

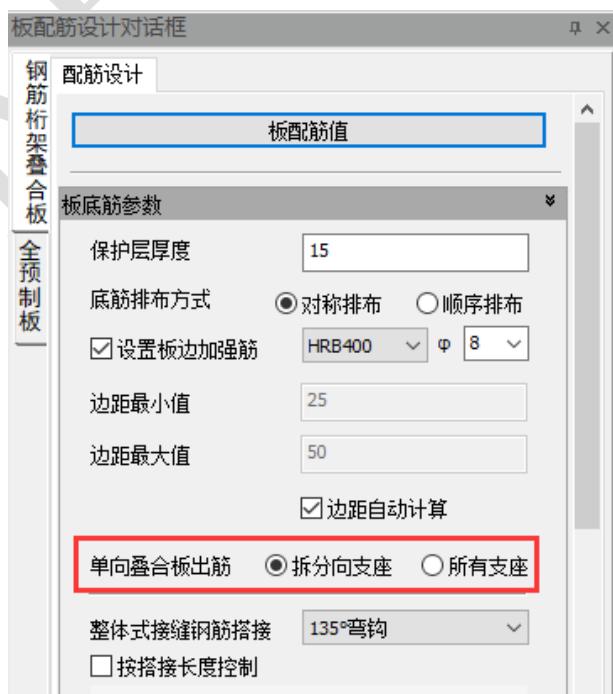
# PKPM-PC V2.2 补丁包 0430 改进内容：

## 一、整体优化

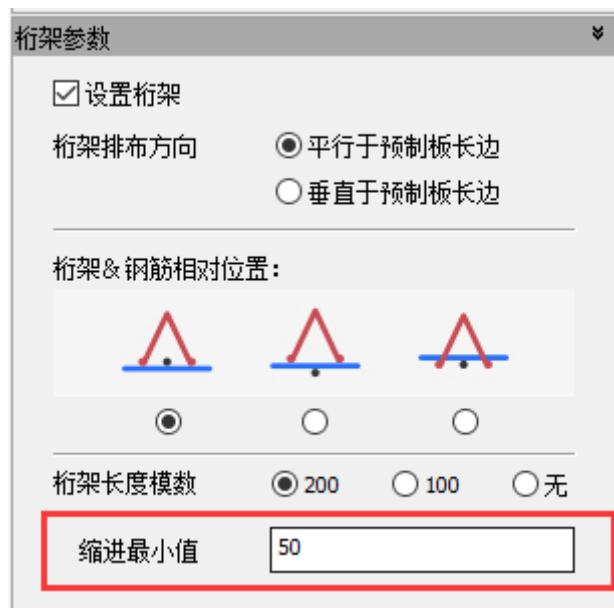
1. 优化构件详图出图效率；
2. 优化装配率计算中的双皮墙体体积计算；
3. 优化预制墙短暂工况验算；
4. 优化预制板短暂工况验算；
5. 优化右键隐藏未选实体功能；
6. 优化底筋避让命令的交互操作：启动底筋避让命令，根据命令栏提示点选或框选需要避让的预制板即可完成避让，右键退出命令；
7. 优化底筋避让自动根据排布生成板边加强筋问题；
8. 优化识别洞口功能；
9. 优化识别线盒功能；
10. 埋件布置时所有埋件默认接附件库。

## 二、功能新增

1. 新增单向叠合板在非拆分方向的支座处支持出筋的功能：在单向叠合板出筋选项处选择“拆分向支座”时，仅拆分向支座出筋，非拆分方向不出筋；选择“所有支座”时，则叠合板的所有支座处均会出筋；

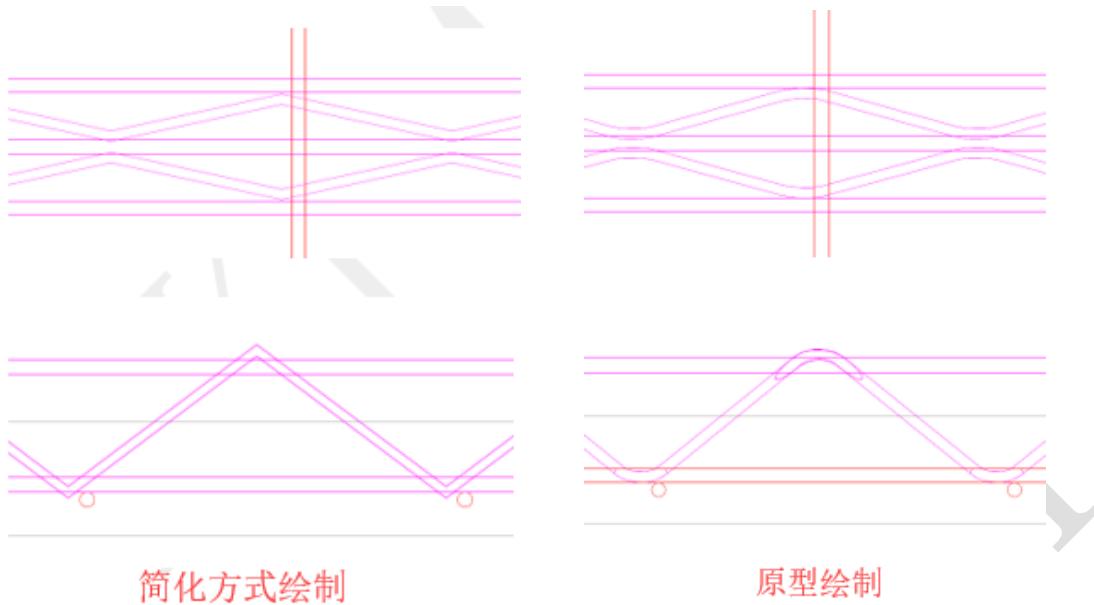


2. 叠合板拆分设计新增桁架长度按模数时的缩进最小值参数：



3. 图纸配置参数中，新增“预制板详图中桁架采用简化方式绘制”选项，勾选时，生成的预制板详图桁架钢筋以简化方式绘制，简化方式绘制能够减小图纸大小；不勾选则按模型中的实际桁架筋模型绘制。





### 三、问题修复

1. 解决平面布置图无法生成归并表的问题;
2. 解决带倾斜板的平面布置图导出 dwg 后构件编号文字方向有误问题;
3. 解决现浇插筋图无法生成预制墙插筋问题;
4. 解决楼层复制时构件编号未一同复制的问题;
5. 解决模板留孔功能竖向边距起始点与设计参数不符问题;
6. 解决板边钢筋距离加强筋特别大时底筋避让自动补充钢筋不合理问题;
7. 解决复杂支座下预制板拆分不设置倒角时深化编辑中未正常显示切角的问题;
8. 解决叠合板配筋按顺序排布时生成的板边加强筋在深化编辑里不显示的问题;
9. 解决深化编辑中插入桁架筋时插入点距端头参数无效问题;
10. 解决深化编辑中桁架筋修改端距后桁架腹杆显示有误问题;
11. 解决局部模型楼板拆分后部分预制板无法正常显示问题;
12. 解决提资生成线盒在有线管的情况下统计表图例有误问题;
13. 解决预制板归并未考虑安装方向的问题;
14. 解决预制板详图剖面钢筋显示不全的问题;
15. 解决梁宽较小时键槽参数异常导致拆分失败问题;
16. 解决柱纵筋手动输入出筋长度时模型中的出筋段相对位置与设计不符问题;
17. 解决柱纵筋出筋长度按自动匹配套筒规格进行计算时模型中的出筋有误问题;
18. 解决预制墙上删除局部水平拉模孔，切换模型显示精度后水平拉模孔均消失问题;

19. 解决单参修改剪力墙外墙反边钢筋直径无效的问题;
20. 解决预制剪力墙出详图无法生成轴侧视图问题;
21. 解决梁带隔墙修改封边时保温边距不联动问题;
22. 解决梁带隔墙保温封边时，修改外叶长度后保温长度异常的问题;
23. 解决梁带隔墙单参分侧修改腰筋参数无效问题;