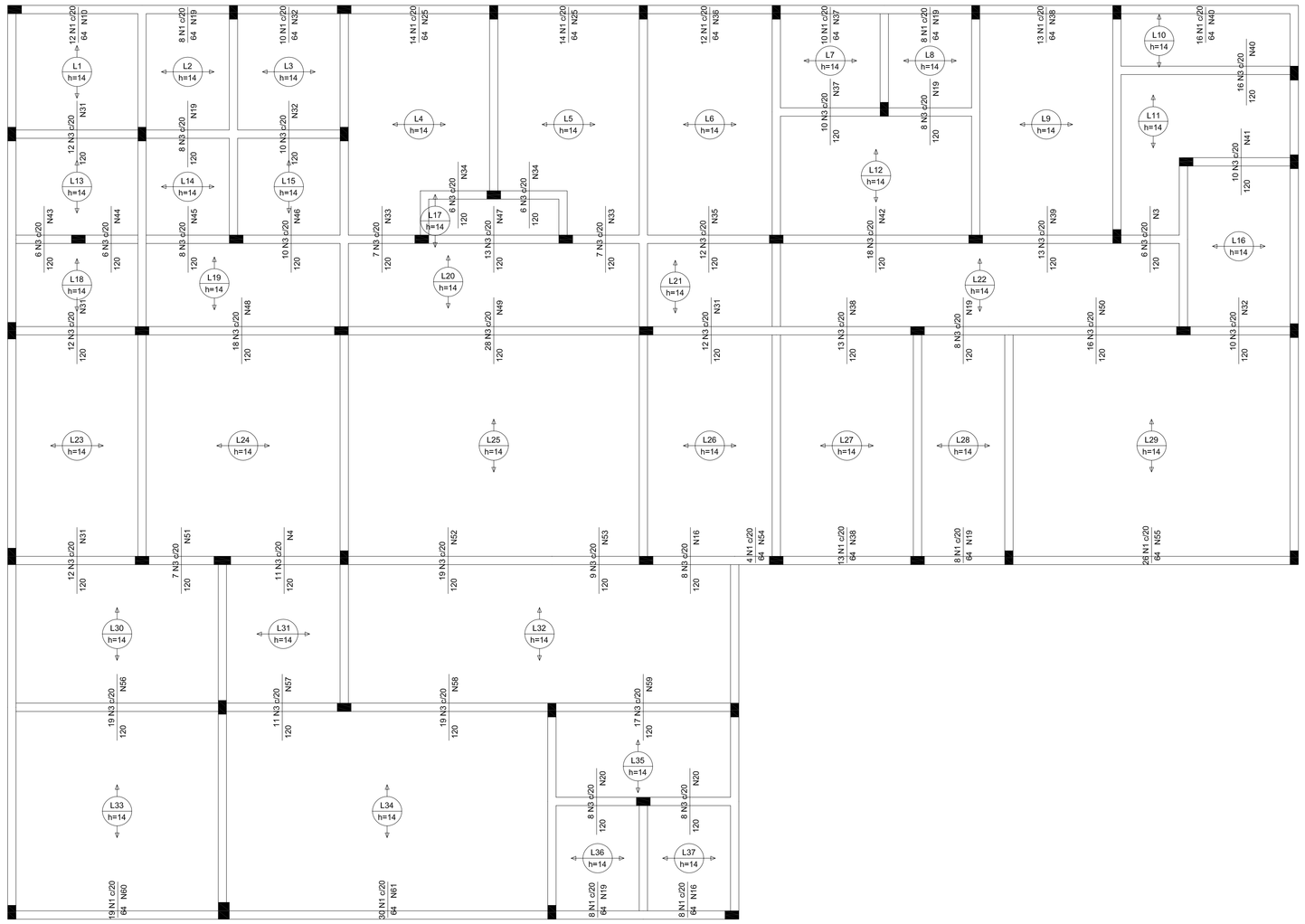
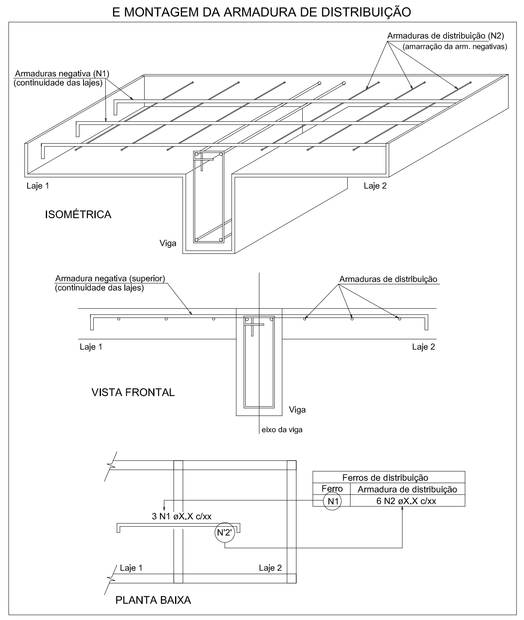
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO CINTA- (Eixo Y) - NÍVEL 335CM

escala 1:50



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N3	6 N31 ø5.0 c/20 C=235
N1	4 N19 ø5.0 c/20 C=230
N3	6 N19 ø5.0 c/20 C=165
N1	4 N19 ø5.0 c/20 C=165
N1	4 N32 ø5.0 c/20 C=200
N3	6 N32 ø5.0 c/20 C=200
N3	6 N33 ø5.0 c/20 C=137
N3	6 N34 ø5.0 c/20 C=122
N1	4 N25 ø5.0 c/20 C=270
N1	4 N25 ø5.0 c/20 C=270
N3	6 N34 ø5.0 c/20 C=122
N3	6 N33 ø5.0 c/20 C=137
N3	6 N35 ø5.0 c/20 C=237
N1	4 N36 ø5.0 c/20 C=240
N3	6 N37 ø5.0 c/20 C=195
N1	4 N37 ø5.0 c/20 C=195
N3	6 N19 ø5.0 c/20 C=165
N1	4 N19 ø5.0 c/20 C=165
N1	4 N38 ø5.0 c/20 C=255
N3	6 N39 ø5.0 c/20 C=252
N3	6 N40 ø5.0 c/20 C=320
N1	4 N40 ø5.0 c/20 C=320
N3	6 N3 ø5.0 c/20 C=120
N3	6 N41 ø5.0 c/20 C=192
N3	6 N42 ø5.0 c/20 C=353
N3	6 N43 ø5.0 c/20 C=117
N3	6 N44 ø5.0 c/20 C=112
N3	6 N45 ø5.0 c/20 C=167
N3	6 N46 ø5.0 c/20 C=191
N3	6 N32 ø5.0 c/20 C=200
N3	6 N47 ø5.0 c/20 C=253
N3	6 N31 ø5.0 c/20 C=235
N3	6 N48 ø5.0 c/20 C=360
N3	6 N49 ø5.0 c/20 C=550
N3	6 N31 ø5.0 c/20 C=235
N3	6 N38 ø5.0 c/20 C=255
N3	6 N19 ø5.0 c/20 C=165
N2	6 N50 ø5.0 c/20 C=315
N3	6 N31 ø5.0 c/20 C=235
N3	6 N51 ø5.0 c/20 C=142
N3	6 N4 ø5.0 c/20 C=217
N3	6 N52 ø5.0 c/20 C=375
N3	6 N53 ø5.0 c/20 C=170
N3	6 N16 ø5.0 c/20 C=160
N1	4 N54 ø5.0 c/20 C=75
N1	4 N38 ø5.0 c/20 C=255
N1	4 N19 ø5.0 c/20 C=165
N1	4 N55 ø5.0 c/20 C=515
N3	6 N56 ø5.0 c/20 C=380
N3	6 N57 ø5.0 c/20 C=216
N3	6 N58 ø5.0 c/20 C=372
N3	6 N59 ø5.0 c/20 C=330
N1	4 N60 ø5.0 c/20 C=383
N1	4 N61 ø5.0 c/20 C=592
N3	6 N20 ø5.0 c/20 C=162
N3	6 N20 ø5.0 c/20 C=162
N1	4 N19 ø5.0 c/20 C=165
N1	4 N16 ø5.0 c/20 C=160

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 eX_X c/xx

Relação do aço

Negativos X Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	395	64	25280
	2	5.0	10	225	2250
	3	5.0	883	120	105960
	4	5.0	12	217	2604
	5	5.0	6	222	1332
	6	5.0	6	187	1122
	7	5.0	12	80	960
	8	5.0	6	327	1962
	9	5.0	18	407	7326
	10	5.0	16	230	3680
	11	5.0	18	177	3186
	12	5.0	6	297	1782
	13	5.0	6	102	612
	14	5.0	4	115	460
	15	5.0	6	140	840
	16	5.0	14	160	2240
	17	5.0	16	190	3040
	18	5.0	4	305	1220
	19	5.0	64	165	10560
	20	5.0	26	162	4212
	21	5.0	24	415	9960
	22	5.0	4	402	1608
	23	5.0	4	410	1640
	24	5.0	6	262	1572
	25	5.0	12	270	3240
	26	5.0	10	267	2670
	27	5.0	6	358	2148
	28	5.0	4	370	1480
	29	5.0	6	197	1182
	30	5.0	10	205	2050
	31	5.0	24	235	5640
	32	5.0	16	200	3200
	33	5.0	12	137	1644
	34	5.0	12	122	1464
	35	5.0	6	237	1422
	36	5.0	4	240	960
	37	5.0	10	195	1950
	38	5.0	14	255	3570
	39	5.0	6	252	1512
	40	5.0	10	320	3200
	41	5.0	6	192	1152
	42	5.0	6	353	2118
	43	5.0	6	117	702
	44	5.0	6	112	672
	45	5.0	6	167	1002
	46	5.0	6	191	1146
	47	5.0	6	253	1518
	48	5.0	6	360	2160
	49	5.0	6	550	3300
	50	5.0	6	315	1890
	51	5.0	6	142	852
	52	5.0	6	375	2250
	53	5.0	6	170	1020
	54	5.0	4	75	300
	55	5.0	4	515	2060
	56	5.0	6	380	2280
	57	5.0	6	216	1296
	58	5.0	6	372	2232
	59	5.0	6	330	1980
	60	5.0	4	383	1532
	61	5.0	4	592	2368

Resumo do aço

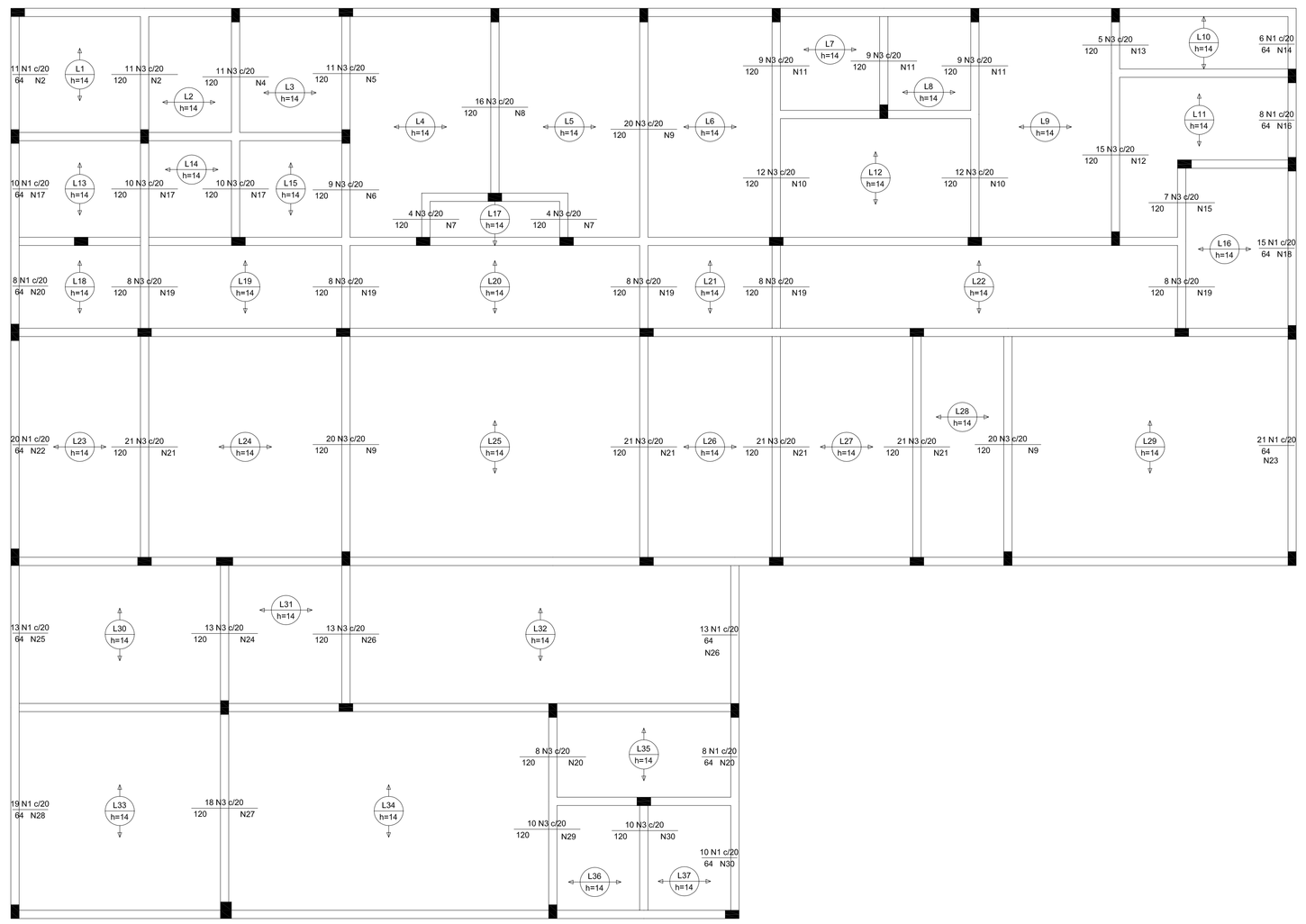
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	2665.7	452

PESO TOTAL (kg)	
CA60	452

Volume de concreto (C-25) = 16.97 m³

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMETO CINTA - (Eixo X) -NÍVEL 335CM

escala 1:50



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=225
N3	6 N2 ø5.0 c/20 C=225
N3	6 N4 ø5.0 c/20 C=217
N3	6 N5 ø5.0 c/20 C=222
N3	6 N6 ø5.0 c/20 C=187
N1	6 N7 ø5.0 c/20 C=80
N3	6 N8 ø5.0 c/20 C=327
N3	6 N9 ø5.0 c/20 C=407
N3	6 N7 ø5.0 c/20 C=80
N3	6 N10 ø5.0 c/20 C=230
N3	6 N11 ø5.0 c/20 C=177
N3	6 N11 ø5.0 c/20 C=177
N3	6 N11 ø5.0 c/20 C=177
N3	6 N12 ø5.0 c/20 C=297
N3	6 N13 ø5.0 c/20 C=102
N3	6 N10 ø5.0 c/20 C=230
N1	4 N14 ø5.0 c/20 C=115
N3	6 N15 ø5.0 c/20 C=140
N1	4 N16 ø5.0 c/20 C=160
N1	4 N17 ø5.0 c/20 C=190
N3	6 N17 ø5.0 c/20 C=190
N3	6 N17 ø5.0 c/20 C=190
N1	4 N18 ø5.0 c/20 C=305
N3	6 N19 ø5.0 c/20 C=165
N1	4 N20 ø5.0 c/20 C=162
N3	6 N19 ø5.0 c/20 C=165
N3	6 N19 ø5.0 c/20 C=165
N3	6 N19 ø5.0 c/20 C=165
N3	6 N19 ø5.0 c/20 C=165
N3	6 N21 ø5.0 c/20 C=415
N1	4 N22 ø5.0 c/20 C=402
N3	6 N9 ø5.0 c/20 C=407
N3	6 N21 ø5.0 c/20 C=415
N3	6 N21 ø5.0 c/20 C=415
N3	6 N21 ø5.0 c/20 C=415
N3	6 N9 ø5.0 c/20 C=407
N1	4 N23 ø5.0 c/20 C=410
N3	6 N24 ø5.0 c/20 C=262
N1	4 N25 ø5.0 c/20 C=270
N3	6 N26 ø5.0 c/20 C=267
N1	4 N26 ø5.0 c/20 C=267
N3	6 N27 ø5.0 c/20 C=358
N1	4 N28 ø5.0 c/20 C=370
N3	6 N29 ø5.0 c/20 C=197
N3	6 N20 ø5.0 c/20 C=162
N3	6 N20 ø5.0 c/20 C=162
N3	6 N30 ø5.0 c/20 C=205
N1	4 N30 ø5.0 c/20 C=205

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Equipe Técnica:
Arquitetas TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis ANE LISE DALL´AGNOL ALVES DEBASTIANI
FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA
Técnico em Edificações MARCOS STADELHOFER
Estagiária de Arquitetura PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

Terreno Projeto

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - GEÓRGIA PAULA
PROJETO ESTRUTURAL
Área total à construir : 330,51m2

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARUVA
Endereço : RUA DEODORO DE CARVALHO - GEÓRGIA PAULA - GARUVA/SC
Inscrição Imobiliária :
Área do lote : Testada do lote : Zona de uso :

Identificações e Assinaturas

ADMINISTRAÇÃO : PREFEITO MUNICIPAL DE GARUVA — ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :
PROJETO : Fabíola Barbi de Almeida Constante, Eng.ª Civil - CREA SC 063454 — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :
EXECUÇÃO : — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO :

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NÚMERO PR.
Desenho: Marcos Nome do Arquivo: Escala: Indicada Data: Junho de 2014	ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO CINTA- NÍVEL 335CM (Eixo X , Y)	ES 05/10