

2023年建筑工程实训报告 建筑工程的实训报告(大全5篇)

随着个人素质的提升，报告使用的频率越来越高，我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来看看吧。

建筑工程实训报告篇一

建筑设计在整个工程设计中起着主导和先行的作用，还应考虑建筑与结构，建筑与各种设备等相关技术的综合协调，以及如何以更少的材料，劳动力，投资和时间来实现各种要求，使建筑物做到适用，经济，坚固，美观，这要求建筑师认真学习和贯彻建筑方针政策，正确学习掌握建筑标准，同时要具有广泛的科学技术知识。

紧张的毕业实习即将划上了一个满意的句号，从去年至今，回想起过去刚刚走出校园的时候，收获是很大的。不仅使我对几年来大学所学专业知识的进行了一次比较系统的复习和总结归纳，而且使我真正体会了工作的艰辛和一种付出后得到了回报的满足感和成就感。同时也为以后的工作打下了坚实的基础，也为以后的人生作好了铺垫。

(一)开发区田心安居社区项目介绍

开发区田心安居社区位于开发区金岭西路南边，一面临街。该地块交通便利，环境资源优越。

本项目总用地面积约为7662.56m²，总建筑面积为21118.99m²，现状场地为山体局部平整，整体场地高差约1.5m□

居住小区有多层住宅，高层住宅，幼儿园，商铺，高层部分

均采用剪力墙结构。高层住宅与车库之间设抗震缝脱开,缝宽70mm[]部分高层住宅由于建筑立面要求而无法设置抗震缝时,采用设置后浇带或采用无缝施工技术,并根据不同的长程度,在梁、板、墙构件的构造配筋上进行区别加强的措施,减少混凝土裂缝的产生。

(二) 实习的目的、意义

通过本次实习,了解建筑师的基本工作程序,工作方法,职业素质要求,毕业后能更好适应市场的发展和社会的要求,同时,也是检验学生在校的学习下的成果,弥补课堂学习之不足,提高综合设计的技能,以达到专业培养的目标。

在为期半年之久的实习期里,我进一步了解了建筑的深刻内涵,从书面的理论水平攀升到与实际结合的新的'高度,同时,对具体设计流程,平面图,立面图,剖面图以及效果图的要求规范都有了更深层的体会,空间概念也逐渐明晰,对未来有了新的定位,相信这段实习经历在我未来的建筑设计生涯中将发挥不可替代的作用。

来这的前两星期,不知道该做些什么,什么也插不上手,只是把钟工的图纸拿来抄图,这样来熟悉软件操作,加快画图速度。到后来在钟工的指导下完成平面图,再到平立剖,再到全套图纸。

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。

对这一些方面有了大致的了解后，我们进行了实际操作——绘图。绘图，要先对功能进行了解，再就是熟悉里面各个工具的用法。绘图的时候也有步骤：轴线——墙线——门窗——屋内布置——标注——楼梯。还要一边绘制一边修改。刚开始画一些简单的房屋平面图，学着用快捷键做图。在绘制的过程中也遇到一些困难，如弧线与直线的交接，图形的闭和，楼梯的绘制，在做这些时候经常出现错误，影响下一步的操作。在这些操作中，就需要有足够的细心和耐心去修改。

以上这些都是画图手段，必不可缺少的，想要提高自己的修养，关键要不时的学习，我们这设计院有好多书，没有事情做的时候就用看书来提升自己，总之学到东西就行。

在实习的过程中，除了要对所学的理论知识进行实践之外，还要学会处理人与人之间的关系。在现实的社会中，纷繁复杂的人际利益关系就像是一张张的网，连接着这个社会中的每个人，而当你能够把这张网不断地进行扩张，并且保持其完好的状态，就有在社会中立足的基础和取得发展的机会。也许我们不必将这个关系看得太复杂和过分重要，毕竟我们才刚从学校里走出来，要建立良好的人际关系也需要一定的时间慢慢积累和沉淀。由于这次实习时间短暂，因此并没有多少时间让我对设计院的同事进行详尽的交流，一般只能够把握在每天的吃饭过程中以聊天的方式促进了解。除此之外，在我实习的这段时间里，还有两次聚餐和一次集体户外活动的机会，我也积极参加了，这多少也会增加我与同事之间的交流。能够在短时间之内认识到一批设计人员，相信这是我在实习中获得的宝贵的人际关系资源；但是对于自己在交流上的不够积极主动以及他们交流的有限性，成为了我在这次实习过程中的失败教训的一部分。

通过为期半年的毕业实习，总的体会可以用一句话来表达，纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。

以往学校里面的课程都是单独讲解单独某个方面的知识，而工作则不一样，它需要综合考虑各个方面的工程因素，诸如布局的合理，安全，经济，美观，还要兼顾施工的方便。这是一个综合性系统性的工程，因而要求我们分别从建筑，结构等不同角度去思考问题。

在实习的过程中，遇到的问题是不不断的。在指导老师和同学们的帮助下，通过参考建筑图集，建筑规范以及各种设计资料，使我渐渐走向成熟。

在计算机制图的过程中，我更熟练操作autocad[]天正建筑等建筑设计软件。在此过程中，我对制图规范有了较为深入地了解，对平、立、剖面图的内容，线形，尺寸标注等问题上有了更为清楚地认识。

因此，通过本次毕业实习，掌握了建筑设计的内容、步骤、和方法，全面了解设计的全过程;培养正确，熟练的建筑方案，建筑设计计算，构造处理及绘制建筑施工图的能力;培养我们在建筑工程设计中的配合意识;培养正确、熟练运用规范、手册、标准图集及参考书的能力;通过实际工程训练，建立功能设计、施工、经济全面协调的思想，进一步建立建筑、建筑工程师的责任意识。

通过这段时间的辛苦奋战，毕业实习已近尾声。实习是学生即将完成学业的最后一个重要环节,它既是对学校所学知识的全面总结和综合应用,又为今后走向社会的提供实战演戏的机会。是我们对所学知识理论的'检验和总结，能够培养和提高独立分析实际问题解决问题的能力。

建筑工程实训报告篇二

在建筑工程预算课程的教学中，我们已经跟着老师边学边练的. 完成了一套比较完整的施工图预算的编制。但是，由于预算编制是与课程同时进行的，缺乏一定的连续性，仅通过一套预算的编制练习远不能达到较好的、全面的掌握建筑工程预算的编制方法和基本技能的目的，所以，通过利用见习的时间，编制一份完整的建筑工程预算，可以提高我们将所学的理论知识转化为编制预算的实际动手能力。

因此，运用所学知识，通过建筑工程预算操作训练，使我们能进一步掌握建筑工程预算的编制方法和技能，是实训的目的。

(2)、计算表格

□3□□a4纸2包

(4)、配套定额及标准图集

- 1、执行该熟料水泥生产线土建工程1标段工程量清单序言中【本项目专用的工程量综合内容及计算规则】。
- 2、预算须按统一电子表格计算及出成品，不得擅自更改或用其他方式，见附表。
- 3、预算成品中，一个子目号只能出现一次，在不同位子、不同图纸上的相同子目应放在一个子目号内，不得重复出现n次。
- 4、计算砼量的同时要计算模板及含模量。（模板=高x宽，含模量=混凝土接触面积/混凝土构件的工程量）
- 5、每一子项的结构特征必须描述仔细、准确，比如轨道基础

的长度、每米立方、含钢率；输送的长、宽、高、封不封墙、每平米用钢量，支腿另行计算每米高度重量等以能不看图纸便可确定子项的结构特征、大小便于日后报价为前提。

6、特殊的、大的基础要单独列项，比如磨、风机、增湿塔等基础。

7、钢结构部分不一定要套子目编号，但要写清楚名称。

8、钢筋定尺长9m（注意搭接），计算分布钢筋。

9、统计砼总量，包括建筑图中地面及屋面砼。

10、土方子目的放坡起点统一按1.5m（放坡系数1：0.33）。

11、新增子项由项目负责人统一编制、统一编号。

12、各子项须提供钢筋及图形要有excel电子汇总表，利用广联达程序计算的

提供图形和钢筋文件，不是广联达程序计算的要提供有计算式电子表。 13提供全厂各子项的砼、钢筋、钢构件、砌体等汇总表见附表。

一、外墙中心线：

1、外墙的体积={（外墙的中心线x外墙的高度）—门窗洞口面积}x墙的厚度

4、外墙下的基础体积=外墙的中心线x基础的断面积（如是混凝土构件应计算体积、模板面积）

二、外墙外边线：其作用可以计算：

1、 外墙装修工程量：=（外墙长x外墙高）-门窗洞口的面积
（如外墙装修为贴墙和做保温时外墙的面积需要量加上洞口的侧壁面积，其它的外装修不需考虑）

2、 外墙的脚手架面积=外墙长x外墙高（外墙高=室外地坪的高至房屋的檐口高度）

3、 散水面积=（外墙外边线+4x散水宽□x散水宽

4、 散水、台阶、坡道全部按投影面积计算

三、内墙的净长线：其作用可以计算：

1、 内墙的体积=内墙净长线x内墙的断面积-门洞口的面积x墙的厚度（内墙的断面积=内墙的高度x内墙的厚度）

2、 内墙的圈、过梁混凝土体积=内墙净长线x内墙圈梁的断面积

3、 房间的装修工程量的计算（房间内的地面、墙面、天棚面积）=内墙的净长x内墙的高度（高度=层高-板的厚度）

四、 建筑面积=首层的面积+二-----顶层的面积+机房层面积

五、 室内一层地面装修时的素土垫层=地面的净面积x素土垫层的厚度（素土垫层的厚度=室内的高差----地面的垫层及面层的厚度）

六、 混凝土独立基础的垫层计算：

1、 混凝土垫层体积=垫层底面积x垫层的厚度

混凝土垫层模板面积=（垫层的长+垫层的宽□x2x垫层的厚度

2、独立基础的体积=独基各个台阶的体积之和

独立基础模板面积=各个台阶的独基周长x高度

七、混凝土基础梁的计算：

1、混凝土基础梁的体积=基础梁的断面积x基础梁的长度（外墙按中心线长度计算，内墙按净长线计算）

2、混凝土基础梁模板面积=基础梁的高度x2x基础的长度（外墙按中心线长度计算，内墙按净长线计算）基础梁下一般设防冻胀砂垫层。

八、屋面工程：一般屋面工程计算找平层[m²]找坡层[m³]保温层m³防水层[m²]瓦屋面[m²]排气孔（个）

在计算屋面防水时一定要记得有女儿墙时有泛水（指防水卷材上翻边高度不小于250mm）

防水面积=屋面平面积+屋面翻边面积（如为有挑檐时面积=屋顶建筑面积+挑檐面积）

挑檐面积=1外+4x檐宽x檐宽

找坡层体积=屋面面积x找坡的平均厚度

找坡的平均厚度=1/2坡宽x坡度系数+最薄处的厚度

排水气一般按间距6米设一个，如为对称设就是两个。

五：实训结果

六：实训心得

在预算实训的日子里，我感觉到计算能力在这次实习中也得到了很大的提高，以前接触的数据都不是通过自己实际算出来得到的结果，这次通过自己的实际计算练习得到的，进而也对数据的重要性有了新的认识。由于数据量大，而且数据计算整理是一项很繁琐的工作，需要我们在整理计算的时候要格外认真小心。另外在计算数据的过程中要随时检核数据是否正确，当确定所有的所需数据都计算准确无误后可以开始进行下一步的计算。同时指导老师在这次概预算实训过程中的帮助也是不可缺少的。在这里我要再一次感谢指导老师应老师在这次实训中对我的指导和帮助。

建筑工程实训报告篇三

2、了解测量的施测过程，初步掌握工程测量施工技能，了解工程测量施工的管理工作

3、对工作现场的生产、技术、质量、安全等工作进行分析，发现问题，提出改进措施

激光测距仪，白板，白板笔，资料登记簿，草图绘制簿，数码相机□cass5□1

1、要与同事处理好关系，与周围居民不要发生冲突，有情况要及时向领导汇报

2、着装，因季节原因要穿着合适的衣服，以防止晒伤冻伤，以及蚊虫的叮咬

3、危险的区域进行测量调查时，动时一定要注意四周的地形，以免发生不必要的意外伤害

4、在下村子调查时，一定要与村委会领导互相配合，一争取

是工作的顺利进行

xxxx市xxxx镇xxxx村位于xxxx山东郊，整个前进村面积大约为1·54平方公里，村子中间被霍里大道横贯，因为离xxxx市市中心距离较近，周边无明显突起地势，较为平坦□xxxx村村内主要建筑物为工厂一座以及xxxx村村委会，其余建筑均为民房住宅，牲口棚子，厕所等。

本次调查，是基于近年来中央下发的《物权法》为基础□xxxx省以xxxx市为试点，对xxxx市周围部分农村的房屋进行房屋产权办理，也就是办理《房产证》。使得住户的合法权益能够得到充分的保证，房产调查的具体工作大致步骤如下：

首先□xxxx村村委会需要事先按照户口本登记好每个户头的详细资料：家庭住址，户主资料，户主亲属资料，房屋建造时间，房屋结构，房屋层数，以及户口本复印件，户主身份证复印件，如果户口不在xxxx村，且在村外无房的住户，需要开具异地无房证明，若原本是夫妻关系的，现已离婚，需要离婚证复印件两份，若户主有《土地使用证明》的，还需《土地使用证明》复印件一份。

其次，作为房屋调查工作人员的我们，需要在村里领导的指引下，进入各个小自然村进行挨家挨户的调查，坚决不遗漏掉一个住户，保障住户的合法权益。一般每个调查小组成员3至4人，分别负责住户资料登记，以便和村委会提供的资料进行核对，是否有不清楚和错误之处，一人负责房屋形状草图的绘制，方便与内业成图，一人使用激光测距仪测量房屋周边边长，以便今后对房屋面积进行计算，一人用数码相机拍摄下当前房屋的照片，以便对房屋层数，结构的检核提供依据。

我们在进行房屋周边边长测量的时候会遇到很多不便，这时，根据马鞍山市房产局下发的文件的规定进行测量，具体如下：

- 1、全部建筑面积的范围。
- 2、计算一半建筑面积的范围。
- 3、不计算建筑面积的范围。
- 4、下列土地不计入用地面积。

在使用激光测距仪测量房屋周边边长的时候，采取三舍七入的原则进行读数，也就是小数点第二位数字小于或等于3的舍去不要，如果大于或等于7，则前进一位的读数方法。

接下来就是外业调查的最后一步，对现状房屋用数码相机进行拍照，先在白板上写上房屋的流水编号，比如：编号07112—1，07112—2，其中07为前进村某小自然村公安编号，112是我们登记的该自然村第112户，—1，—2表示该户主拥有的第一处和第二处房屋，它们可以分别是住宅和厨房，住宅和住宅，住宅和仓库，独立厕所以及牲口棚子不算在其中。

若该住户的两处房屋最远距离超过50米，只予以登记一处房屋在确认完毕的情况下进行拍照，照片当中要照到白板上的房屋编号，要尽可能的将房屋的所有信息（房屋层数，房屋结构）照出来。晚上回到宿舍，需要进行内业整理，要对白天拍摄的照片进行编号，相片号编完以后，要将白天测量的草图通过cass5□1成图软件绘制出来，这次的锻炼让我长进了不少。

经过半年多的房屋测量工作实训，我已经熟练的掌握了房产测量的外业工作流程和内业做方法，对房产测量的过程有了一个全面和系统的认识，这些知识往往是我在学校很少接触、注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。从而积累了许多经验，使我学到了很多实践知识。

由于房屋测量有别与其他的工作，我也能深刻认识到我不仅是在为自己，为公司工作，更是国家赋予我的一项重要任务，但也正是这个原因，虽然每天从事同重复单一的工作，也让我感觉到自己的身上有一种使命感，所以一再提醒自己要细心，可能一丝马虎都会给住户带来诸多的不便，此种不便可能是影响住户终身的，因此，也锻炼了我求真务实，一丝不苟的信念和态度。

与此同时，也从另一个方面让我明白双面胶团结就是力量这句俗，包含真理的话，一家住户的调查，不单单是一个人的事情，一个人也完成不了调查工作，只有每个调查小组组员齐心协力，才能又快又好的进行工作，正所谓，集体的，不是个人的，总之，虽然觉得累，还是要谢谢学校在为促进学生实践能力所安排的这段实训，我将永远珍惜这段经历，同时这段实训生活也是我一生中难忘的。

建筑工程实训报告篇四

1、熟悉全站仪的基本构造和使用方法。

2、掌握用全站仪进行测回法水平角观测的操作、记录和计算方法。

1、仪器配置。全站仪一台、三脚架一个、测杆2根、等。

2、实训时间：4小时。

1、全站仪测量水平角。

2、测回法观测水平角两个测回，角色互换时，重新配置度盘。

1、取出全站仪，放在三角架上，一手握住全站仪支架，一手将三脚架上的连接螺旋旋入基座底板。

2、对中。转动光学对中器，使对中标志清晰。旋转脚螺旋，使地面点的像位于标志中心。伸缩三脚架的相应架腿，使圆水准器气泡居中，再旋转脚螺旋，使平盘水准管在相互垂直的两个方向都居中。

3、整平。转动照准部，使水准管大致平行任意两个脚螺旋，两手同时外向转动脚螺旋使气泡居中。将照准部旋转90度，旋转另一个脚螺旋，使气泡居中。

4、对于abcde闭合路线，在测站点a点安装全站仪，测出仪器高，在b、e两点安装棱镜，照准b点，水平置盘为零度，测出b点的目标高，读出ab两点距离。然后转向e点，读出角度和ae距离。求得半测回角值 β_{b-e} 然后重置b点度盘，读出ab点距离，转向e点，读出ae两点距离和读数。求得半测回角值 β_{b-e}

5、重新对中、整平，测出测站点角度和距离，求出各测回角度值。然后将全站仪搬至b点，依次类推求出其它四个点的水平角。

实训心得：

今天是我们实训的第二天，经过两次实训，让我们得到了很多、学习到了很多以及实训中遇到的各种各样的困难。

(1) 立标尺时，标尺除立直外，还要选在重要的地方，因此，选点就非常重要，点要选择在有代表性的地方。

(2) 在用水准尺和经纬仪测量的过程中，有的地方出现了大的误差，经过我们的重新测量计算，误差范围也减小到了可以允许的范围内。通过实训，可以使我们更进一步了解仪器，体会到理论知识和实践相结合学习的重要性，通过课堂上对测量的学习，使我在脑海形成一个基本的、理论的测量学轮廓，而实训目的就是将这些理论与实际工程联系起来，提高

我们的工作能力和团队协作能力。

这一天我们学习了很多知识，疲倦的我们依然很配合的使用仪器测角度、测距离来完成我们的任务，我们很有默契的在完成每一项任务，直到结束。

建筑工程实训报告篇五

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训，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。

在实训期间遵守实训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。

我们这次实训的主要任务就是看懂实训工地的建筑类型，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，整理施工实训日记，做好实训收尾工作。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。

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训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，那在实训过程中就吃不开了。到了施工现场经过一段时间的实训，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。本次实训中比较严重的问题有以下几个：

问题一：对理论知识掌握不够扎实，例如：混凝土、砂浆试块的养护时间，做试块时应该振捣到什么程度，混凝土浇筑完毕后的养护温度、养护时间，另外对混凝土出现裂缝分析不出原因等等。

问题二：熟悉图纸的能力差，对平面的图形想象不出立体的样子。致使不能明确的判断出施工的对错。

问题三：对于最新的施工规范不知道，致使不能很快的判断

出施工的对错。

问题四：对于一些施工顺序还不太明了，对每一个施工过程的操作不了解。

问题五：理论联系实际的能力差。对于建筑方面的一些出新了解太少。

实训的中途，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，也看到了伟大。民工们在烈日酷寒的天气里，仍然在为城市建设而努力着。在实训的过程中，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。我不希望民工们再用这种方法来拿回属于自己的钱，法律是的武器，所以他们自己也应该去学习相关的法律。这种方式真的已经不是新闻了，我也担心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？拖欠民工工资历来是建筑行业的一大问题，因为很多老板是通过贷款来修房子，再卖了房子发工钱，或者直接走人。现在的银行应该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情况，让我感慨万千。首先我想到的是安全问题。工人们可能是太熟悉他们的工作了，也认为没有什么大问题，于是就不注重那些器械操作规程，认为怎么好用就怎么用。他们在砌砖的时候，随意搭设脚手架，而且没有按照规定使用扣件，这样做是很危险的。扣件扣紧了钢管才不会乱滚，人站上去才会安全。安全兜网也没有按照规定架设，灰土石块掉下来砸到下面的人就不说了，如果是人掉下来，他的生命安全还能得到保证吗？我们还看到有人用塔吊将钢管或者圆原木运送到楼上，结果被监工骂了而且扣了工钱。是的，如果不小心，材料滚动下来，砸伤了人，后果将会不堪设想。为了生命安全，企业的负责人应该为他们买保险，应该给他们上安全教育课。

首先本此实训的收获就是学会了适应环境。未去工地之前我从没想象过两个月的实训我能承下来。但是通过这次实训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，通过这次实训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。这次实训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。没有这次实训也许绘图只是用书本上的照搬照画，不会考虑太多的问题，更不可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，锻炼的是解决问题的实践能力。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发生的原因，才能找到解决的办法。另外，通过帮助资料员填写部分资料，使我对填写施工资料也有了一定的认识，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。

这次实训是我对建筑设备，建筑基础等有了一定的了解，为我们今后学习专业知识引开了一条路，我们通过观察问询等方式了解到了很多我们不曾知道的东西。除了建筑知识，给我们印象最深的应该是安全问题。每个施工单位都有标语“安全第一”，作为工程人员，应尽力避免安全事故的发生，不但要严格规章制度，还要为员工们灌输安全知识，对他们的生命安全负责。