

项目名称：哈拉道口镇哈拉道口村2025年度设施农业冷棚建设项目

建设单位：松山区哈拉道口镇人民政府

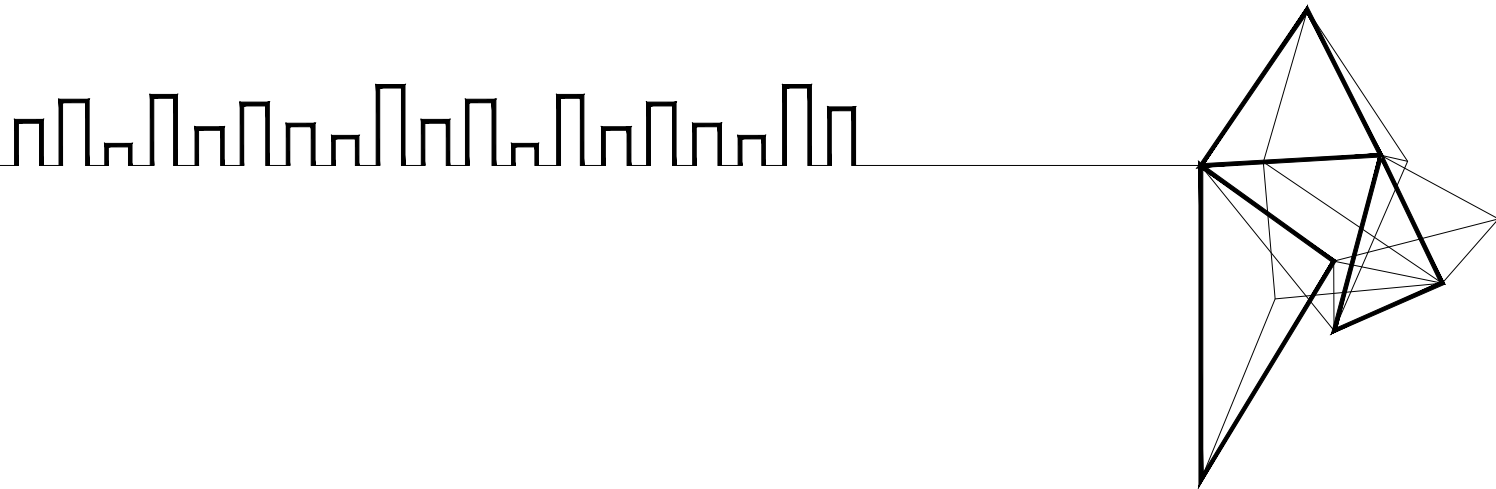
给排水施工图

出图日期2025.5

图纸目录

序号	图号	图名
01	给排水-01	滴灌管线平面图及设计说明

内蒙古华脉装饰工程有限公司



给排水设计说明

一、工程概况及设计范围  
工程概况  
工程名称：哈拉道口镇冷棚建设项目 工程地点：哈拉道口镇  
设计范围  
本建筑的给水系统。

二、工程设计依据  
本工程设计执行现行国家、建设部建筑设计标准及内蒙古有关标准，规定。  
主要标准包括但不限于：  
《建筑给排水设计标准》 GB50015-2018  
《建筑给水塑料管道工程技术规程》 CJJT98-2014  
《建筑排水塑料管道工程技术规程》 CJJ/29-2010  
《12系列建筑标准设计图集》 DBJ03-22-2014  
《民用建筑节水设计标准》 GB50555-2010

设计参考文件：  
《全国民用工程设计建筑技术措施给水排水》  
《建筑给排水设计手册》

三、给排水设计  
管材、管件的公称压力为0.8MPa，阀门、伸缩器压力为1.0MPa  
本系统水源采用直接给水方式给水，管网压力按 0.30MPa 计算

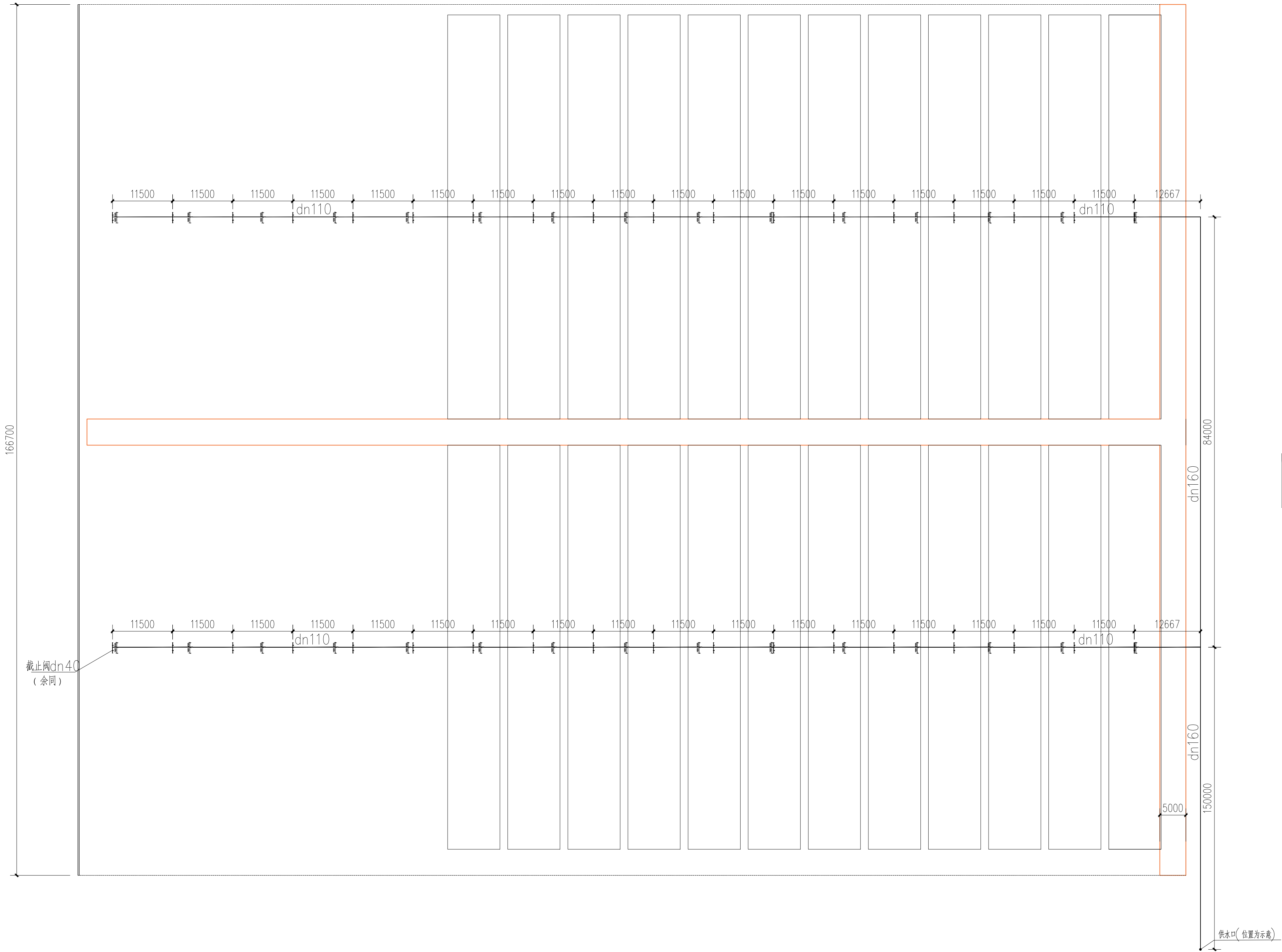
施工说明

(1) 管材及连接：

管道系统	管材	管道连接
给水系统	无规共聚聚丙烯PE管	同材质热熔连接，与金属配件之间采用螺纹连接

(2) 给水管道干管以 0.01 坡度坡向泄水装置。  
(3) 给水主管道埋深不小于1.8米，支管埋深不小于0.8米。

图例表		
序号	图例名称	图例
1	给水管道	—
2	截止阀	⊥●



滴灌管线平面图1:500

注册执业章

项目名称

哈拉道口镇冷棚建设项目

图 名

滴灌管线平面图及设计说明

图 号	01
专 业	给排水
日 期	2025. 05