

Processo nº 57/200076/2/EST
 Data 10/3/20 Fls. 174
 Nome: _____

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

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

A PATAMARIZAÇÃO DOS LOTES PARA OBTENÇÃO DAS COTAS E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS À IMPLANTAÇÃO DAS CASAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DAS PREFEITURAS. EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T"). ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRAESTRUTURA (PILARES). NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA). TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

APROVAÇÃO:

NOTAS:

- 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
 NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
 NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
 NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- 2 - CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- 3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS: BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,65
- 4 - COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS: VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- 5 - A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- 6 - CARGAS ADOPTADAS:
 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kg/m³.
 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTEÑHAM CLORETOS.
 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELO MENOS 7 DIAS.
 10 - PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS; FACES INFERIORES: 21 DIAS

- 11 - FUNDAÇÃO TIPO RADIER:
 -O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLAQUE 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 >= 0,75kg/cm².
 -SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE 0,75kg/cm² DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.
 -A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
 -PARA EVITAR PERDA DE ÁGUA DO CONCRETO PARA O SOLO, USAR LONA PLÁSTICA ENTRE O CONCRETO E O SOLO.
- 12 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 13 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 14 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



TÍTULO:
 PROJ. ESTRUTURAL

PROGRAMA:
 LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
 PLANTA DE LOCAÇÃO



AUTOR DO PROJETO:
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
 42,56m²

ESC.:
 INDICADA

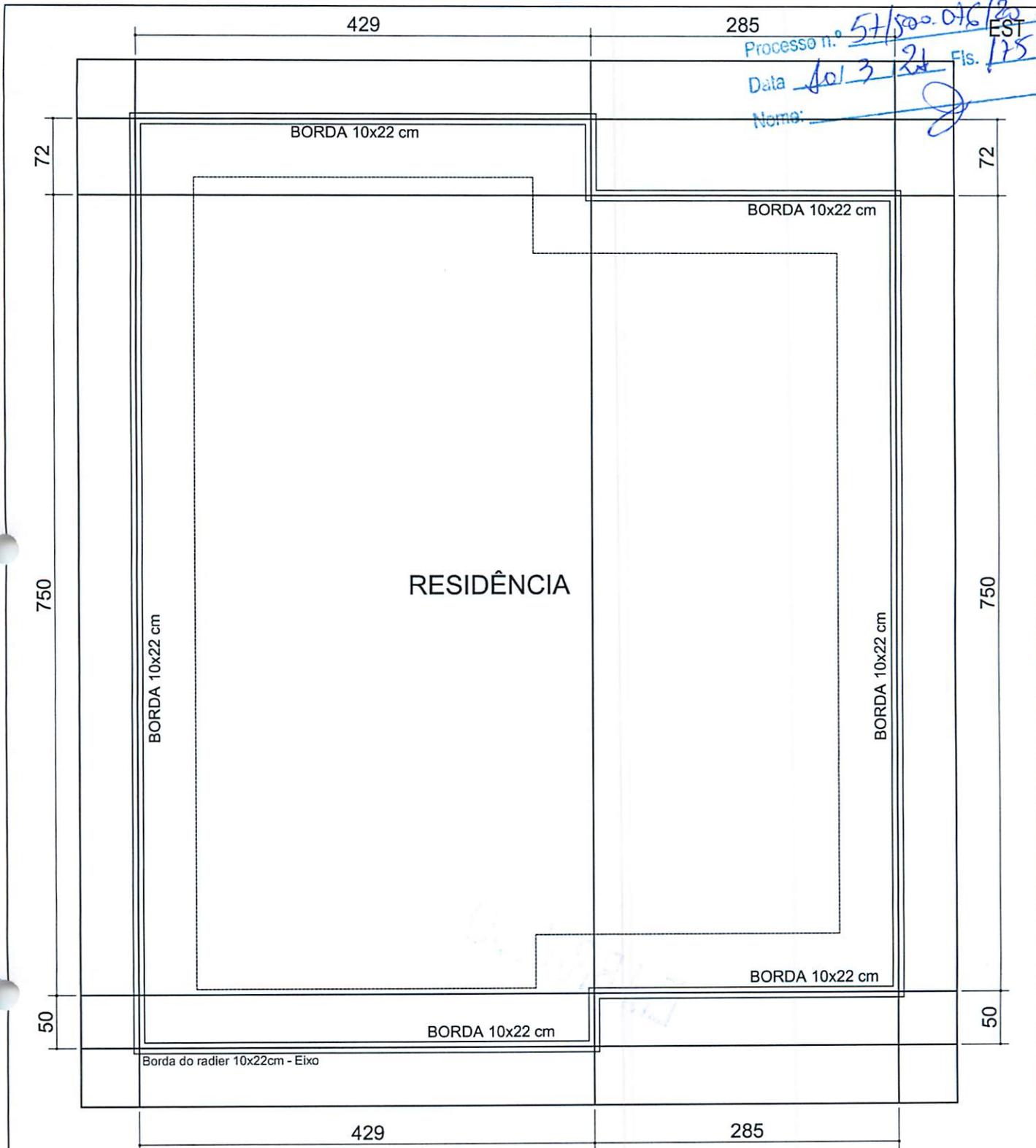
DATA:
 21/10/2015

PRANCHA:
 01/04



EM BRANCO

<p>PLANTA DE LOGAÇÃO</p> <p>ASSINTE</p>		<p>PROGRAMA</p> <p>LOTEAMENTO</p>		<p>PROJ. ESTRUTURAL</p> <p>DEPARTAMENTO DE PROJETO</p>	
<p>01/04</p> <p>DATA: 21/03/2018</p>		<p>DEPARTAMENTO DE PROJETO</p> <p>DEPARTAMENTO DE PROJETO</p>		<p>DEPARTAMENTO DE PROJETO</p> <p>DEPARTAMENTO DE PROJETO</p>	



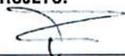
Planta de Locação do Radier - EIXO
 Esc.: 1/50

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

A PATAMARIZAÇÃO DOS LOTES PARA OBTENÇÃO DAS COTAS E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS
 À IMPLANTAÇÃO DAS CASAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DAS PREFEITURAS.

APROVAÇÃO:

[Empty box for approval signature]

 AGEHAB AGENCIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE MATO GROSSO DO SUL	TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO	
	AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORÇÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m²	ESC.: INDICADA
 GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul			DATA: 21/10/2015	



EM BRANCO

PLANTA DE LOCAÇÃO TÍTULO: _____ DATA: 10/03/18		PROJ. ESTRUTURAL TÍTULO: _____ DATA: _____	
ÁREA: _____ ESCALA: _____		TÍTULO: _____ DATA: _____	
DATA: 10/03/18		TÍTULO: _____ DATA: _____	

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

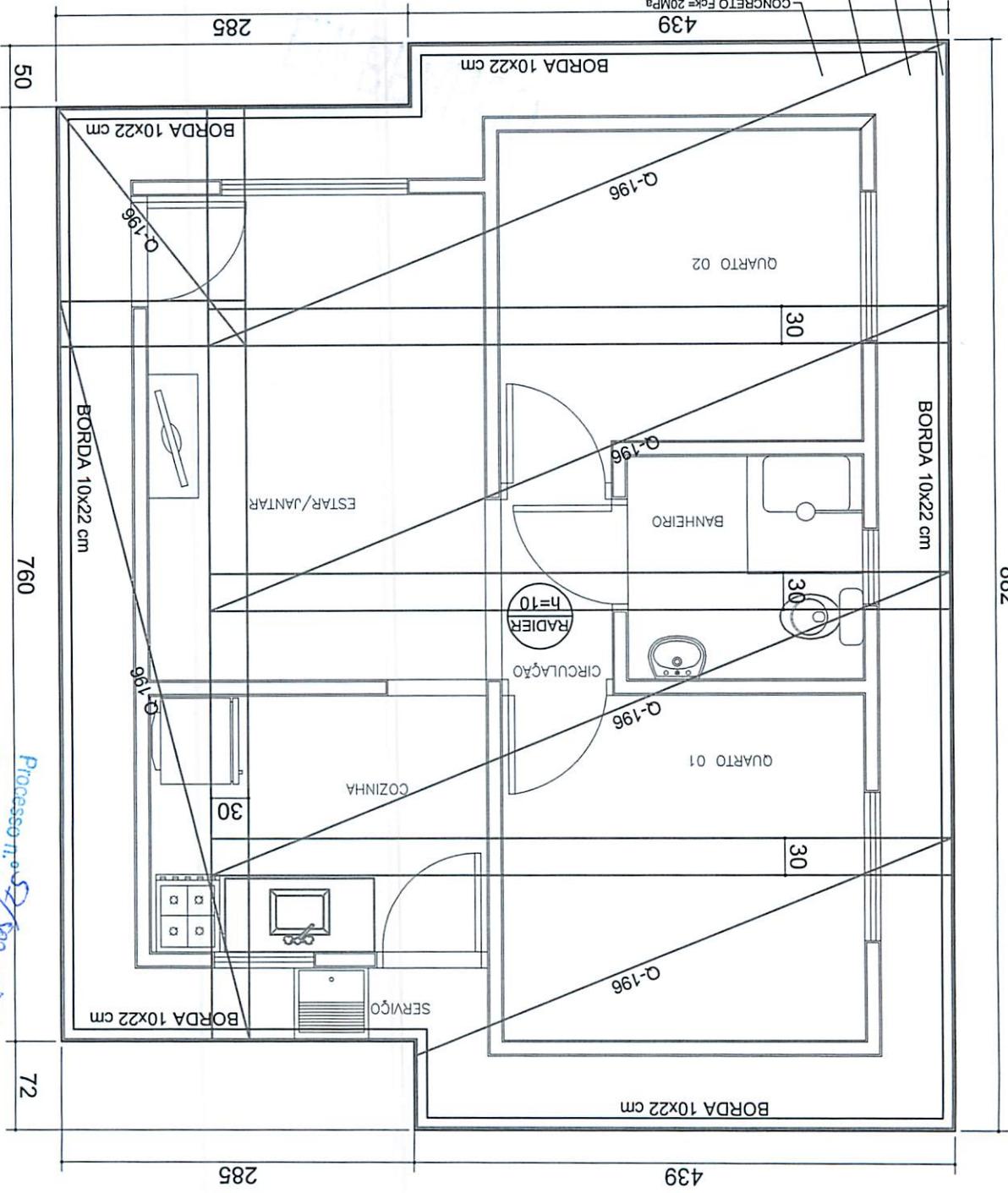
PROGRAMA: LOTE URBANIZADO
ORGAO EMISSOR: AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO: ARMADURA RADIER
DATA: 21/10/2015
AREA: 42,56m²
ESC.: INDICADA
PRANCHA: 03/04

APROVAÇÃO:
 EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TUBOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T").
 ESTE PROJETO NÃO CONTROLA A SUPREESTRUTURA (PILARES).
 VEGAS E CONTRAVEGAS SÃO ORIENTATIVAS.
 NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MADUÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA).
 TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETRABA DE PAREDES).

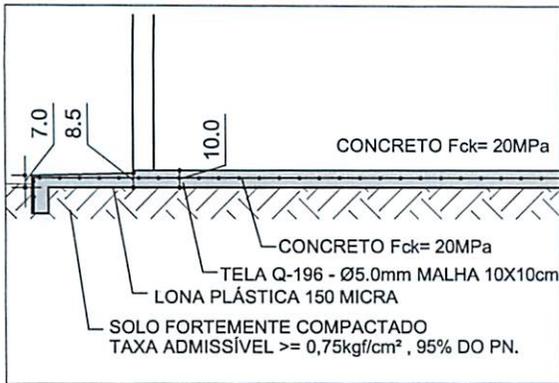
PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).
 TAXA ADMISSÍVEL >= 0,75kgf/cm², 95% DO PN.
 SOLO FORTEMENTE COMPACTADO
 LONA PLÁSTICA 150 MICRA
 TELA Q-196 - Ø5,0mm MALHA 10X10cm
 CONCRETO Fck=20MPa

NOTAS:
 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
 NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
 NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
 NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
 2 - CLASSE DO CONCRETO, FUNDAÇÃO: C20; VEGAS E PILARES C25.
 3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAS:
 BLOCOS, VEGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa
 FATOR AGUAMENTO MÁXIMO: 0,65
 4 - COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAS:
 VEGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm
 5 - A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
 6 - CARGAS ADOPTADAS:
 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO 8 FIBROS: 1300kgf/m².
 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLOROTOS.
 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PRAZO DE DEFORMAS: 7 DIAS.
 10 - PRAZOS DE DEFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS; FACES INFERIORES: 21 DIAS

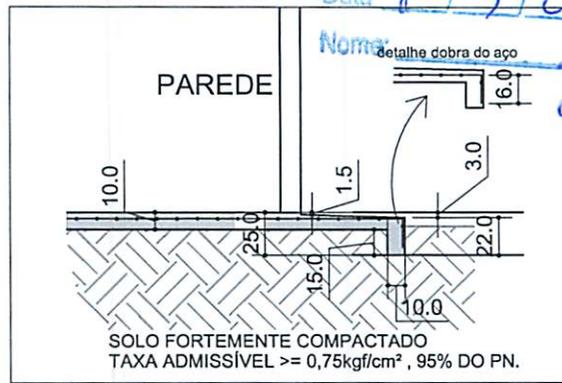


Processo n.º 21/580 08/18
 Data 10/13/12 Fis. 136
 Norma:

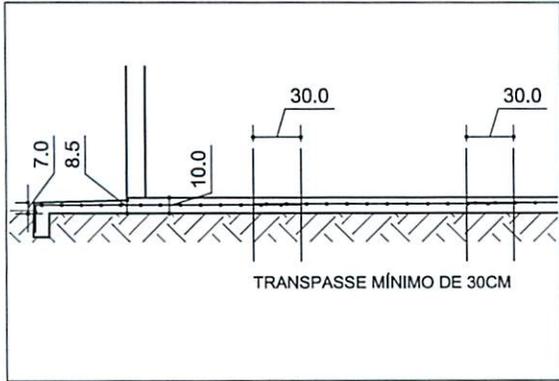
DETALHE RADIER



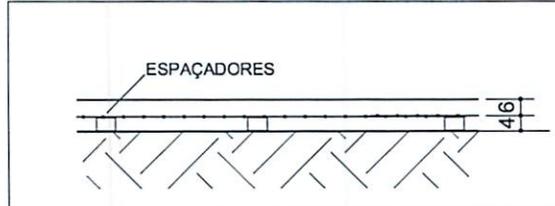
DETALHE CALÇADA



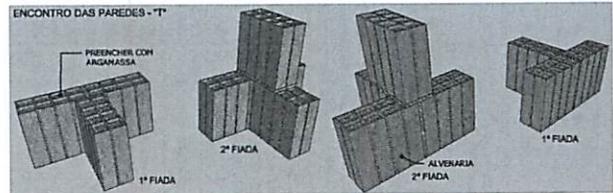
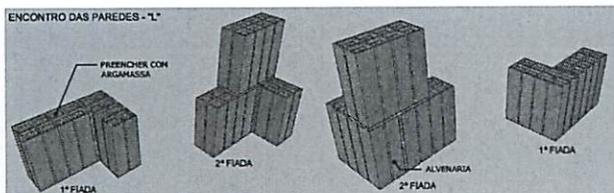
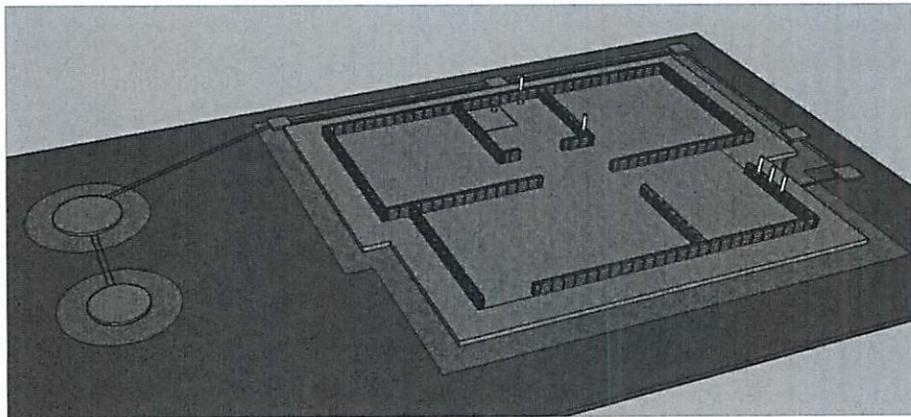
COBRIMENTO DA TELA



DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA



O POSICIONAMENTO DA ARMADURA DO RADIER COM A UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES, PARA GARANTIR A ALTURA CORRETA



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

APROVAÇÃO:

Blank area for approval signature.



TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

PROGRAMA:
 LOTE URBANIZADO

ORGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
 DETALHE RADIER

ÁREA:
 42,56m²

ESC.:
 INDICADA

PRANCHA:
04/04

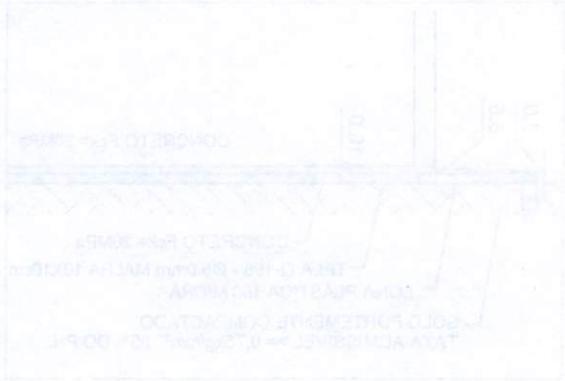
DATA:
 21/10/2015

Proj. nº 01/04
 10-01-04

DETALHE CALÇADA



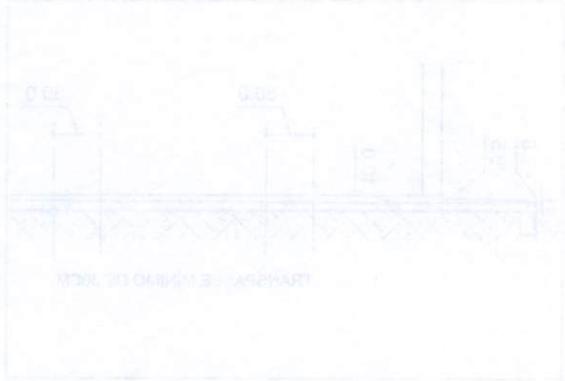
DETALHE RADIER



DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA



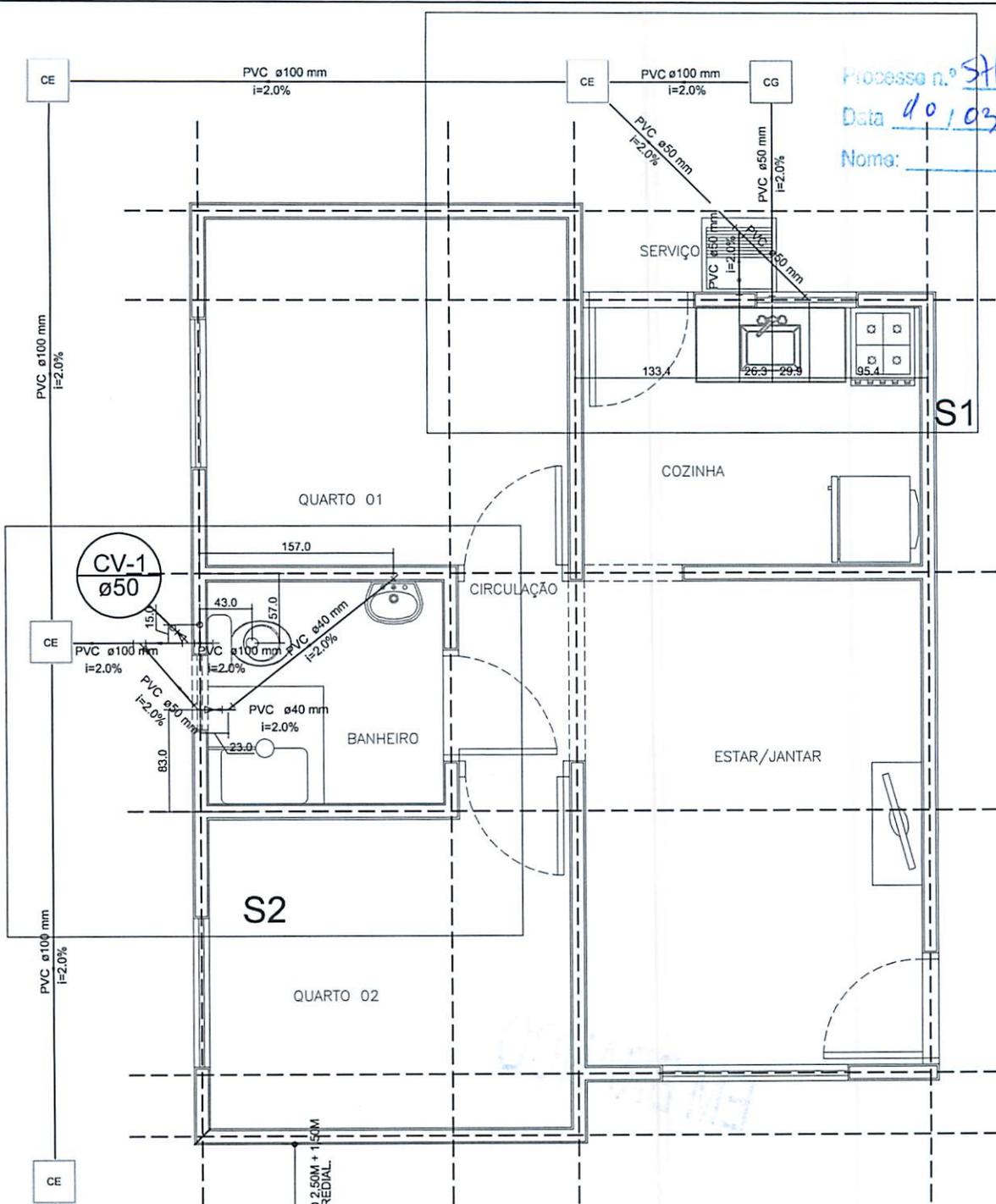
COBRIMENTO DA TELA



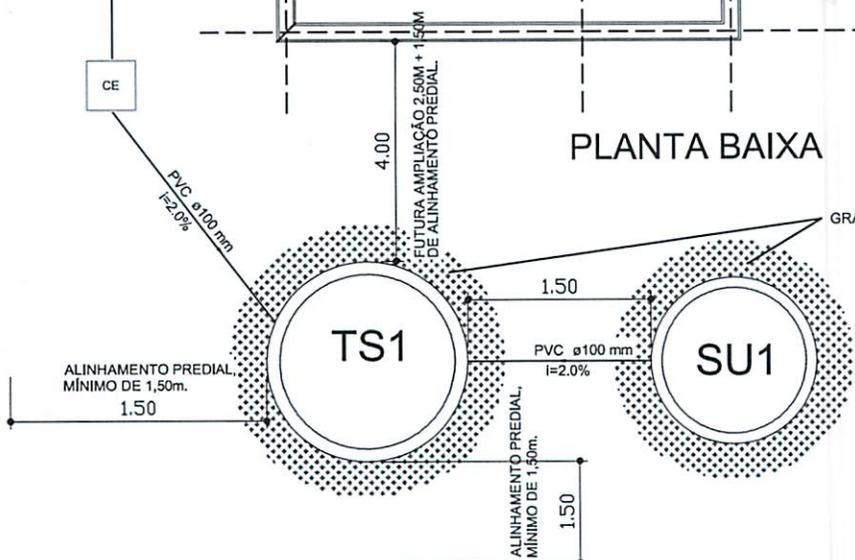
EM BRANCO

<p>ASSUNTO: DETALHE RADIER</p>	<p>PROJETADE: [blank]</p>	<p>TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL</p>	<p>PROJ. [blank]</p>
<p>DATA: 10/04</p>	<p>PROJ. [blank]</p>	<p>AUTOR DO PROJ. [blank]</p>	<p>PROJ. [blank]</p>

Processo n.º 51500.076/20
 Data 10/03/21 Fls. 178
 Nome: *[Handwritten 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 EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.
 - 4 - EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FAIXA DE 50CM.

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: PLANTA BAIXA	
AUTOR DO PROJETO: <i>[Handwritten Signature]</i> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: 1/50
		DATA: 21/10/2015	PRANCHA: 01/08

123
12/12/2015
10.000.000.00



EM BRANCO

PLANTA BAIXA

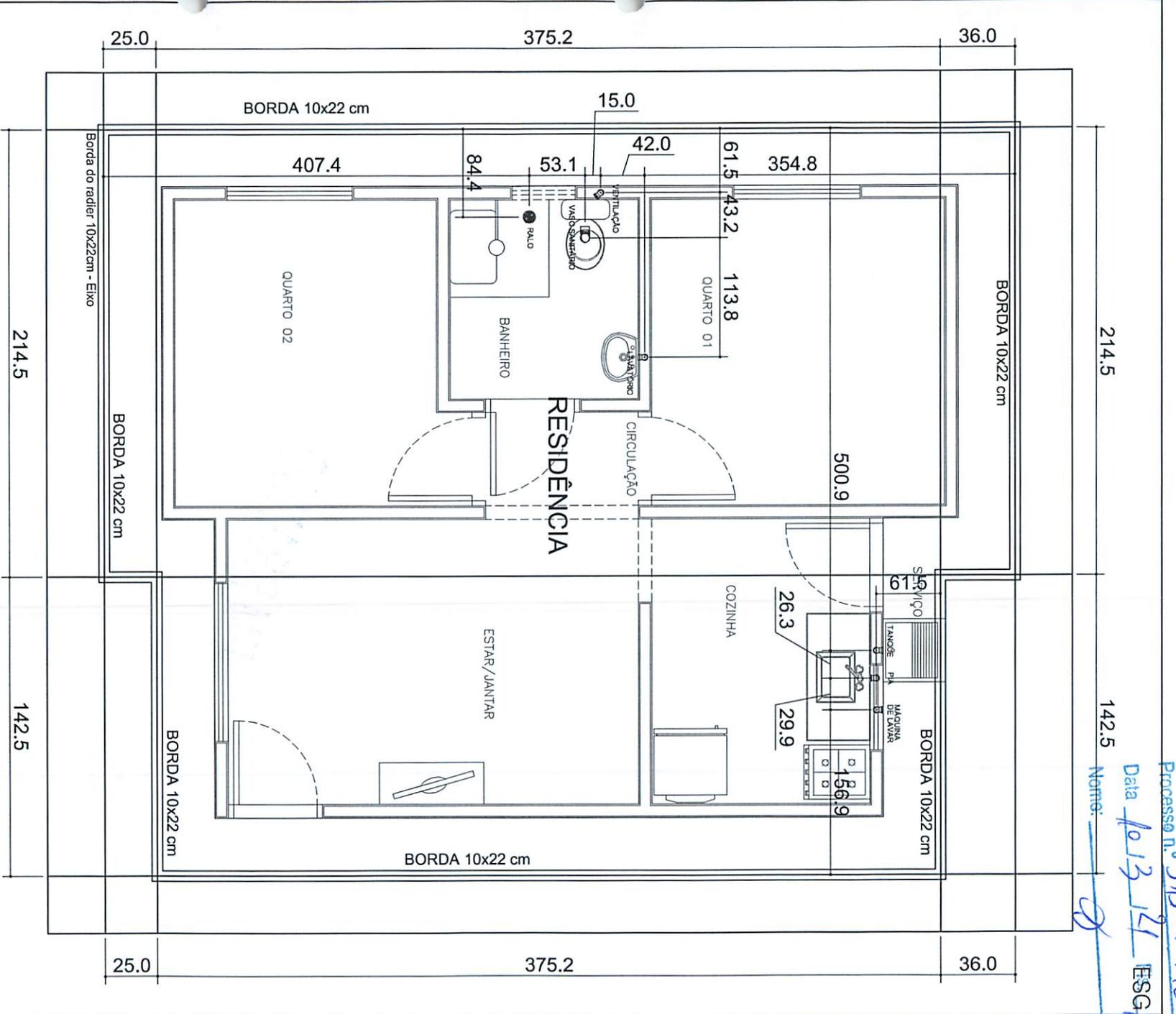


PLANTA BAIXA		PROJETO DE HIDROSANITÁRIO	
ARQUITETO	PROJETA	PROJETA	PROJETA
DATA	DATA	DATA	DATA
01/08			

Processo n.º 531500.01420

Data 10/13/14 ESC 15

Nome: [assinatura]



Planta de Locação do Radier - EIXO
Esc.: 1/50
 Para localização da Obra no Terreno, consultar
 Projeto Arquitetônico (implantação)

OBS.:
 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
 2 - AS COTAS DE ALARGAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFIQUEM NO LOCAL AS MEDIDAS CORRETTAS.
 3 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO

AUTOR DO PROJETO:
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREIA 11589/MS

PROGRAMA:
 LOTE URBANIZADO

ORÇÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
 LOCAÇÃO PONTOS DE SAÍDA

ÁREA: 42,56m²

ESC.: 1/50

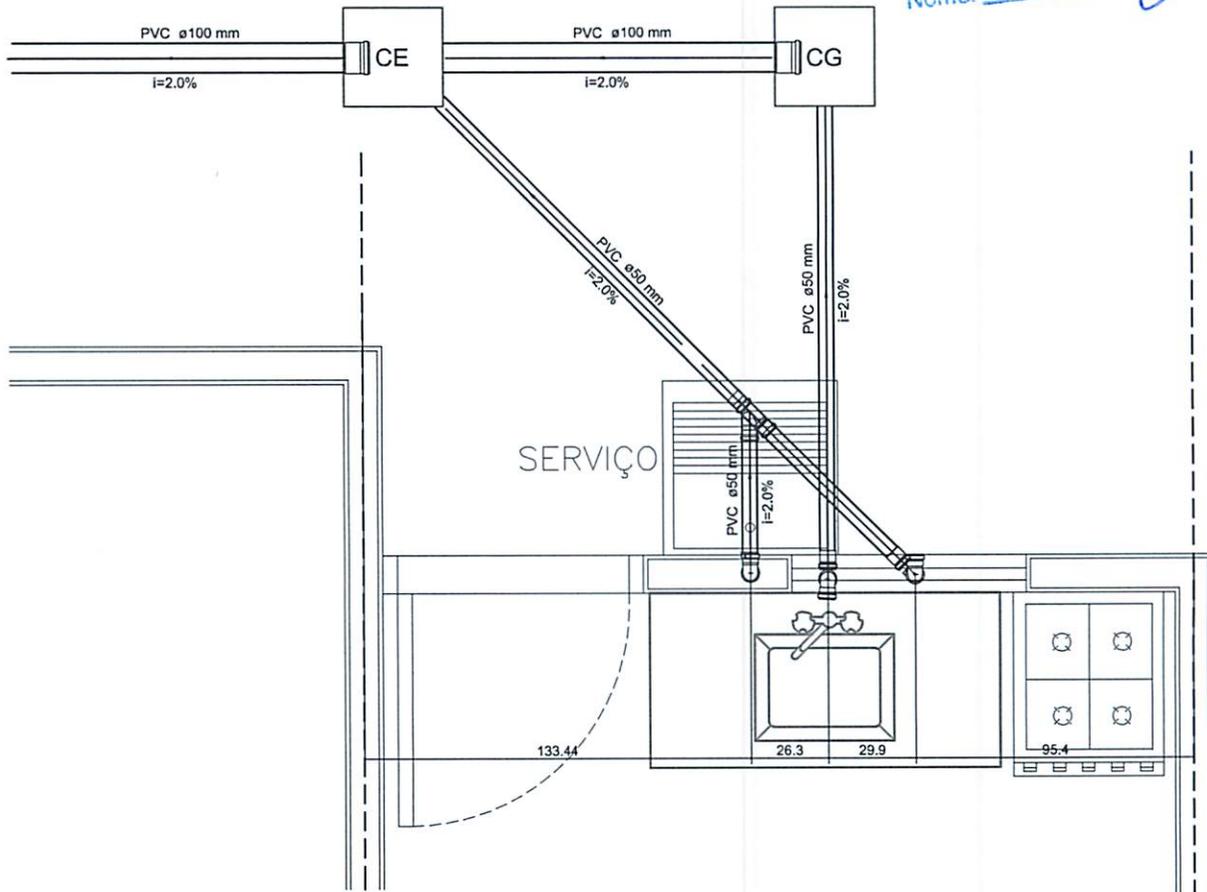
FRANCHA: 02/08

DATA: 21/10/2015

Handwritten notes at the top left of the page, including the number '11' and some illegible text.



Processo n.º 51500-076120 ESG
 Data 10/03/14 Fis. 180
 Nome: _____



Legenda	
	Caixa de passagem (pré-moldado)
	Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha
	Caixa de Gordura (pré-moldado)
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- desce
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ J90°

OBS.:

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

NOTAS:

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO. 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0,00. 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA. 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, NÃO AQUECER OS TUBOS. 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO. 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998. 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999. | <ol style="list-style-type: none"> 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA. 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES. 10 - EXECUTAR CADA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL. 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MÁQUINA DE LAVAR E WC. 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO). |
|---|--|

APROVAÇÃO:



TÍTULO:
 PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:
 LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
 DETALHE S1, LEGENDA

AUTOR DO PROJETO:

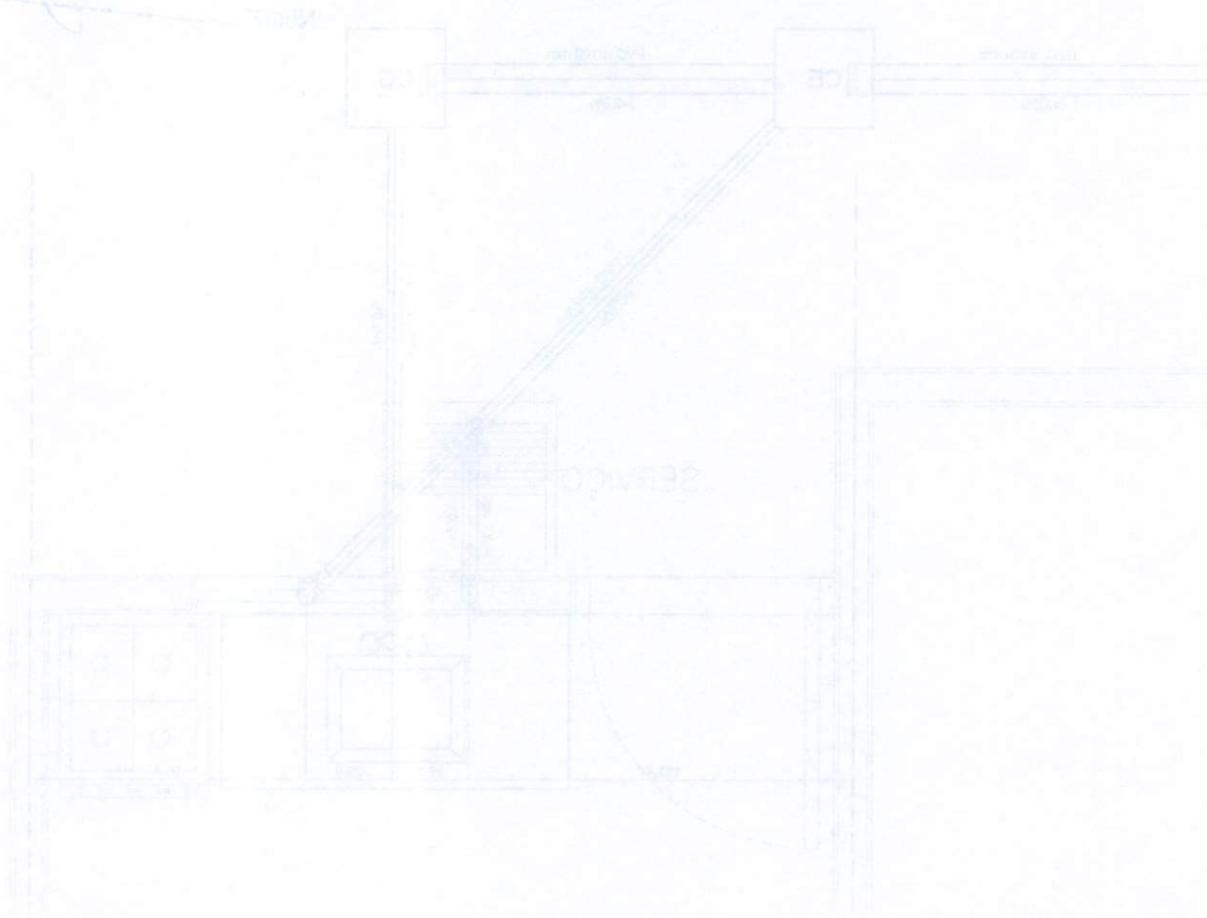
 FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
 CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:
 AGEHAB
 CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m²
ESC.: 1/25
DATA: 21/10/2015

PRANCHA:
 03/08

Plano de Trabalho
Data: 12/01/2008
Projeto: 03/08



EM BRANCO

NOTAS:

1. Verificar a localização dos pontos de água e gás no terreno.

2. Verificar a localização dos pontos de luz elétrica no terreno.

3. Verificar a localização dos pontos de água e gás no terreno.

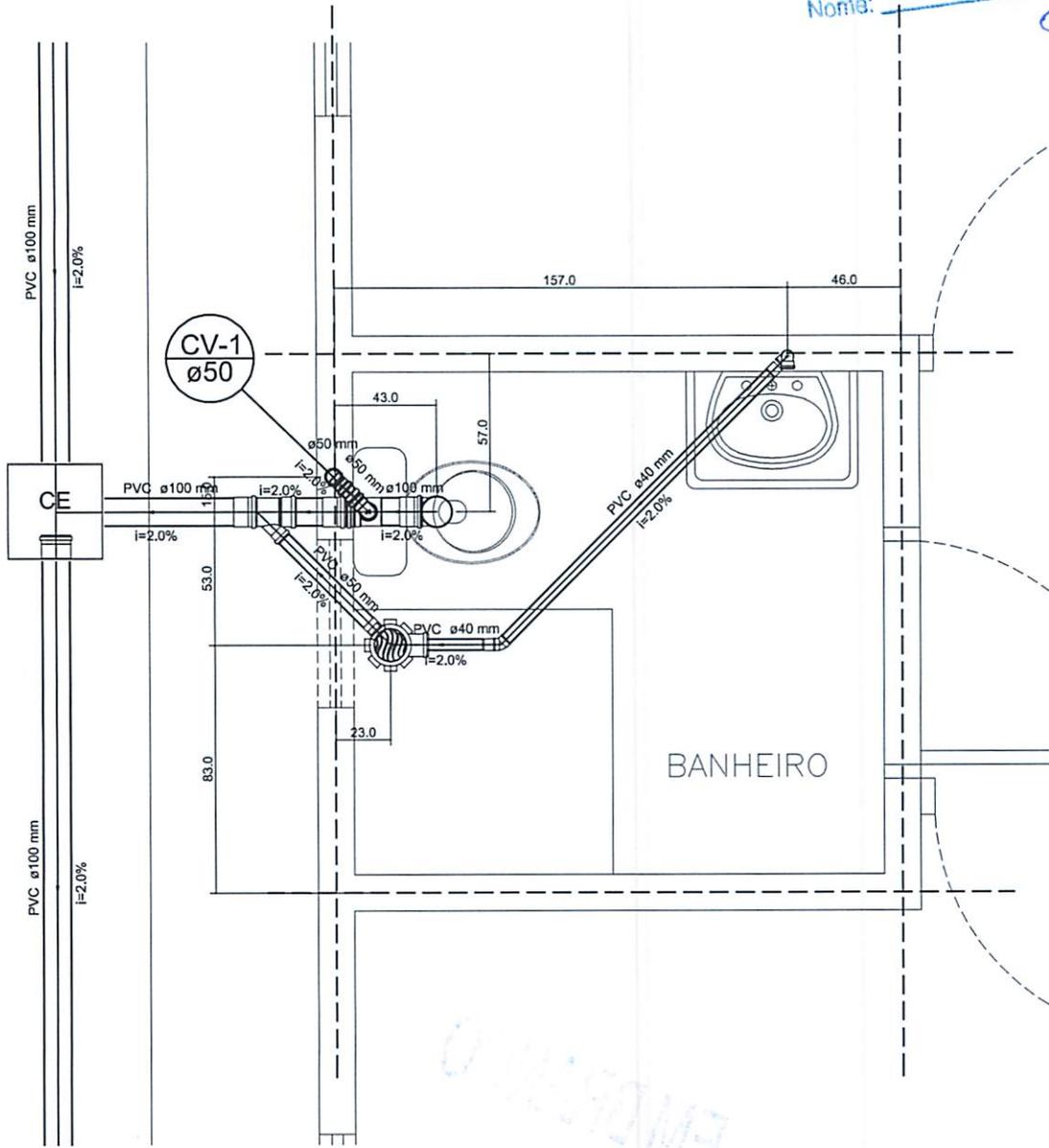
4. Verificar a localização dos pontos de luz elétrica no terreno.

5. Verificar a localização dos pontos de água e gás no terreno.

6. Verificar a localização dos pontos de luz elétrica no terreno.

Legenda

	Cota de passagem (ponto alto)
	Cota máxima máxima do galho e do sistema
	Cota do ponto (ponto alto)
	Galho 15
	Galho 20
	Galho 30 - Copo
	Galho 40 - Copo
	Galho 50 - Copo
	Galho 60 - Copo
	Galho 70 - Copo
	Galho 80 - Copo
	Galho 90 - Copo
	Galho 100 - Copo
	Galho 110 - Copo
	Galho 120 - Copo
	Galho 130 - Copo
	Galho 140 - Copo
	Galho 150 - Copo
	Galho 160 - Copo
	Galho 170 - Copo
	Galho 180 - Copo
	Galho 190 - Copo
	Galho 200 - Copo



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 EXDO DAS PAREDES AO EXDO DOS TUBOS.

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO = 0.00.
- 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
- 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
- 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5526:1998.
- 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.
- 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC.
- 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: DETALHE S2	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: 1/25
		DATA: 21/10/2015	PRANCHA: 04/08

15/10/2012
DETALHE DE

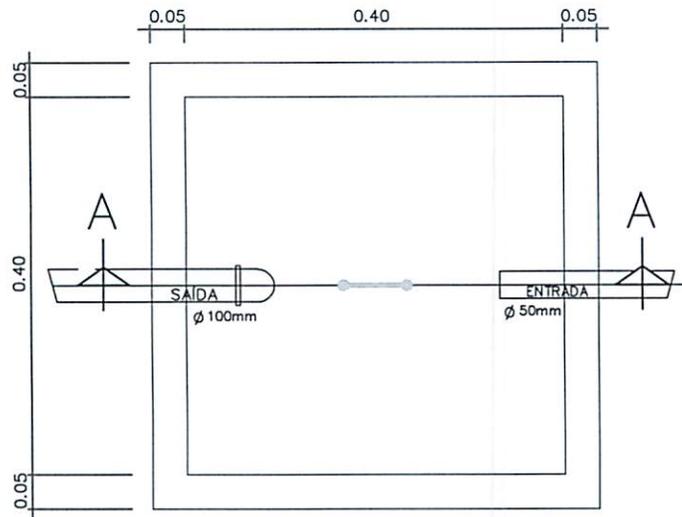


EM BRANCO

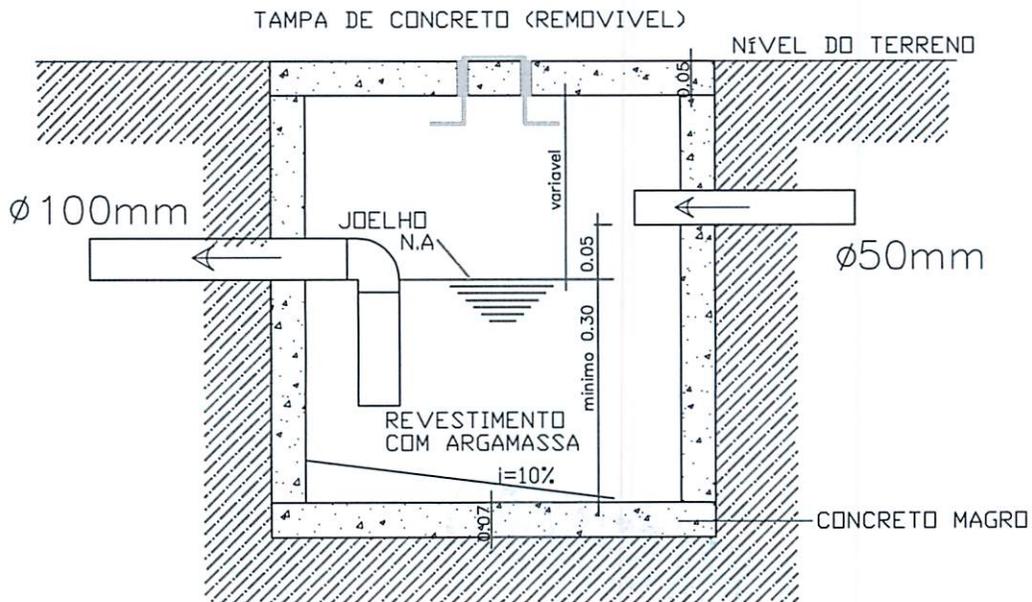
TÍTULO		CÓDIGO	
DETALHE DE		04/08	
AUTOR		DATA	
REVISÃO		ESTADO	
PROJETO		FOLHA	
DESCRIÇÃO		NÚMERO	
MATERIAL		QUANTIDADE	
OBSERVAÇÕES		ASSINATURA	
LUGAR		EMPRESA	
CITY		ESTADO	
PAÍS		CÓDIGO	

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)

Processo n.º 51500.076/20
 Data 40/03/23 Fls. 182
 Nome: _____



PLANTA BAIXA



CORTE AA

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

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: CAIXA DE GORDURA	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: S/ESC
		DATA: 21/10/2015	PRANCHA: 05/08

DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



EM BRANCO

NOTA: 1. A CAIXA DE GORDURA DEVE SER INSTALADA EM LOCAL PROTEGIDO DO SOL E DA CHUVA.
 2. A CAIXA DEVE SER INSTALADA EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO.
 3. A CAIXA DEVE SER INSTALADA EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO PARA LIMPEZA.

<p>PROJETO: CAIXA DE GORDURA</p> <p>DATA: 05/08</p>		<p>PROJETO: CAIXA DE GORDURA</p> <p>DATA: 05/08</p>		<p>PROJETO: CAIXA DE GORDURA</p> <p>DATA: 05/08</p>	
<p>PROJETO: CAIXA DE GORDURA</p> <p>DATA: 05/08</p>		<p>PROJETO: CAIXA DE GORDURA</p> <p>DATA: 05/08</p>		<p>PROJETO: CAIXA DE GORDURA</p> <p>DATA: 05/08</p>	

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRE-MOLDADO)

PROJ. Nº 01/08
 DATA 08/08



PLANTA BAIXA



EM BRANCO

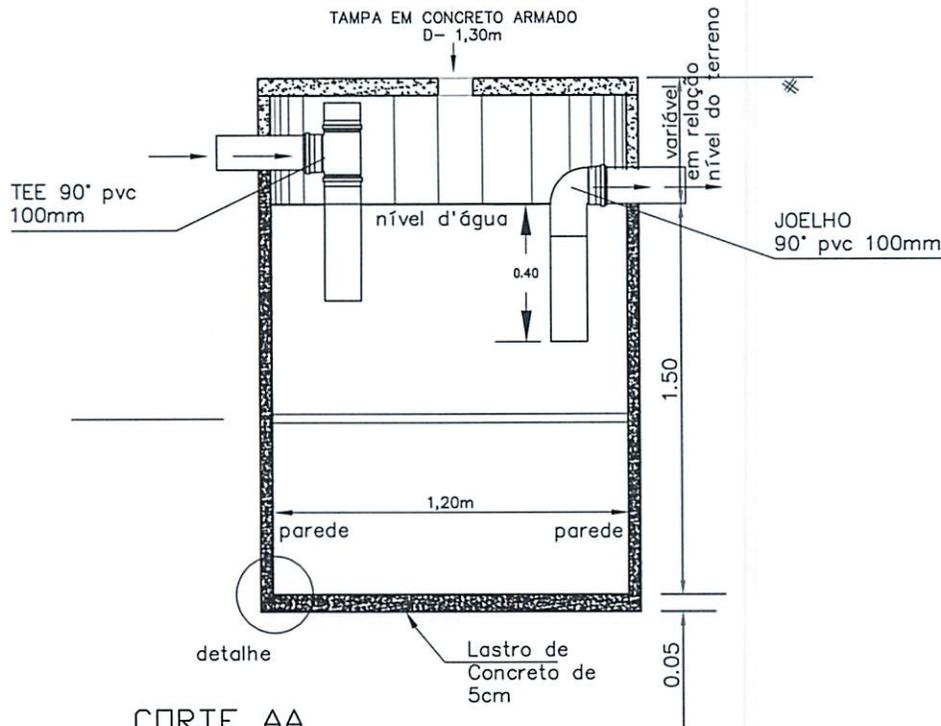
- 1 - CAIXA PARA APLICAÇÃO DE TUBO DE INSPEÇÃO
- 2 - CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA REMOVÍVEL
- 3 - DETALHE DE TUBO DE INSPEÇÃO
- 4 - DETALHE DE TUBO DE INSPEÇÃO

TÍTULO PROJ. HIGIENIZANTE		PROGRAMA LOTE URBANO		ASSINTE CAIXA DE INSPEÇÃO	
PROJ. DO PROJETO DATA 08/08		DESENHO EXECUTIVO DATA 08/08		DATA 08/08	

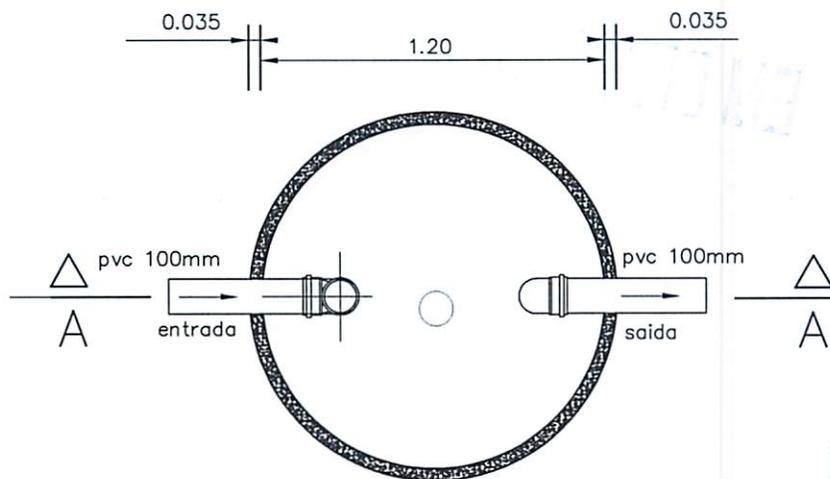
FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

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

VARIÁVEL
 Depende da taxa de percolação do solo



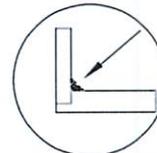
CORTE AA



PLANTA BAIXA

OBS.:
 EXECUTAR GRAMA AO REDOR DA TAMPA DA FOSSA E SUMIDOURO, FADAX DE 50CM.

DETALHE



argamassa de rejuntamento

APROVAÇÃO:

TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: FOSSA SÉPTICA	
AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: S/ESC
		DATA: 21/10/2015	PRANCHA: 07/08

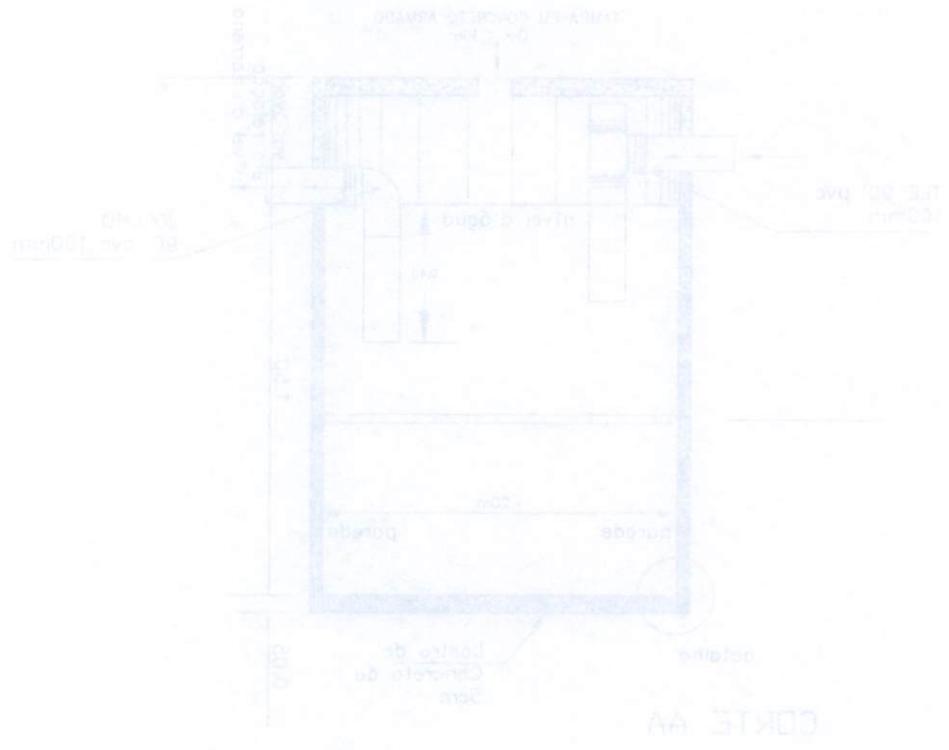
PROJETO DE ARQUITETURA
 FOSSE SÉPTICA

FOSSE SÉPTICA PRÉ-MOLDADA

(4=1,30m x h=1,80m)

VARIANTE

Tipos de fossa de tratamento de efluentes



CORTE AA

EM BRANCO



PLANTA BAIXA

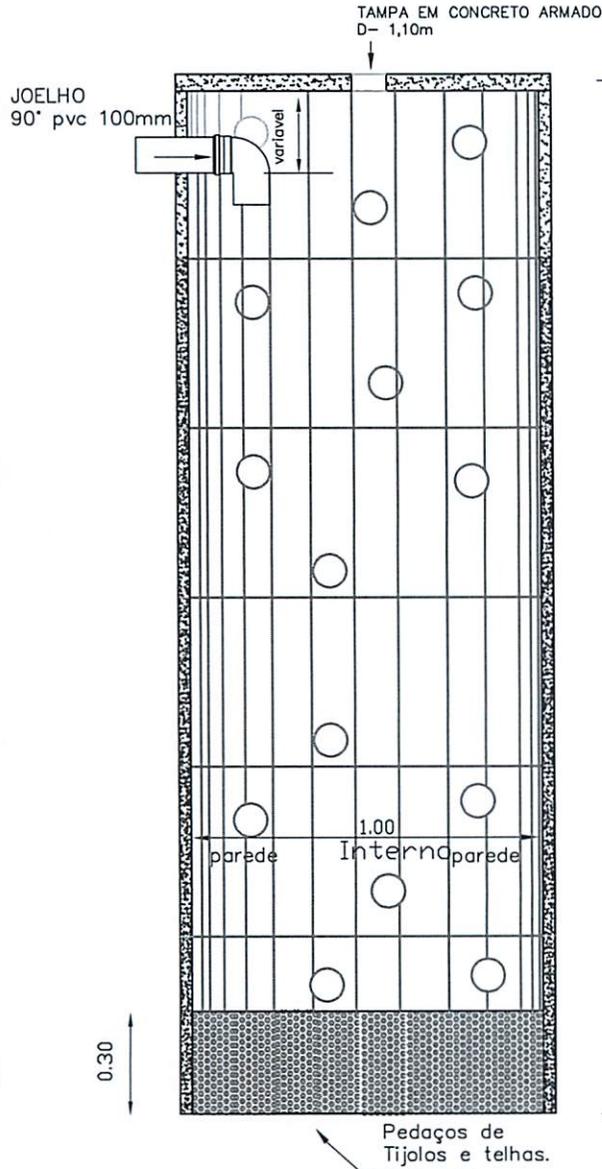


PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
FOSSE SÉPTICA	FOSSE SÉPTICA	FOSSE SÉPTICA
07/08	07/08	07/08

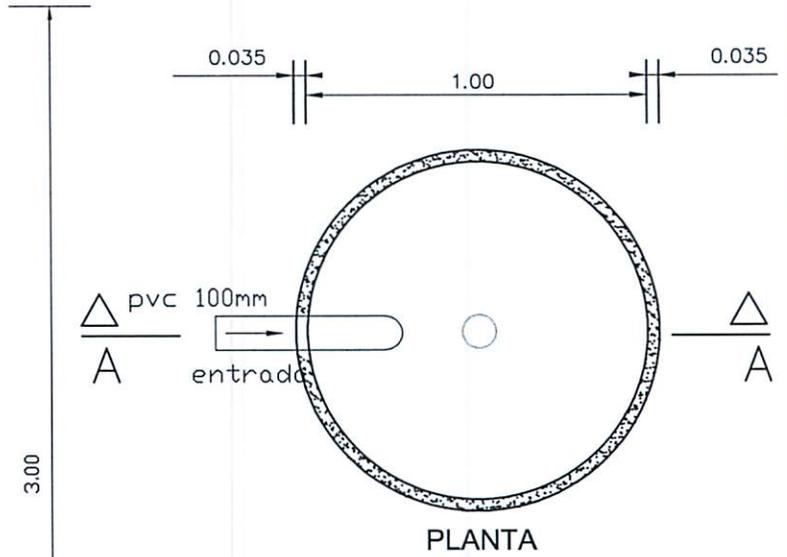
SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO

Processo n.º 57500.07/20
Data 10/31/21 Fls. 185
Nome: *[Signature]*

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



CORTE AA



PLANTA

OBS.:

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

APROVAÇÃO:

--

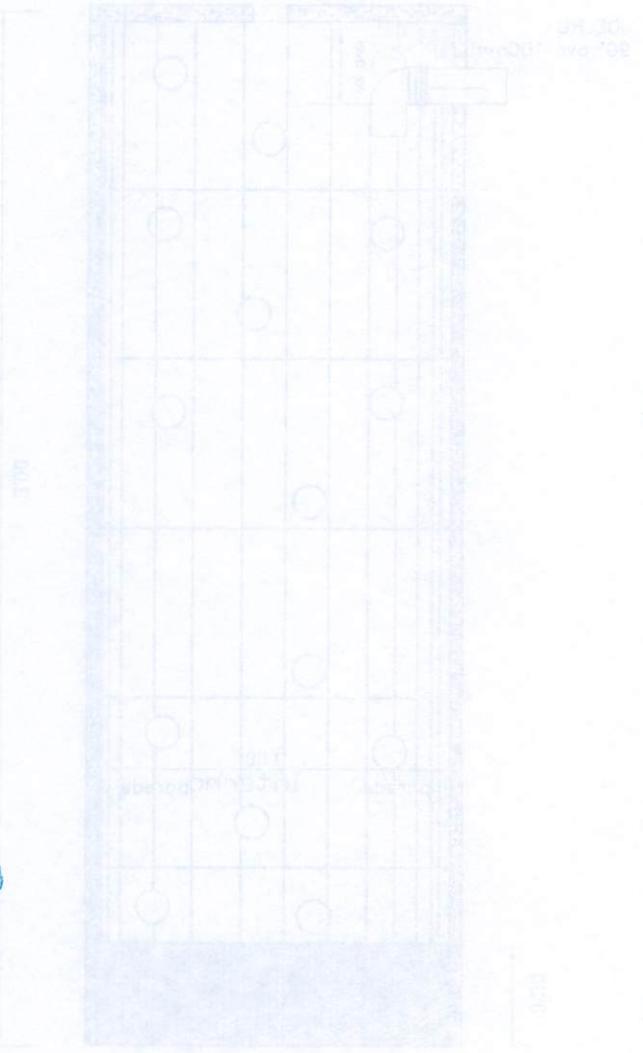


TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: SUMIDOURO	
AUTOR DO PROJETO: <i>[Signature]</i> FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: S/ESC
		DATA: 21/10/2015	PRANCHA: 08/08

SMIDOURO PRE-MOLDAO

(a=1,00m x b=1,00m)

PLANTA EM CONCRETO ARMADO



EM BRANCO

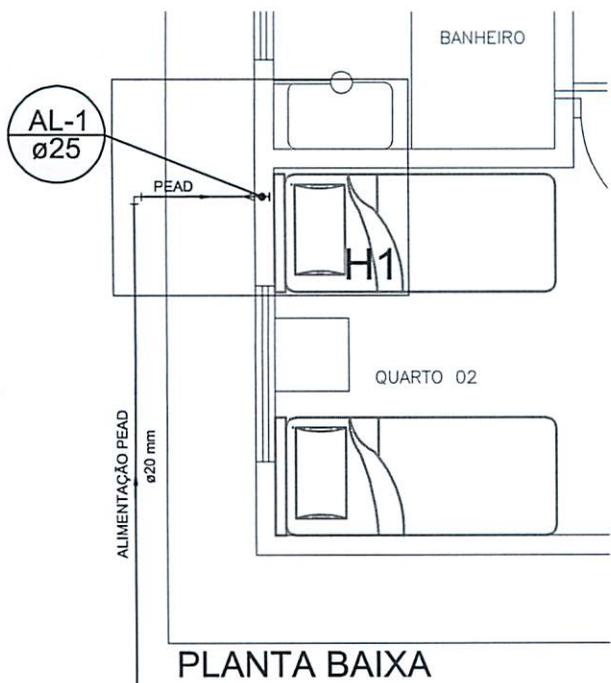
CORTE AA

<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE ESTRUTURA</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>		<p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>	
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE ESTRUTURA</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>	<p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>	<p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>	<p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE ESTRUTURA</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>	<p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>	<p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>	<p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p> <p>PROJETO DE INSTALACOES</p>

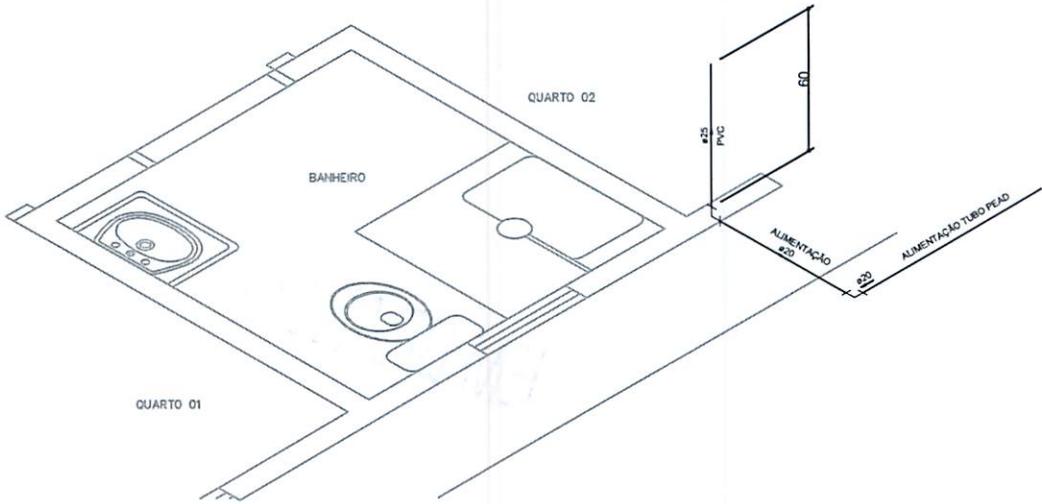
Processo n.º 57500-07620

Data 10/3/21 Fls. 186

Nome: _____



HIDRÔMETRO
cavalete 3/4"



Detalhe H1

APROVAÇÃO:

- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
 - 2 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO =0.00.
 - 3 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA. AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
 - 4 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS.
 - 5 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
 - 6 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998.
 - 7 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999.
 - 8 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
 - 9 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
 - 10 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
 - 11 - OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES À 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC.
 - 12 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



TÍTULO:
PROJ. HIDRÁULICO

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

PROGRAMA:
LOTE URBANIZADO

ORGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA, LEGENDA

ÁREA: 42,56m² **ESC.:** INDICADA **PRANCHA:** 01/01

DATA: 21/10/2015

