

PLANTA DE FORMAS NÍVEL 4,15

Escala..... 1/50

Cota 4,15 - Superfície total: 41,95 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
LAJES	34.56	3.46	180
Vigas: fundo	6.94	3.57	316
Forma lateral	39.12		
Pilares (Sup. Formas)	19.46	1.10	233
Total	100.08	8.13	729
Índices (por m2)	2.386	0.194	17.38

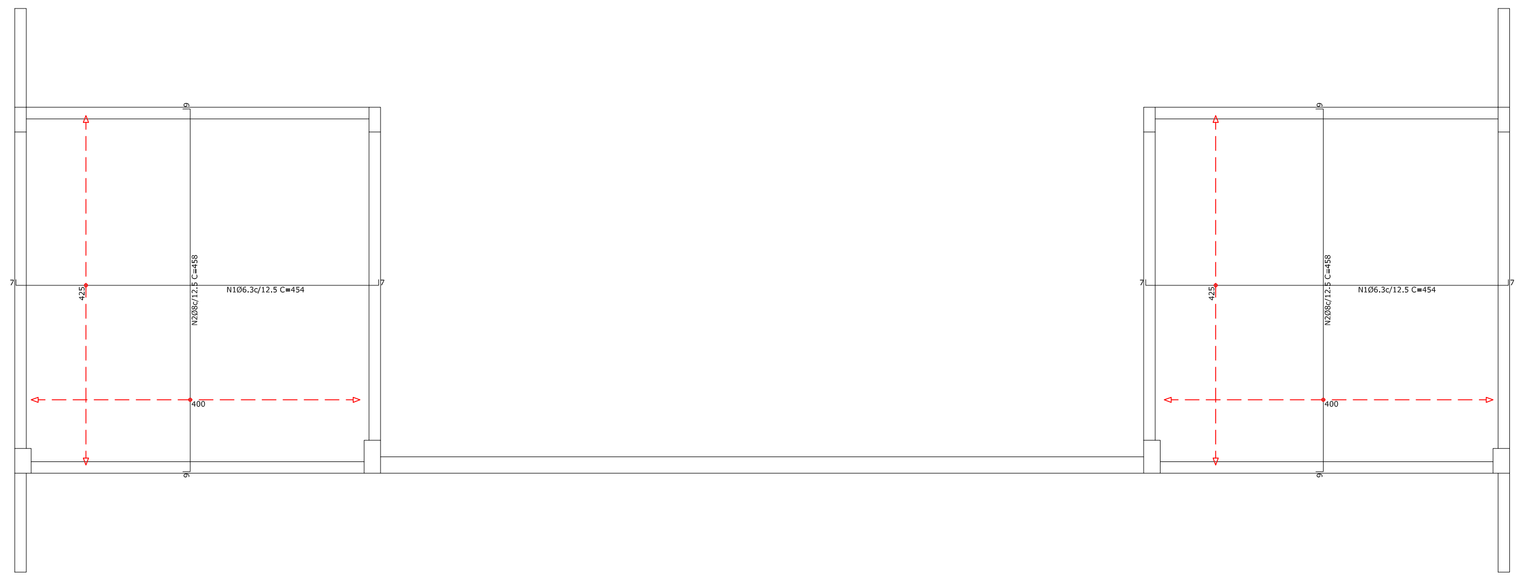
Cota 4,15
Piso
Escala: 1:50

PILAR CONTINUA

PILAR NASCE

PILAR MORRE

4,15



ARMADURA INFERIOR NÍVEL 4,15

Escala..... 1/50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura Infeior	1	Ø6.3	68	7	440	7	454	30872	75.6	
	2	Ø8	64	9	440	9	458	29312	115.7	
								Total+10%:	210.4	
								Ø6.3:	83.2	0.0
								Ø8:	127.2	0.0
								Total:	210.4	0.0

Resumo Aço Cota 4,15 Armadura inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	308.7	83	
	Ø8	293.1	127	210

Cota 4,15
Armadura inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

4,15

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: 15

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. 15/17

A1