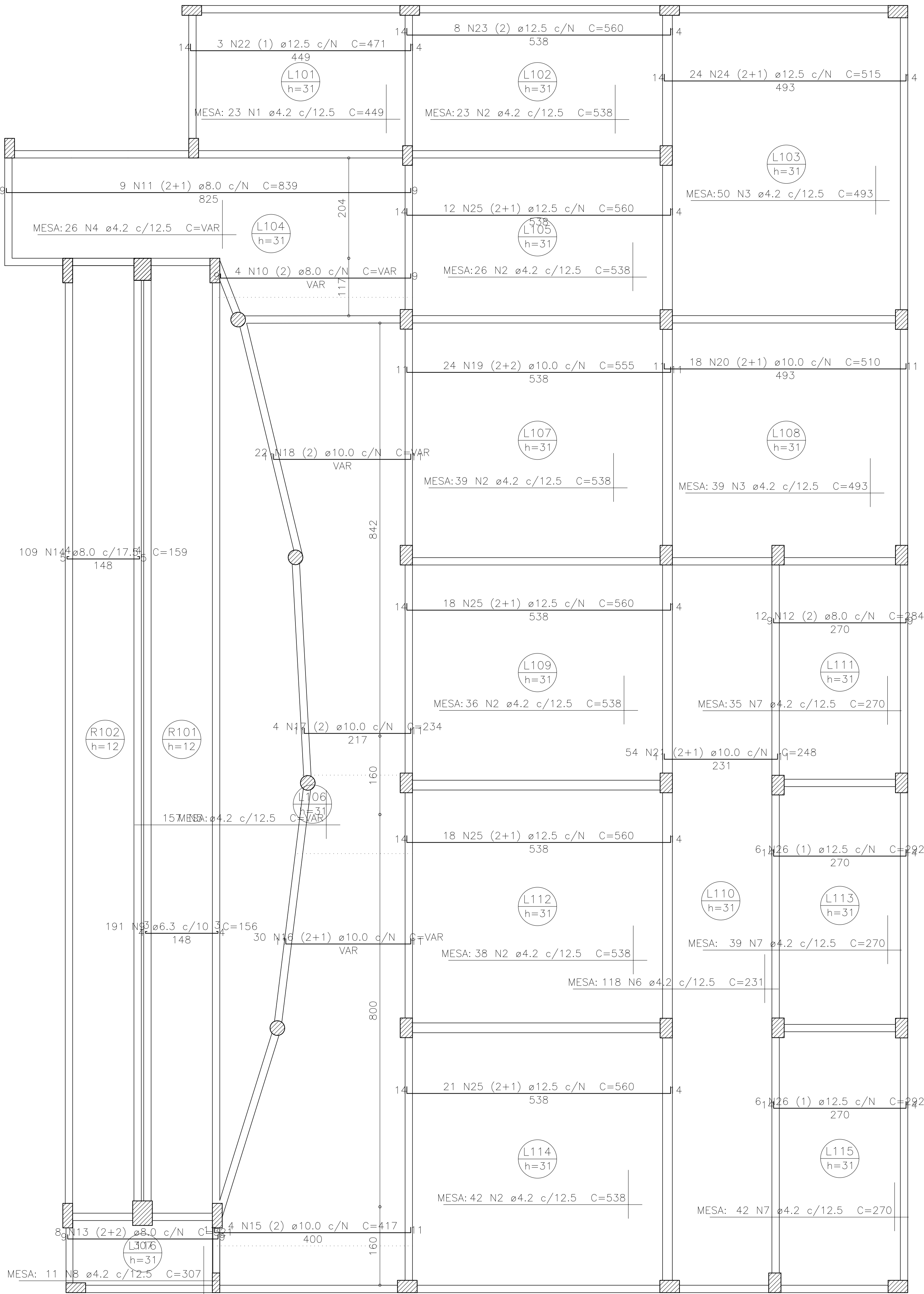




ARMAÇÃO POSITIVA – LAJES 1º PAVTO (EIXO X)
ESC.: 1:50

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos X	CA60	1	4.2	23	449	10327
	CA60	2	4.2	204	538	109752
	CA60	3	4.2	89	493	43877
	CA60	4	4.2	26	VAR	VAR
	CA60	5	4.2	157	VAR	VAR
	CA60	6	4.2	118	231	27258
	CA60	7	4.2	116	270	31320
	CA60	8	4.2	11	307	3377
	CA50	9	6.3	191	156	29796
	CA50	10	8.0	4	VAR	VAR
	CA50	11	8.0	9	839	7551
	CA50	12	8.0	12	284	3408
	CA50	13	8.0	8	321	2568
	CA50	14	8.0	109	159	17331
	CA50	15	10.0	4	417	1668
	CA50	16	10.0	30	VAR	VAR
	CA50	17	10.0	4	234	936
	CA50	18	10.0	22	VAR	VAR
	CA50	19	10.0	24	555	13320
	CA50	20	10.0	18	510	9180
	CA50	21	10.0	54	248	13392
	CA50	22	12.5	3	471	1413
	CA50	23	12.5	8	560	4480
	CA50	24	12.5	24	515	12360
	CA50	25	12.5	69	560	38640
	CA50	26	12.5	12	292	3504

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	298	72.9
	8.0	324.7	128.1
	10.0	531.9	327.9
	12.5	604	581.8
CA60	4.2	2877.1	312.9

PESO TOTAL (kg)

CA50 1110.8
CA60 312.9

Volume de concreto (C-30) = 54.4 m³
Área de forma = 48.51 m²

CREA/CAU

05	DDMMMAAA	Retirada de pendência
04	DDMMMAAA	Retirada de pendência
03	DDMMMAAA	Retirada de pendência
02	DDMMMAAA	Retirada de pendência
01	08/01/2015	Emissão inicial
Revisão:	Data:	Descrição:
MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio - Fortaleza - 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 POSITIVA EIXO X - LAJES 1º PAVIMENTO

Prancha: