



\* MÓDULO DE ELASTIC.  $E_{ci} \geq 28000 \text{ MPa}$ ;  
 \* RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO  $\leq 0,60$ ;  
 \* COBRIMENTO DE ARMADURAS  $\geq 3,0 \text{ cm}$   
 \* SLUMP  $10 \pm 2 \text{ DESF. 28 DIAS BRITA (0)}$   
 \* PROJETO DEVERA SER EXECUTADO JUNTO SPDA  
 PROJETO ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO  
 VIGAS - PLANTA 4

	R01		
	R00		
	Nº REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
	PMMG		DAL
	SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
PMMG	UNIDADE DE DIREÇÃO INTERMEDIÁRIA (UDI) 12ª RPM		UNIDADE EXECUTORA (UE) 58º BPM
	SUBUNIDADE/FRAÇÃO -		CIDADE CORONEL FABRICIANO
DADOS DO PROJETO	PROJETO (estrutural/ arquitetônico/ hidráulico etc.) PROJETO ESTRUTURAL		Nº PROJETO 075/2020
	TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.) VIGAS - PLANTA 4		
	DETALHES PROJETO DE ARMADURA VIGAS		
	ÁREA TERRENO m²	ÁREA EDIFICAÇÃO m²	FOLHA 19/22
ASSINATURAS	DESENHISTA MARCELO NASCIMENTO	ESCALA INDICADA	DATA 20/05/2020
	DAL		
	CH. DAL/3  PAULO SÉRGIO OTONI FERNANDES, CAP PM		
	R.T.  MARCELO MOURA TARSIA DE PAULA DO NASCIMENTO - CREA MG 188572/D		