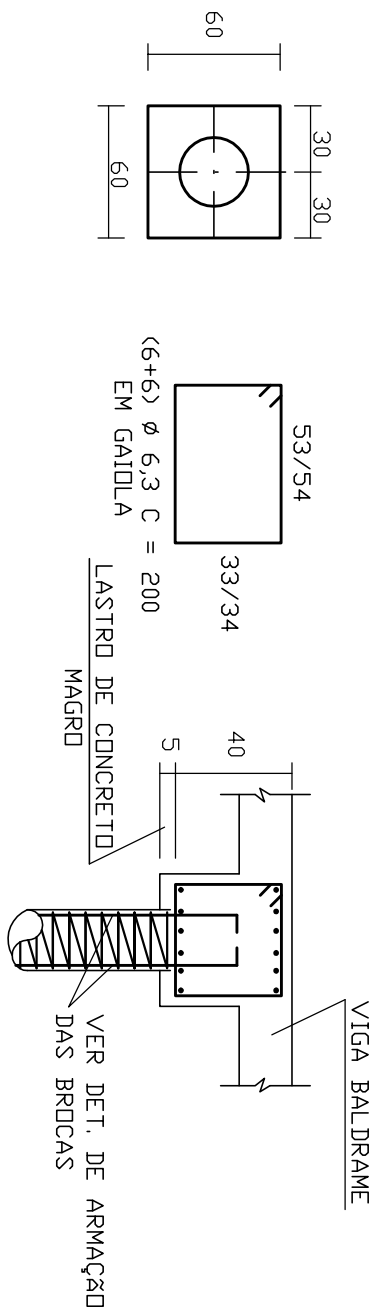
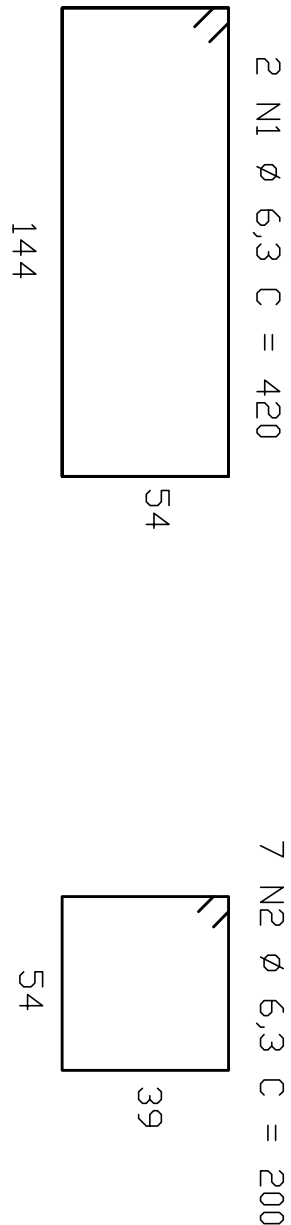
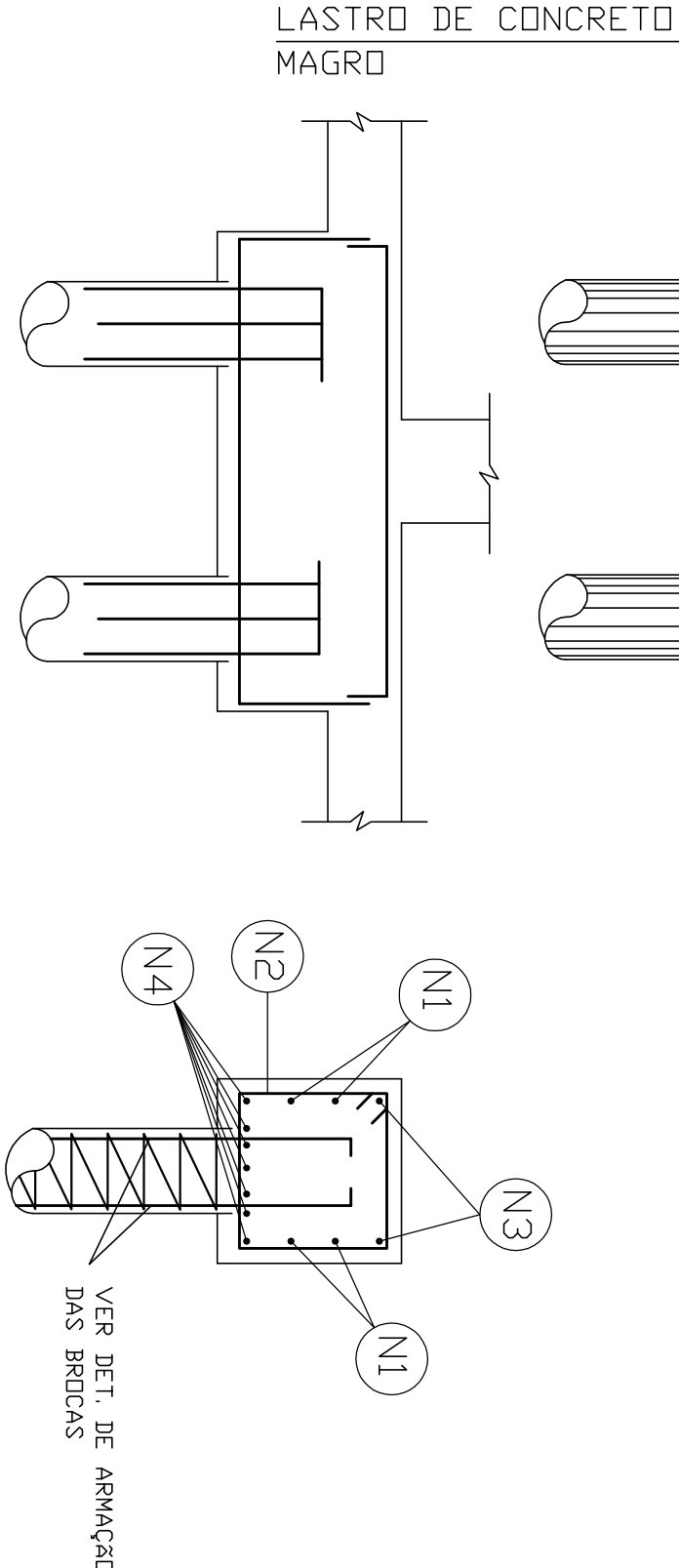
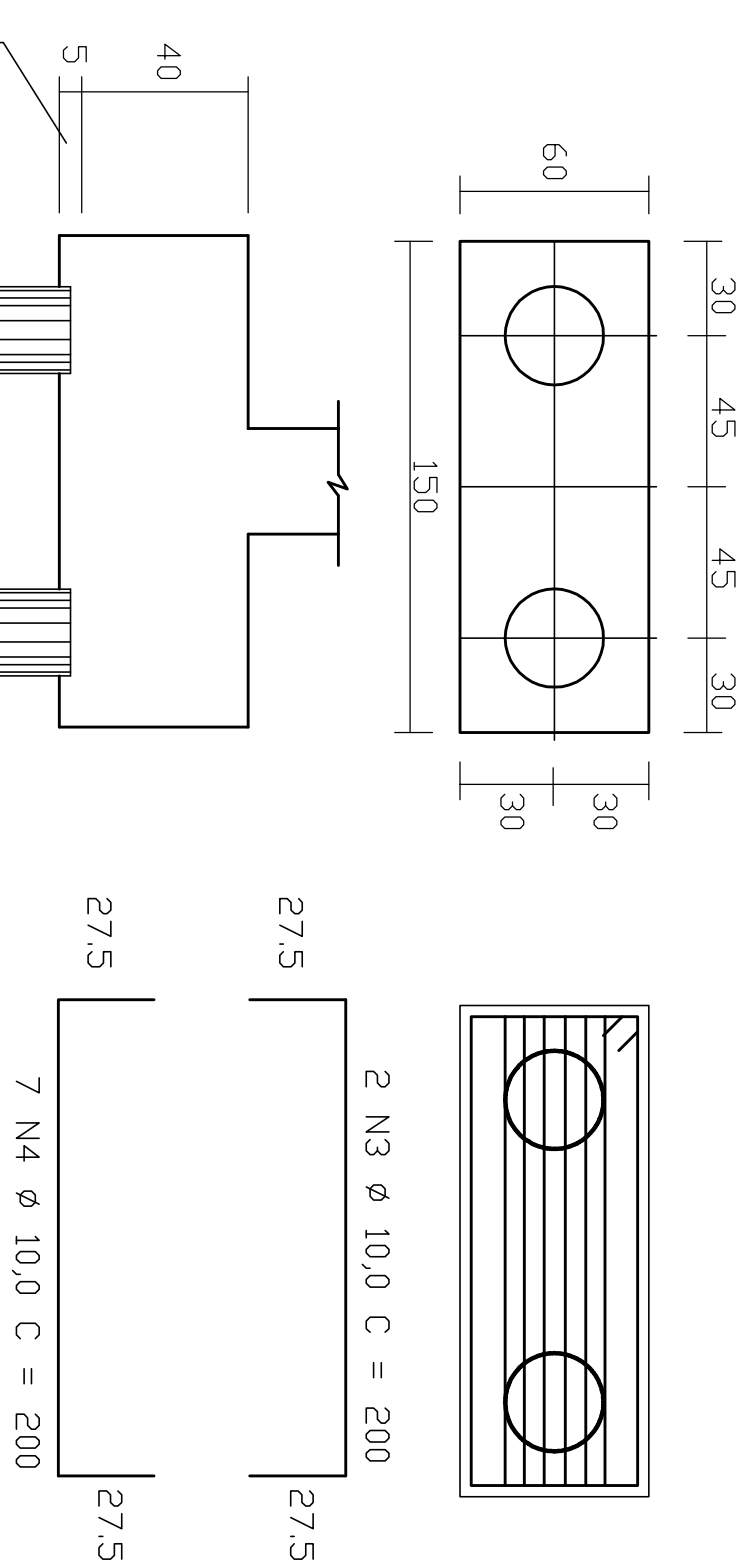


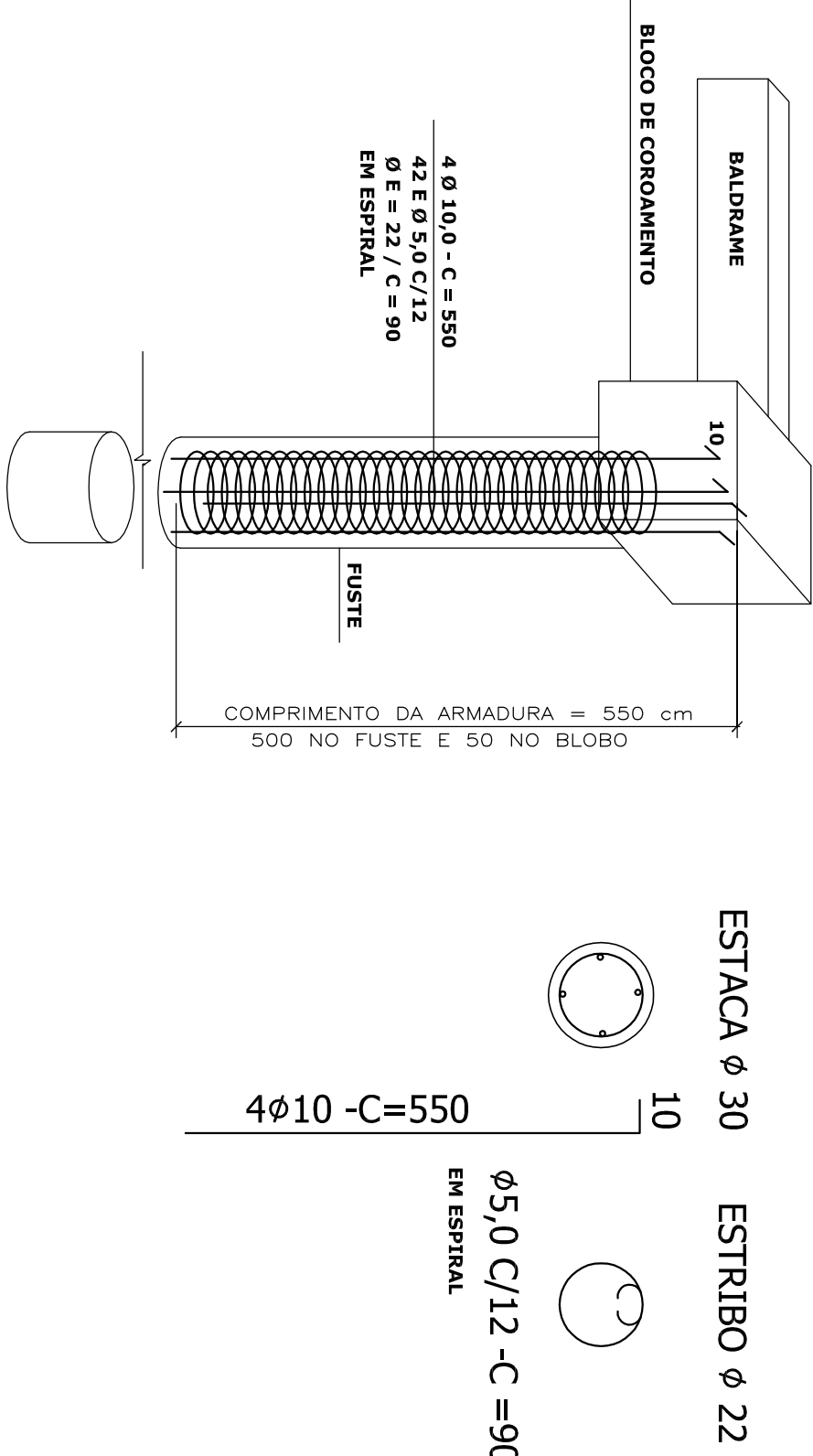
ARMAÇÃO DOS BLOCOS SOBRE 1 BROCA (4 x)



ARMAÇÃO DOS BLOCOS SOBRE 2 BROCAS (5 x)



DET. ARMAÇÃO DAS BROCAS S / ESCALA



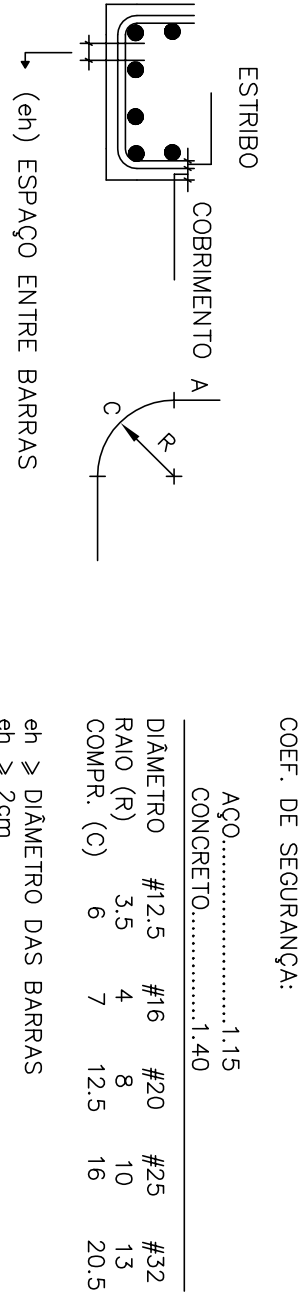
NOTAS :

- NÃO TRAR MEDIDAS EM ESCALA
- CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA
- CONCRETO = 25,0 MPa
- TRANSPOSES MINIMOS = 1,20 m
- RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA <0,60

LEGENDA :

- BROCA MANUAL ARMADA Ø 30 cm
- PROFUNDIDADE MÍNIMA = 5,0 m
- O FUNDO DAS BROCAS DEVERÃO RECEBER 0,20m DE BRITA
- O FUNDO DAS BROCAS DEVERÃO SER COMPACTADOS
- CAPACIDADE DE CARGA DAS BROCAS = 6,0 tf

DOBRAS E DISTÂNCIAS ENTRE BARRAS



CONTATANTE		CAMPREV - REFORMA ARQUIVO	
LOCAL		RUA CRISTOVÃO BONINI, CAMPINAS - SP	
OBRA		MUNICIPAL	
TÍTULO		ESTRUTURA	
Nº CONTRATO		CARTA - CONTRATO 06/2014	
Nº PROJETO		92221220140683814	
AUTOR DO PROJETO		Eng. FRANCISCO PRATA	
DESENHO		EXATA ENGENHARIA	
ESCALA		INDICADA	
FOLHA		01	
COTA		04	

EXATA
ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

R. Rincão 240 - Centro
Campinas - SP - CEP:13015-320
Fone: (19) 3238 - 1044
Site: www.exataengenharia.com.br
e-mail: contato@exataengenharia.com.br