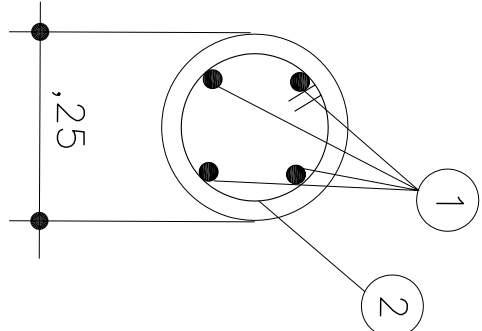
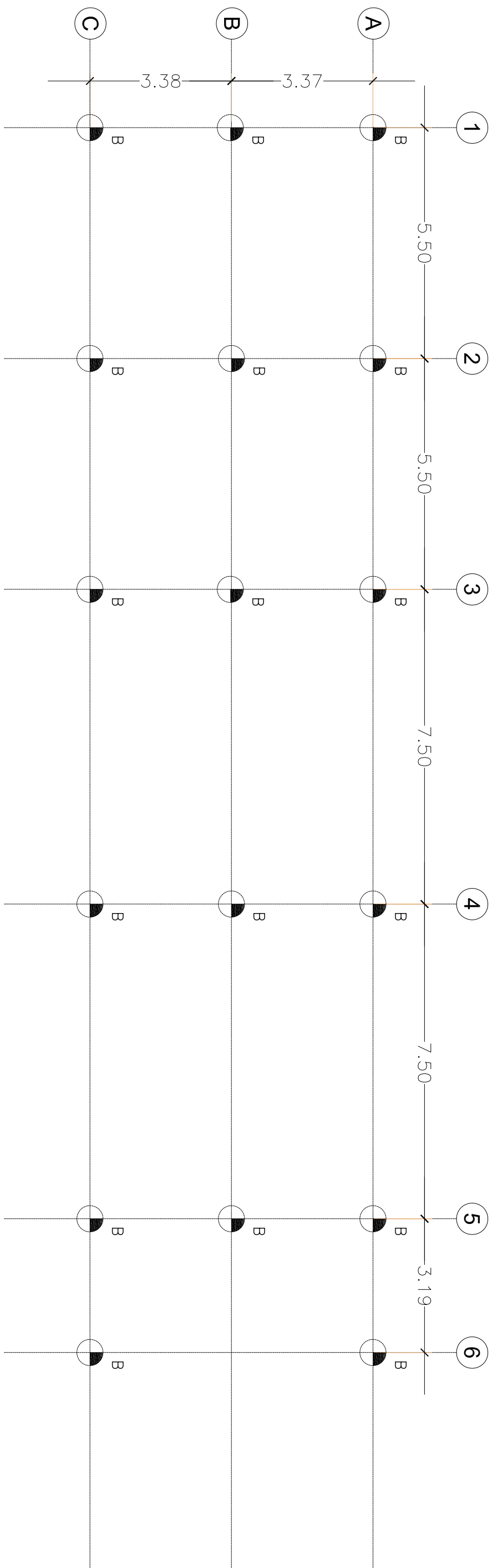
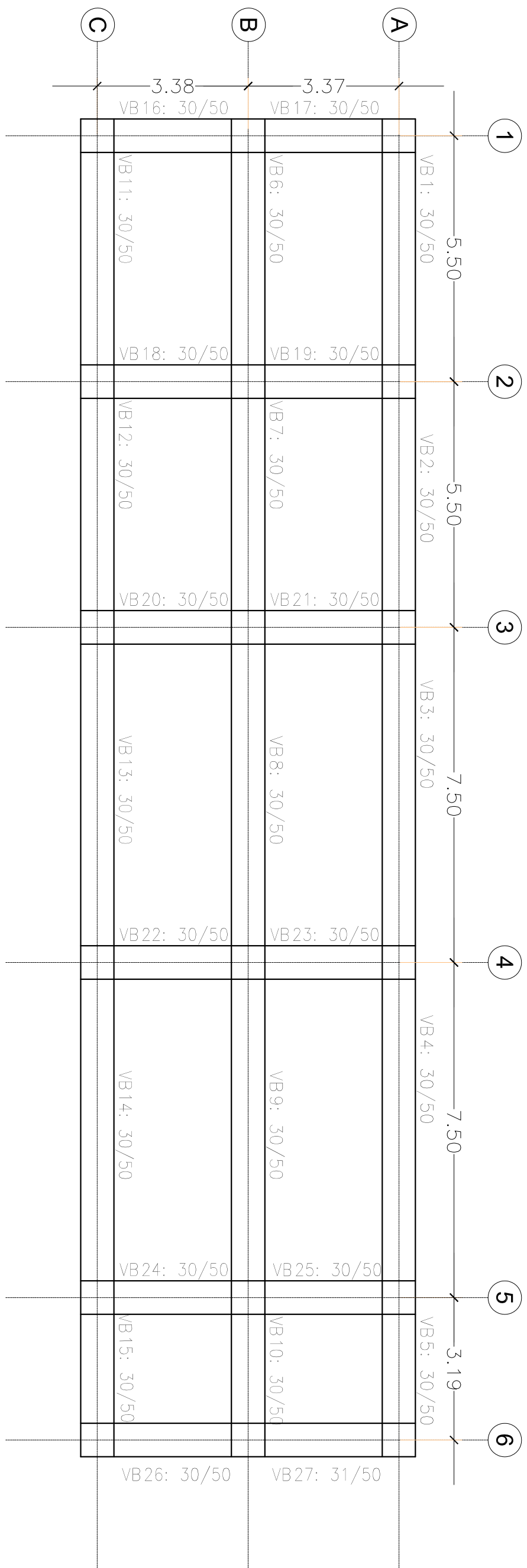


ARMAÇÃO DAS BROCAS (17X)

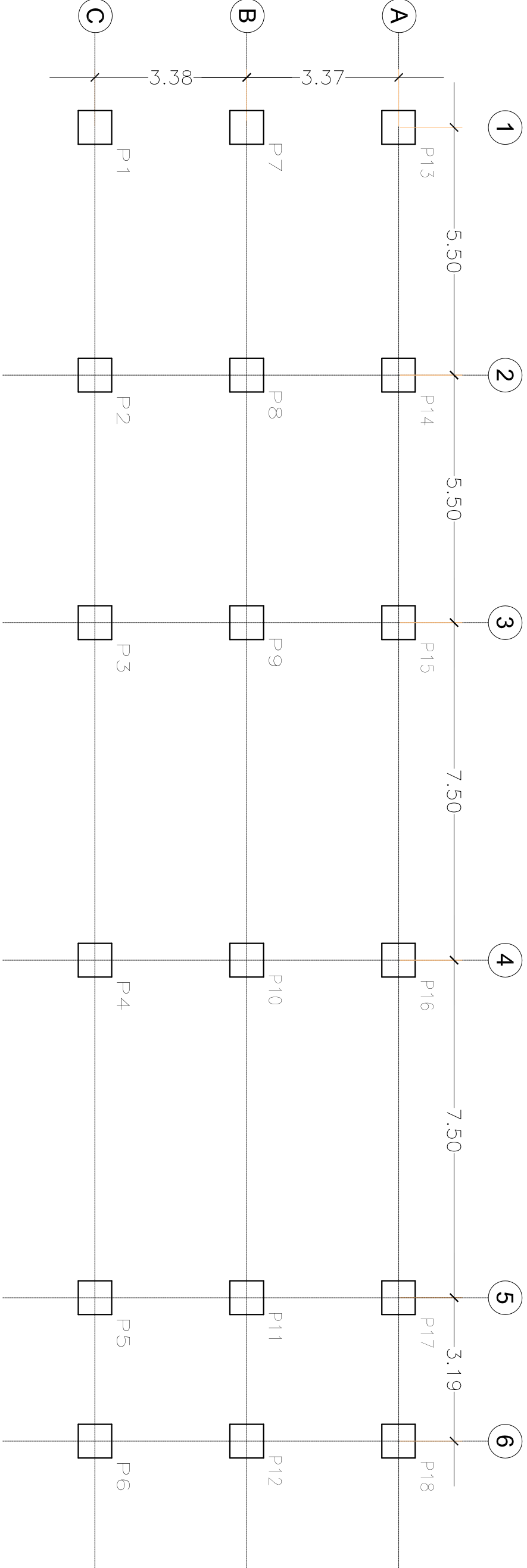
Escala 1:10



FORMA LOCAÇÃO DAS BROCAS
Esc. 1:100



FORMA LOCAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES
Esc. 1:100

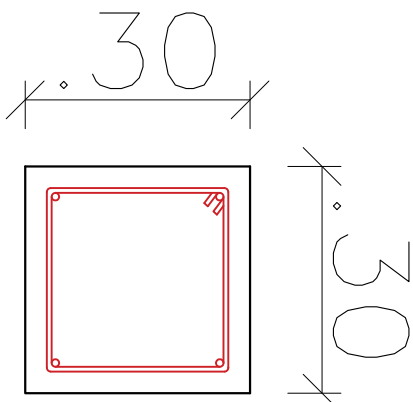


FORMA LOCAÇÃO DOS PILARES
Esc. 1:100

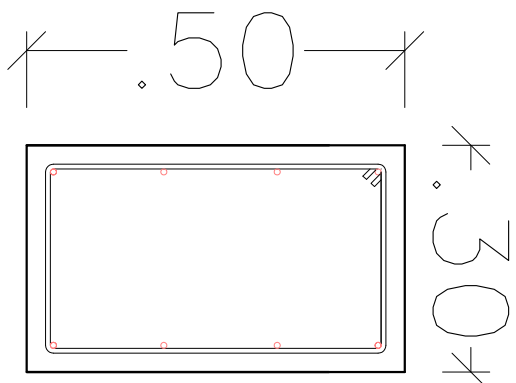
fck (MPa)	Vol (m³)	cobr m³ (m³)
25	6.0	2.5

NOTA:

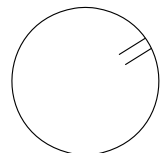
BROCA DE 25cm DE DIÂMETRO 5 METROS DE PROFUNDIDADE
ARMADO COM 4Ø DE 10mm NO ÚLTIMO METRO.
UTILIZAÇÃO DE BLOCO ESTRUTURAL DE 20 CM.



ESTRIBOS:
Ø 6,3mm
LONGITUDINAIS:
Ø 10mm

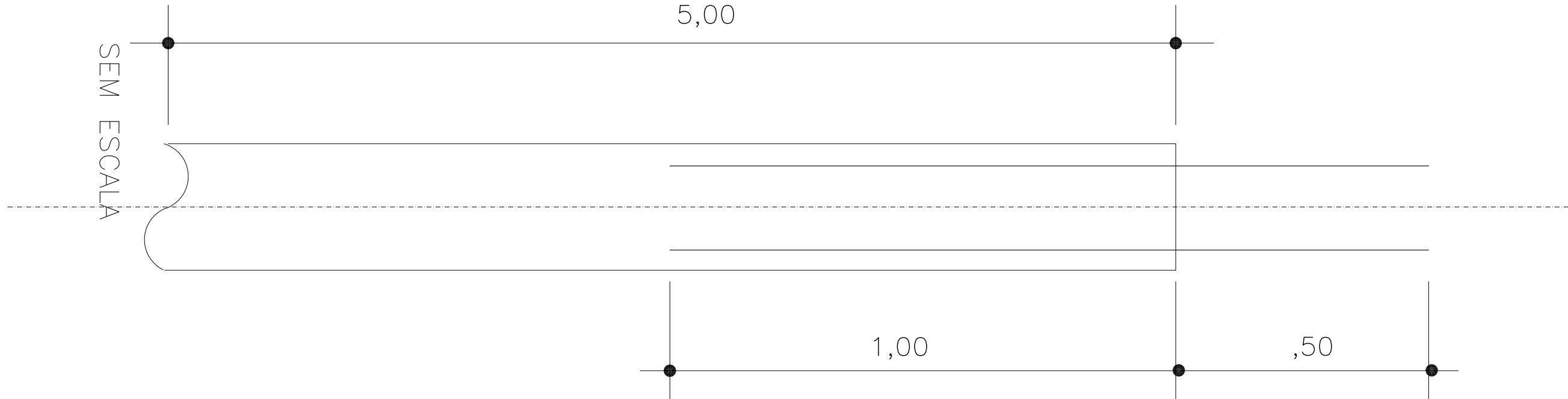


ESTRIBOS:
Ø 6,3mm
LONGITUDINAIS:
Ø 8mm



2) 12 X 6Ø 6.3 C/15-C=85

1) 12 X 4Ø 10 -C=150



SEM ESCALA

0	EMISSÃO INICIAL	NT
REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
DATA	DATA	DATA

Unidade de Infraestrutura

CPQS

GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

CAMPUS GELTERS EM PRESIDENTE VENCESLAU 099 - ETEC PROF. MILTON GAZZETTI

RUA PAULO SÉRGIO RICHETTI, N° 45 - PRESIDENTE VENCESLAU / SP

ESTRUTURA INDICADA EST-001/002

PROJETO BÁSICO
RAMPA E ESCADA
FORMA DE LOCAÇÃO E ARMADURA DAS BROCAS, VIGAS E PILARES
REFORMA

PROJETO	PROJETO	PROJETO
NATÁLIA TERRIBILE	NATÁLIA TERRIBILE	NATÁLIA TERRIBILE
DATA	DATA	DATA
04/06/2019	04/06/2019	04/06/2019