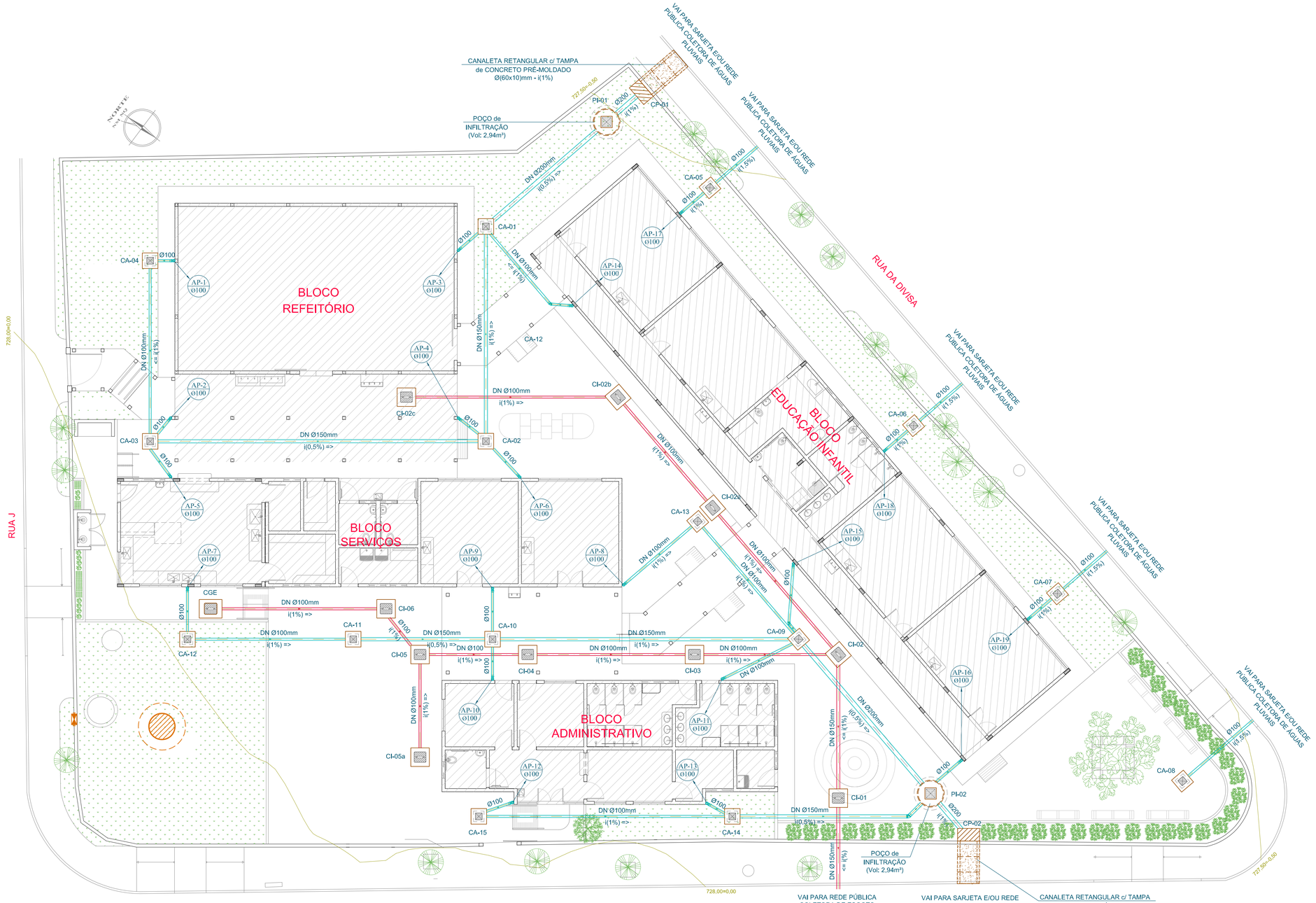


## LEGENDA - ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL

| | |
|---|---|
| | TUBULAÇÃO que SOBE |
| | TUBULAÇÃO que DESCE |
| Ø | DIÂMETRO do TUBO |
| | SENTIDO do FLUXO |
| i (%) | INCLINAÇÃO do TUBO |
| | TUBULAÇÃO de ESG. PRIMÁRIO - A CONSTRUIR |
| | TUBULAÇÃO de ÁGUA PLUVIAL |
| TQ | TUBO de QUEDA de ESGOTO |
| CV | COLUNA de VENTILAÇÃO |
| AP | COLUNA de ÁGUA PLUVIAL |
| | CA - CAIXA de AREIA (AP) |
| | CI - CAIXA de INSPEÇÃO (ESGOTO) |

INCLINAÇÃO DOS TUBOS - I (%)

- ESGOTO SANITÁRIO:
  - Ø100mm - 2%
  - Ø75mm - 2%
  - Ø50mm - 3%
- ÁGUA PLUVIAL
  - CONFORME INDICADO no TUBO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEINFRA**
DIRETORIA DE POLÍTICAS E PROGRAMAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
GERÊNCIA DE ESTUDOS E PROJETOS

OBRA:

# CMEI VILA SANTA HELENA
## - MODIFICAÇÃO COM ACRÉSCIMO DE ÁREA E REFORMA -

LOCAL: RUA 15 C/ RUA DA DIVISA C/ RUA J - VILA SANTA HELENA - GOIÂNIA - GO

GESTOR(A) RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE E DUCAÇÃO - SME

AUTOR(A) DO PROJETO: Eng° Civil MARCUS M. MAGALHÃES - CREA:14.890/D-GO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS - SEINFRA -

**HIDROSSANITÁRIO**
ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL
- CONSTR./IMPLANT. -

conteúdo:
PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO (EG/AP)
LEGENDA (Esgoto/Água Pluvial )

pranchа: 2/9

escala: Indicada

### QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TERRENO: 1.476,30m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 587,64m²
ÁREA PERMEÁVEL: 310,05m²
ÁREA IMPERMEÁVEL: 1.166,25m²

| arquivo digital: | num. pav.: | desenho: | data: |
|---|---|---|---|
| | 01 | MARCUS M.M. | FEVEREIRO/2018 |

aprovação:

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO (EG/AP)
esc.:1/100

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. VEDADA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL

FORMATO: 850 x 500 mm