



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD



橄榄山

7.0版产品新功能亮点应用

北京橄榄山软件

www.glsbim.com



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

关于免费模块

A b o u t P r o d u c t



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

橄榄山免费模块无需激活，一经安装永远可用，快模免费版所做模型都能保存，免费版包含BIM工作中最常用的功能



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

免费工具

Part 1 合并轴网

Part 2 裁剪视图

Part 3 工作平面

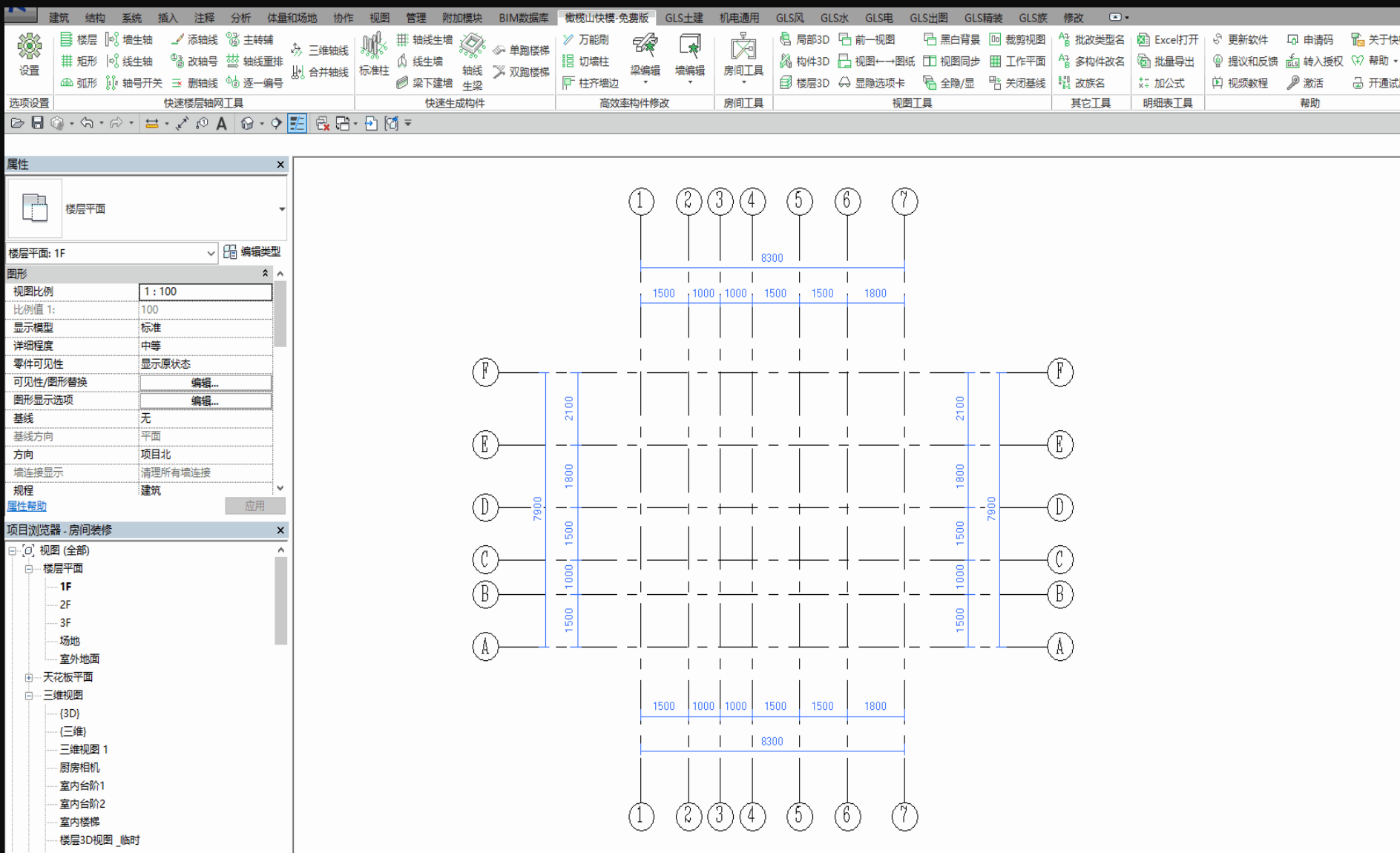
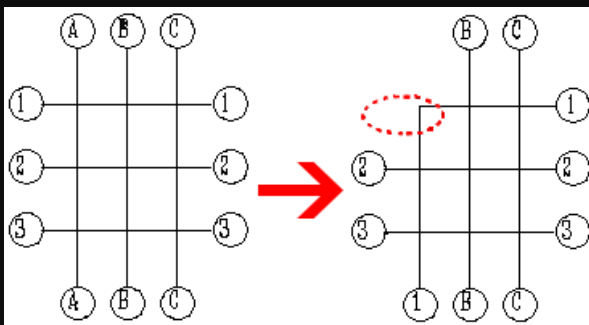
Part 4 改族名



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

合并轴网 (Z H B)

- 合并两根轴线为一根轴线

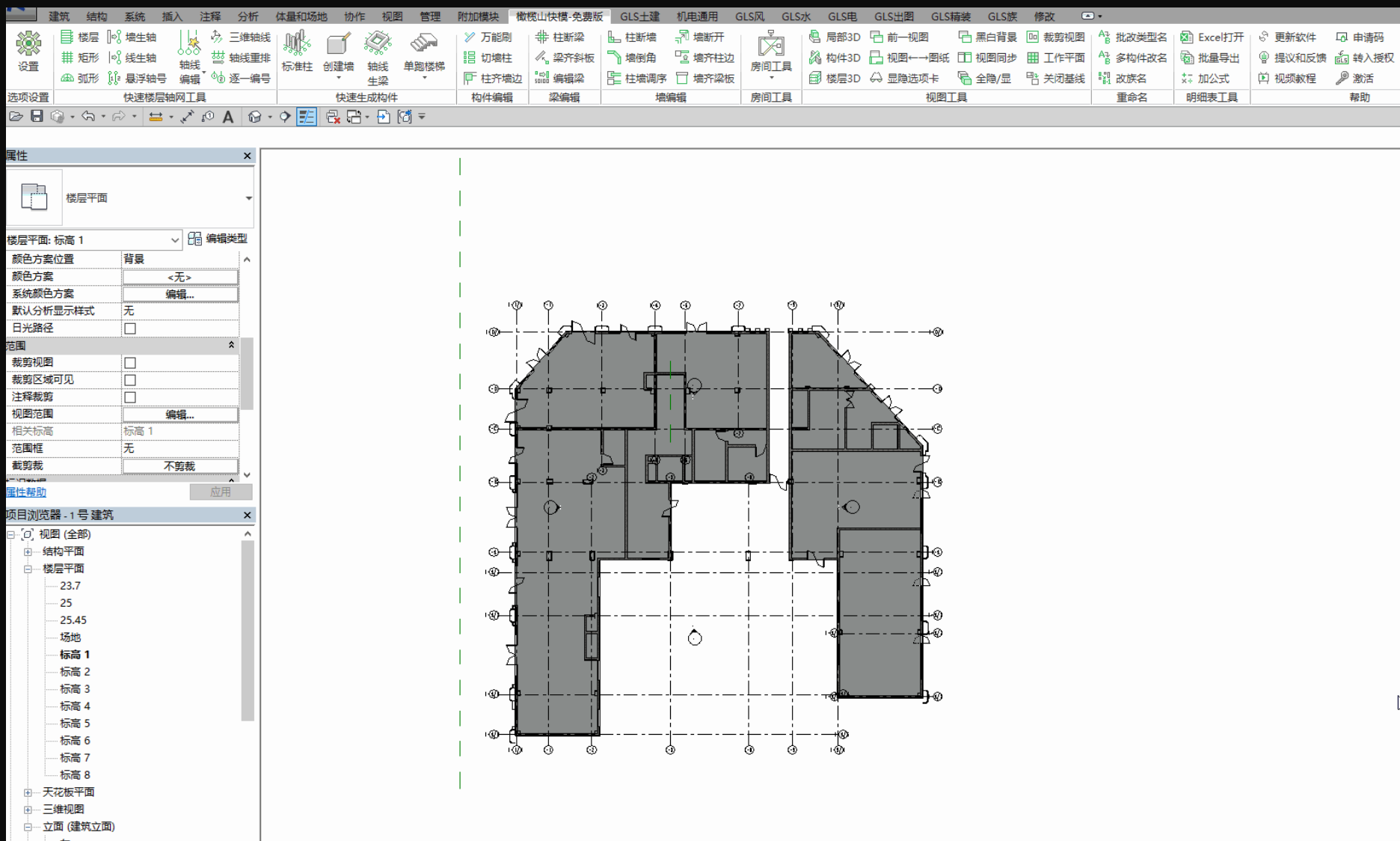
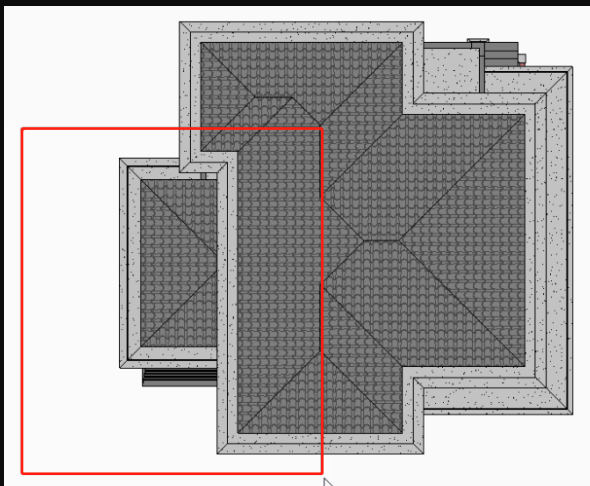




北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

裁剪视图 (K G C)

- 比Revit更快设置视图的可视范围

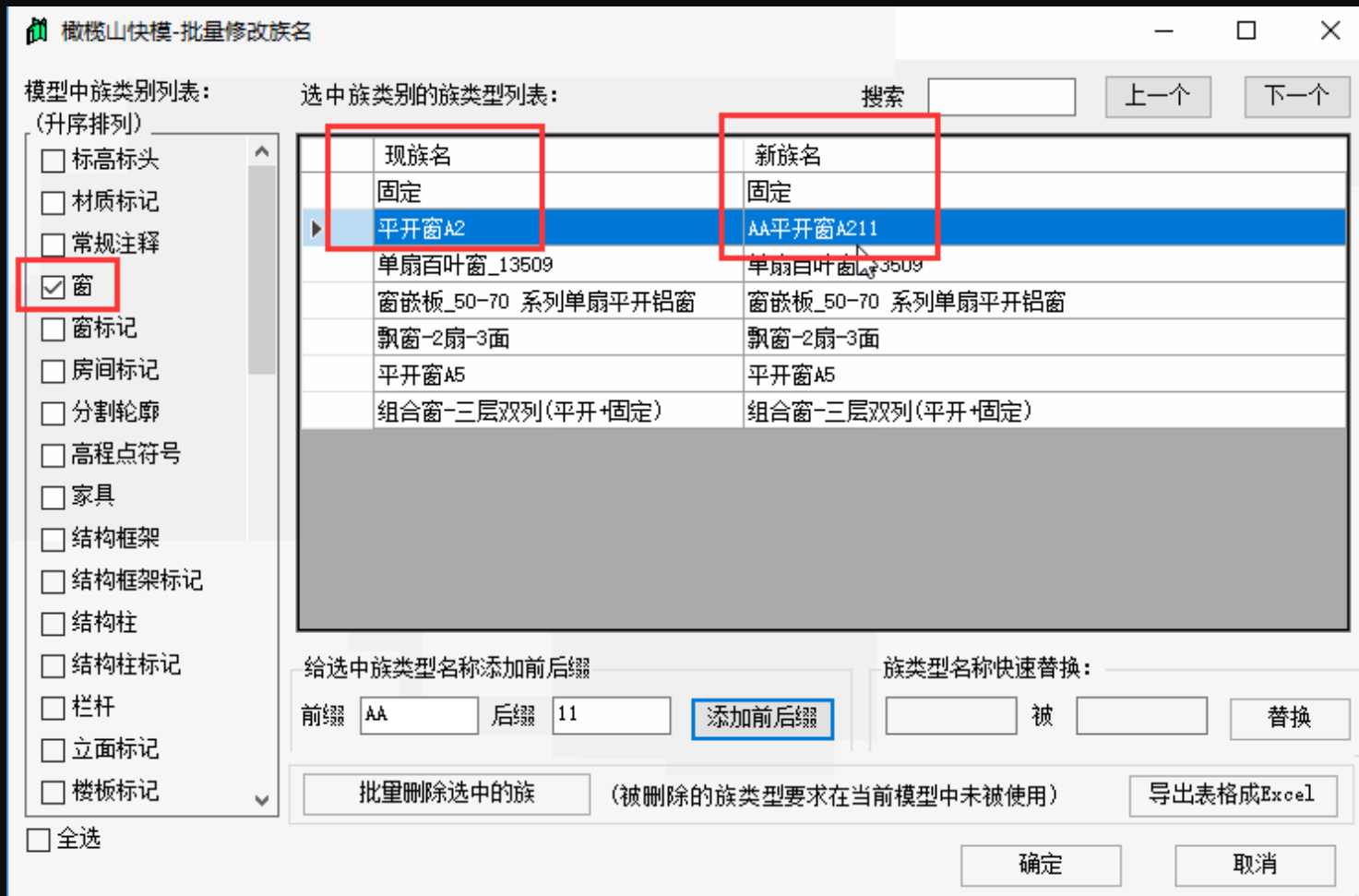




北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

改族名 (G Z M)

- 自定义修改族类型名称
- 自定义为单个或多个族类型添加前后缀
- 自定义替换族类型名称中的内容
- 批量删除项目中的族类型



建筑

系统

插入

注释

分析

体量和场地

协作

视图

管理

附加模块

微楼山快模-免费版

GLS土建

机电通用

GLS风

GLS水

GLS电

GLS出图

GLS精装

GLS族

修改

设置

楼层

墙生轴

三维轴线

矩形

线生轴

轴线重排

弧形

悬浮轴号

轴号

轴号重排

逐一编号

标准柱

创建墙

轴线生梁

单跑楼梯

万能刷

切墙柱

柱齐墙边

柱断梁

梁齐斜板

编辑梁

柱断墙

墙倒角

柱墙调序

墙断开

墙齐柱边

墙齐梁板

房间工具

局部3D

构件3D

楼层3D

前一视图

视图—>图纸

显隐选项卡

黑白背景

视图同步

全隐/显

裁剪视图

工作平面

关闭基线

A3 批改类型名

A3 多构件改名

改族名

Excel打开

批量导出

加公式

更新软件

提议和反馈

视频教程

申请码

转入授权

激活

关于快模

帮助

帮助

帮助

快速楼层轴网工具

快速生成构件

构件编辑

梁编辑

墙编辑

房间工具

视图工具

重命名

明细表工具

帮助

三

性

三维视图

三维视图: (三维)

编辑类型

视图比例

1 : 100

比例值 1:

100

详细程度

中等

零件可见性

显示原状态

可见性/图形替换

编辑...

图形显示选项

编辑...

规程

建筑

显示隐藏线

按规程

默认分析显示样式

无

日光路径

☐

范围

裁剪视图

☐

帮助

应用

项目浏览器 - 改族名

视图 (全部)

结构平面

楼层平面

23.7

25

25.45

场地

标高 1

标高 2

标高 3

标高 4

标高 5

标高 6

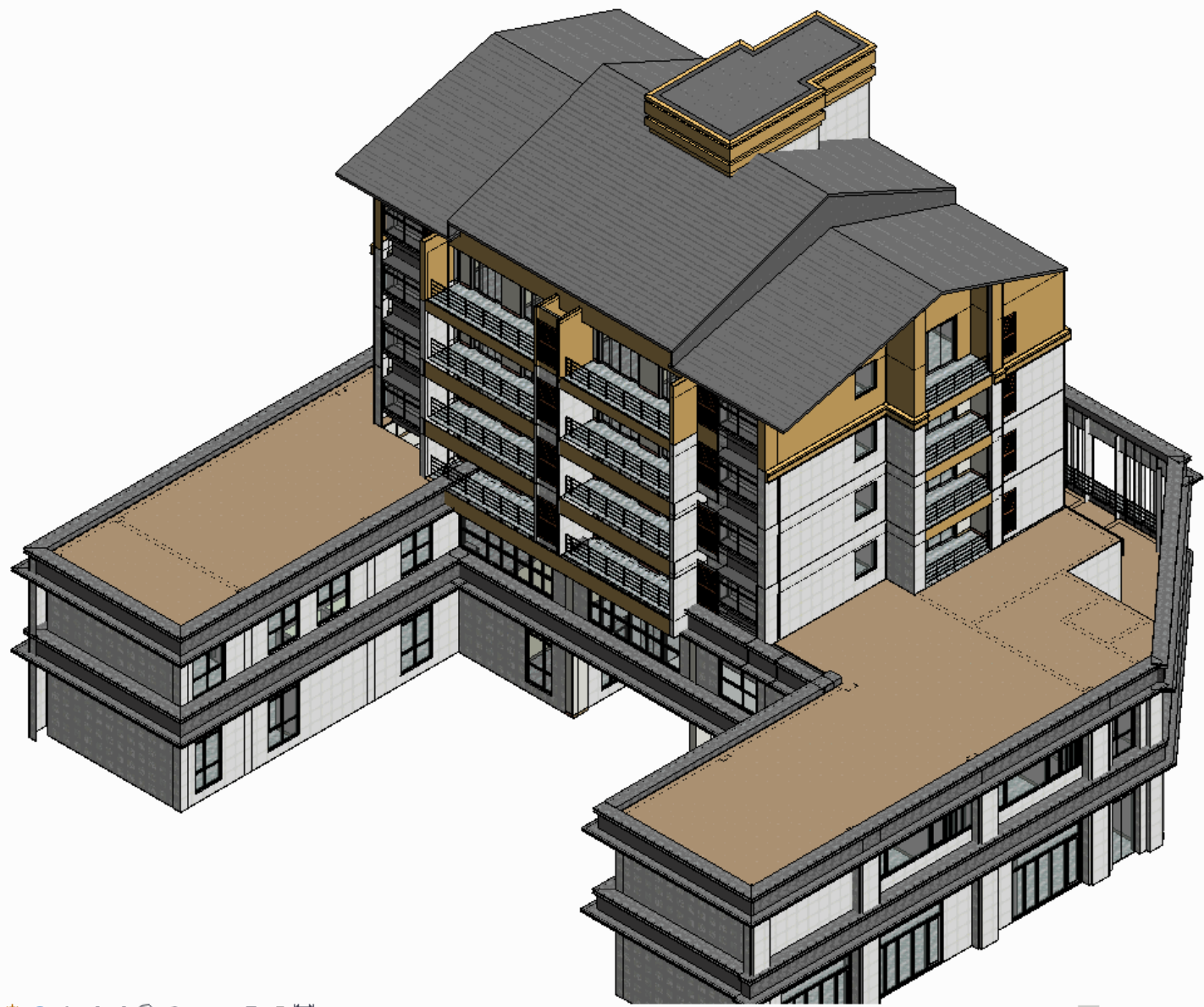
标高 7

标高 8

天花板平面

三维视图

立面 (建筑立面)





北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

关于土建模块

A b o u t P r o d u c t



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

GLS土建

建筑翻模和结构翻模DWG图纸快速在Revit中转换成模型。而且独有自动 将翻模区域带入到Revit中作为底图方便校验，在Revit里基于链接CAD翻模支持墙、门窗、柱、梁的单独翻模，新手更易于上手。识别单构件速度达到行业最快。同时可以利用【结构一致性自动检查梁墙】。土建深化工具专门针对模型的完善与升华。面层以及二次结构工具极大的提高了Revit模型进行算量的准确性。



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD



CAD文
字转化



柱翻模



墙翻模



门窗翻模



梁 翻 模



砌体排布



门垛长度



用轴号编号



加共享参数



删共享参数

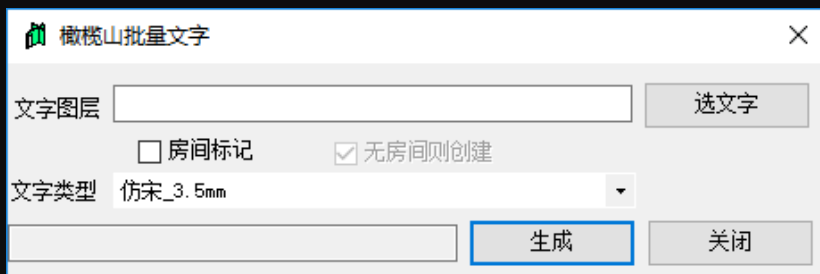


北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

1

CAD文字转化

(快捷 键 W Z Z)



工具特点

- 将选中图层上的CAD文字转化为Revit文本对象
- 可以根据封闭区域 生成房间标记



柱 翻 模

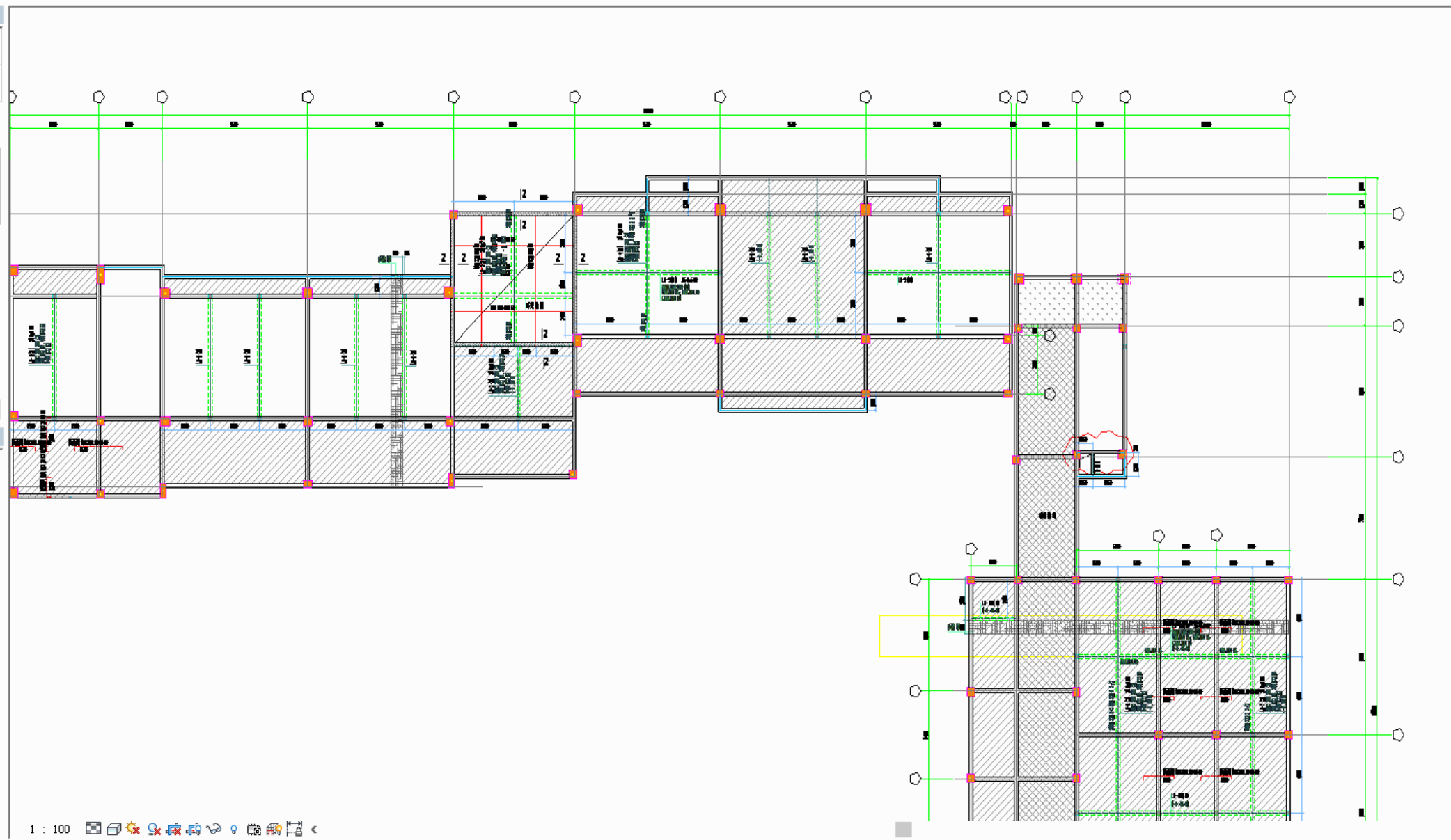
(快 捷 键 Z F M)

实现的功能

利用链接到Revit中的图纸，对
图纸中柱快速转化为Revit模型

工具特点

- 自定义修改柱子尺寸
- 自定义指定柱子类型，及柱子使用的族及命名。
- 自定义指定柱子的放置标高位置，无需标点符号
- 可根据标注自动识别柱编号
- 支持异形柱





墙 翻 模

(快 捷 键 Q F M)

实现的功能

• 利用链接到Revit中的图纸，对图纸中墙快速转化为Revit模型

工具特点

- 可指定墙体类型
- 自定义指定墙的放置标高位置。
- 可指定墙是结构墙还是建筑墙

属性

楼层平面

楼层平面: 标高 1

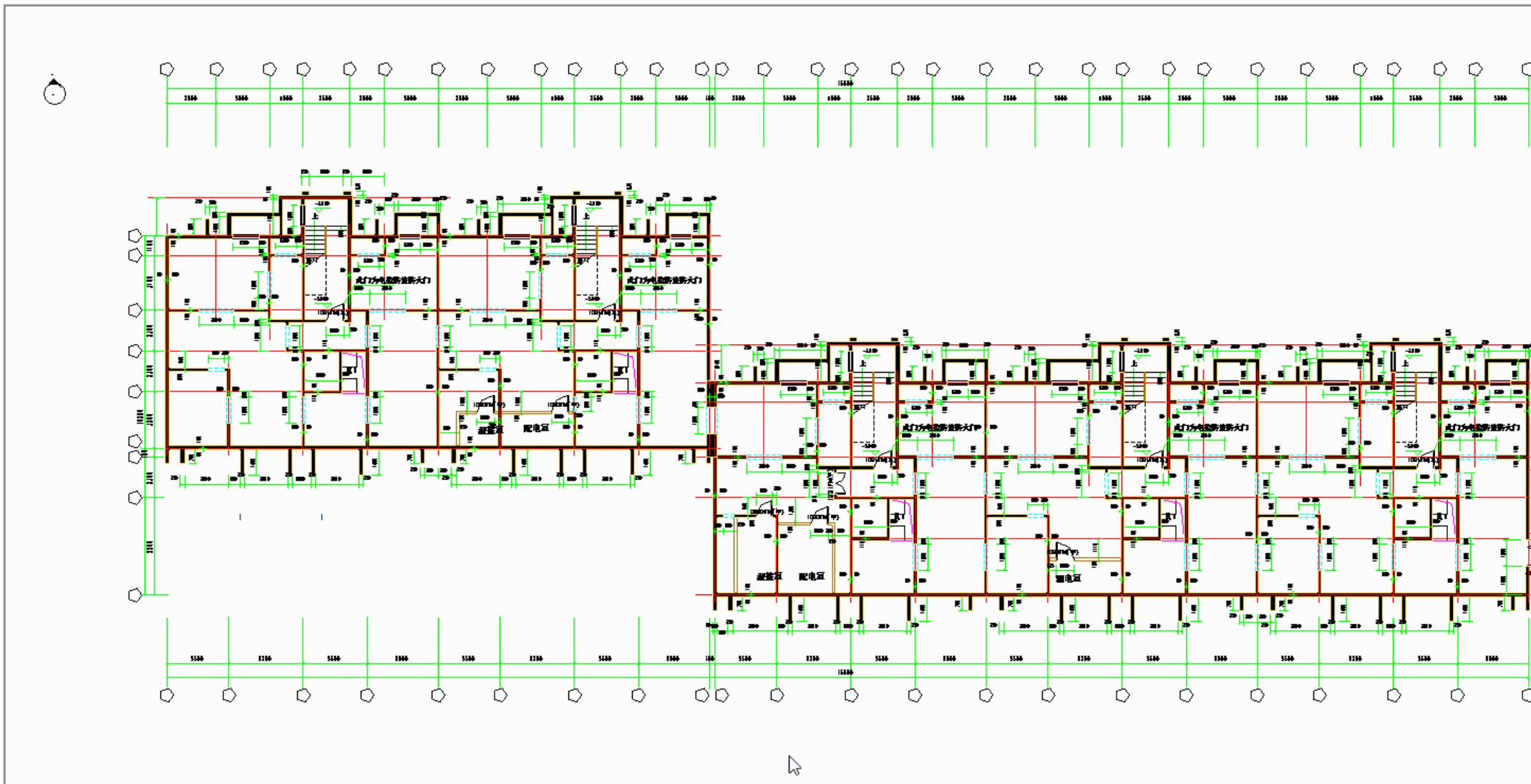
编辑类型

视图比例	1 : 100
比例值 1:	100
显示模型	标准
详细程度	中等
零件可见性	显示原状态
可见性/图形替换	编辑...
图形显示选项	编辑...
基线	无
基线方向	平面
方向	项目北
墙连接显示	清理所有墙连接
规程	建筑

应用

项目浏览器 - 项目1

- 视图 (全部)
- 楼层平面
- 天花板平面
- 三维视图
- 立面 (建筑立面)
- 面积平面 (人防分区面积)
- 面积平面 (净面积)
- 面积平面 (总建筑面积)
- 面积平面 (防火分区面积)
- 图例
- 明细表/数量
- 图纸 (全部)
- 族
- 组
- Revit 链接





门窗翻模

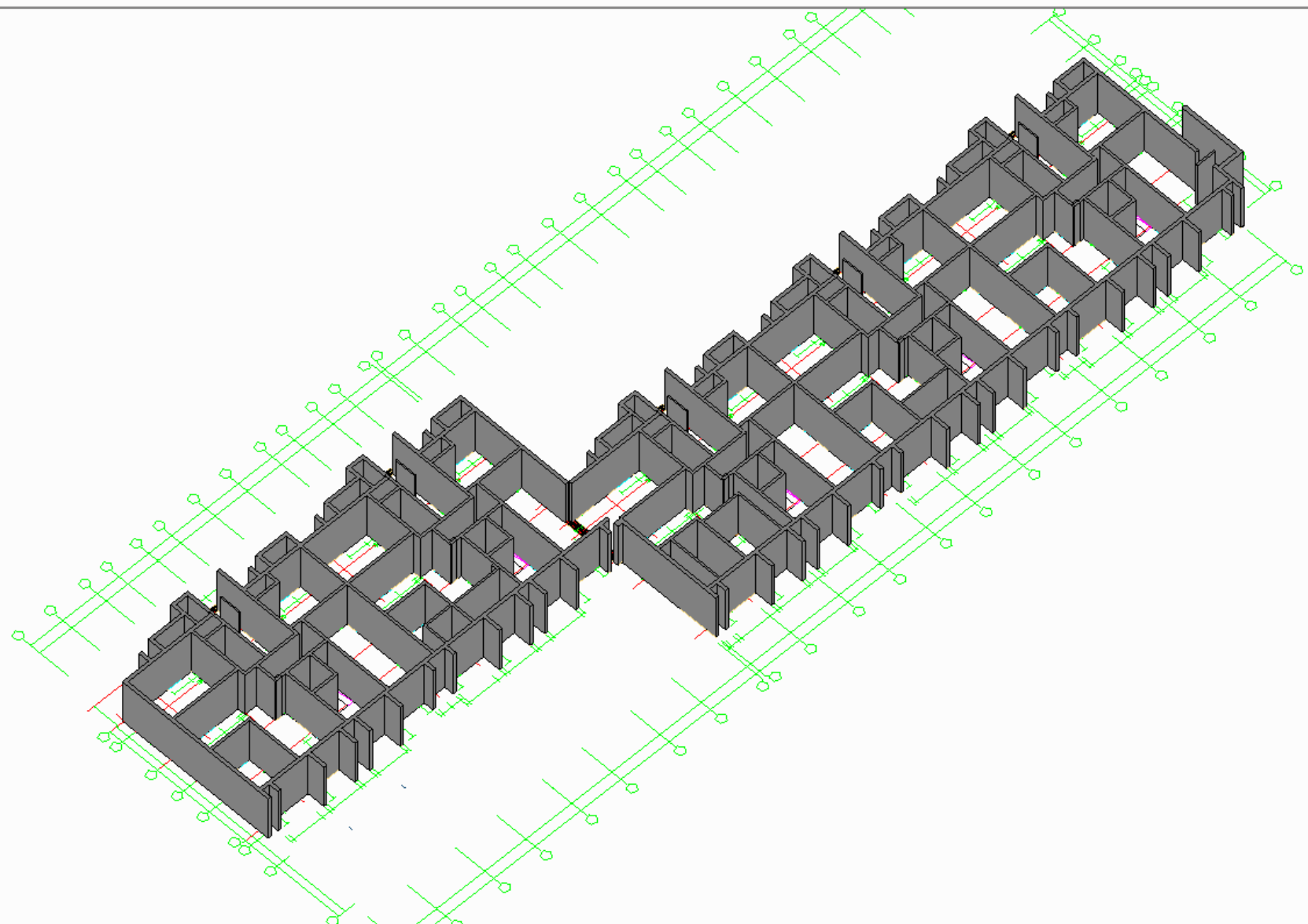
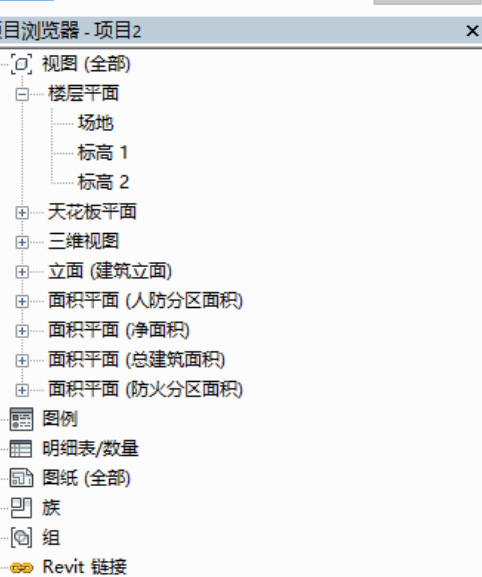
(快捷键 M F M)

实现的功能

- 利用链接到Revit中的图纸，对图纸中门窗快速转化为Revit模型

工具特点

- 可指定门窗尺寸、门窗类型、及窗台高度
- 可指定门窗的构件族类型





梁 翻 模

(快 捷 键 L F M)

实现的功能

利用链接到Revit中的图纸，对图纸中
框架梁、连梁快速转化为Revit模型



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

界面

Interface

橄榄山梁翻模(基于梁配筋施工图)

清空图层

柱、墙至少选一项参与梁分跨

柱子图层 柱 点选柱子

墙图层 点选结构墙

梁图层 点选梁

梁集中标注图层 点选梁引线

梁原位标注图层 点选梁标注

连梁设置

未标注尺寸的连梁：

如：LL1=300*800, LL2=400*900, LL3=400*800 梁与梁之间用英文逗号隔开

区域降板(负为降, 正为升, 单位m)

区域内点坐标	升降值

增区域 删区域

构件最大尺寸

确定 取消

自定义梁族及梁类型

支持修改梁尺寸及命名

支持对梁名称添加前后缀

自定义框架梁或者连梁的混凝土标高;
自动识别梁编号并将梁编号写入到梁实例属性参数中

支持对区域升降板位置的梁进行高度的自动调整, 自动对梁体分跨;

支持弧形梁

建筑

结构

系统

插入

注释

分析

体量和场地

协作

视图

管理

附加模块

BIM数据库

橄榄山快模-免费版

GLS土建

机电通用

GLS风

GLS水

GLS电

GLS出图

GLS精装

GLS族

修改

连接DWG

CAD

DWG

RVT

土建

土建

CAD图块

结构图

基础

基础上

房间

拾面

构造柱

过梁

圈梁

砌体排布

点选

批量

智能开洞

刷新开

洞口

门垛

一键

施工段

切分板

主梁

梁合并

不允许

清理重

编辑链

批量链

批量

用轴号

添加

加共享

删除共享

导出Excel

导入Excel

文字转化

单项翻模

综合翻模

生构件

模对比

垫层

建柱

装修

建面层

压顶

建板

开洞

门窗

精细编辑模型

链接文件

BIM信息

属性

结构平面

结构平面: 标高 2

编辑类型

图形

视图比例	1 : 100
比例值 1:	100
显示模型	标准
详细程度	粗略
零件可见性	显示原状态
可见性/图形替换	编辑...
图形显示选项	编辑...
基线	无
基线方向	平面
方向	项目北
墙连接显示	清理所有墙连接
规程	结构

应用

项目浏览器 - 项目2

视图 (全部)

结构平面

场地

标高 1

标高 1 - 分析

标高 2

标高 2 - 分析

三维视图

立面 (建筑立面)

图例

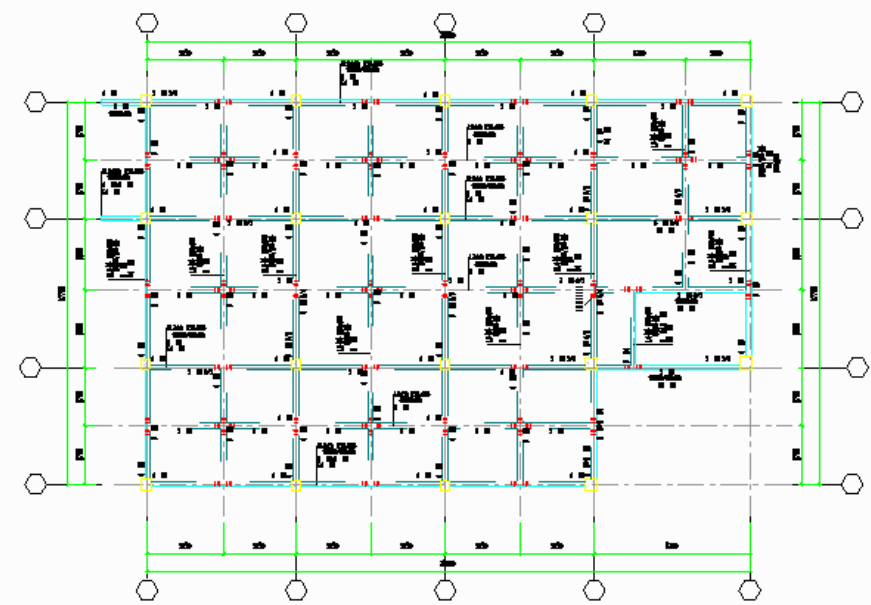
明细表/数量

图纸 (全部)

族

组

Revit 链接





砌体排布

(快捷 键 Q T B)

实现的功能

选择一个或多个墙体进行砌体排布•

工具特点

- 支持L型、T型、十字型墙的协同砌体排布；支持自动计算相交墙接槎
- 支持生成模型前预览砌体排布情况
- 支持对预览砌块进行细节处理，自定义修改砌块大小
- 预览时快速自定义深化修改排布方案
- 可生成图纸



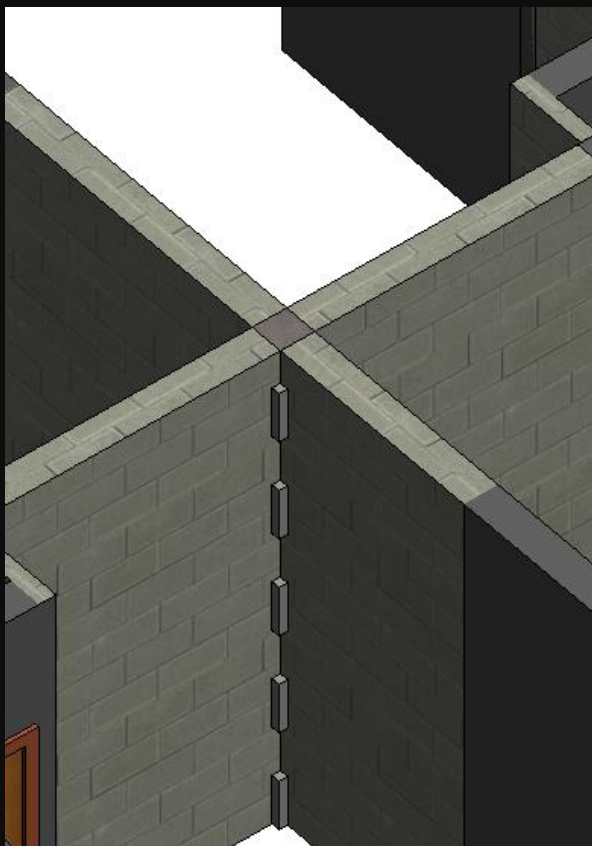
北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO. LTD

例如

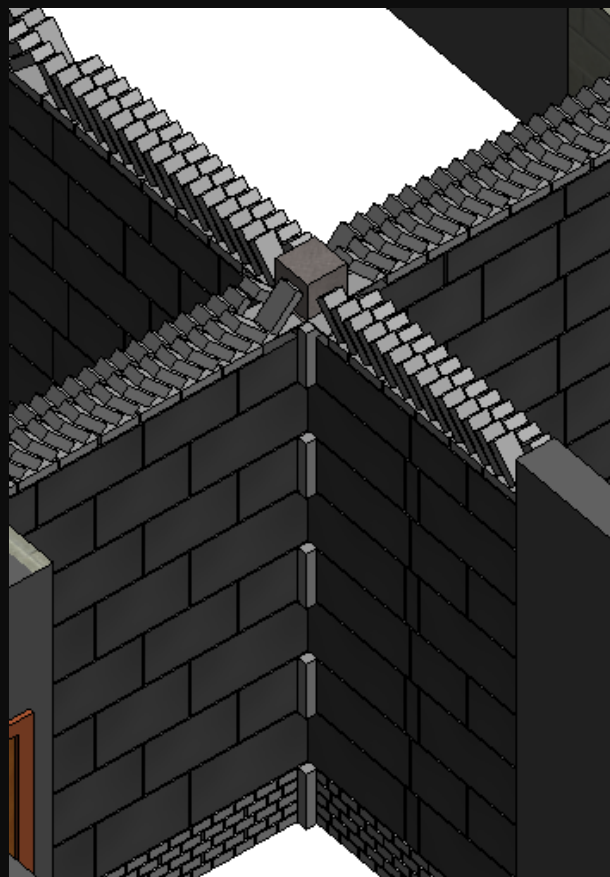
For Example



十字墙体



排布后





北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

“

”

砌体排布效率提高30倍，无需学会做参数化砌块族，
降低学习成本，可视化排布，精细调整修改



门 垛 长 度

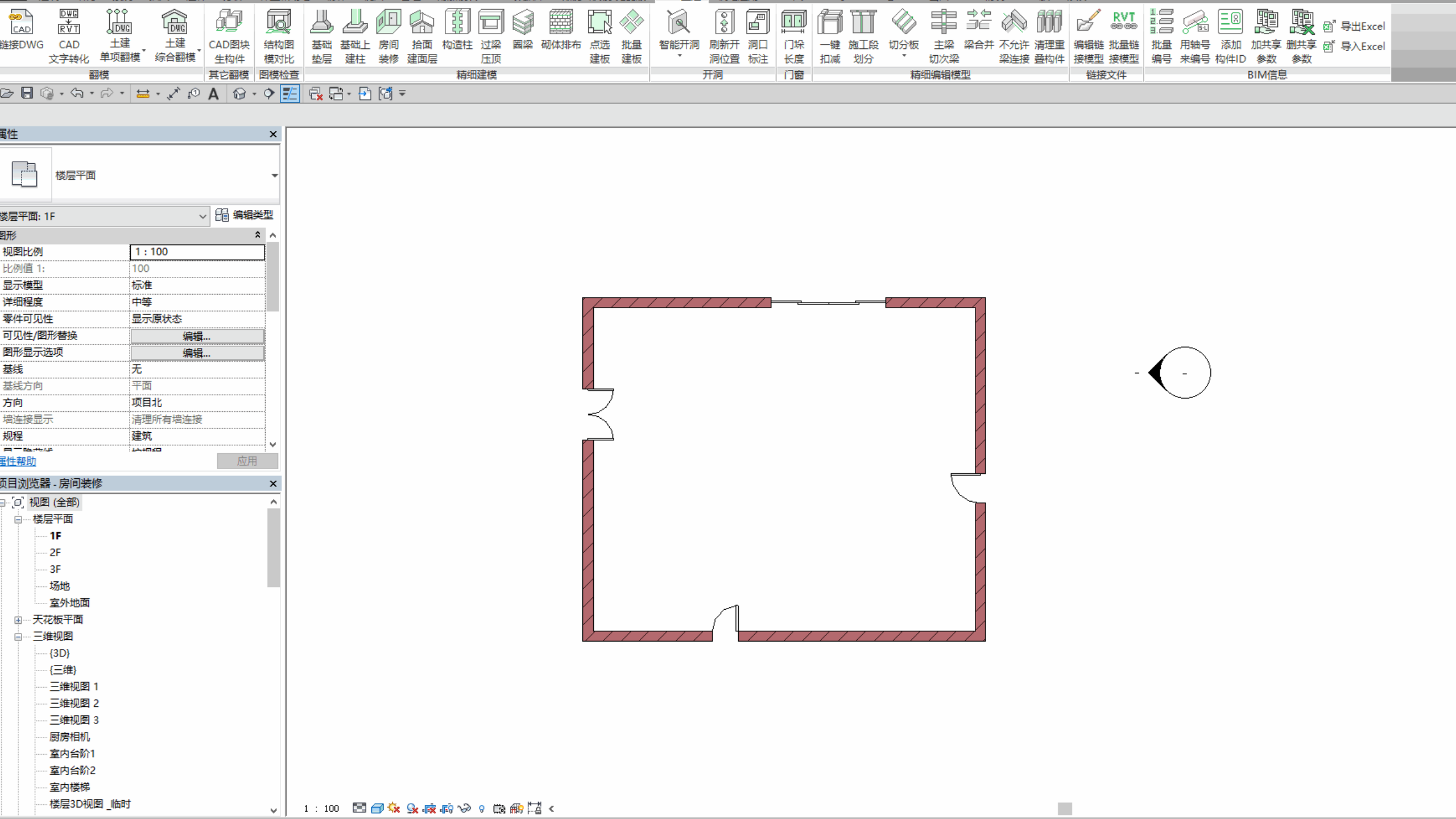
(快 捷 键 M D C)

实现的功能

根据所设置的尺寸改变门与墙之间的距离 •

工具特点

- 自定义墙身与门框之间的的距离
- 批量修改门垛长度





用轴号来编号

实现的功能

- 根据所在位置的轴线
对构件进行编号命名

工具特点

- 方便用户对构件进行定位



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

根据构件所在位置的
轴线进行编号命名

修改 | 结构框架

属性

 混凝土-矩形梁
300 x 600 mm

结构框架 (其他) (1)  编辑类型

尺寸标注

长度	5400.0
体积	0.887 m³
顶部高程	4000.0
底部高程	3400.0

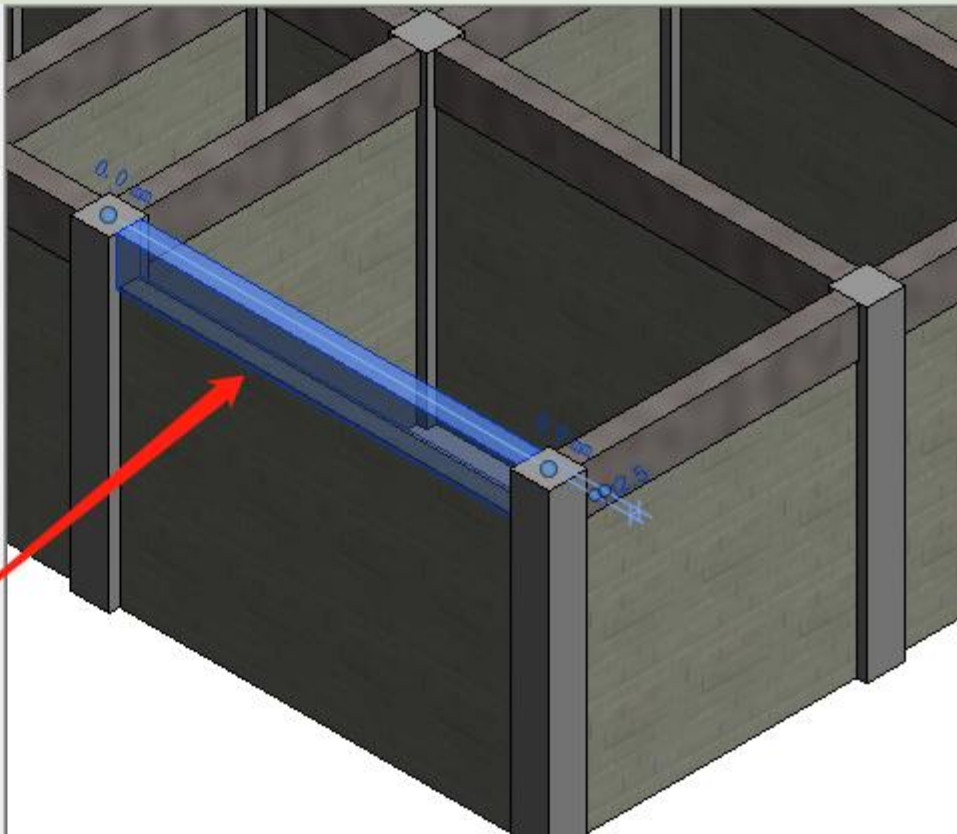
标识数据

图像	
注释	
标记	
梁名称	标高 2_A#5~6

阶段化

创建的阶段	阶段 1
拆除的阶段	无

[属性帮助](#) 应用



建筑

系统

插入

注释

分析

体量和场地

协作

视图

管理

附加模块

BIM数据库

设置

楼层

墙体轴

添加轴

主转辅

三维轴

标准柱

轴生墙

梁下建墙

轴生梁

单跑楼梯

双跑楼梯

万能刷

切墙柱

柱齐墙边

梁编辑

墙编辑

房间工具

局部3D

前一视图

黑白背景

裁剪视图

构件3D

视图→图纸

视图同步

工作平面

楼层3D

显隐选项卡

全隐/显

关闭基线

修改

更改类型名

Excel打开

更新软件

申请码

关于快捷

多构件改名

批量导出

提议和反馈

转入授权

帮助

改族名

加公式

视频教程

激活

开通试用

其它工具

明细表工具

帮助

快速楼层轴网工具

快速生成构件

高效率构件修改

房间工具

视图工具

选项设置

快速楼层轴网工具

快速生成构件

高效率构件修改

房间工具

视图工具

其它工具

明细表工具

帮助

属性

楼层平面

楼层平面: 标高 2

编辑类型

图形

视图比例: 1 : 100

比例值 1: 100

显示模型: 标准

详细程度: 精细

零件可见性: 显示原状态

可见性/图形替换: 编辑...

图形显示选项: 编辑...

基线: 标高 1

基线方向: 平面

方向: 项目北

墙连接显示: 清理所有墙连接

规程: 建筑

属性帮助

应用

项目浏览器 - 一键扣减

视图 (全部)

楼层平面

- T.O. Fnd. 墙
- T.O. 基脚
- T.O. 楼板
- 场地
- 标高 1
- 标高 2

天花板平面

三维视图

立面 (建筑立面)

面积平面 (人防分区面积)

面积平面 (净面积)

面积平面 (总建筑面积)

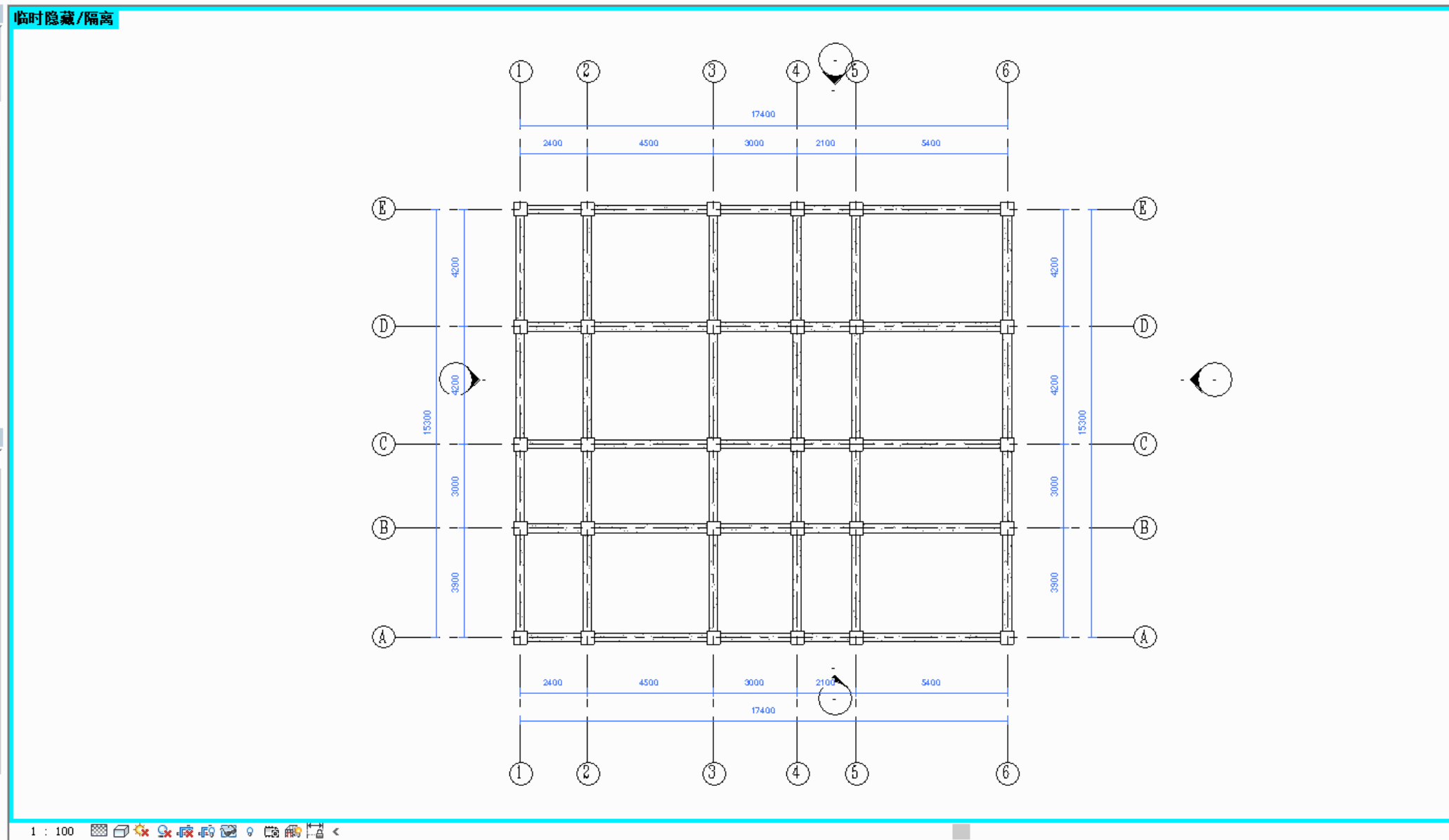
面积平面 (防火分区面积)

图例

明细表/数量

图纸 (全部)

族

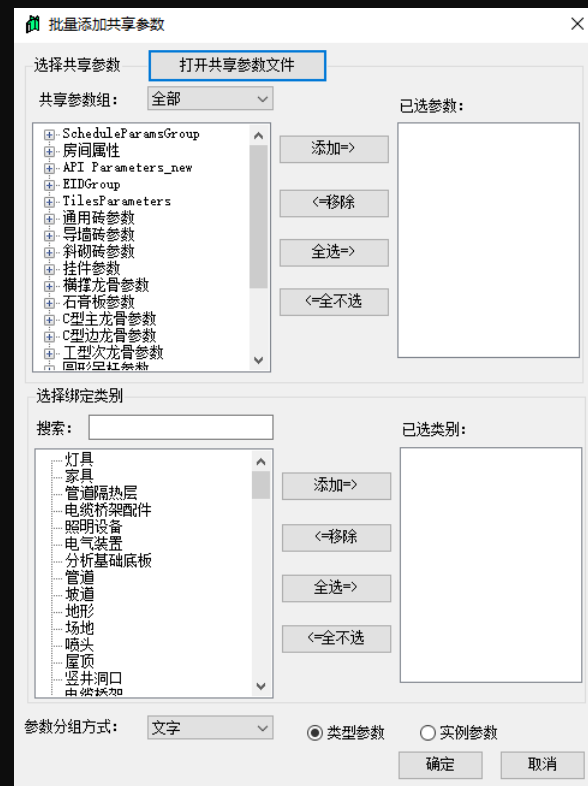




加共享参数

实现的功能

将来自共享参数文件的参
数批量添加到项目文件中





删共享参数

实现的功能

- 将项目文件中的共享参数批量删除





北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

“

”

添加/删除共享参数解决Revit无法多参数同时添加到多个类别中的问题，告别Revit效率低、重复操作



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

关于机电模块

A b o u t P r o d u c t



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

GLS机电 橄榄山立管翻模，能够利用现有的DWG图纸快速高效的在
Revit中转化成模型。
新增机电免费版，15个免费功能永久可用



- ① 选择相连管线
- ② 高度取整
- ③ 多管升降
- ④ 单管升降
- ⑤ 系统提升
- ⑥ 水平管对齐
- ⑦ 管竖向共面

- ⑧ 立管对齐
- ⑨ 微调后连接
- ⑩ 立管连多支管
- ⑪ 连管H型连接
- ⑫ 建上立管
- ⑬ 上下立管
- ⑭ 建下立管



15 CAD文字转化

16 万 能 连 接

17 风管立管翻模

18 高 宽 互 换

19 立 管 翻 模

20 管 线 间 距

21 阀 门 旋 转

22 排 水 管 道 角

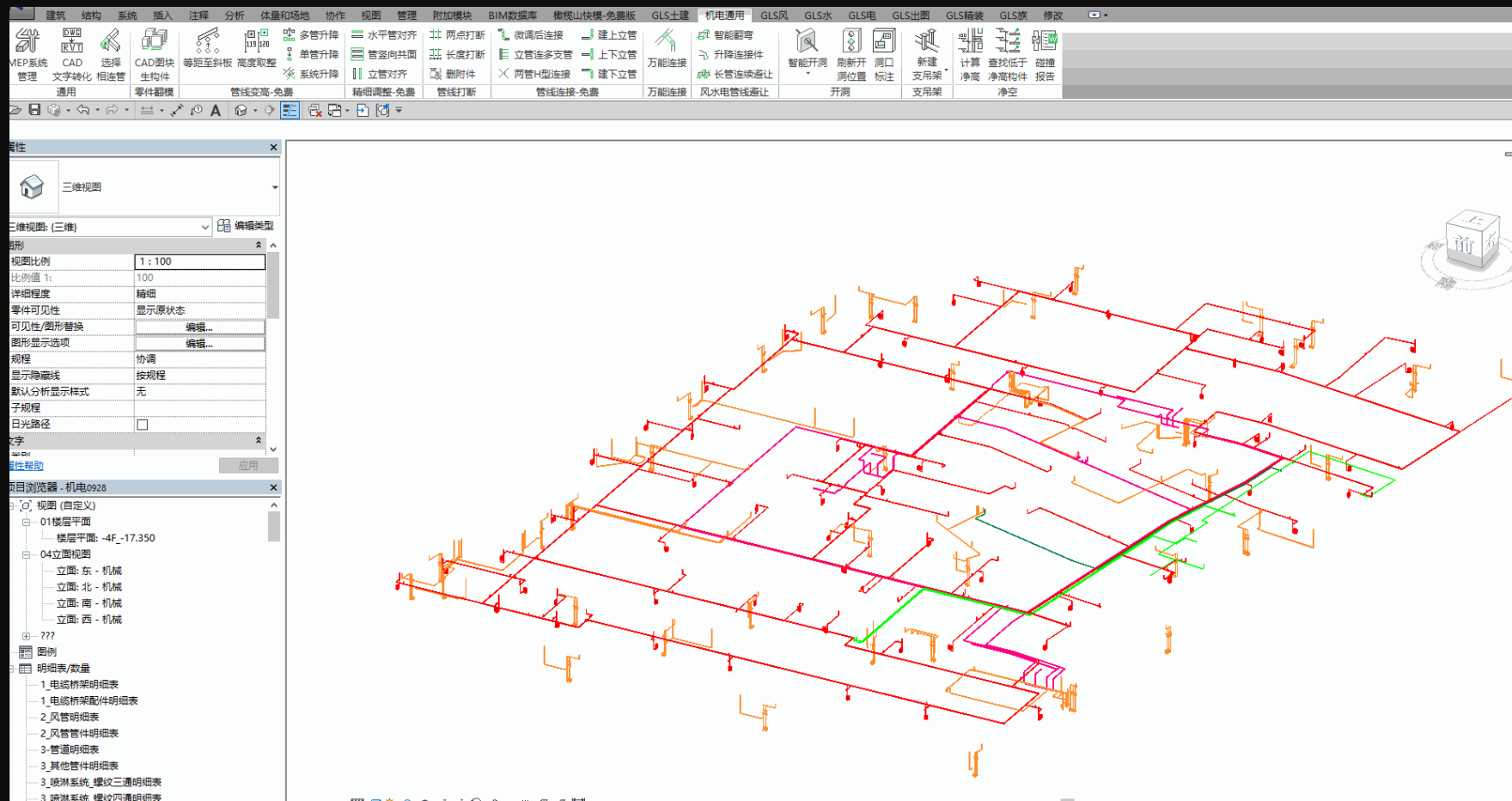
23 桥 架 旋 转



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

选择相连管线 (快捷键 X Z X)

便捷查找并修改同系统管道





北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

免费机电工具

Part 1 管线高度调整















Part 2 管线精细调整

Part 3 管 线 连 接



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

使用的功能

 等距至斜板	 高度取整	 多管升降	 水平管对齐	 微调后连接	 建上立管
		 单管升降	 管竖向共面	 立管连多支管	 上下立管
		 系统升降	 立管对齐	 两管H型连接	 建下立管
管线变高-免费			精细调整-免费		管线连接-免费



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO. LTD

万能连接 (W W W)

- 两管L连、连管T连、三管、四管
- 自定义设置角度

两管, 三管, 四管连接

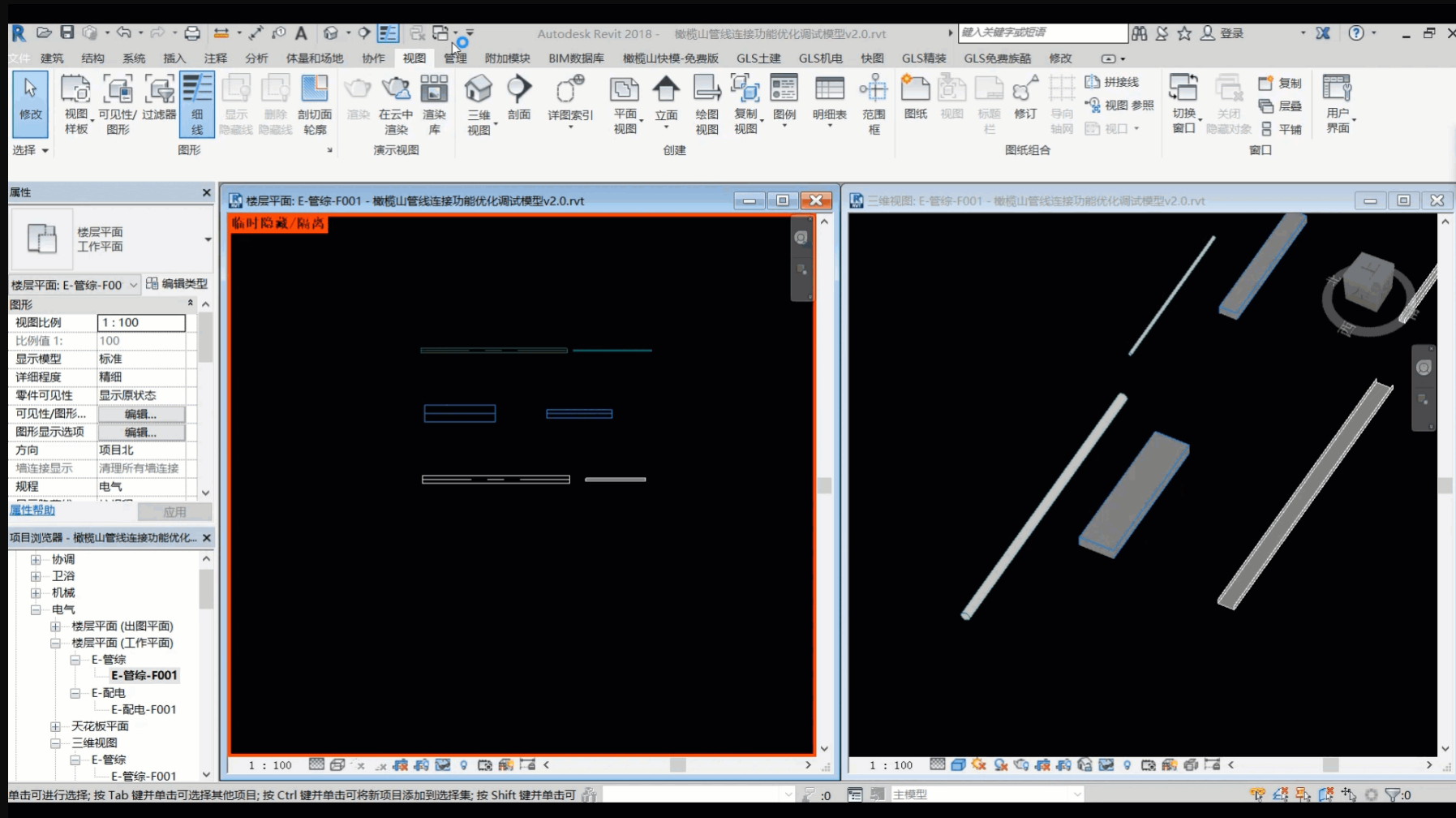
☒ 两管L连 ☐ 两管T连

角度设置 (两管, 三管)

☒ 自动连接 ☐ 30 ☐ 45 ☐ 60 ☐ 90

点选要连的管线后, 按Esc键或
(右键->取消) 就连接

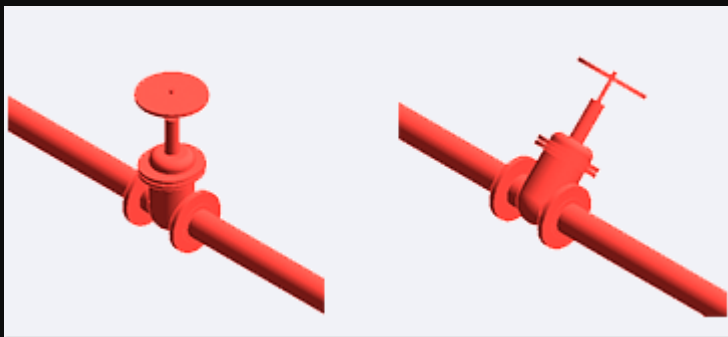
两管或三管相连时: 选管线次序不同结果不同





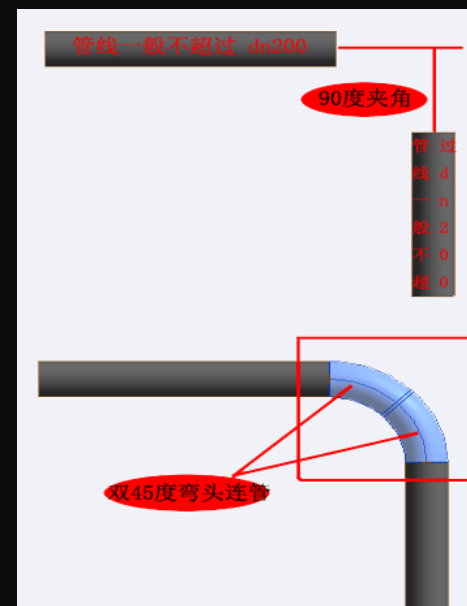
旋转阀门 (X X F)

- 阀门按指定角度进行旋转
- 选择多个阀门进行旋转



排水管倒角

- 在水管相交处创建两个弯头使管道连接处角度缓和，减少排水堵塞问题





北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

关于出图模块

A b o u t P r o d u c t



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

GLS出图 各种尺寸标注，批量的文字注释编辑；快速，精细的过滤系统；创建引线标注，可以输入钢筋等特殊符号；批量导出DWG/PDF



① 朝 X 向 剖 面

② 朝 Y 向 剖 面

③ 从 剖 面 生 3 D

④ 门 窗 标 注

⑤ 两 点 标 注

⑥ 构 件 测 距

⑦ 连 续 测 距

⑧ 轴 网 标 注

⑨ 立 面 标 高 标 注

⑩ 墙 厚 标 注

⑪ 锁 定 尺 寸

⑫ 解 锁 尺 寸

⑬ 固 定 尺 寸

⑭ 管 距 标 注

⑮ 管距标注（锁定）

⑭ 删 短 管 标 注

⑮ 管 线 出 图 标 记

⑯ 导出DWG/PDF



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

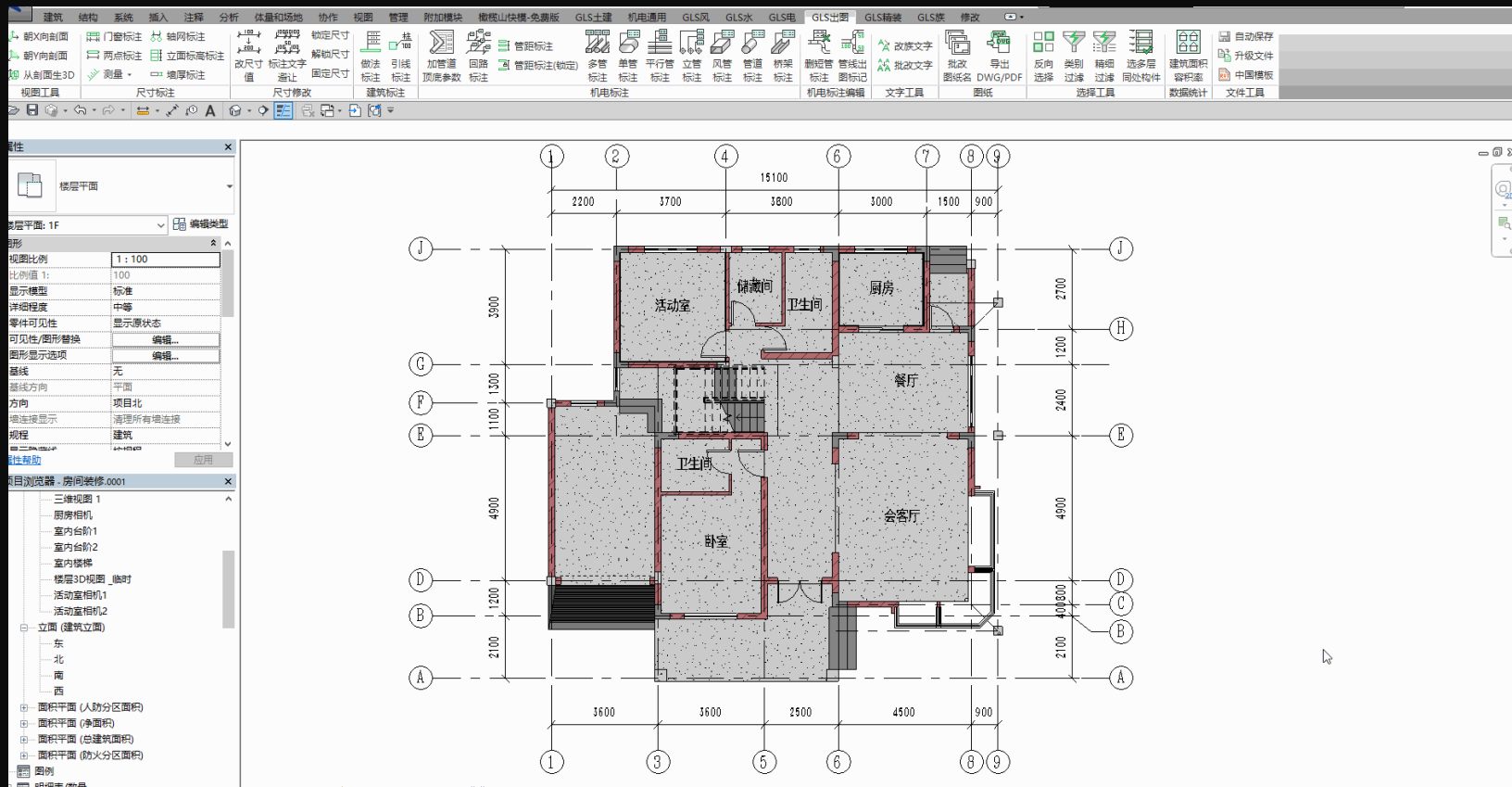
视图工具

专门解决Revit绘制剖面 范围框飞的老远的问题

朝X向剖面
(C Y X)

朝Y向剖面

从剖面生成3D
(C P M)





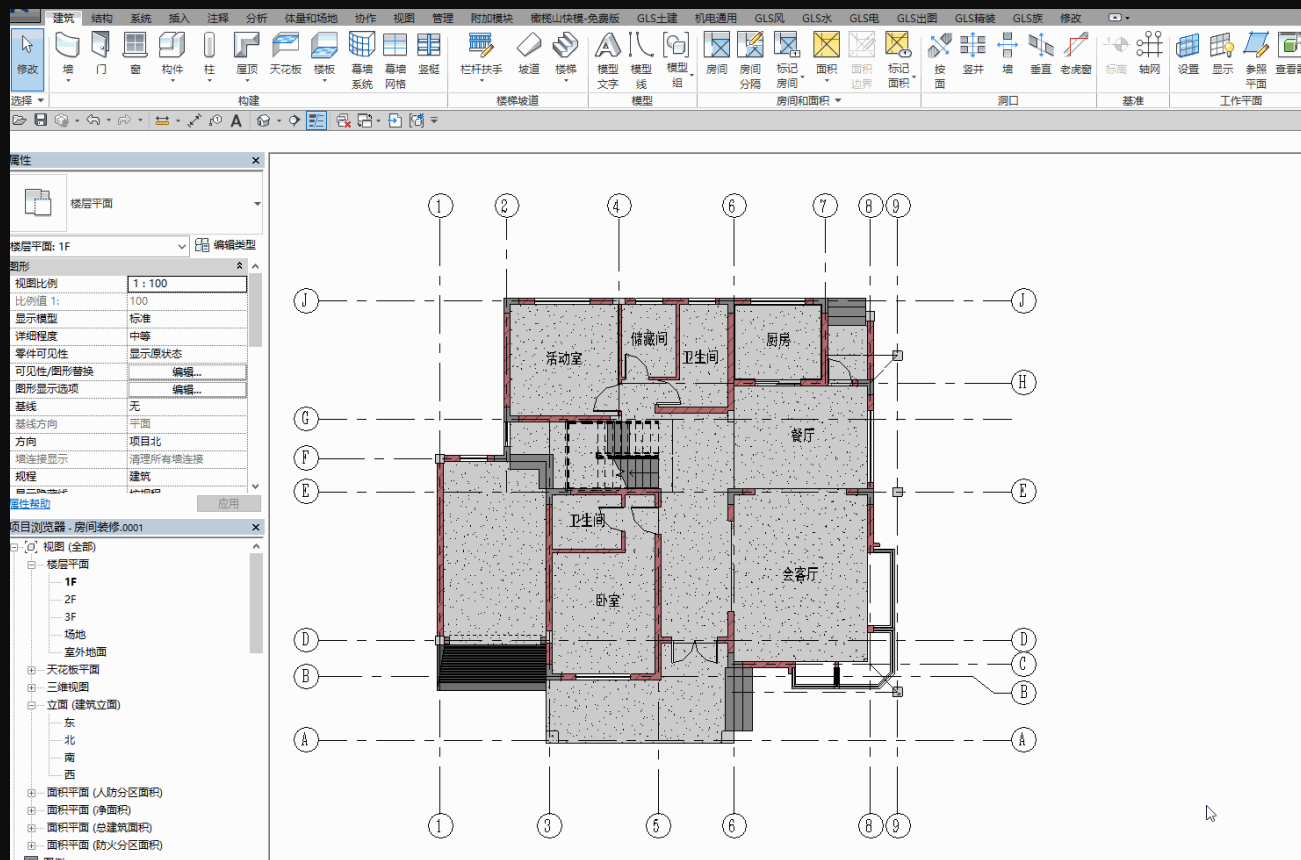
北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

尺寸工具

门窗标注
(M C B)

轴网标注

立面标高标注



一键对门窗进行标注，指定第三道尺寸线的位置

一键对轴网进行标注，生成两道尺寸线

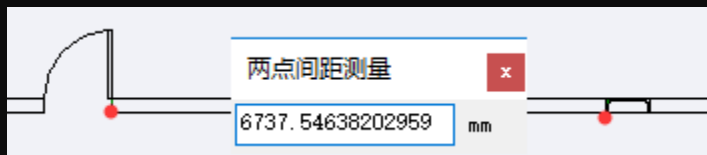
一键对立面图或剖面图中的标高创建两道尺寸线



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

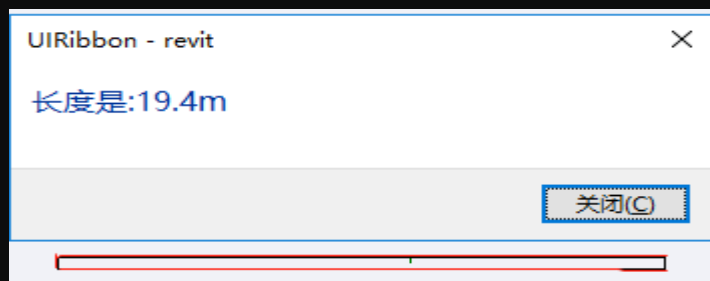
尺寸工具

构件测距 (C J)



在3D视图或2D视图测量两点间距，含捕捉功能。

连续测距



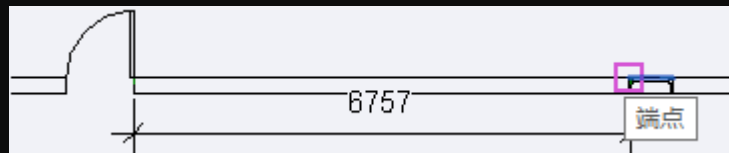
量取构件大概距离和周长



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

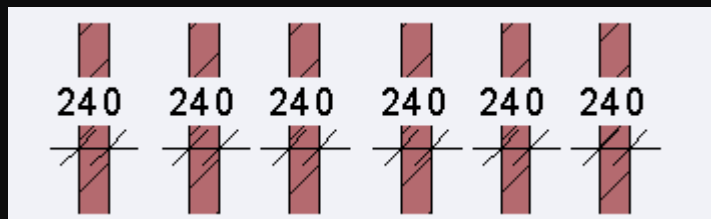
尺寸工具

两点标注 (D B)



任意选择的两个点进行标注
不受构件的限制

墙厚标注



画一道线，与线相交的墙
厚度标注出来。



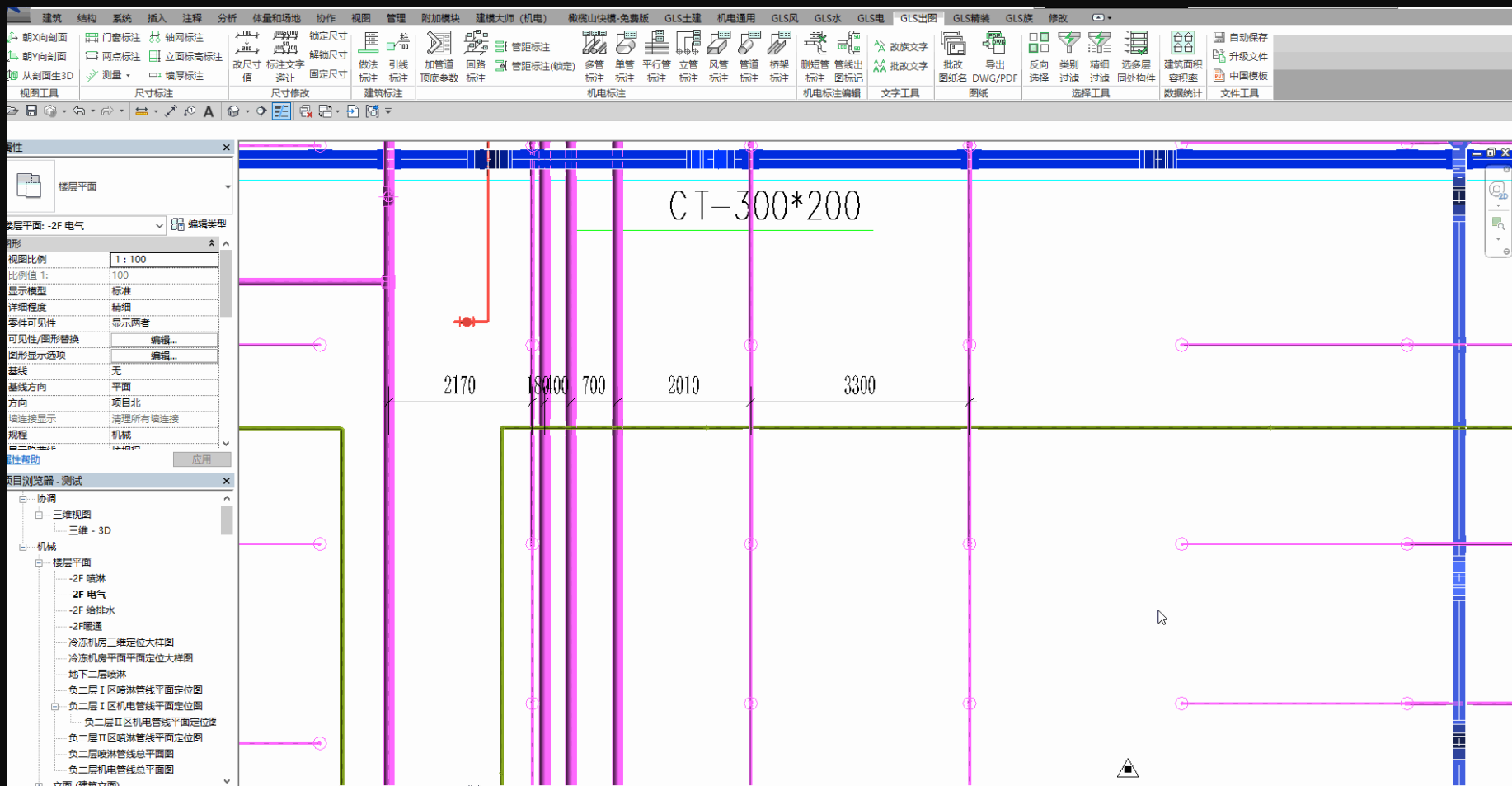
北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

尺寸修改

锁定尺寸

解锁尺寸

固定尺寸



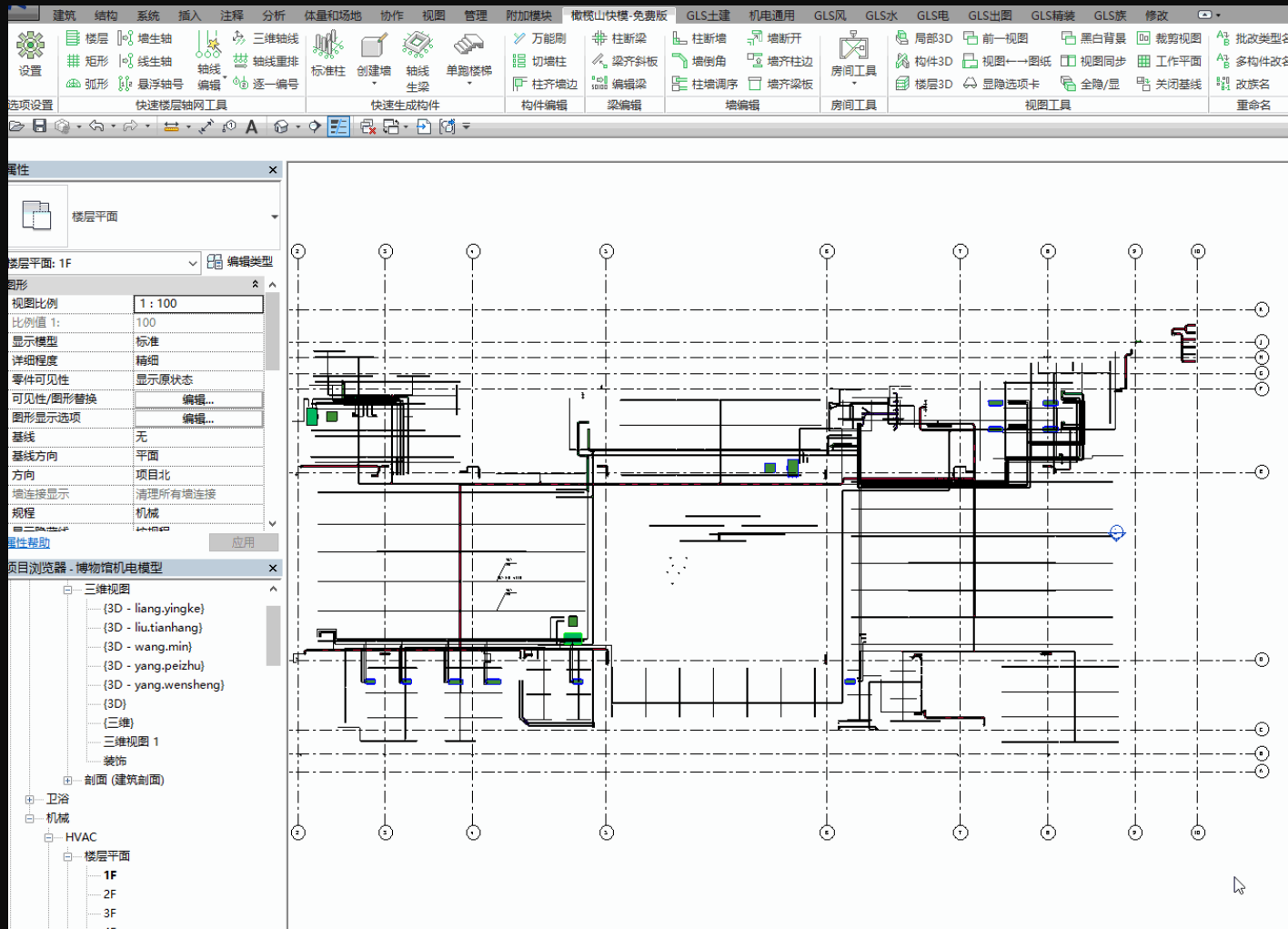


北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

机电标注

管距标注

管距标注（锁定）





机电标注编辑

删短管标注

- 删除Revit较短管线的标记，让施工图看起来比较清爽，较短管线的临界长度自己设定

类别	载入的标记
电缆桥架标记	桥架注释族 (名称+尺寸+标高)
管道标记	水管标注族 (名称+尺寸+标高)
视图标题	M_视图标题
风管标记	风管标注族 (名称+尺寸+标高)

管线出图标记

- 用于模仿cad出图沿着管道路由方向布置管道标记

标注类型: 风管标注族 (名称+尺寸)

管道类型: 内外壁热浸镀锌钢消

标注密度

☒ 定距等分: [] 毫米

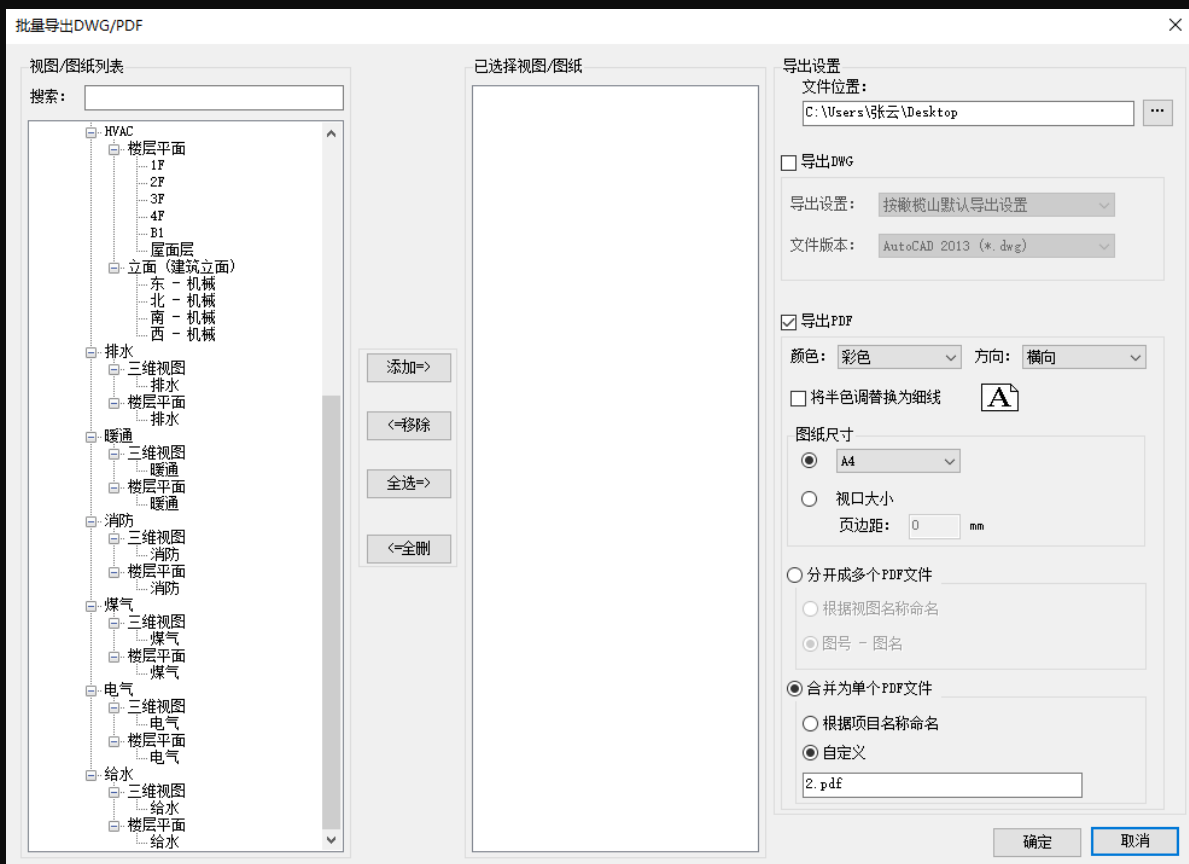
☐ 定数等分: [] 段

生成 取消



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

导出DWG/PDF



- 批量导出项目中的视图、图纸为DWG和PDF文件
- 批量导出时自动选择匹配的图纸。提高效率300%
- 无需安装PDF打印驱动程序，软件自带驱动。



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

“

”

导出DWG/PDF无需每导一张图纸命名一次 导出PDF可自动识别图框大小原来30分钟的工作现在3分钟完成



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

关于精装模块

A b o u t P r o d u c t



GLS精装

精装模块提供了墙砖和地砖的铺贴面层创建的功能。

铺砖支持多种铺贴方式，正铺、斜铺都可以完美达成，灰缝算量的考虑，铺贴完成可一键统计用砖数量；

面层提供了多种创建工具，多构件角度全方位的快速创建房间面层。

无论是砌体墙的装饰面层工具、柱子的装饰面层、天花板、地板还是门窗洞口边框，梁板表面抹灰、踢脚等，都可以批量的自动化创建。

创建石膏方板吊顶，并统计吊顶的用料情况，导出用料统计表格，这些工具同样都支持链接模型。



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

吊顶



生成吊顶
区域线



石膏方
板吊顶



吊顶用料
统计表



生成吊顶区域线

实现的功能

拾取房间快速
创建吊顶区域线

工具特点

- 自定义设置绘制方式
- 自定义设置边界线偏移量
- 支持链接模型，多专业协同更高效



石膏方板吊顶

实现的功能

为房间布置吊顶 •

工具特点

- 自定义设置主龙骨和吊杆间距
- 自定义设置面板规格和厚度
- 自定义设置吊顶高度
- 可提前预览吊顶排布效果
- 支持方案比选



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

界面

Interface

吊顶布置

主龙骨参数

主龙骨规格: C型 58*24*1.2

主龙骨间距: 1000 mm

边主龙骨到墙距离: 100 100-200 mm

次龙骨参数

次龙骨规格: 工型 24*20*1.0

次龙骨间距: 适应面板

横撑龙骨

横撑龙骨规格: 工型 24*18*1.0

横撑龙骨间距: 适应面板

吊顶参数

面板规格: 1200*2400

面板厚度: 10 10-15 mm

其它设置

边龙骨规格: C型 30*26*1.0

主龙骨吊件规格: C型 35*85*1.5

吊杆规格: 圆形 6mm

次龙骨挂件规格: 10*60*21

吊杆间距: 900 mm

☒ 在上述的值附近吊件吊杆自动均布

吊杆距主龙骨端点: 100 100-300 mm

设置吊顶高度

房间净高: 4000 mm

楼板厚度: 150 mm

完成面距楼板上表面: 400 >400 mm

吊顶距离区域线的距离+上面吊杆等零件的高度+楼板厚度=净高

开始创建 取消

自定义设置主龙骨和吊顶间距

自定义设置面板规格和厚度

自定义选择吊顶高度

可提前预览吊顶排布效果



吊顶用料统计表

	A	B	C	D	E	F	G
1	ID	所在楼层	所在房间	类型	规格	实际尺寸	面积
2	507503	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	2400_1200_2400_1200	2.88
3	507511	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	2400_719_2400_719	1.73
4	507519	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	2400_1200_2400_1200	2.88
5	507526	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	2400_438_2400_438	1.05
6	507534	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	1200_479_1200_479	0.57
7	507542	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	719_479_719_479	0.34
8	507550	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	1200_479_1200_479	0.57
9	507557	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	479_438_479_438	0.21
10	507565	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	1200_780_1200_780	0.94
11	507573	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	780_719_780_719	0.56
12	507581	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	1200_780_1200_780	0.94
13	507589	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	780_438_780_438	0.34
14	507759	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	2400_1200_2400_1200	2.88
15	507766	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	2400_1200_2400_1200	2.88
16	507773	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	2400_328_2400_328	0.79
17	507781	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	2400_830_2400_830	1.99
18	507789	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	1200_679_1200_679	0.81
19	507797	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	1200_679_1200_679	0.81
20	507804	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	679_328_679_328	0.22
21	507812	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	830_679_830_679	0.56
22	507820	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	1200_580_1200_580	0.7
23	507828	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	1200_580_1200_580	0.7
24	507836	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	580_328_580_328	0.19
25	507844	1F	活动室 53	四边彤石膏板	1200*2400	829_580_829_580	0.48
26	ID	所在楼层	所在房间	族名称	类型	长度	
27	507597	1F	活动室 53	C型边龙骨	30*26*1.0	11.68	
28	507599	1F	活动室 53	C型边龙骨	30*26*1.0	12.01	
29	507601	1F	活动室 53	C型边龙骨	30*26*1.0	11.68	
30	507603	1F	活动室 53	C型边龙骨	30*26*1.0	12.01	
31	507605	1F	活动室 53	C型主龙骨	58*24*1.2	12.01	
32	507607	1F	活动室 53	C型主龙骨	58*24*1.2	12.01	

□ 所在楼层

□ 所在房间

□ 类型

□ 规格

□ 实际尺寸

□ 面积



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

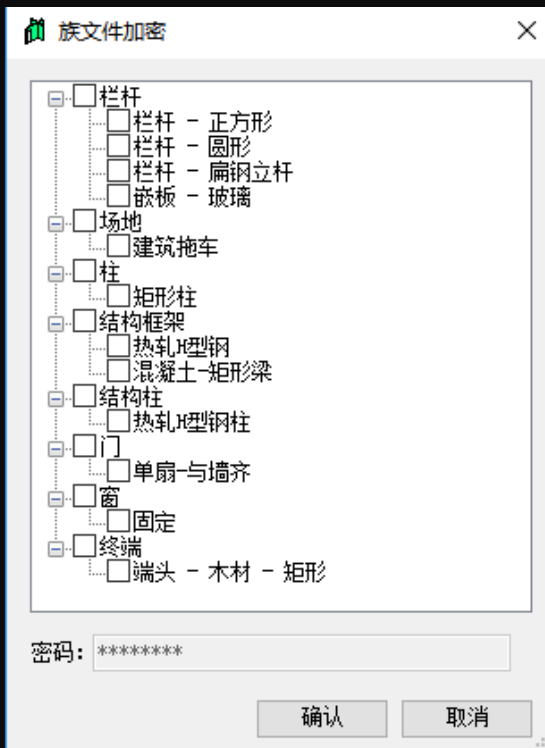
关于族库模块

A b o u t P r o d u c t



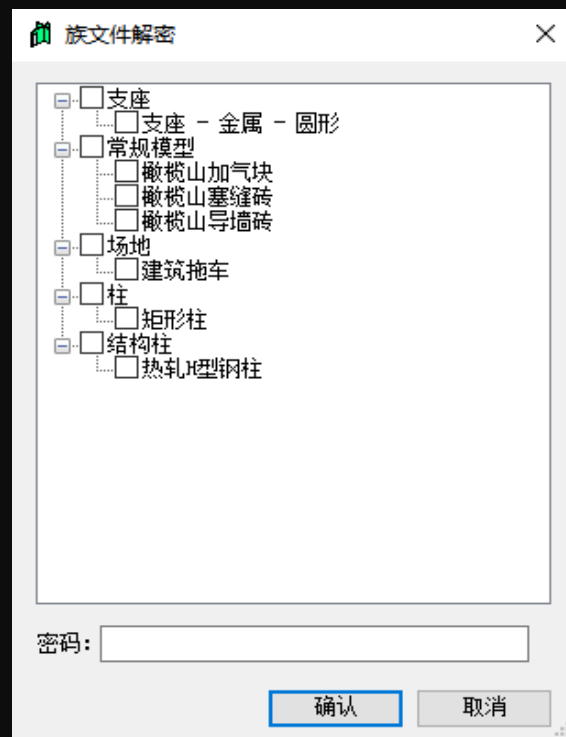
族加密

- 用密码保护知识授权
- 加密后的族无法进行参数驱动



族解密

- 使用密码解密项目中的族
- 解密后的族可以进行参数驱动





翻模功能改进

1、建筑翻模质量进一步大幅度提高。能识别在一个柱子就是一个图块的情况，无需再炸开一个柱子在一个图块中

2、建筑翻模对于双扇门窗炸开后的识别准确性更高，提高密集墙翻模的准确性

3、简化结构翻模界面，不在需要用户指定梁标高的格式，程序自动识别

4、结构翻模有问题的梁用红色来表达，无论视图在线框模式还是着色模式，红色的梁都是具有表面填充颜色。易于发现问题梁，修改梁为其它类型后，颜色恢复正常，提高密集梁翻模的准确性



翻模功能改进

1、风系统翻模不再需要拾取风系统的起点坐标。一次可以翻全部同类风系统，比如排风可以一次全部翻模，减少操作步骤，加快工作效率

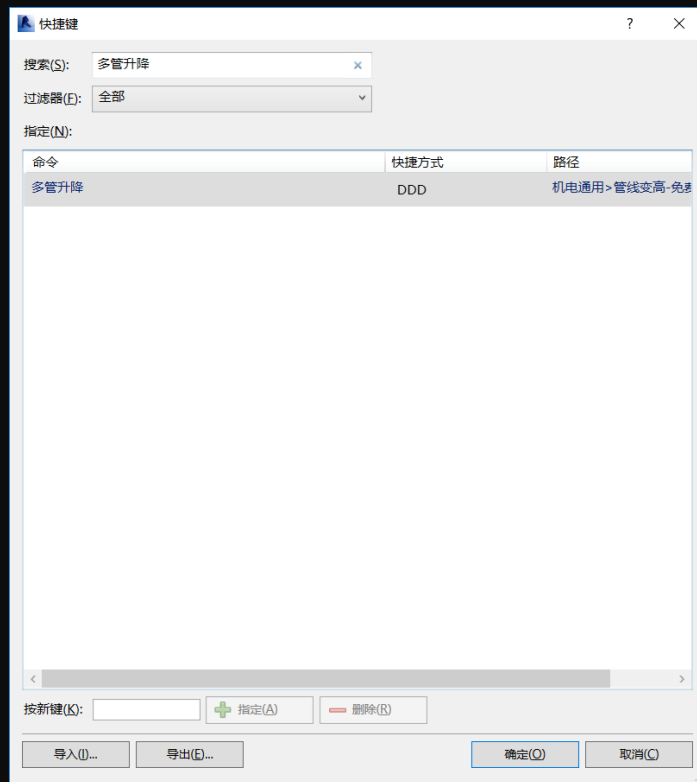
2、管道翻模默认不再自动移动翻模后的管道位置，即使无法自动用连接件将管道连接起来

3、加强风管翻模和桥架功能，翻模准确性更高



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

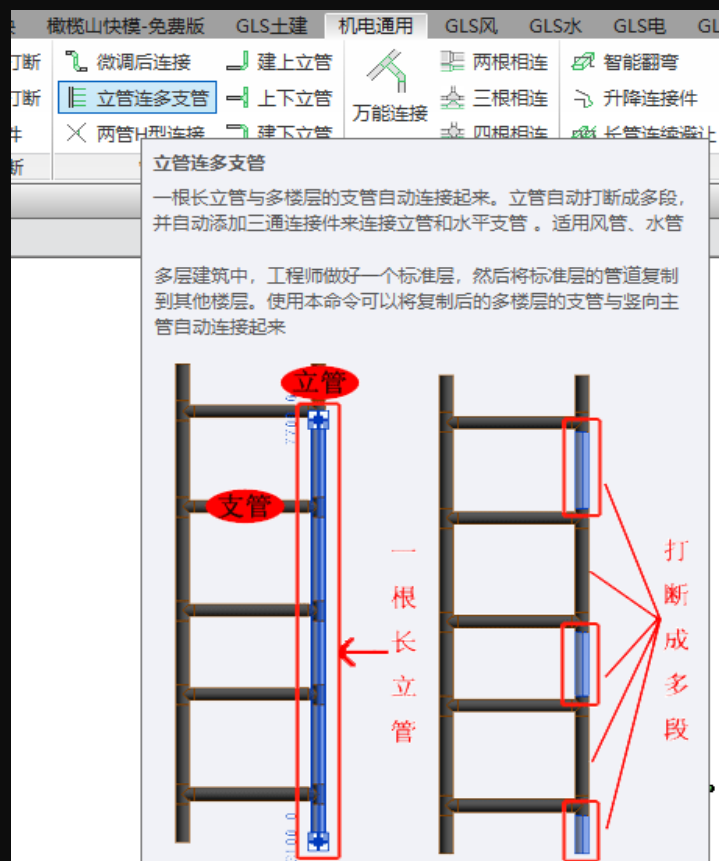
高频使用工具



高频使用工具可以使用橄榄山自带的
快捷键启动也支持自定义修改快捷键



帮助提示



鼠标放置在功能上停留2-3秒会出现简单的操作视频或图片



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO. LTD

GLS翻模 全系列翻模功能的准确性位于业界领先，准确率和速度均有颠覆性的提高，7.07版全系列翻模功能给新老用户2个月的使用体验。无论过去试用期是否结束均赠与2个月使用。安装或升级到7.07版均可以享受



北京橄榄山软件有限公司
BEIJING GLS SOFTWARE CO.LTD

感谢观看



橄榄山官网

联系电话：010-62739770

联系地址：北京市海淀区翠湖科技园6号楼4单元1312室

公司官网：www.glsbim.com



橄榄山微信公众平台