



桩竖向承载力验算结果(单位: kN)

地震组合：当 $N_{k,avg} > 1.25R_a$ 或 $N_{k,max} > 1.5R_a$ 显红色

[承台桩] 标注平均桩反力 $N_{k,avg}$ 、最大桩反力 $N_{k,max}$ 、竖向承载力特征值 R_a (括号中为对应组合号)

[非承台桩] 标注最大桩反力 $N_{k,max}$ 、竖向承载力特征值 R_a (括号中为对应组合号)

以下按全部桩输出 $\Sigma R_a / \Sigma N_k$ 的最不利值及对应组合号， ΣR_a 为桩竖向承载力特征值之和， ΣN_k 为桩反力标准值之和

筏板、地基梁和多柱墙承台，最不利组合 15， $\Sigma R_a / \Sigma N_k = 1.92$ ， $\Sigma N_k = 2031$ kN， $\Sigma R_a = 3900$ kN

全部桩，最不利组合 15， $\Sigma R_a / \Sigma N_k = 1.92$ ， $\Sigma N_k = 2031$ kN， $\Sigma R_a = 3900$ kN