

安徽中医药大学第一附属医院遮阳棚工程

方案图

二零二二年四月

钢结构设计与施工总说明

一、概况

1. 本工程为某某工程，由某某单位设计，某某单位施工。
2. 本工程为某某工程，由某某单位设计，某某单位施工。

二、设计依据

1. 甲方提供的相关设计文件及设计说明。
2. 中华人民共和国国家标准《钢结构设计规范》(GB50017-2003)。
3. 中华人民共和国国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2002)。
4. 中华人民共和国国家标准《钢结构设计规范》(GB50017-2003)。
5. 中华人民共和国国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2002)。
6. 中华人民共和国国家标准《钢结构设计规范》(GB50017-2003)。
7. 中华人民共和国国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2002)。
8. 中华人民共和国国家标准《钢结构设计规范》(GB50017-2003)。
9. 中华人民共和国国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2002)。
10. 中华人民共和国国家标准《钢结构设计规范》(GB50017-2003)。

三、材料要求

1. 钢材：Q235B，屈服强度 $f_y \geq 235$ MPa，抗拉强度 $f_u \leq 375$ MPa。
2. 钢板：Q235B，厚度 $\delta \leq 16$ mm。
3. 钢管：Q235B，规格 $\phi 108 \times 4$ 。
4. 螺栓：A4-70，规格 $M16$ 。
5. 焊条：E43XX，规格 $\phi 3.2$ 。
6. 油漆：防锈漆，规格 $\phi 3.2$ 。
7. 防火涂料：防火涂料，规格 $\phi 3.2$ 。
8. 防腐涂料：防腐涂料，规格 $\phi 3.2$ 。
9. 保温材料：保温材料，规格 $\phi 3.2$ 。
10. 防水材料：防水材料，规格 $\phi 3.2$ 。

四、施工

1. 施工顺序：先施工基础，再施工主体结构，最后施工围护结构。
2. 施工方法：采用现场焊接，焊接工艺应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
3. 施工要求：施工过程中应严格控制焊接质量，确保焊缝质量符合设计要求。
4. 施工安全措施：施工过程中应采取必要的安全措施，确保施工安全。
5. 施工进度控制：施工过程中应严格控制施工进度，确保工程按期完工。
6. 施工质量控制：施工过程中应严格控制施工质量，确保工程质量符合设计要求。
7. 施工环境保护：施工过程中应采取必要的环境保护措施，确保施工环境整洁。
8. 施工文明施工：施工过程中应严格遵守文明施工规定，确保施工现场整洁有序。
9. 施工安全管理：施工过程中应严格遵守安全规定，确保施工安全。
10. 施工质量管理：施工过程中应严格遵守质量规定，确保工程质量。

材料名称	规格	单位	数量
钢板	Q235B	m ²	100
钢管	Q235B	m	50
螺栓	A4-70	个	1000
焊条	E43XX	kg	500
油漆	防锈漆	kg	100
防火涂料	防火涂料	kg	100
防腐涂料	防腐涂料	kg	100
保温材料	保温材料	m ³	100
防水材料	防水材料	m ²	100

3. 材料：本工程所用材料应符合《钢结构设计规范》(GB50017-2003)的要求。

材料名称	规格	单位	数量
钢板	Q235B	m ²	100
钢管	Q235B	m	50
螺栓	A4-70	个	1000
焊条	E43XX	kg	500
油漆	防锈漆	kg	100
防火涂料	防火涂料	kg	100
防腐涂料	防腐涂料	kg	100
保温材料	保温材料	m ³	100
防水材料	防水材料	m ²	100

五、钢板制造

1. 钢板制造：钢板制造应符合《钢结构设计规范》(GB50017-2003)的要求。
2. 钢板制造：钢板制造应符合《钢结构设计规范》(GB50017-2003)的要求。

3. 钢板制造：钢板制造应符合《钢结构设计规范》(GB50017-2003)的要求。
4. 钢板制造：钢板制造应符合《钢结构设计规范》(GB50017-2003)的要求。

六、焊接要求

1. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
2. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
3. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
4. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
5. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
6. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
7. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
8. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
9. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
10. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。

1. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
2. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
3. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
4. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
5. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
6. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
7. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
8. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
9. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
10. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。

1. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
2. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
3. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
4. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
5. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
6. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
7. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
8. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
9. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。
10. 焊接要求：焊接应符合《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)的要求。

七、防腐要求

1. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
2. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
3. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。

八、防腐要求

1. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
2. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
3. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。

九、防腐要求

1. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
2. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
3. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
4. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
5. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。

十、防腐要求

1. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
2. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
3. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
4. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。

十一、防腐要求

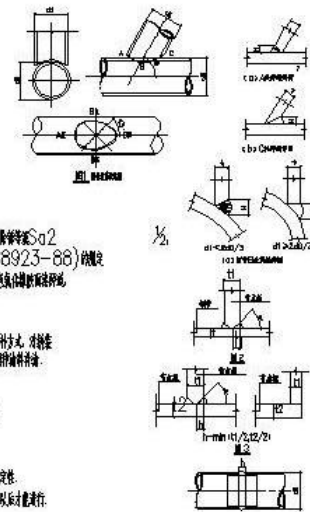
1. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
2. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
3. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
4. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
5. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
6. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
7. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
8. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
9. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
10. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。

十二、防腐要求

1. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
2. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
3. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。

十三、防腐要求

1. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
2. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。
3. 防腐要求：防腐应符合《钢结构防腐规范》(GB50205-2002)的要求。



钢结构二、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

备注：

设计单位：

建设单位：

工程名称：

子项名称：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

审核：

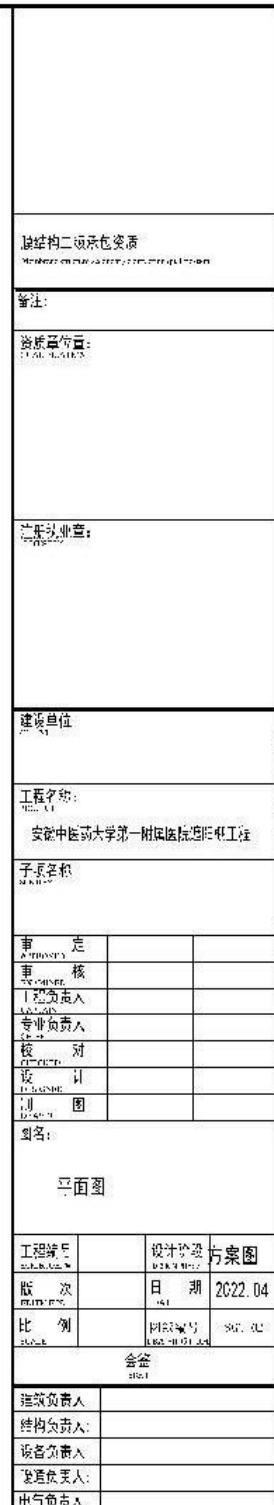
审核：

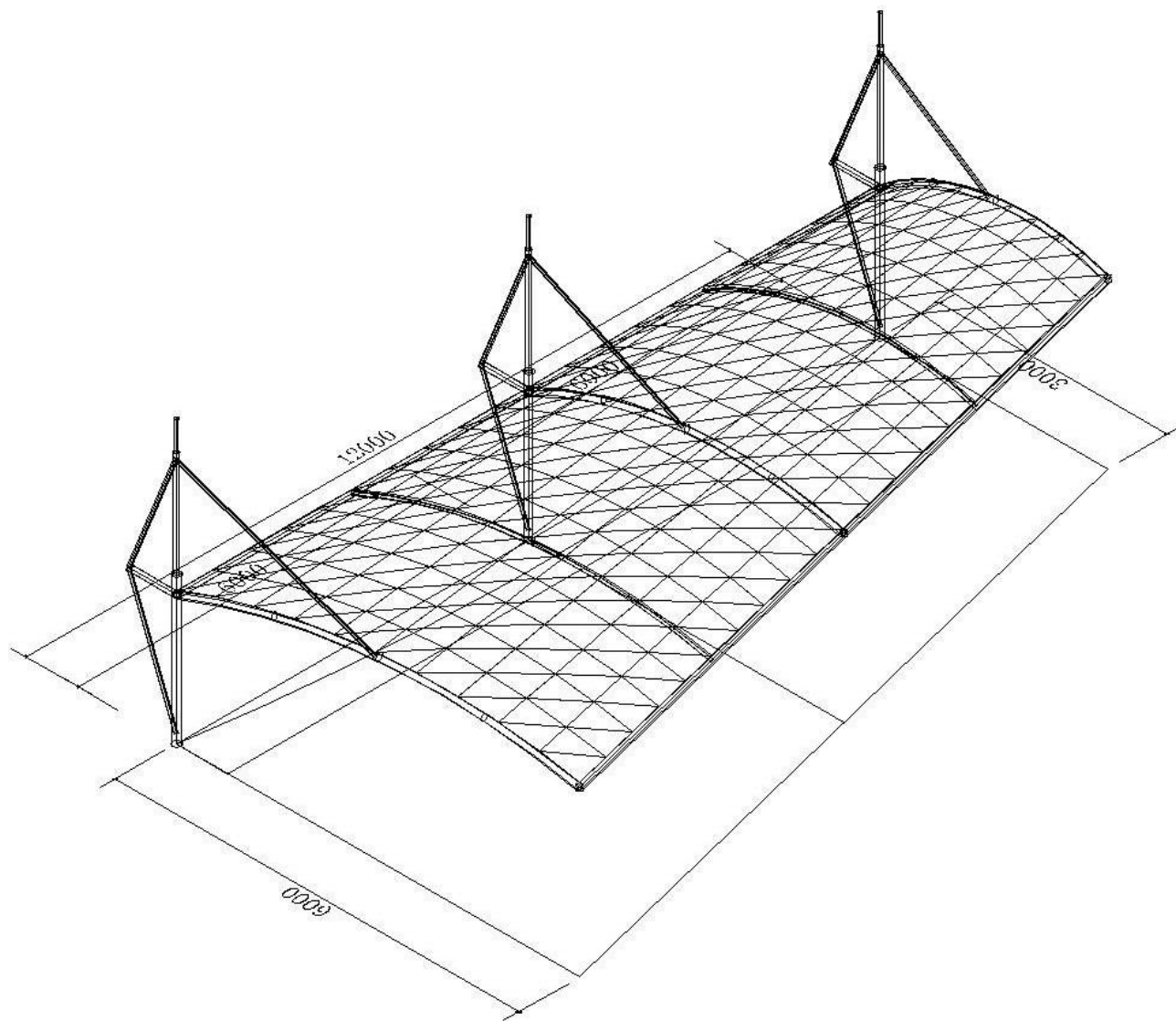
审核：

审核：

审核：

审核：





结构设计总承包商

Modeling and Design of Building Structure

备注:

设计单位:

Design Unit

设计专业:

Design Specialty

建设单位:

Building Unit

工程名称:

安徽中医药大学第一附属医院迁址工程

子项名称:

Sub-item Name

审定:

Approval

审核:

Check

设计负责人:

Design Supervisor

专业负责人:

Specialty Supervisor

校核:

Check

设计:

Design

制图:

Drawing

姓名:

Name

轴侧图

工程编号:

Project Number

设计阶段:

Design Stage

版次:

Version

日期:

Date

比例:

Scale

图号:

Figure Number

会签:

Signature

结构负责人:

Structure Supervisor

设备负责人:

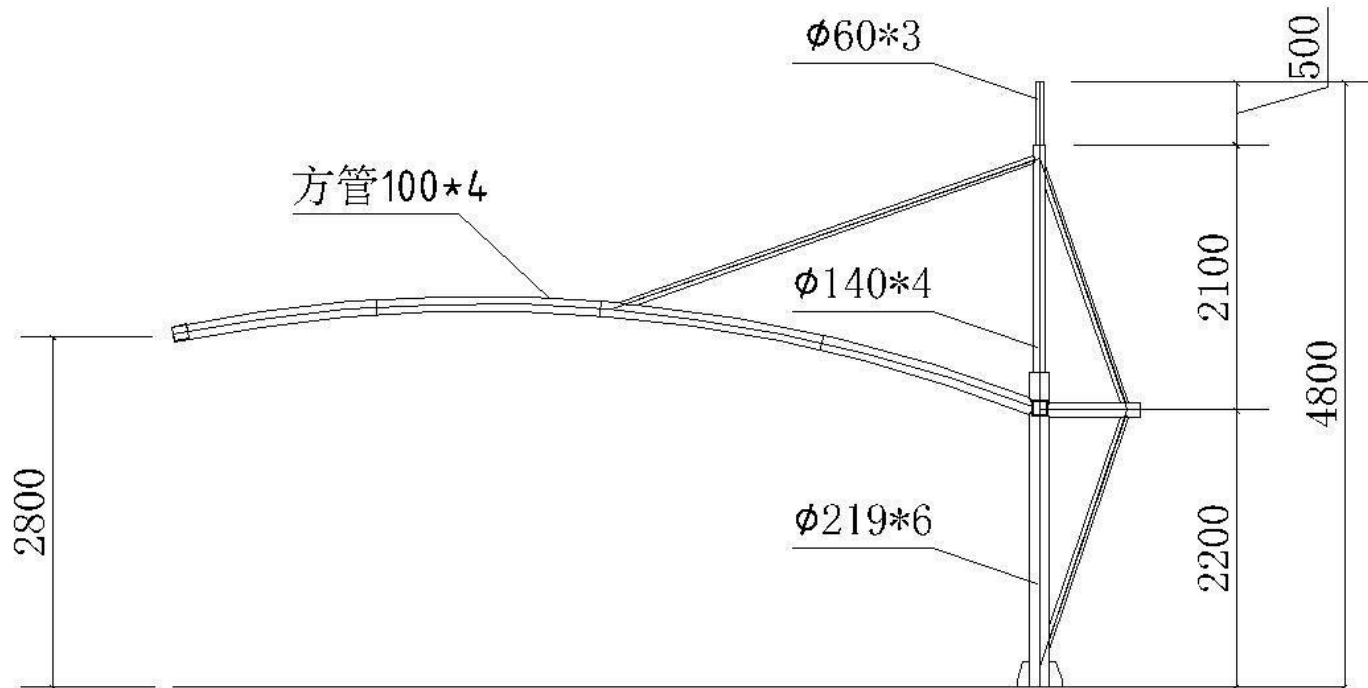
Equipment Supervisor

暖通负责人:

Heating Supervisor

电气负责人:

Electrical Supervisor



结构设计二级承包资质

备注:

荷载取值:

荷载取值:

建设单位:

工程名称:

西安中医药大学第一附属医院门诊楼工程

子项名称:

审定:

审核:

专业负责人:

校对:

设计:

制图:

姓名:

平面图

工程编号:

设计阶段:

方案图

版次:

日期:

2022.04

比例:

图例编号:

001.00

会签

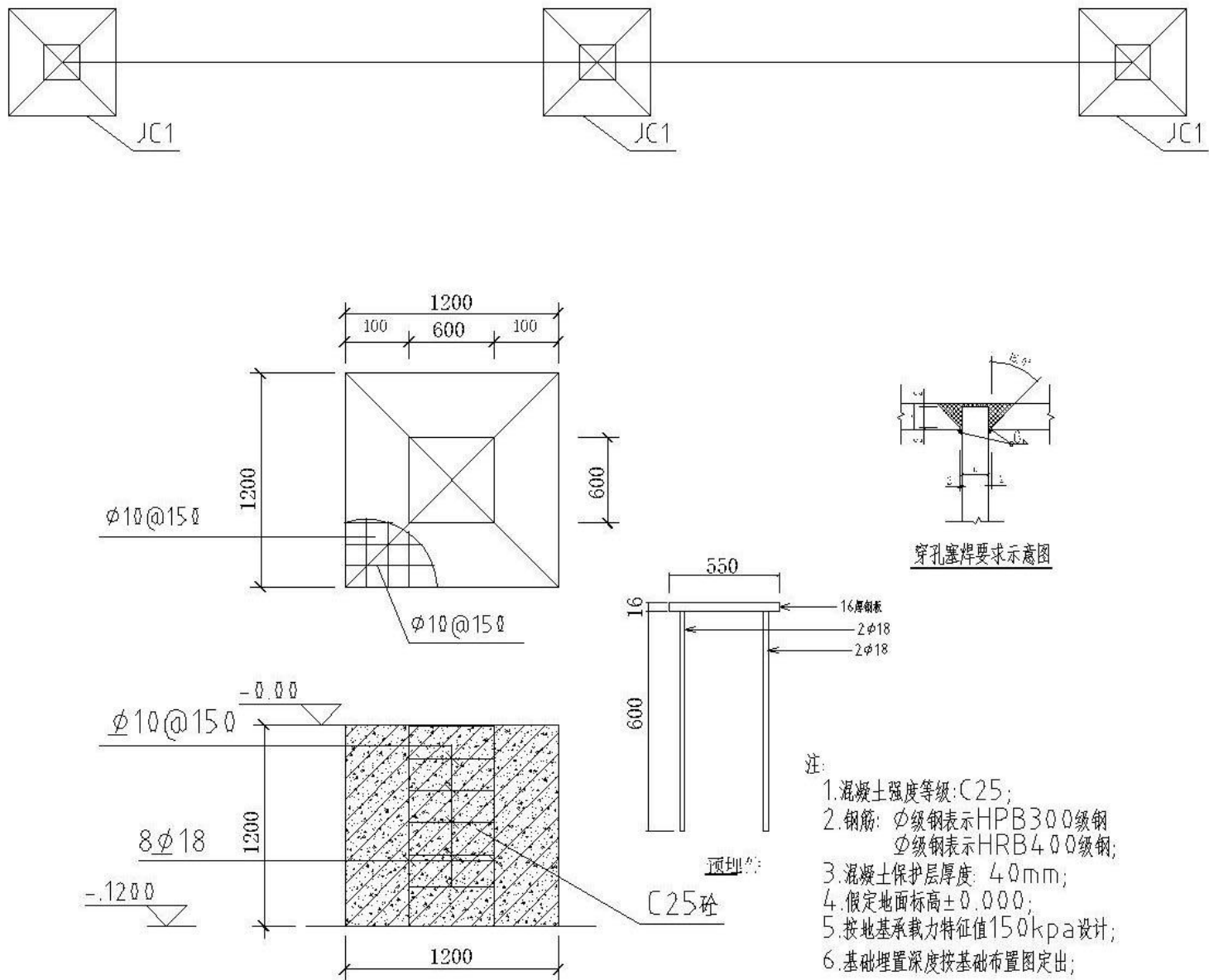
项目负责人:

结构负责人:

设备负责人:

暖通负责人:

电气负责人:



设计结构二级承包资质

Modeling and drawing, etc.

备注:

设计单位:

设计人:

设计单位:

设计人:

建设单位:

设计人:

工程名称:

安泰中医院大学第一附属医院门诊楼工程

子项名称:

设计人:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

审核:

遮阳棚效果图

