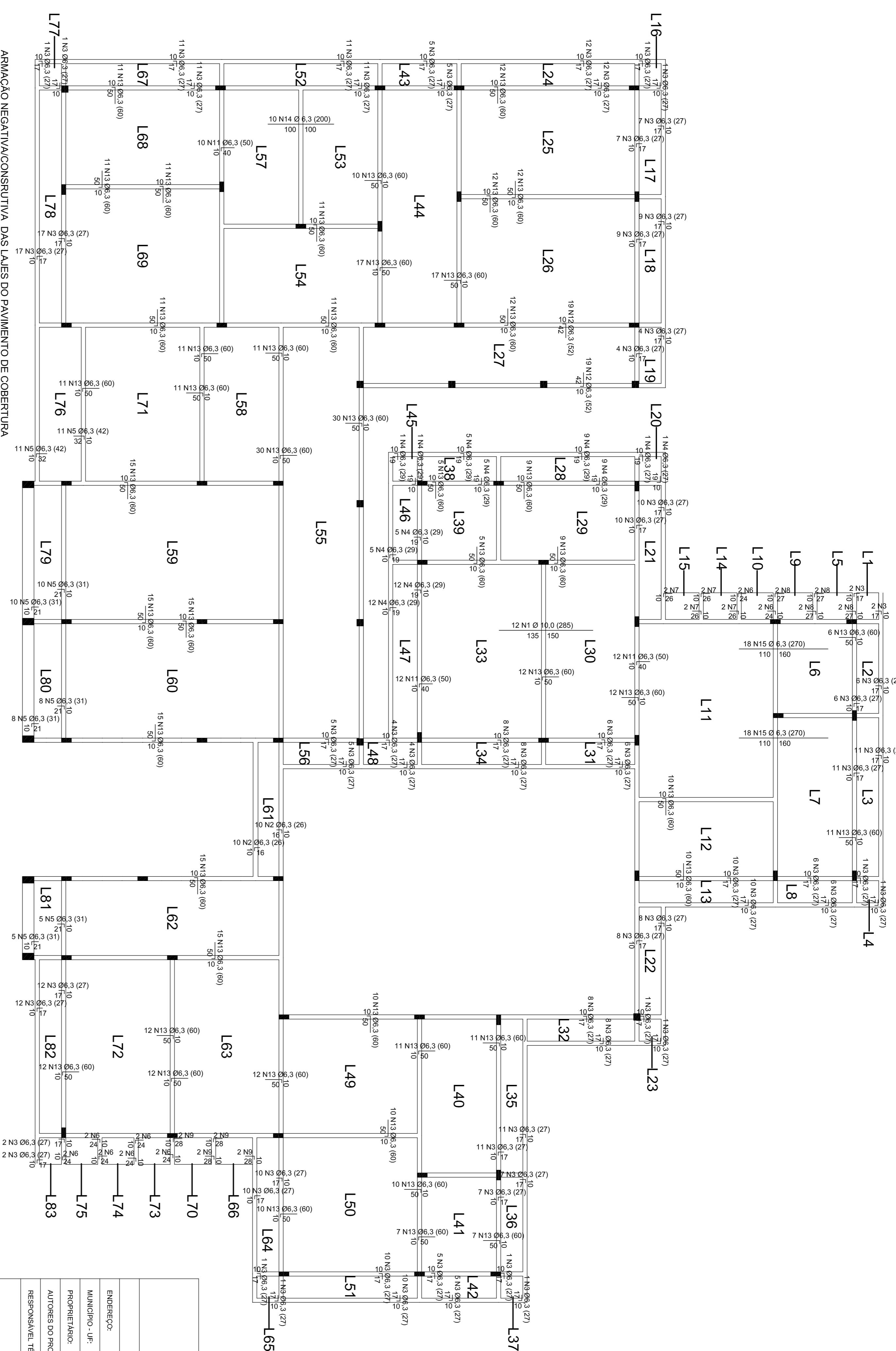


Nome da armação	Armação negativa Apoio B	Correria	Linhas de
Armação Apoio A	negativa Apoio B	(esp. c/c) (m)	reserva
L01	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L02	6x 6,3 c = 0,27	6x 6,3 c = 0,27	0,5
L03	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L04	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L05	6x 6,3 c = 0,27	6x 6,3 c = 0,27	0,5
L06	6x 6,3 c = 0,27	6x 6,3 c = 0,27	0,5
L07	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L08	6x 6,3 c = 0,27	6x 6,3 c = 0,27	0,5
L09	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L10	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L11	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L12	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L13	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L14	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L15	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L16	1x 6,3 c = 0,27	1x 6,3 c = 0,27	0,5
L17	4x 6,3 c = 0,27	4x 6,3 c = 0,27	0,5
L18	1x 6,3 c = 0,27	1x 6,3 c = 0,27	0,5
L19	4x 6,3 c = 0,27	4x 6,3 c = 0,27	0,5
L20	1x 6,3 c = 0,27	1x 6,3 c = 0,27	0,5
L21	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L22	6x 6,3 c = 0,27	6x 6,3 c = 0,27	0,5
L23	1x 6,3 c = 0,27	1x 6,3 c = 0,27	0,5
L24	12x 6,3 c = 0,27	12x 6,3 c = 0,27	0,5
L25	12x 6,3 c = 0,27	12x 6,3 c = 0,27	0,5
L26	12x 6,3 c = 0,27	12x 6,3 c = 0,27	0,5
L27	18x 6,3 c = 0,27	18x 6,3 c = 0,27	0,5
L28	9x 6,3 c = 0,27	9x 6,3 c = 0,27	0,5
L29	9x 6,3 c = 0,27	9x 6,3 c = 0,27	0,5
L30	9x 6,3 c = 0,27	9x 6,3 c = 0,27	0,5
L31	9x 6,3 c = 0,27	9x 6,3 c = 0,27	0,5
L32	9x 6,3 c = 0,27	9x 6,3 c = 0,27	0,5
L33	12x 10,0 c = 2,50	12x 6,3 c = 0,27	0,5
L34	6x 6,3 c = 0,27	6x 6,3 c = 0,27	0,5
L35	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L36	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L37	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L38	5x 6,3 c = 0,27	5x 6,3 c = 0,27	0,5
L39	5x 6,3 c = 0,27	5x 6,3 c = 0,27	0,5
L40	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L41	7x 6,3 c = 0,27	7x 6,3 c = 0,27	0,5
L42	5x 6,3 c = 0,27	5x 6,3 c = 0,27	0,5
L43	17x 6,3 c = 0,27	17x 6,3 c = 0,27	0,5
L44	17x 6,3 c = 0,27	17x 6,3 c = 0,27	0,5
L45	1x 6,3 c = 0,27	1x 6,3 c = 0,27	0,5
L46	5x 6,3 c = 0,27	5x 6,3 c = 0,27	0,5
L47	12x 6,3 c = 0,27	12x 6,3 c = 0,27	0,5
L48	4x 6,3 c = 0,27	4x 6,3 c = 0,27	0,5
L49	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L50	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L51	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L52	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L53	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L54	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L55	5x 6,3 c = 0,27	5x 6,3 c = 0,27	0,5
L56	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L57	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L58	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L59	15x 6,3 c = 0,27	15x 6,3 c = 0,27	0,5
L60	15x 6,3 c = 0,27	15x 6,3 c = 0,27	0,5
L61	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L62	12x 6,3 c = 0,27	12x 6,3 c = 0,27	0,5
L63	12x 6,3 c = 0,27	12x 6,3 c = 0,27	0,5
L64	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L65	1x 6,3 c = 0,27	1x 6,3 c = 0,27	0,5
L66	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L67	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L68	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L69	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L70	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L71	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L72	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L73	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L74	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5
L75	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L76	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L77	11x 6,3 c = 0,27	11x 6,3 c = 0,27	0,5
L78	17x 6,3 c = 0,27	17x 6,3 c = 0,27	0,5
L79	10x 6,3 c = 0,27	10x 6,3 c = 0,27	0,5
L80	8x 6,3 c = 0,27	8x 6,3 c = 0,27	0,5
L81	5x 6,3 c = 0,27	5x 6,3 c = 0,27	0,5
L82	12x 6,3 c = 0,27	12x 6,3 c = 0,27	0,5
L83	2x 6,3 c = 0,27	2x 6,3 c = 0,27	0,5



ARMAÇÃO NEGATIVA/CONSRUTIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO DE COBERTURA
ESCALA: 1/75

Armação Negativa			
N	Bitola (mm)/ comprimento (m)	Quantidade	Comprimento Total (m)
N1	φ 10,0 c = 2,85	24	68,4
N2	φ 6,3 c = 0,26	20	5,2
N3			
	φ 6,3 c = 0,27	446	120,42
N4			
	φ 6,3 c = 0,29	66	19,14
N5	φ 6,3 c = 0,31	46	14,26
N6	φ 6,3 c = 0,34	16	5,44
N7	φ 6,3 c = 0,36	8	2,88
N8	φ 6,3 c = 0,37	8	2,96
N9	φ 6,3 c = 0,38	3,04	3,04
N10	φ 6,3 c = 0,42	22	9,24
N11	φ 6,3 c = 0,50	46	23
N12	φ 6,3 c = 0,52	38	19,76
N13			
	φ 6,3 c = 0,60	553	331,8
N14	φ 6,3 c = 2,00	20	40
N15	φ 6,3 c = 2,70	123	332,1
TOTAL		1444	997,64

Lajes

L33, L30, L61

L01, L02, L03, L04, L08, L13, L16, L17, L18, L19, L21, L22, L23, L24, L31, L32, L34, L35, L36, L37, L42, L43, L48, L51, L52, L56, L64, L65, L67, L77, L78, L82, L83

L20, L28, L38, L45, L46, L47

L79, L80, L81

L10, L73, L74, L75

L14, L15

L05, L09

L66, L70

L76

L11, L33, L57

L06, L07, L12, L26, L29, L30, L39, L40, L41, L44, L49, L50, L53, L54, L55, L58, L59, L60, L62, L63, L68, L69, L71, L72

L57, L53

Estimativa geral do projeto de laje:	
Quantidade total de vigotas =	681
Comprimento total de vigotas	1383,15 m
Quantidade de peças de elemento de enchimento =	7582
Quantidade total de concreto moldado no local =	40,853 m³
Quantidade total de Armação	1225,47 kg
Área total das lajes =	617,89 m²

Ministério da Educação

PROINFÂNCIA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDDE

AUTORES DO PROJETO: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

RESR. TÉCNICO: _____

DUFO: _____

CREA: _____

PROJETO TIPO C

PROJETO ESTRUTURAL

ARMAÇÃO NEGATIVA/CONSRUTIVA DA LAJE DE COBERTURA

ES

21/21