

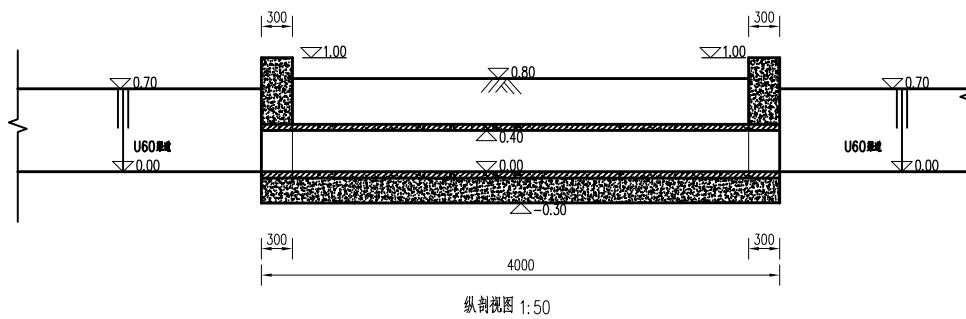
说明:

- 图中高程以m计,其余尺寸均以mm计;
- 预制混凝土U型农渠渠底等级为C30,预制件顺渠向宽度均选用1.0m;
- 压项为C25钢砼,每10m分缝,缝间采用聚乙烯闭孔泡沫塑料板填充;
- 渠底应保证混凝土块缝1cm宽,填充材料采用水泥砂浆填充,水泥砂浆配比为水泥:砂=1:2;
- 渠道回填前首先清除干净渠底内的树根、杂草、淤泥、腐质土、垃圾及隐藏的暗管砖石等,利用回填土回填至设计渠道顶高程,回填土宜采用塑性指数15~17,含水量在20%左右且不含腐质土,回填土压实度不小于0.91;
- 渠道回填土从排洪沟或渠堤就近取土,临时取土区在工程完成后需恢复原状,永久取土区要结合排洪沟浚深进行,要求合理、美观,同时取土位置和方案需得到建设单位认可;
- 本工程农渠渠底比降为1/3000,沿线放水口原则上每25m布置一个,可根据实际情况调整;
- 渠道高程可根据现状实际情况调整;
- 钢筋保护层:均为30mm.

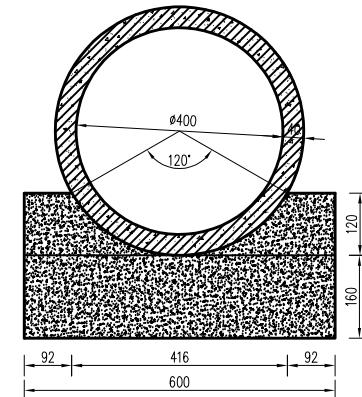
南京创源土地规划咨询有限公司

批 准			2025年度溧阳市 溧城街道补充耕地项目	
核 定				土 建 部 分
项 目 负 责				
校 核				
设 计				
制 图				
设计证号			比例	图示
			工程编号	图号

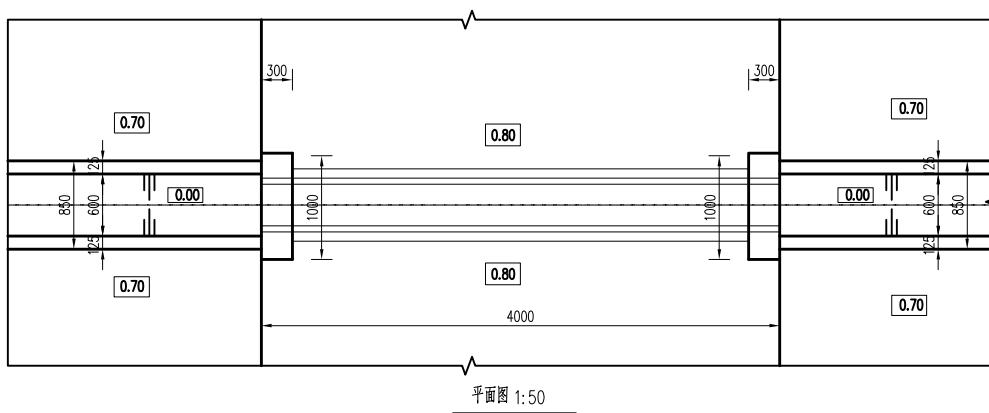
U60渠道



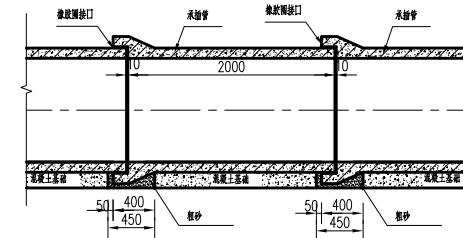
纵剖视图 1:50



### A-A剖面图 1:10



### 平面图 1:50

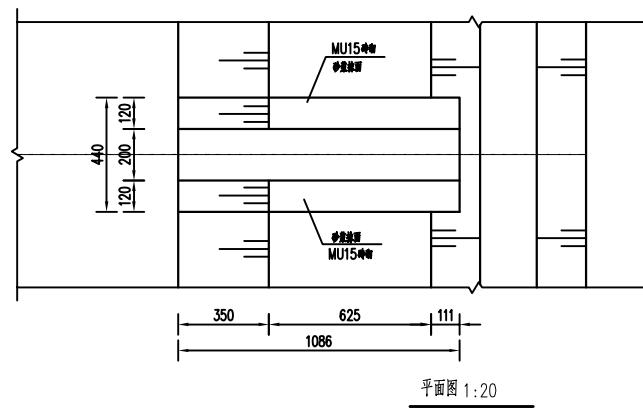
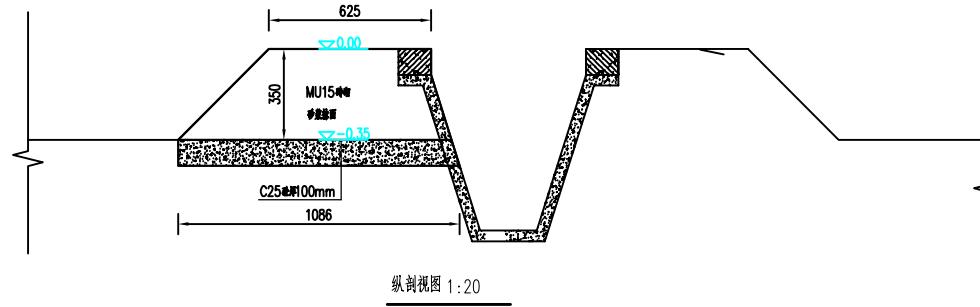


柔性接口涵管混凝土基础纵向布置图 1:5

明

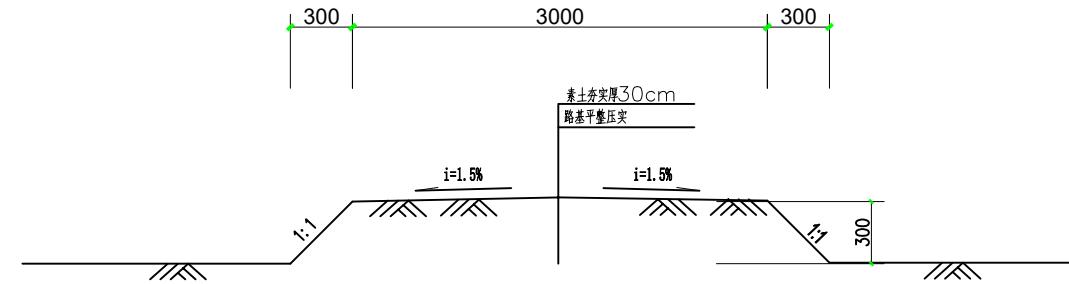
1. 图中高程采用相对高程,以m计,其余尺寸均以mm计;
  2. 坡度等级:素砼C25;
  3. 挡墙下部筋用10%水泥土回填;回填土压实度不小0.91,10%水泥土压实度不小0.94;
  4. DN400涵洞采用C30钢筋混凝土II级筋,每节管长为2m,技术要求应按照《混凝土和钢筋混凝土土排水管》GB/T11836-2023执行;
  5. 进出口根据实际需要,涉及的路基路面按照路基路面恢复。

南京创源土地规划咨询有限公司					
批 准		2025年度溧阳市			
核 定		溧城街道补充耕地项目		土 建	部 分
项目负责		DN400涵洞			
校 核					
设 计					
制 图		比 例	图 示	日 期	
设计证号		工程编号		图 号	



说明：  
 1. 图中尺寸：钢筋以mm计；  
 2. 材料等级：素砼均为C25。

南京创源土地规划咨询有限公司				
批 准			2025年度溧阳市	
核 定			溧城街道补充耕地项目	土 建 部 分
放水口				
项 目 负 责				
校 核				
设 计				
制 图			比 例	图 示
设计证号			工 程 编 号	日 期
				图 号



素土路横断面图

说明：

1. 图中尺寸单位以mm计；
2. 路基压实度：压实度 $\geq 90\%$ ；
3. 路基整理应清除原路面有机杂质，用原砂石材料回填凹坑，清理凸堆并整平，适量洒水湿润，然后摊铺压实；

南京创源土地规划咨询有限公司				
批 准			2025年度溧阳市 溧城街道补充耕地项目	土 建 部 分
核 定			素土路	
项目负责				
校 核				
设 计				
制 图			比 例	图 示
设计证号			工程编号	图 号