

序号	图例	名称
1		设计建筑物 及层数
2		原有建筑物 及层数
3		规划建筑物
4		测量坐标
5		建筑坐标
6		铁栅围墙及大门
7		道路及中心线
8		绿化示意
9		一、二期用地范围

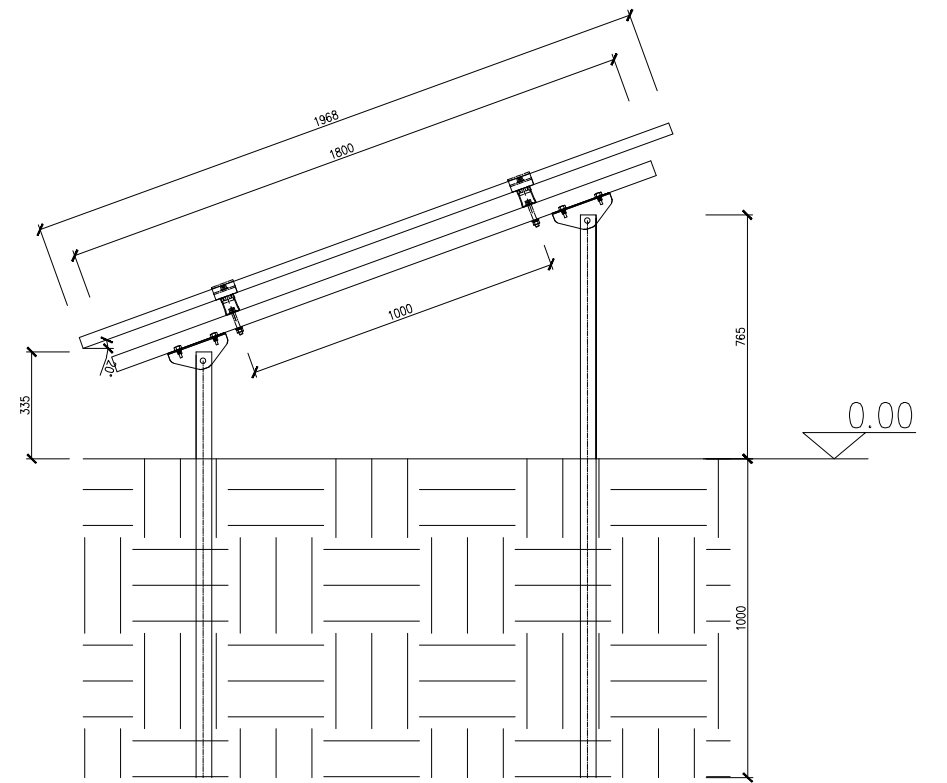
说 明

1. 本图系根据规划部门提供的用地红线图及各专业提供的设计资料编制而成。
2. 坐标系统：厂区建筑座标系统为假设，以南侧征地红线为基准线，过征地红线00东南角点 $X=3559497.066$ $Y=513881.295$ 作基准线 A=100.00的垂线为 B=1100.00 以此基准建立建筑座标系统。厂区建筑座标系同城市测量座标系的换算关系式如下：

$$\begin{cases} A = (x-3559497.066)\cos\alpha - (y-513881.295)\sin\alpha + 100 \\ B = (x-3559497.066)\sin\alpha + (y-513881.295)\cos\alpha + 1100 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = (A-100)\cos\alpha + (B-1100)\sin\alpha + 3559497.066 \\ y = -(A-100)\sin\alpha + (B-1100)\cos\alpha + 513881.295 \end{cases}$$

$$\alpha = 13.29020258^\circ$$
3. 高程系统与规划部门提供的用地红线图一致。
4. 图中新建建筑物所过座标及尺寸均指轴线，单位为米。



光伏支架安装结构图