

东部运动精品线旅游配套服务设施建设项目
施工图

上海达人建设科技集团有限公司
二零二五年六月

建筑设计说明

1 设计依据					
1.1 甲方提供的各种资料；					
1.2 国家有关建设法规和设计技术规范：					
《民用建筑设计通则》GB50352－2005		《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分)(2009年版) 《民用建筑工程室内			
《建筑抗震设计规范》 GB50011－2010		《环境污染控制规范》GB50325－2001 《建筑内部装修设计防火规范》			
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113－2009		(GB50222－95)			
《建筑设计防火规范》 GB50016－2014		《屋面工程技术规范》GB50345－2012			
《商店建筑设计规范》 JGJ48－2014		《无障碍设计规范》GB 50763－2012			
1.3 施工过程中应严格执行的工程施工及验收规范：					
《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209－2010		《塑料门窗安装及验收规程》JGJ103－96			
《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300－2013		《屋面工程质量验收规范》GB50207－2012			
《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210－2001					
2 项目概况					
东部运动精品线旅游配套服务设施建设项目— 长廊驿站					
工程等级	四级	建筑使用性质	公共建筑	设计使用年限	50 年
建筑高度 (m)	2.700	地上层数 (层)	地上1 层	地下层数 (层)	
总建筑面积 (m²)	190.24				
基底面积 (m²)	190.24	建筑层高 (m)	详建施		
结构类型	钢框架结构				
基础形式	柱下独基	建筑结构安全等级	一 级	场地类别	Ⅱ 类
抗震设防烈度	6 度	耐火等级	二 级	建筑抗震类别	丙 类
基础深度 (m)	详结施			防雷级别	三 类
二次供水	未设置	结建人防	未设置	喷淋及联动系统	未设置
3 建筑定位及标高					
3.1本工程建筑放线定位及室外地坪标高根据现场定;本工程±0.000相当于绝对标高。					
3.2各层平面标注标高为建筑完成面标高，屋面标高为结构面标高。					
4 墙体工程					
4.1 本工程填充墙体设置： 外墙为200厚加气块(—0.450以下为页岩实心砖)，内墙体为100 厚加气块，加气块型号均为A3.5					
工程砌体选用须达到《建筑材料放射卫生防护标准》要求					
4.2 所有填充墙上的门窗过梁、构造柱及圈梁等的布置、构造及施工要求均详结施总说明及结施图。					
4.3 所有砌块外形尺寸要求准确统一,砌筑时砂浆满铺满砌,不得有垂直通缝现象。					
4.4 外墙面材料和颜色均详立面图。					
4.5 外墙砌筑砂浆应饱满，勾缝密实； 外墙面应在水泥砂浆找平层内掺入建筑胶或5%防水剂，以提高墙体防渗性能。所有框架填充墙每500高处加设2ø6水平拉筋一道。水平拉筋应与钢筋混凝土柱或墙的预留锚筋相连，且应在墙体不同材料交接处加挂400宽、0.8厚、9X25孔的钢板网以防止抹灰开裂。					
5 楼地面工程					
5.1 地面详细做法见技术措施表。凡有水房间,地面均应找坡1%.坡向地漏或排水口,不得有积水。					
6 顶棚					
6.1 无吊顶					
7 屋面工程					
7.1 屋面应符合<<屋面工程质量验收规范>>(GB50207－2012)及<屋面工程技术规范>GB50345－2012的有关规定和要求					
7.2 屋面防水等级Ⅱ级，屋面排水坡度详屋顶平面图，具体做法参照节点或图集。					
7.3 屋面采用: 青瓦屋面,具体做法详大样图					

- 7.4 钢柱与墙面、钢梁与屋面板等缝隙处，采用采用A级防火泡沫封堵材料进行封堵。
- 7.5 铺设金属屋面板时，相临两块板应顺最大频率风向搭接。
- 7.6 屋面检修楼梯的具体做法参见国标01J925—1—43。

8 外门窗

- 8.1 1) 外窗的气密性不应低于<建筑外窗气密性能分级及其检测方法>GB 7107规定的4级.透明幕墙的气密性不应低于<建筑幕墙物理性能分级>GB/T 15225规定的3级.玻璃厚度由厂家依据材料强度、玻璃面积、风压等因素复核；外门窗上顶均需作滴水；当窗玻璃面积大于1.5m²时应采用安全玻璃；门玻璃和固定玻璃面积大于或等于0.5m²，应使用安全玻璃。
- 2) 五金配件的选用应符合相关规定。
- 3) 外门窗中组合门窗樘料由专业厂家进行抗风压变形验算，拼樘料应左右或上下贯通，并直接锚入洞口墙体上；拼樘料与门窗框之间的拼接应为插接，其深度不小于10mm。
- 8.2 内门为木门。
- 8.3 有关门窗编号、洞口尺寸、门型、数量等详见本工程建施中门窗表及建施中门窗立面图。
- 8.4 门窗玻璃的防护措施应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113－2009第15页6.3.1~6.3.2条文规定；卫生间周边门窗玻璃须符合《建筑玻璃应用技术规程》第14页—6.2.4规定。

8.5 门窗立面均表示洞口尺寸，门窗加工尺寸应按照装修面厚度由有合格资质的专业厂家予以调整。

8.6 门窗及玻璃安装应在墙体湿作业完工且硬化后进行，当需要在湿作业前进行施工时，应采取防护措施。当门窗装入洞口时，上下框体中线应与洞口中线对齐，上下的四角及横框的对称位置应用木楔塞紧作临时固定，然后按设计要求确定门窗在墙体厚度方向的位置，并调整好垂直度、水平度及直角。对于转角窗等特种窗型，预先确定安装高度、窗边预留洞尺寸，确保塞缝与打胶质量。此工序必须做好样板，经过联检合格后方可进行塞缝、打胶施工。门窗框上、左右三面打发泡剂，发泡剂外墙面一侧凹进15mm，用水泥砂浆嵌缝，同时左右两侧下端留出120mm。门窗框的下口以及左右两侧下端120mm一次性用干硬水泥砂浆填塞密实，表面用水泥砂浆勾缝，完成面凹进外框2mm。

9 外装修工程

9.1 外装修设计 and 做法索引见建施立面图。

9.2 本工程除有二装要求外,对于一次到位的装修均要求各种装饰线条,线角横平竖直,对于有板块材料的,则应事先进行选料排块后,再进行大面积施工,为确保工程质量,所有主要装饰材料的规格,材质颜色以及造型处理均应在施工定货前由有关厂家配合施工单位作出样板,征得设计人员同意后方可购买再行施工

10 内装修工程

- 10.1 内墙面装饰除特殊要求外,砌体粉刷应分层施工,确保平整牢固,所有室内墙面,柱面的阳角和门洞口的阳角用1: 2水泥砂浆抹护角,每侧宽50,高2000.在两种墙体材料平时时,粉刷前应在交接处加0.8厚9×25孔钢丝网一层,缝两边各压入150宽,再进行抹灰。
- 10.2 内装修工程执行《建筑内部装修设计防火规范》，楼地面部分执行《建筑地面工程施工质量验收规范》，做法见技术措施表。
- 10.3 室内装修材料应按照《建筑内部装修防火设计规范》及《民用建筑工程室内环境污染控制规范》要求执行室内装修完工后,必须经过环保部门对室内进行环保检测合格后方可投入使用,若不符合要求必须返工。

11 建筑设备、设施工程

11.1 灯具、孔洞等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后，方可批量加工、安装。

12 其它

- 12.1 室外散水根据现场实际设置，做法(包括暗沟)详建施
- 12.2 预留洞的封堵：砌筑墙体或楼板留洞应待管道设备安装完毕后用C20细石混凝土填实;变形缝处双墙留洞应在双墙上分别增设套管，套管与穿墙管间嵌填密封胶
- 12.3 管件均应做防腐、防锈蚀处理,排水管均应做防锈处理。
- 12.4 水、暖、电、气管线穿过楼板和墙体时，孔洞周边应采取密封隔声措施。
- 12.5 图中所选用标准图中的预埋件、预留洞，如雨棚、门窗、建筑配件等及本图所标注的各种留洞与预埋件应与各工种密切配合后，确认无误方可施工
- 12.6 预埋木件应作防腐处理，与砖、砼、浆砂接触的铝件表面均刷氯化橡胶防腐剂;不同金属接触处应设绝缘片，防止电化腐蚀; 露明铁件均做防锈处理
- 12.7 二次装修材料不得降低原建筑材料的耐火等级；二次装修不得影响消防设施的正常使用
- 12.8 施工图中的房间功能不得任意变更，若确有需要，必须先通知设计单位并确认同意。
- 12.9 建筑用砂采用预拌砂浆。±0.000以下采用M5水泥砂浆，±0.000以上采用M5混合砂浆。



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游 配套服务设施建设项目
DRAWING TITLE 图名
建筑设计说明

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED 审 定	周 隽
VERIFIED 审 核	周 隽
CHECKED 校 对	洪远达
DESIGNER 设 计	王云璇
DRAWN 制 图	王云璇
SCALE 比 例	1: 100
DATE 日 期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architect.

KEY PLAN 索引图
SHEET No. 图号
SS-01
PROJECT No. 项目编号

技术措施表

类 别	编 号	名 称	材料及做法	使用部位	备 注
屋 面	屋面	上人屋面	1、无色透明密封层	屋面／楼板	
			2、50厚绿色陶瓷颗粒		
			3、30厚M5水泥砂浆结合层		
			4、3厚SBS防水卷材一道		
			5、75厚C20混凝土		
			6、2厚镀锌波纹板		
			7、5#槽钢		
			9、H型钢		
地 面	地面	地砖地面	1.800*800; 5~10厚地砖面层, DTG砂浆擦缝	卫生间	
			2.30厚DS M15砂浆(1: 3千硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉		
			3.防水隔离层 (1.5厚丙稀酸防水涂料一道)		
			4.最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用DSM15砂浆(1: 3水泥砂浆)抹小八字角		
			5.界面剂1道		
			6.80厚C20混凝土		
			7. 钢结构		
内 墙 裙	内墙裙	面砖饰面	1.300*600; 5~10厚陶瓷墙砖,DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝	男卫、女卫 防水涂料高1.2M 瓷砖高2.1M	做法参见23J909 7—14—裙8D2
			2.5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层		
			3.防水层 (1.5厚丙稀酸防水涂料一道)		
			4.8厚DPM20砂浆(1: 2.5水泥砂浆)压实抹平, 挂金属网(将水泥砂浆压入网孔)		
			5.6厚DP(DCA)M5砂浆(1: 1: 6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹灰		
			6.界面剂1道		
			7.用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布		
内 墙 面	内墙面	涂料饰面	1.涂料 (颜色详立面)	除男卫、女卫墙裙外 所有区域	做法参见23J909 7—7—内4D
			2.3厚耐水腻子分遍找平		
			3.8厚DPM5砂浆(1 : 1: 6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹平		
			4.界面剂1道		
			5.用修补砂浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布		
外 墙 面	外墙面	弹性涂料	1.外墙涂料 (颜色详立面)	所有外墙面	做法参见23J909 6—12—外墙9D
			2.6厚DPM20砂浆(1: 2.5水泥砂浆)压实抹平		
			3.防水层 (1.5厚丙稀酸防水涂料)		
			4.9厚DP M15砂浆(1: 3水泥砂浆)找平(无防水层时, 扫毛或拉出纹道)		
			5.界面剂1道		
			6.喷湿墙面		
钢构件	薄型防腐防火涂料	钢涂	7 厚膨胀型薄型防火涂料	参23J909—9—12—钢涂21	
外墙构造	外墙	钢筋拉结	详图集	参06CG01—A13页	
卫生间隔断	隔断	木纹抗倍特板	18厚木纹抗倍特板, 2M高		
卫生间隔断	小便池隔板	木纹抗倍特板	1200*350, 离地150安装、专业厂家定制		
100厚加气块墙门过梁为100*120*1280预制过梁 (4 φ12; φ6@200); 200厚加气块墙门过梁为200*240*1680 (4 φ12; φ6@200) 预制过梁					



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

技术措施表

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审 定 周 隽

VERIFEID 审 核 周 隽

CHECKED 校 对 洪远达

DESIGNER 设 计 王云璇

DRAWN 制 图 王云璇

SCALE 比 例 1: 100

DATE 日 期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections shall work, then figure dimensions only

Corrections must check all dimensions on site

Corrections must be reported immediately to architect

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

SS-02

PROJECT No. 项目编号



COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

山居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 圖名

二层平面图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版	第四版
-----	-----

第五版 第六版

APPROVED

VERIFEID

CHECKED

DESIGNER

设计 王公城 王

DRAWN

土云城

比 例	1.50
-----	------

日期 _____

版权所有
施工时须以标注尺寸为准

如有不符須立即通知設計單位

Contractors shall work from figured dimensions only.

Contractors must be reported immediately to architects

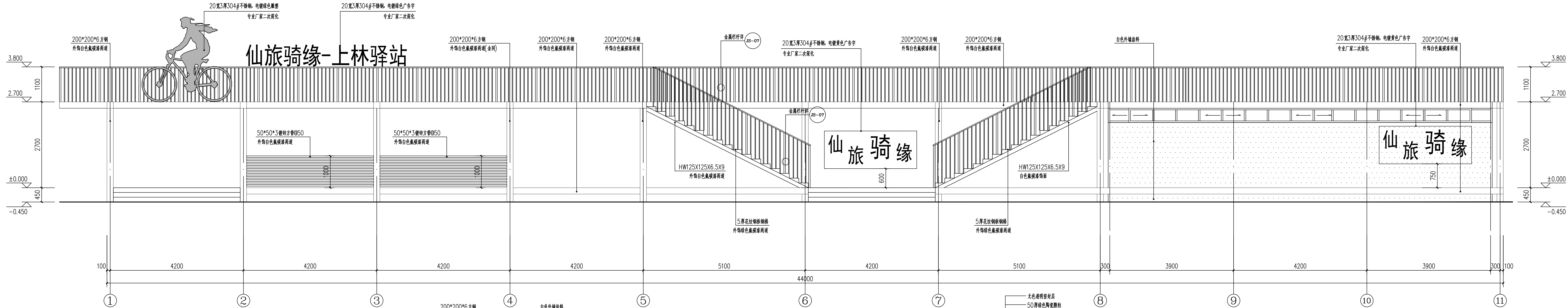
REF ID: A63106

SHEET No. 图号

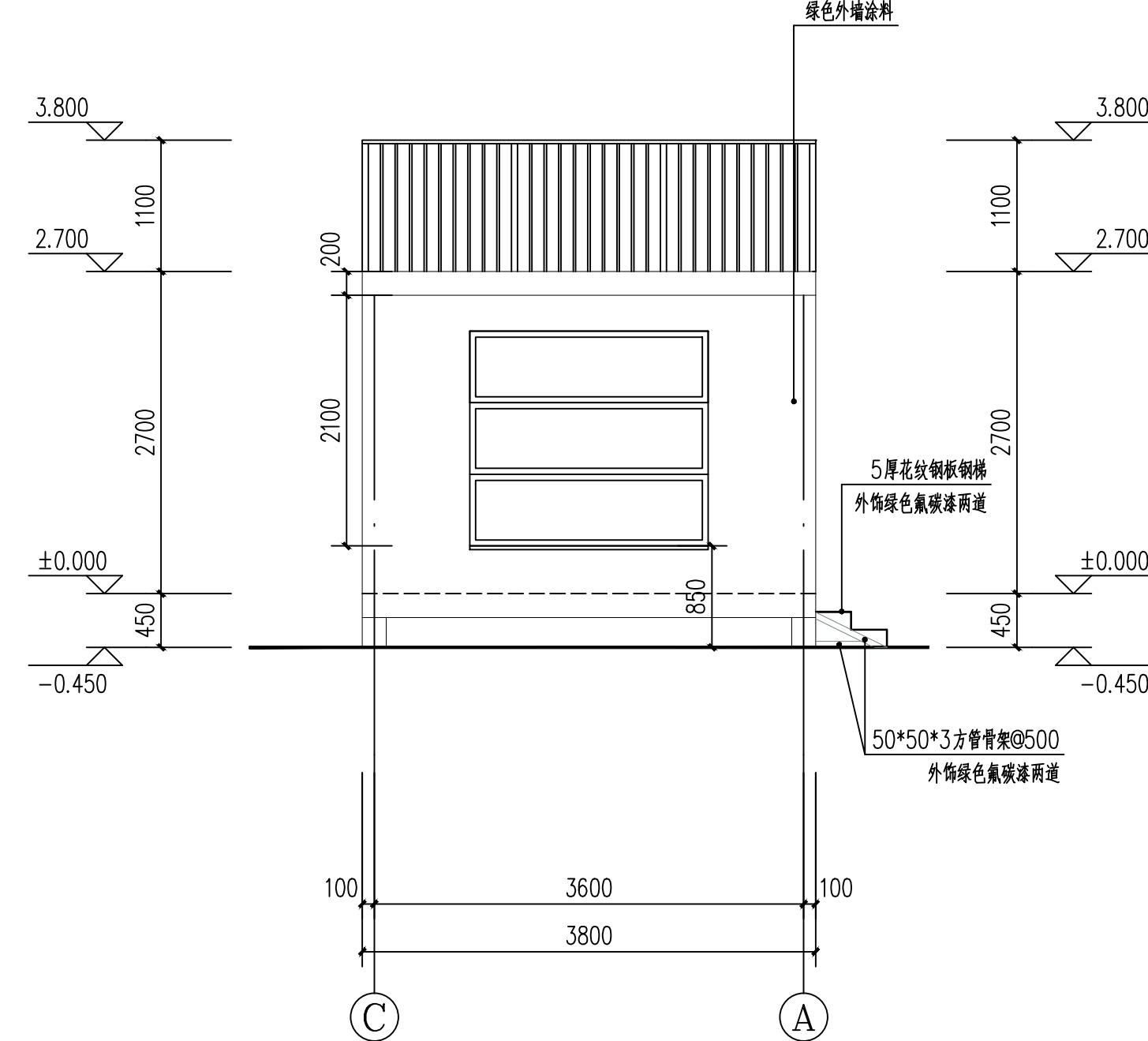
JS-02

PROJECT No. 项目编号

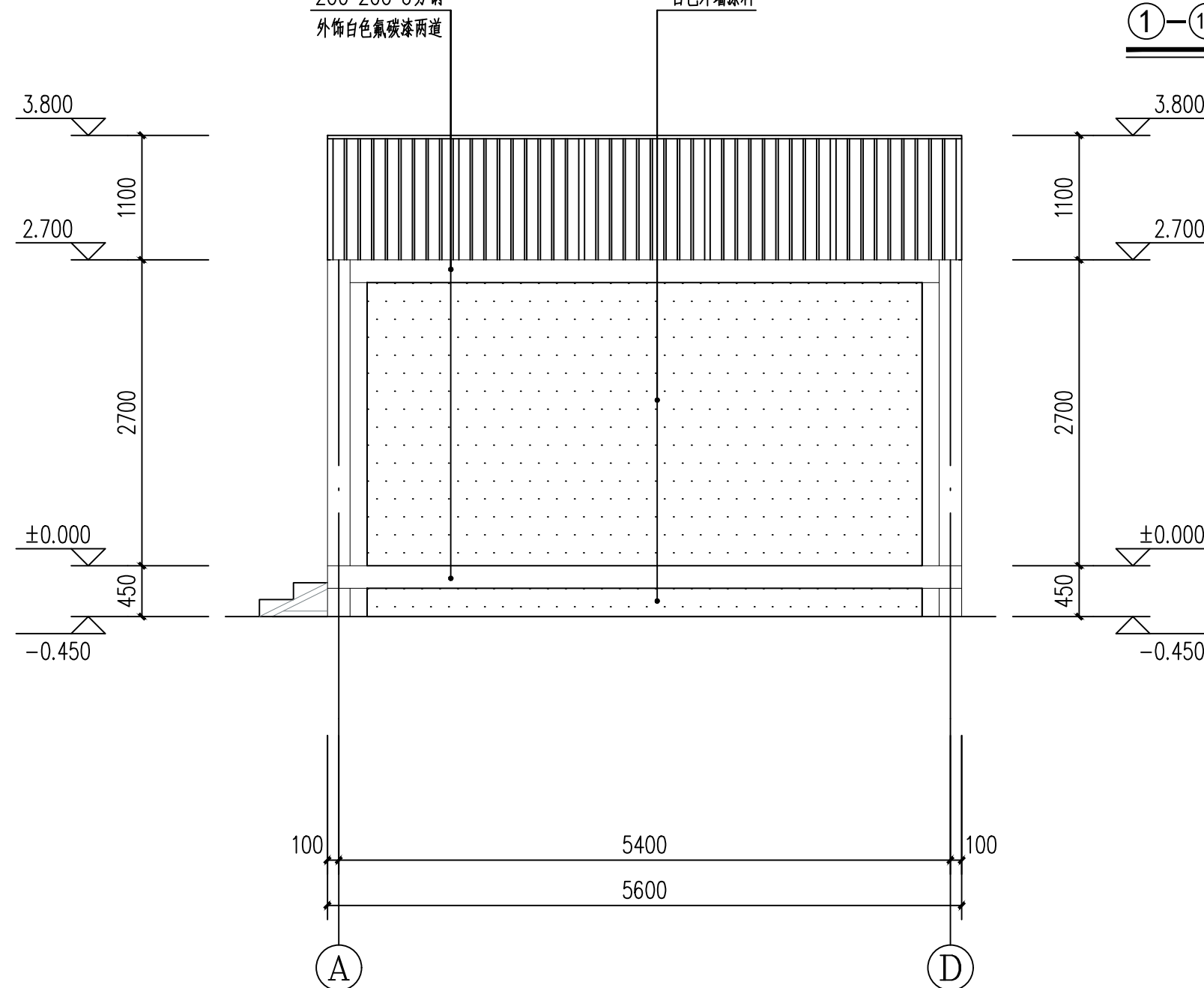




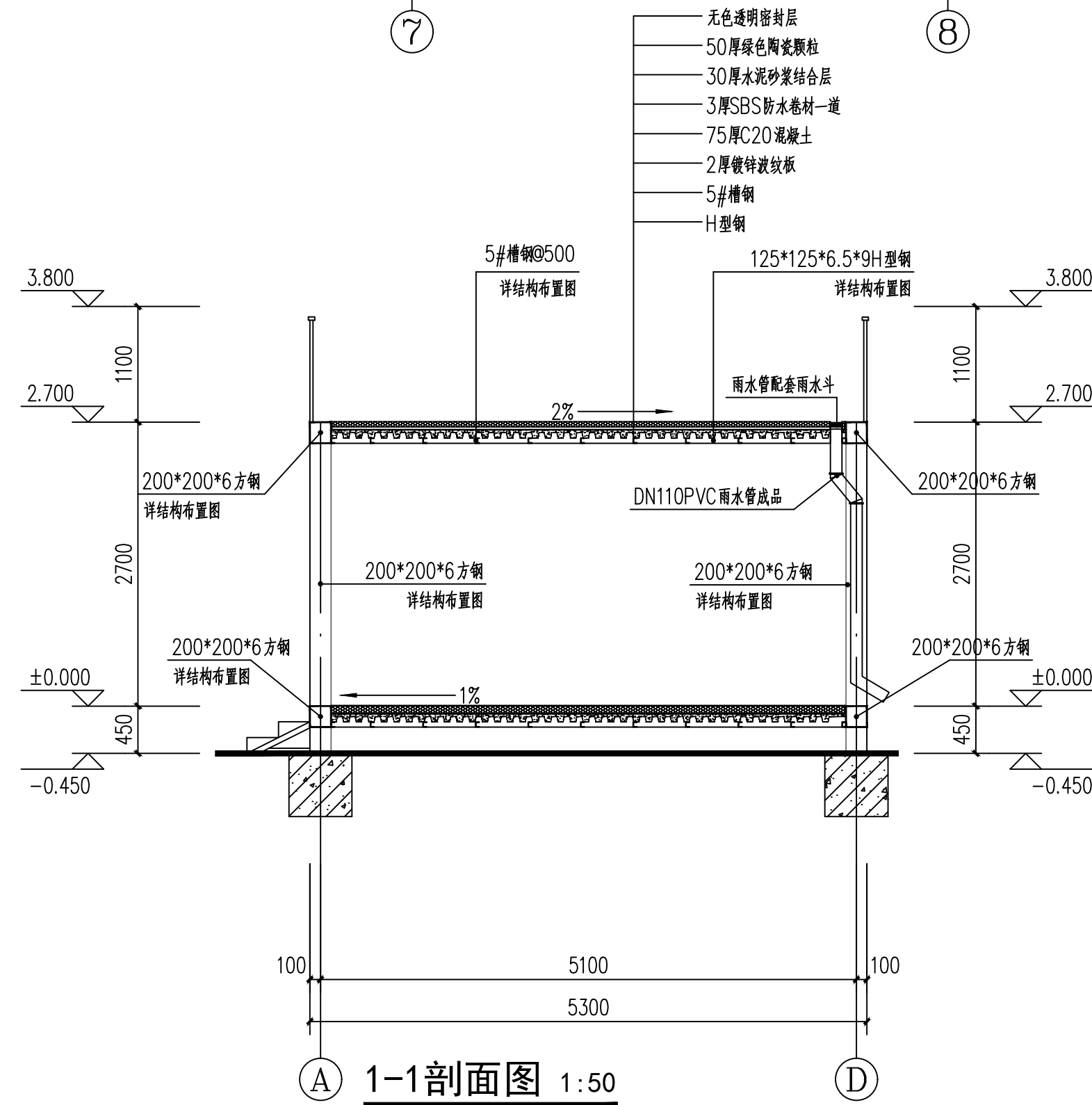
①-⑩轴立面图 1:50



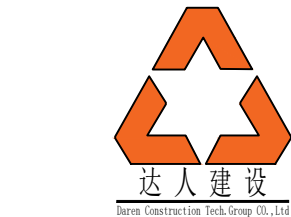
③-①轴立面图 1:50



①-④轴立面图 1:50



1-1剖面图 1:50



达人建设
SHANGHAI DAREN CONSTRUCTION DESIGN GROUP CO., LTD.
DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区殷高路虹悦里B座606
600818hang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游

配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
立面图
1-1剖面图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED 审定

周隽

VERIFIED 审核

周隽

CHECKED 校对

洪远达

DESIGNER 设计

王云璇

DRAWN 制图

王云璇

SCALE 比例

1:50

DATE 日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工时须以标注尺寸为准

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright

Corrections shall not be made on site

Corrections shall be notified immediately to architect

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

JS-03

PROJECT No. 项目编号



设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路虹星美汇 90106
600189 Road, Shanghai, China
TEL: 86-21-62210550

合作设计

建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

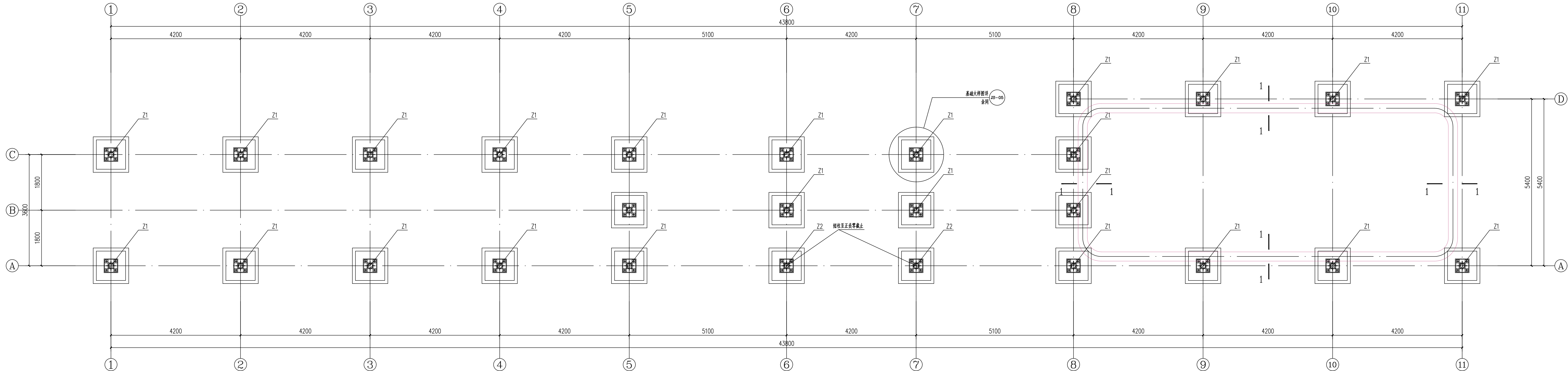
图名
基础布置平面图

第二版
第三版
第四版
第五版
第六版
周 隽
周 隽
洪远达
王云璇
王云璇
1:50
日期

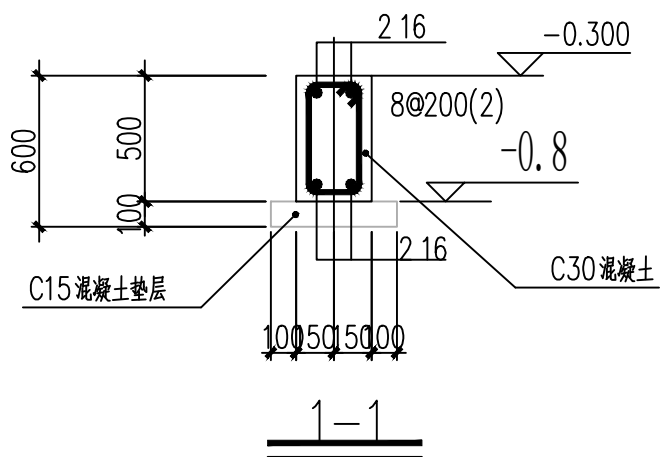
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Construction shall not exceed dimensions on site
Construction must be updated immediately to authorize

索引图

图号
JS-04
项目编号



基础布置平面图 1:50





达人建设

DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司

上海闵行区联航路虹星苑B座608

608lianhang Road,Shanghai,China

TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游

配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

±0.000标高结构布置平面图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED 审定

周 隽

VERIFIED 审核

周 隽

CHECKED 校对

洪远达

DESIGNER 设计

王云璇

DRAWN 制图

王云璇

SCALE 比例

1:50

DATE 日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工时须以标注尺寸为准

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright

Corrections shall seek design unit's permission only

Corrections must seek design unit's permission only

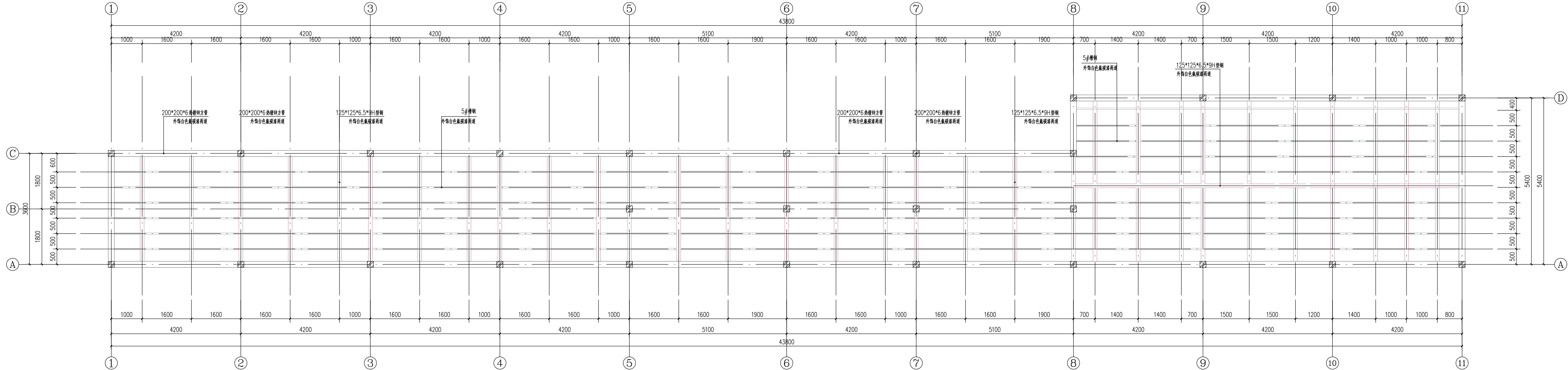
Corrections must be reported immediately to architect

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

JS-05

PROJECT No. 项目编号



±0.000标高结构布置平面图 1:50



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

栏杆详图

基础详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

审核 周隽

CHECKED 校对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璇

DRAWN 制图 王云璇

SCALE 比例 1:100

DATE 日期

版次所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections shall work from figures and dimensions only.

Corrections must check all dimensions on site.

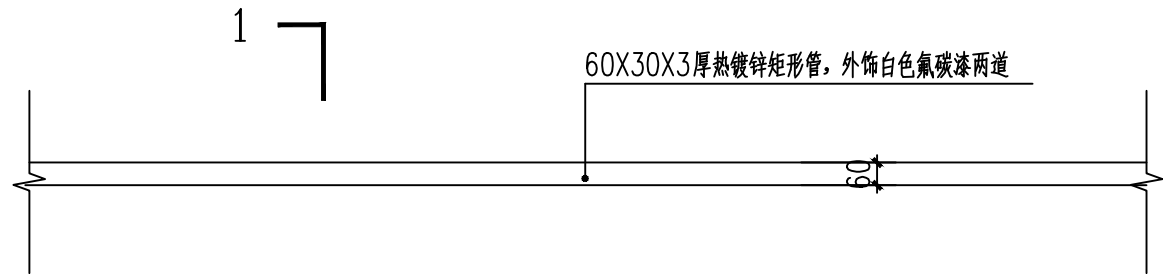
Corrections must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

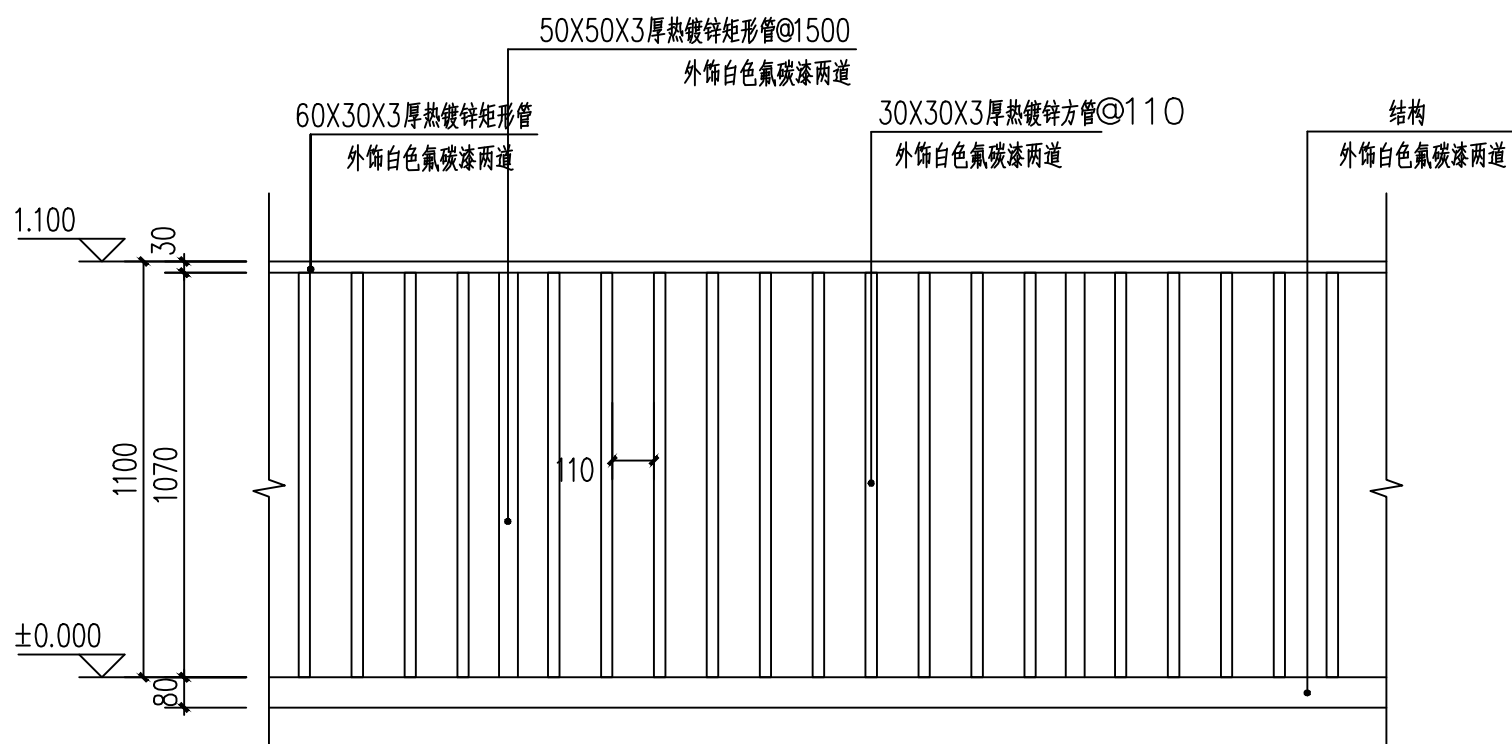
JS-07

PROJECT No. 项目编号

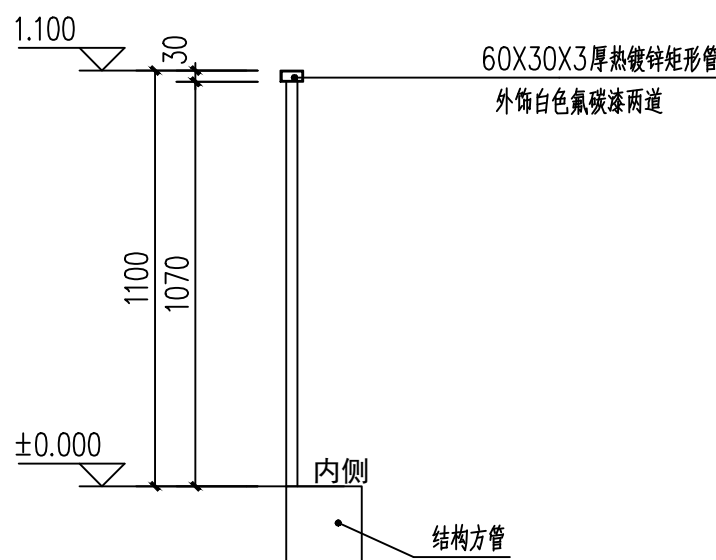


栏杆标准段平面图 1:20

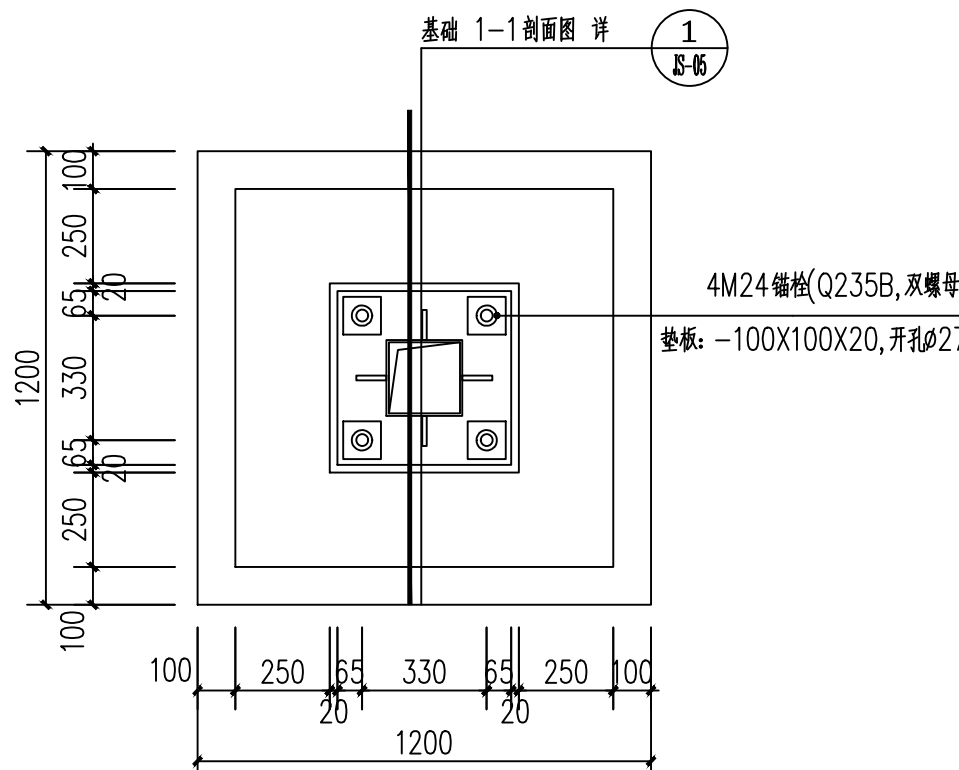
注1若栏杆底部为钢构件, 焊接固定即可。
2所有金属末端进行封口处理。



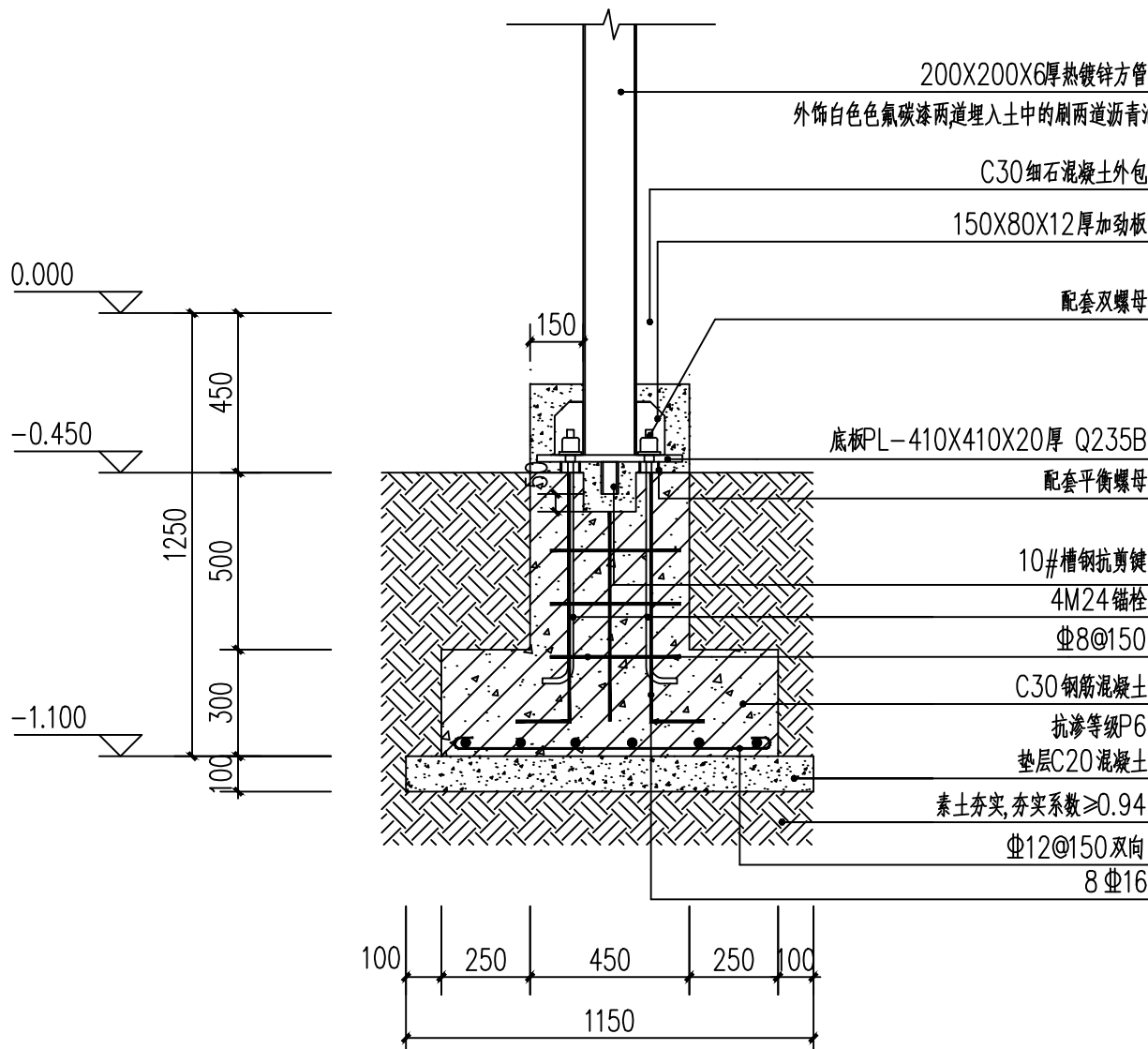
栏杆标准段立面图 1:20



1-1栏杆剖面图 1:20



基础平面图 1:20



1-1基础剖面图 1:20

注: 基础底部应落于老土层或采用砂石垫层换填
若基础挖至基底标高, 土层未能达到持力层要求应通知设计人员。



达人建设
DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红景苑B座606
600818hang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
一层灯具插座开关
平面布置图

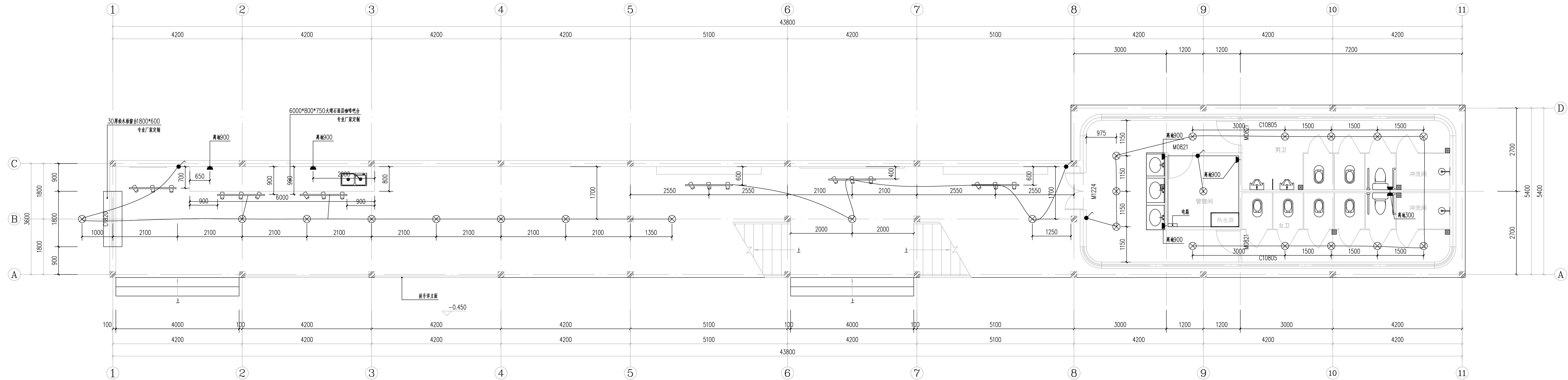
REVISIONS 版本
第一版 第二版
第三版 第四版
第五版 第六版

APPROVED
审 定 周 隽
VERIFIED
审 核 周 隽
CHECKED
校 对 洪远达
DESIGNER
设 计 王云璇
DRAWN
制 图 王云璇
SCALE
比 例 1:50
DATE
日 期

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工时须以标注尺寸为准
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Corrections shall not be made
Corrections shall not be made
Corrections shall not be made

KEY PLAN 索引图

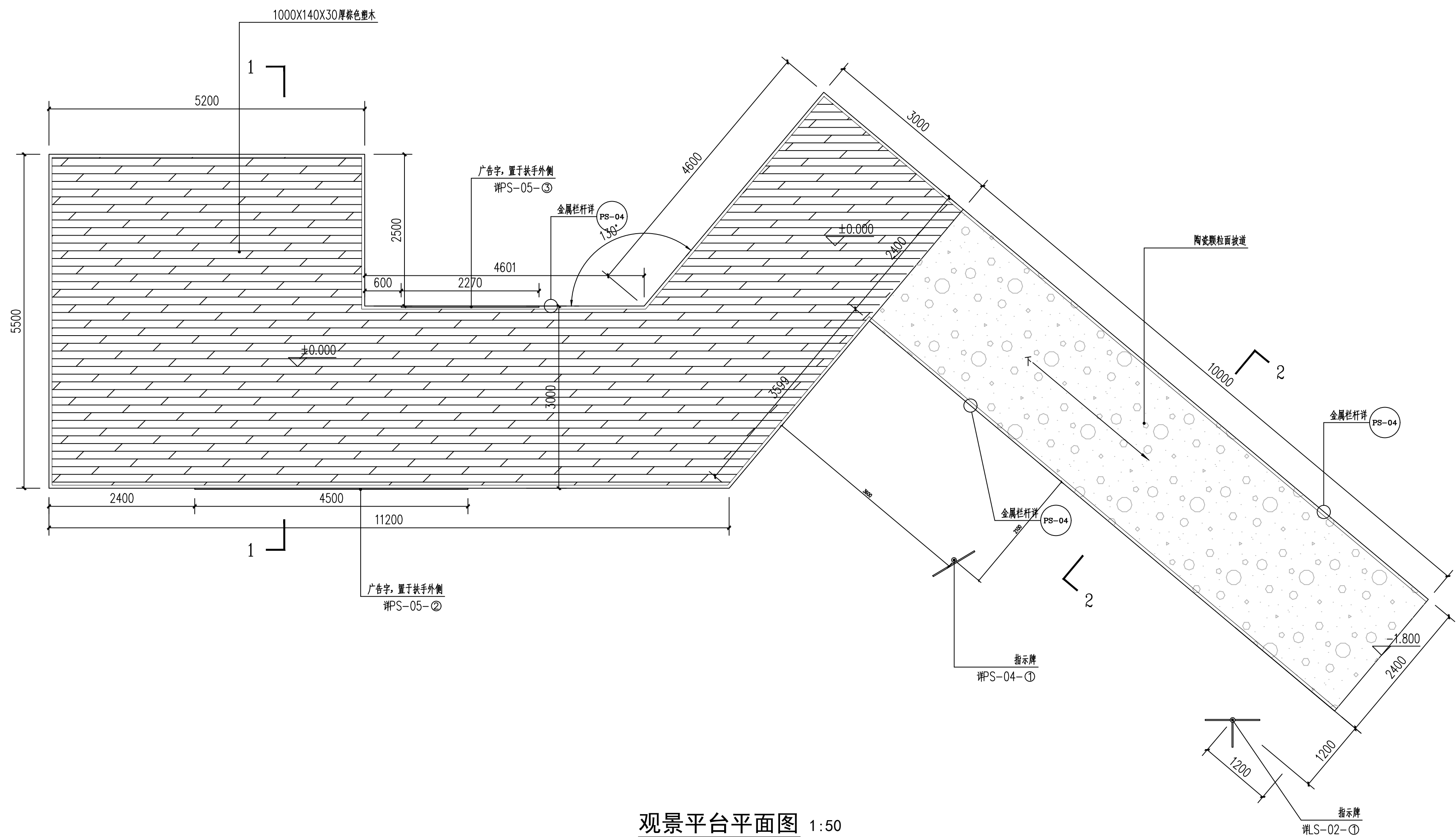
SHEET No. 图号
JS-08
PROJECT No. 项目编号



一层灯具插座开关平面布置图 1:50

图例		
图例	名称	备注
	单开开关	防水款
	明装圆柱形轨道射灯	3个/组;60W;4000K
	明装圆柱形吊杆筒灯	60W;4000K
	五孔插座	防水款

建筑	暖通					
结构	电气					
给排水	暖通					
工艺	自控					
暖通	自控					



观景平台平面图 1:50



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司

上海闵行区联航路红星美凯龙60#

60#Lianhang Road, Shanghai, China

TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

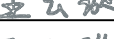
CLIENT 建设单位
山居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游 配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

观景平台平面图

REVISIONS	版本	
第一版		第二版
第三版		第四版
第五版		第六版
APPROVED		
审 定	周 隼	
VERIFYED		
审 核	周 隼	
CHECKED		
校 对	洪远达	
DESIGNER		
设 计	王云璇	
DRAWN		
制 图	王云璇	
SCALE		
比 例	1:100	
DATE		
日 期		

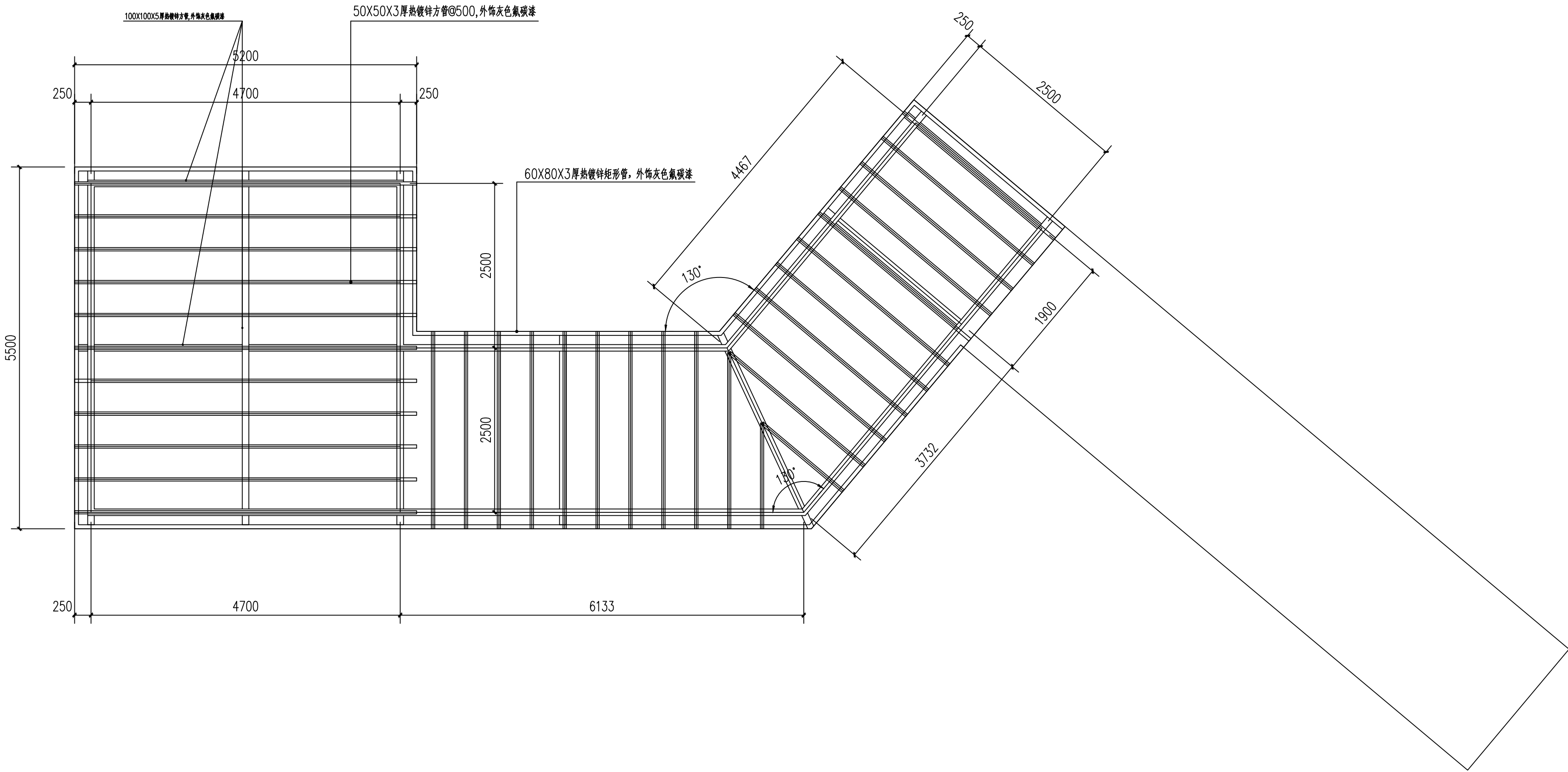
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architect

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

PS-01

PROJECT No. 项目编号



观景平台龙骨布置平面图 1:50



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

观景平台龙骨布置平面图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFIED 审核 周隽

CHECKED 校对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璇

DRAWN 制图 王云璇

SCALE 比例 1:100

DATE 日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections must check all dimensions on site.

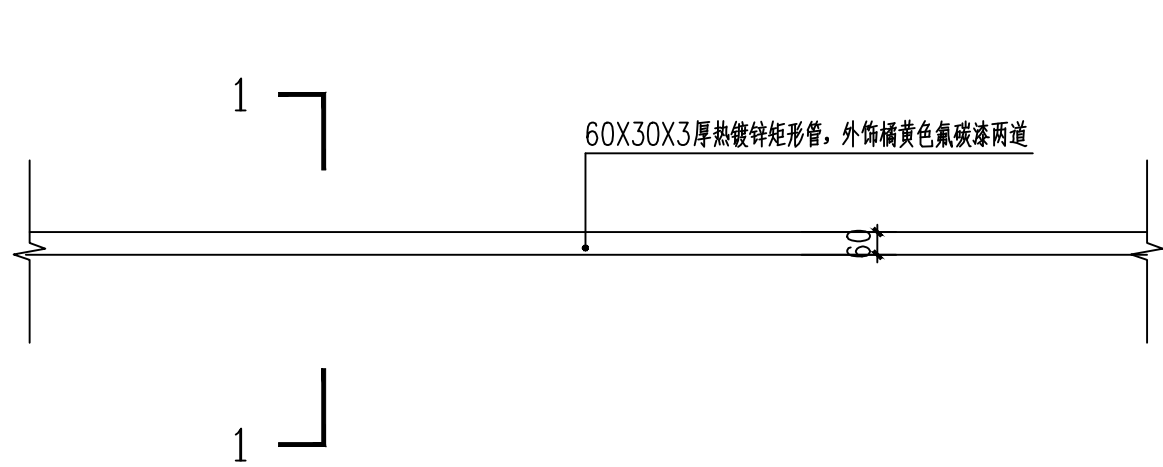
Corrections must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

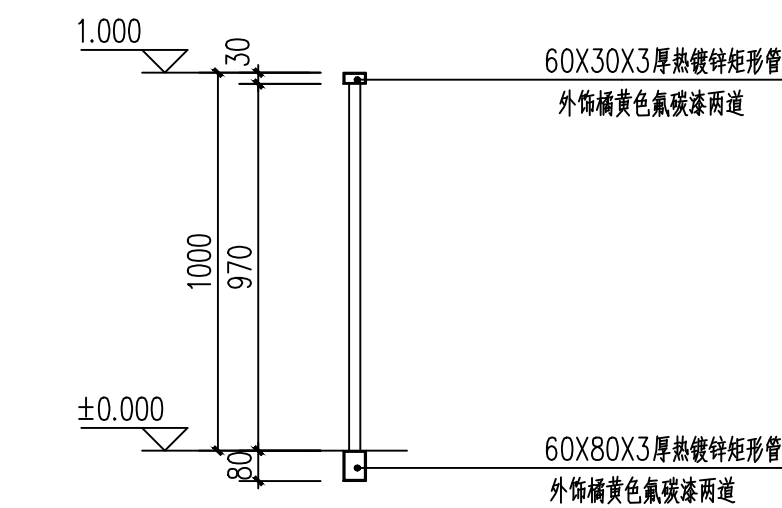
PS-03

PROJECT No. 项目编号

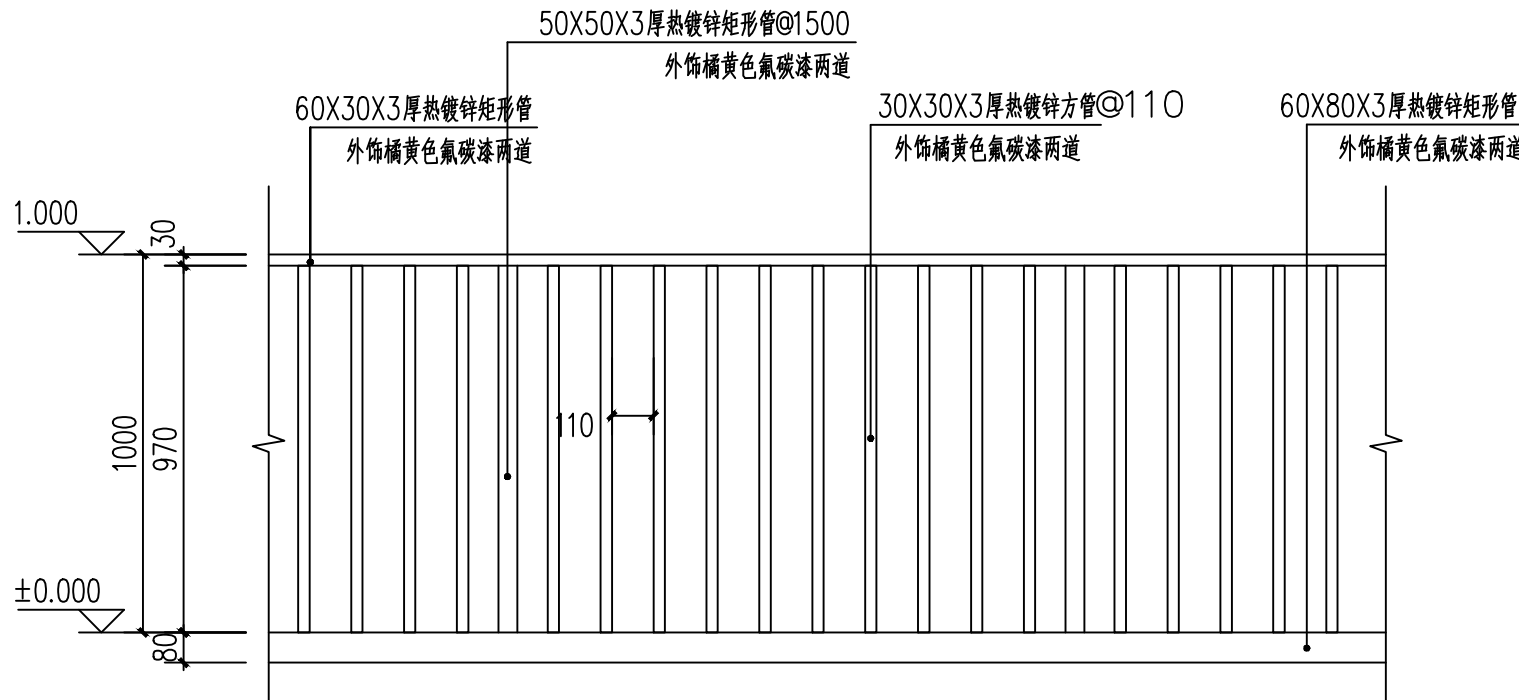


栏杆标准段平面图 1:20

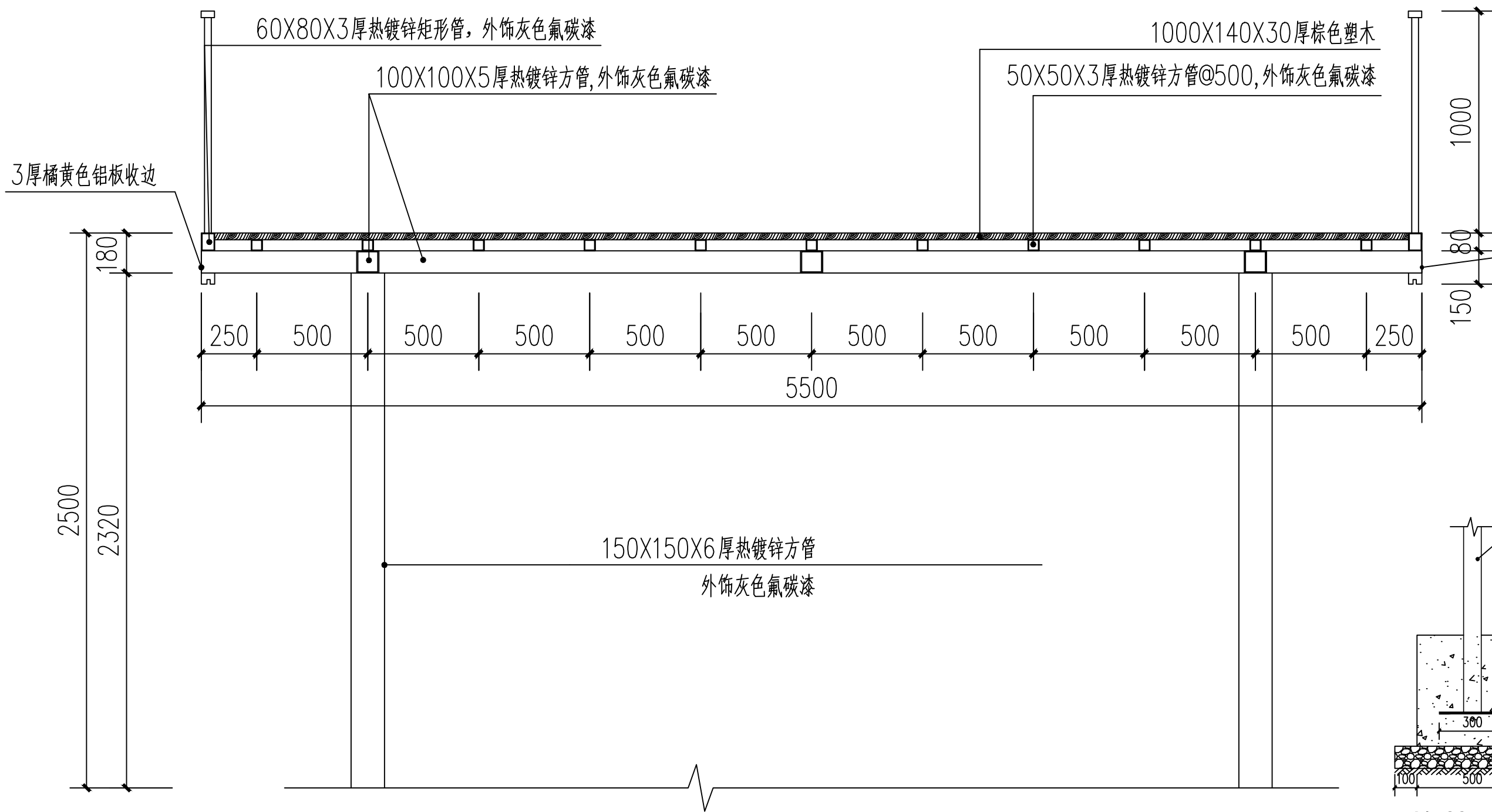
注1若栏杆底部为钢构件，焊接固定即可。
2所有金属末端进行封口处理。



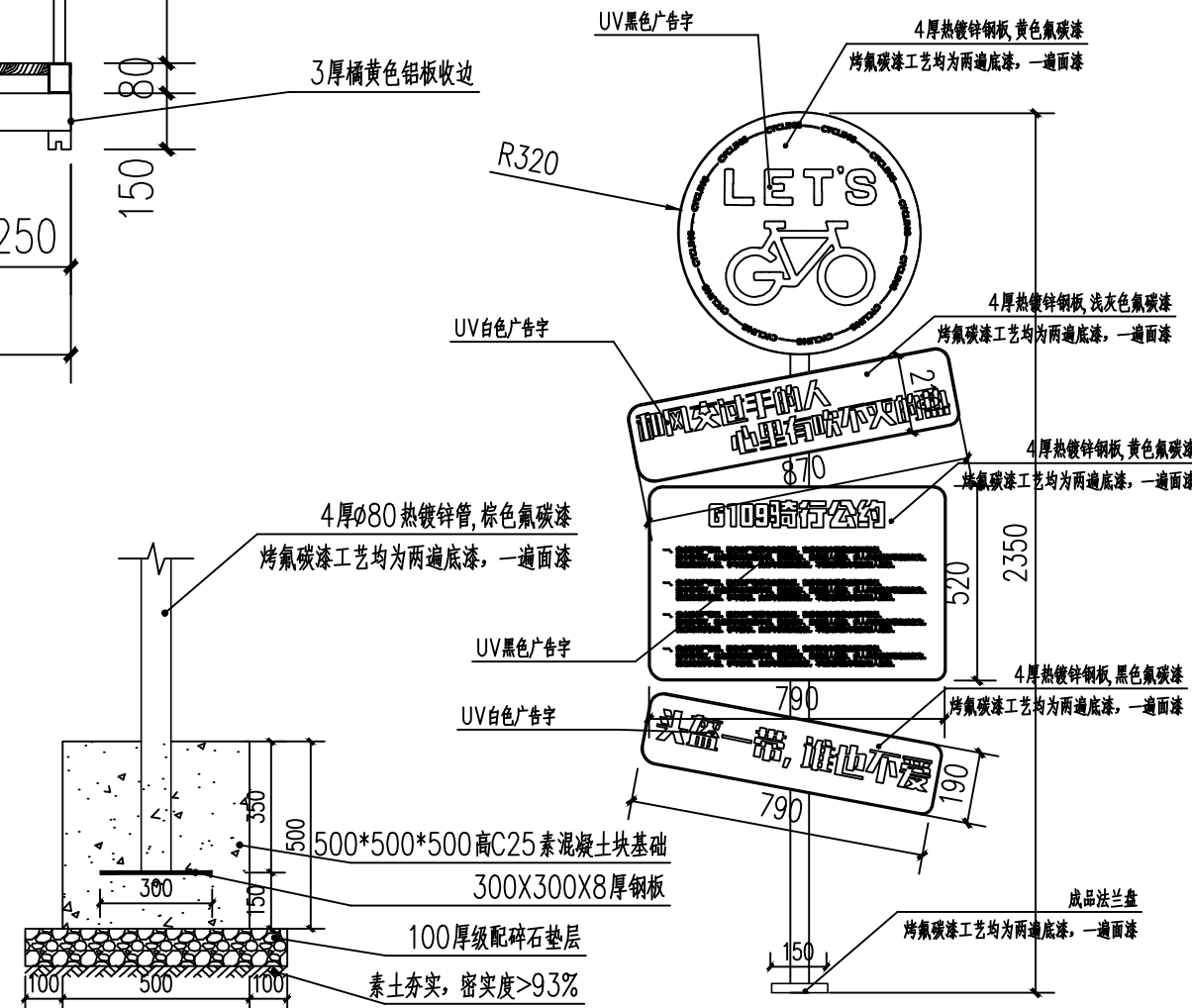
1-1栏杆剖面图 1:20



栏杆标准段立面图 1:20



观景平台1-1剖面图 1:20



指示牌基础做法图 1:20

指示牌做法图 1:20



达人建设
DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
观景平台1-1剖面图
栏杆详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFEID	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	1:100
比例	
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

PS-04

PROJECT No. 项目编号



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL: 86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游 配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

观景平台平面图

REVISIONS 版本

第一版	第二版
-----	-----

第三版 第四版

第五版	第六版
-----	-----

APPROVED

VERIFEID

周 隽

校 对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璐

DRAWN

SCALE

比 例	1. 100
-----	--------

日期

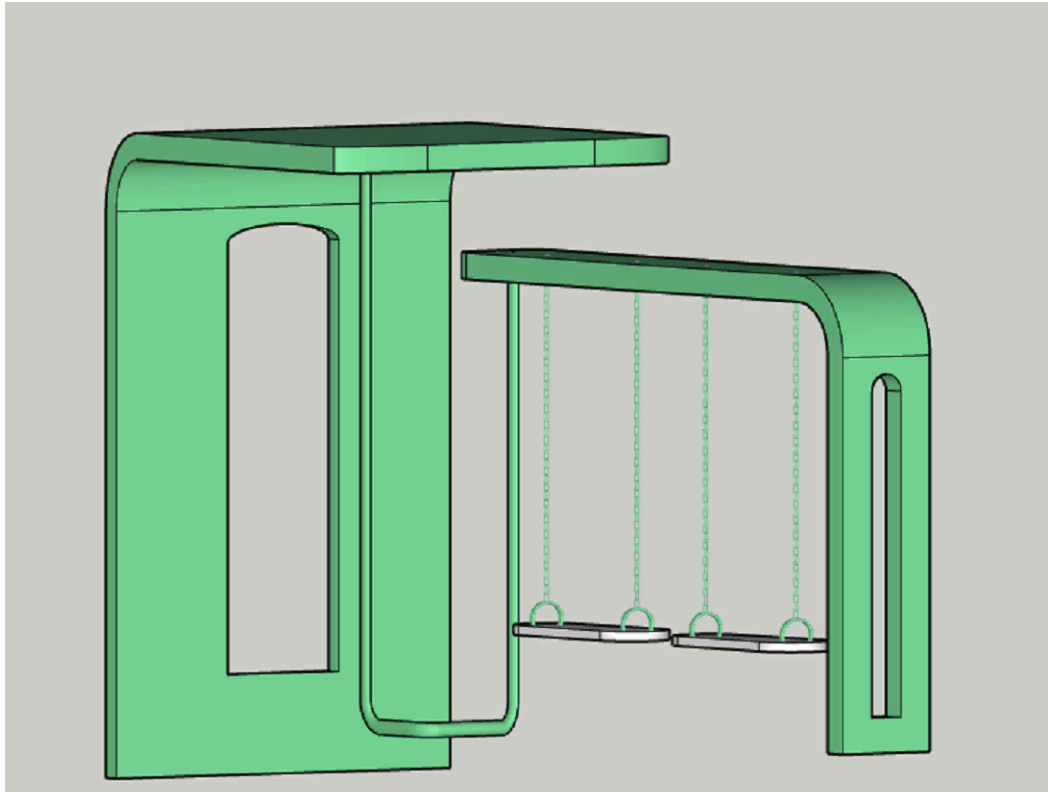
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
this drawing is copyright
contractors shall work from figured dimensions only
contractors must check all dimensions on site
contractors must be reported immediately to architect

KEY PLAN 索引图

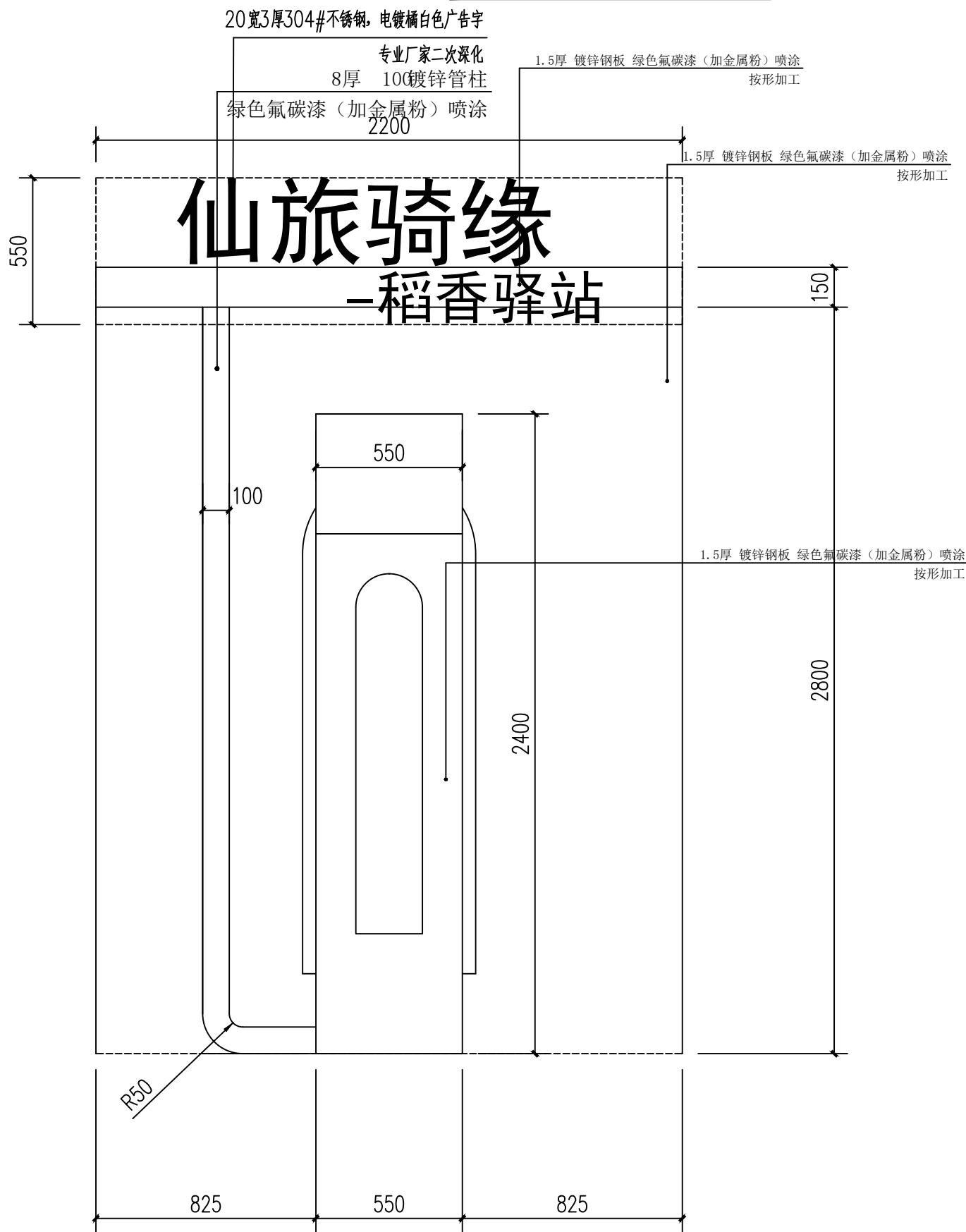
SHEET No. 图号

LS-01

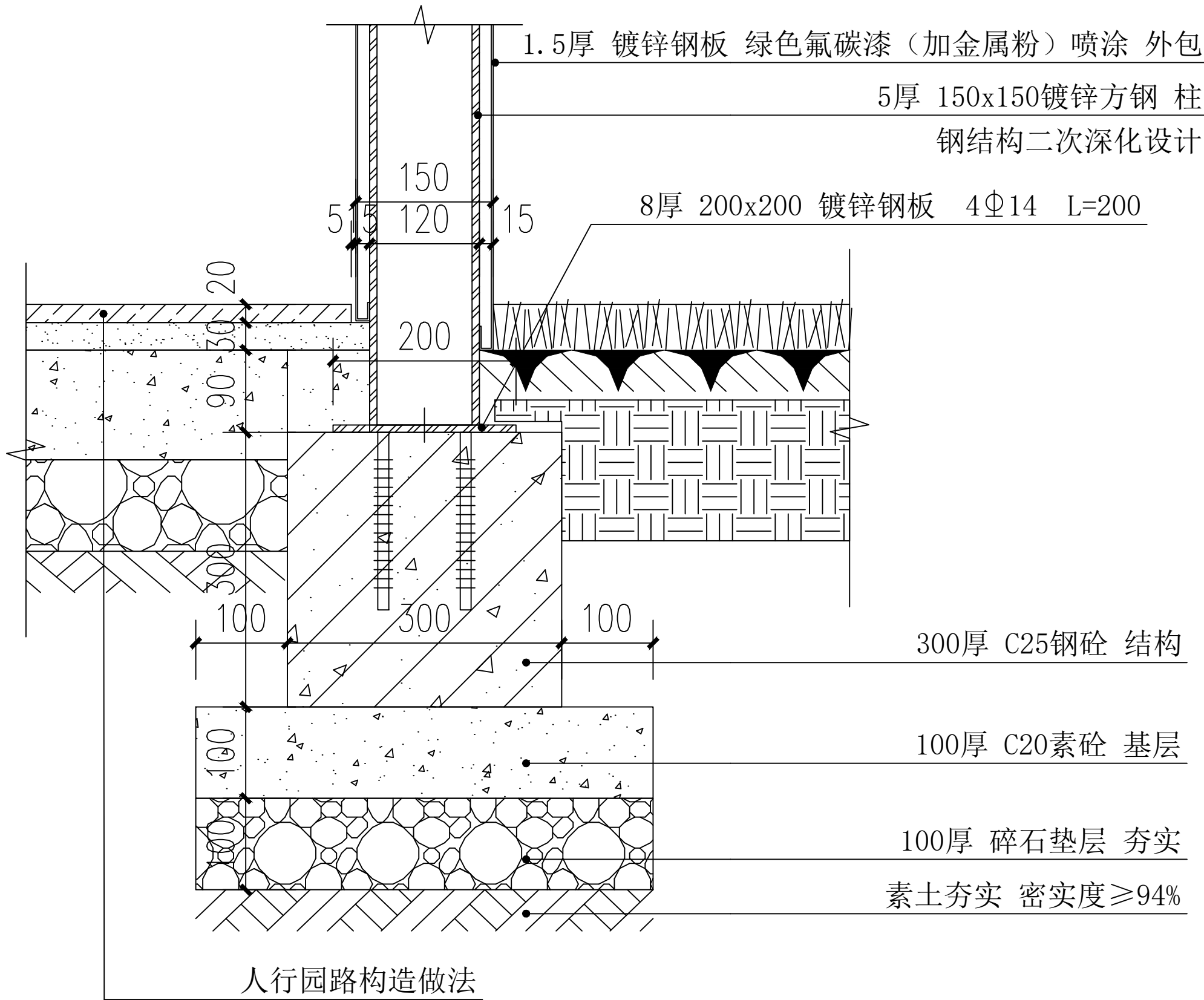
PROJECT No. 项目编号



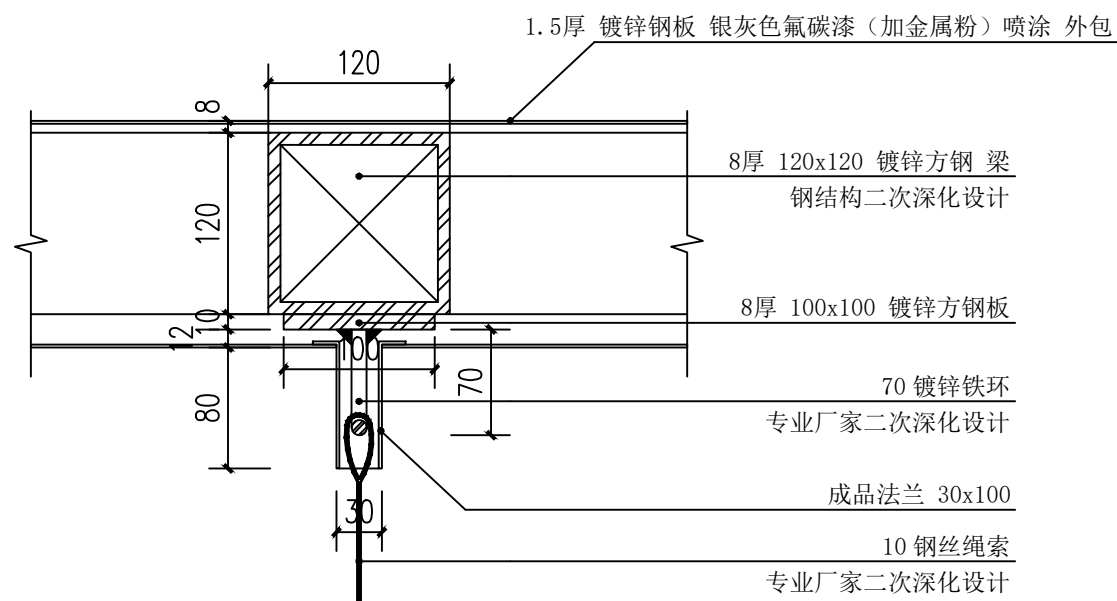
景观小品①意向图



景观小品①侧立面图 1:20



基础构造大样图 1:20



大样图 1:20



达人建设
Daren Construction Tech Group Co., Ltd.
DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

景观小品①详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFEID

审核 周隽

CHECKED

校对 洪远达

DESIGNER

设计 王云璇

DRAWN

制图 王云璇

SCALE

比例 1:20

DATE

日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为

施工单位须现场校核尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright

Corrections must check all dimensions on site

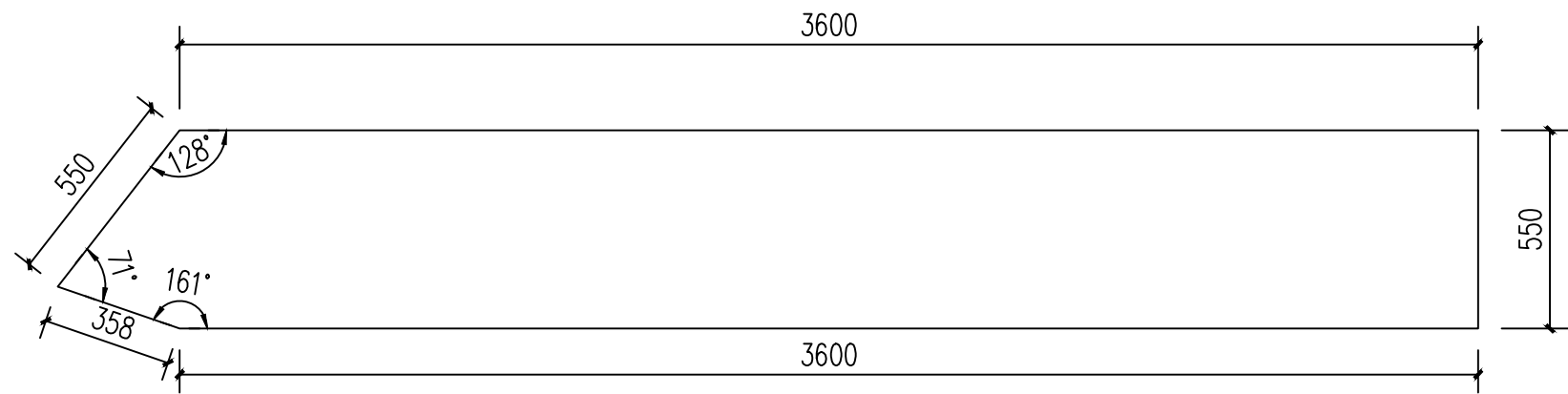
Corrections must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

LS-03

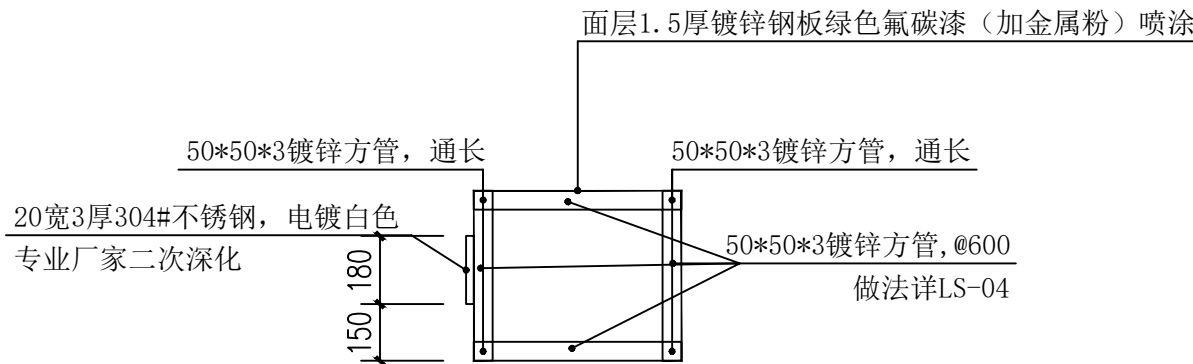
PROJECT No. 项目编号



景观小品②平面图 1:20



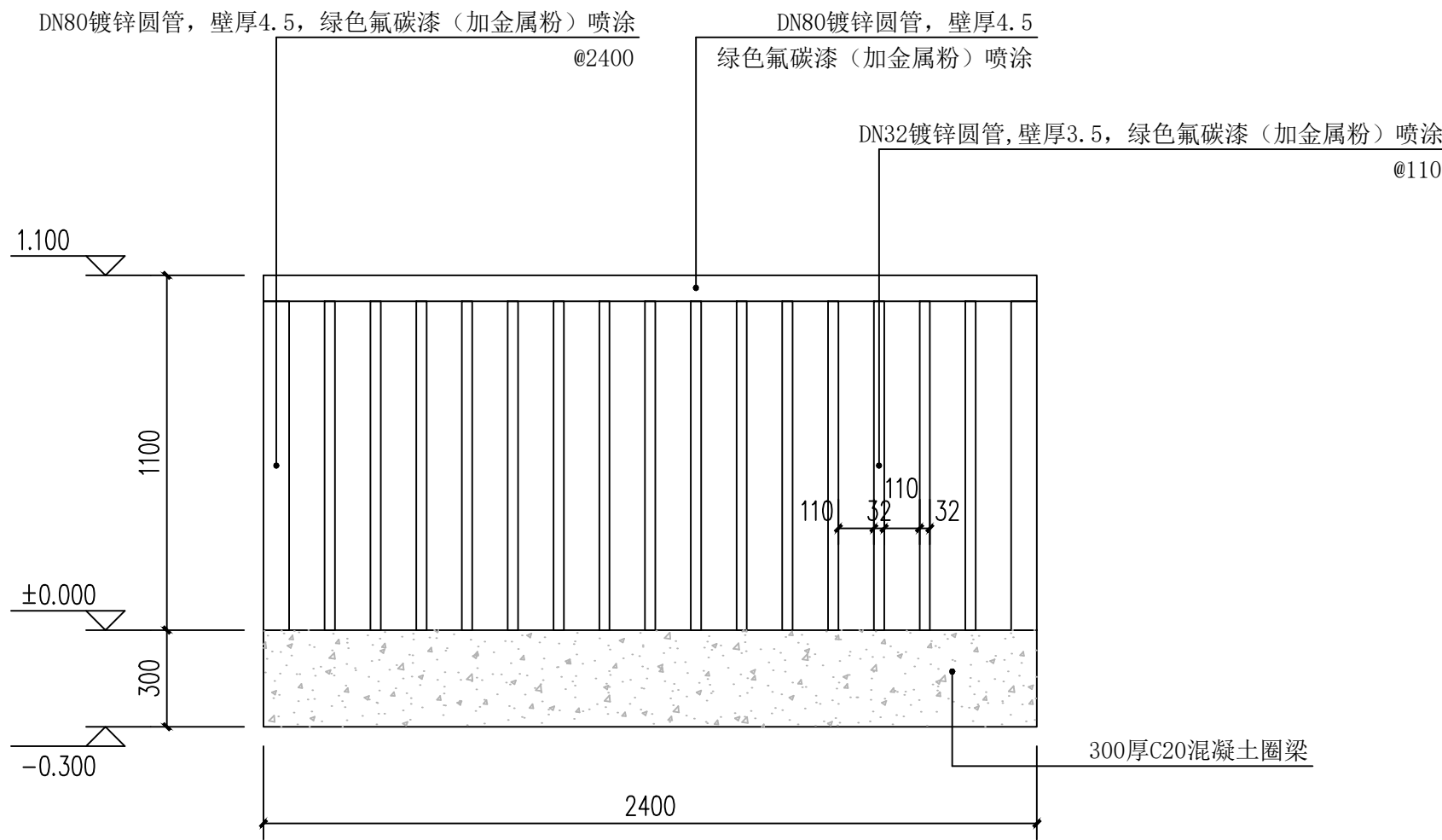
景观小品②立面图 1:20



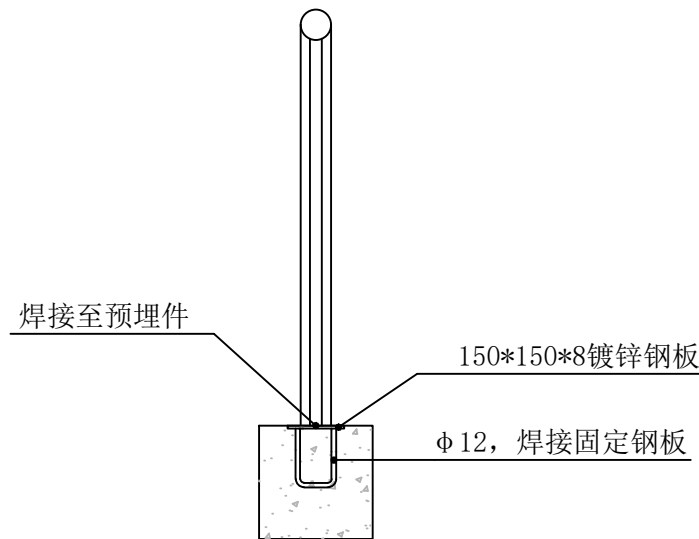
景观小品②剖面图 1:20



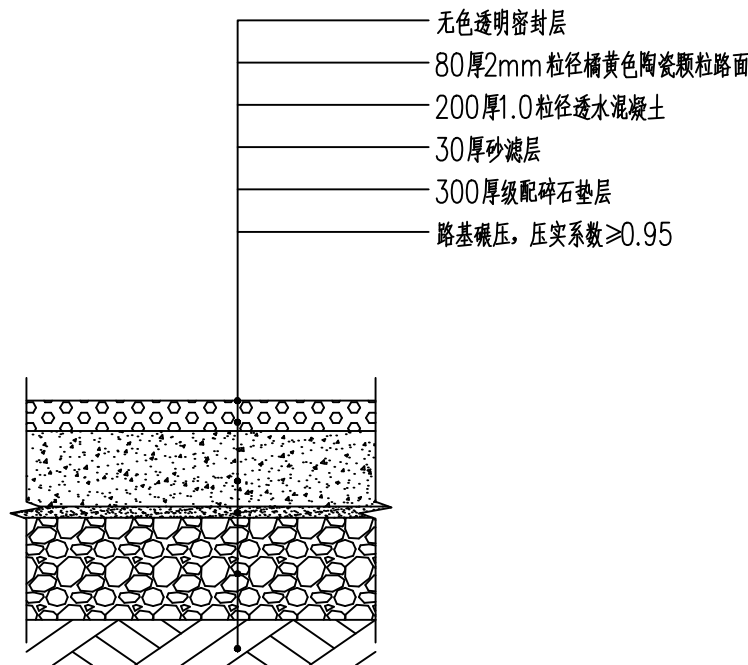
景观小品②意向图 1:20



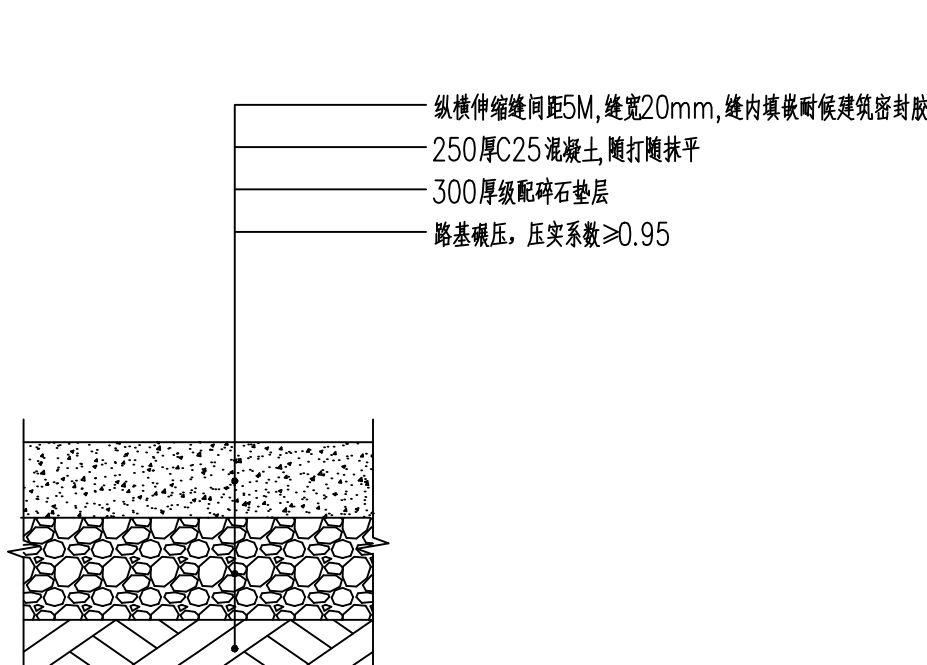
钢护栏标准段立面图 1:20



钢护栏剖面图 1:20



陶瓷颗粒地面做法大样 1:20



混凝土地面做法大样 1:20



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

景观小品②详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	
比例	1:20
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

LS-04

PROJECT No. 项目编号



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

景观小品③详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFIED

审核 周隽

CHECKED

校对 洪远达

DESIGNER

设计 王云璇

DRAWN

制图 王云璇

SCALE

比例 1:20

DATE

日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Contractors shall work to the figures and dimensions only.

Contractors must check all dimensions on site.

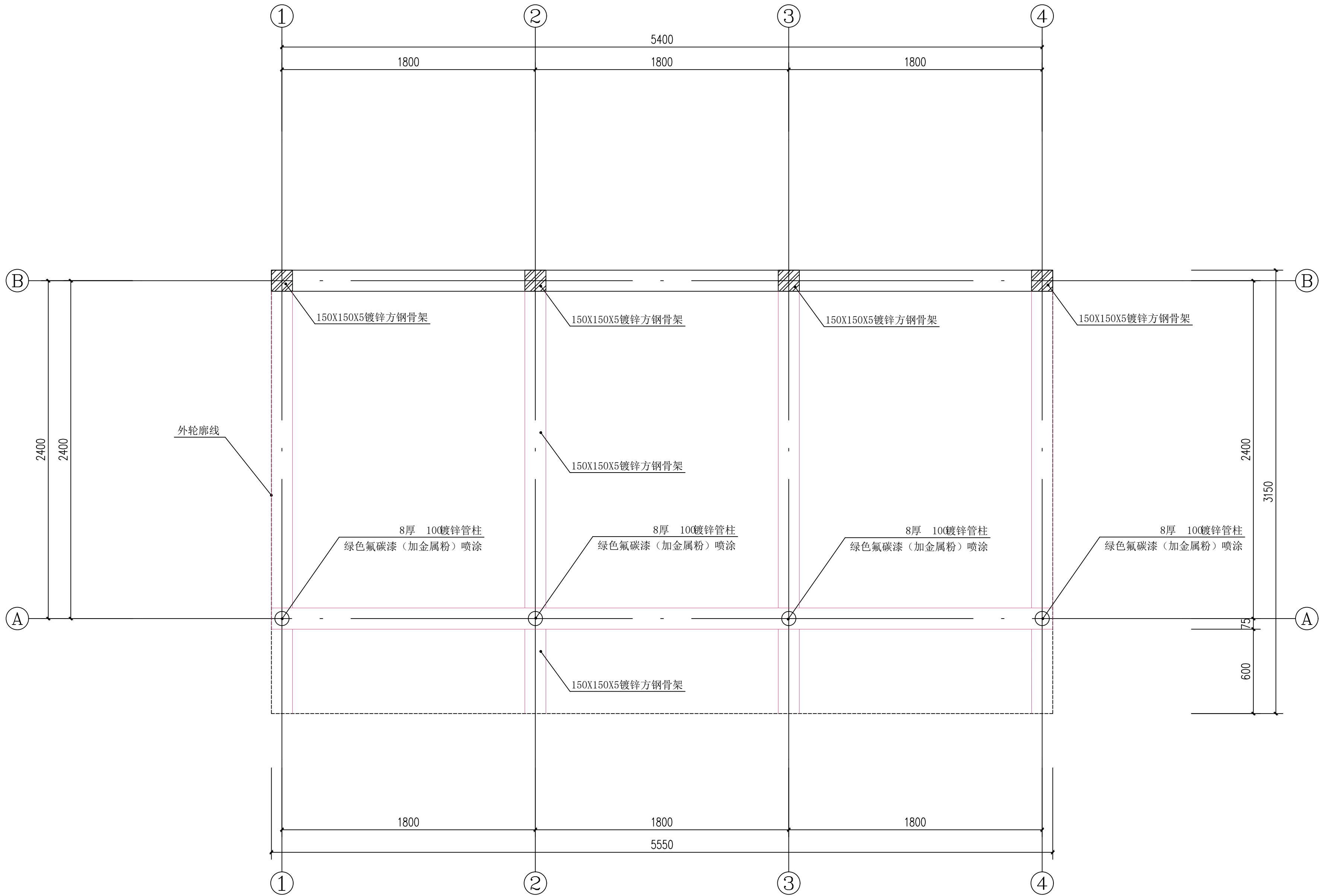
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

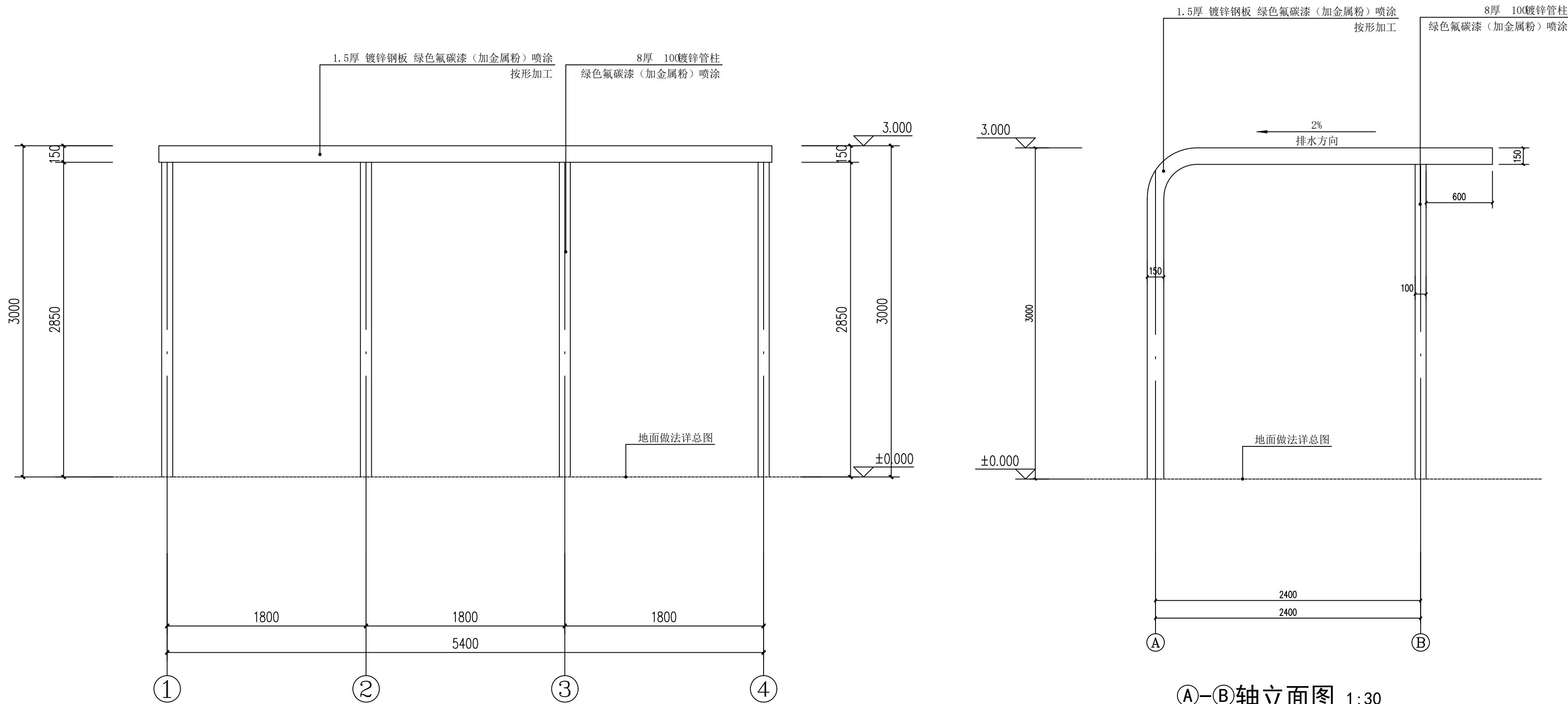
SHEET No. 图号

LS-05

PROJECT No. 项目编号

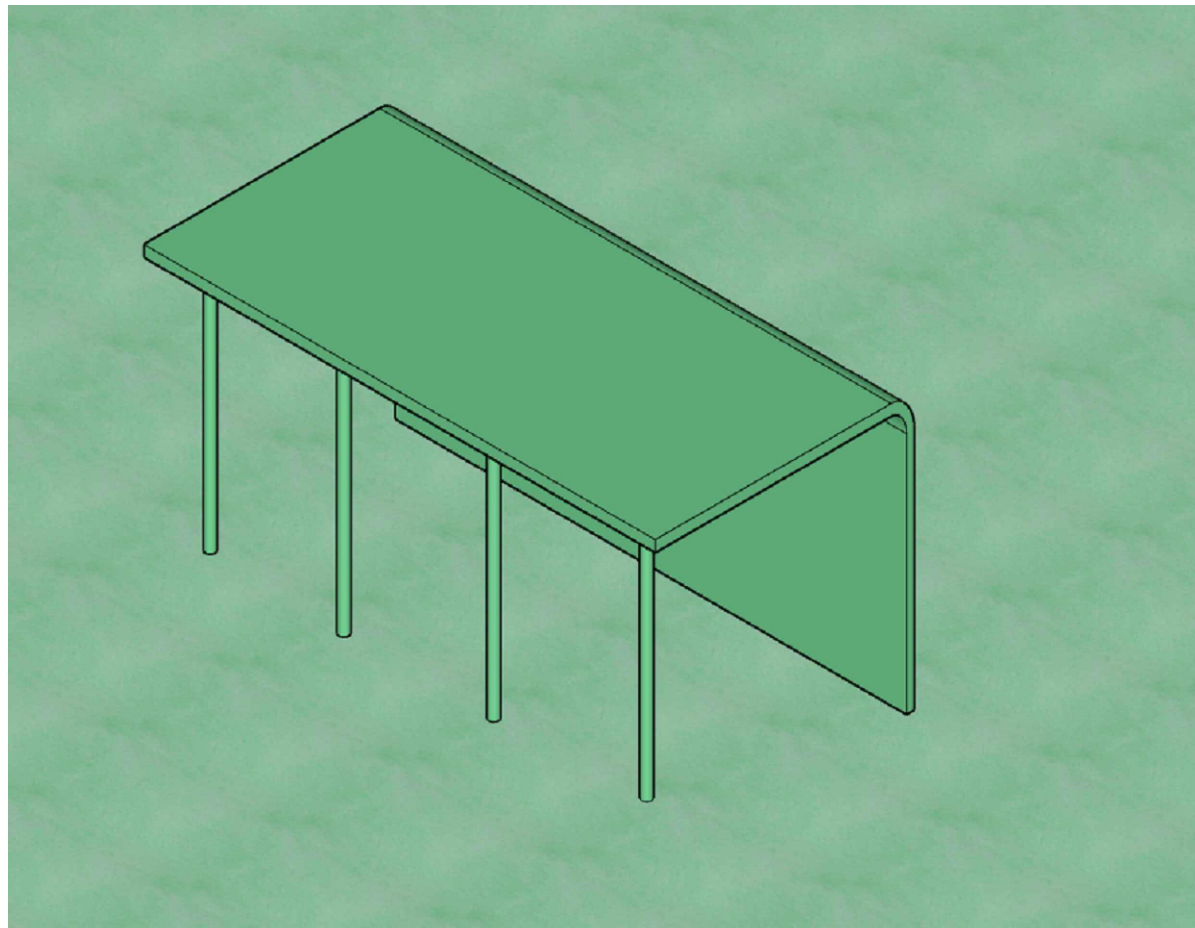


景观小品③平面布置图 1:20

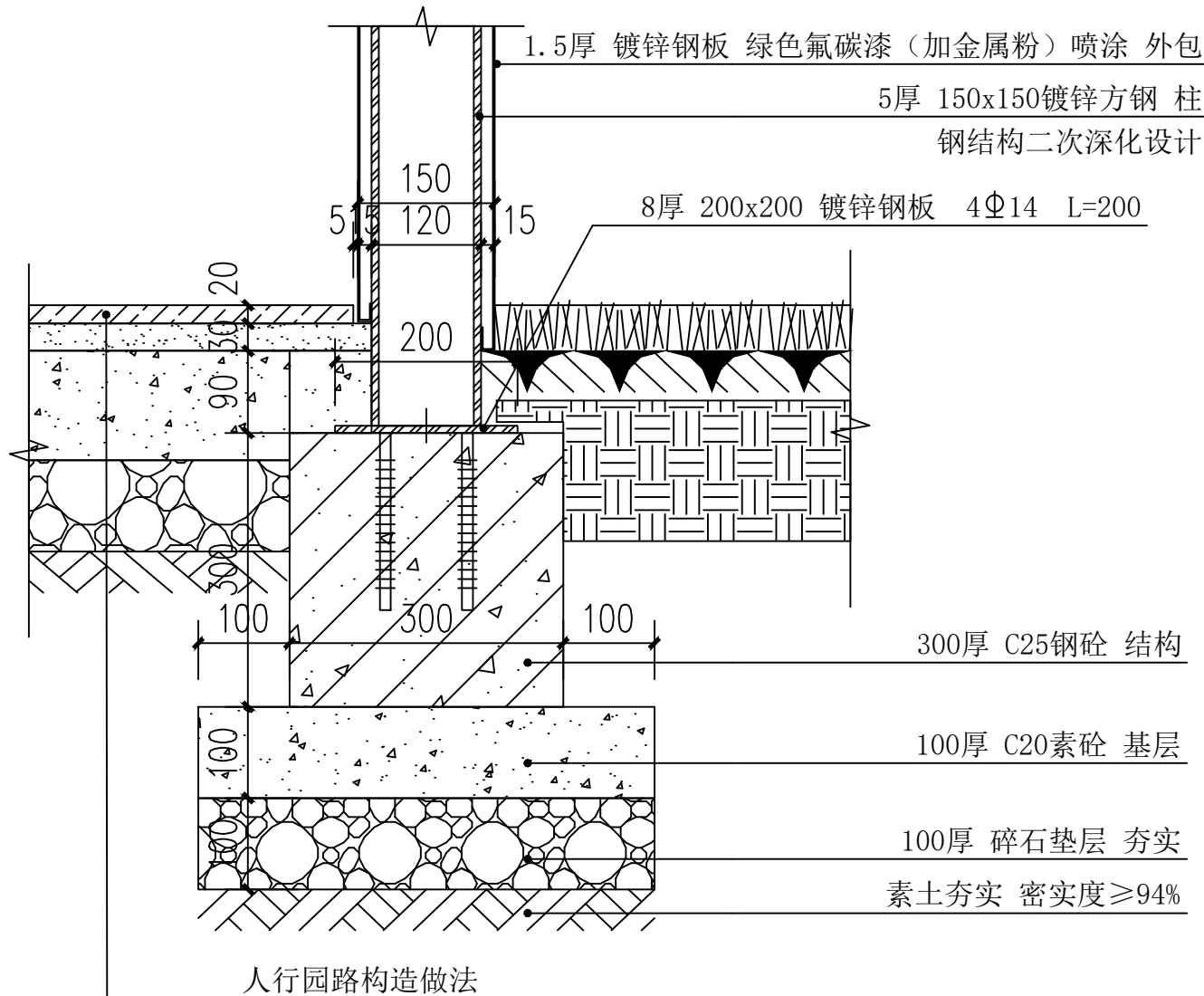


①—④轴立面图 1:30

A—B轴立面图 1:30



景观小品③意向图 1:20



基础做法图 1:30



达人建设
DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

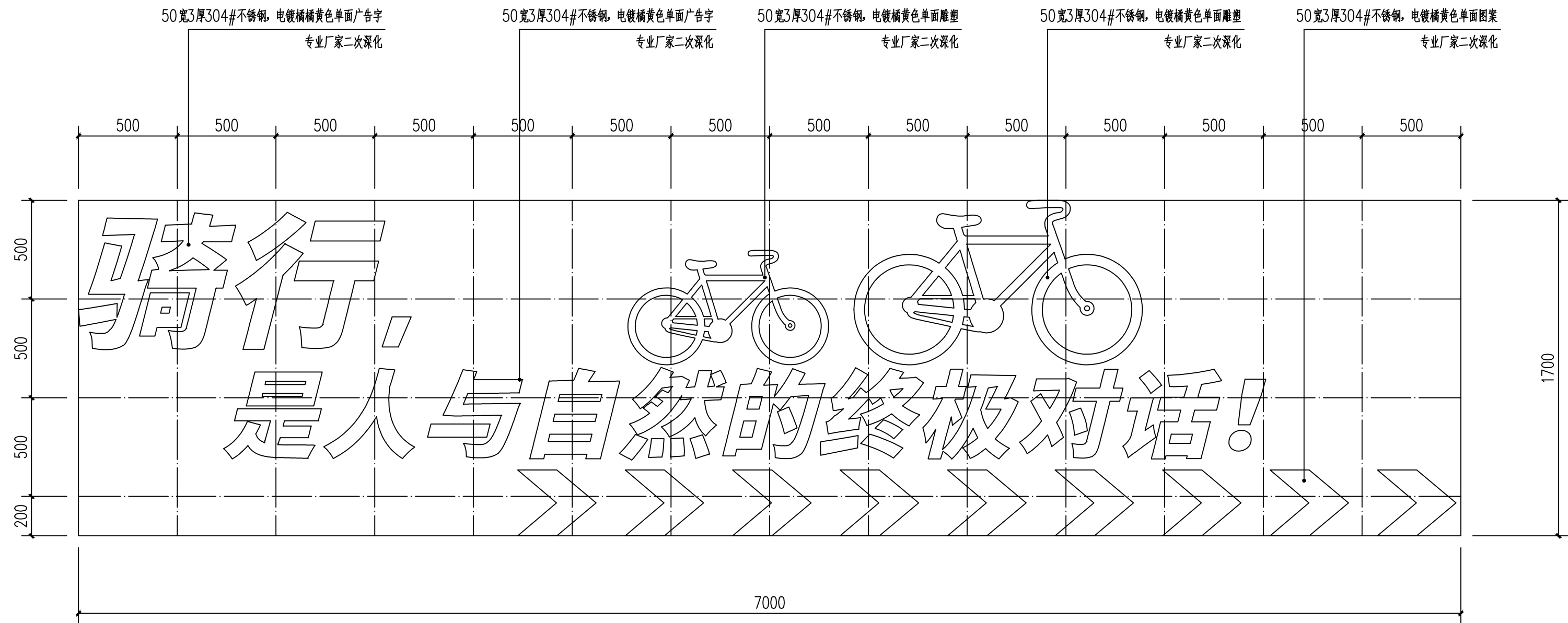
CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目
DRAWING TITLE 图名
景观小品③详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	1:100
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections shall work, the figure dimensions only
Corrections must check all dimensions on site
Corrections must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图
SHEET No. 图号 LS-06
PROJECT No. 项目编号



①广告字立面图 1:20



广告字立面图 1:20

①广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，壁挂离地1.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

①广告字详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	
比例	1:20
DATE	
日期	

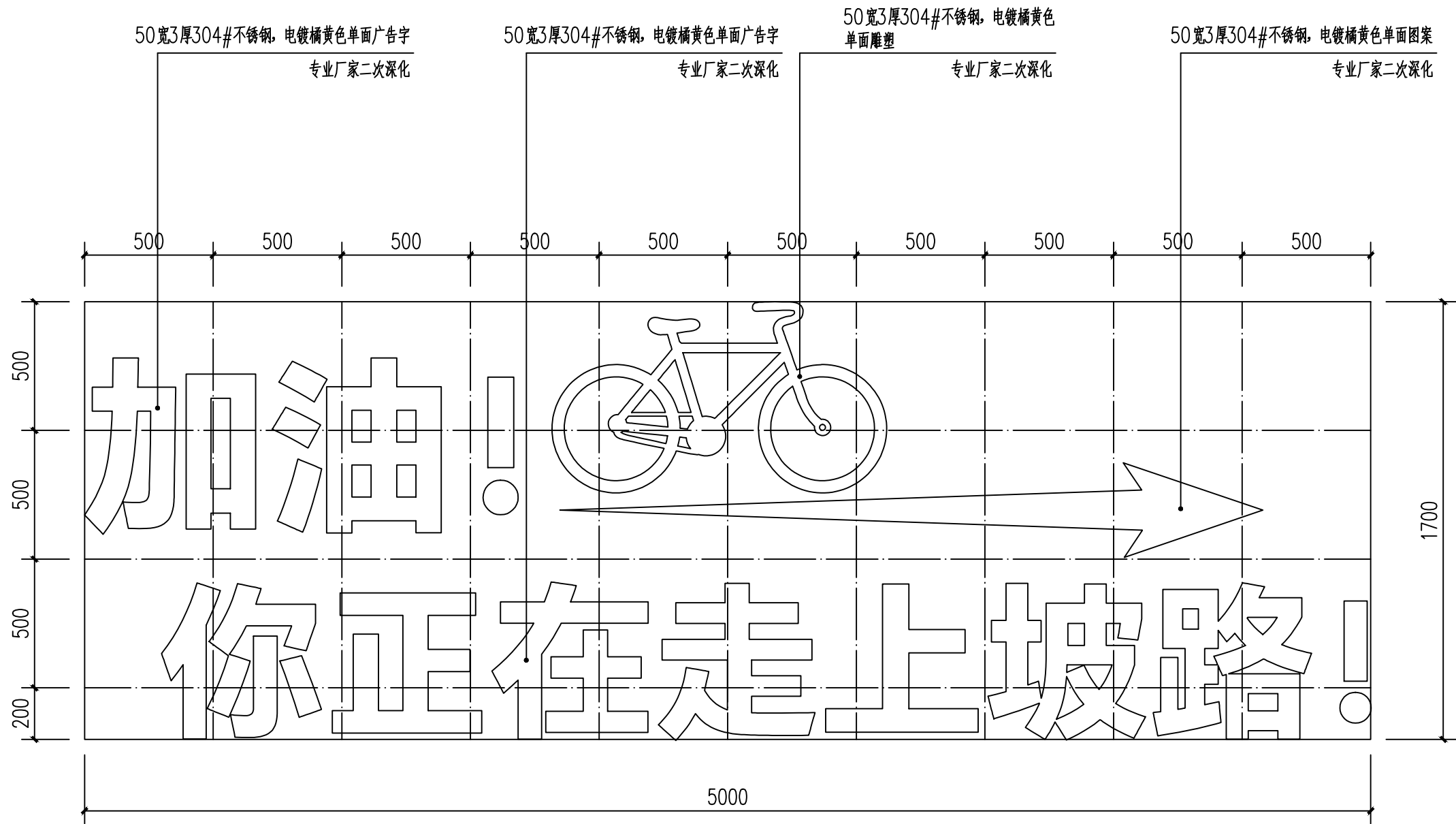
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections shall work from figure dimensions only.
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architect.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

RS-01

PROJECT No. 项目编号



②广告字立面图 1:20



②广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，壁挂离地1.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

②广告字详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFIED 审核 周隽

CHECKED 校对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璇

DRAWN 制图 王云璇

SCALE 比例 1:20

DATE 日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections shall work, then figured dimensions only.

Corrections must check all dimensions on site.

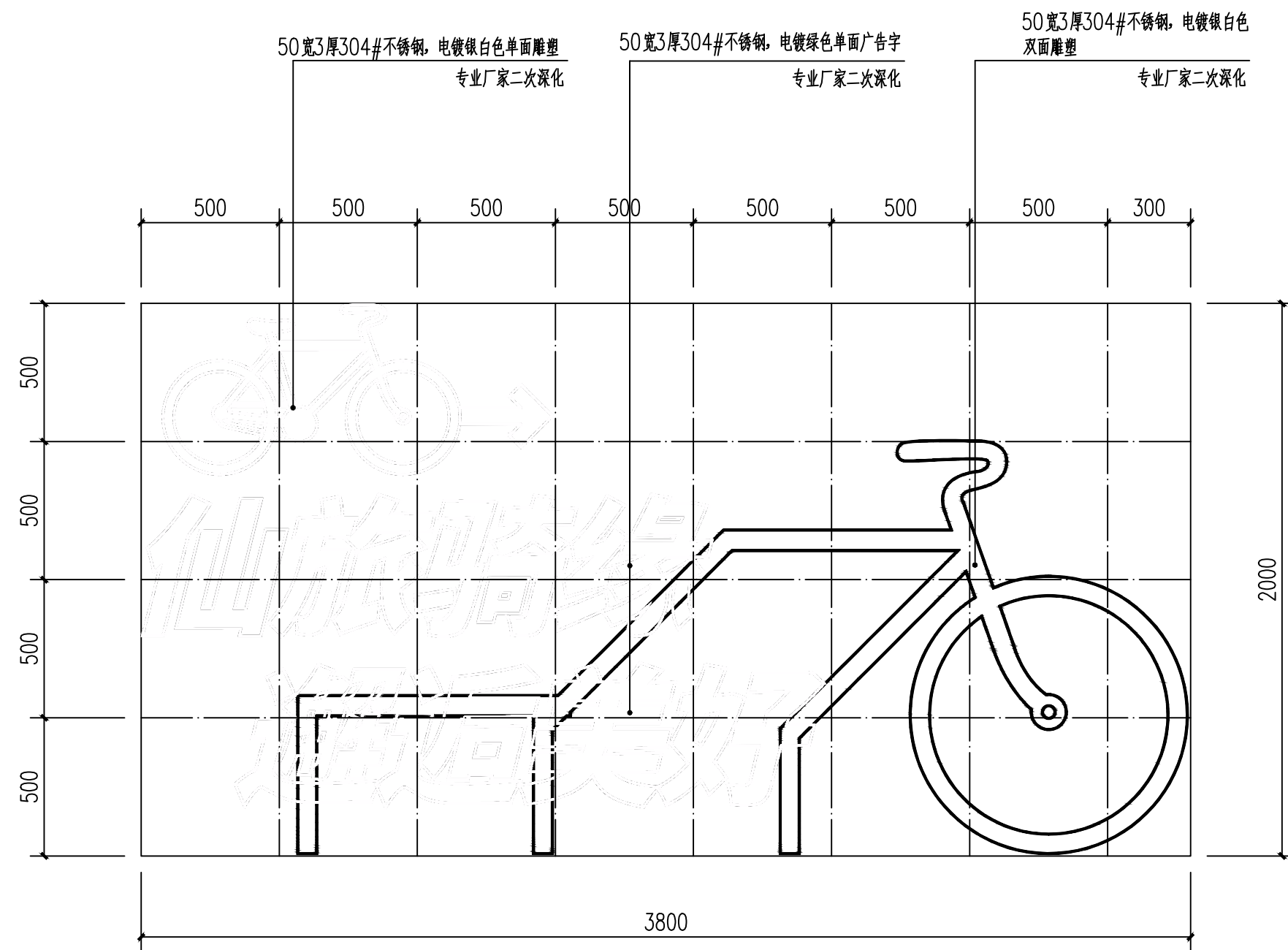
Corrections must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

RS-02

PROJECT No. 项目编号



③广告字立面图 1:20



③广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，离地0.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

③广告字详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFIED 审核 周隽

CHECKED 校对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璇

DRAWN 制图 王云璇

SCALE 比例 1:20

DATE 日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Contractors must check all dimensions on site.

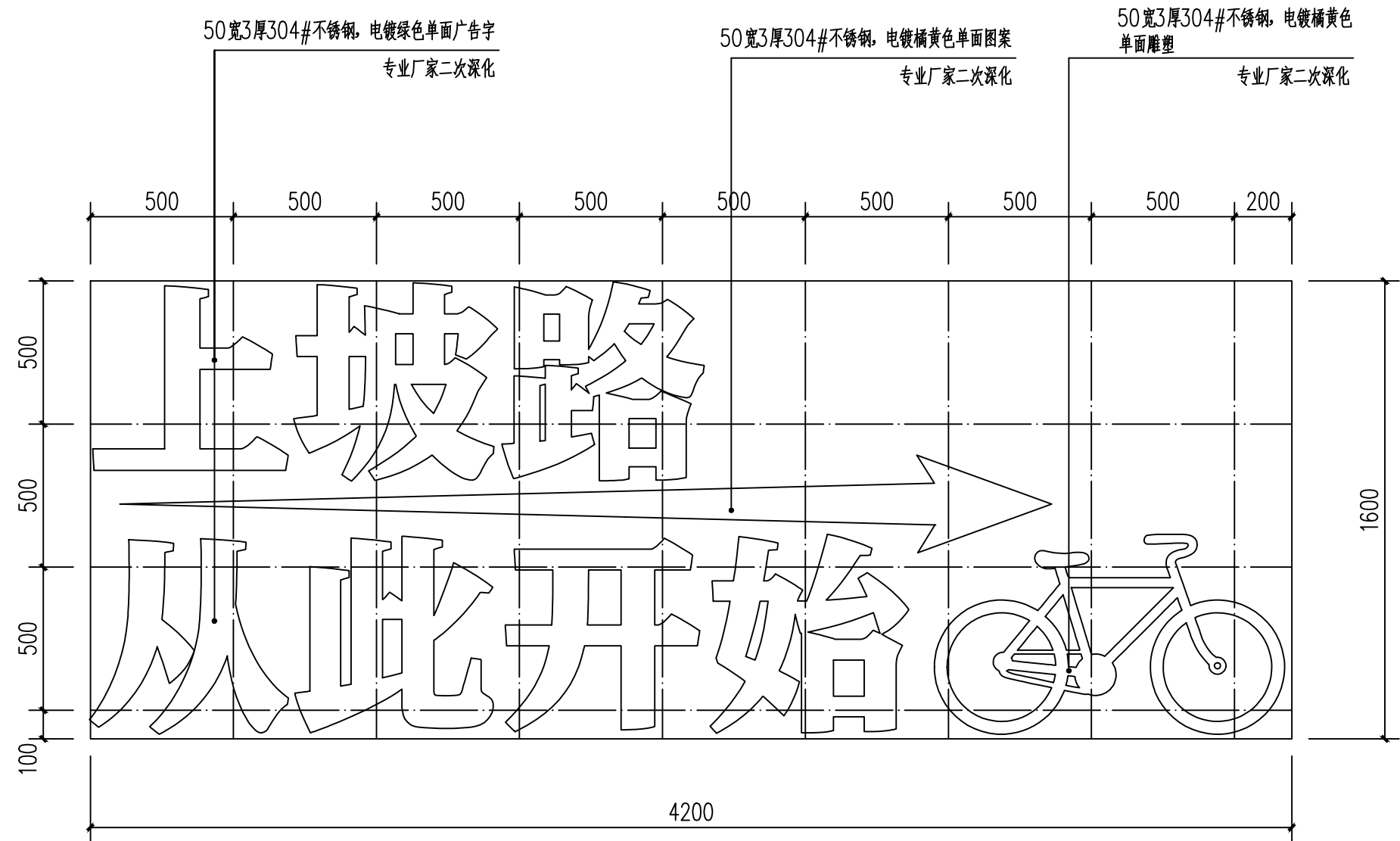
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

RS-03

PROJECT No. 项目编号



④广告字立面图 1:20



④广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，离地0.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

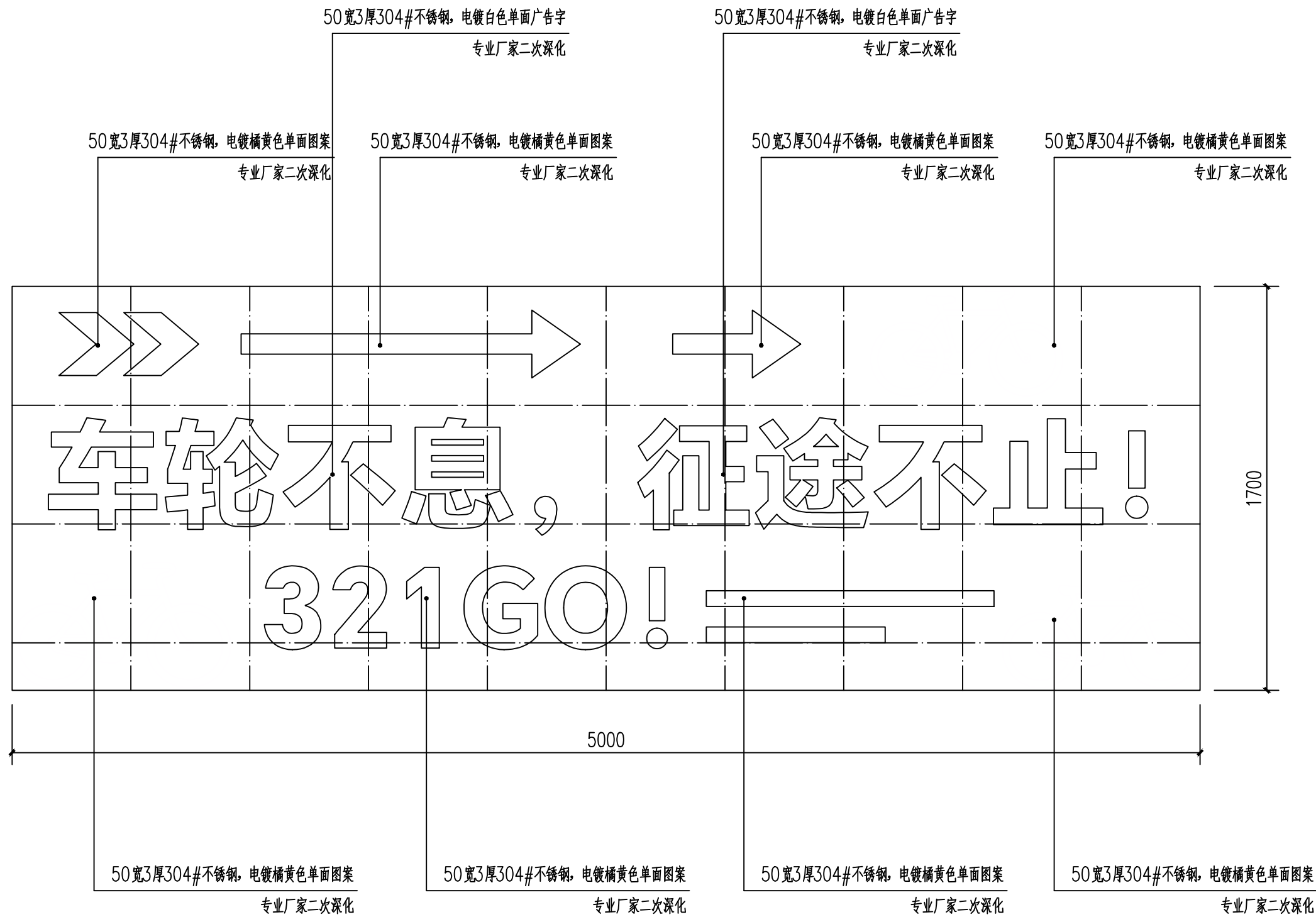
CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目
DRAWING TITLE 图名
④广告字详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	
比例	1:20
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work to the figure dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图	
SHEET No. 图号	
RS-04	
PROJECT No. 项目编号	



⑤广告字立面图 1:20



⑤广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，壁挂离地1.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目
DRAWING TITLE 图名
⑤广告字详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	1:20
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work to the figures and dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图
SHEET No. 图号 RS-05
PROJECT No. 项目编号



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

⑥广告字详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审 定 周 隽

VERIFEID 审 核 周 隽

CHECKED 校 对 洪远达

DESIGNER 设 计 王云璇

DRAWN 制 图 王云璇

SCALE 比 例 1:20

DATE 日 期

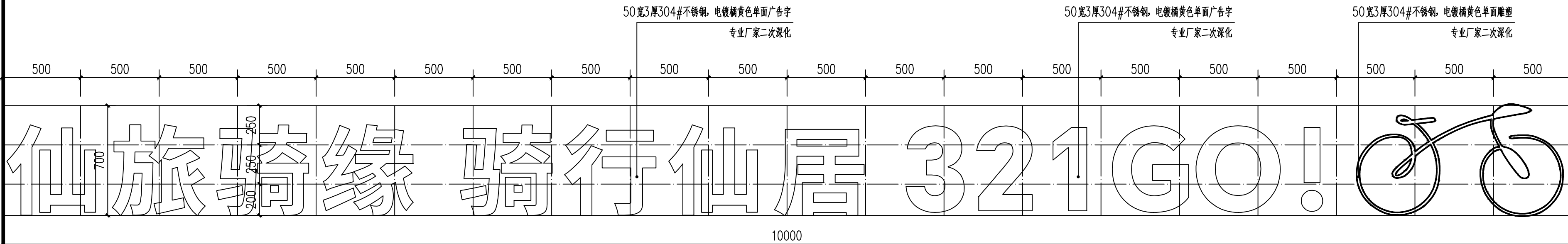
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Correctors must check all dimensions on site.
Correctors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

RS-06

PROJECT No. 项目编号

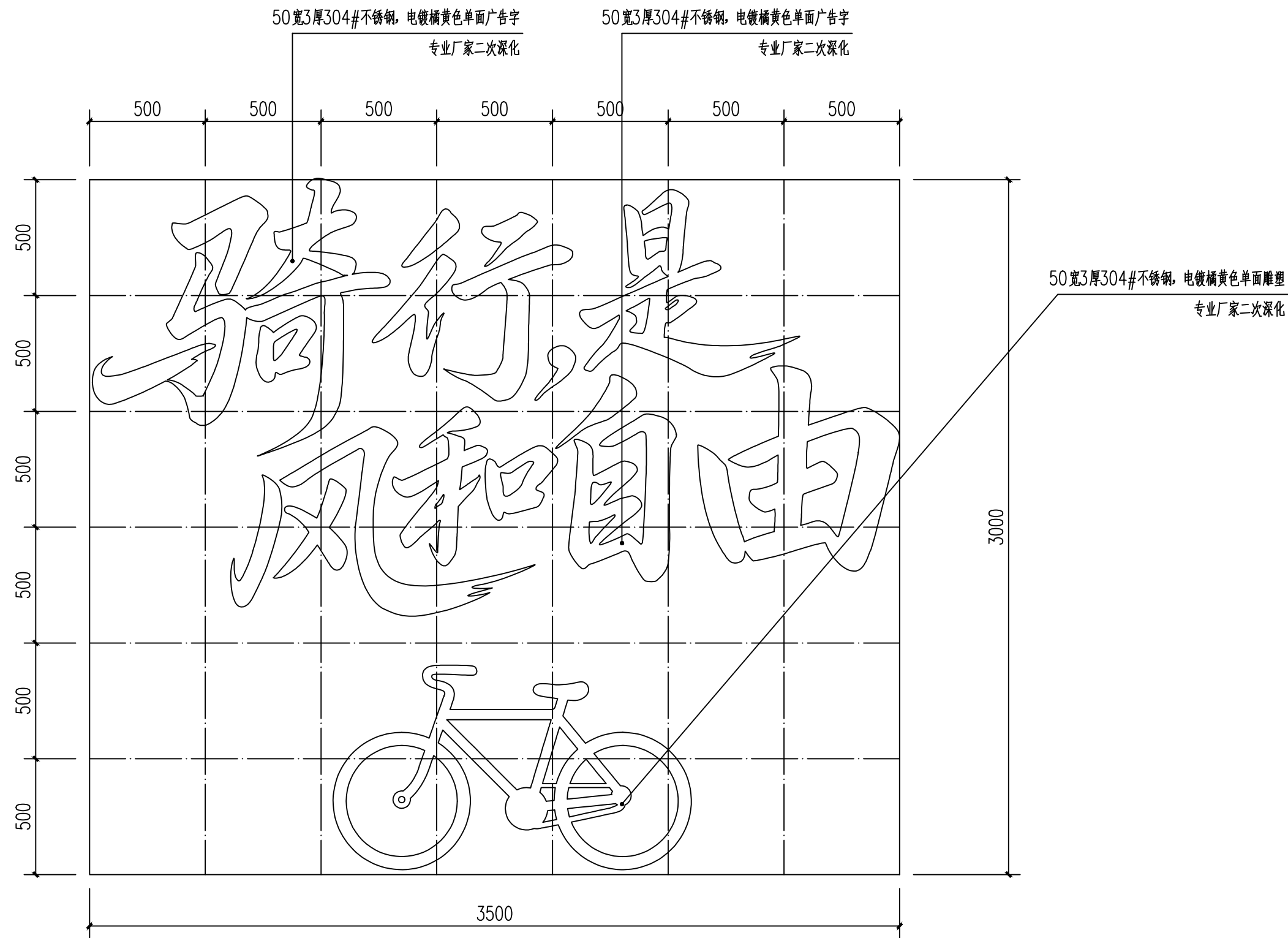


⑥广告字立面图 1:20



⑥广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，离地0.5M



⑦广告字立面图 1:20



⑦广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，离地0.5M



达人建设
DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

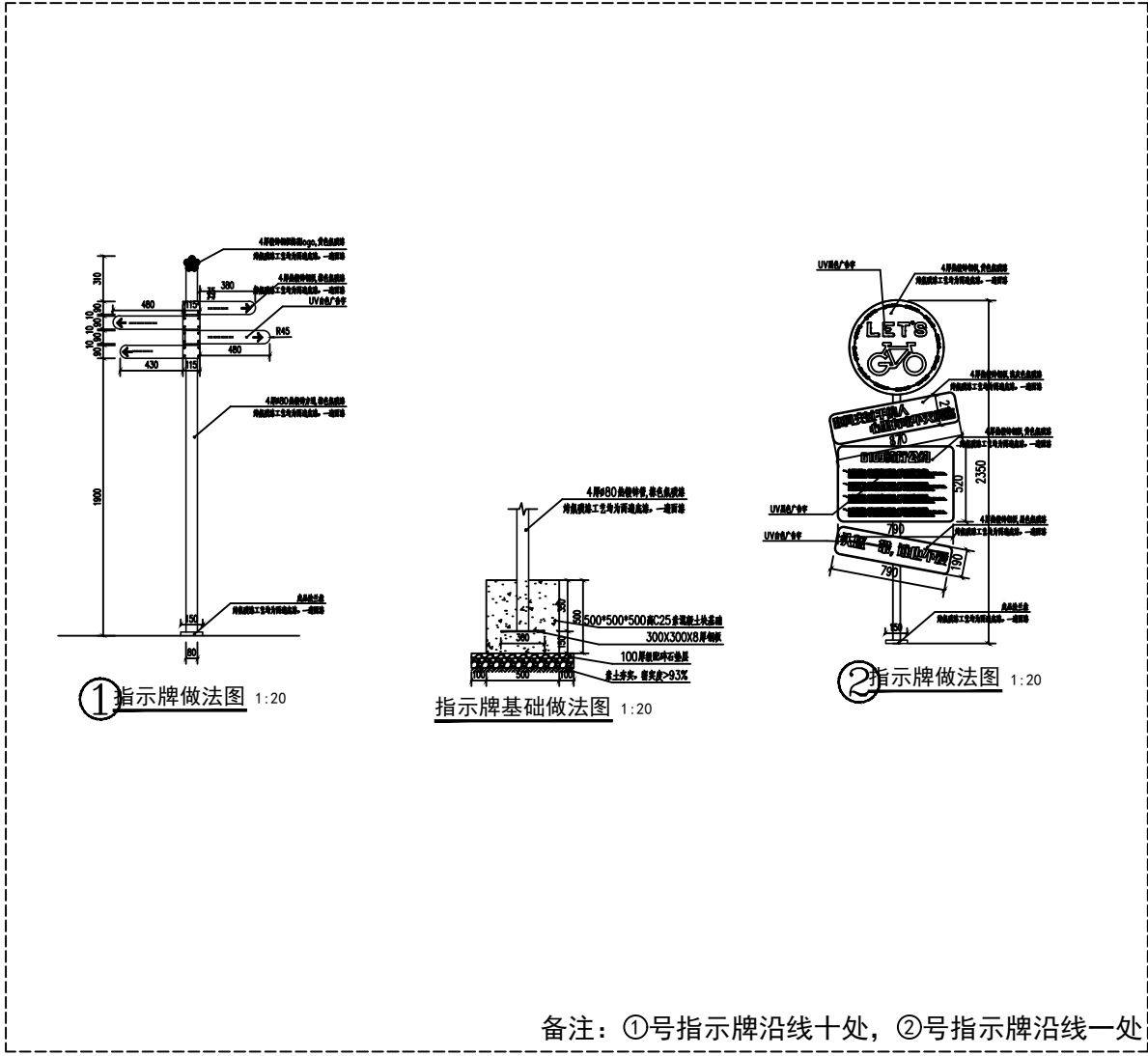
PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目
DRAWING TITLE 图名
⑦广告字详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	
比例	1:20
DATE	
日期	

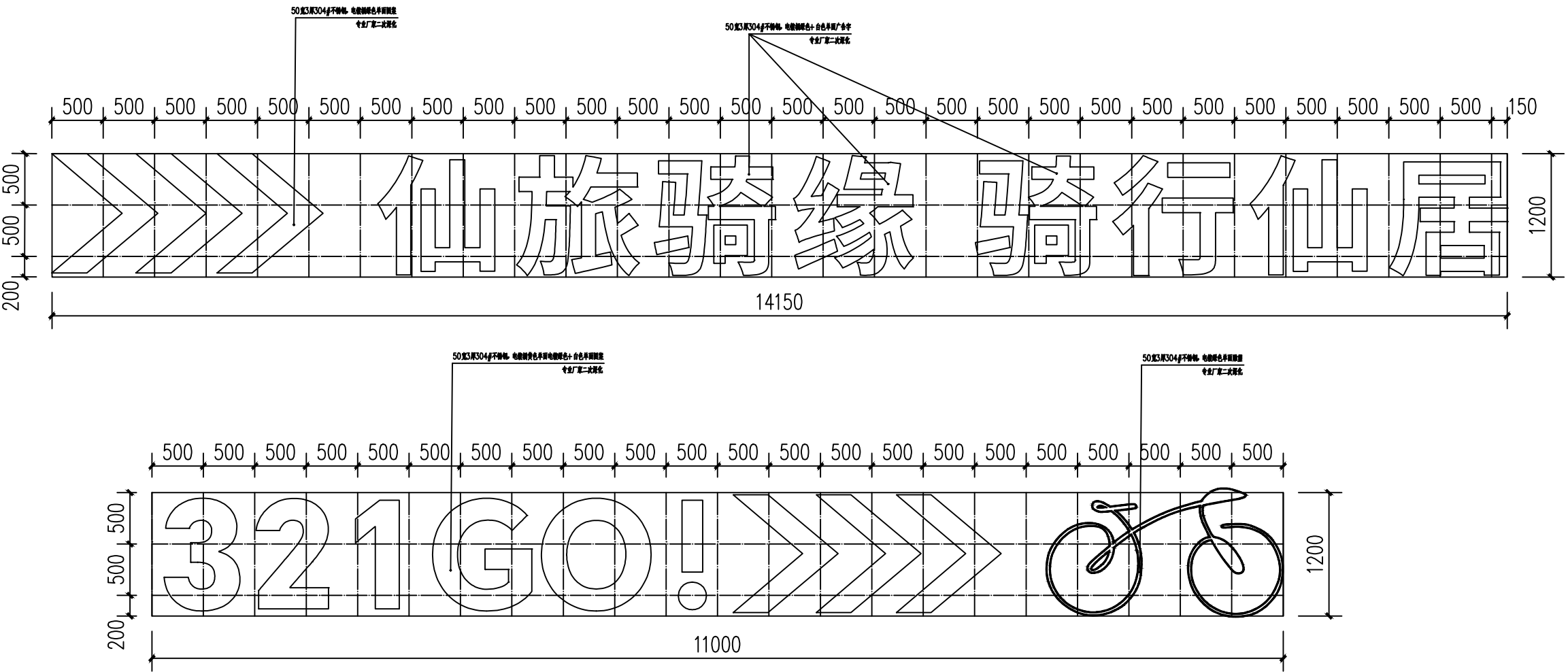
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections shall work from figure dimensions only.
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
RS-07
PROJECT No. 项目编号



备注：①号指示牌沿线十处，②号指示牌沿线一处



⑨广告字立面图 1:50



⑨广告字效果图 1:50

备注：安装构造专业厂家二次深化，壁挂离地1.5M



达人建设
DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

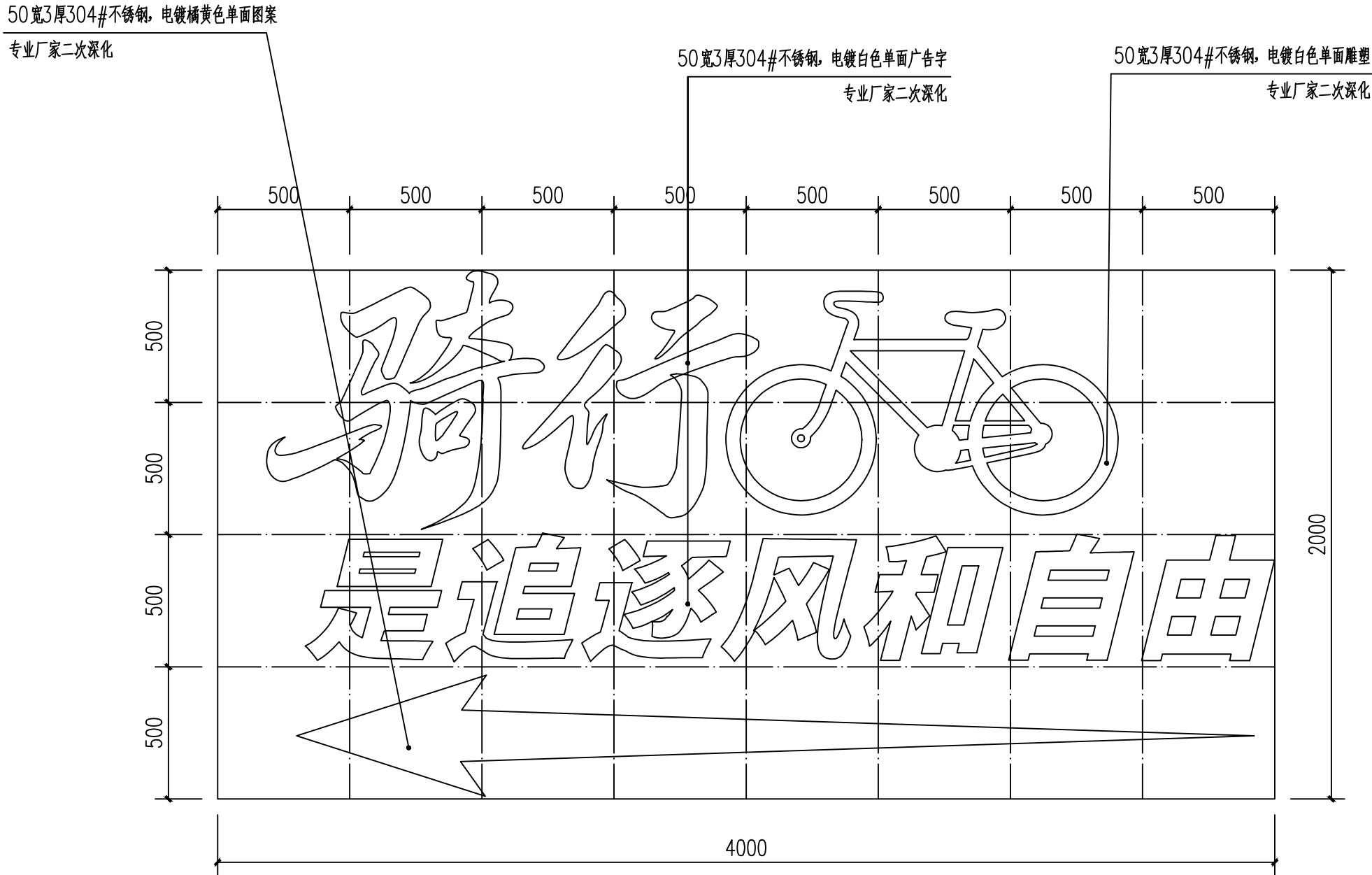
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

⑨广告字详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	
比例	1:50
DATE	
日期	
版权所有	
施工时须以标注尺寸为准	
施工单位须现场校验尺寸	
如有不符须立即通知设计单位	
This drawing is copyright	
Constructors shall work to the figure dimensions only	
Constructors must check all dimensions on site	
Constructors must be reported immediately to architects	

KEY PLAN 索引图
SHEET No. 图号
RS-09
PROJECT No. 项目编号



⑩广告字立面图 1:20



⑩广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，离地0.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

⑩广告字详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED 审定 周隽

VERIFIED 审核 周隽

CHECKED 校对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璇

DRAWN 制图 王云璇

SCALE 比例 1:20

DATE 日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Contractors shall work to the figure dimensions only.

Contractors must check all dimensions on site.

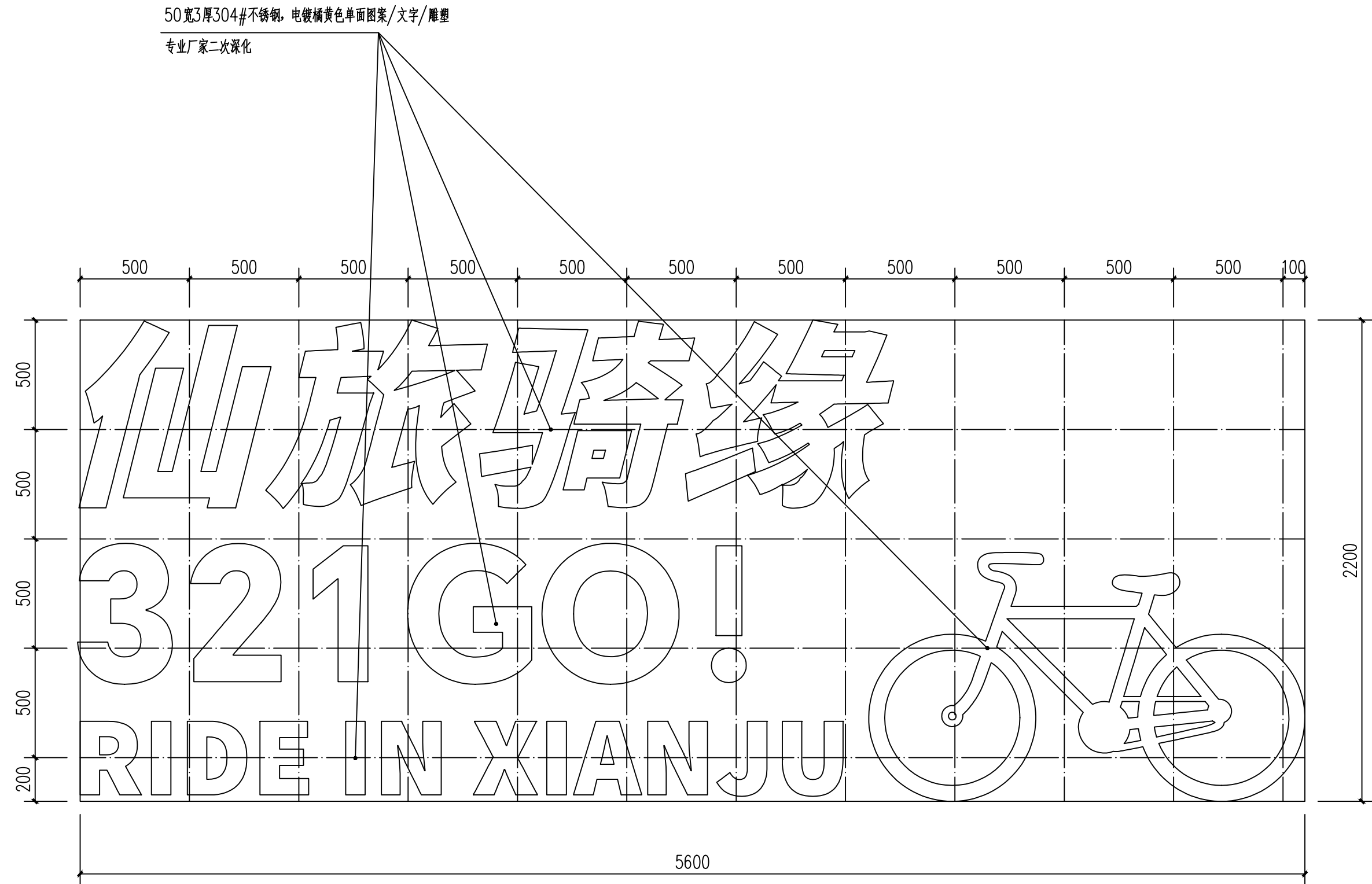
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

RS-10

PROJECT No. 项目编号



⑪广告字立面图 1:20



⑪广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，离地0.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

⑪广告字详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFIED 审核 周隽

CHECKED 校对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璇

DRAWN 制图 王云璇

SCALE 比例 1:20

DATE 日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections shall work, figure and dimensions only.

Corrections must check all dimensions on site.

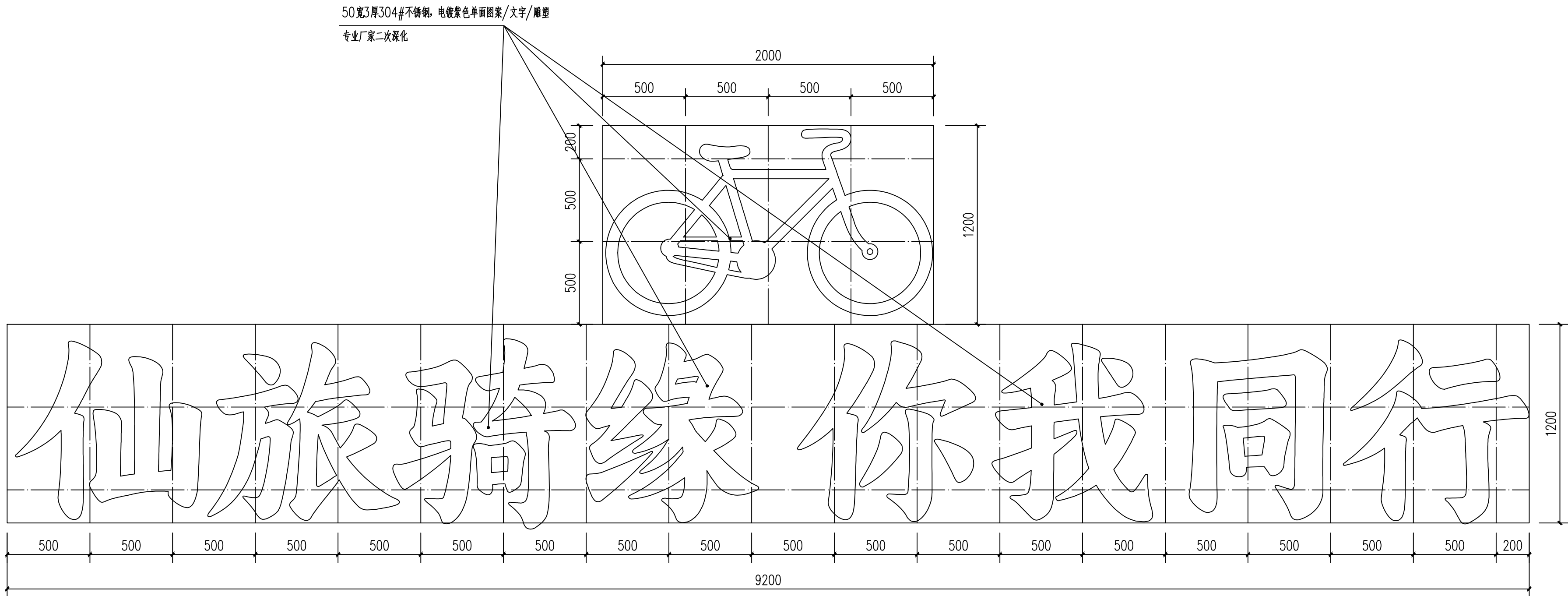
Corrections must be reported immediately to architect.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

RS-11

PROJECT No. 项目编号



⑫广告字立面图 1:20



⑫广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，离地0.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
60#lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

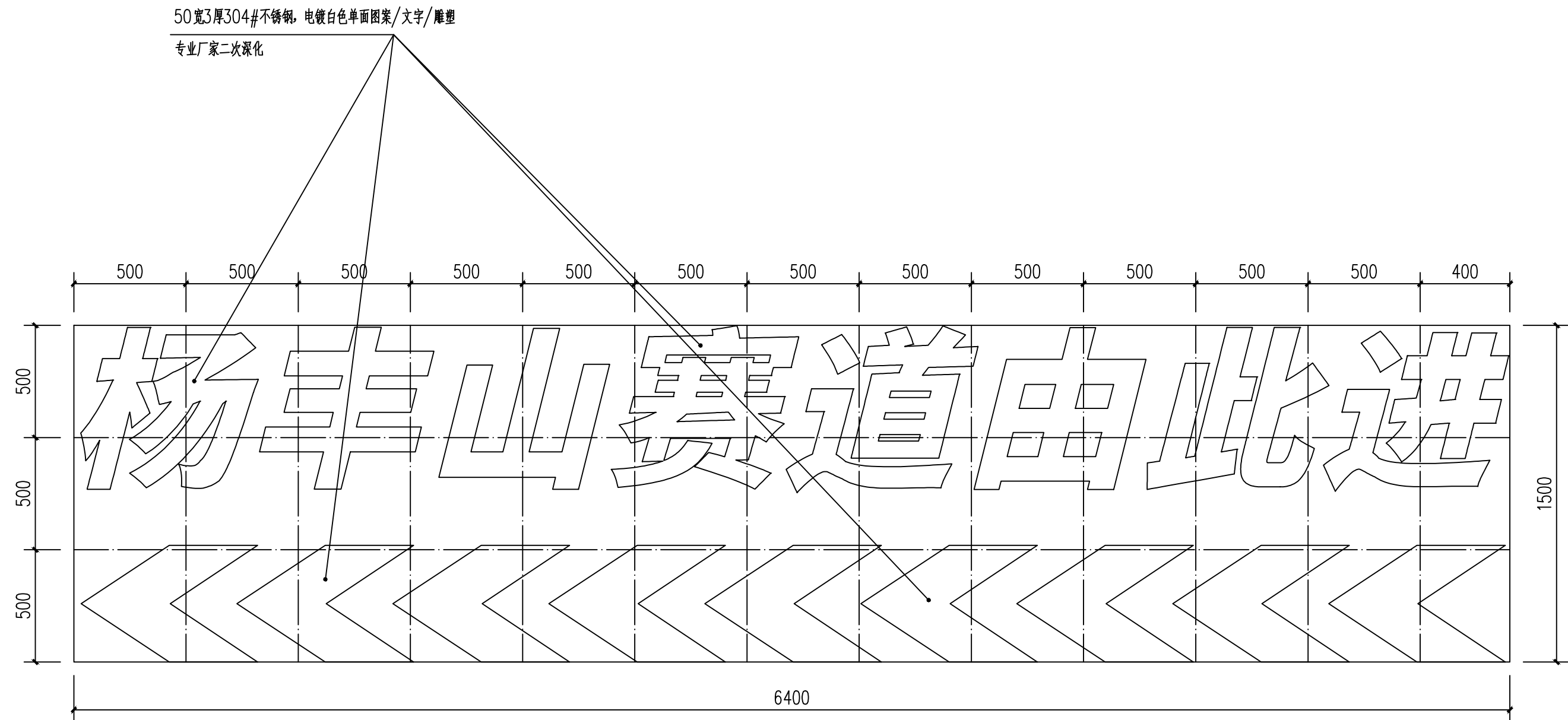
PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目
DRAWING TITLE 图名
⑫广告字详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审 定	周 隽
VERIFEID	
审 核	周 隽
CHECKED	
校 对	洪远达
DESIGNER	
设 计	王云璇
DRAWN	
制 图	王云璇
SCALE	
比 例	1:20
DATE	
日 期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections shall work from figured dimensions only.
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
RS-12
PROJECT No. 项目编号



⑬广告字立面图 1:20



⑬广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，壁挂离地1.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

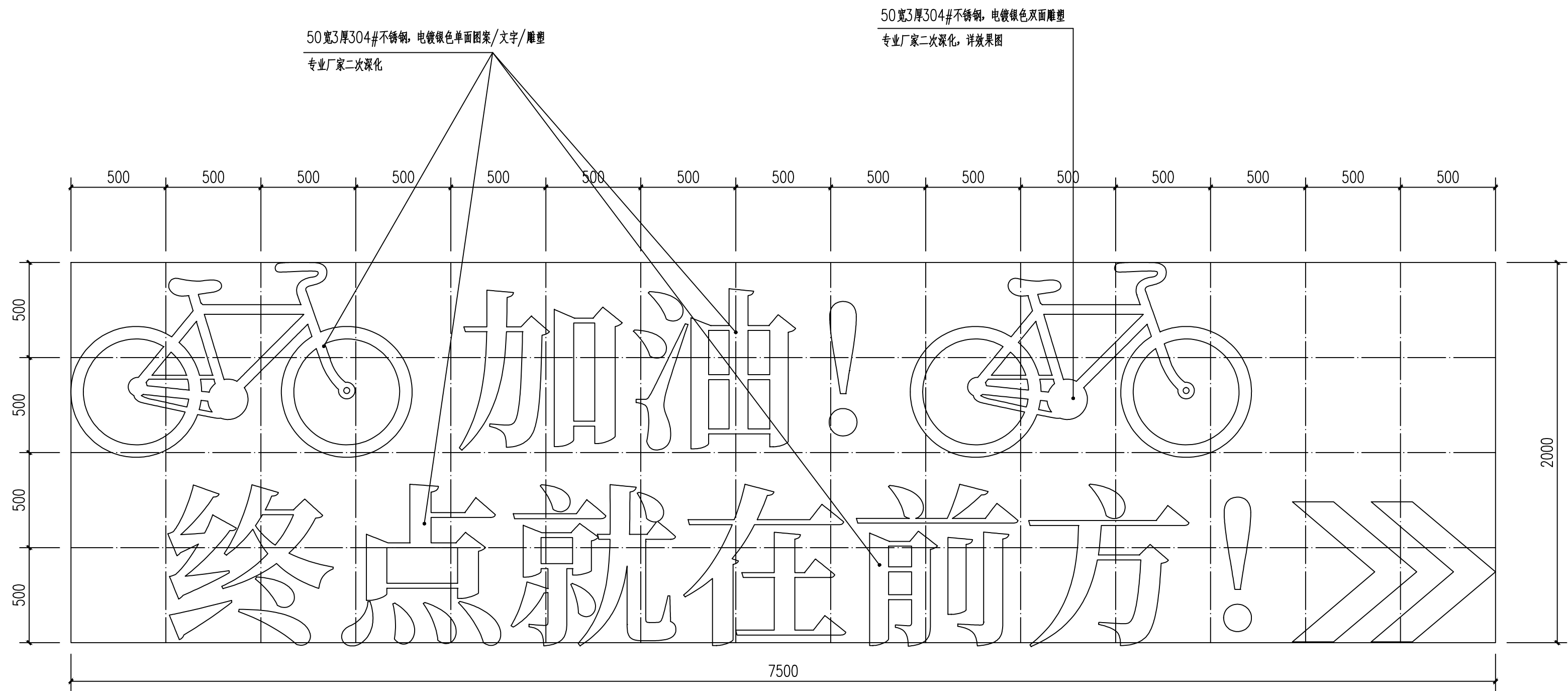
PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游 配套服务设施建设项目
DRAWING TITLE 图名
⑬广告字详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	1:20
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work to the figure dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
RS-13
PROJECT No. 项目编号



⑭广告字立面图 1:20



⑭广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，壁挂离地1.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

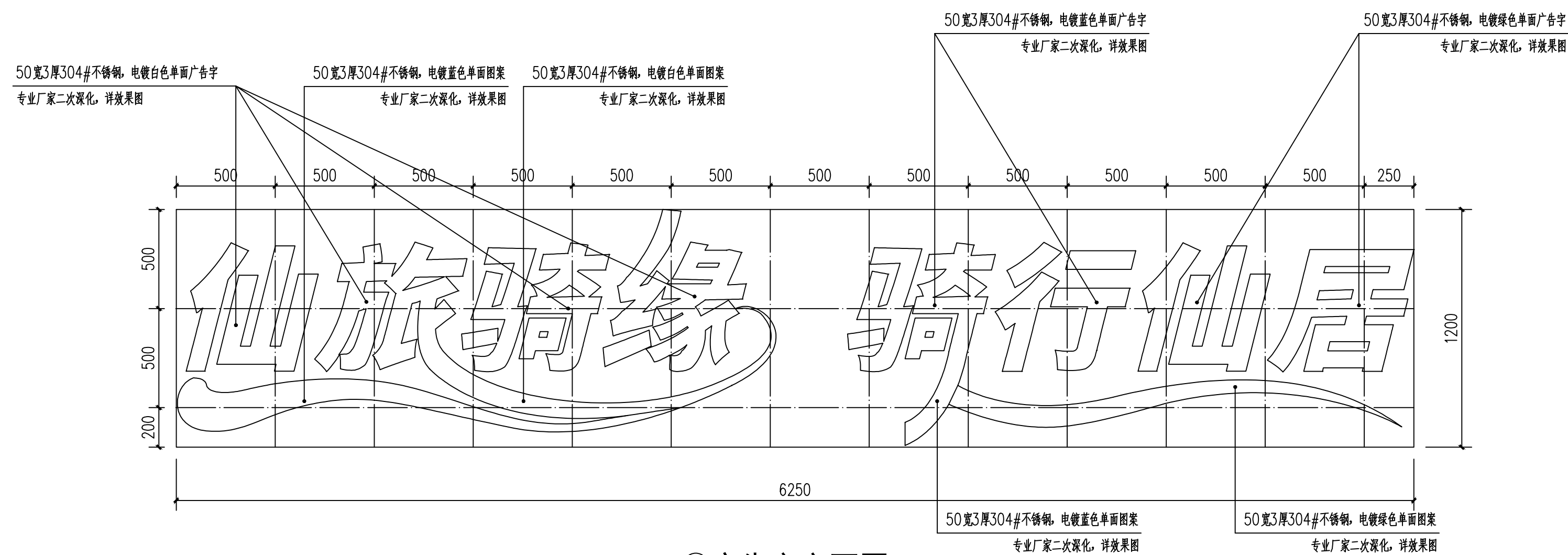
⑭广告字详图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	1:20
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Constructors shall work to the figured dimensions only.
Constructors must check all dimensions on site.
Constructors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
RS-14
PROJECT No. 项目编号



⑮广告字立面图 1:20



⑮广告字效果图 1:20

备注：安装构造专业厂家二次深化，壁挂离地2.5M



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	
比例	1:20
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work to the figures and dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
RS-15
PROJECT No. 项目编号

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通

给排水设计及施工说明1



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司 上海闵行区联航路红星美凯龙60# 60#Lianhang Road, Shanghai, China TEL:86-021-62210550
COOPERATIVE DESIGN 合作设计
CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局
PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游 配套服务设施建设项目
DRAWING TITLE 图名
给排水设计说明一
REVISIONS 版本
第一版 第二版
第三版 第四版
第五版 第六版
APPROVED 审定 周 隽
VERIFEID 审核 周 隽
CHECKED 校对 洪远达
DESIGNER 设计 王云璇
DRAWN 制图 王云璇
SCALE 比例 1:50
DATE 日期
版权所有 施工时须以标注尺寸为准 施工单位须现场校验尺寸 如有不符须立即通知设计单位 This drawing is copyright. Corrections shall work from figured dimensions only. Corrections must check all dimensions on site. Corrections must be reported immediately to architects.
KEY PLAN 索引图
SHEET No. 图号
SS-01
PROJECT No. 项目编号

1 设计依据

- 1.1 相关职能部门对本项目的批复。
- 1.2 建设单位提供的本工程有关资料和设计任务书。
- 1.3 建筑和相关专业提供的作业图和有关资料。
- 1.4 《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016版）
- 1.5 《工程建设强制性条文》（房屋建设部分,2009年版）
- 1.6 现行国内的设计、施工验收规范规定
《建筑给水排水设计标准》 GB50015-2019
《室外给水设计标准》 GB50013-2018
《室外排水设计规范》 GB50014-2006（2016年版）
《民用建筑设计通则》 GB50352-2005
《民用建筑节能设计标准》 GB50555-2010
《城镇给水排水技术规范》 GB50788-2012
《建筑屋面雨水排水系统设计规程》 CJJJ42-2014
《建筑给水塑料管道工程技术规程》 CJJJ/T98-2014
《建筑给水钢塑复合管道工程技术规程》 CECS125:2001
《建筑给水复合管道工程技术规程》 CJJJ/T155-2011
《建筑排水用硬聚氯乙烯内螺旋管管道工程技术规程》 CECS94:2002
《建筑排水塑料管道工程技术规程》 CJJJ/T29-2010
《埋地塑料排水管道工程技术规范》 CJJJ143-2010
《埋地聚乙烯给水管道工程技术规程》 CJJJ101-2004
《建筑设计防火规范》 GB 50016-2014（2018年版）
《建筑灭火器配置设计规范》 GB50140-2005
《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010
《建筑机电抗震设计规范》 GB50981-2014

2 工程概况

- 1、项目名称：东部运动精品线旅游配套服务设施建设项目
- 2、建设地点：浙江省台州市仙居县
- 3、建筑性质：单层建筑；建筑高度：2.70m；建筑面积：169.84m²
- 设计使用年限：50年；建筑耐火等级：二级。
- 4、结构类型：钢结构，抗震设防烈度：7度。

3 设计范围

- 3.1 本设计范围包括本建筑物用地红线范围内的给排水管道系统。

4 系统说明

本工程设有生活给水系统、生活排水系统、雨水排水系统。

4.1 生活给水系统

- 4.1.1 本工程水源为道路市政给水管网，市政管网供水压力约0.20MPa。
- 4.1.2 生活给水系统由建筑南侧的一条市政给水干管供水，管径为DN100。
- 4.1.4 本工程生活给水最高日用水量约1.5m³/d，最大时用水量0.4m³/h,平均时用水量0.1m³/h。
- 4.1.5 给水系统分区：本建筑给水分一个区，由市政压力直供。

4.2 生活排水系统：

- 4.2.1 最高日生活排水量1.35m³/d，最大时生活排水量0.36m³/h。
- 4.2.2 本工程室内外采用雨污分流、污水分流的管道系统。
- 4.2.3 生活污水经室外化粪池处理后与室外废水汇合排入市政废水管网。
- 4.2.4 消防电梯、地下室排水设置集水井、潜水泵排水。

4.3 雨水排水系统：

- 4.3.1 采用乐清市暴雨强度公式为
$$q = \frac{2538.879(1+0.416\ln P)}{(t+7.813)^{0.732}} (L/s.ha) \leq 5min.$$
- 4.3.2 屋面雨水排水系统设计重现期取5年，与溢流设施的总排水能力大于50年重现期的雨水量。
- 4.3.3 本工程最大总雨水排水量为52.42L/s。
- 4.3.4 天面雨水采用内排水系统，经雨水斗、立管排至室外雨水管道。

5 一般规定

- 5.1 本工程室内±0.00标高相当于绝对标高78.90m。
- 5.2 图中所注尺寸：管长、标高以m计，其余以mm计。图纸不能度量，应以标注尺寸为准。
和通气管指管内底。
- 5.3 本图所注管道标高：给水、压力排水管等压力管指管道中心标高；污水、废水、雨水等重力流管道指管底标高。

6 管材

6.1 管材选用及连接方式

	管 材	接 口 方 式	管道压力等级	管径标注	备 注
生活给水	钢塑复合管	螺纹连接或卡箍连接	1.60MPa	公称直径DN	室内给水干管
	PE DN40	DN≤300 热熔	1.00MPa	公称直径DN	室外给水埋地管
	PPR管（S5级）	热熔连接	1.00MPa	公称直径DN	室内卫生间支管
消防管	内外热镀锌钢管	DN<100 螺纹接口 DN≥100 沟槽式卡箍	1.60MPa	公称直径DN	自动喷水及消防栓管，色漆为红色
	钢丝网骨架塑料管（PE80及以上）	电热熔连接管道	1.60MPa	公称直径DN	室外埋地管
排水管 （无压）	硬聚氯乙烯直壁管	承插粘接	——	公称直径De	通气立管及卫生间内排水支管
	硬聚氯乙烯双壁螺旋消音管	承插粘接	——	公称直径De	污废水排水立管
	硬聚氯乙烯承压排水管	承插粘接	——	公称直径De	屋面雨水管、雨污废水排出管
	HDPE双壁波纹管	橡胶圈承插连接	——	公称直径De	室外雨污废水管道
	柔性抗震接口排水铸铁管	W型柔性连接	——	公称直径De	首层检查口以下的污水水管及出户管
废水管 （有压）	普通镀锌钢管	DN<100 螺纹接口 DN≥100 沟槽式	1.00MPa	公称直径DN	潜污泵排水管 消防电梯排水管
冷凝水管	硬聚氯乙烯直壁管	承插粘接	——	公称直径De	

注：1.选用的管材及配件应符合相关的国家或行业的标准、规范、规程。

2.管材及管件须为同一生产厂商配套

3.其它未注明的管材以招标文件和设计答疑为准。

4.图中注明的以图中标注为准。

6.2 各种管材管径对照表(单位mm)

公称直径 DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
钢管外径Dw×壁厚t	18×1.2	22×1.5	28×1.5	35×2.0	42×2.0	54×2.5	67×2.5	85×25	108×3.5	133×3.5	159×4.0	219×6.0
UPVC排水管De	20	25	32	40	50	63	75	90	110		160	225
塑料排水管外径 Dw×壁厚t					50	63	75		110		160	225

注：若采购材料与本表有出入，应与设计人员联系确定相应管径。

7 阀门及附件

- 7.1 生活给水管阀门：DN>50mm，采用弹性座封球墨铸铁阀门；DN≤50，采用铜质截止阀，工作压力均为1.60MPa。
- 7.2 止回阀：生活泵出水管上安装防水锤消声止回阀，其它部位采用普通止回阀。
- 7.3 减压阀：生活给水管上均采用可调先导式减压阀，安装减压阀前全部管道必须冲洗干净。
- 7.4 所有给水配件或卫生洁具均采用节水型，应满足《节水型生活用水器具》（CJ/T164-2014）要求。
- 7.5 所有卫生间均采用防返溢地漏，算子为不锈钢或铜镀铬材料，地漏水封高度不小于50mm。
- 7.6 地面清扫口采用铜制品，安装完成后清扫口表面与地面平。
- 7.7 屋面雨水斗采用87型钢制雨水斗。

8 管道及器材安装

- 8.1 室内给排水管道均在管井、管窿、和吊顶内暗装。
- 8.2 给排水立管穿越楼板处应设刚性防水套管。安装在楼板内的套管，其顶部应高出装饰地面20mm；安装在卫生间和厨房内的套管，其顶部应高出装饰地面50mm；底部应与楼板底面相平。套管与管壁之间缝隙应采用阻燃密实材料和防水油膏填实，端面光滑。
- 8.3 管道穿越钢筋混凝土墙和楼板、梁时，应根据图中所注管道标高、位置预留孔洞或预埋套管。
- 管道穿地下室外墙、水池壁和屋顶时，应预埋刚性防水套管。
- 8.7 当室外污水管道、合流管道与生活给水管道相交时，应敷设在生活给水管道的下面。

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通

给排水设计及施工说明2

8.7 管道坡度：

8.7.1 排水横管及排出管除图中注明外，均按下列坡度安装：

管径 mm	De50	De75	De110	De160	De200
污、废水管标准坡度	0.025	0.015	0.012	0.007	0.005
雨水管标准坡度	—	0.015	0.012	0.007	0.005

注：塑料排水横支管的标准坡度为0.026。

8.7.2 生活给水管、热水管均按0.002的坡度坡向立管或泄水装置。

8.8 管道支吊架：

8.8.1 管道支吊架或管卡应固定在楼板或承重结构上，水泵房内采用减震支吊架。

8.8.2 各种管道安装时支架间距，按相应施工及验收规范或规程执行。管道支吊架的形式按照标准图集03S402《室内管道支架及吊架》选取，并应与建筑物的抗震设防等级相匹配。

8.9 排水立管检查口距地面或楼板1.00m。

8.10 管道连接：

8.10.1 污水横管与横管的连接不得采用正三通或正四通；立管偏置时应采用乙字弯或2个45度弯头。

8.10.2 污水立管与横管及排出管连接时，采用2个45度弯头，且底部弯管处应设支墩。

8.11 阀门安装时应将手柄留在易于操作处。暗装在管井、吊顶内的管道，凡设阀门及检查口处均应设检修门。检修门做法详建施图。

9 防腐、油漆与标识

9.1 除已做表面喷涂的器材、不锈钢管、涂塑钢管外，其它金属管道、器材等均应做防腐处理。

9.2 埋地金属管道做三油二布防腐。

9.3 金属管道刷樟丹底漆二道，调 and 漆二道。其中冷水管刷绿色，热水管刷白色，排水管刷灰色，消防管刷红色。

9.4 管道支吊架除锈后刷樟丹二道，灰色调 and 漆二道。但铜管应在管道与支架间加橡胶垫隔绝。

9.5 常开或常闭的阀门应有标识，采用挂铝制或塑料标签牌的方式，明示阀门是常开或常闭的。管道应喷字或符号标明种类、编号、流向等信息，设备应喷字或挂标签标明种类、编号等。

10 管道试压和试验

10.1 压力管道各系统工作压力见系统图。

试压方法按《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002规定执行。

10.2 污水立管注水高度为四层楼高，30min 液面不下降为合格。

10.3 雨水管作闭水试验，注水满至最高雨水斗，持续1h 液面不下降为合格。

10.4 污水及雨水的立管、横干管应做通球试验。

11、建筑机电工程抗震设计：

1、本工程位于抗震设防烈度为6度的地区，须进行抗震设计。

2、高层建筑及9度地区建筑的生活给水管、热水管干管、立管应采用铜管、不锈钢管、金属复合管等强度高且具有较好延性的管道，连接方式可采用管件连接或焊接。

3、高层建筑及9度地区建筑的入户管阀门后应设软接头。

4、消防给水管、气体灭火输送管的管材和连接方式应根据系统压力，按国家现行标准中有关消防的规定选用。

5、需要设防的室内给水、热水以及消防管道径大于或等于DN65的水平管道，当要采用吊架、支架或托架固定时，应按本规范第8章的要求设置抗震支承。室内自动喷水灭火系统和气体灭火系统等消防系统还应按相关施工及验收规范的要求设置防晃支架；管段设置抗震支架与防晃支架重合处，可只抗震支承。

6、管道穿过内墙或楼板时，应设置套管；套管与管道间的缝隙，应采用柔性防火材料封堵。

7、单体建筑室外生活给水管宜采用球墨铸铁管、双面防腐钢管、塑料和金属复合管、PE 管等具有延性的管道；当采用球墨铸铁管时，应采用柔性接口连接。热水管宜采用不锈钢管、双面防腐钢管、塑料和金属复合管；消防给水管宜采用球墨铸铁管。焊接钢管、热浸镀锌钢管；排水管材宜采用PVC 和PE 双壁波纹管、钢筋混凝土管或其他类型的化学管材，排水管的接口应采用柔性接口，不得采用陶土管、石棉水泥管；

12 其它

12.1 本设计施工说明与图纸具有同等效力。施工前应进行图纸会审，若发现图纸有不明确或错误的地方，应及时向设计人提出，以图纸会审单和修改通知为准。

12.2 施工中如有管道交叉，遵循水管让风管、小管让大管，有压管让无压管的原则。

12.3 位于车行道的检查井，应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖与井座，检查井应设置防坠落装置。污水检查井井盖上应由“污” 字标记，设置在车行道时，应采用有防护盖座的井盖。

12.4 除遵守本套图纸外，若有管道综合图，本专业管道尚应按管道综合图顺序和位置施工。

12.5 施工中应与土建及其它专业公司密切配合，合理安排施工进度，及时预留孔洞和预埋套管，以防碰撞和返工。

12.6 本工程所用给排水器材的性能参数及质量应符合相关国家及地方标准。图中所选设备型号供招标参考，招标所确定的设备规格、性能和技术指标，不应低于设计图纸的要求。

12.7 除本设计说明外，施工中还应遵守国家、地方、各行业的相关规范、规程、规定等。如：《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》 GB50242-2002

给排水工程常用图例

序号	名称	图 例		备 注
		平面图	系统图	
A	管道图例			
1	生活给水管			
2	污水管			
3	废水管			
4	通气管			
5	雨水管			
6	压力废水管			
7	管道立管			
B	阀门及配件			
1	闸 阀			
2	截 止 阀			
3	蝶 阀			
4	角 阀			
5	止 回 阀			
6	消 声 止 回 阀			
7	泄 压 阀			
8	倒流防止器			
9	减压阀			
10	延时自闭冲洗阀			
11	挂式手动冲洗阀			
12	液压水位控制阀			
13	自动排气阀			
14	浮球阀			
15	吸水喇叭口			
16	放水龙头			
C	管道附件			
1	刚性防水套管			
2	柔性防水套管			
3	波纹管			
4	可曲挠橡胶接头			
5	偏心异径管			
6	异径管			
7	存水弯			
8	立管检查口			
9	清扫口			
10	雨水斗			
11	圆形地漏			
12	方形地漏			
13	通气帽			成品 铅丝球
14	减压孔板			
15	Y型过滤器			
D	其它			
1	压 力 表			
2	水 表			
3	水 表 井			
4	水 泵			立式
5	气 压 罐			
6	化 粪 池			
7	隔 油 池			
8	雨 水 口			单算
9	检 查 井			
10	排水暗沟			(坡向)
11	阀 门 井			

注：1、图例中未表示的以GB/T50106-2010《建筑给水排水制图标准》为准。

2、列出的图例不表示本工程全部采用。



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

给排水设计说明二

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED 审定

周 隽

VERIFIED 审核

周 隽

CHECKED 校对

洪远达

DESIGNER 设计

王云璇

DRAWN 制图

王云璇

SCALE 比例

1:50

DATE 日期

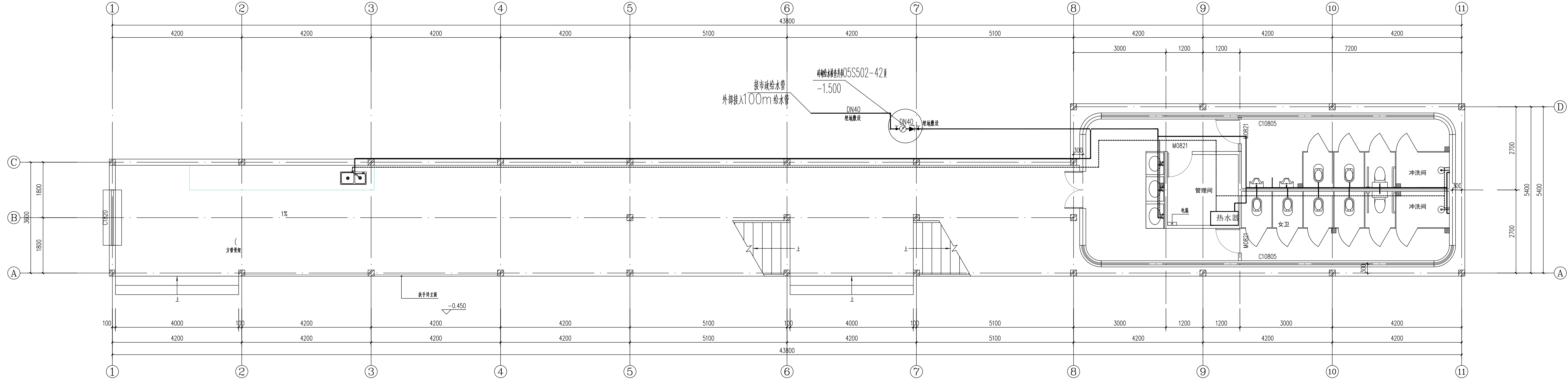
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architect.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

SS-02

PROJECT No. 项目编号



- 说明
- 卫生设备安装按给排水国标(09S304)
 - 洗手盆水龙头离地1.0米。
 - 低水箱蹲式大便器角式截止阀离地0.70米；自闭式冲洗阀离地0.55米，坐便器角阀离地0.20米。
 - 小便器自闭式冲洗阀离地1.060米。
 - 室内污水管，废水管横管坡向室外检查井，其坡度为：
DN50 i=0.030 DN75 i=0.030
DN100 i=0.015 DN150 i=0.012
 - “H”为室内完成地面标高。
 - 卫生间给水管均为暗敷。
 - 蹲便器冲洗阀自带防污器。
 - 室外检查井采用井筒直径 ϕ 315的成品塑料排水检查井，污水管道上应采用有流槽的检查井井座。井筒采用PVC-U平壁结构壁管，环刚度不小于S4级，施工可参考图集08SS523。位于车行道的检查井，应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖与井座，检查井应设置防坠落装置。污水检查井井盖上应由“污”字标记，设置在车行道时，应采用有防护盖座的井盖。

一层给水大样图 1:50

接市政给水管
外部接入100m给水管

转输水箱井05SS02-42页
-1.500

DN40
埋地敷设

DN40
埋地敷设

管理间

电箱

热水器

女卫

冲洗间

冲洗间

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300

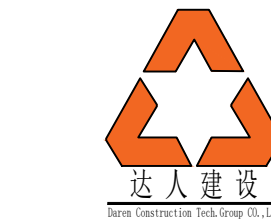
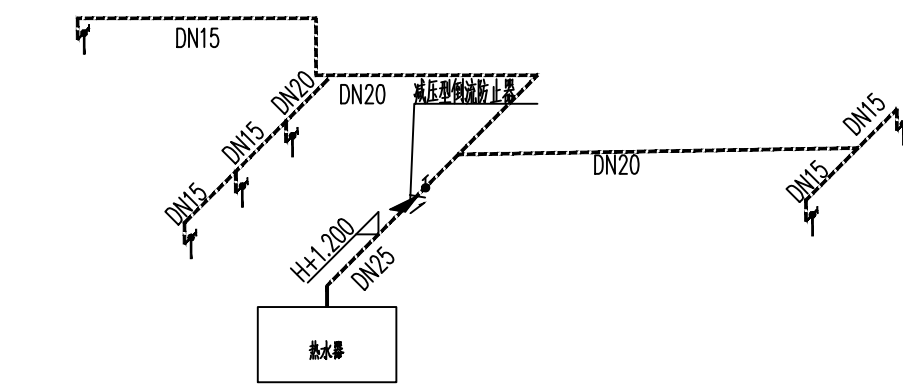
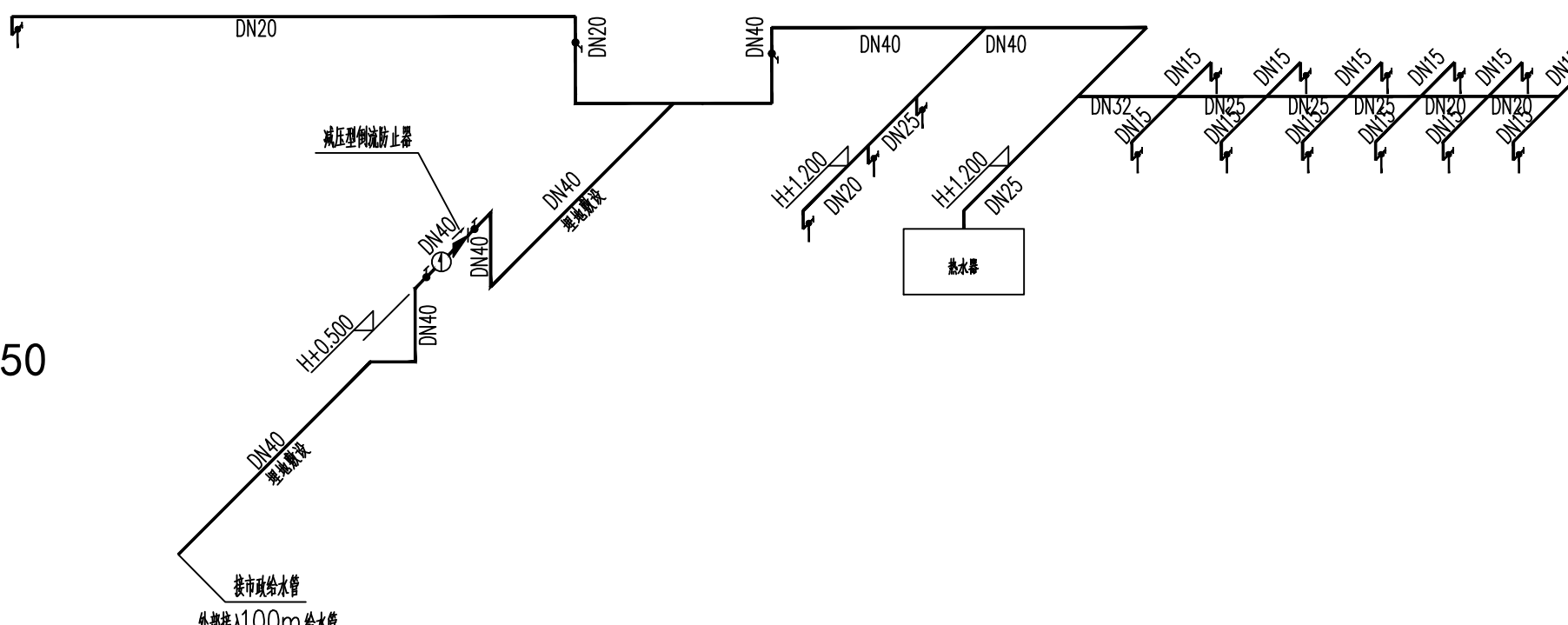
300

300

300

300

300



设计单位

上海达人建设科技集团有限公司

600Wanhang Road, Shanghai, China

TEL: 86-021-62210550

合作设计

建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

项目名称

东部运动精品线旅游

配套服务设施建设项目

图名

一层给水大样图

版本

第一版

第二版

第三版

第四版

第五版

第六版

审核

周 隽

审核

洪远达

设计

王云璇

制图

王云璇

比例

1:50

日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工时须以标注尺寸为准

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

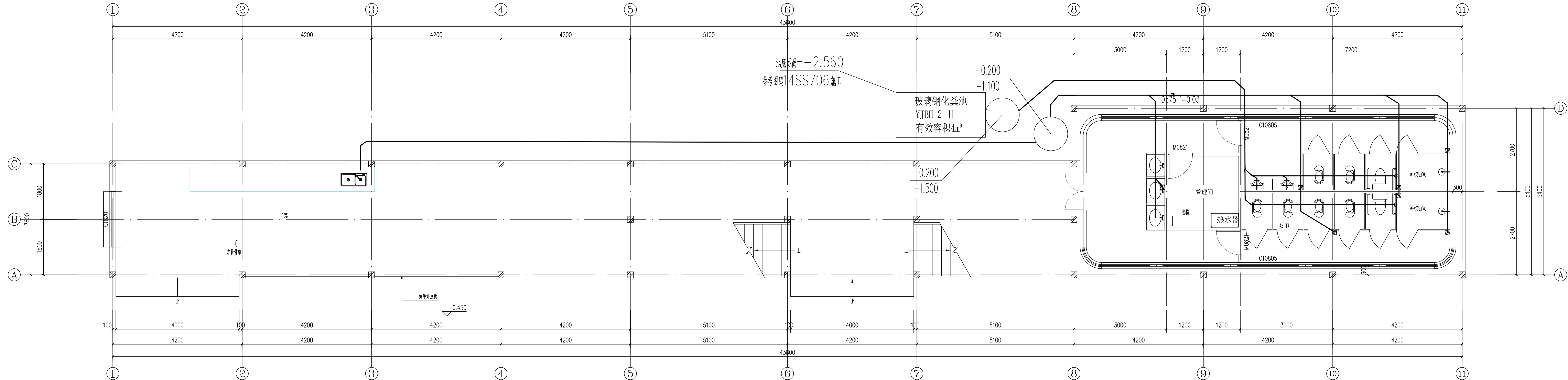
Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others

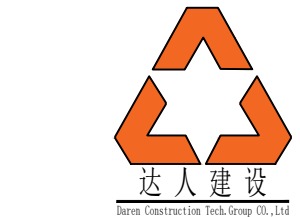
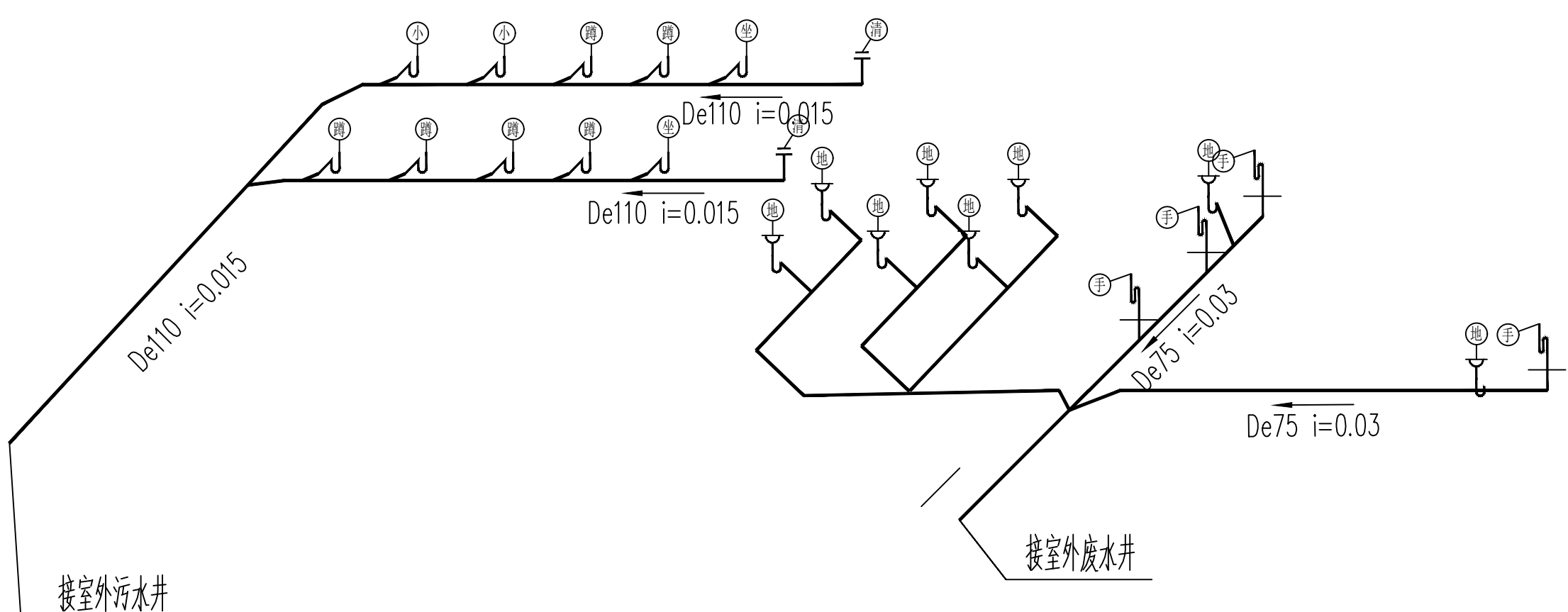
Copyright shall not be transferred to others

Copyright shall not be transferred to others



- 说明
- 卫生设备安装
按给排水国标(09S304)
 - 洗手盆水龙头离地1.0米。
 - 低水箱蹲式大便器角式截止阀离地0.70米；自闭式冲洗阀离地0.55米，坐便器角阀离地0.20米。
 - 小便器自闭式冲洗阀离地1.060米。
 - 室内污水管，废水管横管放向室外检查井，其坡度为：
DN50 $i=0.030$ DN75 $i=0.030$
DN100 $i=0.015$ DN150 $i=0.012$
 - “H”为室内完成地面标高。
 - 卫生间给水管均为暗敷。
 - 蹲便器冲洗阀自带防污器。
 - 室外检查井采用井筒直径 $\phi 315$ 的成品塑料排水检查井，污水管道上应采用有流槽的检查井井座。井筒采用PVC-U平壁结构壁管，环刚度不小于S4级，施工可参考图集08SS523。位于车行道的检查井，应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖与井座，检查井应设置防坠装置。污水检查井井盖上应由“污”字标记，设置在车行道时，应采用有防护盖座的井盖。

一层排水大样图 1:50



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
600Wanhang Road, Shanghai, China
TEL: 86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
一层排水大样图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED 审定 周 隽

VERIFIED 审核 周 隽

CHECKED 校对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璇

DRAWN 制图 王云璇

SCALE 比例 1:50

DATE 日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

如有不符须立即通知设计单位

Correction shall not be applied to drawings on site

Correction must be applied immediately to drawings on site

Correction must be applied immediately to drawings on site

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

JS-01

PROJECT No. 项目编号

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通

电气施工说明一

一、总则：☒

1. 本设计主要参照如下规范编制。☒

供配电系统设计规范(GB50052-2009)☒
低压配电设计规范(GB50054-2011)☒
建筑物防雷设计规范(GB50057-2010)☒
民用建筑电气设计标准(GB51348-2019)☒
建筑设计防火规范(GB50016-2014(2018版))☒
宿舍建筑设计规范(JGJ36-2005)☐
住宅建筑规范(GB50368-2005)☐
住宅设计规范(GB50096-1999)☐
建筑照明设计标准(GB50034-2013)☒
电力工程电缆设计标准(GB50217-2018)☒
通用用电设备配电设计规范(GB50055-2011)☒

2. 施工单位必需按照设计图纸及国家颁布的有关施工规范要求进行施工。

施工开始前应认真熟悉图纸,如发现问题,应及时通知设计部门进行处理。

3. 所有使用的电气设备(高低压开关柜、配电箱、电力变压器、发电机组、动力控制设备)以及灯具,开关、插座、电缆、导线等电气装置均应符合国家标准,采用得到国家认证的厂家产品。☒

4. 供未成年人使用的宿舍,必须采用安全型电源插座。☐

5. 电气设备安装及线路施工应与土建施工密切配合,做好预留预埋工作。☒

二、工程概况：☒

本工程属于民用单层建筑,建筑高度2.70米,总建筑面积约为169.84平方米。

三、设计内容：☒

☐ 低压配电系统,☒ 照明配电系统,☒ 建筑物防雷及接地☐ 消防栓连线系统
☐ 电气消防报警系统,☐ 详见消防专用图纸。☐ 电视、电话、网络、监控系统

四、负荷等级：☒

1. 本建筑属超高层☐ 本建筑属一类高层☐ 本建筑属二类高层☐ 多层建筑☒

2. 用电负荷等级属三级负荷☒ 部分属一级负荷☐ 部分属二、三级负荷☐

3. 用电负荷 部分属二级负荷☐ 部分属三级负荷☐

五、进线电源及电压等级☒

1. 由甲方与供电部门协商从共用变电所供给,进线电压380/220伏。☐

2. 由园区就近电源供给,进线电压220伏。☒

3. 由本单位变电所供给,变电所设在本建筑内,本建筑采用高压进线。进线电压10千伏。☐

4. 一路电源进线☒ 两路电源进线☐ 多路电源进线☐

六、进户方式：☒

1. 电缆入户穿钢管(水煤气管)保护。

A. 钢管 SC25☒ B. 钢管 SC70,80,100,☒ C. 钢管 SC☒

2. 进户电缆选型:

A.BYJ-50☒ B.NHVV-1☒ C. 高压电缆 YJV22-☒

七、线路敷设方法：☒

1. 进线采用埋地暗敷,室外埋深0.7米以下(弯曲半径大于6D,在混凝土中为大于10D)。☒

2. 由低压配电屏或总配电箱引出至分配电箱、电管井、楼层电表箱采用如下方式:

金属线槽明敷☐;电缆桥架明敷☐;阻燃PVC线槽明敷☐;

封闭母线槽明敷☐;预分支电缆明敷☐;

阻燃PVC管暗敷☐;钢管暗敷☒;其它(详图中说明)☒;

3. 竖向配电线路敷设方式如下:电管井内敷设☐;墙内暗敷☐;沿墙明敷☐;

金属线槽明敷☐;电缆桥架明敷☐;阻燃PVC线槽明敷☐;

封闭母线槽明敷☐;预分支电缆明敷☐;

阻燃PVC管暗敷☒;钢管暗敷☐;其它(详图中说明)☒;

4. 同层水平线路敷设方式如下:

金属线槽明敷☐;电缆桥架明敷☐;阻燃PVC线槽明敷☐;

封闭母线槽明敷☐;预分支电缆明敷☐;

阻燃PVC管暗敷☒;钢管暗敷☐;其它(详图中说明)☒;

5. 消防稳压泵二次接线原理参照国标图集<常用电机控制电路图>01D303-3 P53~P55☐

八、平面图中敷设方式符号说明：☒

CT——线路用电线桥架敷设

WE——线路沿墙面明敷

SC——线路穿焊接钢管(厚)敷设

CE——线路沿天棚或顶板面敷设

FC——线路暗敷在地面内

WC——线路暗敷在墙内

CC——线路暗敷在顶板内

九、设备安装高度:(设备底距所在地坪高度)☒

高低压柜安装方式详平面图☐

配电箱墙上安装高度 1.6米☒

安全型插座 1.4米☒

开关 1.3米☒

空调插座,空调开关 2.0米☐

普通插座 0.3米☐

详平面图中说明或图中标注,卫生间内插座,安装1.4米☒

十、消防系统：☒

1. 应急照明灯及疏散指示自带蓄电池作为备用电源,蓄电池连续供电时间不小于30分钟。☐

2. 消防用电设备的配电线路穿金属管或金属线槽明敷时,均应在金属管或金属线槽上涂防火涂料进行保护。☐

3. 本工程在每个消防栓处设置消防泵远程启动按钮。☐

4. 消防用电设备配电回路中的断路器只设短路保护,不设置过负荷保护。☐

5. 应急灯及疏散指示灯应符合现行国家标准《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的要求。☐

6. 消防暗敷线路应穿钢管并应敷设在不可燃体结构内且保护层厚度不应小于30mm。

明敷时(包括敷设在吊顶内),应穿金属管或封闭式金属线槽,并采取防火保护措施。☐

7. 为防止火灾蔓延,在由配电所引出的电线桥架上端、管线路越防火分区处,电气竖井穿楼板预留孔处,由电气竖井水平方向出线孔洞处,必须用防火材料封堵。☐

8. 消防线路及其配电设备应设明显标志。☐

十一、接地及等电位连接☒

本工程低压配电采用TN-S系统。☒

1. 电气设备的不带电金属外壳除另规定外均应做好接地接零。☒

2. 采用接地故障保护时,在建筑物内应将下列导电体作等电位联接:☒

PE、PEN干线,电气装置接地极的接地干线;建筑物内的水管,煤气管,采暖和空调管道等金属管道;

等电位联接中金属管道连接处应可靠地连通导电。等电位联接安装详见国标<02D501-2>做法。

设洗浴设备的卫生间应按规范做好局部等电位联结,

具体做法亦可参照标准图集02D501-2<<等电位联结安装>>。

十二、其它☒

1. 未尽事宜详国家相关验收规范及施工图集。

2. 电管井电缆沟进出建筑物的孔洞,其空隙应采用不燃烧材料填塞密实。

3. 电气管线穿过住宅楼板和墙体时,孔洞周边应采用混凝土填塞,密封隔声。

4. 凡是在本说明序号前打☒者为本工程采用条文。

5. 施工时应与土建施工密切配合,按图预埋配电开关箱,线管,过墙管,吊扇钩接线盒等。

主要设备及材料表

符号	名 称	型 号 及 规 格	备 注
	配电箱	非标	
	防水防尘灯	220V 24W LDE	
	单(四)联单控暗开关	250V 16A	



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

电气设计说明一

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审 定 周 隽

VERIFEID

审 核 周 隽

CHECKED

校 对 洪远达

DESIGNER

设 计 王云璇

DRAWN

制 图 王云璇

SCALE

比 例 1:50

DATE

日 期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections shall work, be figured dimensions only.

Corrections must check all dimensions on site.

Corrections must be reported immediately to architects.

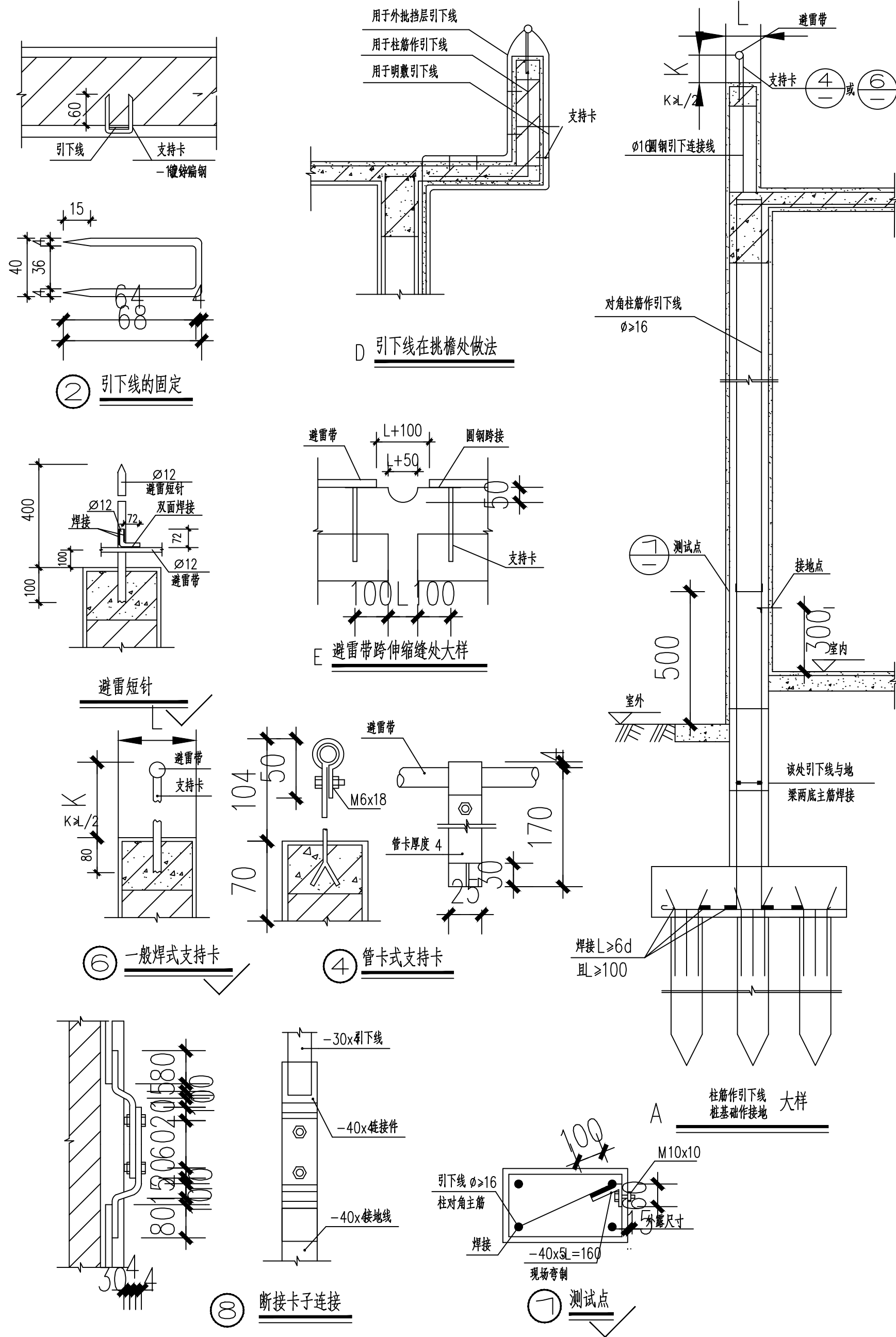
KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

DS-01

PROJECT No. 项目编号

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

电气设计说明三

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFIED

审核 周隽

CHECKED

校对 洪远达

DESIGNER

设计 王云璇

DRAWN

制图 王云璇

SCALE 比例 1:50

DATE

日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections shall work, then figure dimensions only.

Corrections must check all dimensions on site.

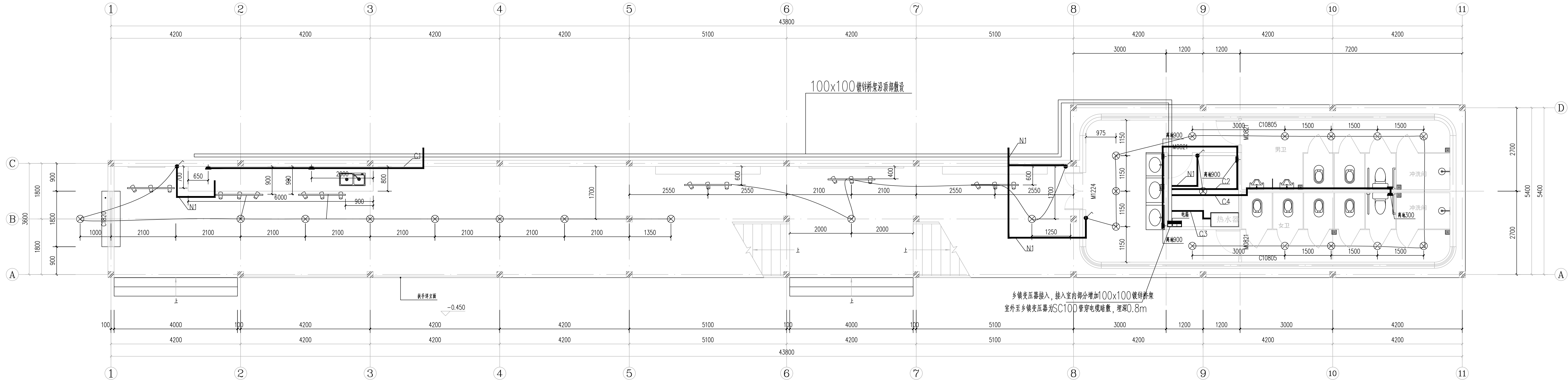
Corrections must be reported immediately to architect.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

DS-03

PROJECT No. 项目编号



一层灯具插座开关连线图 1:50

图例		
名称	备注	
单开开关	防水款	
明装圆柱形轨道射灯	3个/组; 60W; 4000K	
明装圆柱形吊杆筒灯	60W; 4000K	
五孔插座	防水款	

达人建设
DA REN JIAN SHE

DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路虹星苑B座606
600818hang Road, Shanghai, China
TEL: 86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
一层灯具插座开关连线图

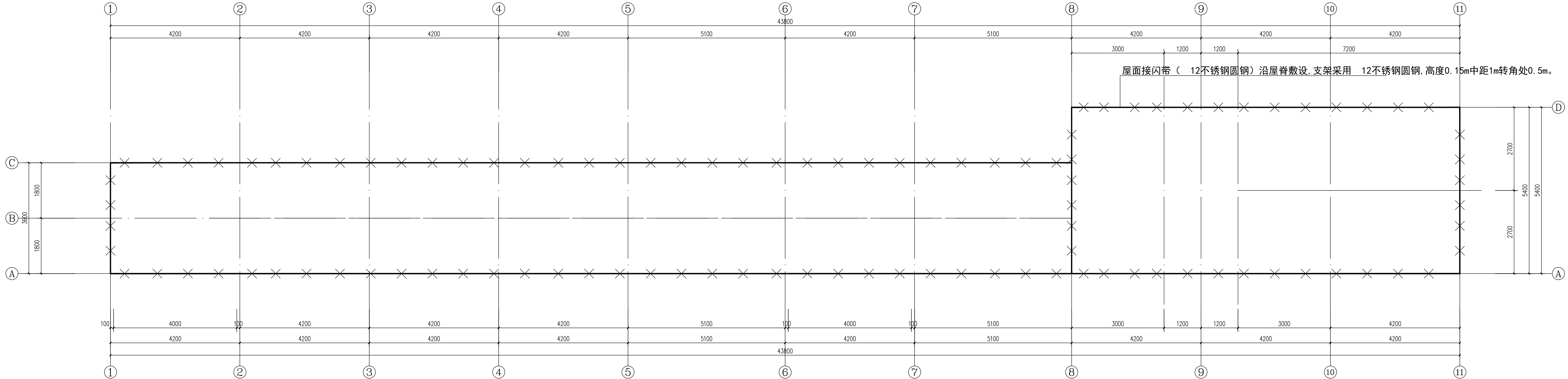
REVISIONS 版本
第一版 第二版
第三版 第四版
第五版 第六版

APPROVED
审 定 周 隽
VERIFIED
审 核 洪 远 达
CHECKED
校 对 洪 远 达
DESIGNER
设 计 王 云 璇
DRAWN
制 图 王 云 璇
SCALE
比 例 1: 50
DATE
日 期

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须按照标注尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Construction shall seek for signed dimensions only.
Construction must check all dimensions on site.
Construction must be reported immediately to architect.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
JS-01
PROJECT No. 项目编号



屋面防雷平面图 1:50



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联都路虹星苑908室
600Wanhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

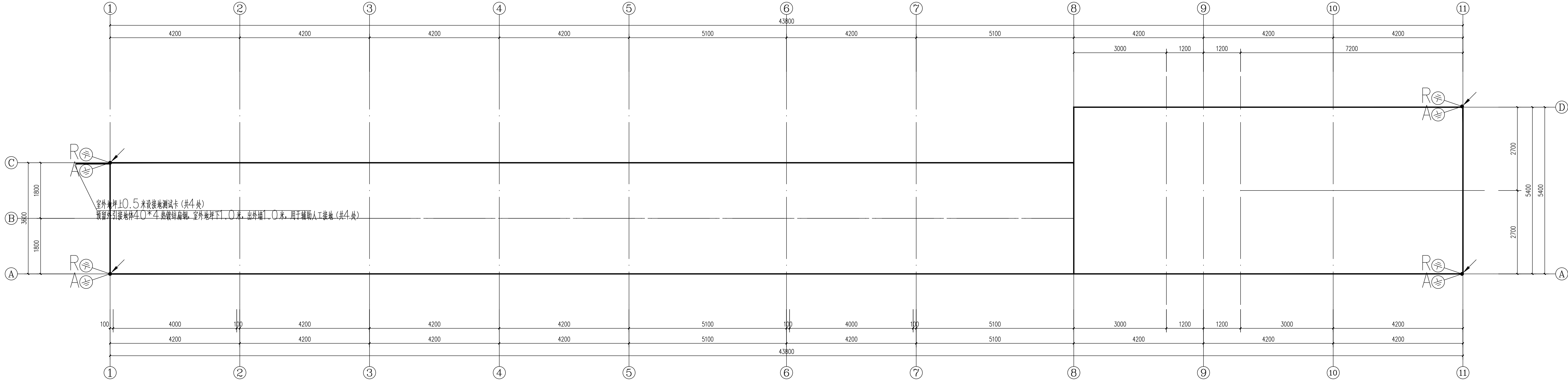
DRAWING TITLE 图名
屋面防雷平面图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审 定	周 隽
VERIFIED	
审 核	周 隽
CHECKED	
校 对	洪远达
DESIGNER	
设 计	王云璇
DRAWN	
制 图	王云璇
SCALE	
比 例	1:50
DATE	
日 期	

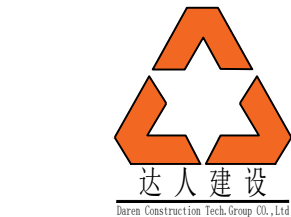
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须按图施工
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections shall seek design unit's permission only.
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architect.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
JS-01
PROJECT No. 项目编号



基础接地平面图 1:50



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红景苑B座601
601lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
基础接地平面图

REVISIONS 版本
第一版 第二版
第三版 第四版
第五版 第六版

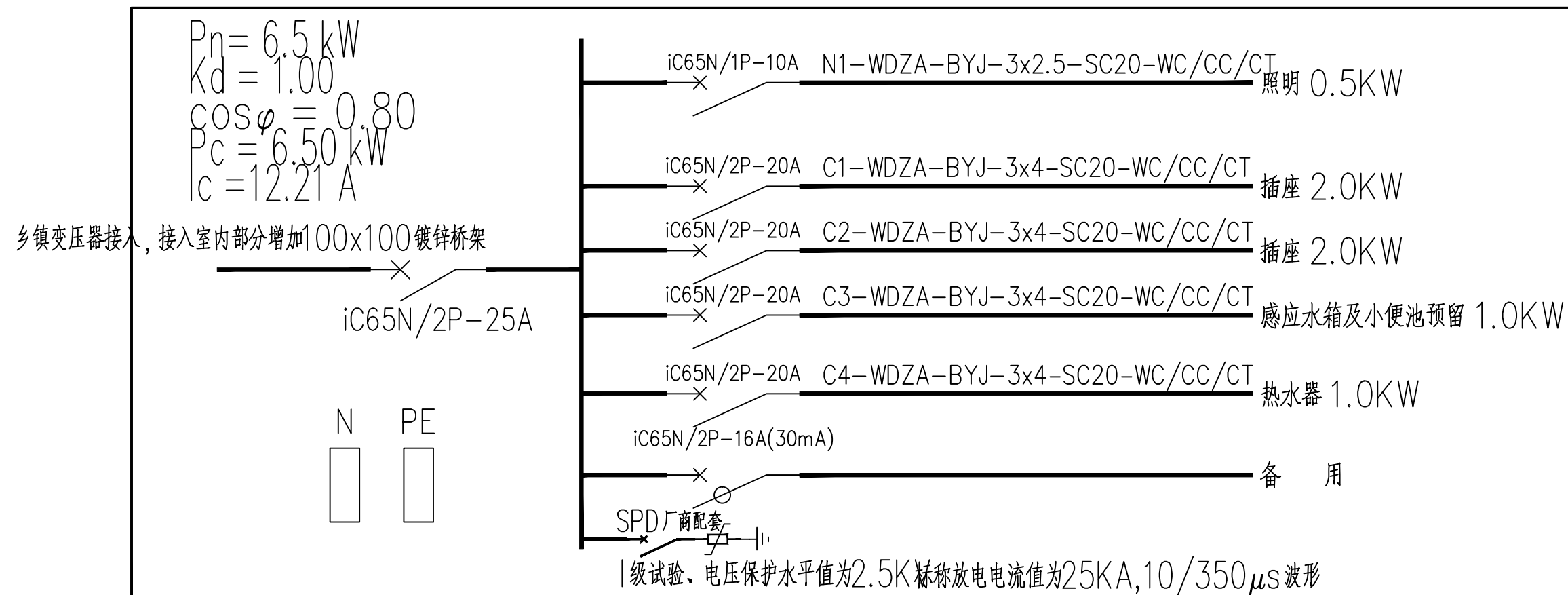
APPROVED
审 定 周 隽
VERIFIED
审 核 洪 远 达
CHECKED
校 对 洪 远 达
DESIGNER
设 计 王 云 璇
DRAWN
制 图 王 云 璇
SCALE
比 例 1:50
DATE
日 期

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单必须标注验收尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections shall not be made on site.
Corrections must be made on site.
Corrections must be made immediately to the site.

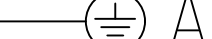
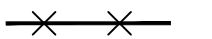
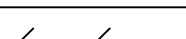
KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
JS-01
PROJECT No. 项目编号

	给排水		电气		动力	
	暖通		电讯		校工	



进线电缆	BYJ-3x6-SC25-FC	安装位置	见平面图
配电箱型号	600x800	安装高度	箱底距地1.6m（暗装）
照明配电箱AL 共计1个			

图例	名称	说明
 A	外接地端子	外引接地端子, 预留-40X5镀锌扁钢, 露空 1.0M, 距室外地坪下0.9M, 做法参照《15D501》。
 R	接地测试端子	镀锌扁钢40x4, 在引下线距离室外地面0.6m处作接地端子连接板带盒暗装, 做法参照《15D501》。
	引下线	利用柱子内两根大于 $\phi 16$ 的钢筋或钢柱作引下线, 其间距不大于18m并与基础接地体相连, 每根引下线的工频电阻不应大于1欧。做法参照《15D501》。
	接闪带	屋面周边或女儿墙顶明敷 $\phi 12$ 热镀锌圆钢接闪带。
	接地连接线	利用结构梁靠面上两条 $\phi 14$ 横向主筋, 采用螺丝扣的机械连接法连接成一电气通路。
	接闪网格连接线	屋面明装 $\phi 12$ 热镀锌圆钢作接闪连接线。
 n #	接闪杆	每个阳角位置安装一只 $\phi 14$ 热镀锌圆钢接闪杆, 针长0.5米

注:1、基础防雷接地装置连线在经过有柱结构基础位置时,与柱基础主筋采用螺丝扣的机械连接法连接。

2、需连接部分当没有地梁时，用两条 $\phi 14$ 镀锌圆钢焊接在一起，并用C15水泥砂浆保护，保护层厚度2cm。



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#lianhang Road, Shanghai, China
TEL: 86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

电气系统图

REVISIONS 版本

第一版	第二版
-----	-----

第三版 第四版

第五版

APPROVED _____

VERIFEID

CHECKED

DESIGNER

DRAWN

SCALE 1:50

DATE _____

日期 _____

施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright

Corruptors must be reported immediately to authorities

KEY PLAN 索引图

QUESTIONS

DS-07

PROJECT No. 项目编号



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

目录

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审 定 周 隽

VERIFEID

审 核 周 隽

CHECKED

校 对 洪远达

DESIGNER

设 计 王云璇

DRAWN

制 图 王云璇

SCALE

比 例 1:100

DATE

日 期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Contractors shall work to the figured dimensions only.

Contractors must check all dimensions on site.

Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

建施-00

PROJECT No. 项目编号

					工程编号 Project No.	
					专 业 Discipline	建筑
	建设单位 Client				子项编号 Sub-Project No.	
	工程名称 Project Name	东部运动精品线旅游配套服务设施建设项目			设计阶段 Stage	施工图
	子项名称 Sub-Project				图 号 Drawing No.	建施-00
证 书	图纸名称 Drawing Title	目录			日 期 Date	2025. 06
	审 定 Approved by			审 核 Verified by		
	项目负责人 Project manager			专业负责 Profession manager		
	校 对 Checked by			设 计 Designer		
图 纸 目 录 Drawing List 此图纸必须本项目取得所在地建设管理部门门审批许可方可施工						
序号 S. N	图纸名称 Drawing Title			图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
00	目录			建施-00	A3	
01	建筑设计总说明			建施-01	A1	
02	技术措施表			建施-02	A1	
03	门窗大样图			建施-03	A1	
04	拆除示意图			建施-04	A2	
05	一层平面图 二层平面图			建施-05	A2	
06	屋顶层平面图 屋顶节点图 立面图			建施-06	A2	
07	○轴至○轴立面图 ○轴至○轴立面图 ○轴至○轴立面图			建施-07	A2	
08	景墙洞口详图			建施-08	A1	
09	廊架详图			建施-09	A1	
10	一层平面软装布置图			建施-10	A1	
11	自行车停靠点详图			建施-11	A1	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

建筑设计说明

1 设计依据					
1.1 甲方提供的各种资料;					
1.2 国家有关建设法规和设计技术规范:					
《民用建筑设计通则》GB50352-2005		《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分)(2009年版) 《民用建筑工程室内			
《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010		《环境污染控制规范》GB50325-2001 《建筑内部装修设计防火规范》			
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009		(GB50222-95)			
《建筑设计防火规范》 GB50016-2014		《屋面工程技术规范》GB50345-2012			
《商店建筑设计规范》 JGJ48-2014		《无障碍设计规范》GB 50763-2012			
1.3 施工过程中应严格执行的工程施工及验收规范:					
《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010		《塑料门窗安装及验收规程》JGJ103-96			
《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013		《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012			
《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001					
2 项目概况					
东部运动精品线旅游配套服务设施建设项目— 杨丰山文化礼堂维修改造					
工程等级	四级	建筑使用性质	公共建筑	设计使用年限	50 年
建筑高度 (m)	9.300	地上层数 (层)	地上2层	地下层数 (层)	
总建筑面积 (m²)	742.35				
基底面积 (m²)	742.35	建筑层高 (m)	详建施		
结构类型	框架结构				
基础形式		建筑结构安全等级	一 级	场地类别	Ⅱ 类
抗震设防烈度		耐火等级	二 级	建筑抗震类别	丙 类
基础深度 (m)				防雷级别	三 类
二次供水	未设置	结建人防	未设置	喷淋及联动系统	未设置
3 、项目主要建设内容					
本工程主要建设内容为: 屋面翻新、外墙翻新、一楼展厅改造、室外新建钢构廊架、新建景墙、室外走廊地面改造、新增展厅软装等, 做法详图纸					
4 墙体工程					
4.1 本工程填充墙体设置: 外墙为200厚加气块,内墙体为100 厚加气块,加气块型号均为A3.5					
工程砌体选用须达到《建筑材料放射卫生防护标准》要求					
4.2 所有填充墙上的门窗过梁、构造柱及圈梁等的布置、构造及施工要求均详结施总说明及结施图。					
4.3 所有砌块外形尺寸要求准确统一,砌筑时砂浆满铺满砌,不得有垂直通缝现象。					
4.4 外墙面材料和颜色均详立面图。					
4.5 外墙砌筑砂浆应饱满,勾缝密实; 外墙面应在水泥砂浆找平层内掺入建筑胶或5%防水剂,以提高墙体防渗性能。所有框架填充墙每500高处加设2φ6水平拉筋一道。水平拉筋应与钢筋混凝土柱或墙的预留锚筋相连,且应在墙体不同材料交接处加挂400宽、0.8厚、9X25孔的钢板网以防止抹灰开裂。					
5 楼地面工程					
5.1 地面详细做法见技术措施表。凡有水房间,地面均应找坡1%.坡向地漏或排水口,不得有积水。					
6 顶棚					
6.1 无吊顶					
7 屋面工程					
7.1 屋面应符合<<屋面工程质量验收规范>>(GB50207-2012)及<屋面工程技术规范>GB50345-2012的有关规定和要求					
7.2 屋面防水等级Ⅱ级,屋面排水坡度详屋顶平面图,具体做法参照节点或图集。					
7.3 屋面采用: 青瓦屋面,具体做法详大样图					

7.4 钢柱与墙面、钢梁与屋面板等缝隙处,采用采用A级防火泡沫封堵材料进行封堵。
7.5 铺设金属屋面板时,相临两块板应顺最大频率风向搭接。
7.6 屋面检修楼梯的具体做法参见国标01J925—1—43。
8 外门窗
8.1 1) 外窗的气密性不应低于<建筑外窗气密性能分级及其检测方法>GB 7107规定的4级。透明幕墙的气密性不应低于<建筑幕墙物理性能分级>GB/T 15225规定的3级。玻璃厚度由厂家依据材料强度、玻璃面积、风压等因素复核;外门窗上顶均需作滴水;当窗玻璃面积大于1.5m²时应采用安全玻璃;门玻璃和固定玻璃面积大于或等于0.5m²,应使用安全玻璃。
2) 五金配件的选用应符合相关规定。
3) 外门窗中组合门窗樘料由专业厂家进行抗风压变形验算,拼樘料应左右或上下贯通,并直接锚入洞口墙体上;拼樘料与门窗框之间的拼接应为插接,其深度不小于10mm。
8.2 内门为木门。
8.3 有关门窗编号、洞口尺寸、门型、数量等详见本工程建施中门窗表及建施中门窗立面图。
8.4 门窗玻璃的防护措施应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113－2009第15页6.3.1~6.3.2条文规定;卫生间周边门窗玻璃须符合《建筑玻璃应用技术规程》第14页—6.2.4规定。
8.5 门窗立面均表示洞口尺寸,门窗加工尺寸应按照装修面厚度由有合格资质的专业厂家予以调整。
8.6 门窗及玻璃安装应在墙体湿作业完工且硬化后进行,当需要在湿作业前进行施工时,应采取防护措施。当门窗装入洞口时,上下框体中线应与洞口中线对齐,上下的四角及横框的对称位置应用木楔塞紧作临时固定,然后按设计要求确定门窗在墙体厚度方向的位置,并调整好垂直度、水平度及直角。对于转角窗等特种窗型,预先确定安装高度、窗边预留洞尺寸,确保塞缝与打胶质量。此工序必须做好样板,经过联检合格后方可进行塞缝、打胶施工。门窗框上、左右三面打发泡剂,发泡剂外墙面一侧凹进15mm,用水泥砂浆嵌缝,同时左右两侧下端留出120mm。门窗框的下口以及左右两侧下端120mm一次性用干硬水泥砂浆填塞密实,表面用水泥砂浆勾缝,完成面凹进外框2mm。
9 外装修工程
9.1 外装修设计做法索引见建施立面图。
9.2 本工程除有二装要求外,对于一次到位的装修均要求各种装饰线条、线角横平竖直,对于有板块材料的,则应事先进行选料排块后,再进行大面积施工,为确保工程质量,所有主要装饰材料的规格、材质颜色以及造型处理均应在施工定货前由有关厂家配合施工单位作出样板,征得设计人员同意后方可购买再行施工。
10 内装修工程
10.1 内墙面装饰除特殊要求外,砌体粉刷应分层施工,确保平整牢固,所有室内墙面,柱面的阳角和门洞口的阳角用1:2水泥砂浆抹护角,每侧宽50,高2000.在两种墙体材料平时时,粉刷前应在交接处加0.8厚9×25孔钢丝网一层,缝两边各压入150宽,再进行抹灰。
10.2 内装修工程执行《建筑内部装修设计防火规范》,楼地面部分执行《建筑地面工程施工质量验收规范》,做法见技术措施表。
10.3 室内装修材料应按照《建筑内部装修防火设计规范》及《民用建筑工程室内环境污染控制规范》要求执行室内装修完工后,必须经过环保部门对室内进行环保检测合格后方可投入使用,若不符合要求必须返工。
11 建筑设备、设施工程
11.1 灯具、孔洞等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后,方可批量加工、安装。
12 其它
12.1 室外散水根据现场实际设置,做法(包括暗沟)详建施
12.2 预留洞的封堵:砌筑墙体或楼板留洞应待管道设备安装完毕后用C20细石混凝土填实;变形缝处双墙留洞应在双墙上分别增设套管,套管与穿墙管间嵌填密封胶
12.3 管件均应做防腐、防锈蚀处理,排水管均应做防锈处理。
12.4 水、暖、电、气管线穿过楼板和墙体时,孔洞周边应采取密封隔声措施。
12.5 图中所选用标准图中的预埋件、预留洞,如雨棚、门窗、建筑配件等及本图所标注的各种留洞与预埋件应与各工种密切配合后,确认无误方可施工。
12.6 预埋木件应作防腐处理,与砖、砼、浆砂接触的铝件表面均刷氯化橡胶防腐剂;不同金属接触处应设绝缘片,防止电化腐蚀; 露明铁件均做防锈处理。
12.7 二次装修材料不得降低原建筑材料的耐火等级;二次装修不得影响消防设施的正常使用。
12.8 施工图中的房间功能不得任意变更,若确有需要,必须先通知设计单位并确认同意。
12.9 建筑用砂采用预拌砂浆。±0.000以下采用M5水泥砂浆,±0.000以上采用M5混合砂浆。



达人建筑
Daren Construction Tech Group CO., Ltd.

DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
建筑设计说明

REVISIONS 版本
第一版 第二版
第三版 第四版
第五版 第六版
APPROVED 审定 周 隽
VERIFIED 审核 周 隽
CHECKED 校对 洪远达
DESIGNER 设计 王云璇
DRAWN 制图 王云璇
SCALE 比例 1:100
DATE 日期
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
建施-01
PROJECT No. 项目编号

技术措施表

类 别	编 号	名 称	材料及做法	使用部位	备 注
屋 面	小青瓦屋面	不上人平屋面	1. 小青瓦	屋面	参09J202-1-K22-Kb1
			2. 1：1：4水泥白灰砂浆加水泥重的3%麻刀卧浆，最薄处20		
			3. 30厚1：3水泥砂浆，满铺钢丝网，用螺钉固定（防下滑）		
			4.36X8压毡条，中距500		
			5. 3厚SBS防水卷材一道		
			6. 20厚木望板		
			7. 120X250木檩条		
			8.原有结构		
地 面	地砖地面		1.1200*600;5~10厚地砖面层，DTG砂浆擦缝	展厅	
			2.30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层，表面撒水泥粉		
			3.防水隔离层 (1.5厚丙烯酸防水涂料一道)		
			4.最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，向地漏找1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角		
			5.界面剂1道		
			6.原有楼板		
			7.原瓷砖地面铲除		
地 面	地砖地面		1.户外高耐地板1860*137*18mm	室外走廊	
			2.大庄专用户外地板金属扣件		
			3.自攻螺钉M4*25mm		
			4.防腐木龙骨60*40mm ，表面刷防腐剂		
			5.原花岗岩地面凿除 (50厚)		
外 墙 面	外墙面	弹性涂料	1.白色乳胶漆两道	所有外墙面	做法参见23J909 6-12-外墙9D
			2.6厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)压实抹平		
			3.防水层 (1.5厚丙烯酸防水涂料)		
			4.9厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平(无防水层时，扫毛或拉出纹道)		
			5.界面剂1道		
			6.喷湿墙面		
地 面	混凝土地面	混凝土地面	1.20厚DSM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整	地面1	
			2.界面剂1道		
			3.80厚C20混凝土垫层		
			4.150厚碎石夯入土中		
地 面	鹅卵石地面	鹅卵石地面	1.100厚粒径20~30白色鹅卵石/800*400*50厚花岗岩石板	地面2/3	
			2.20厚DSM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)结合层		
			3.界面剂1道		
			4.80厚C20混凝土垫层		
			5.素土夯实，夯实率0.93		
钢构件	薄型防腐防火涂料	钢涂	3厚膨胀型薄型防火涂料	参23J909-9-12-钢涂21	



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

技术措施表

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审 定 周 隽

VERIFEID 审 核 周 隽

CHECKED 校 对 洪远达

DESIGNER 设 计 王云璇

DRAWN 制 图 王云璇

SCALE 比 例 1:100

DATE

日 期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections shall work, then figure dimensions only

Corrections must check all dimensions on site

Corrections must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

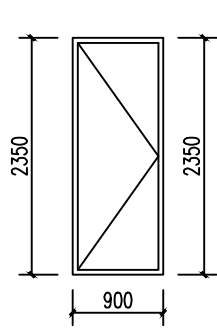
SHEET No. 图号

建施-02

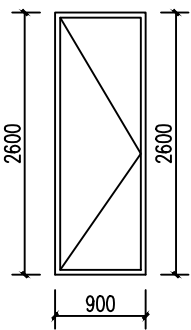
PROJECT No. 项目编号

门窗表									
类型	设计编号	门窗洞口尺寸(宽X高)	1F	2F	屋顶	总数	引用图集	备注	
防火门	FM乙0921	900X2100	3	1		4	12J609	木制乙级防火门	
门	M0921	900X2100	2	5		7	04J601-1	胶合板平开门	铝合金门
	M0821	800X2100	1	2		3			
	M1525	1500X2500	1			1			
	M2125	2100X2500	2			2			
	M0925	900X2500	1			1			
	M1227	1200X2700	1			1			
	M0923	900X2300		1		1			
窗	M0926	900X2600	1			1	2010浙J7	普通铝合金玻璃窗	普通铝合金玻璃窗
	C2124	2100X2400	3			3			
	上C2106	2100X530	5			5			

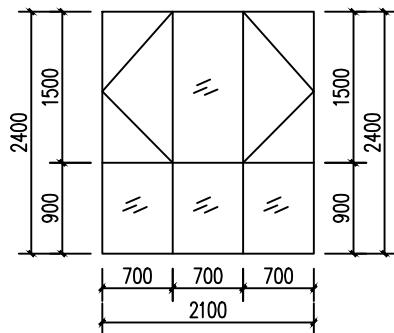
- 门窗制作说明:
- 所有门、外窗选用型材规格及厚度请生产厂家根据相关规范及风压计算决定。
 - 所有门窗开启方向及立面分格形式参照有关标准图集及详图要求。
 - 所有门窗制作及安装的质量标准均按有关标准图集的要求及相应的技术标准。
 - 所有门窗配件均应按规定配置并符合质量要求。
 - 窗洞尺寸和数量以现场测量为准,所有门窗制作前需和门窗洞口核对,无误后方可施工。
 - 此图例为消防救援窗口,玻璃为易碎玻璃详见立面。
 - 所有门窗应符合《铝合金门窗工程技术规范》JGJ 214-2010和
 - 自然排烟窗(口)应设置手动开启装置,设置在高位不便于直接开启的自然排烟窗(口),应设置距地面高度1.3m~1.5m的手动开启装置。
 - 外开窗开启扇开启角度均大于70度。
 - 建筑物需要以玻璃作为建筑材料的以下部位须使用安全玻璃:
 - 七层及七层以上建筑物外开窗。
 - 面积大于1.5平方米的窗玻璃。
 - 玻璃底边离可踏面小于900mm的落地窗或玻璃底边离最终完成面500的落地窗。
 - 屋顶、平台、楼梯、阳台、走廊的栏杆和内天井栏杆。
 - 易受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位。



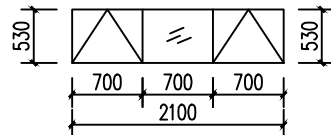
M0923 1:50



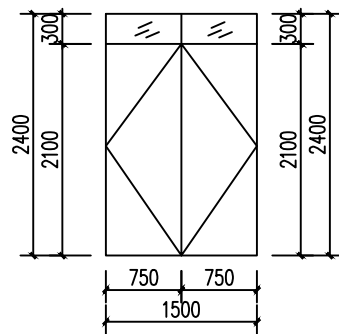
M0926 1:50



C2124 1:50



上C2106 1:50



M1524 1:50



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

门窗大样图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFEID

审核 周隽

CHECKED

校对 洪远达

DESIGNER

设计 王云璇

DRAWN

制图 王云璇

SCALE

比例 1:100

DATE

日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections shall work, then figured dimensions only

Corrections must check all dimensions on site

Corrections must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

建施-03

PROJECT No. 项目编号



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

拆除示意图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFIED

审核 周隽

CHECKED

校对 洪远达

DESIGNER

设计 王云璇

DRAWN

制图 王云璇

SCALE

比例 1:100

DATE

日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections must check all dimensions on site.

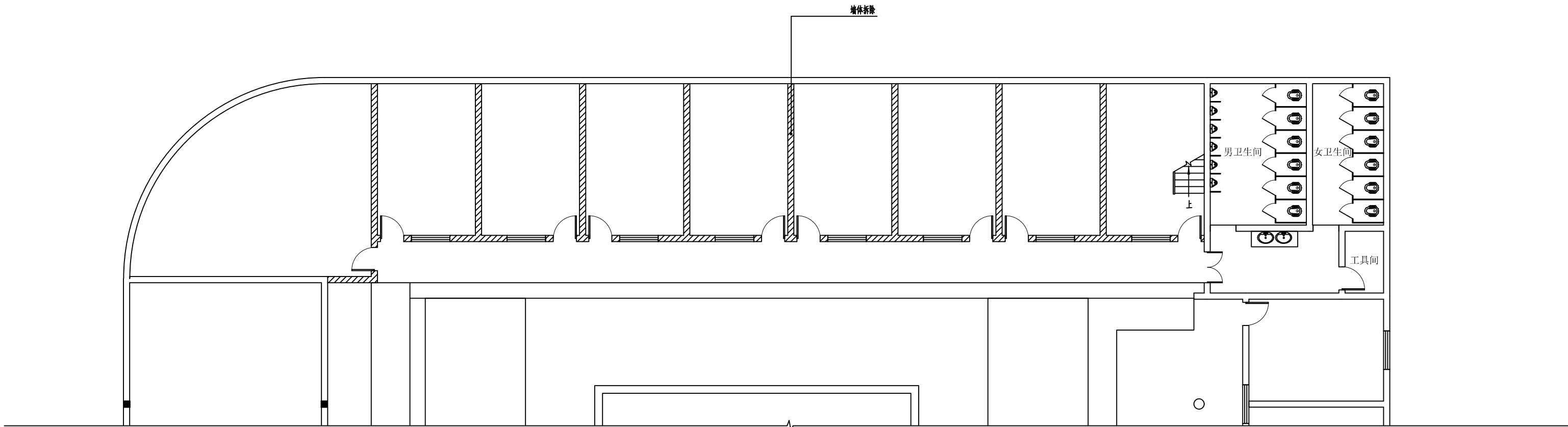
Corrections must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

建施-04

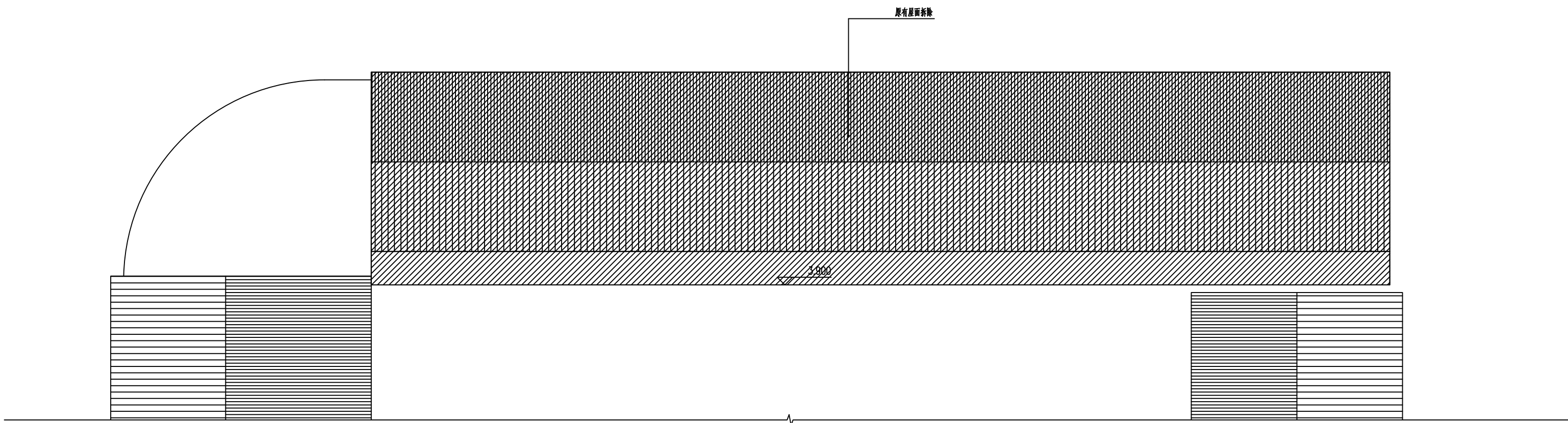
PROJECT No. 项目编号



一层拆除示意图 1:100



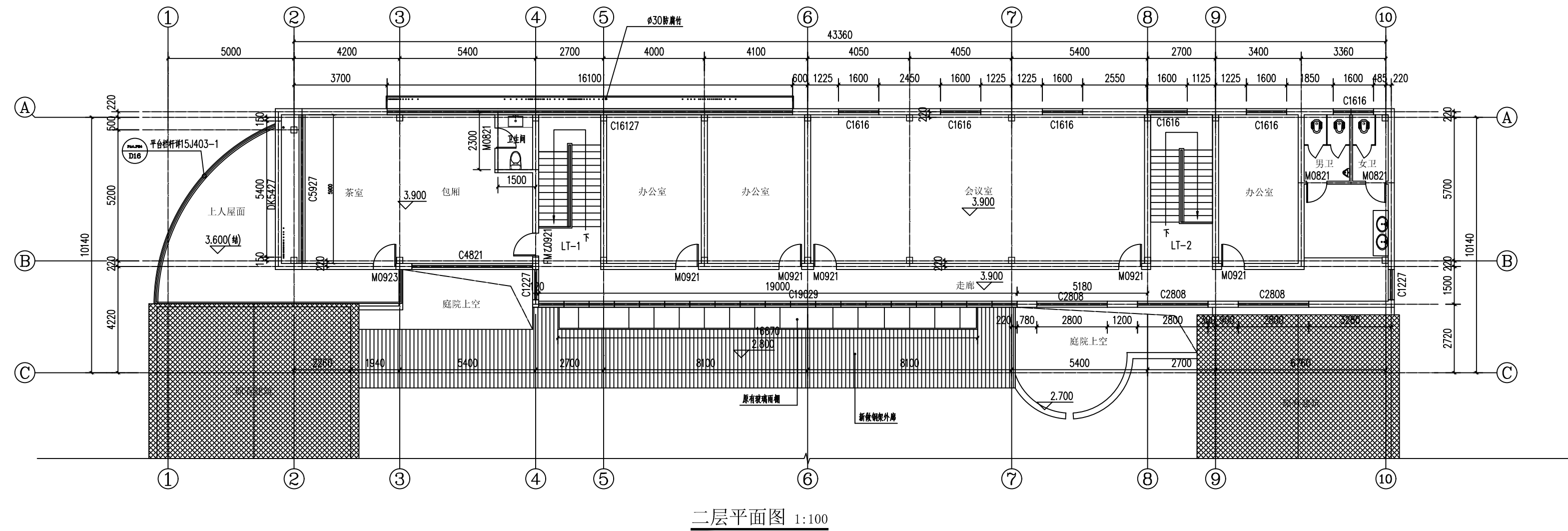
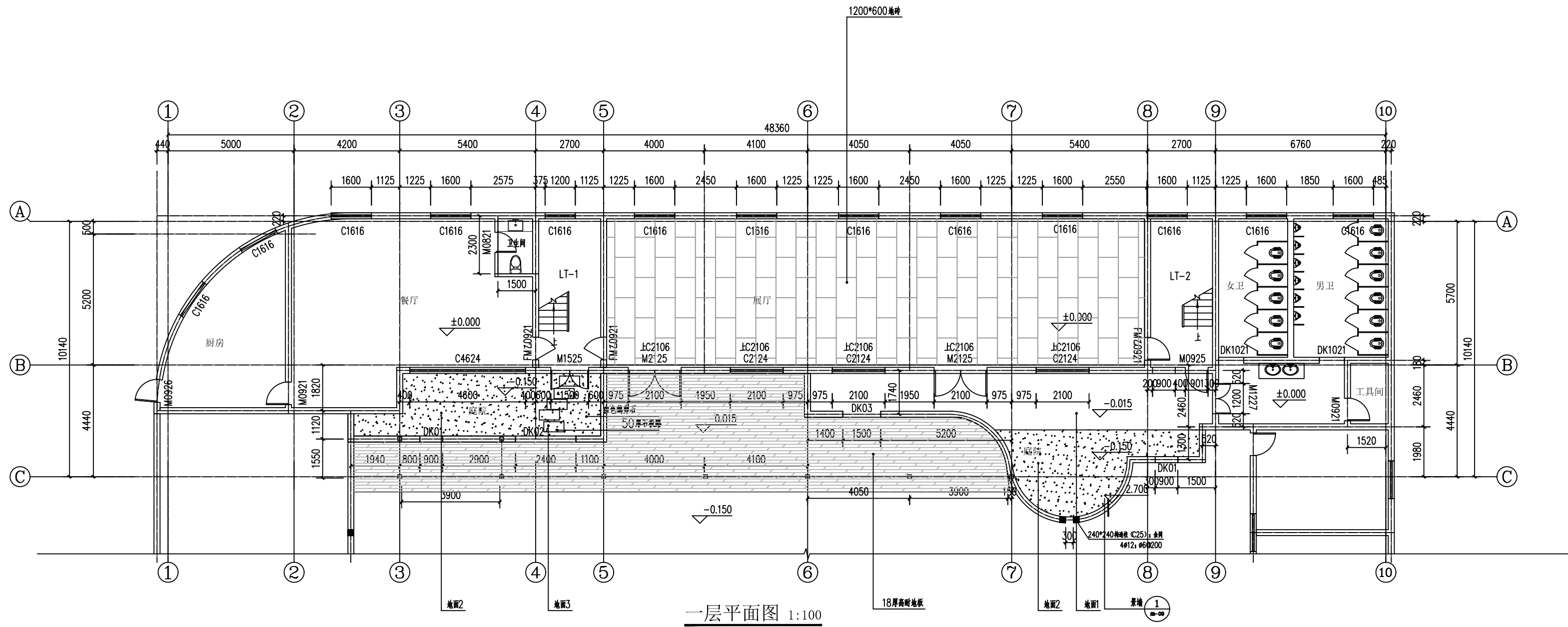
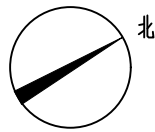
墙体拆除



屋顶拆除示意图 1:100



屋顶拆除



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
一层平面图
二层平面图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	
比例	1:100
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections shall work, therefore dimensions only
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architect

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
建施-05

PROJECT No. 项目编号



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
屋顶层平面图
二层平面图
立面图

REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	
比例	1:100
DATE	
日期	

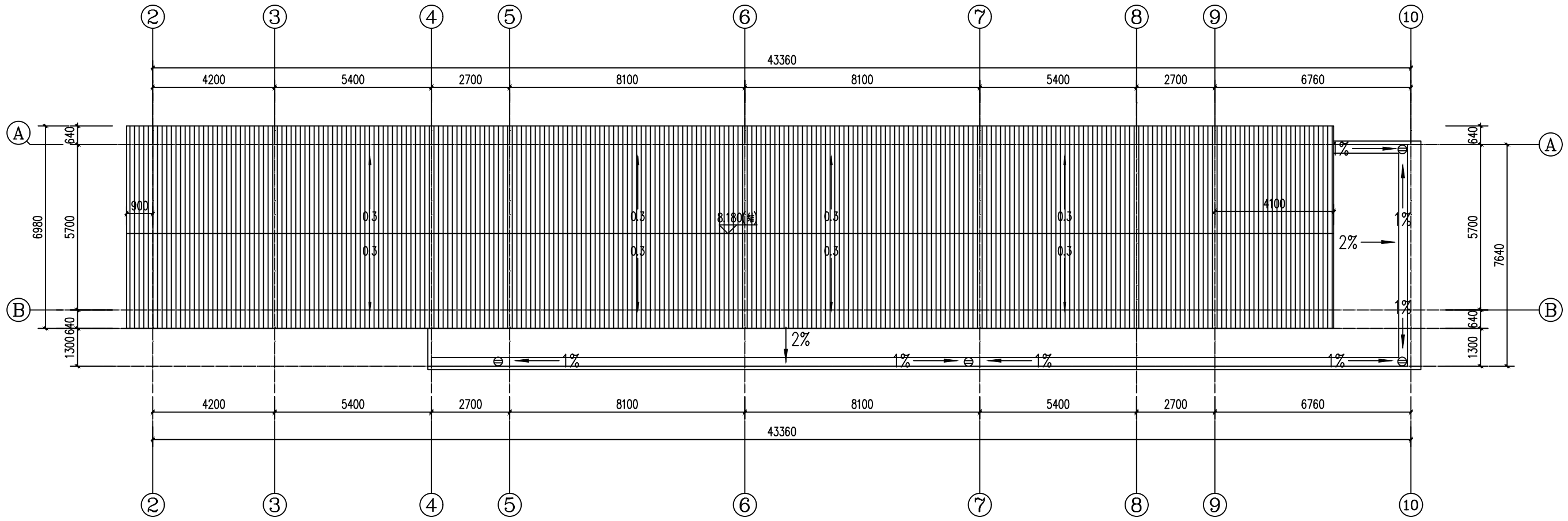
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections shall work here figured dimensions only
Corrections must check all dimensions on site
Corrections must be reported immediately to architects

KEY PLAN 索引图

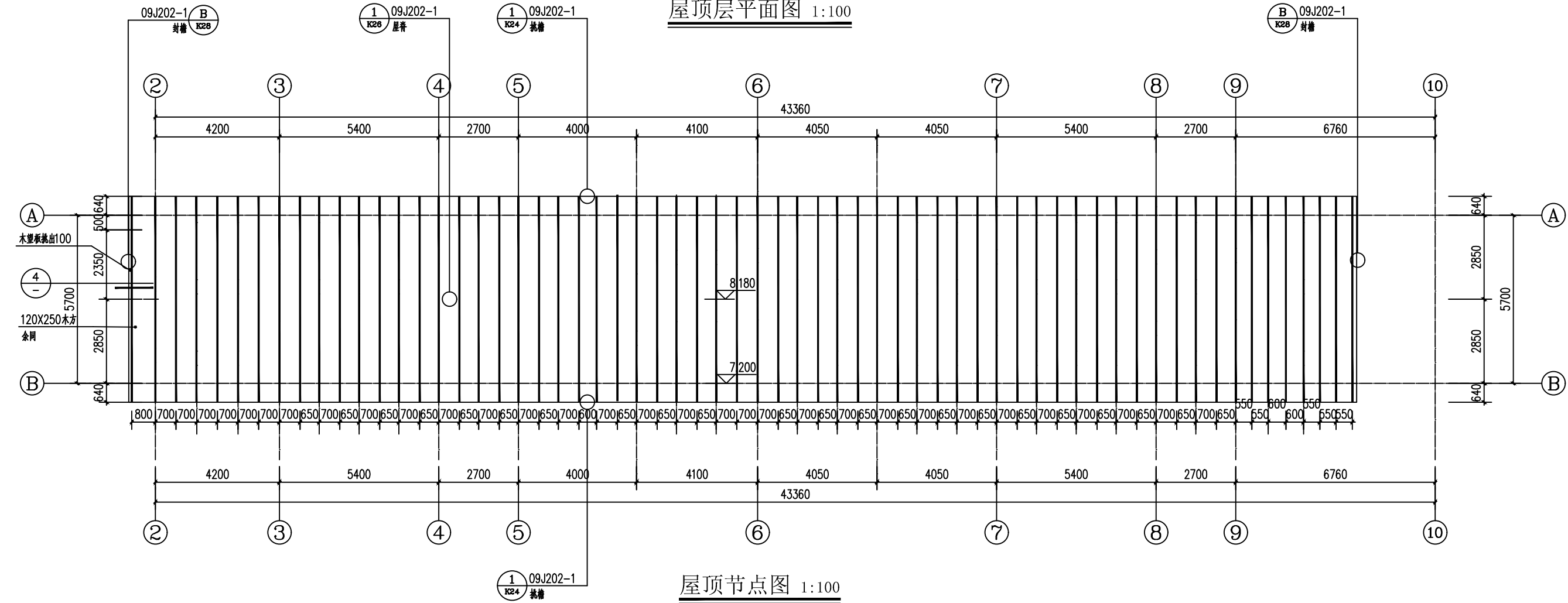
SHEET No. 图号

建施-06

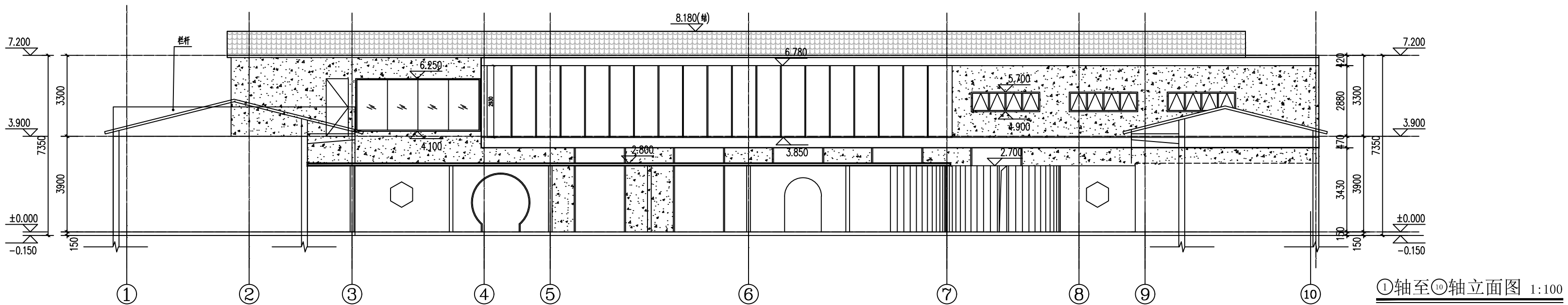
PROJECT No. 项目编号



屋顶层平面图 1:100



屋顶节点图 1:100



①轴至⑩轴立面图 1:100



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

立面图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFIED 审核 周隽

CHECKED

校对 洪远达

DESIGNER

设计 王云璇

DRAWN

制图 王云璇

SCALE 比例 1:100

DATE

日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections must work from figure dimensions only.

Corrections must check all dimensions on site.

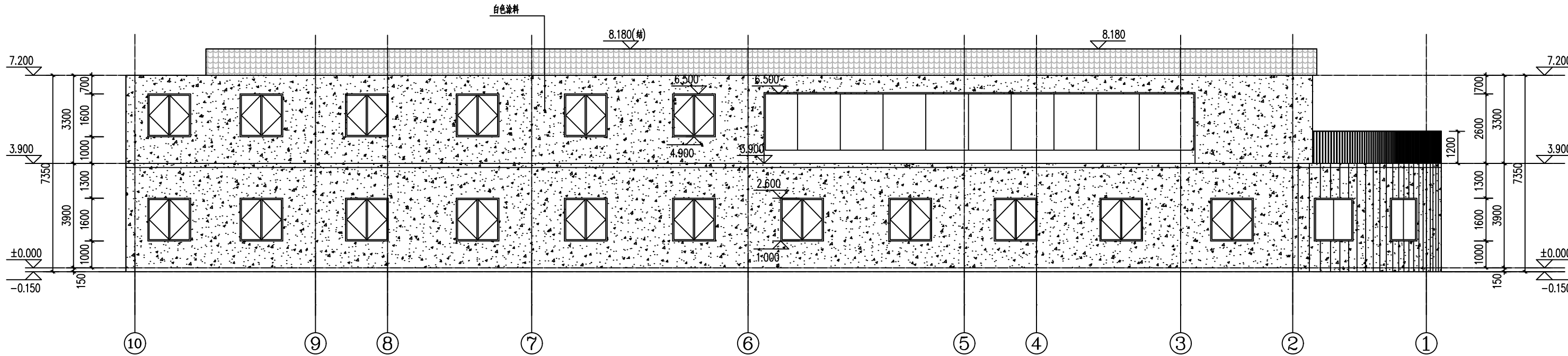
Corrections must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

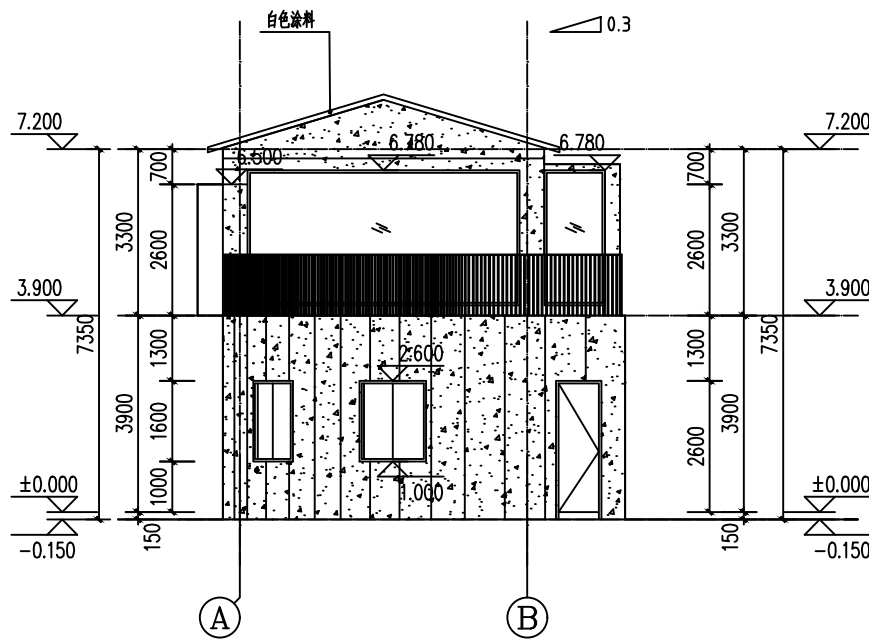
SHEET No. 图号

建施-07

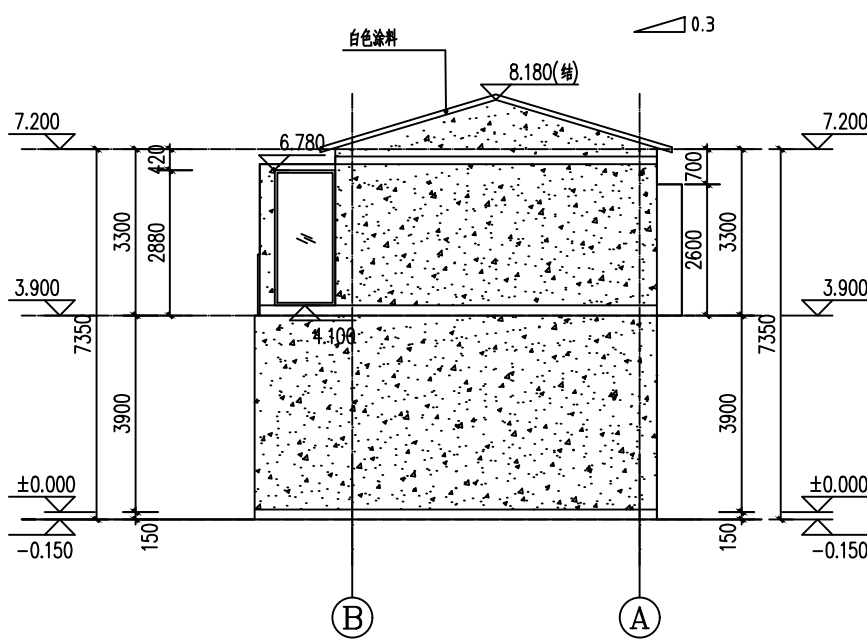
PROJECT No. 项目编号



⑩轴至①轴立面图 1:100



①轴至②轴立面图 1:100



②轴至③轴立面图 1:100



DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

景墙洞口详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFEID

审核 周隽

CHECKED

校对 洪远达

DESIGNER

设计 王云璇

DRAWN

制图 王云璇

SCALE

比例 1:100

DATE

日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections shall work from figure dimensions only.

Corrections must check all dimensions on site.

Corrections must be reported immediately to architects.

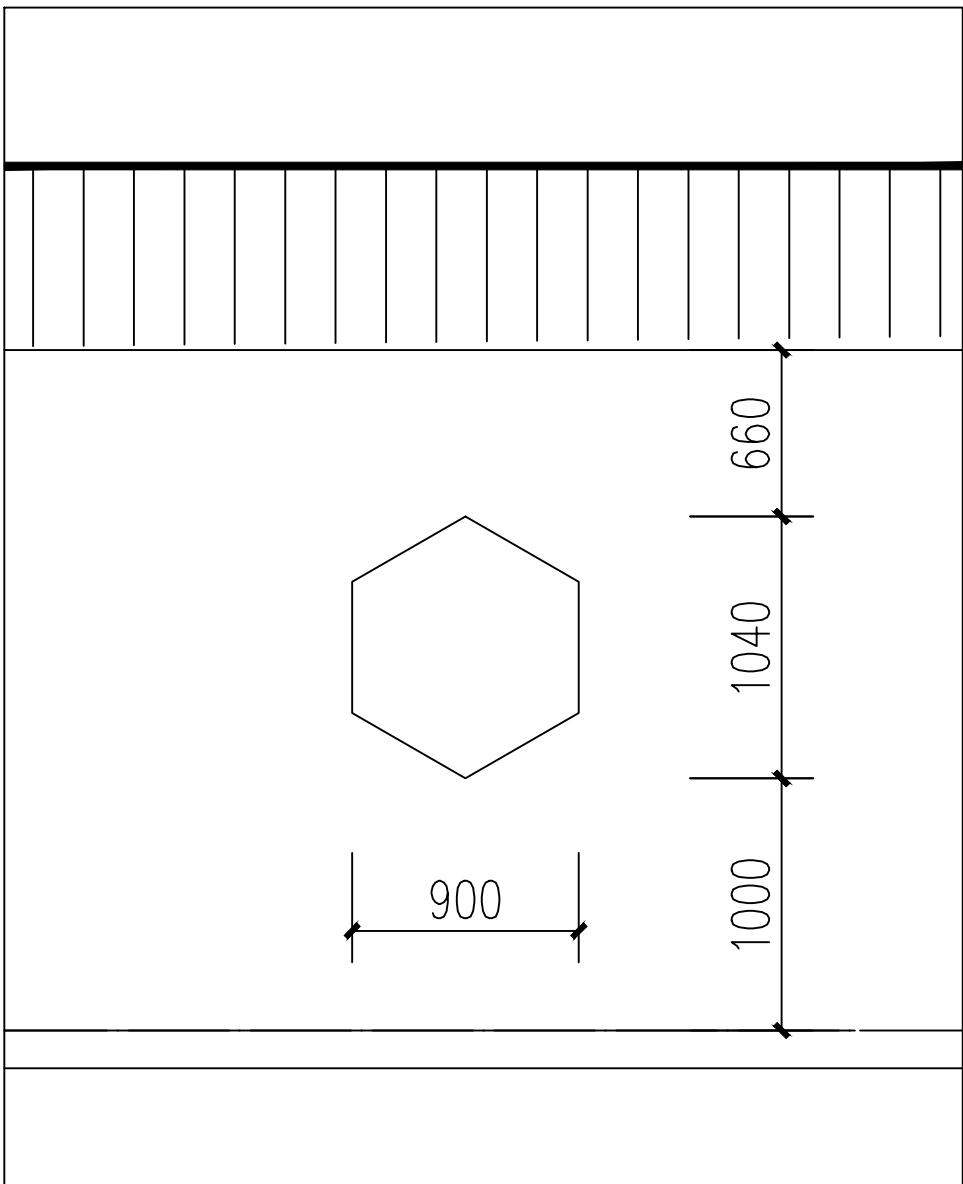
KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

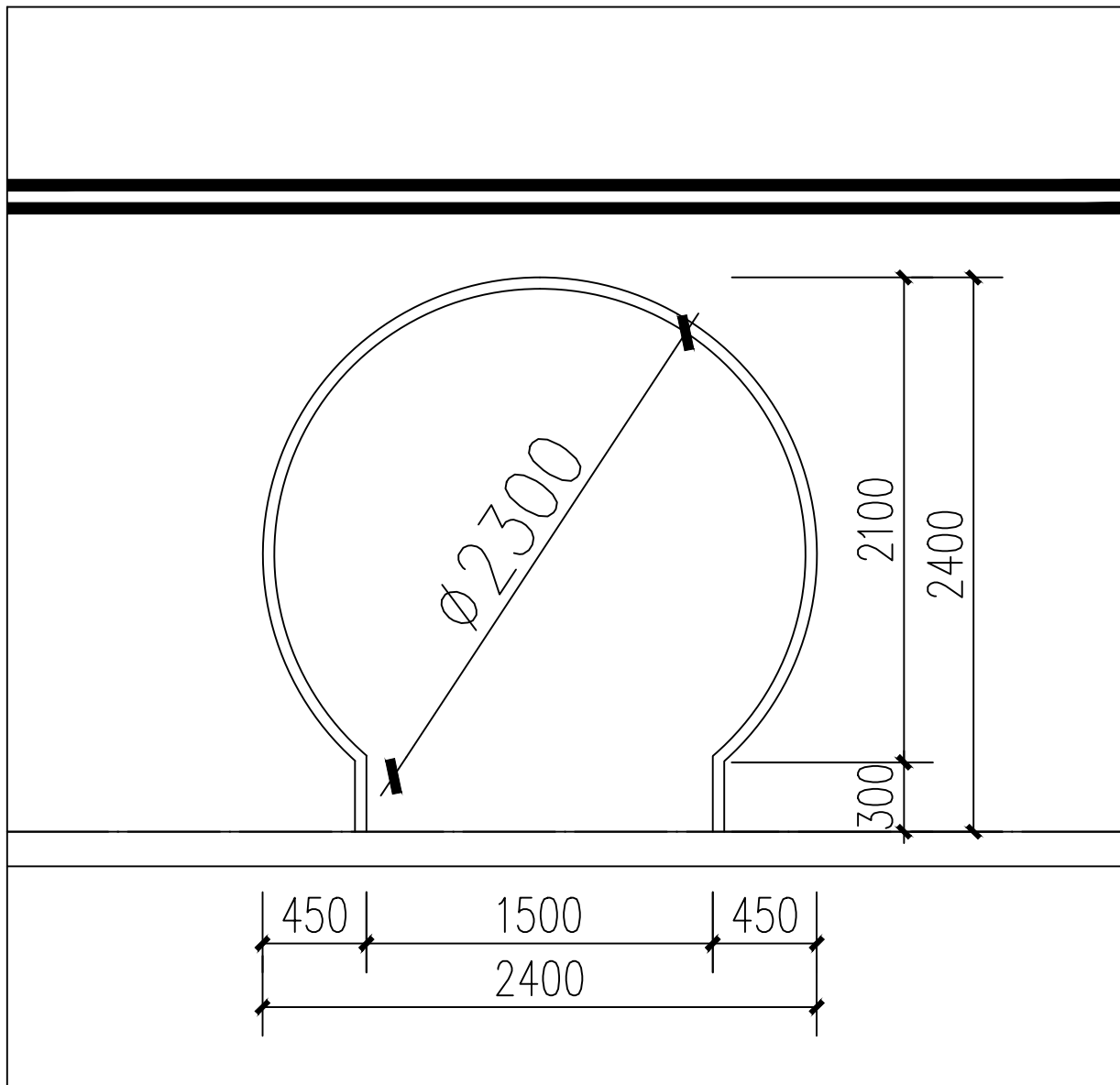
建施-08

PROJECT No. 项目编号

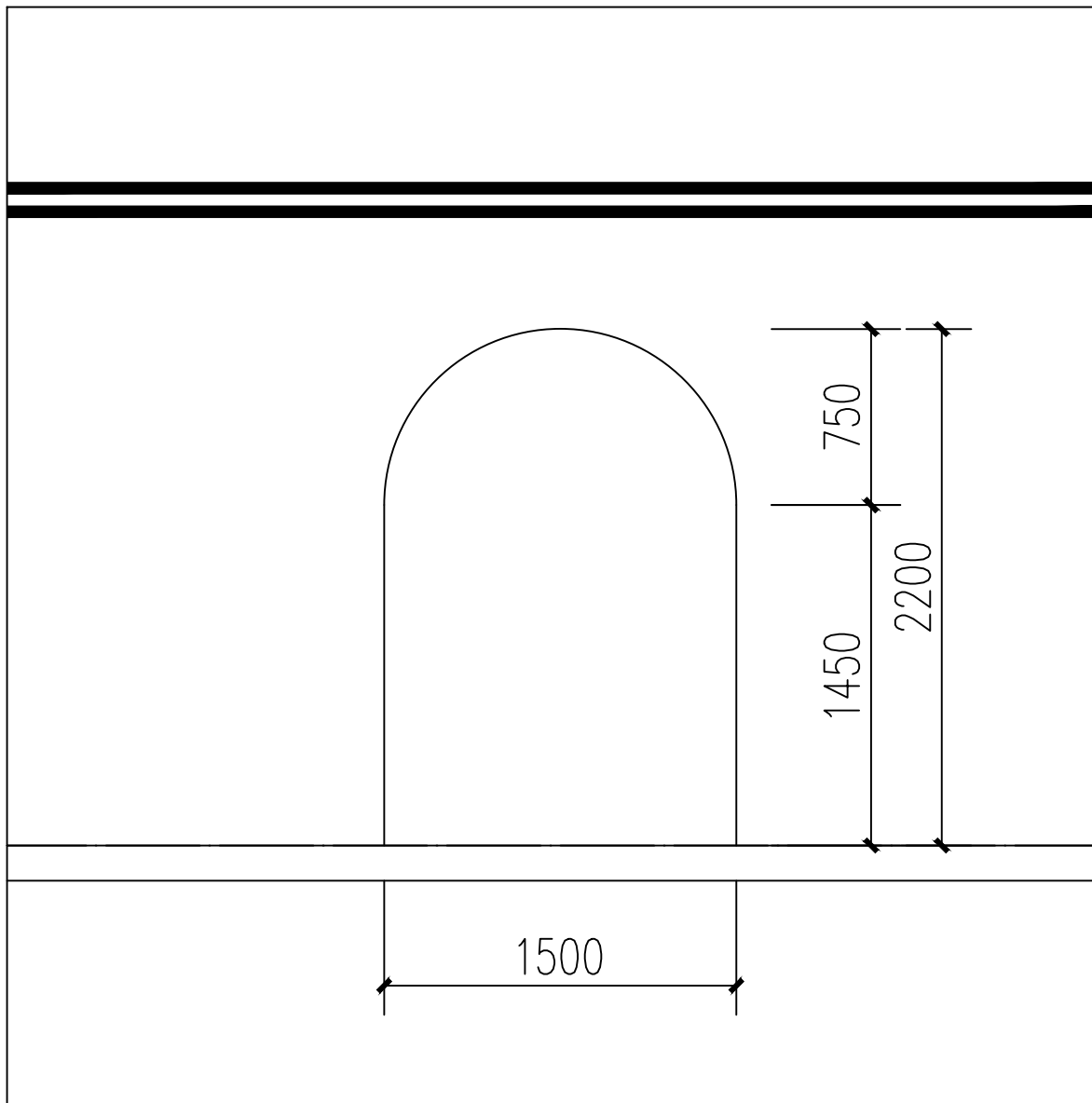
DK01



DK02



DK03





DESIGN FIRM 设计单位

上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

廊架详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED

审定 周隽

VERIFIED 审核 周隽

CHECKED 校对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璇

DRAWN 制图 王云璇

SCALE 比例 1:100

DATE 日期

版权所有

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright.

Corrections must check all dimensions on site.

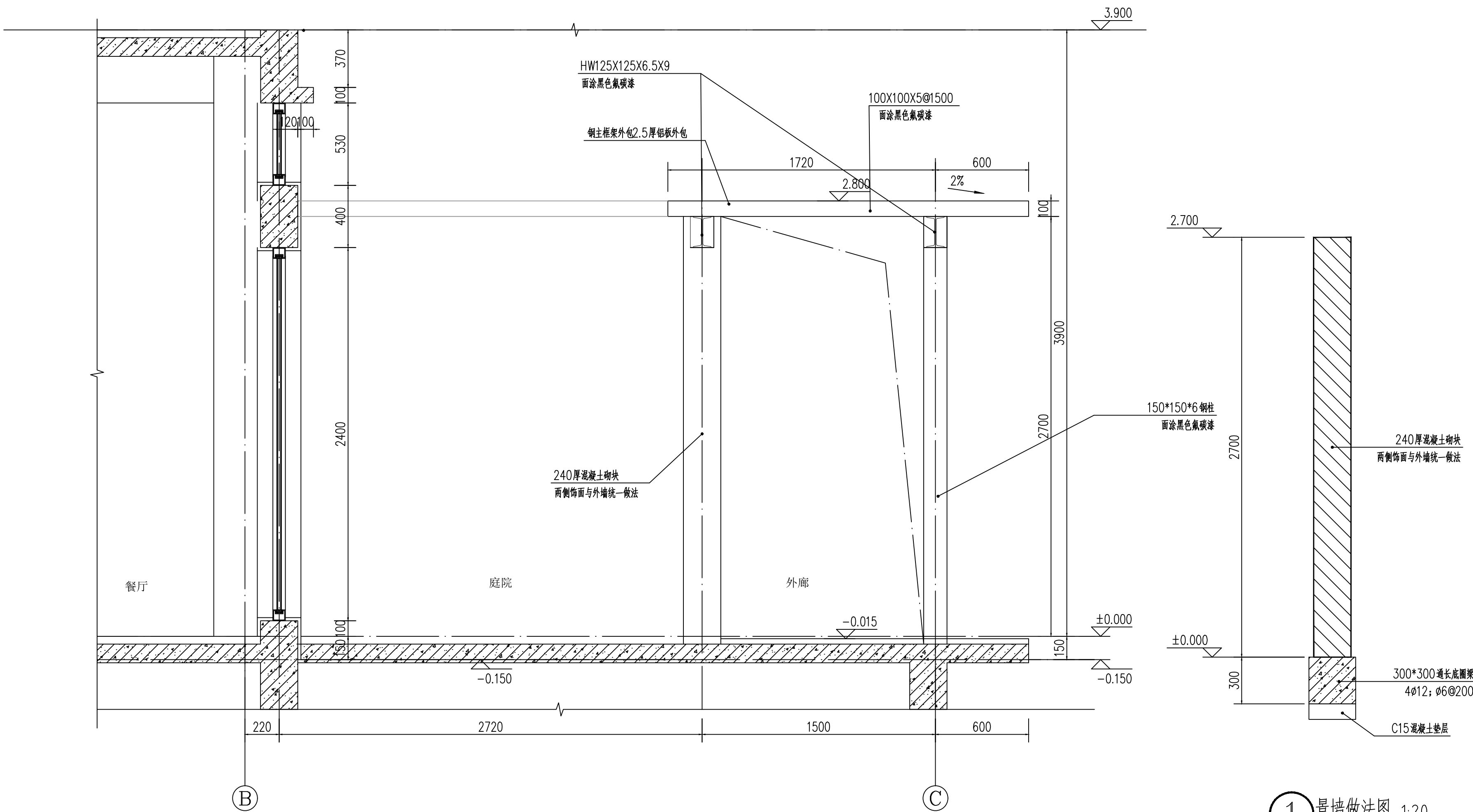
Corrections must be reported immediately to architect.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

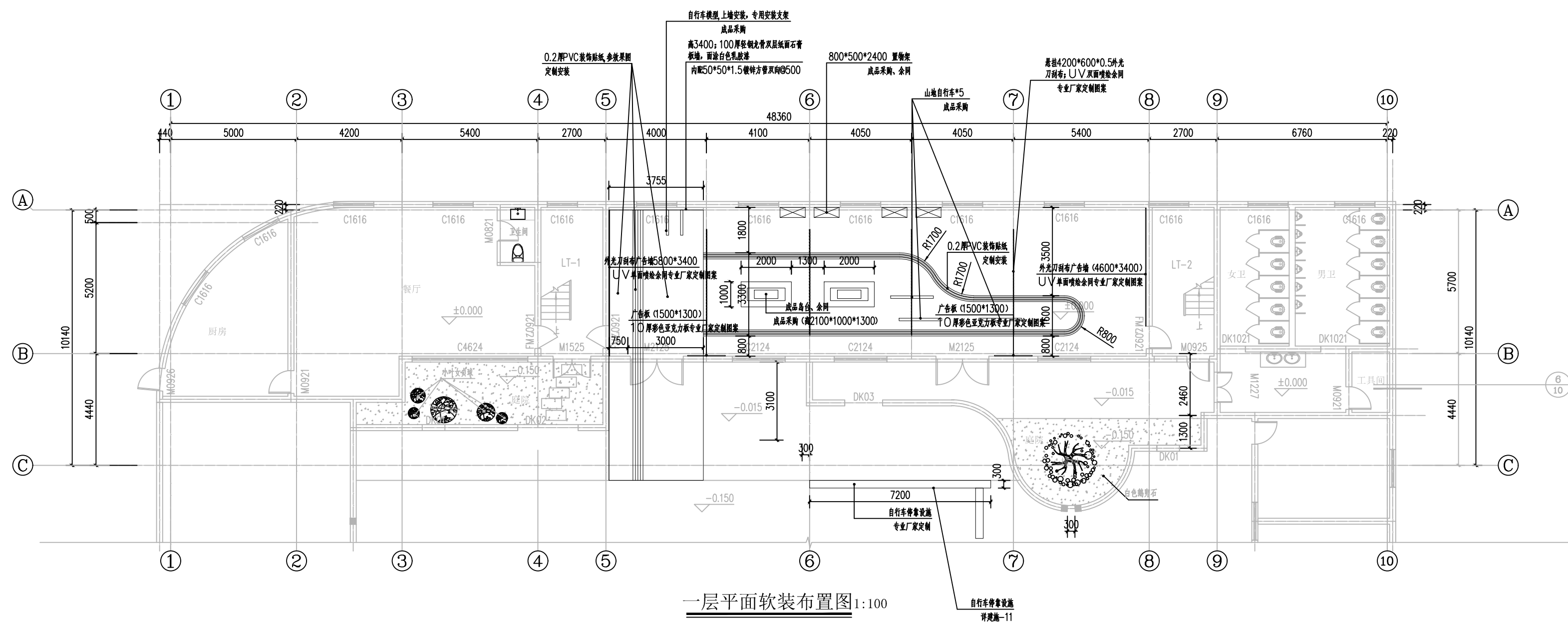
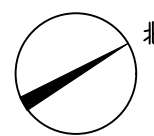
建施-09

PROJECT No. 项目编号



廊架详图 1:20

景墙做法图 1:20



一层平面软装布置图 1:100



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红玺美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称
东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
一层平面软装布置图

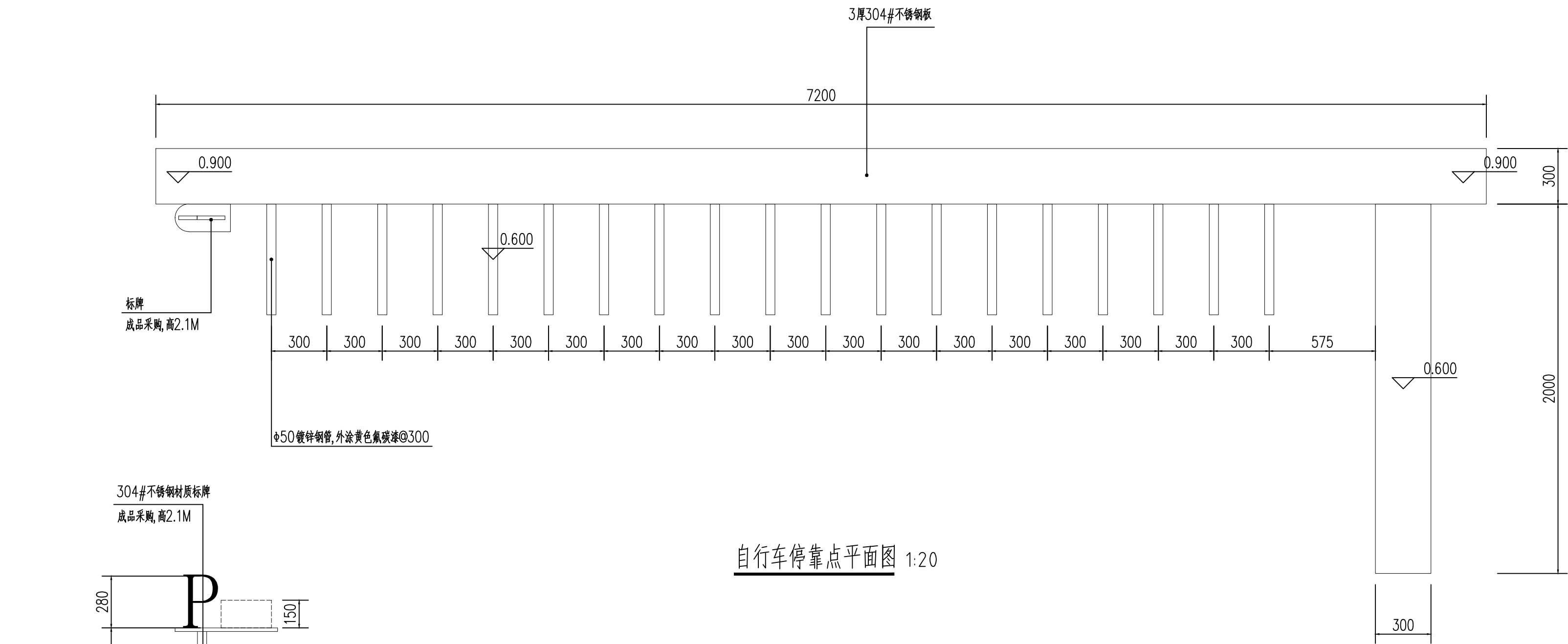
REVISIONS 版本	
第一版	第二版
第三版	第四版
第五版	第六版
APPROVED	
审定	周隽
VERIFIED	
审核	周隽
CHECKED	
校对	洪远达
DESIGNER	
设计	王云璇
DRAWN	
制图	王云璇
SCALE	1:100
DATE	
日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architects.

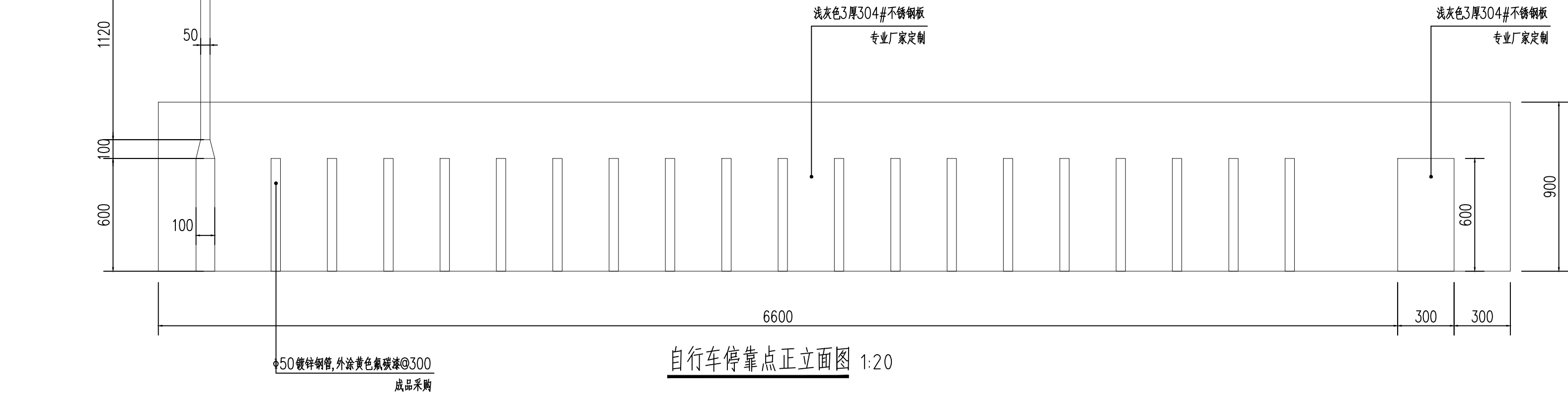
KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号
建施-10

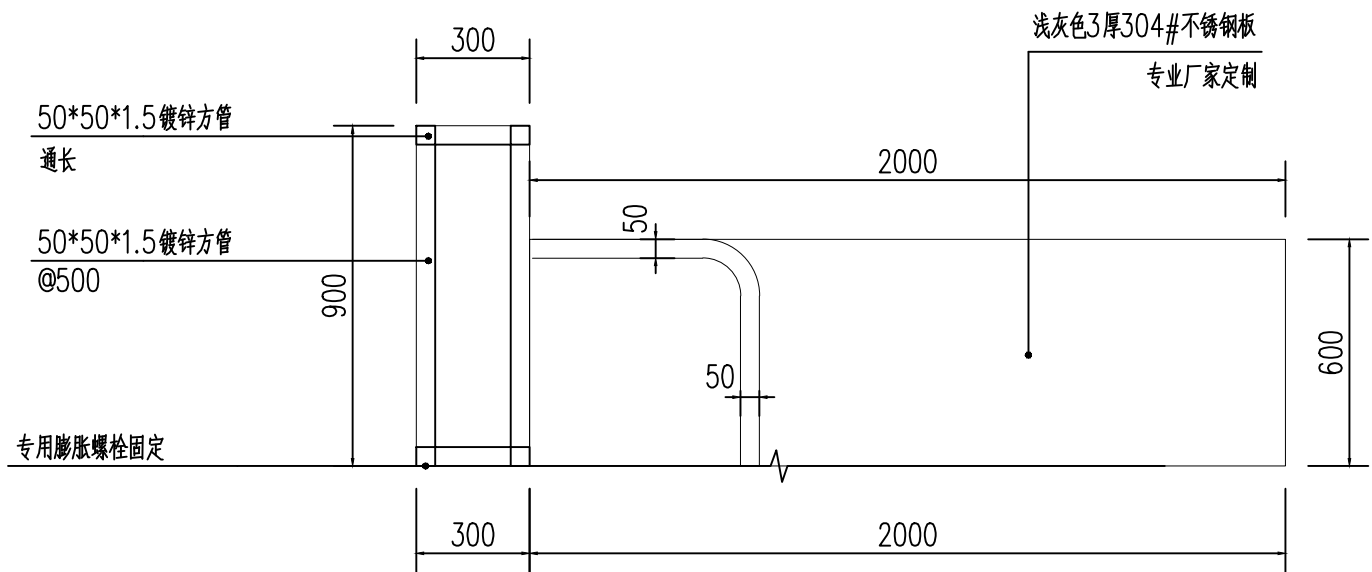
PROJECT No. 项目编号



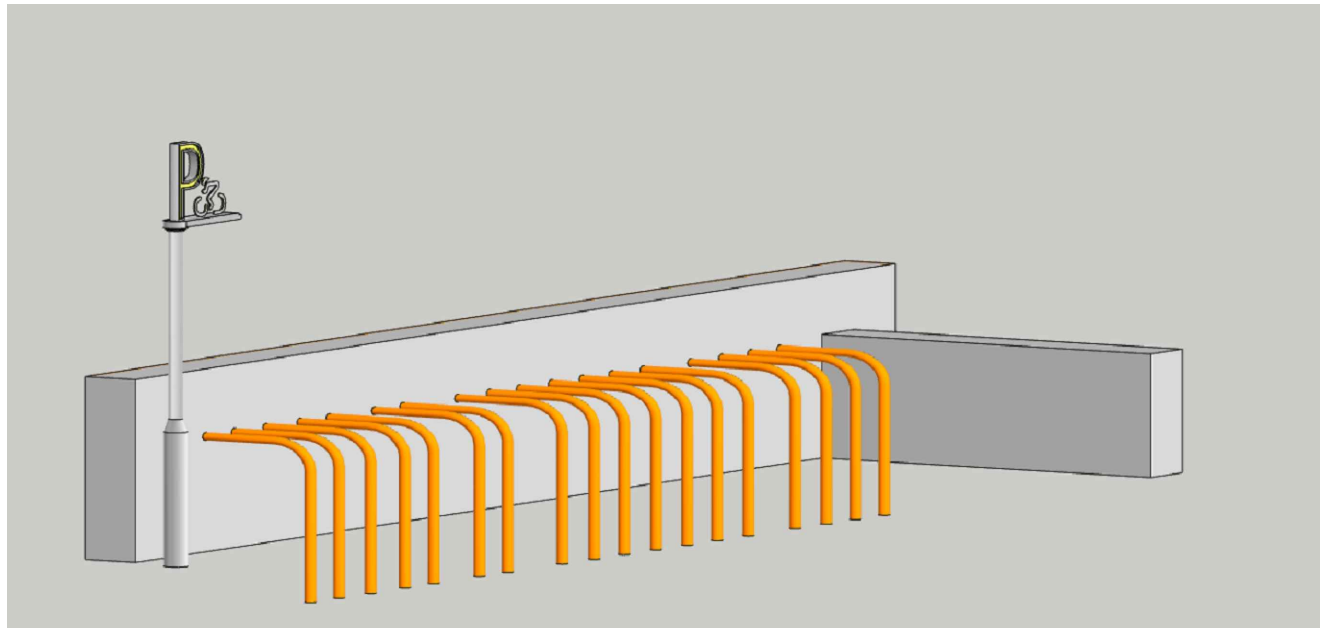
自行车停靠点平面图 1:20



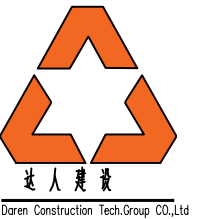
自行车停靠点正立面图 1:20



自行车停靠点侧立面图 1:20



自行车停靠点意向图 1:20



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名

自行车停靠点详图

REVISIONS 版本

第一版 第二版

第三版 第四版

第五版 第六版

APPROVED 审定 周隽

VERIFIED 审核 周隽

CHECKED 校对 洪远达

DESIGNER 设计 王云璇

DRAWN 制图 王云璇

SCALE 比例 1:100

DATE 日期

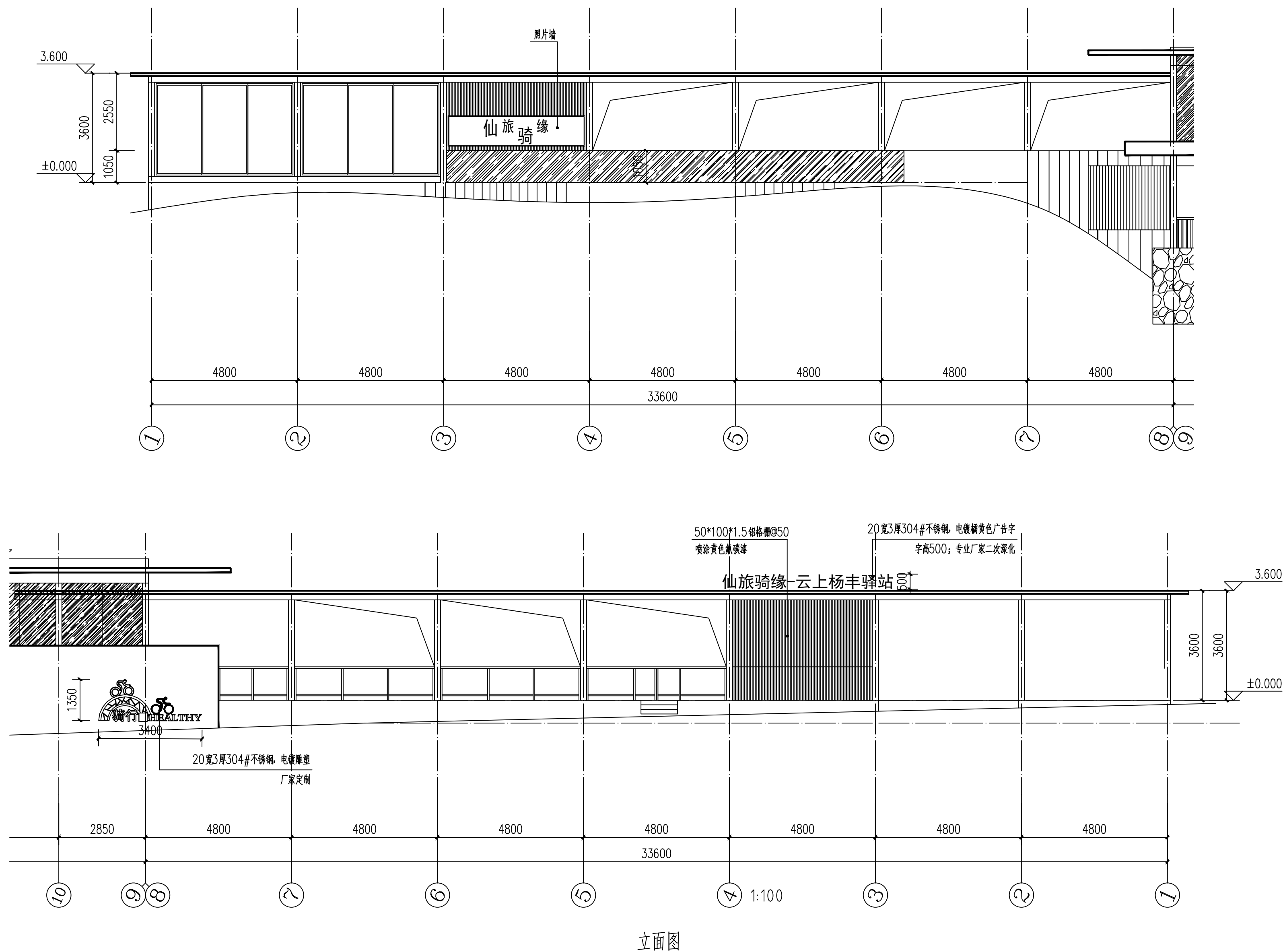
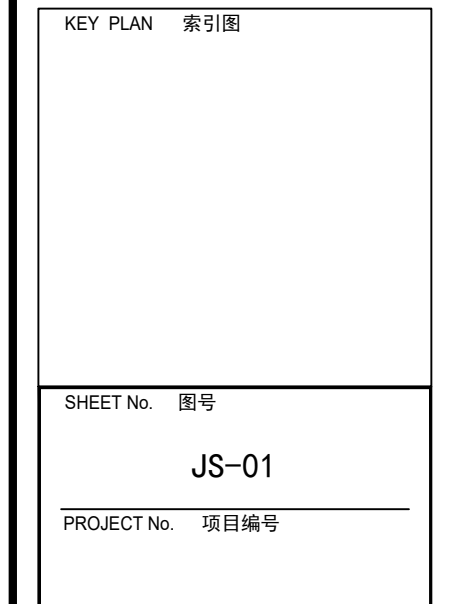
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Corrections shall work, then figure dimensions only.
Corrections must check all dimensions on site.
Corrections must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

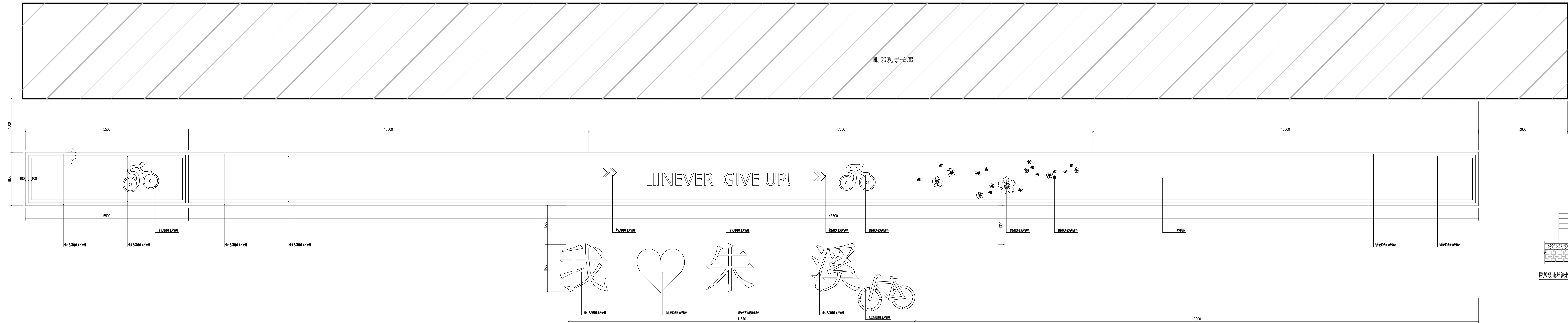
SHEET No. 图号

建施-11

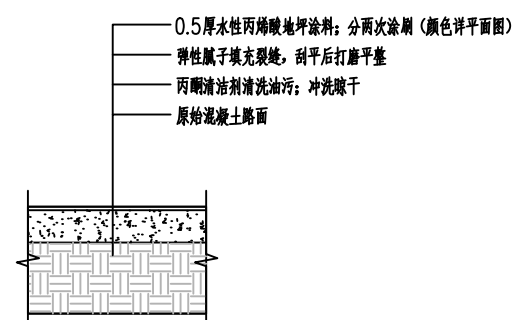
PROJECT No. 项目编号



					姓名
					与何人
					接触
					时间
					地点
					事由
					备注

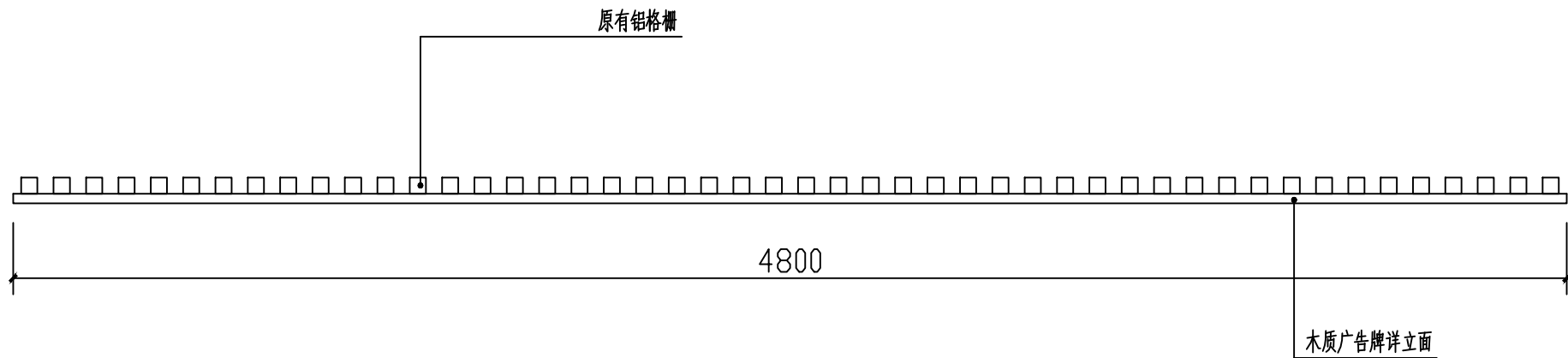


室外画线平面图 1:30

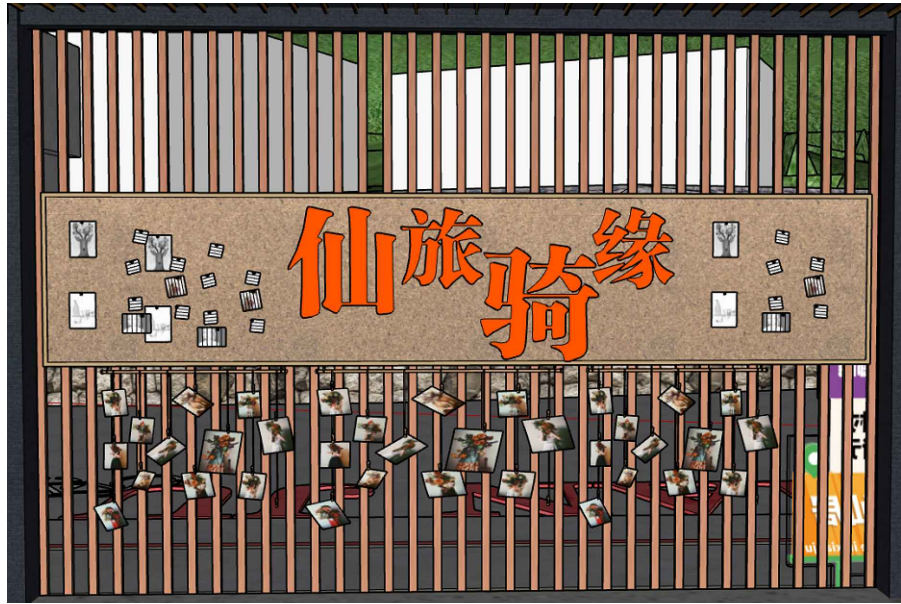


丙烯酸地坪涂料做法图 1:30

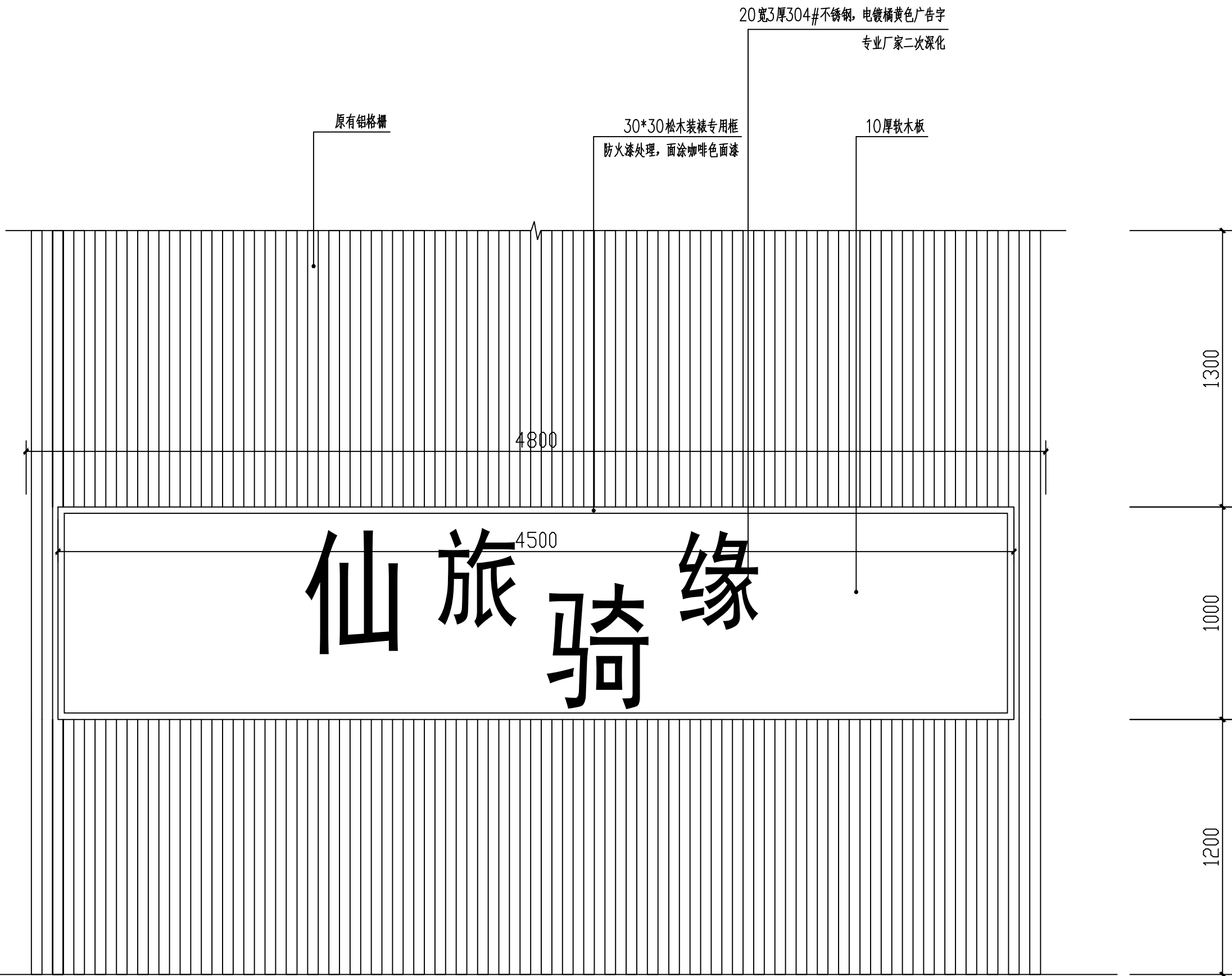
暖通	给排水	电气	景观
建筑	结构	机电	其他



照片墙平面图 1:20



照片墙意向图 1:20



照片墙立面图 1:20



雕塑意向图 1:20



DESIGN FIRM 设计单位
上海达人建设科技集团有限公司
上海闵行区联航路红星美凯龙60#
60#Lianhang Road, Shanghai, China
TEL:86-021-62210550

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位
仙居县文化和广电旅游体育局

PROJECT TITLE 项目名称

东部运动精品线旅游
配套服务设施建设项目

DRAWING TITLE 图名
照片墙详图
意向图

REVISIONS 版本	第一版	第二版
第三版	第四版	第五版
第六版	第七版	第八版
APPROVED	审定	周隽
VERIFIED	审核	周隽
CHECKED	校对	洪远达
DESIGNER	设计	王云璇
DRAWN	制图	王云璇
SCALE	比例	1:100
DATE	日期	

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright.
Contractors shall work to the figures and dimensions only.
Contractors must check all dimensions on site.
Contractors must be reported immediately to architects.

KEY PLAN 索引图

SHEET No. 图号

JS-03

PROJECT No. 项目编号