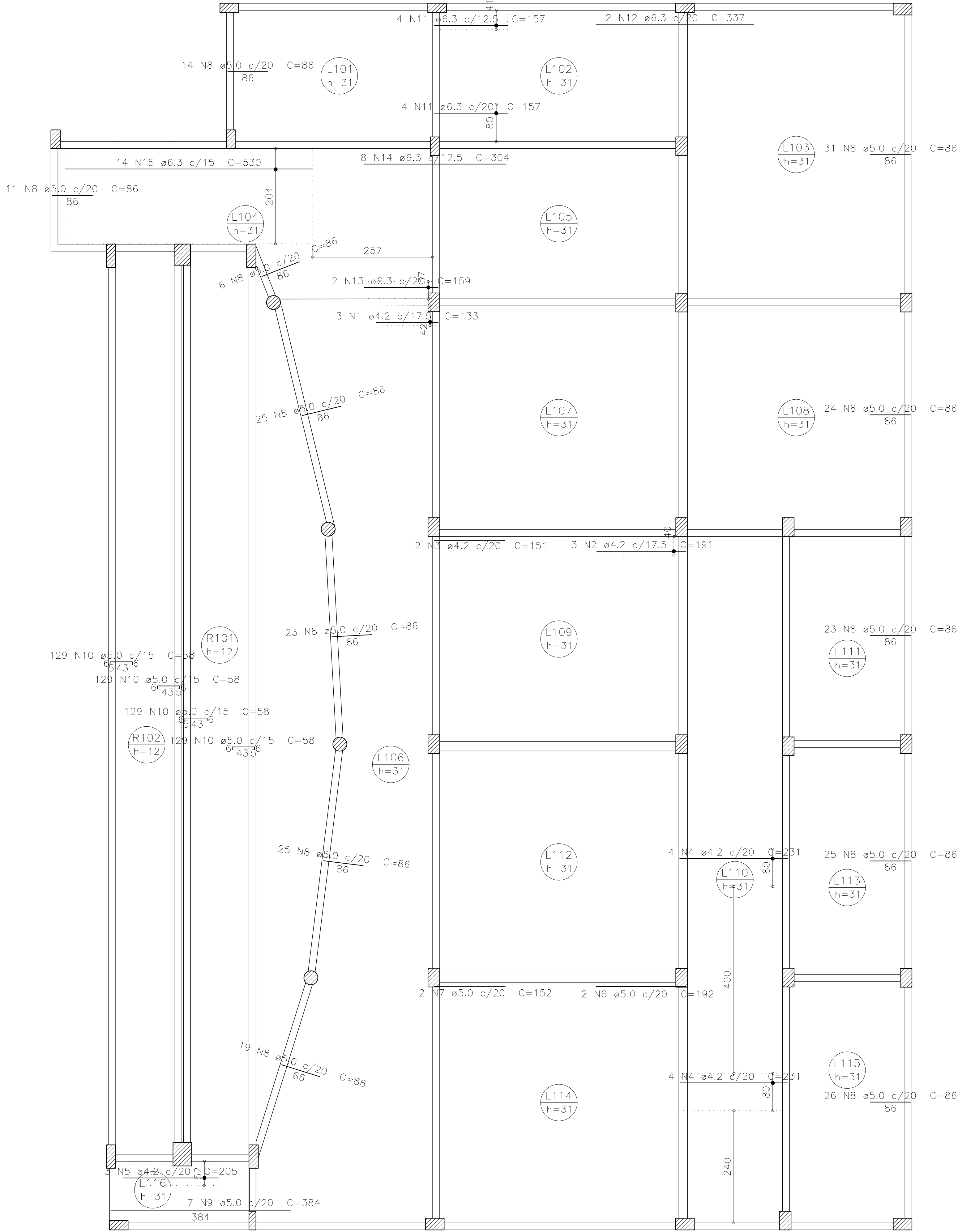




ARMAÇÃO NEGATIVA – LAJES 1º PAVTO (EIXO X)
ESC.: 1:50

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	CA60	1	4.2	3	133	399
	CA60	2	4.2	3	191	573
	CA60	3	4.2	2	151	302
	CA60	4	4.2	8	231	1848
	CA60	5	4.2	3	205	615
	CA60	6	5.0	2	192	384
	CA60	7	5.0	2	152	304
	CA60	8	5.0	252	86	21672
	CA60	9	5.0	7	384	2688
	CA60	10	5.0	516	58	29928
	CA50	11	6.3	8	157	1256
	CA50	12	6.3	2	337	674
	CA50	13	6.3	2	159	318
	CA50	14	6.3	8	304	2432
	CA50	15	6.3	14	530	7420

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	121	29.6
CA60	4.2	37.4	4.1
	5.0	549.8	84.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	29.6		
CA60	88.8		

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:

TECH PROJ

Consultoria & Projetos

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
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161
Fone/Fax: (85) 3021-1818

www.techproj.com.br | contato@techproj.com.br

Obra:

Reforma/Ampliação - MercadoMunicipal São Gonçalo do Amarante

Cliente:

Prefeitura de São Gonçalo do Amarante

Projeto:

Estrutura em Concreto Armado

Identificação dos desenhos:

MERCADO SGA - EDIFÍCIO ANEXO
ARMAÇÃO NEGATIVA (EIXO X) - LAJES 1º PAVIMENTO

Prancha:

Desenho:

CRISTIANE

Escala:

Indicada

Data:

NOVEMBRO/15

Local:

São Gonçalo do Amarante / CE