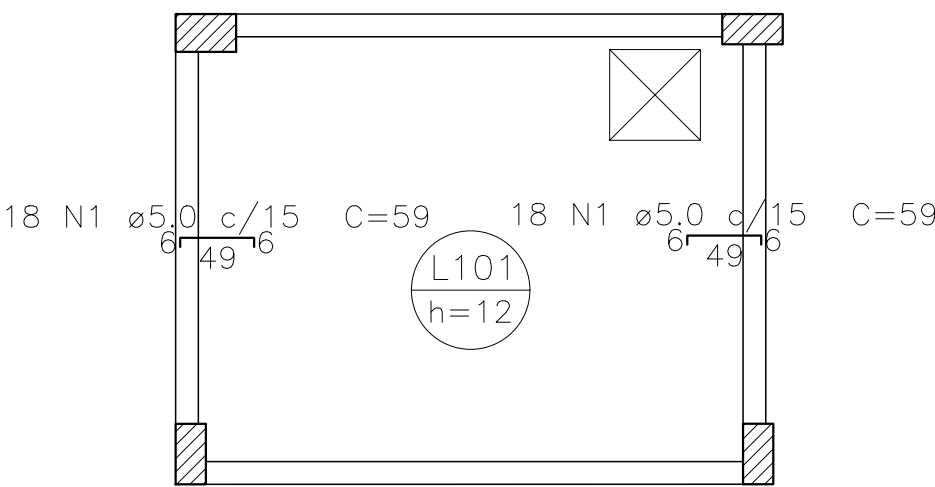
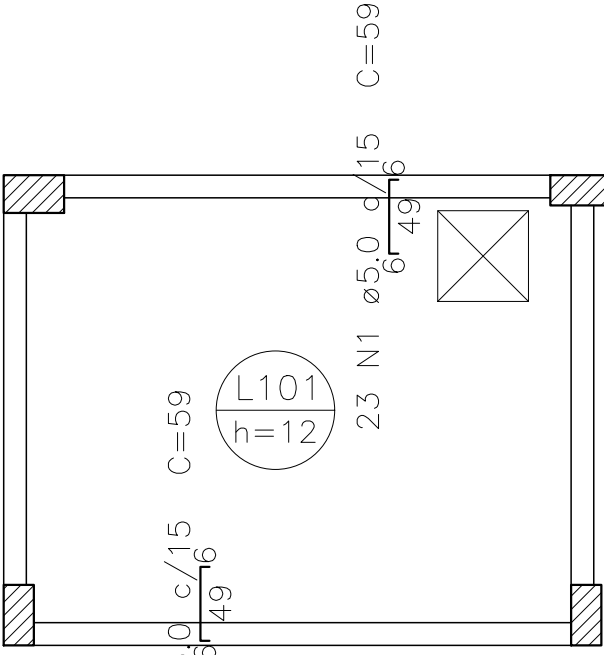




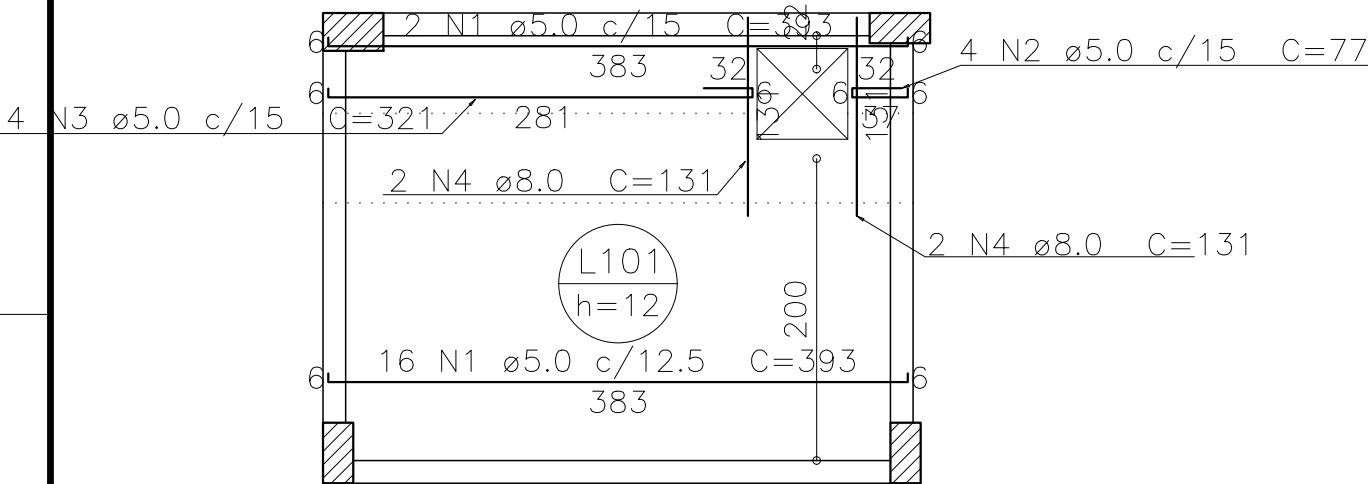
ARMAÇÃO NEGATIVA – LAJES BARRILETE (EIXO X)

ESC.: 1:50



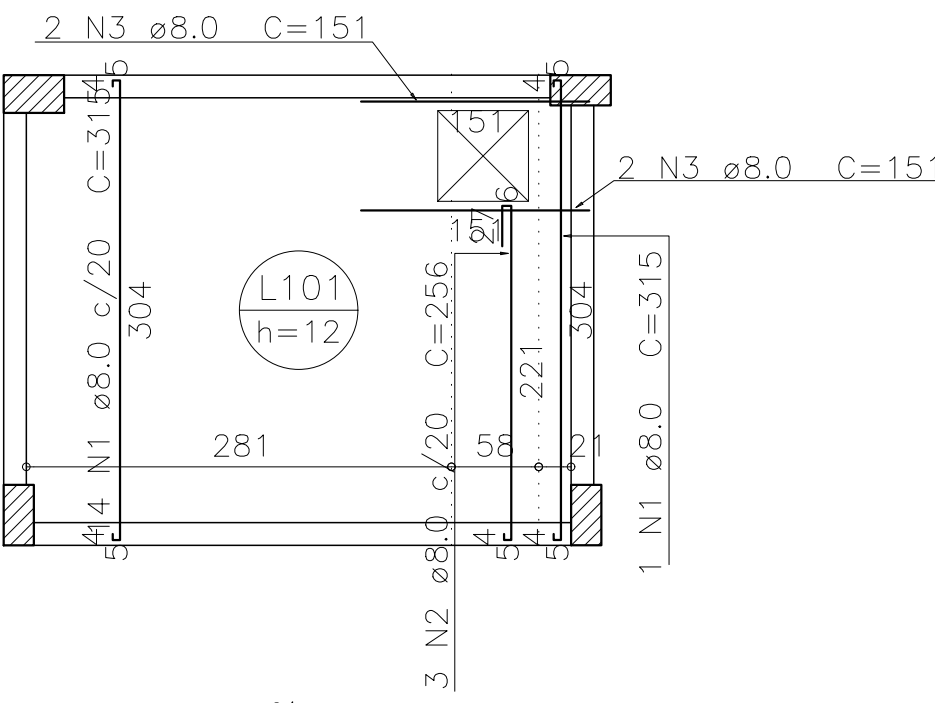
ARMAÇÃO NEGATIVA – LAJES BARRILETE (EIXO Y)

ESC.: 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA – LAJES BARRILETE (EIXO X)

ESC.: 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA – LAJES BARRILETE (EIXO Y)

ESC.: 1:50

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	CA60	1	5.0	36	59	2124
Negativos Y	CA60	1	5.0	48	59	2832
Positivos X	CA60	1	5.0	18	393	7074
	CA60	2	5.0	4	77	308
	CA60	3	5.0	4	321	1284
	CA50	4	8.0	4	131	524
Positivos Y	CA50	1	8.0	15	315	4725
	CA50	2	8.0	3	256	768
	CA50	3	8.0	4	151	604

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	66.3	26.1
CA60	5.0	136.3	21
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.1		
CA60	21		

Volume de concreto (C=30) = 1.18 m³
Área de forma = 9.82 m²

CREA/CAU

05	DDMMAAAA	Retirada de pendência
04	DDMMAAAA	Retirada de pendência
03	DDMMAAAA	Retirada de pendência
02	DDMMAAAA	Retirada de pendência
01	08/01/2015	Emissão inicial
Revisão:	Data:	Descrição:

	MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio - CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818	FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldéota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818
---	--	--

Obra: Reforma/Ampliação - MercadoMunicipal São Gonçalo do Amarante	
Ciente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante	Projeto: Estrutura em Concreto Armado
Identificação dos desenhos: MERCADO SGA - EDIFÍCIO ANEXO ARMAÇÃO - LAJE BARRILETE	
Desenho: CRISTIANE	
Escala: Indicada	
Data: NOVEMBRO/15	
Local: São Gonçalo do Amarante / CE	