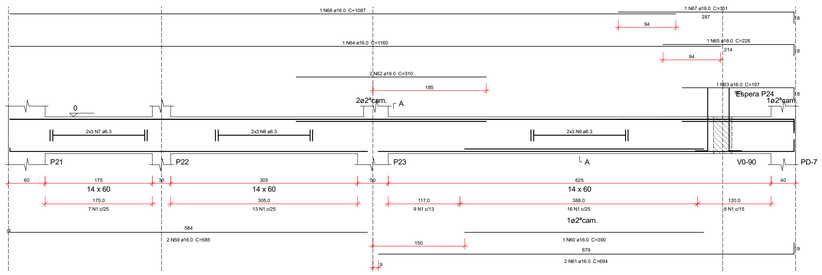
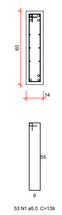
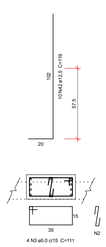
V0-23
ESC 1:50



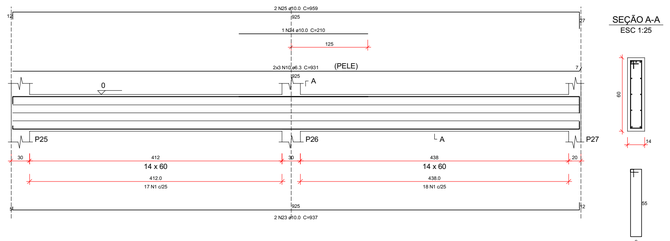
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



ESPERA P24
ESC 1:25



V0-24
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

V0-23	V0-24	V0-25
V0-26	V0-27	V0-28
V0-29	V0-30	V0-31
V0-32	V0-33	V0-34
V0-35	V0-36	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	433	139	60187
	2	5.0	4	30	120
	3	5.0	4	111	444
	4	5.0	12	99	1188
	5	5.0	31	103	3193
	6	5.0	5	91	455
CA50	7	6.3	12	CORR	3120
	8	6.3	6	CORR	2280
	9	6.3	6	CORR	4260
	10	6.3	12	931	11172
	11	6.3	6	1032	6192
	12	6.3	6	CORR	2742
	13	6.3	6	CORR	3120
	14	6.3	6	CORR	2400
	15	6.3	6	CORR	4140
	16	6.3	6	CORR	3078
	17	6.3	6	790	4740
	18	6.3	6	475	2850
	19	6.3	6	748	4488
	20	6.3	6	CORR	3300
	21	6.3	6	CORR	1950
	22	8.0	6	93	558
	23	10.0	4	937	3748
	24	10.0	1	210	210
	25	10.0	2	959	1918
	26	10.0	4	374	1496
	27	10.0	2	528	1056
	28	10.0	1	267	267
	29	10.0	1	330	330
	30	10.0	2	967	1934
	31	10.0	1	250	250
	32	10.0	3	962	2886
	33	10.0	2	640	1280
	34	10.0	1	190	190
	35	10.0	2	635	1270
	36	10.0	8	111	888
	37	10.0	2	525	1050
	38	10.0	2	173	346
	39	10.0	2	523	1046
	40	10.0	1	262	262
	41	10.0	2	519	1038
	42	12.5	10	119	1190
	43	12.5	1	401	401
	44	12.5	2	1043	2086
	45	12.5	2	300	600
	46	12.5	1	242	242
	47	12.5	2	1076	2152
	48	12.5	2	250	500
	49	12.5	1	305	305
	50	12.5	2	558	1116
	51	12.5	1	360	360
	52	12.5	3	704	2112
	53	12.5	1	164	164
	54	12.5	5	739	3695
	55	12.5	1	255	255
	56	12.5	2	957	1914
	57	12.5	2	245	490
	58	12.5	2	425	850
	59	16.0	2	585	1170
	60	16.0	1	390	390
	61	16.0	2	694	1388
	62	16.0	2	310	620
	63	16.0	1	197	197
	64	16.0	1	1160	1160
	65	16.0	1	228	228
	66	16.0	1	1087	1087
	67	16.0	1	301	301
	68	16.0	1	250	250
	69	16.0	2	684	1368
	70	16.0	2	809	1618
	71	16.0	2	324	648
	72	16.0	4	881	3524
	73	16.0	3	496	1488
	74	16.0	3	560	1680
	75	16.0	4	762	3048
	76	16.0	4	844	3376
	77	16.0	1	275	275
	78	16.0	2	867	1734
	79	16.0	1	227	227
	80	16.0	2	899	1798

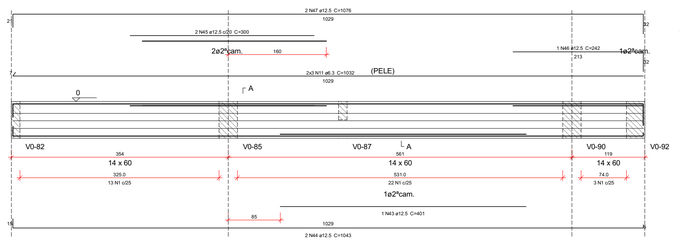
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	599.4	146.4
	8.0	5.6	2.2
	10.0	214.7	132.3
	12.5	184.4	177.6
	16.0	275.8	435.2
CA60	5.0	655.9	101.1

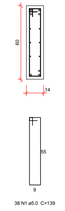
PESO TOTAL (kg)	
CA50	893.7
CA60	101.1

Volume de concreto (C-30) = 8.03 m³
Área de forma = 96.46 m²

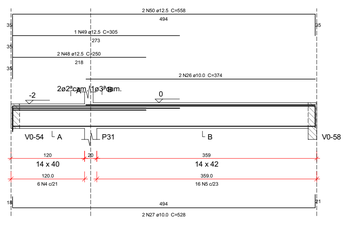
V0-25
ESC 1:50



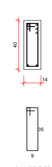
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



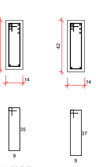
V0-26
ESC 1:50



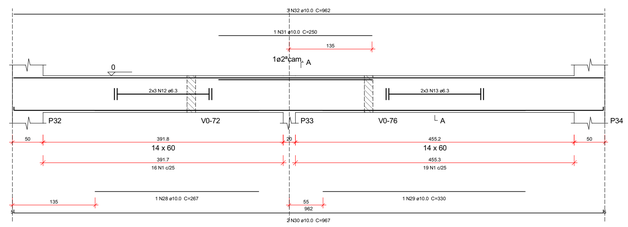
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



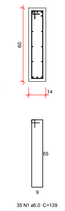
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



V0-27
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-28
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-29
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



ESPERA P37
ESC 1:25



V0-30
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V0-31
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-32
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25

V0-33
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-34
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-35
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V0-36
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

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 do Proprietário

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

Autor do Projeto

Prancha nº

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

Assinatura

Co-Autor do Projeto

16
44
Total

ITEM	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_P16.cod

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)