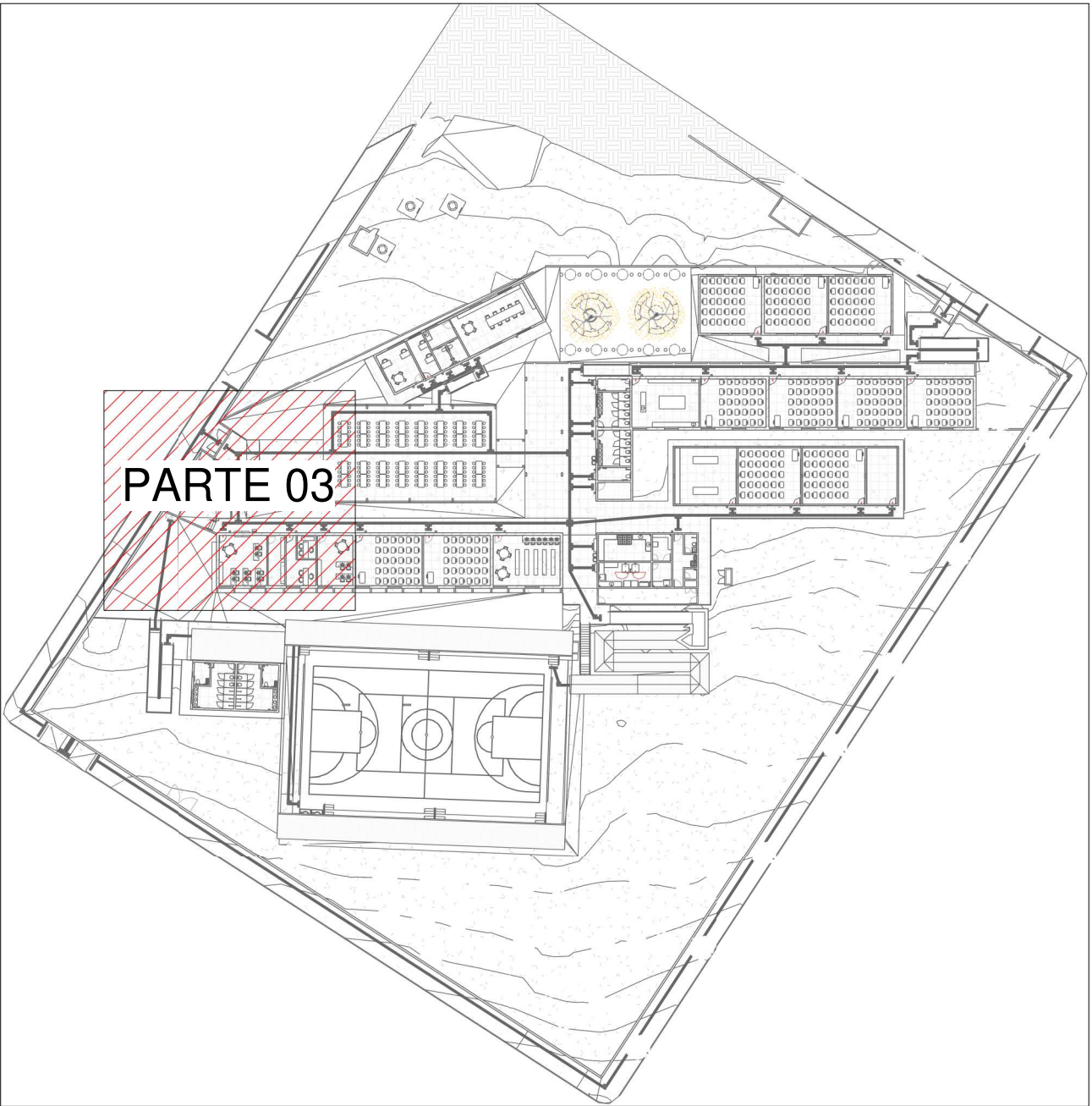


PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA - TÉRREO (PARTE 03)

Escala 1 : 50

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
<span style="color: blue;">—</span>	Água fria - Consumo
<span style="color: green;">—</span>	Alimentação



MAPA CHAVE - ÁGUA FRIA

Escala 1 : 750

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO, EXCETO PARA AS TUBULAÇÕES DA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA, ESSAS SERÃO EM PVC SÉRIE REFORÇADA;
3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO PROPOSTO EM PROJETO;
4. TODA VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FECHO HÍDRICO MAIS ALTO DO RAMAL DA TUBULAÇÃO;
5. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
6. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
7. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR;
8. 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;
9. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
  - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%;
  - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%;
  - TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%;
10. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUIRÁ PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
11. 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**

ENDEREÇO

RUA MIRANDA DE CARVALHO Nº 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 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@grupoprojettaengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL - CREA - 239787/D

AUTOR: MARIANE DE PAULA FERNANDES ENGENHEIRA CIVIL - 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 HIDROSSANITÁRIO**

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA - TÉRREO (PARTE 03)

MAPA CHAVE - ÁGUA FRIA

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	10/2025	PARA APROVAÇÃO	JGO

14/20

FOLHA: