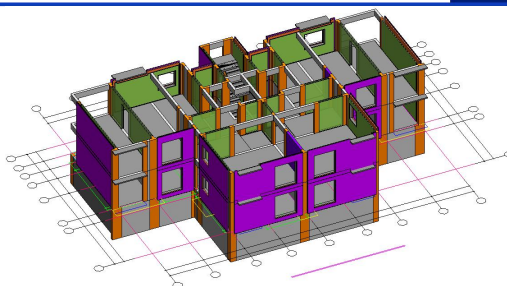


SANY
三一筑工



联系我们: 400-010-3311 (7x24)



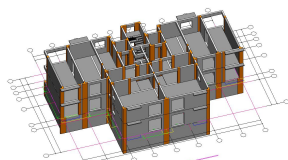
软件著作权

REVIT+SPCS深化设计软件V1.0
编号: 2021SR0258497

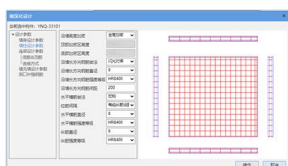
REVIT+SPCS[®]

一款嵌入SPCS技术专利的智能深化设计软件

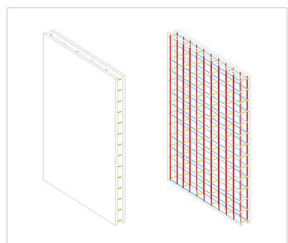
REVIT+SPCS是由三一筑工科技有限公司针对SPCS结构技术、基于REVIT平台自主研发的一款智能深化设计软件。本软件利用BIM技术和智能算法，聚焦深化设计环节，涵盖深化设计全流程；包含快速建模、智能拆分、智能深化、一键出图、提取BOM清单等功能，极大提升用户深化设计效率。



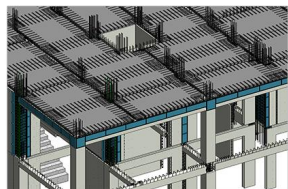
CAD图纸快速翻模
极大提升建模效率



灵活高效的参数化布筋



构件深化效果展示



整体效果展示



快速建模

- 基于二维CAD图纸快速创建三维模型，节省用户95%翻模时间。
- 无需人工调整，自动处理模型细节，提升模型精度。
- 灵活的模型编辑，满足不同项目构造要求。



智能拆分

- 内置SPCS空腔构件拆分规则，一键生成满足规范的SPCS空腔模型，规避设计错误。
- 不破坏原始模型，拆分细节随时可调，提升设计灵活性。



构件深化及出图

- 输入配筋参数，即可轻松完成构件配筋。
- 钢筋自动避让，减少协同环节工作量。
- 一键生成包含标注及明细表的SPCS空腔构件深化详图。
- 图纸模型联动，时刻保持图纸准确性。



对接生产施工

- 快速提取BOM清单和物料表，提升统计效率和数据准确率。
- 设计数据可对接生产及施工管理系统，打破数据壁垒。