



- NOTAS DE PROJETO:**
- 1 - NOTAS GERAIS:**
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
  - COORDENADAS EM CENTÍMETROS;
  - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CA-II;
  - TIPO DE FUNDAÇÃO UTILIZADO: ESTACA ESCAVADA;
  - DIMENSÕES DAS FUNDAÇÕES: OBSERVAR DETALHAMENTO ESPECÍFICO;
- 2 - MATERIAIS:**
- CONCRETO PILARES (FCK): 25 MPa;
  - CONCRETO VIGAS (FCK): 25 MPa;
  - CONCRETO BALDRAMES (FCK): 25 MPa;
  - CONCRETO BLOCOS (FCK): 20 MPa;
  - CONCRETO ESTACAS (FCK): 25 MPa;
  - AÇO: CA50 E CA60 (OBSERVAR OS QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES PARA CADA ELEMENTO);
  - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO (NBR 12655:2015): 280 kg/m³;
  - MÁXIMA RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA: 0,6.
- 3 - COBRIMENTOS:**
- PILARES: 2,5 cm;
  - PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5 cm;
  - VIGAS: 3,0 cm;
  - VIGAS BALDRAMES: 4,0 cm;
  - ESTACAS: 5,0 cm;
  - LAJES: 3,0 cm;
- 4 - NOTAS SOBRE EXECUÇÃO:**
- LOGO APÓS A CONCRETAGEM DOS ELEMENTOS, REALIZAR A CURA ÚMIDA DURANTE 07 (SETE) DIAS (ANBT NBR 14931);
  - NA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES, DEVEM SER VERIFICADAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 6122;
  - VERIFICAR AS MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL;
  - NENHUM ELEMENTO ESTRUTURAL DEVE SER PERFURADO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA E DEVIDA VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE REFORÇOS;
  - DURANTE A CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR NOS ELEMENTOS EXISTENTES A MENOS QUE SEJA INDICADA DEMOLIÇÃO;
- 5 - DEMAIS OBSERVAÇÕES:**
- EM CASO DE NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO, COMUNICAR AO PROJETISTA;
  - ALTERAÇÕES DEVERÃO SER AUTORIZADAS POR ESCRITO PELO PROJETISTA;
  - EM CASO DE DÚVIDAS A RESPEITO DO PROJETO, COMUNICAR O PROJETISTA E/OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA DA SEDUC-GO;
- 6 - NORMAS CONSIDERADAS:**
- NBR 6118/2023 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO;
  - NBR 6120/2019 - AÇÕES PARA CÁLCULO DE ESTRUTURA;
  - NBR 6122/2022 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES;
  - NBR 6123/2023 - FORÇA DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;
  - NBR 8681/2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO;
  - NBR 12654/1992 - CONTROLE TECNOLÓGICO DOS COMPONENTES DO CONCRETO;
  - NBR 12655/2022 - CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO;
  - NBR 14931/2023 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO, PROTENDIDO E COM FIBRAS - REQUISITOS.

ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

CE PROF. JOAQUIM FRANCISCO SANTIAGO

RAMPA ENTRE OS BLOCOS

ENDEREÇO

AV. CONTORNO, JARDIM IPANEMA, NIQUELÂNDIA, CEP 76420000

ÁREA DO TERRENO

ÁREA EXISTENTE

ÁREA DE REFORMA

ÁREA A CONSTRUIR

ÁREA TOTAL

ÁREA TOTAL

VER PROJ. ARQ.

VER PROJ. ARQ.

VER PROJ. ARQ.

VER PROJ. ARQ.

VER PROJ. ARQ.

VER PROJ. ARQ.

AUTOR: ENG. JOÃO GABRIEL PEREIRA SILVA - CREA: 10216667850

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

ESTRUTURA CONCRETO

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE FORMA (NÍVEL +300)

PLANTA DE FORMA (NÍVEL +340)

ASSUNTO:

DATA: SETEMBRO/2025

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 00

Nº PRIORI: 1020250288273

REV. DATA

DESCRIÇÃO

VISTO

1/8

FOLHA