Tabela de Trechos					
TRECHO	Vazão do trecho (L/min)	Diâmetro adotado (mm)	Inclinação do trecho (%)	Comprimento do trecho (m)	Vazão Admissível (L/min)
TRECHO 01	1457,63	200	1	3,50	1820
TRECHO 02	2110,24	250	0,5	25,00	2350
TRECHO 03	3347,58	250	2	8,80	4660
TRECHO 04	571,56	150	0,5	7,71	602
TRECHO 05	3919,14	250	2	13,43	4660
TRECHO 06	1025,8	150	2	3,52	1190
TRECHO 07	4944,94	300	1	14,21	2600
TRECHO 08	126,23	100	0,5	5,81	204
TRECHO 09	1376,78	250	0,5	3,70	2350
TRECHO 10	6447,95	2 x 200	4	20,31	7300

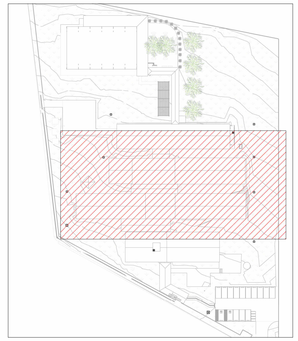
Tabela de Trechos					
TRECHO	Vazão do trecho (L/min)	Diâmetro adotado (mm)	Inclinação do trecho (%)	Comprimento do trecho (m)	Vazão Admissível (L/min)
TRECHO 11	120,78	100	2	10,60	405
TRECHO 12	6568,73	2 x 200	4	18,50	7300
TRECHO 13	1472,18	250	0,5	9,54	2350
TRECHO 14	1661,98	150	4	13,40	1690
TRECHO 15	814,16	150	2	7,43	1190
TRECHO 16	9942,12	3 x 300	0,5	7,16	11460
TRECHO 17	10327,52	3 x 300	0,5	10,80	11460
TRECHO 18	10360,4	3 x 300	0,5	11,80	11460
TRECHO 19	962,54	200	0,5	0,70	1300
TRECHO 20	11322,9	3 x 300	0,5	1,40	11460

Tabela de Trechos					
TRECHO	Vazão do trecho (L/min)	Diâmetro adotado (mm)	Inclinação do trecho (%)	Comprimento do trecho (m)	Vazão Admissível (L/min)
TRECHO 21	1423,3	150	4	11,15	1190
TRECHO 22	241,77	100	0,5	19,93	204
TRECHO 23	241,77	100	0,5	6,13	204
TRECHO 24	3412,08	2 x 250	4	10,00	3380
TRECHO 25	1025,21	150	4	2,32	1690
TRECHO 26	4437,29	250	4	14,02	6620
TRECHO 27	6031,73	250	4	2,50	6620
TRECHO 28	6031,73	250	4	13,53	6620
TRECHO 29	6540,29	2 x 250	1	15,10	6620
TRECHO 30	1067,82	200	0,5	6,50	1300
TRECHO 31	8149,75	3 x 300	1	4,20	11460



PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - TÉRREO (PARTE 02)

Escala 1 : 100



MAPA CHAVE 09

Escala 1 : 1000

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.

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) 33474405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.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

MAPA CHAVE 09
PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - TÉRREO (PARTE 02)

ASSUNTO:

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

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

FOLHA: 10/14

A1 ALONGADO 1101x594mm