# 2024年建筑类实习总结范文三篇

来源：网络 作者：红尘浅笑 更新时间：2024-08-18

*当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。什么样的总结才是有效的呢？下面是小编整理的个...*

当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。什么样的总结才是有效的呢？下面是小编整理的个人今后的总结范文，欢迎阅读分享，希望对大家有所帮助。

**2024年建筑类实习总结范文三篇一**

【精华】建筑类实习报告3篇

建筑类实习报告

篇1

一、实习目的通过接触和参与实际工作，改善和扩大自己的学问面，培育综合应用的力量，为以后走上工作岗位打下基础。

二、实习内容

学习每个工种的施工技术和施工组织

三、实习概况

在实习期间遵守实习单位和学校的平安规章制度，出勤率高，主动向工人师傅请教擅长发觉问题，并运用所学的理论学问，在工地技术员的关心下解决问题。

管理方法，学习和应用有关工程施工规范及质量检验评定标准，学习施工过程中对技术的处理方法。

四、实习感想

实习的中途，领导来看望我们，要我们好好学习，为以后祖国的建设打好基础。

各行各业都辛苦，可是我们在这里，不但看到了艰辛，也看到了宏大。民工们在烈日酷寒的天气里，仍旧在为城市建设而努力着。

在实习的过程中，我们再工地外面看到有民工站在某楼层高处扬言跳楼，想以这种方式来要回辛苦挣的血汗钱，这件事情还引起当地媒体的反应。我不盼望民工们再用这种方法来拿回属于自己的钱，法律是最好的武器，所以他们自己也应当去学习相关的法律。这种方式真的已经不是新闻了，我也担忧那些克扣拖欠民工工资的人有一天习惯了，不以为然了，民工们怎么办？拖欠民工工资格来是建筑行业的一大问题，由于许多老板是通过贷款来修房子，再卖了房子发工钱，或者挺直走人。现在的银行应当建立严格的信贷制度来支持建设支持民工，让辛苦为祖国建设服务的民工没有后顾之忧，在建筑工地上看到的一些状况，让我感慨万千。

首先我想到的是平安问题。工人们可能是太熟识他们的工作了，也认为没有什么大问题，于是就不注意那些器械操作规程，认为怎么好用就怎么用。他们在砌砖的时候，随便搭设脚手架，而且没有根据规定用法扣件，这样做是很危急的。扣件扣紧了钢管才不会乱滚，人站上去才会平安。平安兜网也没有根据规定架设，灰土石块掉下来砸到下面的人就不说了，假如是人掉下来，他的生命平安还能得到保证吗？我们还看到有人用塔吊将钢管或者圆原木运输到楼上，结果被监工骂了而且扣了工钱。是的，假如不当心，材料滚动下来，砸伤了人，后果将会不可思议。为了生命平安，企业的负责人应当为他们买保险，应当给他们上平安训练课。

五、实习的阅历及收获：

首先本此实习最大的收获就是学会了适应环境。未去工地之前我从没想象国两个月的实习我能承下来。但是通过这次实习我适应了这种工地生活。虽说以后不肯定去工地工作，但有了这段时间的熬炼，不论以后做什么工作心中都有了一种吃苦耐劳的毅力，也学会了适应环境。另外就是在工地上知道了一些与学校不同的问题，就是在工地上知道了作为一名技术人员应当怎样去和工人沟通等。

其次，通过这次实习使我对工程方面的有关学问在事实上有了更深一些的了解。应当说在学校学习再多的专业学问也只是理论上的，与实际还是有点差别的。这次实习对我的识图及作图力量都有肯定的关心，识图时知道哪些地方该留意、须细心计算。在结构上哪些地方须考虑施工时的平安问题，在绘图时哪些地方该考虑实际施工中的问题。到即能施工又符合规范要求，达到设计、施工标准化。没有这次实习或许绘图只是用书本上的照搬照画，不会考虑太多的问题，更不行能想到自己的设计是否能施工。

工地虽苦，但能学的是一些现实东西，熬炼的是解决问题的实践力量。例如：墙体也会发生偏移，楼梯支模时楼梯间的高度不够，阳台、凸窗的尺寸标高有微小变动等等许多问题，都是工程中可能发生的一些问题。只有通过实践后才能找到问题发生的缘由，才能找到解决的方法。

另外，通过关心资料员填写部分资料，使我对填写施工资料也有了肯定的熟悉，知道什么时候该填什么资料，需什么人签字等，这些是我以前没有接触过的。

总结

这次实习是我对建筑设备，建筑基础等有了肯定的了解，为我们今后学习专业学问引开了一条路，我们通过观看问询等方式了解到了许多我们不曾知道的东西。除了建筑学问，给我们印象最深的应当是平安问题。每个施工单位都有标语“平安第一”，作为工程人员，应尽力避开平安事故的发生，不但要严格规章制度，还要为员工们灌输平安学问，对他们的生命平安负责。

建筑类实习报告

篇2

一、实习单位状况介绍

公司拥有电力工程甲级、房屋建筑工程甲级、建设工程项目代建甲级资质、电力工程规划询问、评估询问甲级资质等。20xx年7月，公司通过了ISO9001（20xx）质量体系认证，20xx年3月，取得英国摩迪公司“三标”——质量管理体系、环境管理体系、职业健康平安管理体系认证。

公司承接了各类大中型工程监理项目500多项，痕迹已遍布全国8个省区。我们承接的工程项目中，先后荣获“国家优质工程鲁班奖”3项、““达标投产”和“优质工程”等多项嘉奖近50项，先后被建设部连续三次评为“全国先进监理企业”，获中国建设监理创新进展20年工程监理先进企业，被省建设厅连续四次评为“全省先进监理企业”，750千伏输变示范工程被国家电网公司评为“科学技术进步特等奖”、被国家工程建设质量评定委员会评为“国家优质工程银质奖”、获国家电网公司抗灾救灾复原重建先进集体、国家电网公司20xx跨区电网监理先进单位等多项殊荣。

经过近20年的进展，公司拥有了一支作风严谨、技术过硬、精干高效、团结创新的询问监理员工队伍。公司已成为西北电力建设工程监理，电力工程建设监理的“龙头企业”。

二、实习的详细时间

实习期自20xx年12月起至20xx年6月止，为期六个半个月。

三、实习内容介绍

（一）、模板工程

对模板及支撑系统应把握下述原则：

1.保证工程结构和构件各部分外形尺寸和相互位置的正确性；

2.具有足够的承载力量、刚度和稳定性，能牢靠地承受新浇砼的自重和侧压力，以及在施工过程中所产生的荷载；

3.构造简洁，装拆便利，并便于钢筋的绑扎、安装和砼的浇筑、养护等要求；

（二）、钢筋工程

1、钢筋的下料、加工，应要求承包方的技术人员依据图纸及规范进行钢筋翻样，并就钢筋下料、加工，对钢筋工进行具体的技术交底。为避开返工，监理人员应深化钢筋加工场，对成型的钢筋进行检查，发觉问题，准时通知施工单位改正。

2、钢筋的焊接，监理人员首先应检查焊工的焊工考试合格证，在正式焊接前，必需监督焊工依据现场施工条件进行试焊，应依据《钢筋焊接接头试验方法》的有关规定，抽取焊接接头试样进行检验，检验合格后，方可批准上岗操作，焊接接头应符合规范要求。

（三）、混凝土工程

混凝土的浇筑、接槎、振捣、混凝土的浇筑挨次和方法，事先应周密考虑。对于大体积、大面积混凝土的浇筑施工单位要制定浇捣方案交现场监理审核、备案，分层、分段要合理；层、段间的间隔时间要方案好，在前一层、段混凝土初凝前，浇筑后一层、段的混凝土，振捣器要插入下一层。浇筑竖向结构，要依据结构形式采纳串洞、开门子洞等方法，保证混凝土浇筑中不发生离析，并保证各部分浇筑密实。

（四）、承台施工

施工单位应准时向驻地监理组供应承台立柱施工组织设计，准时组织施工技术交底会。监理工程师应按设计图纸、设计变更以及工程业务联系单，把握规范要求，特殊正确把握允许的最大偏差值范围。监理工程师和施工单位应仔细做好内业签证工作，并准时做好施工的内业资料。基坑开挖不得扰动基底土，如发生超挖现象，严禁随便的用土回填。

（五）、柱身、立塔、架线

施工单位应准时向驻地监理组供应柱、立塔、架线、施工组织设计，准时组织施工技术交底会，以保证施工质量和施工平安。监理工程师应按设计图纸，设计变更及工程业务联系单，把握规范的要求。按设计图纸的柱身钢筋数量、规格、留筋等。立塔留意塔吊的选择，依据塔吊部件选用长度适当、质量牢靠的吊具；塔机各部件全部可拆的.销轴，塔身连接螺栓、螺母均是专用特制零件；必需安装并用法爱护和平安措施，如扶梯、平台、护栏等。放线、架线、作业均须设专人统一指挥。作业前，作业负责人或总指挥应向全体人员讲明作业方案、联络信号及留意事项。作业人员应分工明确，相互协作，尽心尽责要符合要求。

（六）、掏挖桩

1、人工挖孔灌注主要包括两相内容，一是人工挖孔，二是注入混凝土。

2、人工挖孔采纳人工挖孔呈竖向井孔，经逐段浇注混凝土护壁、安放钢筋笼后浇注而成。挖孔桩的直径依据承载力的大小由计算确定，一般08～米，最大直径可达米。视桩端土质状况，有扩底和不扩底两种形式，扩底直径一般为桩身直径的～倍，桩的长度不宜超过30米。清理基坑的任务是修理坑壁及清除坑底未挖掘的部分。基坑清理应由上至下进行。清理基坑应有符合设计图纸要求与主柱直径等长的专用测量工具测量主柱基坑直径，以保证基坑尺寸。清理基坑时应保留基坑中心桩，以基坑中心桩为准测量基坑中心桩至四侧坑边，标高尺寸应相等。

a）清理好的基坑，如需过夜浇制基础，应实行防止雨水或泥土流入坑内的措施，例如盖塑料薄膜，在坑外侧开挖小排水沟等。

b）基坑清理完毕，应测量立柱、阶台断面尺寸及坑深，符合规范偏差要求，并做好记录。

（七）、人工挖孔的要求及规定

1、即可开挖至距设计要求埋深尚有50mm时，在基坑底部钉出基坑中心桩，边挖掘边检查尺寸，直至基坑周边尺寸符合设计要求为止。基坑底部应预留50mm暂不挖掘，待清理基坑时再修整。

2、基坑内提土应采纳吊蓝或吊桶。提运方法应采纳辘轳、三角架或杠杆，以人力操作将土运至坑口边上方在倒运至距坑口边不小于以外的平安地带。

3、基坑施工的铲、镐等工具的把柄长度应限制在500mm以下，视坑口直径而定，以便利操作。

4、掏挖基坑过程中如发觉土质状况与设计不符或坑壁有塌方先兆时应暂停挖掘，报告工地技术负责人讨论处理。

（八）、人工挖孔基础

1、人工挖孔桩开挖要求：桩孔开挖须采纳钢筋混凝土护壁；

2、桩基成空挖土及护壁浇注交替进行，以每一节护壁为一个施工循环，待护壁混凝土养护达到肯定的强度后方可进行下一段的基坑开挖；一般土层中每节护壁高度为1000mm；若遇到不良地质土层时，每节护壁可缩短至300-500mm；为确保混凝土的整体性，防止上下脱节，应视地质条件用6或8钢筋做上下节的拉结扣筋。护壁混凝土应气候条件，在浇注12-24小时后才能拆膜，必要时可采纳早强水泥。

3、节护壁应当日连续施工完毕；

4、一节混凝土护壁宜高出坑口200mm，并设置锁口，以便挡水及保证坑口的稳定；

5、挖过程中出现雨天等特别气象条件，准时实行有效防水及地表排水措施，防止坑壁泡水坍塌；桩身混凝土应一次浇注完成。灌混凝土以1米作用为益。每根桩应做一组试压块。以检查混凝土强度。深度超三米是应用引管注入混凝土。分层振捣，没层厚度1米为益。

6、口四周必需设置护栏，高度为，挖出的基坑土石方应准时运离坑口，不得堆放在坑口四周，并应随时清理基坑四周杂物，碎石及其他重物。

四、旁站监理

施工单位供应的混凝土协作比试验报告，旁站监理依据试验报告检查测定混凝土的坍落度、和易性，按《见证取样及送检方案》要求见证抽取混凝土抗压试块及混凝土抗渗试块；检查、掌握每一振点的振捣、连续时间、插入距离在混凝土浇筑过程中，常常观看模板、支架、钢筋、预埋件和预留孔洞状况，当发觉有变形、位移时，准时督促承包方进行处理，记录好起止时间具体做好旁站记录及监理日记。

五、心得体会

（一）、工作谨慎负责，仔细履行监理职责

在工程开工前仔细审图，熟识设计图纸的有关规定和要求；熟识合同文件、业主有关要求的文件。看到图上有误的地方要准时提出，向领导汇报，提出看法。检查现场机械设备、人员、施工组织方案，施工工艺、施工材料等，发觉问题依据现场状况做出处理并准时向领导汇报。

在平常的日常工作中，根据自己的岗位职责认仔细真做事，老老实实做人，少出纰漏，把事情做好，根据监理规范，注意动机和效果的统一尽量有效地工作，并常常与监理部同事讨论监理工作的关键环节和关键部位。

（二）、加强日常学习，努力提高业务素养

业务素养是监理履职职责的基础条件。作为一名年轻的监理工，我喜爱自己的专业，喜爱钻研工程监理中出现问题产生的缘由及处理方法，并擅长总结，思悟独到的见解，并热衷于对工程问题处理方案的积累。常常和监理部领导及其他同事共同探讨管理跨度、管理方法和管理内容，以及在工作如何相互协作，取长补短

（四）、工作作风严谨，严格遵守职业道德

只有从解决工程最现实的问题入手，围绕业主、承包人切身利益多办实事、多解难题，使双方满足，才能说明工作的成效。长期以来，始终坚持“服务无止境，满足是标准”的服务理念，在工作点滴之中体现与业主、承包人的和谐、共赢，为承包人和托付人搭建沟通的桥梁。注意维护监理部声誉，在监理过程中，在言谈举止中，都注意做到合理合度，在沟通交谈中，努力做到行如流水。在顾全大局、清正廉洁、勤奋学习方面，我都能够严于律已。

六、思想、作风、劳动纪律、平安意识等方面的收获：

在这一年的时间里，我胜利的完成了实习任务，实现了从同学到.人的转变，学到了专业学问，学到了许多与人沟通的技巧，为人处事的道理，也增加了.责任感。

1、思想收获：

通过这次顶岗实习，我感觉自己最大的改变就是思想变得成熟了，不再像同学那样孩子气，那样稚嫩了，我开头学会用成人化的思维去思索问题处理事情，不完为自己思索，也采纳了换位思索的方式为别人思索。我的世界观和价值观也变得成熟了，不再做白日梦，而是懂得了通过脚踏实地的工作去实现自己的.价值和人生价值，给.制造财宝，给自己制造美妙的将来。.是很现实的，也是很公正的，一份付出就会有一份收获，不要幻想将来，要做一个有思想的实践者。我体会了作为一个.工作人员要担得起“责任”二字，每个人都要仔细努力，对自己所管的的区域或工作负责，一丝不苟做事，不然给公司造成的损失是我们个人弥补不了的。

2、作风收获：

在公司监理处实习的期间，我学会了一种严谨的工作看法和精益求精的工作作风，作为监理员，平常没什么大事但会有许多琐事、杂事，这就需要我们耐得住性子一丝不苟的处理，不能急躁、马虎了事。做事要大张旗鼓，讲求效率，快速响应，不能拖拖拉拉、拖泥带水。还要精益求精，追求创新，永不满意，带着.去工作。

3、劳动纪律收获：

公司给了我们顶岗实习的机会，我们就得严格根据公司的管理规定履行自己应尽的义务。我始终保持自己按时上下班的良好习惯，按时出勤，不请假、不迟到、不早退，遵守公司的规章制度和员工守则。工作时不遗余力，为公司客户解决问题，维护公司的利益和形象，遵守职业规范。听从领导支配，遵守道德和法律规范。疼惜地用法公司的公共物品等。通过履行这些劳动纪律，我觉得自己最大的收获就是自律。在学校有老师监督我们的行为规范，而在企业里没有人回去教你如何做，完全凭自己的素养和意识，养成良好的劳动纪律是一个企业人员具备的最基本的素养。

4、平安意识收获：

平安是一个特别重要的方面，每次进出现场，我都穿戴好工作服，带好平安帽，杜绝平安隐患，工作中看到了那么多的平安事故，接受了那么多的平安培训和演习，学习了那么多的平安学问，增加了我的平安意识和自我爱护意识，让我更加当心平安隐患，更加懂得了健康和生命的珍贵，更加珍爱生命。

七、高兴奋兴上班，平平安安下班：

“平安第一”是一个永恒的主题，对于我们个人来说，活着，才是一切的前提和基础而对于一个企业来说，只有做到了平安生产，才会健康进展，和谐进展。面对每次的平安培训学习，我深知平安的重要性。可是隐患不排解，平安这根弦绷得再紧也会有受损害的时候，所以我们不敢保证不出平安事故，但是正如我们师傅讲的那样，我们可以延长事故发生的周期。平安是一切的保障，平安对于我们来说至关重要，谨记平安，时时讲平安，事事讲平安，思想上多一道防线，工作上多一份仔细，平安上才能多一份保障，从事平安工作，肯定要坚决克服侥幸心理和麻痹思想。把事故降到最低，这是时代的呼吁，是众望所归。由于还有什么比美好的活着更重要。

八、查找不足及改进措施：

人类熟悉自己的过程是曲折的，漫长的，而这种过程是以实践劳动作为基础的，因此显得厚重而布满深度。顶岗实习的六个半月，即是一个学习适应的阶段，也是一个重新调整和端详自己的阶段，离开校内步入工作岗位，自己已经是一名职业人，而不能再以一个同学的标准来要求自己，作为一个同学，考虑更多的是自己想做什么，而作为一名职业人，考虑更多的是自己不能做什么。每个人都存在不足，关键是要正确面对，查找缘由，准时改正，只有这样才能不断修缮和提高自己。

1、我工作中的不足

思想上，有时会懈怠，不思进取，畏惧困难，满意现状，不求创新。

习惯上，由于工作中事情过于繁琐，我有时候做事太马虎，考虑不周全。做事条理不清，事一多就手忙脚乱。

技能上，对专业不熟识，资料方面的学问学的有限，在实际操作中许多都不懂。沟通力量和沟通技巧仍旧不强，为人处世还是有点孩子气，有待提高。

管理力量不强，需要连续努力。

2、精益求精，完善不足

时刻保持良好的精神和工作状态，主动创新，擅长发觉，提出自己的合理化建议。养成良好的工作习惯，仔细认真。

利用空余时间，连续努力学习各种专业学问，拓宽学问面，深化学习。

在实践中积累阅历，学习与人沟通和交往。虚心请教，学习如何处理紧急事故，增加管理力量。

九、结束语

顶岗实习是我们初步踏入.的开头，也是我们真正踏上工作岗位的垫脚石，只有这一步走稳了，以后才会更顺当，曾经我始终坚信自己的力量，但是在短暂的实习过程中我深深的感觉到自己所学学问的肤浅和在实际运用中的专业学问的匮乏，刚开头的一段时间里，对一些工作感到无从下手，茫然不知所措，这让我感到特别的难受。在学校总以为自己学的学问已经够多，但是接触到实际后，才发觉自己知道的是多么少，这时真正领悟到“学无止境”的含义。

实习的日子让我收获了高校课堂里没有的学问，以及为人处事的很多道理与方法，学会了自主学习，也学会了保持自强不息和持之以恒的良好心态。如今有不少同学实习时都觉得课堂上学的学问用不上，出现挫折感，可我觉得，要是没有书本学问作铺垫，又怎么能应付瞬息万变的.呢？顶岗实习是一次我们用自己的眼和耳去感受.的机会，通过顶岗实习，我受益匪浅，对.有了更为详尽而深刻的了解。

通过这次实习，我熟悉到了自己的优势和不足，只有做到理论与实践相结合，敢于实践，才能做一名合格的毕业生！感谢学校领导和老师们对我们的辛苦培育和教育，感谢公司监理处给我的这次珍贵的实习机会。最终祝公司监理处的前景更加辉煌，祝我们学院明天会更美妙，为.培育更多人才，祝我们学院领导和老师工作顺当，美好美满！

建筑类实习报告

篇3

一、时间：

二、实习地点：

安徽省宿州市萧县

三、工程概述：

龙城国购广场位于萧县城区中心段，中山北路、中山南路、交通西路、交通中路四条主干道交汇路口，地块原为萧县老汽车站。是典型的旧城改造项目。该区域既是萧县政府近年来重点进展的区域之一，也是萧县整体生活圈南移进展的中心。龙城国购广场超前规划平方米为皖北超大商业帝国。

四、施工现场平面布置图：

五、实习内容：

监理旁站、与王工、杨工一起对萧县王寨镇中心学校教学楼进行巡察，发觉现场8号钢筋经试验检测为不合格，8号钢筋经试验室检测力双倍复试，现独立桩钢筋存在18号钢筋，8号钢筋针对以上问题己通知其项目部对18号钢筋进行现场清理，8号钢筋进行双倍复试，双倍复试合格后方可用法，已浇筑的独立柱，砼进行返工处理现要求施工方立刻停工。并要求其加强质量管理原掌握，加强技术力气，严格根据有关程序进行施工。

六、施工组织和监理资料：

七、实习：

实习，就是把我们在学校所学的理论学问，运用到客观实际中去，使自己所学的理论学问运用到客观实际中去，使自己所学的理论学问有用武之地。只学不实践，那么所学的就等于零。理论应当与实践相接合。另一方面，实践可以为以后打基础，通过这段时间的学习，学到些在学校里学不到的东西。由于环境不同，接触的人与事不同，从中所学的东西自然就不一样了。要学会从实践中学习，从学习中实践，短短3个月的工作过程使我受益匪浅。不仅让我开阔了眼界，最主要的是懂得了如何更好的为人处事。当今.直处在加速进展改变中，所以对人才的要求也越来越高，我们要用进展的眼完看问题，就要不断提高思想熟悉，完善自我。

**2024年建筑类实习总结范文三篇二**

个人年终总结

光阴似箭，岁月如梭。记得来到公司的时候还是炎热的夏季，一眨眼又是一个冬天，在公司的这半年时间里，虽说不长但我收获颇深。首先我要感谢公司领导，给我一个来到公司就业的机会；然后我要感谢我的部门领导沈经理，一直以来张经理工作勤勤恳恳、兢兢业业、仔细细心给我肃立了一个工作和学习上的榜样，再者张经理在工作上对我照顾有加，且在工程上中的一些重要节点给我指出并教导，让我在短时间内积累了很多知识。下面我就对自己这半年的工作做个小结：

一、工程情况 公司目前处于工程施工阶段的项目有磬云菜市场。

二、项目施工过程控制管理情况 明确项目组织管理体系、项目工程部主要工作职责，确定项目管理的目的任务，制定工程四大总体目标（质量、进度、安全、成本）施工过程控制重点；制定项目管理工作程序。通过每周二的三方安全及文明施工大检查和每周三的项目工程例会协调各项工作、解决日常施工中的矛盾，加强相互之间的沟通，消除工地施工安全隐患，及时有效地控制好工程的质量、进度、成本、安全文明。

质量管理上，项目部着重抓了三个环节：确立质量目标、确定质量预控方案；产品形成的过程中控制；验收控制。在过程控制上，我们主要通过以下几个管理方式来实现：发挥监理在质量管理上的职能，对监理充分授权、有效监督。严格按照监理合同上明确的权力与义务，监督监理人员是否按照监理合同中的要求去进行管理。其次，严把原材料质量关。所有原材料进场后，都需要到监理处报验。通过监理的日常性见证取样对材料质量检验监督；项目部对现场材料巡查，对可疑材料，先停用封存，再取样检查，排除疑点方可使用；对确定的不合格材料，采取封存，限定时间在监理人员监督下清理出场。项目部在对总分包单位加强质量管理。总分包单位是产品的生产者，他们的工作直接决定产品的质量，事实上，各个施工单位的工人的操作技能基本上是比

较接近的，而产品的质量差异，主要是管理水平的差异。所以在对于总分包单位的管理上，主要抓其质保体系建设，发挥质保体系在质量管理上的作用，以及加强与总分包单位第一负责人及现场项目经理沟通从思想上重视质量管理。而后项目组在日常的管理中重点工作是质量巡查，质量跟踪，并结合施工的阶段，组织一些有针对性的质量管理活动，有效利用工程例会制度，讲问题、提问题、解决问题。现场管理中，为乙方生产质量优质产品创造条件，提供技术支持、管理支持。

在验收过程中分为两方面：第一方面是总分包单位质保体系的自查、自检、自验三级验收制度。在这个层面上，主要是依靠抓总分包单位的管理去实现，强化工序报验制度与手序，对一次报验不通过的产品、工序再从自检开始，重新进入验收程序。第二方面是监理与项目部的验收。我们不仅对总分包单位的复验按有关规定、规模验收，而且对工序的过程进行旁站监理，做到对主体质量形成过程了然于胸。进度控制情况：项目部审查确认监理工程师上报的承包商所做的施工组织设计及施工进度计划表。要求监理工程师做好监理规划、计划、组织设计和进度控制的工作制度以及进度控制工作实施细则，并督促监理工程师在工程实施过程中努力落实；主持会议研究各方面提出来的与合同实施有关的问题，参加监理工程师主持的有关协调研究会议，对涉及到工程进度的有关问题及时提出解决办法并通过监理工程师去实施，必要时对施工手段、施工资源、施工组织直至合同工期进行调整。

项目部对工程项目投资控制负有很重要的责任，因为项目部所管的是源头的问题。项目部对投资控制的内容主要是审核施工预算工程量、处理变更和签证，即管理“项目实施控制价”。安全与文明现场管理情况：安全法规、安全技术和工业卫生是安全控制的三大主要措施。根据本工程安全文明项目管理目标，督促施工单位在施工过程中贯彻执行国务院及各部门颁发的安全规程、生产条例和规定。

为了提升工地形象和安全文明施工，科学安排、合理调配使用施工场地，并使之与各种环境保持协调关系，要求施工单位按安全文明标化工地标准进行施工。

督促监理工程师做好安全控制，目的是保证项目施工中没有危险、不出事故、不造成人身伤亡和财产损失。

督促监理工程师和承包商按照有关法规要求，使施工现场和临时用地范围内秩序井然，文明安全，环境得到保护，交通畅达，防火设施完备，居民不受干扰，场容和环境卫生均符合要求。

三、对自己的一些要求 我一定要发挥年轻人的好学、勤快、能吃苦耐劳、精力冲沛的优势，弥补工作阅历不足，施工经验有限的缺点，勤学勤问，努力成为一个优良的技术人才，为国投公司的发展尽上自己的一份力。

**2024年建筑类实习总结范文三篇三**

【推荐】建筑类实习报告范文集合七篇

在经济飞速发展的今天，越来越多人会去使用报告，其在写作上具有一定的窍门。我们应当如何写报告呢？以下是小编为大家收集的建筑类实习报告7篇，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

实习报告

一、实习时间 20xx年12月16日——20xx年3月

二、实习目的

通过本次实习，对于学校所学到的知识运用并在掌握，同时开阔视野，增长见识，为以后做这个行业奠定了一定的基础，培养综合能力，从实践中，加深对理论知识的理解和认识，提高了的分析能力和独立思考能力。通过与社会的零距离接触，更好的把理论知识与社会实践相结合，丰富自己的人生阅历，为以后找工作打下坚实的基础。 三﹑实习单位及项目简介

实习单位简介：陕西天信建筑工程公司位于陕西省商洛市商州区，陕西天信建筑工程公司20xx年至今共有中标信息1项，合计中标造价亿。其中20xx年中标1项，全国中标数量排名第位；中标造价共计亿，全国中标造价排名第7299位；20xx年中标0项，全国中标数量排名第位；中标造价共计亿，全国中标造价排名第位。20xx年至今共获得0项全国各地大小荣誉，经中国建筑业研究院对其客观调研与审核，并报评委会领导小组确认，在20xx工程建设中严格遵守建筑法律法规，诚信经营，无任何不良行为记录。

项目简介：陕西省新建小区廉租住房是“十二五”期间保障性住房，该小区计划投资30亿元，20xx年该区计划建设廉租住房6000套。小区是为改善低收入住房困难家庭居住条件而启动的保障性住房项目，项目一期概算投资6505万元，其中区级财政配套1250万元，项目占地面积约30亩，建筑面积约4万平方米。“十二五”期间，将以建设廉租住房和公共租赁住房、限价商品住房为主，建设经济适用住房为辅的工作思路，加大保障性住房建设力度，努力解决好城市低收入住房困难家庭的住房，力争用3年时间解决好基层乡镇公益单位职工的住房困难。全区保障性住房计划投资30亿元，建筑面积252万平方米，基本解决6万多户城镇中低收入家庭住房困难，基本实现低收入住房困难家庭应保尽保，使城镇居民人均住房面积达到30平方米以上。20xx年，该

区计划建设廉租住房6000套，新增发放租赁补贴2100户。新建公共租赁住房8000套，新建经济适用住房3000套，限价商品房6000套。城市棚户区改造5000户，农村危房改造6700户，为“十二五”开局之年民生保障工作带好头、起好步。

四、实习内容 我在天信公司承包的惠民小区，负责工程项目资料、图纸等档案的收集、管理。 (一）负责工作

1. 负责工程项目的所有图纸的接收、清点、登记、发放、归档、管理工作。在收到工程图纸并进行登记以后，按规定向有关单位和人员签发，由收件方签字确认。负责收存全部工程项目图纸，且每一项目应收存不少于两套正式图纸，其中蓝图有设计单位图纸专用章。竣工图采用散装方式折叠，按资料目录的顺序，对建筑平面图、立面图、剖面图、建筑详图、结构施工图等建筑工程图纸进行分类管理。设计蓝图应保存妥善，不能有任何损伤，涂改痕迹。接收图纸时要注意查看图纸的完整性，对于破损的或磨损不清，涂抹不清的要及时修补或者复印。图纸归档要有明确的台账，书明归档时间和归档人员，同时做好标示。图纸的管理工作要在接收、清点、发放、归档的基础上保护图纸的完整，齐全，存放有序。

2. 收集整理施工过程中所有技术变更、洽商记录、会议纪要等资料并归档。负责对每日收到的管理文件、技术交底文件进行分类、登录、归档，注意检查文件签字是否齐全，文件是否完整。负责项目文件资料的登记、受控、分办、催办、签收、用印、传递、立卷、归档和销毁等工作。负责做好各类资料积累、整理、处理、保管和归档立卷等工作，注意保密的原则。来往文件资料收发应及时登记台帐，视文件资料的内容和性质准确及时递交项目经理批阅，并及时送有关部门办理。确保设计变更、洽商的完整性，要求各方严格执行接收手续，所接收到的设计变更、洽商，须经各方签字确认，并加盖公章。设计变更（包括图纸会审纪要）原件存档。所收存的技术资料须为原件，无法取得原件的，详细背书，并加盖公章。作好信息收集、汇编工作，确保管理目标的全面实现。会议纪要要整理详细，在项目领导批示后要及时下发和归档。所有文件的发放有台账登记，确保文件及时传达。

一。 前言

生产实习是土木工程专业教学计划中必不可少的实践教学环节，它是所学理论知识与工程实践的统一。在实习过程中，我以一个住宅小区为实习场所，参加工程施工工作，顺利完成了四周的实习任务。同时，也为大学毕业后从事工程时间打下良好基础。

二。实习内容

熟悉工程施工管理、技术管理

① 项目技术负责人负责落实技术岗位责任制和技术交底制，每道工序前必须进行技术交底并填写 技术交底记录 。

② 项目经理责成各专业工程师填写 施工日志 。工程经理应记录并保存一份详细的 施工日志 。 施工日志 的内容包括以下几个方面：当天施工部位、该部位的施工人数、具体的施工班组、具体的现场负责人、施工用材料和设备情况、依据的作业方法或哪个技术交底、当天气候、当天施工部位的检验和试验状态以及施工中出现的问题等。

③ 工程施工过程中，由工程室负责现场劳动力调配、进度管理、机械使用和施工安全等工作，并保存相关记录。工程经理负责每周主持召开一次工程例会，总结上周的工程进度情况，找出工程实际进展同计划之间的差距，安排本周的工作。项目总工总结上周的施工质量状况，并对下一步的质量管理提出建议和要求。

④ 在施工过程中，执行自检、互检、交接检、专检制度，施工队质检员对每道工序自检合格后，填写自检表，经相关工班长签认后，由项目质检员复查、检验合格后方可进行下道工序。不合格的工序必须进行返工，再次验收合格后方可进行下道工序。项目通过建立联检制度，填写质量联检表，对各分项工程的质量加强控制。砼施工前必须填写砼浇灌申请。

⑤ 施工过程中的设计变更，由各专业工程师负责，按本质量计划 合同变更管理 部分的规定，及时传达到各业务口及相关施工队。

⑥砼、砂浆、防水材料由试验员负责取样，送公司试验室进行试验，合格后出具相应的试验报告。产品试验合格后方可发放。

⑦ 隐蔽工程项目质检员检查合格后，由专业工程师填写隐蔽工程验收记录，报请业主或监理工程师验收。业主或监理工程师在验收记录上签字后，方可继续施工。

⑧由技术室编制月进度计划，工程经理负责将月进度计划分解细化到每周每天，实行动态监控、量化管理，确保施工进度。

施工技术的具体操作

① 编写施工技术交底、参加技术交底会议技术交底是每一个分项/分部工程开工的前提，也是贯彻始终的技术指导，直接影响工程质量，其可靠度至关重要。因此，技术员在编写完交底后必须交技术室主任审查通过，方可向施工队队长进行交底。

② 参与工程质量的检查、验收在施工过程中，施工队经过自检、互检、交接检后，再报项目部，由项目质检员复查，检验合格后方可进行下道工序。我同时以质检员的身份参与了工程质量的检查、验收，上现场之前必须熟悉施工图纸，如墙体配筋图、楼板梁的配筋图、模板施工图等。模板验收中主要检查板缝是否封堵严密、垂直度是否合格、测量模板安装是否满足房间开间要求等;钢筋验收则检查墙体的保护层厚度、箍筋间距、梯子筋以及暗柱暗梁的配筋是否符合要求等;抹灰装修则检查拉毛强度、面层平整度是否合格;防水层铺贴是否符合规范等。

③协助现场技术人员处理施工质量问题

主要是工程中出现的蜂窝孔、漏浆、露筋胀模、烂根等。

三。工程概况

实习单位：邯郸市天泰工程监理有限公司

工程名称：邯郸市第一运输总公司利民街住宅楼

工程地点：邯郸市第一运输总公司二号院

监理单位：邯郸市天泰工程监理有限公司

设计单位：邯郸建筑设计有限责任公司

建筑面积：6317。20㎡（其中地下室面积792。90㎡，阳台面积54。75㎡，阁楼面积423。4㎡）

计划开工日期：20xx。4（因某些原因迟迟未开工）

设计年限：50年

建筑结构安全等级：2级

地基基础设计等级：丙级

建筑抗震设防类别：丙级

经过两年半的学习，今年即将毕业了，根据要求，在毕业之前，我进行一次毕业前的实习工作，这次我学习的内容是建筑工程施工管理。通过二个月间断的建筑工程实习，受益匪浅，很多在理论上的知识在现实中呈现在我眼前，并初步了解了房屋的构造组成、构造原理及构造方法。进一步提高对建筑文化、建筑知识以及建筑施工、建筑材料的认识，巩固和扩大所学理论知识，提高学习积极性。

下面就实习期间掌握到得一些知识的总结：

一、 实习目的

1、通过实习，对—般工业与民用建筑施工前的准备工作和整个施工过程有较深刻的了解；

2、理论联系实际，巩固和深入理解已学的理论知识（如测量、建

筑材料、建筑学、建筑结构、建筑施工等），并为后续课程的学习积累感性知识；

3、通过亲身参加施工实践，培养分析问题和解决问题的独立工作能力，为将来参加工作打下基础；

4、通过工作和劳动，了解房屋施工的基本生产工艺过程（土石方、砖石、钢筋混凝土、结构安装、装饰等）中的生产技术技能；

5、了解目前我国施工技术与施工组织管理的实际水平，联系专业培养目标，树立献身社会主义现代化建设、提高我国建筑施工水平的远大志向；

6、与工人和基层生产人员密切接触，学习他们的优秀品质和先进事迹。

二、实习单位及岗位介绍

实习单位是\*\*\*\*建筑装饰工程有限责任公司，属于\*\*二级建筑施工装饰企业，实力较强，有技术人员25人，工程师4人，高级工程师2人，设计工程师3人，设计员6人，工商注册资本一千万元。

岗位介绍：建筑工程施工员

三、实习的内容

参加测量工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程、砌筑工程施工全过程的操作实习，学习每个工种的施工技术和施工组织管理方法，学习和应用有关工程施工规范及质量检验评定标准，学习施工过程中对技术的处理方法。

四、实习概况

在实习期间遵守实习单位和学校的安全规章制度，出勤率高，积极向工人师傅请教善于发现问题，并运用所学的理论知识，在工地技术员的帮助下解决问题。对钢筋工程、模板工程、混凝土工程等有了很具体的了解，同时对部分工程进行实践操作。

1。钢筋工程钢筋使用必须坚持先检查后使用的原则；钢筋必须有出厂合格证和检验报告，按国家规范进行复检合格后方可用于工程中，钢筋在现场加工，制作加工工序为：钢筋机械安装→钢筋对焊→锥螺纹加工→弯曲成型→钢筋绑扎。

2。模板工程模板及其支架应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载。浇筑混凝土时模板及支架在混凝土重力、侧压力及施工荷载等作用下胀模（变形）、跑模（位移）甚至坍塌的情况时有发生。为避免事故，保证工程质量和施工安全，提出了对模板及其支架进行观察、维护和发生异常情况时进行处理的要求。

3。混凝土工程结构混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件，应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定：

1、每拌制100盘且不超过100m3的同配合比的混凝土，取样不得少于一次

2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足100盘时，取样不得少于一次

3、当一次连续浇筑超过100m3时，同一配合比的混凝土每200m3取样不得少于一次

4、每一楼层、同一配合比的混凝土，取样不得少于一次

5、每次取样应至少留置一组标准养护试件，同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。

五、实习主要工作任务

我们这次实习的主要任务就是看懂实习工地的建筑类型，了解工程的性质，规模，建筑结构特点与施工条件等内容，了解不同机械设备的操作范围和规程，多多请教了解看到的不知道的知识。尽量争取参与并了解工程开工前和施工中的各项准备工作，参与进入施工现场的材料，收集有关技术资料，整理施工实习日记，做好实习收尾工作。

我们应该去了解或者熟悉工地上常用的机械设备的性能。带着各种各样的疑问，我们一边参观一边询问着，尝试了解常用的机械设备。

为了了解不同机械设备的操作范围和规程，针对在施工现场看到的“双锥反转出料搅拌机”，操作的师傅细心的告诉我们它是目前在建筑工程中应用较广的一种自落式搅拌机，主要按重力机理进行搅拌作业。观察我们可以看到搅拌筒内壁焊有弧形叶片，当搅拌筒绕水平轴旋转时，叶片不断将物料提升到一定高度，然后自由落下，互相掺合。主要用于一般骨料塑性混凝土的搅拌。为了进行有效的成本控制，工长告诉我们正确的放料顺序为：石子，水，砂。因为放料顺序不对会造成浪费。

我们在现场看到有师傅在砌筑空心砖，据他介绍空心砖具有良好绝热性能，主要用于非承重墙或框架结构的填充墙等部位，比如阳台后砌墙。使用砌筑砂浆，孔对孔（空心砖）1/2处，孔向下（将少数分布筋埋入）交错搭接。若空心砖旁要开门窗洞，应将3块实心砖填入其中再施工。

我们又询问了为了节约用水，可不可以使用生活用的污水来拌和混凝土。师傅笑了笑说，混凝土用水也需要干净的水，因为污水会影响混凝土的质量。不单是水，对砂、石的细度模数也有要求；对水泥标号也有要求。

我从20xx年7月5日开始，到11月30日结束，河南三建集团责任有限公司实习，公司具有国家房屋建筑工程总承包一级资质，机电设备安装专业承包一级资质及国外承包工程劳务合作经营资格。固定资产.75万元。公司实力雄厚、信守合同、施工质量精良，以优质快速蜚声海内外。公司自组建五十多年来，交付使用的建筑产品累计数千万平方千米向社会提供了以中科院沈阳机器人示范中心试验楼、辽宁省电视台彩电中心、东宇大厦、沈阳科学宫、辽宁省历史博物馆新馆辽宁省音像配送中心为代表的大批优质工程，受到广泛赞誉。曾先后进入美国关岛、突尼斯、俄罗斯、安提瓜、尼日尔、新加坡、苏丹、刚果（布）和科特迪亚等国家和地区，承建海外各类工程50余项，实现合同额近两亿美元。

1、通过实习，对般工业与民用建筑施工前的准备工作和整个施工过程有较深刻的了解；

2、理论联系实际，巩固和深入理解已学的理论知识(如测量、建筑材料、建筑学、建筑结构、建筑施工等)，并为后续课程的学习积累感性知识；

3、通过亲身参加施工实践，培养分析问题和解决问题的独立工作能力，为将来参加工作打下基础；

4、通过工作和劳动，了解房屋施工的基本生产工艺过程(土石方、砖石、钢筋混凝土、结构安装、装饰等)中的生产技术技能；

5、了解目前我国施工技术与施工组织管理的实际水平，联系专业培养目标，树立献身社会主义现代化建设、提高我国建筑施工水平的.远大志向；

6、与工人和基层生产人员密切接触，学习他们的优秀品质和先进事迹。

1、认真按时完成实习指导人员和指导教师布置的实习和调研工作；

2、每天写好实习日记，记录施工情况、心得体会、革新建议等；

3、对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理；

4、实习结束前写好实习报告，对政治思想和业务收获进行全面总结；

5、对实习指导人员和指导教师布置的“专题作业”要及时完成并写出报告；

6、利用业余时间，结合本工地或本地区自选专题进行社会调查，写出报告。

一、实习目的

进一步提高自己本专业技术能力，以及各种组织能力，社会交际能力。

二、实习单位及岗位介绍

1、实习单位

长沙中新项目管理责任有限责任公司

2、岗位介绍

XXXX建设监理员，外务现场旁站，包括对重要部位或隐蔽工程的检验记录、录像，负责旁站监理记录，及原材料的进场记录，现场安全管理;内务进行资料管理、信息管理及监理日志记录。其主要工作室负责承包方施工质量控制、进度控制、安全控制。

三、实习内容及过程

1、实习概况

我于20xx年4月15日调到长沙市芙蓉区进行了生产实习。我所到的单位是长沙中新项目管理责任有限责任公司的一个工程监理项目部，实习的职务是XXXX专业监理员。这次实习，是我第一次真正接触监理相关工作。在实习的这段时间里，我在总监及专业监理工程师的指导下，对XXXX进行了监理实习。首先，我介绍一下XXXXX项目的大概情况：

项目名称：XXXXXX工程

项目建设地点：湖南省长沙市XXX路XXX 建设单位：湖南省长沙市XXXX建设有限公司 设计单位：广东省航运工程设计院有限公司 施工单位：中建五局

监理单位：长沙中新项目管理责任有限责任公司

项目建设规模：新建2个20xx吨级泊位(兼顾3000吨级)，分别为1#综合泊位以及2#重件泊位，设计年吞吐量70万吨。

本公司监理工作范围为2#泊位水工工程。

2#号泊位码头采用直式高桩梁板结构，码头平台长65m，宽20m，共10品排架，排架间距7m，码头平台排架基础全部采用φ800×16钢管桩，码头前两排和最后一排采用直桩，中间两排采用斜度为4;1斜桩,桩端进入卵石层。上部结构为现浇钢筋砼横梁、预制轨道梁、纵梁、前后边梁，预制面板厚200mm、现浇砼面层及磨耗曾170mm，通过现浇节点砼使结构整体化，码头前沿设靠船构件及两层系船平台，配橡胶护弦DA-A400HL1500。

2#泊位引桥采用高桩排架式结构，引桥长为，桥宽9m，排架间距为，引桥与码头平台联结处喇叭口排架间距，引桥基础采用φ800钻孔灌注桩，排架基桩布置除紧邻码头平台的排架布置三根外，其余均布置两根。排架上部为现浇横梁，T型梁和现浇面层及护轮坎，梯形喇叭口处采用现浇实心板。

我所在的监理办公室，有1个总监理工程师，1个水工专业监理工程师，1个水工专业监理员。

2. 主要内容及过程

在实习期间，我接触了大量的专业知识，并作了许多实习记录，对一些新的施工工艺进行了了解。我的实习岗位是水工专业监理员，在对基本的施工工艺有所了解后，还必须了解施工质量的规范及相关的安全管理方法。 以下就是我实习的主要内容和过程：

(1)桩基础工程

本工程采用钢管桩和钻孔灌注桩，桩基工程主要由水上测量定位锤击沉桩、钻(冲)孔、清孔钢筋笼制作和安装，水下混凝土浇筑、凿桩顶、现浇桩帽等工序组成。

在开始实习期间，我接触最多的就是钢管桩了，钢管桩需要用打桩船在水上进场打桩，因此钢管桩的定位和检验钢筋钢管桩的沉降是特别重要的工作监理。沉降的控制主要体现在灌入度的读数，我在工程师的带领下了解了施工方法了对其质量控制，对钢管桩沉桩的质量控制包括偏位控制、承载力控制和打桩岸坡稳定控制。这些现场的制作工艺是在书本上难于学习到的，这些经验对以后学习提供了很好的感性认识。这对我的学习是有很大帮助的。

(2)现浇砼监理流程及过程 开工准备工作 原材料、成品、半成品进场 模板、钢筋制作安装 砼搅拌 砼浇注

现浇砼监理要点

I 开工准备工作监理要点

a. 审批施工组织设计(典型施工报告)。

b. 审查施工场地、水、电、路、通讯、拌和系统、振捣设备、养护料具。 c. 检查试验设施和标准养护室。

d. 检查组织体系、管理、质保体系、制度、人员到位。 II 原材料成品、半成品监理要点

原材料是否按原材料成品、半成品监理控制程序进行运作。 III 模板钢筋制作监理要点

a. 检查模板制作安装工艺是否与施工组织设计相符。

b. 检查模板支立是否牢靠，浇注砼前的对拉螺栓、围林螺栓是否重新紧固一遍。 c. 检查模板内是否有杂物，止浆措施是否到位。 d. 检查测量是否放好浇注面标高的标志。 e. 阅看工序交接单。

f. 检查钢筋制作的外形尺寸。

混凝土的的浇筑过程是很重要的，它是整个构件的质量保证，由于码头建设是大构件，主要有钢管桩、码头平台、及引桥组成，平台和引桥都需要现浇钢筋混凝土，所以砼的浇筑过程质量控制尤其重要，刚开始的时候，对整个过程都不是很了解，但是在自己的虚心求教下，工程师的细心解说下，逐渐熟悉了浇筑过程中的一些质量控制要点，对我自己的知识面

又是一个补充。让自己实践与理论想结合。

四、实习总结及体会：

首先在实习的这段时间里，我学到了相当多的施工技术，以及管理方面的基本知识，还学到了监理专业的一些常识，并且经常深入工地，在第一线进行学习，理论与实践相结合，个人能力得到了一定的提升，并且在工作中得到了师傅们和总监的认可，总监也对我的工作给与了比较高的评价。我在工作中，学会了融入团队中来，依靠团队的力量，解决困难的问题。热情对待工作，对待周围的人。

以前在学校学习到的基本上是属于理论上的知识，现在在实践中学会了应用，理论与实践相结合，使自己的能力得到了提高，当然自己还有许多不足的地方，在以后的工作中会一一改正。

在实习的过程中，我越来越觉得人际交往是非常重要的，特别是与人沟通。而人际交往最重要的是首先要尊重人，无论是一线工人还是项目经理，都要谦逊对待，其次是自己要主动交流自己的想法，这样能第一时间纠正自己错误的理解，第一时间接触最新的情况，更扎实的打好专业基础。

实习地点： 景湖弯 ，天伦城 ，东。南院 ，岳阳水泥厂， 岳化集团

实习时间： 20xx年7月25日到8月25日

如白色水泥，其他有一些特性水泥用途较小。主要用于装饰工程，资料是纯高岭土、纯石英砂、纯石灰石，合适的温度煅烧成熟料。

实习计划及进度：

分组布置 25号上午 2景湖弯建筑群观赏 25号下午 3观看南院的规划方案视频和东。南院现场参观 26号上午 4天伦城工地参观 27号上午 5南院在建工地参观 27号下午 6岳阳水泥厂观赏水泥的生产工艺过程 28号上午 7岳化集团观赏火电发电过程及了解工业厂房 28号下午 8整理实习演讲 29号 1实习动员。

实习内容及要求

一）建筑学知识

观赏特色建筑，观赏单体建筑及建筑组群。解分析以下内容：

对所观赏建筑组群的总平面布局的合理性或不合理性进行分析。 1根据所学知识。

解各层平面布局及房间布置，2观赏建筑物外观及内部。观察建筑外观特点。运用所学知识分析该建筑平面布局、空间造型和立面处理方法。

3分析建筑的防火与平安疏散设计是否符合要求。

解以下内容1解该建筑物的结构形式、构造特点、建筑作法、承重方式、施工方式、抗震等级等；

二）房屋构造通过去参观在建工程现场情况。

2解该建筑物的地基及基础类型、构造形式及施工方法；

3解该建筑物的墙体类型、结构安排、细部构造及施工特点；

配筋方式及其与墙、梁的连接构造，4解该建筑物板、梁、柱等的类型。解楼地面、屋面构造及顶蓬构造特点；

5解该建筑的楼梯、阳台等的详细构造；

6解建筑物的建筑装修构造。

三）建筑资料

解以下内容：通过去建筑工地和工厂实地观赏。

1解水泥、砖、砂子、石子、钢筋等主要材料的规格、标号、特性及使用要求；

2解混凝土、砂浆的配合比、标号、生产工艺所用设备以及养护要求；

3解各种钢筋加工情况；

4解火电厂发电的工艺过程

四）建筑施工

要求了解以下内容：通过去施工现场观赏。

生产特点以及各工种之间的配合及交叉作业情况； 1解各施工工种的工艺过程。

现浇构件的施工工序； 2砖混结构施工工序。

3建筑工程与安装工程的施工配合及工序要求；实习收获和总结：

解了工地相关的规章制度，孙超法和肖四喜老师的指导下。解各种工程顺序；通过阅读图纸，解设计的意图、设计方案、施工细部；解在工程建设中可能发生的实际问题，并学习切实可行的解决方法等。

一）建筑学知识

南院单体建筑及建筑组群，观赏东。分析如下：

各组团都有自己的中心，学校的总体布局采用有利于学科交叉、资源共享的细胞模式系统化布局。各建筑组团有序发展。并有便捷的步行系统于相邻组团联系，形成多个独立高效运作的系统。同时也改善各专业封闭独立的激进布局，以整体集中、个性独立的方式既满足学科交叉、高效便利的要求，又满足各局部功能相对独立的要求。新校区规划以生态环保意识为指导，人与自然共存。充分利用现有地形、地貌营造高雅而有活力的校园文化氛围，并在单体布局中尽可能满足节能通风和环保的要求。充分利用基地现有自然条件，因地制宜。规划不只对原有环境进行维护，使人工环境与自然环境相互融合，突出建筑群安排的层次感，同时加强校园环境景观的配套设计，还注意从更高层次来发明一种学府氛围，把人文环境的营造与自然环境的维护结合起来。

还体现在不用尽现有资源，校园的规划除了生态环境方面的考虑。为将来发展留有余地。采用动态发展的原理进行规划，制定利于扩展、具有弹性的校园总体规划，不只考虑分期建设的可行性，整合新建筑与现有校舍的功能布局，做到远近期结合，注重节约用地，给远期发展留有足够余地，实现校园建设的可持续发展。

同时又设了平安通道。也在景湖弯的地下停车场设有自动消防管道，化工楼观赏时发现屋面设有好多的消防管道。一有险情就会感应到自动打开喷头，及时解除险情。这些都是为了满足建筑的防火与平安疏散设计（二）建筑施工

景湖弯，通过去观赏天伦城。南院在建工程现场情况，一进到施工区，一眼就看到建筑的结构主体，当时结构主体给我感觉就是不像建筑和不好看。这个可能是因为它和我所看到过的已经建好并投入使用的楼不同。主体前面有个很大的场地，这个场地是堆放建筑资料用的可以看到所堆放的建材主要是钢筋，有水泥、砂、石之类的建材，跟着现场管理员上了楼，范文网我踏上用钢管和铁网搭接成的梯子，开始觉得很危险，四周都有伸出来的钢管或铁条。二三楼的模板和支架已经拆了可以清楚地看到支撑上部重量的柱子很大，大到使我都觉得层高变小了承重柱的四周有很多构造柱，用来加大墙的强度的以防止因墙身过长导致容易坍塌。一路上去，看到上面几层楼板的支架还没有拆，这些支架是用钢管和模板组成的钢管很密，可见要接受完全没有强度的混凝土板和梁需要很大的支撑力。

看到工人们还在绑扎钢筋，上到最上层。柱和梁的钢筋已经绑扎好并放到模板预留的槽里。

暑期的实习生活已经结束了，在这一个多月里，我亲眼见证了一座三层楼房的建造过程。在这段时间里我学到了很多东西，了解到理论与实践的差别。同样，这是我进入这个专业第一次接触到的真实的建筑。看着它立于我的眼前我有说不出的兴奋，有说不出的自豪，有说不出的感动？？我十分想和每个人分享我的喜悦，分享我的成果。我希望通过我的实习报告可以使看到它的人同样能学到东西。

本次社会实践我所从事的岗位可以说是技术员。技术员首先要具有很强的识图能力、计算能力，其次是领导指挥工人正确、安全施工的能力，再者，技术员还必须拥有灵活处理突发问题、修改图纸错误的能力。技术员可以说是整个工程的灵魂，每一步施工都离不开技术员。 本次建筑的基本流程我感觉可分为五个阶段：第一阶段是基坑，第二阶段是基础，第三阶段是主体，第四阶段是屋顶，第五阶段是装修。还有其他配备设施如化粪池、电气、水暖也需要同时施工。而技术员要放线、弹线、抄平、指导工人正确施工，与工长使砌筑工人、钢筋工、木工、电工、水暖工及架子工能正确有序的施工。

作为一名技术员，我深深体会到他的辛苦与责任。技术员这一岗位十分能够锻炼人。

每一座建筑物的形成都是一个积聚的过程。有人把建筑的构造过程比作人的成长过程，这是一个非常生动的例子。建筑基础稳固才能撑起

摩天大厦，做人根基稳固才能顶天立地。下面就让我们来共同分享这座小小的三层办公楼的成长过程。

建筑第一步：基坑（土方工程）

工艺流程；测量放线→基坑开挖→人工挖土找平→车辆运走土 施工要点：

1、在土方工程施工之前，必须计算土方的工程量，即挖、填土方工程量，并确定土方平衡调配方案。根据工程规模，施工期限，土的性能及现有机械设备条件，选择土方机械，拟订施工方案。

2、土方计算完成后，即可着手土方的调配工作。土方调配，就是对挖土的利用、堆弃和填土的取得三者之间的关系进行综合协调的处理。好的土方调配方案，应该是使土方运输量或费用达到最小，而且又能方便施工。

3、为了防止塌方，保证施工安全，在基坑（槽）开挖深度超过一定限度时，土壁应做成有斜率的边坡，或者加以临时支撑以保持土壁的稳定。

4、土方边坡的大小主要与性质、开挖深度、开挖方法、边坡留置时间的长短、边坡附近的各种荷载状况及排水情况有关。

5、土方施工的常用施工机械有：推土机、铲土机、单斗挖土机、装载机等，施工时应正确选用施工机械，加快施工进度。

建筑第二步：基础

工艺流程：C10混凝土垫层→C25混凝土底板→砌砖→第一道地圈梁→砌砖→第二道地圈梁→基础回填

施工要点：

1、本次建筑采用的是砖混结构，基础是墙下条形基础。

2条式基础包括柱下钢筋混凝土独立基础和墙下钢筋混凝土条形基础。这种基础的抗弯和抗剪性能良好，可在竖向荷载较大、地基承载力不高以及承受水平力和力矩等荷载情况下使用。

3、底板受力钢筋的最小直径不宜小于8mm，间距不宜大于20mm。当有垫层时钢筋保护层的厚度不宜小于35mm，无垫层时不宜小于70mm。

建筑第三步：主体砌筑

工艺流程：构造柱钢筋绑扎→测量放线、弹线→砌筑主体砖墙→弹水平线→再继续砌筑→模板搭设→钢筋绑扎/下电路管→浇注混凝土→洒水养护。二、三层工艺流程同上。 施工要点：

1、全部砖墙应平行砌起，砖层必须水平，砖层正确位置用皮数杆控制，基础和每楼层砌完后必须校对一次水平、轴线和标高，在允许偏差范围内，其偏差值应在基础或楼板顶面调整。

2、砖墙的水平灰缝和竖向灰缝宽度一般为10mm，但不小于8mm，也不应大于12mm。水平灰缝的砂浆饱满度不得低于80%，竖向灰缝宜采用挤浆或加浆方法，使其砂浆饱满，严禁用水冲浆灌缝。 3砖墙的转角处和交接处应同时砌筑，对不能同时砌筑而又必须留槎时，应砌成斜槎，斜槎长度不应小于高度的2/3。当不能留斜槎时，除转角处外，可留直槎，但必须做成凸槎，并加设拉结筋120mm墙

厚放置1ф6拉结钢筋。拉结钢筋间距沿墙高不应超过500mm（8皮砖），埋入长度从留槎处算起每边均不应小于500mm。

4、错缝搭接，各层承重墙的最上一皮砖、梁或梁垫下面、挑檐、腰线等处均采用丁砌。

5、砖墙中留置施工洞时，侧边离交接处的墙面不应小于500mm，洞口净宽不大于1米。

6、相邻施工段的高差不得超过一个楼层，也不得大于4m，每日砌筑高度不宜大于1。8米，雨天不超过1。2米。 7、在下列墙体或部位中不得留设脚手眼： ①120mm厚墙、料石清水墙和独立柱；

②过梁上与过梁成60度角的三角形范围及过梁净跨度1/2的高度范围内；

③宽度小于1米的窗间墙；

④砌体门窗洞口两侧200mm（石砌体为300mm）和转角处450mm（石砌体为600mm）范围内；

⑤梁或梁垫下及其左右500mm范围内； ⑥设计不允许设置脚手眼的部位。

8、支设构造柱、圈梁模板时，宜采用对拉栓式夹具，为了防止模板与砖墙接缝处漏浆，宜采用双面胶条粘结。构造柱模板根部应留垃圾清扫孔。

9、在浇注构造柱、圈梁混凝土前，必须向柱或梁内砌体和模板浇水湿润，并将模板内的落地灰清除干净，先注入适量水泥砂浆，再浇灌

混凝土。振捣时，振捣器应避免碰触墙体，严禁通过墙体传振。 10、模板安装应满足下列要求：

①模板的接缝不应漏浆；在浇注混凝土前，模板应浇水湿润，但模板内不应有积水；

②模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷隔离剂，但不得采用影响结构性能或妨碍装饰工程的隔离剂。 ③浇注混凝土前，模板内的杂物应清理干净；

④对清水混凝土工程及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板。

11、钢筋绑扎一般采用20—22号钢丝，钢丝过硬时，可经退火处理。绑扎时应注意钢筋位置是否准确，绑扎是否牢固，搭接长度及绑扎点位置是否符合规范要求。板和墙的钢筋网，除靠近外围两行钢筋的相交点全部扎牢外，中间部位的相交点可相隔交错扎牢，但必须保证受力钢筋不位移。双向受力的钢筋，需全部扎牢；梁和柱的箍筋，除设计有特殊要求时，应与受力钢筋垂直设置。箍筋弯钩迭合处，应沿受力钢筋方向错开设置；柱中的竖向钢筋搭接时，角部钢筋的弯钩应与模板成45度（多边形柱为模板内的平分角，圆形柱应与模板切线垂直）；弯钩与模板的角度最小不得小于15度。

【2024年建筑类实习总结范文三篇】相关推荐文章:

2024年建筑实习总结范文三篇

建筑类实习工作总结报告2024年范文

建筑专业大学生实习总结范文三篇

建筑实习心得体会范文三篇

2024年顶岗实习实习总结范文三篇

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找