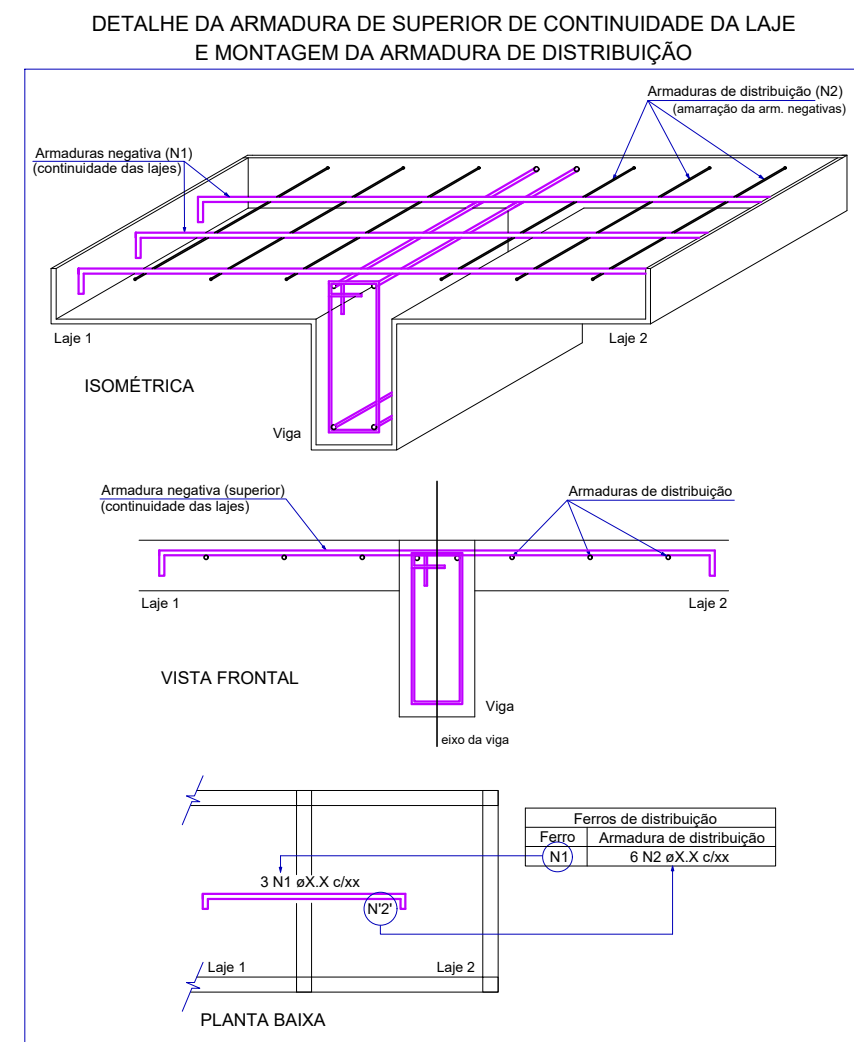


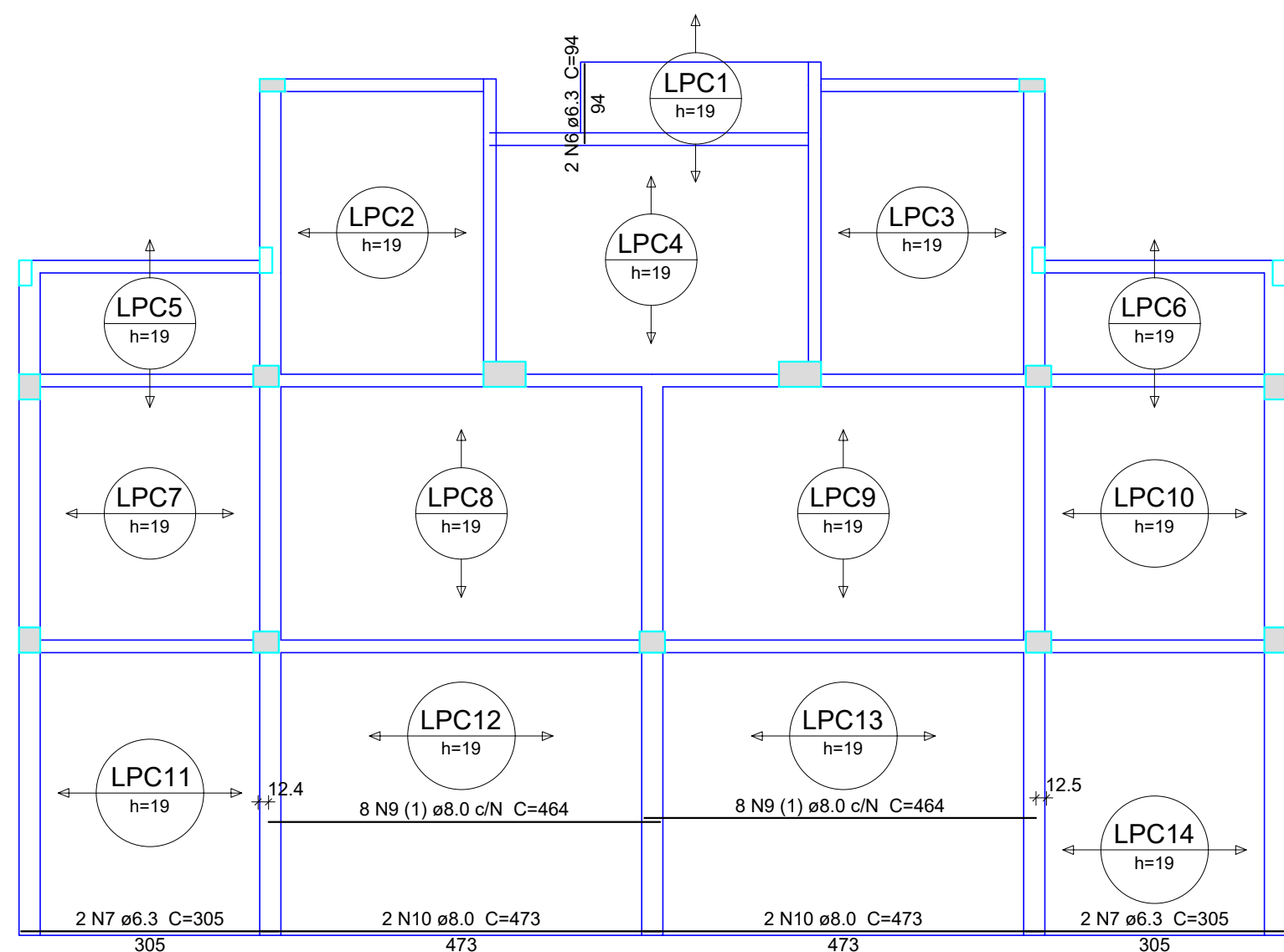
Ferro		Ferros de distribuição
N1	4	N2 ø5.0 c/20 C=384
N1	4	N2 ø5.0 c/20 C=384
N5	12	N3 ø5.0 c/20 C=169
N5	12	N4 ø5.0 c/20 C=109



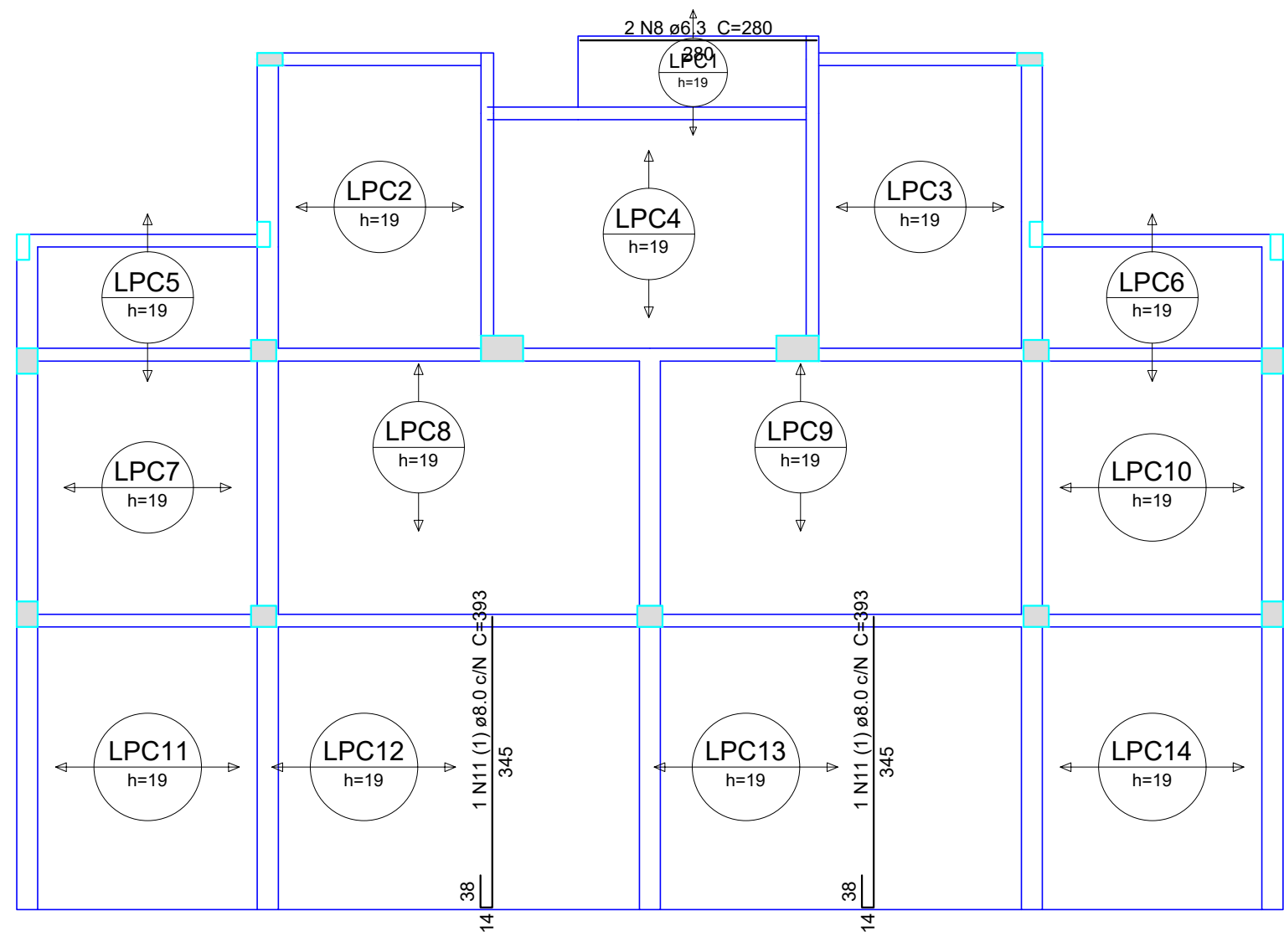
Relação do aço					
Negativos Y		Positivos X		Positivos Y	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	40	81	3240
	2	5.0	8	384	3072
	3	5.0	12	169	2028
CA50	4	5.0	12	109	1308
	5	6.3	13	223	2898
	6	6.3	2	94	188
	7	6.3	4	305	1220
	8	6.3	2	280	560
	9	8.0	16	464	7424
	10	8.0	4	473	1892
	11	8.0	2	393	786

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	48.7	13.1
CA60	8.0	101.1	43.8
	4.2	32.4	3.9
	5.0	64.1	10.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	56.9		
CA60	14.7		
Volume de concreto (C-25) = 11.2 m³			

Armação negativa das lajes do pavimento PALCO (Eixo Y)



Armação positiva das lajes do pavimento PALCO (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento PALCO (Eixo Y)

