



PLANTA BAIXA ETAPAS DE OBRA

Escala 1 : 150

- NOTAS DE PROJETO:
- 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 MÍNIMO 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 LIGAÇÃO EM POÇOS DE INFILTRAÇÃO CONFORME PROJETO;
  - 7 - AS TUBULAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÃO TER UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA UM BOM ESCOAMENTO DA ÁGUA DOS DRENOS;
  - 8 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO EM PVC SÉRIE REFORÇADA E TUBO JEI E AS DE CLIMATIZAÇÃO EM PVC MARROM SOLDÁVEL;
  - 7 - 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 PETRÔNIO PORTELLA

ENDERECO

R. dos Marmelos, 0 - Q 1 - Conj. Cruzeiro do Sul, Aparecida de Goiânia - GO, 74917-200

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
3818,34 m²	424,66 m²	1408,20 m²	42,90m²	192,00 m²	1600,20 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA

AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.404-080  
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br



AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA    CREA: 239787/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 ETAPAS DE OBRA

ASSUNTO:

DATA: NOV/2024    ESCALA: INDICADA    REVISÃO: 00    Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	NOV/2024	EMISSION INICIAL	FGO

06/11

FOLHA: