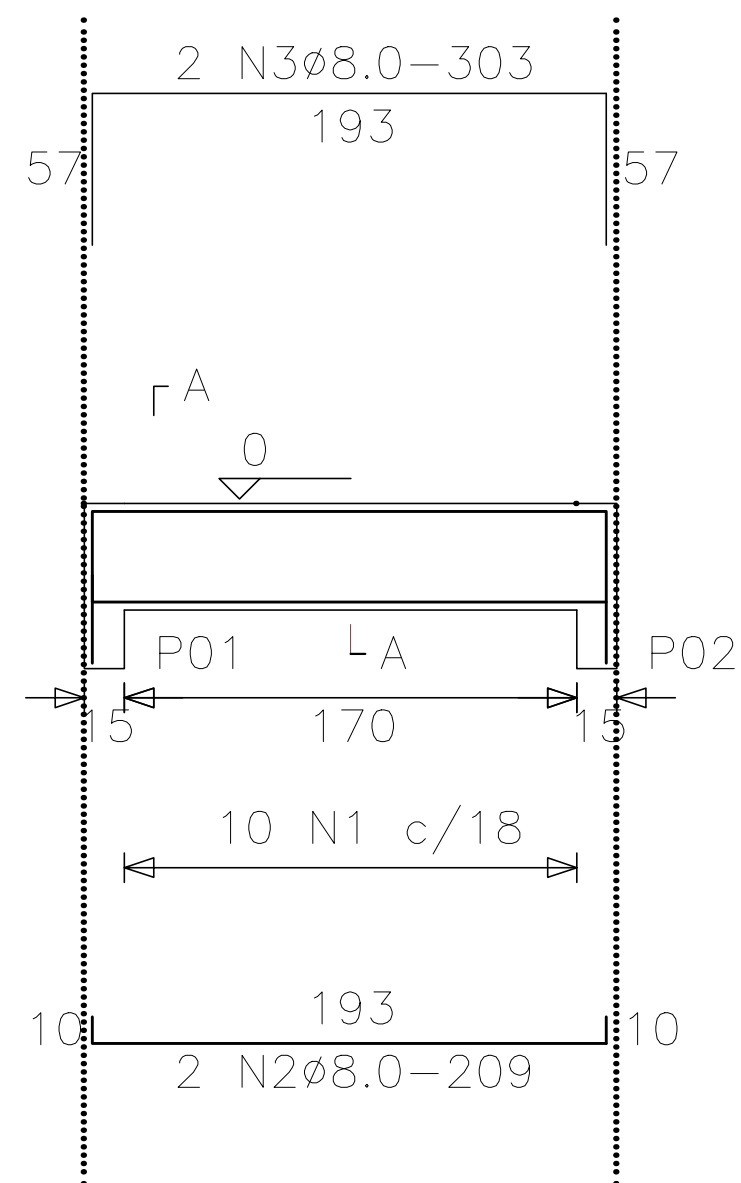
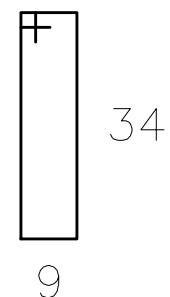
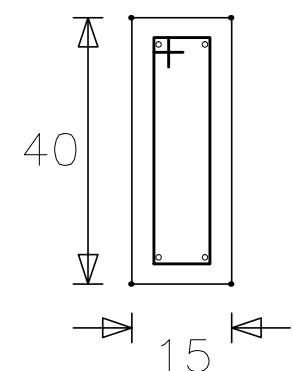


VELO1 (4X)

Escala 1:25



SECAO A-A



10 N1Ø5.0-96

RELACAO DO ACO

VELO1A
VELO1(4X)

VELO1B

VELO1C

ACO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50B	2	8.0	8	209	1672
60	3	8.0	8	303	2424
	1	5.0	40	96	3840

RESUMO DO ACO

ACO	DIAM.	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kgf)
CA50B	8.0	40.9	18
CA60	5.0	38.4	7

PESO TOTAL

CA50B 18 kgf
CA60 7 kgf

Vol. concreto total = 0.48 m³
Area de forma total = 7.60 m²
Fck = 20MPa
Fyk = 500MPa

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Rua Itajaí, 390 - Centro
Joinville / SC - CEP 89.201-090
Telefone: (47) 3433-3000
Fax: (47) 3433-1122
Email: educacao@joinville.sc.gov.br
www.joinville.sc.gov.br



PROJETO
DE REFORMA

Requerente:
E.M. Elizabeth Von Dreifuss

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Joinville

Resp. Técnico - Projeto:
Rosane Mebs
CREA 40682-9

Nome da Obra / Endereço:
E. M. Elizabeth Von Dreifuss
Rua Minas Gerais 5876 - Morro do Meio

Conteúdo:
ESTRUTURA DO ELEVADOR

Desenho:
Cyléia Morales

Arq. Eletrônico:
EM Elizabeth Von
Dreifuss - reforma.dwg

Modificação:
00

Data:
19/08/2013

Escala:
1/25

Núm. Prancha:

05/06