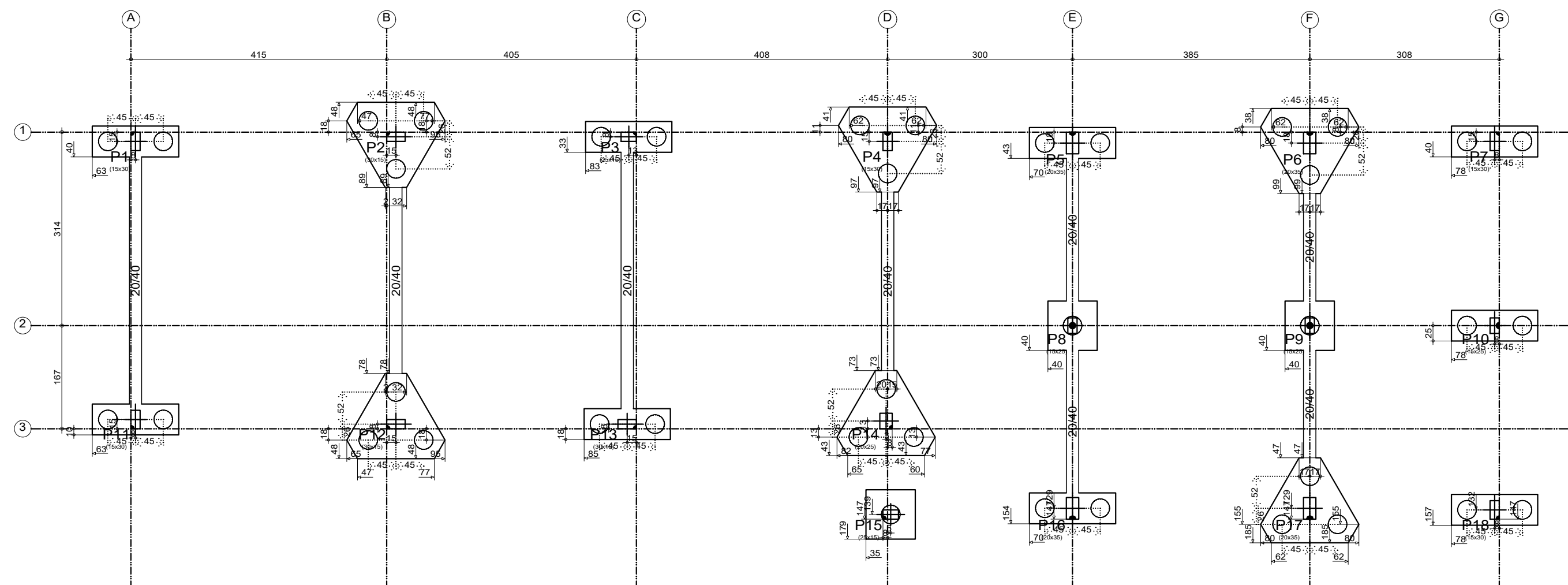
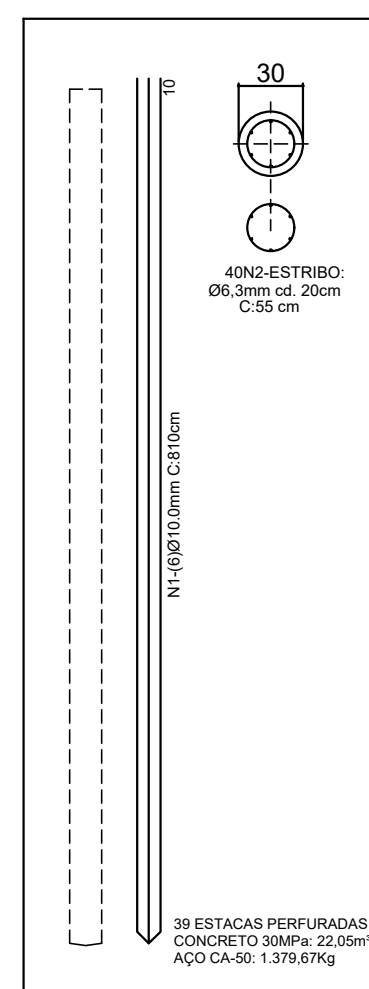
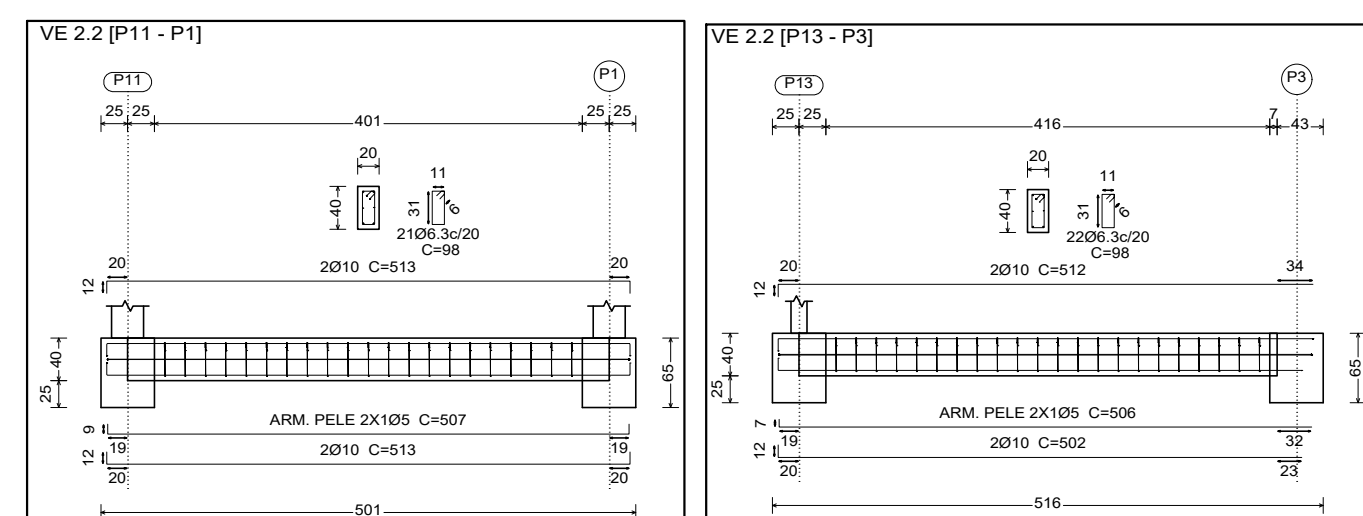
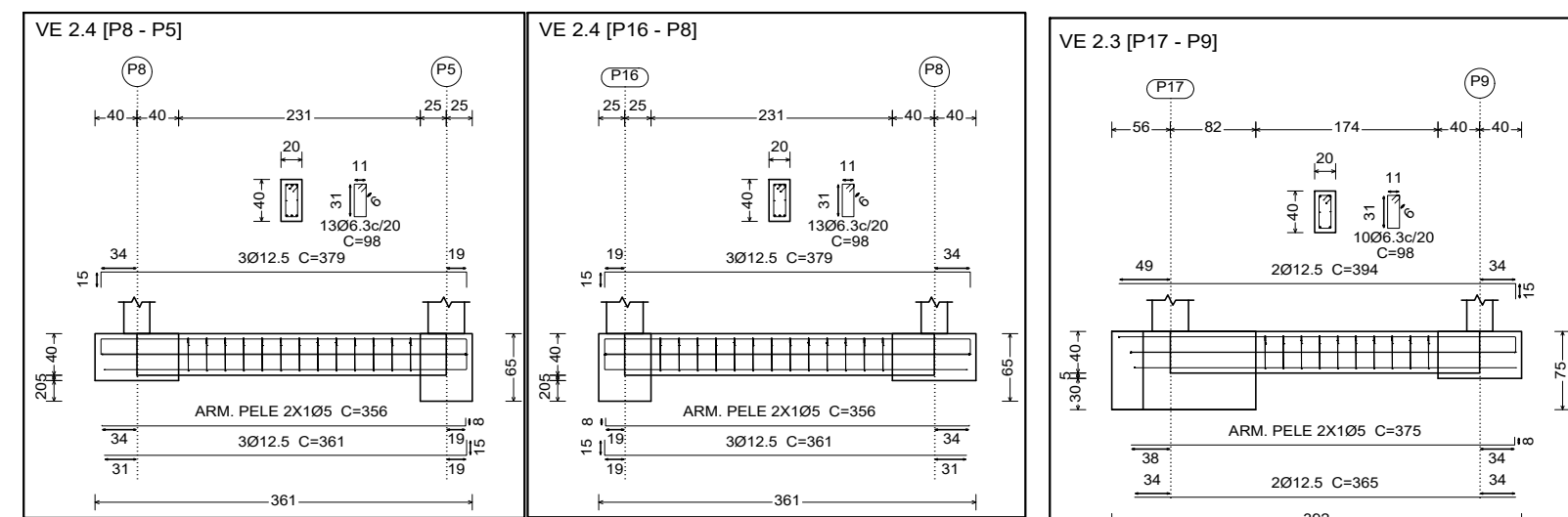
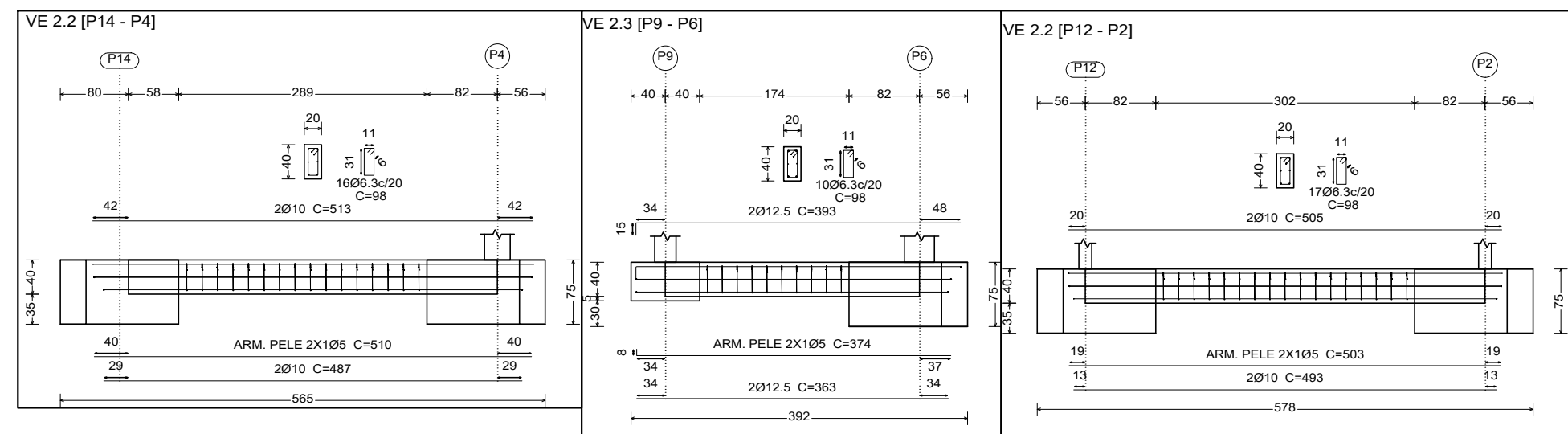
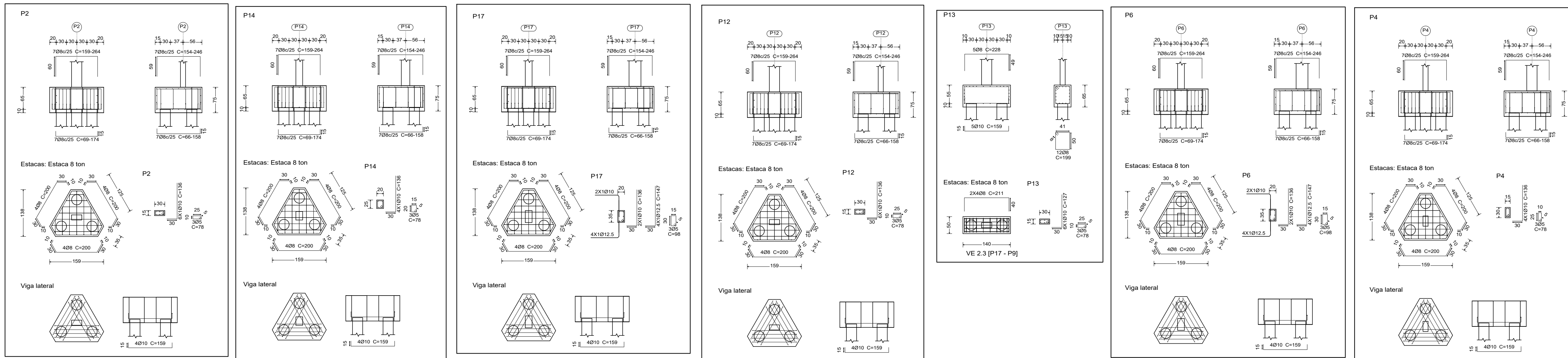
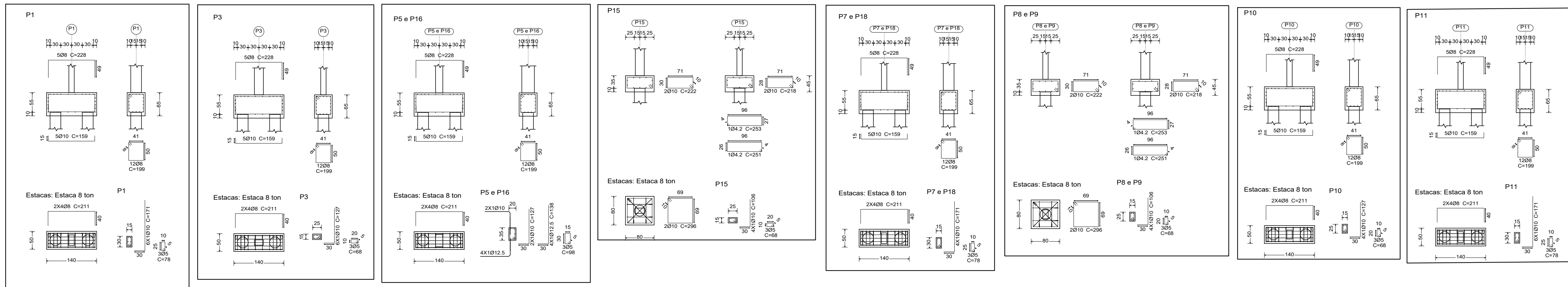




-0,60 Piso Escala: 1:50	Tab. de estacas 30xEstaca 8 ton Concreto circular: Ø30,0 cm Capacidade de carga em condições permanentes: 8,0 t Capacidade de carga em condições acidentais: 8,0 t	Fundação		Elemento	PrimasVolumetrias (m3) (kg)	Estacas	22,05 1.390,00	Blocos	46,77 11.569 580,04	Vigas	17,78 1.176 161,80	Total	0,795 65
Fundação													
Elemento	PrimasVolumetrias (m3) (kg)												
Estacas	22,05 1.390,00												
Blocos	46,77 11.569 580,04												
Vigas	17,78 1.176 161,80												
Total	0,795 65												



DETALHE - ESTACA ESCAVADA SEM ESCALA



ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOÃO VILELA DE REZENDE, Nº651, CENTRO SÃO BENTO ABADE - MG		PROJETO ESTRUTURAL	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO ABADE	EMP: 17.877.176/0001-29	ZONA: URBANA	
PAULADADE: EDUCACIONAL	CATEGORIA DE USO: INSTITUCIONAL		INDICADA
ÁREA GRÁF: A CONSTRUIR: 140,16m²		PROPRIETÁRIO: PREF. MUNICIPAL	
FONTE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: 30MPa BALDRAMES: 30MPa PILARES: 20MPa LAJES: 20MPa CORTINAS: --MPa		FONTE DO AÇO: AÇO CA-50: 500MPa AÇO CA-60: 600MPa	
DESENHO: BRUNO HYUNY 30/04/2020		ART: DATA: 08/2026	
PROJETO ESTRUTURAL - SALAS MULTIUSOS		PRANCHA 1/4	