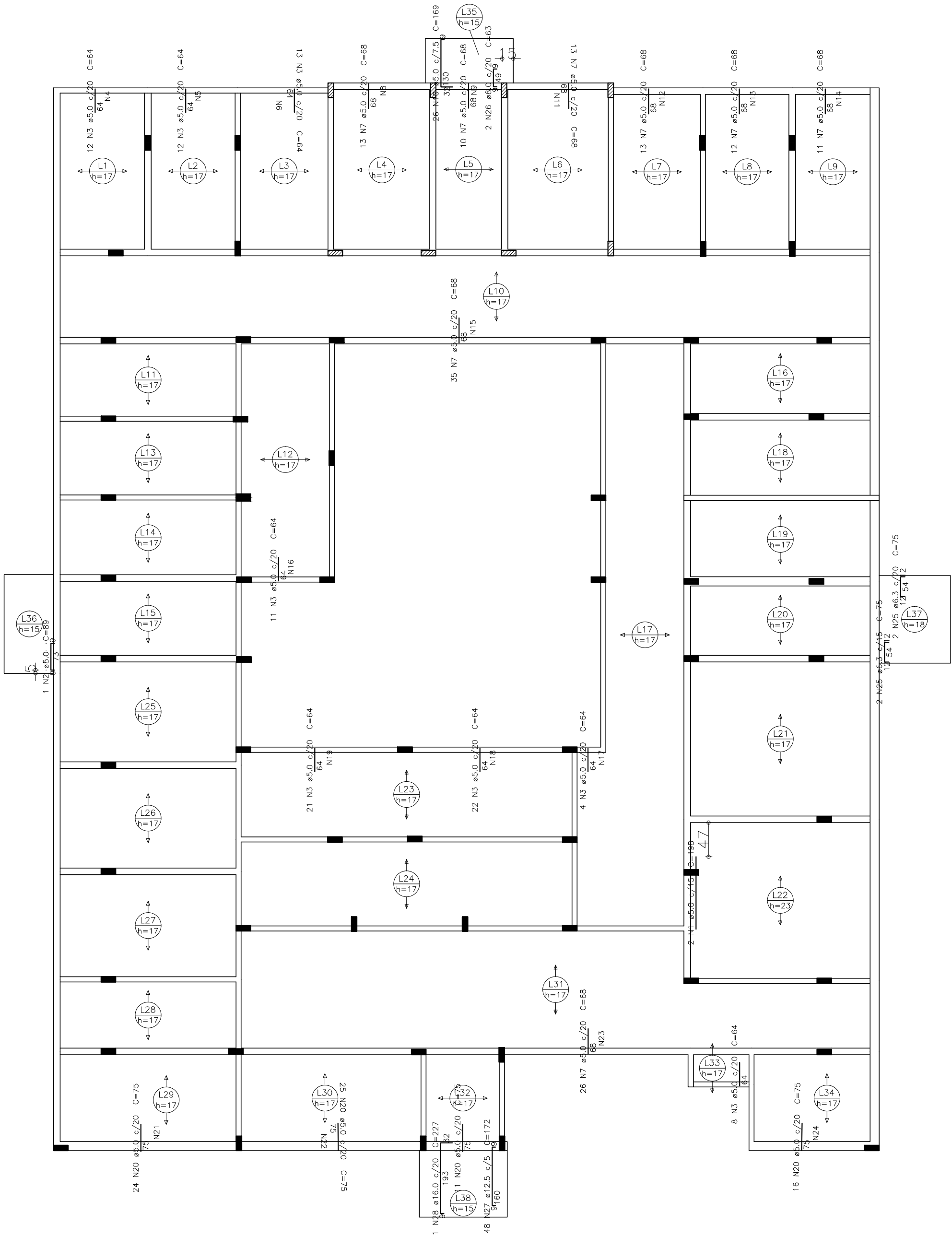




ARMAÇÃO NEGATIVA – 1º PAVTO (EIXO Y)
ESC.: 1:100

Feros de distribuição		
Ferro	Armadura de distribuição	
N27		
N3	4 N4 ø5.0 c/20	C=249
N3	4 N5 ø5.0 c/20	C=246
N3	4 N6 ø5.0 c/20	C=254
N7	4 N8 ø5.0 c/20	C=259
N7	4 N9 ø5.0 c/20	C=194
N10		
N7	4 N11 ø5.0 c/20	C=266
N7	4 N12 ø5.0 c/20	C=252
N7	4 N13 ø5.0 c/20	C=244
N7	4 N14 ø5.0 c/20	C=225
N7	4 N15 ø5.0 c/20	C=699
N3	4 N16 ø5.0 c/20	C=212
N3	4 N17 ø5.0 c/20	C=84
N3	4 N18 ø5.0 c/20	C=434
N3	4 N19 ø5.0 c/20	C=426
N20	4 N21 ø5.0 c/20	C=479
N20	4 N22 ø5.0 c/20	C=492
N7	4 N23 ø5.0 c/20	C=517
N20		
N3		
N20	4 N24 ø5.0 c/20	C=321

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos Y	CA60	1	5.0	2	198	396
	CA60	2	5.0	1	89	89
	CA60	3	5.0	103	64	6592
	CA60	4	5.0	4	249	996
	CA60	5	5.0	4	246	984
	CA60	6	5.0	4	254	1016
	CA60	7	5.0	133	68	9044
	CA60	8	5.0	4	259	1036
	CA60	9	5.0	4	194	776
	CA60	10	5.0	26	169	4394
	CA60	11	5.0	4	266	1064
	CA60	12	5.0	4	252	1008
	CA60	13	5.0	4	244	976
	CA60	14	5.0	4	225	900
	CA60	15	5.0	4	699	2796
	CA60	16	5.0	4	212	848
	CA60	17	5.0	4	84	336
	CA60	18	5.0	4	434	1736
	CA60	19	5.0	4	426	1704
	CA60	20	5.0	76	75	5700
	CA60	21	5.0	4	479	1916
	CA60	22	5.0	4	492	1968
	CA60	23	5.0	4	517	2068
	CA60	24	5.0	4	321	1284
	CA50	25	6.3	4	75	300
	CA50	26	8.0	2	63	126
	CA50	27	12.5	48	172	8256
	CA50	28	16.0	1	227	227

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	3	0.7
	8.0	1.3	0.5
	12.5	82.6	79.5
	16.0	2.3	3.6
CA60	5.0	496.3	76.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	84.3		
CA60	76.5		

CREA/CAU

05	DO/MA/AAA	Retirada de pendência
04	DO/MA/AAA	Retirada de pendência
03	DO/MA/AAA	Retirada de pendência
02	DO/MA/AAA	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
Aldeida - 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 - REFORMA
ARMAÇÃO - LAJE 1º PAVIMENTO - NEGATIVO EIXO Y

Prancha:
24

Desenho: CRISTIANE	Escala: Indicada	Data: NOVEMBRO/15	Local: São Gonçalo do Amarante / CE
-----------------------	---------------------	----------------------	--