

1 ARMAÇÃO DAS VIGAS DA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1:50

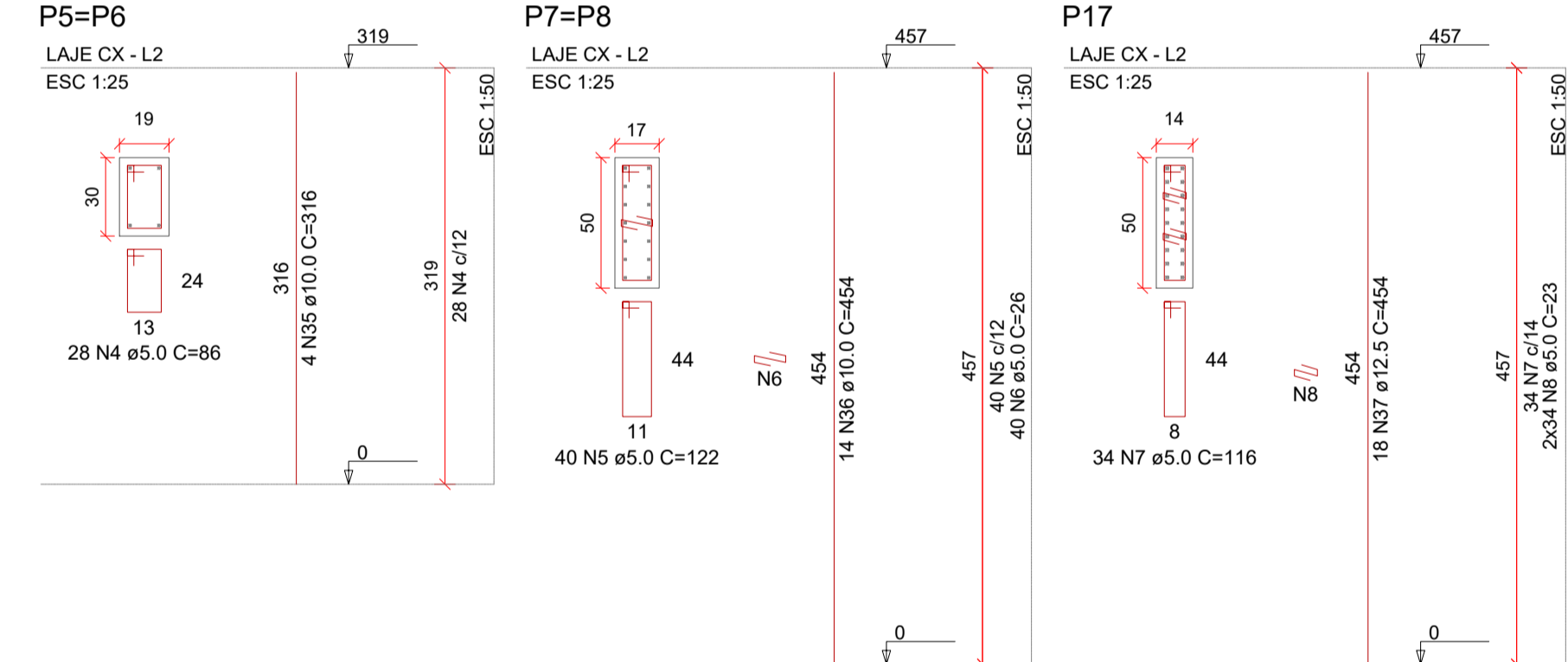
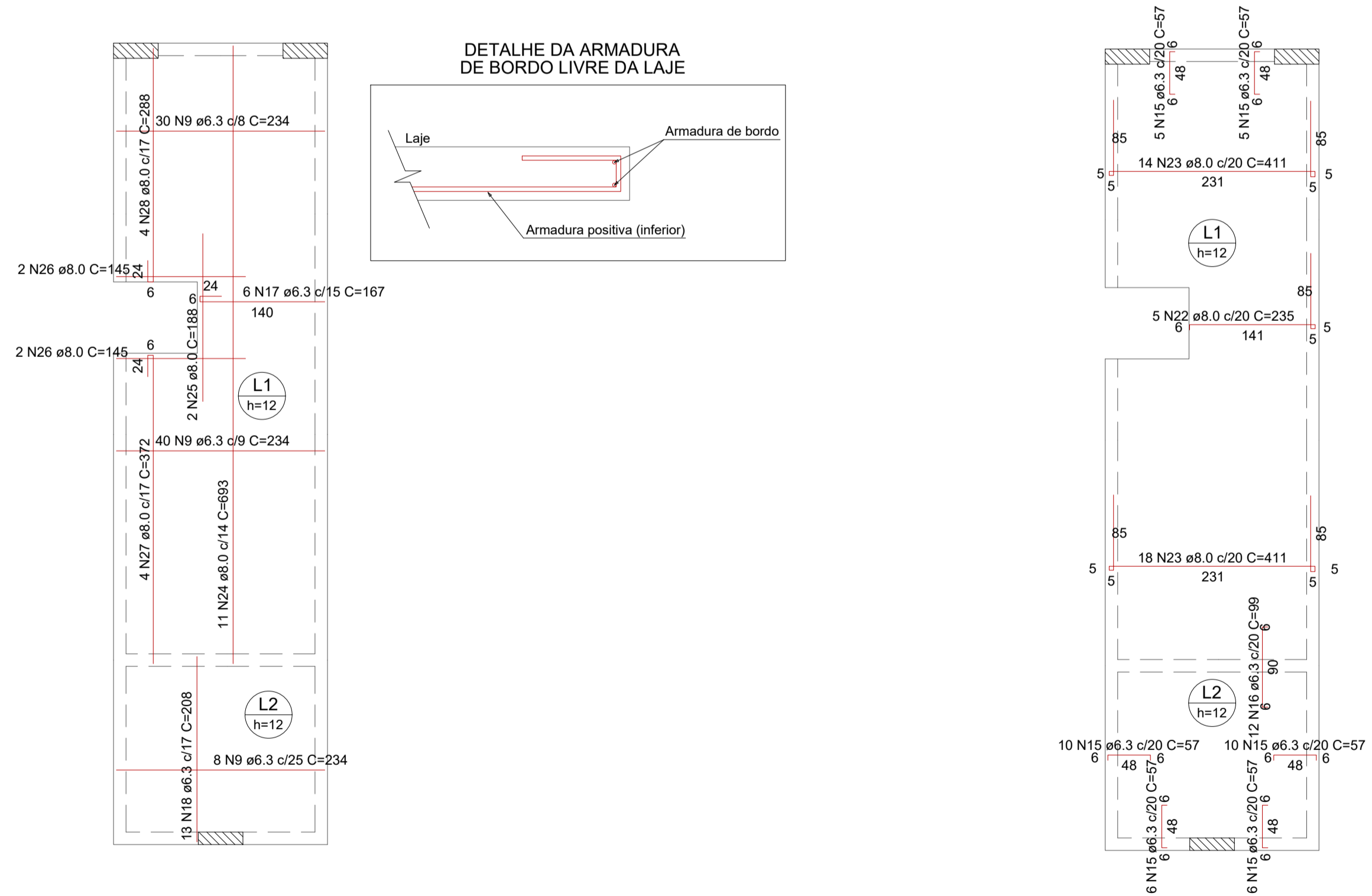
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	Negativos	
						P17	V2
CA60	1	5.0	257	200	51400		
	2	5.0	2	315	630		
	3	5.0	40	66	2640		
	4	5.0	86	86	4816		
	5	5.0	80	122	9760		
	6	5.0	80	26	2080		
	7	5.0	34	116	3944		
	8	5.0	68	23	1564		
	9	6.3	88	234	20592		
	10	6.3	20	244	4880		
CA50	11	6.3	20	903	18060		
	12	6.3	24	111	2664		
	13	6.3	2	359	718		
	14	6.3	4	51	204		
	15	6.3	42	57	2394		
	16	6.3	12	99	1188		
	17	6.3	6	167	1002		
	18	6.3	13	208	2704		
	19	8.0	4	187	748		
	20	8.0	4	199	796		
	21	8.0	4	949	3796		
	22	8.0	5	235	1175		
	23	8.0	32	411	13152		
	24	8.0	11	693	7623		
	25	8.0	2	188	376		
	26	8.0	4	145	580		
	27	8.0	4	372	1488		
	28	8.0	4	288	1152		
29	10.0	6	234	1404			
30	10.0	3	293	879			
31	10.0	3	253	759			
32	10.0	3	291	873			
33	10.0	3	385	1155			
34	10.0	3	401	1203			
35	10.0	8	316	2528			
36	10.0	28	454	12712			
37	12.5	18	454	8172			
38	16.0	10	924	9240			

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	544.1	146.4
	8.0	308.9	134.1
	10.0	215.2	145.9
	12.5	81.8	86.6
	16.0	92.4	160.4
CA60	5.0	768.4	130.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		673.4	
CA60		130.3	

Volume de concreto (C-25) = 6.95 m³
Área de forma = 94.26 m²



2 ARMAÇÃO DOS PILARES
ESCALA 1:50

3 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES
ESCALA 1:50

4 ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES
ESCALA 1:50

C		D		
B		F		
A	ALT/BC	MAIO/2017	E	
O	EM ORIGINAL	DEZ/2016	D	
N°	REVISÃO	DATA	N°	REVISÃO
		PROJETO		DATA
		DESENHO		DATA
		CONFERRIDO		DATA
APPROVAÇÃO		APROVADO		DATA
DATA	ASSINATURA	N° DA CONSULTORIA		
	CREA-N°	DE-13017-EDF-EDP-EST-017-A		
TERESINA - PI PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO URBANA E AMBIENTAL DAS ÁREAS 2,3 E 4, INCLUINDO PLANO DE REASSENTAMENTO, DO MUNICÍPIO DE TERESINA - PI				
RP5 - PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO SEM BAR ARMAÇÃO CAIXA D'ÁGUA				
PROJETO	CONDOMÍNIO TERESINA SUSTENTÁVEL	VISTOS	DESENHO	DATA
ESCALA	1/50		DATA	10/12