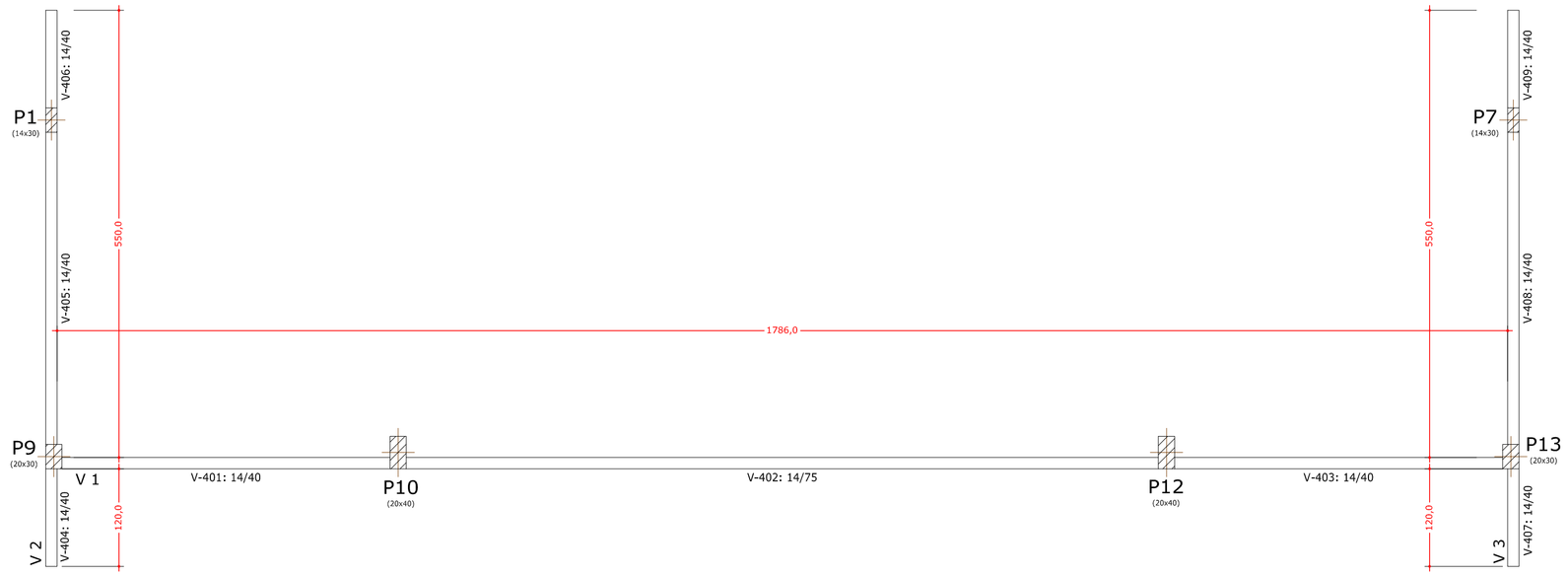


PLANTA DE FORMAS NÍVEL 7,35

Escala..... 1/50

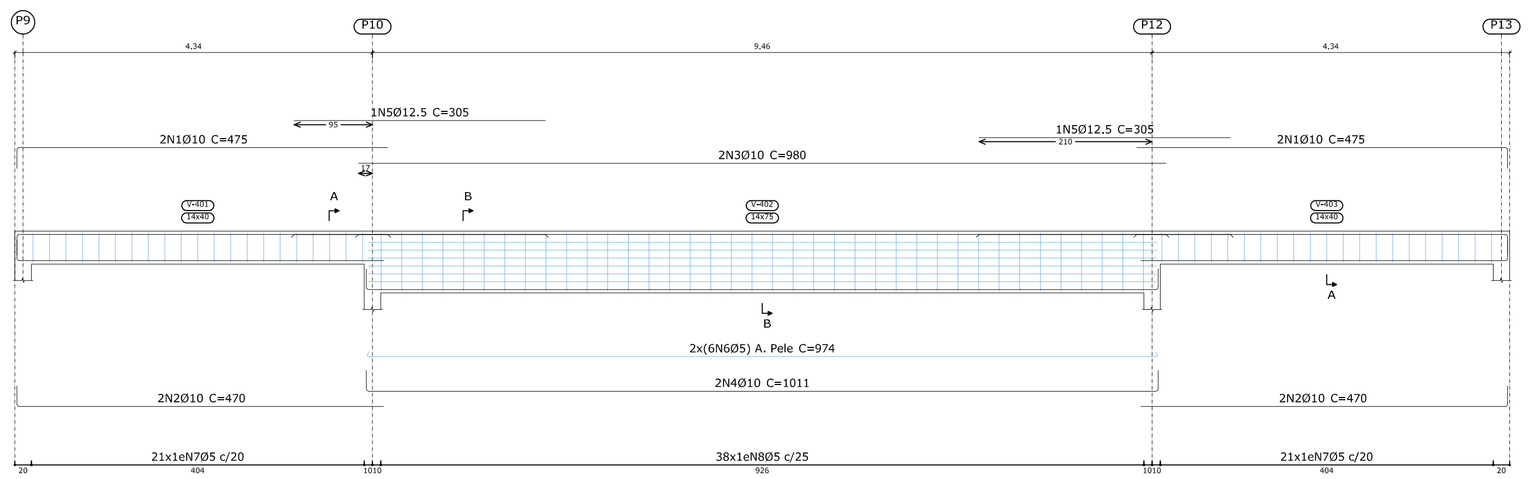
Cota 7,35 - Superfície total: 4,54 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas: fundo	4,18	2,25	150
Forma lateral	30,56		
Pilares (Sup. Formas)	16,40	0,98	156
Total	51,14	3,23	306
Índices (por m2)	11,264	0,711	67,40

Cota 7,35
Piso
Escala: 1:50

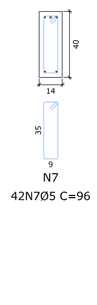
PILAR CONTINUA
PILAR NASCE
PILAR MORRE

7,35

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

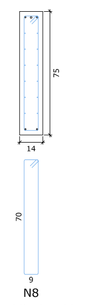


Seção A



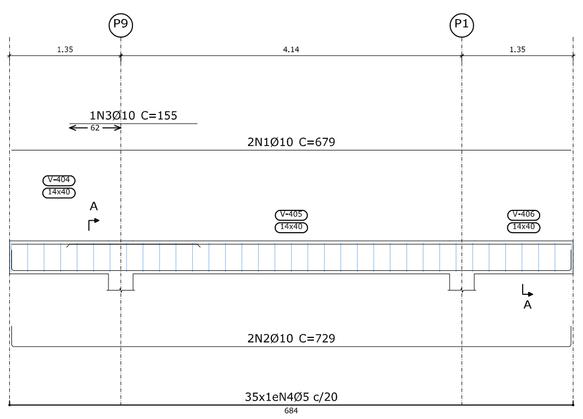
N7
42N7Ø5 C=96

Seção B

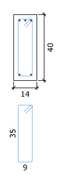


N8
38N8Ø5 C=166

V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25

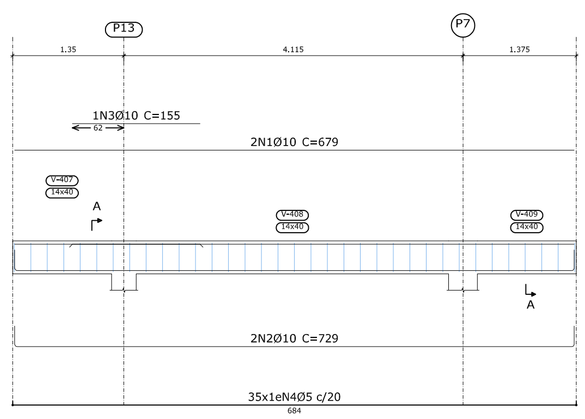


Seção A

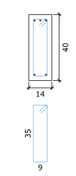


N4
35N4Ø5 C=96

V 3
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



Seção A



N4
35N4Ø5 C=96

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø10	4	450	475	1900	11.7	
	2	Ø10	4	445	470	1880	11.6	
	3	Ø10	2	980	980	1960	12.1	
	4	Ø10	2	961	1011	2022	12.5	
	5	Ø12.5	2	305	305	610	5.9	
	6	Ø5	12	961	974	11688		18.4
	7	Ø5	42	35 40 9	96	4032		6.3
	8	Ø5	38	35 70 9	166	6308		9.9
					Total+10%:		59.2	38.1
V 2	1	Ø10	2	679	679	1358	8.4	
	2	Ø10	2	679	729	1458	9.0	
	3	Ø10	1	155	155	155	1.0	
	4	Ø5	35	35 40 9	96	3360		5.3
					Total+10%:		20.2	5.8
V 3	1	Ø10	2	679	679	1358	8.4	
	2	Ø10	2	679	729	1458	9.0	
	3	Ø10	1	155	155	155	1.0	
	4	Ø5	35	35 40 9	96	3360		5.3
					Total+10%:		20.2	5.8
					Ø5:		0.0	49.7
					Ø10:		93.1	0.0
					Ø12.5:		6.5	0.0
					Total:		99.6	49.7

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	137.0	93	
	Ø12.5	6.1	6	99
CA-60	Ø5	287.5	50	50
Total				149

Cota 7,35
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

CARIMBOS

FOLHA	ASSUNTO	FOLHA	ASSUNTO
01/17	Locação por Eixo de Pilares	10/17	Armadura Inferior Nível 1,22
02/17	Detalhe da Fundação	11/17	Armadura Transversal Superior Nível 1,22
03/17	Detalhe dos Pilares	12/17	Armadura Longitudinal Superior Nível 1,22
04/17	Detalhe dos Pilares	13/17	Detalhe das Vigas Nível 1,22
05/17	Planta de Formas Nível 0,12	14/17	Detalhe das Vigas Nível 1,22
06/17	Armadura Longitudinal Inferior Nível 0,12	15/17	Planta de Formas e Armadura Inferior Nível 4,15
07/17	Armadura Transversal Inferior Nível 0,12	16/17	Detalhe das Vigas Nível 4,15
08/17	Detalhe das Vigas Nível 0,12	17/17	Planta de Formas, Detalhe das Vigas Nível 7,35
09/17	Planta de Formas Nível 1,22		

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 BRAÇO DO NORTE

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 BRAÇO DO NORTE

Av. Felipe Schmidt, 2070, Centro, SC
Fone: 48 3658 2222 - CEP: 88.750-000
www.bracodonorte.sc.gov.br

Autor do Projeto:

Jean Cardoso de Souza
Engº Civil / Tec. em Eletrotécnica
CREA-SC nº 067975-0 / CFT-BR nº 891058740-6

Assinatura:

Nome do Projeto:

PALCO MULTIUSO BRAÇO DO NORTE

Projeto:

PROJETO ESTRUTURAL

Desenho:
Engº Civil Guilherme Cardoso de Farias

ART de Projeto Nº:

Folha
17

Data:
Dezembro de 2019

Área do Projeto:
234,90 m²

Endereço da Obra:
Rua Professor Pedro Michels,
Bairro Nossa Senhora de Fátima,
Braço do Norte, SC.

Solicitação Nº:
2019 41782

Revisão:
00

Escala:
INDICADA

Referência
ESTR. 17/17

A1