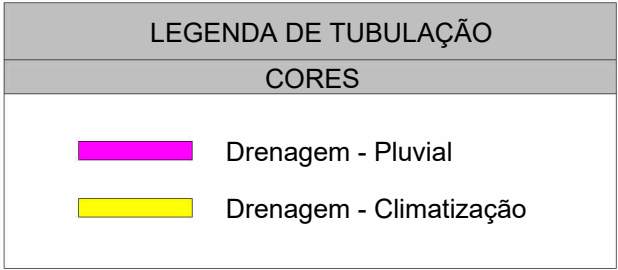
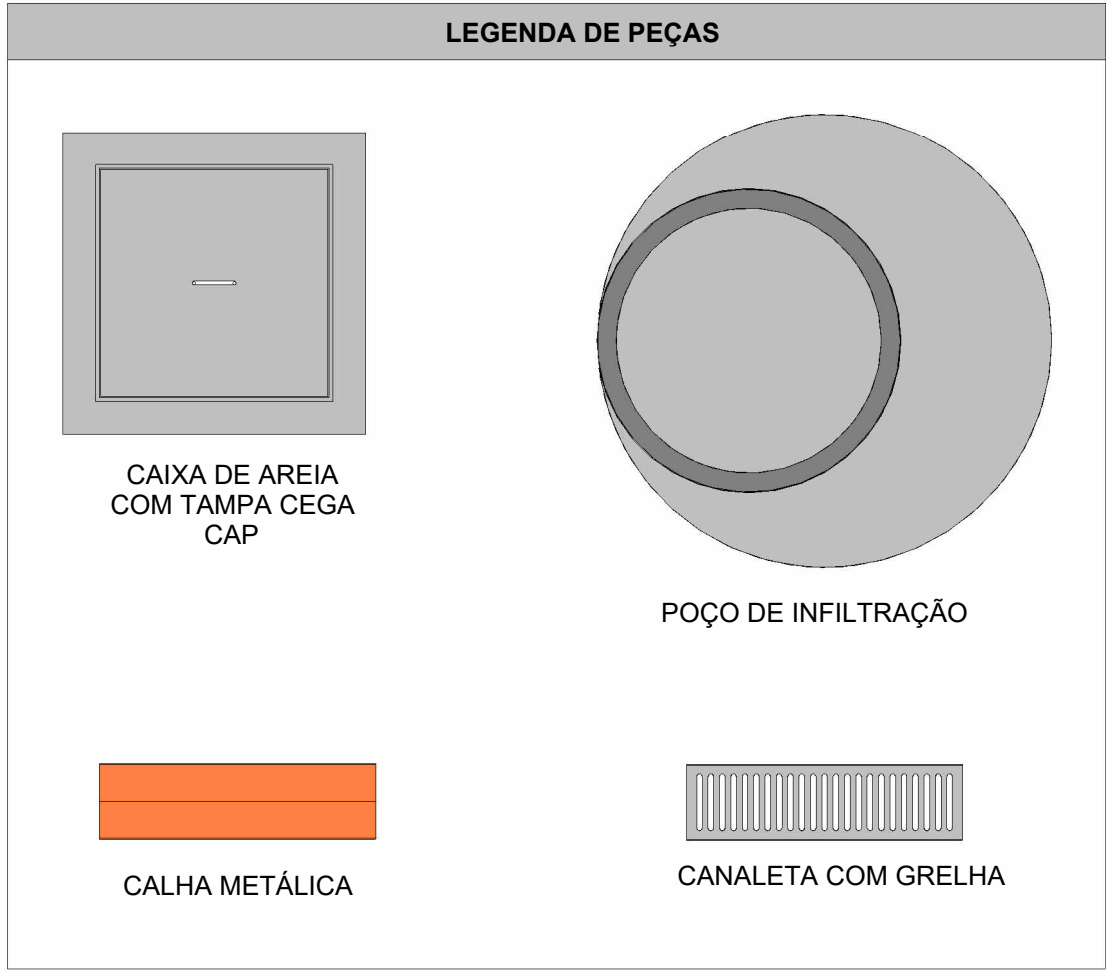


MAPA DE ÁREAS -TÉRREO

Escala 1 : 200



| Área de Contribuição do Térreo | | | | |
|--------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| Nome | Tempo de retorno | Área | Vazão da área (L/min) | Caixa Coletora |
| A-01 | 5 | 67,76 m² | 198,96 | CAG-01 |
| A-02 | 5 | 112,98 m² | 331,74 | CAG-02 |
| A-03 | 5 | 138,37 m² | 569,67 | CAG-03 |
| A-04 | 5 | 104,50 m² | 233,55 | CAG-04 |
| A-05 | 5 | 94,83 m² | 278,45 | CAG-05 |
| A-06 | 5 | 124,88 m² | 366,68 | CAG-15 |
| A-07 | 5 | 124,51 m² | 365,60 | CAG-16 |
| A-08 | 5 | 35,87 m² | 105,32 | CAG-17 |
| A-09 | 5 | 172,70 m² | 507,10 | CAG-11 |
| A-10 | 5 | 129,19 m² | 379,34 | CAG-12 |
| A-11 | 5 | 156,59 m² | 459,79 | CAG-13 |
| A-12 | 5 | 20,00 m² | 58,73 | CAG-10 |
| A-13 | 5 | 26,80 m² | 78,69 | CAG-06 |
| A-14 | 5 | 20,35 m² | 60,19 | CAG-07 |
| A-15 | 5 | 135,36 m² | 397,46 | CAG-08 |
| A-16 | 5 | 98,52 m² | 289,28 | CAG-09 |
| A-17 | 5 | 2,20 m² | 36,56 | ESCOA P/ ÁREA PERMEÁVEL |
| A-18 | 5 | 48,22 m² | 141,59 | CAG-14 |

- NOTAS
- 1 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
 - 2 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS. CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUROS EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MESMOS E O PROJETISTA HIDRÁULICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO;
 - 3 - O ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ:
 - TUBOS DE Ø150mm: 2,30m;
 - TUBOS DE Ø100mm: 1,80m;
 - TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m.
 - 4 - QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
 - TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5% a 2,0%;
 - 5 - AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ÁGUA PLUVIAL SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
 - 6 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM SEGUEM PARA POÇOS DE INFILTRAÇÃO, E POSTERIORMENTE PARA A SARJETA;
 - 7-AS TUBULAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÃO TER UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA UM BOM ESCOAMENTO DA ÁGUA DOS DRENOS;
 - 8-AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO EM PVC SÉRIE REFORÇADA E TUBO JEI E AS DE CLIMATIZAÇÃO EM PVC MARROM SOLDÁVEL;
 - 9-PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI DIVINO PAI ETERNO

ENDEREÇO
AV. FRANCISCO PAULO, Nº 670, VILA PAI ETERNO, TRINDADE - GO

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERMEAB. | ÁREA EXISTENTE | ÁREA A DEMOLIR | ÁREA A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| 11892,82 m² | 4989,49 m² | 4596,42 m² | 0,00 m² | 4596,42 m² | 4596,42 m² |



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupopropjetaengenharia.com.br

AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA

CREA: 239787/D

AUTOR: MARIANE DE PAULA FERNANDES

CREA - 243393/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

MAPA DE ÁREAS- TÉRREO

ASSUNTO:

| | | | |
|--------------------|---------------------|------------------|-------------|
| DATA: MAIO/2025 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: 01 | Nº RRT/ART: |
| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
| 00 | MAR/2025 | EMISSION INICIAL | JGO |
| 01 | MAIO/2025 | PARA APROVAÇÃO | JGO |

03/17

FOLHA: