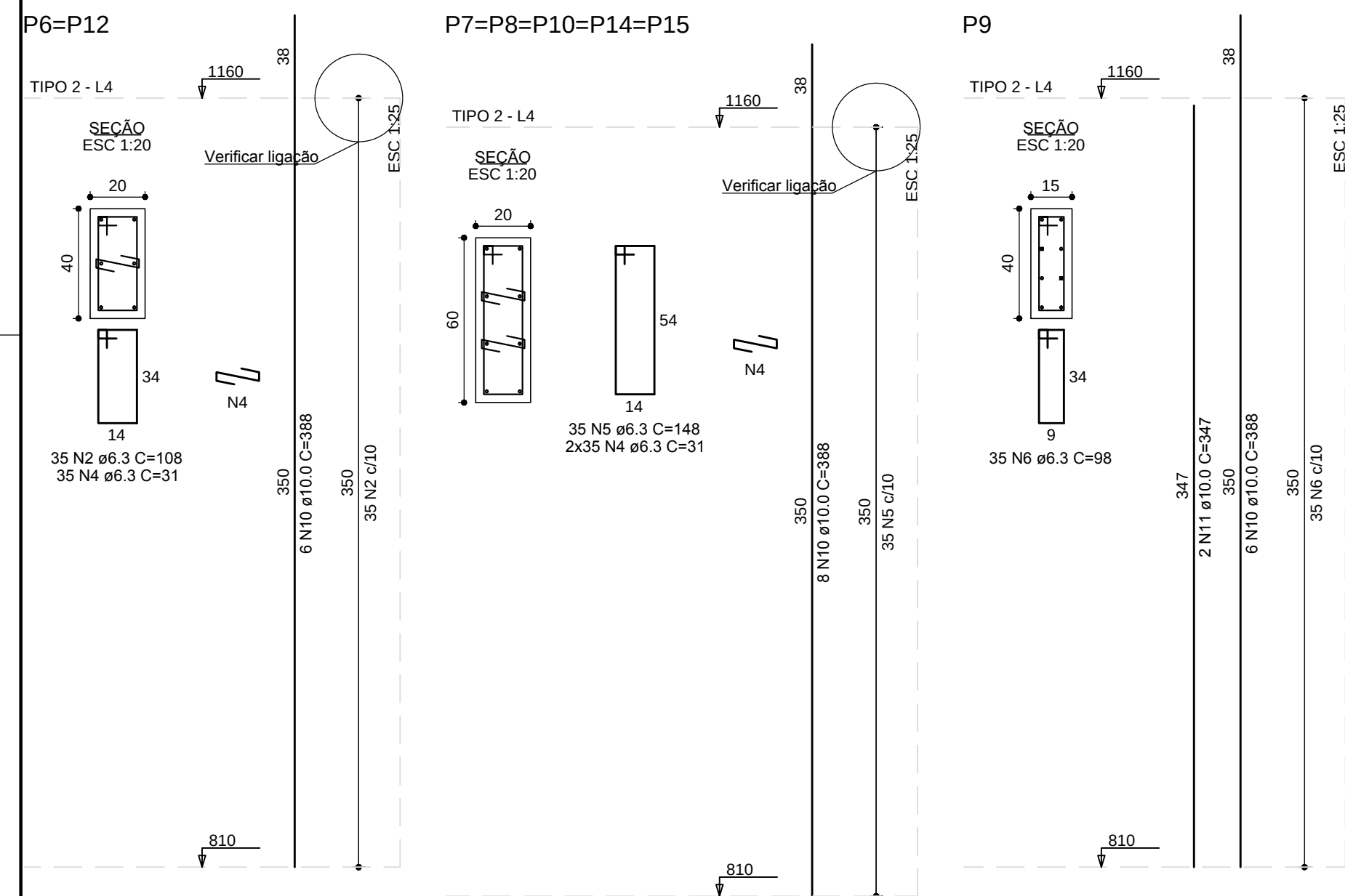
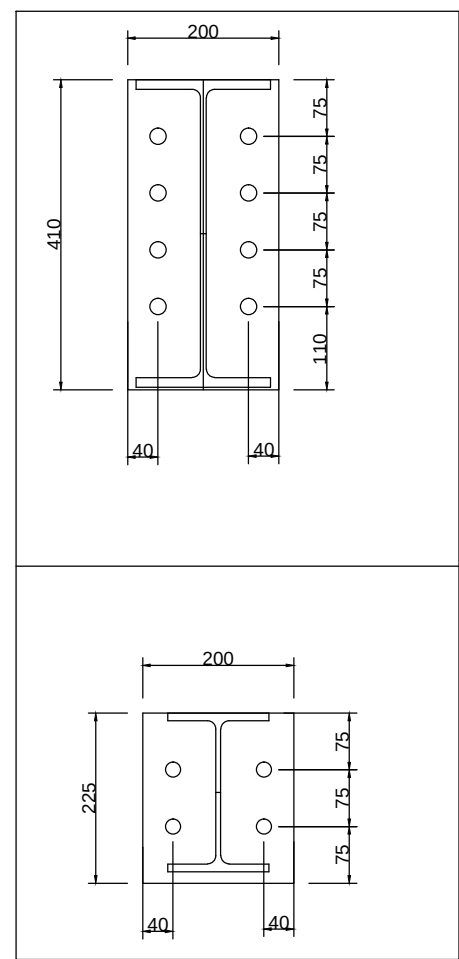




VIGAS W200
Ch 6.3 mm
4 PARABOLTS DE 16 mm
4 FUROS DE 20 mm
SOLDA VIGA/CHAPA E70XX

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	848.3	228.4
	10.0	348.1	236.1
	12.5	101.7	107.8
	16.0	58.9	102.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	674.5		

ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL:


BC Consultores
Engenharia Civil
<http://bcconsultores.com.br>

0	EMIÇÃO INICIAL	11/01/2019		CANARIM	DANILO	DANILO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.	



PREFEITURA SAQUAREMA

TRABALHO E RESPEITO

APROVADO

SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

TÍTULO

POUPA TEMPO

PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO DOS PILARES DO 3º TETO

LOCAL

POUPA TEMPO

AV. SAQUAREMA - SAQUAREMA

PROJETO

ARO. ELETRONICO

DE-503.18-EST-001 A 023-0.DWG

SERGIO BRUNO FARINHA CANARIM 23979/D

Nº

DE-503.18-EST-015=0

ESCALA

1/50

DATA

JAN/2019

PRANCHA

15/23