

升版说明

2026.08.05 版本

- 1、增加对浩辰 2027/中望 2027 的支持
- 2、截面厚度整理/面积近似等分这两个功能的 bug 修复
- 3、钢雨篷计算中，增加考虑正风，同时模型图上用圆圈表示铰接
- 4、钢筋面积显示支持图块内的钢筋字符
- 5、左手改筋、双击改筋：
 - A、支持 UCS 坐标系
 - B、支持 PLine 梁线
 - C、支持图块/外部参照内梁线

2026.03.31 版本

- 1、增加对 AutoCAD2027 的支持
- 2、增加 C 形截面
- 3、扩充双击改筋时识别的配筋类型
- 4、地下室外墙计算时，非人防外墙也加入抗剪验算

2025.12.04 版本

- 1、解决在 4K 屏幕下文字及选项框过小的问题
- 2、增加钢雨篷计算

钢雨篷计算

A、立面尺寸 (mm)

☒ 拉杆雨篷 ☐ 悬挑雨篷

雨篷外挑长度/拉杆高度/雨篷端部悬挑长度

5000	2000	1500
------	------	------

B、荷载信息 (kN/m²)

基本风压 (50年) / 基本雪压 (100年) ⓘ

0.45	0.40
------	------

风压高度系数 μ_z

1

雨篷面恒载

0.5

雨篷梁平面受荷宽度 B (mm) ⓘ

5000

C、构件信息

梁: HN200X100 Q235 ▾

拉杆: Φ83x6 Q235 ▾

雨篷梁面外计算长度 (mm)

1500

D、销轴连接 (mm)

销轴直径

30

☐ 双剪 Q420 ▾

耳板厚度/宽度/边距

16	150	90
----	-----	----

Q235 ▾

E、计算结果

☒ 弯矩 ☐ 挠度 ☐ 应力比

计 算
 计算书
 拉杆绘制

读入
 保存
 关闭

- ### 3、钢雨篷拉杆绘制

- #### 4、增加桩基水平承载力计算



桩水平承载力计算

×

桩截面类型:
 ☐ 空心圆桩
 ☐ 实心圆桩
 ☐ 空心方桩
 ☒ 实心方桩

桩顶约束:
 ☒ 桩顶铰接
 ☐ 桩顶固接

砼等级:

C30

钢筋等级:

HRB400

方桩边长 b (mm):

500

纵向主筋截面面积 A_s' (mm²):

0

桩的保护层厚度 c (mm):

50

桩顶竖向力标准值 (kN) (压正拉负):

0

成桩工艺系数 ψ_c :

0.85

①

桩侧土水平抗力系数的比例系数 m (kN/m^4):

3

①

桩顶允许水平位移(mm):

10

①

桩入土长度 h (m):

25

☒ 考虑多桩承台下的群桩效应

桩距与桩径比值:

3.5

沿着水平荷载方向桩数:

2

垂直水平荷载方向桩数:

2

承台垂直水平荷载方向宽度(m):

2.75

承台高度(m):

1

考虑多桩承台下群桩效应后, 单桩抗震水平承载力特征值 95.8 kN


 读 入


 保 存


 计 算


 计算书


 关 闭