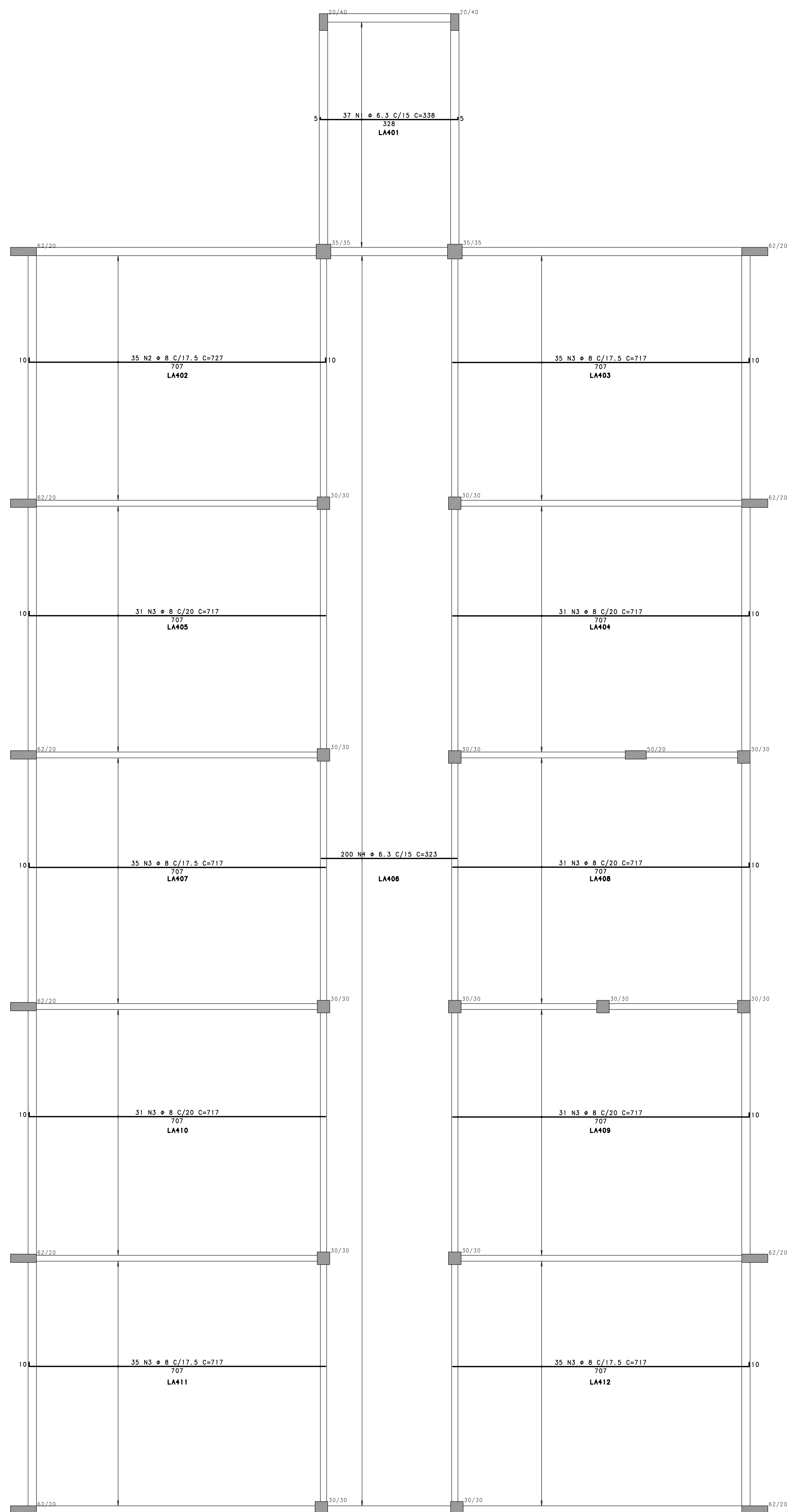
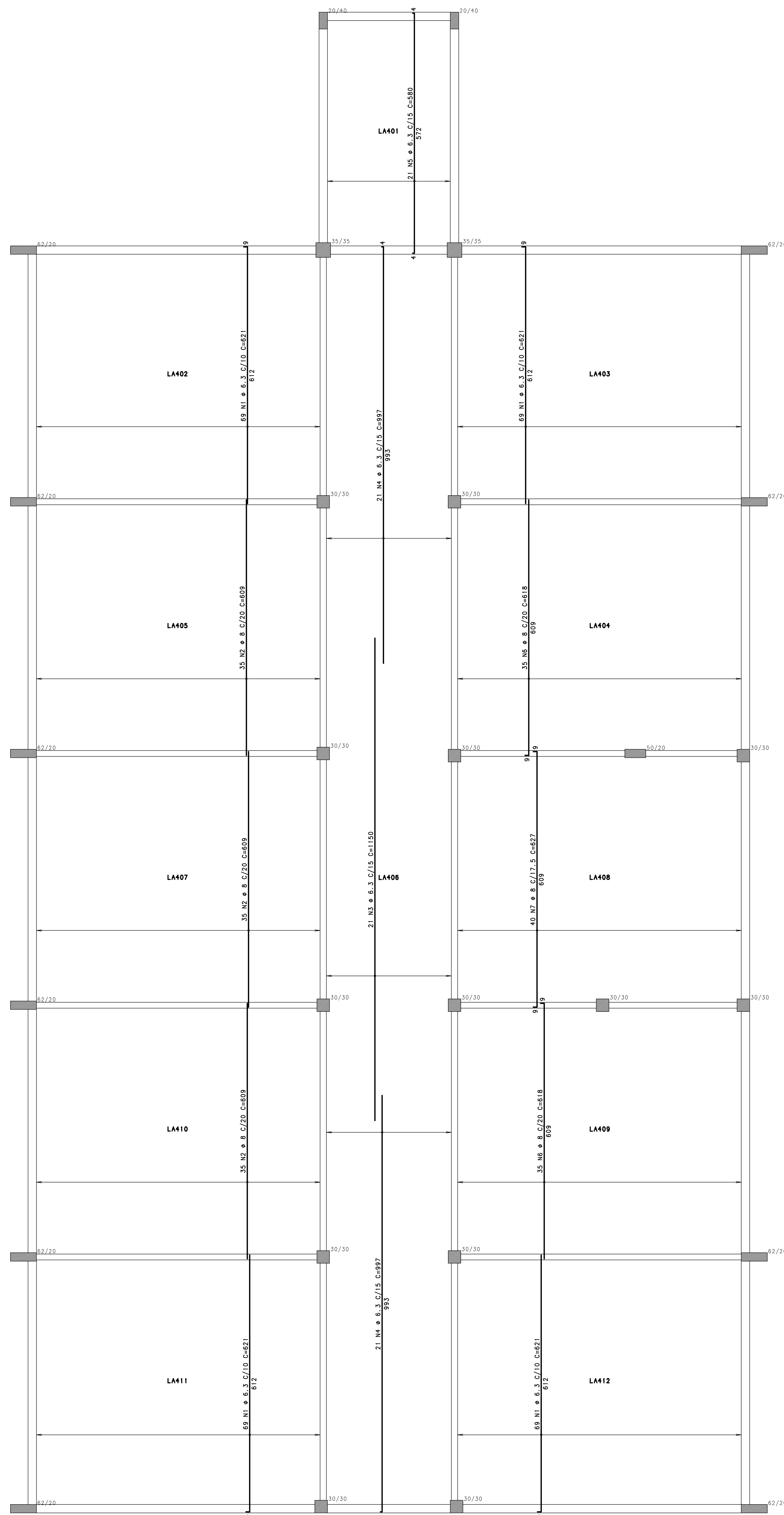


## ix



## 1X



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
ARMADURA POSITIVA LONGITUDINAL						
	50A	2	6,3	37	338	12506
	50A	2	8	35	327	26445
	50A	4	8	295	717	21155
	50A	4	8	200	623	64500
ARMADURA POSITIVA TRANSVERSAL						
	50A	1	6,3	276	621	171396
	50A	2	8	105	609	63945
	50A	2	6,3	21	1150	24150
	50A	4	6,3	42	997	41874
	50A	5	6,3	21	800	12180
	50A	6	6,3	70	618	43260
	50A	7	8	40	627	25080

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	3267	800
50A	8	3692	1459
Peso Total		50A =	2259 kg

CONCRETO : FCK = 30 MPa			
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	ENVIADO - INICIAL	11/07/2018	PLB
00	RECEBIDO - FIM	11/07/2018	PLB

SETOR:	SAMAMBAIA	
ENDEREÇO:	QS 425 - AE 02 SAMAMBAIA SUL - DF	
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL	
AUTOR DO PROJETO:	PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR	ART: 072018004532
RESP. TÉCNICO:		

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR

CREA: 23886/D-DF

RESP. TÉCNICO

RA	OUTROS
	RA