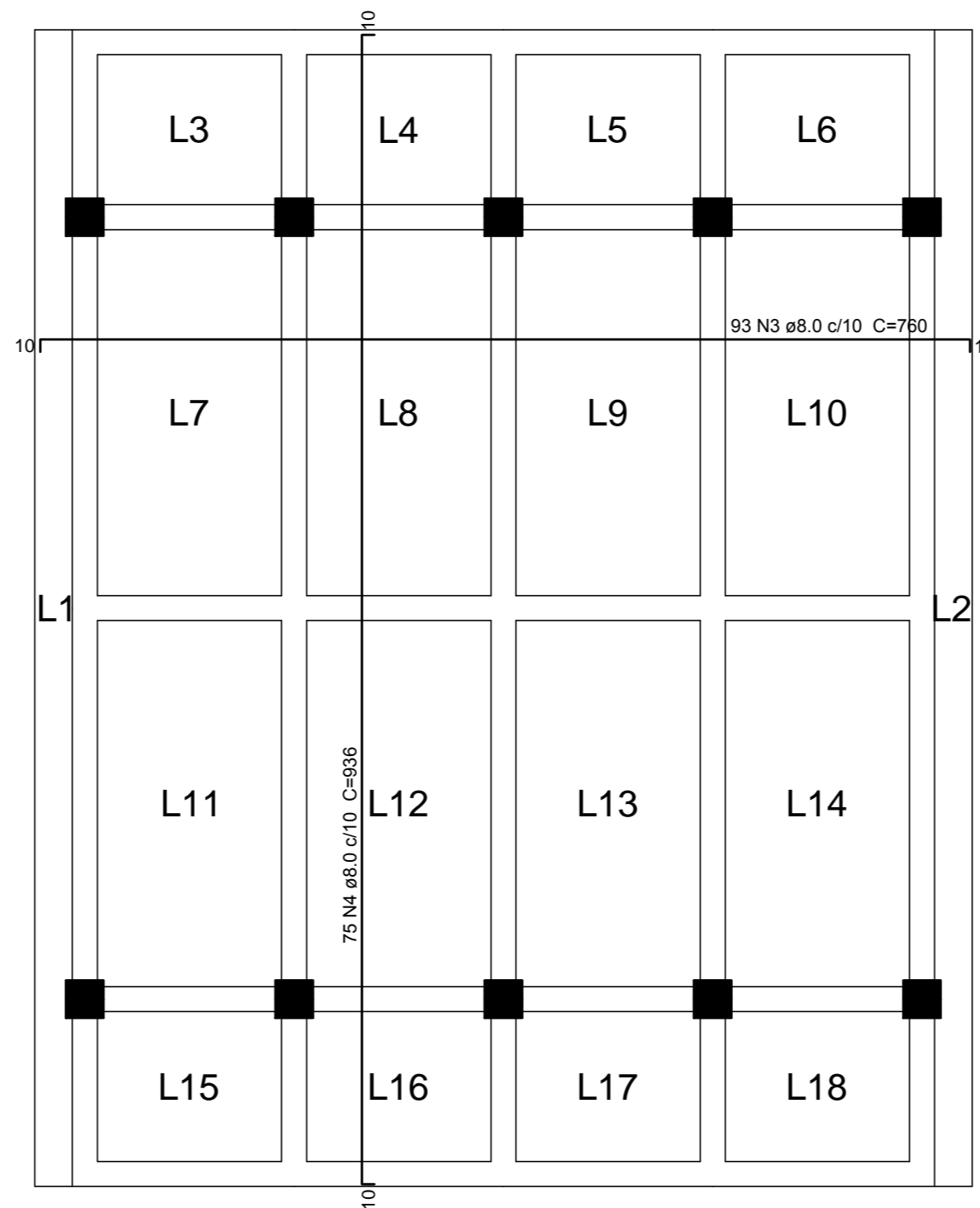
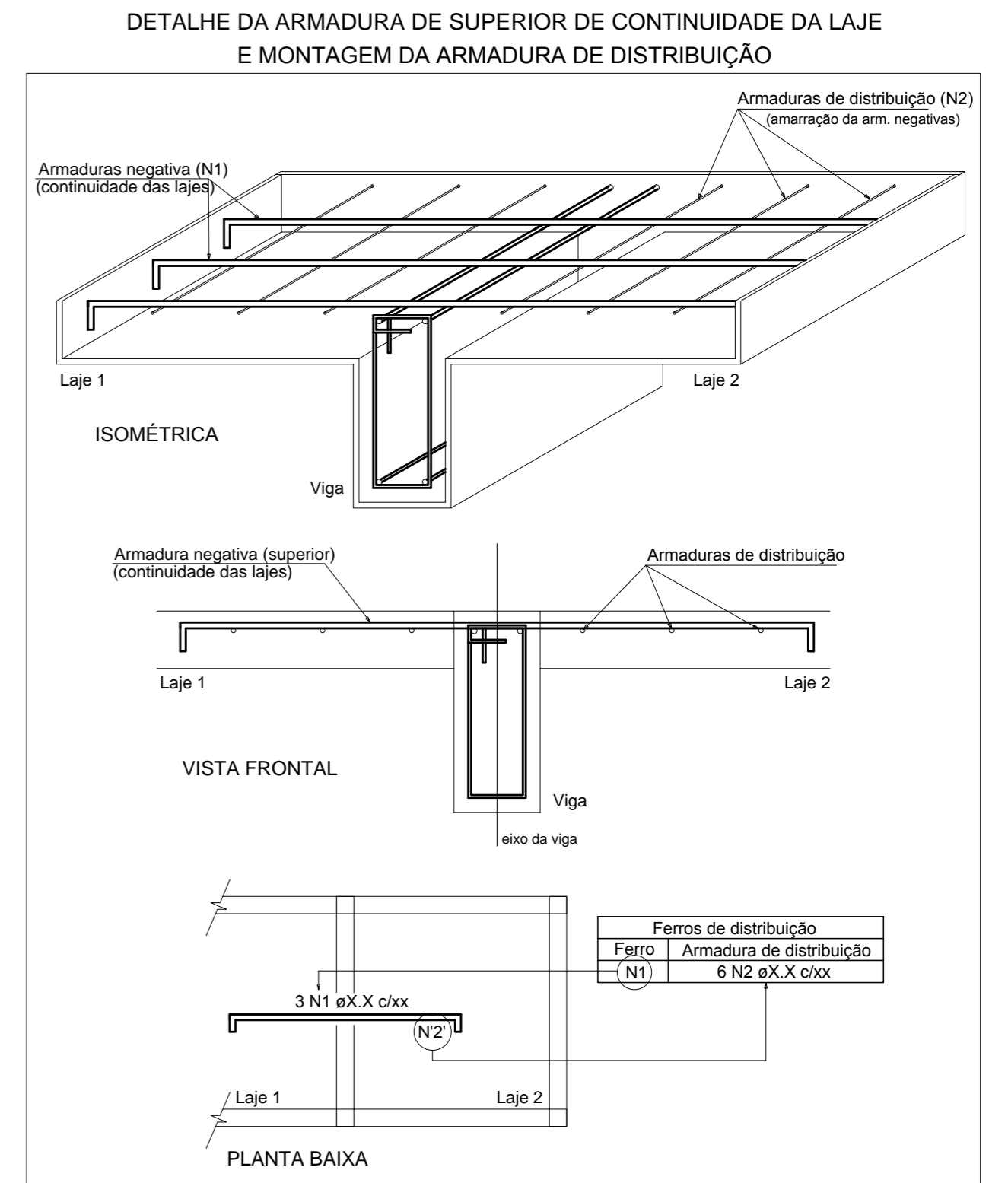


Armação positiva das lajes  
escala 1:50



Armação negativa das lajes  
escala 1:50



Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	93	744	69192
	2	8.0	50	920	46000
	3	8.0	93	760	70680
	4	8.0	75	936	70200

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	2560.8	1111.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1111.5		

Volume de concreto (C-25) = 8.14 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 76,31 m<sup>2</sup>

3		
2		
1		
Nº	Data	Versão/Revisão

**FERREIRA COSTA**  
Engenharia e Consultoria Ltda  
ferreiracostaengenharia@yahoo.com.br

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS**

Projeto: **INTERSECÇÃO RUA SÃO GERALDO COM AV. JOÃO VAZ SOBRINHO TRECHO II**

Ref.: **ESTRUTURAL - LAJES**

Endereço: **Av. João Vaz Sobrinho Trecho II, Centro - Arcos - MG.**

Autores: **MARLON BATISTA DA COSTA**  
Eng. Civil/Sanitarista - CREA 50744/D

Data: **ABR/2017**

Escala: **INDICADA**

Folha: **04**