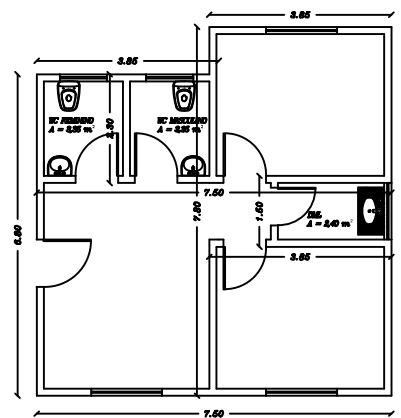
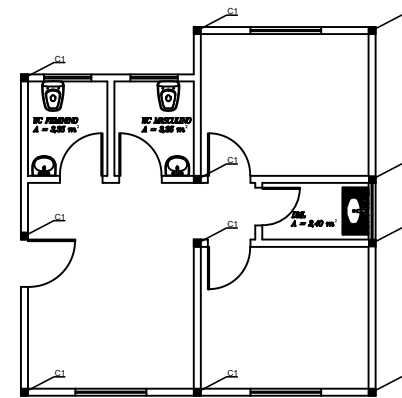


**BROCAS**  
ESC.: 1/50

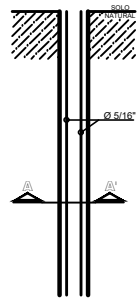


**VIGAS**  
ESC.: 1/50

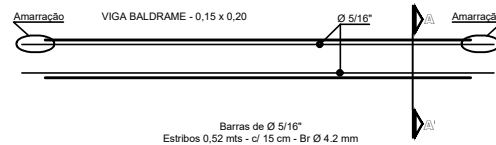


**COLUNAS**  
ESC.: 1/50

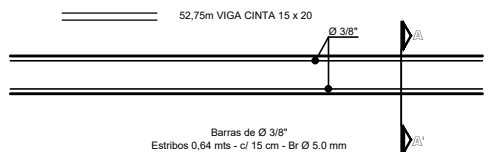
11 BROCAS (B1) Ø 0,20 x 3,00 mts



Barras de Ø 5/16"  
Estribos 0,52 mts a c/ 0,15m - Br Ø 4,2mm

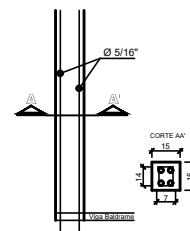


Barras de Ø 5/16"  
Estribos 0,52 mts - c/ 15 cm - Br Ø 4,2 mm



Barras de Ø 3/8"  
Estribos 0,64 mts - c/ 15 cm - Br Ø 5,0 mm

11 COLUNAS C1 - 0,15 x 0,15 x 3,00



Barras de Ø 5/16"  
Estribos 0,52 mts - c/ 15 cm - Br Ø 4,2 mm

PROJETO ESTRUTURAL COMERCIAL		FOLHA: ÚNICA	
ZONA: RURAL		USO: RESIDENCIAL	
ENDEREÇO: Comunidades rurais Zona Rural de Perdizes/ MG			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES - MG CNPJ.: 10.140.772/0001-94			
ÁREA TOTAL: 53,90 m²		RRT:	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES-MG PREFEITO: FERNANDO MARAGONI	
ÁREA DO CONSTRUIDA (m²) 54,85m²		SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS PEDRO LUIS DE ANDRADE CREA-MG: 327748	
ÁREA DE PISO (m²) 71,12m²		PROJETO ESTRUTURAL ENG LARISSA MENDES DE OLIVEIRA CREA-MG: 301.447	
CONTEÚDO: DIMENSIONAMENTO DE BROCAS, VIGAS E COLUNAS			
PROCESSO Nº:	ALVARÁ Nº:	APROVADO EM:	
DATA:	REVISÃO:	INDICADA:	
PROJETO:	PROJETO:	PROJETO:	

PROJETO  
ESTRUTURAL  
COMERCIAL  
FOLHA ÚNICA