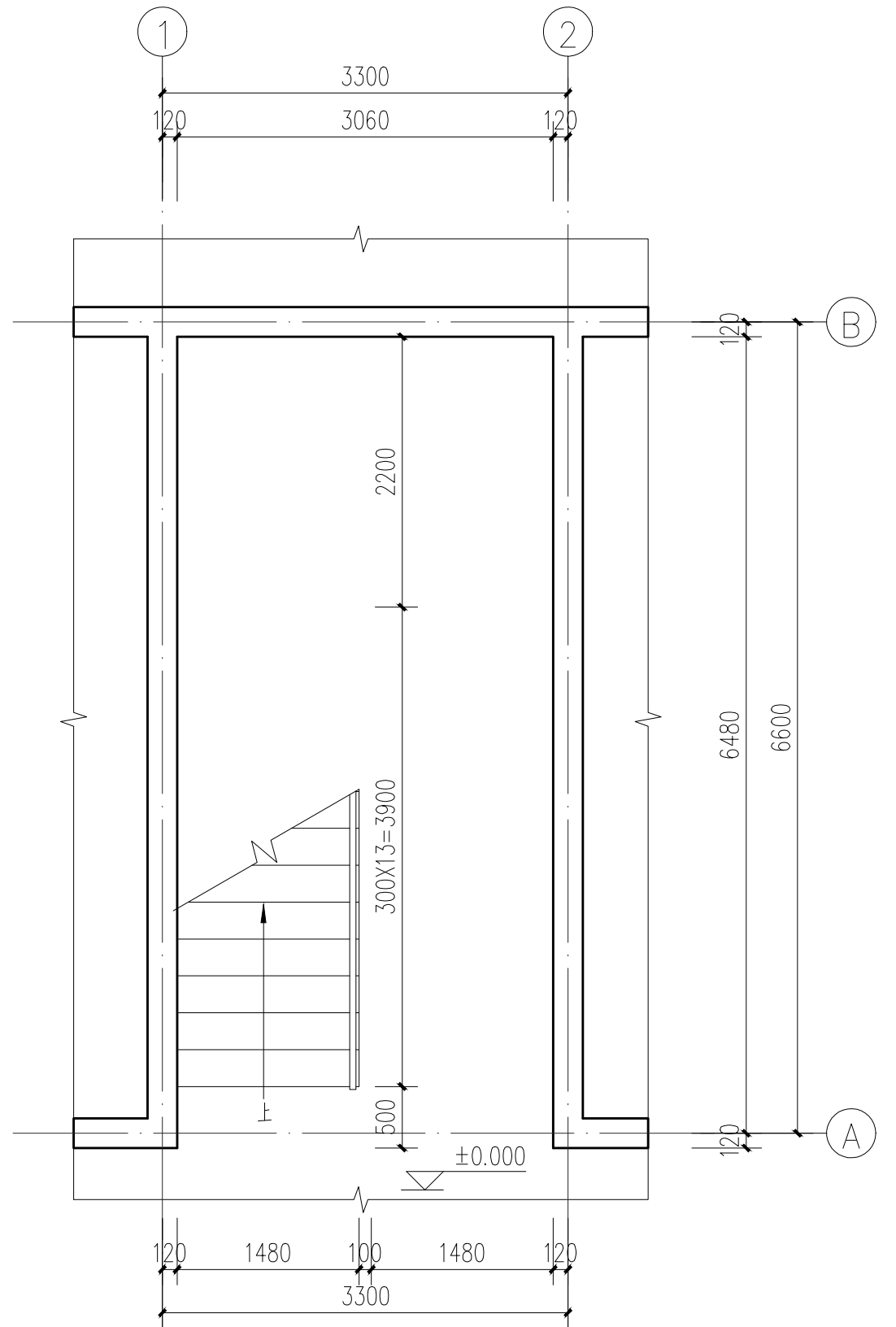
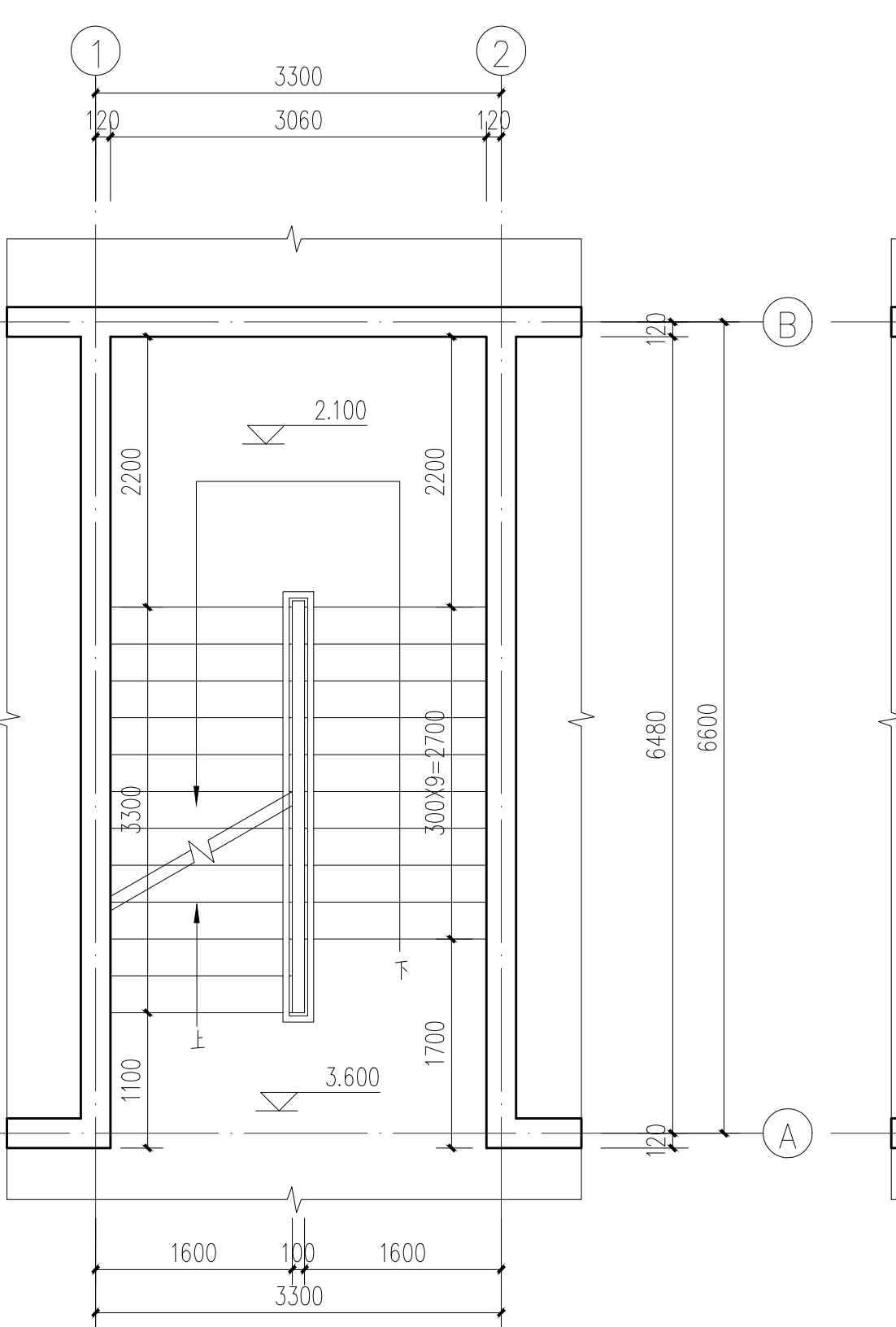


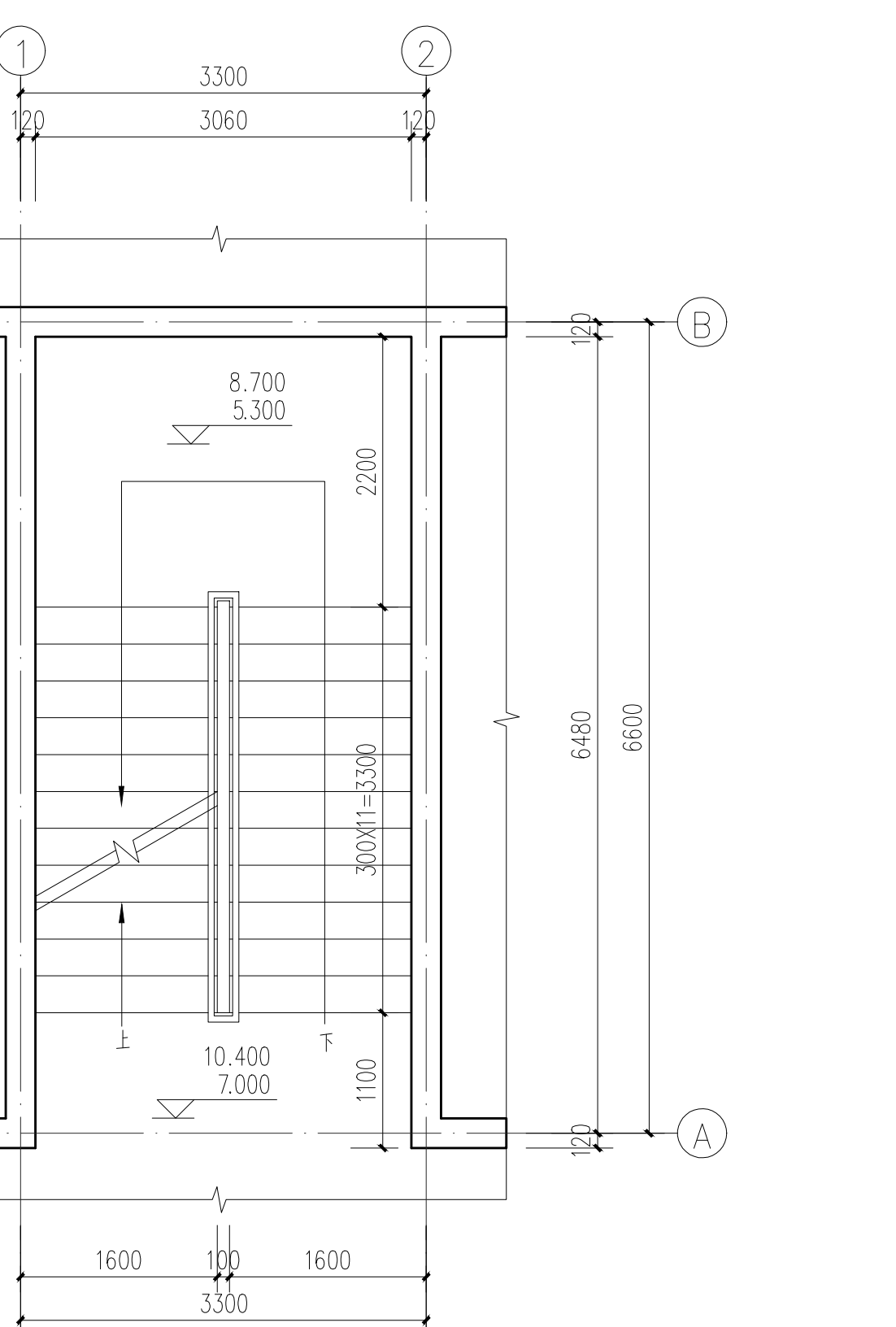
设计说明:
1.本设计为受建设单位委托仅对楼梯栏杆重新打磨喷漆和扶手拆除后换新,不更改栏杆高度及楼梯的疏散宽度。
2.原混凝土结构楼梯栏杆竖向立杆间距≤110mm,每两根立杆之间间隔设置有80高3厚钢板(做法参见12YJ8-30,钢板不带竖向Φ6钢筋)。原楼梯扶手为50厚100mm高硬木扶手。
3.原钢结构楼梯栏杆竖向立杆间距≤110mm,扶手为Φ50钢管扶手。
4.翻新范围及方式:
(1).混凝土结构楼梯原扶手拆除,更换为白橡木扶手,扶手标准参见22J403-1第5-17页第7节点(扶手不带凹槽)扶手高度为100mm,宽度为50mm。
(2).混凝土结构楼梯,楼梯中的金属扶手,竖向立杆及扶手下的扁钢均需除去原漆面至露出金属本色,无旧漆残留(机械、化学除锈均可)。
(3).检查缺失、松动、变形、断裂等存在的问题,缺失的需要补充;松动的需要重新焊接牢固;变形和断裂的需要拆除后更换同规格铁艺构件。焊接竖向立杆时上部焊接至扶手下扁钢处,下部焊接至预埋钢板处。
(4).金属构件除去原漆至金属本色后按以下方式涂刷新漆(由里向外):
• 防锈底漆(薄涂均匀,不漏涂)
• 底漆干燥后第2遍防锈底漆(增强封闭防锈)
• 防锈底漆干燥后涂刷面漆2遍(第一遍干燥后涂刷第二遍)
注:竖向立杆、钢管扶手面漆为银白色氟碳漆,扶手下的扁钢面漆为仿白橡木氟碳漆。
扶手下扁钢与新扶手间的连接方式及螺丝规格参见22J403-1第5-17页注释中。
原栏杆高度为900mm高。



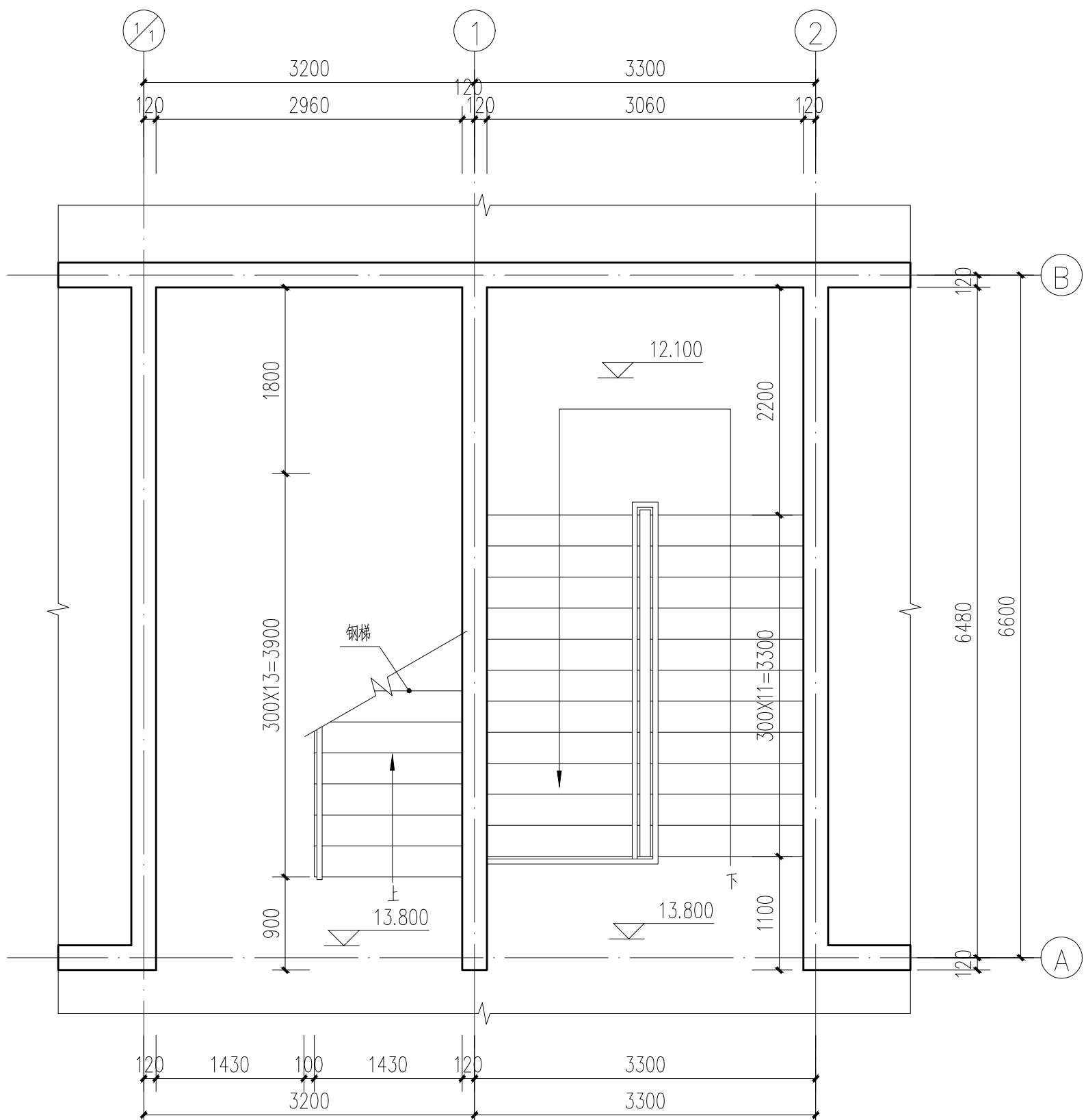
西侧楼梯一层平面图 1:100



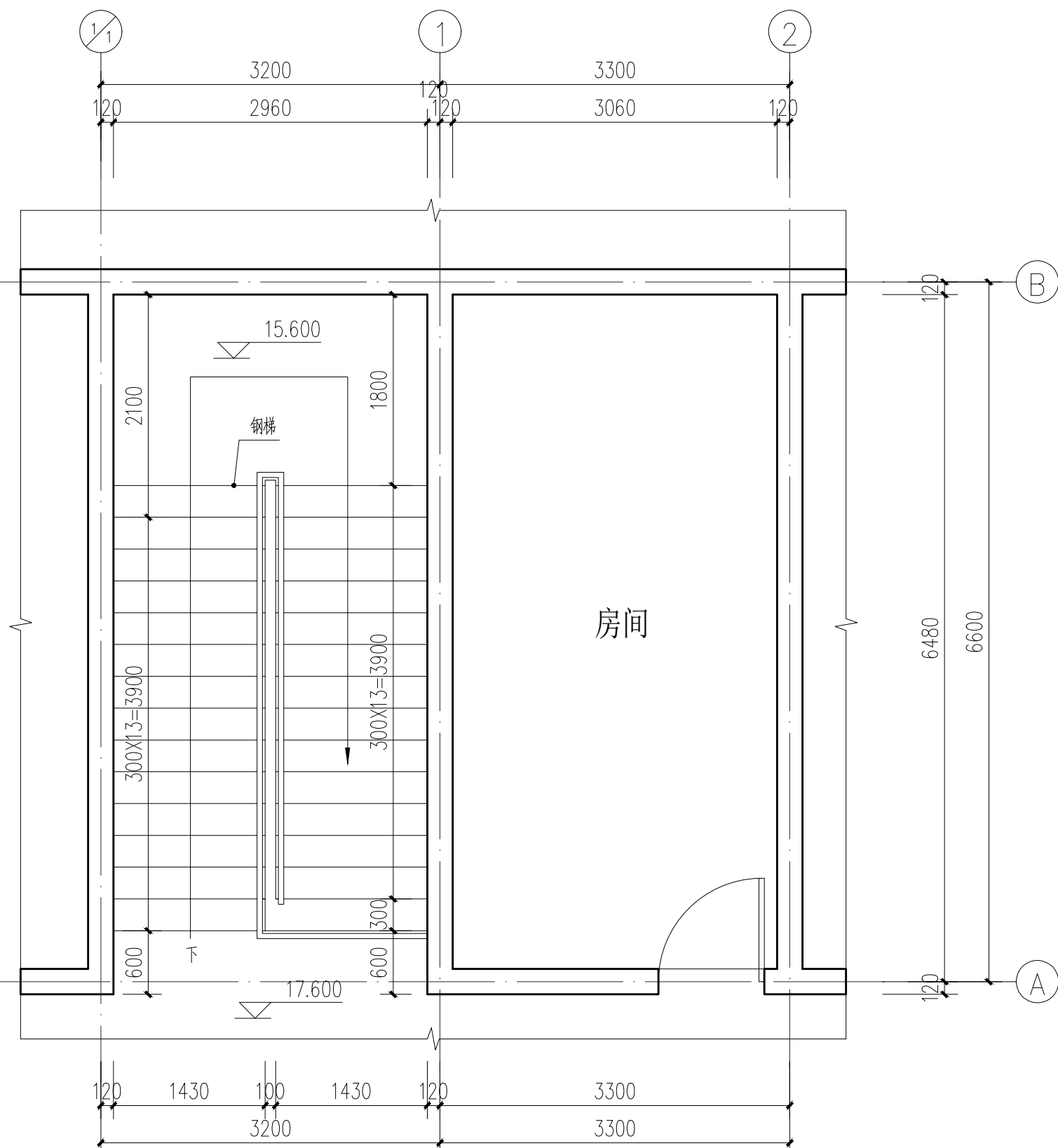
西侧楼梯二层平面图 1:100



西侧楼梯三--四层平面图 1:100



西侧楼梯五层平面图 1:100



西侧楼梯六层平面图 1:100

 華中設計院 Henan Institute of Huazhong 河南华中建筑设计院有限公司 Henan Huazhong Architectural Design Institute Co., Ltd 资质编号: A141014106 A241014103 商 物 粮 (批发配送与物流仓储) 甲级 建筑工程 甲级 风景园林专项 甲级 建筑装饰 甲级 环境工程专项 甲级 市政行业 乙级 商 物 粮 行业 乙级 人防工程 乙级 岩土工程勘察 乙级			
备 注 DESCRIPTIONS			
出图专用章 ARCHITECT			
注册执业章 REGISTERED SIGN			
建设单位 CLIENT 河南省理工中等专业学校			
工程名称 PROJECT 河南省理工学校 (茂花路校区) 南教学楼楼梯改造项目设计			
子项名称 UNIT TITLE			
审 定 APPROVED BY	郭智华	郭智华	
审 核 EXAMINED BY	宋义涛	宋义涛	
项目负责人 CAPTAIN	尚世荣	尚世荣	
专业负责人 CHIEF ENGR.	尚世荣	尚世荣	
校 对 CHECKED BY	毕春莹	毕春莹	
设 计 DESIGNED BY	马元德	马元德	
制 图 DRAWN BY	马元德	马元德	
图 名 TITLE	楼梯详图 (一)		
工程编号 PROJECT NO.	HZSJ-2026-000	版 次 号 EDITION No.	01
专 业 DISCIPLINES	建 筑	设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
日 期 DATE	2026.06	比 例 SCALE	1: 50
图 号 DRAWING NO.	JZ-06	图纸总数 TOTAL	10
会 签 COORDINATION			
建 筑 ARCHT.		结 构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		暖 通 HVAC	
电 气 ELEC.			
版权所有 违者必究 施工图须按国家制图标准及有关规定进行编制,如有不符请及时联系设计单位。			