
置得当。不得将安全标志不分部位、集中悬挂。

二、文明施工

1、材料堆放

材料、构件、机具必须按总平面图指示位置堆放和设置。各种材料物品分类堆放，要整齐、清洁有序，标牌栏内均要写明材料状态等。

- 1) 钢筋应架空堆放，避免与土壤接触。采用砼梁，砼梁采用 C30 砼，宽 30cm，高 25cm。钢筋两侧采用 0.6m 高 16#槽钢或工字钢围挡，围挡间距 1.2m，槽钢埋入不少于 500mm。钢筋堆放高度不得超过两侧槽钢高度；
- 2) 木枋、模板、砖堆放高度不超过 2m 且高度不得大于长度，模板，木枋架空高度不得少于 100 mm，模板垫木沿模板短方向布置，间距不超过 600，模板两端悬空长度不得超过 100，拼装好的大模板堆放高度不超过 6 层；
- 3) 钢管堆放应搭设钢管搁置架，底部要找平，上部要设拉结钢管，高度不超过 1.5m，按长度分类堆放；
- 4) 袋装水泥存放应架空 300 以上，并离墙 300，堆放高度不超过 10 包；所有堆放处必须设置材料标识牌，标识牌上应标明材料的产地、规格、品种、数量、状态注明合格与不合格、进场日期等。



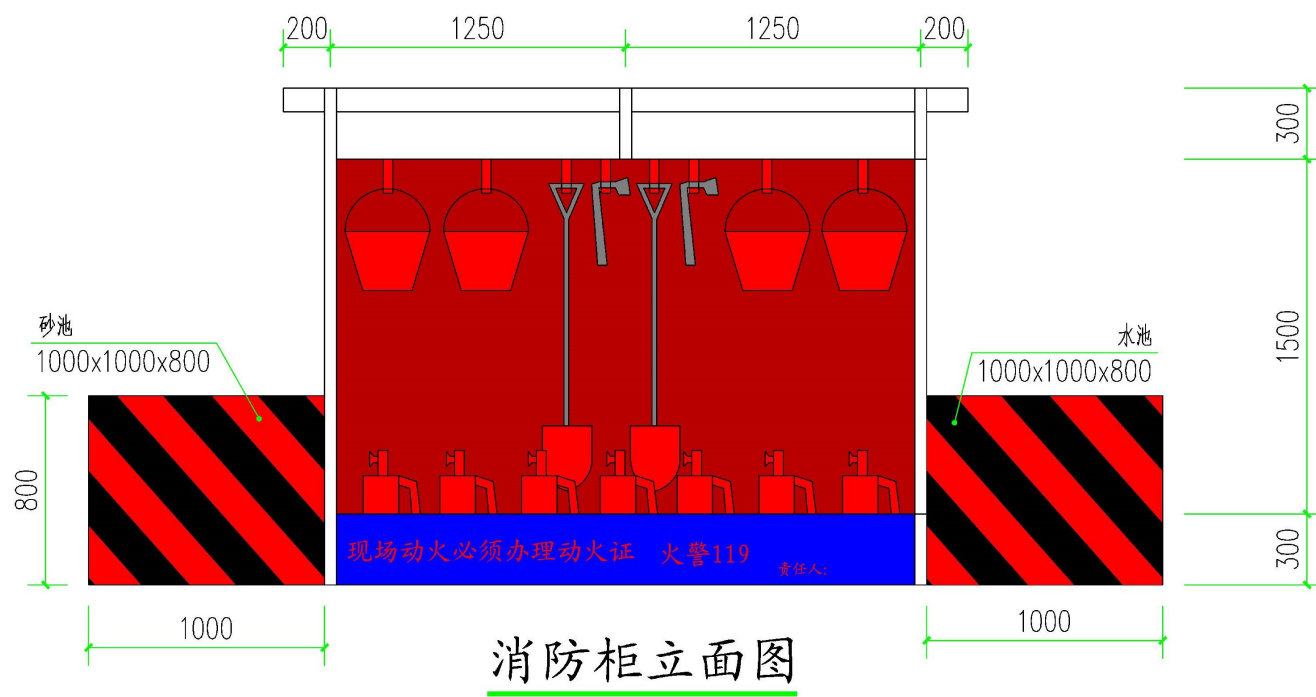
现场材料堆放实景图

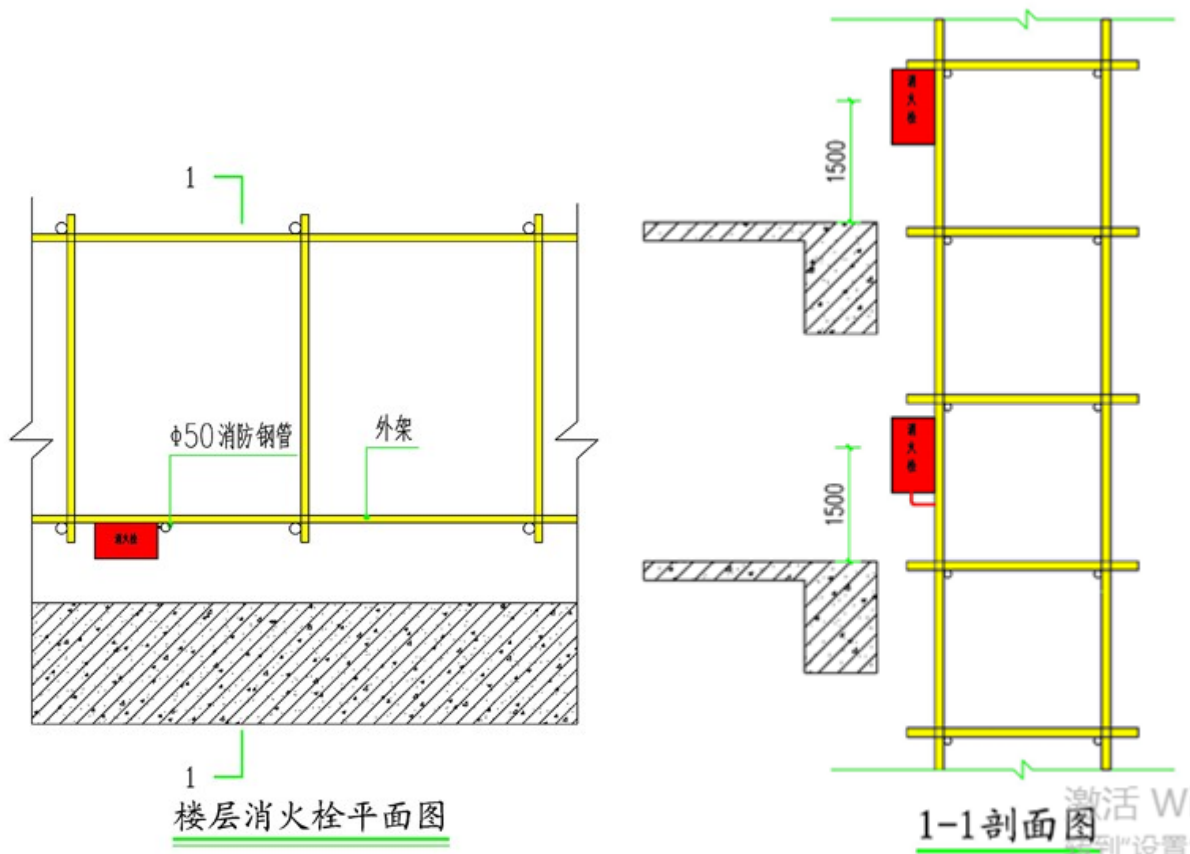
2、危险警示

施工现场各重大危险源处设置交通警示红色照明灯，应使用安全电压。无论夜间是否施工及工程完工，防护设施未拆除之前，要保证夜间警示照明。

3、现场消防

- 1) 现场应设立消防水池，并配备增压水泵。随建筑物设立 $\Phi 50$ 消防竖管，竖管每层设置消火栓口，并配置水带和水枪。
- 2) 消防水池大小可根据实际情况确定，采用砖砌水池（墙体采用 MU10 灰砂砖，M5 水泥砂浆砌筑，20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面）或成品水箱做水池。
- 3) 施工现场应根据实际情况配置一定数量消防器材；施工层配备灭火器不少于 4 个；非施工层一般按每一楼层在楼梯口设置二只灭火器。
- 4) 施工现场沿主施工道路每隔 80~100 米设置 1 个消防器材集中点，内配备消防斧、消防铲、消防桶、灭火器、消防砂池。
- 5) 施工现场办公区、楼层、仓库、材料堆场、模板加工棚、焊工棚等区域应配备相应的灭火器，应定期更换所装药品，使其保持在有效期内。





4、现场绿化

施工现场要有绿化规划，种植花草可采用现场种植和盆栽相结合的方式，搞好施工现场的绿化。绿化的主要部位为现场道路两侧、文化墙四周、现场宣传栏四周、办公区域及现场主要入口等。现场绿化要有专人负责，定期进行维护。



办公区绿化实景图

5、饮水室

现场应设置供工人饮水休息的饮水室，并配备相应的加热饮用水设备。规模大小可根据现场情况设置。

6、卫生间

卫生间基础采用条形砖基础，上部结构采用防火型材料的活动板房，由专业厂家设计、制作、安装，安装前厂家应提供产品合格证和出厂检测报告，安装后应组织验收，合格后方可交付使用。地面贴防滑地砖。所有卫生间室内地面均高出室外地面 150mm；卫生间应设专人管理，及时冲刷清理，喷洒药物消毒，防止蚊蝇，卫生制度上墙；卫生间必须设置化粪池。

7、现场垃圾处理

施工现场设废弃物存放点，建筑垃圾应按品种、名称等标牌指示的位置集中堆放，集中清运。

8、样板展示区

施工现场设置样板展示区，包含主体结构样板、砌体抹灰样板、楼梯样板、钢筋样板、主要材料样板等。





结构工序样板实景图



材料展示区实景图

9、废水循环处理系统

现场设置雨水收集系统，利用场内三级沉淀池收集场地内外地表水，经沉淀过滤后，作为洗车、绿化、卫生间冲洗、混凝土养护、现场抑尘喷淋用水。



三级沉淀池实景图



废水循环处理系统实景图