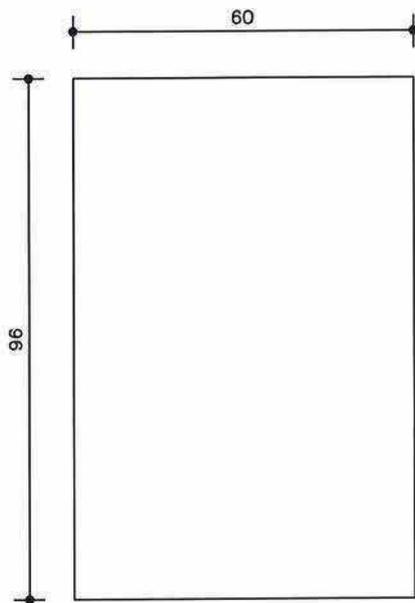
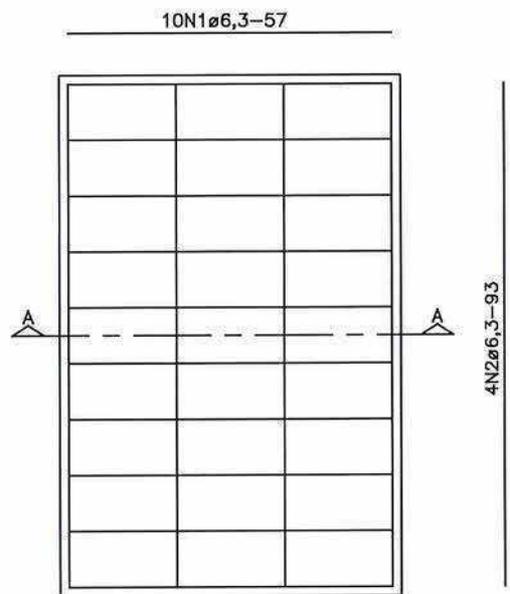


PLANTA DE FORMA



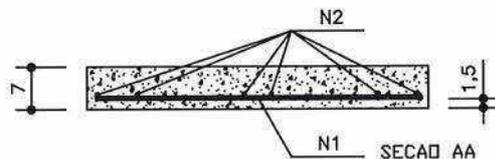
DETALHAMENTO ARMADURA



PLANTA BAIXA



VISTA DE PERFIL



RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM.	C. TOTAL (m)	PESO+10% (kgf)
CA50	6,3	9,5	2,6
PESO TOTAL			
CA50		2,6 kgf	

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	10	57	570
	2	6,3	4	93	372

FCK = 25,00 MPa  
 Recobrimento = 1,50 cm  
 Volume de concreto = 0,04 m3  
 Area de forma total = 0,90 m2  
 Peso total = 0,10 t

Secretaria de Infra-estrutura Urbana Proprietário: UNIDADE DE OBRAS PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE Gerente - Matr. 17.330-8	Autor Projeto: Eng. Emerson Luiz Pagani	Responsável Execução
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	----------------------



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA - SEINFRA  
 UNIDADE DE OBRAS - ÁREA CONTROLE DE OBRAS DE ARTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
 Av. Hermann August Lepper, 10 - Joinville, SC - CEP 89.221-901  
 Tel. (47)3422-3512 - Fax (47)3422-3512 - obras@joinville.sc.gov.br

Nome da Obra / Endereço:

TAMPA DE CONCRETO 96X60X7

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO EXECUTIVO:	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	FORMA, DETALHAMENTO FERRAGEM, E RELACAO/RESUMO DE ACO PARA TAMPA DE CONCRETO 96X60X7	
Autor: UNIDADE DE OBRAS - ENGENHEIRO DA ÁREA CONTROLE DE OBRAS DE ARTE		
Localização: MUNICÍPIO DE JOINVILLE (SC)	Data: JUNHO/2019	Escala: SEM ESCALA
	Arq. PLT:	Núm. Prancha:
		01/01
Revisado por: Eng. Aurélio Flenik	Desenhista CAD: Emerson Luiz Pagani	Modificação: JUNHO/2019
	Arq.CAD: TAMPA96X60X7	