

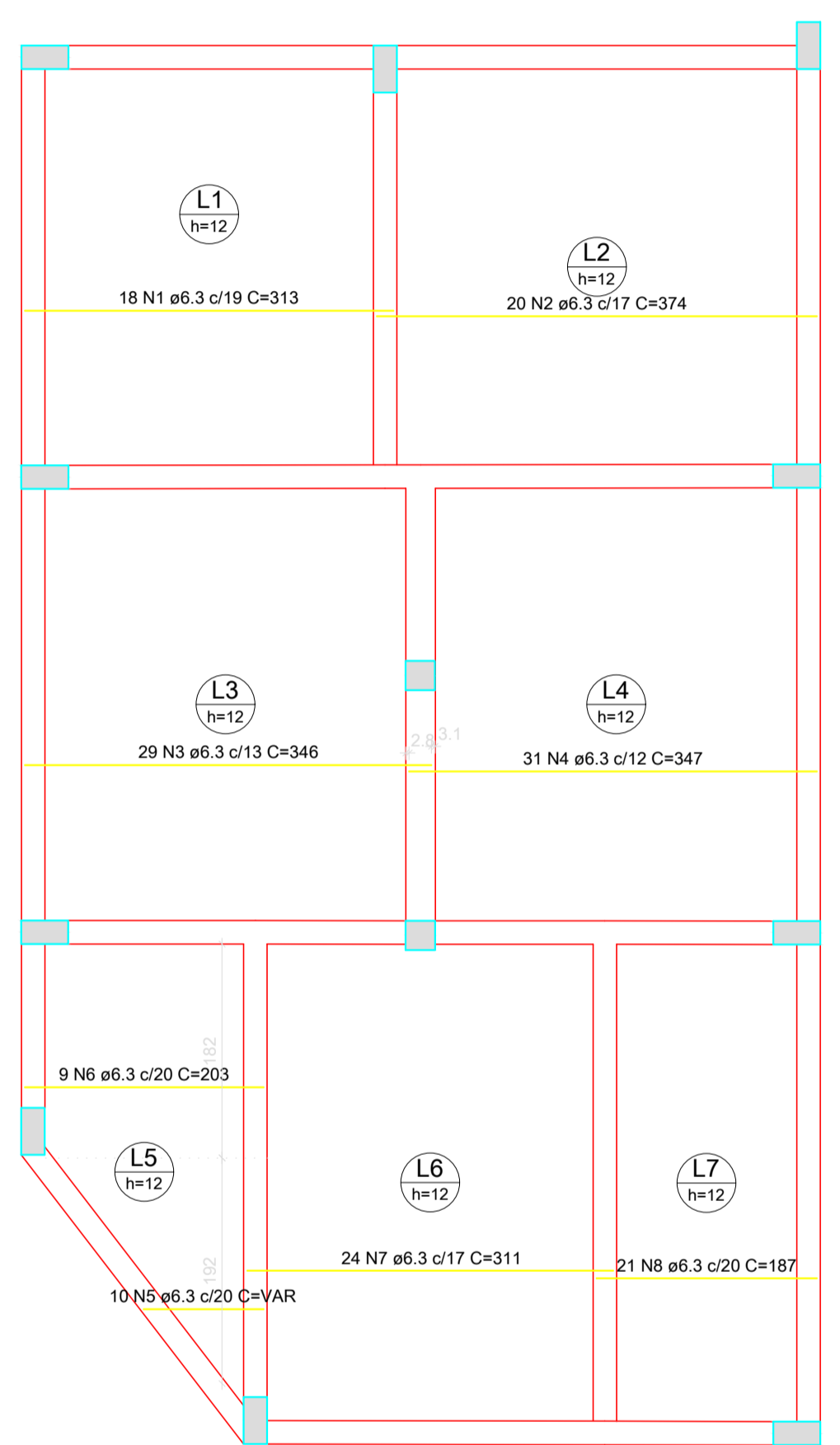
RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X		Positivos Y			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	6.3	18	313	5634
	2	6.3	20	374	7489
	3	6.3	29	348	10034
	4	6.3	31	347	10757
	5	6.3	10	VAR	VAR
	6	6.3	9	203	1827
	7	6.3	24	311	7484
	8	6.3	21	187	3327
	9	6.3	15	371	5565
	10	6.3	25	370	8250
	11	6.3	16	402	6432
	12	6.3	16	402	6432
	13	6.3	9	VAR	VAR
	14	6.3	19	440	8360
	15	6.3	8	440	3520

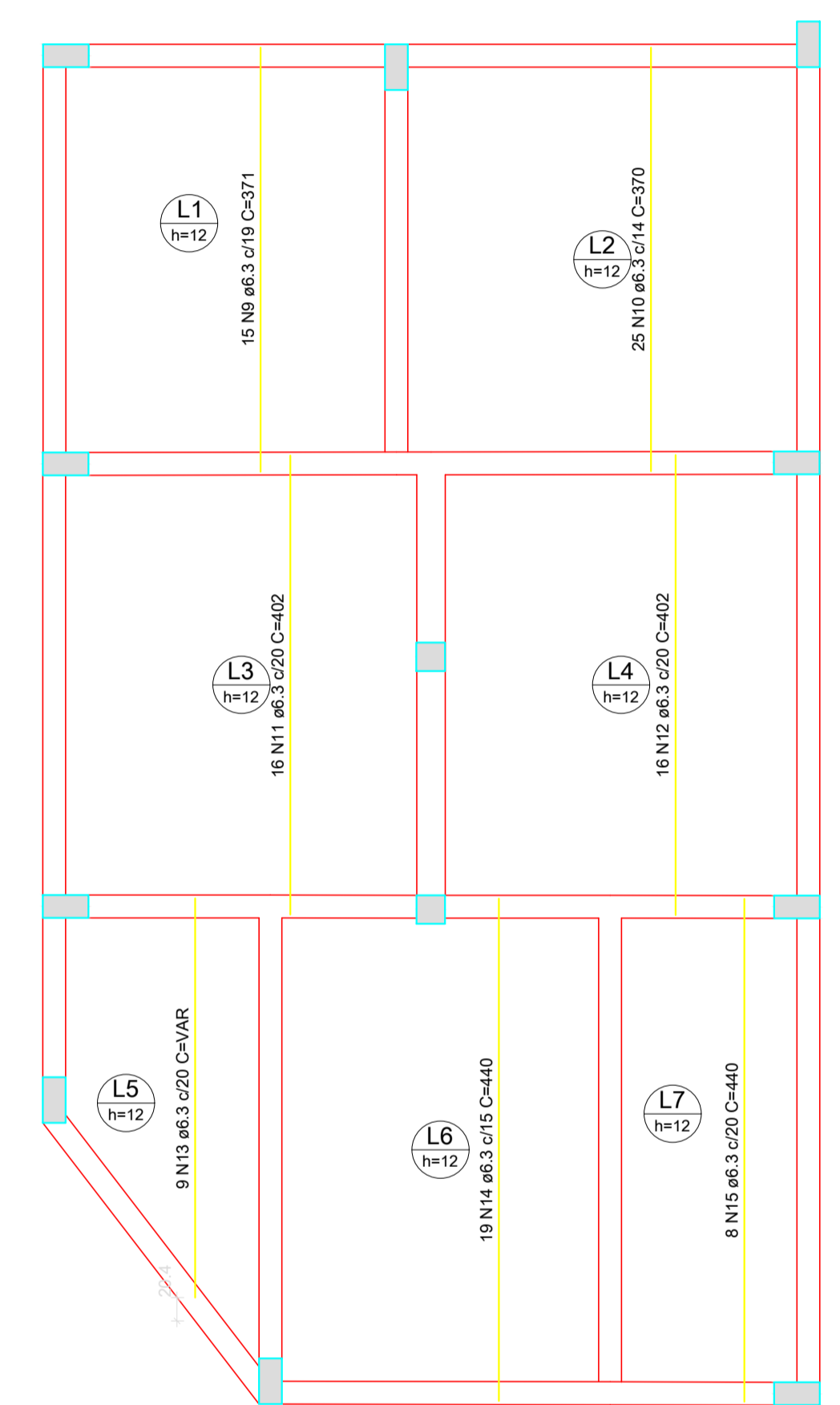
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	908.4	244.9
PESO TOTAL			
CA50		244.9	


Vol. de concreto total (C-30) = 7,92 m³
 Área de forma total = 66,04 m²



Armação positiva das lajes do pavimento Laje Superior (Eixo X)
 escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Laje Superior (Eixo Y)
 escala 1:50



MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO
 DEPARTAMENTO TÉCNICO

Unidade: centímetros	REFORMAS E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL TEODOLINDA REGINATTO Estrutural - Pl. Baixa - Pavimento Laje Superior
Resp. Municipal: Prefeito Municipal Ivaldo Dalla Costa	Profissional Técnico: Eng. Civil, Esp. Felipe Zortea CREA-RS209470
Data: Julho/2021	Versão: 4
Prancha: 23/25	Escala: 1/100