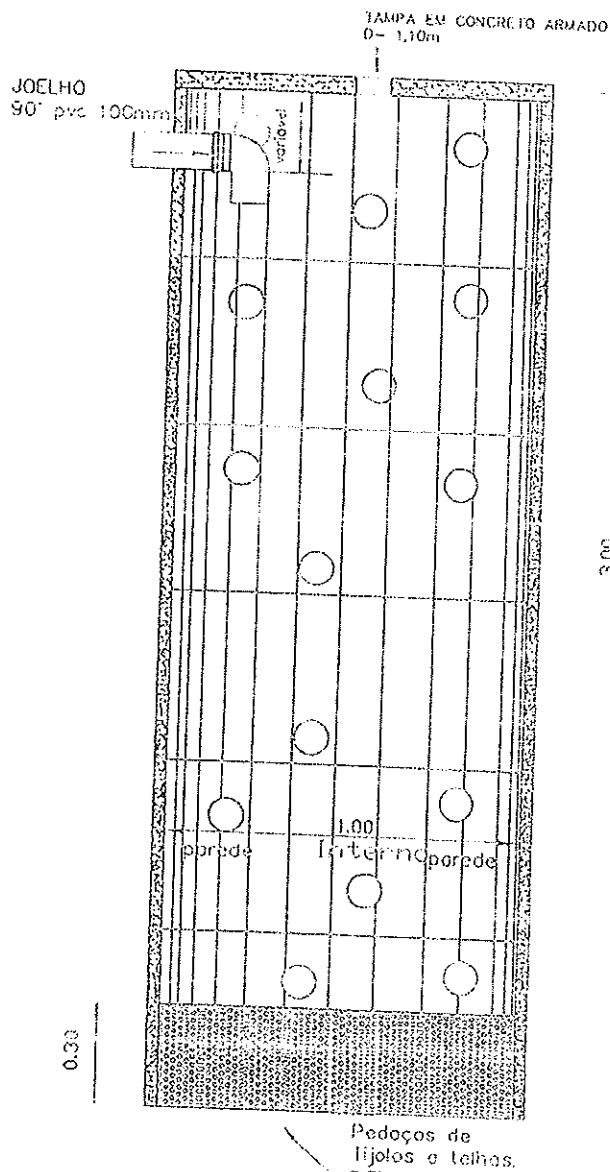
ÁREA:
 42,14m²
 ESC.:
 S/ESC.
 PRANCHAS:
 07/08

DATA:
 14/11/2017

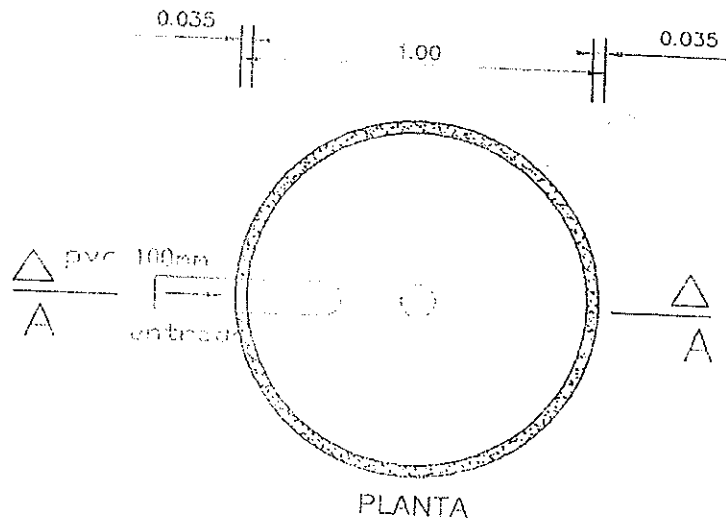
SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

ESG
1.160.150 n.º 078/2018
23/08/2018

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



CORTE AA



APROVAÇÃO:		
Prefeitura Mun. de Anaurilândia		
PROJETO APROVADO		
Proc. nº 078/2018		
23/08/2018		
 Paulo Gonçalves da Silva Secretário Municipal de Defesa Civil e Defesa		
TÍTULO:	PROGRAMA:	ASSUNTO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO	CONVÊNIO MUNICIPAL - MORAIS	SUMIDOURO
AUTOR DO PROJETO:	ORGÃO EMISSOR:	ÁREA:
FRANKLIN OLIVEIRA GUSTÃO	AGEHAB	42.56m
CREA 11583/M5	CNPJ 05.472.394/0001-75	ESC.: S.E.S.C.
		PRANCHA:
		08/08
		DATA: 14/11/2017



AGEHAB
ALFENY SCHMIDTKE REVELL
C. PATRICIO OLIVEIRA SILVA



GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE DEFESA CIVIL E DEFESA