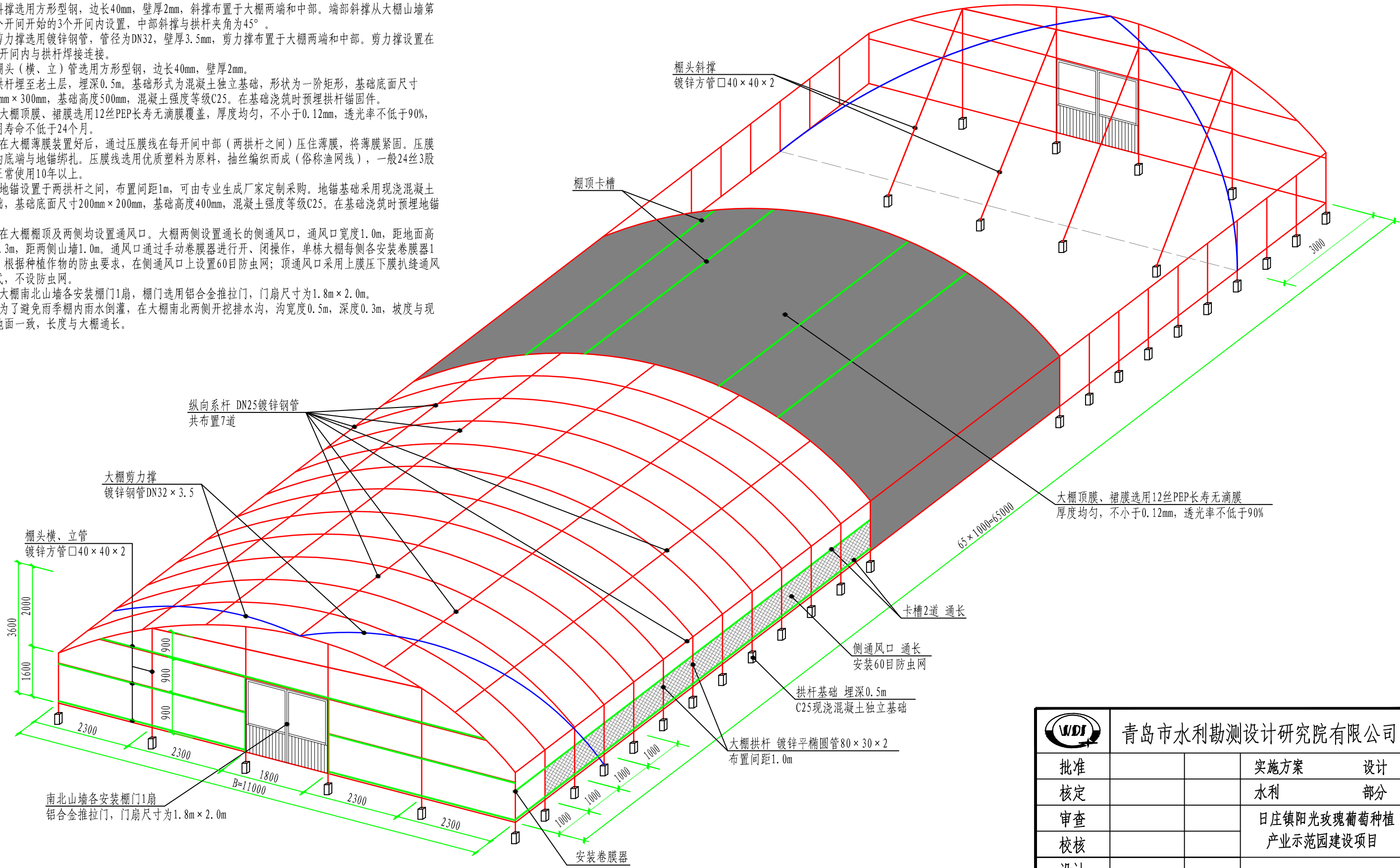


说明:

1. 图中尺寸以毫米为单位。
2. 根据建设地块的实际情况，日光温室大棚按屋脊走向南北布置，在长度方向间距5m。
3. 单栋钢结构（带肩式）拱棚，大棚跨度11m，长度65m，脊高3.6m，肩高1.6m。
4. 拱杆选用镀锌平椭圆管，规格为80mm×30mm×2mm，布置间距为1m，单栋大棚安装拱杆66架。
5. 纵向系杆选用镀锌钢管，管径为DN25，壁厚3.2mm。单栋大棚拱顶系杆设置5根，两侧肩部各设置1根系杆。
6. 斜撑选用方形型钢，边长40mm，壁厚2mm，斜撑布置于大棚两端和中部。端部斜撑从大棚山墙第一个开间开始的3个开间内设置，中部斜撑与拱杆夹角为45°。
7. 剪力撑选用镀锌钢管，管径为DN32，壁厚3.5mm，剪力撑布置于大棚两端和中部。剪力撑设置在3个开间内与拱杆焊接连接。
8. 棚头（横、立）管选用方形型钢，边长40mm，壁厚2mm。
9. 拱杆埋至老土层，埋深0.5m。基础形式为混凝土独立基础，形状为一阶矩形，基础底面尺寸300mm×300mm，基础高度500mm，混凝土强度等级C25。在基础浇筑时预埋拱杆锚固件。
10. 大棚顶膜、裙膜选用12丝PEP长寿无滴膜覆盖，厚度均匀，不小于0.12mm，透光率不低于90%，使用寿命不低于24个月。
11. 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。
12. 地锚设置于两拱杆之间，布置间距1m，可由专业生成厂家定制采购。地锚基础采用现浇混凝土基础，基础底面尺寸200mm×200mm，基础高度400mm，混凝土强度等级C25。在基础浇筑时预埋地锚扣。
13. 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。
14. 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。
15. 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。

日光温室大棚轴测图



WDI				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产业示范园建设项目			
校核							
设计				河北赤村大棚轴测图			
比例							
设计证号	A137017397	图号	HBKDP-02				