



Name	Pileups		Level (GeV)
	Single (GeV)	Double (GeV)	
P1	1500	0	550
P2	1500	0	550
P3	1500	0	550
P4	1500	0	550
P5	1500	0	550
P6	1500	0	550
P7	1500	0	550
P8	1500	0	550
P9	1500	0	550
P10	1500	0	550
P11	1500	0	550
P12	1500	0	550
P13	1500	0	550
P14	1500	0	550
P15	1500	0	550
P16	1500	0	550
P17	1500	0	550
P18	1500	0	550
P19	1500	0	550
P20	1500	0	550
P21	1500	0	550
P22	1500	0	550
P23	1500	0	550
P24	1500	0	550
P25	1500	0	550
P26	1500	0	550
P27	1500	0	550
P28	1500	0	550
P29	1500	0	550
P30	1500	0	550
P31	1500	0	550
P32	1500	0	550
P33	1500	0	550
P34	1500	0	550
P35	1500	0	550
P36	1500	0	550
P37	1500	0	550
P38	1500	0	550
P39	1500	0	550
P40	1500	0	550
P41	2050	0	500
P42	2050	0	500
P43	2050	0	500
P44	3000	0	450
P45	3000	0	450
P46	3000	0	450
P47	3000	0	450
P48	3000	0	450
P49	3500	0	350

NOTAS GERAIS

Concreto a usar: $f_{ck} = 30,0$ MPa.
Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
Observar comprimentos mínimos de transpasse (emendas e espinhos) exigidos.
Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
Disponer armaduras de pele (costeia) quando se indicar no desenho da ferragem.
Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
Projeto de fundações elaborado com tensão admissível do solo no valor de $1,20 \text{ kg/cm}^2$
No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, consultar o calculista.

escala 1:50