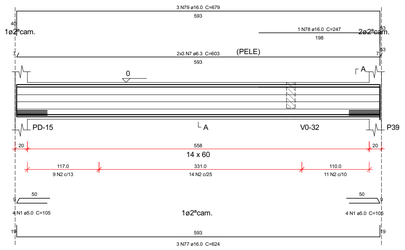
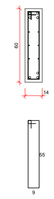
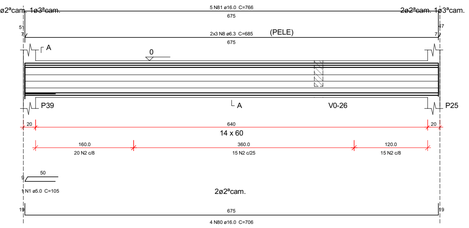
V0-57
ESC 1:50



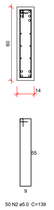
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



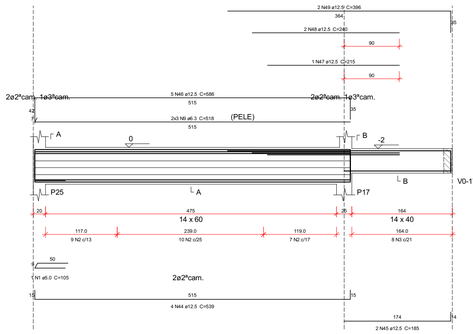
V0-58
ESC 1:50



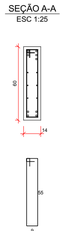
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



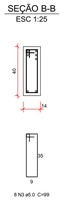
V0-59
ESC 1:50



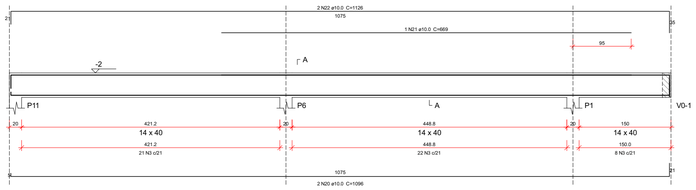
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



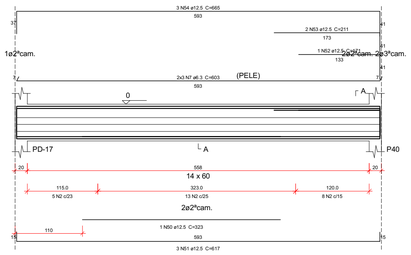
V0-60
ESC 1:50



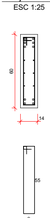
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



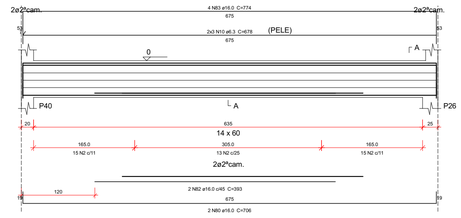
V0-61
ESC 1:50



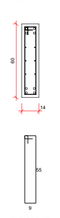
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-62
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-63
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-64
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25

V0-65
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-66
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-67
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-68
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-69
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-70
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-71
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25

Relação do aço

V0-57	V0-58	V0-59
V0-60	V0-61	V0-62
V0-63	V0-64	V0-65
V0-66	V0-67	V0-68
V0-69	V0-70	V0-71

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	105	1050
	2	5.0	347	139	48233
	3	5.0	106	99	10494
	4	5.0	2	466	932
	5	5.0	1	145	145
	6	5.0	19	179	3401
CA50	7	6.3	12	603	7236
	8	6.3	6	685	4110
	9	6.3	8	518	3108
	10	6.3	6	678	4068
	11	6.3	6	CORR	3138
	12	6.3	6	CORR	1158
	13	6.3	12	CORR	5688
	14	6.3	6	CORR	2916
	15	6.3	6	596	3576
	16	6.3	6	488	2928
	17	6.3	6	811	4866
	18	6.3	8	CORR	4280
	19	6.3	6	CORR	2856
	20	10.0	2	1096	2192
	21	10.0	1	669	669
	22	10.0	2	1126	2252
	23	10.0	1	450	450
	24	10.0	1	286	286
	25	10.0	2	937	1874
	26	10.0	2	176	352
	27	10.0	1	386	386
	28	10.0	1	616	616
	29	10.0	6	958	5748
	30	10.0	1	300	300
	31	10.0	2	663	1326
	32	10.0	3	504	1512
	33	10.0	3	518	1554
	34	10.0	2	338	676
	35	10.0	2	827	1654
	36	10.0	1	230	230
	37	10.0	1	473	473
	38	10.0	2	836	1672
	39	10.0	2	209	418
	40	10.0	1	284	284
	41	10.0	2	944	1888
	42	10.0	2	174	348
	43	10.0	1	435	435
	44	12.5	4	539	2156
	45	12.5	2	185	370
	46	12.5	5	586	2930
	47	12.5	1	215	215
	48	12.5	2	240	480
	49	12.5	2	396	792
	50	12.5	1	323	323
	51	12.5	3	617	1851
	52	12.5	1	171	171
	53	12.5	2	211	422
	54	12.5	3	665	1995
	55	12.5	1	530	530
	56	12.5	2	714	1428
	57	12.5	1	163	163
	58	12.5	1	203	203
	59	12.5	1	643	643
	60	12.5	2	733	1466
	61	12.5	1	255	255
	62	12.5	2	355	710
	63	12.5	2	420	840
	64	12.5	2	337	674
	65	12.5	2	490	980
	66	12.5	2	300	600
	67	12.5	1	432	432
	68	12.5	2	617	1234
	69	12.5	3	549	1647
	70	12.5	3	546	1638
	71	12.5	1	169	169
	72	12.5	2	260	520
	73	12.5	1	250	250
	74	12.5	3	345	690
	75	12.5	1	385	385
	76	12.5	2	465	930
	77	16.0	3	624	1872
	78	16.0	1	247	247
	79	16.0	3	679	2037
	80	16.0	6	706	4236
	81	16.0	5	766	3830
	82	16.0	2	393	786
	83	16.0	4	774	3096

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	499.3	122.2
	10.0	276	170.1
	12.5	281	270.6
	16.0	161.1	254.2
CA60	5.0	642.6	99

PESO TOTAL (kg)	
CA50	817.1
CA60	99

Volume de concreto (C-30) = 7.51 m³
Área de forma = 90.79 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

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 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

18
44

Co-Autor do Projeto

Total

TIT.U	Desenho	Escala	Data
BLOCO 01	DILNEI	Indicada	MAI/2023

D:\OneDrive\Arquivos de Projetos\01_SESC_BLU_CCT_RO\Desenhos\BLOCO 01\01_BLU_SESC_VILA_NOVA_BLOCO 01_P18.cod

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)