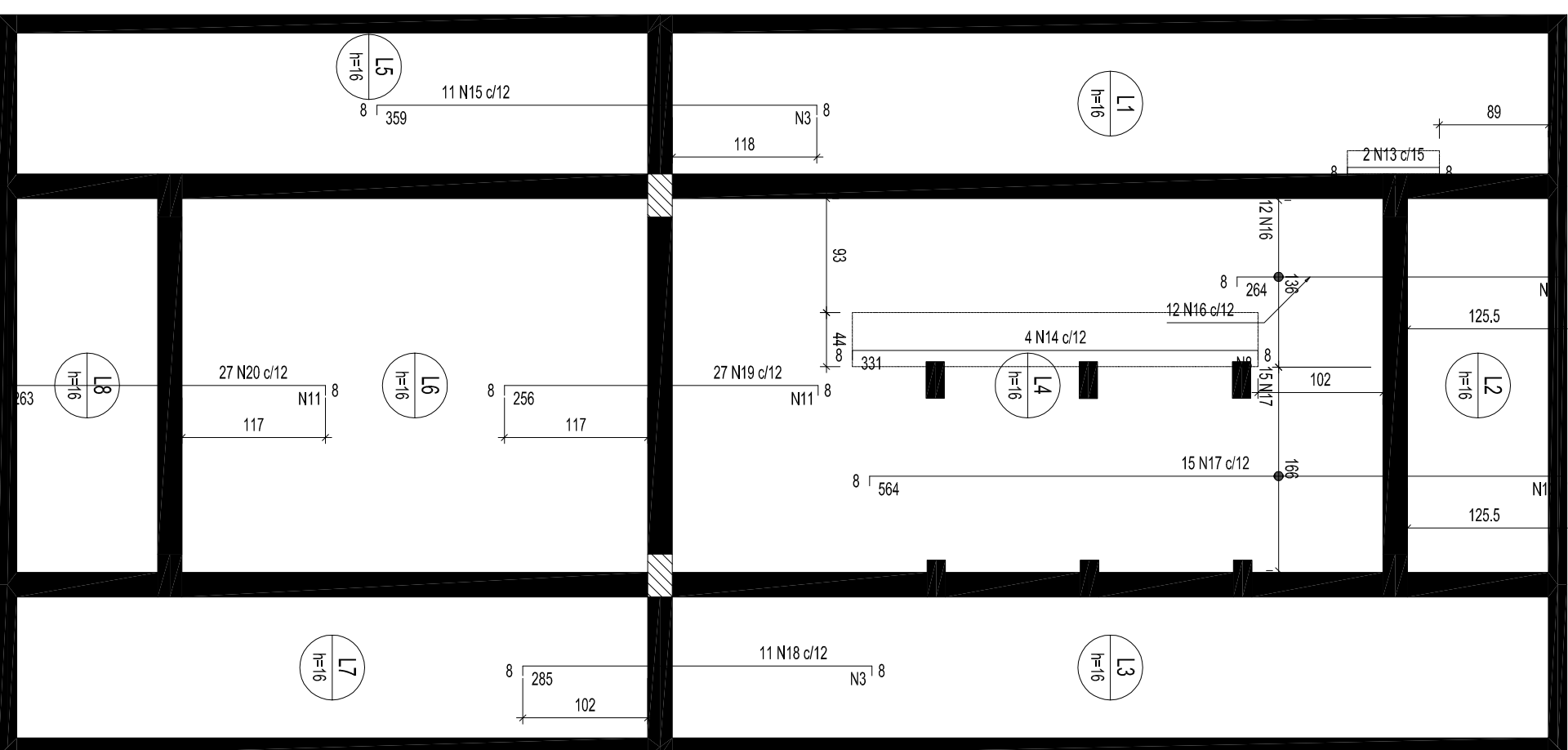


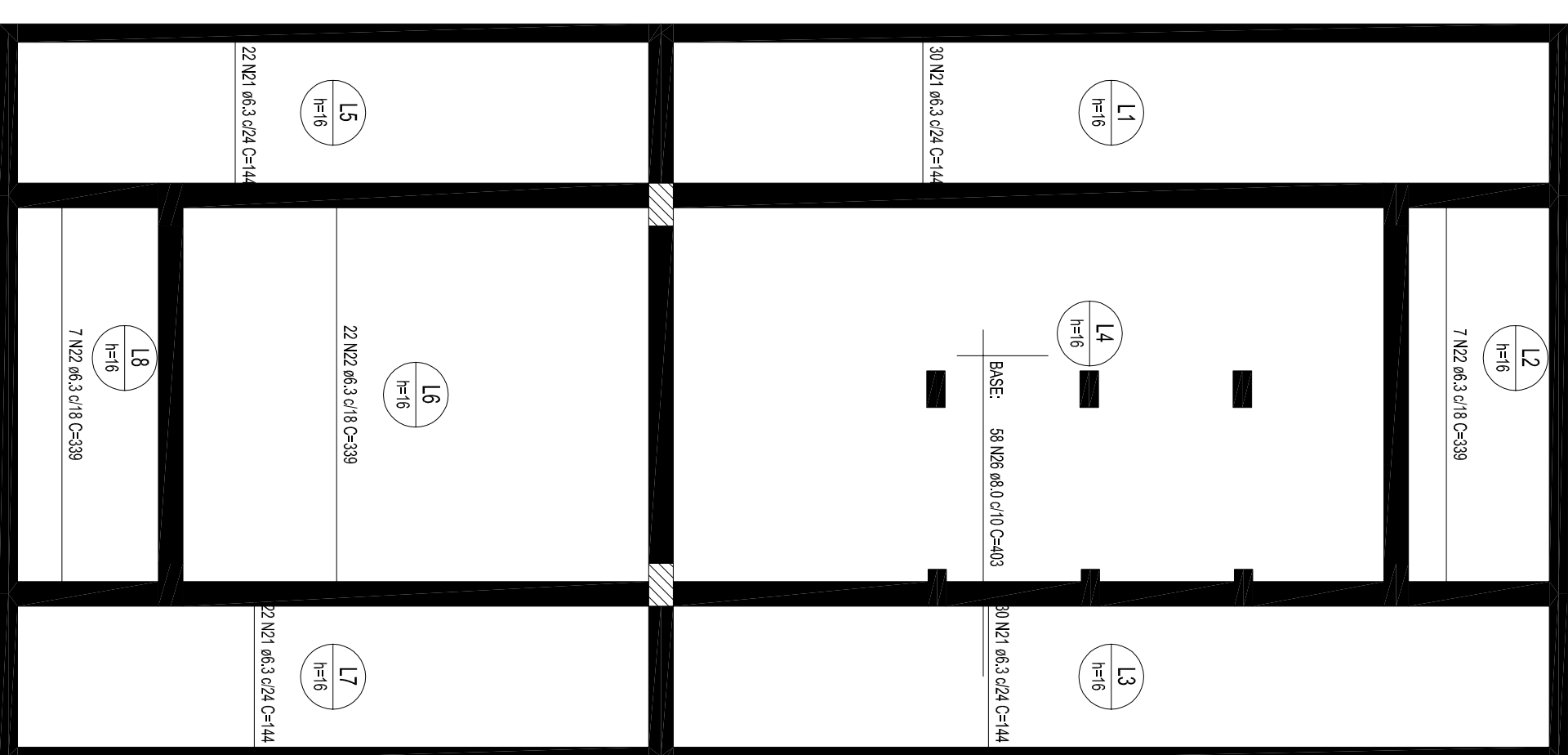
Fatores de distribuição	
Nº4	30 N1 e 50,0 % C=1/4R
Nº4	30 N1 e 50,0 % C=1/4R
Nº1	31 N1 e 50,0 % C=1/32
Nº1	30 N1 e 50,0 % C=1/32
Nº4	30 N1 e 50,0 % C=1/4R
Nº4	30 N1 e 50,0 % C=1/4R
Nº5	30 N1 e 50,0 % C=1/8
Nº4	30 N1 e 50,0 % C=1/8
Nº2	30 N1 e 50,0 % C=1/8
Nº3	30 N1 e 50,0 % C=1/32

Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

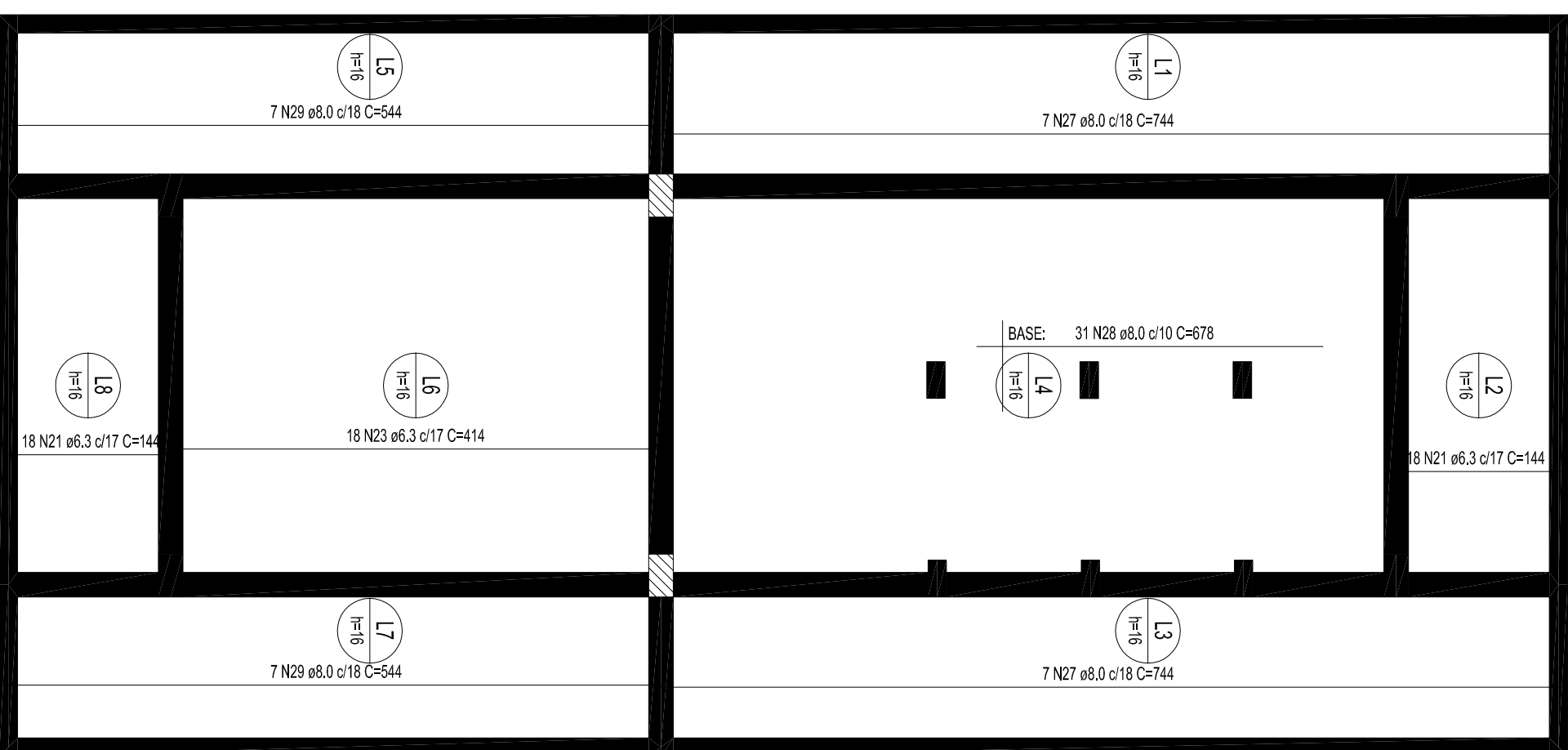


Part	América do sul
N14	21 N14 65,0 076 C-44
N15	22 N15 65,0 076 C-43
N16	17 N16 65,0 076 C-48
N17	36 N17 65,0 076 C-47
N18	18 N18 65,0 076 C-42
N19	16 N19 65,0 076 C-65
N20	17 N19 65,0 076 C-65

Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

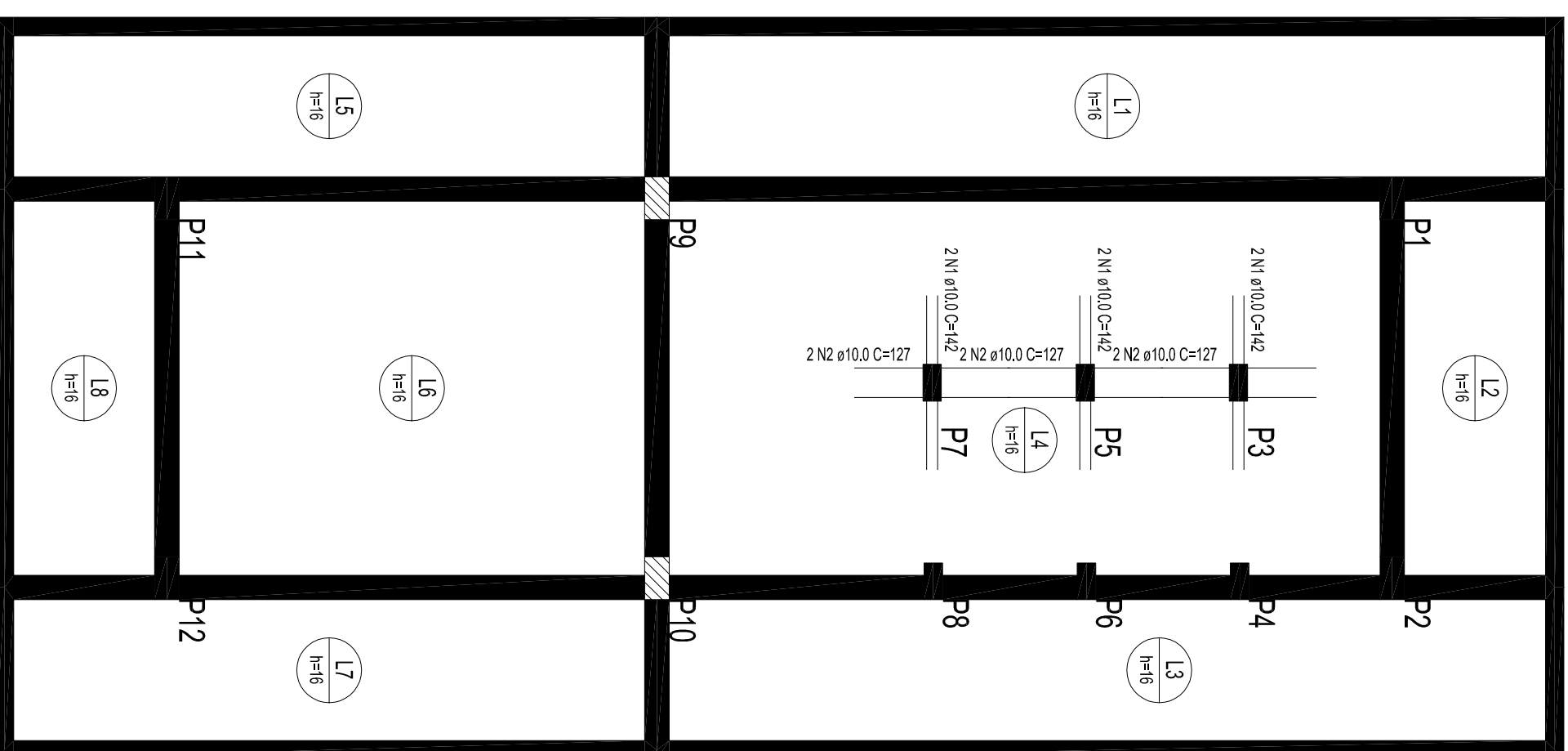


Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

[illegible]

ADJ	DM	C.TOTAL	PESO = 1%
(mm)	(m)		(kg)
CA50	6.3	1118.4	301
	8.0	1225.2	517.8
	10.0	38.2	25.9
CA60	12.5	53.5	35.3
	5.0	460.5	50.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	684		
CA60	167.7		

Volume do concreto (C-30) = 1.50 m³
 Área de forma = 64.61 m²



Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento TÉRREO (Nível 288)

Purpuro				
APD	N	DAM	QUANT	CUMT
C450	1	110	6	142
	2	110	6	127
				882
				762

AFD	DIME (mm)	C.TOTAL (μ m)	PESO + 10% (g)
CASO	10.0	14.1	32.5
PESOTOTAL (g)			
CASO	10.9		

Volume da coroa (C-30) = 0,00 m³
Área da fôrma = 0,00 m²

[illegible]

PROPRIETARIO: SBC MANINDEIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PROJETO: C/GRANDE II, BZ25904, PEXOTO C/GR. 02/04/2037-1


PROJETO ESTRUTURAL

ORÇ.

CONSTRUTORA DO PARQUE AQUÁTICO SESC AMANDEIRA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
AV. HÉLIO GUERROS, COQUEIRO, N.º 110
AMANDEIRA - PA

DESEMPHO:
MATEUS SOEIRO

 SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO <small>Sistema Nacional de Proteção ao Consumidor</small>		IN DA RAZÃO:	
IDENTIFICAÇÃO DO PROFISSIONAL REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO		EST-004/23	
REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO		EST-004/23	
REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO		EST-004/23	