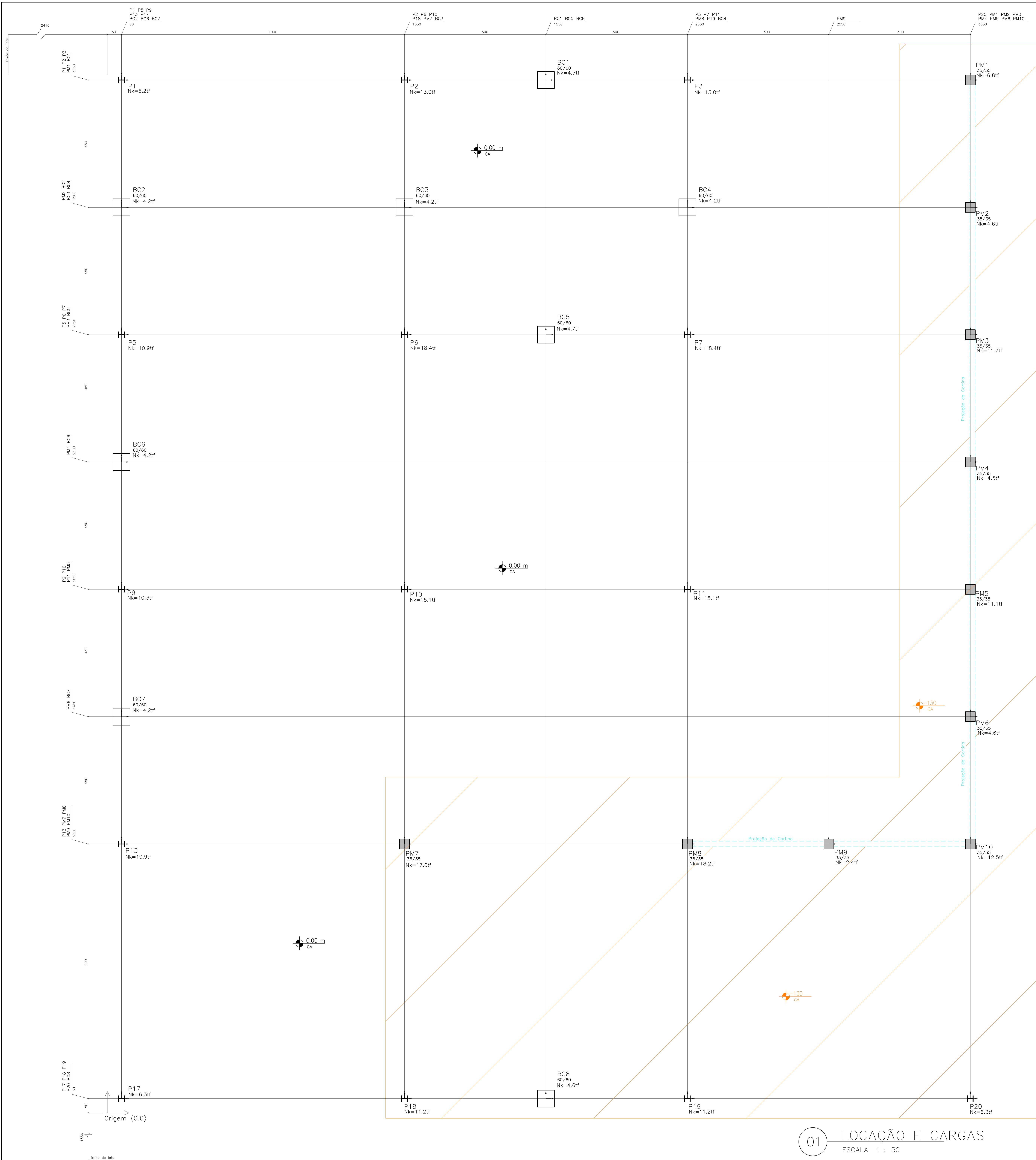
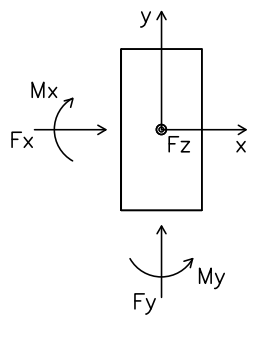




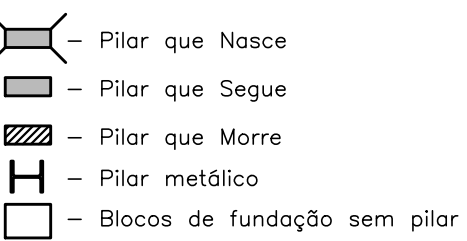
Baricentros de pilares			
Pilar	X cm	Y cm	
P1	50,0	3650,0	
P2	1050,0	3650,0	
P3	2050,0	3650,0	
P5	50,0	2750,0	
P6	1050,0	2750,0	
P7	2050,0	2750,0	
P9	50,0	1850,0	
P10	1050,0	1850,0	
P11	2050,0	1850,0	
P13	50,0	950,0	
P17	50,0	50,0	
P18	1050,0	50,0	
P19	2050,0	50,0	
P20	3050,0	50,0	
PM1	3050,0	3650,0	
PM2	3050,0	3200,0	
PM3	3050,0	2750,0	
PM4	3050,0	2300,0	
PM5	3050,0	1850,0	
PM6	3050,0	1400,0	
PM7	1050,0	950,0	
PM8	2050,0	950,0	
PM9	2550,0	950,0	
PM10	3050,0	950,0	
BC1	1550,0	3650,0	
BC2	50,0	3200,0	
BC3	1050,0	3200,0	
BC4	2050,0	3200,0	
BC5	1550,0	2750,0	
BC6	50,0	2300,0	
BC7	50,0	1400,0	
BC8	1550,0	50,0	

Elem	Todas permanentes e acidentais dos pavimentos					Vento 0°					Vento 90°				
	Fz tf	Mx tfm	My tfm	Fx tf	Fy tf	Fz tf	Mx tfm	My tfm	Fx tf	Fy tf	Fz tf	Mx tfm	My tfm	Fx tf	Fy tf
P1	6,2	1,6	0,0	-0,56	-0,13	-2,80	0,00	0,00	-0,26	0,01	-2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
P2	13,0	1,6	2,0	0,15	-0,04	-7,01	0,00	0,00	0,34	0,12	-6,64	0,00	0,00	0,00	0,00
P3	13,0	1,6	-2,0	-0,15	-0,04	-7,01	0,00	0,00	0,25	0,12	-6,54	0,00	0,00	0,00	0,00
P5	10,9	0,0	0,0	0,02	-0,26	-4,60	0,00	0,00	0,36	-0,08	-3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
P6	18,4	-1,6	2,0	-0,03	-0,30	-10,28	0,00	0,00	0,41	-0,10	-9,06	0,00	0,00	0,00	0,00
P7	18,4	-1,6	-2,0	0,01	-0,30	-10,28	0,00	0,00	0,43	-0,10	-9,05	0,00	0,00	0,00	0,00
P9	10,3	0,0	0,0	0,01	-0,32	-6,77	0,00	0,00	0,62	-0,08	-2,16	0,00	0,00	0,00	0,00
P10	15,1	0,0	3,8	-0,03	-0,32	-6,77	0,00	0,00	0,64	-0,10	-6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P11	15,1	0,0	-3,8	0,01	-0,32	-6,77	0,00	0,00	0,68	-0,10	-5,95	0,00	0,00	0,00	0,00
P13	10,9	1,4	0,0	0,03	-0,26	-4,21	0,00	0,00	0,36	-0,09	-3,46	0,00	0,00	0,00	0,00
P17	6,3	-3,0	0,0	-0,55	-0,57	-3,33	0,00	0,00	-0,25	0,14	-2,73	0,00	0,00	0,00	0,00
P18	11,2	0,0	2,1	0,15	-1,01	-7,53	0,00	0,00	0,53	0,28	-6,91	0,00	0,00	0,00	0,00
P19	11,2	0,0	-2,1	-0,15	-1,01	-7,53	0,00	0,00	0,25	0,28	-6,81	0,00	0,00	0,00	0,00
P20	6,3	-3,1	0,0	0,55	-0,57	-3,34	0,00	0,00	0,78	0,14	-3,18	0,00	0,00	0,00	0,00
PM1	6,8	-0,3	0,1	0,56	-0,14	-2,80	0,00	0,00	0,80	0,01	-2,96	0,00	0,00	0,00	0,00
PM2	4,6	0,2	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PM3	11,7	0,1	0,2	-0,02	-0,26	-4,60	0,00	0,00	0,58	-0,08	-4,24	0,00	0,00	0,00	0,00
PM4	4,5	0,0	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PM5	11,1	-0,1	0,2	0,03	-0,26	-2,86	0,00	0,00	0,61	-0,08	-3,01	0,00	0,00	0,00	0,00
PM6	4,6	-0,2	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PM7	17,0	0,0	-0,5	-0,09	-0,31	-9,86	0,00	0,00	0,41	-0,11	-8,61	0,00	0,00	0,00	0,00
PM8	18,2	0,0	1,0	0,00	-0,31	-9,86	0,00	0,00	0,43	-0,11	-8,79	0,00	0,00	0,00	0,00
PM9	2,4	0,0	-0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PM10	12,6	3,4	0,1	-0,03	-0,26	-4,21	0,00	0,00	0,57	-0,08	-4,03	0,00	0,00	0,00	0,00
BC1	4,7	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BC2	4,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BC3	4,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BC4	4,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BC5	4,7	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BC6	4,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BC7	4,2	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BC8	4,6	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



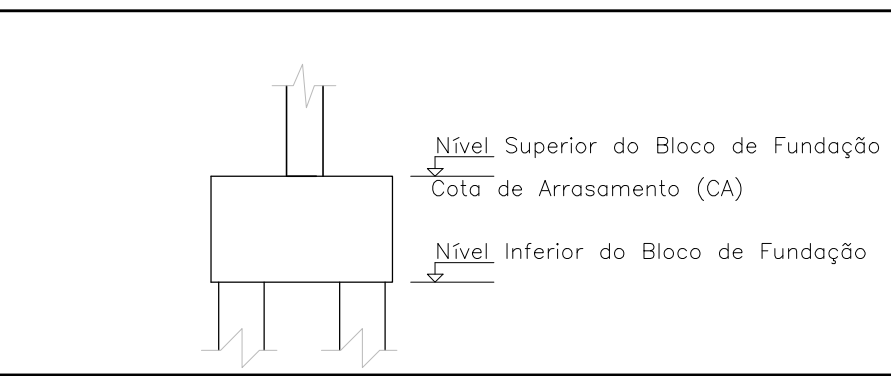
Observações:
1 - Os valores apresentados referem-se às reações nos apoios
2 - Estrépes com valores característicos
3 - Forças em tf
4 - Momentos em tfm
5 - Sistema de coordenadas GLOBAL
6 - A força X positiva empurra o apoio da esquerda para a direita
7 - O momento X positivo gira o apoio em torno do eixo X no sentido horário
8 - A força Y positiva empurra em planta o apoio de baixo para cima
9 - O momento Y positivo gira o apoio em torno do eixo Y no sentido horário
10 - O momento Z positivo gira o apoio em torno do eixo Z no sentido horário
11 - A força Z positiva empurra o apoio de cima para baixo
12 - Força normal relativa ao caso "Todas permanentes e acidentais dos pavimentos".
13 - CA é a cota de arrasamento/assentamento da fundação

LEGENDA :



Nível = 130

Projeção da parede de arrimo



00	EMISSION INICIAL	07/03/24	YURI
Nº	CONTROLE DE EMISSÃO DE DESENHOS	DATA	REVISOR
SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
INTERESSADOS		LOCAL	ÁREA DE INTER.
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO – SPATR		CÓDIGO 8033	1,380 m²
COORD.	DESENHO	PROJETO	FASE
LUIZ COELHO	JOÃO	#1028	GALPÃO SPATR – ESTRUTURAL
ARQUITETO	DESENHO	DATA	TÍTULO DA PRONHA
-	YURI LOPEZ	07/03/2024	LOCAÇÃO E CARGAS
ESCALA:			1/04