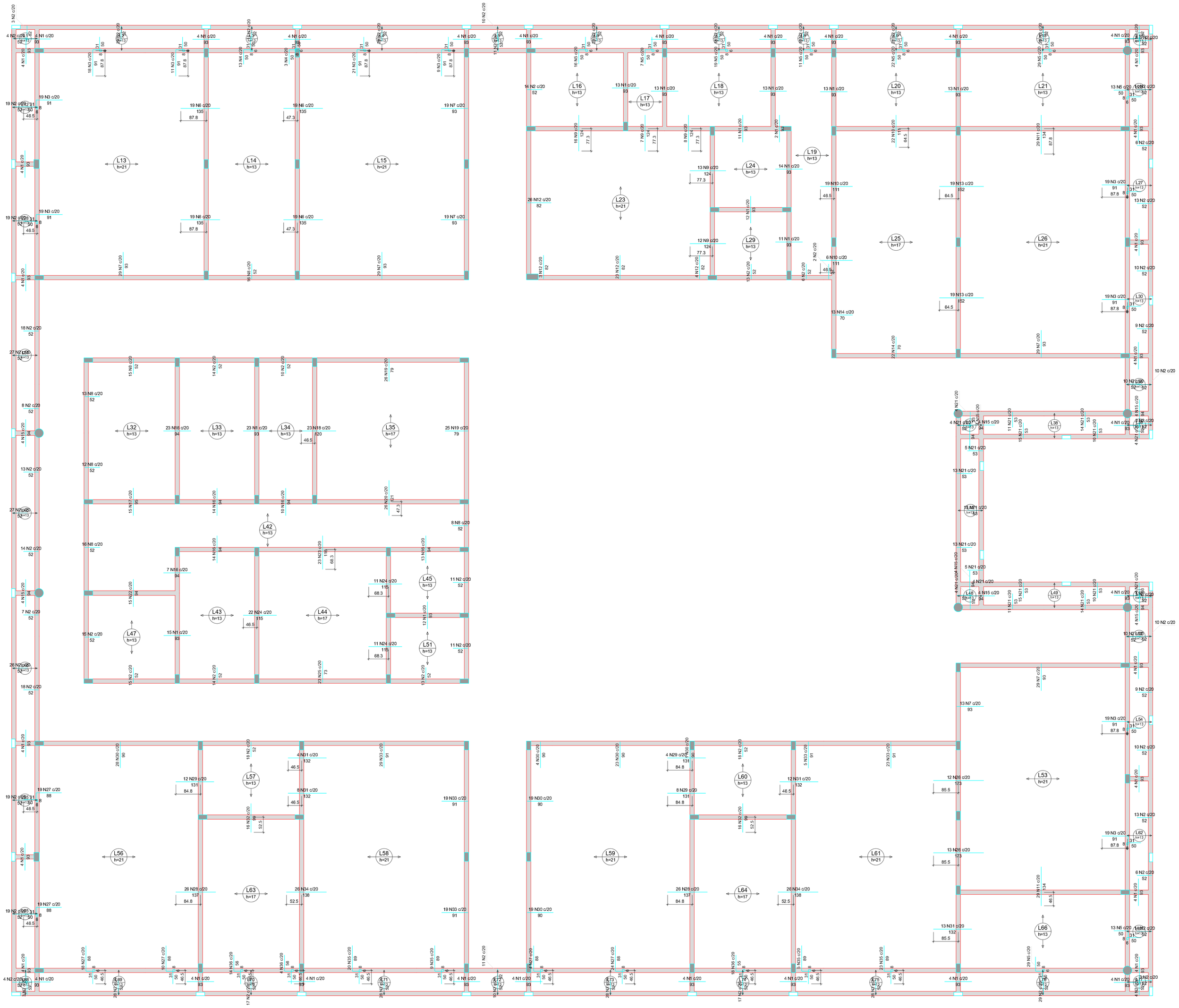

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA

Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	305	93	28365
	2	6.3	977	52	50804
	3	6.3	173	180	31140
	4	6.3	16	139	2224
	5	6.3	159	139	22101
	6	6.3	76	135	10260
	7	6.3	167	93	15531
	8	6.3	80	52	4160
	9	6.3	56	124	6944
	10	6.3	47	111	5217
	11	6.3	58	134	7772
	12	6.3	56	82	4592
	13	6.3	38	152	5776
	14	6.3	35	70	2450
	15	6.3	32	94	3008
	16	6.3	81	94	7614
	17	6.3	15	95	1425
	18	6.3	23	120	2760
	19	6.3	51	79	4029
	20	6.3	26	121	3146
	21	6.3	175	53	9275
	22	6.3	15	94	1410
	23	6.3	23	116	2668
	24	6.3	44	115	5060
	25	6.3	23	73	1679
	26	6.3	25	173	4325
	27	6.3	94	177	16638
	28	6.3	32	137	4384
	29	6.3	24	131	3144
	30	6.3	94	90	8460
	31	6.3	37	132	4884
	32	6.3	32	99	3168
	33	6.3	95	91	8645
	34	6.3	52	138	7176
	35	6.3	57	178	10146
	36	6.3	36	145	5220

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3163.4	856.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	856.9

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

OBRA: INSTITUCIONAL

Prancha 15/22

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL JARDIM LAILA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

LOCAL: APM 16, AVENIDA REPÚBLICA DO LÍBANO, LOTEAMENTO JARDIM LAILA CIDADE: PALMAS/TO

ÁREAS

CONTEÚDO: VER PRANCHA

PROPRIETÁRIO :	ASS.	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASS.	
ENGENHEIRO CIVIL		
CREA: 303580 / D - TO		Eng°. Jhonnath de Souza Branquinho
	ASS.	
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO	ASS.	
DATA : AGOSTO/ 2025		
ESCALA : INDICADA		
DESENHO :		
VISTO :	N. DES. :	

N.	REVISÃO	DES.	APROV.	DATA

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020
VERIFIQUE A AUTENCIDADE DESTE DOCUMENTO EM https://epalmas.palmas.to.gov.br/cadastro/UsuarioExterno/verificacao.aspx INFORMANDO O CODIGO: 374789D5