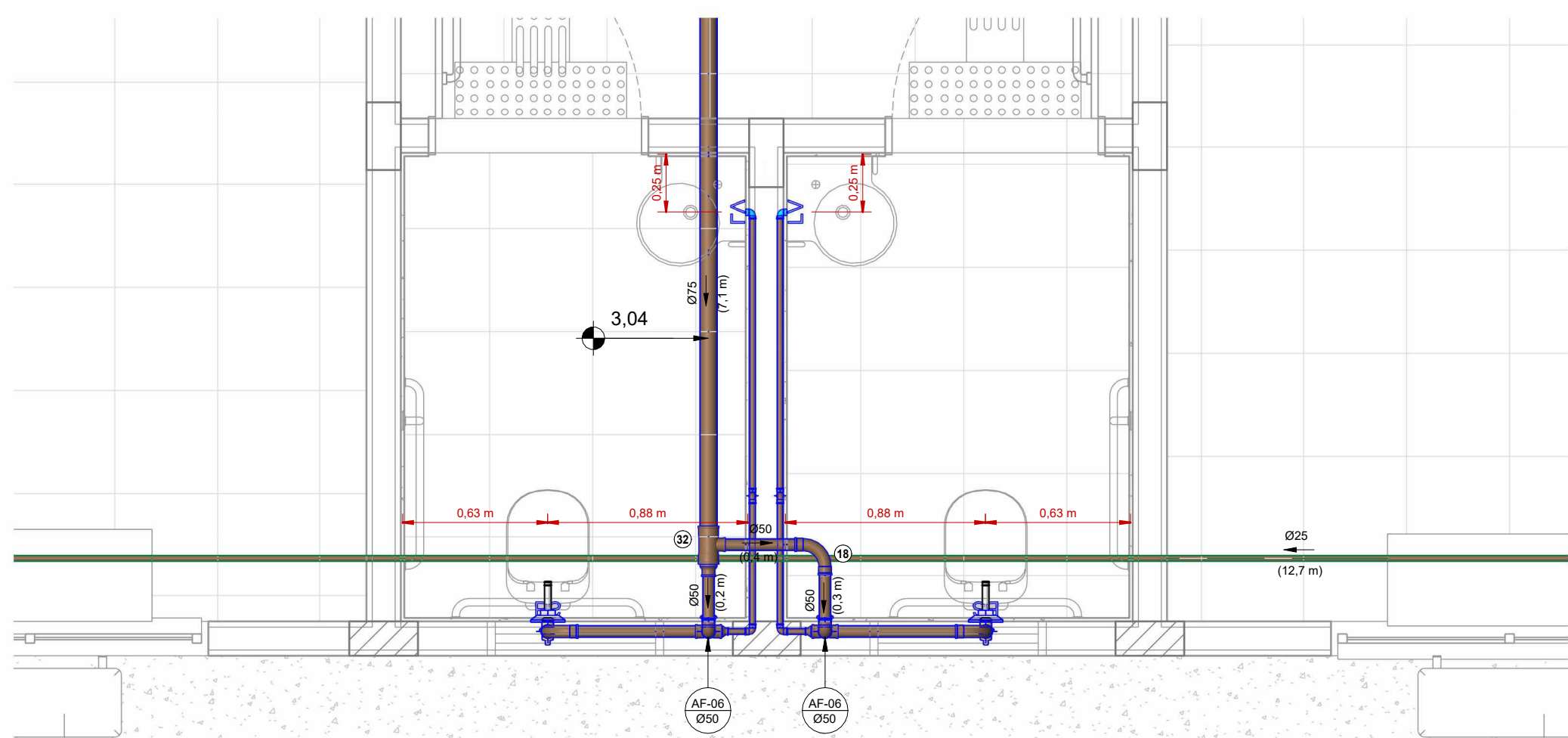
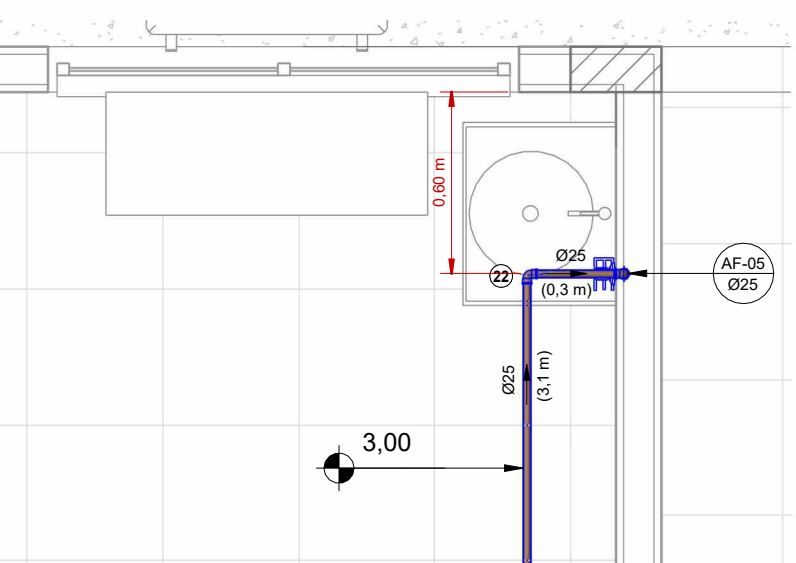


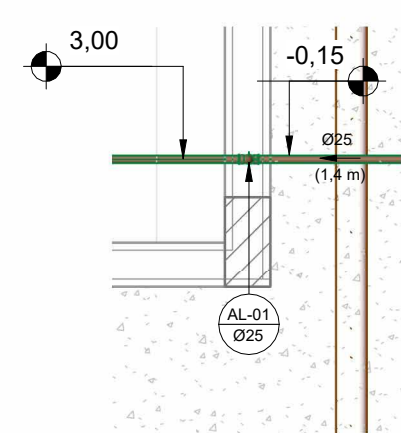
1  
1 : 25



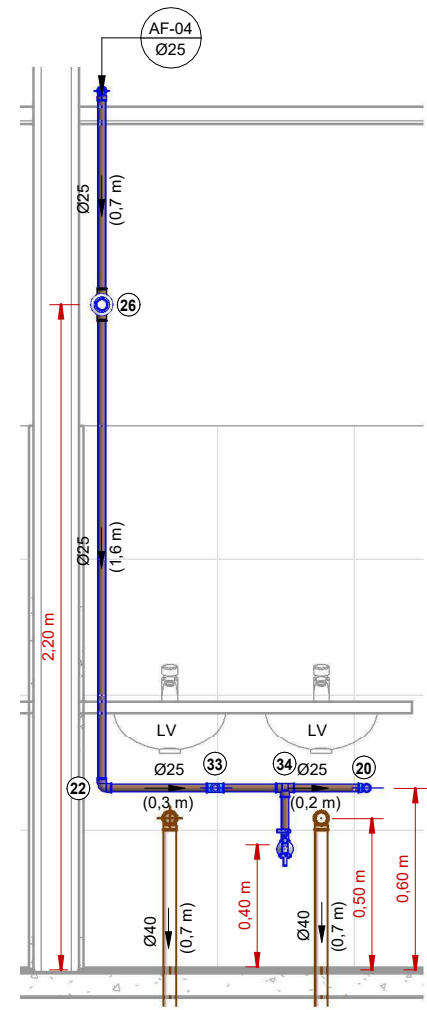
2  
1 : 25



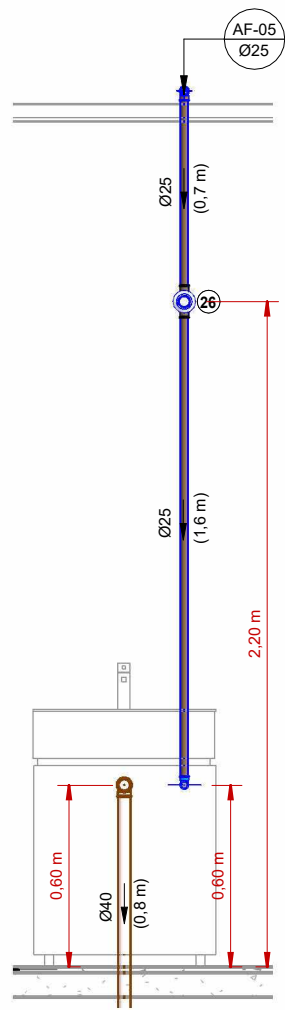
3  
1 : 25



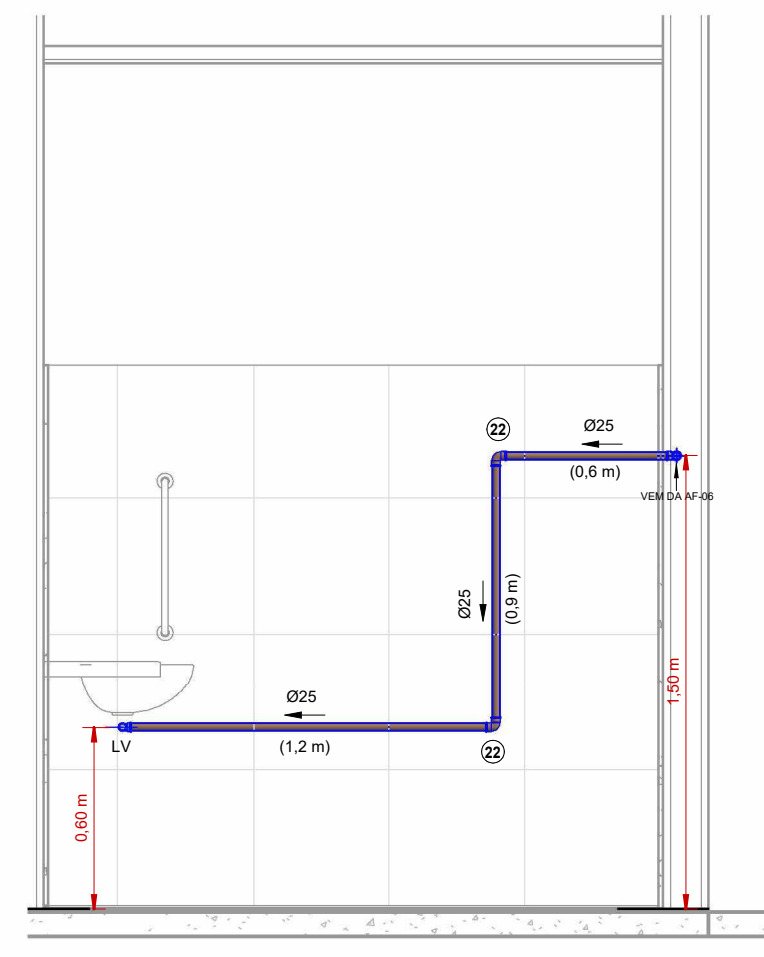
4  
1 : 25



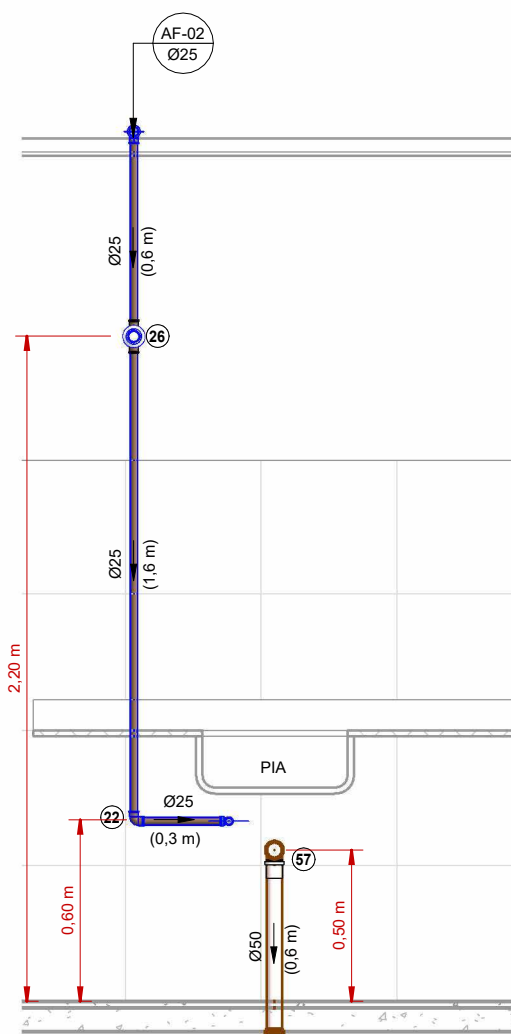
8  
1 : 25



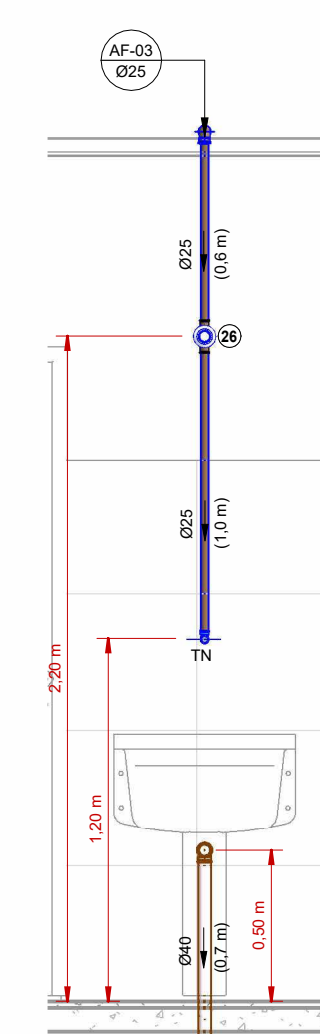
9  
1 : 25



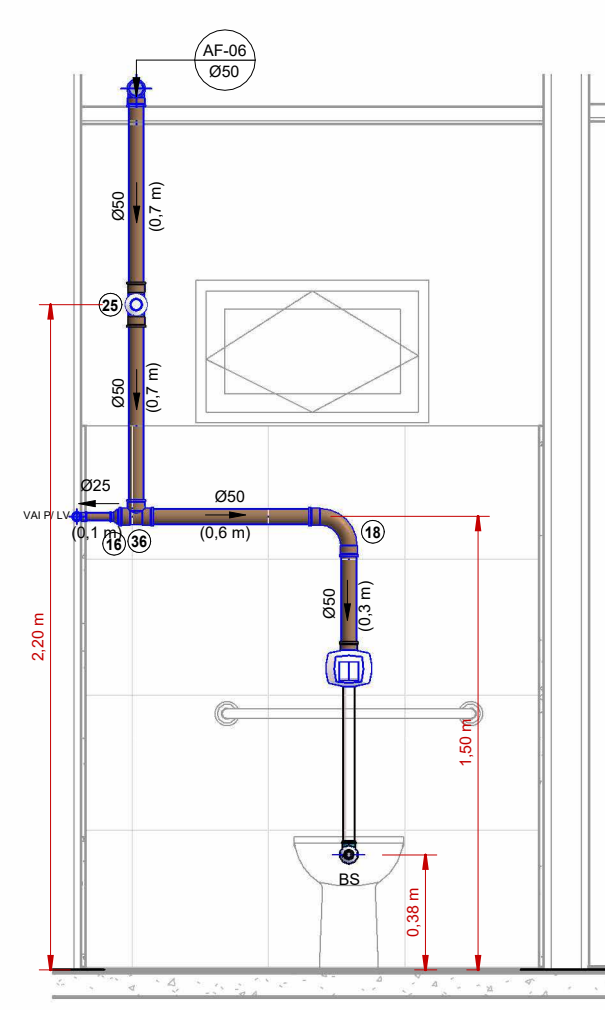
10  
1 : 25



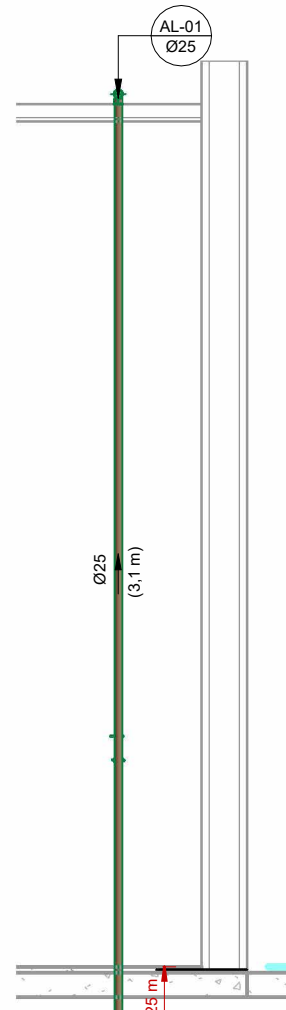
6  
1 : 25



7  
1 : 25



11  
1 : 25



12  
1 : 25

## LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
  - TUBULAÇÃO PEAD CORRUGADO PERFURADO - ÁGUA PLUVIAL
  - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
  - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA CONSUMO
  - TUBULAÇÃO PVC MARROM - DRENO DO AR-CONDICIONADO
  - TUBULAÇÃO PVC MARROM - REDE DE IRRIGAÇÃO
- CV-nn  
Øxx
- AF-nn  
Øxx
- XX
- COLUNA DE VENTILAÇÃO  
nn: número da coluna  
xx: diâmetro nominal da coluna
- COLUNA DE ÁGUA FRIA  
nn: número da coluna  
xx: diâmetro nominal da coluna
- POSIÇÃO DO ITEM NA  
LISTA DE MATERIAIS

## ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA  
LV - LAVATÓRIO  
CH - CHUVEIRO  
TN - TANQUE  
DU - DUCHA HIGIÊNICA  
CS - CAIXA SIFONADA  
RS - RALO SECO  
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA  
RP - REGISTRO DE PRESSÃO  
RE - REGISTRO DE ESFERA  
CG - CAIXA DE GORDURA  
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO  
HID - HIDRÔMETRO  
RES - RESERVATÓRIO  
DA - DRENO DE AR CONDICIONADO

## NOTAS:

- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
  - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
  - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
- UTILIZAR ANEIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELhado.
- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA
- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- PROJETO ELABORADO SEM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.

## NORMAS:

- PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
  - NBR 5626/2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;
  - NBR 8160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
  - NBR 7229/1993 - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE TANQUES SEPTICOS;
  - NBR 13969/1997 - TANQUES SEPTICOS - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO;
  - NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
  - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, CLASSE 15, CONFORME NBR 5648;
  - PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, CONFORME NBR 8160;
  - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 1084.
- SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO  
CONFORME O ENSAIO DE INFILTRAÇÃO E ENSAIO DE SONDAGEM DO SOLO FOI ENCONTRADO UNIDADE A PARTIR DE 4 METROS DE PROFUNDIDADE. CASO CONSTATADA A PROXIMIDADE DO LENÇOL FREÁTICO O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO E O PROJETISTA CONSULTADO.

## OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORA.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

## CARIMBO DE APROVAÇÃO:

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**  
SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br)  
E-MAIL: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com)

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	SÃO FELIX DO ARAGUAIA - CONSTRUÇÃO - CREAS - 50 CASOS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA 03.918.869/0001-08.		
ENDEREÇO:	RUA 08, SN, CENTRO, SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	<b>EMANUELLE BARREIRA NOVAES</b> Eng. Sanitarista e Ambiental CREA - 131369593		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	SÃO FELIX DO ARAGUAIA - CONSTRUÇÃO - CREAS - 50 CASOS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA 03.918.869/0001-08.		
ENDEREÇO:	RUA 08, SN, CENTRO, SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	EMANUELLE BARREIRA NOVAES Eng. Sanitarista e Ambiental CREA - 1213669553		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:

ÁGUA FRIA - DETALHES AMBIENTES E CORTES

Coord. Geográficas:	11° 6'145.30"S 50°6'617.11"O	QUADRO DE REVISÕES
DATA DE ENTREGA:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	
REVISÃO:		
ESCALA:		
ART:		

Coord. Geográficas:

11° 6'145.30"S 50°6'617.11"O

DATA DE ENTREGA:

18/04/2024 10:23:29

REVISÃO:

R00

ESCALA:

Como indicado

ART:

DESENHO:

HID

FOLH.

03