

# 2023大学生建筑实习报告

在现实生活中，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有语言陈述性的特点。你所见过的报告是什么样的呢？下面是小编精心整理的2023大学生建筑实习报告，欢迎阅读，希望大家能够喜欢。

## 2023大学生建筑实习报告1

### 一、前言

将学习的理论知识运用于实践当中，反过来还能检验书本上理论的正确性，有利于融会贯通。同时，也能开拓视野，完善自己的知识结构，达到锻炼能力的目的。让我们对本专业知识形成一个客观，理性的认识，从而不与社会现实相脱节。

### 二、实习概述

实习时间：20xx年xx月至xx月

实习地点：xxx公司

实习团队：建筑工程道桥专业全体师生。

实习目的：

(1) 实际观察各种路桥模型，理论联系实际，认识并了解路桥的结构。

(2) 通过自己实地的观察并记录，了解公路的交通量，计算一般地市内公路桥梁的交通压力。

- (3) 了解板的配筋方法、施工要领。
- (4) 了解桥梁交通中的作用、及其与道路线型的主从关系。
- (5) 了解桥址选择依据，及其与河流走向的关系的内容和要求。
- (6) 了解立交在城市交通中的作用及其主要组成部分。
- (7) 了解桥梁、板桥、斜拉桥等的结构构造特点。

### 三、实习前记

这次实习历时约三周，期间大家足迹遍布焦作周围大小工地。在这段共同度过的难忘时间里，不仅使我们在专业知识上受益匪浅同时也增进了师生之间的感情，使我们在临近毕业前又多了一份可以共同回忆的美好时光！

这次实习分为两部分：理论讲座与工地实践。理论部分我们主要在学校听几位专业老师的讲座；实践部分主要以工地实习的形式来进行。

实习时间：20xx年xx月至20xx年xx月

实习地点：xxxx公司

实习人员：建筑工程道桥方向全体学生

实习期间我们一共听了两个讲座，分别由老师给我们讲述了专业方面的最新成果与进展。即河南理工大学土木工程学院土木工程道桥教研室的李辉老师与褚怀宝老师讲的，给我们做的是关于道路工程及隧道工程的报告，甘老师从道路工程的起源讲到最新一些道路发展的现状，从能源与环境的关系着重强调了，做为新一代的祖国建设者不仅要存结

构上，形式上令人满意，还要做到节约，与环境的相和谐的发展观。以下为简要记录：道路工程学是从事道路的规划、勘测、设计、施工、养护等的一门应用科学和技术，是土木工程的一个分支。道路通常是指为陆地交通运输服务，通行各种机动车、人畜力车、驮骑牲畜及行人的各种路的统称。道路按使用性质分为城市道路、公路、厂矿道路、农村道路、林区道路等。城市高速干道和高速公路则是交通出入受到控制的、高速行驶的汽车专用道路。

## 2023大学生建筑实习报告2

实习，不仅是学习，的是体验生活。在实习开始之前我就如是想了。要多观察那些在工地上生活的人们，不论是民工还是施工员,工程师。但更重要的是要到工地学习学习我们专业的知识。这个星期实习的流程大概是：鸿景南苑—材料市场—永和花园—匯龍御景—财富名门。

先简单概述下：经过这几天实质性的学习，在工地现场所见的高楼大多是有地下室的，而且大多都二十几层。主体结构为钢筋混凝土框架结构。虽然这个星期在工地的时候远远比休息的时间短，但收获还是很多的。我的收获首先人生第一次带工地安全帽，为什么一定要带安全帽呢？有一些同学不带安全帽，认为有些地方已经建好的工地就不用带，但是呢？这帽子有什么好处呢？有时候柱子外面拉结的钢筋它会突出来，我们在走的时候很容易撞在钢筋上面，这样子人就没了，人的生命是很脆弱的。所以需要外面带。不用自己看，光看别人也知道自己带帽的样子有多...正经。想象下未来的自己.....其次我发现现在建高层楼外围用的不是竹式的脚手架而是用钢式的脚手架。想想看，竹式的脚手架看那些施工人员在上面工作自己都会替他们心寒。这样一来，安全度也就提高了很多。

感慨：工地里别人的没有，就是钢筋、模板、木板、铁钉多。学到的N多。接下来：弯箍机：在工地里见到了处理钢筋的机器——弯箍机。不看不知道、一看吓一跳。有了这台机器、钢筋就不再是钢筋，就犹如棉花糖一般。钢筋一进弯箍机要有什么形就有什么形。当时的场面绝对让全场没见过弯箍机的同学目瞪口呆。粪便处理池一般大型的小区都有一个或多个的粪便处理池。卫生间：在砌大便器的时候，如果最初设计没有考虑蹲式大便器，就要在上面砌一个台大便蹲台，就像课室里面的讲台，它也是用砖砌的。砖砌人行道、砖砌台阶、砖砌散水(为了把外墙的雨水往外排)这些大多都是砖砌的。我们要注意同样是台阶，有可能是砖砌也有可能混凝土材料砌成的，所以我们要搞清楚材料才决定面向？我们台阶不仅仅有砖砌的还有混凝土的，在钢筋混凝土里面也有台阶这一项，所以要注意这点。一个工程主要的还是砌筑砖墙，我们可以看到大多的房子都是框架结构和框剪结构，像一般住宅大多是框架结构，如果是高层(十几层以上的)就大多是框剪结构。

正因为如此，在框架结构或框剪结构中的砖墙是非承重墙。非承重墙就是墙体不承受从上往下力的荷载，所以大家可以看到框架结构里面同一根柱子从下看到顶棚柱子是越来越大的，为了方便施工我们不会采用连续变截面而是分段变截面，就是说每几层一个截面，到了下面两三层的话，我们又把它加大加粗，这就是分段变截面。柱子有这种现象，梁也有这种现象，同样的道理，同一个轴位的梁，如果顶层的梁和底层的梁，很明显，从荷载来说，底层的梁受受到的荷载大，所以底层的截面要大些。

## 2023大学生建筑实习报告3

### 一、实习时间，地点

xxxx年xx月xx日-xxxx年xx月xx日； xxx地方。

## 二、实习内容

参观上海市人民广场，上海市博物馆，上市规划呈现馆，上海市美术馆，南京路步行街，外滩，同济高校老校区，上海运动场，上海体育馆，徐家汇贸易区，静安寺广场，静安寺公园，上海金茂大厦，东方明珠，上海科技馆。

1、了解城市设计，博览建筑特点，步行街景观设计；

2、了解校内规划特点，教化建筑特点，体育建筑特点，分析其功能分区，平面组合特点，体型组合及结构方案；

3、分析贸易建筑特点；

4、了解城市交通换乘系统设计、城市园林景观设计及共享空间；

5、归纳分析超高层建筑特点，城市大型贸易广场布局及平面组成特点。

## 四、实习意义

通过此次实习，使我们了解了城市体系在现有体制下规划和管理开发区到达资源环境的可持续发展。同时使我们对城市和区域规划有了初步的了解。结合城市现状，对城市整体布局 and 整体规划有了深化的熟识。并了解到不同类型建筑在发展战略和实际开发所考虑因素的众多不同，了解了不同的规划特点，建筑特点。更深化的人了建筑的功能分区，平面组合，体型组合等因素对建筑的功能，美感和运用的重要性。

## 五、实习结果与分析

上海市国际化的大都市，它的`城市规划，建筑结构在上海的宏观规划和其文化中都占有重要地位。了解上海本身建筑的特点，规划方案和与周边环境城市的关系，对我们今后的学习有极大的帮助。

### 1、校内规划特点及教化建筑特点

通过对同济高校的各建筑教学楼的参观与分析，总结出，对教化建筑的功能分区主要在于其佛那个能运用的要求，并依据他们之间的亲密程度按区段加以划分，同时还对主与此。内与外，闹与静等方面的关系公道支配。教学部份居于主要部份，置于主要地位也是有益地位，办公室次之，协助部份再次之，三者和功能辨别，有明确的划分，以避开干扰。但这三部份之间，还保持肯定联系，而这类关系，在按功能辨别明确的基础上加以考虑。在建筑体型组合上多为立方体与长方体等简洁几何体的组合，内部空间在肯定的次序中敏捷多变。体型简洁，外形质朴而内部布局自由又不失严整。建筑功能和交通流线明确。平面采纳分隔性的空间组合情势。

### 2、体育建筑特点

在上海参观的主要体育类建筑为上海体育馆和上海运动场。从这两幢建筑的外观上对体育类建筑的造型有了初步的熟识，主要是以圆形，椭圆形，方形等平面为基本形体向外扩大，给人壮丽、严厉、生气、活力、蓬勃向上的主动感受。体育馆的席位，常沿着竞赛四周布置，有益于群周沿观众厅四周疏散。而范围较大的体育肩周，常常设有分区入场、分区疏散、集中或分区设置出入口的方式、在体育建筑这类须要重视人流疏散题目的建筑，常采纳平面或立面两种方式的体系组织疏散。体育建筑，有的平面采纳综合大厅组合情势，摆脱建筑空间的封闭性和建筑空间的开

放性，具有环境开敞通透，运用机动敏捷，空间利用紧凑，活动方形自然等特点。有才蚕蛹观演性的空间组合方式，以大型空间为主，穿插组合协助空间。

## 2023大学生建筑实习报告4

第一次到公司实习，刚来的时候心理很没底，不知道怎样与别人相处。实习几天后发现，与同事相处并不难。当你遇到不明白的地方时，你就要多问，在问的同时，就增添了你和同事交流的机会，这样，不仅问题解决，也很快融入了集体。在这里，要勤学好问，多与人交流，要以诚待人。

这次的实习带给我不仅仅是一种社会经验，更是我人生的一笔财富。更可喜的是我在实习期间还结识了一些好朋友，他们给予我不少的帮助。俗语说：纸上得来终觉浅。没有把理论用于实践是学得不深刻的。当今大学教育是以理论为主，能有机会走进设计公司去实习，对我来说是受益匪浅的。我就快毕业走向社会了，相信这次实习对我日后参加工作有帮助。在学习过程中，经理和同事们都给了我莫大的帮助，教会我怎样用快捷键，作图的过程中如果使用几个小技巧，确实可以达到事半功倍的效果，让我在学习中少走弯路。

通过这次实习，在设计方面我感觉自己有了一定的收获。实习主要是为了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。实习单位的经理也给了我很多机会参与他们的设计是我懂得了很多以前难以解决的问题，将来从事设计工作所要面对的问题。这次实习丰富了我在这方面的知识

，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短短几个月的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一滴的积累，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。为实现自我的理想和光明的前程努力。感谢前辈们对我的教诲，这次实习除了在专业方面得到了非常大的收获之外，我还学会了怎样和同事们友好相处，虚心向他们请教，怎样与结构、水电专业的人沟通协调。亲身经历和熟悉了设计院的工作程序，开阔了眼界。和设计所的同事在一起，我感觉到非常的快乐和满足。他们就像是朋友、老师和长辈一样的帮助和指导我，我内心非常地感谢他们。总之，经过这次实习之后，我从专业技能到为人处事，都真真切切的在现实之中得到了提高。为我今后的工作打下了坚实的基础。

## 2023大学生建筑实习报告5

首先，介绍一下该公司及我们公司此次实习的项目工地，该公司为xx建工第四建设有限公司，是一家国有控股企业，企业秉承“至诚、至创、共赢”的企业精神，赢得了省内外的一致好评。我和班上一位同学所在的项目为“xx龙城”，该项目位于xx市中轴北京路与北辰大道的黄金交汇点，包括财智中心、vc

park、创享生活寓所三大产业，是兼具商业、商务、商住等多功能大型综合性地产运营项目，其中财智中心以168米超高层甲级写字楼将成为

北市区的核心建筑，地上部分为44层，地下部分为3层，地下部分基本上为停车位，约XX个。

了解了一些项目的概况之后再项目负责人的安排下我们跟着几位工长边学边干，基本上是他们几位工长那边忙不过来就去帮他们哪边，当然，我们也是主动问他们一些不懂得地方，抱着这样一种接近社会、增强自己的社会适应能力、增强对本专业及专业各学科兴趣的心态度过了长达35天的实习生活。

## 一、施工技术

施工技术的不断发展、改进是一个建筑企业长盛不衰的最核心的要素。对于我们实习生来说，一些难度和要求精度都比较高的工作他们没有让我们做，比如像全站仪定位轴线之类的操作，我们所做的就是帮忙扶下棱镜，然后了解定位轴线的意义。在定位轴线没有问题之后再按照图纸以轴线为标准放边线时就会遇到很多问题，最常见的就是钢筋挡着，一些剪力墙、柱子的边线无法弹出。造成这种问题的原因主要有两方面造成：第一，在地下第三层承台定上位定位柱子和地梁等时工程线拉的不够紧，或是工程线被承台上钢筋摩擦阻力或绊筋丝挂住影响工程线的直线度；第二，拉钢卷尺时测量出现较大误差。在技术问题方面还有怎样控制模板的平整度、垂直度，梁的配筋问题、柱子的垂直度等等很多问题都需要现场做技术指导。

## 二、现场施工管理

现场施工管理对工程顺利进行起着至关重要的作用。在工地上的那段时间里，我们除了给钢筋工、木工打标高、测量，还和几位工长做了现场

的施工管理，现场指挥挖机挖土，该挖多深、多宽，对木工和钢筋工之间的工序进行协调，以及商砼的浇筑等等各种问题。

### 三、安全施工

施工现场随时都可能会出现安全问题，公司对安全问题很重视，一方面体现公司以人为本，关爱生命；另一方面，公司出于考虑自身形象，排除可能对自己造成麻烦的一切的可能。在工地上的那段时间有幸参加了公司内部人员的会议，在会上，项目执行经理一再强调佩戴安全帽、系好安全带等安全措施，故而在期间没有发生安全事故。

### 四、文明施工

在文明施工对企业的形象塑造有一定的作用，泥浆不外流、作业不扰民等等都对企业的形象有一定的影响，在会议上经理也重视对这方面的管理，对施工现场的清扫、对砼车出工地时清洗等都体现了对公司自身形象重视，旨在为企业塑造良好形象，为以后的竞标打下一定的基础。

## 2023大学生建筑实习报告6

### 一、实习时间，地点

Xx年7月6日-----Xx年7月13日；上海。

### 二、实习内容

参观上海市人民广场，上海市博物馆，上海市规划展现馆，上海市美术馆，南京路步行街，外滩，同济大学老校区，上海运动场，上海体育馆，徐家汇贸易区，静安寺广场，静安寺公园，上海金茂大厦，东方明珠，上海科技馆。

### 三、实习目的

1、 了解城市设计，博览建筑特点，步行街景观设计；

2、

了解校园规划特点，教育建筑特点，体育建筑特点，分析其功能分区，平面组合特点，体型组合及结构方案；

3、 分析贸易建筑特点；

4、 了解城市交通换乘系统设计、城市园林景观设计及其共享空间；

5、

归纳分析超高层建筑特点，城市大型贸易广场布局及平面组成特点。

### 四、实习意义

通过此次实习，使我们了解了城市体系在现有体制下规划和管理开发区到达资源环境的可延续发展。同时使我们对城市和区域规划有了初步的了解。结合城市现状，对城市整体布局 and 整体规划有了深入的熟悉。并了解到不同类型建筑在发展战略和实际开发所考虑因素的众多不同，了解了不同的规划特点，建筑特点。更深入地了解了建筑的功能分区，平面组合，体型组合等因素对建筑的功能，美感和使用的重要性。

### 五、实习结果与分析

上海市国际化的大都市，它的城市规划，建筑结构在上海的宏观规划和其文化中都占有重要地位。了解上海本身建筑的特点，规划方案和与周边环境城市的关系，对我们今后的学习有极大的帮助。

1、

校园规划特点及教育建筑特点

通过对同济大学的各建筑教学楼的参观与分析，总结出，对教育建筑的功能分区主要在于其使用功能的要求，并根据他们之间的密切程度按区段加以划分，同时还对主与此。内与外，闹与静等方面的关系公道安排。教学部份居于主要部份，置于主要地位也是有益地位，办公室次之，辅助部份再次之，三者和功能辨别，有明确的划分，以避免干扰。但这三部份之间，还保持一定联系，而这类关系，在按功能辨别明确的基础上加以考虑。在建筑体型组合上多为立方体与长方体等简单几何体的组合，内部空间在一定的次序中灵活多变。体型简洁，外形质朴而内部布局自由又不失严整。建筑功能和交通流线明确。平面采用分隔性的'空间组合情势。

## 2、 体育建筑特点

在上海参观的主要体育类建筑为上海体育馆和上海运动场。从这两幢建筑的外观上对体育类建筑的造型有了初步的熟悉，主要是以圆形，椭圆形，方形等平面为基本形体向外扩大，给人壮观、严厉、生气、活力、蓬勃向上的积极感受。体育馆的席位，常沿着比赛四周布置，有益于四周沿观众厅四周疏散。而范围较大的体育肩周，经常设有分区入场、分区疏散、集中或分区设置出入口的方式、在体育建筑这类需要重视人流疏散题目的建筑，常采用平面或立面两种方式的体系组织疏散。体育建筑，有的平面采用综合大厅组合情势，摆脱建筑空间的封闭性和建筑空间的开放性，具有环境开敞通透，使用机动灵活，空间利用紧凑，活动自然等特点。有才蚕蛹观演性的空间组合方式，以大型空间为主，穿插组合辅助空间。

## 2023大学生建筑实习报告7

房屋建筑学是适合土木工程类专业人员了解和研究建筑设计的思路 and 过程、建筑物的构成和细部构造以及它们与其有关专业,特别是与结构专业之间密切联系的一门专业基础学科.作为一门内容广泛的综合性学科,它涉及到建筑功能、建筑艺术、建筑规划、工程技术、工程经济等诸多方面的问题.

本学期通过10周的课堂知识的学习,为更好的掌握所学知识第17周我们在学院老师的组织和领导下进行了为期三天的房屋建筑学的课程实习.在大学生活中,实践是极为重要的第二课堂,是知识强化和发展的源泉,也是大学生锻炼成熟的最佳途径.我们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.因此对于房屋建筑学的课程实习,也就是土木专业的认知实习我们更应该引起足够的重视,下面对这次实习的收获与感想做详细的`总结,特此报告如下:

## 一、实习目的

通过参观典型建筑、施工工地、生产车间,使我们对所学《房屋建筑学》知识有一个立体的认识,同时进一步的扩大了本专业的知识涉及面,有助于我们对《房屋建筑学》所学知识与实际施工状况的认知结合,提高我们掌握巩固本专业知识的能 力.具体目的及任务是:

- 1、通过参观实际建筑场地以及生产车间,进一步提高我们对建筑施工、建筑材料的生产以及建筑结构实体的认识,同时将书本理论与实际结合,在实践与知识的融合中提高学习积极性和学习效率.

2、通过参观在建工程,将所学房屋建筑的基本理论与在建工程进行现场比较,从而进一步培养我们的空间想象能力,提高实际施工过程方面的认知能力.

3、通过实习,了解建筑工程施工工艺,施工注意事项,熟悉房屋构造,了解建筑材料的特性及应用.

4、通过实习,培养我们提出问题解决问题的习惯,不懂就问,不会就学,为今后从事生产技术管理工作奠定基础.

## **二、具体安排**

1、实习时间:

2、实习计划及进度:

## **三、实习期间主要的内容**

(一)建筑部分上.注意观察建筑物外观及内部,了解各层平面格局及房间布置,观察建筑外观特点,以及建筑的防火与安全疏散设计.

(二)构造部分上.参观在建工程现场时多注意建筑物的结构形式、构造特点、承重方式、施工方式以及地基、基础、墙体、梁、板、柱等基本构造和建筑的内外装修.

(三)施工部分上.了解施工布置以及施工组织.参观工地现场,多注意各施工工种的工艺过程,生产特点和各种结构施工的工序等内容.如基坑的开挖、模板的支护与拆除、钢筋的布置等.

我满怀信心来到实习单位实习了X年。在X个月的实习中，我学到了很多在学校学不到的知识，让我受益匪浅。

## 一、实习岗位的基本业务流程和岗位要求

制作建筑材料，包括基础、地下室、主体、屋面、抹灰等。；收集整理自己的一些各专业技术人员、质检员、测量员准备的资料；用软件的时候有很多次。在施工的哪一步，都要做相应的检验批等资料，填写好(包括监理资料)，交监理签字盖章，并收集。完成每次验收所需的资料，配合项目部的验收工作；完成后，分别对档案、业主和公司进行不同的归档和移交；负责收发一些文件。

## 二、岗位所需的知识和技能以及自身的适应能力

- 1、工程资料的收集、整理、归档、归档、保管；
- 2、施工过程中各种质量保证资料的收集、检查和汇总；
- 3、记录、安排、会签、复制和分发施工期间的各种会议；
- 4、施工过程中各种试块和试件的. 取样、检验、结果检索、报告和分类存放；
- 5、各种工程信息的收集、传递、反馈，必要时及时向领导汇报等。

在专业相对对应的实践岗位上，要努力把所学的理论知识与实际工作相结合，灵活运用，使自己的专业知识、专业技能和工程实践能力得到全面提高。积累一定的工作经验和社会经验，职业道德、职业素质、劳动观念、工作能力等明显提高。，逐步掌握从只能在课堂上学习的学生到服务员工的角色转变，对以后上岗有很大帮助。

### 三、实习过程

1、负责项目资料档案管理、计划编制、统计管理和行业内：

(1)管理工作。即负责接收、清点、登记、发放、归档和管理项目的所有图纸:工程图纸接收登记后，按规定发放给有关单位和人员，并由收件人签字确认；

(2)负责收集和保存所有工程项目图纸，每个项目接收和保存不少于两套正式图纸，其中至少一套图纸应有设计单位图纸专用章。竣工图散装折叠，建筑平面图、立面图、剖面图、建筑大样图、结构施工图等建筑工程图按资料目录顺序分类管理；

(3)收集和归档施工过程中的所有技术变更、谈判记录、会议纪要等资料:负责对每天收到的管理文件和技术文件进行分类、登录和归档；

(4)负责项目文件的登记、控制、分办、催办、接收、打印、传递、归档、归档和销毁；

(5)负责各类资料的积累、整理、加工、保管和归档，注意保密原则；

(6)文件和资料的收发应及时登记，根据文件和资料的内容和性质，报项目经理批准，并及时发送给相关部门。确保设计变更和谈判的完整性，要求各方严格执行接收程序。所有收到的设计变更和协商必须由各方签字确认并加盖公章。原设计变更(包括图纸会审纪要)应存档。收集的技术数据必须是原始的。不能取得原件的，应当详细背书并加盖公章。收集和汇编信息，以确保管理目标的充分实现。

2、参与分部工程的验收工作，填写、会签、整理、提交归档材料并归档；负责项目备案管理，实现竣工验收相关指标(包括单位工程质量资料审查记录和综合验收记录)的备案处理；

(1)检查桩基工程、基础工程、主体工程、结构工程的归档资料。严格遵守数据编制要求，符合分类方案和编码规则，数据数量应满足数据归档的需要；

(2)监督检查施工单位施工资料的编制和管理是否完整、及时、与工程进度同步:监督施工单位按施工顺序形成的管理资料、技术资料、材料资料和验收资料的全过程，确保施工资料的真实性、完整性和有效性；

(3)按时向公司档案移交:项目完成后，负责向公司移交文件和工程资料。文件资料交接归档时，应有《文件资料归档交接表》，双方必须按照交接目录进行核对，并履行签字手续。移交目录一式两份，双方各执一份。

(4)负责向市城建档案馆移交档案:要求城建档案馆对纳入城建档案馆接收范围的工程档案进行预验收，竣工验收后将工程档案移交给城建档案馆；

(5)指导工程技术人员保管施工技术资料:指导工程技术人员保管施工组织设计和施工方案、技术交底记录、图纸审查记录、设计变更通知、工程洽商记录等技术资料。并提交给资料室；

(6)对工程技术人员进行工作活动中形成的、经过加工后具有保存价值的文件和资料的指导；基本建设项目评估验收过程中归档的科技文件；竣工验收项目的工程资料应保存并移交给各级资料室。

3、负责计划、统计管理，负责施工现场、产值完成情况的汇总、上报、月度施工统计：

在平时统计数据的基础上，编制当月整个工程的进度统计报告等信息统计数据。编制的统计报告包括各类专业文献、文学作品鉴赏、中等教育、高等教育、应用写作用文献、外语学习资料、专业论文、图书馆员岗位实践总结报告等。

在了解了实习中的不足之后，我确定了自己以后努力的方向。第一，要加强管理能力，改进一些不恰当的工作方法。其次要熟悉施工规范，深入了解一些理论知识，对施工质量的验收有所认识。最后，要加强沟通能力，学会和各行各业的专业人士、各级领导搞好关系。

## **2023大学生建筑实习报告9**

### **一、实习时间：**

### **二、实习目的：**

综合利用所学的专业知识和技能，密切联系建筑工程实际，熟悉建筑工程预算的基本程序。初步掌握建筑工程预算的相关法规和原则，学会使用建筑工程定额手册并初步了解建筑工程预算的相关应用软件。培养独立进行建筑工程预算的基本技能，完成课题项目的建筑工程预算。

### **三、工程课题： 昆钢凌波小区商住楼0111型土建工程**

### **四、工程简介：**

昆钢凌波小区商住楼0111型土建是框架结构建筑，总建筑面积为1392.7平方米，建筑总高度为24.75米。一共有七层，一层为管理用房，二层以上

为住宅，建筑耐火等级为二级，建筑耐久年限为二级，合理使用年限为50年。

### 五、实习内容：

根据我们的实际情况，辛老师给我们各小组分别布置了相关课题，并分发了工程设计图样。我们为2人一组完成一套图纸，在仔细分析研究图纸后，我们拟定了预算方案，分为建筑部分和结构部分，我进行建筑部分的预算工作。建筑部分的计算步骤如下：

（1）场地平整：根据定额手册中的定额规则，按建筑物外墙外边线或构筑物底面积外边线每边各加2米，以平方米计算。

（2）建筑面积：因为建筑物共有七层，所以建筑面积按各层面积之和进行计算。

（3）挖基础土方：工程量以立方米计算。

（4）散水：按图示尺寸以面积平方米计算，即散水中心线长度乘以散水宽度。

（5）余土外运： $V_{\text{运}} = V_{\text{挖}} - V_{\text{填}} \times 1.14$

（6）砖基础：基础与墙身使用同一种材料时，以设计室内地坪为界。以下为基础，以上为墙身。

（7）砌体工程量：按扣除门窗洞口后的面积乘以墙体计算厚度以立方米计算。 $V = (\text{墙身} \times \text{门窗洞口} - \text{门窗洞口面积}) \times \text{计算高度} - \text{独立过梁} - \text{构造柱体积}$ 。

（8）卫生间的面积及贴瓷砖还有厨房的面积及贴瓷砖，都是以主墙间净空面积进行计算。

（9）屋面防水工程量：工程量=屋面水平面积+增加面积附加层、接缝收头、找平层的嵌缝已计入定额内，不另计算。

建筑部分工程量计算完成后，我们根据《云南省建筑工程消耗量定额》、《云南省建筑工程措施项目计价办法》进行套价。计算总价为：1224184.42元（壹佰贰拾贰万肆仟壹佰捌拾肆元肆角贰分）。

## 六、体会与感想

通过这次为期两个月的实习，首先使我深切体会到实践经验对我们所学习专业知识的重要性，使所学的理论知识与实际的工作联系起来，做到理论与实际相统一。其次，使我初步掌握了预算说明书的编制流程，熟悉了建筑工程预算的相关法规和原则，并初步了解工程预算相关软件的应用。再次，工程预算是一项复杂的工作，需要极大的耐心和细心，我在这次的实践中克服自己粗心和急躁的毛病，端正态度，真正做好每一件事情。在未来的工作中，我将以严谨的科学态度面对所遇到的问题，不断进取，精益求精，充分体现人生价值和展示自我魅力，为实现理想而不断奋斗！

## 2023大学生建筑实习报告10

我于xx月xx日到xx市xxxx商品住宅工程实习，给我一个绝好学习机会，对实践经验的一种积累，对以后参加工作的一个铺垫。

### 一、工程简介

xx市xxxx商品住宅工程工程总建筑面积约为34760m<sup>2</sup>，主楼18层，地下二层，地下车库建筑面积8901m<sup>2</sup>。本工程建筑结构安全等级为二级

，框架抗震等级为四级。本工程±0.000为黄海标高6.950m。地下车库采用钻孔灌注桩，桩身砼为c25，底板、减力墙、顶板砼采用c30抗渗等级S6；基础、主体砼采用c25。装饰装修工程：楼地面采用c20细石混凝土，内墙为白色乳胶漆涂料；外墙采用防水涂料和轻钢龙骨干挂花岗岩面层；屋面采用SBS防水卷材、40厚c20细石混凝土等。

本工程参建单位如下：

建设单位：xxxx企业发展有限公司

设计单位：xx建筑设计研究院

勘察单位：xx市xxxx调查局地质勘查工程公司

监理单位：xx市建设工程监理有限公司

承包单位：xxxxxx工程总承包有限公司

质监机构：xxxx质量监督站

## 二、实习内容

- 1、种类及制作方法，
- 2、各种结构安装的质量标准，
- 3、现浇结构安装的质量标准，
- 4、现浇结构拆除的时间和顺序，
- 5、拆除的注意事项，6、的清理、堆放和维修的方法及要求。（二）砼

- 1、搅拌机的种类、规格、拌和的原理，
- 2、震动器的种类、适用范围，3、施工配合比的换算及标志牌的内容，
- 4、施工缝的留设及其处理方法
- 5、砼的养护方法及要求，6、砼表面缺陷产生原因及处理方法，
- 7、砼工程的质量检查内容。（三）钢筋

1、钢筋的种类及外形特征，2、钢筋的焊接方法及质量要求，  
3、钢筋的冷加工的方法及工艺，4、钢筋的绑扎的方法及质量要求，  
5、钢筋绑扎的搭接长度要求，6、各种构件保护层厚度的控制方法，7、掌握隐蔽工程记录方法及主要内容。

### 三、收获与体会

通过近两个月的实习，在施工现场的实践，不仅能够基本看懂图纸，还参加了图纸会审。在图纸会审过程中，经过几位工程师的指导，不仅发现了图纸中存在的不足与缺陷，还掌握了图纸会审的技巧，有以下几点：

#### 1、熟悉拟建工程的功能

图纸到手后，首先了解本工程的功能是什么，是车间还是办公楼？是商场还是宿舍？了解功能之后，再联想一些基本尺寸和装修，例如厕所地面一般会贴地砖、作块料墙裙，厕所、阳台楼地面标高一般会低几厘米；车间的尺寸一定满足生产的需要，特别是满足设备安装的需要等等。最后识读建筑说明，熟悉工程装修情况。

#### 2、熟悉、审查工程平面尺寸

建筑工程施工平面图一般有三道尺寸，第一道尺寸是细部尺寸，第二道尺寸是轴线间尺寸，第三道尺寸是总尺寸。检查第一道尺寸相加之和是否等于第二道尺寸、第二道尺寸相加之和是否等于第三道尺寸，并留意边轴线是否是墙中心线，广东省制图习惯是边轴线为外墙外边线。识读工程平面图尺寸，先识建施平面图，再识本层结施平面图，最后识水电空调安装、设备工艺、第二次装修施工图，检查它们是否一致。熟悉本层平面尺寸后，审查是否满足使用要求，例如检查房间

平面布置是否方便使用、采光通风是否良好等。识读下一层平面图尺寸时，检查与上一层有无不一致的地方。

### 3、熟悉、审查工程立面尺寸

建筑工程建施图一般有正立面图、剖立面图、楼梯剖面图，这些图有工程立面尺寸信息；建施平面图、结施平面图上，一般也标有本层标高；梁表中，一般有梁表面标高；基础大样图、其它细部大样图，一般也有标高注明。通过这些施工图，可掌握工程的立面尺寸。正立面图一般有三道尺寸，第一道是窗台、门窗的高度等细部尺寸，第二道是层高尺寸，并标注有标高，第三道是总高度。审查方法与审查平面各道尺寸一样，第一道尺寸相加之和是否等于第二道尺寸，第二道尺寸相加之和是否等于第三道尺寸。检查立面图各楼层的标高是否与建施平面图相同，再检查建施的标高是否与结施标高相符。建施图各楼层标高与结施图相应楼层的标高应不完全相同，因建施图的楼地面标高是工程完工后的标高，而结施图中楼地面标高仅结构面标高，不包括装修面的高度，同一楼层建施图的标高应比结施图的标高高几厘米。这一点需特别注意，因有些施工图，把建施图标高标在了相应的结施图上，如果不留意，施工中会出错。

### 四、检查施工图中容易出错的地方有无出错

熟悉建筑工程尺寸后，再检查施工图中容易出错的地方有无出错，主要检查内容如下：

- 1、检查女儿墙压顶的坡向是否朝内。
- 2、检查砖墙下有梁否。
- 3、结构平面中的梁，在梁表中是否全标出了配筋情况。

4、检查主梁的高度有无低于次梁高度的情况。

5、梁、板、柱在跨度相同、相近时，有无配筋相差较大的地方，若有，需验算。

6、当梁与剪力墙同一直线布置时，检查有无梁的宽度超过墙的厚度。

7、当梁分别支承在剪力墙和柱边时，检查梁中心线是否与轴线平行或重合，检查梁宽有无突出墙或柱外，若有，应提交设计处理。

8、检查梁的受力钢筋最小间距是否满足施工验收规范要求，当工程上采用带肋的螺纹钢筋时，由于工人在钢筋加工中，用无肋面进行弯曲，所以钢筋直径取值应为原钢筋直径加上约21mm肋厚。

9、检查室内出露台的门上是否设计有雨蓬，检查结构平面上雨蓬中心是否与建施图上门的中心线重合。

10、当设计要求与施工验收规范有无不同。如柱表中常说明：柱筋每侧少于4根可在同一截面搭接。但施工验收规范要求，同一截面钢筋搭接面积不得超过50%。

11、检查结构说明与结构平面、大样、梁柱表中内容以及与建施说明有无存在相矛盾之处。

12、单独基础系双向受力，沿短边方向的受力钢筋一般置于长边受力钢筋的上面，检查施工图的基础大样图中钢筋是否画错。

## **五、审查原施工图有无可改进的地方**

主要从有利于该工程的施工、有利于保证建筑质量、有利于工程美观三个方面对原施工图提出改进意见。

### 1、从有利于工程施工的角度提出改进施工图意见

①结构平面上会出现连续框架梁相邻跨度较大的情况，当中间支座负弯矩筋分开锚固时，会造成梁柱接头处钢筋太密，捣砼困难，可向设计人员建议：负筋能连通的尽量连通。

②当支座负筋为通长时，就造成了跨度小梁宽较小的梁面钢筋太密，无法捣砼，可建议在保证梁负筋的前提下，尽量保持各跨梁宽一致，只对梁高进行调整，以便于面筋连通和浇捣砼。

③当结构造型复杂，某一部位结构施工难以一次完成时，向设计提出：砼施工缝如何留置。

④露台标高降低后，若露台中间有梁，且此梁与室内相通时，梁受力筋在降低处是弯折还是分开锚固，请设计处理。

### 2、从有利于建筑工程质量方面，提出修改施工图意见。

①当设计天花抹灰与墙面抹灰相同为1：1：6混合砂浆时，可建议将天花抹灰改为1：1：4混合砂浆，以增加粘结力。

②当施工图上对电梯井坑、卫生间沉池，消防水池未注明防水施工要求时，可建议在坑外壁、沉池水池内壁增加水泥砂浆防水层，以提高防水质量。

### 3、从有利于建筑美观方面提出改善施工图

①若出现露台的女儿墙与外窗相接时，检查女儿墙的高度是否高过窗台，若是，则相接处不美观，建议设计处理。

②检查外墙饰面分色线是否连通，若不连通，建议到阴角处收口；当外墙与内墙无明显分界线时，询问设计，墙装饰延伸到内墙何处收口最为美观，外墙突出部位的顶面和底面是否同外墙一样装饰。

③当柱截面尺寸随楼层的升高而逐步减小时，若柱突出外墙成为立面装饰线条时，为使该线条上下宽窄一致，建议对突出部位的柱截面不缩小。

④当柱布置在建筑平面砖墙的转角位，而砖墙转角少于90°，若结构设计仍采用方形柱，可建议根据建筑平面将方形改为多边形柱，以免柱角突出墙外，影响使用和美观。

⑤当电梯大堂（前室）左边有一框架柱突出墙面10~20cm时，检查右边柱是否突出相同尺寸，若不是，建议修改成左右对称。

按照“熟悉拟建工程的功能熟悉、审查工程平面尺寸熟悉、审查工程的立面尺寸检查施工图中容易出错的部位有无出错检查有无需改进的地方”的程序和思路，会有计划、全面地展开识图、审图工作。在工程建造过程中，砼是整个工程的重要组成部分，砼质量的好坏，起着关键的作用，故此，要懂得砼强度及主要影响因素：

#### 1、混凝土强度及主要影响因素。

混凝土质量的主要指标之一是抗压强度，从混凝土强度表达式不难看出，混凝土抗压强度与混凝土用水水泥的强度成正比，按公式计算，当水灰比相等时，高标号水泥比低标号水泥配制出的混凝土抗压强度高许多。所以混凝土施工时切勿用错了水泥标号。另外，水灰比也与混凝土强度成正比，水灰比大，混凝土强度高3水灰比小，混凝土强

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要  
下载或阅读全文，请访问：[https://d.book118.com/075232102344011  
134](https://d.book118.com/075232102344011134)