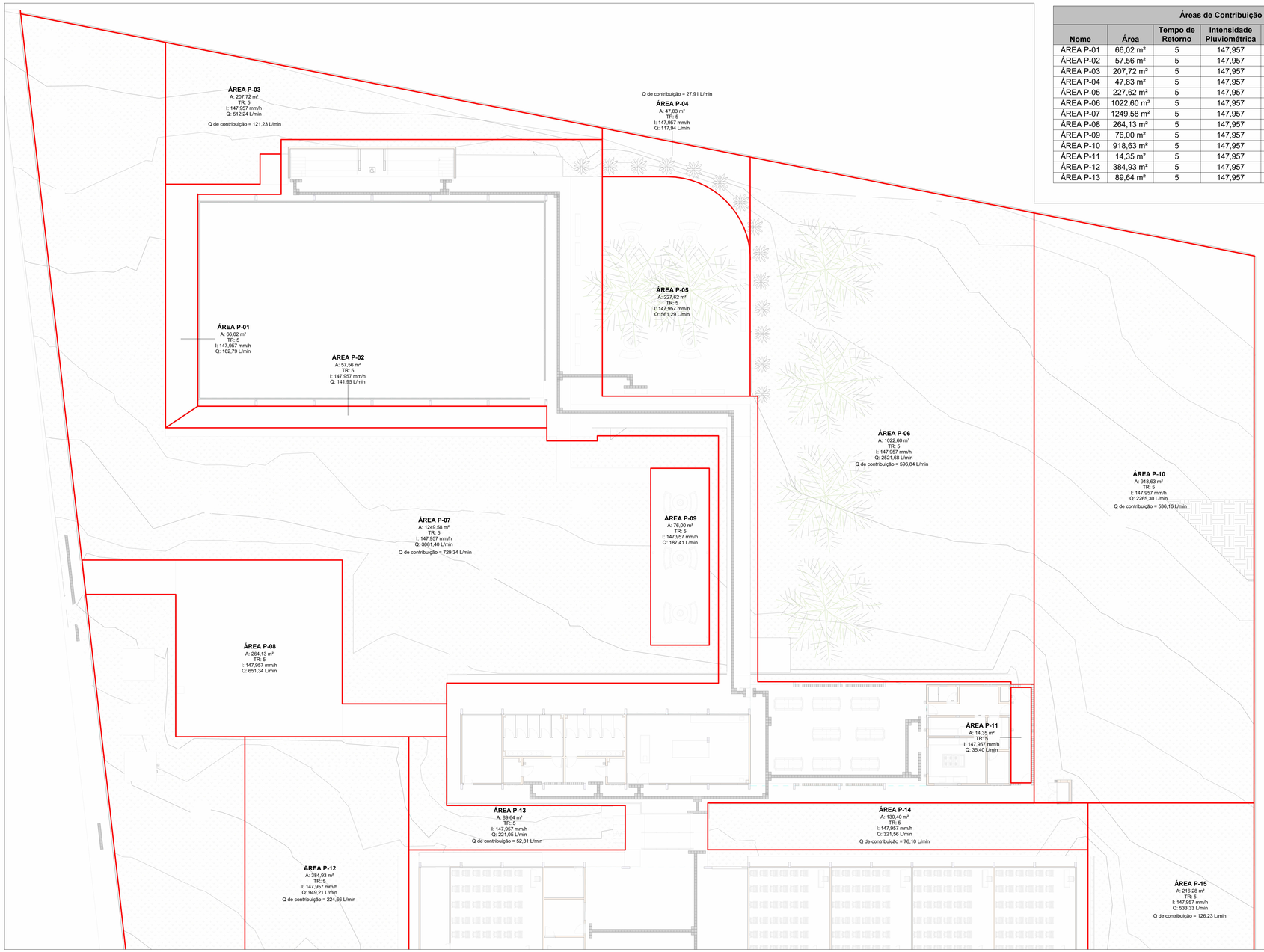


PLANTA DE ÁREAS - TÉRREO (PARTE 01)

Escala 1 : 150

Áreas de Contribuição de Piso						
Nome	Área	Tempo de Retorno	Intensidade Pluviométrica	Vazão	Vazão de contribuição	Caixa Coletora
ÁREA P-01	66,02 m²	5	147,957	162,8	162,8	Canaleta 03
ÁREA P-02	57,56 m²	5	147,957	141,9	141,9	Canaleta 03
ÁREA P-03	207,72 m²	5	147,957	512,2	121,23	Canaleta 01
ÁREA P-04	47,83 m²	5	147,957	117,9	27,91	Canaleta 02
ÁREA P-05	227,62 m²	5	147,957	561,3	561,3	Canaleta 02
ÁREA P-06	1022,60 m²	5	147,957	2521,7	596,84	Canaleta 06
ÁREA P-07	1249,58 m²	5	147,957	3081,4	744,5	Canaleta 04
ÁREA P-08	264,13 m²	5	147,957	651,3	651,3	Canaleta 04
ÁREA P-09	76,00 m²	5	147,957	187,4	123,3	Canaleta 05
ÁREA P-10	918,63 m²	5	147,957	2265,3	536,16	Canaleta 07
ÁREA P-11	14,35 m²	5	147,957	35,4	35,4	CAG-01
ÁREA P-12	384,93 m²	5	147,957	949,2	224,66	Canaleta 11
ÁREA P-13	89,64 m²	5	147,957	221,1	52,31	Canaleta 08

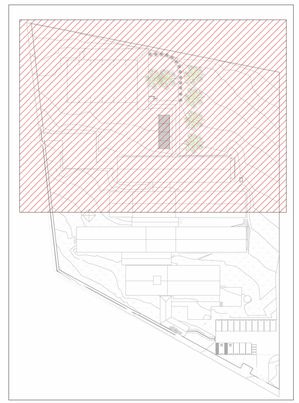
Áreas de Contribuição de Piso						
Nome	Área	Tempo de Retorno	Intensidade Pluviométrica	Vazão	Vazão de contribuição	Caixa Coletora
ÁREA P-14	130,40 m²	5	147,957	321,6	76,10	Canaleta 09
ÁREA P-15	216,28 m²	5	147,957	533,3	126,23	Canaleta 10
ÁREA P-16	112,71 m²	5	147,957	277,9	65,78	Canaleta 12
ÁREA P-17	206,95 m²	5	147,957	510,3	120,78	Canaleta 13
ÁREA P-18	116,65 m²	5	147,957	287,6	68,08	Canaleta 14
ÁREA P-19	997,37 m²	5	147,957	2459,5	582,12	Canaleta 18
ÁREA P-20	11,68 m²	5	147,957	28,8	28,8	CAG-02
ÁREA P-21	680,63 m²	5	147,957	1678,4	397,25	Canaleta 17
ÁREA P-22	52,89 m²	5	147,957	130,4	30,86	Canaleta 16
ÁREA P-23	76,96 m²	5	147,957	189,8	189,8	Canaleta 15
ÁREA P-24	98,28 m²	5	147,957	242,4	242,4	Canaleta 16
ÁREA P-25	110,74 m²	5	147,957	273,1	273,1	Canaleta 19
ÁREA P-26	202,76 m²	5	147,957	500,0	500	Canaleta 17
ÁREA P-27	56,34 m²	5	147,957	138,9	32,88	CAG-03
ÁREA P-28	390,33 m²	5	147,957	962,5	962,5	Canaleta 20

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 ∅150mm: 2,30m;
- TUBOS DE ∅100mm: 1,80m;
- TUBOS DE ∅75mm 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 LIGAÇÃO NAS BOCAS DE LOBO;
7 - AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO SÃO REFERENTES ÀS ALTURAS ÚTEIS;
8 - PREVER TÊ DE INSPEÇÃO EM TODAS OS PÉS DE COLUNA
9 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.



MAPA CHAVE 03

Escala 1 : 1000

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

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL RUI BARBOSA

ENDEREÇO
RUA BENEDITO LUIZ DIAS, 85, SETENTA, RIALMA - GO 76310-000

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11857,39 m²	7808,7 m²	2437,83 m²		128,82 m²	2348,72 m²

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

AUTOR: 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: 041.530.091-84

TIPO DE PROJETO
PROJETO DE DRENAGEM

MAPA CHAVE 03
PLANTA DE ÁREAS - TÉRREO (PARTE 01)

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
AGO/2025	INDICADA	00	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	08/2025	EMISSÃO INICIAL	JGO

FOLHA: 04/14

A1 ALONGADO
1151x594mm