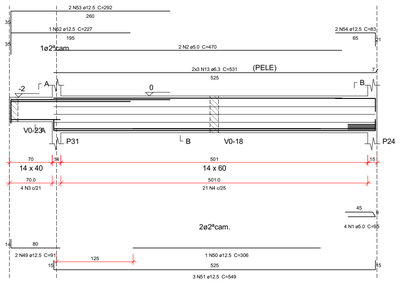
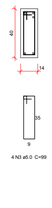
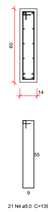
V0-37
ESC 1:50



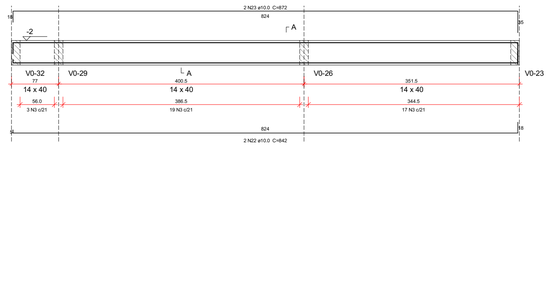
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



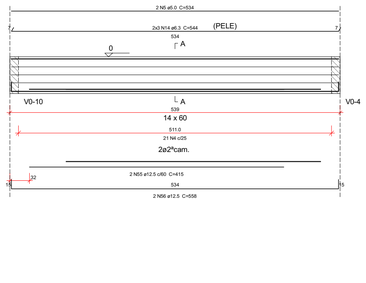
V0-38
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



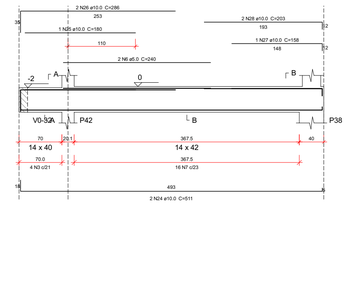
V0-39
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-40
ESC 1:50



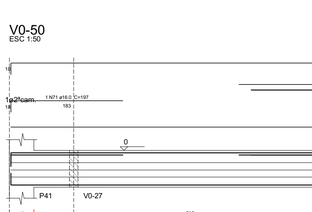
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



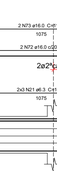
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



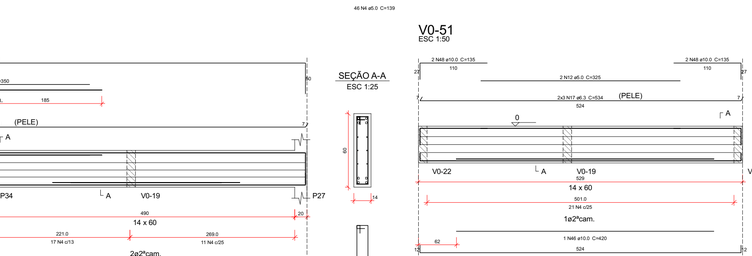
V0-41
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

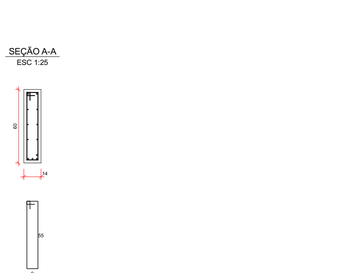


V0-42
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-43
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-44
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-45
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25

V0-46
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-47
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-48
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-49
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25

V0-50
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-51
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

V0-37	V0-38	V0-39
V0-40	V0-41	V0-42
V0-43	V0-44	V0-45
V0-46	V0-47	V0-48
V0-49	V0-50	V0-51

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	95	380
	2	5.0	2	470	940
	3	5.0	74	99	7326
	4	5.0	322	139	44758
	5	5.0	2	534	1068
	6	5.0	2	240	480
	7	5.0	38	103	3914
	8	5.0	5	105	525
	9	5.0	2	524	1048
	10	5.0	4	145	580
	11	5.0	2	287	574
	12	5.0	2	325	650
	13	6.3	6	531	3186
	14	6.3	6	544	3264
	15	6.3	6	1056	6336
	16	6.3	6	515	3090
	17	6.3	12	534	6408
	18	6.3	6	1080	6480
	19	6.3	6	1092	6552
	20	6.3	6	483	2898
	21	6.3	6	1081	6486
	22	10.0	2	842	1684
	23	10.0	2	872	1744
	24	10.0	2	511	1022
	25	10.0	1	180	180
	26	10.0	2	286	572
	27	10.0	1	158	158
	28	10.0	2	203	406
	29	10.0	1	240	240
	30	10.0	2	449	898
	31	10.0	2	163	326
	32	10.0	2	468	936
	33	10.0	4	524	2096
	34	10.0	2	173	346
	35	10.0	1	213	213
	36	10.0	4	551	2204
	37	10.0	4	388	1552
	38	10.0	4	435	1740
	39	10.0	2	138	276
	40	10.0	4	333	1332
	41	10.0	1	280	280
	42	10.0	1	265	265
	43	10.0	2	1101	2202
	44	10.0	3	492	1476
	45	10.0	4	506	2024
	46	10.0	1	420	420
	47	10.0	3	543	1629
	48	10.0	4	135	540
	49	12.5	2	91	182
	50	12.5	1	306	306
	51	12.5	3	549	1647
	52	12.5	1	227	227
	53	12.5	2	292	584
	54	12.5	2	83	166
	55	12.5	2	415	830
	56	12.5	2	558	1116
	57	12.5	2	1074	2148
	58	12.5	1	717	717
	59	12.5	3	1100	3300
	60	12.5	2	548	1096
	61	12.5	1	300	300
	62	12.5	1	675	675
	63	12.5	2	1131	2262
	64	16.0	1	297	297
	65	16.0	2	1091	2182
	66	16.0	2	360	720
	67	16.0	1	732	732
	68	16.0	2	812	1624
	69	16.0	2	275	550
	70	16.0	2	1106	2212
	71	16.0	1	197	197
	72	16.0	2	350	700
	73	16.0	2	1136	2272

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	447	109.4
	10.0	267.7	165
	12.5	155.6	149.9
	16.0	114.9	181.3
CA60	5.0	622.5	95.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	605.5		
CA60	95.9		

Volume de concreto (C-30) = 7,13 m³
Área de forma = 87,46 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 Najla 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-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 Vigas do Térreo.

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

Resp. técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

Prancha nº

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

Assinatura

11

Co-Autor do Projeto

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_P11.cod

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)