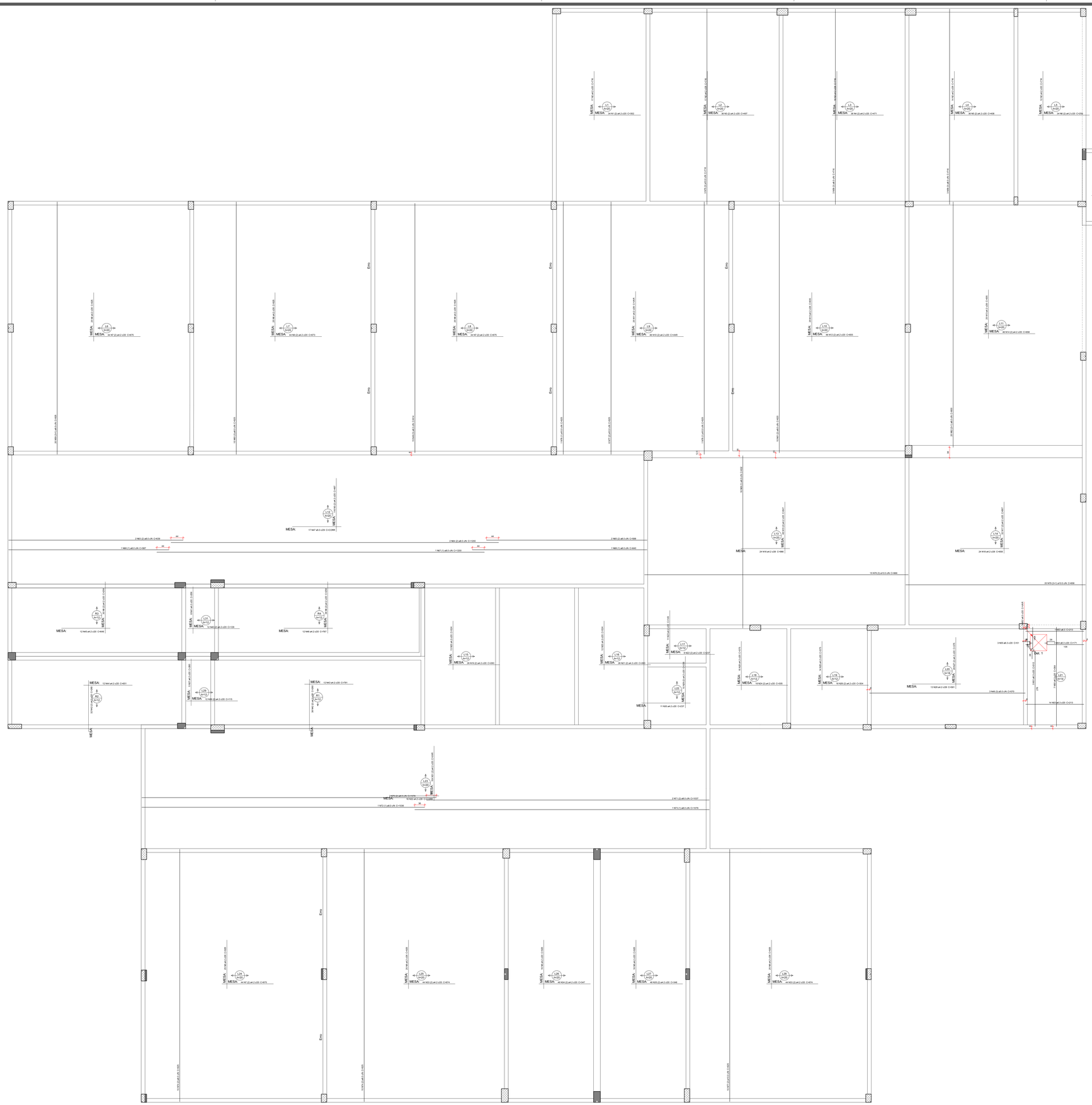


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO SUPERIOR

escala 1:50

Detalhe 1 (Esc. 1:50)



Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	34	352	11968
	2	4.2	76	716	54416
	3	4.2	152	497	75544
	4	4.2	4	471	1884
	5	4.2	36	406	14616
	6	4.2	102	259	26418
	7	4.2	132	675	89100
	8	4.2	182	920	166350
	9	4.2	44	673	29612
	10	4.2	46	VAR	VAR
	11	4.2	25	VAR	VAR
	12	4.2	46	650	30130
	13	4.2	50	935	46750
	14	4.2	46	658	30268
	15	4.2	48	647	31056
	16	4.2	24	966	23184
	17	4.2	32	667	21344
	18	4.2	24	658	15792
	19	4.2	26	283	7358
	20	4.2	25	524	13100
	21	4.2	26	263	6838
	22	4.2	6	237	1422
	23	4.2	11	149	1639
	24	4.2	18	305	5490
	25	4.2	29	375	10875
	26	4.2	18	304	5472
	27	4.2	28	375	10500
	28	4.2	13	581	7553
	29	4.2	10	235	2350
	30	4.2	11	237	2607
	31	4.2	104	VAR	VAR
	32	4.2	16	CORR	33264
	33	4.2	88	674	59312
	34	4.2	46	347	15962
	35	4.2	46	348	16008
	36	4.2	12	115	1380
	37	4.2	1	260	1300
	38	4.2	14	260	3640
	39	4.2	7	VAR	VAR
	40	4.2	12	129	1548
	41	4.2	6	259	1554
	42	4.2	70	260	18200
	43	4.2	12	781	9372
	44	4.2	12	651	7812
	45	4.2	12	649	7788
	46	4.2	12	767	9204
	47	5.0	17	CORR	39763
	48	5.0	3	570	1710
CA50	49	6.3	15	914	13710
	50	6.3	7	364	2548
	51	6.3	3	312	936
	52	6.3	4	VAR	VAR
	53	6.3	15	213	3195
	54	6.3	3	171	513
	55	6.3	3	51	153
	56	6.3	4	132	528
	57	6.3	4	143	572
	58	8.0	6	716	4296
	59	8.0	20	925	18500
	60	8.0	15	925	13875
	61	8.0	10	900	9000
	62	8.0	20	900	18000
	63	8.0	2	639	1278
	64	8.0	2	1200	2400
	65	8.0	2	588	1176
	66	8.0	1	587	587
	67	8.0	1	1200	1200
	68	8.0	1	640	640
	69	8.0	16	632	10112
	70	8.0	2	1078	2156
	71	8.0	2	1037	2074
	72	8.0	1	1036	1036
	73	8.0	1	1079	1079
	74	8.0	20	925	18500
	75	10.0	3	716	2148
	76	10.0	2	925	1850
	77	10.0	16	925	14800
	78	10.0	15	966	14490
	79	10.0	20	658	13160

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	295.2	46.3
	8.0	1061.1	418.7
	10.0	464.5	285.4
CA60	4.2	10468.4	1143.7
	5.0	414.5	63.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	760.4
CA60	1204.6

Volume de concreto (C-30) = 87.42 m³
Área de forma = 6.71 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 Naja Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Square- 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) 3251-4800
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 do Superior.

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

Desig. técnico

Função: Denominação

Autor do Projeto

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

Assinatura

Folha nº: 32
Total: 43

Co-Autor do Projeto

TIPO	Divisão	Escala	Data
BLOCO 02	DILNEI	Indicada	MAI/2023

D:\OneDrive\Arquivos de Projetos\01_SESC_BLU_DCT_RG\Desenhos\BLOCO 02\01_BLU_SESC_VILA_NOVA_BLOCO 02_AO_P33.dwg

TAMANHO DA PRANCHA(L):1189mm x 841mm)