

设计编号: JG2024-009

崇明街道开放式小区零星应急维修项目

中天华宇工程设计有限公司
二零二四年四月

图 纸 目 录



证书编号: A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司

Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd

风景园林工程设计专项甲级

建设单位

项目名称

崇明街道开放式小区零星应急维修项目

分项名称

设计编号

JG2024-009

版本号

01

1

做法表01

JG-01

A2

2

做法表02

JG-02

A2

3

做法表03

JG-03

A2

4

做法表04

JG-04

A2

5

做法表05

JG-05

A2

6

做法表06

JG-06

A2

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

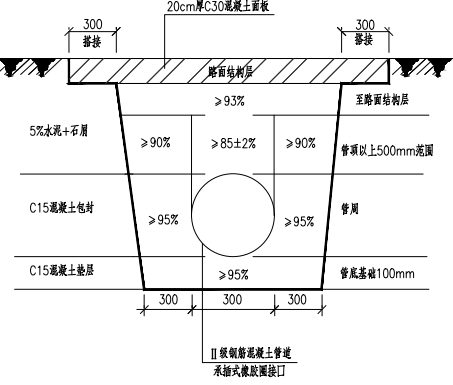
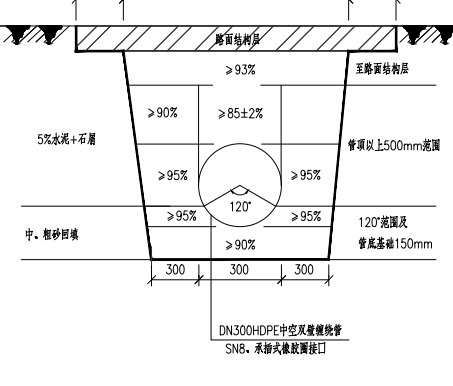
18

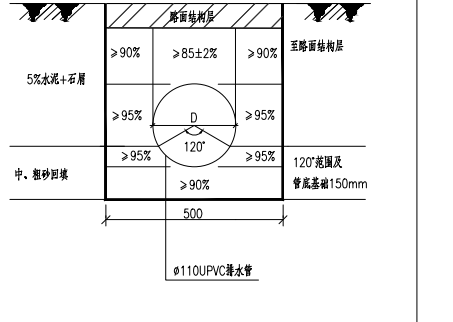
19

20

21

22

序号	项目	做法大样	做法描述
1	混凝土管		1、路面拆除装车外运 2、沟槽开挖，装车外运（沟槽深度暂按1.5m深考虑） 3、旧管道拆除装车外运 4、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层 5、管座材质：范围内C15混凝土包封 6、规格：d300钢筋混凝土管道（Ⅱ）更换 7、5%水泥+石屑回填至结构层底 8、20cm厚C30混凝土路面，现状搭接30cm 9、稀浆封层（ES-2型乳化沥青） 10、6cm厚中粒式沥青混凝土
2	塑料管		1、路面拆除装车外运 2、沟槽开挖（深度暂按1.5m深） 3、旧管道拆除装车外运 4、垫层、基础材质及厚度： 120°腋角及管底150mm厚中粗砂垫层 5、管座材质：5%水泥+石屑回填至结构层底 6、规格：DN300HDPE中空双壁缠绕管（SN8，承插式橡胶圈接口） 7、20cm厚C30混凝土路面，现状搭接30cm 8、稀浆封层（ES-2型乳化沥青） 9、6cm厚中粒式沥青混凝土
3	管道疏通		1、管道疏通 2、管内垃圾外运
4	砌筑井		1、路面破除、建筑垃圾外运，基坑开挖，装车外运 2、井泵暂按1.5m深考虑 3、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：240mm厚MU15混凝土标准砖井身 5、勾缝、抹面要求：20厚1:2防水水泥砂浆内外抹面 6、井外侧素土回填至结构层底，井圈四周15cm厚C30混凝土路面恢复 7、盖板材质、规格：80×80×4.5cm轻型钢筋纤维盖板（含井圈一套） 8、0.8×0.8×1.5m
5	雨水口	做法参《给水排水图集》苏S01-2021 页292	1、路面破除、建筑垃圾外运，基坑开挖，装车外运 2、雨水算子及圈口材质、型号、规格：40×50×25cm球墨铸铁成套雨水篦子（井圈四周C30混凝土路面恢复） 3、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层 4、砌筑材料品种、规格： M10水泥砂浆砌MU20混凝土标准砖砌240mm厚 5、砂浆强度等级及配合比：内外1:2 6、0.35×0.55×0.9m
6	整体化粪池		1、型号、规格：长2m×宽1m×深1m 2、化粪池清理

序号	项目	做法大样	做法描述
7	窨井清理		1、井界面、深度：0.8×0.8×1.5m 2、窨井清理
8	吸粪车		1、含冲、吸、清运 2、吸污车 载质量5t
9	塑料管		1、道路切缝，路面破除、沟槽开挖装车外运；沟槽深度暂按0.5m深考虑 2、垫层、基础材质及厚度： 120°腋角及管底150mm厚中粗砂垫层 3、材质及规格：φ110PVC排水管 4、水泥石屑回填至结构层底 5、20cm厚C30混凝土路面恢复
10	排水管		1、排水管品种、规格：PVC-U、φ110 2、室外落水管损坏处更换 3、含脚手架、高空作业费等全费用，结算不作调整
11	沟盖板、井盖板、井圈		1、尺寸：80×80×4.5cm 2、材质：重型钢筋纤维混凝土窨井井盖更换（含配套井圈）
12	沟盖板、井盖板、井圈		1、尺寸：80×80×4.5cm 2、材质：重型钢筋纤维混凝土窨井井盖更换（含配套井圈）
13	沟盖板、井盖板、井圈		1、尺寸：50×40×4cm 2、材质：重型铸铁窨井盖更换（含配套井圈）
14	雨水口		1、雨水算子及圈口材质、型号、规格：60×60×4.5CM 2、更换重型铸铁雨水篦子（含配套井圈）
15	沟盖板、井盖板、井圈		1、尺寸：φ0.8m 2、材质：更换井盖井圈
16	沟盖板、井盖板、井圈		1、尺寸：0.6×0.6m方形井 2、材质：更换井圈井盖

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章：

ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：

REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX



证书编号：A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司

Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd

风景园林工程设计专项甲级

地 址	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
ADDRESS			
邮政编码	210019	电 话	025-87765375
POST CODE		TEL	

签 署 栏

批 准	杜辉	
APPROVED BY		
审 核	李珂	
AUDITED BY		
项目负责	李珂	
PROJECT MANAGER		
专业负责	李建勇	
DISCIPLINE CHARGE		
校 对	李建勇	
CHECKED BY		
设 计	沈慧蓉	
DESIGNED BY		
绘 图	张思雨	
DRAWN BY		
方 案	曹泽华	
PLAN PROVIDED		

会 签 栏

建 筑		
ARCHITECTURE		
结 构		
STRUCTURE		
给 排 水		
water supply and sewage		
暖 通		
HVAC		
电 气		
ELECTRIC		

建设单位			
CLIENT			
项目名称	崇明街道开放式小区零星应急维修项目		
PROJECT TITLE			
分项名称	管网工程		
SUB-PROJECT TITLE			
图纸名称	做法表01		
DRAWING TITLE			
设计编号	JG2024-009	设计阶段	施工图
PROJECT NUMBER		DESIGN PHASE	
图 号	图 档 号	日 期	版 本 号
DRAWING NUMBER	FILE NUMBER	DATE	
JG-01		2024.04	01

序号	项目	做法描述
17	栽植灌木	1、种类：红枫 2、蓬径：220-250cm 3、起挖方式：带土球 4、养护期：三级养护、一年
18	栽植灌木	1、种类：红叶石楠球 2、蓬径：150-180cm 3、起挖方式：带土球 4、养护期：三级养护、一年
19	铺种草皮	1、草皮种类：麦冬 2、铺种方式：满铺 3、养护期：三级养护、一年
20	铺种草皮	1、草皮种类：天堂草 2、铺种方式：满铺 3、养护期：三级养护、一年
21	砍伐乔木	1、树干胸径：30cm以内 2、垃圾外运投标人自行考虑
22	修剪乔木	1、树干胸径：乔木修剪 2、垃圾外运投标人自行考虑

序号	项目	做法描述
23	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：240mm厚多孔砖墙、M7.5水泥砂浆砌筑 2、砂浆强度等级、配合比：双面20厚水泥砂浆抹灰
24	立面抹灰层拆除	1、拆除部位：内外墙抹灰面（块料面）拆除、垃圾外运 2、刷素水泥浆一道 3、20mm厚水泥砂浆分遍抹平 4、含高空作业费、脚手架费
25	屋面卷材防水	1、原屋面清理、20厚1：3水泥砂浆找平层 2、卷材品种、规格、厚度：4厚SBS改性沥青防水卷材 3、25厚防水砂浆一道
26	金属 （塑钢、断桥） 窗	1、窗代号及洞口尺寸：1500×1200mm 2、框、扇材质：塑钢窗 3、玻璃品种、厚度：5mm单层钢化玻璃 4、含五金件
27	抹灰面油漆	1、墙面空鼓20mm（拆除墙面基层1：2.5水泥砂浆粉补） 2、原墙面完好的打磨清洗,空鼓起皮的全部铲除 3、局部渗漏墙面做K11防水两道 4、批腻子两遍 5、刮底漆一遍 6、弹性涂料两道
28	抹灰面油漆	1、清理墙面:对原墙面进行清理，铲除起皮涂料层，铲除空鼓抹灰层、清理管线。 2、修补墙面：用20mm厚WPM20湿拌水泥砂浆对墙面的孔洞修补，并对铲除的空鼓墙面重新抹灰。 3、满刷901胶一遍。 4、刮腻子：雨水腻子分2遍刮平。 5、第一遍白色乳胶漆，无机涂料，现场不得进行加水稀释 6、第二遍白色乳胶漆，无机涂料，现场不得进行加水稀释

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:

ALJS PERMISSION STAMP

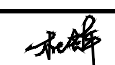
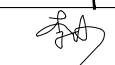
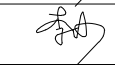
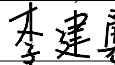
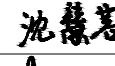
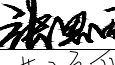
注册建筑师 工程师章:

REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号: A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司
Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd
风 景 园 林 工 程 设 计 专 项 甲 级

地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-87765375

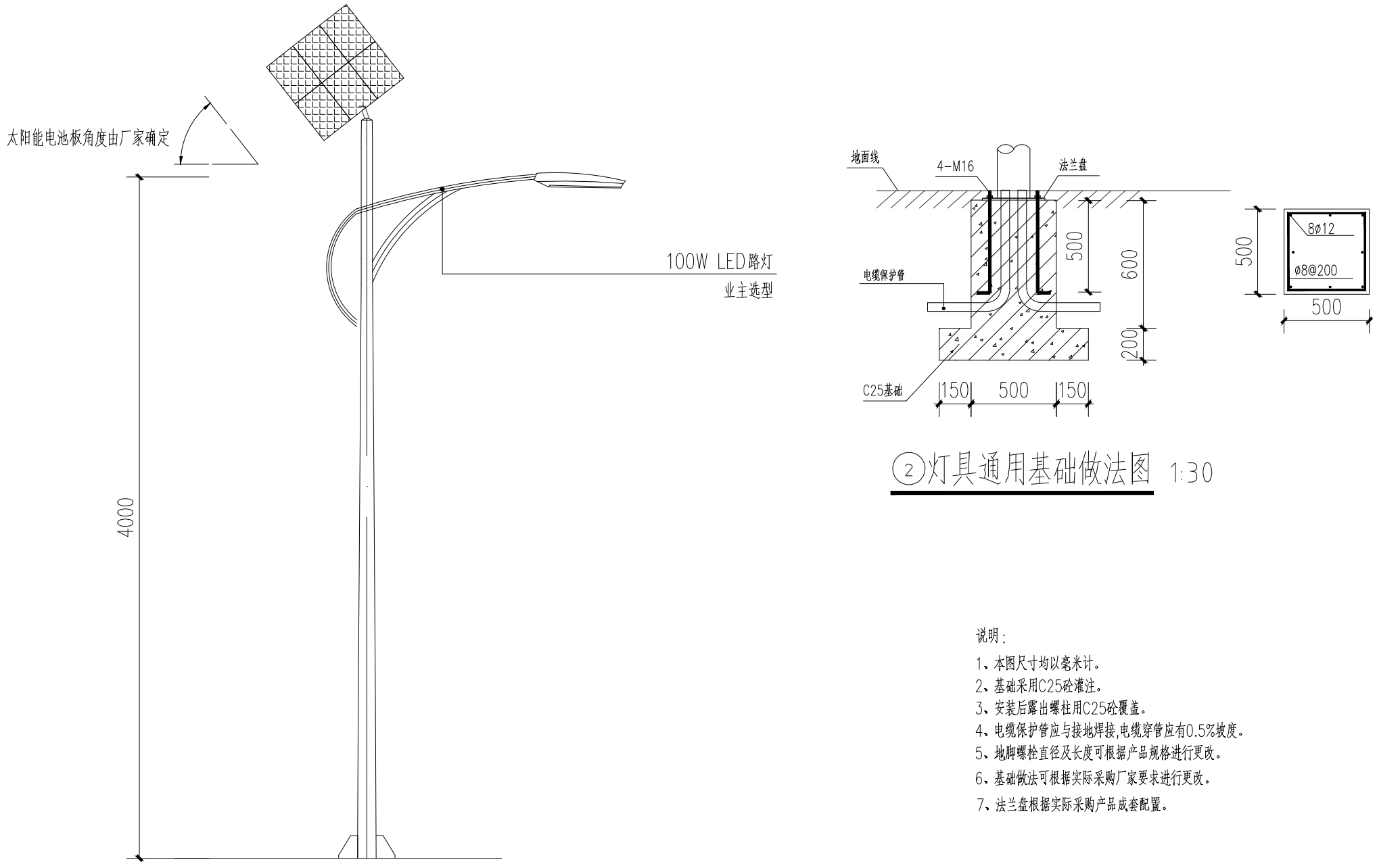
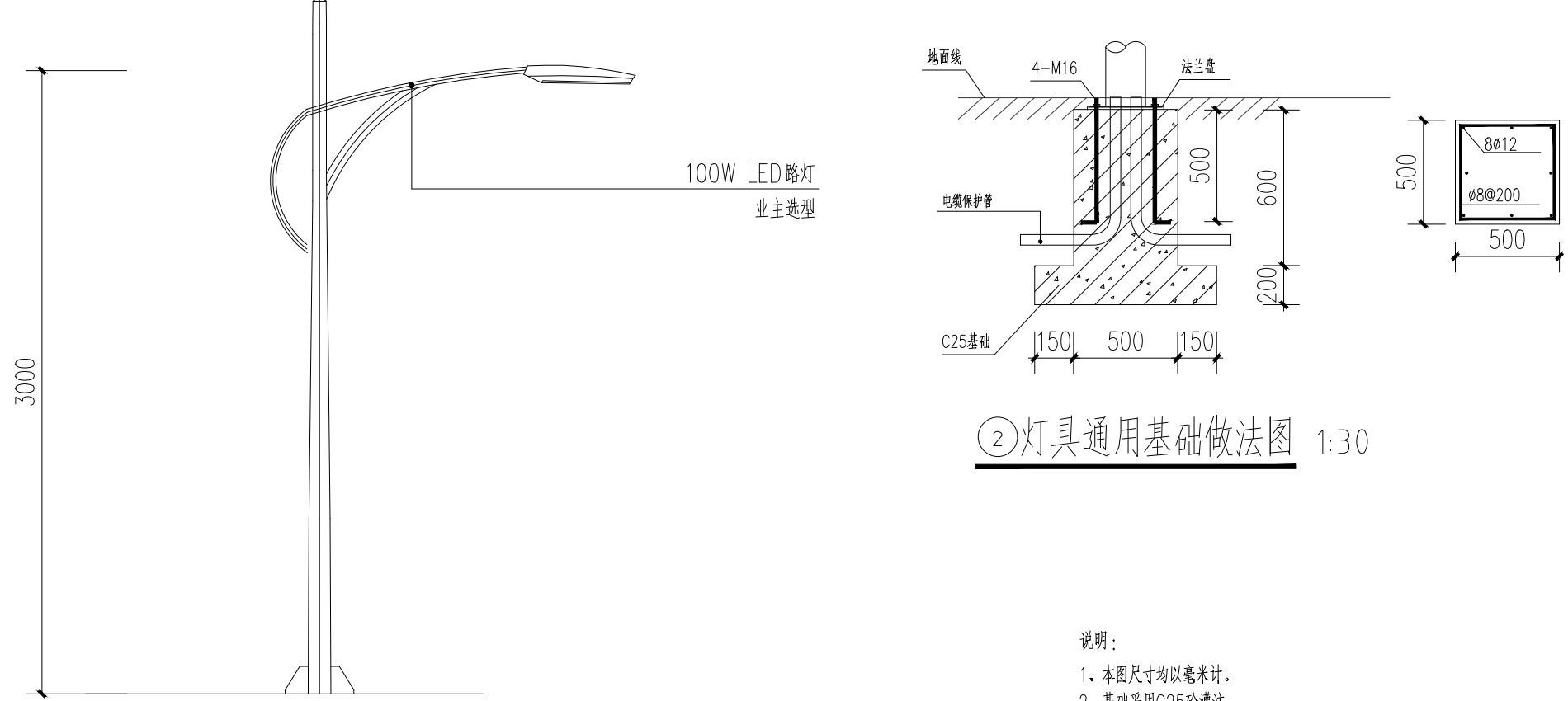
签 署 栏 SIGNED BY		
批 准 APPROVED BY	杜辉	
审 核 AUDITED BY	李珂	
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	
校 对 CHECKED BY	李建勇	
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	
绘 图 DRAWN BY	张思雨	
方 案 PLAN PROVIDED	曹泽华	

会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
建 筑 ARCHITECTURE			
结 构 STRUCTURE			
给 排 水 water supply and sewage			
暖 通 HVAC			
电 气 ELECTRIC			
建设单位 CLIENT			
项目名称 PROJECT TITLE	崇明街道开放式小区零星应急维修项目		
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	绿化工程 砌墙、油漆、防水		
图纸名称 DRAWING TITLE	做法表02		
设计编号 PROJECT NUMBER	JG2024-009	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-02		2024. 04	01

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer					
本图未加盖我院设计出图专用章者无效					
出图章: ALJS PERMISSION STAMP					
注册建筑师 工程师章: REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX					
证书编号: A151031203-6/6 中天华宇工程设计有限公司 Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd 风景园林工程设计专项甲级					
地 址		中国南京市建邺区云龙山路99号1001室			
ADDRESS					
邮政编码		210019	电 话		025-87765375
POST CODE			TEL		
签 署 栏 SIGNED BY					
批 准	杜辉	和峰			
APPROVED BY					
审 核	李珂	李珂			
AUDITED BY					
项目负责	李珂	李珂			
PROJECT MANAGER					
专业负责	李建勇	李建勇			
DISCIPLINE CHARGE					
校 对	李建勇	李建勇			
CHECKED BY					
设 计	沈慧蓉	沈慧蓉			
DESIGNED BY					
绘 图	张思雨	张思雨			
DRAWN BY					
方 案	曹泽华	曹泽华			
PLAN PROVIDED					
会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY					
建 筑					
ARCHITECTURE					
结 构					
STRUCTURE					
给 排 水					
water supply and sewage					
暖 通					
HVAC					
电 气					
ELECTRIC					
建设单位	CLIENT				
项目名称	崇明街道开放式小区零星应急维修项目				
PROJECT TITLE					
分项名称	道路工程及交通设施				
SUB-PROJECT TITLE					
图纸名称	做法表03				
DRAWING TITLE					
设计编号	JG2024-009	设计阶段	施工图		
PROJECT NUMBER		DESIGN PHASE			
图 号	图 档 号	日 期	版 本 号		
DRAWING NUMBER	FILE NUMBER	DATE			
JG-03		2024.04	01		

序号	项目	做法大样
29	水泥混凝土	100厚混凝土铺地剖面 1:10 备注: 需拆除原老旧混凝土路面
30	水泥混凝土	150厚混凝土铺地剖面 1:10 备注: 需拆除原老旧混凝土路面
31	安砌侧(平、缘)石	300X150混凝土路缘石 绿化带 铺装 侧石(一) 平石 1.5% 30 15 15 15 10 5 C20细石混凝土
32	沥青混凝土	50厚中粒式沥青砼 (AC-10C) 粘层 (PC-3乳化沥青0.5L/m²) 旧沥青路面铣刨 沥青混凝土做法示意图

序号	项目	做法大样
33	沥青混凝土	70厚中粒式沥青砼 (AC-10C) 粘层 (PC-3乳化沥青0.5L/m²) 旧沥青路面铣刨 沥青混凝土做法示意图
34	块料面层	30厚 花岗岩选样 30厚 1:3水泥砂浆层 保留现状基层 块料面层铺装剖面 1:10 备注: 需拆除原破损面包砖
35	普通灯具	1、名称: 楼道灯更换 2、型号: 吸顶灯 3、规格: 28w 4、含触控开关、线路维修、更换

序号	项目	做法大样	做法描述
38	杆式太阳能照明灯	 ①杆式太阳能照明灯 1:30 ②灯具通用基础做法图 1:30 说明： 1、本图尺寸均以毫米计。 2、基础采用C25砼灌注。 3、安装后露出螺栓用C25砼覆盖。 4、电缆保护管应与接地焊接,电缆穿管应有0.5%坡度。 5、地脚螺栓直径及长度可根据产品规格进行更改。 6、基础做法可根据实际采购厂家要求进行更改。 7、法兰盘根据实际采购产品成套配置。	1、名称：杆式太阳能路灯 2、灯杆材质、高度：4m 3、光源数量：1个LED、100w（含管线预埋） 4、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级： 500×500×600mmC25混凝土基础（含基础开挖） 5、含预埋螺栓及法兰盘
39	杆式照明灯	 ①杆式路灯 1:30 ②灯具通用基础做法图 1:30 说明： 1、本图尺寸均以毫米计。 2、基础采用C25砼灌注。 3、安装后露出螺栓用C25砼覆盖。 4、电缆保护管应与接地焊接,电缆穿管应有0.5%坡度。 5、地脚螺栓直径及长度可根据产品规格进行更改。 6、基础做法可根据实际采购厂家要求进行更改。 7、法兰盘根据实际采购产品成套配置。	1、名称：杆式路灯 2、灯杆材质、高度：3m 3、光源数量：1个LED、100w（含管线预埋） 4、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级： 500×500×600mmC25混凝土基础（含基础开挖） 5、含预埋螺栓及法兰盘

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章：

ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：

REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX



证书编号：A151031203-6/6

中天华宇工程设计有限公司

Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd

风景园林工程设计专项甲级

地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-87765375

签 署 栏

SIGNED BY

批 准 APPROVED BY	杜辉	
审 核 AUDITED BY	李珂	
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	
校 对 CHECKED BY	李建勇	
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	
绘 图 DRAWN BY	张思雨	
方 案 PLAN PROVIDED	曹泽华	

会 签 栏

DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 water supply and sewage		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		

建设单位

CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE	崇明街道开放式小区零星应急维修项目
-----------------------	-------------------

分项名称 SUB-PROJECT TITLE	道路工程及交通设施
---------------------------	-----------

图纸名称 DRAWING TITLE	做法表05
-----------------------	-------

设计编号 PROJECT NUMBER	JG2024-009	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE	版 本 号
JG-05		2024. 04	01

序号	项目	做法大样	做法描述
40	壁挂式太阳能路灯		1、名称：壁挂式太阳能路灯 2、型号：LED80W 3、含登高脚手架费用
41	广角镜安装		1、道路拐角广角凸面镜 2、80cm广角镜，2.5m镀锌立柱 3、500×500×600mmC25混凝土基础（含基础开挖） 4、含预埋螺栓、钢板、加劲板

This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章：
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

证书编号：A151031203-6/6
中天华宇工程设计有限公司
Zhong Tian Hua Yu Design Institute Co., Ltd
风景园林工程设计专项甲级

地 址 ADDRESS	中国南京市建邺区云龙山路99号1001室		
邮政编码 POST CODE	210019	电 话 TEL	025-87765375

签 署 栏 SIGNED BY		
批 准 APPROVED BY	杜辉	
审 核 AUDITED BY	李珂	
项目负责 PROJECT MANAGER	李珂	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	李建勇	
校 对 CHECKED BY	李建勇	
设 计 DESIGNED BY	沈慧蓉	
绘 图 DRAWN BY	张思雨	
方 案 PLAN PROVIDED	曹泽华	

会 签 栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 water supply and sewage		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT TITLE	崇明街道开放式小区零星应急维修项目	
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	道路工程及交通设施	
图纸名称 DRAWING TITLE	做法表06	
设计编号 PROJECT NUMBER	JG2024-009	设计阶段 DESIGN PHASE
图 号 DRAWING NUMBER	图 档 号 FILE NUMBER	日 期 DATE
JG-06		2024.04
		版 本 号 VERSION
		01