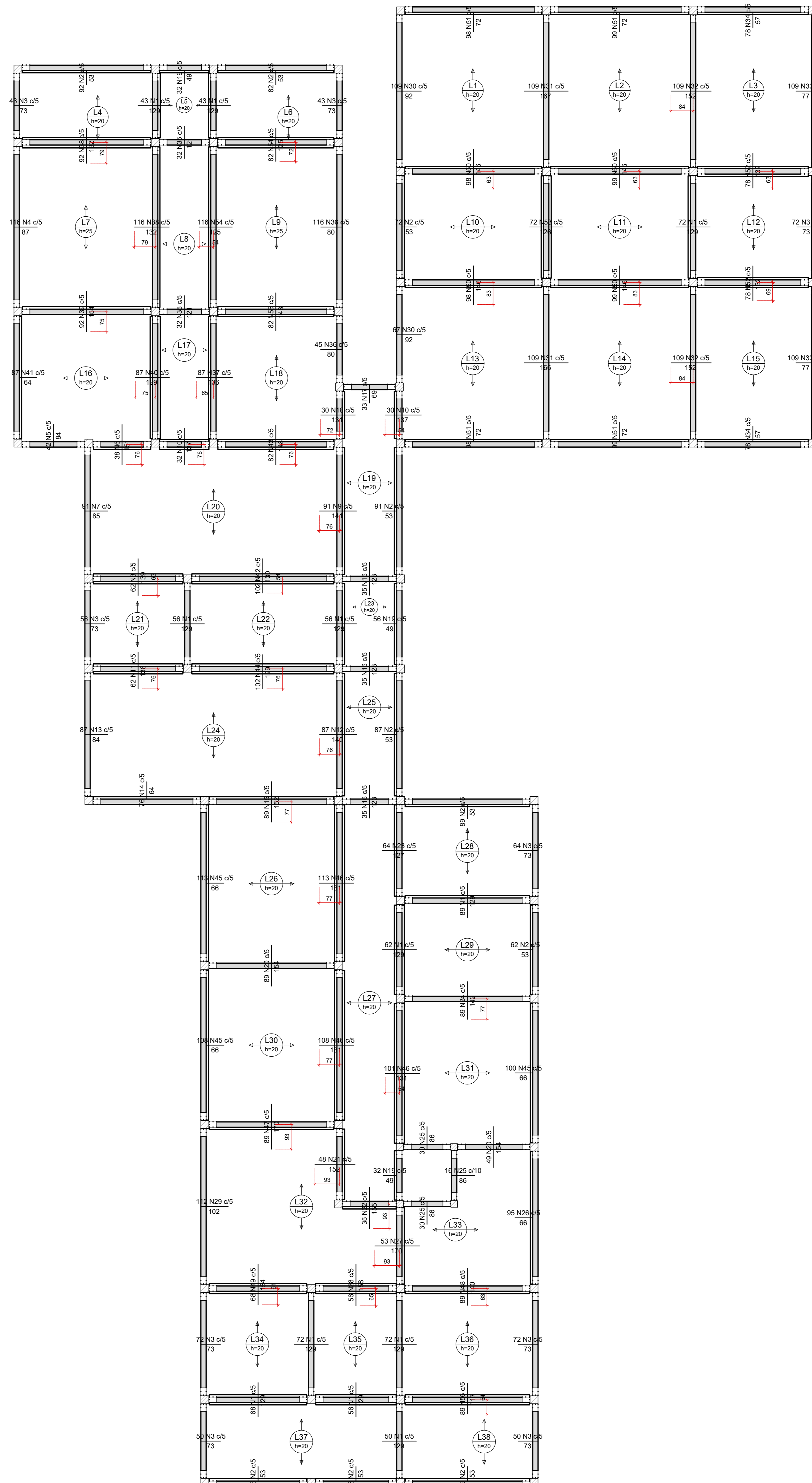


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:75



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:75

RELAÇÃO DO AÇO

CA60	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
	1	4.2	304	588	178752
	2	4.2	236	571	134756
	3	4.2	158	473	74754
	4	4.2	97	258	25026
	5	4.2	87	540	46980
	6	4.2	136	196	26656
	7	4.2	20	278	5560
	8	4.2	135	493	66555
	9	4.2	146	616	89936
	10	4.2	30	444	13320
	11	4.2	80	531	42480
	12	4.2	106	436	46216
	13	4.2	165	396	65340
	14	4.2	49	500	24500
	15	4.2	60	517	31020
	16	4.2	20	497	9940
	17	4.2	46	477	21762
	18	4.2	302	202	61004
	19	4.2	20	741	14820
	20	4.2	94	484	45496
	21	4.2	96	968	92928
	22	4.2	62	516	32052
	23	4.2	32	393	12576
	24	4.2	32	591	18912
	25	4.2	30	356	10680
	26	4.2	94	478	44932
	27	4.2	94	516	48468
	28	4.2	207	490	101430
	29	4.2	49	500	24500
	30	4.2	20	corr	30720
	31	4.2	50	350	17500
	32	4.2	32	500	16000
	33	4.2	49	387	18933
	34	4.2	49	376	18424
	35	4.2	72	VAR	VAR
	36	4.2	60	VAR	VAR
	37	4.2	52	VAR	VAR
	38	4.2	49	VAR	VAR
	39	4.2	40	423	16920
	40	4.2	40	349	13960
	41	4.2	122	393	48146
	42	4.2	29	756	21924

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	4.2	17270.8	2066.2
PESO TOTAL (kg)			
CA60			2066.2

Volume de concreto (C-30) = 59.60 m³
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

CA50	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
	1	5.0	739	129	95311
	2	5.0	788	53	41764
	3	5.0	522	73	38106
	4	5.0	116	87	10092
	5	5.0	42	84	3528
	6	5.0	36	85	3060
	7	5.0	91	85	7735
	8	5.0	62	139	8618
	9	5.0	91	141	12831
	10	5.0	62	137	8494
	11	5.0	62	138	8556
	12	5.0	87	140	12180
	13	5.0	87	84	7308
	14	5.0	78	64	4964
	15	5.0	89	152	13528
	16	5.0	105	65	6825
	17	5.0	33	69	2277
	18	5.0	30	131	3880
	19	5.0	120	49	5880
	20	5.0	138	154	21252
	21	5.0	48	152	7296
	22	5.0	35	155	5425
	23	5.0	64	127	8128
	24	5.0	89	142	12638
	25	5.0	76	86	6536
	26	5.0	95	66	6270
	27	5.0	53	170	9010
	28	5.0	56	158	8848
	29	5.0	112	102	11424
	30	5.0	176	92	16192
	31	5.0	218	167	36406
	32	5.0	218	152	33136
	33	5.0	218	77	16786
	34	5.0	156	57	8892
	35	5.0	64	121	7744
	36	5.0	161	80	12880
	37	5.0	87	136	11832
	38	6.3	208	132	27456
	39	6.3	92	154	14168
	40	6.3	87	159	13723
	41	6.3	87	64	5568
	42	6.3	102	130	13260
	43	6.3	82	148	12136
	44	6.3	102	129	13158
	45	6.3	321	66	21186
	46	6.3	322	131	42182
	47	6.3	89	170	15130
	48	6.3	89	140	12460
	49	6.3	66	154	10472
	50	6.3	394	146	57024
	51	6.3	394	72	28368
	52	6.3	156	132	20592
	53	6.3	72	126	9072
	54	6.3	198	125	24750
	55	6.3	82	143	11726
	56	6.3	89	117	10413

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3608.4	971.3
CA50	5.0	5443.7	923
PESO TOTAL (kg)			
CA50			971.3
CA60			923

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

<p>PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL</p>	
<p>COORDENAÇÃO: ALDORE GATTINO FERREIRA</p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLAVIO BARBOSA CREA MG 187.620</p>	
<p>PROJETO: RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p>	
<p>DISCIPLINA: ESTRUTURAL</p>	
<p>FASE DO PROJETO: EXECUTIVO</p>	
<p>FOLHA Nº: 30/41</p>	
<p>APPROVAÇÃO: DATA INICIAL: 31/01/2023 ESCALA: INDICADA REVISÃO: R01 PROJETO: DAC-PIRIPA-CAPS-PE-EST-R01.DWG</p>	