

烟感温感布置逻辑

烟感/温感布置

选择布置场所：

选择布置场所：

地库、除走道外房间

走道

约束1 (A、R)

约束2 (避让梁/墙)
约束4 (间距、端头
距离)

有梁非吊顶
(THFDL)

有梁有吊顶
(THBEAMCEIL)

无梁楼盖
(THNOBEAMSTOREY)

识别主梁、墙围合区域

约束2 (避让梁、
墙、柱500)

约束2 (避让墙、柱
500)

识别中心线 (骨架
线)

划分探测区域_i

迭代划分探测区域

区域内次梁突出
板底高度 ≥ 600

是

否

标准形状

非标准形状

标准形状
布置逻辑

非标
布置逻辑

布置逻辑1

识别柱中线、墙围合区域

识别柱中线、墙围合区域

沿中心线均匀布置
(避梁)

划分探测区域
(柱中线、房间轮廓
线)

划分探测区域

布置逻辑1 (含移动
逻辑)

布置逻辑1 (含移动
逻辑)

(避让梁、墙、柱
500)

(避让墙、柱500)