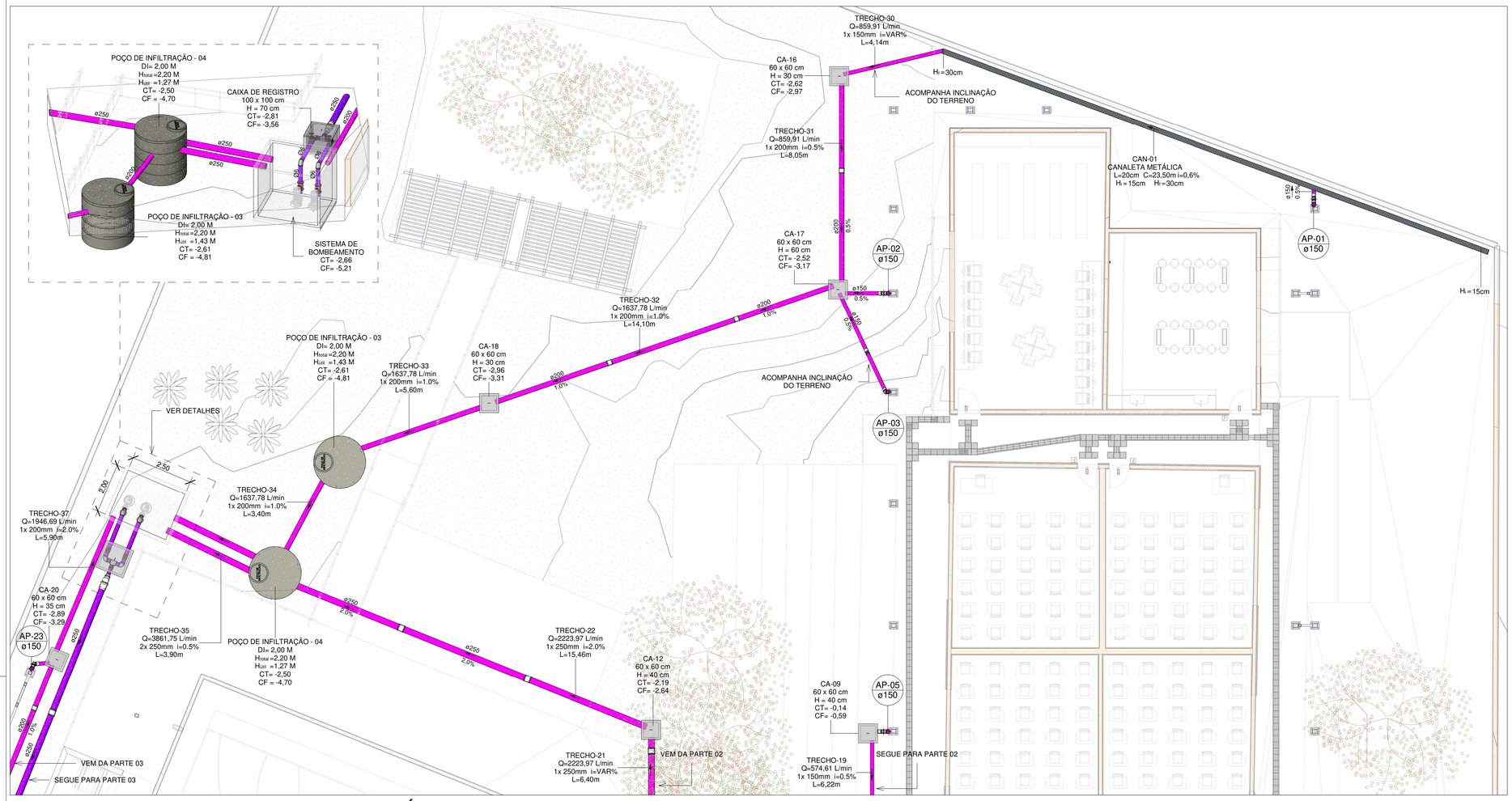
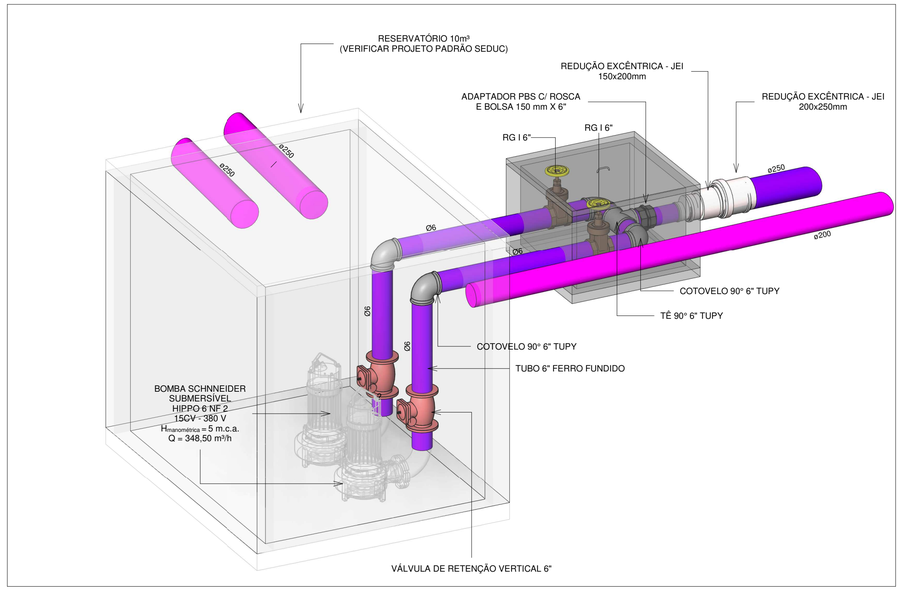


PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL-TÉRREO (PARTE 04)

Escala 1 : 100

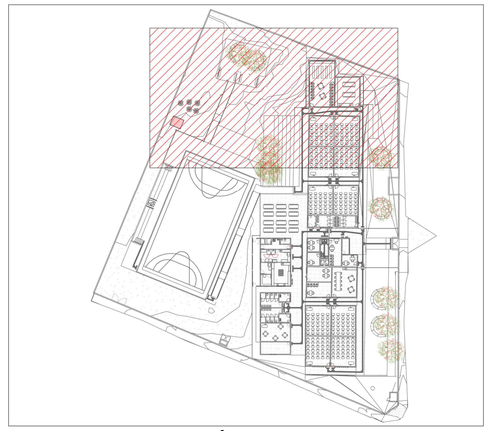
DETALHE BOMBEAMENTO

Escala 1 : 25



3D BOMBEAMENTO

Escala



MAPA CHAVE - TÉRREO PARTE 04

Escala 1 : 750

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 POÇOS DE INFILTRAÇÃO E SISTEMA DE BOMBEAMENTO LOCADOS EM PROJETO;
7 - AS COTAS DE TOPO E COTA DE FUNDO UTILIZADAS EM PROJETO SEGUE AS DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
8 - INCLINAÇÃO MINÍMA 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: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.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: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO DE DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL-TÉRREO (PARTE 04)
DETALHE BOMBEAMENTO
3D BOMBEAMENTO
MAPA CHAVE - TÉRREO PARTE 04
ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
JUL/2025	INDICADA	00	

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

08/10
FOLHA:

A1
841x594mm