

## 设计说明

### 一设计依据

1. 甲方提供的项目相关资料。
2. 经过甲方确认的设计方案。
3. 国家现行的有关建筑设计规范、规程和规定。

### 二工程概况

1. 工程名称:单栋椭圆管拱棚
2. 轴线面积:416m<sup>2</sup>。
3. 结构类型:轻钢结构。
4. 建筑层数:单层。
5. 建筑高度:3.2m 。
6. 耐火等级:三级。
7. 设计使用年限:10 年。

### 三设计标高

本工程室内地面设计标高为0.000 ,相对绝对标高现场确定,室内外高差0.15m 。

### 五工程做法

#### 1. 骨架及覆盖:

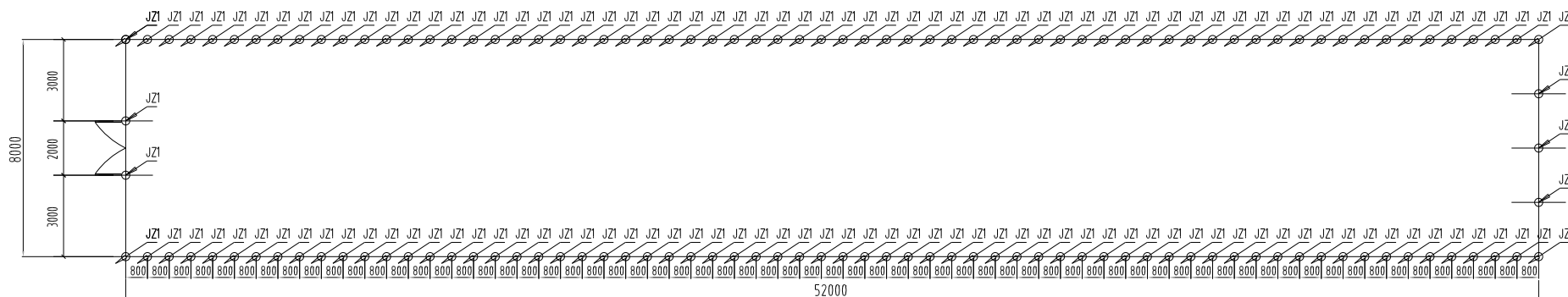
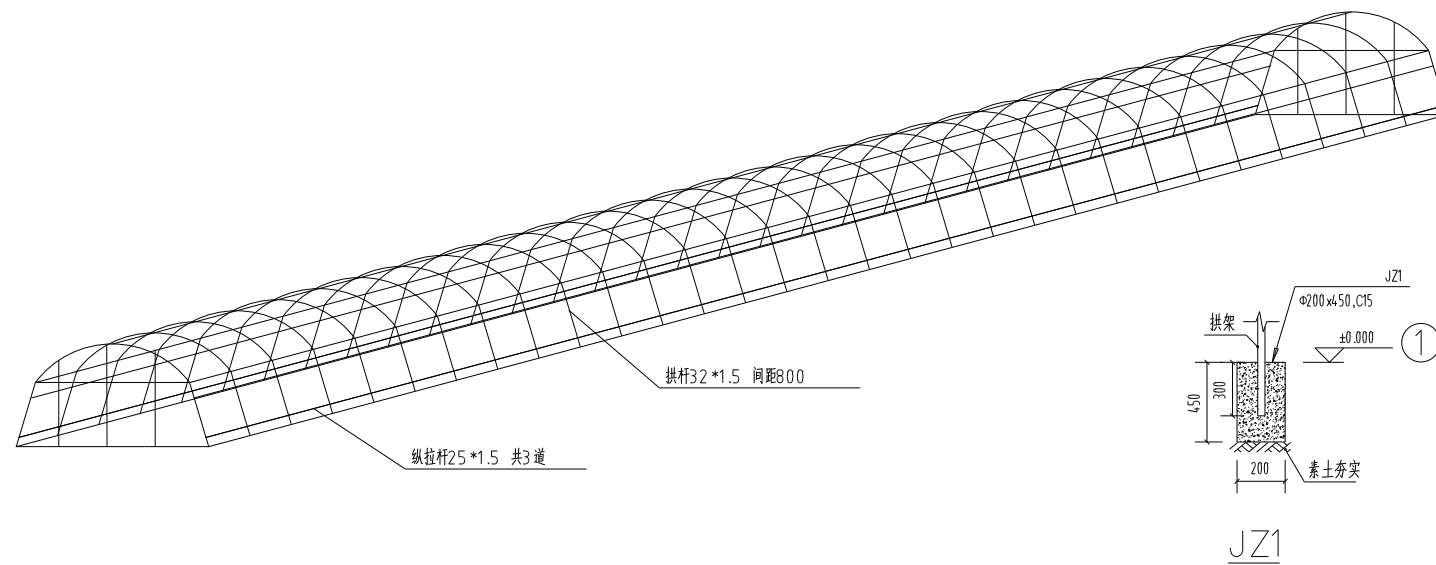
- 1.1 本工程骨架采用镀锌轻钢骨架。
- 1.2 本工程温室屋面覆盖采用 PO薄膜 ,温室四周采用 12#po 单层薄膜覆盖。

#### 3. 建筑设备:

- 3.1 设备部分具体安装详见设备施工图。

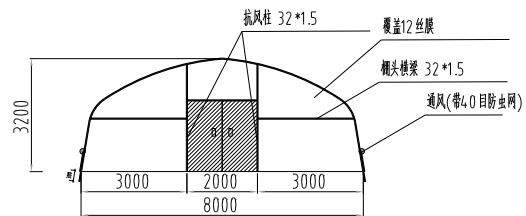
#### 六其它

- 1 施工应严格按图施工。
- 2 施工过程中应尽量避免对结构镀锌层的破坏。
- 3 施工过程中还应时刻注意现场的防火问题。
- 4 施工过程中如有疑问请及时与设计单位联系。
- 5 施工中应严格执行国家施工质量验收规范。

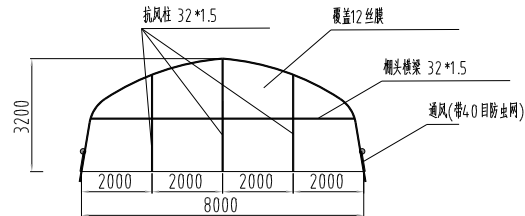


基础平面布置图

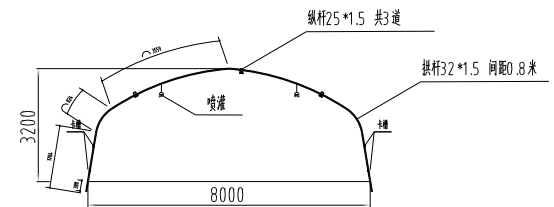
基础定位均为轴线居中



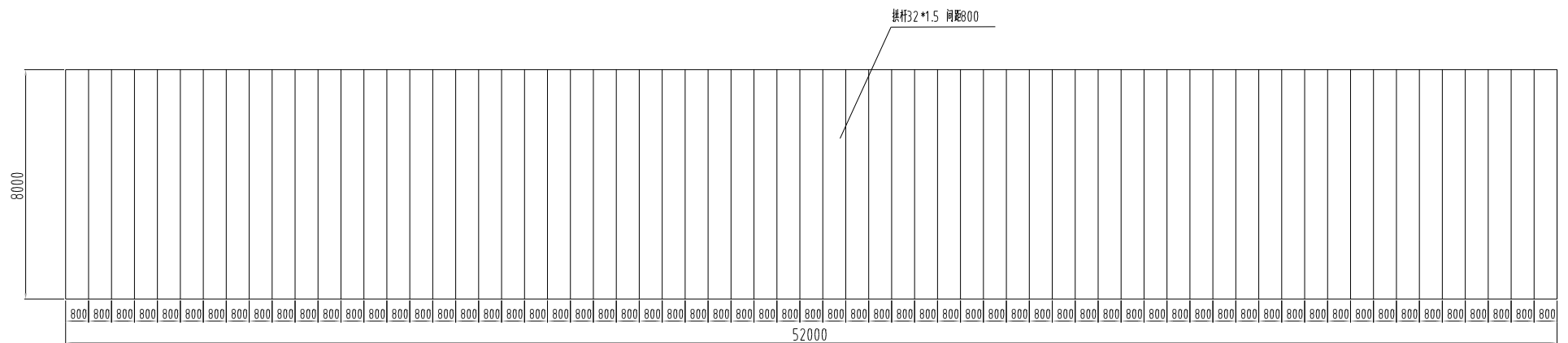
西立面图



东立面图



剖面图



拱架平面布置图