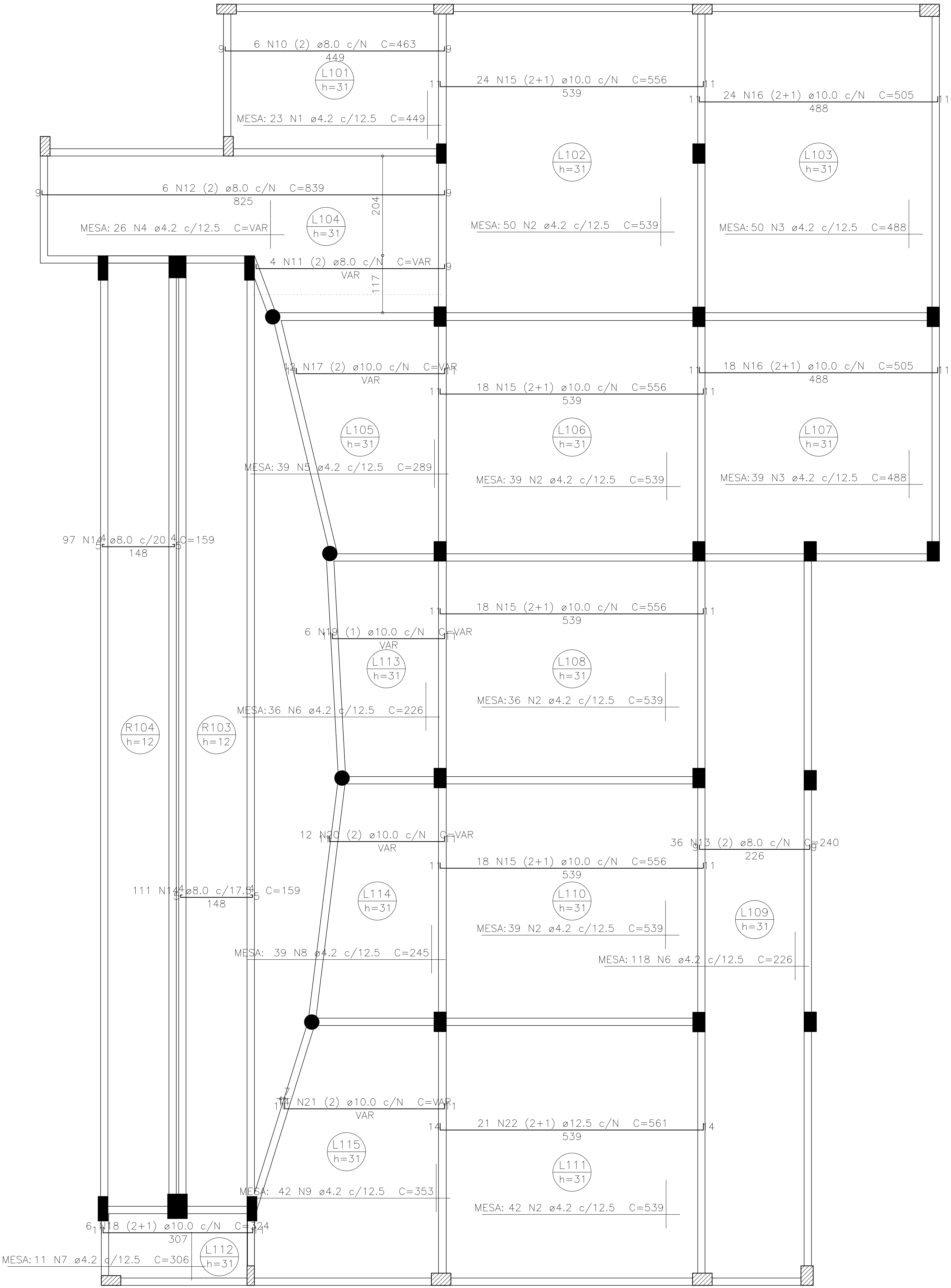




ARMAÇÃO POSITIVA – LAJES 2° PAVTO (EIXO X)
ESC.: 1:50

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	206	539	111034
	CA60	3	4.2	89	488	43432
	CA60	4	4.2	26	VAR	VAR
	CA60	5	4.2	39	289	11271
	CA60	6	4.2	154	226	34804
	CA60	7	4.2	11	306	3366
	CA60	8	4.2	39	245	9555
	CA60	9	4.2	42	353	14826
	CA50	10	8.0	6	463	2778
	CA50	11	8.0	4	VAR	VAR
	CA50	12	8.0	6	839	5034
	CA50	13	8.0	36	240	8640
	CA50	14	8.0	208	159	33072
	CA50	15	10.0	78	556	43368
	CA50	16	10.0	42	505	21210
	CA50	17	10.0	12	VAR	VAR
	CA50	18	10.0	6	324	1944
	CA50	19	10.0	6	VAR	VAR
	CA50	20	10.0	12	VAR	VAR
	CA50	21	10.0	14	VAR	VAR
	CA50	22	12.5	21	561	11781

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	511.3	201.7
	10.0	797.1	491.4
	12.5	117.9	113.5
CA60	4.2	2561.7	278.6

PESO TOTAL (kg)

CA50	806.7
CA60	278.6

Volume de concreto (C-30) = 49.34 m³
Área de forma = 48.52 m²

CREA/CAU

05	DDMM/AAAA	Retirada de pendência
04	DDMM/AAAA	Retirada de pendência
03	DDMM/AAAA	Retirada de pendência
02	DDMM/AAAA	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 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 - 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 POSITIVA EIXO X - LAJES 2º PAVIMENTO		Prancha: 33
Desenho: CRISTIANE	Escala: Indicada	Data: NOVEMBRO/15
Local: São Gonçalo do Amarante / CE		