

图纸目录



设计证书编号: A232010829

建设单位 南京市浦口区江浦街道办事处

项目名称	2025年小区垃圾分类收集点
------	----------------

子项名称	揽月山庄小区
------	--------

项目编号

专 业

建筑

阶段

施工图

图 号

建施-00

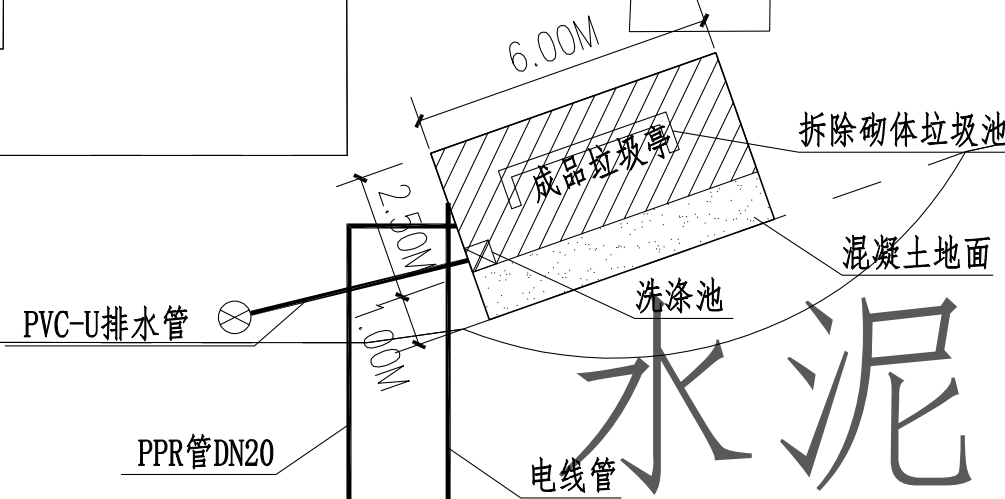
版 次

01

[illegible]

工程做法

- 拆除100厚混凝土地坪
- 拆除预制混凝土平缘石、垫层、结合层
- 重做混凝土地面：
混凝土地面刻痕拉毛
150mm厚C30商品混凝土
- 散水、坡道：混凝土散水，混凝土强度等级:C20
- 增设水井表一座：井截面及深度为400X400X300mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砼垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为350X350mmXC30混凝土井盖。
- 增设污水检查井一座：井截面及深度为750X750X600mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砼垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为700X700mmXC30混凝土井盖。
- 增设给水管为PPR管DN20，采用热熔粘结形式，保温隔热面层材料为10mm厚保温棉（外缠铝箔胶布）
- 增设排水管为PVC-U排水管De75、PVC-U排水管De110，采用承插粘接形式
- 增设电线及电线管，电线管为 $\Phi 20$ mm内4的PE管（埋地暗配），电线为管内穿线，导线型号为WDZD-BYJ-2.5。
- 清除地被植物
- 拆除砌体垃圾池



总平面示意图

备注：不得量取图纸尺寸施工；如有不详事宜，请在施工前与设计师会商。

出图章签章区：

江苏省工程勘察设计出图专用章

南京浦诚建筑设计有限公司
资质等级范围：建筑行业建筑工程乙级；
行业/市政公用/排水工程 乙级；行业/
市政公用/给水工程 乙级。

资质证书编号:A232010829 有效期至:2026年02月08日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：庞博

注册号：3201082-008

有效期：至2026年10月

南京浦诚建筑设计有限公司

NANJING PUCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

设计证书编号：A232010829

乙级

建设单位 南京市浦口区江浦街道办事处

项目名称 2025年小区垃圾分类收集点
提档升级项目

分项名称 揽月山庄小区

设计编号 设计阶段 施工图

图纸内容 揽月山庄小区点位一总平面示意图
工程做法

专业 建筑 图号 建施-01

图纸版本号 01 日期 2025.10

签字栏

审定 刘东亮

审核 李宝树

项目负责 庞博

专业负责 庞博

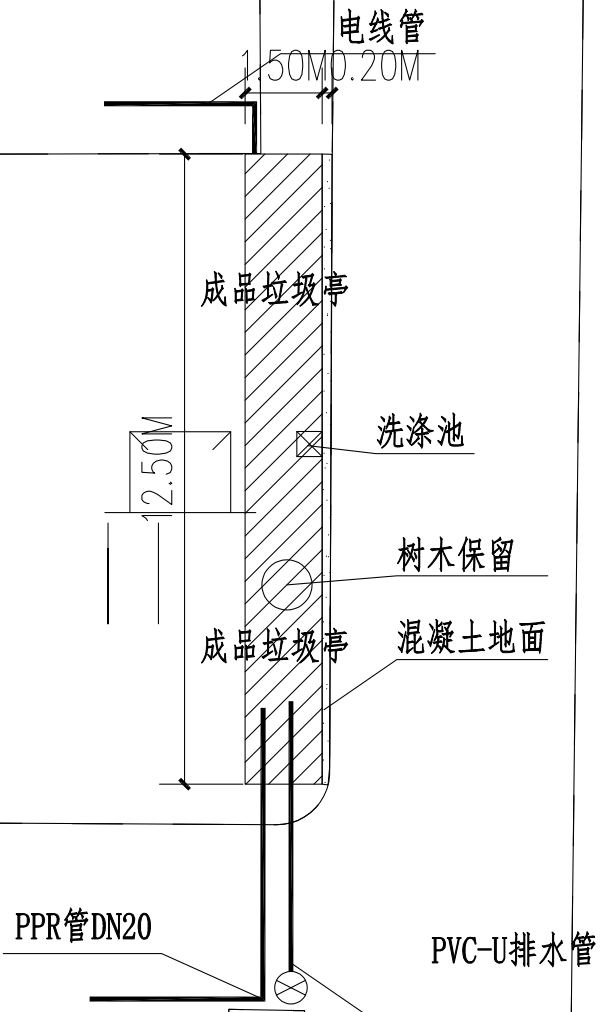
校对 国京庆

设计 黄春光

方案

工程做法

- 1: 拆除100厚混凝土地坪
- 2: 拆除预制混凝土平缘石、垫层、结合层
- 3: 拆除950mm高、120mm厚的砖砌隔墙
- 4: 拆除沥青混凝土道路（含涵盖200mm厚灰土、360mm厚水稳基层、120mm沥青混凝土面层）。拆除要求: 拆除前用切割机将需破除沥青混凝土道路两端外缘切开，然后破除。
- 5: 拆除100mm厚碎石垫层、150mm厚混凝土基层、30mm砂浆结合层、80mm厚面包砖面层
- 6: 重做混凝土地面:
混凝土地面刻痕拉毛
150mm厚C30商品混凝土
- 7: 重做沥青混凝土地面:
a. 80mm厚AC-20C改性沥青混凝土+40mm厚AC-13C改性沥青混凝土
b. 喷乳化沥青，油量1.0kg/m2
c. 360mm厚4.5%水泥稳定碎石
d. 200mm厚低剂量水泥稳定碎石
- 8: 散水、坡道: 混凝土散水，混凝土强度等级:C20
- 9: 增设水井表一座: 井截面及深度为400X400X300mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砼垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为350X350mmXC30混凝土井盖。
- 10: 增设污水检查井一座: 井截面及深度为750X750X600mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砼垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为700X700mmXC30混凝土井盖。
- 11: 增设给水管为PPR管DN20，采用热熔粘结形式，保温隔热面层材料为10mm厚保温棉（外缠铝箔胶布）
- 12: 增设排水管为PVC-U排水管De75、PVC-U排水管De110，采用承插粘接形式
- 13: 增设电线及电线管，电线管为Φ20mm内4的PE管（埋地暗配），电线为管内穿线，导线型号为WDZD-BYJ-2.5。
- 14: 清除地被植物
- 15: 管道包封采用C25混凝土



总平面示意图

备注: 不得量取图纸尺寸施工;
如有不详事宜, 请在施工前与设计师会商。

出图章签章区:

江苏省工程勘察设计出图专用章

南京浦诚建筑设计有限公司

资质等级范围: 建筑行业建筑工程乙级;
行业/市政公用/排水工程 乙级; 行业/
市政公用/给水工程 乙级。

资质证书编号:A232010829 有效期至: 2026年02月08日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 庞博

注册号: A23201082-008

有效期: 至2026年10月

南京浦诚建筑设计有限公司

NANJING PUCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

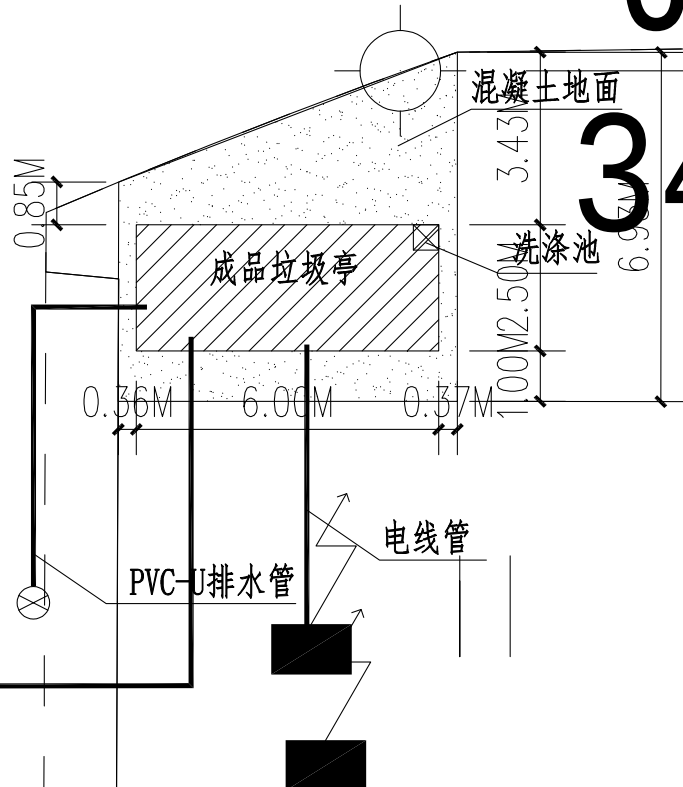
设计证书编号: A232010829

乙级

建设单位	南京市浦口区江浦街道办事处		
项目名称	2025年小区垃圾分类收集点 提档升级项目		
分项名称	揽月山庄小区		
设计编号		设计阶段	施工图
图纸内容	揽月山庄小区点位二总平面示意图 工程做法		
专业	建筑	图号	建施-02
图纸版号	01	日期	2025.10
签字栏			
审定	刘东亮	刘东亮	
审核	李宝树	李宝树	
项目负责	庞博	庞博	
专业负责	庞博	庞博	
校对	国京庆	国京庆	
设计	黄春光	黄春光	
方案			

工程做法

- 拆除100厚混凝土地坪
- 拆除预制混凝土平缘石、垫层、结合层
- 拆除沥青混凝土道路（含涵差200mm厚灰土、360mm厚水稳基层、20mm沥青混凝土面层）。拆除要按图拆除，拆除前用切割机将需破除沥青混凝土道路两端外缘切齐，然后破除。
- 重做混凝土地面：
混凝土地面刻痕拉毛
150mm厚C30商品混凝土
- 重做沥青混凝土地面：
 - 80mm厚AC-20C改性沥青混凝土+40mm厚AC-13C改性沥青混凝土
 - 喷乳化沥青，油量1.0kg/m²
 - 360mm厚4.5%水泥稳定碎石
 - 200mm厚低剂量水泥稳定碎石
- 散水、坡道：混凝土散水，混凝土强度等级:C20
- 增设水井表一座：井截面及深度为400X400X300mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砼垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为350X350mmXC30混凝土井盖。
- 增设污水检查井一座：井截面及深度为750X750X600mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砼垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为700X700mmXC30混凝土井盖。
- 增设给水管为PPR管DN20，采用热熔粘结形式，保温隔热面层材料为10mm厚保温棉（外缠铝箔胶布）
- 增设排水管为PVC-U排水管De75、PVC-U排水管De110，采用承插粘接形式
- 增设电线及电线管，电线管为Φ20mm内4的PE管（埋地暗配），电线为管内穿线，导线型号为WDZD-BYJ-2.5。
- 清除地被植物、铺种草皮：满铺矮生百慕大（草毯栽培）
- 管道包封采用C25混凝土
- 移除乔木一棵



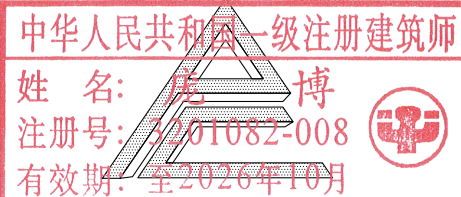
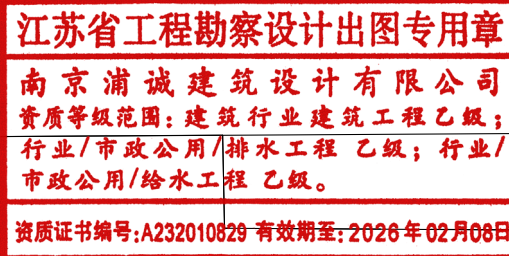
总平面示意图

J173

34.11

备注：不得量取图样尺寸施工；如有不清晰处，请在施工前与设计会商。

出图章签章区：



南京浦诚建筑设计有限公司
NANJING PUCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

设计证书编号：A232010829 乙级

建设单位 南京市浦口区江浦街道办事处

项目名称 2025年小区垃圾分类收集点
提档升级项目

分项名称 揽月山庄小区

设计编号 设计阶段 施工图

图纸内容 揽月山庄小区点位三总平面示意图
工程做法

专业 建筑 图号 建施-03

图纸版号 01 日期 2025.10

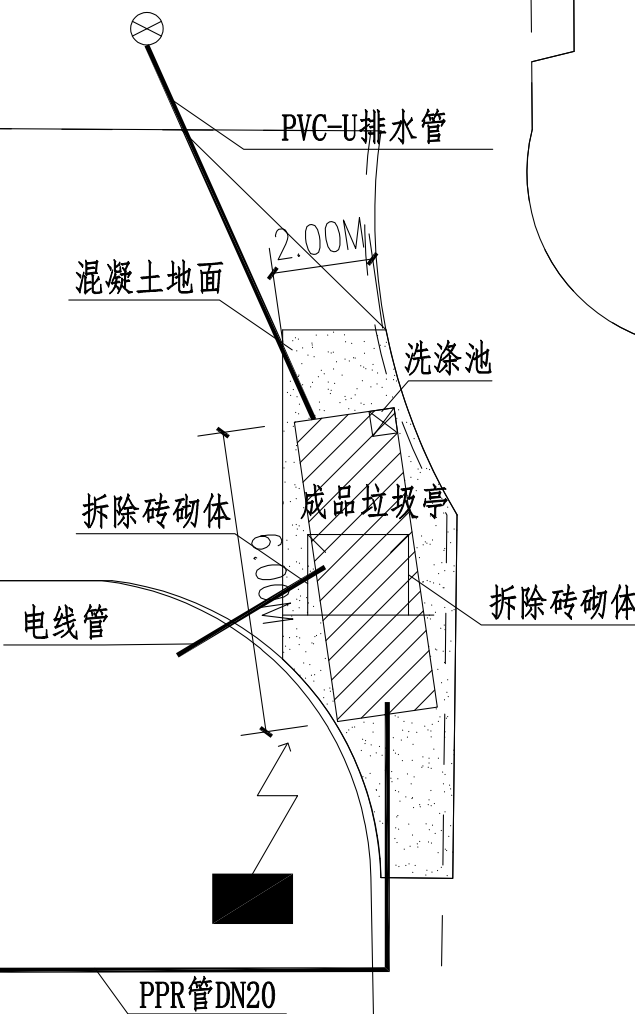
签字栏

审定	刘东亮	刘东亮
审核	李宝树	李宝树
项目负责人	庞博	庞博
专业负责	庞博	庞博
校对	国京庆	国京庆
设计	黄春光	黄春光
方案		

工程做法

- 拆除100厚混凝土地坪
- 拆除预制混凝土平缘石、垫层、结合层
- 拆除950mm高、120mm厚的砖砌隔墙
- 拆除沥青混凝土道路（含涵盖200mm厚灰土、360mm厚水稳基层、120mm沥青混凝土面层）。拆除要求：拆除前用切割机将需破除沥青混凝土道路两端外缘切开，然后破除。
- 重做混凝土地面：
混凝土地面刻痕拉毛
150mm厚C30商品混凝土
- 重做沥青混凝土地面：
a. 80mm厚AC-20C改性沥青混凝土+40mm厚AC-13C改性沥青混凝土
b. 喷乳化沥青，油量1.0kg/m²
c. 360mm厚4.5%水泥稳定碎石
d. 200mm厚低剂量水泥稳定碎石
- 散水、坡道：混凝土散水，混凝土强度等级:C20
- 增设水井表一座：井截面及深度为400X400X300mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砼垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为350X350mmXC30混凝土井盖。
- 增设污水检查井一座：井截面及深度为750X750X600mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砼垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为700X700mmXC30混凝土井盖。
- 增设给水管为PPR管DN20，采用热熔粘结形式，保温隔热面层材料为10mm厚保温棉（外缠铝箔胶布）
- 增设排水管为PVC-U排水管De75、PVC-U排水管De110，采用承插粘接形式
- 增设电线及电线管，电线管为Φ20mm内4的PE管（埋地暗配），电线为管内穿线，导线型号为WDZD-BYJ-2.5。
- 清除地被植物
- 管道包封采用C25混凝土

(19)



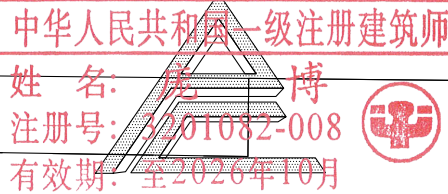
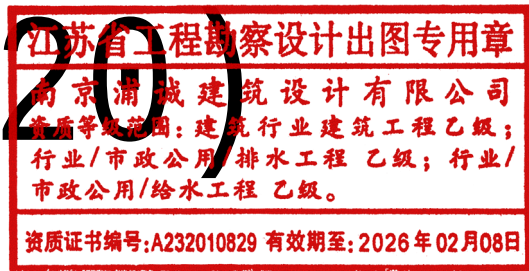
总平面示意图

混6

(11)

备注：不得量取图纸尺寸施工；如有不详细事宜，请在施工前与设计师会商。

出图章签章区：



南京浦诚建筑设计有限公司
NANJING PUCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

设计证书编号: A232010829 乙级

建设单位 南京市浦口区江浦街道办事处

项目名称 2025年小区垃圾分类收集点
提档升级项目

分项名称 揽月山庄小区

设计编号 设计阶段 施工图

图纸内容 揽月山庄小区点位四总平面示意图
工程做法

专业 建筑 图号 建施-04

图纸版号 01 日期 2025.10

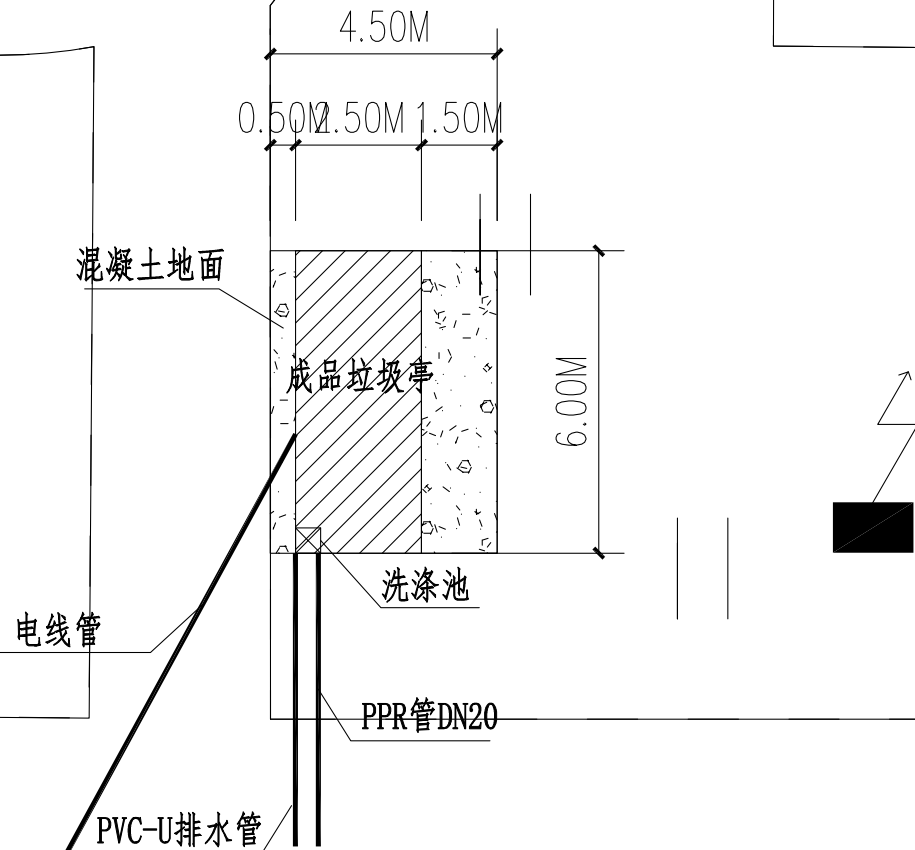
签字栏		
审定	刘东亮	刘东亮
审核	李宝树	李宝树
项目负责	庞博	庞博
专业负责	庞博	庞博
校对	国京庆	国京庆
设计方	黄春光	黄春光

(12)

工程做法

(9)

- 拆除100厚混凝土地坪
- 拆除预制混凝土平缘石、垫层、结合层
- 拆除950mm高、120mm厚的砖砌隔墙
- 拆除沥青混凝土道路（含涵盖200mm厚灰土、360mm厚水稳基层、120mm沥青混凝土面层）。拆除要求：拆除前用切割机将需破除沥青混凝土道路两端外缘切开，然后破除。
- 拆除100mm厚碎石垫层、150mm厚混凝土基层、30mm砂浆结合层、80mm厚面包砖面层
- 重做混凝土地面：
混凝土地面刻痕拉毛
150mm厚C30商品混凝土
- 重做沥青混凝土地面：
 - 80mm厚AC-20C改性沥青混凝土+40mm厚AC-13C改性沥青混凝土
 - 喷乳化沥青，油量1.0kg/m²
 - 360mm厚4.5%水泥稳定碎石
 - 200mm厚低剂量水泥稳定碎石
- 散水、坡道：混凝土散水，混凝土强度等级:C20
- 增设水井表一座：井截面及深度为400X400X300mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砂垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为350X350mmXC30混凝土井盖。
- 增设污水检查井一座：井截面及深度为750X750X600mm
采用240X115X53mm标准砖，垫层采用100mmC15砂垫层
防潮层采用20mm厚1:2防水砂浆，砂浆强度等级:M10水泥砂浆
井盖为700X700mmXC30混凝土井盖。
- 增设给水管为PPR管DN20，采用热熔粘结形式，保温隔热面层材料为10mm厚保温棉（外缠铝箔胶布）
- 增设排水管为PVC-U排水管De75、PVC-U排水管De110，采用承插粘接形式
- 增设电线及电线管，电线管为Φ20mm内4的PE管（埋地暗配），电线为管内穿线，导线型号为WDZ-BYJ-2.5。
- 清除地被植物、铺种草皮：满铺矮生百慕大（草毯栽培）
- 管道包封采用C25混凝土
- 栽植乔木（移栽）



总平面示意图

备注：不得量取图纸尺寸施工；如有不事宜，请在施工前与设计师会商。

出图章签章区：

江苏省工程勘察设计出图专用章

南京浦诚建筑设计有限公司
资质等级范围：建筑行业建筑工程乙级；
行业/市政公用/排水工程 乙级；行业/
市政公用/给水工程 乙级。

资质证书编号:A232010829 有效期至:2026年02月08日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：庞博

注册号：A23201082-008

有效期：至2026年10月

南京浦诚建筑设计有限公司

NANJING PUCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

设计证书编号：A232010829

乙级

建设单位 南京市浦口区江浦街道办事处

项目名称 2025年小区垃圾分类收集点
提档升级项目

分项名称 揽月山庄小区

设计编号 设计阶段 施工图

图纸内容 揽月山庄小区点位五总平面示意图
工程做法

专业 建筑 图号 建施-05

图纸版号 01 日期 2025.10

签字栏

审定 刘东亮

审核 李宝树

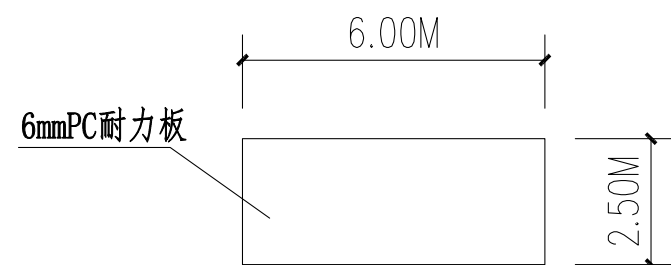
项目负责 庞博

专业负责 庞博

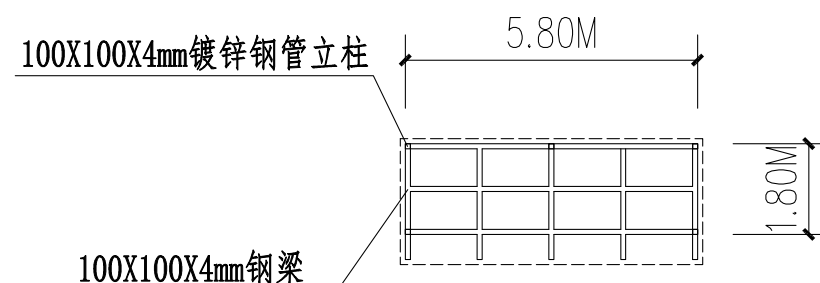
校对 国京庆

设计 黄春光

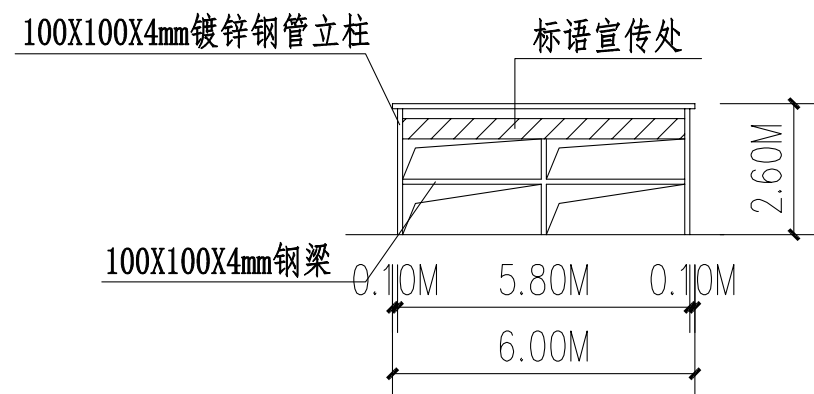
方案



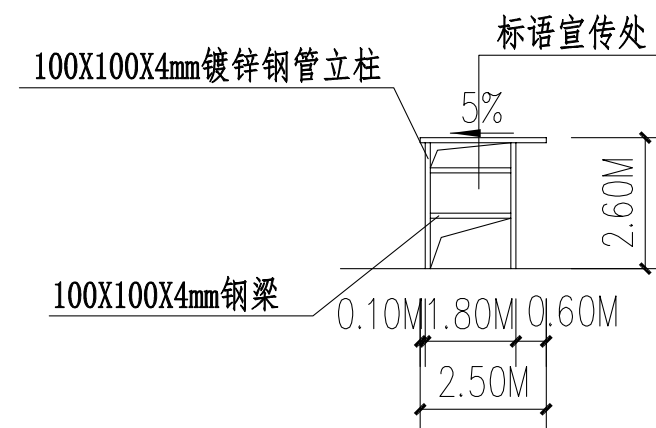
成品垃圾亭顶面示意图



成品垃圾亭平面示意图



成品垃圾亭正立面示意图



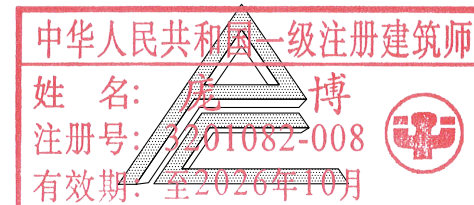
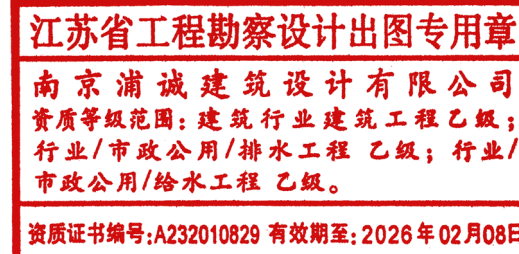
成品垃圾亭侧立面示意图

说明:

- 1、钢材强度等级以为Q235B
- 2、未注明梁、柱连接方式为焊接,未注明焊缝高度为5mm
- 3、未注明尺寸的梁、柱沿轴线居中和尊边布置,如轴线尺寸与现场不符按现场实际情况而定。
- 4、结构安装前应对构件进行全面检查:如构件数量、长度、垂直度、安装接头处螺栓孔之间的尺寸是否符合设计要求。安装前还应检验基础轴线和锚栓位置,尺寸应符合设计要求。

备注: 不得量取图纸尺寸施工;
如有不详事宜,请在施工前与设计师会商。

出图章签章区:



南京浦诚建筑设计有限公司
NANJING PUCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

设计证书编号: A232010829 乙级

建设单位 南京市浦口区江浦街道办事处

项目名称 2025年小区垃圾分类收集点
提档升级项目

分项名称 揽月山庄小区

设计编号 设计阶段 施工图

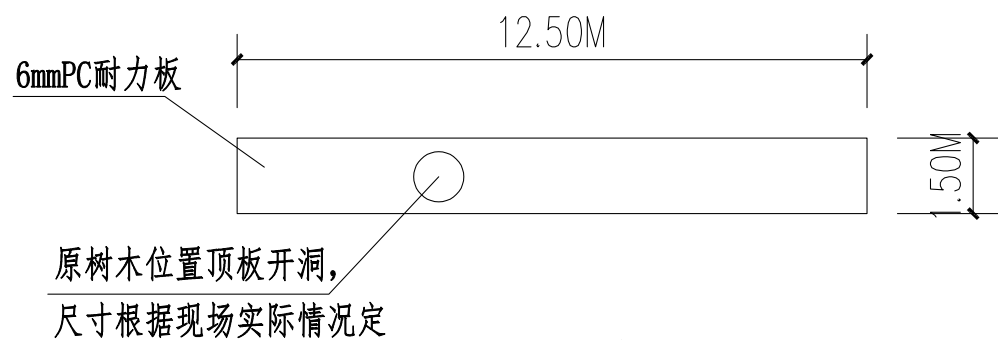
图纸内容 点位一、三、四、五成品垃圾亭示意图

专业 建筑 图号 建施-06

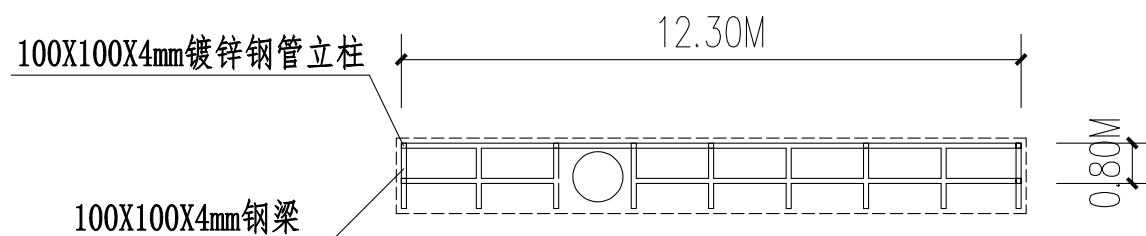
图纸版号 01 日期 2025.10

签字栏

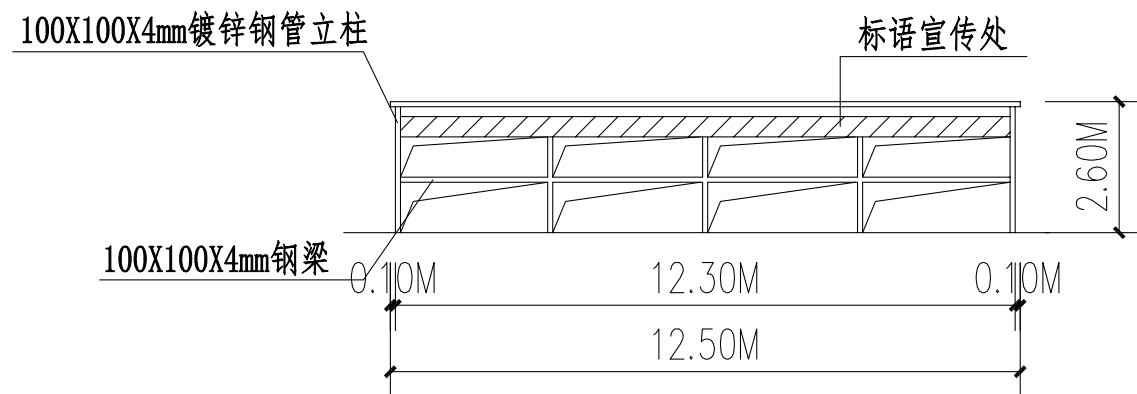
审 定	刘东亮	刘东亮
审 核	李宝树	李宝树
项目负责	庞博	庞博
专业负责	庞博	庞博
校 对	国京庆	国京庆
设 计	黄春光	黄春光
方 案		



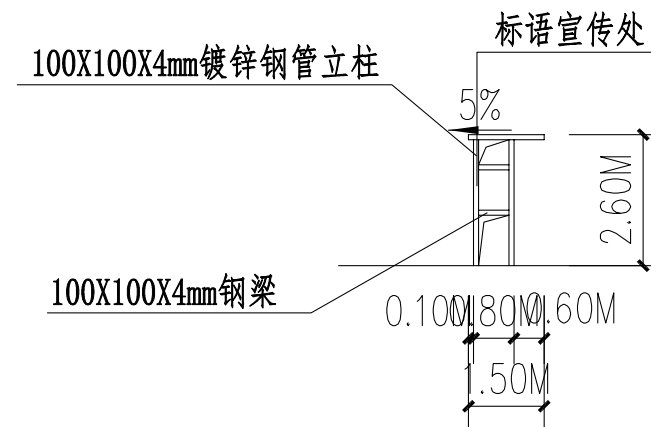
成品垃圾亭顶面示意图



成品垃圾亭平面示意图



成品垃圾亭正立面示意图



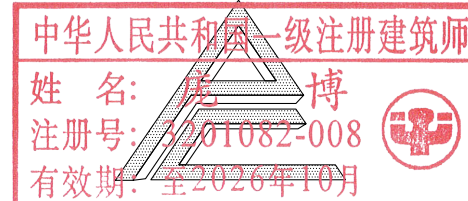
成品垃圾亭侧立面示意图

说明:

- 1、钢材强度等级以为Q235B
- 2、未注明梁、柱连接方式为焊接, 未注明焊缝高度为5mm
- 3、未注明尺寸的梁、柱沿轴线居中或尊边布置, 如轴线尺寸与现场不符按现场实际情况而定。
- 4、结构安装前应对构件进行全面检查: 如构件数量、长度、垂直度、安装接头处螺栓孔之间的尺寸是否符合设计要求。安装前还应检验基础轴线和锚栓位置, 尺寸应符合设计要求。

备注: 不得量取图纸尺寸施工;
如有不详事宜, 请在施工前与设计师会商。

出图章签章区:



南京浦诚建筑设计有限公司
NANJING PUCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

设计证书编号: A232010829 乙级

建设单位 南京市浦口区江浦街道办事处

项目名称 2025年小区垃圾分类收集点
提档升级项目

分项名称 揽月山庄小区

设计编号 设计阶段 施工图

图纸内容 点位二成品垃圾亭示意图

专业 建筑 图号 建施-07

图纸版号 01 日期 2025.10

签字栏

审定	刘东亮	刘东亮
审核	李宝树	李宝树
项目负责	庞博	庞博
专业负责	庞博	庞博
校对	国京庆	国京庆
设计	黄春光	黄春光
方案		