

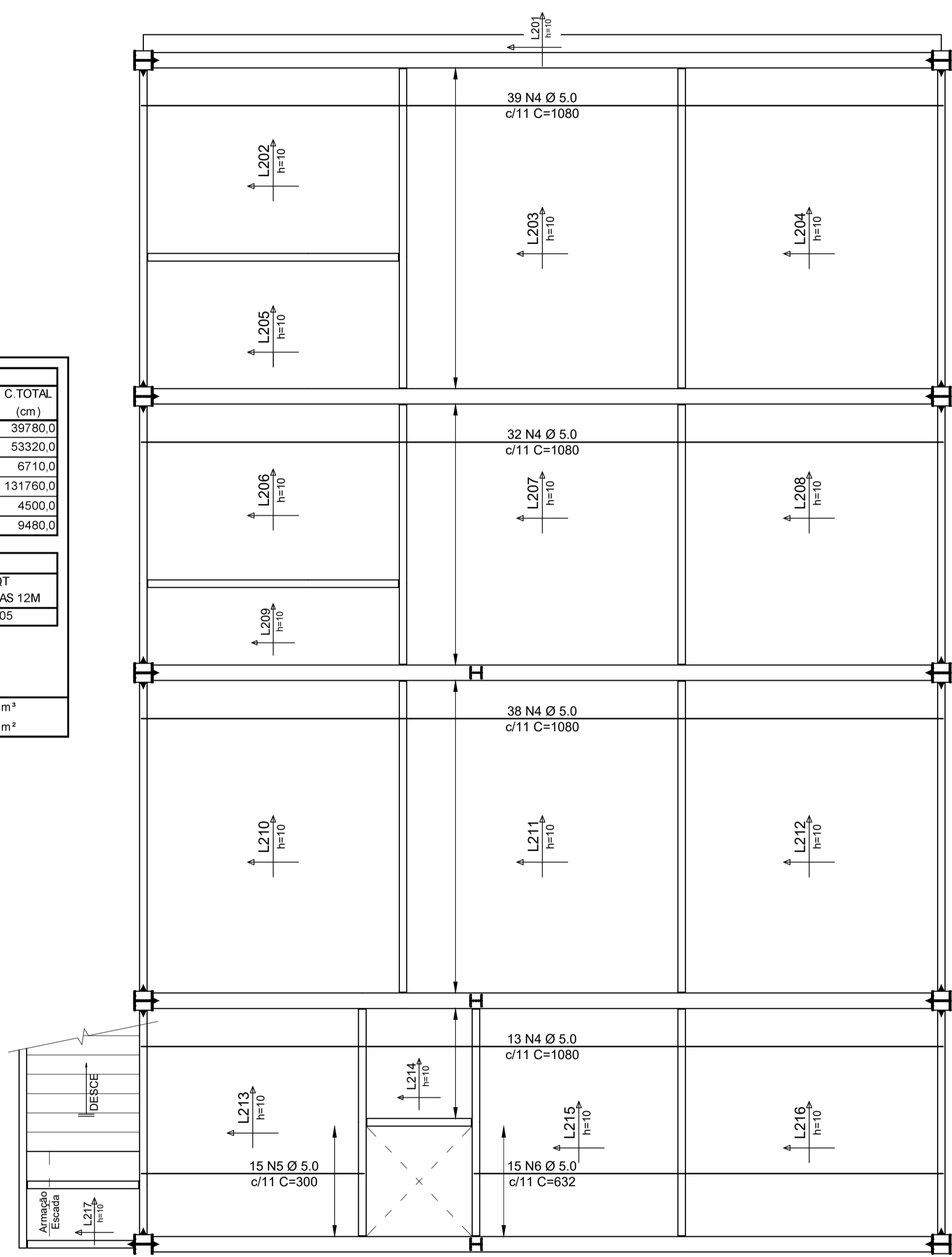
**ARMAÇÃO POSITIVA
EIXO X (NÍVEL 720)**
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CASO C/ABO	1	5,0	51	780	39780,0
	2	5,0	62	860	53320,0
	3	5,0	11	610	6710,0
	4	5,0	122	1080	131760,0
	5	5,0	15	300	4500,0
	6	5,0	15	632	9480,0

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO (KG)	QT BARRAS 12M
CA60	5,0	2455,5	416,3	205

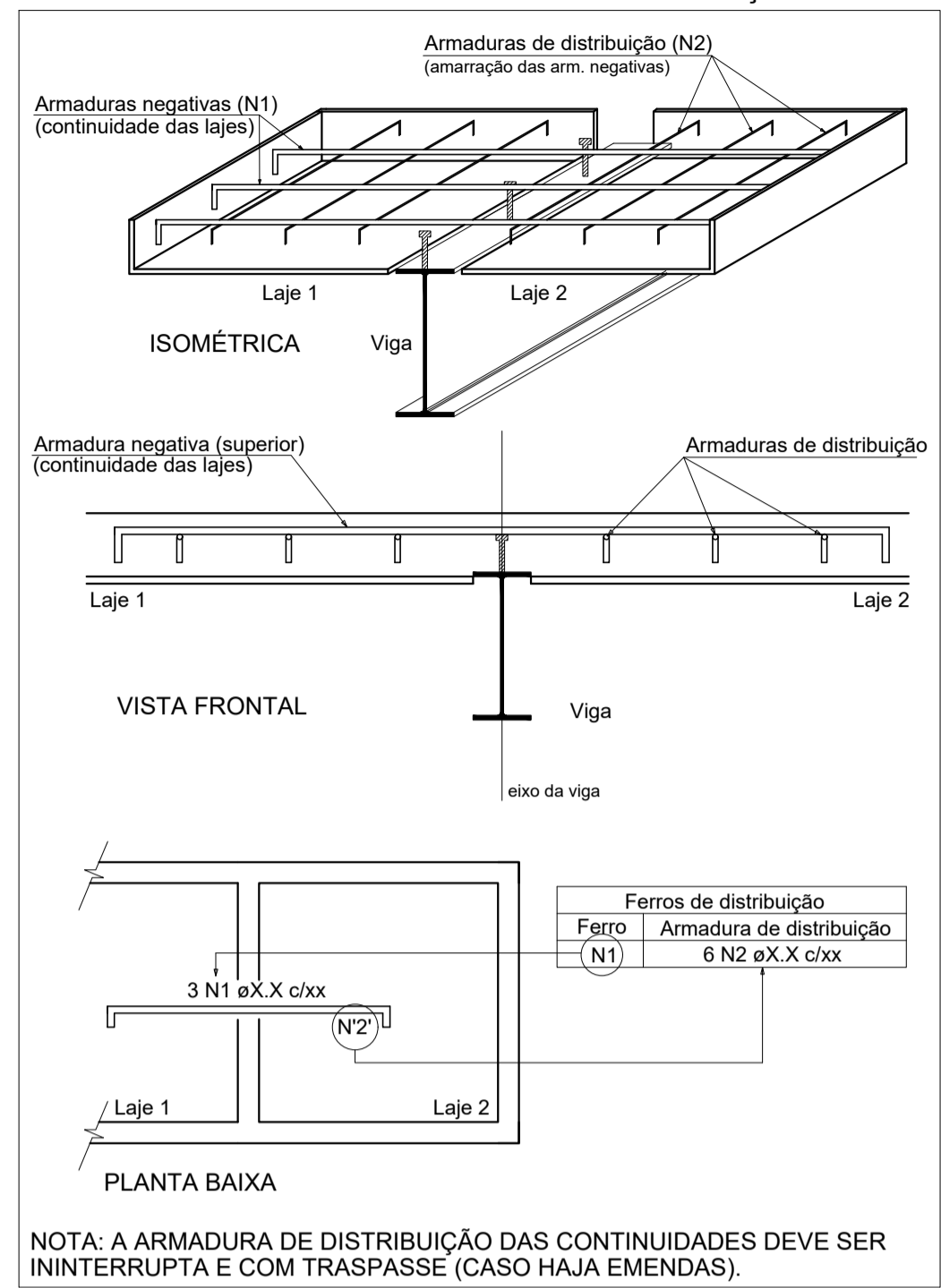
PESO TOTAL (kg): **416,3**

Volume de concreto (C-25) = 17,45 m³
Área de Forma = 174,50 m²



**ARMAÇÃO POSITIVA
EIXO Y (NÍVEL 720)**
escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	10/05/2023	Projeto Finalizado.
01	27/06/2023	Inclusão de notas e observações.

L.C. CARVALHO
ENGENHARIA

Leandro Monteiro de Carvalho
Engenheiro Civil
Crea/RJ: 2017116949
Cel: (24) 99855 - 2514
E-mail: leandrocarvalho.engcivil@gmail.com

**PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURA CONCRETO / METÁLICA**

LOCAL DO PROJETO:
PRAÇA PREFEITO JACYR MOREIRA Nº49
CENTRO - BICAS - MG
CEP: 36600-000

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE BICAS
CNPJ: 04.240.938/0001-30

ARMAÇÃO POSITIVA EIXO X (NÍVEL 720)
ARMAÇÃO POSITIVA EIXO Y (NÍVEL 720)

Leandro M. de Carvalho
Leandro Monteiro de Carvalho
Engenheiro Civil
Crea/RJ 2017116949

DESENHISTA: Leandro Carvalho	DATA: 27/06/2023	ART: 2020230130192	Folha: 08 / 12
---------------------------------	---------------------	-----------------------	--------------------------

COR DA LAJE	RELAÇÃO
1	7 0.10
2	7 0.20
3	7 0.30
4	7 0.40
5	7 0.50
6	7 0.60
7	7 0.70
8	7 1.00
9	7 1.00
10	7 1.40
14	7 1.40
250	250 0.20
251	251 0.20
252	252 0.20
253	253 0.20
254	254 0.20
255	255 0.20