

# 安庆职业技术学院学生食堂

## 施工图

注册建筑设计资质(出图)专用章  
安徽职业技术学院建筑设计研究院  
注册建筑师: 王书海(110011151)  
安徽省建设厅监制  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

审图章  
审图号: 110011151  
审图日期: 2006.12.31

安徽建筑工业学院建筑设计研究院

二〇〇六年四月

# 建筑设计

[illegible]

张 说 明

[illegible]

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
OF ANHUI ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-s-j  
有效期至二00六年十二月三十一日止  
工程勘察设计资质(出图)专用章

[illegible]

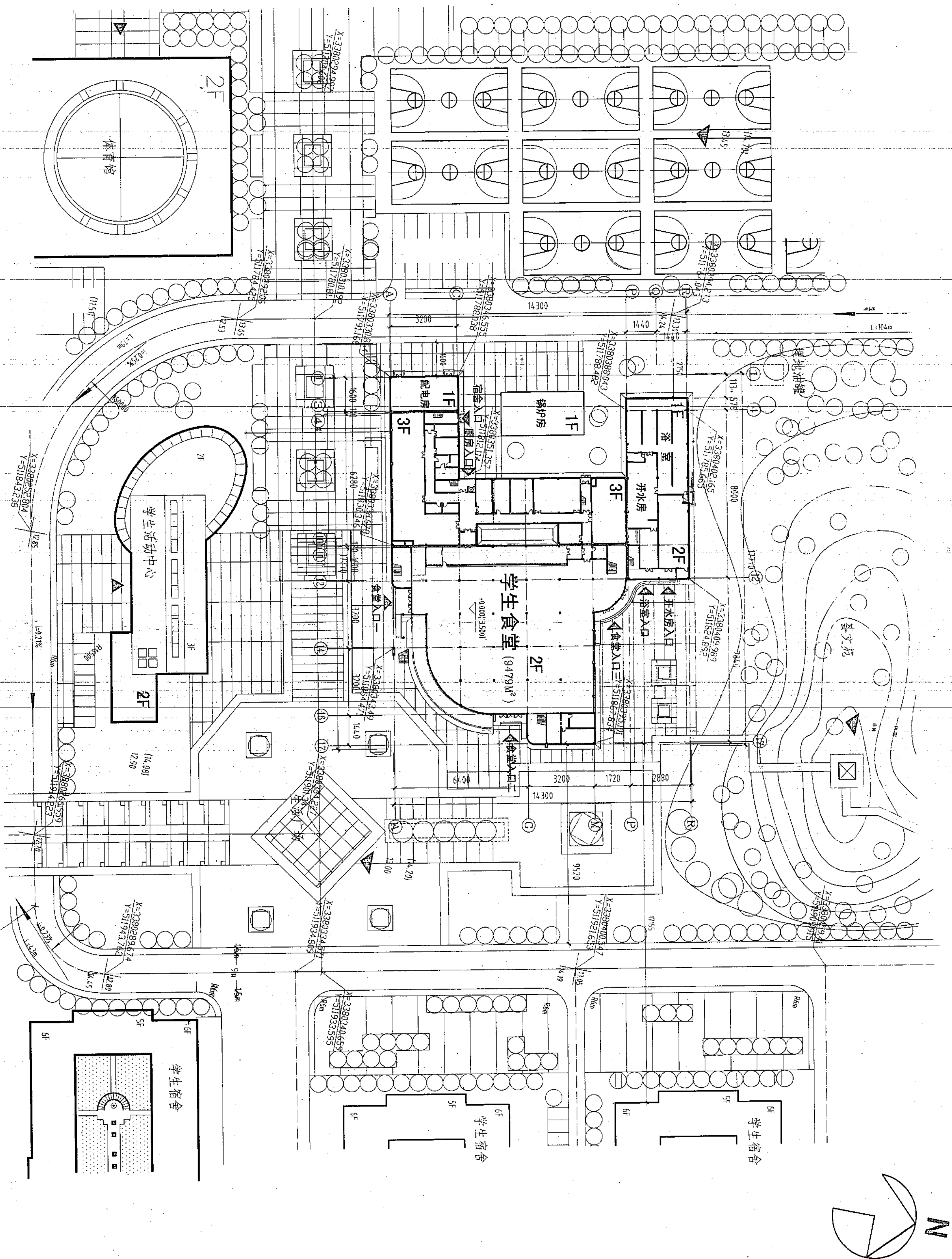
注册师章

|      |          |
|------|----------|
| 建设单位 | 安庆职业技术学院 |
| 工程名称 | 学生食堂     |

|                  |        |  |  |  |
|------------------|--------|--|--|--|
| 图<br>纸<br>名<br>称 | 说明 门窗表 |  |  |  |
| 比<br>例           | 比例     |  |  |  |

|     |    |       |       |    |    |
|-----|----|-------|-------|----|----|
| 设计  | 校核 | 工程负责人 | 工程主持人 | 审核 | 审定 |
| 徐世平 | 陈伟 |       |       |    |    |

[illegible]



总平面定位图

1:500

|        |  |                                                                                                                  |  |
|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 备注     |  | 安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE<br>OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE |  |
| 注册师章   |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>安徽省建筑设计研究院<br>证书编号:110111-SJ<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日止                                             |  |
| 建设单位   |  | 安徽职业技术学院                                                                                                         |  |
| 工程名称   |  | 学生食堂                                                                                                             |  |
| 图纸名称   |  | 总平面定位图                                                                                                           |  |
| 类别     |  | 比例 1:500                                                                                                         |  |
| 审核     |  | 日期                                                                                                               |  |
| 工程主持人  |  | 姓名                                                                                                               |  |
| 工种负责人  |  | 日期                                                                                                               |  |
| 校对     |  | 姓名                                                                                                               |  |
| 设计     |  | 日期                                                                                                               |  |
| 制图     |  | 2006.4.18                                                                                                        |  |
| 会签栏    |  |                                                                                                                  |  |
| 建筑     |  | 电气                                                                                                               |  |
| 结构     |  | 暖通                                                                                                               |  |
| 给排水    |  | 工艺                                                                                                               |  |
| 工程编号   |  | Y200508                                                                                                          |  |
| 图别     |  | 图号                                                                                                               |  |
| 计算机管理号 |  | 02                                                                                                               |  |

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号: J101111-SJ  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止  
工程勘察资质(出图) 专用章

工程勘察资质证书(出图) 专用章  
安徽省地质工程勘察院  
安徽省地质工程勘察院  
安徽省地质工程勘察院  
安徽省地质工程勘察院

注册师章

建设单位  
安庆职业技术学院

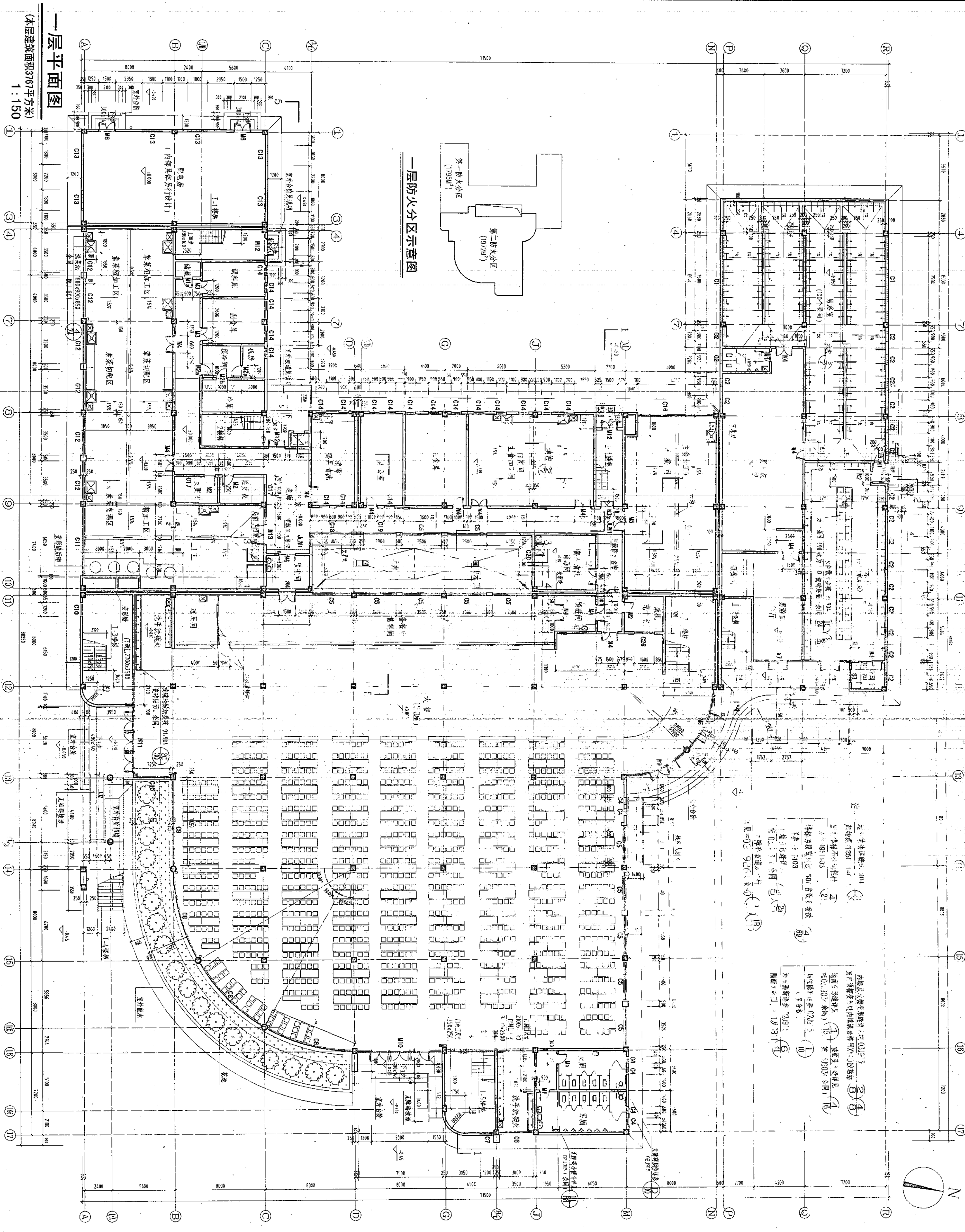
工程名称  
学生食堂

图纸名称  
一层平面图

比例 1:150

| 类别  | 姓名 | 日期        |
|-----|----|-----------|
| 审定  | 王  | 2006.4.18 |
| 审核  | 王  | 2006.4.18 |
| 设计  | 王  | 2006.4.18 |
| 制图  | 王  | 2006.4.18 |
| 会签  | 王  | 2006.4.18 |
| 建筑  | 王  | 2006.4.18 |
| 结构  | 王  | 2006.4.18 |
| 给排水 | 王  | 2006.4.18 |
| 电气  | 王  | 2006.4.18 |
| 暖通  | 王  | 2006.4.18 |
| 工艺  | 王  | 2006.4.18 |

| 图号 | 图名    | 图例 |
|----|-------|----|
| 03 | 一层平面图 | 图例 |
| 04 | 一层平面图 | 图例 |
| 05 | 一层平面图 | 图例 |
| 06 | 一层平面图 | 图例 |
| 07 | 一层平面图 | 图例 |
| 08 | 一层平面图 | 图例 |
| 09 | 一层平面图 | 图例 |
| 10 | 一层平面图 | 图例 |
| 11 | 一层平面图 | 图例 |



一层防火分区示意图

一层平面图

本层建筑面积3761平方米  
1:150

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-sj

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质证书(出图)专用章

工程勘察资质证书(出图)专用章  
安徽省地质工程勘察院  
工程勘察资质证书(出图)专用章  
安徽省地质工程勘察院  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

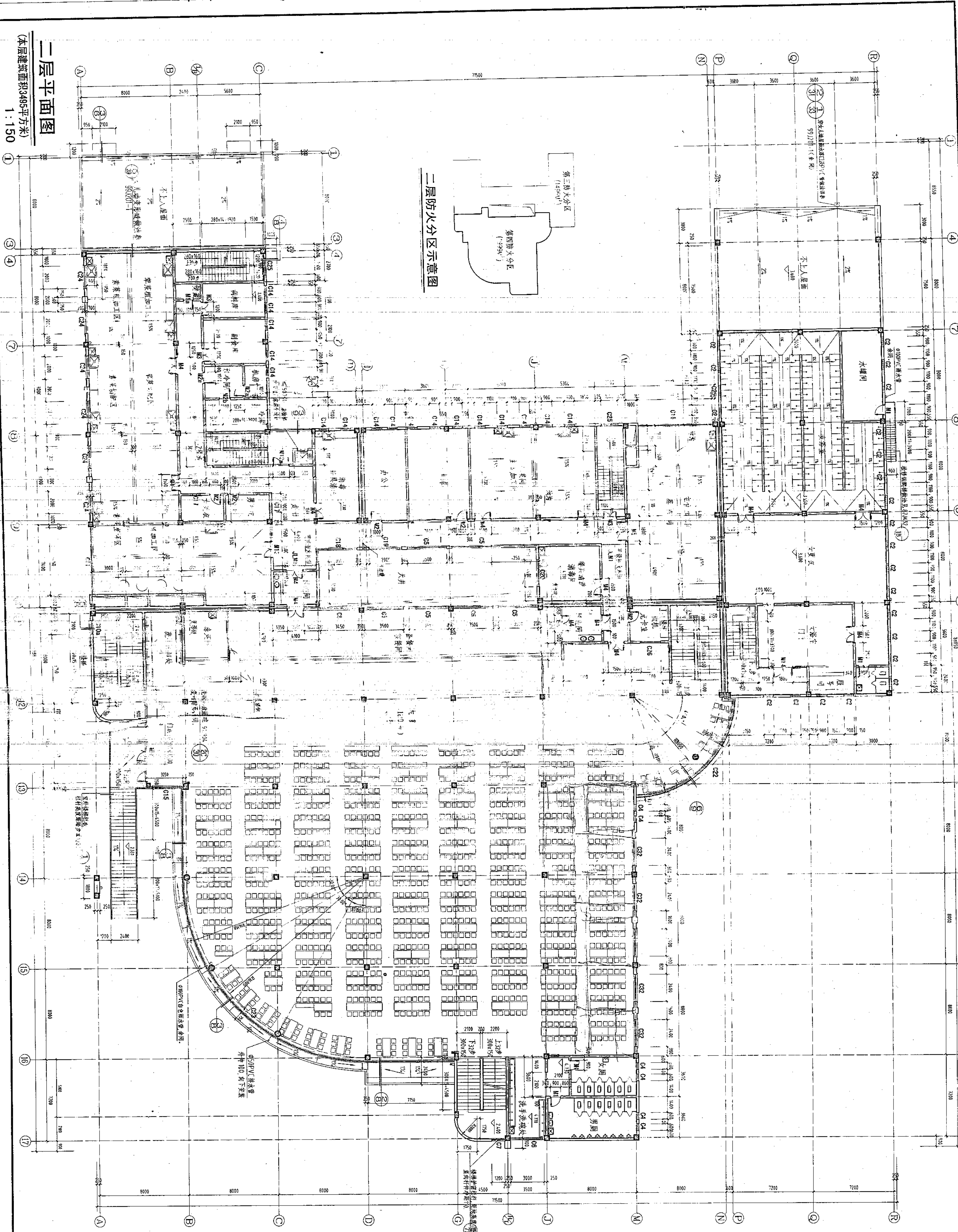
建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称  
学生食堂

图纸名称  
二层平面图

比例 1:150

|        |         |       |
|--------|---------|-------|
| 类别     | 姓名      | 日期    |
| 审定     | 张       | 11/10 |
| 审核     | 张       | 11/10 |
| 工程主持人  | 张       | 11/10 |
| 校对人    | 张       | 11/10 |
| 设计人    | 张       | 11/10 |
| 制图     | 张       | 11/10 |
| 会签栏    | 张       | 11/10 |
| 建筑     | 张       | 11/10 |
| 结构     | 张       | 11/10 |
| 给排水    | 张       | 11/10 |
| 电气     | 张       | 11/10 |
| 暖通     | 张       | 11/10 |
| 工艺     | 张       | 11/10 |
| 图号     | Y200508 | 04    |
| 图别     | 建筑      | 11    |
| 计算机管理号 |         |       |



二层防火分区示意图

二层平面图

(本层建筑面积3495平方米)

1:150

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-SJ

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质(出图)专用章

工程勘察资质证书(出图)专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程勘察资质 证书编号:110111-SJ  
安徽省建筑设计院 编制  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

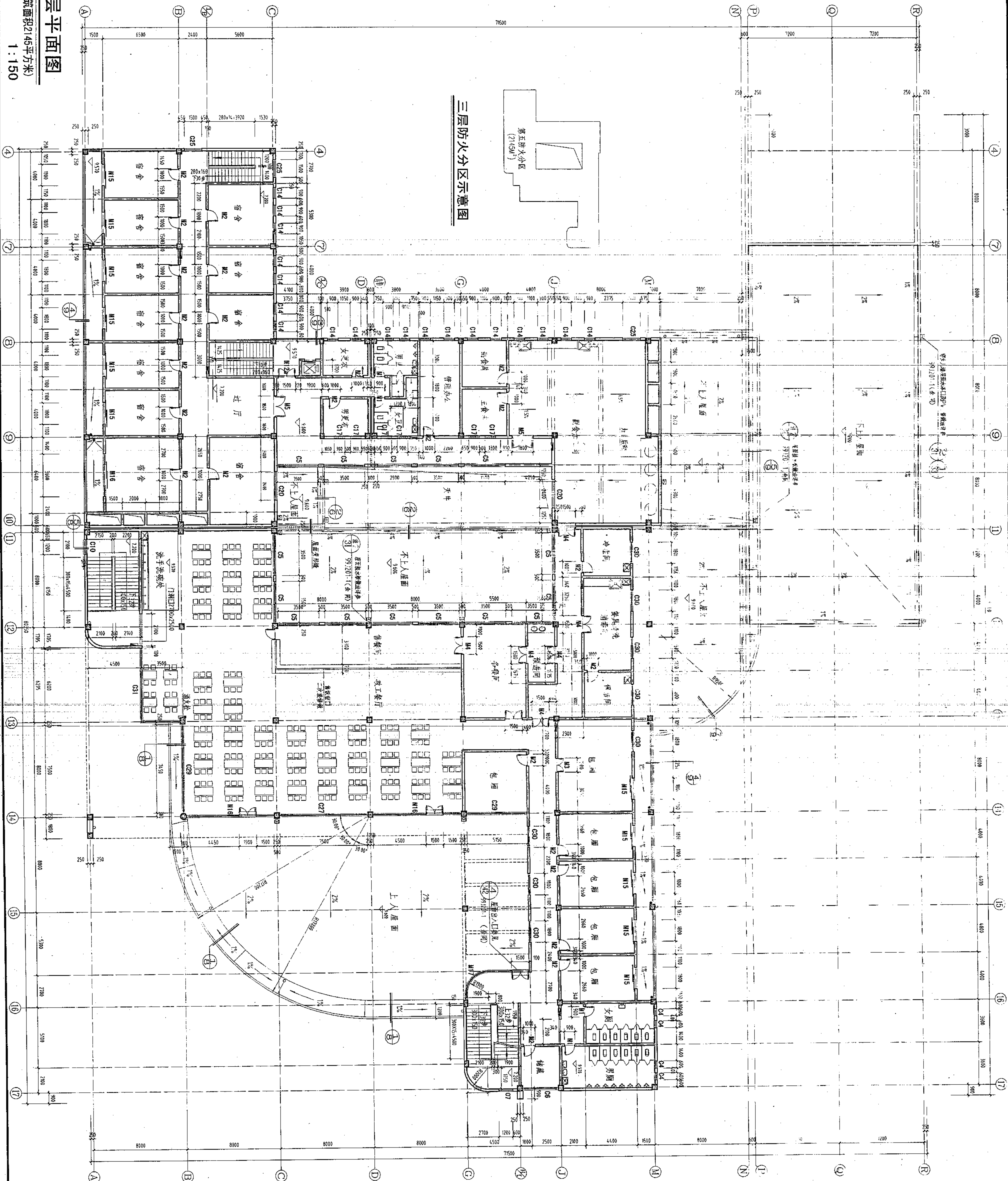
三层平面图

比例 1:150

| 类别     | 姓名      | 日期    |
|--------|---------|-------|
| 审定     | 何       | 1/10  |
| 审核     | 何       | 1/11  |
| 设计     | 何       | 1/11  |
| 校对     | 何       | 1/11  |
| 制图     | 何       | 1/11  |
| 会签     | 何       | 1/11  |
| 建筑     | 何       | 1/11  |
| 结构     | 何       | 1/11  |
| 给排水    | 何       | 1/11  |
| 暖通     | 何       | 1/11  |
| 电气     | 何       | 1/11  |
| 工艺     | 何       | 1/11  |
| 工程编号   | Y200508 | 图号 05 |
| 图别     | 建筑      | 图号 11 |
| 计算机管理号 |         |       |

2006.4.18

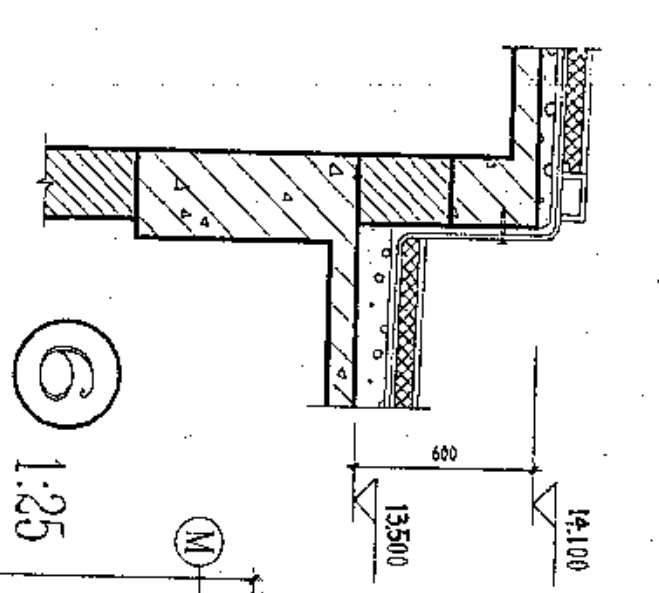
三层防火分区示意图



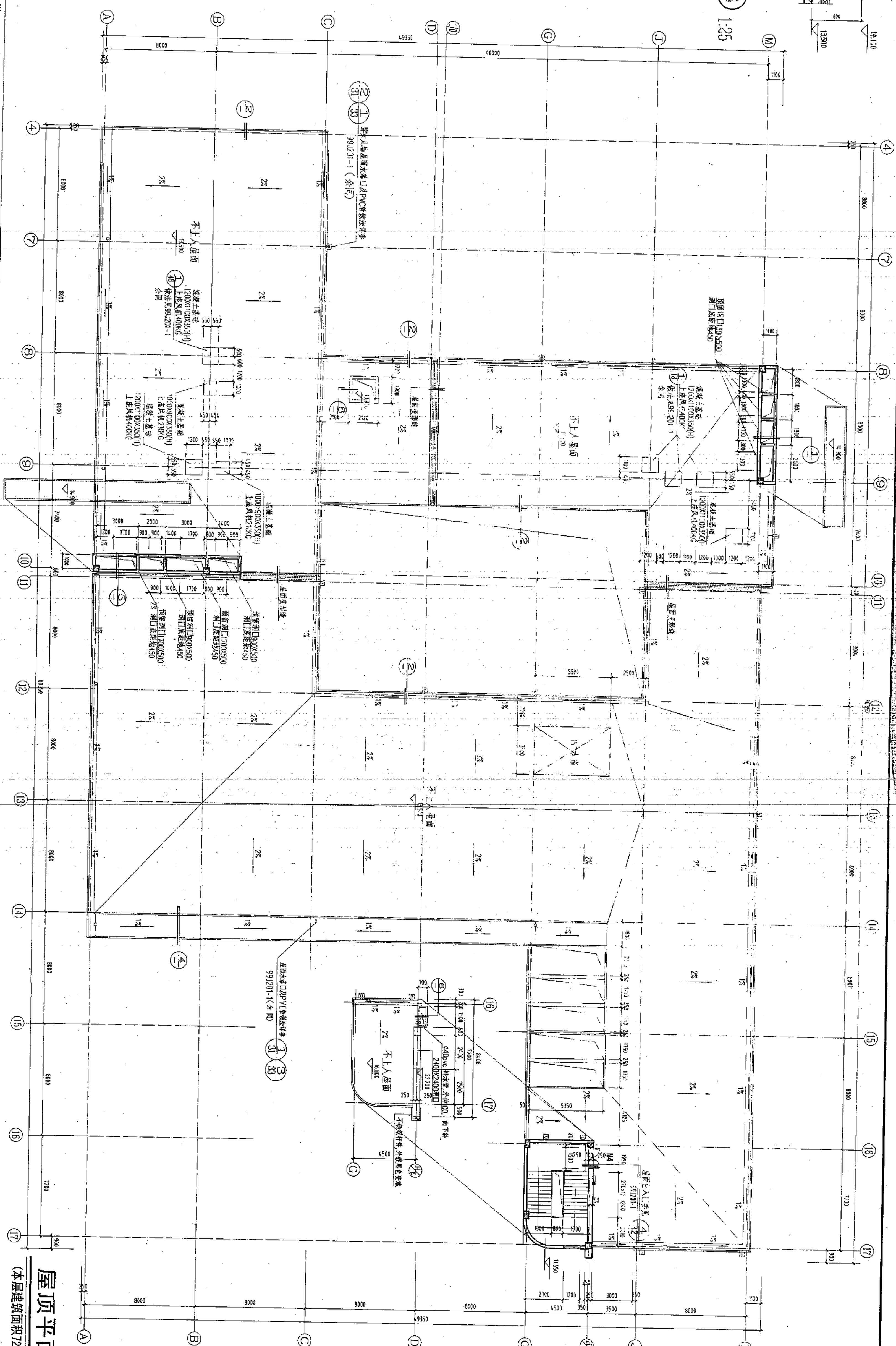
三层平面图

(本层建筑面积2145平方米)

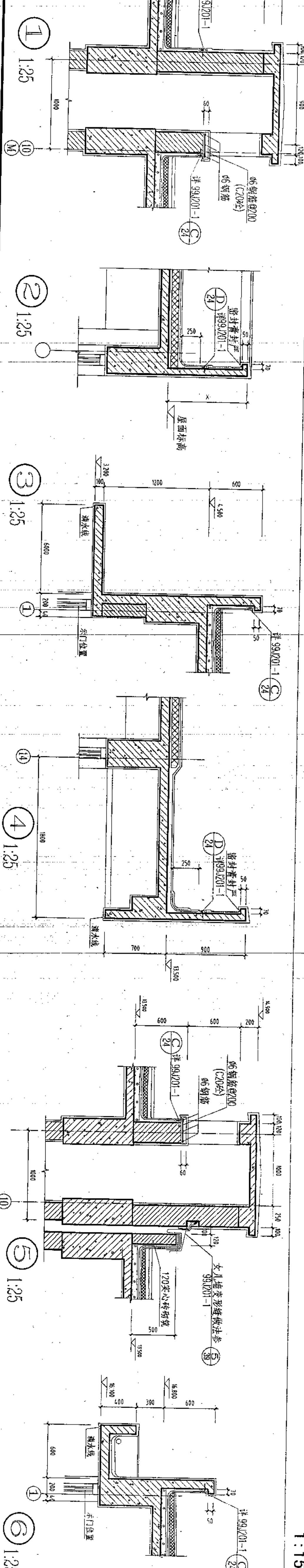
1:150



1:25



屋顶平面图  
(本层建筑面积72平方米)  
1:150



备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程专业 证书编号:110111-SJ

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察设计资质(出图)专用章

工程勘察设计院(出图)专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程勘察设计院(出图)专用章  
安徽省建筑设计院  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

屋顶平面图

比例 1:150

| 类别 | 姓名 | 日期    |
|----|----|-------|
| 审定 | 何  | 11/11 |
| 审核 | 何  | 11/11 |
| 设计 | 何  | 11/11 |
| 校对 | 何  | 11/11 |
| 制图 | 何  | 11/11 |
| 会签 | 何  | 11/11 |

|      |            |      |            |
|------|------------|------|------------|
| 工程编号 | Y200508    | 图号   | 06         |
| 工程名称 | 建筑         | 图名   | 屋顶平面图      |
| 设计人  | 何          | 审核人  | 何          |
| 设计日期 | 2006.11.18 | 审核日期 | 2006.11.18 |

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院

THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-sj

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质证书(出图)专用章

工程勘察资质证书(出图)专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程勘察资质证书 证书编号:110111-sj  
安徽省建设厅监制  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章



建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

⑦-①立面图  
①-③立面图

比例 1:150

类别 姓名 日期

审核 姓名 日期

工程主持人 姓名 日期

校对人 姓名 日期

设计人 姓名 日期

制图人 姓名 日期

会签栏

建筑 电气

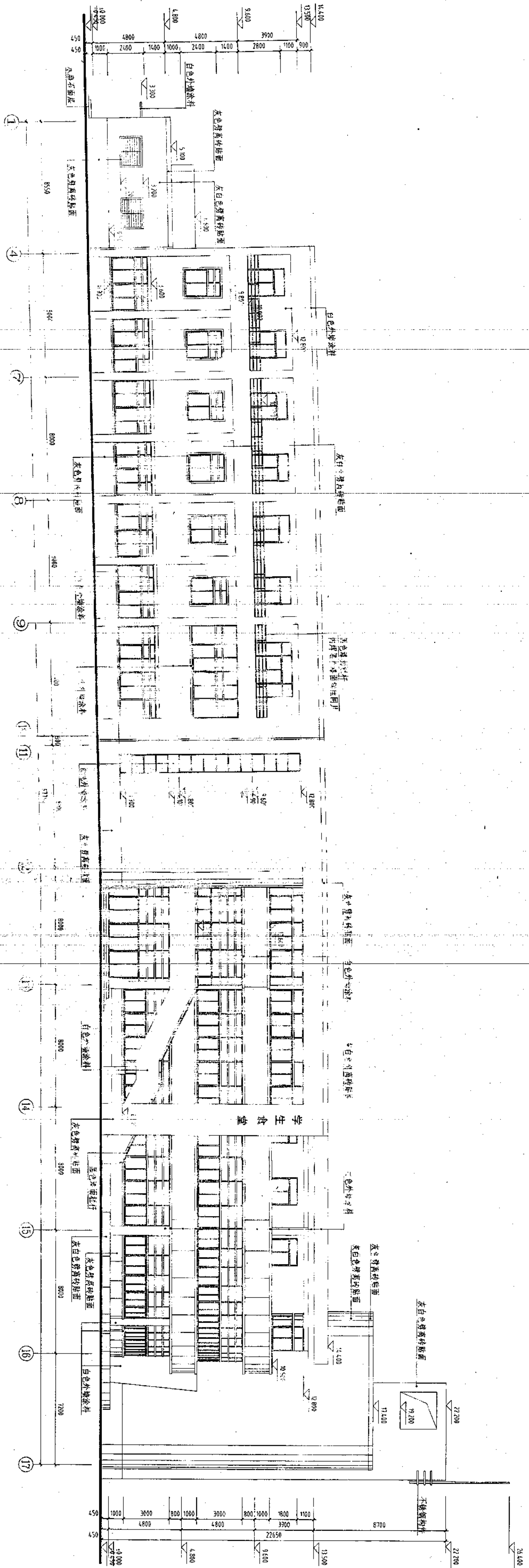
结构 暖通

给排水 工艺

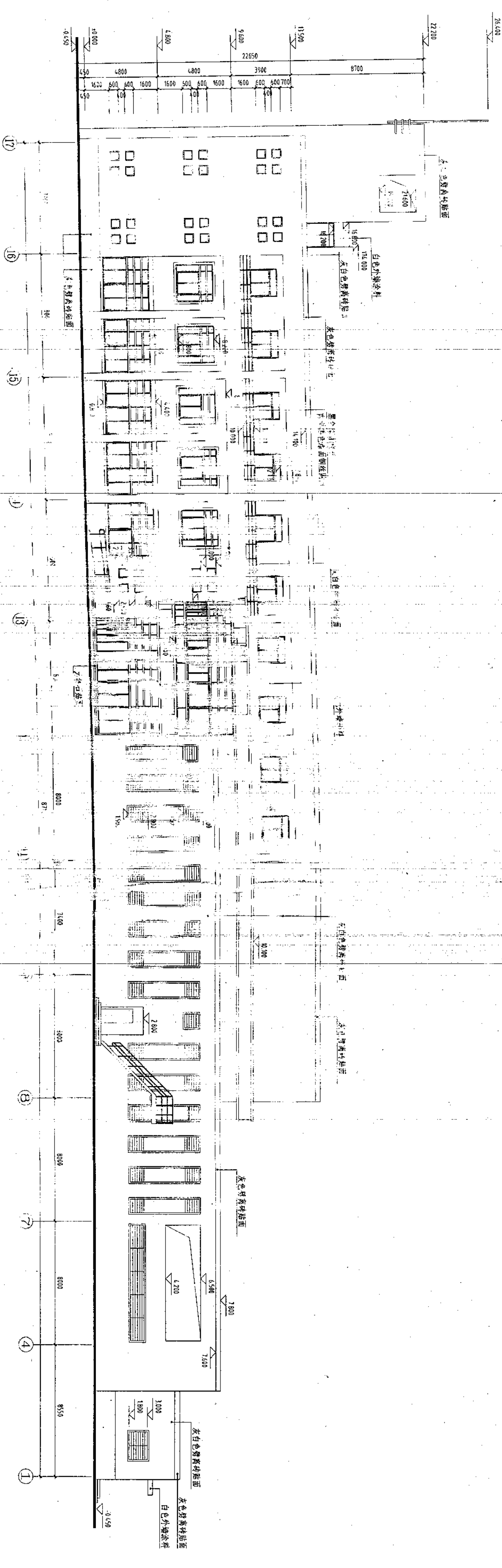
工程编号 Y200508 图号 07

图别 建筑 号 11

计算机管理号



3-17 立面图 1:150



F-1 立面图 1:150



安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:1010111-s-j

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察设计资质(出图)专用章

工程勘察设计资质(出图)专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程地质甲级 证书编号:1001011-s-j  
安徽省建设工程监理制

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

安庆职业技术学院

非子金時

⑬-1 立面图

|    |    |    |       |       |    |    |           |
|----|----|----|-------|-------|----|----|-----------|
| 类别 | 审定 | 审核 | 工程主持人 | 工种负责人 | 校对 | 设计 | 制图        |
| 签名 | 张明 | 张明 | 张明    | 张明    | 张明 | 张明 | 张明        |
| 日期 |    |    |       |       |    |    | 2006.4.18 |

2006. 4. 18

١٠

NAME \_\_\_\_\_

[illegible]

|   |   |
|---|---|
| 一 | 一 |
|---|---|



2-2剖面图 1:150

5-5剖面图 1:150

1:25

②  
1:25

1:25  
③

4

07

①



The architectural drawings include the following views and dimensions:

- Top Elevation (Left):** Shows a long facade with 8 windows. Total width is 74.50 m. Individual window widths are 8.27 m. Total height is 1.50 m.
- Top Elevation (Right):** Shows a long facade with 8 windows. Total width is 87.3 m. Individual window widths are 8.73 m. Total height is 1.50 m.
- Section View (Bottom):** Shows a cross-section of the building. Total width is 30.00 m. The main body is 27.00 m wide, with a central entrance of 1.00 m. The height is 1.50 m. The section shows a central entrance and a large window on the right side.

08  
-----  
1:50

M11. 1:50

---

M17. 1:50

---

7450

029 1:50

Q11 1:50

1:50  
016

C12 1:50

C5 1:50

[illegible]

建设单位  
安庆职业技术学院

林氏金剛

丁窗大样

—

100

工

1



# 钢筋混凝土框架结构设计统一说明

| 安徽建筑工业学院                                    |          |    |                 |                  |     | 设计证号<br>110111-sj |  |
|---------------------------------------------|----------|----|-----------------|------------------|-----|-------------------|--|
| 建筑设计研究院                                     |          |    |                 | 建设单位<br>安庆职业技术学院 |     | 工程编号<br>Y200508   |  |
|                                             |          |    |                 | 项顶名称<br>学生宿舍     |     |                   |  |
| 序号                                          | 图号       | 页次 | 图 纸 名 称         | 图例规格             | 备 注 |                   |  |
| 1                                           | 结施-01/11 | 1  | 钢筋混凝土框架结构设计统一说明 | A1               |     |                   |  |
| 2                                           | 结施-02/11 | 2  | 基础平面布置图         | A0               |     |                   |  |
| 3                                           | 结施-03/11 | 3  | 基础详图            | A0               |     |                   |  |
| 4                                           | 结施-04/11 | 4  | 各层柱平面布置图        | A0               |     |                   |  |
| 5                                           | 结施-05/11 | 5  | 门表、楼梯详图         | A0               |     |                   |  |
| 6                                           | 结施-06/11 | 6  | 基础梁配筋图          | A0               |     |                   |  |
| 7                                           | 结施-07/11 | 7  | 二层结构平面布置及板配筋图   | A0               |     |                   |  |
| 8                                           | 结施-08/11 | 8  | 三层梁配筋图          | A0               |     |                   |  |
| 9                                           | 结施-09/11 | 9  | 三层结构平面布置及板配筋图   | A0               |     |                   |  |
| 10                                          | 结施-10/11 | 10 | 三层梁配筋图          | A0               |     |                   |  |
| 11                                          | 结施-11/11 | 11 | 四层结构平面布置及板配筋图   | A0               |     |                   |  |
| 项目负责人      校审      设计      共 1 页      第 1 页 |          |    |                 |                  |     |                   |  |

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
|       | 一、说明                                            |
| □ 1)  | 本工程位于安庆职业技术学院新校区内，包括宿舍、浴室及配电房等辅助单元。             |
| □ 2)  | 本工程为三层（局部二层）钢筋混凝土框架结构，使用性质为民用综合楼。               |
| □ 3)  | 抗震设防类别：其余均为乙类。本工程±0.000相当于绝对标高+14.600m（黄海高程系）。  |
| □ 4)  | 本工程主体结构设计使用年限为50年。建筑物的安全等级为二级。                  |
| □ 5)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 6)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 7)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 8)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 9)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 10) | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 11) | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 12) | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 13) | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
|       | 二、工程概况                                          |
| □ 1)  | 本工程为三层（局部二层）钢筋混凝土框架结构，使用性质为民用综合楼。               |
| □ 2)  | 本工程±0.000相当于绝对标高+14.600m（黄海高程系）。                |
| □ 3)  | 本工程主体结构设计使用年限为50年。建筑物的安全等级为二级。                  |
| □ 4)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 5)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 6)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 7)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 8)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 9)  | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 10) | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 11) | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 12) | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
| □ 13) | 本工程结构设计使用年限按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。 |
|       | 三、地基基础设计                                        |
| □ 1)  | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 2)  | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 3)  | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 4)  | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 5)  | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 6)  | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 7)  | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 8)  | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 9)  | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 10) | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 11) | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 12) | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
| □ 13) | 本工程地基基础设计等级为丙级。                                 |
|       | 四、上部结构设计                                        |
| □ 1)  | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 2)  | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 3)  | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 4)  | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 5)  | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 6)  | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 7)  | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 8)  | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 9)  | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 10) | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 11) | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 12) | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
| □ 13) | 本工程上部结构设计等级为丙级。                                 |
|       | 五、其他要求                                          |
| □ 1)  | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 2)  | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 3)  | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 4)  | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 5)  | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 6)  | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 7)  | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 8)  | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 9)  | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 10) | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 11) | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 12) | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |
| □ 13) | 本工程其他设计要求按《民用建筑设计通则》GB50354-2005中表3.0.1的规定执行。   |

|   |                                                                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ | 14) 梁、板、墙内纵筋锚固位于同一连接区段内的搭接接头面积百分率要求不大于25%。柱内纵筋锚固位于同一连接区段内的搭接接头面积百分率要求不大于50%。纵向钢筋的搭接长度以锚固长度(1.4倍)即 $1.4A_{E}$ 。(本工程要求锚固长度 $\geq 22d$ 的梁柱纵筋采用机械连接接头。(或焊接接头)。) |
| ■ | 15) 框架的构造要求按照《03G101-1》标准图集施工。                                                                                                                              |
| ■ | 1) 钢筋锚固锚固构造、梁中同一支座下部锚固构造、箍筋及拉筋锚固构造按第35页施工。                                                                                                                  |
| ■ | 2) 柱纵筋锚固构造按第36、37、38、39页施工。柱箍筋加密区范围同第40、41页施工。                                                                                                              |
| ■ | 3) 框架梁内纵筋构造按第54、55、56、61页施工。箍筋、附加箍筋吊筋的构造按第63页施工。                                                                                                            |
| ■ | 4) L梁的配筋构造按第65、66页施工。L梁及各类梁的悬挑端配筋构造按第69页施工。                                                                                                                 |
| ■ | 5) 梁的侧面筋与拉筋按第2页施工。                                                                                                                                          |
| ■ | 6) 框架梁高而扁构造中集中锚固处未标明的附加筋均为 $2 \times 10\phi 8$ 。箍筋数量见质图所示。附加筋应做数同本跨梁。质图中未标明的附加吊筋均为 $2 \times 16$ 。                                                          |
| ■ | 7) 轉柱(TZ)按第39页梁上柱L纵筋构造施工。TZ对应位置梁内另加 $2 \times 16$ 附加吊筋。                                                                                                     |

六、门窗构造

■ 凡在结构平面图中未特别注明的门窗过梁统一按下述处理：(L=洞口宽度-500)

■ 1) 当洞口宽度 $\leq 1000$ 时，采用现浇过梁。梁高为120、150、180、210、240、270、300、330、360、390、420、450、480、510、540、570、600、630、660、690、720、750、780、810、840、870、900、930、960、990、1020、1050、1080、1110、1140、1170、1200、1230、1260、1290、1320、1350、1380、1410、1440、1470、1500、1530、1560、1590、1620、1650、1680、1710、1740、1770、1800、1830、1860、1890、1920、1950、1980、2010、2040、2070、2100、2130、2160、2190、2220、2250、2280、2310、2340、2370、2400、2430、2460、2490、2520、2550、2580、2610、2640、2670、2700、2730、2760、2790、2820、2850、2880、2910、2940、2970、3000、3030、3060、3090、3120、3150、3180、3210、3240、3270、3300、3330、3360、3390、3420、3450、3480、3510、3540、3570、3600、3630、3660、3690、3720、3750、3780、3810、3840、3870、3900、3930、3960、3990、4020、4050、4080、4110、4140、4170、4200、4230、4260、4290、4320、4350、4380、4410、4440、4470、4500、4530、4560、4590、4620、4650、4680、4710、4740、4770、4800、4830、4860、4890、4920、4950、4980、5010、5040、5070、5100、5130、5160、5190、5220、5250、5280、5310、5340、5370、5400、5430、5460、5490、5520、5550、5580、5610、5640、5670、5700、5730、5760、5790、5820、5850、5880、5910、5940、5970、6000、6030、6060、6090、6120、6150、6180、6210、6240、6270、6300、6330、6360、6390、6420、6450、6480、6510、6540、6570、6600、6630、6660、6690、6720、6750、6780、6810、6840、6870、6900、6930、6960、6990、7020、7050、7080、7110、7140、7170、7200、7230、7260、7290、7320、7350、7380、7410、7440、7470、7500、7530、7560、7590、7620、7650、7680、7710、7740、7770、7800、7830、7860、7890、7920、7950、7980、8010、8040、8070、8100、8130、8160、8190、8220、8250、8280、8310、8340、8370、8400、8430、8460、8490、8520、8550、8580、8610、8640、8670、8700、8730、8760、8790、8820、8850、8880、8910、8940、8970、9000、9030、9060、9090、9120、9150、9180、9210、9240、9270、9300、9330、9360、9390、9420、9450、9480、9510、9540、9570、9600、9630、9660、9690、9720、9750、9780、9810、9840、9870、9900、9930、9960、9990、10020、10050、10080、10110、10140、10170、10200、10230、10260、10290、10320、10350、10380、10410、10440、10470、10500、10530、10560、10590、10620、10650、10680、10710、10740、10770、10800、10830、10860、10890、10920、10950、10980、11010、11040、11070、11100、11130、11160、11190、11220、11250、11280、11310、11340、11370、11400、11430、11460、11490、11520、11550、11580、11610、11640、11670、11700、11730、11760、11790、11820、11850、11880、11910、11940、11970、12000、12030、12060、12090、12120、12150、12180、12210、12240、12270、12300、12330、12360、12390、12420、12450、12480、12510、12540、12570、12600、12630、12660、12690、12720、12750、12780、12810、12840、12870、12900、12930、12960、12990、13020、13050、13080、13110、13140、13170、13200、13230、13260、13290、13320、13350、13380、13410、13440、13470、13500、13530、13560、13590、13620、13650、13680、13710、13740、13770、13800、13830、13860、13890、13920、13950、13980、14010、14040、14070、14100、14130、14160、14190、14220、14250、14280、14310、14340、14370、14400、14430、14460、14490、14520、14550、14580、14610、14640、14670、14700、14730、14760、14790、14820、14850、14880、14910、14940、14970、15000、15030、15060、15090、15120、15150、15180、15210、15240、15270、15300、15330、15360、15390、15420、15450、15480、15510、15540、15570、15600、15630、15660、15690、15720、15750、15780、15810、15840、15870、15900、15930、15960、15990、16020、16050、16080、16110、16140、16170、16200、16230、16260、16290、16320、16350、16380、16410、16440、16470、16500、16530、16560、16590、16620、16650、16680、16710、16740、16770、16800、16830、16860、16890、16920、16950、16980、17010、17040、17070、17100、17130、17160、17190、17220、17250、17280、17310、17340、17370、17400、17430、17460、17490、17520、17550、17580、17610、17640、17670、17700、17730、17760、17790、17820、17850、17880、17910、17940、17970、18000、18030、18060、18090、18120、18150、18180、18210、18240、18270、18300、18330、18360、18390、18420、18450、18480、18510、18540、18570、18600、18630、18660、18690、18720、18750、18780、18810、18840、18870、18900、18930

[illegible]

## 备 注

1. 跨度等于或大于4.0m, 或悬挑长度大于2.0m的梁应起拱, 起拱高度为全跨长度的1/500。
2. 所有预埋板、梁下挂板及梁上翻板均须后浇, 与梁柱连接处须预先留钢筋。

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

安庆职业技术学院

[illegible]

圖紙名稱

## 钢筋混凝土框架结构设计统一说明

工程勘察设计资质标准(附图)之附表一

注册师章

|       |          |    |    |
|-------|----------|----|----|
| 类别    | 审查       | 姓名 | 日期 |
| 工程主持人 |          |    |    |
| 设计人   |          |    |    |
| 设计图   |          |    |    |
| 会签栏   |          |    |    |
| 建筑    | 电气       |    |    |
| 结构    | 暖通       |    |    |
| 给排水   | 工艺       |    |    |
| 工程编号  | Y2006030 | 图号 | 01 |
| 别     | 结施       | 号  | 11 |
| 计算机编号 |          |    |    |

建筑工程甲级 证书编号:110111-sj

工程勘察设计资质(出图)专用章

工作部設計資料(出圖)專用章  
安徽達通工業學院建築設計研究所  
工程設計甲級 証字編號: 110111-5  
安徽省建設廳監制  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日

# 学生食堂

基础平面布置图

比例 1:100

|     |    |    |       |       |     |     |     |
|-----|----|----|-------|-------|-----|-----|-----|
| 审 定 | 核定 | 审核 | 工程主持人 | 工种负责人 | 校 对 | 设 计 | 制 图 |
|     |    |    |       |       |     |     |     |

气 电

|      |         |   |   |
|------|---------|---|---|
| 工程编号 | Y200508 | 图 | 0 |
|------|---------|---|---|

# 计算机管理号





备注  
1. 梁端部弯矩以标准值为单位。  
2. 以上各层同。  
3. 本图按中、小震标准进行设计。  
4. 梁端部弯矩已按等效荷载30mm  
以上各层同。

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-sj

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质证书(出图)专用章

注册师章

建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称  
学生食堂

图纸名称

基础梁配筋图

比例 1:150

类别 签名 日期

审核 签名 日期

设计 签名 日期

制图 签名 日期

会签栏

建筑 电气

结构 暖通

给排水 工艺

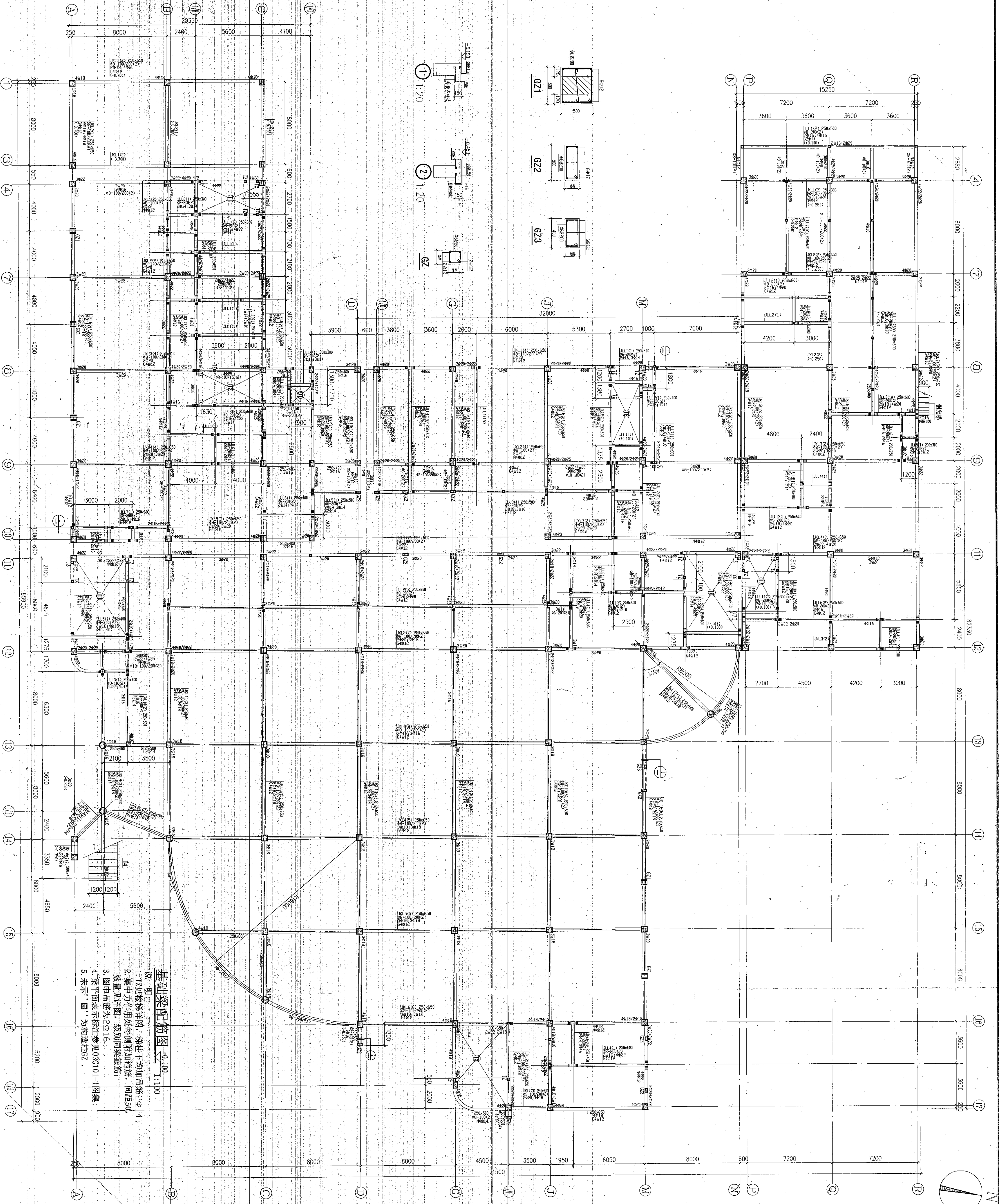
工程编号 Y200508

图号 05

计算机编号

图号 11

基础梁配筋图 1:100  
说明:  
1. 梁端部弯矩以标准值为单位。  
2. 集中力作用处每侧附加箍筋, 间距50。  
3. 截面配筋图, 级别同梁箍筋。  
4. 梁中吊筋为2Φ16。  
5. 未示"梁"为构造柱GZ。



备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-sj

有效期至二00六年十二月三十一日止

工程勘察资质(出图)专用章

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

一层结构平面布置及板配筋图

比例 1:100

类别 审核 日期

工程主持人 审核人 日期

设计 校对人 日期

制图 审核人 日期

会签栏

建筑 电气

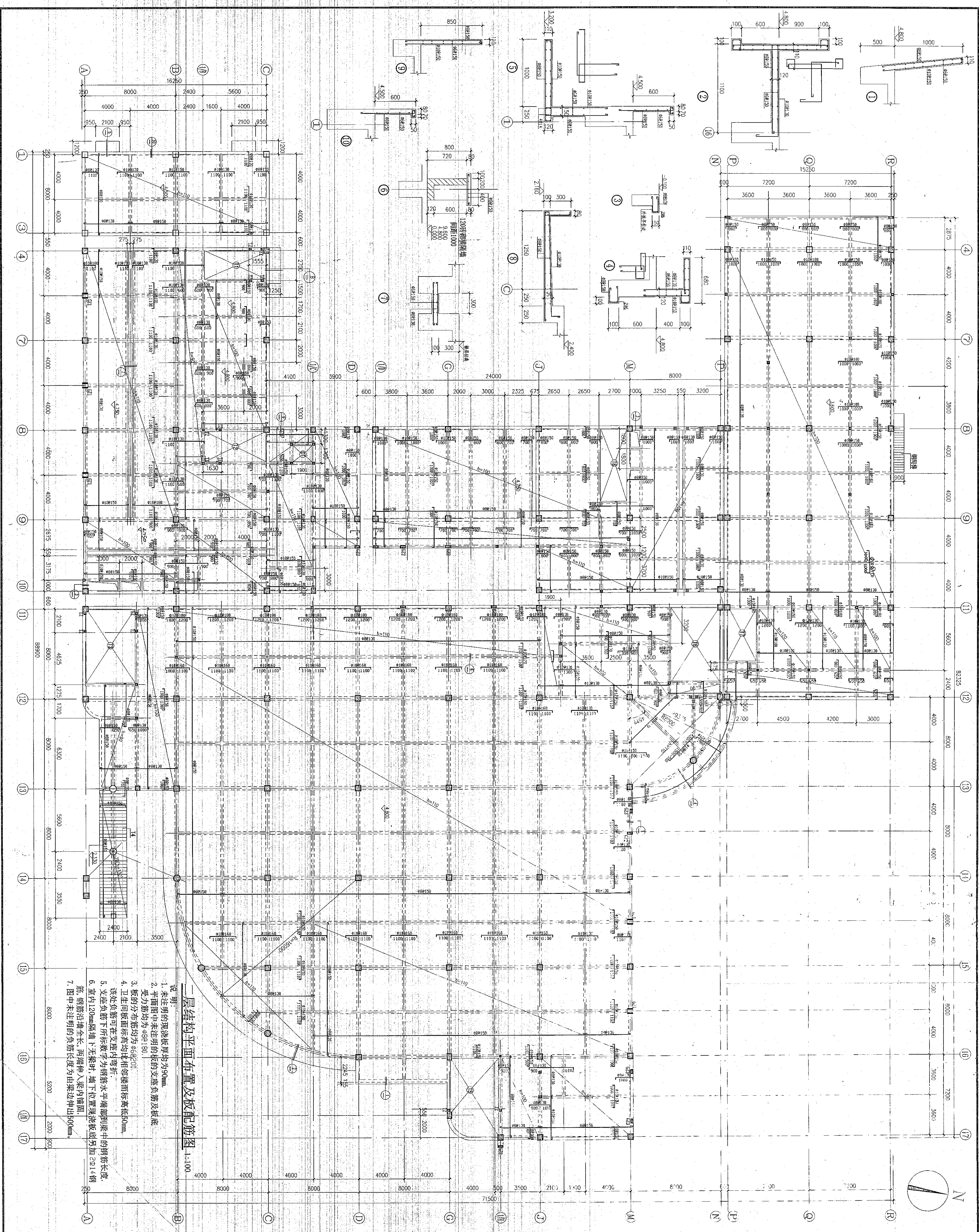
结构 暖通

给排水 工艺

工程编号 Y200508

图号 06

计算机管理号



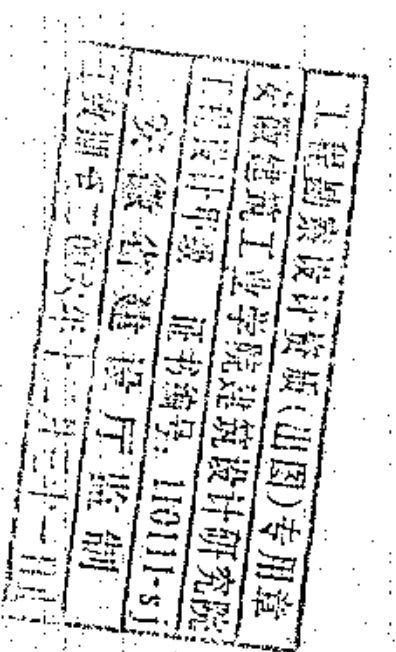
备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ANHUI ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

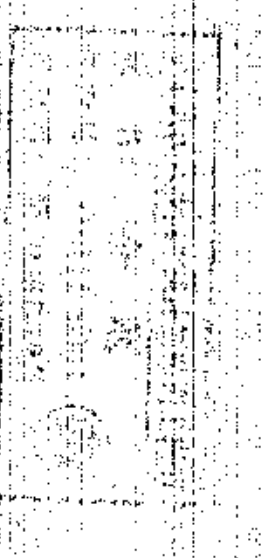
建筑工程甲级 证书编号: 110111-SJ

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质(出图) 专用章



注册师章



建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

二层梁配筋图

比例 1:150

类别 姓名 日期

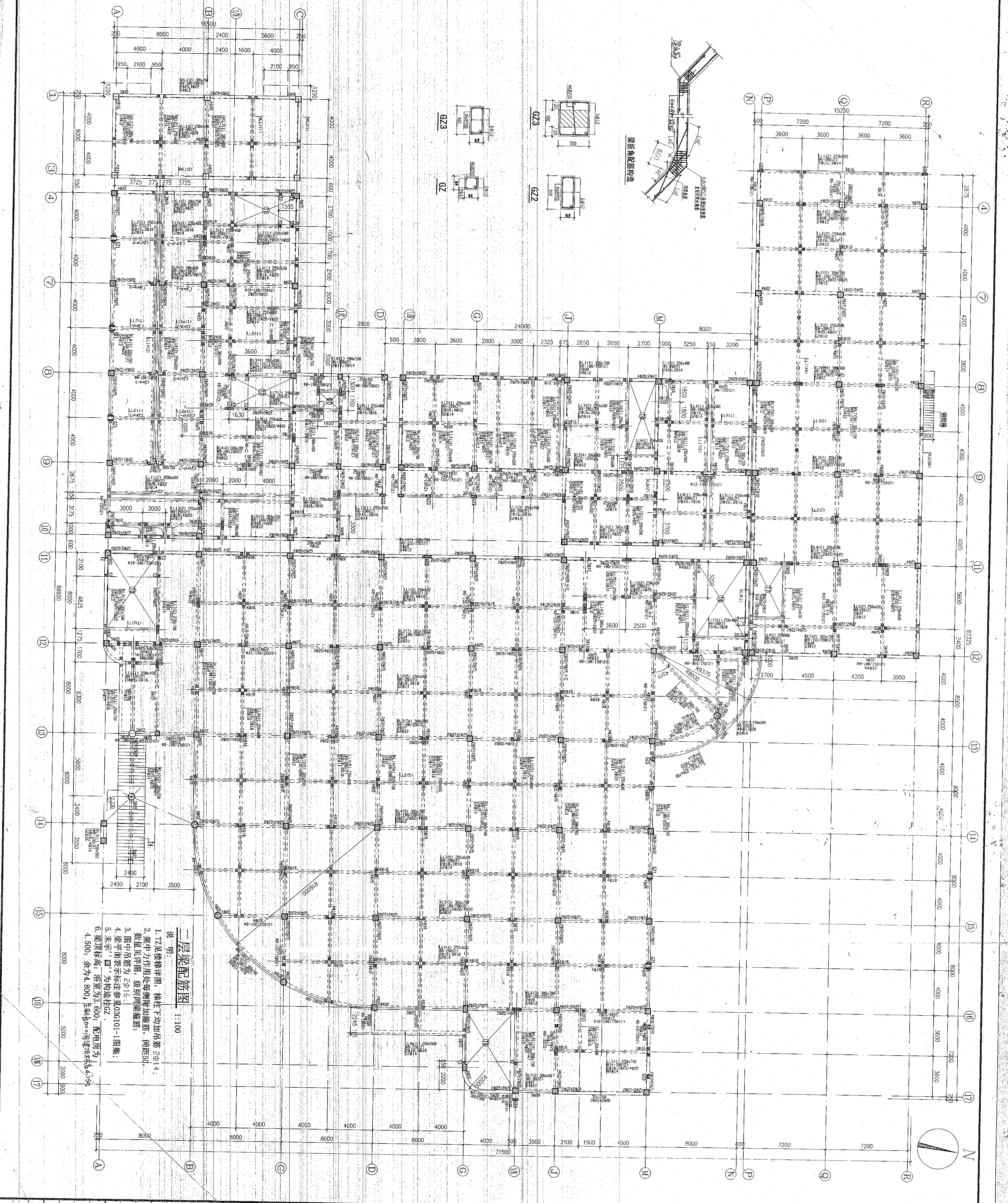
|    |    |    |
|----|----|----|
| 审核 | 姓名 | 日期 |
| 审核 | 姓名 | 日期 |
| 设计 | 姓名 | 日期 |
| 制图 | 姓名 | 日期 |
| 会签 | 姓名 | 日期 |

建筑 电气 暖通 给排水

工程编号 Y200508 图 07

图 别 结 施 号 11

计算机管理号



备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-sj

有效期至二00六年十二月三十一日止

工程勘察设计资质(出图)专用章

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

三层结构平面布置及板配筋图

比例 1:100

类别 签名 日期

审核 签名 日期

工程主持人 签名 日期

校核 签名 日期

设计 签名 日期

制图 签名 日期

会签栏

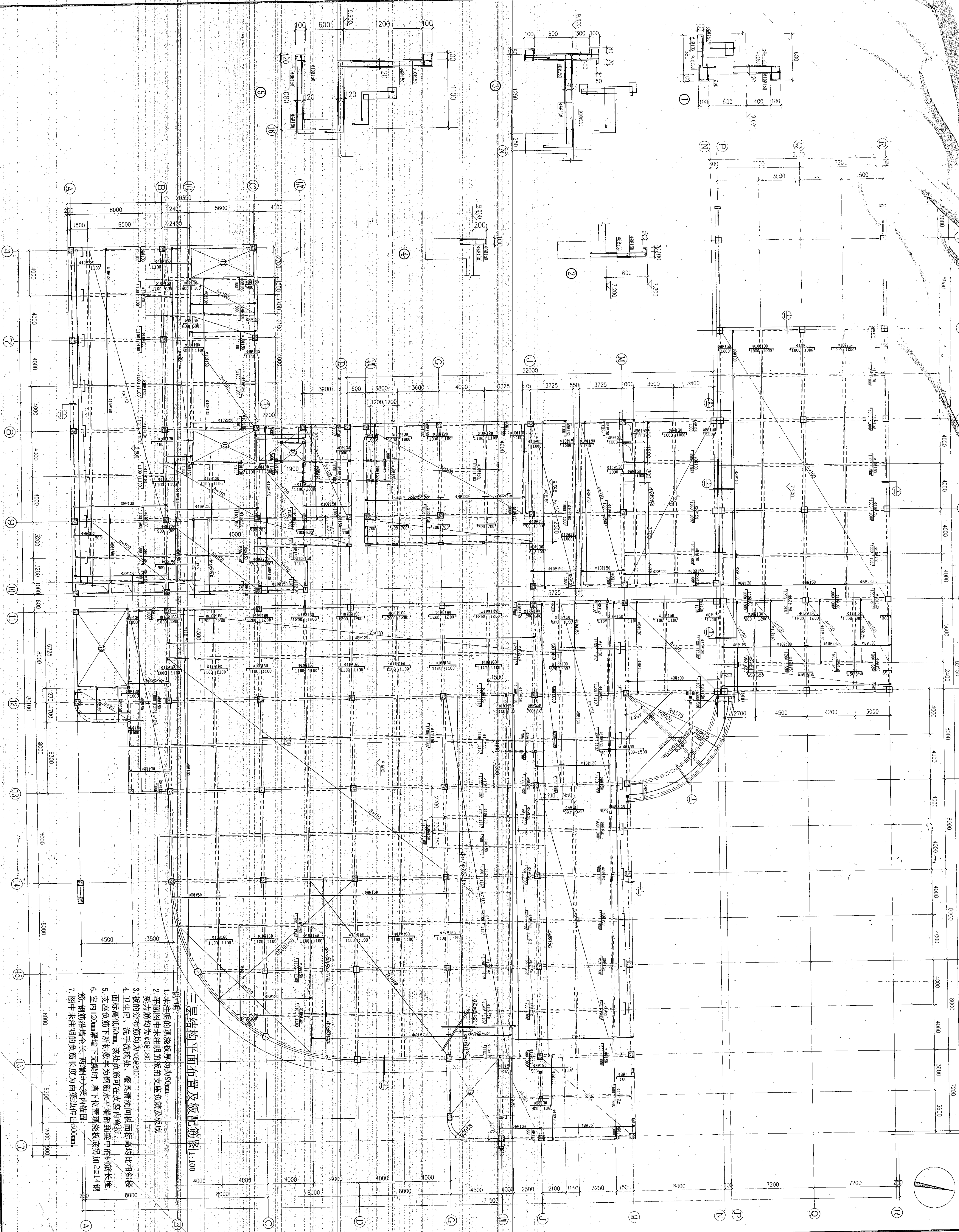
建筑 电气

结构 暖通

给排水 工艺

工程编号 Y200508 图号 08

图别 结施 号 11







有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

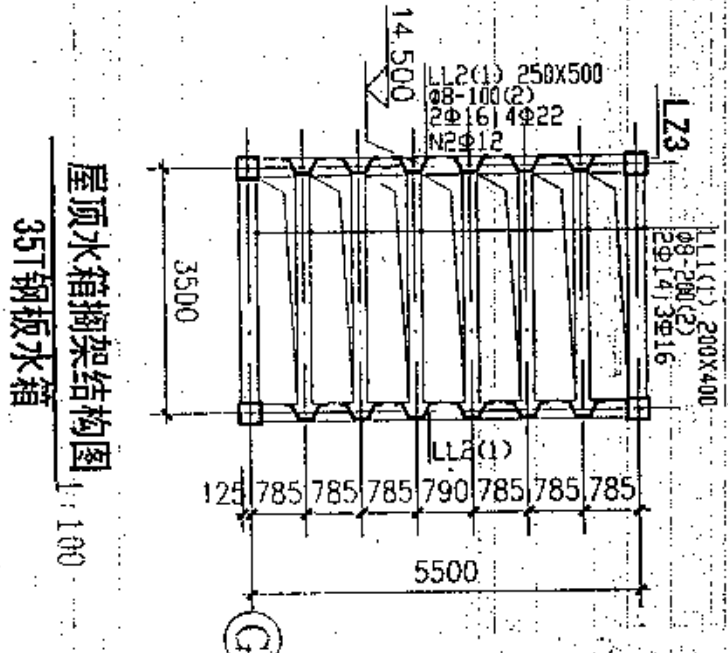
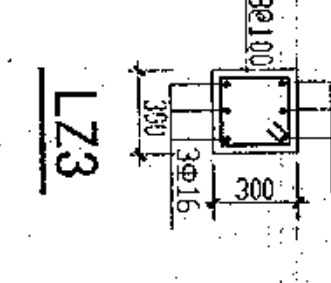
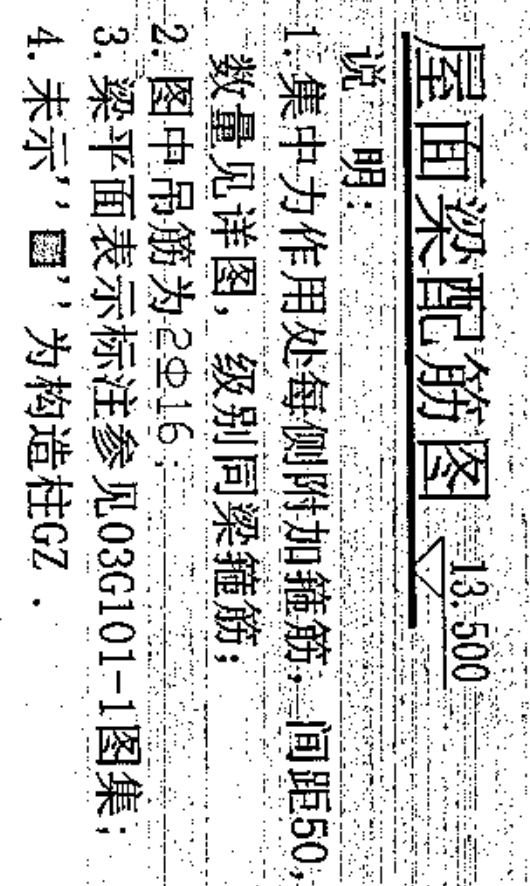
注册师章

|      |      |
|------|------|
| 工程名称 | 学生宿舍 |
|------|------|

比例 1:150

|    |    |
|----|----|
| 建筑 | 电气 |
|----|----|

|        |         |   |
|--------|---------|---|
| 图      | 号       | 1 |
| 结      | 施       | 1 |
| 别      | 号       | 1 |
| 工程编号   | Y200508 | 1 |
| 图      | 号       | 1 |
| 计算机管理号 |         | 1 |

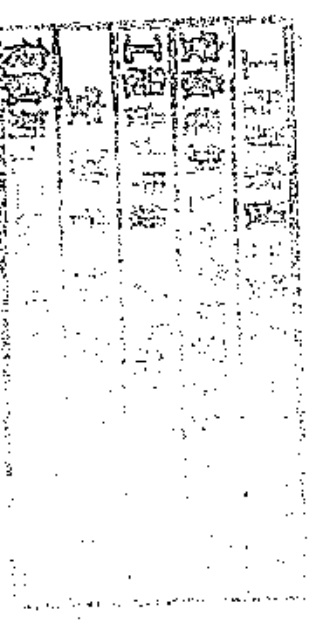


备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程专业 证书编号: 110111-sj  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质证书(出图)专用章



注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

一层平面图

比例 1:150

类别 审核 日期

审核 审核 日期

工程主持人 审核 日期

校对 审核 日期

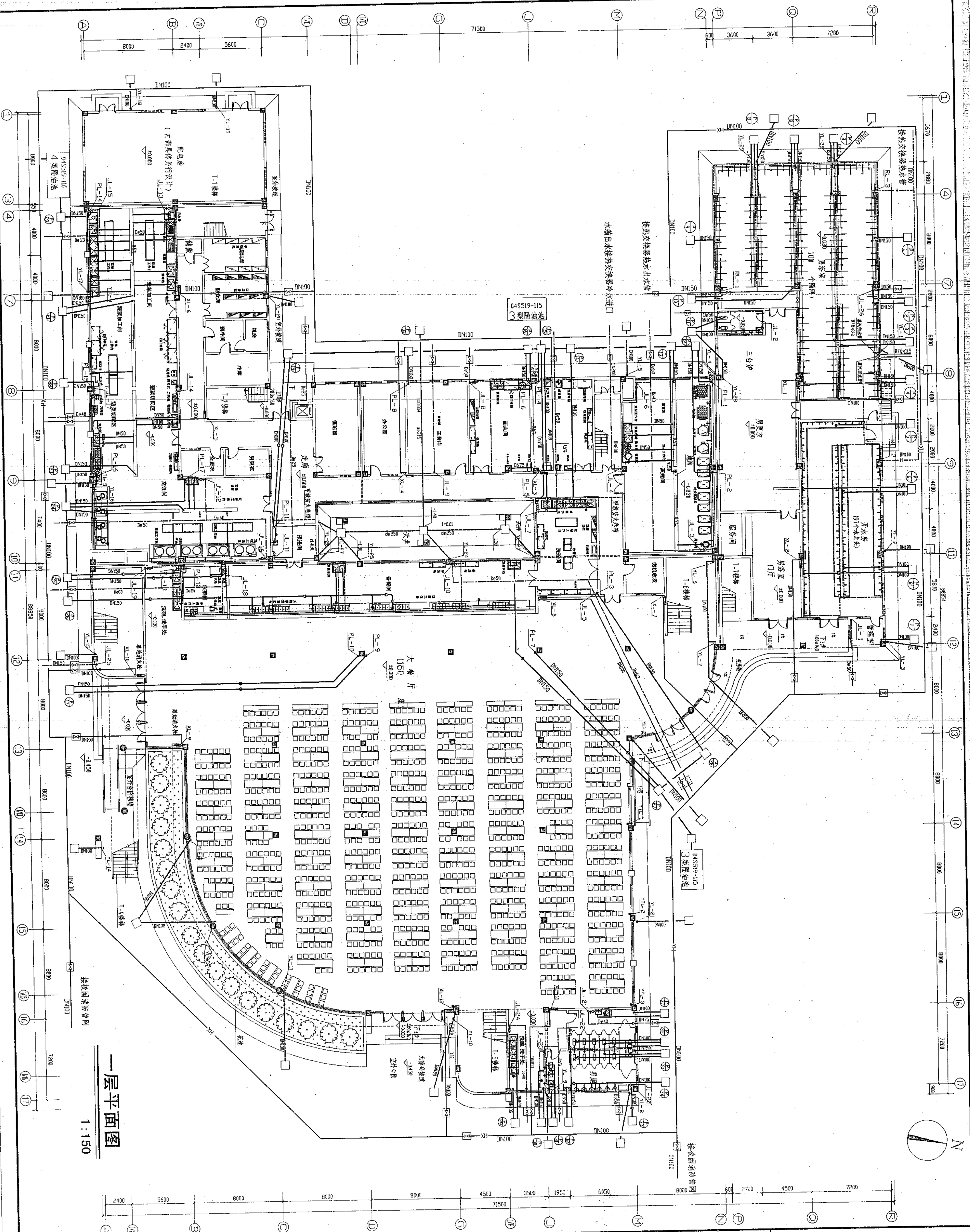
设计 审核 日期

制图 审核 日期

会签栏

工程编号 Y200508 图号 01

计算机管理号



一层平面图  
1:150

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE  
建筑工程甲级 证书编号:110111-sj  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止  
工程勘察(设计)资质(出图)专用章

注册师章  
安徽省注册建筑师  
注册编号:001874

建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称  
学生食堂

图纸名称

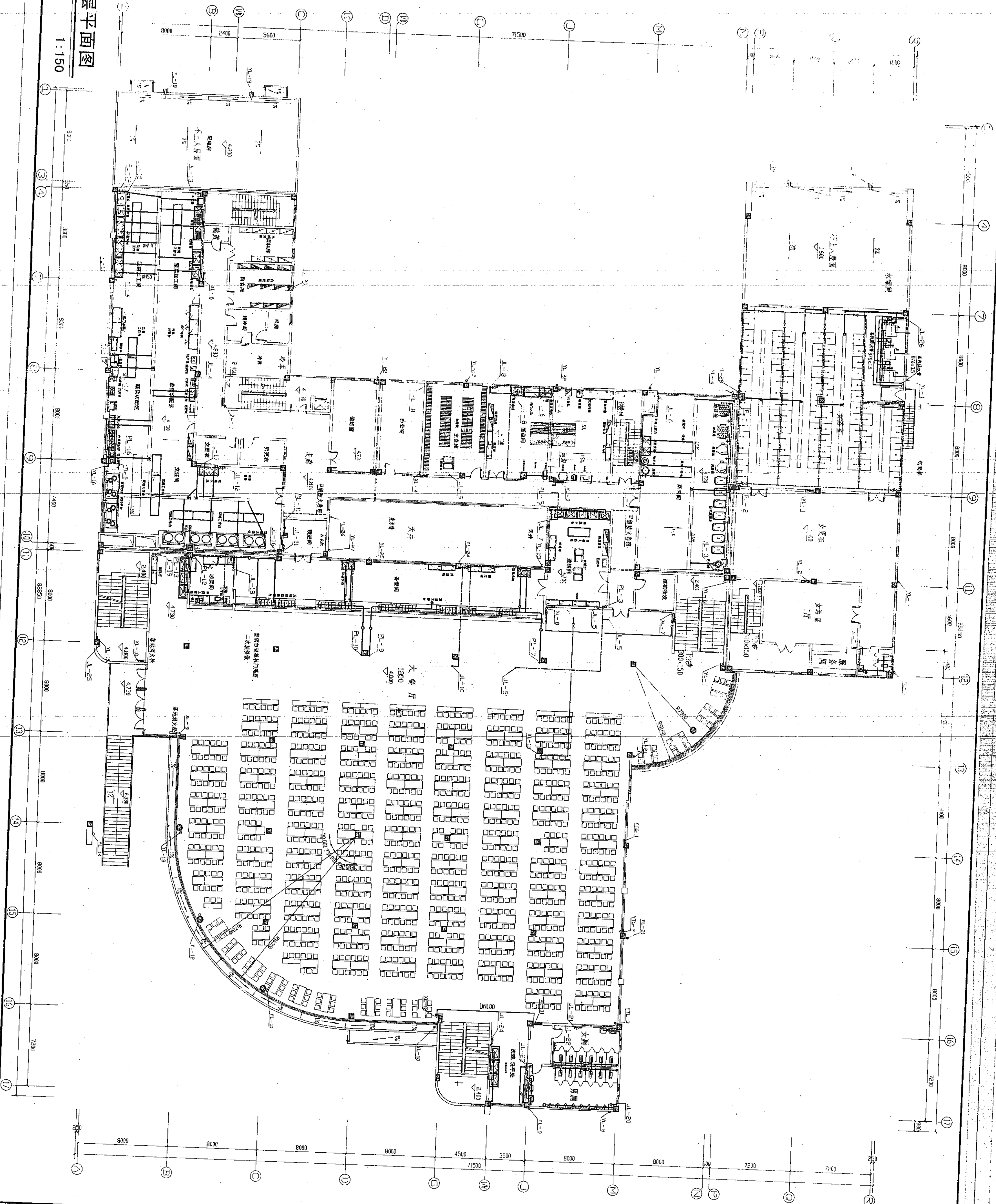
二层平面图

比例 1:150

| 类别     | 姓名      | 日期    |
|--------|---------|-------|
| 审定     | 王健      | 12/10 |
| 审核     | 王健      | 12/10 |
| 设计     | 王健      | 12/10 |
| 制图     | 王健      | 12/10 |
| 会签     | 王健      | 12/10 |
| 建筑     | 电气      |       |
| 结构     | 暖通      |       |
| 给排水    | 工艺      |       |
| 工程编号   | Y200508 | 图 02  |
| 图别     | 水修      | 号 05  |
| 计算机管理号 |         |       |

二层平面图

1:150



备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-SJ

有效期至二00六年十二月三十一日止

工程勘察资质(出图) 专用章

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

三层平面图

类别 比例 1:150

审定 签 名 日期

审核 签 名 日期

工程主持人 签 名 日期

校负责人 签 名 日期

设计 签 名 日期

制 图 签 名 日期

会 签 签 名 日期

建筑 签 名 日期

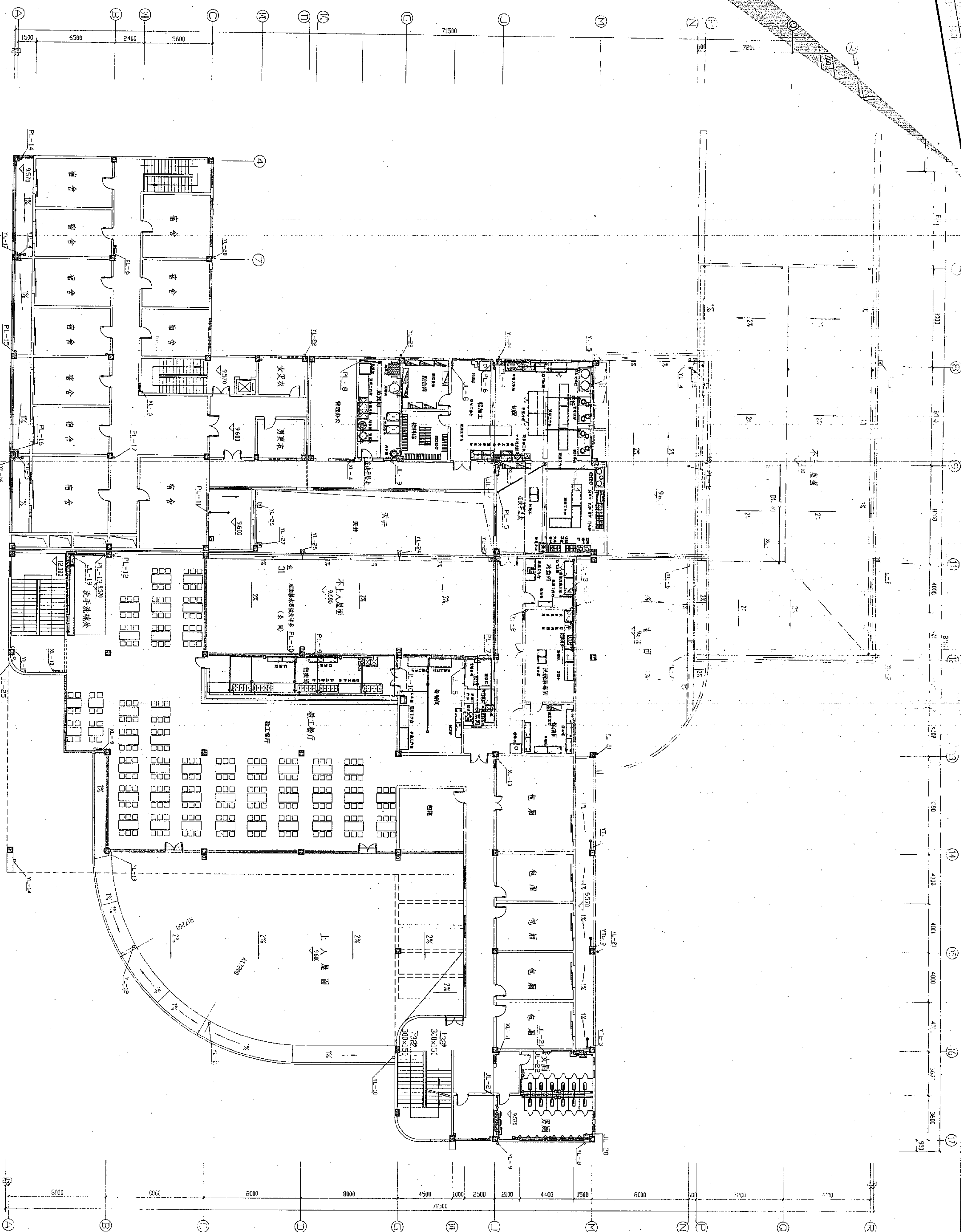
结构 签 名 日期

给排水 签 名 日期

工程编号 V200508 图号 03

图别 水修号 05

计算机管理号



三层平面图

1:150

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE  
证书编号: 1101111-sj

建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称  
学生食堂

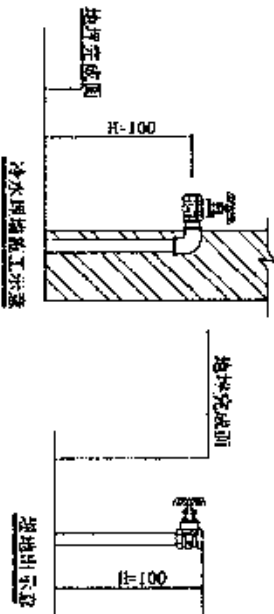
图纸名称  
给水系统图  
比例

注册师章

设计说明:

- 1: 图中所有尺寸以毫米 (mm) 为单位。
- 2: 要求所有给水管截墙或藏地出。
- 3: 要求所有水必须在设备进场前竣工, 并在安装期间供水进行调试。
- 4: 所有尺寸要根据现场而定, 施工时请厨具工程公司配合施工单位施工。
- 5: 本图仅对厨房部分的上下水进行修改, 其余给排水见原图。

示意图如下:



| 类别     | 姓名      | 日期   |
|--------|---------|------|
| 审定     | 王       |      |
| 审核     | 王       |      |
| 设计     | 王       |      |
| 制图     | 王       |      |
| 会签栏    |         |      |
| 建筑     | 电气      |      |
| 结构     | 暖通      |      |
| 给排水    | 工艺      |      |
| 工程编号   | Y200508 | 图 04 |
| 图 别    | 水 修     | 号 05 |
| 计算机管理号 |         |      |

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE  
证书编号: 110111-sj

建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称  
学生食堂

子项  
学生食堂

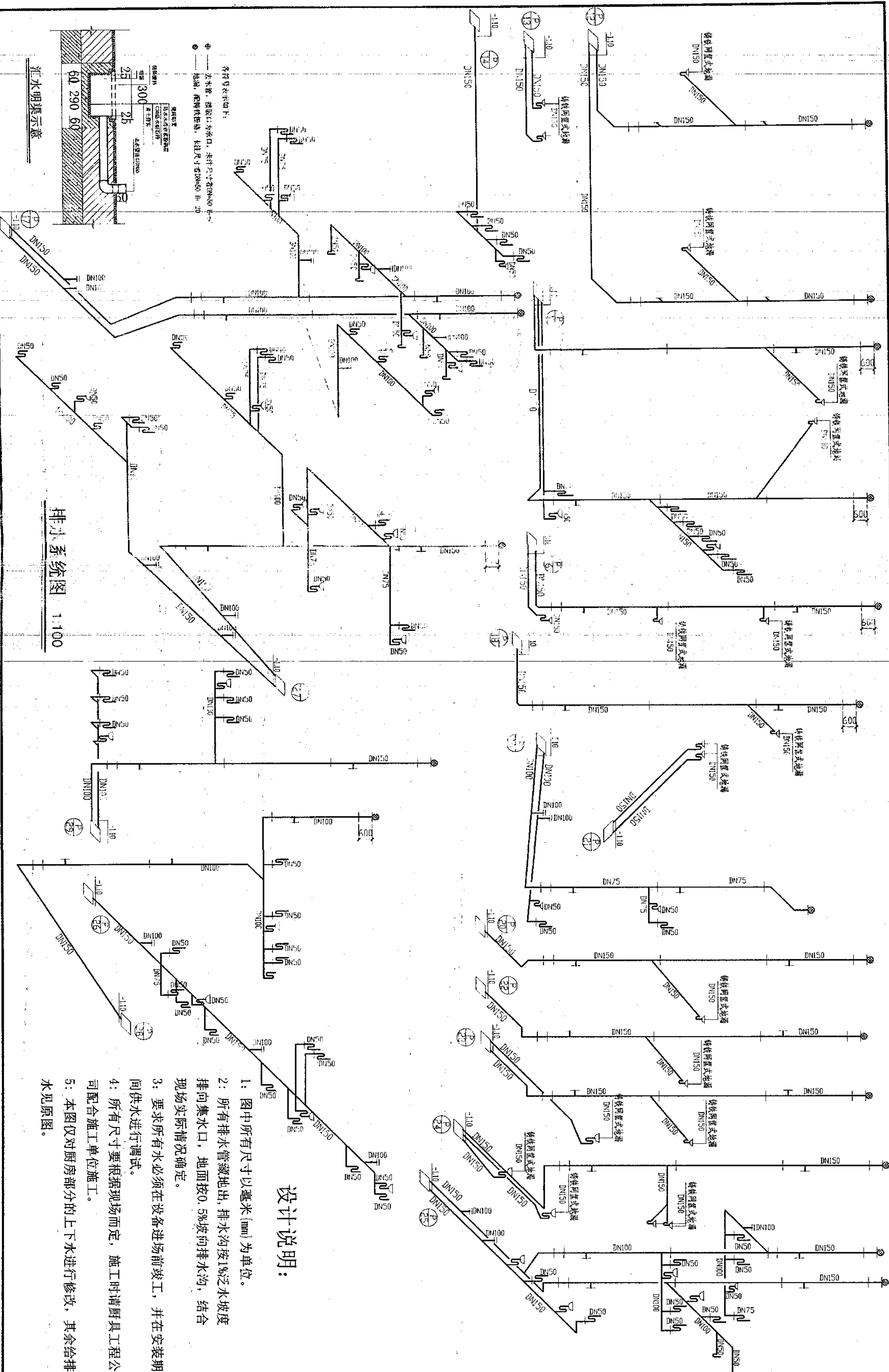
图纸名称  
排水系统图

比例  
1:100

注册师章

设计说明:

- 1: 图中所有尺寸以毫米(mm)为单位。
- 2: 所有排水管道埋地, 排水沟按1%泛水坡度排向集水口, 地面按0.5%坡向排水沟, 结合现场实际情况确定。
- 3: 要求所有水必须在设备进场前竣工, 并在安装期间供水进行调试。
- 4: 所有尺寸要根据现场而定, 施工时请厨具工程公司配合施工单位施工。
- 5: 本图仅为厨房部分的上下水进行修改, 其余给排水见原图。



| 类别     | 姓名      | 日期    |
|--------|---------|-------|
| 审核     | 张       |       |
| 审核     | 李       |       |
| 工程主持人  | 王       |       |
| 工种负责人  | 陈       |       |
| 校对     | 宋       |       |
| 设计     | 王       |       |
| 制图     | 王       |       |
| 会签栏    |         |       |
| 建筑     | 电气      |       |
| 结构     | 暖通      |       |
| 给排水    | 工艺      |       |
| 工程编号   | V200508 | 图号 05 |
| 图别     | 水修      | 号 05  |
| 计算机管理号 |         |       |

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号: 10111-sj

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察设计资质 (出图) 专用章

工程勘察建筑设计院 (出图) 专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程设计甲级 证书编号: 10111-sj  
安徽省建设厅监制  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称  
学生食堂

图纸名称

一层平面图

比例 1:150

类别 审核 日期

审核 审核 日期

工程主持人 审核 日期

校对人 审核 日期

设计人 审核 日期

制 制 制

会签栏

建筑 电气

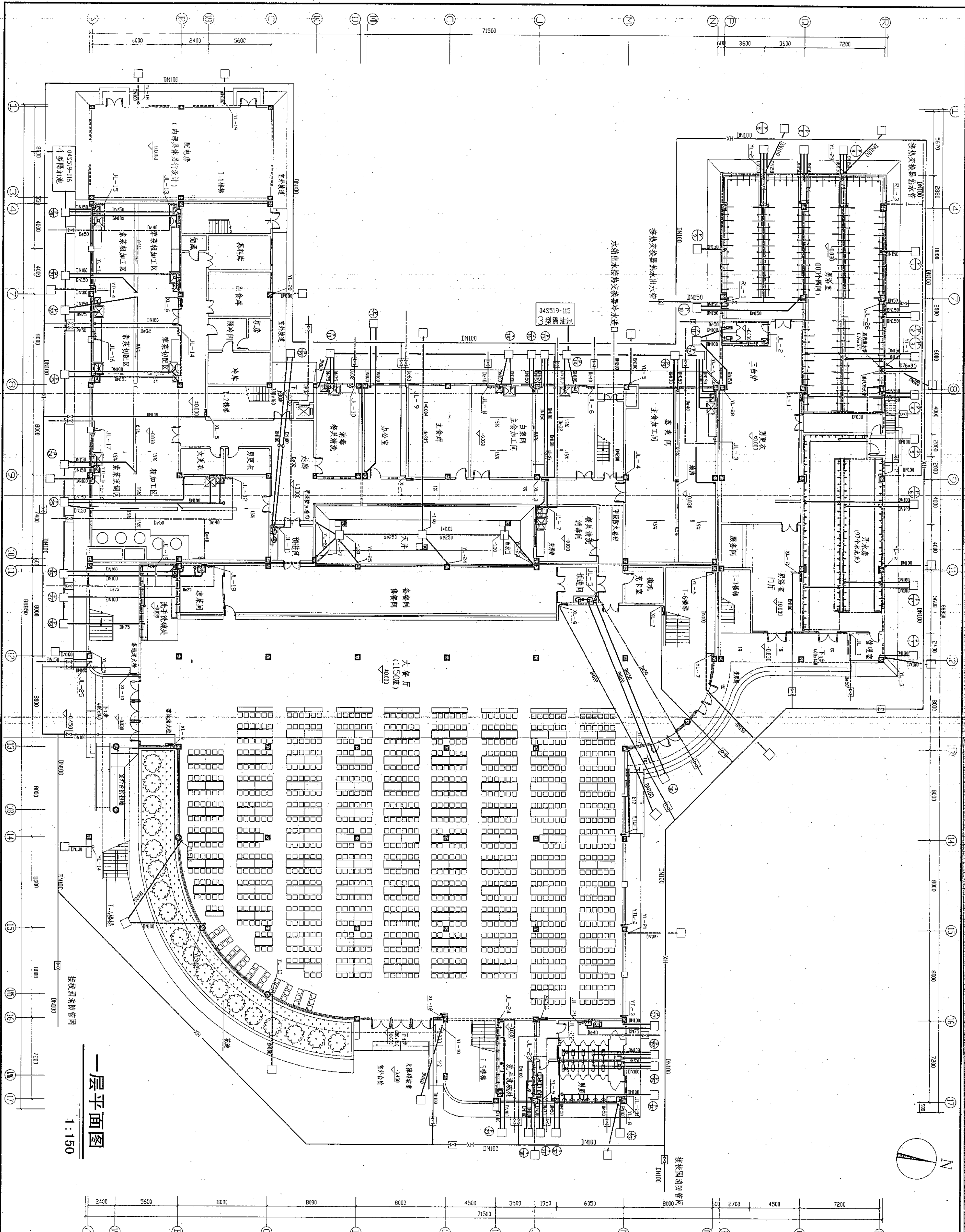
结构 暖通

给排水 工艺

工程编号 Y200508

图别 水施

计算机管理号 8



一层平面图

1:150

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程专业级 证书编号:110111-s-1

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

二. 程勘察设计资质 (出图) 专用章

工程勘察设计资质(注册专用章)  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程设计师 证书编号:110111-s-3  
安徽省 建设厅 厅盖印

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 工程勘察设计资质(注、专、甲、乙)        | 安徽建筑设计院 |
| 安徽建筑工业学院建筑规划设计研究院        |         |
| 工程设计甲、乙级 证书编号: [10111-8] |         |
| 安徽省建设厅监制                 |         |
| 有效期至二〇〇六年十二月三十一日         |         |

| 工程名称 | 学生食堂 |
|------|------|
|------|------|

二層平面圖

比例 1:150

|   |   |   |
|---|---|---|
| 三 | 四 | 五 |
|---|---|---|

|   |   |
|---|---|
| 定 | 每 |
|---|---|

|   |    |
|---|----|
| 核 | 15 |
| 冊 | 20 |

|       |     |
|-------|-----|
| 工程主持人 | 王 明 |
|-------|-----|

种负责人

对 策

|    |    |
|----|----|
| 设计 | 二十 |
|----|----|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

地 址

電 氣

利 暖 通

|    |   |   |
|----|---|---|
| 排水 | 上 | 2 |
|----|---|---|

|         |     |
|---------|-----|
| 7200308 | 在编号 |
|---------|-----|

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 別 | 水 | 施 | 5 | 8 |
|---|---|---|---|---|

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-s-j

有效期至二00六年十二月三十一日止

工程勘察资质(出图)专用章

工程勘察资质证书(出图)专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程设计甲级 证书编号:110111-s-j  
安徽省建设厅监制  
有效期至二00六年十二月三十一日止

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

三层平面图

比例 1:150

类别 签字 日期

|     |    |    |
|-----|----|----|
| 审定  | 签字 | 日期 |
| 审核  | 签字 | 日期 |
| 设计  | 签字 | 日期 |
| 校对  | 签字 | 日期 |
| 制图  | 签字 | 日期 |
| 会签  | 签字 | 日期 |
| 建筑  | 签字 | 日期 |
| 结构  | 签字 | 日期 |
| 给排水 | 签字 | 日期 |
| 电气  | 签字 | 日期 |
| 暖通  | 签字 | 日期 |
| 工艺  | 签字 | 日期 |

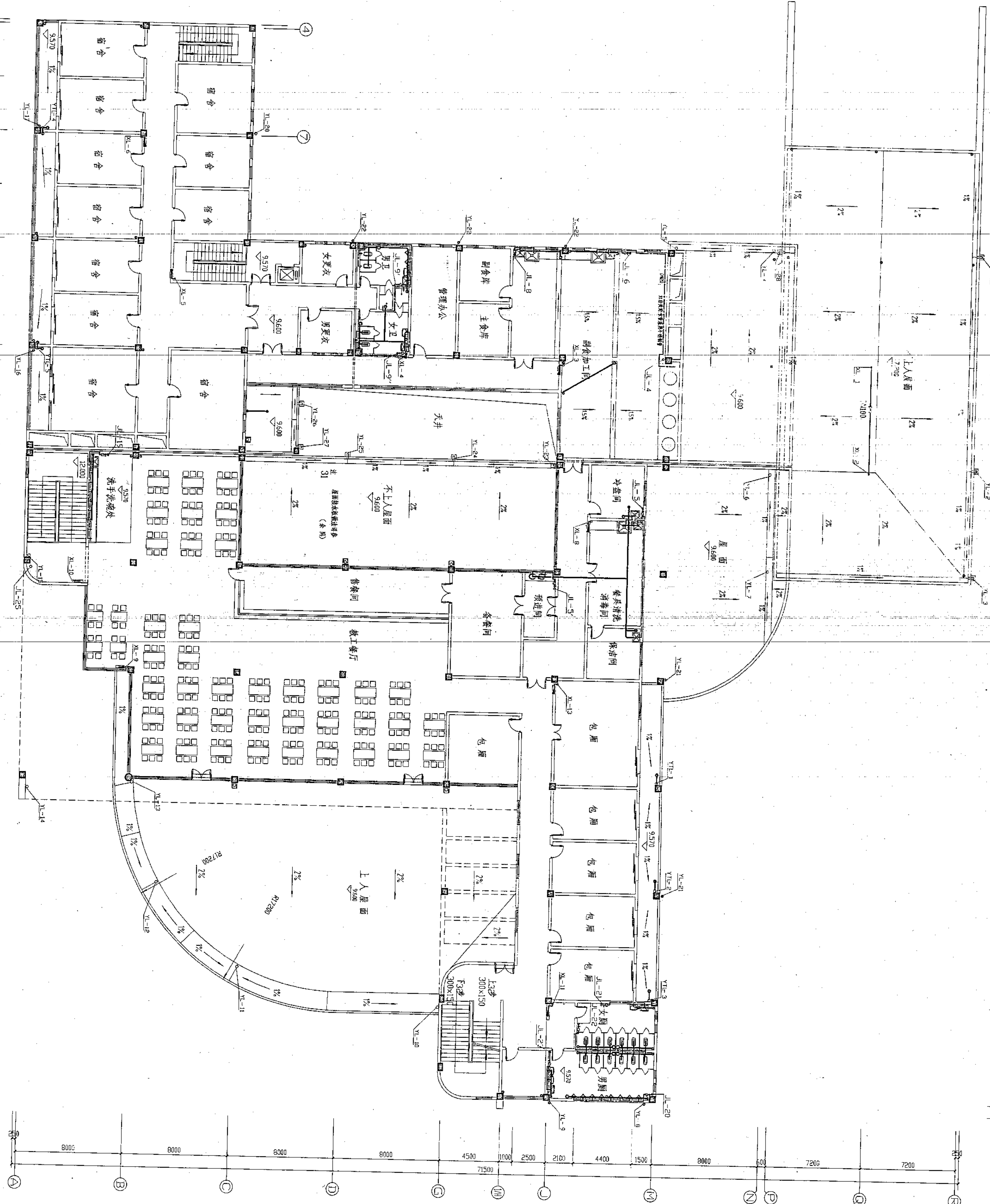
工程编号 Y200508 图 03

图别 水施 号 8

计算机管理号

三层平面图

1:150



## 备注

建筑工程专业 证书编号:110111-sj  
有效期至二00六年十二月三十一日止  
工程勘察设计资质(出图)专用章

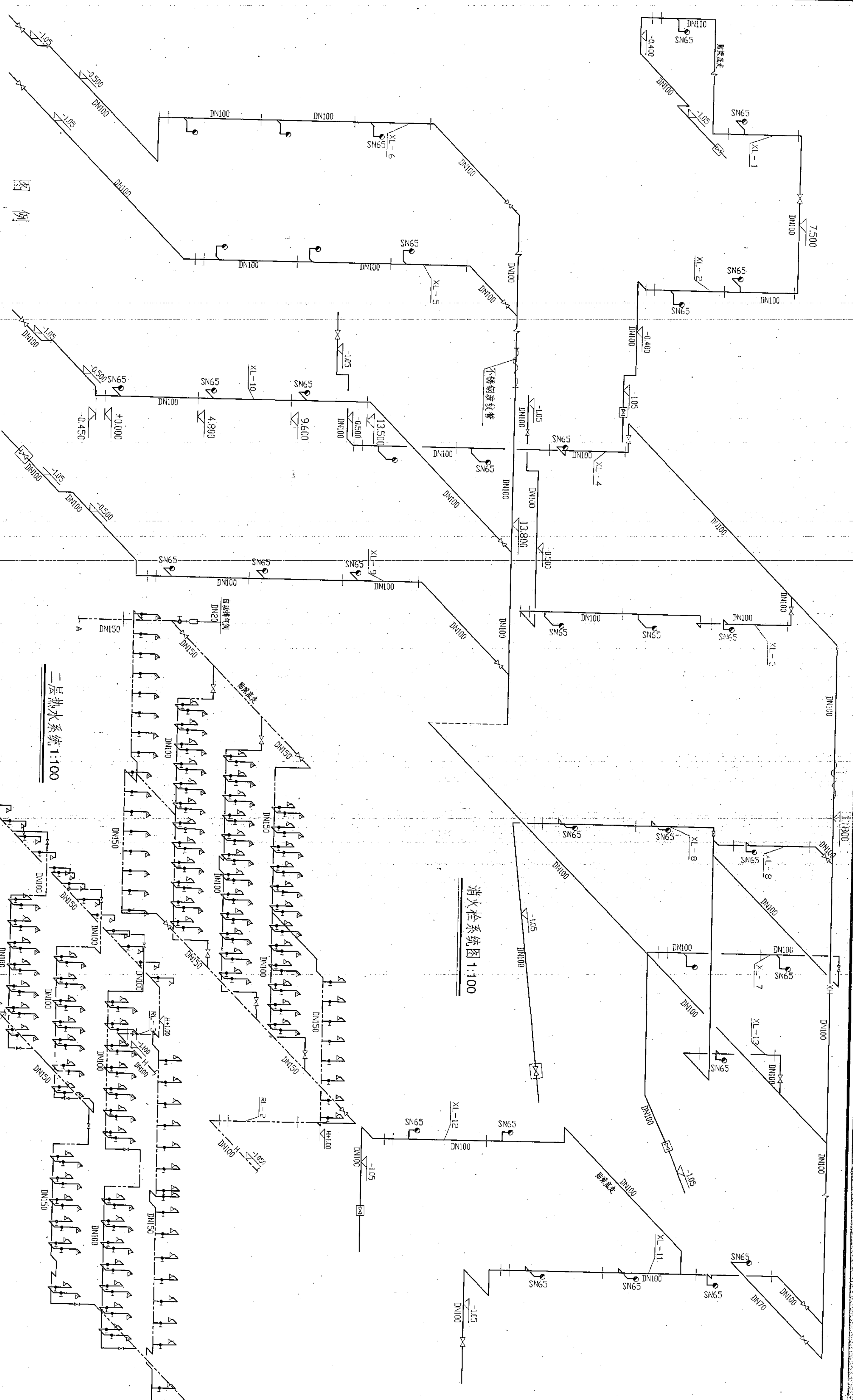
注册师章

|      |      |
|------|------|
| 工程名称 | 学生食堂 |
|------|------|

|    |    |       |       |    |    |    |
|----|----|-------|-------|----|----|----|
| 类别 | 审查 | 工程主持人 | 工种负责人 | 校对 | 设计 | 制图 |
| 姓名 | 王斐 | 王斐    | 王斐    | 王斐 | 王斐 | 王斐 |
| 日期 |    |       |       |    |    |    |

|        |  |    |         |         |    |    |      |     |        |
|--------|--|----|---------|---------|----|----|------|-----|--------|
| 计算机管理号 |  | 图号 | 04<br>8 | V200508 | 水施 | 图别 | 工程编号 | 给排水 | 建筑给水结构 |
|--------|--|----|---------|---------|----|----|------|-----|--------|





|       |          |     |
|-------|----------|-----|
| 冷水供水管 | 水表       | 截止阀 |
| 热水管   | 室内单出口消火栓 | 蝶阀  |
| 热水回水管 | 台式洗脸盆    | 阀门  |
| XH-XH | 挂式小便器    | 止回阀 |
| 消火栓管  | 淋浴盆      | 压力表 |
| 排水管   | 蹲式大便器    | 清扫口 |
| 雨水管   | 排水井      | 地漏  |
| 蒸汽回水管 | 阀门井      | 雨水口 |
| 蒸汽供水管 |          |     |

图例

消火栓系统图 1:100

二层热水系统 1:100

一层热水系统 1:100

开水系统图 1:100

|                                                                                                                  |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 备注                                                                                                               |         |          |
| 安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE<br>OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE |         |          |
| 建筑工程专业 证书编号:110111-sj                                                                                            |         |          |
| 有效期至二〇〇六年十二月三十一日止                                                                                                |         |          |
| 工程勘察设计资质(出图)专用章                                                                                                  |         |          |
| 工程勘察资质证书(出图)专用章                                                                                                  |         |          |
| 安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>工程设计甲级 证书编号:110111-sj<br>安徽省建设厅 监制<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日止                                       |         |          |
| 注册师章                                                                                                             |         |          |
| 建设单位<br>安庆职业技术学院                                                                                                 |         |          |
| 工程名称<br>学生宿舍                                                                                                     |         |          |
| 图纸名称<br>给水系统图(一)                                                                                                 |         |          |
| 比例 1:100                                                                                                         |         |          |
| 类别                                                                                                               | 签名      | 日期       |
| 审定                                                                                                               | 王健      | 11/11/05 |
| 审核                                                                                                               | 王健      | 11/11/05 |
| 工程主持人                                                                                                            | 王健      | 11/11/05 |
| 工程负责人                                                                                                            | 王健      | 11/11/05 |
| 校对                                                                                                               | 王健      | 11/11/05 |
| 制图                                                                                                               | 王健      | 11/11/05 |
| 会签栏                                                                                                              |         |          |
| 建筑                                                                                                               | 电气      | 暖通       |
| 结构                                                                                                               | 给排水     | 工艺       |
| 工程编号                                                                                                             | Y200508 | 图号 05    |
| 图别                                                                                                               | 水能      | 号 8      |
| 计算机管理号                                                                                                           |         |          |

建筑工程甲级 证书编号:110111-s

工程勘察设计资质(出国)专用章

|                        |
|------------------------|
| 安徽建筑工业学院建筑设计研究院        |
| 工程设计甲级 证书编号: 110111-SJ |
| 安徽省建设厅 监制              |
| 有效期至二00六年十二月三十一日止      |

工程名称

图纸名称

比例 1:100

比例 1:100

|    |     |
|----|-----|
| 氏名 | 田 其 |
| 簽名 | ✓   |
| 別名 |     |
| 尖  |     |

[illegible]

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | 7 | 9 |
|--|---|---|

工種負責人 

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 校 | 对 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 十 | 十一 | 十二 | 十三 | 十四 | 十五 | 十六 | 十七 | 十八 | 十九 | 二十 | 二十一 | 二十二 | 二十三 | 二十四 | 二十五 | 二十六 | 二十七 | 二十八 | 二十九 | 三十 | 三十一 | 三十二 | 三十三 | 三十四 | 三十五 | 三十六 | 三十七 | 三十八 | 三十九 | 四十 | 四十一 | 四十二 | 四十三 | 四十四 | 四十五 | 四十六 | 四十七 | 四十八 | 四十九 | 五十 | 五十一 | 五十二 | 五十三 | 五十四 | 五十五 | 五十六 | 五十七 | 五十八 | 五十九 | 六十 | 六十一 | 六十二 | 六十三 | 六十四 | 六十五 | 六十六 | 六十七 | 六十八 | 六十九 | 七十 | 七十一 | 七十二 | 七十三 | 七十四 | 七十五 | 七十六 | 七十七 | 七十八 | 七十九 | 八十 | 八十一 | 八十二 | 八十三 | 八十四 | 八十五 | 八十六 | 八十七 | 八十八 | 八十九 | 九十 | 九十一 | 九十二 | 九十三 | 九十四 | 九十五 | 九十六 | 九十七 | 九十八 | 九十九 | 一百 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|

|    |    |
|----|----|
| 设计 | 十册 |
|----|----|

[illegible]

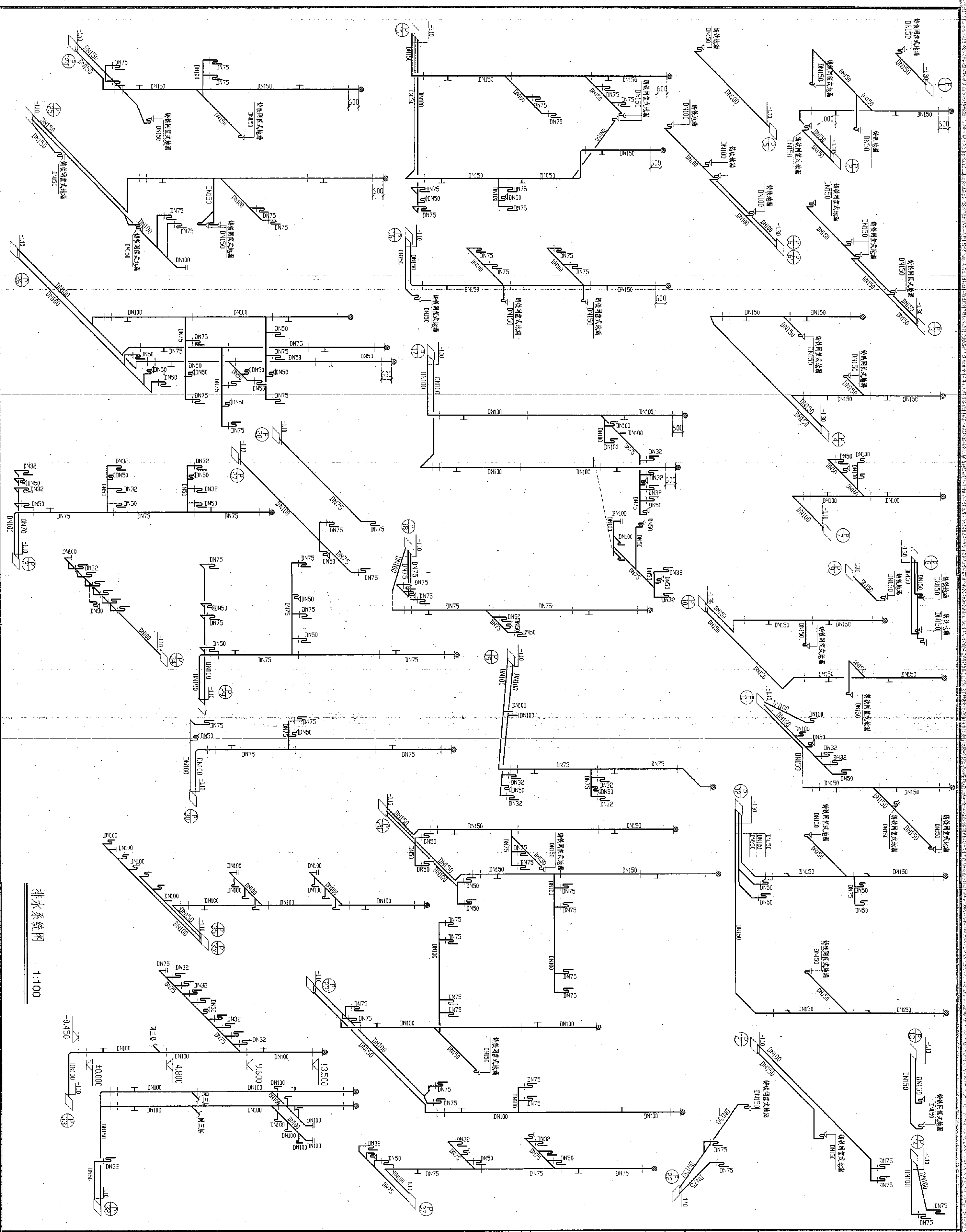
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 生 | 物 | 学 | 基 | 础 | 知 | 识 | 考 | 试 | 题 | 目 | 表 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

排水工 排水工

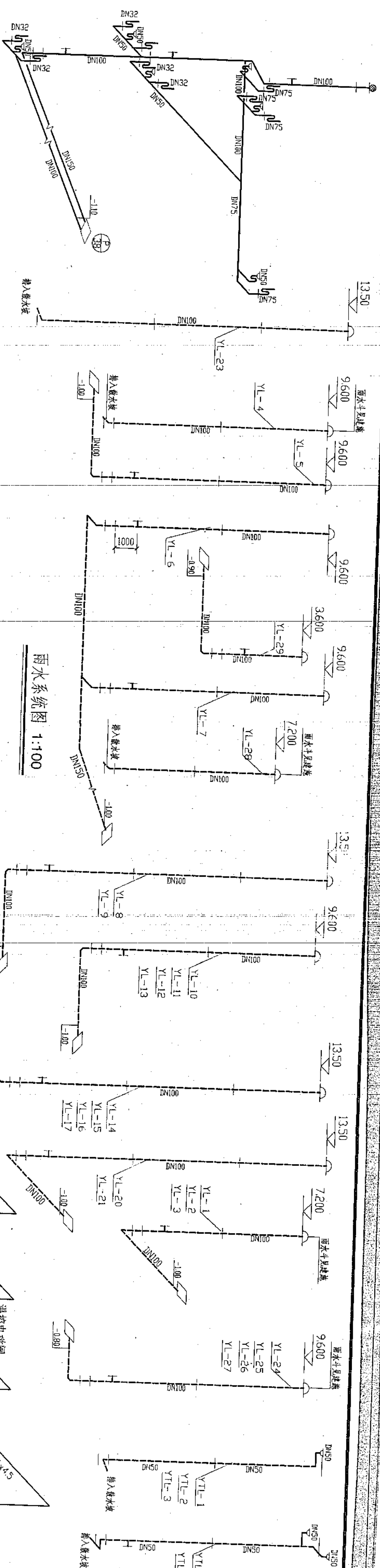
|      |         |    |    |
|------|---------|----|----|
| 工程编号 | Y200508 | 图号 | 06 |
|------|---------|----|----|

| 图 | 别 | 水 | 施 | 号 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|



排水系统图 1:100

|                  |  |                                                                                                                 |  |
|------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 备 注              |  | 安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE<br>OF ANHU ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE |  |
| 注册师章             |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>安徽省建筑设计研究院<br>工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                            |  |
| 建设单位<br>安庆职业技术学院 |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 工程名称<br>学生食堂     |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 图纸名称<br>排水系统图    |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 类别<br>排水         |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 审核<br>审核人        |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 设计<br>设计人        |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 校对<br>校对         |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 会签栏              |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 建筑<br>结构         |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 给排水              |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 工程编号<br>Y200508  |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 图 别<br>水施        |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |
| 计算机管理号           |  | 工程勘察资质证书(出图)专用章<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日                                                                             |  |



说明

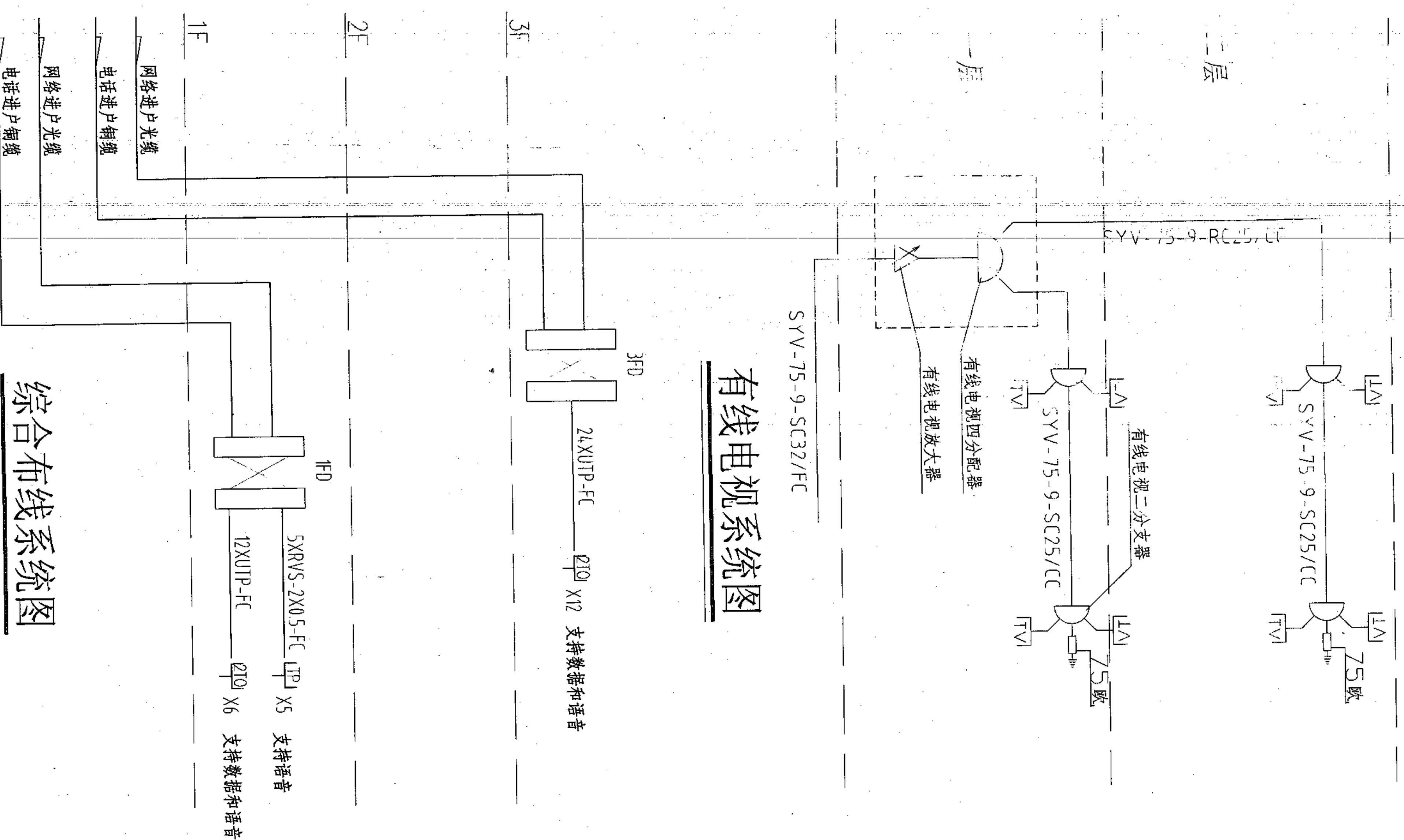
1. 图中尺寸以毫米计,标高以米计,给水管标高以管中心计,排水管标高以管内底计。
2. 本图依据现行相关设计规范及华南理工大学建筑设计研究院完成的该校校区修建性详细规划完成设计。
3. 本建筑物±0.00 标高相对的绝对标高见建施。建筑物生活系统供水由校园供水管网直接提供,甲方提供的水压及水量可满足本楼的直供水用水要求。本校区内设置独立室内消火栓系统环网,各楼室内消火栓系统与环网相连,10分钟消防储水(10T)设于本区最高建筑(图书馆)屋顶,在后勤中心地下室设置消防水池及专用消防水泵。
4. 管道材料生活冷热水给水管,除厨房灶台和开水器连接管,开水间管,淋浴间热水干管采用薄壁不锈钢管卡某焊接外,其余均采用PP-R管热熔连接,给排水管穿基础墙和楼板应设钢套管。排水管采用UPVC建筑排水管,厨房和开水间排水管采用铸铁排水管,石棉水泥接口。蒸汽供回管采用焊接无缝钢管。室外雨水管采用UPVC建筑排水管,室内消火栓管采用热镀锌铸铁钢管卡箍连接,室内排水管坡度为DN50 I=0.035, DN75 I=0.030, DN100 I=0.02 DN150 I=0.015。室外埋地给水管采用球墨铸铁给水管胶圈接口。室外排水井间的管道采用UPVC双壁波纹埋地管,安装参见院标2002SS203。PP-R冷水管采用承压1.6MPa,热水管采用承压2.5MPa,开水炉间冷热水给水管采用薄壁不锈钢管,卡某相连接。给排水管穿越屋面设刚性防水套管。
5. 卫生器具安装:陶瓷污水盆,洗脸盆,蹲式大便器,斗式小便器,淋浴器,坐式大便器安装参见国标 99SS304-16,38,83,90,128,67,地漏,清扫和通气帽安装见国标 04SS301。浴室和厨房地沟地漏均采用网篮式。大便器水箱及水龙头均采用节水型。
6. 仪表及阀门:水嘴采用陶瓷片密封水嘴,阀门<DN50采用J11W-10T型钢截止阀,DN50采用对夹式中线蝶阀YDA371X-16C和Z44T-16,止回阀采用缓闭消音止回阀HHC41X-1.6,压力表和排气阀安装见 01SS105。
7. 消火栓系统:消火栓箱采用暗装,消火栓箱内设有SM65消火栓1个,φ19水枪1支,25m长衬胶水龙带1条,消火栓接口距地高1.1m,消火栓箱采用带灭火器组合式消防柜,每个柜内放置3kg手提式磷酸铵盐干粉灭火器3个。安装见04SS202-21丙型。屋顶检验栓安装见04SS202-16。

8. 热水及开水系统：热交换设备在单独的热交换间另行设计，开水炉选用三台 ZHK-2000 系列连续式蒸汽开水炉，连续供水能力为  $2000\text{L/h}$ ，安装见 01S125-15，淋浴间的热供水供应温度为  $40^{\circ}\text{C}$ 。
9. 水箱：屋顶设一座  $35\text{t}$  不锈钢水箱，供淋浴用水，接管位置见图其余安装参见国标 02S101-7。
10. 管道防腐：保温及管道支架：埋地钢管采用“两布三油”法（两层麻布，三层热沥青交叉施工）防腐，埋地铸铁管采用一遍底漆两遍热沥青防腐，室内镀锌钢管刷一遍红丹，两遍银粉漆，钢制管件和无缝钢管除锈后刷二道红丹，屋顶水管采用  $30\text{MM}$  超细玻璃棉保温，蒸汽管和热水设备采用复合硅酸盐，保温厚度  $50\text{mm}$ ，外包玻璃布，管外再包  $0.5\text{mm}$  铅箔，做法参见国标 03S401。水箱采用保温水箱，埋地热水管，开水管，蒸汽管采用直埋式保温管。管道支架安装见国标 03S402。
11. 管道水压试验：给水管道水压试验压力为  $P=1.0\text{MPa}$ ，在试验压力下，观察  $10\text{min}$ ，压力降不应大于  $0.02\text{MPa}$ ，然后降到工作压力（ $0.4\text{MPa}$ ）进行检查，应不渗不漏为合格。消火栓管水压试验步骤同给水管。
12. 阀门井做法参见国标 90S102，排水检查井做法参见国标 90S103，污水排出至检查井后设化粪池。型号为 6，“砌筑见国标 94S401，位置根据现场定。
13. 排水立管至底层与出户管连接时采用两个  $45^{\circ}$  度弯头，每层水平管与立管连接采用顺水三通或  $45^{\circ}$  度斜三通，排水配件需带检查口便于清通。
14. 除注明者外，余应按《建筑排水硬聚氯乙烯管道工程技术规程 CJJ-129-98》、《建筑给水排水及采暖工程施工及采暖工程施工质量验收规范（GB 50242-2002）》、《建筑给水聚丙烯管道工程技术规程（DBJ/T34-203-2000）》年版执行。

|                                                                                                                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 备 注                                                                                                                                                                               |          |
| 安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE<br>OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE<br>建筑工程专业 证书编号:110111-sj<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日止<br>工程勘察设计资质(出图)专用章 |          |
| 工程勘察设计资质(出图)专用章<br>安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>工程设计师 证书编号:110111-sj<br>安徽省建筑设计院 监制<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日止                                                                                    |          |
| 注册师章                                                                                                                                                                              |          |
| 建设单位<br>安庆职业技术学院                                                                                                                                                                  |          |
| 工程名称<br>学生食堂                                                                                                                                                                      |          |
| 图纸名称<br>雨水系统图                                                                                                                                                                     |          |
| 说明                                                                                                                                                                                | 比例 1:100 |
| 类别                                                                                                                                                                                | 签名       |
| 审定                                                                                                                                                                                | 日期       |
| 审核                                                                                                                                                                                |          |
| 工程主持人                                                                                                                                                                             |          |
| 工程负责人                                                                                                                                                                             |          |
| 校 对                                                                                                                                                                               |          |
| 设 计                                                                                                                                                                               |          |
| 制 图                                                                                                                                                                               |          |
| 会签栏                                                                                                                                                                               |          |
| 建筑                                                                                                                                                                                | 电 气      |
| 结 构                                                                                                                                                                               | 暖 通      |
| 给排水                                                                                                                                                                               | 工 艺      |
| 工程编号                                                                                                                                                                              | Y200508  |
| 图 别                                                                                                                                                                               | 水 施      |
| 计算机管理号                                                                                                                                                                            | 08       |
|                                                                                                                                                                                   | 8        |

弱电设计说明

- 本工程综合布线要求支持千兆以太网，最高传输频率100MHz，系统等级为D级。
- 线缆进入建筑时设有过电压保护措施，综合布线系统采用联合接地方式。
- CATV系统采用由室外手孔埋地引入，埋地深度距室外地坪—700，入户时穿钢管电视插座墙内暗装，高度3000。
- 校园一卡通系统由专业公司二次深化设计完成。
- 本设计仅为配管设计，其系统配置，应由专业公司作进一步深化设计。
- 施工时应与水、电(强电)及土建等专业密切配合，做好预留预埋，并严格按照国家现行施工规范进行施工。
- 图例：
  - 语音/数据出线盒，双口RJ45面板，下口距地300
  - 语音/数据出线盒，双口RJ45面板，下口距地300
  - 电视插座，下口距地3000
  - 有线电视台提供，下口距地2200
  - 消火栓按钮，消火栓内安装



有线电视系统图

综合布线系统图

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE  
证书编号: 110111-sj

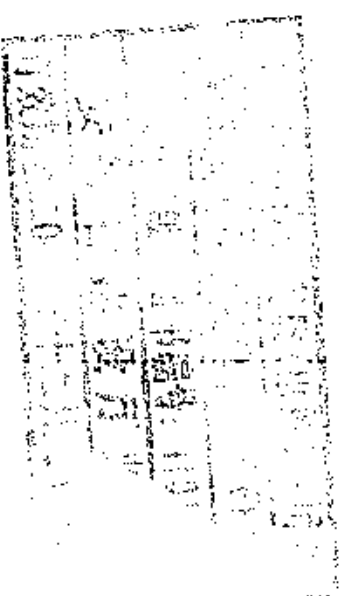
建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称  
学生宿舍

图纸名称  
弱电系统图

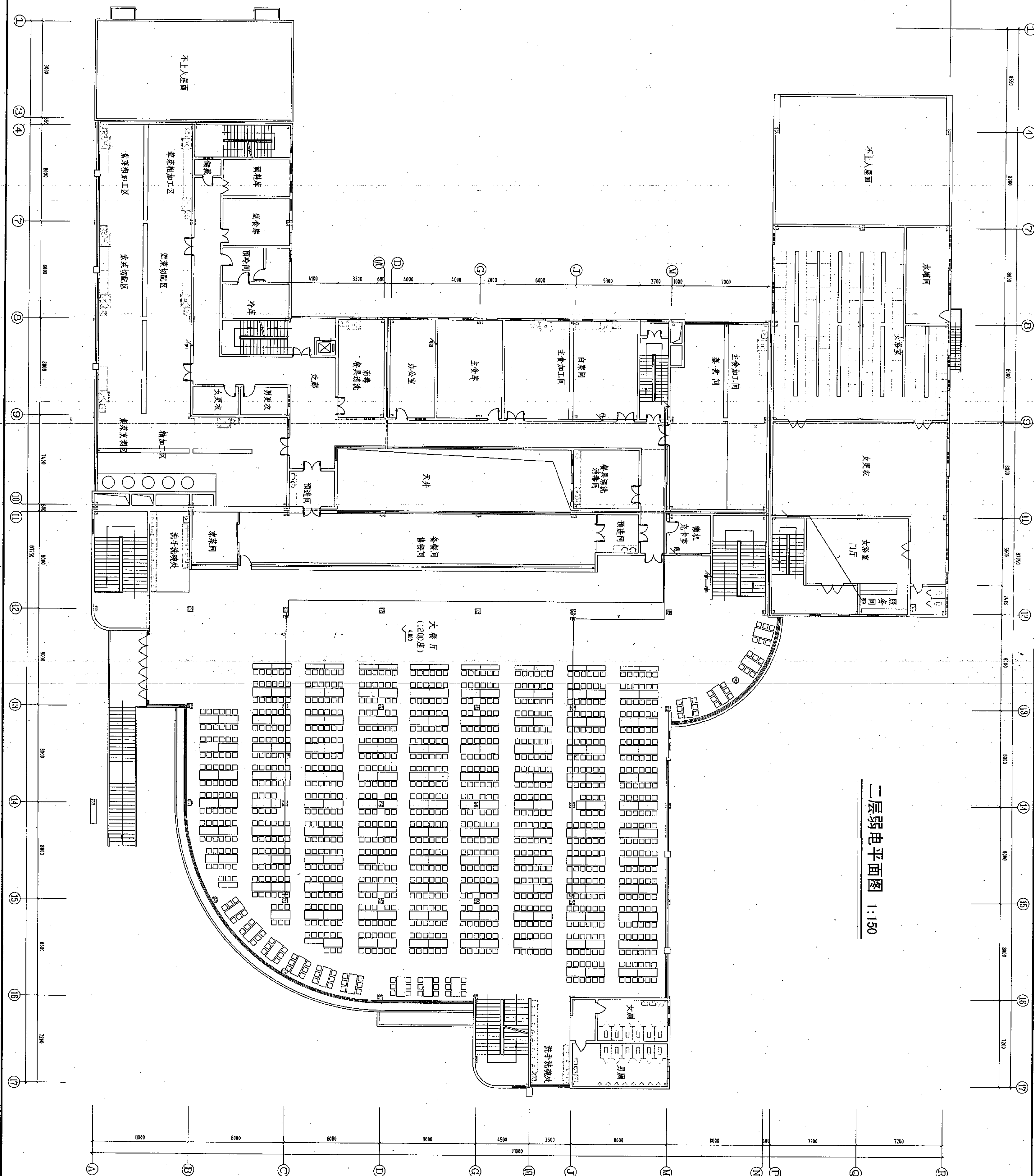
比例 1:100

注册师章



| 类别     | 姓名      | 日期      |
|--------|---------|---------|
| 审定     | 张       |         |
| 审核     | 李       |         |
| 工程主持人  |         |         |
| 工种负责人  | 陈       |         |
| 校对     | 黄       |         |
| 设计     |         |         |
| 制图     |         | 2007.04 |
| 会签栏    |         |         |
| 建筑     | 电 气     |         |
| 结构     | 暖 通     |         |
| 给排水    | 工 艺     |         |
| 工程编号   | Y200508 | 图 1     |
| 图 别    | 电 补     | 号 4     |
| 计算机管理号 |         |         |





二层弱电平面图 1:150

|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------|-------|----|----|----|-----|
| 备注                                                                                                               |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
| 安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE<br>OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
| 建筑工程专业 证书编号:110111-6J<br>有效期至二00六年十二月三十一日止<br>工程勘察设计资质(出图)专用章                                                    |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
| <div>注册师章</div> <div>安徽省建筑设计研究院<br/>安徽省建筑设计研究院<br/>安徽省建筑设计研究院</div>                                              |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
| 建设单位<br>安庆职业技术学院                                                                                                 |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
| 工程名称<br>学生食堂                                                                                                     |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
| 图纸名称<br>二层弱电平面图                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
| 比例 1:150                                                                                                         |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
| 类别                                                                                                               | 审定 | 核定 | 审核 | 工程主持人 | 工种负责人 | 校对 | 设计 | 制图 | 会签栏 |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    |       |       |    |    |    |     |
|                                                                                                                  |    |    |    | </    |       |    |    |    |     |

三层弱电平面图 1:150

建筑工程专业 证书编号:110111-s-j  
有效期至二00六年十二月三十一日止  
工程勘察设计资质(出图)专用章

安徽省建設廳  
工程設計甲級 註冊編號：111  
安徽省建設廳  
工程設計甲級 註冊編號：111

|      |      |
|------|------|
| 工程名称 | 学生食堂 |
|------|------|

三层弱电平面图

|       |    |    |         |
|-------|----|----|---------|
| 类别    | 鉴定 | 签字 | 日期      |
| 审查    | 核定 | 王强 |         |
| 审核    |    | 王强 |         |
| 工程主持人 |    |    |         |
| 工种负责人 |    |    |         |
| 校对    | 王强 |    |         |
| 设计    |    |    |         |
| 制图    | 王强 |    |         |
|       |    |    | 2007.04 |

|     |    |    |
|-----|----|----|
| 给排水 | 结构 | 建筑 |
| 工艺  | 暖通 | 电气 |

|        |         |    |   |
|--------|---------|----|---|
| 工程编号   | Y200508 | 图号 | 4 |
| 图别     | 电补      | 图号 | 4 |
| 计算机管理号 |         |    |   |

设计说明

一、概述

本工程为安庆职业技术学院新建校区学生食堂厨房动力部分电气设计。施工时参考综合布线设计图。

二、设计依据

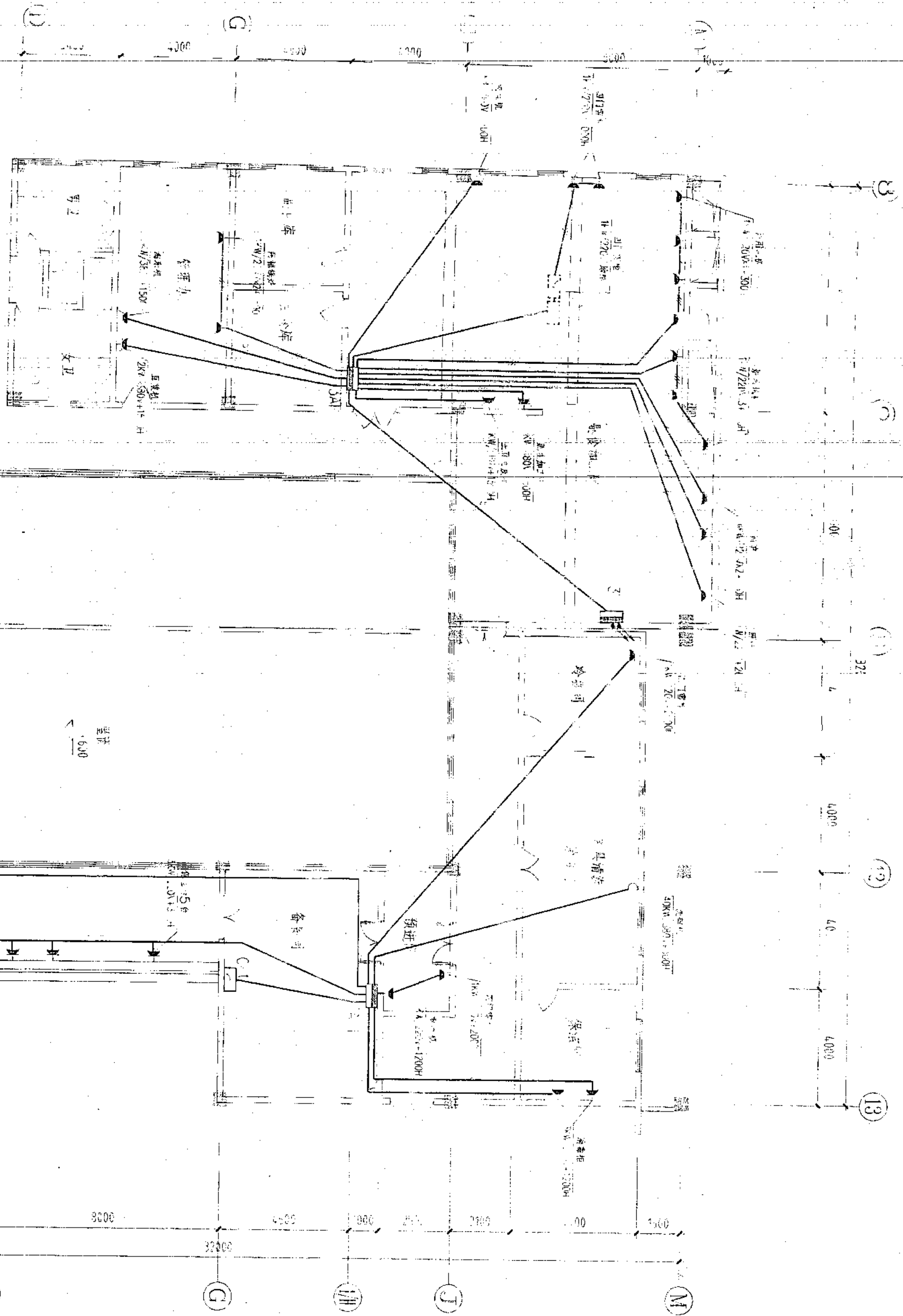
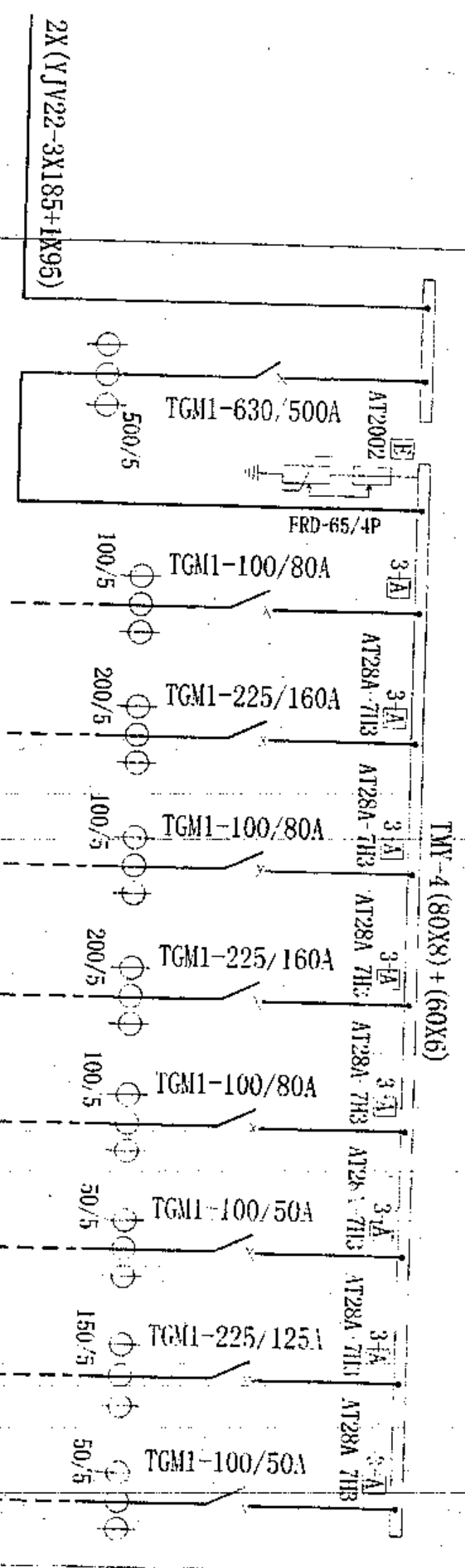
- 1.《低压配电设计规范》GB50054-95
- 2.《民用建筑电气设计规范》JGJ16-92
- 3.《建筑设计防火规范》GB16-97
- 4.根据校方提供的施工图设计条件和相关资料、设计委托。

三、电源要求

1. 根据各类厨具要求交流380V三相五线制，单相220V，线制供电。
2. 各动力控制箱内均设有漏电开关。

四、线路敷设

1. 干、支线路均采用焊接钢管(SC)保护。电缆在天棚内敷设，在水下敷设，在墙内垂直敷设或沿墙入地敷设。
2. 管线敷设时请注意一定不要穿越排水明沟，以免影响今后使用。
3. 导线选择R、铜芯阻燃线。
4. 设备安装高度
5. 插座、预留接线平面图标示高度
6. 凡是设备要预留电源线必须延长100CM以上。



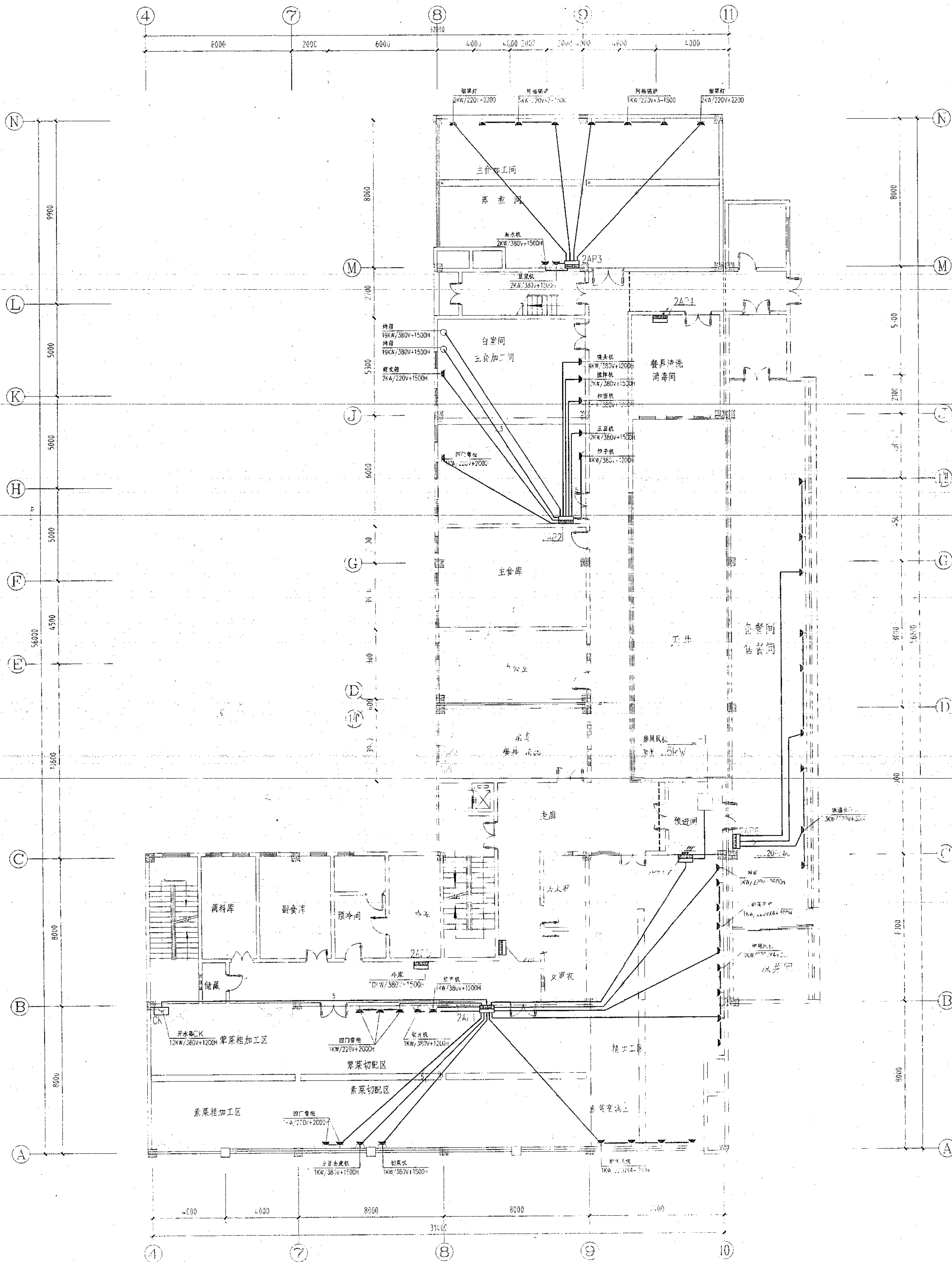
| 配电箱编号       |             | AAT/HMD1-(4) |       |
|-------------|-------------|--------------|-------|
| 出线序号        | 引向          | AA1-1        | AA1-2 |
| 负荷名称符号      | 负荷名称        | AA1-1        | AA1-2 |
| 设备容量        | 设备容量        | AA1-1        | AA1-2 |
| 计算容量        | 计算容量        | AA1-1        | AA1-2 |
| 计算电流        | 计算电流        | AA1-1        | AA1-2 |
| 出线电缆规格及敷设方式 | 出线电缆规格及敷设方式 | AA1-1        | AA1-2 |
| 备注          | 备注          | AA1-1        | AA1-2 |

三层动力平面图 1:100

|        |                                                                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 注册师章   | 安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE<br>OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE<br>建筑甲级证书编号:110111-81<br>有效期至:2006年十二月三十一日止<br>工程勘察资质证书(出图)专用章 |
| 建设单位   | 安庆职业技术学院                                                                                                                                                                        |
| 工程名称   | 学生食堂                                                                                                                                                                            |
| 图纸名称   | 设计说明、系统图<br>三层动力平面图                                                                                                                                                             |
| 类别     | 设计说明、系统图                                                                                                                                                                        |
| 审核     | 审核人: [Signature]                                                                                                                                                                |
| 设计     | 设计人: [Signature]                                                                                                                                                                |
| 制图     | 制图人: [Signature]                                                                                                                                                                |
| 日期     | 2006.12                                                                                                                                                                         |
| 工程编号   | Y200508                                                                                                                                                                         |
| 图号     | 1                                                                                                                                                                               |
| 电修     | 4                                                                                                                                                                               |
| 计算机管理号 |                                                                                                                                                                                 |







二层动力平面图 1:100

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

证书编号: 110111-sj

建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

子项

图纸名称

二层动力平面图

比例 1:100

出图专用章

工程勘察设计院(盖章)专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程设计甲级 证书编号: 110111-sj  
安徽省建设厅监制  
有效期至二〇〇八年十二月三十一日止

注册师章

| 类别    | 签名 | 日期      | 会签栏    |         |    |   |
|-------|----|---------|--------|---------|----|---|
| 审定    | 李  |         | 建筑     | 电气      |    |   |
| 审核    | 王  |         | 结构     | 暖通      |    |   |
| 工程主持人 |    |         | 给排水    | 工艺      |    |   |
| 校对    | 李  |         | 工程编号   | Y200508 | 图号 | 4 |
| 设计    | 黄  |         | 图别     | 电修      | 图号 | 4 |
| 制图    | 黄  | 2006.12 | 计算机管理号 |         |    |   |



备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-3

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察设计资质(出图)专用章

工程勘察设计院(出图)专用章  
安徽建筑工业学院建筑技术研究院  
工图设计专用章 盖章编号: JGJ2013-151  
安徽省建设工程质量监督站  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

AP 动力配电箱 AL 照明配电箱

### AL 照明配电柜

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

養生食部

图纸名称

(一) 导线系统配电图

|     |           |
|-----|-----------|
| 日期  |           |
| 姓名  | 吴楠鸣<br>李人 |
| 核定核 | 工程主持人     |
| 审查  | 工程负责人     |
| 校对  | 设计图       |
| 设置  | 范玮        |
| 编制  | 06.04.16  |

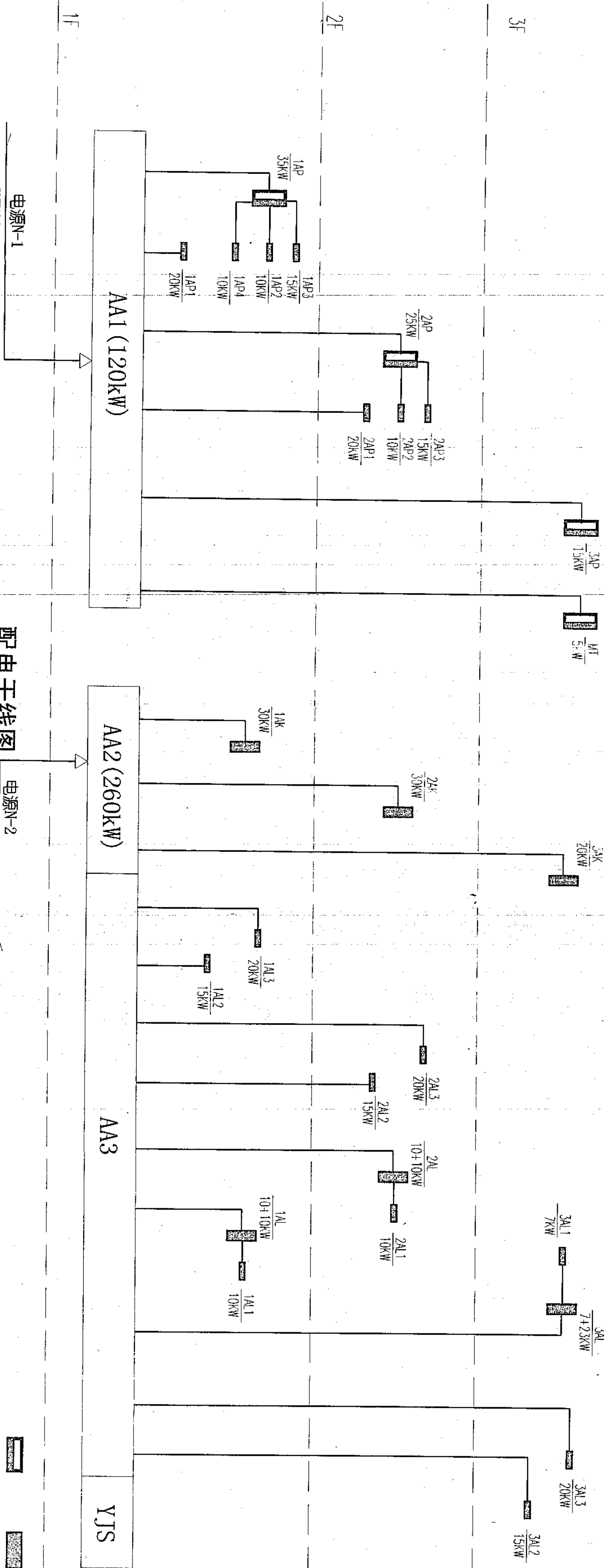
创作

|        |  |        |  |
|--------|--|--------|--|
| 海<br>防 |  | 冊<br>論 |  |
|--------|--|--------|--|

西 蜀 名 勝

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 给排水 | 工 艺 |  |
|-----|-----|--|

|         |         |     |    |
|---------|---------|-----|----|
| 工 程 编 号 | 1200306 | 图 号 | 02 |
| 图 名     | 母 塔     | 图 名 |    |

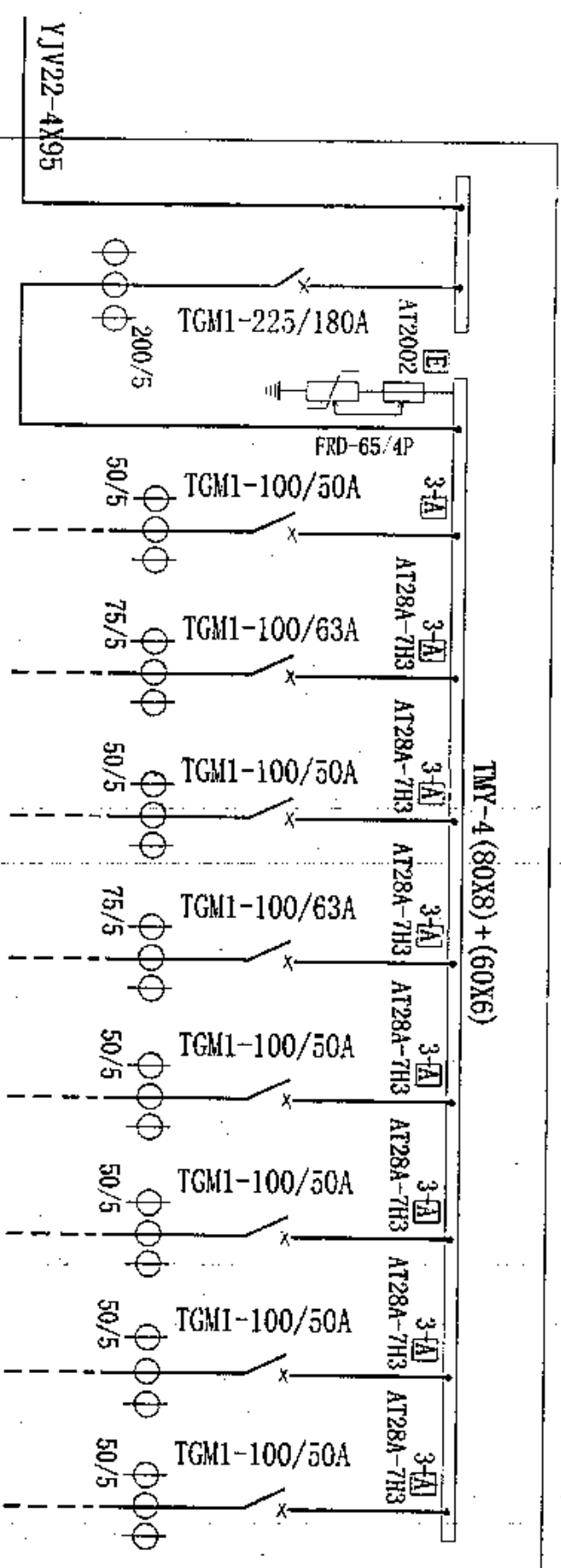


配电干线图

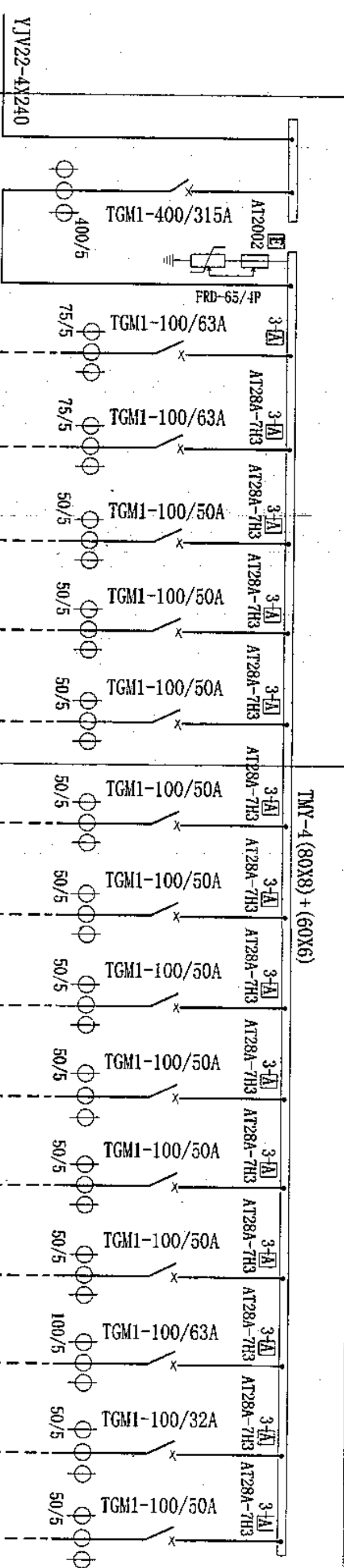
电源N-2  
YJV22-4X240-SCI00-DA

AP 动力配电箱 AL 照明配电箱

### AL 照明配电柜



| 配电箱编号       |                        | AA1/MCD1-(改) |         |         |         |         |         |       |       |
|-------------|------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
| 出线序号        | 引出                     | AA1-1        | AA1-2   | AA1-3   | AA1-4   | AA1-5   | AA1-6   | AA1-7 | AA1-8 |
| 负荷名称符号      | 2Pjs=120kw<br>Kc=0.7   | 一层动力         | 一层动力    | 二层动力    | 二层动力    | 三层动力    | 货梯      | 备用    | 备用    |
| 设备容量        | Pjs=94kw<br>COSφ=0.8   | 1AP1         | 1AP     | 2AP1    | 2AP     | 3AP     | MT、AP   |       |       |
| 计算容量        | Sjs=108KVA<br>Ijs=159A | 20kw         | 35kw    | 20kw    | 25kw    | 15kw    | 5kw     |       |       |
| 计算电流        |                        | 16kw         | 25kw    | 16kw    | 20kw    | 12kw    | 5kw     |       |       |
| 出线电缆规格及敷设方式 |                        | 30A          | 46A     | 30A     | 38A     | 23A     | 13A     |       |       |
| 备注          |                        | YV-5X16      | YV-5X25 | YV-5X16 | YV-5X25 | YV-5X16 | YV-5X16 |       |       |
| 柜体:宽×深      | 800X500                |              |         |         |         |         |         |       |       |



| 配电柜编号       |                      | AA2/HGD1-(改) |         |         |         |         | AA3/HGD1-(改) |         |         |         |         |         |         |           |       |
|-------------|----------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------|
| 出线序号        |                      | AA2-1        | AA2-2   | AA2-3   | AA2-4   | AA2-5   | AA3-1        | AA3-2   | AA3-3   | AA3-4   | AA3-5   | AA3-6   | AA3-7   | AA3-8     | AA3-9 |
| 引向          | 2Pjs=260kW           | 一层餐厅空调       | 二层餐厅空调  | 三层餐厅空调  | 三层照明    | 三层照明    | 一层后室照明       | 一层餐厅照明  | 一层餐厅照明  | 一层后室照明  | 二层餐厅照明  | 二层餐厅照明  | 三层照明    | 备用电源      | 备用    |
| 负荷名称及功率     | Kc=0.6               |              |         |         |         |         |              |         |         |         |         |         |         |           |       |
| 设备容量        | Pjs=156kW            | 30kW         | 30kW    | 20kW    | 20kW    | 15kW    | 20kW         | 15kW    | 20kW    | 20kW    | 15kW    | 20kW    | 30kW    | 5kW       |       |
| 计算容量        | COSφ=0.8             | 24kW         | 24kW    | 20kW    | 16kW    | 12kW    | 16kW         | 12kW    | 16kW    | 16kW    | 12kW    | 16kW    | 21kW    | 5kW       |       |
| 计算电流        | 51s=195A<br>1js=295A | 45A          | 45A     | 37A     | 30A     | 23A     | 30A          | 23A     | 30A     | 30A     | 23A     | 30A     | 39A     | 9A        |       |
| 出线电缆规格及敷设方式 |                      | YV-5X25      | YV-5X25 | YV-5X16 | YV-5X16 | YV-5X16 | YV-5X16      | YV-5X16 | YV-5X16 | YV-5X16 | YV-5X16 | YV-5X16 | YV-5X25 | NHVV-5X16 |       |
| 备注          |                      |              |         |         |         |         |              |         |         |         |         |         |         |           |       |
| 柜体:宽×深      | 800X600              | 800X600      |         |         |         |         |              |         |         |         |         |         |         |           |       |

配电系统图 (一)

工程勘察设计院(出图)专用章  
安徽建筑工业学院建筑技术研究院  
工图设计专用章 盖章编号: JGJ2013-151  
安徽省建设工程质量监督站  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

AP 动力配电箱 AL 照明配电箱

### AL 照明配电柜

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

養生食部

图纸名称

(一) 导线系统配电图

|     |           |
|-----|-----------|
| 日期  |           |
| 姓名  | 吴楠鸣<br>李人 |
| 核定核 | 工程主持人     |
| 审查  | 工程负责人     |
| 设计图 | 校对        |
| 制图  | 范玮        |

06.04.16

创作

|   |   |   |
|---|---|---|
| 海 | 母 | 命 |
|---|---|---|

|      |     |  |
|------|-----|--|
| 给水排水 | 工 艺 |  |
|------|-----|--|

|         |         |     |    |
|---------|---------|-----|----|
| 工 程 编 号 | 1200306 | 图 号 | 02 |
| 图 名     | 母 塔     | 图 名 |    |

|                                          |      |  |  |     |              |    |                   |       |
|------------------------------------------|------|--|--|-----|--------------|----|-------------------|-------|
| WV-5*16 SC40-FC.WC                       | 1AP1 |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 1# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 2# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 3# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 4# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
| 10M65 40A/3P                             |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 5# | WV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
| Pe=20kW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=30A |      |  |  |     | 配电箱          |    |                   |       |

|                                          |              |  |  |     |              |    |                   |       |
|------------------------------------------|--------------|--|--|-----|--------------|----|-------------------|-------|
| WV-5*10 SC32-FC.WC                       | 1AP2         |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 1# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 2# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 3# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
| WV-5*10 SC32-FC.WC                       | 10M65 32A/3P |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
| Pe=10kW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=15A |              |  |  | 配电箱 |              |    |                   |       |

|                                          |      |              |    |                   |
|------------------------------------------|------|--------------|----|-------------------|
| WV-5*10 SC32-FC.WC                       | 1AP3 |              |    |                   |
|                                          | ABC  | 10M65 25A/3P | 1# | BV-5*6 SC25-FC.WC |
|                                          | ABC  | 10M65 25A/3P | 2# | BV-5*6 SC25-FC.WC |
|                                          | ABC  | 10M65 25A/3P | 3# | BV-5*6 SC25-FC.WC |
|                                          | ABC  | 10M65 25A/3P | 4# | BV-5*6 SC25-FC.WC |
| 10M65 32A/3P                             | ABC  | 10M65 25A/3P |    | 配电箱 C             |
|                                          | ABC  | 10M65 25A/3P |    | 配电箱 C             |
|                                          | ABC  | 10M65 25A/3P |    | 配电箱 C             |
|                                          | ABC  | 10M65 25A/3P |    | 配电箱 C             |
|                                          | ABC  | 10M65 25A/3P |    | 配电箱 C             |
| Pe=15kW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=25A |      |              |    |                   |

|                    |              |  |  |     |              |    |                   |       |
|--------------------|--------------|--|--|-----|--------------|----|-------------------|-------|
| WV-5*16 SC32-FC.WC | 2AP4         |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 1# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                    |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 2# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                    |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                    |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
| WV-5*16 SC32-FC.WC | 10M65 32A/3P |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                    |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                    |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                    |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
| Pe=5kW             |              |  |  | 配电箱 |              |    |                   |       |

|                    |      |  |  |     |              |    |                   |       |
|--------------------|------|--|--|-----|--------------|----|-------------------|-------|
| WV-5*10 SC32-FC.WC | 1AP4 |  |  | ABC | 1QM65 25A/3P | 1# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                    |      |  |  | ABC | 1QM65 25A/3P | 2# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                    |      |  |  | ABC | 1QM65 25A/3P |    |                   |       |
|                    |      |  |  | ABC | 1QM65 25A/3P |    |                   |       |
| Pe=5kW             |      |  |  |     |              |    |                   |       |

| 配电箱 | 系统图编号/容量<br>型号及外形尺寸   | 回路<br>编号 | 额定电流<br>(A) | 回路名称    | 相序  |
|-----|-----------------------|----------|-------------|---------|-----|
| C   | TM65LE 25A/4P<br>30mA | 1#       | 10          | 教室楼三层插座 | A   |
|     |                       | 2#       | 10          | 教室楼三层插座 | B   |
|     |                       | 3#       | 10          | 教室楼三层插座 | C   |
|     |                       | 4#       | 16          | 教室楼三层插座 | ABC |

|                                           |              |  |  |     |              |    |                    |     |
|-------------------------------------------|--------------|--|--|-----|--------------|----|--------------------|-----|
| WV-5*16 SC40 FC.WC                        | 1A           |  |  | ABC | 10M65 40A/3P | 1# | BV-5*10 SC25 FC.WC | 配电箱 |
|                                           |              |  |  | ABC | 10M65 40A/3P | 2# | BV-5*10 SC25 FC.WC | 配电箱 |
|                                           |              |  |  | ABC | 10M65 40A/3P | 3# | BV-5*10 SC25 FC.WC | 配电箱 |
|                                           |              |  |  | ABC | 10M65 40A/3P | 4# | BV-5*10 SC25 FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*16 SC40 FC.WC                        | 10M65 50A/3P |  |  | ABC | 10M65 40A/3P |    |                    |     |
|                                           |              |  |  | ABC | 10M65 40A/3P |    |                    |     |
|                                           |              |  |  | ABC | 10M65 40A/3P |    |                    |     |
|                                           |              |  |  | ABC | 10M65 40A/3P |    |                    |     |
| Pe=30kW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=110A |              |  |  | 配电箱 |              |    |                    |     |

|                                          |              |  |  |     |              |    |                   |       |
|------------------------------------------|--------------|--|--|-----|--------------|----|-------------------|-------|
| WV-5*16 SC25-FC.WC                       | 2A           |  |  | ABC | 10M65 32A/3P | 1# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 32A/3P | 2# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 32A/3P | 3# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 32A/3P | 4# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
| WV-5*16 SC25-FC.WC                       | 10M65 32A/3P |  |  | ABC | 10M65 32A/3P | 5# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 32A/3P |    |                   |       |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 32A/3P |    |                   |       |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 32A/3P |    |                   |       |
| Pe=20kW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=30A |              |  |  | 配电箱 |              |    |                   |       |

|                                          |              |  |  |     |              |    |                   |       |
|------------------------------------------|--------------|--|--|-----|--------------|----|-------------------|-------|
| WV-5*10 SC12-C.WC                        | 10M65 32A/3P |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 1# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 2# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 3# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
| Pe=10kW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=15A |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |
|                                          |              |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |       |

|                                          |      |  |  |  |     |              |    |                   |       |     |
|------------------------------------------|------|--|--|--|-----|--------------|----|-------------------|-------|-----|
| WV-5*16 SC32-FC.WC                       | 2AP3 |  |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 1# | WV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |     |
|                                          |      |  |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 2# | WV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |     |
|                                          |      |  |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 3# | WV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |     |
|                                          |      |  |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 4# | WV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 C |     |
|                                          |      |  |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   | 2P72  |     |
| Pe=15kW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=25A |      |  |  |  |     |              |    |                   |       | 配电箱 |

|                                          |     |  |  |     |              |    |                    |      |
|------------------------------------------|-----|--|--|-----|--------------|----|--------------------|------|
| WV-5*25 SC40-FC.WC                       | 2AP |  |  | ABC | 10M65 40A/3P | 1# | WV-5*10 SC32-FC.WC | 2AP2 |
|                                          |     |  |  | ABC | 10M65 40A/3P | 2# | WV-5*10 SC32-FC.WC | 2AP3 |
|                                          |     |  |  | ABC | 10M65 40A/3P |    |                    |      |
|                                          |     |  |  | ABC | 10M65 40A/3P |    |                    |      |
|                                          |     |  |  | ABC | 10M65 40A/3P |    |                    |      |
| Pe=25kW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=38A |     |  |  |     |              |    |                    |      |

|                    |              |  |  |                                          |              |    |                   |     |
|--------------------|--------------|--|--|------------------------------------------|--------------|----|-------------------|-----|
| WV-5*16 SC40-FC.WC | 3AP          |  |  | ABC                                      | 10M65 25A/3P | 1# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 |
|                    |              |  |  | ABC                                      | 10M65 25A/3P | 2# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 |
|                    |              |  |  | ABC                                      | 10M65 25A/3P | 3# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 配电箱 |
|                    |              |  |  | ABC                                      | 10M65 25A/3P |    |                   |     |
|                    |              |  |  | ABC                                      | 10M65 25A/3P |    |                   |     |
| WV-5*16 SC40-FC.WC | 10M65 40A/3P |  |  | ABC                                      | 10M65 25A/3P |    |                   |     |
|                    |              |  |  | ABC                                      | 10M65 25A/3P |    |                   |     |
|                    |              |  |  | ABC                                      | 10M65 25A/3P |    |                   |     |
|                    |              |  |  | ABC                                      | 10M65 25A/3P |    |                   |     |
|                    |              |  |  | Pe=15KW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=25A |              |    |                   | 配电箱 |

|                                          |      |  |  |     |              |    |                   |     |
|------------------------------------------|------|--|--|-----|--------------|----|-------------------|-----|
| WV-25 SC40-FC.WC                         | 1AK  |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 1# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开柜 |
|                                          | 2AK  |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 2# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开柜 |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 3# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开柜 |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 4# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开柜 |
| WV-50 SC40                               | 3AK5 |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 5# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开柜 |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P | 6# | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开柜 |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |     |
|                                          |      |  |  | ABC | 10M65 25A/3P |    |                   |     |
| Pe=20kW<br>Kx=0.8<br>COSφ=0.8<br>Ijs=30A |      |  |  | 空开柜 |              |    |                   |     |

|                                        |              |  |     |     |              |              |                   |       |
|----------------------------------------|--------------|--|-----|-----|--------------|--------------|-------------------|-------|
| WV-5*16 SC40-FC.WC                     | 7AK          |  |     | ABC | 10M65 25A/3P | 1#           | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开插座板 |
|                                        |              |  |     | ABC | 10M65 25A/3P | 2#           | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开插座板 |
|                                        |              |  |     | ABC | 10M65 25A/3P | 3#           | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开插座板 |
|                                        |              |  |     | ABC | 10M65 25A/3P | 4#           | BV-5*6 SC25-FC.WC | 空开插座板 |
| WV-5*16 SC40-FC.WC                     | 10M65 40A/3P |  |     | ABC | 10M65 25A/3P |              |                   |       |
|                                        |              |  |     | ABC | 10M65 25A/3P |              |                   |       |
|                                        |              |  |     | ABC | 10M65 25A/3P |              |                   |       |
|                                        |              |  |     | ABC | 10M65 25A/3P |              |                   |       |
| Pe=20kW<br>Kx=1<br>COSφ=0.8<br>Ijs=37A |              |  |     | 空开  |              |              |                   |       |
|                                        |              |  | AFC |     |              | 10M65 25A/3P |                   | 空开    |

|                   |      |  |  |   |              |      |                     |     |
|-------------------|------|--|--|---|--------------|------|---------------------|-----|
| WV-5*6 SC32-FC.WC | AL-1 |  |  | A | 10M65 28A/1P | 1#   | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
|                   |      |  |  | B | 10M65 28A/1P | 2#   | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
|                   |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 3#   | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
|                   |      |  |  | A | 10M65 28A/1P | 4#   | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
|                   |      |  |  | B | 10M65 28A/1P | 5#   | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 6#   | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 7#   | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 8#   | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 9#   | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 10#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 11#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 12#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 13#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 14#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 15#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 16#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 17#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 18#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 19#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 20#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 21#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 22#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 23#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 24#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 25#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 26#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 27#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 28#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 29#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 30#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 31#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 32#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 33#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 34#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 35#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 36#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 37#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 38#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 39#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 40#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 41#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 42#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 43#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 44#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 45#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 46#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 47#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 48#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 49#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 50#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 51#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 52#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 53#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 54#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 55#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 56#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 57#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 58#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 59#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 60#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 61#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 62#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 63#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 64#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 65#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 66#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 67#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 68#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 69#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 70#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 71#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 72#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 73#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 74#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 75#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 76#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 77#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 78#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 79#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 80#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 81#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 82#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 83#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 84#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 85#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 86#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 87#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 88#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 89#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 90#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 91#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 92#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 93#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 94#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 95#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 96#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 97#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 98#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 99#  | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |
| WV-5*6 SC32-FC.WC |      |  |  | C | 10M65 28A/1P | 100# | BV-2*2.5 SC20-FC.WC | 配电箱 |



备注

安徽建筑工业建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号: 110111-s-j  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质 (出图) 专用章

工程勘察资质证书  
安徽省地质工程勘察院  
工程地质、水文地质、工程地质、环境地质  
安徽省地质工程勘察院  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称  
学生食堂

图纸名称

一层进线、动力平面图

比例 1:150

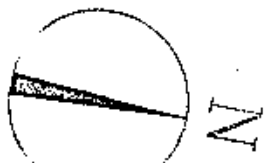
| 类别  | 姓名 | 日期       |
|-----|----|----------|
| 审定  | 李强 | 06.04.18 |
| 审核  | 王强 |          |
| 设计  | 王强 |          |
| 校对  | 王强 |          |
| 制图  | 王强 |          |
| 会签栏 |    |          |

建筑 电气 暖通 给排水 工艺

工程编号 V200508 图号 05

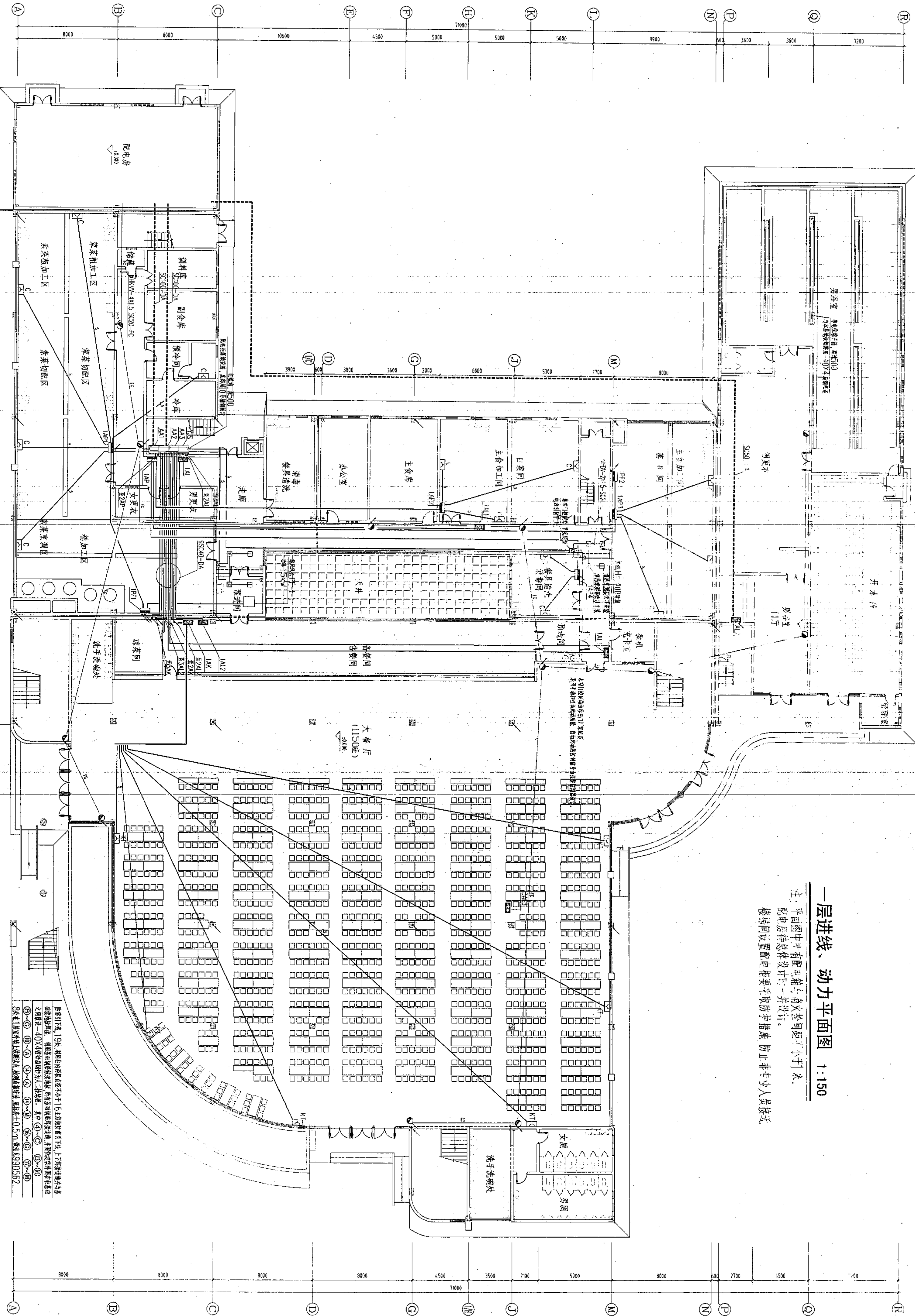
图别 电气 号 11

计算机管理号



### 一层进线、动力平面图 1:150

注: 平面图中所有配电箱与消防栓间距不小于1米。  
配电系统总体设计一并设计。  
楼梯间设置配电箱要采取防护措施防止非专业人员接近



配电箱: 19米, 箱体尺寸: 1900mm x 1000mm x 200mm, 箱体材质: 冷轧钢板, 箱体颜色: 灰色, 箱体内部: 19米, 箱体外部: 19米, 箱体重量: 19kg, 箱体体积: 19m³, 箱体功率: 19kW, 箱体电压: 19V, 箱体电流: 19A, 箱体频率: 19Hz, 箱体品牌: 19, 箱体型号: 19, 箱体产地: 19, 箱体日期: 19, 箱体备注: 19

Architectural drawing of the second floor plan of a power station. The drawing shows a large rectangular building with a central corridor and several rooms. The rooms are labeled in Chinese: "水機間" (Water Machine Room) on the left, "大廳室" (Hall) in the center, and "女浴室" (Women's Bathroom) on the right. There are also labels for "不上屋頂" (Not on roof) and "女浴室" (Women's Bathroom). The drawing includes structural lines, doors, and windows. The scale is indicated as 1:150.

水機間

大廳室

不上屋頂

女浴室

女浴室

1:150

建筑工程专业 证书编号:110111-  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止  
工程勘察(设计)资质(出图)专用

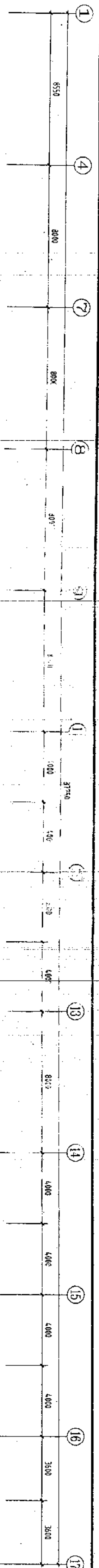
注册师章

|      |      |
|------|------|
| 工程名称 | 学生食堂 |
|------|------|

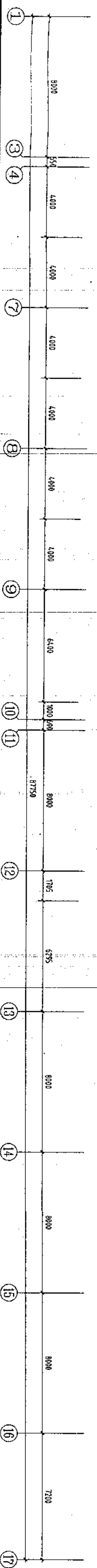
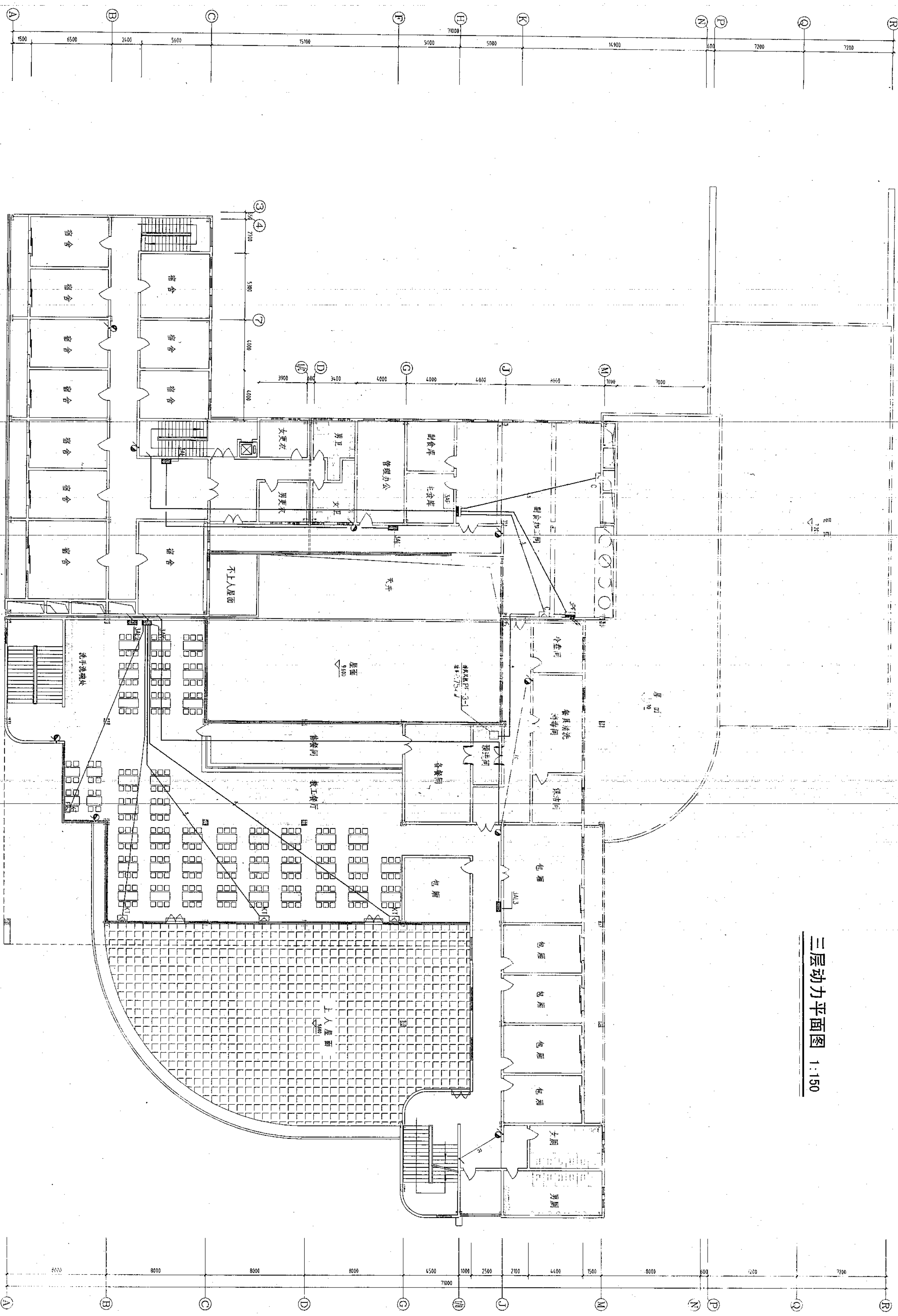
二层动力平面图

|    |       |    |       |       |     |          |
|----|-------|----|-------|-------|-----|----------|
| 类别 | 审查    | 审核 | 工程主持人 | 工种负责人 | 校对人 | 设计图      |
| 比例 | 1:150 |    |       |       |     |          |
| 日期 |       |    |       |       |     | 06.04.11 |
| 签名 | 张     | 李  | 李     | 李     | 李   | 李        |

|        |         |    |    |    |  |  |  |
|--------|---------|----|----|----|--|--|--|
| 云豆仁    |         | 电气 | 暖通 | 工艺 |  |  |  |
| 建筑     |         |    |    |    |  |  |  |
| 结构     |         |    |    |    |  |  |  |
| 给排水    |         |    |    |    |  |  |  |
| 工程编号   | Y200608 | 图号 | 06 |    |  |  |  |
| 图别     | 电施      | 图号 | 11 |    |  |  |  |
| 计算机管理号 |         |    |    |    |  |  |  |



三层动力平面图 1:150



|                        |         |                                                                                                                  |    |
|------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 备 注                    |         | 安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE<br>OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE |    |
| 建筑工程甲级 证书编号:110111-9-J |         | 有效期至二〇〇六年十二月三十一日止                                                                                                |    |
| 工程勘察设计资质 (出图) 专用章      |         | 工程勘察设计资质 (出图) 专用章<br>安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>工程勘察甲级 证书编号:110111-S-J<br>安徽省建设厅监制<br>有效期至二〇〇六年十二月三十一日止                  |    |
| 注册师章                   |         | 注册师章                                                                                                             |    |
| 建设单位<br>安庆职业技术学院       |         | 工程名称<br>学生食堂                                                                                                     |    |
| 图纸名称<br>三层动力平面图        |         | 比例 1:150                                                                                                         |    |
| 类别                     | 审定      | 审核                                                                                                               | 日期 |
| 工程主持人                  | 审核人     | 审核人                                                                                                              | 日期 |
| 工程负责人                  | 审核人     | 审核人                                                                                                              | 日期 |
| 学校设计人                  | 审核人     | 审核人                                                                                                              | 日期 |
| 制                      | 审核人     | 审核人                                                                                                              | 日期 |
| 会签栏                    | 审核人     | 审核人                                                                                                              | 日期 |
| 建筑                     | 审核人     | 审核人                                                                                                              | 日期 |
| 结构                     | 审核人     | 审核人                                                                                                              | 日期 |
| 给排水                    | 审核人     | 审核人                                                                                                              | 日期 |
| 工程编号                   | Y200508 | 图号                                                                                                               | 07 |
| 图别                     | 电气      | 图号                                                                                                               | 11 |
| 计算机管理号                 |         | 图号                                                                                                               | 11 |

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号: J10111-sj

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质(出图)专用章

工程勘察资质证书  
安徽省地质工程勘察院  
工程地质甲级 证书编号: J10111-sj  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂

图纸名称

一层照明平面图

比例 1:150

类别 审核 日期

审核 审核 日期

工程主持人 审核 日期

校对人 审核 日期

设计 审核 日期

制图 审核 日期

会签栏

建筑 电气

结构 暖通

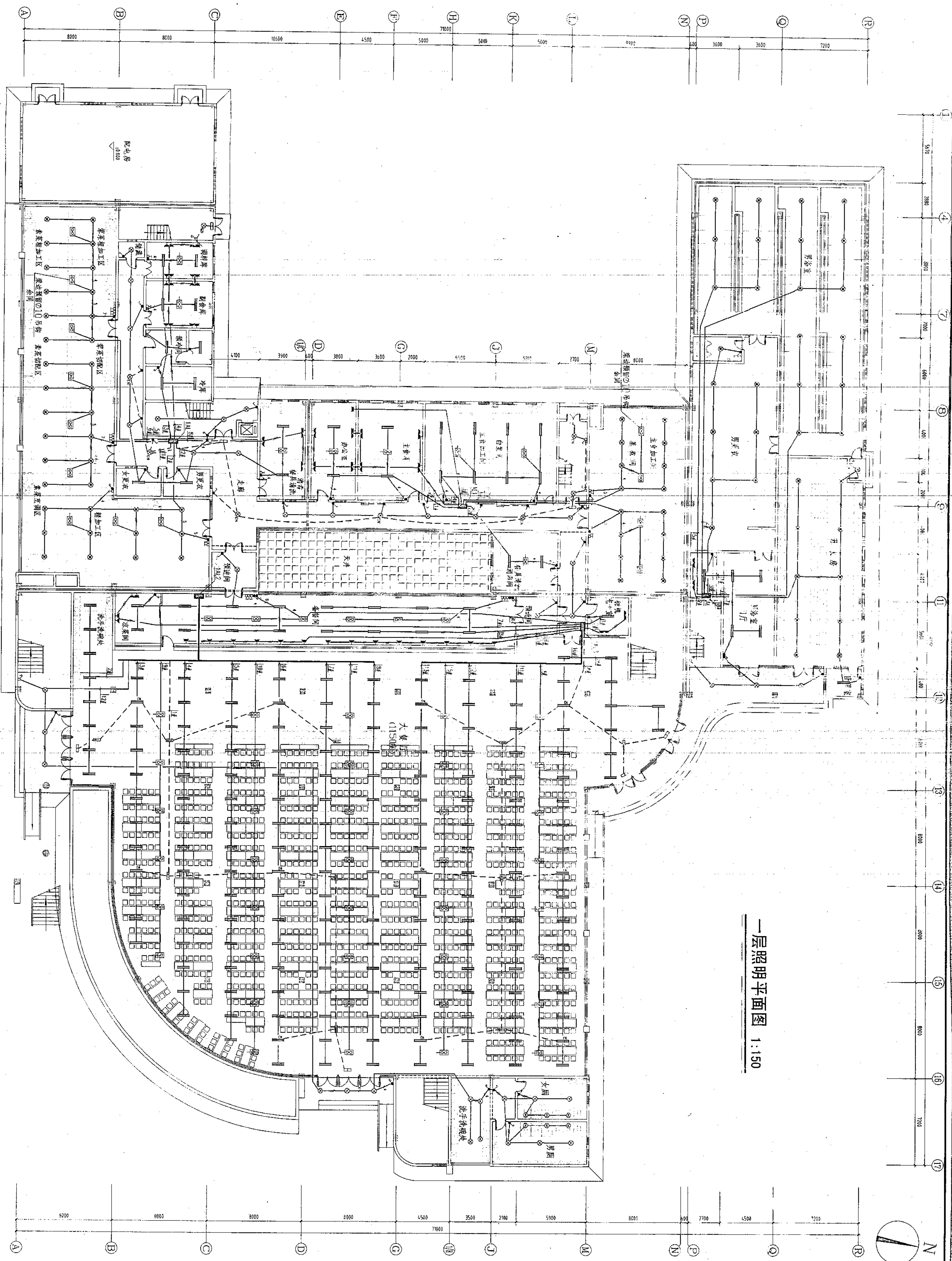
给排水 工艺

工程编号 Y200508

图别 电施

计算机管理号

一层照明平面图 1:150



备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号: 1110111-SJ  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止  
工程勘察资质(出图) 专用章

工程勘察资质证书(出图)章  
安徽省地质工程勘察院  
安徽省地质工程勘察院  
有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

建设单位  
安庆职业技术学院

工程名称  
学生食堂

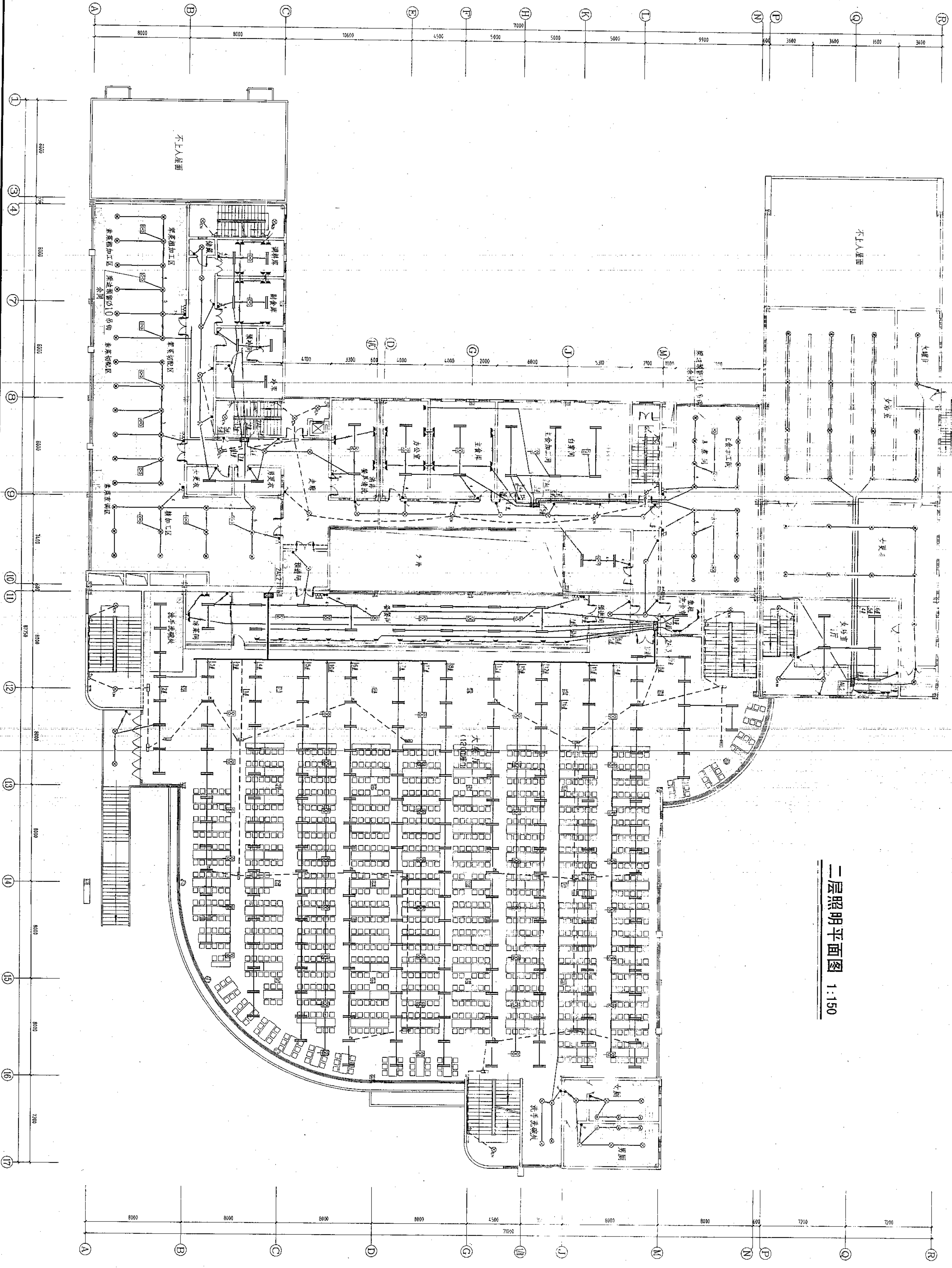
图纸名称

二层照明平面图

比例 1:150

|        |         |          |
|--------|---------|----------|
| 类别     | 名称      | 日期       |
| 审定     | 王德明     | 06.04.18 |
| 审核     | 王德明     |          |
| 设计     | 王德明     |          |
| 制图     | 王德明     |          |
| 会签     | 王德明     |          |
| 建筑     | 电气      |          |
| 结构     | 暖通      |          |
| 给排水    | 工艺      |          |
| 工程编号   | V200508 | 图 09     |
| 图别     | 电施      | 号 11     |
| 计算机管理号 |         |          |

二层照明平面图 1:150



三层照明平面图 1:150

建筑工程甲级 证书编号:110111-  
有效期至二00六年十二月三十一日止

|                                |
|--------------------------------|
| 工程勘察设计资质认定申请表                  |
| 安徽建设厅工程勘察资质证书编号：皖建字[2004]第001号 |
| 工程设计师：陈永强、王洪山、王                |
| 安徽省建设厅监察                       |
| 有效期限：二〇〇六年十一月至二〇〇九年十一月         |

10

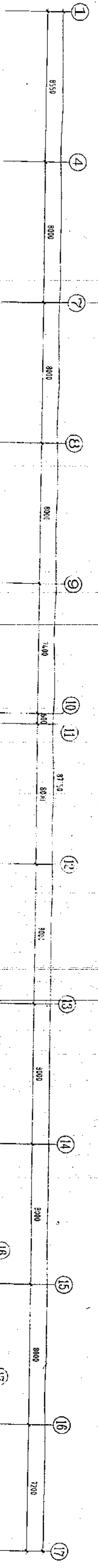
|      |      |
|------|------|
| 工程名称 | 学生食堂 |
|------|------|

比例 1:150

|                       |     |  |  |
|-----------------------|-----|--|--|
| 审<br>定                |     |  |  |
| 审<br>核                |     |  |  |
| 工<br>程<br>主<br>持<br>人 | 李鹤鸣 |  |  |
| 工<br>种<br>负<br>责<br>人 | 陈永平 |  |  |
| 校<br>对                | 陈永平 |  |  |
| 设<br>计                | 董林  |  |  |
| 图                     |     |  |  |

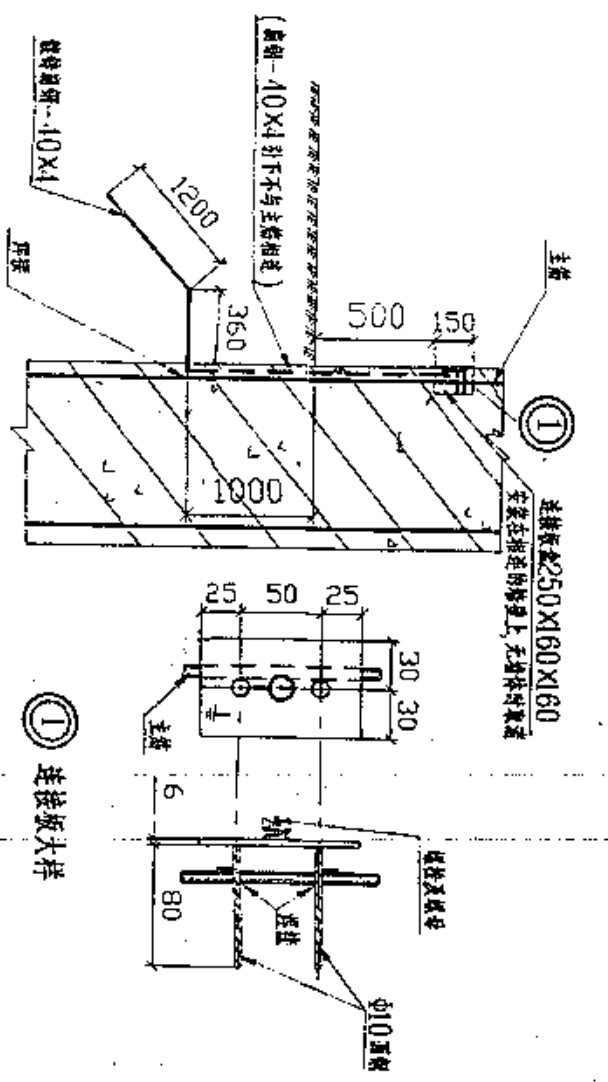
|     |     |
|-----|-----|
| 给排水 | 工 艺 |
|-----|-----|

|        |  |
|--------|--|
| 计算机管理号 |  |
|--------|--|

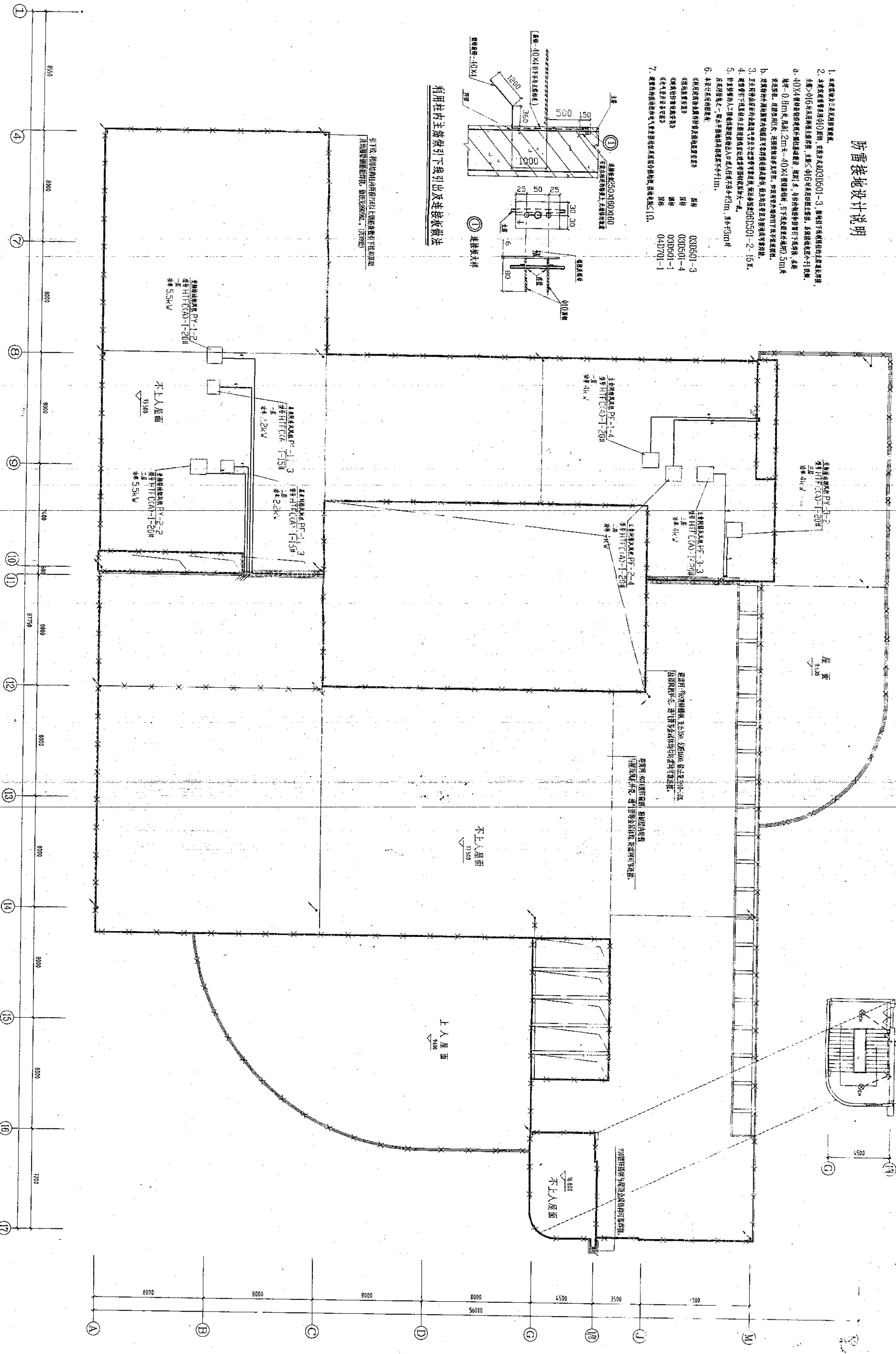


防雷接地设计说明

- 1. 本工程为三类防雷建筑物。
- 2. 本工程防雷接地系统采用TN-C-S系统，防雷接地电阻不大于10Ω。
- 3. 本工程防雷接地系统采用TN-C-S系统，防雷接地电阻不大于10Ω。
- 4. 本工程防雷接地系统采用TN-C-S系统，防雷接地电阻不大于10Ω。
- 5. 本工程防雷接地系统采用TN-C-S系统，防雷接地电阻不大于10Ω。
- 6. 本工程防雷接地系统采用TN-C-S系统，防雷接地电阻不大于10Ω。
- 7. 本工程防雷接地系统采用TN-C-S系统，防雷接地电阻不大于10Ω。



利用柱内主筋做引下线引出及连接做法



屋顶防雷平面图 1:150

注：1. 所有防雷接地系统均采用TN-C-S系统，防雷接地电阻不大于10Ω。  
2. 本工程防雷接地系统采用TN-C-S系统，防雷接地电阻不大于10Ω。  
3. 本工程防雷接地系统采用TN-C-S系统，防雷接地电阻不大于10Ω。

|                                                                                                                  |         |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 备注                                                                                                               |         |            |
| 安徽建筑工业学院建筑设计研究院<br>THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE<br>OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE |         |            |
| 建筑工程专业 证书编号: 110111-SJ                                                                                           |         |            |
| 有效期至二〇一六年十二月三十一日止                                                                                                |         |            |
| 工程勘察资质(出图)专用章                                                                                                    |         |            |
| 工程勘察资质证书(出图)专用章                                                                                                  |         |            |
| 安徽省建筑设计院 证书编号: 110111-SJ                                                                                         |         |            |
| 安徽省建筑设计院 证书编号: 110111-SJ                                                                                         |         |            |
| 有效期至二〇一六年十二月三十一日止                                                                                                |         |            |
| 注册师章                                                                                                             |         |            |
| 建设单位<br>安庆职业技术学院                                                                                                 |         |            |
| 工程名称<br>学生食堂                                                                                                     |         |            |
| 图纸名称<br>屋顶防雷平面图                                                                                                  |         |            |
| 比例 1:150                                                                                                         |         |            |
| 类别                                                                                                               | 签名      | 日期         |
| 审定                                                                                                               | 王德明     | 2014.04.18 |
| 审核                                                                                                               | 王德明     | 2014.04.18 |
| 工程主持人                                                                                                            | 王德明     | 2014.04.18 |
| 校对人                                                                                                              | 王德明     | 2014.04.18 |
| 设计                                                                                                               | 王德明     | 2014.04.18 |
| 制图                                                                                                               | 王德明     | 2014.04.18 |
| 会签栏                                                                                                              |         |            |
| 建筑                                                                                                               | 电气      |            |
| 结构                                                                                                               | 暖通      |            |
| 给排水                                                                                                              | 工艺      |            |
| 工程编号                                                                                                             | V200508 | 图 11       |
| 图 别                                                                                                              | 电 施     | 号 11       |
| 计算机管理号                                                                                                           |         |            |

设计施工说明

一、工程概况、设计范围及主要依据

1、工程概况及本专业设计范围  
本工程为安徽安庆职业技术学院学生食堂及配餐工程，位于安庆市，共三层，总建筑面积约9479m<sup>2</sup>，建筑总高度3.500m。本专业设计范围为食堂餐厅。

2、主要设计依据

- 1) 建设单位设计委托任务书  
2) 中华人民共和国工程建设标准强制性条文—房屋建筑部分(2002年)  
3) 采暖通风与空气调节设计规范 GBJ19-87(2001版)  
4) 通风与空调工程施工质量验收规范 GB50243-2002  
5) 民用建筑设计防火规范 GBJ16-87(2001年)  
6) 本院建筑及其它专业提供有关设计文件

二、设计计算参数

- 1、室外气象设计计算参数：  
1) 夏季：通风干球温度：32℃  
2) 冬季：通风干球温度：-3℃

三、通风设计

1. 本工程采用机械排风，其中80%由局部排风罩排至室外，其余20%经全面通风排至室外。  
2. 本工程设计需通风房间及其通风换气量列于下表：

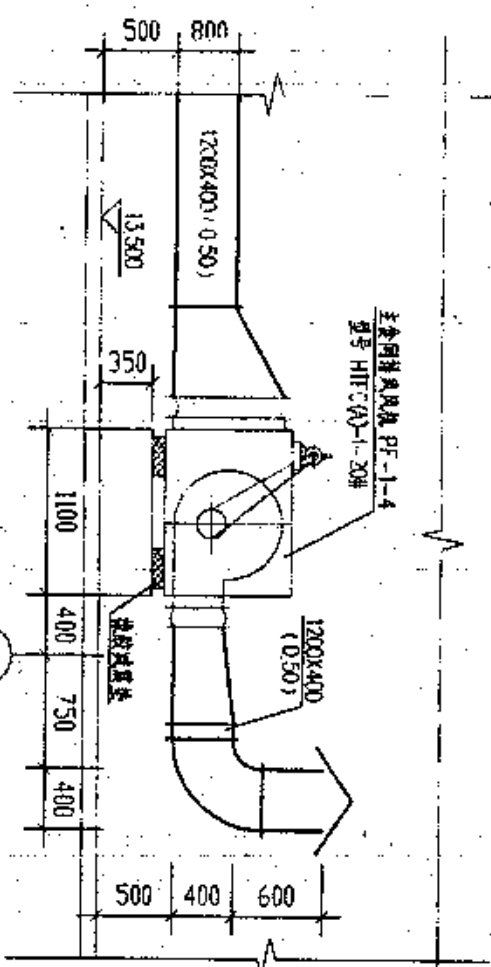
| 房间名称 | 换气次数(次/时) | 房间名称 | 换气次数(次/时) |
|------|-----------|------|-----------|
| 蒸煮间  | 40        | 包厢   | 5         |
| 备餐间  | 12        | 卫生间  | 12        |

四、通风管道安装

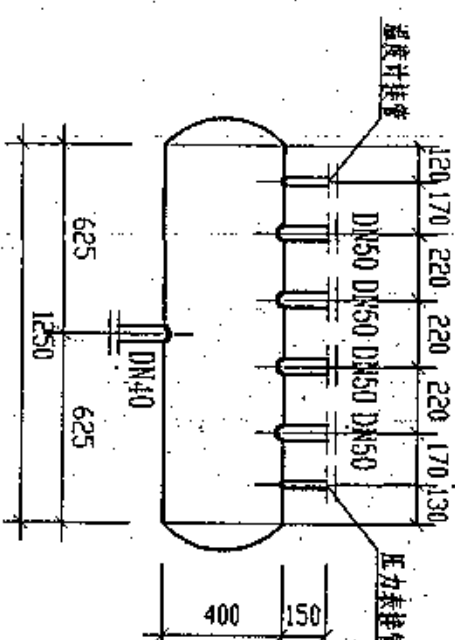
1. 管道：通风风管均采用镀锌钢板制作，壁厚如下：  
当风管大边在320以下时  $\delta=0.5mm$  当风管大边在20~630时  $\delta=0.6mm$   
当风管大边在630~1000时  $\delta=0.8mm$  当风管大边在1000以上时  $\delta=1.0mm$   
风管法兰配件均按国家标准《GB50243-2002》有关规定，风管连接处密封材料采用5mm厚、闭孔海绵橡胶板或石棉绳，压紧后厚度为2~3mm。  
2. 油漆：一般镀锌钢板风管不油漆，其法兰与支吊架刷防锈底漆和灰色磁漆，管道与防火阀连接加厚风管内外表面刷两道红丹防锈漆，内表面再加刷两道黑度烟面漆，外表面刷灰色防锈漆。  
3. 吊装：风管吊装施工安装单位可视现场情况灵活掌握，吊装做法参照国标GB616吊架间距(水平安装风管)为：当风管大边在400以下  $L_{max}\leq 4.0m$  当风管大边在400~1100时  $L_{max}\leq 3.0m$   
防火阀必须按其标明方向与气流方向一致安装，并必须在适当位置设吊钩，吊钩应参照国标GB50243以检查前更换易熔片，防火阀需单独在表，详见防火阀产品说明。  
4. 标高：本工程风管所注标高为管底标高，非管底标高，以管底标高为准。

五、竣工验收

竣工验收参见《通风与空调工程施工及验收规范》(GB 50243-2002)



A-A剖面图 1:50



分汽缸详图 1:25

主要设备或材料表

| 序号 | 名称    | 型号及规格                                                    | 单位 | 数量 | 备注   |
|----|-------|----------------------------------------------------------|----|----|------|
| 1  | 排油烟风机 | HTFC(A)-1-20H<br>风量: 20000m <sup>3</sup> /h<br>电机: 5.5kW | 台  | 2  |      |
| 2  | 排风风机  | HTFC(A)-1-15H<br>风量: 8000m <sup>3</sup> /h<br>电机: 2.2kW  | 台  | 2  |      |
| 3  | 排风风机  | HTFC(A)-1-20H<br>风量: 16000m <sup>3</sup> /h<br>电机: 4.0kW | 台  | 2  |      |
| 4  | 排风风机  | HTFC(A)-1-20H<br>风量: 16000m <sup>3</sup> /h<br>电机: 4.0kW | 台  | 2  |      |
| 5  | 排风风机  | HTFC(A)-1-12H<br>风量: 6000m <sup>3</sup> /h<br>电机: 1.5kW  | 台  | 2  |      |
| 6  | 排风风机  | HTFC(A)-1-12H<br>风量: 4000m <sup>3</sup> /h<br>电机: 0.75kW | 台  | 1  |      |
| 7  | 排风机   | PQ-200<br>风量: 2400m <sup>3</sup> /h<br>电机: 0.75kW        | 台  | 30 | 带止回阀 |
| 8  | 排风机   | PQ-250                                                   | 台  | 7  | 带止回阀 |

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

证书编号: 110111-S-J

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂、浴室、配电房

子项

图纸名称

设计施工说明  
主要设备或材料表

比例: 原图

出图专用章

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程设计师: 证书编号: 110111-S-J  
有效期至: 2006年12月31日止

注册师章

类别

审定

审核

工程主持人

校负责人

设计

制图

会签栏

建筑

结构

给排水

工程编号

图别

计算机管理号

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:1101111-sj

有效期至二00六年十二月三十一日止

工程勘察资质(出图)专用章

工程勘察资质(出图)专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程勘察甲级 证书编号:1101111-sj  
安徽省建设厅  
二00六年十二月

注册印章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂、浴室、配电房

图纸名称

一层通风平面图

比例 1:150

类别 签名 日期

审核 签名 日期

审核 签名 日期

工程主持人 签名 日期

工种负责人 签名 日期

校对 签名 日期

设计 签名 日期

制图 签名 日期

会签栏

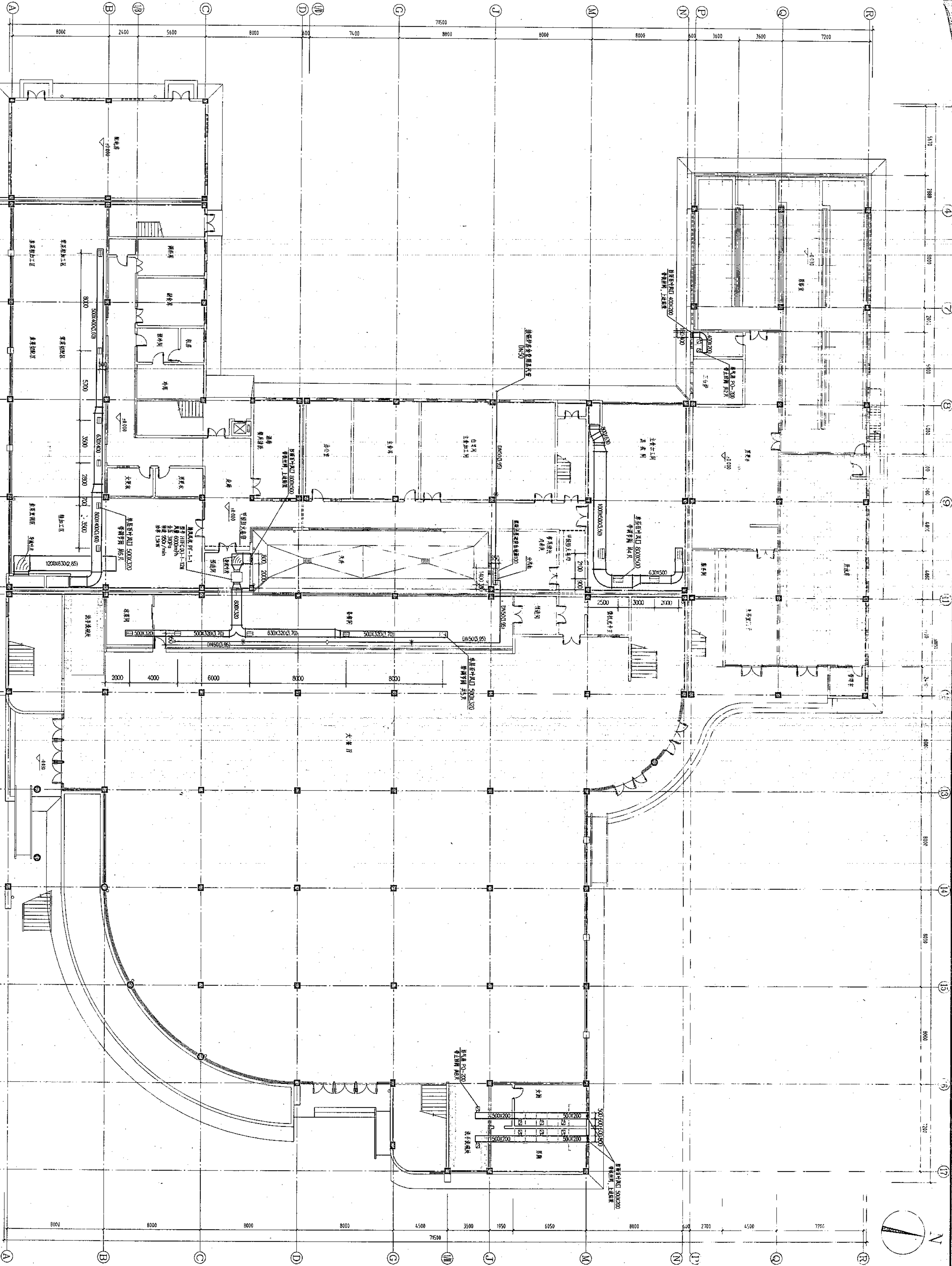
建筑 电气

给排水 暖通

工程编号 Y200508 图号 02

图别 通施 号 06

计算机管理号



一层通风平面图

1:150

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-SJ

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质(出图) 专用章

工程勘察资质(出图) 专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程设计甲级 证书编号:110111-SJ  
安徽省建设厅 监制  
明至二〇〇六年十二月三十一日

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂、浴室、配电房

图纸名称

二层通风平面图

类别 审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

审核 审核日期 比例 1:150

建筑工程甲级 证书编号:110111-

工程勘察设计资质(出图)专用章

工程勘察设计资质(出图)专用章

安徽建筑工业学院建筑设计研究所  
设计甲级 证书编号: 110122

安徽省建设厅照

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生宿舍、浴室、配电房

图纸名称

三层通风平面图

比例 1:150

田 部

[illegible]

丁君子姓！

工和负责人

校 对:  日期: 2018. 1. 10

# 设计

८५

100

电 池

排水 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

|      |         |    |    |
|------|---------|----|----|
| 工程编号 | Y200508 | 图号 | 04 |
|------|---------|----|----|

|     |       |    |
|-----|-------|----|
| 图 别 | 施 通 号 | 06 |
|-----|-------|----|

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院

THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号:110111-SJ

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察设计资质(出图)专用章

工程勘察设计资质(出图)专用章

安徽省建筑设计研究院

安徽省建设厅 证书编号:110111-SJ

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂、浴室、配电房

图纸名称

屋顶通风平面图

比例 1:150

类别 签名 日期

审定 签名 日期

审核 签名 日期

工程主持人 签名 日期

工种负责人 签名 日期

校对人 签名 日期

设计人 签名 日期

制图人 签名 日期

会签栏

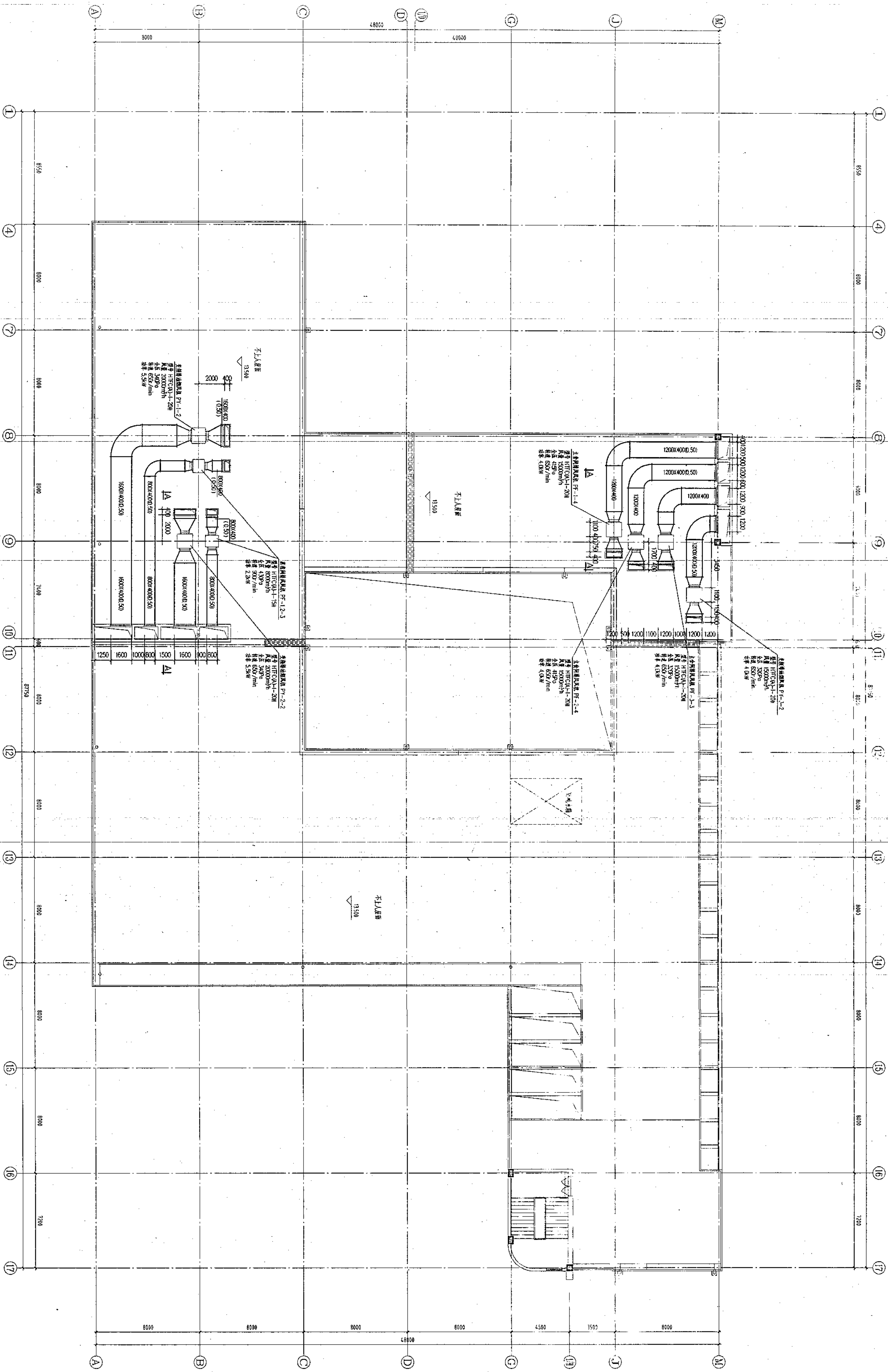
建筑 电气

结构 暖通

给排水 工艺

工程编号 Y200508 图号 05

图别 通施 号 06



屋顶通风平面图  
1:150

备注

安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
THE ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE  
OF ANHUI ARCHITECTURAL ENGINEERING COLLEGE

建筑工程甲级 证书编号: 110111-sj

有效期至二〇〇六年十二月三十一日止

工程勘察资质(出图) 专用章

工程勘察资质(出图) 专用章  
安徽建筑工业学院建筑设计研究院  
工程勘察甲级 证书编号: 110111-sj  
安徽省建设厅 监督  
二〇〇六年十二月三十一日

注册师章

建设单位

安庆职业技术学院

工程名称

学生食堂、浴室、配电房

图纸名称

屋顶基础平面图

比例 1:150

类别 审定 签名 日期

审核 核定 签名 日期

工程主持人 签名 日期

工种负责人 签名 日期

校对 签名 日期

设计 签名 日期

制图 签名 日期

会签栏

建筑 电气

结构 暖通

给排水 工艺

工程编号 Y200508 图号 06

屋顶基础平面图

1:150

