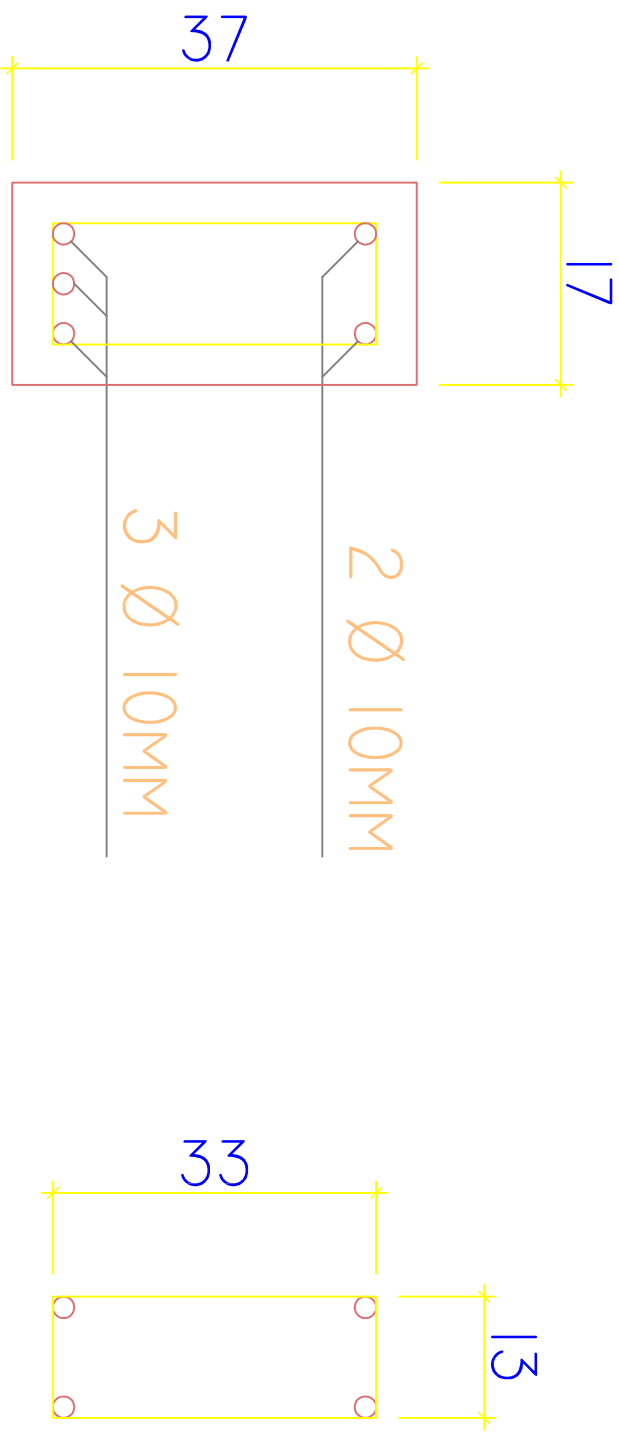




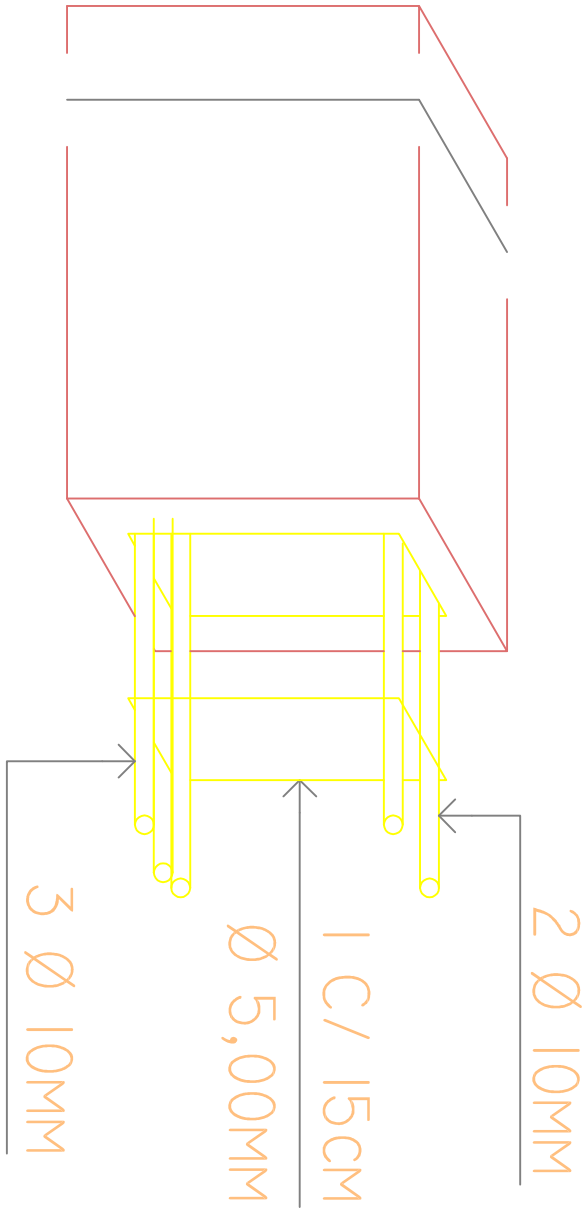
Vigas Baldrame
escala 1:75

DET. VIGA BALDRAME (17X37)

S/ESC.



ESTRIBO Ø 5,00MM
C = 102 CM



Características dos materiais

fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	238000

VIGA BALDRAME - RESUMO DE CONCRETO					
QT (m)	base (m)	altura (m)	VOL. (m³)	FORMA (m²)	Apiolam. (m²)
110,90	0,17	0,37	6,98	82,07	18,85

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL	PESO (kg)
CA-50	10.0	443,6	273,70
CA-60	5.0	3016,48	739,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ/PR

Conteúdo da prancha:

PROJETO ESTRUTURAL
LOCAÇÃO E DETALHES DA VIGA BALDRAME

Propriedário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ
CNPJ N.: 76.950.062/0001-86

Responsável Técnico:

DIOGO D. ALMEIDA PEREIRA
Eng Civil CREA PR 138479-D

Escala:

INDICADO

Data:

JANEIRO/2017

Prancha:

07/09

