

华耀城第一小学扶手及栏杆工程

施 工 方 案

编 制 人： _____

工程部审批： _____

湖南禹班建设集团有限公司

2023 年 7 月 12 日

目 录

- 一、 工程概况
- 二、 施工方案编制依据
- 三、 工程施工方案
- 四、 劳动力安排
- 五、 质量要求
- 六、 工程质量控制措施及质量保证措施
- 七、 冬雨季施工平安措施

一、 工程概况：

本工程华耀城第一小学扶手栏杆工程，位于衡阳市石鼓区。

建设单位：衡阳华乾置业有限公司

监理单位：广州市穗高工程监理有限公司

设计单位：深圳市联合创意建筑设计有限公司

施工单位：湖南禹班建设集团有限公司

二、 施工方案编制依据：

本方案编制依据工程施工图，参照相关的标准、标准、图纸等进行编制。

- 1、?不锈钢国家标准?GB/T 3280-2023
- 2、?不锈钢国家标准?GB/T 4238-2023
- 3、?聚酯粉末喷涂防护栏杆?Q/FAAF01-2023
- 4、?铁艺栏杆技术标准?GB50210-2001 建筑装饰工程标准
- 5、建设工程施工现场供用电平安标准 GB50194—93
- 6、施工现场临时用电平安技术标准 JGJ46—2023
- 7、建筑施工机械使用平安技术规程 JGJ33—2001
- 8、建筑施工平安检查标准 JGJ59—99
- 9、施工企业平安生产评价标准 JGJ/T77—2023

三、 工程施工方案：

一、扶手栏杆材料的运送、加工、安装；

1、材料均由现场实测尺寸后下达材料出库单，由公司统一安排材料运至工地加工、安装；采用汽车运输以减少途中运输时间，成品保护现场设临时仓库以储藏现场未加工的原材料，并由专人管理仓库。

2、扶手栏杆制作安装工艺流程

①施工前准备→②测量→③按尺寸加工→④下料冲孔→⑤栏杆焊接及打磨→⑥聚酯粉末喷涂油漆或不锈钢抛光→⑦包装覆膜、成品保护

二、施工准备:

1、材料：按图施工

1.1 过道扶手（见图 1）：离地净高为 1200mm, 面管 $100\times 50\times 1.2\text{mm}$ 、立柱 $50\times 50\times 1.2\text{mm}$ 、横杆 $50\times 50\times 1.0\text{mm}$ 、竖杆 $30\times 30\times 0.8\text{mm}$

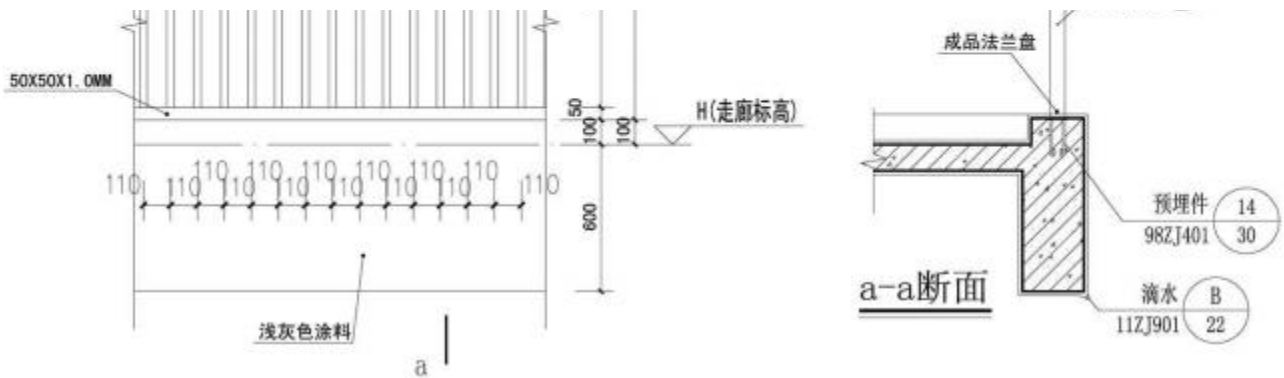


图 1

1.2 楼梯扶手（见图 2）：平直段离地净高 1200mm, 不锈钢 304 材质（本色抛光），面管 $\Phi 50\times 1.2\text{mm}$ 、立杆 $\Phi 20\times 1.0\text{mm}$

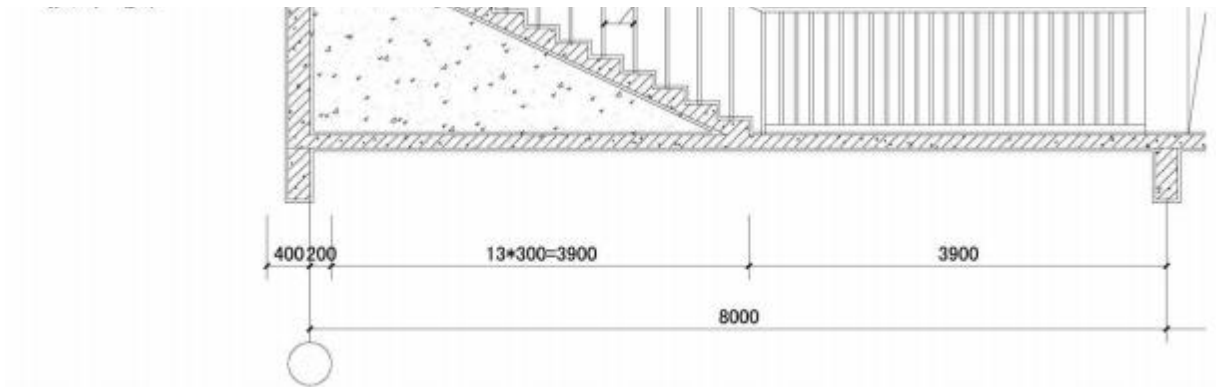


图 2

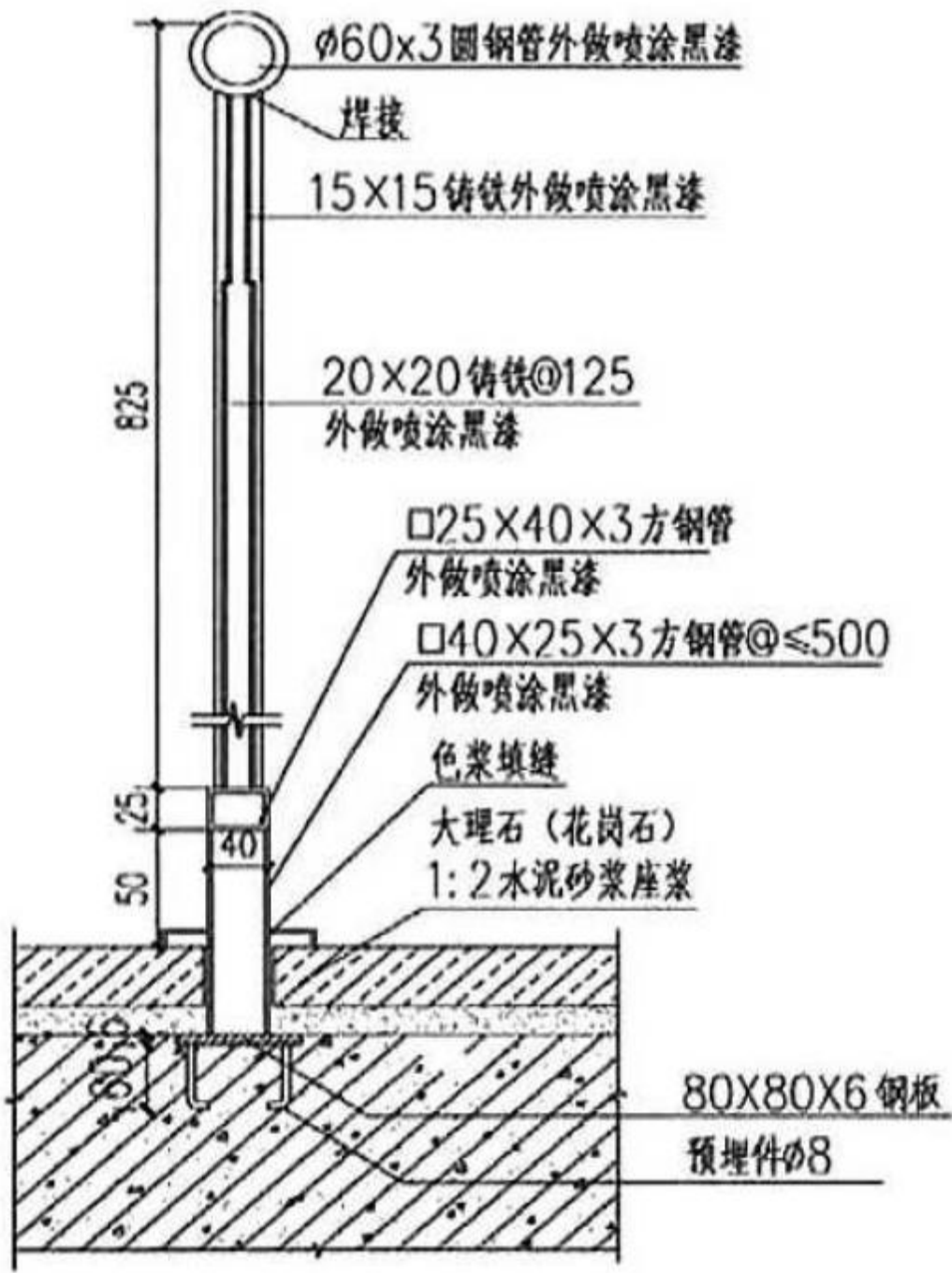
- 1.3 护窗扶手〔见图 3〕：

1.4 楼梯通窗防护栏杆〔见图 3〕：

1.5 窗台低于 900 防护扶手〔见图 3〕：
- 铸铁黑色油漆

面管Φ60×3.0mm、横管 40×25 ×3.0mm

立杆 20×20 加 15 × 15 双头杆



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/615113314001011133>