

靖江市西来镇赵家村2025年宜居宜业和美乡村建设项目

施工图

靖江市西来镇赵家村2025年宜居宜业和美乡村建设项目工程

---景观土建设计说明一

1. 设计依据:

- 1.1 国家及地方颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准。
《城市绿地系统规划编制纲要(试行)》{建城(2002)240号文}
《城市绿化条例》(2017修订版)
《风景园林图例图示标准》CJJ-67-95
《园林绿化工程项目规范》GB55014-2021
《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
- 1.2 甲方提供的项目建议书、工程测绘图以及可研专家评审意见。
- 1.3 甲方对乙方的设计委托书。
- 1.4 甲方认可的景观规划设计方案及初步设计文件。

2. 设计深度:

按照建设部二零一六年版《建筑工程设计文件编制深度的规定》中施工图设计深度及园林绿化设计规范的有关要求,本设计单位根据甲乙双方合同确定的设计深度进行编排制定。

3. 设计内容、范围: 见图纸所示工作范围

4. 技术说明及要求:

- 4.1 本工程总平面图、分区平面图、详图设计标高采用绝对标高值,详见各图中附注。
- 4.2 本工程设计中除标高、总图以米(m)为单位外,其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 4.3 本工程设计中所指距地高度均指离开完成面高度。
- 4.4 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。
- 4.5 本工程各种材料做法标注顺序自上而下:垂直面上是以施工先后次序注写;水平面上是按实际的上下层次注写。
- 4.6 所有外装饰材料色彩需报小样,经甲方及设计单位认可后方可施工。大面积施工前,须完成小范围区域,其质量及施工工艺作为后续大面积施工验收标准。
- 4.7 地下管线应在绿化施工前铺设。
- 4.8 石材留缝除特殊说明外,其余未注明处均为平接缝。
- 4.9 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。
- 4.10 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。
- 4.11 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、预埋件等。防止错漏返工、影响质量美观。
- 4.12 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,以保证施工质量。

5. 安全措施:

- 本工程所有的设计均需满足国家及地方现行工程建设规范、规定及标准。另:
- 5.1 硬地人工水体的近岸(如:水池、湖边、溪流等)如未设栏杆,近2m范围内水深不大于0.7m;园桥、汀步附近2m范围内水深不大于0.5m。图上凡未表示的,施工时必须以砂石填高至本规定范围为止。
 - 5.2 儿童活动场地安全垫的外轮廓尺寸须满足:游乐设施所有边缘至安全垫外轮廓大于1.2m以上;所有游乐设施的儿童活动进出口(如滑梯出口等)至安全垫外轮廓需大于1.8m以上;安装秋千,须满足当秋千荡起并与重力线成60°时的地面投影点至安全垫外轮廓大于1.8m以上。
 - 5.3 地库顶板覆土深度需满足结构设计荷载要求,若局部超出荷载,可采用轻质陶粒土换填。

6. 硬景部分

6.1 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。

6.1.1 广场地面

- 6.1.1.1 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。
- 6.1.1.2 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。
- 6.1.1.3 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0.9。
- 6.1.1.4 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。
- 6.1.1.5 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。
- 6.1.1.6 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。
- 6.1.1.7 粘贴:所有板材粘贴时反面应刷表面剂,粘贴砂浆中加粘结剂或采用聚合物砂浆。块料粘贴可采用干拌浆。
- 6.1.1.8 广场地面铺装需设置伸缩缝,纵向、横向伸缩缝间距不大于6m,缝宽10mm,可用分仓施工缝代替。伸缩缝间距为20-30m,缝宽20mm,沥青灌缝。

6.1.2 道路、台阶、坡道

- 6.1.2.1 室外坡道其坡高与坡长之比不宜大于1:10,供轮椅使用的坡道不宜大于1:12。
- 6.1.2.2 路面横坡:人行道为2-3%,混凝土车行道为1-1.5%,沥青面层为1.5-2%。
- 6.1.2.3 混凝土路面纵、横向伸缩缝间距5-6m,伸缩缝间距一般为20-30m,缝宽20mm,沥青灌缝。
- 6.1.2.4 路面宽度、坡度及道牙、排水口等均见单项工程设计处理。
- 6.1.2.5 台阶或坡道下回填土须分层夯实。
- 6.1.2.6 台阶或坡道平台与外墙面之间须设变形缝,缝宽30mm。灌建筑嵌缝油膏,深50mm。
- 6.1.2.7 室外人行道无障碍缘石坡道做法,正面坡的缘石外露高度不大于20mm,坡度不得大于1:12宽度不得小于1.2m。侧面坡的坡度不得大于1:12。全宽式缘石坡道的坡度不得大于1:20。

6.1.3 排水沟、井盖

- 6.1.3.1 砖砌排水沟用MU10砖、M7.5防水砂浆砌筑。
- 6.1.3.2 排水沟如遇填土,沟底C15混凝土垫层下应加铺50-70粒径卵石(或碎石)一层夯入土中。
- 6.1.3.3 排水沟纵向坡度为0.5%;
- 6.1.3.4 排水沟与勒脚交接处设变形缝,缝宽30mm灌建筑嵌缝油膏,深50mm。
- 6.1.3.5 每30-40m设变形缝,缝宽30mm灌建筑嵌缝油膏。
- 6.1.3.6 如井盖位置一半处于硬地上,一半处于软景上,现场需及时通知景观设计师修改平面布局。

6.1.4 水景

- 6.1.4.1 水池一般为刚性防水,在夯实素土或钢筋混凝土楼板上做素混凝土垫层,用标号至少C25 S6抗渗钢筋混凝土完成水池主体结构后完成饰面层,具体做法见各单项图纸。
- 6.1.4.2 本设计地面,景观所涉及水池、水渠均采用S6抗渗混凝土自身防水方式,排水明沟采用内防水层方式。
- 6.1.4.3 水景管沟采用暗埋的形式。

6.1.5 基础

- 6.1.5.1 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抛垫碎石分层夯实;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 $\geq 700\text{mm}$,并在地下水位之上冻土线之下。
- 6.1.5.2 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。

注释

1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加标注尺寸均以标注为准;除注明者外,图中标高以米(m)为单位,其余均以毫米(mm)为单位。
3. 使用本图时应参阅其它专业图纸,若有冲突应及时通知设计师。
4. 若有变更,应以变更通知单为准。
5. 施工前必须核对尺寸,无误后方可施工。

NOTES

1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章

STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	
证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	

设计 DESIGNED		
制图 DRAWN		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
审定 APPROVED		

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

景观土建设计说明一

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	01

靖江市西来镇赵家村2025年宜居宜业和美乡村建设项目工程

---景观土建设计说明二

6.1.5.3 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。

6.1.5.3 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	MJ15	MJ20	MJ30	M5
很潮湿	MJ20	MJ20	MJ30	M7.5
含水	MJ20	MJ25	MJ40	M10

6.1.6 其他

6.1.6.1 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。

6.1.6.2 灌溉给水：采用现在实用的快速取水器，由人工浇灌。

6.1.6.3 照明：除特殊灯具外，所有园林和道路照明灯具均按园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。

6.2 材料说明

6.2.1 结构砖—图标未明确时：一般结构≥MJ 7.5 潮湿基础 MJ10 含水基础 MJ15 石料不应采用风化石，水泥标号不低于M5。

6.2.2 混凝土—图标未明确时：
垫层 C20；一般结构 C20； 预制构件 C20—25； 自防水水池 C25—30、P8 钢筋采用HRB400级钢筋。

6.2.3 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。

6.2.4 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。

6.2.5 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。

6.2.6 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。

6.2.7 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GB/T 700-2006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。

6.2.7.1 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；

6.2.7.2 油漆采用硼硃酚醛防锈漆打底，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

6.2.8 所有木件均采用直纹一级木料，其含水率不大于12%，须经过防腐处理后方可使用。

6.2.8.1 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）。

6.2.8.2 防腐处理方法二：采用E-51双酚A环氧树脂刷2次（用于地面上）。

6.2.8.2 使用防腐木须达到以下防腐要求：

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

6.2.8.3 地面铺装石材均采用二等品，立面贴面均采用一等品。

7. 场地标高、地形、排水

7.1. 场地标高

7.1.1. 图中标高采用黄海高程，基本场地标高设计依据由建筑专业竖向图提供。

7.1.2. 对于车行道路面标高、剖面图、区域排水系统、路面排水系统道牙顶端标高等，请参照设计师的图纸。施工前，应对照建筑师的图纸核实所有平面图中注明的竖向信息资料。

7.1.3. 路面排水系统，区域排水系统，植物排水系统，植物疏水系统及穿孔排水管线都应与雨水排水系统相连，参照建筑师或技术工程师的图纸。

7.1.4 以下坡比标准适用于所有场地情况，如有差异，请在竖向施工前通知环境设计师；

场地	最小	最大
广场及庭院	1%	2%
人行道	1%	4.9%
斜坡	5%	8.33%（需设扶手）
地面种植	2%	2:1
台阶、坡道及休息平台	0.5%	0.5%

7.1.5. 所有地面排水、应从构筑物基座或建筑外平面向外排。

7.1.6. 施工方应与业主协调室内外出入口处的室内外高差。

7.1.7. 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。施工前应粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及相关矛盾之处提醒设计师注意，以便在施工前解决此类问题。

7.2. 地形

7.2.1 等高线的等高距为0.20m。

7.2.2 图中标注的标高为土方沉降后的完成标高。

7.2.3 回填土应碾压夯实、密实度达到相关规范的要求。

7.2.4 种植土的覆土厚度应符合种植的要求。

7.2.5 建筑物周边有排水边沟时，地形从边沟外侧开始堆填。

7.3. 排水

7.3.1. 采用排水暗沟结合地漏（局部）的排水方式。本工程设计中排水地漏，吐水管和集水坑处为最低点，按1%找坡。

7.3.2. 硬质地面、软地排水均就近排向收水口，排水方向明确，做到有组织排水，最后排向小区排水系统。

7.3.3. 排水采用有组织自然排水的方法。用盲管排水的场地，盲管就近接入雨水井。

7.3.4. 人行景观道路铺装就近以1%的坡度坡向草地，除大部分渗入草地外。其余就近排入盲管，盲管就近接入雨水井。

7.3.5. 木铺装下用1:2水泥砂浆1-2%找坡，如无特殊说明就近排向软土，不得以的情况下排水坡度不小0.5%

7.3.6. 地形堆土与窗洞、建筑排水明沟发生冲突时，以保证窗洞、建筑排水明沟等设施正常使用为优先，现场调整。

8. 配套设施：

成品坐椅、灯具、花钵、围栏、垃圾箱、排水设施、健身设备、儿童游乐设施及其他定型产品，根据景观设计的要求与整个景观区域的风格，征求设计人员与甲方同意后选用。

9. 设备工种：

9.1. 相关水、电设备应满足安全和功能要求，有相关的质检证明和厂家的使用、保养和维修说明。

9.2. 结构，图中未作特殊说明的结构以结构施工图纸为准。

9.3. 水，景观专业相关给排水图纸详见水施图纸。

9.4. 电，照明系统及相关图纸详见电施图纸。

9.5. 背景音乐配置、室外家具、特色雕塑、特色灯具、特色铁艺栏杆、特色花钵、游戏器材等具体由甲方另行委托专业厂商提供产品一并进行。

10. 标注常用符号说明：

PA 种植区域	FL 道路广场完成面标高
WA 水体区域	WL 水面标高
LAWN 草坪	BF 喷水池、水池、泳池池底标高
MA 移动花箱	TW 墙顶标高
	TS 土壤表面标高

注释

1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加标注尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更，应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES

1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章

STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

景观土建设计说明二

项目编号 PROJECT NO.

设计阶段 DESIGN STAGE

出图日期 DATE

版本 EDITION

图纸编号 DWG NUMBER 02

- ① 混凝土铺装做法 详
D-01 小三圩埭至花米庵埭港边路拓宽至3米, 长度约380米, 拐角处增加回车空间
- ① 垃圾分类亭做法 详
D-12
- ① 混凝土铺装做法 详
D-01 9组港边路拓宽至3.5米, 长度约340米
- ④ 二圩埭后河新增杉木桩取岸做法 详
D-03 长度约1076米
- ① 二圩埭后河人行桥做法详图
D-09.1
- ① 垃圾分类亭做法 详
D-12 现状板桥拆除
- ④ 新增2M宽透湿人行标准做法 详
D-01 二圩埭健身步道长度约315米
- ① 混凝土铺装做法 详
D-01 7组中心路拓宽至3.5米, 长度约280米
- ① 垃圾分类亭做法 详
D-12

- 小三圩埭新增车行桥做法 详 ①
D-11
- 小三圩埭新增硬质驳岸做法 详 ①
D-03 长度约1639米
- 三圩埭中桥桥面护栏做法 详 ①
D-10 长度约22米
- 5M宽沥青道路标准做法 详 ②
D-01 11组、12组门前路拓宽至5米, 长度约428米
- 小三圩埭新增人行桥做法 详 ①
D-09.2
- 村部后河新增硬质驳岸做法 详 ①
D-03 长度约415米
- 村部后河新增人行桥做法 详 ①
D-09.3 现状板桥拆除
- 赵家村委会节点做法 详 ①
D-05

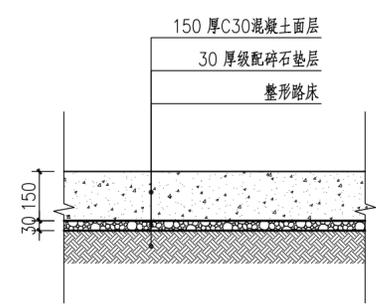
① 索引总平面图
 SCALE 1:500

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

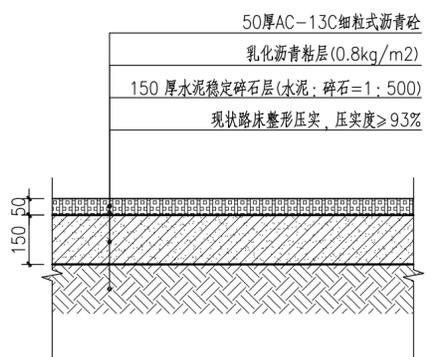
NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

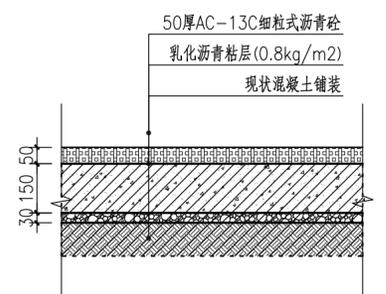
证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAW	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	
合作单位 CO-OPERATOR	
建设单位 CLIENT	
项目名称 PROJECT TITLE	
子项名称 SUB-PRO TITLE	
图名 DWG TITLE	索引总平面图
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出版日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	P-01



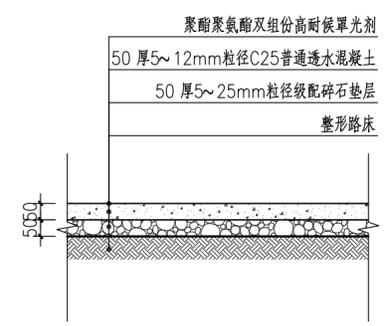
注：现状混凝土路面拆除后作为垫层二次利用
1 混凝土路面做法详图
SCALE 1:15



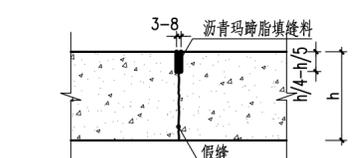
注：现状混凝土路面拆除后作为垫层二次利用
2 沥青铺装做法详图
SCALE 1:15



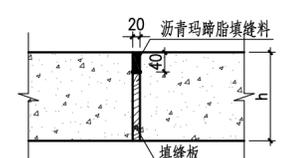
3 沥青路面做法详图(百姓大舞台)
SCALE 1:15



注：现状混凝土路面拆除后作为垫层二次利用
4 透混人行道做法详图
SCALE 1:15



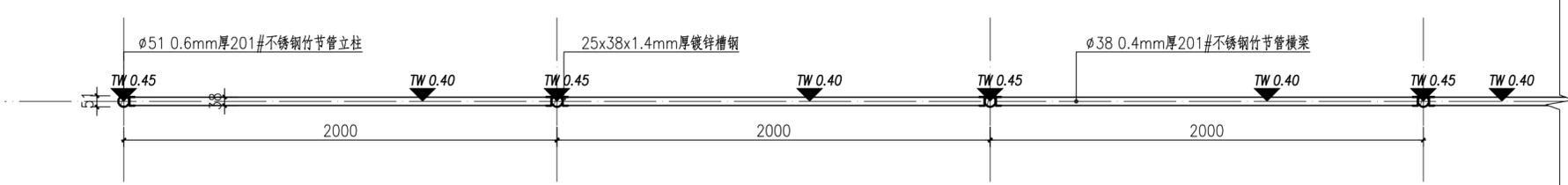
5 假缝型缩(纵)缝
SCALE 1:10



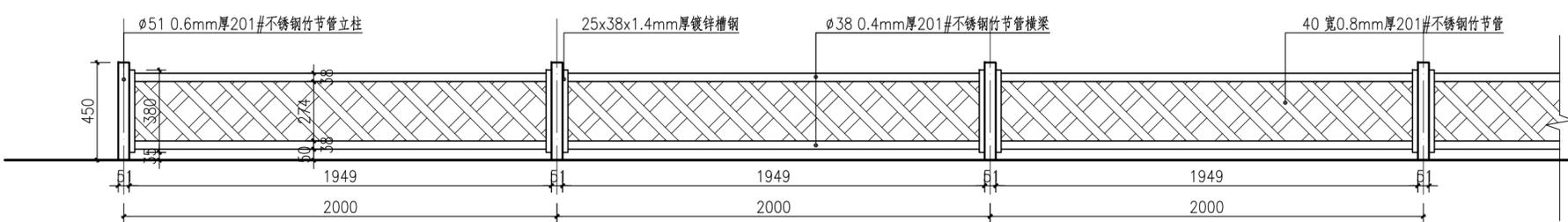
6 混凝土路的胀缝
SCALE 1:10



草坪护栏示意



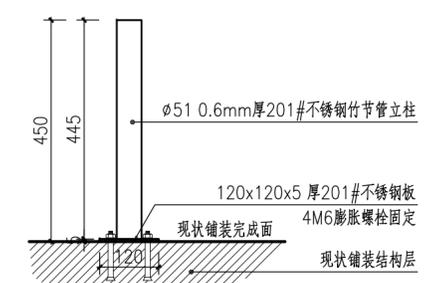
7 草坪护栏标准段平面图
SCALE 1:20



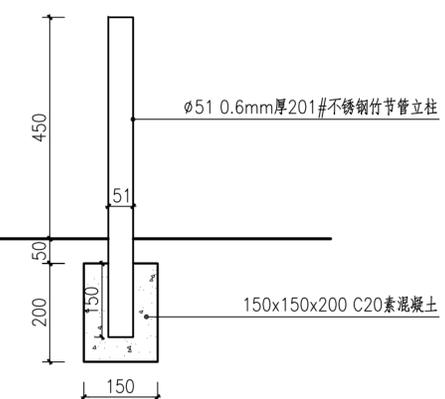
8 草坪护栏标准段立面图
SCALE 1:20

注：面层高温静电喷涂桔黄色

注：草坪护栏总长度约2000米，具体位置甲方自行决定



9 立柱基础固定大样图(铺装)
SCALE 1:10



10 立柱基础固定大样图(绿化)
SCALE 1:10

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准。除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更，应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown: All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise: All drawings shall be read carefully prior to construction.
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

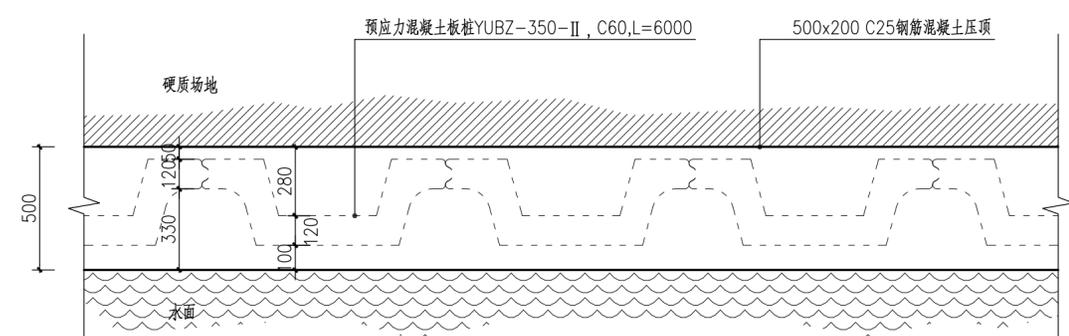
建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

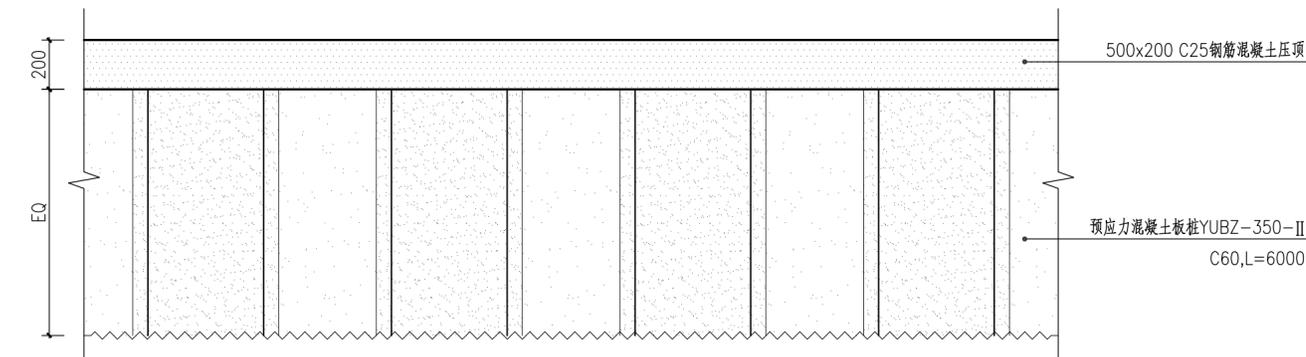
子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
铺装做法大样及草坪护栏做法详图

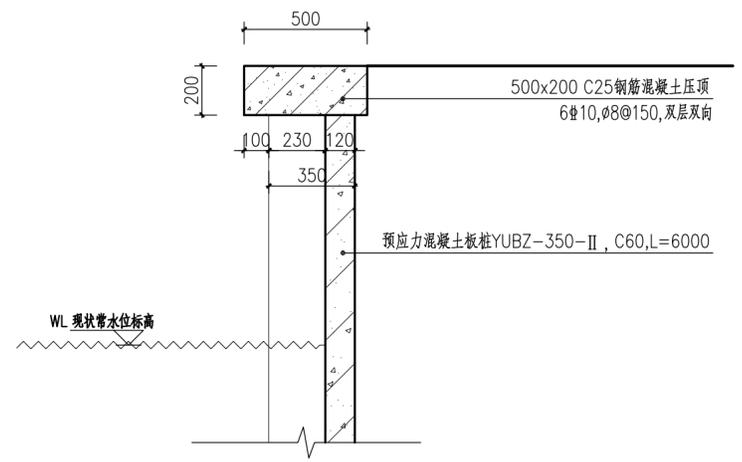
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-01



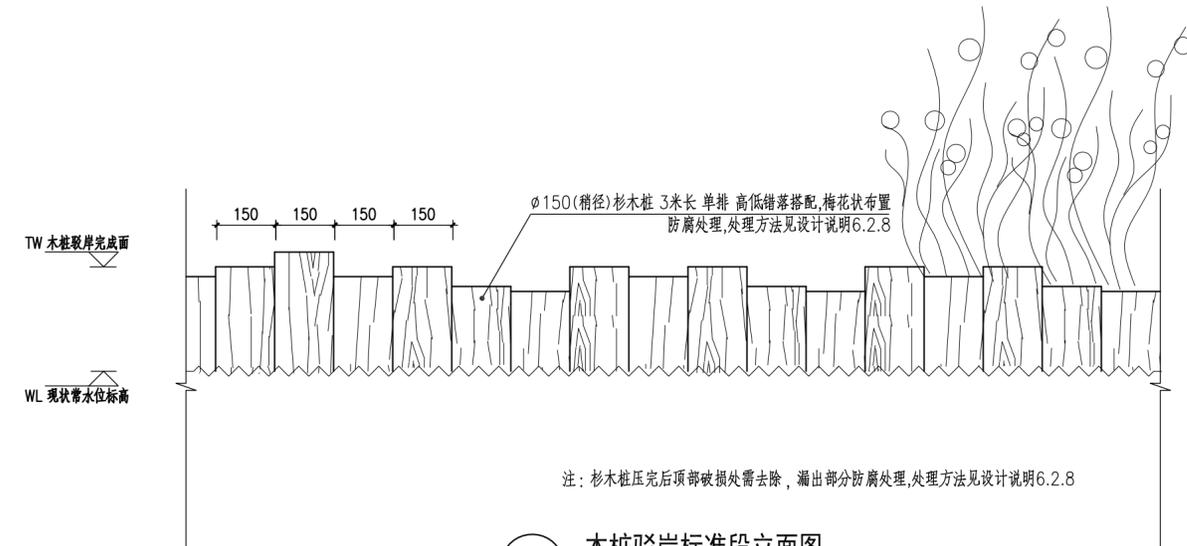
① 硬质驳岸标准段平面图
SCALE 1:20



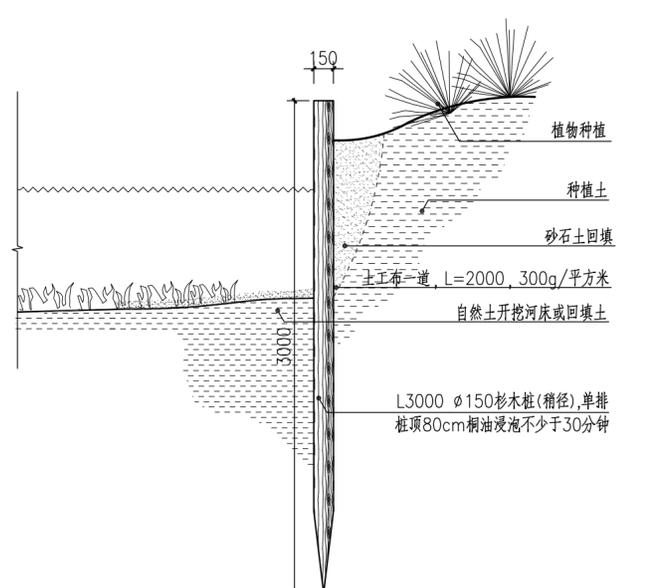
② 硬质驳岸标准段立面图
SCALE 1:20



③ 硬质驳岸剖面图
SCALE 1:20



④ 木桩驳岸标准段立面图
SCALE 1:10



⑤ 木桩驳岸剖面大样图
SCALE 1:30

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准。除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更，应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown: All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise: All drawings shall be read carefully prior to construction:
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	
证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	

设计 DESIGNED		
制图 DRAWN		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
审定 APPROVED		

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

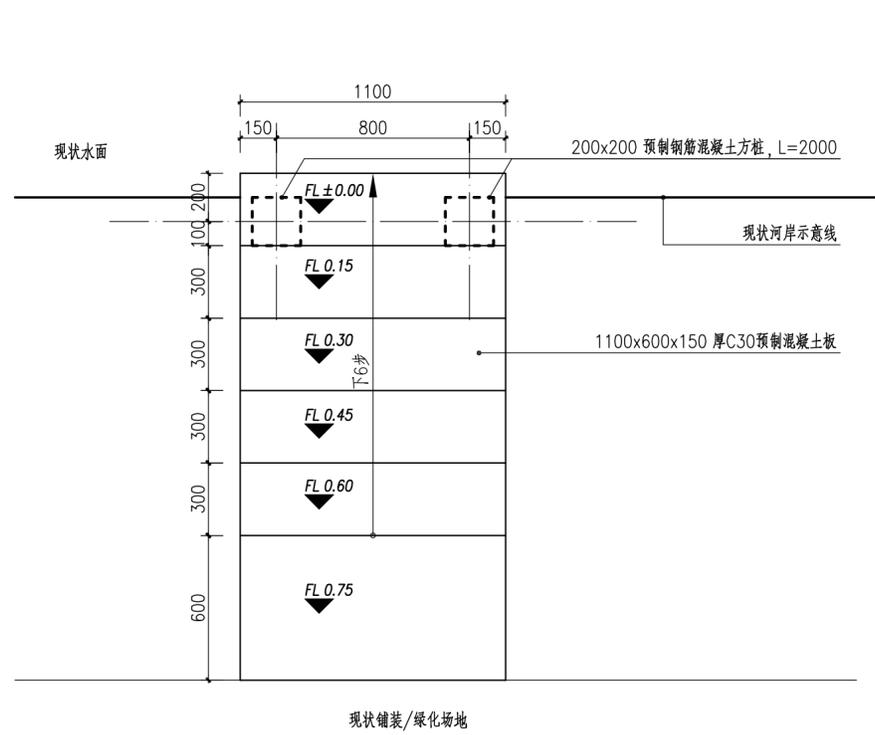
子项名称 SUB-PROJECT TITLE

图名 DWG TITLE
硬质驳岸及木桩驳岸标准做法详图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-03

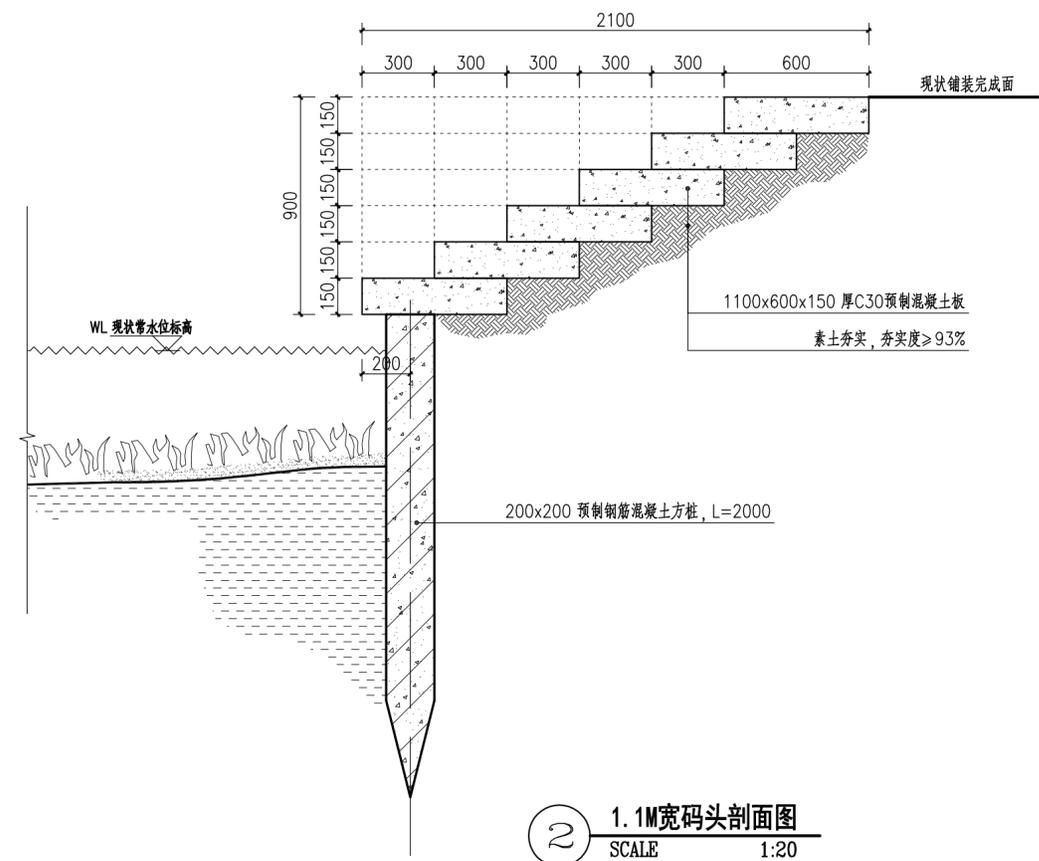
注：杉木桩压完后顶部破损处需去除，漏出部分防腐处理，处理方法见设计说明6.2.8

专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



注：预制混凝土台阶数量需根据现状实际高差调整。

1. 1M宽码头标准平面图
 SCALE 1:20



2. 1M宽码头剖面图
 SCALE 1:20

注：码头共计80组，具体点位由甲方自行决定

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加章本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

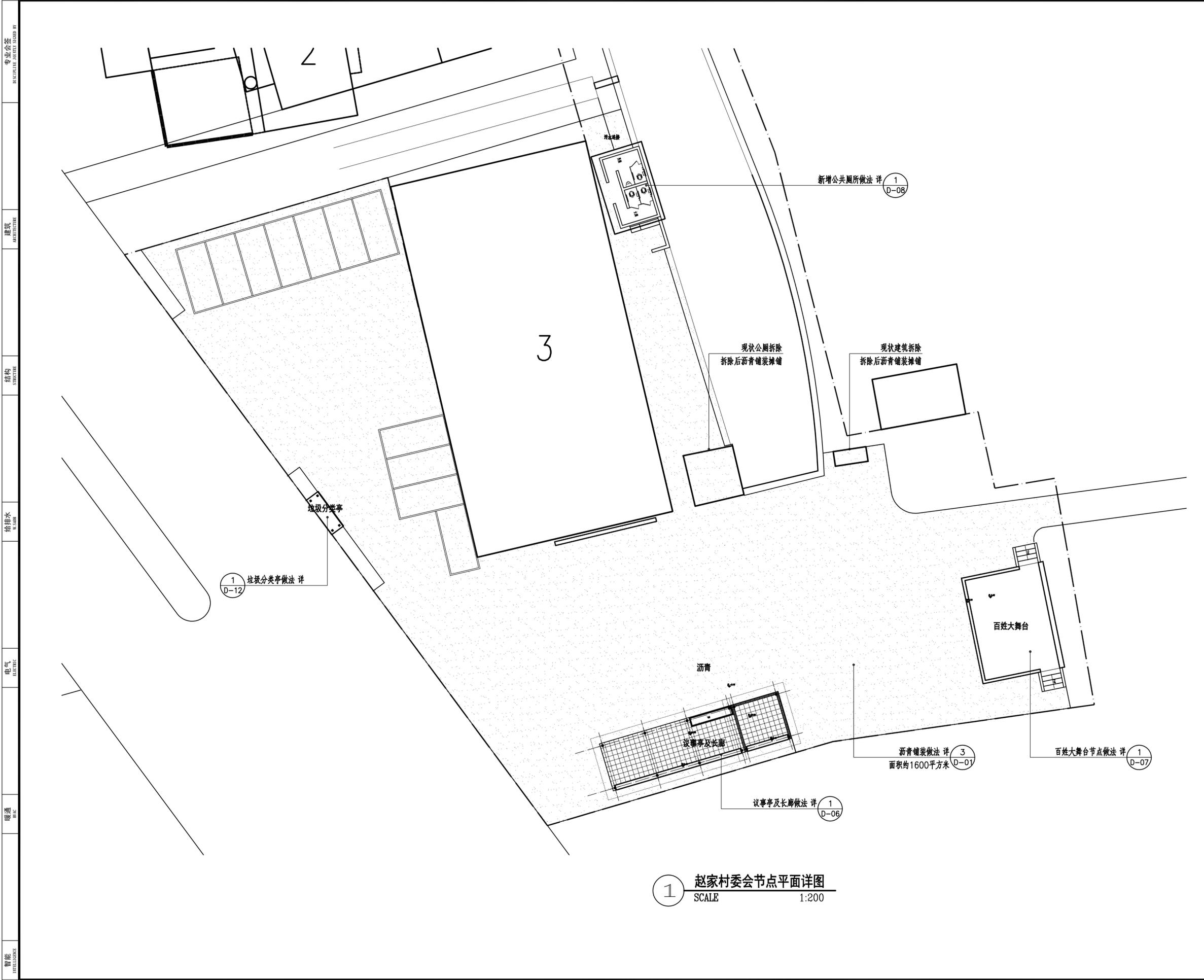
建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
 1.1M宽码头标准做法详图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-04



1 赵家村委会节点平面详图
SCALE 1:200

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAW	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

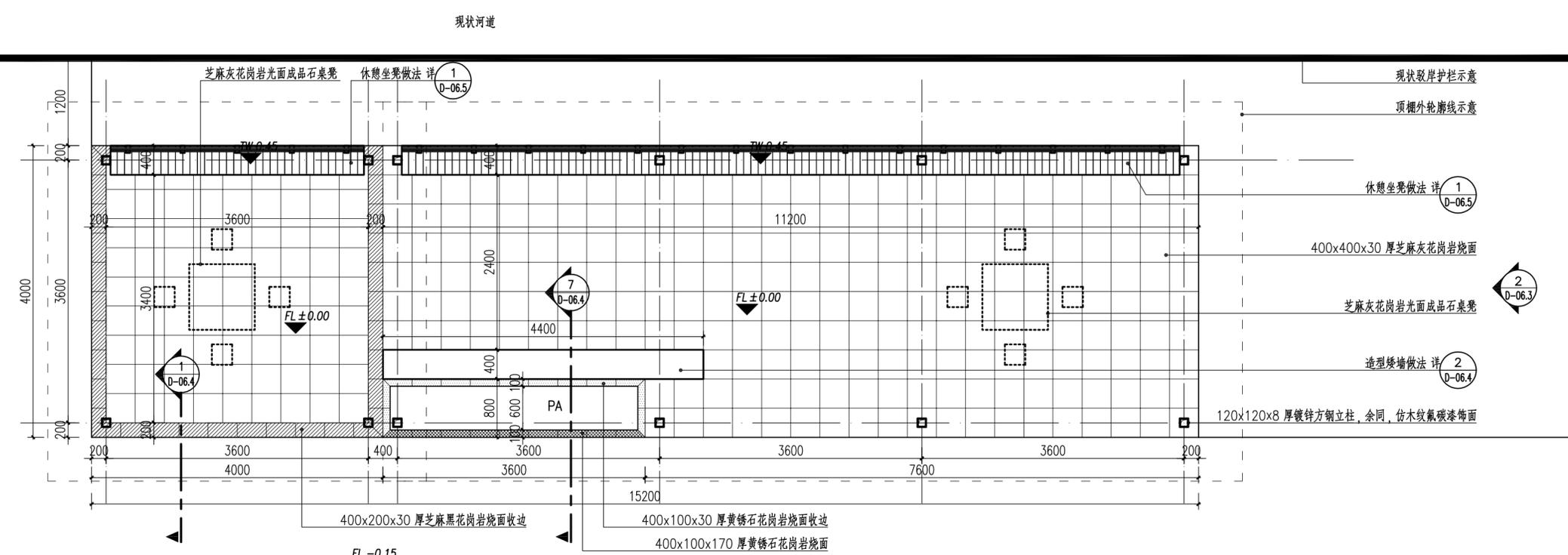
子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
赵家村委会节点平面详图

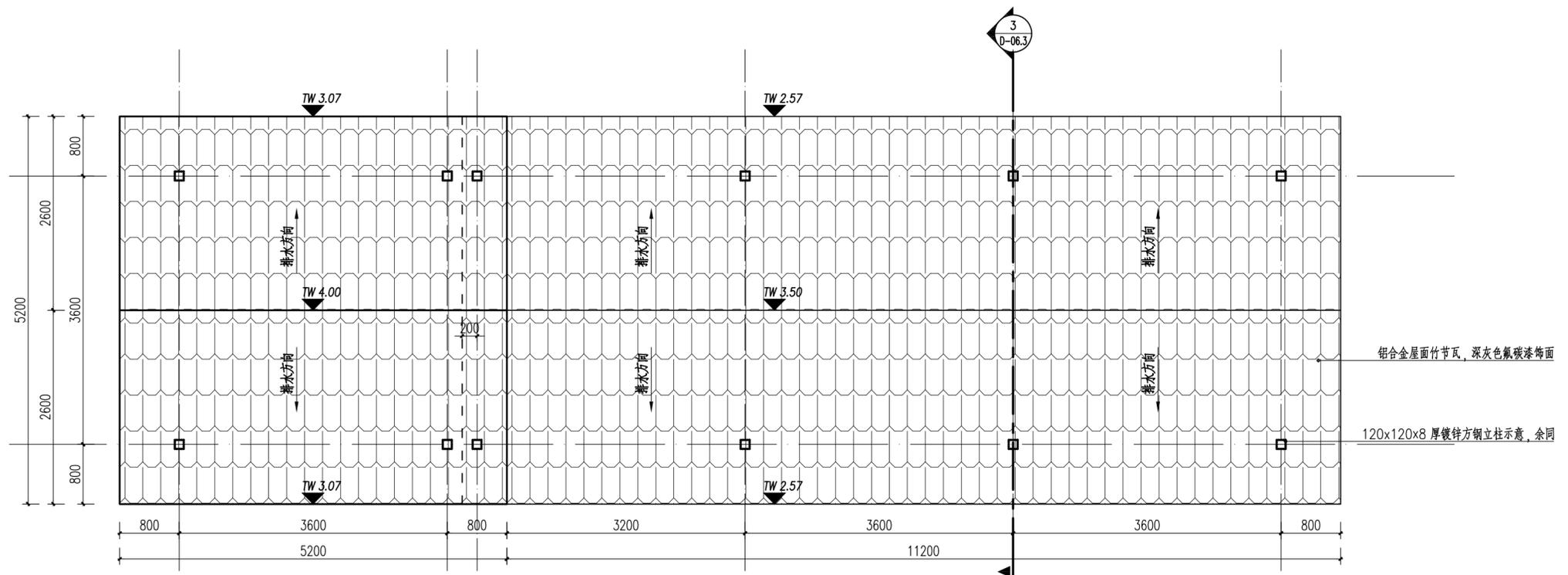
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-05

专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能

专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能



1 议事厅及长廊底平面图
SCALE 1:50



2 议事厅及长廊顶平面图
SCALE 1:50

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

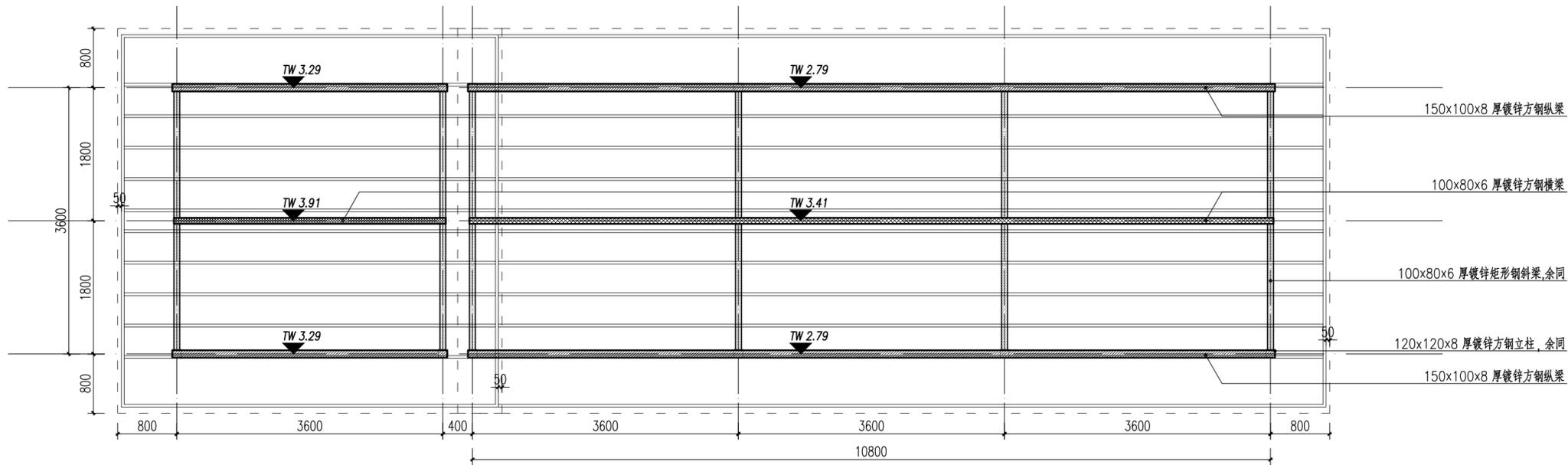
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
议事厅及长廊做法详图一

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-06.1

专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



1 议事厅及长廊顶部钢结构框架平面图
 SCALE 1:50

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加详本图出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAW	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

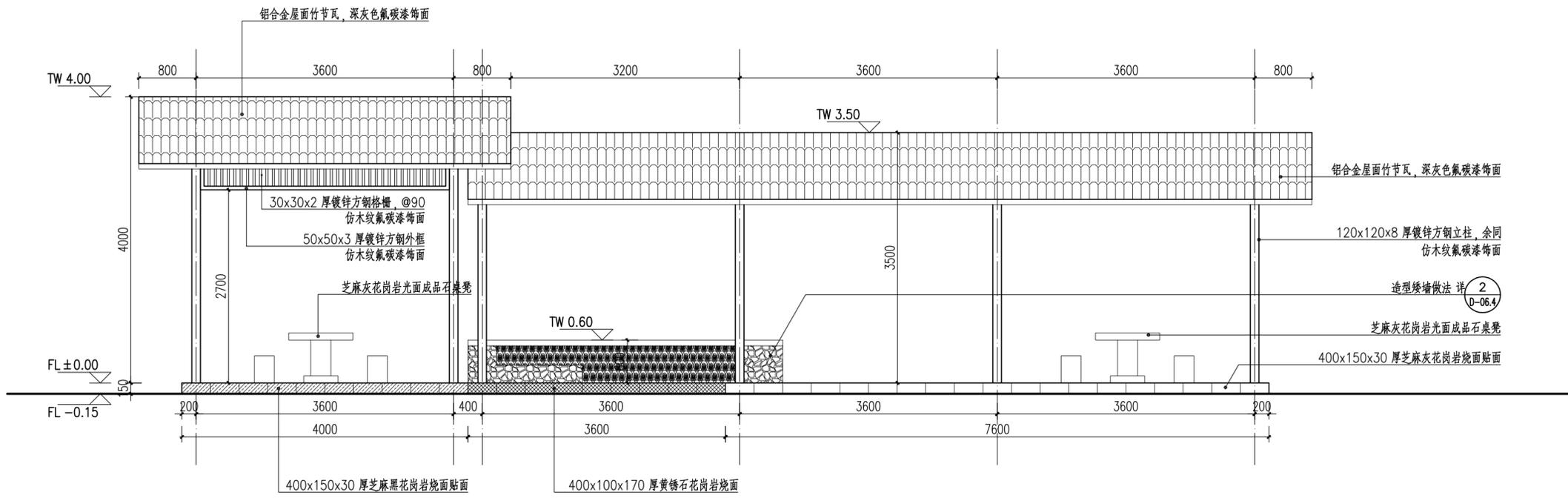
建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

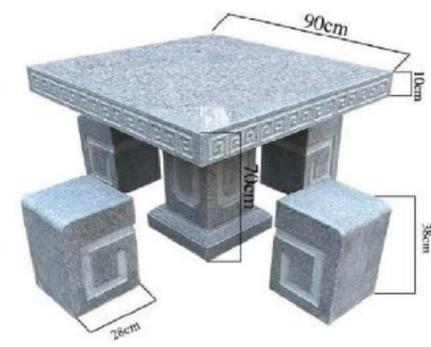
子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
 议事厅及长廊做法详图二

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-06.2



2 议事厅及长廊立面图一
 SCALE 1:50



芝麻灰花岗岩石桌凳示意



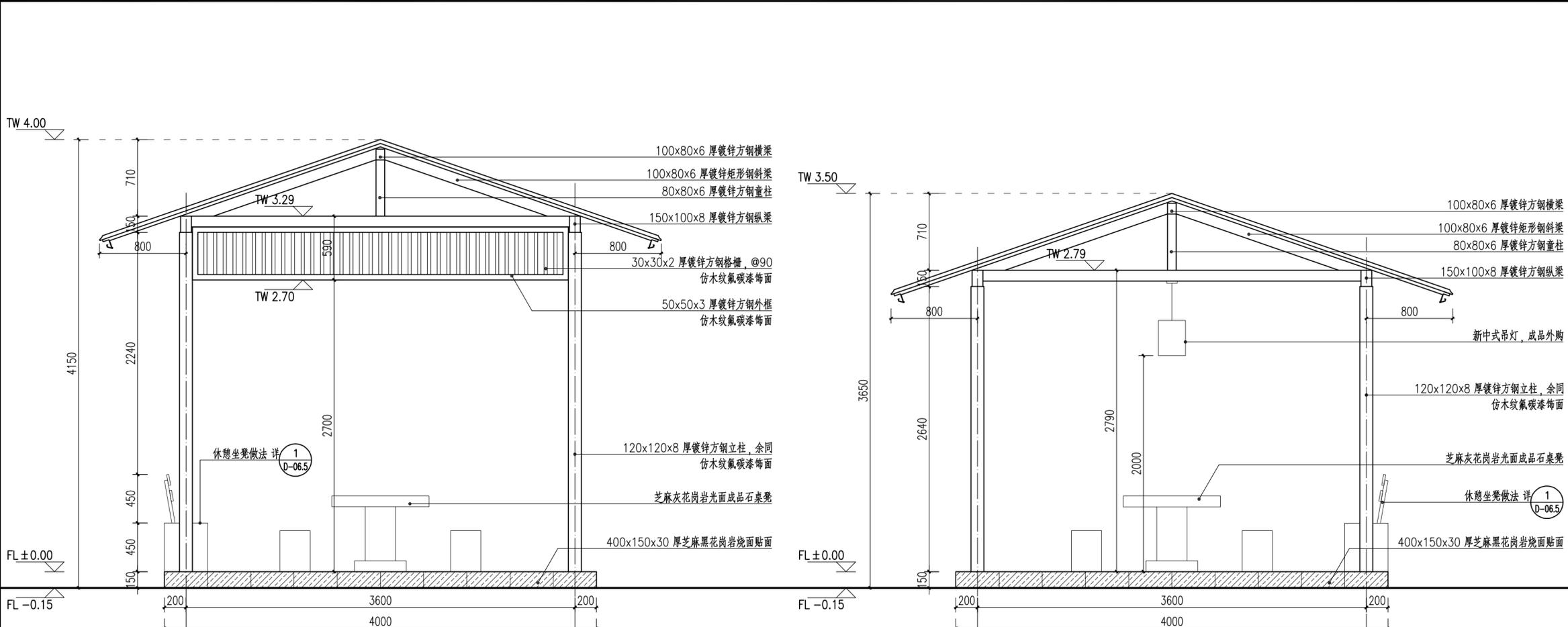
新中式吊灯示意
 压铸铝灯体，喷漆磨砂，IP55级，5W/220V/LED



铝合金屋面竹节瓦示意

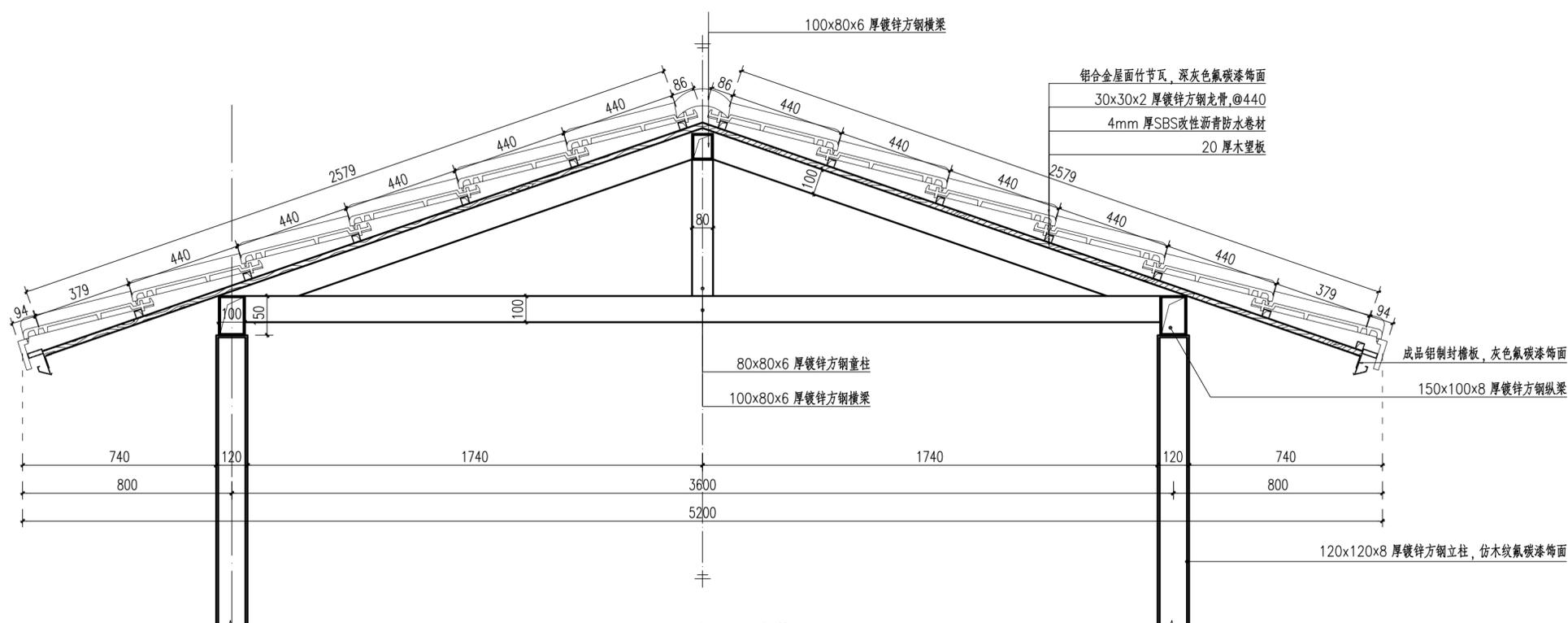
项目编号 PROJECT NO.
 设计阶段 DESIGN STAGE
 出图日期 DATE
 版本 EDITION
 图纸编号 DWG NUMBER

专业会签
 注册建筑师
 注册结构师
 给排水
 电气
 暖通
 智能



1 议事厅及长廊立面图二
 SCALE 1:30

1 议事厅及长廊立面图三
 SCALE 1:30



3 屋顶剖面做法详图
 SCALE 1:15

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加章本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be ref erred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

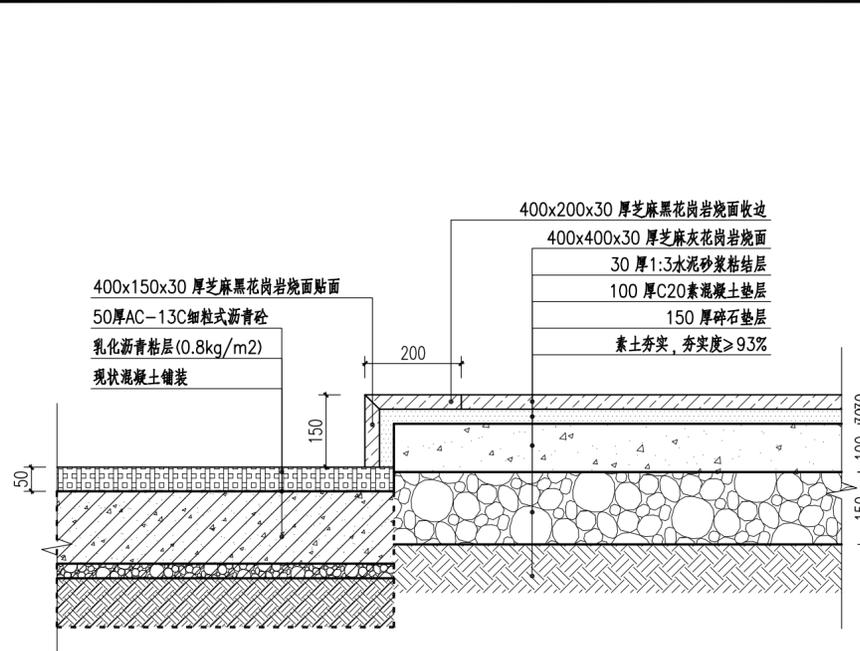
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
 议事厅及长廊做法详图三

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-06.3

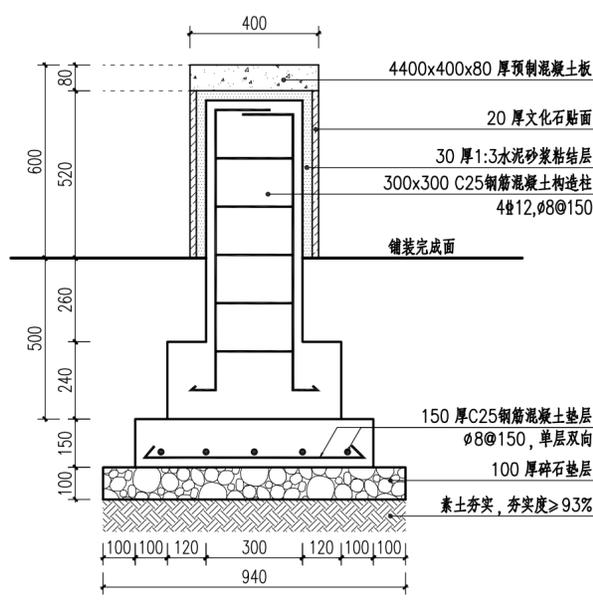
专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



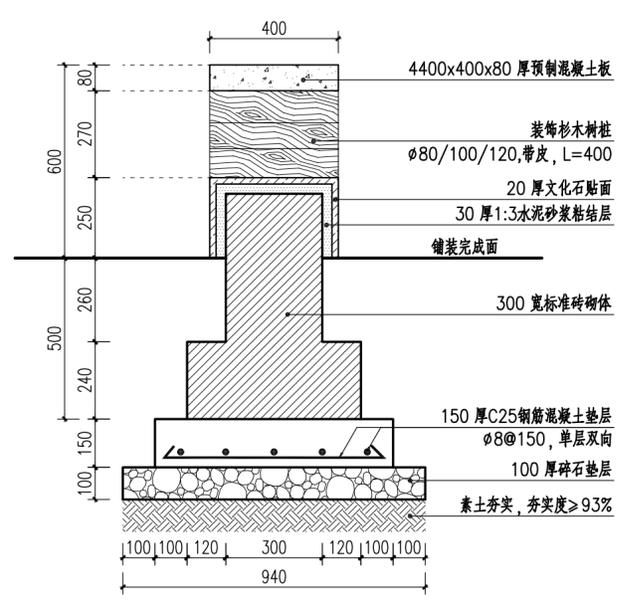
1 廊架平台踏步剖面图
 SCALE 1:10



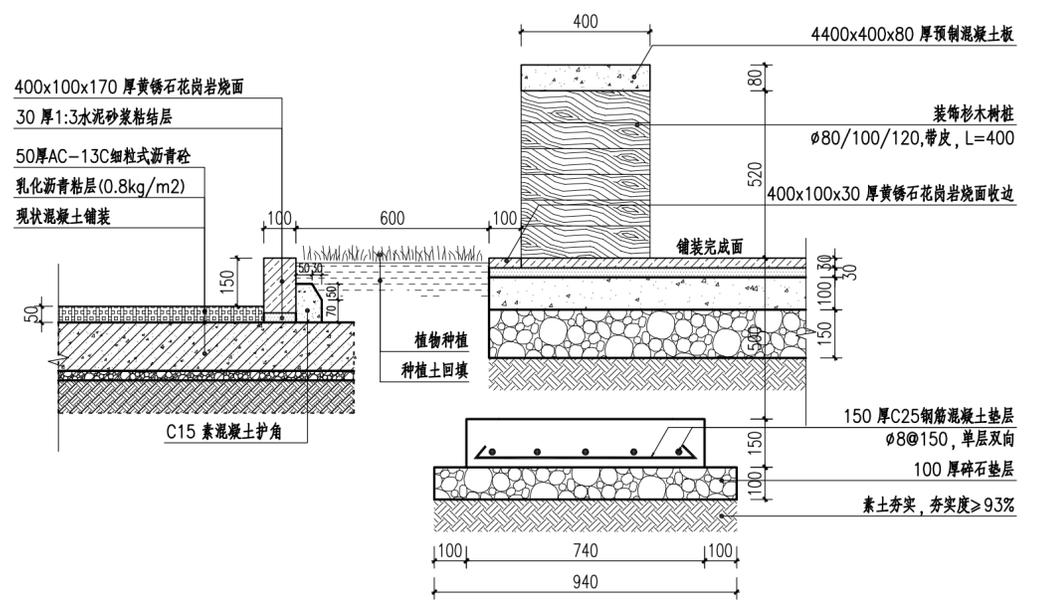
造型矮墙示意



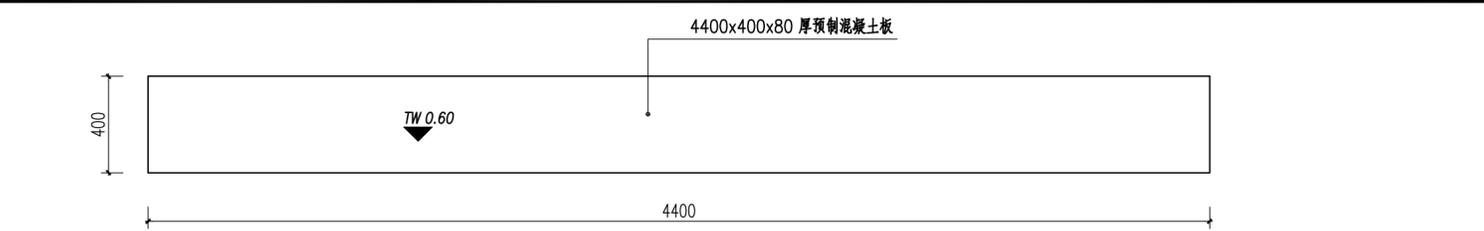
5 造型矮墙剖面图一
 SCALE 1:15



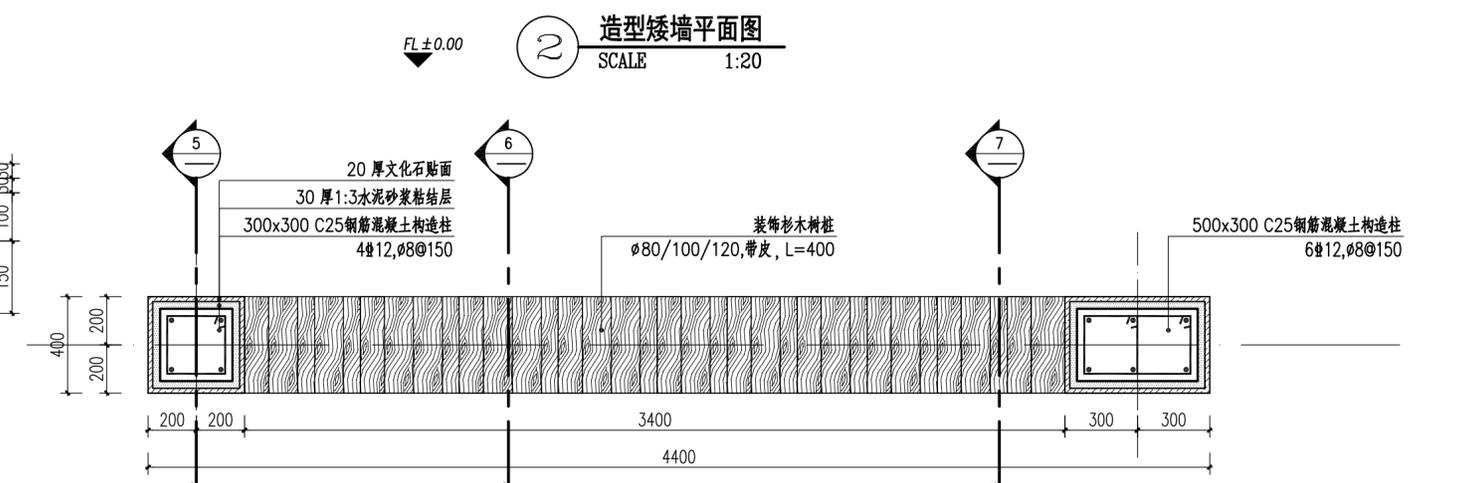
6 造型矮墙剖面图二
 SCALE 1:15



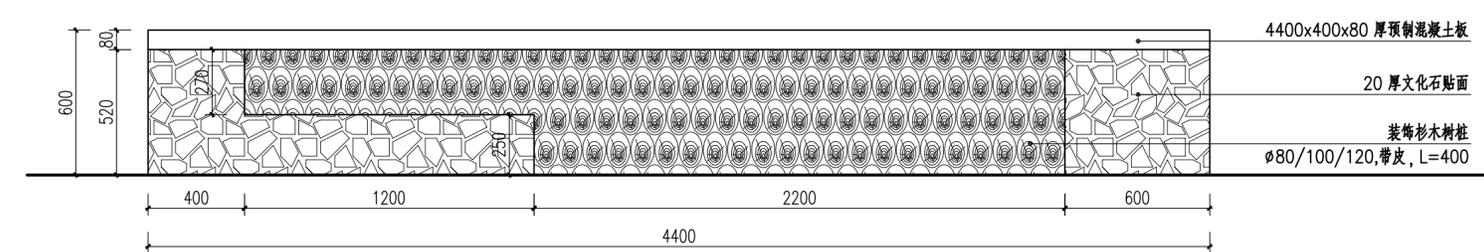
7 造型矮墙剖面图三
 SCALE 1:15



2 造型矮墙平面图
 SCALE 1:20



3 造型矮墙构造柱分布图(0.4M处截面图)
 SCALE 1:20



4 造型矮墙立面图
 SCALE 1:20

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加标注尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

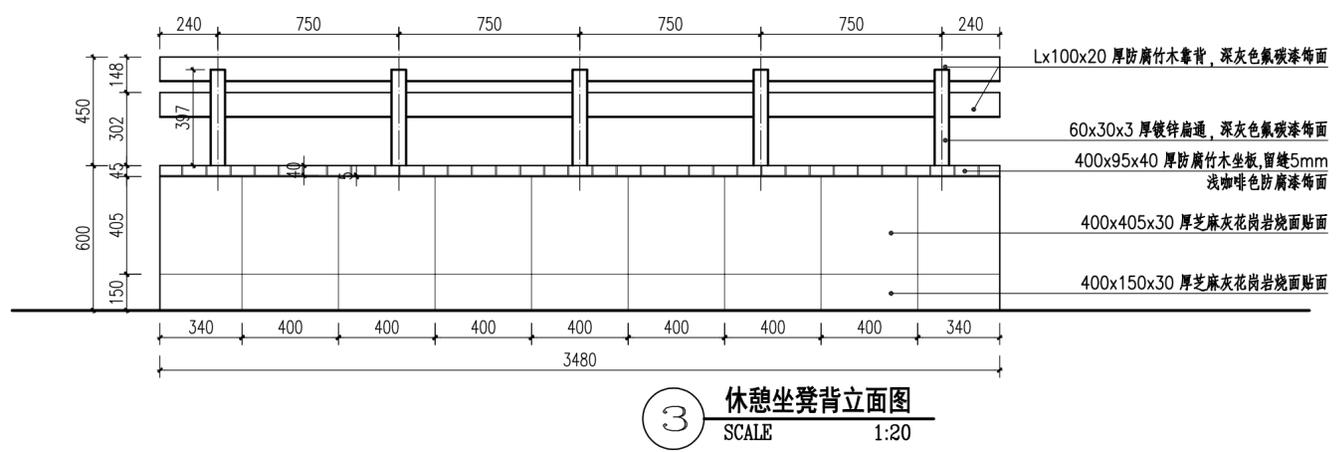
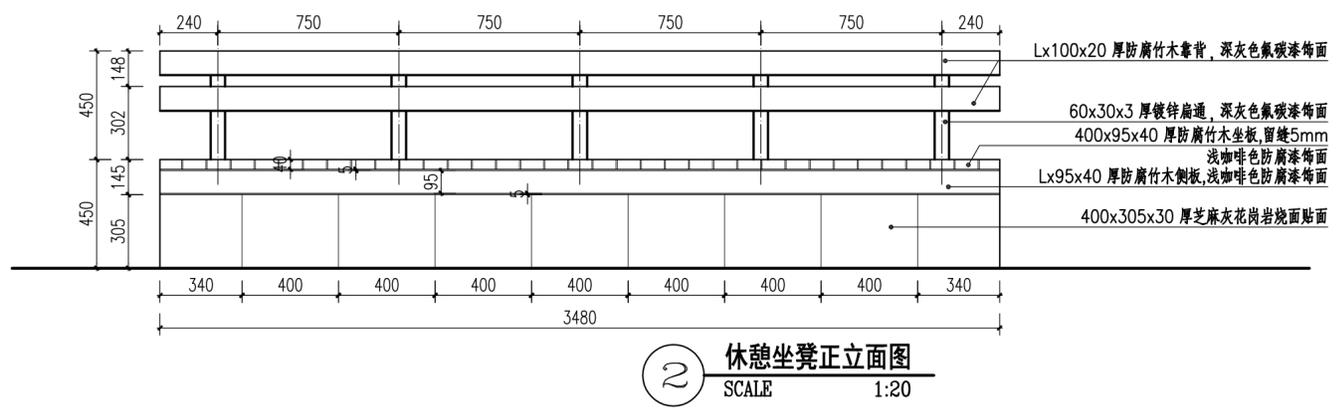
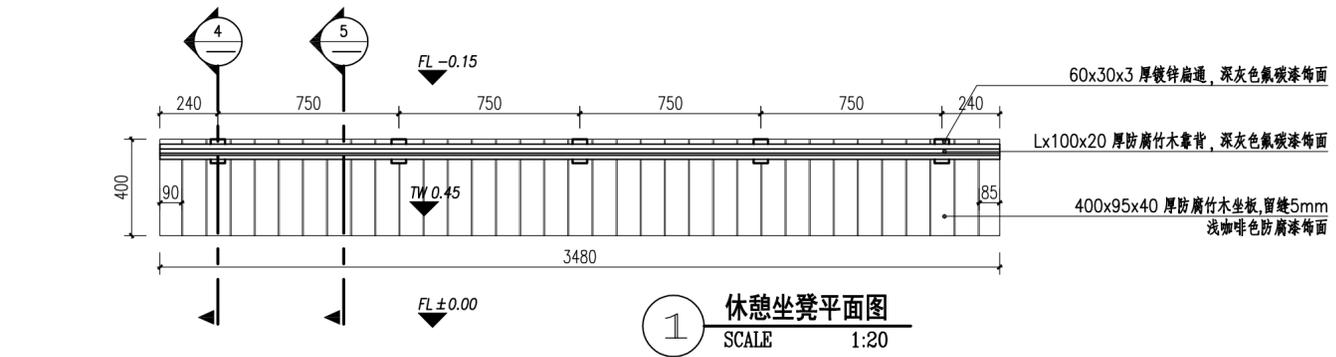
合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

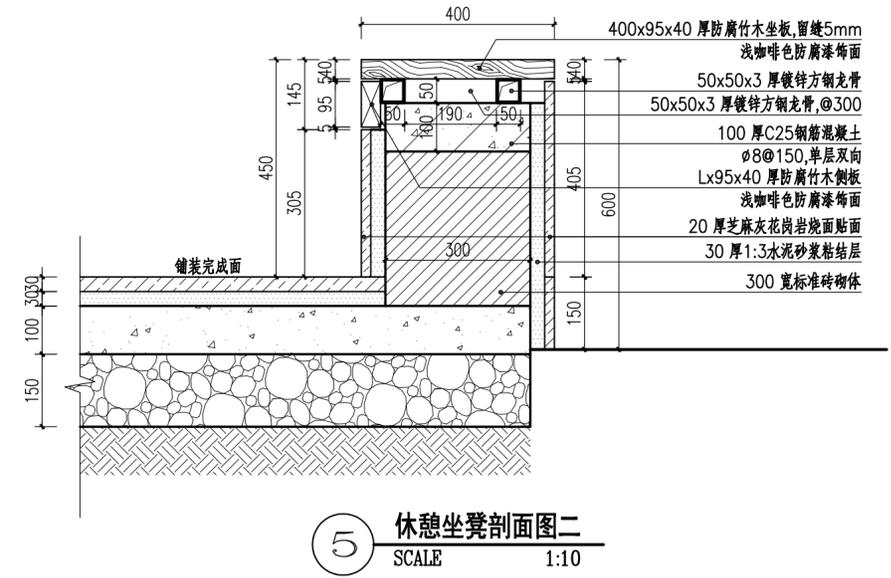
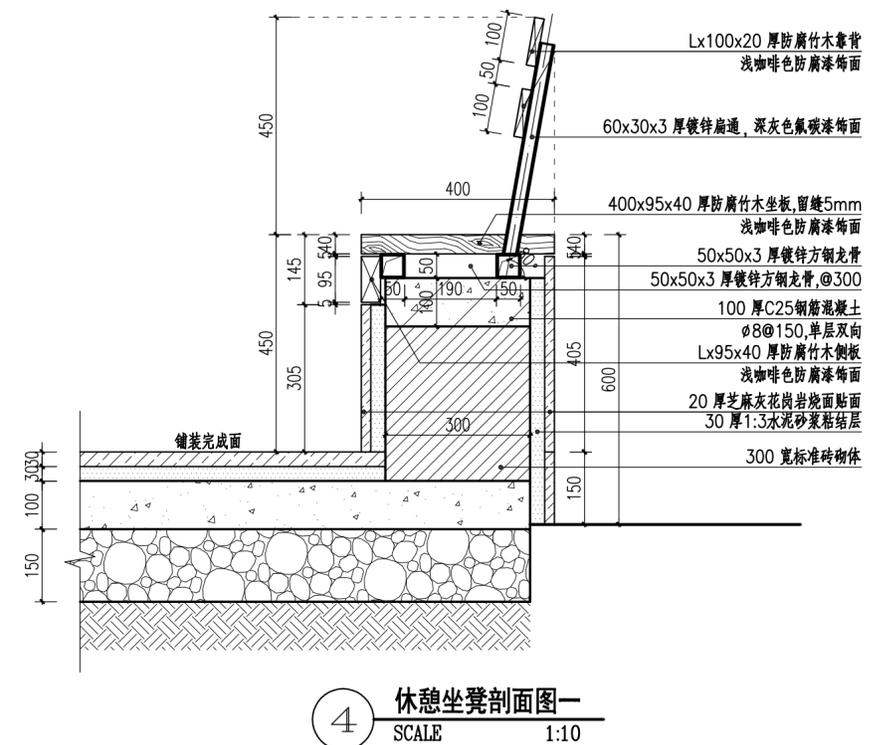
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE	议事亭及长廊做法详图四
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-06.4



休憩坐凳示意

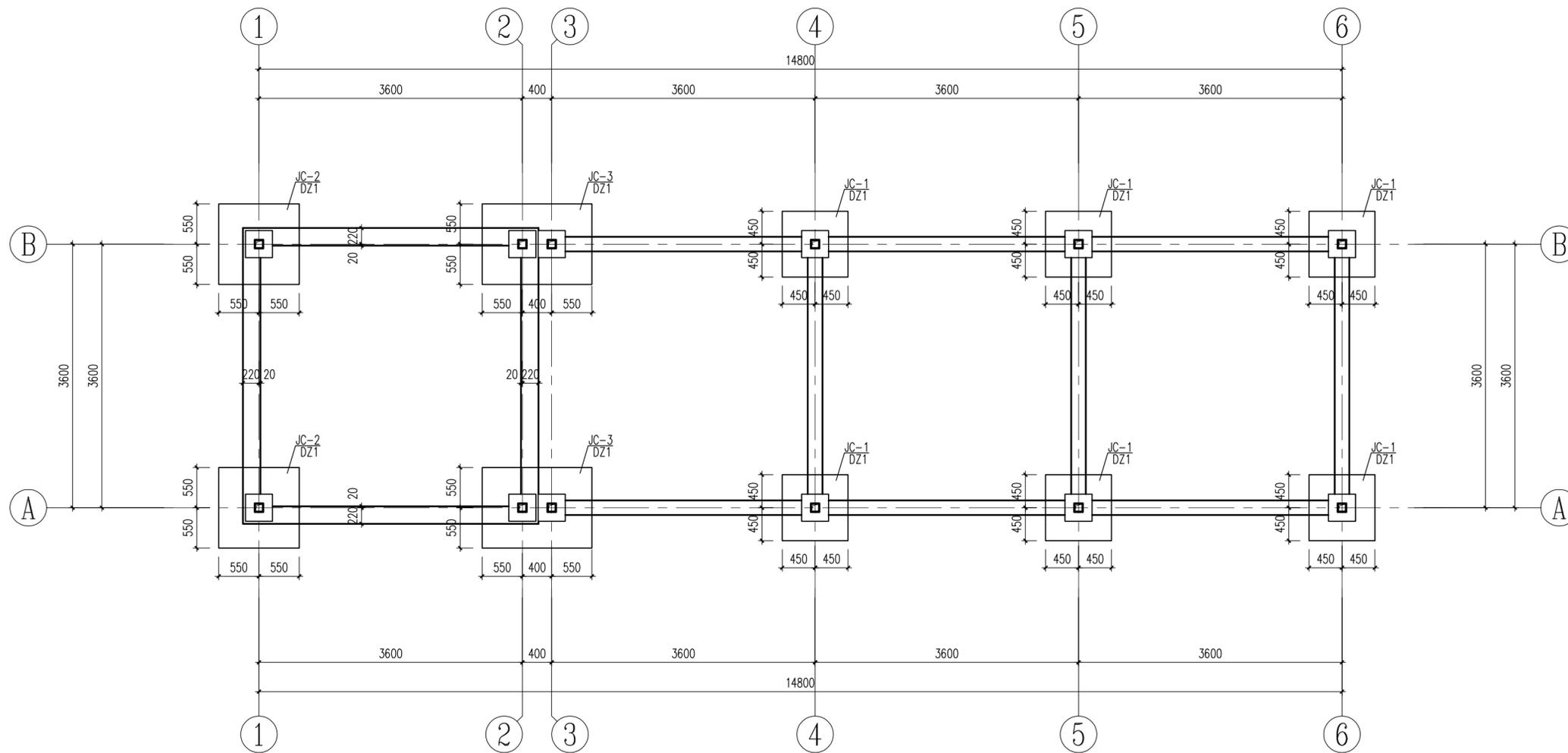


注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加标注尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
3. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
4. 如有变更，应以变更通知单为准。
5. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

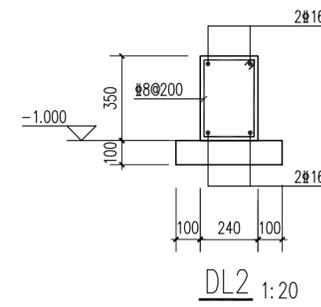
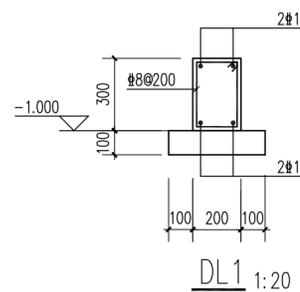
证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAW	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	
合作单位	CO-OPERATOR
建设单位	CLIENT
项目名称	PROJECT TITLE
子项名称	SUB-PRO TITLE
图名	DWG TITLE
议事亭及长廊做法详图五	
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-06.5



议事亭及长廊基础平面布置图 1:50

基础施工说明:

- 本工程暂按地基承载力特征值 $f_{ak}=80kPa$ 进行设计, 施工前必须进行补钻, 承载力满足要求后方可按本图施工。采用柱下独立基础, 基础底标高为 $-1.000m$, 可根据现场实际情况作相应调整。要求将表层填土全部挖除, 超挖部分用 1:1 道渣石屑回填至基础设计底标高, 要求下方土层及道渣分层夯实, 压实系数 0.97。基坑开挖如遇异常情况, 请及时通知设计单位进行处理, 并在基础施工前请及时通知相关人员验槽。
- 基槽施工时, 应采取有效的基坑排水措施, 确保基槽开挖及基础施工顺利进行。
- 基础下方设 100mm 厚的素砼垫层, 强度等级 C20。
- 在基坑按设计要求开挖完毕且验收合格后, 基底应及时浇筑基底素混凝土垫层, 以防止基底土扰动及基槽泡浆。
- 基础混凝土强度等级为 C30, 基础板保护层厚度 40mm, 地梁及柱保护层厚度 30mm。
- 钢筋: Φ 为 HRB400 级钢。
- 未标注地梁中心线与轴线重合或贴柱边。
- ± 0.00 以下墙体采用 MU20 砼普通砖 M10 水泥砂浆砌筑
 ± 0.00 以上墙体采用 MU7.5 砼空心砌块, M5.0 混合砂浆砌筑
墙体的砌筑位置详见建筑图。
- 本工程开工前, 请建设单位及时组织有关单位进行图纸会审。
其它未尽事宜均按国家现行规范、规程、标准等文件规定要求执行。
- 基础施工完毕后, 回填土需分层夯实, 每层厚度不大于 300mm, 压实系数不小于 0.94。



注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米 (m) 为单位, 其余均以毫米 (mm) 为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

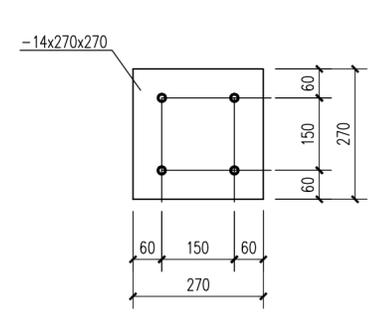
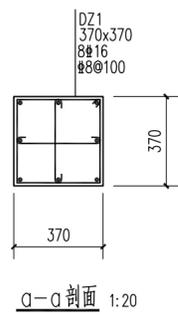
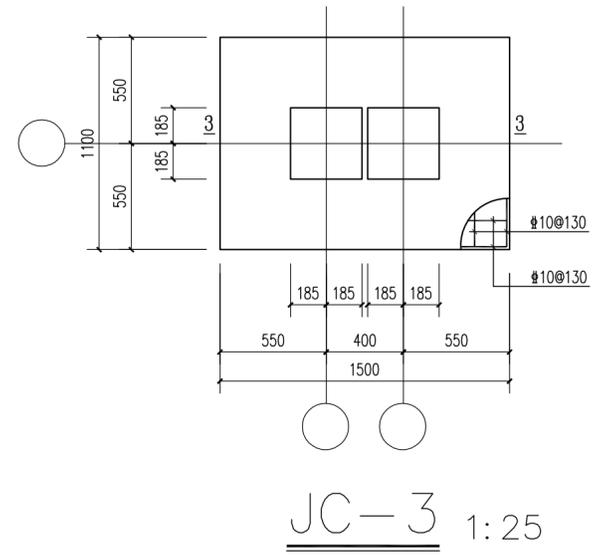
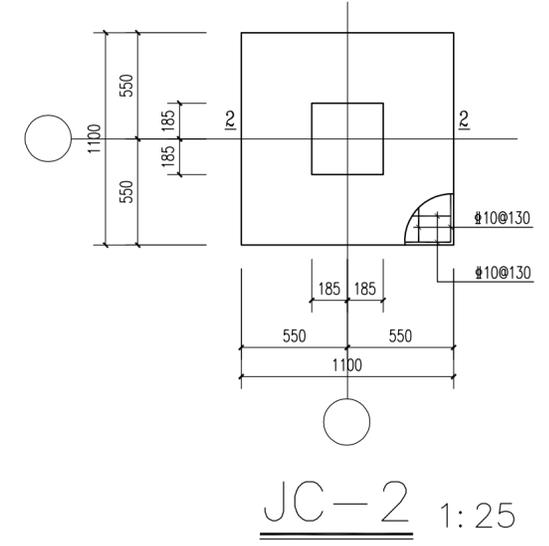
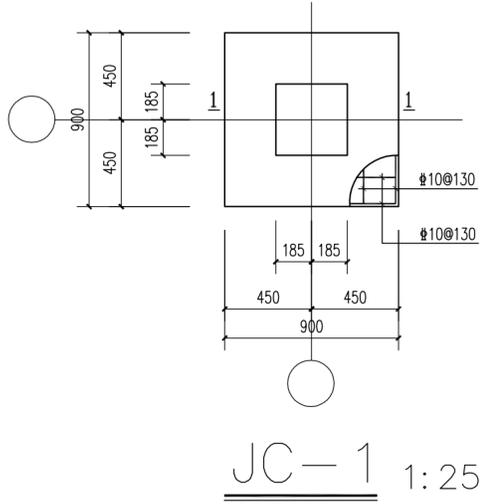
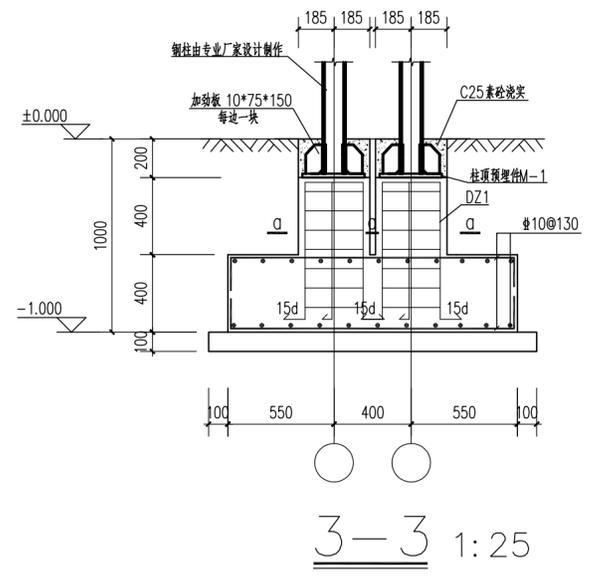
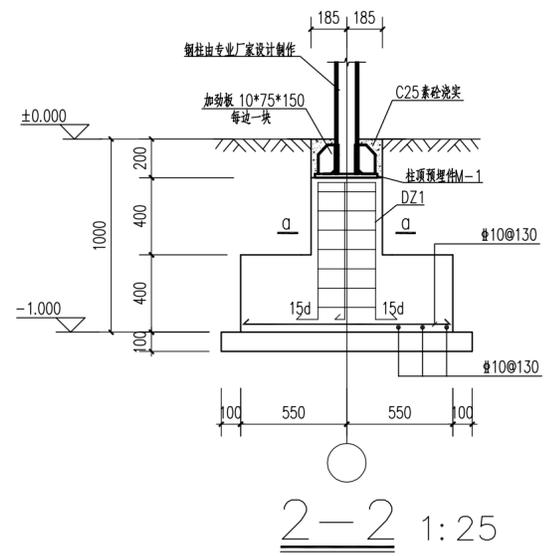
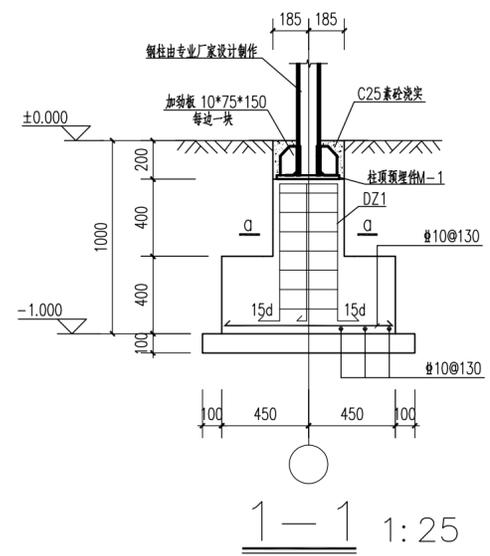
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

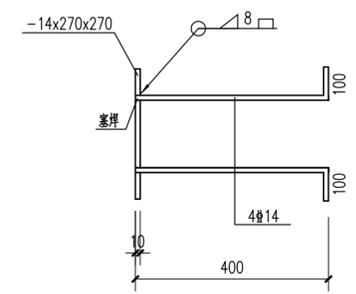
图名 DWG TITLE

议事亭及长廊基础平面布置图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-06.6



柱顶预埋件M-1



注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

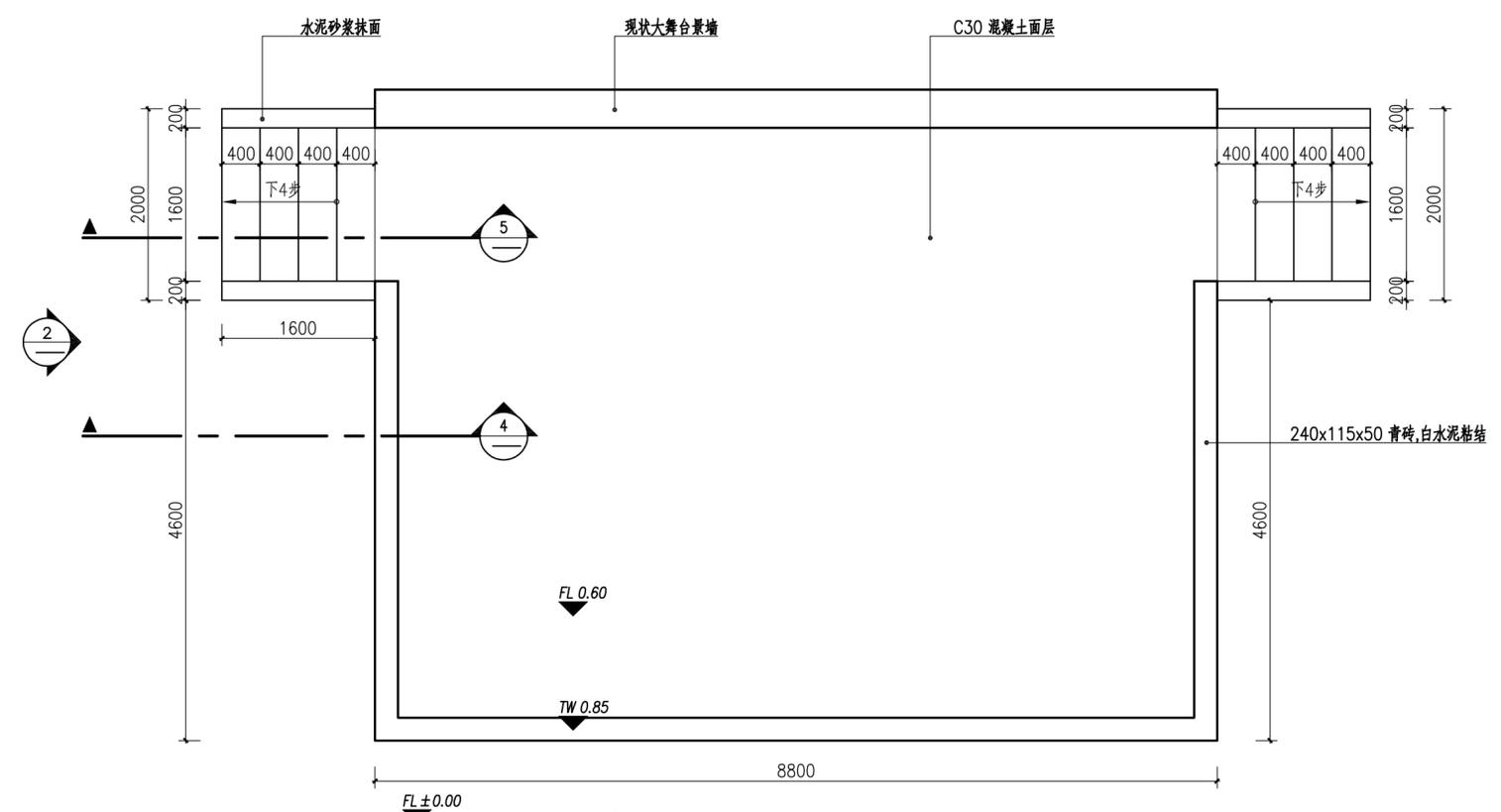
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

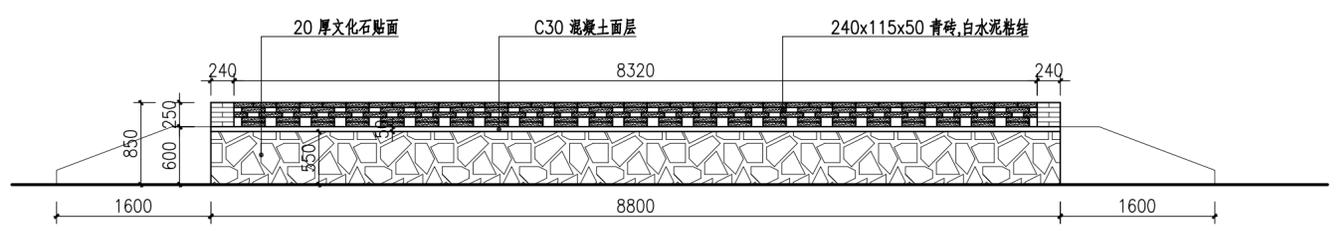
图名 DWG TITLE
基础大样图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-06.7

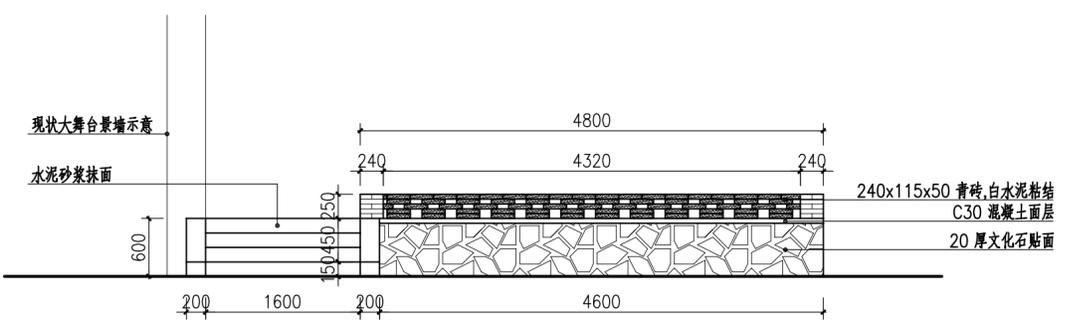
专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



① 百姓大舞台平面图
 SCALE 1:50



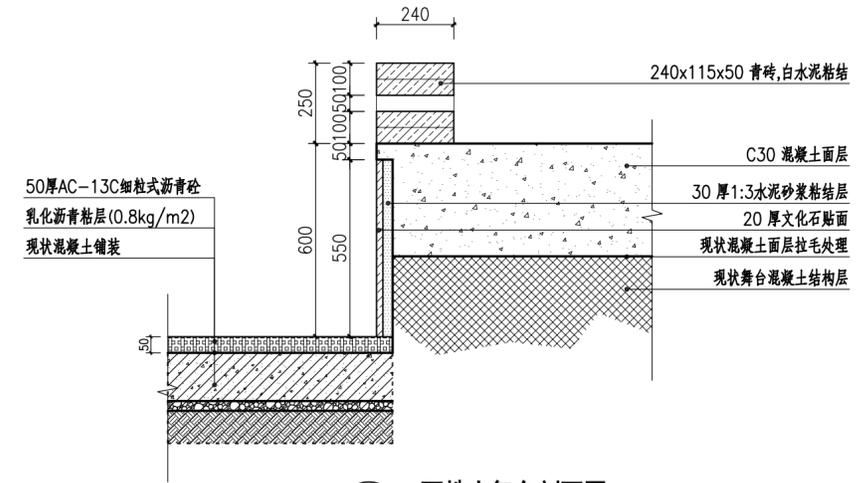
② 百姓大舞台立面图一
 SCALE 1:50



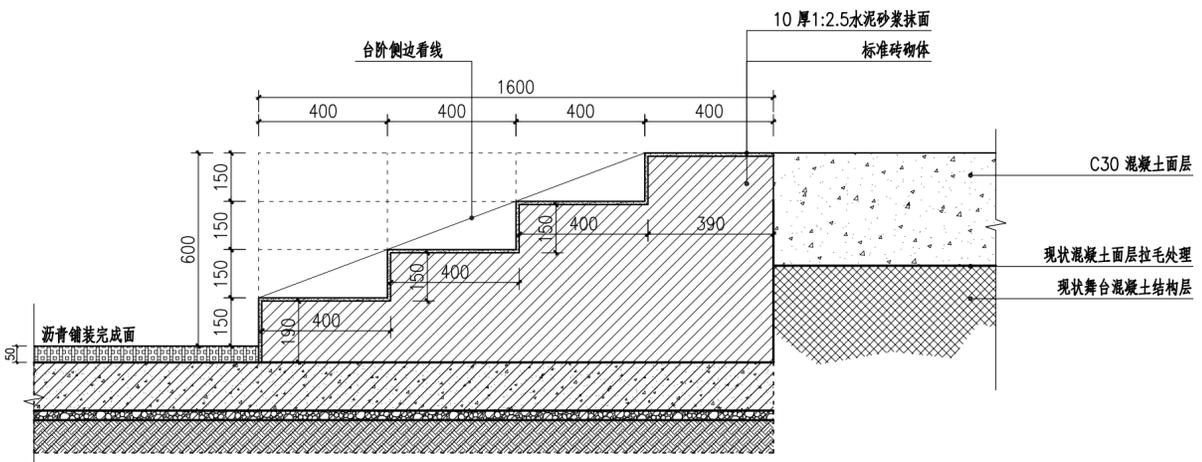
③ 百姓大舞台立面图二
 SCALE 1:50



百姓大舞台示意



④ 百姓大舞台剖面图一
 SCALE 1:15



⑤ 百姓大舞台剖面图二
 SCALE 1:15

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加章本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPRO'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

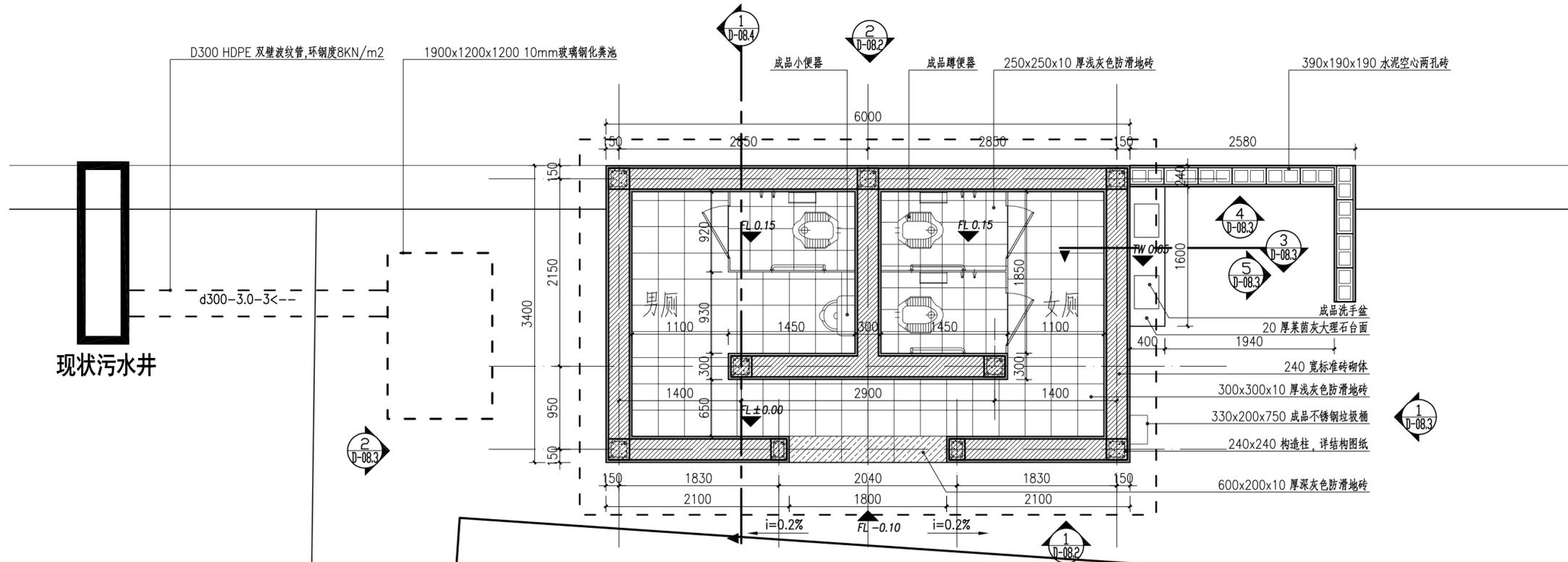
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

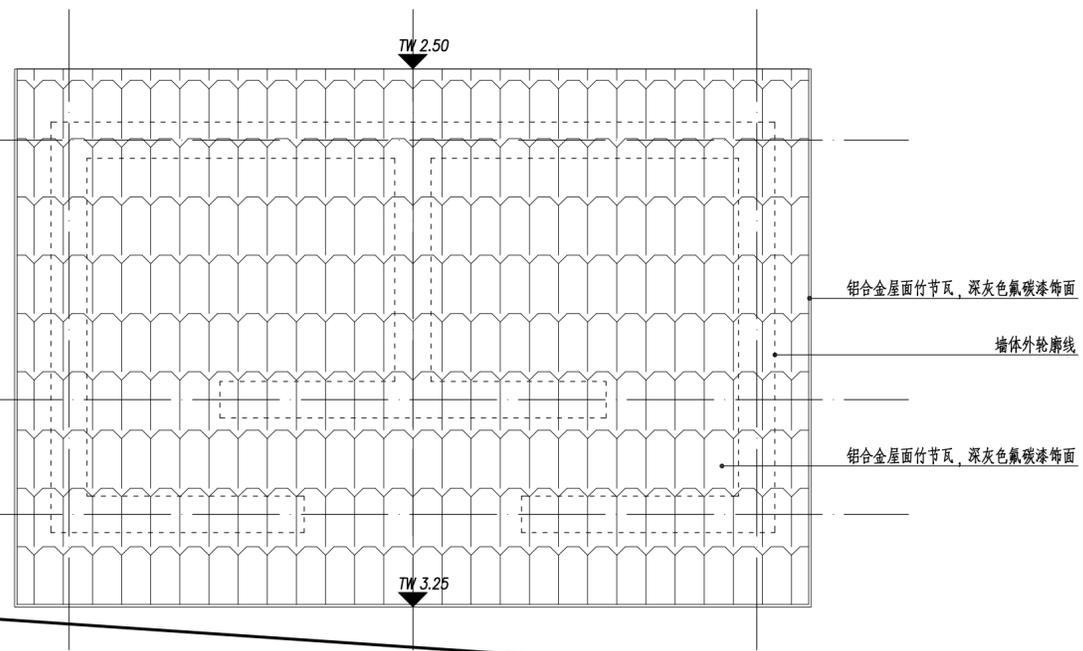
图名 DWG TITLE
 百姓大舞台节点做法详图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-07

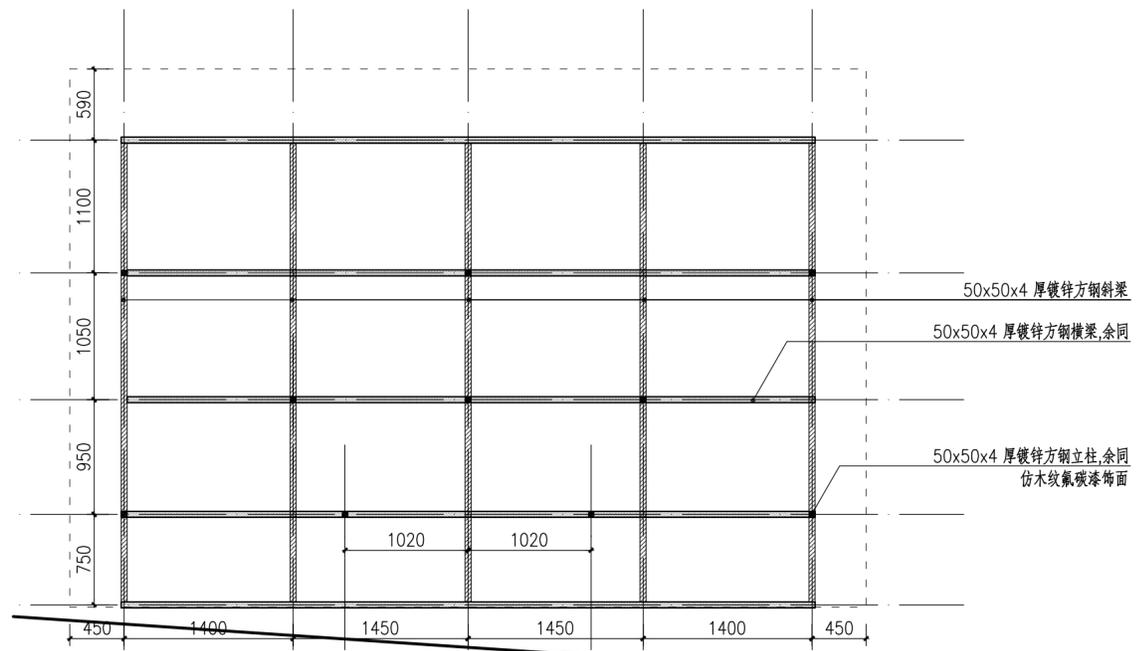
专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能



赵家村委会 ① 公厕底平面图 SCALE 1:40



赵家村委会 ② 公厕顶平面图 SCALE 1:40



赵家村委会 ③ 公厕屋顶钢结构平面图 SCALE 1:40

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加详本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

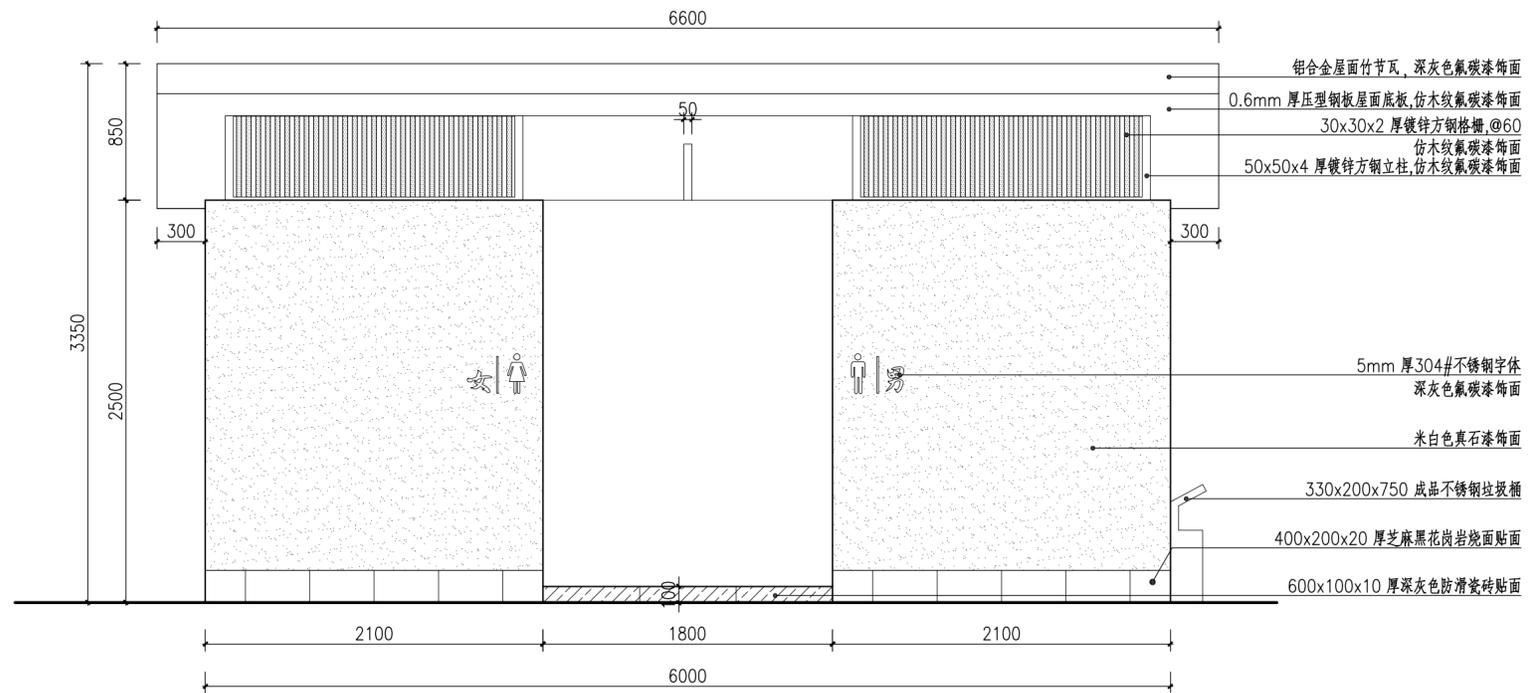
建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

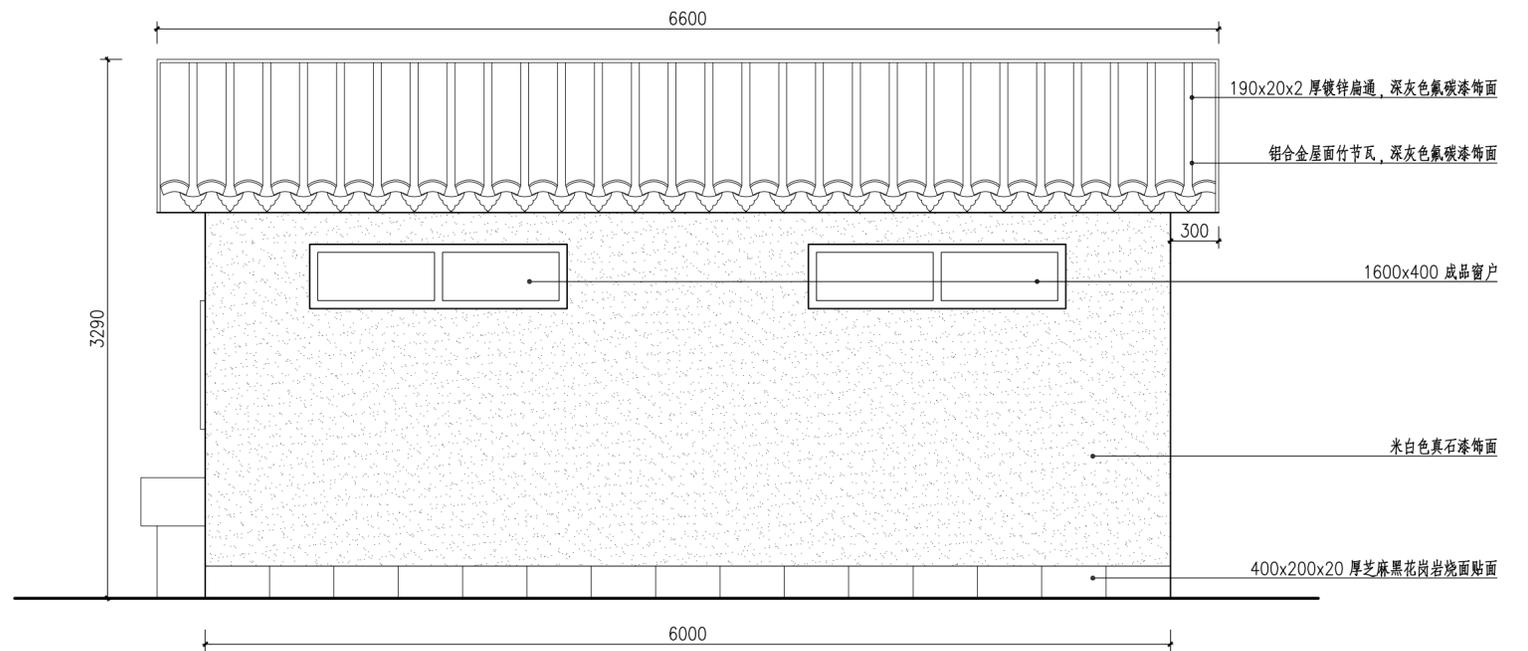
子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
公厕做法详图一

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-08.1



1 公厕正立面图
 SCALE 1:30



2 公厕背立面图
 SCALE 1:30



公厕示意

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加详本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAW	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

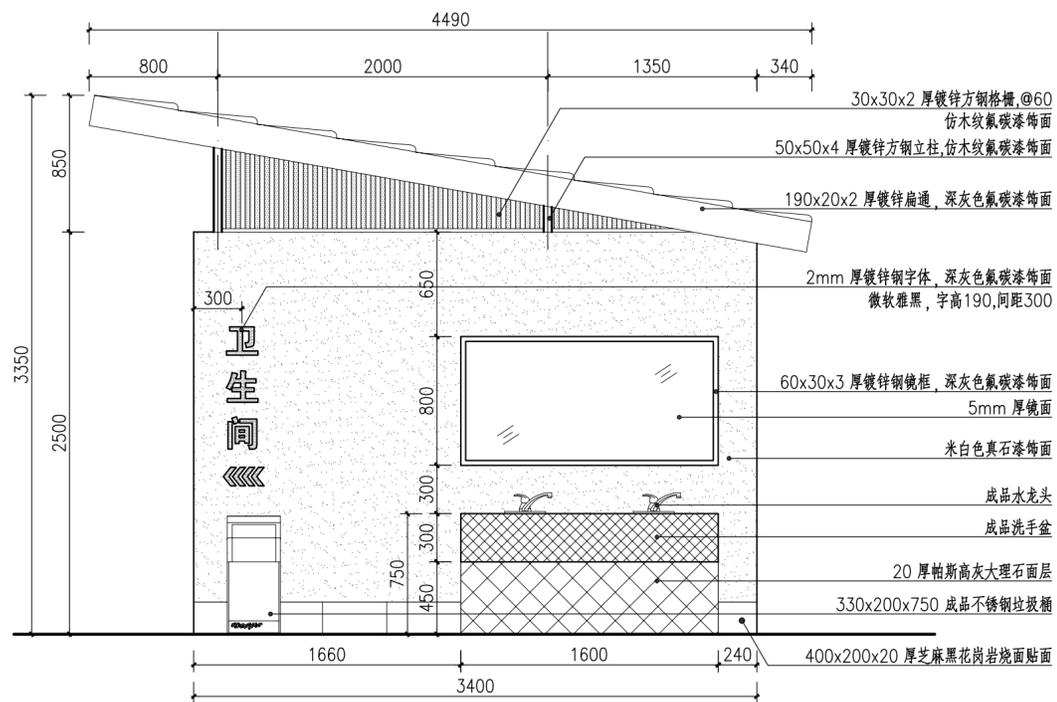
建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

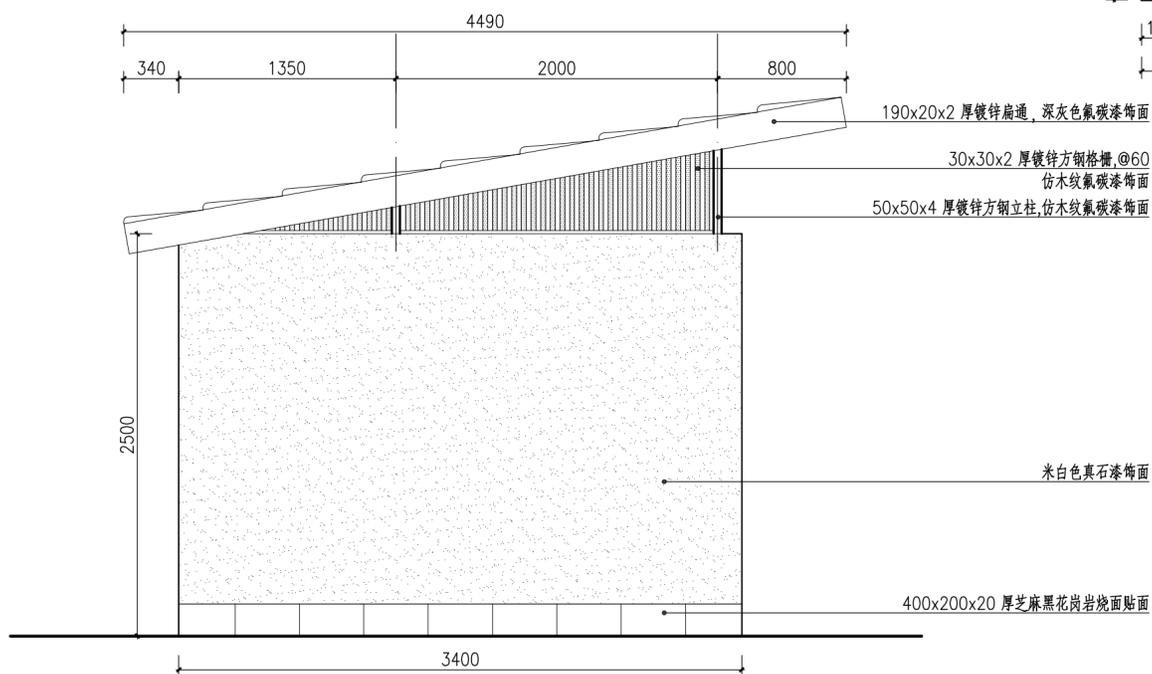
子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
 公厕做法详图二

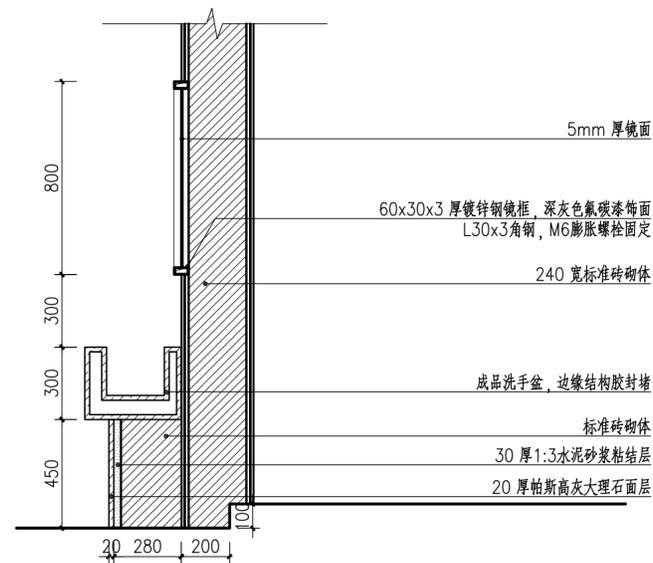
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-08.2



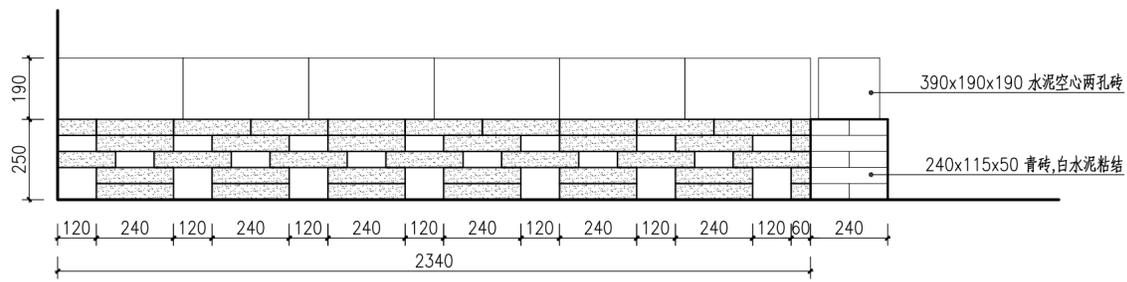
① 公厕右侧立面图
SCALE 1:30



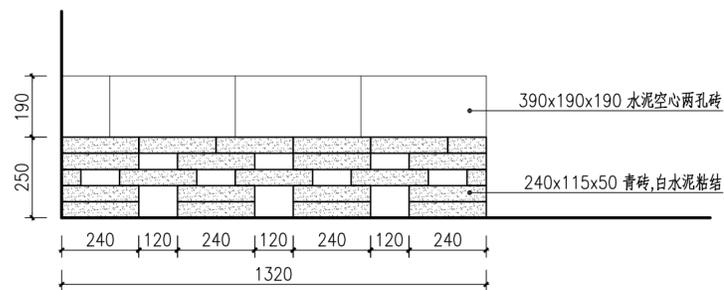
② 公厕左侧立面图
SCALE 1:30



③ 水池及镜子剖面图
SCALE 1:20



④ 造型挡墙立面图一
SCALE 1:15



⑤ 造型挡墙立面图二
SCALE 1:15

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

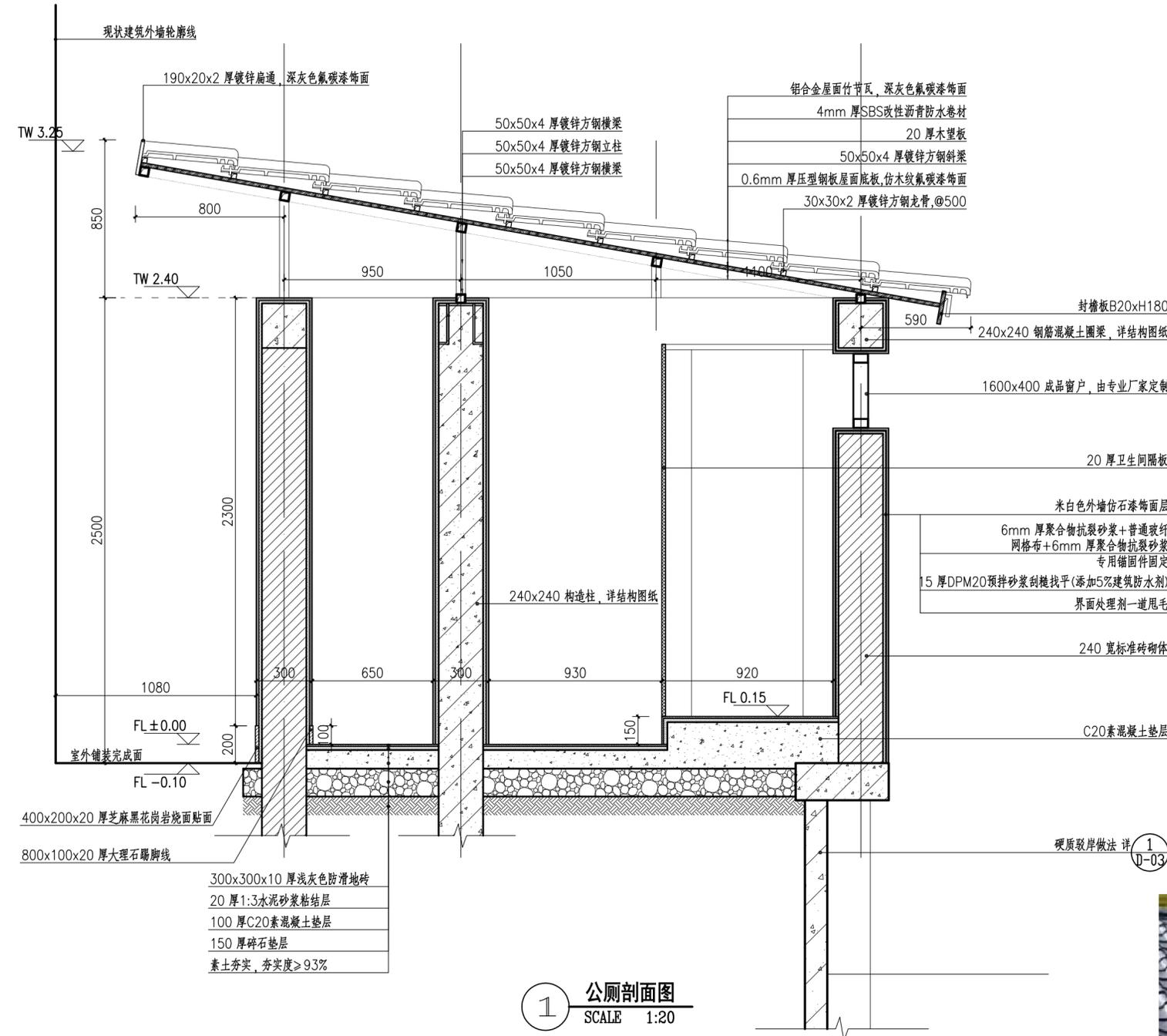
子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

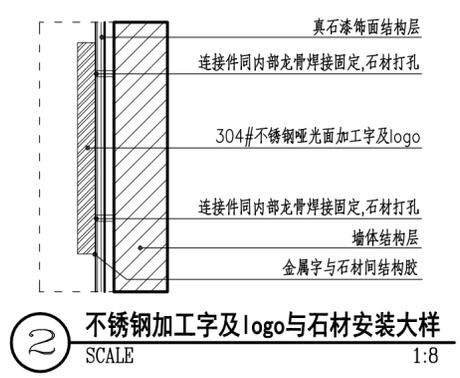
公厕做法详图三

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-08.3

专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能



1 公厕剖面图
SCALE 1:20



2 不锈钢加工字及logo与石材安装大样
SCALE 1:8



铝合金屋面竹节瓦示意

注释

1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES

1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE	公厕做法详图四
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-08.4

砌体结构设计总说明一

- 工程概况和总则
 - 本工程为 层(局部层)砌体结构,室内外高差 0.15m建筑物高度(室外地面至主要屋面板的板顶)为 2.600 设计标高±0.000相当于绝对标高 (现场定)
 - 本工程上部结构体系为 砖混结构
 - 本工程结构设计使用年限为 50年
 - 计量单位除注明者外均为: a、长度: mm; b、角度: 度; c、标高: m
 - 建筑物应按建筑图中注明的功能使用, 未经技术鉴定或设计许可, 不得改变结构的用途和使用环境
 - 本工程砌体施工质量控制等级为B级及以上等级
 - 结构施工图中除特别注明外, 均以本总说明为准
 - 本工程地基基础设计等级为 Ⅲ级
- 设计依据
 - 采用中华人民共和国现行国家标准规范和规程进行设计, 主要有:
 - 建筑结构荷载规范 GB50009-2012 混凝土结构设计标准 GB/T50010-2010(2024)
 - 建筑抗震设计标准 GB/T50011-2010(2024) 建筑地基基础设计规范 GB50007-2011
 - 砌体结构设计规范 GB50003-2011 工程结构通用规范 GB55001-2021
 - 建筑与市政工程抗震通用规范 GB5502-2021 混凝土结构通用规范 GB55008-2021
 - 砌体结构通用规范 GB 55007-2021 多孔砖砌体结构技术规范
 - 本工程抗震构造做法详《建筑抗震构造详图》11G329-2(多层砌体房屋和底部框架砌体房屋)
 - 岩土工程勘察报告(由 提供, 2025年 月)
 - 本工程的混凝土结构的环境类别: 室内正常环境为一类, 室内潮湿、露天及与水土直接接触部分为二类a
 - 建筑结构安全等级为 Ⅱ级, 建筑抗震设防类别为 类丙抗震设防烈度为 度. 6 加速度 0.05g 地震分组第一组.
 - 50年一遇的基本风压为 0.4kN/m², 地面粗糙度为 类, 风载体型系数为 1.3
 - 使用荷载: 按《建筑结构荷载规范》GB50009-2012取值, 活荷载标准值如表2.6所示, 楼层房间应按照建筑图中注明内容使用, 未经设计单位同意, 不得任意更改使用用途, 不得在楼层梁和板上增设建筑图中未标注的隔墙? 栏杆水平荷载: 1.0 kN/m
- 材料选用及要求
 - 1.1 各层梁板混凝土强度等级均为C25,基础另详.
 - 1.2 屋面及水箱采用 密实性混凝土, 其防水等级: 级, 设计抗渗等级 ?
 - 1.3 除了施工单位提供试块实验报告外, 质检单位依据工程具体要求, 可采用随机无损检验, 以确认混凝土的施工质量及强度等级是否满足设计要求?
 - 2 钢材
 - 2.1 表示HPB300钢筋(?级钢筋, fy=270N/mm); "E"表示抗震钢筋; ?表示HRB400E钢筋(?级钢筋, fy=360N/mm)? 钢筋混凝土结构所用钢筋, 钢丝, 钢绞线应符合<<混凝土结构工程施工质量验收规范>>GB50204-2002及国家有关其它规范?
 - 2.2 受力预埋件的锚筋应采用HPB300级、HRB335级或HRB400级钢筋, 严禁采用冷加工钢筋? 吊环应采用 HPB300钢筋制作, 严禁使用冷加工钢筋?吊环埋入混凝土的深度不应小于30d, 并应焊接或绑扎在钢筋骨架上?
 - 2.3 钢板和型钢采用: Q235等级B的碳素结构钢或Q345等级B的低合金高强度结构钢?
 - 2.4 焊条: 电弧焊所采用的焊条, 其性能应符合现行国家标准《碳素焊条》GB/T5117或《低合金钢焊条》GB/T5118的规定.
 - 2.5 当施工中进行混凝土结构构件的钢筋、预应力筋代换时, 应符合设计规定的构件承载能力、正常使用、配筋构造及耐久性要求, 并取得设计变更文件?

表2.6 楼面活荷载标准值

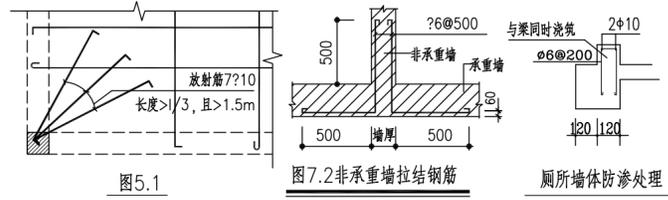
楼面用途	不上人屋面				
活荷 (kN/m ²)	0.5				

- 砌体
 - 3.3.1 各层砌体强度等级见表3.3.1, 所有砂浆均不得采用红粘土作为砂浆掺合料?

材料	部位	基础墙	一层墙体	
砖		MU20混凝土普通砖	MU15 砼多孔砖	注: 表中砼多孔砖的规格为: 240x115x90
砂浆		M10 水泥砂浆	M7.5 混合砂浆	
 - 3.3.2 地面以下或防潮层以下的砌体、潮湿房间的墙体, 采用MU20混凝土普通砖、M10水泥砂浆?

砖在砌筑前必须隔夜浇水润湿, 砌筑时须洒水. 砌体灰缝应横平竖直砂浆饱满. 砌体的交接处和转角处须咬搓砌筑, 若不能同时砌筑, 应砌成斜搓.
 - 4 钢筋混凝土的一般构造
 - 4.1 钢筋的连接
 - 4.1.1 纵向受拉钢筋的最小锚固长度? 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第58页, d为锚固钢筋的直径, 当不同直径的钢筋搭接时, 按较小的直径计算; 所有锚固长度?均应≥200; 光面钢筋两端必须加180度弯钩? 地震区纵向受拉钢筋 的最小锚固长度? 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第59页.
 - 4.1.2 纵向受拉钢筋绑扎搭接长度?: 当同一连接区段搭接接头面积百分率≤25%时? =1.2?; 当同一连接区段搭接接头面积百分率>25%且≤50%时? =1.4?? 在任何情况下, 纵向受拉钢筋绑扎搭接接头的搭接长度均不应小于300mm?
 - 4.1.3 当钢筋的直径d≥22mm时, 应采用机械连接或焊接接头?
 - 4.1.4 纵向钢筋的绑扎搭接接头应相互错开? 钢筋绑扎搭接接头连接区段的长度为1.3倍搭接长度, 即1.3?, 凡搭接接头中点位于该连接区段长度内的搭接接头均属于同一连接区段? 位于同一连接区段内的受拉钢筋搭接接头面积百分率: 对梁类、板类构件不应大于25%, 对柱类构件不应大于50%.
 - 4.1.5 在纵向受力钢筋搭接接头范围内箍筋直径不应小于搭接钢筋较大直径的0.25倍, 箍筋间距不应大于搭接钢筋较小直径的5倍, 且不应大于100mm, 当受力钢筋直径大于25mm时应在搭接接头两个端面外100mm范围内各设置两个箍筋?
 - 4.1.6 纵向受力钢筋机械连接或焊接接头应相互错开, 接头连接区段内的长度为35d (d为纵向受力钢筋的较大直径), 凡接头中点位于该连接区段长度内的连接接头均属于同一连接区段? 位于同一连接区段内的钢筋连接接头面积百分率≤50%, 受力筋焊接接头可采用电弧绑条焊、电弧搭接焊和闪光对焊? 机械连接的接头性能应符合《钢筋机械连接通用技术规程》JGJ107-2010的A级接头性能?
 - 4.2 钢筋的保护层
 - 4.2.1 纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度 (从钢筋外边缘到混凝土外边缘的距离) 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第57页?
 - 4.2.2 基础中纵向受力钢筋的保护层厚度不应小于40mm; 当无垫层时不应小于70mm?
 - 4.2.3 板、墙中分布钢筋的保护层厚度不应小于表中相应数值减10mm, 且不应小于10mm? 悬臂板上部钢筋的保护层厚度不应小于20mm? 梁、柱中箍筋和构造钢筋的保护层厚度不应小于15mm?
 - 4.2.4 对有防火要求的建筑物, 其保护层厚度尚应符合国家有关标准的要求?
 - 4.2.5 对于其它环境类别的混凝土保护层, 除另行说明外, 应按现行国家规范和规定执行?
 5. 现浇板构造
 - 5.1 楼、屋面悬挑板的阳角和阴角需做辐射加强筋, 做法详见图集22G101-1中53、54页. 边梁板面支座负筋应锚入边梁内>la, 板底钢筋锚入边梁不应小于10d? 端部山墙与纵墙交角处加强配筋做法见图5.1.
 - 5.2 板板内主钢筋应锚入梁或墙内, 做法详见图集22G101-1中106、107页.
 - 5.3 板板孔洞加强做法详见《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第118、119页.

- 5.4 双向板之底筋, 对于一般楼板, 其短向筋放于下层, 长向筋放于短向筋之上? 楼、屋面板板面支座负筋应每隔1000加设φ10 骑马凳, 施工时严禁踩踏, 以确保板面负筋的有效高度?
- 5.5 跨度不小于3.0m的单向或双向屋面板(双向板为短跨)和跨度不小于4.2m的单向或双向楼面, 其跨中上层未标明钢筋者, 均设置双向φ6@200双向钢筋网, 该钢筋网与四周支座负弯矩钢筋搭接180mm?
- 5.6 楼、屋面板伸进纵、横向承重墙体长度同墙体厚度?
- 5.7 现浇板中如线管出现十字交叉现象较多时, 应在线管的上表面设置?6@100的双向钢筋网片.
- 6 钢筋混凝土构造柱及圈梁
 - 6.1 构造柱的位置见各层结构平面图; 构造柱沿房屋全高对正贯通, 构造柱纵筋应穿过各层圈梁; 构造柱竖筋上端伸至顶层圈梁顶, 并弯折90°, 弯折后的水平长度不小于200mm? 要求先砌砖墙后浇? 柱、墙与构造柱连接处砌成马牙槎? 构造柱做法详《多层砖房钢筋混凝土构造柱抗震节点详图》03G363.
 - 6.2 圈梁由于楼面高差或设置洞口被截断时, 做法详《建筑抗震构造详图》11G329-2(多层砌体房屋和底部框架砌体房屋)中1-23页; 圈梁节点详《建筑抗震构造详图》11G329-2(多层砌体房屋和底部框架砌体房屋)中1-13~25、28页; 楼面圈梁钢筋应可靠锚入洞口两边构造柱内?
 7. 砌体工程
 - 7.1 抗震设防烈度为7度时长度大于7.2m的大房间和外墙转角及内外墙交接处, 沿墙高每隔500在灰缝内配2φ6通长钢筋和φ4分布断筋平面内点焊组成的拉结网片或φ4点焊网片.
 - 7.2 (120厚)后砌的非承重隔墙和填充墙应沿墙高每500mm配置2φ6钢筋与承重墙或构造柱拉结, 每边伸入墙内应不小于500mm, 拉结筋锚入承重墙内≥500或锚入构造柱内≥200, 如图7.2所示. 顶层挑梁下墙体三皮灰缝内增设三道钢筋网片, 3φ6 纵筋φ6@150 横筋, 伸出挑梁末端不小于1米.
 - 7.3 砌体墙中的门、窗洞及设备预留孔洞洞顶需设过梁? 过梁除另有注明外, 统一按图集11yg301处理. 当洞边为混凝土柱时, 须在过梁标高处的柱内预埋过梁钢筋, 待施工过梁钢筋时, 将过梁底筋及架立筋与之焊接; 当洞顶与结构梁(或板)底的距离小于上述各类过梁高度时, 过梁须与结构梁(或板)浇成整体, 梁宽同墙厚? 过梁两端各伸入支座砌体内的长度> 墙厚且≥240?
 - 7.4 房屋底层和顶层应设置通长现浇钢筋? 窗台梁, 高度不宜小于120mm, 纵筋不少于4?10, 箍筋?6@200; 其它层在窗台 标高外设置沿纵横墙通长的水平现浇钢筋?带, 高度为60、宽度同墙体, 纵向钢筋不少于3φ6?
 - 7.5 屋顶女儿墙采用砌体时应设置构造柱与屋面梁连接, 构造柱间距不大于2m, 构造柱端部、转角处必须设置, 并设置压顶圈梁? 砌体砂浆M7.5, 砌体强度等级MU10以上, 当砌体女儿墙大于1300时, 砌体女儿墙伸缩缝最大间距不大于15m, 在墙高1/2标高外设置沿纵横墙通长的水平现浇钢筋板带, 高度为60、宽度同墙体, 纵向钢筋不少于3φ6? 伸缩缝宽度10mm, 缝侧设双柱.
 - 7.6 对跨度大于6m的屋架和跨度大于4.8m的梁应在支承处砌体上设置梁垫, 并与圈梁浇成整体.
 - 7.7 对240厚砖墙当梁跨度≥6m时应在支承处加设壁柱.



注释

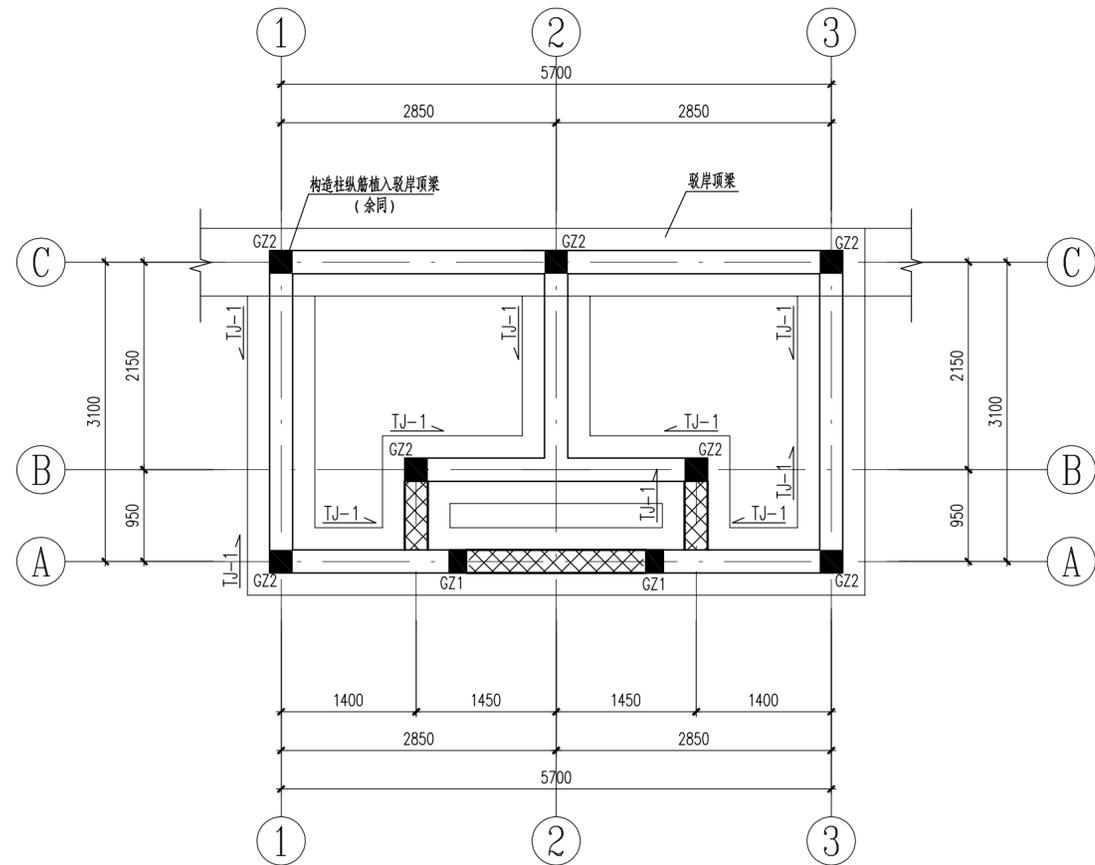
1. 此图版权归本公司所有.
2. 图中所有尺寸均以米(m)为单位, 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位.
3. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师.
4. 若有变更, 应以变更通知单为准.
5. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工.

NOTES

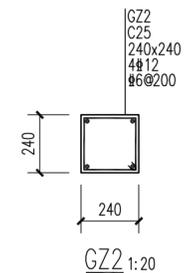
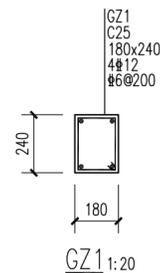
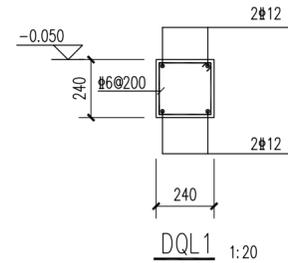
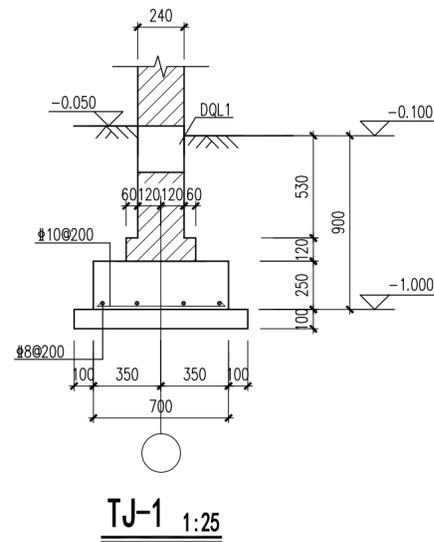
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction.
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY
设计 DESIGNED	
制图 DRAW	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	
合作单位 CO-OPERATOR	
建设单位 CLIENT	
项目名称 PROJECT TITLE	
子项名称 SUB-PRO TITLE	
图名 DWG TITLE	砌体结构设计总说明一
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-08.5



基础平面布置图 1:50



基础施工说明:

- 本工程暂按地基承载力特征值 $f_{ak}=80kPa$ 进行设计, 施工前必须进行补钻, 承载力满足要求后方可按本图施工。采用墙下条形基础, 基础底标高为 $-1.000m$, 可根据现场实际情况作相应调整。要求将表层填土全部挖除, 超挖部分用1:1道渣石屑回填至基础设计底标高, 要求下方土层及道渣分层夯实, 每250mm一层, 压实系数0.97。基坑开挖时如遇异常情况, 请及时通知设计单位进行处理, 并在基础施工前请及时通知相关人员验槽。
- 基槽施工时, 应采取有效的基坑排水措施, 确保基槽开挖及基础施工顺利进行。
- 基础下方设100mm厚的素砼垫层, 强度等级C20。
- 在基坑按设计要求开挖完毕且验收合格后, 基底应及时浇筑基底素混凝土垫层, 以防止基底土扰动及基槽泡浆。
- 基础混凝土强度等级为C30, 基础板保护层厚度40mm, 地梁及柱保护层厚度30mm。
- 钢筋: Φ 为HRB400级钢。
- ± 0.00 以下墙体采用MU20砼普通砖M10水泥砂浆砌筑。
 ± 0.00 以上墙体采用MU15砼空心砌块, M7.5混合砂浆砌筑。
墙体的砌筑位置详见建筑图。
- 本工程开工前, 请建设单位及时组织有关单位进行图纸会审。
其它未尽事宜均按国家现行规范、规程、标准等文件规定要求执行。
- 基础施工完毕后, 回填土需分层夯实, 每层厚度不大于300mm, 压实系数不小于0.94。
- 上部钢结构部分由专业钢结构厂家设计制作, 预埋件需要先预埋。
- ©轴线上墙体砌于新建驳岸顶梁上, 此驳岸采用桩基, 已考虑此部分墙体荷载。
- 图中 \otimes 部分墙顶标高为 $-0.100m$, 圈梁相应下降到 $-0.100m$ 。

注释

- 此图版权归本公司所有。
- 图未加盖本公司出图专用章无效。
- 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
- 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
- 若有变更, 应以变更通知单为准。
- 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES

- All rights reserved by our company.
- This diagram is not valid for the company's drawings.
- All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
- Other speciality chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
- Any modification should be subject to the Modification Note.
- All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

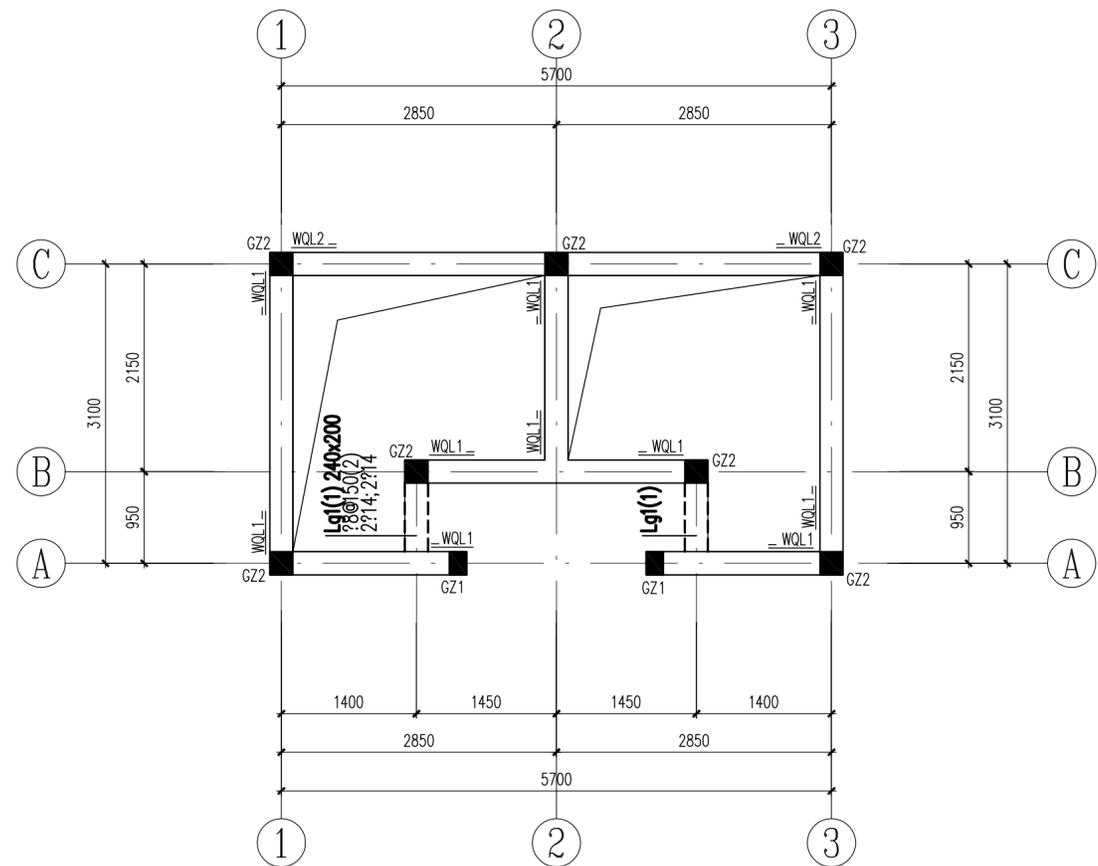
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

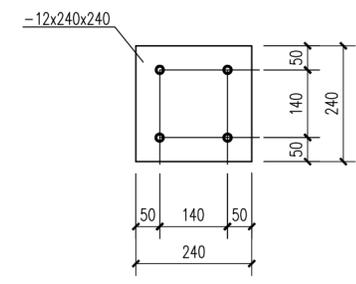
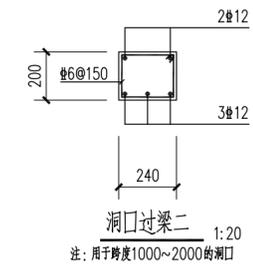
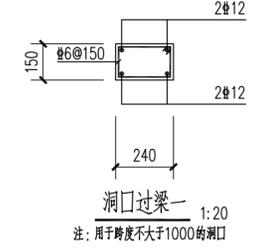
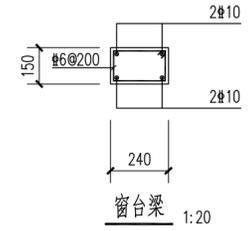
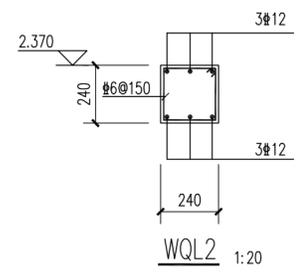
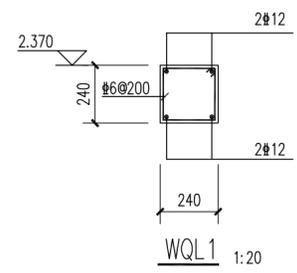
基础平面布置图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-08.6

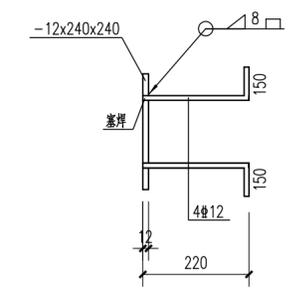


结构平面布置图 1:50

梁施工说明：
 1. 施工前请仔细阅读图集22G101-1。
 2. 梁的混凝土强度等级为C25。
 3. Φ 为HRB400级钢。



屋面钢立柱柱脚预埋件大样图 1:20



注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加章本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately when there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

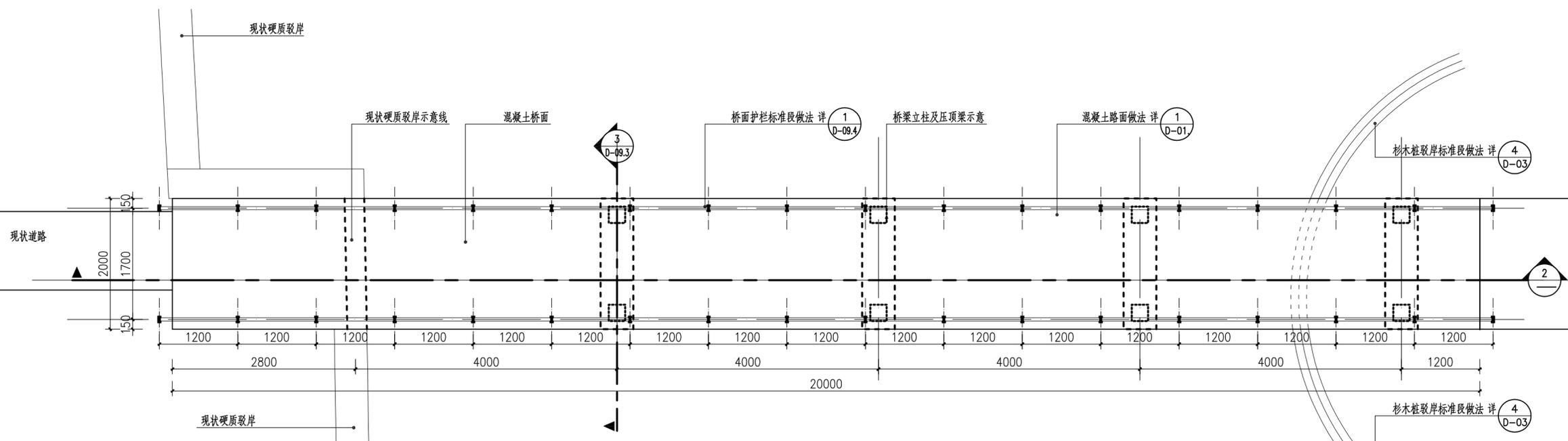
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

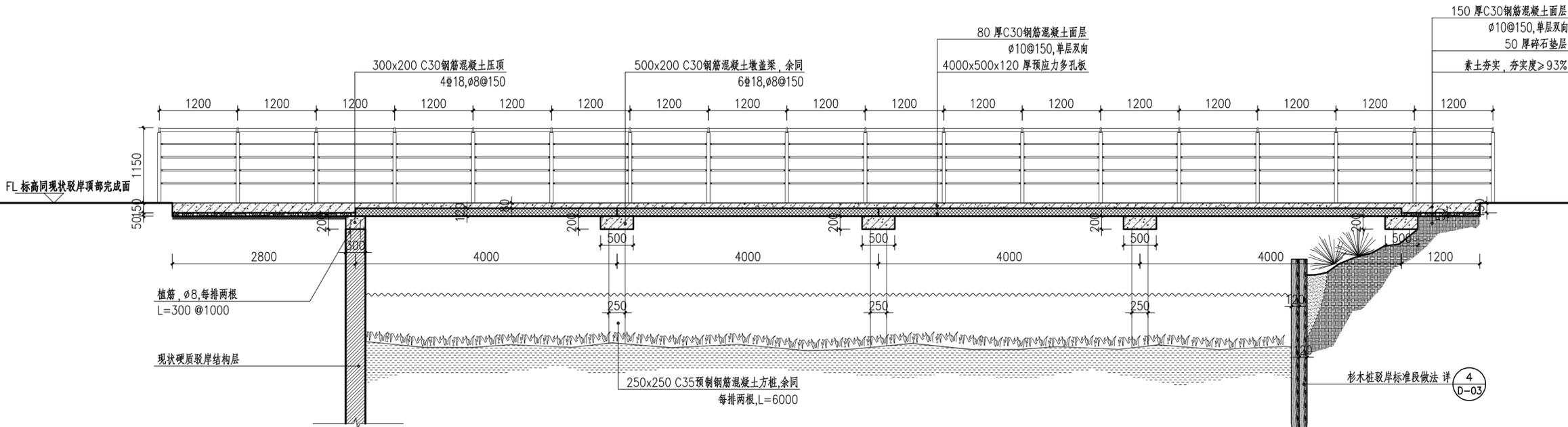
图名 DWG TITLE
结构平面布置图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-08.7

专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能



① 二圩河人行桥平面图
SCALE 1:50



② 二圩河人行桥剖面图一
SCALE 1:50

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加详本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

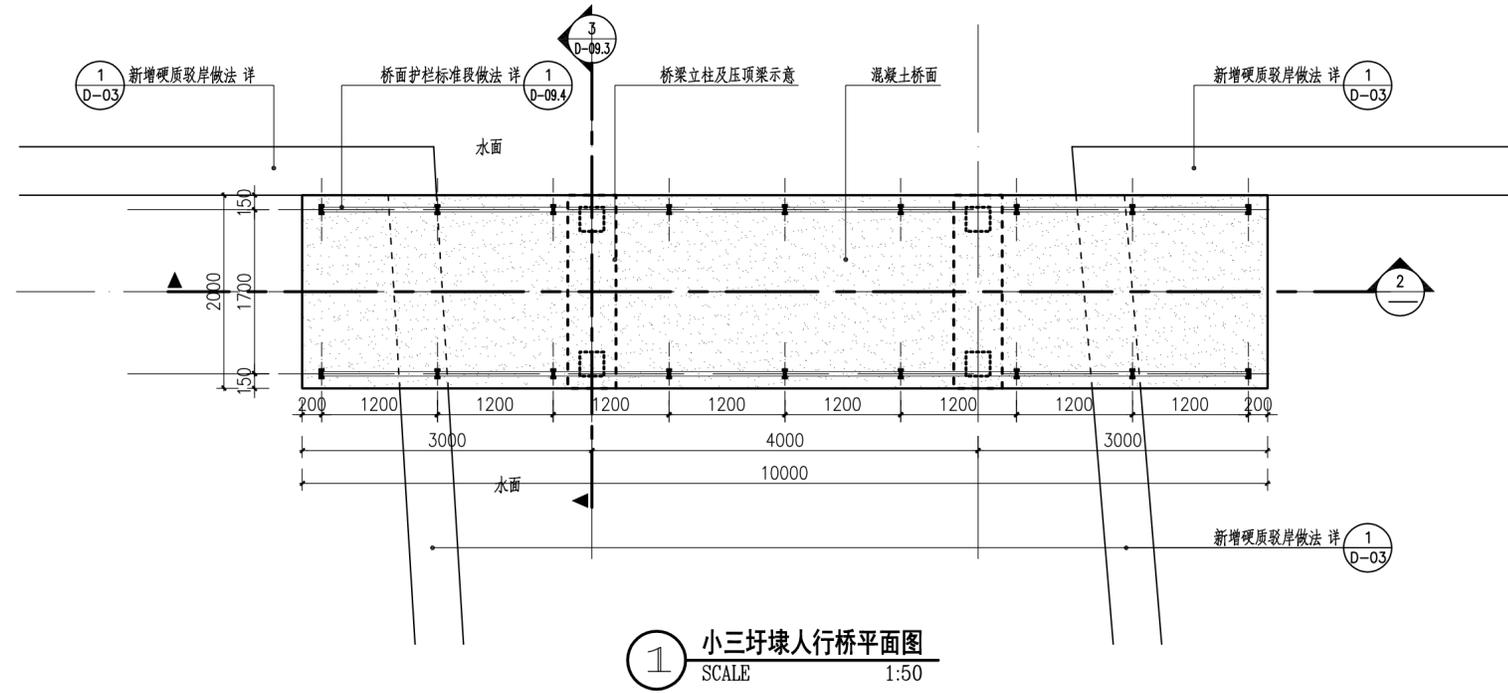
子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

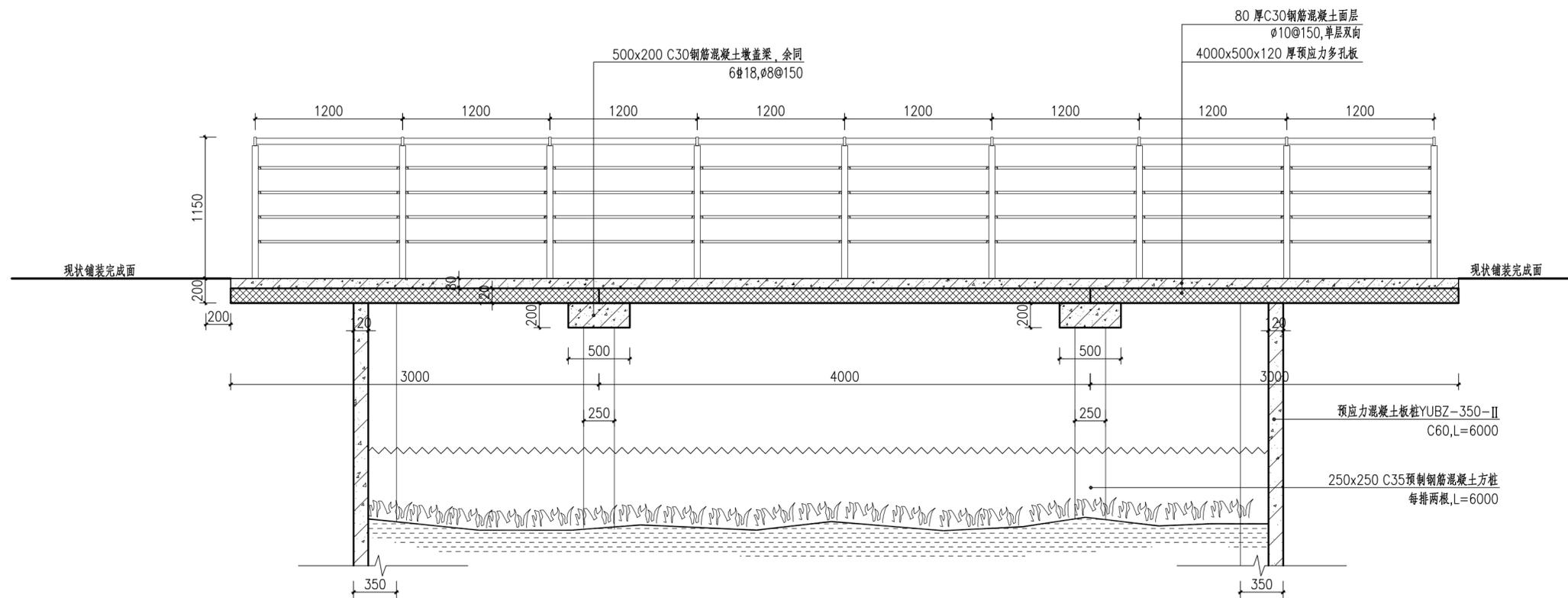
二圩河人行桥做法详图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-09.1

专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能



① 小三圩埭人行桥平面图
SCALE 1:50



② 小三圩埭人行桥剖面图一
SCALE 1:30

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加章本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更，应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

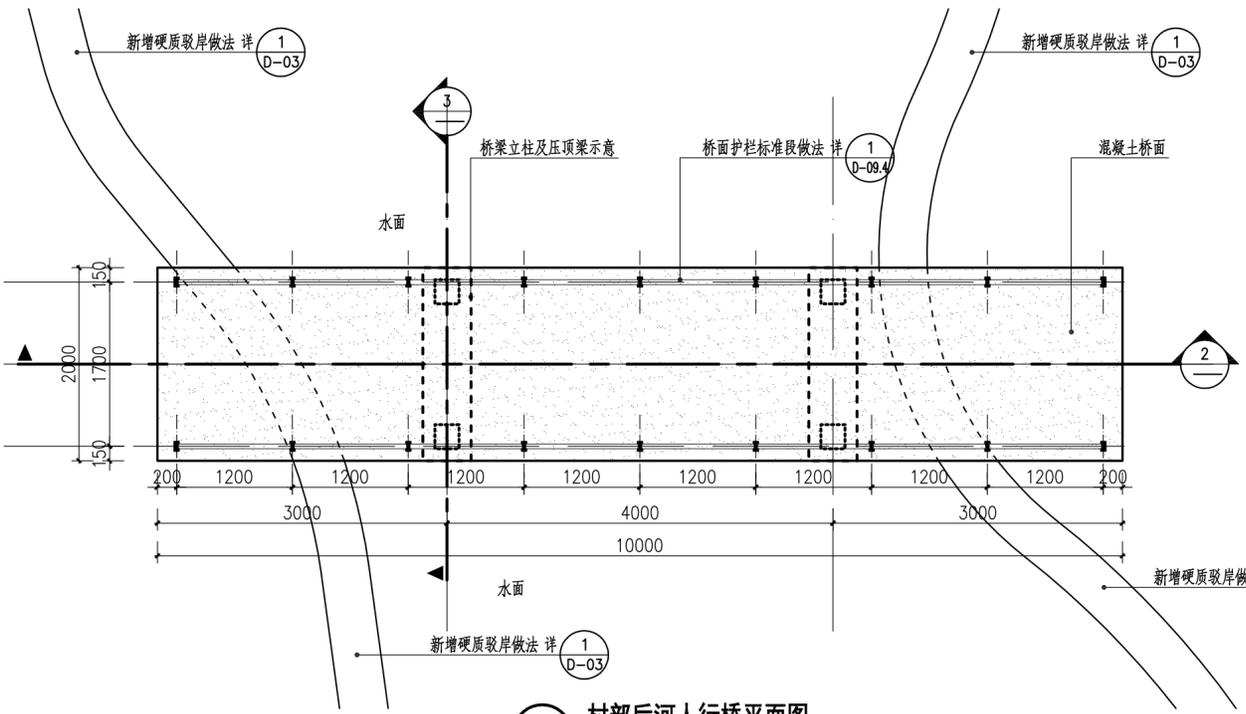
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

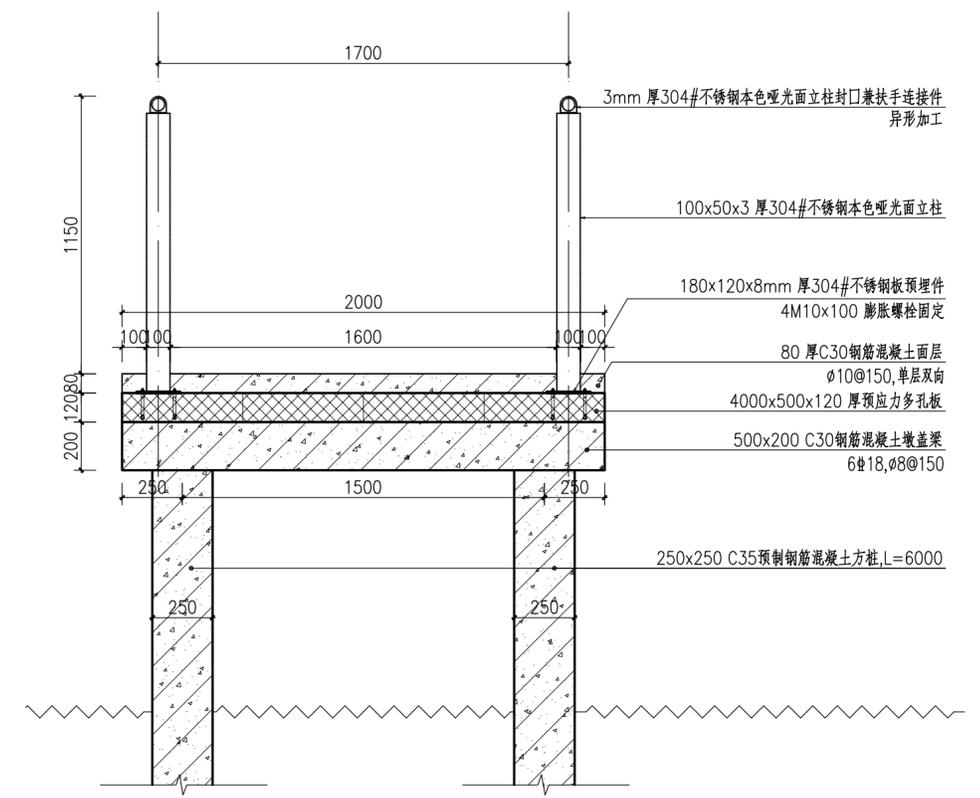
图名 DWG TITLE
二圩埭后河及小三圩埭人行桥做法详图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-09.2

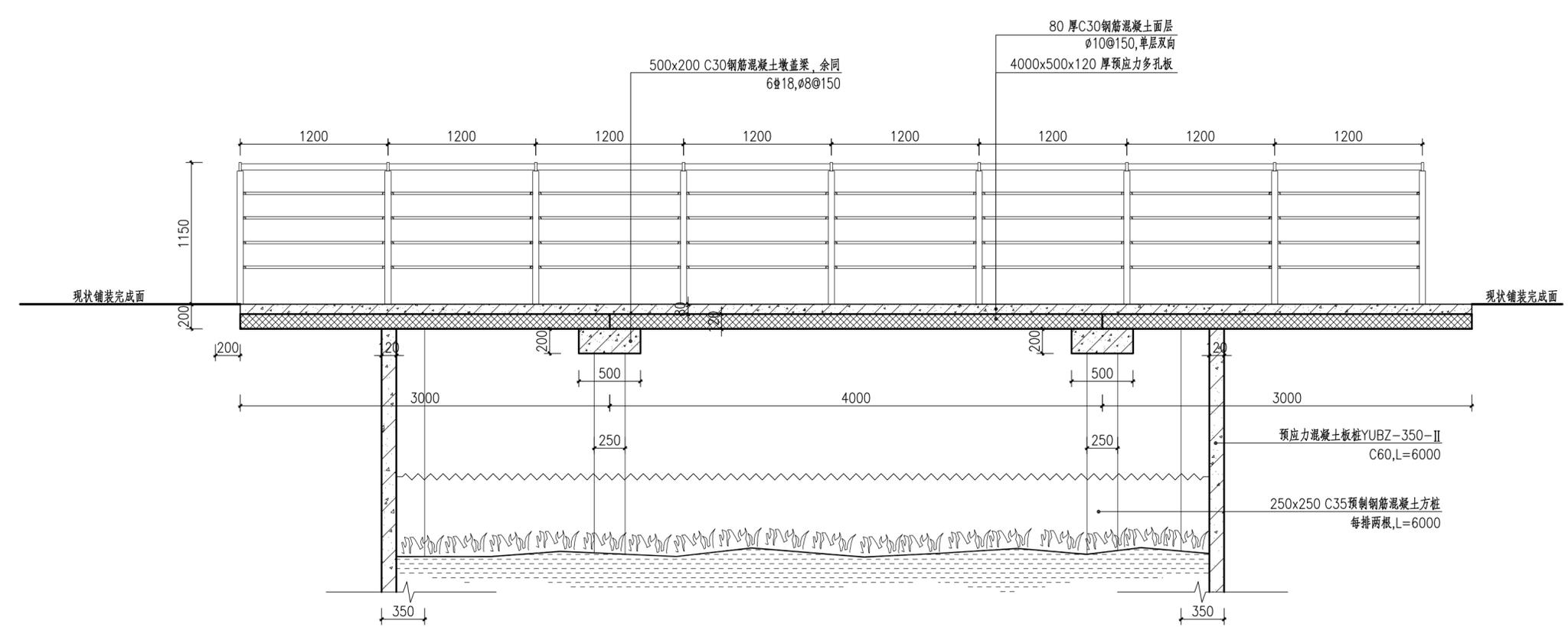
专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能



1 村部后河人行桥平面图
SCALE 1:50



3 人行桥剖面图二
SCALE 1:20



2 村部后河人行桥剖面图一
SCALE 1:50

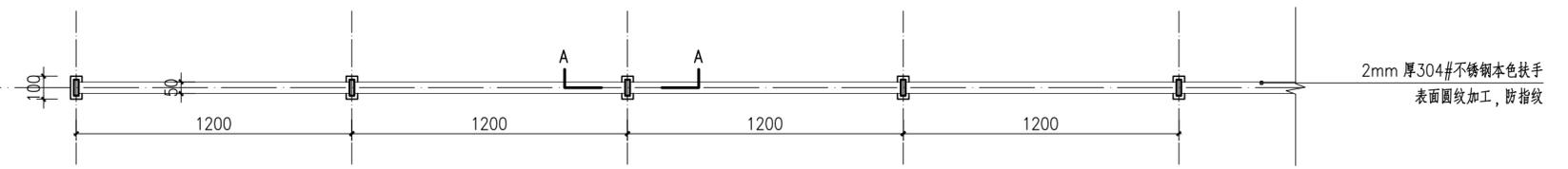
注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加详本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更，应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

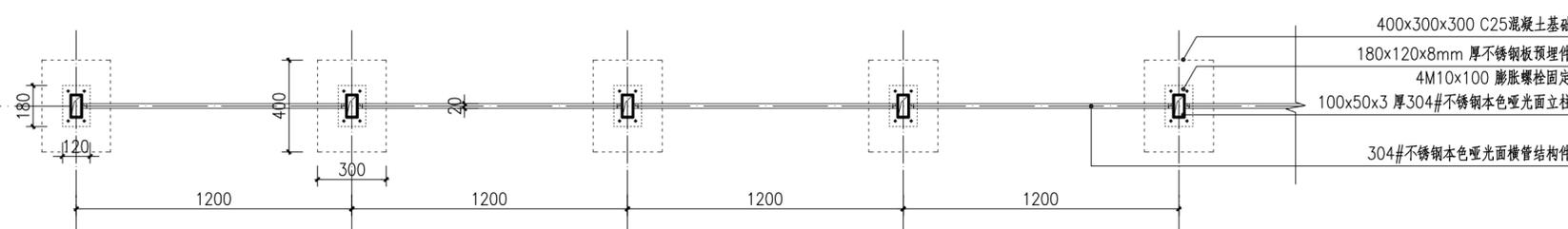
设计出图章/执业签章	STAMP
证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位	CO-OPERATOR
建设单位	CLIENT
项目名称	PROJECT TITLE
子项名称	SUB-PRO TITLE
图名	DWG TITLE 村部后河人行桥做法详图
项目编号	PROJECT NO.
设计阶段	DESIGN STAGE
出版日期	DATE
版本	EDITION
图纸编号	DWG NUMBER D-09.3

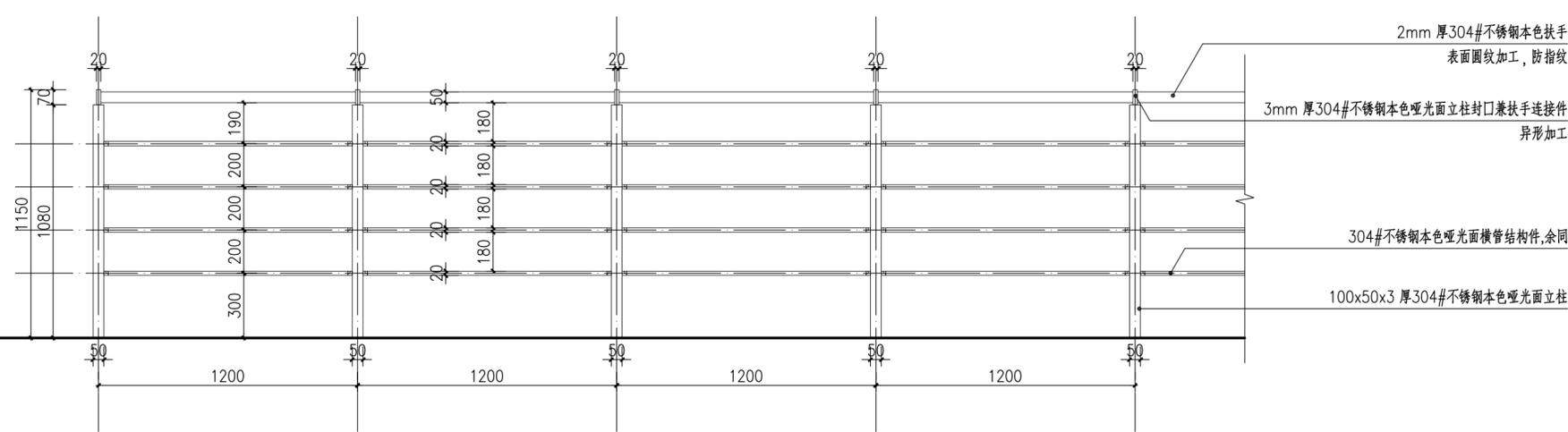
专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能



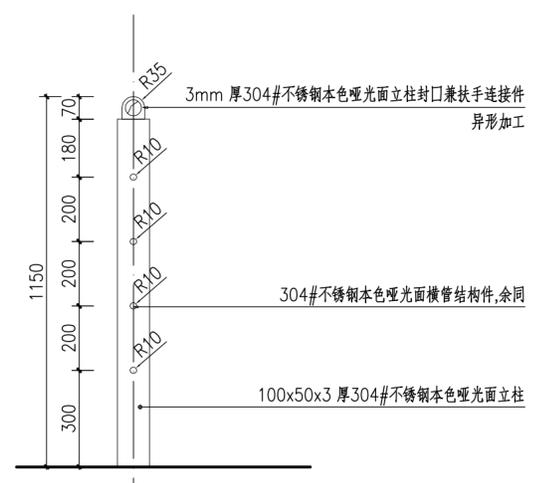
① 桥面护栏标准段顶平面图
SCALE 1:20



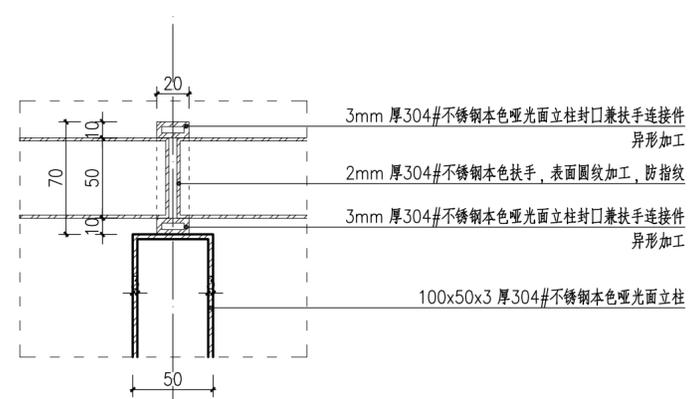
② 桥面护栏标准段0.4米高截面图
SCALE 1:20



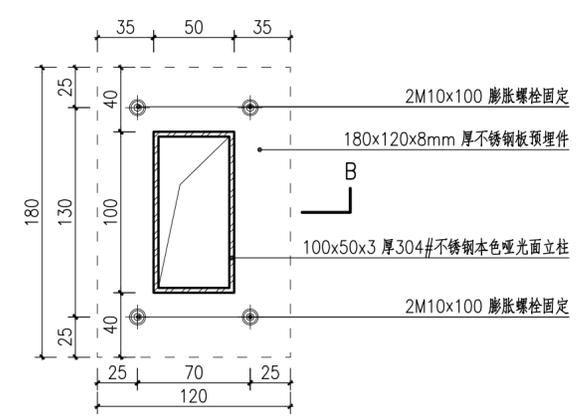
③ 桥面护栏标准段立面图
SCALE 1:20



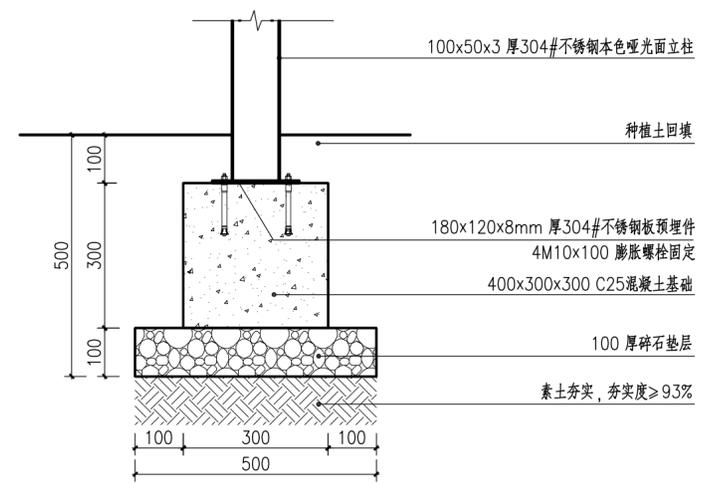
④ 桥面护栏侧立面图
SCALE 1:15



⑤ 立柱封口及扶手A-A截面图
SCALE 1:3



⑥ 立柱及预埋件放大图
SCALE 1:10



⑦ B-B 截面图
SCALE 1:10

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更，应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

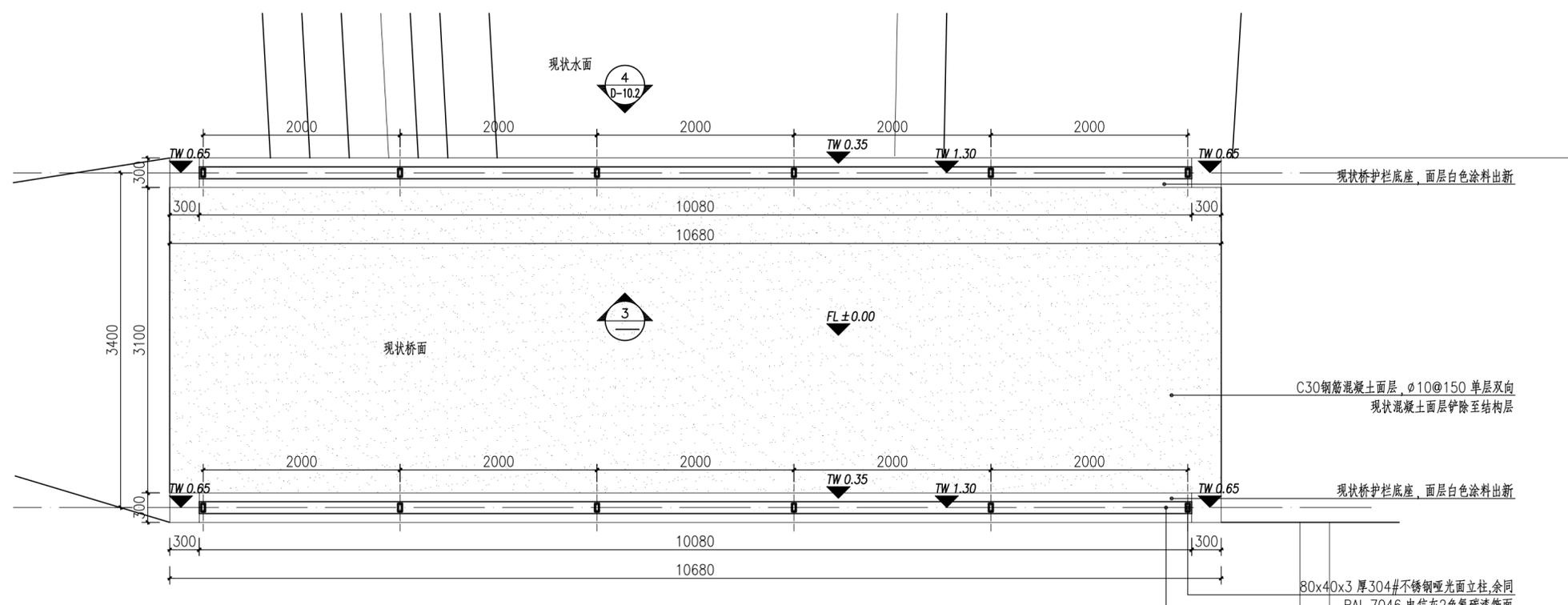
建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

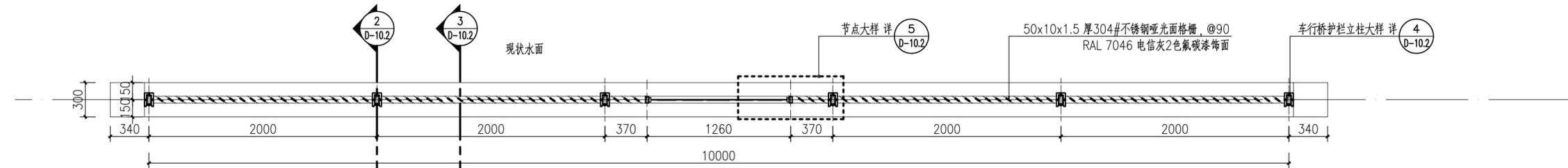
图名 DWG TITLE
人行桥护栏标准段做法详图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-09.4

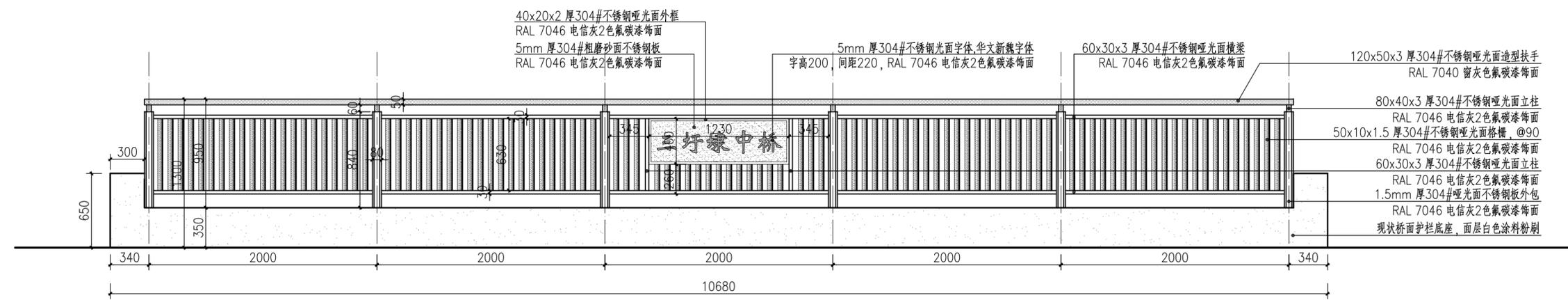


① 三圩埭中桥护栏平面图
SCALE 1:40

注：混凝土铺装完成面同周边现状铺装完成面平齐



② 三圩埭中桥护栏0.8M处截面图
SCALE 1:30



③ 三圩埭中桥护栏桥面一侧立面图
SCALE 1:30

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准。除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更，应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise.
All drawings shall be read carefully prior to construction.
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

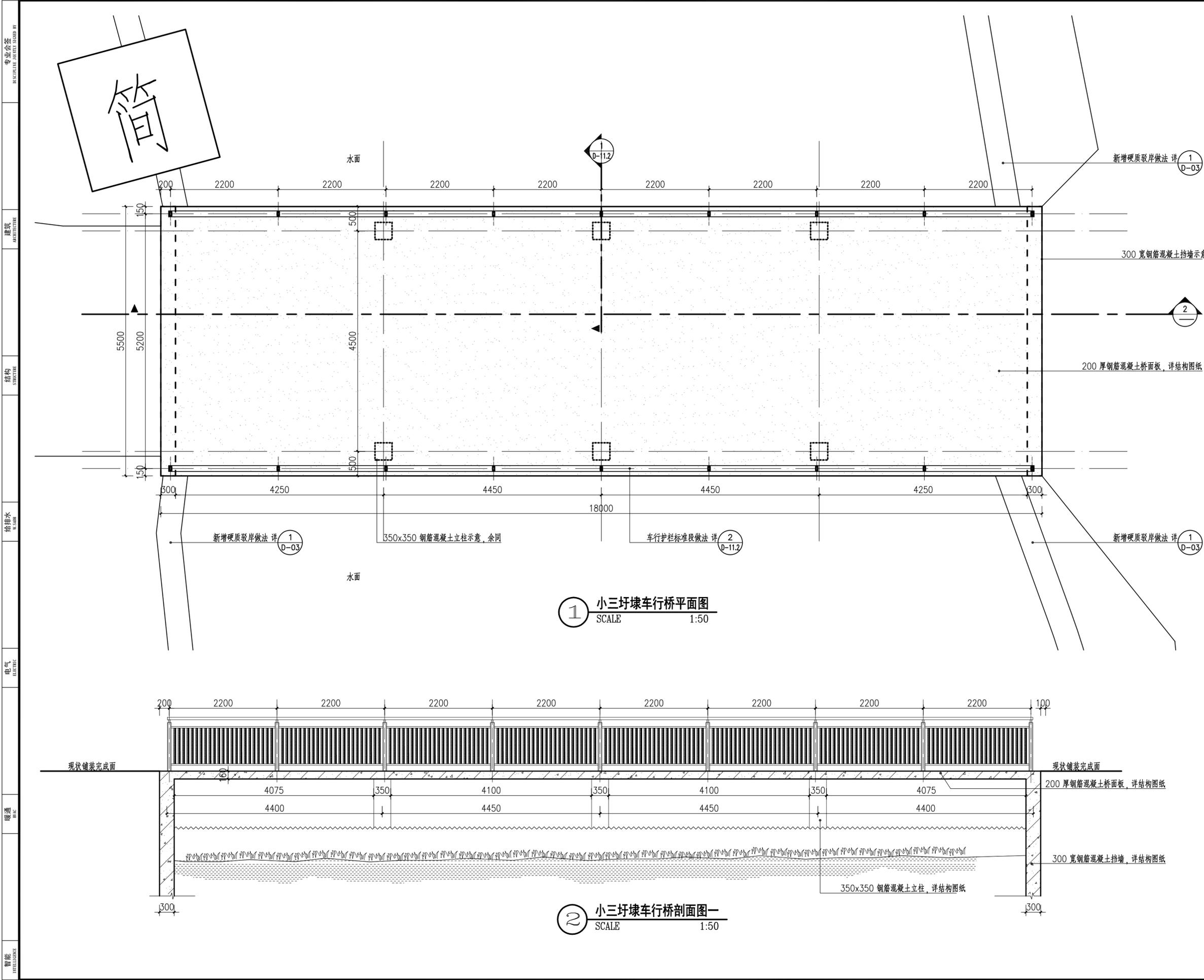
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

三圩埭中桥护栏做法详图一

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-10.1



① 小三圩埭车行桥平面图
SCALE 1:50

② 小三圩埭车行桥剖面图一
SCALE 1:50

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加详本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

铸福

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-11.1

专业会签
REGULATING SIGNATURE BOARD BY

建筑
ARCHITECTURE

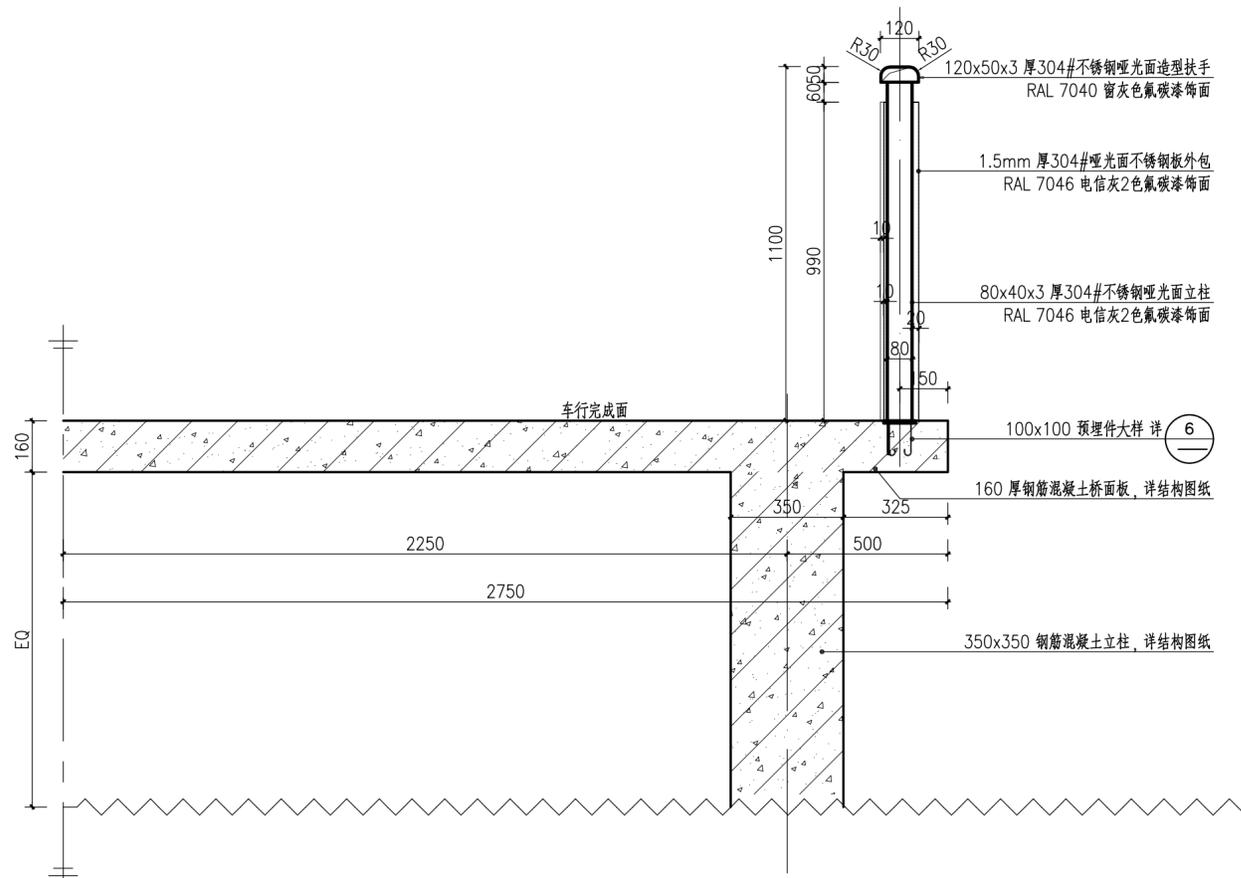
结构
STRUCTURE

给排水
PLUMBING

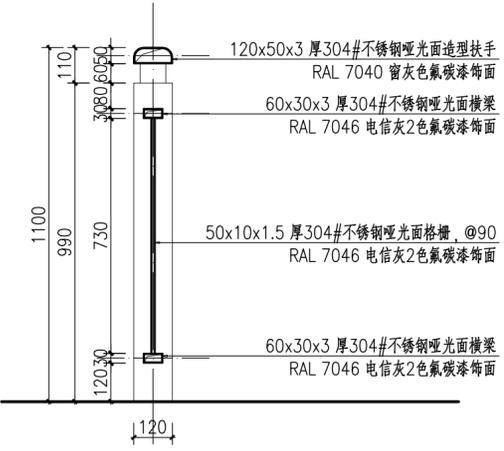
电气
ELECTRIC

暖通
HEATING

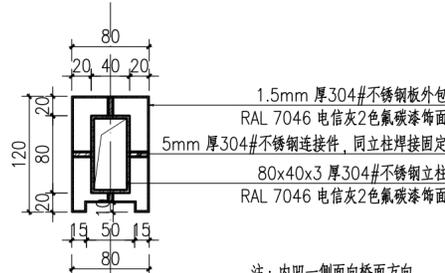
智能
INTELLIGENCE



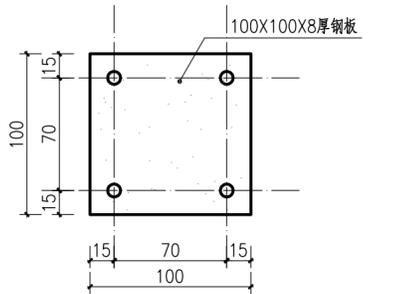
① 车行桥剖面图二
 SCALE 1:15



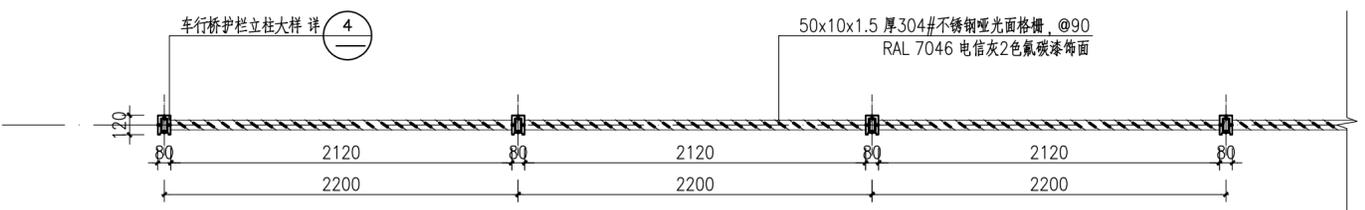
④ 护栏1-1剖面图
 SCALE 1:15



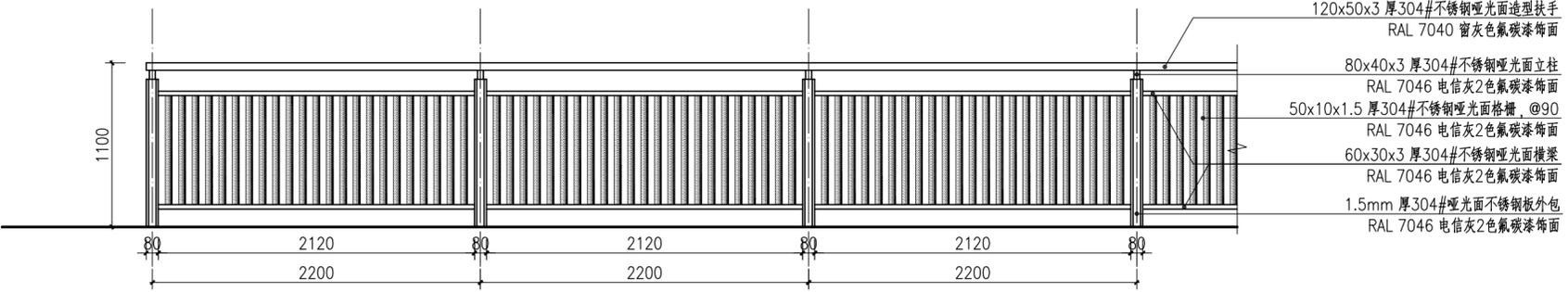
⑤ 车行桥护栏立柱截面图
 SCALE 1:5



⑥ 100x100 预埋件大样图
 SCALE 1:3



② 车行护栏标准段0.8M处截面图
 SCALE 1:30



③ 车行护栏标准段立面图
 SCALE 1:30

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加详本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

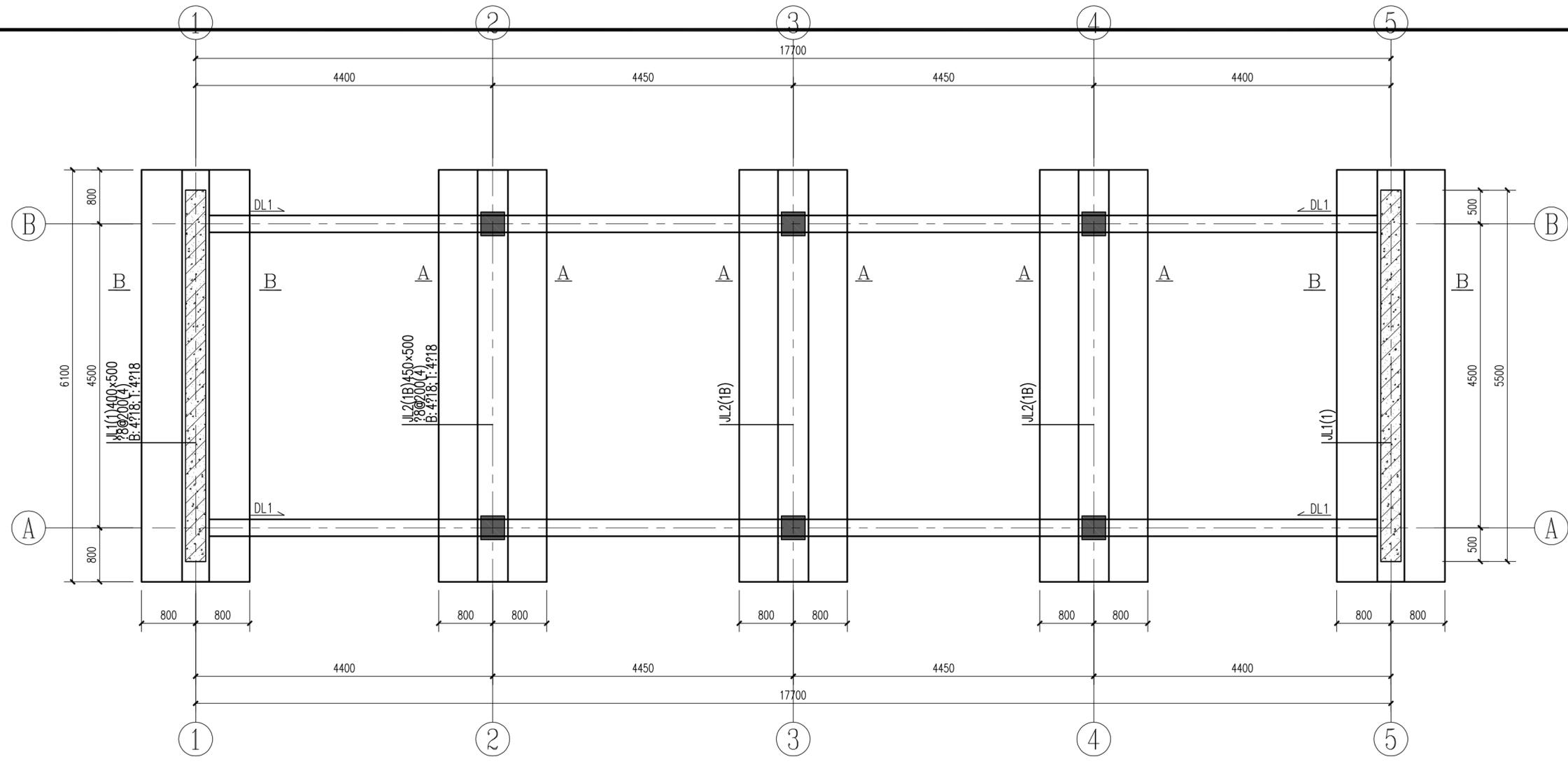
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

项目编号 PROJECT NO.
 设计阶段 DESIGN STAGE
 出图日期 DATE
 版本 EDITION
 图纸编号 DWG NUMBER D-11.2

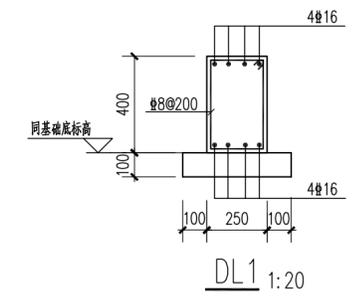
专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能



小三圩埭车行桥基础布置图 1:50

基础施工说明:

- 本工程暂按地基承载力特征值 $f_{ak}=100\text{kPa}$ 进行设计,施工前必须进行补钻,承载力满足要求后方可按本图施工。采用条形基础,基础底埋深为桥体范围内河床最低处向下1.500m。要求将表层淤泥和填土全部挖除,超挖部分用1:1道碴石屑回填至基础设计底标高,要求下方土层及道碴分层夯实,每250mm一层,压实系数0.97。基坑开挖如遇异常情况,请及时通知设计单位进行处理,并在基础施工前请及时通知相关人员验槽。
- 基槽施工时,应采取有效的基坑排水措施,确保基槽开挖及基础施工顺利进行。
- 基础下方设100mm厚的素砼垫层,强度等级C20。
- 在基坑按设计要求开挖完毕且验收合格后,基底应及时浇筑基底素混凝土垫层,以防止基底土扰动及基槽泡浆。
- 基础混凝土强度等级为C30,抗渗等级P8,基础板保护层厚度40mm,地梁及柱保护层厚度30mm。
- 钢筋:Φ为HRB400级钢。
- 未标注地梁中心线与轴线重合或贴柱边。
- 本工程开工前,请建设单位及时组织有关单位进行图纸会审。
- 其它未尽事宜均按国家现行规范、规程、标准等文件规定要求执行。
- 基础施工完毕后,回填土需分层夯实,每层厚度不大于300mm,压实系数不小于0.94。



注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准;除注明者外,图中标高以米(m)为单位,其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸,若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更,应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸,无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

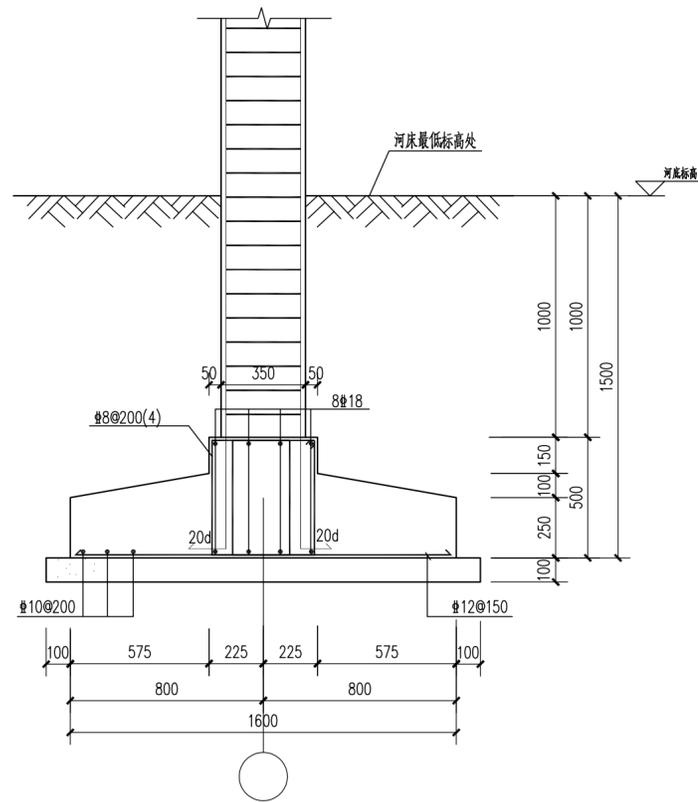
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

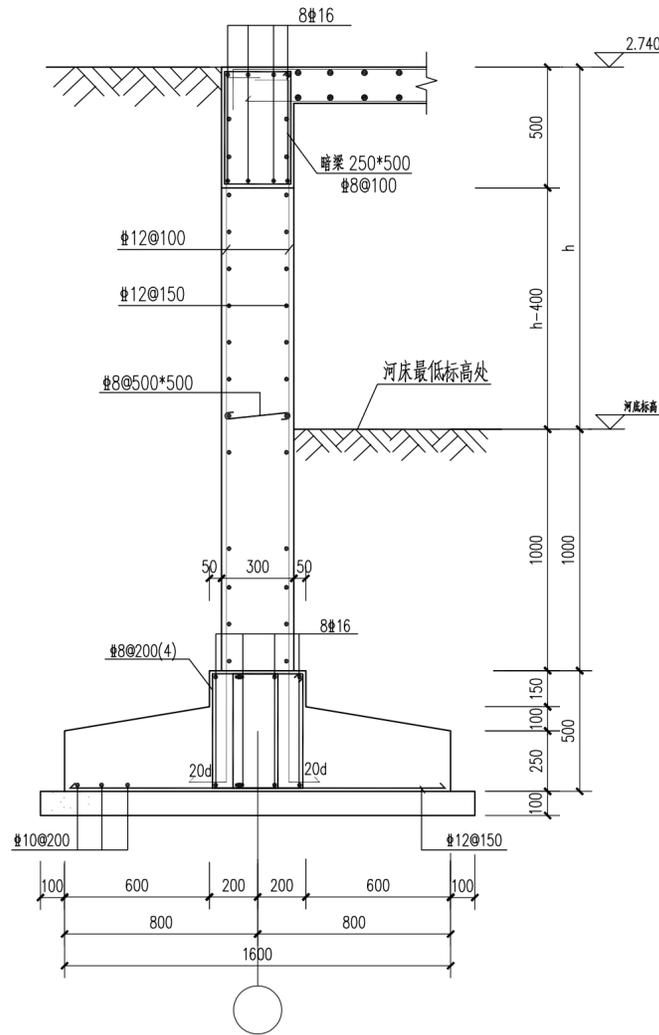
图名 DWG TITLE
小三圩埭车行桥基础布置图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出版日期 DATE	2025.09
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-11.3

专业会签
 注册
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



基础A-A剖面图 1:20



碇墙B-B剖面图 1:20

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加章本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAW	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

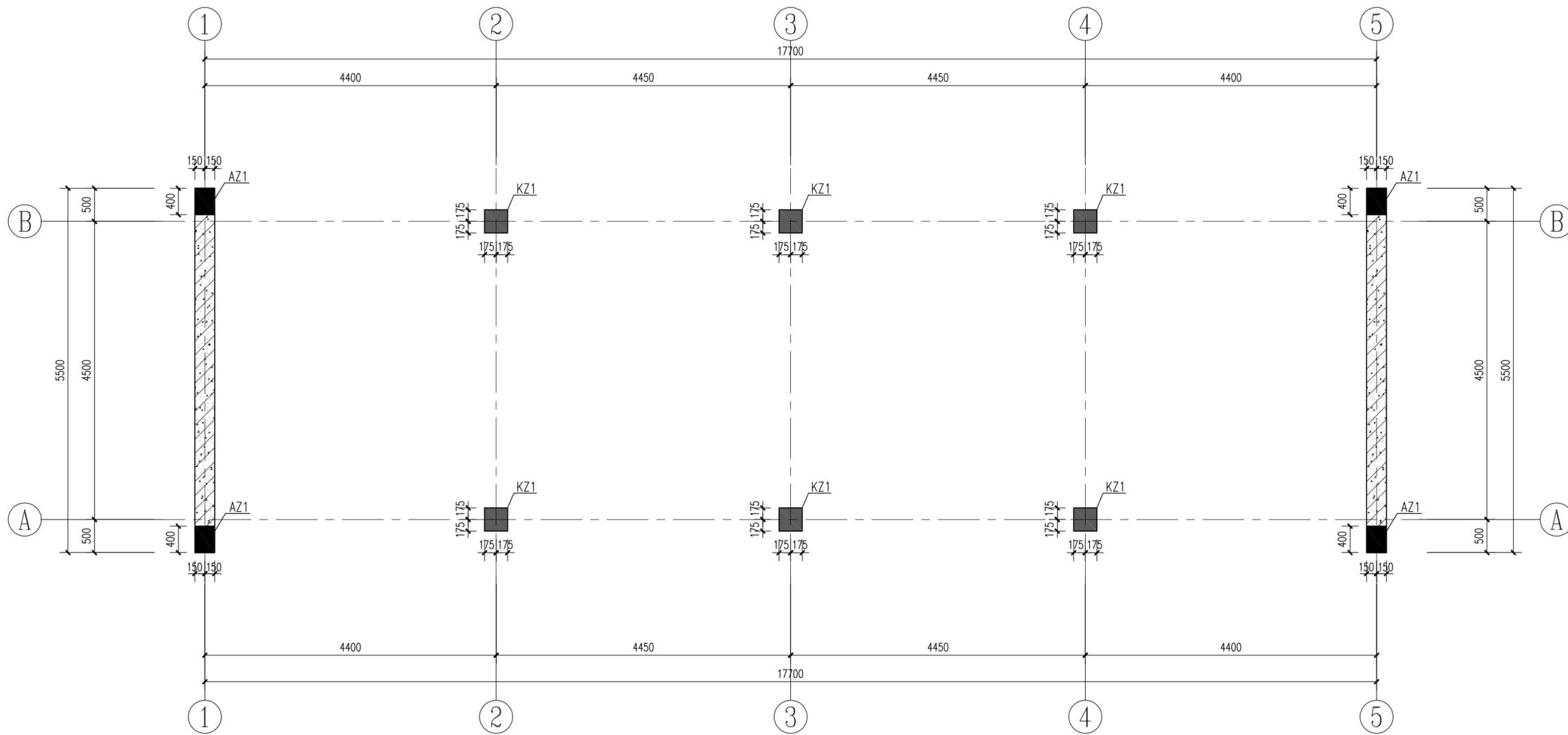
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
 基础剖面大样图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	2025.09
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-11.4

专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能



框架柱平面布置图 1:50

截面	
编号	KZ1
标高	基础~楼面
纵筋	8?18
箍筋	?8@100

注: 砼强度等级为C30

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加详图公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAW	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

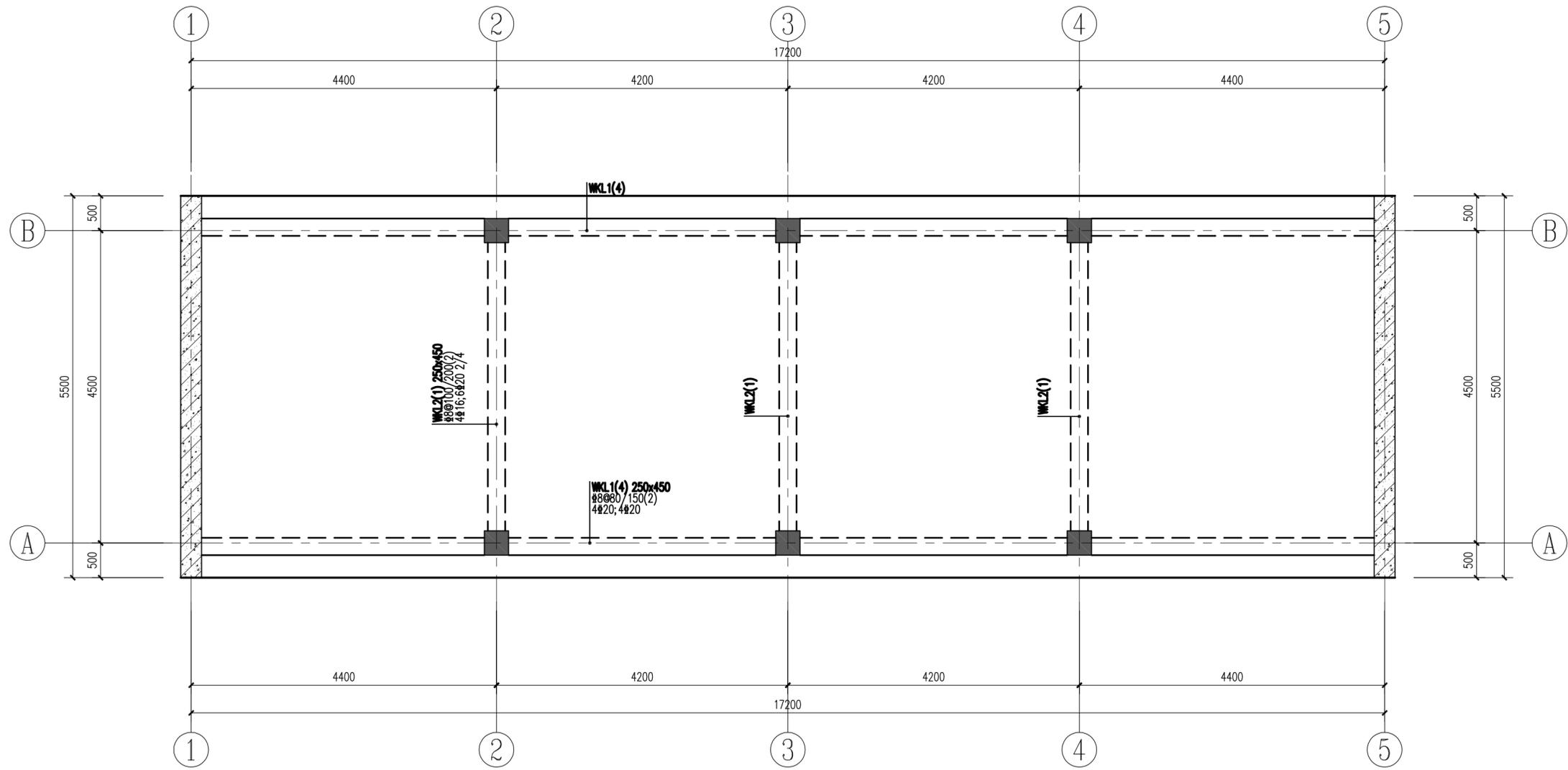
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	2025.09
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-11.5

专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



小三圩埭车行桥桥面梁平法施工图 1:50

- 梁施工说明:
1. 施工前应仔细阅读平法图集(22G101-1)
 2. Φ 为HRB400级钢
 3. 当两梁面筋在支座处能拉通时则尽量拉通
当梁长小于3米时,面筋全部拉通
 4. 梁的混凝土强度等级为C30。
 5. 未注明的梁轴线居中或与柱边齐。
 6. 框架柱从基础顶到桥面的总高度不得大于4.5米。

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准;除注明者外,图中标高以米(m)为单位,其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸,若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更,应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸,无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

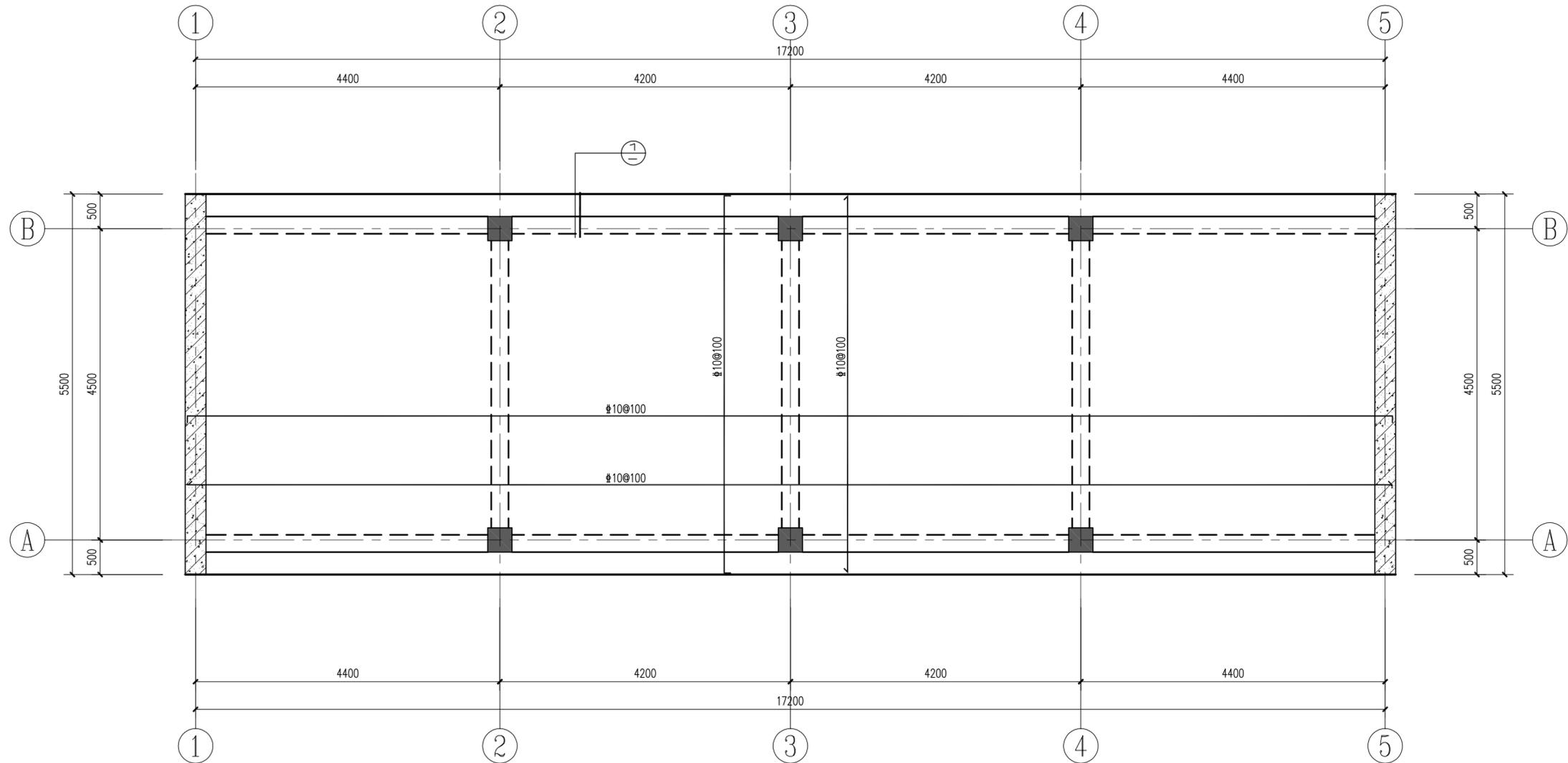
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
小三圩埭车行桥桥面梁平法施工图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	2025.09
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-11.6

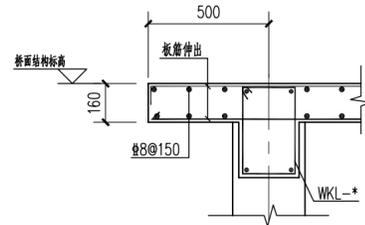
专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



小三圩埭车行桥桥面板配筋平面图 1:50

板施工说明:

- 楼面混凝土强度等级为C30。
 Φ 为HRB400级钢。
- 图中未注明者板厚均为160mm。
- 桥面设计活荷载取值为 10.0KN/m^2 ，
 可走小汽车和小型农用车。
- 平台边的栏杆必须使用轻质栏杆。



① 悬挑板大样图 1:20

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

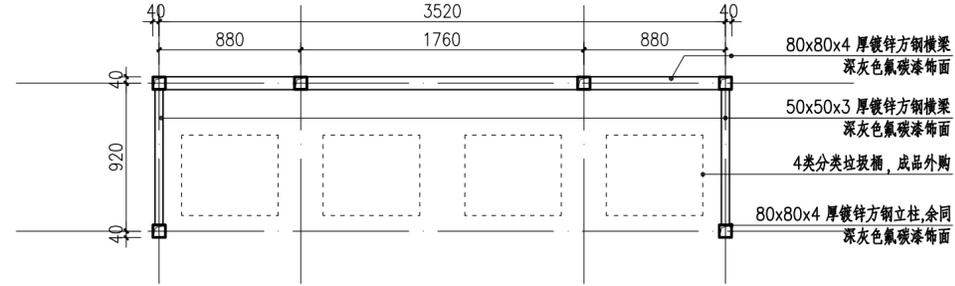
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

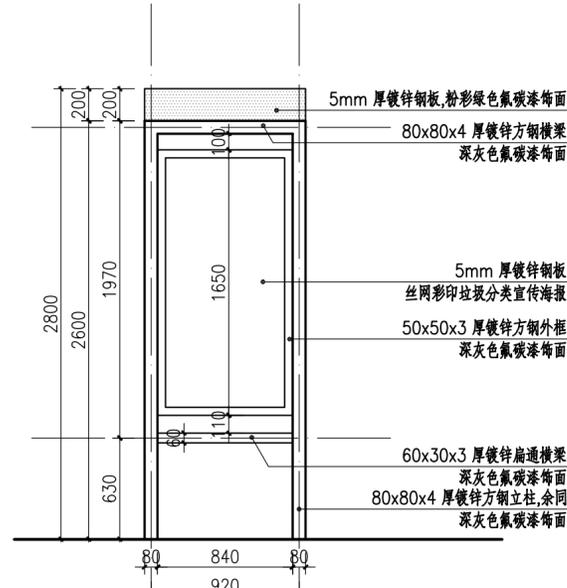
图名 DWG TITLE

小三圩埭车行桥桥面板配筋平面图

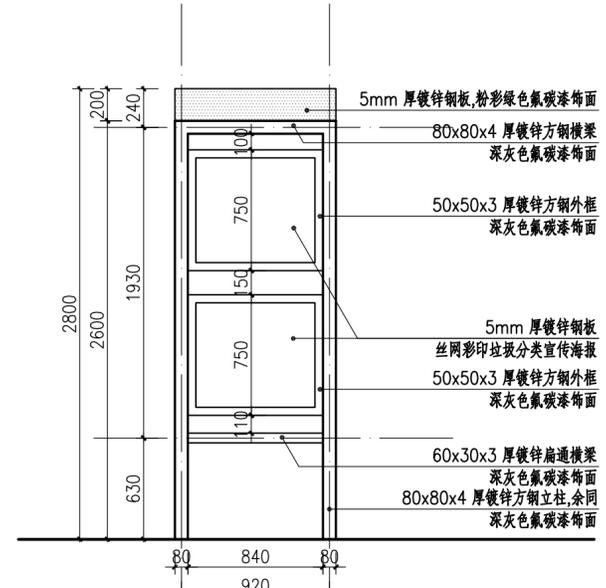
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	2025.09
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-11.7



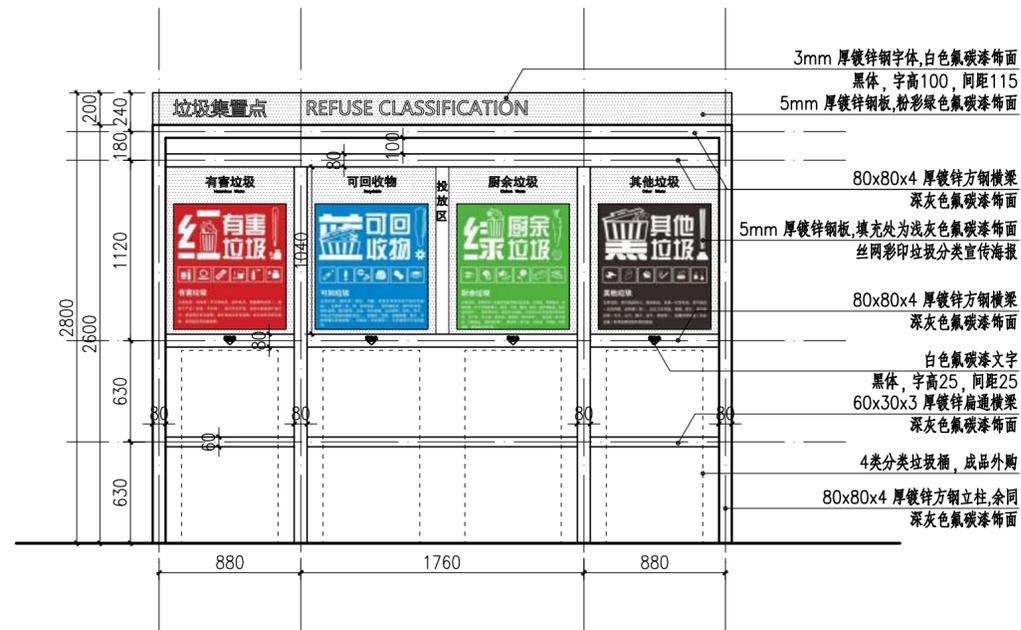
① 分类垃圾亭底平面图
 SCALE 1:30



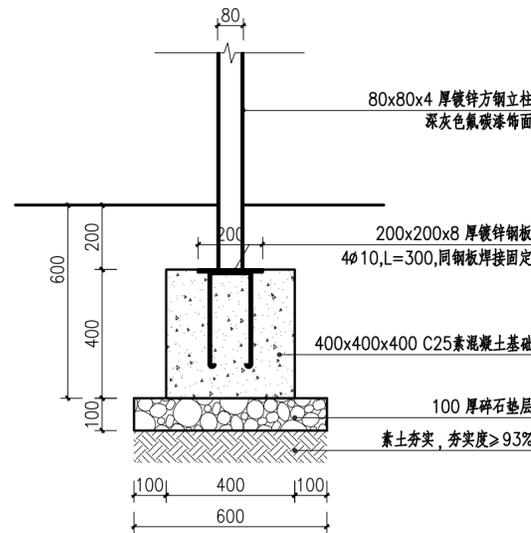
③ 分类垃圾亭左侧立面图
 SCALE 1:30



④ 分类垃圾亭右侧立面图
 SCALE 1:30



② 分类垃圾亭正立面图
 SCALE 1:30



⑤ 立柱固定大样图
 SCALE 1:15



垃圾分类亭示意

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加详本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APP'R'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE

垃圾分类亭做法详图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	D-12

种植说明 PLANTING NOTE

本设计说明依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程施工的各类规范、规定与标准。

(一) 设计依据

- 1、设计合同书及甲方提供的相关建议和意见。
- 2、甲方确认的方案设计图和扩初设计图及本项目相应的建筑设计图纸。
- 3、国家行业标准、无锡市绿化常规规范要求及工程主管部门的要求。
- 4、设计人员现场考察、测量及其记录、其他相关专业设计图。

(二) 总种植要点

- 1、种植施工时要按植物配置图施工，如有改变，须征得设计单位同意。
- 2、严格按苗木表规格购苗，应选择枝干健壮，形体完美，无病虫害的苗木，大苗移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干苗木，乔木分枝点不少于4个。
- 3、规则式种植的乔灌木，同一树种规格大小应统一；丛植和群植乔灌木应高低错落。
- 4、分层种植的花带，植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度，平面线型应流畅，边缘成弧形。高低层次分明，且与周边点缀植物高差不少于30cm。
- 5、孤植树应树形姿态优美、奇特、耐看。
- 6、整形装饰篱苗木规格大小应一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形，起伏有致。
- 7、植后应每天浇水至少二次，集中养护管理。
- 8、大苗移植严格按土球设计要求。
- 9、草皮移植平整度误差≤1cm。
- 10、苗木表中所规定的冠幅，是指乔木修剪小枝后，大枝的分枝最低幅度或灌木的叶冠幅；而灌木的冠幅尺寸是指叶子丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指之内，乔木也应尽量多留些枝叶。

(三) 施工组织与安排

- 1、根据施工任务量、施工要求、预算项目的具体定额等组织施工技术力量、安排施工计划。
- 2、熟读图纸、熟记规范、准备好施工机械、根据以及花草树木、肥料等原材料，做好施工的前期工作。
- 3、按工程主管单位的要求、施工期限、合同规定、施工设计图及园林规范，认真组织具体施工。

(四) 施工现场准备

- 1、现有植物的保留与保护。
 - 1) 施工前应在本设计中植物保留区保留需保留的植物，并采取保护措施。
 - 2) 未经设计师对可能侵蚀部分的审核确认，不得在植物保留区挖掘、排水及其他任何破坏等。
 - 3) 在建筑对保留植物可能造成影响的情况下，应在施工前于设计师进行确认。
- 2、绿化地的平整、构筑于清理。
 - 1) 按城市园林绿化规范规定在10cm以上，30cm以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地平整坡度控制在2.5-3%。
 - 2) 根据实际的线性与标高构筑湿地，0.02≤i≤0.1，确保水能指定的蓄水池，同时清除现场的碎石及杂草杂物。

(五) 种植土壤、土壤基肥、土方处理说明

种植土壤

- 1、土质要求：

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。适宜植物生长的最佳土壤（体积比）为：矿物质45%，有机质5%，空气20%，水30%；土壤团粒最佳为1-5mm；要求不含砂石、建筑垃圾、生活垃圾，以及强酸性土、强碱土、盐土、盐碱土、重粘土、沙土等。如果是回填土，不能是深层土，最好为疏松湿润、排水良好、富含有机质的肥沃冲积土或粘壤土。PH5.6-8.0之间较为理想。
- 2、土壤改良需因地制宜，下列土壤改良范例仅供施工单位参考：
 - (1) 如果现场土壤粘性过高，建议加20%（或依实际定量）细河沙及泥炭土改造，混合均匀，以利排水透气。
 - (2) 沿海人造地区，建议可在混合黑土、红土（土壤厚度为30-60cm）中加入有机质土壤改善（树皮堆肥等），肥料（鸡粪1kg/平方米，磷肥0.2kg/平方米，石灰1kg/平方米）。
 - (3) 对保湿性差，养分少的土壤，建议可在40cm厚客土中加入珍珠岩粉等40L/平方米，固体复合肥料0.25kg/平方米。
 - (4) 排水较差的地方，建议可在底层铺设约20cm厚的珍珠岩，再打入3-4根珍珠岩填充的通风管。
 - (5) 若车库顶板上种植土含有堆坡设计时，由于顶板荷载有限，要求堆坡部分采用轻质土（轻质土配比方：34%壤土，33%泥炭，33%珍珠岩+蘑菇肥），或在保证乔木种植的土厚度要求的前提下更换底层土壤为陶粒填充。
 - (6) 花坛可施用老牛粪肥3kg/平方米，化肥（N:P:K:Mg=10:10:10:1）100-150g/平方米。
 - (7) 北方碱性土，可以施硫酸亚铁等调节PH值至6左右满足植物生长的要求。
- 3、种植或播种的土壤，如果被汽油、油或有毒物质污染，应该在污染底层下至少再挖40cm，并将污染物质迁移到许可的地点。所有被挖掘的地方应回填表土，
- 4、所有混合土壤必须将所有成分混合均匀，设计单位有权对所有已完成再造型和回填土的种植区域的土壤做随机抽样，以确保合成土壤成分混合均匀。
- 5、种植区域现有土壤不适宜种植时，将表面换为种植土，植物生长最低种植土层厚度应符合下表一规定。

表一 植物生长所需最低种植土层厚度表

植被类型	草坪花卉	草本地被	木本地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木	骨架大乔木
土层厚度 (cm)	30	30	40	45	60	120	150	200

土壤基肥

- 6、施工中为了改良土壤弥补绿地土壤肥力不足，使植物恢复生长后能尽快见效需要对植物施足基肥。按照目前园林施工要求，施工单位可以选用经3%的过磷酸钙加上4%的尿素堆沤且充分腐熟后的堆沤蘑菇肥或木屑作为土壤基肥使用，不得采用市面油性很大的垃圾肥。草坪及花坛用量在10kg/平方米左右。其他树木基肥施用量详表二。施肥后应进行1次约30cm深的翻耕，使肥与土充分混匀，做到肥土相融，起到既提高土壤养分，又使土壤疏松、通气的良好作用。

表二 树木基肥施用量表

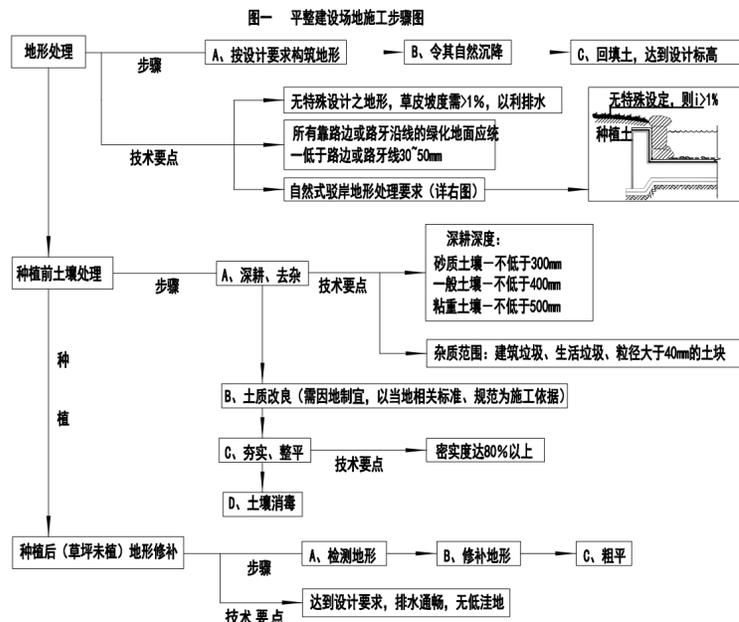
基肥施用量受苗木品种、施工季节、土壤情况等因素影响，按照一般情况施用量可参考下表，因项目地域差异，具体用量以当地规范为准。

土球直径 (cm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
基肥量 (kg)	8			10	20-25		30-40		50-75			

土方处理

- 7、绿地应按照设计要求构筑地形。临近挡土墙的土壤高度应低于壁顶30-50mm，对于地面种植带，种植后土壤高度应比临近路牙地面低30-50mm。对草坪种植地、花卉种植地、播种地应施足基肥，翻耕25-30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度应符合设计要求。在翻耕中，若发现土质不符合要求，必须换合格土。换土后应压实，使密实度达80%以上，以免因沉降产生坑洼。换土厚度达到草地、地被灌木及乔木种植最低土厚要求。

- 8、植物的种植必须在地形获得设计单位许可的基础上进行，种植完成后，需对地形再一次的平整处理，达到设计人员的要求后才可进行草皮的铺砌。
- 9、平整建设场地的施工步骤详图一。



(六) 树穴的要求说明

- 1、挖树穴要正确：

必须是坑壁垂直形，且要比根系球大出20-30cm以上，并要加上20cm厚有机肥，再覆以薄园土后种植，使苗木今后茁壮成长，克服土壤贫瘠的缺点。

以下树穴均为错误：锅底形、上小下大形、上大下小形。
- 2、土层干燥地区应在种植前浸树穴。
- 3、植物挖穴时注意事项：

位置要正确；规格要适当；挖出的表土与底土分开堆放于穴边；穴的上、下口应一致；在斜坡上挖穴，应先将斜坡整成一个小平台，然后在平台上挖穴，挖穴的深度应从坡下口开始计算；在新填土方处挖穴，应将穴底适当踩实；土质不好的应加大穴的规格；挖穴时遇上杂物要清走；挖穴时发现电缆、管道等要停止操作，及时找有关部门配合解决；挖穴时如遇上障碍物，应找设计人员协商。在栽植苗木之前应以所定的灰点为中心沿四周向下挖穴，种植穴的大小依土球规格及根系情况而定。带土球的应比土球大16-20cm，栽裸根苗的穴应保证根系充分舒展，穴的深度一般比土球高度稍深些（10-20cm），穴的形状一般为圆形，但必须保证上下口径大小一致。

注：在干旱少雨地区，应给植物保留一个低于草坪面3cm左右的蓄水圈，

表三 园林绿化种植必须最低土层厚度和树穴要求

土球直径 (cm)	30	40	50	60	70
标注的树穴 (面直径X底直径X深)	50X50X40	60X60X50	80X80X60	90X90X70	100X100X80
土球直径 (cm)	80		90		100以上
标注的树穴 (面直径X底直径X深)	110X110X90		130X130X110		按实际需要而定

(七) 土球规格具体要求：

- 1、带土球苗木，挖掘的土球直径为基径的6-8倍，土球厚度为土球直径的三分之二以上。
- 2、裸根苗木，挖取根系幅度为基径的6-8倍。
- 3、不适宜季节或特殊要求挖取苗木，需要加大土球，增强保护措施。
- 4、包装要求：土壤湿润、土球规范、包装结实、不裂不散。

(八) 苗木质量控制注意事项：

- 苗木是园林绿化的物质基础，优化苗木是实现优良工程的条件，出圃苗木应符合国家行业标准，具备生长健壮、枝叶繁茂、冠形整齐、色泽正常、根系成熟、无病虫害和机械损伤等基本条件。按照国家建设部91年颁布的《常用苗木产品主要规格质量标准》(CJ/T34-91)及相关规范说明如下：
- 1、选苗注意事项
 - 1) 严格按苗木规格购苗。乔木应该选择枝干健壮、形体优美的苗木，苗木移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单杆苗木，苗木的分支点应不少于四个，树形特殊的树种，分枝必须有四层以上；灌木尽量使用容器苗，地苗尽量用假树苗，应保证移植根系完好，带好土球，包装结实牢靠。关于苗木各项规格指标说明详见：绿化工程栽植规格图解。

注释

1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加标注尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
3. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
4. 若有变更，应以变更通知单为准。
5. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES

1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other speciality chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章

STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
种植设计说明一

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	LN1.1

- 2) 所有植物必须健康、新鲜、无病虫害、无缺乏矿物质症状, 生长旺盛而不老化、树皮无人为损伤或虫眼等, 所有苗木应生长繁盛、分枝均匀。整冠饱满, 能充分体现个体的景观自然美。
- 3) 起苗时间最好和栽植时间紧密配合, 做到随起随栽。起苗时, 苗木应当带有完整的土壤。
- 2、苗木假植——凡是苗木运到后在几天内不能按时栽种, 都要进行假植, 即暂时进行栽植。
 - 1) 带土球的苗木假植: 栽植时, 先将苗木的树冠捆起, 使树苗的土球挨在一起, 然后在土球上盖一层土壤, 再对树冠及土球均匀地洒水, 以后仅保持湿润就可。
 - 2) 不同的苗木假植时, 最好按苗木种类、规格分区假植, 以方便施工。温度较高时假植苗木上面应设遮光网。
- 3、作为行道树的苗木高差不大于0.5m, 且枝下分枝高度高差小于0.5m, 力求列植后整齐划一。
- 4、规则式种植的乔灌木, (如广场上列植的乔木等) 同种苗木的规格大小应统一。
- 5、丛植或群植种植的乔灌木, 同种或不同种苗木都应高低错落, 充分体现自然生长的特点, 植后同种植物相差50cm左右, 参见绿化配置图(一般平面配置形式效果分析)
- 6、孤植树应选择树种形态优美、造型奇特、冠型圆整耐看的优质苗木。
- 7、整形装饰绿篱的规格大小应一致。
- 8、苗木表中注明种植容器类型者, 可在保证苗木质量的前提下, 按如下顺序确定: 指定盆苗则用盆苗, 指定袋苗则用袋苗, 也可用盆苗; 指定假植苗可用盆苗、袋苗; 指定地苗则用盆苗、袋苗、假植苗。以此类推, 反之则不行。以保证尽快见效和迅速恢复正常生长, 容器苗(袋苗), 不能用裸根苗种植。
- 9、截杆乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂。3cm以上截口应用松香封盖。
- 10、草皮覆盖率达90%以上, 纯度98%以上, 以成块草皮, 形成铺植, 草皮规格见苗木表。
- 11、所有垂直绿化应选择有3-4根主分枝、枝叶丰满、可塑性强的植株
- 12、对本地无苗源或苗源不足的树种, 应提前寻找苗源地, 对所选苗木进行技术处理, 以保证移植到现场的苗木有良好的绿化初期效果。
- 13、苗木的包装、运输要求(参见右侧附图一、附图二所示) 按园林行业常规处理, 保证苗木质量。

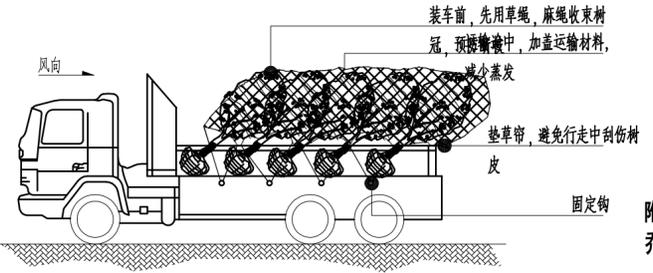
(九) 种植注意事项:

- 1、定点放线——即是在现场测出苗木栽植位置和株行距。由于树木栽植方式不相同, 定点放线方法也相应有所不同。
 - 1.1 自然式配置乔、灌木放线法
 - 1) 坐标定点法
根据植物配置的疏密度, 先按一定的比例在设计图及现场分别打好方格, 在图上用尺量出树木在某方格的纵横坐标尺寸, 再用皮尺量在现场放出相应的方格。
 - 2) 仪器测放法
用经纬仪或小平板仪依据地上原有基点或建筑物、道路或孤树依照设计图上的位置依次定出每株的位置。
 - 3) 目测法
对于设计图上固定点的绿化种植、灌木丛、树群等可用上述两种方法划出树群树丛的栽植范围, 其中每株的位置和排列可根据设计要求在所定范围内用目测法进行定点, 定点时应注意植株的生态要求并注意自然美观。定好点后, 多采用白灰打点或打桩, 标明树种, 栽植数量及坑径。
 - 1.2 整形式放线
对于成片整齐式种植或行道树的放线法, 也可用仪器和皮尺定点放线, 定点的方法先将绿地的边界、园路广场和小建筑物等的平面位置作为依据, 量出每株树木的位置, 钉上木桩, 写明树种名称。
 - 1.3 等距弧线的放线
若树木的栽植为一弧线, 放线时可从弧的开始到末尾以路牙或中心线为准, 每隔一定距离分别画出与路牙的垂直线。在此直线上, 按设计要求的树与路牙的距离定点, 把这此点连接起来成为近似道路弧度的弧线, 于此线上再按株距要求定出各点来。
 - 2、挖种植穴
 - 在栽苗之前应以所定的灰点为中心沿四周向下挖穴, 种植穴的大小依土球的规格及根系情况而定。带土球的穴应比土球大20-30cm, 栽裸根苗的穴应保证根系充分舒展, 穴的深度一般比土球高度10-20cm, 穴的形状一般为圆形, 但必须保证上下口径大小一致。种植穴挖好后, 可在穴中填些表土, 如果坑内土质差或瓦砾多, 则要清理瓦砾垃圾, 如种植土太瘠瘦, 就先在穴底垫一层基肥。基肥上还应当铺一层壤土, 厚度5-10cm以上。具体详见树穴要求说明。
 - 3、植树
 - 1) 栽植前修剪
在定植前, 苗木必须经过修剪, 其主要目的是减少水分的散发, 确保树势平衡以保证树木成活。修剪时其修剪量依不同树种要求而有所不同, 一般对常绿树及用于植篱的灌木不多剪, 只剪去枯病枝、受伤枝即可。对于花灌木及生长较缓慢的树木可进行疏枝, 短截去全部叶或部分叶, 去除病枝、过密枝。树木定植前, 还应对根系进行适当修剪, 主要是将断根、劈裂根、病虫根和过长根剪去。修剪时剪口应平滑, 并及时涂抹防腐剂以防过分蒸发、干旱及病虫危害。
 - 2) 将土球或根坨放入种植穴内, 使其居中; 再将树干立起, 扶正, 使其保持垂直, 确保树木的最佳观赏面正对平台、道路、亭、廊等活动场所; 然后分层回填种植土, 填土后将树根梢向上提一提, 使根群舒展开, 每填一层土就要用锄把土插紧, 直到填满穴坑, 并使土面能够盖住树木的根茎部位, 初步栽好后还应检查一下树干是否保持垂直, 最后把余下的穴土绕根茎一周进行培土, 做成环形的拦水围堰。
 - 3) 定植后的养护管理
 - A、大乔木移植时, 应注意新种植点树木的东西南北朝向最好能与原苗木栽培点的朝向一致(结合苗木的观赏面), 并讲究大乔木移植的方法, 以保证大树移植的成活率具体方案请参照右侧附图三所示。树木定植后24小时内浇上第一遍水, 水要浇透, 使泥土充分吸收水分, 根系与土紧密结合, 以利根系发育。树木栽植后应时常注意树干周围泥土是否下沉或开裂, 如有这种情况应及时加土填平踩实。此外, 还应进行及时的中耕, 扶直歪斜树木, 并进行封堰。封堰时要使泥土略高于地面, 要注意防寒。
 - 苗木支撑要求: 乔木, 直径17cm以上乔木使用四角木撑, 直径9-16cm用三角木撑, 直径8cm以下的用一字木撑。大规格的灌木(高度>2m)的用一字木撑。
 - B、为保持树干湿度和避免阳光直射脱水, 需用草绳对树干进行绕杆处理。
 - 绕杆要求: 苗木有地径的草绳绕高1m, 有干径的8cm以下草绳绕高2m, 直径9-12cm草绳绕高2.5m, 13cm以上的草绳绕高3米, 所有绕杆不高于第一分枝点。
 - 4、成列的乔木成一直线, 并按种植的自然高依次排列; 自然点植的花草树木应自然种植, 高低错落有致, 参见(绿化配置图 一般平面配置形式效果分析)
 - 5、草皮设计之中的绿地地面土层必须符合土质要求, 清理杂物。平整至所需坡度, 均匀撒施基肥, 与土拌匀, 然后将块状草皮连续铺种, 草块间缝<2cm, 然后浇足水, 待干后压实, 使草与土壤充分接触。隔天连续拍打3次以上, 使草地拍实、平整、土质较差时, 可在草皮面均匀的撒一层沙再拍实。草皮移植平整度误差≤1cm。
 - 6、所有垂直绿化植物种植后应牵引固定。
 - 7、其他草本植物按常规植株方法种植, 要求种植后修整冠型, 体现设计效果; 种植土深度应依据所种植的植物品种确定挖穴深度, 并拌入基肥种植。
 - 8、整形装饰绿篱规格大小应一致, 修剪整齐的观赏面应为圆滑的曲线, 起伏有致。

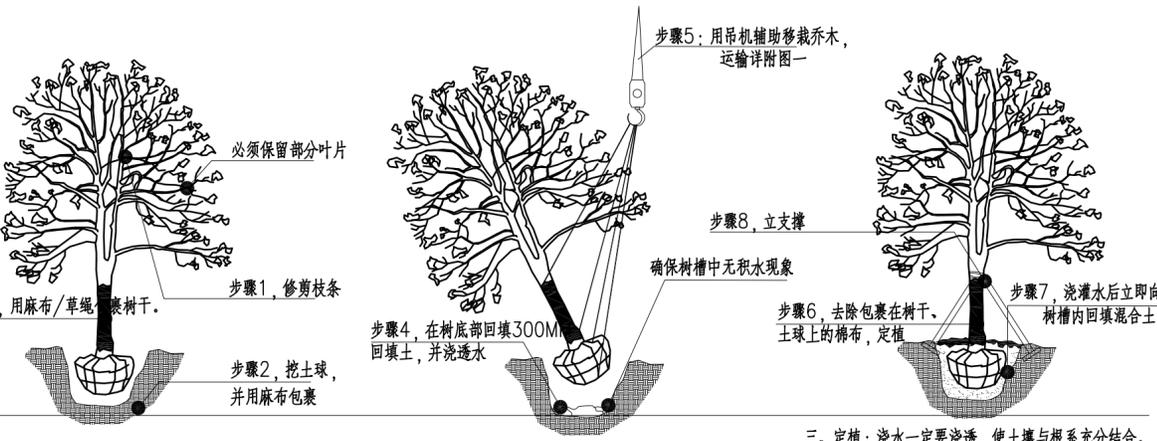
- 9、分层种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度, 平面线形流畅, 外缘成弧形, 高低层次分明且于周边点种植物高差不少于300mm。
- 10、棕榈科植物、开花乔木及主景树在种植时必须保留原有的自然生长冠型。
- 11、修剪整形: 花草树木种植时, 种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的, 种植后, 应考虑植物造景以及植物基本形态重新进行修剪造型, 去掉阴枝、病残枝等, 并对剪口做处理。使植物种植后的初始冠型能体现初期效果, 又有利于将来形成的优美冠型, 达到设计目的和最终效果。
- 12、地库顶板种植: 当种植区位于顶板时, 采用以下做法: 采用陶粒、玻璃纤维布、轻质种植土、控制容重应根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定, 请参照结构图纸并与专业人员协商。铺设种植土前, 应首先核查该部分土中积水排水系统是否已施工完善, 经确认后先按设计要求完成陶粒疏水层, 后方可铺设种植土, 严格按照施工规范铺设, 疏水土层做法见有关图纸。
- 13、为保证施工能充分体现设计效果, 要求施工依据设计思想认真种植; 如果现场地形或园林建筑设计有变动, 施工方法和设计师沟通, 并按设计构思灵活调整: 对孤植树, 应利于突出其最佳树姿; 对自然丛植树, 应高低搭配、错落有致, 反应树丛的自然生长景观; 对林植树, 应注意不同种间的共生共荣, 体现密林景观; 对密植花木, 应小心冠幅之间的连接、错落和裸土的覆盖, 显示群植最佳绿化效果。
- 14、大型乔木种植与堆坡可能会对建筑符合及建筑防水产生影响, 须由建筑设计和防水施工单位做相应防治措施后, 方能实施。
- 15、种植时间: 必须在当地气候条件下选择适宜的时间种植, 施工前应得到业主和设计师的确认。



附图一: 大乔木的运输与保护



附图二: 常规植物的运输与保护(可将小灌木少量装车与乔木一同运输。)



- 一、起挖: 在移植操作过程中请保持麻布的湿润。
- 二、吊机栽植: 树干和土球都用麻布包裹以免受到损伤。
- 三、定植: 浇水一定要浇透, 使土壤与根系充分结合。

附图三: 乔木的起挖种植示意图

(十) 花坛施工

- 要把花坛及花坛群搬到地面上去, 就必须经过定点放线、砌筑边缘石、填土整地、图案放样、花卉栽种等几道工序。
 - 1、定点放线
根据设计图和地面坐标系统的对应关系, 用测量仪器把花坛群中的花坛中心点的坐标测设下来, 再把纵横中轴线上的其它中心点的坐标连线即在地面上放出了花坛群的纵横轴线。据此可量出各处个体花坛的中心点, 最后将各处个体花坛的边线放到地面上。
 - 2、花坛边缘石砌筑
花坛工程的主要工序就是砌筑边缘石边线完成后, 应沿着已有的花坛边线开挖边缘石基槽: 基槽的开挖宽度应比边缘石基础宽10cm左右, 深度可在12-20cm之间。槽底土面要平整、夯实; 有松软处要进行加固, 不得留下不均匀沉降的隐患。在砌基础之前, 槽底还应做一个3-5cm厚的粗, 作基础施工找平用。

注释

1. 此图版权归本公司所有。
2. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
3. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
4. 若有变更, 应以变更通知单为准。
5. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES

1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other speciality chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
种植设计说明二

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	LN1_2

专业名称 SPECIALIZED SUBJECT	<p>3、花坛的栽植 花从花圃挖起花苗之前，应先灌水浸湿圃地，起苗时根土才不易松散。同种花苗的大小、高矮应尽量保持一致，过于弱小或过于高大的都不要选用。花苗运到后，应即时栽种。栽植花苗时，一般从中央开始栽，栽完中部图案纹样后，再向边缘部分扩展下去。在单面观赏花坛栽植时，则要从后边栽起，逐步栽到前边。</p> <p>4、花坛种植床整理 在已完成的花坛，进行翻土作业。一面翻土，一面挑选、清除土中杂物。首先将劣质土全部除掉，填进一层肥效较长的有机肥作为基肥。花坛中央部分填土应该比较高，边缘部分填土则应低一些。单面观赏的花坛，前边填土应低些，后方填土应高些。花坛土面应成为5%-10%的坡面。在花坛边缘地带，土面高度应填至边缘石顶面以下2-3cm；以后经过自然沉降，土面即降到比边缘石顶面低4-5cm之处，这就是边缘土面的的合适高度。花坛内土面一般要填成弧形或浅锥形面，单面花坛的上面则要填成平坦的土面或是向前倾斜的起直坡面。填土达到要求后，要把上面的土粒整细，耙平，以备栽种花卉植物。花坛种植床整理好之后，应当在中央重新打好中心桩，作为花坛图案放样的基准点。</p> <p>5、花坛的管理 花坛栽植完成后，要立即浇定根水，使花苗根系与土壤密切接合。花坛栽植完成后，要经常浇水，浇水宜在早晚时间。花苗生长期要进行中耕除草，并剪除黄叶和残花。若发现有病虫要喷药杀除。如花苗有缺株，应及时补栽。视设计需要对花坛整形修剪。修剪时，为了不踏坏花卉，可利用长条木板凳放入花坛进行操作。多年生植物每年要施肥2-3次，如有必要也可以进行根外追肥。对一般的一二年生草花，可不再施肥；如有必要，也可以进行根外追肥，喷洒在花卉叶面上。</p>	<p>注释</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 此图版权归本公司所有。 2. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。 3. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。 4. 若有变更，应以变更通知单为准。 5. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。 <p>NOTES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. All rights reserved by our company. 2. This diagram is not valid for the company's drawings. 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction; 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy. 5. Any modification should be subject to the Modification Note. 6. All dimensions shall be checked prior to construction. 																																
建筑 ARCHITECTURE	<p>(十一) 草坪工程施工</p> <p>1、场地的准备 草坪建造完成后，地形和土壤条件很难再行改变。要想得到高质量的草坪，应在铺设前对场地进行处理，主要应考虑地形处理，土壤改良及做好排灌系统。</p> <p>1) 土层的厚度：草坪植物是低矮的草本植物，没有粗大主根，与乔灌木相比根系浅。因此，在土层厚度不足以种植乔灌木的地方仍能建造草坪。草坪植物的根系80%分布在40cm以上的土层中，而且50%以上是在地表以下20cm的范围内。因此使用土层厚度应达到40cm左右，最好不小于30cm。在小于30cm的地方应加厚土层。</p> <p>2) 土地的平整与耕翻：这一工序的目的是为草坪植物的根系生长创造条件。步骤是：</p> <p>A、杂草与杂物的清除：清除目的是为了便于土地的耕翻与平整，但更主要的是为了消灭多年生杂草，为了避免草坪建成后杂草与草坪争水分、养料，所以在种草前应彻底加以消灭。此外还应把瓦块、石砾等杂物全部清出场地外。瓦砾等杂物多的土层应用10mm*10mm的网筛过一遍，以确保杂物除净。</p> <p>B、初步平整、施基肥及耕翻：清除杂草、杂物的地面上应初步作一次起高填低的平整，平整后撒施基肥，然后普遍进行一次耕翻。</p> <p>C、更换杂土与最后平整：在耕翻过程中，若发现局部地段土质欠佳或混杂的杂土过多，则应换土。</p> <p>为了确保新设草坪的平整，在换土或耕翻后应灌一次透水或滚压2遍，使坚实度不同的地方能显出高低，以利最后平整时加以调整。</p> <p>D、最后铺设30mm的粗沙，使草坡更加平整均匀。</p> <p>2、排水及灌水系统 草坪需要考虑排除地面水，因此，最后平整地面时，要考虑地面排水问题。不能有低凹处，以避免积水。草坪多利用缓坡来排水，也可设置缓坡的排水沟道，其最低一端可与雨水口连接，并经地下管道排走，理想的平坦草坪的表面应是中部稍高，逐渐向四周或边缘倾斜。建筑物四周的草坪应比房基低5cm，然后向外倾斜。地形过于平坦的草坪或地下水过高的草坪等应设置暗管或明沟排水。</p> <p>3、草坪种植施工 草坪排水供水设施敷设完成，土面已经整体耕细，就可以进行草坪植物的种植施工。</p> <p>1) 选定草源：要求草生长势强，密度高，而有足够大的面积为草源。</p> <p>2) 铲草皮：先把草皮切成平等条状，然后按需切成块，草块大小根据运输方法及操作是否方便而定，大致为45cm*30cm，60cm*30cm，30cm*30cm 30cm*12cm等。草块的厚度3-5cm。</p> <p>3) 草皮的铺栽方法：无缝铺植法，即草皮紧连，不留缝隙，相互错缝。草皮的需要量和草坪面积相同。</p> <p>4、草皮的养护管理 草皮长成后，还要进行经常性的养护管理，才能保证草坪景观长久地持续下去。草坪的养护管理工作主要包括：灌水、施肥、修剪、除杂草等环节。</p> <p>1) 灌溉 灌溉可以改善草皮生长环境，补充草坪植物的水分，是草坪正常生长的保证。鉴于草坪生长季节内，草坪与环境均处于不断变化之中，水又是协调土壤肥力和改善小气候的中心环节，浇灌不能按某个固定的模式实施。</p> <p>A、灌水时间：根据不同时期的降水及不同的草种适时灌水是极为重要的。一般可分为三个时期： 返青到雨季时期：这一阶段气温高，蒸发量大，需水量大，是最关键的灌水时期，这时期可灌水2-4次每天。 雨季基本停止灌水：这一时期空气湿度较大，而草坪仍处于生命活动较低旺盛阶段。 旱季时期：草坪需水量显著提高，如不及时灌水，不但影响草坪生长，还会提前枯黄进入休眠。在这一阶段，可灌水4-5次每天。 一天之中灌溉：早春、晚秋均以中午前后为好，其余则以晨昏为多。</p> <p>B、灌水量：每次灌水量应根据土质、生长期、草种等因素而确定。一般来说草坪生长季节的旱季期内，每周约需补水20-40mm；旺盛生长的草坪在炎热和严重干旱和情况下，每周需补水50-60mm或更多。通常，不论何种灌溉方式，都应多灌溉几次，每次水量少些，最大到地面刚刚萌生径流为度。</p> <p>2) 施肥 为了保持草坪叶色嫩绿、生长紧密，必须施肥。草坪植物主要叶片生长，并无开花结果的要求，所以氮肥更为重要，且施氮肥后的反应也最明显。在建造草坪时应施基肥，草坪建成后在生长季节需施追肥。在生长季每月或2个月应追一次肥。这样可增加枝叶密度，提高耐踩性。</p> <p>3) 修剪 修剪是草坪养护的重点，而且是费工最多的工作。修剪能控制草坪的高度，促进分蘖，增加叶片密度，抑制杂草生长，使草坪平整美观。</p> <p>4) 除杂草 杂草的入侵会严重影响草坪质量，除去杂草是草坪养护中必不可少的一环。最基本方法是合理管理，促进目的草生长，对杂草可人工挑除，还可用化学除草剂。</p> <p>5) 通气 即在草坪上打孔打洞，目的是改善根系通气状况，调节土壤水分含量，有利于提高施肥效果。这项工作对提高草坪质量起到不可忽视的作用。一般要求50穴/平方米，穴间距15cm*5cm，穴径1.5-3.5cm，穴深8cm左右。草坪承受过大负荷或经常负荷的作用，土壤板结，可采用草坪垂直修剪机，用铣刀挖出宽1.5-2.0cm、间距25cm、深约18cm的沟，在沟内填入多孔材料，把挖出来的泥土翻过来，并把剩余泥土运走，施用高效肥料，加强肥水管理，草坪能很快生长复壮。</p>	<p>设计出图章/执业签章</p> <p>STAMP</p>																																
给排水 PLUMBING	<p>(十二) 绿化养护</p> <p>一般情况下，养护期应从第一株植物运到基地时开始计算，养护期限由甲方确认，或持续到最后审查批准时为止。如无特殊要求，养护等级为二级养护。养护期内，应及时更新复壮受损苗木等，并能按设计意图和植物生态特性，如：喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等分别养护，且根据植物生长不同阶段及时调整，保持丰富的层次和群落结构。</p> <p>1、在养护期内负责清理杂物、浇水保持土壤湿润、追肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害（应选用无公害农药），除杂草、排渍除涝等，具体措施如下：</p> <p>1) 追肥：主要追肥氮肥和复合肥。草地追肥多为氮肥，在养护内，按面积计算每月每平方50g（分2-3次）尿素做氮肥，可撒施或水施；花木和乔灌木最好施用复合肥，花木每平方米每月100g（分2-3次）左右，灌木每月每株25g左右，乔木每月每株150g左右，施工时的具体用量可由施工方案依实确定。</p> <p>2) 抹不定芽及保主枝：截干乔木，成活后萌芽很不规则，这时应该将设计的最低分枝高度以下的全部不定芽抹掉，在最低分枝高度以上选3-5个生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留，将其余的抹掉。其余乔灌木依据造景需要去除新芽，以利于形成优美树形为准。</p> <p>3) 浇水：为确保土壤适当潮湿利于良好生长，所有植物都要加强肥水管理。在早期的成活阶段应勤浇水，干旱季节应每日浇水，潮湿季节在需要时浇水。</p> <p>4) 除草：保证种植区域无杂草，至少每月应彻底除草一次，所有被去除掉的覆盖料与土壤应重新填回。将所有除掉的杂草与垃圾搬离绿地。</p> <p>5) 稳固：应随时对植物和支撑木棍进行加固，特别是暴风雨和台风季节。</p> <p>6) 修剪：修剪以加速植物繁茂生长，促进开花，所有死、坏枝条及枯花应及时去除。修剪时期依不同植物品种而定。用锋利剪刀修剪整齐切口避免撕破，修剪枝条时切口应与茎齐平。所有直径>3cm的切口应涂以适当保护材料。</p> <p>7) 病虫害防治：以预防为主，定期检查所有地面植物是否被病虫害感染。鉴定感染特征，种类；及时消除所有病害。</p> <p>8) 修剪草坪：在主要生长季节没每月至少剪草一次，手剪或机械不限。干旱季节应修剪两次，留在高度依不同品种而定，一般为50mm。被剪下草应收集在一起，从基地运走。</p> <p>2. 植物的防寒措施：</p> <p>1) 控水控肥：入冬前的10月、12月应对植物控水，有条件的应降低植物周边的地下水位，10月份以后不再对苗木追施氮肥，而适当增施磷肥、钾肥。</p> <p>2) 浇封透水 and 返青水：在土壤封冻前浇一次透水，土壤含有较多水分后，严冬表层温不至于下降过低、开春表层地温升温也缓慢。浇返青水一般在早春进行，由于早春昼夜温差大，及时浇返青水，可使地表昼夜温差相对较小，避免春寒危害植物根系。</p> <p>3) 树干防护：常见为树干包裹和树干涂白等方法。</p> <p>A、树干包裹：躲在入冬前进行，将新植树木或不耐寒植物品种的主干用草绳或麻袋片等缠绕或包裹起来，高度保证从地面至树干1.5M-2M左右。</p> <p>B、树干涂白：一般在秋季进行，用石灰水加盐或石硫合剂对树干涂白，利用白色反射阳光，减少树干对阳光辐射热的吸收，从而降低树干的昼夜温差，防止树皮受冻，此法对防治虫害也有效果。</p>	<p>证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY</p> <p>证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY</p> <p>证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY</p> <p>设计 DESIGNED</p> <p>制图 DRAWING</p> <p>专业负责人 DISCIPLINE CHARGE</p> <p>校对 CHECKED</p> <p>审核 AUDITED</p> <p>项目负责人 PROJECT MANAGER</p> <p>审定 APPR'D</p>																																
结构 STRUCTURE	<p>(十三) 绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符处的施工处理：</p> <p>1、绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向，遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”，保证不挖坏地下管线和构筑物，同时，遇到问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映，以使绿化施工符合现场实际。</p> <p>2、如遇绿化施工图与现场不符处，应及时反映给工程监理单位及设计单位，以便及时处理。</p>	<p>证书编号 CERTIFICATE NO</p>																																
电气 ELECTRIC	<p>(十四) 管线综合</p> <p>1、各种管线的埋设顺序应符合下列规定：</p> <p>1) 离建筑物的水平排序，由近及远宜为：电力管线或电信管线、燃气管、热力管、给水管、雨水管、污水管；</p> <p>2) 各类管线的垂直排序，由浅入深宜为：电信管线、热力管、小于10kV 电力电缆、大于10kV 电力电缆、燃气管、给水管、雨水管、污水管；</p> <p>2、电力电缆与电信管、缆宜远离，并按照电力电缆在道路东侧或南侧、电信电缆在道路西侧或北侧的原则布置；</p> <p>3、管线之间遇到矛盾时，应按下列原则处理：</p> <p>1) 临时管线避让永久管线；2) 小管线避让大管线；3) 压力管线避让重力自流管线；4) 可弯曲管线避让不可弯曲管线</p> <p>4、地下管线不宜横穿公共绿地和庭院绿地。与绿化树种间的最小水平净距，应符合表四中的规定。</p>	<p>合作单位</p> <p>CO-OPERATOR</p>																																
暖通 MECH	<p>表四 管线、其他设施与绿化树种间的最小水平净距(m)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">管线名称</th> <th colspan="2">最小水平净距</th> </tr> <tr> <th>至乔木中心</th> <th>至灌木中心</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>给水管、雨井</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>污水管、雨水管、探井</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>燃气管、探井</td> <td>1.2</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>电力电缆、电信电缆</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>电信管道</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>热力管</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>地上柱头(中心)</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>消防龙头</td> <td>1.5</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>道路侧石边缘</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	管线名称	最小水平净距		至乔木中心	至灌木中心	给水管、雨井	1.5	1.5	污水管、雨水管、探井	1.5	1.5	燃气管、探井	1.2	1.2	电力电缆、电信电缆	1.0	1.0	电信管道	1.5	1.0	热力管	1.5	1.5	地上柱头(中心)	2.0	2.0	消防龙头	1.5	1.2	道路侧石边缘	0.5	0.5	<p>建设单位</p> <p>CLIENT</p>
管线名称	最小水平净距																																	
	至乔木中心	至灌木中心																																
给水管、雨井	1.5	1.5																																
污水管、雨水管、探井	1.5	1.5																																
燃气管、探井	1.2	1.2																																
电力电缆、电信电缆	1.0	1.0																																
电信管道	1.5	1.0																																
热力管	1.5	1.5																																
地上柱头(中心)	2.0	2.0																																
消防龙头	1.5	1.2																																
道路侧石边缘	0.5	0.5																																
智能 INTELLIGENCE	<p>(十五) 规范性参考文献：</p> <table> <tr> <td>《公园设计规范》</td> <td>GB 51192-2016</td> </tr> <tr> <td>《城市道路绿化规划与设计规范》</td> <td>CJJ/T75-2023</td> </tr> <tr> <td>《城市园林绿化工程施工及验收规范》</td> <td>CJJ/T82-2012</td> </tr> <tr> <td>《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》</td> <td>CJ/T24-2018</td> </tr> <tr> <td>《园林绿化工程项目规范》</td> <td>GB 55014-2021</td> </tr> <tr> <td>《园林绿化养护标准》</td> <td>CJJT287-2018</td> </tr> <tr> <td>《城市居住区规划设计规范》</td> <td>GB 50180-2022</td> </tr> </table>	《公园设计规范》	GB 51192-2016	《城市道路绿化规划与设计规范》	CJJ/T75-2023	《城市园林绿化工程施工及验收规范》	CJJ/T82-2012	《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》	CJ/T24-2018	《园林绿化工程项目规范》	GB 55014-2021	《园林绿化养护标准》	CJJT287-2018	《城市居住区规划设计规范》	GB 50180-2022	<p>项目名称</p> <p>PROJECT TITLE</p> <p>子项名称</p> <p>SUB-PRO TITLE</p>																		
《公园设计规范》	GB 51192-2016																																	
《城市道路绿化规划与设计规范》	CJJ/T75-2023																																	
《城市园林绿化工程施工及验收规范》	CJJ/T82-2012																																	
《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》	CJ/T24-2018																																	
《园林绿化工程项目规范》	GB 55014-2021																																	
《园林绿化养护标准》	CJJT287-2018																																	
《城市居住区规划设计规范》	GB 50180-2022																																	
	<p>(十六) 本施工说明图册未说明的问题，在具体操作实施过程中，应遵循当地相关职能部门制定的绿化种植类法规和规范。 注：如现场与图纸不符以图纸为准，如图纸种植区域现状有植被或者形态较好的乔灌木，以保留现场为准。</p>	<p>图名</p> <p>DWG TITLE</p> <p>种植设计说明三</p> <p>项目编号 PROJECT NO.</p> <p>设计阶段 DESIGN STAGE</p> <p>出图日期 DATE</p> <p>版本 EDITION</p> <p>图纸编号 DWG NUMBER</p> <p>LN1_3</p>																																

专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



① 植栽布置分区索引图
 SCALE 1:4000

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
 植栽布置分区索引图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	LZ1.0

特大大灌木

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	地径(d) TRUNK DIA.(CM)	分枝点高度(T,H) TRUNK HEIGHT(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Acer palmatum Thunb	大鸡爪槭	420-450	350-400	15-16		100	全冠, 姿态优美

特大景观乔木 (BIG ARBOR)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	胸径(φ) TRUNK DIA.(CM)	分枝点高度(T,H) TRUNK HEIGHT(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Celtis sinensis	丛生朴树B	900以上	550-600	3-5分枝	每分枝12-14cm	200	全冠, 树形优美
2		1	Fraxinus chinensis	法桐A	800以上	400-450	24-25	300-350	150	全冠, 树形优美

乔木 (ARBOR)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量(株) QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	胸径(φ) TRUNK DIA.(CM)	分枝点高度(T,H) TRUNK HEIGHT(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		54	Metasequoia glyptostroboides	水杉B	600-700	250-300	14-15		100	全冠, 树形优美

大灌木(亚乔) (BIG SHRUB)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	地径(d) TRUNK DIA.(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Acer palma	红枫A	350-380	280-320	14-15	100	全冠, 姿态优美
2		2	Prunus yedoensis	日本晚樱A	350-400	300-350	14-15	100	全冠, 姿态优美
3		6	Prunus yedoensis	日本晚樱B	300-350	250-300	10-12	80	全冠, 姿态优美
4		3	Weigela florida	锦带花	120-140	140-150		60	姿态优美

小灌木及地被 (SHRUB&GUOUNDCOVER)

序号 NO.	面积 QTY(M²)	数量 (株)	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径 (P) SPREAD(CM)	植栽密度 DENSITY(株/M2)	备注说明
138	280	17920	Oenothera speciosa	波斯菊	50-60	15-20	64	盆苗, 株型饱满, 栽植以不露土为准

备注: 施工单位所进的苗木应是修剪后达到以上的规格, 灌木冠幅是指叶子丰满部分, 只伸出外面两三个单枝不在冠幅所指之内, 且种植后需做到不露土。

1 A区苗木清单 SCALE

特大景观乔木 (BIG ARBOR)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	胸径(φ) TRUNK DIA.(CM)	分枝点高度(T,H) TRUNK HEIGHT(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Fraxinus chinensis	法桐A	800以上	400-450	24-25	300-350	150	全冠, 树形优美
2		1	Sapium sebiferum	丛生乌桕A	900以上	550-600	3-5分枝	每分枝14-15cm	220	全冠, 树形优美

特大大灌木

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	地径(d) TRUNK DIA.(CM)	分枝点高度(T,H) TRUNK HEIGHT(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Lagerstromia indica	丛生特大紫薇	350-400	350-380	7-9分枝以上	每分枝3-4cm	120	全冠, 树形优美
2		1	Acer palmatum Thunb	大鸡爪槭	420-450	350-400	15-16		100	全冠, 姿态优美

大灌木(亚乔) (BIG SHRUB)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	地径(d) TRUNK DIA.(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Acer palma	红枫A	350-380	280-320	14-15	100	全冠, 姿态优美
2		2	Prunus yedoensis	日本晚樱A	350-400	300-350	14-15	100	全冠, 姿态优美
3		1	Prunus yedoensis	日本晚樱B	300-350	250-300	10-12	80	全冠, 姿态优美
4		3	Weigela florida	锦带花	120-140	140-150		60	姿态优美
5		2	Salix integra	花叶杞柳	60-80	80-100		40	姿态优美

球类灌木 (Spherical shrub):

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Ligustrum x vicaryi	金叶女贞球A	150-160	160-180	80	球形饱满, 姿态优美, 修剪整齐, 不脱脚
2		2	Ligustrum x vicaryi	金叶女贞球B	120-140	140-150	60	球形饱满, 姿态优美, 修剪整齐, 不脱脚

景观石:

序号	标志	数量	名称	规格(cm)			备注
				长度	宽度	高度	
1		2	景观石B	100-140	70-90	70-90	景观石根据现场实际情况点缀以上数量及规格作为施工参考具体石材品种为千层石。
2		2	景观石C	60-90	40-60	40-60	

小灌木及地被 (SHRUB&GUOUNDCOVER)

序号 NO.	面积 QTY(M²)	数量 (株)	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径 (P) SPREAD(CM)	植栽密度 DENSITY(株/M2)	备注说明
1	89	4361	Rhododendron pulchrum	毛鹃	30-35	30-35	49	三叉以上毛球, 株型饱满, 栽植以不露土为准
2	45	4500	Salvia farinacea Benth.	蓝花鼠尾草	30-40	10-15	100	盆苗, 株型饱满, 栽植以不露土为准
3	14	896	Ruellia brittoniana Leonard	紫花翠芦莉	40-50	20-25	64	盆苗, 株型饱满, 栽植以不露土为准
4	88		Cynodon dactylon & Lolium perenne	黑麦草/狗牙根				春秋季节播种, 铺设粗沙3cm, 减少接缝, 注意草坪工艺的平整

备注: 施工单位所进的苗木应是修剪后达到以上的规格, 灌木冠幅是指叶子丰满部分, 只伸出外面两三个单枝不在冠幅所指之内, 且种植后需做到不露土。

2 B区苗木清单 SCALE

注释

1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加章本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES

1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other speciality chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	
合作单位 CO-OPERATOR	
建设单位 CLIENT	
项目名称 PROJECT TITLE	
子项名称 SUB-PRO TITLE	
图名 DWG TITLE	A区苗木清单 B区苗木清单
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	LZ2.0

专业签章
注册建筑师
注册结构师
注册给排水工程师
注册电气工程师
暖通
智能

特大景观乔木 (BIG ARBOR)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	胸径(φ) TRUNK DIA.(CM)	分枝点高度(T,H) TRUNK HEIGHT(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Fraxinus chinensis	法桐A	800以上	400-450	24-25	300-350	150	全冠, 树形优美

特大景观乔木 (BIG ARBOR)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	胸径(φ) TRUNK DIA.(CM)	分枝点高度(T,H) TRUNK HEIGHT(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Celtis sinensis	丛生朴树B	900以上	550-600	3-5分枝, 每分枝12-14cm		200	全冠, 树形优美

特大大灌木

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	地径(d) TRUNK DIA.(CM)	分枝点高度(T,H) TRUNK HEIGHT(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Lagerstromia indica	丛生特大紫薇	350-400	350-380	7-9分枝以上, 每分枝3-4cm		120	全冠, 树形优美

乔木 (ARBOR)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量(株) QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	胸径(φ) TRUNK DIA.(CM)	分枝点高度(T,H) TRUNK HEIGHT(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		7	Metasequoia glyptostroboides	水杉B	550-600	250-300	14-15		100	全冠, 树形优美

大灌木(亚乔) (BIG SHRUB)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	地径(d) TRUNK DIA.(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		1	Acer palmatum Thunb	鸡爪槭A	350-400	300-350	14-15	100	全冠, 姿态优美
2		1	Acer palma	红枫B	300-350	250-300	10-12	80	全冠, 姿态优美
2		2	Prunus yedoensis	日本晚樱A	350-400	300-350	14-15	100	全冠, 姿态优美
3		1	Prunus yedoensis	日本晚樱B	300-350	250-300	10-12	80	全冠, 姿态优美
3		1	Weigela florida	锦带花	120-140	140-150		60	姿态优美
4		1	Salix integra	花叶杞柳	60-80	80-100		40	姿态优美

小灌木及地被 (SHRUB&GUOUNDCOVER)

序号 NO.	面积 QTY(M ²)	数量(株) QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	植栽密度 DENSITY(株/M ²)	备注说明
1	55	1980	Viburnum odoratissimum	法青篱	150-180	30-35 分枝数4以上	36	错位种植, 每株地径3cm, 侧分枝发达浓密
2	160	7840	Rhododendron pulchrum	毛鹃	30-35	30-35	49	三叉以上毛球, 株型饱满, 栽植以不露土为准
3	62	6200	Salvia farinaceaBenth.	矮生蓝花鼠尾草	30-40	10-15	100	盆苗, 株型饱满, 栽植以不露土为准

备注: 施工单位所进的苗木应是修剪后达到以上的规格, 灌木冠幅是指叶子丰满部分, 只伸出外面两三个单枝不在冠幅所指之内, 且种植后需做到不露土。

1 C区苗木清单 SCALE

大灌木(亚乔) (BIG SHRUB)

序号 NO.	标志 SYMBOL	数量 QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	地径(d) TRUNK DIA.(CM)	土球直径(D) SOIL DIA.(CM)	备注 Remark
1		36	Prunus yedoensis	日本晚樱B	300-350	250-300	10-12	80	全冠, 姿态优美

小灌木及地被 (SHRUB&GUOUNDCOVER)

序号 NO.	面积 QTY(M ²)	数量(株) QTY	植物学名称 BOTANICAL NAME	中文名称 CHINESE NAME	高度(H) HEIGHT(CM)	蓬径(P) SPREAD(CM)	植栽密度 DENSITY(株/M ²)	备注说明
1	152	9728	Coreopsis grandiflora	大花金鸡菊	35-40	15-20	64	盆苗, 株型饱满, 栽植以不露土为准

备注: 施工单位所进的苗木应是修剪后达到以上的规格, 灌木冠幅是指叶子丰满部分, 只伸出外面两三个单枝不在冠幅所指之内, 且种植后需做到不露土。

2 D区苗木清单 SCALE

景石:

序号	标志	数量	名称	规格(cm)			备注
				长度	宽度	高度	
1		1	景石B	100-140	70-90	70-90	景观石根据现场实际情况点选以上数量及规格作为施工参考
2		1	景石C	60-90	40-60	40-60	具体石材品种为千层石。

注释

1. 此图版权归本公司所有。
2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准; 除注明者外, 图中标高以米(m)为单位, 其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参阅其它专业图纸, 若有冲突应及时通知设计师。
5. 若有变更, 应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸, 无误后方可施工。

NOTES

1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
4. Other speciality chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

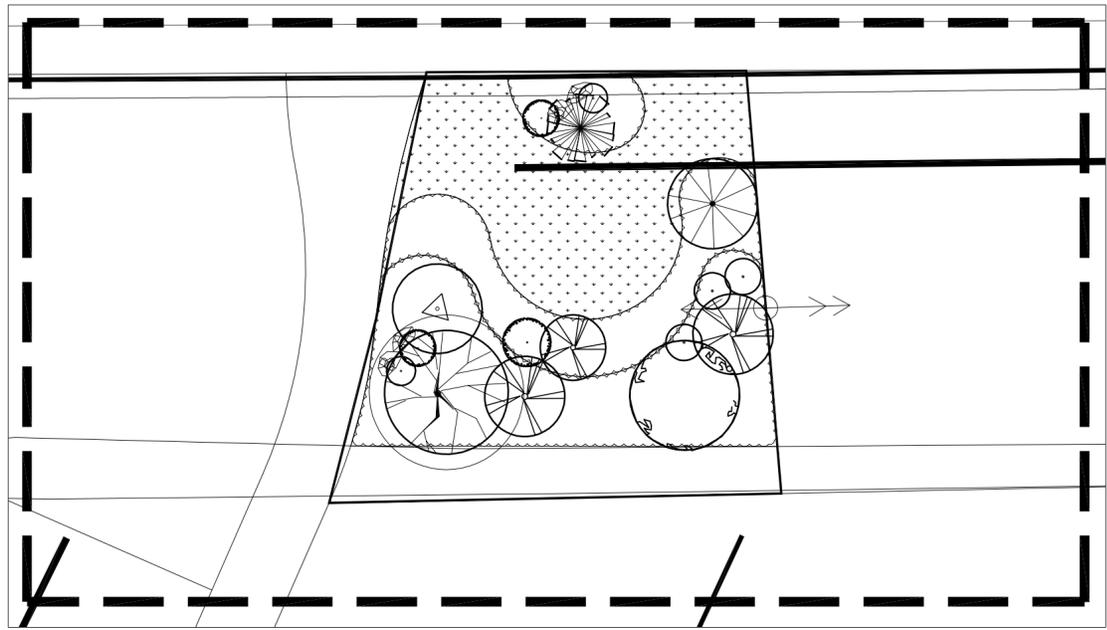
建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

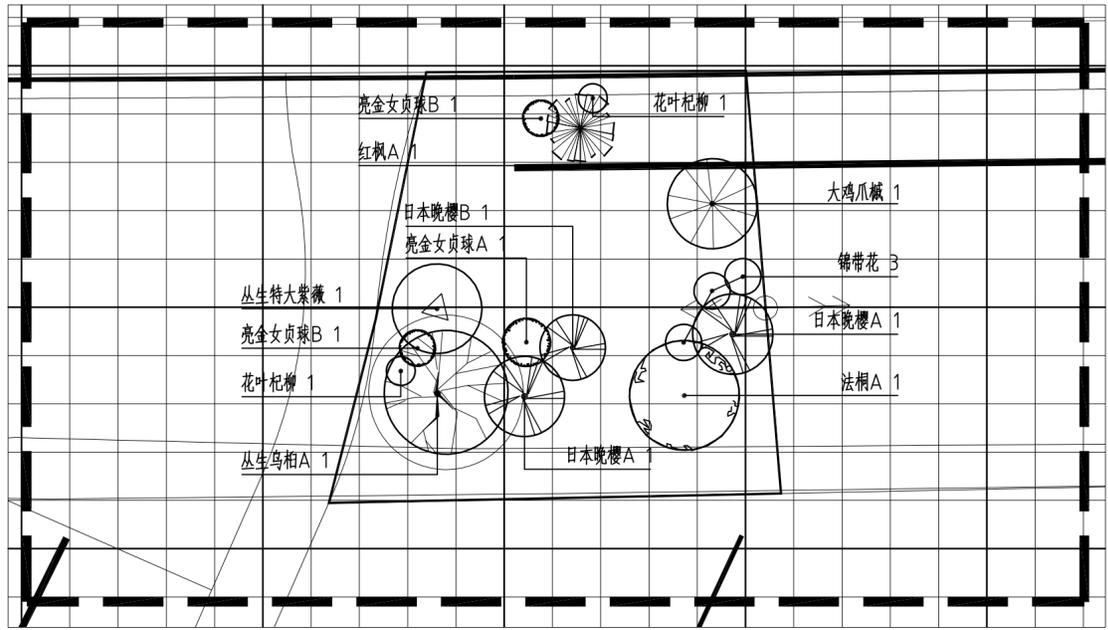
子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 C区苗木清单
D区苗木清单 DWG TITLE

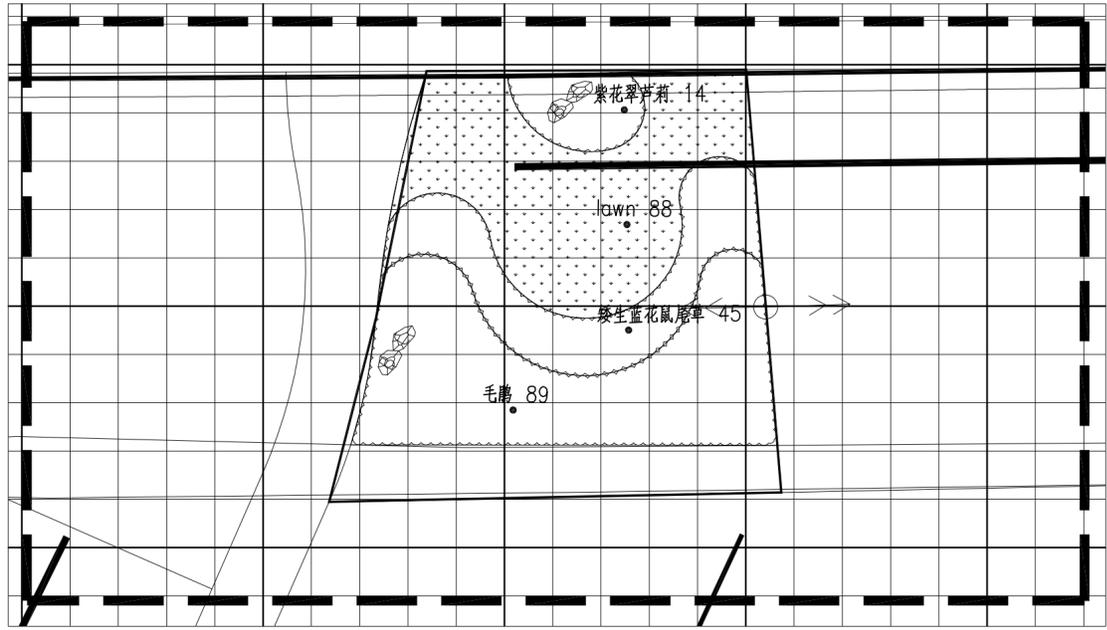
项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	LZ2.1



1 B区植栽布置总平面
 SCALE 1:200



注：图中网格每格2m,大网格每格10m.
 2 B区上木布置图
 SCALE 1:200



注：图中网格每格2m,大网格每格10m.
 3 B区下木布置图
 SCALE 1:200

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise.
 4. All drawings shall be read carefully prior to construction; Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

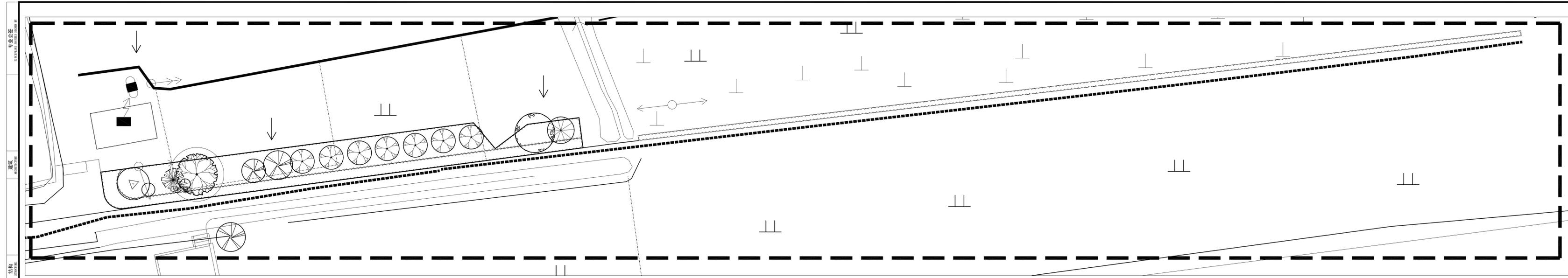
建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

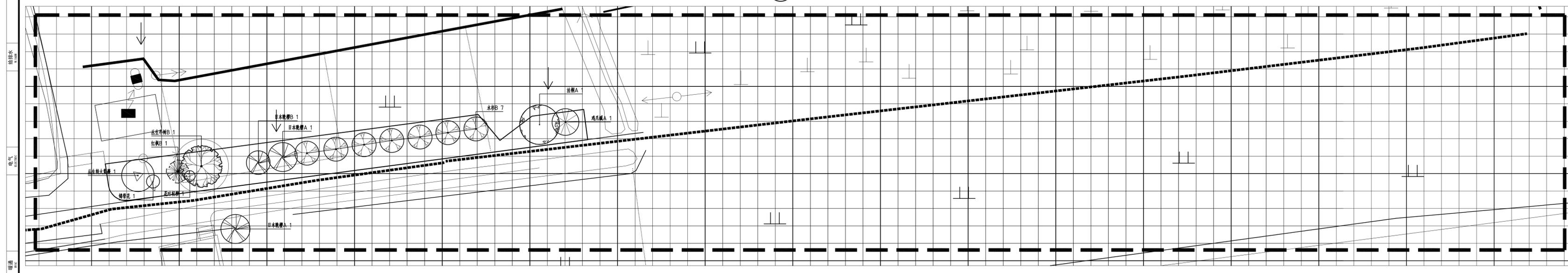
子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
 B区植栽布置图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	LZ4.0



① C区植栽布置总平面
SCALE 1:200



注：图中网格每格2m,大网格每格10m.

② C区上木布置图
SCALE 1:200

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 此图如非本公司盖章均无效。
3. 图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参照其他专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
5. 如有变更，应以变更通知单为准。
6. 施工时必须按图尺寸，无须经后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction.
4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
5. Any modification should be subject to the Modification Note.
6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY 证书编号 CERTIFICATE NO.

设计 DESIGNED

制图 DRAWN

专业负责人 DISCIPLINE CHIEF

校对 CHECKED

审核 AUDITED

项目负责人 PROJECT MANAGER

审定 APPR'D

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 C区植栽布置图 DWG TITLE
C区上木布置图

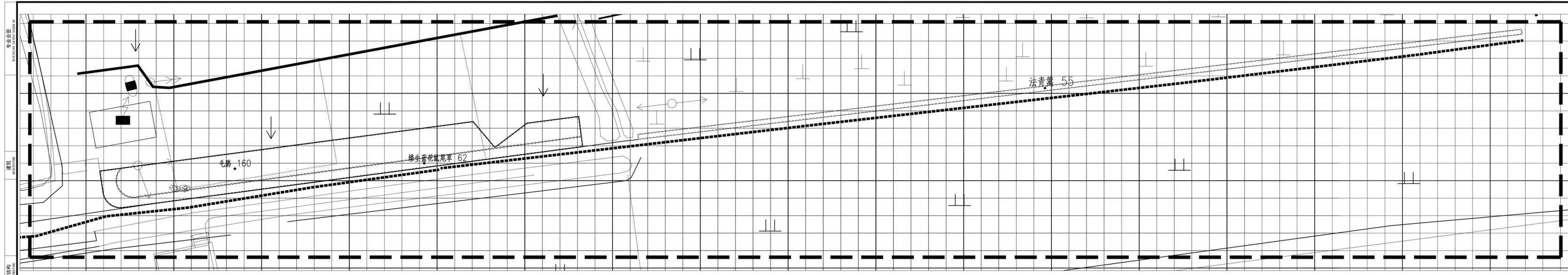
项目编号 PROJECT NO.

设计阶段 DESIGN STAGE

出图日期 DATE

版本 EDITION

图纸编号 DWG NUMBER LZ5.0



注：图中网格每格2m,大网格每格10m.

① C区下木布置图
SCALE 1:200

专业会签
建筑
结构
给排水
电气
暖通
智能化

注释
1. 此图版权归本公司所有。
2. 此图仅供本公司内部使用，不得外传。
3. 图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
4. 使用本图时应参照其他专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
5. 如有变更，应以变更通知单为准。
6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
1. All rights reserved by our company.
2. This diagram is not valid for the company's drawings.
3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise.
4. All drawings shall be read carefully prior to construction.
5. Other specialty sheet should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
6. Any modification should be subject to the Modification Note.
7. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO.
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPROVED	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

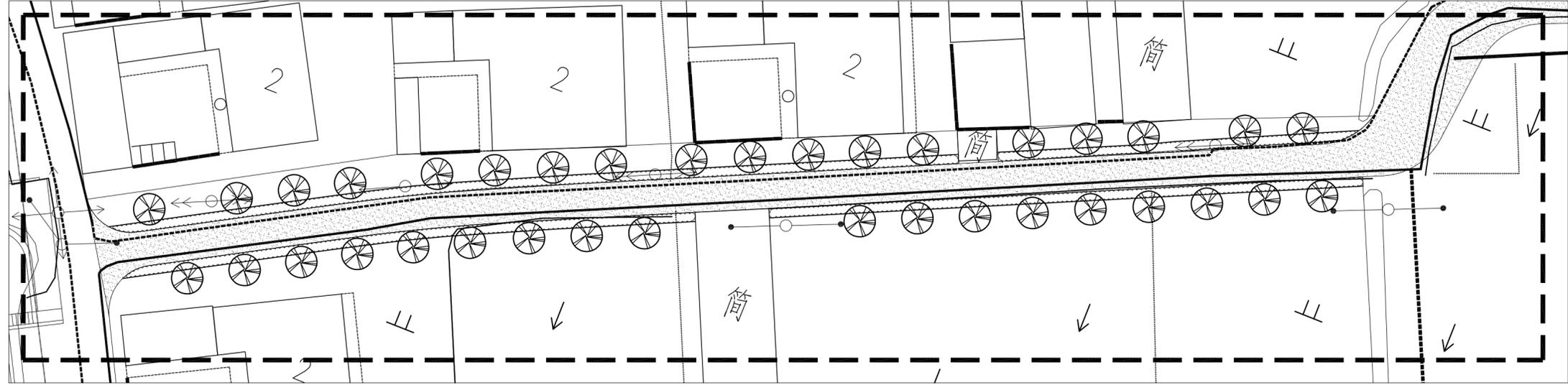
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

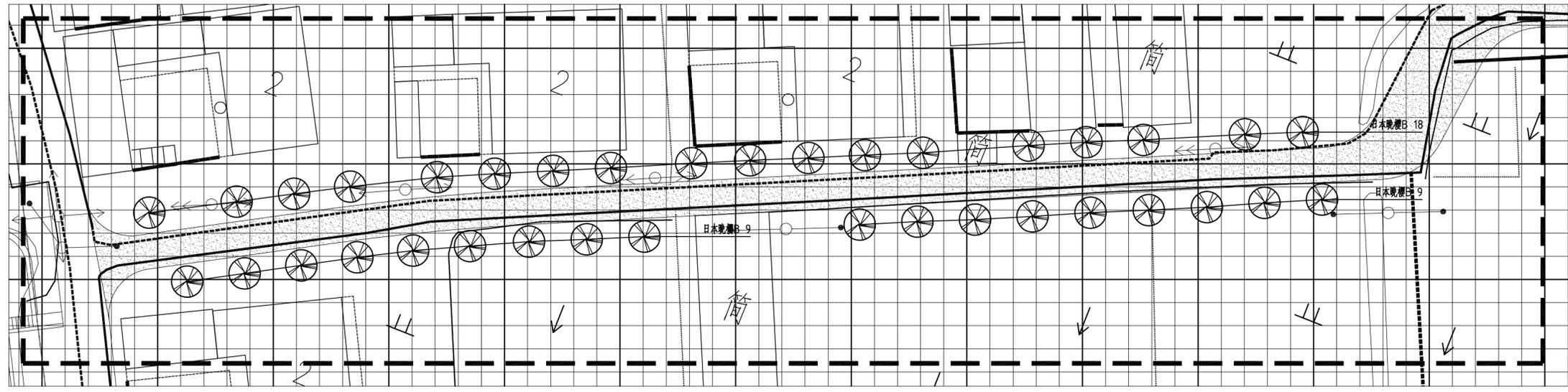
图名 DWG TITLE
C区下木布置图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG. NUMBER	LZ5.1

专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



① D区植栽布置总平面
 SCALE 1:300



② D区上木布置图
 SCALE 1:300

注：图中网格每格2m,大网格每格10m.

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加盖本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

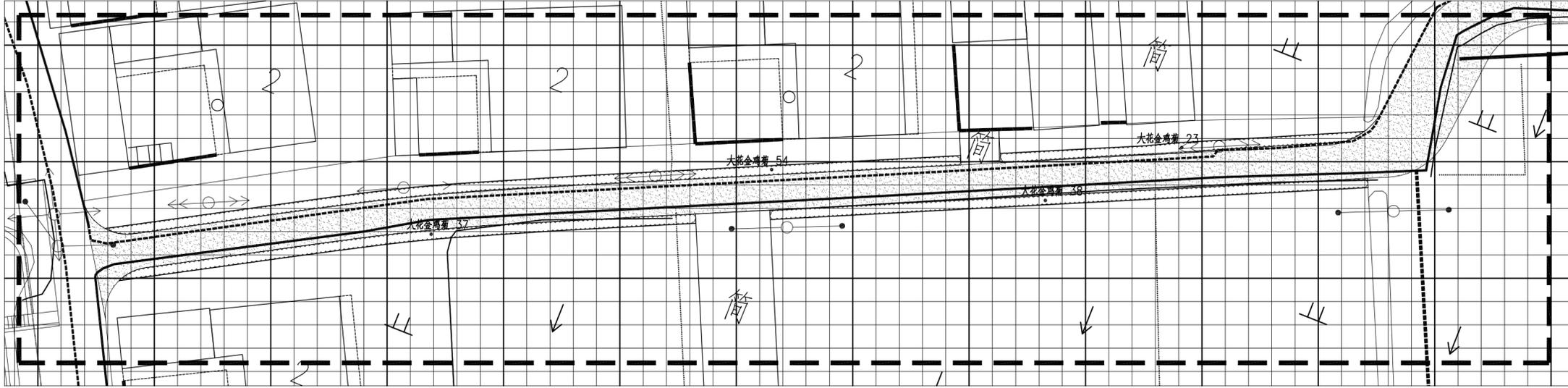
项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 D区植栽布置图
 D区上木布置图
 DWG TITLE

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	LZ6.0

专业会签
 建筑
 结构
 给排水
 电气
 暖通
 智能



注：图中网格每格2m,大网格每格10m.

① D区下木布置图
 SCALE 1:300

注释
 1. 此图版权归本公司所有。
 2. 图未加章本公司出图专用章无效。
 3. 图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。
 4. 使用本图时应参阅其它专业图纸，若有冲突应及时通知设计师。
 5. 若有变更，应以变更通知单为准。
 6. 施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。

NOTES
 1. All rights reserved by our company.
 2. This diagram is not valid for the company's drawings.
 3. All dimensions are as shown; All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All drawings shall be read carefully prior to construction;
 4. Other specialty chart should be referred to when using it. The designer should be informed immediately where there is a discrepancy.
 5. Any modification should be subject to the Modification Note.
 6. All dimensions shall be checked prior to construction.

设计出图章/执业签章 STAMP

证书等级 CERTIFICATION HIERARCHY	证书编号 CERTIFICATE NO
设计 DESIGNED	
制图 DRAWN	
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
项目负责人 PROJECT MANAGER	
审定 APPR'D	

合作单位 CO-OPERATOR

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE

子项名称 SUB-PRO TITLE

图名 DWG TITLE
 D区下木布置图

项目编号 PROJECT NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	
出图日期 DATE	
版本 EDITION	
图纸编号 DWG NUMBER	LZ6.1