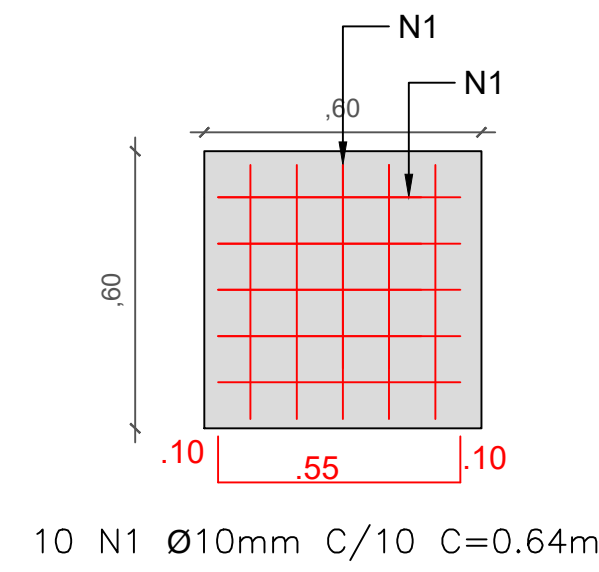


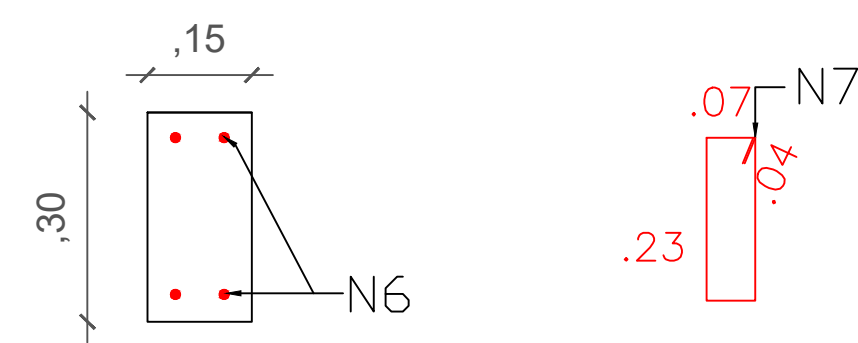
CORTE A-A
pg. 4/15

esc 1:15

P1
.15x.30x3

P2
.15x.30x3

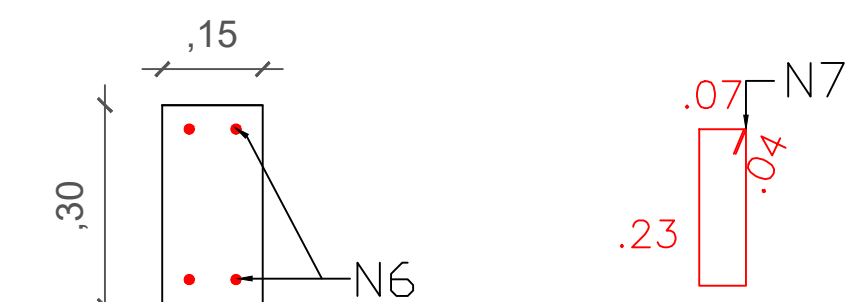
P3
.15x.30x3



CORTE A-A

esc 1:15

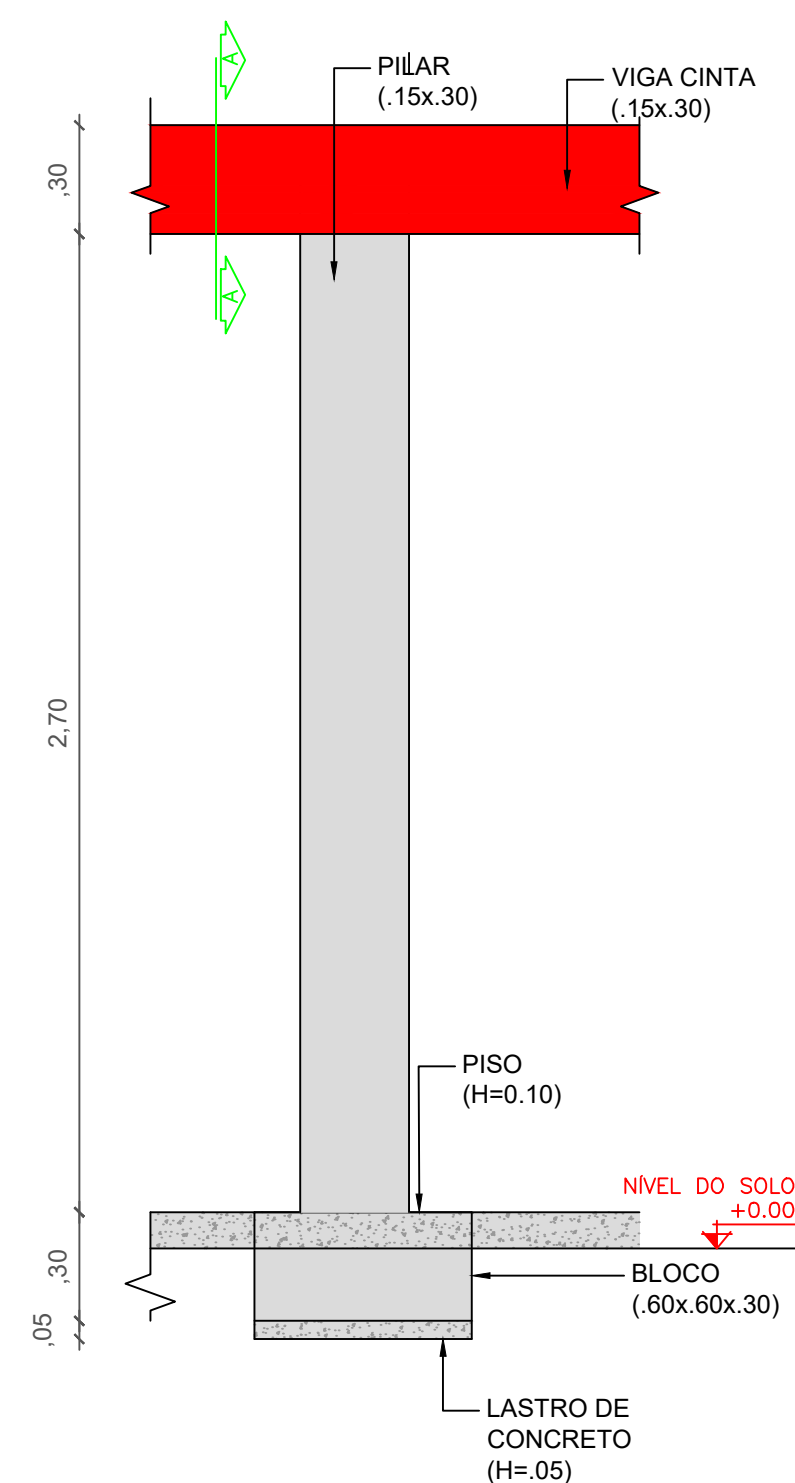
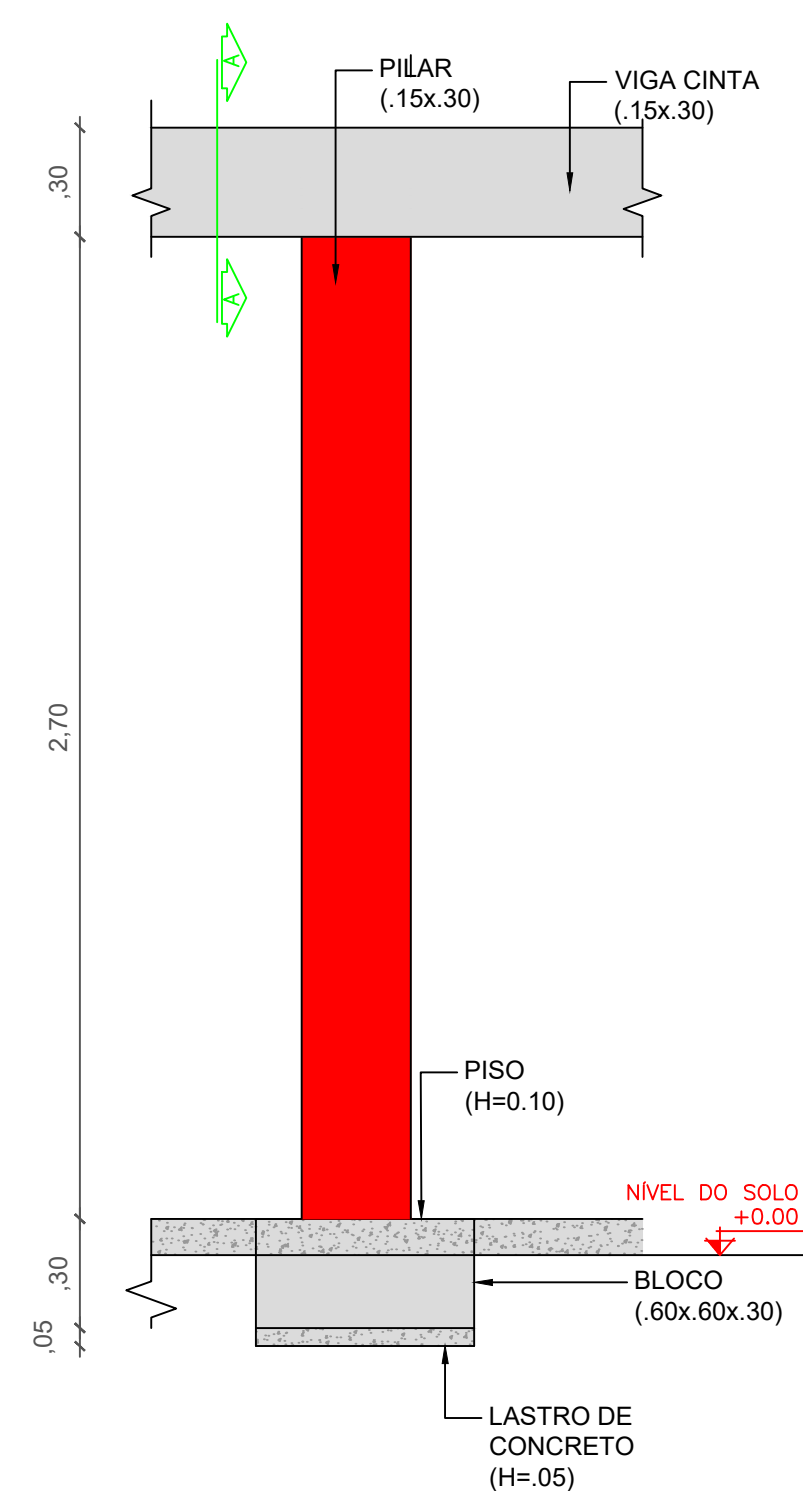
Timing diagram for V1.15x.30x. The diagram shows a periodic signal with a period of 12.3200. The signal is represented by a red line with a green square pulse. The period is labeled as 12.3200. The signal is labeled V1.15x.30x.



CORTE A-A

esc 1:15

Diagrama de uma seção transversal de uma estrutura de concreto armado, mostrando um pilar centralizado sobre um bloco de fundação. O pilar tem uma altura de 2,70m e é dimensionado 15x30. A viga cinta superior tem dimensão 15x30. O bloco de fundação tem dimensão 60x60x30 e está sobre um lastro de concreto (H=0,05). O nível do solo está a +0,00. Dimensões verticais: 0,30m para a viga cinta, 2,70m para o pilar, 0,30m para o bloco e 0,05m para o lastro. Setas verdes indicam o eixo de simetria.



BLOCOS	
CONCRETO 25 MPA (M3)	0,32
FÔRMA (M2)	2,16
AÇO CA-50 8MM (KG)	32,25
LASTRO (M3)	0,05
PILAR	
CONCRETO 25 MPA (M3)	0,41
FÔRMA (M2)	8,10
AÇO CA-60 6,3MM (KG)	16,20
AÇO CA-50 10MM (KG)	40,50
VIGA AÉREA	
CONCRETO 25 MPA (M3)	0,27
FÔRMA (M2)	5,40
AÇO CA-60 6,3MM (KG)	10,80
AÇO CA-50 10MM (KG)	27,00