



**NOTAS:**

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: FRACA
- 2 - CONCRETO:
  - A - CONCRETO ESTRUTURAL - PARA VIGAS E LAJES  
RESISTENCIA: 20 MPa  
SLUMP: 60 MM  
ADENSAMENTO: VIBRADO COM ATRAVEZ DE IMERSÃO DO VIBRADOR  
MÓDULO DE ELASTICIDADE: 25.044 MPa  
DOSAGEM USUAL: TRAÇO EM VOLUME - (CIMENTO : AREIA : BRITA : ÁGUA) 1:2,3:0,61
  - B - CONCRETO ESTRUTURAL - COLUMNS  
RESISTENCIA: 25 MPa  
SLUMP: 60 MM  
ADENSAMENTO: VIBRADO COM ATRAVEZ DE IMERSÃO DO VIBRADOR  
MÓDULO DE ELASTICIDADE: 28.000 MPa  
DOSAGEM USUAL: TRAÇO EM VOLUME - (CIMENTO : AREIA : BRITA : ÁGUA) 1:2,2:0,61
  - B - CONCRETO PARA PREENCHER OS BLOCOS E AS ESTACAS  
RESISTENCIA: 18 MPa  
SLUMP: 80 MM  
ADENSAMENTO: MANUAL  
MÓDULO DE ELASTICIDADE: 23.759 MPa  
DOSAGEM USUAL: TRAÇO EM VOLUME - (CIMENTO : AREIA : BRITA : ÁGUA) 1:2,5:0,79
- 3 - AÇO: OBSERVAR LISTA DE MATERIAIS
- 4 - CARPINTARIA:
  - DESFORMA E ESCORAMENTO: DESFORMA LATERAL - 3 DIAS  
RESCORAMENTO - 14 DIAS  
DESFORMA DE VIGAS CONTINUAS - 21 DIAS  
DESFORMA DE VIGAS EM BALANÇO - 28 DIAS

OBSERVAÇÕES: EM VIGAS COM MAIOR DENSIDADE DE ARMADURA USAR BRITA Nº 0 JUNTO COM BRITA Nº 1 NA PROPORÇÃO 1/3  
CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

OBSERVAÇÕES: O LANÇAMENTO DAS ESTACAS DEVERÁ SER FEITO DE MODO EVITAR A SEGREGAÇÃO DO CONCRETO.  
CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

RECOMENDAÇÕES: A CURA DO CONCRETO É DE 28 DIAS.

RECOMENDAÇÕES: ESTUDAR JUNTO COM CARPINTEIRO E RESPONSÁVEL TÉCNICO O REAPROVEITAMENTO DAS FORMAS NAS DIVERSAS ETAPAS DA OBRA.  
OBSERVAR ATENTAMENTE A FORMA DE RETIRAR AS ESCORAS, SEGUNDO ORIENTAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

EDIFICAÇÕES	EM APROVAÇÃO			EXISTENTES	
	ÁREA DE PROJEÇÃO	Nº DE VAGAS DE GARAGEM	O3	ÁREA CONSTRUÍDA	---
ÁREA À DEMOLIR	---	Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	---	Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	---
ÁREA TÉRREO	272 m²	Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	O1	Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	---
ÁREA 1 PISO	315,1 m²	Nº DE PISOS	O2	Nº DE PISOS	---
ÁREA TOTAL	587,1 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE	13 %	Nº DE VAGAS DE GARAGEM	---
Nº DO LOTE	Nº DA QUADRA	BAIRRO	ÁREA DO LOTE		
LOGRADOURO(S)	AVENIDA JOÃO PAULINELLI DE CARVALHO			484 m²	

PROJETISTA:			
TIAGO SAMUEL TEIXEIRA CREA/MG - 149.357/D			
PROPRIETÁRIO(S)		DESENHO	
Câmara Municipal de Bambul - CNPJ 00.259.997/0001-07		TIAGO TEIXEIRA	
TÍTULO	PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	ZONA	USO
CONTÉM	VIGAS DE PISO.	ESCALA	FOLHA
		Indicada	5/10
Nº DO DESENHO	ARQUIVO	Nº DO PROCESSO	
NUMERAÇÃO FORNECIDA			