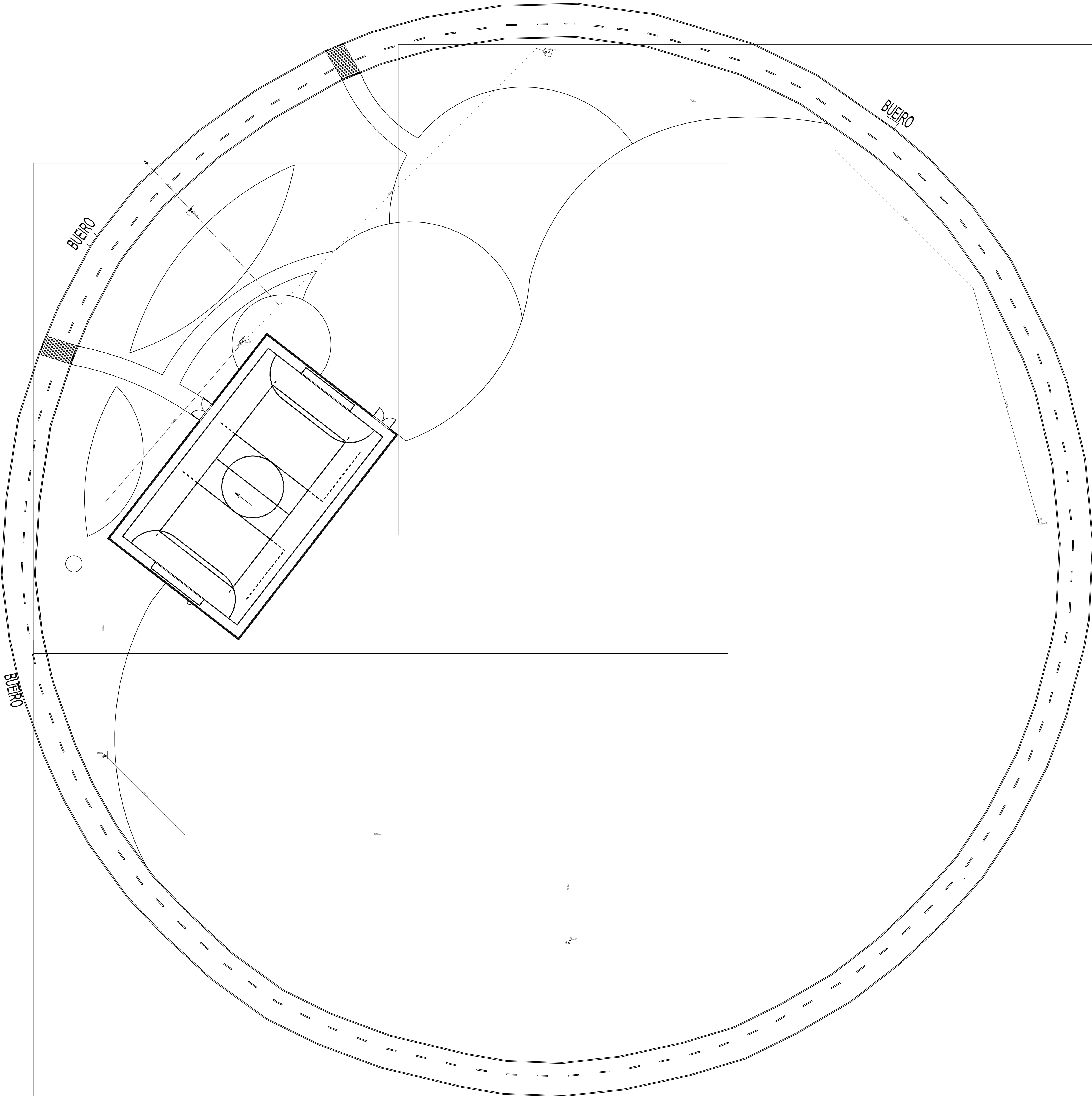




| Legenda das indicações |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| RG                     | Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1/2" |
| TJ                     | Torneira de Jardim com Tê 90° - 20 mm x 1/2"     |
| TJ                     | Torneira de Jardim com joelho 90° - 20 mm x 1/2" |

| Legenda |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| ←○      | Alimentador Predial                       |
| ⊞       | Hidrômetros                               |
| ⊞+      | Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável |

| Legenda detalhada                         |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Alimentador Predial                       |       |
| Ferro maleável classe 10                  |       |
| Colar de tomada de f" f"                  |       |
| 1/2"                                      | 1pç   |
| Luva macho - fêmea                        | 3pç   |
| Metais                                    |       |
| Registro de esfera                        | 2pç   |
| Hidrômetros                               |       |
| Metais                                    |       |
| Registro esfera borboleta bruto PVC       | 1pç   |
| 1/2"                                      |       |
| PVC misto soldável                        |       |
| Joelho 90 soldável c/ rosca               | 3pç   |
| 20 mm - 1/2"                              |       |
| PVC rígido roscável                       |       |
| Tubos                                     | 0.28m |
| 1/2"                                      |       |
| PVC rígido soldável                       |       |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | 1pç   |
| 20 mm - 1/2"                              |       |
| Joelho 90° soldável                       | 1pç   |
| 20 mm                                     |       |
| Tubos                                     | 0.85m |
| 20 mm                                     |       |
| Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável |       |
| Metais                                    |       |
| Registro de gaveta bruto ABNT             | 1pç   |
| 1/2"                                      |       |
| PVC rígido soldável                       |       |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro | 2pç   |
| 20 mm - 1/2"                              |       |

| Lista de Materiais                        |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Aparelho                                  |          |
| Torneira de Jardim                        |          |
| 20mm x 1/2"                               | 5 pç     |
| Ferro maleável classe 10                  |          |
| Colar de tomada de f" f"                  |          |
| 1/2"                                      | 1 pç     |
| Luva macho - fêmea                        |          |
| 1/2"                                      | 3 pç     |
| Metais                                    |          |
| Registro de esfera                        |          |
| 1/2"                                      | 2 pç     |
| Registro de gaveta bruto ABNT             |          |
| 1/2"                                      | 6 pç     |
| Registro esfera borboleta bruto PVC       |          |
| 1/2"                                      | 1 pç     |
| PVC misto soldável                        |          |
| Joelho 90 soldável c/ rosca               |          |
| 20 mm - 1/2"                              | 3 pç     |
| PVC rígido roscável                       |          |
| Tubos                                     |          |
| 1/2"                                      | 0.28 m   |
| PVC rígido soldável                       |          |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro |          |
| 20 mm - 1/2"                              | 13 pç    |
| Curva 45 soldável                         |          |
| 20 mm                                     | 7 pç     |
| Curva 90 soldável                         |          |
| 20 mm                                     | 8 pç     |
| Joelho 90° soldável                       |          |
| 20 mm                                     | 8 pç     |
| Luva soldável                             |          |
| 20 mm                                     | 10 pç    |
| Tubos                                     |          |
| 20 mm                                     | 233.14 m |
| PVC soldável azul c/ bucha latão          |          |
| Joelho 90° soldável com bucha de latão    |          |
| 20 mm - 1/2"                              | 1 pç     |
| Tê sold c/ bucha latão bolsa central      |          |
| 20 mm- 1/2"                               | 4 pç     |

Obs: Os posicionamentos das tubulações devera ser conferidas e ajustadas in loco caso necessário!

Obs: TODOS OS PONTOS HIDRAULICOS DEVERÁ ESTAR PROTEGIDA POR CAIXA EM ALVENARIA

| PREFEITURA MUNICIPAL<br>PARÁ DE MINAS                         |                 |                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| PROJETO                                                       | TÍTULO          | PRAÇA JARDIM AMÉRICO                                                |            |
|                                                               | CONTEÚDO        | HIDRAULICO / SIMBOLOGIA , DETALHES GERÉRICOS , NOTAS E DETALHAMENTO |            |
|                                                               | USO             | HIDRAULICO - PRAÇA JARDIM AMÉRICO                                   |            |
|                                                               | HT PROJETO      | DATA                                                                | 22/05/2023 |
| COLABORADOR                                                   | RAFAEL R. SOUZA | CREA-MG: 1879533-0                                                  | RESENHO    |
|                                                               | CREA            |                                                                     | A0         |
| HT EXECUÇÃO                                                   |                 |                                                                     | FOLHA      |
|                                                               | CAU-MG          |                                                                     |            |
| PROPRIETÁRIO                                                  |                 |                                                                     |            |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PARA DE MINAS CNPJ 18.313.517/0001-35 |                 |                                                                     |            |
| Romp. Wc.: Rafael R. Souza - CREA: 187.830/D                  |                 |                                                                     |            |