



- 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 (+470)
PLANTA DE FORMA (+550)

ASSUNTO:

DATA: SETEMBRO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº PRIORI: 1020250288273

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

3/8

FOLHA