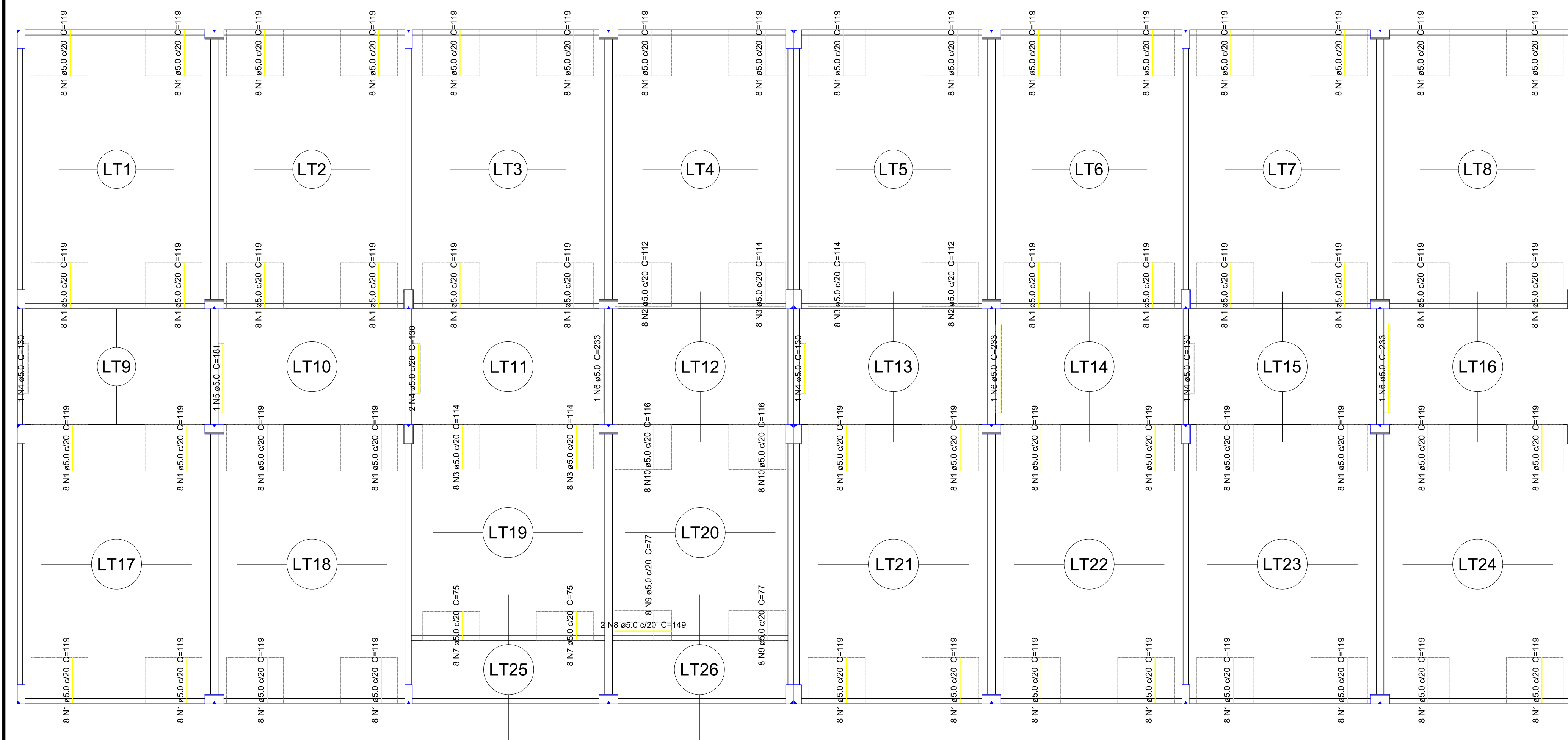


Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO
escala 1:75



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO
escala 1:75

20	12,5	6	724	4344
21	12,5	6	562	3372

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	189,6	82,3
	10,0	1319	894,5
CA60	12,5	600,6	636,4
	5,0	610,6	103,5
PESO TOTAL			
CA50		1613,2	
CA60		103,5	

Vol. de concreto total (C-25) = 50,31 m³



FB ENGENHARIA LTDA

Felisberto & Biava Associados

FB ENGENHARIA LTDA fb@fbengenharia.com
 CNPJ: 08.582.028/0001-96 www.fbengenharia.com
 CREA-SC - 82.125-1 - VIDEIRA-SC Fone: (49) 3566.5862

Cliente INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	Projeto 425
Obra EDIFICAÇÃO PARA SALAS DE AULA E OFICINAS	Prancha 15/32
Local RODOVIA SC 303 - VIDEIRA - SC	
Resp. técnico Eng. Civil FABIANO BIAVA CREA SC - 67691-9	Assinatura Proprietário
Descrição ARMAÇÃO LAJE TÉRREO	
Desenho FB ENGENHARIA	Unidade CENTÍMETROS
Data FEVEREIRO/2013	Escala INDICADA
Área 2.546,18m²	