

COBERTURA - Superfície total: 12,23 m2		
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)
Vigas: fundo	11,28	4,89
Forma lateral	61,64	
Pilares (Sup. Formas)	14,49	0,70
Total	87,41	5,59
Índices (por m2)	7,147	0,457

COBERTURA  
Piso  
Sobrecarga = 0.3 t/m2  
Cargas permanentes = 0.1 t/m2  
Escala: 1:75

FÔRMA + 6,00 M  
ESCALA 1:50

NOTAS

- OBSERVAÇÕES GERAIS:
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
  - CONCRETO Fck=30MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS, EXCETO ESTACA 30.0 Mpa;
  - DEFORMA 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=3CM E LAJES C=2,5CM;
  - 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	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSIONAL 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 CONSULTORIA E SERVIÇOS

ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALAS 503 E 507 - VALE DO SERENO  
NOVA LIMA-MG - CEP: 34.008-058  
TEL: (31) 3347-4408 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS


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

NOVA ESCOLA FORTUNATA

AUDITÓRIO

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:  
FÔRMAS

PRANCHAS:  
08/13

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-EST-CON-ENF-AUDITÓRIO-0101-REV01