



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) 1:2,3:0,81
 - PROPORÇÃO BRITA N°1 / BRITA N°2: 1/2
 - OBSERVAÇÕES: EM VIGAS COM MAIOR DENSIDADE DE ARMADURA USAR BRITA N° 0 JUNTO COM BRITA N° 1 NA PROPORÇÃO 1/3
 - CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- B - CONCRETO ESTRUTURAL - COLUNAS
- 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) 1:2,2:0,81
- PROPORÇÃO BRITA N°1 / BRITA N°2: 1/2
- OBSERVAÇÕES: EM VIGAS COM MAIOR DENSIDADE DE ARMADURA USAR BRITA N° 0 JUNTO COM BRITA N° 1 NA PROPORÇÃO 1/3
- CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- 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
- PROPORÇÃO BRITA N°1 / BRITA N°2: 1/2
- 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.
- 3 - AÇO: OBSERVAR LISTA DE MATERIAIS
- 4 - CARPINTARIA:
 - DESFORMA E ESCORAMENTO: DESFORMA LATERAL - 3 DIAS
 - RESCORAMENTO - 14 DIAS
 - DESFORMA DE VIGAS CONTÍNUAS - 21 DIAS
 - DESFORMA DE VIGAS EM BALANÇO - 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	ÁREA CONSTRUÍDA	---
ÁREA À DEMOLIR	---	Nº UNIDADES RESIDENCIAIS	---	Nº UNIDADES RESIDENCIAIS
ÁREA TÉRREO	272 m²	Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS	01	Nº UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS
ÁREA 1 PISO	315,1 m²	Nº DE PISOS	02	Nº DE PISOS
ÁREA TOTAL	587,1 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE	13 %	Nº DE VAGAS DE GARAGEM
TERRENO	Nº DO LOTE	Nº DA QUADRA	BAIRRO	ÁREA DO LOTE
				484 m²
LOGRADOURO(S) AVENIDA JOÃO PAULINELLI DE CARVALHO				

PROJETISTA: TIAGO SAMUEL TEIXEIRA CREA/MG - 149.357/D			
PROPRIETÁRIO(S): Câmara Municipal de Bambul - CNPJ 00.259.997/0001-07		DESENHO: TIAGO TEIXEIRA	
TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	ZONA: ---	USO	
CONTÉM: VIGAS DE FORRO.	ESCALA: Indicada	FOLHA: 8/10	
Nº DO DESENHO	ARQUIVO	Nº DO PROCESSO	
NUMERAÇÃO FORNECIDA			