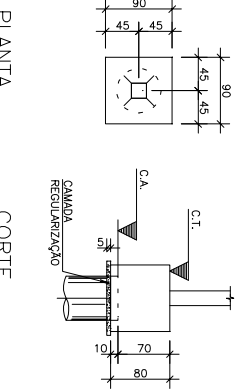


- EXECUÇÃO DA ESTRUTURA**
- 1-A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNOLÓGIA DE CONCRETO. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, PELA OBRA, DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO AS ATIVIDADES LISTADAS A SEGUIR:
 - a) OBRAS DE ENFRAESTRUTURA DO CONCRETO
 - b) CONFECÇÃO DAS FORMAS E POSIÇÃO DAS FORMAS
 - c) LIMPEZA E ESTANQUEIDADE DAS FORMAS, ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO.
 - d) SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES,RETRAIANDO-SE O EXCESSO DE ÁGUA.
 - e) CUIDADOS COM O USO DOS DESMOLDANTES (A ADERÊNCIA DO CONCRETO COM O AÇO, EM UMA RETORNA DE CONCRETO-SE PRECUIDADO).
 - f) ESCALAS DESTACADAS (INCLUSIVE DE POSSÍVEIS MONTAGEM DAS ARMADURAS, NUNCA PRINCÍPIO DE OXIDAÇÃO).
 - g) GARANTIA DO COBRIMENTO (USO DE ESPACIADORES PLÁSTICOS, ABSORVEDORES, TOLERÂNCIA 5,0 mm).
 - h) CUIDAR DO CONTROLE DE QUALIDADE DO CONCRETO (COTAR ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM USAR PLATAFORMAS DE SERVIÇO CONVENIENTEMENTE DISPOSTAS).
 - i) TRANSPORTE,LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DO CONCRETO, PROGRAMAR DE LANÇAMENTO E JUNTAS DE CONCRETAGEM.
 - j) CUIDAR DO CONCRETO (ASSIM COMO OS CORPOS DE PRO-TEÇÃO EXISTENTES, RESISTIR A BOMBA).
 - k) RETIRADA DAS FORMAS E ESBOAMENTO.

CARGAS	
PESOS ESPECÍFICOS	25 kN/m ³
CONCRETO (BLOCO CERÂMICO)	14 kN/m ³
SOPRACARGA NAS LAJES NERVURADAS	250 kgf/m ²
CONVENÇÕES	
	MASE
	CONTINUA
	MORRE
CONCRETO	
f _{cd} = 25 MPa	
f _{ctd} = 1,4 MPa	
FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,60	
OBS.-PROCEDER A CURA (OMDA POR NO MÍNIMO 7 DIAS, INCLUSIVE SUPERFÍCIES VERTICAIS)	
FORMAS	
• LATERAIS DE VIGAS E PAINÉIS DE PILARES PODEM SER REMOVIDOS EM TODS DIAS, ATENÇÃO QUANTO A	
• OS ENFUNDOS DE VIGAS E FAXAS DE RESSORA DAS LAJES DEVEM PERMANECER ESCORADOS (ESCORAS FIXAS)NTE QUE A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA E O MÓDULO DE ELASTICIDADE ATINJAM OS VALORES DE PROJETO.	
QUANTITATIVO DE MATERIAIS	
PEÇAS	FORMA (m ²)
VIGAS	51,95
PILARES	36,74
LAJES	1,74
CINTAS	57,36
BLOCOS	45,86
ESCORAS	31,79
TOTAL	195,01

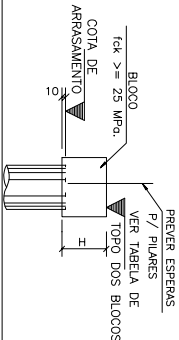


PLANTA CORTE

DETALHE DOS BLOCOS

ESC. 1:50

TABELA DE NÍVEIS		
	NÍVEL	H
TODAS AS CINTAS	- 0,05	40
TODOS OS BLOCOS	- 0,05	80



PMMG SEÇÃO DE ENGENHARIA E PROJETOS DAL

PMMG	
REGIÃO	-
BATALHÃO	COMPLEXO GAMELEIRA
CIDADE	BELO HORIZONTE
PROJETO (estrutural/arquitetônico/hidráulico etc.)	ESTRUTURA DE CONCRETO
Nº PROJETO	-
DADOS DO PROJETO	
TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.)	COLETES - ESTANDE DE TESTES
DETALHES	
FORMAS DA FUNDAÇÃO E COBERTURA	FOLHA 02/05
ÁREA TERRENO	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA
162,5m²	DATA
DESENHISTA	JEFERSON
ESCALA	VER PROJETO
ART.:	-
DAL	ANTONIO MARCOS ALVES CEL PM
CH, DAL/3	CLÁUDIA GODINHO P. KUCHENBECKER, CAP PM
R.T.	JEFERSON D'YONISIO DE SA, ENG. PRODUÇÃO CREAMG-98.0800

FORMA DE FUNDAÇÃO

ESC. 1:50

FORMA DA COBERTURA

ESC. 1:50