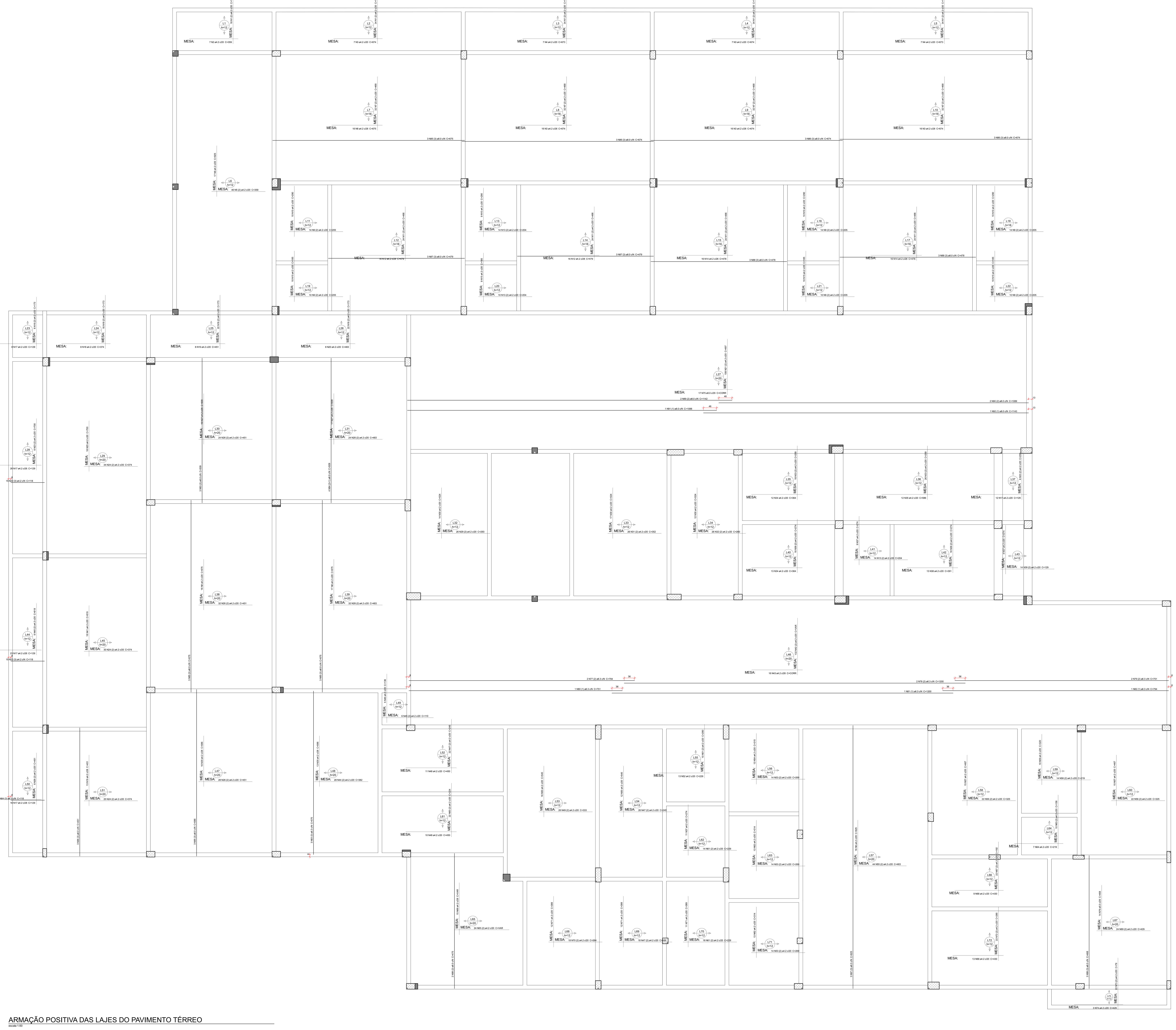


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO

escala 1:50

Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	154	159	24486
	2	4.2	7	359	2513
	3	4.2	62	674	41788
	4	4.2	14	673	9422
	5	4.2	46	359	16514
	6	4.2	33	925	30525
	7	4.2	128	468	59904
	8	4.2	49	675	33075
	9	4.2	72	205	14760
	10	4.2	39	290	11310
	11	4.2	96	466	44736
	12	4.2	32	479	15328
	13	4.2	38	204	7752
	14	4.2	32	478	15296
	15	4.2	39	185	7215
	16	4.2	68	173	11764
	17	4.2	85	129	10965
	18	4.2	8	374	2992
	19	4.2	21	451	9471
	20	4.2	8	483	3864
	21	4.2	108	497	53676
	22	4.2	30	118	3540
	23	4.2	6	700	4200
	24	4.2	84	374	31416
	25	4.2	18	700	12600
	26	4.2	90	451	40590
	27	4.2	33	509	16797
	28	4.2	56	483	27048
	29	4.2	26	293	7618
	30	4.2	43	524	22532
	31	4.2	26	352	9152
	32	4.2	26	260	6760
	33	4.2	50	259	12950
	34	4.2	25	364	9100
	35	4.2	41	586	24026
	36	4.2	36	274	9864
	37	4.2	24	274	6576
	38	4.2	13	391	5083
	39	4.2	14	129	1806
	40	4.2	6	619	3714
	41	4.2	18	619	11142
	42	4.2	132	VAR	VAR
	43	4.2	16	CORR	42656
	44	4.2	28	382	10696
	45	4.2	6	110	660
	46	4.2	5	136	680
	47	4.2	66	245	16170
	48	4.2	21	450	9450
	49	4.2	26	333	8658
	50	4.2	28	545	15260
	51	4.2	10	280	2800
	52	4.2	13	229	2977
	53	4.2	42	269	11298
	54	4.2	13	315	4095
	55	4.2	44	463	20372
	56	4.2	44	325	14300
	57	4.2	30	467	14010
	58	4.2	14	219	3066
	59	4.2	10	320	3200
	60	4.2	22	224	4928
	61	4.2	32	229	7328
	62	4.2	26	314	8164
	63	4.2	10	156	1560
	64	4.2	7	219	1533
	65	4.2	24	VAR	VAR
	66	4.2	15	VAR	VAR
	67	4.2	22	192	4224
	68	4.2	22	430	9460
	69	4.2	24	429	10296
	70	4.2	18	264	4752
	71	4.2	35	389	13615
	72	4.2	22	285	6270
	73	4.2	22	79	1738
	74	4.2	3	429	1287
	75	5.0	17	CORR	37332
	76	5.0	14	468	6552
CA50	77	6.3	2	794	1588
	78	6.3	2	1200	2400
	79	6.3	2	751	1502
	80	6.3	1	751	751
	81	6.3	1	1200	1200
	82	6.3	1	794	794
	83	6.3	3	575	1725
	84	6.3	3	118	354
	85	8.0	9	675	6075
	86	8.0	9	674	6066
	87	8.0	6	479	2874
	88	8.0	6	478	2868
	89	8.0	2	1142	2284
	90	8.0	2	1089	2178
	91	8.0	1	1088	1088
	92	8.0	1	1143	1143
	93	8.0	3	509	1527
	94	8.0	4	509	2036
	95	8.0	3	586	1758
	96	8.0	3	451	1353
	97	8.0	3	925	2775
	98	8.0	2	475	950
	99	8.0	3	468	1404

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	103.2	25.2
	8.0	363.8	143.5
CA60	4.2	10267.6	1116.7
	5.0	438.9	67.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	168.8
CA60	1184.3

Volume de concreto (C-30) = 71.01 m³

Nº	Comentário	Data	Auto
0	Emissão inicial		

E + Plan Engenharia Ltda Me

CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ESTRUTURAL

Local: SESC ESCOLA VILA NOVA

End.: RUA JOINVILLE – VILA NOVA – BLUMENAU – SC

Obra: SESC ESCOLA VILA NOVA

Conteudo: Det. das Lajes do Térreo.

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

Prancha nº

22