

目 录

序号	内容	页码
1	施工组织设计	2
1. 1	第一节 编制说明	3
1. 2	第二节 工程概况	3
1. 3	第三节 施工准备及部署	4
1. 4	第四节 工程内容及施工方案	10
1. 5	第五节 主要工程施工方法及技术措施	11
1. 6	第六节 施工过程的控制	16
1. 7	第七节 主要施工设备和检测设备	20
1. 8	第八节 消防系统调试方案	21
1. 9	第九节 质量保证技术措施	25
1. 10	第十节 施工平安及文明施工措施	31
1. 11	第十一节 工期保证措施	37
1. 12	第十二节 与其他施工单位的协调与配合	37
1. 13	第十三节 成品保护措施	38
1. 14	第十四节 工程交接验收	39
1. 15	第十五节 售后效劳	41

施

工 组

织 设 计

编制人：刘 杰

审核人：马 如 山

日期：2011 年 9 月 20 日

第一节 编制说明

一、编制内容：

本施工组织设计内容：消防栓系统

二、编制依据

（一）根据设计图纸：微山县悦达广场工程

（二）现行的消防施工、技术标准标准：

- 1、《给水排水设计标准》GB50015-2003
- 2、《建筑设计防火标准》GB50016-2006
- 3、《给水排水施工及验收标准》GB50242-2002
- 4、《建筑灭火器配置设计标准》GB50140-2005
- 5、《民用建筑设计通则》GB50325-2005
- 6、《公共建筑节能设计标准》DBJ14-036-2006
- 7、《商店建筑设计标准》JGJ48-88

根据国家及省、市有关部门下达的关于工程质量、文明施工以及安全生产等有关方面的规定、标准和要求。

根据现场勘察的施工条件。

第二节 工程概况

一、工程简介

- 1、本工程名称为微山县悦达广场消防系统工程，位于微山县城后路与商业街交叉口

处。

2、本工程为山东微山县悦达广场 S-2#、S-3a#、S-3b#、S-3c#、反 S-5#、反 S-6a#、反 S-6b#、反 S-6c#楼，工程编号为 13-26。

3、本总建筑总面积为 11576.09m²，其中 S-2#面积为 2712.20m²，S-3a#面积为 2877.98m²，S-3b#面积为 2999.8m²，S-3c#面积为 2986.11m²。

4、本工程室内外高差 0.1m，一层层高 4.5m，二、三层均为 4.2m，建筑高度 17.500m(屋脊)，各单位均为小型商铺，属于多层商业建筑。

5、本工程结构形式为框架结构，耐火等级为二级，结构平安等级为二级，使用年限 50 年。

第三节 施工准备及部署

一、施工准备

1、施工现场准备

- (1) 确定现场的具体材料加工场地，并把施工用电引至该地方，认真做好防火措施。
- (2) 组织施工机具进场，在现场施工地点安装、调试，并保养和试运转工作，为投入使用作准备。

2、施工技术准备

- (1) 编制《质量方案书》；
- (2) 消防系统的施工全部由通过专业培训、考核合格，并经审核批准的施工队伍承当；
- (3) 熟悉施工图纸，组织各班组进行图纸会审，提出施工目标—优良标准。对重点、难点部位编制单项施工工艺方案并向施工人员作技术交底；

3、施工材料准备

(1) 编制施工预算，落实资金使用方案，并根据进度要求编制各种材料供给方案，分阶段和厂商订立供货合同，确保不得拖延工期；

(2) 组织施工材料进场，按规定地点存放，并做好保护措施，同时对各种材料进行抽检，有合格证书、厂商、日期等，对无合格的产品坚决退货；

(3) 按机具进场方案；材料进场方案；组织施工机具；工程用料进场；

(4) 组织各类办公、生活、消防设施进场。

4、劳动力的准备及组织：

(1) 建立工程经理部组织机构，确定各专业各工种的质量平安的现场管理人员。

(2) 组织施工人员进场，进行岗前培训，包括质量意识、平安防火和文明施工教育等。并落实施工方案和技术责任制，按管理系统等级进行技术交底。交底内容包括：工程施工进度方案和月、旬作业方案；各项平安技术措施核定事项等。并将管理规章制度宣传到个人，确保每一个工人都对这项工程有充分了解。

(3) 劳动力需要量方案

序号	施工阶段 工种	初期阶段	安装阶段	调试验收阶段
	1	管理人员	2	3
2	电工	1	2	1
3	焊工	1	1	1
4	管道工	2	4	3
5	材料员	1	1	1
6	后勤	1	1	1
7	杂工	1	1	1
8	合计	9	13	10

二、施工部署：

1、本工程的施工部署是按合同条款和工程特点等要素在确保工期和争创样板工程目标的前提下制定的。

2、集中力量保重点、保质量、保工期，在人力、物力、机具给工程施工工作充分保证，各专业、各部门管理人员职责清楚，全力以赴。

3、组织配合施工，穿梭作业，重点部位抢工。组织各栋，各工种平行流水作业，以到达土建、消防、装饰及内部各工程之间互创施工条件。

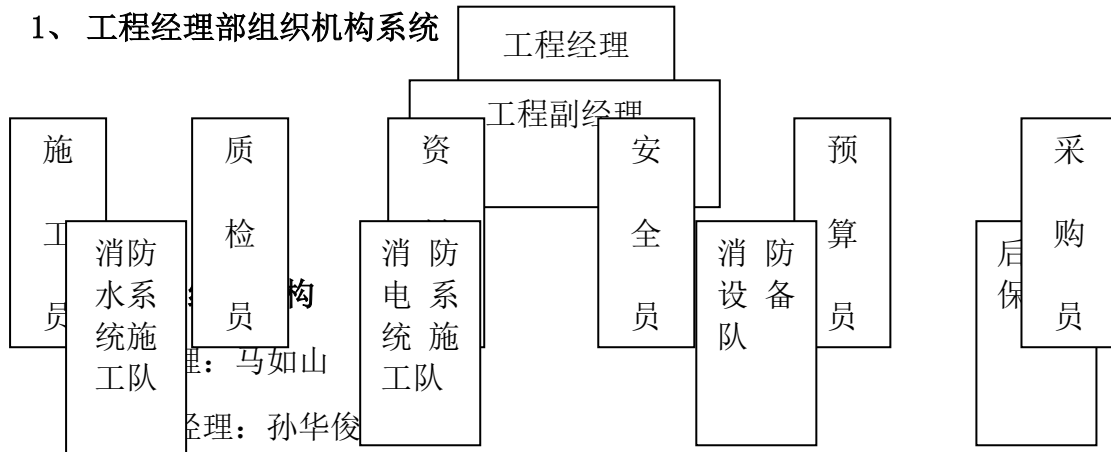
4、推行先进施工方法和施工机具，提高机械化作业水平，在安装施工中，应大量采用电动小型工具，垂直运输、吊装尽量采用机械吊装，以提高总体机械作业水平和成效。

三、施工组织管理及机构

本工程的施工组织实行“工程法”施工，现场组建工程经理部，实行工程经理负责制的管理体制，以工程班子为核心，组成施工管理力量及施工班组。工程经理部特别委派有丰富施工管理经验的工程经理与工程副经理来负责现场，工程经理负责工程工程的一切对外业务和联系，并对工程工程全面负责，工程副经理分别负责生产和技术。以工程经理为首的管理层将全权组织施工生产等工作，将运用科学的管理手段，采用拟订的一系列先进施工工艺，按“质量、平安、工期、文明、效益、效劳”要求来实施对工程施工的有关组织、监督、管理、协调和效劳。

按本工程根本施工内容及施工工期，结合我公司施工管理力理及施工管理经验，拟派一批具有较强施工管理水平的人员组成工程管理部并组建如下管理机构

1、工程经理部组织机构系统



施工员：刘杰

3、工程经理部主要人员的具体职责：

本工程按专业进行分工，由工程经理部以各专业技术人员进行工序协调和施工安装，各工种分工合作，互相促进，共同完成整个工程的安装工作，具体职责如下：

工程经理

- ① 贯彻执行国家和省、市的有关法律、法规和政策，执行企业的各项管理决策；
- ② 主持施工方案的编制，确定工程管理的目标与方针，及时、当地做出工程管理决策；
- ③ 按照工程承包合同，严格履行全部合同条款；
- ④ 与业主、监理保持经常接触，解决施工中出现的的问题，替业主排忧解难，确保业主利益；
- ⑤ 协调好各方面的关系，预见问题，处理矛盾，组织好工程生产调度会、工程经济活动分析会；

⑥ 积极处理好与土建及其它施工单位的关系，确保工程顺利进行。

工程副经理

① 协助工程经理开展施工现场的各项管理工作。负责现场生产管理，督促各班组按制定的施工方案进行施工；

② 合理调配劳动力，机械设备的使用，保证工程的均衡持续施工；

③ 负责现场的文明施工及平安交底；

④ 指导采购仓储的日常工作，确保工程物资优质按期进场；

⑤ 进行施工现场标准化管理，负责对内宣传教育，对形象推介工作；

施工员：

① 负责工程工程技术管理工作；

② 在工程经理领导下，具体主持工程质量管理保证体系的建立，并进行质量职能分配，落实质量责任制；

③ 组织技术部人员及时做好施工图的深化设计；

④ 审核施工方案，并协调各部之间的技术质量问题；

⑤ 与设计、监理保持经常沟通、监理的要求与指令能认真贯彻实施；

⑥ 负责工程设计变更、材料代用等技术文件的处理工作。

专业工程师

① 负责施工方案的编制，并确保施工方案满足工程实际需要；

② 进行图纸深化，绘制安装工程综合施工图，并指导施工；

③ 负责各专业工种之间技术协调，组织工程人员进行队活动，提高施工质量；

④ 协助技术负责对关键技术难题进行科研攻关，负责四新技术的推广运用。

质检员：

① 执行国家颁发的关于建筑安装工程质量检验标准和标准，代表上级质检部门行使监督检查权力；

② 负责专业检查，随时掌握各分局部项工程的质量情况；

③ 负责工程分局部项工程质量情况的评定，定期向上级部门上报质量情况；

④ 对不合格品要及时上报，监督专业制订纠正措施；

⑤ 对工程的平安进行日常检查，消除隐患；

⑥ 负责工程的计量，试验管理工作。

采购员

- ① 材料定购前要货比三家，比质量、比效劳、比价格；
- ② 根据图纸设备的型号进行采购；
- ③ 负责材料的质量情况；
- ④ 负责提供材料的质量检验书等资料给建设、监理单位。
- ⑤ 负责材料设备、工具的验收；
- ⑥ 负责现场材料、设备、机具的保管；
- ⑦负责材料、设备、机具的发放工作。

资料员：

- ① 参与施工方案的编制工作；
- ② 编制劳动，机具设备使用方案；
- ③ 编制工程进度方案，在规定的时间内上报各类报表。

4、施工现场管理：

现场以“工程法”组织施工，按照企业工程以内在规模，通过对生产诸要素的优化配置与动态管理，实现工程合同目标，提高工程技术效益。工程经理部实行工程经理责任制，对施工现场实行全面的管理，主要做好以下几个方面工作：

①现场所有人员必须服从工程经理部的统一调配和指挥，自觉遵守现场规章制度，熟悉施工标准，做到平安生产。

②施工管理人员要积极工作，深入现场，经常检查进度和质量，参加有关单位组织的工程会议，并作好记录，各专业施工员既要各施其职，又要相互配合支持，合理调配劳动力，科学安排施工程序，密切协调各工种搭接，共同向工程经理负责。

③工程经理部每三天召开一次内部碰头会，汇报施工进度，提高质量措施，发现问题及时处理。

④以总体施工进度方案横道图为依据，编制周施工方案，实行动态控制管理。对施工中有关不协调的情况进行调整。

⑤工程经理部应加强合同管理工作，清楚理解合同的每一细那么，严格执行合同的每一条款，既要保证业主目标的有效实施，又能最大限度地保障自己的切身利益，确保工作合同的顺利履行。

⑥

工程经理部必须认真分析各工程的本钱，编制本钱方案，在施工过程中随时分析工程工程的收支情况，将各种开支控制在方案之内。当工程出现更改时，要及时进行签证。

⑦施工管理人员每天如实填写施工日记，做好原始资料的收集整理，认真细致地进行施工技术交底，办理各式各样的验收签证手续，保证竣工资料的完整无缺。

⑧组织专人负责现场保卫及环境卫生工作。落实平安措施，注意防火防盗和产品保护，防止事故发生，合理安排现场施工，及时清理现场垃圾，做到文明施工。

第四节 工程内容及施工方案

一、工程内容

商铺局部的消防栓

二、施工方案：

1、施工总工期根据总包方总体进度而定，并完成所有消防系统的整体调试，整理竣工资料。

2、本工程机电安装作业点较集中，在实际施工中安装工种之间、各安装工种与土建施工作业之间的交叉配合尤为关键。经综合分析，安装工作可分三个阶段及六个流程进行。

（一）三个阶段：

- 1、初级阶段：配合土建工程进展，做好预埋工作。
- 2、安装阶段：在本阶段中应根本完成各项分项工作量，这是整个安装分部工作的关键阶段。
- 3、调试、验收阶段：调试各类设备，确保到达设计要求，并投放试运作。

（二）五个流程：

- 1、管线敷设（电专业）；干管安装（水专业）；
- 2、管内穿线（电专业）；支管安装（水专业）；
- 3、探测器、模块及设备安装（电专业）；喷淋头及水泵设备安装（水专业）；
- 4、系统测试、试验、设备试运转。
- 5、验收、交工准备工作，竣工技术资料装编。

（三）施工作业难点、重点：

- 1、自动消防系统对施工要求较为严格，管道走向复杂，自动化控制程度高，作业点多、设备调试难度大，是本工程安装一个难点。
- 2、地下室、机房上空管线布置直接影响到安装工艺美观感，是本工程机电安装的重点。

3、针对上述三点，在分项工程实施、开工前应做详细的施工方案，并编制分项工程施工技术方案，质量保证措施等。

(四) 施工设备方案 (详见附表三)

第五节 主要工程施工方法及技术措施

一、水系统工程

A、自动喷水灭火系统

(一) 消防管道工程

- 1、消防及自动喷淋系统管道的安装方式为：DN100 以内不含 DN100 的管道采用丝扣连接；DN100 及以上的管道采用卡箍连接或焊接。
- 2、立管调整后，管道上的零件如有松动，必须重新上紧；主管上的阀门要考虑便于开启和检修。镀锌钢管立管的管卡安装当层高小于 5 米时，每层必须安装 1 个；当层高大于 5 米时，每层不少于 2 个，管卡的安装高度应距地面 1.5 米~1.8 米，2 个以上的管卡均匀安装。
- 3、支、吊、托架安装采用优质膨胀螺栓固定。
- 4、明装安装管道要横平竖直，固定点牢固均匀、清洁美观、不留毛刺，垂直度允许偏差 2‰，水平度允许 0.5~1‰。
- 5、水平管支架不大于以下表中尺寸：

公称直径 (MM)	15	20	25	32	40	50	70	80	100	125	150	200
支架距离 (M)	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	6	6.5	7	8	9.5

- 6、管道安装应结合具体条件，合理安排顺序，一般为先地下后地上；先大管的小管；先主管后支管，当管道交叉中发生矛盾时，应按以下原那么进行避让：
 - ① 小管让大管；
 - ② 支管让主管；
 - ③ 低压管让高压管，无压管让有压管。
- 7、消防给水引入管与排水排出管水平间距不小于 1 米。室内给水管与排水管平行敷设时，两管间最小距离不小于 500 毫米；交叉敷设时垂直间距 150 毫米

，给水管应敷设在排水管上方；如给水管必须敷设在排水管下方时，必须加套管，套管长不应小排水管直径的3倍。

8、埋地镀锌钢管被破坏的表层及管螺纹露出局部的防腐，可采用涂铅油或防锈漆的方法。

9、消防管道的试验压力为工作压力的1.5。

(一) 报警阀组安装

报警阀组的安装应先安装水源控制阀、报警阀，然后应再进行报警阀辅助管道的连接。水源控制阀、报警阀与配水干管的连接，应使水流方向一致。报警阀组安装的位置应符合设计要求；当设计无要求时，报警阀组应安装在便于操作的明显位置，距离内地面高度宜为1.2m。两侧与墙的距离不应小于0.5m；正面与墙的距离不应小于1.2m；安装报警阀组的室内地面应有排水设施。

(二) 喷头安装

- 1、喷头安装时，不得对喷头进行拆装、改动，并严禁给喷头附加任何装饰性涂层。
- 2、喷头安装应使用专用扳手，严禁利用喷头的框架施拧；喷头的框架、溅水盘产生变形或释放原件损伤时，应采用规格、型号相同的喷头更换。

(三) 系统试压和冲洗

- 1、水压强度试验的测试点应设在系统管网的最低点。对管网注水时，应将管网内的空气排净，并应缓慢升压，到达试验压力后，稳压30min，目测管网应无泄漏和无变形，且压力降不应大于0.05mpa。
- 2、管网冲洗的水流速度不宜小于3m/s；其流量不宜小于下表的规定。当施工现场冲洗流量不能满足要求时，应按系统的设计流量进行冲洗，或采用水压气动冲洗法进行冲洗。

冲洗水流量

管道公称直径 (MM)	300	250	200	150	125	100	80	65	50	40
冲洗流量 (L/S)	220	154	98	58	38	25	15	10	6	4

(四) 系统调试

系统调试应包括以下内容：

1、水源测试：

- 2、消防水泵调试；
- 3、稳压泵调试；
- 4、报警阀调试；
- 5、排水装置调试；
- 6、联动试验。

(六) 施工工艺流程: 穿墙、楼板开孔 → 安装立管 → 安装干管 →

安装支架系统 → 试压 → 管道油漆 → 安装喷头 →

系统调试

B、消火栓灭火系统

- 1、安装消防箱立管纵向偏差不超过 2mm，并安装相应阀门。小于等于 100mm 的管道全部采用套丝，其余采用卡箍连接。
- 2、将消防箱内的各种配置全部取出存入库房，然后安装消防箱及栓头。安装时，确保栓头中心离地为 1.1m，而且操作而垂直于墙面。
- 3、安装室内环管及阀件，安装完毕用盲板堵住进户管开始试压，试验压力为 1.4mp，并做好管道压力试验记录。
- 4、待装修工程及其它工程根本完毕，再安装消防箱配件，并作详细登记，申请验收。
- 5、施工工艺流程: 穿墙、楼板开孔 → 安装立管 → 确定消防箱位置

→ 安装消防箱 → 水压试验 → 配置消防箱 →

二、电系统工程

A. 火灾自动报警系统

(一) 布线技术控制要求

- 1、火灾自动报警系统的布线，应符合现行国家标准《电气装置工程施工及验收标准》。
- 2、火灾自动报警系统布线时，应根据现行国家标准《火灾自动报警系统设计标准》的规定，对导线的种类、电压等级进行检查。
- 3、在管内或线槽内的穿线，应在建筑抹灰及地面工程结束后进行。在穿线前，应将管内或线槽内的积水及杂物去除干净。

- 4、不同系统、不同电压等级、不同电流类别的线路，不应穿在同一管内或线槽的同一槽孔内。
- 5、火灾自动报警系统导线敷设后，应对每回路的导线用 500V 的欧表测量绝缘电阻，其对他绝缘电阻值不应小于 20MΩ。

（二）探测器安装的技术控制

- 1、点型火灾探测器的安装位置，应符合以下规定：
 - 1.1 探测器至墙壁、梁边的水平距离，不应少于 0.5M；
 - 1.2 探测器周围 0.5M 内，不应有遮挡物；
 - 1.3 探测器至空调送风口边的水平距离，不应小于 1.5M；至多孔送风顶棚孔口的水平距离，不应小于 0.5M；
 - 1.4 在宽度小于 3M 的内走道顶棚上设置探测器时，宜居中布置。感温控制器的安装间距，不应超过 10M；感烟探测器的安装间距，不应超过 15M。探测器距端的距离，不应大于探测器安装间距的一半。
 - 1.5 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于 45°。
- 2、线型火灾探测器和可燃气体探测器等有特殊安装要求的探测器，应符合现行有关国家标准的规定。
- 3、探测器的底座应固定牢靠，其导线连接必须可靠压接或焊接。当采用焊接时，不得使用带腐蚀性的助焊剂。
- 4、探测器的“十”线应为红色，“一”线应为蓝色，其余线应根据不同用途采用其它颜色区分，但同一工程中相同用途的导线颜色应一致。
- 5、控制器底座的外接导线，应留有不小于 15CM 的余量，入端处应有明显标志。
- 6、探测器底座的穿线孔宜封堵，安装完毕后的探测器底座应采取保护措施。
- 7、探测器确实认灯，应面向便于人员观察的主要入口方向。
- 8、探测器在即将调试时方可安装，在安装前应妥善保管，并应采取防尘、防潮、防腐蚀措施。

（二）手动火灾报警按钮的安装

- 1、手动火灾报警按钮，应安装在墙上距地（楼）面高度 1.5M 处。
- 2、手动火灾报警按钮，应安装牢固，并不得倾斜。
- 3、手动火灾报警按钮的外接导线，应留有不小于 10CM

的余量，且在其端部应有明显标志。

四、气体灭火系统

- 1、气体灭火系统系属地下室发电机房七氟丙烷系统。
- 2、声光报警器宜安装在工作人员易看到和易听到的地方。以便火灾报警时人员及时撤离。离地高度 2.5m。
- 3、手动按钮安装在防护区门外，离地高度 1.3~1.5m，工作人员便于操作及明显处。
- 4、门灯应安装防护区门外正上方 0.2m 处。
- 5、探测器宜水平安装，周围 0.5m 内不应有遮挡物，控制器至墙壁、梁边的水平距离不应小于 0.5m，至空调送风口边的水平距离不应小于 1.5m。
- 6、气体灭火控制器应安装在墙上，其底边距地（楼）面高度宜为 1.3~1.5m，落地安装时，其底宜高出地坪 0.1~0.2m，其靠近门轴的侧面距地不应小于 0.5m，正面操作距离不应小于 1.2m。
- 7、绝缘导线应采用不小于 1mm² 多股双绞铜芯阻燃电线。
- 8、所有布线应采取穿金属管保护，并宜暗敷在非燃烧体结构内。
- 9、管道连接，公称直径小于或等于 80mm 时，宜采用螺纹连接；大于 80mm 时，宜采用法兰连接。
- 10、管道采用镀锌无缝钢管，所有管道沿梁底吊架固定，喷头垂直地面安装，其安装高度应根据吊顶高度或实际情况而定。
- 11、管道支承架应符合〔气体灭火系统施工安装〕标准要求。
- 12、管道安装完毕后，其外表应涂红色油漆。

第六节 施工过程的控制

一、文件和资料控制

- 1、本工程所发生的质量体系文件和资料均为受控文件。
- 2、施工现场设专职资料员对资料来往进行管理，并设置“收文登记本”和“发文登记本”。在“收文登记本”上按文件类别分类、并接受控文件与非受控文件分别登记。文件领用人在“发文登记表”上签名后领取。
- 3、工程工程的质量记录和竣工资料执行《佛山市建设工程文件材料的整理和档案的移交方法》相关条文规定。按《质量记录控制程序》执行。工程建设文件资料归档按文件规定，要求负责收集、整理、装订。并负责呈报监理工程师审核、审定。

4、施工图设计变更通知单、会议纪要、施工管理以及往来函件等与工程施工有关的受控文件由专职资料员收集、整理、保管和存档。

5、施工组织设计，质量方案经监理工程师审批后，方许可在本工程使用，施工变更等作业指导书，需经工程经理认可方可进行施工。

6、文件和资料接受程序：建设单位（或设计单位）监理单位消防工程部有关持有人员；发送程序：建设单位（或设计单位）监理单位消防工程部有关持有人员

二、材料采购控制

1、工程负责人提供用料申请方案，用料质量技术要求和材料进场时间，审批后形成“采购方案”。

2、“采购方案”经材料部主管签署后报工程经理批准后执行。

3、材料部采购员按“采购方案”负责向合格分包方进行工程主要材料的采购，签《采购合同》、报公司主管经理审批。

4、公司财务部负责《采购合同》的财务、支付审核。

5、公司材料采购员对采购合同执行情况进行追踪，发现违约或影响生产供给的情况时，应立即采取应急措施，并向分包商用书面形式提出纠正和整改要求。

6、现场材料员根据《材料员岗位责任制》，按《进货检验与试验程序》负责对到场材料进行验收。

三、施工过程控制

1、工程负责人按《生产方案控制程序》编排生产方案，经工程经理审批后实施，工程负责人负责贯彻，检查、协调。

2、所有的图纸变更都必须由设计单位以《设计修改通知》发生，经建设单位签认后方可执行。

3、《设计修改通知》由施工员负责将变更内容标注在图纸上，并签名确认。

4、施工过程的质量管理按《不合格品和不合格工程控制程序》执行。

5、施工技术员、质安由公司统一安排持证上岗。

6、持证作业工人（焊工、电工等）按《施工组织方案》安排、组织全部持特种作业证人员上岗。

7、工程经理按消防分项对施工员、班组长进行技术交底，内容包括：施工图纸具体要求，施工方案实施的具体技术措施；施工质量标准及检查方法；隐蔽工程记录、验收时间及标注、成品保护工程，方法和制度；施工平安技术措施等。

8、施工员班组长对工人进行技术交底，内容包括：施工工艺、施工做法、数据标准、平安措施等。

9、生产工人执行《单位工程施工质量技术交底卡》和施工工艺标准。

10、如下一道工序执行后，含覆盖上一道工序的应做“隐蔽工程验收记录”并做好各项签证手续。

11、加强对有质量通病的工序控制，严格按《广东省消除建筑安装工程质量通病假设干规定》执行。

12、工程经理、公司分别组织对工程的周、月、季巡检和检查。

13、在对工程的巡检和检查中发现质量存在不合格或不符合质量体系要求的，执行《不合格品和不合格工程控制程序》及《纠正和预防措施控制程序》出检查部门和责任人或工程经理提出“工程质量整改通知单”，掀起整改。

四、坚持施工现场平安管理“五条原那么”。

1、树立平安观念牢固性原那么。不断增强施工全过程、全方位、全员的平安防范意识。

2、坚持平安教育的经常性原那么。定期和不定期对全体员工进行平安教育，把平安防范工作前移，从额深化施工现场的平安管理。工地每周一上午为全员平安学习例会，由消防负责人主持，对职工进行经常性教育。“管理小组”不定期召开全员学习大会，对职工进行突击施工平安教育。

3、注重平安行为的标准性原那么。按科学规律组织施工，遵守施工平安规那么和标准，作为施工现场组织施工的行为标准加以约束，杜绝“三违”作业。

4、突出平安防范的针对性原那么。把施工现场可能滋生事故的隐患，多发部位经过加工、整理、抽象出来，有对策、有措施的进行预防。在施工过程中对高空作业、交叉施工、施工用电、机械吊装、“四口”“五边”消防设施等空间部位进行重点防护。对高空坠落、触电伤害、物体打击、机械伤害等多发事故，要有预见性进行专项治理。

5、增强平安管理的主动性原那么。在平安管理工作先行，早规划、早安排、不断跟踪平安生产动态，做到全过程的监督管理。

五、健全施工现场平安管理“四项制度”

1、

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/107122023035006121>