

2023年建设单位建设工程自评报告(汇总9篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，写报告的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

建设单位建设工程自评报告篇一

为了加强我们对建筑工程的理解，学校在开学之初就安排我们进行维持四天的专业认识实习。这个实习不仅是土木工程专业教学计划中必不可少的实践环节，同时也让我巩固和深入理解了以前学过的理论知识，并为以后的课程学习积累了感性认识和以后的工作积累了经验。

这次实习维持四天，时间从xx月7日到xx月10日，地点是重庆大学b区。第1、2天主要是了解校区内典型建筑的结构和巧妙的结构方案布置；第1天参观的地点是b二综合楼——建工馆——土木工程结构实验室；第2天参观的地点是b一综合楼——食堂——科学会堂——老师住宅区。为了理论联系实际，第3天的任务是到学校的农学院施工现场观看施工技术和一些施工细节处理。由于天气的异常高温（40度左右），第4天就在第二综合楼教室观看施工方面的视频录像。

3、1观看房屋的结构

通过查阅资料和上网学习，我了解到建筑结构主要分为2大类。按结构材料，结构类型可以分为木结构、钢结构、砌体结构、混凝土结构、混合结构等。按结构体系可以分为排架结构、框架结构、剪力墙结构、筒体结构，组合结构等。这次实习中b二综合楼b一综合楼、食堂、科学会堂都是框架结构；

建工馆由于年代久远，是砌体结构；老师住宅区由于是33层，是剪力墙结构；2个土木工程实验室是排架结构。老师讲解到说，如果是单层厂房，为了经济合理，一般是排架结构，这样利于大空间的处理；多层建筑可以是框架结构，高层为了抗震的要求且经济合理，一般是剪力墙结构。通过实习时的理解和资料的查看，我简要介绍一下实习过程中见到的结构的定义及分类。

砌体结构——以砌体为主制作的结构称为砌体结构。它包括砖结构、石结构和其它材料的砌块结构。分为无筋砌体结构和配筋砌体结构。

混凝土结构——以混凝土为主制作的结构。包括素混凝土结构、钢筋混凝土结构和预应力混凝土结构等。1、素混凝土是由胶凝材料（水泥）、水和粗、细骨料按适当比例配合，拌制成拌合物，经一定时间硬化而成的人造石材。2、当在混凝土中配以适量的钢筋，则为钢筋混凝土。由于这两种材料温度线膨胀系数接近，钢筋和混凝土这两种物理、力学性能很不相同的材料才能有效地结合在一起共同工作，前者主要受拉，后者主要受压。3、预应力混凝土是在混凝土结构构件承受荷载之前，利用张拉配在混凝土中的高强度预应力钢筋而使混凝土受到挤压，所产生的预压应力可以抵消外荷载所引起的大部分或全部拉应力，也就提高了结构构件的抗裂度。

排架结构——由两边的柱子，有一个屋架支撑在柱子上，形成了这样的一排，下面又是一排，在这两排上面上屋架之间放上一个板子形成个空架连续的房子。排架的特点是在自身的平面内承载力和刚度都较大，而排架间的承载能力则较弱，通常在两个支架之间应该加上相应的支撑，避免风荷载的一个推动，发生侧向的移动。

框架结构——指由梁和柱以刚接或者铰接相连接而成构成承重体系的结构，即由梁和柱组成框架共同抵抗适用过程中出现的水平荷载和竖向荷载。采用结构的房屋墙体不承重，

仅起到围护和分隔作用。

剪力墙结构——用钢筋混凝土墙板来代替框架结构中的梁柱，能承担各类荷载引起的内力，并能有效控制结构的水平力，并用用钢筋混凝土墙板来承受竖向和水平力。

3、2观察房屋的细部处理

在老师的讲解过程中，我领会到“细节决定成败”这句话的真正意义。任何事情都如此，建造房子也不例外，在施工过程和技术处理上常有一些细节应该注意。这决定了能否成为一个优秀的结构师的必要条件。下面我讲一些我在实习中学到的细节知识。

3、2、1施工时的应注意的缝及其功能

在b二综合楼中，了解到裙楼与主楼之间是没有连接的，之间有缝，是沉降缝、收缩缝，抗震缝的三缝合一。

伸缩缝指的是为适应材料胀缩变形对结构的影响而在结构中设置的间隙。伸缩缝又称温度缝，是建筑工程常用名词之一。其主要作用是防止房屋因气候变化而产生裂缝。伸缩缝的宽度一般为2厘米到3厘米，缝内填保温材料。

沉降缝是为防止建筑物各部分由于地基不均匀沉降引起房屋破坏所设置的垂直缝。当一幢建筑物建造在不同土质性质差别较大的地基上，或建筑物相邻部分的高度、荷载和结构形式差别较大，以及相邻墙体基础埋深相差悬殊时，为防止建筑物出现不均匀沉降，以至发生错动开裂，应在差异处设置贯通的垂直缝隙。

抗震缝是因为建筑物平面不规则，或竖向不规则，而对结构抗震不利，而设缝将结构分为若干部分。

3、2、2屋顶与柱子的衔接处理

在食堂这幢建筑中，老师讲解道，屋顶和柱子之间是铰接的，有缝的。这样做的目的是加强了抗震的能力。当房子偏移时，屋盖的移动柱子的移动是各自独立的，这样有利于保证房子的整体稳定性问题。当柱子间距比较大时，还可以设置构造柱，这样不仅划分了空间，也可以加强整栋楼的稳定。在结构实验室中，其两侧柱子是典型的工业厂房的柱式，上部有牛蹄，用于安装吊车的轨道，这也应注意铰接的处理。

3、2、3钢筋混凝土成型问题

在观看施工施工视频时了解到：钢筋是钢筋混凝土结构的骨架，依靠握裹力与混凝土结合成整体。钢筋加工制作时，结构施工图要将钢筋加工表与设计图复核，检查下料表是否有错误和遗漏钢筋加工，经加工后的钢筋不得有局部弯曲、死弯。钢筋连接与安装时，钢筋表面应洁净，粘着的油污、泥土、浮锈使用前必须清理干净。在钢筋捆绑时，需要注意交接点的扎接要牢固，不能使结点产生错位，否则会引起房屋稳定性问题。

当捆绑好钢筋后，就要浇注混凝土。在浇注时，最重要的是混凝土的均匀、密实性问题。因此，要求工人严格捣平并仔细检查。当遇到下大雨时，要用帆布遮住，防止雨水稀释水泥，使混凝土的强度降低。

3、2、4砌砖时应注意的细节

在砌砖时，应保持砖垂直，水平在一条直线在，灰缝之间要保持10毫米左右。组砌方法应符合规范的规定，同一道墙体严禁有两种以上的砌筑形成，并不得有通缝。砌体宜采用一顺一丁砌法。排砖时要注意卫生主管道及门窗的开启不受影响，在其洞口处砌体的边缘必须用砖的合理模数，不得出现破活。在砌体中安装过梁时，必需严格控制其位置、标高及

型号等的准确性。支承处座浆应饱满，如座浆厚度超过20mm时，要用细石混凝土铺垫，过梁两端的支承高度应相同、长度应相等。

当然，以上都列举了一些主要的，这样的细节还有很多，作为一个施工人员必须掌握这些。只有这样，才能成为一个真正的施工员，才能为自己的事业打下一个扎实的基础。

3、3了解施工的主要的流程

这个主要是通过观看“广州新电视塔”的施工过程理解到得。该电视塔的建成又为广州的添加了一个标志性建筑。

首先，需要制定安全管理制度。正如在施工时看到的一句横幅：“高高兴兴上班，平平安安回家”。我们去工地实习时，都每人发了一个安全帽。任何一个施工单位都非常重视安全问题，这也体现了以人为本。

然后，由施工单位安排施工流程，管理制度。从上到下都有严格的管理，明确的分工。任何出现问题，可以及时得到解决。施工技术也非常强硬，不懂得问题，马上开研讨会及时得到解决，这样就缩短了施工时间，到达提前竣工的目的。

这个环节，应体现人人有责的思想，每个人都应该遵守法则，才能建筑造出安全、经济、耐久的建筑！

经过四天的专业认识实习，我感受颇深。正所谓实践是检验真理的唯一标准，通过老师的讲解，和近距离的观察了房屋的建造过程，以及观看相关的施工知识教学视频，我学到了很多很适用的具体的知识，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。这次专业认识实习，也让我认识到：实践是大学学习的第二次课堂，也是大学生锻炼成长的有效途径。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。

通过这个实习，我也更近一步的了解了专业；也深刻体会到，做结构这一行，需要严谨的态度及创新的思维，同时应借鉴他人的设计思路，更重要的是要联系实际，这样才能提高自己的技术水平和职业素养。

虽然在实习的过程中，有些知识不是很懂，但这并没有消沉我的学习兴趣，反而让我在以后的学习中更加努力奋进！

总之，这次实习我收获很大。同时，希望学校多开一些这样的实践课程。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

建设单位建设工程自评报告篇二

1安全管理目标:无安全事故，做到“建筑工程安全，施工人员安全，施工影响区域安全”。

2总承包方自进入施工现场后，即承担保障工程施工的所有人员安全的责任，直至工程竣工。

3根据政府有关法规规定，结合现场实际情况，制订保证安全生产的工地规章制度。

3.1安全技术交底制:根据安全措施要求，和现场实际情况，各级管理人员需要亲自逐级进行书面交底。安全技术交底必须由各施工队或分包方签字认可。

3.2班前检查制:专业责任工程师和区域责任工程师必须督促与检查专业分包方对安全防护措施是否进行了检查。

3.3大中型机械设备安装实行验收制:凡不经验收的一律不得投入使用。使用中的大型设备下班后必须拉闸断电，并将专用闸箱上锁保护。

3.4周一安全活动制:项目经理部每周一要组织全体工人进行安全教育，对上一周安全方面存在的问题进行总结，对本周的安全重点和注意事项做必要的交底，使广大工人能心中有数，从意识上时刻绷紧安全这根弦。

3.5定期检查与隐患整改制:经理部每周要组织一次安全生产检查，对查出的安全隐患必须制定措施，定时间，定人员整改并作好安全隐患整改消项记录。

3.6管理人员和特殊作业人员实行年审制:每周由项目部统一组织进行，加强施工管理人员的安全考核，增强安全意识，避免违章指挥。

3.7实行安全生产奖罚制度与事故报告制。

3.8危急情况停工制:一旦出现危及职工生命安全险情，要立即停工，同时即刻报告公司，及时采取措施排除险情。

3.9持证上岗制:特殊工种必须持有上岗操作证，严禁无证上岗。

4现场成立安全生产领导机构，现场拟设2名专职安全员和6名保安人员。以上人员都应经过培训和考核，获得相应的证书并具有较丰富的经验，以负责全体施工人员的安全保护和防止事故发生。工地安全员有权发布指令并采取保护措施以防止事故发生。

5在合同签订后，总承包方将本工程详细的安全计划提交监理工程师审批同意，并在随后的工作中贯彻执行该计划。根据工程进展的实际情况分别编制具有针对性的安全计划及安全实施细则。

5.1周边居民通行防护安全计划。

5.2塔吊安装安全计划。

5.3脚手架搭设安全计划。

5.4高空作业安全计划。

5.5施工临电使用安全计划。

5.6其他施工机具使用安全计划。

6制订现场临时用电方案，对所有用电项目做到有计算、有安全措施。现场设专职电工，非电工严禁接电。所有电路设置漏电保护装置。

7现场机械人员必须持合格有效证书上岗，机械应保证良好的操作状态，任何危及安全的隐患排除并经检查合格后方可继续使用，严禁机械带隐患使用和运行。新工人必须进行入场教育。

8全部工程所需支撑部分及脚手架、起重机械使用等均应经过设计计算，保证必要的安全系数，并经安全、技术部门验收

后方可使用。此项工作应在分部、分项工程施工前进行，以留有充足时间不致影响工程进度。

9针对恶劣天气可能带来的危害，制订并督促落实安全措施。

10劳务承包方及各分包方劳务人员队伍，设立专职安全员，负责本方人员施工中安全措施的执行。该安全员应出席各种安全会议，传达各项安全要求，并有权力停止本方任何危及安全的行为。任何分包方必须服从并得到总包单位的安全管理。安全处罚对所有进入施工现场人员均有效。

11现场醒目位置及危险区域(如楼梯口、施工洞口、出入口)设置各项安全标志、标牌、宣传品等，提醒施工人员注意安全。平时作好日常安全检查工作。

建设单位建设工程自评报告篇三

项目名称：洪城?东方国际

1、为了缩短工期，充分利用时间与空间，本工程采用的是流水施工方法

2、本工程多数采用的是独立基础和桩基础

3、总建筑面积为125214.35平方米，用地面积为59187.31平方米

4、建筑用地主要用于商业、居民住宅楼，有其相应的配套公共设施

5、中央车库与水景的地基梁上钢筋为直径20的2级螺纹钢

20xx年11月28日老师组织我们到罗家集洪城?东方国际建筑工地施工现场进行实践学习。老师为我们简单介绍了一下去工

地的注意事项，然后在他的带领下，我们来到了正在施工的中央车库与水景首先看到的是那5个大塔吊。

由于在进入工地老师有对于塔吊给我们特别的安全提示，所以我对于塔吊的使用进行资料的查询：

1、使用前，应检查各金属结构部件和外观情况完好，空载运转时声音正常，重载试验制动可靠，各安全限位和保护装置齐全完好，动作灵敏可靠，方可作业。

2、操作各控制器时，应依次逐步操作，严禁越挡操作。在变换运转方向时，应将操作手柄归零，待电机停止转动后再换向操作，力求平稳，严禁急开急停。

3、设备在运行中，如发现机械有异常情况，应立即停机检查，待故障排除后方可进行运行。

4、严格持证上岗，严禁酒后作业，严禁以行程开关代替停车操作，严禁违章作业和擅离工作岗位或把机器交给他人驾驶。

5、装运重物时，应先离开地面一定距离，检查制动可靠后方可继续进行。

6、坚持“十”不吊。作业完毕，应断电锁箱，搞好机械的“十字”作业工作。

十不吊的内容如下：

(1)、斜吊不吊

(2)、超载不吊

(3)、散装物装得太满或捆扎不牢不吊

(4)、吊物边缘无防护措施不吊

- (5)、吊物上站人不吊
- (6)、指挥信号不明不吊
- (7)、埋在地下的构件不吊
- (8)、安全装置失灵不吊
- (9)、光线阴暗看不清吊物不吊
- (10)、六级以上强风不吊

除去最显眼、高大的塔吊最惹人注意的就是那到处的粗大的桩，在桩上有一部分上面还有套有型钢，从老师那知道上面套上型钢是为了更好的把桩打入并不破坏桩。而在桩上的型钢还留有空洞，便于打桩时把桩破坏进行接桩。在工地空地我还看到断掉的桩，民工在那把废掉的桩打碎可以看到里面的钢筋！

走过中央车库我们进入到两个正在施工的. 两栋五加一的商业、居民住宅楼。这两栋建筑采用为框架结构，框架结构是由梁和柱构成，构件截面较小，因此它的承载力和刚度都较低，它的受力特点类似于竖向悬臂剪切梁，楼层越高，水平位移越慢，高层框架在纵横两个方向都承受很大水平力，这时，现浇楼面也作为梁共同工作的，框架结构的墙体是填充墙，起围护于分隔的作用，其主要特点就是能为建筑提供灵活的使用空间，但抗震能力较差。

建设单位建设工程自评报告篇四

各位领导，各位同事：

大家好！

我从事监理工作至今工作已近一年了，一年来在公司领导和同事们的帮助下，圆满的完成了相应的监理工作任务，得到了业主和承包商的承认与好评。在从事监理工作期间，本人任劳任怨，兢兢业业不敢倦怠，以良好的职业道德和较强的责任心认真细致的进行工作，现就一年来的工作情况和监理体会做如下总结：

初到工地，人地生疏，而本人面临着监理任务量大，监理区域广，监理工作人员少，等客观不利因素，因此在实际监理工作中，确实遇到了一些困难，面对困难本人并未退缩，知难而进，在实际工作中，积极主动接近业主和承包商与他们沟通，协调各种关系，以便尽快地开展监理工作，并抓紧时间熟悉施工图纸及有关设计说明资料，在最短的时间内了解工地状况及施工队伍的情况，很快的进入了工地监理工程师的角色。

在监理实际工作中，本人要求施工单位推行全面质量管理，建立健全质量保证体系，做到开工有报告，施工有措施，技术有交底，定位有复查，材料、设备有试验，隐蔽工程有记录，质量有质检、专检，交工有资料。

在工程质量控制方面，采取主动控制与被动控制相结合，监理工作主动进行，以预防为主，对承包商资质进行审查，重点审查企业注册证明和技术等级，交验有关证件(复印件)，了解技术力量简况，主要施工安装经历等，检查砂、石、水泥、钢筋等材料的供应情况及砷、砂浆的配合比。根据工程特点及影响工程质量的关键部位，审核承包人提交的施工组织设计，并针对其不足之处提出改进意见，核查进厂材料的原始凭证、检测报告等质量证明文件。进行事前控制，确保工程质量事故不发生或少发生。

加强事中控制，在监理xx二建施工队的施工过程中，发现该队伍使用的建筑材料红砖有质量问题，虽然承包商有实验室的质检报告，但本着为业主负责的态度，及时对该批红砖采

取平行检验手段进行抽检，确信其各项强度指标满足设计要求后方允许施工单位使用。该队伍在浇筑砼、砌体砌筑、墙壁抹灰施工中也存在质量问题，为保证施工质量，本人及时下发监理通知并要求施工单位对质量有缺陷的部位做修补处理，并达到设计、规范要求的质量标准。

在监理工作中，要求施工单位在电缆排管敷设施工中，按照设计内容、设计要求、施工验收规范，按质、按量敷设施工，施工后对覆土要求分层夯实，确保了管沟上面道路的质量。在各工序施工中，要求施工单位严格执行国家和地方有关施工安装的质量报验制度，对施工单位交验的有关施工质量报表及时检查认定，根据设计文件及承包合同中有关工程量计算的规定，对承包单位申报的已完工程的工程量进行审核、签认。

监理记录是工程监理不可缺少的环节，本人有完整而充分的监理日记，详细的记录了每天施工现场的有关情况，为公平的解决业主与承包商的争端提供可靠的依据。本人在两工地的监理过程中，积极协调各单位间的关系，使它们相互配合，相互支持，搞好衔接，保证了施工质量和进度。

此致

敬礼！

建设单位建设工程自评报告篇五

我从20xx年7月5日开始，到11月30日结束，在xxxx三建集团有限责任公司实习，公司具有国家房屋建筑工程总承包一级资质，机电设备安装专业承包一级资质及国外承包工程劳务合作经营资格。固定资产12653.75万元。公司实力雄厚、信守合同、施工质量精良，以优质快速蜚声海内外。

1通过实习，对一般工业与民用建筑施工前的准备工作和整个

施工过程有较深刻的了解；

4了解目前我国施工技术与施工组织管理的实际水平，联系专业培养目标，提高我国建筑施工水平的远大志向。

a认真按时完成实习指导人员和指导教师布置的实习和调研工作；

b每天写好实习日记，记录施工情况、心得体会、革新建议等；

c对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理；

d实习结束前写好实习报告，对政治思想和业务收获进行全面总结；

e对实习指导人员和指导教师布置的“专题作业”要及时完成并写出报告；

f利用业余时间，结合本工地或本地区自选专题进行社会调查，写出报告。

1、建筑行业人际关系的重要性。

施工作业中，人际关系极为重要。人际关系良好，才能处理好施工过程中发生的各类问题，才能达到事半功倍。

在施工单位，几乎所有的人都懂得处理好人际关系的重要性，但尽管如此，大多数都不知道怎样才能处理好人际关系，甚至相当多的人错误的认为拍马x□讲奉承话、请客送礼，才能处理好人际关系。其实，处理人际关系的诀窍在于你必须要有开放的人格，能真正的去欣赏他人和尊重他人。

在企业与上司、同事、下属相处时，若你能去客观地发掘别人的优点和真诚地尊重和欣赏别人时，你的人际关系便如鱼

得水了。但一些人认为怀才不遇，他们看到自己上司一点点不如自己的地方，便认为上司不如自己，从内心上看不起上司，私下抱怨上司，工作上不配合上司，结果连与上司的关系都处理得不好，更不用说同事和下属了，这种人必然会自食其果，在社会中很难生存。

一个懂得用欣赏人、尊重人处理人际关系的人会过得很愉快，别人也会同样的欣赏和尊重他，而一个提倡欣赏和尊重人的团队将会是一个关系融洽的大家庭，团队中的每一位成员都是欣赏和尊重别人，每一位成员也受到别人的欣赏和尊重，每一位成员都会心情舒畅，于是这个团队的凝聚力会提高。这对施工团队很重要。

2、施工经验的重要性。

实习之后，我学懂了一句话：“如果一起做一件事，一个是做了十年这件事而比较愚钝的人，另一个则是在这个领域毫无经验的极为聪明的人，毫无疑问的是前者肯定会优胜。”其实每个人是否聪明，并非看那个人第一次做一件事是否做得好，而是看他经过第一次之后得到了经验，改变的是什么。始终都是那一句，人一定会跌倒，然后，必须总结到为什么会跌倒，然后下次拒绝再次犯同样的错误。经验是每个人做完一件事之后都会得到的东西。问题是，如何去利用得到的经验，而获得更好的结果。我自问，本人对新鲜事物的认识和掌握一般，但优点是，能够在经验中获得一些对自己有利的东西而改进。相反，一位和我比较熟的人兄的缺点就是不懂得总结，拒绝承认跌倒是因为自己的问题，从而没得到任何有利于自己的经验，然后下次继续跌倒。

在施工作业中，这种现场经验极为重要，从我实习分析认为，一名土建工作人员，做一个工程能否做得好，能否成功，其中的成因会很多，包括有本身个人的iq对事情的.专注等，更重要就是对事情的熟练程度，其实也就是施工现场经验。

3、职业品质的重要性。

我认为即将毕业的大学生将来要做一个称职的劳动者，首先必须遵守道德。职业道德建设的一个很重要的方面，是培养和树立道德行为主体的道德责任意识，也就是这些年人们比较关注的道德主体意识问题。如果作为一个大学生在劳动岗位上连必须遵守的道德都做不到，还谈什么干好工作呢？随着现代社会分工的发展和专业化程度的增强，市场竞争的日趋激烈，对从业人员的职业观念、职业态度、职业技能、职业纪律和职业作风的要求越来越高。要大力倡导以“爱岗敬业、诚实守信、办好公道、服务群众、奉献社会”为主要内容的职业道德，在工作中做一个好的建设者。

大学生职业道德建设，就像盖楼房一样，地基不稳，怎能撑起一座大楼呢？所以我们即将毕业的大学生就像地基一样，必须牢牢的扎在社会的最底层，做一个好的稳固的基石，那样才会使我们朝着正确的方向发展，才会使我们在未来有所建树，我相信只要我们努力了，一定会当好这块基石，所以必须从自身做起，培养自己对工作的责任感、道德感、发挥自己的责任心，认真履行职业道德，只有这样，才能把我们的工作做好，做精。

4、施工现场的实习收获。

4.1学习施工重要工程。

整个混凝土结构工程包括了基础工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程。以下将分别总结我在实习过程中所学到的知识以及我参加的工程：

4.2认识基础工程。

由于基础是整幢楼最为关键的部分，所以也是工程的重中之重，做好基础至关重要，基础工程包括了土方开挖，打桩，

断桩处理，承台、地基梁的施工等等。由于整个工程的土方开挖和打桩已经基本结束，实习期间没能接触到。所以以下只做简单的介绍。本工程由于土质较为差，淤泥质土较厚，造成打桩的过程中出现了大面积的断桩，很多幢号都因为断桩而严重影响了工程进度。在这次实习的过程中学习了很多断桩处理的方法。

钢筋是钢筋混凝土结构的骨架，依靠握裹力与混凝土结合成整体。钢筋工程乃混凝土结构工程的三大工程之一。

钢筋的分类一般可以按生产工艺的不同，直径大小，钢筋的强度进行分类。生产工艺与一般可分为热轧钢筋，冷扎钢筋，冷拉钢筋，冷拔钢筋。按不同的直径主要有以下几种钢筋□8mm□10mm□12mm□14mm□16mm□18mm□20mm□22mm□25mm等。在强度上钢筋可分为hpb235□hpb335□hpb400□rrb400级钢筋。其中hpb235□hpb335为最常用的两种钢筋。

因为混凝土浇筑后，钢筋的质量难以检查，因此钢筋工程属于隐蔽工程，需要在施工过程中严格检查，并建立起必要的检查与验收制度。为了确保混凝土结构在使用阶段正常工作，钢筋工程施工时，钢筋的规格和位置必须与结构施工图一致。

工程中钢筋往往因长度不足或因施工工艺的要求等必须连接。所以钢筋的连接在钢筋工程中是一个重要的环节。

4.3认识模板工程。

混凝土结构的模板工程，是混凝土成型施工中的一个十分重要的组成部分。我们所说的模板其实包含了两部分，其一是形成混凝土构件形状和设计尺寸的模板；其二是保证模板形状，尺寸及其空间位置的支撑系统。模板应具有一定的强度和刚度，以保证混凝土自重、施工荷载及混凝土的侧压力作用下不破坏，不变形。支撑系统既要保证模板的空间位置的

准确性，又要承受模板、混凝土的自重及施工荷载，因此也应具有足够的强度、刚度和稳定性，以保证在上荷花载的作用下不沉陷，不变形，不破坏。

模板的作用便是在结构的施工过程中，刚从搅拌机中拌和出来的混凝土呈液态，需要浇筑在与构件形状尺寸相同的模型号内，这样砼凝结硬化之后，才能形成所需要的结构构件，模板就是使钢筋混凝土结构或构件成型的模型。

模板的支撑系统是保证模板面板的形状和位置，并承受模板、钢筋、新浇筑混凝土自重以及施工荷载的临时结构。模板的垂直支撑主要有散拼装的管支架，可独立使用并带有高度可调装置的钢支柱，及门型架。

模板在安装之前，还需进行模板的设计计算。常用定型模板在其适用范围内一般无需进行设计或验算，一般比较有经验的包工头和工人都懂得怎么安装。但对一些特殊结构，新型体系的模板或超出适用范围的一般模板，则应进行设计或验算。例如大的承台，塔吊基础等，否则很容易胀模。

在公司实习四周的期间里，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，以及自己的努力积极参与工作，让自己对整个基础的做法，标准层的施工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己的理论知识。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：短短一个月，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，徜徉于实事当中，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。

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。

最后，感谢实习单位为我提供的这次实习机会，以及为我提供优越的教学与生活条件，此次生产实习，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！

建设单位建设工程自评报告篇六

在第二次世界大战后，建筑审美开始了新一轮的趋同。这个时期整个人类社会表现为工业文明的高速发展和科学技术的突飞猛进。经济和文化都突破了国界，形成了世界范围空前的大融合，因此现代建筑运动超越了国界和文化圈，现代主义所产生的国际式建筑迅速统一了全世界的建筑语言。这是一次建筑美学的大趋同，并在发展中完成了其建筑理论框架的建构，从而建筑创作活动以及对建筑的欣赏与评价均以此为参照系统，其作用和影响至今还能够从许多新建的建筑中

体现出来。可是很快这种国际式建筑风格在人们眼中就由美变丑了。从接下来的几十年到现在，建筑美学都在努力挣脱现代主义建筑的模式化束缚，朝着多元的方向发展。人们也试图透过当前多元化的样态发掘一个正在萌芽状态的、类似于现代主义之初的新事物，这表达了人们对一个确定或可能确定的“普适”法则的期待与追求。然而，普适法则所依赖的“普适情境”却无法当今找到。

1构成：规则与无序并存

“序”指事物或系统要素之间的相互联系以及这些联系在时间、空间中的表现；“无序”是指事物或系统要素间无规则的排列、组合、运动或变化”。在建筑审美领域，“规则”对应着理性、同一、总体化；“无序”则对应非理性、异质、非总体化。现代主义建筑的几何和纯净主义美学基本上是以一种“理性”来调控和引导建筑美学的走向的，为了在不同种族的人类之间进行沟通 and 了解，确实需要某种共同的价值标准、共同的理想和共同的情感。理性主义运用到极限以后，就极易流于程式。原来现代建筑大师在建筑创作上的鲜明个性特色，经长期沿用和各地效仿，到后来就变成千篇一律的教条，使人感到枯燥单调。把价值建立在最少变化和最趋稳定的普适类型上，这样就不可避免地导致简单的形式。在当今这个时代，不同学科之间的互渗和交融比任何时代都更加频繁和显著，当代哲学、尤其是后结构主义或解构主义哲学对建筑有着明显的影响。

从现代建筑解脱于学院派的禁锢到现代主义的自我完善、以至20世纪中叶以后多风格、多流派、多种建筑思潮的涌现和并存，都反映了人的主体意识的不断觉醒，与当今世界文化的多元化潮流同出一源。大多数建筑师希望能够通过提高建筑师的关注力、知觉和选择的能力，充分发挥建筑师的自主性和表现自我差异性的能力，把非理性的、具体的自我存在放在先于一般理性本质的地位，希望建筑能用自己特殊的语言同总体性抗衡。但在这种思想的支配下，设计常以自我表

现为目的，往往忘却了建筑与公众的交流，甚至忘却了基本的功能需求，表现出各行其是的芜杂。

“当代建筑审美之所以出现无序的构成而贬损作为现代性之核心的理性，其根本动机源于一种打破规则、拆解中心，建构充满自由精神、富有个性色彩的美学的冲动”；建筑创作的变革往往都是以审美思维的变革为先导的。从现代主义以后进发的流派来看，主要有“野性主义、光亮式、新古典主义、隐喻主义、后现代主义、晚期现代主义、高技派、新乡土派、新传统派、新自由派、新理性主义、解构主义、奇异建筑、新构成主义等多种倾向，有的是自称、有的是书刊评论”；虽名目繁多，但区分并不严格，更侧重于以各种手法展示自我。近年来派别的名称叫法渐渐平息，但他们的实践大大增强，在我国也进行各种新的尝试。

以“无序”来对抗“规则”，从理论上说的确不失为一种逃离总体化或程式化的美学策略；从实践来说，已经、且还将对建筑创作带来许多影响。但“无序”往往会把建筑师引向一个追求建筑造型“新、奇、特”的极端。如果说建筑是一门艺术，那么它是一门极其昂贵的、实用的、与科技紧密相关的艺术，极端的无序不仅不会给建筑创造美，而且往往会损害建筑本身。“规则”依旧反映在大多数人的建筑审美中，同时伴随着“无序”的萌动，产生了多元化的构成格局。

2样态：明晰与混沌共生

混沌学所蕴涵的深刻的洞察力和对传统思维的颠覆力，使建筑师以建筑自身的复杂性和多元性来构建聚落形态的复杂性和多元性，混乱与秩序并存，片段性与整体性同在。充分尊重客观现实的复杂性，并依据客观现实重构和模拟这种展示非确定性和不可预见性空间的精神，也正体现了混沌理论的精神。混沌思维赋予建筑师一种更加自由的创造精神，在静止与运动、确定与变化这样一些对立项之间，建筑师可以根据需要进行自由选择，甚至双极选择，创造出更灵活、更富

有有机性和更符合当代审美需求的建筑聚落。混沌思维给当代建筑聚落设计带来了新的机遇，然而，需要指出的是，虽然混沌思维作为机械论模式的对立面受到当代建筑师的重视，但同在其他领域中一样，“明晰”仍然在发挥它应有的作用。从动态的观点来看，“混沌态是一种临界状态，在一个层次上的混沌可产生另一个层次上的明晰”。从自组织系统的角度来讨论建筑聚落，由混沌到明晰、再由明晰到另一个层次的混沌是系统发展的必然。

3追求：发展与回归相通

作为建筑审美的发展，人类中心论被逐渐打破。在当代人类世界有两种相关的危机：第一种是最直观的危机是环境的危机；第二种更微妙，也同样是致命的，这就是人类自身的危机——人类与自己的联系、与所有包围人类的一切关系的危机，还有和地球上各个群体之间的关系危机。这两个危机是紧密联系着的。如何恢复人与自然之间正常而和谐的关系、在人与自然生物及其环境之间建立一种平衡、为子孙后代留下一个不受污染的绿色生存空间等问题，以前所未有的严峻性摆在了当代人的面前。“现代工业的发展使城市的交通、能源、治安、住房等，全然陷入了一种恶性循环状态，城市的文化风尚、价值体系、生态环境的日益恶化以及由此带来的人与人、人与自然的隔膜，迫使人们迫切希望离开城市，回归自然、回归乡野，这或许来自于一种怀旧情感和浪漫情怀，当然，也可以是一种来自于建筑审美的`冲动”。

哲学家和生态学家们认为，要切实解决人与自然的关系问题，必须以一种有机论和生态平衡论取代“人是宇宙的精华和万物的灵长”这种人类优越论。与其去征服自然，不如学习如何保护自然，如何保持同自然的平衡、协调。如果在发展过程中认识到自然“可持续”被榨取的限度，把眼前利益同长远利益结合起来，把局部利益同整体利益结合起来，把人类的发展同人类以外的自然生物的发展协调起来，认识到自然的价值决非只是人的工具的价值，那么人类与自然的和谐将

成为一种可能。建筑聚落作为自然中的一个有机系统，其中每一个生命体都和自己的种群、其他的种群以及非生物的环境有着某种程度的关联。

4结束语

今天的建筑美学与传统的建筑美学已经有了很大的不同，其所面临的课题，比如：价值取向、审美思维、时空观念、文化模式等，都显得极为复杂和难解，这与当代哲学与科学思想的影响和推动是密切相关的。当今的建筑美学在构成上、样态上及追求上都体现出一种兼容性。

建设单位建设工程自评报告篇七

第一天的实习：哇！天寒地冻的那天早上！老师居然要求8点半到教室，已经停课n久的我们，起床的习惯早就改到下学期了！算了，8点半就8点半了，可是居然是要到二教的七楼，晕啊！没办法，爱好学习的我还是8点就乖乖起床了，8点半左右也到教室了。不过实习他自己却迟到了一小会儿，不过也没关系啦！很多同学都没去，这么冷的天，谁愿意那么早起啊！老师先在讲台说了些我们要实习的内容，哇！任务还真多，7个任务□n份表，一份3000字的实习报告！说完就说去拿仪器！哎！真搞不懂！一教2楼拿仪器，干嘛要跑到二教7楼来集合呢？一教随便找间教室都有啊！纳闷！算了，学校安排教室老是这样的不以人为本的！

到了一教拿仪器才发现我们组才我一个人在…天啊！我一个人怎么拿啊？超多东西啊！怎么办？打电话叫他们起床过来一起拿了！还好也有一组也是只有两人而已，不会留我一人在那里等，多寂寞啊！所以我们三人先拿出仪器在外面等他们一起来再走，终于来了两人，两个组本来应该是16人的，现在只有5个人，不过每人拿多点勉强可以了！拿回宿舍了，好累好困啊！下午就要开始报告工作了！

下午两点半，实习公园开工！到了那里，哇！风不是一般的大啊！是超级大啊！没工程实习报告啦！还是要做，那就做了！问问看报告测什么？听说今天不用测什么，大家再次怎样摆弄仪器，工程实习报告摆弄一下，就这样行了，实习报告开始测量！那就简单，每人把仪器架好，调试好，照准看看会不会读数。这样一个一个做。开始专业废话啦！我们做的是四等水准测量，先把脚架架好，撑开三角架，使架头实习报告大致水平，高度适中，再安置水准仪，用中心旋螺将水准仪与参观。熟悉了仪器了，可以收拾回去了。

第一天就这样结束了，基本再次了解了水准仪的测量原理和使用！

第二天，真正的测量工作开始了！8点多起床等到小组成员基本搞定，9点左右，拿好需要的工具：水准仪，三角架，双面水准尺，带上书本跟笔，出发半岛公园。今天的任务是：利用水准仪围着半岛公园测量闭合水准路线。水准测量原理：水准测量是利用水准仪提供的水平视线，借助于带有分划的水准尺，直接测定地面上两点间的高差，然后根据已知点高程和测得的高差，推算出未知点高程。（又是一堆专业废话！）

那就开始干吧，先在学习委员那里拿来了表格（四等水准测量记录）。架设好仪器，粗平好，两个人拿着标尺站到老师事先给我们划定的已知点上（我们小组用的是a点），再照准后视尺，精平水准仪！开始读数，再转动水准仪到前视尺，再照准后精平水准仪！读数。第一个点搞定，开始计算误差（老师交代的，每测完一个点就要计算数据，误差太大的话，划掉，重新测过。），可惜啊！误差大了一个毫米 1mm 看似很小，可是对于测量工作来说，有时候这个小小的 1mm 是很大的一个天文数字啦！），没办法，要求严格，划掉重新测过！又是误差太大，就又再划掉，重新测过！晕啊！一个早上下来，才测了3个点！划掉了n次，重测了n遍，搞得每个

人都心烦意乱的！这还不惨，最惨的是天很冻，风很大，太阳起不到它最大取暖的作用，个个都被冻得鼻涕直流。哎！经过早上的经验，下午做起来就比较好，虽然也是不知道重新来过几遍，但是终于还是在下午把半岛公园全部9个点都测好了，少缴表格误差也都控制在要求范围之内！（实际上作假了小小！）还算是成功吧！

接下来几天就是全站仪的使用啦！全站仪，说起这家伙就了不起了啊！听说一台十几万，而且还是最烂的国产货——南方测绘的（国产的就这么一家生产全站仪而已！）。什么概念啊？那么那些进口的高科技一台得多少钱啊？管tmd一台多少钱呢！还是做我们的工作重要点！

这台就是所谓的十几万的全站仪啦！

这里省略几百字的全站仪专业废话介绍，反正不是每个人都看得明白！总之一句话：十几万的家伙还就是不一样啊！用处很多，不然怎么叫全站仪！

全站仪用最多的就是放样啦！这个比较麻烦了！但是这个却是最重要的，老师说的，工作中用的最多的还是放样！所以每人都要认真学。看老师操作了几遍，自己都搞过几遍，终于还算是基本学会了放样。学会放样后就算基本搞定了本次的实习任务了！不过老师给我们额外的任务，听说是别班没有的，算是照顾我们啦！就是测绘出整个半岛公园，画出张草图，在整个半岛公园放样100来个点，把里面所有的东西都记录下来，利用软件就可以把半岛公园画出来（还真是高科技）。我们两组人组成一组，用了一个下午，把整个半岛公园测了一百六十三个点（听说全班最多啦！）终于完成了！

心情那个激动啊！那个兴奋啊！终于可以不用每天都扛着那些家伙往半岛公园跑了！

总的来说，通过这次测量实训，让我感觉一个学期学下来的

整本书，还不如这两个星期的实训学的让人深刻！书本教育就是失败！虽然天寒地冻那几天，不过大家都很认真的在做，看似懒懒散散，虽然偶尔偷偷懒，瞄瞄路过的mm偷偷窥下公园里的小情侣，但是测量过程还算都比较严格的要求自己，虽然不是很专业的我们，但是要是尽量要求做到专业点！

地籍测量实习报告测量实习报告工程测量实习报告

建设单位建设工程自评报告篇八

这次实习的内容是对工程测量知识的实践，实习的要求是让每个同学都对工程测量的实际操作能够达到基本掌握的水准。这次实习与以前的课堂实习相比，时间更加集中、内容更加广泛、程序更加系统，完全从控制测量生产实际出发，加深对书本知识的进一步理解、掌握与综合应用，是培养我们理论联系实际、独立工作水平、综合分析问题和解决问题的水平、组织管理水平等方面素质。也是一次具体的、生动的、全面的技术实践活动。

巩固课堂教学知识，加深对控制测量学的基本理论的理解，能够用相关理论指导作业实践，做到理论与实践相统一，提升分析问题、解决问题的水平，从而对控制测量学的基本内容得到一次实际应用，使所学知识进一步巩固、深化。同时，熟悉水准仪、经纬仪、全站仪的工作原理。

为期两个星期的工程测量学习已经结束了，通过这次实习，让我深刻明白了理论联系实际的重要性。测区是我们xx学校，虽然测区比较大，基本上是整个学校，测绘图也是我们整个学校的平面图，为了能尽快地完成任务，我们小组星期六、星期天加班实行测量，我们在测量的过程中也并不感到累，也没有感到辛苦，反而还能自得其乐，同时也让我感叹良多。

首先，测量学是一项精确的工作，通过在学校期间在课堂上对测量学的学习，使我在脑海中形成了一个基本的、理论的。

测量学轮廓，而实习的目的，就是要将这些理论与实际工程联系起来。测量学是研究地球的形状和大小以及地面点位的科学，从本质上讲，测量学主要完成的任务就是确定地面目标在三维空间的位置以及随时间的变化。在信息社会里，测量学的作用日益重要，测量成果做为地球信息系统的基础，提供了最基本的空间位置信息。构建信息高速公路、基础地理信息系统及各种专题的和专业的地理信息系统，均迫切要求建立具有统一标准，可共享的测量数据库和测量成果信息系统。所以测量成为获取和更新基础地理信息最可靠，最准确的手段。测量学的分类有很多种，如普通测量学、大地测量学、摄影测量学、工程测量学。作为建筑工程系的学生，我们要学习测量的各个方面。测绘学基础就是这些专业知识的基础。

其次，通过这次实习，熟悉了水准仪、经纬仪的用途，熟练了水准仪、经纬仪的各种使用方法，掌握了仪器的检验和校正方法。学到了测量的实际水平，更有面对困难的忍耐力，也学到了小组之间的团结、默契，更锻炼了自己很多测绘的水平。

建设单位建设工程自评报告篇九

由我们湖南省第三工程有限公司负责施工的烟囱工程位于佛山市南海区狮山林场，烟囱高度为：128米；合同暂定价xx万元。

建立保证体系，确保安全质量

自开工以来，在安全质量工作中，我们坚持做到组织落实、措施落实、制度落实，使安全质量工作一直处于良好的发展态势。没有发生任何安全质量事故，工程质量分项分部自检合格率99%。工程检验批共824个。

我们在确保安全生产，争创优质工程的工作中主要抓了以下

几方面的工作：

健全保证体系，实现组织落实。

采取有效手段，做到措施保证。为了确保创优目标的实现，我们在创优措施上重点抓了四个环节：

加强岗前培训。

加强物资管理，把好源头质量。

完善施工工艺，提高工序质量。

使资料书写规范，内容完整，真实可靠。内业资料作为工程建筑物的结构尺寸及施工情况的真实记录。

1#、2#烟囱主体全部完成。

1、加强重点监控，确保安全生产。