

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").

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).

ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRAESTRUTURA (PILARES).

APROVAÇÃO:

- 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
- A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- CARGAS ADOTADAS: ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO 8 FUROS: 1300kg1/m3.
  7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- 8 NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETOS.
- 9 AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA
- 10 PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS; FACES INFERIORES: 21 DIAS

- -DEVERA GARANTIN O NIVEL DOS PLATOS.

  O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ ATINGIR A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.

  -PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO > =0,75klg/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.
- CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
   PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

PLANTA DE LOCAÇÃO





TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLÍVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS

PROGRAMA:

OKGÁO EMKSØK:

OTE URBANIZADO

AGEHAR

ĆNPJ 05.472.304/0001-75

ESC.:

42,56m<sup>2</sup> INDICADA

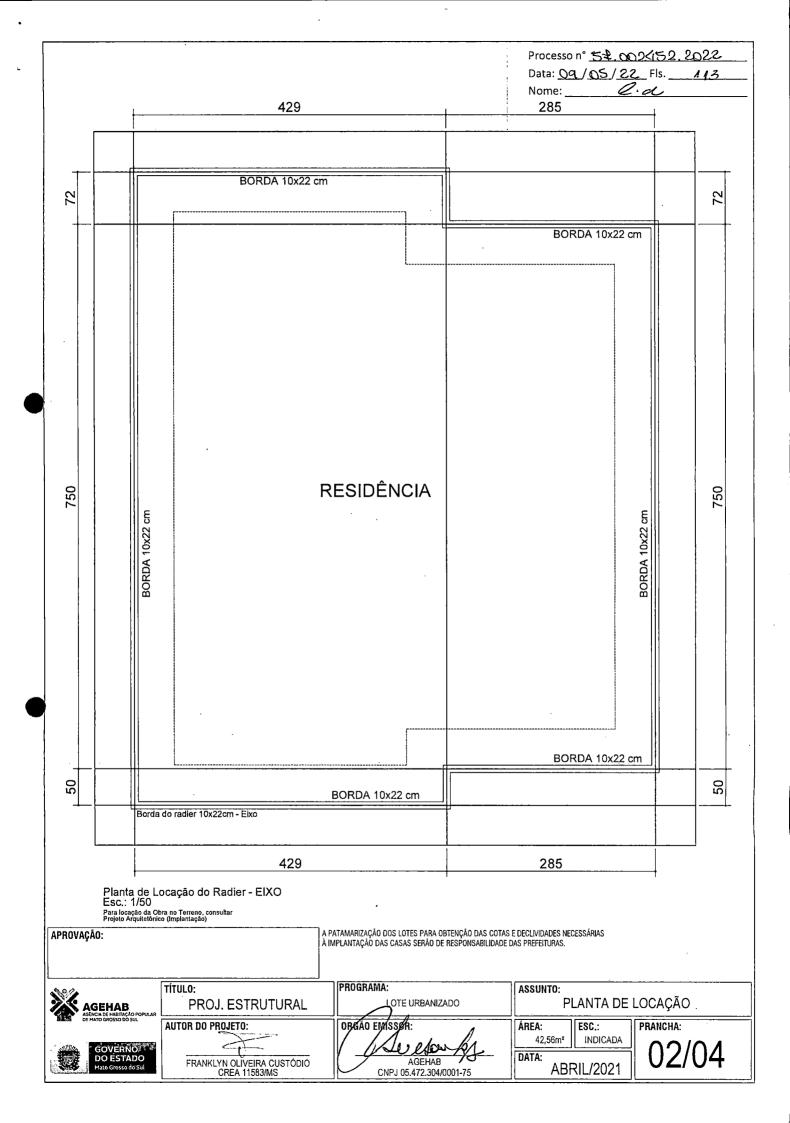
ASSUNTO:

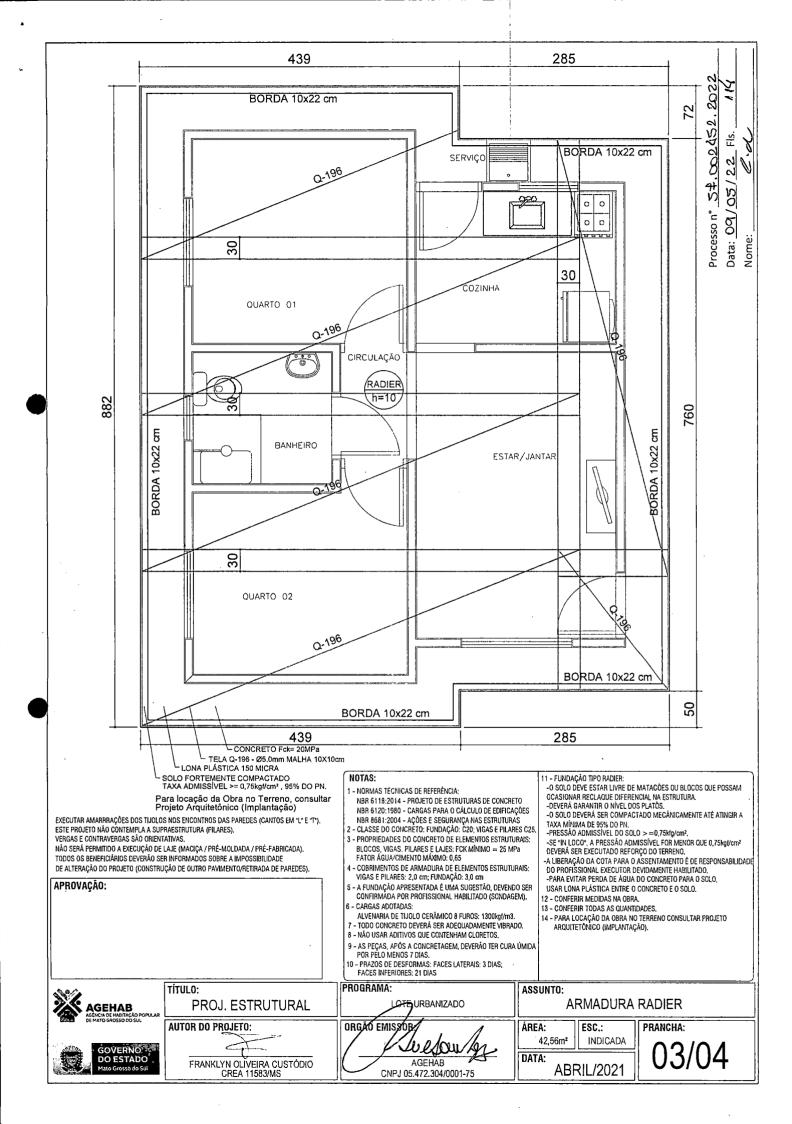
ÁREA:

DATA:

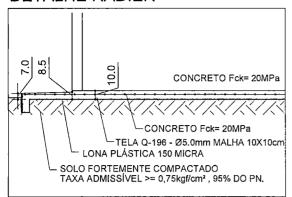
ABRIL/2021

PRANCHA:

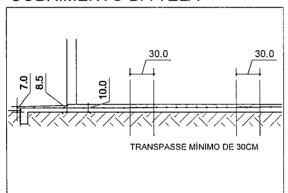




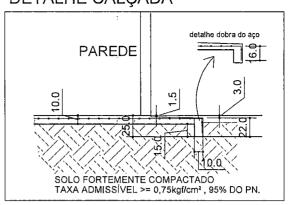
## **DETALHE RADIER**



# COBRIMENTO DA TELA



# DETALHE CALÇADA



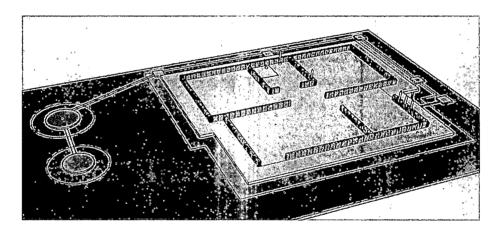
Processo n° 54.001452.2012

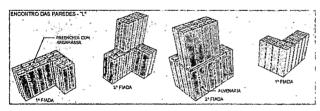
Data: 09/05/22

# DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA

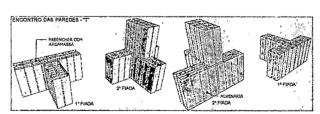


O POSICIONAMENTO DA ARMADURA DO RADIER COM A UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES, PARA GARANTIR A ALTURA CORRETA





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



APROVAÇÃO:





τίτυ**ι**ο: PROJ. ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLÍVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS PROGRAMA:

LOTE URBANIZADO

ORGÃO EMISSON:

AGEHAB

CNPJ 05.472.304/0001-75

ASSUNTO:

DETALHE RADIER

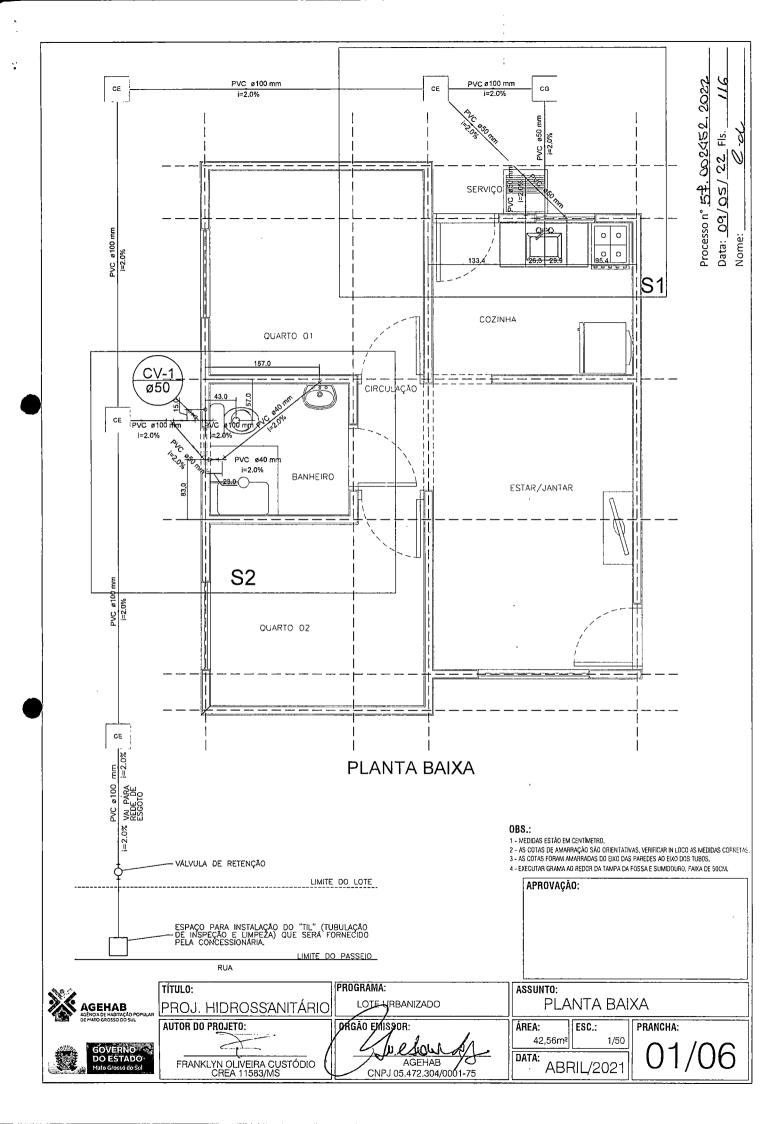
ÁREA: 42,56m²

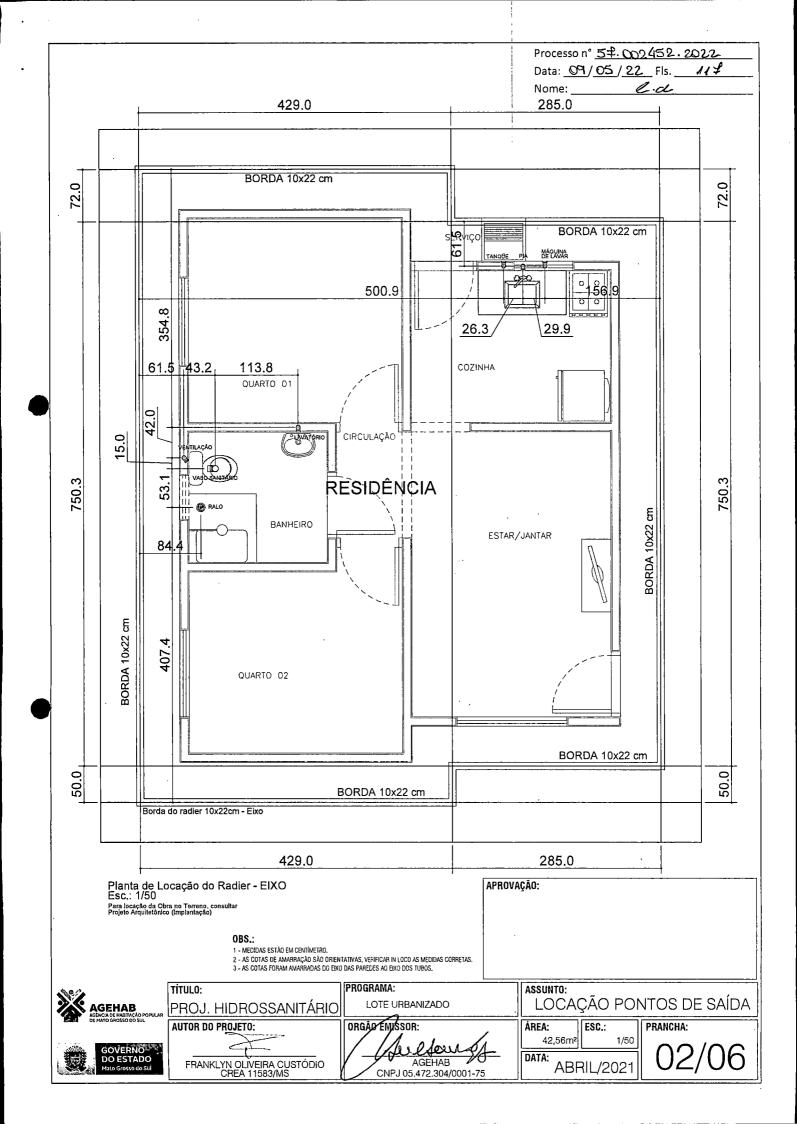
DATA:

ESC.: INDICADA

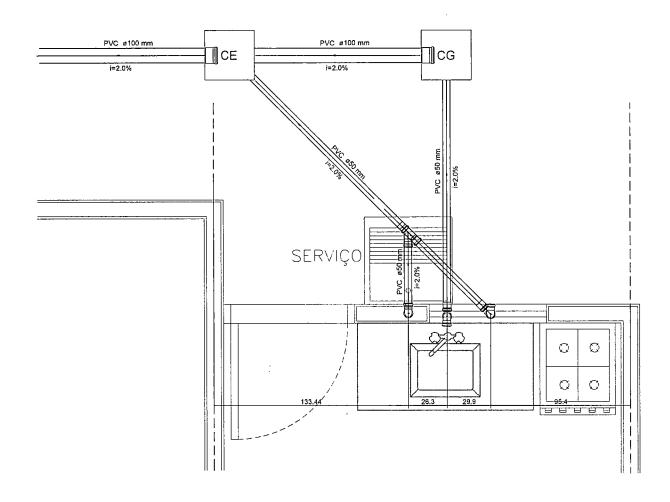
ABRIL/2021

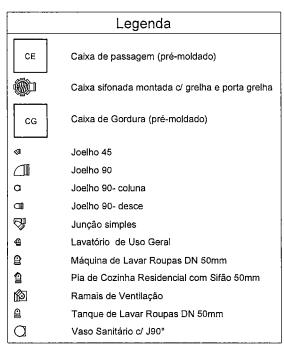
PRANCHA:





Processo nº 57,002452.2022 Data: 09/05/22 Fls. 118





- 1 MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 1 MEDIDAS ESTAU EM CRITIME IO., 2 AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO GRIENTATIVAS, 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.
- A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO =0,00.
- A RELEKENDIA SERA O PISO ALORADAJO DO PAMIMENTO 0.00.

   PEQUENDS A JUSTES PODERÃO SER FEITOS NA DERA PELA

  CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.

  EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL

  UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, NÃO AOJUCER OS TUBOS.

   AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM

  DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUIETROMO.

  DEDILISTA GUESTA MÁNES DE FÁMILO PAÚMEL CUEL ABRADO.
- 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.
- OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES A
- 600M DO PISO ACABADO: PIA, TANDUE, MO LAVAR E WC. 12 PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:

LOTE GRBANIZADO

ASSUNTO:

DETALHE S1, LEGENDA

PRANCHA:

AUTOR DO PROJETO:

orgão emiasór:

ÁREA: 42,56m<sup>2</sup>

ESC.:



ABRIL/2021



AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75

Processo nº 57.002452.2022 Data: 09/05/22 Fls. 119 Nome: \_ ø50 BANHEIRO PVC ø100 1 - MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO. - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

### **OBS.**:

- MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
   AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS.
   AS COTAS FORAM AMARRAÇAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS.
- 1 MELIDIAS ESTAU EM CERTIMICHO.
  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 TUBIULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, NÃO ADUECER OS TUBICS.
- AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÓNICO.
- DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETUNICO.

  O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO
  DE ACORDO COM A NBR 5626-1993.

  O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO
  DE ACORDO COM A NBR 8160-1999.
- CONFERIR NEUDAS AS DUANTIDADES.

   CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.

   CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.

   CONFERIR CASA DO HIDRÓMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.

   CONCESSIONÁRIA LOCAL.

   CONCESSIONÁRIA LOCAL.

   CONCESSIONÁRIA LOCAL.

   CONCESSIONÁRIA LOCAL.

   CONCESSIONÁRIA LOCAL.

   CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- 60CM DO PISO ACABADO: PIA TANQUE, MO LAVAR E WC.

   PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJET()
  ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

APROVAÇÃO:





TÍTULO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO

PROGRAMA:

OTE URBANIZADO

ASSUNTO:

**DETALHE S2** 

**AUTOR DO PROJETO:** 

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:

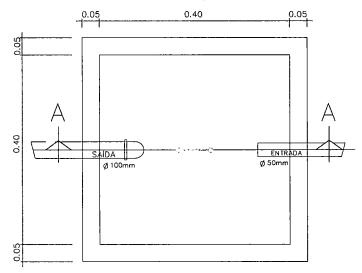
LSOW SO CNPJ 05.472.304/0001-75 ÁREA: 42,56m<sup>2</sup>

ESC.:

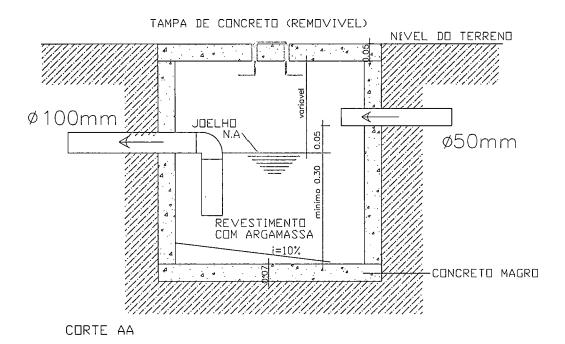
PRANCHA:

**ABRIL/2021** 

# DETALHE - CAIXA DE GORDURA (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



#### 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. HIDROSSANITÁRIC			
AUTOR DO PROJETO:			
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS			



LOTE URBANIZADO

PROGRAMA:

ASSUNTO:
CAIXA DE GORDURA

ÁREA:
42,56m² ESC.:
S/ESC PRANCHA:

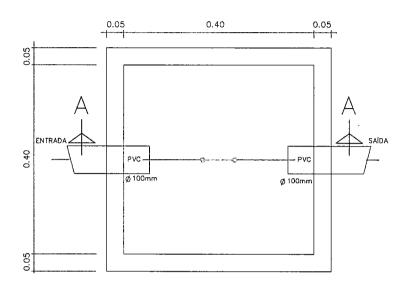
ABRIL/2021 U

Processo n° <u>54.002452.2022</u>

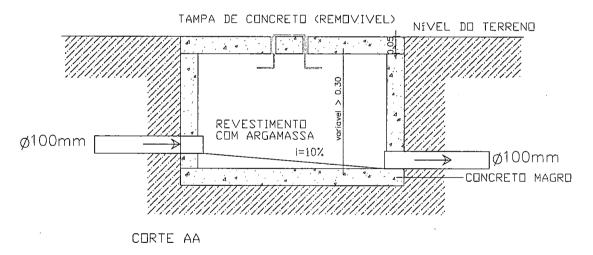
Data: <u>09/05/22</u> Fls. <u>121</u>

Nome: <u>C.d.</u>

# DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO PRÉ-MOLDADO)



PLANTA BAIXA



## 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
- 3 CALAFETAR AS BORDAS DA TAMPA E FUROS, COM ARGAMASSA DE CAL E CIMENTO.

FRANKLYN OLÍVEIRA CUSTÓDIC CREA 11583/MS

4 - ISOLAR A TAMPA AO CONCRETAR A CALÇADA.

		APROVAÇÃO:
,		
ÍTULO:	PROGRAMA:	ASSUNTO:
PROJ. HIDROSSANITÁRIO	LOTE URBANIZADO	CAIXA DE INSPEÇÃO
MITOR DO PROJETO:	ARGÃO EMISSOR	ÁRFA: ESC PRANCHA:

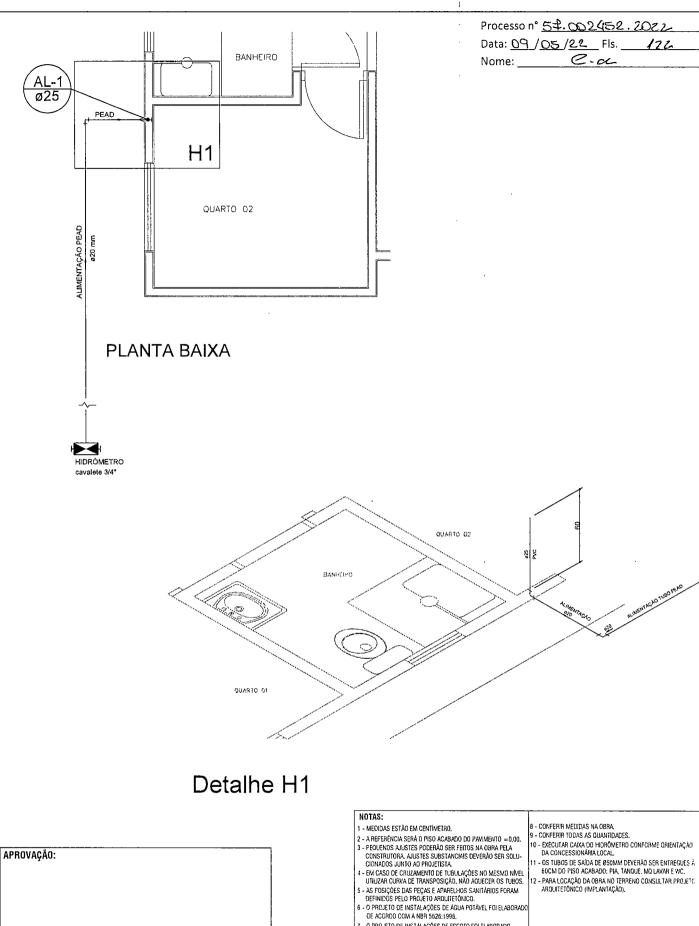
CNPJ 05.472.304/0001-75

42,56m<sup>2</sup>

S/ESC

ABRIL/2021





- O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999,
- OS TUBOS DE SAÍDA DE Ø50MM DEVERÃO SER ENTREGUES Á 60CM DO PISO ACABADO: PIA, TANQUE, MQ LAVAR E WC,
- PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).





TÍTULO: PROJ. HIDRÁULICO

AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75

LOTE URBANIZADO

PROGRAMA:

ÁREA: 42,56m<sup>2</sup>

ESC.: INDICADA

ABRIL/2021

PRANCHA:

PLANTA BAIXA, DETALHE