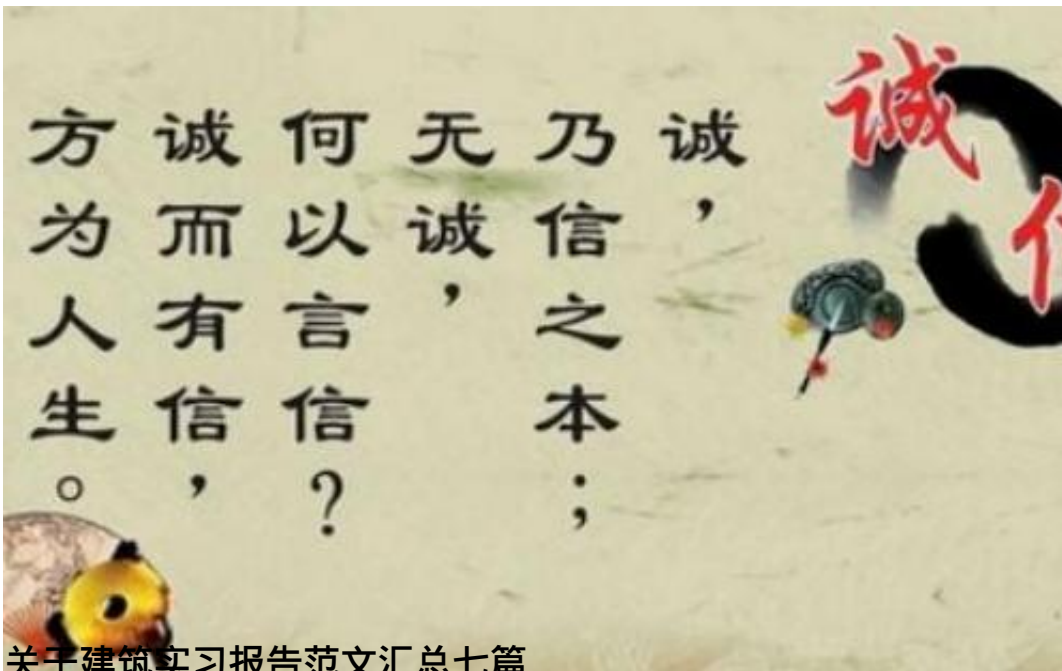


## 关于建筑实习报告范文汇总七篇

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1693895434721556.html>

范文网，为你加油喝彩！



关于建筑实习报告范文汇总七篇

### 关于建筑实习报告范文汇总七篇

随着个人的素质不断提高，接触并使用报告的人越来越多，报告根据用途的不同也有着不同的类型。为了让您不再为写报告头疼，下面是为大家收集的建筑实习报告7篇，欢迎阅读与收藏。

#### 建筑实习报告 篇1

xx年xx月至xx月三个月期间，我在《广州市三金工程造价咨询有限公司》实习，工业与民用建筑专业实习报告。这是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活。每天在规定的时间内上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。

在学校里学的不是知识，而是一种叫做自学的能力”。参加工作后才能深刻体会这句话的含义。我担任的是预算员一职，随着新的定额的推出、新价目的推出、新计算建筑面积规则的出现等，自己所学的专业知识用上的并不多，让我不得不重新学习新的计算方法。在这个信息爆炸的时代

，知识更新的速度太快了，靠原有的一点知识肯定是不行的。我们必须时时刻刻在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。

我在实习过程中有不少的收获,作为一名刚刚接触专业知识的学生来说,如果在学习专业课之前直接就接触深奥的专业知识是不科学的,这次实习活动让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识,为今后专业课的学习打下坚实的基础,实习报告《工业与民用建筑专业实习报告》。

实习任务主要来说就是看会\*\*\*纸、做简单的造价和下工地等一些实践。首先我来说一下看\*\*\*纸。为了能更明白的了解设计者的设计原理，我将办公室里的\*\*\*集看了个遍，对\*\*\*纸进行了深入的研究，在这个过程中还提出了很多有见解性的问题，我和大家也进行了激烈的讨论，争取把每处不明白的地方都弄明白。因为实习过后就要进行工作了，看不懂\*\*\*就不能做出合理的造价，所以看\*\*\*对我说确实很重要。

实习期间我们也下工地进行了实践，看了基础桩的检验、接桩、等。绑钢筋我也专门看了一下，以前只是老师说钢筋在一个工程中占据的费用很大，现在亲眼所见，果不其然，在一号楼施工现场，放眼望去整个工地都被钢筋所覆盖了，工人们正在忙碌的绑钢筋，大家分工明确，都很认真。从学校到社会的大环境的转变，身边接触的人也完全换了角色，老师变成老板，同学变成同事，相处之道完全不同。在这巨大的转变中，我们可能彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。我们也许看不惯企业之间残酷的竞争,无法忍受同事之间漠不关心的眼神和言语。在电视上不止一次的看到职场的险恶，公司里同事之间的是非，我想我能做的就是“多工作，少闲话”。很多时候觉得自己没有受到领导重用，所干的只是一些无关重要的杂活，自己的提议或工作不能得到老板的肯定。做不出成绩时，会有来自各方面的压力，老板的眼色同事的嘲讽。而在学校，有同学老师的默默关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。三个月的实习时间虽然不长，但是我从中学到了很多知识，关于做人，做事，做学问。

在书本上学过的理论知识，似乎通俗易懂，但从未付诸实践过，也许等到真正做出一套大楼的造价时，才会体会到难度有多大；也许亲临其境或亲自上阵才能意识到自己能力的欠缺和知识的匮乏。通过毕业实习这三个月期间，我验证和巩固充实所学的理论知识，加深了对相关内容的理解，接触课堂以外的实践知识，加深了解了对本专业的需要。培养了\*\*\*进行资料收集和解决问题的能力，拓宽了视野，增长了见识，体验到社会竞争的残酷，而更多的是希望自己在工作中积累各方面的经验，为将来自己走创业之路做准备

实习生：xxx

## 建筑实习报告 篇2

### 1.1 实习性质和目的

#### 1.1.1 实习性质

生产实习是建筑环境与设备工程专业培养计划中十分重要的实践性教学环节，是对大学生的劳动观念、理论联系实际、动手能力及专业素质的基本训练过程，

建筑环境与设备工程专业空调生产实习报告

。认真抓好生产实习工作，对提高生产实习质量，培养学生业务素质和\*\*\*治素质具有重要的意义。

### 1.1.2 实习目的

1.1.2.1 训练从事本专业设计、施工、监理及系统运行管理等工作所必须的各种基本技能和实践动手能力；

1.1.2.2 了解本专业业务范围内的现代工业生产组织形式、管理方式、工艺过程及工艺技术方法；

1.1.2.3 培养理论联系实际、从实际出发分析问题、研究问题和解决问题的能力；

1.1.2.4 培养学生热爱劳动、不怕苦、不怕累的工作作风，

### 1.2 实习内容

建筑环境与设备工程专业的生产实习主要以实际参与本行业设计、施工与监理、运行管理为主，参观实习为辅。为了使学生在生产实习中有的放矢，要根据实习单位的性质和条件把握以下内容：

1.2.1 明确建筑环境与设备工程、给水排水工程专业涵括的技术内容；

1.2.2 了解本专业所涉及的设计规范、施工验收规范、制\*\*\*标准、安装标准\*\*\*集等资料的内容、作用及使用方法；

1.2.3 了解系统构成、设备构造；了解系统设计程序与要点、安装施工方法和工艺；了解系统、设备的运行、管理方法；

1.2.4 读\*\*\*、绘\*\*\*。\*\*\*纸是工程语言。学生要掌握制\*\*\*的基本知识、基本方法和要求；能够看懂施工\*\*\*纸、标准\*\*\*集；通过绘\*\*\*、读\*\*\*，不断提高制\*\*\*水平和能力；

1.2.5 了解施工组织设计的意义与施工组织设计方法；

1.2.6 在现场技术人员的指导下，积极参与生产实践，了解设备、管道及附属设备的现场制作方法或安装过程；

1.2.7 了解工程或设备的施工质量检验与验收方法；

1.2.8 了解专业中有关的新技术，新工艺，新方法，把握专业发展趋势。

### 1.3 生产实习要求

1.3.1 实习师生必须树立安全第一的思想，一切行动听从指导教师和现场工程技术人员的指挥，到现场从事生产实习或参观前必须了解有关的安全知识；

1.3.2 严格遵守学校和学院的有关实习纪律，遵守企业或工地的规章制度和作业规程；未经允许不

准擅自乱动各类机械设备，不准在施工现场或车间内乱跑和嬉闹；

1.3.3学生应按实习大纲和实习计划要求认真完成实习中规定的各项任务，并做好实习笔记。实习中应勤观察、勤动手、勤思考、善于发现问题和分析问题。

1.3.4实习期间不得迟到、早退、无故缺勤；不准单独外出。原则上不允许请假，如有特殊情况确需请假时需经实习指导教师主管院长批准；

1.3.5对严重违反实习纪律者，指导教师有权终止其实习，并由学院根据情节严重程度，给予纪律处分；

1.3.6每天写实习日记。实习日记应\*\*\*文并茂，实习指导教师可随时抽查学生的实习日记，并给予指导。实习结束时，应将实习日记交实习指导教师评阅，并根据实习日记按照学院要求格式写出实习报告。生产实习报告内容完整，不少于10000字。

#### 1.4实习考核

实习结束后，实习指导教师根据学生的实习日记、实习报告、理论联系实际分析问题和解决问题的能力，结合平时实习表现，劳动态度，与工地关系及遵守纪律等情况，定出成绩（必要时可进行口试复查）。

实习成绩按优、良、中、及格、不及格五级计分制评定，其方法如下：

1.4.1实习认真，遵守纪律，能按时报到和结束，无无故缺勤而且完成任务较好，实习日记及实习报告质量高，全面完成实习大纲的要求，\*\*\*工作能力较强，成绩评为优。

1.4.2足要求，质量较高，有一定的\*\*\*工作能力者，成绩评为良。

1.4.3能完成实习大纲的全部要求，实习日记和报告能满足要求，质量尚好者，成绩评为中。

1.4.4基本完成实习大纲要求，能完成实习日记和实习报告，但质量一般者，成绩评为及格。

1.4.5实习日记和报告不合格，或实习期间表现差，有严重违反纪律者，成绩评为不及格。

### 建筑实习报告 篇3

相比于以往的教学型实习，真正的工程（实习）显然能够更好的体会所学到的知识。事实也确实如此，通过这次实习，我真正的体会到了理论联系实际的重要性。

本次实习也让我真正体会到测绘专业是一个团队的工种！我们组有七名组员，每个人的工作任务和各自的长处是不一样的，我们配合起来才能发挥出较高的效率。我的主要任务是举杆和绘\*\*\*。同时这次实习也拓展了我们与老师与同学之间的交际、合作的能力。因为以前人家说测绘专业特别需要团队合作精神，我都没有能够完全了解。的确，一次测量实习要完整的做完，单靠一个人的力量和构思是远远不够的，也是不可能将要做的工作做好。只有小组全体成员的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。



正所谓“三个臭皮匠，顶个诸葛亮”。另外这次测量实习培养了我们小组的分工协作的能力，增进了同学之间的感情，深化了友谊。在实习过程中难免会碰到一些疙疙瘩瘩的事情，闹得大家都不愉快，但是我们能够及时地进行交流和沟通，忘记昨天的不愉快，迎接新的朝阳！

我们完成这次实习的原则也是让每个组员都学到知识而且会实际操作，并且能够单独的完成一项工作，达到相应的锻炼效果后进行轮换，以达到共同进行的目的，而不是单纯抢时间，赶进度，草草了事收工，这样也达不到实习的预期目标。即使收工了，百分之百也要重新来过，这样的话太划不来，既浪费时间和精力，又摧毁了组员的积极性，百害而无一利。

因为测绘专业有自己的《测绘法》，它规定了测\*\*\*的精度要求，这是每一位测绘人员都必须遵守的。另外，如果我们在平时就这样马马虎虎，对我们自己而言是自己对自己不负责，现在马虎惯了，将来对待工作也会草草了事！其次，我们拥有这样让你锻炼的机会是少之又少的，马马虎虎就等于将一次绝佳的机会给浪费了，丢掉了确实很可惜！

通过这次实习，锻炼了很多测绘的基本能力。

首先，是熟悉了仪器的用途，熟练了仪器的各种使用方法，掌握了仪器的检验和校正方法。其次，在对数据的检查和矫正的过程中，明白了各种测量误差的来源，了解了如何避免测量结果错误，最大限度的减少测量误差的方法，第三，除了熟悉了仪器的使用和明白了误差的来源和减少措施，还应掌握一套科学的测量方法，在测量中要遵循一定的测量原则，如：“从整体到局部”、“先控制后碎部”、“由高级到低级”的工作原则，并做到“步步有检核”。这样做不但可以防止误差的积累，及时发现错误，更可以提高测量的效率。

团结就是力量，纪律才是保证经过每个组员的团结工作，当我们完成了测\*\*\*的工作，并且看到我们画好的\*\*\*纸时大家都兴奋不已。在我们组的同学交流测量中的经验时，大家感觉收获都很多，有的说仪器的展点很重要，因为这关系到误差的大小，有的说测量中点不能架设的太远，有的说量取全站仪的仪器高和目标高时要尽量减少误差，水准仪施测过程中尺垫得使用以及架仪器过程中气泡的精确对中和整平，还有就是我们要有一颗爱护仪器的心，对所用的仪器要精心呵护，在学校如此，走上工作岗位后更要如此，这样可以避免一些不必要得麻烦等等吧。

算出误差大的大家一起讨论和修改，有必要的就不厌其烦的进行重新测量，有了团结的力量我们还是干的很有劲的。我也从别人那里学到了以前不是太清楚的东西，比如数据的处理、碎部点的简化观测以及一些作\*\*\*的疑问都在测量中得到了答案。

为求务实测量实习，让我学到了很多实实在在的东西，对以前零零碎碎学的测量知识有了综合应用的机会，控制测量和地形\*\*\*测绘过程有了一个好的了解，学会了地形\*\*\*的绘制等在课堂上无法做到的东西以及更熟练的使用经纬仪测量仪器与工具，很好的巩固了理论教学知识，提高实际操作能力，同时也拓展了与同学之间的交际合作的能力。当然其中不乏老师的教诲和同学的帮助。当我们每个组都基本画好\*\*\*后，老师对每个组的成果进行检查，出现问题就让我们及时改正。

其实想想每天校园中那些测量的我们也算是一道不错的风景。总之，一周中我们也体会了不少酸甜苦辣，有的测量很顺利甚至零误差，有时测量处处碰壁（像发现错误找不出来、点号密集时畏缩过），但大家也算都坚持下来了。当我们完成了测量时大家还是很高兴的。虽然测量中大家也有懒的时候不想测了，但是都咬牙坚持下来了。另外，测绘是艰苦型的专业，不留汗、不吃苦是做不出成就的！这两周实习也给了我们不少教训：由于某个数据的读错、记错及算错都给我们带

来了不少麻烦，从而让我们知道了做任何事都要认真、都要有一个严谨的态度

俗话说得好“态度决定一切”。一个组的团结也是至关重要的，它关系到整个组的进度。先前我们组由于配合不够默契，分工也不够合理，整体进度受到极大的影响，后来通过组内的交流，彻底解决了以上问题。实习进度有了很大的改观，进度和效果自然就提上来了。

失败是成功之母！我很珍惜学校为我们安排实习这一理论与现实连接的重要环节，更深刻的体会了实物与\*\*\*纸之间那种密切的关系，明白了\*\*\*纸它要显示什么样的物件，有的在\*\*\*纸上看不懂的地方在实物的面前就显的那么简单明了。总之，要谢谢学校在为促进学生实践能力所安排的这段实习，我将永远珍惜这段经历，同时这段实习生活也是我一生中最值得难忘的。

总的来说，这次实习让我体会到了外业的艰辛，内业的耐心，工作的细心，甚至还有了对建国初的测绘人员的敬畏之心。锻炼了实际的能力，让我在未来面对选择时更有信心和勇气。

## 建筑实习报告 篇4

转眼之间，两个月的实习期即将结束，回顾这两个月的实习工作，感触很深，收获颇丰。这两个月，在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过我自身的不懈努力，我学到了人生难得的工作经验和社会见识。我将从以下几个方面总结景观建筑设计岗位工作实习这段时间自己体会和心得：

### 一、努力学习，理论结合实践，不断提高自身工作能力。

在景观建筑设计岗位工作的实习过程中，我始终把学习作为获得新知识、掌握方法、提高能力、解决问题的一条重要途径和方法，切实做到用理论武装头脑、指导实践、推动工作。思想上积极进取，积极的把自己现有的知识用于社会实践中，在实践中也才能检验知识的有用性。在这两个月的实习工作中给我最大的感触就是：我们在学校学到了很多理论知识，但很少用于社会实践中，这样理论和实践就大大的脱节了，以至于在以后的学习和生活中找不到方向，无法学以致用。同时，在工作中不断的学习也是弥补自己的不足的有效方式。信息时代，瞬息万变，社会在变化，人也在变化，所以你一天不学习，你就会落伍。通过这两个月的实习，并结合景观建筑设计岗位工作的实际情况，认真学习的景观建筑设计岗位工作各项\*\*\*策制度、管理制度和工作条例，使工作中的困难有了最有力地解决武器。通过这些工作条例的学习使我进一步加深了对各项工作的理解，可以求真务实的开展各项工作。

### 二、围绕工作，突出重点，尽心尽力履行职责。

在景观建筑设计岗位工作中我都本着认真负责的态度去对待每项工作。虽然开始由于经验不足和认识不够，觉得在景观建筑设计岗位工作中找不到事情做，不能得到锻炼的目的，但我迅速从自身出发寻找原因，和同事交流，认识到自己的不足，以至于迅速的转变自己的角色和工作定位。为使自己尽快熟悉工作，进入角色，我一方面抓紧时间查看相关资料，熟悉自己的工作职责，另一方面我虚心向领导、同事请教使自己对景观建筑设计岗位工作的情况有了一个比较系统、全面的认知和了解。根据景观建筑设计岗位工作的实际情况，结合自身的优势，把握工作的重点和难点，尽心尽力完成景观建筑设计岗位工作的任务。两个月的实习工作，我经常得到了同事的好评和领导的赞许。

### 三、转变角色，以极大的热情投入到工作中。

从大学校门跨入到景观建筑设计岗位工作岗位，一开始我难以适应角色的转变，不能发现问题，从而解决问题，认为没有多少事情可以做，我就有一点失望，开始的热情有点消退，完全找不到方向。但我还是尽量保持当初的那份热情，想干有用的事的态度，不断的做好一些杂事，同时也勇于协助同事做好各项工作，慢慢的就找到了自己的角色，明白自己该干什么，这就像一个热情的的问题，只要我保持极大的热情，相信自己一定会得到认可，没有不会做，没有做不好，只有你愿不愿意做。转变自己的角色，从一位学生到一位工作人员的转变，不仅仅是角色的变化，更是思想观念的转变。

#### 四、发扬团队精神，在完成本职工作的同时协同其他同事。

在工作间能得到领导的充分信任，并在按时完成上级分配给我的各项工作的同时，还能积极主动地协助其他同事处理一些内务工作。个人的能力只有融入团队，才能实现最大的价值。实习期的工作，让我充分认识到团队精神的重要性。

团队的精髓是共同进步。没有共同进步，相互合作，团队如同一盘散沙。相互合作，团队就会齐心协力，成为一个强有力的集体。很多人经常把团队和工作团体混为一谈，其实两者之间存在本质上的区别。优秀的工作团体与团队一样，具有能够一起分享信息、观点和创意，共同决策以帮助每个成员能够更好地工作，同时强化个人工作标准的特点。但工作团体主要是把工作目标分解到个人，其本质上是注重个人目标和责任，工作团体目标只是个人目标的简单总和，工作团体的成员不会为超出自己义务范围的结果负责，也不会尝试那种因为多名成员共同工作而带来的增值效应。

#### 五、存在的问题。

几个月来，我虽然努力做了一些工作，但距离领导的要求还有不小差距，如理论水平、工作能力上还有待进一步提高，对景观建筑设计岗位工作岗位还不够熟悉等等，这些问题，我决心实习报告在今后的工作和学习中努力加以改进和解决，使自己更好地做好本职工作。针对实习期工作存在的不足和问题，在以后的工作中我打算做好以下几点来弥补自己工作中的不足：

- 1.做好实习期工作计划，继续加强对景观建筑设计岗位工作岗位各种制度和业务的学习，做到全面深入的了解各种制度和业务。
- 2.以实践带学习全方位提高自己的工作能力。在注重学习的同时狠抓实践，在实践中利用所学知识用知识指导实践全方位的提高自己的工作能力和工作水平。
- 3.踏实做好本职工作。在以后的工作和学习中，我将以更加积极的工作态度更加热情的工作作风把自己的本职工作做好。在工作中任劳任怨力争“没有最好只有更好”。
- 4.继续在做好本职工作的同时，为单位做一些力所能及的工作，为单位做出自己应有的贡献。

面都要做适当的调整和适应。我在建筑设计技术专业岗位慢慢的熟悉工作环境和工作同事后，逐渐进入工作状态，每天按照分配的任务按时按量的完成。在逐渐适应岗位工作的过程中，我理解了工作的艰辛与\*\*\*自主生活的不易。在工作和同事相处过程中，即使是一件很平常的琐碎小事也不能有丝毫的大意，也让我明白一个道理：细节决定成败。

#### 建筑实习报告 篇5

## 一、实习目的

本次毕业实习我到联想合肥研发基地一期工程场地了解场地基本情况，观看施工流程和施工工艺，然后再通过该场区工程勘察报告，制定基坑支护方案，对支护体系内力计算，设计支护体系尺寸并验算计算结果，最后出成果\*\*\*。

实习帮助我提高理论联系实际和处理问题的能力，通过毕业实习，对我大学四年所学的专业知识进行一个系统的、综合的运用，并及时发现所掌握的知识不足进而及时补充。实习也让我提前进入了“工作”岗位，让我对本行业有一个感性的认识，并发现我应该具备哪些能力，让我有目的的学习。

## 二、实习单位(地点)介绍

拟建场区位于项目位于合肥经开区南艳湖东畔习友路东侧。一期总建筑面积约9万 $\text{m}^2$ ，其中：地上7万 $\text{m}^2$ ，地下2万 $\text{m}^2$ ，主要功能：研发及办公、呼叫中心、会议接待展示、员工食堂、地下车库及配套商业等。建筑plusmn;0.00对应绝对标高31.40m。

本项目是联想(合肥)产业基地的重要组成部分，项目总占地面积121亩，规划总建筑面积约332027平方米，项目总投资23.6亿元(其中一期投资6亿元)。

本项目共分两期建设，一期计划于20xx年12月份开工建设，于20xx年4月建成;二期计划于20xx年4月开工建设，于20xx年4月建成。整个基地全部建成并投入使用后，年产值将达到10亿元，利税达2.3亿元。

## 三、实习内容

### 1.工程概况

1.1拟建场区位于项目位于合肥经开区南艳湖东畔习友路东侧。一期总建筑面积约9万 $\text{m}^2$ ，其中：地上7万 $\text{m}^2$ ，地下2万 $\text{m}^2$ ，主要功能：研发及办公、呼叫中心、会议接待展示、员工食堂、地下车库及配套商业等。建筑plusmn;0.00对应绝对标高31.40m。

1.2基坑三侧临近习友路、观海路与海恒街，另一侧与本项目其它地块相连。基坑长约170m、宽约125m，基坑深度7.95m~13.25m。本工程基坑支护为临时支护结构，支护结构使用期为一年，临市\*\*\*路三侧基坑安全等级为一级，其余一侧基坑安全

### 2.场地工程地质条件

#### 2.1场区现状地形地物概况

拟建项目联想合肥研发基地项目一期工程位于合肥市经开区习友路与观海路交口，勘察期间，场地未整平。实测孔口地面高程29.78~33.19米，最大高差3.41米。

#### 2.2地层土质概述



根据勘察报告，拟建场地地基土构成层序自上而下依次为：

层杂填土(Qml)——层厚0.40～3.40米，层底标高27.88～31.05米。杂色，湿，松散～稍密状态，主要以粘性土组成为主，含有机质、建筑垃圾等。局部底部夹灰黑色流塑状淤泥。此层土属于高压压缩性土。

层粘土(Q3al+pl)——层厚2.30～4.90米，层底标高24.15～26.51米。褐、褐黄色，湿，硬塑状态，含高岭土、氧化铁等，无摇震反应，切面光滑，干强度高，韧性高。其静探比贯入阻力 $P_s$ 值一般为2.803～3.492MPa，平均为3.151MPa。实测标准贯入试验锤击数一般为11～12击/30cm，平均为11.5击/30cm。此层土属于中等压缩性土。

层粘土(Q3al+pl)——此层未钻穿，最大钻遇厚度为24.80米。褐黄、黄褐色，湿，硬塑～坚硬状态，含高岭土、铁锰质氧化物、铁锰质结核等，局部夹粉质粘土、钙质结核、少量砾石等，无摇震反应，切面光滑，干强度高，韧性高。其静探比贯入阻力 $P_s$ 值一般为5.188～6.414MPa，平均为5.645MPa。实测标准贯入试验锤击数一般为15～25击/30cm，平均为20.6击/30cm。此层土属于中等偏低压压缩性土。

拟建场地水文地质条件简单，地下水类型主要为层杂填土中的上层滞水。上层滞水水量与地势高低及填土厚度有较大关系，主要由大气降水、地表水渗入补给

层杂填土中的上层滞水静止水位埋深1.00～2.00米，水位标高29.28～30.64米。拟建场地地下水位年变化幅度在1.50米左右。

拟建场地场地土及地下水对砼有微侵蚀性，对钢筋砼结构中的钢筋有微侵蚀性，对钢结构有弱侵蚀性。地下水位以上场地土对建筑材料有微侵蚀性。

### 3.地基土分析与评价

根据收集区域地质构造资料分析，结合详勘成果，拟建场地范围内未发现有影响场地稳定性的活动构造通过，无不良地质作用，属于稳定性场地，适宜本工程建设。

#### 3.1地基均匀性

拟建场地内各土层分布均匀，厚度及埋深变化较小，属均匀地基。

#### 3.2粘土的胀缩性

根据土工试验报告，拟建场地

层粘土的自由膨胀率一般在43～51%之间

层粘土的自由膨胀率 $\delta_{ef}$ 一般在42～46%之间，均属膨胀土，具有弱膨胀潜势

### 4.基坑方案分析

由于深基坑的增多，支护技术发展很快，多采用钻孔灌注桩，地下连续墙，深层搅拌水泥土墙，

加筋水泥土墙和土钉墙等，计算理论相比较于从前都有很大的改进。支撑方式有传统的钢柱(或型钢)和混凝土支撑，亦有在坑外采用土锚拉固。内部支撑形式也有多种，有对撑，角撑，桁架式边撑等。在地下连续墙用于深基坑支护的方面，还推广了“两墙合一”和逆作法施工技术，能有效的降低支护的费用和缩短工期。

## 5. 结论与建议

综合基坑土层性质好，基坑深度大，三面环路的特点，比较适合采用护坡桩+锚杆支护。主要原因在于，桩锚支护体系与土钉支护体系相比，具有控制土体变形能力较强的技术优势;与内支撑相比，其具有造价低、施工方便。支护空间小、遗留问题少的优势;与水泥土墙相比，其具有材料用量少、使用范围广、环境污染小的优势;与逆作法相比，其具有设备简单、技术要求低、推广性强、适用性广的优势。

## 四、实习总结

通过这次实习，是我对大学四年来所学的理论知识做了全面梳理与应用，我也体会到了知识的宝贵与匮乏，是我明白，只有不断学习，不断补充新的更多的专业知识才能参与到生产实践中去，没有足够的知识，就无法开展生产实践，即使开展，也只会造成隐形的或重大的工程事故。

这次实习结束了，但对于我，这才只是个开始，以后的时间我要多多汲取专业知识，更多的参与这种生产实习，多总结，多领悟，不断培养自己专业水平，充实自己，不断进步。

## 五、致谢

感谢学校领导和各位老师实习期间对我们的关心和支持，各位老师专业知识上对我们的指导使我在实习期间学到很多东西。

感谢联想合肥研发基地的各位领导和施工人员，在实习过程的中，你们提供了很多有用的资料和数据，教会了很多我不曾学过的知识，还不厌其烦的在工作中对我答疑解惑，谢谢你们的关心和照顾。

感谢各位给过我帮助的同学，在我遇到不懂的时候，你们也能积极伸出援助之手，一起帮我答疑解惑，使我学到了更多知识，也让我体会到了你们的热心和关爱，谢谢。

## 建筑实习报告 篇6

时光飞逝，大学的三年已经过去，我从一名学校的学生变成了一名工程的技术人员。想想自己的大学生活仿佛做梦一样，就那样的淡淡的逝去，自己不是没有珍惜，但是感觉自己没有好好的把握住那段时光。

当我参加工作后我就会想起老师们的教导，老师对我的关怀是我这辈子最深刻的记忆，学校里是没有勾心斗角、利益纷争，老师们对我的教导也是出自内心的。在此，我也要感谢我的老师们对我的教导，没有你们的教导就没有我今天的成长。

我出了校门就步入了 房地产开发有限公司，我的第一堂课是学习了华中的企业文化，使我深刻的了解到我们公司的对工程质量的严格要求，也让我深刻的认识到作为一名工程上的人员，要想

把握好质量，最重要的就是提高自己的专业素质，只有专业能力的提高才能发现问题，解决问题，防患工程质量事故的发生。而对于我，要想成为一名合格地工程人员，首先要端正自己的态度，从学生步入到一名技术人员，在学校中你的任务就是认真学习，而在工作中你的任务就是要认真对待自己的本职工作，认真的完成好每天的任务。其次就是要认真的学习，在现场和学校有着很大的不同，学校所学的是一些基础理论，而在现场所学的是一些技术经验，要想自己的技术水平有所提高，只有勤而好学、虚心请教才行，而我在现场有着得天独厚的优势，国宅的刚刚起建使我能学习到每一个施工阶段，让我对一栋楼的建设有了更深刻的了解。再次就是要努力工作，对于我现在就是要勤跑现场，学习每一个分项工程的施工技术和施工工艺，这样才能使我对知识的理解和运用有所提高。

我们报道的时候，工程还没有开工，所以说应该是赶上了一个好的工程，能够让我从头开始学习。一期有五栋楼还有车库的建设，我们头一个月工程没有动工所以我的主要任务就是看\*\*\*纸、学习\*\*\*集、规范，从学校学习的这些知识也正好派上用场，虽然在学校学习的比较浅，但是对于我们的帮助是巨大的。刚刚来的时候看\*\*\*纸真的很肤浅，我只能看明白一些表面的东西，对于一些复杂的细部的结构自己很难看的透彻。不过在通过自己慢慢的努力自己已经从一个大概的框架慢慢的渗透进去。

工程的动工是在三月十五号，分给了我11#、12#两栋楼，我首先经历了清理桩间土。虽然清理桩间土比较简单，但其中的注意事项也非常重要。通过现场的清理桩间土，我明白到表面要做到刮平，没有虚土。有回填土的地方要挖出来用灰土或者混凝土进行处理。有小局部的坑洼地方要做小的四方槽。清土要尽量避免碰桩、挖桩。如果桩发生了断裂要要把有问题的部分刨出来切割后扩大桩的直径用混凝土进行修补。

而后就是禄石垫层的铺设。褥垫层是在承台下设置的粒径为10~20mm的碎石，是桩体复合地基形成的必要条件，没有褥垫层，桩间土不能充分发挥其承载能力，因而也就不能形成桩体复合地基；铺好褥垫层要进行夯实，夯填度(夯填后的褥垫层厚度与虚铺厚度的比值)不得大于0.9。

铺完禄石垫层又做了10mm厚的混凝土垫层。垫层是设于基层以下的结构层。其主要作用是隔水、排水、防冻以改善基层和土基的工作条件。

垫层上应该做找平层，但我们为了方便直接把垫层做平后直接做防水层，我们工程上用的是K11水泥基渗透结晶，它是由特种水泥、石英砂及多种化学物质合成的防水涂料，通过遇水渗透混凝土中形成不溶于水的结晶体，堵塞毛细孔道，从而使混凝土达到密实提高防水效果。施工前应充分打扫湿润混凝土基层，然后开始涂刷，每涂刷一遍进行养护，等固化上强度后可在涂刷第二遍。水泥结晶的难点就是在于养护，养护少了不足以上强度，而如果用水泡了又不起作用。所以把握好养护是关键。

做完防水就要做保护层，做完保护层就开始做整栋楼的基础。做基础就涉及到基础的精确定位、钢筋的绑扎和混凝土的浇筑。而最重要的就是基础的精确定位---防线

一栋楼的根基就在于基础，而把线控制的精确则为重中之重。我跟着这两栋楼防线也使我对防线的工作有了更深刻的认识，他要求的是人的细心，不能有一点误差，否则对以后的楼的建设危害很大。水准仪和经纬仪也经常应用在防线当中，让我又进一步的熟悉了他们的应用。

主楼上的钢筋绑扎和混凝土的浇筑是整个工程的重点，所以我把重点放在钢筋上，我在现场的主要任务就是核实他们钢筋的型号、数量、尺寸。施工主要控制依据是\*\*\*纸和\*\*\*集规范，虽然不

可能把所有\*\*\*集背过，但也要把经常经常用到的数据要熟记于心。钢筋的下料和制作也是一个重要的环节，有许多细部构造要计算清楚，对一些变更要牢记，否则会使工程产生质量上的问题。

模板支护和混凝土的浇筑也是整个工程的重点。只有保证模板的垂直、平整、支撑牢固才能使混凝土打的符合质量要求。混凝土的注意事项比较多，但最主要的就是要振捣密实，及时浇筑避免产生冷缝。而后就是混凝土的养护。

在混凝土浇筑完毕后应及时养护，避免混凝土硬化时缺水产生的裂缝。

## 建筑实习报告 篇7

通过打仗和参加现实工作,充实和扩大自己的知识面,造就综合应用的能力,为以后走上工作岗位打下底子。

### 一、实习目标 二、实习内容

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构造管理要领,学习和应用有关工程施工规范及质量查验评定标准,学习施工过程中对技术的处理要领。

### 三、实习表面

在实习时期遵守实习单元和学校的安全规章制度,出勤率高,积极向工人师傅请教擅长发明题目,并运用所学的实践知识,在工地技术员的资助下解决题目。对钢筋工程、模板工程、混凝土工程等有了很具体的了解,同时对部分工程举行实践操作。

一.钢筋工程钢筋利用必须对峙先查抄后利用的原则;钢筋必须有出厂及格证和查验陈诉,按国家规范举行复检及格前方可用于工程中,钢筋在现场加工,制造加工工序为:钢筋机械安置 钢筋对焊 锥螺纹加工 弯曲成型 钢筋绑扎。

我们应该去了解大概熟习工地上常用的机械设置装备摆设的性能。带着种种各样的疑问,我们一边观光一边询问着,实验了解常用的机械设置装备摆设。建筑工程实习报告

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精良绝热性能,主要用于非承重墙或框架结构的填充墙等部位,好比阳台后砌墙。利用砌筑砂浆,孔对孔(空心砖)一/二处,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,应将三块实心砖填入此中再施工。建筑工程实习报告

为了了解差别机械设置装备摆设的操作范围和规程,针对在施工现场看到的“双锥反转出料搅拌机”,操作的师傅仔细的告诉我们它是目前在修建工程中应用较广的一种自落式搅拌机,主要按重力机理举行搅拌作业。观察我们可以看到搅拌筒内壁焊有弧形叶片,当搅拌筒绕程度轴旋转时,叶片不停将物料提拔到一定高度,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。为了举行有用的成本控制,工长告诉我们精确的放料顺序为:石子,水,砂。由于放料顺序不合错误会形成浪费。



更多 实用文体 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/93\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/93_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发