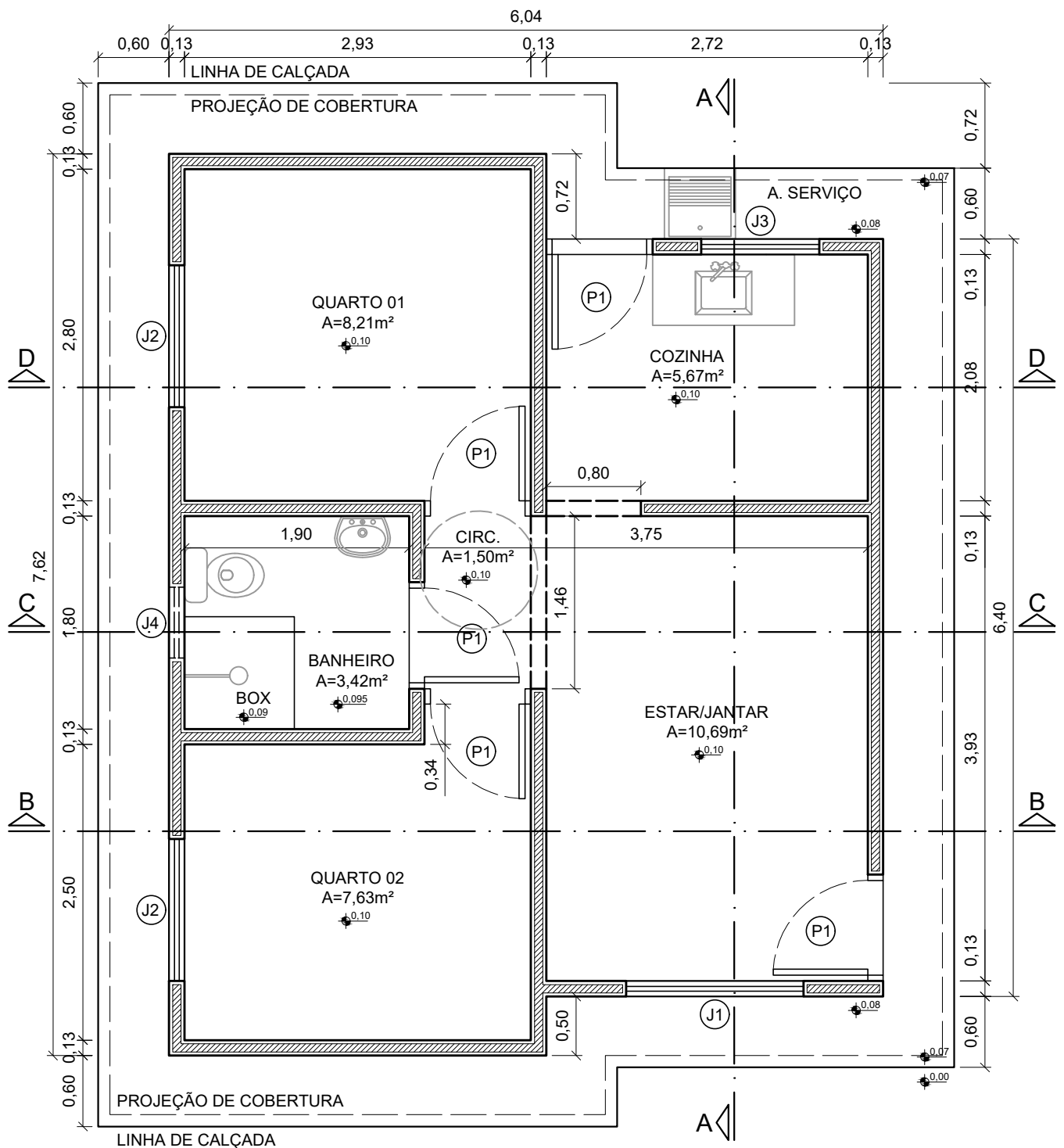


PROJETO BÁSICO ARQUITETÔNICO





PLANTA BAIXA

Esc. 1/50

TABELA DE ESQUADRIAS

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

NOTAS:

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

TÍTULO:
PROJ. ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ASSUNTO:
UNIDADE HABITACIONAL

PRANCHA:

Única

AUTOR DO PROJETO:
Documento assinado digitalmente
LEONARDO KAZUYUKI SHINZATO
Data: 22/08/2024 15:44:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>
LEONARDO KAZUYUKI SHINZATO
CREA 66060/MS

ÓRGÃO EMISSOR:
MARIA DO CARMO AVESANI
LOPEZ:24975745100
Assinado de forma digital por MARIA DO CARMO AVESANI
LOPEZ:24975745100
Dados: 2024.08.23 09:04:54 -04'00'
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
Indicada

DATA:
AGO./2024

GOVERNO DE Mato Grosso do Sul

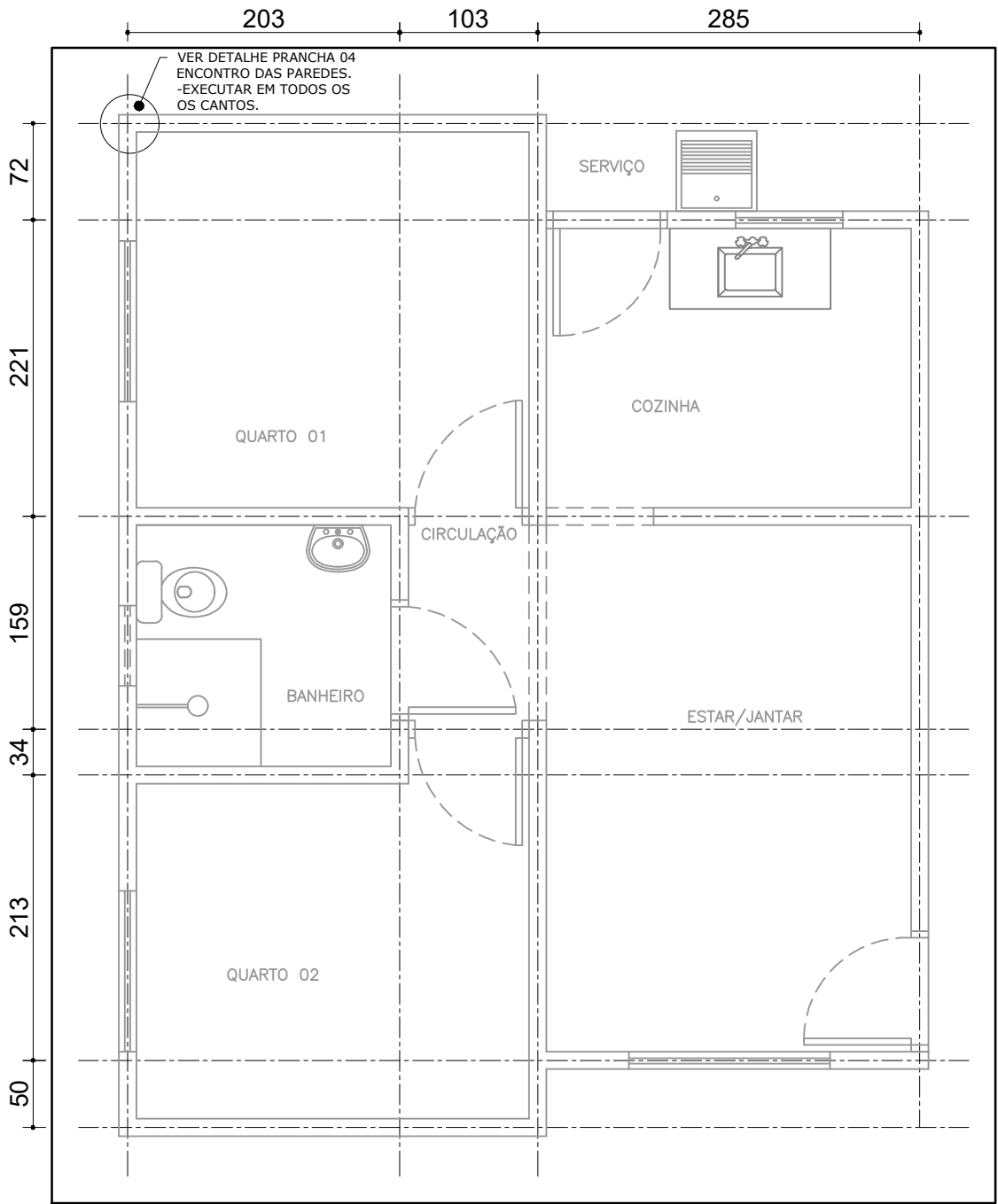
AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO P
DE MATO GROSSO DO SUL



PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL

Fundação em Radier





PLANTA DE LOCAÇÃO PAREDES (13CM) - EIXO
Esc. 1/50

NOTAS:

- NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
 - NBR 6118: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
 - NBR 15575/2: EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS DESEMPENHO
 - NBR 6120: CARGAS PARA CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
 - NBR 8681: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO = C20; VIGAS = C20
- PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (ESTACAS, BLOCOS, VIGAS E PILARES): FCK MÍNIMO = 20MPa; FATOR ÁGUA / CIMENTO MÁXIMO = 0,65
- COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS: VIGAS = 2,0cm; FUNDAÇÃO = 3,0cm
- A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM)
- CARGAS ADOTADAS: ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8

FUROS = 1.300kgf/m²

- TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO
- NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETOS
- AS PEÇAS, APÓS CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PELO MENOS 7 DIAS
- PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS = 3 DIAS; FACES INFERIORES = 21 DIAS
- FUNDAÇÃO TIPO RADIER:
 - O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECALQUE DIFERENCIAL NA ESTRUTURA
 - DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATÔS
 - O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECANICAMENTE ATÉ ATINGIR A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN
 - PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 0,75\text{kgf/cm}^2$
 - SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE $0,75\text{kgf/cm}^2$ DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO NO

TERRENO

- A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
- CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES
- PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR IMPLANTAÇÃO
- EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T")
- NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA)
- TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES)

TÍTULO:

PROJ. ESTRUTURAL

CONTEÚDO:

LOCAÇÃO

ASSUNTO:

UNIDADE HABITACIONAL

PRANCHA:

01/04

AUTOR DO PROJETO:

Documento assinado digitalmente



FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO

Data: 22/08/2024 16:01:12-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:

MARIA DO CARMO
AVESANI

LOPEZ:24975745100

Assinado de forma digital por

MARIA DO CARMO AVESANI

LOPEZ:24975745100

Dados: 2024.08.23 09:08:19 -04'00'

AGEHAB

CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:

42,56m²

ESC.:

Indicada

DATA:

AGO./2024

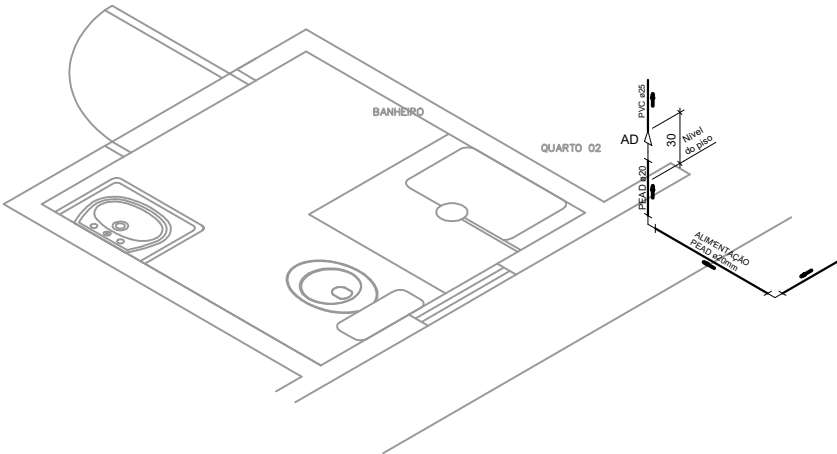
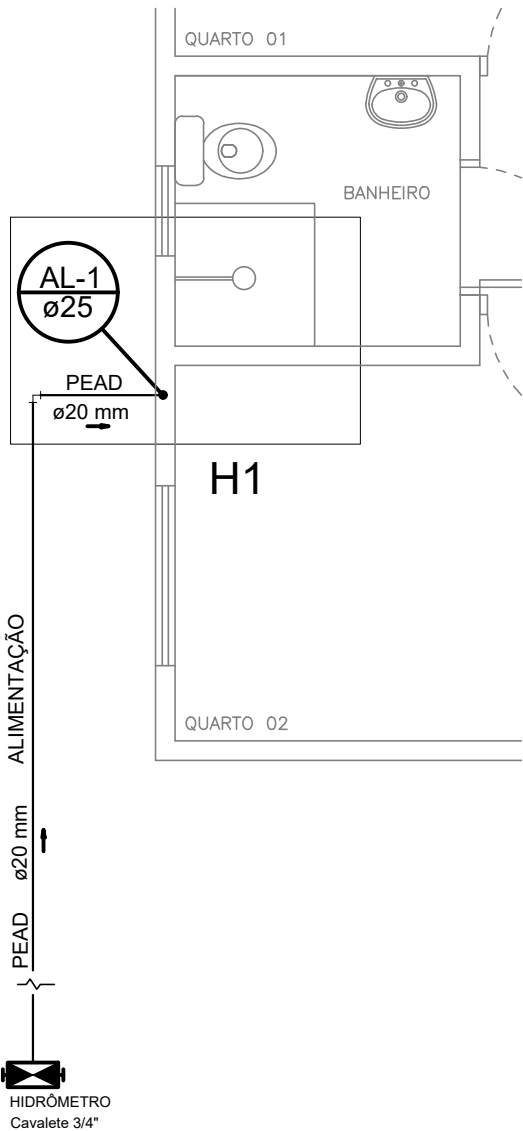


AGEHAB
AGÊNCIA DE HABITAÇÃO P
DE MATO GROSSO DO SUL



PROJETO BÁSICO HIDRÁULICO - ÁGUA





DETALHE H1
Sem Esc.

PLANTA BAIXA
Esc. 1/50

LEGENDA	
	Hidrômetro - Cavalete 3/4"
LEGENDA - Acessórios	
AD	Adaptador PEAD x PVC

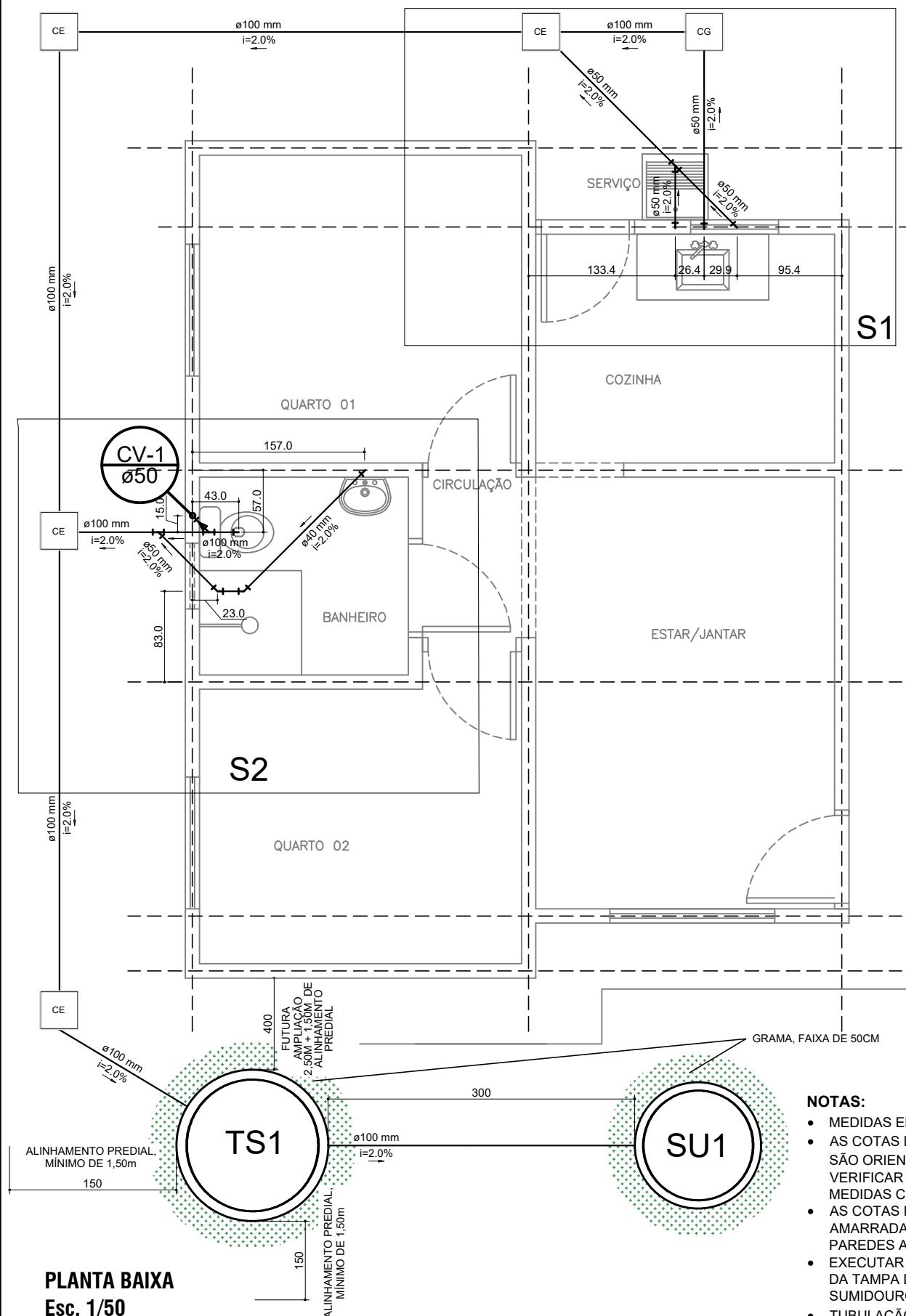
- NOTAS:
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS
 - AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS. VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS
 - AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS
 - A REFERÊNCIA SERÁ O PISO ACABADO DO PAVIMENTO
 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES SUBSTANCIAIS DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA
 - EM CASO DE CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO. NÃO AQUECER OS TUBOS
 - AS POSIÇÕES DAS PEÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS FORAM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO
 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626
 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
 - COFERIR TODAS AS QUANTIDADES
 - EXECUTAR CAIXA DO HIDRÔMETRO CONFORME ORIENTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL
 - TUBULAÇÃO EM PVC, EXCETO EM PARTE DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO

TÍTULO: PROJ. HIDRÁULICO	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	ASSUNTO: UNIDADE HABITACIONAL	PRANCHA: Única
AUTOR DO PROJETO: Documento assinado digitalmente FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO Data: 22/08/2024 16:10:07-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 15583/MS	ÓRGÃO EMISSOR: MARIA DO CARMO AVESANI LOPEZ:24975745100 Assinado de forma digital por MARIA DO CARMO AVESANI LOPEZ:24975745100 Dados: 2024.08.23 09:13:25 -04'00' AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m² ESC.: Indicada DATA: AGO./2024	 GOVERNO DE Mato Grosso do Sul AGEHAB AGÊNCIA DE HABITAÇÃO PÚBLICA DE MATO GROSSO DO SUL

PROJETO BÁSICO SANITÁRIO

Fossa e Sumidouro





TÍTULO:
PROJ. SANITÁRIO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ASSUNTO:
UNIDADE HABITACIONAL

PRANCHA:
01/08

AUTOR DO PROJETO:
Documento assinado digitalmente
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
Data: 22/08/2024 16:01:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>
FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ÓRGÃO EMISSOR:
MARIA DO CARMO AVESANI
LOPEZ:24975745100
Assinado de forma digital por MARIA DO CARMO AVESANI LOPEZ:24975745100
Dados: 2024.08.23 09:06:03 -04'00'
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA:
42,56m²

ESC.:
Indicada

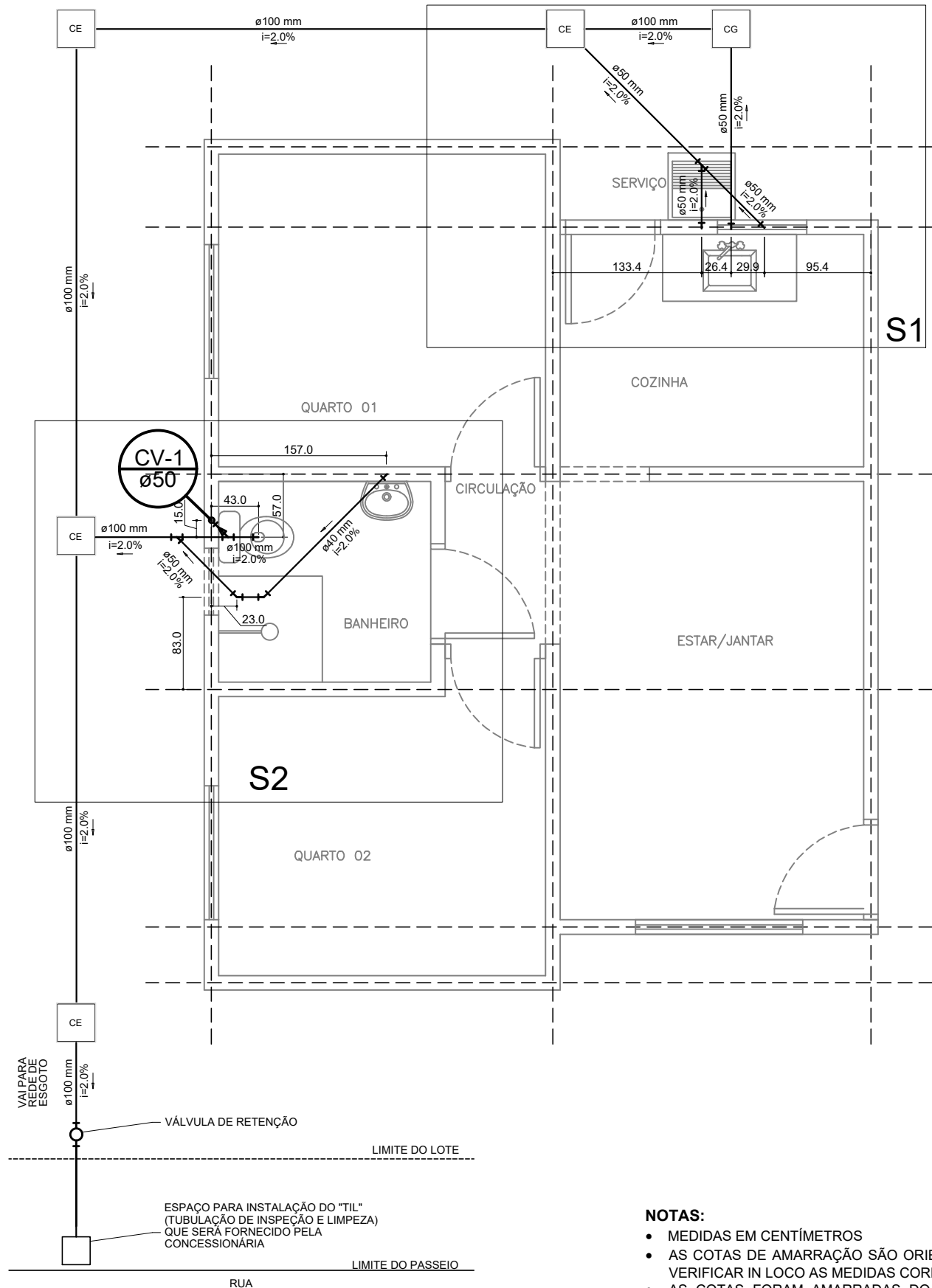
DATA:
AGO./2024



PROJETO BÁSICO SANITÁRIO

Rede de Esgoto





PLANTA BAIXA
Esc. 1/50

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- AS COTAS DE AMARRAÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, VERIFICAR IN LOCO AS MEDIDAS CORRETAS
- AS COTAS FORAM AMARRADAS DO EIXO DAS PAREDES AO EIXO DOS TUBOS
- TUBULAÇÃO EM PVC

TÍTULO: PROJ. SANITÁRIO	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	ASSUNTO: UNIDADE HABITACIONAL	PRANCHA: 01/06
AUTOR DO PROJETO: Documento assinado digitalmente FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO Data: 22/08/2024 15:27:11-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ÓRGÃO EMISSOR: MARIA DO CARMO AVESANI LOPEZ:24975745100 Assinado de forma digital por MARIA DO CARMO AVESANI LOPEZ:24975745100 Dados: 2024.08.23 09:56:28 -04'00' AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ² ESC.: Indicada DATA: AGO./2024	 

