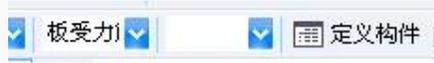


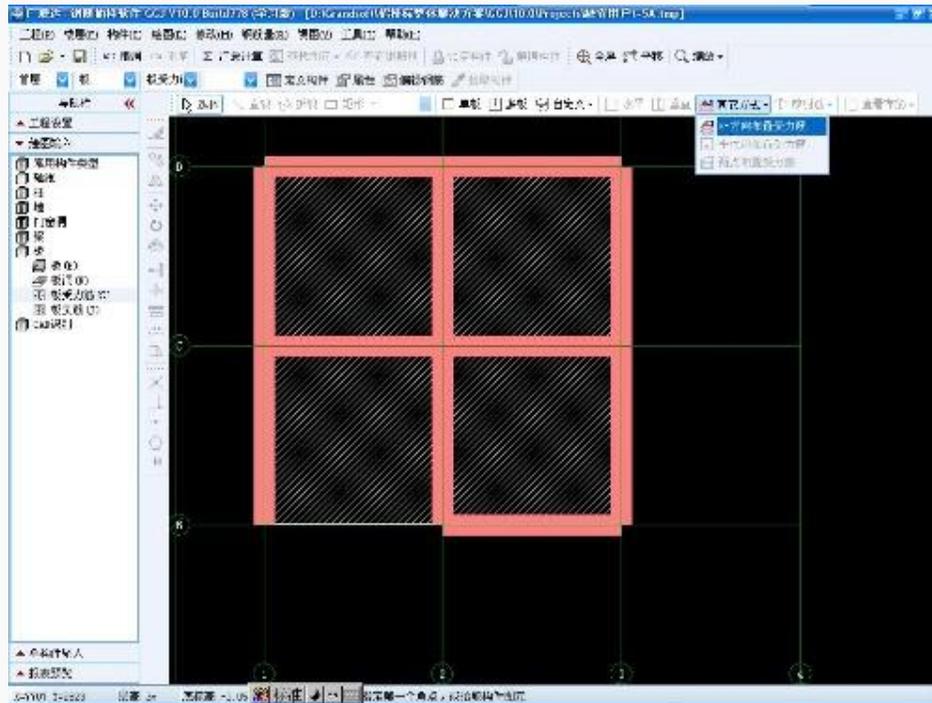
布置板钢筋的一种好方法和注意点

一、画法

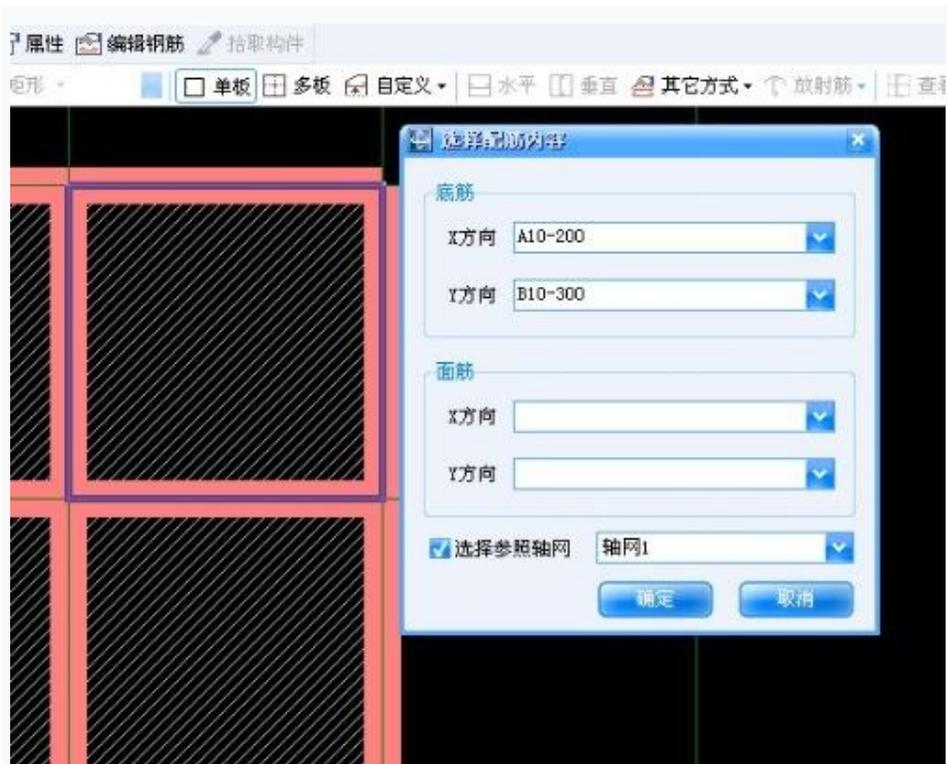
在这里我说下一种快速处理板受力筋的好方法。大家看下图，在板受力筋没有定义任何构件的情况下。



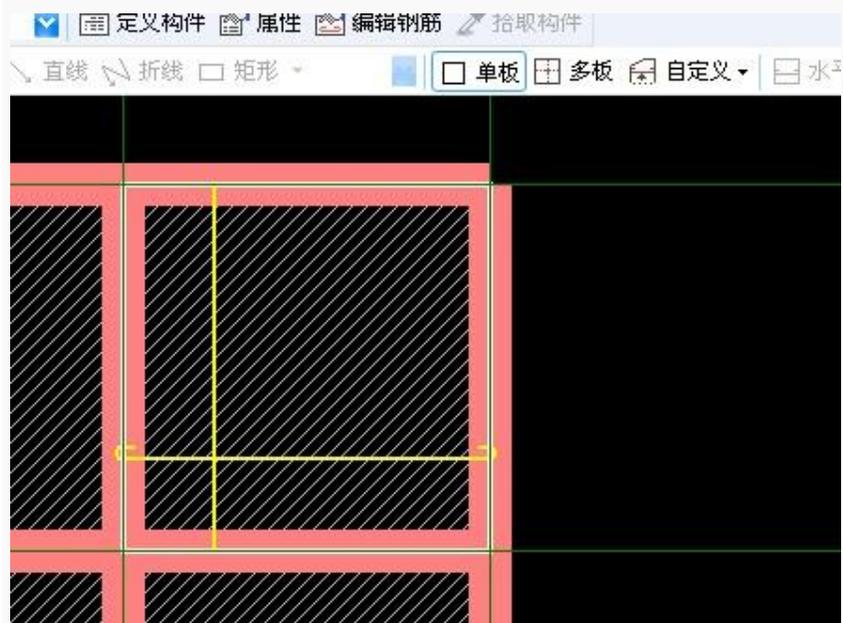
点其他方式下的“XY 方向布置受力筋”



点单板或则多板，在弹出的对话框中输入板的钢筋



这样板的钢筋就画上了。



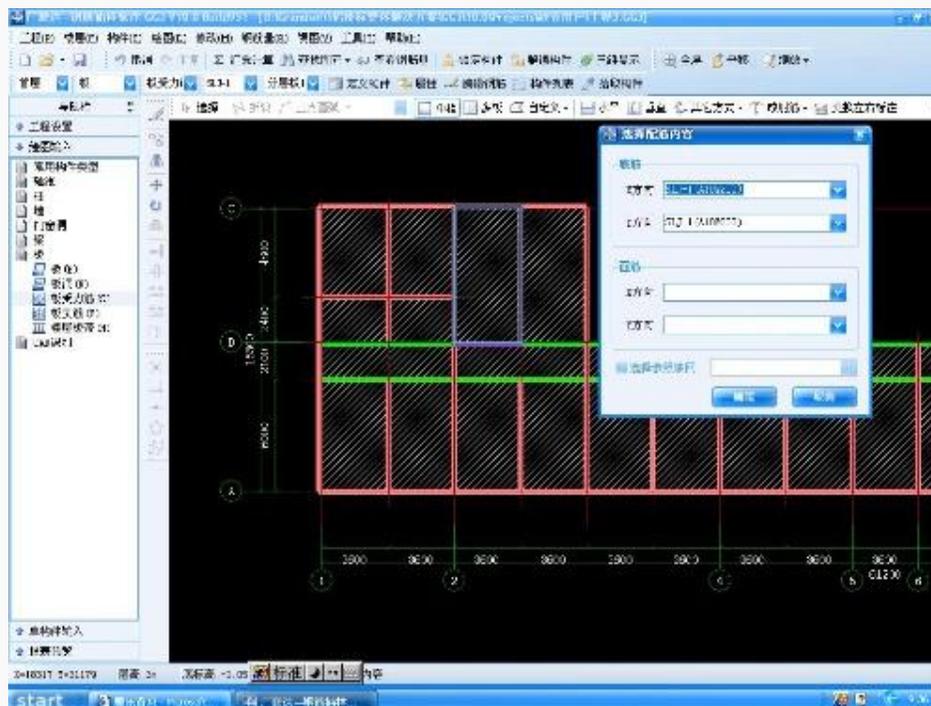
我们没有建过受力筋的构件，点开定义构件，我们看到软件自动建了所画的钢筋。

属性编辑		
	属性名称	属性值
1	名称(钢筋编号)	SLJ-1
2	类别	底筋
3	钢筋信息	A10@200
4	左弯折(mm)	(0)
5	右弯折(mm)	(0)
6	钢筋锚固	(24)
7	钢筋搭接	(29)
8	归类名称	(SLJ-1)
9	汇总信息	板受力筋
10	计算设置	按默认计算设置计算
11	节点构造设置	按默认节点设置计算
12	长度调整(mm)	

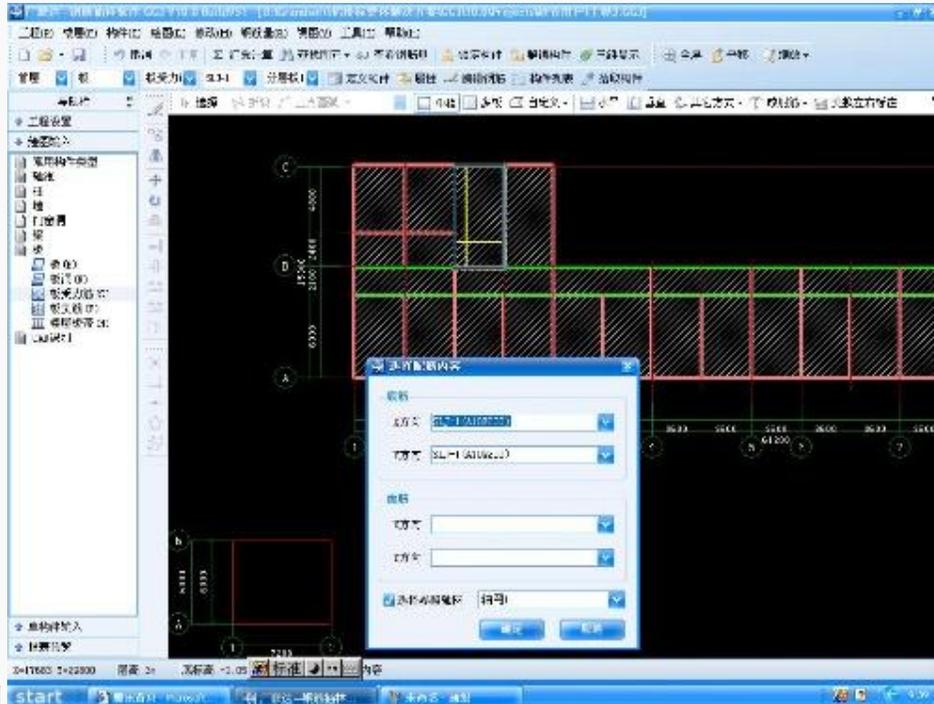
这种画法，画下板块时有同样的钢筋可以点选，比较方便。不用在建构件和绘图界面间切换，直接照图纸输入，图纸哪里画着什么钢筋就布上什么钢筋，很死板，又不容易错。不失为画板钢筋的好方法。

二、使用的注意点

大家看下图，使用“XY 方向布置受力筋”，点确定后画不上板的钢筋。



这是为什么呢，原因就是上图中的轴线不是软件里画的，是 CAD 导入的轴网，大家知道，CAD 导入的轴网在软件里全变成辅轴。上图中等于没有轴网，而使用“XY 方向布置受力筋”功能是要参照轴网的，所以画不进钢筋。我们可以这样处



理，随便建个轴网

这样就能画上了。