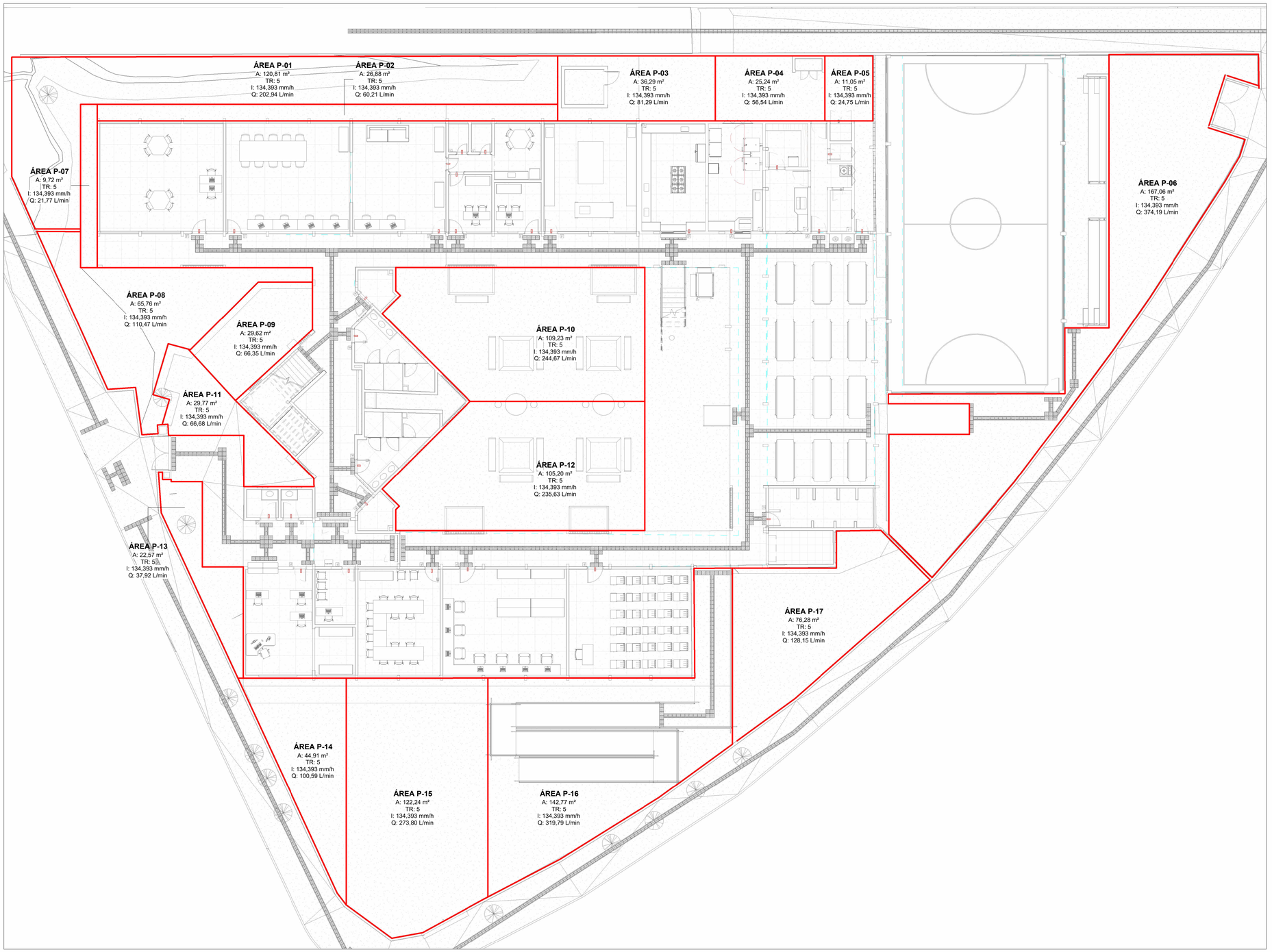



## MAPA DE ÁREAS - PISO

Escala 1 : 125

| Áreas de Contribuição de Piso | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome | Área | Tempo de Retorno | Intensidade Pluviométrica | Vazão | Calha Coletora da Contribuição |
| ÁREA P-01 | 120,81 m² | 5 | 134,393 | 202,9 | CAN-03 |
| ÁREA P-02 | 26,88 m² | 5 | 134,393 | 60,2 | CAN-03 |
| ÁREA P-03 | 36,29 m² | 5 | 134,393 | 81,3 | CAN-02 |
| ÁREA P-04 | 25,24 m² | 5 | 134,393 | 56,5 | CAN-02 |
| ÁREA P-05 | 11,05 m² | 5 | 134,393 | 24,7 | CAN-01 |
| ÁREA P-06 | 167,06 m² | 5 | 134,393 | 374,2 | CAN-10 |
| ÁREA P-07 | 9,72 m² | 5 | 134,393 | 21,8 | CAN-04 |
| ÁREA P-08 | 65,76 m² | 5 | 134,393 | 110,5 | CAN-05 E 06 |
| ÁREA P-09 | 29,62 m² | 5 | 134,393 | 66,3 | CAG-01 |
| ÁREA P-10 | 109,23 m² | 5 | 134,393 | 244,7 | CAN-07 E 08 |
| ÁREA P-11 | 29,77 m² | 5 | 134,393 | 66,7 | CAG-02 |
| ÁREA P-12 | 105,20 m² | 5 | 134,393 | 235,6 | CAN-11 |
| ÁREA P-13 | 22,57 m² | 5 | 134,393 | 37,9 | CAG-03 |
| ÁREA P-14 | 44,91 m² | 5 | 134,393 | 100,6 | CAG-05 |
| ÁREA P-15 | 122,24 m² | 5 | 134,393 | 273,8 | CAG-06 |
| ÁREA P-16 | 142,77 m² | 5 | 134,393 | 319,8 | CAG-07 |
| ÁREA P-17 | 76,28 m² | 5 | 134,393 | 128,2 | CAG-04 |

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 MÁXIMO 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 IN LOCO;
6 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM SEGUEM PARA O POÇO DE INFILTRAÇÃO, O EXTRAVASOR DO POÇO DE INFILTRAÇÃO 01 DESÁGUA NA RUA DO MERCADO E O ESTRAVASOR DO POÇO DE INFILTRAÇÃO 02 DESÁGUA NA BOCA DE LOBO DA RUA BOLÍVIA.
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 - CHICO MENDES

ENDEREÇO
RUA URUGUAI COM RUA DO MERCADO, BAIRRO VILA MARIA LUIZA, GOIÂNIA-GO

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERMEAB. | ÁREA EXISTENTE | ÁREA A DEMOLIR | ÁREA A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.494,16 m² | 732,64 m² | 1.136,74 m² | 0,00 m² | 110,28 m² | 1.247,02 m² |

ELABORAÇÃO:
Consórcio Diamante Engenharia
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@grupoprojetaengenharia.com.br

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348069603
MARIANE DE PAULA FERNANDES:13497794660

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA - 239787/D
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 - PISO

ASSUNTO:

DATA: OUTUBRO/2025 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: 01 | Nº RRT/ART:

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|---|---|---|---|
| 00 | 10/2025 | EMISSÃO INICIAL | JGO |
| 01 | 10/2025 | PARA APROVAÇÃO | JGO |
| | | | |

03/08
FOLHA: