

# 建筑工地实习报告(实用8篇)

实践报告的撰写过程可以促使我们对实践中遇到的挑战和困难进行思考和分析，并寻找解决问题的有效方法。在下面的范文中，你可以看到一些写辞职报告的常用句式和表达方法。

## 建筑工地实习报告篇一

今天要浇筑混凝土所以监理要检查隐蔽工程的验收，于是我跟着监理来检验钢筋的绑扎和型号号以及箍筋的个数是否正确。通过他们的检验最主要的问题是支钢筋的马凳少了，底层钢筋的垫块少，这样的话要是浇铸了混凝土了就不能保证混凝土的最小保护层的厚度。有的钢筋的间距不满足图纸设计要求，下午经过项目部安排工人对以上问题进行了修正工作。

## 建筑工地实习报告篇二

天气：晴

今天可以看到钢筋工进行钢筋连接，这个不像模板工程或者混凝土工程比较常见，钢筋的连接只在书本上接触过，在去工地的路上我还在回忆着昨晚温习的关于钢筋连接的知识点。到了工地，已经有几个焊工开始工作了，经过一天的混凝土的适当条件的养护，对于它的强度我已不再有疑心，安安心心的从脚手架爬上了现场，近距离参观电渣压力焊。只见焊工托起一根钢筋竖直放入卡具内固定，用电渣灌满焊接桶状结构中，随后将引弧导电铁线圈夹紧上部待连接的钢筋，随后迅速转动操作杆，上部钢筋随即下降插入药剂之中，由于引弧距离适当，在高压下端部钢筋受热融化，操作杆在焊工手中灵活操纵着，三五秒后只见焊工师傅突然迅速转动操作杆，上部钢筋在这作用下迅速下降1~2厘米，稍等片刻，焊工师傅打开盛有电渣的圆筒，倒出剩余电渣，两根钢筋就这

样被焊接在一起，我上前观察焊接接头，是呈扁球状的光滑平整的钢筋包。原来这就是一个完整的电渣压力焊的过程，看着塔吊不停的'在往这里运输钢筋，看来钢筋的焊接还会持续几天。

## 建筑工地实习报告篇三

早上5点就被叫起床，得到时差，说是搞测量，真正用水准仪、读数都是师父干，我想试着把仪器调平，可弄了好久没搞定，惭愧啊~师父的动作可熟练多了，下午他就教了我几招技巧。我们这种跟着实习的只有打下手的份。上午从最基本的开始，钉桩钉，在烈日下没钉几个钉汗就直往下淌！下午升级了一点，能拿标尺了~话说这边的标尺跟学校用的不一样，是那种铝合金制的可伸缩的那种，用起来和携带也方便很多，不需要什么黑红红黑得读数...

套着那标有“交通”二字的十分显眼的的安全马夹（同事说司机看到了那马夹就不敢开过来），带着那种很拉风很fashion的草帽，走在车来车往的国道上工作，被炙烤了一天，累得快散架！想必今晚肯定会睡得很想。在路上还不时免费吸尘，那些飞驰而过的车总是无情的溅起那些水和泥巴，我这次来带的几乎全是白色的衣服、袜子和鞋，失策啊~不时路过的老乡都很热情，看见我们在她家门口休息，会给我们搬来凳子，有的还问我们是不是来实习的，是哪个学校的...

走在一眼望不到头的马路中央（因为我们要沿着路中线找桩点），多么想快点到今天要完成的任务的终点啊！快到了收工的点，又总是望眼欲穿得渴望来接我们回驻地的皮卡怎么还不来啊！中午我正绝望时老爸打电话来慰问，这时多怀念在家宅啊~感觉晚上的工作餐总比中午的要好...

工作之余，实习的同事感叹说：“以后坐车走在这国道上，我就可以骄傲地说这走的是我自己修的路了...”

这天最主要的是学了一下钢筋的绑扎，总如下：先核对成型钢筋：钢筋绑扎前，应先按设计图纸核对加工的半成品钢筋。对其规格、形状、型号、品种经过检验，然后挂牌堆放好。

钢筋绑扎：钢筋应按顺序绑扎，一般状况下，先长轴后短轴，由一端向另一端依次进行。操作时按图纸要求划线、铺铁、穿箍、绑扎，最后成型。

受力钢筋搭接接头位置应正确。其接头应相互错开，上铁在跨中，下铁应尽量在支座处；每个搭接接头的长度范围内，搭接钢筋面积不应超过该长度范围内钢筋总面积的1/4。所有受力钢筋和箍筋交接处全绑扎，不得跳扣。垫块：底部钢筋下垫水泥砂浆或大理石垫块，保护层的厚度40mm□每隔1m放一块，侧面的垫块应与钢筋绑牢，不应遗漏。

今天由项目经理李经理带我来到了东方大厦建设工地，并介绍我与工地项目部的施工员认识。

工地总施工员热情地接待了我，向我介绍了工程情况：东方大厦工程由浙江宝远建设有限公司承建。江西致远监理有限公司监理。中环建筑设计院设计。开运房地产公司开发。大厦为地上25层地下2层钢筋混凝土框架剪力墙结构。功能是商务办公用。抗震等级为四级。随后，他带我在工地走了一圈，并按排我熟悉图纸，下午与施工员一起放一下基础底板柱子的样。下午与施工员刘工，张工放了几个基础柱子的样。感受：基础柱子放样是用油漆标注在底板垫层混凝土上的，张工说，这样上面钢筋绑好了，可以看到，柱子的插筋才能插在准确位置且也不怕雨水淋泡，想得真周到。开始还让我来操作仪器，看我不麻利的样子，张工就直接自己来了。我当副手。

一天具体工作：熟悉工作环境，熟悉工程图纸，测量放样几根柱。

早上天气就有点热!热得让人不舒服,胸口憋闷,难以喘气!!在昨天的时间里我大概的熟悉了上水系统。

今天我上午还是熟悉给水系统,主要是各个分支接口尺寸的安排,比如说卫生间内的面盆的高度一半在110cm左右,那么管道接口就应该在75~85cm之间;马桶的给谁接口应该根据马桶的型号具体决定,不过一般设在里地面15cm左右等等;像这样的规定设计规范与工程质量验收规范中有明确的规定。

下午经工长介绍我来到下水工程现场,由于为了工期的要求该工程采用的是分别流水的施工顺序,总工把工程分包给不同的单位,这样一来承包公司一个是转不了多少钱、再者是工程的质量难以保证,唯一的优点就是可以缩短工期。

下午施工的师傅们由于忙只交给了我一句话:下水主要的要求就是无压,只要满足下水坡度要求就好!由于他们忙,下午我就只自己跟着干没敢多问其他方面的'东西。

九沙河规模宏大,是由民工一点一滴挖掘出来的,恶劣的劳作环境,是要靠什么来保障他们的施工安全呢?说到安全,顾名思义头部的保护是最重要了,没想到那顶小小的安全帽竟然可承受100斤重物的打击,而它自己却只有一块砖块重。同学们都争先恐后地试戴了一回,难怪戴着它让人一下觉得所有的东西从头上掉下来都不怕似的。

安全带也是保障民工劳作安全的另一大法宝,因为有了它工人叔叔在高空作业时就不怕了,如果没有它,万一脚一滑,后果不堪设想。

工地里劳作,穿着的鞋子也很有讲究,必须穿硬底鞋的,不能穿拖鞋,凉鞋,高跟鞋等。在工地里还不能随便奔跑、嬉闹、娱乐和看书,因为这些不适当的行为最容易造成事故,施工现场是绝对禁止的。

工地里最危险的安全隐患是触电、火灾、坍塌事故啦！在工地里不能湿手触摸电器，电子工具移动时要先切断电源。万一漏电了，还会引起火灾，所以施工现场严禁吸烟，消防配备必须齐全，这样才有安全保障。听百宝箱爷爷说：坍塌事故主要是因为未经计算局部失稳，拉结量少，荷载过大而导致的。

有了这一系列的重要防卫措施，民工叔叔们就不用担心安全问题了，他们就可以踏踏实实的工作啦！

## 建筑工地实习报告篇四

天气：晴

今天是生产实习的第一天。虽然不是第一次来工地实习，但还是有些兴奋和期待。早上七点半我就来到了施工现场，在与项目经理进行简单的沟通之后，我的为期四周的生产实习正式开始了，第一件事就是在施工部门的安全科接受安全生产教育。除了基本的安全条例，安全科的工作人员给我重点介绍高处坠落、物体打击、机械伤害、触电等常见的工地危险事件。我认真的听，仔细记录，我想，在工地实习学习知识，参与实践是目的，但更应该学会保护自己，让自己避免伤害，而我只是在这里工作一个月，安全规章制度还是有映像的，但大部分工人师傅就不一定了，所以我想，每天出工前，项目负责人、班主对工人的技术交底和安全生产交底是十分必要的，建筑施工现场安全隐患相对还是很多的，更要让我们把安全因素放到首位。今天到现场时工地已经开工，我的今天的任务就是观摩学习，在现场看了看工人师傅现场操作就到施工科报道，施工员安排我先看看施工图纸熟悉一下工程概况，下午施工科比较忙，项目部与甲方监理召开了技术会议，通知明天将浇筑二号楼地下一层的混凝土，一天的工作就在匆忙间结束了，期待明天的混凝土浇筑。

星期日

天气：晴

上午到工地之后，来到办公室找不到“同事”了，大家都去现场围观浇筑混凝土，带好安全帽后我也加入的参观之中，与旁边人聊天得知，浇筑工作从凌晨4点就开始了，我到时浇筑工作才进行了不到四分之一，我找到负责签收混凝土的技术员，看了看工程料清单，在字里行间的数字中查找着自己知道的或不知道的信息，看着这十几张单子，我渐渐明白一些：外墙，剪力墙和楼板用的混凝土不都是一样的，剪力墙大多是c30的，但是我发现外墙所用的混凝土为c40p6。这个p6代表什么呢？印象中施工课和混凝土课中都没有提到类似的字母含义，在询问师傅得知p是抗渗的意思，后边的数字是抗渗等级。我想书上的知识毕竟是有限的，要学好土木工程这门学科，成为合格的土木人我们要学的不仅是课本上的东西，实践方面要学的东西更多，更应该理论与实际相结合的理解每项分部工程的工序与各工种的施工工艺。浇筑工作一直持续到下午，期间我与施工员一同制作了两组混凝土试块，在材料课上曾做过类似的实验，所以做起来还算是得心应手，第二天的实习很快就结束了，今天过得比较充实，让我感到工地上到处都是细节到处都是知识，这就需要我认真观察学习。

7.9

星期一

天气：晴转小雨

工作也显得得心应手了。

7.10

星期二

天气：中雨

天色昏暗，下着不小的雨，早上起床看着窗外阴雨霏霏纠结着今天到底要不要去工地了，想想细数下来才第四天，才第四天就旷工终究不是负责人的行为，到工地后我主要的工作地点二号楼只有屈指可数的几位工人在堆砌一些钢筋，由于下雨的缘故，原本计划的电渣压力焊工业没有办法进场工作了，我想这对工程进度是有一些损失，但对于结构安全确实是有些帮助，潮湿、适当的温度，对混凝土强度的提升作用要比一直在上边浇水好的多，今天应该没有工作可以做了，正巧一号楼裙房的基础今天要进行浇筑，前两天曾留心过这里，看样子应该是普通加三级灰土处理过的地基，条形基础，采用c25混凝土虽然基础浇筑量远小于每一楼层的浇筑量，但仍有80方，连续不断的浇了4个多小时才弄完，罐车把混凝土倾倒入泵车，泵车把混凝土泵送到基础上面。浇筑梁的时候混凝土溢出来了，往地上哗哗的掉，有两个工人刚好在下面，被石子雨砸了。有些模板没有固定好，混凝土浇筑后有鼓模的趋势，工人后来再把插销砸紧一些，才解决这问题，而且模板的密闭性不好，很多地方都出现了漏浆现象，这样会造成混凝土的浪费，还得继续返工，费时费力费钱。所以我想，做工作要认真负责，为自己也为他人。

7.11

星期三

天气：晴

今天可以看到钢筋工进行钢筋连接，这个不像模板工程或者混凝土工程比较常见，钢筋的连接只在书本上接触过，在去工地的路上我还在回忆着昨晚温习的关于钢筋连接的知识点。到了工地，已经有几个焊工开始工作了，经过一天的混凝土

的适当条件的养护，对于它的强度我已不再有疑心，安安心心的从脚手架爬上了现场，近距离参观电渣压力焊。只见焊工托起一根钢筋竖直放入卡具内固定，用电渣灌满焊接桶状结构中，随后将引弧导电铁线圈夹紧上部待连接的钢筋，随后迅速转动操作杆，上部钢筋随即下降插入药剂之中，由于引弧距离适当，在高压下端部钢筋受热融化，操作杆在焊工手中灵活操纵着，三五秒后只见焊工师傅突然迅速转动操作杆，上部钢筋在这作用下迅速下降1~2厘米，稍等片刻，焊工师傅打开盛有电渣的圆筒，倒出剩余电渣，两根钢筋就这样被焊接在一起，我上前观察焊接接头，是呈扁球状的光滑平整的钢筋包。原来这就是一个完整的电渣压力焊的过程，看着塔吊不停的在往这里运输钢筋，看来钢筋的焊接还会持续几天。

## 7.12

星期四

天气：阴

以上，这些对于结构来说都是较为富裕的安全储备。

## 7.13

星期五

天气：晴

这个时候的施工科是比较清闲的没什么实地操作的工作，来了在工地转悠了一圈，待在办公室，等着挖掘机来现场平整三号楼裙房的地基。平整场地就需要用到水准仪了，开始我只是在旁边看两位施工员操作，我也很好奇数十米外的两个人是如何交流某一点的高度是偏高还是偏低，偏差有多少，只见立标尺的技术员摆好标尺，观察水准仪的技术员调节方



向和焦距寻找标尺后，手掌向上形成一个“4”并规律的向上摆动随后远处的技术员从周围捡来土块垫在尺子下重新立好标尺，此时负责观测水准仪的技术员手臂水平一摆，看样子是高程满足条件了。这确实是很有效的方法，于是我自告奋勇的当起了观测员，有些工作就是看着容易做着难，虽然在学校曾组织过同学一起完成了测量实习，但学校的测量相对目标比较明确，故标尺是很容易就能在镜头中找到。但工地上非常空旷，这样在广阔的视野中找到细窄的标尺并不是件容易的事。这个东西没什么技巧可言，只有用的熟练了大概估算这旋转的角度并寻找附近的显著目标点，就这样，在磕磕绊绊中，平整场地的工作还算是顺利的完成了。

## 7.14

天气：晴转小雨

来工地实习已经一个星期了，感觉对于工地上的工作还有很大的新鲜感和好奇，因此也没有产生懈怠的心理，二号楼的主要工作还是连接钢筋，但为了加快流水步距，不产生窝工现象，有钢筋工已经开始在部分已焊接完的部位绑扎箍筋。钢筋工程量是很大的，光焊接这一块儿估计还得两天，再加上绑扎的箍筋和剪力墙里绑扎的钢筋(hpb235的钢筋12mm)□应该还得4天左右，二号楼的裙房地基现在处于建筑废料集中地和模板的加工场所。上午在工地转了一圈，在这个200×130m的地皮里，光钢筋加工车间就有4个，每个车间的钢筋工人都不停歇的加工钢筋，有的在平整，有的在截断，有的在做箍筋。。。下午下了点小雨，师傅安排我在办公室审查剪力墙暗柱配筋图，开始并不习惯，而且剪力墙中的yyz□yaz等代码完全不知道什么意思，代号编排也没什么规律，这样找起来很是费劲，我通过手机查询了yyz(约束边缘柱)等代码，改变寻找对应柱子的方式，从某一根柱子开始向四周逐个对照审查，很快完成了审核图纸的任务，并还真在其中找到了一些图纸的纰漏。

7.15

星期日

天气：晴转小雨

上午到工地时已经八点多了，施工科的同事们早已到三号楼的裙房开始给基础承台做定位放线，由于承台的允许误差相对较大，所以今天房间的工具不是盒尺与墨斗，而是较为简陋的大卷尺和石灰粉，但工具简陋，实际操作起来并没有轻松多少。放线还是要不停的站起蹲下站起蹲下，一上午的时间也只完成了轴线，和不到三分之一的承台的放线工作，下午科长有事，只有我和两个年轻的技术员继续放线。由于轴线已经放完，所以只剩下正方形的简便的承台和地梁，就在我们将要完工的时候突然滴答开了小雨，我们三人都很沮丧，想着今天的工作估计是白做了，我突然想到昨天在钢筋加工车间有30厘米左右长的成堆的钢筋废料，就提议用钢筋废料做为定位点，在所有有角的部位插上钢筋，这样即使石灰粉被水打湿变的模糊，也可以很快的重新把线放好，这样我们轮流就近从钢筋车间取来钢筋废料并固定好。雨慢慢下起来了，我在墙角看着雨水中的定位钢筋想着，今天的辛苦总算没有白费。明天木工就会在放好线的地方支模了，工地上的工作虽然繁琐，但仍然显得井井有条。

7.16

星期一

天气：晴

早上刚到现场，就看着塔吊在高空运送着方木到昨天放线的裙房地基处，我问木工师傅是否需要重新放线，他说不用，有钢筋定位就差不多够了，我想着我们只是放线昨天都在着放了将近一整天，木工师傅又要找合适长度的方木，还要调

节加工，加固，就裙房基础这工程量怎么也得他们干到明天。但出乎我意料的是，上午下班的时候就几乎已经铺设完成了，不过在远处看起来，整体的施工质量只是差强人意，承台还好说，地梁垫层的模板做的并不平整，甚至歪歪扭扭的。好在这只是底部，尺寸要比实际设计图纸上的偏大，好在不会影响上部的基础。下午来了辆混凝土罐车，是要为三号楼一层的楼梯浇筑混凝土。由于是细部的浇筑，所以不方便用泵送，只见塔吊将一个一方左右的料斗放置于出了口，随着罐车转动混凝土灌将混凝土倾倒出来，随后塔吊将混凝土料斗高空运输到浇筑地点，泥工打开出了口，混凝土便被倒在支好的模板中。就是普通的三跑楼梯，还空运了四次才浇筑完。今天只打了两个楼梯，明天还得继续。

7.17

星期二

天气：晴

上午去三号楼现场巡视，钢筋绑扎工作进度还算正常，但走到昨天新浇筑的楼梯时我发现在休息平台上出现了几条细小的裂纹，这一定是昨天浇筑完后没有及时浇水，混凝土干燥收缩造成的，虽然混凝土课上老师强调过，混凝土结构都是带裂缝工作的，而且裂缝只要在规范要求之内，就可以正常使用，对正常承载力的影响不大，但看着这些细微的裂缝在我脑中总是浮现出裂缝逐渐变宽变长的场景，转了一圈我感觉这是比较严重的情况，就回办公室将情况通告了师傅，师傅随后带我去现场看了看，并找来代班的班主，要求他尽快安排人做浇水处理，看得出班主觉得我们有些大惊小怪，推脱说水管还没有接上来，没水可以用来养护楼梯，师傅也很着急，要求他们就是用桶提也要把水从下边提到现场。这样做虽然不是很人道，但从施工工艺，结构安全上考虑这确实也是没办法的办法了。不一会儿，工人师傅提着水桶从施工楼梯上来，浇在浇筑好的楼梯上，虽然于心不忍，但我还是

叮嘱工人师傅在中午下班之前再上来浇一次，中午太热，水分蒸发快，对混凝土强度的提升有不好的作用。

## 7.18

### 星期三

天气：晴

听说明天二号楼的地下一层就要拆模了，上午师傅叫我跟他去地下一层里看看，由于工程用的模板都是现场制作拼装的，所以楼板的模板应该都是用满堂脚手架支撑起来的，我们走到一个预留洞口，师傅反复叮嘱我要小心，脚要踩实，手要抓稳，千万注意安全，当我钻进去才明白师傅为什么这么说，地下一层的层高是4.2m，我们是在脚手架上铺着的方木，木板，钢板上行走，说实话每一步都走得很是艰辛，而且横向的脚手架偶尔有突然很高的，还得从上面跨过去，再加上混凝土硬化放出大量热量、阴暗潮湿的环境，让我没走十几米就已经满头大汗，师傅在前边很快的前进，明显我已经跟不上了，在架子上行走让我感到很是危险，在墙角处我爬下脚手架，直接在地上行进。地上有不少水，应该是养护时候留下的。在有的地方还有小堆的混凝土，应该是浇筑时漏浆了，这就是说模板制作的并不紧密。走着走着我发现，整个工程的地下一层是相通的，在底下我找到了商场的地下一层停车库，这是一个框架结构建筑，筏板基础。回到办公室，感觉今天的收获还不小，近距离观察了满堂脚手架，对它的认识又深刻了。

## 7.19

### 星期四

天气：晴

7.20

星期五

天气：晴

7.21

天气：大雨

7.22

天气：晴

模板工程的工程量的确很大，外墙的模板今天差不多才拆完，内墙的好像还没还是拆，二号楼的墙体钢筋绑扎完成了三分之二，已有几片模板制作好吊装到施工现场，我注意到今天二号楼的现场多了一批工人，师傅告诉我是架子工，也就是搭制脚手架的工人，楼面边缘处有几根埋设的钢筋很奇怪，浇筑完成后形成的一个高20厘米的方形钢筋框，这应该不是建筑完工后可以用到得，只见架子工将两米多长的工字钢抬起，沿水平方向插入相邻的两个钢筋框中，由于是预埋件，这样就相当于把工字钢与结构结为一体，为防止工字钢从钢筋框中脱落架子工在相邻两个钢筋框中紧贴工字钢反向插入斜木劈，这样就保证工字钢与预埋件只见没有了相对错位我看到这样的连接很多，而且排列紧密，差不多5米左右就有一组连接。工字钢作为结构的拓展，通过与之连接件与搭制脚手架的钢管连接固定，随后由大横杆和立杆相互连接，小横杆加固，一小部分的脚手架就搭制完成了，这种脚手架跟三号楼一层的脚手架不同，是结构的一部分，而三号楼的脚手架是从地面做起的，铺设有扫地杆与垫板。连接件都是扣件式，设有剪刀撑，这些安全措施和施工工艺都与课本上的如出一辙。

7.23

星期一

天气：多云

上午有工人在给二号楼的外墙做防水，这里用到的外墙防水材料是沥青防水卷材。工人师傅现将卷材展开，由上而下铺开，从上边开始，用火焰喷头加热烘烤卷材，由于采用有机沥青材料，所以烘烤过后卷材变得柔软而富有粘性，几个工人相互配合着把加热的卷材迅速铺好压实，随着喷头向下烘烤，一步步的向下压实铺展，我注意到，新铺设的卷材与刚铺设好的都有超过10公分的重叠部分，这样就减小了接头渗漏的可能性，密闭性能会更好，从上午开始，施工科开始给三号楼的基础放线，这次的放线精度很高，我是这操作了一下，感觉就跟画图是一样的，只不过一个是在绘图纸，一个是在土地上，在弹承台的尺寸时需先将横纵轴线弹出，按照图纸标注，外伸长度是精确的，在确定好每边的两个点后，再用墨斗弹出承台边缘线，这与开始时在楼面上放线是一样的。裙房的结构有些特殊，在角部是一个八边形的拓展结构，这样传统的矩形框架柱变成了135度转角的变形柱，正式这样一个造型在放线上给我们造成了一定麻烦，在地梁闭合时，发现最后一段地梁向外偏移了十公分，查阅了多张图纸都没有理清错误，只好暂时搁着，明天再经行处理。

7.24

星期二

天气：晴

二号楼的手脚手架今天搭完了，我注意到搭设的是双层脚手架，布距为1.8m，脚手架上铺设竹排，立面挂设纱网，不过木工制作模板的速度比较慢，而且在施工日志上我发现每天到班

的工人人数总有缺勤，可能是最近进度有点慢，项目经理上午一直在现场协调，看样子对木工的工作很不满意，下午就来了一个施工队的头在经理办公室交谈，可能是要临时替换下这批工人了，上午在二号楼看了木工支模，现场有小堆的混凝土砌条，五厘米见方，20厘米长，并且在两边2厘米处均有半圆形的凹槽，木工在支模时，先将这些混凝土砌条沿凹槽卡在墙体的两边受力钢筋上，放置的密度还挺大，随后将立好的模板摆正，后边用长方木支撑，在提前打好的圆孔上穿入塑料圆管，墙体两边的模板都架好后在塑料圆管内插入对拉螺栓，沿模板加立了数跟方木，最后在方木上横搭圆钢管，用3型扣件压紧钢管，以螺母拧紧固定，一面墙体的模板就支好了。模板的工程量真大，由于不是标准层的施工，所以模板必须重新制作，这就拖慢了进度。

## 7.25

天气：多云转小雨

上午木工没有开工，工地上来了一批新工人，三号楼的裙房今天开始铺设钢筋，由于裙房和主体结构的施工不一致，所以主体结构的外墙防水早已做完，但没为裙房基础的地梁留设钢筋，上午我跟技术员的工作就是为地梁埋设钢筋，我们一人一把小刀，还有一瓶用于定位钢筋的红油漆，沿着图纸在有地梁引申出的外墙上切开已经涂好的防水油毡，然而由于施工质量好，油毡与外墙贴的非常紧密，我两人就用小刀一点一点的划出缺口，一边沿缺口向外撕，一边在粘贴部用小刀割。费了九牛二虎之力才扯开一块儿，我看了看二号楼，在绑扎地下一层时已经预留了钢筋，照着图在地梁截面处描出了定位钢筋的点，6根14，2根12，随后工人师傅用电钻在定位点钻孔，将规定型号的钢筋插入对应空洞，这样就算是将钢筋从主体结构中引出了。下午新来的木工入场开始工作，我与两个技术员来到整个商务广场的商业去为砌筑工程放等高线，办公室放着一台在学校没有接触过的仪器，标线仪，据说只要调准标高，在空旷的框架结构中就会自动打出一条

红色激光的等高线，不巧的是当我们摆好仪器却发现仪器没电了，最后只好还是用水准仪和标尺完成了标线的放线工作。

7.26

星期四

天气：阴

今天施工科忙着为二号楼裙房地基回填土，早上一台挖掘机入场，在修建主体工程的时候开挖造成这里的场地标高不足，现场的土无法完成回填工作，经理想尽量不要费事儿，这点儿土能怎么弄就怎么弄，工人开始把聚丙烯泡沫塑料板紧挨着防水涂料摆放，这是防止回填土中的大型石块(天然石材，混凝土块及断裂的桩体)在下落过程中对防水层造成破损，由于比较混乱，我来到三号楼的现场清点今天木工的出工情况及施工进度。木工师傅虽然不认识我，但是认识我头上红色的安全帽，向我讲工程中遇到的问题，原来钢筋工在绑扎钢筋的时候造成了钢筋偏位，模板无法与放好的线重合，开始我以为木工师傅把图看错了，就回到办公室找出对应的结施图查看，结果正是因为钢筋偏位的问题，导致200厚的墙变成了250厚，这是钢筋工的责任，我想问问科长怎么处理，但大伙都忙各自的，没人顾得上回答我。我只好硬着头皮在工地通讯录上查找钢筋代班的联系方式，通知了他具体情况，随后我与钢筋工一同回到现场，在于木工三方对照图纸后要求他尽快把偏位的钢筋扳回去，尽量不要耽误木工的工作。钢筋工也很配合。这样在上午下班前，终于顺利解决了这一突发状况。

## 建筑工地实习报告篇五

早上5点就被叫起床，得到时差，说是搞测量，真正用水准仪、读数都是师父干，我想试着把仪器调平，可弄了好久没搞定，惭愧啊~师父的动作可熟练多了，下午他就教了我几招技巧。



我们这种跟着实习的只有打下手的份。上午从最基本的开始，钉桩钉，在烈日下没钉几个钉汗就直往下淌！下午升级了一点，能拿标尺了~话说这边的标尺跟学校用的不一样，是那种铝合金制的可伸缩的那种，用起来和携带也方便很多，不需要什么黑红红黑得读数...

套着那标有“交通”二的十分显眼的安全马夹(同事说司机看到了那马夹就不敢开过来)，带着那种很拉风很fashion的草帽，走在车来车往的国道上工作，被炙烤了一天，累得快散架！想必今晚肯定会睡得很想。在路上还不时免费吸尘，那些飞驰而过的车总是无情的溅起那些水和泥巴，我这次来带的几乎全是白色的衣服、袜子和鞋，失策啊~不时路过的老乡都很热情，看见我们在她家门口休息，会给我们搬来凳子，有的还问我们是不是来实习的，是哪个学校的...

走在一眼望不到头的马路中央(因为我们要沿着路中线找桩点)，多么想快点到今天要完成的任务的终点啊！快到了收工的点，又总是望眼欲穿得渴望来接我们回驻地的皮卡怎么还不来啊！中午我正绝望时老爸打电话来慰问，这时多怀念在家宅啊~感觉晚上的工作餐总比中午的要好...

工作之余，实习的同事感叹说：“以后坐车走在这国道上，我就可以骄傲地说这走的是我自己修的路了...”

想着一口气完成任务，于是独自一人在公路上暴走，身边是飞扬的尘土，耳边是呼啸而过的来往车流。这才有了今天的提前完工...

因为今天没有测量任务，我得以可以穿着安全背心到处闲逛...

上午阵雨断断续续，刚铺的路被冲坏了，感觉因为天气今天工程的损失蛮大的。监理方和施工方还为是否冒雨继续施工发生了争执...

今天知道了我师父原来是这个工程的工程部部长□xx年才毕业来这单位实习，现在就混到了这位置，蛮强的~别人都说他靠的是工作的那股认真劲儿，是个工作狂...

上午跟着师父陪同项目指挥部的领导视察了下阶段要改建加宽的街道，还顺带混了一把伞，就是那种电视新闻里领导视察工作时打的那种，还是新的没拆封的呢...领导们在车里商量怎么改建，边说边画示意图，我有机会听了下。

雨下了一天，我睡的那床铺上的天花板漏雨，郁闷!只好挤占一点旁边兄弟的位置，可没想到他那位置也漏，我现在是两面受雨...

下午来了一大批领导，我们这些实习的上不了工地，大家聊了一下午天，有人说来这边不仅是学技能，也能学人际交往。

今天在工地上亲眼目睹了第一个实验——灌沙法测路基的压实度，记得好像是在土木工程材料还是土力学里学过这方面的内容，但印象不深了~晚上跟着师父学做资料，就是测量的内业数据整理工作，发现实际工程的表格啊要求啊什么跟我们在学校专业课上学的有些不一样，但有一点是一样的，也要编数据，而那些所谓的监理，则基本上是抄施工方的数据...

参与了这么多天测量，今天终于有机会用仪器读数了，跟着师父一起测弯沉，感觉自己动作比师父慢好多，经常是他那边都已经读完数了，我这边仪器还没架稳。测弯沉用到了百分表，就是那个很熟悉的长得像秒表一样的测量细小微距的仪器，土力学剪切和固结实验以及土工材料实验里都用到过。

今天还坐了几趟料车(运送集料的货车)，发现要是以后大家在路上不想走了，想要搭免费车，不妨试着拦下经过的料车搭顺风车，就说你要去前面的工地或某地搞施工、测量，别小看了那些货车，不少上面都有空调的，比在烈日下暴走不

知要舒服多少倍，而且自我感觉坐货车还有点非主流，有点小拉风，或者说那叫气派！

知道了灌砂法测压实度的原理，还问到测压实度有3种方法，让我想到了土力学中学到过环刀法。

实验室那边派来一个实习生来施工现场做实验，从他那儿知道实习阶段的工资待遇很低，1个月包吃包住工资才300多，但是要往上走也很快，跟师父搞好关系、放勤快点，还是很有前途的，他说我师父就是个典例，他正在向总工(总工程师)发展。他还告诉我出来在后场搞实验室工作没前途，说学测量蛮好，因为总工可以不懂实验，那个学起来很容易，但必须要会搞测量。

上午我独立完成了今天的测压实度的实验，总算学会了如何现场测定压实度。

下午用到了高级点的全站仪，但是工作时间又创新高，中午12点半没睡午觉就上路开工，直到晚上8点多才回宿舍吃饭，回来一摸脸上跟身上全部是沙和灰，晚上我们身上穿着的有反光条的安全背心在路上很显眼，搞得路旁的老乡看见我们几个都发出今天修路的怎么开夜工的疑问...

觉得工地上的能学到的东西都接触到了，也有点受不了这么热的天每天在路上暴晒，就决定回家了。

回首这次实习经历，还是到达了锻炼、学习、体验、吃苦的目的，知道了更多实际工程中的东西，身边的人还教会了我如何在实际工作里为人处世，就像临走前浩哥叮嘱我的那句话：“在大学首先要学会做人，再学会如何做事...”

此外，工地也见证了我的很多第一次，那些都会是珍贵的记忆，忘不了在g106-k1198+360发生的那些事。

今天是我第一天实习，带着一种忐忑的心情来到了工地，一个看似熟悉却又非常陌生的地方。热心的×工(我实习的指导员)带我去施工现场进行了初步的了解和认识，听着他的介绍我才知道原来有那么多那么多的东西是我不知道的，是我要学习的。作为施工现场：应讲究总平面布置，如钢筋的加工区、河沙、水泥等其它材料堆场，机械设备有塔吊、铲车、搅拌机等，还了解了项目部的组织机构，主要有项目经理、生产经理、技术负责人、施工负责人、预算员、安全员、质量员、材料员、资料员、质量员、施工员等人员组成，并对工程的概况进行了初步学习了解，本工程由中建六局承建，工程为××××花园小区，建筑使用年限为70年，地处××××北街。通过一天的学习，我对施工现场有了基本的认识和了解。

×工告诉我接下来几天都需要学习有关于工地的安全问题，因为这是想要进入工地最基本也是最重要的一步。今天先说了“三保”防护，即：安全帽、安全带、安全网。

凡进入施工现场人员，必须正确佩戴安全帽。安全帽要经常检查，不符合要求的坚决报废。凡在2m及2m以上高处作业，必须系好安全带。安全带上的各种部件不得任意拆掉和随意更换。安全网的规格、材质必须符合国家标准，使用前要认真检验。该工程外侧及龙门架外型。接下来就是预埋管线及铁活。最后就是垫块，侧面的垫块应与钢筋绑牢，不应遗漏。

今天5号楼正在支模板，从施工技术负责人那里了解到支模模板施工前，应根据建筑物结构特点和混凝土施工工艺进行模板设计，并编制安全技术措施。模板及支架应具有足够的强度、刚度和稳定性，能可靠地承受新浇混凝土的自重、侧压力和施工中产生的荷载及风荷载。各种材料模板的制作，应符合相关技术标准的规定。模板支架材料宜采用钢管、门型架、型钢、塔身标准节、木杆等。模板支架材质应符合相关技术标准的规定。

今天了解到支模还需要满足下列构造要求：模板支架立杆底部应设置垫板；模板支架立杆在安装的同时，应加设水平支撑；当采用多层支模时，上下各层立杆应保持在同一垂直线上；需进行二次支撑的模板，当安装二次支撑时，模板上不得有施工荷载。模板支架的安装应按照设计图纸进行，安装完毕浇筑混凝土前，经验收确认符合要求。

今天×工告诉我要把这些天自己学到的东西好好回味一下，看看哪里还有不懂得，于是我乖乖的呆在办公室里，望着外面看似离我很近的工地，心里感触颇深啊！翻阅着这些我在学校看不到的资料，受益匪浅！

今天周末了，原来工地上是没有周末可以休息的，每个人都坚守在自己的岗位上，不过稍微的要比前几天轻松了不少，而我今天也没有去现场，从×工那里借了一份施工图纸，我想照着自己画画，看看从学校的东西到实际中自己到底可以掌握多少，是不是可以熟练运用。抱着这样的想法我开始cad制图，一天下来，虽然成果还算可以，不过还是发现了些许问题，但是通过后来的请教，也就迎刃而解了。

不知道是不是画图上瘾了，慢慢开始发现自己喜欢上了，所以今天也就没有去现场，继续完成昨天未完成的图，希望两天下来可以有个不错的成绩。

今天了解了施工方案是怎么一回事，然后又查阅了相关资料，才算知道了些皮毛。选择施工方案必须从单位工程的全局出发，慎重研究决定，做到技术可行、工艺先进、经济合理、措施得力、操作方便。方案的合理与否，直接关系到单位工程施工的质量、进度和成本。

施工方案的拟定一般包括：施工阶段的划分，施工顺序的选择，选择主要分部分项工程的施工方法和施工机械，组织各项劳动资源等，是一个综合的、全面的分析和对比决策的过程。既要考虑施工的技术措施，又必须考虑相应的施工组织

设计，并确保落实。

继续昨天的学习，原来拟定施工方案还要考虑现场的水电供应条件；施工阶段主导的施工机械的型号、数量及供应条件；材料构件及半成品的供应条件；劳动力的供应情况；工期的限制等等。这些应该在施工方案的编制过程中逐步调整和完善。

对不同结构的单位工程，其施工方案的拟定的侧重点也不相同。砖混结构的房屋施工以主体工程的施工为主，重点在基础工程的施工方案；单层工业厂房施工，以基础工程、预制工程、和吊装工程的施工方案为重点；多层框架结构则以基础工程和主体框架施工方案为主。另外，施工技术比较复杂、施工难度大或采用新技术、新工艺的分部分项工程，也应该成为施工方案的重点。

这些天通过与工地现场的监理的沟通，我了解了监理的一般工作程序，大约如下：总程序：参加投标，取得项目的监理任务；监理单位与项目法人签订工程的项目监理合同；编制工程项目监理计划；按工程建设进度，分专业编制工程项目监理细则；按监理细则进行监理；参与竣工验收，签署监理单位意见；向项目法人提交监理合同程序。

今天从资料中了解到工程项目监理是指监理单位接受项目法人的委托，依据国家批准的工程项目建设文件、有关工程建设的法律、法规和工程建设监理合同和其他建设合同，对工程项目实施的监督管理。工程项目监理的主体是监理单位；客体是工程项目；其依据是国家批准的工程建设文件，有关工程项目的法律、法规，建设监理合同，其他合同等。实行项目监理，已经成为我国的一项重要的制度。工程项目监理的主要内容有：投资控制、进度控制、质量控制、合同管理、组织协调、信息管理等内容组成。

今天是我实习的倒数第二天，所以并没有刻意的学些什么。下午跟带我的工程师和比较熟悉的工人呆了会儿，然后拍了

一些照片，算是留个纪念吧。虽然和他们在一起时间不是很长，可我深深的感谢他们。是他们教会了我在学校里学不到的东西。虽然这次实习我有些地方做得不好，但我一定会在将来的工作中把自己全身心的精力投入到当中去，用自己的全力来写下属于自己的辉煌。

今天是我实习的最后一天。我依然如同往日一样来到工地现场，不过我没有刻意去看些什么工程方面的东西，上午去把证明开了。在这短短的20天里，我有所付出、也有所收获。不过最深的体会还是明白知识来源于实践，相信这次实习生活会给我以后的工作生活带来不少的帮助。这次实习生活会成为我未来里的一次美好的回忆。

可以说是过的很郁闷的，因为到了到了工地才发现自己是多么的无知，什么都不明白，尤其是图纸，在学校学了老长时间就是什么也不懂，想想都很自卑。到处都是乱哄哄的。一片繁忙的样子，就自己是个闲人，想想先是从点滴做起吧，按照提纲的要求，我打算今天先熟悉一下工地上的各种机械。

## 建筑工地实习报告篇六

9月10日星期四天气阴

今天还是在继续在刚刚浇筑好的屋面上跟着师傅们放线，同时我看到了绑钢筋的工人们用的电轧压力焊把两根柱子的钢筋结长，以便连接上一层柱子钢筋，为了邦扎钢筋工作提前做好准备。

天气：晴

这个时候的施工科是比较清闲的没什么实地操作的工作，来了在工地转悠了一圈，待在办公室，等着挖掘机来现场平整三号楼裙房的地基。平整场地就需要用到水准仪了，开始我只是在旁边看两位施工员操作，我也很好奇数十米外的两个

人是如何交流某一点的高度是偏高还是偏低，偏差有多少，只见立标尺的技术员摆好标尺，观察水准仪的技术员调节方向和焦距寻找标尺后，手掌向上形成一个“4”并规律的向上摆动随后远处的技术员从周围捡来土块垫在尺子下重新立好标尺，此时负责观测水准仪的技术员手臂水平一摆，看样子是高程满足条件了。这确实是很有效的方法，于是我自告奋勇的当起了观测员，有些工作就是看着容易做着难，虽然在学校曾组织过同学一起完成了测量实习，但学校的测量相对目标比较明确，故标尺是很容易就能在镜头中找到。但工地上非常空旷，这样在广阔的视野中找到细窄的标尺并不是件容易的事。这个东西没什么技巧可言，只有用的熟练了大概估算这旋转的角度并寻找附近的`显著目标点，就这样，在磕磕绊绊中，平整场地的工作还算是顺利的完成了。

星期一

天气：晴转小雨

上午很早就来到现场，项目负责人把我安排给施工科一位师傅做助手，班主对工人师傅们交底后师傅召唤我跟他去新浇筑好的二号楼定位放线，我有些不解，毕竟刚刚才浇筑完成不超过20小时，混凝土的强度真的达到上人强度了么？而且，就这十几个小时，期间还在浇水养护，混凝土已经干燥硬化了？带着这些疑惑我战战兢兢的跟着师傅进了现场，这也是这次实习我第一次如此近距离来到现场，已经有不少工人在忙碌，混凝土表面都覆盖着塑料薄膜，我回忆了一下土木工程材料课上老师讲过的养护方法，想想这些工艺还是比较正规的，泥工还在拖着水管在楼面上浇水。表面虽然是潮湿的，但混凝土的确已经硬化。为了加快放线，提高工程进度，科长分配了三个小组，从三条轴线分别进行放线，虽然已经熟悉了些图纸，但实际操作起来还是不熟练，对墙线、尺寸的想象力还很不足，这样我的工作进度相对就慢了下来，但跟我一组的小技术员并没有埋怨我什么，还在鼓励我，没关系，慢慢来，逐渐我掌握了一些技巧，对某一条轴线而言先去观



察相邻轴线有没有比较特殊的地方，这样一来，工作也显得得心应手了。

星期三

天气：晴

今天可以看到钢筋工进行钢筋连接，这个不像模板工程或者混凝土工程比较常见，钢筋的连接只在书本上接触过，在去工地的路上我还在回忆着昨晚温习的关于钢筋连接的知识点。到了工地，已经有几个焊工开始工作了，经过一天的混凝土的适当条件的养护，对于它的强度我已不再有疑心，安安心心的从脚手架爬上了现场，近距离参观电渣压力焊。只见焊工托起一根钢筋竖直放入卡具内固定，用电渣灌满焊接桶状结构中，随后将引弧导电铁线圈夹紧上部待连接的钢筋，随后迅速转动操作杆，上部钢筋随即下降插入药剂之中，由于引弧距离适当，在高压下端部钢筋受热融化，操作杆在焊工手中灵活操纵着，三五秒后只见焊工师傅突然迅速转动操作杆，上部钢筋在这作用下迅速下降1~2厘米，稍等片刻，焊工师傅打开盛有电渣的圆筒，倒出剩余电渣，两根钢筋就这样被焊接在一起，我上前观察焊接接头，是呈扁球状的光滑平整的钢筋包。原来这就是一个完整的电渣压力焊的过程，看着塔吊不停的在往这里运输钢筋，看来钢筋的焊接还会持续几天。

9月19日星期五天气阴

听说明天下雨，从昨天晚上到今天工地上就一直忙着打混凝土，今天浇注了梁、楼梯和楼板，听说工地上的师傅们忙着浇注混凝土的时候都得连续施工，两班倒，以保证混凝土凝固一体，以保证强度、质量。

带领我们的刘师傅昨天一晚上都在工地加班，以保证这次混凝土的严格按照规范浇注成型。我们的刘师傅的工作热情让

我们几个初出茅庐的小孩子真是表示敬仰。我决定以后也要好好的学习，学习工地师傅的这种热情工作的精神，干好自己的工作。

## 建筑工地实习报告篇七

今天来到还是看他们在放线，有时帮帮忙，帮他们拽拽墨盒上的线什么的，有时还不知道怎么拽呢，看来干什么都有学问啊，不学是不行的。一天一直在背阴的地方，我还穿了个短袖，冻坏了都。

今天我跟安全员去检查工地上工人们施工过程中的安全问题，经过检查，大多数人还是有安全意识，但是有少数不按要求的，如不系安全带的，在工地吸烟的，安全员对他们进行了教育批评，有的还做出了处罚。

钢筋和模板刚完成，他们去检查，我也跟着去了，看他们检查的特别细。检查通过后，又叫监理来看了一遍，没问题后又叫甲方代表来检查，都通过了后，才对其下达可以进行下一工序的命令。

监理人员对地下室的砌筑进行检查，经检查发现一处马牙槎不合格，还有工人的砌筑方法不正确。不符合“三一”的规定，监利人员做了示范。

下午，经过验收合格后开始浇筑混凝土，我没有鞋，不可以进入跟着现场操作，只可以在远处看工人们是怎么做的，在浇筑前，有工人对屋面和梁进行清理，并对于较干的加些水，但是不可以有积水。

## 建筑工地实习报告篇八

今天还是在刚刚浇筑好的屋面上跟着师傅们放线，同时我看到了绑钢筋的工人们用的电轧压力焊把两根柱子的钢筋结长。

今天把6.7单元的线放好后，下午我跟着他们一起去超平了，超平的作用是为了方便支模板的，一般用的是50线超平的方法。

重复昨天的工作。

今天要浇筑混凝土所以监理要检查隐蔽工程的验收，于是我跟着监理来检验钢筋的绑扎和型号以及股筋的个数是否合适。通过他们的检验最主要的问题是支钢筋的马凳少，底层钢筋的垫块少，这样的话要是浇筑了混凝土了就不能保证混凝土的最小保护层的厚度。有的钢筋的间距不满足有的大的有的小。不过这些问题都随后就解决了。今晚要浇筑混凝土。

昨天晚上8点开始浇筑的8.9单元的混凝土，今天上午我在8.9单元放线，同时看到支模板的工人正在紧张的支二楼的楼梯、电梯、及柱子、墙的模板且为了把墙体两边的模板都夹紧用的是塑料套管和钢筋共同作用。但是在地下室不用这种塑料套管只用钢筋拉接固定，等浇筑完混凝土然后两边一齐截断，因为用塑料套同容易存水在地下室。

今天我跟着甲方去检验钢筋，发现有的钢筋并不在放线的范围里面，于是工人们就强行把钢筋扭曲放在线的里面这样就造成了钢筋的一次疲劳所以应该截断重新打孔焊接，有的预留电箱孔洞的四周没有加附加筋有的窗台梁的两边不一般高这是由于工人没有按标准标高工作的结果。

下午浇筑了8.9单元的屋面以及个别的柱子

今天下雨工程没有太多进展。

今天去旁听了混凝土工的职业技术培训。学习了一些较为实用的技术。

今天我观看了浇注二层的剪力墙了，层高为3.9米，因为怕一

次浇筑完后振倒不开所以分两层浇筑，然后用震动棒分别振实，墙与墙，墙与柱子的交接处的钢筋比较密实所以比其它部位难浇筑因为这些所以这些部位震动的次数比其他的部位多些。

今天浇筑了1、3、4、5单元的二层屋面于是我就开始在这几个屋面上放线，因为由此向上就是标准层了所以比以前的防线就容易多了因为结构比以前的清楚易懂了。

学习钢筋工的职业技术培训。

通过昨天对钢筋工工作的学习，今天仔细观看了钢筋工人对钢筋绑扎的详细过程，并对不太清楚的地方进行了询问。

今天我跟安全员去检查工地上工人们施工过程中的安全问题，经过检查，大多数人还是有安全意识，但是有少数不按要求的，如不系安全带的，在工地吸烟的，安全员对他们进行了教育批评，有的还做出了处罚。

钢筋和摸板刚完成，我们去检查，检查通过后，又叫监理检查，再后是甲方代表，都通过了后，才对其下达可以进行下一工序的命令。

监理人员对地下室的砌筑进行检查，经检查发现一处马牙槎不合格，还有工人的砌筑方法不正确。不符合“三一”的规定，监利人员做了示范。

下午，经过验收合格后开始浇筑混凝土，我没有鞋，不可以进入跟着现场操作，只可以在远处看工人们是怎么做的，在浇筑前，有工人对屋面和梁进行清理，并对于较干的加些水，但是不可以有积水。

早上八点到工地后，师傅们都已经到齐去工地了，我就找了上去，我的师傅和钢筋工长。监理正在检查摸板和钢筋连接

质量，通过检查发现有一个柱子竟然有5根钢筋连接不合格，由于是机械连接，我也不懂，就问了下，原来是由于钢筋的加工没有到位，在外漏丝数太多了，处理办法就是每个接头处用2.5m的同级钢筋绑扎加固，由于钢筋工的工作疏忽被处罚了，这给我一个启发：要想质量有所提高，就必须严格管理。

先对地面进行清理后，对柱子进行了测量，然后弹墨线，把柱子模板的支撑线也定出来了。

今天下起了雨，师傅忙着检查模板和钢筋，经检查有一处梁的钢筋设计超过规定至少2公分，经处理合格后，工人们才继续施工。

实习最后一天，上午我正常实习下午提前从工地下来，在办公室整理了文件，桌子，把办公室打扫的干干净净，向师傅和经理们告别后，离开了实习工地。