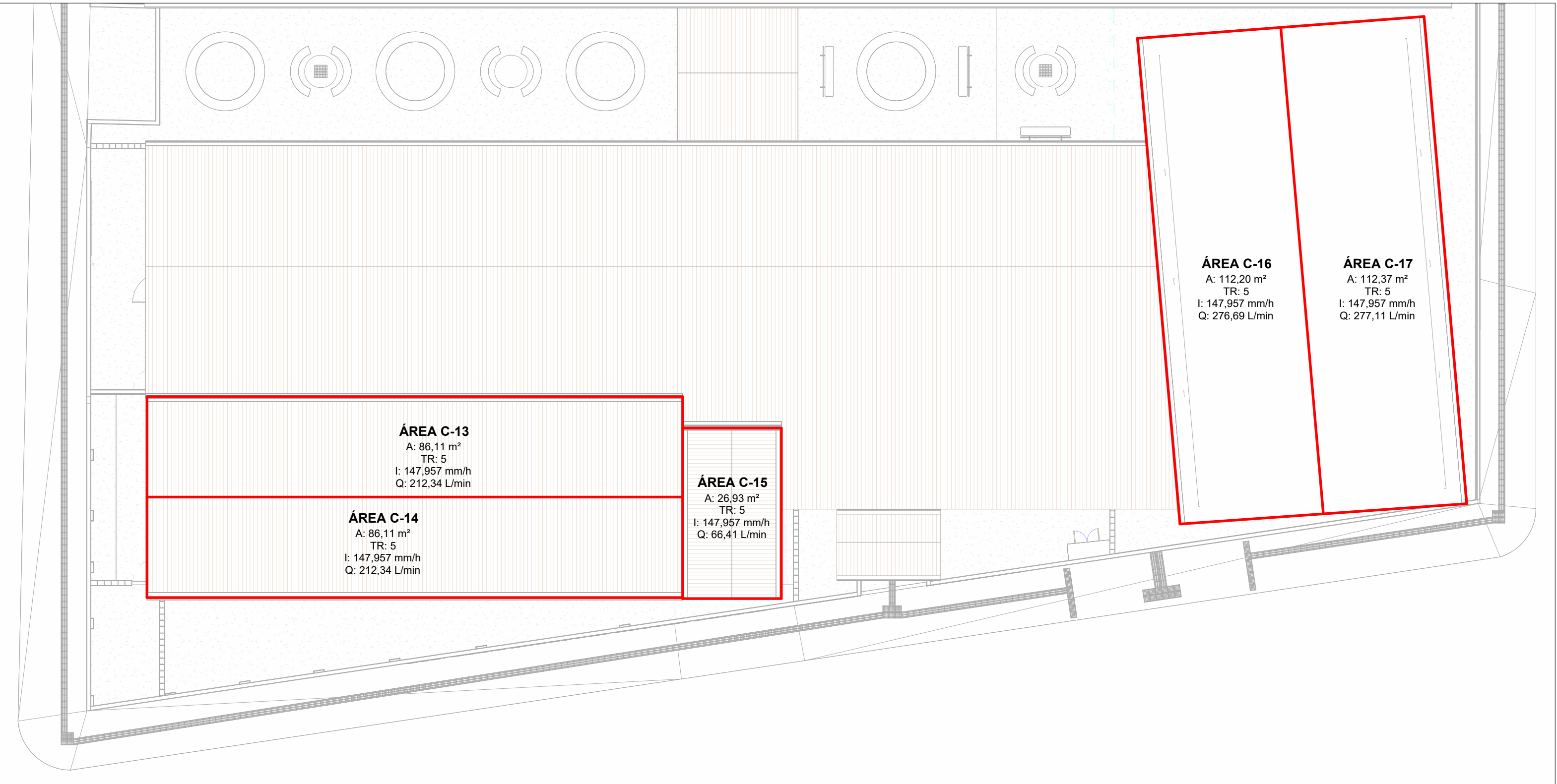


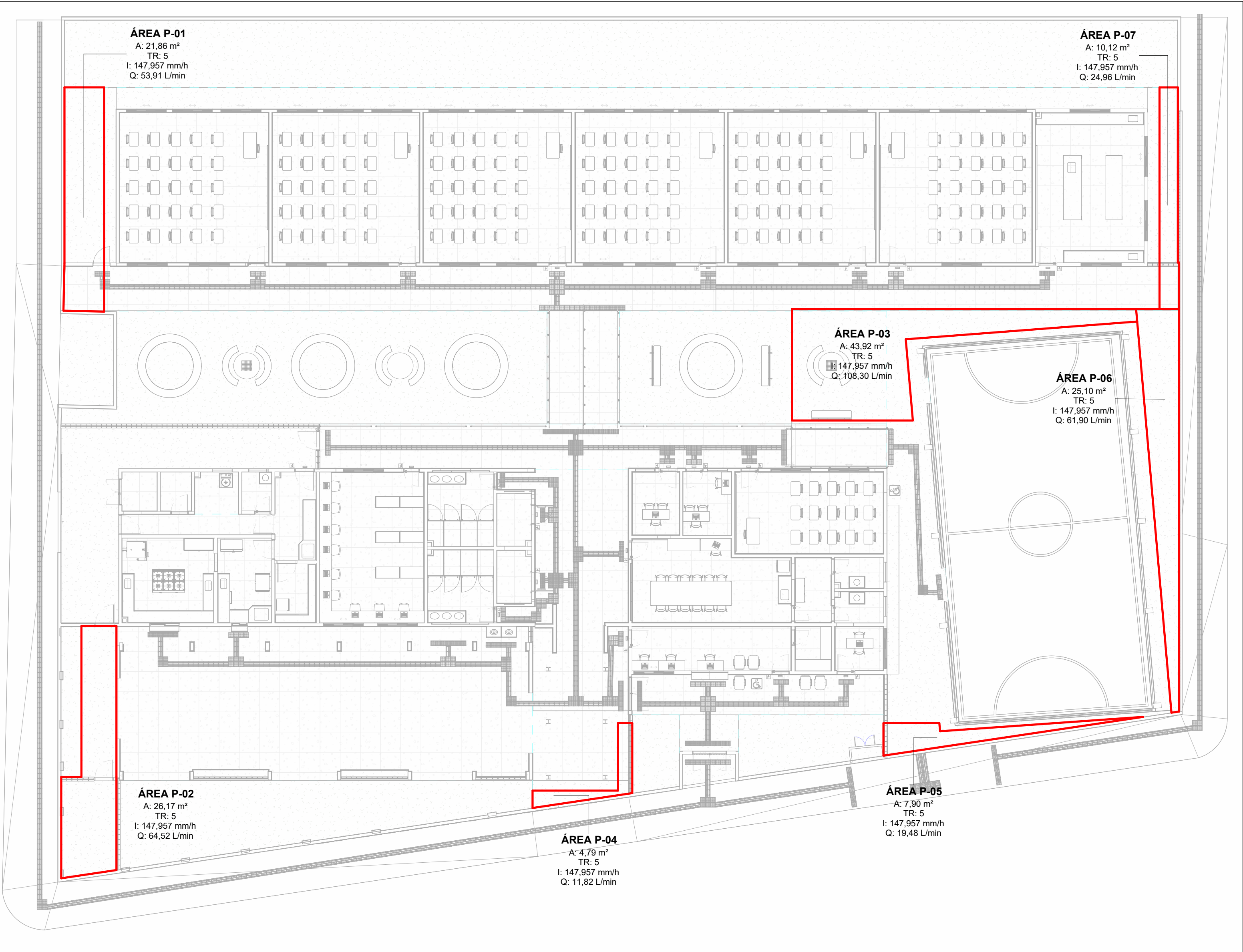
PLANTA DE ÁREAS - COBERTURA

Escala 1 : 150



PLANTA DE ÁREAS - COBERTURA SEM INTERVENÇÃO

Escala 1 : 150

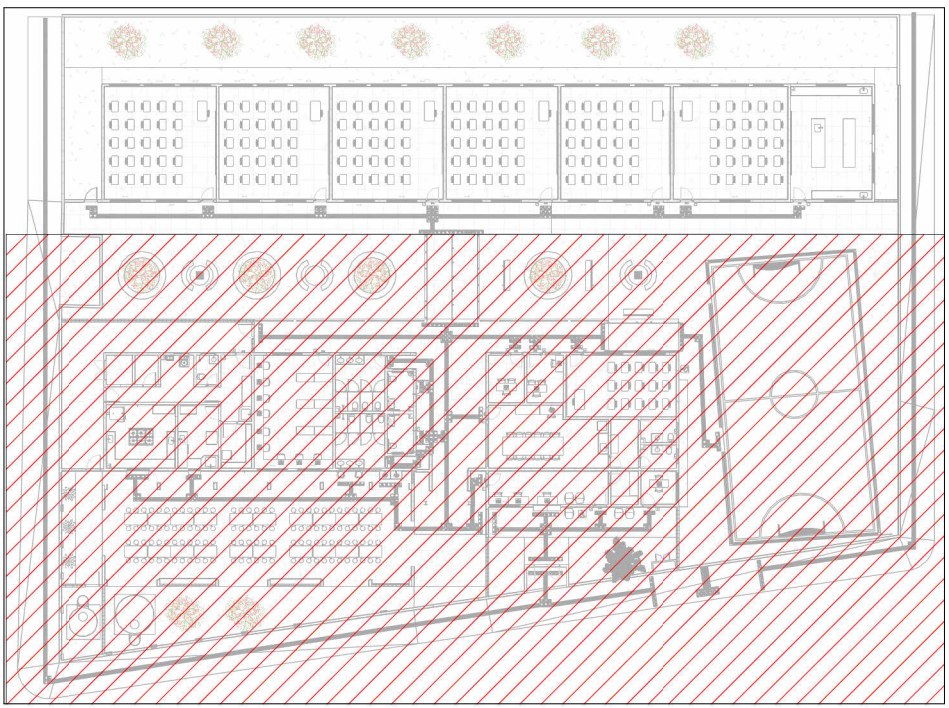


PLANTA DE ÁREAS - TÉRREO

Escala 1 : 150

Áreas de Contribuição de Cobertura									
Nome	Área	Tempo de Retorno	Intensidade Pluviométrica	Vazão (L/min)	Dispositivo Coletor	Vazão Admissível da Calha (L/min)	Coluna da Contribuição	Descida Pluvial (mm)	Vazão Admissível da Coluna (L/min)
ÁREA C-01	140,76 m²	25	196,532	461,1	C-01	643,879	AP-01	150	691,8
ÁREA C-02	140,76 m²	25	196,532	461,1	C-02	643,879	AP-02	150	691,8
ÁREA C-03	159,78 m²	25	196,532	523,4	C-03	643,879	AP-03	150	691,8
ÁREA C-04	147,29 m²	25	196,532	482,5	C-04	643,879	AP-04	150	691,8
ÁREA C-05	106,64 m²	25	196,532	349,3	C-05	643,879	AP-05	150	691,8
ÁREA C-06	108,15 m²	25	196,532	354,3	C-06	643,879	AP-06	150	691,8
ÁREA C-07	113,82 m²	25	196,532	372,8	C-07	643,879	AP-07	150	691,8
ÁREA C-08	25,58 m²	25	196,532	83,8	C-08	1898,371	AP-08	100	226,8
ÁREA C-09	83,43 m²	25	196,532	273,3	C-09	643,879	AP-09	150	691,8
ÁREA C-10	74,56 m²	25	196,532	244,2	C-10	643,879	AP-10	150	691,8
ÁREA C-11	6,18 m²	25	196,532	20,3	C-11	643,879	AP-11	100	226,8
ÁREA C-12	1,05 m²	25	196,532	3,4	CAG-04	-	-	-	-

Áreas de Contribuição de Piso					
Nome	Área	Tempo de Retorno	Intensidade Pluviométrica	Vazão	Dispositivo Coletor
ÁREA C-13	86,11 m²	5	147,957	212,3	CAN-01
ÁREA C-14	86,11 m²	5	147,957	212,3	CAG-01
ÁREA C-15	26,93 m²	5	147,957	66,4	CAN-02
ÁREA C-16	112,20 m²	5	147,957	276,7	CAG-03
ÁREA C-17	112,37 m²	5	147,957	277,1	CAG-05
ÁREA P-01	21,86 m²	5	147,957	53,9	CAG-02
ÁREA P-02	26,17 m²	5	147,957	64,5	CAN-01
ÁREA P-03	43,92 m²	5	147,957	108,3	CAG-03
ÁREA P-04	4,79 m²	5	147,957	11,8	CAN-02
ÁREA P-05	7,90 m²	5	147,957	19,5	CAG-04
ÁREA P-06	25,10 m²	5	147,957	61,9	CAG-05
ÁREA P-07	10,12 m²	5	147,957	25,0	CAG-06



MAPA CHAVE - PLANTA DE ÁREAS COBERTURA - SEM INTERVENÇÃO

Escala 1 : 500

- 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%;
 - 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;
 - 5 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM SEGUIRÃO PARA LIGAÇÃO EM REDE DE COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS;
 - 6 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM SEGUIRÃO PARA LIGAÇÃO EM REDE DE COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS;
 - 7 - AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO PARA AS CAIXAS DE INSPEÇÃO REFEREM-SE À ALTURA BRUTA DE CADA UMA;
 - 8 - 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 _____
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO _____

CEPI MARIA CARMELITA MACEDO CORRÊA - CERES

ENDEREÇO					
RUA ROSALINA CANDIDA ACIER, JARDIM BELA VISTA, CERES - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2155,15 m²	454,67 m²	1604,73 m²	273,85 m²	143,65 m²	1748,38 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.684-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1820
EMAIL: contato@grupoproprietaengenharia.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

PROJETO DE DRENAGEM

TIPO DE PROJETO				
PLANTA DE ÁREAS - COBERTURA E TÉRREO PLANTA DE ÁREAS - COBERTURA - SEM INTERVENÇÃO MAPA CHAVE - PLANTA DE ÁREAS - COBERTURA - SEM INTERVENÇÃO				
ASSUNTO:				
DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:	
AGOSTO/2025	INDICADA	00		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO	
00	08/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO	

01 / 04

FOLHA:

01/04

A1 ALONGADO 1101x594mm