

番禺区花卉、蔬菜种植大棚设施结构安装图

（圆管基本型）

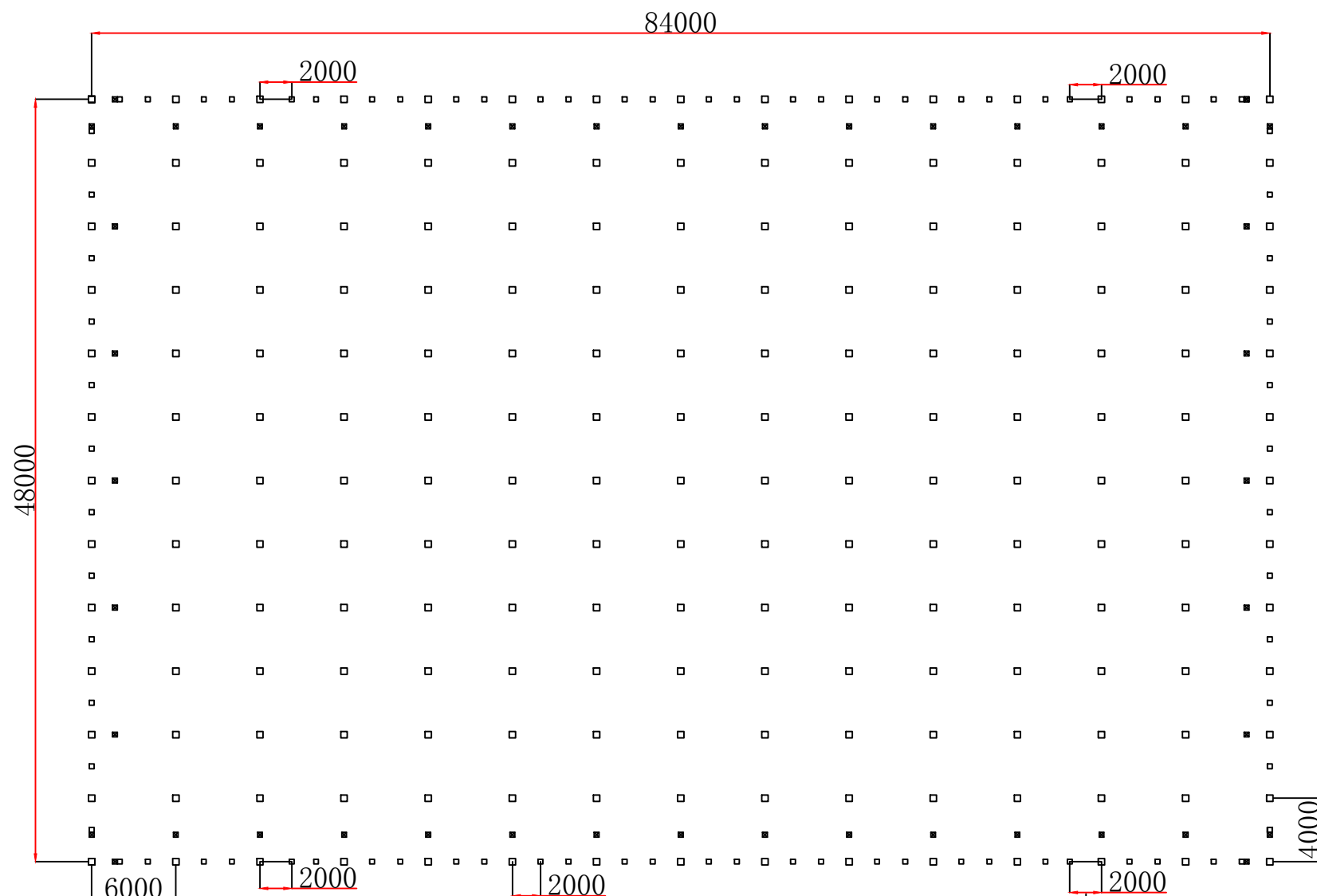
（农技办农业设施 2024 年技术标准）

实施单位：广州市番禺区农业技术推广管理办公室

编制单位：广州市番禺区农业技术推广服务站

编 制 人：陈业枫 陈毅文

编制时间：2024 年 2 月



普通主、副立柱基础

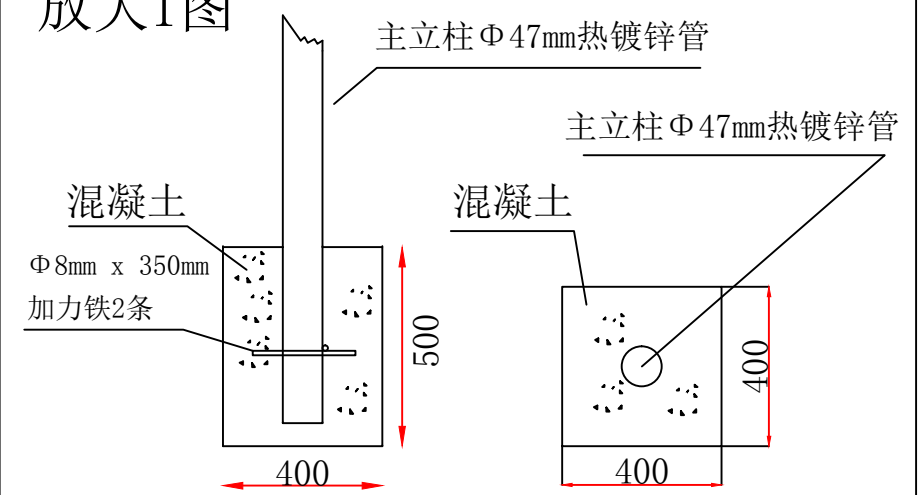
门边主、副立柱基础

图 例	□ 主立柱基础
	□ 副立柱基础
	■ 斜撑基础
	■ 副立柱、斜撑共用基础

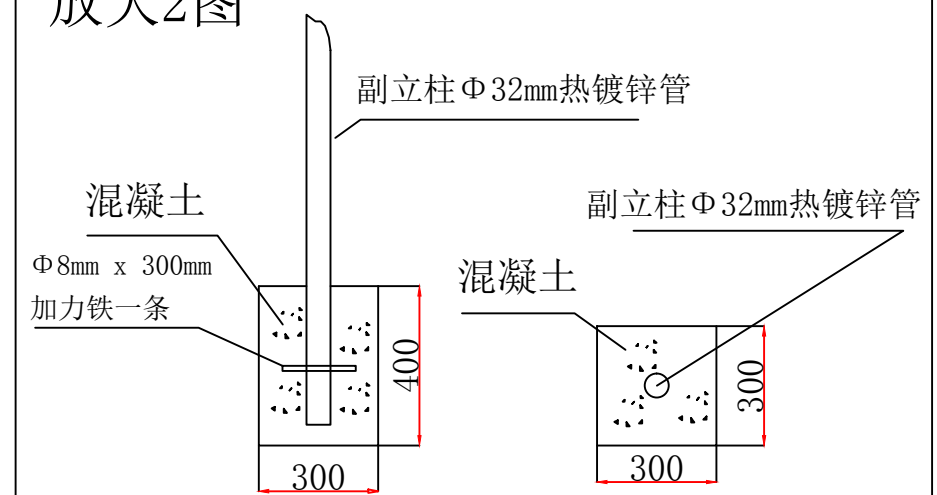
说明：除了紧贴副立柱的斜撑，其余斜撑的长度应满足以下条件
斜撑与主立柱的夹角不小于45度

广州市番禺区农业技术推广服务站				省份：		位置：		大棚基础图(圆管基本型)
				客户名称：		项目名称：		
设计：	绘图：	比例：	图号：	审核：	负责人：	日期：	面积（平方米）：	

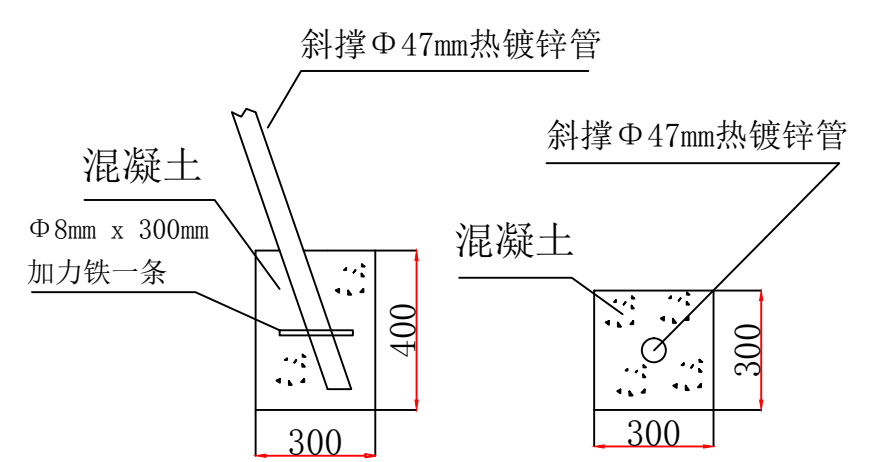
放大1图

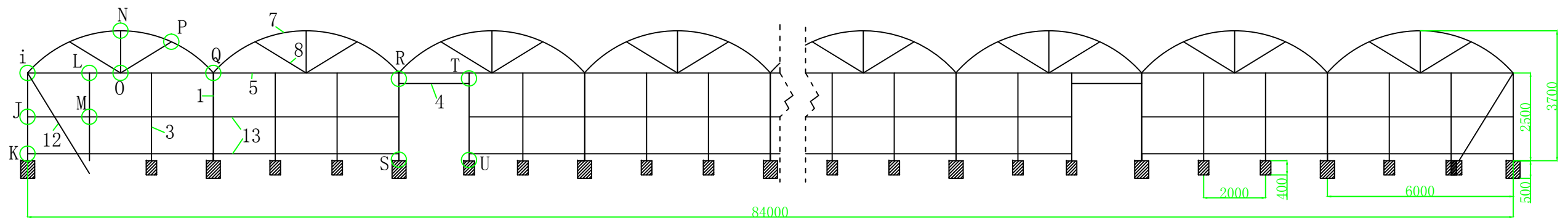
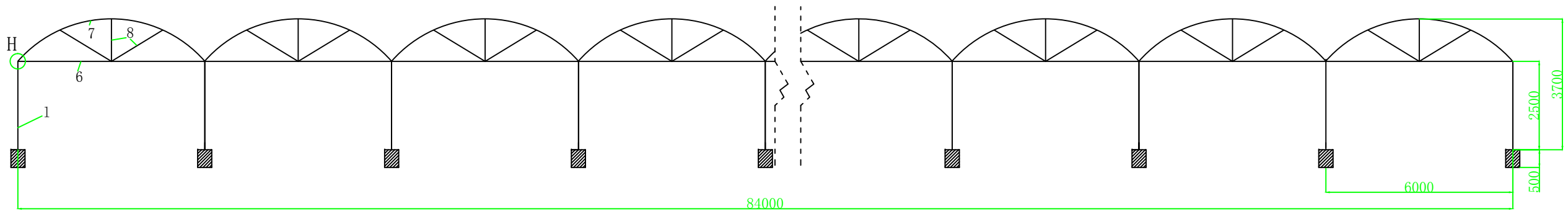
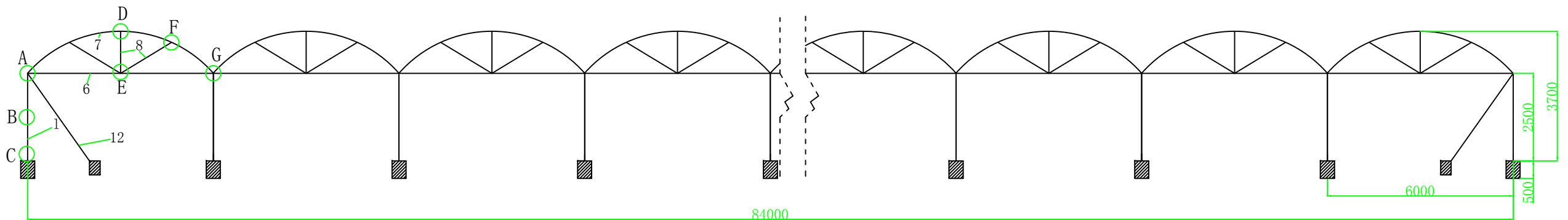


放大2图



放大3图

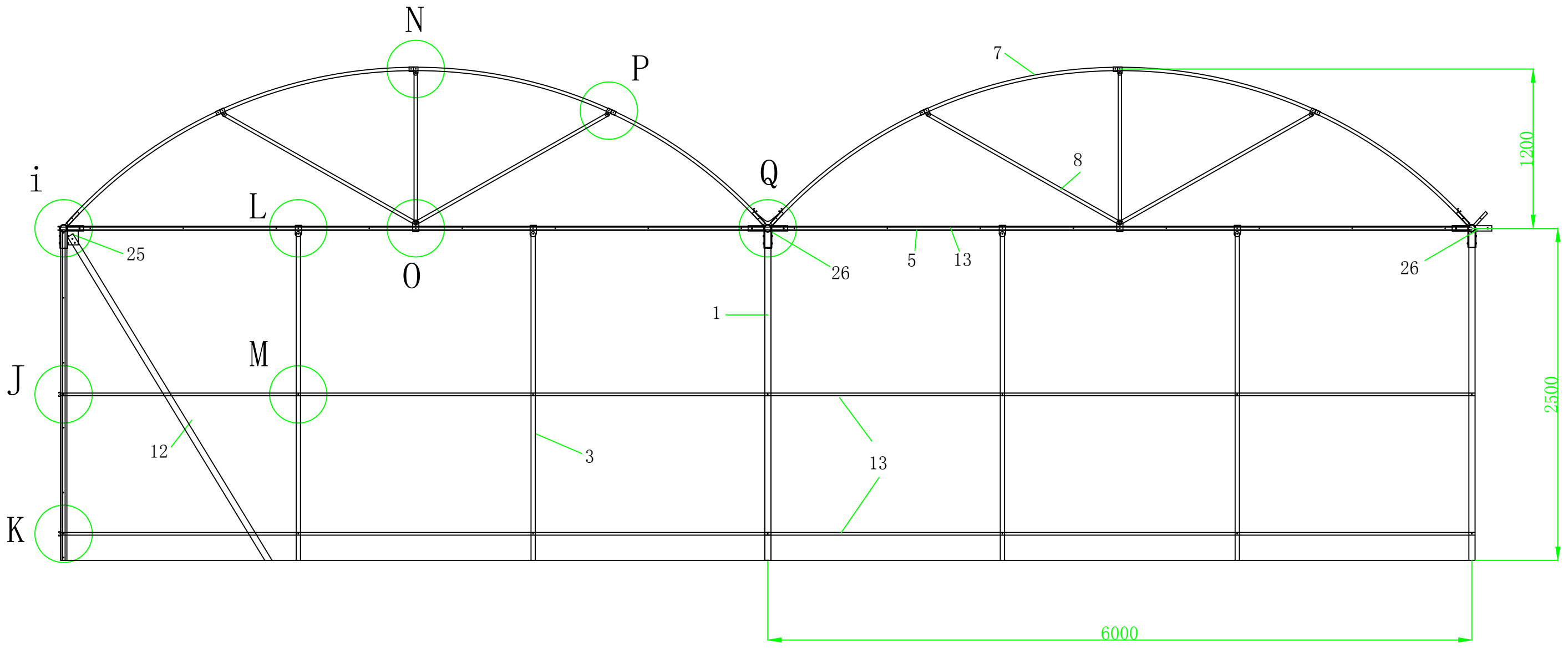




广州市番禺区农业技术推广服务站				省份：		位置：	
				客户名称：		项目名称：	
设计：	绘图：	比例：	图号：	审核：	负责人：	日期：	面积（平方米）：

大棚正视图(圆管基本型)

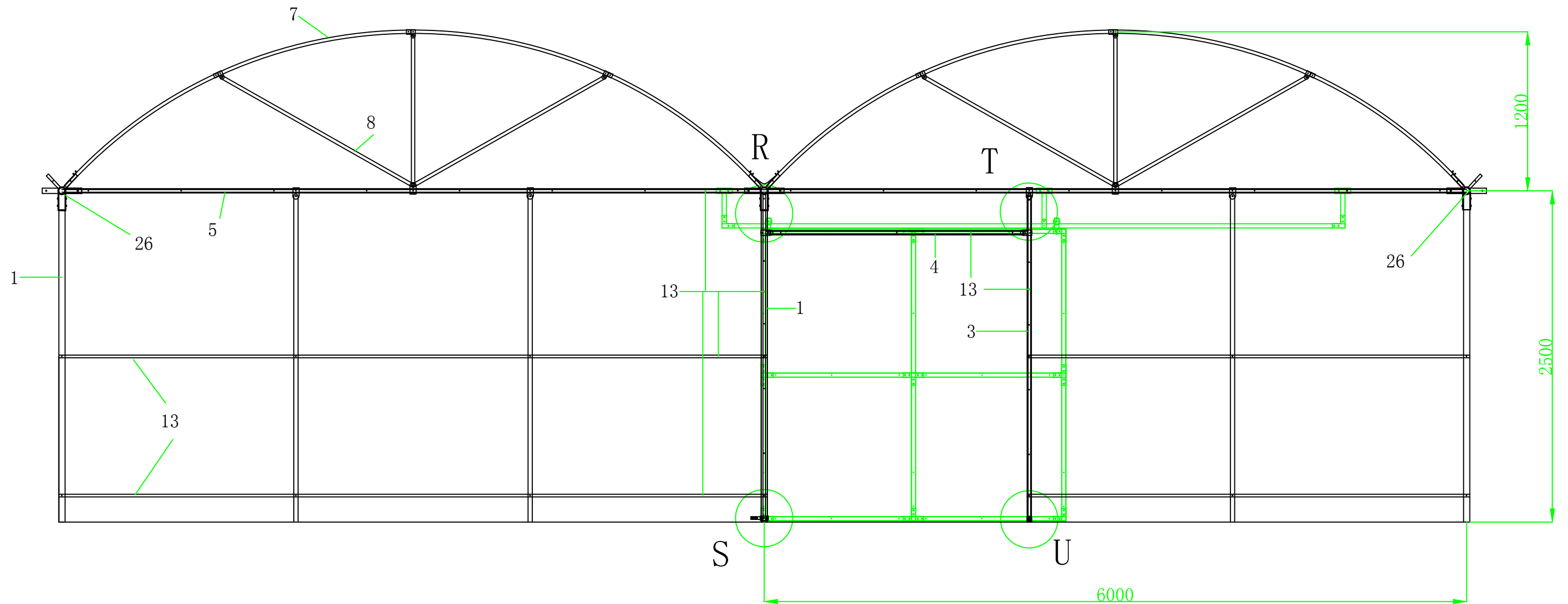
材料说明：1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管；2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管；3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管；4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管；5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管；6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管；7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管；8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管；9、行管Φ25mm热镀锌圆管或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽；10、；11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管；12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管；13、铝合金卡槽30*13*1.3,或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽；14、水槽布；15、Φ25mm不锈钢圆管夹；16、Φ32mm不锈钢圆管夹；17、Φ47mm不锈钢圆管夹；18、温室门前限位卡；19、温室门关闭限位卡；20、M5*19不锈钢自钻丝；21、M5*25不锈钢自钻丝；22、M8*70不锈钢螺丝；23、M8*30不锈钢螺丝；24、25mm不锈钢钢丝卡；25、四边角位连接件；26、正、后面位连接件；27、中间位连接件；28、侧边位连接件；29、圆拱与肩梁连接件；



广州市番禺区农业技术推广服务站				省份：		位置：	
				客户名称：		项目名称：	
设计：	绘图：	比例：	图号：	审核：	负责人：	日期：	面积（平方米）：

大棚正视放大图1(圆管基本型)
前后正视一

材料说明：1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管；2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管；3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管；4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管；5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管；6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管；7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管；8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管；9、行管Φ25mm热镀锌圆管 或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽；10、；11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管；12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管；13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽；14、水槽布；15、Φ25mm不锈钢圆管夹；16、Φ32mm不锈钢圆管夹；17、Φ47mm不锈钢圆管夹；18、温室门前后限位卡；19、温室门关闭限位卡；20、M5*19不锈钢自钻丝；21、M5*25不锈钢自钻丝；22、M8×70不锈钢螺丝；23、M8×30不锈钢螺丝；24、25mm不锈钢钢丝卡；25、四边角位连接件；26、正、后面位连接件；27、中间位连接件；28、侧边位连接件；29、圆拱与肩梁连接件；

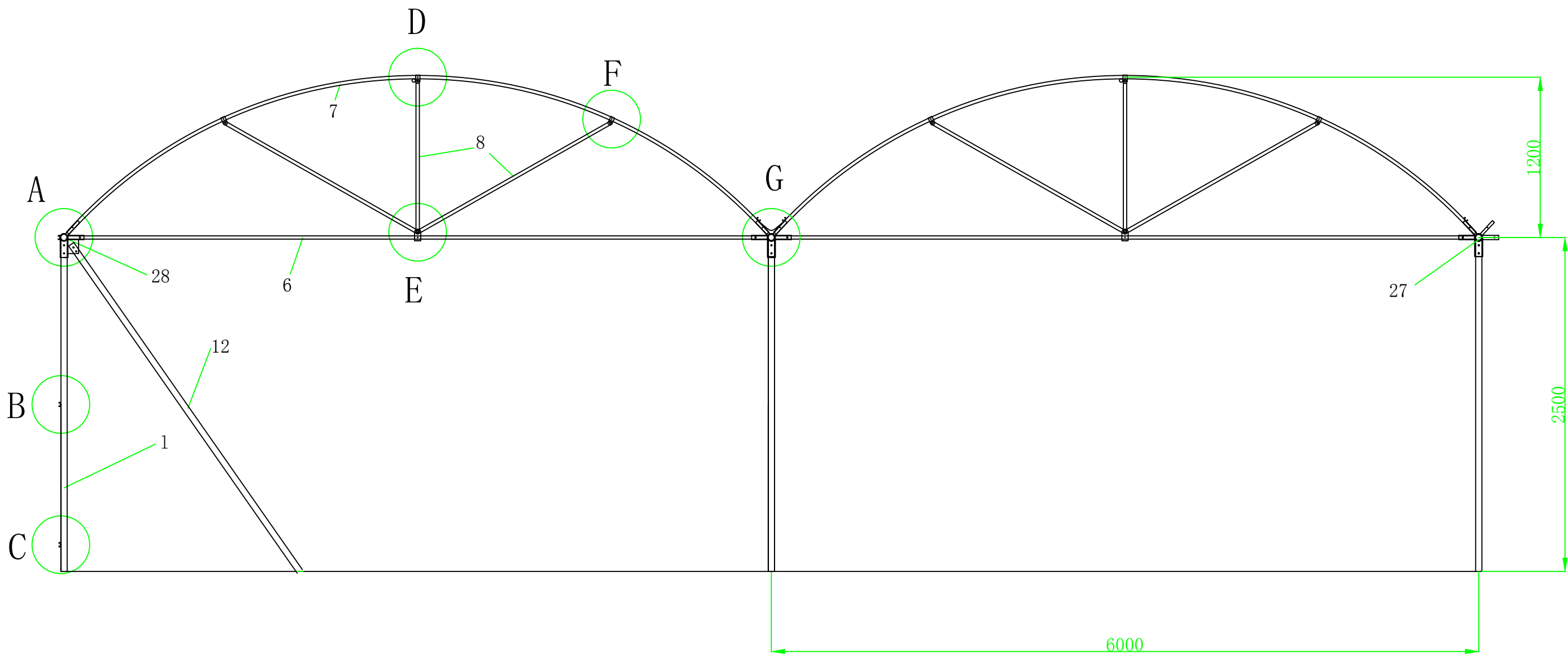


广州市番禺区农业技术推广服务站				省份:		位置:	
				客户名称:		项目名称:	
设计:	绘图:	比例:	图号:	审核:	负责人:	日期:	面积 (平方米):

大棚正视放大图2(圆管基本型)

前后正视二

材料说明: 1、主立柱 $\Phi 47\text{mm}$ 热镀锌圆管; 2、肩梁 $\Phi 47\text{mm}$ 热镀锌圆管; 3、副立柱 $\Phi 32\text{mm}$ 热镀锌圆管; 4、门楣横梁 $\Phi 32\text{mm}$ 热镀锌圆管; 5、前后拱架横梁 $\Phi 32\text{mm}$ 热镀锌圆管; 6、中间拱架横梁 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管; 7、圆拱 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管; 8、圆拱支撑架 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管; 9、行管 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管 或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽; 10、; 11、八字撑 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管; 12、斜撑 $\Phi 47\text{mm}$ 热镀锌圆管; 13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽; 14、水槽布; 15、 $\Phi 25\text{mm}$ 不锈钢圆管夹; 16、 $\Phi 32\text{mm}$ 不锈钢圆管夹; 17、 $\Phi 47\text{mm}$ 不锈钢圆管夹; 18、温室门前后限位卡; 19、温室门关闭限位卡; 20、M5*19不锈钢自钻丝; 21、M5*25不锈钢自钻丝; 22、M8*70不锈钢螺丝; 23、M8*30不锈钢螺丝; 24、25mm不锈钢钢丝卡; 25、四边角位连接件; 26、正、后面位连接件; 27、中间位连接件; 28、侧边位连接件; 29、圆拱与肩梁连接件;

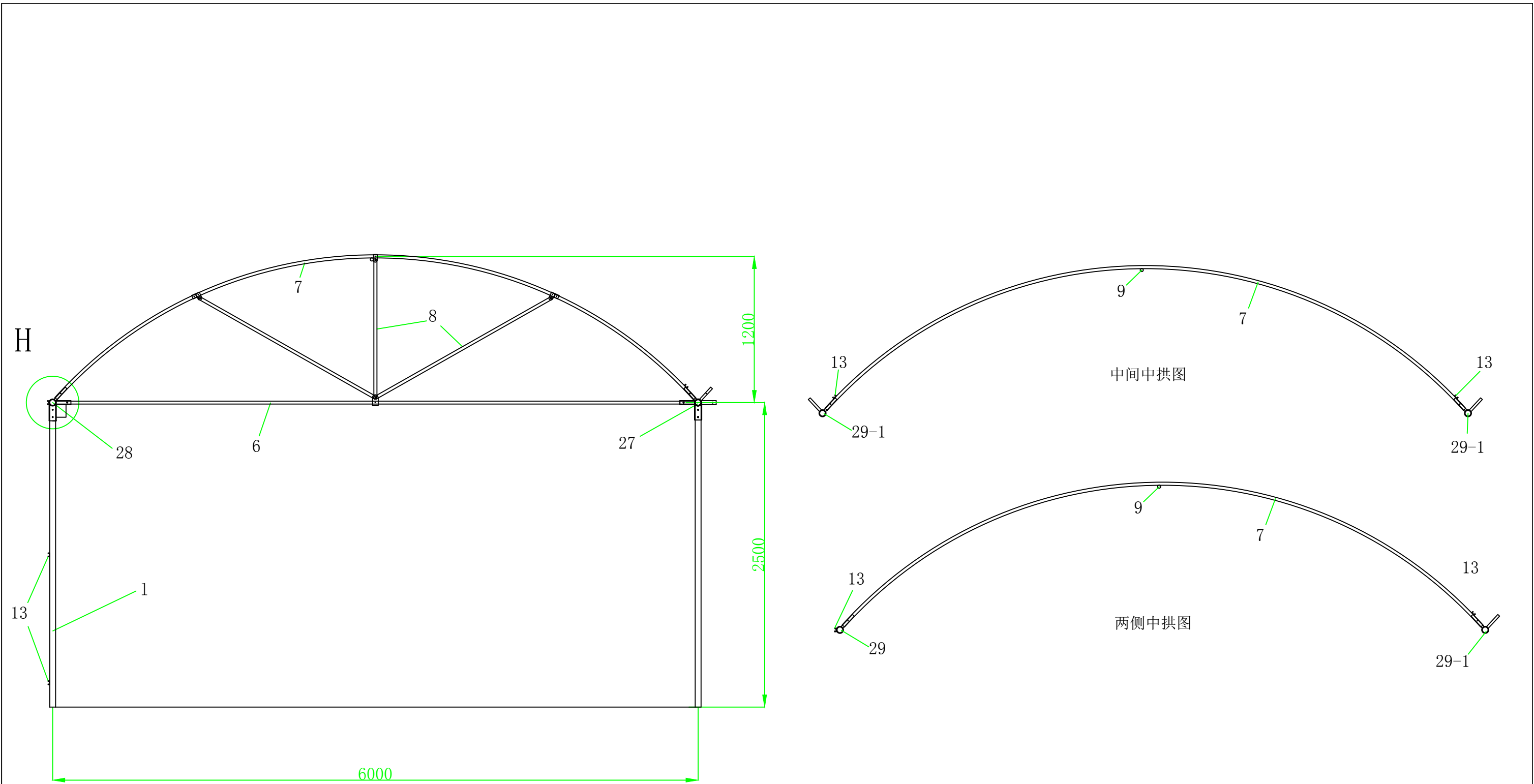


广州市番禺区农业技术推广服务站				省份：		位置：	
				客户名称：		项目名称：	
设计：	绘图：	比例：	图号：	审核：	负责人：	日期：	面积（平方米）：

大棚正视放大图3(圆管基本型)

中间正视一

材料说明：1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管；2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管；3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管；4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管；5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管；6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管；7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管；8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管；9、行管Φ25mm热镀锌圆管 或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽；10、；11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管；12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管；13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽；14、水槽布；15、Φ25mm不锈钢圆管夹；16、Φ32mm不锈钢圆管夹；17、Φ47mm不锈钢圆管夹；18、温室门前后限位卡；19、温室门关闭限位卡；20、M5*19不锈钢自钻丝；21、M5*25不锈钢自钻丝；22、M8×70不锈钢螺丝；23、M8×30不锈钢螺丝；24、25mm不锈钢钢丝卡；25、四边角位连接件；26、正、后面位连接件；27、中间位连接件；28、侧边位连接件；29、圆拱与肩梁连接件；

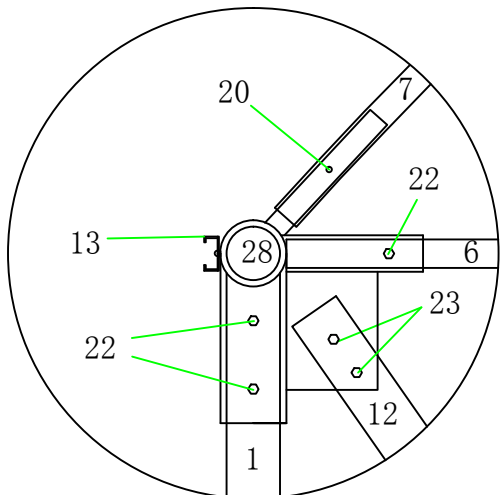
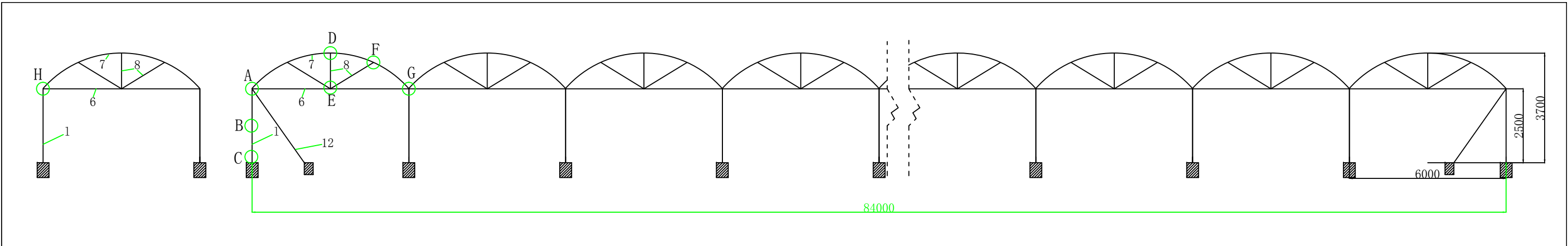


广州市番禺区农业技术推广服务站				省份：		位置：	
				客户名称：		项目名称：	
设计：	绘图：	比例：	图号：	审核：	负责人：	日期：	面积（平方米）：

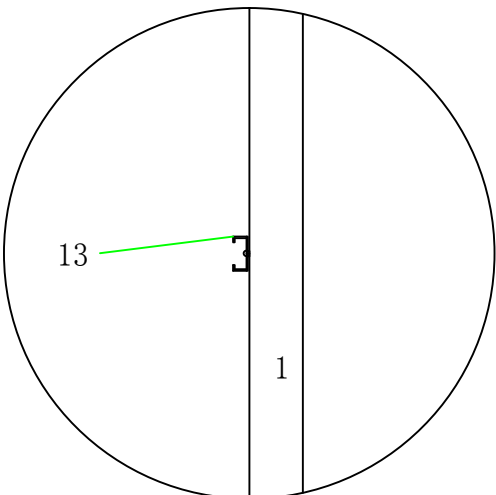
大棚正视放大图4(圆管基本型)

中间正视二

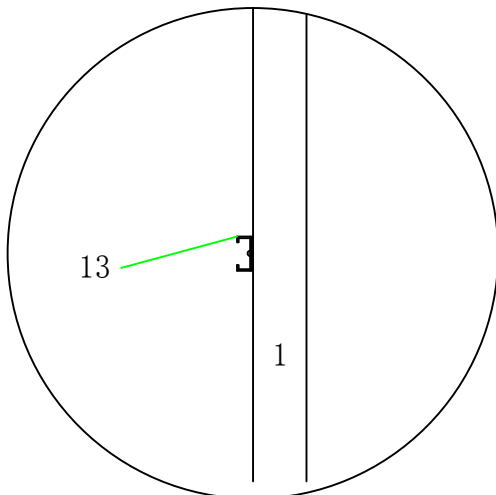
材料说明：1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管；2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管；3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管；4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管；5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管；6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管；7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管；8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管；9、行管Φ25mm热镀锌圆管 或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽；10、；11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管；12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管；13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽；14、水槽布；15、Φ25mm不锈钢圆管夹；16、Φ32mm不锈钢圆管夹；17、Φ47mm不锈钢圆管夹；18、温室门前限位卡；19、温室门关闭限位卡；20、M5*19不锈钢自钻丝；21、M5*25不锈钢自钻丝；22、M8×70不锈钢螺丝；23、M8×30不锈钢螺丝；24、25mm不锈钢钢丝卡；25、四边角位连接件；26、正、后面位连接件；27、中间位连接件；28、侧边位连接件；29、圆拱与肩梁连接件；



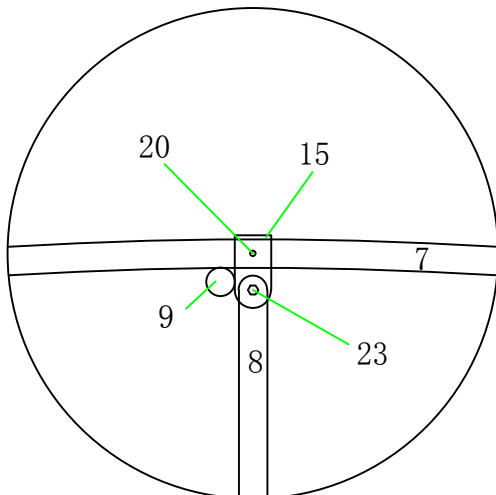
A 放大



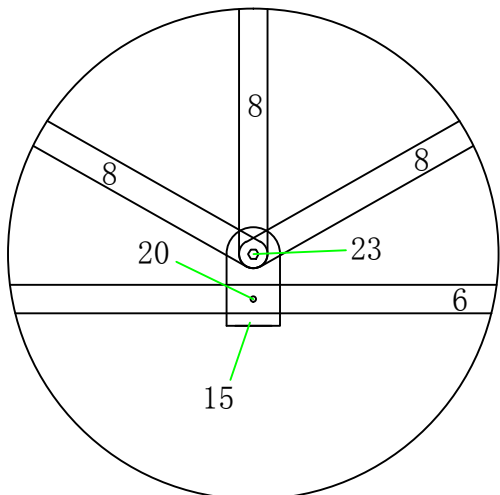
B 放大



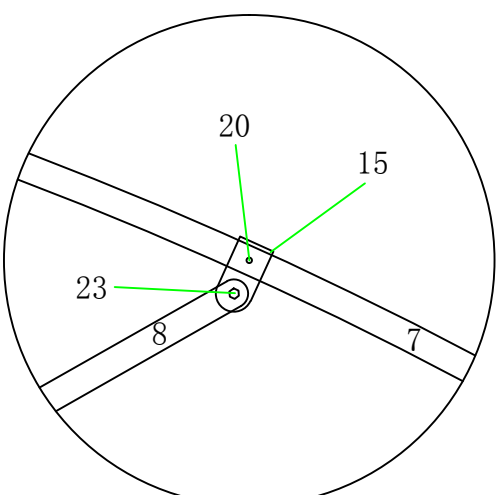
C 放大



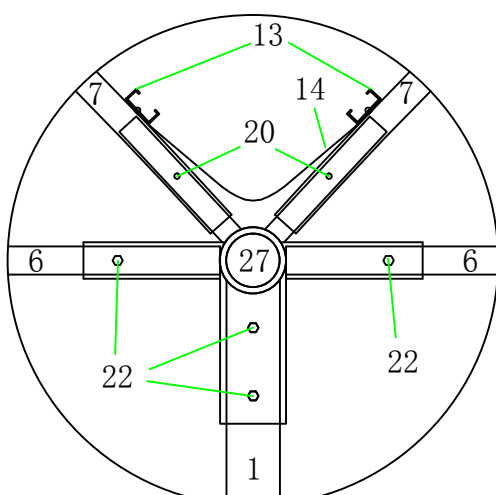
D 放大



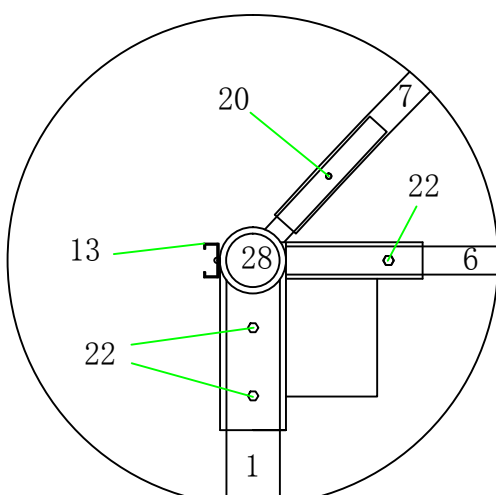
E 放大



F 放大



G 放大

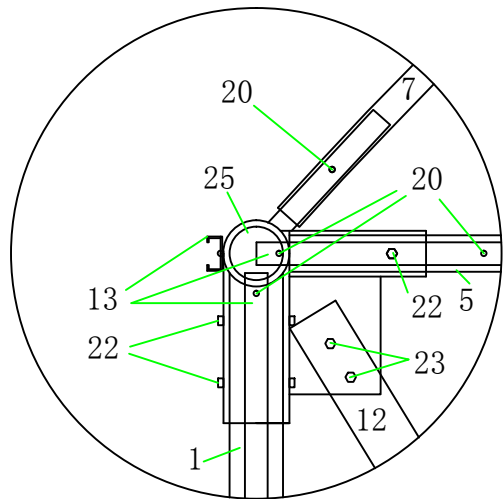
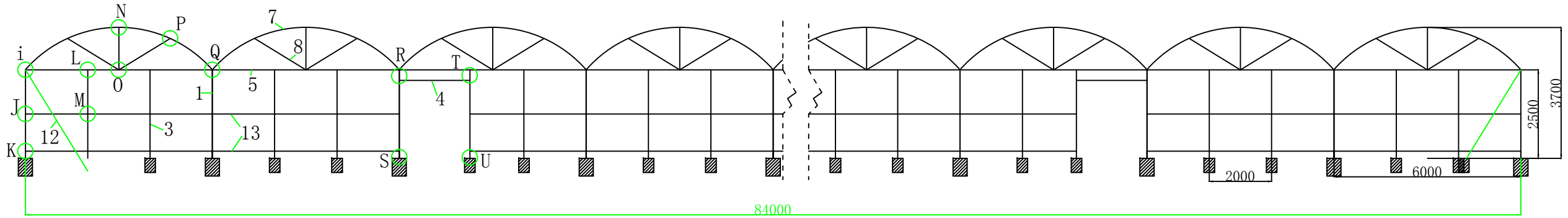


H 放大

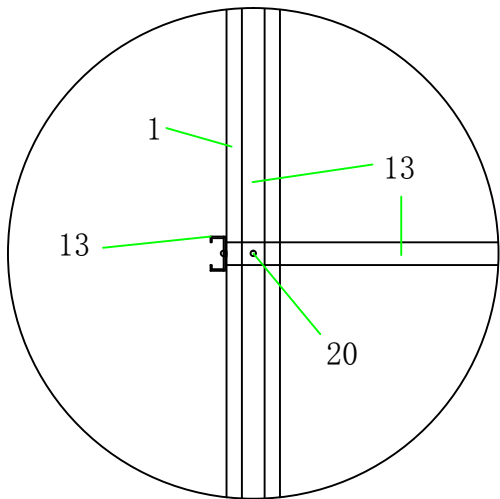
广州市番禺区农业技术推广服务站				省份：		位置：	
				客户名称：		项目名称：	
设计：	绘图：	比例：	图号：	审核：	负责人：	日期：	面积（平方米）：

大棚正视放大图5(圆管基本型)
中间正视局部放大

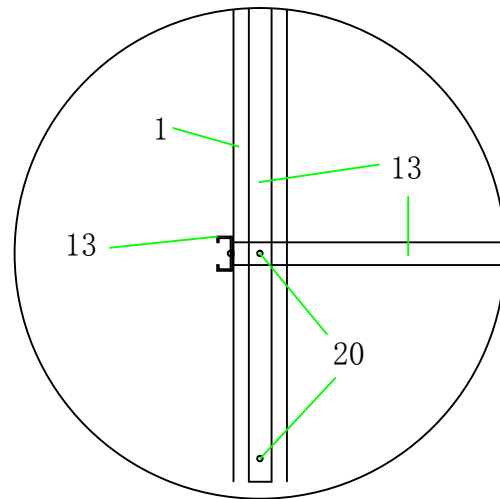
材料说明： 1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管；2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管；3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管；4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管；5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管；6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管；7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管；8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管；9、行管Φ25mm热镀锌圆管 或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽；10、；11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管；12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管；13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽；14、水槽布；15、Φ25mm不锈钢圆管夹；16、Φ32mm不锈钢圆管夹；17、Φ47mm不锈钢圆管夹；18、温室门前后限位卡；19、温室门关闭限位卡；20、M5*19不锈钢自钻丝；21、M5*25不锈钢自钻丝；22、M8x70不锈钢螺丝；23、M8x30不锈钢螺丝；24、25mm不锈钢钢丝卡；25、四边角位连接件；26、正、后面位连接件；27、中间位连接件；28、侧边位连接件；29、圆拱与肩梁连接件；



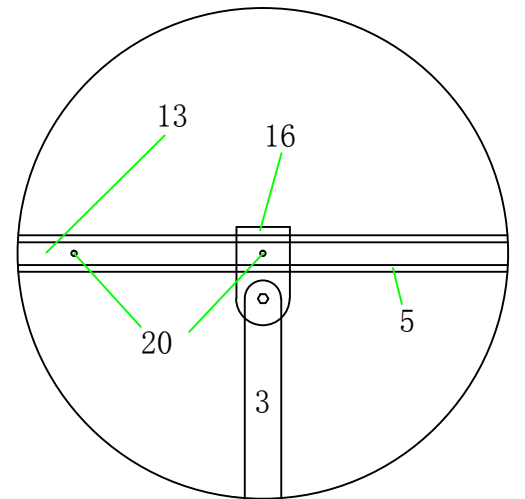
i 放大



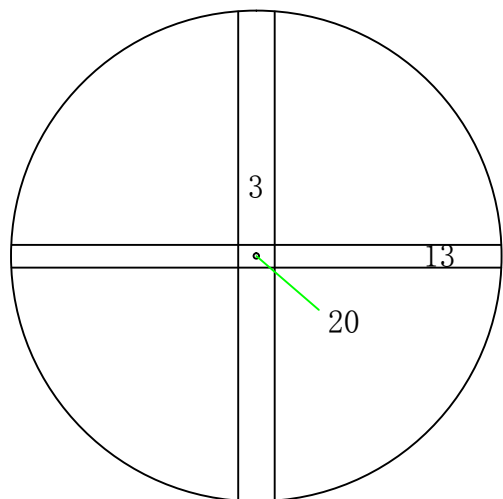
J 放大



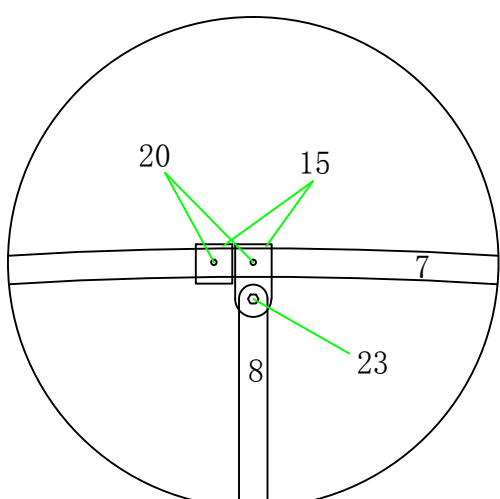
K 放大



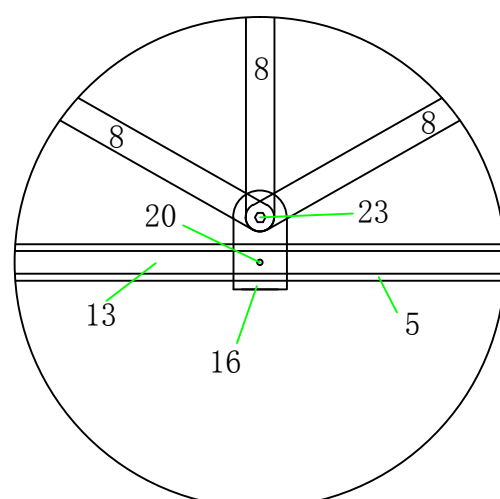
L 放大



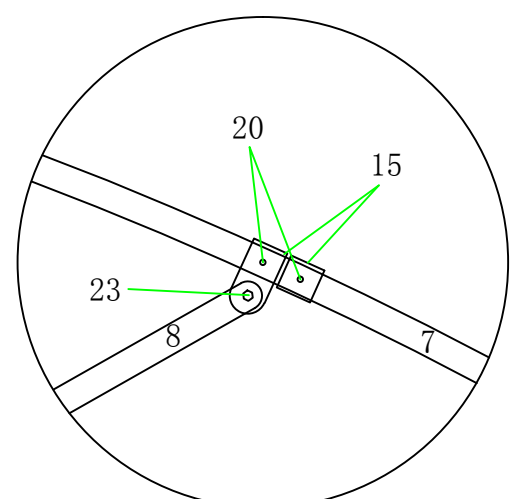
M 放大



N 放大



O 放大

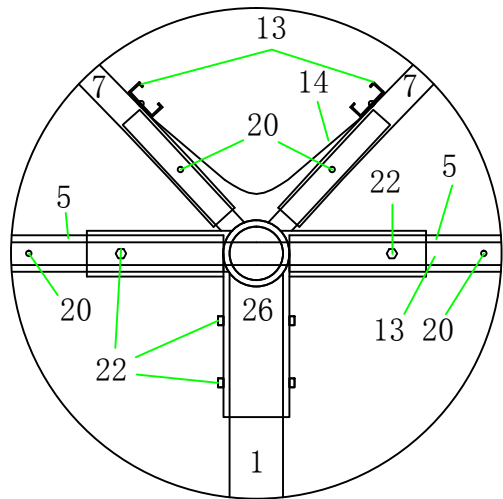
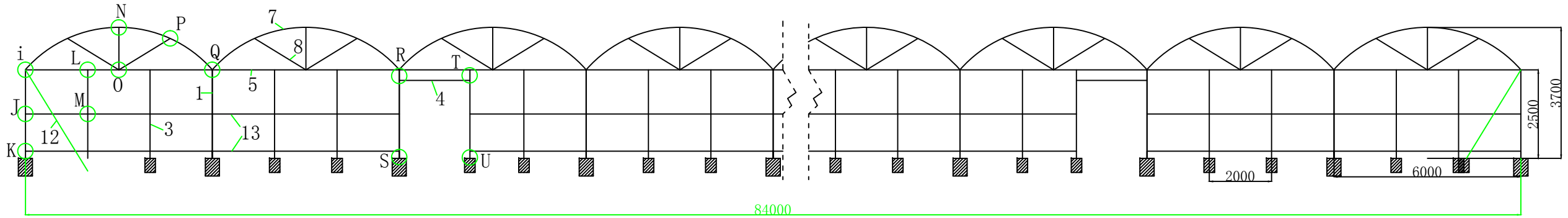


P 放大

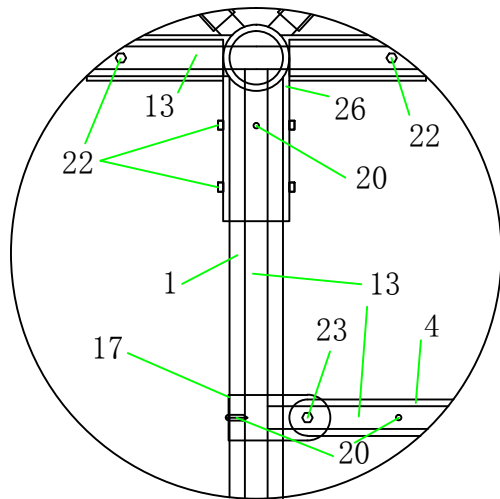
广州市番禺区农业技术推广服务站				省份:		位置:	
				客户名称:		项目名称:	
设计:	绘图:	比例:	图号:	审核:	负责人:	日期:	面积 (平方米):

大棚正视放大图6(圆管基本型)
前后正视局部放大一

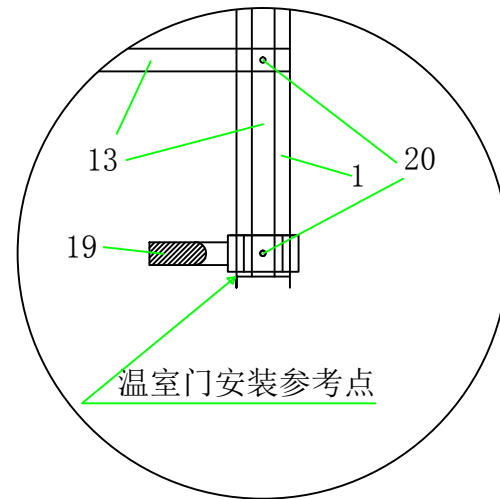
材料说明: 1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管; 2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管; 3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管; 4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管; 5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管; 6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管; 7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管; 8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管; 9、行管Φ25mm热镀锌圆管 或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽; 10、; 11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管; 12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管; 13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽; 14、水槽布; 15、Φ25mm不锈钢圆管夹; 16、Φ32mm不锈钢圆管夹; 17、Φ47mm不锈钢圆管夹; 18、温室门前后限位卡; 19、温室门关闭限位卡; 20、M5*19不锈钢自钻丝; 21、M5*25不锈钢自钻丝; 22、M8x70不锈钢螺丝; 23、M8x30不锈钢螺丝; 24、25mm不锈钢钢丝卡; 25、四边角位连接件; 26、正、后面位连接件; 27、中间位连接件; 28、侧边位连接件; 29、圆拱与肩梁连接件;



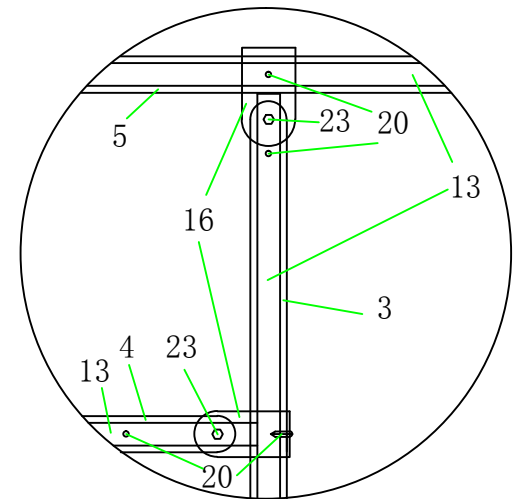
Q放大



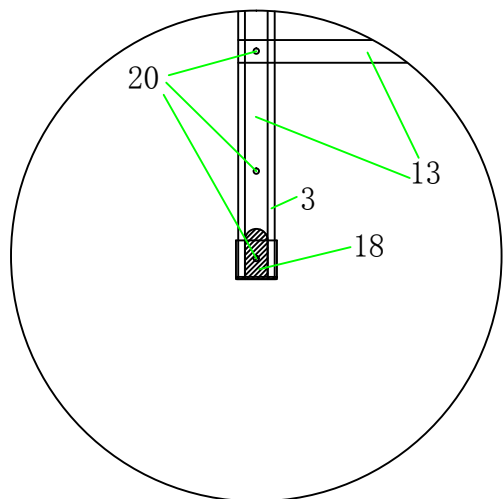
R放大



S放大



T放大



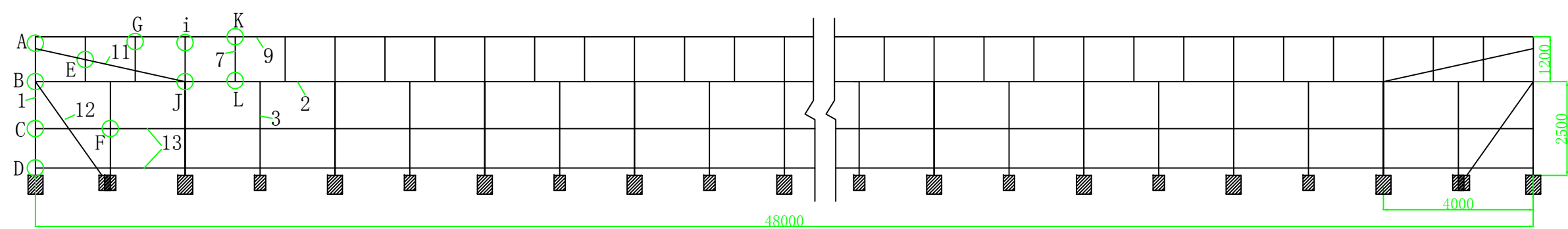
U放大

广州市番禺区农业技术推广服务站

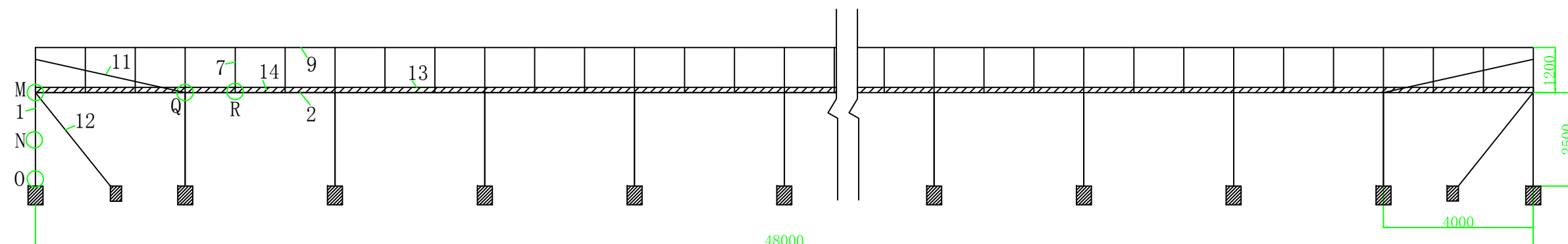
省份:		位置:	
客户名称:		项目名称:	
设计:	绘图:	比例:	图号:
审核:	负责人:	日期:	面积 (平方米):

大棚正视放大图7(圆管基本型)
前后正视局部放大一

材料说明: 1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管; 2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管; 3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管; 4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管; 5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管; 6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管; 7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管; 8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管; 9、行管Φ25mm热镀锌圆管 或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽; 10、; 11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管; 12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管; 13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽; 14、水槽布; 15、Φ25mm不锈钢圆管夹; 16、Φ32mm不锈钢圆管夹; 17、Φ47mm不锈钢圆管夹; 18、温室门前有限位卡; 19、温室门关闭限位卡; 20、M5*19不锈钢自钻丝; 21、M5*25不锈钢自钻丝; 22、M8*70不锈钢螺丝; 23、M8*30不锈钢螺丝; 24、25mm不锈钢钢丝卡; 25、四边角位连接件; 26、正、后面位连接件; 27、中间位连接件; 28、侧边位连接件; 29、圆拱与肩梁连接件;



(两侧图)

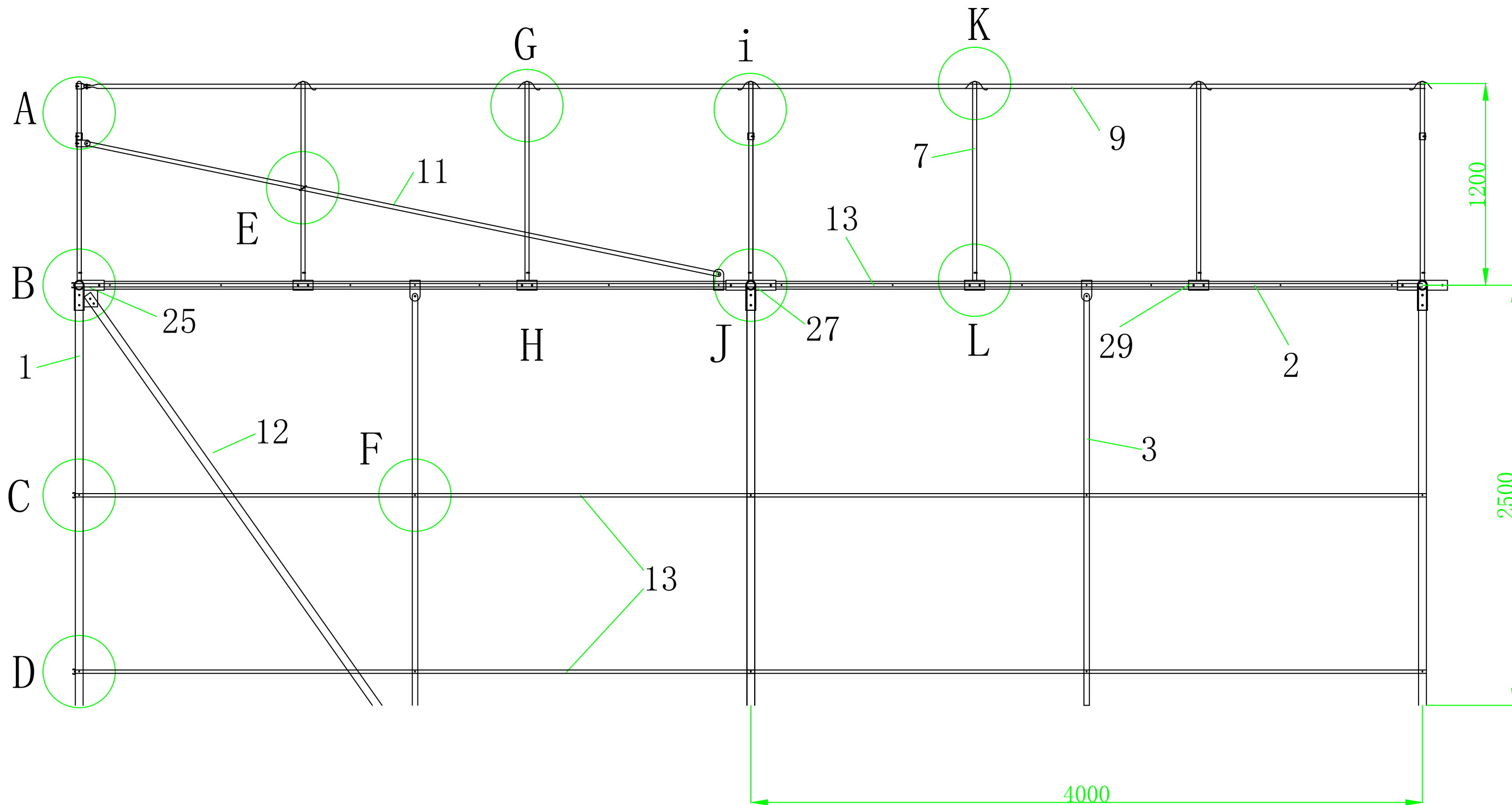


(中侧图)

广州市番禺区农业技术推广服务站				省份:		位置:	
				客户名称:		项目名称:	
设计:	绘图:	比例:	图号:	审核:	负责人:	日期:	面积 (平方米):

大棚侧视图(圆管基本型)

材料说明: 1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管; 2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管; 3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管; 4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管; 5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管; 6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管; 7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管; 8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管; 9、行管Φ25mm热镀锌圆管或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽; 10、; 11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管; 12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管; 13、卡槽厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽; 14、水槽布; 15、Φ25mm不锈钢圆管夹; 16、Φ32mm不锈钢圆管夹; 17、Φ47mm不锈钢圆管夹; 18、温室门前限位卡; 19、温室门关闭限位卡; 20、M5*19不锈钢自钻丝; 21、M5*25不锈钢自钻丝; 22、M8*70不锈钢螺丝; 23、M8*30不锈钢螺丝; 24、25mm不锈钢钢丝卡; 25、四边角位连接件; 26、正、后面位连接件; 27、中间位连接件; 28、侧边位连接件; 29、圆拱与肩梁连接件;

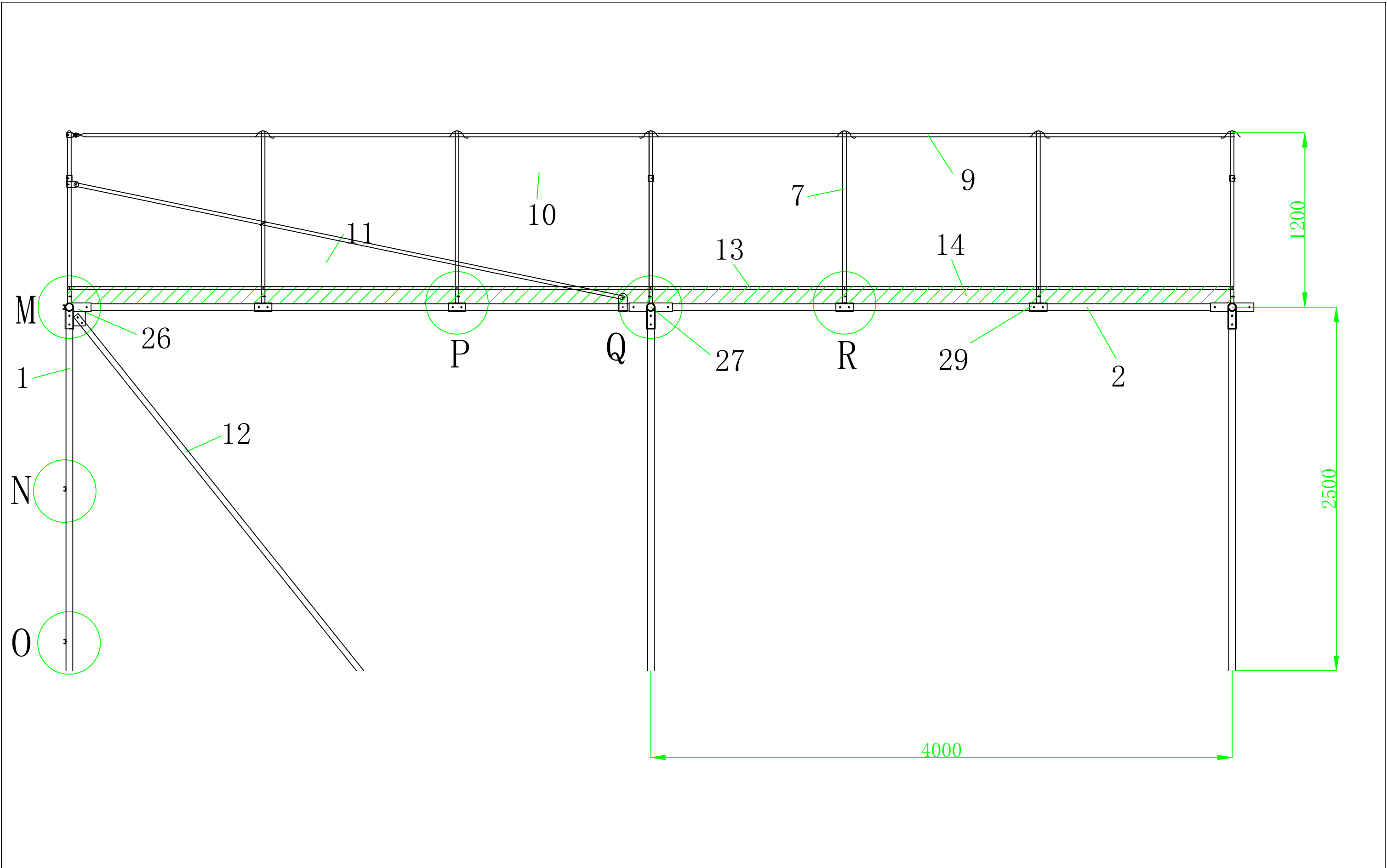


广州市番禺区农业技术推广服务站				省份:		位置:	
				客户名称:		项目名称:	
设计:	绘图:	比例:	图号:	审核:	负责人:	日期:	面积 (平方米):

大棚侧视放大图1(圆管基本型)

两边侧视

材料说明: 1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管; 2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管; 3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管; 4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管; 5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管; 6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管; 7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管; 8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管; 9、行管Φ25mm热镀锌圆管或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽; 10、; 11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管; 12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管; 13、卡槽厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽; 14、水槽布; 15、Φ25mm不锈钢圆管夹; 16、Φ32mm不锈钢圆管夹; 17、Φ47mm不锈钢圆管夹; 18、温室门前后限位卡; 19、温室门关闭限位卡; 20、M5*19不锈钢自钻丝; 21、M5*25不锈钢自钻丝; 22、M8x70不锈钢螺丝; 23、M8x30不锈钢螺丝; 24、25mm不锈钢钢丝卡; 25、四边角位连接件; 26、正、后面位连接件; 27、中间位连接件; 28、侧边位连接件; 29、圆拱与肩梁连接件;

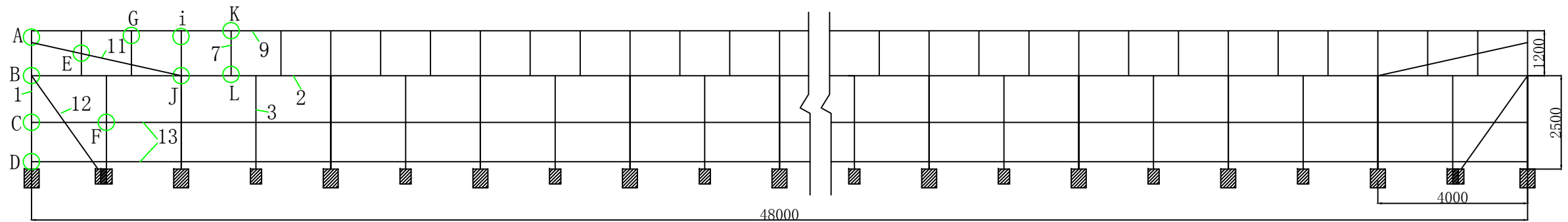


广州市番禺区农业技术推广服务站				省份:		位置:	
				客户名称:		项目名称:	
设计:	绘图:	比例:	图号:	审核:	负责人:	日期:	面积（平方米）:

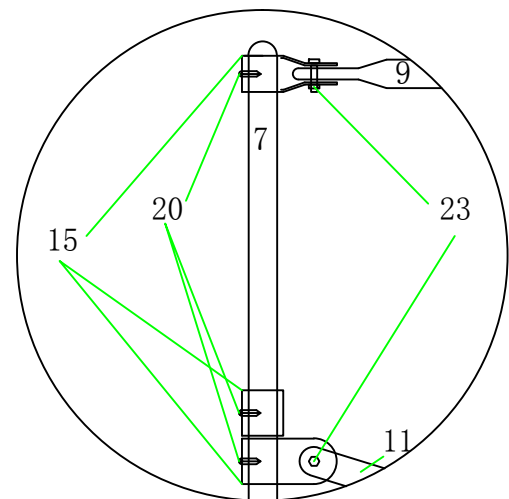
大棚侧视放大图2(圆管基本型)

中间侧视

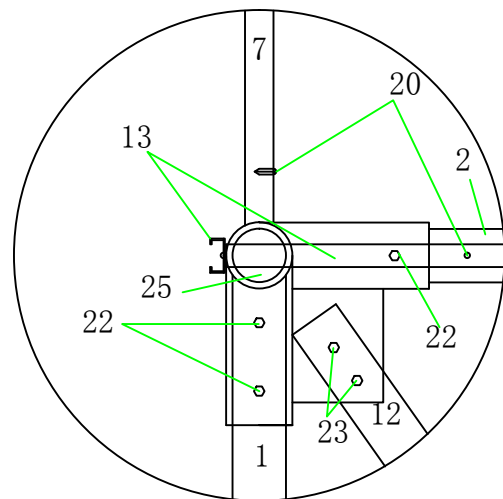
材料说明: 1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管; 2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管; 3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管; 4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管; 5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管; 6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管; 7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管; 8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管; 9、行管Φ25mm热镀锌圆管或厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽; 10、; 11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管; 12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管; 13、卡槽厚度1.6mm以上热镀锌方卡槽; 14、水槽布; 15、Φ25mm不锈钢圆管夹; 16、Φ32mm不锈钢圆管夹; 17、Φ47mm不锈钢圆管夹; 18、温室门前限位卡; 19、温室门关闭限位卡; 20、M5*19不锈钢自钻丝; 21、M5*25不锈钢自钻丝; 22、M8x70不锈钢螺丝; 23、M8x30不锈钢螺丝; 24、25mm不锈钢钢丝卡; 25、四边角位连接件; 26、正、后面位连接件; 27、中间位连接件; 28、侧边位连接件; 29、圆拱与肩梁连接件;



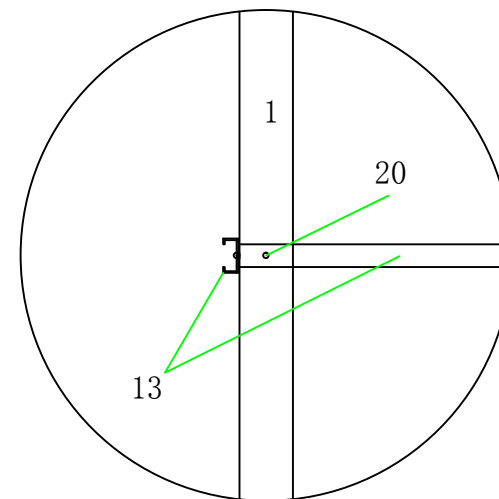
(两侧图)



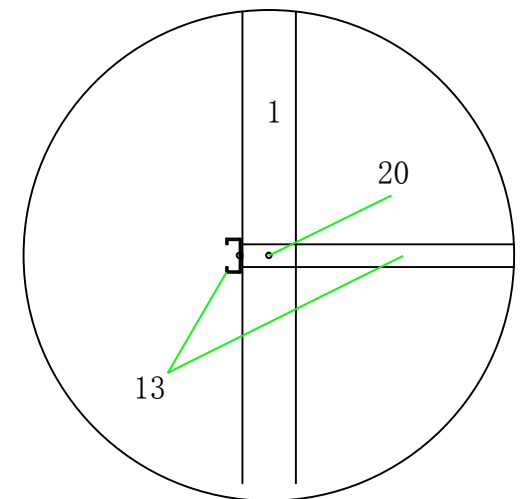
A 放大



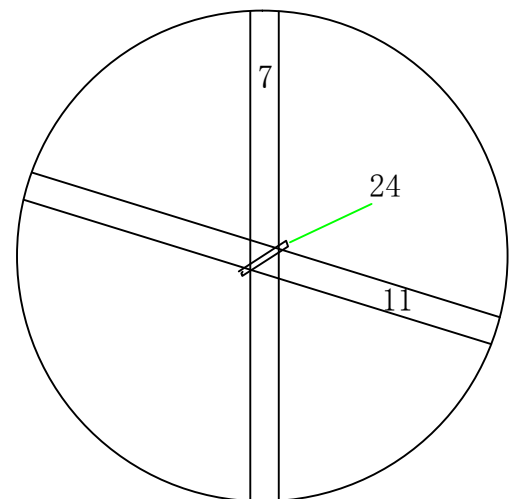
B 放大



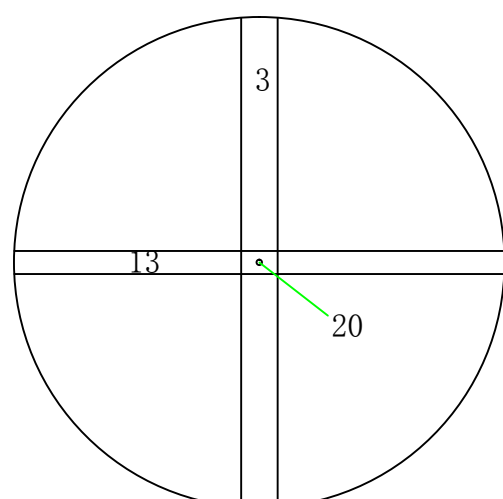
C 放大



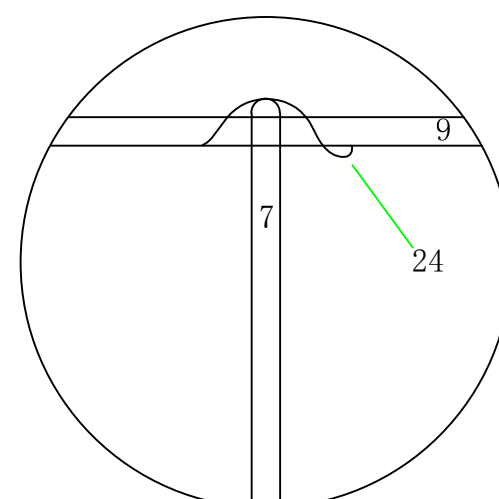
D 放大



E 放大



F 放大



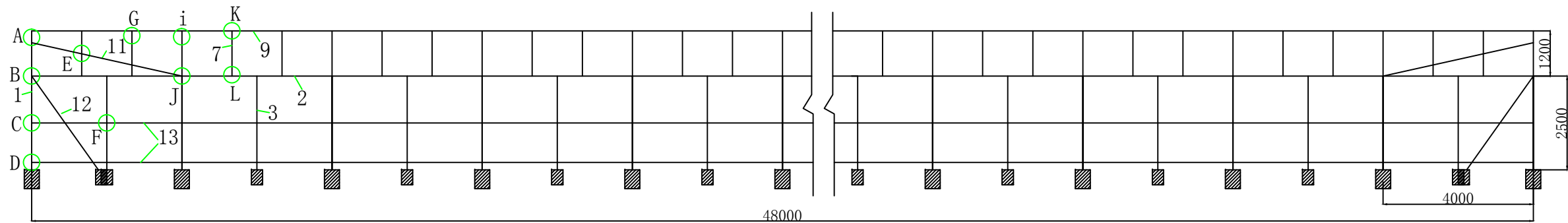
G 放大

材料说明：1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管；2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管；3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管；4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管；5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管；6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管；7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管；8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管；9、行管Φ25mm热镀锌圆管或厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽；10、；11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管；12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管；13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽；14、水槽布；15、Φ25mm不锈钢圆管夹；16、Φ32mm不锈钢圆管夹；17、Φ47mm不锈钢圆管夹；18、温室门前限位卡；19、温室门关闭限位卡；20、M5*19不锈钢自钻丝；21、M5*25不锈钢自钻丝；22、M8*70不锈钢螺丝；23、M8*30不锈钢螺丝；24、25mm不锈钢钢丝卡；25、四边角位连接件；26、正、后面位连接件；27、中间位连接件；28、侧边位连接件；29、圆拱与肩梁连接件；

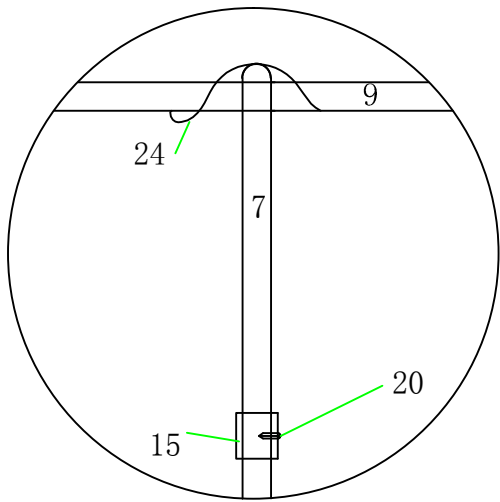
广州市番禺区农业技术推广服务站				省份：		位置：	
				客户名称：		项目名称：	
设计：	绘图：	比例：	图号：	审核：	负责人：	日期：	面积（平方米）：

大棚侧视放大图3(圆管基本型)

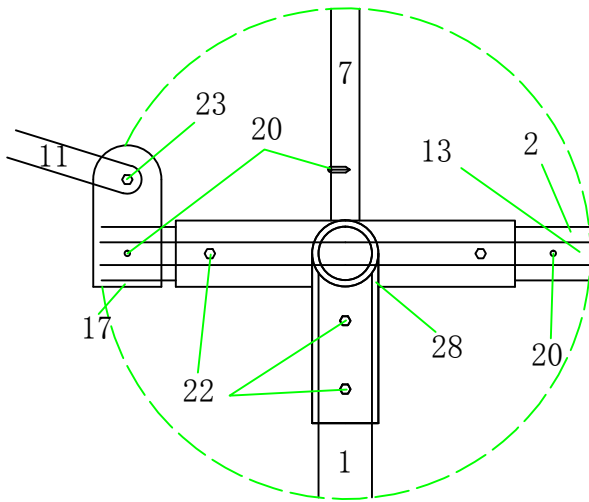
两边侧视局部放大一



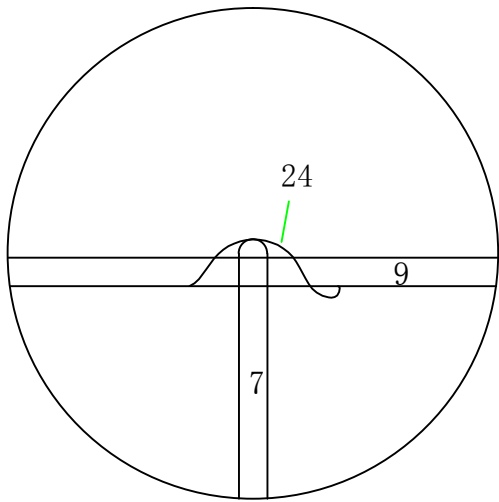
(两侧图)



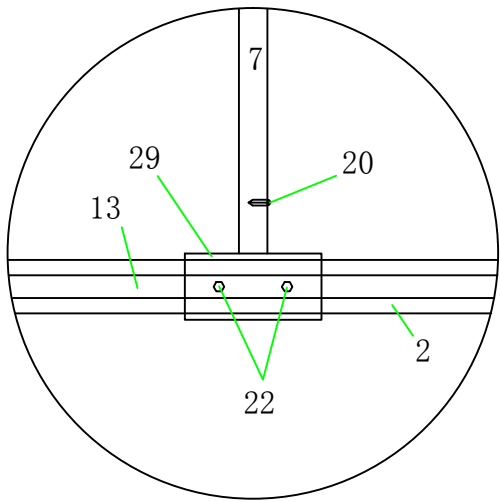
i



J



K

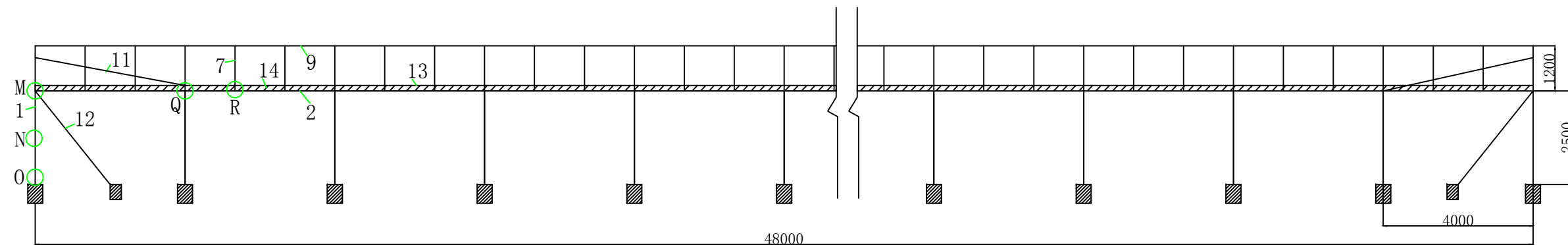


L

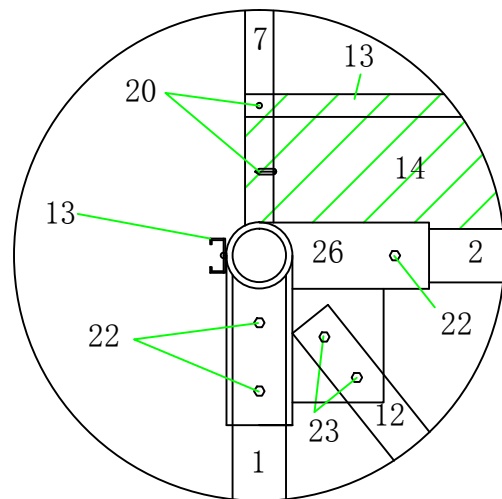
广州市番禺区农业技术推广服务站				省份：		位置：	
				客户名称：		项目名称：	
设计：	绘图：	比例：	图号：	审核：	负责人：	日期：	面积（平方米）：

大棚侧视放大图4(圆管基本型)
两边侧视局部放大二

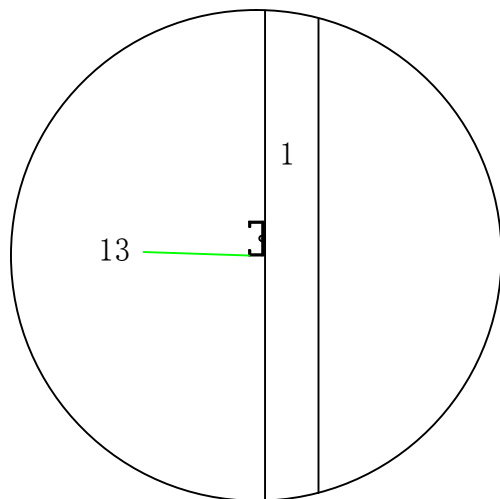
材料说明： 1、主立柱Φ47mm热镀锌圆管；2、肩梁Φ47mm热镀锌圆管；3、副立柱Φ32mm热镀锌圆管；4、门楣横梁Φ32mm热镀锌圆管；5、前后拱架横梁Φ32mm热镀锌圆管；6、中间拱架横梁Φ25mm热镀锌圆管；7、圆拱Φ25mm热镀锌圆管；8、圆拱支撑架Φ25mm热镀锌圆管；9、行管Φ25mm热镀锌圆管或厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽；10、；11、八字撑Φ25mm热镀锌圆管；12、斜撑Φ47mm热镀锌圆管；13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽；14、水槽布；15、Φ25mm不锈钢圆管夹；16；Φ32mm不锈钢圆管夹；17、Φ47mm不锈钢圆管夹；18、温室门前后限位卡；19、温室门关闭限位卡；20、M5*19不锈钢自钻丝；21、M5*25不锈钢自钻丝；22、M8*70不锈钢螺丝；23、M8*30不锈钢螺丝；24、25mm不锈钢钢丝卡；25、四边角位连接件；26、正、后面位连接件；27、中间位连接件；28、侧边位连接件；29、圆拱与肩梁连接件；



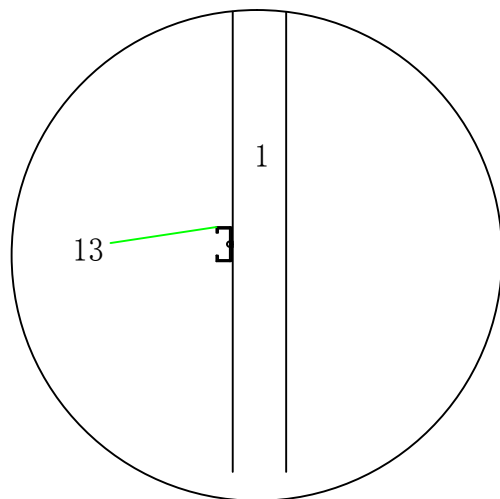
(中侧图)



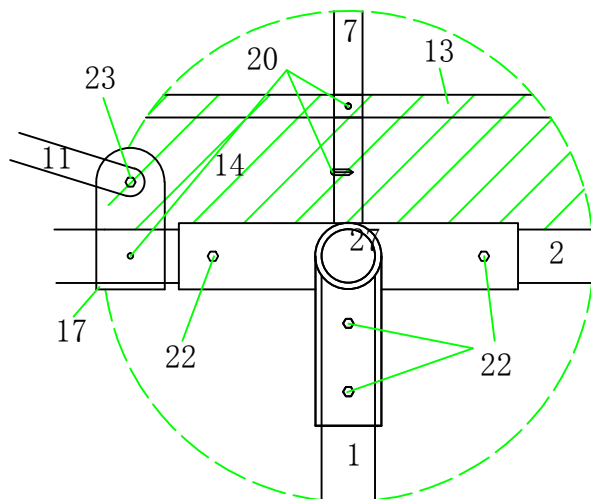
M 放大



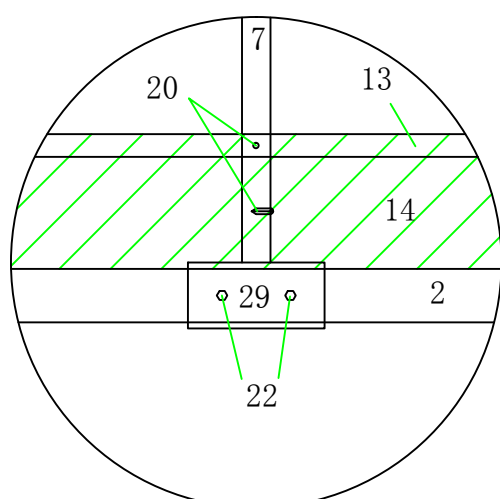
N 放大



O 放大



Q 放大

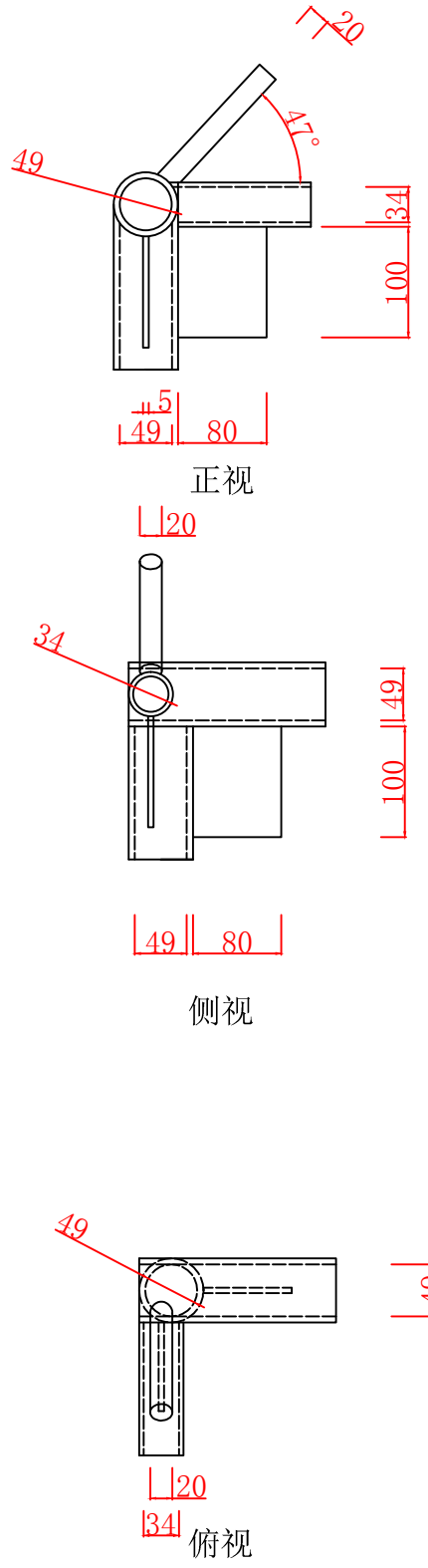
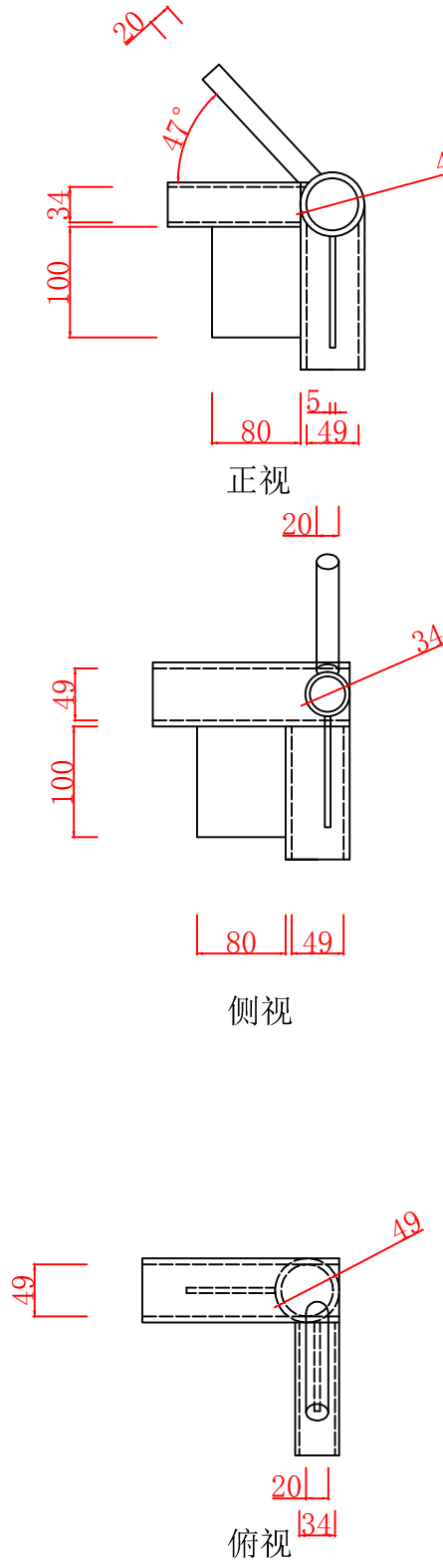
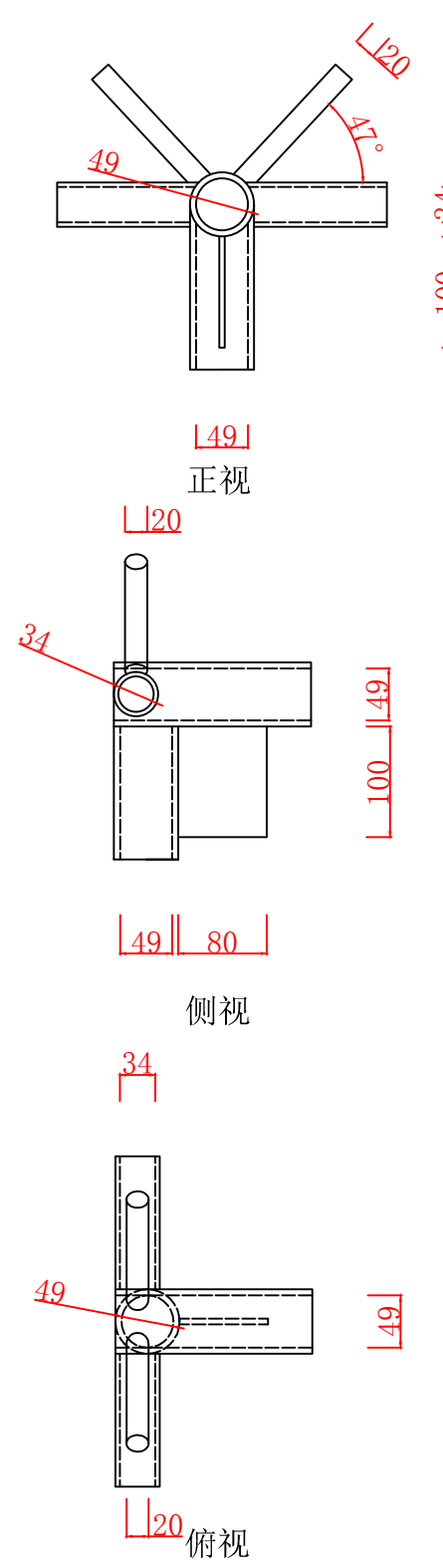
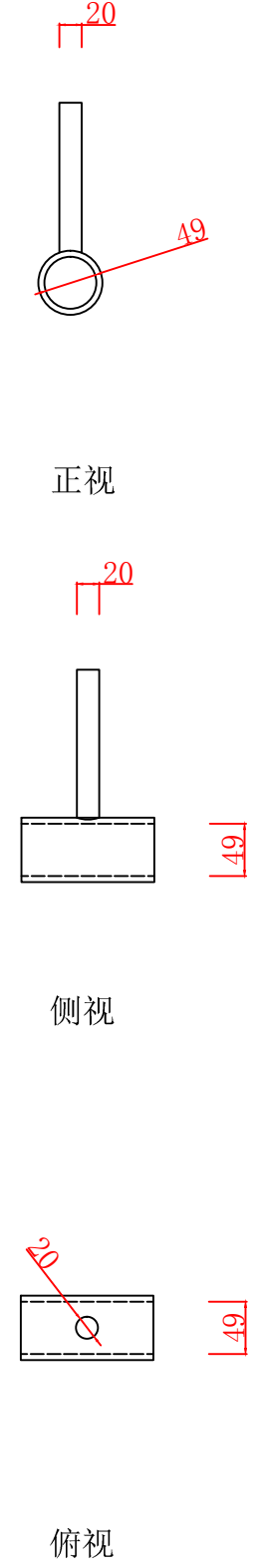


R 放大

广州市番禺区农业技术推广服务站				省份:		位置:	
				客户名称:		项目名称:	
设计:	绘图:	比例:	图号:	审核:	负责人:	日期:	面积 (平方米):

大棚侧视放大图5(圆管基本型)
中间侧视局部放大

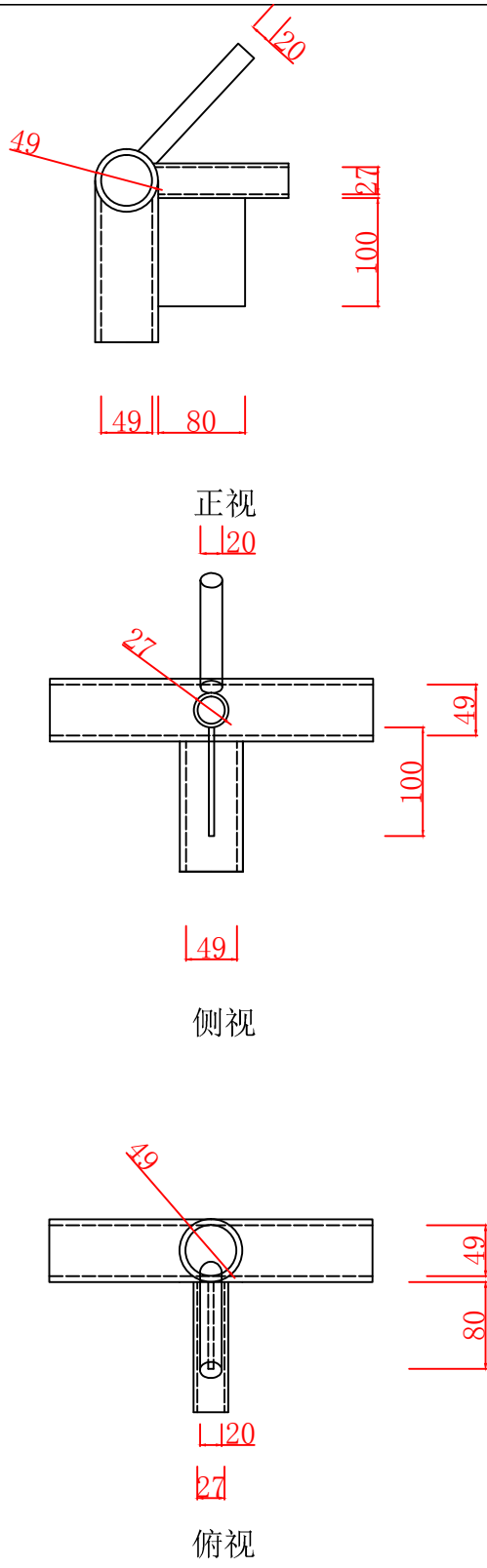
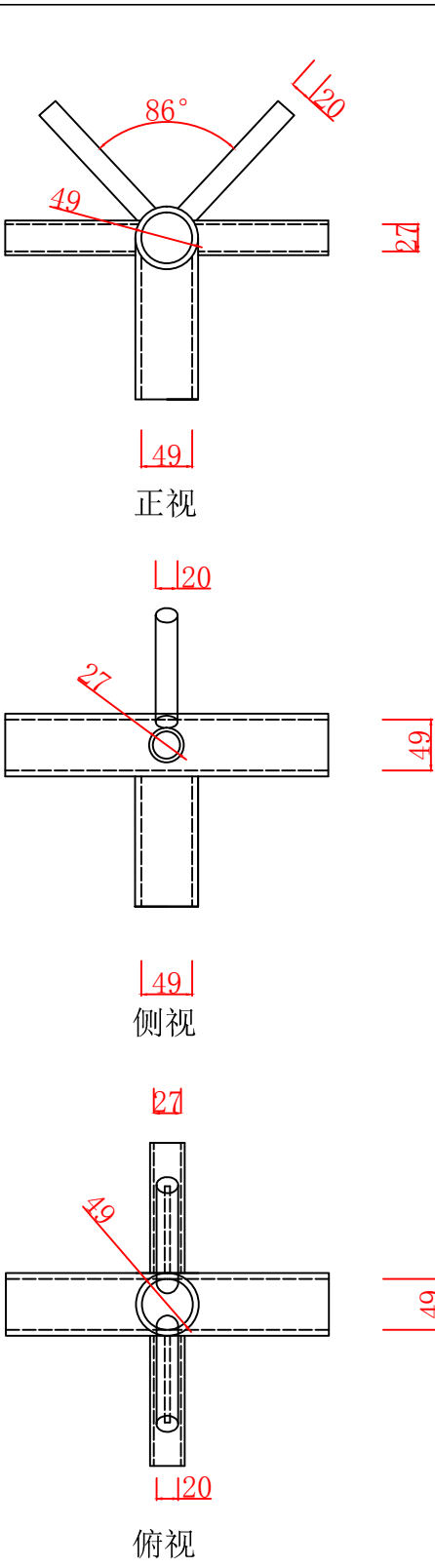
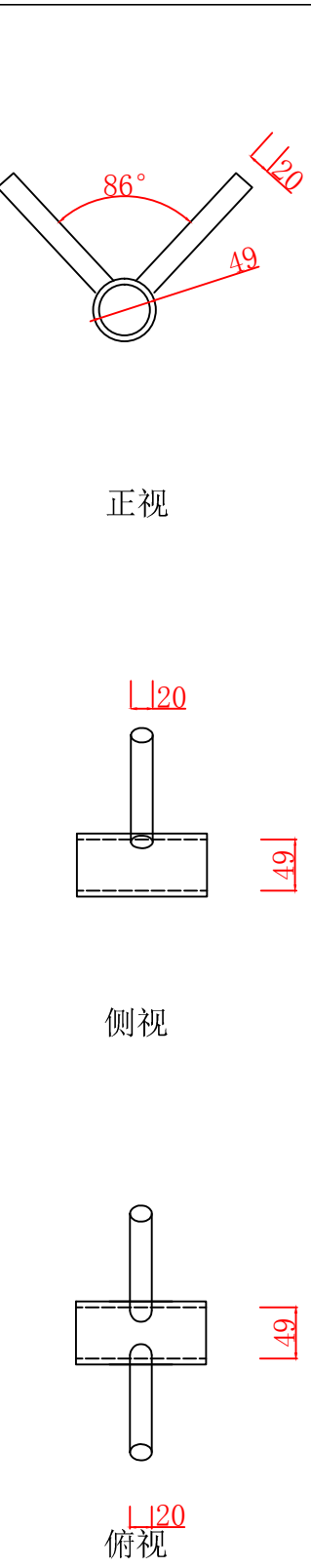
材料说明: 1、主立柱 $\Phi 47\text{mm}$ 热镀锌圆管; 2、肩梁 $\Phi 47\text{mm}$ 热镀锌圆管; 3、副立柱 $\Phi 32\text{mm}$ 热镀锌圆管; 4、门楣横梁 $\Phi 32\text{mm}$ 热镀锌圆管; 5、前后拱架横梁 $\Phi 32\text{mm}$ 热镀锌圆管; 6、中间拱架横梁 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管; 7、圆拱 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管; 8、圆拱支撑架 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管; 9、行管 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管或厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽; 10、; 11、八字撑 $\Phi 25\text{mm}$ 热镀锌圆管; 12、斜撑 $\Phi 47\text{mm}$ 热镀锌圆管; 13、卡槽厚度1.6mm以上 热镀锌方卡槽; 14、水槽布; 15、 $\Phi 25\text{mm}$ 不锈钢圆管夹; 16、 $\Phi 32\text{mm}$ 不锈钢圆管夹; 17、 $\Phi 47\text{mm}$ 不锈钢圆管夹; 18、温室门前限位卡; 19、温室门关闭限位卡; 20、M5*19不锈钢自钻丝; 21、M5*25不锈钢自钻丝; 22、M8*70不锈钢螺丝; 23、M8*30不锈钢螺丝; 24、25mm不锈钢钢丝卡; 25、四边角位连接件; 26、正、后面位连接件; 27、中间位连接件; 28、侧边位连接件; 29、圆拱与肩梁连接件;

 四角位连接件(左)	 四角位连接件(右)	 正后面位连接件	 圆拱与肩梁侧边连接件
--	---	--	---

广州市番禺区农业技术推广服务站				省份:		位置:	
				客户名称:		项目名称:	
				审核:		负责人:	
设计:	绘图:	比例:	图号:	日期:	面积 (平方米):		

大棚构件样图1 (圆管基本型)

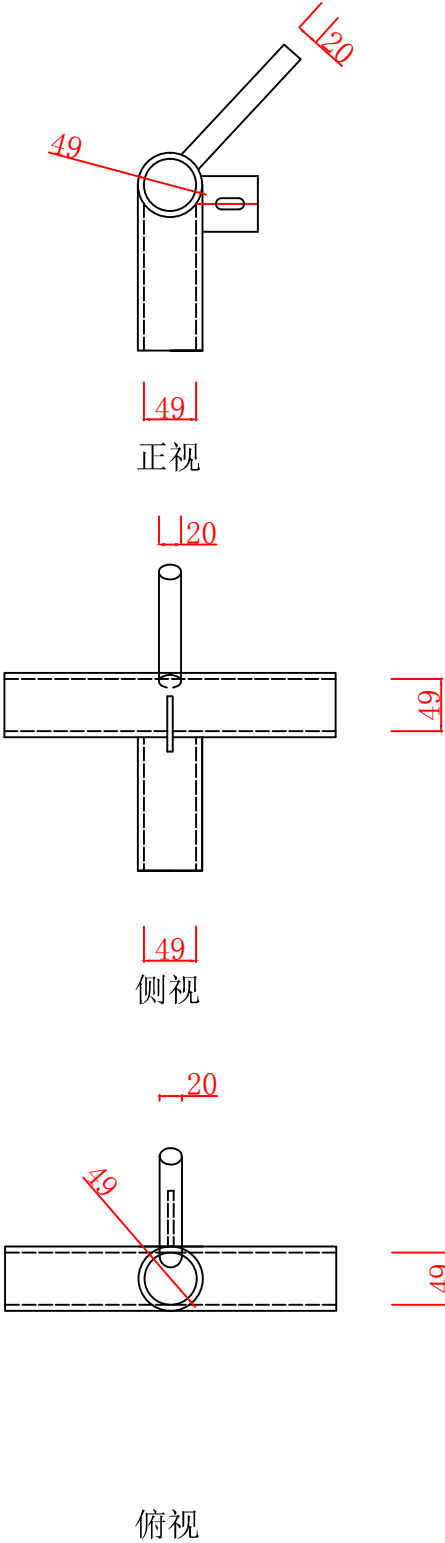
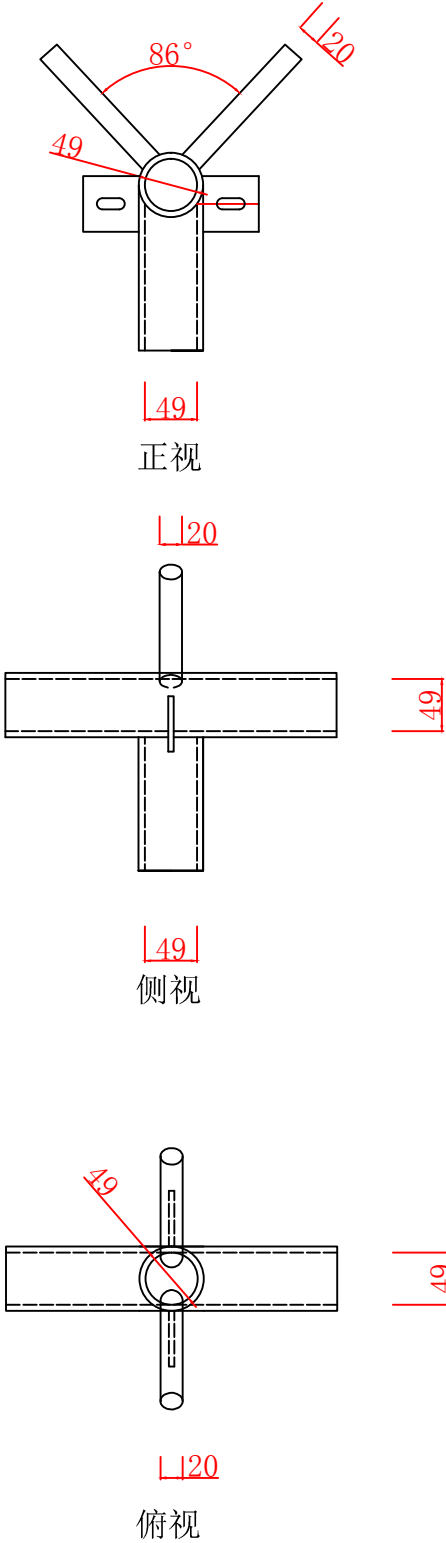
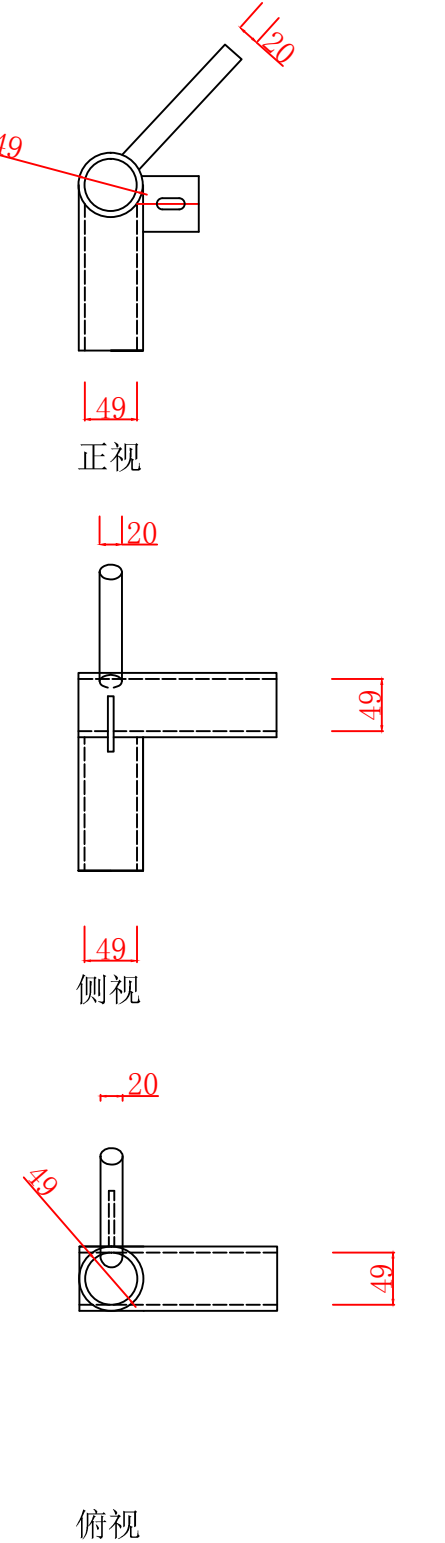
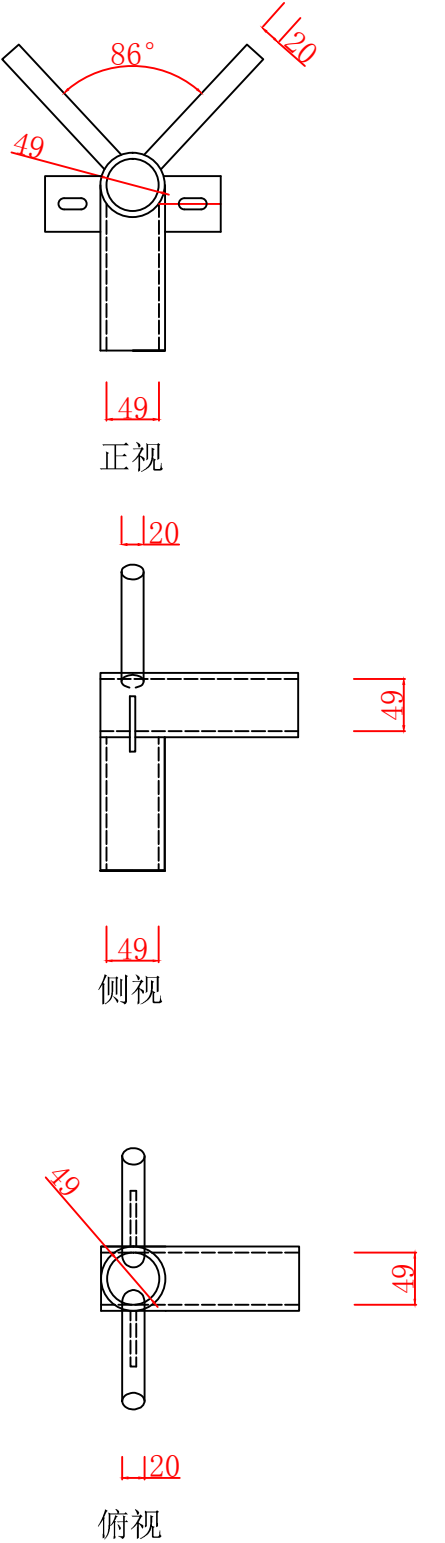
说明： 一、本构件图为透视图，不可见部分用虚线表示。二、本图的标注方式：1、用双线绘画的圆标注的是圆内径；2、用单线绘画的圆标注的是圆外径；3、用双线绘画的直线标注的是内侧两线的距离；三、使用替代构件的用户需更换两端冲孔的拱底横梁。

 侧边位连接件	 中间位连接件	 圆拱与肩梁中间连接件	
---	--	---	--

广州市番禺区农业技术推广服务站				省份：		位置：	
				客户名称：		项目名称：	
				审核：		负责人：	
设计：	绘图：	比例：	图号：	日期：	面积（平方米）：		

大棚构件样图2 （圆管基本型）

说明： 一、本构件图为透视图，不可见部分用虚线表示。二、本图的标注方式：1、用双线绘画的圆标注的是圆内径；2、用单线绘画的圆标注的是圆外径；3、用双线绘画的直线标注的是内侧两线的距离；三、使用替代构件的用户需更换两端冲孔的拱底横梁。

 侧边位连接件(替代件)	 中间位连接件(替代件)	 四角位连接件(替代件)	 正后面位连接件(替代件)
---	--	---	--

广州市番禺区农业技术推广服务站				省份:		位置:	
				客户名称:		项目名称:	
				审核:		负责人:	
设计:	绘图:	比例:	图号:	日期:	面积 (平方米):		

大棚构件替代件样图

(圆管基本型)

说明：一、本构件图为透视图，不可见部分用虚线表示。二、本图的标注方式：1、用双线绘画的圆标注的是圆内径；2、用单线绘画的圆标注的是圆外径；3、用双线绘画的直线标注的是内侧两线的距离；三、使用替代构件的用户需更换两端冲孔的拱底横梁。