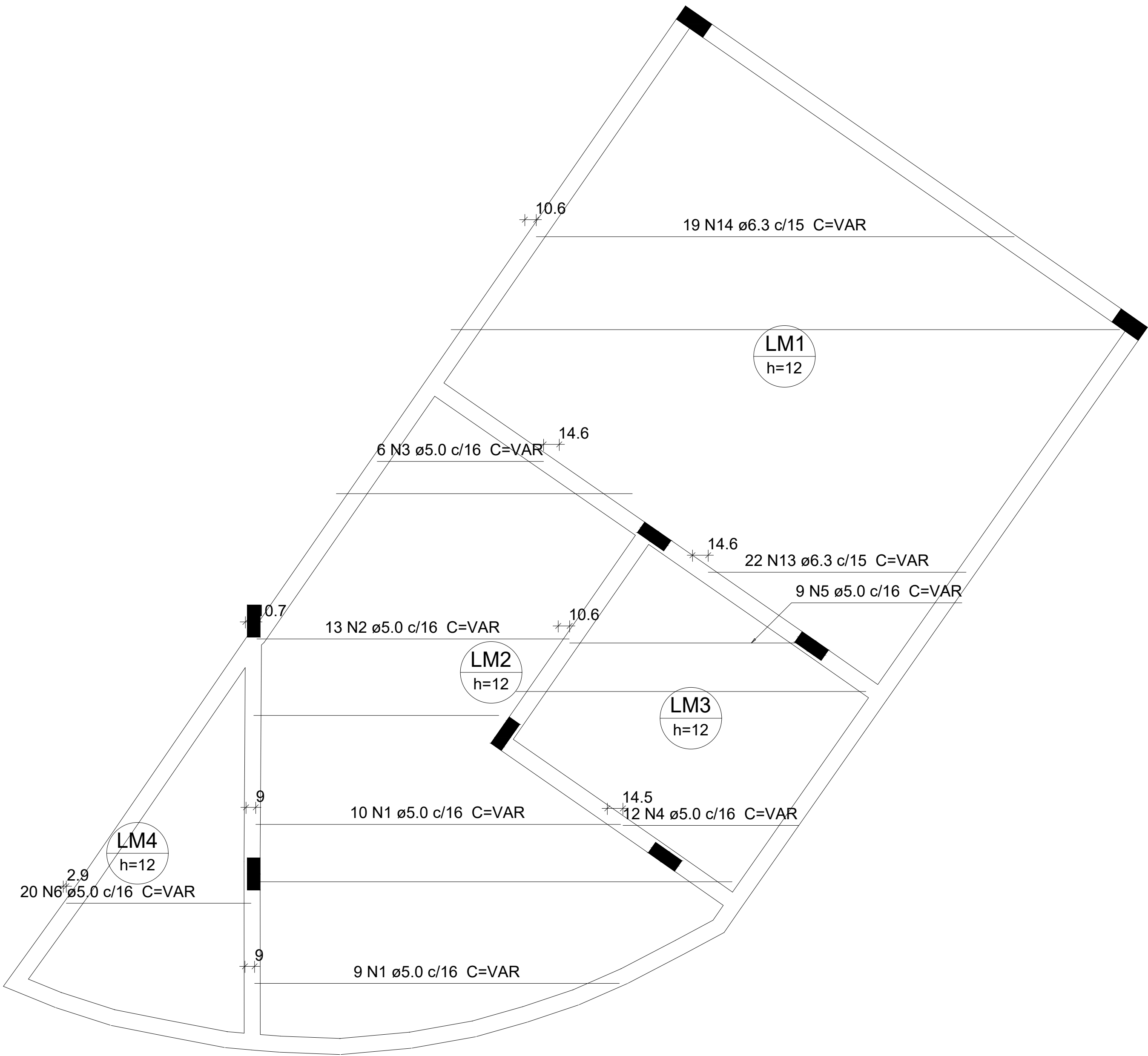
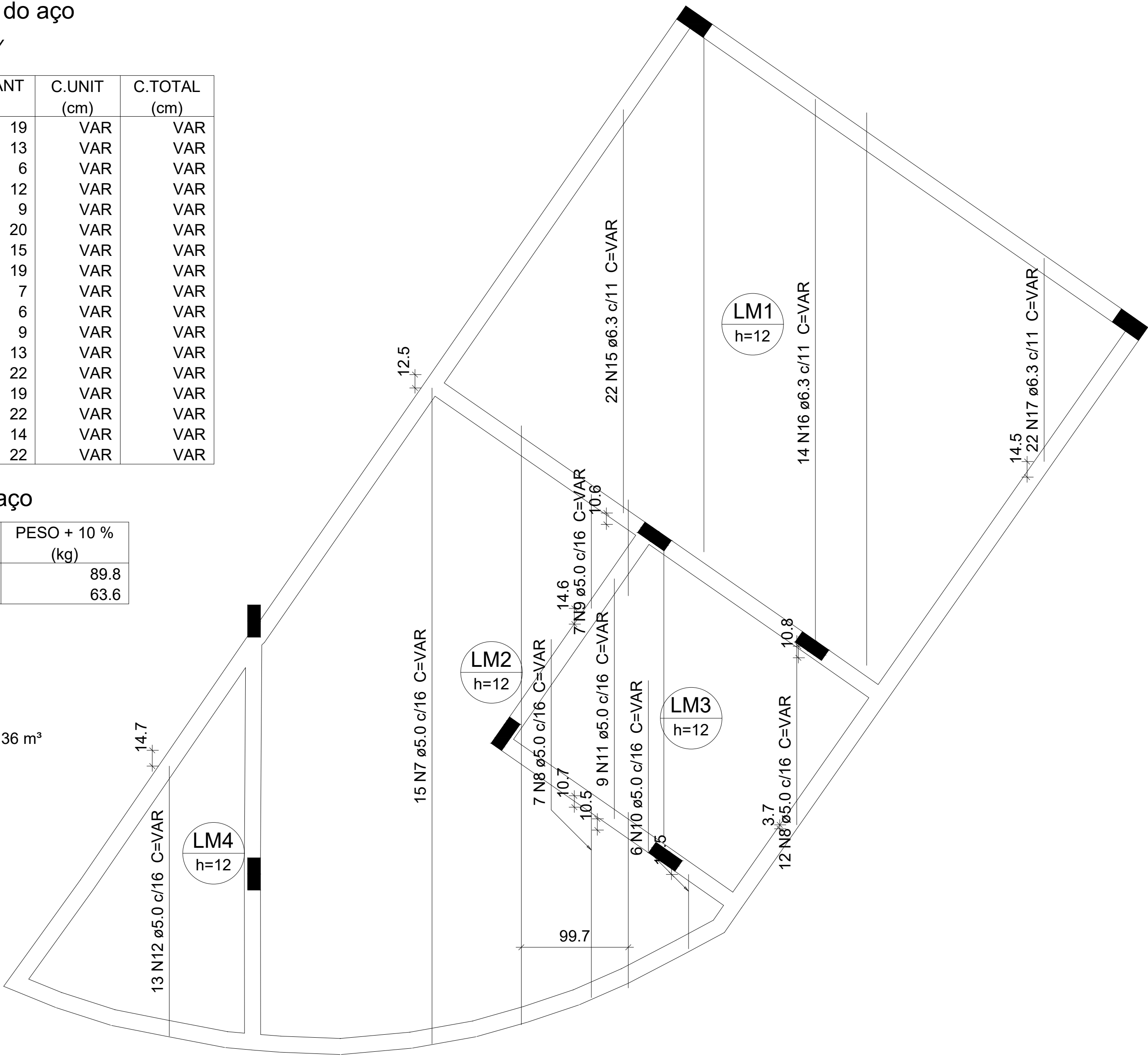




Armação positiva das lajes do pavimento aq laje (Eixo X)
escala 1:50

Relação do aço					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	19	VAR	VAR
	2	5.0	13	VAR	VAR
	3	5.0	6	VAR	VAR
	4	5.0	12	VAR	VAR
	5	5.0	9	VAR	VAR
	6	5.0	20	VAR	VAR
	7	5.0	15	VAR	VAR
	8	5.0	19	VAR	VAR
	9	5.0	7	VAR	VAR
	10	5.0	6	VAR	VAR
	11	5.0	9	VAR	VAR
CA50	12	5.0	13	VAR	VAR
	13	6.3	22	VAR	VAR
	14	6.3	19	VAR	VAR
	15	6.3	22	VAR	VAR
	16	6.3	14	VAR	VAR
	17	6.3	22	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	333.5	89.8
CA60	5.0	375.2	63.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		89.8	
CA60		63.6	
Volume de concreto (C-25) = 5.36 m³			
Área de forma = 44.69 m²			



Armação positiva das lajes do pavimento aq laje (Eixo Y)
escala 1:50

LOCALIZAÇÃO		
ARAGUARI - MG.		
ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL THEODOLINO PEREIRA DE ARAUJO ESQ. C/ RUA VIRGILIO DE MELO FRANCO.		
PROJETO ESTRUTURAL		
CONTEUDO DA PRANCHA		
- ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DA LAJE.		
PMA	HT. JOSÉ DE ALENCAR CARDOSO CREA MG - 100.652 / D	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG.	
	TBS	
	CREA	
PRANCHA	DATA	DESENHO
0505	03/2017	AUTO CAD.