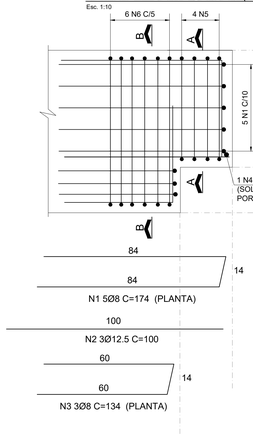
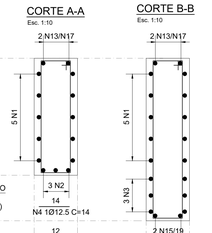
DETALHE 1 - DENTE GERBER (4x)

Esc. 1:10



CORTE A-A

Esc. 1:10

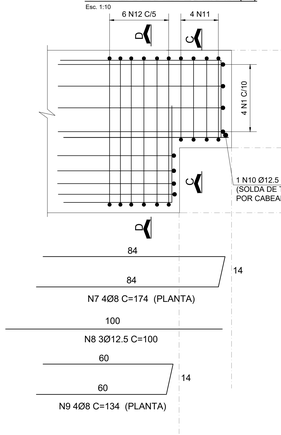


CORTE B-B

Esc. 1:10

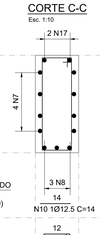
DETALHE 2- DENTE GERBER (2x)

Esc. 1:10



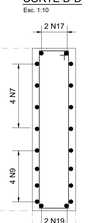
CORTE C-C

Esc. 1:10



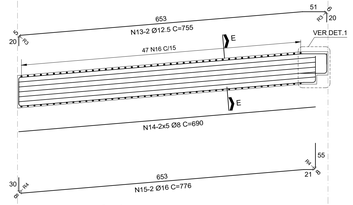
CORTE D-D

Esc. 1:10



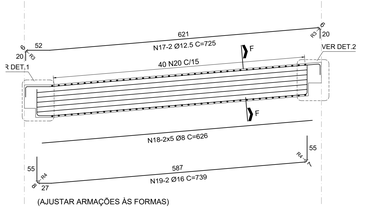
V.1=V.2 (20/75) - 2x

ESC. 1:50



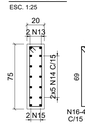
V.3=V.4 (20/75) - 2x

ESC. 1:50



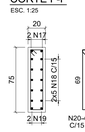
CORTE E-E

ESC. 1:25



CORTE F-F

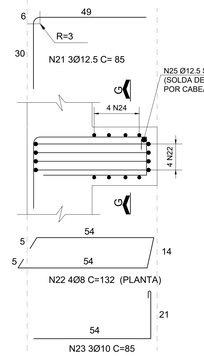
ESC. 1:25



DETALHE DE CONSOLOS DE APOIO DA PASSARELA - ARMAÇÃO (2x)

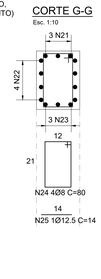
ELEVAÇÃO

Esc. 1:10



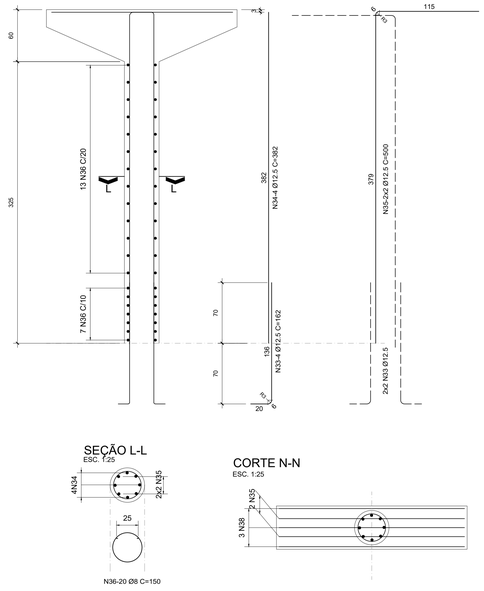
CORTE G-G

Esc. 1:10



PILAR

ESC. 1:25



SEÇÃO L-L

ESC. 1:25

CORTE N-N

ESC. 1:25

TABELA DE FERROS

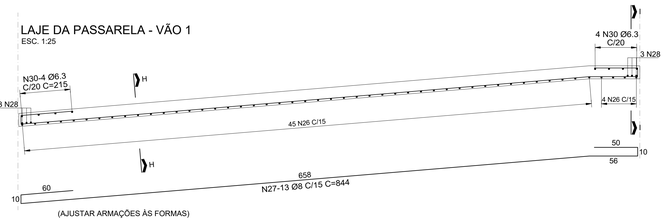
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTO UNIT.(cm)	COMPRIMENTO TOTAL(cm)
1	8	20	174	3480
2	12.5	12	100	1200
3	8	12	134	1608
4	12.5	4	14	56
5	8	16	135	2160
6	8	24	180	4320
7	8	10	174	1740
8	12.5	6	100	600
9	8	6	134	804
10	12.5	2	14	28
11	8	8	120	960
12	8	12	180	2160
13	12.5	4	755	3020
14	8	20	690	13800
15	16	4	776	3104
16	6.3	94	180	16920
17	12.5	4	725	2900
18	8	20	626	12520
19	16	4	739	2956
20	6.3	80	180	14400
21	12.5	6	85	510
22	8	8	132	1056
23	10	6	85	510
24	8	8	80	640
25	12.5	2	14	28
26	8	96	355	34080
27	8	13	844	10972
28	12.5	12	215	2580
29	6.3	6	715	4290
30	6.3	16	215	3440
31	8	13	812	10556
32	6.3	6	685	4110
33	12.5	8	162	1296
34	12.5	4	382	1528
35	12.5	4	500	2000
36	8	20	150	3000
37	8	6	64	384
38	12.5	3	245	735
39	8	10	VARIAVEL	2360
40	10	4	262	1048
41	8	15	VARIAVEL	2625

RESUMO CA-50

Ø(mm)	P(kg/m)	COMPR.(m)	PESO(kg)
6.3	0.25	431.60	108
8	0.40	1092.25	437
10	0.63	15.58	10
12.5	1.00	164.81	165
16	1.60	60.60	97
		TOTAL:	817

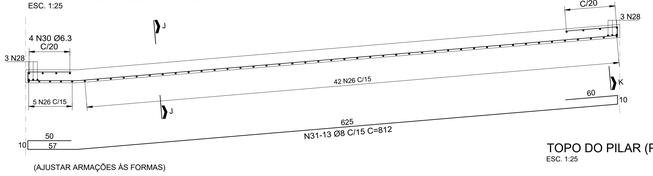
LAJE DA PASSARELA - VÃO 1

ESC. 1:25



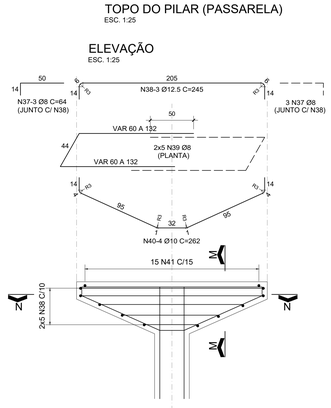
LAJE DA PASSARELA - VÃO 2

ESC. 1:25



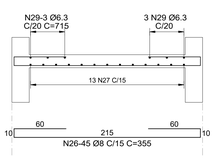
TOPO DO PILAR (PASSARELA)

ESC. 1:25



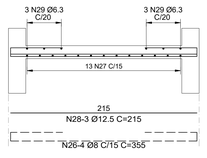
CORTE H-H

ESC. 1:25



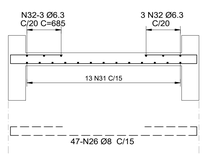
CORTE I-I

ESC. 1:25



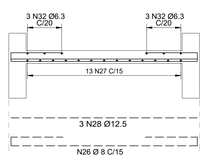
CORTE J-J

ESC. 1:25



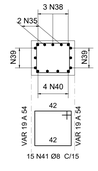
CORTE K-K

ESC. 1:25



SEÇÃO M-M

ESC. 1:25



NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
2- MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL fck = 30 MPa (FATOR A/C<0,5)
- AÇO CA50
3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
c = 2,5 cm PARA LAJES
c = 3,0 cm PARA DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS
4 - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
5 - O CONTROLE TECNOLÓGICO PARA GARANTIA DA QUALIDADE DOS MATERIAIS E SERVIÇOS DEVERÃO SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES CONSTANTES DAS SEGUINTES NORMAS DA ABNT: NBR12655, NBR7480, NBR 7481, NBR 7482 E NBR 7483.

nº	MODIFICAÇÕES	AUTOR DO PROJETO	APROVAÇÃO	DATA
2	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS	PAULO FACCIO		30.08.2017
1	EMISSÃO INICIAL	PAULO FACCIO		31.05.2017
△		APROVAÇÃO	DATA	UFABC

OBSERVAÇÕES

CSB-PE-EST-CC2-FOR-104-05

DESENHOS DE REFERÊNCIA

N.	APROVAÇÃO	DATA
	UFABC	

CSB-PE-EST-CC2-MCL-ARM - MEMÓRIA DE CÁLCULO

NOTAS

	APROVAÇÃO	DATA
	AUTOR DO PROJETO	

FACCIO ARQUITETURA

RUA MONTE APRAZÍVEL, 185 – VILA NOVA CONCEIÇÃO – SÃO PAULO – SP
CEP: 04513-030 – FONE: (11) 3045-7500
E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR – SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO — CAU: A8115330
PROJETISTA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES — CAU: A50903-5
ASSINATURA:
CAU: 17358-0 — DATA: 03.08.2015

Nº PROJETO:

Universidade Federal do ABC
Câmpus São Bernardo do Campo

UFABC

ETAPA – ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO – ESTRUTURA
CONTEÚDO: ARMAÇÃO – PASSARELA
LOCALIZAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA 02
ARQUIVO ELETRÔNICO: CSB-PE-EST-CC2-ARM-112-13-R02

PE-EST	FOLHA:	DATA:
	13 / 16	30/08/17

REVISÃO DA FOLHA: R02 — ESCALA: INDICADA