



**LEGENDA**

**ÁGUA FRIA**

- TUBULAÇÃO que SOBE
- TUBULAÇÃO que DESCE
- DIÂMETRO do TUBO
- SENTIDO do FLUXO
- PONTO de SAÍDA de ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO de ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO de ÁGUA FRIA no PISO
- AF - COLUNA de ÁGUA FRIA
- AL - COLUNA de ALIMENTAÇÃO

**CONEXÕES:**

- HIDRÔMETRO
- TJ - TORNEIRA de JARDIM LIMPEZA
- RG - REGISTRO de GAVETA
- RP - REGISTRO de PRESSÃO
- CAIXA de ALVENARIA com TAMPA ARTICULÁVEL

**ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL**

- TUBULAÇÃO que SOBE
- TUBULAÇÃO que DESCE
- DIÂMETRO do TUBO
- SENTIDO do FLUXO
- INCLINAÇÃO do TUBO
- TUBULAÇÃO de ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO de ÁGUA PLUVIAL
- CA - CAIXA de AREIA (AP)
- CAI - CAIXA de AREIA e ESTACA INFILTRAÇÃO (AP)
- CI - CAIXA de INSPEÇÃO (EG)

**INCLINAÇÃO DOS TUBOS - i (%)**

- ESGOTO SANITÁRIO:
  - Ø150mm - 2%
  - Ø100mm - 2%
  - Ø75mm - 2%
- ÁGUA PLUVIAL CONFORME INDICADO no TUBO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA**  
 SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 DIRETORIA DE ESTUDOS E PROJETOS - DEPARTAMENTO DE PROJETOS CIVIS

**OBRA: PRAÇA ESPORTIVA JARDIM MARILIZA - IMPLANTAÇÃO -**

USO: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL  
 GESTÃO DE INSTALAÇÃO ESPORTIVA  
 1 PAVIMENTO - TERREDO

LOCAL: AVENIDA ARISTÓTELES, COM RUAS JARINA, CARVALHO E MANGUBA - JARDIM MARILIZA, GOIÂNIA - GOIÁS

GESTORIA RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

AUTORIA DO PROJETO: Eng.º Civil Marcos Vinícius Magalhães - CREA 14.890/D-GO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOB

**HIDRO-SANITÁRIO**  
 ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL  
 - IMPLANTAÇÃO -

conteúdo: **PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO (Água Fria/Esgoto/Água Pluvial)**  
**LEGENDA (Água Fria/Esgoto/Água Pluvial)**

prancha: **1/2**  
 escala: **Indicada**

**QUADRO DE ÁREAS**

Área do Terreno -	18.283,28m²	Área Total a Construir -	881,85m²
Área de Interferência -	9.143,81m²	Construir - Centro de convivências -	94,35m²
Área Permeável -	3416,56m² (37%)	Construir - Quadra Coberta -	787,50m²

arquivo digital: num. pav.: 01 | desenho: MARCOS M.M. | data: NOVEMBRO/2018

aprovação:

**PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO (Água fria / Esgoto / Água Pluvial)**  
 esc.: 1/150