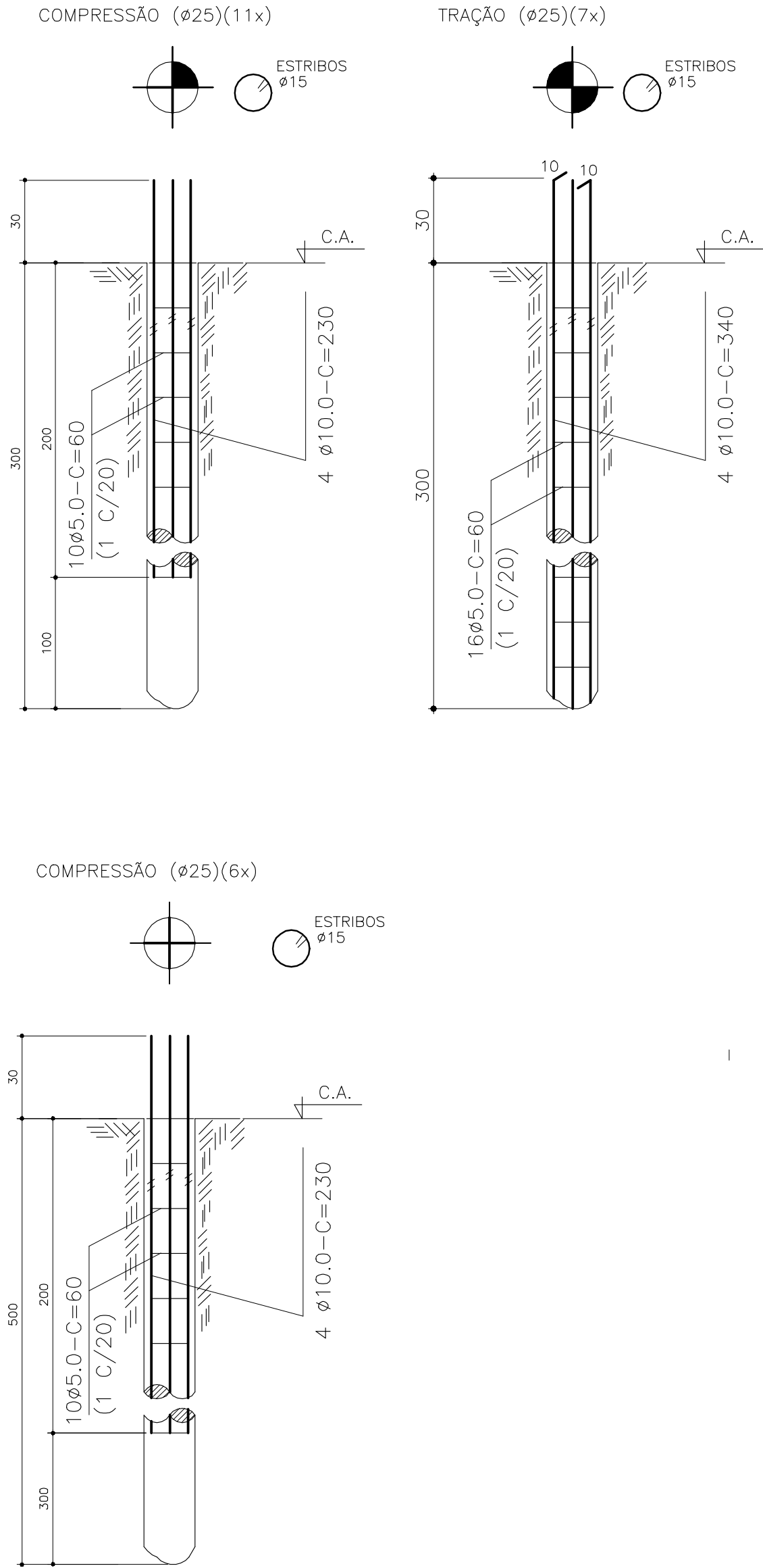
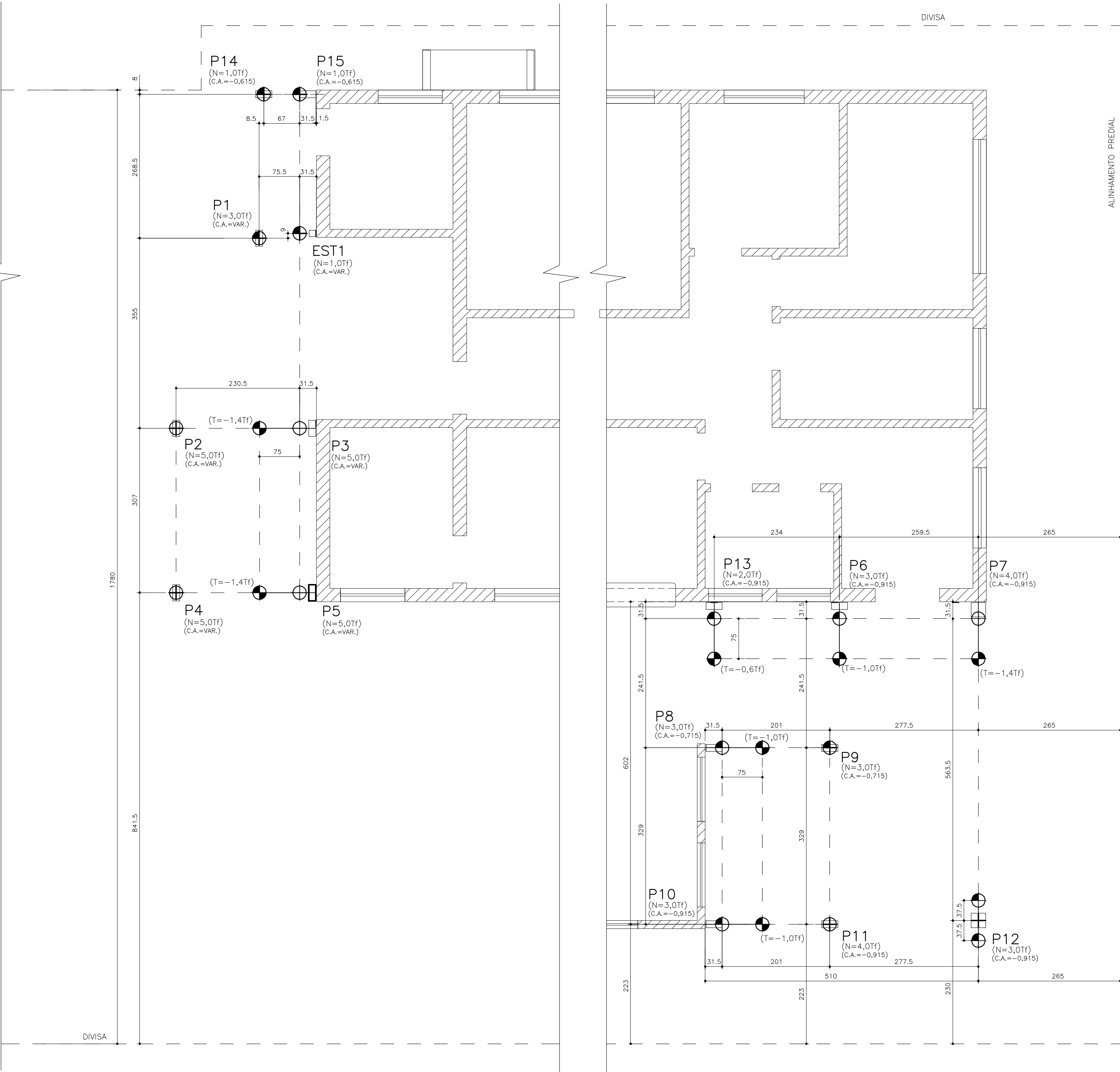


ARMADURAS DAS ESTACAS



LOCAÇÃO DAS ESTACAS

ESCALA: 1:50



(ESTACAS)

RESUMO DE AÇO			
ACO	BITOLA	PESO/m	PESO(Kg)
CA60	Ø5.0	0,16	27,0
CA50	Ø6.3	0,25	—
CA50	Ø8.0	0,40	—
CA50	Ø10.0	0,63	159,0
CA50	Ø12.5	1,00	—
CA50	Ø16.0	1,60	—
PESO TOTAL			186,0Kg

NOTAS:

01. Conferir as medidas no local.
02. Resistência do concreto $F_{ck} \geq 200,0 \text{ Kg/cm}^2$.
03. Volume aproximado de concreto nas Estacas: 4,12m³
04. C.A.=Cota de Arrasamento.
05. Antes da concretagem dos blocos, fazer um lastro de concreto magro de 5cm.

		ASPEN ENGENHARIA LTDA	
R. Elvira Bruggin, 150 FONE/FAX : (43) 3339-8466 Londrina-PR e-mail: aspen@sercomtel.com.br		CNPJ: 01.780.094/0001-21 CREA: 14.317	
OBRA:	REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. JOSÉ NEGE		PRANCHA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA		EST
ENDEREÇO:	RUA BAHIA, 294 - JARDIM CRUZEIRO		01/06
LOCAL:	LENÇÓIS PAULISTA - SP		
CONTEÚDO:	PROJETO ESTRUTURAL LOCAÇÃO DAS ESTACAS		DATA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	LUIZ HIROAKI SATO SP - 88.888/0		ABR/2019
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA		ESCALA:
			INDICADA
			DESENHO: