

由 Autodesk 教育版产品制作

# 钢结构设计说明

### 一、设计位置：

- ### 1.2 轴测图设计、制作、安装、检查及准备下列叙述、规范

- 1.21 《劳动合同法》  
(69 50009-2012)
- 1.22 《劳动合同法实施条例》  
(69 50017-2003)
- 1.23 《劳务派遣暂行规定》  
(69 50018-2002)
- 1.24 《劳务派遣暂行规定实施细则》  
(69 50011-2010)
- 1.25 《劳动合同法实施条例》  
(69 50205-2001)
- 1.26 《劳动合同法实施条例》  
(69 50205-2001)
- 1.27 《劳动合同法实施条例》  
(69 50205-2001)
- 1.28 《劳动合同法实施条例》  
(69 50205-2001)
- 1.29 《劳动合同法实施条例》  
(69 50205-2001)
- 1.30 《劳动合同法实施条例》  
(69 50205-2001)

### 三、主要设计特点

- [illegible]

### 3.5 设计荷载标准值

- 3.5.1 屋面防水(含排水)为: 0.20 KN/m<sup>2</sup>
- 3.5.2 屋面保温: KN/m<sup>2</sup>
- 3.5.3 屋面找平: 0.3 KN/m<sup>2</sup> 防水附加层: 0.5 KN/m<sup>2</sup>
- 3.5.4 卫生间防水: KN/m<sup>2</sup>
- 3.5.5 卫生间找平: KN/m<sup>2</sup>
- 3.5.6 卫生间防水附加层: KN/m<sup>2</sup>
- 本工程防水工程(卫生间)防水做法:卫生间防水做法为: 防水层厚度不小于2mm厚卷材, 防水层厚度不小于2mm厚卷材。
- 本工程防水工程(卫生间)防水做法: 卫生间防水做法为: 防水层厚度不小于2mm厚卷材, 防水层厚度不小于2mm厚卷材。

## 五、结构概况

- 7.1 本工程所用材料的质量，质量符合下列规定：

1

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 7.1.2 《普通化学》            | (GB/15117)       |
| 7.1.3 《无机化学》            | (GB1300-77)      |
| 7.1.4 《有机化学》            | (GB/15118)       |
| 7.1.5 《元素无机化学实验》        | (GB699-1988)     |
| 7.1.6 《元素有机化学实验》        | (GB/T 1231-2006) |
| 7.1.7 《物理化学(热力学、电化学)实验》 | (GB/T 2025-2001) |
| 7.1.8 《物理化学(溶液化学)》      | (GB/T-2002)      |

1.2. 平上以木筒的氣壓或水筒的有差壓來測，其感區則與上式來求

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- 7.9.2 砂的细度模数及公称粒径：0.426mm、  
7.9.3 针状指数、片状指数及块状指数：针状指数ASTM 4525之规定  
其块状指数为g/m<sup>2</sup>。  
7.9.4 压碎指标：  
7.9.5 吸水率：

## 7.8.

- 在制粒机上，
- 7.8.4.2 上水筛网：开使冲叶上之水筛网（筛孔）
- A、筛网制作如下：
- 8.1 筛网规格：筛网规格上筛孔直径应比筛网底径大 1.5~2.0mm。
- 8.2 筛网材质：筛网材质上筛孔直径应比筛网底径大 1.5~2.0mm，并开M12 筛网底径筛孔。
- 8.2.1 筛网规格：筛网规格上筛孔直径应比筛网底径大 1.5~2.0mm，并开M12 筛网底径筛孔。



| class | X   |
|-------|-----|
| C120  | 40  |
| C150  | 70  |
| C160  | 70  |
| C180  | 90  |
| C200  | 100 |
| C220  | 100 |
| C250  | 130 |



- 8.2

- [illegible]

| 日付    | 時間 | 気温 (°C) | 湿度 (%) |
|-------|----|---------|--------|
| 5-7   | 4  | 3       | 3      |
| 8-11  | 5  | 4       |        |
| 12-18 | 6  | 5       |        |
| 17-21 | 7  | 6       |        |
| 22-28 | 8  | 7       |        |
| 27-38 | 9  | 8       |        |

| تعداد سازه (mm) | تعداد سازه (mm) |
|-----------------|-----------------|
| 4               | 5               |
| 5               | 6               |
| 6               | 7               |
| 8               | 10              |
| 10              | 12              |
| 12              | 14              |
| 14              | 17              |

- 8.3.6 抛投设备：抛投船(1艘)、抓斗(2台)与驳船(2台)组成抛投施工队。抛投船为2艘，抓斗与驳船的连接采用钢丝绳连接，钢丝绳直径2寸，其安全系数应大于或等于4。所有钢丝绳应定期检查和保养，发现异常及时更换。
- 8.3.7 施工中采用防冲大木桩为10m

1. 在研究过程中, 应尽可能多地采用多种方法进行研究。
2. 从研究范围和研究对象两个方面, 尽可能做到广泛、全面、准确、深入。
3. 在研究过程中, 应尽可能多地采用多种方法进行研究。
4. 在研究过程中, 应尽可能多地采用多种方法进行研究。
5. 在研究过程中, 应尽可能多地采用多种方法进行研究。

- [illegible]

- 10.2.1 能完成下列任一或全部规定的工作而取得报酬，而且无其他报酬：
  - 10.2.2 发现和解释新的地质构造、地质现象或地质学问题；
  - 10.2.3 发现和解释新的地质构造、地质现象或地质学问题；
  - 10.2.4 发现和解释新的地质构造、地质现象或地质学问题；
  - 10.2.5 发现和解释新的地质构造、地质现象或地质学问题；
  - 10.2.6 发现和解释新的地质构造、地质现象或地质学问题；

- 10.2.7 漆膜应平整光滑,漆膜厚度应符合设计规定,并应均匀一致。
- 10.2.8 漆膜应无漏涂、无起皮、无脱落、无开裂、无气泡、无针孔、无杂质、无油污、无灰尘、无锈迹、无霉变、无虫咬、无鼠咬、无人为破坏等。
- 10.2.9 漆膜应具有良好的耐候性、耐水性、耐盐碱性、耐污染性、耐老化性等。
- 10.3 涂装施工:
- 10.3.1 涂装前应进行表面处理,清除油污、锈迹、灰尘、杂物等。
- 10.3.2 涂装前应进行环境检测,确保环境温度、湿度、风速等符合施工要求。
- 10.3.3 涂装前应进行工艺试验,确定最佳的涂装工艺参数。
- 10.3.4 涂装时应采用喷涂法,确保漆膜均匀、致密。
- 10.3.5 涂装时应采取防火、防毒、防尘等安全措施。
- 10.3.6 涂装后应进行质量检查,确保漆膜质量符合设计要求。
- 10.3.7 涂装后应进行成品保护,防止人为破坏。
- 10.3.8 涂装后应进行验收,合格后方可进行下一道工序。
- 10.3.9 涂装后应进行记录,包括涂装时间、地点、人员、材料、工艺等。
- 10.3.10 涂装后应进行归档,作为工程档案的一部分。

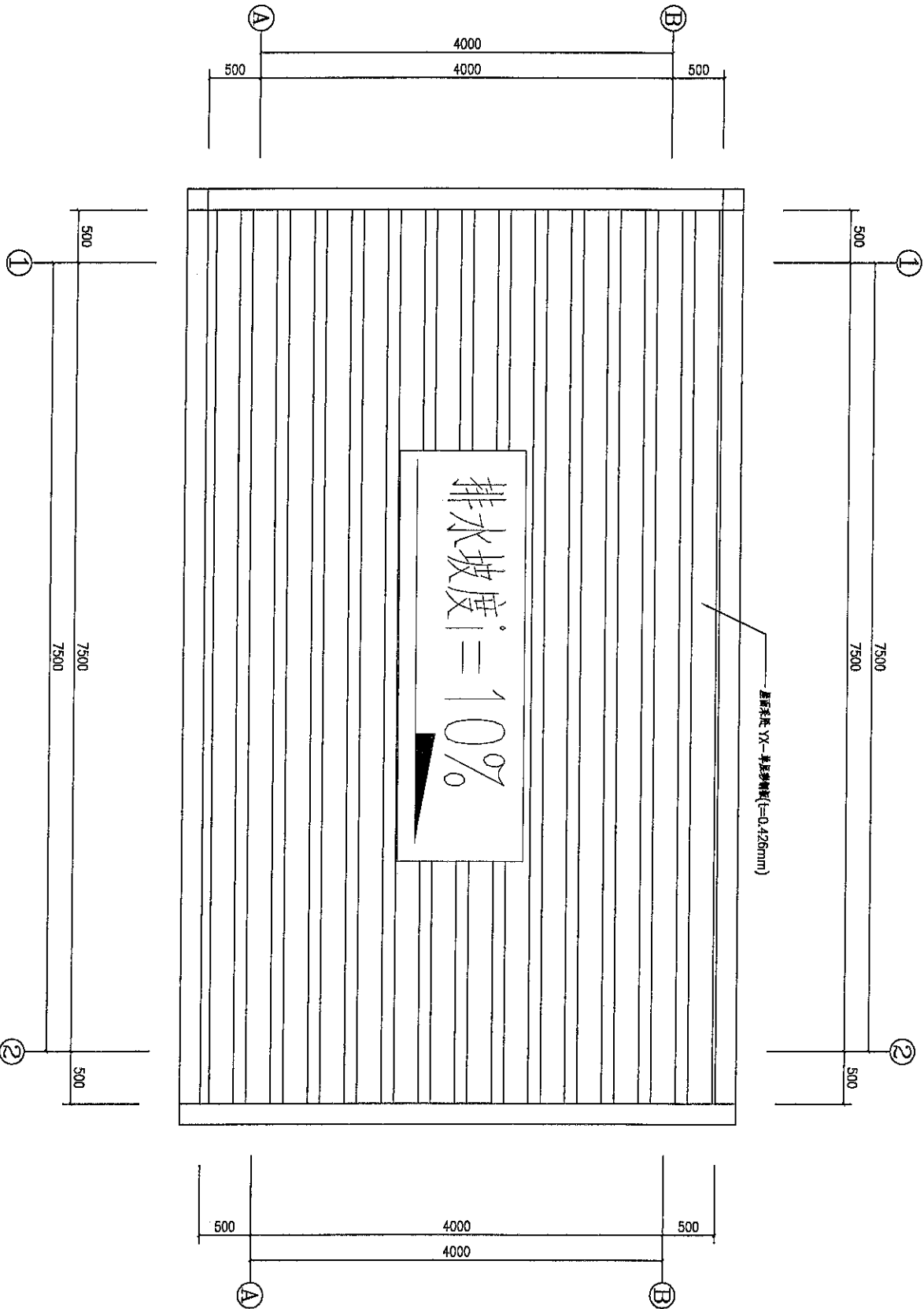
- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

[illegible]

|    |  |
|----|--|
| 图名 |  |
| 图号 |  |
| 比例 |  |
| 日期 |  |

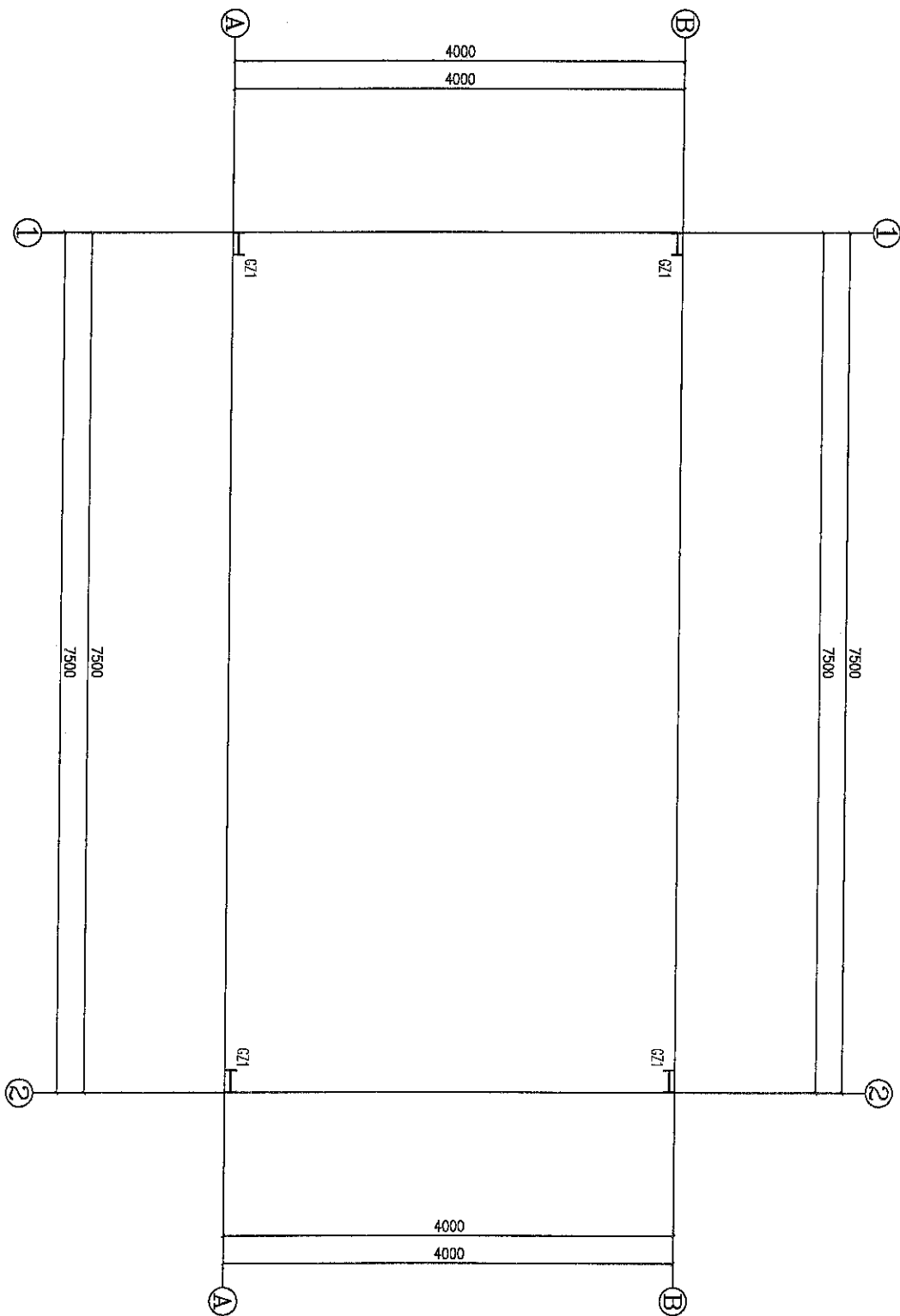


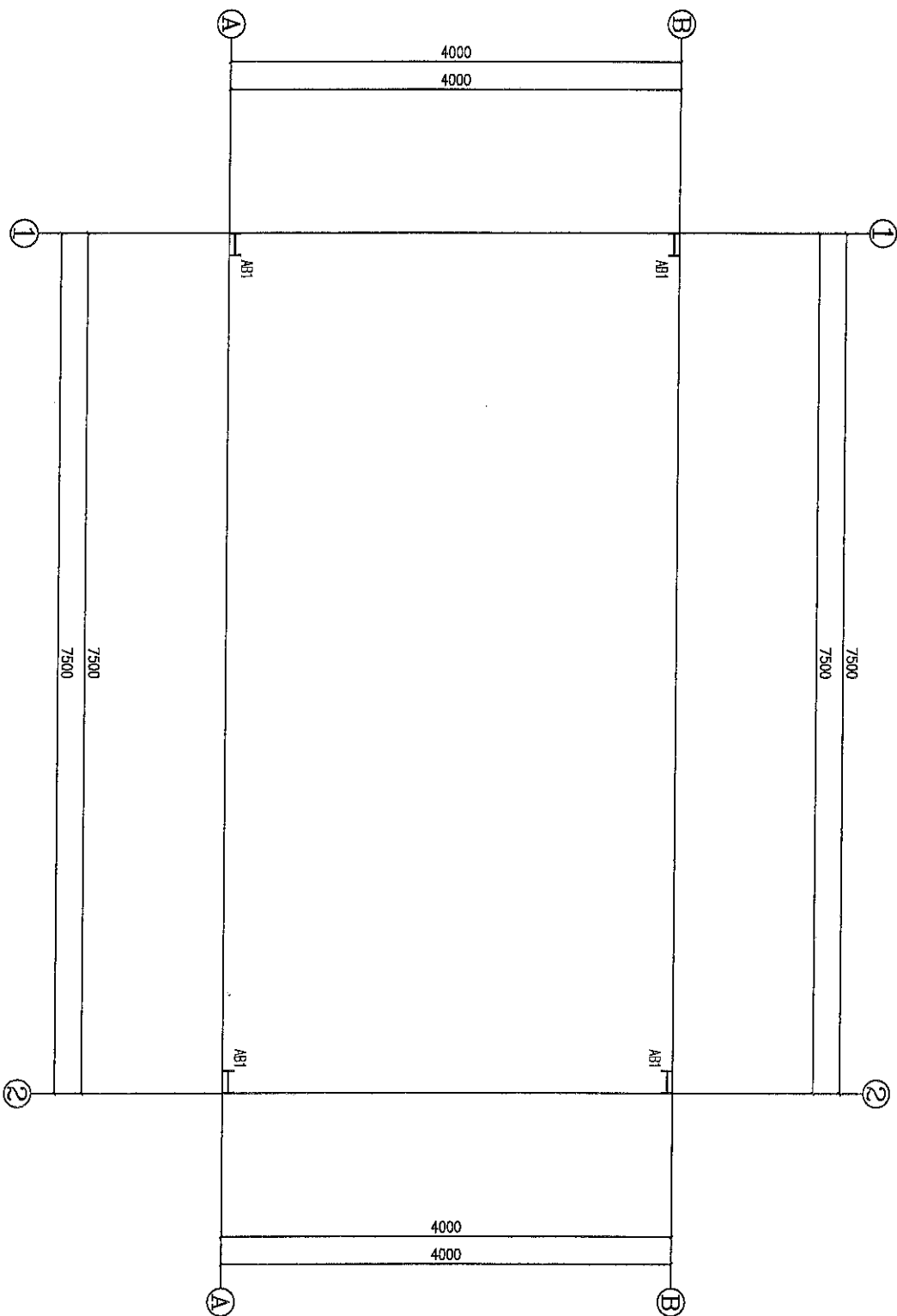
屋顶平面布置图

|    |          |
|----|----------|
| 图名 | 屋顶平面布置图  |
| 图号 |          |
| 比例 |          |
| 日期 | 2020年12月 |

|     |                |       |    |
|-----|----------------|-------|----|
| 卡号  | 账号             | 行别    | 币种 |
| GZ1 | RH198*99*4.5*7 | Q235B | 美元 |

### 钢柱平面布置图

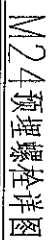
[illegible]



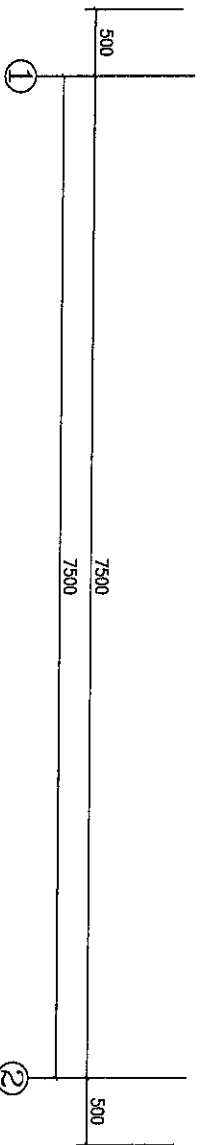
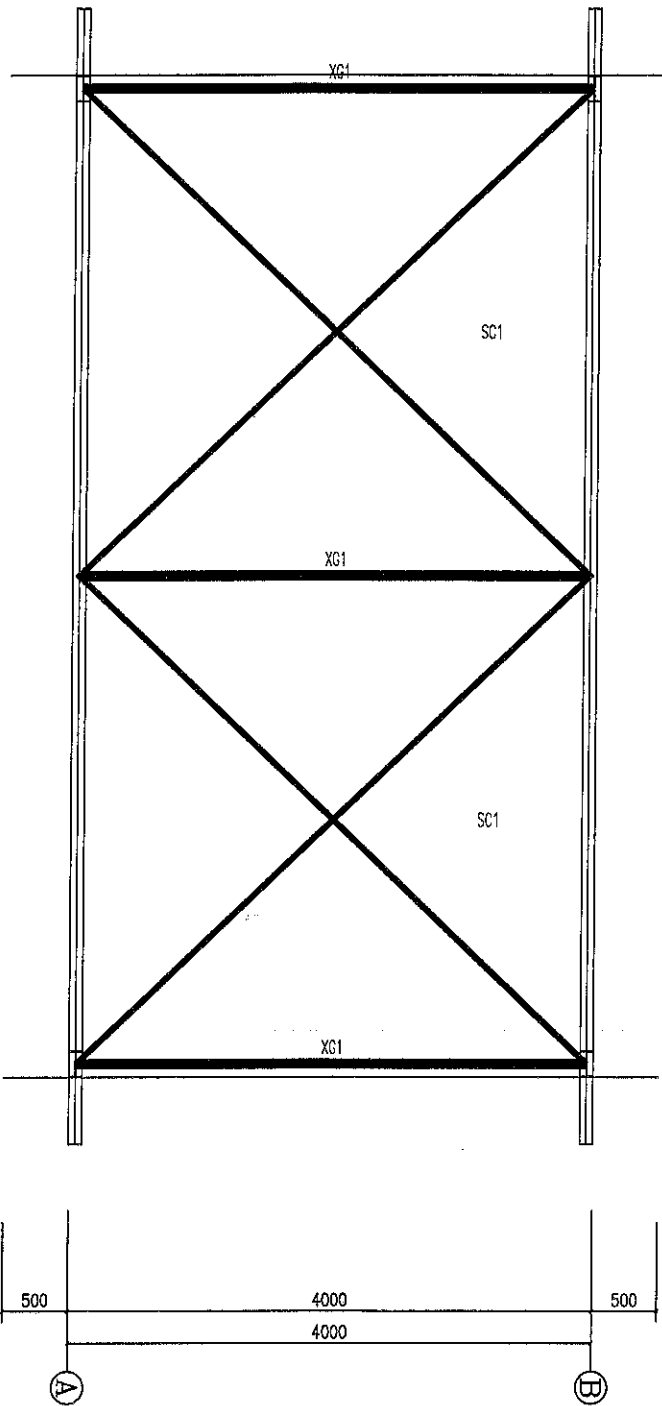
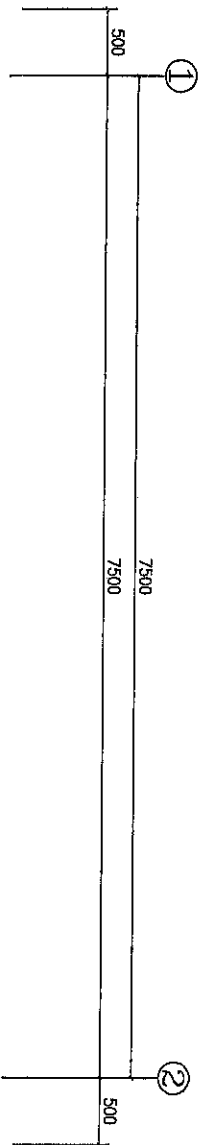
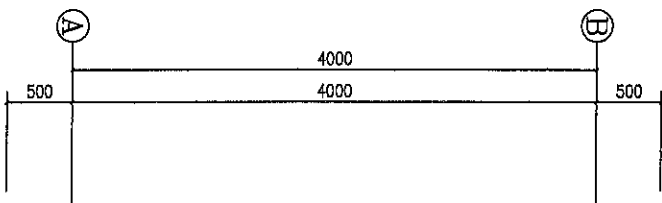
预埋螺栓布置图

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <p>姓名:</p>                         |  |
| <p>性别:</p>                         |  |
| <p>身份证号:XXXXXXXXXX-XXXX-XXXXXX</p> |  |
| <p>手机号:XXXXXXXXXX</p>              |  |
| <p>电子邮箱:</p>                       |  |
| <p>学历:</p>                         |  |
| <p>毕业院校:</p>                       |  |
| <p>工作经历:</p>                       |  |
| <p>兴趣爱好:</p>                       |  |
| <p>自我评价:</p>                       |  |
| <p>其他信息:</p>                       |  |

|       |  |
|-------|--|
| 姓名:   |  |
| 性别:   |  |
| 身份证号: |  |
| 手机号:  |  |
| 电子邮箱: |  |
| 联系地址: |  |
| 工作经历: |  |
| 教育经历: |  |
| 技能证书: |  |
| 其他信息: |  |

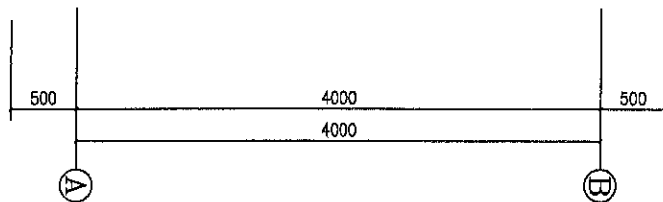


|    |  |
|----|--|
| 图名 |  |
| 图号 |  |
| 比例 |  |
| 日期 |  |



屋面结构布置图

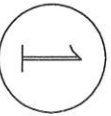
|      |      |                |    |
|------|------|----------------|----|
| 名称   | 数量   | 单位             | 备注 |
| 防水卷材 | 1.00 | m <sup>2</sup> |    |
| 防水卷材 | 1.00 | m <sup>2</sup> |    |
| 防水卷材 | 1.00 | m <sup>2</sup> |    |



屋面檩条镀锌C120\*1.8mm Q235B  
拉杆Φ12圆钢

|       |  |
|-------|--|
| 姓名:   |  |
| 性别:   |  |
| 出生年月: |  |
| 身份证号: |  |
| 联系电话: |  |
| 电子邮箱: |  |
| 联系地址: |  |
| 其他信息: |  |

— 222 —



田 Airtodask 新台显示器

—屋面采底 YX—单层彩钢版( $t=0.426\text{mm}$ )  
—屋面板支撑 C120\*1.8mm Q235B  
—钢梁