



NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO  $F_{cd}=30\text{MPa}$  PARA TODOS OS ELEMENTOS, EXCETO ESTACA  $20.0\text{ MPa}$
- DESFORMA COM REESCORAMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO;
- A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
- É IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS: VIGAS  $C=3\text{CM}$  E LAJES  $C=2.5\text{CM}$ ;
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;
- É IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
- NENHUM FURO OU ABERTURA EM VIGAS, PODERÃO SER FEITOS, SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	B FML FML 27/03/2020
01	REVISÃO 01	B PHCA ENC 05/10/2020

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - P/ COTAÇÃO E - P/ CONSTRUÇÃO F - CONFORME COMPRADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO H - CANCELADO
------------------	---	--	--

PROJETA

ENGENHARIA

PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS

ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALAS 503 E 507 - VALE DO SERENO  
NOVA LIMA-MG - CEP: 34.008-056  
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

RUA ALAMEDA CIDADE MATOZINHOS DE PORTUGAL, Nº153 - BASÍLICA  
CONGONHAS-MG - CEP: 36415-000

NOVA ESCOLA FORTUNATA  
QUADRA COM VESTIÁRIO 02

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:  
  
DANILO VITOR SILVA  
CREA - 201381/D

CONTRATANTE DO PROJETO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

DATA:  
OUTUBRO/2020

ESCALA:  
INDICADA

CÓDIGO:  
PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS:  
IMPLANTAÇÃO

PRANCHAS:  
01/08

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CRED. EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:  
PRJ-EST-CON-ENF-VESTIÁRIO 02-0101-REV01