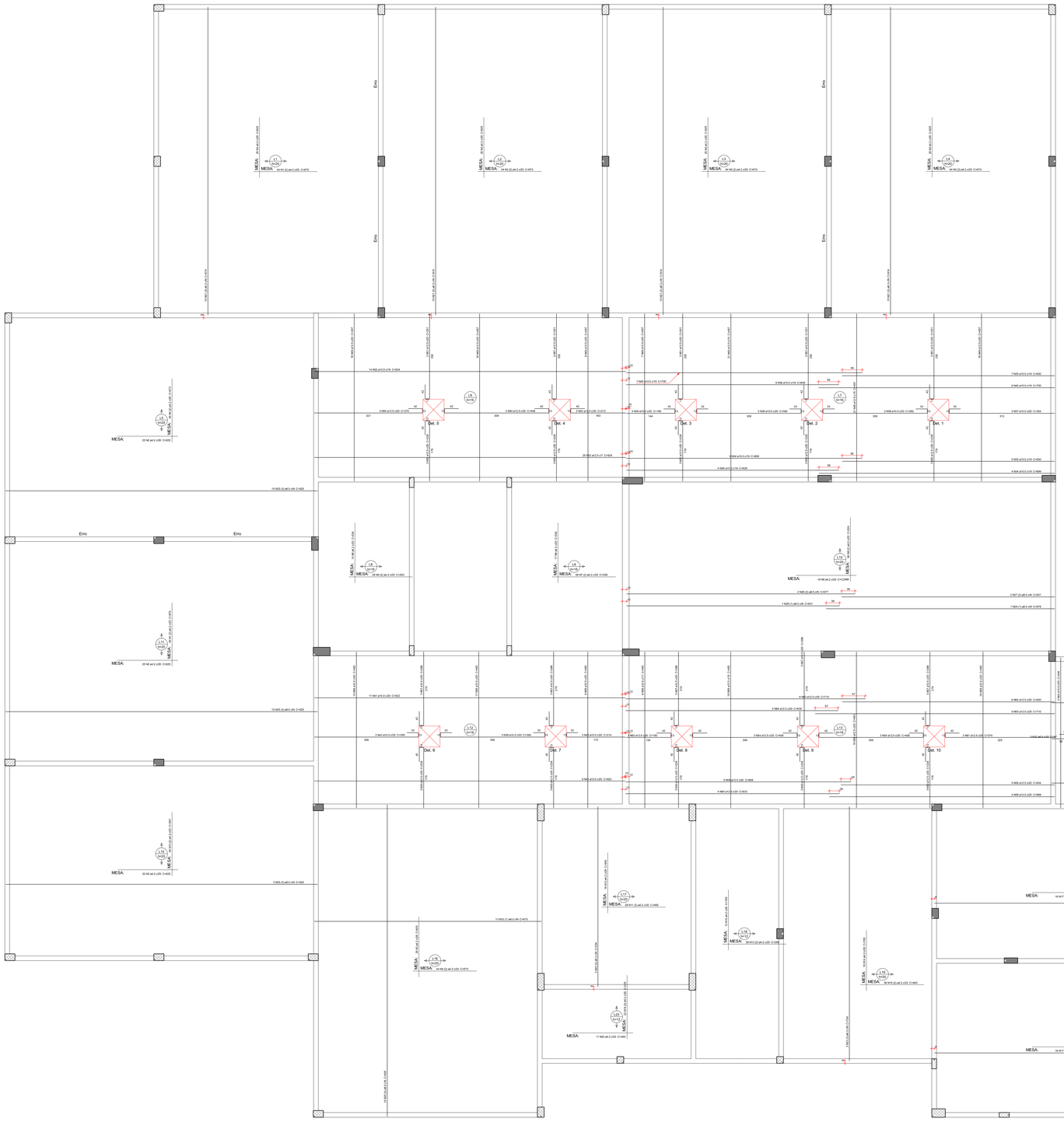


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA

escala 1:50

Detalhe 1 (Esc: 1:50)



Detalhe 2 (Esc: 1:50)



Detalhe 3 (Esc: 1:50)



Detalhe 4 (Esc: 1:50)



Detalhe 5 (Esc: 1:50)



Detalhe 6 (Esc: 1:50)



Detalhe 7 (Esc: 1:50)



Detalhe 8 (Esc: 1:50)



Detalhe 9 (Esc: 1:50)



Detalhe 10 (Esc: 1:50)



Detalhe 11 (Esc: 1:50)



Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	90	575	60750
	2	4.2	195	925	180375
	3	4.2	132	674	88968
	4	4.2	90	673	60570
	5	4.2	25	293	7618
	6	4.2	31	524	16244
	7	4.2	26	358	9308
	8	4.2	64	524	33536
	9	4.2	18	CORR	23040
	10	4.2	46	587	27002
	11	4.2	28	465	13020
	12	4.2	16	545	8720
	13	4.2	38	269	10222
	14	4.2	29	765	22185
	15	4.2	36	463	16668
	16	4.2	42	468	19656
	17	4.2	32	850	27200
	18	4.2	42	466	19572
	19	4.2	8	229	3056
	20	4.2	11	465	5115
CA50	21	6.3	90	514	54460
	22	6.3	3	534	1602
	23	6.3	4	559	2236
	24	6.3	8	529	4232
	25	6.3	46	529	44404
	26	8.0	2	677	1354
	27	8.0	2	631	1262
	28	8.0	1	631	631
	29	8.0	1	678	678
	30	8.0	19	497	9443
	31	8.0	3	417	1251
	32	8.0	3	97	291
	33	8.0	13	673	8749
	34	10.0	9	699	6291
	35	10.0	12	630	7560
	36	10.0	10	629	6290
	37	10.0	3	354	1062
	38	10.0	9	362	3628
	39	10.0	3	185	555
	40	10.0	13	700	9100
	41	10.0	20	922	18440
	42	10.0	3	214	642
	43	10.0	3	350	1050
	44	10.0	21	446	9366
	45	10.0	4	220	880
	46	10.0	4	243	972
	47	10.0	4	186	744
	48	10.0	4	193	772
	49	12.5	105	497	52185
	50	12.5	30	228	6840
	51	12.5	15	301	4515
	52	12.5	39	924	36036
	53	12.5	3	212	636
	54	12.5	9	408	3672
	55	12.5	3	370	1110
	56	12.5	99	463	45837
	57	12.5	15	268	4020
	58	12.5	9	668	6012
	59	12.5	5	634	3170
	60	12.5	4	633	2532
	61	12.5	3	374	1122
	62	12.5	3	183	549
	63	12.5	11	710	7810
	64	12.5	11	830	9930
	65	12.5	80	210	16800

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	607.1	150
	8.0	980.6	2685.6
	10.0	877.9	4154.6
	12.5	1997.8	1934.5
CA60	4.2	6548.1	712.1

PESO TOTAL (kg)

CA50	2763.7
CA60	712.1

Volume de concreto (C-30) = 88.65 m³
Área de forma = 212.68 m²

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 Nadja Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP: 88.010-002 – Fone/Fax: (48) 2251-4800
sesc-ro@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 da Cobertura.

Proprietário
SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO
CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. técnico

Formação Profissional

Formação Profissional

Autor do Projeto

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

Assinatura

Co-Autor do Projeto

Folha 41
44
Total

Título	Desenho	Escala	Data
BLOCO 01	DILNEI	Indicada	MAI/2023

D:\OneDrive\Arquivos de Projetos\01_SESC_BLU_OCT_R0\Desenhos\BLOCO 01\01_BLU_SESC_VILA_NOVA_BLOCO 01_A0_P41.dwg

TAMANHO DA PRANCHA(1189mm x 841mm)