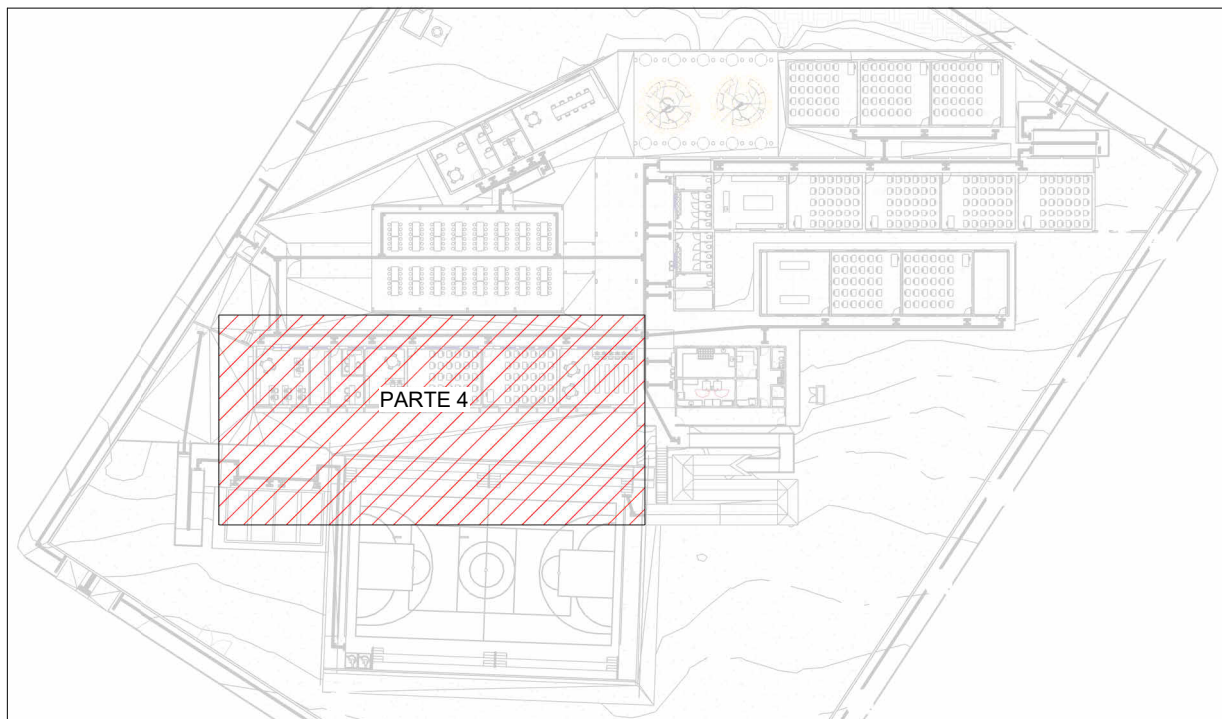


PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - TÉRREO - PARTE 4

Escala 1 : 100

Tabela de Trechos					
TRECHO	Vazão do trecho (L/min)	Diâmetro adotado (mm)	Inclinação do trecho (%)	Comprimento do trecho (m)	Vazão Admissível (L/min)
TRECHO 23	64,91	1x 75mm	0,5	2,64	95
TRECHO 24	64,91	1x 75mm	0,5	2,50	95
TRECHO 25	207,06	1x 100mm	1	6,00	287
TRECHO 26	238,71	1x 100mm	1	3,83	287
TRECHO 27	235,29	1x 100mm	17	1,80	90,343
TRECHO 28	266,64	1x 100mm	14,5	2,60	3167,4
TRECHO 29	316,91	1x 150mm	4,1	4,90	1693,1
TRECHO 30	570,16	1x 150mm	1,0	3,70	847
TRECHO 31	5407,67	1x 350mm	1,0	3,30	8107,9
TRECHO 32	5407,67	1x 350mm	1,0	5,03	8107,9
TRECHO 33	5407,67	15x 100mm	2,0	5,21	6090
TRECHO 34	252,8	1x 100mm	1	8,90	287
TRECHO 35	407,08	1x 150mm	0,5	7,20	602
TRECHO 36	546,04	1x 150mm	0,5	4,58	602
TRECHO 37	685,66	1x 150mm	2	6,20	1197,2
TRECHO 38	746,47	1x 150mm	1	14,54	847
TRECHO 38	746,47	1x150mm	1	14,54	847
TRECHO 39	2153,43	3x 150mm	1,0	4,67	2541
TRECHO 40	1406,96	1x 200mm	1,0	1,46	1820
TRECHO 40	2153,43	8x 100mm	1,0	7,27	2296
TRECHO 41	239,08	1x 100mm	1	4,39	287
TRECHO 42	239,08	1x 150mm	5	7,40	1892,9
TRECHO 42	2153,43	8x 100mm	1,0	7,27	2296
TRECHO 43	394,82	1x 150mm	0,5	12,25	602
TRECHO 44	394,82	2x 100mm	0,5	3,00	574



MAPA CHAVE - TÉRREO PARTE 4

Escala 1 : 800

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
<span style="color: magenta;">—</span>	Drenagem - Pluvial
<span style="color: yellow;">—</span>	Drenagem - Climatização

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AP	PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL
AC-XX	ÁREA DE COBERTURA
AT-XX	ÁREA TÉRREO
C-XX	CALHA METÁLICA
CA	CAIXA DE AREIA COM TAMPA CEGA
CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
CAN	CANALETA DE CONCRETO
Coluna øDN	Tubulações verticais

LEGENDA DE PEÇAS	
	CAIXA DE AREIA COM TAMPA CEGA
	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
	CALHA METÁLICA
	CANALETA COM GRELHA
	POÇO DE INFILTRAÇÃO

- 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 POÇOS DE INFILTRAÇÃO LOCALADOS EM PROJETO, E SUA EXTRAVASÃO VAI PARA SARJETA;
  - 7 - AS COTAS DE TOPO E COTA DE FUNDO UTILIZADAS EM PROJETO SEGUER AS DO PROJETO DE TOPOGRAFIA FORNECIDO PELO CLIENTE;
  - 8 - OS TUBOS PARA DRENOS DE AR CONDICIONADO SERÃO EM PVC MARROM SOLDÁVEL;
  - 9 - INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA DRENS DE DRENOS DO AR CONDICIONADO 0,5%;
  - 10 - O H REPRESENTADO NAS CAIXAS DE INSPEÇÃO É A ALTURA UTIL;
  - 11 - A LAJE DA CASA DE BOMBAS DEVE SER IMPERMEABILIZADA;
  - 12 - A COBERTURA DA CASA DE BOMBAS FARÁ O DESAGUE DIRETO NA ÁREA PERMEÁVEL;
  - 13 - 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

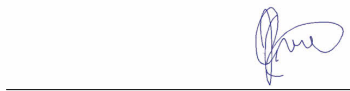
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO \_\_\_\_\_  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI JOSÉ FELICIANO FERREIRA - JATAÍ

ENDEREÇO					
RUA MIRANDA DE CARVALHO, 1406, CENTRO, JATAÍ - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7769,18 m²	4160,55 m²	2804,17 m²		582,34 m²	3386,51 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA  
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.484-080  
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br



AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA  
CREA: 239787/D



ENGENHEIRA MARIANE DE PAULA FERNANDES  
CREA: 243363/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			
PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL - TÉRREO - PARTE 4 MAPA CHAVE - TERREO PARTE 4			
ASSUNTO:			
DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
SETEMBRO/2025	INDICADA	00	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
			FOLHA:

07/12