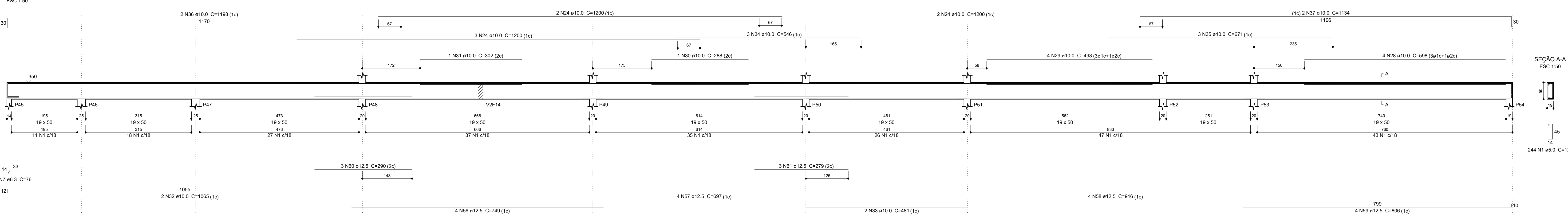
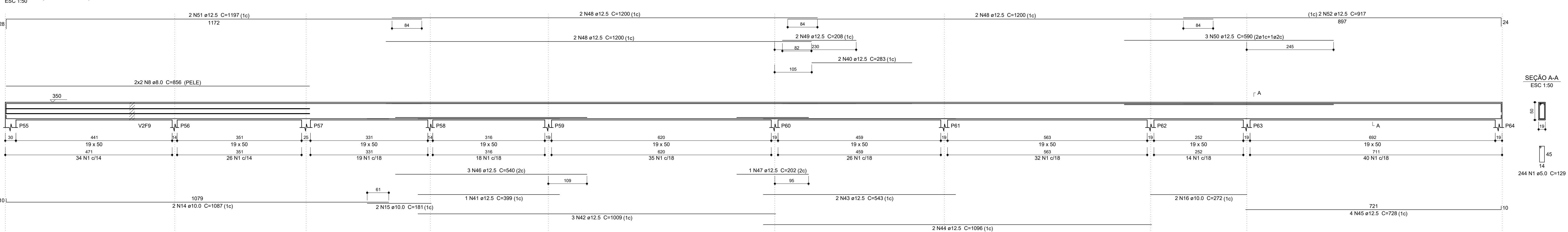


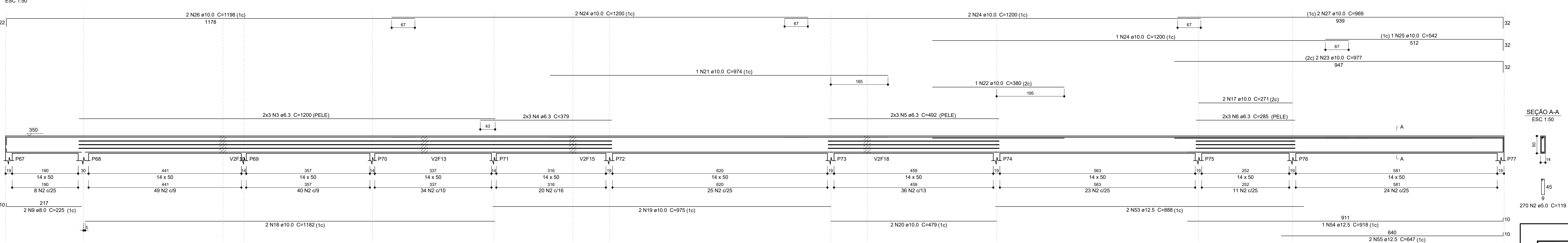
V2F1 (19 x 50)



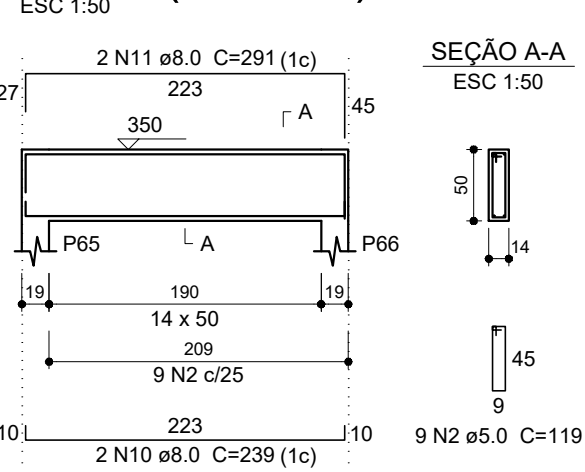
V2F2 (19 x 50)



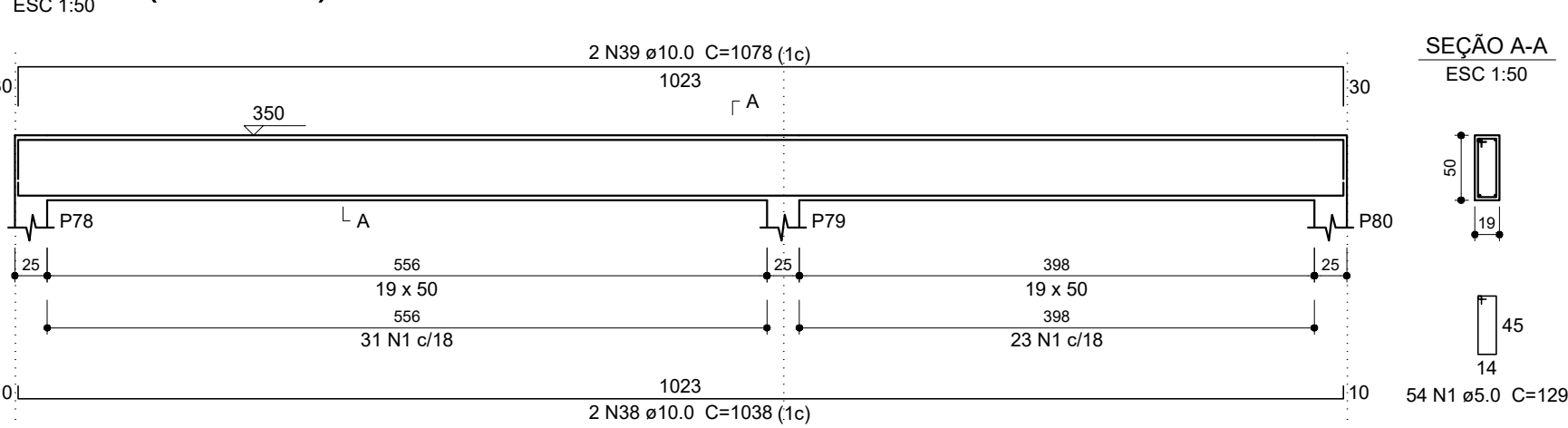
V2F4 (14 x 50)



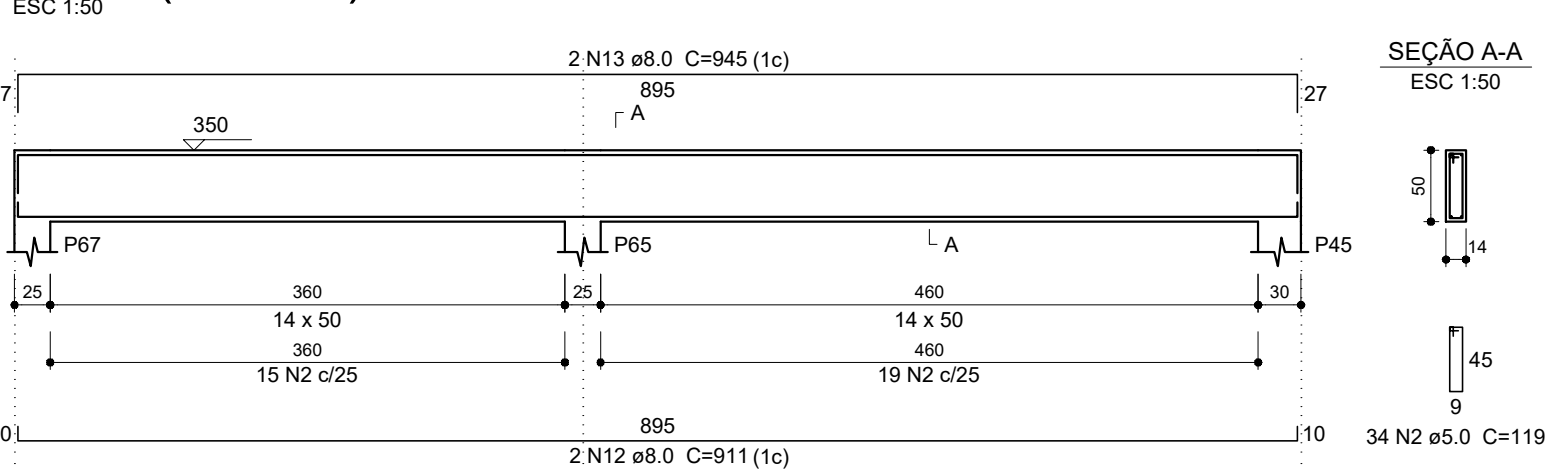
V2F3 (14 x 50)



V2F5 (19 x 50)



V2F7 (14 x 50)



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	542	129	69918
CA50	2	5.0	313	119	37247
	3	6.3	3	1200	7200
	4	6.3	6	379	2274
	5	6.3	6	492	2952
	6	6.3	6	285	1710
	7	6.3	2	76	152
	8	8.0	4	856	3424
	9	8.0	2	225	450
	10	8.0	2	239	478
	11	8.0	2	291	582
	12	8.0	2	911	1822
	13	8.0	2	945	1890
	14	10.0	2	1087	2174
	15	10.0	2	181	362
	16	10.0	2	272	544
	17	10.0	2	271	542
	18	10.0	2	1182	2364
	19	10.0	2	975	1950
	20	10.0	2	479	958
	21	10.0	1	974	974
	22	10.0	1	380	380
	23	10.0	2	977	1954
	24	10.0	12	1200	14400
	25	10.0	1	542	542
	26	10.0	2	1198	2396
	27	10.0	2	969	1938
	28	10.0	4	1198	2396
	29	10.0	4	493	1972
	30	10.0	1	288	288
	31	10.0	1	302	302
	32	10.0	2	1065	2130
	33	10.0	2	481	962
	34	10.0	3	546	1638
	35	10.0	3	671	2013
	36	10.0	2	1198	2396
	37	10.0	2	1134	2268
	38	10.0	2	1038	2076
	39	10.0	2	1078	2156
	40	12.5	2	283	566
	41	12.5	1	399	399
	42	12.5	3	1009	3027
	43	12.5	2	543	1086
	44	12.5	2	1096	2192
	45	12.5	4	728	2912
	46	12.5	3	540	1620
	47	12.5	1	202	202
	48	12.5	6	1200	7200
	49	12.5	2	208	416
	50	12.5	3	590	1770
	51	12.5	2	1197	2394
	52	12.5	2	917	1834
	53	12.5	2	888	1776
	54	12.5	1	918	918
	55	12.5	2	647	1294
	56	12.5	4	749	2996
	57	12.5	4	697	2788
	58	12.5	4	916	3664
	59	12.5	4	806	3224
	60	12.5	3	290	870
	61	12.5	3	279	837

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	142.9	14	38.5
	8.0	86.5	8	37.5
	10.0	520.8	48	353.1
	12.5	439.9	41	466.1
CA80	5.0	1071.7	99	181.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50		895.2		
CA80		181.7		

Volume de concreto (C-30) = 12.38 m³
Área de forma = 135.86 m²



Contatos: (71) 3215 - 1267
E-mail: souzacamargos.projetos@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FELIPE HENRIQUE CAMARGOS
CREA: 248.394/D

RESPONSÁVEL PELA OBRA:

MUNICÍPIO DE IGARATINGA
CNPJ: 18.313.825/0001-21

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÃO

CONTÉM:

DETALHAMENTO
VIGAS FORRO
BLOCO 2.
1-2

ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÕES PARA O CEMEI
ANA LUCINDA EM IGARATINGA, MUNICÍPIO DE MINAS GERAIS

LOCAL: PRAÇA MANOEL DE ASSIS, N° 272

MUNICÍPIO: IGARATINGA/MG

FINALIDADE: EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL: MUNICÍPIO DE IGARATINGA

CNPJ: 18.313.825/0001-21

ÁREA DO TERRENO: 1.605,28 m²

ÁREA A CONSTRUIR: 1972,42 m²

DESENHO: THALYS DE SOUZA C.

DATA: 22/10/2024

REVISÃO: 01/2024

FOLHA:

23/37