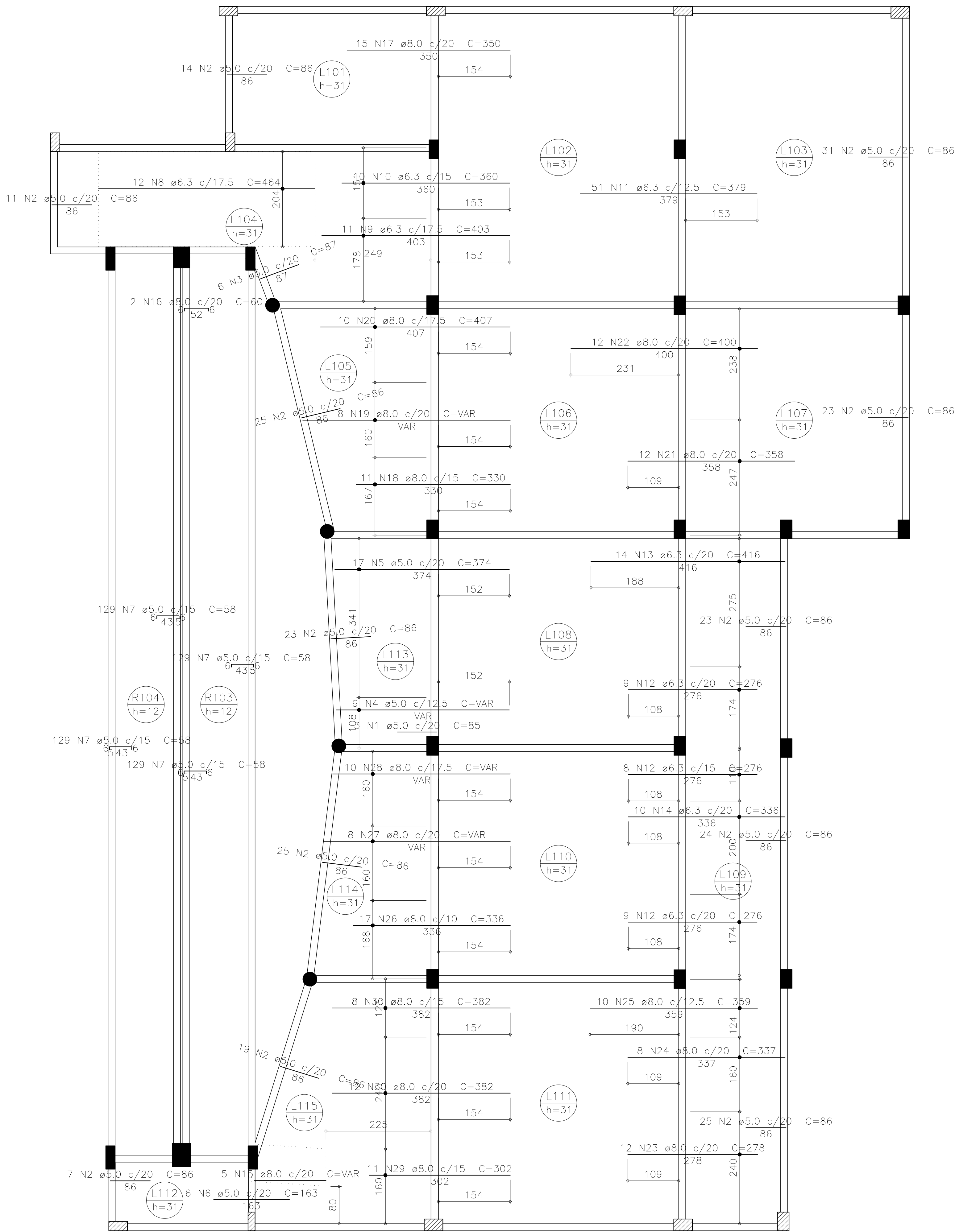




ARMAÇÃO NEGATIVA – LAJE 2º PAVTO (EIXO X)

ESC.: 1:50

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	CA60	1	5.0	3	85	255
	CA60	2	5.0	250	86	21500
	CA60	3	5.0	6	87	522
	CA60	4	5.0	9	VAR	VAR
	CA60	5	5.0	17	374	6358
	CA60	6	5.0	6	163	978
	CA60	7	5.0	516	58	29928
	CA50	8	6.3	12	464	5568
	CA50	9	6.3	11	403	4433
	CA50	10	6.3	10	360	3600
	CA50	11	6.3	51	379	19329
	CA50	12	6.3	26	276	7176
	CA50	13	6.3	14	416	5824
	CA50	14	6.3	10	336	3360
	CA50	15	8.0	5	VAR	VAR
	CA50	16	8.0	2	60	120
	CA50	17	8.0	15	350	5250
	CA50	18	8.0	11	330	3630
	CA50	19	8.0	8	VAR	VAR
	CA50	20	8.0	10	407	4070
	CA50	21	8.0	12	358	4296
	CA50	22	8.0	12	400	4800
	CA50	23	8.0	12	278	3336
	CA50	24	8.0	8	337	2696
	CA50	25	8.0	10	359	3590
	CA50	26	8.0	17	336	5712
	CA50	27	8.0	8	VAR	VAR
	CA50	28	8.0	10	VAR	VAR
	CA50	29	8.0	11	302	3322
	CA50	30	8.0	20	382	7640

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	492.9	120.6
CA50	8.0	598.1	236
CA60	5.0	628.8	96.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	356.6		
CA60	96.9		

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

FILIAL:
Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP:60.150-161
Fone/Fax: (85) 3021-1818

Obra:

Reforma/Ampliação - Mercado Municipal São Gonçalo do Amarante

Ciente:

Prefeitura de São Gonçalo do Amarante

Projeto:

Estrutura em Concreto Armado

Identificação dos desenhos:

MERCADO SGA - EDIFÍCIO ANEXO
ARMAÇÃO NEGATIVA EIXO X - LAJES 2º PAVIMENTO

Prancha:

Desenho:

CRISTIANE

Escala:

Indicada

Data:

NOVEMBRO/15

Local:

São Gonçalo do Amarante / CE