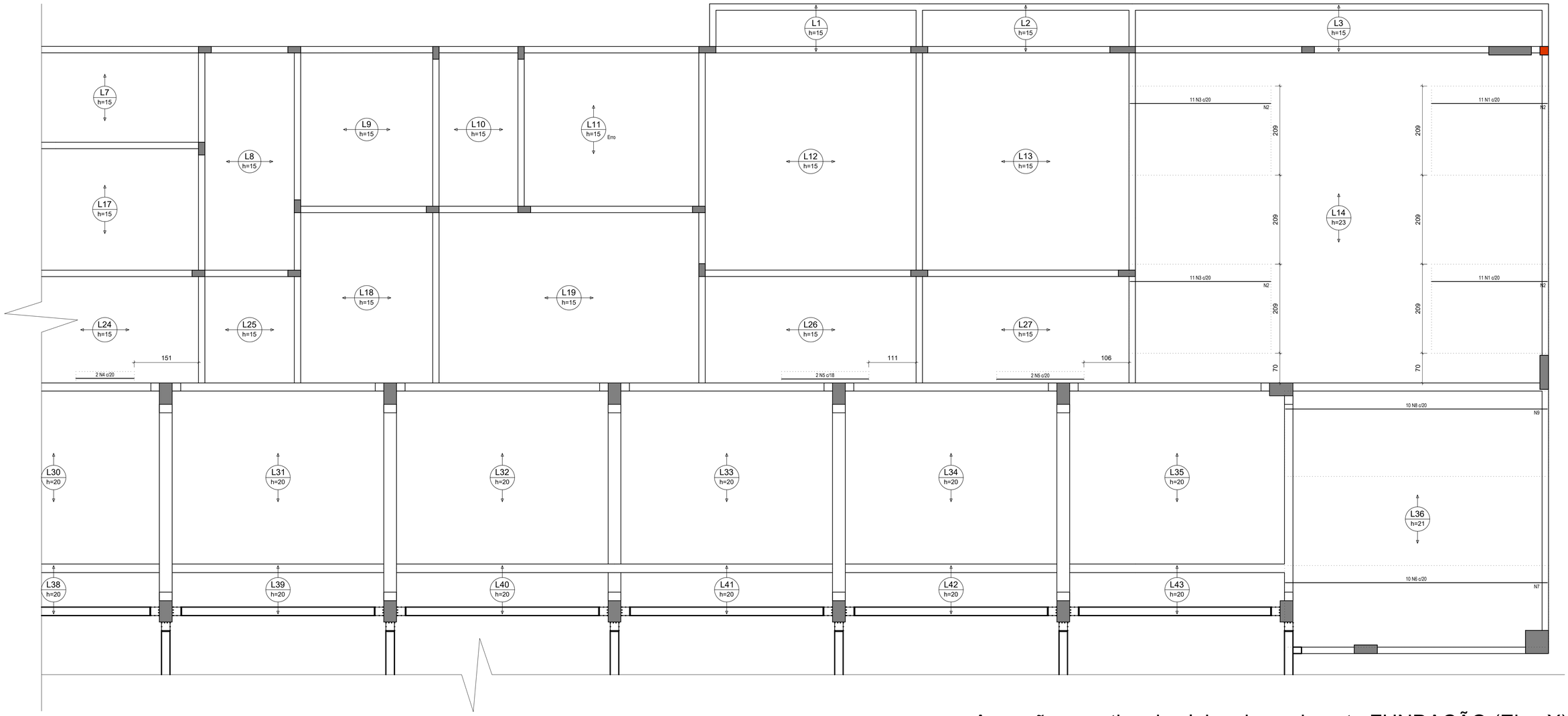

Armação negativa das lajes do pavimento FUNDAÇÃO (Eixo X)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	20	510	10200
	2	8.0	6	980	5880
	3	8.0	8	635	5080
	4	10.0	10	520	5200
	5	12.5	3	615	1845

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	211.6	91.8
	10.0	52	35.3
	12.5	18.4	19.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	146.7

Volume de concreto (C-30) = 94.61 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO ESTRUTURAL

Halla | arquitetura
Avenida Sete de Setembro, 50, Comercial C. Berri
Sala 09 | Centro | Timbó | Santa Catarina
47 3333 1815 - 47 99214 4008
studiohalla3d@gmail.com
www.hallarq.com

CONSTRUÇÃO INSTITUCIONAL EM ALVENARIA - GINÁSIO ESCOLAR
Rodovia Estadual - SC, 416 - São Roque
Timbó - SC

Autor do Projeto: **Assinatura:**
Anderson Halla
Arquiteto e Urbanista - CAU nº 176063-7

Proprietário: **Assinatura:**
Fundo Municipal de Educação - FMDE de Timbó
CNPJ: 32.257.384/0001-19

Escala: 1:50 **Revisão:** 00 **Data:** Maio 2020

Prancha: E 53

Especificação:
LAJES PAVTO FUNDAÇÃO - ARMAÇÃO NEGATIVA EIXO X