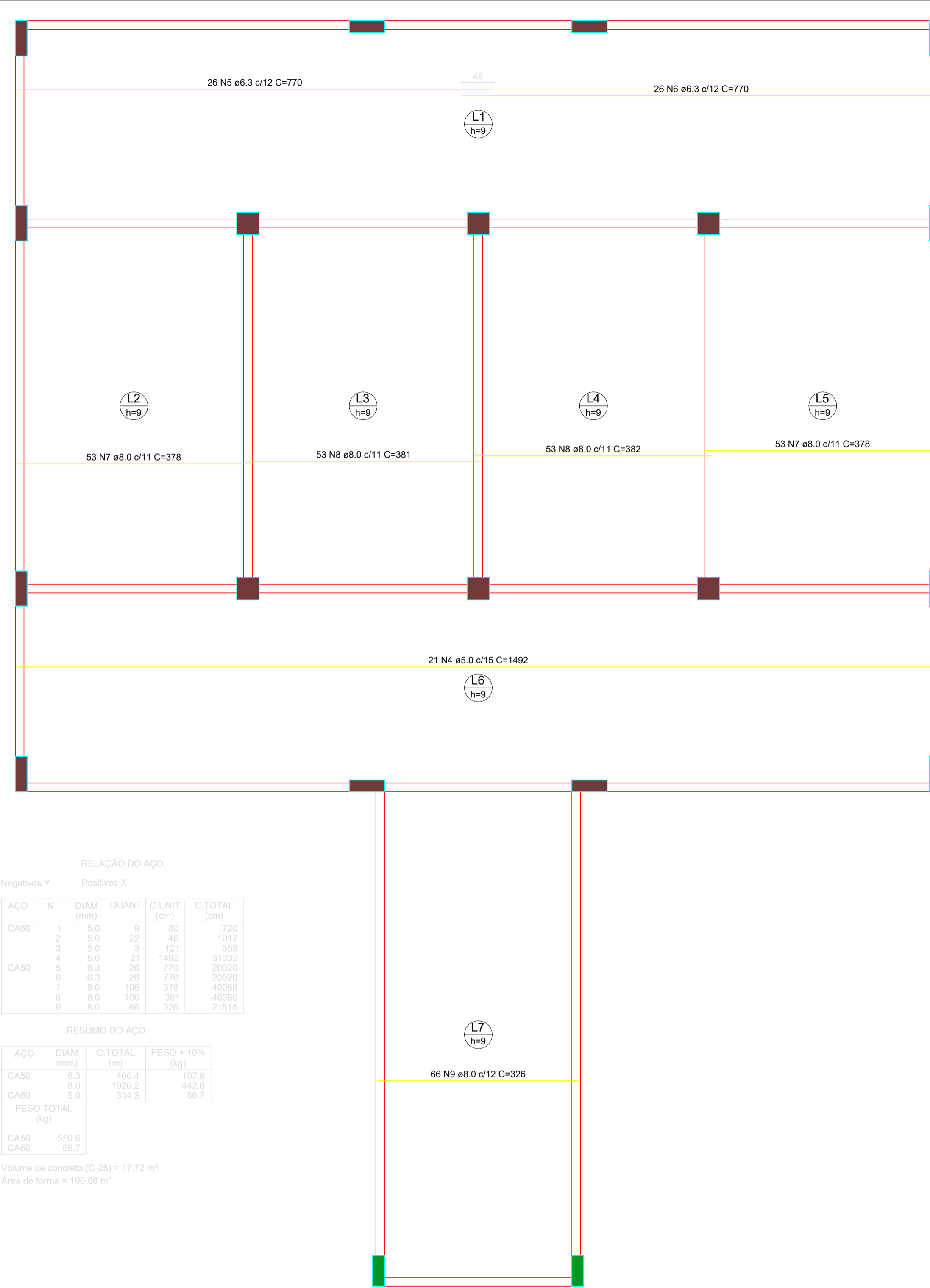


Armação negativa das lajes do pavimento Terreo (Eixo Y)
escala 1:50



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

Armaduras de distribuição

Armadura	Armadura de distribuição
N1	5 N2 ø5.0 c/18 C=46
N3	7 N2 ø5.0 c/18 C=46
N1	5 N2 ø5.0 c/18 C=46
N1	5 N2 ø5.0 c/18 C=46

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y		Positivos X		C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT		
CA80	1	5.0	9	80	720
	2	5.0	22	46	1012
	3	5.0	3	121	363
	4	5.0	21	1492	31332
CA50	5	6.3	26	770	20020
	6	6.3	26	770	20020
	7	8.0	106	378	40068
	8	8.0	106	381	40398
	9	8.0	66	326	21516

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	400.4	107.8
CA80	8.0	1020.2	442.9
CA60	5.0	334.3	56.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		550.6	
CA80		56.7	

Volume de concreto (C-25) = 17,72 m³
Área de forma = 196,88 m²

PROJETO ARQUITETONICO		F. ÚNICA
OBJETO	AMPLIAÇÃO PRÉDIO MUNICIPAL	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO	
ENDEREÇO	RUA DR. RAUL DA ROCHA MEDEIROS, Nº 1390	
ESCALA	1/100	
DATA	JANEIRO 2020	
BAIRRO	CENTRO	MONTE ALTO / SP
ÁREA EM M²		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO PROPRIETÁRIO</p> <p>FABRÍCIO FERNANDO BELODI Engenheiro Civil - CREA: 5092947709 RESP. TÉCNICO</p> <p>JANEIRO DE 2020</p> <p>A.R.T. - nº</p>