

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	四季嘉园小区
------	--------

项目编号

专 业	建筑
-----	----

阶 段	施 工 图
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

图 号	建施-00
-----	-------

版 次	01
-----	----

[illegible]

工程做法

- 1、拆除预制混凝土侧、平缘石：

垫层、结合层、平缘石

2、拆除人行道：

1、80mm厚面包砖面层

2、30mm厚砂浆结合层

3、150mm厚混凝土基层

4、100mm厚碎石垫层

3、拆除石材地面：

1、30mm厚花岗岩面层

2、30mm厚砂浆结合层

3、150mm厚混凝土基层

4、100mm厚碎石垫层

4、垫层：

1、100mm厚级配碎石

2、素土夯实（压实度≥93%）

5、独立基础：C30商品混凝土

6、混凝土基层：C20商品混凝土

7、块料楼地面：

1、300*300防滑地砖

2、30mm厚干硬性水泥砂浆

8、散水、坡道：C20商品混凝土

9、人行块料铺设：（面包砖面层）

1、80mm厚面包砖面层

2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层

3、15cm厚C20商品混凝土路基层

4、10cm厚级配碎石垫层

5、地面原土打底夯实
- 10、人行块料铺设：（石材面层）

1、30mm厚花岗岩石材面层

（注：石材型号、规格、颜色同现场一致）

2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层

3、15cm厚C20商品混凝土路基层

4、10cm厚级配碎石垫层

5、地面原土打底夯实

11、安砌侧（平、缘）石：

1、750*300*125mm预制混凝土侧缘石

2、10cm厚C25混凝土垫层

（含10*10cm侧面傍边）

12、污水检查井：（一座）

1、井截面及深度750*750*600mm

2、240*115*53mm标准砖

3、100mmC15混凝土垫层

4、120mm厚砖砌墙体

5、M10水泥砂浆

6、20mm厚1:2防水砂浆防潮层

7、700*700mm*C30混凝土井盖

13、水表井：（一座）

1、井截面及深度400*400*300mm

2、240*115*53mm标准砖

3、100mmC15混凝土垫层

4、120mm厚砖砌墙体

5、M10水泥砂浆

6、20mm厚1:2防水砂浆防潮层

7、350*350mm*C30混凝土井盖
- 14、园路：（透水混凝土面层）

1、双丙聚氨酯封闭处理

2、80mm厚透水混凝土面层

（颜色与原透水混凝土地面一致）

3、100mm厚级配碎石

4、素土夯实（压实度≥93%）

15、给水管PPR管DN20：（热熔粘接）

DN15螺纹阀门2个（螺纹连接）

16、排水管PVC-U/De75：（承插粘接）

排水管PVC-U/De110：（承插粘接）

污水井开孔DN150以内

17、电线PE管、Φ32mm（埋地暗配）

电力电缆YJV-3*10mm2（管内敷设）

电力电缆头2个

18、绿化：

1、清除地被植物

2、栽植乔木（移栽）

3、栽植灌木（移栽）

4、栽植金森女贞

5、栽植海桐

6、栽植毛鹃

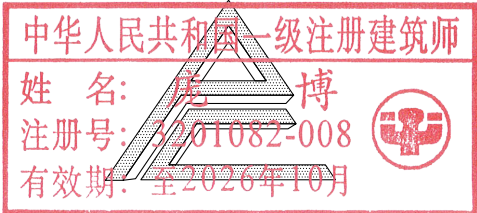
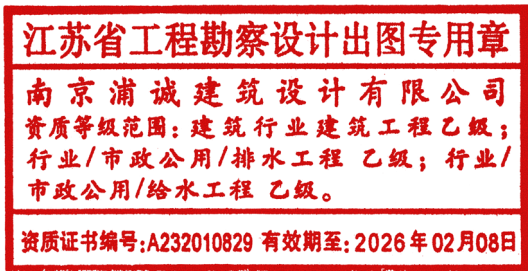
备注：不得量取图纸尺寸施工；如有不详事宜，请在施工前与设计师会商。			
出图章签章区：			
江苏省工程勘察设计出图专用章 南京浦诚建筑设计有限公司 资质等级范围：建筑行业建筑工程乙级；行业/市政公用/排水工程乙级；行业/市政公用/给水工程乙级。 资质证书编号：A232010829 有效期至：2026年02月08日			
中华人民共和国一级注册建筑师 姓名：庞博 注册号：3201082-008 有效期：至2026年10月 南京浦诚建筑设计有限公司 NANJING PUCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD 设计证书编号：A232010829 乙级			
建设单位	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	四季嘉园小区点位		
设计编号		设计阶段	施工图
图纸内容	工程做法		
专 业	建 筑	图 号	建施-01
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			

成品垃圾房--设计做法（一）

- 1、外形尺寸（长、宽、高）M：长6000mm（±2%）× 宽4000mm（±2%）×3m（内部净高不小于 2.4m）。
- 2、外形美观耐用，设计要充分满足南京的城市环境特色和自然气候特征，采用现代风格平顶造型
- （报价时需提供清晰外观效果图或照片、内部效果图或照片、产品平立面详图并标明尺寸）示意如下：
- （1）结构设计牢固安全。抗风等级不低于 10 级，抗震等级不低于 7 度。
- （2）选材和功能接口的配备，要充分考虑到已有各类设施的通用性，以便最大程度地降低维护和运营使用成本。
- （3）结构和整体功能设计要充分体现“可移动功能”所带来的便利性、经济性特点。产品需为工厂化生产，现场整体吊装安装。
- ★供水方式：自来水供水，水源进户管为 De25。
- （4）排水方式：隐蔽施工排至就近下水道。
- （5）供电电源：220V/50Hz，电源进户线采用 YJV-3×10mm² SC50FC，额定功率：2Kw。
- （6）使用环境温度：0℃~45℃。
- 3、整体为复合钢结构。底部结构主框架材料为不小于 14 号B 型槽钢；立面结构主框架材料为不小于 100×50×5mm 矩形管。
- 所有钢材需作防腐防锈处理，具备优异的防腐及防锈性能，防腐耐用。
- 4、整体结构（包含辅助结构）采用镀锌防腐涂层，底部采用环氧沥青防锈漆双重防腐。
- 5、垃圾房顶部应设有吊耳，在移动安装过程中保证吊装安全，坚固耐用不变型★1.垃圾房室内外装饰应采用优质绿色环保建材，斜屋面
- 应采用刚性防水焊接处理（加沥青油毡波形瓦），防止雨水渗漏。屋面防水质量保证期 5 年。
- 6、墙体应为复合结构，外饰面层+ 外基层+ 钢结构（含隔热层）+ 内基层+ 内饰面层，坚固耐用。
- 7、外墙采用金属雕花板，颜色参照效果并与周边环境协调。
- 8、装饰柱及勒脚板采用金属雕花板。
- 9、屋檐线和腰线采用优质镀锌板折边（厚度不小于1.5mm），并喷涂金属漆。
- 10、内墙装饰材料选用采用金属雕花板。
- 11、顶棚采用优质 PVC 扣板材料，易于保洁。
- 12、复合墙体中间应设置厚度不小于 50mm 的岩棉保温隔热层，保证室内适宜的使用温度。
- 13、采用不锈钢材质对开门，厚度不小于 1.0mm 的 304 拉丝板。

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：



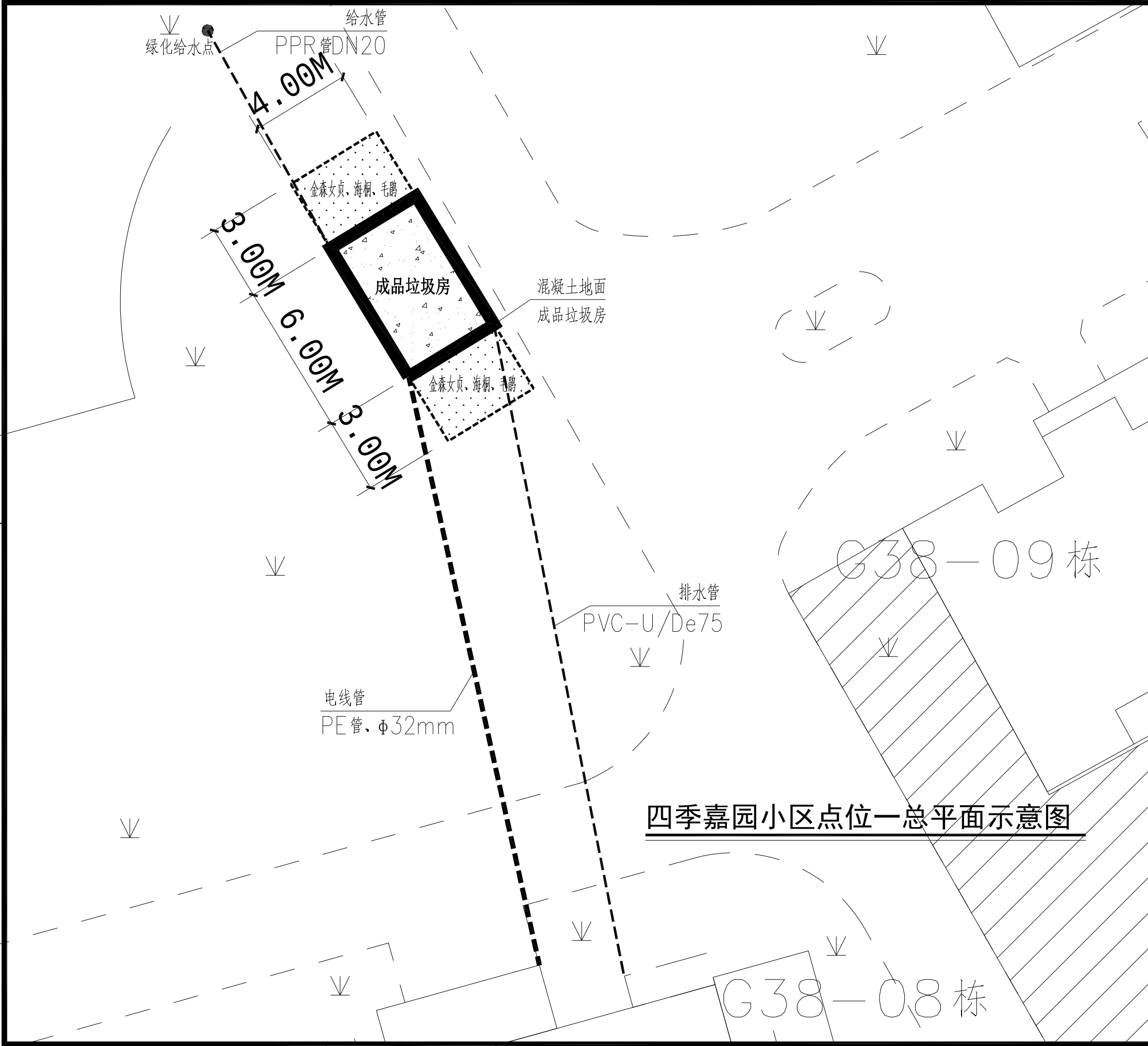
南京浦诚建筑设计有限公司
NANJING PUCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD
设计证书编号：A232010829 乙级

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	四季嘉园小区点位		
设计编号		设计阶段	施工图
图纸内容	成品垃圾房一设计做法（一）		
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		
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			

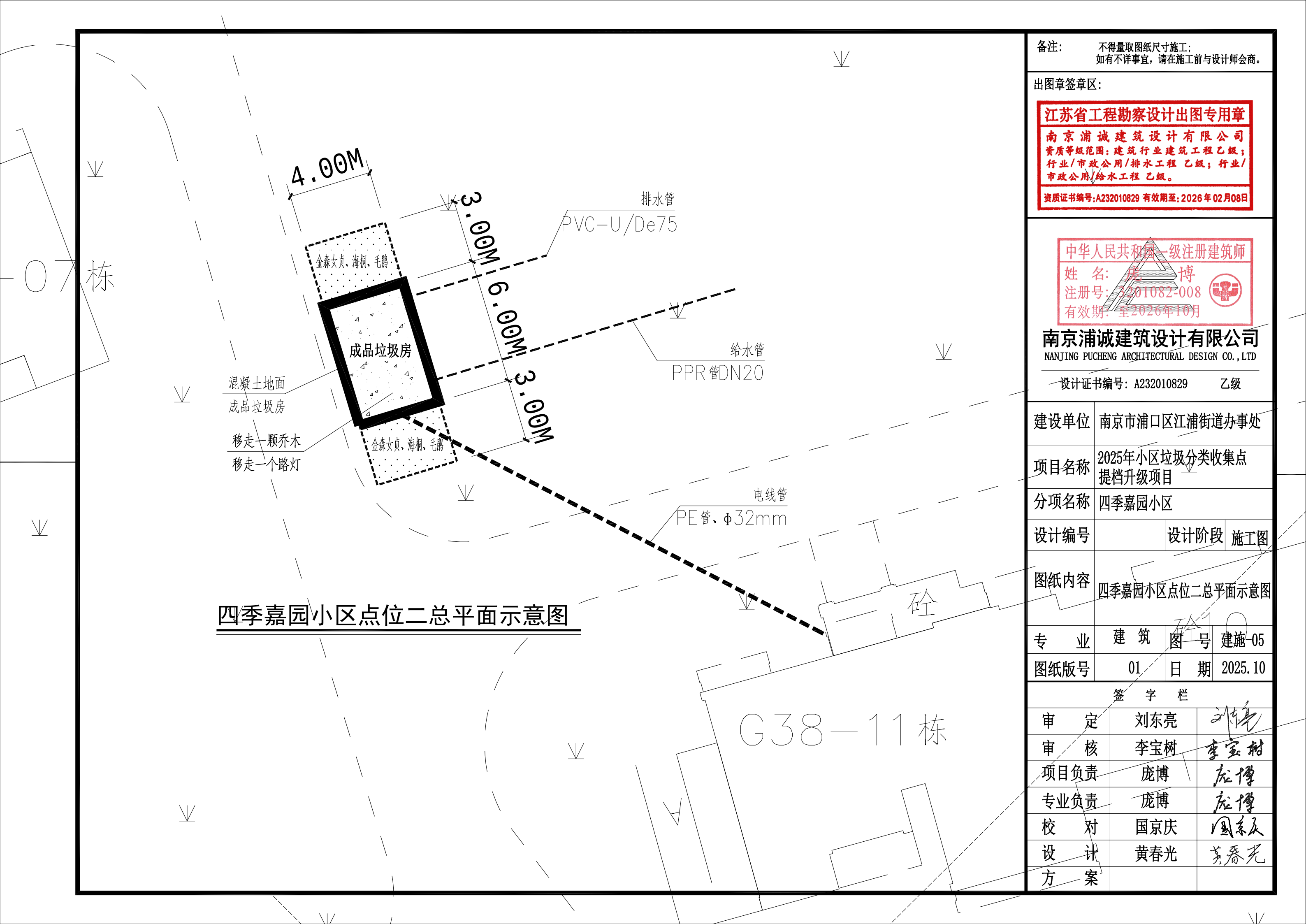
成品垃圾房--设计做法（二）

- 14、采用不锈钢材质百叶窗，厚度不小于 1.0mm 的 304 拉丝板。
- 15、采用专门设计的垃圾分类投放口（附带废电池投口），采用 201 全不锈钢材质。自卸式机械翻转投口， 要求具备启闭灵活，材质要求完全防腐蚀全不锈钢201 材质进行制作， 板材厚度不小于 2.0mm，垃圾自动落料并进入箱内，有效防止垃圾散落，并做到垃圾屋整体密封性完好
- ★合理设置配电箱（含配电开关）、电表箱（含电表）、开关及插座保证使用用电安全。
- 16、电线及电缆敷设应符合相关标准要求。
- 17、合理设置通风百叶窗，具备良好的自然通风效果。
- 18、合理设置日光灯具一盏，最低照度不小于 100L1. 室内门口端应设置全不锈钢明沟及排水口，不锈钢明沟由不锈钢一体化沟槽+ 不锈钢一体化盖板组成，均使用 SUS201 不锈钢材质，盖板厚度不小于 1.5mm，沟槽厚度不小于 1.5mm。
- ★垃圾屋外排污安装：每座垃圾屋配装有沙井及井盖，垃圾屋外台阶一侧需做长 3420mm（+ 2%）×宽 200mm（±2%）×高200mm排水沟并安装荷载 20T 镀钟栅栏盖板，确保室外不积水。
- ★室内设置不锈钢水龙头 1 个，并配置不少于 20m 软管，满足定期保洁清洗的需求及消防用途。
- ★室内设置固定式杀菌消毒灯一盏、驱灭蚊蝇灯一盏，配置的相关设施设备在成交后需提供原厂质保证明材料。
- ★自动消防报警控制系统，配置烟感一个，喷淋头二个。
- ★产品配LED 电子屏，支持各种文字表格播放，为垃圾分类带来了很好的宣传和引导作用 。
- ★产品采用工业级二维码扫码器，用户对垃圾自行分类后，可使用积分卡或扫描需方已有的微信小程序上的二维码后，按相应一侧开关，投口自动打开，递完后投口自动关闭 。
- ★表面处理：整体采用户外塑粉静电喷涂，较高的户外适应性，表面涂层坚固，不易脱落，抗紫外线以及耐候性强。箱体为深灰色，门板为红色，投口挡板为不锈钢材质，不做喷涂处理，色彩搭配美观，塑料斗和投口外罩采用磨砂面处理。
- ★有害垃圾分类投放：设备投口根据有害垃圾种类设计不同形状，便于用户按照垃圾种类分别投放，有利于资源回收利用，设有废旧电池收集，过期药品收集，杀虫剂收集，化妆品收集、环形灯管收集和长灯管收集。
- ★轮轴为插入防盗式结构，轴采用Q235 钢材料，表面电镀锌12μ的厚度，防锈时间为10 年；轮胎采用优质的天然橡胶材质做外轮，优良塑料材料做内轮框，轮承载力达120±5kg，内轮框内置铁件均采用不锈钢材质。
- ★产品配长4.0 米宽0.41 米LED 屏幕具备称重、感应开门、按钮开门、除臭、满溢报警等功能。

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	四季嘉园小区点位		
设计编号		设计阶段	施工图
图纸内容	成品垃圾房一设计做法（二）		
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	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			



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 2028 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	四季嘉园小区		
设计编号		设计阶段	施工图
图纸内容	四季嘉园小区点位一总平面示意图		
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	



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	四季嘉园小区		
设计编号		设计阶段	施工图
图纸内容	四季嘉园小区点位二总平面示意图		
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	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	

G38-17栋

排水管

PVC-U/De75

给水管

PPR管DN20

封一个井

混凝土地面

成品垃圾房

成品垃圾房

电线管

PE管、 $\Phi 32\text{mm}$

四季嘉园小区点位三总平面示意图

G38-18栋

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 四季嘉园小区

设计编号 设计阶段 施工图

图纸内容 四季嘉园小区点位三总平面示意图

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

审核 李宝树

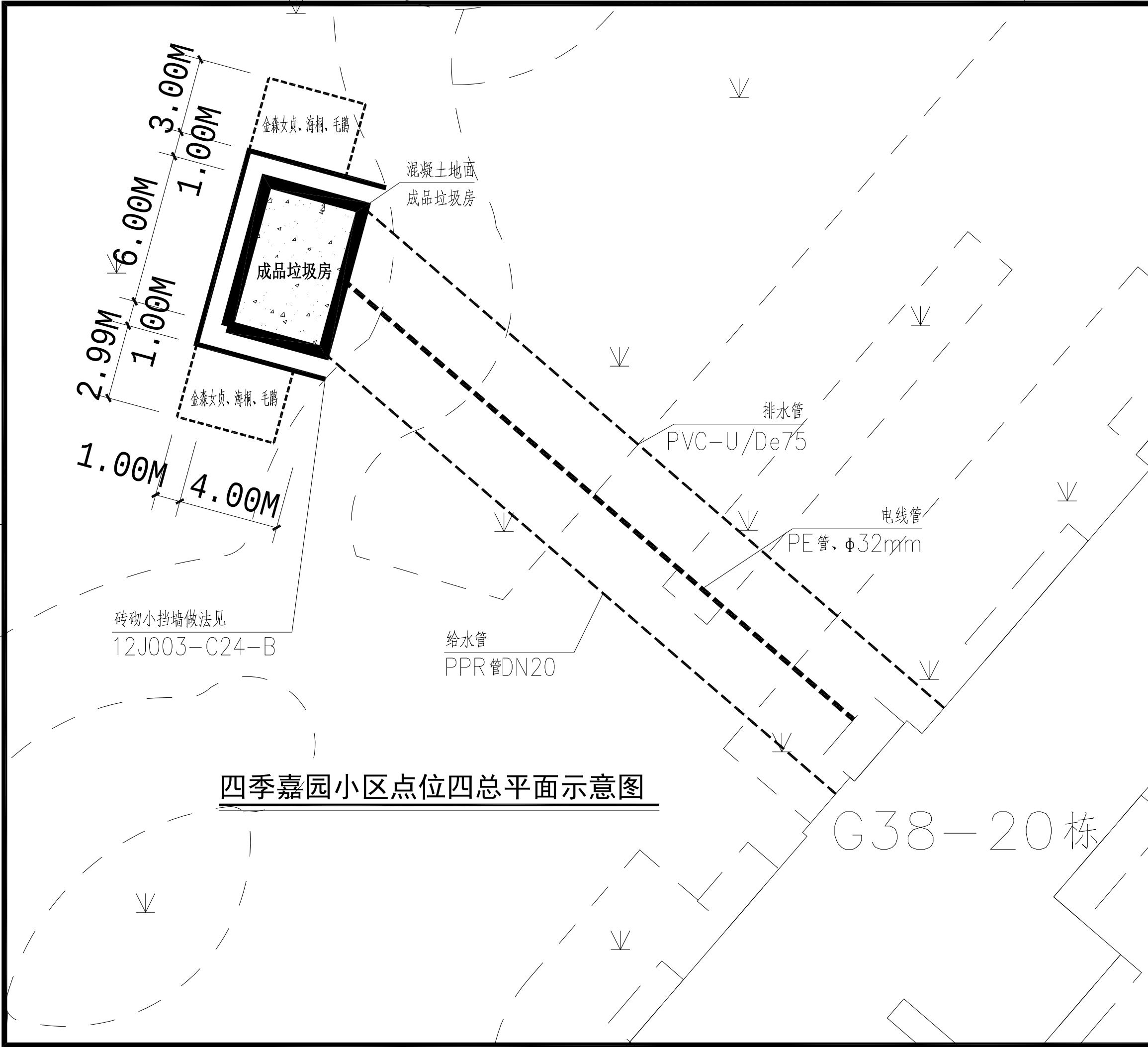
项目负责 庞博

专业负责 庞博

校对 国京庆

设计 黄春光

方案



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：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	四季嘉园小区		
设计编号		设计阶段	施工图
图纸内容	四季嘉园小区点位四总平面示意图		
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	
设计方	黄春光	黄春光	