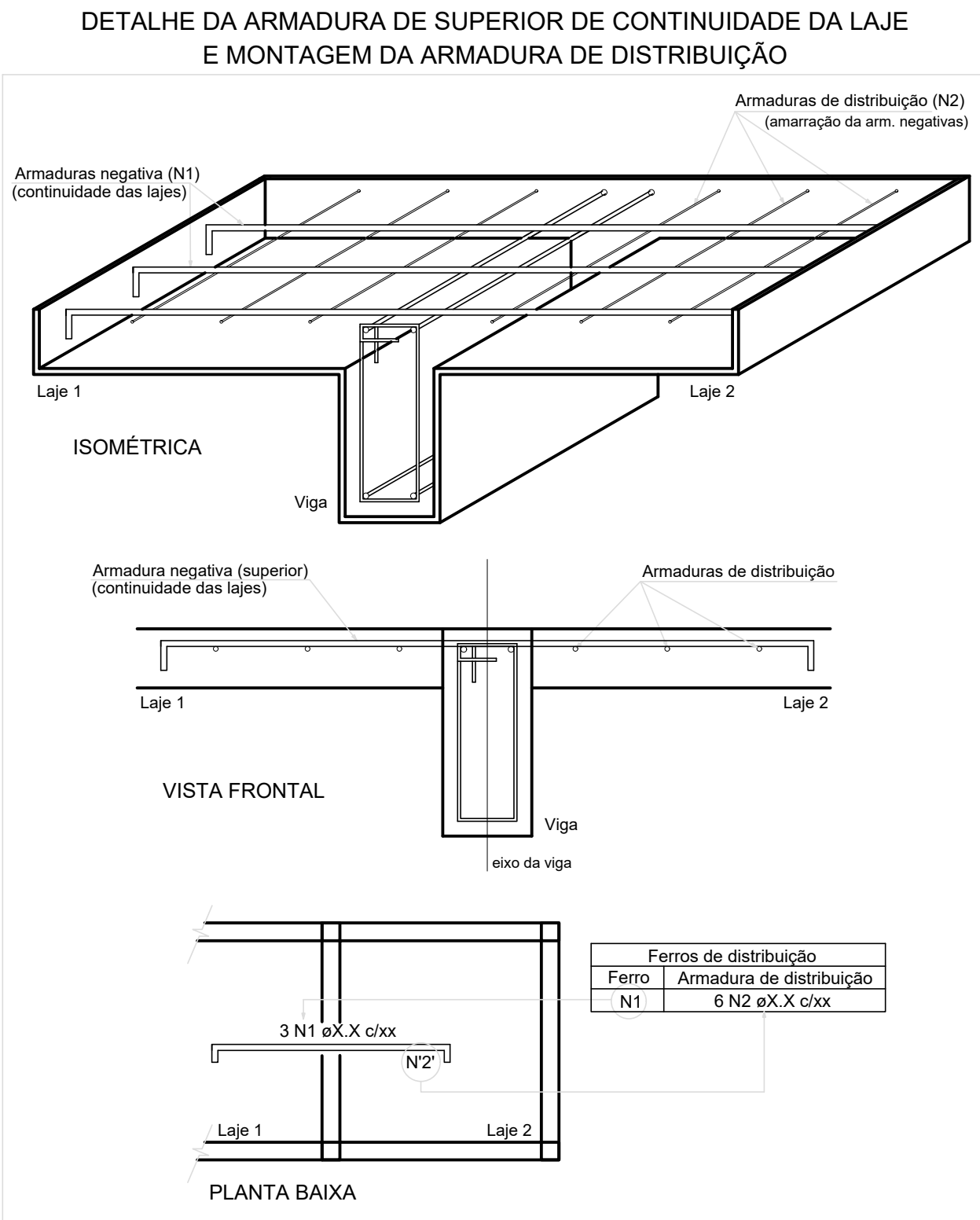


Armação negativa das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)
escala 1:50

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=248
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=248
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=248
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=248



Relação do aço

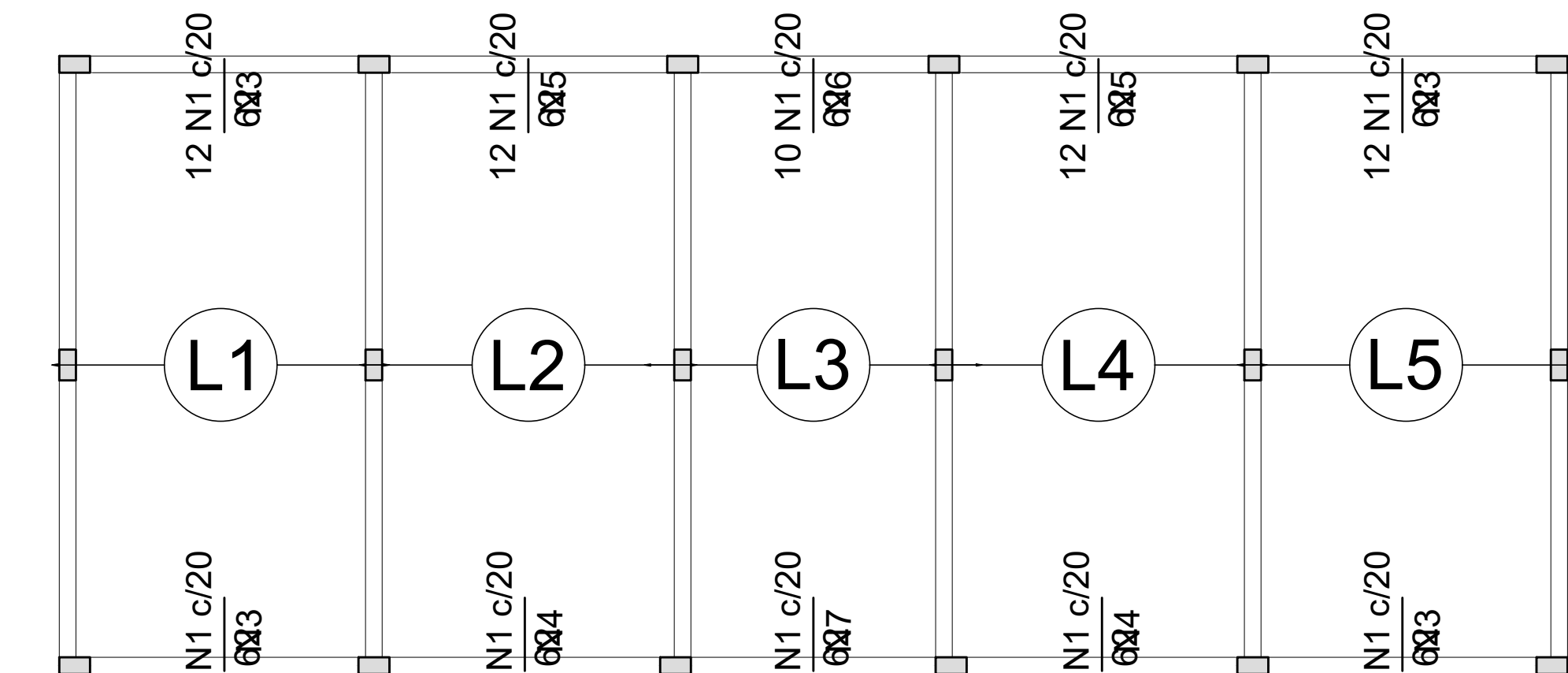
Negativos X

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	165	62	10230
	2	5.0	12	248	2976
	3	5.0	12	242	2904
	4	5.0	6	244	1464
	5	5.0	6	250	1500
	6	5.0	3	210	630
	7	5.0	3	221	663

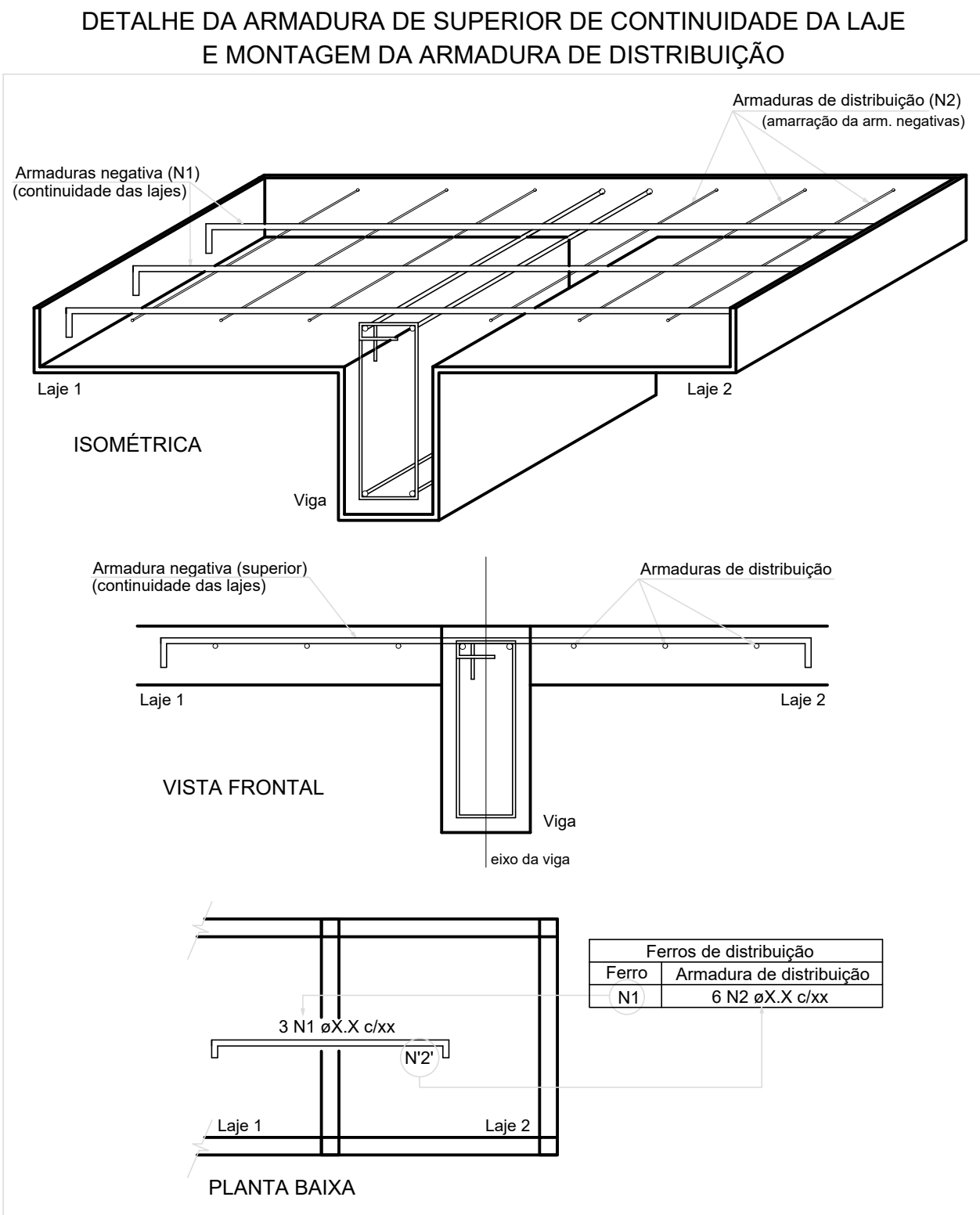
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	203.7	31.36
PESO TOTAL (kg)			
CA60	31.36		



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

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=242
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=242
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=244
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=250
N1	3 N6 ø5.0 c/20 C=210
N1	3 N7 ø5.0 c/20 C=221
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=250
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=244
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=242
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=242



NOTAS

LEGENDA

ATUALIZAÇÃO

1 – Medidas em centímetros.

CONTRATADA:  CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 728, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 38401-074		RESP. TEC: LWAN MATHEUS COSTA SOUZA REG. CREA: 255.542/D	
CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS/MG CNPJ Nº: 01.612.503/0001-80 Rua Santos Pastore, s/nº Centro, Josenópolis/MG, CEP: 39.575-050		MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE JOSENÓPOLIS/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE JOSENÓPOLIS	
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO (VESTIÁRIOS) LAJES		ENDEREÇO DA OBRA: AV. GUMERCINO JOSÉ PESTANA, S/Nº, PERIFÉRICO	
DATA: 17/09/2021		ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 04/04
ARQUIVO: DE-2021.1701-MG.JOS-EST-EXE.001=0			

0	EMISSIONAL	17/09/21		G.V.M.	G.V.M.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.