

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。
○	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/m^2 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/m^2 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评估和排查，采取有效应付措施。

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。

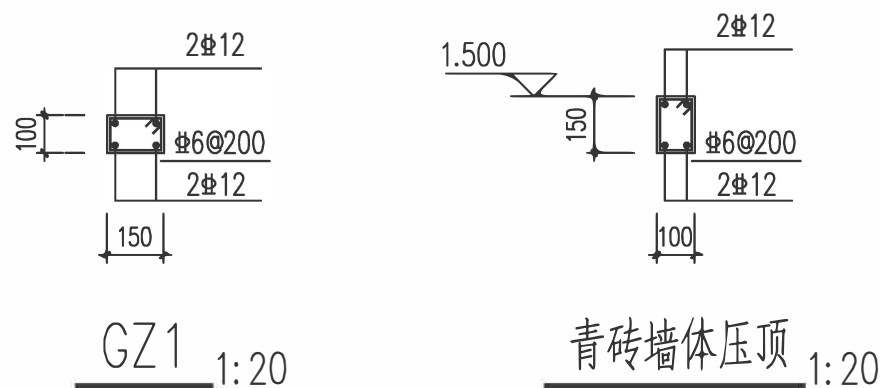
及时告知设计院,在设计出具相应变更单后,依据变更单进行施工;

4、图设计内容不得在其它地方使用。

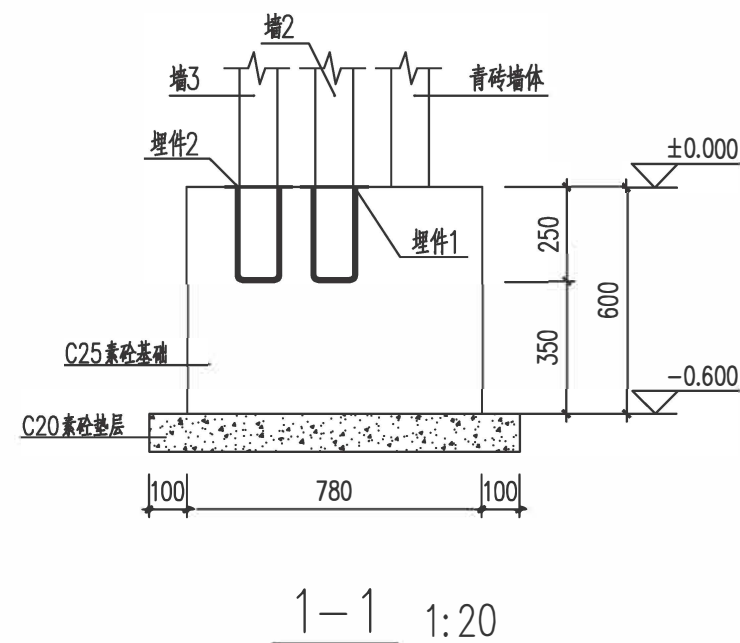
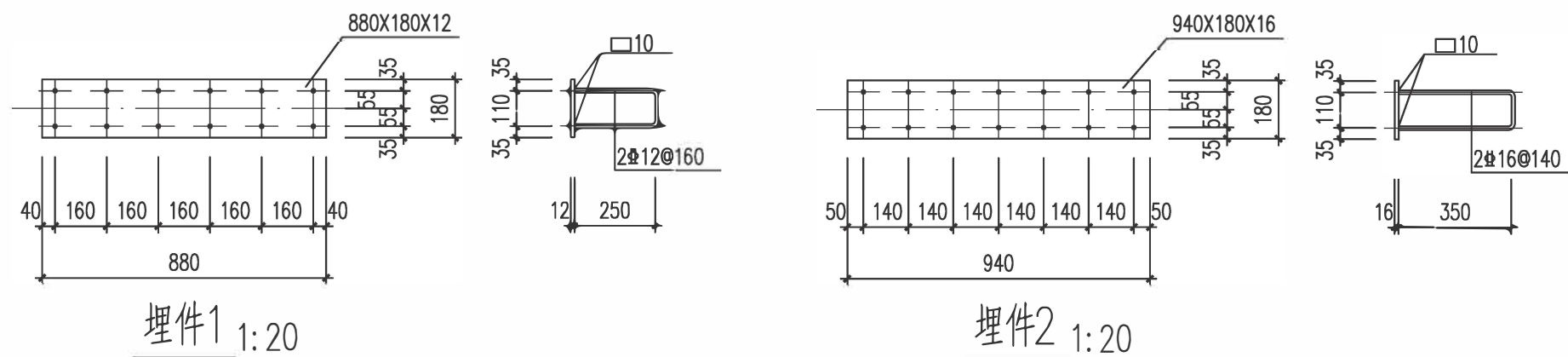
注釋:

- 1、本圖未加蓋本單位出圖章無效;
- 2、不得量取圖紙尺寸施工,以標注尺寸為準;
- 3、施工过程中发现图纸缺错应

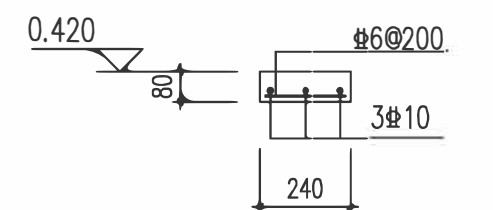
单位 理 施 工 单 位 环宇设计	 南京环宇建筑设计院有限公司 Nanjing Huanyu Architectural Design Institute Co., Ltd 资质证书编号: A232001851	批准 APPROVED	余家明	审核 AUDITED	杨茂政 闵俊	建设单位 CLIENT	南京市六合区人民政府横梁街道办事处	子 项 SUB-PRO	室外景观施工图	江苏省工程勘察设计出图专用章 南京环宇建筑设计院有限公司 资质等级范围: 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级; 工程设计风景园林工程专项乙级。 资质证书编号: A232001851 有效期至: 2029年06月13日	日期 DATE	2026. 07	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
		审定 VALIDATION	汪燕	校对 CHECKED	朱殿翠	项目名称 PROJECT	横梁街道雨花石村陈堡桥省级传统村落规划	图纸内容 DRAWING	危险性较大的分部分项工程专项设计		比例 SCALE	图示	项目编号 PROJECT NO.	HY-GH2023015
		项目负责人 MANAGER	王梦颖	设计 DESIGNED	薛昌宝									
		专业负责人 ARCH CHIEF	杨茂政	绘图 DRAWN	薛昌宝								结构	图号 DWG.No.



注: 1、村口标志定位、各墙体具体样式及尺寸详景施工图。
2、镀锌钢板箱体内部骨架布置由有资质的厂家设计制作安装。



2026.07	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
图示	项目编号 PROJECT NO.	HY-GH2023015
结构	图号 DWG.No.	结施-04



青砖矮墙一、三 基础平面布置图 1:20

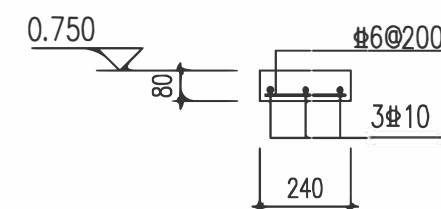
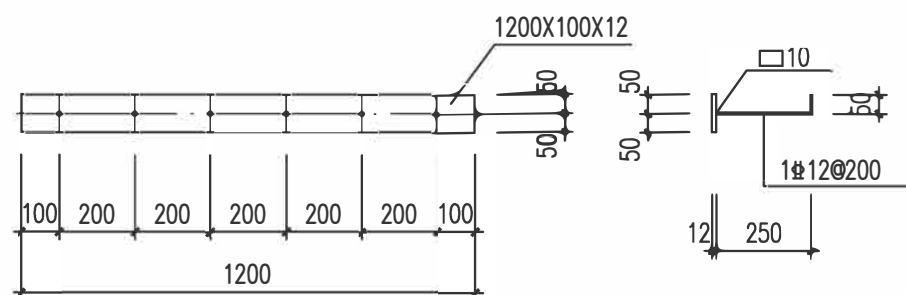
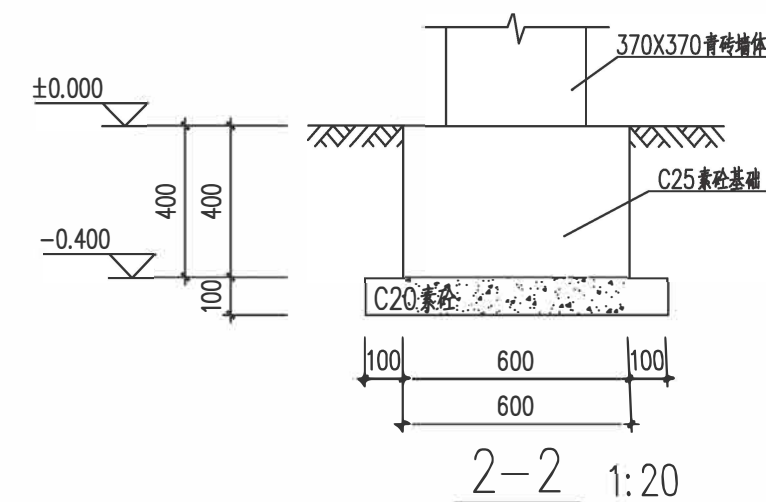


Figure 1: Section drawing of a brick wall and foundation. The drawing shows a cross-section of a wall and its foundation. The wall is made of 240x240 bricks and is 400mm thick. The foundation is made of C25 concrete and is 400mm wide. The wall is 400mm high above the foundation. The foundation is 100mm wide on each side of the wall. The drawing is labeled '1-1' and '1:20'.

青砖矮墙二 基础平面布置图 1:20



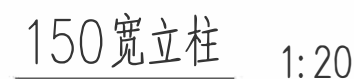
埋件1 1:20



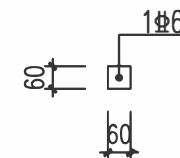
2-2 1:20

资质证书编号:A232001851 有效期至:2029年06月13日

地址：南京市六合区延安北路33号 院联系电话：025-57125848



横杆 1:20



栏杆 1:20

注释:

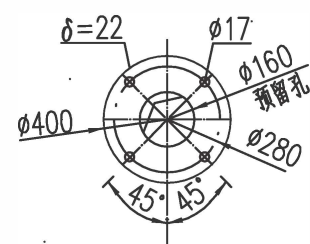
- 1、本图未加盖本单位出图章无效;
- 2、不得量取图纸尺寸施工,以标注尺寸为准;
- 3、施工及监理单位施工过程中发现图纸缺错应

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

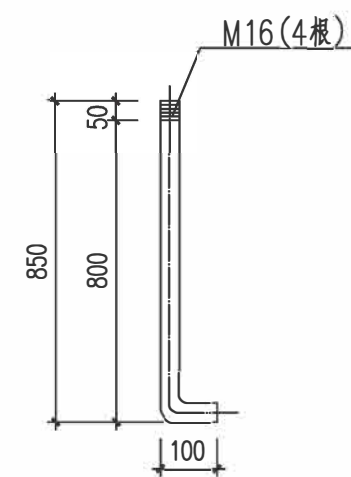
建设单位 CLIENT	南京市六合区人民政府横梁街道办事处
项目名称 PROJECT	横梁街道雨花石村陈堡桥省级传统村落规划

子 项 SUB-PRO	室外景观施工图
图纸内容 DRAWING	混凝土栏杆详图

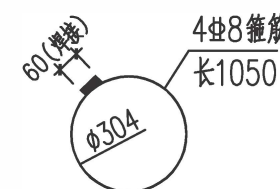
2026.07	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
图示	项目编号 PROJECT NO.	HY-GH2023015
结构	图号 DWG.No.	结施-07



① 基础法兰盘



② 地脚螺栓



③ 箍筋

750

750

基础法兰盘

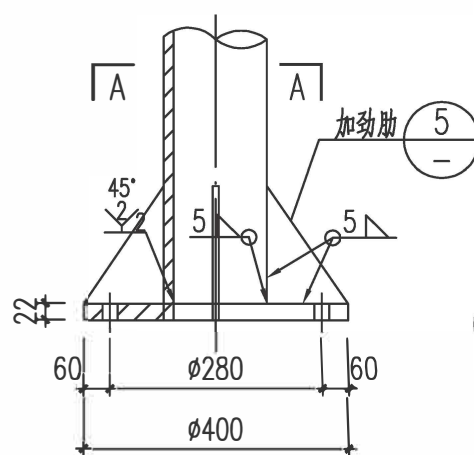
Φ8箍筋

M16地脚螺栓

混凝土基础

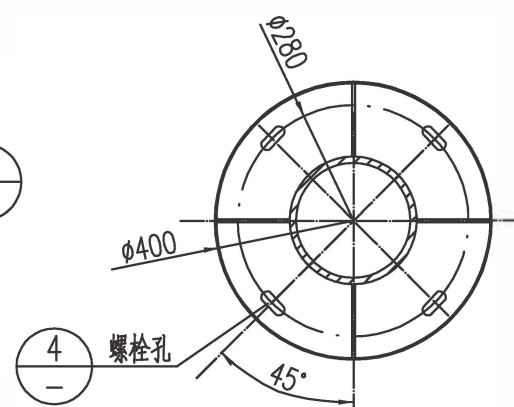
1	基础法兰盘
3	Φ8箍筋
2	M16地脚螺栓

6.0m 太阳能路灯基础平面 1:20

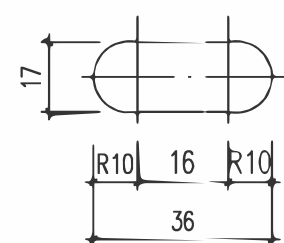


灯杆法兰盘 1:10

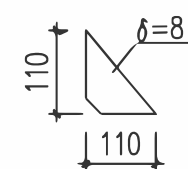
注：灯杆柱脚部分应采用C20混凝土包裹，厚度不小于50mm。



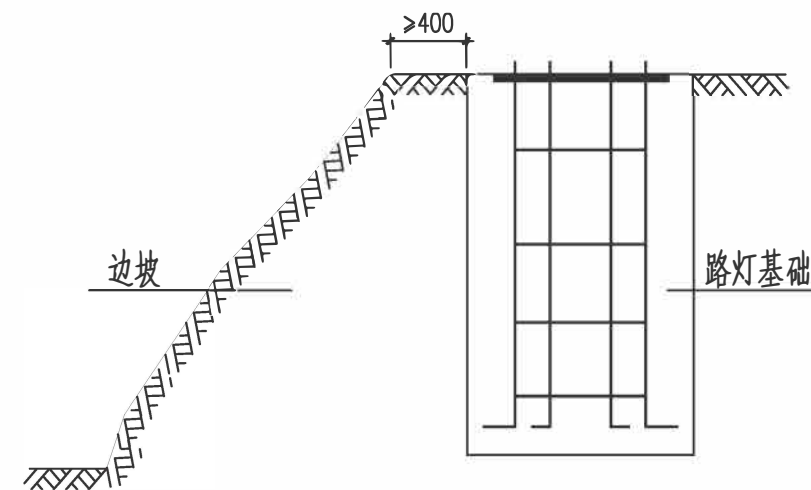
A-A 1:10



④ 螺栓孔



⑤ 加劲肋



附图一

1、本基础适用于基本风压不大于 0.30KN/m^2 的6.0m高的直立单灯头及单臂单灯头太阳能路灯。灯杆禁止放置广告牌、大型灯头、横幅、面积大于0.5平方米的太阳能板(太阳能板与水平方向的夹角不得大于 37°)等对风荷载敏感的构件。

2、所有钢灯杆及非不锈钢的金属构件及相关焊接部位均应进行热镀锌处理,镀锌层厚度不应小于 $65\mu\text{m}$,表面涂层处理应在钢杆热镀锌后进行。

3、本基础图不明之处参照图集《城市照明设计与施工》16D702-6、16MR606施工。

4、路灯位于边坡时,基础外边距坡顶水平距离不应小于400mm,详见附图一。

江苏省工程勘察设计出图专用章

资质证书编号:A232001851 有效期至:2029年06月13日

HAUD 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	批准 APPROVED	余家明	审核 AUDITED	杨茂政 闵俊	建设单位 CLIENT	南京市六合区人民政府横梁街道办事处	子项 SUB-PRO	室外景观施工图	资质等级范围: 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级; 工程设计风景园林工程专项乙级。 资质证书编号: A232001851 有效期至: 2029年06月13日	2026.07	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	
		审定 VALIDATION	汪燕	校对 CHECKED	朱殿翠	项目名称 PROJECT	横梁街道雨花石村陈堡桥省级传统村落规划	图纸内容 DRAWING	6.0m太阳能路灯基础详图		日期 DATE	图示	项目编号 PROJECT NO.	HY-GH2023015
		项目负责人 MANAGER	王梦颖	设计 DESIGNED	薛昌宝						比例 SCALE	结构	图号 DWG.No.	结施-10
		专业负责人 ARCH. CHIEF	杨茂政	绘图 DRAWN	薛昌宝						专业 PROFESSION			