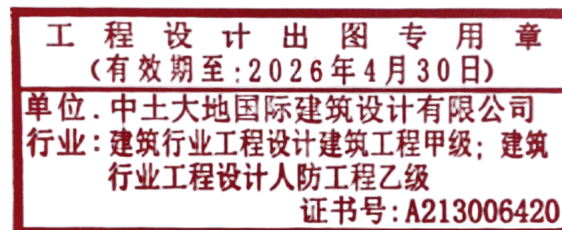


南通市张芝山镇银洋河新村、通海新村楼顶栏杆维修设计

工程编号：26-NT-12

施工图

建筑工程



中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

二〇二六年四月

建 筑 设 计 施 工 说 明

一、工程概况

- 工程名称：南通市张芝山镇银河新村、通海新村楼顶栏杆维修设计
- 建设地点：张芝山银河新村、通海新村
- 总工程量：3475 m。

二、设计范围

- 本工程的施工图设计包括 栏杆样式及工艺要求 的相关内容。
- 本建筑施工图不含总平面布置图，每栋楼施工的具体样式，仅对栏杆样式统一做法示意。

三、设计依据

相关主要规范、规定

- 《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016 年版)
- 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
- 《住宅设计标准》(DB32/3920-2020)
- 《住宅工程质量通病控制标准》(DGJ32/J16-2014)

四、标注说明

- 建筑均以毫米为单位。
- 图中所注的标高均为建筑完成面标高。
- 尺寸均以标注的数字为准，不得在图中量取。

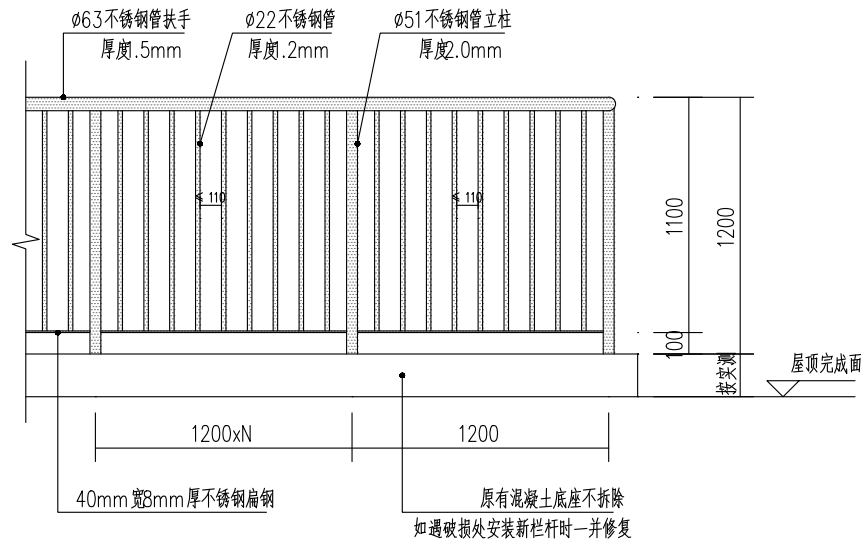
五、其他说明

- 本工程不锈钢栏杆均采用304不锈钢。
- 上人屋面的防护栏杆垂直净高不应低于1.20m。
- 栏杆横杆与竖杆之间采取焊接的方式连接。
- 栏杆必须采取防止攀登、攀爬的构造，当临空处直接采用垂直杆件做栏杆时，其杆件净间距不应大于0.11m且不宜小于0.03m。
- 屋面金属栏杆必须全部接入原楼栋防雷体系中。

六、本说明未提及的各项材料规格、材质、施工及验收等要求，均应遵照国家标准

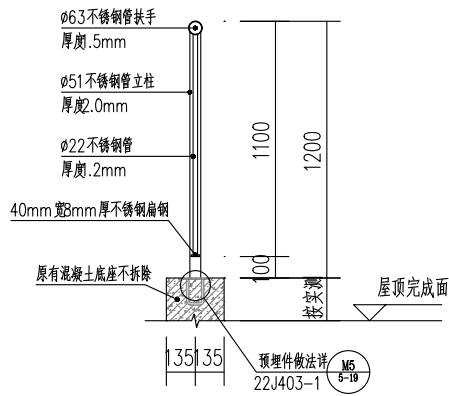
七、施工前请认真阅读本工程各专业的施工图文件，并组织施工图技术交底。施工中如遇图纸问题，应及时与设计单位协商处理。未经设计单位认可，不得任意变更设计图纸及使用环境。

八、未尽事宜应严格按国家及当地有关现行验收规范、规定要求进行施工。



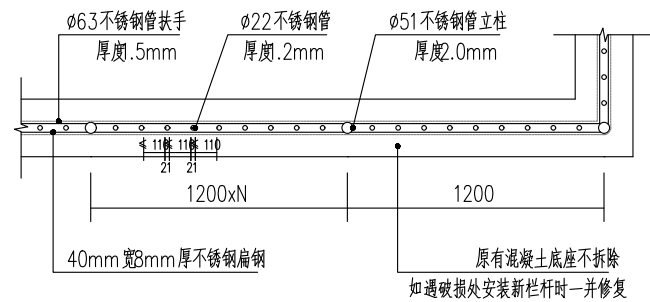
栏杆立面详图 1:25

注：栏杆均采用304不锈钢



栏杆剖面详图 1:25

注：栏杆均采用304不锈钢



栏杆平面详图 1:25

注：栏杆均采用304不锈钢

工 程 设 计 出 图 专 用 章
(有效期至:2026年4月30日)
单位: 中土大地国际建筑设计有限公司
行业: 建筑行业工程设计建筑工程甲级; 建筑
行业工程设计人防工程乙级
证书号: A213006420

图纸说明

- 图内尺寸勿用尺量，如有不详请与设计人联系！
- 本设计图纸未经政府主管部门、施工图审查机构批准，不得作为施工依据。



中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级
建筑行业（人防工程）乙级
城乡规划编制乙级
编号: A213006420
编号: [冀]城规编（142011）号

院 长		
项目负责人	孙 飞	孙 飞
专业负责人	孙 飞	孙 飞
审 定		
审 核	孙 飞	孙 飞
校 对	戴红卫	戴红卫
设 计	王 晨	王 晨
建筑方案		

建设单位

项目名称
南通市张芝山镇银河新村、通海
新村楼顶栏杆维修设计

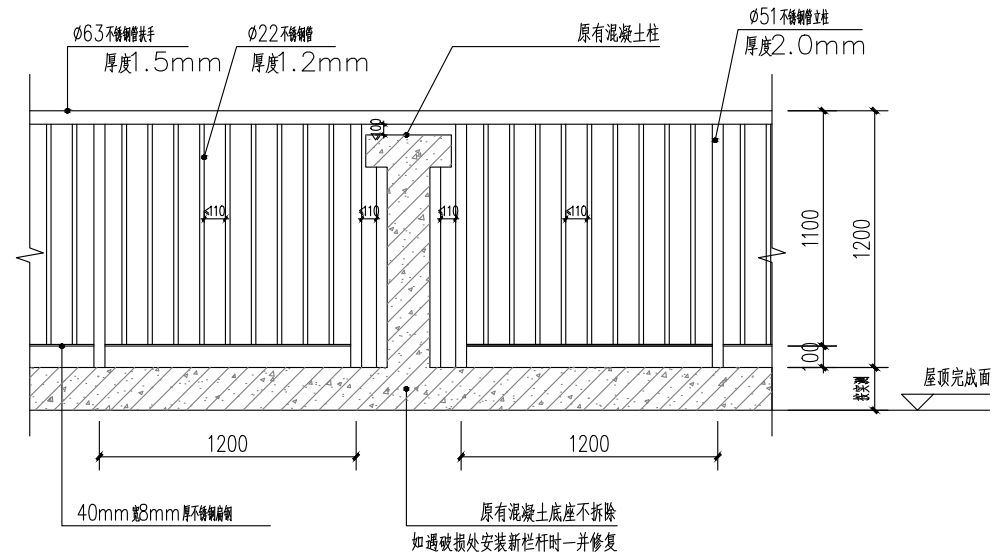
子项名称

图纸名称
施工图说明、栏杆结构图

项目编号			
专 业	建筑	设计阶段	施工图
图纸编号	建施1/1	出图时间	2026. 04
版 次		比 例	

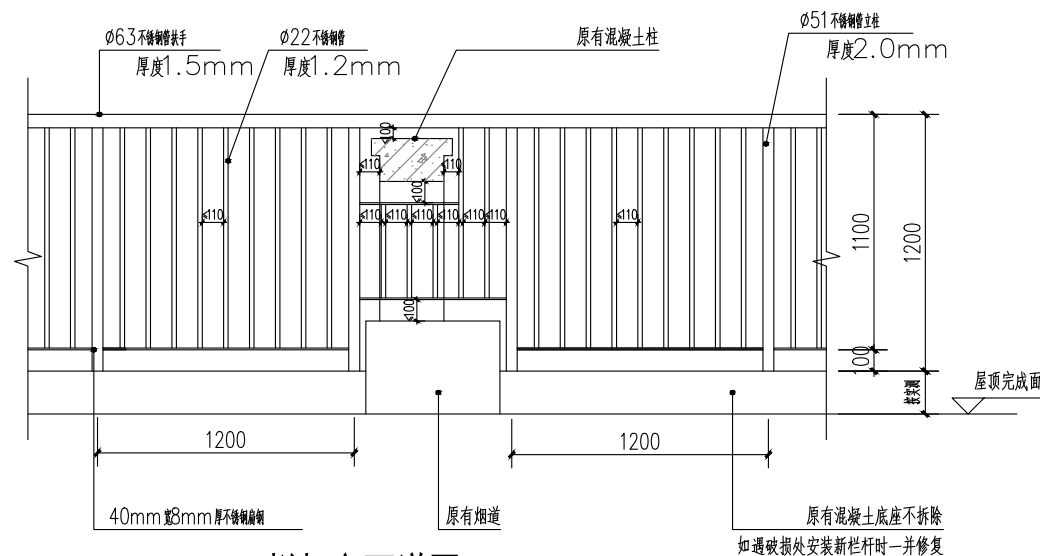
出图签章

执业签章



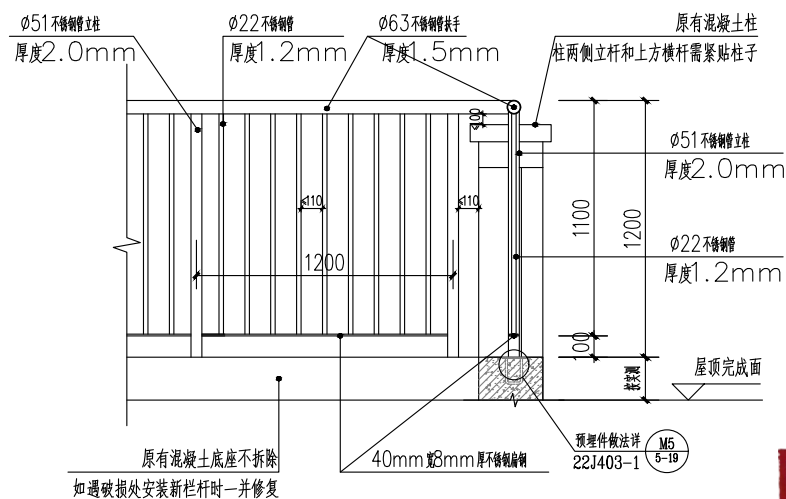
栏杆立面详图一 1:25

注：栏杆均采用304不锈钢
立柱两侧立杆距离立柱不得大于110，立柱上方扶手距离立柱不得大于100



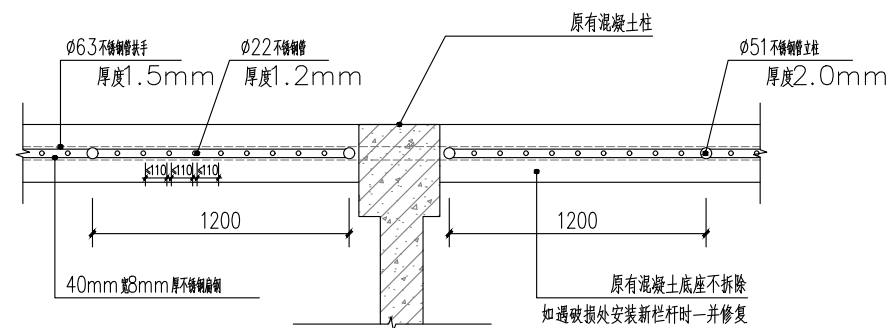
栏杆立面详图二 1:25

注: 栏杆均采用304不锈钢
烟道两侧立杆距离烟道不得大于110, 烟道上方扁钢距离烟道不得大于100



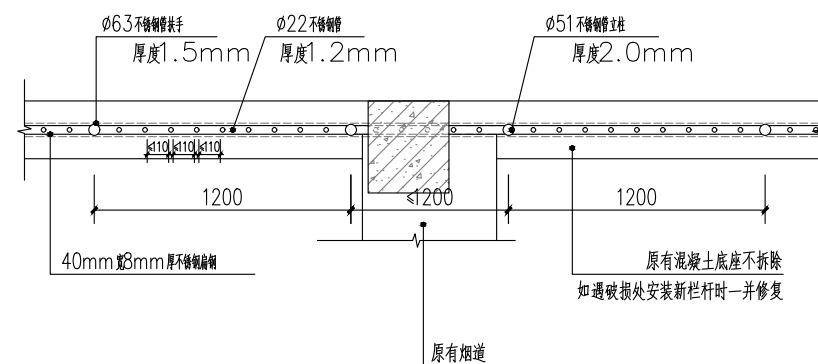
栏杆立面详图三 1:25

注：栏杆均采用304不锈钢
立柱两侧立杆距离立柱不得大于110，立柱上方扶手距离立柱不得大于100



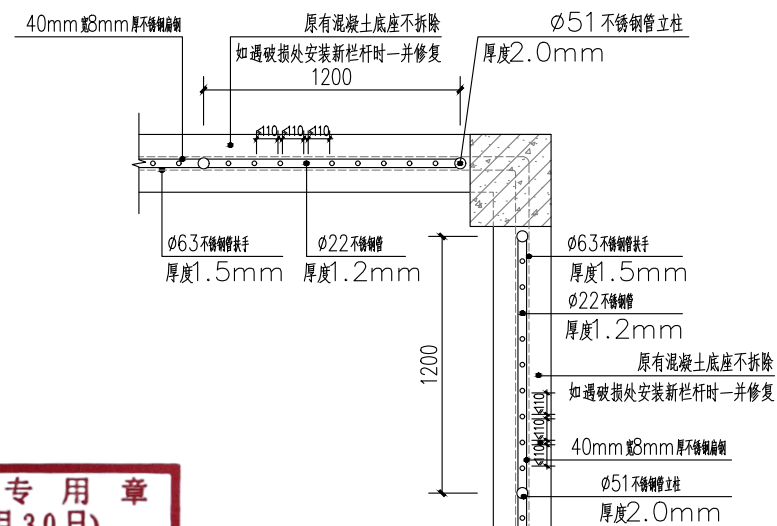
栏杆平面详图一 1:25

注：栏杆均采用304不锈钢
立柱两侧立杆距离立柱不得大于110，立柱上方扶手距离立柱不得大于100



栏杆平面详图二 1:25

注：栏杆均采用304不锈钢
烟道两侧立杆距离烟道不得大于110，烟道上方扁钢距离烟道不得大于100



栏杆平面详图三 1:25

注：栏杆均采用304不锈钢
立柱两侧立杆距离立柱不得大于110，立柱上方扶手距离立柱不得大于100

图纸说明

1. 图内尺寸勿用尺量，如有不详请与设计人联系！
2. 本设计图纸未经政府主管部门、施工图审查机构批准，不得作为施工依据。



中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级
建筑行业(人防工程)乙级 编号: A213006420
城乡规划编制乙级 编号: [冀]城规编(142011)号

院 长		
项目负责人	孙 飞	孙飞
专业负责人	孙 飞	孙飞
审 定		
审 核	孙 飞	孙飞
校 对	戴红卫	戴红卫
设 计	王 晨	王晨
建筑方案		

建设单位

项目名称

南通市张芝山镇银洋河新村、通海
新村楼顶栏杆维修设计

子项名称	子项内容	子项数量	子项金额	子项备注
1.1.1.1	1.1.1.1.1	1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1
1.1.1.2	1.1.1.2.1	1	1.1.1.2.1.1	1.1.1.2.1.1.1
1.1.1.3	1.1.1.3.1	1	1.1.1.3.1.1	1.1.1.3.1.1.1
1.1.1.4	1.1.1.4.1	1	1.1.1.4.1.1	1.1.1.4.1.1.1
1.1.1.5	1.1.1.5.1	1	1.1.1.5.1.1	1.1.1.5.1.1.1
1.1.1.6	1.1.1.6.1	1	1.1.1.6.1.1	1.1.1.6.1.1.1
1.1.1.7	1.1.1.7.1	1	1.1.1.7.1.1	1.1.1.7.1.1.1
1.1.1.8	1.1.1.8.1	1	1.1.1.8.1.1	1.1.1.8.1.1.1
1.1.1.9	1.1.1.9.1	1	1.1.1.9.1.1	1.1.1.9.1.1.1
1.1.1.10	1.1.1.10.1	1	1.1.1.10.1.1	1.1.1.10.1.1.1
1.1.1.11	1.1.1.11.1	1	1.1.1.11.1.1	1.1.1.11.1.1.1
1.1.1.12	1.1.1.12.1	1	1.1.1.12.1.1	1.1.1.12.1.1.1
1.1.1.13	1.1.1.13.1	1	1.1.1.13.1.1	1.1.1.13.1.1.1
1.1.1.14	1.1.1.14.1	1	1.1.1.14.1.1	1.1.1.14.1.1.1
1.1.1.15	1.1.1.15.1	1	1.1.1.15.1.1	1.1.1.15.1.1.1
1.1.1.16	1.1.1.16.1	1	1.1.1.16.1.1	1.1.1.16.1.1.1
1.1.1.17	1.1.1.17.1	1	1.1.1.17.1.1	1.1.1.17.1.1.1
1.1.1.18	1.1.1.18.1	1	1.1.1.18.1.1	1.1.1.18.1.1.1
1.1.1.19	1.1.1.19.1	1	1.1.1.19.1.1	1.1.1.19.1.1.1
1.1.1.20	1.1.1.20.1	1	1.1.1.20.1.1	1.1.1.20.1.1.1
1.1.1.21	1.1.1.21.1	1	1.1.1.21.1.1	1.1.1.21.1.1.1
1.1.1.22	1.1.1.22.1	1	1.1.1.22.1.1	1.1.1.22.1.1.1
1.1.1.23	1.1.1.23.1	1	1.1.1.23.1.1	1.1.1.23.1.1.1
1.1.1.24	1.1.1.24.1	1	1.1.1.24.1.1	1.1.1.24.1.1.1
1.1.1.25	1.1.1.25.1	1	1.1.1.25.1.1	1.1.1.25.1.1.1
1.1.1.26	1.1.1.26.1	1	1.1.1.26.1.1	1.1.1.26.1.1.1
1.1.1.27	1.1.1.27.1	1	1.1.1.27.1.1	1.1.1.27.1.1.1
1.1.1.28	1.1.1.28.1	1	1.1.1.28.1.1	1.1.1.28.1.1.1
1.1.1.29	1.1.1.29.1	1	1.1.1.29.1.1	1.1.1.29.1.1.1
1.1.1.30	1.1.1.30.1	1	1.1.1.30.1.1	1.1.1.30.1.1.1
1.1.1.31	1.1.1.31.1	1	1.1.1.31.1.1	1.1.1.31.1.1.1
1.1.1.32	1.1.1.32.1	1	1.1.1.32.1.1	1.1.1.32.1.1.1
1.1.1.33	1.1.1.33.1	1	1.1.1.33.1.1	1.1.1.33.1.1.1
1.1.1.34	1.1.1.34.1	1	1.1.1.34.1.1	1.1.1.34.1.1.1
1.1.1.35	1.1.1.35.1	1	1.1.1.35.1.1	1.1.1.35.1.1.1
1.1.1.36	1.1.1.36.1	1	1.1.1.36.1.1	1.1.1.36.1.1.1
1.1.1.37	1.1.1.37.1	1	1.1.1.37.1.1	1.1.1.37.1.1.1
1.1.1.38	1.1.1.38.1	1	1.1.1.38.1.1	1.1.1.38.1.1.1
1.1.1.39	1.1.1.39.1	1	1.1.1.39.1.1	1.1.1.39.1.1.1
1.1.1.40	1.1.1.40.1	1	1.1.1.40.1.1	1.1.1.40.1.1.1
1.1.1.41	1.1.1.41.1	1	1.1.1.41.1.1	1.1.1.41.1.1.1
1.1.1.42	1.1.1.42.1	1	1.1.1.42.1.1	1.1.1.42.1.1.1
1.1.1.43	1.1.1.43.1	1	1.1.1.43.1.1	1.1.1.43.1.1.1
1.1.1.44	1.1.1.44.1	1	1.1.1.44.1.1	1.1.1.44.1.1.1
1.1.1.45	1.1.1.45.1	1	1.1.1.45.1.1	1.1.1.45.1.1.1
1.1.1.46	1.1.1.46.1	1	1.1.1.46.1.1	1.1.1.46.1.1.1
1.1.1.47	1.1.1.47.1	1	1.1.1.47.1.1	1.1.1.47.1.1.1
1.1.1.48	1.1.1.48.1	1	1.1.1.48.1.1	1.1.1.48.1.1.1
1.1.1.49	1.1.1.49.1	1	1.1.1.49.1.1	1.1.1.49.1.1.1
1.1.1.50	1.1.1.50.1	1	1.1.	

图纸名称

栏杆节点大样图

项目编号			
专 业	建筑	设计阶段	施工图
图纸编号	建施1/1	出图时间	2026. 04
版 次		比 例	

出图签章

执业签章