

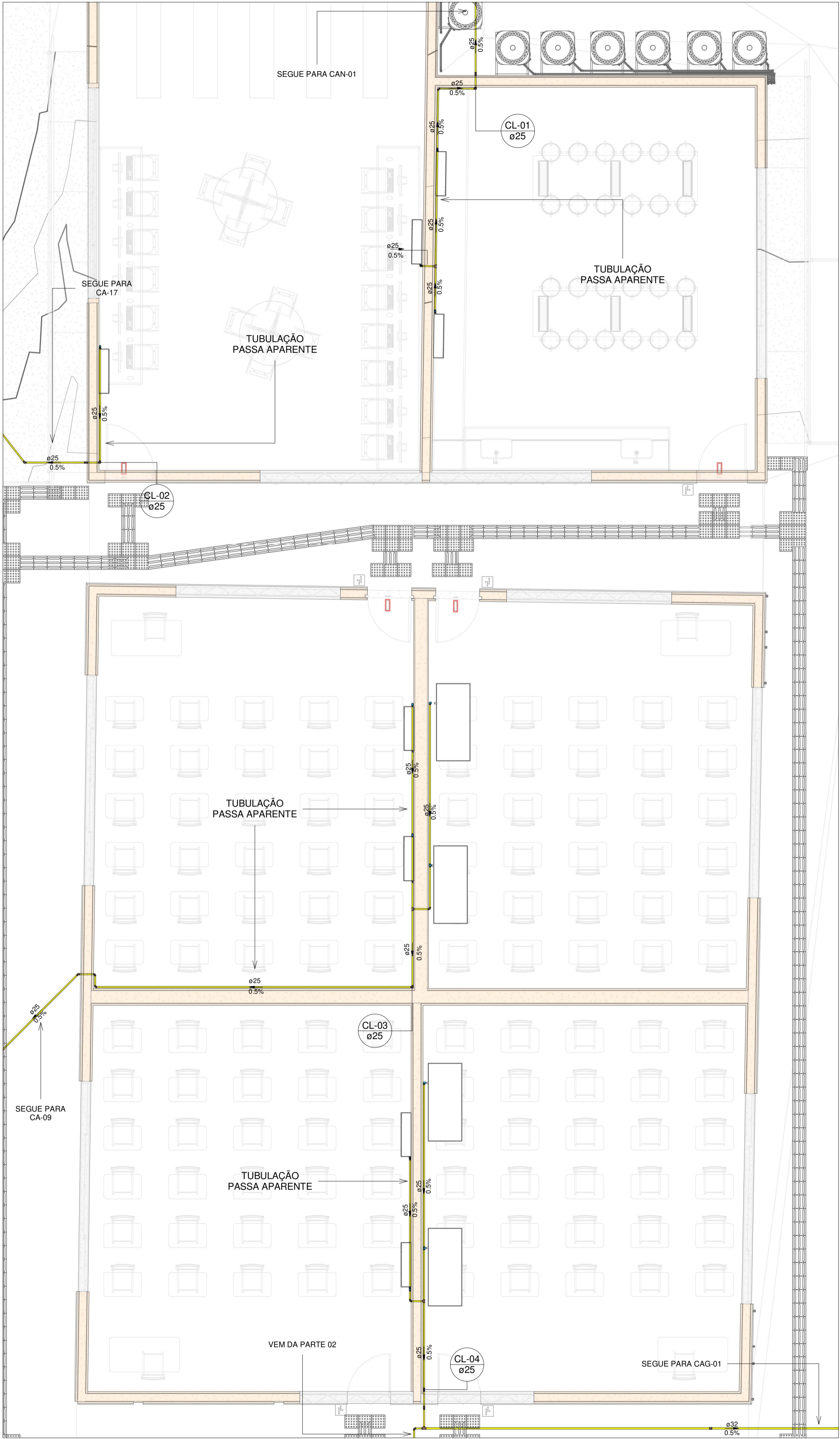
PLANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Escala 1 : 200



MAPA CHAVE - CLIMATIZAÇÃO PARTE 01

Escala 1 : 750



PLANTA BAIXA CLIMATIZAÇÃO - TÉRREO (PARTE 01)

Escala 1 : 50

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

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 FUIROS 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;
- 6 - AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM SEGUEM PARA POÇOS DE INFILTRAÇÃO E SISTEMA DE BOMBEAMENTO LOCALIZADOS EM PROJETO;
- 7 - AS COTAS DE TOPO E COTA DE FUNDO UTILIZADAS EM PROJETO SEGUEREM AS DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- 8 - INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA DOS TUBOS DE DRENOS DO AR CONDICIONADO 0,5%.
- 9 - OS PONTOS DE INSPEÇÃO LOCALIZADOS NOS TUBOS DE QUEDA, DEVEM TER ALTURA ENTRE 50 E 80CM;
- 10 - 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 ABRAHÃO ANDRÉ

ENDEREÇO  
RUA RICARDO PARANHOS, 634 -PIO GOMES, CATALÃO -(GO), 7512-010

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4969,74m²	1381,77 m²	2114,08 m²	215,53 m²	780,81 m²	2679,36 m²



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

AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA: 239787/D

AUTOR: MARIANE DE PAULA FERNANDES CREA - 243393/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE DRENAGEM

TIPO DE PROJETO			
PLANTA BAIXA CLIMATIZAÇÃO - TÉRREO (PARTE 01) MAPA CHAVE - CLIMATIZAÇÃO PARTE 01 PLANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO			
ASSUNTO:			
DATA: JUL/2025	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	Nº RRT/ART:
REV. 00	DATA JUL/2025	DESCRIÇÃO EMIÇÃO INICIAL	VISTO JGO
FOLHA:			09/10