



P1	P2=P27 P29	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9=P10 P14
RESP_SUP								
RESP_INF								
FORRO								

P11	P13	P15	P16	P17	P18=P19	P20	P21	P22	P24
RESP_SUP									
RESP_INF									
FORRO									

PILARES – FINAL  
ESCALA 1/25

NOTAS:

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: FRACA
- 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  
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) 1:2,2:0,61  
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.
- ÁÇO: OBSERVAR LISTA DE MATERIAIS
- 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	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 CREAMG - 149.357/D

PROPRIETÁRIO(S)	Câmara Municipal de Bambuí - CNPJ 00.259.997/0001-07	DESENHO	TIAGO TEIXEIRA
TÍTULO	PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	ZONA	---
CONTÉM	VIGAS DE PISO E PILARES NO TRAMO FINAL	ESCALA	FOLHA
		Indicada	6/10
Nº DO DESENHO	ARQUIVO	Nº DO PROCESSO	
NUMERAÇÃO FORNECIDA			