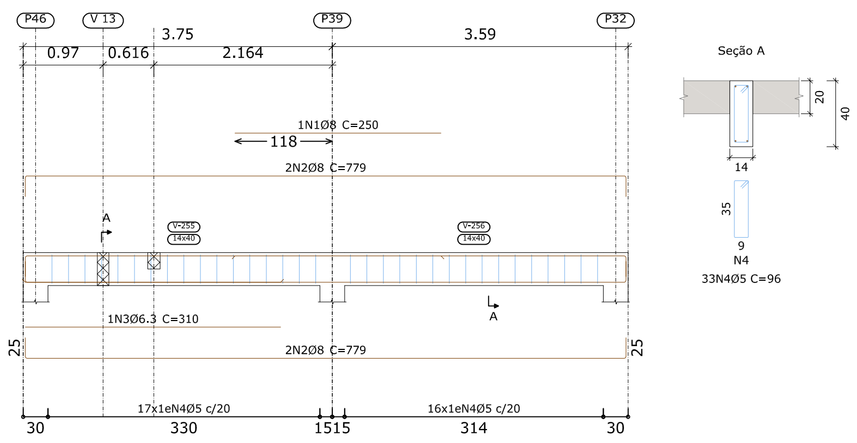
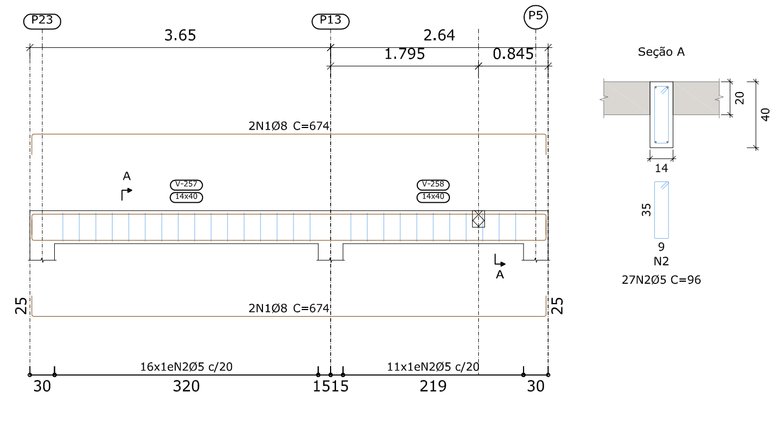
V 26
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



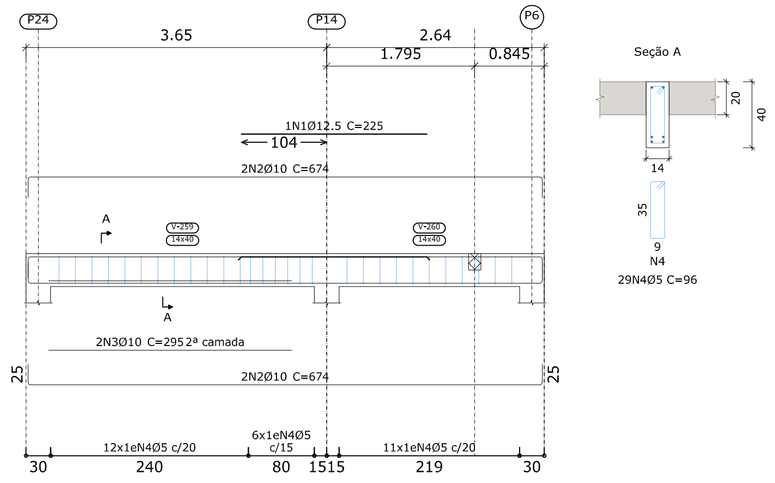
Seção A

V 27
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



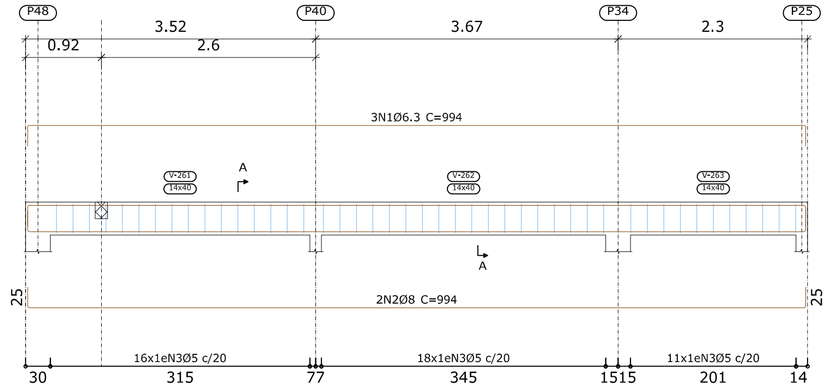
Seção A

V 28
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25

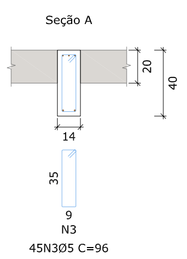


Seção A

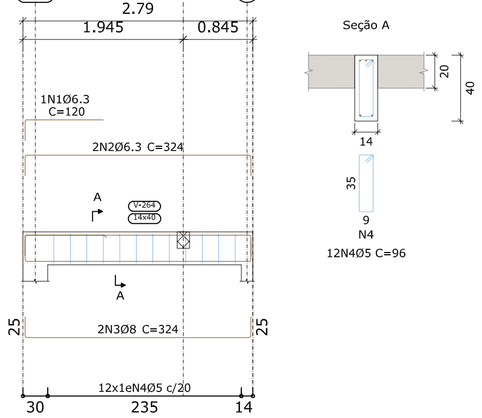
V 29
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



Seção A

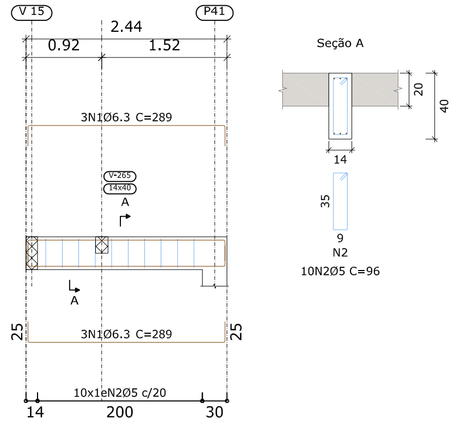


V 30
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



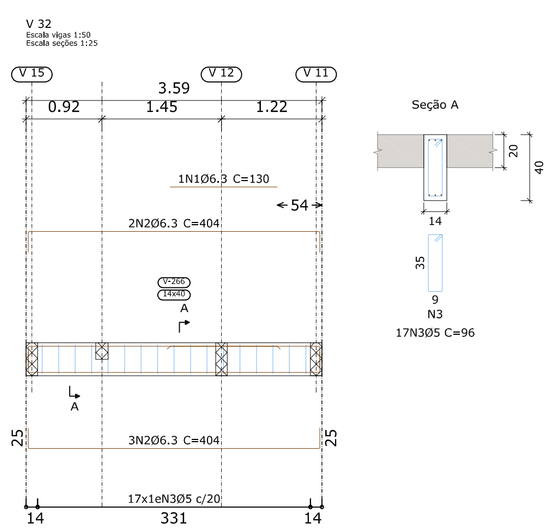
Seção A

V 31
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



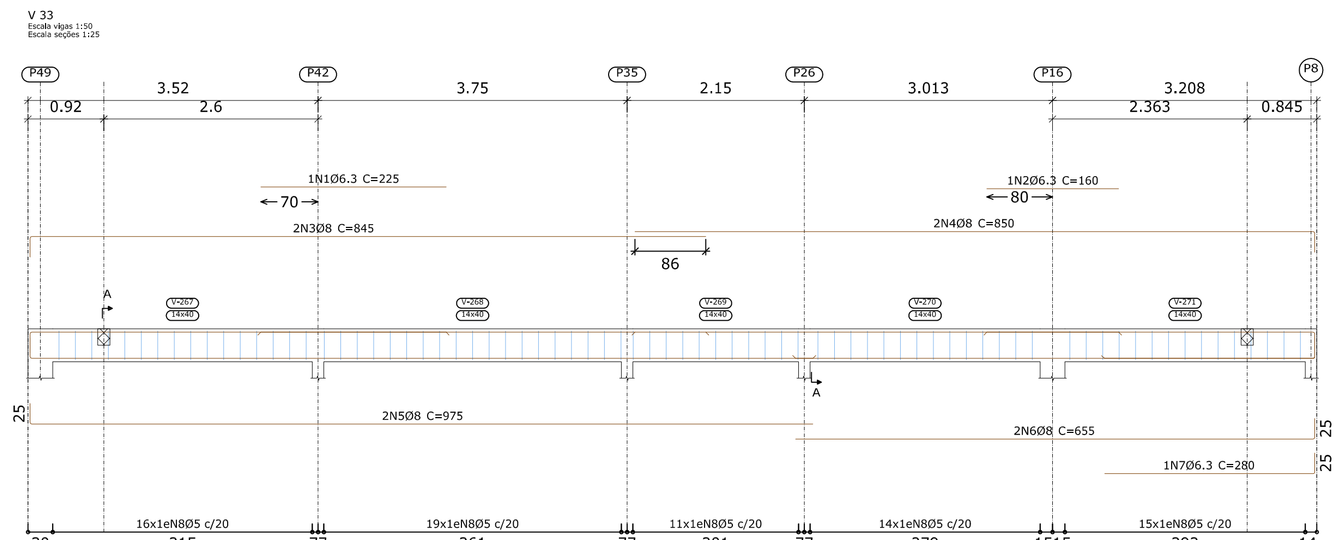
Seção A

V 32
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25

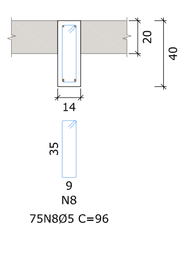


Seção A

V 33
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



Seção A



Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	303.4	82	
	Ø8	426.3	185	
	Ø10	564.7	383	
	Ø12.5	7.8	8	658
CA-60	Ø5	1273.1	220	220
Total				878

Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25
Escala aberturas 1:25

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 27	1	Ø8	4	624	674	2696	10.6	
	2	Ø5	27	35 5 9	96	2592		4.1
						Total+10%:	11.7	4.5
V 28	1	Ø12.5	1	225	225	225	2.2	
	2	Ø10	4	624	674	2696	16.6	
	3	Ø10	2	295	295	590	3.6	
	4	Ø5	29	35 5 9	96	2784		4.4
						Total+10%:	24.6	4.8
V 29	1	Ø6.3	3	944	994	2982	7.3	
	2	Ø8	2	944	994	1988	7.8	
	3	Ø5	45	35 5 9	96	4320		6.8
						Total+10%:	16.6	7.5
V 30	1	Ø6.3	1	95	120	120	0.3	
	2	Ø6.3	2	274	324	648	1.6	
	3	Ø8	2	274	324	648	2.6	
	4	Ø5	12	35 5 9	96	1152		1.8
						Total+10%:	5.0	2.0
V 31	1	Ø6.3	6	239	289	1734	4.2	
	2	Ø5	10	35 5 9	96	960		1.5
						Total+10%:	4.6	1.7
V 32	1	Ø6.3	1	130	130	130	0.3	
	2	Ø6.3	5	354	404	2020	4.9	
	3	Ø5	17	35 5 9	96	1632		2.6
						Total+10%:	5.7	2.9
V 33	1	Ø6.3	1	225	225	225	0.6	
	2	Ø6.3	1	160	160	160	0.4	
	3	Ø8	2	820	845	1690	6.7	
	4	Ø8	2	825	850	1700	6.7	
	5	Ø8	2	950	975	1950	7.7	
	6	Ø8	2	630	655	1310	5.2	
	7	Ø6.3	1	255	280	280	0.7	
	8	Ø5	75	35 5 9	96	7200		11.3
						Total+10%:	30.8	12.4
V 26	1	Ø8	1	250	250	250	1.0	
	2	Ø8	4	729	779	3116	12.3	
	3	Ø6.3	1	310	310	310	0.8	
	4	Ø5	33	35 5 9	96	3168		5.0
						Total+10%:	15.5	5.5
						Ø5:	0.0	41.3
						Ø6.3:	23.2	0.0
						Ø8:	66.7	0.0
						Ø10:	22.2	0.0
						Ø12.5:	2.4	0.0
						Total:	114.5	41.3

FOLHA	ASSUNTO	FOLHA	ASSUNTO
01/12	Planta de Locação e Det. Fundação	11/12	Vigas Cobertura V15 até V25
02/12	Detalhe dos Pilares	12/12	Vigas Cobertura V25 até V33
03/12	Planta de Formas Baldrame		
04/12	Vigas Baldrame V1 até V7		
05/12	Vigas Baldrame V8 até V15		
06/12	Vigas Baldrame V16 até V28		
07/12	Vigas Baldrame V29 até V33		
08/12	Planta de Formas Cobertura		
09/12	Vigas Cobertura V1 até V7		
10/12	Vigas Cobertura V8 até V14		

OS DESENHOS E MATERIAIS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO ENGENHEIRO/PROJETISTA. ESTES TRABALHOS NÃO PODEM SER DUPLICADOS OU UTILIZADOS SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROJETISTA.

AMUREL

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

Contratada:
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

Contratante:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIVARI DE BAIXO
Av. Ernani Cotrin, 187, Centro, SC
Fone: 48 3621 4400 - CEP: 88.745-000
www.capivaridebaixo.sc.gov.br

Autor do Projeto:
Jean Cardoso de Souza
Engº Civil / Tec. em Eletrotécnica
CREA-SC nº 067975-0 / CFT-BR nº 8910587 40-6

Assinatura:

Obra:
CONSTRUÇÃO C.E.I. PEDRA SANTOS DE SOUZA

Projeto:
ESTRUTURAL

Desenho: Engº Civil Guilherme Cardoso de Farias
ART de Projeto Nº:
Folha: 12
Data: Agosto de 2019
Área do Projeto: 409,92 m²
Endereço da Obra: Rua Antonio Eliziario Mendes, Vila Flor, Capivari de Baixo, SC.
Solicitação Nº: 2019 38644
Revisão: 00
Escala: INDICADA
Referência: ESTR. 12/12

A1