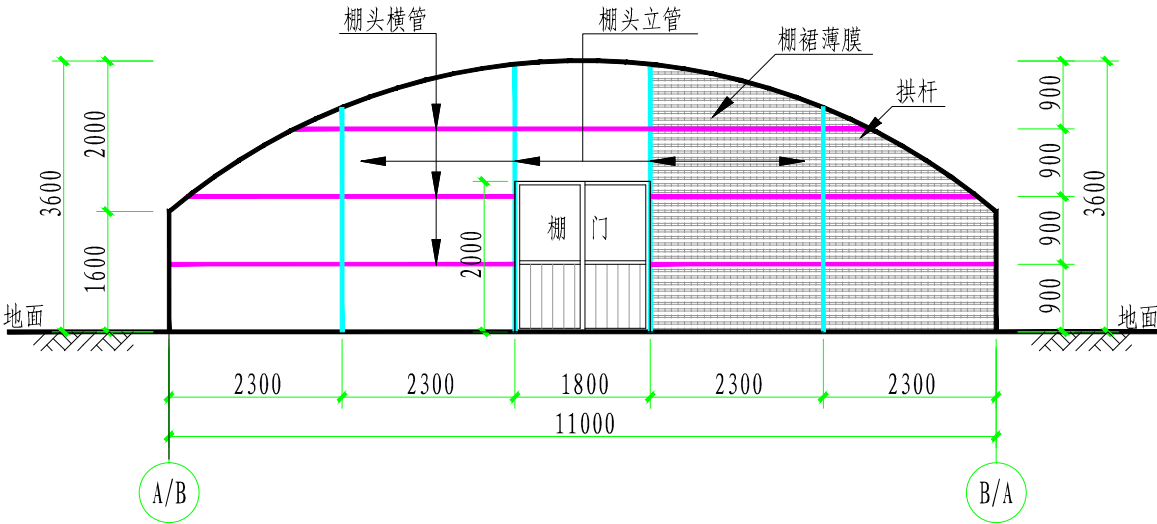
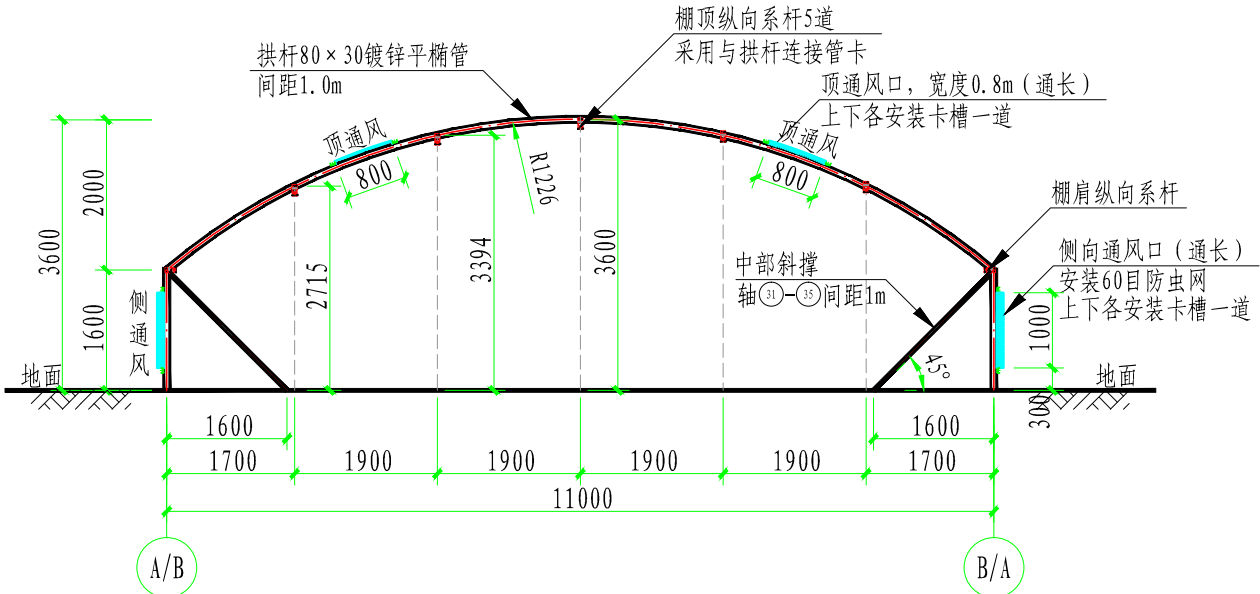


棚头立面图 1:100

注：图中未示卷膜器

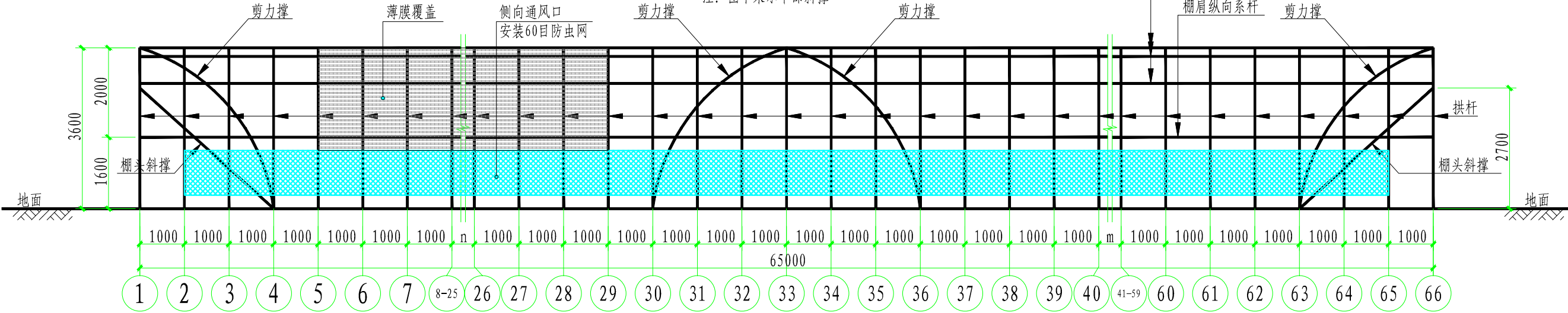


横向立面图 1:100

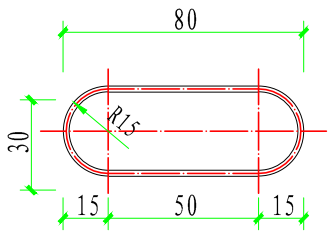


纵向立面图 1:100

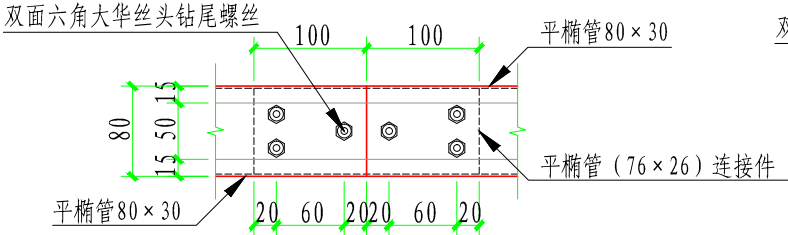
注：图中未示中部斜撑



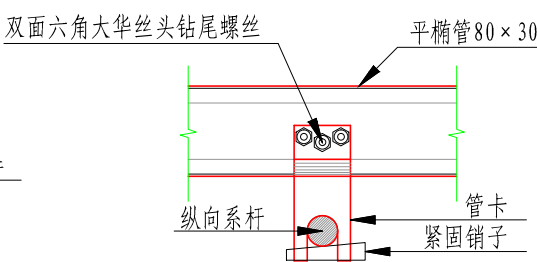
80×30平楠管断面



平楠管拱杆连接图



拱杆与系杆连接图



大棚设施主要规格表

序号	名称	材料	单位
1	棚顶覆盖	12丝PEP塑料薄膜	m ²
2	棚裙覆盖	12丝PEP塑料薄膜	m ²
3	压膜线	24丝3股塑料绳	m
4	防虫网	60目	m ²
5	卷膜器	手动卷膜器(含卷膜杆)	套
6	棚门	铝合金门, 门扇1.8m×2m	套

说明:

- 图中尺寸以毫米为单位。
- 钢结构(带肩式)拱棚, 大棚跨度11m, 长度65m, 脊高3.6m, 肩高1.6m。
- 钢构件材料采用普通碳素结构钢Q235, 质量符合现行国家标准《碳素结构钢》(GB/T700)、《金属覆盖层钢铁制品热浸镀锌层技术要求及实验方法》(GB/T 13912)的有关规定。
- 紧固标准符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205)的有关规定。
- 覆盖薄膜透光率满足种植作物的采光要求, 除种植食用菌外, 透光率不低于85%。塑料薄膜产品质量符合现行国家标准《农业用聚乙烯吹塑棚膜》(GB4455)的有关规定。
- 在大棚薄膜装置好后, 通过压膜线在每开间中部(两拱杆之间)压住薄膜, 将薄膜紧固。压膜线的底端与地锚绑扎。压膜线选用优质塑料为原料, 抽丝编织而成(俗称渔网线), 一般24丝3股, 正常使用10年以上。

- 在大棚棚顶及两侧均设置通风口。大棚两侧设置通长的侧通风口, 通风口宽度1.0m, 距地面高度0.3m, 距两侧山墙1.0m。通风口通过手动卷膜器进行开、闭操作, 单栋大棚每侧各安装卷膜器1台。根据种植作物的防虫要求, 在侧通风口上设置60目防虫网; 顶通风口采用上膜压下膜扒缝通风方式, 不设防虫网。
- 大棚南北山墙各安装棚门1扇, 棚门选用铝合金推拉门, 门扇尺寸为1.8m×2.0m。
- 为了避免雨季棚内雨水倒灌, 在大棚南北两侧开挖排水沟, 沟宽度0.5m, 深度0.3m, 坡度与现状地面一致, 长度与大棚通长。
- 未尽事宜, 参见《实施方案》大棚建筑设计部分。



青岛市水利勘测设计研究院有限公司

批准		实施方案	设计
核定		水利	部分
审查		日庄镇阳光玫瑰葡萄种植	
校核		产业示范园建设项目	
设计		河北奈村大棚结构图	
比例	图示		
设计证号	A137017397	图号	HBKDP-05