# 2024年建筑工程实习报告(15篇)

来源：网络 作者：梦醉花间 更新时间：2024-10-03

*在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。优秀的报告都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。建筑工程实习报告篇一假期中，共有57名同学参加了实习，大多...*

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。优秀的报告都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

**建筑工程实习报告篇一**

假期中，共有57名同学参加了实习，大多选择与专业吻合或与专业相近的工作单位，如：保定建设集团、承德长城房地产开发公司、内丘县廉晖水泥制品有限责任公司、保定国家高新区建设咨询监理科技有限公司等，从事施工、监理、放线等工作。同学们表现积极，吃苦耐劳，爱岗敬业，遵守章纪，具有创新思维、团结协作精神，获得了实习单位的一致好评。

许多同学反映，假期实习不仅加深理解已学的理论知识，通过亲身参加施工实践实习，还培养分析问题和解决问题的能力，为将来参加工作打下了坚实的基础。

如同学们通过实习了解了建筑构造，结构体系及特点；了解某些新建筑、新结构、新的施工工艺、新材料和现代化管理方式，丰富和扩大了自己专业知识领域。还有的同学通过现场实习，了解了建筑业企业的组织机构及企业经营管理方式，看懂了实习工程对象的建筑、结构施工图、装修施工图。更有同学灵活运用已学知识，解决了工地的实际问题，培养了独立分析问题和解决问题的能力。有的同学还了解了施工主要机具设备与用途，质量要求等。有的同学负责材料验收，对建筑材料有更深一步认识。

通过近两个月的实习，让同学们在实践知识上有很大的收获。大多数同学认为，实习更为重要。首先，实习的目的不光是要锻炼他们的专业技能，在这同时还让他们体会到了作为一个即将踏入建筑行业的新人，还应该具有其他的一些品德与素质，诚信、谦逊、和尊重。再次，同学们感受到建筑行业是集各个行业于一体的行业，比如说，购买材料，签订合同，质量监督，建筑施工，这些都必须建立在诚信的基础之上。最重要是他们明白了一个人应该具备吃苦耐劳的精神。

实习的目的是提前认识工地，让大家尽早了解工地，熟悉工地，这次假期实习同学们能够将所学理论的知识与实践相结合，系统地巩固所学的理论知识，深化了对所学理论知识的理解，初步体会到建筑工程的设计与施工的工作特点，熟悉了工程设计与施工现场的各种技术和管理工作。

相信这次的实习活动帮助同学们调整了就业的期望值，降低了求职的心里落差，同时增强了同学们的市场竞争力，为广阔的建筑市场提供了一批新鲜血液。相信通过这次实习，同学们今后的路会越走越广。

**建筑工程实习报告篇二**

20xx年6月24日

上海

上海环球金融中心，喜马拉雅中心，上海嘉里中心实习目的：更好的理解建筑，了解建筑设计的表现手法，学习新的建筑设计技术。加强对实际建筑空间、城市空间的亲身体验，提高对建筑设计内涵的了解。分析建筑立面细部处理的特点。

城市公共建筑

一．上海环球金融中心是位于中国上海陆家嘴的一栋摩天大楼，20xx年8月29日竣工。楼高492米，地上101层，是目前中国第八高楼（截止20xx年）、世界最高的平顶式大楼。开发商为“上海环球金融中心有限公司”，由日本森大厦株式会社主导兴建。这座高度为492米的“垂直型花园城市”，聚集城市生活的多种元素，兼具金融中心和信息中心的双重功能，并设有大型文化传媒中心。

建筑的2—3层是各种商场和餐厅，3—5层是会议中心，29层是上海环球金融文化传播中心，7—77层是办公设施空间，79—93层是上海柏悦酒店，94，97，100层作为观光厅供人尽览城市美景。

观光厅

高度自然是上海环球金融中心观光大厅的最大优势，但它有的不仅仅于此。三个观光大厅，高度不同，面积不同，而其内部设计亦各具特色。

1：94层，422米的离地高度和8米的室内净高，使其具备了极佳的采旋光性能和观赏视野。94层观光大厅的特点在于大厅就是历史和未来的‘交融’。

2：97层，离地438米的97层观光厅更像一座浮于天际的桥梁，这个位于倒梯形风洞下口的观光厅除却地板外，侧壁及顶部均由巨大的玻璃幕墙构成，宽达270度的观光视角能使游人得到更多的视觉享受。

3： 100层观光厅，是目前世界上人可到达的最高的观光设施。这个处在风洞上口高达472米的观光厅像是一座吊桥。透过它们游人将能真正体会到“会当临绝顶，一览众山小”的乐趣。

外墙装饰

环球金融中心大厦塔楼外墙装饰采用单元式玻璃幕墙，玻璃形式为夹胶中空或中空low—e玻璃，玻璃外表面配有水平铝合金分格条。裙房外墙装饰采用单元式玻璃幕墙，不锈钢板幕墙、干挂花岗岩幕墙相嵌组合，达到建筑装饰的表现效果。

二．喜玛拉雅中心是由证大集团精心打造的占地超过3万平方米，总建筑面积18万平方米的当代中国文化创意产业的综合商业地产项目。由证大·大隐精品酒店和证大艺术酒店、喜玛拉雅美术馆、大观舞台和商场共同组成。运用古老中国精神和哲学，从传统中国文化中淬炼出属于当代中国的生活美学指标，旨在打造体现当代中国文化艺术的高品质生活与服务。

建筑整体被分为上下两部分，上方部分由立面被光的艺术围绕的、造型纯粹的立方体构成，下方部分则由表面蜿蜒曲折的有机形体的“林”构成。简介明快的立方体内是五星级酒店和创意办公中心，对应了城市尺度；“林”内则主要为艺术馆及演艺娱乐设施，三维曲面的委婉变化对应了人的尺度；“林”间则是开放的城市文化广场，并结合地下商业设施设置了下沉广场作为公众活动的聚集地。

建筑特色：

（1）异型林

据了解，异型林部分又被命名为无极场，29根柱子如参天大树破土而出，相触相拥，顶部为5300平米空中花园。内部包含喜马拉雅美术馆与大观舞台。“异型林”结构部分，承载了喜玛拉雅中心的艺术性，不仅从外形上、更从内涵上将艺术的渲染力源源不断地扩散到整个建筑，使整座建筑的魅力随异形体不断生长。

（2）天书幕墙

建筑底部的两侧的外表面都采用了由艺术转化的象形文字，抽象的演绎传统文化的精神内涵。结构采用的是新型grc材料（玻璃纤维增强混凝土）

三．上海嘉里中心，位于上海万商云集的静安区南京路，毗邻上海展览中心，与上海商城隔街相望，各国领事馆、银行、跨国企业、国际级酒店、商务中心和高级餐厅近在咫尺。总面积达34，478平方米的优质办公大楼，采用无柱式开放设计，每层建筑面积可达1，462平方米，实用率高达84％。办公楼层设有天花吊顶综合系统，内藏照明、空调及消防设施。部分楼层可分隔为多个单位，面积由111平方米至174平方米不等，给予用户设计和布置的最大灵活性。

办公楼酒店服务式公寓裙房。

**建筑工程实习报告篇三**

我所在的实习部门是其第三项目部，某某国际商业广场所附的群楼层层，这是一个很大的工地，听那些前辈们说这次的工程为南通单体建筑是迄今南通地区最大的工程之一也是南通目前规模很大的几个重点工程之一。附建式甲类六级人防工程，防空地下室位于新建广场地下室地下二层，xx路，xx路，总的建筑面积为10400m2，人防面积为13906.3m2。该工程以区划分有a、b、c三大区为主区，另附其他几区。其中a区为高层框筒结构，主体结构26层，建筑高度99.450m；b区为框剪结构，主体结构27层，建筑高度92.600m，地下两层；c区为框剪结构，主体16层，建筑高度58.050m，地下两层；其他附区均为多层建筑，地下两层。工期约为五百天也就是大约两年。

在学校学习高层建筑施工这门学科期间，我们曾经在徐老师的带领下参观过这个规模庞大的工地现场，那时候只是表观的学习并了解整个工程的基本情况，包括基础类型，结构类型，整个施工场地区域的划分，对现场管理的参观等。

而现在自己带着安全帽，一步一步踩在绑扎好的基础梁上，听着那些前辈们对于像施工放线，砖胎膜砌筑，钢筋梁柱的绑扎，模板安装，支护体系的布置等一些施工工艺的解释。这样一句话一句话的介绍和引导，逐步了解到这个工程里包含的是我们很多未曾接触过的知识体系，不仅是规模，更多的是管理。

由于该工程规模比较大，所以采用了典型的分段流水施工方法。地下二层为一万四千多平方米，根据后浇带的位置共分为九个施工短进行施工。其中第一段在进行混凝土的浇筑，第二短在进行钢筋的绑扎；第三短为垫层的养护及定位防线；第四段进行垫层的浇筑；五六段在砌筑砖胎膜；七八段在进行承台及地梁基坑的开挖；第九段在进行平整场地。

流水施工方法是实践证明了的效果最好的施工组织方法。先进的施工技术与科学的管理手段相结合，是改善施工企业生产经营管理素质、提高劳动生产率、保证工程质量、缩短工期、降低成本的重要途径。而该工程的管理就能很好的体现到这点。

虽然说两个月不是很长的时间，而我们仍然给自己规划了自己这次实习的主要任务：

1、细读图识图，争取尽量把结构施工图以及建筑施工图的读图技巧掌握牢固，了解工程的性质，规模，建筑结构特点与施工条件等内容

2、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

3、与进入施工现场的材料，收集有关技术资料，学习如何整理施工实习日记。

4、学会和周围的人，事更好的融合，以及一些讲话技巧。

大家都知道走入社会，要的不仅仅是我们的专业知识与专业技能，现在整个社会的教育体制都在转向综合性，讲究的是综合性的高质人才。我们应该对自己有信心，始终记得机会是留给那些有准备的人，而我们也即将面临就业这个很现实的问题，如何能够让自己立于不败之地，而寻求更好的岗位，就是要提高自己的综合素质，有意识的多学习各种进入社会的技巧，为了我们真正走入社会的那一天打好基础。

“凡事豫则立，不豫则废；言前定，则不跆；事前定，则不困；行前定，则不疚；道前定，则步穷”说的就是这个道理。

其中有几天天气不好，有雷阵雨有的基坑砖胎膜后土体被冲垮影响了施工进程，并且很多地方需要重新进行测量放线，我跟随着师傅经过了仔细读图，去施工现场找出确切的实体位置，在此过程中学习后浇带施工工艺，并对超前止水有了总体印象，在这一个过程中了解到迎水面垫块间距500mm，其余800mm。了解了箍筋布置形式，尤其是四肢箍；加密与非加密区的读图方法。以及抗压桩及抗拔桩的构造，钢筋的锚固形式。

另外施工现场在进行混凝土浇筑的时候，施工现场会浇筑混凝土使用两种机械。即固定泵（无长管）使用坐邦传送混凝土，可以进行长距离的浇筑；而另一种是汽车泵（有软管）使用比较灵活，速度比较快；通常情况下，使用汽车泵比较普遍。为了使混凝土振捣结实，同时运作的还有混凝土振捣装置：一个是振动棒，一个是平板振动器。另外还有将混凝土整平整的磨光器。

为了进行有效的成本控制，工长告诉我们在进行混凝土的搅拌时正确的放料顺序为：石子，水，砂。因为放料顺序正确可以降低对材料的浪费。即使是混凝土用水也不可以使用生活用的污水来拌和混凝土。混凝土用水需要干净的水，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、对水泥标号也有要求。并且这种大型建筑场地浇筑混凝土都要使用商品混凝土。在夏季施工时，气温一般都要超过三十摄氏度。为防止初凝时间过短，便于施工，混凝土都加有外加剂，使其初凝时间达到6至8小时。

模板安装在一个工程中是很重要的，它关系着后面混凝土的浇筑效果及建筑物几何尺寸，外观效果。所以在绑扎好钢筋后要确定准确保护层的厚度以便很好的按装模板。在按装模板时要注意板与板之间不能有缝隙，支撑系统一定要到位，尺寸要按规范进行以及标高轴线要定位准确。

**建筑工程实习报告篇四**

实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力，为自己事业的成功打下良好的基础。

木工程是建造各类工程设施的学科、技术和工程的总称。它既指与与人类生活、生产活动有关的各类工程设施，如建筑公程、公路与城市道路工程、铁路工程、桥梁工程、隧道工程等，也指应用材料、设备在土地上所进行的勘测、设计、施工等工程技术活动。土木工程是社会和科技发展所需要的“衣、食、住、行”的先行官之一；它在任何一个国家的国民经济中都占有举足轻重的地位。

作为一名刚刚接触专业知识的大学生来说，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，为此，学院带领我们进行了这次实习活动，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。

紧张的四周的实习生活结束了，在这四周里我还是有不少的收获。实习结束后有必要好好总结一下。首先，通过四周的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。比如，钢筋的绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接头数只有25%，即4根钢筋里只有一个接头，另外，接头要尽量放在受压区内。在砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护。

大学生活是紧张而又充满期望的日子，学习的闲暇时总是憧憬着背起行囊，远离亲人朋友以及师长护佑，去走真正属于自己的路。然而当我们终于可以像刚刚长满羽毛的雏鹰般离开长者们搭建好的巢穴，独自一人走上社会工作这个大舞台时，却发现人生的道路原来是如此的坎坷不平，任何人的成功都是经历一番狂风暴雨的。

短短四周的实习生活中，让我学会了不少东西，原来的那种心高气傲没有了，取而代之的是脚踏实地的努力工作学习。当我摆正自己的心态，从初涉社会工作的被动状态转变到开始适应社会的主动状态，以放松的心情，充沛的精力重新回到紧张的学习工作当中时，我忽然有种这样的感受：短短四周，仿佛思想又得到了一次升华，心中又多了一份人生感悟。

这次实习让我深刻体会到读书固然是增长知识开阔眼界的途径，但是多一些实践，畅徉于实事当中，触摸一下社会的脉搏，给自己定个位，也是一种绝好的提高自身综合素质的选择。

此次学期末我跳出了象牙塔，来到了工地生产实习，在社会这个大学校中学习实践知识。这也是我第一次真正接触社会，感受社会。

我很高兴能为自己家乡的建设事业贡献了一点绵薄之力，那里的王技术员成为了我生产实习的启蒙老师。我也很荣幸有这样一个经验丰富而又慈祥的师傅来带我，这样我能够充分的将所学的理论与实践结合起来。如我们常用的管道，有些管道只在书上提到，而现实生活中是很难见到的。管道的施工技术，这些完全要在实践的环境中才能深刻的学习和体会到。又如煤气管道的煤气管道的严密性试验的具体操作，只有亲身体会才能深刻的了解其技术。这次实习还有很多的真实意义

1、只有实习才能感受一个真实工作的需要，才能确定你是喜欢做研究还是喜欢去单位工作，选择考研还是工作就有实际的经验依据；2、只有实习才能辨别你对于一个工作是虚拟的幻想还是真实的喜欢，便于帮助进行职业方向的选择，也可以在几个实习体验之后选择相对比较喜欢的职业岗位；

3、只有实习才能模拟体会在真实的职业岗位上其他人对于你做人做事的要求，才能培养基础的人情世故，才能得到一些非常有价值的行为矫正；4、只有实习才能知道知识的用处与知识的缺乏，才能在学校选课、课程听讲与理解方面有了新的角度，学习的觉悟性会有相当的提高；5、只有实习才能发展初具规模的校园以外的人际关系，这些人际关系对于帮助你懂得社会知识、接触社会机会包括职业机会提供的帮助非同小可；6、只有实习才能让你对于老师、同学提供的知识与其他书面的知识有了辨别与辩证的能力，才有了质疑的底气，也可能有了形成自己主见的依据，甚至直接帮助你比其他不实习的同学更快成熟。

总的来说，这次实习对我的人生来说意义非凡。我相信这次实习肯定会成为人生的宝贵回忆之一。

**建筑工程实习报告篇五**

透过一个月的建筑工程实习，受益匪浅，很多在理论上的知识在现实中呈此刻我眼前，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，提高学习用心性。

下方就实习期间掌握到得一些知识的总结：

当今的建筑主要采用的是框架结构或者是框架剪力墙结构，砖混结构也采用但用的比较少。我们所参观的两个施工工地都采用的是框架---剪力结构。它是框架结构和剪力墙结构两种体系的结合，吸取了各自的长处，既能为建筑平面布置带给较大的使用空间，又具有良好的抗侧力性能。这种结构是在框架结构中布置必须数量的剪力墙，构成灵活自由的使用空间，满足不一样建筑功能的要求，同样又有足够的剪力墙，有相当大的刚度，框剪结构的受力特点，是由框架和剪力墙结构两种不一样的抗侧力结构组成的新的受力形式，所以它的框架不一样于纯框架结构中的框架，剪力墙在框剪结构中也不一样于剪力墙结构中的剪力墙。

构造柱

砖混结构设计中，为了加强建筑物的空间刚度和整体性，使建筑物在地震中避免或减轻破坏，根据抗震规范，我们设置必须数量的圈梁和构造柱，来增强和提高建筑物的抗拉、抗裂性能构造柱的设置位置的规定：规范规定无论房屋的层数和地震烈度是多少，均应在外墙四角、错层部位横墙与纵墙交界处、较大洞口两侧、大房间外墙和内横墙交接处。楼梯间四角设置。上人屋面的女儿墙也应设置构造柱。跨度比较大的梁，如果不设置墙垛或垫块，也应有构造柱。绿色环保而在框架剪力墙结构中，为了加强砌块隔墙的整体性，应在砌块隔墙的适当位置设置构造柱或圈梁，具体设置位置和砖混结构的一样。

施工缝：受到施工工艺的限制，按计划中断施工而构成的接缝，被称为施工缝。混凝土结构由于分层浇筑，在本层混凝土与上一层混凝土之间构成的缝隙，就是最常见的施工缝。所以并不是真正好处上的缝，而就应是一个面。因混凝土先后浇注构成的结合面容易出现各种隐患及质量问题，所以，不一样的结构工程对施工缝的处理都需要慎之又慎。

变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝。他们的作用是保证房屋在正常温度变化、基础不均匀沉降或地震时有一些自由伸缩，以防止墙体开裂，结构破坏。而后浇带是在高层建筑中来代替变形缝的做法。其做法是每30米到40米留一道缝宽为800毫米到1000毫米的缝隙暂时不浇注混凝土。缝中钢筋可采用搭接接头，等荷载差不多稳定时，一般是结构封顶两个月后再浇注混凝土。后浇带都是用于建筑长度大于50米的建筑。而当建筑长度小于50米时并且是框架结构，这时为了保证建筑物的整体性和必须的刚度，就的设置单元墙来增加建筑物的整体性和刚度沉降缝：为克服结构不均匀沉降而设置的缝。如上部结构各部分之间，因层数差异较大，或使用荷重相差较大；或因地基压缩性差异较大，等可能使地基发生不均匀沉降时，都需要设缝将结构分为几部分，使其每一部分的沉降比较均匀，避免在结构中产生额外的应力，该缝就是“沉降缝”。须从基础到上部结构完全分开伸缩缝：若建筑物平面尺寸过长，因热胀冷缩的缘故，可能导致在结构中产生过大的温度应力，需在结构必须长度位置设缝将建筑分成几部分，该缝即为温度缝。对不一样的结构体系，伸缩缝间的距离不一样，我国现行规范《混凝土结构设计规范》gb50010-2024对此有专门规定。伸缩缝在基础可不断开；

抗震缝：为使建筑物较规则，以期有利于结构抗震而设置的缝，基础可不断开。

此刻多用3缝合一仅有沉降缝能满足这个要求，所以多用沉降缝来代替其他缝来使用。

梁按其在结构中的位置可分为主梁、次梁、连梁、圈梁、过梁等。

门窗过梁

门窗洞口上的横梁，支撑洞口上部砌体传来的荷载;传递荷载的窗间墙

常用形式:砖砌过梁，钢筋砖过梁和钢筋混凝土过梁

圈梁

砌体结构房屋中，在砌体内沿水平方向设置封闭的钢筋砼梁。

在砌体结构房屋中设置圈梁能够增强房屋的整体和空间刚度，防止由于地基示均匀沉降或较大振动荷载。

圈梁：为了保证砌体的稳定而在砌体顶部或底部用钢筋混凝土浇灌的构造封闭梁。它采用钢筋混凝土其厚度一般同墙厚，在寒冷地区可略小于墙厚，但不宜小于墙后23，高度不小于120mm，常见的有180mm和240mm。

在非抗震设防区，圈梁的主要作用是加强砌体结构房屋的整体刚度，防止由于地基的不均匀沉降或较大振动荷载等对房屋的不得影响。

在地震区，圈梁的主要作用有：增强纵、横墙的连结，提高房屋整体性；作为楼盖的边缘构件，提高楼盖的水平刚度；减小墙的自由长度，提高墙体的稳定性；限制墙体斜裂缝的开展和延伸，提高墙体的抗剪强度；减轻地震时地基不均匀沉降对房屋的影响。

透过这一次认识实习，我对相关的专业知识有更进一步的了解，也学到了很多之前未曾接触的东西，受益颇丰。深入工地一线的参观，使我能够将所学理论的知识与实习相结合，系统地巩固所学的理论知识，深化了对所学理论知识的明白，初步体会到建筑工程的设计与施工的工作特点，熟悉了工程设计与施工现场的各种技术和管理工作，在实习中，我发觉自我的分析解决问题的潜质得到了很好的锻炼和培养，为未来走向工作岗位做好思想准备。此外，透过实习，我开阔了视野，增加了对建筑施工的理性认识。

**建筑工程实习报告篇六**

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，我以技术员的身份深入到建筑施工单位，以一个高层住宅小区为实习场所，在项目部技术室主任的指导下，参加工程施工工作，顺利完成了六周的实习任务。同时，也为大学毕业后从事工程时间打下良好基础。

工程名称：西三期西二里小区二期工程

工程地点：北京市海淀区西三旗

建设单位：北京新奥广厦房地产开发有限公司

监理单位：北京中招兴业工程咨询有限公司

设计单位：北京华咨工程设计有限公司

施工单位：中铁建设集团有限公司第三十四项目部

计划开工日期：20xx年7月20日

计划竣工日期：20xx年12月15日

本工程为一个群体工程，共包括5#楼、6#楼、8#楼三栋高层住宅楼和12#地下车库以及11#楼（变电站），总建筑面积63000.2m2。其中5#楼建筑面积为9932m2，8#楼建筑面积为28293.4m2，5#楼、8#楼均由主楼和配楼两部分组成，主楼地下二层为人防层，地下一层为设备层，地上18层及局部19层阁楼为住宅；配楼地下二层为设备层，地下一层至地上二层为会所；建筑总高度为53.85m；主楼基础结构形式为筏板基础，主体结构为全现浇剪力墙结构；配楼基础结构形式为独立柱基础，主体结构为框架结构。

6#楼建筑面积19300m2，地下一层为自行车库，地上为14层带跃层住宅；建筑总高度为44.50m；基础结构形式为筏板基础，主体结构为全现浇剪力墙结构。11#楼（变电站）建筑面积为 443.6m2，地上二层，主体结构为框架结构。12#地下车库建筑面积为5038.5m2，地下为地下车库，地上为车道出入口、人防出入口及变电站，地下车库战时为6级人防物资库，基础结构形式为筏板基础，主体结构为框架—剪力墙结构。由于北京地区每年6月15日到9月15为雨季施工季节，根据北京市防洪指挥部发布的文件，本工程从6月10日进入汛期。

3.1、熟悉工程施工管理、技术管理由于实习时间较短，仅参与了施工过程的具体操作，现作简要概述如下：

3.1.1 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”。

3.1.2 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。

3.1.3 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，安排本周的工作土木工程实习报告 心得体会。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。

3.1.4 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。

3.1.5 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。

3.1.6 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。

3.1.7 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。

3.1.8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。

3.2、施工技术的具体操作

3.2.1 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，我作为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。实习期间具体编写了《楼板管道洞封堵》、《地下车库基坑回填》、《空调洞打孔》、《肥槽回填》等技术交底，在此过程中，我大量查找资料，受益匪浅

编写《楼板管道洞封堵》技术交底时，主要是对工程出现质量问题后的处理，这一部分内容在课堂上很少接触文章管道洞是在楼板施工过程中为水电管道预留的孔洞，其孔径大于管道半径，如不封堵或封堵不严密，极宜发生漏水等现象，因此需要进行技术处理。对于一般情况，主要是将管道井剔凿成到“八”形，如图：—— 再安装模板（采用木胶板），模板与主体结构和管道交接处贴海绵条塞封，要求模板安装牢固，与楼板以及管体接缝严密，然后搅拌、浇筑细石混凝土，并用钢筋插捣密实，最后拆模养护。

对于特殊情况，如楼板配筋挡住管道通过，需要熔断钢筋，技术处理时剔凿结构楼板或用膨胀螺栓与主体连接（剔凿洞口成到“八”形），钢筋采用搭接焊，焊接采用反面焊，焊接长度5d，其后操作程序与一般情况相同。而《地下车库基坑回填》技术交底的编写主要运用了《土力学》的知识，比如检验回填土的质量，采用环刀法取样，对土中的有机质含量、干密度以及含水率的测定，同时利用回填土与掺入石灰粉的体积比例来控制土的质量。夯压时对干土可适当洒水加以润湿，但严禁出现“橡皮土”现象，保证基础的承载能力以及沉降度。

通过编写技术交底，使我对分项/分部工程施工工艺有了一定的了解，不但巩固了在课堂上所学的专业知识，熟悉了相关规范，而且学到很多书本以外的知识。

3.2.2 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。

3.2.3 协助现场技术人员处理施工质量问题刚开始，我所做的只是统计工程质量问题的类型、准确位置以及数量，如蜂窝孔、漏浆、露筋胀模、烂根等。通过学习《修补方案》技术交底，积极向有关技术人员请教，逐步掌握了处理这些问题的方法。

修补方案：对数量不多的小蜂窝、麻面、漏筋、漏石的混凝土表面用钢丝刷刷干净，然后用水清洗湿润，然后用1：2。5水泥砂浆（内掺建筑胶）抹面修正，抹浆初凝后加强养护工作；蜂窝比较严重或漏筋较深时，剔除掉附近不密实的混凝土和突出的骨料颗粒，用清水洗刷干净并充分润湿后，再用比原强度等级高一级的细石混凝土填补并仔细捣实；对胀模、变形、错台的混凝土结构应根据图纸尺寸弹线、切割，再按线进行剔凿，剔凿先用尖錾子进行剔凿，剔凿基本到位后用扁錾进行细致剔凿，剔凿要不露钢筋、平整。

3.2.4 整理工程资料实习期间我整理了较多的工程资料，如《混凝土浇灌申请》、《隐蔽工程检查记录》、《工程物资进场报验表》、《材料、构配件进场检验记录》等。如《混凝土浇灌申请》，施工队在钢筋绑扎后项目部和监理验收通过，由项目部工程室专人向混凝土搅拌站报所需混凝土的方量以及地点，然后，混凝土运输车进场时需提交混凝土开盘自查等随车小票，由项目部填写浇灌申请，交监理存档。通过这些这些资料的整理，我了解了工程施工的相关程序和规范。

学习是无止境的，通过看到的结果，积极思考问题产生的原因以及处理方法，这样才能在工作中学到更多知识，真正起到理论联系实际的良好实习效果，在处理遇到的工程技术问题的过程中，增强分析问题、解决问题的能力。

本工程在施工中采用了较多的新技术、新材料。主体结构是全现浇剪力墙结构，墙内设置暗柱和暗梁，增加了房间的开间面积和净空高度。装修中，如厨房、卫生间的装修采用了轻质陶粒混凝土隔墙条板，此隔墙板与以往砖砌墙相比，具有自重轻、安装简便、强度可靠等优点，不仅使现浇楼板所承受的荷载大大减小，而且加快施工进度，缩短工期，节约成本。

在构造柱配筋验收过程中，设计单位在立筋的采用上选择光圆筋，而施工队在施工过程时绑扎的箍筋与光圆筋之间的摩擦力过小，导致箍筋向下滑移，给施工带来不便。因此，施工队擅自将光圆筋改为螺纹筋来增大摩擦力，以便于箍筋的绑扎施工，但这一变动极大的增加了成本。通过积极思考，我向技术室主任提出如下整改方案：暗柱四根立筋采用2光圆筋和2螺纹筋，施工时交叉对角放置，如图：——这样既增大了箍筋的稳定性，便于施工，又减少了成本。此方案得到主任的肯定。

经过六周的生产实习，感受深刻。在施工技术上，实际操作以理论知识为基础，但又比理论知识更具有灵活性和可操作性，这需要学好专业知识的同时在工作中积极思考，灵活应用，培养自己的思维创新与独立解决问题的能力。同时，利用这次实习机会接触社会，得到很好的锻炼，明确了在剩余的一年大学生活中应该发展的方向，特别是需要锻炼语言交流与沟通能力，努力学习，踏实工作，积极面对每一次挑战。

**建筑工程实习报告篇七**

通过我20xx年x月x日到xx公司进行建筑施工实习，我学到了很多课本上没有的，校园中接触不到的知识。根据我的实习所学到的、所看到的、了解的，进行以下实习总结。

xx花园是由青岛xx开发有限公司开发的住宅楼，承建单位是xx建设工程有限公司，由xx监理中心监理。本工程采用框架结构和砖混结构。面积为11850平方米，分别由梁柱和板墙组成。均为六层，一至二层为框架结构，三至六层为砖混结构，基础为条形基础。

1、对工程现场工种有了基有的了解，主要有木工、钢筋工、混泥土工（泥工）、水电工等。

2、对建筑有关的单位及部门的了解，分别由开发单位、承建单位、设计单位、建筑委员会、监理单位、勘察单位、房管局等一个大系统组成。

3、对建筑的组成有了基本的认识，单位从大到小基本上由单项工程、单位子单位、分部子分部等组成一个完整的体系。

我对第一点进行认识论述：

（1）钢筋

1、钢筋的种类、型号等认识。

2、钢筋的焊接方法及相关的焊接规范。

3、钢筋的绑扎方法及要求。

4、钢筋的搭接长度的具体要求。

5、钢筋的加工及下料的过程问题应及时解决。

（2）混泥土（泥工）

主要对现场的浇筑过程，震动、混泥土养护、取样、施工缝的处理、预留洞的处理等大体施工工艺有了大体把握。

相关问题：混凝土浇筑构件存在缺陷出现蜂窝、凸凹不平、露筋、孔洞、夹渣等现象，影响结构。

措施：常用的处理方法有局部修复、灌浆、补强等。要制定合理的施工技术方案，明确操作要求，并向工作班组进行技术交底工作。明确责任，实行分界挂牌制，加强现场管理，浇筑砼时注意观察模板受荷后的情况，如果发现

（3）木工

通过对现场木工工作过程的了解和学习，我知道了模板的制作方法、标准、安装方法及模板的拆除。

浇筑振捣过程中模板鼓出、偏移、爆裂甚至坍塌，出现胀模。

原因：模板侧向支撑刚度不够，模板太薄强度不足，夹挡支撑不牢固。柱模中如果柱箍间距过大，就会出现胀模现象。

措施：模板就位后，技术人员应详细检查，发现问题及时纠正。一般梁中部用铁丝穿过横档对拉，或用对拉螺栓将两侧模板拉紧。柱模应计算浇筑砼时的侧压力，检查箍距是否满足要求，及时加设达到标准的水平斜撑、剪刀撑等。

实习中的我是激动的，对可以到实际中去学习而激动，是充满渴望的，对新的知识的渴望。是满怀信心的，对我的将来的学习，下一步的发展充满信心。实习过程中充满了挑战，充满了探索，同时也充满了困惑，正是这挑战，挑战自我，挑战工作，使得自我能力得以提升，使得经验得以积累。正是正是这探索，探索未知与不知，使得知识得以补充，也正是这困惑使得我反省自己认识自己，看清自己的不足，看清自己的缺点。

在这2个月的实习中使我懂得了很多课堂上、学校中接触不到的，很少注意的，但有时非常重要的知识。

**建筑工程实习报告篇八**

“逝者如斯夫，不舍昼夜”，短暂又难忘的实习旅程就像白驹过隙般，飞速而逝，而这其间的感受也像五味瓶--酸甜苦辣咸一应俱全，在每日紧张充实的工作环境中不觉间已经走过了六个月的实习期，回首这六个月的实习期，内心充满着激动，也让我有着无限的感慨。新的一年工作伊始，回顾这六个多月的工作，很有必要认真总结去年的工作收获，以良好的姿态迎接全新的挑战，与广西映雪堂投资有限责任公司共同进步，共同成长！总结是对工作经验的归类，是自我反省和自我升华的过程，命运的脉搏掌握在自己手中，事业在于奋斗，逆流而上，生生不息！现将20xx年的工作情况总结如下：

我于20xx年7月23日进驻广西映雪堂投资有限责任公司锦葫小区项目指挥部施工现场参加实习，实习期间工程刚好进入基础工程。本工程基础部分包括了土方开挖、边坡支护（搅拌桩支护，钢管桩支护）、基坑排水、桩基础施工。进入锦葫小区项目部实习六个多月，使我又多学会了很多东西。比如:对现场施工的放样，全站仪、水准仪等仪器的使用；对现场施工质量的要求；对施工图纸的认识以及对施工现场的管理（现场安全隐患的处理）；施工前应对施工图纸进行熟悉做好工程的图纸汇审和技术交底工作，指挥、要求施工人员严格按照施工图、材料使用要求和施工操作技术规范施工；在进入施工现场时要配戴安全帽，注意安全。抓好施工进度、工程质量和安全措施；做好现场图纸保管工作，凡有图纸修改，以及有施工图不符的地方，必须详细记录，做为验收与结算的依据；做好隐敝工程及分段分工种验收工作，及时清理现场，做好施工成果的保养与维护，

以迎接竣工验收等。

工地实习6个多月的期间里，对我来讲是一个理论与实际相结合的过程，在工地现场施工员、技术负责人的指导之下，以及自已的努力积极参与工作，让自己对整个基础的做法有了深入的了解与掌握。而且对整个土木工程的各个方面也有了深刻的理解和认识，并且巩固了书本上的知识，将理论运用到实际中去，从实际施工中丰富自已的理论知识。整个实习的过程时间虽短，但让自己知道了如何当一名好的技术员。整个实习的过程也让自己发现了自己理论知识上的不足，也让自己为以后的学习充满了动力。工地虽说是苦了点，但也让自己明白了一句话：“吃得苦中苦，方为人上人”。

短短6个多月的实习生活中，让我受益匪浅，原来的那种心高气傲没有了，取而代之的是脚踏实地的努力工作学习。当我摆正自己的心态，从初涉社会工作的被动状态转变到开始适应社会的主动状态，以放松的心情，充沛的精力重新回到紧张的学习工作当中时，我忽然有种这样的感受：短短6个多月，仿佛思想又得到了一次升华，心中又多了一份人生感悟。

这次实习让我深刻体会到读书固然是增长知识开阔眼界的途径，但是多一些实践，畅徉于实事当中，触摸一下社会的脉搏，给自己定个位，也是一种绝好的提高自身综合素质的选择。

非常感谢公司为我提供了一个良好的实习机会，也让我第一次接触现场，接触社会，不仅让自己学会了如何将理论与实际相结合，更重要的是让自己学会了如何做人。经过了为期6个多月的实习，也让自己成熟了许多，但获得知识的同时也存在了一些问题，以下是我在实习过程中存在不足：

1、工作中不够大胆，总是在不断学习的过程中改变工作方法，而不能在创新中去实践，去推广。

2、工作中还不够积极，很多时候需要前辈同事安排工作，而不能做到自发完成自己力所能及的事情。

3、工作方向的迷茫和学习的散乱。因为实习生的关系，实际工作中很少有直接负责的事情，所以很多时候找不准自己的定位和方向，盲目学习，盲目工作。今后努力方向：未来一年之中，我会以公司安排的施工方向为主攻方向，尽量在最短的时间内，理解吃透施工技术。一个优秀的施工员，不该仅仅是一个管理者，指导者，他应该能够熟悉对手，熟悉管理部门，还要熟悉自己的工人。因此，我打算除了图集，施工手册，施工规范细细研读之外，还要加强放线工，钢筋工，电气工，架子工等常见工种技术的熟悉和学习，以达到实际工作中指导约束工人，做到有理有据。在学习中，还要做一个“一专多能”的复合型人才，学习和了解造价工作，资料工作的情况，不求短时间成为这两方面的专业人才，但

要不间断地熟悉和理解，争取在明年能够独立完成这两方面简单的工作，拥有综合统筹能力，争取为公司创造更多价值。

最后，感谢广西映雪堂投资有限责任公司为我提供的这次实习机会，也由衷感谢关心指导我的各位领导、同事，此次工地实习，令我受益终身，我将继续努力学习，争取早日成为一名合格的建设者。

**建筑工程实习报告篇九**

而今年的夏天让人感觉来得特别的早!我们实训的地点就是xx森林公园，当太阳大放光芒时，我们也提前体验了一把测量人员的艰辛。但也因为这样，才觉得着两周过得很是充实。当最后描绘的图纸完成，把它展开的时候心中充满了自豪与成就感!

当然，在实训过程中我们也碰到一些问题，但在解决过程中，不管是怎么解决的，或是经过老师指导，或是与其他组的成员讨论，或是自己在组内进行摸索与解决……或是其他，当时不管哪一种解决方案，都能让我感到受益匪浅!同时，我也提醒自己同样的错自己不要再下次再犯一样的错误。

在本次的实训中我担任第三小组的组长，所以我需要对自己这组的进度有所把握。但我们组与别组却有一些细微的区别。别组基本都是一，二个人操作机器。但我们组却要求人人都会玩转机器!所以我觉得我们这组是成员人人都是能手!

这次的测量实训让我体会到：

1.通过这次实训，我熟悉了水准仪，经纬仪的操作过程。熟悉了闭合导线的测量过程。以及多于数据的整理与计算。

2.在实训期间，通过理论与实践的结合，我具备了独立操作，记录的技能。

3.在了解，熟悉和掌握一定的测量基础知识和操作知识的过程中，也培养，提高和加强了我的实践操作能力以及创新能力。

4.通过二周的实训，培养了团队合作精神，提高了对于时间(观念)的把握，以及爱惜仪器的自觉性。总之，提高了我们的(整体)综合素质。

这次的实训，对于我们操作素质和测量能力的培养起了一个综合训练的作用，使我们不但要掌握各种仪器应该学会，应该知道的要求，还让我们把所学的测量知识建立了较完整的系统概念，既要要求我们学习测量的知识，了解仪器的原理和工作过程，又要加强实践动手能力的训练，凭具有运用所学测量知识的解决一些测量问题的能力。

在这两周实训期间，我有很深的感触，很感谢学校能给我提供这个实训机会，让我提前体验到测绘员这个行业的不易，同时也让我获得了许多课堂上不熟悉或没留意的知识，也许在不久的将来我不一定作测绘员这个工作，但是现在所学到的知识和感悟却会让我终生难忘。虽然太阳大了点，蚊子多了点，人累了一点，但这些都无所谓，重要的是我有了收获，有了成果。因为，微笑总在风雨后嘛!

实习期间，老师的敬业，严谨精神也让我敬佩。森林公园是很大的，但老师尽他们所能的顾及我们的实训进度。当我们有问题时，老师也会向我们详细的解释清楚我们的疑问。有时老师还会像我演示如何操作仪器，让我们更清楚地了解仪器的操作过程。

我觉得这两周的测量实训对我自己来说是非常有意义，非常实在的。他给我的大学生活天上了精彩的一笔。它也让我逐步走进了建筑这个行业。让我增长了更多的专业知识，让我认识到自己的长处与不足之处。

我知道，当我们就业的时候，就业单位里的同事或着是前辈不会像老师现在这般点点滴滴细致入微的把要做的是告诉我们，让我们可以在旁观察与学习。

所以我觉得我们在大学中学习，学得不应该仅仅是学习课本上的知识，而应该学会如何学习。

大学生活是短暂的，我们应该在不断地探索中认识自我、学会学习、感悟生活，也许在未来我们会对社会产生一定的迷茫，但我们可以在不断自我提问、思考、阅读及与其它人的讨论中，我想困惑也许就会在不知不觉间慢慢消失。就如同这次的实训，我也是在不断的实践中完成了这次的实训。所以对于那些只希望得到答案、结果的人，是永远不会明白对于探索问题真理的人的乐趣!

总而言之，我对于着两周的实训，我对自己还是比较满意的，同样也希望老师对我的表现满意。

实习对于我来说是很陌生的字眼，因为我十几年的学生生涯没有经历过实习，这是第一次实习，他将全面检验我各方面的能力：学习、心理、身体、思想等等。就像一块试金石，检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会中。

由于时间短暂，在那几个礼拜里就接触到这些东西，但是我很知足。

不实践很多问题都考虑不到，实践后才知道什么情况都可能遇到，这就要求我们必须有丰富的实践经验，像刚刚走出校门的实习生实践经验还很不丰富，但理论中的东西要是也什么都不会，那在实习过程中就吃不开了。到了施工现场经过一段时间的实习，才体会到并不是课本中学的东西用不上，而是要看你会不会用，懂不懂得变通和举一反三的道理。

实习的内容：

一开始到这工地的雏形还没有，只看见一个基坑。我们被分到放线组，放线是建筑的基础，对于我们初学者是必要的。在此期间，我对水准仪﹑经纬仪有了更好的了解，更熟悉的操作了测量仪器，更让我在工地上实践了仪器的观测，使我适应了在不同条件下操作仪器。

上夜班是一种让我们在更恶劣的条件下适应实地操作的技能，要适应最恶劣的环境才能更好的锻炼自己，让我们学到更多更坚实。现在北方的夜晚是寒冷的，在困乏和寒冷的交加中，还要完成测量任务，这是一个对于我们刚实习的大学生是一种挑战，也是一个体现我们适应能力的考验。

伴随测量工作的同时，我们也要做一些其他事情，充实我们的实习生活。挖土、挖石子、搬砖……是锻炼我们的意志。虽然我们对于这些锻炼效果不佳，但在此同时也磨练了我们，然我们体会到社会的味道，让我们知道工作的辛苦的，我们要慢慢适应工地生活。

一个月的时间过去了，一个月的生活总算是充实的，该做的也做过了，该经历的也在慢慢经历，相信今后还有更精彩的生活，我期待着。

实习的经验及收获：

本此实习最大的收获就是学会了适应环境。通过这次实习我适应了这种工地生活。虽说以后不一定去工地工作，但有了这段时间的锻炼，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该怎样去和工人交流等。

通过这次实习使我对建筑方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。应该说在学校学习再多的专业知识也只是理论上的，与实际还是有点差别的。这次实习对我的识图能力都有一定的帮助，识图时知道哪些地方该注意、须细心计算。在结构上哪些地方须考虑施工时的安全问题，在放线时哪些地方该考虑实际施工中的问题。

达到能施工又符合规范要求，达到设计、施工标准化。没有这次实习也许只是用书本上的理论知识，不会考虑太多的问题，更不可能想到自己看到的图纸是否能施工。工地虽苦，但能学的是一些现实东西，锻炼的是解决问题的实践能力。

实习一个月后有必要好好总结一下，首先，通过这个月的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过亲身经历，使我近距离的观察了整个建筑的构造过程，学到了很多很适用的具体施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。

大学生活是紧张而又充满期望的日子，学习的闲暇时总是憧憬着背起行囊，远离亲人朋友以及师长护佑，去走真正属于自己的路。然而当我们终于可以像刚刚长满羽毛的雏鹰般离开长者们搭建好的巢穴，独自一人走上社会工作这个大舞台时，却发现人生的道路原来是如此的坎坷不平，任何人的成功都是经历一番狂风暴雨的。

短短一月的实习生活中，让我学会了不少东西，会对我以后工作有很大帮助的，这是我人生的第一次走入社会，第一次走向工作，感觉生活真的很不容易。

实习实质是毕业前的模拟演练，在即将走向社会，踏上工作岗位之即，这样的磨砺很重要希望人生能由此延展开来，真正使所学所想有用武之地。

总结一句话：吃得苦中苦，方为人上人。

**建筑工程实习报告篇十**

20xx年7月，我在长沙中盛建筑勘察设计有限公司见习。这是第一次正式与社会接轨也勉强算是踏上工作岗位，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。我这样想也这样做。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，我彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。而在学校，有同学老师的关心和支持，每日只是上上课，很轻松。深刻体会到平日别人所说的，工作一两年胜过十多年的读书。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。

自学能力

“在大学里学的不是知识，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。除了软件操作外，课堂上学的理论知识用到的不多。因为是见习，所以老板并没有让我担任具体事务，只是拿了他们刚做的一个小区的地形图给我，让我自己做。cad，3d和ps是去年自己在外面报的学习班学的。学习和实际应用却大不一样。但在工作中慢慢琢磨出来的东西，却比在课堂中学的要更记忆深刻。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。

工作的辛苦

我算幸运的，因为实习单位就在长沙，可以住在家里。吃住用都不用再另外花钱。每天7点不到就起床去挤公交车，七月底到八月中是长沙最热的日子了，但只要不是周末，都得去上班。必须克制自己，不能随心所欲地不想上班就不来，而在学校可以睡睡懒觉，实在不想上课的时候可以逃课，自由许多。

每日重复单调的工作，时间久了容易厌倦。象我就是每天就是坐着对着电脑用cad，显得枯燥乏味。但是工作简单也不能马虎，还是得认真完成。体会父母挣钱的来之不易。而且决定要开始有意识地培养自己的理财能力，

同事相处

由于来的时间很短，并没有跟同事有太多相处。但也知道踏入社会，我们与形形色色的人打交道。由于存在着利益关系，又工作繁忙，很多时候同事不会象同学一样对你嘘寒问暖。但是环境往往会影响一个人的工作态度。我想我能做的就是“多做事，少闲话”。且在离毕业走人仅剩的不到一年时间里，更加珍惜与同学之间的相处。

总结

我是学城市规划的，在书本上学过很多规划方面的理论知识，也做过一些方案练习，但很难接触到实际工程，也许等到真正参与一个实际项目时，才能体会到问题有多少；我们在老师那里或书本上看到过很多经典的规划案例，似乎轻而易举，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。实习期间，我学到了一些实践经验，也意识到自己所欠缺的。我会在这剩下的一年里努力学习。为一年后踏上工作岗位努力做准备。

**建筑工程实习报告篇十一**

大二暑假，经亲戚介绍有幸到福建新华设计有限公司实习，建筑设计公司的暑期实习总结。公司里的同事挺热心，对我的叨扰他们并不感到烦，教了我好多知识，我是在那里第一次作cad做了一张图。在实习的过程中赵工和他的同事耐心地给我讲解设计的流程和不同建筑种类的设计规范要求。首先，是对建筑的整个流程的了解。建筑物的形成、流程如下：投资商投资－—国家审核批准－—设计院做出建筑方案－—中标－—设计院进行建筑设计（包括建筑物正，立，剖面，水电，供暖的设计）－—建设部审核批准－—施工单位施工－—监理进行审核－—施工完成，交工－—装潢公司进行装修－—交工－—由投资商和房产公司进行买卖。整个过程中，建筑的设计部分占了相当重要的位置。所以设计的时候，每一步都要按照规定，每一步都要谨慎。设计时也有它的过程：做方案（必须符合结构要求）－—进行平面设计（设计的同时，由结构师就行调整，平面做法应符合结构要求，调整的同时，结构师进行结构设计，两者属于同步进行，同步完成）－—立面，剖面设计－—水电，供暖，电梯设计，工作总结《建筑设计公司的暑期实习总结》。更多网谢谢您的支持和鼓励！！！

苏州城就是个很不错的地方，那里的优秀的现代建筑和古典建筑很多。比如位于西湖南线南山路西侧的博物馆，建筑用地23889平方米，建筑面积控制在8000平方米。以现代建筑造型手法塑造出具有现代气息的博物馆形象，结构新颖，是一个建筑典范。因处在西湖景区中心，所以整个建筑以考古发掘探沟和探方的形态，将大部分建筑置在地下，地上建筑面积控制在2024平方米，以进入地下部分的探沟为界，划分左右两大功能区。这一设计构想源于对块环境的解读，以及对博物馆本身意向的表达。通过建筑造型，采用内部空间非等高的竖向设计，有助于展示不同内容的需要，满足不同的陈列方式，利于现代展示空间布局。作为建筑物本身，上部框架和探沟内部所呈现的现代钢结构，幕墙玻璃、花岗岩铺饰，与建筑外立面的磨砖对缝清水砖墙面，恰是建筑表达现代人文气息与传统历史文化的契和之处。

我看到的主要是梁与板的钢筋绑扎。

（1）纵向受力钢筋出现双层或多层排列时，两排钢筋之间应垫以直径15mm的短钢筋，如纵向钢筋直径大于25mm时，短钢筋直径规格与纵向钢筋相同规格。

（2）箍筋的接头应交错设置，并与两根架立筋绑扎，悬臂挑梁则箍筋接头在下，其余做法与柱相同。梁主筋外角处与箍筋应满扎，其余可梅花点绑扎。

（3）双向板钢筋交叉点应满绑。应注意板上部的负钢筋（面加筋）要防止被踩下。

（4）框架梁节点处钢筋穿插十分稠密时，应注意梁顶面主筋间的净间距要有留有30mm，以利灌筑混凝土之需要。不只这些，还有不少的规定和要求我只能自己去查资料了，何工一时也讲不完的。他还有提到钢筋的绑扎接头的搭接长度在末端距钢筋弯折处，不得小于钢筋直径的10倍，接头最好不要在构件最大弯矩处。

由于天气较热，我们只是看了一会就回去了，不过还是很感谢何工的讲解。就这样我结束了我这几天的实习之旅。

**建筑工程实习报告篇十二**

这是我经历平生第一次实习，是那么难忘。它将全面检验我各方面的能力：学习、生活、心理、身体、思想等等，检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会，也是我建立信心的关键所在，所以，我对它的投入也是百分之百的！充实的实习生活结束了，在这次实习中我还是有不少的收获。

c—17地块住宅及配套工程为5栋高层住宅建筑、地下一层，以及a、b、c三区地下车库。占地面积2。01万m2，总建筑面积107022 m2，建筑高度98。90米设计结构采用框剪结构，本建筑物合理使用年限为xx年，本建筑物抗震设防烈度为6度，建筑结构安全等级二级，耐火等级一级，地下防水等级二级。桩基设计等级甲级，高层为钻孔灌注桩，车库为钢筋砼灌桩。本工程施工图设计内容包括建筑、结构、给排水、电气、暖通、不包括特殊装修。施工时，相关专业如水电、暖、燃气、设备安装和土建的施工程序紧密配合，仔细核对预留孔，预埋件的位置和标高。

在专业比较对口的实习岗位上，努力将所学的理论知识与实际工作密切结合，并能灵活应用，使自己的专业知识、专业技能及工程实践能力均得到一次全面的提升。积累一定的.工作经验和社会经验，在职业道德、职业素质、劳动观念、工作能力等方面都有明显的提高，逐步掌握从只会在教室里读书的学生到服务员工的角色转换，为我们将来走上岗位有很大的帮助。

实习岗位：资料员。资料员岗位职责：项目经理的领导下，负责对项目形成的各类不同档案资料进行收集、鉴定、保管、利用等工作；根据有关规定进行档案资料的收集、整理、编目、统计、借阅和保管工作；严格履行档案借阅手续，做好“八防”工作，对破损或变质的档案及时修补；及时收集整理及鉴定，协助技术科其他人员整理本工程一系列技术文件及内业资料管理，并时常去现场了解工程进度情况，规范与现场相配合学习，整理上报和下发资料和文件；项目竣工后档案归档，并及时移交公司档案室。

只做施工资料，包括基础、地下室、主体、屋面、抹灰等；收集整理各个专业的技术员质检员测量员各自做好的自己的部分资料；用软件的时候非常多，施工到哪步，就得做相应的检验批等资料，并填写好（包括监理资料）及盖章报送监理签字盖章，收回整理。做好每次验收所需资料，配合项目部验收工作；竣工后进行不同的归档整理，分别移交档案馆、业主、公司；负责一部分文件的收发。

通过在企业实习，我有了更多与企业接触的机会，对企业的需求，尤其是本专业的知识、技能和职业素质与企业要求之间的差距有了更具体的了解，实习目标更加明确。

此次实习的岗位是资料员。刚到工地时，我主要是听师傅的讲解，再看看自己收集的资料，搞清楚资料的基本知识。大概一个星期的接触学习，我已能够按师傅交代的进行做资料，不过不够熟练，思路不是很清晰，相信再接再厉一定可以很好的掌握。通过一段时间的锻炼，我已可以独立做资料，也知道该做些什么资料，以及该向有关人员收何种资料。下面我给大家说说我的讲解：每次浇筑混凝土之前，我会做好并填好以下资料（包括监理部分）：混凝土建筑申请表、混凝土浇筑令、模板工程报验申请表、模板安装检验批验收记录、技术复核记录、钢筋工程报验申请表、钢筋原材检验批验收记录、钢筋加工检验批验收记录、钢筋连接检验批验收记录、钢筋安装检验批验收记录、钢筋隐蔽工程（应监理要求钢筋的资料每层的墙柱与梁板分开做），并交给项目总工签字，然后盖章并交给监理签字盖章；每次从检测中心拿回混凝土抗压强度报告（表养）、混凝土抗压强度拆模报告、砂浆试块抗压强度报告，分别做以下资料混凝土施工检验批验收记录+报验表、模板拆除检验批验收记录+现浇结构检验批验收记录+报验表、填充墙砌体检验批验收记录+砖砌体检验批验收记录+报验表；屋面、防水及抹灰我们只做相应检验批验收记录和报审表，以及子分部工程验收记录；每次结构验收时，我们会收集好各检验批、各分项工程验收记录、各分部（子分部）工程验收记录、中间结构验收记录、混凝土强度评定和砂浆强度评定，各技术资料等；竣工时，收集竣工验收资料和竣工报告，整理各类归档资料，齐全后移交档案馆，并向业主、公司移交资料。

要想做好资料，决定不能和现场脱离，要时常去现场了解施工情况，以便及时收集整理资料，保持同步。通常我会同技术员到现场，一方面使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，了解施工现状；一方面可以让我学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识（毕竟我是建技专业，多学些技术知识）。 在现场，要非常注意安全，每次去现场我们既要踏上用钢管和铁网搭接成的梯子又要乘坐施工电梯，开始觉得很危险，不过习惯了就不觉得，但是危险意识不可忽视。一路上去，我们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，可见要承受完全没有强度的混凝土板和梁需要很大的支撑力。在楼内，我发现了一些楼交接处出现了不少裂缝。经过技术员的讲解提示，加上我搜集的资料，有了不少收获。 从现场回来后，我又查找了混凝土出现裂缝的原因及处理这一个很复杂的问题，增长了见识。

通过这次的实习，尽管知识获取是甚微的，但所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值。为实现自我的理想和光明的前程努力。

**建筑工程实习报告篇十三**

福建省衡信工程检测有限公司是\*\*技术检测行业知名企业，成立于20xx年，民营企业，可独立地对建筑工程材料、市政工程材料检测、建筑主体结构工程现场检测、建筑钢结构检测、建筑地基及基础检测等进行检测。坚持“科学公正、客户至上”的质量方针，视安全责任重于泰山，视检测质量贵如生命，以方法科学，行为公正，结果准确，客户满意为生存根本的经营理念，对建设工程原材料、成品、半成品、构配件等质量情况做出公正、科学、准确的评价，保护好生产厂家及使用单位的利益，促进建设工程质量水平的提高。

施工员顶岗实习工作：

（一）、在项目经理的直接领导下开展工作，贯彻安全第一、预防为主的方针，按规定搞好安全防范措施，把安全工作落到实处，做到讲效益必须讲安全，抓生产首先必须抓安全。

（二）、认真熟悉施工图纸、编制各项施工组织设计方案和施工安全、质量、技术方案，编制各单项工程进度计划及人力、物力计划和机具、用具、设备计划。

（三）、编制、组织职工按期开会学习，合理安排、科学引导、顺利完成本工程的各项施工任务。

（四）、协同项目经理、认真履行《建设工程施工合同》条款，保证施工顺利进行，维护企业的信誉和经济利益。

（五）、编制文明工地实施方案，根据本工程施工现场合理规划布局现场平面图，安排、实施、创建文明工地。

（六）、编制工程总进度计划表和月进度计划表及各施工班组的月进度计划表。

（七）、搞好分项总承包的成本核算（按单项和分部分项）单独及时核算，并将核算结果及时通知承包部的管理人员，以便及时改进施工计划及方案，争创更高效益。

（八）、向各班组下达施工任务书及材料限额领料单。配合项目经理工作。

（九）、督促施工材料、设备按时进场，并处于合格状态，确保工程顺利进行。

（十）、参加工程竣工交验，负责工程完好保护。

（十一）、合理调配生产要素，严密组织施工确保工程进度和质量。

首先，通过这次实习我最大的收获就是学会了适应环境。未去工地之前我从没想像过能待在工地支撑下来。但是通过这次实习我适应了这种工地生活，虽说以后不一定去工地工作，但有了这段时间的锻炼，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该怎样去和工人交流等。

其次，通过这次实习使我对工程方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。应该说在学校学习再多的专业知识也只是理论上的，与实际还是有点差别的。这次实习对我的识图及作图能力都有一定的帮助，识图时知道哪些地方该注意、须细心计算。在结构上哪些地方须考虑施工时的安全问题，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。 最后，通过这次实习为我日后走上工作岗位打下良好基础。工地虽苦，但能学的是一些现实东西，锻炼的是解决问题的实践能力。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很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原因发生的所在，找到解决的好办法。

**建筑工程实习报告篇十四**

经过两天的实习后，我所感悟的是工程造价这门专业在就业市场有着绝对的优势。随着我国综合国力逐年增强，经济发展速度加快，各地相继进入城市建设的高速期，项目建设规模日趋增大，工程投资在各地经济总额中占据比例加大，进而带动了各相关产业的发展。但是目前许多工程投资失控，概算超估算、预算超概算、结算超预算的“三超”现象普遍存在，严重困扰项目投资效益。

在工程建设中为了全面实施党中央提出的“创建节约型社会”倡导，如何在建设工程项目管理中有效地进行工程造价的管理，并在确保工程质量的前提下，降低工程造价，是各级工程造价部门、投资者比较关注的问题。

实践是认识的唯一来源，的确不错，通过此次见习，使自己对工程造价这个专业又有了进一步的认识，真正知道了理论和实际的差别，激发了对这一专业的兴趣，学到了一些在书本上学不到的东西，为以后的课程积累了许多感性认识，为今后的学习打下了很好的基础，自己的知识和能力在潜移默化中得到完善与提高，同时团队意识也有着明显增强。

此次学院安排这次实习活动，对我们这些刚刚接触此专业的大学生来说，是真真正正一次很好的机会。总之，通过此次见习，受益颇多。通过这些实习活动，感受颇多，收获颇多。作为一个刚进入大学的大学生，对专业还只是从书本上知道一点理论性的东西，在实践上几乎是空白，但此次见习之后，情况就大有改变。通过见习，使我学到了很多实践知识。

所谓实践是检验真理的唯一标准，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在书本很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。

对于工程造价管理，主要培养具备管理学、经济学的基本知识，掌握现代工程造价管理科学的理论、方法和手段，具有工程建设项目投资决策和全过程各阶段工程造价管理能力的应用型高级工程技术管理人才。本专业是适应社会发展和市场需求的新设专业。主要从培养既具经济管理专业知识，又具工程技术专业知识，学生理论基础和动手操作能力。毕业后就业门路很广，能够在政府部门企事业单位，从事工程造价招标代理、建设项目投融资和投资控制、工程造价确定与控制、投标报价决策、工程预决算、工程咨询、工程监理等工作。

其次，我个人认为工程造价对理科要求并不是很高，它更多是文理都有，准确说属于工科。学了工程造价三年，只要认真并不难！找工作也不是很难的，当然若你能考个证书什么的那就更好了，比如造价员，以后工作几年后再考个造价师，建造师等，那就更能体现价值了，总之，这个行业缺口很大，我们学精了以后，就等着吃香吧，呵~。当然刚开始嘛是要困难些，但随着时间的积累，我们的经验越来越丰富，业务上的能力越来越出众，到那时就很好了，要知道有技术的人不愁没饭吃！现在学这个的人还不是很多，选这个专业没错的！

两天的实习很快就过去了，但是这次实习却给我们未来人生道路的选择带来了重大的影响。我认识到了课本知识和实践结合的重要性，也对自己的知识储备和工作能力进行了评估，明确了接下来要努力的方向。

在以后的工作学习中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值。为实现自我的理想和光明的前程努力。

**建筑工程实习报告篇十五**

毕业实习是在我们出去工作之前的重要环节之一，是学生进行自我认识的重要基础。毕业实习的好坏直接影响我们以后的就业，所以我们必须认对待。

20xx年2月至20xx年5月三个月期间，我在xxxxx公司资料员岗位实习。实习是我们大学生必须经历的过程，是理论与实践想结合的重要方式，使我们在实践中了解社会，在实践中巩固知识，实习又是对我们专业知识的一种检验，它让我们很多在课堂上根本就学不到的知识、技能开阔视野，又能增长见识，为我们走向社会打下坚实的基础，也是我们走向工作岗位的第一步。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。

同时实习也是提高学生政治思想水平、业务素质和动手能力的重要环节，我们通过实习走向社会，接触实物。对于土建资料员来说，了解熟悉每一个工程的施工工序这是一个非常重要的和关键的，也是一个合格的土建资料员的必备的素质。因为都知道所有的资料都是紧跟着每一道施工工序产生的。对于现在来说工程材料管理十分的严格。对于土建资料员来说一定要熟悉材料这一块，还有就是材料的取送样。同时加强施工员和技术员的交流。

专职资料员其实工作内容是十分的简单，就是收集一些和整理一些工程的资料，其中部分都是好多都是施工员、技术员、测量员提供的。我在实习过程中有不少的收获，实习告一个段落后有必要好好总结一下。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。

1、工程资料的收集、整理、立卷、归档、保管工作；

2、施工过程中各种质量保证资料的收集、检查、汇总等；

3、施工中各种会议的记录、整理、会签、复印、分发等；

4、各种工程信息的收集、传递、反馈，必要时及时向领导汇报等。

5、领导交办的一些其它工作。领导为我分配了我需要做的工作：

6、做消防资料，跟着工地实际做的工作，把资料做好。

7、负责工程项目的所有图纸的接收、清点、登记。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，其中至少一套图纸有设计单位图纸专用章。竣工图采用散装方式折叠，按资料目录的顺序建筑工程图纸进行分类管理。

8、收集整理施工过程中所有技术变更、会议纪要等资料并归档：负责对每日收到的管理文件、技术文件进行分类、登录、归档。

通过这次实习主要是为我们今后在工作及业务上能力的提高起到了促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们能在以后立足增添了一块基石。这次实习丰富了我在资料、施工这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这这几天的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。

我面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值。

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