

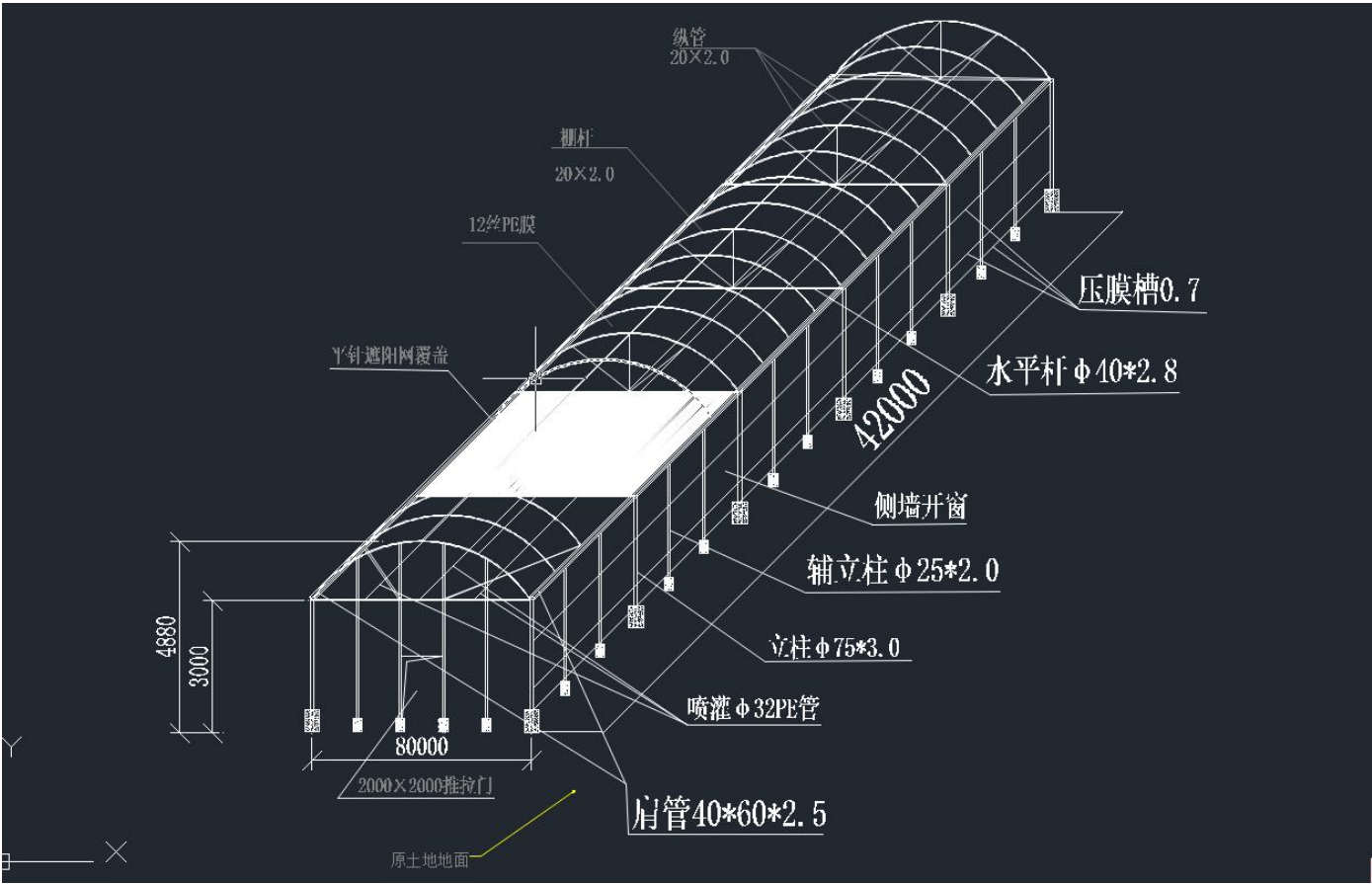
关于沾益校区温室大棚的建设方案

一、项目背景

沾益校区高位水池旁有一处 43.8 米*9.6 米的长方形空地，现已硬化，厚度为 10cm。为满足沾益校区的校园绿化建设以及校园美化工作开展，提供盆花育苗以及管养场地，为沾益校区主要出入口以及校园大型活动提供盆花保障，后勤保障处计划利用该区域建设一个 42 米*8 米*4.88 米的独栋温室大棚。

二、项目概况

（一）温室大棚透视大样图



（二）大棚建设要求（附建设主要材料以及价格清单）

1.整体尺寸：长 42 米，宽 8 米，高 4.88 米（肩高 3 米）。

2.覆膜：大棚顶和四周薄膜覆盖，用料为 12 丝 PE 膜。

3.主体骨架：热镀锌管，跨度 8 米，单跨，棚高间距 1 米，立杆间距 4 米，辅立杆间距 1.33 米。

4.棚左右两侧设 1.5 米侧卷膜开窗，压膜绳间距 1 米，大棚两端头各设置 1 道推拉门 2 米*2 米。

5.棚左右两侧棚肩位置安装水槽，内部棚肩位置安装可移动式平针遮阳网。棚内分四区安装喷灌系统。

6.苗床 30 套，摆放间距 50cm（附主架参考图样）：

每套长 3 米*宽 2 米*高 0.8 米（ $\pm 2\text{cm}$ ）。

每个主架方管（5*5cm，壁厚 2mm 国标）用料为 5 根*3 米的横向支撑，10 根*2 米的纵向支撑，9 根*0.8 米的竖向支撑，下角支撑杆据地 40cm，平面上覆盖 3*2 米镀锌网片，孔径 6*6cm，粗度 5mm 及以上，采用螺丝加扁铁固定。

苗床平面四周分别采用角铁（5*5cm，壁厚 2mm）进行焊接围边，单套总长 10 米。

三、项目预算

项目总预算为人民币 75600 元（大写：柒万伍仟陆佰元整）

（一）塑料钢架大棚整体预算为 100 元/m²，合计 33600 元。

（二）苗床单套预算为 1400 元，30 套，合计 42000 元。

（三）总预算包含人工、材料、税费以及相关的其他费用。