

Relação do aço

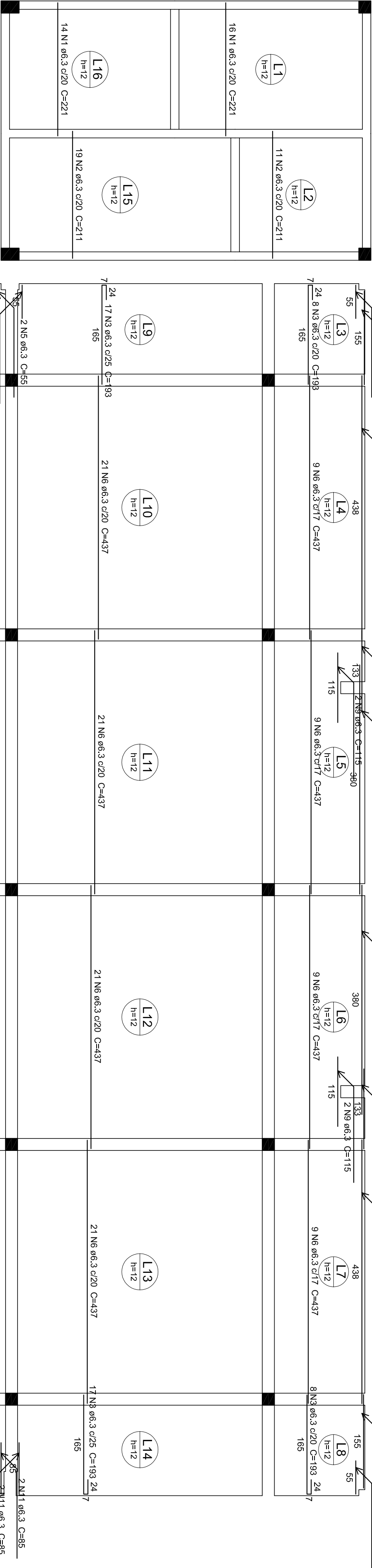
Positivos X

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	30	211	6330
	2	6,3	200	193	38600
	3	6,3	16	155	2480
	4	6,3	22	55	1210
	5	6,3	482	437	210834
	6	6,3	16	380	6080
	7	6,3	16	115	1840
	8	6,3	16	133	2128
	9	6,3	8	65	520
	10	6,3	16	133	2128
	11	6,3	8	65	520
	12	6,3	2	55	110

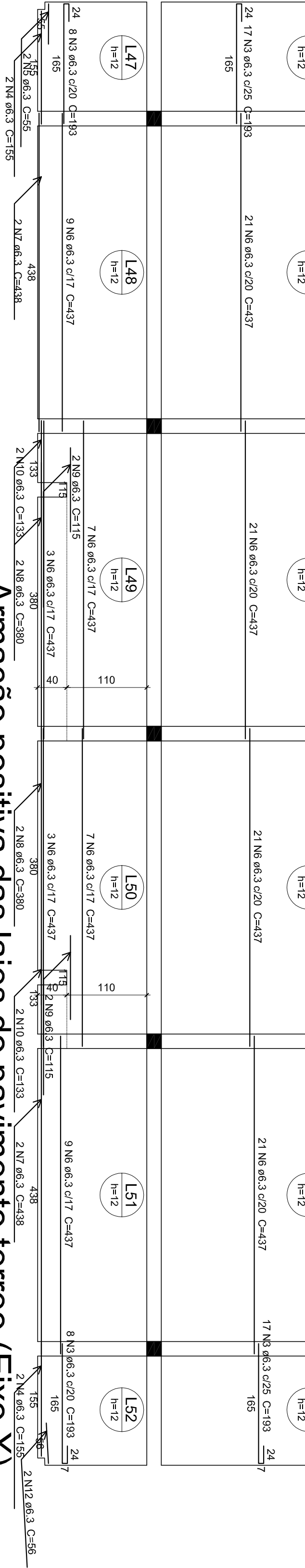
Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	2837,4	763,7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	763,7		

Voluma de concreto (C-25) = 53,52 m³  
Área de forma = 462,1 m²



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



CONTRATADA		CONTRATANTE	
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE – REITORIA		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE	
TELEFONE: (47) 3331 7800		UNIDADE: CAMPUS BRUSQUE	
ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100		ENDEREÇO: AV HUGO SCHLOSSER	
BLUMENAU – SC		BRUSQUE – SC	
AUTORIA DO PROJETO: ENG. MARIO C. ALEXANDRE JUNIOR		CONTRATANTE:	
CREA-SC: 119087-1			
NOME DO PROJETO: FUNDÇÕES E PISO – LABORATÓRIO			
CONTEUDO: DETALHAMENTO ARMADURA POSITIVA LAJES			
OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO	TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	FOLHA	
AUTORIA DO DESENHO: ENG. MARIO C. ALEXANDRE JR	REVISÃO Nº: 01	05	
CIDADE – UF: BLUMENAU – SC	ESCALA: INDICADA	REFERENCIA: EST. 05/08	
DATA: 04/2014			