

 This repository Search

Pull requests Issues Gist

 + 

quanbinn / Learn-Revit-the-Parametric-Way

Unwatch 2 Unstar 3 Fork 1

<> Code 1 Issues 0 Pull requests 0 Wiki Pulse Graphs Settings

Branch: master

Find file Copy path

Learn-Revit-the-Parametric-Way / chapters / 章2-用参数的方法使用Revit的基础命令 / 练习2-公寓楼的相对间距.md

quanbinn 公寓楼的相对间距 bmp -&gt; png Done

fb43cf5 on Feb 24

1 contributor

91 lines (41 sloc) 3.89 KB

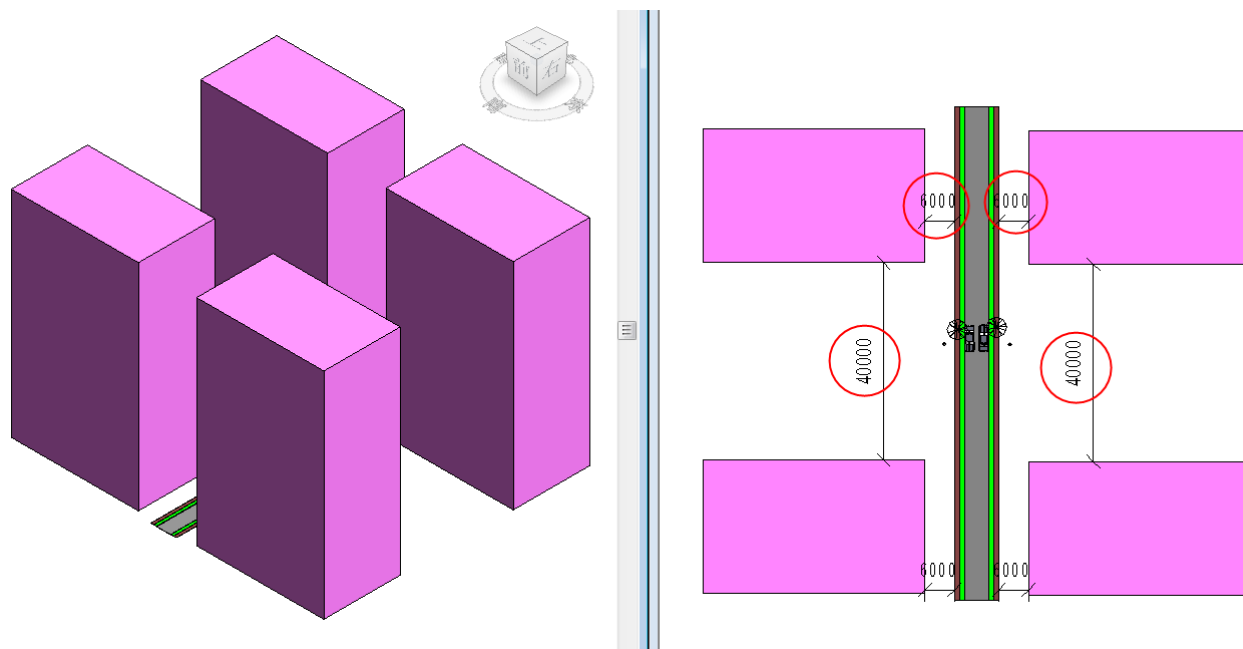
Raw Blame History   

## 下载并打开文件

1. 鼠标左击“练习2-公寓楼的相对间距”，在弹出的百度云的网页上会看到“练习2-公寓楼的相对间距”的文件夹。
2. 下载这个文件夹。（这时浏览器提示：你需要首先安装百度云管家）。
3. 下载完成后，在这个文件夹中用鼠标双击“公寓楼的相对间距.rvt”。

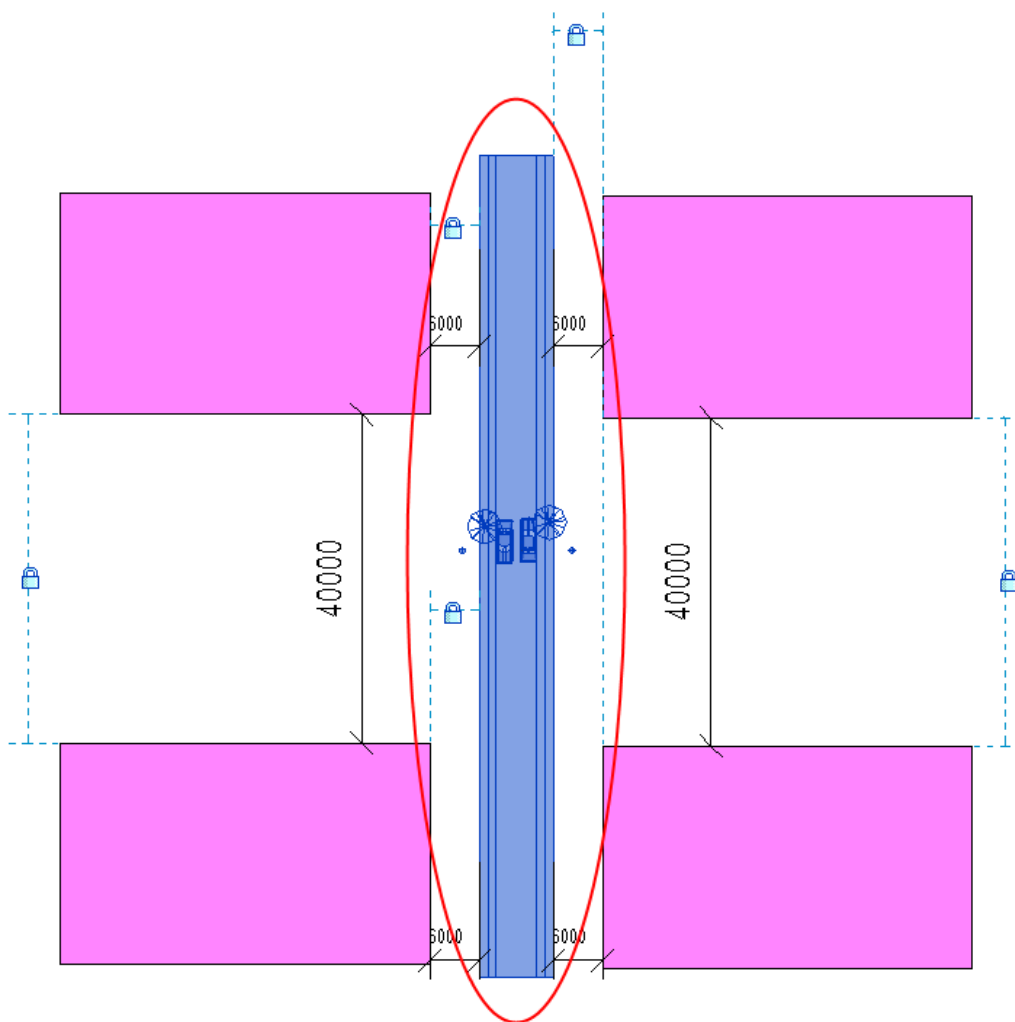
打开“体量和场地”，鼠标左键单击“按视图设置显示体量”，这里你将会看到四栋公寓楼，中间有一条双车道的道路。公寓楼南北的间距为40000（40米），公寓楼与路的间距为6000（6米）。



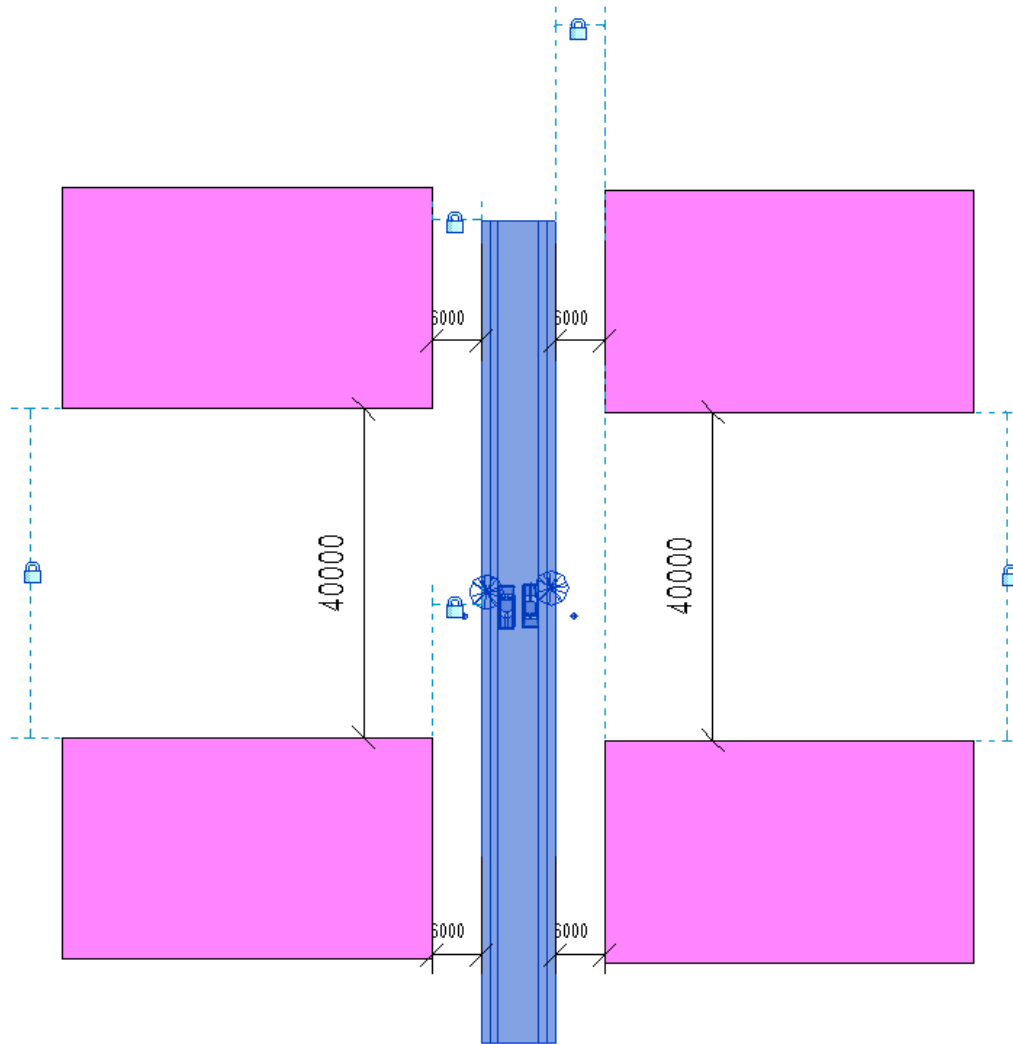


## 开始做

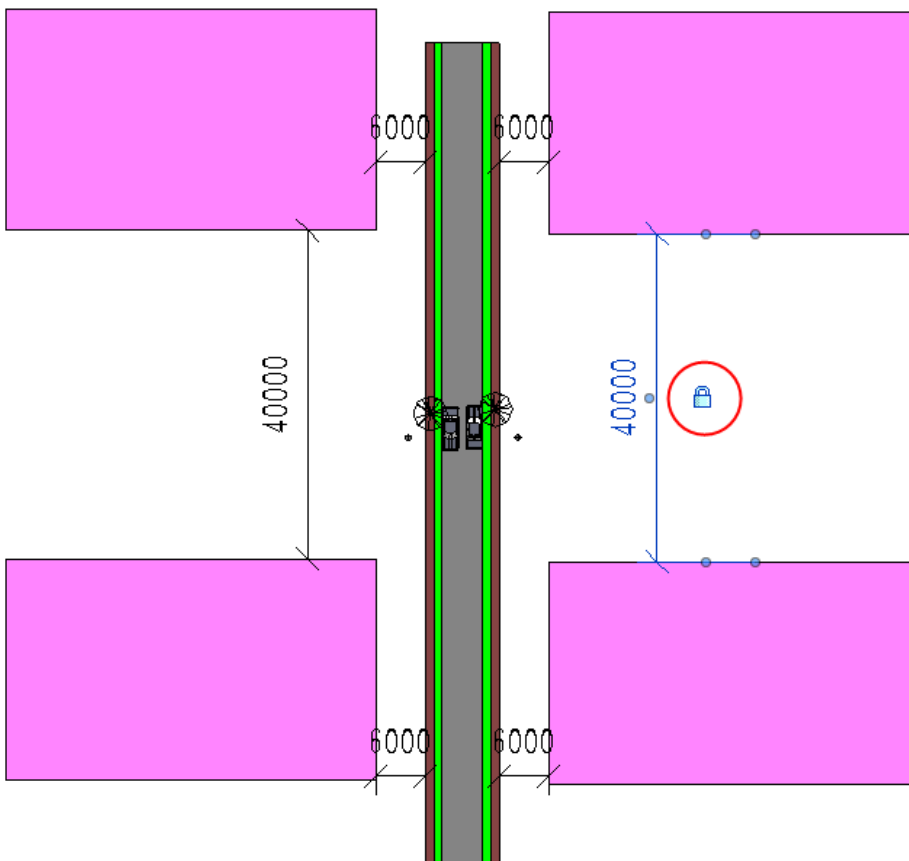
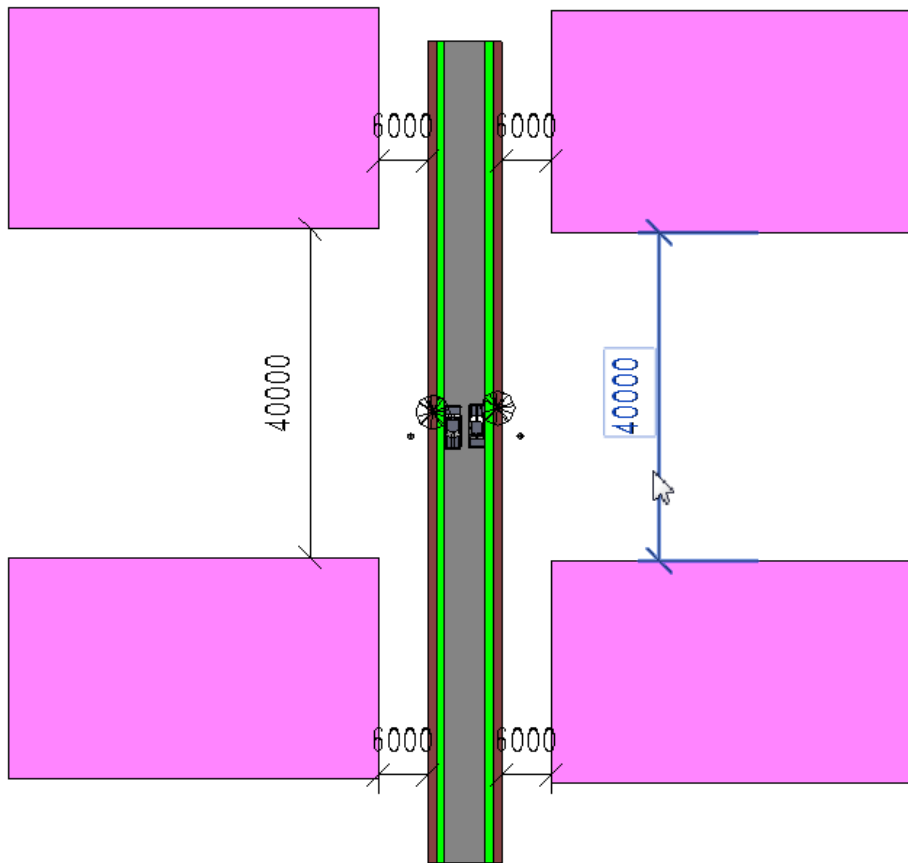
1. 鼠标左键单击中间的两车道的道路，然后按下左键，在屏幕上任意移动



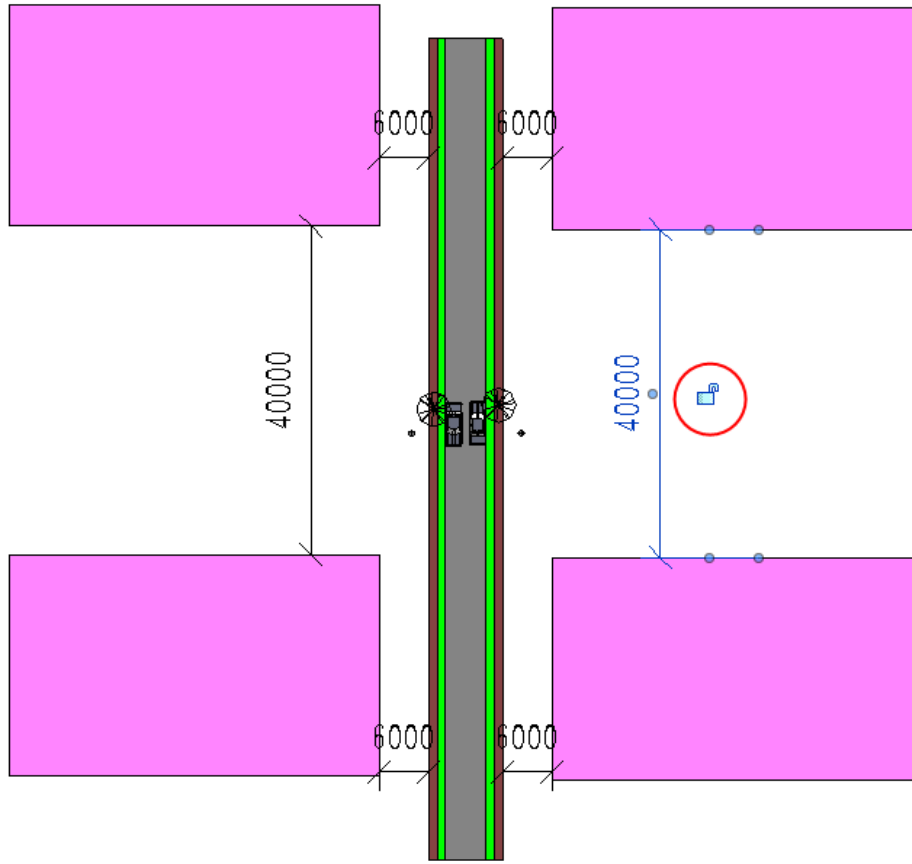
你会看到: 四个公寓楼在视图中的绝对位置变了, 但南北公寓楼**40**米的间距, 和与道路**6**米的间距没有变。



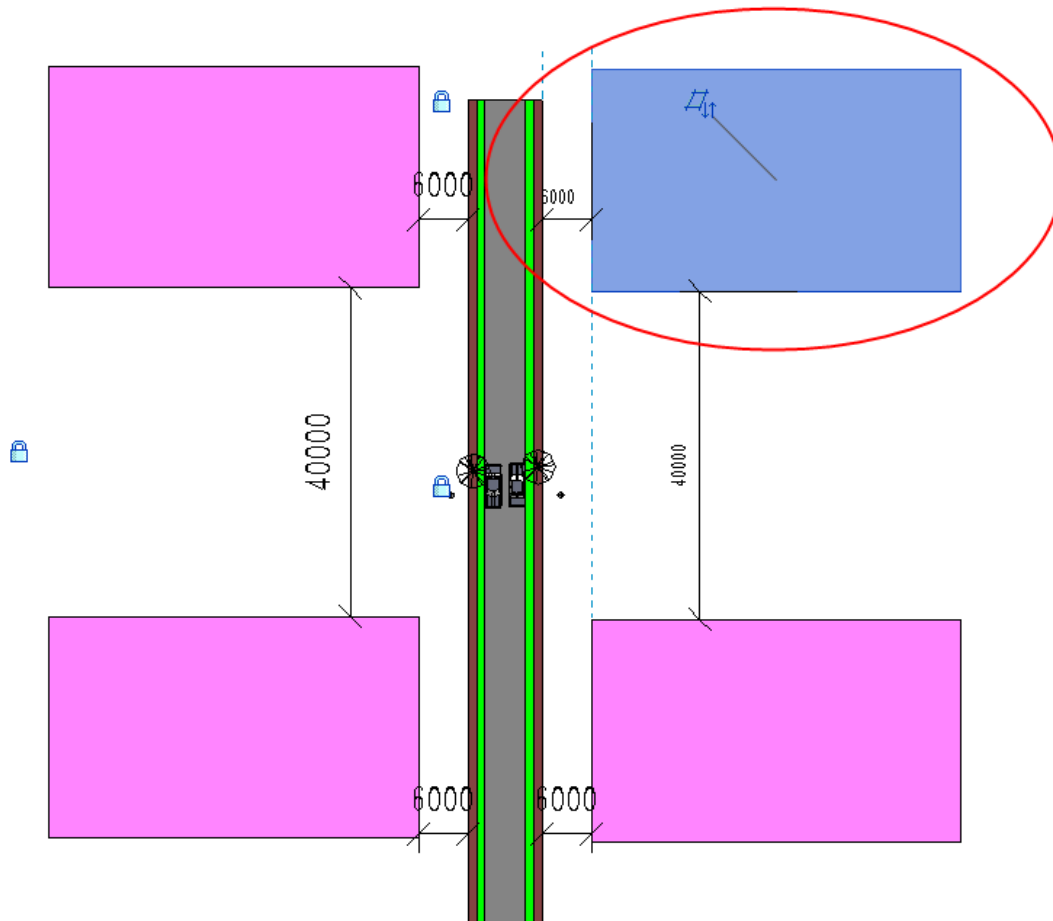
2. 鼠标左键单击右侧两栋公寓楼的尺寸**40000**, 然后单击出现的“锁定”的符号



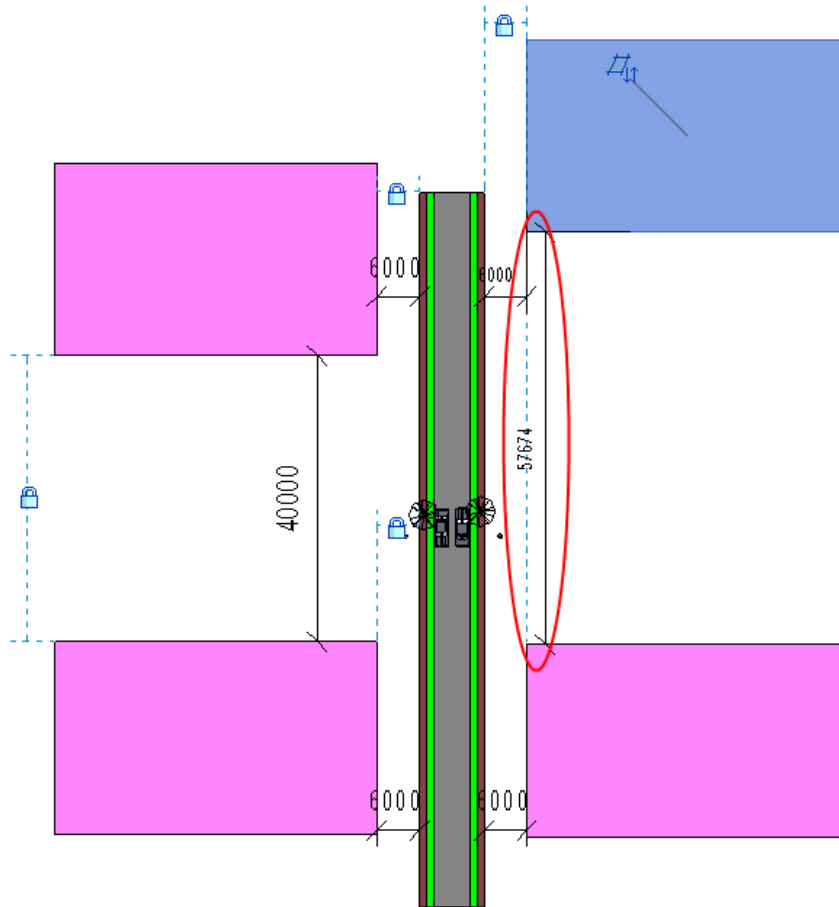
你会看到：“锁定”变成了“锁被解开”的符号。



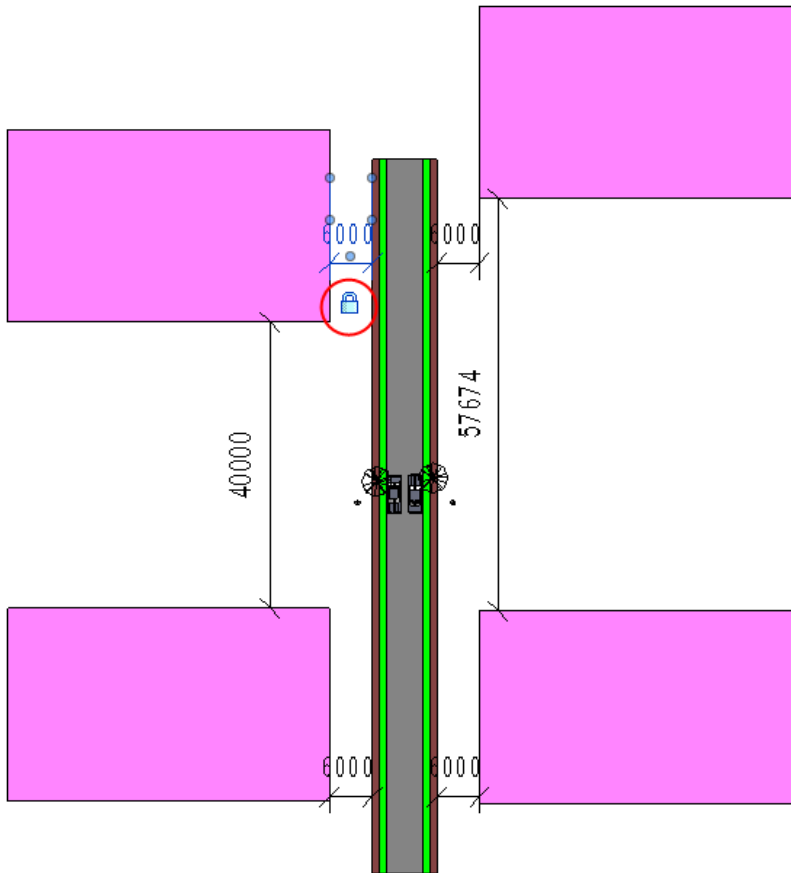
**3.** 鼠标左键单击右上角的公寓楼，然后按下左键，在屏幕上任意移动



你会看到: 右上角的公寓楼与右下角的公寓楼垂直距离变大了或变小了, 而其它三栋楼的相对位置没有变。

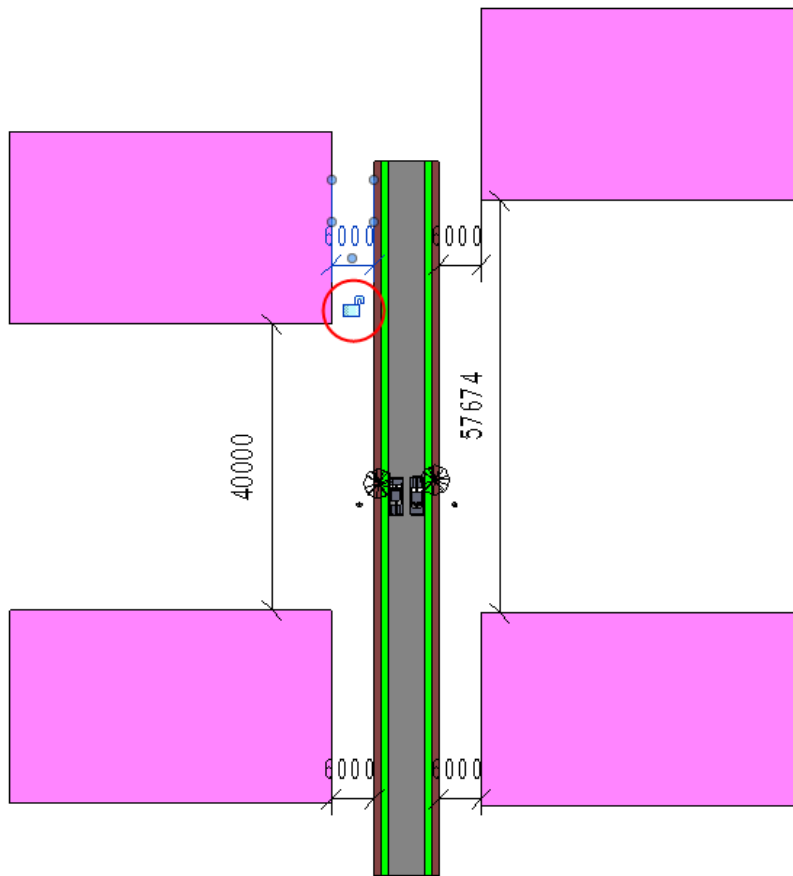


- 鼠标左键单击左上角公寓楼的与道路的间距尺寸**6000**，然后单击出现的“锁定”的符号

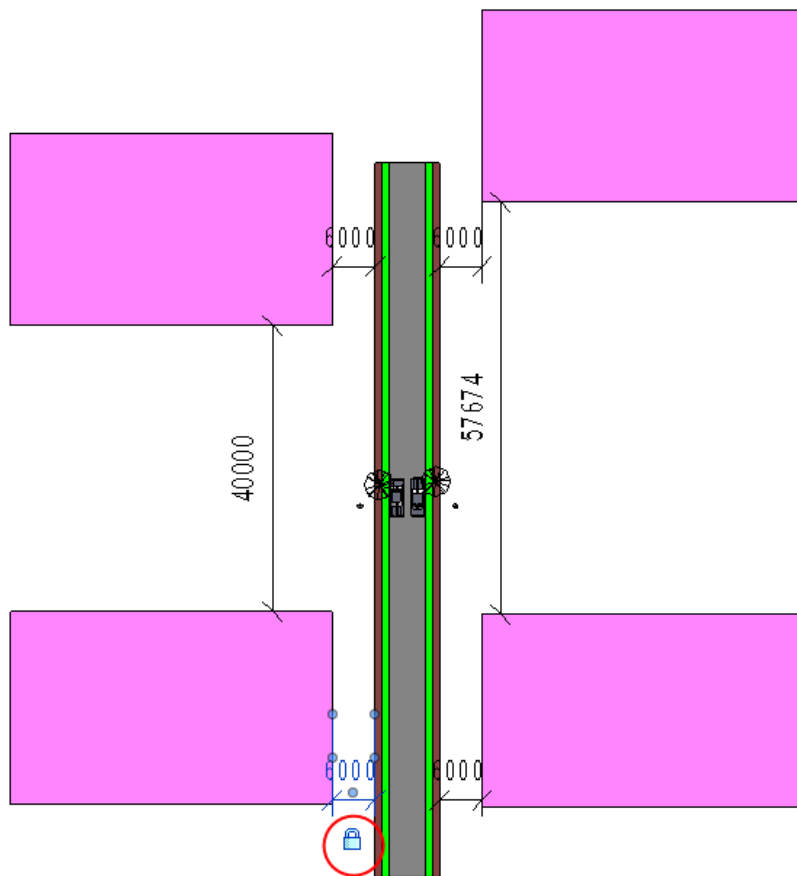


你会看到：“锁定”变成了“锁被解开”的符号。

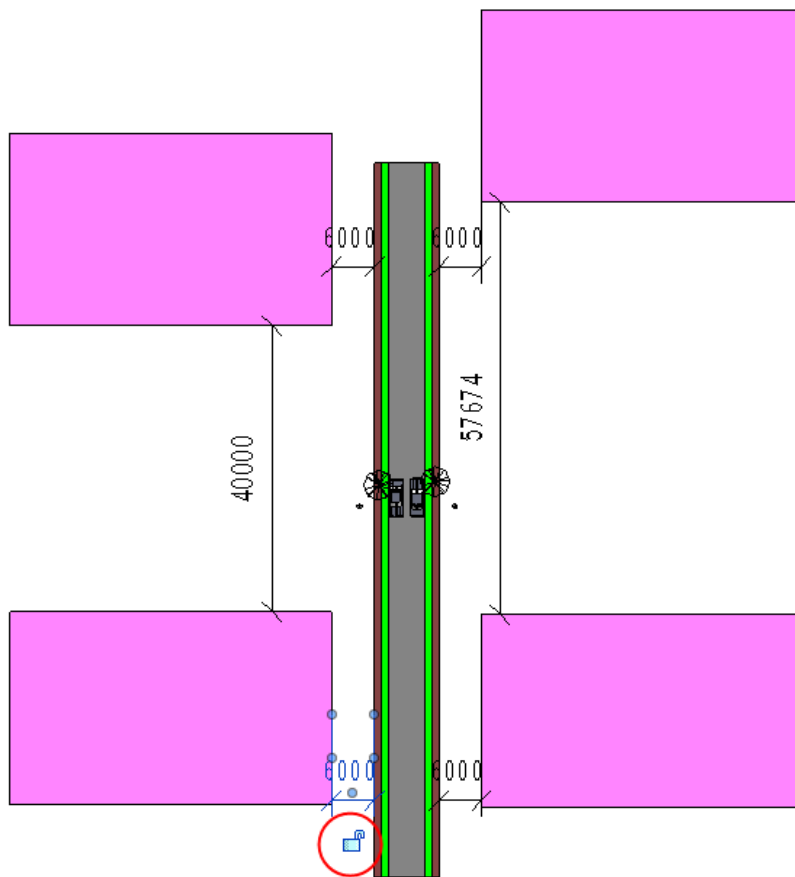




5. 鼠标左键单击左下角公寓楼的与道路的间距尺寸**6000**，然后单击出现的“锁定”的符号

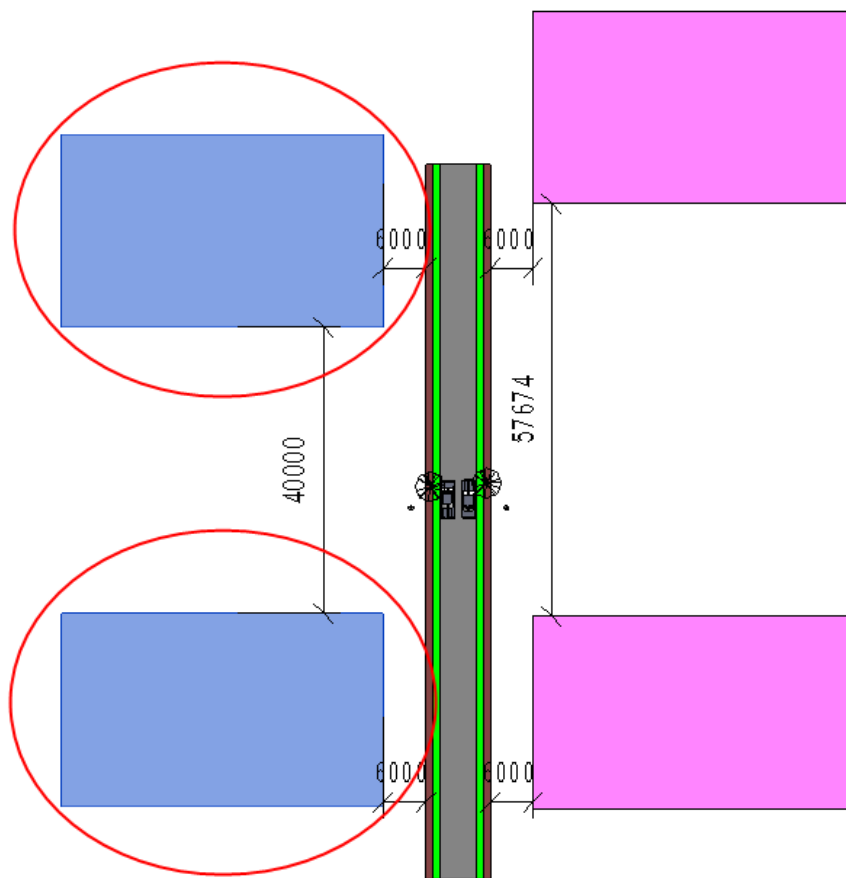


你会看到：“锁定”变成了“锁被解开”的符号。

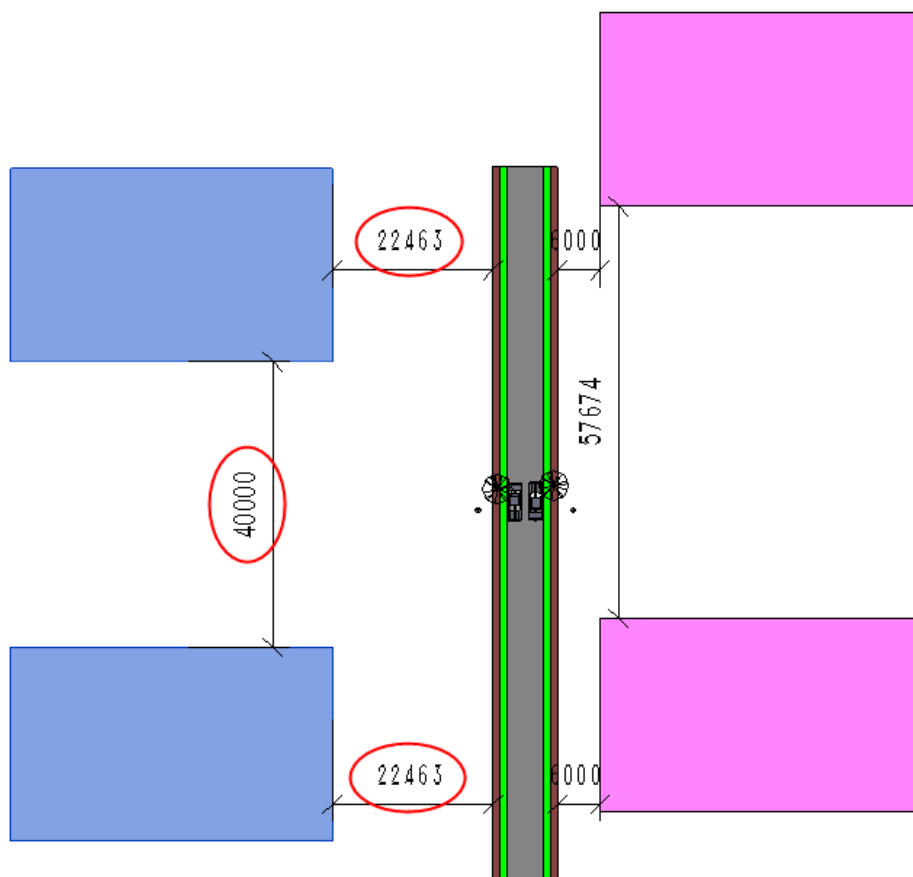


6. 鼠标左键单击左上角公寓楼的边框线，同时按下键盘上的“**Ctrl**”键，然后左键单击左下角公寓楼的边框线

你会看到：公寓楼的粉红色变成了灰色



7. 鼠标左键移至边框处，看到移动的符号出现，按下左键，在屏幕上任意移动  
你会看到：两栋公寓楼与道路的相对位置变了，而两栋楼之间的间距尺寸没有变，还是**40**米。



## 继续做

1. 把尺寸解锁，修改公寓楼南北间距为任意的尺寸，例如35米，45米等。
2. 把尺寸解锁，修改公寓楼与中间道路的间距为任意的尺寸，例如3米，4.5米等。
3. 选中视图中的公寓楼等，任意移动，感受一下Revit的使用方式。

