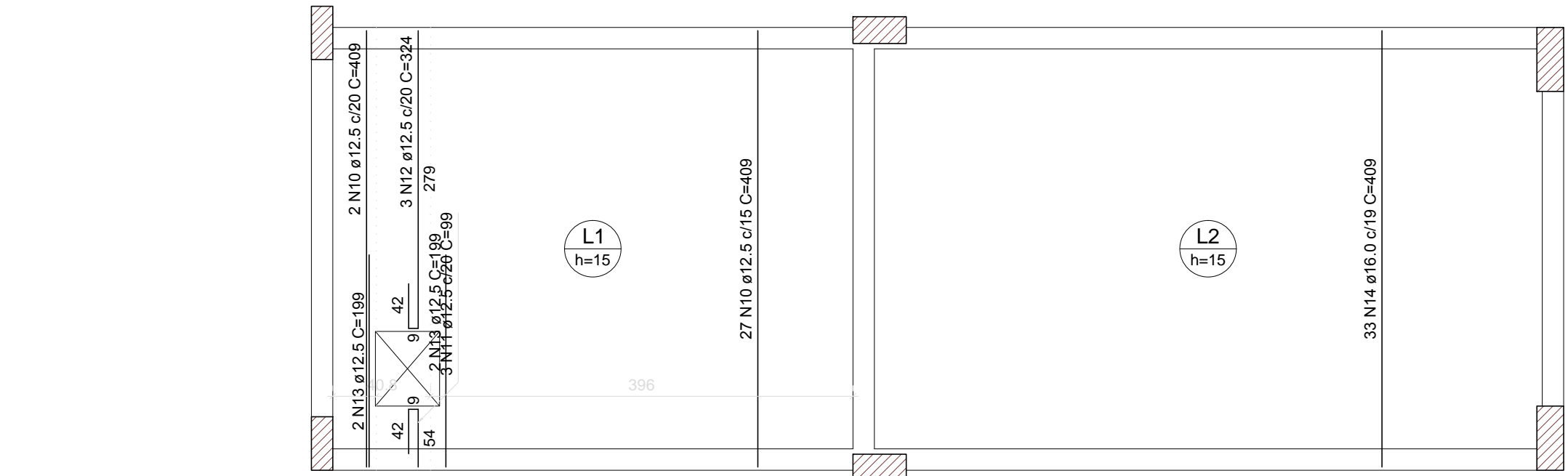
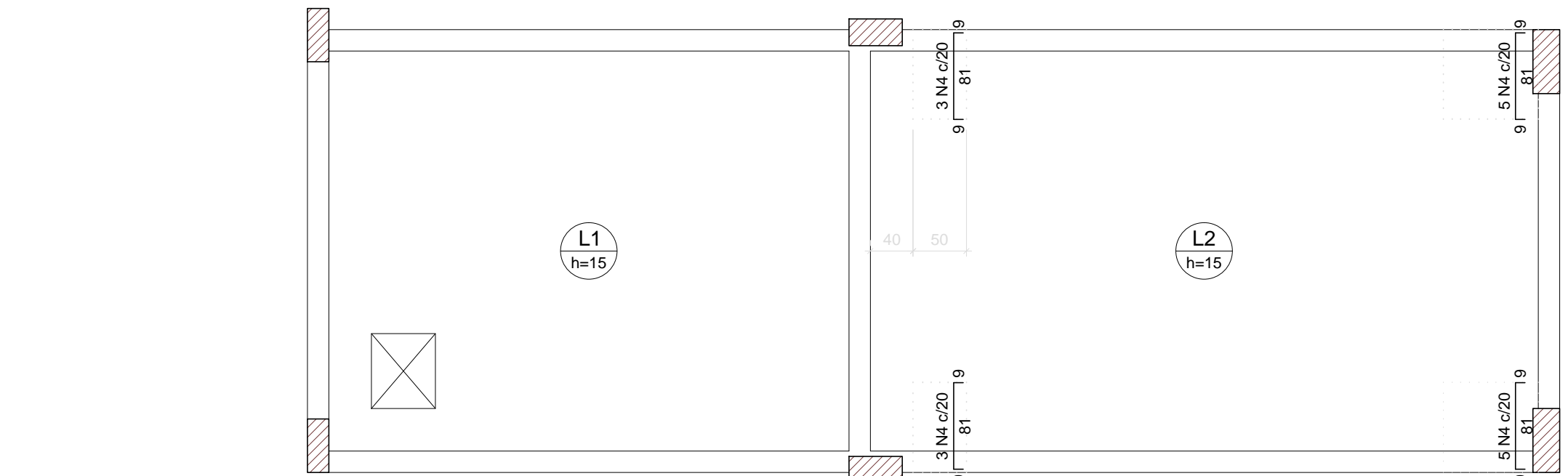


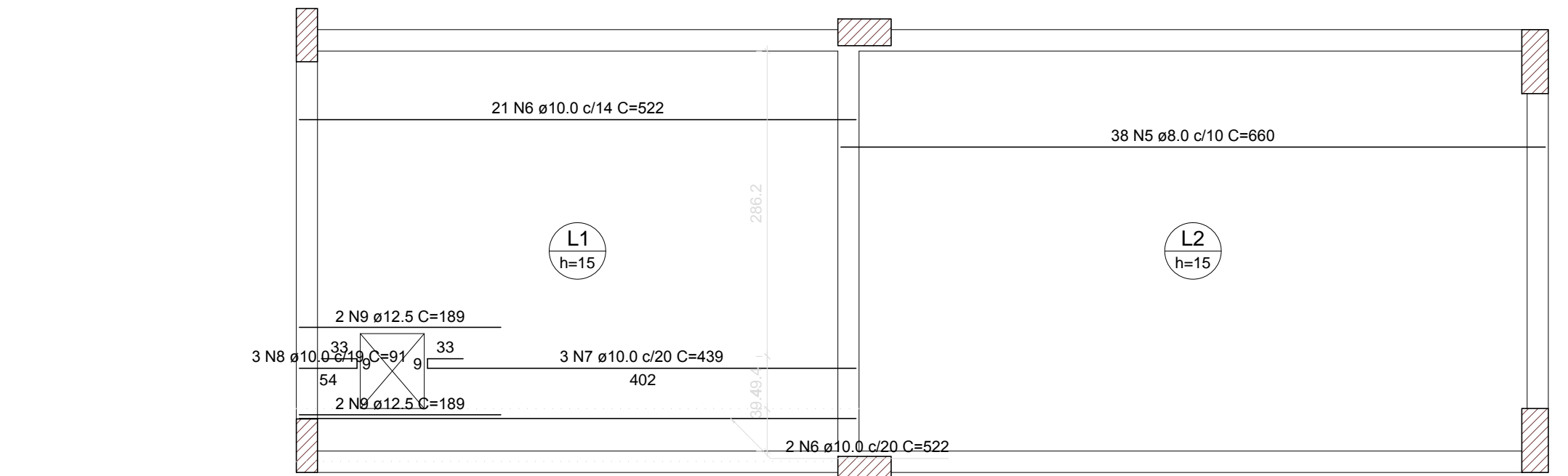
Armação negativa das lajes do pavimento CAIXA DÁGUA (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento CAIXA DÁGUA (Eixo Y)



Armação negativa das lajes do pavimento CAIXA DÁGUA (Eixo Y)



Armação positiva das lajes do pavimento CAIXA DÁGUA (Eixo X)

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X			Positivos X		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	36	140	5040
CASO	2	8.0	10	140	1400
CASO	3	8.0	10	140	1400
CASO	4	8.0	10	140	1400
CASO	5	8.0	36	140	5040
CASO	6	10.0	23	522	12006
CASO	7	10.0	3	438	1317
CASO	8	10.0	3	438	1317
CASO	9	10.0	29	408	11831
CASO	10	12.5	29	408	11831
CASO	11	12.5	3	404	1212
CASO	12	12.5	3	404	1212
CASO	13	12.5	4	380	1520
CASO	14	16.0	33	408	13467
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)		
CASO	8.0	2906	118.4		
CASO	8.0	1400	31.5		
CASO	8.0	1400	31.5		
CASO	8.0	1400	31.5		
CASO	8.0	2906	118.4		
CASO	10.0	10306	237.2		
CASO	10.0	1317	29.7		
CASO	10.0	1317	29.7		
CASO	10.0	11831	267.7		
CASO	12.5	11831	267.7		
CASO	12.5	1212	27.2		
CASO	12.5	1212	27.2		
CASO	12.5	1520	33.8		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		
CASO	16.0	13467	303.7		