



中恒国泰设计集团有限公司

Zhong heng guo tai Design Group Co., Ltd

济源四中新校区改造工程 - 旗台

施工图

二〇二五年十二月



中恒国泰设计集团有限公司

Zhong heng guo tai Design Group Co., Ltd

- 化工石化医药行业乙级 A452015477-2/1
- 商务粮行业乙级 A452015477-2/1
- 市政行业乙级 A452015477-2/1
- 建筑行业乙级 A452015477-2/1
- 风景园林工程设计专项乙级 A452015477-2/1
- 环境工程专项乙级 A452015477-2/1
- 电力行业乙级 A452015477-2/1
- 机械行业乙级 A452015477-2/1

注册执业章 REGISTERED SEAL

出图专用章 DESIGN SEAL

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
济源市第四中学

项目名称 PROJECT
济源四中新校区改造工程-旗台

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
设计说明、图纸目录、旗台平面图

审 定 APPROVED BY	王占立	
审 核 EXAMINED BY	秦亚飞	
项目负责 PROJECT CHIEF	刘 静	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刘 静	
校 对 CHECKED BY	秦亚飞	
设 计 DESIGNED BY	侯文龙	
制 图 DRAWING BY	侯文龙	

图号 DRAWING NO. 建施-01

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025.12

专 业 DISCIPLINE	建 筑	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1: 50	规 格 SIZE	A3

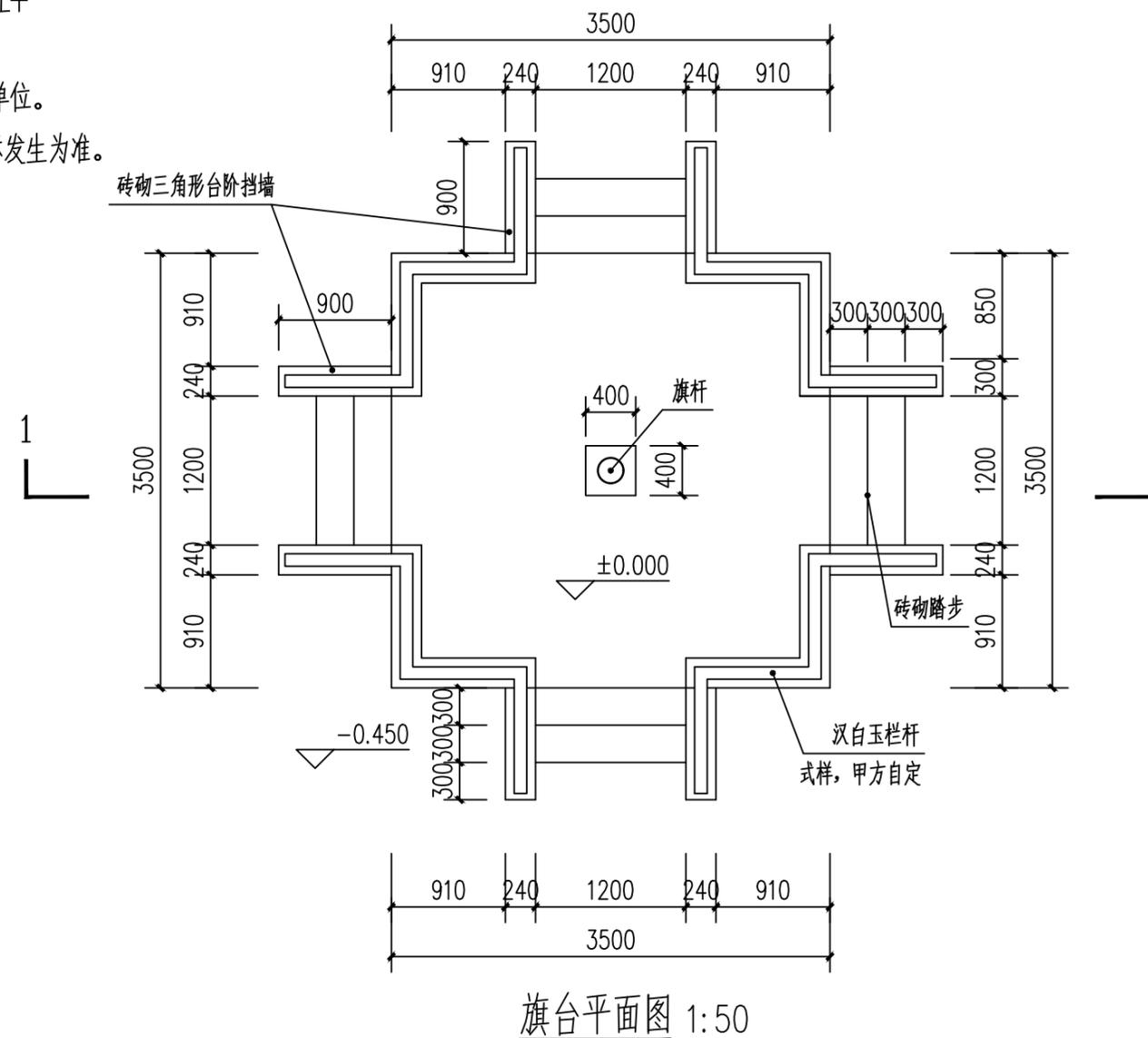
条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

设计说明:

- 本工程为济源四中新校区改造工程-旗台；
位置甲方现场定。
- 旗台及台阶面贴台湾红防滑面砖，做法参12YJ1台5；
侧面为台湾红面砖外墙面，做法参12YJ1外墙11A。
- 旗杆选用16米高304不锈钢旗杆（外径下240、上80、厚3mm）
- 台阶两侧挡墙及旗台周边挡墙上做100高汉白玉挡耳及汉白玉栏杆，
汉白玉栏杆样式，甲方参照效果图定，由专业队伍安装、施工。
- 旗台范围内原硬化地面需破除，原有地面结构层（暂定，以实计）：
沥青地面--15cm石灰土（含灰12%）+15cmC25混凝土+
4cmAC-13C细粒式沥青混凝土。
- 本工程标高以米（m）为单位，其他尺寸均以毫米（mm）为单位。
- 拆除产生垃圾清运至甲方指定地点（运距暂定10km），以实际发生为准。
- 本说明未尽事宜均按国家现行《建筑施工与验收规范》执行。

图 纸 目 录

序号	图号	图纸名称	图纸规格
1	建施-01	设计说明、图纸目录、旗台平面图	A3
2	建施-02	旗台立面图	A3
3	建施-03	1-1剖面图	A3
4	建施-04	旗台基础图	A3





中恒国泰设计集团有限公司

- Zhong heng guo tai Design Group Co., Ltd
- 化工石化医药行业乙级 A452015477-2/1
 - 商务粮行业乙级 A452015477-2/1
 - 市政行业乙级 A452015477-2/1
 - 建筑行业乙级 A452015477-2/1
 - 风景园林工程设计专项乙级 A452015477-2/1
 - 环境工程专项乙级 A452015477-2/1
 - 电力行业乙级 A452015477-2/1
 - 机械行业乙级 A452015477-2/1

注册执业章 REGISTERED SEAL

出图专用章 DESIGN SEAL

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
济源市第四中学

项目名称 PROJECT
济源四中新校区改造工程-旗台

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
旗台立面图

审 定 APPROVED BY	王占立	王占立
审 核 EXAMINED BY	秦亚飞	秦亚飞
项目负责 PROJECT CHIEF	刘 静	刘 静
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刘 静	刘 静
校 对 CHECKED BY	秦亚飞	秦亚飞
设 计 DESIGNED BY	侯文龙	侯文龙
制 图 DRAWING BY	侯文龙	侯文龙

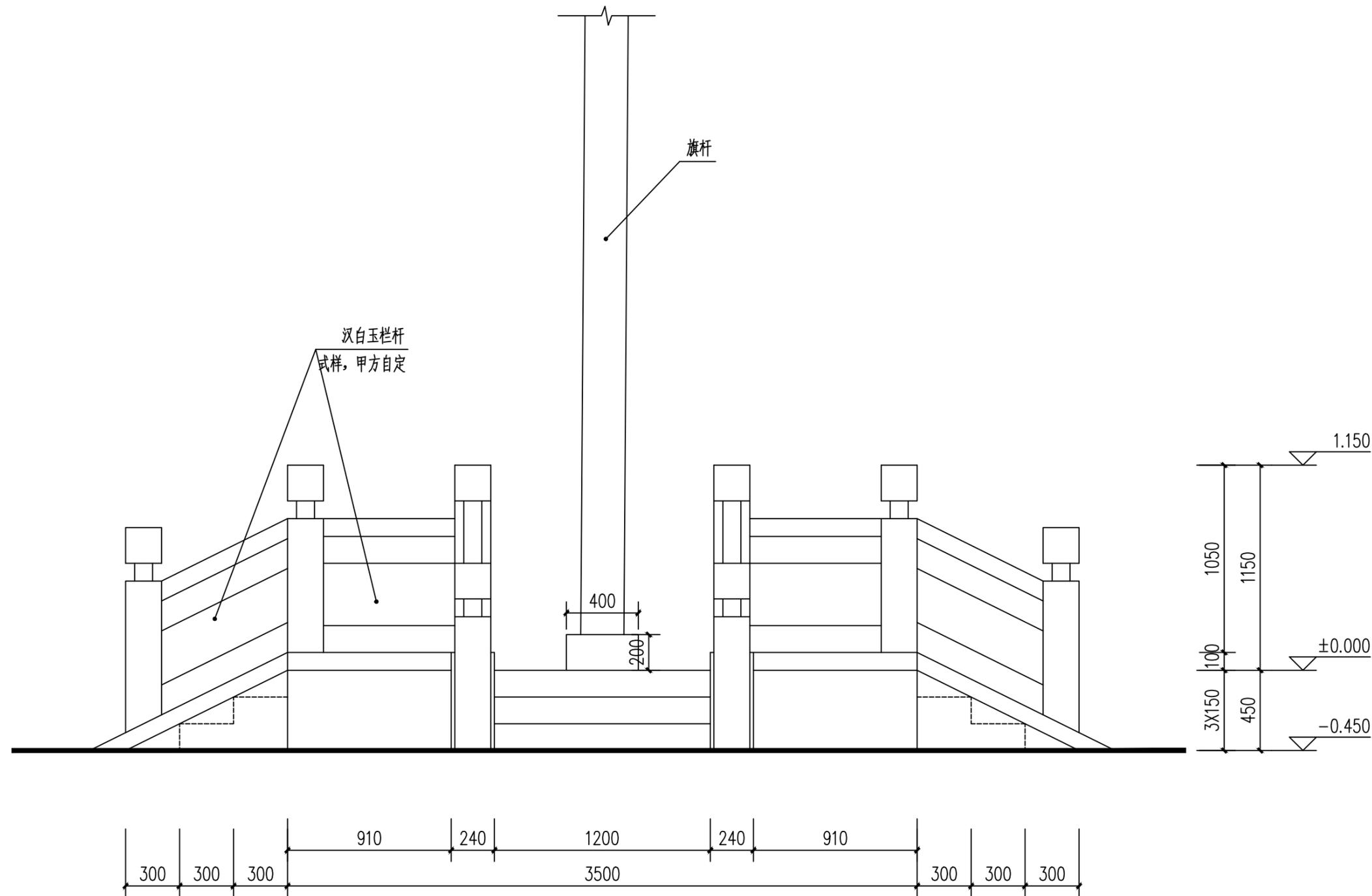
图号 DRAWING NO. 建施-02

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025.12

专 业 DISCIPLINE	建 筑	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1: 25	规 格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE



旗台立面图 1:25



中恒国泰设计集团有限公司

Zhong heng guo tai Design Group Co., Ltd
 ■ 化工石化医药行业乙级 A452015477-2/1
 ■ 商务粮行业乙级 A452015477-2/1
 ■ 市政行业乙级 A452015477-2/1
 ■ 建筑行业乙级 A452015477-2/1
 ■ 风景园林工程设计专项乙级 A452015477-2/1
 ■ 环境工程专项乙级 A452015477-2/1
 ■ 电力行业乙级 A452015477-2/1
 ■ 机械行业乙级 A452015477-2/1

注册执业章 REGISTERED SEAL

出图专用章 DESIGN SEAL

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
济源市第四中学

项目名称 PROJECT
济源四中中新校区改造工程-旗台

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
1-1剖面图

审 定 APPROVED BY	王占立	
审 核 EXAMINED BY	秦亚飞	
项目负责 PROJECT CHIEF	刘 静	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刘 静	
校 对 CHECKED BY	秦亚飞	
设 计 DESIGNED BY	侯文龙	
制 图 DRAWING BY	侯文龙	

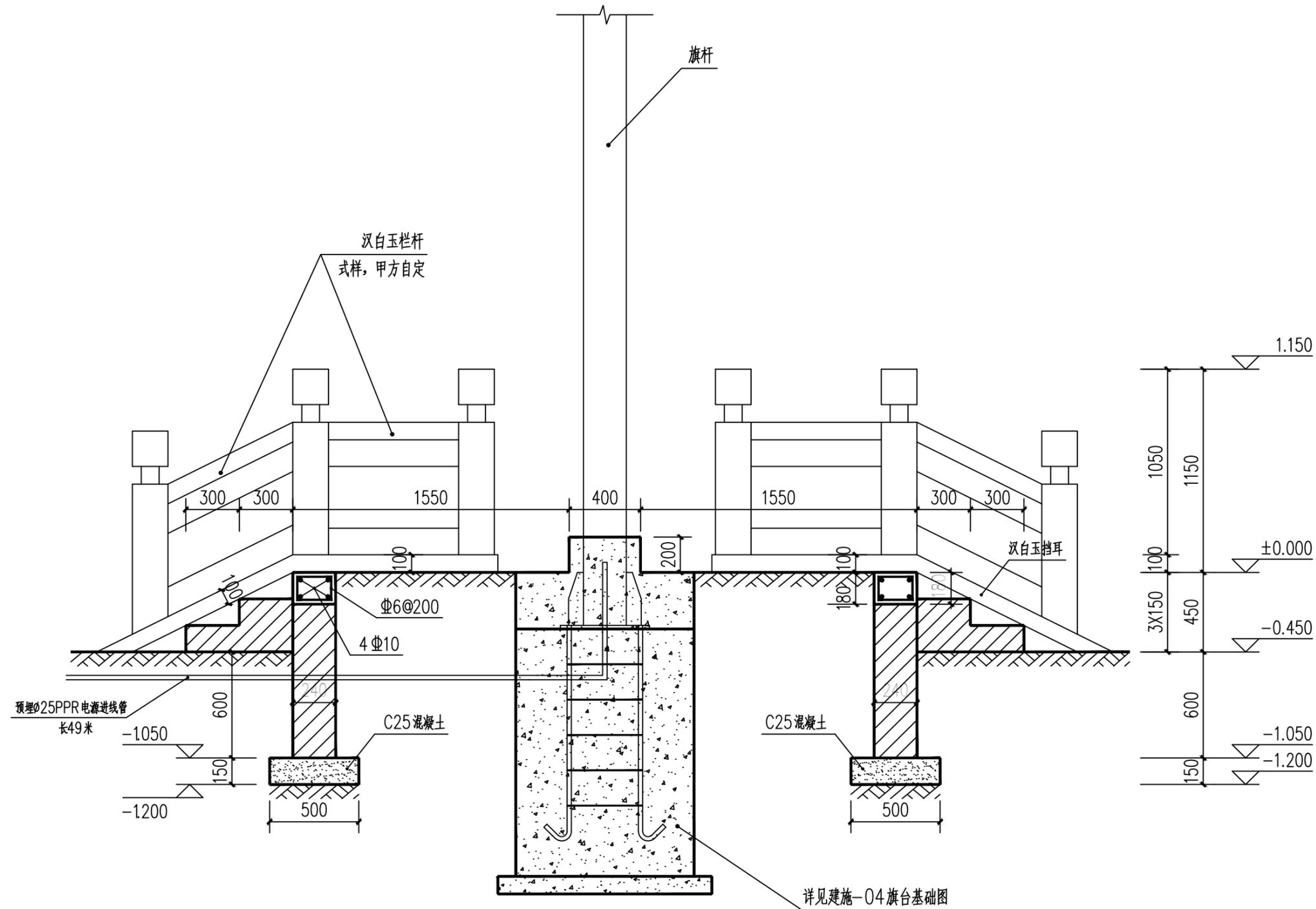
图号 DRAWING NO. 建施-03

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025.12

专 业 DISCIPLINE	建 筑	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:25	规 格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE



1-1剖面图 1:25



中恒国泰设计集团有限公司
Zhong heng guo tai Design Group Co., Ltd

- 化工石化医药行业乙级 A452015477-2/1
- 商务粮行业乙级 A452015477-2/1
- 市政行业乙级 A452015477-2/1
- 建筑行业乙级 A452015477-2/1
- 风景园林工程设计专项乙级 A452015477-2/1
- 环境工程专项乙级 A452015477-2/1
- 电力行业乙级 A452015477-2/1
- 机械行业乙级 A452015477-2/1

注册执业章 REGISTERED SEAL

出图专用章 DESIGN SEAL

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
济源市第四中学

项目名称 PROJECT
济源四中新校区改造工程-旗台

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
旗台基础图

审 定 APPROVED BY	王 占 立	
审 核 EXAMINED BY	秦 亚 飞	
项目负责 PROJECT CHIEF	刘 静	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	刘 静	
校 对 CHECKED BY	秦 亚 飞	
设 计 DESIGNED BY	侯 文 龙	
制 图 DRAWING BY	侯 文 龙	

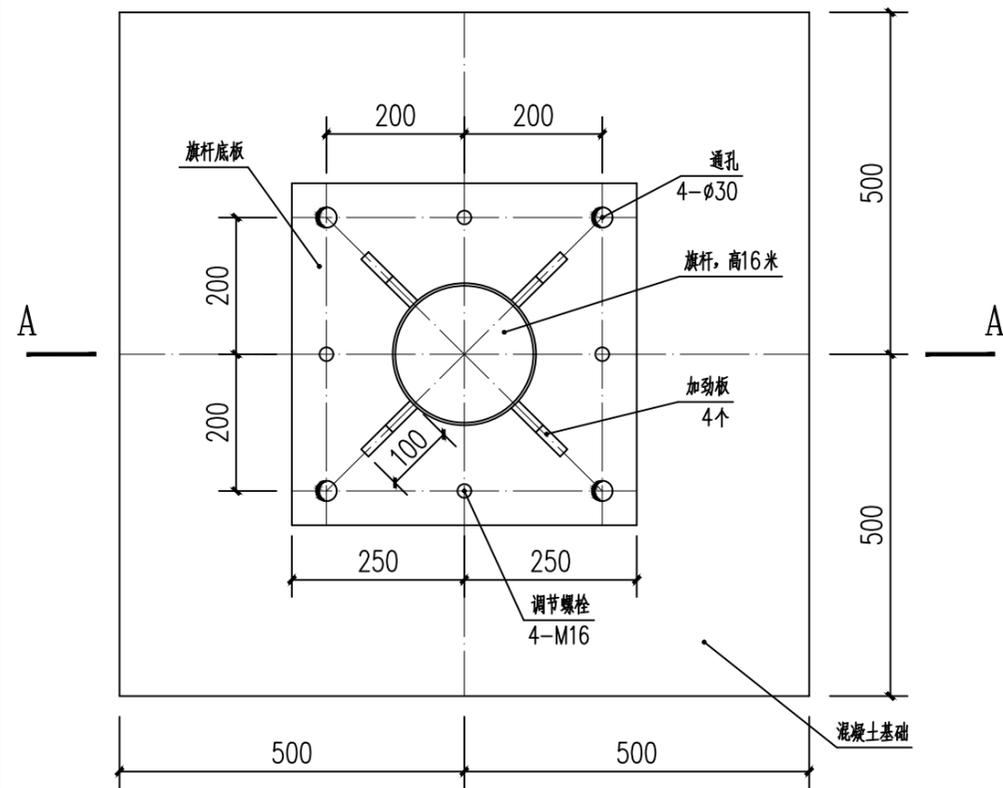
图号 DRAWING NO. 建施-04

业务号 JOB NO.

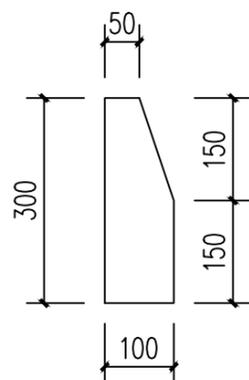
出图日期 DATE 2025.12

专 业 DISCIPLINE	建 筑	设计阶段 STAGE	施 工 图
比 例 SCALE	1:20	规 格 SIZE	A3

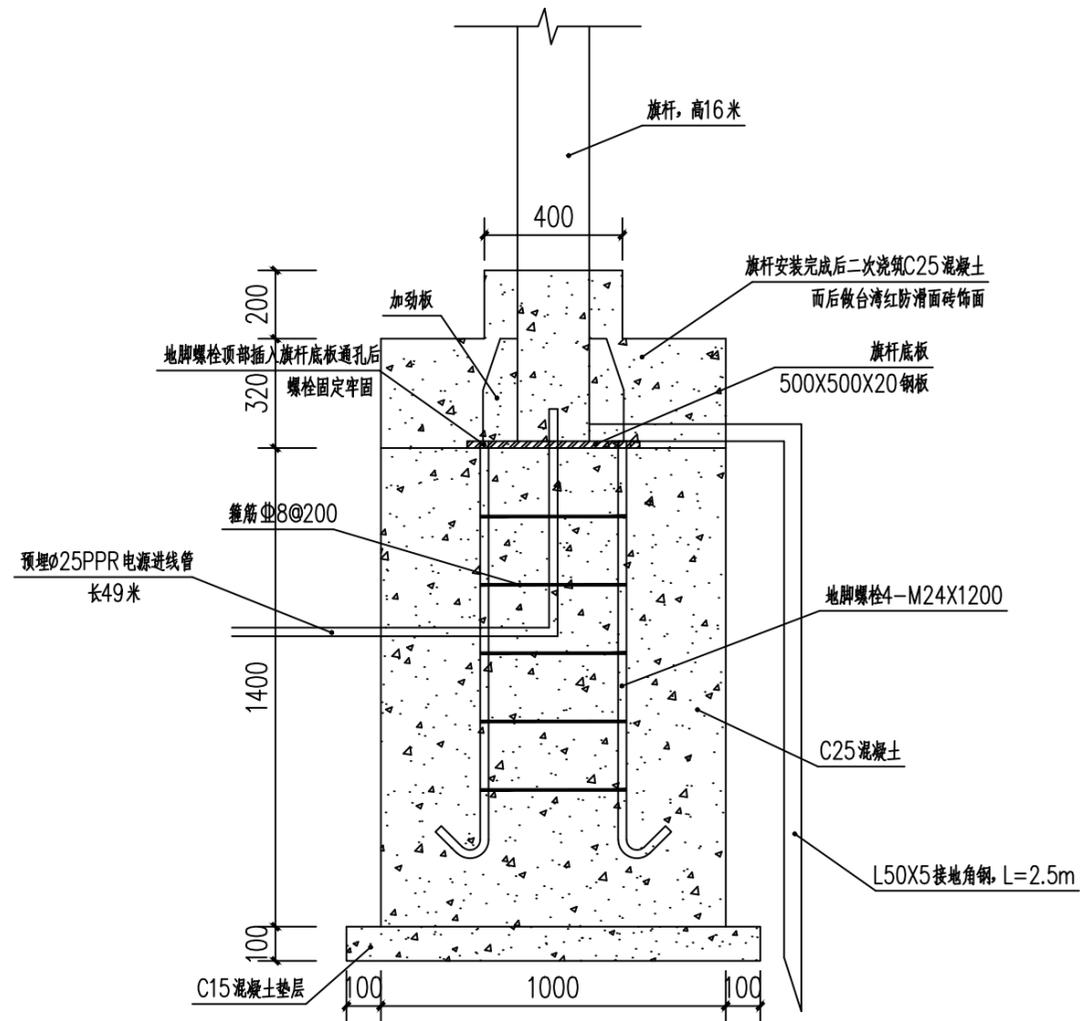
条形码，二维码 BARCODE, QR CODE



旗杆基础平面图 1:10



加劲板大样图 1:10
说明：加劲板钢板厚15mm



旗杆基础断面图 (A-A) 1:20