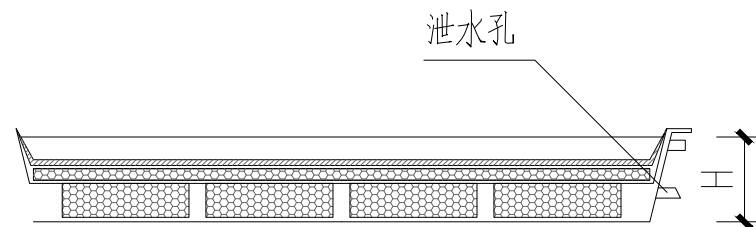
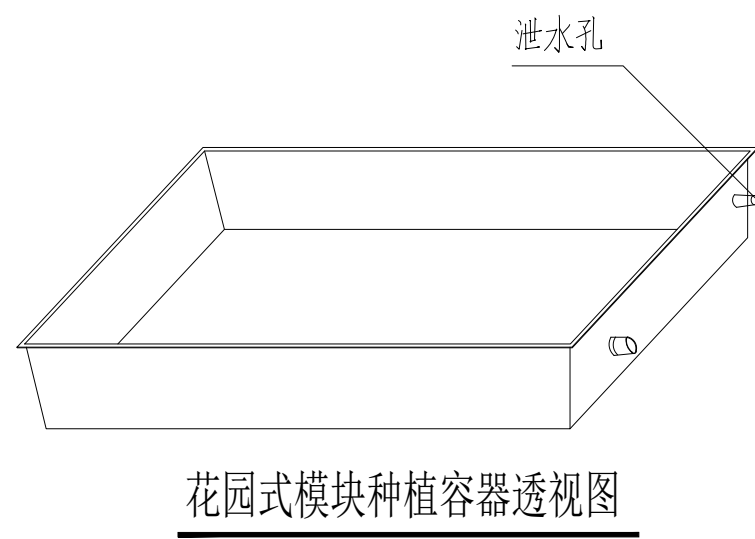
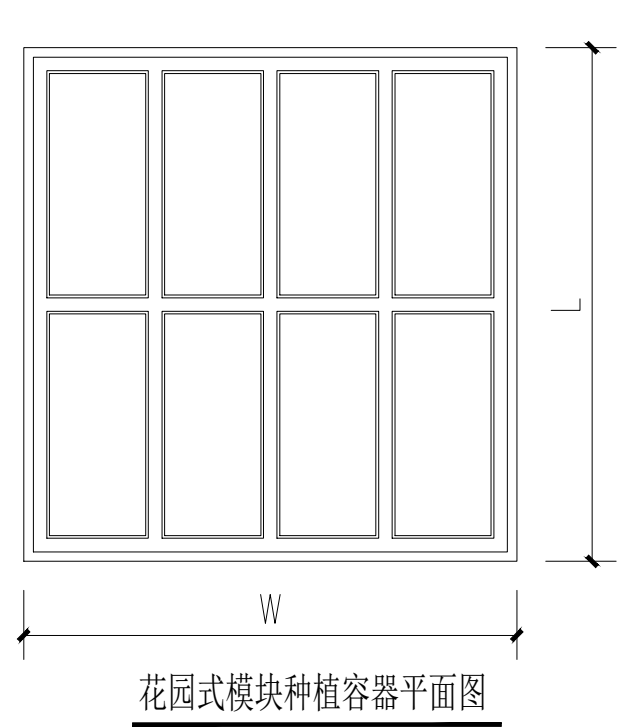
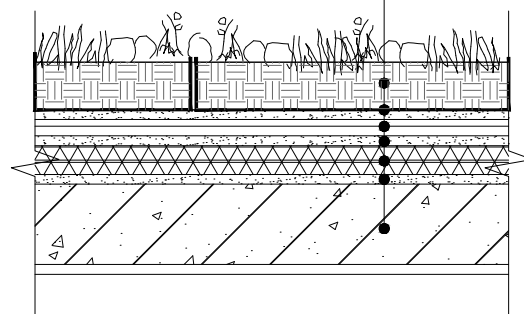


不得在图纸上量取尺寸施工。  
如有任何不净事宜，请在施工前与设计师会商。  
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他城市。

会 签		
建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		



宝绿珠1-3mm  
宝绿素100mm  
宝水素10mm  
透水棉  
种植容器  
水泥砂浆保护层  
耐根穿刺防水层  
找坡（找平）层  
保温（隔热）层  
找平层（按单项工程设计）  
结构层（按单项工程设计）



平屋面容器种植构造做法

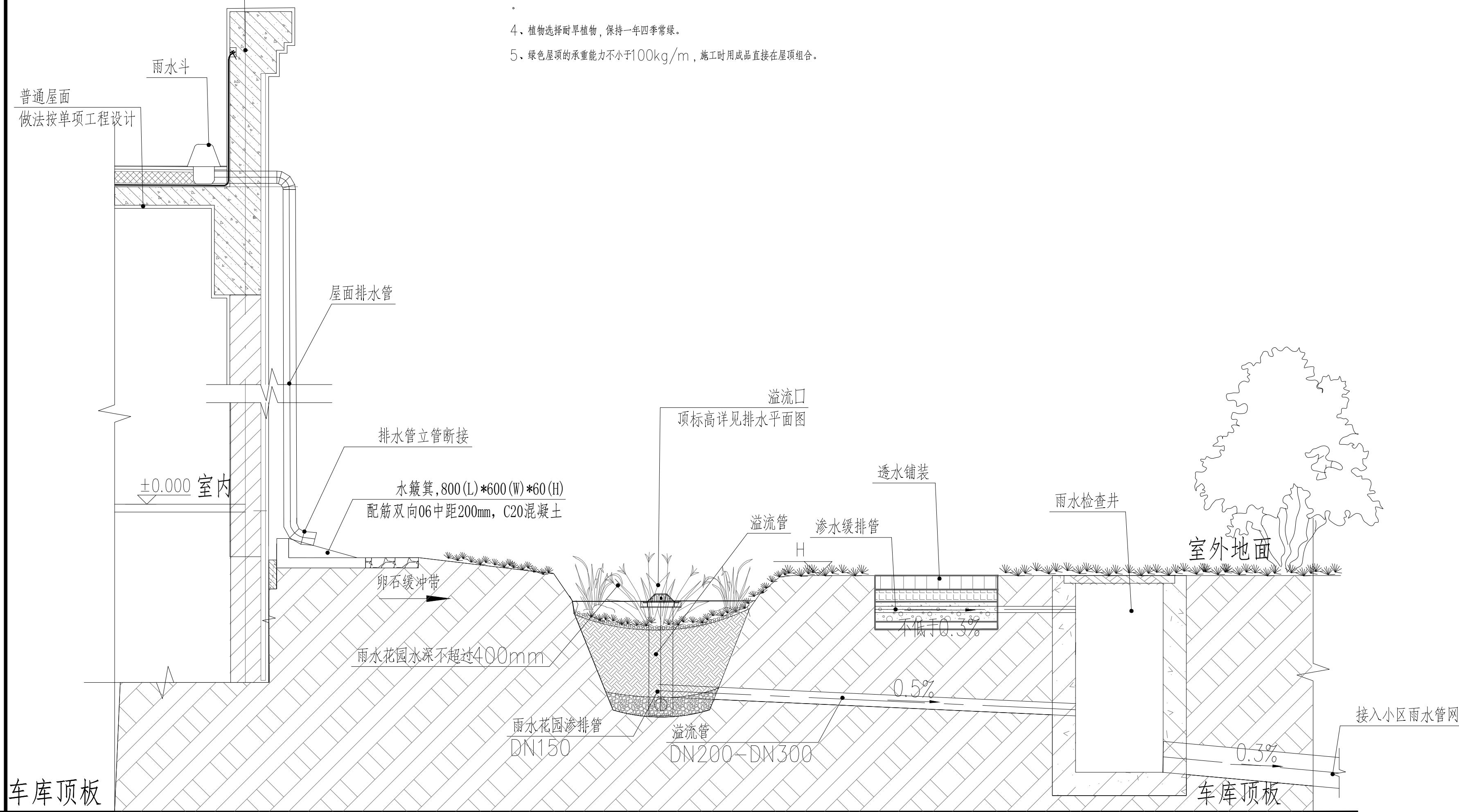
说明：

花园式模块种植容器详细做法由二次设计制定

- 1、花园式模块种植容器W为宽度，L为长度。具体数值由甲方招标后的中标厂家制定，但容器高度必须保证种植区域高度为150mm。
- 2、种植容器材质为PP原生料，使用寿命十年以上，具有完善的排水、蓄水、阻根等功能。移动式种植容器需有搭沿边，确保容器与容器搭扣在一起。
- 3、种植土干重294kg/m，湿重545kg/m，种植土宜选择轻量化的改良土或无根种植土。
- 4、植物选择耐旱植物，保持一年四季常绿。
- 5、绿色屋顶的承重能力不小于100kg/m，施工时用成品直接连接在屋顶组合。

女儿墙（净高不低于1200mm）  
做法及高度详建筑设计

普通屋面  
做法按单项工程设计



建筑单体

转输型植草沟或排水沟

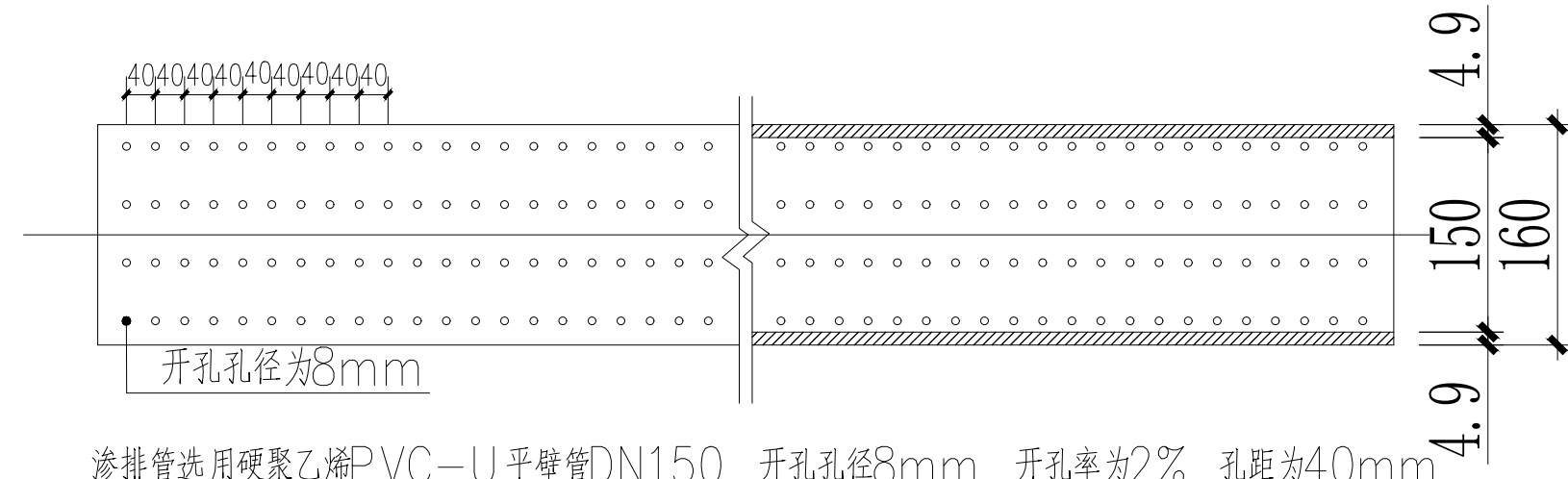
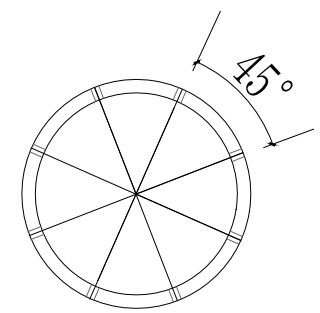
雨水花园或下凹式绿地

室外透水铺装

小区雨水井

小区绿化

雨水径流组织流程图



平壁渗排管构造图

说明：1、塑料多孔渗透管按照管材类型选用硬聚氯乙烯PVC-U平壁管。

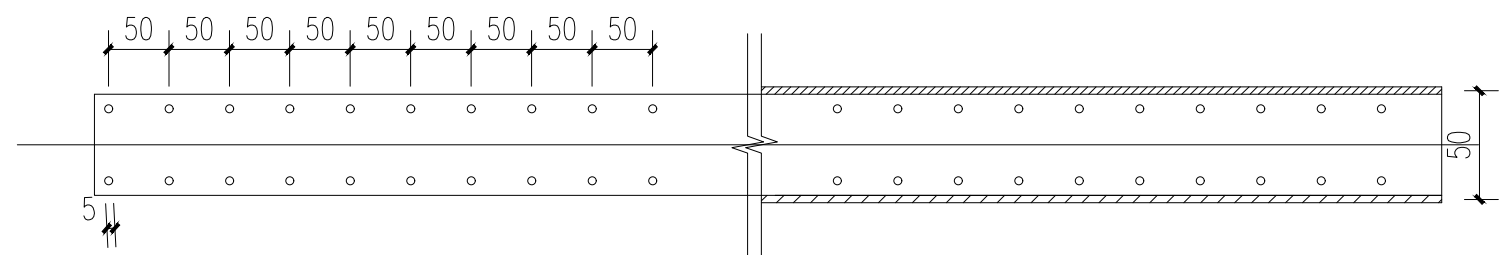
管道材质应满足产品标准的要求；

2、埋地塑料管道的接口形式主要有承插式、熔接式、粘接式和机械式四种，具体连接方式

根据产品特点和适用场所，按照图集04S520的相关做法；

3、开孔孔径采用8mm，开孔率应经计算确定采用2%；

4、渗透管具有渗透、排水和调蓄的功能，主要用于渗排一体化系统，还可作为带有调蓄功能的调蓄空间。



渗排管选用聚乙烯PE平壁管DN50，开孔孔径5mm，开孔率为1%，孔距为50mm

透水铺装渗排管构造图

项目	平壁管指标	双壁波纹管指标	试验方法
密度	$\geq 5\text{g}/\text{cm}^3$	—	GB1033
纵向回缩率	$\leq 5\%$	—	GB6671.1
落锤冲击（20℃）	TIR $\leq 10\%$	TIR $\leq 10\%$	GB/T14152
环刚度	$\geq 4\text{kN}/\text{m}^2$	$4.8(\text{kN}/\text{m}^2)$	GB/T9647
连接密封实验	不渗漏	不渗漏	GB6111



岳阳市规划勘测设计院有限公司  
建筑行业(建筑工程)乙级：A243019305

项目负责人	夏 洁	王洁
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	颜昌本	颜昌本
专业负责人	颜昌本	颜昌本
校 对 人	何 丁	何丁
设 计 人	李 力	李力

档案号： 20250625

建设单位： 岳阳市消防救援支队

工程名称： 南湖新区八仙台消防救援站建设项目

子项名称：

图 名：

大样图二

图 别： 施工图

日 期： 2025.08

比 例： 见图

图 号： HM-04

版本号：

版本说明

版本	日期	审核	备注