

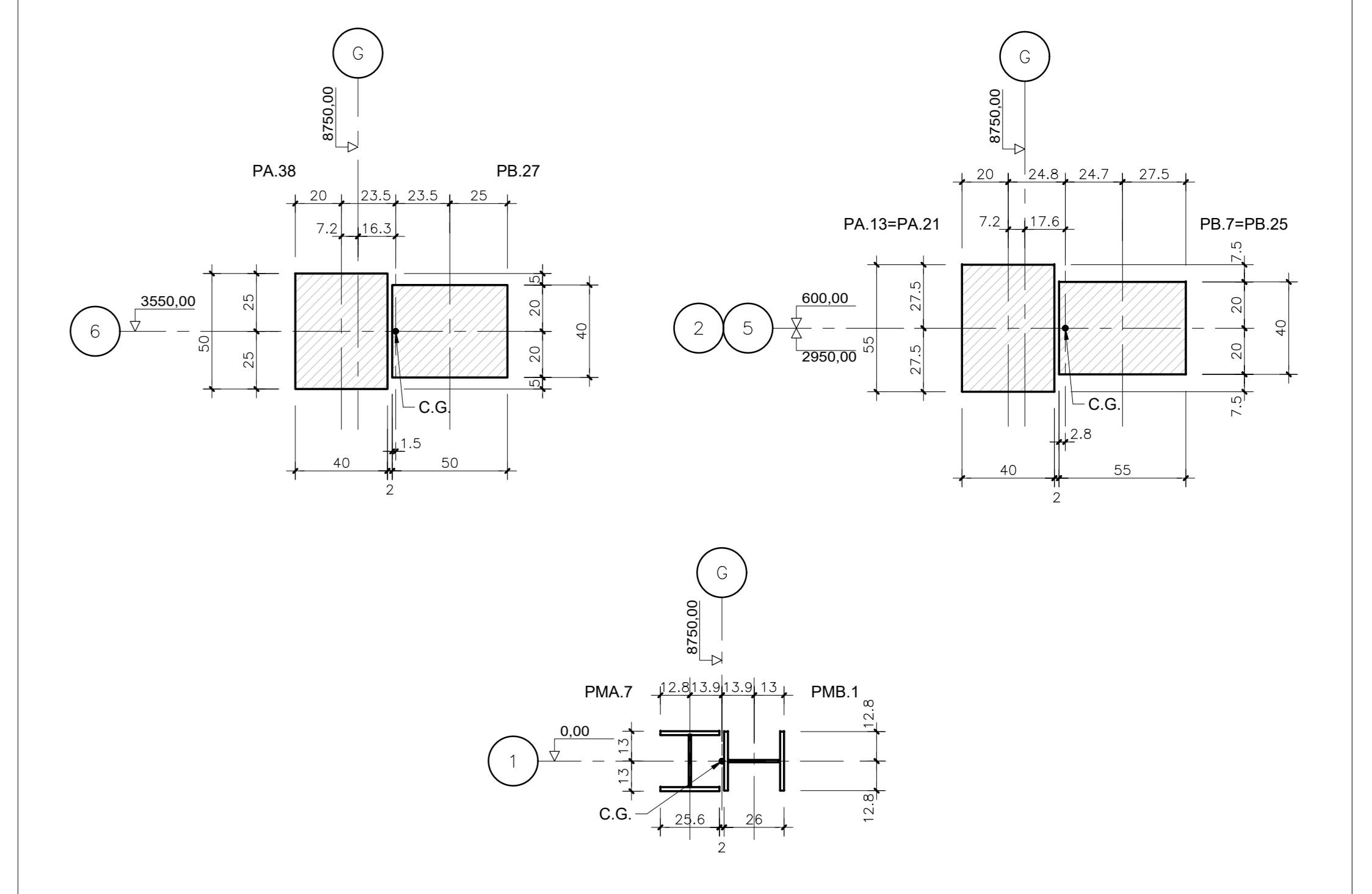
LEGENDA:
 Fz = CARGA VERTICAL
 Fx + Fy = CARGA HORIZONTAL
 Mx + My = MOMENTO
 PA = PILAR DE CONCRETO (JUNTA A)
 PB = PILAR DE CONCRETO (JUNTA B)
 PC = PILAR DE CONCRETO (JUNTA C)
 PMA = PILAR METÁLICO (JUNTA A)
 PMB = PILAR METÁLICO (JUNTA B)
 PMC = PILAR METÁLICO (JUNTA C)
 PMA = PONTO DE CARGA (JUNTA A)
 PMB = PONTO DE CARGA (JUNTA B)
 PMC = PONTO DE CARGA (JUNTA C)
 PMA = PILAR DE CONCRETO DO RESERVATÓRIO (JUNTA A)
 PMB = PILAR DE CONCRETO DO RESERVATÓRIO (JUNTA B)
 PMC = PILAR DE CONCRETO DO RESERVATÓRIO (JUNTA C)
 PMA = PILAR METÁLICO DO RESERVATÓRIO (JUNTA A)
 PMB = PILAR METÁLICO DO RESERVATÓRIO (JUNTA B)
 PMC = PILAR METÁLICO DO RESERVATÓRIO (JUNTA C)

momentos nos eixos globais X e Y com sinais segundo a convenção vetorial

Notas:
 1 - Esforços com valores característicos
 2 - Forças em tf
 3 - Momentos em tfm
 4 - Sistema de coordenadas GLOBAL

NIVEL +3,25m
 NIVEL +1,45m
 NIVEL -0,35m
 NIVEL -0,45m
 NIVEL -0,80m
 NIVEL -0,95m
 NIVEL -1,28m
 NIVEL -1,43m
 NIVEL -1,55m
 NIVEL -3,25m
 NIVEL -3,50m

DETALHES DOS CENTROS DE GRAVIDADE (C.G.) DOS PILARES DA JUNTA AB
 ESCALA 1:20



DETALHE DO PILAR
 ESCALA 1:20



REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	12/09/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	17/04/2020	REVISÃO GERAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO

YASSER VASCONCELOS SOARES
 CREA 15.290/0 - MS