



PLANTA BAIXA DE IMPLANTAÇÃO - ETAPAS DE OBRA

Escala 1 : 200

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 SEQUEM PARA POÇOS DE INFILTRAÇÃO LOCADOS EM PROJETO, E SUA EXTRAVASÃO VAI PARA SARJETA;
- 7 - AS COTAS DE TOPO E COTA DE FUNDO UTILIZADAS EM PROJETO SEQUE 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 DOS TUBOS 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: 30.404-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3371-1920
EMAIL: contato@grupoproteaengenharia.com.br

[Signature]

AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA: 239787/D

[Signature]

ENGENHEIRA 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 DE IMPLANTAÇÃO - ETAPAS DE OBRA

ASSUNTO:

DATA: **SETEMBRO/2025** ESCALA: **INDICADA** REVISÃO: **00** Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO

12/12

FOLHA: