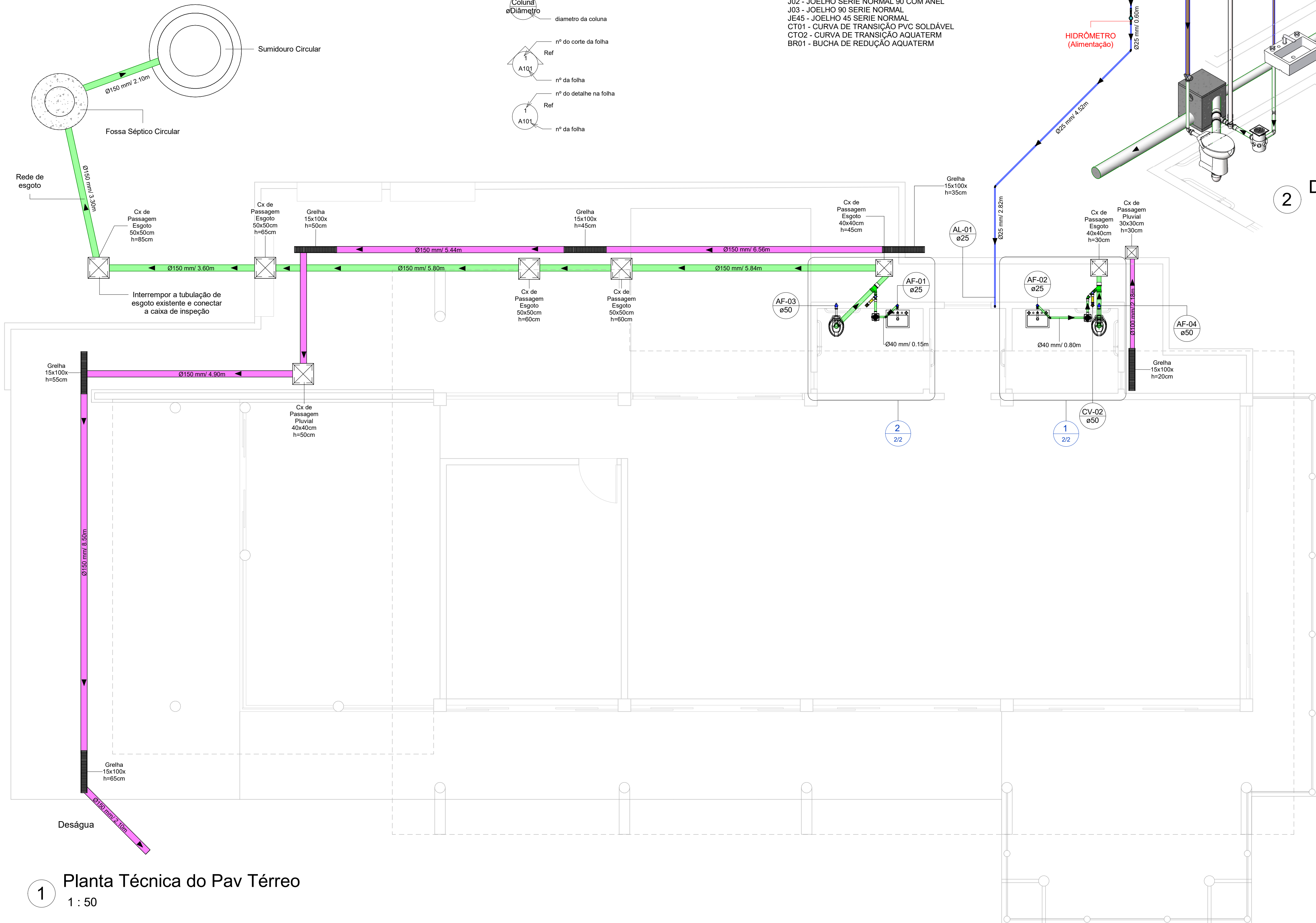
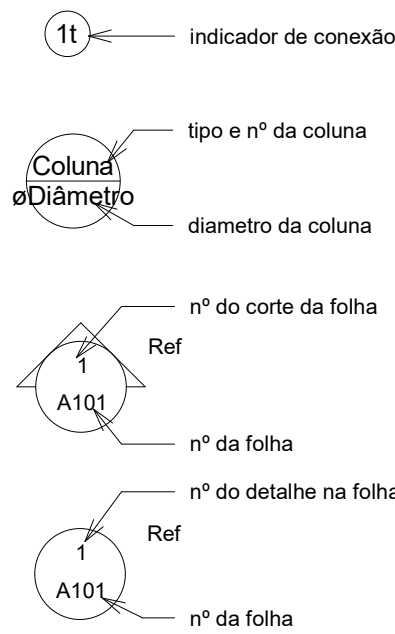


| Conexões   |                                 |            |                                                                       |            |
|------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Quantidade | Tamanho                         | Material   | Descrição                                                             | Referência |
| Esgoto     |                                 |            |                                                                       |            |
| 4          | 40.00 mme-40.00 mme             | PVC Branco | Joelho 90° com Anel, Esgoto Série Normal - TIGRE                      | J02        |
| 4          | 40.00 mme-40.00 mme             | PVC Branco | Joelho 90° Esgoto Série Normal - TIGRE                                | J03        |
| 2          | 50.00 mme                       | PVC Branco | Terminal de Ventilação, Esgoto Série Normal - TIGRE                   |            |
| 3          | 50.00 mme-50.00 mme             | PVC Branco | Joelho 90°, Esgoto Série Normal - TIGRE                               | J03        |
| 1          | 50.00 mme-50.00 mme-50.00 mme   | PVC Branco | TêJunção Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE                         | T02        |
| 2          | 100.00 mme-100.00 mme           | PVC Branco | Joelho 90°, Esgoto Série Normal - TIGRE                               | J03        |
| 2          | 100.00 mme-100.00 mme-50.00 mme | PVC Branco | TêJunção Simples, Esgoto Série Normal - TIGRE                         | T02        |
| Água Fria  |                                 |            |                                                                       |            |
| 2          | 25.00 mme-25.00 mme             | PVC Marrom | Curva 90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                     | CL01       |
| 2          | 25.00 mme-25.00 mme             | PVC Marrom | Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | J09        |
| 3          | 50.00 mme-50.00 mme             | PVC Marrom | Joelho 90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                    | J01        |
| 1          | 50.00 mme-50.00 mme-25.00 mme   | PVC Marrom | Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE                            | T01        |

| Equipamentos |                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantidade   | Descrição                                                                                           |
| 2            | Caixa Sifonada Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 150 x 150 x 50mm; Esgoto - TIGRE |
| 2            | Válvula de Descarga 1 1/2" BP - Docol                                                               |

| Acessórios |                                                 |                     |             |
|------------|-------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| Quantidade | Descrição                                       | Tamanho             | Fabricante  |
| 2          | Registro Gaveta Docol JET 30 Bruto 3/4" - TIGRE | 25.00 mme-25.00 mme | © Tigre S/A |

| Tubos Rígidos |                      |             |  |
|---------------|----------------------|-------------|--|
| Díametro      | Descrição            | Comprimento |  |
| 25.00 mm      | Tubo Soldável Marrom | 5.23        |  |
| 40.00 mm      | Tubo Série Normal    | 4.49        |  |
| 50.00 mm      | Tubo Soldável Marrom | 10.05       |  |
| 50.00 mm      | Tubo Série Normal    | 4.42        |  |
| 100.00 mm     | Tubo Série Normal    | 14.62       |  |
| 150.00 mm     | Tubo Série Normal    | 50.50       |  |



CONVENÇÃO GERAL  
AF - COLUNA DE AGUA FRIA  
AP - COLUNA DE AGUA PLUVIAL  
AQ - COLUNA DE AGUA QUENTE  
TQ - TUBO DE QUEDA (ESGOTO)  
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO  
CG - CAIXA DE GORDURA  
CS - CAIXA SIFONADA  
CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO  
RG - REGISTRO DE GAVETA  
VS - VASO SANITÁRIO  
VD - VÁLVULA DE DESCARGA  
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA  
VD - VÁLVULA DE DESCARGA  
MT - MISTURADOR  
J09 - JOELHO COM BUCHA DE LATÃO  
T08 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO  
TT - TÊ DE TRANSIÇÃO AQUATERM  
J10 - JOELHO DE TRANSIÇÃO AQUATERM  
SF - SIFÃO  
RG - REGISTRO GAVETA  
RP - REGISTRO DE PRESSÃO  
BR - BUCHA DE REDUÇÃO  
RE - REGISTRO ESFERA  
CL01 - CURVA LONGA SOLDÁVEL 90  
J05 - JOELHO 90 AQUATERM  
JA45 - JOELHO 45 AQUATERM  
T01 - TÊ PVC SOLDÁVEL  
T02 - TÊ DE JUNÇÃO SERIE NORMAL  
J01 - JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL  
J45 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL  
J02 - JOELHO SERIE NORMAL 90 COM ANEL  
J03 - JOELHO 90 SERIE NORMAL  
JE45 - JOELHO 45 SERIE NORMAL  
CT01 - CURVA DE TRANSIÇÃO PVC SOLDÁVEL  
CT02 - CURVA DE TRANSIÇÃO AQUATERM  
BR01 - BUCHA DE REDUÇÃO AQUATERM

As aberturas para as tubulações nas paredes de tijolos aparentes externos, devem ser feitas por dentro para que se possa rebocar e finalizar com o acabamento escolhido (pintura com massa corrida ou revestimento cerâmico). Mantendo a aparência de tijolinho aparente externamente.

## 2 Detalhe de distribuição

- Tubulação de água quente potável em pvc soldável
- Tubulação de água fria potável em pvc soldável
- Tubulação de Ventilação em PVC branco rígido
- Tubulação de esgoto em PVC branco rígido
- Tubulação de água pluvial em PVC branco rígido
- Rede de esgoto existente

NOTAS:  
- DIAMETROS EM "MM". DISTÂNCIAS EM "M" EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;  
- INDICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES CONFORME LEGENDAS;  
- MATERIAL DAS TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA DEVERÃO SER EXECUTADOS EM PVC SOLDÁVEL;  
- MATERIAL DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DEVERÃO SER EXECUTADOS EM PVC RÍGIDO;  
- UTILIZAR SOLUÇÃO LIMPADORA E COLA PARA TUBOS PVC NAS EMENDAS;  
- ANTES DA UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL LER COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE, ESTAS DEVERÃO SEMPRE PREVALECER EM CASO DE DUVIDAS;  
- ALTERAÇÕES SUBSTANCIAIS DEVEM SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;  
- OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO SÃO CONSIDERADOS COMO PONTOS GENÉRICOS, DEVENDO A ESPECIFICAÇÃO DOS METAIS FICAR POR CONTA DO ARQUITETO RESPONSÁVEL;  
- UTILIZAR FILTRO FORTLEV OU SEMELHANTE NA ENTRADA DA CAIXA D'AGUA;  
- É INDICADO NESTE PROJETO A UTILIZAÇÃO DE UMA BOMBA DE SUÇÃO PARA RECALQUE DA AGUA DE CHUVA, PODENDO SER TAMBEM DO TIPO SUBMERSA.  
- AS INCLINAÇÕES DOS TUBOS DE ESGOTO E AGUA PLUVIAL NÃO DEVEM SER MENORES DO QUE 1% NEM MAIORES DO QUE 2%.

ESPAÇO PARA CARIMBO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:

PROPRIETÁRIO:



### Plantas Técnicas

| ÁREAS     | QUANTIDADE | Nº FOLHA: |
|-----------|------------|-----------|
| DESCRIÇÃO |            | 1/2       |
|           |            |           |
|           |            |           |

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ - MS  
CNPJ: 15.403.041/0001-04

ENDEREÇO:  
BR 163 - JARDIM PROGRESSO - ITAQUIRAÍ - MS

TÍTULO:  
REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:  
PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990 - Willan P Pavão  
Engenheiro Civil  
CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768

ESCALA:  
Como indicado

DATA:  
23/04/24

DESENHISTA: