

华山街（谷阳大道-盛丹路）人行道改造 施工图

ACD 艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. CO. LTD

ACD

艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY.CO.LTD

图 纸 目 录

建设单位	镇江市丹徒区城市管理局	子项名称	/	专业	市政							
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造	工程编号	2025-HL-082	页 码	第1页 共1页							
序 号	图 号	图 名		图 幅	备 注	序 号	图 号	图 名		图 幅	备 注	
1	0/23	目录		A4		21	19/23	植物种植设计说明1		A2		
2	1-1/23	总设计说明		A3		22	20/23	植物种植设计说明2		A2		
3	1/23	原始平面图、平面图		A1		23	21/23	苗木汇总表		A2		
4	2/23	人行道标准段铺装平面图1/2		A3		24	22/23	植物种植图		A2		
5	3/23	行进盲道详图		A3		25	23/23	路牌大样图		A3		
6	4/23	人行道无障碍设计图		A3								
7	5/23	室外停车位详图		A3								
8	6/23	沥青做法/花岗岩铺装做法、人行道结构及侧石、锁边石大样图		A3								
9	7/23	通体砖做法、树池嵌草砖做法/石材锁边石做法		A3								
10	8/23	硬地装饰井盖做法		A3								
11	9/23	沥青路面和主路水泥路面衔接处理图		A3								
12	10/23	路面伸缩缝做法图		A3								
13	11/23	电箱装饰隔断1详图		A3								
14	12/23	电箱装饰隔断2详图		A3								
15	13/23	塔楼立面亮化图		A3								
16	14/23	文化墙立面图一		A3								
17	15/23	文化墙立面图二		A3								
18	16/23	文化墙立面图三		A3								
19	17/23	文化墙基础大样图		A2								
说明: 1、本目录由各工种在设计结束时填写, 以图号为次序。 2、如为修改图, 需在备注栏内注明原图作废。												
项目负责	项目负责人	APZ	专业负责	专业负责人	APZ	出图日期	2025.08					

总设计说明

一、设计依据及规范标准

1.1 设计依据

1) 镇江市丹徒区城市管理局提供的设计委托书和设计方案。

1.2 设计规范和标准

- 1) 《市政公用工程设计文件编制深度规定》(2013年版)
- 2) 《工程建设标准强制性条文(城市建设部分)》
- 3) 《工程建设标准强制性条文(公路工程部分)》
- 4) 《城市道路工程设计规范》(CJJ37-2012)
- 5) 《无障碍设计规范》(GB 50763-2012)
- 6) 《公路工程技术标准》(JTGB01-2014)
- 7) 《城市道路路基设计规范》(CJJ194-2013)
- 8) 《城镇道路路面设计规范》(CJJ169-2012)
- 9) 《公路路基设计规范》(JTGD30-2015)
- 10) 《道路工程施工图标准》(GB50162-92)
- 11) 《公路路基施工技术规范》(JTGT3610-2019)
- 12) 《公路路面基层施工技术规范》(JTJ034-2000)
- 13) 《城镇道路工程施工及质量验收规范》(CJJ1-2008)

二、项目概况

本项目北起谷阳中大道、南至盛丹路。主要建设内容及规模包括：重点改造商铺两边地面12264平米，其中对区域内人行道进行改造，新增盲道264.5平米、人行道道板砖、盲道区人行道找补3459.8平米、锁边石收边2234.4米、树池砖109平米、停车位画线240个、草皮补种420平米、钟楼广告拆除增加亮化、文化墙打造、增设垃圾集中收集点、公交站台微调等。

三、人行道维修方案

3.1 设计原则

结合本项目道路的目前现状，在方案设计时遵循以下原则：

1. 工程方案应能满足交通发展需求，并做到功能上适用、技术上可行、经济上合理，以取得最佳的投资效果。
2. 工程方案要有超前意识，要与周边地区形成“倒反差”，要方便人民生活，但又要节约投资，降低建设费用。
3. 坚持科学态度，积极采用新工艺、新技术、新材料，以使工程的建设尽可能多地反映技术上的先进性。
4. 注意道路景观，使道路布局、绿化与沿线建筑和谐美观。
5. 工程方案应尽可能满足快速施工要求，并在施工期间尽可能减少对交通的影响。

3.2 设计方案

(1) 商铺门前人行道考虑更换，对部分损坏严重部位进行开挖修复。

为节约成本，仅对人行道透水砖损进行更换处理，具体方案：铲除原有透水砖，增加60厚碎石垫层，160厚5-12mm粒径C25普通混凝土，铺设30mm厚1:6干性水泥砂浆，铺设50厚通体砖。

(2) 车行区域原有道板砖更换成沥青路面，停车位区域原有道板砖更换成彩色沥青里面。

将原有路面道板砖更换处理，下面混凝土基础铲除后，增加60厚碎石垫层，180厚5-12mm粒径C25普通混凝土，铺设35厚AC13粗粒式沥青混凝土，25厚AC10细粒式沥青混凝土面层。停车区为25厚AC10细粒式沥青混凝土面层。

(3) 盲道拆除重新铺设

4.1 路缘石修补

(5) 树池锁边石调整高度，与地面同高，增加植草砖。

四、原材料及混合料的技术要求

4.1 级配碎石

- (1) 轧制碎石的材料可以是各种类型的岩石(软质除外)，宜采用石灰岩。
- (2) 进场的碎石应进行颗粒组成、级配试验检查，其试验指标应符合下表的规定。
- (3) 碎石中针片状颗粒的总含量不得超过20%，压碎值不大于30%；碎石中不应有粘土块、植物等有害颗粒。石屑或其他细集料石可以使用一般碎石场的细筛余料，或专门轧制的细碎石集料，也可以用天然砂砾或粗砂代替石屑，天然砂砾或粗砂应有较好的级配。粒径小于0.5mm的细颗粒限小于28%，塑性指数应小于6%。
- (4) 碾压时应用压路机静压。

级配碎石指标表										
通过下列筛孔(mm)的重量百分率(%)										
31.5	26.5	19.0	16.0	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.075
100	100~90	86~70	79~62	72~54	62~42	45~25	31~16	22~11	15~7	5~2

4.2 缘石

本项目路段现有缘石部分需更换，对项目路段缘石部分增加新缘石。水泥缘石采用C35水泥砼预制，花岗岩缘石采用现有式样。与周边相接道路路缘石利用缘石坡道或道路断口进行过渡。另弧形路缘石需特别定制，禁止用直线代替。缘石施工时应该根据施工图确定缘石平面位置和顶点标高砌筑。相邻缘石接缝必须平齐，缝宽控制指标为：直线段不灌缝3mm，直线段灌缝10mm，曲线段16mm。路缘石在施工过程中必须铺砌稳固，做到线直、弯顺、无折角，顶面应平整无错牙，勾缝应饱满严密，整洁坚实。在分隔带端部、交叉口处缘石做成弧线形。路缘石埋置后应将回填材料压实或采取保护措施，防止面层施工时变形。

4.3 道板砖

本次设计人行道材料及尺寸详见主要工程数量表中相关备注。

人行道面砖原材料水泥应符合现行国家标准《通用硅酸盐水泥》GB175的规定，粗集料、细集料应符合现行行业标准《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1的规定。道板砖的接缝宽度不宜大于3mm，接缝用砂浆级配应符合下表规定。

人行道面砖接缝用砂浆级配							
筛孔尺寸(mm)	10.0	5.0	2.5	1.25	0.63	0.315	0.16
通过率(%)	0	0	0~5	0~20	15~75	60~90	90~100

预留章

出图章

审图章

竣工章

备注栏

ACD

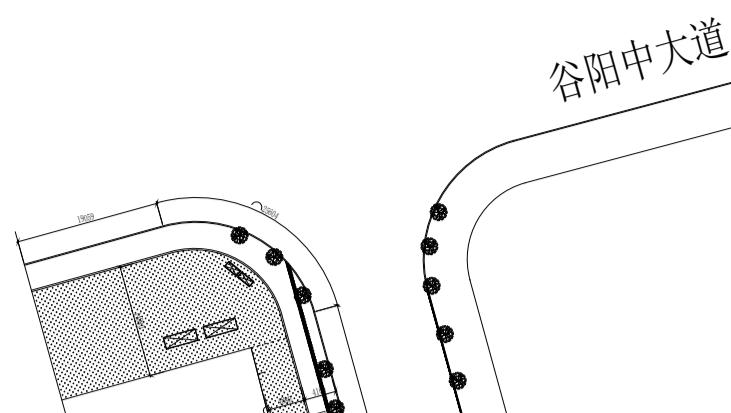
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. LTD.

建筑设计(建筑工程) 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业(桥梁工程)
(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

实名	签名
审定	陶楼敏
审核	邓达
校对	李孟哲
工程负责人	邓达
专业负责人	邓达
设计	齐扬峰
绘图	齐扬峰
建设单位	镇江市丹徒区城市管理局
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造
子项名称	
工程编号	2025-HL-082
子项编号	
图名	总设计说明
专业	市政
图号	1-1 23
比例	1:100 出图日期 2025.7

本图未盖出图章无效

会 建筑 给排水 电气



中国移动通信

卷之三

1

五

盛丹

The diagram consists of a large circle containing a trapezoid made of horizontal bars. The top bar is the longest, and each subsequent bar below it is progressively shorter, creating a shape that tapers towards the bottom. The entire trapezoid is centered within the circle. Above the circle, the letter 'N' is written in a bold, black, sans-serif font.



说明：原地面材料及基层开挖注意管道保护，现场如有问题及时通知甲方及设计方。

平面图 1:500

A
I

DESIGN OF ART CT
艺城设计有限公司

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏

审核 邓达

校对 李孟哲

工程负责人 邓达

专业负责人 邓达

设计 齐扬峰

绘图 齐扬峰

水泥花砖盲道 (中黄色)

(39.8X39.8X6.5)

彩色透水混凝土

植草砖

树池锁边石更换 (高度同人行步道高度)

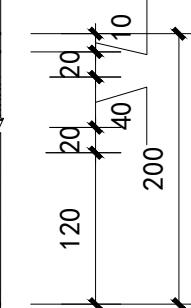
(10*20*100)

锁边石

(10*20*100)

路缘石 (原有保留, 损坏处找补)

①人行道标准段铺装平面图1



水泥花砖盲道 (中黄色)

(39.8X39.8X6.5)

彩色透水混凝土

植草砖

树池锁边石更换 (高度同人行步道高度)

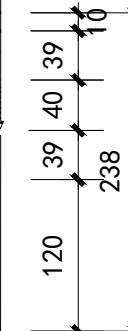
(10*20*100)

锁边石

(10*20*100)

路缘石 (原有保留, 损坏处找补)

②人行道标准段铺装平面图2



注: 1. 人行道行进盲道与提示盲道设置参见图集15MR501。
2. 本图尺寸均以厘米计。

ACD

艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. CO. LTD

建筑行业(建筑工程) 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业(桥梁工程)
(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

建设单位	镇江市丹徒区城市管理局	工程编号	2025-HL-082	专业	市政	阶段	施工
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造	子项编号	/	图号	2/23	版本号	第一版
子项名称	/	图名	人行道标准段铺装平面图1/2	比例	1:60	出图日期	2025.07

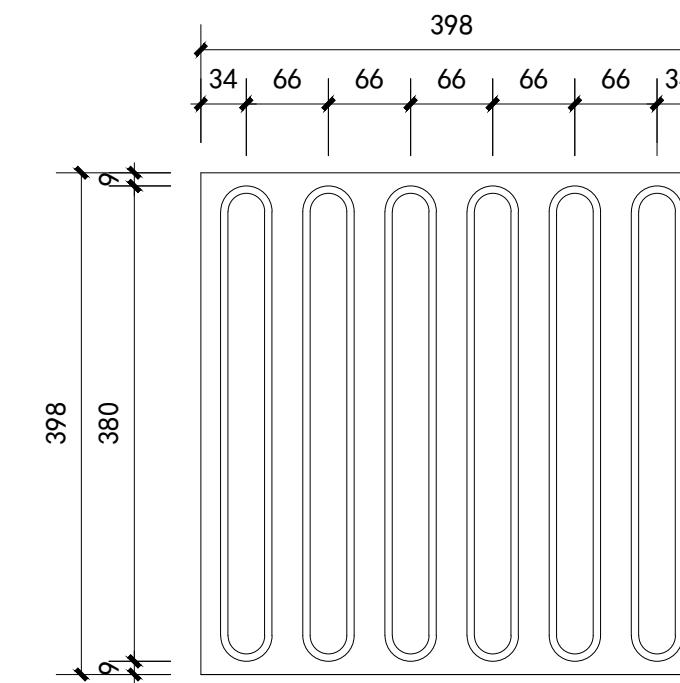
注册(执业)章

预留章

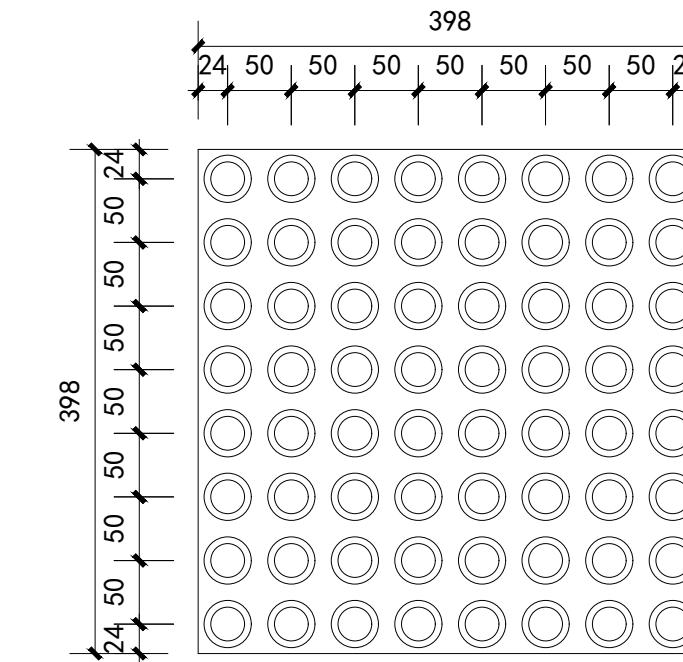
出图章

审图章

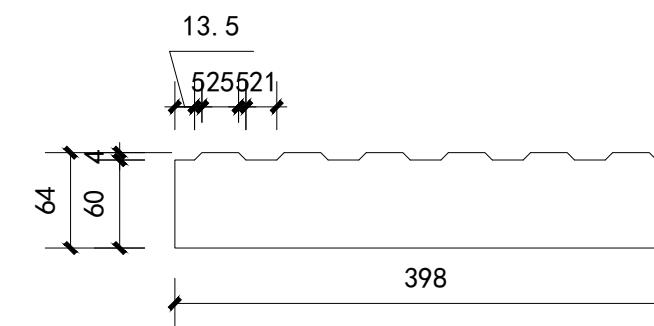
竣工章



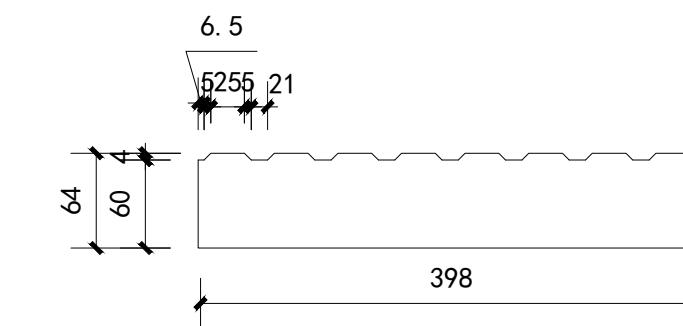
行进盲道平面图



提示盲道平面图



行进盲道断面图



行进盲道断面图

注: 1. 人行道行进盲道与提示盲道设置参见图集15MR501。
2. 本图尺寸均以毫米计。

	实名	签名
审定	陶楼敏	
审核	邓达	
校对	李孟哲	
工程负责人	邓达	
专业负责人	邓达	
设计	齐扬峰	
绘图	齐扬峰	

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏

审核 邓达

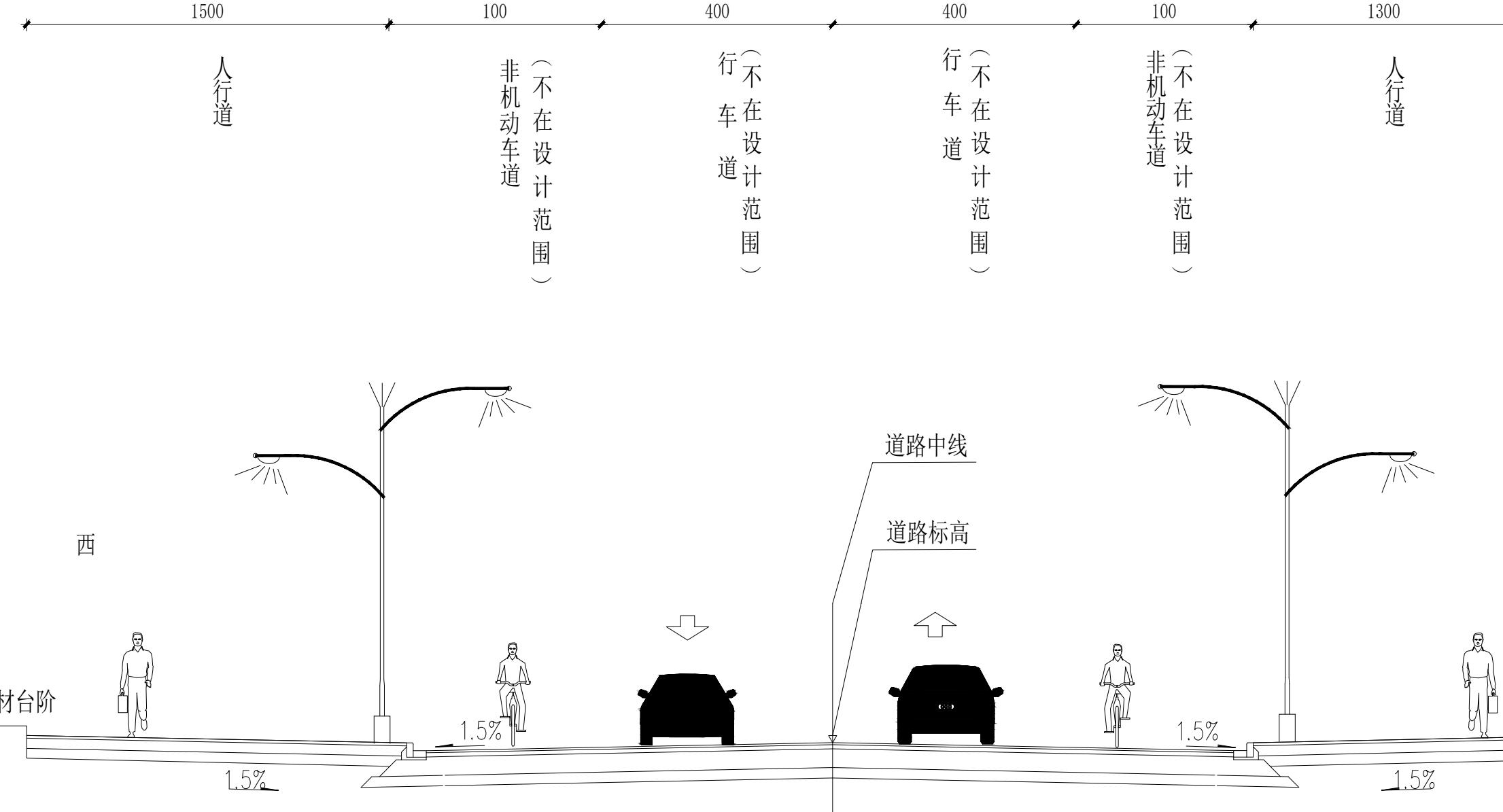
校对 李孟哲

工程负责人 邓达

专业负责人 邓达

设计 齐扬峰

绘图 齐扬峰



横断面图

注:

1、图中尺寸单位为厘米.

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏 

审核 邓达 

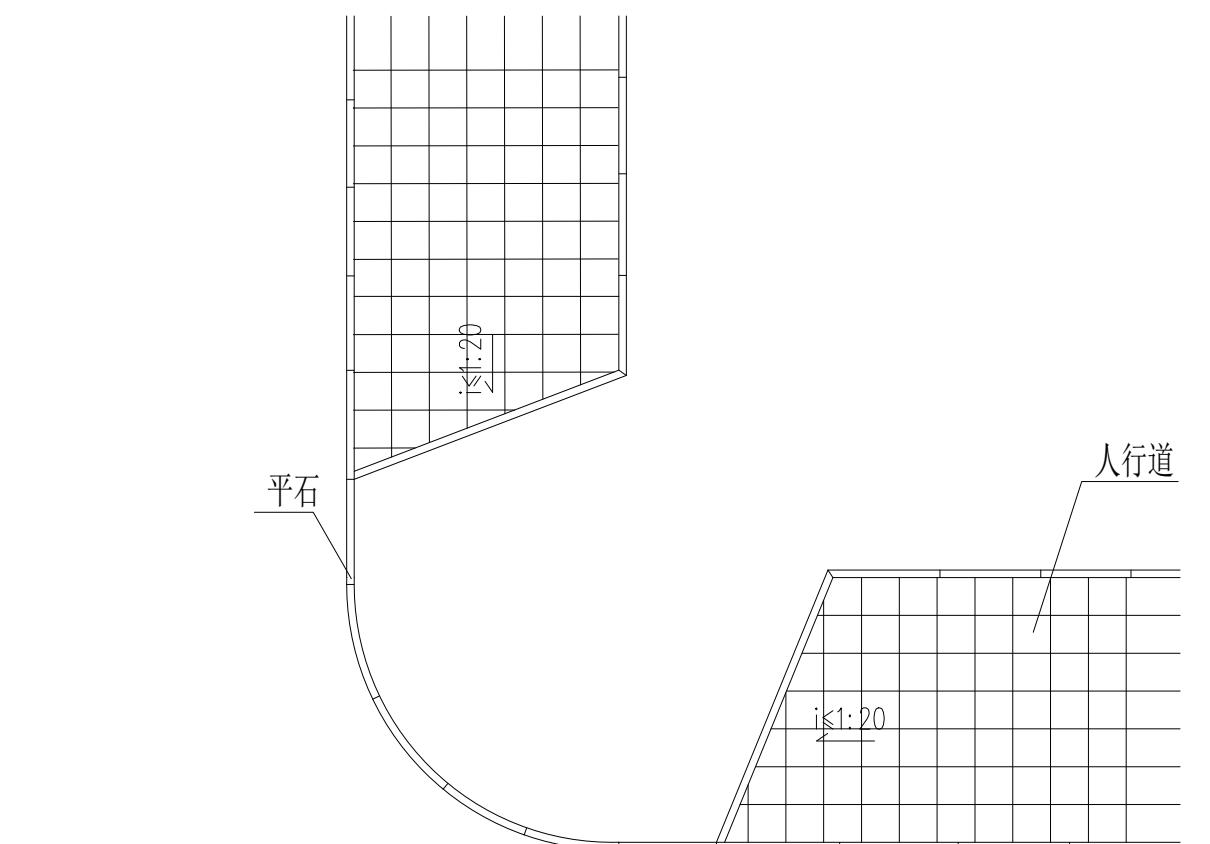
校对 李孟哲 

工程负责人 邓达 

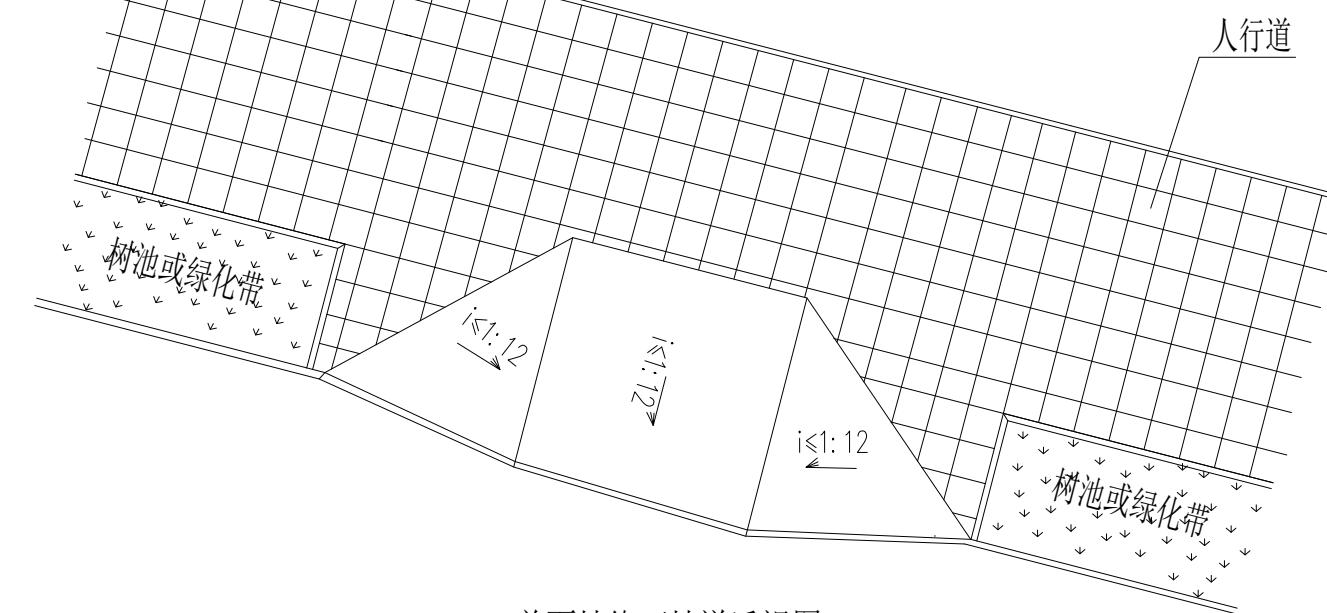
专业负责人 邓达 

设计 齐扬峰 

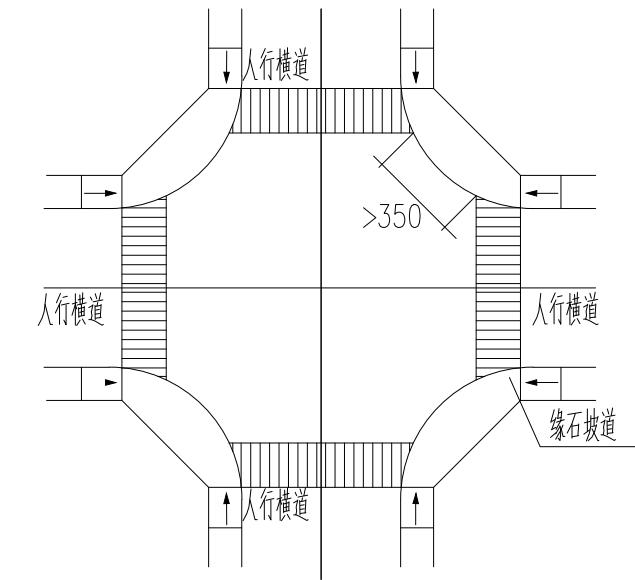
绘图 齐扬峰 



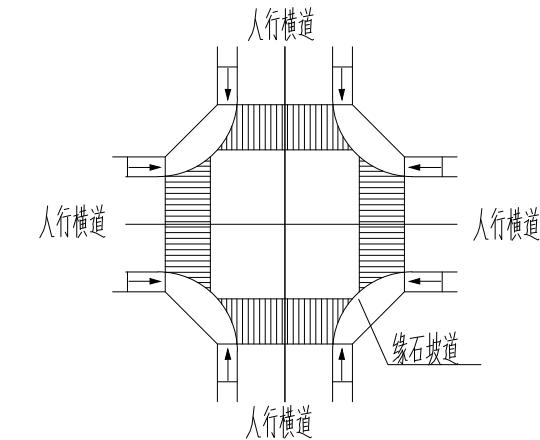
交叉口缘石坡道透视图 1:80



单面坡缘石坡道透视图 1:80



缘石坡道平面布置示意图 (一)



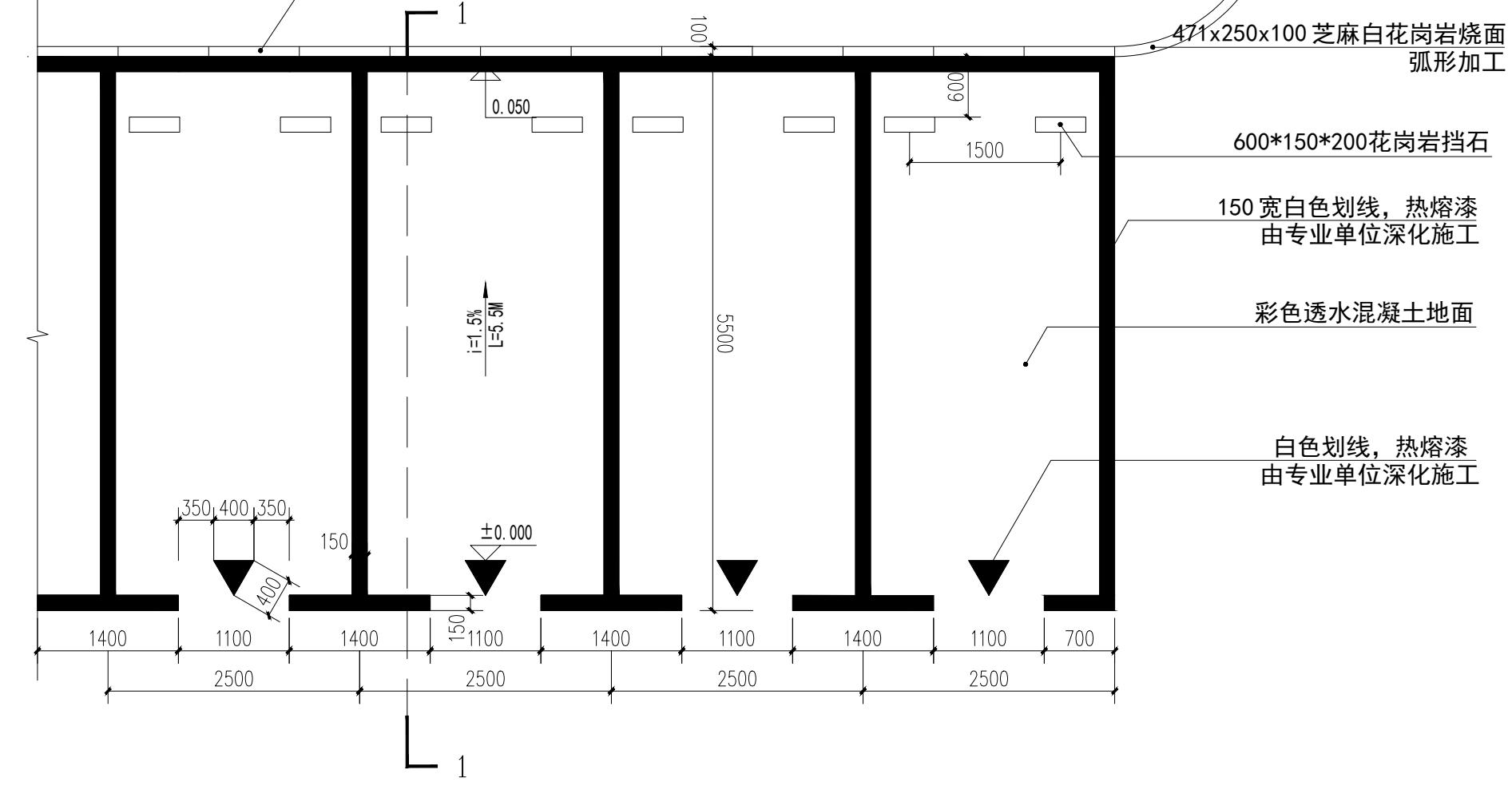
缘石坡道平面布置示意图 (二)

注:

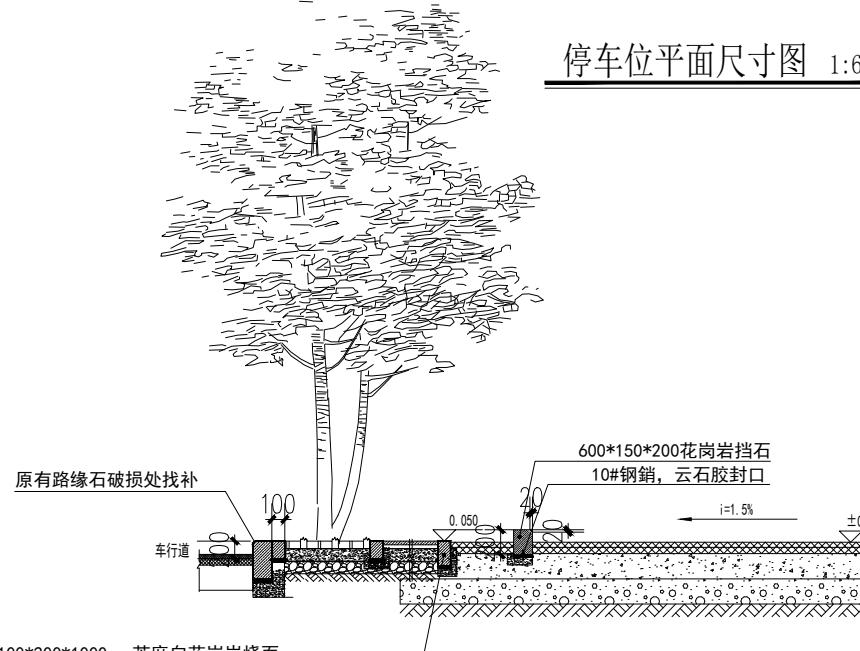
- 1、图中尺寸单位为厘米；
- 2、本图用于路口及路段人行横道处设置残疾人通道（缘石坡道）的情况，供以手摇三轮车及轮椅为工具的残疾人通过；
- 3、平面布置示意图（一）适用于较大路口，相邻人行横道间距较大（>3.5米）时；平面布置示意图（二）适用于较小路口，相邻两人行横道间距较小（<3.5米）时。

注册(执业)章
预留章
出图章
审图章

锁边石: 100*200*1000mm 芝麻白花岗岩烧面
拼接处留5宽缝打胶处理(颜色同石材颜色), 外露面均为烧面



停车位平面尺寸图 1:6



停车位1-1剖面图 1:6

注：本图尺寸均以毫米计。

	实名	签名
审定	陶楼敏	
审核	邓达	
校对	李孟哲	
工程负责人	邓达	
专业负责人	邓达	
设计	齐扬峰	
绘图	齐扬峰	

注册(执业)章

预留章

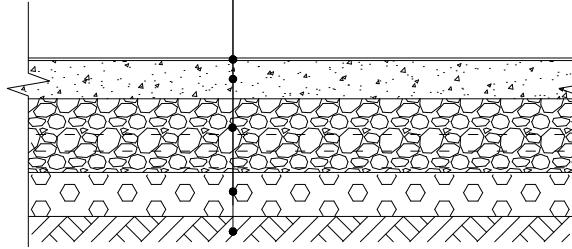
出图章

审图章

竣工章

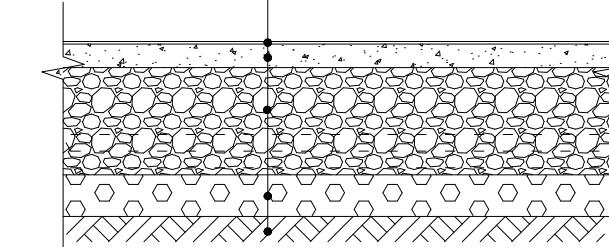
单组份的透水混凝土保护剂

50厚C25彩色透水混凝土
150厚C25本色不透水混凝土基层
100厚碎石垫层
素土夯实(压实系数>93%)(原有)



单组份的透水混凝土保护剂

60厚C30彩色透水混凝土
200厚C30本色不透水混凝土基层
150厚级配碎石
素土夯实(压实系数>93%)(原有)



人行路面彩色混凝土做法

1:15

停车位/车行路面彩色混凝土做法

1:15

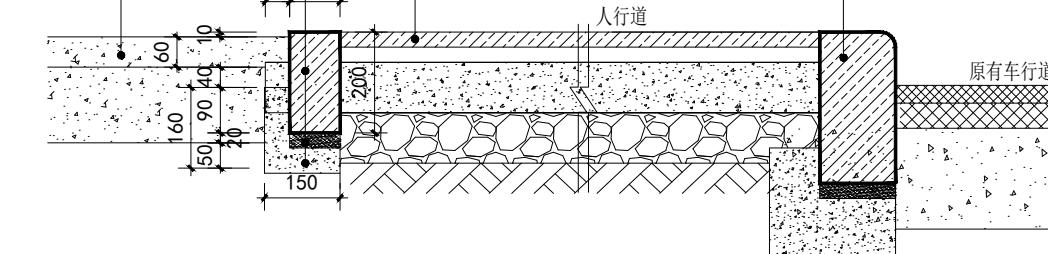
100X200X1000mm甲等麻石锁边石

30mm厚1:2.5水泥砂浆粘结层
50mm厚C20素混凝土

彩色沥青混凝土面层

50厚C25彩色透水混凝土

原有路缘石(破损处修补)

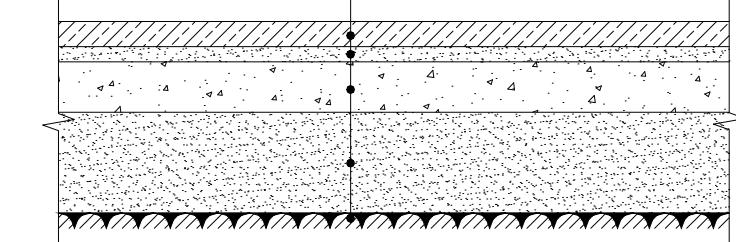


人行道结构及侧石、锁边石大样图

1:15

50厚花岗岩面层

30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层
150厚C25本色不透水混凝土基层
70厚碎石垫层
原有素土夯实(压实系数>95%)(原有)



花岗岩铺装做法

1:15

注:

1. 纵横向伸缩缝间距不大于6m，可用分仓施工缝代替；
2. 横向每四格应设伸缩缝一道，路宽大于8m时，设置纵向缩缝。
3. 本图尺寸均以毫米计。

	实名	签名
审定	陶楼敏	
审核	邓达	
校对	李孟哲	
工程负责人	邓达	
专业负责人	邓达	
设计	齐扬峰	
绘图	齐扬峰	

ACD

艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. CO. LTD

建筑行业(建筑工程) 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业(桥梁工程)
(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

建设单位	镇江市丹徒区城市管理局	工程编号	2025-HL-082	专业	市政	阶段	施工
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造	子项编号	/	图号	7/23	版本号	第一版
子项名称	/	图名	沥青做法/花岗岩铺装做法 人行道结构及侧石、锁边石大样图	比例	1:15	出图日期	2025.07

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏

审核 邓达

校对 李孟哲

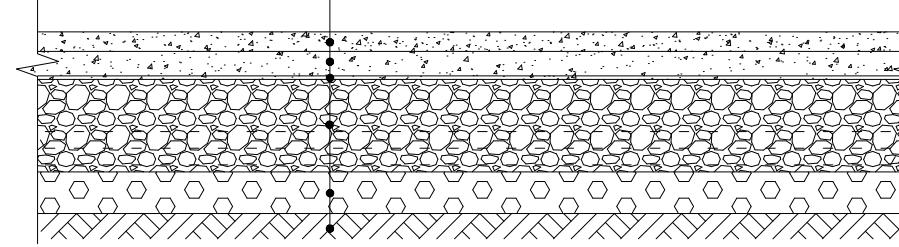
工程负责人 邓达

专业负责人 邓达

设计 齐扬峰

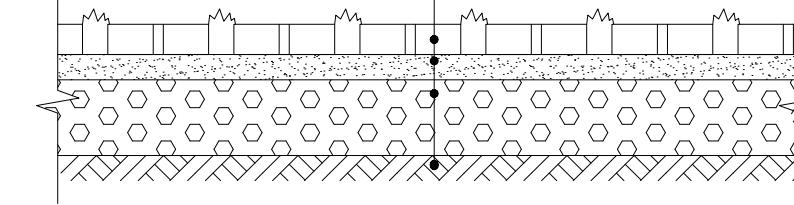
绘图 齐扬峰

25厚AC10细粒式沥青混凝土面层
35厚AC13粗粒式沥青混凝土
7厚下封层(ES-2型)
180厚5-12mm粒径C25普通混凝土基层
60厚碎石垫层
素土夯实(压实系数>93%)(原有)



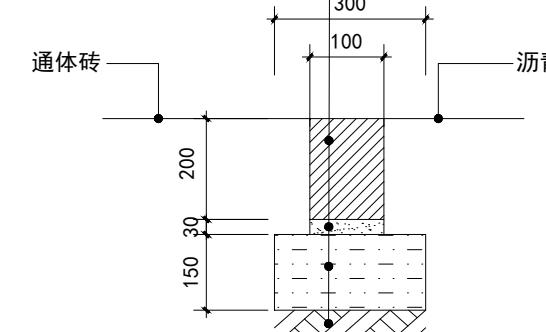
车行沥青做法 1:15

60厚植草砖(内填种植土)
50厚黄土中砂混合垫层
150厚碎石中砂基层夯实
素土夯实(原有)



树池嵌草砖做法 1:15

锁边石
30厚1:3水泥砂浆
150厚灰土夯实
素土夯实(原有)



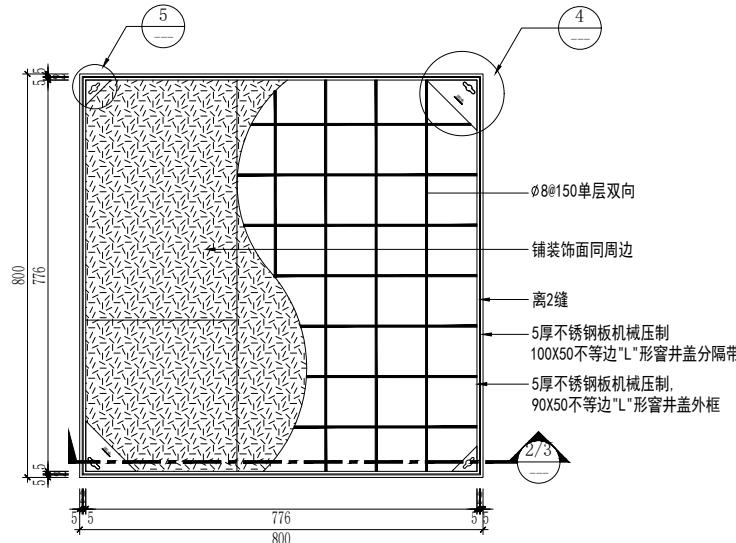
石材锁边石做法 1:15



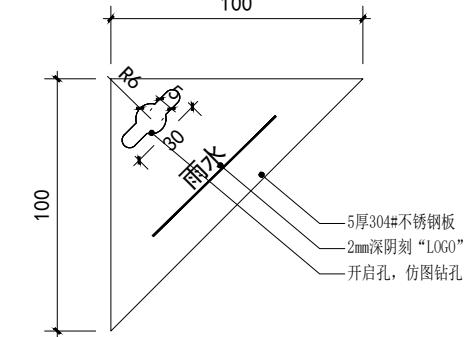
注:

- 路缘石侧面及下面用灰土夯实;
- 两节路缘石相接处留缝5宽, 缘石与路面整体面层留缝10宽, 1:3水泥砂浆挤严后勾缝。
- 本图尺寸均以毫米计。

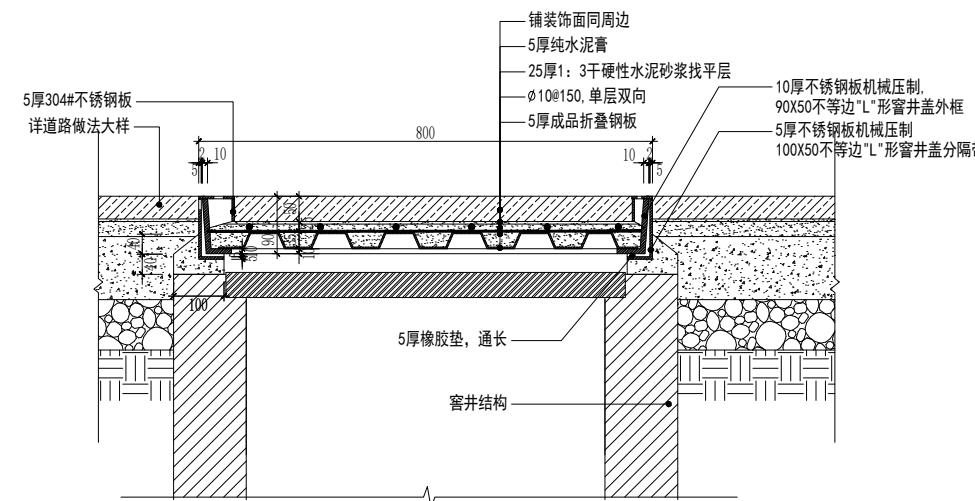
注册(执业)章



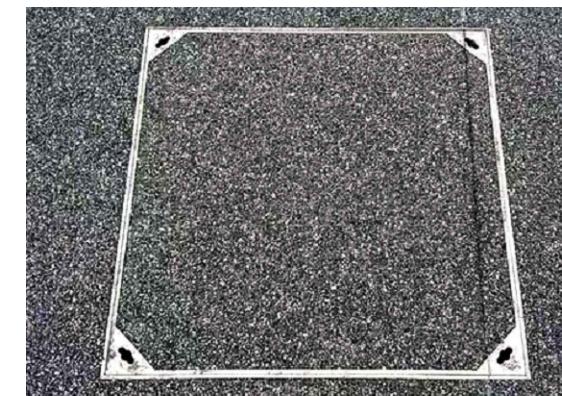
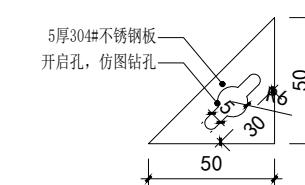
注:硬地井盖边线需与周边石材排版线对缝。



预留章

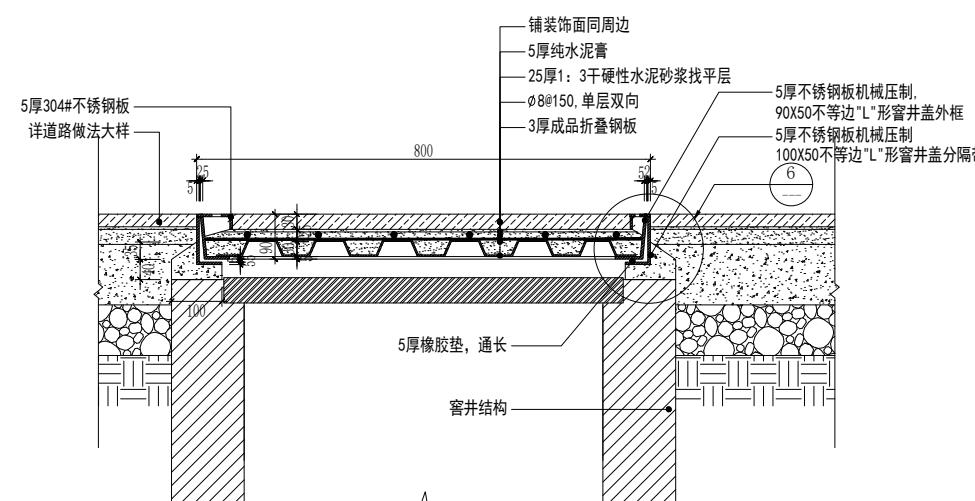


注:1.此井盖用于车行路面.

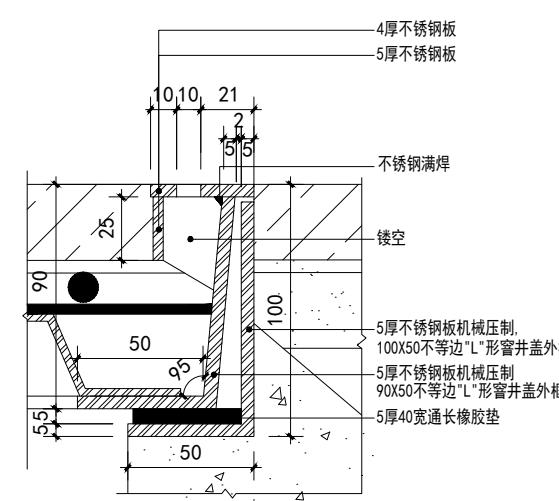


注:适于沥青路面、彩色透水混凝土路面.

出图章



注:1.此井盖用于人行路面.



注:适于广场铺装、园路.

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏

审核 邓达

校对 李孟哲

工程负责人 邓达

专业负责人 邓达

设计 齐扬峰

绘图 齐扬峰

ACD

艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. CO. LTD

建筑行业(建筑工程) 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业(桥梁工程)
(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

建设单位	镇江市丹徒区城市管理局	工程编号	2025-HL-082	专业	市政	阶段	施工
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造	子项编号	/	图号	9/23	版本号	第一版
子项名称		图名	硬地装饰井盖做法	比例	1:15	出图日期	2025.07

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏 

审核 邓达 

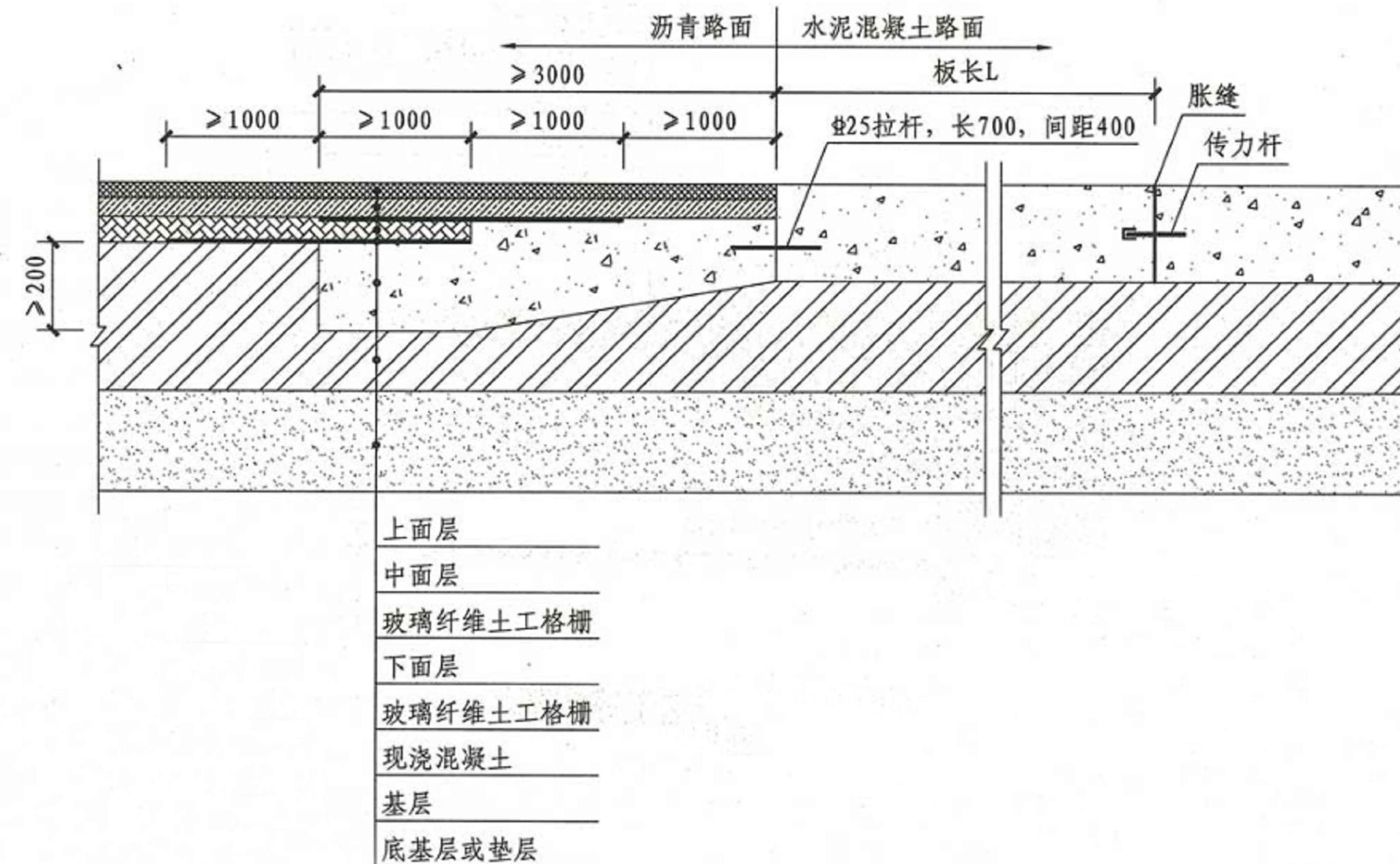
校对 李孟哲 

工程负责人 邓达 

专业负责人 邓达 

设计 齐扬峰 

绘图 齐扬峰 

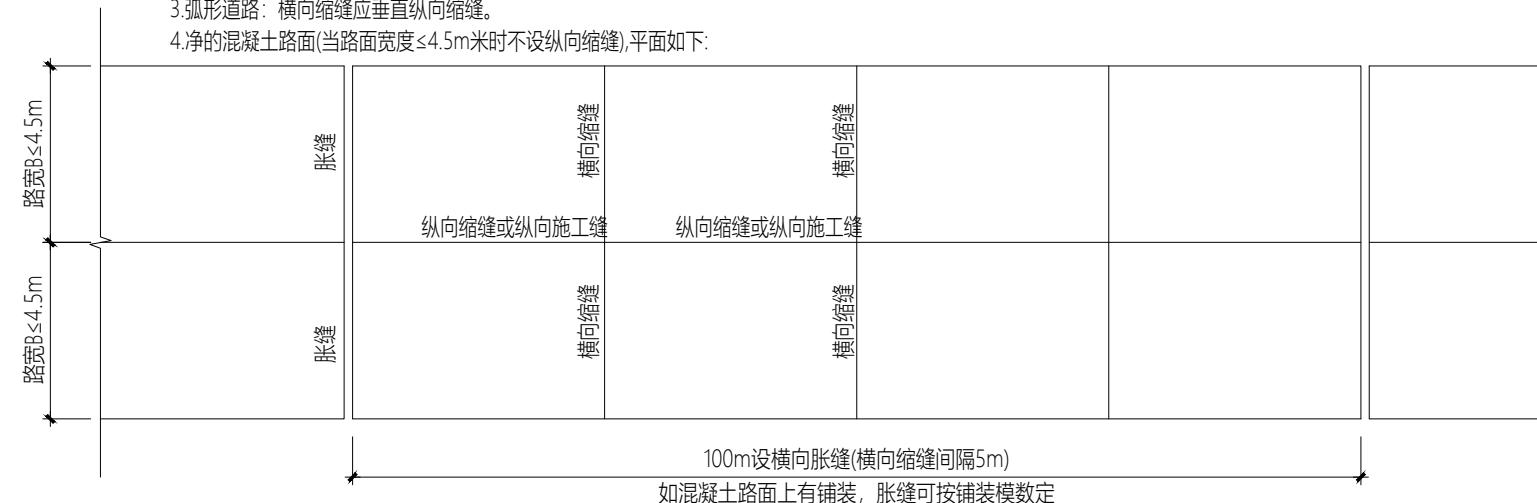


沥青路面和主路水泥路面衔接处理图

说明：1.变形缝设置：在大面积的广场区域5×5m设置缩缝，100×100m设置胀缝。并尽量设在不同饰面交界处，做法、缝宽参见如下图示。台阶或坡道平台与建筑外墙之间须设变形缝，缝宽15~20mm，灌建筑嵌缝油膏，做法如图示。

注：本图尺寸均以毫米计。

- 2.路宽B<5m时，混凝土沿路纵向每隔5米分块做缩缝；当路宽B≥5m时，沿路中心线做纵缝，沿路纵向每隔5米分块做缩缝。
- 3.弧形道路：横向缩缝应垂直纵向缩缝。
- 4.净的混凝土路面（当路面宽度≤4.5m时不做纵向缩缝），平面如下：



注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏

审核 邓达

校对 李孟哲

工程负责人 邓达

专业负责人 邓达

设计 齐扬峰

绘图 齐扬峰

ACD

艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. CO. LTD

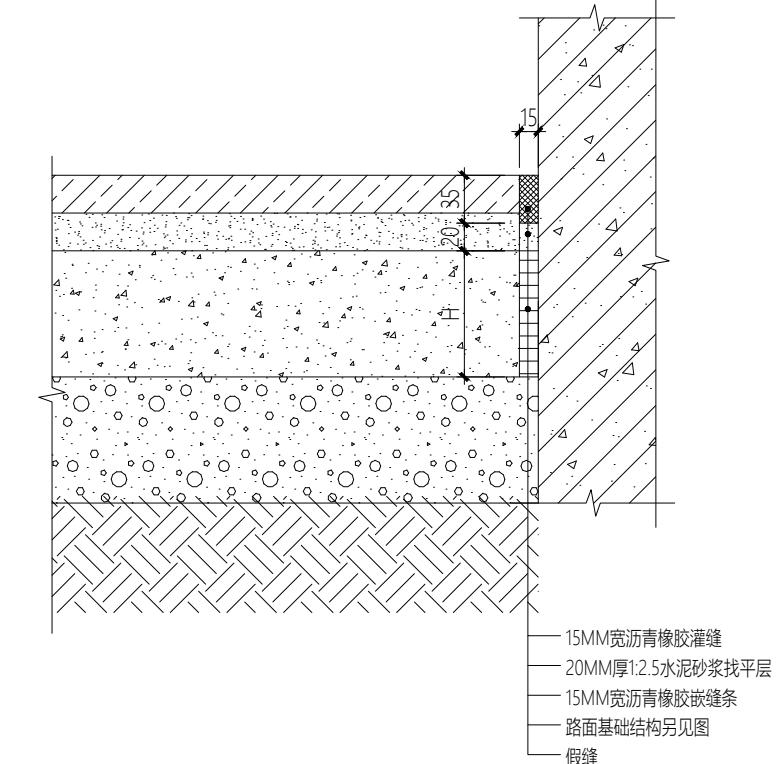
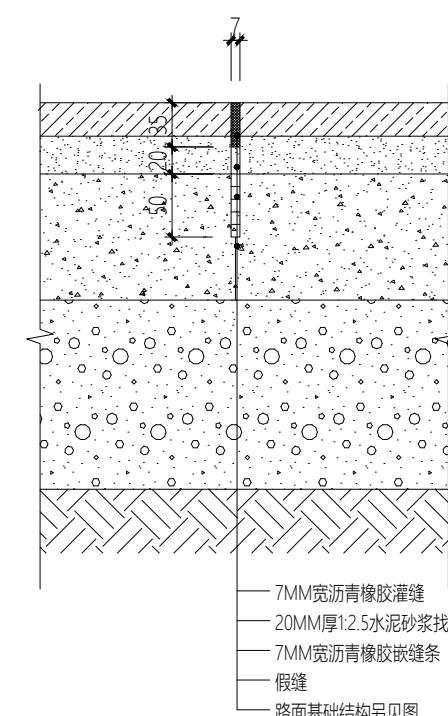
建筑行业（建筑工程）甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（桥梁工程）
(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

建设单位	镇江市丹徒区城市管理局	工程编号	2025-HL-082	专业	市政	阶段	施工
工程名称	华山街（谷阳大道-盛丹路）人行道改造	子项编号	/	图号	11/23	版本号	第一版
子项名称	/	图名	路面伸缩缝做法图	比例	1:150	出图日期	2025.07

路面伸缝设计详图(胀缝) 1:150



路面缩缝设计详图(缩缝) 1:150



说明：1.道路每隔100米需设置一道胀缝，以及在道路交界处需设置一个胀缝。
2.道路每隔5米需设置一道缩缝。

说明：1.道路每隔100米需设置一道胀缝，以及在道路交界处需设置一个胀缝。
2.道路每隔5米需设置一道缩缝。
3.传力杆设置满足道路设计规范要求。

说明：1.道路每隔100米需设置一道胀缝，以及在道路交界处需设置一个胀缝。
2.道路每隔5米需设置一道缩缝。

混凝土/沥青路与构筑物胀缝 1:150

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏

审核 邓达

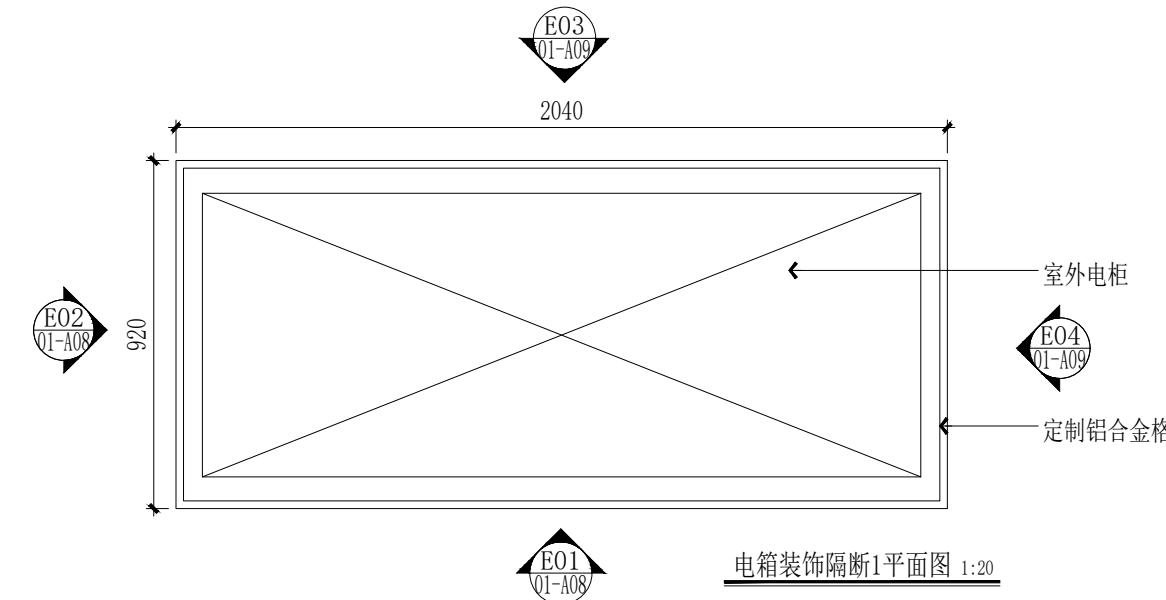
校对 李孟哲

工程负责人 邓达

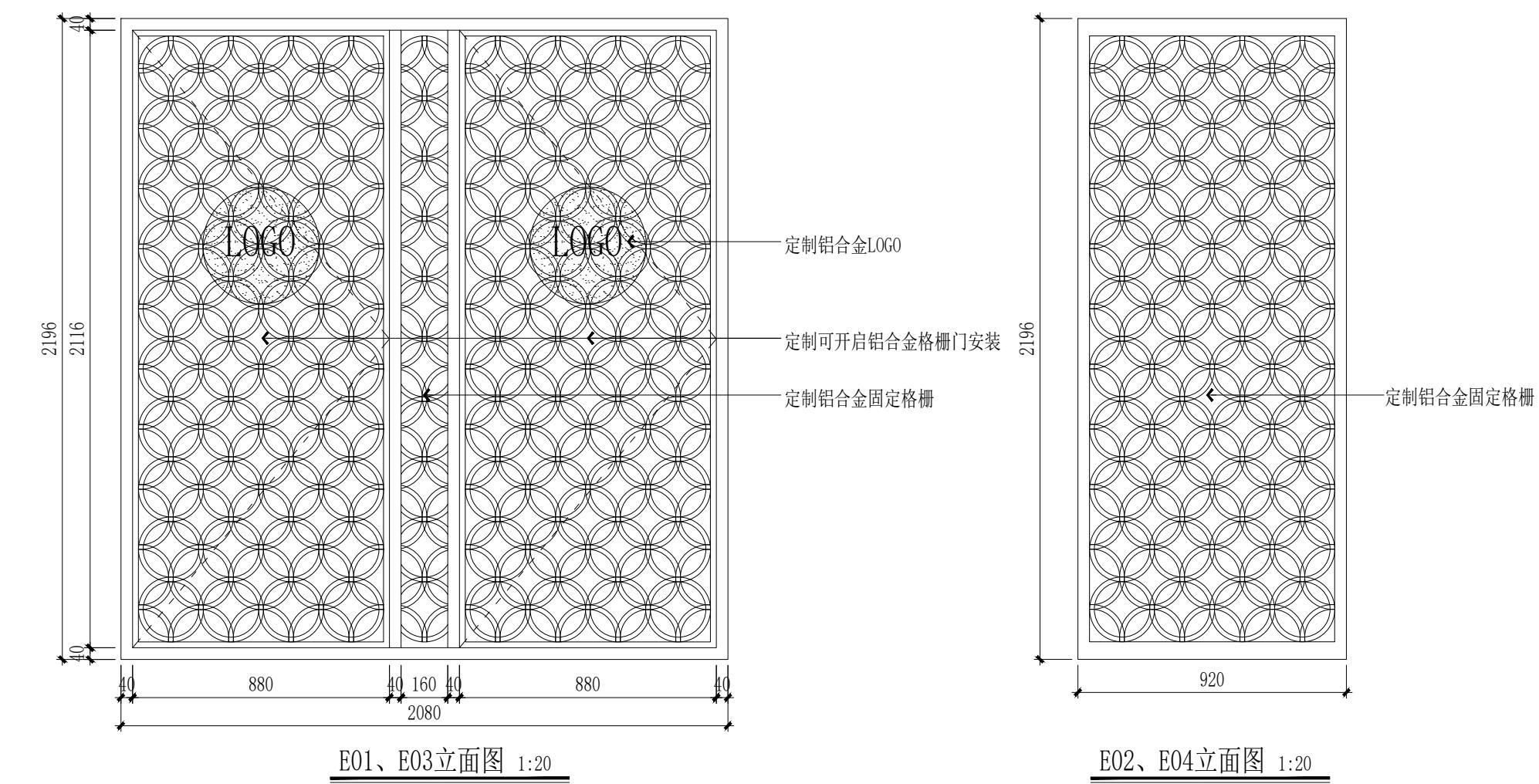
专业负责人 邓达

设计 齐扬峰

绘图 齐扬峰



说明：两个电柜尺寸相同。



注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏

审核 邓达

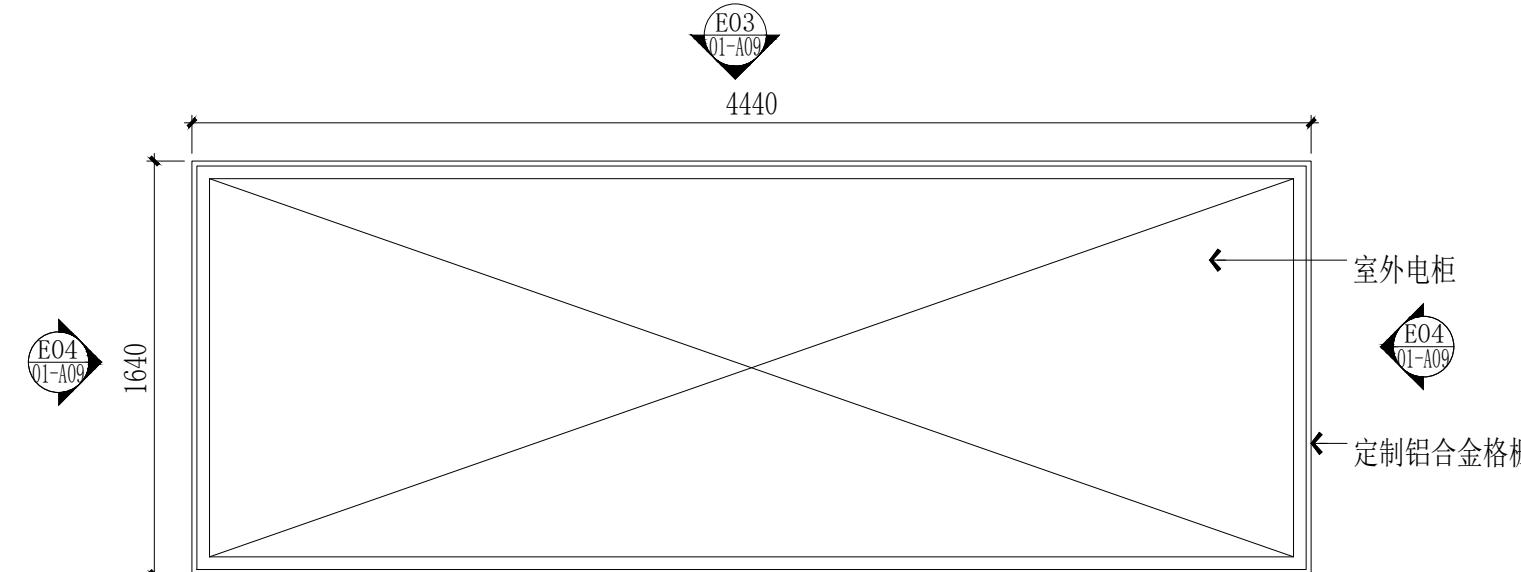
校对 李孟哲

工程负责人 邓达

专业负责人 邓达

设计 齐扬峰

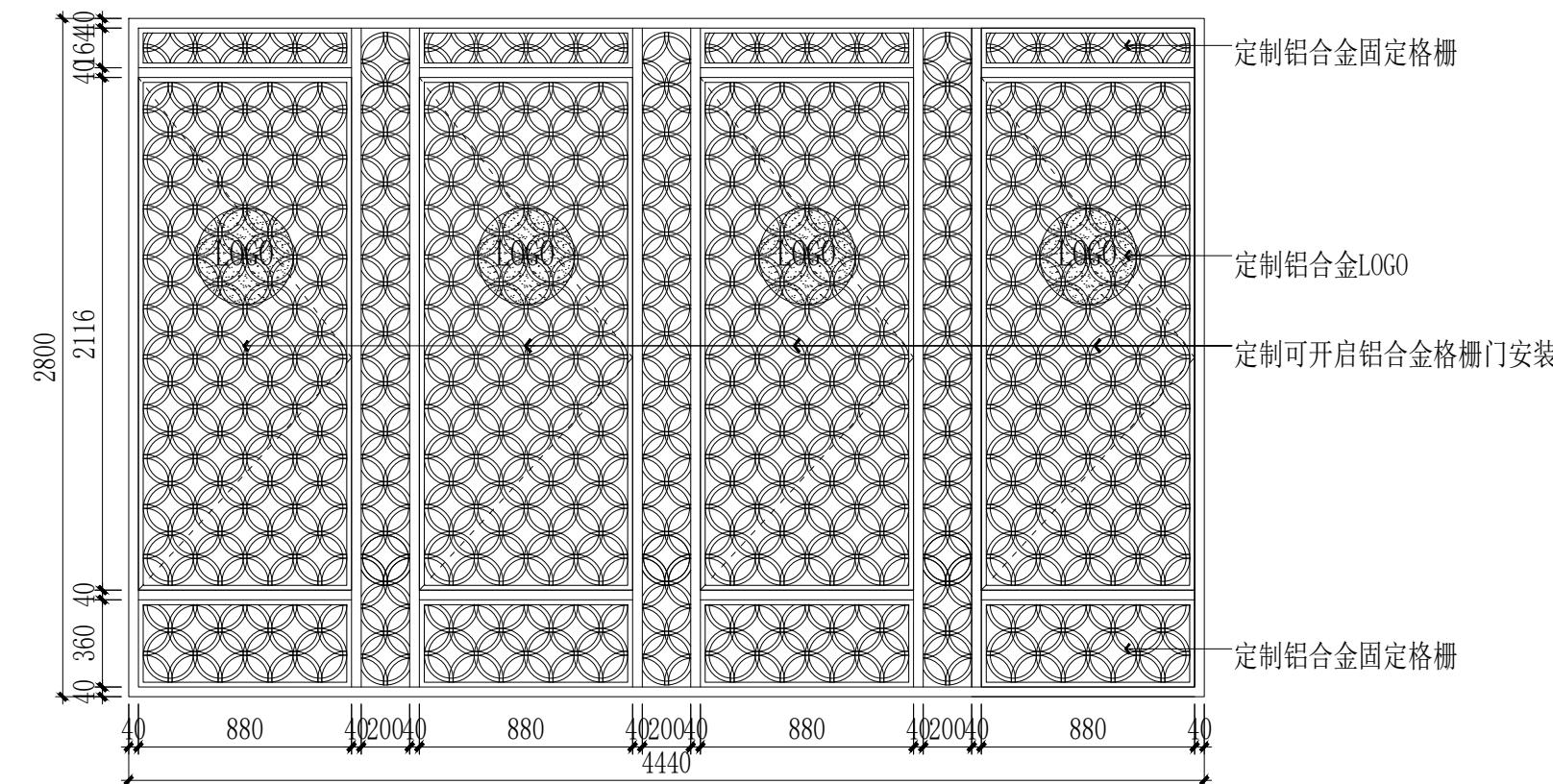
绘图 齐扬峰



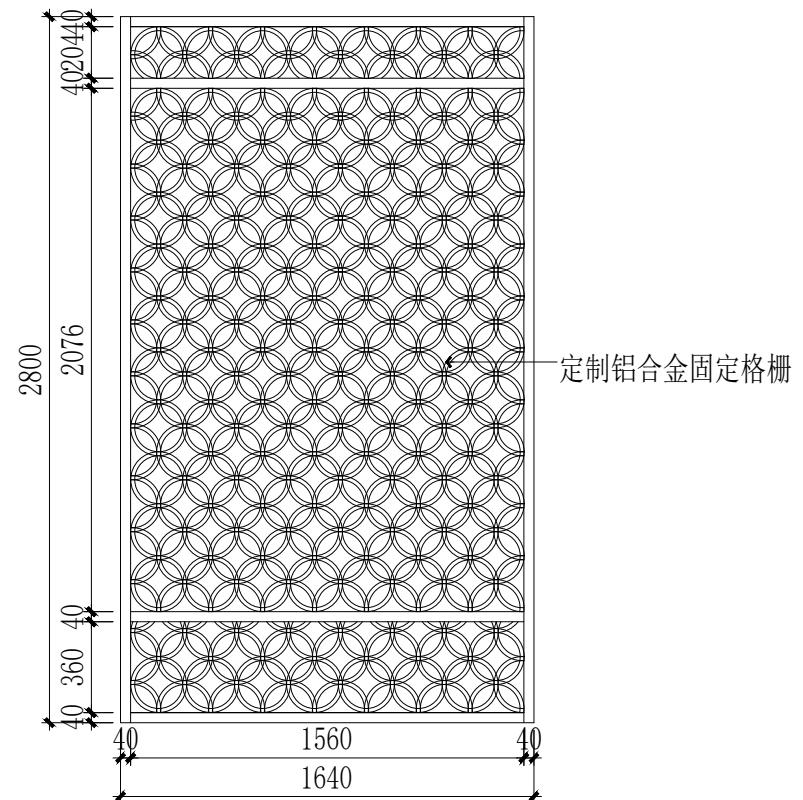
说明：两个柜尺寸相同。

01-A09
E03

电箱装饰隔断2平面图 1:30



E01、E03立面图 1:30



E02、E04立面图 1:30

注册(执业)章

预留章

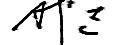
出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏 

审核 邓达 

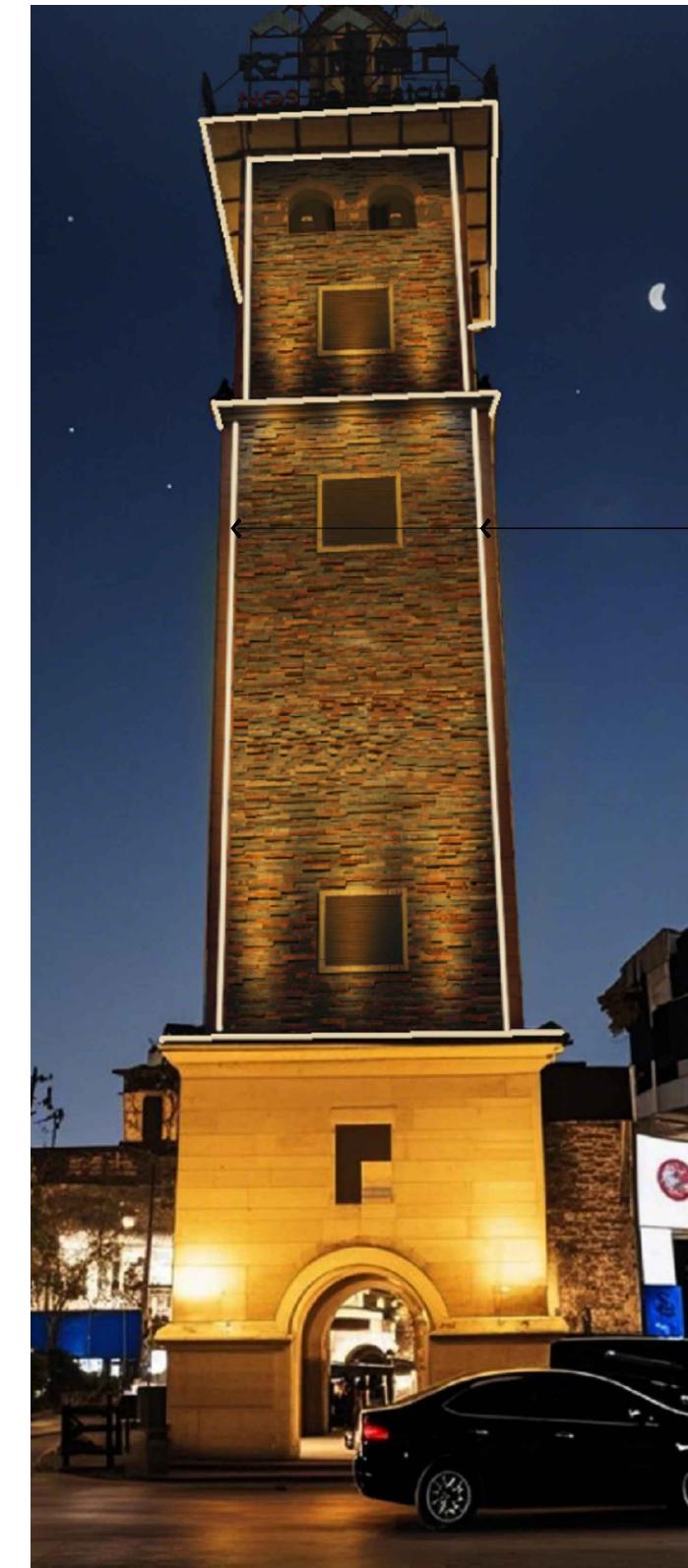
校对 李孟哲 

工程负责人 邓达 

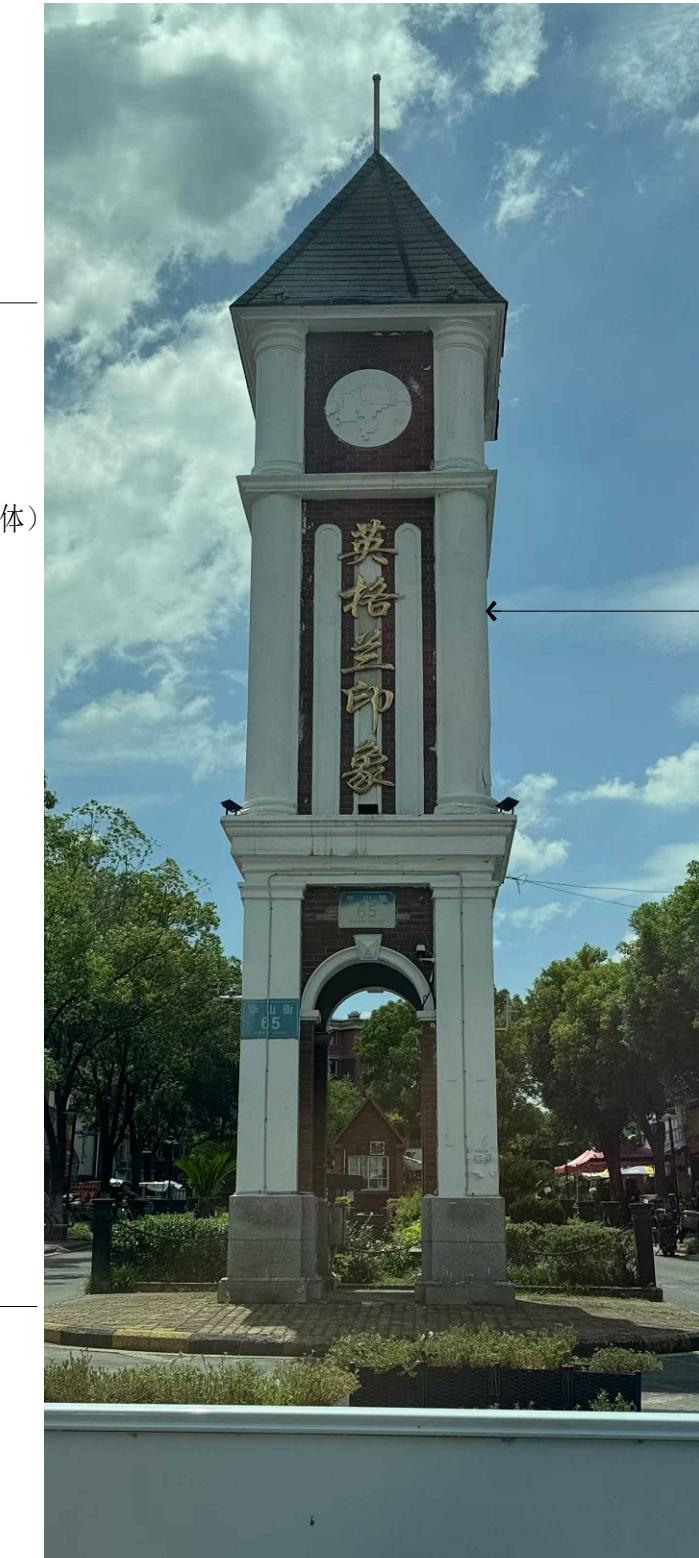
专业负责人 邓达 

设计 齐扬峰 

绘图 齐扬峰 



建筑竖向洗墙线灯安装4000k(四面墙体)
建筑横向洗墙灯安装



建筑竖向洗墙线灯安装4000k
(四面墙体)
建筑横向洗墙灯安装

塔楼一立面图 1:80

塔楼二立面图 1:80

ACD
艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. CO. LTD

建筑行业(建筑工程) 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业(桥梁工程)
(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

建设单位	镇江市丹徒区城市管理局	工程编号	2025-HL-082	专业	市政	阶段	施工
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造	子项编号	/	图号	14/23	版本号	第一版
子项名称	/	图名	塔楼立面亮化图	比例	1:60	出图日期	2025.07

注册(执业)章

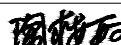
预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏 

审核 邓达 

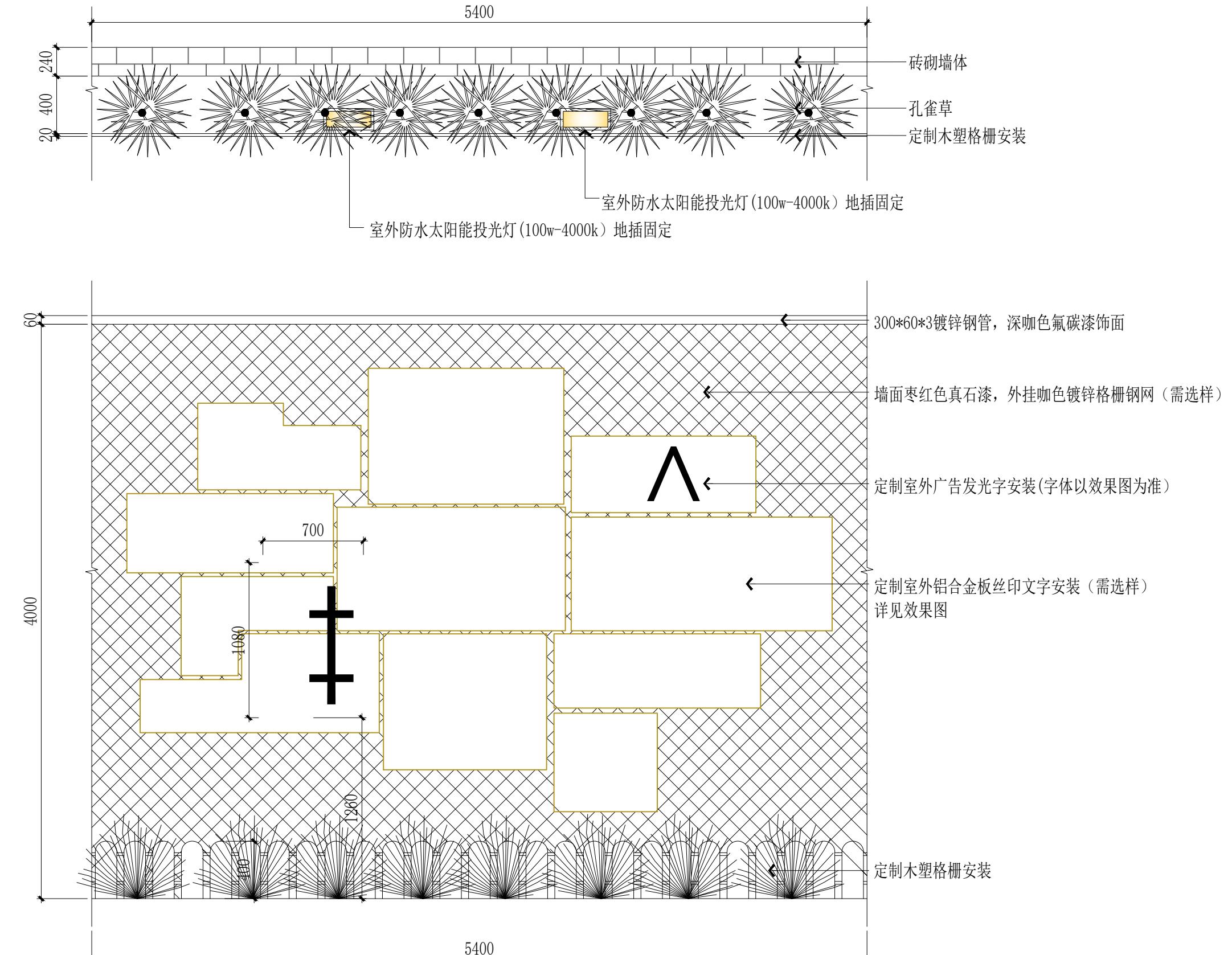
校对 李孟哲 

工程负责人 邓达 

专业负责人 邓达 

设计 齐扬峰 

绘图 齐扬峰 



文化墙立面图一 1:30

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏

审核 邓达

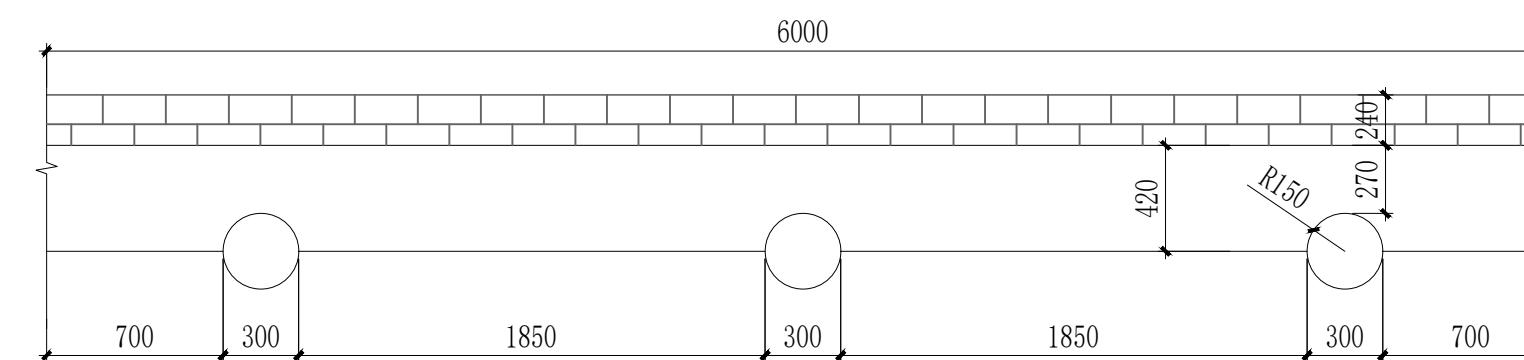
校对 李孟哲

工程负责人 邓达

专业负责人 邓达

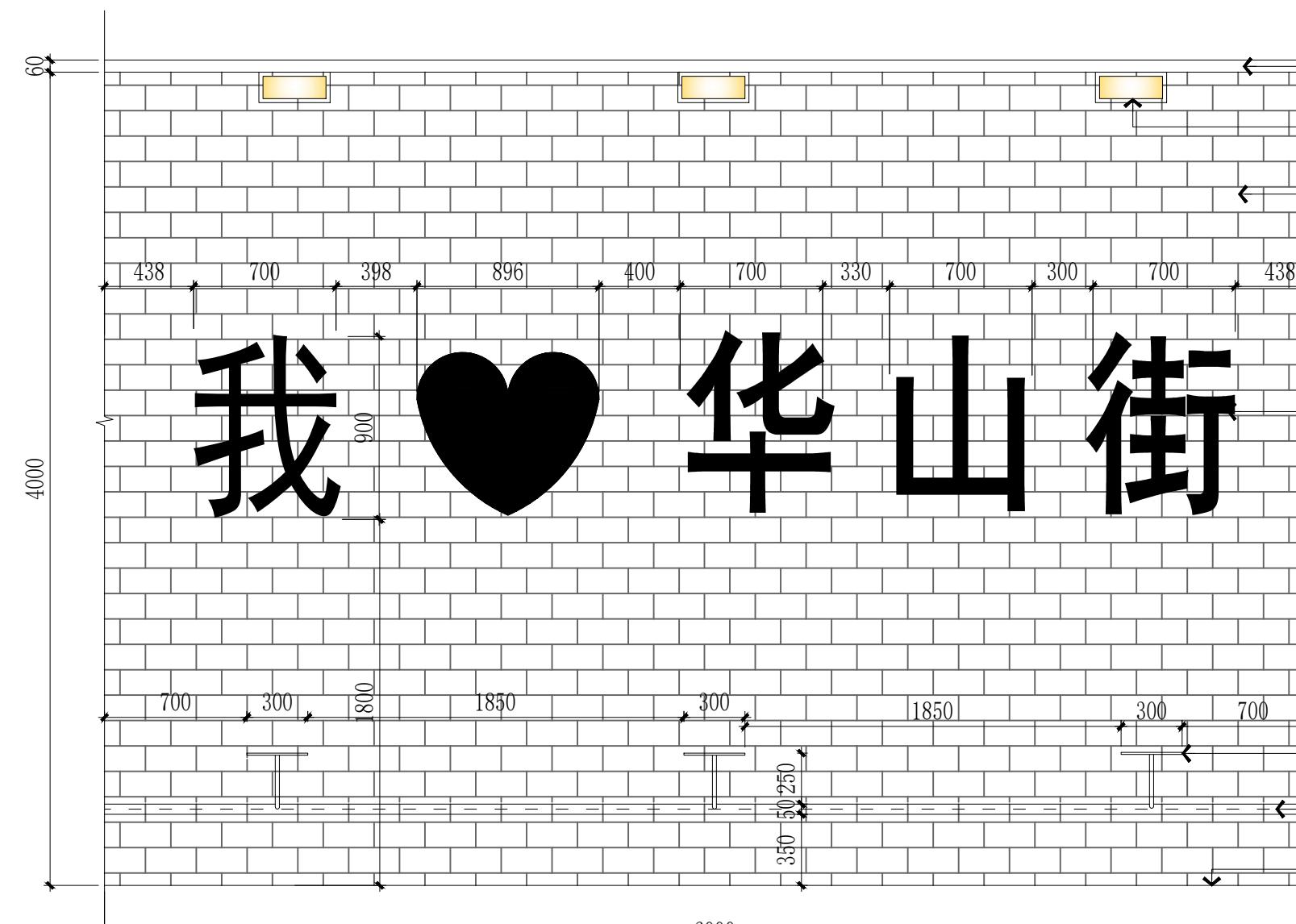
设计 齐扬峰

绘图 齐扬峰



砖砌墙体

10mm厚镀锌钢板红色氟碳漆室外座椅,
座椅下方室外LED防水洗墙灯, 地面灰色碎石铺设, 宽度同座椅
10mm厚镀锌钢板红色氟碳漆圆桌



300*60*3镀锌钢管, 深咖色氟碳漆饰面

室外防水太阳能投光灯(100w-4000k)墙面固定

砖砌墙体外喷灰色仿古砖真石漆(需选样)

定制室外广告发光字安装
(其他标语定制普通白色广告字安装, 广告后期深化,
详见效果图)

10mm厚镀锌钢板红色氟碳漆圆桌

10mm厚镀锌钢板红色氟碳漆室外座椅
座椅下方室外LED防水洗墙灯4000k
地面灰色碎石铺设, 宽度同座椅

文化墙立面图二 1:30

ACD

艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY. CO. LTD

建筑行业(建筑工程) 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业(桥梁工程)
(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

建设单位	镇江市丹徒区城市管理局	工程编号	2025-HL-082	专业	市政	阶段	施工
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造	子项编号	/	图号	16/23	版本号	第一版
子项名称	/	图名	文化墙立面图二	比例	1:30	出图日期	2025.07

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

实名 签名

审定 陶楼敏

审核 邓达

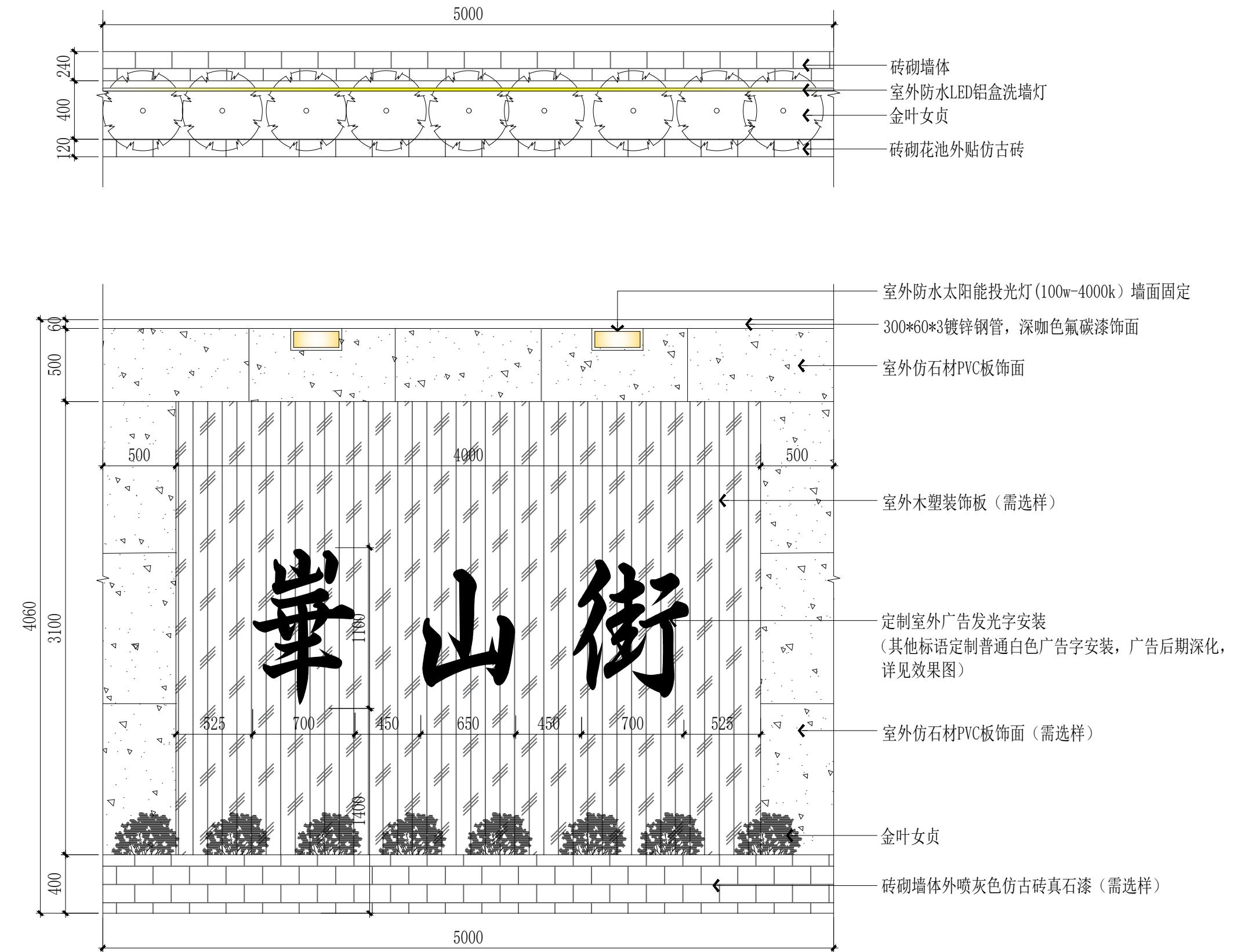
校对 李孟哲

工程负责人 邓达

专业负责人 邓达

设计 齐扬峰

绘图 齐扬峰



文化墙立面图三 1:30

预留章

出图章

审图章

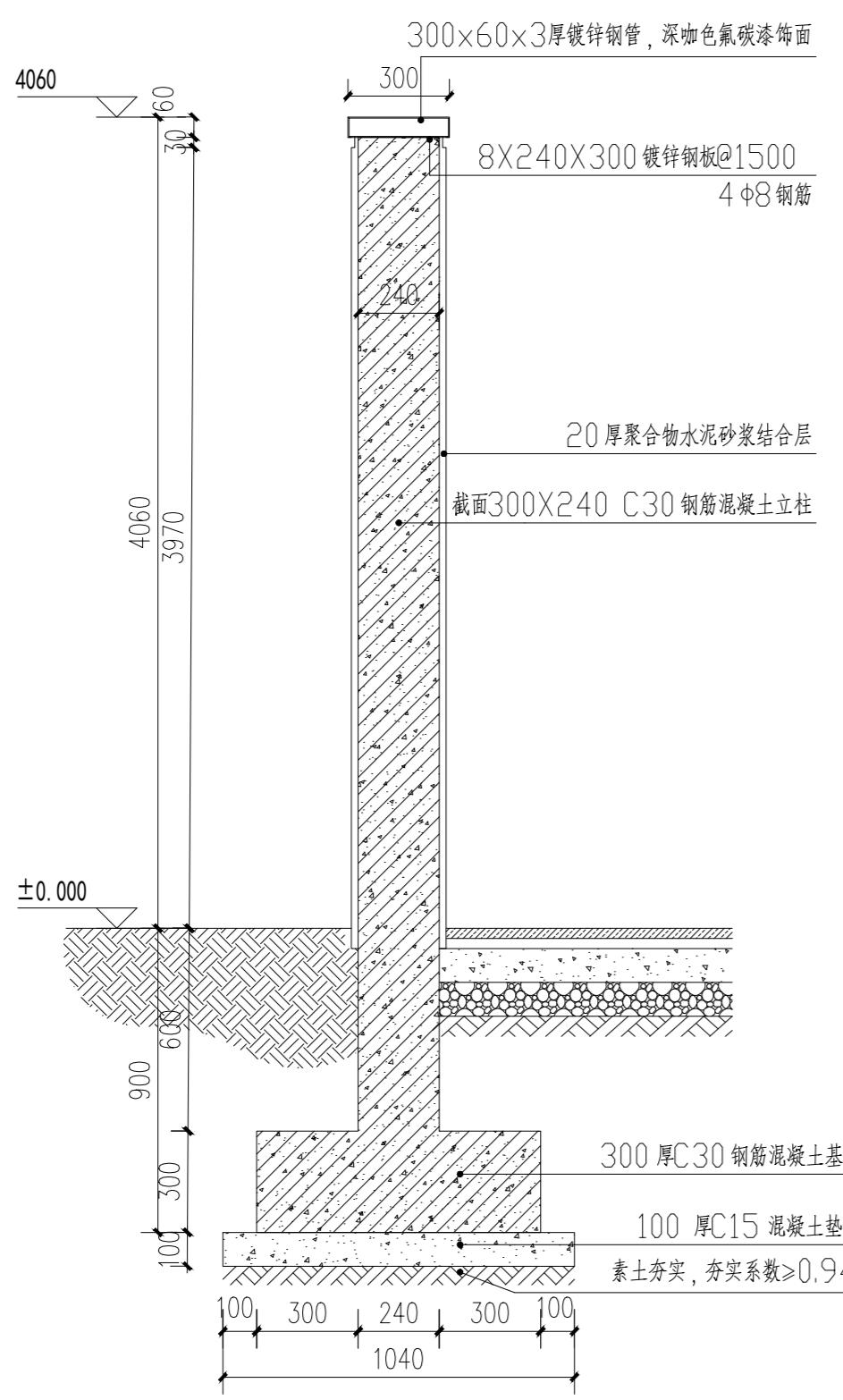
竣工章

备注栏

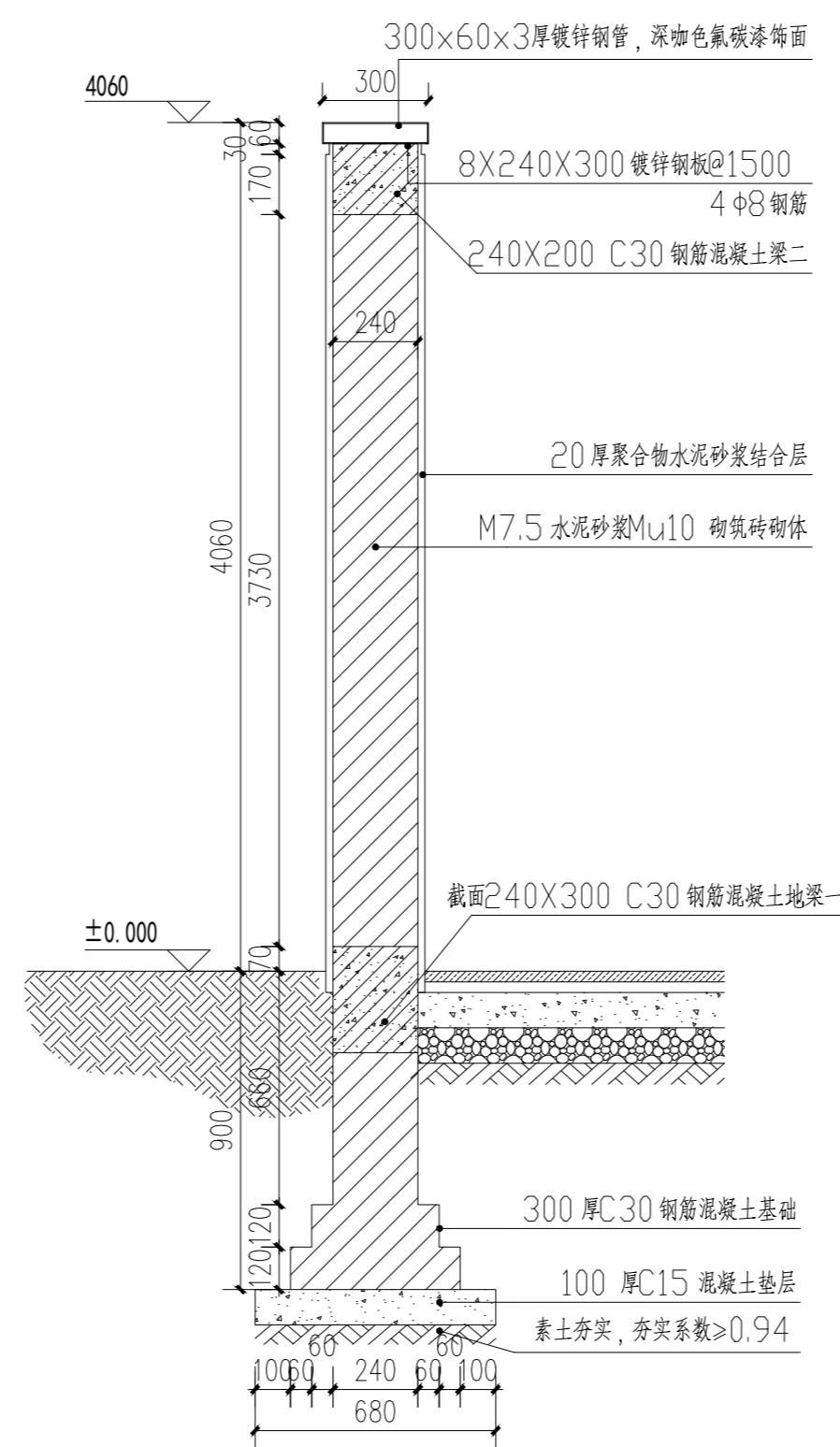
ACD

艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY CO., LTD建筑行业(建筑工程) 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业(桥梁工程)
(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

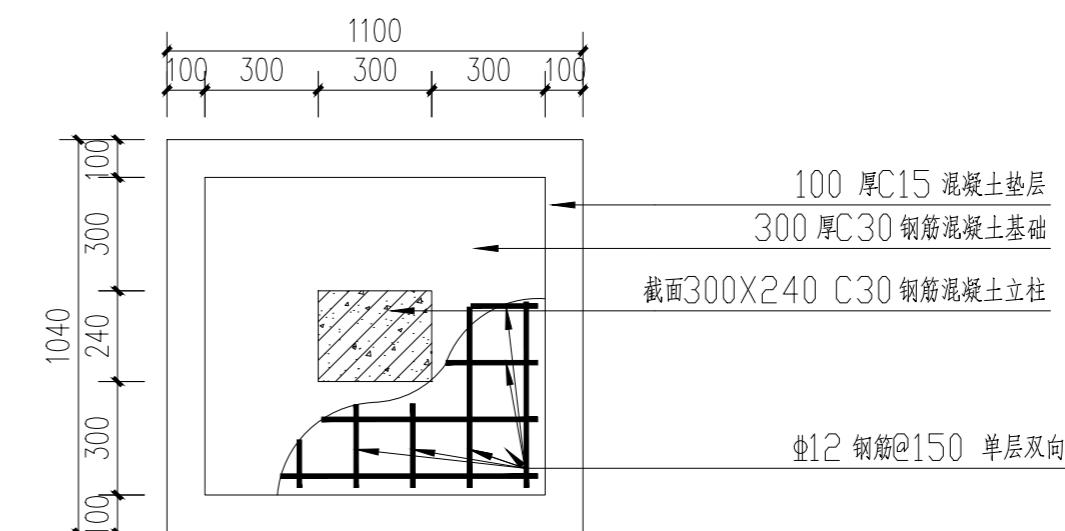
	实名	签名
审定	陶楼敏	
审核	邓达	
校对	李孟哲	
工程负责人	邓达	
专业负责人	邓达	
设计	齐扬峰	
绘图	齐扬峰	
建设单位	镇江市丹徒区城市管理局	
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造	
子项名称		
工程编号	2025-HL-082	
子项编号		
图名	文化墙大样图	
专业	市政	阶段施工图
图号	18 / 23	版本号 第一版
比例	1:20	出图日期 2025.7



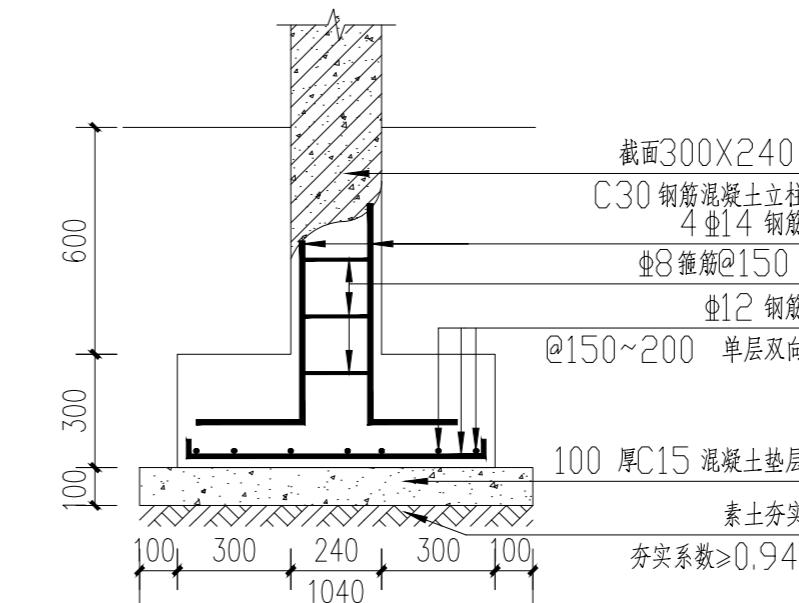
文化墙大样1 1:20



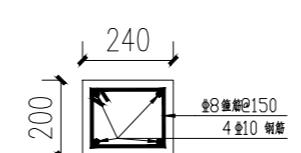
文化墙大样1 1:20



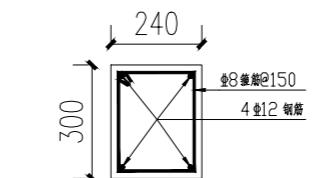
柱基础平面图 1:20



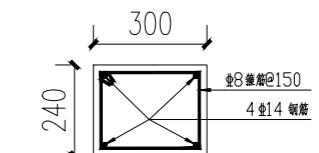
柱基础剖面图 1:20



压顶梁配筋详图 1:20



地梁配筋详图 1:20



立柱配筋详图 1:20

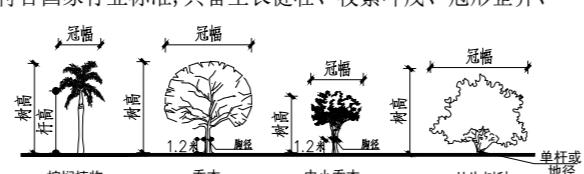
植物种植设计说明

一、项目概况和设计依据

- 1.1 依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程设计的各类规范、规定与标准
- 1.2 甲方确认的方案设计图及本项目相应的建筑设计及相关设计图纸
- 1.3 设计合同书及甲方提供的相关建议和意见
- 1.4 设计人员现场考察，对原状进行的测量及其记录

二、苗木选型和相关注意事项

- 2.1 苗木是园林绿化的物质基础，优质苗木是实现优良工程的条件，出圃苗木应符合国家行业标准，具备生长健壮、枝繁叶茂、冠形整齐、色泽正常、根系成熟、无病虫害和机械损伤等基本条件
- 2.2 苗木选型需按照设计提供的选型图册和苗木规格清单进行，重要景观大树、造型树必须逐棵号苗，并得到甲方或业主方、设计方的认可
- 2.3 苗木表中注明种植容器苗、盆苗、袋苗的，需按照设计要求采购
- 2.4 本地无苗源或苗源不足的树种，应提前寻找苗源地对所选苗木进行相关技术处理，并做好苗木运输相关保护措施，保证移植及时效果
- 2.5 苗木挖掘、包装应符合现行行业标准5.《园林绿化木本苗》CJ/T 24-2018的规定
- 1.严格按照苗木规格购苗，应选择枝干健壮，形体优美的苗木，苗木移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干苗木，乔木不少于四级分枝，树型特殊的树种，分枝必须有4层以上
- 2.规则式种植的乔灌木，（如广场上列植乔木、道路行道树等）同种苗木的高度冠幅等体量应保持统一
- 3.丛植或群植的乔灌木，同种或不同种苗木都应高低错落，充分体现自然生长的特点，模仿自然种植后同种苗木相差30CM左右
- 4.孤植树应选择树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木
- 5.整形装饰篱笆规格大小应一致，修剪后枝叶仍然饱满，自然式配置修剪整形应倒圆角修剪，模纹或其他需要修剪整形见棱见角



三、土壤改良和土方造型

- 3.1 种植土的理化性质应符合《城市绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012中的相关规定，种植或播种前对该地区的土壤理化性质进行化验分析，采取相应的消毒、施肥和客土等措施
- 3.2 园林植物生长所必需的最低种植土层厚度应符合下列要求

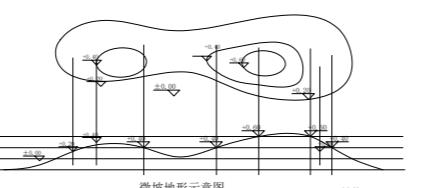
园林植物种植的最低土层厚度：

植被类型	草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度 (cm)	30	40	50	60	90	150

- 3.3 草本花卉、草坪地被、小灌木、大灌木区域回填种植土平均深度不小于30cm，乔木区域需对种植穴进行换填
- 3.4 绿地应按设计要求构筑地形，对草坪种植地、花卉种植地、播种地应施足基肥，翻耕25~30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度应符合设计要求
- 3.5 构筑地形时，应注意排水方向；要求室内地坪高于室外地坪，当景观设计需要不能满足时，应设置截水沟和防水等相关措施

四、种植穴、槽的挖掘

- 4.1 种植穴、槽挖掘前，应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况
- 4.2 种植穴、槽的定点放线应符合下列要求：



1. 种植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求，位置必须准确，标记明显
2. 种植穴定点时应标明中心点位置，种植槽应标明边线
3. 行道树定点遇有障碍物影响株距时，应与甲方及设计单位取得联系，进行适当调整
- 4.3 挖种植穴、槽的大小，应根据苗木根系、土球直径和土壤情况而定；穴、槽必须垂直下挖，上口下底相等，规格参考相关规范要求
- 4.4 在土层干燥地区或种植区过于干燥时应于种植前浸穴
- 4.5 挖掘穴、槽后应施入腐熟有机肥作为基肥，并回填种植土；土地基本平整，回填的种植土已达到自然沉降，地形造坡和排水造坡符合设计要求，地形起伏自然，不得有低洼和积水处，花坛基本无积水，土表低于路沿石上沿3-5cm

五、苗木种植前的修剪

- 5.1 种植前应进行苗木根系修剪，宜将劈裂根、病虫根、过长根剪除，并对树冠进行修剪，保持地上地下平衡

5.2 乔木类修剪应符合下列要求：

1. 具有明显主干的高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上短截，可剪去枝条
2. 无明显主干、枝条茂密的落叶乔木，对于径10cm以上树木，可疏枝保留原树形；对于径为5~10cm的苗木，可选留主干上的几个侧枝，保持原有树形进行短截
3. 枝条茂密具圆头型树冠的常绿乔木可适量疏枝，枝叶集生树干顶部的苗木可不修剪，具轮生侧枝的常绿乔木用作行道树时，可剪除基部2~3层轮生侧枝
4. 常绿针叶树，不宜修剪，只剪除病虫枝、枯死枝、生长衰弱枝、过密的轮生枝和下垂枝
5. 用作行道树的乔木，分枝点高度宜2.8m~3m，第一分枝点以下枝条应全部剪除，分枝点以上枝条酌情疏剪或1/5~1/3短截，并应保持树冠原型。
6. 珍贵树种的树冠宜作少量疏剪

5.3 灌木及藤蔓类修剪应符合下列要求：

1. 带土球或湿润地区带宿根苗木及上年花芽分化的开花灌木不宜作修剪，当有枯枝、病虫枝时应予剪除
2. 枝条茂密的大灌木，可适量疏枝
3. 对嫁接灌木，应将接口以下砧木萌生枝剪除
4. 分枝明显、新枝着生花芽的小灌木，应顺其树势适当强剪，促生新枝，更新老枝
5. 用作绿篱的乔灌木，可在种植后按设计要求整形修剪，苗圃培育成型的绿篱，种植后应加以整修
6. 攀缘类和蔓性苗木可剪除过长部分，攀缘架上苗木可剪除交错枝、横向生长枝

5.4 苗木修剪质量应符合下列要求：

1. 剪口应平滑，不得劈裂
2. 枝条短截时应留外芽，剪口应距留芽位置以上1cm
3. 修剪直径2cm以上大枝及粗根时，截口必须削平并涂大树伤口愈合剂

六、苗木种植

- 6.1 应根据树木的习性和当地的气候条件，结合施工时间，尽量在最适宜的种植时期进行种植

6.2 种植的质量应符合下列要求：

1. 种植应按设计图纸要求核对苗木品种、规格及种植位置

2. 规则式种植应保持对称平衡，行道树或行列种植树木应在一条线上，相邻植株规格应合理搭配，高度、干径、树形近似，种植的树木应保持直立，不得倾斜，应注意观赏面的合理朝向
3. 种植绿篱的株行距应均匀，树形丰满的一面应向外，按苗木高度、树干大小搭配均匀，在苗圃修剪成型的绿篱，种植时应按造型拼裁，深浅一致
4. 种植带土球树木时，不易腐烂的、影响根系发展的包装物必须拆除
5. 珍贵树种应采取树冠喷雾、树干保湿和树根喷布生根激素等措施，并制定专项养护方案，加强观察和管理

6.3 树木种植应符合下列要求：

1. 树木置入种植穴前，应先检查种植穴大小及深度，不符合根系要求时，应修整种植穴
2. 种植裸根树木时，应将种植穴底填土呈半圆土堆，置入树木填土至1/3时，应轻提树干使根系舒展，并充分接触土壤，随填土分层踏实
3. 带土球树木必须踏实穴底土层，而后置入种植穴，分层填土踏实
4. 绿篱成块种植或群植时，应由中心向外顺序退植，坡式种植时应由上向下种植，大型块植或不同色彩种植时，宜分区分块种植
5. 假山或岩缝间种植，应在种植土中掺入苔藓、泥炭等保湿透气材料
- 6.4 落叶乔木在非种植季节种植时，应根据不同情况分别采取以下技术措施：
1. 苗木必须提前采取疏枝、环状断根或在适宜季节起苗，用容器假植等处理
2. 苗木应进行强修剪，剪除部分侧枝，保留的侧枝也应疏剪或短截，并应保留原树冠的1/3，同时必须加大土球体积
3. 可摘叶的应摘去部分叶片，但不得伤害幼芽
4. 夏季可搭棚遮荫，树冠喷雾、树干保湿，保持空气湿润；冬季应防风防寒
- 6.5 干旱地区或干旱季节，种植裸根树木应采取根部喷布生根激素、增加浇水次数等措施，针叶树可在树冠喷布聚乙烯树脂等抗蒸腾剂
- 6.6 对排水不良的种植穴，可在穴底铺10~15cm砂砾或铺设渗水管、盲沟，以利排水
- 6.7 树木种植后作支撑固定、人行道，树木种植后，种植池应铺设透气护栅
- 6.8 对人员集散较多的广场、人行道，树木种植后，应设支柱固定，支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后的树干应保持直立
- 6.9 种植胸径5cm以上的乔木，应设支柱固定，支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后的树干应保持直立
- 6.10 攀缘植物种植后，应根据植物生长需要，进行绑扎或牵引
- 6.11 地被灌木实际种植密度受苗木质量、地形等因素影响，种植设计密度仅供参考，应以现场不露土为前提，调整种植密度以保证实际种植效果
- 6.12 水生植物和亲水植物应根据不同种类习性进行种植，为适合水深的要求，可砌筑种植槽或将缸盆架设水中，种植时根部应牢固埋入泥中，防止浮起和采取保土措施，主要水生花卉最适水深，应符合下表规定

水生花卉最适深度 单位 cm

类别	代表种类	最适深度(cm)	备注
沿水类	菖蒲、千屈菜	10以内	
挺水类	荷花、芦苇	80以内	
浮水类	芡实、菱角	<100	
漂浮类	浮萍、凤眼莲	浮水类	

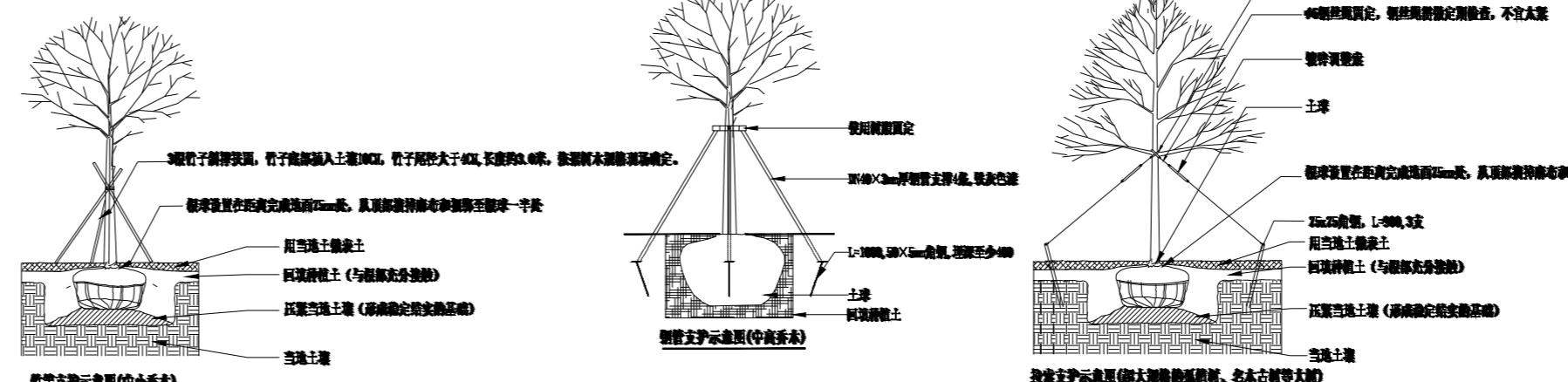
七、草坪、花卉种植

- 7.1 根据草坪及草本地被植的使用功能、立地条件的不同及经济实力等因素，因地制宜选用不同草种和草本地被植物，种类应多样化；灌木种植与草坪的交接处应设置草灌分隔带或留5cm左右宽度和深度的浅凹槽，以利于灌木的排水与后期的养护与管理
- 7.2 草坪建植可选择播种、分栽、铺砌草块、草卷等方法，示范区或其他需及时效果场地，需铺植成品草皮卷；草本地被植可选择播种和分栽的方法
- 7.3 坡地和大面积草坪建植可采用喷播法；草坪混播组合应符合安全性互补的原则，重点依据成坪速度、生长速度、抗病性、耐荫性、绿色期等指标进行组合，不同草种或草种间可根据草坪性能采用适宜比例进行混播，撒播时应均匀撒播，发芽后对弱势区域进行补撒
- 7.4 绒花草坪一般为花籽、籽粒混播，需注意播种时间应为春季、夏初和晚秋时期，晚秋播种多年生花卉；草坪占较大比例时，花卉的成株高度不宜过高，应控制在30~40cm之间。纯野花组合时，品种不宜过多，且撒播密度应适当加大；应选择平坦或缓坡、土壤肥沃的场地进行撒播，需注意控制杂草
- 7.5 由于现场地形的变化和多样性，草坪的栽植量与平面设计图中清单数量有差额，应以项目现场不露土为准，按照实际测量进行计量
- 7.6 地栽花卉应根据地区的气候特点、使用功能、立地条件等因素，因地制宜的选择色泽鲜艳、花冠整齐、花量大、花期较长、低矮健壮、适应性强、管理较粗放、病虫害较少的种类
- 7.7 时令花卉根据甲方需求，花卉实际情况进行选择或更换，一年更换2~4次；宿根花卉尽量避免冬季种植，植株冬季枯萎部分应在早春进行清理；示范区、主入口等重要区域，所有花卉需使用花市成品盆苗，以保证及时效果
- 7.8 地栽花卉应按照设计图定点放线，在地面准确划出位置、轮廓线；面积较大的花坛，可用方格线法，按比例放大到地面；当气温高于25℃时，应在清晨或傍晚进行栽植，并采取遮阳、减少蒸腾等措施；种植花苗的株行距，应按植株高低、分蘖多少、冠丛大小决定

八、树木支撑要求

- 8.1 应根据树木的习性和当地的气候条件，结合施工时间，尽量在最适宜的种植时期进行种植
1. 需设置护树架的种植类型有：
 - a. 属行列式规则种植的乔木如：行道树、树阵等；
 - b. 超大规格的孤植树、名木名树等大树；
 - c. 其他需要设置护树架的乔木。

8.2 护树架为钢管、竹杆、圆木或拉索等方式，支撑点离地不超过树高1/3~2/3处，支护方式如下图示：



预留章

出图章

审图章

竣工章

备注栏

ACD

艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY CO., LTD.

建筑行业（建筑工程） 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业（桥梁工程）
(给水、排水、道路工程) 乙级 A233100847

审定	陶楼敏		
审核	邓达		
校对	李孟哲		
工程负责人	邓达		
专业负责人	邓达		
设计	齐扬峰		
绘图	齐扬峰		
建设单位	镇江市丹徒区城市管理局		
工程名称	华山街（谷阳大道-盛丹路）人行道改造		
子项名称			
工程编号	2025-HL-082		
子项编号			
图名	植物种植设计说明1		
专业	市政	阶段	施工图
图号	19/23	版本号	第一版
比例	1:100	出图日期	2025.7

本图未盖出图章无效

九、特殊树种植处理:

9.1 特殊树种(大树、古树)移植后的伤势处理:首先在勒伤处全部用多菌灵药液涂抹一遍进行消毒,以预防病菌侵入,然后降几乎剥掉的树皮原位对接好后,糊一层厚约3厘米至4厘米的稀泥,以保持树干水分和复原后的树皮不再移位,最后用塑料薄膜包扎严实,以免病菌,害虫及雨水侵入造成腐烂,在以后管理中,采取专人管理,重点养护,加强对其叶面喷水,在夏季高温季节每天叶面喷水2次到3次,以保证树木水分代谢平衡,其余养护措施与其他移植的大乔相同;

9.2 特殊树种(大乔)非季节移植处理:

9.2.1 前期准备

- a、制定方案:准备好必需的机械设备(如吊车、平板运输车等),人力及辅助材料,实地勘测运输路线,制定详细的起运方案;
- b、苗木处理:预先对苗木进行疏枝、短截或树干伤口处理,或对树干进行草绳绑扎,有可能的话再主要的分枝上也进行绑扎,尽可能减少移栽过程中的水分蒸发;
- c、栽植地树穴处理:移植大苗的树穴除要考虑土球大小外,还要预留出人工坑内作业空间(土球至坑边保留50~80cm).在树穴的底部做好排水设施,采用软式透水管或用碎石外包裹无纺布,将水引至低洼处,保证根部不积水。

9.2.2 起挖运输

- a、时间:最好选用阴天起挖,在夏季移栽,最好选择在傍晚或凌晨运输,且必须做到随起、随运、随栽;
- b、起苗:保持土球直径为胸径的6~8倍,土球完好;
- c、运苗:苗木过于高大,运输路线上有线路架空线时,必须使苗木保持一定的倾斜角度放置,为防止下部枝干折伤,在运输车上要做好支架,夏季,如果白天运输,做好遮阳工作,并喷洒蒸腾抑制剂。

9.2.3 减少水分蒸发

- a、裁前修剪:一方面修剪吊装运输和吊装过程中损坏的枝条,另一方面,在非季节中移栽大树必须进行强修剪,以减少水分的蒸发,减轻根系负担,维持体内平衡。
- b、回填土:栽植前先进行种植土回填,回填土尽量采用移植大乔的原生环境的土与有机肥均匀混合;
- c、栽植:根据苗木土球的深浅要求,将苗木放入坑内,栽植深度与原来的保持一致,带土球苗木剪断草绳(若为麻绳必须取出蒲包或麻绳片),边埋土边夯实,树木栽好后,做三角支架或铅丝吊桩,支柱与树干相接部分要垫上蒲包,以防磨伤树皮。在种植时在树穴周围均匀放置透气管和观察管,透气管可以利于根部与外部保持较好的呼吸状况,观察管可以观察根部是否积水,也可以将生长液通过观察管注入至根部,透气管由珍珠岩网袋制成,观察管用PVC管;

b、浇水:栽植后用土作挡水堰,挡水堰要足够大并拍实以防水,定植一周内浇水3次透水,第一次在栽后24小时内浇。

9.3 需要特别注意的是,在种植特大树木时,要注意对准地下车库的柱位或承重梁,确保在其荷载值以内。

十、养护管理要求:

绿化施工保养期一般为二年,具体根据甲方提供的相关建议和意见而定。

10.1 养护期在第一株植物运到基地时开始,并持续到正式养护期开始后三个月之后或持续到最后审查批准时为止,应及时更新受损苗木,并按设计意图,按植物喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等生态特征分别进行养护;根据植物生长不同阶段及时调整,保证丰富的层次和群落结构,应及时负责清理杂物、浇水、堆肥、修剪整形,抹不定芽,防风、防治病虫害、除杂草等。

10.2 追肥:主要施氮肥和复合肥,草地追肥多为氮肥,在养护期内进行堆肥:

- (1) 地被植物按面积计算约每月每平方米50g(分2~3次)尿素做追肥,可撒施或水施,
- (2) 灌木每株每月25g左右(分1~2次),乔木每月每株150g左右(分1~2次),施工时的具体用量可由施工方面依实确定;

10.3 浇水:为确保土壤适当潮湿以达到良好生长,所有植物都应浇水,在苗木早期的生长阶段应勤浇水,干旱季节应每日浇水,潮湿季节在需要时浇水;

10.4 除草:保证种植区无杂草,至少每月应除草一次,所有被除掉的覆盖料与土壤应重新填回,将所有去除的杂草与垃圾搬离基地;

10.5 抹不定芽及保主枝:截干乔木,成活后萌芽很不规则,这时应该在设计枝高以下将全部不定芽抹掉,在枝高以上选3~5个生长健壮,长势良好,有利于形成均匀冠幅的新芽保留;

10.6 稳定:应随时对植物和支撑木棍进行加固,特别是狂风暴雨季节;

10.7 修剪:修剪以加速植物繁茂之势,促进开花,所有死坏枝条及枯花应及时去除,修剪期依不同植物品种而定,修剪枝条时切口应与茎齐平,所有直径>30mm切口涂以适当保护层;修剪草皮时在主要生长季每月至少修剪一次,手剪或机械不限,干旱季节应修剪两次,留茬高度依不同品种而定,一般为50mm,除草远离基地;病虫害防治:检查所有地面植物是否被病虫害感染,鉴定感染特征,种类并消除病害。

十一、规范性参考文献:

《城市道路绿化规划与设计规范》	CJJ 75-97
《城市绿化工程施工及验收规范》	CJJ82-2012
《园林绿化球根花卉种球》	CJ/T 135-2018
《公园设计规范》	GB51192-2017

十二、注意事项

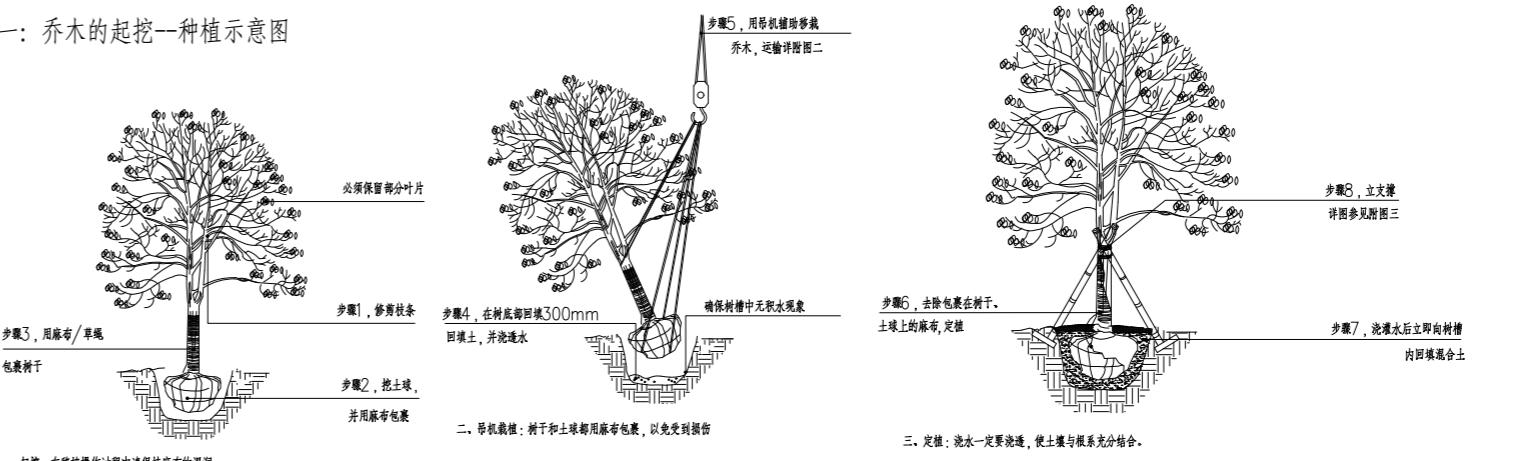
- 9.1 乔木种植时,种植穴直径应大于土球直径25cm以上,穴底施有机基肥,如排水困难应设置排水透气管,回填土应使用营养改良土,种植穴和回填土应进行土壤消毒
- 9.2 施工前期及其施工过程中严格按照国家及地方颁布的现行的工程施工规范、规定及标准施工,并且严格按照地形——乔木——灌木——草坪的施工工序进行
- 9.3 所有行道树和近人尺度阵列树的分枝点必须达到1.8m以上,树形、体量一致,高度相差不超过0.5m
- 9.4 苗木表中所规定的冠幅是指乔木修剪小枝后,大枝的分枝最低幅度或者灌木的叶冠幅,而灌木的冠幅尺寸是指叶子丰满部分,只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指范围之内,乔灌木应尽量多留枝叶
- 9.5 乔木、灌木统计表中如有数量、种类与图纸中图标有相异,以图纸上标示为准
- 9.6 近人尺度或草坪孤植的乔灌木,树冠应画规整圆形,并填充砾石、松鳞等或种植地被花卉覆盖,第一层地被应加密种植且不留脚,近人尺度灌木露土的地方应补充灌木种植或填充树皮、碎木片、枯叶等自然材料
- 9.7 除设计图纸规定外,凡是涉及花坛、陶罐等应种植时令鲜花并采用适量藤蔓收脚
- 9.8 要注意特殊情况,施工时应先裁树,如开口较小乔木但较大的种植池、木平台中的大乔木等
- 9.9 当种植区位于板顶时,采用以下做法:当陶粒、玻璃纤维布、轻质种植土、控制容重等,应根据具体部位的屋面结构承重能力分别决定,请参照结构图纸并与专业人员协商;铺设种植土前,应首先核查该部分土中积水排除系统是否已施工完善,经确认后先按设计要求完成陶粒疏水层,然后方可铺设种植土;严格按照施工规范铺设疏水设施及种植土,积水排放系统及疏水土层做法见有关图图
- 9.10 景观覆土深度不能超出建筑设计施工图中顶板荷载要求,如景观造型覆土需要超出顶板荷载,则需要按顶板荷载要求对该区域进行轻质材料换填,以保证建筑顶板总荷载不变。
- 9.11 消防救援操作场地与建筑间不得种植高于4米乔木,植物后期成长超出4米需物业及时修剪,满足消防救援要求。
- 9.12 苗木种植常规做法参照本册种植施工做法详图,与实际需求冲突的,请及时与建设单位、设计单位取得联系

未尽事宜,请参见国家或地方相关法律、法规、强制性条文,国家级及各专业设计规范、规程、行业条例和项目所在地方规定和标准,

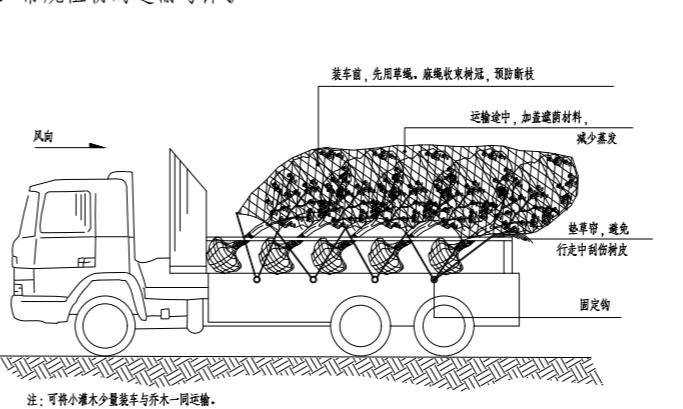
当设计图纸与现场实际情况冲突时,请及时与建设单位和设计单位等取得联系

设计图纸未标明处,以不露土为原则,均按相邻地被品种进行种植,或种植草坪、麦冬

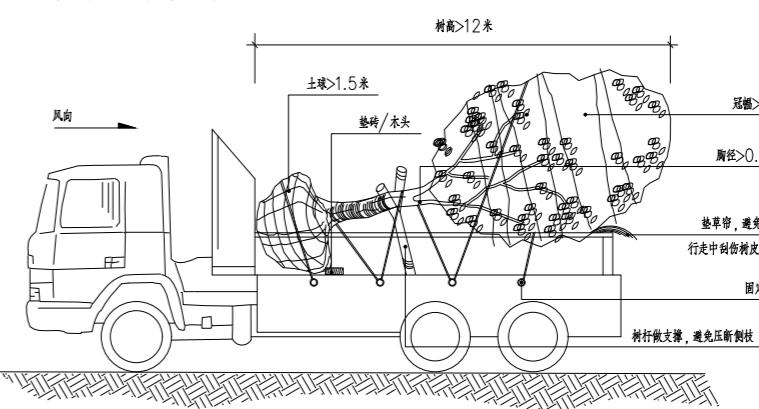
附图一:乔木的起挖—种植示意图



附图二:常规植物的运输与保护



附图三:特大乔木的运输与保护



树干涂白:一般在秋季进行,用石灰水加盐或石硫合剂对树干涂白,利用白色反射阳光,减少树干对太阳辐射热的吸收,从而降低树干的昼夜温差,防止树皮受冻。此法对预防害虫也有效果。

6.3 绿化养护期:

绿化施工保养期一般为一年,具体根据甲方提供的相关建议和意见而定。

7 绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符处的处理

7.1 绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向,遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”,保证不挖坏地下管线和构筑物,同时,遇到问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映,以便绿化施工符合现场实际。设计依据参考下表:

1.植物与架空电力线路导线之间最小垂直距离(考虑树木自然生长高度)应符合下表的规定								
线路电压(kV)	C1	1~10	35~110	220	330	500	750	1000
最小垂直距离(m)	1.0	1.5	3.0	3.5	4.5	7.0	8.5	16.0
2.植物与地下管线的最小水平距离应符合下表规定(注:乔木与地下管线的距离是指乔木树干基部的外缘与管道外缘的净距离。灌木或藤蔓与地下管线的距离是指地表尖端植被枝条中最大者与管道外缘与管道外缘的净距离)								
名称	新植乔木	现状乔木	灌木或藤蔓外缘					
电力电缆	1.5	3.5	0.5					
通信电缆	1.5	3.5	0.5					
给水管	1.5	2.0						
排水管	1.5	3.0						
排水沟	1.0	3.0						
消防龙头	1.2	2.0	1.2					
(低中压)燃气管道	1.2	3.0	1.0					
热力管	2.0	5.0	2.0					
3.树木与其他设施的最小水平距离应符合下表的规定:								
名称	新植乔木	现状乔木	灌木或藤蔓					
各类市政管道	1.5	3.0	1.5					
测量水准点	2.00	2.00	1.00					
地上杆柱	2.00	2.00						
挡土墙	1.00	3.00	0.50					
楼房	5.00	5.00	0.50					
平房	2.00	5.00						
围墙(高度小于2m)	1.00	2.00	0.75					
排水明沟	1.00	1.00	0.50					

7.2 如遇绿化施工图与现场不符处,应及时反映给工程监理、设计单位,以及时处理。

ACD
艺城设计有限公司

DESIGN OF ART CITY CO., LTD.

建筑行业(建筑工程) 甲级 A233100847

风景园林工程设计专项 甲级 A233100847

市政行业(桥梁工程)

(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

审定 审核 校对 工程负责人 专业负责人 设计 绘图

建设单位 工程名称 项目名称 工程编号 项目编号 图名

工程名称 华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造

工程编号 2025-HL-082

项目编号

图名 植物种植设计说明2

专业 市政 阶段 施工图

图号 20/23 版本号 第一版

比例 1:100 出图日期 2025.7

本图未盖出图章无效

苗木汇总表

编号	图例	苗木名称	规格					备注
			高度(m)	冠幅(m)	胸径(cm)	单位	数量	
1		紫荆	H=2.0-2.5	W=2.0-2.5	丛生	株	1	全冠, 适当疏枝, 不可重剪, 8分支以上, 主分枝数≥5个且每分枝地径≥1.5cm, 株型饱满
2		小叶女贞球	H=1.2-1.5	W=1.2-1.5	丛生	株	1	球形饱满, 不偏冠, 修剪后高度
3		铁苏	H=1.8-2.0	W=1.8-2.0	丛生	株	1	现场原有
4		柚子	H=3.5-5.0	W=2.5-3.0	丛生	株	1	株型饱满
5		广玉兰			丛生	株	10	株型饱满
6		地被菊	/	/	片植	m ²	10	
7		孔雀草	/	/	片植	m ²	2	
8		金叶女贞	/	/	片植	m ²	2	
9		阔叶麦冬	H=10~20cm		片植	m ²	11	64从/m ²
10		麦冬	H=10~20cm		片植	m ²	50	64从/m ²
11		景石			组	2		黄蜡石大小搭配 大: h50, 中: h30 (长度一般为高度的1.5倍, 1.0m-0.3m)

预留章

出图章

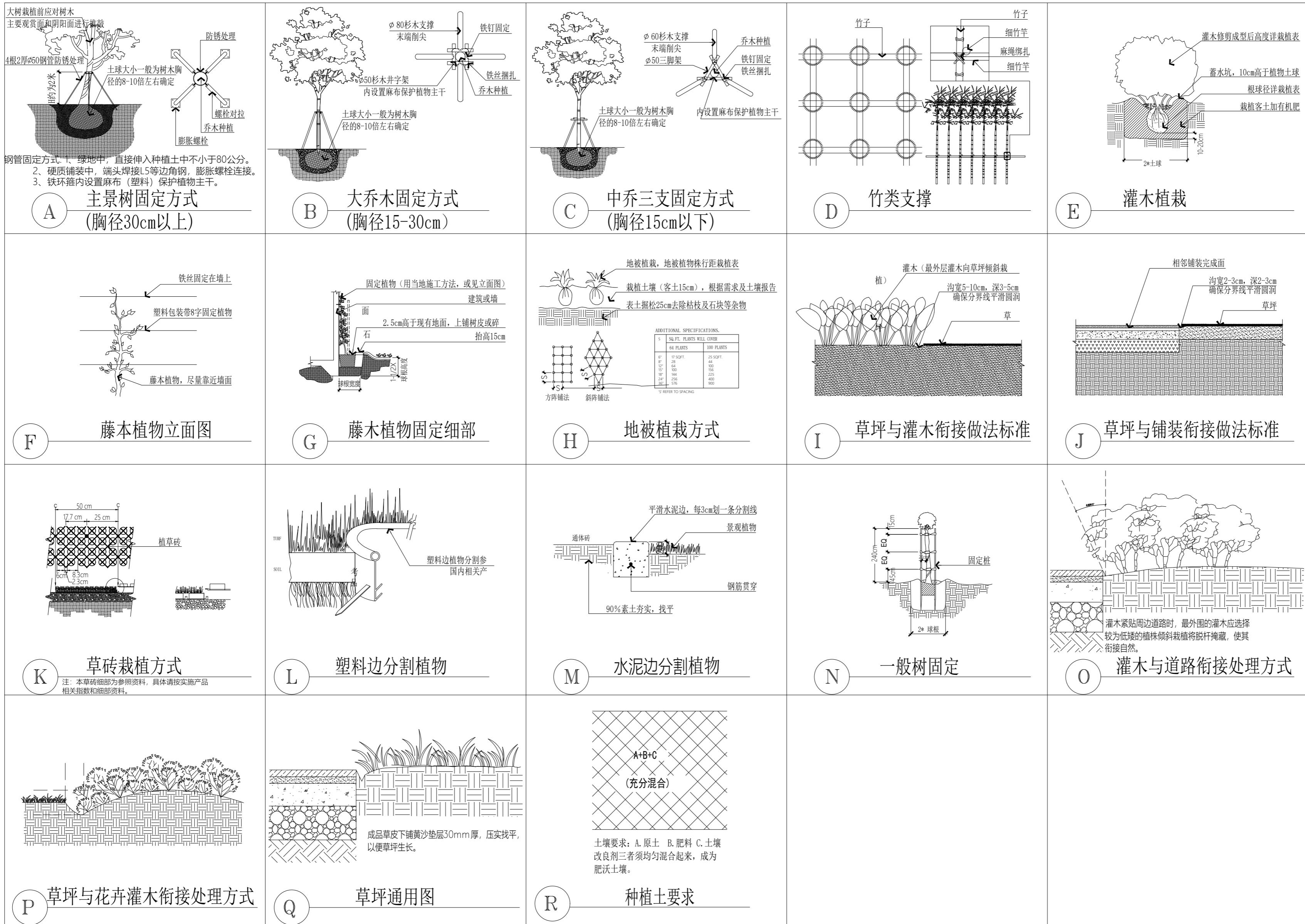
审图章

竣工章

备注栏

ACD艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY CO., LTD建筑行业(建筑工程) 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业(桥梁工程)
(给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

实名	签名
审定	陶楼敏
审核	邓达
校对	李孟哲
工程负责人	邓达
专业负责人	邓达
设计	齐扬峰
绘图	齐扬峰
建设单位	镇江市丹徒区城市管理局
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造
子项名称	
工程编号	2025-HL-082
子项编号	
图名	苗木汇总表
专业	市政
图号	21/23
比例	1:100
版本号	第一版
出图日期	2025.7



ACD

艺城设计有限公司
DESIGN OF ART CITY CO., LTD.

建筑行业(建筑工程) 甲级 A233100847
风景园林工程设计专项 甲级 A233100847
市政行业(桥梁工程) (给水、排水、道路工程)乙级 A233100847

实名	签名
审定	陶楼敏
审核	邓达
校对	李孟哲
工程负责人	邓达
专业负责人	邓达
设计	齐扬峰
绘图	齐扬峰
建设单位	镇江市丹徒区城市管理局
工程名称	华山街(谷阳大道-盛丹路)人行道改造
子项名称	
工程编号	2025-HL-082
子项编号	
图名	植物种植图
专业	市政
图号	22/23
比例	1:100
版本号	第一版
出图日期	2025.7

本图未盖出图章无效