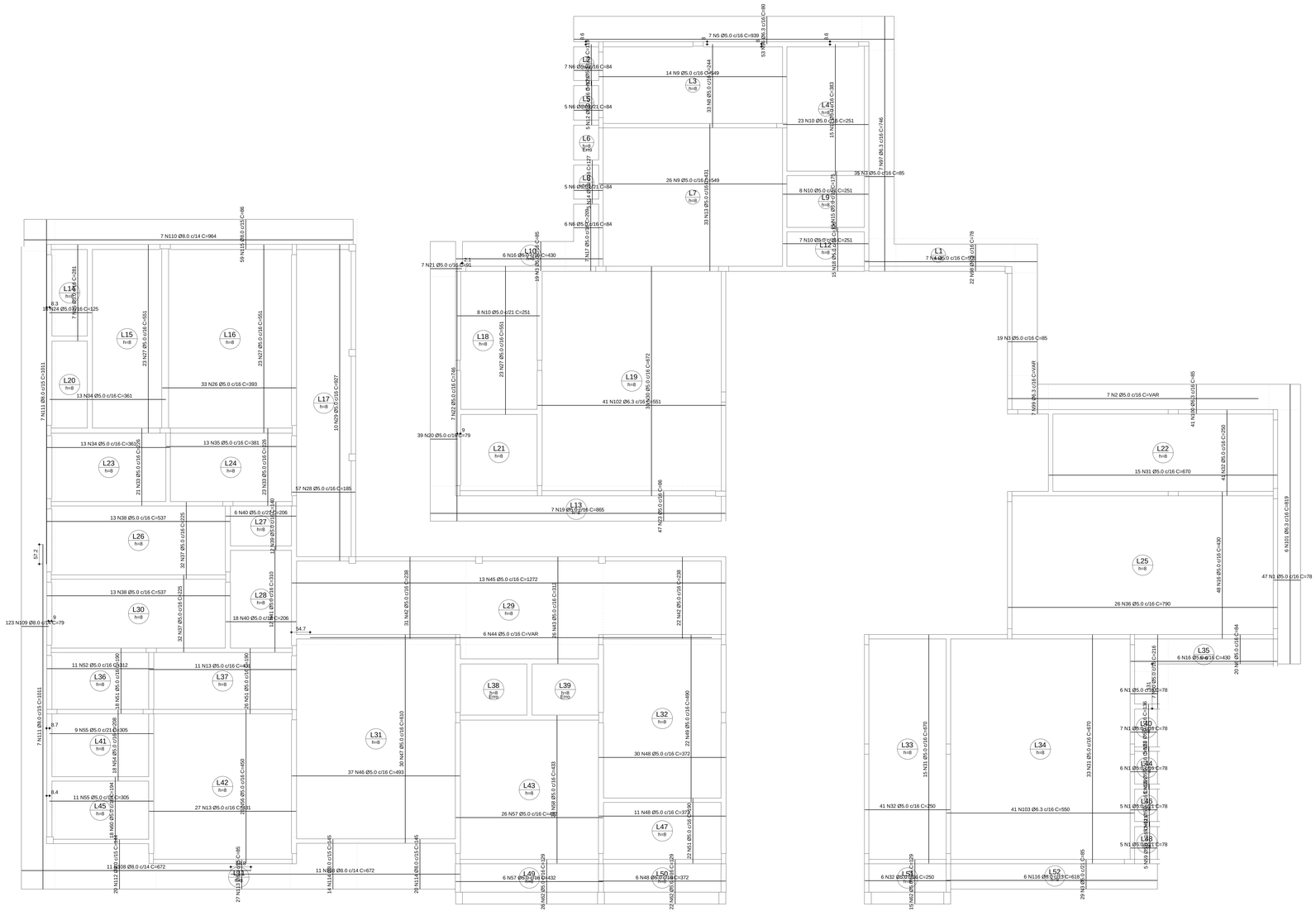

Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 300
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	76	78	5928
	2	5.0	7	VAR	VAR
	3	5.0	102	85	8670
	4	5.0	7	505	3535
	5	5.0	7	939	6573
	6	5.0	43	84	3612
	7	5.0	5	119	595
	8	5.0	33	244	8052
	9	5.0	40	549	21960
	10	5.0	15	383	5745
	11	5.0	15	383	5745
	12	5.0	5	128	640
	13	5.0	71	431	30601
	14	5.0	5	127	635
	15	5.0	15	175	2625
	16	5.0	60	430	25800
	17	5.0	7	209	1463
	18	5.0	15	126	1890
	19	5.0	7	865	6055
	20	5.0	39	79	3081
	21	5.0	7	91	637
	22	5.0	7	746	5222
	23	5.0	47	89	4042
	24	5.0	16	125	2000
	25	5.0	7	383	2681
	26	5.0	33	393	12969
	27	5.0	23	551	12673
	28	5.0	57	185	10545
	29	5.0	10	927	9270
	30	5.0	33	672	22176
	31	5.0	63	670	42210
	32	5.0	88	250	22000
	33	5.0	44	226	9944
	34	5.0	13	361	4693
	35	5.0	13	381	4953
	36	5.0	26	790	20540
	37	5.0	64	225	14400
	38	5.0	26	537	13962
	39	5.0	12	140	1680
	40	5.0	23	206	4738
	41	5.0	54	193	10422
	42	5.0	52	238	12376
	43	5.0	26	312	8112
	44	5.0	6	VAR	VAR
	45	5.0	13	1272	16536
	46	5.0	37	493	18241
	47	5.0	30	610	18300
	48	5.0	47	372	17484
	49	5.0	22	490	10780
	50	5.0	7	216	1512
	51	5.0	66	190	12540
	52	5.0	11	312	3432
	53	5.0	5	136	680
	54	5.0	18	208	3744
	55	5.0	20	305	6100
	56	5.0	26	452	11752
	57	5.0	26	450	11700
	58	5.0	26	433	11258
	59	5.0	10	121	1210
	60	5.0	18	194	3492
	61	5.0	5	122	610
	62	5.0	63	129	8127
CA50	63	6.3	34	209	7106
	64	6.3	6	VAR	VAR
	65	6.3	55	209	11495
	66	6.3	47	419	19693
	67	6.3	25	479	11975
	68	6.3	11	VAR	VAR
	69	6.3	5	VAR	VAR
	70	6.3	34	210	7140
	71	6.3	14	279	3906
	72	6.3	7	1011	7077
	73	6.3	32	358	11456
	74	6.3	41	279	11439
	75	6.3	121	219	26499
	76	6.3	14	199	2786
	77	6.3	5	VAR	VAR
	78	6.3	25	VAR	VAR
	79	6.3	24	279	6696
	80	6.3	33	198	6534
	81	6.3	26	194	5044
	82	6.3	8	106	848
	83	6.3	11	467	5137
	84	6.3	111	116	12876
	85	6.3	53	VAR	VAR
	86	6.3	21	272	5712
	87	6.3	14	639	8946
	88	6.3	14	639	8946
	89	6.3	46	249	11454
	90	6.3	30	309	9270
	91	6.3	30	249	7470
	92	6.3	30	359	10770
	93	6.3	34	219	7446
	94	6.3	36	108	3888
	95	6.3	27	229	6183
	96	6.3	53	80	4240
	97	6.3	7	746	5222
	98	6.3	22	79	1716
	99	6.3	7	VAR	VAR
	100	6.3	41	85	3485
	101	6.3	6	819	4914
	102	6.3	41	550	22550
	103	6.3	41	550	22550
	104	8.0	57	338	19266
	105	8.0	5	271	1355
	106	8.0	45	248	11160
	107	8.0	46	278	12788
	108	8.0	22	672	14784
	109	8.0	123	79	9717
	110	8.0	7	964	6748
	111	8.0	14	1011	14154
	112	8.0	20	144	2880
	113	8.0	27	85	2295
	114	8.0	34	145	4930
	115	8.0	59	85	5074
	116	8.0	6	618	3708
	117	10.0	2	247	494
	118	10.0	4	217	868

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	3351.6	902.2
	8.0	1088.6	472.5
	10.0	13.6	9.2
CA60	5.0	5640.5	956.3

PESO TOTAL	
CA50	1383.9
CA60	956.3

Vol. concreto (C-25) = 42.07 m³

Área de forma total = 536.16 m²

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
ENDEREÇO:	AV. JOÃO LIMA, S/Nº - - VILA DE NOVO REMANSO
MUNICÍPIO - UF:	ITACOATIARA-AM
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACOATIARA-AM
RESP. TÉCNICO	ETILEN NEVES BENEZAR — CREA: Crea/AM RNP: 0421114215
AUTOR DO PROJETO	ETILEN NEVES BENEZAR — CREA: Crea/AM RNP: 0421114215

Itacoatiara Prefeitura Municipal

CREA Crea/AM RNP: 0421114215

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	FERRAGEM POSITIVA DA LAJE		SC
FORMATO: DESENHO	REVISÃO R-00	ESCALA 1:50	PRANCHA 13/14
		DATA EMISSÃO SETEMBRO/2025	