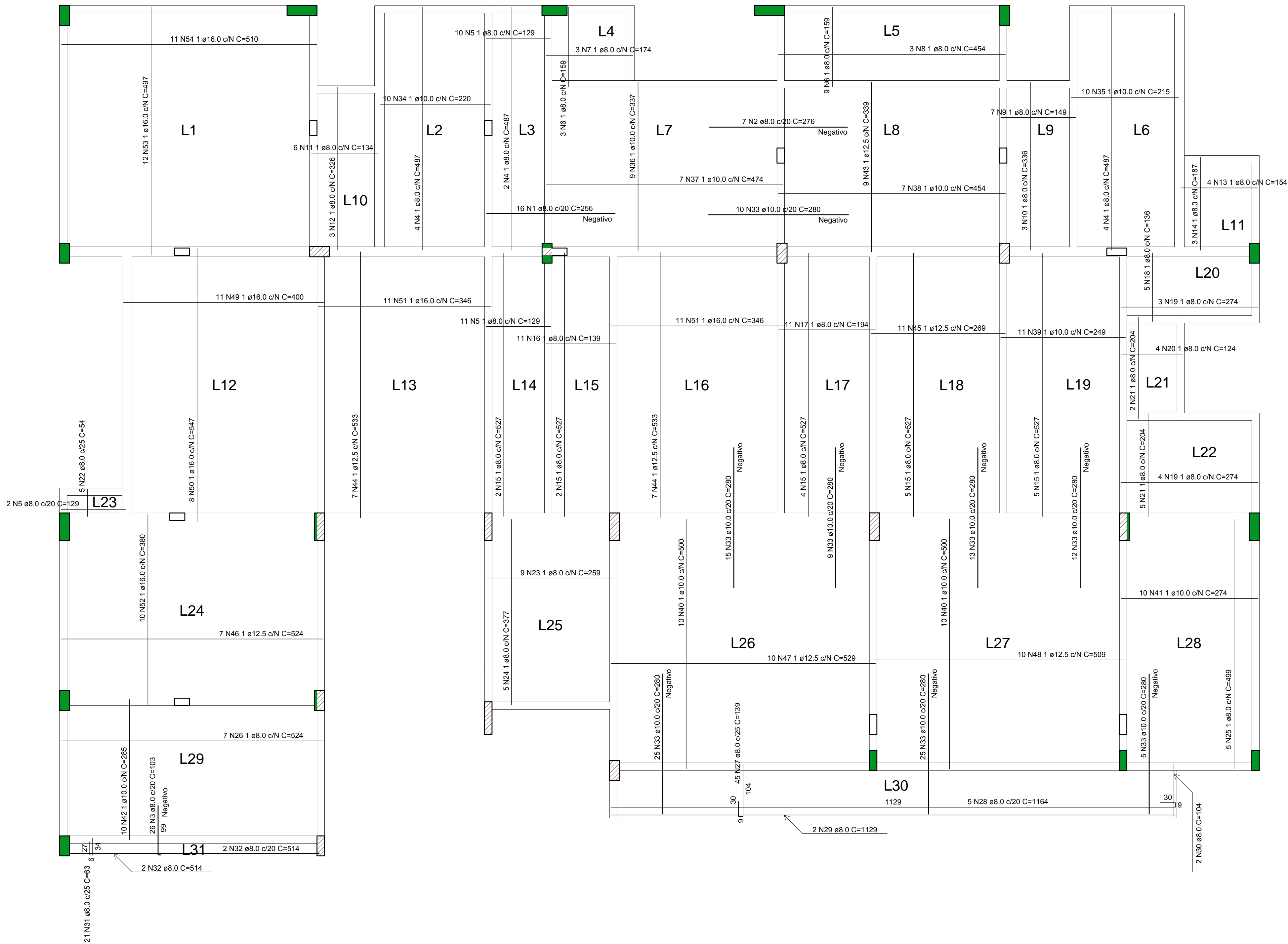
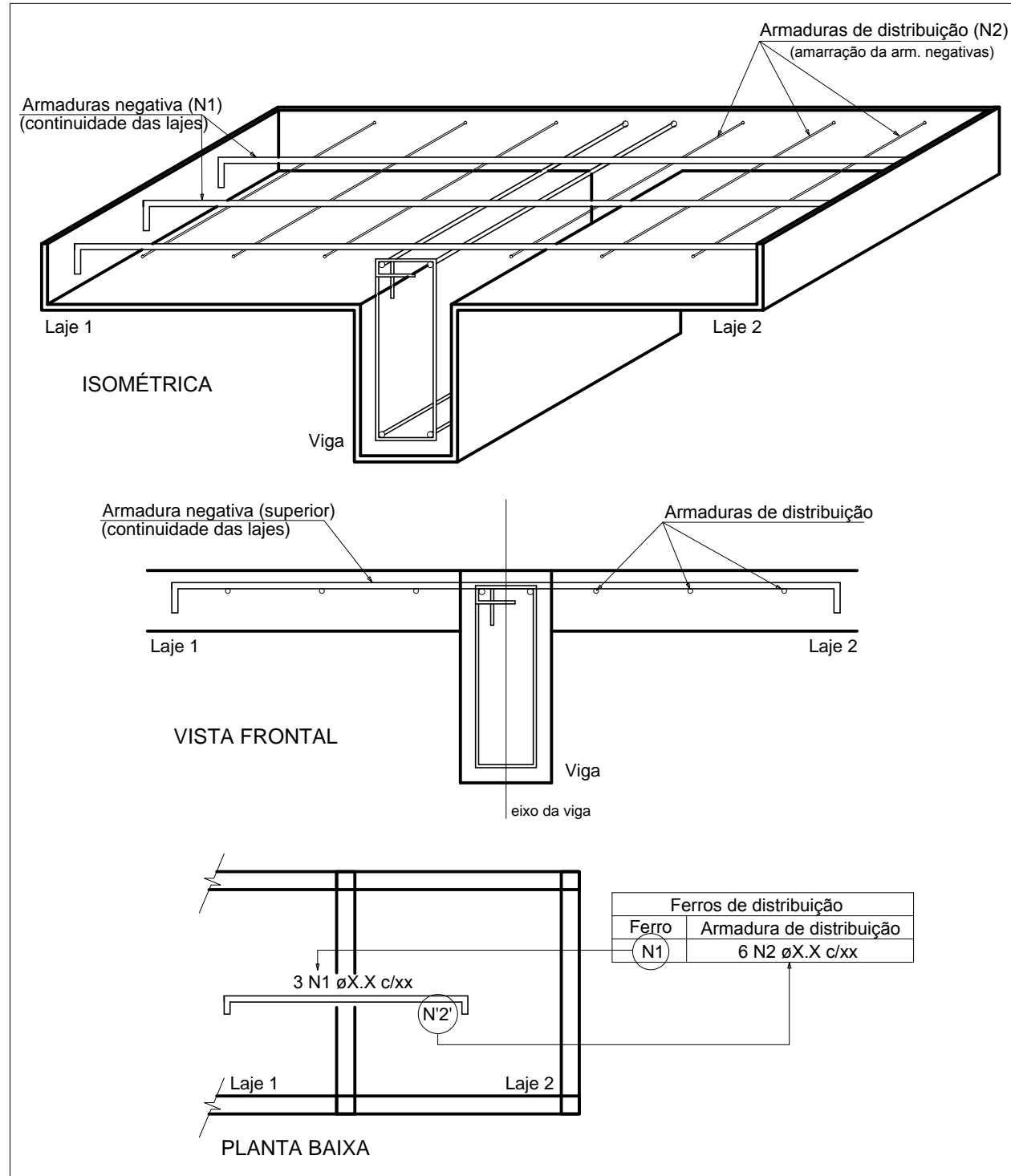


LAJES SUPERIOR 02 (Nv. Ref. + 7.20)

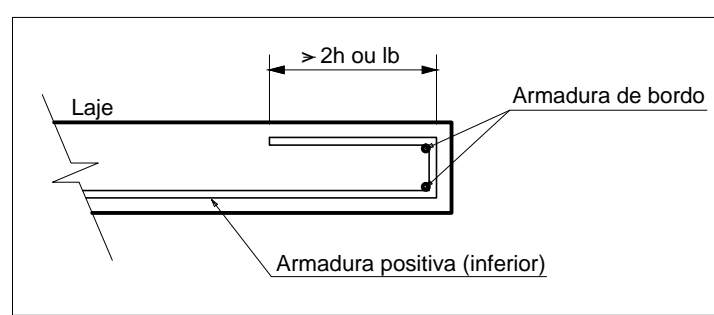
ESCALA 1:50



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



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	16	256	4096
	2	8.0	7	276	1932
	3	8.0	26	103	2678
	4	8.0	10	487	4870
	5	8.0	23	129	2967
	6	8.0	12	159	1908
	7	8.0	3	174	522
	8	8.0	3	454	1362
	9	8.0	7	149	1043
	10	8.0	3	336	1008
	11	8.0	6	134	804
	12	8.0	3	326	978
	13	8.0	4	154	616
	14	8.0	3	187	561
	15	8.0	18	527	9486
	16	8.0	11	139	1529
	17	8.0	11	194	2134
	18	8.0	5	136	680
	19	8.0	7	274	1918
	20	8.0	4	124	496
	21	8.0	7	204	1428
	22	8.0	5	54	270
	23	8.0	9	259	2331
	24	8.0	5	377	1885
	25	8.0	5	499	2495
	26	8.0	7	524	3668
	27	8.0	45	139	6255
	28	8.0	5	1164	5820
	29	8.0	2	1129	2258
	30	8.0	2	104	208
	31	8.0	21	63	1323
	32	8.0	4	514	2056
	33	10.0	134	280	37520
	34	10.0	10	220	2200
	35	10.0	10	215	2150
	36	10.0	9	337	3033
	37	10.0	7	474	3318
	38	10.0	7	454	3178
	39	10.0	11	249	2739
	40	10.0	20	500	10000
	41	10.0	10	274	2740
	42	10.0	10	285	2850
	43	12.5	9	339	3051
	44	12.5	14	533	7462
	45	12.5	11	269	2959
	46	12.5	7	524	3668
	47	12.5	10	529	5290
	48	12.5	10	509	5090
	49	16.0	11	400	4400
	50	16.0	8	547	4376
	51	16.0	22	346	7612
	52	16.0	10	380	3800
	53	16.0	12	497	5964
	54	16.0	11	510	5610

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	718.4	311.6
	10.0	702.3	476.3
	12.5	275.2	291.6
	16.0	317.6	551.4

PESO TOTAL (kg)  
CA50 1631.2

Volume de concreto (C-30) = 29.72 m³

Área de forma = 314.46 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROPRIETÁRIO	
DATA	REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	
05/2018	REV002	RECUE DA RAMPA E TORRE DA ESCADA / ELEVADOR	
05/2018	REV001	ALTERAÇÃO FUNDAÇÃO / ESTACAS	
05/2018	REV000	PARTIDO INICIAL	
PROPRIETÁRIO			
INTERBLU			
OBRA LOCAL			
RUA 2300			
CENTRO			
BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC			
TÍTULO			
LAJES SUPERIOR 02 (Nv. Ref. +7.20)			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO	
ANDRÉ VINÍCIUS PAVANELLO		EST	
ENG CIVIL		ESCALA	
CREA/SC 136749-3		IND.	
GUSTAVO ZIMMERMANN, 10205 - ITUPORANGA CENTRAL - BLUMENAU/SC		DATA	
FONE (047) 99138238 e-mail:otto.engenharia@hotmail.com		28/05/2018	
EST 28/37			

