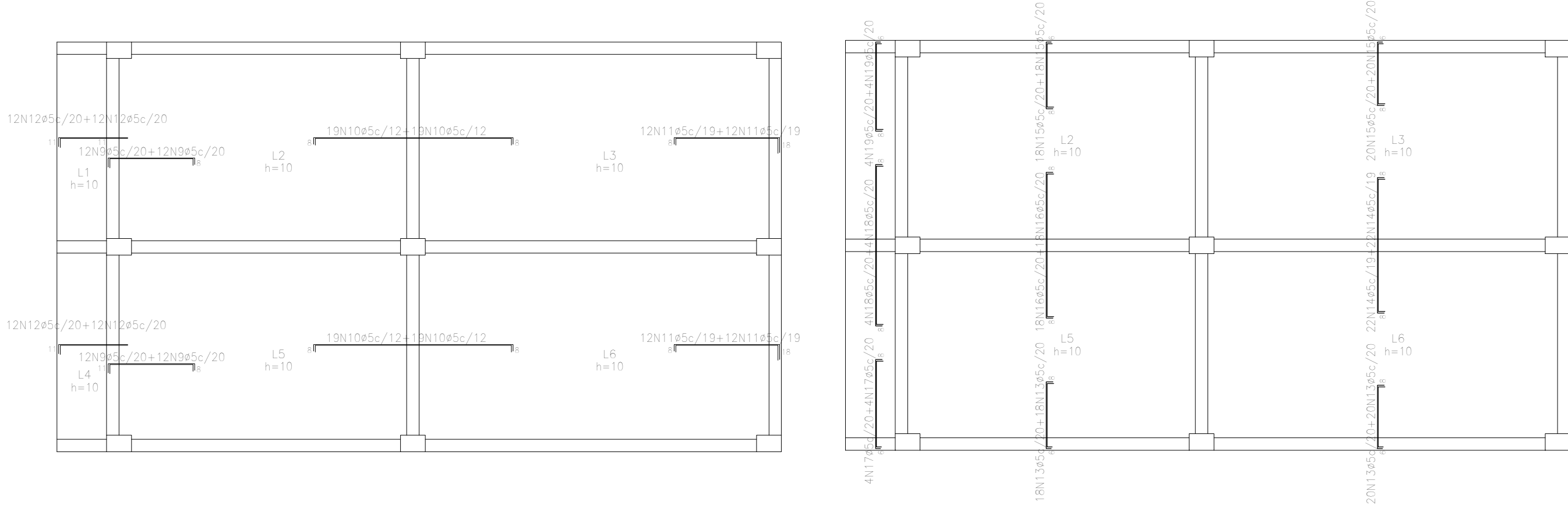
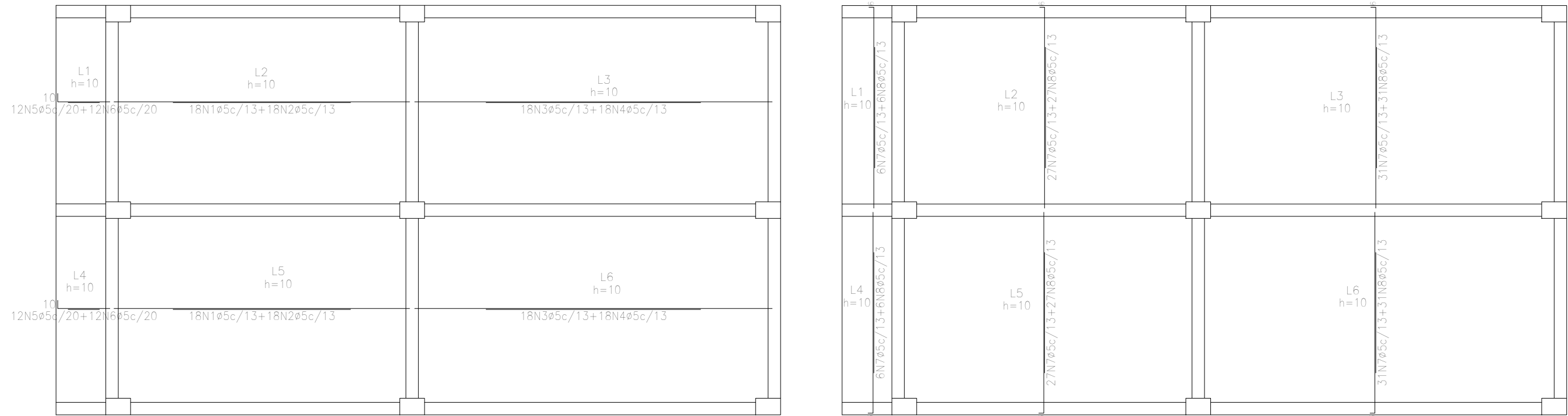
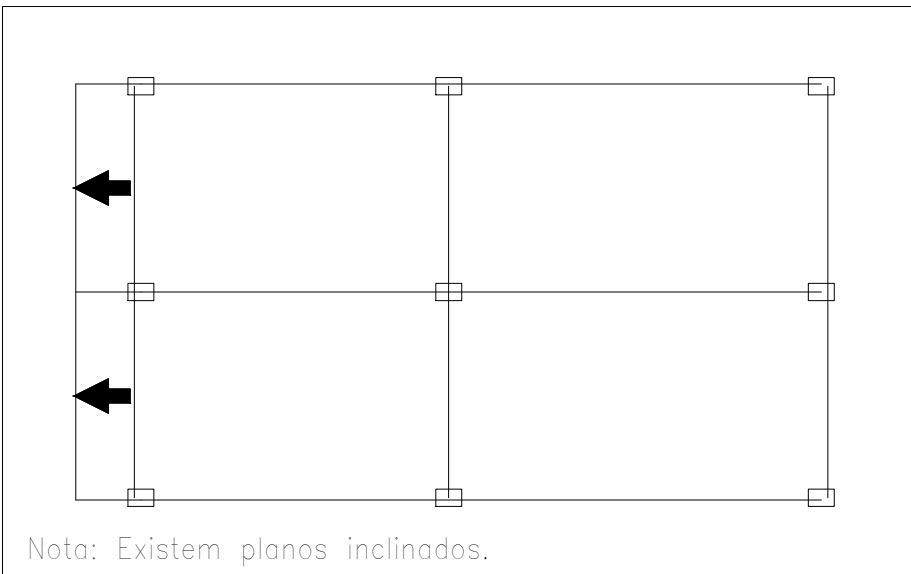
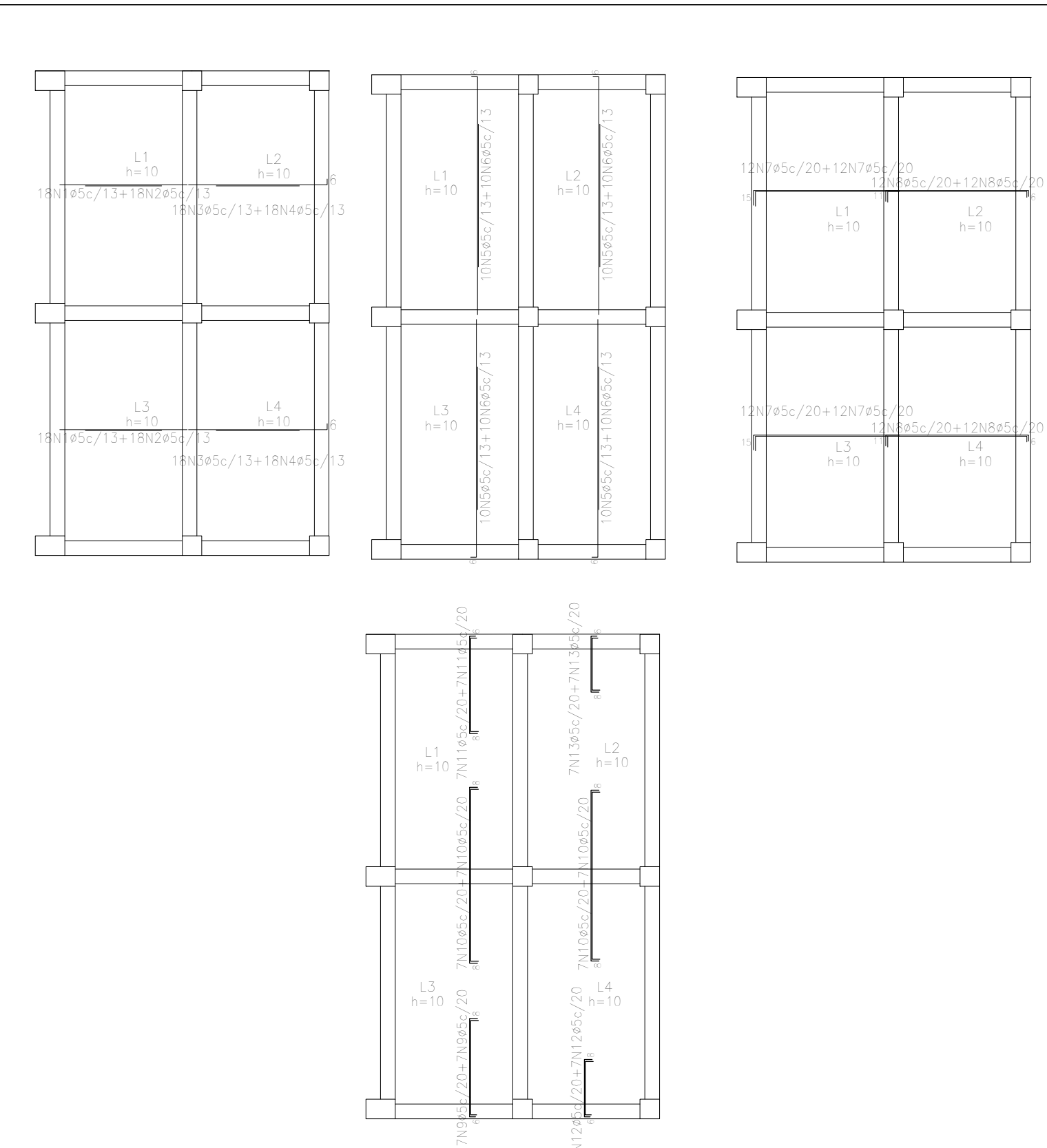




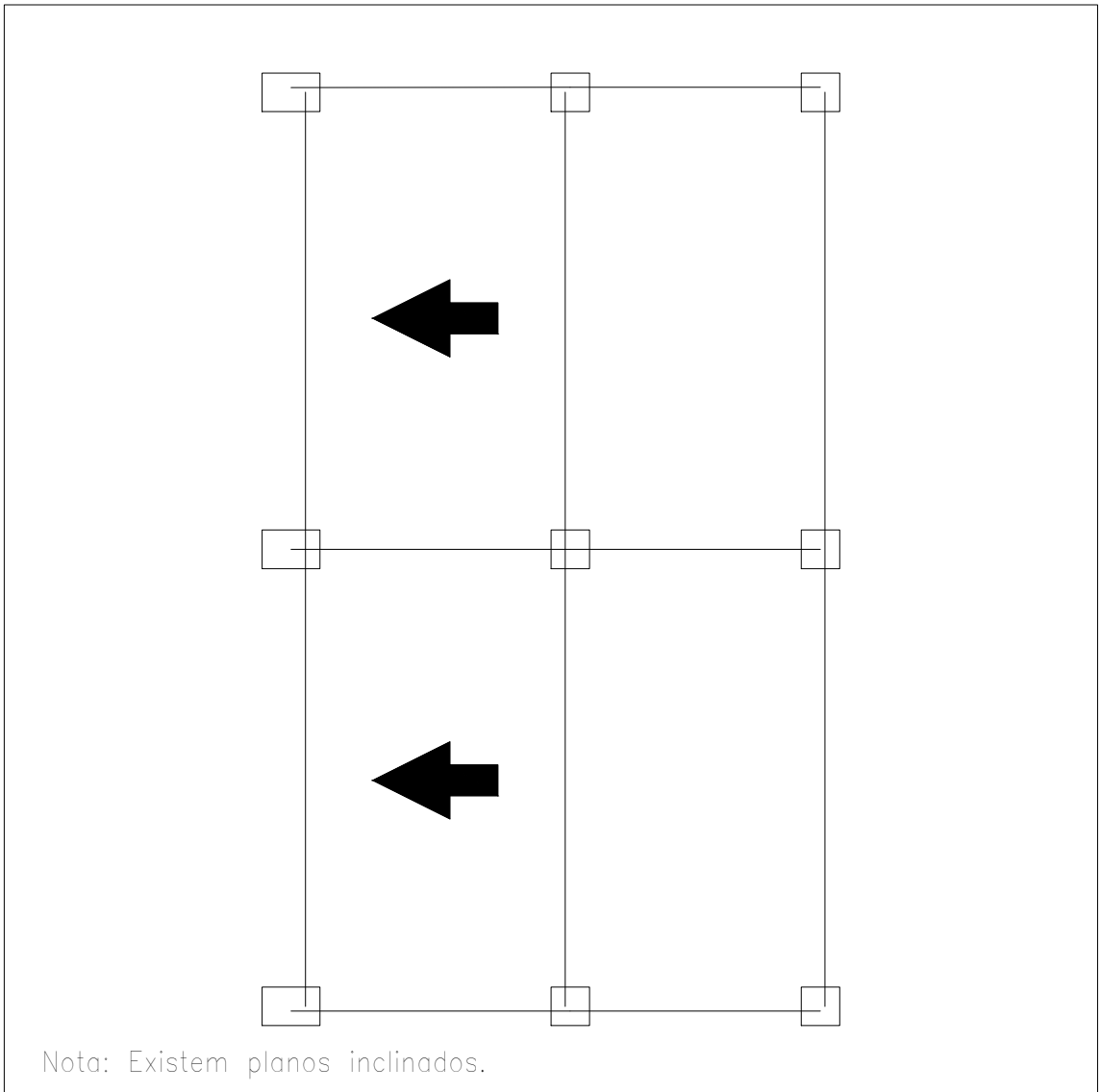
Elemento	Pos.	Diám.	Q.	Dob. (cm)	Ret. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø5	36		360		360	12960		20,3
	2	ø5	36		220		220	7920		12,4
	3	ø5	36		440		440	15840		24,9
	4	ø5	36		260		260	9360		14,7
	5	ø5	24	10	70		80	1920		3,0
	6	ø5	24		40		40	960		1,5
Total+10%:										64,5
Armadura transversal inferior	7	ø5	128	6	244		250	32000		50,2
	8	ø5	128		150		150	19200		30,1
Total+10%:										80,3
Armadura longitudinal superior	9	ø5	48	11	111	8	130	6240		9,8
	10	ø5	76	8	244	8	260	19760		31,0
	11	ø5	48	8	134	18	160	7680		12,1
	12	ø5	48	11	89		100	4800		7,5
Total+10%:										66,4
Armadura transversal superior	13	ø5	76	6	86	8	100	7600		11,9
	14	ø5	44	8	164	8	180	7200		12,4
	15	ø5	76	8	86	6	100	7600		11,9
	16	ø5	36	8	184	8	200	7200		11,3
	17	ø5	8	6	116	8	130	1040		1,6
	18	ø5	8	8	204	8	220	1760		2,8
	19	ø5	8	8	116	6	130	1040		1,6
Total+10%:										58,9
ø5:									0,0	298,1
Total:									0,0	298,1



Nota: Existem planos inclinados.

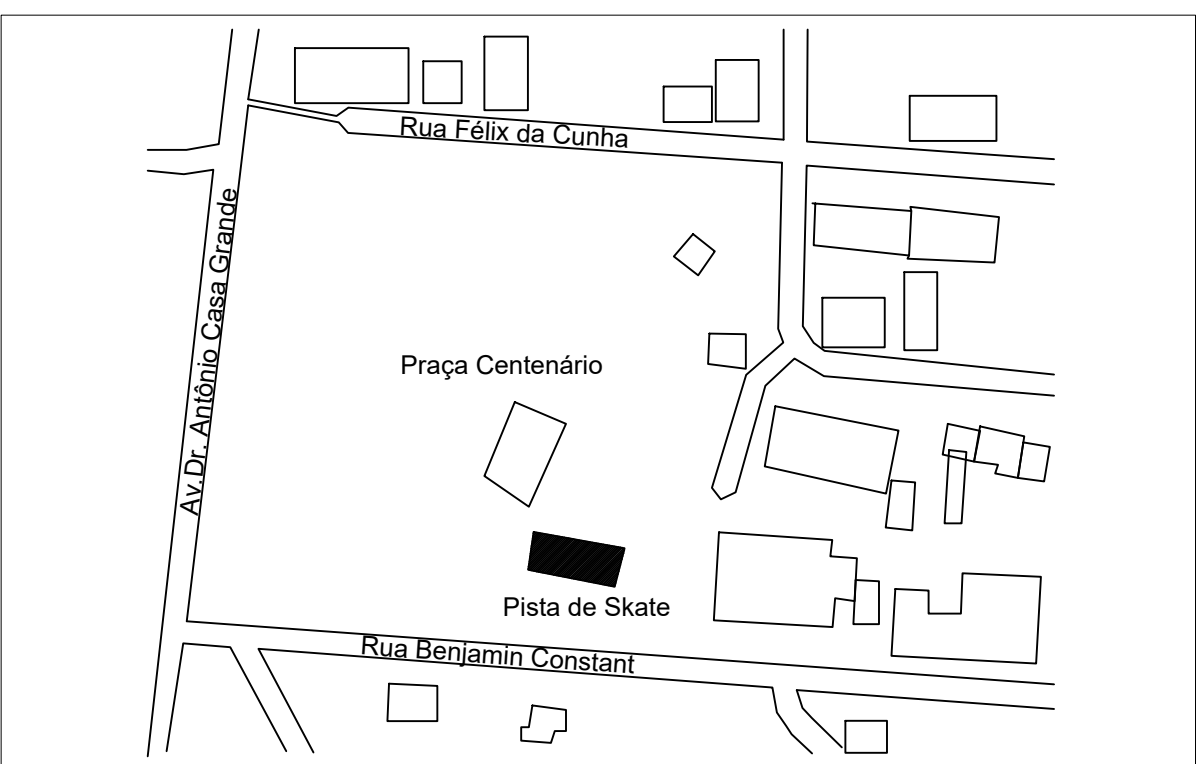


Elemento	Pos.	Diám.	Q.	Dob. (cm)	Ret. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø5	36		140		140	5040		7,9
	2	ø5	36		80		80	2880		4,5
	3	ø5	36	6	144		150	3400		5,5
	4	ø5	36		90		90	3240		5,1
Total+10%:										28,6
Armadura transversal inferior	5	ø5	40	6	244		250	10000		15,7
	6	ø5	40		150		150	6000		9,4
Total+10%:										27,6
Armadura longitudinal superior	7	ø5	48	15	155	6	170	8160		12,8
	8	ø5	48	11	153		170	8160		12,8
Total+10%:										28,2
Armadura transversal superior	9	ø5	14	6	106	8	120	1680		2,6
	10	ø5	28	8	184	8	200	5600		8,8
	11	ø5	14	8	106	6	120	1680		2,6
	12	ø5	14	6	66	8	80	1120		1,8
	13	ø5	14	8	66	6	80	1120		1,8
Total+10%:										19,4
ø5:									0,0	103,8
Total:									0,0	103,8



Nota: Existem planos inclinados.

Forma e aço das Lajes
ESC. 1/100



■ LOCAÇÃO DA PISTA DE SKATE NA PRAÇA CENTENÁRIO
SEM ESCALA

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
COIMBRA ENGENHARIA E GESTÃO LTDA

APROVO
ROVERI BRINCKER
COIMBRA:02945727080
DATA: __/__/__
ROVERI BRINCKER COIMBRA
CREA/RS - 247979

Assinado de forma digital por ROVERI
BRINCKER COIMBRA:02945727080
Data: 2022.11.07 09:59:09 -03'00'



BENTO GONÇALVES-RS
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CENTENÁRIO
PROJETO ESTRUTURAL - OBSTÁCULO A
FORMA E AÇO DAS LAJES

UNIDADE m	DATA OUT 2022	ESCALA INDICADA	FISCALIZADO:	CREARS:
Nº DO ARQUIVO TÉCNICO BG2022-EC-A04/04			PROJETO: ROVERI BRINCKER COIMBRA	CREARS: 247979
SUBSTITUI A:			DESENHO: ROVERI BRINCKER COIMBRA	CREARS: 247979
SUBSTITUIDO POR:			MODIFICAÇÃO	DATA RESPONSABILIDADE