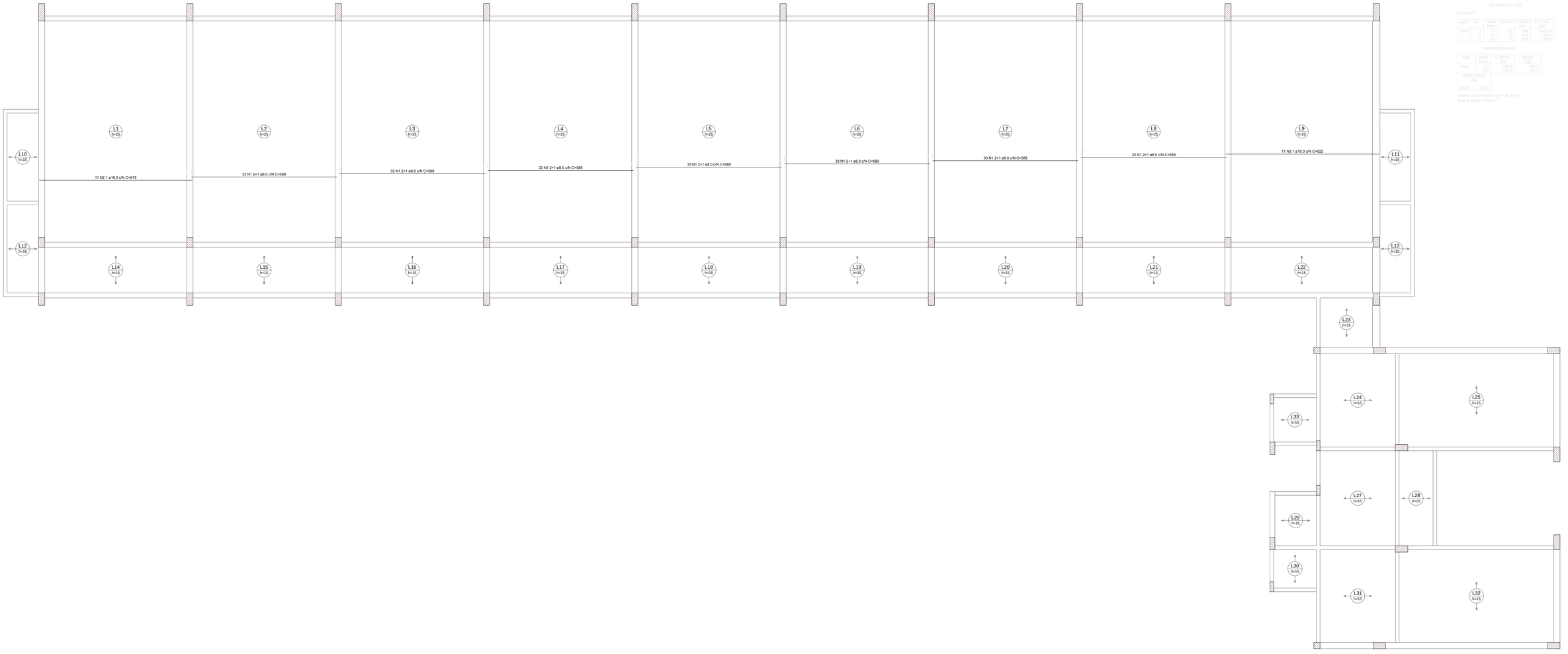

Armação positiva das lajes do pavimento SUPERIOR (Eixo X)

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	8.0	231	589	136059
	3	16.0	11	622	6842
	1	16.0	11	619	6809

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	8.0	136059	537.2
	16.0	13651	215.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	752.5		

Volume de concreto (C-30) = 56.26 m³
Área de forma = 0.00 m²

Notas:
01 NBR6118:2014 – Classe de Agressividade Ambiental = II (estrutura revestida).
02 NBR6118:2014 – Concreto com fck=30MPa – Aço CA-50.
03 NBR6118:2014 – Cobrimentos fixados nas respectivas plantas de detalhes de armações. Controle rigoroso das formas.
04 Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espaçamento e comprimento em centímetro; níveis em metro.

ENGEDER
ENGENHARIA E ARQUITETURA
Avenida Atlântica, 80 – Itapirubá – Imbituba/SC – fone: (48)3255-3163

OBRA: PRÉDIO MEDICINA – C. TEÓFILO OTONI
PROPRIETÁRIO: UFVJM – MG

AUTOR:
MAICON M. MORAIS–CREA/SC 129409–0

RESP. TÉCNICO:
Eng. Maicon M. Morais –CREA/SC 129409–0

ESCALA: INDICADA
DESENHO: MAICON
DATA: Setembro/2018
PRANCHA: 23/41

CONTEÚDO: Armação lajes superior (nível 320).
Nº DESENHO: UFV–ENG–EST–PE–023
ÁREA: 1551,00 m²