

[illegible]

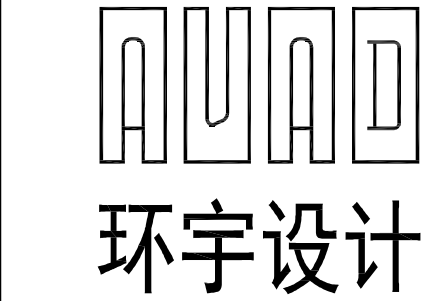
结构设计说明

- 1、本工程±0.000由现场确定，围墙长度和具体位置详见**景施**
- 2、本工程无地勘报告。
- 3、基础应落在粉质黏土上，开挖基槽时，不应扰动土的原状结构，如经扰动，应挖除扰动部分。当超挖深度在500mm内时采用1:1碎石石屑进行换填至基础底标高，碎石石屑垫层应分层夯实,每层厚度不得大于250mm,压实系数不小于0.94，处理后地基承载力特征值不得小于60Kpa，当超挖深度超过500mm时应联系我司处理。机械挖土时应按有关规范要求进行，坑底应保留300mm厚的土层用人工开挖；基础如落在其它土层上，应按以下要求进行处理：
- 1)当基础搁置在素填土、杂填土上时，应对基底以下500mm范围内的素填土、杂填土分层夯实,每层厚度不得大于250mm，压实系数不小于0.94，处理后地基承载力特征值不得小于60kpa。
- 2)当基础搁置在淤泥质粉质黏土上时，应对基底以下500mm范围内的淤泥质粉质黏土用1:1碎石石屑进行换填至基础底标高，碎石石屑垫层应分层夯实,每层厚度不得大于250mm,压实系数不小于0.94，处理后地基承载力特征值不得小于60kpa。
- 3)当基底局部为暗沟、暗塘时，先抛块石并将其压实至基底标高以下500mm处，块石垫层以上再用1：1碎石石屑垫层垫至基础底标高,碎石石屑垫层应分层夯实,每层厚度不得大于250mm,压实系数不小于0.94，处理后地基承载力特征值不得小于60kpa。
- 4、施工基础时要采取有效措施降低地下水位，并做好地表水排水工作，防止地表水流入基槽。
- 5、基础开挖时应注意周边建(构)筑物的安全，若发现问题，立即采取措施，并通知有关人员进行处理；施工中遇管线时需采取有效有效措施确保管线安全。
- 6、砖基础±0.000以下采用MU20级混凝土标准砖，M10级水泥砂浆砌筑。±0.000以上采用MU15级混凝土标准砖，Mb10混合砂浆砌筑。
- 7、围墙每隔20m、基础每隔60m设置一道伸缩缝，缝的宽度为30mm，缝沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋，塞入深度不小于50mm，围墙及基础伸缩缝应设置在同一位置。
- 8、除基础垫层为C20素混凝土外，其余混凝土构件强度等级均为C25。
- 9、钢筋及钢材：HRB400级(Ⅲ)。
- 10、本图适用于场地内外高差小于0.5米的情形，高差超过0.5米时请及时告知我院另行处理。

危险性较大的分部分项工程专项设计说明

1.	设计存在危险性较大的分部分项工程的提示
○	1.1 开挖深度超过3m（含3m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程；
	回填土深度超过3m（含3m）的填方工程。
○	1.2 混凝土模板支撑工程：搭设高度5m及以上，或搭设跨度10m及以上,或施工总荷载（荷
	载效应基本组合的设计值，以下简称设计值）10kN/m²及以上,或集中线荷载(设计值)15kN/m
	及以上，或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。
○	1.3 承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系。
○	1.4 建筑幕墙安装工程。
○	1.5 钢结构、网架和索膜结构安装工程。
○	1.6 人工挖孔桩工程。
○	1.7 装配式建筑混凝土预制构件安装工程。
○	1.8 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、
	行业及地方技术标准的分部分项工程。
	施工单位在投标时应补充完善危大工程清单并明确相应的安全管理措施。施工单位
	应当在危大工程施工前组织工程技术人员编制专项施工方案，必要时进行施工模拟分析。
2.	本工程中属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，应组织专家论证。
○	2.1 开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。
○	2.2 混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上，或搭设跨度18m及以上，或施工总荷载（设
	计值）15kN/m²及以上，或集中线荷载（设计值）20kN/m及以上。
○	2.3 承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载7kN及以上。
○	2.4 施工高度50m及以上的建筑幕墙安装工程。
○	2.5 跨度36m及以上的钢结构安装工程，或跨度60m及以上的网架和索膜结构安装工程。
○	2.6 开挖深度16m及以上的人工挖孔桩工程。
○	2.7 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行
	业及地方技术标准的分部分项工程。
3.	保障工程周边环境安全和工程施工安全的意见：
●	3.1 施工单位应做好施工噪音、扬尘及其它污染物排放（丢弃）控制工作。
●	3.2 应做好基坑侧壁土体变形、周围可能的地下管线、道路、已建建筑、地下水位等
	的监测工作。
●	3.3 根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》做好现场工程施工安全工作。
	安全和质量事故注意事项不仅仅限于上述条款，请施工单位结合工程实际情况和施工步骤，
	认真进行安全和质量事故隐患排查和评估和排查，采取有效应对措施。

注：本工程设计按《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号）和《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程安全实施细则（2019版）》（江苏省住房和城乡建设厅378号）有关规定执行。



南京环宇建筑设计院有限公司

Nanjing Huanyu Architectural Design

Institute Co., Ltd

资质证书编号：A232001851

出图专用章：

江苏省工程勘察设计出图专用章

南京环宇建筑设计院有限公司

资质等级范围：工程设计建筑行业建筑工程专业乙级；工程设计

市政行业给水工程专业乙级；工程设计市政行业排水工程专业乙级；

工程设计市政行业道路工程专业乙级；工程设计风景园林工程专项乙级；

资质证书编号：A232A17201 有效期至：2029年06月13日

执业签章：

注释：

1.本图未加盖本单位资质章无效；

2.不得量取图纸尺寸施工，以标注尺寸为准；

3.施工及监理单位施工过程中发现图纸缺错应及时告知设计

院，在设计出据相应变更后,依据变更单进行施工；

4.本图设计内容不得在其它地方使用；

专 业 会 签

DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专 业) (签 名) (专 业) (签 名)

建 筑 暖通

ARCHITECTURE 暖通 HAVC

结 构 道 路

STRUCTURE ROAD

给 排 水 装 饰

W. S&DR DECORATIVE

电 气 景 观

ELECTRIC LANDSCAPE

建设单位

CLIENT

项目名称

PROJECT

子 项

SUB-PRO

图纸内容

DRAWING

项目编号

PROJECT NO.

(实 名)

NAME TYPED

(签 名)

SIGNATURE

绘 图

DRAWN

设 计

DESIGNED

校 对

CHECKED

专业负责人

DISCIPLINE CHARGE

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

审 核

AUDITED

审 定

VALIDATION

批 准

APPROVED

设计阶段

STATUS

专 业

DISCIPLINE

版 号

EDITION NO.

施 工 图

图 号

DRAWING NO.

比 例

SCALE

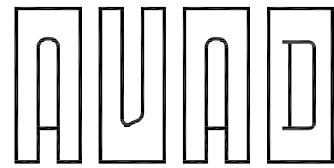
日 期

DATE

结施-01

1:100

2026.06



环宇设计

南京环宇建筑设计院有限公司

Nanjing Huanyu Architectural Design

Institute Co., Ltd

资质证书编号: A232001851

出图专用章:

江苏省工程勘察设计出图专用章

南京环宇建筑设计院有限公司

资质等级范围: 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级; 工程设计市政行业给水工程专业乙级; 工程设计市政行业排水工程专业乙级; 工程设计市政行业道路工程专业乙级; 工程设计风景园林工程专项乙级;

资质证书编号: A232A17201 有效期至: 2029年06月13日

执业签章:

注释:

1. 本图未加盖本单位资质章无效;
2. 不得量取图纸尺寸施工, 以标注尺寸为准;
3. 施工及监理单位施工过程中发现图纸缺漏应及时告知设计院, 在设计出图相应变更后, 依据变更单进行施工;
4. 本图设计内容不得在其它地方使用;

专业会签

(专业)	(签名)	(专业)	(签名)
DISCIPLINE	SIGNATURE	DISCIPLINE	SIGNATURE
建筑	暖通		
ARCHITECTURE	HAVC		
结构	道路		
STRUCTURE	ROAD		
给排水	装饰		
W. S&DR	DECORATIVE		
电气	景观		
ELECTRIC	LANDSCAPE		

建设单位 CLIENT 龙池街道办事处

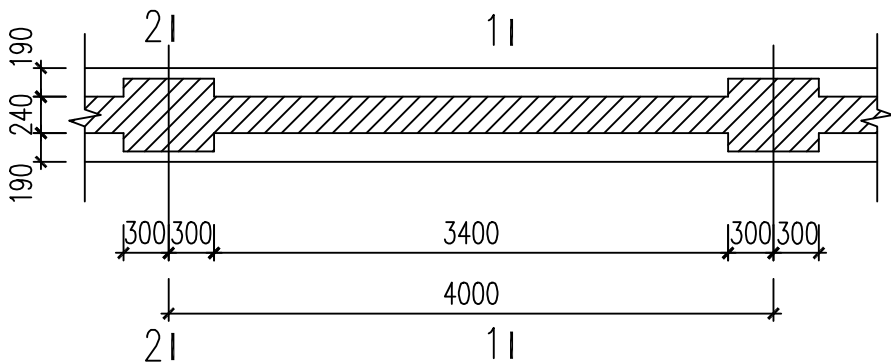
项目名称 PROJECT 龙池街道头桥村头桥组传统村落整治项目

子项 SUB-PRO 新建围墙

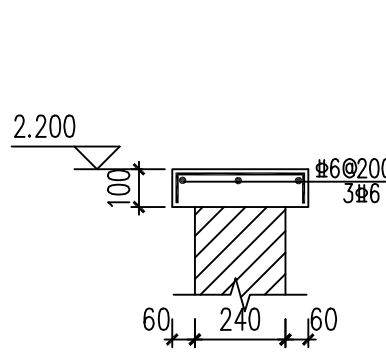
图纸内容 DRAWING 围墙基础平面布置图

项目编号 PROJECT NO. HY-GH2023011

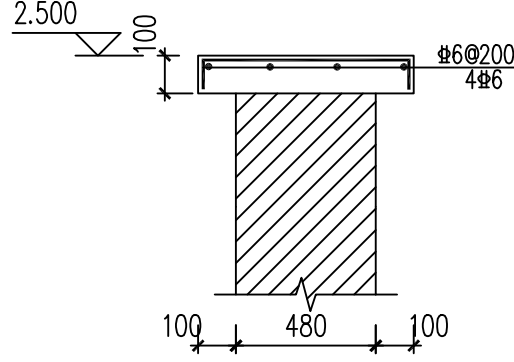
	(实名)	(签名)
绘图	NAME TYPED	SIGNATURE
DRAWN	薛昌宝	薛昌宝
设计	薛昌宝	薛昌宝
DESIGNED		
校对	朱殿翠	朱殿翠
CHECKED		
专业负责人	杨茂政	杨茂政
DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人	徐天黎	徐天黎
PROJECT DIRECTOR		
审核	杨茂政	杨茂政
AUDITED		
审定	汪燕	汪燕
VALIDATION		
批准		
APPROVED		
设计阶段	施工图	图号
STATUS		DRAWING NO.
专业	结构	比例
DISCIPLINE		SCALE
版号	01	日期
EDITION NO.		DATE
		2026.06



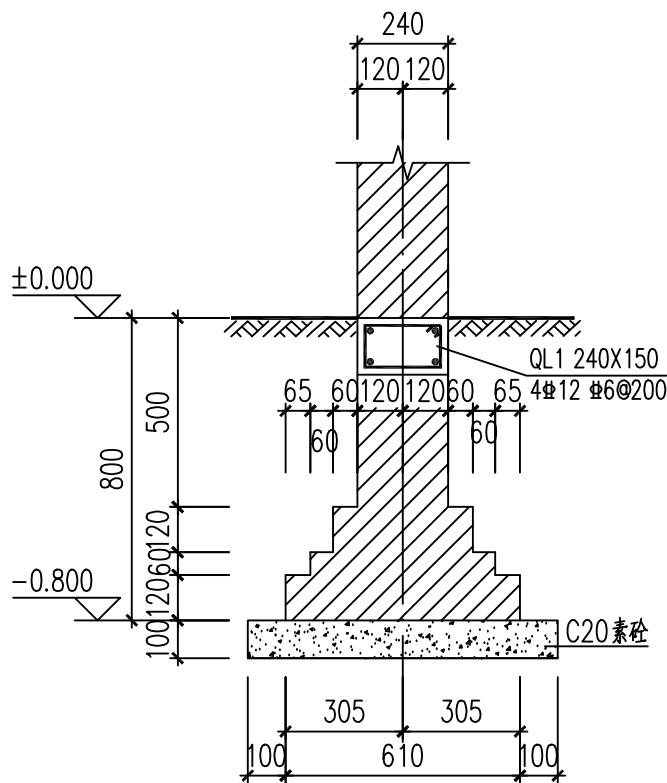
围墙基础平面布置图 1:50



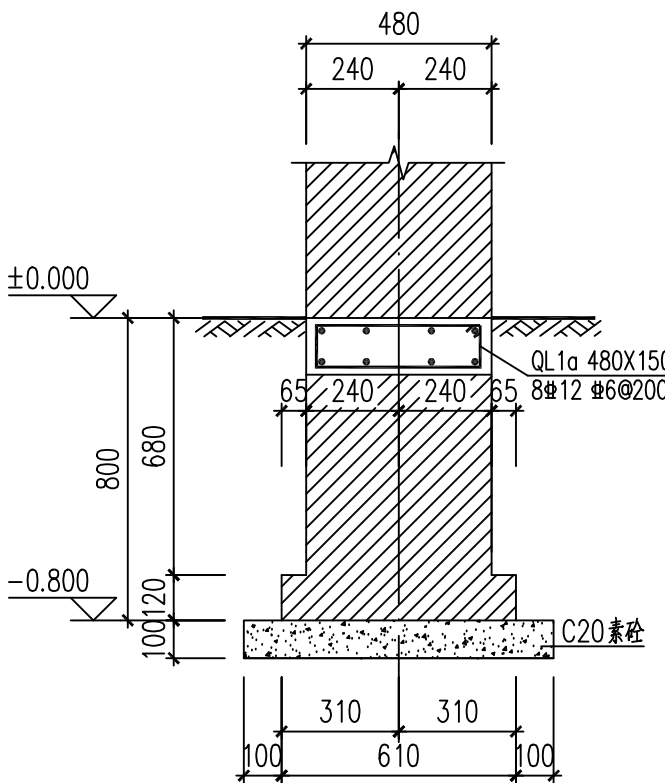
围墙压顶详图1 1:20



围墙压顶详图2 1:20



1-1剖面图 1:20



2-2剖面图 1:20