# 工地实习学期总结

来源：网友投稿 作者：星月相依 更新时间：2024-10-03

*工地实习学期总结（精选6篇）工地实习是对建筑工程项目实际情况的深入了解和掌握，这对于未来从事相关职业的学生非常重要。在实习过程中需严格遵守规定，做好自我保护，同时努力钻研、积极实践，才能真正提高职业素养和技能水平。下面是小编整理的工地实习学...*

工地实习学期总结（精选6篇）

工地实习是对建筑工程项目实际情况的深入了解和掌握，这对于未来从事相关职业的学生非常重要。在实习过程中需严格遵守规定，做好自我保护，同时努力钻研、积极实践，才能真正提高职业素养和技能水平。下面是小编整理的工地实习学期总结，希望大家喜欢。

**工地实习学期总结（精选篇1）**

在学校的安排下，我们要到建筑工地进行实习工作，成为一名土建施工员，在实习的过程中，学会了很多东西，这些东西将一直陪伴着我们成长，成为我们的踏脚石。 参加实习时间为20\_\_年12月至20\_\_年6月，湖北天下鸿图置业有限公司报道，安排在湖北天门江汉广场世纪城实习，主要跟施工员下到现场参加施工实践。 从12月加入这个项目，我从事了现场施工员的工作。首先从现场责任工程师说起，这是一个重视现场管理和沟通的工作，由于刚来到项目对整个项目的工作不熟悉，加上跟施工队交流不到位，造成刚开始的工作很是被动。从刚来时候的雄心壮志一下子被现实磨的没了形状。在这关键时刻，是项目领导和同事及时和我交流疏导我，让我认清自己处境和面对的困难。在大家的帮助下，我的施工员工作也慢慢顺利开展起来 该工地建筑面积为68685.1m2该工地位于汉江边地质为粉砂淤泥、淤泥质土，地基的承载能力低主要打桩基础框架结构，采用剪力墙承重结构;小区里的建筑有E1-4商场、幼儿园和生活楼房，其中D1-D2-D3生活楼为11层的建筑，其余的B1-1~4、B2-1~4、C1-1~4、C2-1~4为6层的建筑，还包括一些公共设施有垃圾回收站、地下停车场、地下人防设施、篮球场、休闲娱乐区等。

当我去到该工地时主体已经完成进入装修阶段和小市政排水工程图纸审批，其中B1-1~4、B2-1~4、C1-1~4、C2-1~4已经进入室内装修和外墙贴砖，D1-D2室内砌砖墙和外墙批荡，而D3则主体楼层已经到了第9层。

工作实习时，前辈教我什么是结构形式。现代的建筑主要是采用框架结构和框架剪力墙结构，而前辈跟我讲的是框架剪力墙结构，这种结构是在框架结构中布置一定数量的剪力墙，构成灵活自由的使用空间。这种方法真的很好，它能够满足不同建筑功能的要求，同时还有相当大的刚度，框剪结构的受力特点是由框架和剪力墙结构两种不同的抗侧力结构组成的新的受力形式。就是因为这样框架剪力墙结构才会受欢迎，现在很多建筑商都是使用这种结构。

作为一名合格的施工员，就是在项目经理和施工负责人领导下，负责所承担的作业区、段内的施工组织安排和施工管理工作。（换句话就是盯现场！）协调施工，管理施工质量，现场资料，跟踪施工进度，报物资材料消耗，上报需要的材料，协调监理，做好设计变更，现场合同外工程量确认等。

首先是要把图纸看好看懂，对工程实施要心里有计划，然后依靠图纸按图施工，其次要掌握施工各阶段的施工工艺及控制施工质量和进度并协调搭配好人、材、机的现场管理。我在现场施工工作中主要负责施工工艺、施工质量、施工进度，负责施工安全，协同材料检测、协同专业监理人员的现场管理。下面就工作做一简单的介绍：

1、现场施工工艺中我知道工人们一般施工工序是：1.按先地下、后地上、先主体、后围护、先粗装修后精装修的原则组织施工，及时进行结构验收，尽早形成工作面，组织主体交叉作业，有利缩短工期。柱、墙模板的配置考虑使用5-6次。特别屋面混凝土的施工按照要求不留设施工缝。2、在工程施工时，要安排好各工序搭接的同时按照工序需要作好所须资源的全面就位。3、在土方开挖阶段及时组织足够的劳动力修理边坡，确保基坑槽的边坡不塌方。如基坑槽的验收不受相关条件的限制，基础土方与砼垫层施工采取交叉作业，各区进行清土、验槽、浇砼垫层，以保证持力层基底土不被雨水浸泡受扰动或是人为的扰动。4、本工程为高层建筑物，可考虑对结构工程进行中间结构验收。结构施工中，合理安排工序穿插及预埋件的埋设。5、水电、设备等预留、预埋安装时，要紧密配合土建施工进度，积极组织穿插交叉作业，做好水、电管线的预埋预留工作，在装修阶段做好安装调试工作。

2、施工质量管理中主要就是针对一些容易犯又经常犯的错误，比如：地基基础不均匀沉降由于地基土的质量因种类的不同而有很大差别,不少为软弱土和不良土。因此在工程建设中常会遇到不良地基、砖砌体和构造柱之间的裂缝、屋面漏雨和厨房卫生间的渗漏、预制钢筋砼板缝裂等要进行及时的纠正和更改，以确保工程的质量达标。 建筑工程管理中安全管理问题越来越成为建筑业一个不可忽视的要素，而建筑安全管理又是施工企业管理组成的重要部分，是一门综合性的科学。质量和安全往往是分不开的，安全是质量的重点或主要内容，甚至可以说，质量就是安全，安全就是质量。在施工现场管理过程中，我们在在工程醒目的位置挂放安全标语及警示牌、定时向工人宣传安全知识和开展工程安全教育活动、规范现场施工用电：重视采用TN-S系统，确保专用保护零线及专用备用电设备的使用，重视\"三级配电三级保护\"和落实\"一机一闸一漏一箱\"，重视总配电房的规范设置，重视漏电保护装置参数的匹配。要保持设备的良好状态，提高它的使用期限和效率。加强和规范现场文明施工，重视文明施工意识宣传，抓现场场容场貌、硬地化、通道、材料堆放、工完场清、排水系统、封闭治理，高度重视和规范生活设施。重视安全隐患分析建立各级安全生产责任制、积极采用新工艺、新设备等不断提高的工程质量，使的工人对管理有了进一步的了解。制定合理的施工安全管理制度与控制措施，在确保施工安全的前提下，追求最优的工程质量。

3、协同材料检测我们主要要做好材料、构配件进场检验记录说明，如：钢结构材料中\"钢构件、焊接材料、连接用紧固件及配件、防火防腐涂料、焊接（螺栓）球、封板、锥头、套筒和金属板\"、各种砌体、模板等等要做好各种材

料的规格、品种 以合理安排堆放在施工现场。同时配合材料员，施工现场各种材料的存量既需要量 ，以备后期施工不会因为材料短缺而停工造成工程损失和人员窝工。及时了解工地现场各种机械损耗程度何做好维修准备，使工程在工期内顺利完工。

4、一个好的施工管理者既是一个勤奋家也是一个亲善家。配合监理管理工程施工，要了解施工中各施工工艺及施工方法管理和督促好各是施工班班组及时完成该完成的任务及清理现场施工的各施工班组所辖范围内的施工肥料既生活垃圾，使施工工地更文明更和谐、以人为本。迎接各相关单位的检查及指导工作让工程施工工地真正成为构建和谐城市的一部分。墙体的砌筑工程:

经过对施工现场的观察D1-D2栋号楼，主体框架已完成室内砖墙砌筑已完成1~3层，第4层施工中。采钢井架垂直升降机运输材料。该墙体不参加承重，为24墙厚，砖墙的材料是由灰砂砖和水泥砂浆组成。

其中灰砂砖选用规格为240\_\_115\_\_53的MU5级，对于灰砂砖的质量要求主要满足强度和耐久性的要求。

水泥砂浆的采用配合比为的M7.5级，对于砂浆的质量要求主要满足和易性不出现离析现象。

**工地实习学期总结（精选篇2）**

时光飞逝！转眼间6个月的实习期即将过去，在实习的这段日子里，感谢公司及部门领导在工作中给予我鼓励与关怀，在工作中给予我耐心的指导与讲解；感谢同事们对我工作的支持，帮助我解决许多工作中遇到的问题。让我深深感受到这个大家庭的温暖。在以后的工作中，我会加倍努力，为公司的发展作出自己应尽的一份力量，对公司未来发展我充满希望。

20\_\_年11月入职后，参与了\_\_X机电设备安装施工的现场管理，主要负责施工安全及现场协调工作。但刚入职一周现场发生了一场人为安全事故，让我记忆深刻，心中也倍感内疚。辜负了领导的期望和信任。

20\_\_年3月调入总承包部负责部门日常工作，对我是很大的考验，首先是公司管理制度、规章、流程的不熟悉，其次要梳理总承包部项目的进度情况，了解项目人员配备，项目团队建设情况。配合各部门之间工作。环境的变化，人员的生疏，给我内心也带来很大的压力。在领导的关心和支持下，在这温馨和谐的汀滢大家庭里我很快适应了，并愉快的工作。

一、从以下几方面汇报一下实习期间的工作：

1、\_\_X项目安全事故的教训：要保证施工安全，就必须做好安全交底、安全教育及施工过程中的监管和巡查工作。

2、在部门工作期间遇到项目部人员不团结，通过分别谈话，调整人员配备等方式，目前已解决。

3、入职来积极配合各部门工作，响应公司号召。主动解决部门及项目遇到的各种问题。并及时向上汇报，对下落实。

4、熟悉公司各项规章制度，工作流程。目前还未完全熟悉。

5、梳理总承包部已完工项目收尾情况，针对存在的不同情况，和项目经理商量针对性方案，积极推进项目验收、结算及移交工作。

6、积极协助项目部推动在建项目各项工作的顺利开展。

二、建议：

1、目前项目管理能力较弱，加强项目管理人员的培训和人才的引进工作，注重人员结构的梯队建设。

2、注重项目团队建设，推行项目经理负责制和项目目标责任制，做到奖优惩劣。

3、理顺管理架构，减少重复环节。如：市场部、财务部及质安部下发指令，应直接到项目部而不是到生产部门，部门可督促执行。（公司二级管理三级管理，增加了部门工作量、降低了办事效率）。

三、通过努力学习及公司的培养，我希望能做到以下几个方面：

1、培育出优秀的项目管理团队

项目管理工作既要有扎实的技术背景支持，又涉及多方面的管理工作。在项目管理岗位上，一方面要充分发挥技术人员的专业优势，同时又要注重团队管理、协调各方资源，在内外部沟通工作中发挥作重要作用，一名优秀的项目经理和公司合理的人员配备，才能打造一个优秀的项目管理团队；才能做出优质的工程；才能树立良好的企业形象。

2、专业人员、行业专家

专注于自身的领域，把本专业做精做细，以发展成为行业资深专家为方向和目标，当然，这一发展过程可能会比较漫长，需要做出很大的努力，任何一个领域的顶尖技术人才都需要长期的行业经验累积和个人孜孜不倦的投入。水利工程管理一直是我坚持的发展领域，因为这个专业里面包含了很多专业知识。成为这方面的专业人士，是我一直的追求，继续学习业务技能，完善自己专业水平，完善不足之处。在工作中认真负责，争取出色的完成领导安排的各项工作。

3、公司专业的管理人员、优秀的企业管理者

从事主要的项目管理工作，熟悉公司的相关业务，希望通过努力工作能够担任负有更多责任的工作，参与公司管理，成为一名优秀的企业管理人员。在以后的工作中，希望自己的管理能力能得到专业化的指导，希望公司能有针对性的多组织相关方面的培训。

面对机遇与挑战，我本着务实扎实的原则，更好的负起自身的职责，加强专业知识的学习，使自己的业务水平，管理水平全面提高，为公司发展奉献自身全部的能量，实现自身的人生价值。

**工地实习学期总结（精选篇3）**

一、工程简介

工程名称：\_\_综合楼

建设单位：\_\_小学

施工单位：\_\_有限责任公司

监理单位：\_\_监理有限责任公司

建设规模：\_\_平方米

结构：框架

二、实习内容

经过四个星期的实习，可以说基本上涉及了建筑一栋楼的大部分步骤，当然在这么短的时间内不可能完全掌握全部，不过我们大家都在努力着。

1)模板的拆装

柱子、梁等的浇筑都离不开模版的安装与拆除，因此，一个工程的好坏可以说跟模板是息息相关的。模板安装与拆除前需进行切割，即不同柱子不同尺寸需要不同大小的模板。柱子模板安装工艺流程搭设安装——搭设安装脚手架——沿模板边线贴密封条——立柱子片模——安装柱箍——校正柱子方正、垂直和位置——全面检查校正——群体固定梁模板安装弹出梁轴——弹出梁轴线及水平线并进行复核——搭设梁模板支架——安装梁底楞——安装梁底模板——梁底起拱——绑扎钢筋——安装梁侧模板——安装另一侧模板——安装上下锁品楞、斜撑楞及腰楞和对拉螺栓——复核梁模尺寸、位置——与相邻模板连接牢固模板拆除后，秉着经济循环可持续的原则，会进行重复利用，既节约能源也节约资金。

2)弹线

当我们看伍工拿着尺子量取柱子尺寸定位后，用重锤找到垂直位置，弹线。这条线在各个施工阶段的作用是找到砌砖墙的中轴线和控制以后的楼板、砌墙、抹灰、装修的标高控制线。

3)混凝土楼板的浇筑

我们工地是利用人工捣实的方法使混凝土成型。人工捣实是利用捣锤插钳等工具的冲击力来使混凝土密实成型。捣实时必须分层浇筑混凝土，每层厚宜在150mm左右，并应注意布料均匀，每层确保捣实后方能浇筑上一层;捣插要插全，尤其是主钢筋的下面、钢筋密集处、石子较多处、模板阴角处及施工缝应特别注意捣实，而且增加捣插次数比加大捣插力效果更好;用木锤敲击模板时，用力要适当，避免造成模板移位。

4)蜂窝麻面的处理方法(原因振捣不密室)

将蜂窝部位的松散混凝土凿除，用压力水冲洗干净，洒水充分湿润后涮纯水泥浆一道，再铺1：2水泥砂浆，用木搓子搓平，淋水养护48H。为防止蜂窝麻面的产生，可以在灌浆时，先向柱底灌入高强度细石砂浆。

5)混凝土养护

本工地养护方法主要使用的是浇水养护，用水覆盖住有混凝土的地方。实际工程中，不同标号混凝土不同初凝时间，同时受温度影响，晴天短，阴雨天长。另外，柱子拆模后需拍照进行记录，如出现蜂窝麻面，实际中可用高强度细石砂浆修补即可。

6)混凝土试块的制作

根据以前总结的试块制作过程：“一定、二装、三查、四测、五选、六拌、七捣、八排、九盖、十刻、十一养、十二送”等十二步进行操作，能比较有效的控制试块制作过程中的不善造成的误差。并且做试块是应使熟料分两层入模捣实，每层装料厚度大致相等。插捣用的钢制捣棒应为：长600mm，直径16mm，端部磨圆。插捣按螺旋方向从边缘向、进行。插捣时捣棒应保持垂直，不得倾斜。每层插捣的次数应根据试件的截面而定，一般标准试块大于或等于27次。插捣完后，刮除多余的混凝土，试件表面要比试块模高出2～3mm。共十二个试块，三个为一组，共四组，每组均有不同用途，分别为进场养护、标准养护、同等条件养护、拆模养护。在标准养护时，每100立方米都要做至少三个试块;同等条件养护是指将混凝土试块与浇筑的楼板等混凝土置于相同条件，当累计温度达600摄氏度时，才能进实验室进行抗压试验检验。如果制作的混凝土试块不合格(偏低或过高都不符合要求)，将要进行回弹或钻芯取样。

7)钢筋的调直和焊接

调直作业前，应检查钢丝绳、夹具及夹齿，保证其完好无损，滑轮、拖拉小车应润滑灵活，拉钩、地锚及防护装置均应全牢固，确认良好后，方可作业。冷拉场地在两端地锚外侧设置警戒区，装设防护栏杆及警告标志。严禁无关人员在此停留，操作人员在作业时必须距离冷拉中线5米以上。本工地焊接采用两种方式，一种为闪光对焊，另一种为电渣压力焊。

8)工地的卫生检查

为了迎接上级的检查，同时也为了营造一个文明、和谐、安全的工地，我们工地今天进行了“大扫除”。先是安装了安全警示牌，上标有“创建安全文明工地，强化安全防范措施”;然后在工地周围插上颜色鲜艳具有警示作用的旗子;最后帮忙给临时搭建的钢管刷红黄相间的油漆，体验了油漆工的生活，并帮忙打扫了卫生。从我们做的这些细杂的小事中，我们也能体会到，一个工地不仅仅是一个人的，而是大家的，工地上的所有人一起努力，一定会取得好的结果。

9)发现的其他问题

在实习过程中，我们勤学好问，虽然有时会问出许多无厘头的问题，但是从每一个小问题中，我们可以学习到更多的知识。我们乐在其中。

1、整体式钢筋混凝土梁，跨度在4米或大于4米时，模板应起拱，起拱高度宜为全跨长度的0.1%～0.3%。一般实际取中间值0.2%。而后我们究其原因发现在施工中，模板承受钢筋混凝土自重和施工荷载等外力作用会产生变形。如大梁的模板在荷载作用下要下垂;支柱会产生压缩变形;地基也会产生微量沉陷。将这些变形加到一起后，为了抵消这些变形，故用起拱方式。

2、钢筋保护层的位置。在我们学习钢筋下料时，不明白保护层是一个什么概念，不过在工地里中于让我们了解保护层是何种模样的。保护层是用几个塑料的夹子夹在钢筋上而形成的，起防止钢筋生锈，保护钢筋作用，厚度为15mm。

三、实习收获和体会

通过此次实习，我们更加体会到当一名建造师的艰辛。每天都要准时开工，并且按时收工，检验每一项完工后是否合格，还要考虑到工人们的身体情况。看到我们的伍工被太阳晒的很黑，已经看不出原来的黄皮肤，再对比我们时发现原来这便是差距。另外，工人们在暴晒的太阳下还要工作，而且没有半句抱怨的话，这种质朴的精神尤为需要我们学习。在操作技术方面，工人们更是将熟练、勇气、力量发挥的淋漓尽致。

在这十几天的工地实习过程中，让我们也充分的了解了一个工程的各个部分组成，由上层管理人员乃至底层工作人员，每一个人都发挥不同的作用。在办公室里面的刘经理和资料员，每天都在忙碌着，对待工作一丝不苟，不放过一个小问题，纠正任何一个小错误。

最令人欣喜的是，我们小组通过这次实习，不仅培养了深厚的友谊，更难能可贵的是，我学会了发现问题提出问题寻求解决问题的方法。我一定会把这次实习深深地刻在脑海里，作为以后工作的基础。

四个星期的时间是短暂的，希望我们以后还能参加更多这样的实习，让我们学到更多课本上没有知识。

为期近一个月的生产实习终于落下了帷幕。回顾这段时间的实习，不禁感慨万千。对于我们土木工程专业的学生来说，在学好理论知识的同时，更要注重工程经验的积累。这就要求我们平时“多看、多思、多问”，在实习的过程中能够用心去仔细观察，发现问题，并结合现有的知识做出合理的解释，做到“知其然而又知其所以然”。

**工地实习学期总结（精选篇4）**

一、实习的目的

1、通过参观实际建筑，学生可以进一步提高对建筑文化、建筑知识、建筑和建筑材料的理解，巩固和拓展理论知识，提高学习热情。

2、通过参观在建工程和阅读施工图，可以进一步培养学生的空间想象能力，提高他们阅读工程图纸的能力。参观住宅建筑工地实习报告三份。

3、通过毕业生产实践，了解建筑技术，熟悉房屋结构，了解建筑材料的特点及应用。

4、通过毕业生产实践，培养学生的劳动观点，发扬理论联系实际的作风，为今后从事生产技术管理打下基础。

5、巩固、深化、拓宽基础课、专业基础课、专业课的知识，综合运用这些知识，提高独立分析和解决实际问题的能力;并且锻炼自己看图的能力;

6、掌握普通住宅建筑的施工程序和预算中应注意的几个问题，即内部施工的连续性和施工组织的合理性;

7、在熟悉数据的同时锻炼自己收集有效数据的能力;了解国内相关建设方针政策，正确使用本专业相关技术规范和规定，熟悉预算软件的性能及其操作使用方法;

8、熟悉现行建设工程预算定额单位计价表和地方收费标准，掌握标记施工组织设计和绘制预算的基本程序和方法。

9、学以致用，了解住房就是了解今天的经济，也就是社会发展进步的速度，以此来决定我们未来的住房条件和口味，为住房发展建立最基本的信息。WiseMedia为以后的工作打下了坚实的基础。

二、项目概述

项目概述：邵阳大学专家楼25#楼由湖南现代建筑公司承建。全楼面积536.5平方米，总建筑面积3678.23平方米，总建筑高度20.21米，6层。属于二类多层建筑。该建筑主体结构实际设计使用年限为50年，建筑耐火等级为二级，抗震设防裂度为六度。

结构类型：砖混结构

设计标高：本集资住宅工程为6层砖混结构建筑，面积536.5m2，本工程相对标高为0.000=261.400m，室外标高比架空地面低0.15m，卫生间地面比室内地面低30mm。所有楼层标注为竣工建筑标高，屋面标高为结构标高。卫生间和阳台采用200高C15素混凝土浇筑，内墙下部地面采用15厚聚氨酯涂层

防水层上升400米，无墙，应进行闭水试验。

屋面：防水等级为二级，根据两个防水工事设计，采用保温隔热。屋面采用100聚氯乙烯白色塑料雨水管，有组织排水。

所有预埋件的预留孔应按图纸标注的部位预留，事后不得凿除。

三、实习内容和经验

一：熟悉施工现场

本工程25#楼位于邵阳大学七里坪校区，流动人员多，要保证安全文明施工;该项目毗邻207国道，交通便利。

二：熟悉图纸

实习的第一天，我们的导师林老师给我们讲解了施工图的基本识图方法，给我们带来了很大的帮助。我的毕业设计是这栋楼的施工组织设计和预算。此外，我们还在

根据工程特点，当主体在0.000以上时，基础轴线应在0.000处引至建筑物周围的自然地面。为便于施工，达到精确控制的目的，应绘制建筑物水平方向的五条主控制线和垂直方向的两条主控制线。主控线两端延长线的地面上应弹墨线，并用红漆标出。施工阶段应做好墨线和红漆标记的保护。如果油漆脱落或不清楚，应重新进行检查。14层混凝土浇筑完毕后，他们引上了下面的标准控制线。具体操作：

(1)沿着下两条控制线的挂线，在地板两边各打一点，然后连接，这样面积小，所以每一条都是纵横的;

(2)以这两条线为标准，向两边放开，横轴与最近的横梁距离为500。

(3)木工根据轴线装置模板。发现问题：梁位偏移，小高层和高层建筑常见，原因是测量员疏忽，模板安装协调不协调。带着这个问题在青城国际3#楼实习，B部分8-10层向外偏移6cm，然后人工调整扭曲6cm。然而，到了15楼，梁LL12(2A)的悬臂部分的中心轴线扭曲了4厘米。这个问题值得我们在建设中高度重视。施工虽然讲究效率，但质量要放在第一位。我们的测量员和模板安装人员必须严格按照图纸进行操作，以确保工程质量。

2)、楼层轴线引测

基础梁和承台施工完成后，将控制轴线引至0.000地面;正负零层施工完成后，可将主控阀芯弹至外框架梁外侧，并用红漆标记;上层施工时，可用吊线锤或经纬仪逐级引放主控线。纵横主控制线放出后，用经纬仪检查两条交叉的主控制线交点的垂直角度。如果不垂直，则应再次检查或引测主控制线。主控线校正后，用50/30米钢尺释放主轴;测量定位时，主控制线原则上从外框架梁外侧开始测量。但结合本工程的具体特点，为便于施工，在每条主控线上埋设若干个20\_00吊线孔，以方便吊线和几层轴线的复核。

3)、构件细部尺寸测量

从主轴线用5米钢尺划出每个构件的细部尺寸;要求所有构件释放20cm控制线，能释放边缘的墙、柱边缘应释放，钢筋偏移的部位应及时通知相关人员进行校正;梁上必须放在板轴线或中心线上;放线的同时，应采用“五线控制法”进行校正，即在每层梁和外框架梁外侧弹出中心线，两角20cm控制线居中，两角定位控制。

4)、标高控制

高程控制采用50/30m钢尺水准配合进行，高程传递根据业主提供的国家水准点和施工过程中测量的0.000以下三个高程点进行。施工达到0.000后，在建筑物四角柱外侧标注标高，每层标高用钢尺和水平仪逐层向上翻。浇筑梁板混凝土前，必须将控制标高抄在墙柱竖向钢筋上。在复制控制标高前，必须先引测三个角柱的传递标高点，取平均值作为楼层控制标高。梁板支模架设前，需将两端梁的立杆上的标高进行复制，以控制梁板底部的标高;同一楼层的标高应以水准仪测量。使用t级时

几天后，拿到安全帽后，我再也忍不住了，迅速登上了正在施工的两层楼的6#楼。在工地上，我觉得一切都是陌生而亲切的，因为他们是我未来展示能力的小舞台。我把现场和图纸对比一下，就清楚了，有很多难以想象的结构布置。比如，虽然我们在课本上和课程设计中不止一次看到，但是直到亲眼所见，才知道这是一种怎样的安排。当我第一次发现吊杆时，我很兴奋地在主次梁的交界处寻找它，直到我真正理解它。了解施工作业侧结构的真实构造，看钢筋工、木工、焊工等的工作情况。并初步了解了钢筋的铺设、绑扎、焊接和模板的支拆，其中电渣压力焊是我第一次看到竖向钢筋的连接。在模板支撑过程中，模板的定位是一个关键环节。模板移位的话会直接导致墙体的偏差，所以质量工程师是极其小心的。

浇混凝土的时候，我兴奋的从头到尾观察，溅了一地。本工程采用泵送混凝土。混凝土在搅拌站制成后，由压力泵通过管道输送到施工现场。有些工人负责移动喷嘴，有些人负责用振动器振动，有些人负责表面平整。其中混凝土的振捣很重要，可以防止墙柱烂根、蜂窝、麻面、露筋，尤其是钢筋密集的地方。混凝土凝固后，我第一次亲自参加了三层轴线和定位线的放线和弹线工作。经过实际操作，我掌握了水准仪和经纬仪的使用方法，并在技术负责人的许可和监督下，独立完成了最后一个单位的轴线，并顺利完成了任务。项目经理得知我擅长打放线后，多次派我协调放线，多次抄测确定“五零线”。

经过多次实际操作，我已经掌握了放线工作。在室内放样的间隙，召公经常带我去检查和监督砌筑工人的填充墙施工。虽然有普通烧结砖、空心砖、加气混凝土砌块等不同的砌块，但基本都采用“三合一砌筑法”，即一铲灰、一砖一挤。由于混凝土剪力墙厚度为200mm，填充墙为18墙，其中空心砖和混凝土气块的规格型号刚好一致，普通烧结砖为两面平砌。填充墙与剪力墙连接处应设置预埋钢筋，搭接长度和上下间距应符合相关规范。

**工地实习学期总结（精选篇5）**

一、参加实习时间

x年\_\_月7日至\_\_年\_\_月12日，于x工程实业有限公司报道，安排在x四期二标实习，主要跟施工员下到现场参加施工实践。

二、实习工地概况

该工地总占地面积\_\_平方米，规划总建筑面积x平方米，容积率为\_\_，以低层低密度住宅开发为主，主要产品类型涵盖别墅、洋房和小高层等产品，项目整体打造为颇具特色的德式风情社区。

三、实习目的及任务：

主要的工作是对工地的质量与安全进行监督和一些简单的测标工作，其中质量是施工的工艺质量检查，安全是指施工现场不安全因素的检查和安全生产的监督。测标高主要是控制桩面标高。

四、实习内容

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提供较大的使用空间，又具有良好的抗侧力性能。

这种结构是在框架结构中布置一定数量的剪力墙，构成灵活自由的使用空间，满足不同建筑功能的要求，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同的抗侧力结构组成的新的受力形式，所以它的框架不同于纯框架结构中的框架，剪力墙在框剪结构中也不同于剪力墙结构中的剪力墙。

建筑的结构类型有多种形式。有砖混结构，有框架——剪力墙结构，框架——异型柱，框架与砖混结合。框架结构的跨度比较大，适用于公共建筑，在x花园主要是用于商场，酒店等。框架——异型柱主要用于住宅，异形柱与墙体相同的厚度，在保证了承重与抗震的同时，有效的提高了房屋空间利用率，因此，在高层住宅中这种形式被广泛采用。砖混结构一般用于多层住宅，这种结构的抗震性能没有框架结构的好，因此对房屋高度有限制。

注意事项：

为防止防水层过早老化、起皮、脆裂，对防水层采用刚性保护层做法。为解决刚性防水层裂缝造成渗漏水，施工中采用x毫米厚x细石混凝土，内配x毫米间距为x毫米双向钢筋网，并设置分格缝，钢筋网在分格缝处完全断开，以增强防水层板块的刚度和整体性。在涂防水材料时应涂刷均匀。

五、实结：

这一个星期里，我们接触了有关土木工程的很多知识：

1、了解建筑物的结构形式、构造特点、建筑作法、承重方式、施工方式、抗震等级等；

2、了解建筑物的地基及基础类型、构造形式及施工方法；

3、了解建筑物的墙体类型、结构布置、细部构造及施工特点；

4、了解建筑物板、梁、柱等的.类型，配筋方式及其与墙、梁的连接构造，还有楼地面、屋面构造及顶蓬构造特点；

5、了解建筑的楼梯、阳台等的详细构造；

6、了解建筑物的建筑装修构造；

7、了解水泥、砖、砂子、钢筋等主要材料的规格、标号、特性及使用要求；

8、了解混凝土、砂浆的配合比、标号、生产工艺所用设备以及养护要求；

9、了解各种钢筋加工情况和砖混结构施工工序，现浇构件的施工工序；

10、建筑工程与安装工程的施工配合及工序要求，还有土建工程与安装工程的施工配合及工序要求。

六、实习体会：

经过在工地这段两个月时间的实习，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。

与此同时，我也深深的体会到一份责任，希望能够通过自己的努力，为祖国的现代化建设添砖增瓦，实现自身的价值。在这次实习中，我们的各个方面都有了进步，相信这次实习能给我们将来的学习和生活提供很大的帮助。

**工地实习学期总结（精选篇6）**

这次实习是我们学习理论知识一年以来的第一接触现场，可以想象其意义的重要性，我们第一次将理论知识与实际相结合。

我很庆幸我找到的工地是崇阳县第一中学，我的高中母校新校址。学校的建设工程量比较大，结构也多样化，施工进程不一样，是我实习的黄金场所，在这里我学到了很多知识。

虽然实习大多是走马观.但通过本次实习,我对建筑工程的现场施工和管理有了直观地认识,增强了对所学基础理论和专业知识的感性认识,并且在本次实习中,我对建筑工程的各方责任和角色有了更切实际的了解,深刻体会到工程建设中所包含的种种矛盾,种种限制,种种实际问题;亲眼所见了建筑工人的辛苦,以及他们在实际施工中各种手法的巧妙性和实用性。

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等等.

在工地上所见所闻,更加激发了我对本专业的热爱和憧憬,也深深体会到要在建筑这个行业上有所作为必须付出更多的努力,不仅仅是在理论上,更是在实际的应用中.与此同时,我也深深的体会到一份责任,希望能够通过自己的努力,为祖国的大建设添砖增瓦,实现自身的价值。

一个月的实习时间，扣除天气原因还有其他因素，在工地上实实在在的实习了10几天，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。要学的太多，时间太短！以后在寒暑假有时间也会继续自己找工地实习，将自己的知识与实际结合的.更加紧密。

有点遗憾的是在家里的实习是自己单独一个人的，如果有小组的话经常在一起讨论肯定收获的更多！感谢学校给我们一个实习的机会，感谢我的高中母校给我提供了一个完美的实习平台。

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