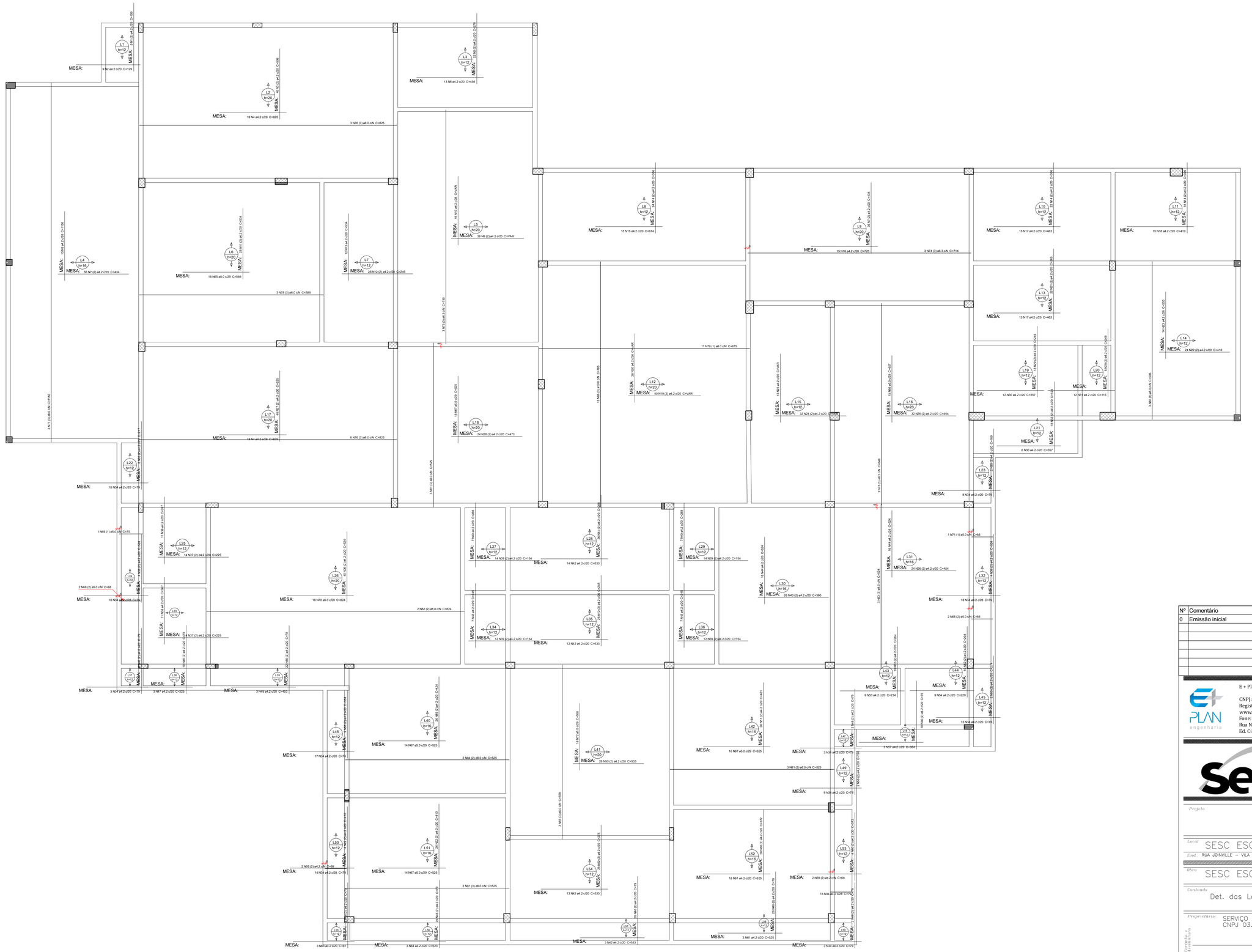


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO

escala 1:50

Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	6	199	1194
	2	4.2	9	129	1161
	3	4.2	40	506	20240
	4	4.2	36	825	29700
	5	4.2	22	279	6138
	6	4.2	13	456	5928
	7	4.2	92	434	39928
	8	4.2	15	1150	17250
	9	4.2	36	VAR	VAR
	10	4.2	16	VAR	VAR
	11	4.2	28	534	14952
	12	4.2	52	245	12740
	13	4.2	12	534	6408
	14	4.2	74	306	22644
	15	4.2	15	674	10110
	16	4.2	15	725	10875
	17	4.2	28	463	12964
	18	4.2	15	410	6150
	19	4.2	40	VAR	VAR
	20	4.2	26	VAR	VAR
	21	4.2	22	265	5830
	22	4.2	54	410	22140
	23	4.2	14	505	7070
	24	4.2	32	VAR	VAR
	25	4.2	13	VAR	VAR
	26	4.2	56	454	25424
	27	4.2	40	525	21000
	28	4.2	24	473	11352
	29	4.2	24	249	5976
	30	4.2	18	357	6426
	31	4.2	12	115	1380
	32	4.2	18	129	2322
	33	4.2	2	217	434
	34	4.2	129	79	10191
	35	4.2	2	169	338
	36	4.2	48	524	25152
	37	4.2	28	225	6300
	38	4.2	22	267	5874
	39	4.2	52	154	8008
	40	4.2	14	288	4032
	41	4.2	26	288	7488
	42	4.2	42	533	22386
	43	4.2	26	380	9880
	44	4.2	34	524	17816
	45	4.2	14	245	3430
	46	4.2	136	79	10744
	47	4.2	3	225	675
	48	4.2	3	453	1359
	49	4.2	26	424	11024
	50	4.2	28	533	14924
	51	4.2	26	461	11986
	52	4.2	20	204	4080
	53	4.2	9	234	2106
	54	4.2	9	229	2061
	55	4.2	2	274	548
	56	4.2	2	354	708
	57	4.2	3	384	1152
	58	4.2	2	196	392
	59	4.2	4	68	272
	60	4.2	30	372	11160
	61	4.2	21	525	11025
	62	4.2	26	275	7150
	63	4.2	3	81	243
	64	4.2	3	523	1569
	65	5.0	18	589	10602
	66	5.0	15	657	9855
	67	5.0	60	525	31500
	68	5.0	4	68	272
	69	5.0	1	75	75
	70	5.0	18	824	14832
	71	5.0	1	68	68
	72	5.0	18	558	10044
CA50	73	6.3	3	750	2250
	74	6.3	3	714	2142
	75	6.3	3	646	1938
	76	8.0	9	825	7425
	77	8.0	3	1150	3450
	78	8.0	3	589	1767
	79	8.0	11	675	7425
	80	8.0	3	505	1515
	81	8.0	9	525	4725
	82	8.0	2	824	1648
	83	8.0	3	524	1572
	84	8.0	2	525	1050
	85	8.0	3	558	1674
	86	10.0	15	785	11775

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	63.3	15.5
	8.0	322.6	127.3
	10.0	117.8	72.6
CA60	4.2	6354.7	691.1
	5.0	772.5	119.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	215.3
CA60	810.2

Volume de concreto (C-30) = 48.18 m³

Nº	Comentário	Data	Autor
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 1001/1002
Ed. City Office Square 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

Conteúdo: 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

Co-Autor do Projeto

Prancha nº: 14 / 24 (Total)

ITEM	Desenho	Escala	Data
BLOCO 03	DILNEI	Indicada	MAI/2023

D:\OneDrive\Arquivos de Projetos\01_SESC_BLU_CCT_RO\Desenhos\BLOCO 03\01_BLU_SESC_VILA_NOVA_BLOCO 03_P14.cod

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)