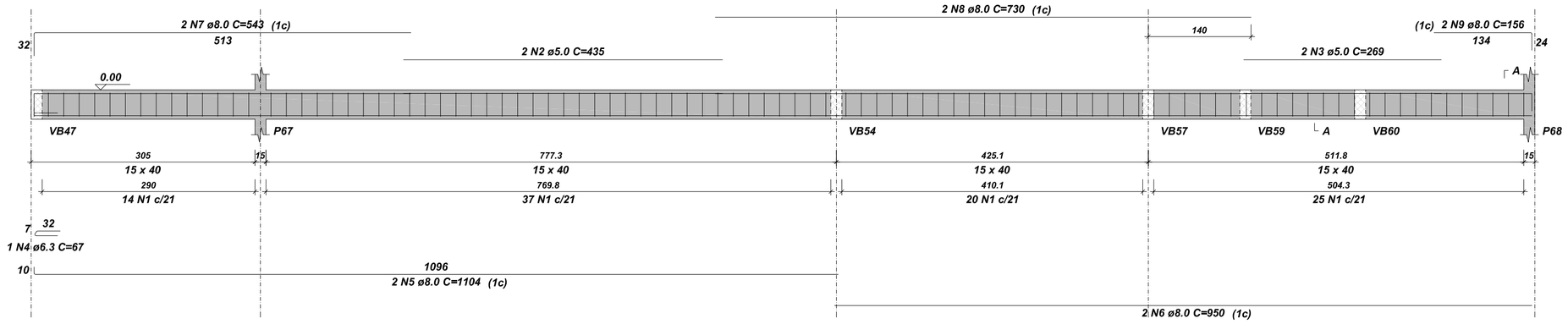
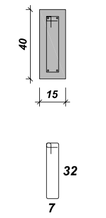
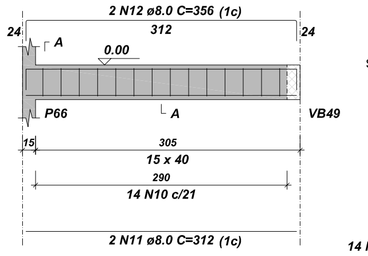
VB44
ESC 1:50



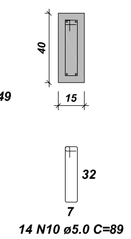
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



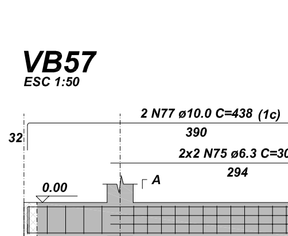
VB45
ESC 1:50



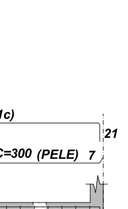
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



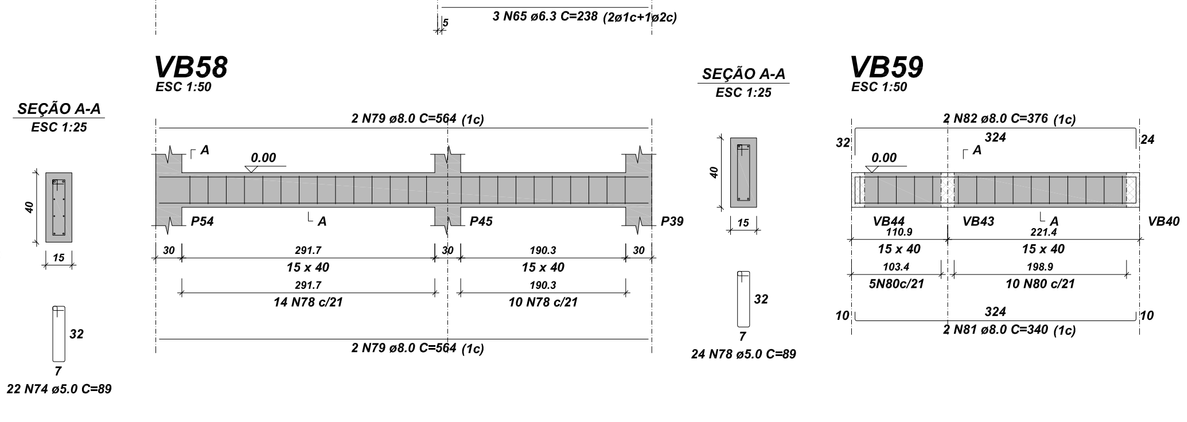
VB46
ESC 1:50



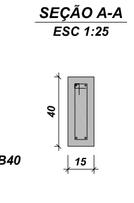
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



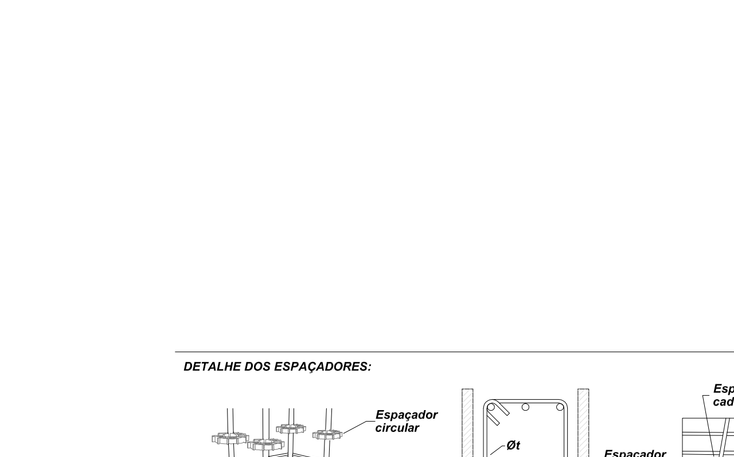
VB47
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VB48
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB49
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB50
ESC 1:50

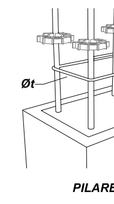
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB51
ESC 1:50

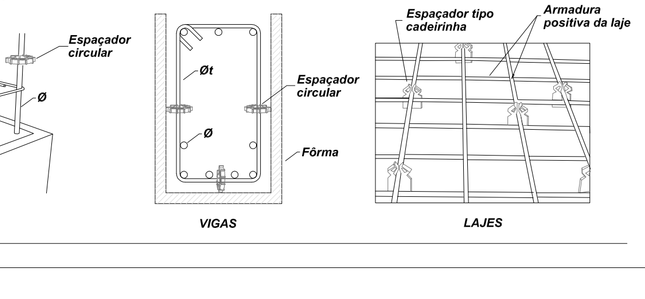
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB52
ESC 1:50

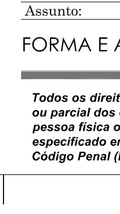
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VB53
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VB54
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB55
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB56
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB57
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB58
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB59
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

DETALHE DOS ESPAÇADORES:

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB44	CA60	1	5.0	96	89	8544
	CA60	2	5.0	2	435	870
	CA60	3	5.0	2	269	538
	CA50	4	6.3	1	67	67
	CA50	5	8.0	2	1104	2208
	CA50	6	8.0	2	950	1900
	CA50	7	8.0	2	543	1086
	CA50	8	8.0	2	730	1460
	CA50	9	8.0	2	156	312
VB45	CA60	10	5.0	14	89	1246
	CA50	11	8.0	2	312	624
	CA50	12	8.0	2	356	712
VB46	CA60	13	5.0	11	89	979
	CA50	14	8.0	2	237	474
	CA50	15	8.0	2	281	562
VB47	CA60	16	5.0	56	89	4984
	CA50	17	6.3	4	62	248
	CA50	18	8.0	2	761	1522
	CA50	19	8.0	2	476	952
	CA50	20	8.0	1	145	145
	CA50	21	8.0	2	185	370
	CA50	22	8.0	1	124	124
	CA50	23	8.0	2	1149	2298
	CA50	24	8.0	2	182	364
VB48	CA60	25	5.0	28	89	2492
	CA50	26	6.3	2	150	300
	CA50	27	6.3	2	316	632
	CA50	28	6.3	1	86	86
	CA50	29	6.3	1	131	131
	CA50	30	6.3	4	191	764
	CA50	31	6.3	1	91	91
	CA50	32	6.3	1	136	136
	CA50	33	8.0	2	316	632
	CA50	34	10.0	2	280	560
VB49	CA60	35	5.0	36	89	3204
	CA50	36	6.3	4	396	1584
	CA50	37	8.0	2	398	796
	CA50	38	8.0	2	106	212
	CA50	39	8.0	1	86	86
	CA50	40	8.0	2	407	814
VB50	CA60	41	5.0	7	89	623
	CA50	42	8.0	2	165	330
	CA50	43	8.0	2	209	418
VB51	CA60	44	5.0	28	89	2492
	CA50	45	8.0	1	155	155
	CA50	46	8.0	1	316	316
	CA50	47	8.0	2	642	1284
	CA50	48	10.0	1	396	396
	CA50	49	10.0	2	652	1304
VB52	CA60	50	5.0	9	89	801
	CA50	51	8.0	2	213	426
	CA50	52	8.0	2	257	514
VB53	CA60	53	5.0	30	89	2670
	CA50	54	6.3	4	332	1328
	CA50	55	8.0	1	195	195
	CA50	56	8.0	2	690	1380
	CA50	57	10.0	1	458	458
	CA50	58	10.0	2	712	1424
VB54	CA60	59	5.0	18	89	1602
	CA50	60	6.3	4	121	484
	CA50	61	8.0	2	406	812
	CA50	62	10.0	2	436	872
VB55	CA60	63	5.0	25	89	2225
	CA50	64	6.3	1	127	127
	CA50	65	6.3	3	238	714
	CA50	66	8.0	2	316	632
	CA50	67	8.0	1	165	165
	CA50	68	8.0	1	318	318
	CA50	69	8.0	2	564	1128
VB56	CA60	70	5.0	34	89	3026
	CA50	71	8.0	2	778	1556
	CA50	72	8.0	1	455	455
	CA50	73	8.0	2	800	1600
VB57	CA60	74	5.0	22	89	1958
	CA50	75	6.3	4	300	1200
	CA50	76	8.0	2	406	812
	CA50	77	10.0	2	438	876
VB58	CA60	78	5.0	24	89	2136
	CA50	79	8.0	4	564	2256
VB59	CA60	80	5.0	15	89	1335
	CA50	81	8.0	2	340	680
	CA50	82	8.0	2	376	752

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	78.9	8	12 m	21.2
	8.0	338.4	32	12 m	146.9
	10.0	58.9	6	12 m	39.9
CA60	5.0	417.3	-	rolo (170 kg)	70.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	208.1
CA60	70.7

Volume de concreto (C-30) = 5.81 m³
Área de forma = 91.93 m²

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
01	04.08.2021	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA

PROPRIETÁRIO(S):
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SE
CNPJ - 15.154.740/0001-10

RESP. TÉC.
ARQ. E URB. ANDRÉ MENDONÇA
CAU - A154259-6

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL	Uso (Atividade): Admin. Pública
Tipo de Projeto: PROJETO EXECUTIVO	Resp. de Projeto: Arq.º ANDRÉ MENDONÇA
Folha: 17/ 78	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE	
Sito: PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE	Data: Setembro/2021
Assunto: FORMA E ARMAÇÃO VIGAS BALDRAMES 2/3 - G2	Escala: 1 / 100

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados , sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado em contrato. A violação dos direitos de Direitos Autorais, Leis nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).