平阳县兴阳控股集团有限公司

溪边南度假微景区设施及景观提升项目

景观施工图

（工程编号：　　）

中达建筑设计有限公司

Zhongda Architectural Design Co., Ltd

	实　名	签　名
项目负责人	沈　艺	沈艺
专业负责人	许　帆	许帆
设 计 人	沈　艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类　别	实　名	签　名
审　定	沈　艺	沈艺
审　核	许　帆	许帆
校　对	沈　艺	沈艺

会签栏

建　筑		
结　构		
给排水		
电　气		
暖　通		
方　案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京　　NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232066993
甲级证书：A132055976
电话：13569******

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的行为保留权利。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	溪边南度假微景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称		阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号		比 例	展 示	日 期	2025.03

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232066993
甲级证书：A132065976
TEL:13269****

图纸目录

01		封面	A2	
02	BL-01-01	图纸目录一	A2	
03	BL-01-02	图纸目录二	A2	
04	BL-01-03	图纸目录三	A2	
05	SM-01-01	景观设计说明一	A2	
06	SM-01-02	景观设计说明二	A2	
07	ZT-01-01	景观总平面图	A2	
08	ZT-02-01	坐标定位平面图	A2	
09	ZT-03-01	尺寸定位平面图	A2	
10	ZT-04-01	竖向标高平面图	A2	
11	ZT-05-01	索引平面图	A2	
12	ZT-06-01	造型树布置平面图	A2	
13	DT-01-01	入口门头详图一	A2	
14	DT-01-02	入口门头详图二	A2	
15	DT-01-03	入口门头详图三	A2	
16	DT-01-04	入口门头详图四	A2	
17	DT-01-05	入口门头详图五	A2	
18	DT-01-06	入口门头详图六	A2	
19	DT-02-01	入口铺装平面图	A2	
20	DT-03-01	木质道路平详图	A2	

说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 本端之"项目负责"等姓名不必着本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232066993
甲级证书：A132065976
TEL:13269****

图纸目录

01	DT-04-01	入口水平台详图一	A2	
02	DT-04-02	入口水平台详图二	A2	
03	DT-05-01	景墙详图	A2	
04	DT-06-01	售票处长廊详图一	A2	
05	DT-06-02	售票处长廊详图二	A2	
06	DT-06-03	售票处长廊详图三	A2	
07	DT-06-04	售票处长廊详图四	A2	
08	DT-06-05	售票处长廊详图五	A2	
09	DT-07-01	检票中心入口平台详图一	A2	
10	DT-07-02	检票中心入口平台详图二	A2	
11	DT-07-03	检票中心入口平台详图三	A2	
12	DT-08-01	公厕详图	A2	
13	DT-09-01	公厕木栈道详图	A2	
14	DT-10-01	咖啡吧详图一	A2	
15	DT-10-02	咖啡吧详图二	A2	
16	DT-10-03	咖啡吧详图三	A2	
17	DT-10-04	咖啡吧详图四	A2	
18	DT-10-05	咖啡吧详图五	A2	
19	DT-10-06	咖啡吧详图六	A2	
20	DT-10-07	咖啡吧详图七	A2	

说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 本端之"项目负责"等姓名不必着本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

	实名	签名
项目负责人	沈芒	沈芒
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈芒	沈芒

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈芒	沈芒
审核	许帆	许帆
校对	沈芒	沈芒

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232066993
甲级证书：A132065976
电话：13269******

本图版权属建设单位所有，除该工程外对本图的任何用途未授权，该设单位保留追究法律责任的权利。

| | | | |

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132066993
甲级证书：A132065976
TEL:13269****

图 纸 目 录

01	ST-16-03	咖啡吧详图八	A2	
02	ST-11-01	荷兒乐园水池详图	A2	
03	ST-12-01	荷宝造型卡座详图	A2	
04	ST-13-01	童贝造型卡座详图	A2	
05	ST-14-01	泡螺造型卡座详图	A2	
06	ST-15-01	登高观景平台详图	A2	
07	ST-16-01	水果店详图一	A2	
08	ST-16-02	水果店详图二	A2	
09	ST-17-01	架空线道详图	A2	
10	ST-18-01	洞穴口平台详图一	A2	
11	ST-18-02	洞穴口平台详图二	A2	
12	ST-19-01	洞穴餐厅详图一	A2	
13	ST-19-02	洞穴餐厅详图二	A2	
14	ST-19-03	洞穴餐厅详图三	A2	
15	ST-19-04	洞穴餐厅详图四	A2	
16	ST-19-05	洞穴餐厅详图五	A2	
17	ST-19-06	洞穴餐厅详图六	A2	
18	ST-19-07	洞穴餐厅详图七	A2	
19	ST-20-01	河边游步道详图	A2	
20	ST-21-01	河边道阳棚详图一	A2	

说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 本端之"项目负责"等姓名不必着本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132066993
甲级证书：A132065976
TEL:13269****

图 纸 目 录

01	ST-21-02	河边道阳棚详图二	A2	
02	ST-21-03	河边道阳棚详图三	A2	
03	ST-21-04	河边道阳棚详图四	A2	
04	ST-21-05	河边道阳棚详图五	A2	
05	ST-21-06	河边道阳棚详图六	A2	
06	ST-23-01	酒吧登高平台详图	A2	
07	ST-23-01	大梯观平台详图一	A2	
08	ST-23-02	大梯观平台详图二	A2	
09	ST-24-01	植被观景廊道详图一	A2	
10	ST-24-02	植被观景廊道详图二	A2	
11	ST-24-03	植被观景廊道详图三	A2	
12	ST-24-04	植被观景廊道详图四	A2	
13	ST-25-01	DJ台详图一	A2	
14	ST-25-02	DJ台详图二	A2	
15	ST-25-03	DJ台详图三	A2	
16	ST-26-01	棉装打卡平台详图一	A2	
17	ST-26-02	棉装打卡平台详图二	A2	
18	ST-26-03	棉装打卡平台详图三	A2	
19	ST-27-01	棉装廊道详图一	A2	
20	ST-27-02	棉装廊道详图二	A2	

说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 本端之"项目负责"等姓名不必着本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132066993
甲级证书：A132065976
电话：13269******

本图版权属建设公司所有，除该工程外对本图的任何其他未授权，该获得设公司的书面许可。

| | | | |

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132066993
甲级证书：A132065976
TEL: 13269******

图纸目录

01	ST-28-01	泳水平台及外围围栏详图	A2	
02	ST-29-01	人工岩详图	A2	
03	ST-30-01	景石假山详图一	A2	
04	ST-30-02	景石假山详图二	A2	
05	ST-30-03	景石假山详图三	A2	
06	ST-31-01	空中花园围栏详图	A2	
07	ST-32-01	空中花园园步道详图一	A2	
08	ST-32-02	空中花园园步道详图二	A2	
09	ST-32-03	空中花园园步道详图三	A2	
10	ST-33-01	宠物廊市详图一	A2	
11	ST-33-02	宠物廊市详图二	A2	
12	ST-33-03	宠物廊市详图三	A2	
13	ST-33-04	宠物廊市详图四	A2	
14	ST-33-05	宠物廊市详图五	A2	
15	ST-34-01	宠物廊市栈道详图一	A2	
16	ST-34-02	宠物廊市栈道详图二	A2	
17	ST-34-03	宠物廊市栈道详图三	A2	
18	ST-35-01	酒吧详图一	A2	
19	ST-35-02	酒吧详图二	A2	
20	ST-35-03	酒吧详图三	A2	

说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 本墙之"项目负责"等姓名不必着本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132066993
甲级证书：A132065976
TEL: 13269******

图纸目录

01	ST-35-04	酒吧详图四	A2	
02	ST-35-05	酒吧详图五	A2	
03	ST-36-01	新建道路详图一	A2	
04	ST-36-02	新建道路详图二	A2	
05	ST-37-01	露皮卡座详图	A2	
06	ST-38-01	换衣室详图	A2	
07	ST-39-01	戽水墙详图	A2	
08	ST-40-01	钢楼梯详图	A2	
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 本墙之"项目负责"等姓名不必着本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

	实名	签名
项目负责人	沈芒	沈芒
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈芒	沈芒

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈芒	沈芒
审核	许帆	许帆
校对	沈芒	沈芒

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132066993
甲级证书：A132065976
电话：13269******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何用途未经授权，设计单位公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县光阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城假期度假区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	图纸目录三	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	ST-01-03	比例	展示	日期	2025.03

景观设计说明一

一. 工程概况：

1.1 工程名称:溪边南度假森景区设施及景观提升项目

1.2 项目概况：本项目为溪边南阳坑口区块设施装修提升项目，建设用地红线面积18928.0平方米；景观构筑物占地面积1651.0平方米；道路及广场铺装面积2714.0平方米；木栈道及木平台占地面积3110.0平方米；景观水体面积2659.6平方米；绿地面积7142.0平方米；原有道路及林地面积1651.4平方米。

二. 设计依据：

2.1 国家现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。

2.2 经甲方认可的方案设计文件。

2.3 甲方提供的相关图纸。

2.4《城市用地竖向规划规范》CJJ/83-99。

2.5《城市居住区规划设计规范》GB（50180-2016）。

2.6《城市绿地设计规范》GB（501420-2007）。

2.7《木结构设计规范》 GB50005-2003。

2.8《园林绿化工程项目规范》GB55014-2021

2.9《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012

2.10《浙江省工程建设项目多测合一测量技术规程》 2024-3-1施行版本。

2.11 其它国家相关法规。

三. 技术说明及要求：

3.1 本工程设计高程采用建筑设计高程，总平图与分区平面图设计标高采用绝对标高值，图建单体及立、剖设计采用相对标高值；详见各图中附注。

3.2 本工程设计中除标高以米(m)为单位外，其余尺寸均以毫米(mm)为单位。

3.3 本工程设计中所指距地高度均指离开完成面高度。

3.4 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。

3.5 施工单位在选购材质时，其品种、色彩、质地、规格应符合设计要求由设计与甲方确认，大面积施工前，须完成小范围区域，经甲方与设计师确认后，其质量及施工工艺作为后续大面积施工验收标准，以保证整个环境景观工程的和谐、统一。

3.6 石质材料加工要求平、直、通、棱角无损，石材留缝除特殊说明外，其余未注明处地面铺装留缝均<3mm，立面均为密缝贴面.所有光面的花岗岩的抛光面须达85°以上。

3.7 地下管线应在绿化施工前铺设。

3.8 现场若是与图纸不符，调整时先考虑消防登高场地及消防通道的宽度。

3.9 在实际施工放样中，如遇室外地下管线、地面窨井等设施，在不影响设计效果的前提下，可对局部设计内容作适当调整。

3.10 定位放线以设计图纸为依据，如遇位置与标高不符，应征得设计单位认可后进行调整。

3.11 施工放样以网格线为参照物，图中尺寸与小品有关的，均需要与大样详图合适无误后方可施工。曲线放样需弧弧自然圆滑。除主要控制点外，现场放线可根据具体情况略作调整。

3.12 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后才能采用，并由生产厂家负责指导施工。

3.13 各类设备应在本工程土建施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图，经本设计单位审核后，厂家或安装单位派专人赴现场配合土建施工。

3.14 施工安装必须严格遵守国家颁布的有关标准及各项施工验收规范的规定，并与建筑、结构、绿化、水电、暖通、动力等工种密切配合施工，注意预留孔洞、管线、水池，种植穴、予埋件等。防止错漏返工、影响质量美观。

3.15 当某些需要二次设计的园建，甲方要根据本院的图纸委托专项设计单位进行全部或局部设计时应向设计单位提出，图纸经景观设计单位及原结构设计单位审核确认后方可施工。

3.16 如遇总图与施工大样图局部设计不相符时，以施工大样图为准，本说明中未尽之处，请遵照有关施工及验收规范执行。

3.17 本设计所有涉及到原结构部分内容都须经原建筑设计单位复核。

3.18 所有水池施工时必须配合专业水景公司的图纸预留孔洞、预埋套管。

3.19 地下室顶板与非地下室顶板间，均设沉降缝，按规定施工。

四. 竖向设计：

4.1 施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地，路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业的工图纸，粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计师注意，以便在施工前解决。

4.2 对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照建施总平面图的设计，施工方应于施工前对照建施总平面图核施总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。

4.3 路面排水，场地排水，种植区排水，穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建施总平面图密切配合使用。

4.4 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：

广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%；

道路横坡：人行道为2-3%，混凝土车行道为1-1.5%，沥青面层为1.5-2%；

台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1%；

种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2%；

4.5 地形

4.5.1 等高线的等高距为以0.5m。

4.5.2 图中所标注的标高为土方沉降后的完成标高。

4.5.3 回填土应碾压夯实，密实度达到相关规范的要求。

4.5.4 种植土的覆土厚度应符合种植的要求。

4.5.5 建筑物周边有排水边沟时，地形从边沟外侧开始堆填。

4.6 所有种植区与路面交接处，如无特殊指明，应比路面低20mm，不宜超过100mm；

4.7 地形设计标高为最终完成标高，堆填时需做压实处理；

4.8 所有地面排水，应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%；

4.9 施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室内外高差关系，并知会设计师以便协调室外场地竖向关系；

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055826
电话：13569******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、获得我公司的书面许可。

| | | |

景观设计说明二

五. 硬景部分

5.1 做法说明：除图纸中另有要求或另有工程做法的详细说明外，均按此工程做法的要求施工。如图纸与现场有任何偏差，施工方应及时通知景观设计师，改变前需得到业主和景观设计师的批准确认。

5.1.1 广场地面

5.1.1.1 地面垫层应铺设在均匀密实的基土上，耕土和淤泥必须挖除后用素土或灰土分层夯实。当地基土质较差时，可用碎石、卵石或碎砖等夯入土中，以加强基土。对软弱地基的利用或处理，可参照"工业与民用建筑地基基础设计规范"办理。

5.1.1.2 各类地面垫层厚度选定除应考虑地面荷载、压实填土地基变形模量E0外。对于有腐蚀性介质作用的地面或面层设计质量有较高要求、以及地面面积较大时，均宜采用100厚C15混凝土垫层。

5.1.1.3 各类地面的地基为素土夯实，其垫层下填土的压实系数（土的控制干容重与最大干容重的比值）不小于0.93。非地下室的消防及行车道路的基础矿渣夯实度须达到0.94，停车位、水体，柱基础等持力处夯实度须达0.95

5.1.1.4 所有铺装材料必须完整，无破损、裂缝以及缺角现象。所有同一品种石块必须由同一供货地统一批次供货。

5.1.1.5 天然石面材安装前，应进行品种、颜色分类选配后，按设计要求铺贴。材料完成面如有水泥等污染，经清洁后发觉原材料的色彩被漂白或者侵蚀，则必须更换材料。

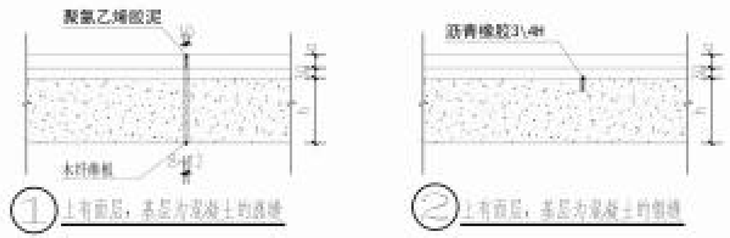
5.1.1.6 铺装依施工放线而定，所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅，自然。定线需以硬质铺装区域中心点位为放线起始点，以尽可能少的切割铺块材料为标准。

5.1.1.7 地面变形缝设置要求：（面层与垫层伸缝应对应设置）。

放线起始点，以尽可能少的切割铺块材料为标准。

广场混凝土垫层按4米×4米分块作假缝，混凝土垫层纵向约20米或不同构筑物衔接时做胀缝。

伸缩缝做法见下图：



5.1.2 基础

5.1.2.1 埋置深度：基础应置于坚实土层之上，凡标高达不到设计要求时应做垫碎石分层夯实；重要建筑基础应预先构筑，当无特别说明时，基础埋置深度应≥500mm，并在地下水位之上冻土线之下。

5.1.2.2 地形变化：当地形变化较大时，基础标高相应变化，长型建筑物如走廊，围墙、栏干，挡土墙等其条形基础应做成台阶型，其长度及高度比控制在2/1之内。

5.1.2.3 地基变化：当发现建筑物，水池、广场处于不同地基情况，如自然土壤和防空洞，地下车库之上时，应通知设计单位设计变形缝，或加强上部整体刚度。

5.1.2.4 基础材料：地面以下砌体所用材料应按图示要求施工并达到下表最低标准：

场地情况	砖	混凝土砌块	石材	水泥砂浆
稍潮湿	MU10	MU7.5	MU30	M5
很潮湿	MU10	MU7.5	MU30	M7.5
含水	MU15	MU10	MU40	M10

5.1.3 其他

5.1.3.1 户外配套设施：坐椅等户外配套设施皆为艺术小品。要求精工细做，成品外观达到高档家具的水平。需特别注意避免机械损伤及污染，外露焊接要注意美观的要求，具体设计详见有关图纸。

5.1.3.2 照明：除特殊灯具外，所有园林和道路照明灯具均按国施及国家有关规范实施。灯具基座完成面需与邻近硬质铺装完成面齐平，道路两侧的灯具基座需贴近道路。灯具基座的混凝土基座需进行美化处理。灯具安装必须与地面成90°直角。

5.2 材料说明

5.2.1 结构砖一图标未明确时：一般结构≥MU 7.5　潮湿基础　MU10　含水基础　MU15.混凝土标准砖实砌。石料不应采用风化石。水泥标号不低于M5。

5.2.2 混凝土一图标未明确时：垫层　C15；　一般结构　C15－20；　预制构件　C20－25；　自防水水池　C25－30，S6.钢筋采用Ⅰ、Ⅱ级钢筋。

5.2.3 本设计所有砖构筑物均设墙身防潮，做法为20厚1:2水泥砂浆，掺5%防水粉。

5.2.4 在墙面、地面，顶棚上固定各种设备、管线支架、建筑配件以及建筑装修的固定件。凡有条件均应采用钢制膨胀螺栓，塑料胀管，射钉等安装构件以代替在混凝土或砖墙中预埋件等做法。固定构件按其允许荷载、规格等有关技术参数选用。

5.2.5 电焊条选用E4315的手工电弧焊条型号。所有构件的焊缝高度均为8MM焊缝长。

5.2.6 所有金属构件焊接节点应达到相应的强度要求，焊接缝必须经过打磨后，才能按设计需要处理完成面。

5.2.7 钢结构材料采用Q235（即A3）钢材，钢材要求具有标准强度，伸长率，屈服强度及硫，磷含量的合格保证书，以及碳含量有保证书。符合GB700-88结构钢技术条件，须经过防锈处理后方可使用。 如未作特殊说明，均为热镀锌防锈。

5.2.7.1 除锈采用钢刷清除构件表面的毛刺，铁锈，油污及附着在构件表面的杂物；

5.2.7.2 油漆采用醋硬酚醛防锈漆打底，酚醛磁漆二度。特色重要金属构件如无特殊说明均采用烤漆工艺.

5.2.8 未特殊注明木件均采用防腐杉木，一级木料，其含水率不大于15%.须经过防腐处理后方可使用。

防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷2-3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%氯酚（用于地面以下）。

防腐处理方法二：采用E-51双酚A环氧树脂刷2次，（用于地面以上）。

室内干燥空间	C1	室内潮湿空间	C2
室外不接触土壤	C3	室外接触土壤浸泡水中	C4

	实　名	签　名
项目负责人	沈　艺	
专业负责人	许　帆	
设　计　人	沈　艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类　别	实　名	签　名
审　定	沈　艺	
审　核	许　帆	
校　对	沈　艺	

会签栏

建　筑		
结　构		
给排水		
电　气		
暖　通		
方　案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京　NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232058893
甲级证书：A132055976
电话：15369******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权，损害委托公司的利益行为。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	滨边南段配套设施及景观提升项目	子项		图纸名称	景观设计说明二	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	18-03-02	比例		出图日期	2026.03

未加盖本公司出图章无效　A2



主要经济技术指标				
序号	名称	数量	单位	备注
01	游客集散区铺装	10125.0	M2	
02	景观构筑物占地面积	1651.0	M2	
03	建筑及广场铺装面积	2774.0	M2	
04	木栈道及木平台占地面积	3130.0	M2	
05	景观水体面积	2659.0	M2	
06	绿地面积	7142.0	M2	
07	景观建筑及构筑物面积	615.6	M2	

类别	实名	签名
项目负责人	沈芒	沈芒
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈芒	沈芒

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈芒	沈芒
审核	许帆	许帆
校对	沈芒	沈芒

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

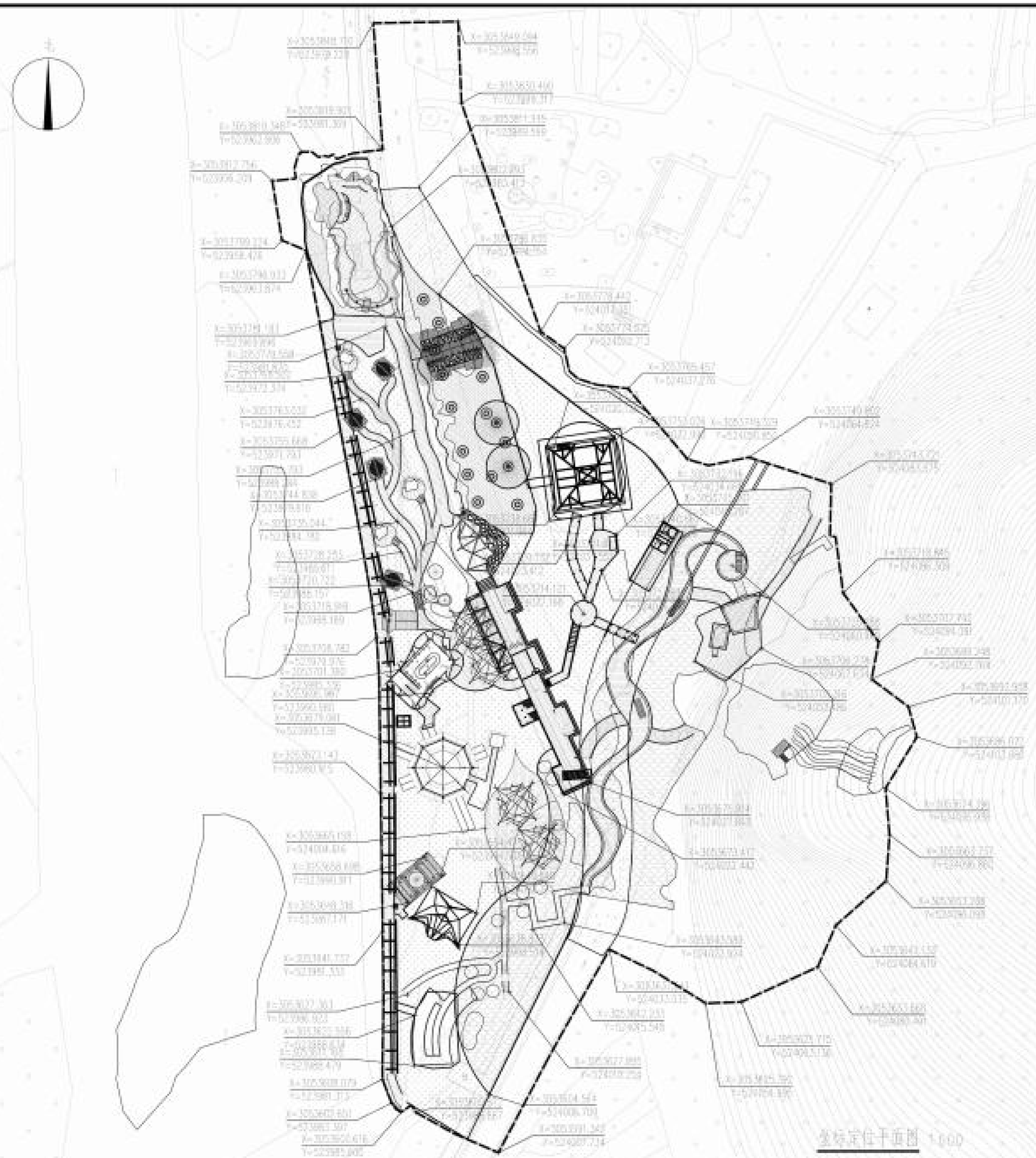
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A232058993
甲级证书：A132058976
电话：13269******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何利益未授权，获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳昆兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假值景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	景观总平面图	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	ZT-01-01	比例	展示	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



坐标定位平面图 1:500

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zhongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232058993
甲级证书：A132058976
电话：13269******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何利益未受制，经获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳昆兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假值景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	坐标定位平面图	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	ZT-02-01	比 例	展 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232058993
甲级证书：A132058976
电话：13260********

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何利益未受制，经获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳昆兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假值景区设施及景观提升项目子项	图纸名称	尺寸定位平面图	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-03-01	比 例	展 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



竖向标高布置图 1:500

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

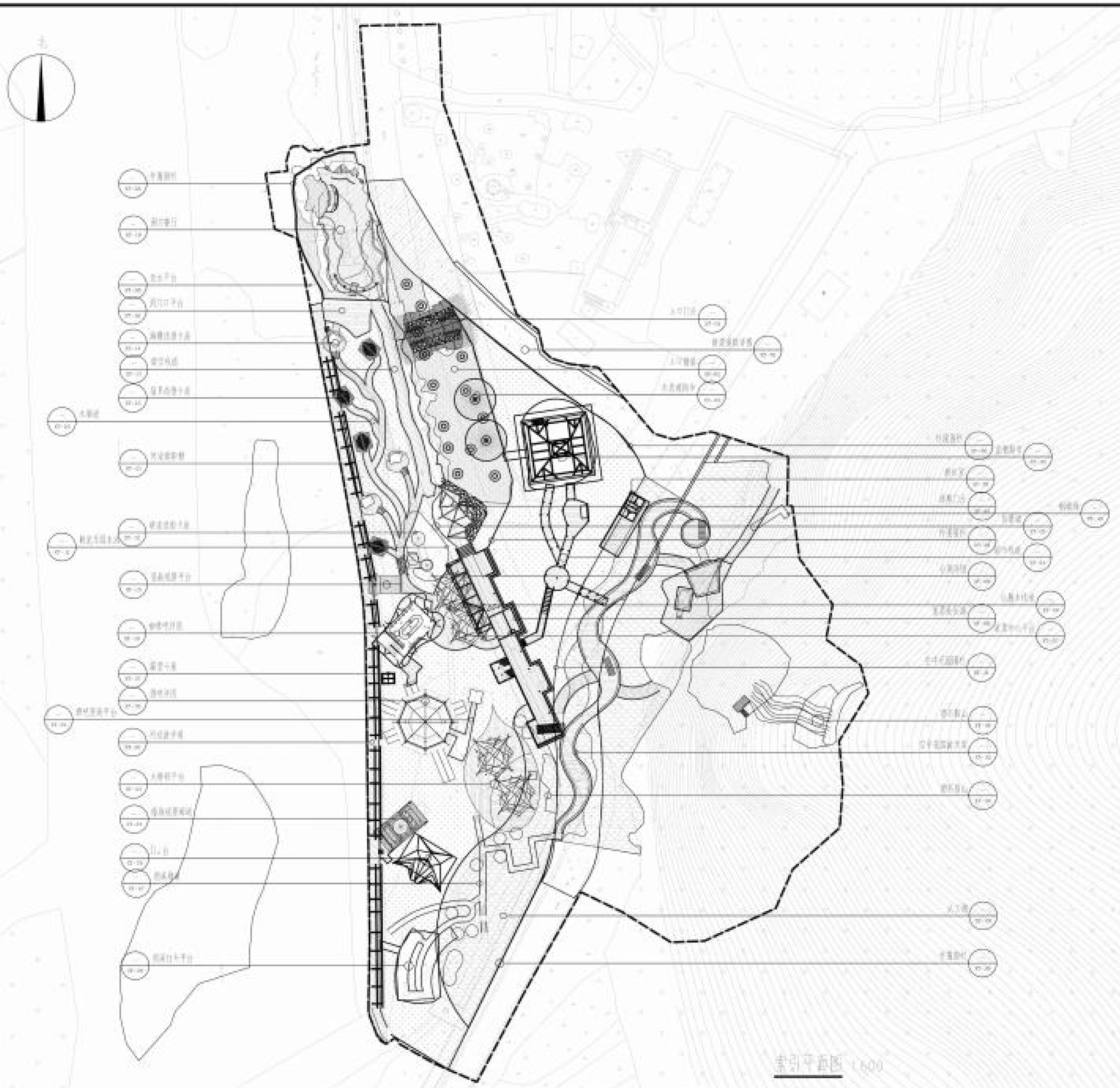
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132056993
甲级证书：A132055976
电话：13569*******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权，获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城智慧微景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	竖向标高布置图	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-01-01	比 例	1:500	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效



	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏		
建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：13269*******

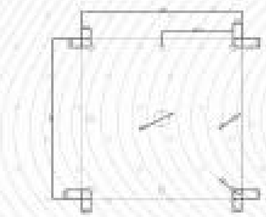
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未经书面许可，违者将我公司的权益许可。

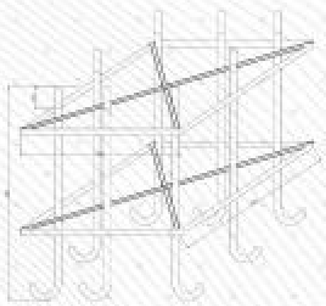
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城智慧景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	索引平面图	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	27-05-08	比 例	展 示	日 期	2025.03



图片	名称	尺寸	数量	单位
	弯杆椰子树造型一	12米	棵	2
	弯杆椰子树造型二	9米	棵	4
	弯杆椰子树造型三	8米	棵	3
	弯杆椰子树造型四	5米	棵	5
	弯杆椰子树造型五	7米	棵	4
	直杆椰子树	3米	棵	1
		4米	棵	2
		5米	棵	2







造型树布置平面图 1:600

角色	实名	签名
项目负责人	沈艺	沈艺
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	沈艺
审核	许帆	许帆
校对	沈艺	沈艺

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zongda Architectural Design Co., Ltd

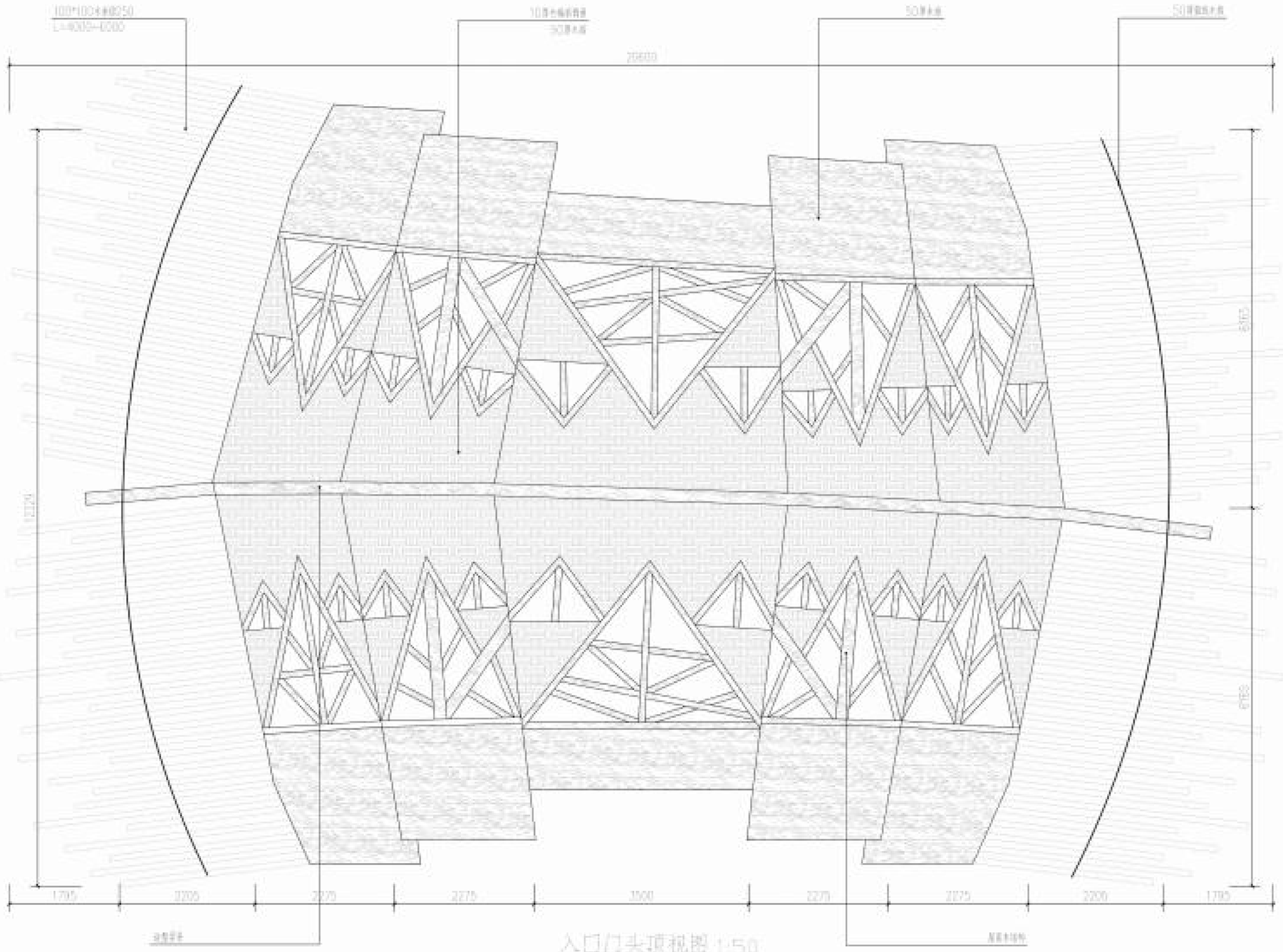
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132058893
甲级证书：A152055529
电话：13569******

本图版权属我公司所有，除经工程许可外本图的任何其他未授权、获获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假值滨区设施及景观提升项目子项	图纸名称	造型树布置平面图	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	J7-06-01	比例	原示	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



入口门头顶视图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，请专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木，竹编板
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：入口造型门头结构复杂，构色造型请领匠木工打磨造型细节

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

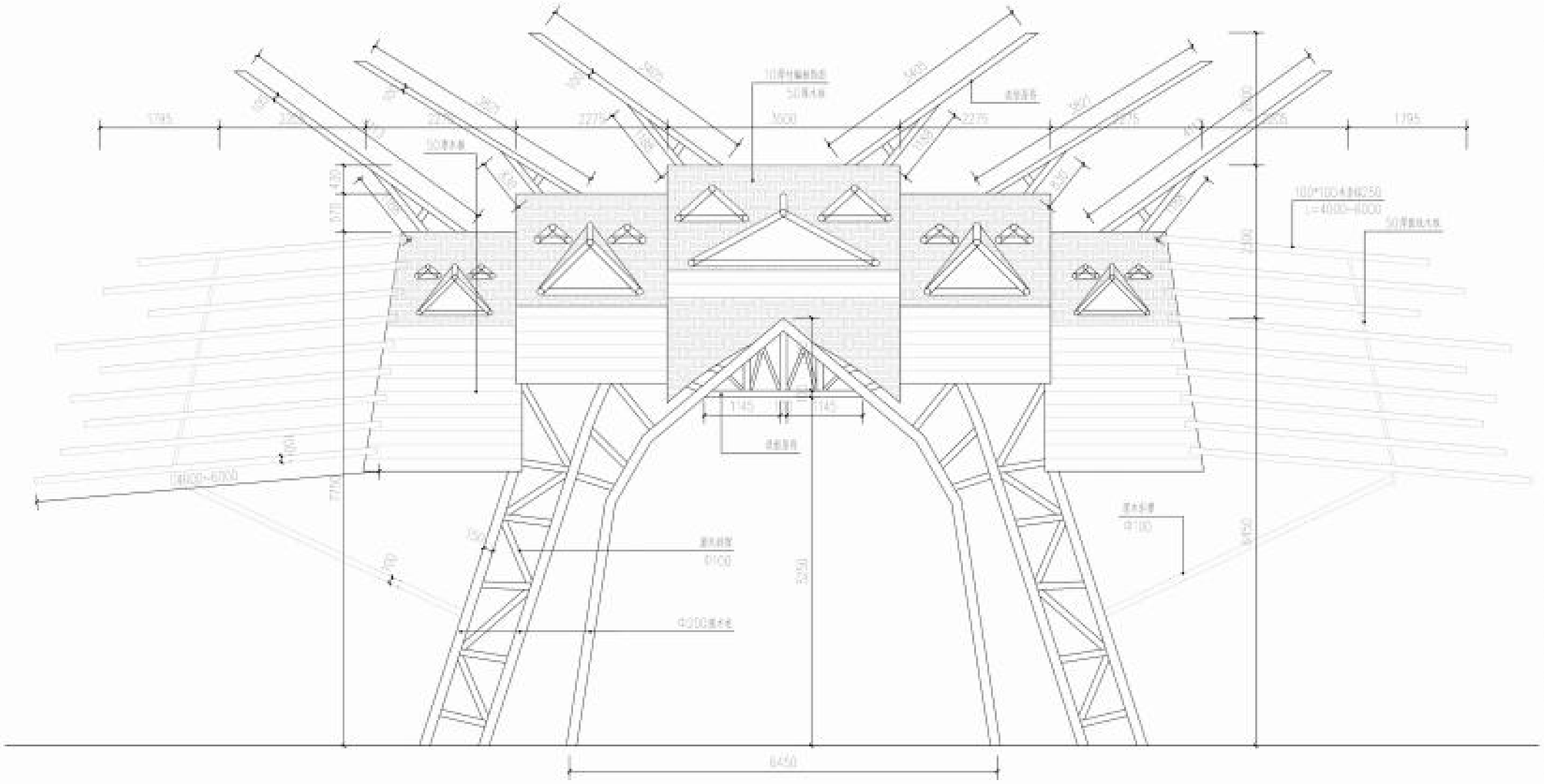
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd.
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途未经我司书面许可，获得使用权公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	横边岭度假旅游区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	入口门头详图一	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	GT-01-03	比 例	展 示	日 期	2025.03



入口门头立面图 1:50

注：未经特权设计单工程量用，请专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐形木，竹编板
面层处理：木蜡油罩面
工艺要求：入口造型门头结构复杂，特色造型需领深木工打磨造型细节

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

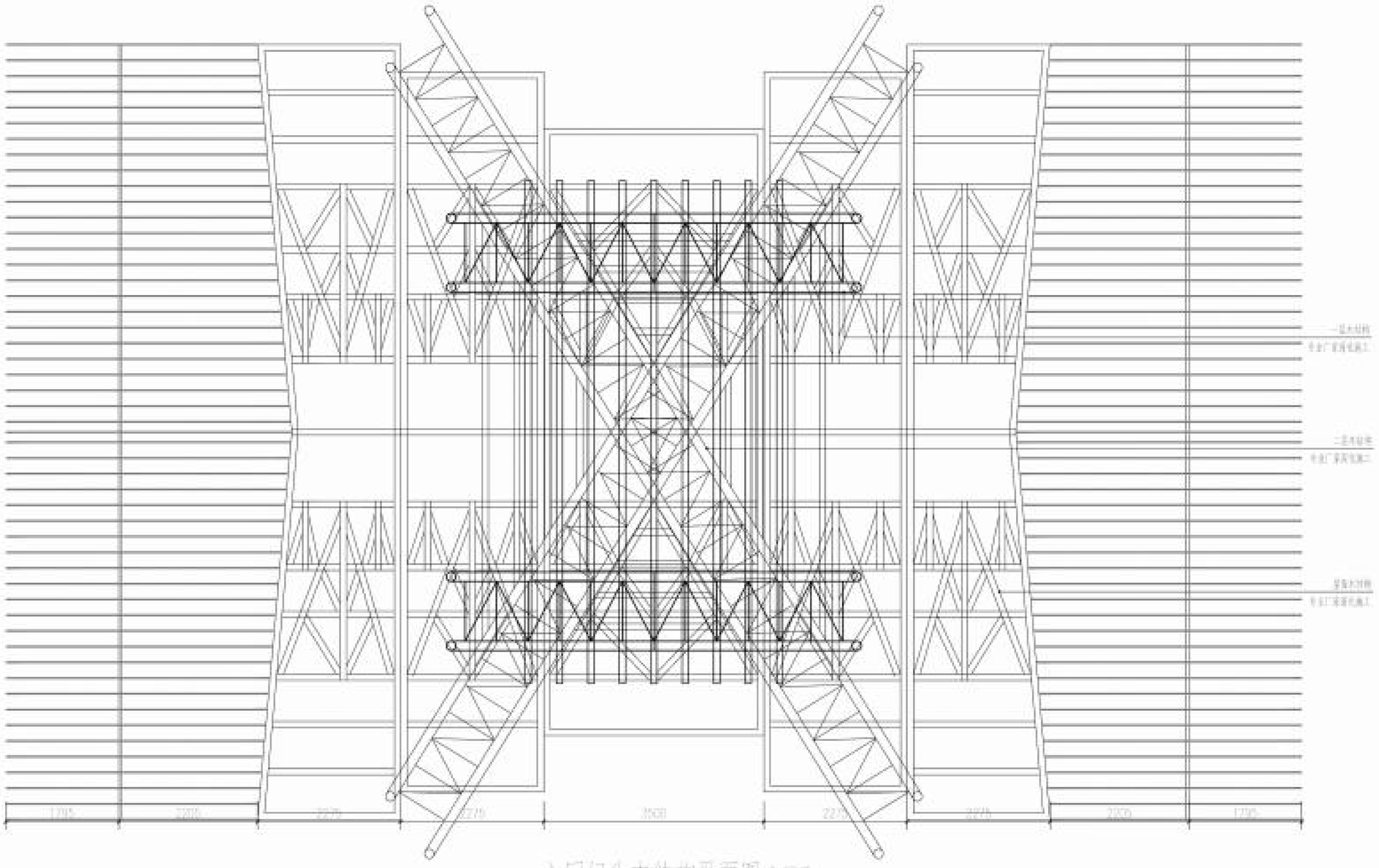
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未经授权，项获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城智慧旅游区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	入口门头详图二	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	GT-01-02	比例		展示日期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2



入口门头木结构平面图 1:50

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木，竹编板
面层处理：木蜡油喷涂
工艺要求：入口造型门头结构复杂，特色造型需结深水工打磨造型细节

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

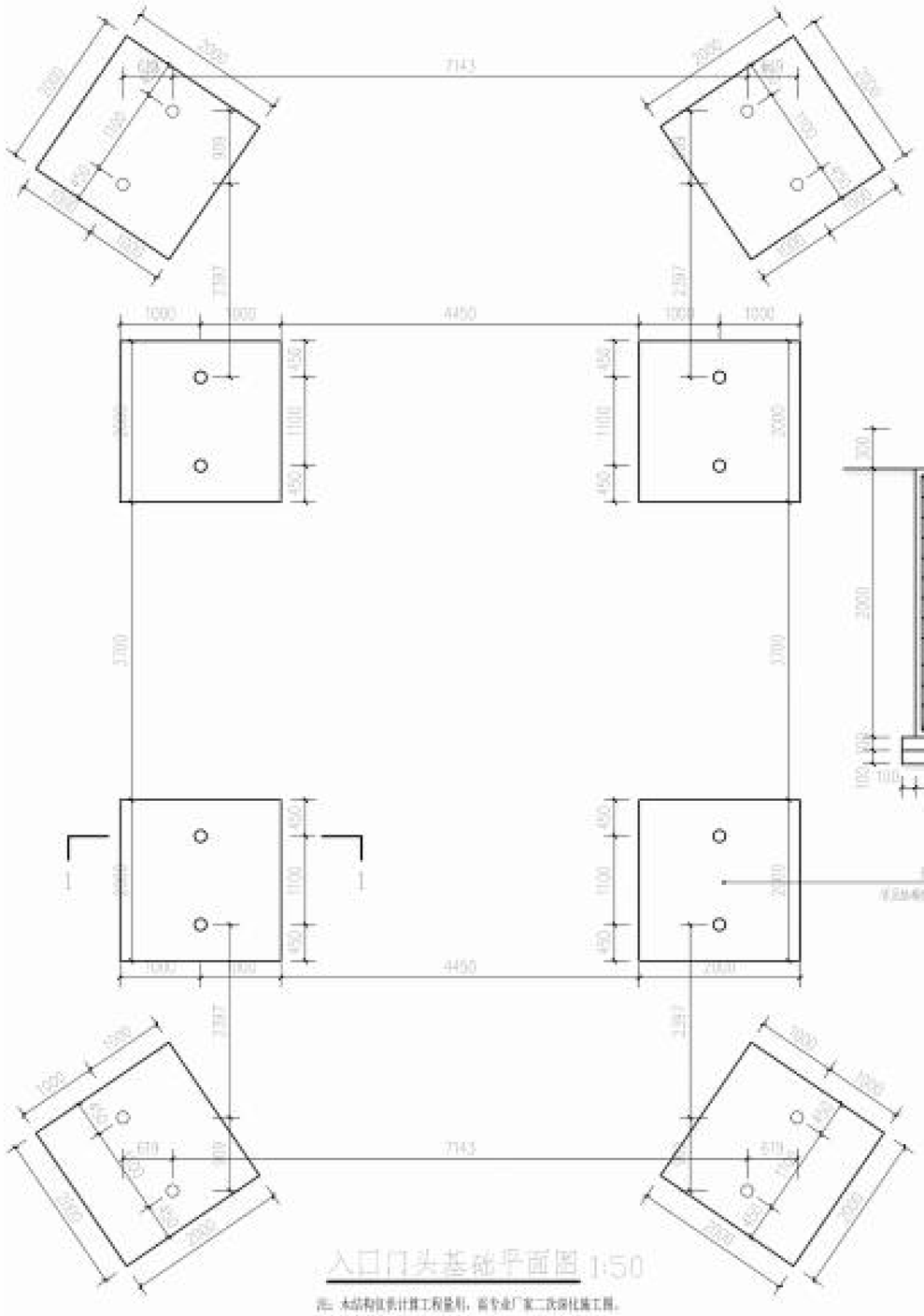
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

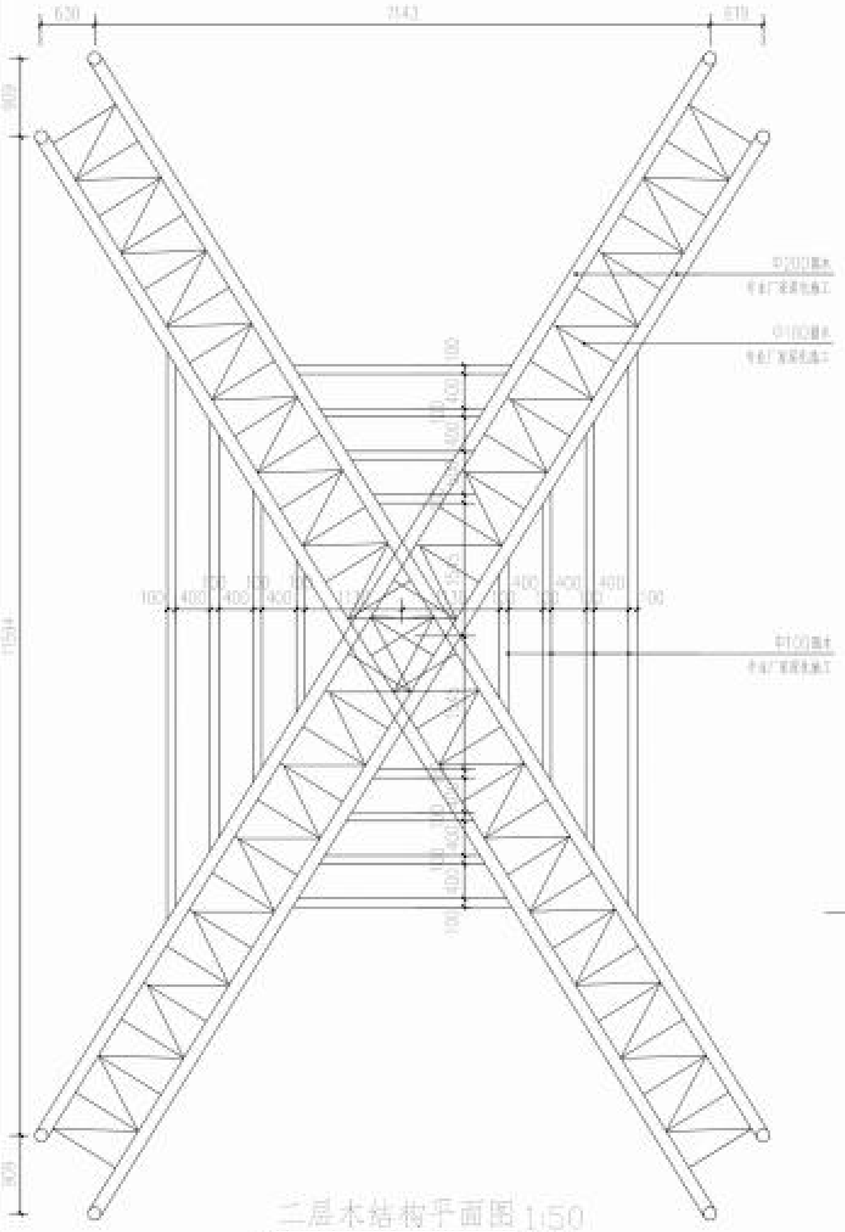
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055826
电话：13569******

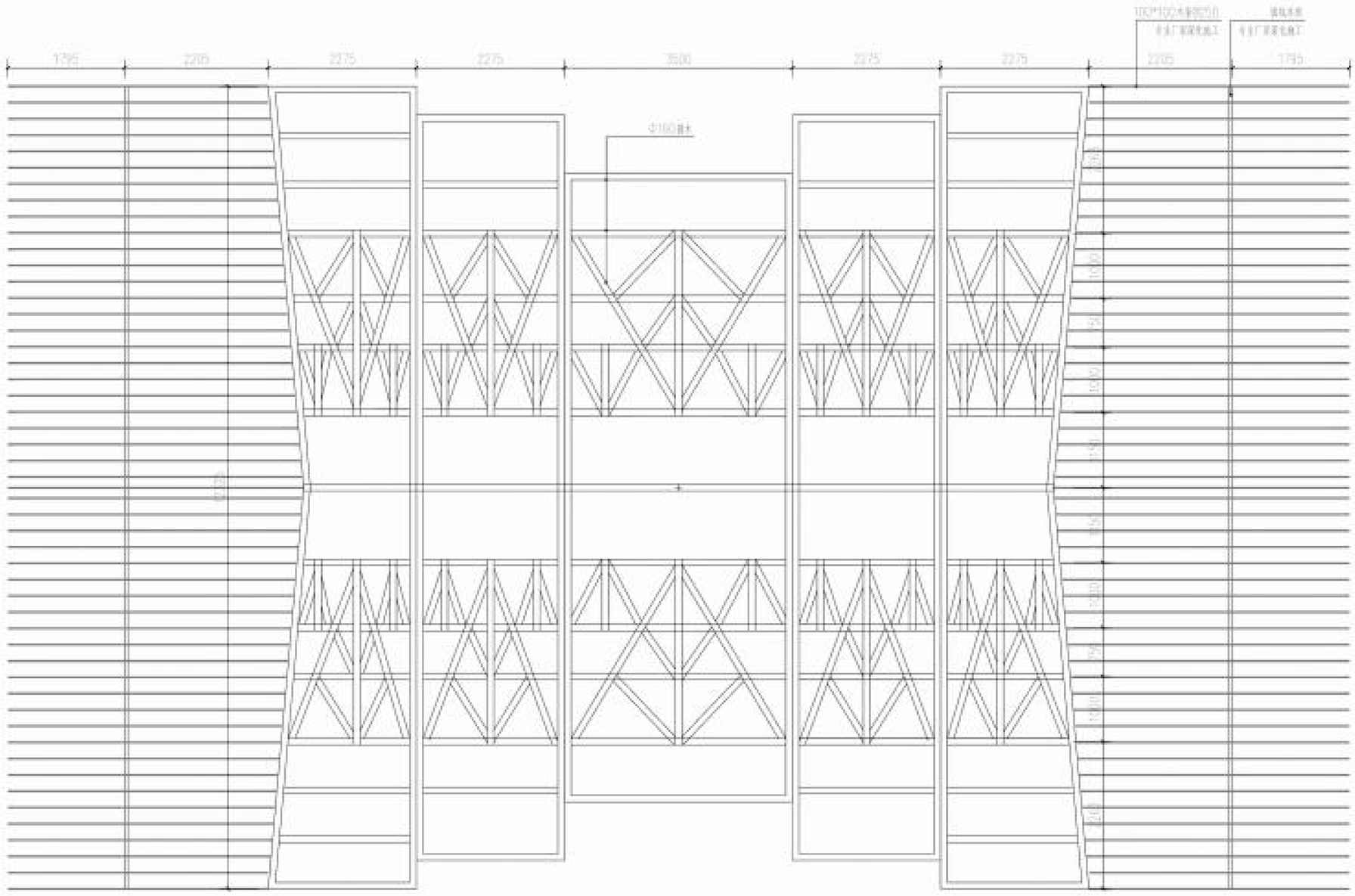
本图版权属我公司所有，除经工程许可本图的任何部分未经书面同意，请获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新投创意园区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	入口门头详图三	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	GJ-01-03	比 例		日 期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2


7143
4450
2397
1000
1000
1100
450
2000
2000
2000


620
2143
670
400
1754
100
400
400
400
400
400
400
400
100
100
100



屋面木结构平面图 1:50

注：木结构应按设计施工程说明，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木，节编板
面层处理：木蜡油防腐
工艺要求：入口造型门头结构复杂，特色造型需在深木工打磨造型细节

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

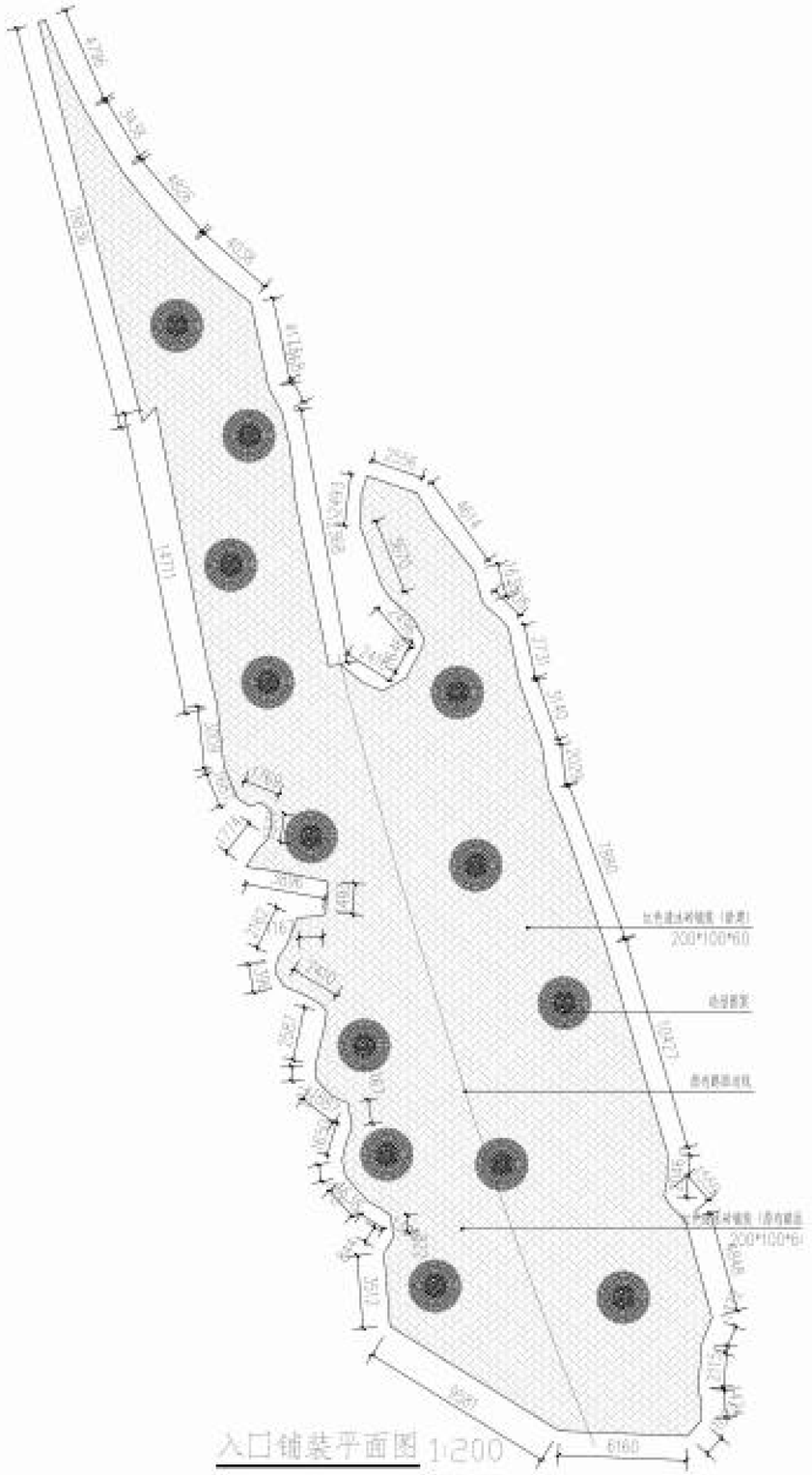
中达建筑设计
ZONDA

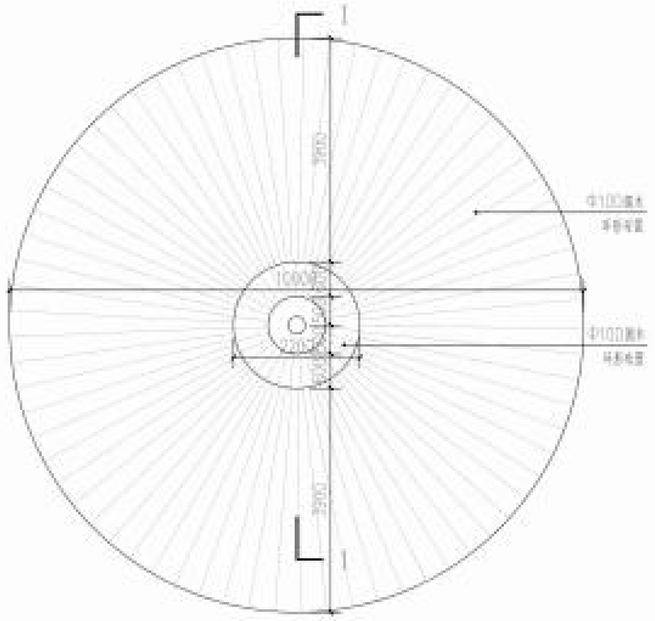
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何形式复制、使用需我公司的书面许可。

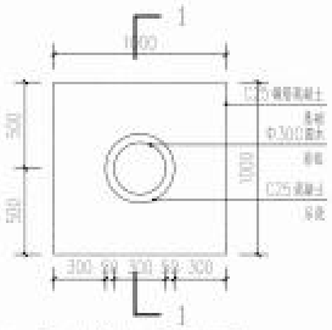
| | | |


4290
3150
4000
4000
4000
1800
1471
2000
4000
4000
4000
3000
1500
1500
1500



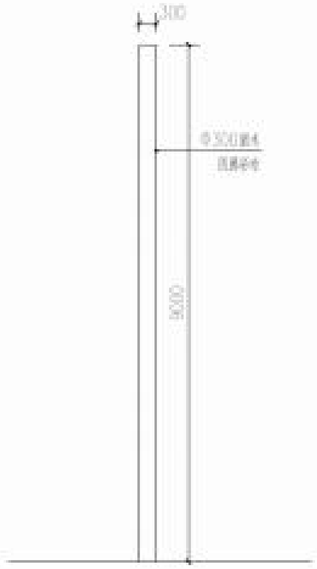
木质遮阳亭平面图 1:75

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于200KN/㎡ 木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型遮阳亭造型自然，细节需做深木工打磨



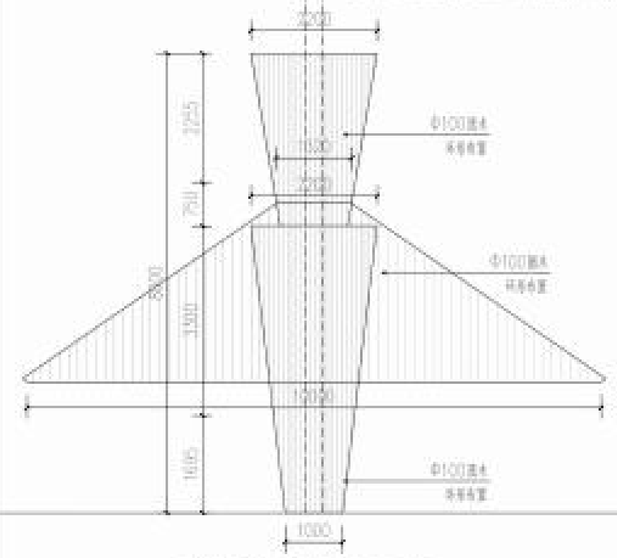
木质神像柱平面图 1:25

注：按景计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于200KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型遮阳亭造型自然，细节需做深木工打磨



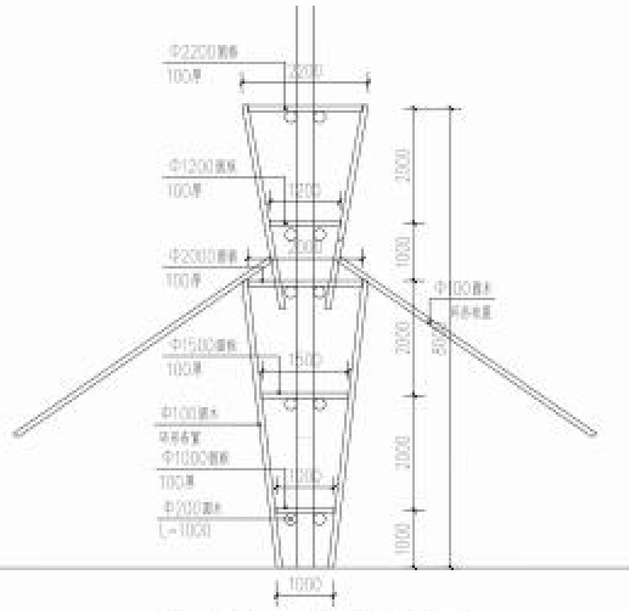
神像柱立面图 1:75

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于200KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型遮阳亭造型自然，细节需做深木工打磨



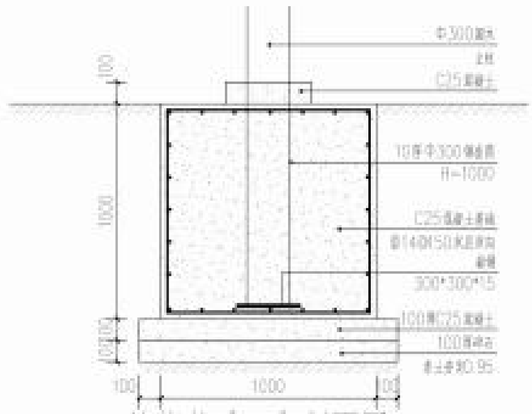
遮阳亭立面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于200KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型遮阳亭造型自然，细节需做深木工打磨



遮阳亭1—1剖面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于200KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型遮阳亭造型自然，细节需做深木工打磨



神像柱 1—1 剖面图 1:20

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于200KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型遮阳亭造型自然，细节需做深木工打磨

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

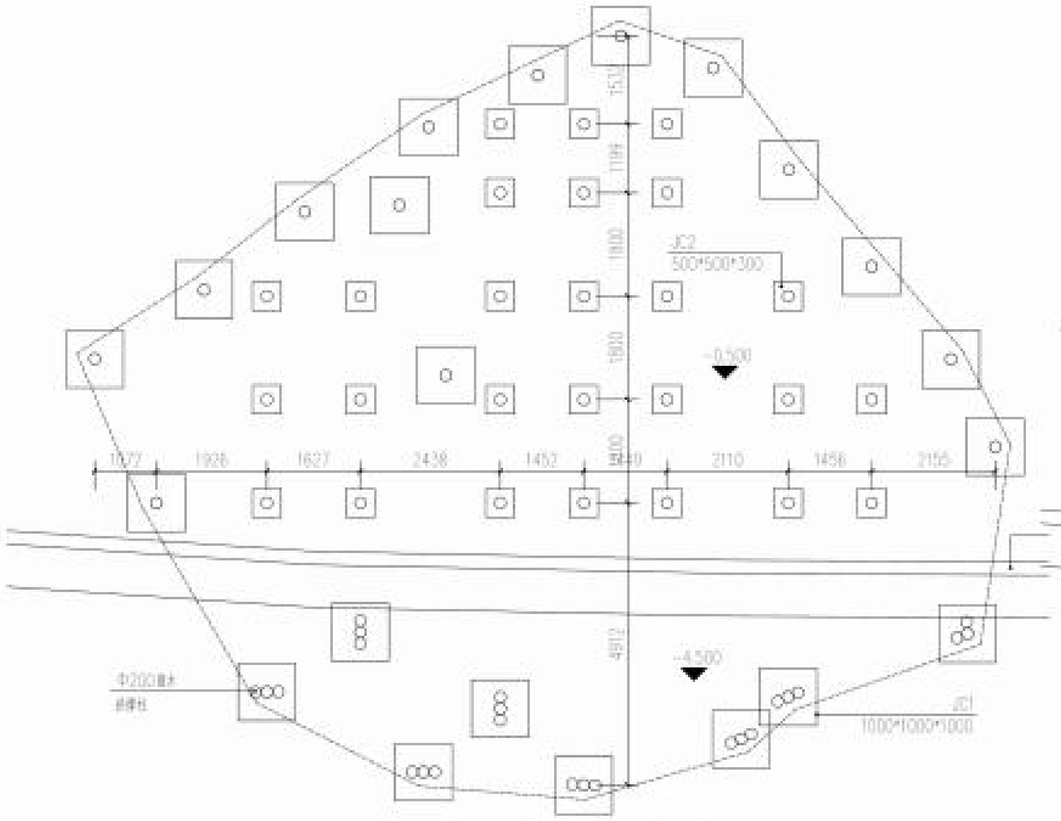
中达建筑设计 ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15260********

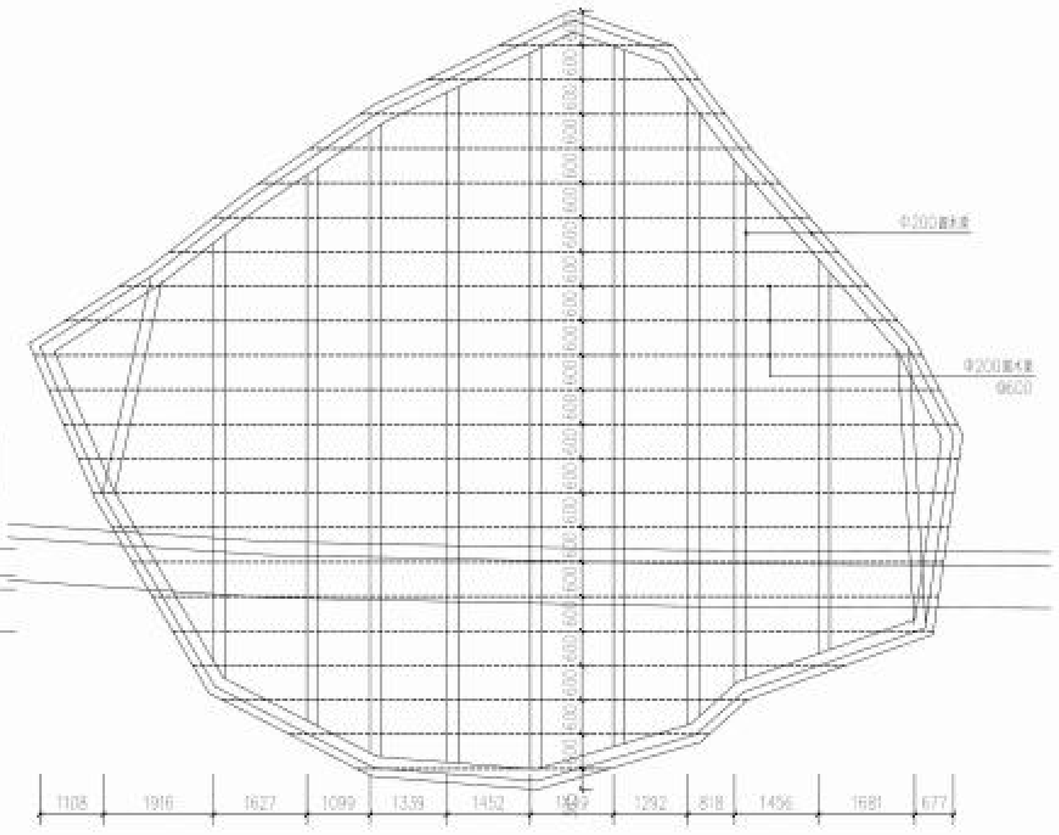
本图版权属建设公司所有，除经工程所对本图的保密和违法使用，须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县共阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城智慧景区设施及旅游提升项目	子项		图纸名称	木质遮阳亭详图	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	07-03-01	比例	展示	日期	2025.03



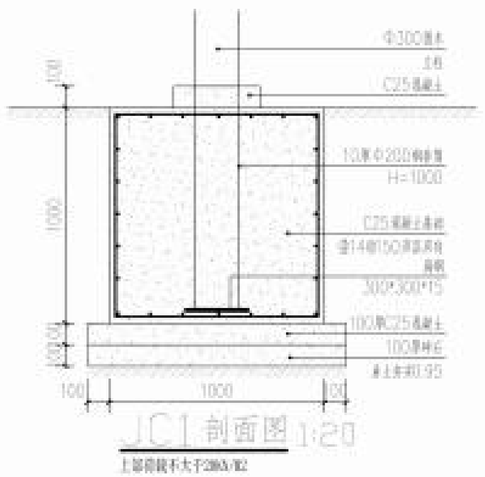
造型门头基础平面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于200KN/㎡



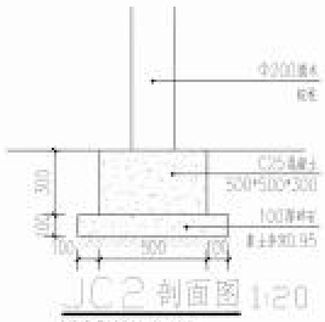
造型门头木平台龙骨平面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于200KN/㎡



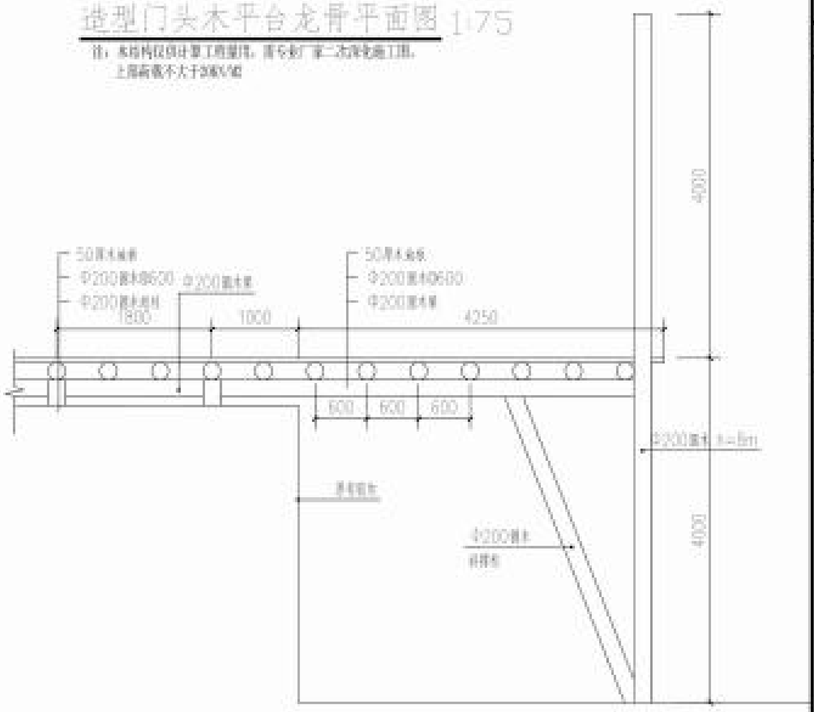
JC1 剖面图 1:20

上部荷载不大于200KN/㎡



JC2 剖面图 1:20

上部荷载不大于200KN/㎡



1—1 剖面图 1:50

上部荷载不大于200KN/㎡

	实名	签名
项目负责人	沈芒	
专业负责人	许帆	
设计人	沈芒	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈芒	
审核	许帆	
校对	沈芒	

会签栏

建筑		
结构	胡志国	
给排水		
电气		
暖通		
方案		

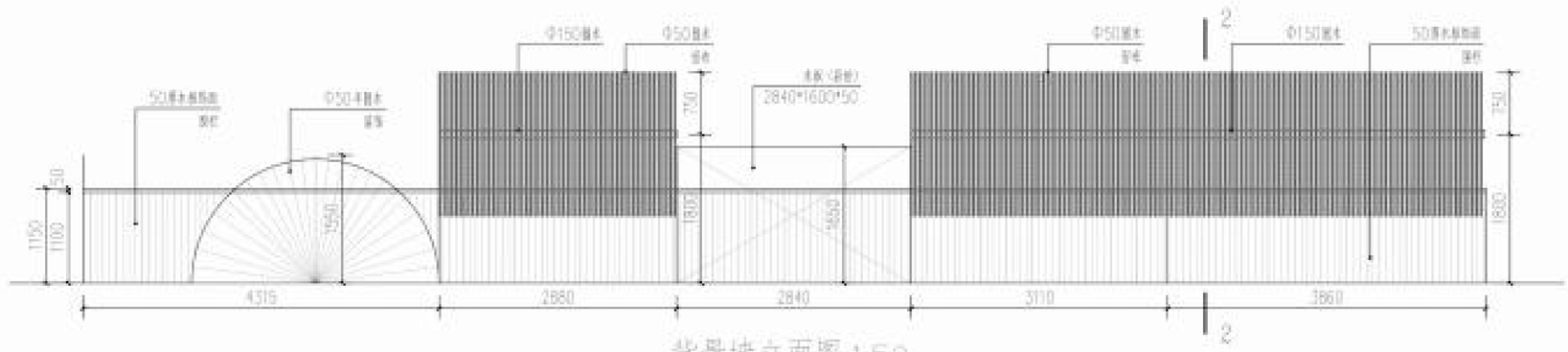
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

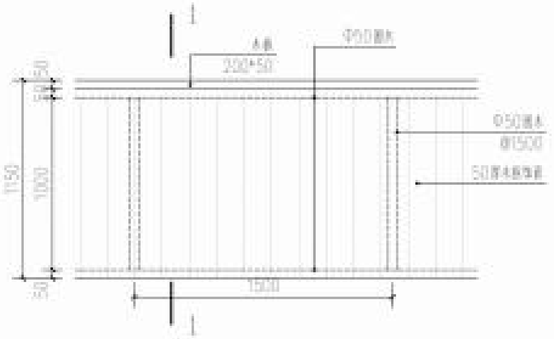
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055926
电话：13569******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、经获得设计公司的书面许可。

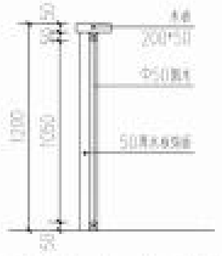
| | | |



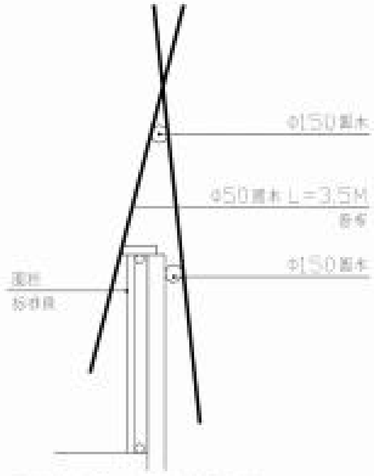
背景墙立面图 1:50



围栏标准段立面图 1:25



围栏标准段 1-1 剖面图 1:25



围栏 2-2 剖面图 1:25

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

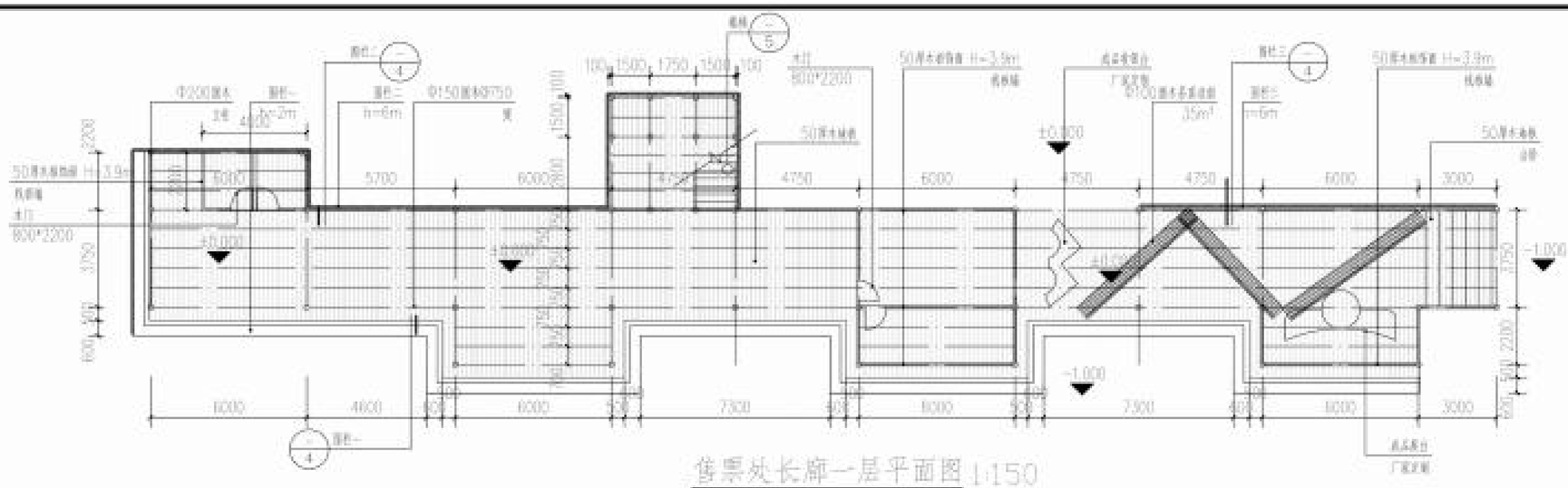
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055826
电话：13569******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、获得我公司的书面许可。

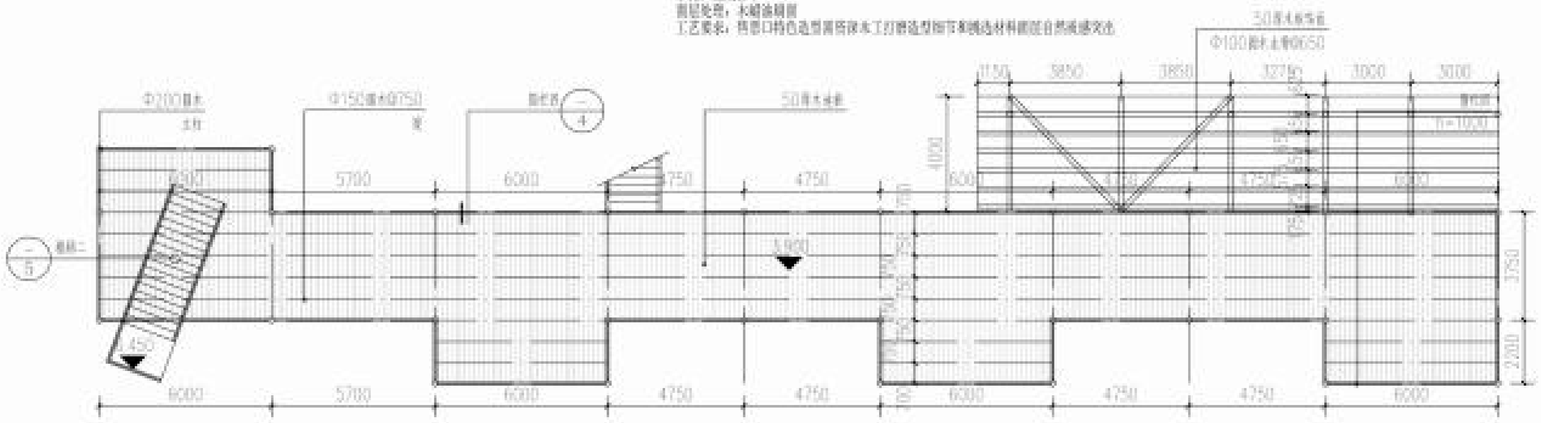
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城创意景观及景观提升项目	子 项		图纸名称	背景墙详图	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	GT-05-01	比 例	展 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



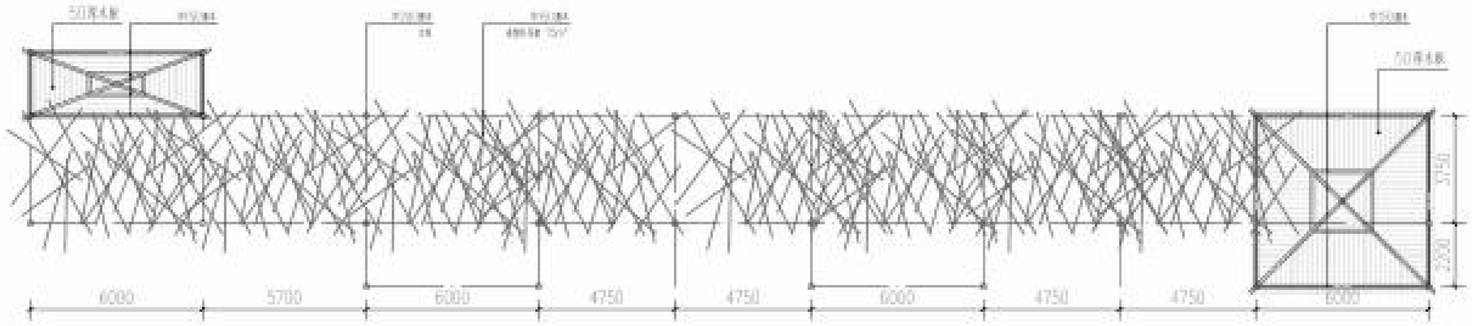
售票处长廊一层平面图 1:150

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：售票口特色造型需按深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感完出



售票处长廊二层平面图 1:150

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：售票口特色造型需按深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感完出



售票处长廊三层平面图 1:150

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：售票口特色造型需按深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感完出

	实名	签名
项目负责人	沈艺	
专业负责人	许帆	
设计人	沈艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	
审核	许帆	
校对	沈艺	

会签栏

建筑		
结构	胡志国	
给排水		
电气		
暖通		
方案		

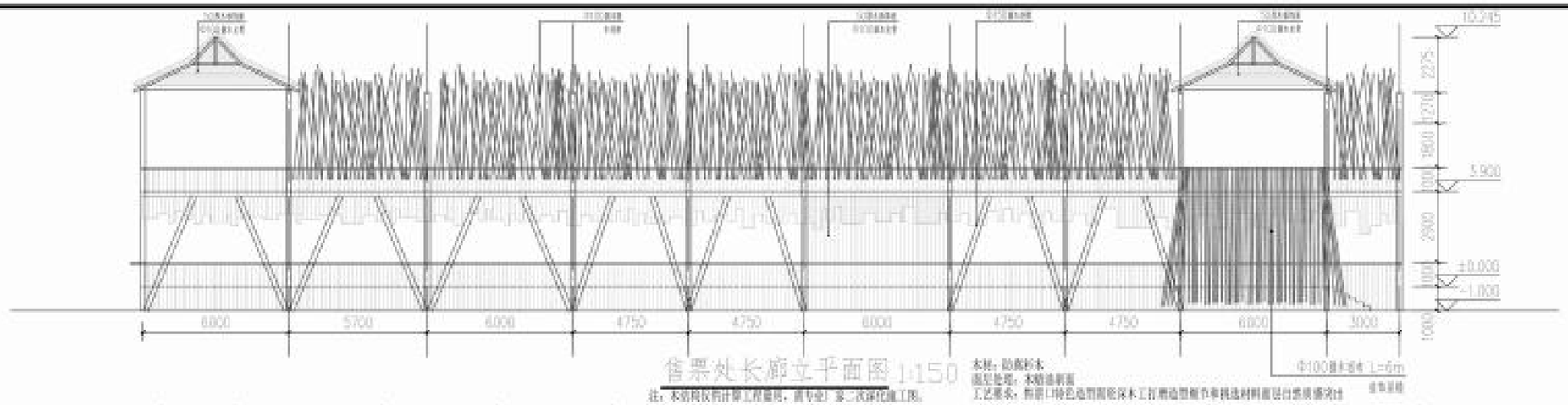
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232056993
甲级证书：A132055976
电话：13569******

本图版权属建设公司所有，除经工程外对本图的任何利益未授权，获得建设公司的书面许可。

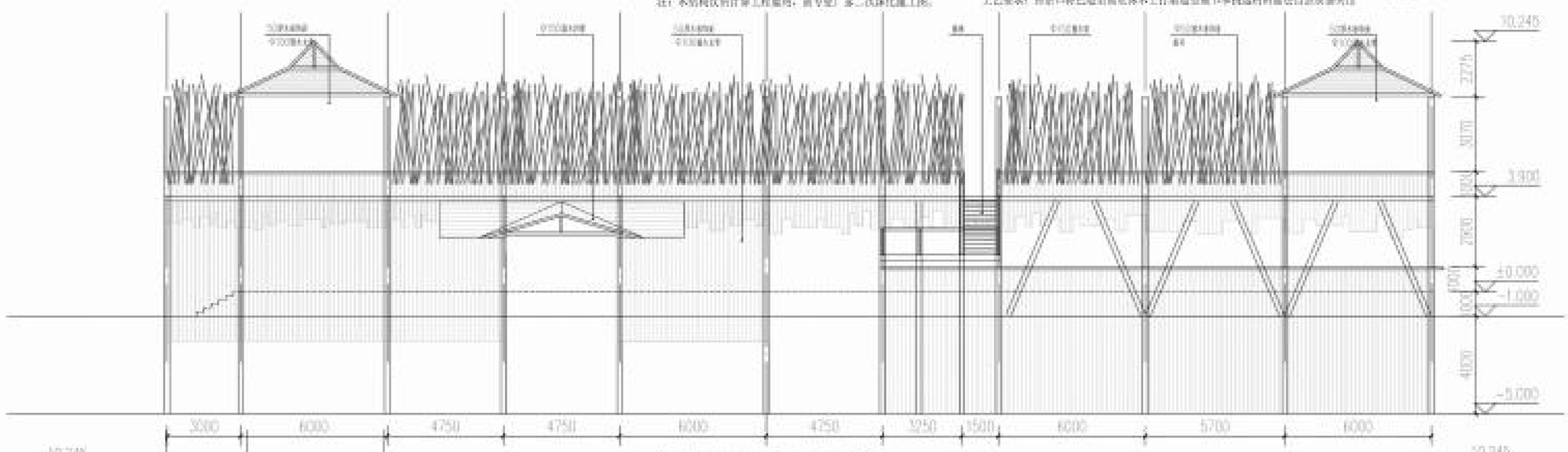
| | | |



售票处长廊立面图 1:150

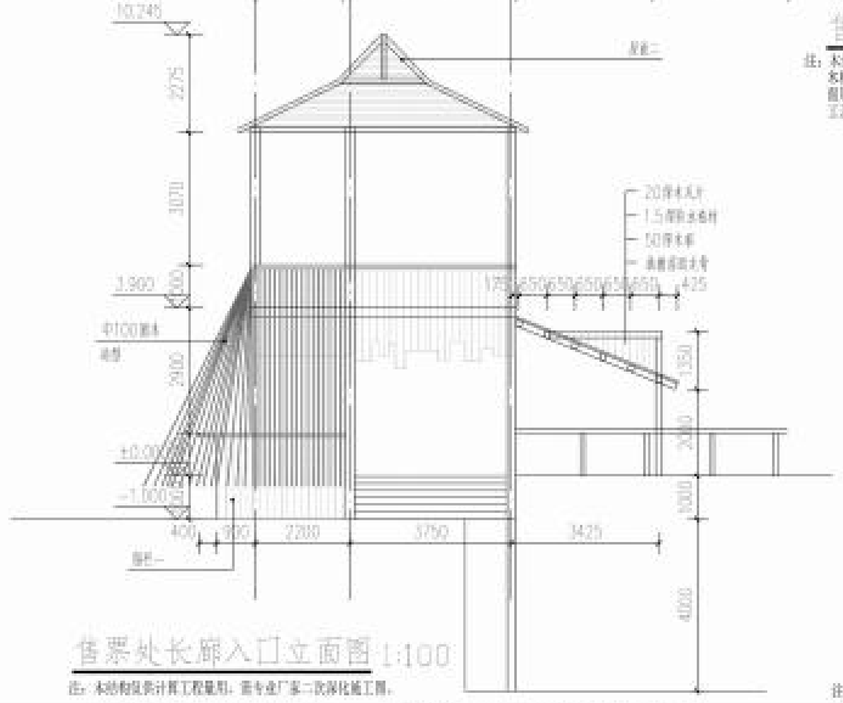
注：本结构仅供计算工程量用，请专业厂家二次深化施工图。

木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：售票口等色造型需按深木工打磨造型细节和精选材料面层自然质感突出



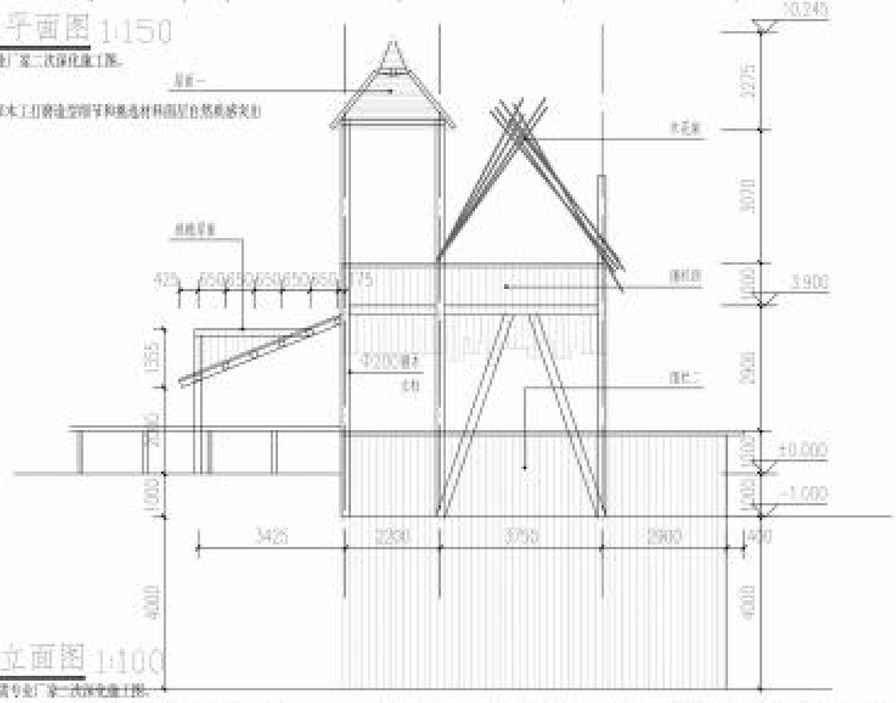
售票处长廊立平面图 1:150

注：本结构仅供计算工程量用，请专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：售票口等色造型需按深木工打磨造型细节和精选材料面层自然质感突出



售票处长廊入口立面图 1:100

注：本结构仅供计算工程量用，请专业厂家二次深化施工图。



售票处长廊立面图 1:100

注：本结构仅供计算工程量用，请专业厂家二次深化施工图。

	实名	签名	
项目负责人	沈芒	沈芒	
专业负责人	许帆	许帆	
设计人	沈芒	沈芒	
注册（执业）章			
预留章			
出图章			
审图章			
施工章			

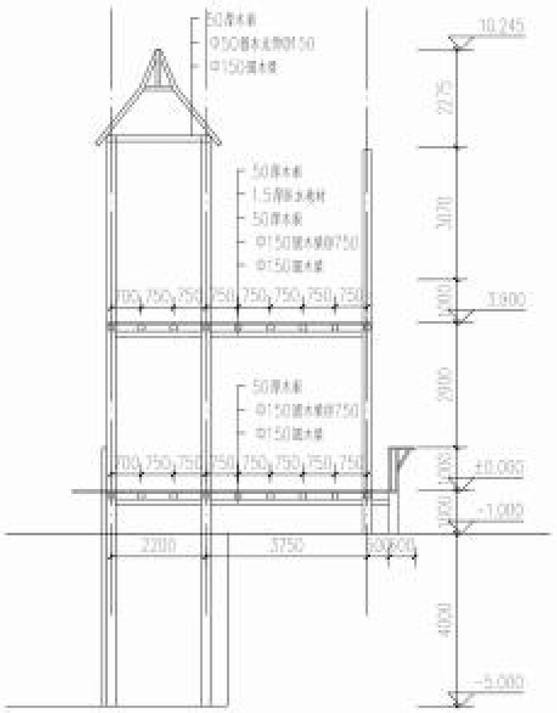
类别	实名	签名
审定	沈芒	沈芒
审核	许帆	许帆
校对	沈芒	沈芒

会签栏		
建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd.
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

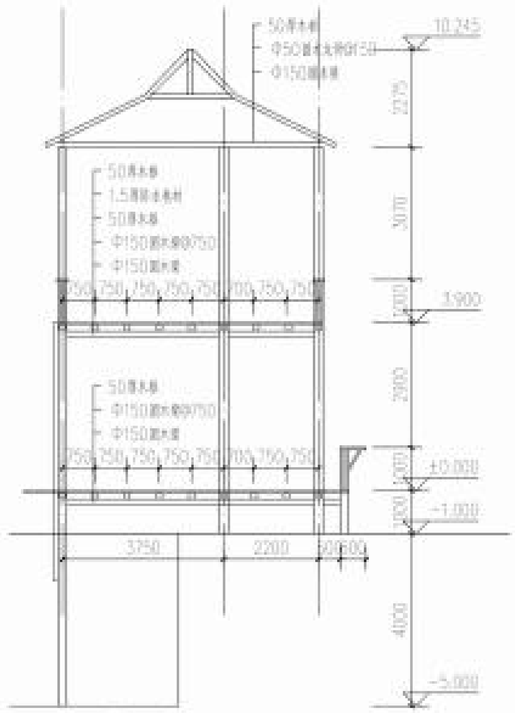
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何形式未经授权、同意者我公司的书面许可。

| | | |



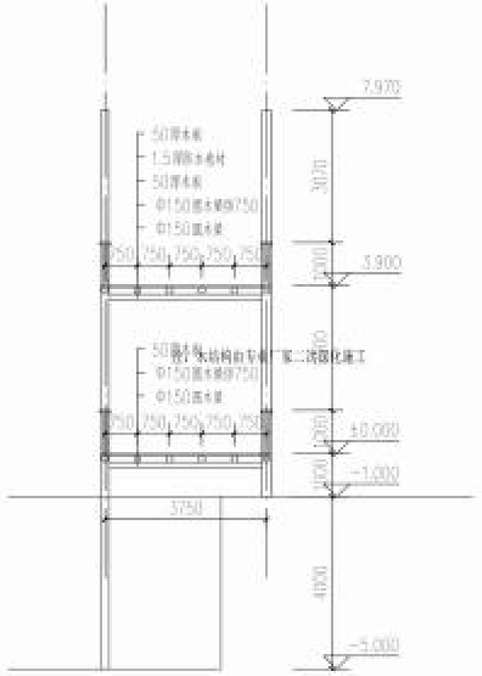
1-1 剖面图 1:100

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：鱼鳞杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：售票口特色造型需切深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感突出



2-2 剖面图 1:100

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：售票口特色造型需切深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感突出



3-3 剖面图 1:100

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：鱼鳞杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：售票口特色造型需切深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感突出

	实名	签名
项目负责人	沈艺	
专业负责人	许帆	
设计人	沈艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	
审核	许帆	
校对	沈艺	

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zhongda Architectural Design Co., Ltd

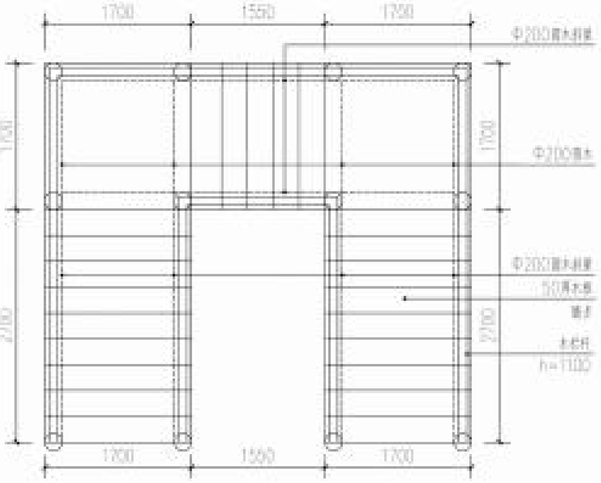
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132058893
甲级证书：A152055859
电话：13569******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何利益未授权，须获得我公司的书面许可。

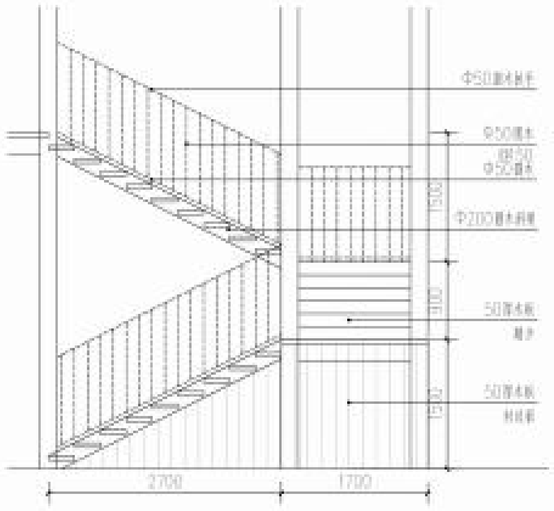
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	滨边南坡假值景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	售票处长廊详图三	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	T-06-03	比例	展示	日期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2

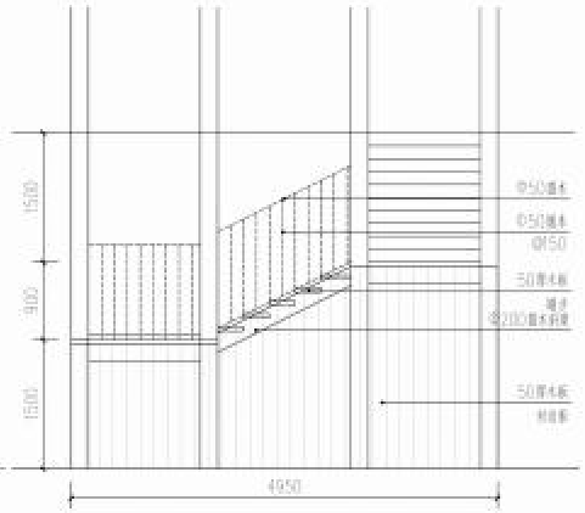


楼梯平面图 1:50

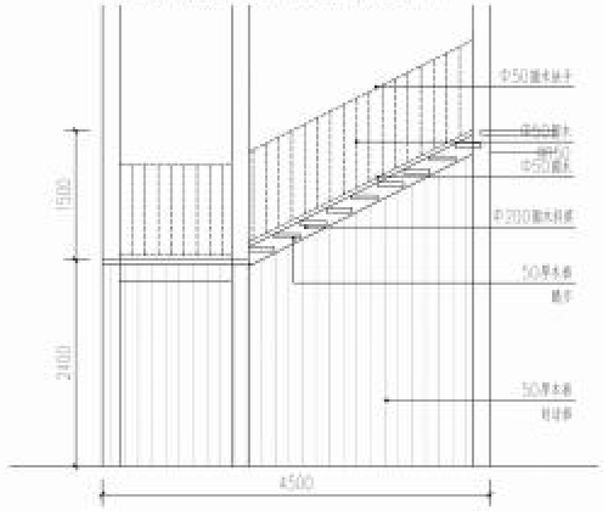
注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



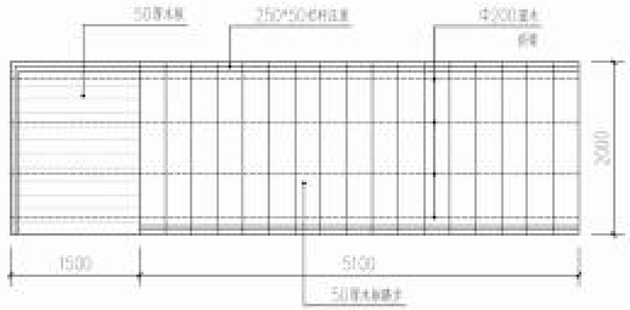
楼梯立面图 1:50



楼梯立面图 1:50

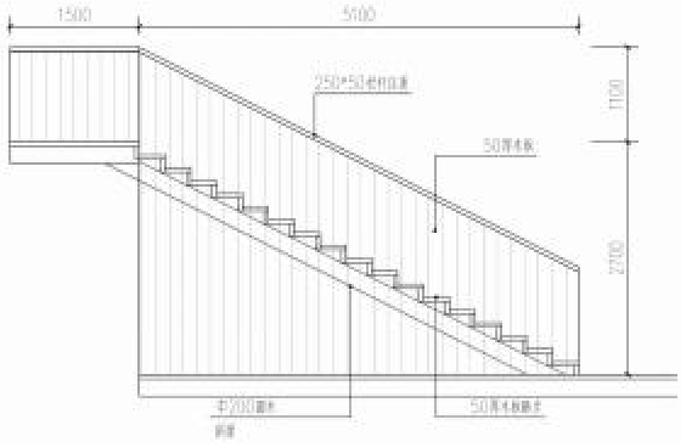


楼梯立面图 1:50



楼梯二平面图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



楼梯二立面图 1:50

	实名	签名
项目负责人	沈艺	
专业负责人	许帆	
设计人	沈艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	
审核	许帆	
校对	沈艺	

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

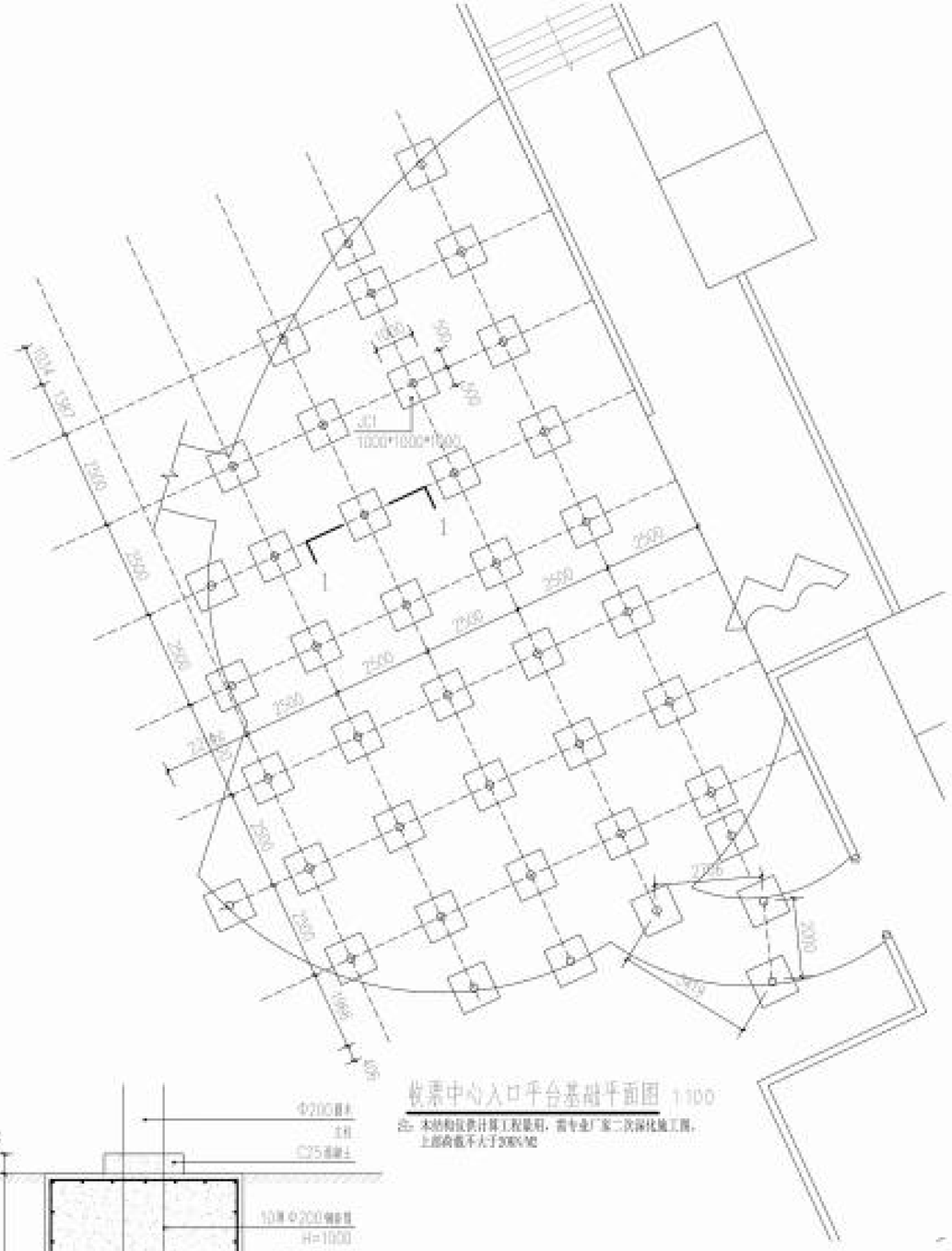
Zongda Architectural Design Co., Ltd

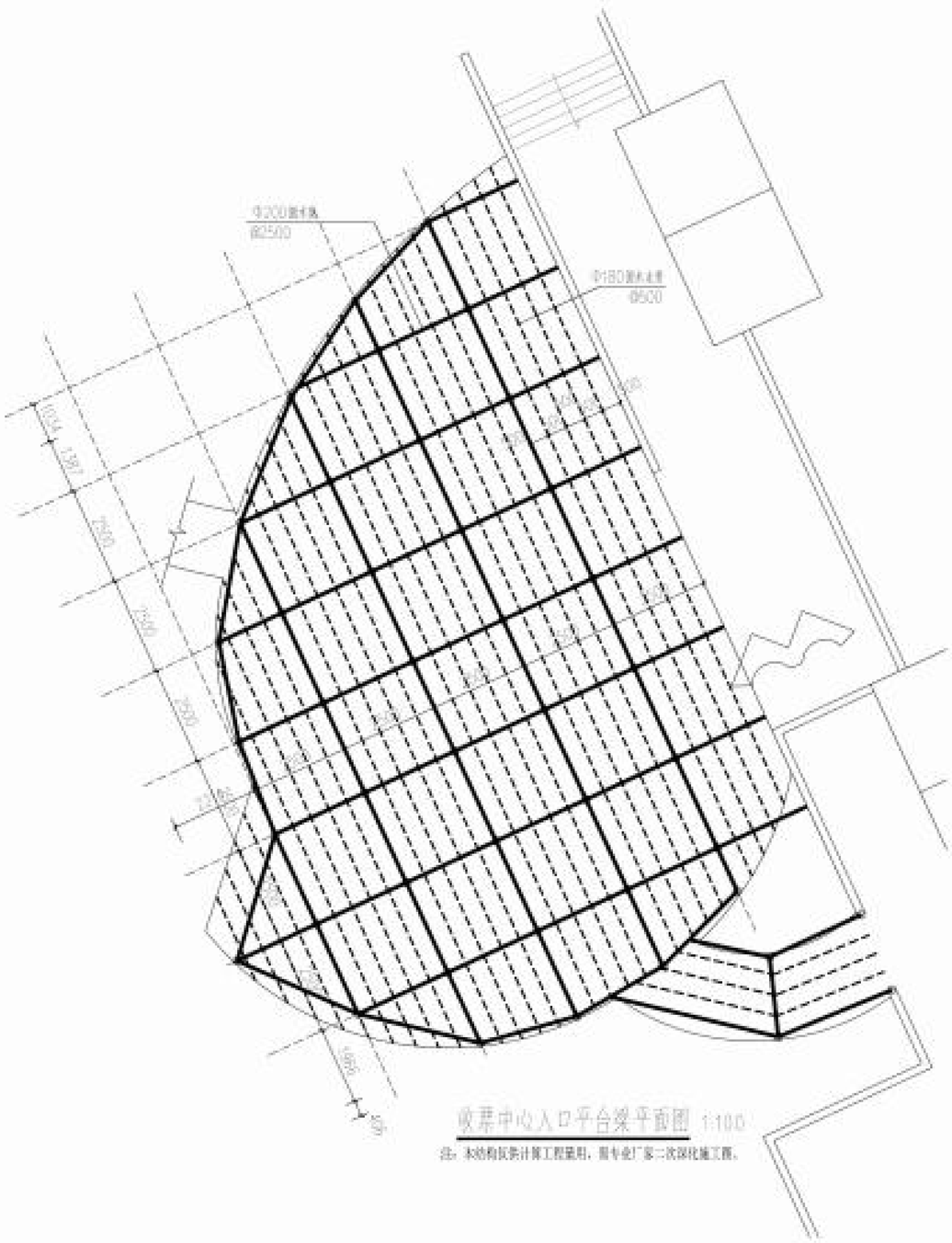
中国·南京 NANJING, CHINA

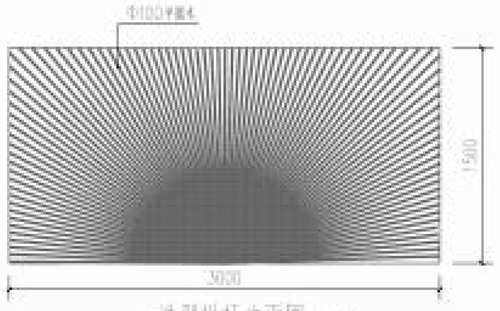
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132058893
甲级证书：A152058576
电话：13569******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的权益行为。

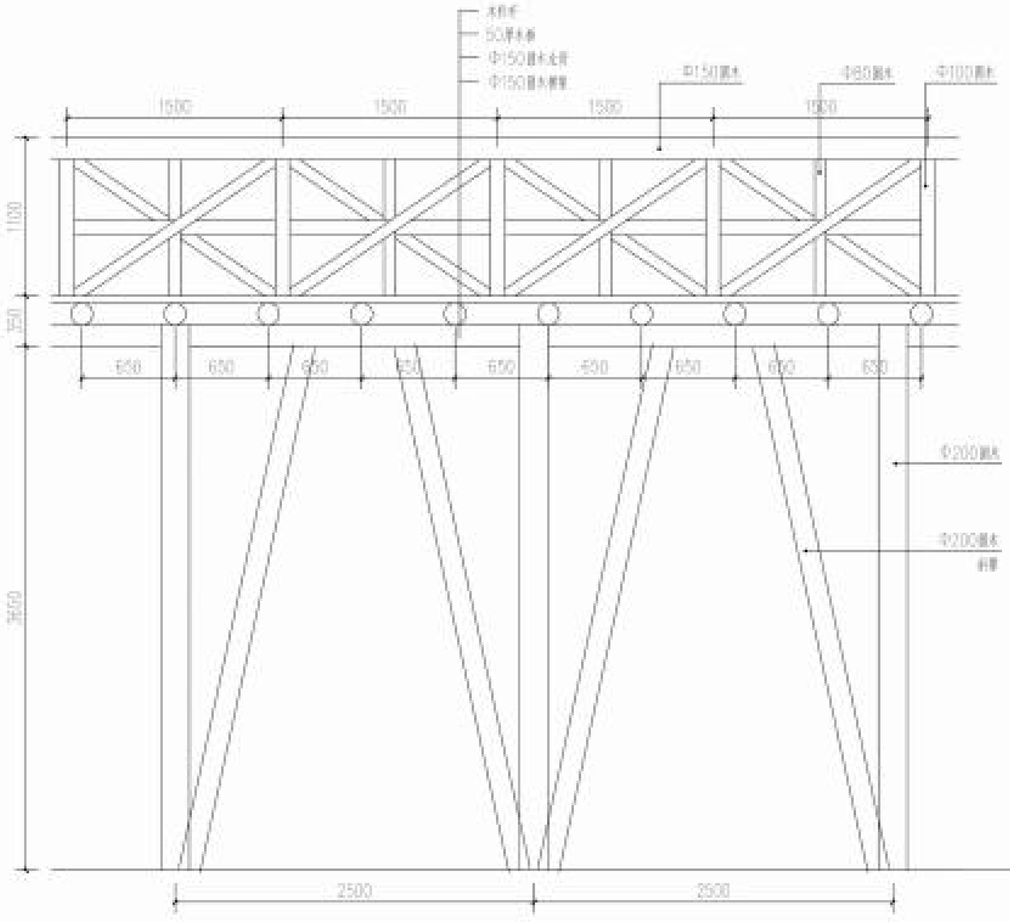
| | | |


JC1
1000*1000*1000
1034
1362
2500
2500
2500


Φ200圆木桩
@2500
Φ180圆木支撑
@500
1654
1387
2400
2500
2500
2500

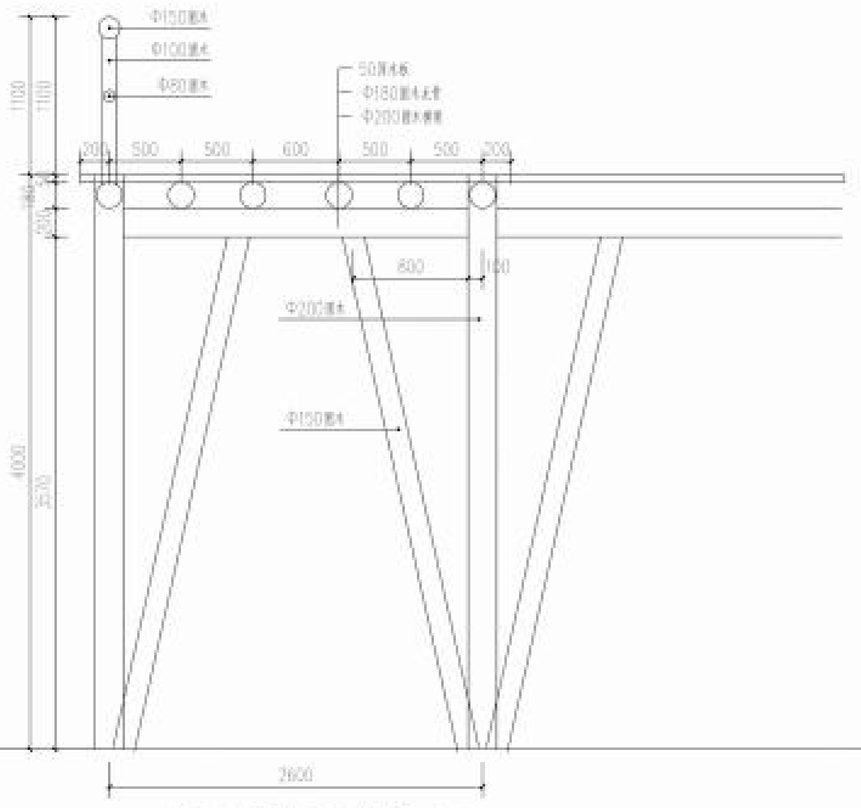


造型栏杆立面图 1:30



入口平台标准段立面图 1:30

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



中心入口平台 1-1剖面图 1:30

注：本结构仅供计算工程量统，需专业厂家二次深化施工图。

	实 名	签 名
项目负责人	沈 芒	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 芒	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 芒	
审 核	许 帆	
校 对	沈 芒	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zhongda Architectural Design Co., Ltd.

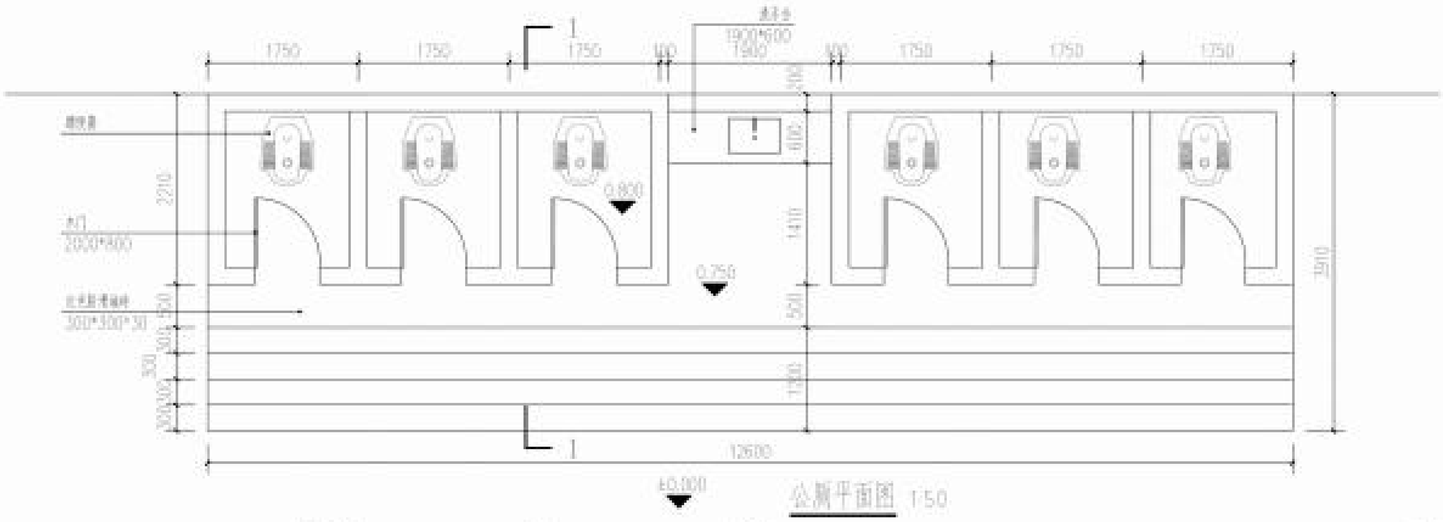
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

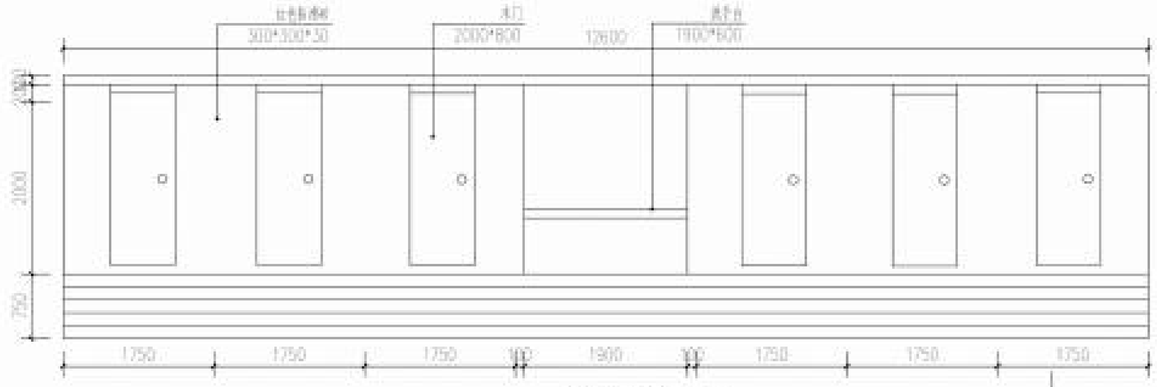
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、经获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城智慧微景区设施及旅游提升项目	子 项		图纸名称	收费中心入口平台详图三	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-01-03	比 例	展 示	日 期	2025.03

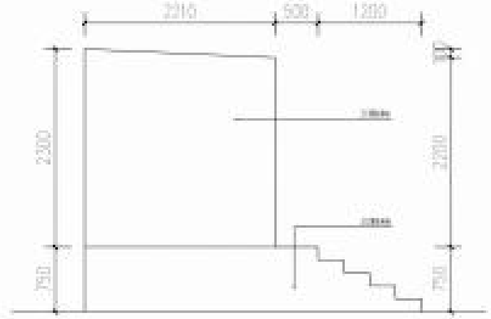
未加盖本公司出图章无效 A2

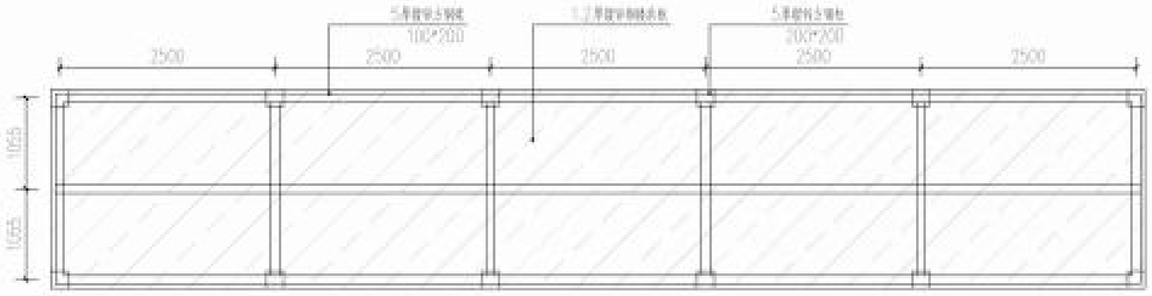


公厕平面图 1:50



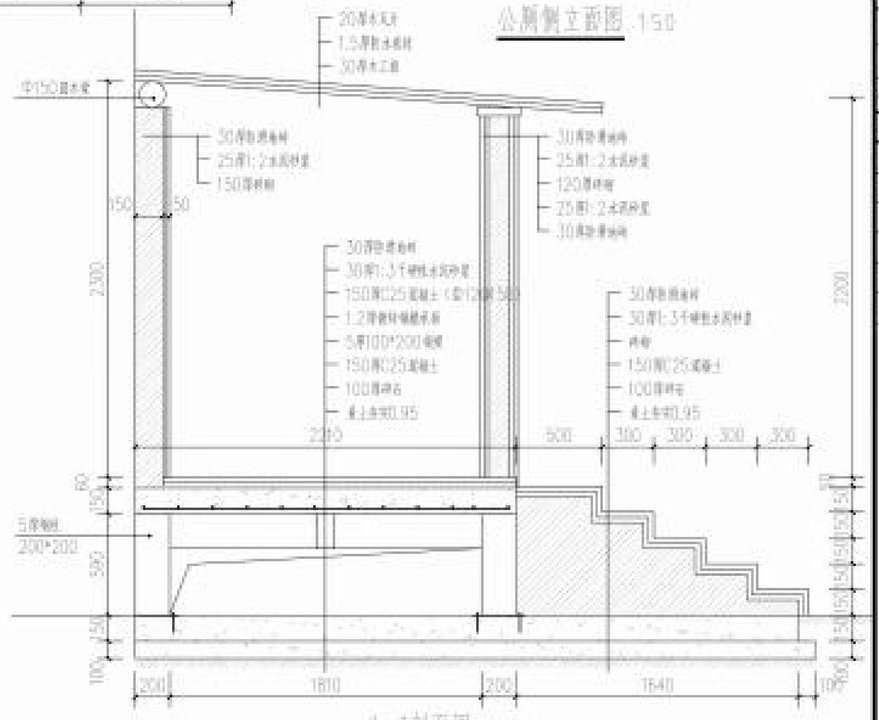
公厕立面图 1:50





钢架布置平面图 1:50

注：供承计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



1-1剖面图 1:25

	实名	签名
项目负责人	沈芒	沈芒
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈芒	沈芒

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈芒	沈芒
审核	许帆	许帆
校对	沈芒	沈芒

会签栏

会签栏		
建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

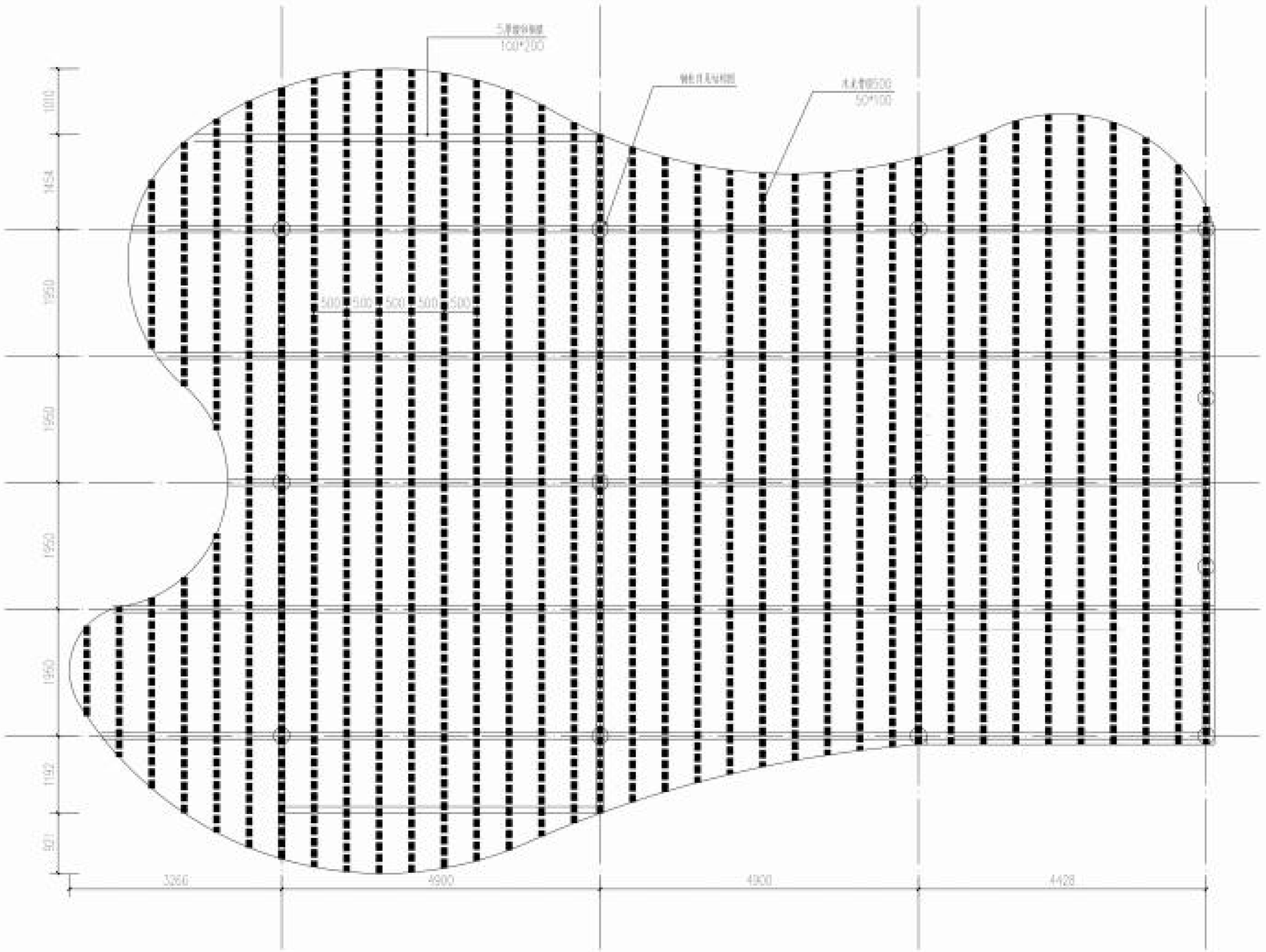
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边街改制微游园设施及景观提升项目子项	图纸名称	公厕详图	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	07-05-01	比例	展示	日期	2026.03

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未授权，须获得我公司的书面许可。



咖啡屋一层龙骨平面图 1:50

木材：防腐杉木，竹编板
面层处理：木蜡油刷涂
工艺要求：咖啡屋立面造型装饰结构复杂，面层保水工艺磨造型细节，挑选材料面层请突出自然质感

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

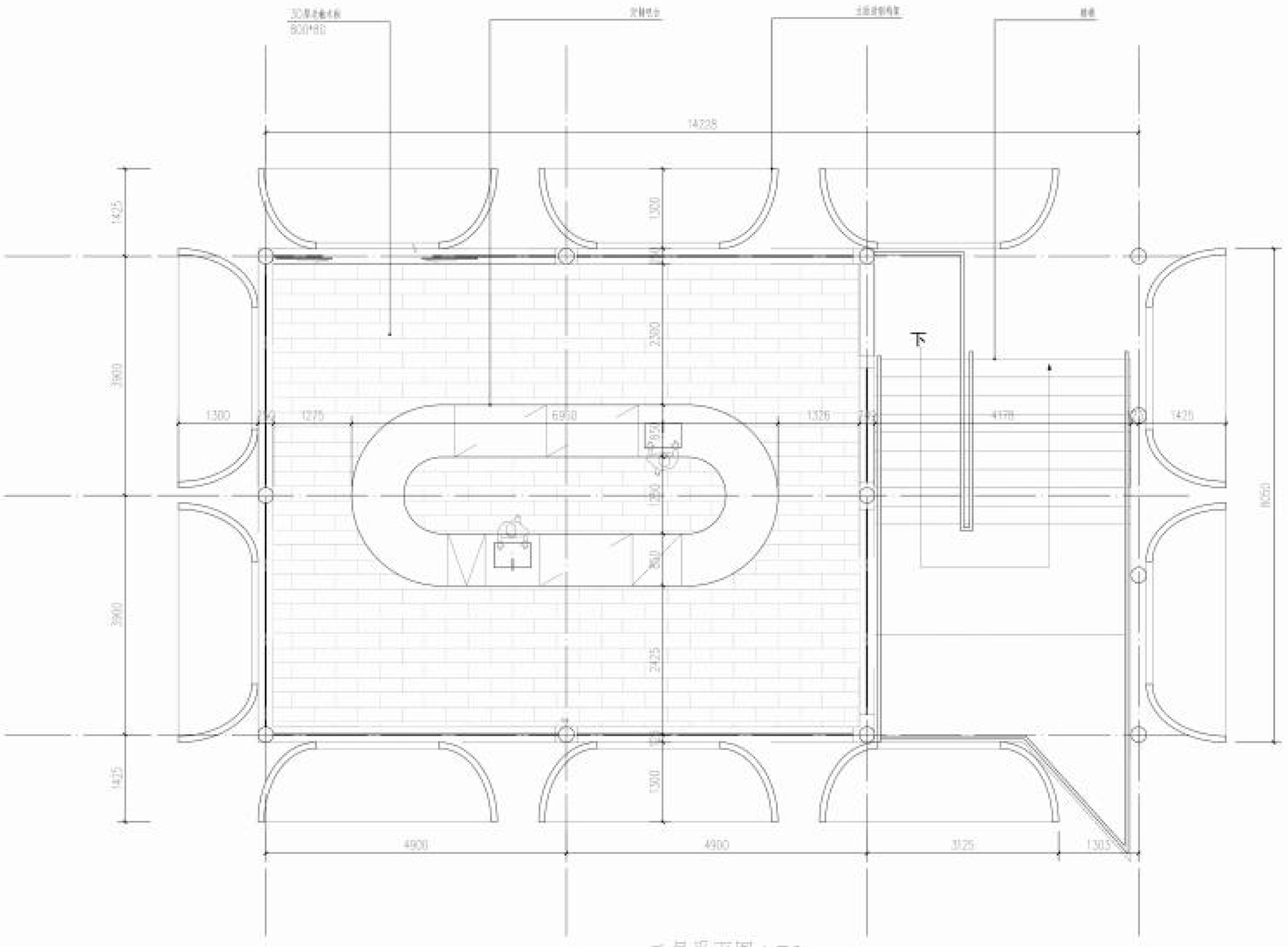
建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132056993
甲级证书：A132055976
电话：15369******

本图版权属设计公司所有，除该工程外对本图的任何用途和使用，须获得设计公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	宁阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	景边街改制微游区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	咖啡吧详图二	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-19-02	比 例	展 示	日 期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2



二层平面图 1:50

木材，防腐杉木，节疤感
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：咖啡馆立面造型装饰结构复杂，重视深木工打磨处型细节，基础材料面层需突出自然质感

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

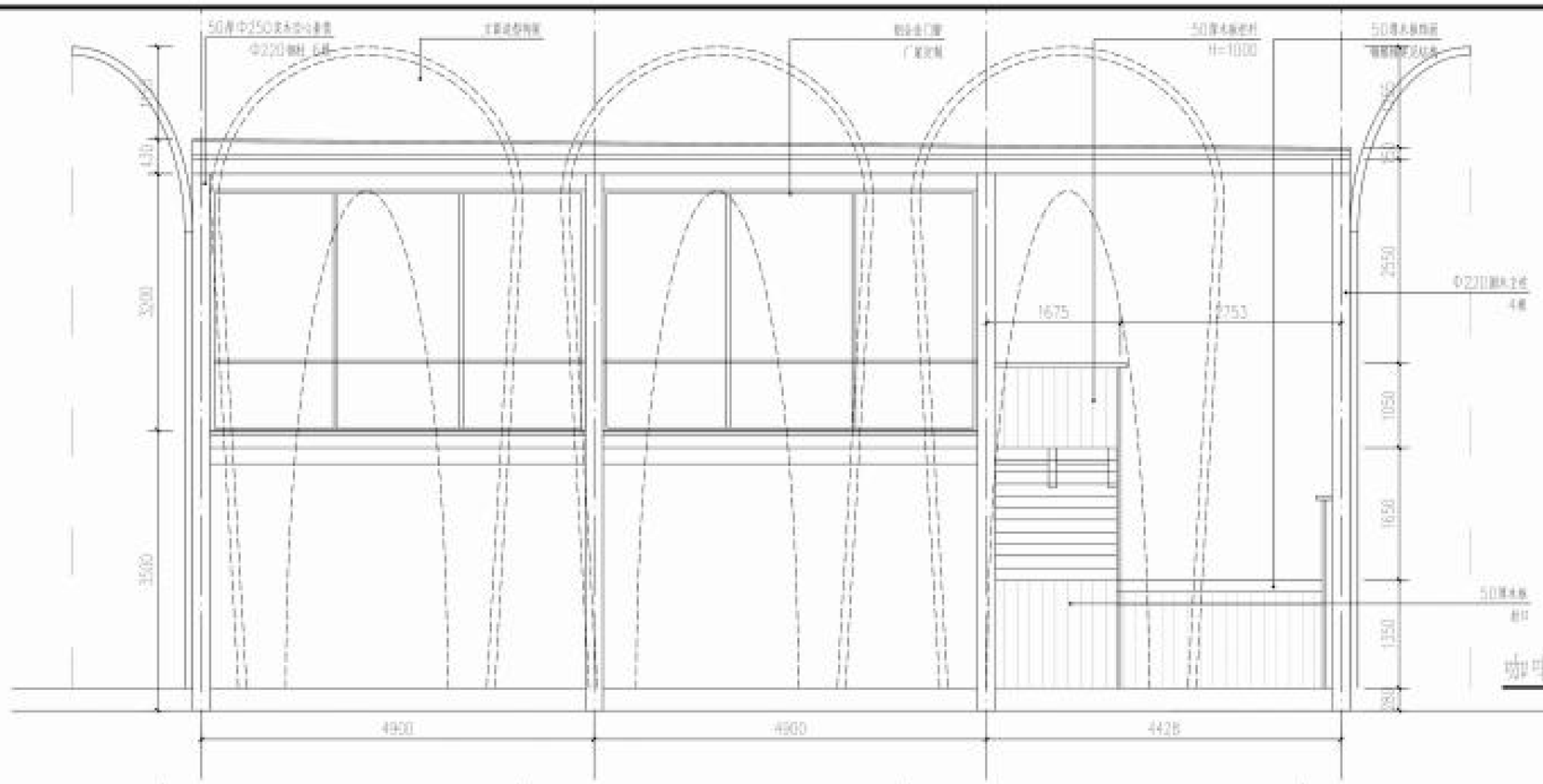
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

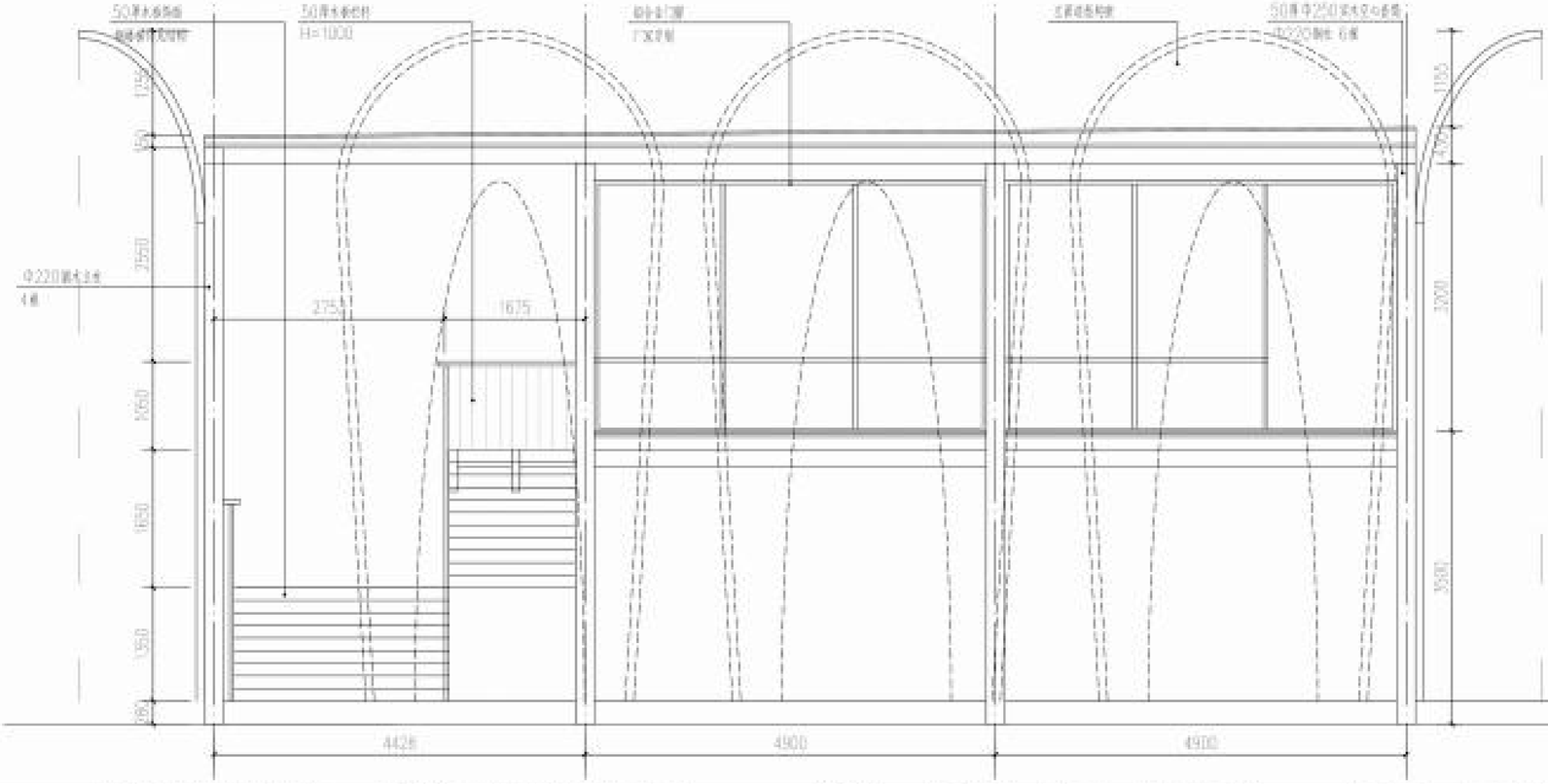
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055976
电话：15069******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的利益行为。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段创意游区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	咖啡吧详图四	备 注	第1阶	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	GT-XF-04	比 例	展 示	日 期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2





木材：首选杉木，节疤感
面层处理：本底涂刷底
工艺要求：咖啡屋立面造型饰结构复杂，
需要深木工打磨造型细节，精选材料面层需突出自然质感

咖啡屋立面图 1:50

	实名	签名
项目负责人	沈艺	沈艺
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	沈艺
审核	许帆	许帆
校对	沈艺	沈艺

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

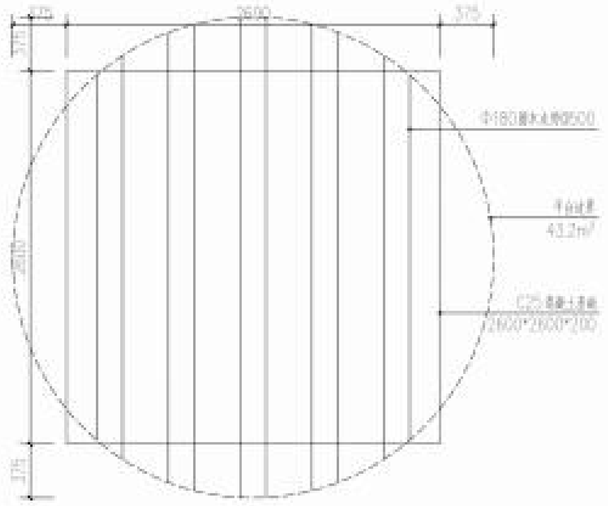
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132056993
甲级证书：A132055976
电话：15369******

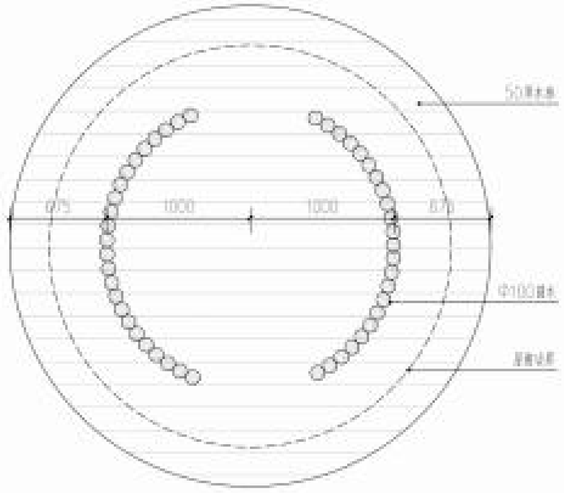
本图版权属设计公司所有，除法工程外对本图的任何用途和复制，须获得设计公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县光阳控股集团有限公司	工程名称	景边街改制微景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	咖啡吧详图六	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	17-10-06	比例	原示	日期	2026.03



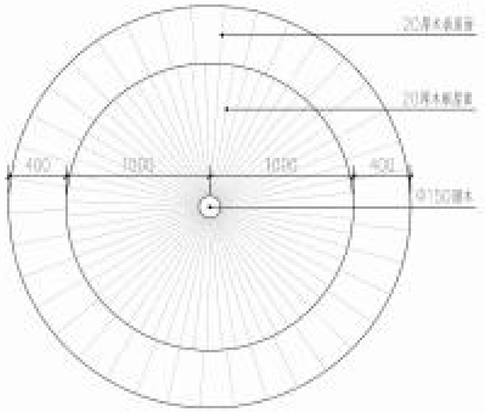
萌宠造型卡座基础平面图 1:30

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型卡座结构复杂井具特色造型，需经深水工打磨造型细节



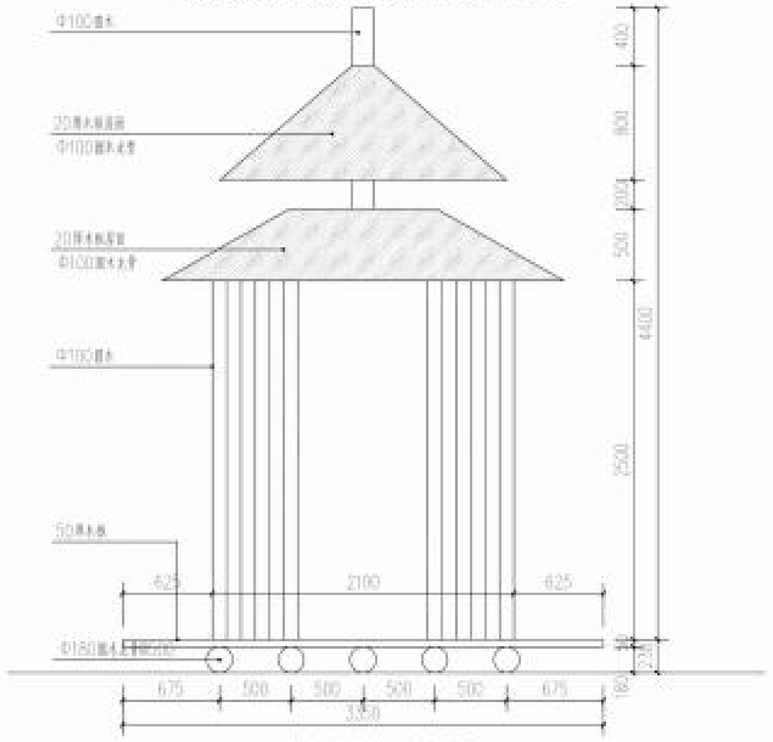
萌宠造型卡座平面图 1:30

上部荷载不大于30KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型卡座结构复杂井具特色造型，需经深水工打磨造型细节



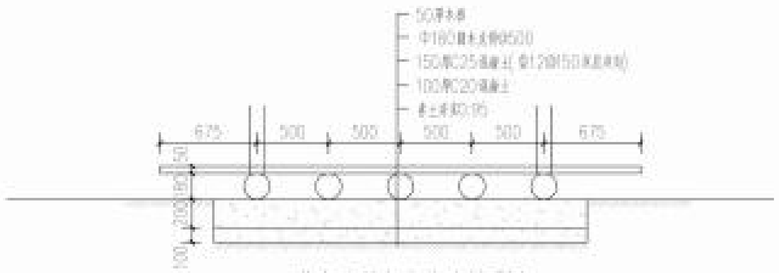
萌宠造型卡座屋面图 1:30

上部荷载不大于30KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型卡座结构复杂井具特色造型，需经深水工打磨造型细节



萌宠造型卡座立面图 1:30

上部荷载不大于30KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型卡座结构复杂井具特色造型，需经深水工打磨造型细节



萌宠造型卡座基础剖面图 1:30

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：造型卡座结构复杂井具特色造型，需经深水工打磨造型细节

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

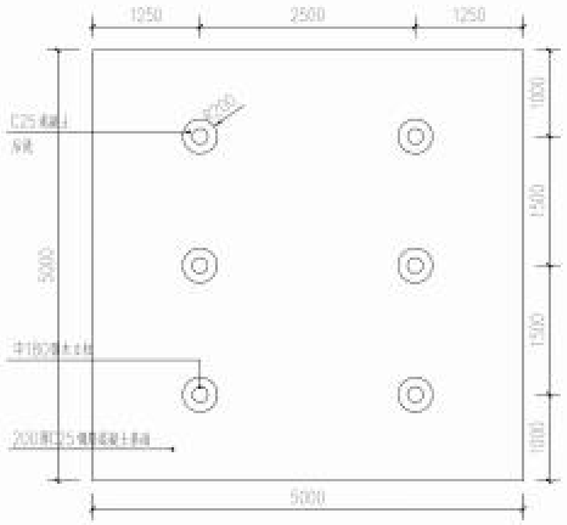
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055826
电话：15569******

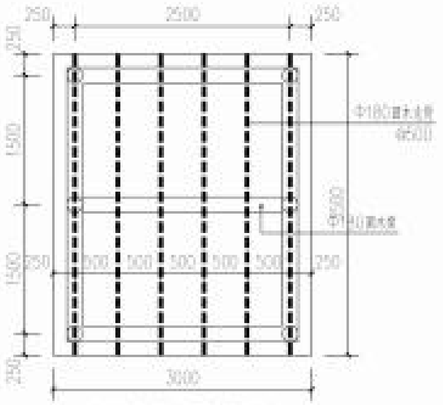
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、经获得我公司的书面许可。

| | | |



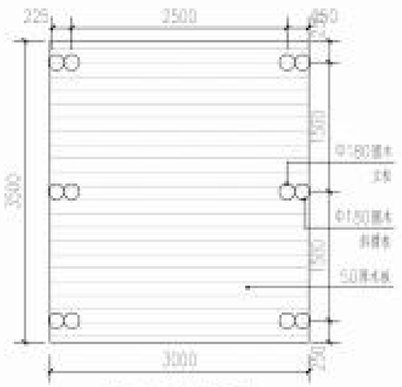
扇贝卡座基础平面图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于3KN/M2



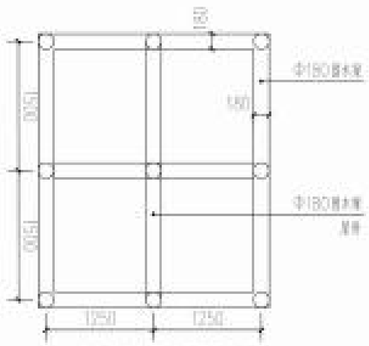
扇贝卡座龙骨平面图 1:50

上部荷载不大于3KN/M2



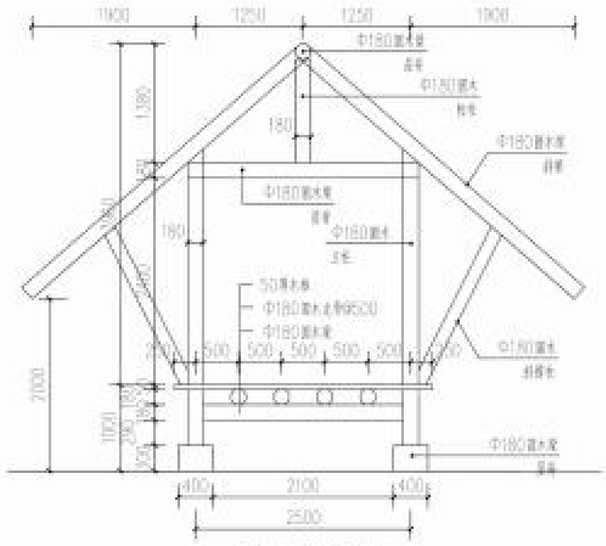
扇贝卡座平面图 1:50

上部荷载不大于3KN/M2



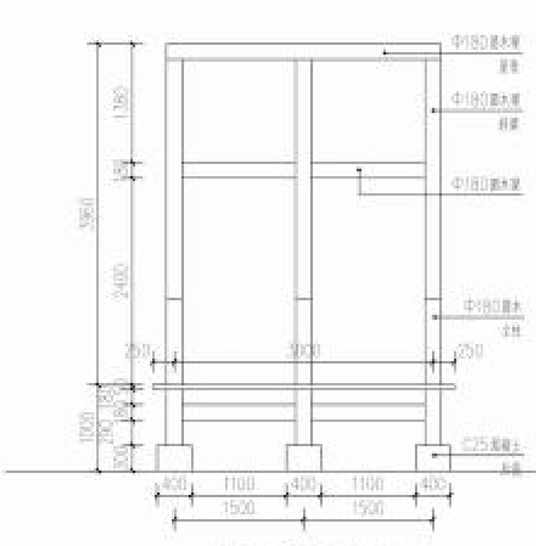
扇贝卡座梁平面图 1:50

上部荷载不大于3KN/M2



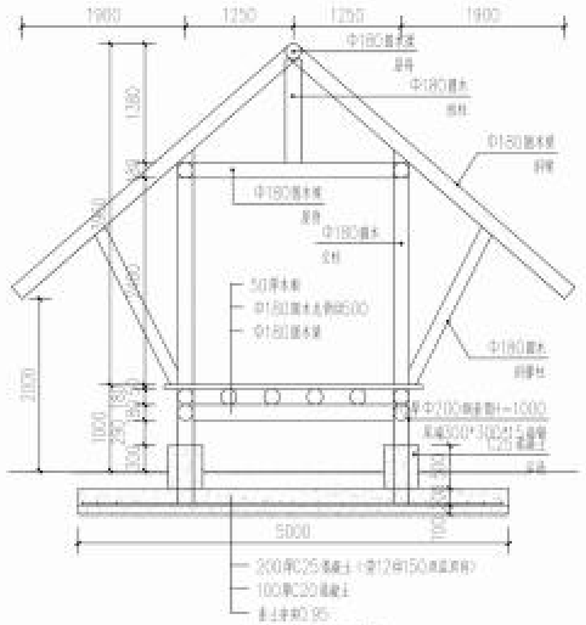
扇贝卡座立面图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于3KN/M2
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：扇贝造型卡座采用木刷非遮杉木树脂面，结构复杂面层深木工打磨造型细节



扇贝卡座侧立面图 1:50

上部荷载不大于3KN/M2
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：扇贝造型卡座采用木刷非遮杉木树脂面，结构复杂面层深木工打磨造型细节



扇贝卡座剖面图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于3KN/M2
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：扇贝造型卡座采用木刷非遮杉木树脂面，结构复杂面层深木工打磨造型细节

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

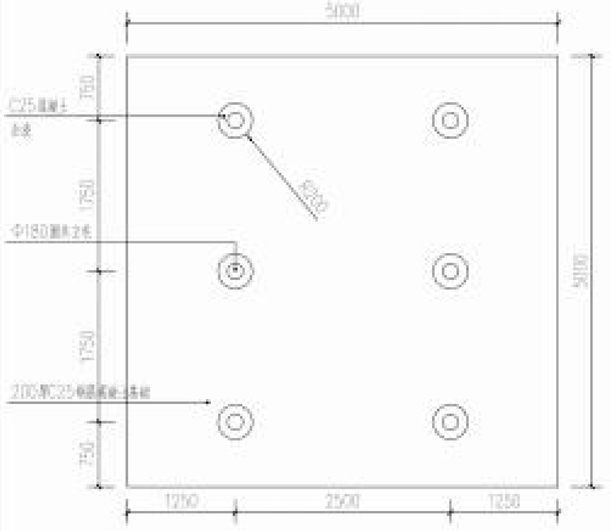
类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

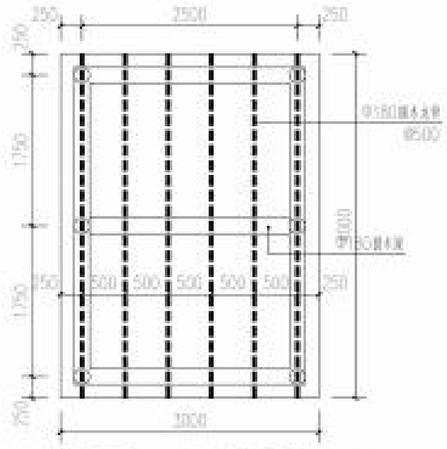
中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132000893
甲级证书：A132000826
电话：15869******

| | | |



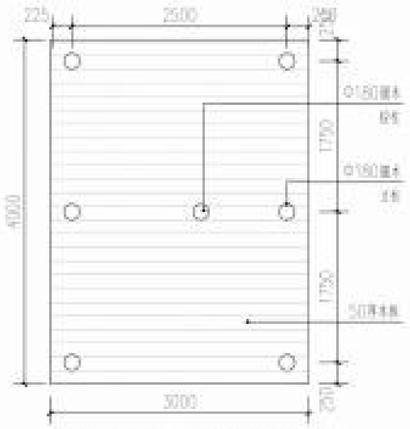
海螺卡座基础平面图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于3KN/㎡



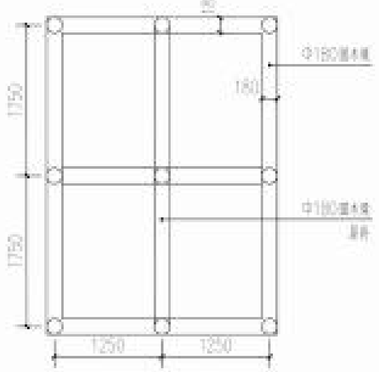
海螺卡座一、二层龙骨平面图 1:50

上部荷载不大于3KN/㎡



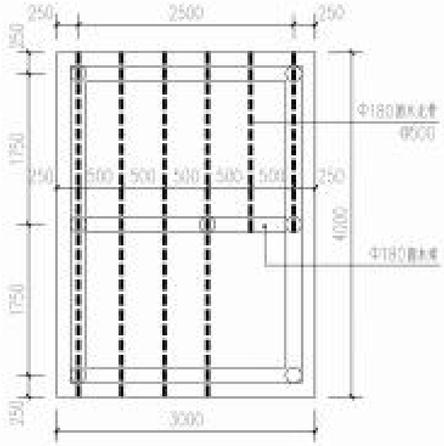
海螺卡座一、二层平面图 1:50

上部荷载不大于3KN/㎡



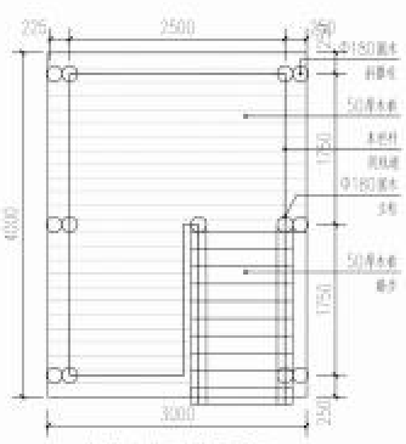
海螺卡座梁平面图 1:50

上部荷载不大于3KN/㎡



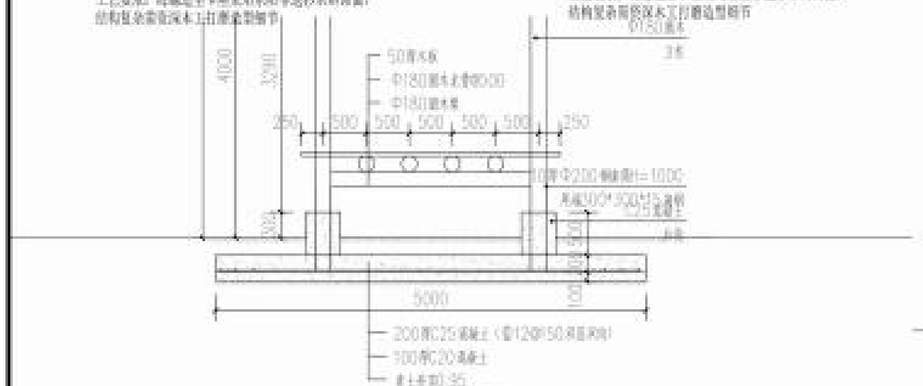
海螺卡座三层龙骨平面图 1:50

上部荷载不大于3KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：海螺造型卡座采用东阳非遗杉木拼饰面，
结构复杂需经深木工打磨造型细节



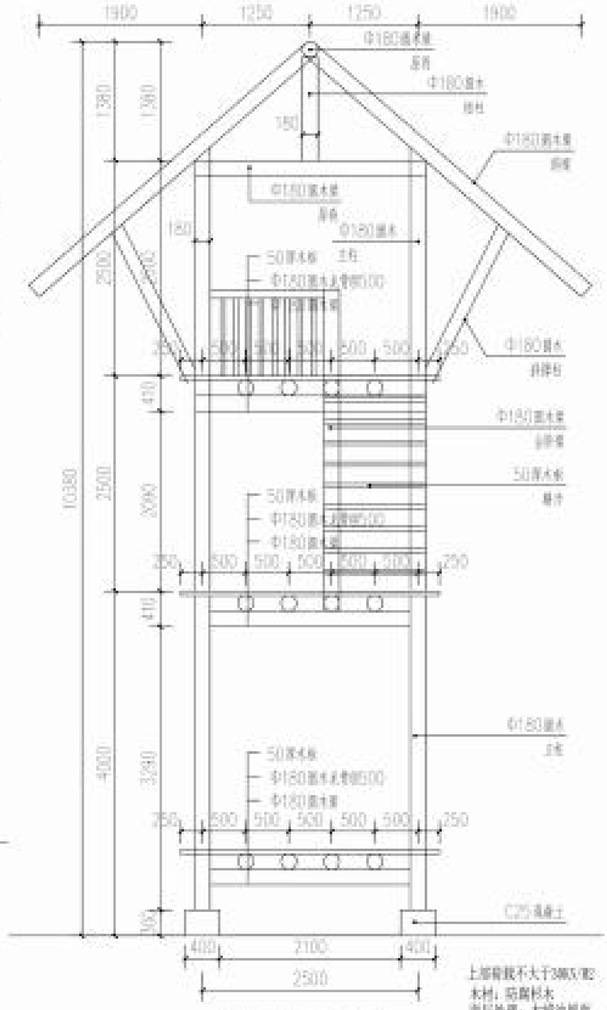
海螺卡座三层平面图 1:50

上部荷载不大于3KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：海螺造型卡座采用东阳非遗杉木拼饰面，
结构复杂需经深木工打磨造型细节



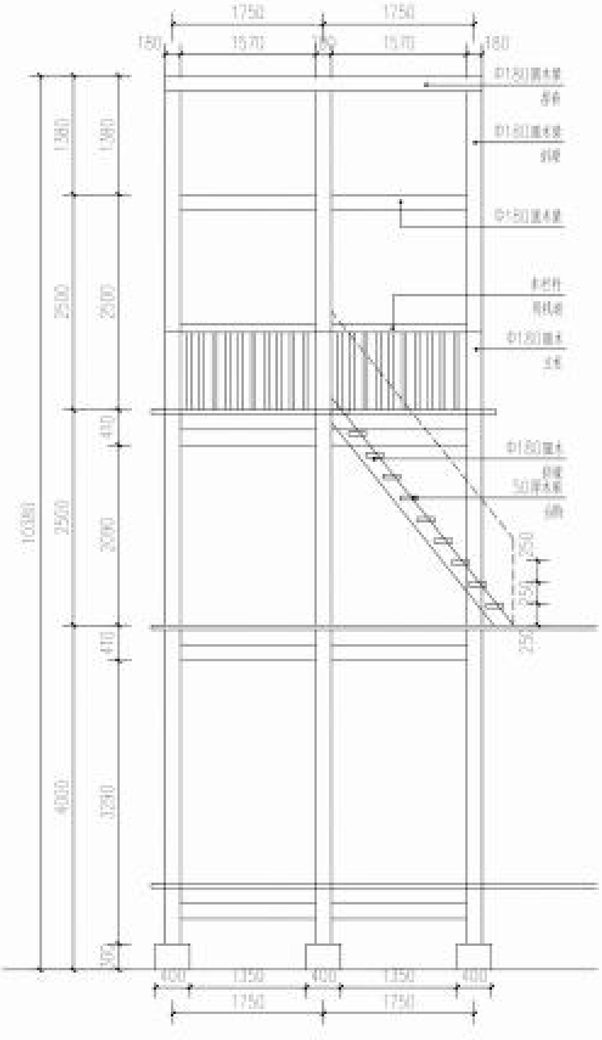
海螺卡座剖面图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于3KN/㎡



海螺卡座立平面图 1:50

上部荷载不大于3KN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：海螺造型卡座采用东阳非遗杉木拼饰面，
结构复杂需经深木工打磨造型细节



海螺卡座侧立面图 1:50

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

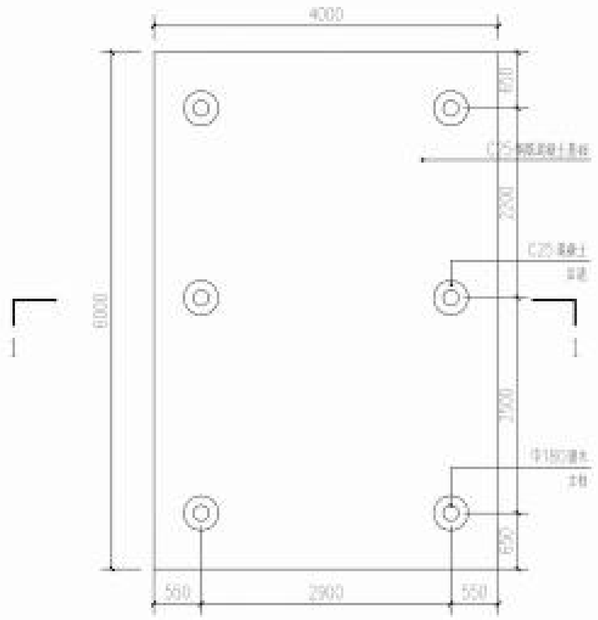
会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：13306******

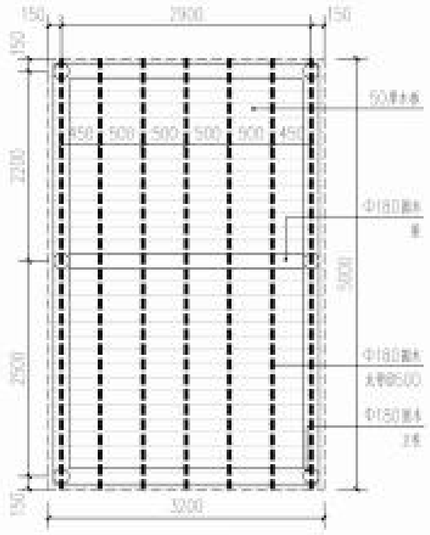
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何利益未授权，经获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	南边南坡街道单区保障及旧城提升项目	子项		图纸名称	海螺造型卡座详图	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	07-14-01	比例	1:50	日期	2025.03



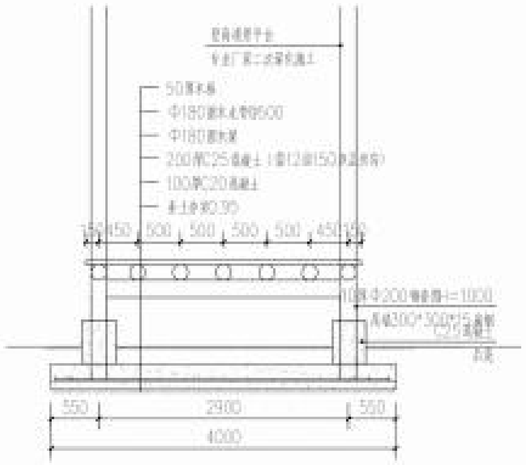
登高观景平台基础平面图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于300kN/㎡



登高观景平台平面图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于300kN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：登高观景平台结构复杂，需经深水工
打磨造型细节，选选材料面层需突出自然质感

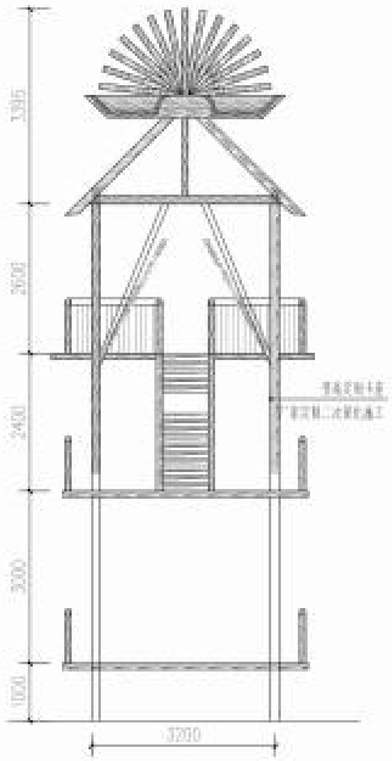


登高观景平台剖面图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于300kN/㎡

定制卡座顶视图 1:50

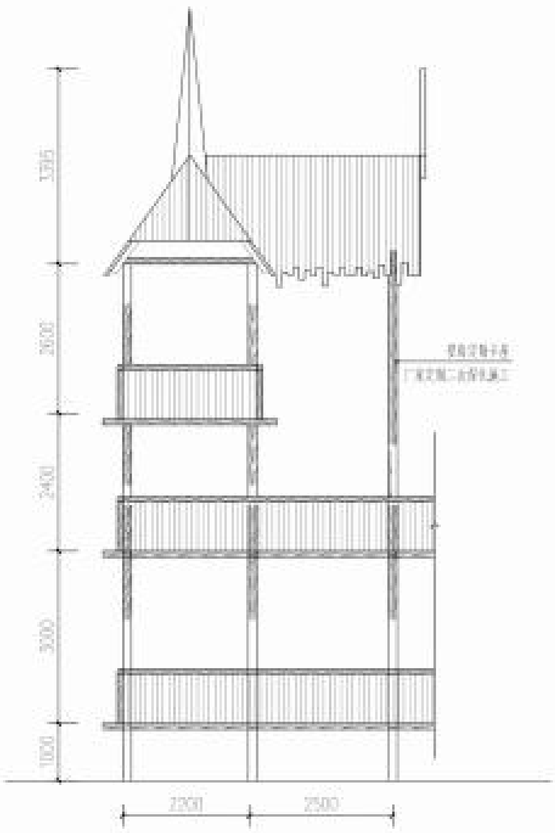
上部荷载不大于300kN/㎡
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：登高观景平台结构复杂，需经深水工
打磨造型细节，选选材料面层需突出自然质感



定制卡座立面图 1:75

上部荷载不大于300kN/㎡

木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：登高观景平台结构复杂，需经深水工
打磨造型细节，选选材料面层需突出自然质感



定制卡座侧立面图 1:75

上部荷载不大于300kN/㎡

	实名	签名
项目负责人	沈艺	沈艺
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	沈艺
审核	许帆	许帆
校对	沈艺	沈艺

会签栏

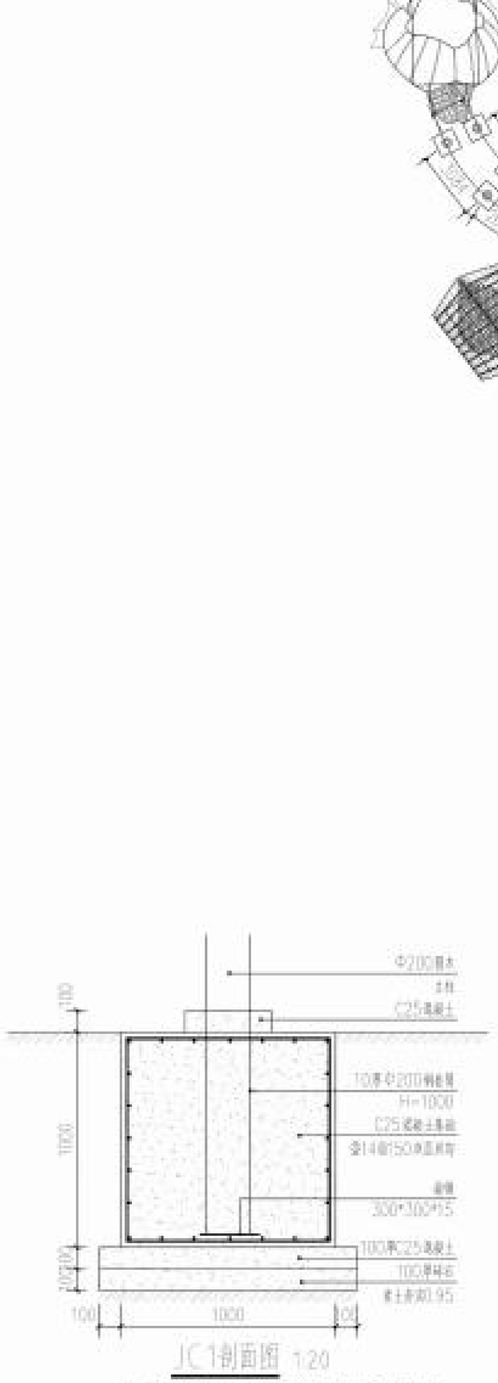
建筑		
结构	胡志国	胡志国
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证号：A232056993
甲级证号：A132056976
电话：13260********

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何利益未授权，经获得我公司的书面许可。

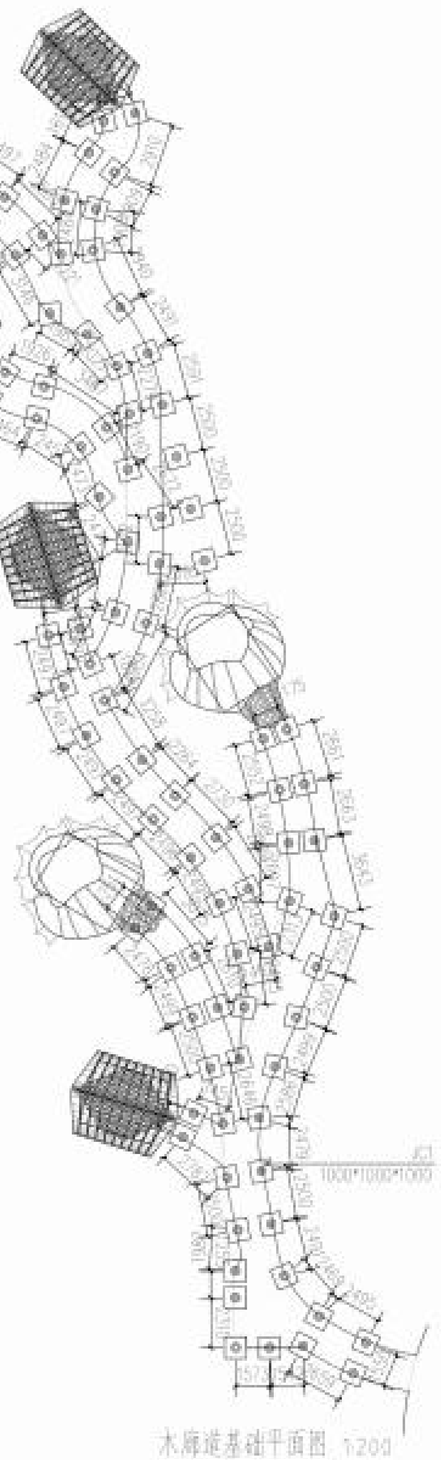
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	南边南坡假日景区设施及景观提升项目子项		图纸名称	登高观景平台详图	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	ST-15-01	比例	展示	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



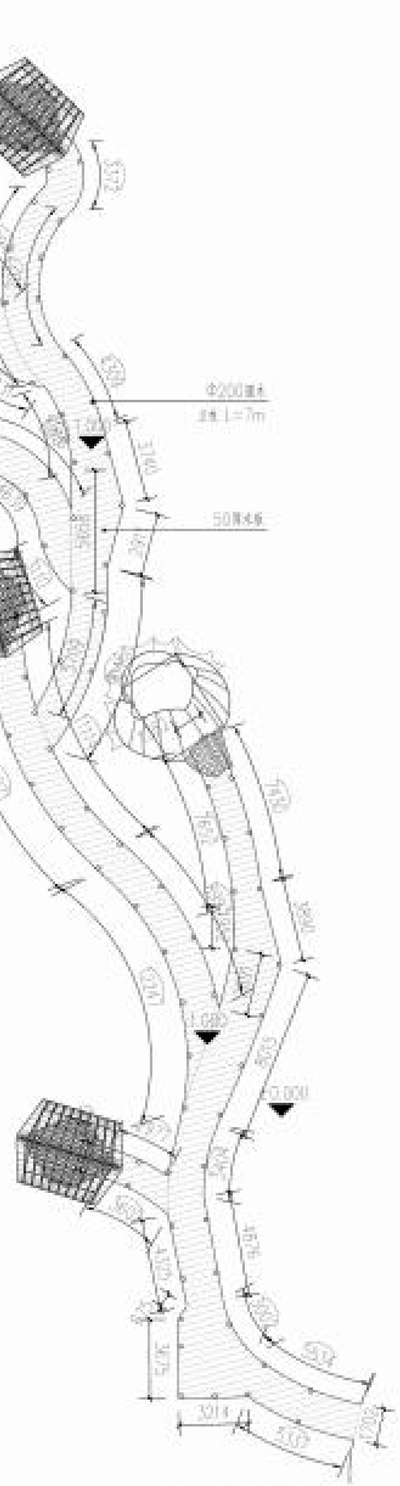
JC-1剖面图 1:20

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于2KN/M2



水廊道基础平面图 1:200

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于2KN/M2



水廊道一层平面图 1:200

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于2KN/M2

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	计 帆	计帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	计 帆	计帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

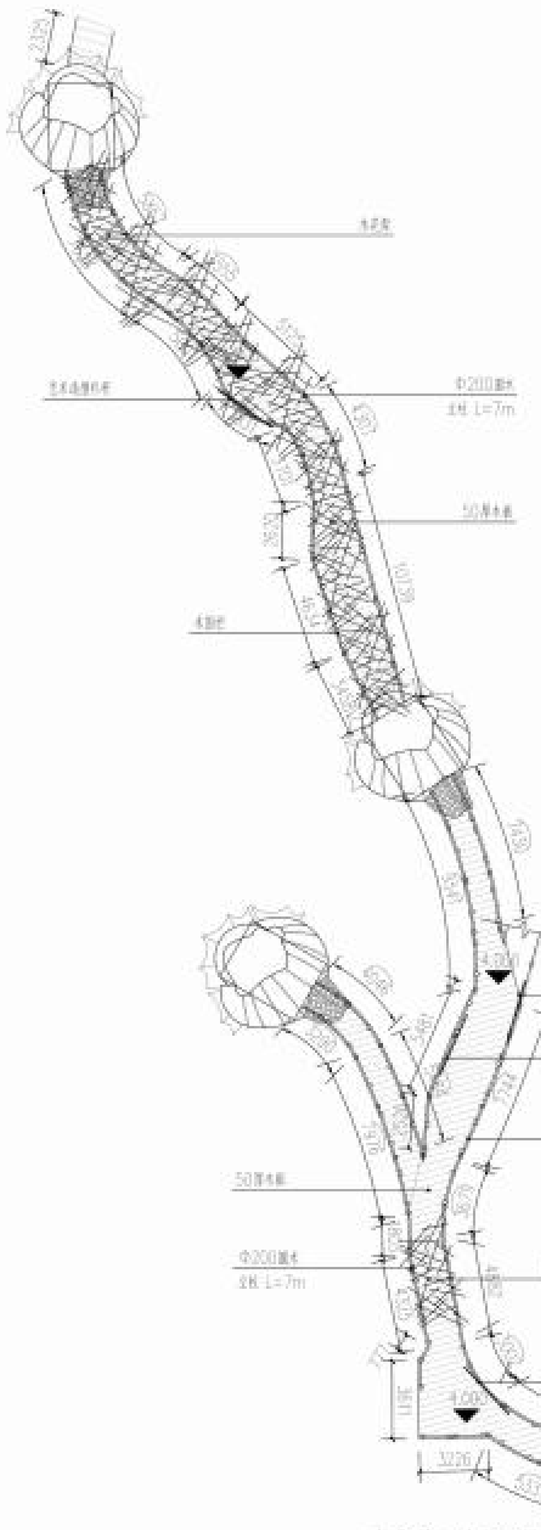
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132056993
甲级证书：A132055976
电话：15369******

本图版权属设计公司所有，除该工程外对本图的任何其他未授权、或获得我公司的书面许可。

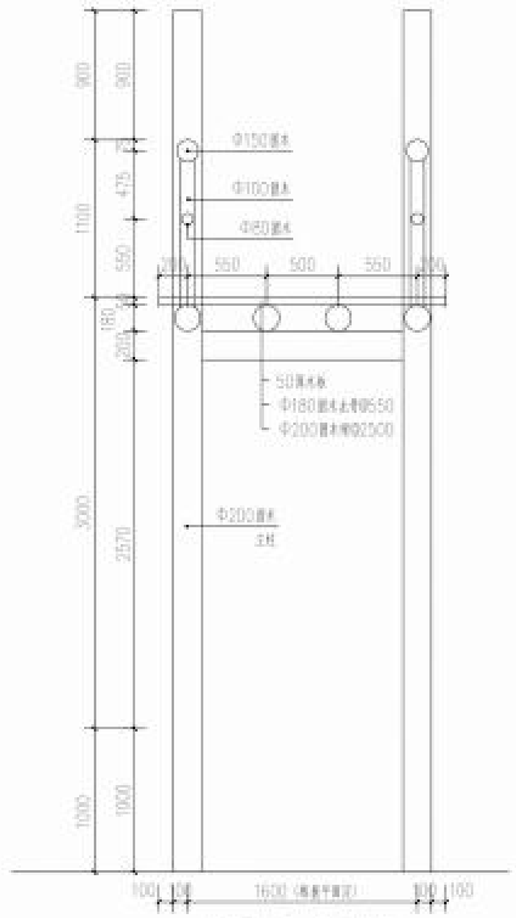
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	振动响应智能监测及运维提升项目	子项		图纸名称	水廊道详图一	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	竖	发	图 号	ST-16-03	比 例	首 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2

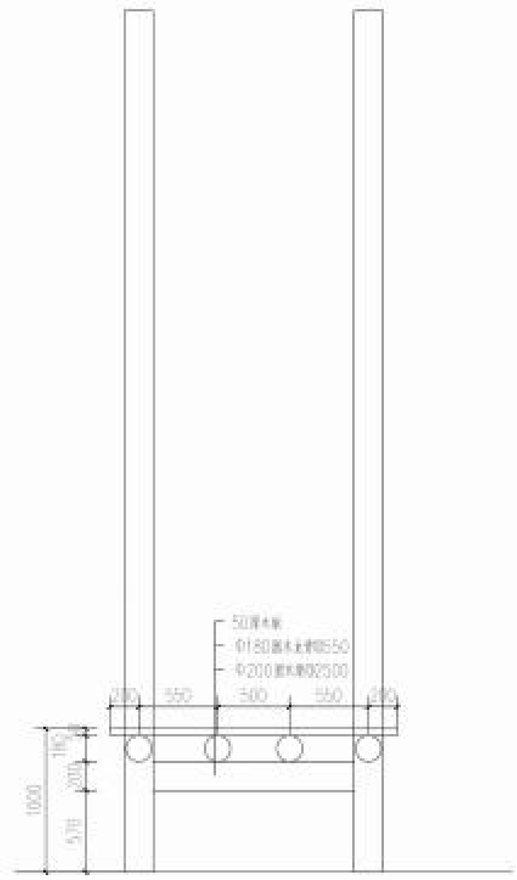


木廊道二层平面图 1:200

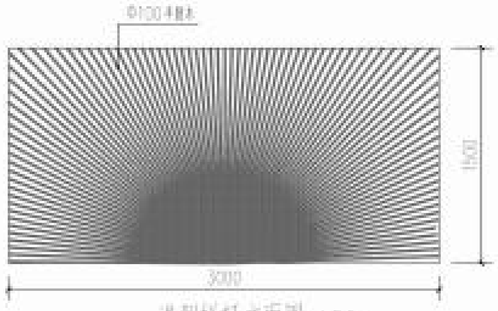
注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



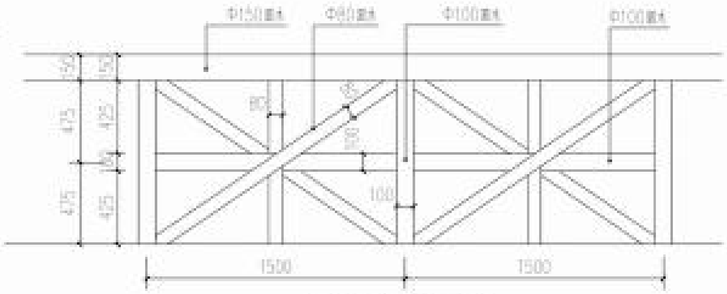
木廊道 2-2剖面图 1:30



木廊道 1-1剖面图 1:30



造型栏杆立面图 1:30



木围栏标准段立面图 1:25

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

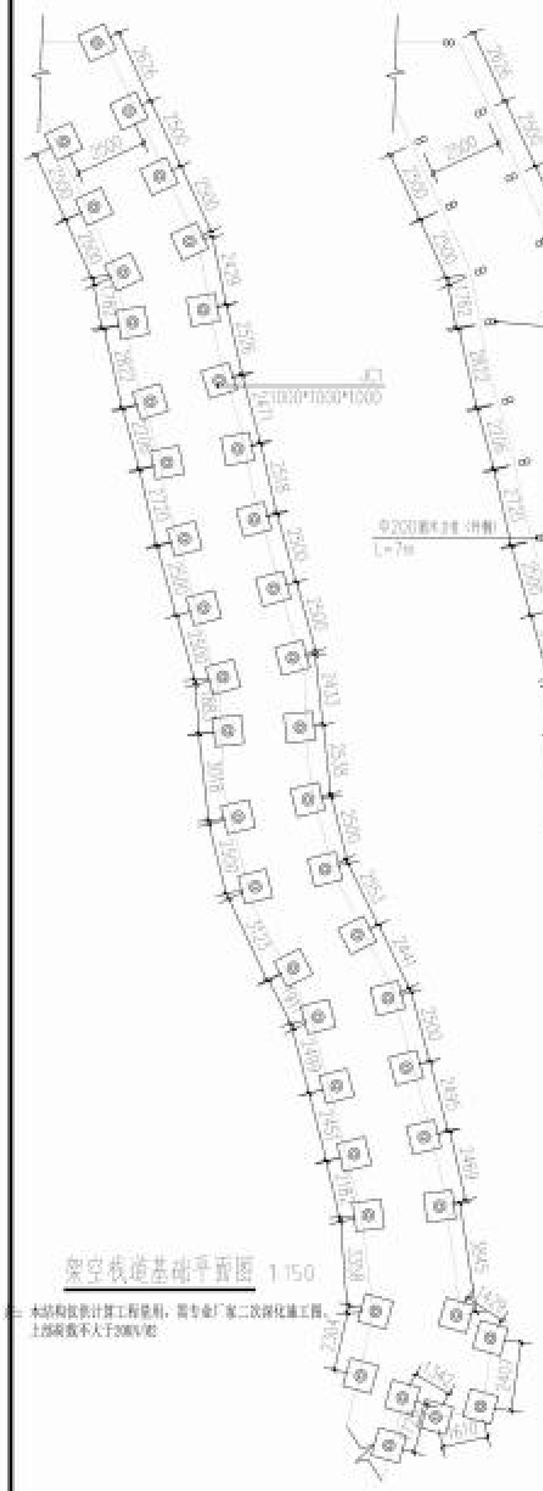
会签栏		
建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232056993
甲级证书：A132055976
电话：13260********

本图版权属南京中达建筑设计有限公司所有，除经工程外对本图的任何利用未经授权，南京中达建筑设计有限公司保留一切权利。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假值景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	木廊道详图二	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	ST-16-02	比例	1:30	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



架空栈道基础平面图 1:150

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于20KN/㎡



架空栈道柱平面图 1:150

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于20KN/㎡

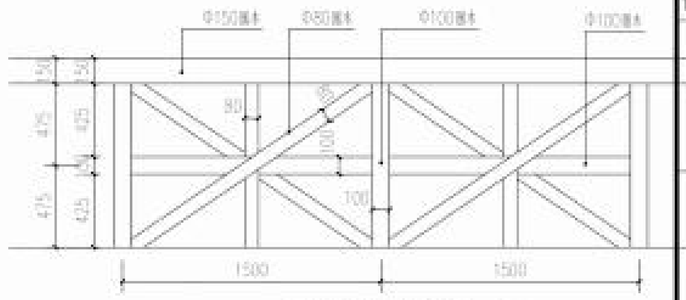


架空栈道平面图 1:150

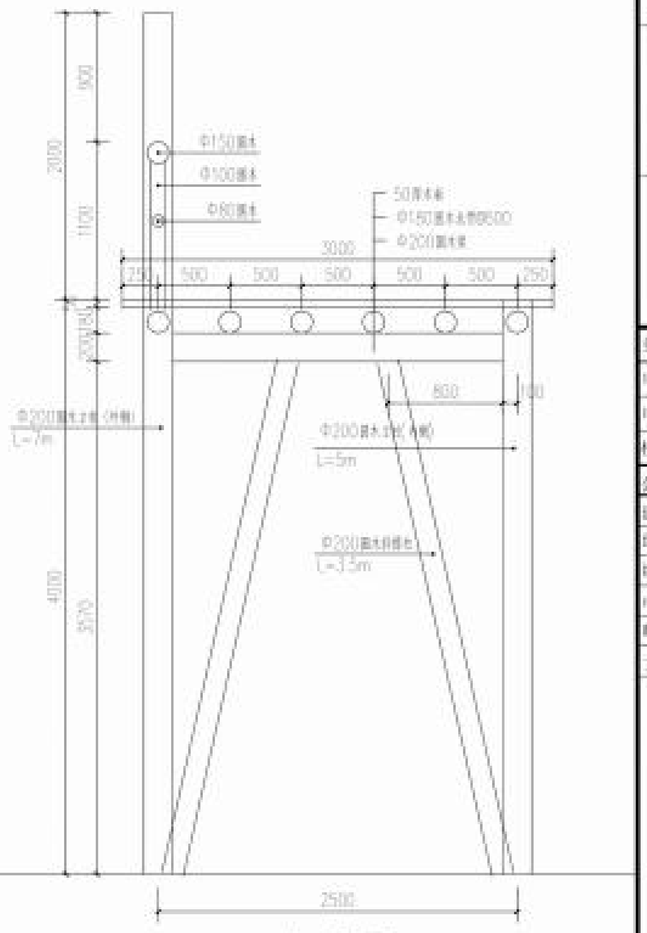
注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于20KN/㎡

JC1断面图 1:20

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于20KN/㎡



木围栏标准段立面图 1:25



1-1剖面图 1:30

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

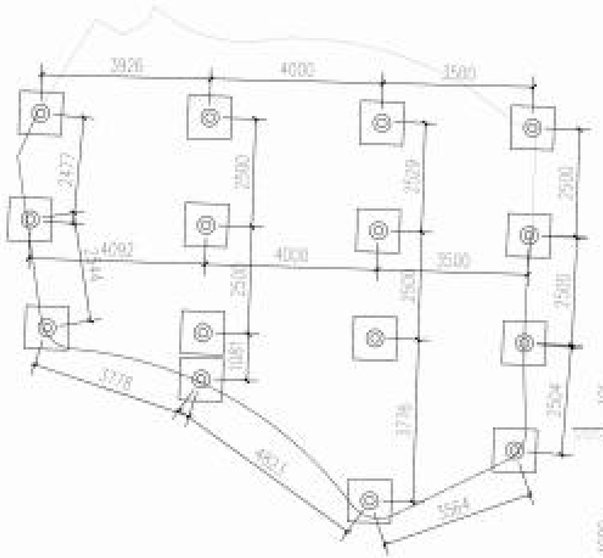
Zhongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证号：A232056993
甲级证号：A132055976
电话：13269*******

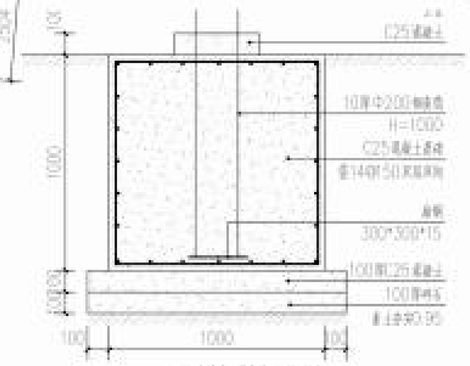
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的权益行为。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假值景区设施及景观提升项目子项	图纸名称	架空栈道详图	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	ST-17-01	比 例	展 示	日 期	2025.03



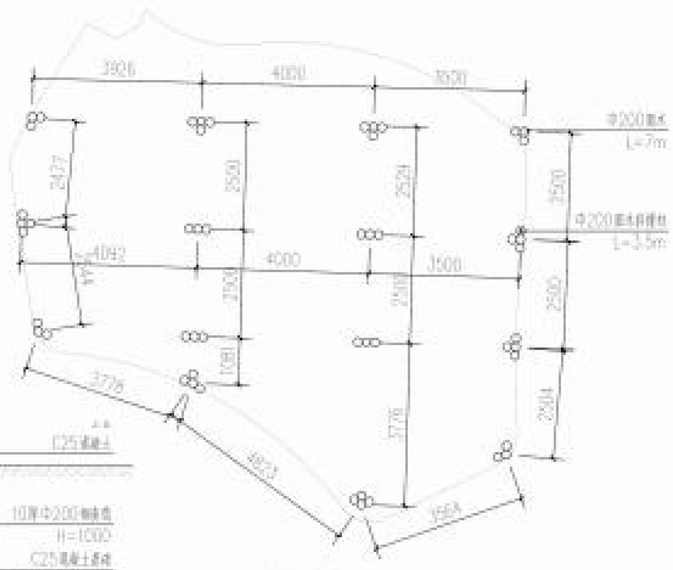
洞穴口平台基础平面图 1:100

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/M2



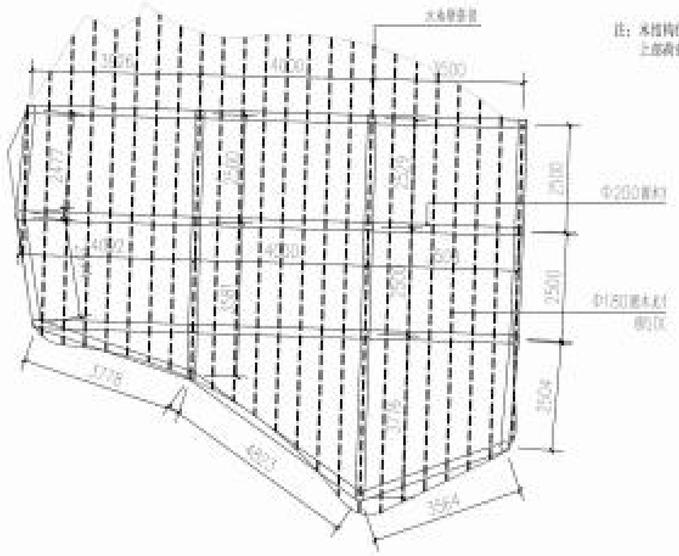
汇门剖面图 1:20

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/M2



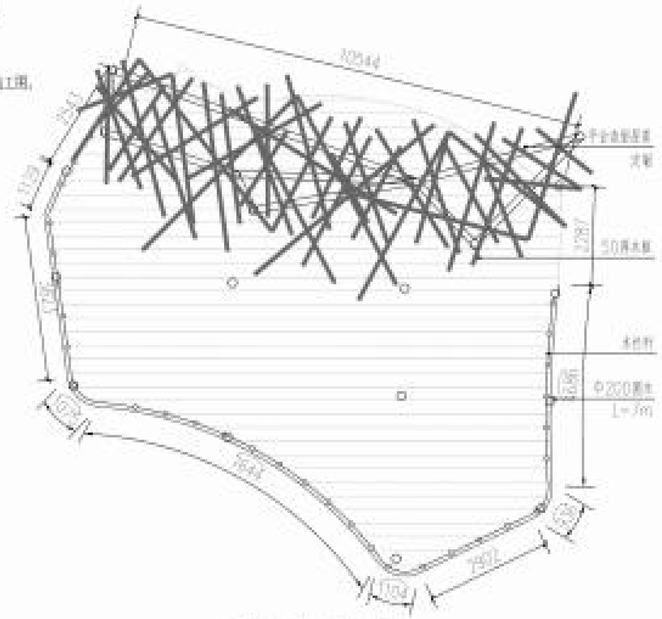
洞穴口平台柱平面图 1:100

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/M2



洞穴口平台缆平面图 1:100

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/M2



洞穴口平台平面图 1:100

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/M2

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

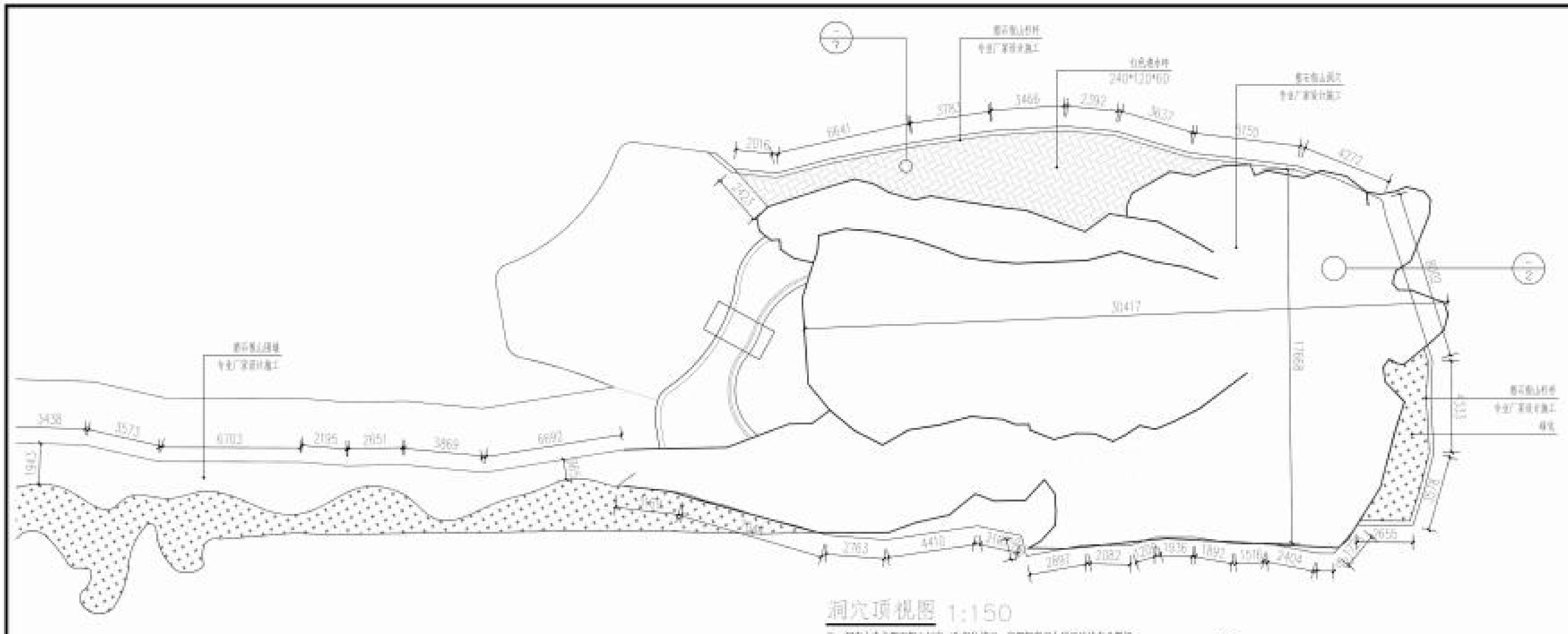
类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺
会签栏		
建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232056993
甲级证书：A132055976
电话：13260********

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未授权，经获得我公司的书面许可。

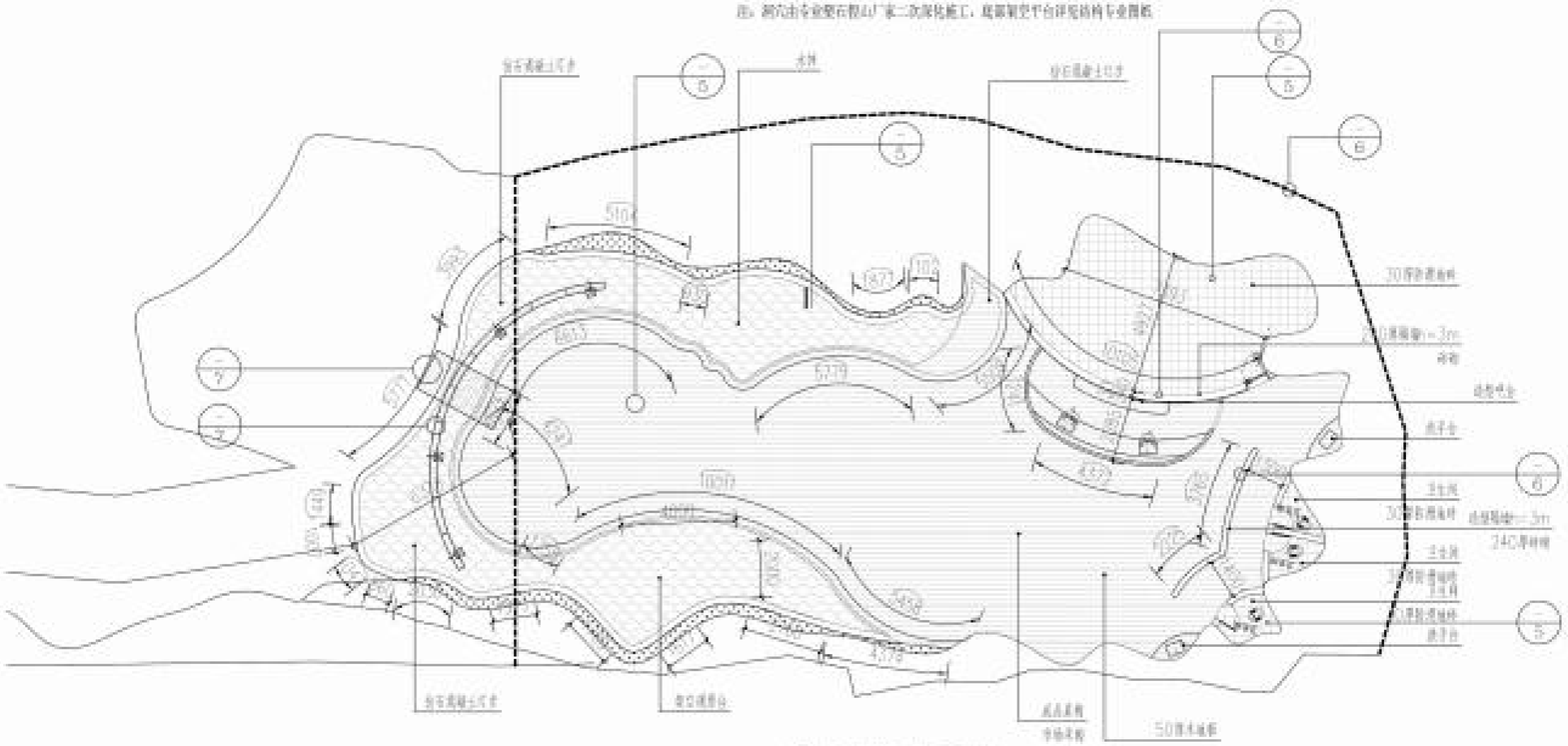
协作设计单位		建设单位	平阳昆兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边商贸创意景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	洞穴口平台详图一	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	T-18-01	比例	展示	日期	2025.03

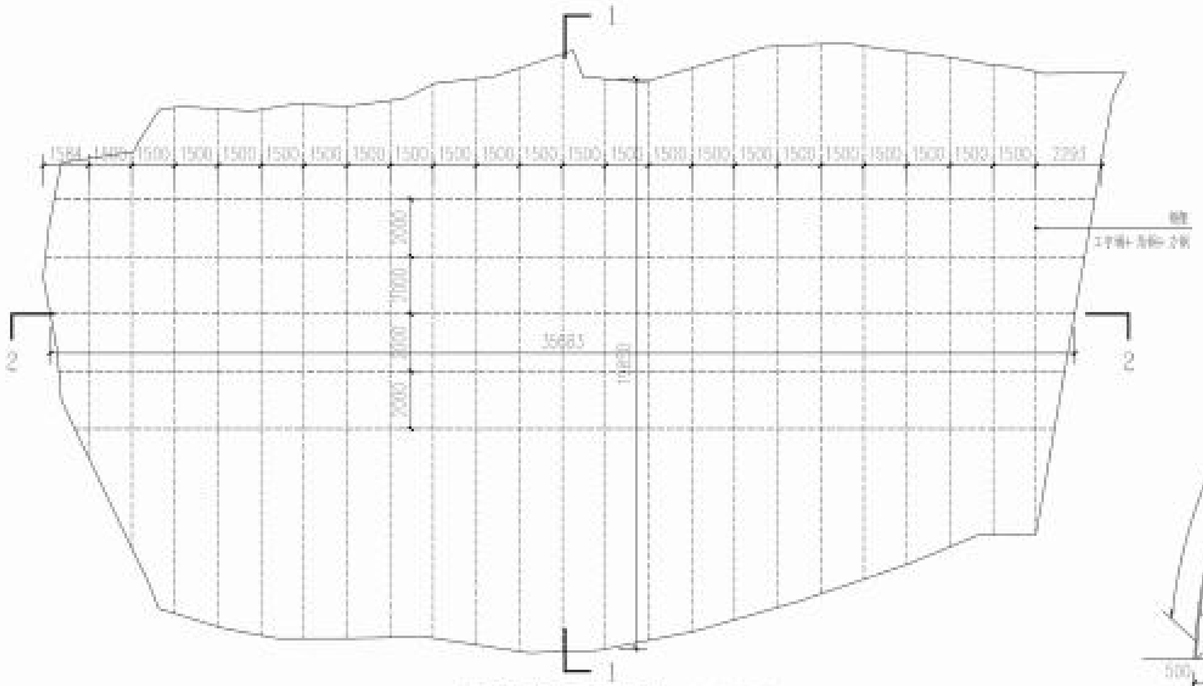
未加盖本公司出图章无效 A2

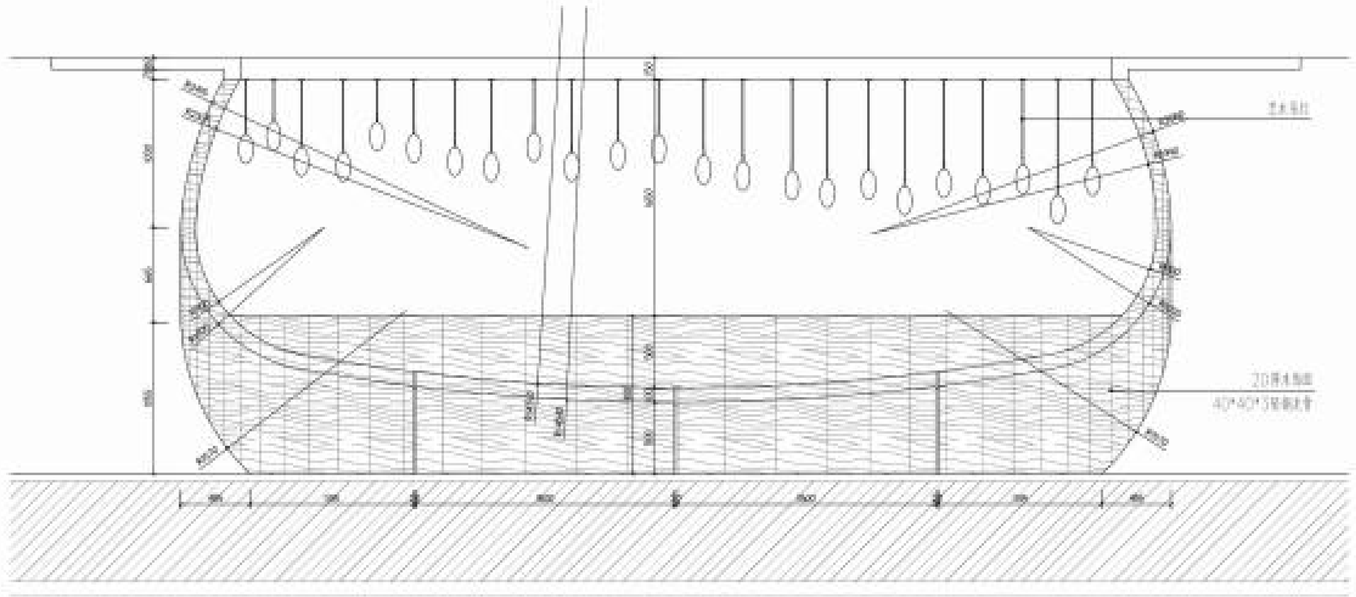


洞穴顶视图 1:150

注：洞穴由专业碧石假山厂家二次深化施工，屋面架空平台详见结构专业图纸

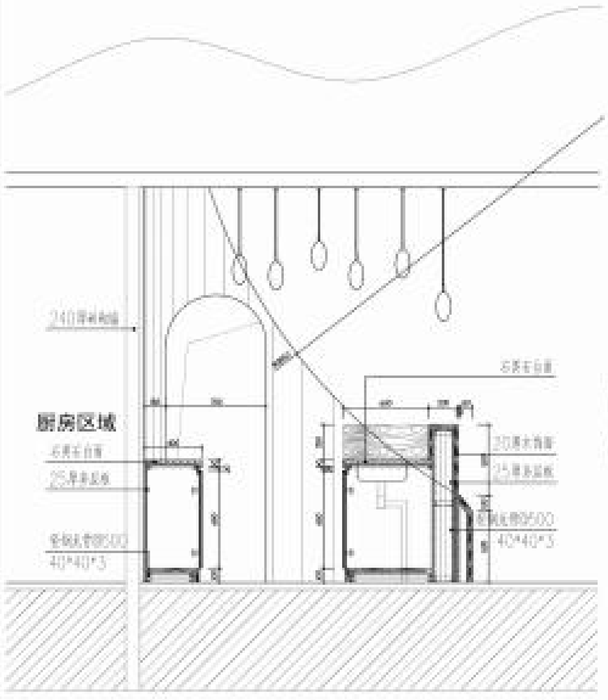

放生混凝土尺寸
水景
放生混凝土尺寸
5100
6778
1800
4000
1200
1000
1200
1000
1200
1


1
2
1584
1500
2291
3585
2000
1000
1000
2000
1000
2000
1000
2



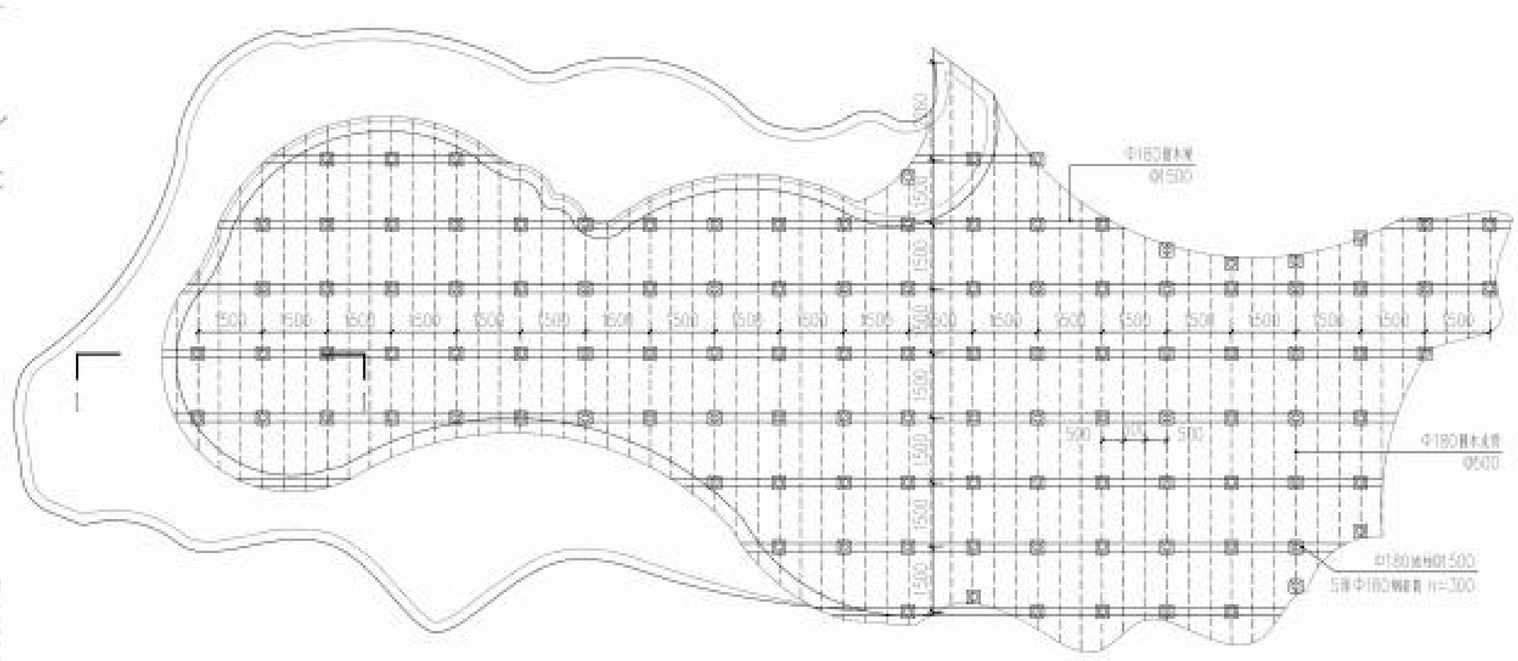
吧台正立面图 1:30

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
平台结构详见结构图纸，上部荷载不大于2KN/M2



吧台侧立面图 1:30

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
平台结构详见结构图纸，上部荷载不大于2KN/M2



地板柱龙骨布置图 1:100

平台结构详见结构图纸，上部荷载不大于2KN/M2

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

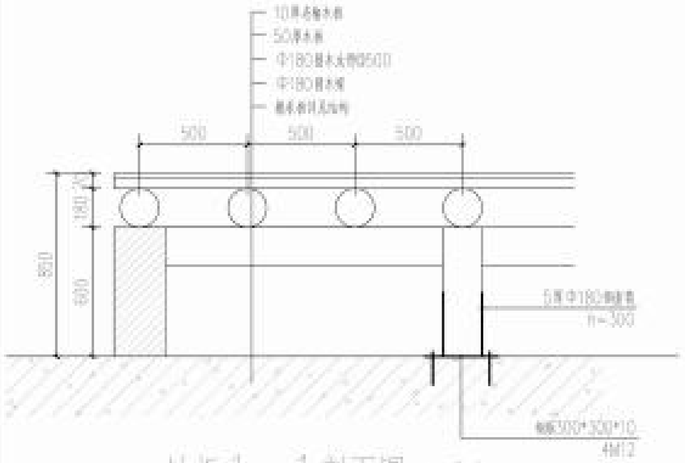
会签栏		
建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计 ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055876
电话：13369******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、获得我公司的书面许可。

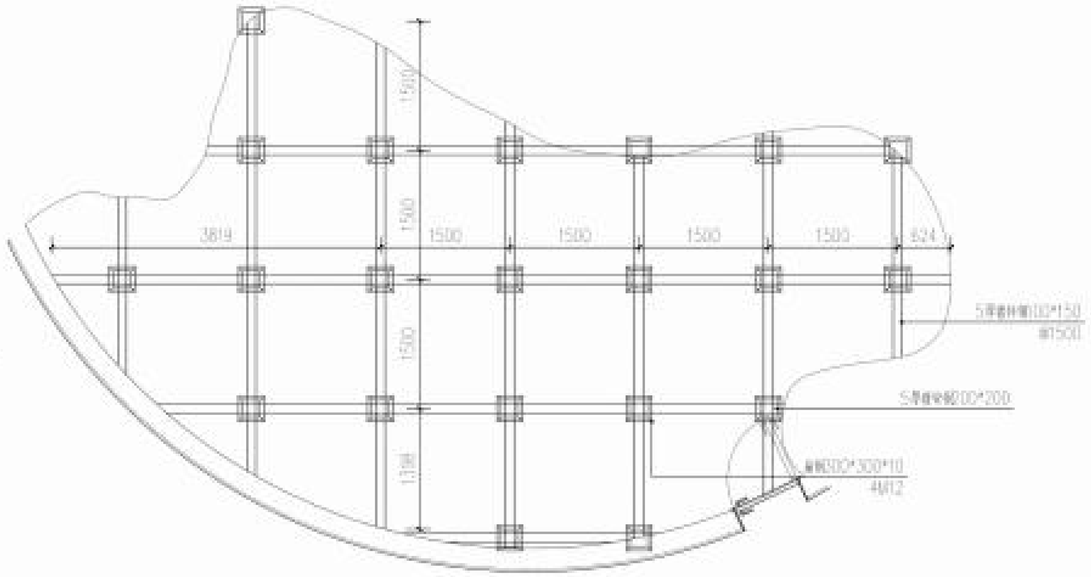
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	滨边南段街道区段地及景观提升项目	子 项		图纸名称	别穴餐厅详图纸	备 注	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-19-04	比 例	展 示	日 期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2



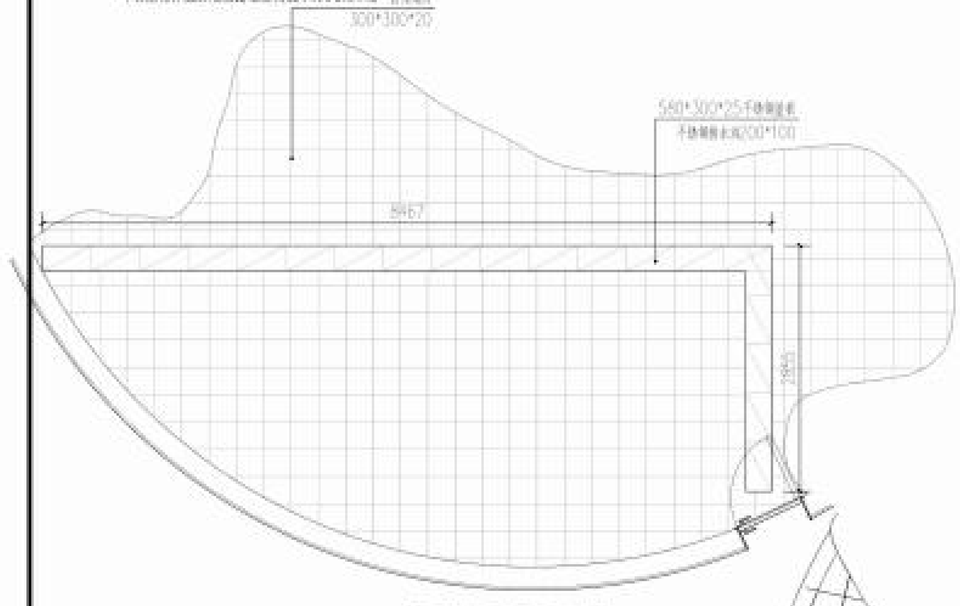
地板1—1剖面图 1:20

平台结构详见结构图纸，上部荷载不大于20KN/M2 自承地坪



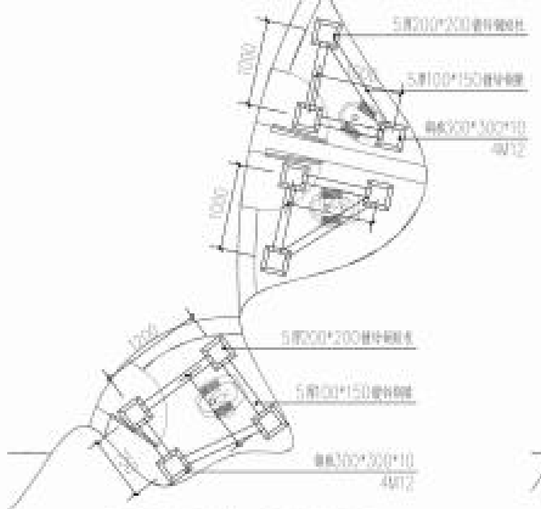
厨房地面龙骨平面图 1:50

注：钦折计算工程量书，需专业厂家二次深化施工图。
平台结构详见结构图纸，上部荷载不大于20KN/M2



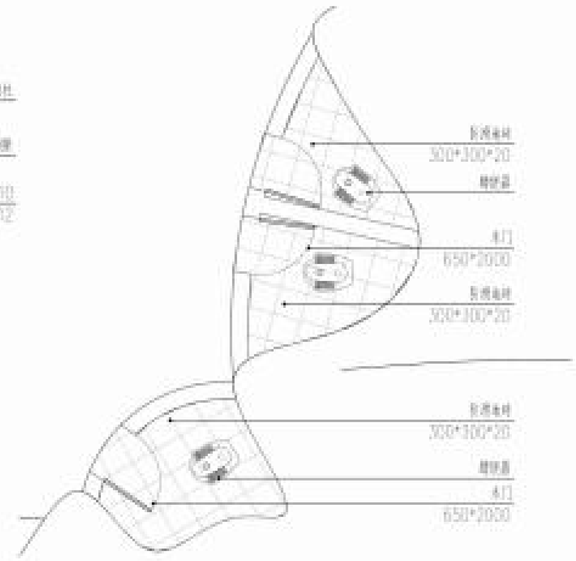
厨房地面平面图 1:50

平台结构详见结构图纸，上部荷载不大于20KN/M2



厕所地面龙骨布置图 1:50

注：钦折计算工程量书，需专业厂家二次深化施工图。
平台结构详见结构图纸，上部荷载不大于20KN/M2

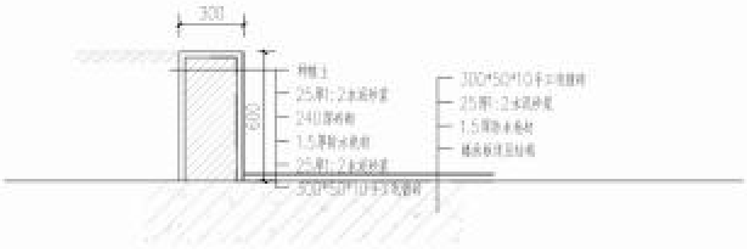


厕所平面图 1:50



厕所吊顶平面图 1:50

注：钦折计算工程量书，需专业厂家二次深化施工图。
平台结构详见结构图纸，上部荷载不大于20KN/M2



水池做法 1:20

	实名	签名
项目负责人	沈艺	沈艺
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	沈艺
审核	许帆	许帆
校对	沈艺	沈艺

会签栏

建筑		
结构	胡志国	胡志国
给排水		
电气		
暖通		
方案		

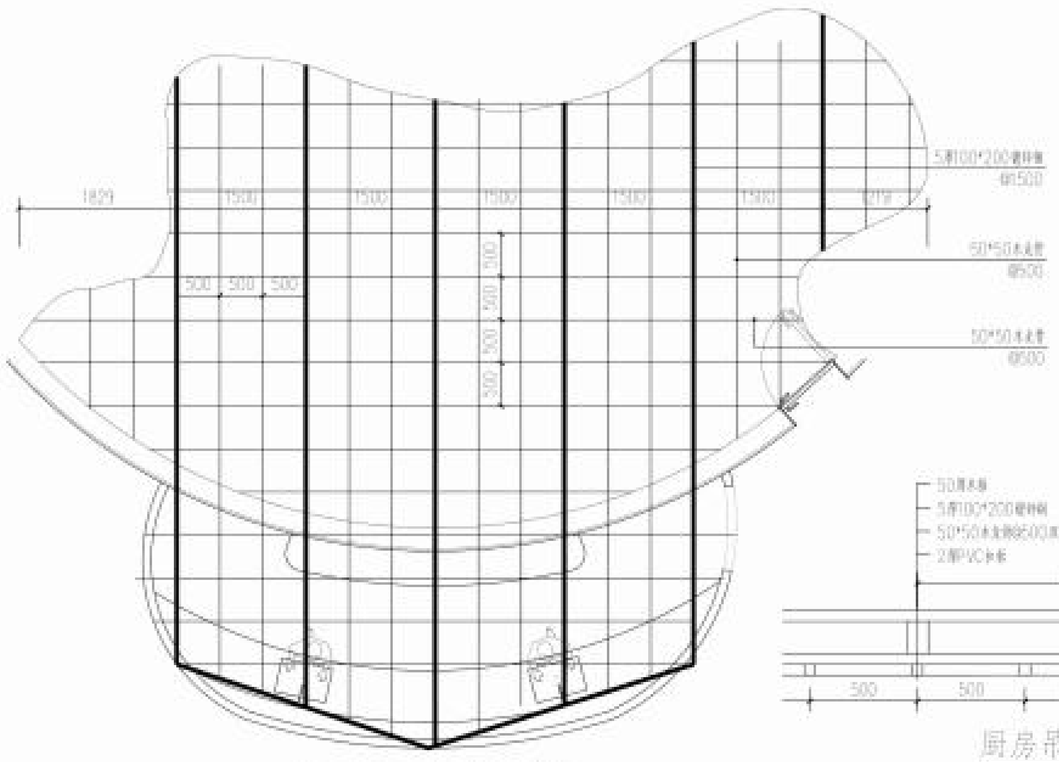
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132058893
甲级证书：A152055529
电话：13569******

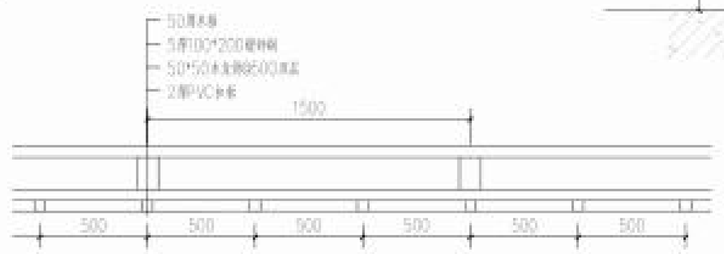
本图版权属我公司所有，除经工程许可本图的任何用途未经我司、设计师我公司的书面许可。

| | | |

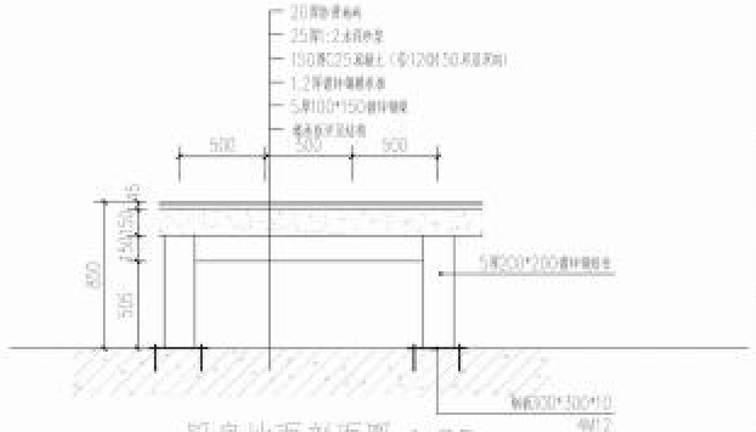


厨房吊顶龙骨布置图 1:50

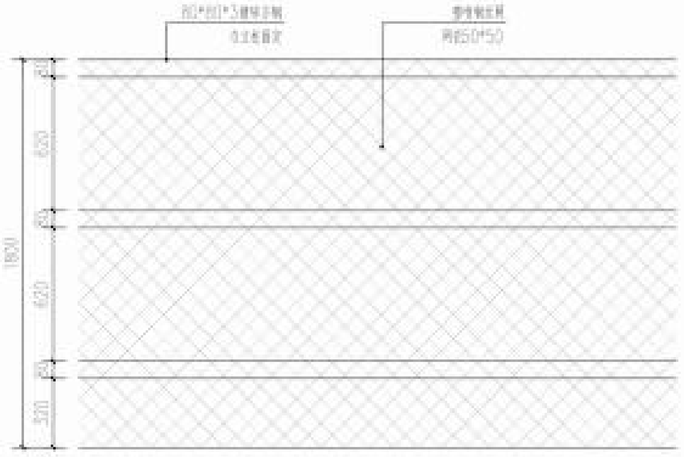
注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



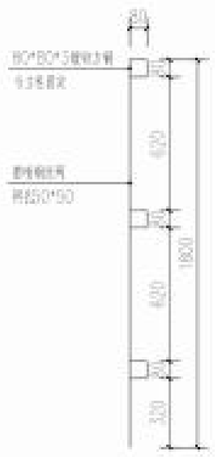
厨房吊顶做法 1:20



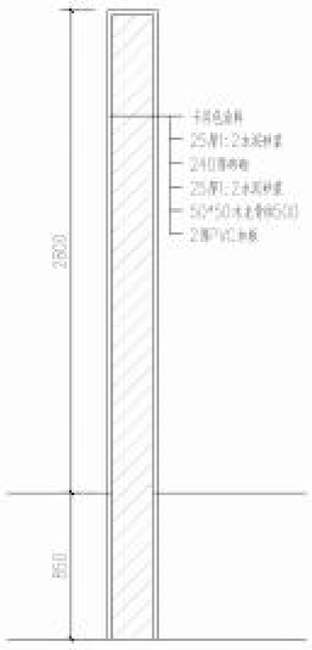
厨房地面剖面图 1:25



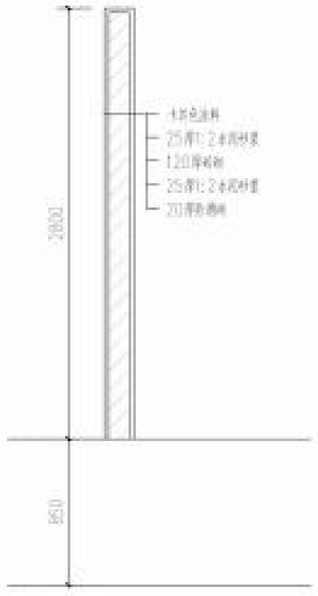
钢丝网围栏立面图 1:20



钢丝网围栏侧立面图 1:20



厨房隔墙剖面图 1:25



厕所隔墙剖面图 1:25

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd.
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

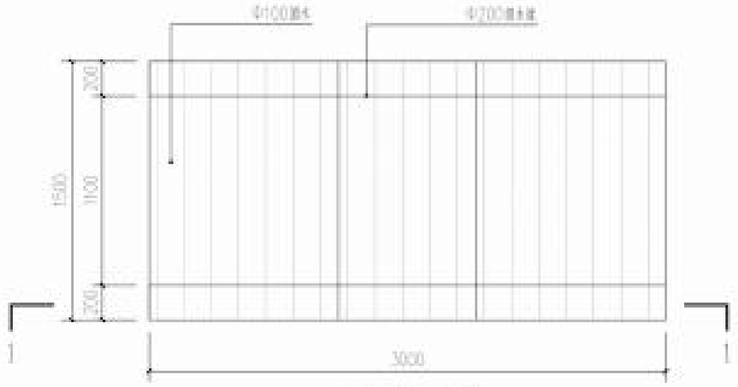
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未经我司，或获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边街道新建项目设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	洞宫餐厅详图六	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	JT-19-06	比 例	展 示	日 期	2025.03

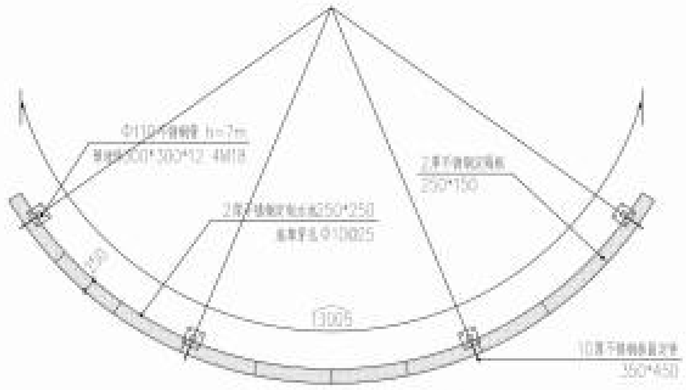
未加盖本公司出图章无效 A2



透水砖做法 1:20

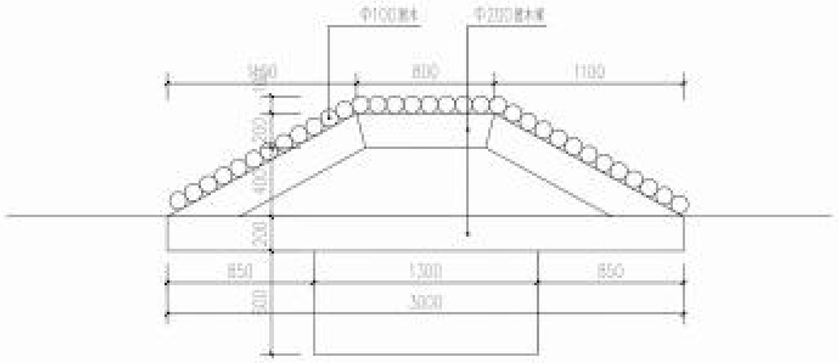


木桥平面图 1:25



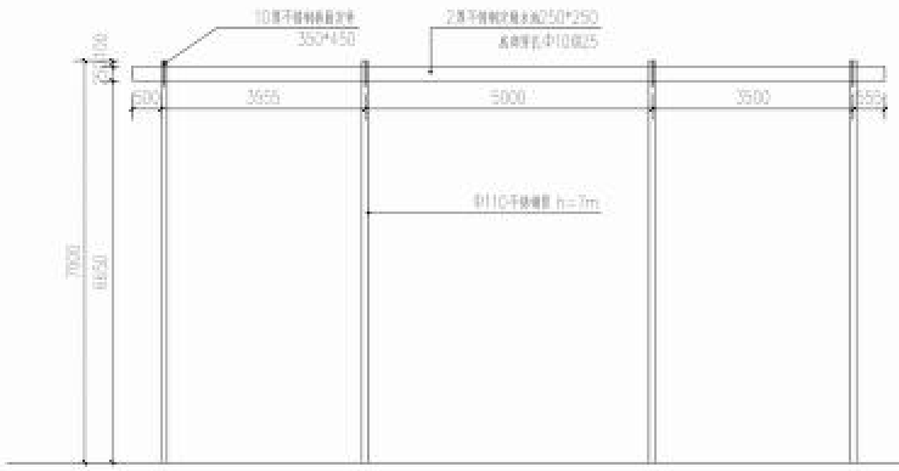
水幕平面图 1:75

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。

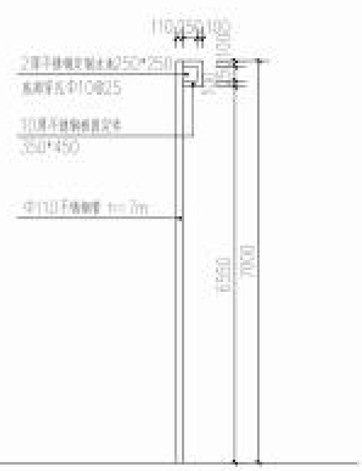


木桥剖面图 1:25

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



水幕立面图 1:75



水幕侧立面图 1:75

	实名	签名
项目负责人	沈芯	
专业负责人	许帆	
设计人	沈芯	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈芯	
审核	许帆	
校对	沈芯	

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

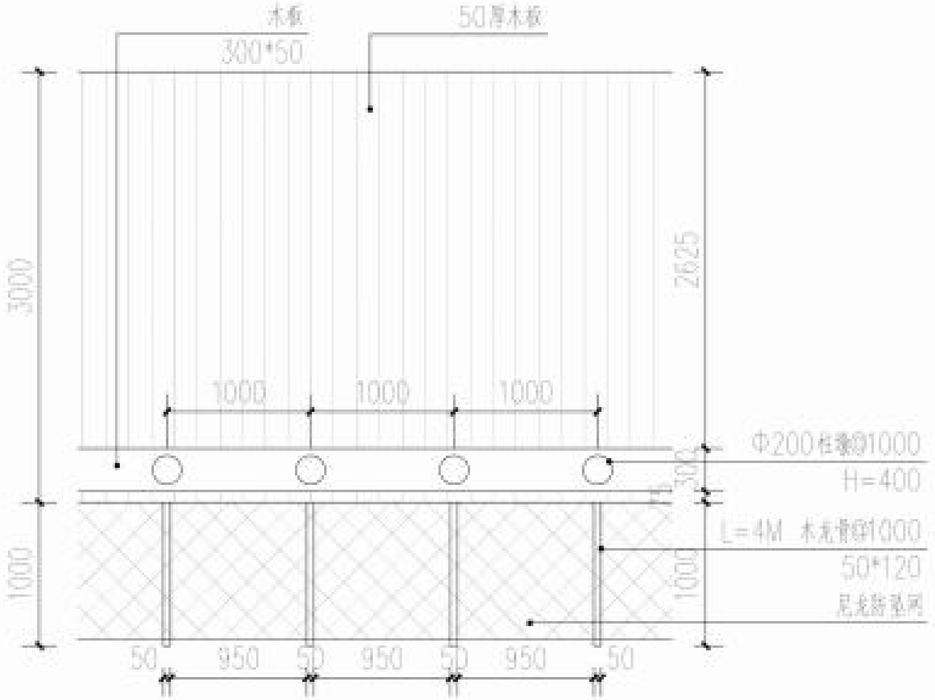
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232055993
甲级证书：A132055976
电话：13269******

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途未授权，该获得我公司的书面许可。

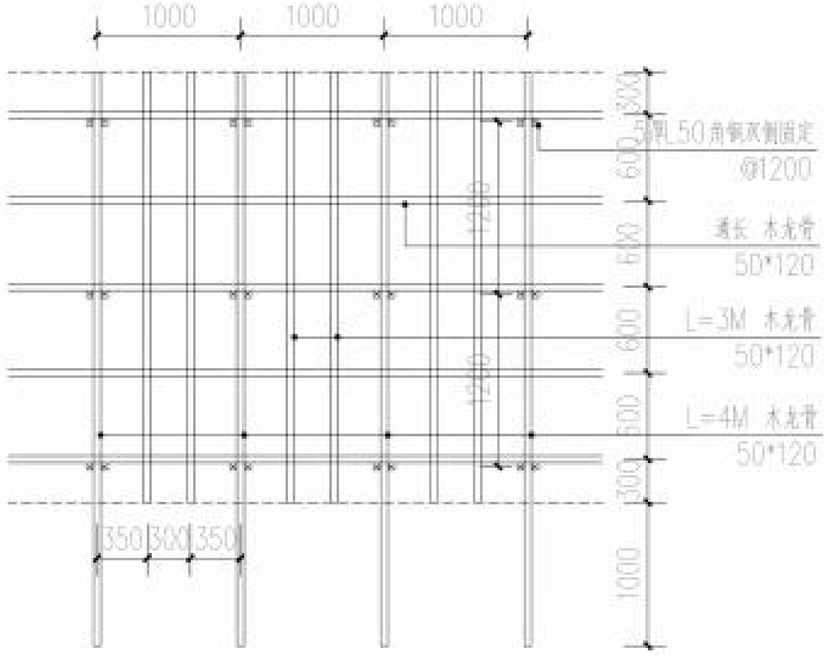
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假日度假区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	树穴智行详图七	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	07-09-07	比例	展示	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



河边游步道标准段平面图 1:50

注：游步道基础为原有混凝土路面，木龙骨与钢固定后铺设木板。



河边游步道标准段龙骨布置图 1:50

注：游步道基础为原有混凝土路面，木龙骨与钢固定后铺设木板。

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zhongda Architectural Design Co., Ltd

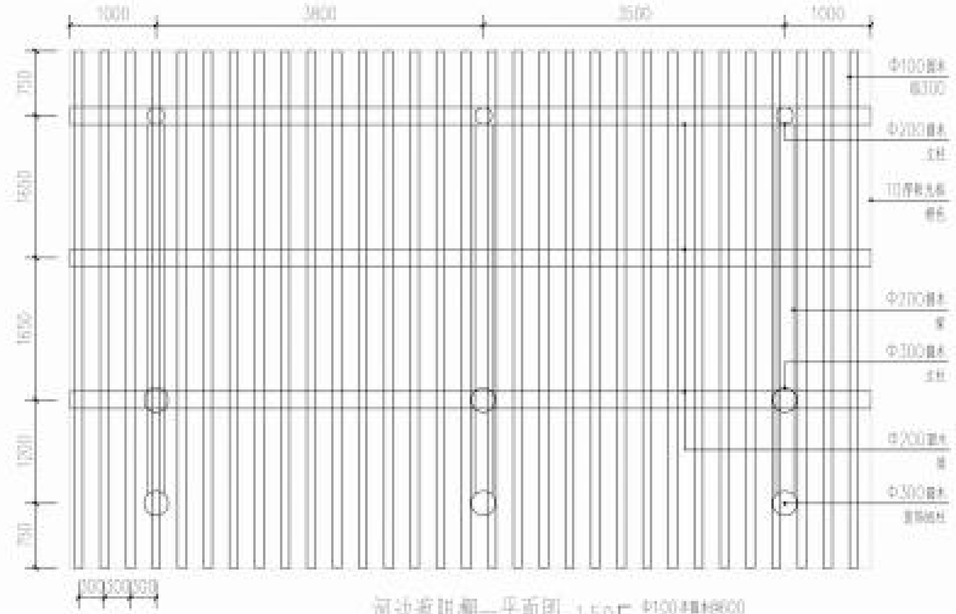
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

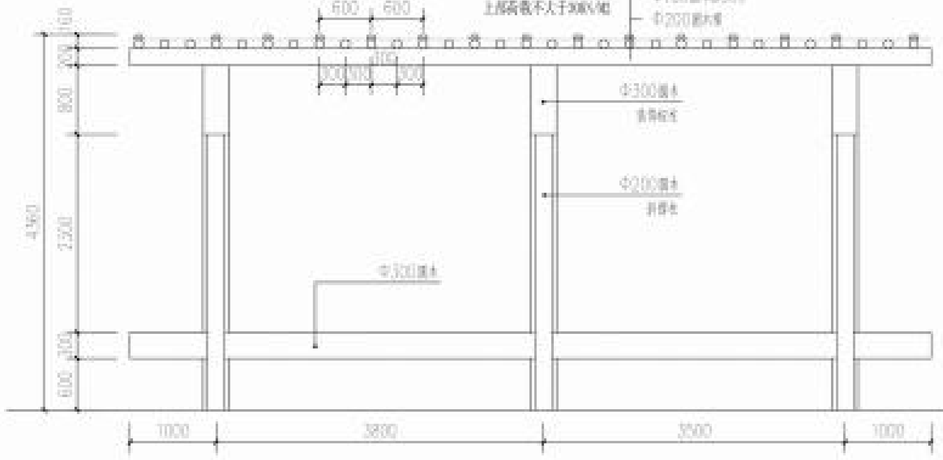
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城智慧游园区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	河边游步道详图	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-20-01	比 例	展 示	日 期	2026.03

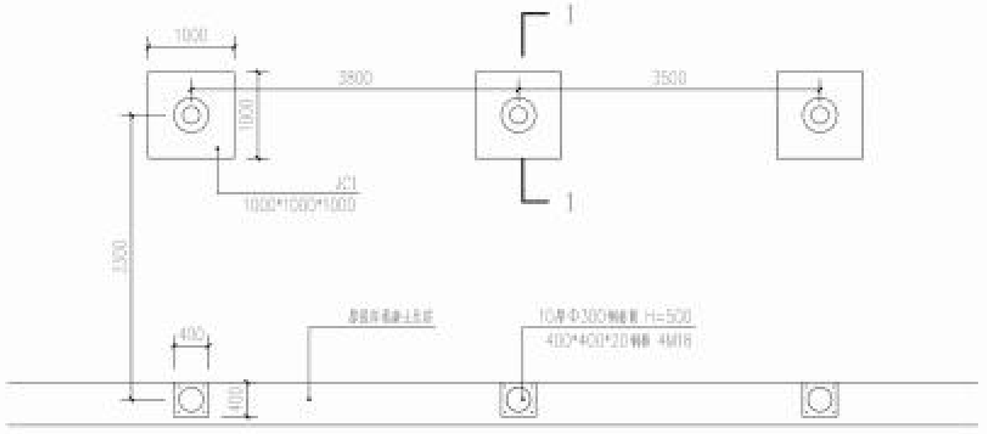
未加盖本公司出图章无效 A2



河边遮阳棚一平面图 1:50

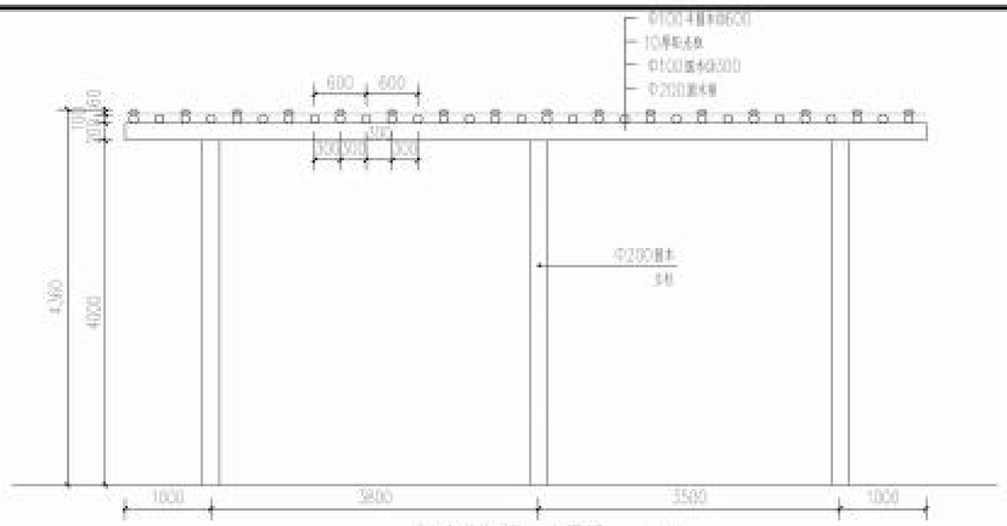


河边遮阳棚一立面图一 1:50

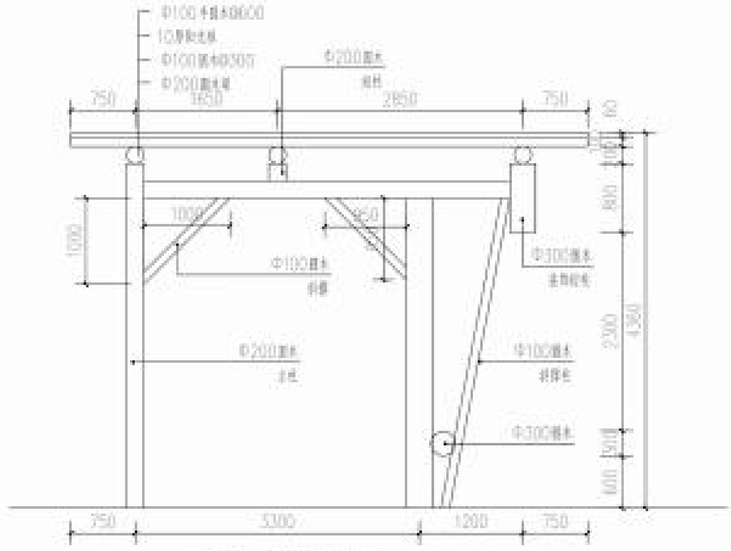


河边遮阳棚一基础平面图 1:50

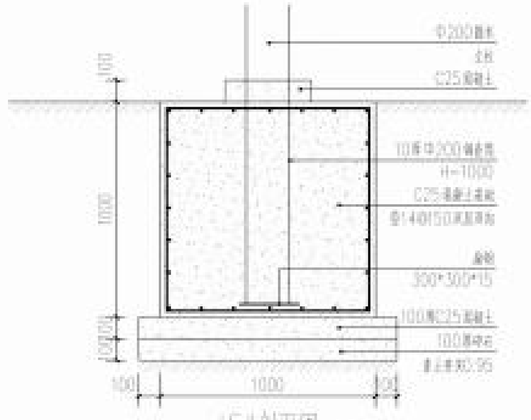
上部荷载不大于300KN/m2



河边遮阳棚一立面图二 1:50



花架一侧立面图 1:50



J-J 1-1剖面图 1:20

上部荷载不大于300KN/m2

	实 名	签 名
项目负责人	沈 芒	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 芒	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 芒	
审 核	许 帆	
校 对	沈 芒	

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

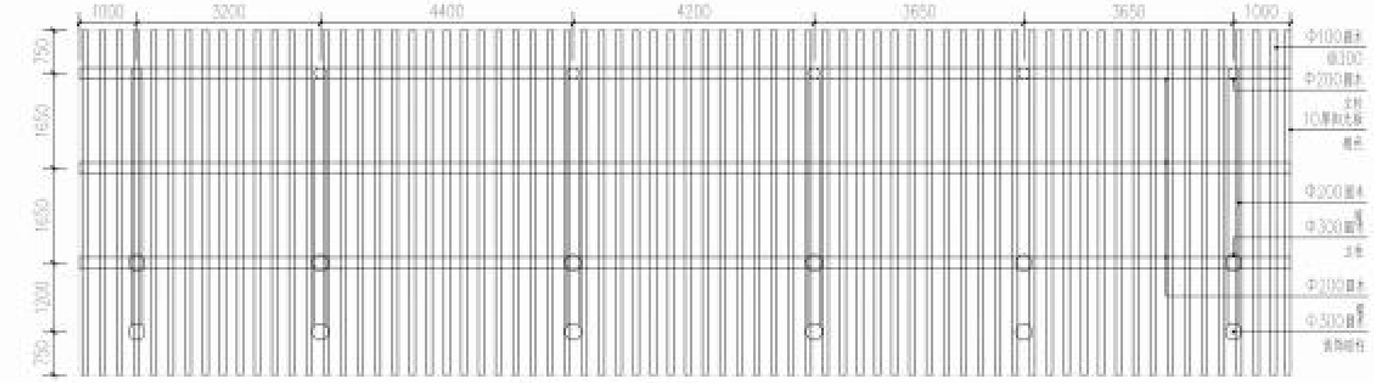
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

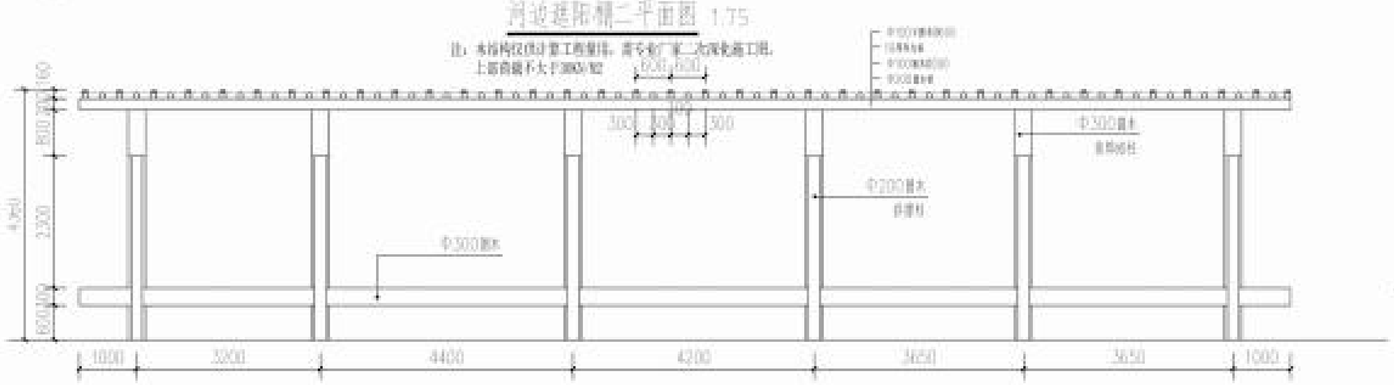
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069*******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未授权，须获得我公司的书面许可。

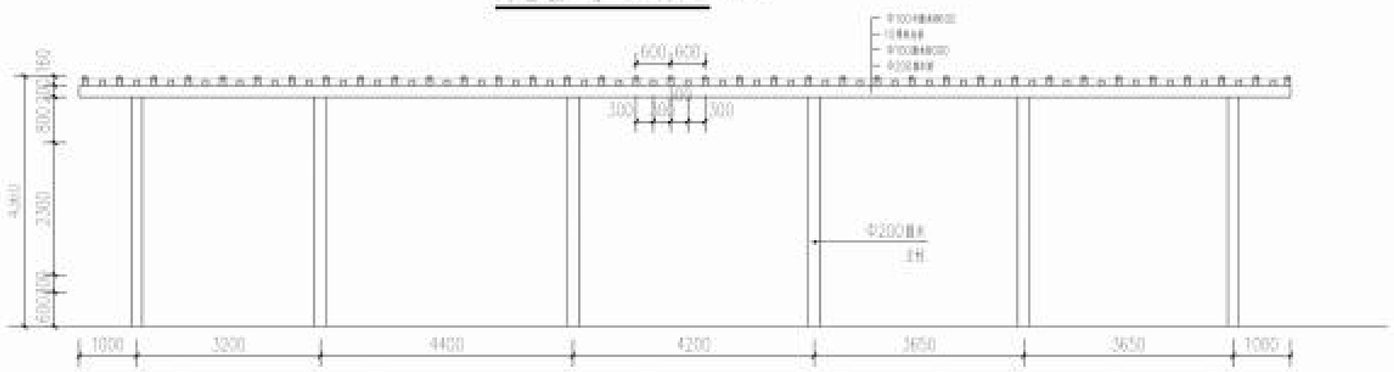
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边街改制微游园设施及景观提升项目	子项		图纸名称	河边遮阳棚详图一	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	XT-31-03	比例	展示	日期	2026.03



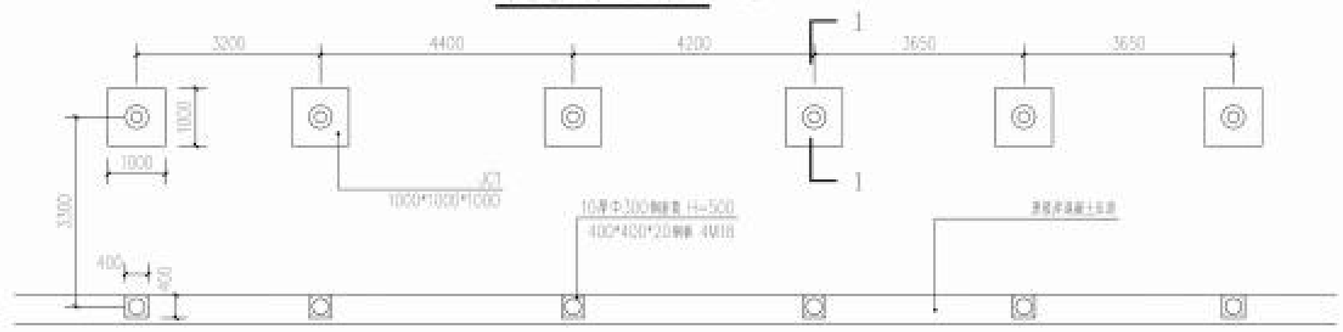
河边遮阳棚二平面图 1:75



河边遮阳棚二立面图一 1:75

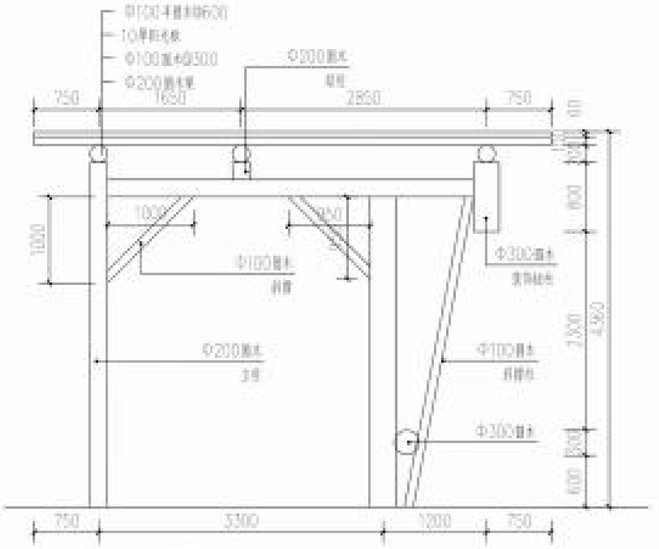


河边遮阳棚二立面图二 1:75

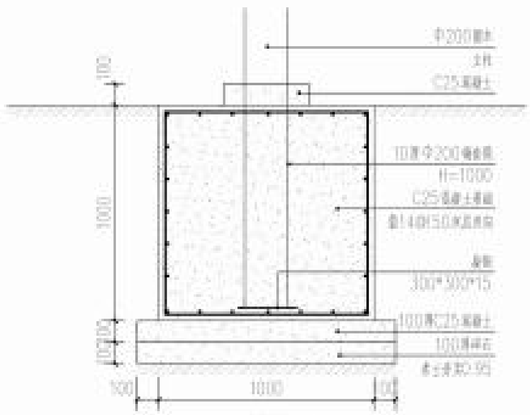


河边遮阳棚二基础平面图 1:75

上部荷载不大于3KN/㎡



花架二侧立面图 1:50



JC1剖面图 1:20

上部荷载不大于3KN/㎡

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

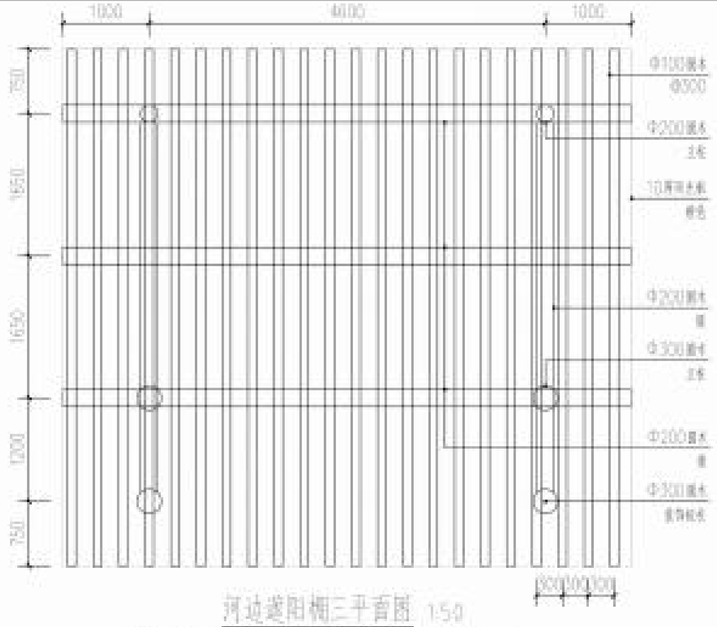
会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

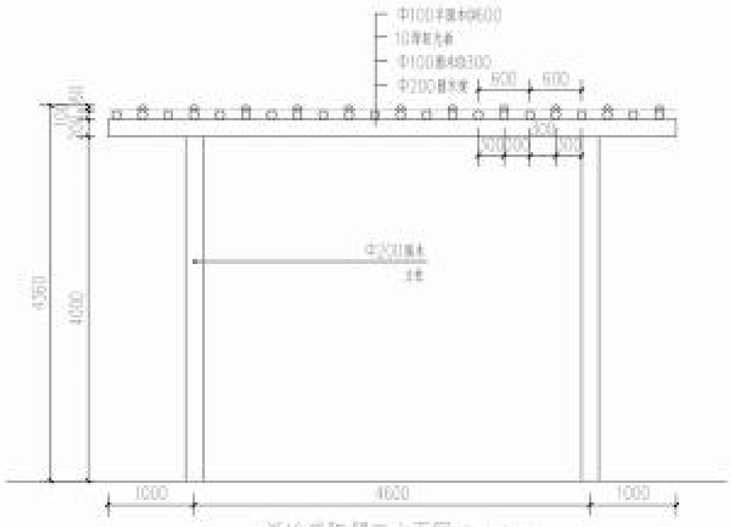
中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：13568******

本图版权属我公司所有，除与工程外对本图的任何利益和使用，须获得我公司的书面许可。

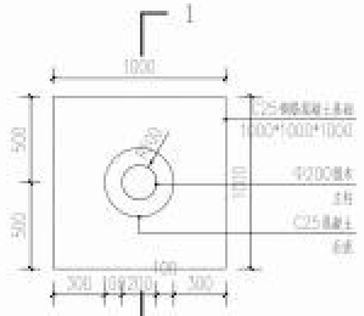
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段骑游景区设施及环境提升项目	子 项		图纸名称	河边遮阳棚详图二	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	27-21-02	比 例	详 示	日 期	2025.03



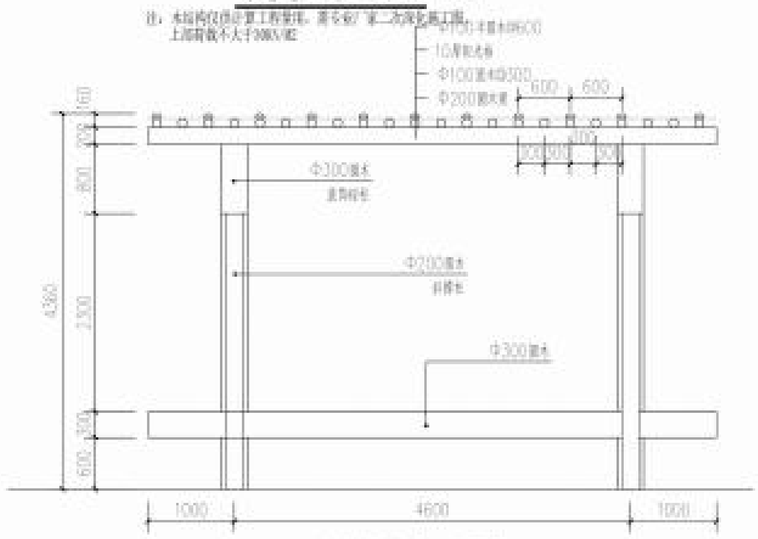
河边遮阳棚三平面图 1:50



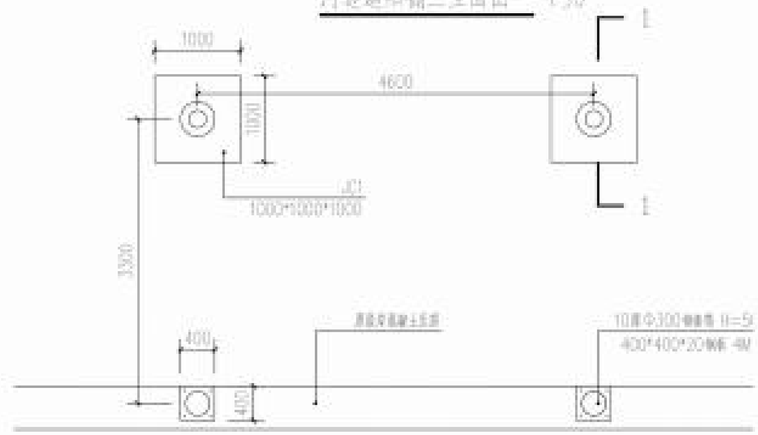
河边遮阳棚三立面图二 1:50



独立木柱平面图 1:25

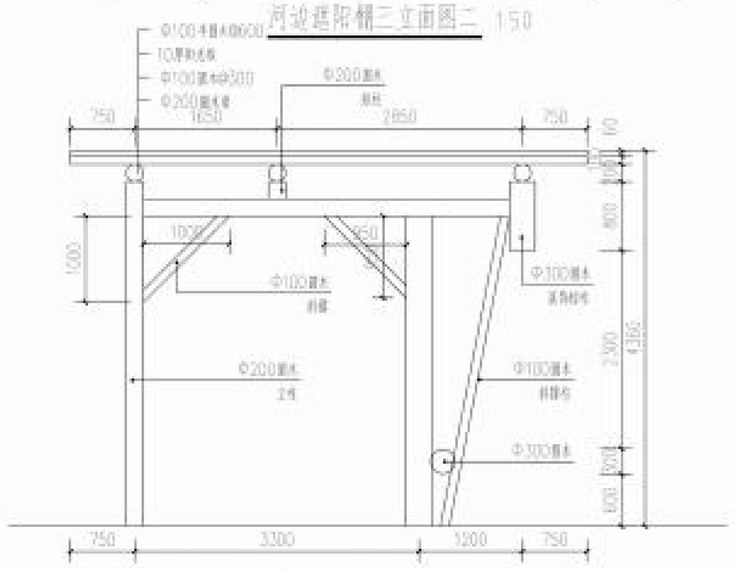


河边遮阳棚三立面图一 1:50

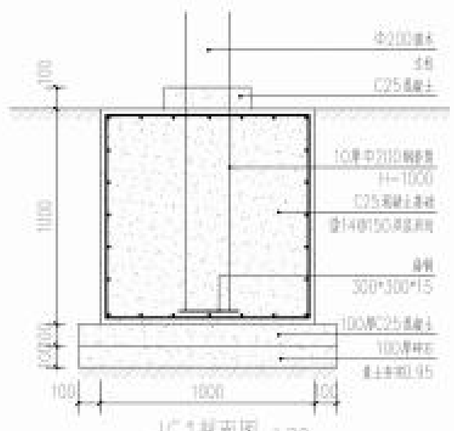


河边遮阳棚三基础平面图 1:50

上部荷载不大于300kN/㎡

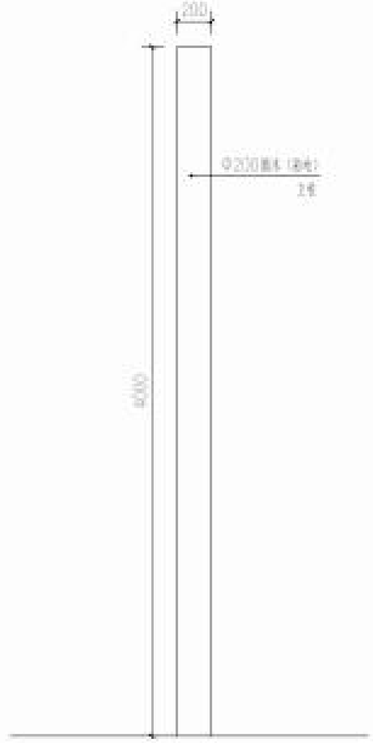


花架一侧立面图 1:50



JC1剖面图 1:20

上部荷载不大于300kN/㎡



独立木柱立面图 1:25

	实名	签名
项目负责人	沈艺	沈艺
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	沈艺
审核	许帆	许帆
校对	沈艺	沈艺
会签栏		
建筑		
结构	胡志国	胡志国
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

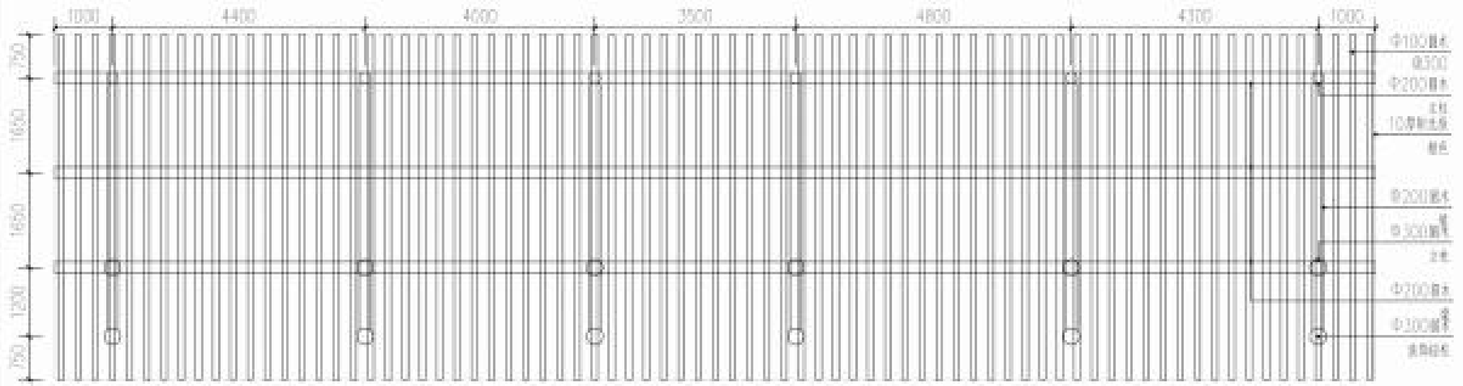
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132056993
甲级证书：A132055976
电话：13306********

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未使用、获得我公司的书面许可。

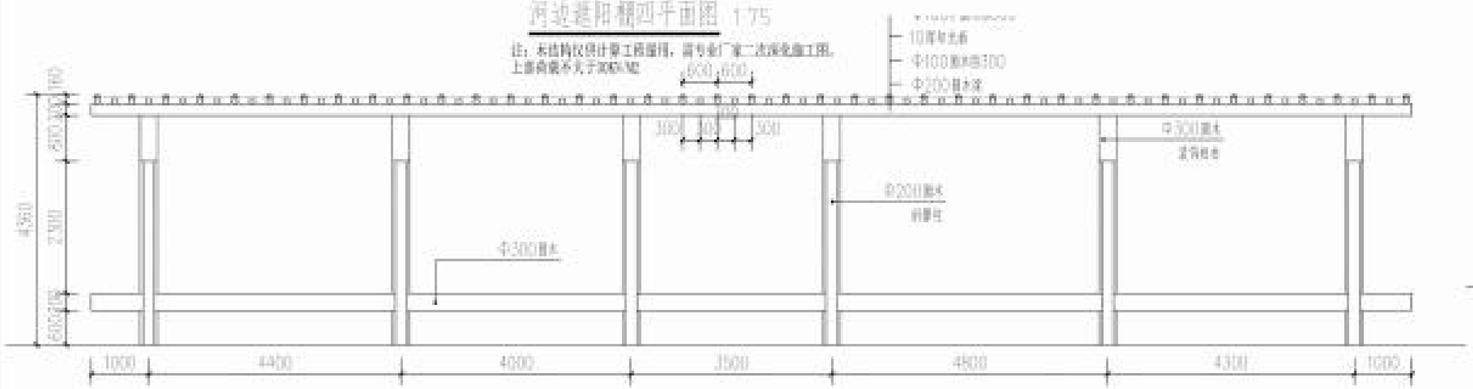
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段骑游景区设施及环境提升项目	子项		图纸名称	河边遮阳棚详图三	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	07-01-03	比例	展示	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2

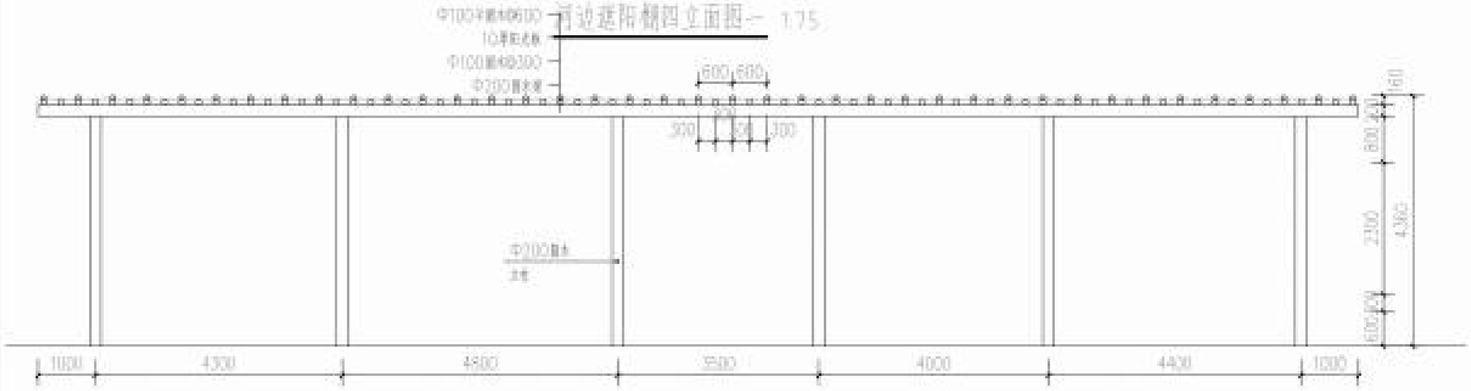


河边遮阳棚四平面图 1:75

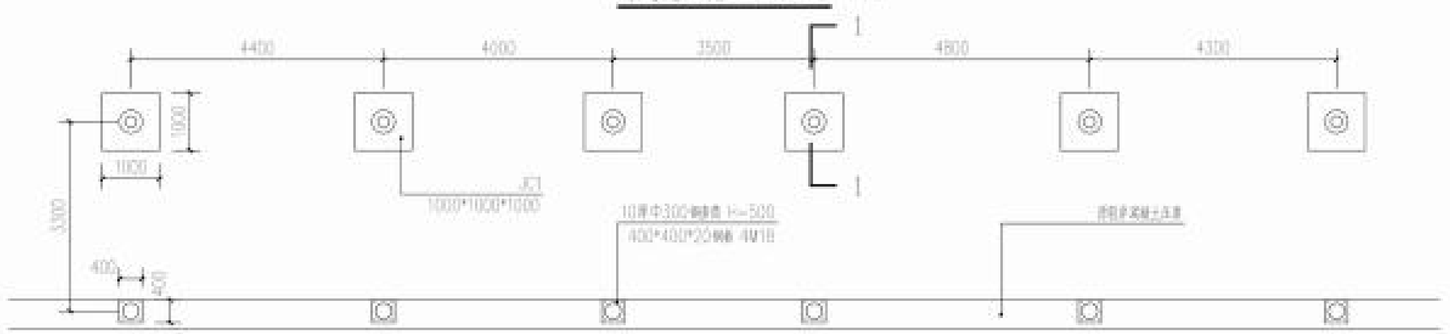
注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于300kN/㎡



河边遮阳棚四立面图一 1:75

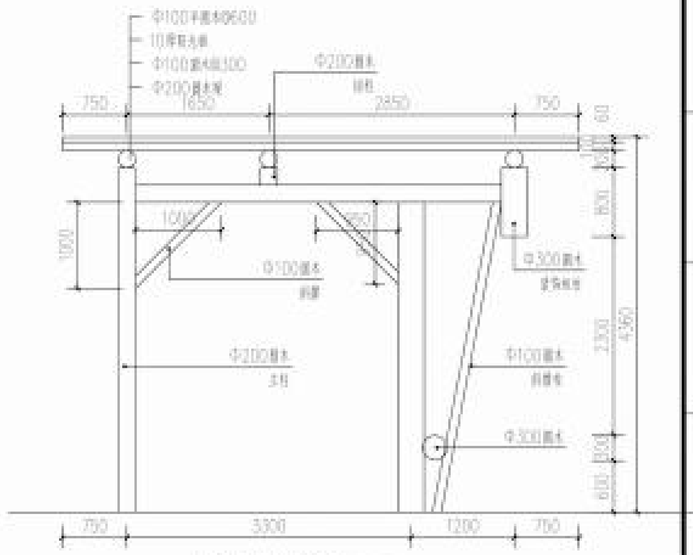


河边遮阳棚四立面图二 1:75

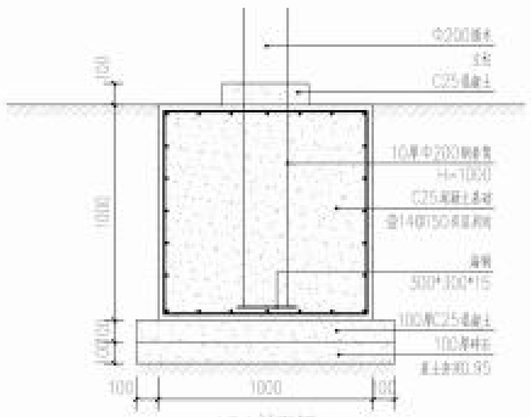


河边遮阳棚四基础平面图 1:75

上部荷载不大于300kN/㎡



花架二侧立面图 1:50



JC1详图 1:20

上部荷载不大于300kN/㎡

	实名	签名
项目负责人	沈芒	沈芒
专业负责人	许帆	许帆
设计人	沈芒	沈芒

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈芒	沈芒
审核	许帆	许帆
校对	沈芒	沈芒

会签栏

建筑		
结构	胡志国	胡志国
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

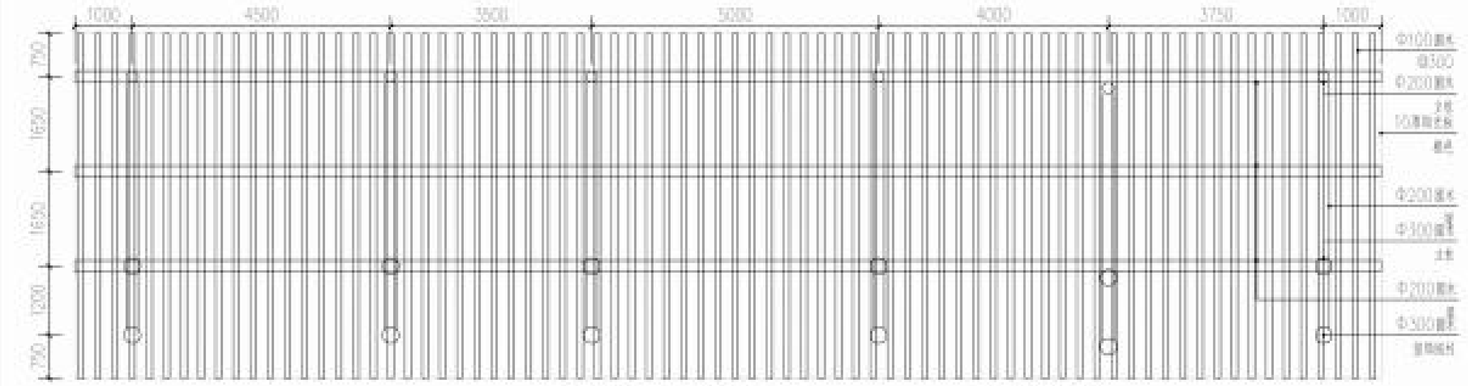
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：13269******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未授权，须获得我公司的书面许可。

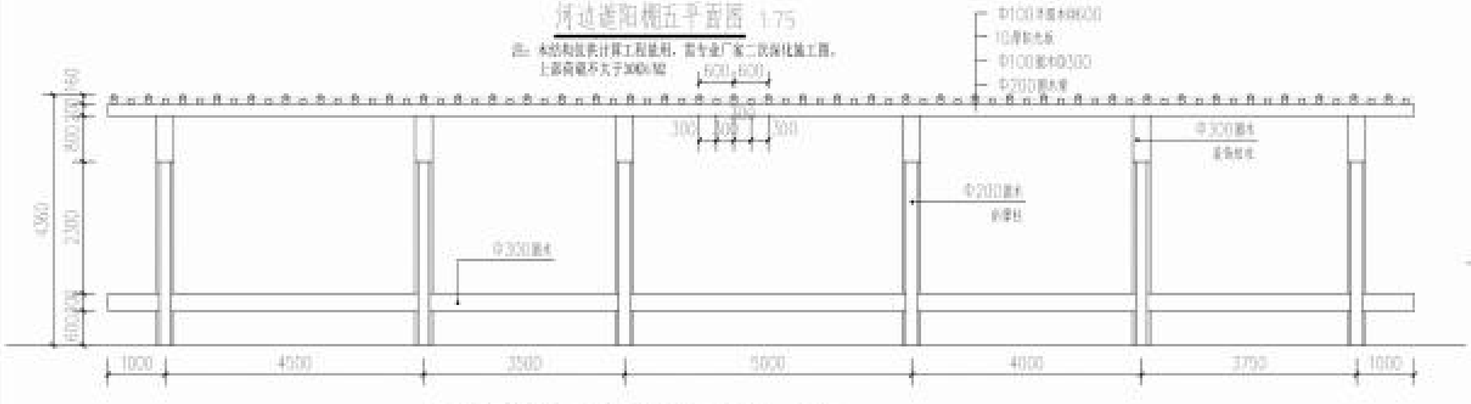
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段骑做微景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	河边遮阳棚详图四	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	07-21-04	比例	1:75	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效

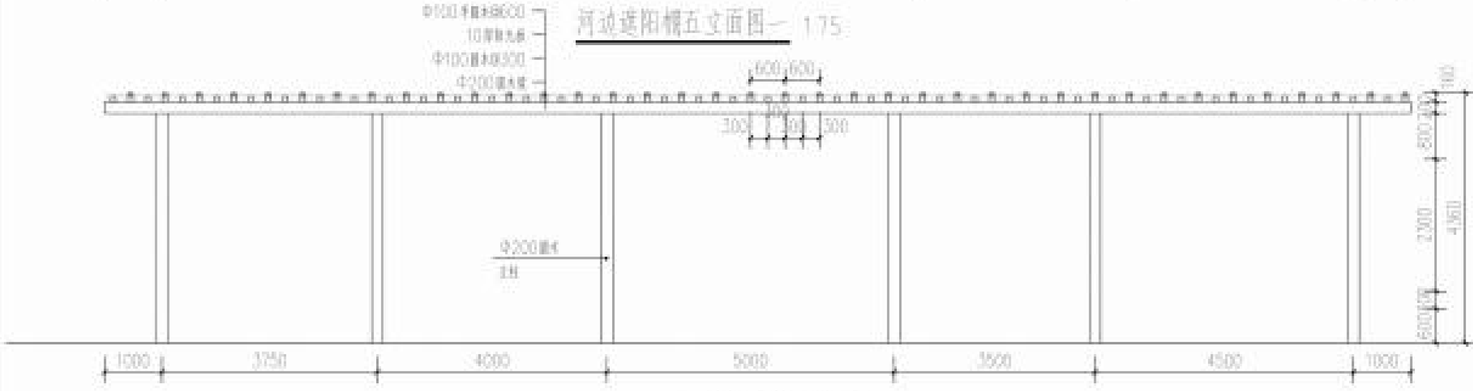


河边遮阳棚五平面图 1:75

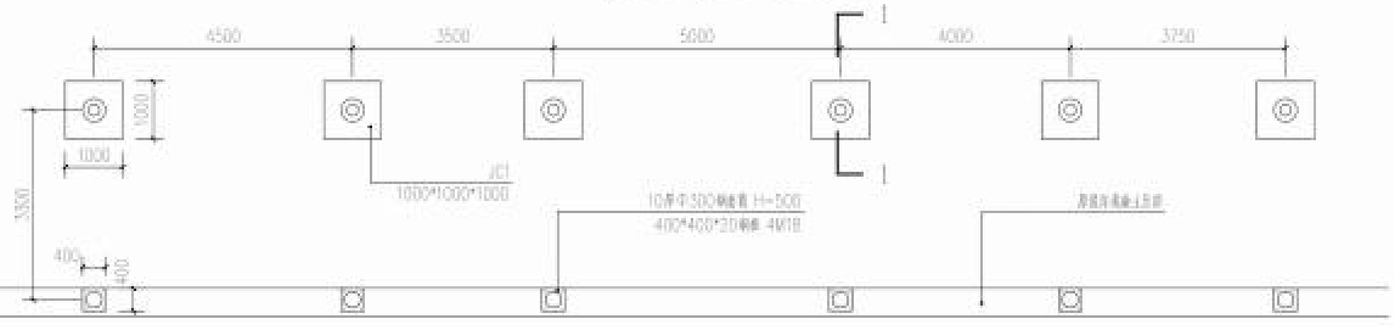
注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于300kN/延



河边遮阳棚五立面图一 1:75

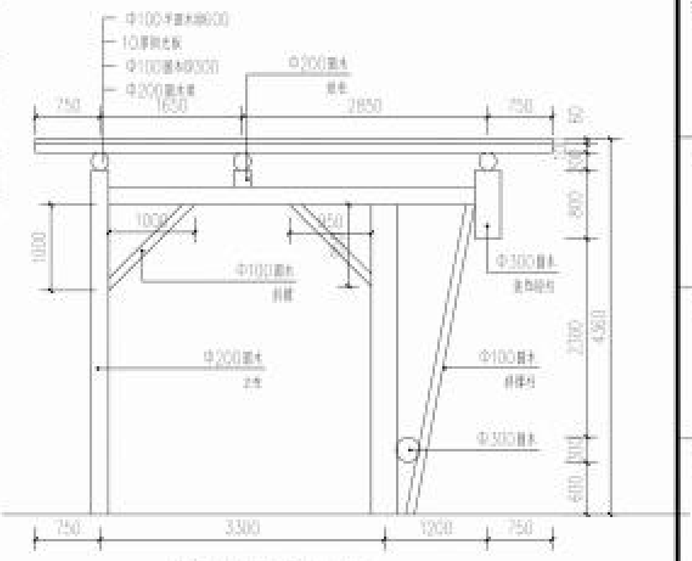


河边遮阳棚五立面图二 1:75

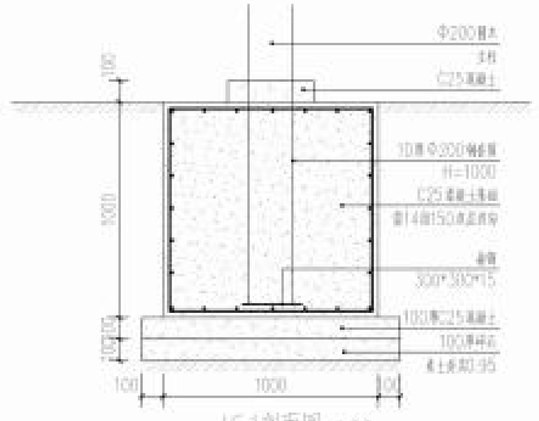


河边遮阳棚五基础平面图 1:75

上部荷载不大于300kN/延



花架二侧立面图 1:50



JC1剖面图 1:20

上部荷载不大于300kN/延

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	计 帆	计帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	计 帆	计帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

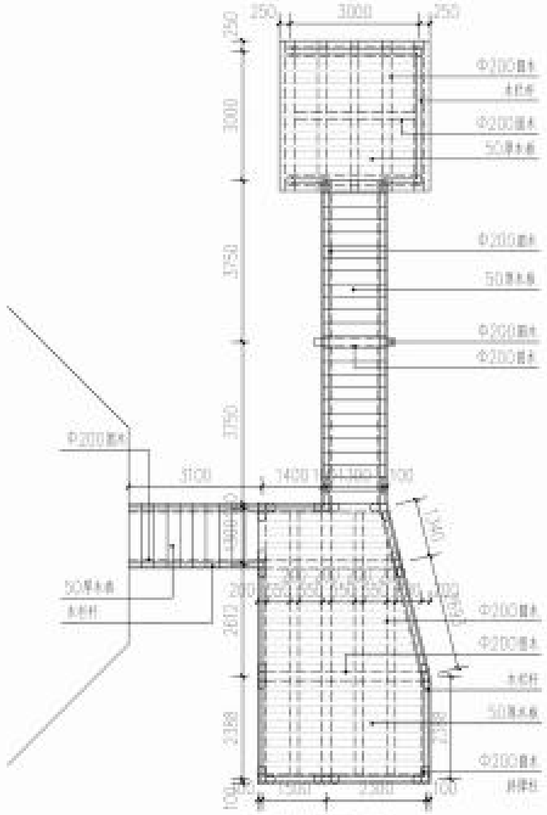
Zonda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055826
电话：15569******

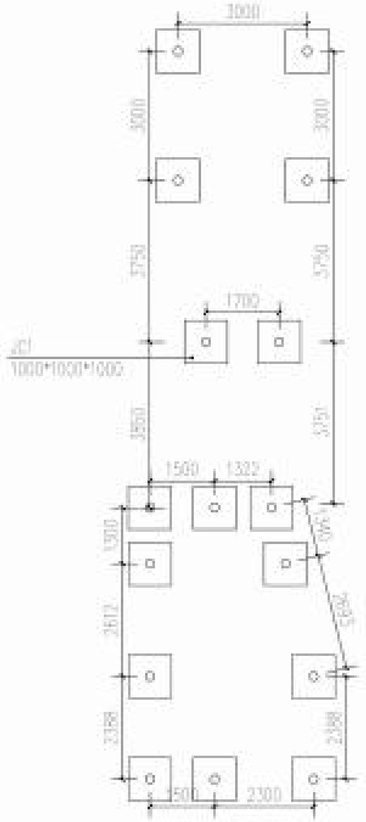
本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、经获得设计公司的书面许可。

| | | |



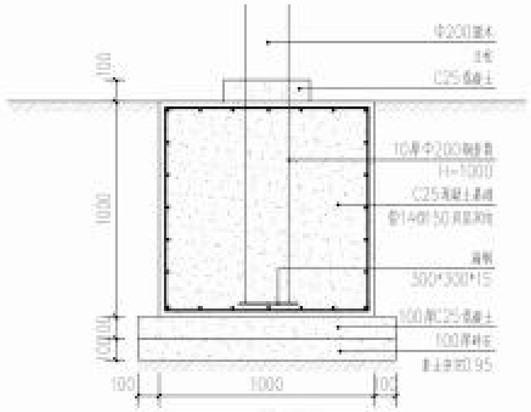
楼梯平面图 1:100

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/㎡



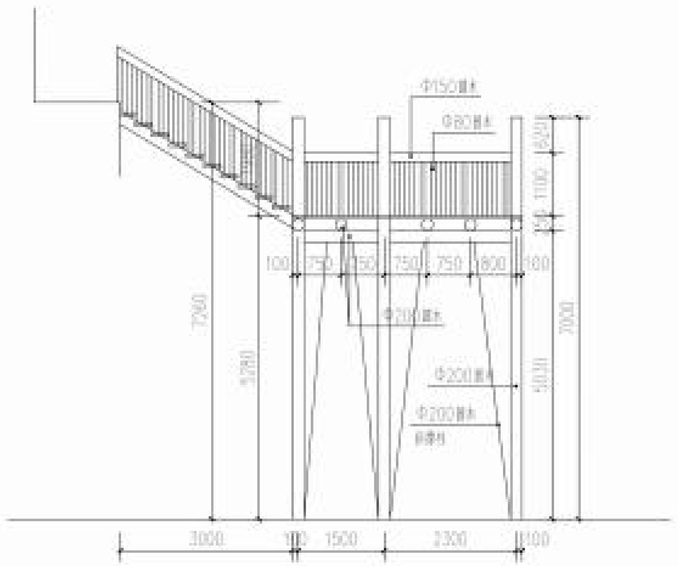
楼梯基础平面图 1:100

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/㎡



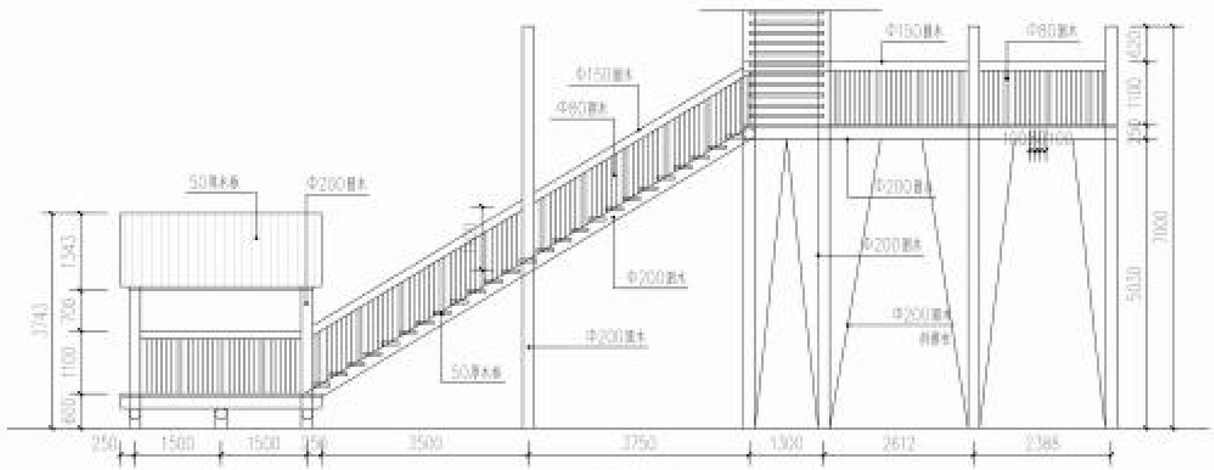
JC1剖面图 1:20

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/㎡



楼梯立面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/㎡



楼梯立面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，
上部荷载不大于20KN/㎡

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

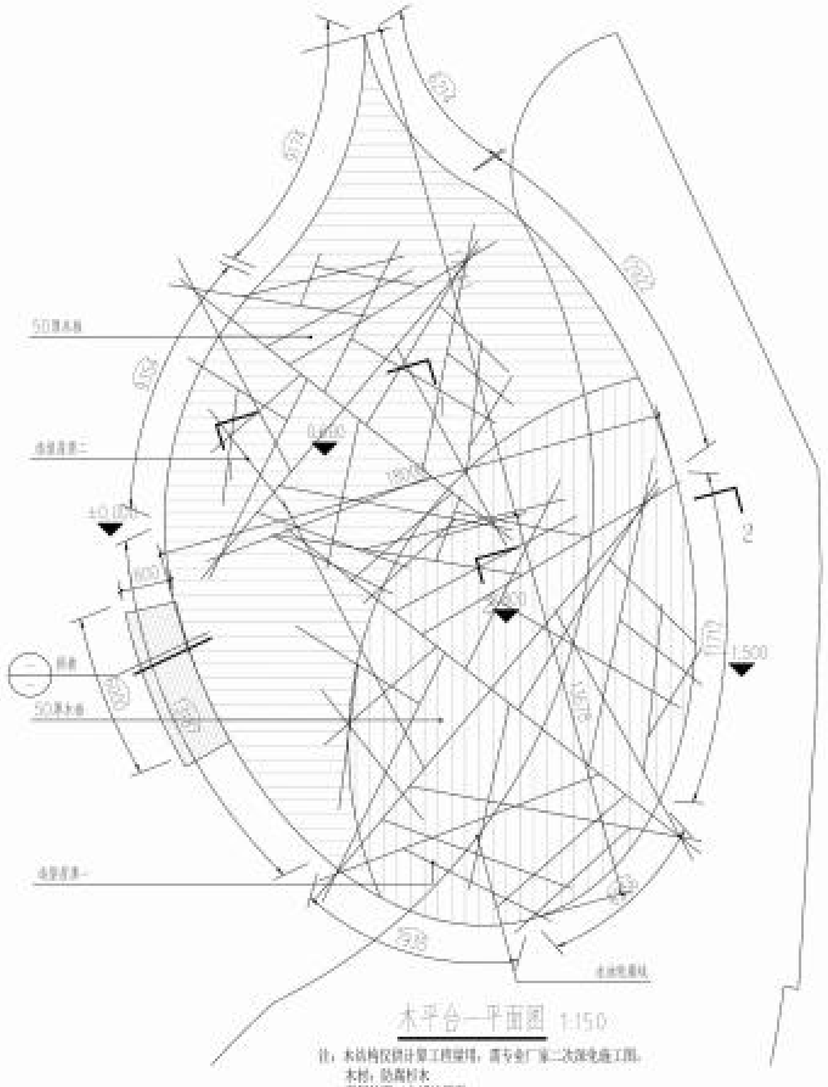
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

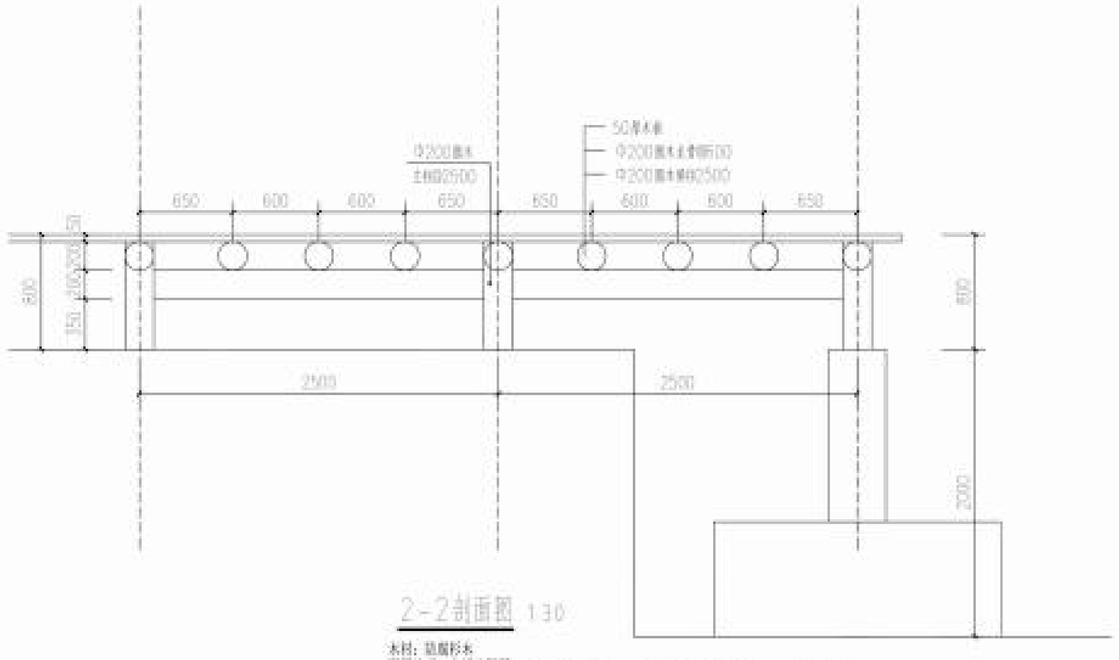
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

本图版权属我公司所有，除经工程中对本图的任何再造未授权，须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城智慧旅游景区设施及旅游提升项目子项			图纸名称	酒吧屋高平台详图	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	总	图 号	07-22-10	比 例	展 示	日 期	2025.03

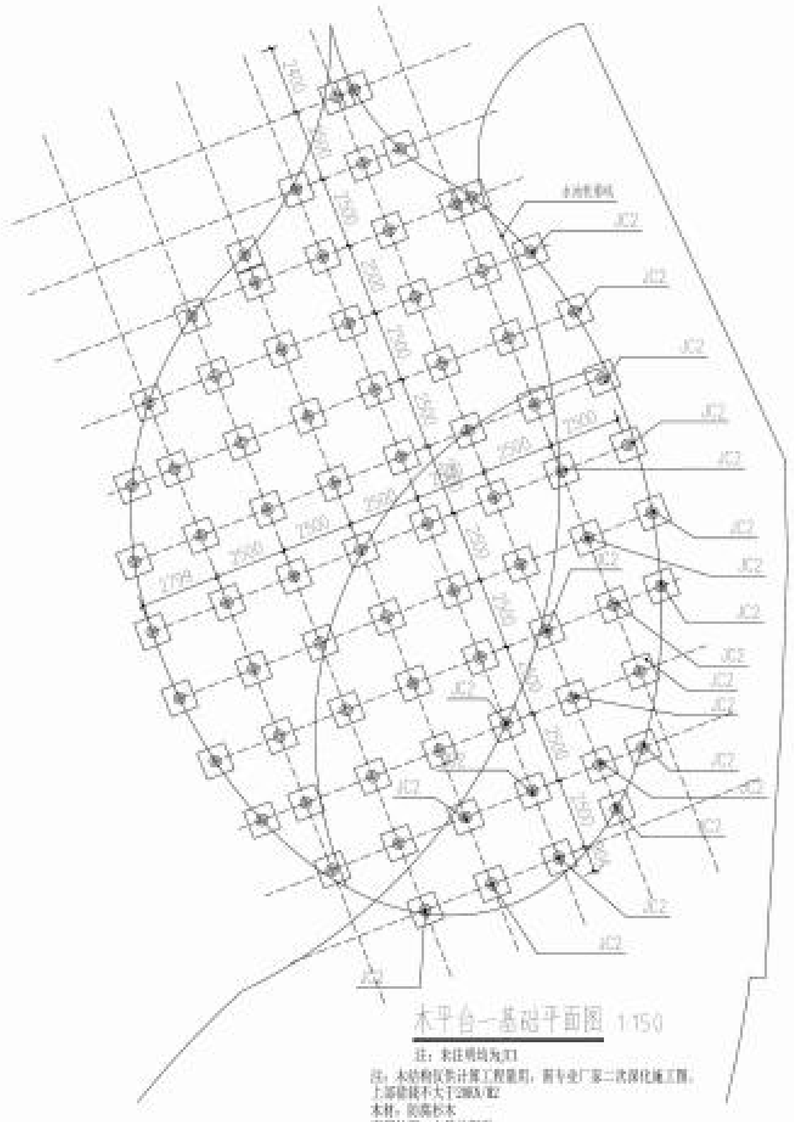
未加盖本公司出图章无效 A2

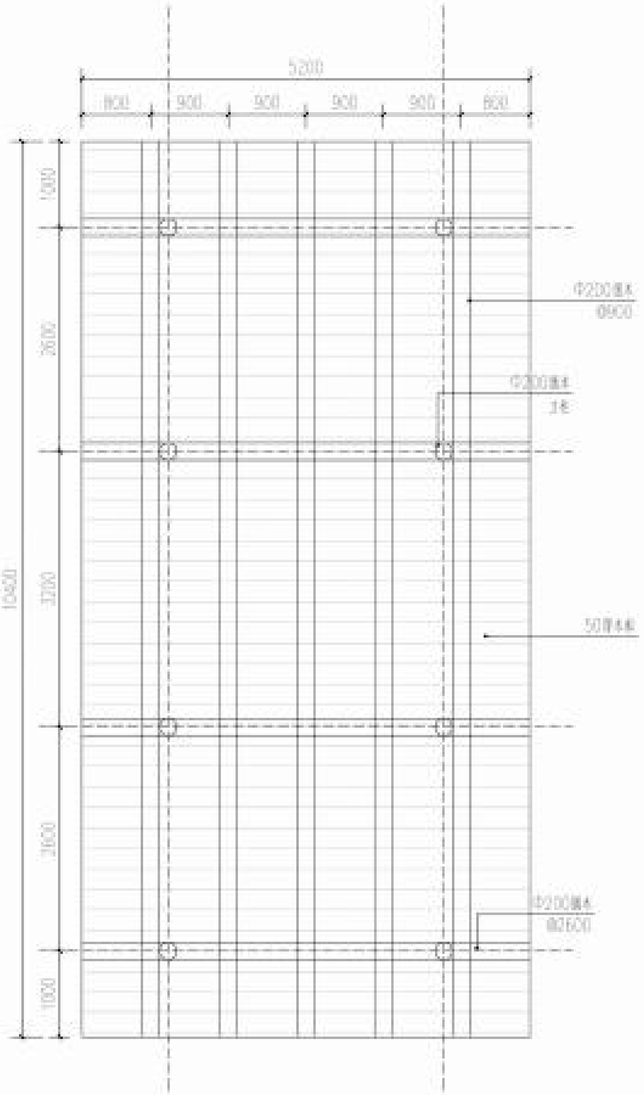

Φ22
Φ22
Φ22
Φ22
50厚木板
Φ22
Φ22
Φ22



2-2剖面图 1:30

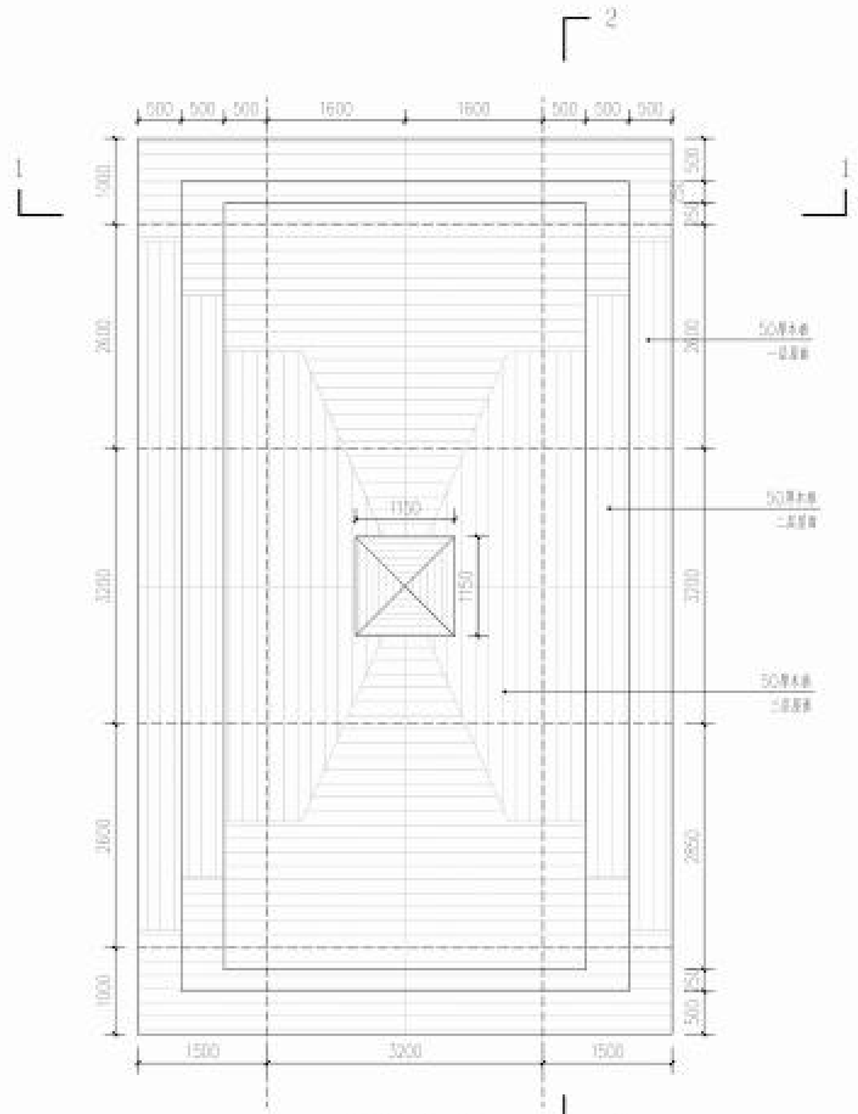
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：大梯段平台木结构造型错落复杂，造型刷具特色，需资深木工打磨造型细节


2400
2500
2500
2500



造型长廊平面图 1:100

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：建筑观景长廊造型须具特色需细谈木工打磨造型细节



造型长廊顶视图 1:100 2

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：建筑观景长廊造型须具特色需细谈木工打磨造型细节

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

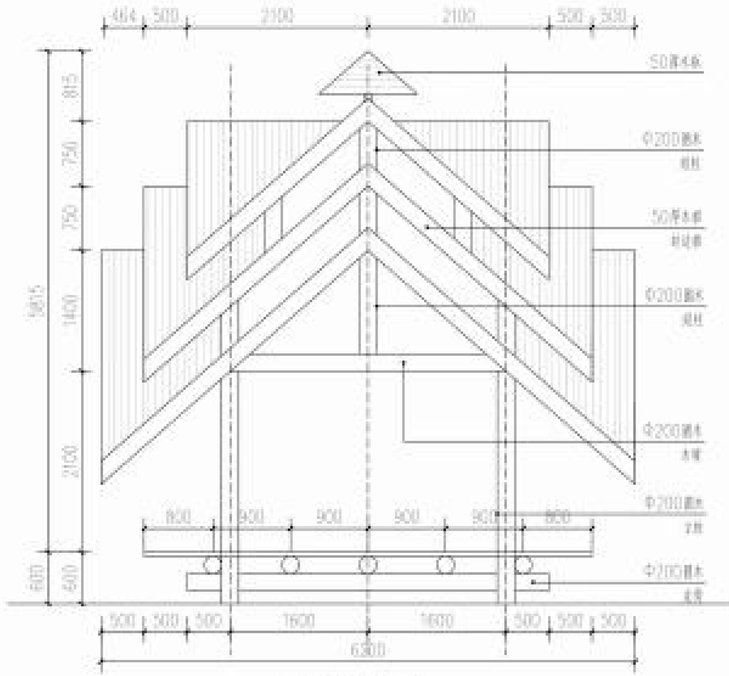
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232066993
甲级证书：A132065976
电话：15366********

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何利益未经我公司的书面许可。

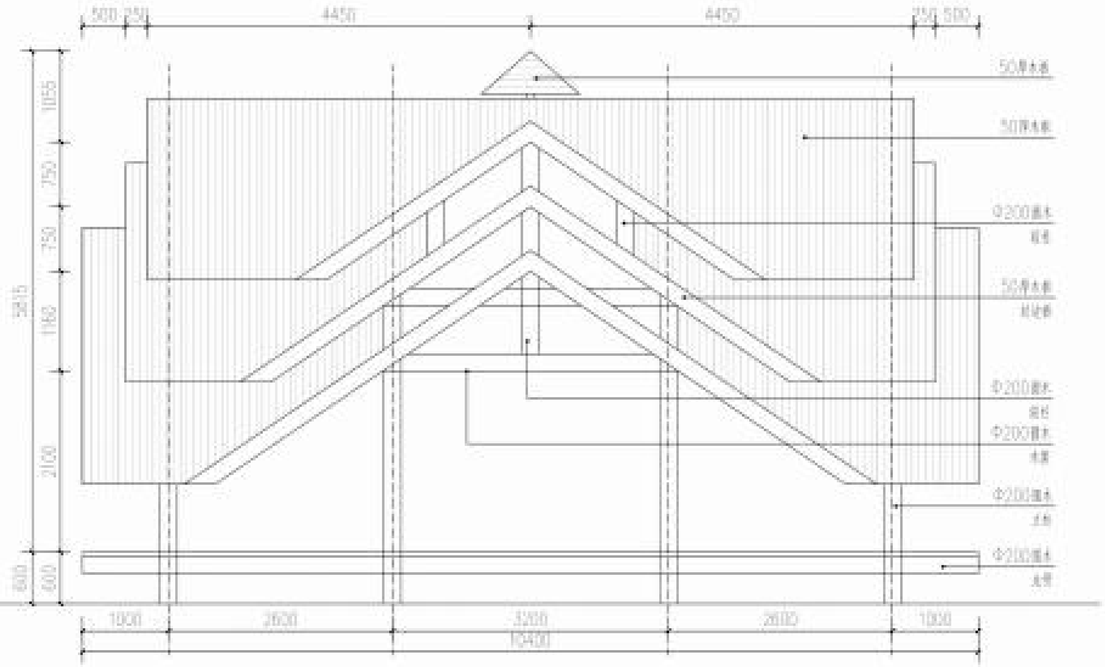
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨江南段智慧微景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	廊长观景廊详图一	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	GT-39-05	比 例	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



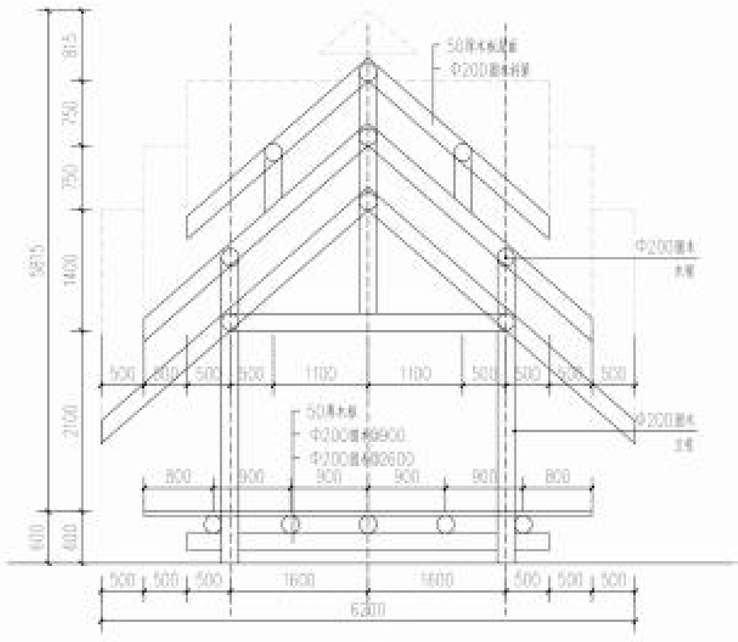
造型长廊立面图 1:50

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：整体观景长廊造型别具特色需防深木工打磨造型细节



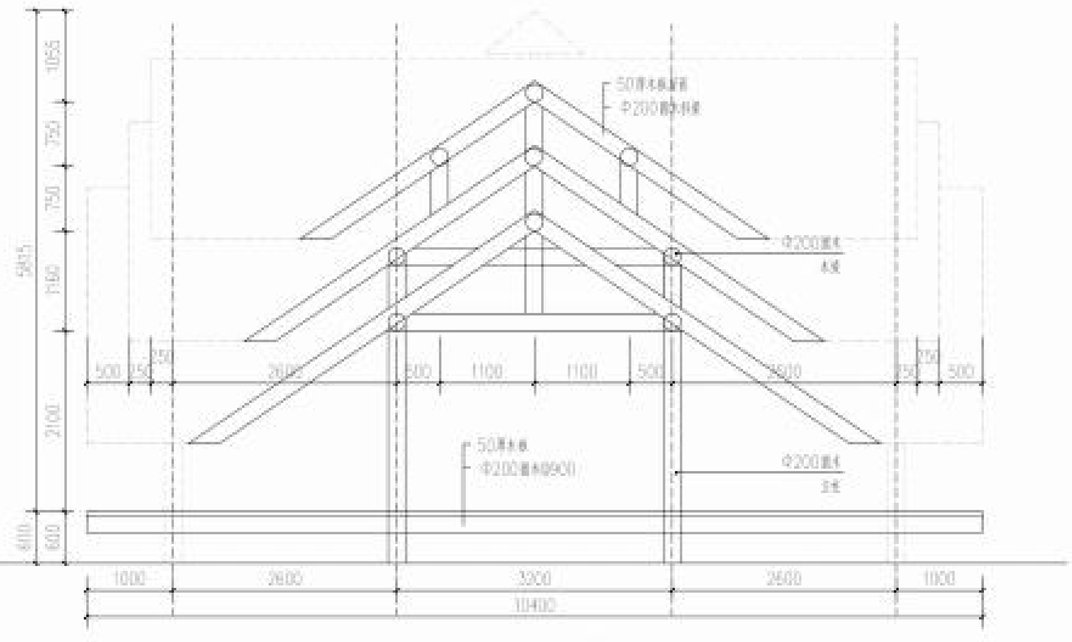
造型长廊立面图 1:50

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：整体观景长廊造型别具特色需防深木工打磨造型细节



造型长廊1-1剖面图 1:50

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：整体观景长廊造型别具特色需防深木工打磨造型细节



造型长廊2-2剖面图 1:50

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木
面层处理：木蜡油刷面
工艺要求：整体观景长廊造型别具特色需防深木工打磨造型细节

	实名	签名
项目负责人	沈艺	
专业负责人	许帆	
设计人	沈艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	
审核	许帆	
校对	沈艺	

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

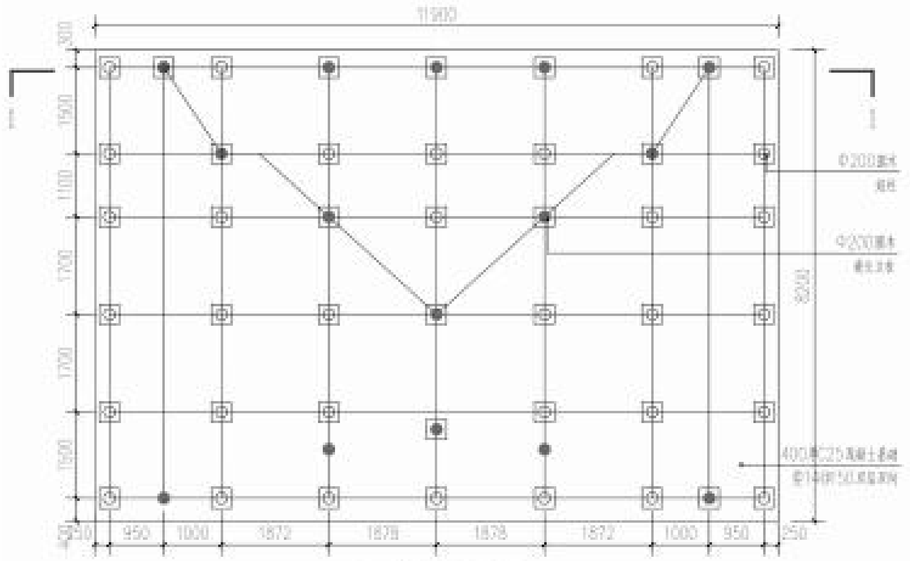
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055926
电话：13569******

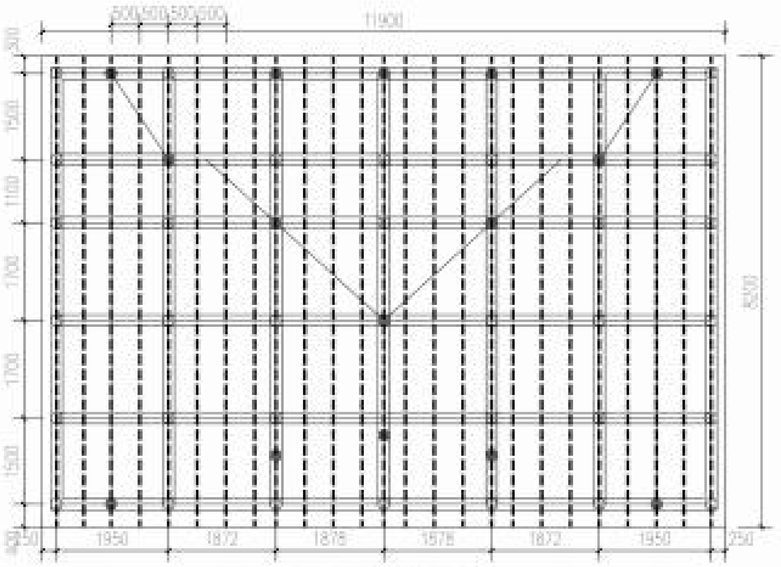
本图版权属我公司所有，除经工程许可本图的任何部分未经书面同意，不得用于其他工程或转让给第三者。

| | | |



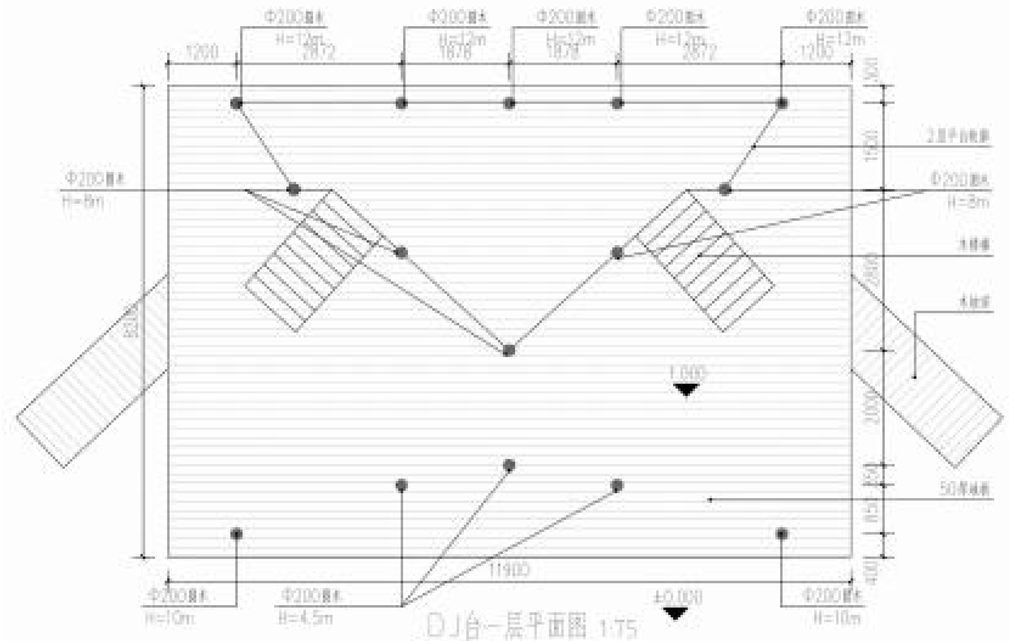
DJ台基础平面图 1:75

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/㎡
木材：防腐杉木，竹编板
面层处理：木蜡油饰面
工艺要求：本项DJ台造型需要深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感突出



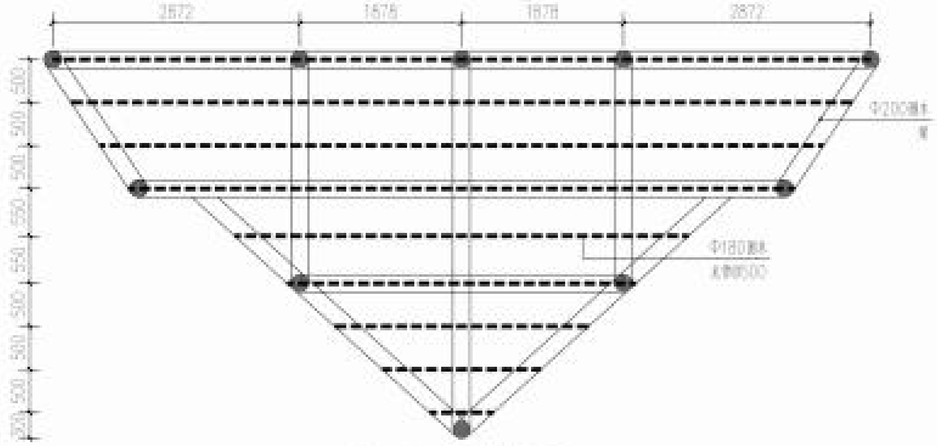
DJ台一层龙骨平面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/㎡
木材：防腐杉木，竹编板
面层处理：木蜡油饰面
工艺要求：本项DJ台造型需要深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感突出



DJ台一层平面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/㎡
木材：防腐杉木，竹编板
面层处理：木蜡油饰面
工艺要求：本项DJ台造型需要深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感突出



DJ台二层龙骨布置图 1:50

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/㎡
木材：防腐杉木，竹编板
面层处理：木蜡油饰面
工艺要求：本项DJ台造型需要深木工打磨造型细节和挑选材料面层自然质感突出

	实 名	签 名
项目负责人	沈 芒	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 芒	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 芒	
审 核	许 帆	
校 对	沈 芒	

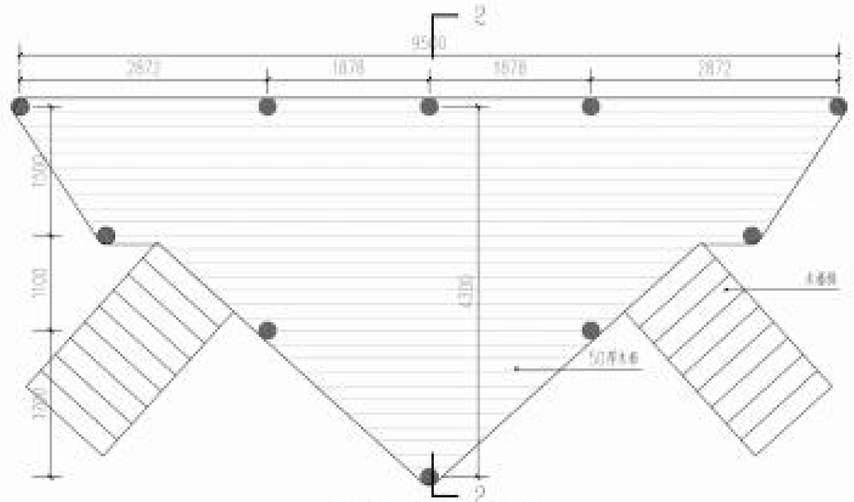
会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

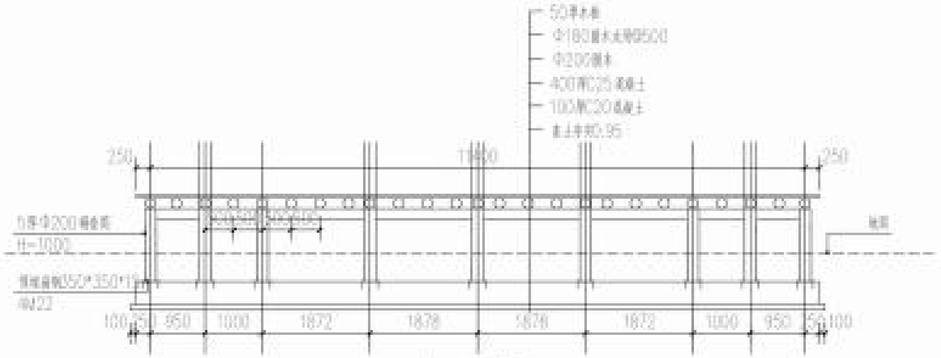
中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：13569******

本图版权属我公司所有，除经工程许可本图的任何部分未经书面同意，请勿复制、使用或转载。

| | | |

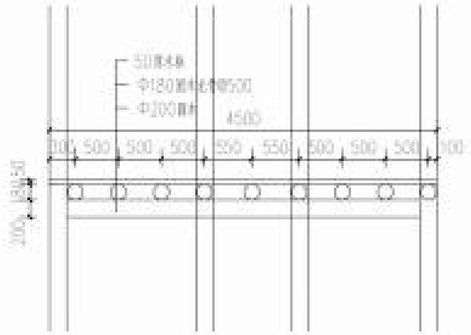


DJ合二层平面图 1:50

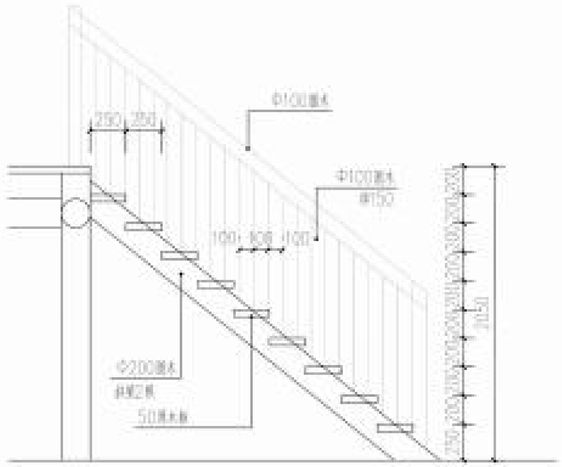


1-1剖面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木，竹编板
面层处理：木蜡油刷涂
工艺要求：木质灯台造型需做实木工打磨造型细节和氨基材料面层自然纹理突出

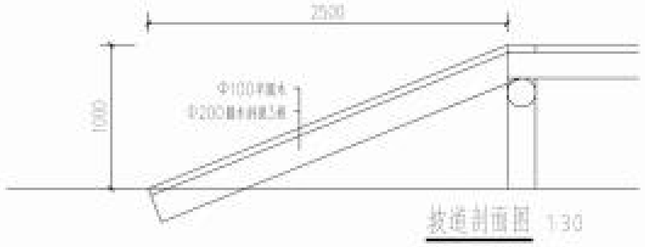


2-2剖面图 1:50



楼梯剖面图 1:30

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材：防腐杉木，竹编板
面层处理：木蜡油刷涂
工艺要求：木质灯台造型需做实木工打磨造型细节和氨基材料面层自然纹理突出



坡道剖面图 1:30

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏		
建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

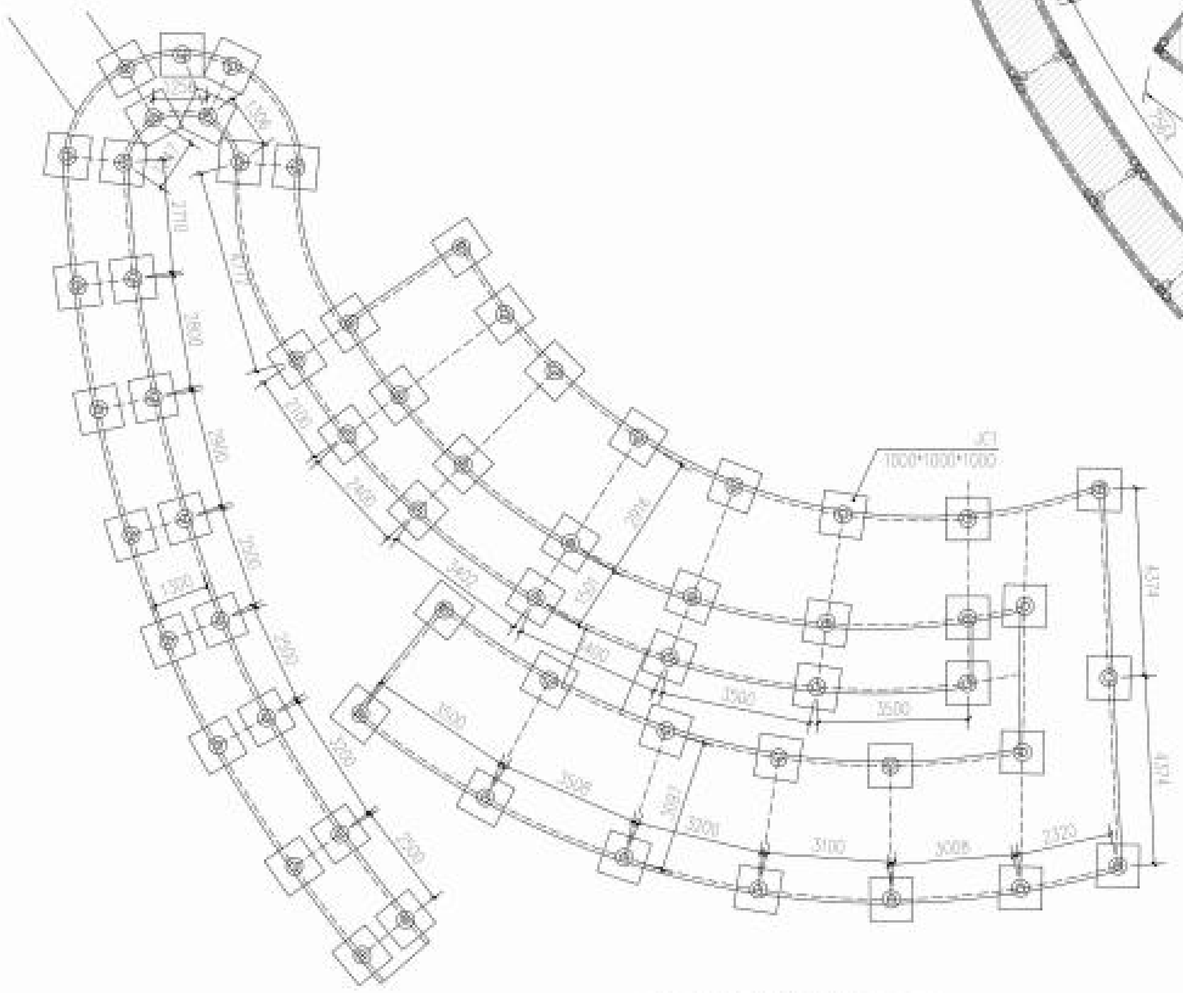
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232055993
甲级证书：A132055976
电话：13568******

本图版权属建设公司所有，除经工程外对本图的任何利益和使用，须获得我公司的书面许可。

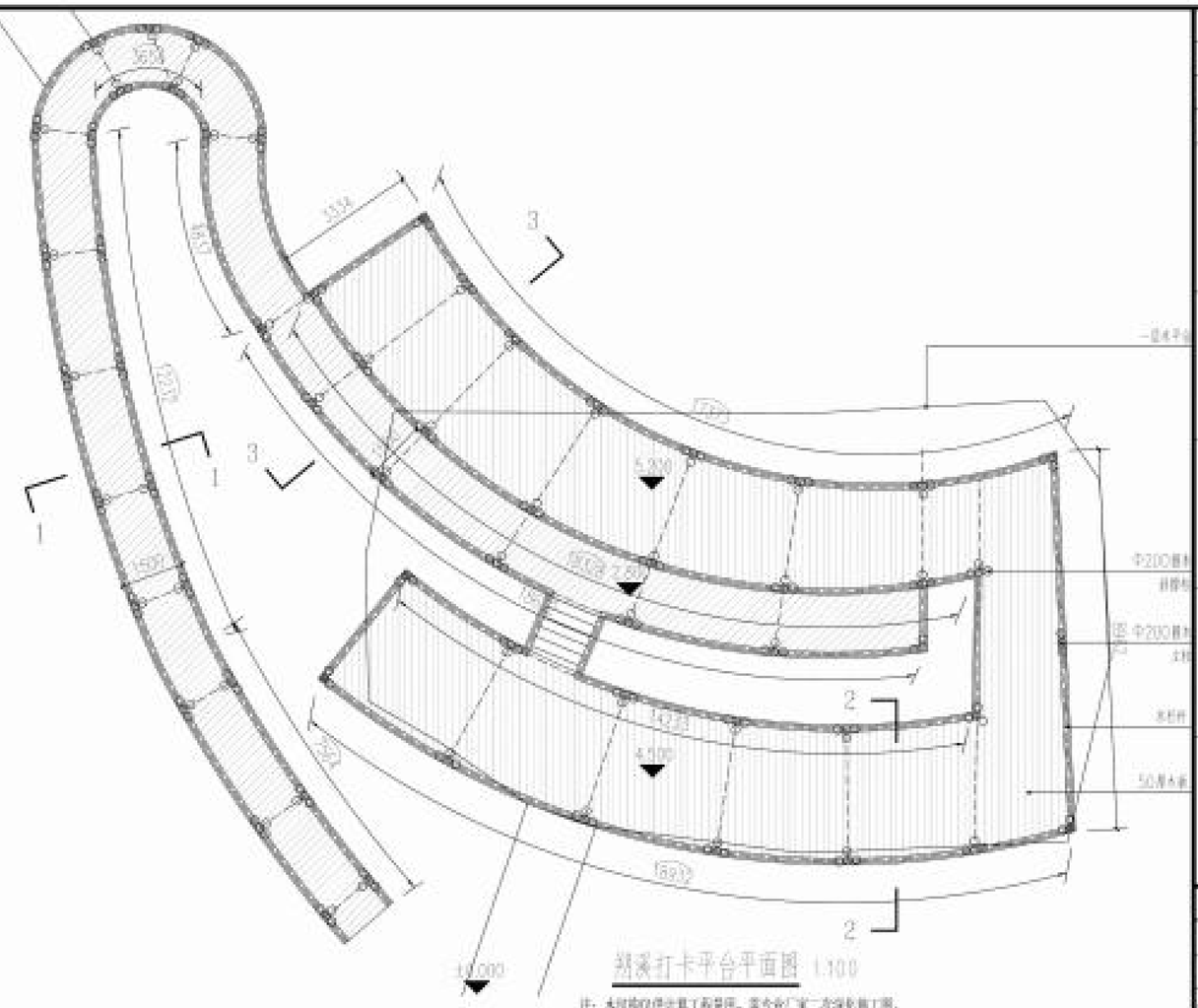
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	南边街微创微景区设施及环境提升项目	子 项		图纸名称	灯台详图三	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	景-ZS-03	比 例	展 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



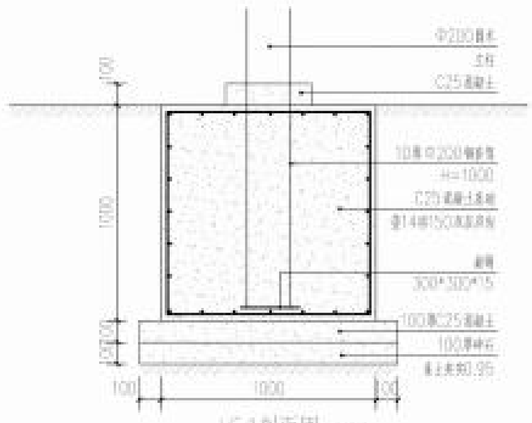
朔溪打卡平台基础平面图 1:100

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于20KN/㎡



朔溪打卡平台平面图 1:100

注：本图纸仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于20KN/㎡



JC1剖面图 1:20

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于20KN/㎡

	实名	签名
项目负责人	沈艺	
专业负责人	许帆	
设计人	沈艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	
审核	许帆	
校对	沈艺	

会签栏

建筑		
结构	胡志国	
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

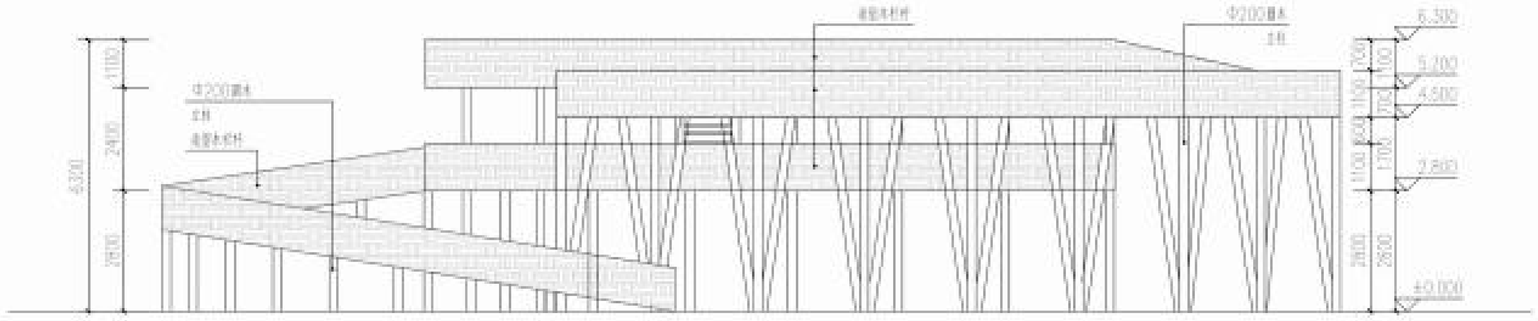
Zhongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A232055993
甲级证书：A132055976
电话：13269********

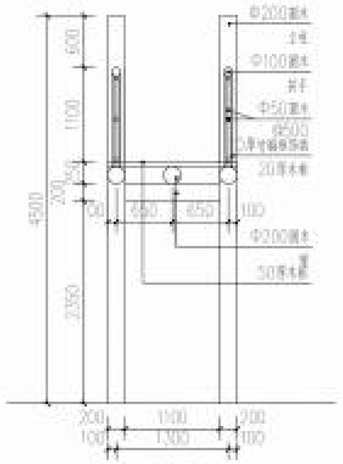
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何其他未授权，该获得我公司的书面许可。

| | | |

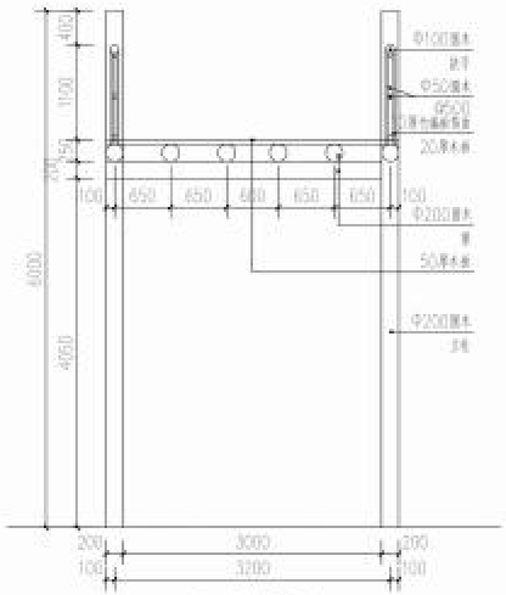


朔溪打卡平台立面图 1:100

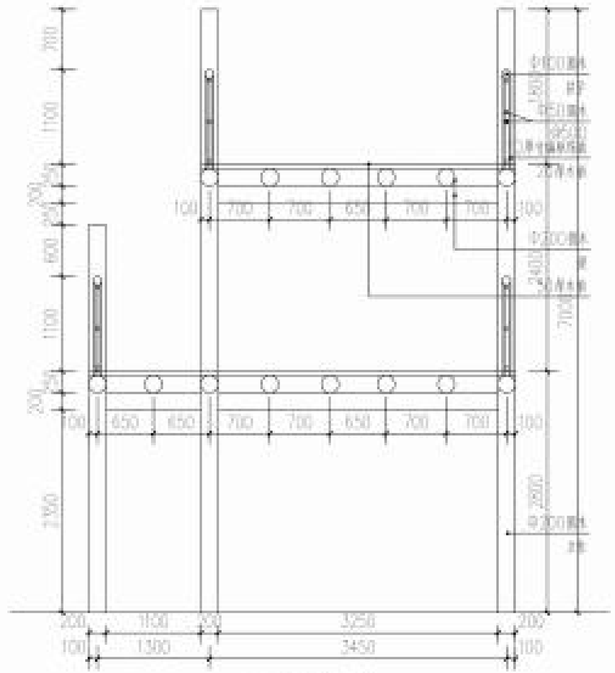
注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



1-1剖面图 1:50



2-2剖面图 1:50



3-3剖面图 1:50

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

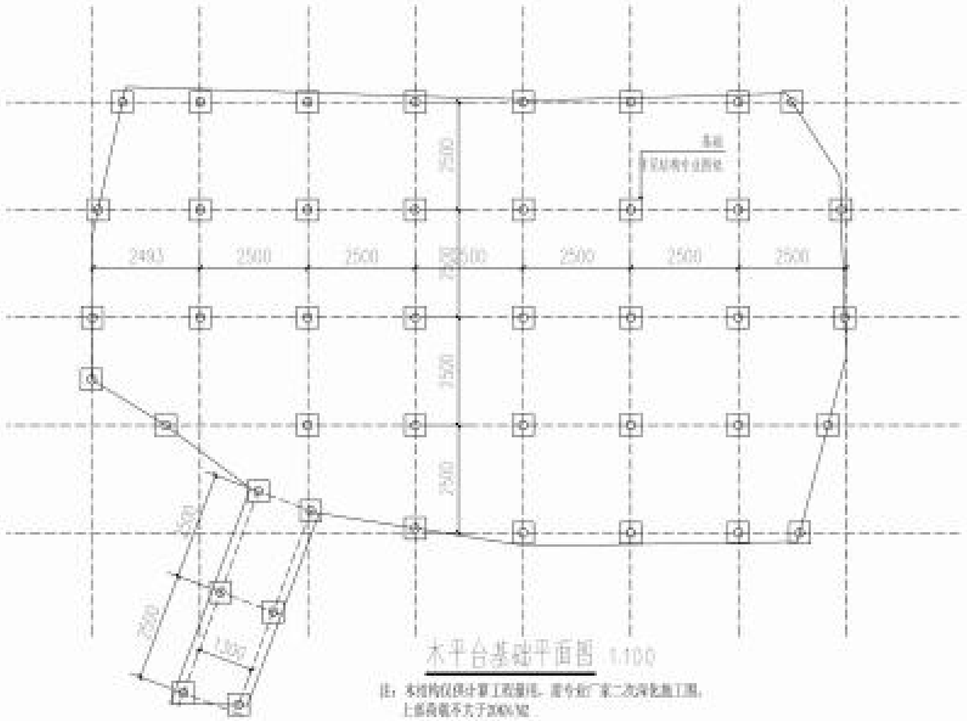
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

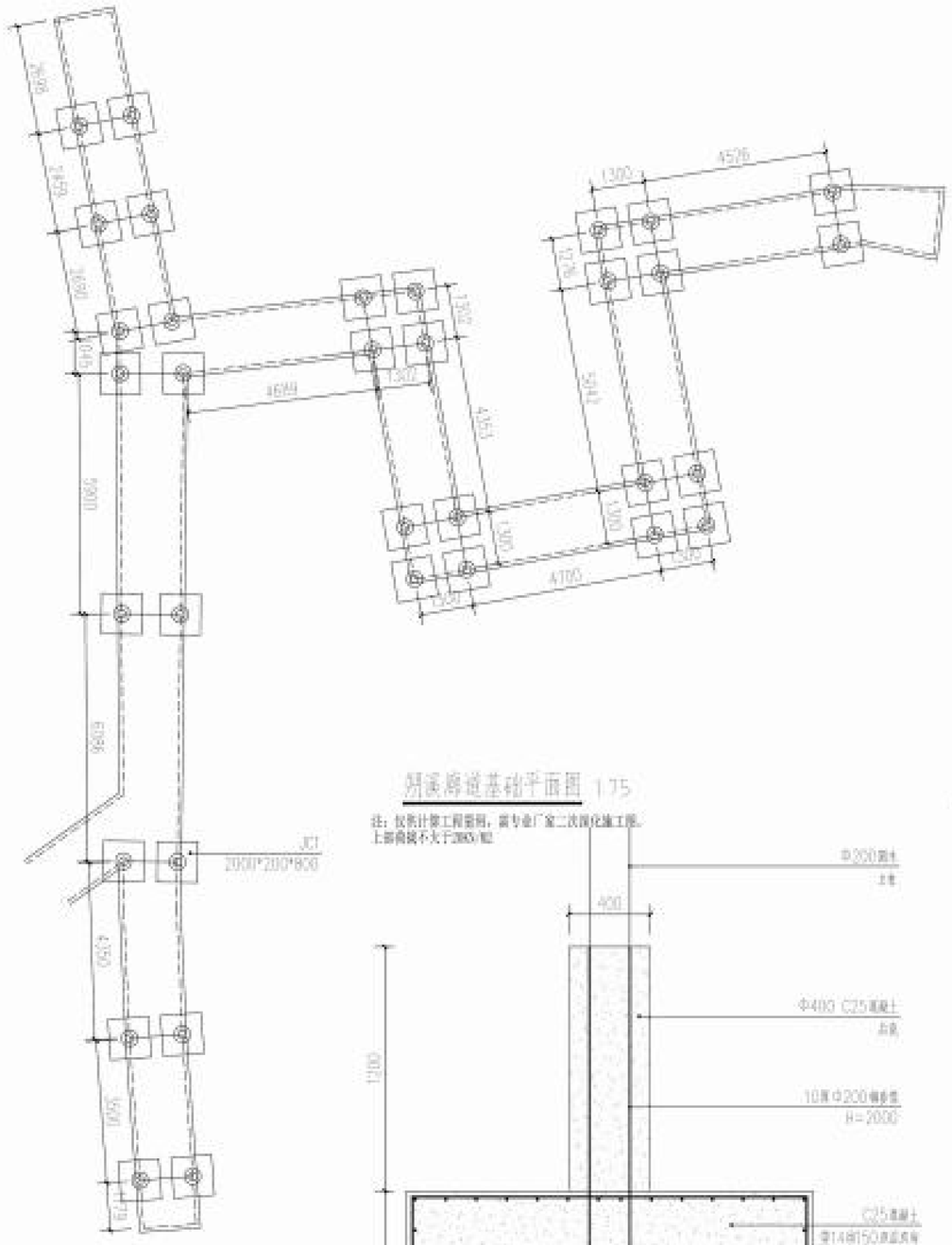
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055897J
甲级证书：A132055897G
电话：13569******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、损害等视公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新区创意景观及旅游服务项目	子 项		图纸名称	朔溪打卡平台详图二	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	17-JS-02	比 例	详 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2


2500
2500
2500

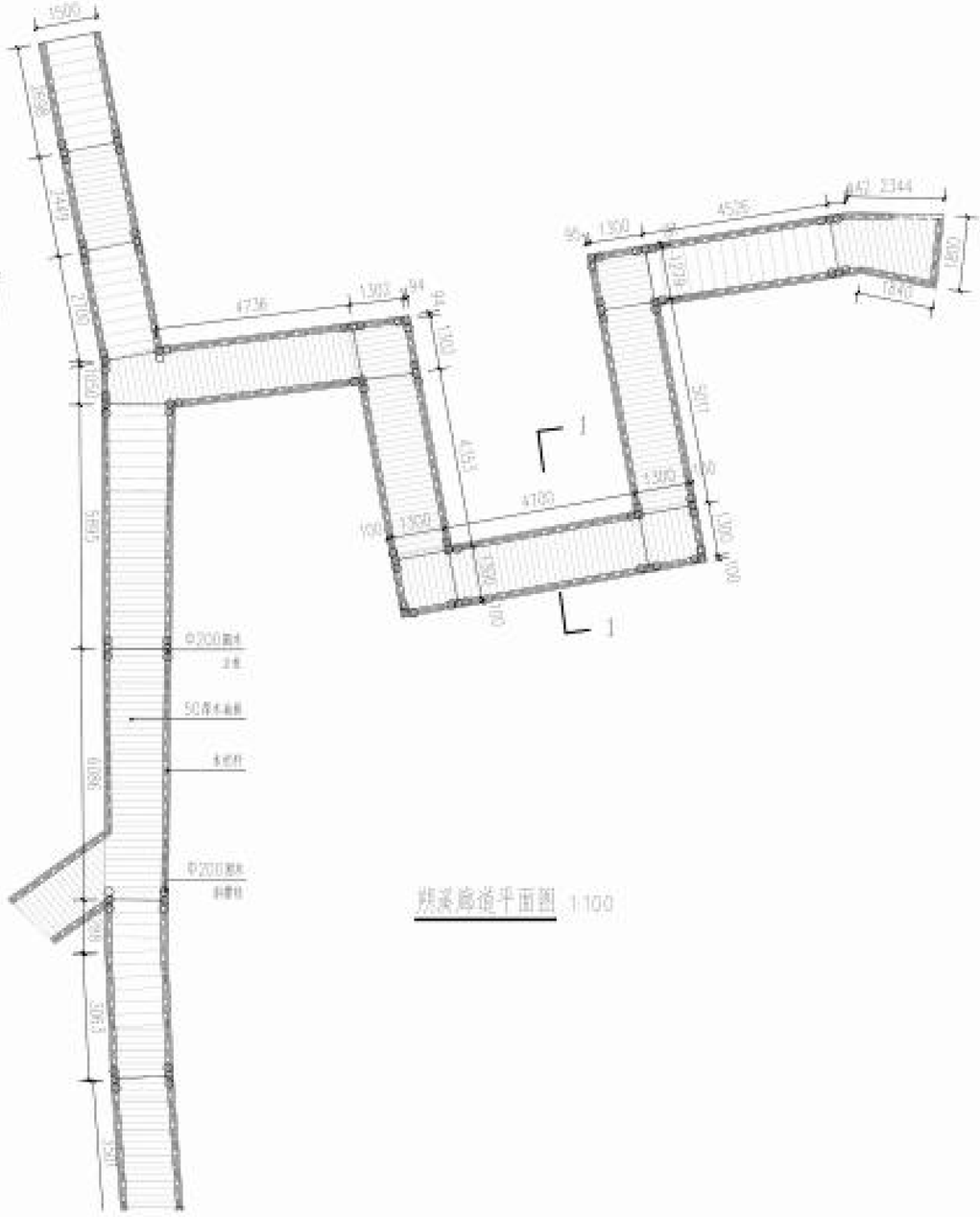


朔溪路道基础平面图 1:75

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于280KN/M2

JC1剖面图 1:20

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图，上部荷载不大于280KN/M2



朔溪路道平面图 1:100

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

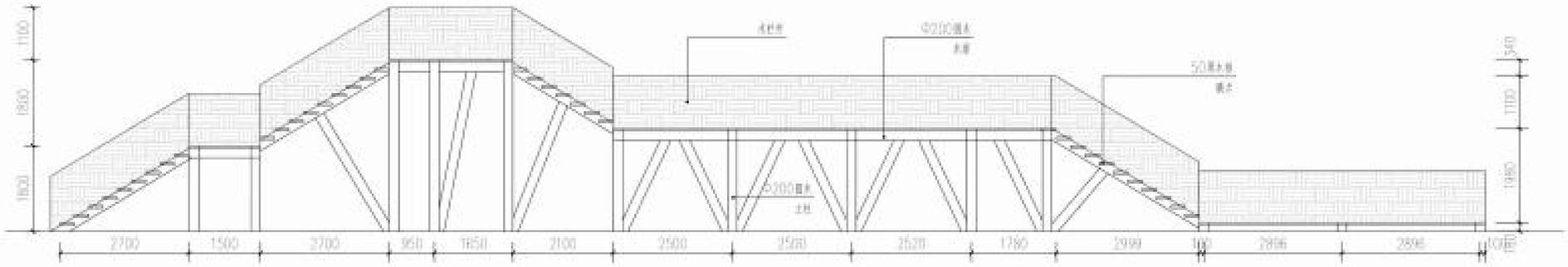
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132065993
甲级证书：A132065976
电话：15269******

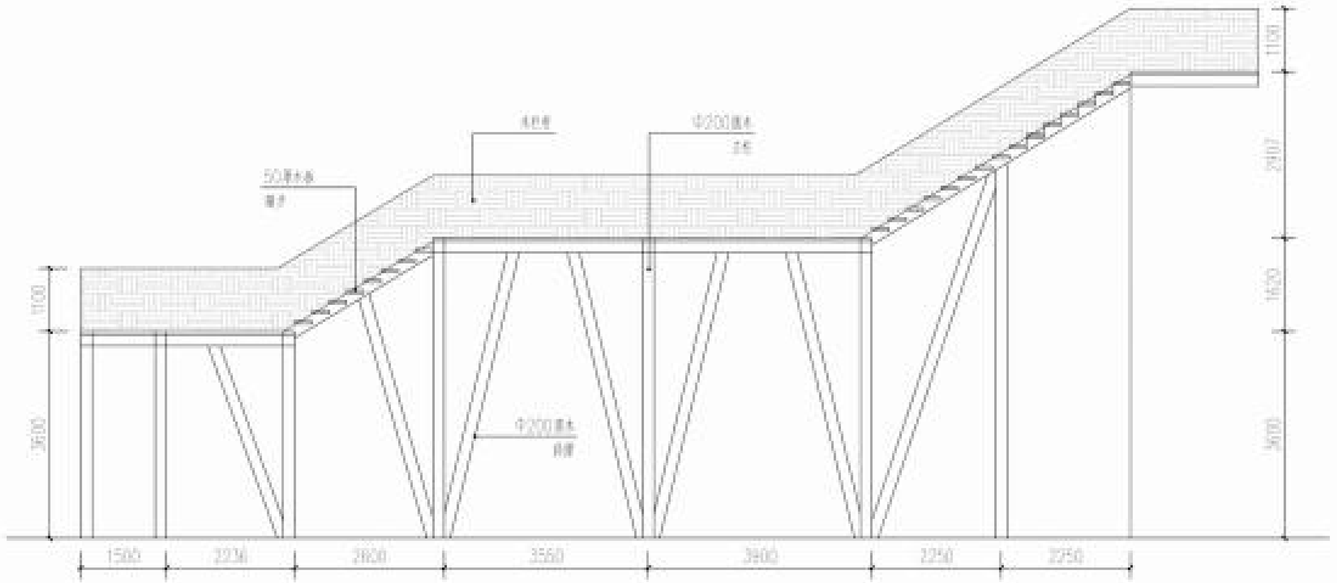
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未经书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段街道及城北街道提升项目	子项		图纸名称	朔溪路道详图一	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	总	图号	GT-ZT-41	比例		日期	2026.03



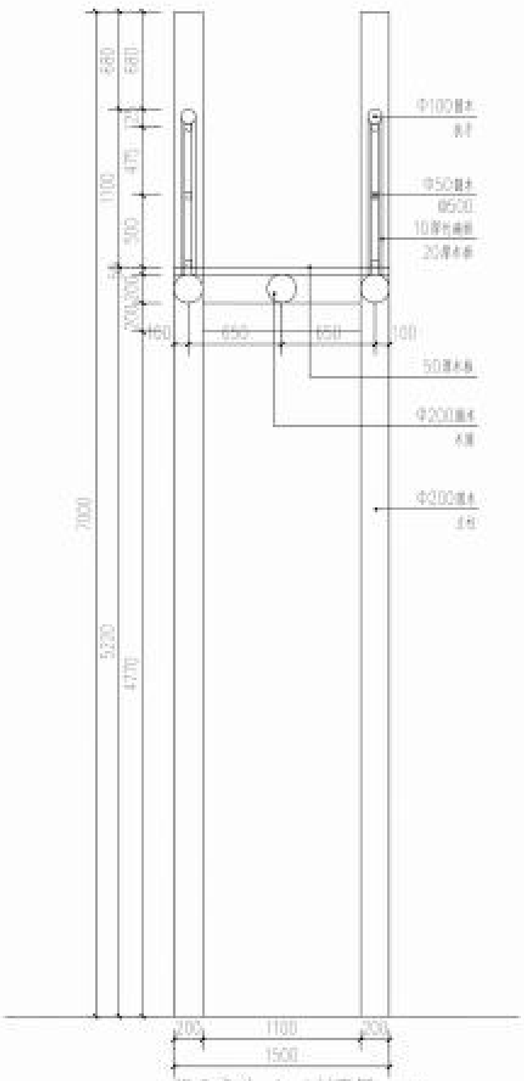
朔溪廊道立面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



朔溪廊道立面图 1:75

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



朔溪廊道 1-1剖面图 1:30

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

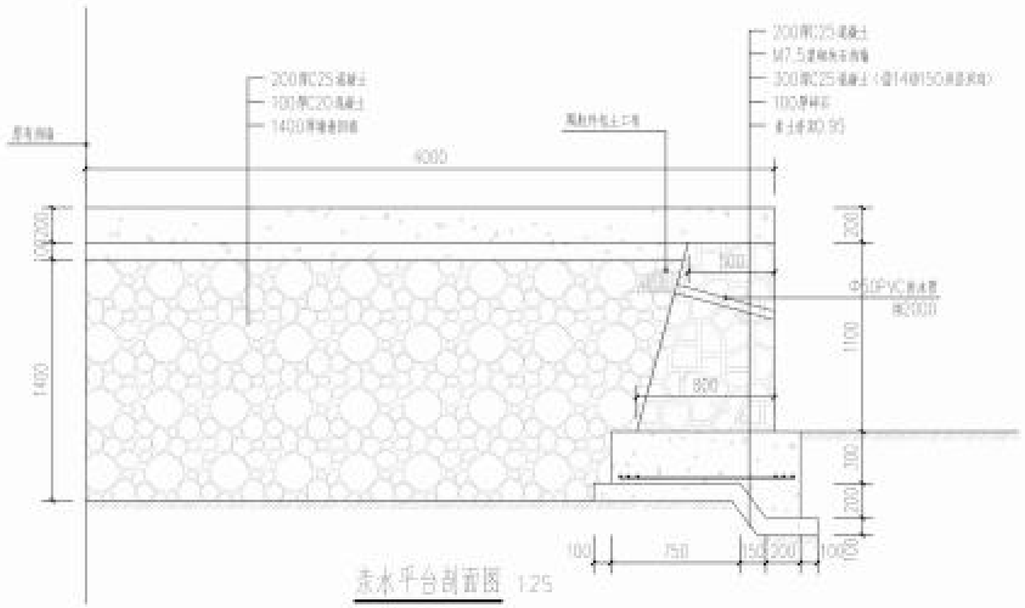
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

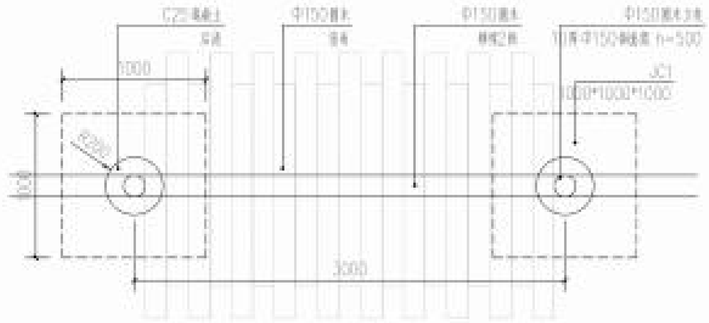
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232066993
甲级证书：A132055976
电话：15366********

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何利用未经授权，保留追究公司的权利许可。

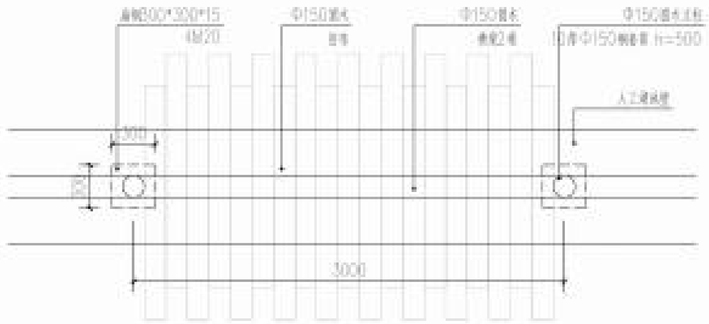
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	重边界智慧微景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	朔溪廊道详图二	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	21-ZT-02	比 例	展 示	日 期	2025.03



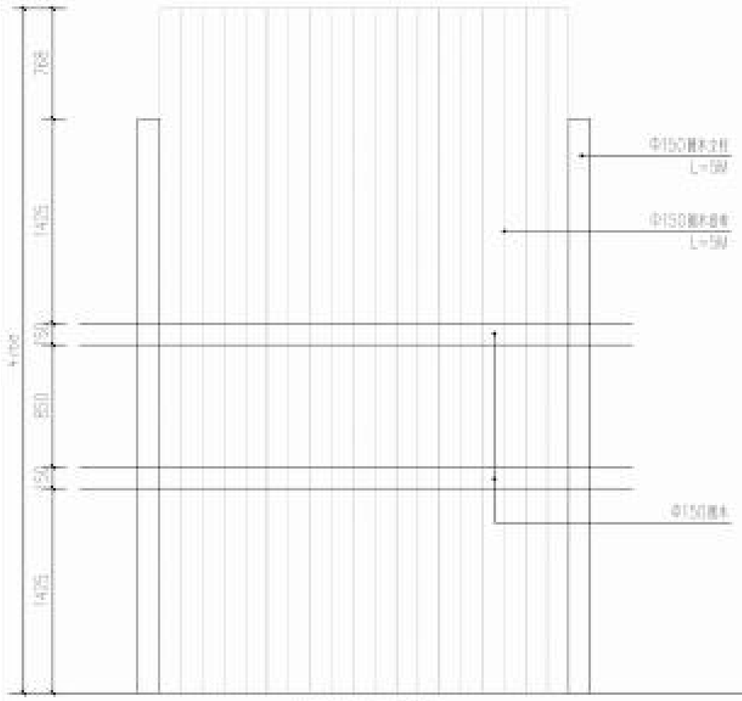
志水平台剖面图 1:25



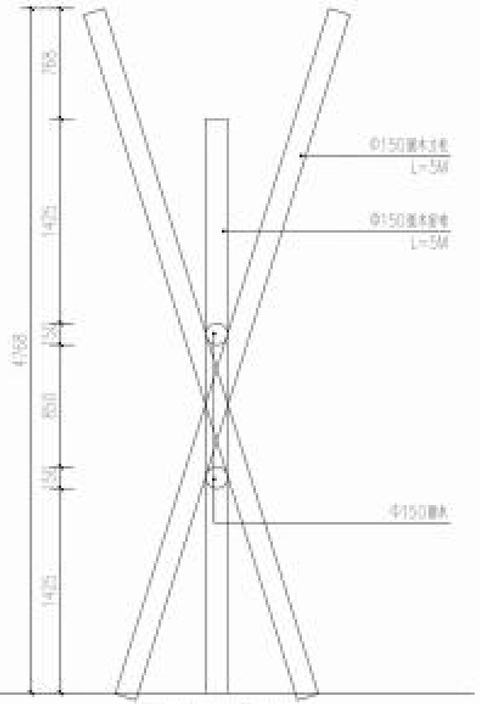
外围围栏一平面图 1:30



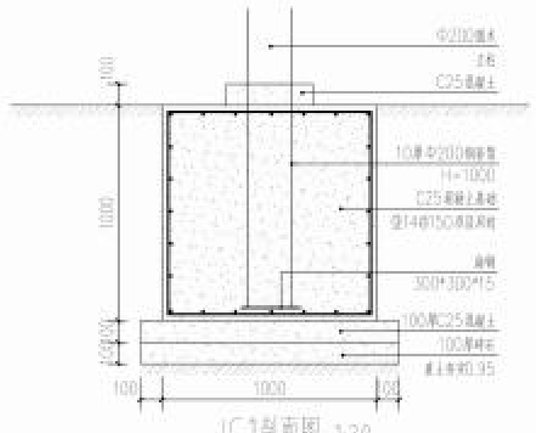
外围围栏二平面图 1:30



外围围栏立面图 1:30



外围围栏侧立面图 1:30



JC1剖面图 1:20

注：仅供计算工程量把，非专业厂家二次深化施工图。

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

归档章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

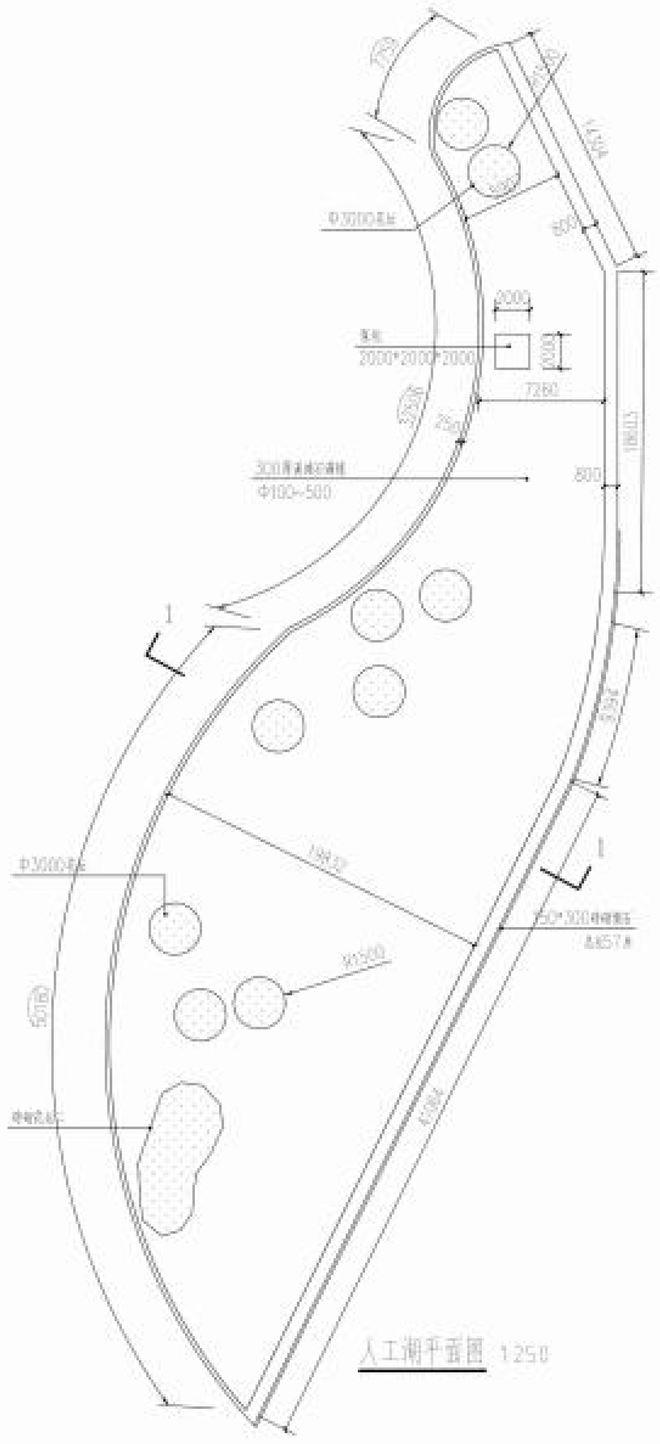
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

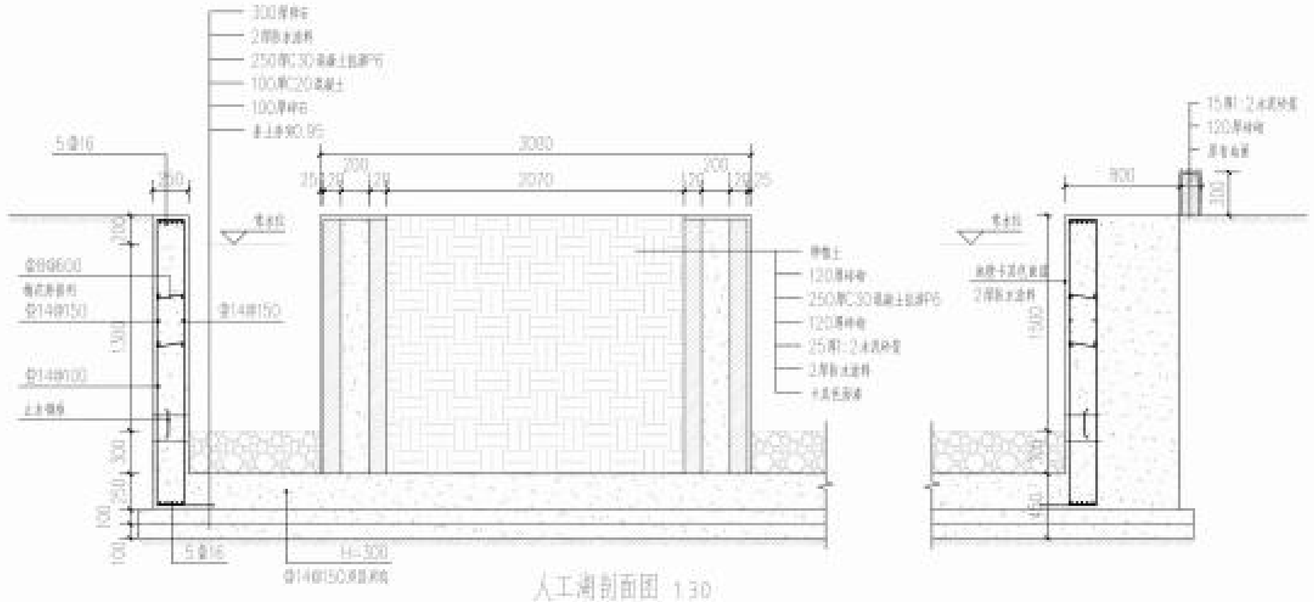
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055876
电话：15569******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、经获得我公司的书面许可。

| | | |



人工湖平面图 1:250



人工湖剖面图 1:30

注：仅供计算工程量用，请专业厂家二次深化施工图。

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

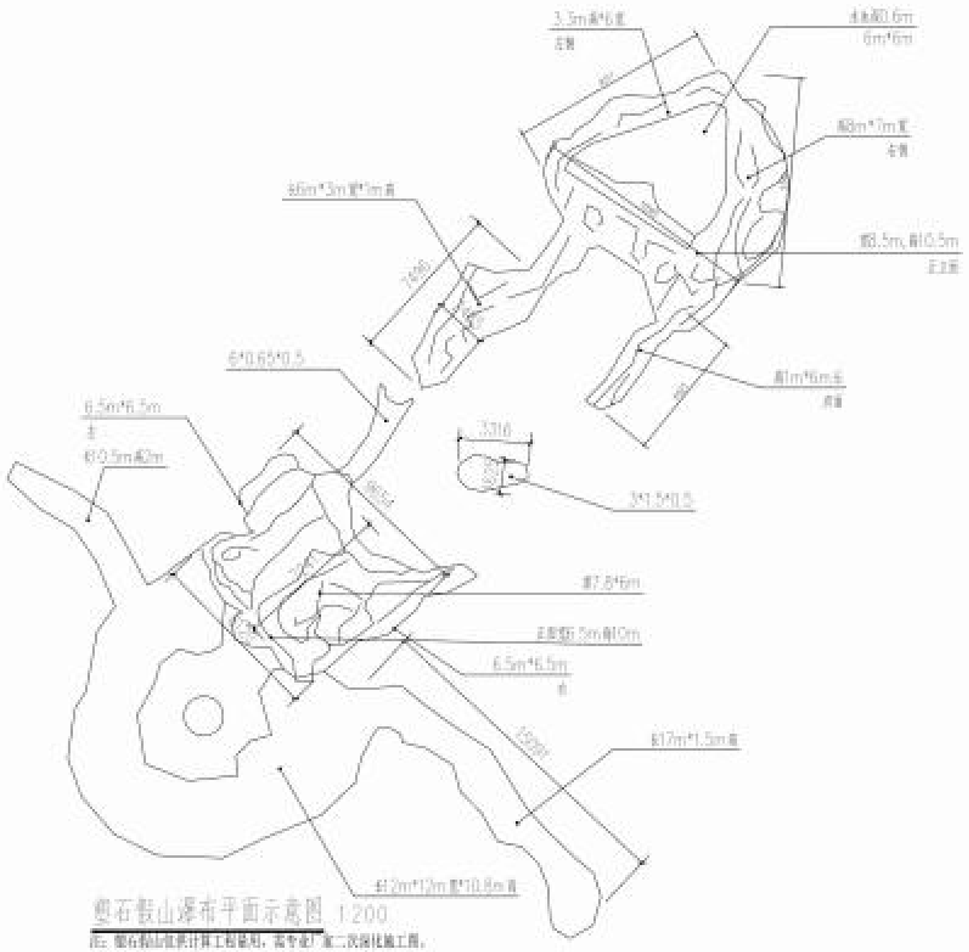
会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

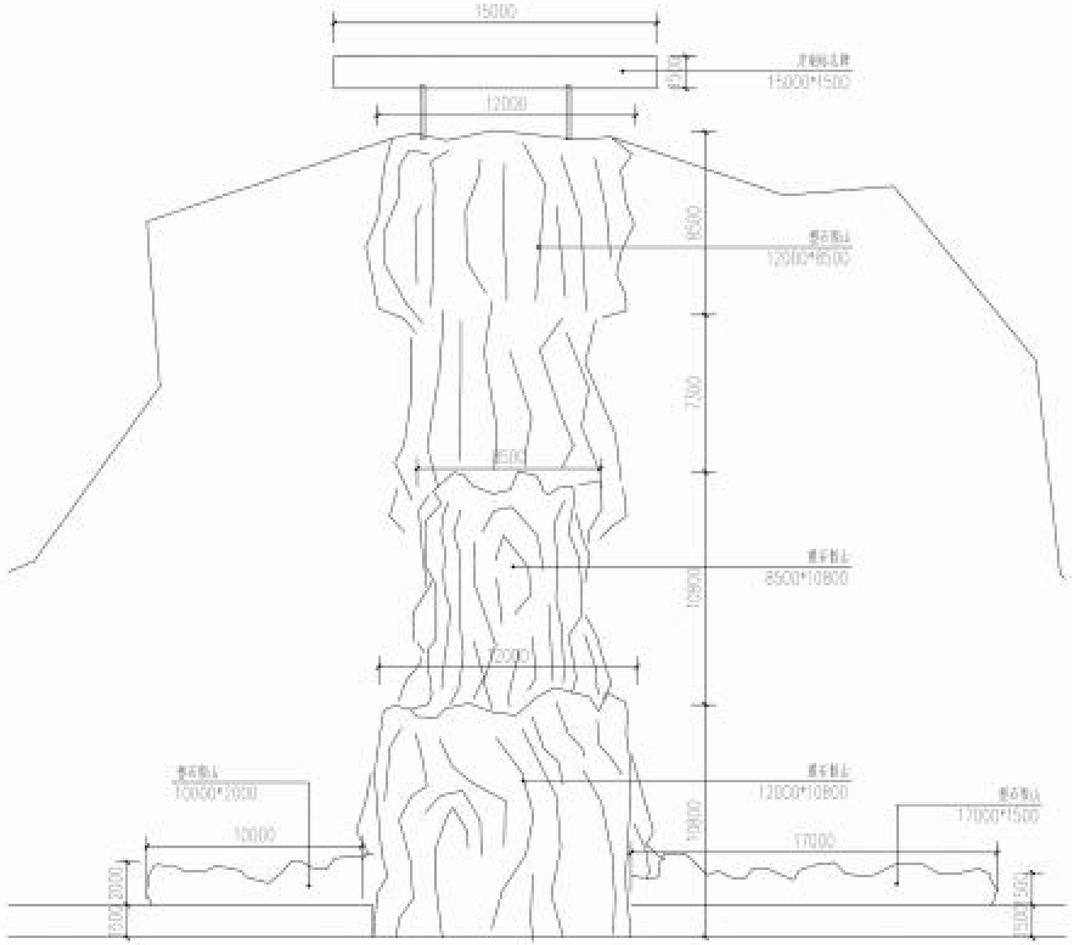
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何形式未经授权、同意使用我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新城智慧微景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	人工湖详图	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	GT-29-01	比 例	展 示	日 期	2025.03



景石假山瀑布平面示意图 1:200

注：景石假山仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



景石假山瀑布正立面示意图 1:200

注：景石假山仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。

	实 名	签 名
项目负责人	沈 芒	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 芒	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 芒	
审 核	许 帆	
校 对	沈 芒	

会签栏		
建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

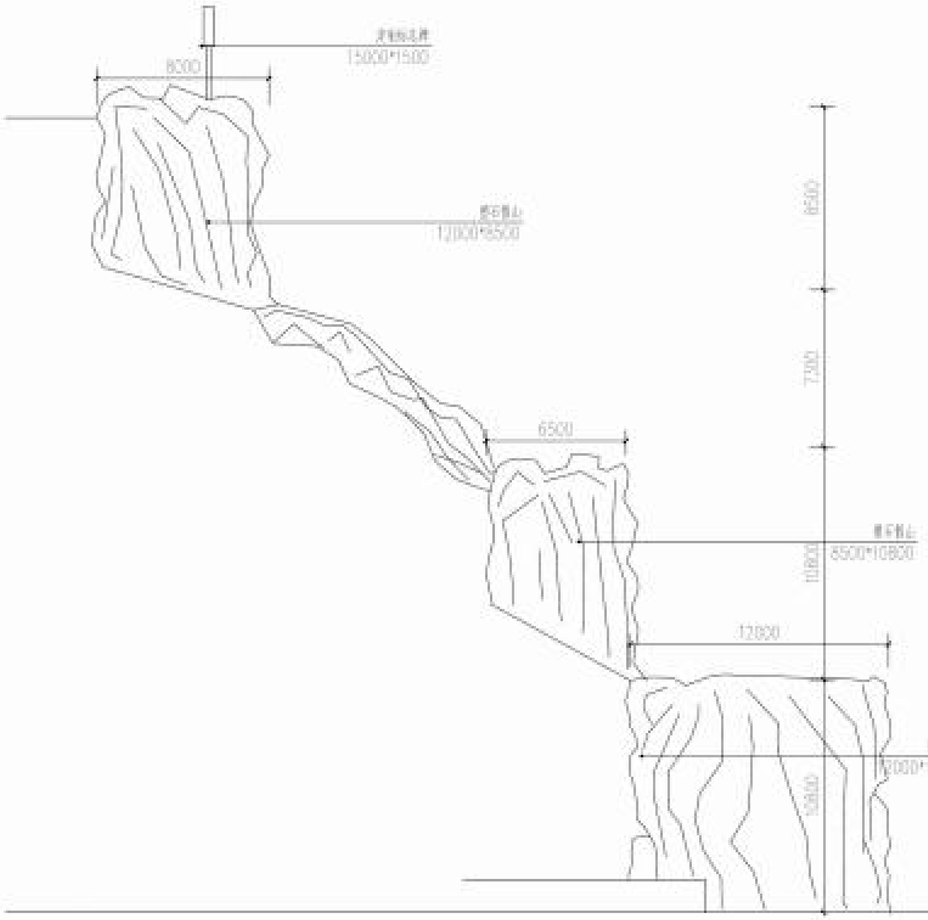
Zhongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：13269******

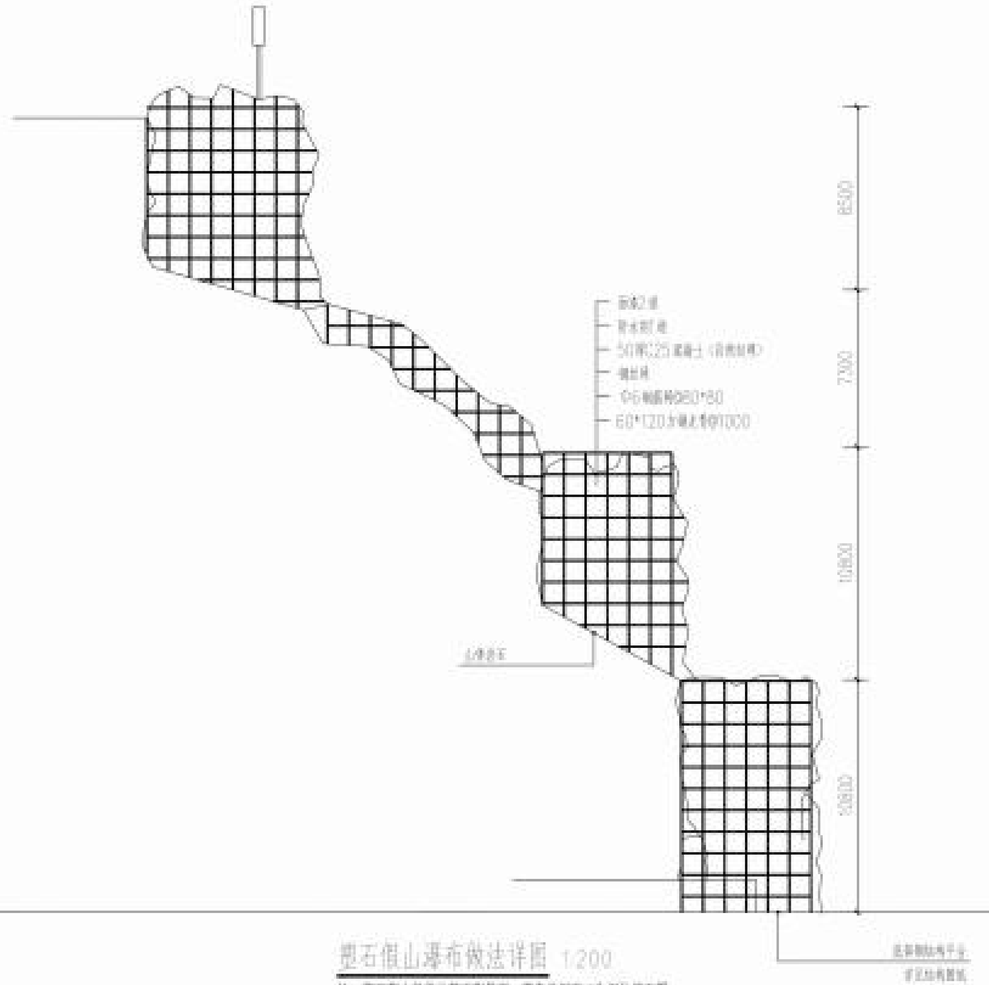
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未授权，项目委托公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县光阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新区假面微景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	景石假山详图一	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	07-30-03	比例	展示	日期	2025.03



景石假山瀑布侧立面示意图 1:200

注：景石假山仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



景石假山瀑布做法详图 1:200

注：景石假山仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
平台结构详见结构图纸，上部荷载不大于300kg/㎡

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	计 帆	计帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	计 帆	计帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

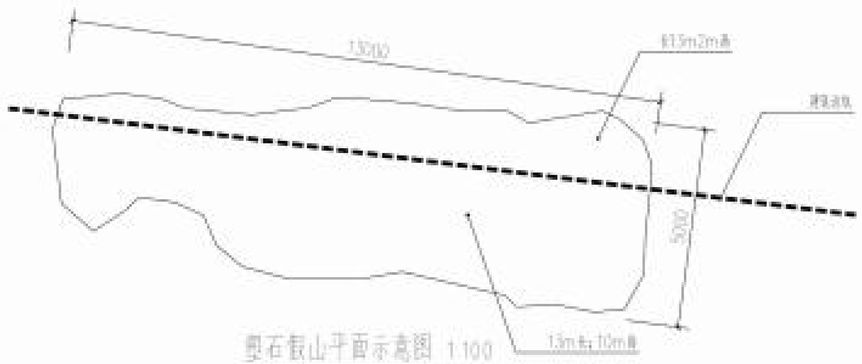
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132056993
甲级证书：A132055976
电话：15369******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何用途和复制，须获得设计公司的书面许可。

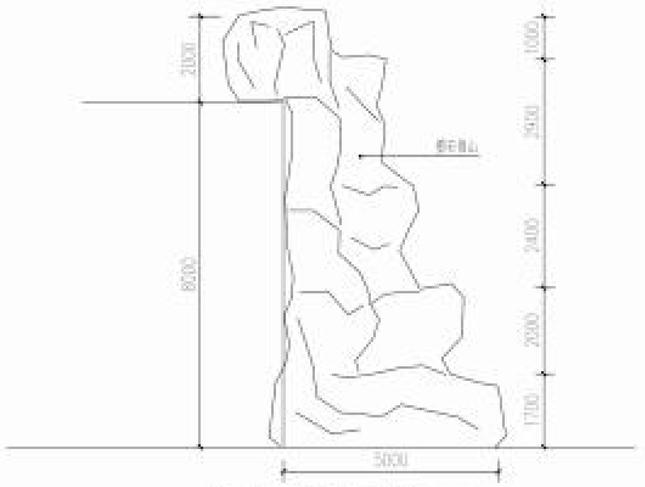
协作设计单位		建设单位	宁阳县兖阳控股集团有限公司	工程名称	滨湖商贸假日旅游区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	景石假山详图二	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	GT-30-02	比 例	图 示	日 期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2



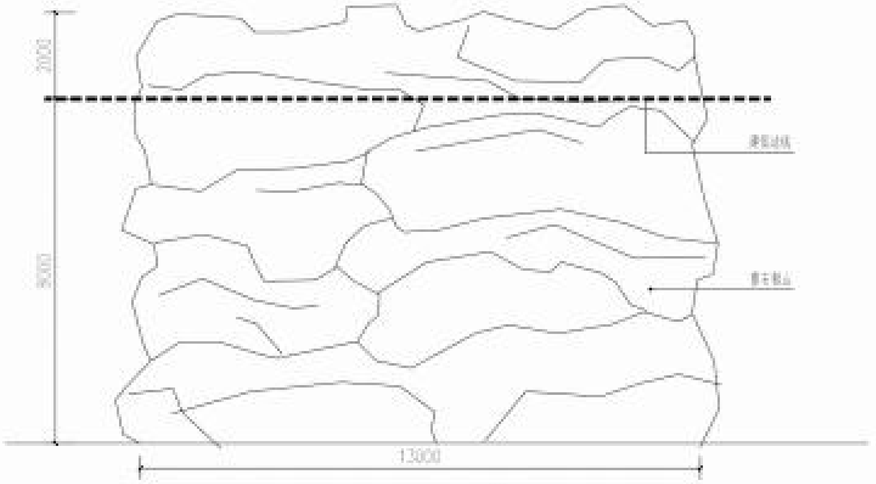
塑石假山平面示意图 1:100

注：塑石假山仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



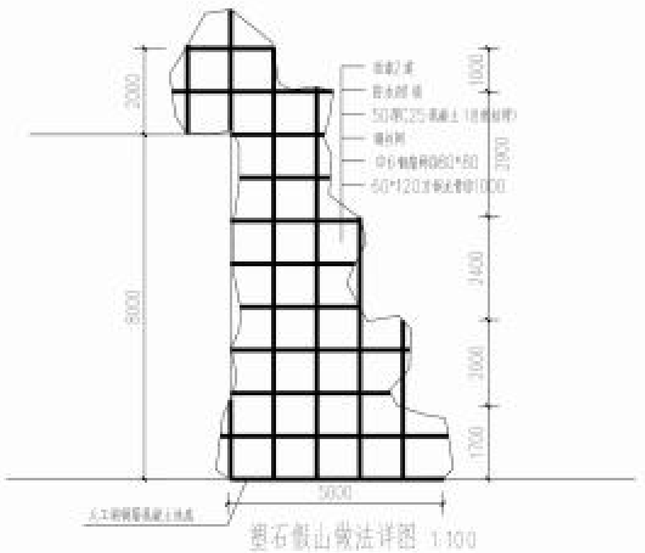
塑石假山侧立面示意图 1:100

注：塑石假山仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



塑石假山正立面示意图 1:100

注：塑石假山仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



塑石假山做法详图 1:100

注：塑石假山仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/㎡

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

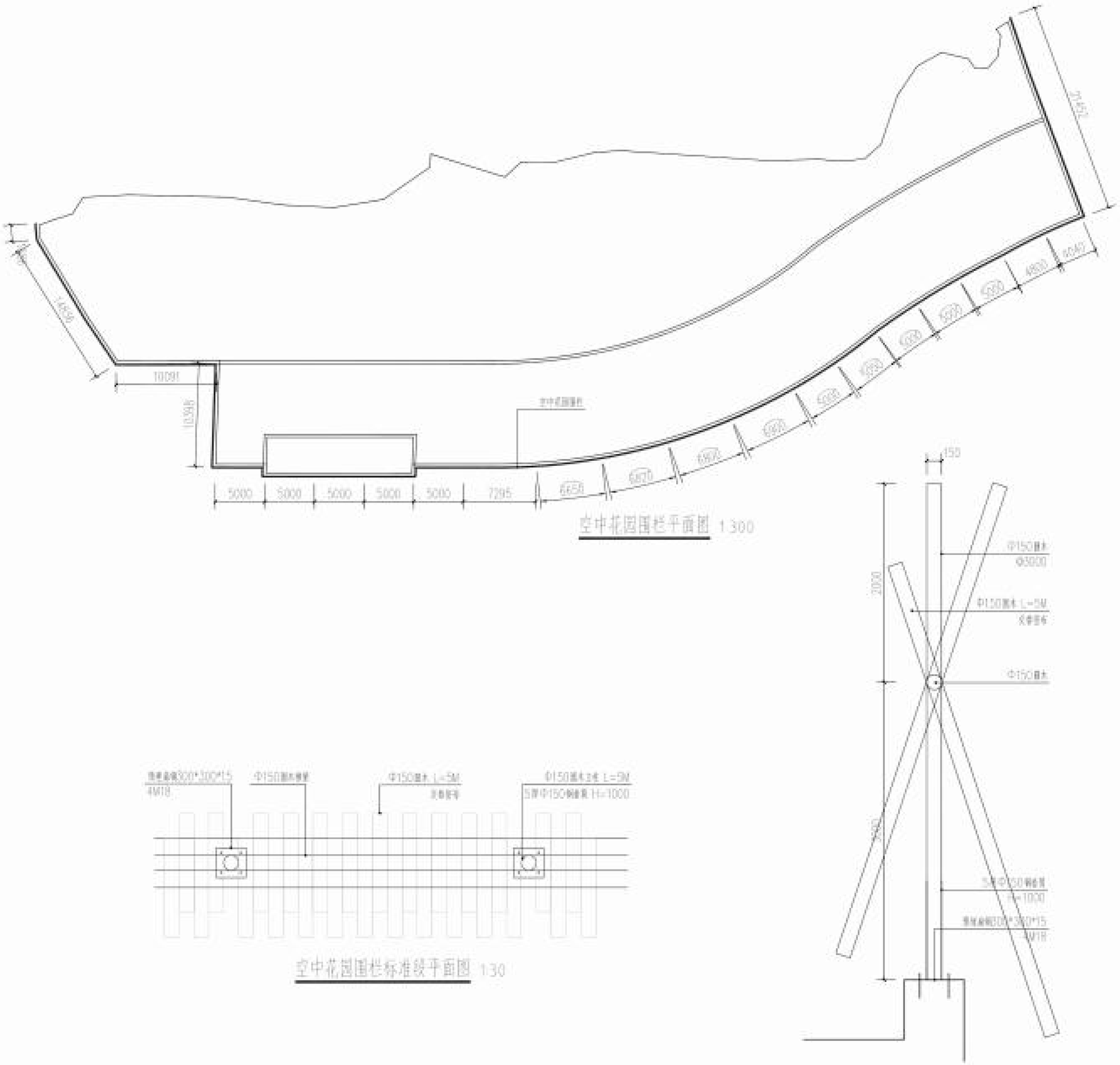
建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证号：A232055993
甲级证号：A132055976
电话：13269******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的行为保留权利。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南坡假微景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	塑石假山详图三	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	GT-33-03	比 例	展 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



空中花园围栏平面图 1:30

空中花园围栏标准段平面图 1:30

空中花园围栏侧立面图 1:30

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zongda Architectural Design Co., Ltd

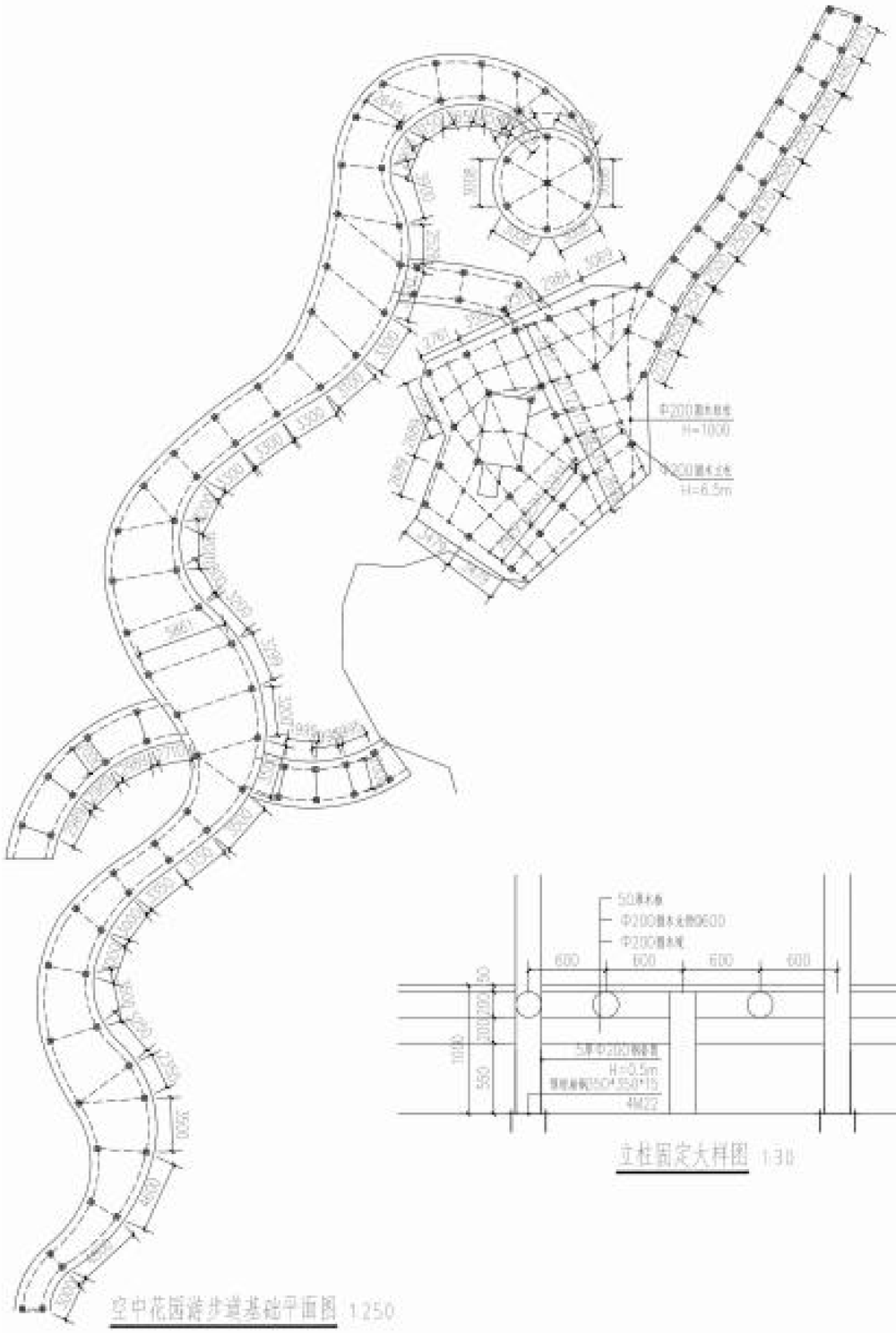
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132058893
甲级证书：A152055576
电话：13569******

本图版权属我公司所有，除经工程许可本图的任何用途未授权，获得我公司的书面许可。

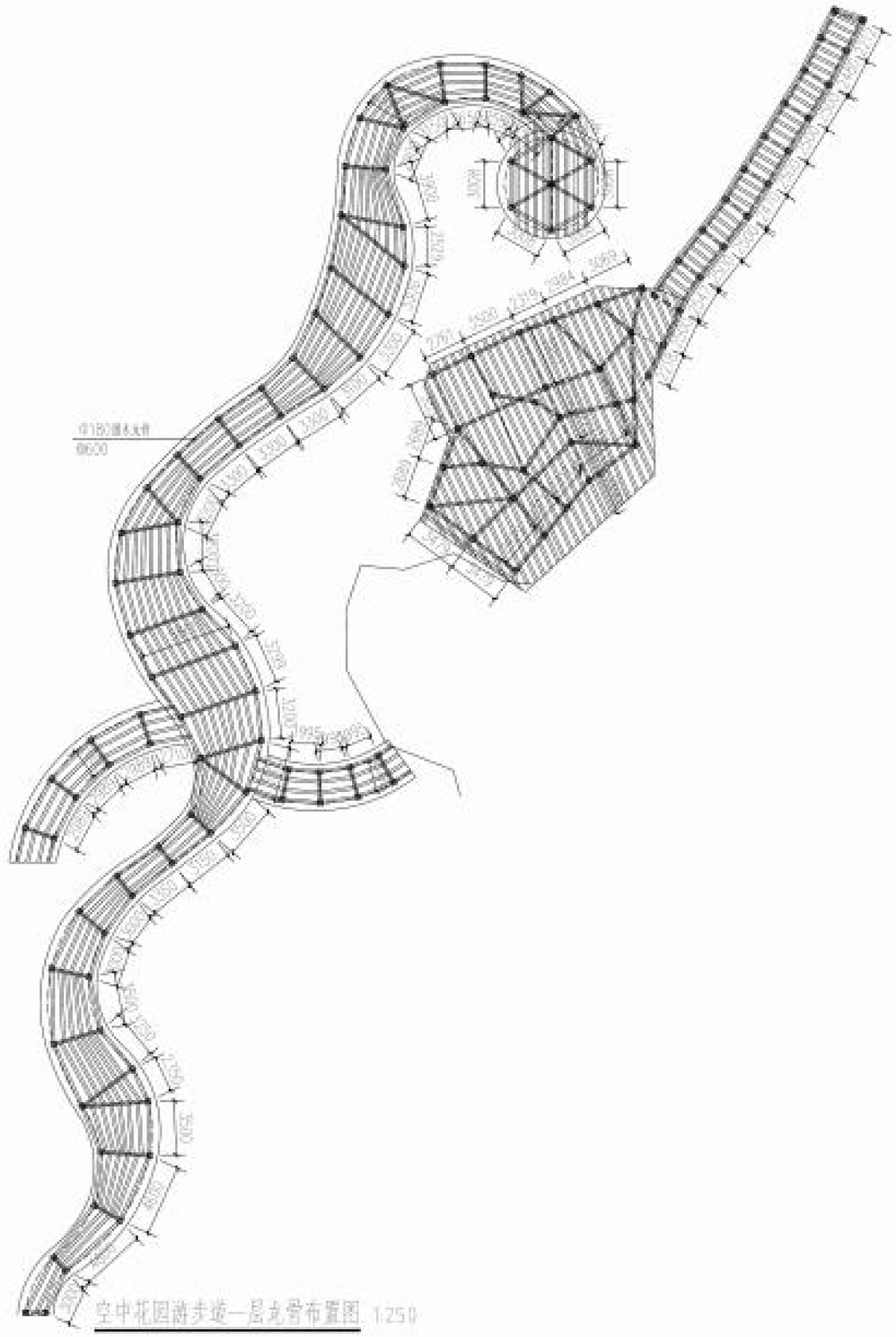
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假值景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	空中花园围栏详图	备 改	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-31-05	比 例	悬 示	日 期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2



空中花园游步道基础平面图 1:250

立柱固定大样图 1:30



空中花园游步道一层龙骨布置图 1:250

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	胡志国
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

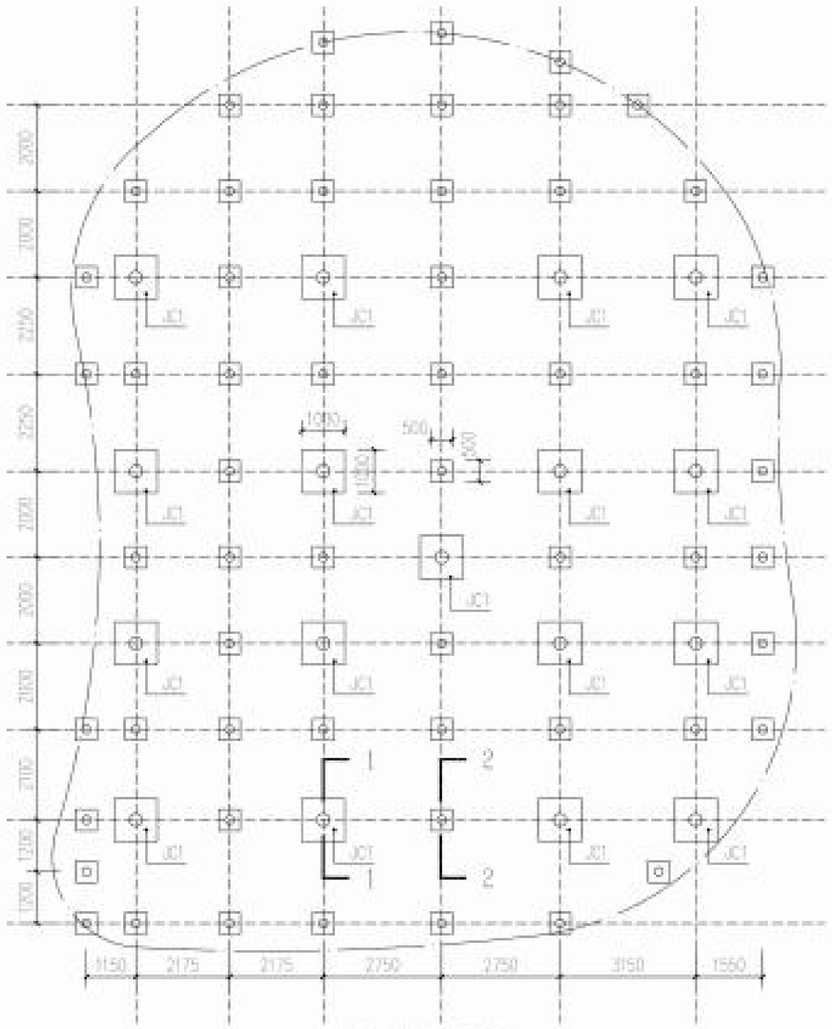
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232056993
甲级证书：A132055976
电话：13560******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何利益未经授权，擅自使用我公司的任何部件可。

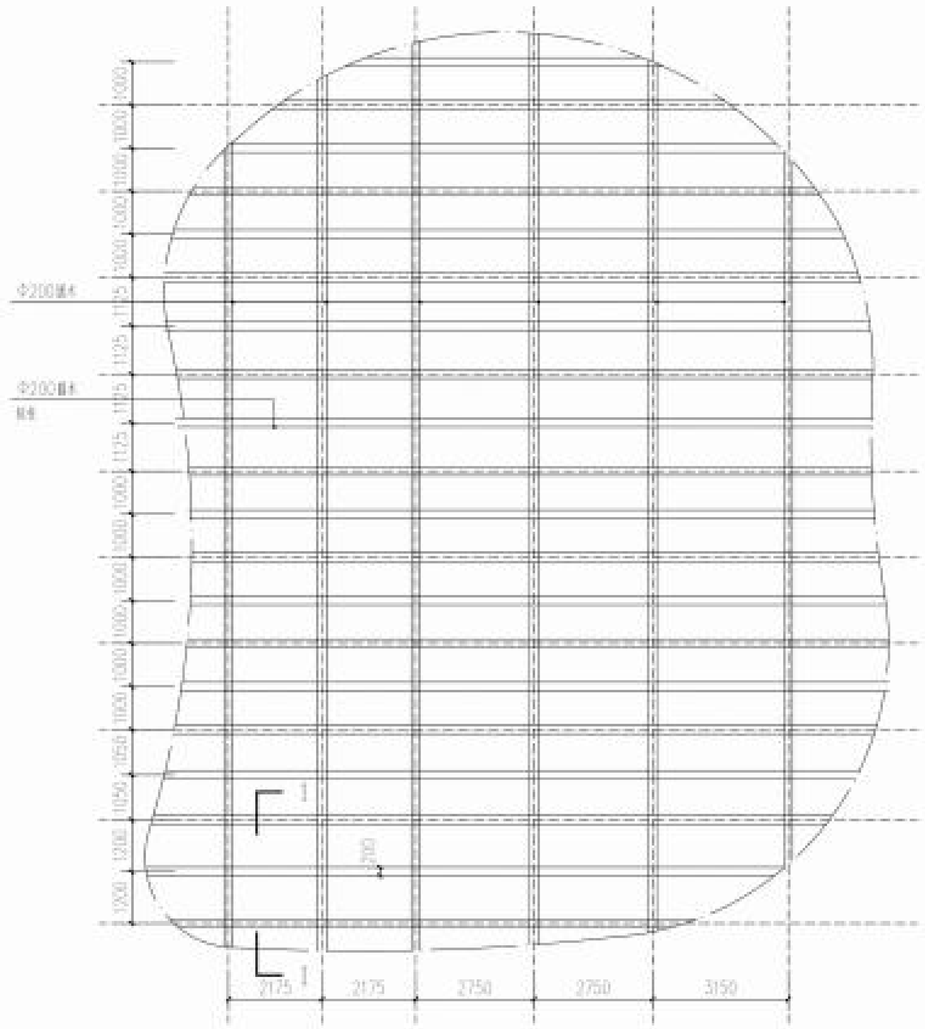
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	南边新城智慧景区设施及旅游提升项目	子 项		图纸名称	空中花园游步道详图一	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-03-01	比 例	展 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2

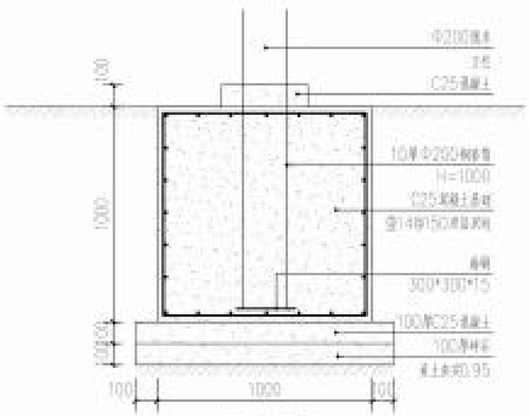


宠物超市基础平面图 1:100

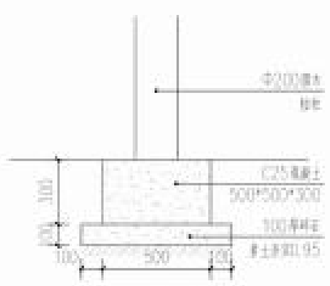
注：未注明为JC2 500*500*300



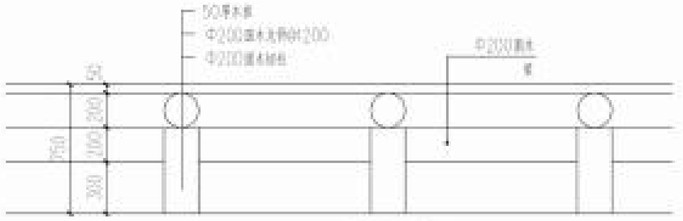
宠物超市一层龙骨平面图 1:100



JC1剖面图 1:20



JC2剖面图 1:20



一层木地板做法 1:25

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

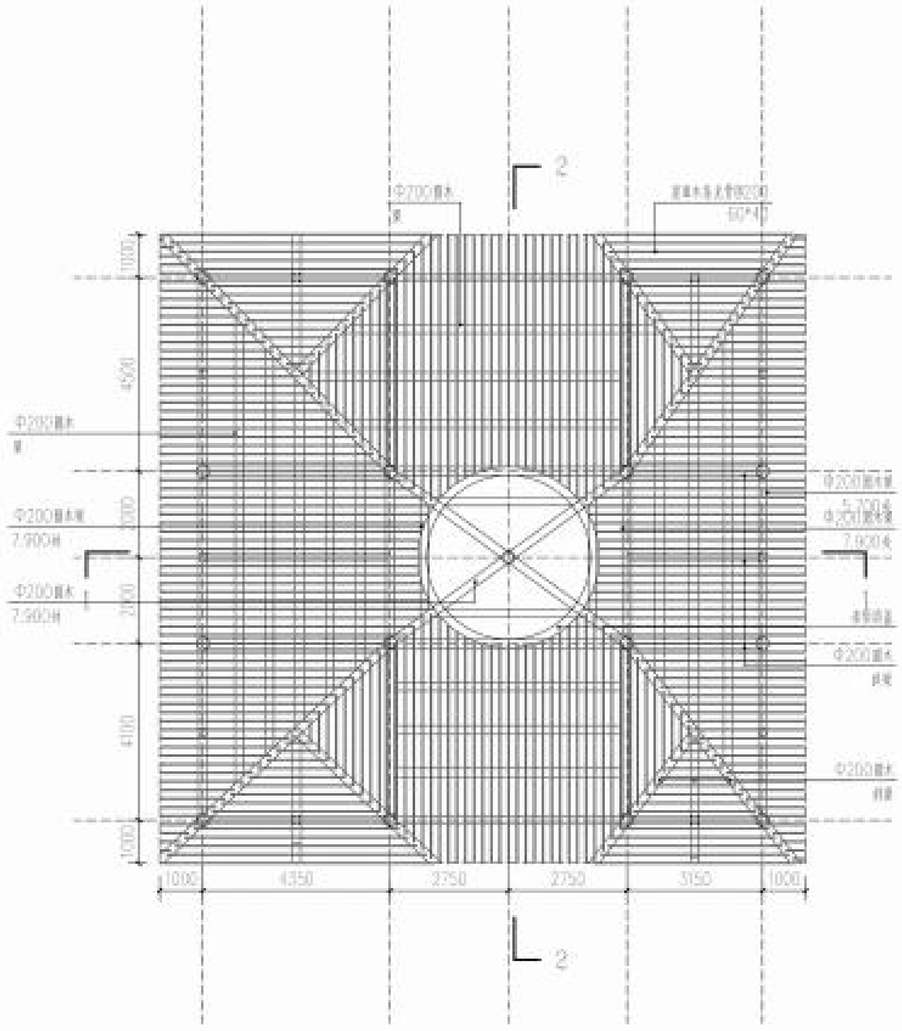
建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055876
电话：13569******

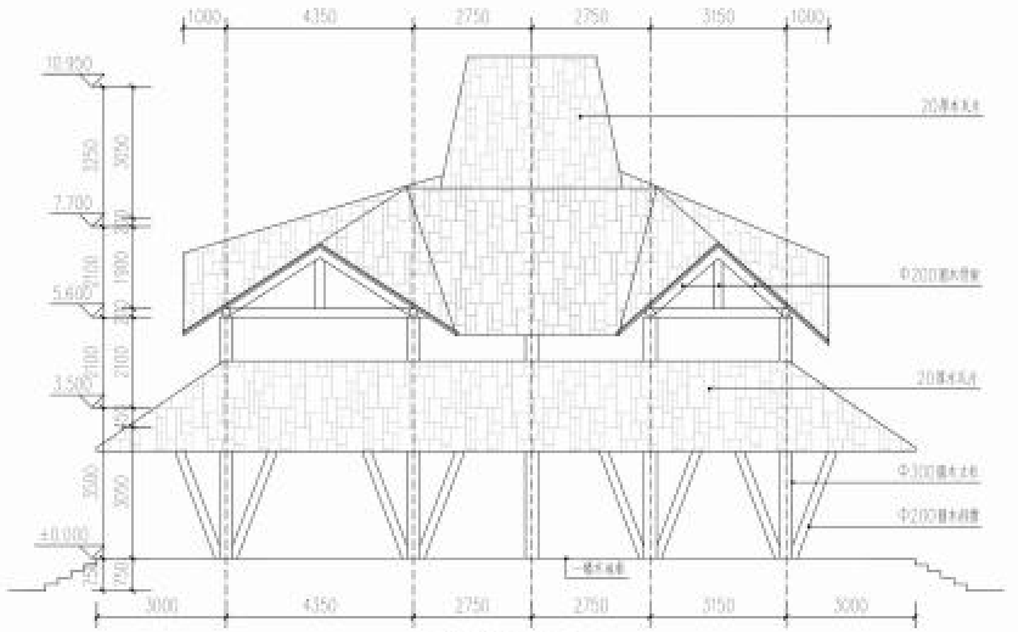
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的权益行为。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	滨边新区创意园区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	宠物超市详图一	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	GT-33-01	比例	展示	日期	2026.03

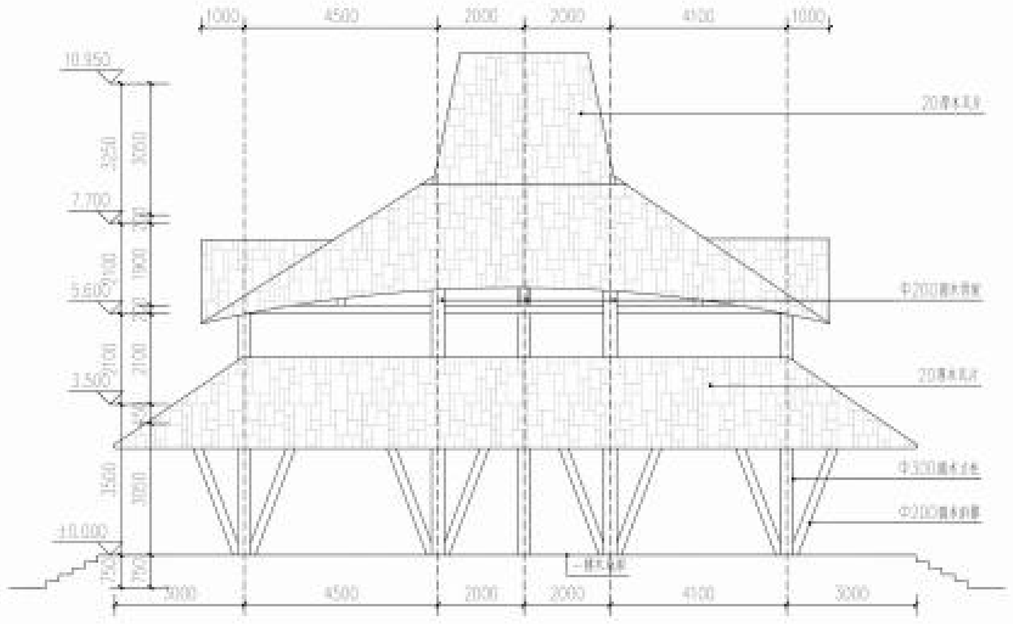
未加盖本公司出图章无效 A2



宠物超市屋面结构平面图 1:100



宠物超市立面图 1:100



宠物超市立面图 1:100

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

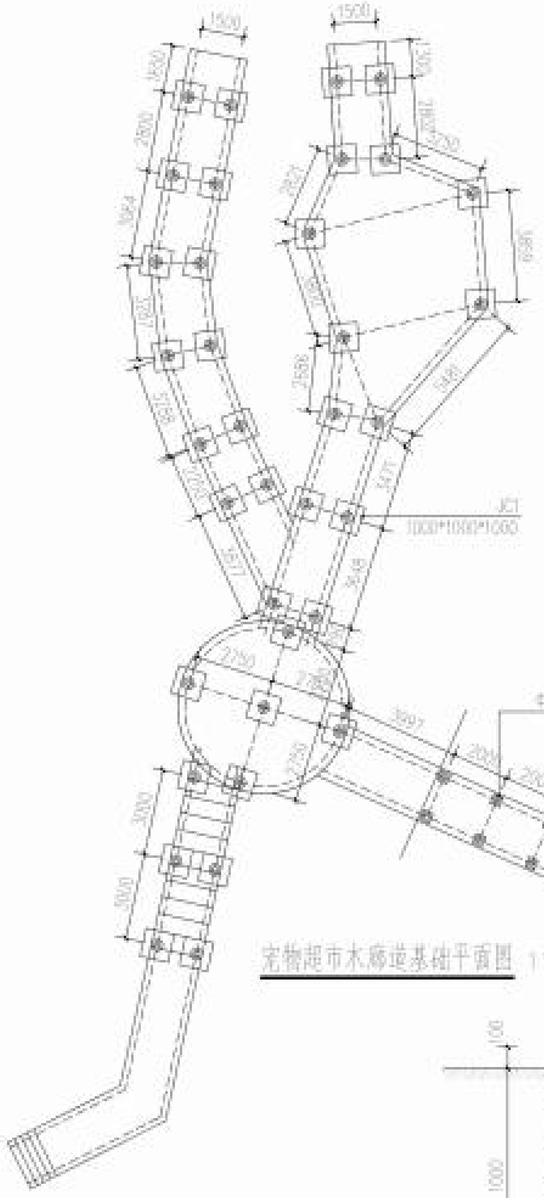
中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd.
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055976
电话：15369******

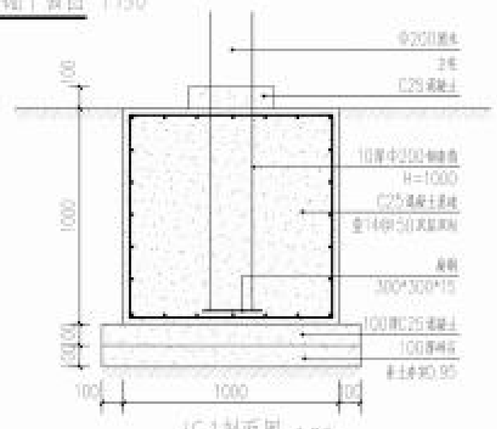
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他复制，须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段船舶港区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	宠物超市详图四	备 注	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-35-04	比 例	图 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



宠物超市木廊道基础平面图 1:150



JC1剖面图 1:20

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

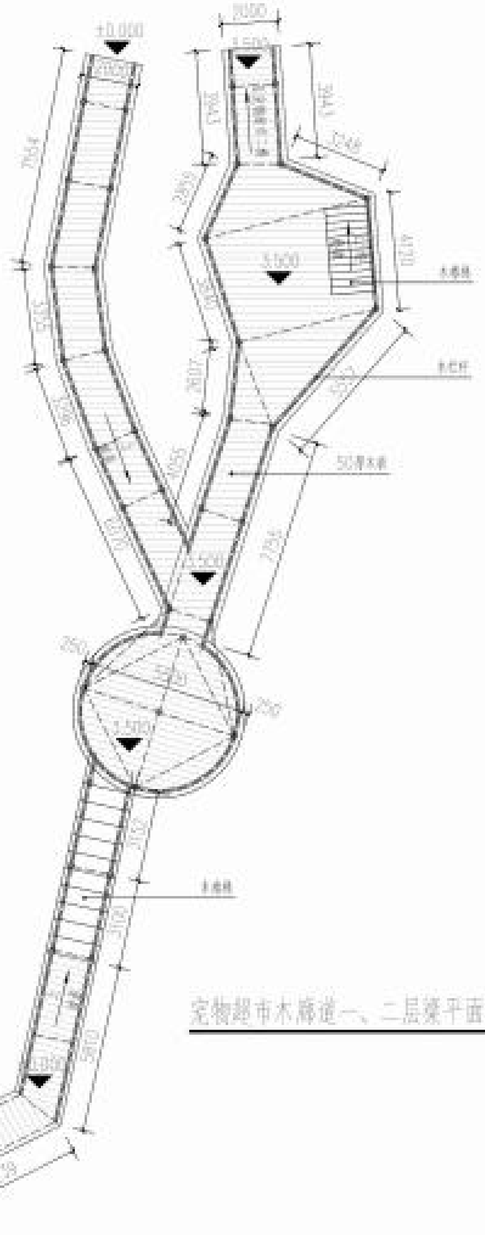
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

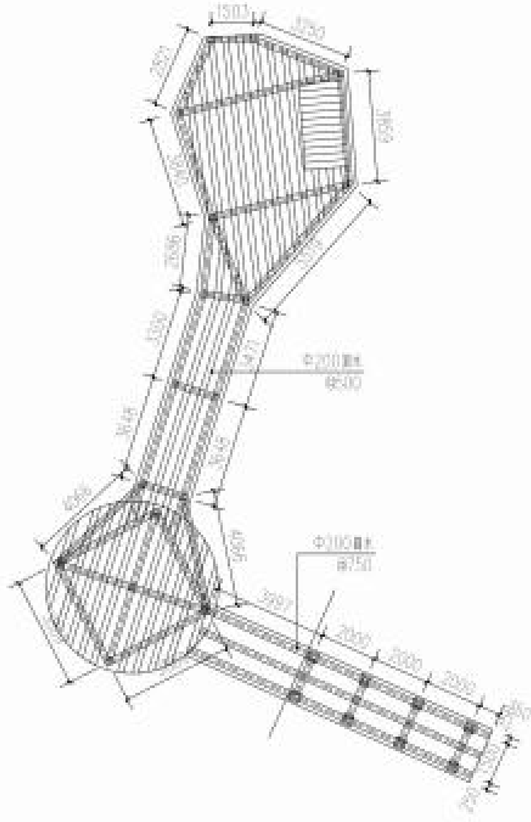
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15369******

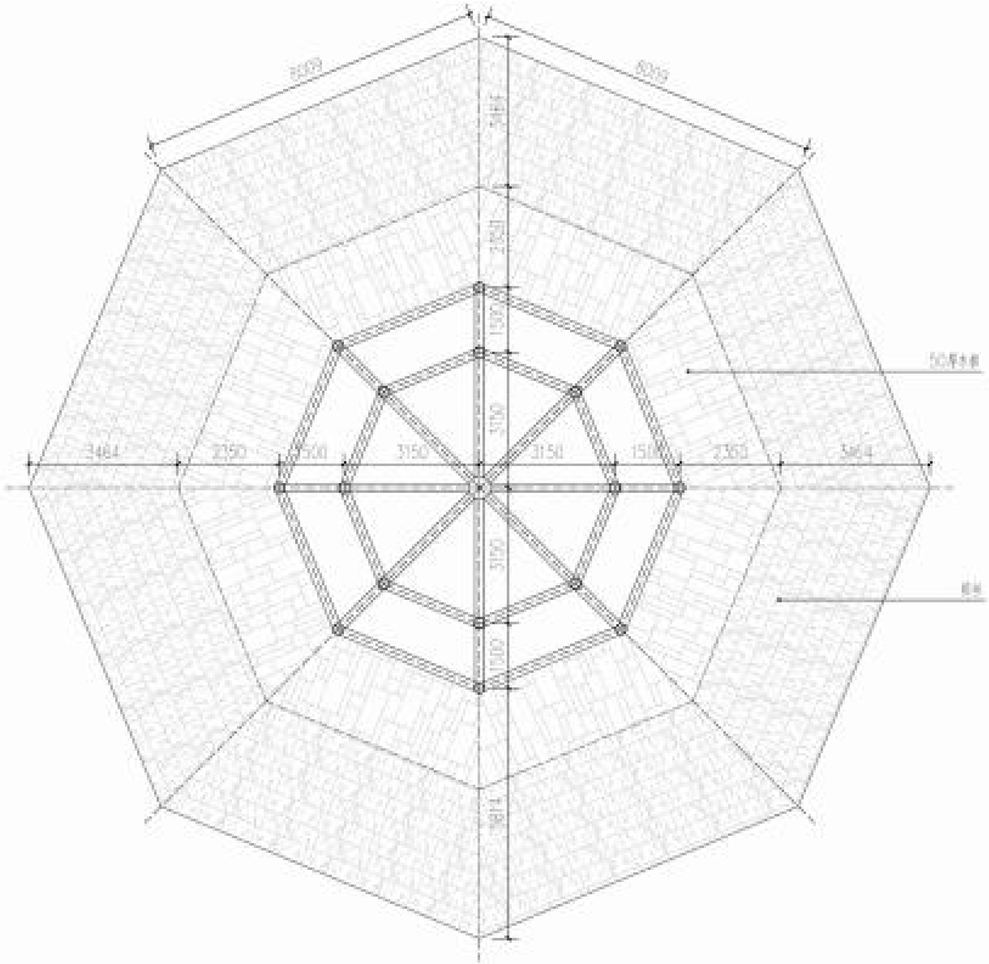
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未授权，保留追究法律责任的权利。

| | | |

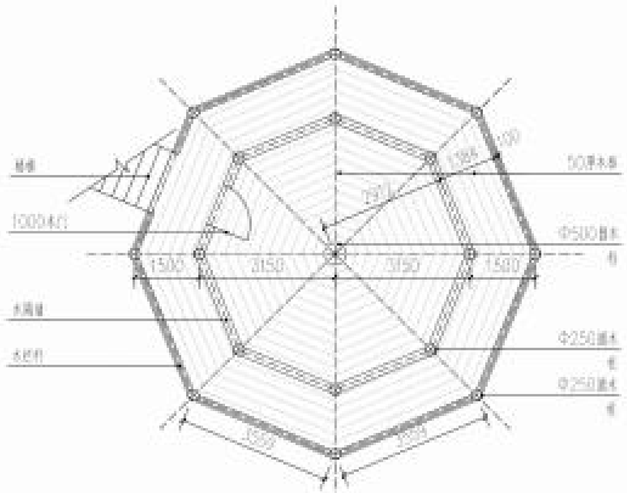


宠物超市木廊道一、二层梁平面图 1:150


1501
3250
2501
3650
2650
2650
2



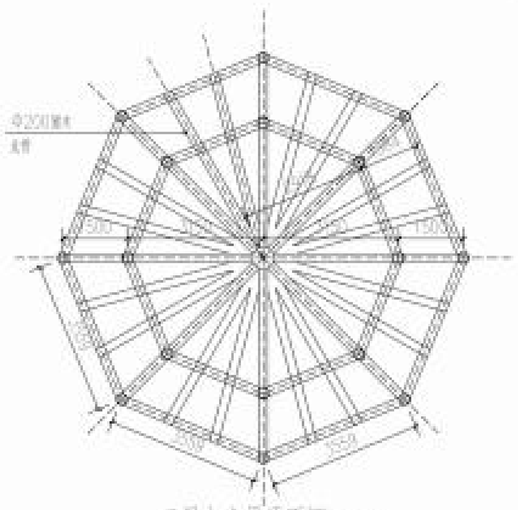
二层屋顶平面图 1:100



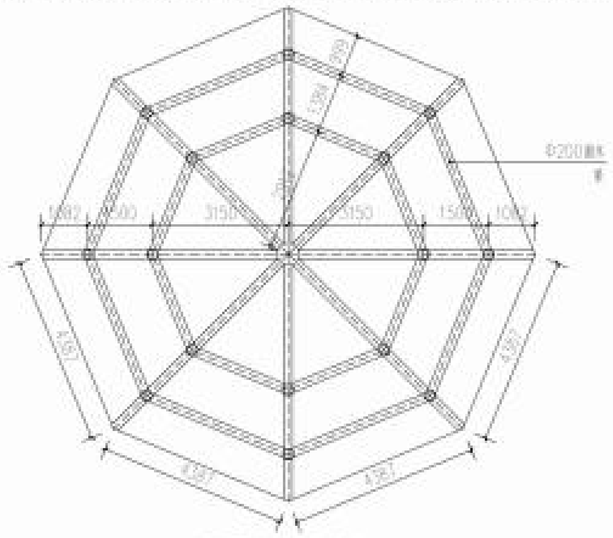
三层平面图 1:100

木材：防腐杉木
防火处理：木蜡油保护层
工艺要求：木质部构件和屋脊开孔榫卯连接，需保持木工打磨边缘整齐

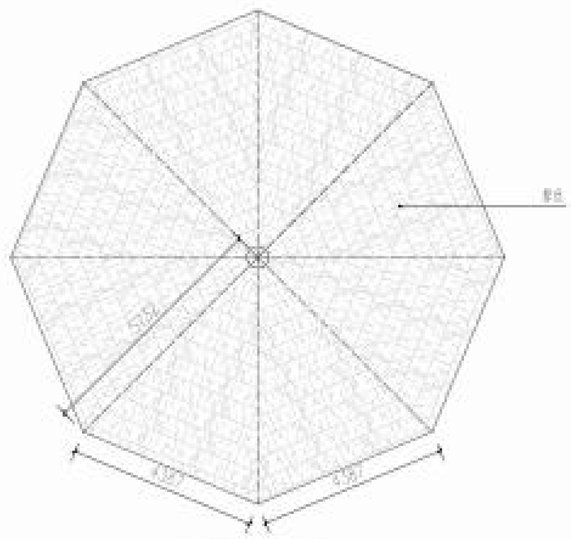
注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



三层木龙骨平面图 1:100



顶层屋面梁平面图 1:100



顶层屋面平面图 1:100

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

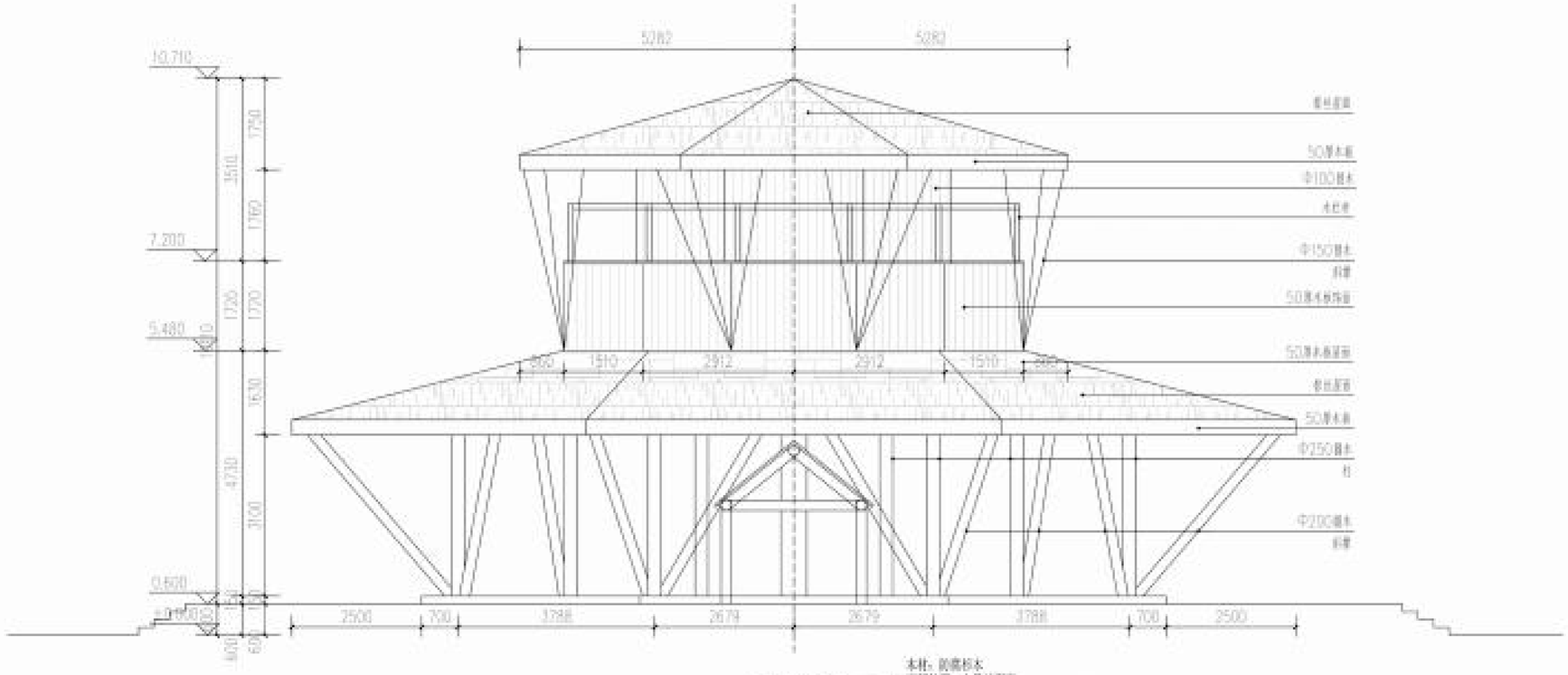
建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证号：A132055993
甲级证号：A132055976
电话：13369******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的行为保留权利。

设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假日旅游区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	酒吧详图三	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	景-35-03	比 例	原 示	日 期	2025.03

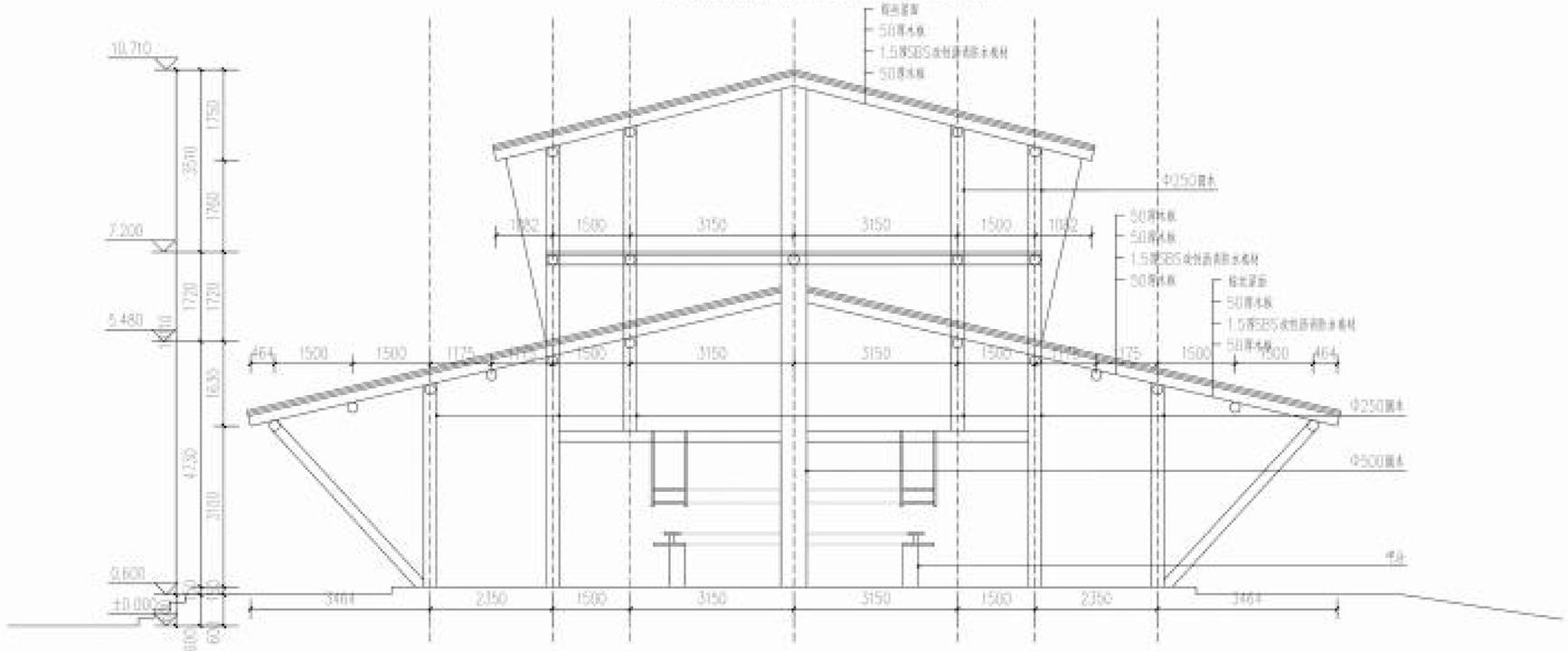
未加盖本公司出图章无效 A2



酒吧立面图 1:75

木材：防腐杉木
油层处理：木蜡油刷面
工艺要求：本底酒吧结构复杂并具特色造型，需经深化工艺后方可施工

注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



酒吧1-1剖面图 1:75

木材：防腐杉木
油层处理：木蜡油刷面
工艺要求：本底酒吧结构复杂并具特色造型，需经深化工艺后方可施工

	实名	签名
项目负责人	沈艺	
专业负责人	许帆	
设计人	沈艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈艺	
审核	许帆	
校对	沈艺	

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

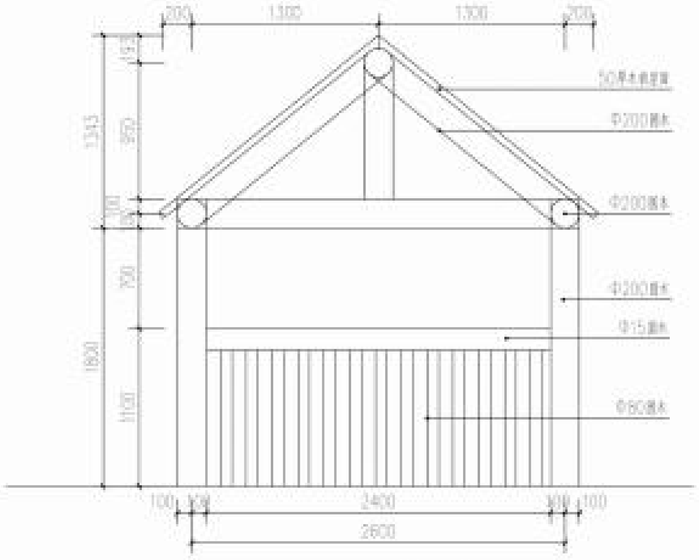
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

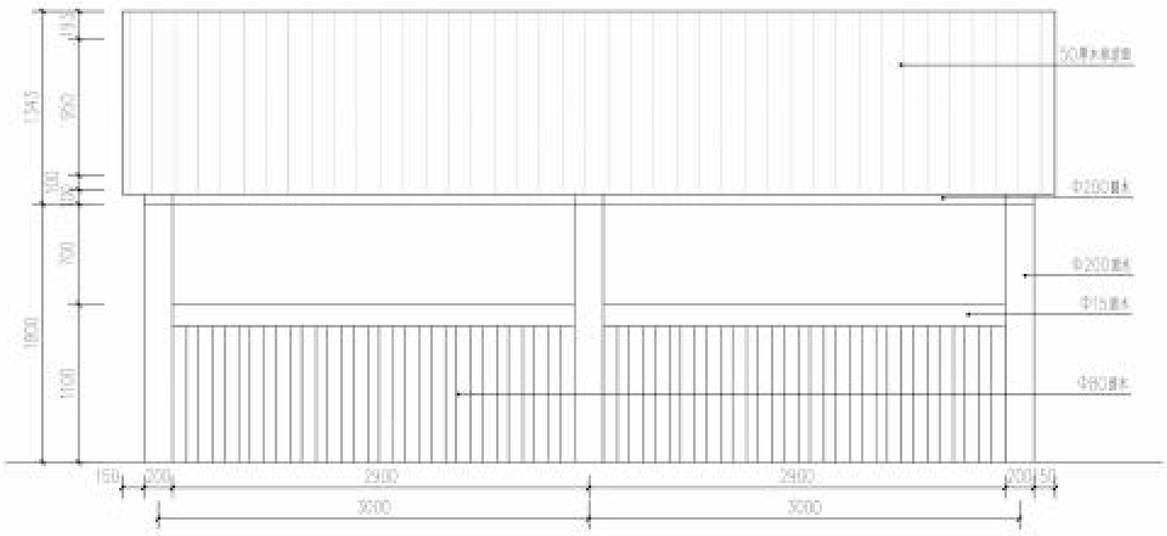
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的行为保留权利。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	滨边新发射微景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	酒吧详图四	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	GT-35-04	比例	展示	日期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2



门洞立面图 1:30



门洞立面图 1:30

注：木结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
木材，选用杉木
面层处理，木蜡油刷面
工艺要求：木质酒吧结构复杂异形造型，需使用木工打磨造型细节

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

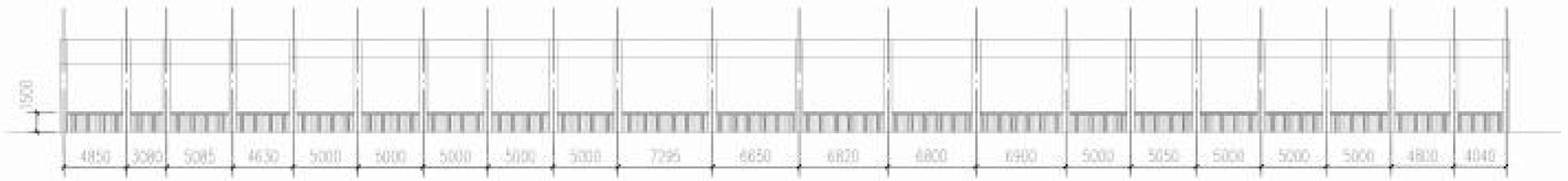
建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132066993
甲级证书：A132065976
电话：13260********

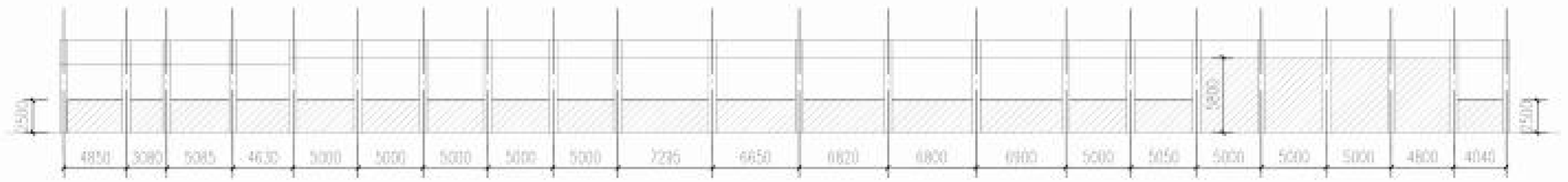
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未授权，获获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段假渔景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	酒吧详图五	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	07-JG-05	比 例	展 示	日 期	2025.03

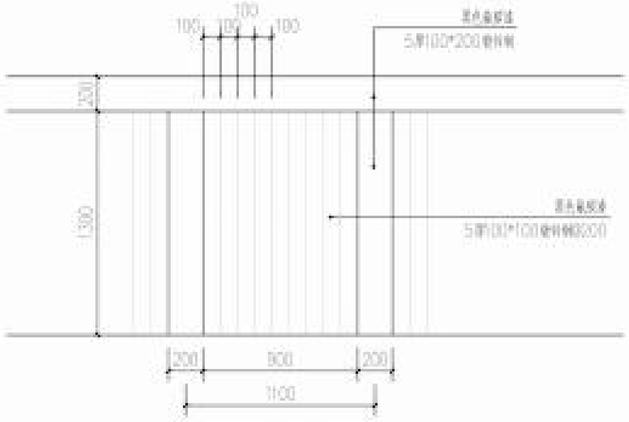
未加盖本公司出图章无效 A2



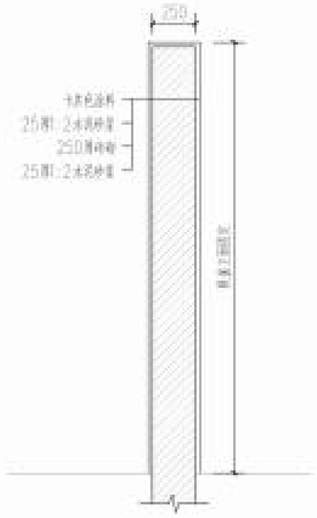
镀锌钢栏杆立面图 1:300



隔墙立面图 1:300



栏杆标准段立面图 1:25



隔墙剖面图 1:25

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	许 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

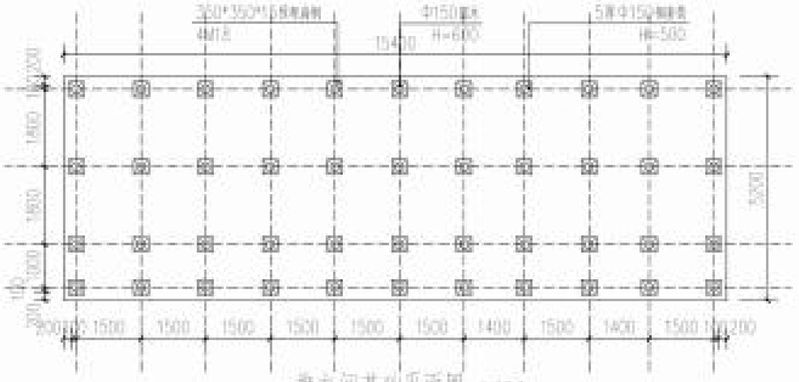
中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055826
电话：13569******

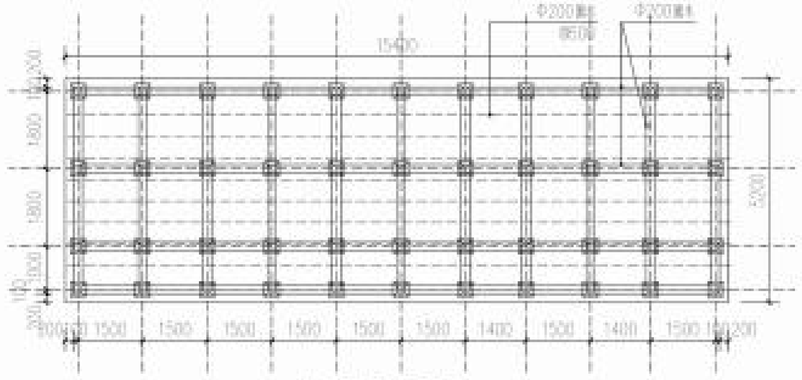
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、损害我公司的行为保留。

| | | |



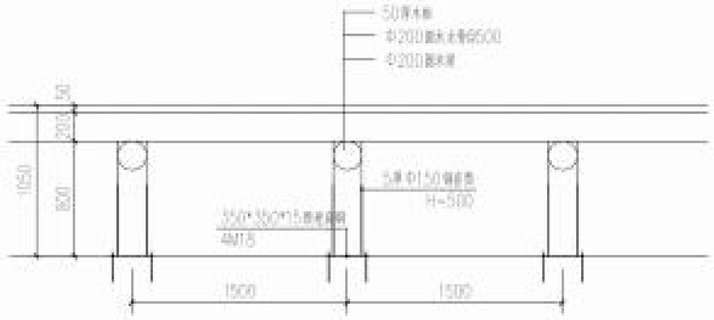
换衣间基础平面图 1:100

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/㎡

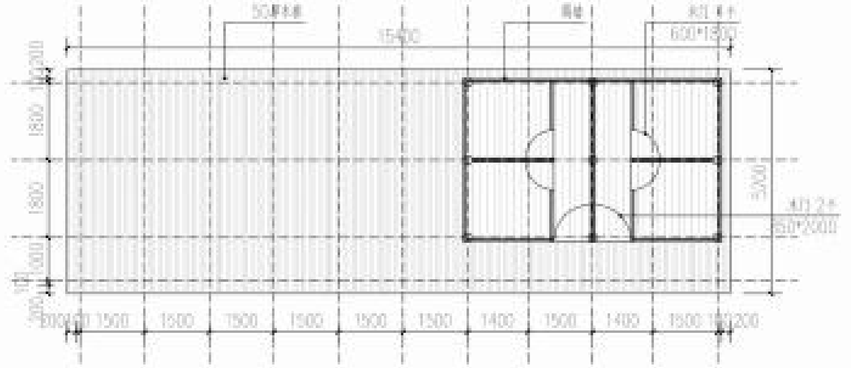


换衣间龙骨平面图 1:100

上部荷载不大于30KN/㎡

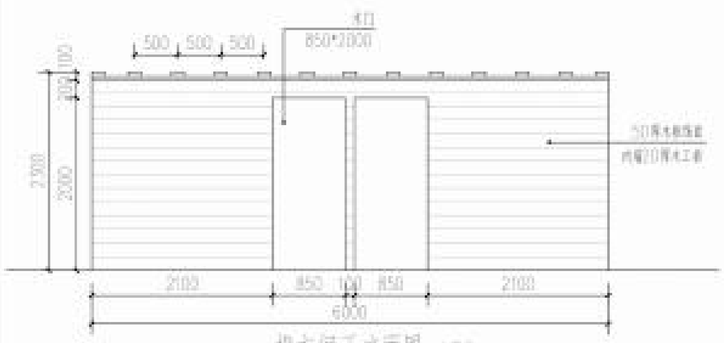


地板做法 1:30

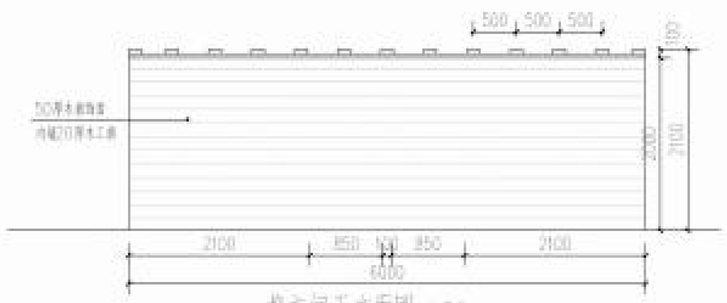


换衣间平面图 1:100

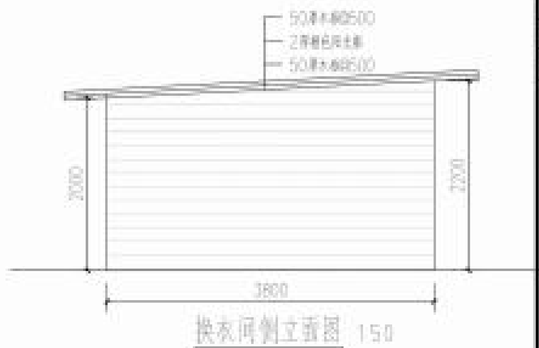
注：本结构仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



换衣间正立面图 1:50



换衣间正立面图 1:50



换衣间侧立面图 1:50

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	
专业负责人	计 帆	
设 计 人	沈 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	
审 核	计 帆	
校 对	沈 艺	

会签栏

建 筑		
结 构	胡志国	
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

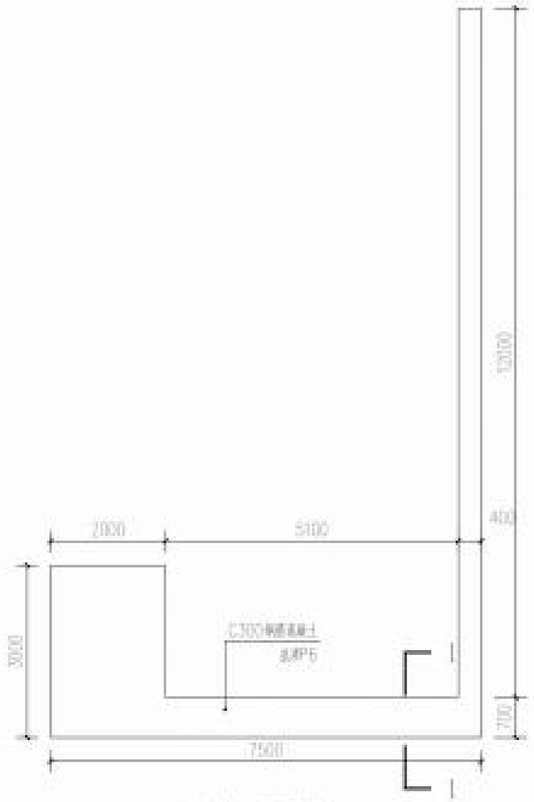
中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A232000893
甲级证书：A132000826
电话：15569******

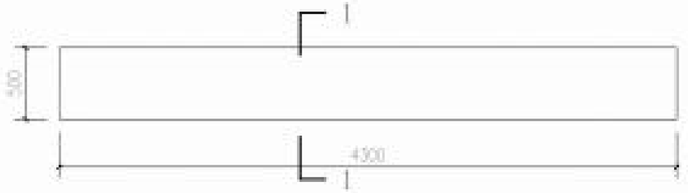
本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何利益未经授权，或获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边新区创意设计园区及景观提升项目	子项		图纸名称	换衣室详图	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		出 图 日 期	GT-38-03	比 例	展 示	日 期	2025.03

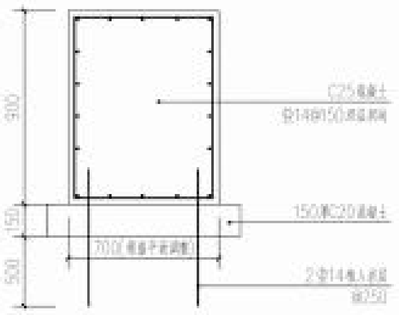
未加盖本公司出图章无效 A2



截水墙一平面图 1:75

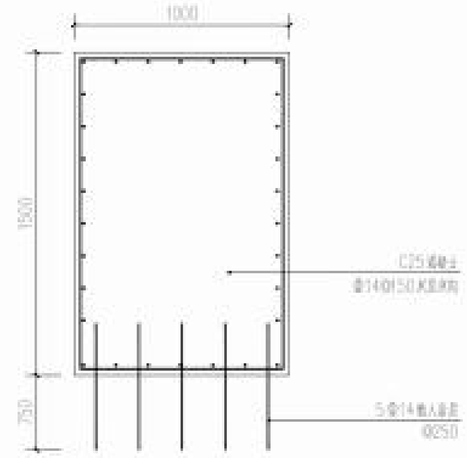


截水墙二平面图 1:30



截水墙 1-1剖面图 1:20

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/M2



混凝土墙剖面图 1:20

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。
上部荷载不大于30KN/M2

	实名	签名
项目负责人	沈芒	
专业负责人	许帆	
设计人	沈芒	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈芒	
审核	许帆	
校对	沈芒	

会签栏

建筑		
结构	胡志国	
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

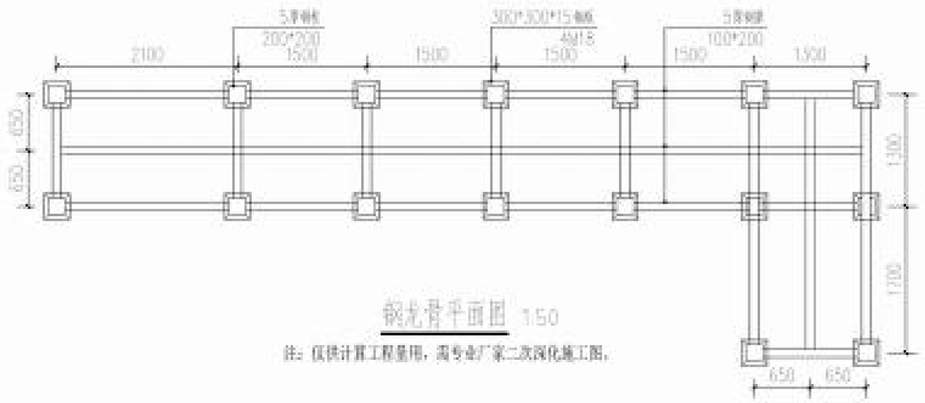
中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15369******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权，该获得我公司的书面许可。

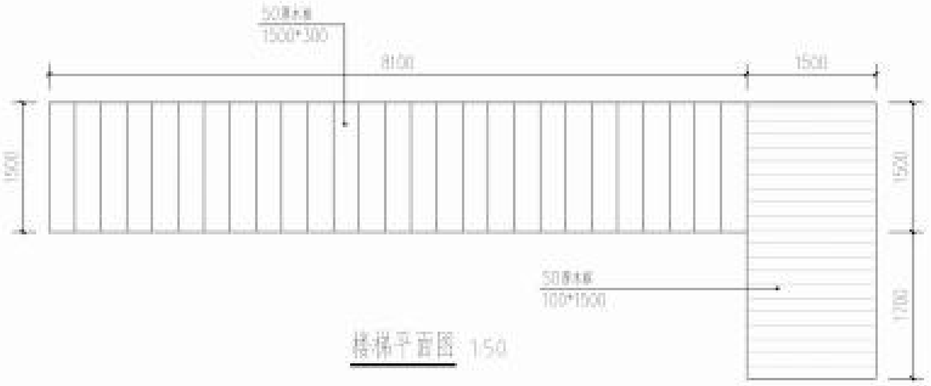
协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边南段耐腐蚀段区段路及排涝提升项目	子项		图纸名称	截水墙详图	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	总	图号	结-28-01	比例	共	示	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2

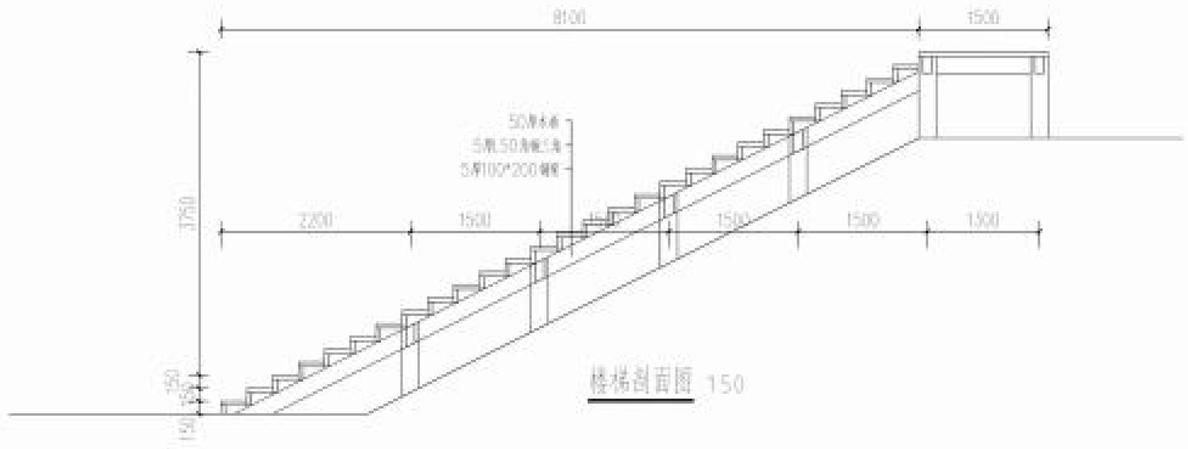


钢龙骨平面图 1:50

注：仅供计算工程量用，需专业厂家二次深化施工图。



楼梯平面图 1:50



楼梯剖面图 1:50

	实名	签名
项目负责人	沈芒	
专业负责人	许帆	
设计人	沈芒	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	沈芒	
审核	许帆	
校对	沈芒	

会签栏

建筑		
结构	胡志国	
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zhongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A232055893
甲级证书：A132055876
电话：13369******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、获得我公司的书面许可。

| | | |

中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232055593　　TEL：13202*****
甲级证书：A132055594

图 纸 目 录

页码：/

建设单位		工程名称			
子项名称		工程号		专业	

序号	图号	图名	图幅	备注
01				
02		图纸目录		
03	LH-00-01	绿化种植设计说明一		
04	LH-00-02	绿化种植设计说明二		
05	LH-00-03	绿化种植设计说明三		
06	LH-01-01	苗木表汇总		
07	LH-02-01	绿化种植总平面索引图		
08	LH-03-01	大乔种植平面图一		
09	LH-03-02	大乔种植平面图二		
10	LH-03-03	大乔种植平面图三		
11	LH-04-01	中小乔种植平面图一		
12	LH-04-02	中小乔种植平面图二		
13	LH-04-03	中小乔种植平面图三		
14	LH-05-01	绿化种植网格定位平面图一		
15	LH-05-02	绿化种植网格定位平面图二		
16	LH-05-03	绿化种植网格定位平面图三		
17				
18				
19				
20				

说明：1. 本目录（大工程）由各工种或（小工程）以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 未端之"项目负责"等姓名不必看本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

项目负责			专业负责			日 期	

中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232055593　　TEL：13202*****
甲级证书：A132055594

图 纸 目 录

页码：/

建设单位　　工程名称
子项名称　　工程号　　专业

序号 | 图号 | 图名 | 图幅 | 备注
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

说明：1. 本目录（大工程）由各工种或（小工程）以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 未端之"项目负责"等姓名不必看本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

项目负责　　专业负责　　日 期

	实 名	签 名
项目负责人	沈 艺	沈艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	沈 艺	沈艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	沈 艺	沈艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	沈 艺	沈艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京　　NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232055593
甲级证书：A132055594
电话：13202******

本图版权属本公司所有，除法定工程外对本图的任何再造和复制，须经我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	浦边街道段段景区设施及景观提升项目	子项		图纸名称	图纸目录	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号		比例		日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效　A2

1，设计依据：

1、《公园设计规范》GB51192-2016；
2、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012；
3、《城市绿地设计规范》GB50420-2007(2016版)；
4、《园林绿化工程项目规范》（GB55014-2021）；
5、《园林绿化木本苗》CJ/T24-2018；
6、《绿化种植土壤》CJ/T340-2016；
7、《园林绿化栽植土质量标准》DG/TJ08-231-2021；
8、《园林绿化施工及验收规范》；
9、《温州市城市绿化管理办法》；
10、《温州城市绿化实施细则》；
11、《温州市园林植物养护技术规程》；
12、《温州市园林绿化工程设计编制深度规定》；
13、《温州市城市绿化实施导则》（2020年）；
14、其他资料与现行有关设计规范；
15、甲方提供的地形图；

2、种植前土壤处理

2.0.1 种植或播种前应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。

2.0.2 绿化种植的土壤的PH值、含盐量、有机质、质地和入渗率五项主控指标应符合《绿化种植土壤（CJ/T340-2016）》并符合《园林绿化施工及验收规范》（CJJA3-2012)第4.1条以及《绿化种植土壤》（CJ/T340-2016)第4条中的相关要求。

2.0.3 园林植物生长所必需的最低种植土层厚度应符合表 2.0.2的规定。

表2.02:园林植种植必需的最低土层厚度

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	45	45	60	90	150

1，种植土为山黄土和沙壤土的混合土，混合比例为山黄土：沙壤土=8:2，其中山黄土为自然生土，沙壤土中的沙土：粘土=6:4；

花灌木参照其标准，地被及色块植物应加入营养土深翻后种植。

监理需对改良后的土壤进行抽查化验，化验结果符合园林绿化种植土要求。

3，种植穴、槽的挖掘

3.0.1 种植穴、槽挖掘前，应了解地下管线和隐蔽物埋设情况。

3.0.2 种植穴、槽的定点放线应符合下列规定：

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. 定点标志应标明树种名称(或代号)、规格。
4. 行道树定点遇有障碍物影响株距时，应与设计单位取得联系，进行适当调整。

3.0.3 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，规格应符合表3.0.3-1～3的规定。

表3.0.3-1:常绿乔木类种植穴规格(cm)

树高	土球直径	种植穴深度	种植穴直径
150	40-50	50-60	80-90
150-250	70-80	80-90	100-110
250-400	80-100	90-110	120-130
400以上	140以上	120以上	180以上

注：树木根颈中心至构筑物和市政设施外缘的最小水平距离（m）

构筑物和市政设施名称	至乔木根颈中心距离	至灌木根颈中心距离	设施名称	至乔木根颈中心距离	至灌木根颈中心距离
低于两米的围墙	1.0	0.75	给水管道（管线）	1.5	1.00
挡土墙及内和墙脚外	2.0	0.50	污水管道（管线）	1.5	1.00
建筑物边	1.5	1.00	污水管道（管线）	1.5	1.00

道路行道树与架空电力线路导线之间的最小距离（m）

检验状况	最小距离		
	检验状况		
	3KV以下	3KV-10KV	35KV-66KV
最大计算弧垂情况下的最小垂直距离	1.0	1.5	3.0
最大计算弧垂情况下的最小水平距离	1.0	2.0	3.5

表3.0.3-2：落叶乔木类种植穴规格(cm)

胸 径	种植穴深度	种植穴直径	胸 径	种植穴深度	种植穴直径
2-3	30-40	40-60	5-6	60-70	80-90
3-4	40-50	60-70	6-8	70-80	90-100
4-5	50-60	70-80	8-10	80-90	100-110

表3.0.3-3:花灌木类种植穴规格（cm）

冠 径	种植穴深度	种植穴直径
200	70-90	90-110
100	60-70	70-90

3.0.4 土层种植时干燥应于种植前浸穴。

3.0.5 挖穴、槽后，应施入腐熟的有机肥作为基肥。

4、苗木运输与假植

4.0.1 苗木运输量应根据种植量确定，苗木运到现场后应及时栽植。

4.0.2 苗木在装卸车时应轻吊轻放，不得损伤苗木和造成散球。

4.0.3 起吊带土球(台)小型苗木时应用绳网兜土球吊起，不得用绳索缚捆根颈起吊。重量超过1t的大型土台应在土台外部套钢丝缆起吊。

4.0.4 土球苗木装车时，应按车辆行驶方向，将土球向前，树冠向后码放整齐。

4.0.5 裸根乔木长途运输时，应覆盖并保持根系湿润。装车时应顺序码放整齐；装车后应将树干捆牢，并应加垫层防止磨损树干。

4.0.6 花灌木运输时可直立装车。

4.0.7 裸根苗木必须当天种植。裸根苗木自起苗开始暴露时间不宜超过8h。当天不能种植的苗木应进行假植。

4.0.8 带土球小型花灌木运至施工现场后，应紧密排码整齐，当日不能种植时，应喷水保持土球湿润。

5，苗木种植前的修剪

5.0.1 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，保待地上地下平衡。

5.0.2 乔木类修剪应以如下方式进行：

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1/5～1/3。
2. 无明显主干、枝条茂密的落叶乔木，对干径10cm以上树木，可疏枝保持原树形；对干径为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，定干高度宜大于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。

5.0.3 灌木及藤蔓类修剪应以如下方式进行：

1. 带土球或湿润地区带宿土裸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条剪除。
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。

5.0.4 苗木修剪质量应以如下方式进行：

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，截口必须削平并涂防腐剂。

	实 名	签 名
项目负责人	汪 艺	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	汪 艺	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 艺	
审 核	许 帆	
校 对	汪 艺	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232056993
甲级证书：A132055976
电话：13369******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、获获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	滨边街道图鲁东区块城北欧规划单项目	子项		图纸名称	绿化种植设计说明一	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景	图号	18-09-01	比例	图示	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2

6、树木种植

6.0.1 应根据树木的习性和当地的气候条件，尽量选择最适宜的种植时期进行种植。

6.0.2 种植的质量应达到如下要求：

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，种植时应按造型拼栽，深浅一致。
4. 种植带土球树木时，不易腐烂的包装物必须拆除。
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。
6. 种植时，根系必须舒展，填土应分层踏实，种植深度应与原种植线一致。

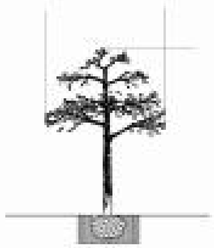
6.0.3 树木种植应达到如下要求：

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，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。大型块植或不同彩色丛植时，宜分区分块种植。

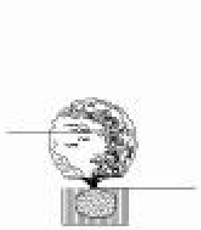
绿化工程栽植规格图解(参照《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012)

绿化工程树木的采购，通常均标示有栽植规格，如树高（H）、胸径（D）、地径（d）、冠幅（P）等，以下列图解方式提供参考。

乔木类规格图解　　松柏类、整形树规格图解　　灌木类规格图解

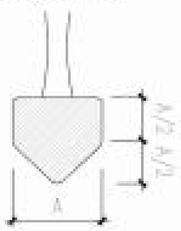


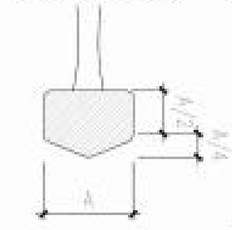


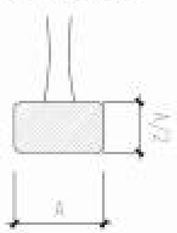


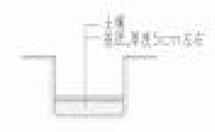


冠幅度P=（P1+P2）/2
d—1.3m高处树冠直径
胸径 d=周径/3.14









斧头型土坨
适于深根性树种
如：松树、山茶

普通型土坨
适于中根性树种
如：银杏、枫树等

碟型土坨
适于浅根性树种
如扁柏、光叶榉等

所挖穴坑的直径要比土坨稍大，其垂直高度要略超过土坨垂直高度，并将底部土壤松软，

基肥使用堆肥或饼肥，基肥上面覆盖一层土，避免树根直接接触肥料，造成烧根。

6.0.4 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，并应保留原树冠的三分之一，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。

6.0.5 在干旱季节或天气干旱时，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。

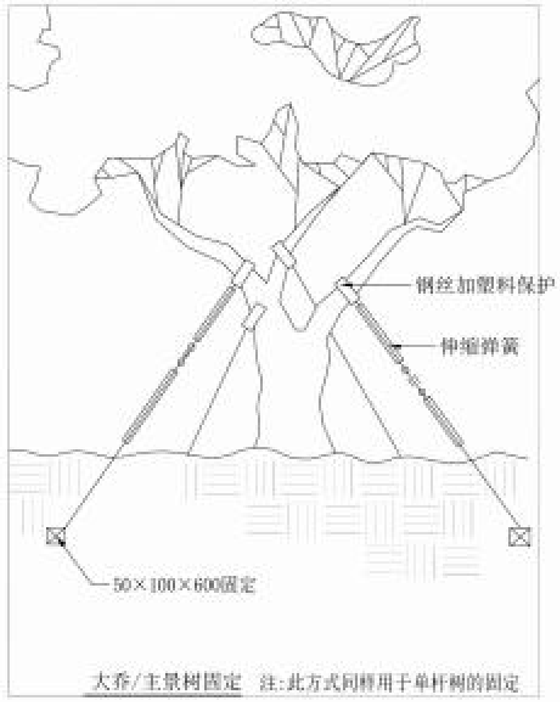
6.0.6 对排水不良的种植穴，可在穴底铺10～15cm砂砾或铺设渗水管、盲沟，以利排水。

6.0.7 树木种植后浇水、支撑固定应按如下方式进行：

1. 种植后应在略大于种植穴直径的周围，筑成高10～15cm的灌水土堰，堰应筑实不得漏水。坡地可采用鱼鳞穴式种植。
2. 新植树木应在当日浇透第一遍水，以后应根据当地情况及时补水。
3. 黏性土壤，宜适量浇水，根系不发达树种，浇水量宜较多；肉质根系树种，浇水量宜少。
4. 秋季种植的树木，浇足水后可封穴越冬。
5. 遇干旱天气时，应增加浇水次数。干热风季节，应对新发芽放叶的 树冠喷雾，宜在上午10时前和下午15时后进行。
6. 浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水。浇水后出现土壤沉陷，致使树木倾斜时，应及时扶正、培土。
7. 浇水渗下后，应及时用围堰土封树穴。再筑堰时，不得损伤根系。

6.0.8 对人员集散较多的广场、人行道，树木种植后，种植池应铺设透气护栅。

6.0.9 种植胸径5cm以上的乔木，应设支柱固定。乔木Φ≥30需用钢索拉四角，螺栓固定，30＞Φ≥15的乔木可用去皮Φ12杉木进行四角支撑，15＞Φ≥10的乔木可用去皮Φ12杉木进行三角支撑，Φ＜10的小乔和花灌用去皮Φ8杉木扁担支撑，支撑要牢固。支撑下埋深度，可按树种规格和土质定，严禁打穿土球或损伤根盘。所有乔木或亚乔木的支撑形式、高度尽可能统一。



大乔/主景树固定　注:此方式同样用于单杆树的固定

	实　名	签　名
项目负责人	汪　芝	
专业负责人	许　帆	
设　计　人	汪　芝	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类　别	实　名	签　名
审　定	汪　芝	
审　核	许　帆	
校　对	汪　芝	

会签栏

建　筑		
结　构		
给排水		
电　气		
暖　通		
方　案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京　NANJING, CHINA

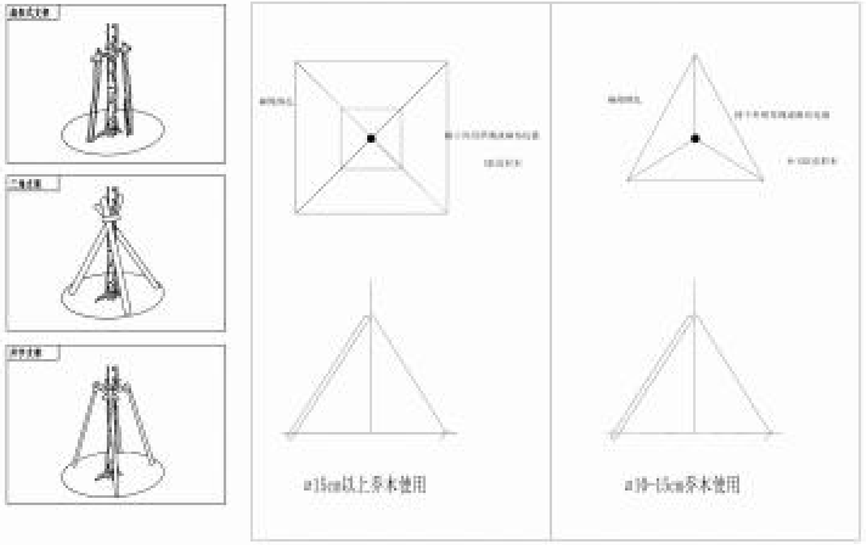
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15369******

本图版权属设计公司所有，除该工程外对本图的任何再造和使用，须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县万海控股集团有限公司	工程名称	环边街道假面装饰区拉抽及环境提升项目	子项		图纸名称	绿化种植设计说明二	阶　段	施工图	工程号		修改版次		图　别	节　点	图　号	3-08-02	比　例	图　示	日　期	2025.03

未加盖本公司出图章无效　A2

杉木支撑示意图



7、大树移植

7.0.1 移植胸径在20cm以上的落叶乔木和胸径在15cm以上的常绿乔木，应属大树移植。

7.0.2 大树移植前应对移植的大树生长情况、立地条件、周围环境、交通状况等进行调查研究，制定移植的技术方案。有条件可采用机械移植作业。

7.0.3 当要移植大树时，移植时间宜一年前确定，移植前应分期断根，修剪，做好移植准备。

7.0.4 大树移植应按如下方式进行：

1. 移植时对树木应标明主要观赏面和树木阴、阳面。
2. 一般地区大树移植时，必须按树木胸径的6～8倍挖掘土球或方形土台装箱。
3. 移植大树在装运过程中，应将树冠捆拢，并应固定树干，防止损伤树皮，不得损坏土球(土台)。操作中应注意安全。
4. 大树移植后，必须设立支撑，防止树身摇动。支撑方式为四支柱式，支撑材料为钢管棍。

7.0.5 大树移植后，应配备专职技术人员做好修剪、刺芽、喷雾、叶面施肥、浇水、排水、设置风障、荫棚、包裹树干、防寒和病虫害防治等一系列养护管理工作，在确认大树成活后，方可进入正常养护管理。

8、草坪，花卉种植

8.0.1 草坪种植应根据不同地区、不同地形选择播种、分株、茎枝繁殖、植生带、铺卵草块和草卷等方法。种植的适宜季节和草种类型选择应符合下列规定：

1. 冷季型草播种宜在秋季进行，也可在春、夏季进行。
2. 茎枝栽植暖季型草宜夏季和多雨季节。
3. 植生带、铺卵草块或草卷，温暖地区四季均可进行。

8.0.2 草坪播种应符合下列要求：

1. 选择优良种籽，不得含有杂质，播种前应做发芽试验和催芽处理，确定合理的播种量。
2. 铺栽草坪用的草块及草卷应规格一致，边缘平直，杂草不得超过5%。草块土层厚度宜为3～5cm，草卷土层厚度宜为1～3cm。
3. 采用播种时应先浇水浸地，保持土壤湿润，稍干后将表层土耙细耙平，进行撒播，均匀覆土0.30～0.50cm后轻压，然后喷水。
4. 播种后应及时喷水，水点宜细密均匀，浸透土层8～10cm，除降雨天气，喷水不得间断，亦可用草帘覆盖保持湿度，至发芽时撤除。
5. 植生带，厚度不宜超过1mm，种子分布应均匀，种子饱满，发芽率应大于95%。

铺设后缀土、轻压、喷水，方法同播种。

8.0.3 草坪混播应符合下列要求：

1. 选择两个以上草种应具有互为利用、生长良好、增加美观的功能。
2. 混播应根据生态组合、气候条件和设计确定草坪植物的种类和草坪比例。
3. 同一行混播应按确定比例混播在一行内，隔行混播应将主要草种播在一行内，另一草种播在另一行内。混合散播应筑播种床育苗。

8.0.4 分株种植应将草带根掘起，除去杂草后5～7株分为一束，按株距15～20cm，呈品字形种植于深6～7cm穴内，再踏实浇水。

8.0.5 种植花卉的各种花坛(花带、花境等)，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。

8.0.6 花卉用苗应选用经过1～2次移植，根系发育良好的植株。起苗应符合下列规定：

1. 裸根苗，应随起苗随种植。
2. 带土球苗，应在圃地灌水渗透后起苗，保持土球完整不散。
3. 盆育花苗去盆时，应保持盆土不散。
4. 起苗后种植前，应注意保鲜，花苗不得萎蔫。

8.0.7 各类花卉种植时，在晴朗天气、春秋季节、最高气温25℃以下时可全天种植；当气温高于25℃时，应避开中午高温时间。

8.0.8 花卉种植的顺序应按下列方式进行：

1. 独立花坛，应由中心向外的顺序种植。
2. 坡式花坛，应由上向下种植。
3. 高矮不同品种的花苗混植时，应按先矮后高的顺序种植。
4. 宿根花卉与一、二年生花卉混植时，应先种植宿根花卉，后种植一、二年生花卉。
5. 模纹花坛，应先种植图案的轮廓线，后种植内部填充部分。

8.0.9 种植花苗的株行距，应按植株高低、分蘖多少、冠丛大小决定。以成苗后不露出地面为宜。

8.0.10 花苗种植时，种植深度宜为原种植深度，不得损伤茎叶，并保持根系完整。球茎花卉种植深度宜为球茎的1～2倍。块根、块茎、根茎类可覆土3cm。

8.0.11 花卉种植后，应及时浇水，并应保持植株清洁。

8.0.12 水生花卉应根据不同种类、品种习性进行种植。为适合水深的要求，可砌筑栽植槽或用缸盆架设水中，种植时应牢固埋入泥中，防止浮起。

9、所有灌木及地被数量只作参考之用。施工时应以工地实际面积及栽植图制定的植物间距为准进行施工。以定出实际的植物数量。效果以覆盖泥土为准。

10、本工程养护期间遵循《园林绿化养护标准CJJ/T287-2018》保证苗木生长长势好，及时追肥，时花根据设计要求更换，场地内垃圾及时清理等。

注：绿化高程均为沉降后高程，施工进行土方造型时需考虑后期土方沉降量；种植土与硬质衔接处要求种植土比硬质低 20~30mm；施工方所购进的土壤等材料及进货单据需经监理或业主方核实数量。

进场堆土严禁超高，严禁在构筑物、建筑、桥梁附近大量堆土，以免造成现有构筑物受力不均产生事故。

	实 名	签 名
项目负责人	汪 芝	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	汪 芝	

注册（执业）章

预留章

日期章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 芝	
审 核	许 帆	
校 对	汪 芝	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zonda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232056993
甲级证书：A132055976
电话：13569******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何利益和使用，须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	环边街道银泰欧区改造及欧规提升项目	子项		图纸名称	绿化种植设计说明三	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	LH-08-03	比例	图示	日期	2025.03

乔灌数量统计表

序号	图例	名称	规格			数量	单位	备注
			胸（地）径(cm)	高度(cm)	冠幅(cm)			
1		无患子	30	750	500	10	株	全冠，树形优美
2		罗汉松球景	18	700-750	400	1	株	独立主干，造型独特，全冠
3		丛生乌桕	4分支以上	700-800	300-400	3	株	全冠，树形优美
4		大张花	D15-20	300-400	300-400	54	株	全冠，树形优美
5		红叶石楠树	10	300-400	200	1	株	全冠，树形优美
6		多杆散尾葵A		300-400	300-400	60	株	株形饱满，修剪后观感
7		多杆散尾葵B		220-300	200-250	20	株	株形饱满，修剪后观感
8		水杉	10	700-800	200-220	15	株	全冠，树形优美
9		鸡爪槭	D10	200-220	170-200	7	株	全冠，树形优美
10		香樟A		300-400	250-300	30	株	株形饱满，修剪后观感
11		香樟		300	250-300	10	株	株形饱满，修剪后观感
12		加拿利海枣		350	300	10	株	株形饱满，修剪后观感
13		散尾葵		300	250-300	5	株	全冠，株形饱满，冠形优美
14		蒲葵A		400	250-300	20	株	株形饱满，修剪后观感
15		蒲葵B		300	200-250	20	株	株形饱满，修剪后观感
16		蒲葵C		250	150-200	70	株	株形饱满，修剪后观感
17		蒲葵D		200	100-150	50	株	球形饱满，修剪后观感
18		棕榈孝		350	250-300	10	株	球形饱满，修剪后观感
19		老人葵A		700	300-350	18	株	株形饱满，修剪后观感
20		老人葵B		300	150-200	25	株	株形饱满，修剪后观感
21		老人葵C		200	100-150	14	株	株形饱满，修剪后观感
22		老人葵D		250	150-200	20	株	株形饱满，修剪后观感
23		苏铁		350	200	9	株	球形饱满，修剪后观感
24		大王椰子		300	250-300	5	株	株形饱满，修剪后观感
25		组合丝葵		120	120-150	20	株	丛生，3-5杆/丛
26		丝葵		150-250	220	30	株	株形饱满，修剪后观感
27		棕榈		150	160	4	株	株形饱满，修剪后观感
28		龟背竹		80	60	80	株	株形饱满，修剪后观感
29		龟背竹A		>150	120	20	株	株形饱满，修剪后观感
30		假俭藤		250	250	10	株	全冠，株形饱满，冠形优美
31		龙舌兰丛景球		140	130	5	株	株形饱满，修剪后观感
32		龙舌兰		200	80	10	株	株形饱满，修剪后观感
33		蔓藤海芋		200-250	120-150	520	株	株形饱满，修剪后观感
34		红叶李A		120	100-120	10	株	株形饱满，修剪后观感
35		红叶李B		85	60-80	10	株	株形饱满，修剪后观感
36		鹿人蕉		250	220	10	株	全冠，株形饱满，冠形优美
37		红叶石楠球		150	150	2	株	球形饱满，修剪后观感
38		银叶金合欢		100	80-100	60	株	株形饱满，修剪后观感
39		富贵竹		100	80-100	10	株	株形饱满，修剪后观感
40		琴叶榕		100	80-100	50	株	株形饱满，修剪后观感
41		大凤风草		35	35	50	株	株形饱满，修剪后观感
42		丛生美人蕉		50	50	20	丛	株形饱满，15-20芽/丛
43		春羽		75	60	80	株	株形饱满，修剪后观感
44		霸王棘		80	80	150	株	株形饱满，修剪后观感
45		鸟巢蕨A		50	50	100	株	株形饱满，修剪后观感
46		鸟巢蕨		35	35	20	株	株形饱满，修剪后观感
47		鸟巢		60	50	10	株	株形饱满，修剪后观感
48		狐尾天门冬		35	40	100	株	株形饱满，修剪后观感
49		龟背竹		>200	150	10	株	株形饱满，修剪后观感
50		凤尾草		50	80	200	株	株形饱满，修剪后观感
51		大型鸟		200	150	30	株	株形饱满，修剪后观感
52		小鹿角		60	60	100	株	株形饱满，修剪后观感
53		巴基		200	180	60	株	株形饱满，修剪后观感
54		海芋		80	60	10	株	株形饱满，修剪后观感
55		朱焦		120	100	20	株	株形饱满，修剪后观感
56		百合竹		200	180	10	株	株形饱满，修剪后观感
57		旅服干		100	80	20	株	株形饱满，修剪后观感
58		金山葵		120	100	10	株	株形饱满，修剪后观感
59		金心龙门冬		>80	65	10	株	株形饱满，修剪后观感
60		鱼尾葵		>100	80	20	株	株形饱满，修剪后观感
61		蒲苞		>60	40	50	株	株形饱满，修剪后观感
62		黄金合萌		100-120	60-80	36	株	株形饱满，修剪后观感
63		龙舌兰		45	45	10	株	组合龙舌兰，株形饱满，修剪后观感

灌木色块面积表

序号	图例	名称	规格		面积	单位	备注
			高度(cm)	冠幅(cm)			
1		海桂花	L>1.5M		90	M	2株/米
2		蒲葵	L>1.5M		50	M	1株/米
3		凤尾竹	L>1.5M		16	M	3株/米
4		红花檵木	35	35	25	m^2	10株/平方，大苗满植
5		草坪			5958	m^2	马尼拉满铺，带3cm沙
6		花境花卉			1000	m^2	15g/平方,种播步骤为:百日草+美女人+观华草
7		种植土				m^3	暂估，60cm厚

乔灌数量统计表

序号	图例	名称	规格			数量	单位	备注
			胸（地）径(cm)	高度(cm)	冠幅(cm)			
1		50cm种植篮				45	株	
2		45cm种植篮				21	株	
3		35cm种植篮				31	株	

注：本项目为特殊文旅项目，下层植被丰富，多为常绿亚乔小灌木，满足四季观赏景观；

常绿：落叶约21:1，乔木：灌木约3:7，观花：色叶约3:2

	实名	签名
项目负责人	汪芝	汪芝
专业负责人	许帆	许帆
设计人	汪芝	汪芝

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类别	实名	签名
审定	汪芝	汪芝
审核	许帆	许帆
校对	汪芝	汪芝

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计 ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zhongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：

建筑行业乙级

市政行业乙级

风景园林工程设计专项乙级

建筑装饰工程设计专项甲级

乙级证书：A132055993

甲级证书：A132055976

电话：13260********

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未授权，保留得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	滨江街道银杏路东段提质改造项目	子项		图纸名称	苗木表汇总	阶段	施工图	工程号		修改版次		图别	景观	图号	L9-01-01	比例	图示	日期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



	实 名	签 名
项目负责人	汪 芒	
专业负责人	计 帆	
设 计 人	汪 芒	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 芒	
审 核	计 帆	
校 对	汪 芒	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zhongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边街道银盏景区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	绿化种植总平面索引图	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	LH-02-01	比 例	图 示	日 期	2025.05

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何用途未授权，项获得我公司的书面许可。



	实 名	签 名
项目负责人	汪 芝	汪芝
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	汪 芝	汪芝

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 芝	汪芝
审 核	许 帆	许帆
校 对	汪 芝	汪芝

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA
中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132056993
甲级证书：A132055976
电话：13569*******

本图版权属我公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、获获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	环边街道图像饮区花城老旧规划升级项目	子 项		图纸名称	大乔种植平面图一	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景	图 号	L0-03-03	比 例	图 示	日 期	2025.05



	实 名	签 名
项目负责人	汪 艺	汪艺
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	汪 艺	汪艺

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 艺	汪艺
审 核	许 帆	许帆
校 对	汪 艺	汪艺

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zongda Architectural Design Co., Ltd.

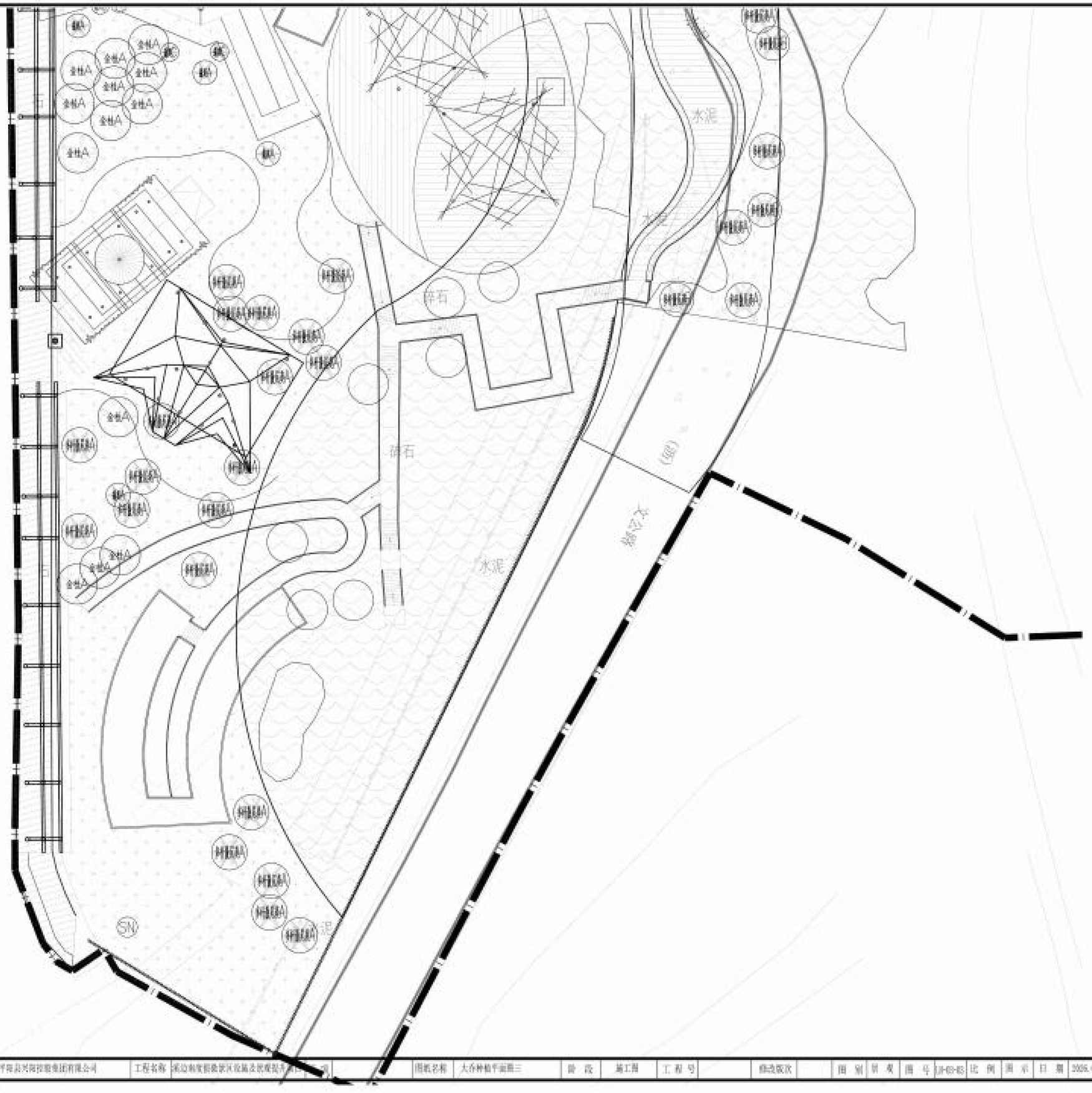
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232055993
甲级证书：A132055976
电话：13569******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何形式未经同意，获得得有公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	浙江制度创新数字区块链及数据港项目	子 项		图纸名称	大乔种植平面图二	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	施-03-02	比 例	图 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效



	实 名	签 名
项目负责人	汪 芝	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	汪 芝	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 芝	
审 核	许 帆	
校 对	汪 芝	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：13369******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的保密和未发表，获得得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	浙江省温州市平阳县水头镇水头村城北片区...		图纸名称	大乔种植平面图三	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	施-03-03	比 例	图 示	日 期	2025.03



	实 名	签 名
项目负责人	汪 芝	汪芝
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	汪 芝	汪芝

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 芝	汪芝
审 核	许 帆	许帆
校 对	汪 芝	汪芝

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zongda Architectural Design Co., Ltd.
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055993
甲级证书：A132055976
电话：15069******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权、经获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨江街道智慧旅游区设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	中小乔种植平面图一	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	ZJ-JG-03	比 例		出 图		日 期	2025.03

	实 名	签 名
项目负责人	汪 芝	汪芝
专业负责人	许 帆	许帆
设 计 人	汪 芝	汪芝

注册（执业）章

预留章

出图章

类 别	实 名	签 名
专 业	汪 芝	汪芝
审 核	许 帆	许帆
校 对	汪 芝	汪芝

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zonda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232066993
甲级证书：A132055976
电话：13568******

本图版权属建设公司所有，除该工程外对本图的任何利益未经授权，须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨边街道假面歌区花海及欧陆装卸头项目	子 项		图纸名称	中小乔种植平面图二	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	景 观	图 号	施-03-02	比 例	图 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



	实 名	签 名
项目负责人	汪 芝	
专业负责人	许 枫	
设 计 人	汪 芝	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 芝	
审 核	许 枫	
校 对	汪 芝	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zonda Architectural Design Co., Ltd

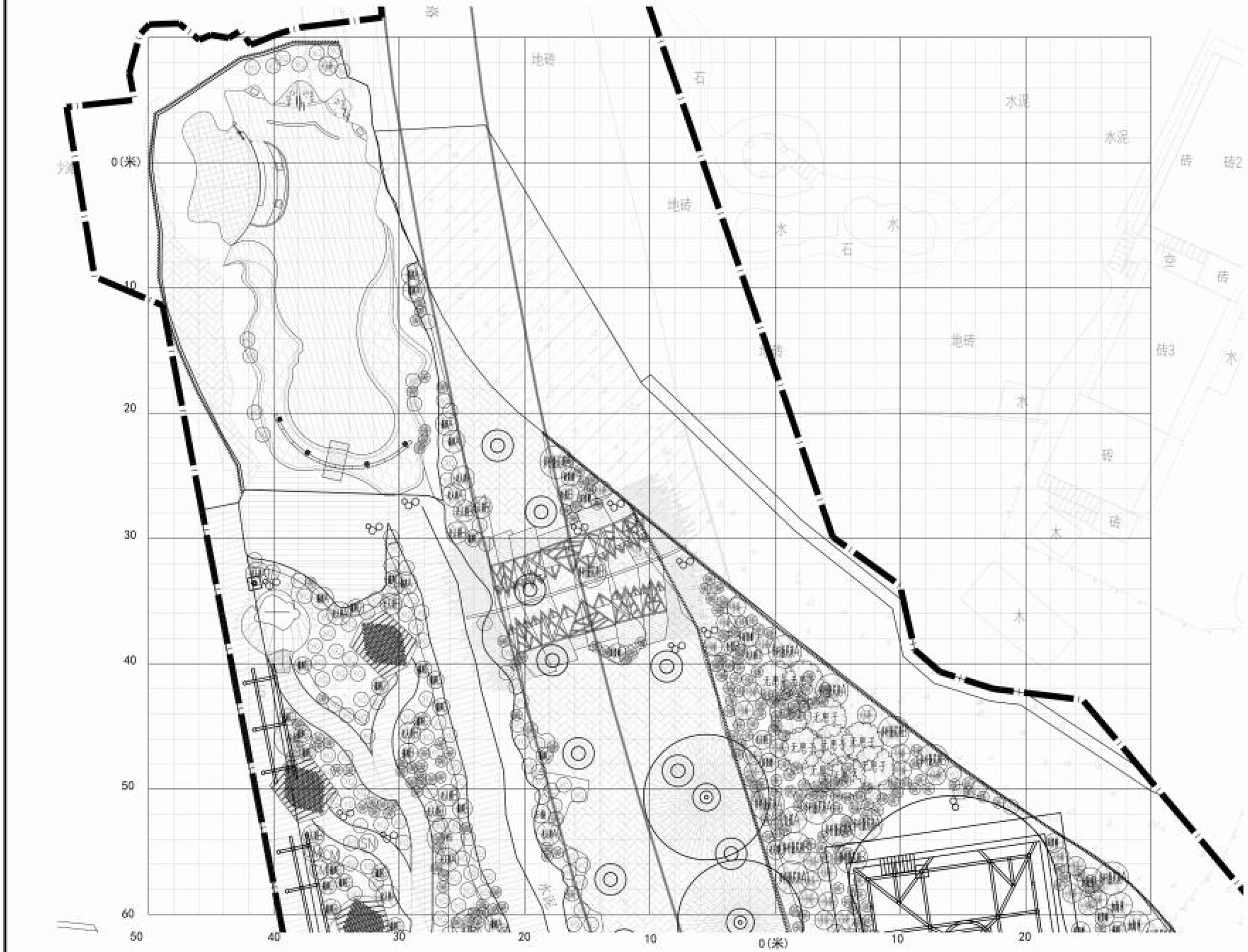
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132055997J
甲级证书：A132055997G
电话：15565******

本图版权属设公司所有，除经工程外对本图的任何利益未授权，获得授权公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳投资集团有限公司	工程名称	滨江街道智慧景观绿道及提质改造项目		图纸名称	中小乔种植平面图三	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	景-03-03	比 例	图 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2



	实 名	签 名
项目负责人	汪 芝	
专业负责人	许 帆	
设 计 人	汪 芝	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 芝	
审 核	许 帆	
校 对	汪 芝	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑幕墙工程设计专项甲级
乙级证书：A132056993
甲级证书：A132055529
电话：13569******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权，损害将视公司的权益许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨江街道新建饮汉花苑及欧陵路升项目	子项		图纸名称	绿化种植间格定位平面图一	阶 段	施工图	工程号		修改版次		图 别	景 观	图 号	LH-01	比 例	图 示	日 期	2026.03

未加盖本公司出图章无效 A2


0(米)
10
20
30
40
50
60
50
30
20
10
0(米)
10
20
水泥
沙滩
水泥
水泥
水泥



	实 名	签 名
项目负责人	汪 芝	
专业负责人	计 帆	
设 计 人	汪 芝	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	汪 芝	
审 核	计 帆	
校 对	汪 芝	

会签栏		
建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司

Zhongda Architectural Design Co., Ltd

中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232056993
甲级证书：A132055976
电话：13369******

本图版权属设计公司所有，除经工程外对本图的任何其他未授权，须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县兴阳控股集团有限公司	工程名称	滨江街道智慧景区花海及环境提升工程	图纸名称	绿化种植网格定位平面图三	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	节 点	图 号	LP-02-03	比 例	图 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055896
TEL: 13260****

图 纸 目 录

页码： /

建设单位		工程名称			
子项名称		工程号		专业	

序号	图号	图名	图幅	备注
01	目录-01	图纸目录	A2	
02	结施-01	结构设计总说明(一)	A1	
03	结施-02	结构设计总说明(二)	A1	
04	结施-03	危大工程的重点部位说明	A1	
05	结施-04	钢结构设计总说明	A1	
06	结施-05	咖啡吧基础结构平面图	A1	
07	结施-06	咖啡吧基础梁结构配筋平面图	A1	
08	结施-07	咖啡吧顶柱平面图	A1	
09	结施-08	咖啡吧顶层平面布置图①	A1	
10	结施-09	咖啡吧顶层平面布置图②	A1	
11	结施-10	咖啡吧顶楼板平面布置图/咖啡吧钢楼板立面图	A1	
12	结施-11	咖啡吧楼板做法大样	A1	
13	结施-12	洞穴基础结构配筋平面图	A1	
14	结施-13	洞穴柱结构平面图	A1	
15	结施-14	洞穴二层梁配筋平面图	A1	
16	结施-15	洞穴二层板配筋平面图	A1	
17	结施-16	洞穴楼板做法大样	A1	
18				
19				
20				

说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 末端之"项目负责"等姓名不必着本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

项目负责			专业负责			日 期	

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055896
TEL: 13260****

图 纸 目 录

页码： /

建设单位		工程名称			
子项名称		工程号		专业	

序号	图号	图名	图幅	备注
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

说明：1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写，以图号为次序，每格填写一张；
2. 如利用标准图集，可在备注栏内注明；
3. 末端之"项目负责"等姓名不必着本人签字，可由填写目录者直接填写或打印。

项目负责			专业负责			日 期	

	实 名	签 名
项目负责人	严 冰	
专业负责人	赵志国	
设 计 人	孙居祥	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

施工章

类 别	实 名	签 名
审 定	严 冰	
审 核	赵志国	
校 对	孙居祥	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计有限公司
Zonda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055896
电话：13260*******

本图版权属本公司所有，除业主在外对本图的任何再造和更制，须获得我公司的书面许可。

协作设计单位		建设单位	平阳县元阳投资集团有限公司	工程名称	集边商贸街微景观设施及景观提升项目	子 项		图纸名称	图纸目录	阶 段	施工图	工 程 号		修改版次		图 别	结 构	图 号	日录-01	比 例	展 示	日 期	2025.03

未加盖本公司出图章无效 A2

结构设计总说明(一)

一、工程总说明

1、结构设计概述：

(1)本工程位于：遂宁市平阳县南部镇溪南村，地上 1 层，
主体采用 框架结构 ，总高度 。

(2)建筑结构安全等级为 二 级，结构设计工作年限为 50 年。

(3)本工程 ±0.00 相当于85黄报表海拔 36.50 。

(4)抗震等级：地下 — 级，地上 二 级

2、相关资料：

(1)地质勘察报告：《澳瑞JASON郭客项目 岩土工程详细勘察报告》
(工程编号JAWZ2025-105)
编制单位：后安检测有限公司
编制时间：二零二五年十二月

(2)计算软件 PKPM2021 V12 YJK 5.3.0 。

(3)结构设计依据及其它相关的设计审批文件。

3、主要设计规范、规程及技术规定

- ☑《工程建设标准强制性条文房屋建筑部分》(2019年)
- ☑《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB 50068-2018)
- ☑《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)
- ☑《建筑抗震设计标准》(GB/T 50011-2010)(2024 年版)
- ☑《建筑工程抗震设防分类标准》(GB 50223-2008)
- ☑《混凝土结构设计标准》(GB/T50010-2010)
- ☑《砌体结构设计规范》(GB 50003-2011)
- ☑《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011)
- ☑《建筑地基基础设计规范》(DB33/T1136-2017)(浙江省标准)
- ☑《建筑设备技术规范》(JGJ 94-2008)
- ☑《建筑基桩检测技术规范》(JGJ106-2014)
- ☑《建筑地基工程施工质量验收标准》(GB 50202-2018)
- ☑《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)
- ☑《砌体工程施工质量验收规范》(GB 50203-2011)
- ☑《钢筋焊接及验收规程》(JGJ18-2012)
- ☑《高压加气混凝土应用技术规程》(JGJ/T)
- ☑《二次建筑防腐蚀设计标准》(GB/T50046-2018)
- ☑《工程结构通用规范》(GB55001-2021)
- ☑《建筑与市政工程抗震通用规范》(GB55002-2021)
- ☑《建筑与市政地基基础通用规范》(GB55003-2021)
- ☑《砌体结构通用规范》(GB55007-2021)
- ☑《混凝土结构通用规范》(GB 55008-2021)
- ☑《建筑与市政工程防水通用规范》(GB 55030-2022)

注：本工程施工涉及本表未列的规范、规程及新颁发，尚应按相关规范要求执行。

4、通用图集：

- ☑《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(22G101-1)
- ☑《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(独立基础、条形基础、筏形基础及桩基承台)(22G101-3)
- ☑《砌体填充墙》(2004浙G23)
- ☐《热压法预应力混凝土管桩》(2010浙G22)
- ☑《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(22G101-2)
- ☑《G101系列图集施工常见问题答疑图解》(22G101-11)

5、自荐条件：

(1)本工程所在区县本州度为 犬 度，设计地震分组为第 三 组，设计基本地震加速度为 0.05g ，所在场地抗震场地类别为 II 类，本工程抗震设防类别划分为 丙 类建筑，抗震设防烈度为 6 度，
框架抗震等级为 四 级。

(2)本工程所在地区基本风压值根据为 B 类：基本风压为 0.5 kN/m²。

(3)本工程所在地区基本雪压为 0.35 kN/m²。

6、设计采用荷载值(kN/m²)：

(1)楼面：地面与非洁净荷载标准值及主要设备用房活荷载标准值

部位	厨房	卫生间	非上人屋面	楼梯	阳台	
荷载	7/12	3.5	0.5	3.5	18	
部位						
荷载						

注：a、除层高同层按建筑图中注明的内容使用，在实计建筑布局内本地应点本装完成设计前可，不得改变结构的用途和使用环境，也不得在第一、二层增设建筑图纸中未标注的
隔墙(面荷载≤1.0kN/m²轻质隔墙除外)。
b、未注明者与按《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)取值。

(2)填充墙荷载标准值(自下数值为最大限值)：
外墙(厚 200)4.1 kN/m² 内墙(厚 120)2.9 kN/m²
内墙(厚 200)4.1 kN/m²

二、主要建筑材料技术指标

1、钢筋：钢材和焊条、钢筋的技术指标应符合《混凝土结构设计标准》GB/T50010-2010的要求，
钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率。

(1)热轧钢筋

钢筋种类、符号	HPB300(ϕ)	HRB335(Φ)	HRB400(⊕)
f_y、f'_y(N/mm²)	270	300	360
f_{yk}(N/mm²)	300	335	400

注：对于抗震等级一、二、三级的框架和斜撑构件(含梯段)，其纵向受力
钢筋采用时，尚应满足：钢筋的抗拉强度实测值
与屈服强度实测值的比值不应小于1.25，钢筋的屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.3，
且钢筋在最大总延伸率实测值不应小于9%。

(2)钢材：Q235B钢板，热轧普通型钢。

(3)纵向受力钢筋的接头型式：

构 件	主体钢筋连接			主干钢筋连接		
	绑扎搭接	电渣压力焊	机械连接	绑扎搭接	焊接	机械连接
基础梁	ϕ≤10	12<ϕ≤22	ϕ>25			
剪力墙暗柱	ϕ≤10	12<ϕ≤22	ϕ>25	ϕ≤20		ϕ>22
剪力墙结构构件	ϕ≤10	12<ϕ≤22	ϕ>25			
梁				ϕ≤14	16<ϕ≤20	ϕ>22
板、其他等				ϕ≤12		
地梁等梁				ϕ≤14	16<ϕ≤20	ϕ>22
基础底板				ϕ≤20		ϕ>22

(4)焊条：
a、E43系列用于焊接HPB300钢筋，Q235B钢板等焊；
b、E50系列用于焊接HRB335钢筋；
C、E55系列用于焊接HRB400钢筋；
d、不同材质时，焊条应与强度等级相匹配。

2、混凝土的技术指标应符合《混凝土结构设计规范》GB50010的要求

(1)混凝土环境类别及耐久性要求

部位	构 件	环境类别	最大水胶比	最大氯离子含量	最大碱含量
地上	室内潮、湿、柱	一 类	0.65	1.00%	不限制
	其他部位	二 a类	0.60	0.30%	3.0kg/m³
地下	所有混凝土构件	五 类	0.50	0.10%	3.0kg/m³

注：采用预拌混凝土和预拌砂浆

(2)混凝土强度等级：

构件名称	环境范围	强度等级	构件名称	所在层	强度等级	构件名称	强度等级
柱	上部	柱C30	梁、板、楼梯	上部	梁C30	构造柱、压顶、圈梁及其它构件	柱C25
	±0.000标下部	柱C30		±0.000标下部	梁C30		

(3)梁柱(含剪力墙暗柱与连梁)节点钢筋过密的部位，浇筑用同强度型对细石砼振捣密实。

(4)与砌体同步施工的构造柱、过梁、压顶梁、栏板等部位中还详见构造[25]。

(5)施工缝、水病部位防水混凝土抗渗等级P8，±0.000以下二次浇筑钢筋关系混凝土5mm止水钢板。

3、填充墙砌体和砂浆：(砌体施工质量控制等级为B级)物法实施

位 置	±0.000以上外墙	±0.00以上内墙、楼梯间墙及楼梯墙	±0.00以上卫生间墙	±0.00以下楼梯
墙体厚度	200	200/120	200/120	240
主砌块材料	蒸压加气混凝土砌块(B06级)(A3.5级)(干密度≤700kg/m³)	蒸压加气混凝土砌块(B06级)(A3.5级)(干密度≤700kg/m³)	混凝土普通砖	混凝土普通砖
主砌块规格	600x150x300	600x150x300	200x105x53	240x115x53
主砌块强度等级	M5.0	M5.0	M5.0	M5.0
砂浆材料	混合砂浆	混合砂浆	水泥砂浆	水泥砂浆
砂浆强度等级	M5.0	M5.0	M7.5	M7.5
灌实部位	全部	全部	全部	全部

三、地基与基础

1、基础类型：
☑ 天然地基 ☐ 桩基处理 ☐ 桩基础，其桩类型： 独立基础 。

2、基础设计等级为 丙 级。

3、基础施工：

(1)基槽验收，工程桩承载力检验和桩位偏差检验后方可进行基础。

(2)柱下基础入基础施法评估《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(22G101-3)中第6.9节。

(3)试桩采用自凡一层柱构千层，做法详见图纸一，规则要求图中注明外地质勘察报告标准《建筑地基基础设计规范》(DB33/T1136-2017)。

(4)独立下基础插入承台，其锚固长度自基础底面往上起算，做法详见附图二。

4、其它说明

(1)不得使用冰冻，雨土，冬土，膨胀性土，生活垃圾以及有机等含量大于的土层。

(2)采用矿渣回填，开挖后夯实，每层厚度不大于250，回填应在基础完成后进行，
回填土压实系数不小于0.94

四、钢筋混凝土部分

1、混凝土环境类别

(1)地上部分：卫生间、屋面、雨篷 为 二(a)类 其余均为 一 类。

(2)地下部分：±0.000以下均 为 五 类

2、a.构件中受力钢筋的保护层厚度不应小于钢筋的公称直径d；
b.设计使用年限为50年的混凝土结构，最外层钢筋的保护层厚度应符合下表：

环境类别	板、墙、壳	梁、柱、杆
一	15	20
二a	20	25
二b	25	35
三a	30	40
三b	40	50

注：(1)混凝土强度等级不大于C25时，表中保护层厚度数值应增加5mm；
(2)钢筋混凝土基础宜设置混凝土垫层，基础中钢筋的混凝土保护层厚度从垫层顶面算起，且不应小于40mm；
当无垫层时应为70mm；构造柱为20mm。

3、结构受力钢筋混凝土保护层厚度满足

(1)一类环境的要求时，且混凝土构件最外层钢筋的保护层厚度应满足下表规定：

构件	板	墙	壳体	梁	柱	基础，卫生间板
保护层厚度	15	15	15	20	20	板面25板底20

注：梁板(墙柱)节点处一般应在节点钢筋定位的情况，此时应满足最外层钢筋保护层厚度，方形板筋保护层应参照梁柱箍筋保护层厚度。

4、其：柱纵向受力保护层厚度大于40时，在保护层中附加钢筋网格4@200x200，附加钢筋保护
层厚度取5，钢筋锚固长度统一取250。

5、纵向受力钢筋的连接及锚固

(1)梁层梁和纵纵筋宜采用连接时，上部纵筋一般在跨中1/3范围内连接，下部纵筋一般在跨中1/3范围以外
等纵筋小礼连接或锚固在支座内。

(2)纵向受力钢筋的连接及锚固长度详见《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》
22G101-1

(3)有特殊要求的见有关结构图。

(二)框架和框架的构造要求

1、一般要求

(1)梁、柱、墙表示方法及构造采用22G101-1，同时，设计基本结构说明及本结构施工图中的详图与
说明施工，两者表不方法有不同时，以本结构施工图为准。梁、板、柱编号仅用于本图。

(2)所有梁留孔洞，预埋套管，除整本结构施工图纸详置外，由风机装各专业图纸，并经各工种的施工人员
核对无误后方可施工。对于预水混凝土结构和抗渗等要求的支护部件，其特殊要求的位置和尺寸的
准确性。

2、框架梁、柱

(1)除注明外，梁侧中心线与轴线重合宽50，直径反施数调该梁偏置，特别多另加图示。
梁跨中架设号钢筋当本跨上部通长钢筋。

(2)当梁 h≥450时，除注明外，梁腹板高度设置沿梁高方向通长钢筋均为2@12@200(1m²共66101-1)。

(3)当截面高度小于或等高度时，其钢筋布置详见剖面图，附加箍筋直径与箍筋详见有关结构施工图。

(4)当主梁高度小于或等高度时，其钢筋布置详见剖面图，附加箍筋直径与箍筋详见有关结构施工图。

(5)当主梁宽度与次梁同高度时，其钢筋布置详见附图五。

(6)当梁加宽时，其钢筋布置详见附图八。

(7)加石柱要求
抗震框架柱竖向受力见附图七。

(8)同跨梁中梁顶(底)标高有变化者，当程差≤50时，钢筋弯折伸入对方；≥100时，除注明外，钢筋
作分离处理，钢筋向梁高关键部长度要求，具体确定详见附图八"十一"。

(9)屋面上的孔洞应预留洞，直径小于50时不需加强，当50<d≤0.2h或150时，按附图十二—十三加
固；当d>0.2h或150时，具体结构详图，多孔井洞时，其中距应大于3d。

(10)柱混凝土强度等级与梁、板混凝土强度等级相差1个等级(C50及以上时，强度差应按砼性能等级施工，
具体做法详见附图十四。楼梯两侧引出梁宽的纵筋锚固位置设置 ≥5.5 的固定洞洞。

(11)除注明外，构件节点详见附图十五。

3、接板

(1)板底受钢筋，短跨方向跨板支座下层。除注明外，支座分布筋为Φ6@200。

(2)楼板钢筋锚固长度与楼板内角部板面标高下降及其它构造做法详见板厚 22G101-1。
当板底与梁底平齐时，板底筋置于梁底筋之上。

(3)楼板内的设备预留管上下无板面钢筋处，设备预留管上两设置板面附加钢筋两层，钢筋两者取Φ8@150
x200,最外层钢筋管外七主锚出两端沿墙延伸150，详见附图十六。

(4)本证明楼板支座两侧长度尺寸要求时，板面筋下方的钢筋数值为面筋的单中线(轴线中线，长度，锚固
为梁边)，如果构造长度，当柱 h1直径时不小于1/4 和h1<1.2)当板跨两支座高度上下部
钢筋 间板面增加附加上部钢筋 3 根，直径同板跨最大上部钢筋，间距100，详见附图十八。

(5)楼面板，当洞口长宽(b)直径)≤300时，按加下构法，施工前各工种应根据各专业图
纸核配合土建预留合都孔洞。

(6)楼面板，屋面板开洞处，当洞口长边(直径)小于或等于300时，钢筋可绕过不截断；大于300但不
大于1000时(洞口无梁中线时)，钢筋需沿板宽方向弯断后，开洞做法见2G101-1。
未特别注明时开洞钢筋增加 2@14 ，钢筋开洞尺寸超过本图中所注范围时，另行图于十。

(7)管等后封堵的水电等设备管井，两边板下部预埋件入井约 50 ，管道安装完毕后再浇灌混凝土或进行封堵。

(8)当纵筋跨大于4500，跨上部钢筋为通长筋置，钢筋温度小于钢筋@6@200，纵筋与主龙钢筋搭接。
板跨大于4500时，灵活性墙体垫的现浇板为钢筋混凝土板带沿纵向加筋，见图十九。

(9)楼梯安装前各专业的构造钢筋做法详见图二十一二十二。

五、框架砌体填充墙

1、填充墙应沿框架柱、构造柱全高每隔500设2@6拉筋,砌墙全长贯通。

2、楼梯间和人流通道的填充墙，应采用钢丝网砂浆面层。

3、砌体填充墙高度超过4m处，墙体半高处(一般结合门窗洞口上方过梁位置)应设置与主体结构可靠连
长贯通的钢筋混凝土水平系梁，梁截面为墙厚X240，配筋4@12,箍@6@200；当(另立墙)中应设
置4@12与水平系梁纵筋连接，水平系梁通过洞时，按相同走截面，配筋视大者设置，当水平系梁被门窗
洞口打断时及配梁标高了降时，详见附图二十二、二十三。

4、当填充墙墙长大于5m时，墙顶与梁应按，当墙长超过 层本柱或总高的2倍时，中间设置构造柱。
砌体带洞处，砌体了洞大向设置构造柱，构造柱设置按且洞墙后确定构造柱。

5、构造柱与梁连接详见附图二十四，图中未注明的构造柱拔法如方：墙厚X240，配筋4@10,箍@200x
@@200)，在厚每层在每到体入墙中250mm。

6、竖高大于1000的窗下墙应均匀钢筋混凝土压顶，压顶面中未特别注明时截面为：墙厚X120(配3@8)，
@@200)，在厚每层在每到体入墙中250mm。

7、非承重砌体洞口上部梁设置于刚过梁时，过梁按下表采用：

洞口净跨(L)	L≤1000	1<L≤1500	1.5<L≤2000	2<L≤2500	2.5<L≤3000	3<L≤3600
梁高(h)	100	120	150	180	240	300
支承长度(a)	240	240	240	370	370	370
当层		200	200	2@10	2@10	2@12
底筋	2@8	2@10(2@8)	2@10(2@8)	2@12(2@10)	2@16(2@12)	2@16(2@12)

注：a、过梁砼等级C25，分布筋为@8@200，@8@200，当节点配筋详见120箍筋。
c、当钢筋距离洞净距小于h+120时，应用下拉板化悬边梁，详见附图二十五，下拉板总边。
b、洞口过梁可组装施工各详见实际情况，确定墙顶与梁底拉筋见附图二十六。
d、当洞口跨过两柱柱，墙处不足支座长度，边柱，墙施工时应在过梁纵筋侧应位置下埋连接钢筋。

六、后浇带

(1)后浇带设置详见_____ 后浇带施养护时间不少于28天。

a、伸缩后浇带：在两侧混凝土龄期达到 60 天，并经设计同意后浇筑；

b、沉降后浇带：在主体结构顶板浇注 14 个月后两段于稍式，并经设计同意后浇筑。

c、在收缩 后浇带处置，应增设梁腰筋，数据如可拆装。

d、后浇带应采用比普通混凝土一般可采用内添 12% 水泥重量的 HEA 膨胀剂，后浇带高模
上强度等级比两侧高一级，后浇带浇法详见附图二十七—三十一。

(2)后浇带防水施法按《地下工程防水技术规范》GB50108-2008,第4.1.26施工。

七、其它

1、除注明外，本工程图中标高以米为单位，尺寸以毫米为单位。

2、本图中涉参目量以 m² 有方本工程所有。

3、本工程图中未及之技术标准应严格按现行有关设计、施工及验收规范、规程执行。

4、本说明与详图说明不一致时以详图说明为准。

5、外墙的装饰构件，长度超过2m处，每2m设20mm宽伸缩缝，缝内填开，内侧防水油膏填实。

6、本工程未经设计单位变更或设计许可，不得对本结构的用途和使用环境。

7、本工程在干湿交替条件下，地下水对砼的钢筋结构具 微弱 性作用，地下室结构的外墙和覆土顶板，无
地下室结构的基础部分，其砼应符合下列要求：
弱腐蚀：砼最大水灰比0.50，最小水泥用量300kg/m³,最大氯离子含量0.1%。
中腐蚀：砼最大水灰比0.45，最小水泥用量320kg/m³,最大氯离子含量0.1%；
强腐蚀：砼最大水灰比0.40，最小水泥用量340kg/m³,最大氯离子含量0.1%。

8、本工程属于危大工程范畴，施工需严格按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》执行，
施工前需制定专项施工方案，报审通过后方可施工。

	姓名	签名
项目负责人	严 冰	
专业负责人	胡志国	
设 计 人	孙屈祥	

注册(执业)章

预销章

出图章

审图章

施工章

类别	姓名	签名
审 定	严 冰	
审 核	胡志国	
校 对	孙屈祥	

会签栏

建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项甲级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A232050099
甲级证书：A132050096
电话：13565********

本图版权属我公司所有，除与工程许可本图的任何其他用途，请获得我公司的书面许可。

备注栏

协作设计单位

建设单位
平阳县兴阳投资集团有限公司

工程名称
溪边南座景观及区域施及景观提升项目

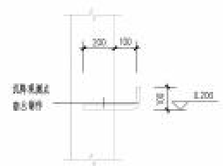
子 项

图纸名称
结构设计总说明(一)

阶 段	施工图	日 期	2026.05
工 程 号		图 别	结 构
修改版次		图 号	结施-01

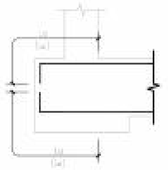
Autodesk
未经建筑设计公司书面许可，不得以任何形式复制或使用本图纸的任何部分 A1

Autodesk



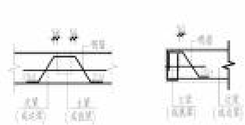
观测点做法一

附图一



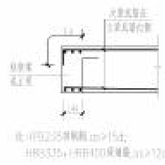
基础梁钢筋伸入承台示意

附图三



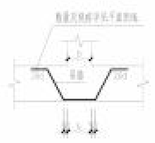
次梁(或边梁)高于主梁(或抓梁)时的构造

附图四



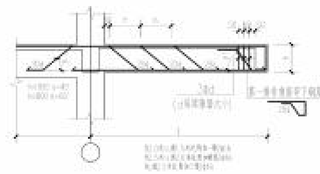
次梁与主梁同高时次梁底筋做法

附图五



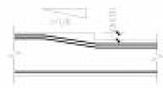
梁箍柱构造

附图六



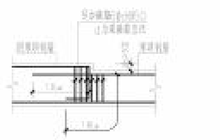
基坑侧梁贯筋锚固、梁端吊筋

附图七



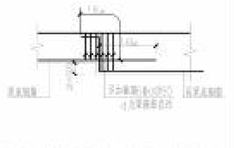
同跨梁截面变化处配筋示意

附图八



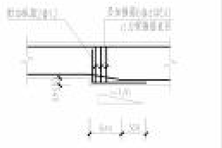
同跨梁截面变化处配筋示意

附图九



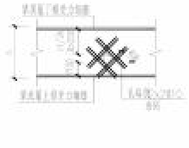
同跨梁截面变化处配筋示意

附图十



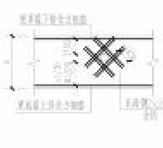
同跨梁截面变化处配筋示意

附图十一



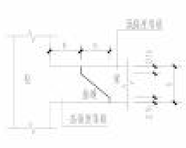
梁上开洞加强筋示意(跨中1/3范围)

附图十二



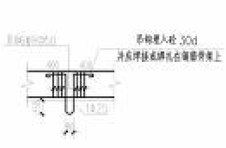
梁上开洞加强筋示意(支座1/3范围)

附图十三



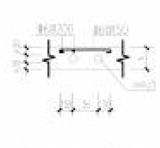
梁柱混凝土强度不等时施工示意

附图十四



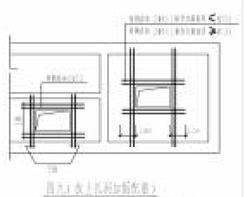
电梯吊构

附图十五



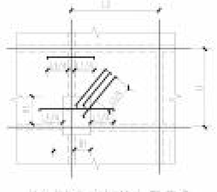
楼板内设备预埋管附加钢筋同管构造

附图十六



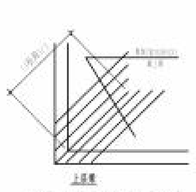
四方(或圆)洞口加筋(当洞口尺寸大于300时洞口按梁纵筋处理)

附图十七

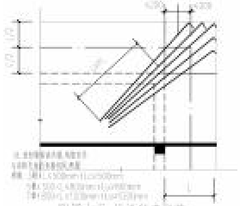


柱(或墙)边梁箍加强示意

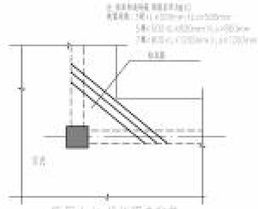
附图十八



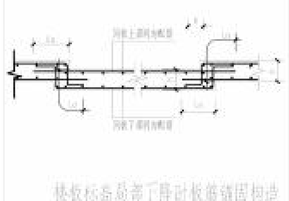
附图十九 板角增设附加筋示意



附图二十 板板转变配筋



附图二十一 板板高差配筋



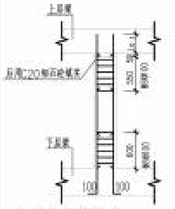
悬板标高局部下降时板筋锚固构造

附图二十二



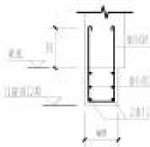
水平系梁不连续示意

附图二十三



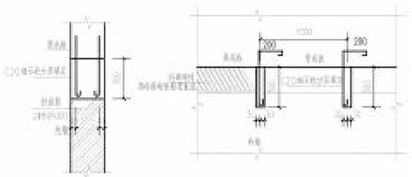
构造柱锚筋做法

附图二十四



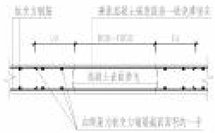
过梁下挂板详图

附图二十五



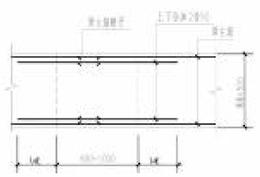
墙洞与梁连接示意

附图二十六



现浇板后浇带做法

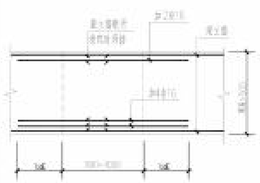
附图二十七



梁后浇带详图(一)

下部贯开，上部断开，余钢按照负弯矩钢筋要求连续通过后浇带，钢筋可不断

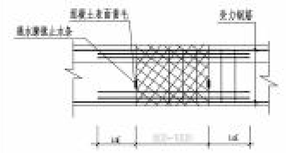
附图二十八



梁后浇带详图(二)

下部贯开，上部断开，余钢按照负弯矩钢筋要求连续通过后浇带，钢筋可不断

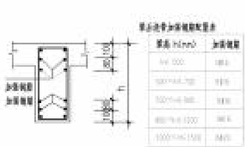
附图二十九



基础梁后浇带详图

下部贯通，上部断开，余钢按照负弯矩钢筋要求连续通过后浇带，钢筋可不断

附图三十



条基与上部钻孔植筋断面

加强钢筋配置表示

附图三十一

	实 名	签 名
项目负责人	严 冰	
专业负责人	胡志国	
设 计 人	孙超祥	

注册(执业)章

预销章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	严 冰	
审 核	胡志国	
校 对	孙超祥	

会签栏

建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055693
甲级证书：A132055296
电话：13356******

本图版权属我公司所有，除法工程外对本图的任何利用和复制，请获得我公司的书面许可。

备注栏

协作设计单位

建设单位
平阳经兴国控数集团有限公司

工程名称
溪边南座留微景区设施及景观提升项目

子 项

图纸名称
结构设计总说明(二)

阶 段	施工图	日 期	2026.05
工 程 号		图 别	结 构
版次第次		图 号	结施-02

未加盖本公司出图章无效 A1

Autodesk

危大工程的重点部位说明

1. 下列为工程中涉及危大工程的重点部位和环节，施工前应在下列划出与本工程

相关注意事项，且应组织会议告知参与项目的相关作业人员应如何做好安全措施；

施工单位在投标时补充完善危大工程清单并明确相应的安全管理措施

施工单位应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案

14.1基坑工程

（一）开挖深度超过3m（含3m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

（二）开挖深度虽未超过3m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

1.2模板工程及支撑体系

（一）各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。

注：本项属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程。

（二）混凝土模板支撑工程：搭设高度5m及以上，或搭设跨度10m及以上，或施工总荷载（荷载效应基本组合的设计值，以下简称设计值）10kN/m2及以上，或集中线荷载（设计值）15kN/m及以上，或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。

（三）承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系。

14.3起重吊装及起重机械安装拆卸工程

（一）采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在10kN及以上的起重吊装工程。

（二）采用起重机械进行安装的工程。

（三）起重机械安装和拆卸工程。

14.4脚手架工程

（一）搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架工程（包括采光井、电梯井脚手架）。

（二）悬挑式脚手架工程。

（三）吊篮式升降脚手架工程。

（四）高处作业吊篮。

（五）卸料平台、操作平台工程。

（六）异型脚手架工程。

14.5拆除工程

可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。

14.6暗挖工程

采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。

14.7其它

（一）建筑幕墙安装工程。

（二）钢结构、网架和索膜结构安装工程。

（三）人工挖孔桩工程。

（四）水下作业工程。

（五）装配式建筑混凝土预制构件安装工程。

（六）采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

2. 下列为工程中涉及超过一定规模的危大工程的重点部位和环节，施工前应在下列划出与本工程

相关注意事项，且应组织会议告知参与项目的相关作业人员应如何做好安全措施；

施工单位在投标时补充完善危大工程清单并明确相应的安全管理措施

施工单位应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案

以下部分的内容需组织专家论证。

2.1、基坑工程

（一）开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

（二）开挖深度虽未超过5m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

2.2、模板工程及支撑体系

（一）各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。

（二）混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上，或搭设跨度18m及以上，或施工总荷载（设计值）15kN/m2及以上，或集中线荷载（设计值）20kN/m及以上。

（三）承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载7kN及以上。

2.3、起重吊装及起重机械安装拆卸工程

（一）采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在100kN及以上的起重吊装工程。

（二）起重量300kN及以上，或搭设总高度200m及以上，或搭设基础标高在200m及以上的起重机械安装和拆卸工程。

2.4、脚手架工程

（一）搭设高度50m及以上的落地式钢管脚手架工程。

（二）提升高度在150m及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。

（三）分段架体搭设高度18m及以上的悬挑式脚手架工程。

2.5、拆除工程

（一）码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气（液）体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的

（二）文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程。

2.6、暗挖工程

采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。

2.7、其它

（一）施工高度50m及以上的建筑幕墙安装工程。

（二）跨度36m及以上的钢结构安装工程，或跨度60m及以上的网架和索膜结构安装工程。

（三）开挖深度16m及以上的人工挖孔桩工程。

（四）水下作业工程。

（五）重量1000kN及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工艺。

（六）采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

3. 下列为工程中涉及参照超过一定规模管理的危险性较大的分部分项工程范围

一、基坑工程

（一）开挖深度超过4m（含4m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

（二）开挖深度虽未超过4m，但存在厚回填土、流砂等复杂地质条件或基坑开挖深度3倍范围内有重要建（构）筑物、住宅、需严加保护的城市道路、地下管线的土方开挖、支护、降水工程。

二、模板支撑架工程

（一）高度超过4m（含4m）以上，或跨度超过12m（含12m）以上，或施工总荷载大于10kN/m2，或集中线荷载大于15kN/m的模板支架；

（二）高度1.2m（含1.2m）以上或截面大于0.45m2（含0.45m2）以上的构架，厚度250mm以上（含250mm）的板、高度大于2m的斜面结构，支架支承面坡度大于12°的坡道、厚度大于500mm墙体等模板支架；

4. 本工程涉及危大工程的重点部位和环节，提业保障工程周边环境（建、构筑物、管线）等安全和工程施工安全的意见，必要时进行专项设计。

危险性较大的分部分项工程专篇的相关内容亦应符合“温州市住建局关于全面实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》的通知（温住建发[2020]127号）

	实 名	签 名
项目负责人	严 冰	
专业负责人	胡志国	
设 计 人	孙屈祥	

注册（执业）章

预销章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	严 冰	
审 核	胡志国	
校 对	孙屈祥	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055093
甲级证书：A132055094
电话：13368******

本图版权属我公司所有，除与工程许可本图的任何部分复制，请获得我公司的书面许可。

备注栏

协作设计单位

建设单位
平阳经兴国控数集团有限公司

工程名称
瓯江南岸智慧景区建设及景观提升项目

子 项

图纸名称
危大工程的重点部位说明

阶 段	施工图	日 期	2026.03
工 程 号		图 别	结 构
版次第次		图 号	结施-03

未加盖本公司出图章无效 A1

Autodesk

钢结构设计总说明

一、设计依据：国家现行的有关专业标准、规范

序号	内 容 或 名 称	编 号	备 注
1	《工程结构通用规范》	《GB55001-2021》	
2	《建筑与市政工程抗震通用规范》	《GB55002-2021》	
3	《建筑与市政地基基础通用规范》	《GB55003-2021》	
4	《钢结构通用规范》	《GB55006-2021》	
5	《砌体结构通用规范》	《GB55007-2021》	
6	**《低合金高强度结构钢》**	**《GB/T1591-2018》**	
7	《建筑结构荷载规范》	《GB50009-2012》	
8	《混凝土结构设计规范》	《GB50010-2010》	（2015年版）
9	《建筑地基基础设计规范》	《GB 50007-2011》	
10	《建筑桩基技术规范》	《JGJ94-2008》	
11	《建筑抗震设计规范》	《GB50011-2010》	（2016年版）
12	《钢结构焊接规范》	《GB50661-2011》	
13	《钢结构设计标准》	《GB50017-2017》	
14	《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》	《GB51022-2015》	
15	《冷弯薄壁型钢结构技术规范》	《GB50018-2002》	
16	《建筑防火设计规范》	《GB50016-2014》	（2018年版）
17	《钢结构工程施工规范》	《GB50755-2012》	
18	《钢结构工程施工质量验收标准》	《GB50205-2020》	
19	《钢结构高强度螺栓连接技术规程》	《JGJ82-2011》	
20	《中国地震动参数区划图》	《GB18306-2015》	
21	《杂项金属材表面锈蚀等级和除锈等级》	《GB/T 8923.1-2011》	
22	《建筑结构可靠性设计统一标准》	《GB50068-2018》	

计算软件：2023版《21世纪PKPMV1.4.0.1》（压型钢板计算软件词）

二、工程概况

1	建筑抗震设防类别	丙类
2	结构形式	钢框架
3	基础形式	独基础
4	抗震设防烈度	6度(0.05g)
5	场地类别	四 类
6	钢结构抗震等级	抗震等级为非抗震
7	地面粗糙度	B类
8	合理使用年限	钢结构主体设计工作年限50年。
9	混凝土结构的环境类别	**基础：二b 其他：一类**
10	本工程0.00黄海高程	
	图注尺寸以mm计，标高以m计	

三、设计主要荷载

1	屋面活载	0.5KN/m²
2	基本雪压	0.35KN/m²（重现期50年）
3	基本风压	0.60KN/m²
4	咖啡吧二层	3.50KN/m²
5	混次	18.0KN/m²

四、钢材

1. 主钢架梁柱钢材采用Q235B级钢，其它采用Q235B级钢。其力学性能和化学成分应分别符合《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）和《碳素结构钢》（GB/T700-2006）的规定。
2. 檩条冷弯薄壁型钢，质量标准应符合《通用冷弯开口型钢》（GB/T6723-2017）的规定。
3. 基础预埋锚栓钢材使用要求《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）进行验收。
4. 焊条：E43系列用于HPB300级热轧钢筋，Q235B钢板及型钢；E50系列用于Q355B钢及型钢。

手工焊接时，其选用应分别符合《非合金钢及细晶粒钢焊条》（GB/T5117-2012）和《热强钢焊条》（GB/T5118-2012）的规定。自动焊或半自动焊时采用的焊丝应符合《焊接用钢丝》（GB1300-94）。

《气体保护电弧焊用碳钢、低合金丝》（GBT8110-2008）的规定，采用ER50-6，ER50E焊丝。

5. 高强螺栓：10.9级大六角型，摩擦型连接，摩擦系数应达到0.40以上；用于主钢架及吊车梁连接。

每个高强度螺栓的预拉力P见表一。

6. 普通螺栓：C级螺栓，Q235B钢制作，用于其他构件连接。
7. 锚栓：Q235B钢制作，其螺母采用，用于钢柱底板与基础连接。
8. 钢材的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.2，钢材应有明显

的屈服台阶，且伸长率应大于20%，钢材应有良好的可焊性和合格的冲击性。

9. 钢结构的性能指标要求应符合《钢结构设计标准》GB50017-2017相关规定。

五、基础及基础混凝土

1. 地基基础设计等级为丙级。
2. 结构安全等级为二级，裂缝控制等级为三级0.2mm。
3. 建筑耐火等级为二级。

主要建筑构件的耐火等级按建筑要求执行。

4. 混凝土强度等级：详基础土结构说明。

六、钢结构制作及焊接

1. 钢结构应严格按照《GB50205》规定进行，各种构件必须按1:1大样加以校核尺寸无误后

方可下料，出厂前需进行预装检查，钢材加工前应进行校正平直。

2. 盘杆下料应预留焊缝收缩量，切割及铣端等需要的加工余量。
3. 当钢构件净长>9000mm时，应预先起拱L/500，近离起拱方向。
4. 柱、梁翼缘与端板（和缝板）、主梁与柱、连接柱脚底板与柱的连接焊缝应采用坡口的全熔透焊缝，焊缝应符合二级焊缝的要求，其它焊缝均按三级要求。
5. 施焊时应根据结构的特点选择合理和焊接顺序，方法和焊接，以减少焊接应力的焊接变形，保证焊接质量。
6. 工字形截面与翼缘或腹板组成长于等于需对接焊缝时，翼缘与腹板的对接焊缝间的相对位置应错开200mm以上，对接焊缝应采用开坡口的全熔透焊缝，焊缝应符合二级焊缝要求。
7. 未注明的角焊缝，其焊角尺寸h f为较薄构件厚度，焊接长度为构件搭接全长满焊。
8. 不同厚度和宽度的材件对接时，应作平缓过渡，其连接处坡度值不宜大于1:2.5。
9. 钢结构施工详图应根据本图和有关技术文件进行编制，并应经本院确认。
10. 屋面跨度大于20m钢梁起拱，高度宜为跨度的1/500。

七、钢结构安装

1. 钢结构安装前应对构件质量，长度、垂直度，予整度等是否符合设计要求和规范要求进行全面检查，结构吊装时应采取适当措施以防止产生过大的挠转变形。
2. 结构承重就位后，应及时系牢支撑及系杆，在未能系牢前应设置临时支撑或缆风绳以保证结构的稳定性。
3. 所有上部构件构架安装必须在下部结构安装就位并固定好后进行。
4. 高强度螺栓在连接范围内与构件的接触表面应采用喷砂处理，不得杂钢油漆或污垢。高强螺栓孔应采用钻成孔，不宜采用氧割扩孔，并不得气割扩孔。
5. 钢结构安装前应对建筑物的定位轴线、基础轴线、标高及地脚螺栓位置，地脚螺栓材质，基础混凝土强度等进行检查，并按《GB50205》校满和办理交接验收。
6. 钢结构的某些支撑等主要构件安装就位后，及立即校正、固定，当天安装的钢构件应形成稳定的空间体系。
7. 钢结构安装在校正定位并形成空间稳定单元后应及时对底板和基础间的空隙采用C40无收缩细石混凝土二次浇灌。
8. 钢结构安装完成变方后不得在主要构件上施焊及进行吊装其它构件设备。
9. **钢结构维护应遵守预防为主，防治结合的原则，应进行日常维护、定期检测与鉴定。。**

八、钢结构涂装

1. 钢结构钢件完成后表面应抛丸除锈，等级达到Sa2.5。
2. 防有室内钢构件完成后刷防锈底漆二道，灰色调和漆面漆二道。室内外钢结构漆膜干膜总厚度应满不宜小于125μm和50μm。室内底漆厚度不宜小于50μm，室外厚度不宜小于75μm。
3. **钢结构耐火等级为二级，采用薄型遇火膨胀型防火涂料，钢结构件的耐火极限及防火措施见表三。**

防火涂的种类以及厚度达到需满足建筑要求。

4. 钢柱脚采用C20混凝土包裹，保护层厚度>50毫米，包裹混凝土高出地面150毫米。
5. **檩条表面采用热浸镀锌处理，镀层标准为A级镀面镀锌量不小于275g/m²**

九、围护结构

维护结构中，外墙采用砌体，长度取高和檐距均超过30m，需在适当位置增设伸缩缝。

十、其它

1. 本工程所有轮轴件施工中相辅相一起论证。
2. 本工程采用装饰综合建筑，水、电等有关图纸施工，其注意各专业的预留孔洞及预埋件，不得单后随意打凿。
3. 在施工有关钢筋混凝土构件时，应配合建筑图纸埋门窗铁件，预留移动，栏杆等预埋件。
4. 防雷接地时钢筋的焊接要求应配合电施工图施工。
5. 本工程施工与使用前须进行沉降观测，观测点具体位置按与施工方法共同确定，观测点要按《建筑地基基础设计规范》执行。
6. 钢结构使用过程中，应根据材料特性（如采光材料使用年限，结构使用环境条件等），定期对结构进行必要维护（如对钢结构重新进行涂装，更换损坏构件等），确保使用过程中结构安全。
7. 本设计未考虑雨季施工，雨季施工时应采取相应的施工技术措施。
8. 未经技术鉴定或设计许可，不得改变结构的使用环境和使用环境。

表一

普通螺栓性能等级	螺栓公称直径mm					
	M16	M20	M22	M24	M27	M30
8.8级	70	110	135	155	205	250
10.9级	100	155	190	225	290	355

表二

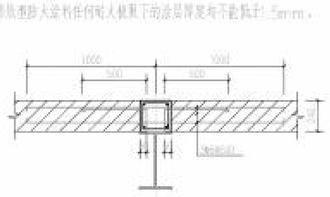
符号	表示的含义	符号	表示的含义
SC	屋面上弦水平支撑	YC	檩条撑杆
(Z)XG	梁（柱）间垂直	LT	檩条
XLT	檩条间圆钢斜拉条	GYG	钢檩条（天沟）
T	檩条间圆钢拉条	ZC	柱间支撑

表三

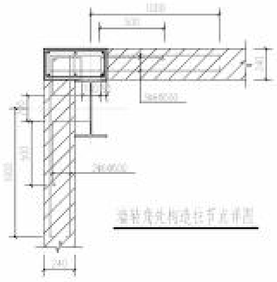
钢结构件的耐火极限及防火措施表

序号	构件名称	耐火极限(h)	防火措施	等效热阻(m²·°C/w)	涂层厚度(mm)（涂料导热系数0.10W/m°C）
1	梁柱、柱间支撑	≥2.5	非膨胀型	0.16	16
2	屋架、檩条、檩条支撑	≥1.5	非膨胀型	0.26	26
3	楼梯、墙架、支撑、爬梯、盖顶承重构件	≥1.0	非膨胀型		

注：钢结构防火涂料在任何时候不能低于防涂层厚度每平方英尺不能低于1.5mm。



构造柱与钢柱相连节点详图



檩条角处构造柱节点详图

图一

	实 名	签 名
项目负责人	严 冰	
专业负责人	胡志国	
设 计 人	孙晨祥	

注册（执业）章

预销章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	严 冰	
审 核	胡志国	
校 对	孙晨祥	

会签栏

建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055893
甲级证书：A132055894
电话：13568******

本图版权属我公司所有，除与工程许可本图的任何复制或翻制，或使用我公司的书面许可。

备注栏

协作设计单位

建设单位
平阳经兴阳控股集团有限公司

工程名称
通边南线留路景区建设及景观提升项目

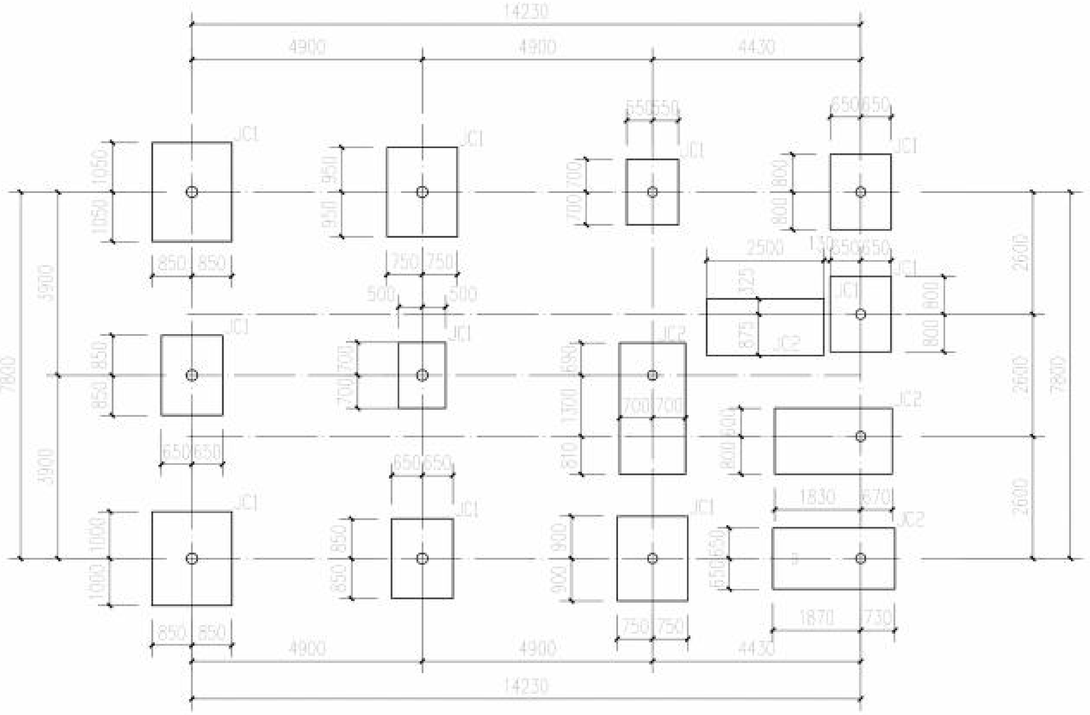
子 项

图纸名称
钢结构设计总说明

阶 段	施工图	日 期	2025.03
工 程 号		图 别	结 构
修改版次		图 号	结施-02

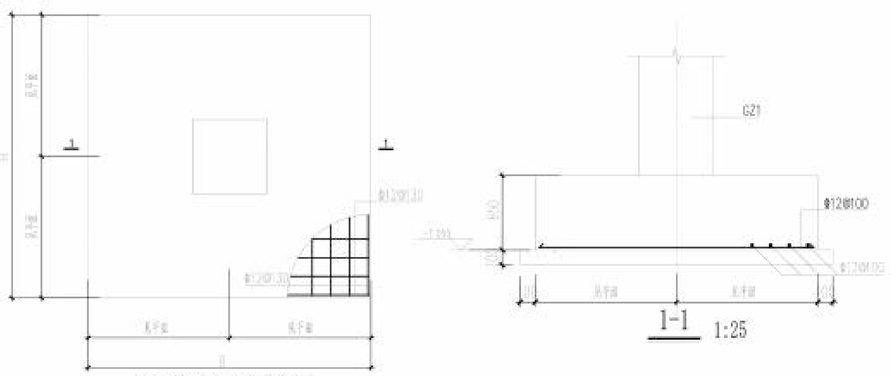
未加盖本公司出图章无效 A1

Autodesk



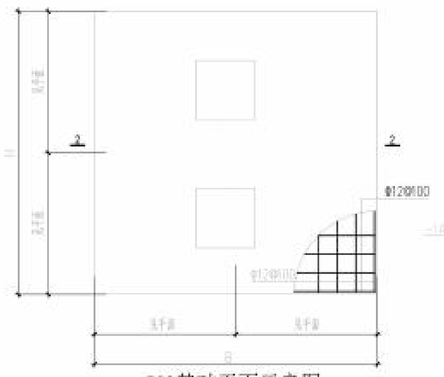
咖啡吧基础结构平面图

1.本工程安全等级为二级;基础设计等级为丙级;建筑场地类别为Ⅱ类。
本工程以 碎石 作为持力层,地基承载力250Kpa,最终地基承载力应通过平板载荷试验确定;
基础回填在持力层不均匀,局部可能存在的素填土,施工前需挖除后采用C20素混凝土回填后夯实;
若填土或开挖有困难需及时联系设计另做基础处理;
施工应按《建筑地基检测技术规范》相关要求进行检测,满足设计要求后方可进行基础施工。
2.独立基础底暂定-1.050,以现场实际持力层实际为准。
3.柱下独立基础混凝土强度等级为C30,垫层每边宽出基础100;柱下独立基础梁保护层厚度为40mm;
基础垫层为C20素混凝土垫层150厚夯平;
4.基础底面土层分层应用矿渣回填,厚度500mm,压实系数不小于0.97。
5.柱插筋配合国标图集《22G101-1》、《22G101-3》施工。构造及说明按图集22G101-3中独立基础相关做法施工。
6.基础垫层:150厚C20素混凝土。

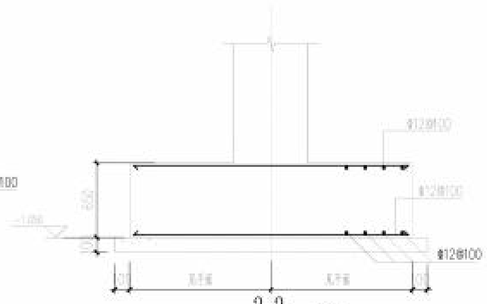


JC1基础平面示意图 1:25

1-1 1:25



JC2基础平面示意图 1:25



2-2 1:25

	实 名	签 名
项目负责人	严 冰	
专业负责人	胡志国	
设 计 人	孙提祥	

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	严 冰	
审 核	胡志国	
校 对	孙提祥	

会签栏

建 筑		
结 构		
给 排 水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级:
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书: A132005993
甲级证书: A132005996
电话: 13588******

本图版权属我公司所有,除与工程针对本图的任何利益和图制,未经我院公司允许不得许可。

备注栏

协作设计单位

建设单位
平阳经兴阳控股集团有限公司

工程名称
溪边南堤假日景区设施及景观提升项目

子 项

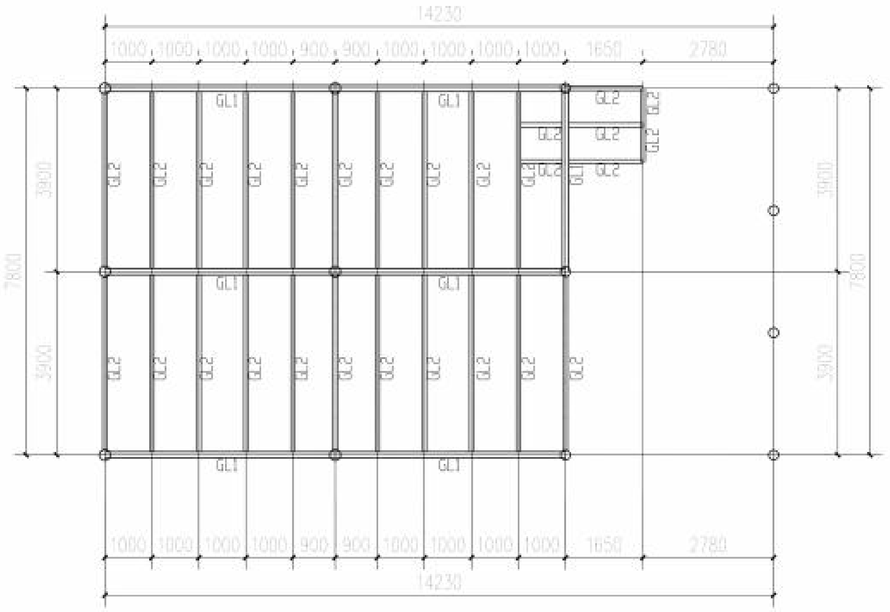
图纸名称
咖啡吧基础结构平面图

阶 段	施工图	日 期	2025.10
工 程 号		图 别	结 构
修改版次		图 号	结施-05

未加盖本公司出图章无效 A1

Autodesk

Autodesk



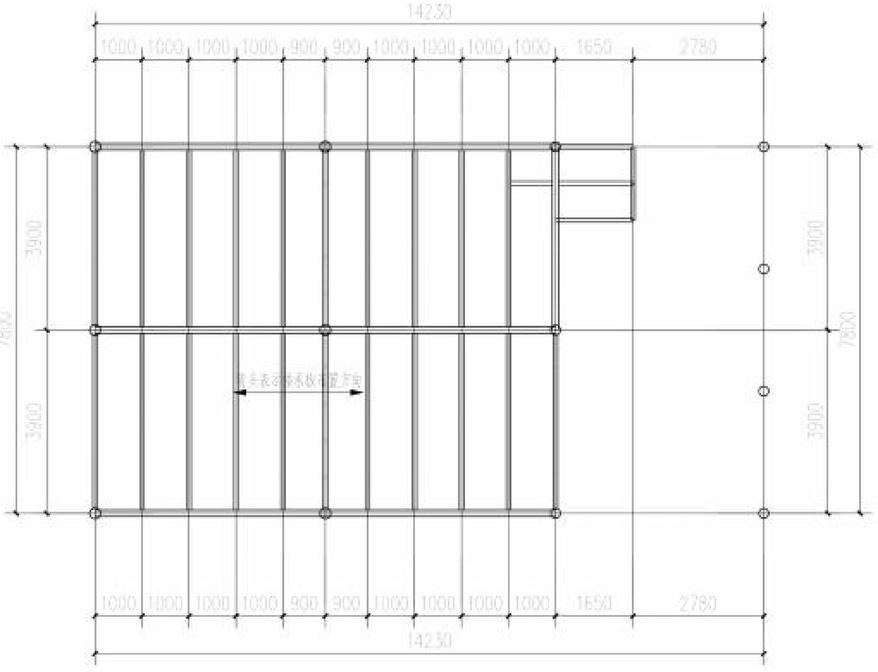
咖啡吧钢梁平面布置图1

说明：1．除注明外，柱定轴线中，梁居轴线中或柱中心。
2．钢结构制作安装人员见对尺寸结合等进行全面复核，确认无误后方能安装，如有不一致之处，及时与设计人员联系。
3．钢材采用Q235B钢，其化学成分及力学性能应符合国家标准的有关规定，焊缝等级：对接焊缝采二级焊缝检查，角焊缝按三级焊缝检查。
4．角焊缝一律满焊，角焊缝高度按下表采用：

板小连接件厚度(mm)	20	18	16	14	12	10	8	6
角焊缝高度(mm)	16	14	12	10	9	8	6	5

截 面 表

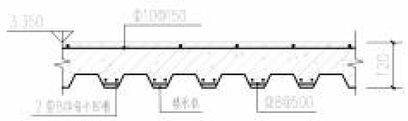
构件号	名 称	截 面	标高	材 质	备 注
GL1	框架梁	箱150X300x14x14	梁顶标高3.200	Q235B	热镀锌
GL2	框架梁	箱120X200x8x8	梁顶标高3.200	Q235B	热镀锌



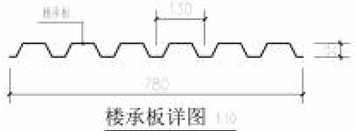
咖啡吧楼承板平面图

1．图中未注明楼板配筋表示：⊥8@150双向布置，板厚120mm
2．钢承板采用YX55-130-780，1.2mm厚。
3．楼板混凝土采用C30，钢筋采用HRB-400，配筋详见楼板节点详图。
4．施工中楼承板铺设方向严格按照图示方向铺设。

楼承板施工说明：
1．正型钢板两端置放型支撑，搭接板侧置长度不小于 50mm
2．混凝土浇捣时只允许上混凝土均匀垂直成大堆考虑有向，运料车不得直接在钢承板表面通过。
3．抗剪栓钉采用焊接头焊钉，其技术条件应符合现行国家标准《电弧螺柱焊用圆柱头焊钉 GB/T 10433-2002》
4．在压型钢板铺设之前，必须认真清扫钢梁顶面的杂物，并对有变形和损伤的压型钢板进行校正，板与钢梁顶面的间隙应控制在 1mm以下；
5．为了保持钢梁与其上的钢筋混凝土板的粘着力，只对剪力连接件的焊接不受影响，钢梁顶面上其他及楼板边缘以上浮锈则应除干净并刷油漆；
6．支承在梁上的压型钢板当端头支封其处理时，必注混凝土前应设置堵头板或封板，以免施工时混凝土渗漏，必须过程中应根据模板计算确承载强度，不满足时需加设支撑。
7．焊钉端头与置往头部不得有锈点油物，严重锈蚀的不得使用，受潮焊头应预热至 150度方可使用；
8．穿过楼板的水管、煤气管等套管，布置预制楼板吊环或混凝垫等均应于浇注混凝土前固定在压型钢板上或穿入槽内，压型钢板表面应清扫干净，板槽内杂物应采用吸尘器吸出或清扫出清楚；
9．本图中未表示其它专业在楼板上的管洞，请结合各专业图纸施工。
10．楼板抗剪钉采用M16 焊钉，L=100
11．具体说明及构造做法采图集 05G522（《钢与混凝土组合楼（屋）盖构造》）
12．施工过程中，楼承板施工荷载不得超过 1.5KN/m²
13．压型钢板采用Q235B 型钢制作，热镀锌钢板，双面镀锌层合量大于 120g/m²

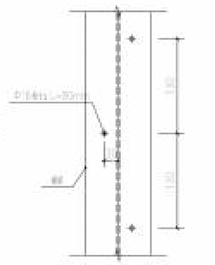


组合楼板配筋详图 1:10

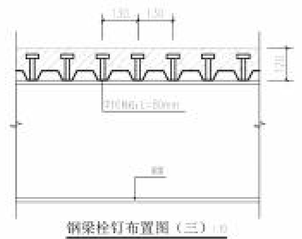


楼承板详图 1:10

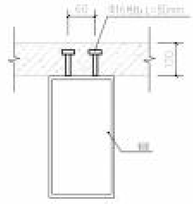
注：楼承板采用YX55-130-780,1.2mm厚钢承板。



钢梁栓钉布置图（一）1:10



钢梁栓钉布置图（三）1:10



钢梁栓钉布置图（二）1:10

	实 名	签 名
项目负责人	严 冰	
专业负责人	胡志国	
设 计 人	孙提祥	

注册（执业）章

预销章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	严 冰	
审 核	胡志国	
校 对	孙提祥	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd.
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132055093
甲级证书：A132055096
电话：13558******

本图版权属我公司所有，除与工程许可本项目使用外，未经我公司书面许可，任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本图的部分或全部。违者将追究其法律责任。

备注栏

协作设计单位

建设单位
平阳经兴阳控股集团有限公司

工程名称
温边南堤眉微景区设施及景观提升项目

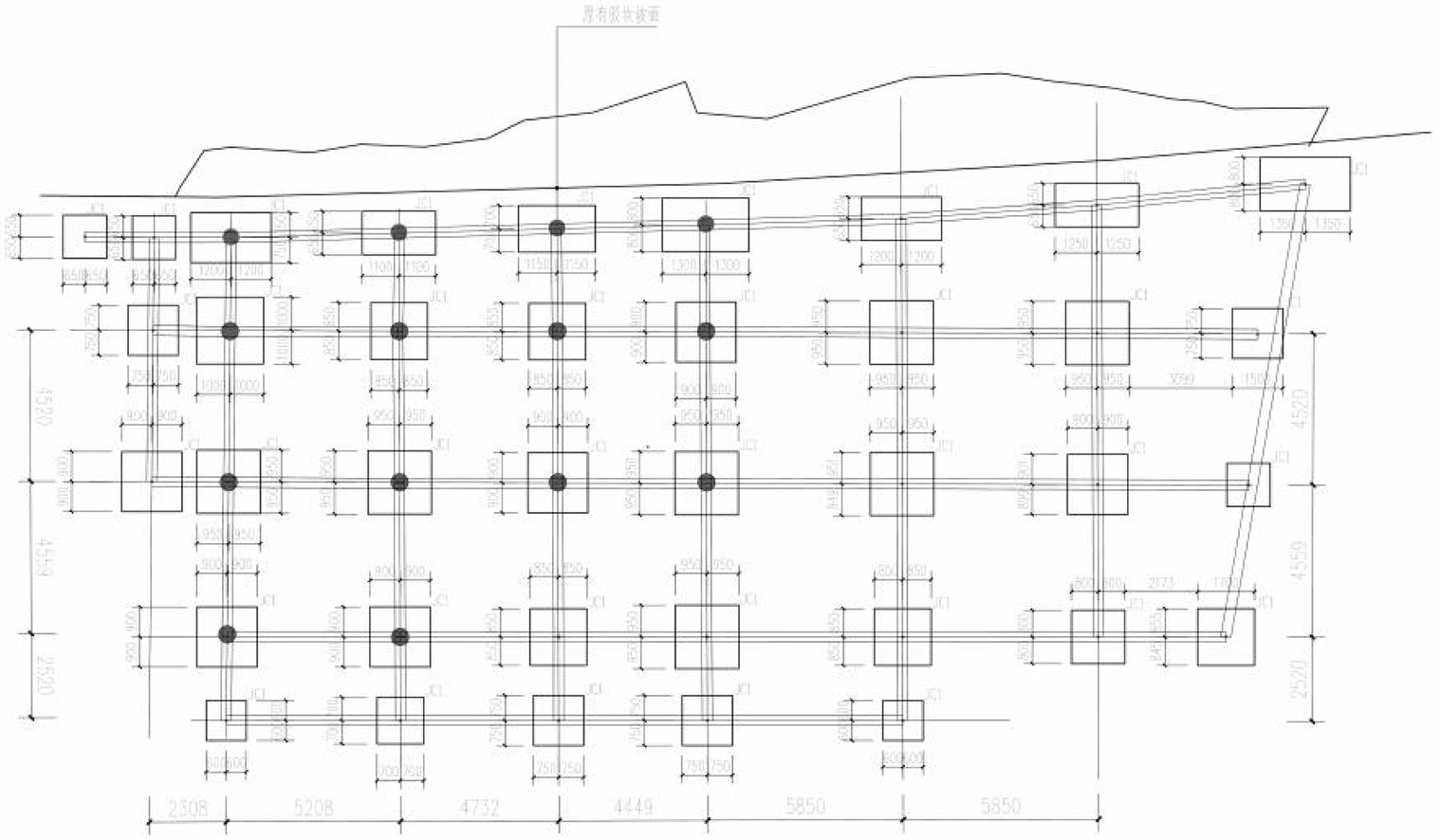
子 项

图纸名称
咖啡吧钢梁平面布置图1

阶 段	施工图	日 期	2025.10
工 程 号		图 别	结 构
修改版次		图 号	结施-05

未加盖本公司出图章无效 A1

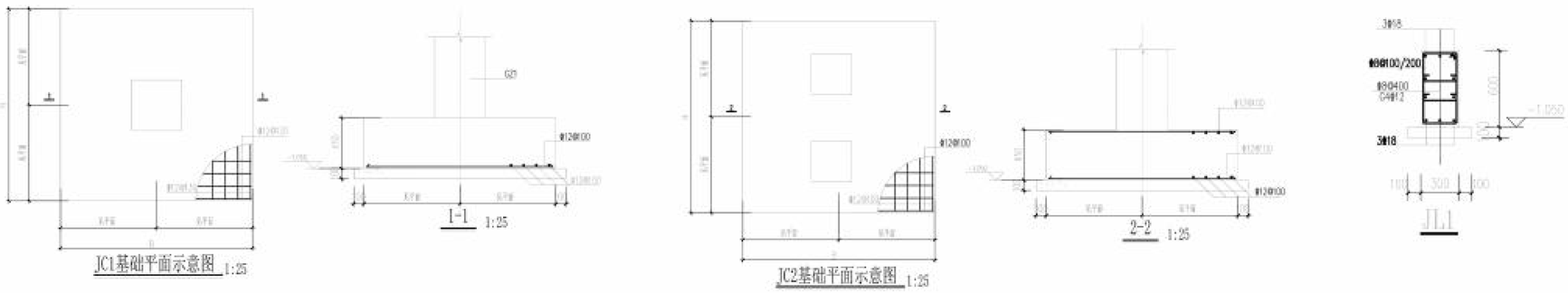
Autodesk



洞穴基础结构配筋平面图

1. 本工程安全等级为二级，基础设计等级为丙级，建筑场地类别为Ⅱ类。
本工程以 碎石 作为持力层，地基承载力250kpa，最终地基承载力应满足于勘察荷试验确定，
基础回填应经分层干夯实，局部可能存在的素填土，施工前需回除后采用C20素混凝土回填后夯实，
素填土过厚回除有困难或时取承载力另做基础处理；
施工应按照《建筑地基检测技术规范》相关要求进行检测，满足设计要求后方可进行基础施工。
2. 独立基础底标高-1.050,以现场实际持力层实际为准。
3. 柱下独立基础混凝土强度等级为C30，垫层每边伸出基础100；柱下独立基础承台垫层厚度为40mm，
基础垫层为C20素混凝土垫层150厚找平；
4. 基础底面土层全层应用中粗砂垫，厚度500mm;压实系数不小于0.97。
5. 柱基础配合图标图集《22G101-1》、《22G101-3》施工，构造成型钢按图集22G101-3中独立基础相关做法施工。
6. 基础垫层：150厚C20素混凝土。

注：1. 基础垫层：100厚C20素混凝土，150厚压实垫层。
2. 砼采用商砼（C15抗渗砼），标高+0.200。
3. 未注明基础梁底标高均为-1.050，混凝土等级C30。
4. 未定位基础梁中轴线与柱子中，其余梁均按线居中，
未注明的加腋基梁均为单侧加腋500*650(d为梁底面高度)。
5. 未注明构造柱按结构设计总说明中要求设置，且尺寸未注明者均同柱宽厚同。
6. ±0.000以下砖砌体墙设置同要求设置，厚度240，用M10.2.5水泥砂浆
（第①层防水层），在-0.060标高处做20厚水泥砂浆防潮层（内掺3%防水剂）。
7. 修缮时夹杆柱部位修缮详图施工。
8. 凡梁上有注明的地上可附加荷载(如Φ650(d为梁腋面高)集加腋筋2Φ14弯筋)。
9. 图中未注明的基础梁均为JL1。



	实 名	签 名
项目负责人	严 冰	
专业负责人	胡志国	
设 计 人	孙提祥	

注册（执业）章

预销章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	严 冰	
审 核	胡志国	
校 对	孙提祥	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd.
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132005993
甲级证书：A132005996
电话：13358******

本图版权属我公司所有，除与工程许可本图的任何用途和复制，违反将追究我公司的责任权。

备注栏

协作设计单位

建设单位
平阳经兴阳控股集团有限公司

工程名称
瓯江南线慢行景区设施及景观提升项目

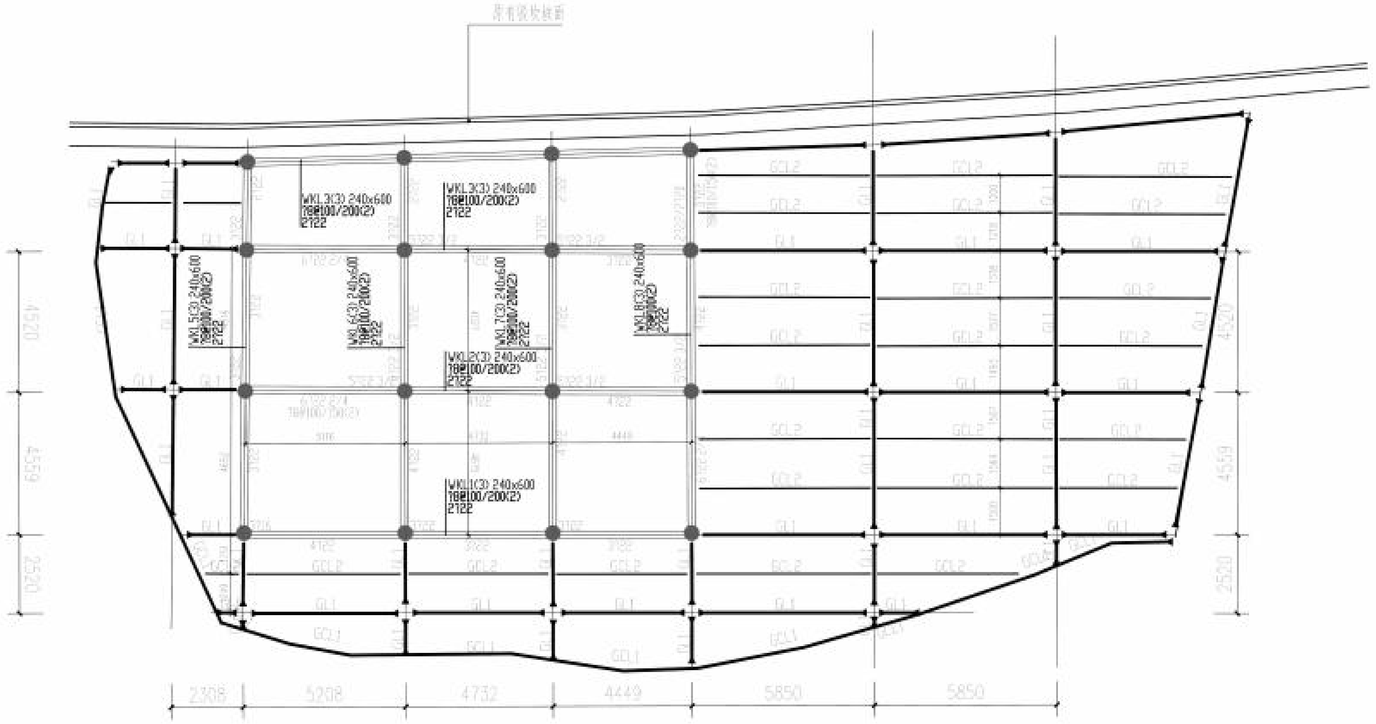
子 项

图纸名称
洞穴基础结构配筋平面图

阶 段	施工图	日 期	2026.05
工 程 号		图 别	结 构
修改版次		图 号	结施-13

未加盖本公司出图章无效 A1

Autodesk

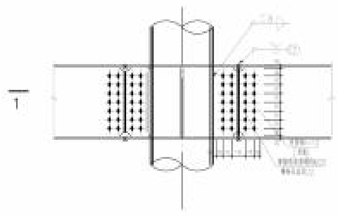


洞穴二层梁配筋平面图

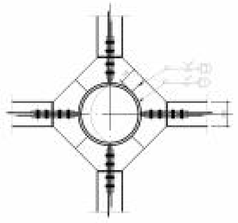
1. 本层结构标高(±0.000)详层高表，未注明的梁顶标高同楼层结构标高；
2. 配筋图应参照标准图集《22G101-1》施工；
3. 除梁边与柱边平外，未注明的梁中心线均与轴线重叠；
4. 用于主次梁交接处及梁柱下部应在主梁箍筋两侧附加箍筋每边3φd(d为主梁箍筋直径，按最同主筋)；
5. 未注明吊筋为2φ14，其余层示相同；
6. 次梁上部纵筋在端支座或计支按锚固考虑，直段锚固长度取0.35Lab先弯。
7. 梁与墙平面外连接，梁详梁纵筋水平锚固不满足要求时，梁顶梁纵筋应按23G101-11第4-8页节点(c)直锚入板内，直锚长度不小于0.6Lae;
   梁下部钢筋伸入锚固的长度参照表23G101-11第4-8页节点(c)或(d)。
8. 梁与梁垂直连接，梁详梁纵筋水平锚固不满足要求时，梁顶梁纵筋应按23G101-11第4-17页和4.11-2直锚入纵内；梁下部钢筋伸入支座内的长度不满足12d要求时，可参照23G101-11第4-16页和4.12-2或A.12-3。
9. 图中梁纵筋连接均不得采用绑扎连接。

截 面 表

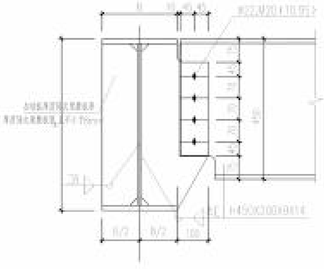
构件号	名 称	截 面	材 质	备 注
GZ1	钢管柱	圆管250X12	Q355B	
GL1	钢梁	HN600X200X11X17	Q355B	
GCL1	框架次梁	HN600X200X11X17	Q355B	
GCL2	框架次梁	HN450X200X9X14	Q355B	



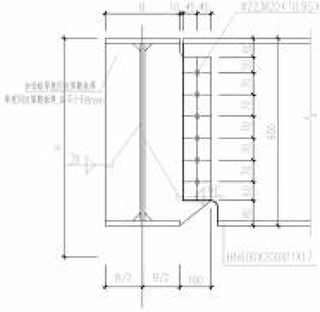
圆钢管柱与H型梁刚接连接



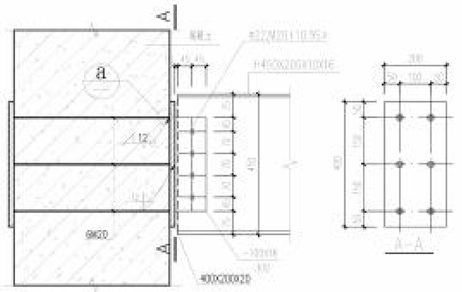
1-1



用于次梁为H450X200X9X14

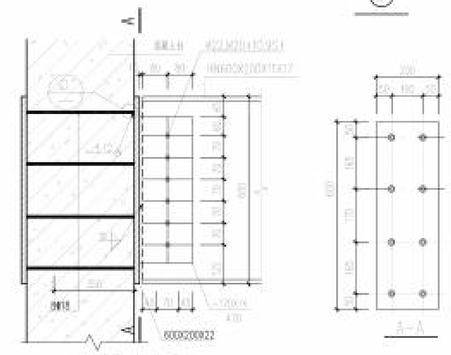


用于次梁为600x200x11x17



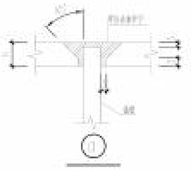
梁端节点详图一

适用于HN450X200X9X14与混凝土框架连接



梁端节点详图二

适用于HN600X200X11X17与混凝土框架连接



	实 名	签 名
项目负责人	严 冰	
专业负责人	胡志国	
设 计 人	孙晨祥	

注册（执业）章

预销章

出图章

审图章

竣工章

类 别	实 名	签 名
审 定	严 冰	
审 核	胡志国	
校 对	孙晨祥	

会签栏

建 筑		
结 构		
给排水		
电 气		
暖 通		
方 案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132005093
甲级证书：A132005096
电话：13558******

本图版权属我公司所有，除与工程设计对本图的任何利益和图制，请获得我公司的书面许可。

备注栏

协作设计单位

建设单位
平阳县兴阳控股集团有限公司

工程名称
通边南垟湿地景区提质及景观提升项目

子 项

图纸名称
洞穴二层梁配筋平面图

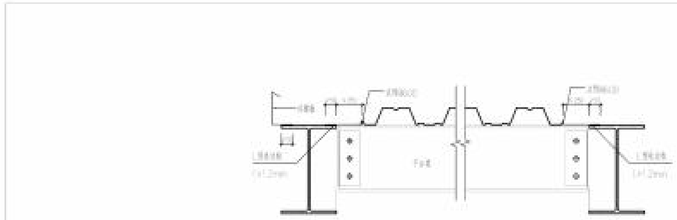
阶 段	施工图	日 期	2025.05
工 程 号		图 别	结 构
修改版次		图 号	结施-14

未加盖本公司出图章无效 A1

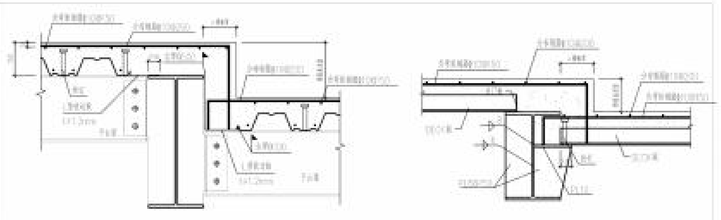
Autodesk

连接类型	焊缝代号	接口形式和坡口	组合形式	焊缝种类	焊缝方法	板厚t(mm)	焊缝位置	接口尺寸(mm)
主梁与下翼缘及腹板焊接	①			全熔透焊缝	埋弧自动焊	t≥16	平焊	
					手工焊或半自动焊			
	①a				埋弧自动焊	t≥16	平焊	
					手工焊或半自动焊			
	②			全熔透焊缝	埋弧自动焊	t≥16	平焊	
					手工焊或半自动焊			
	③			全熔透焊缝	埋弧自动焊	t≥16	平焊	
					手工焊或半自动焊			
	③a			全熔透焊缝	埋弧自动焊	t≥16	平焊	
					手工焊或半自动焊			
	④			全熔透焊缝	埋弧自动焊	t≥16	平焊	
					手工焊或半自动焊			
	⑤			全熔透焊缝	埋弧自动焊	t≥16	平焊	
					手工焊或半自动焊			
	⑥			角焊缝		t≥16		
						t≤16		
	⑦			全熔透焊缝	埋弧自动焊	t≥16	平焊	
					手工焊或半自动焊			
	⑧			全熔透焊缝	埋弧自动焊	t≥16	平焊	
					手工焊或半自动焊			

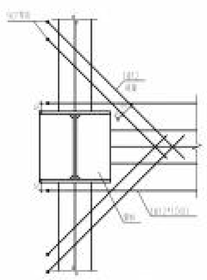
连接大样



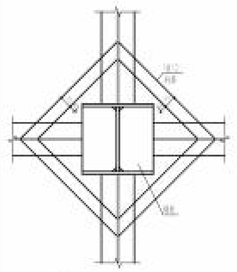
收边板接边断面图



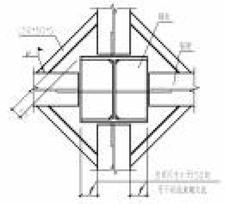
悬臂降低态荷载注释图



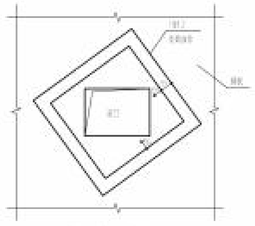
标准外柱处楼板加腋图



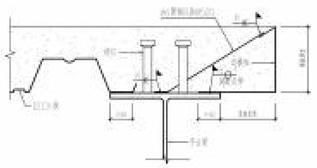
标准内柱处楼板加腋图



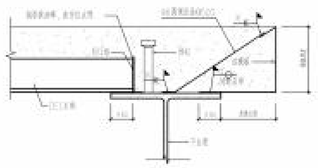
柱与梁交接处的压型钢板支孔



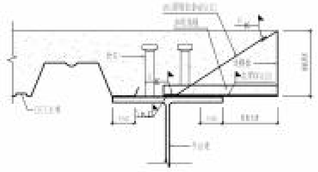
楼面开洞加筋图



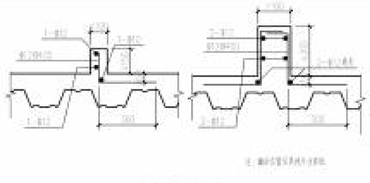
边模连接详图一



边模连接详图二



边模连接详图三



楼面配筋详图

单位：mm

边模厚度	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0	2.3
120	80	80	80	80	80	80
125	80	80	80	80	80	80
130	80	80	80	80	80	80
135	80	80	80	80	80	80
140	80	80	80	80	80	80
145	80	80	80	80	80	80
150	80	80	80	80	80	80
155	80	80	80	80	80	80
160	80	80	80	80	80	80
165	80	80	80	80	80	80
170	80	80	80	80	80	80
175	80	80	80	80	80	80

单位：mm

边模厚度	L≤3750	3750<L≤4500	4500<L≤5250	5250<L≤6000
120	680	610	560	520
125	685	617	570	530
130	677	609	558	521
135	672	597	552	517
140	666	590	552	521
145	661	585	545	521
150	656	576	537	512
155	651	570	530	505
160	646	564	524	500
165	641	558	517	496
170	637	552	511	738

边模选择表

	实名	签名
项目负责人	严冰	
专业负责人	胡志国	
设计人	孙屈祥	

注册（执业）章

预销章

送图章

审图章

竣工章

类别	实名	签名
审定	严冰	
审核	胡志国	
校对	孙屈祥	

会签栏

建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		
方案		

中达建筑设计
ZONDA

中达建筑设计有限公司
Zhongda Architectural Design Co., Ltd
中国·南京 NANJING, CHINA
工程设计证书等级：
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑装饰工程设计专项甲级
乙级证书：A132001699
甲级证书：A132001699
电话：13366******

本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何复制和翻制，须获得我公司的书面许可。

备注栏

协作设计单位

建设单位
平阳县兴阳控股集团有限公司

工程名称
溪边南座临溪景区设施及景观提升项目

子项

图纸名称
洞穴模板做法大样

阶段	施工图	日期	2025.05
工程号		图别	结构
核定版次		图号	结施-16

未经建筑设计公司出图章无效 A1

Autodesk