

A

B

C

D

E

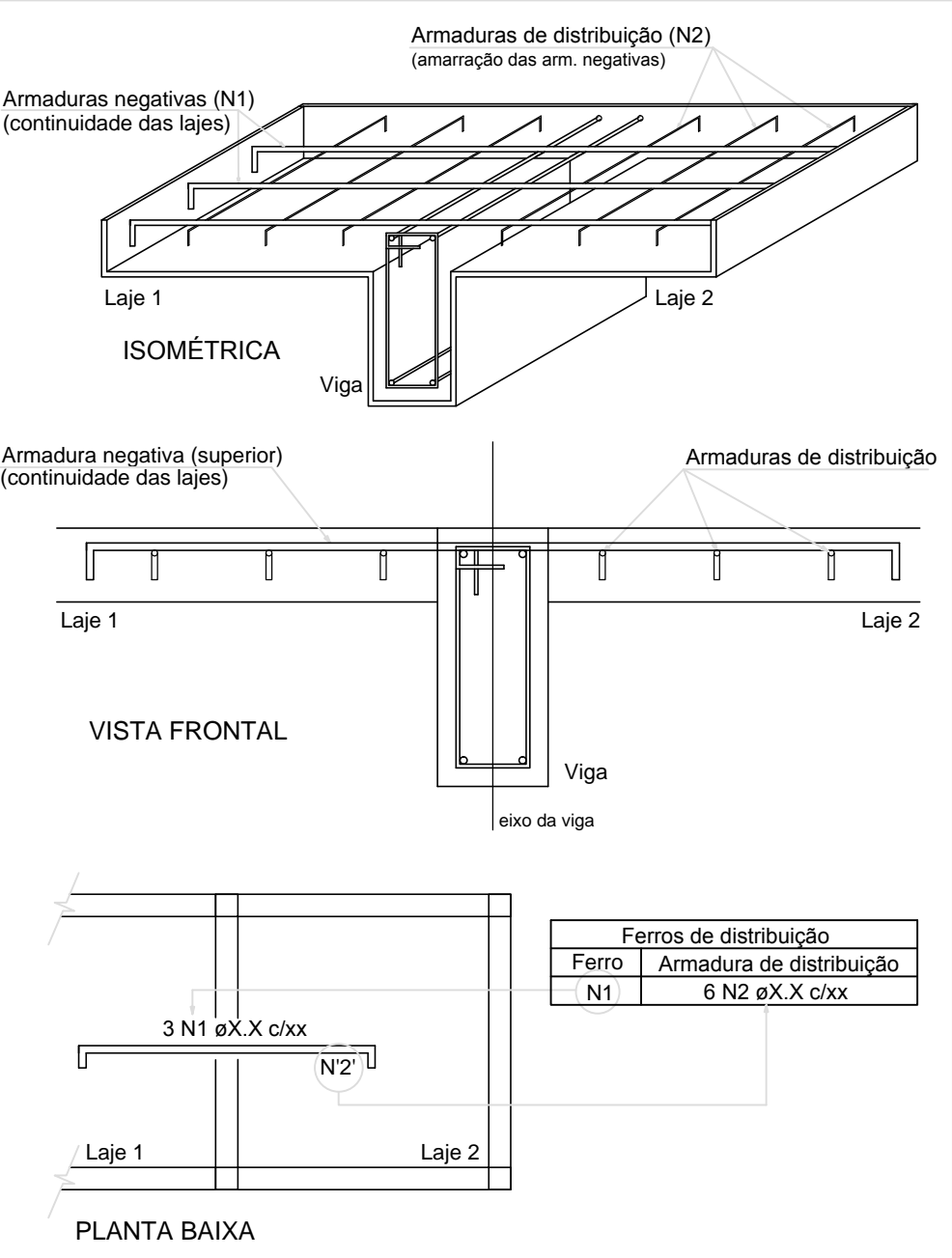
F

G

H

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N29	9 N5 ø5.0 c/16 C=98
N29	9 N6 ø5.0 c/16 C=99
N27	14 N7 ø5.0 c/16 C=200
N27	14 N8 ø5.0 c/16 C=423
N28	14 N9 ø5.0 c/16 C=248
N28	14 N8 ø5.0 c/16 C=423
N28	14 N7 ø5.0 c/16 C=200

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

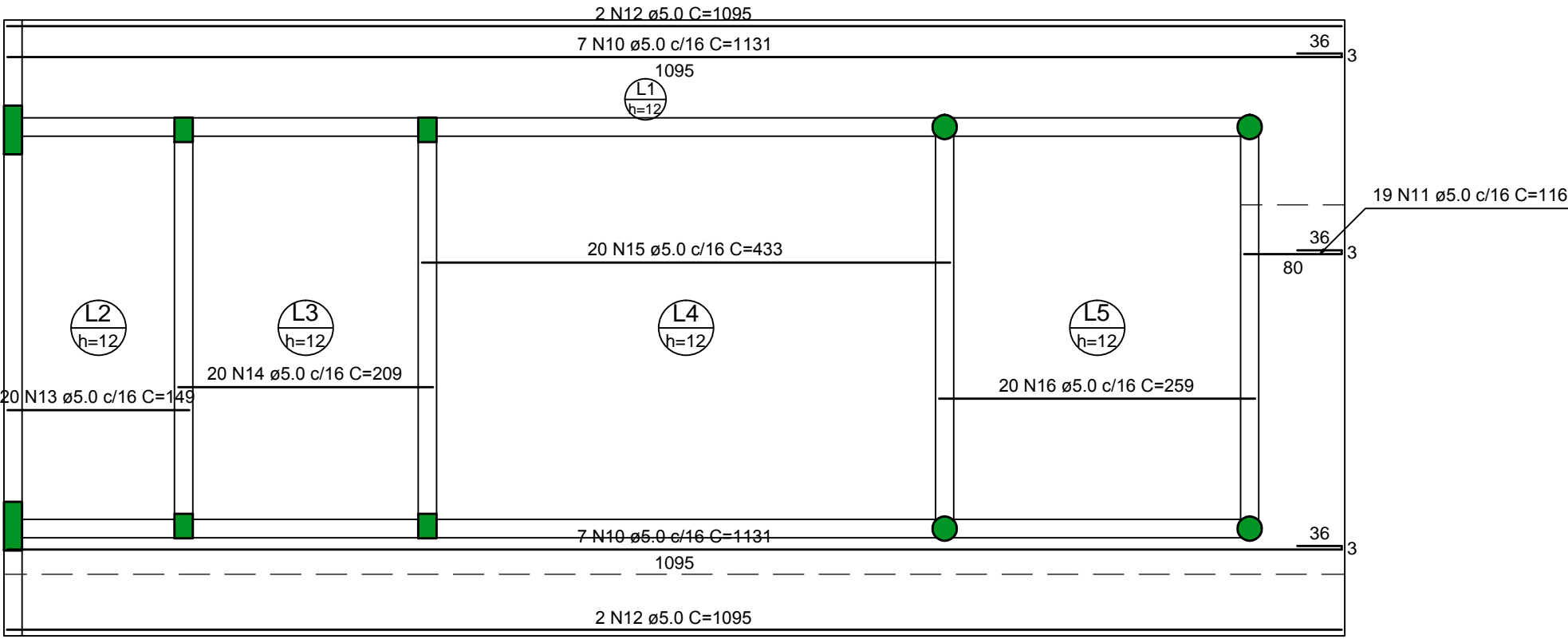


NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	76	608
	2	5.0	8	101	808
	3	5.0	24	327	7848
	4	5.0	12	329	3948
	5	5.0	9	88	792
	6	5.0	9	99	891
	7	5.0	28	200	5600
	8	5.0	28	423	11844
	9	5.0	28	248	6944
	10	5.0	14	1131	15834
	11	5.0	19	116	2204
	12	5.0	4	1095	4380
	13	5.0	20	149	2980
	14	5.0	20	209	4180
	15	5.0	20	433	8660
	16	5.0	20	259	5180
	17	5.0	7	573	4011
	18	5.0	62	126	7812
	19	5.0	62	126	7812
CA50	20	5.0	2	500	1000
	21	5.0	61	338	20618
	22	6.3	6	122	732
	23	6.3	8	79	632
	24	6.3	8	129	1032
	25	6.3	20	192	3840
	26	6.3	41	186	7626
	27	6.3	55	216	11880
	28	6.3	55	217	11935
	29	8.0	18	136	2448

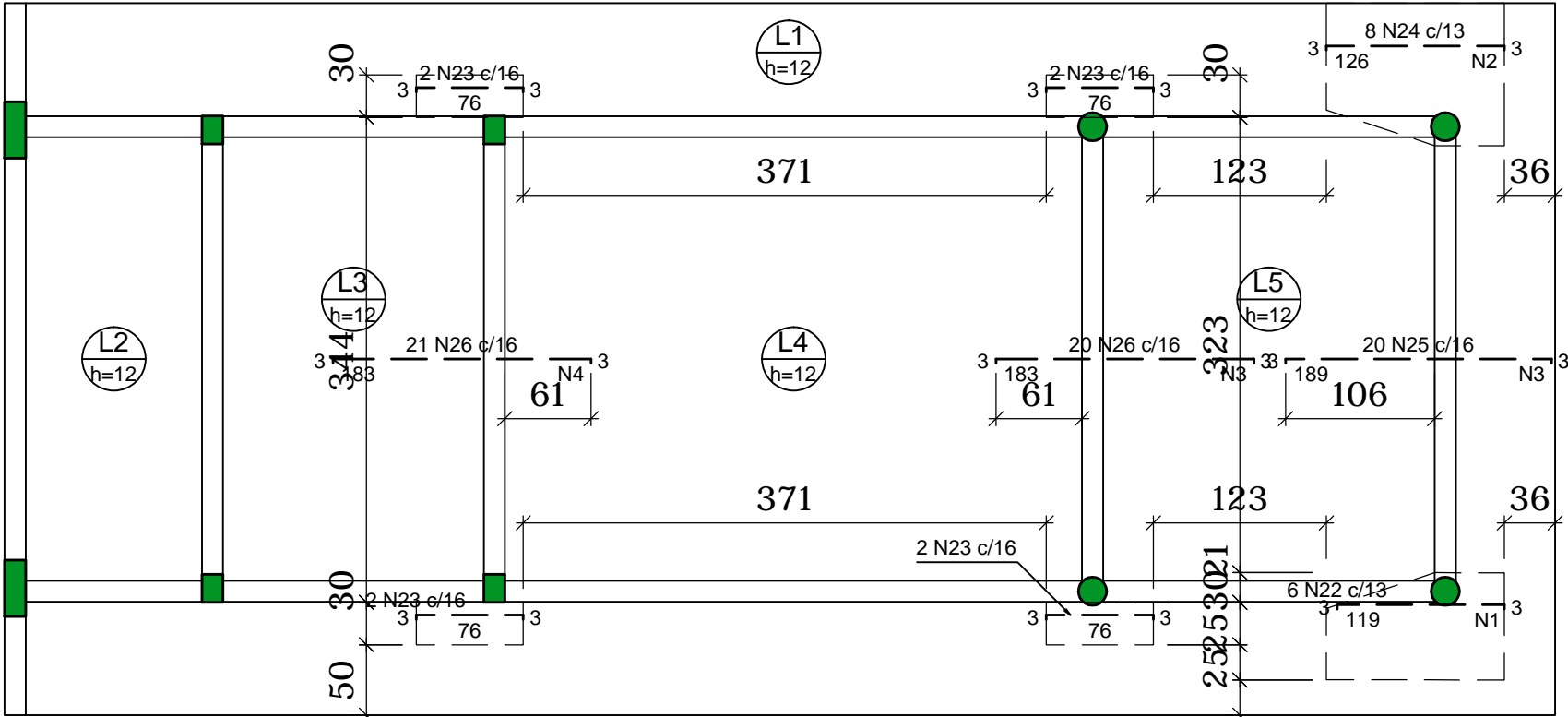
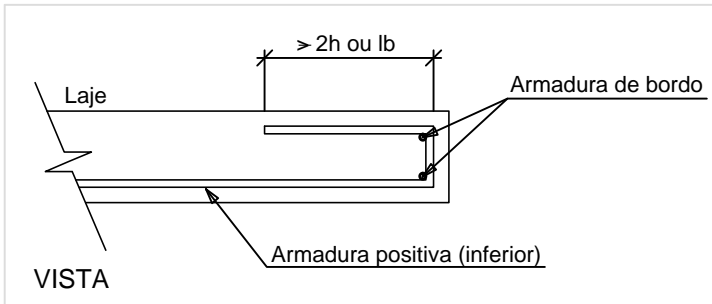
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	376.8	101.4
CA60	8.0	24.5	10.6
CA60	5.0	1239.5	210.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		112	
CA60		210.2	

Volume de concreto (C-25) = 4.00 m³
Área de forma = 52.13 m²

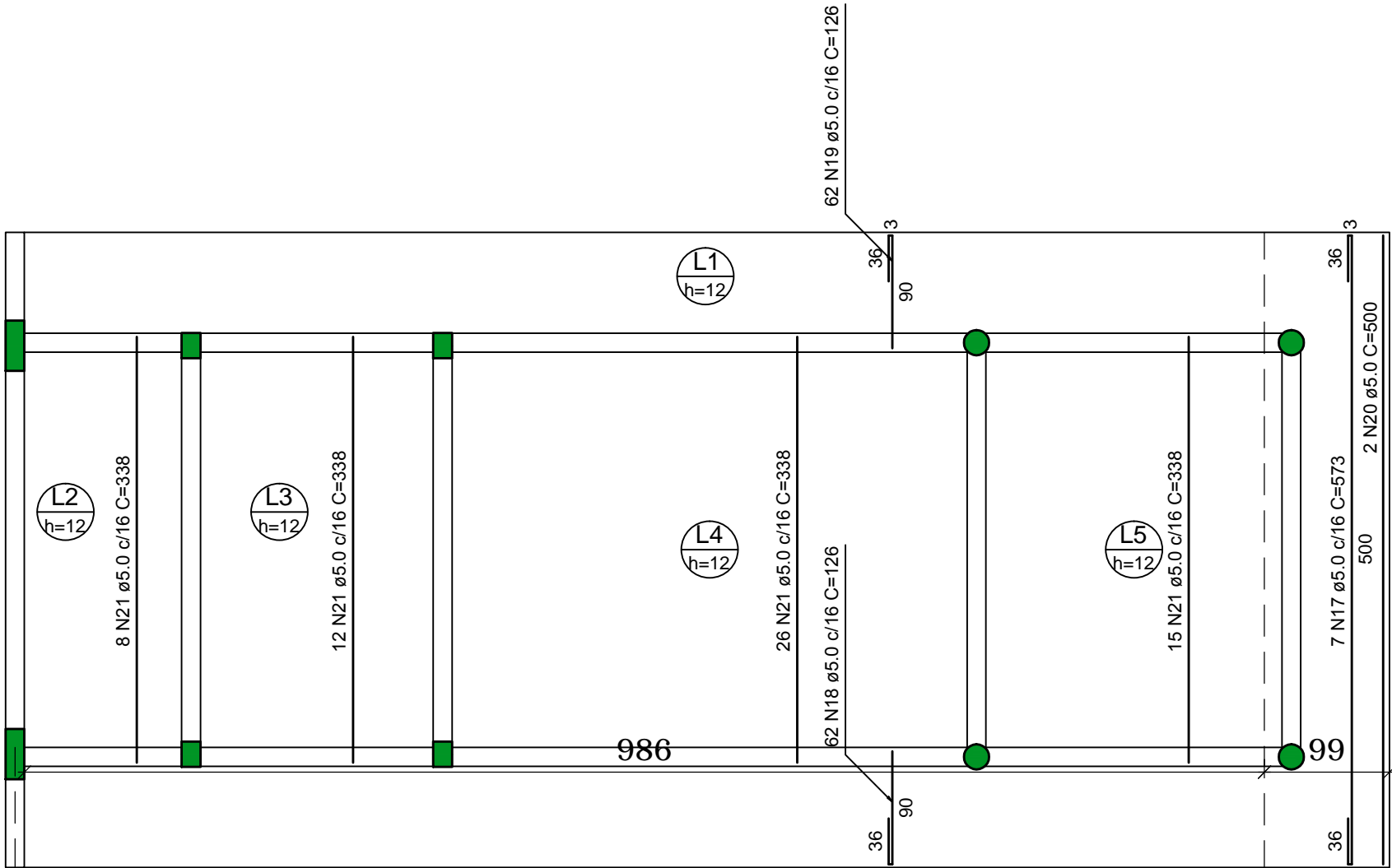


Armação positiva das lajes do pavimento laje (Eixo X)
escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA
DE BORDO LIVRE DA LAJE



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



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

ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL:

BC Consultores
Engenharia Civil
http://bcconsultores.com.br

1	REV. CONFORME COMENTARIO CAIXA		21/11/2018	SERGIO	DANILO	DAN
0	EMIÇÃO INICIAL		22/06/2018	SERGIO	SERGIO	SER
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APR
 <div><div>PREFEITURA</div><div>SAQUAREMA</div><div>TRABALHO E RESPEITO</div></div>			APROVADO			
			SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO						
TÍTULO						
URBANIZAÇÃO ORLA DE JACONÉ						
QUIOSQUE - ESTRUTURA - ARMAÇÃO - LAJES DE COBERTURA						
LOCAL			ARG. ELETRÔNICO			
ORLA DE JACONÉ, AVENIDA BEIRA MAR			DE 501.18-EST-001 A 004=1.DWG			
JACONÉ - SAQUAREMA						
PROJETO			N°			
			DE-501.18-EST-004			
SERGIO B. F. CANARIM - CREA-RJ 23.979/D			ESCALA	DATA	PRANCHA	
			INDICADA	JUNHO/2018	04/04	