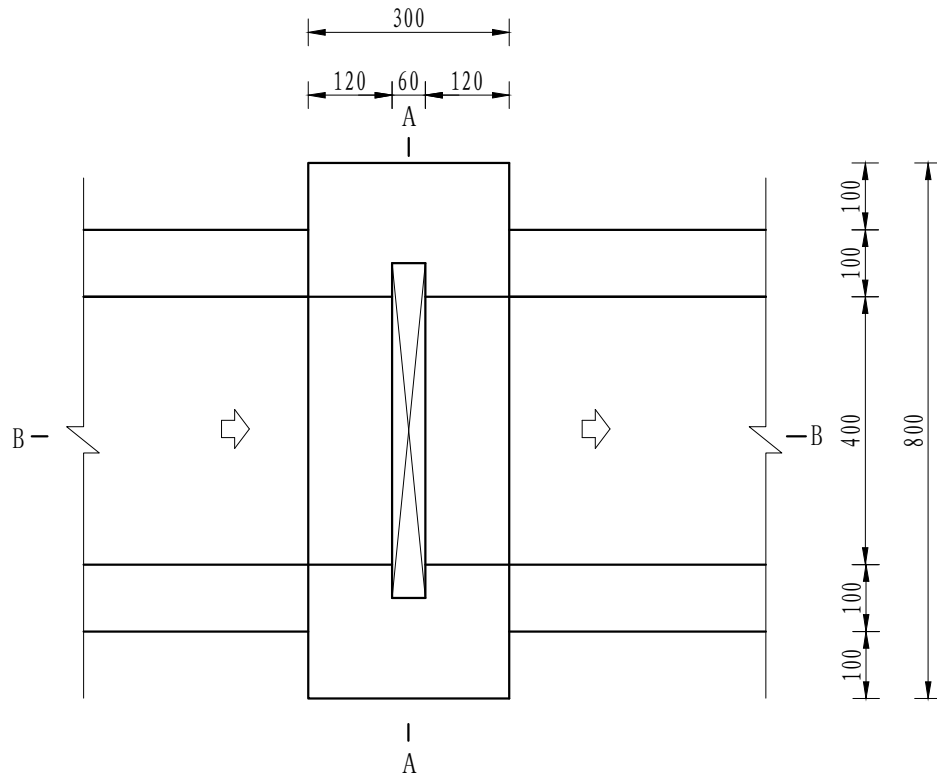
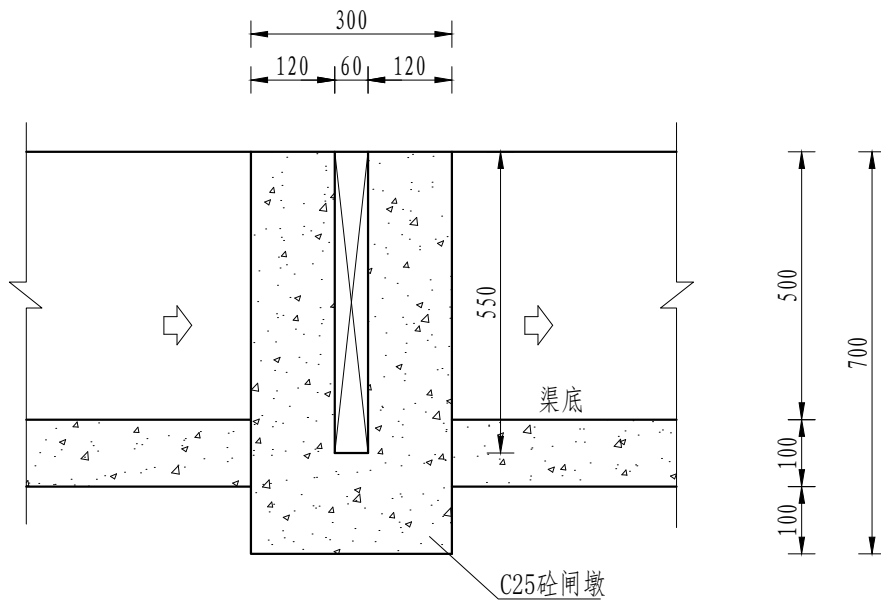


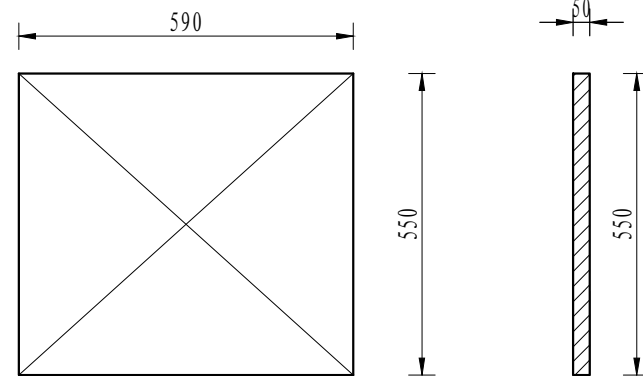
1. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
2. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
3. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
4. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
5. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。



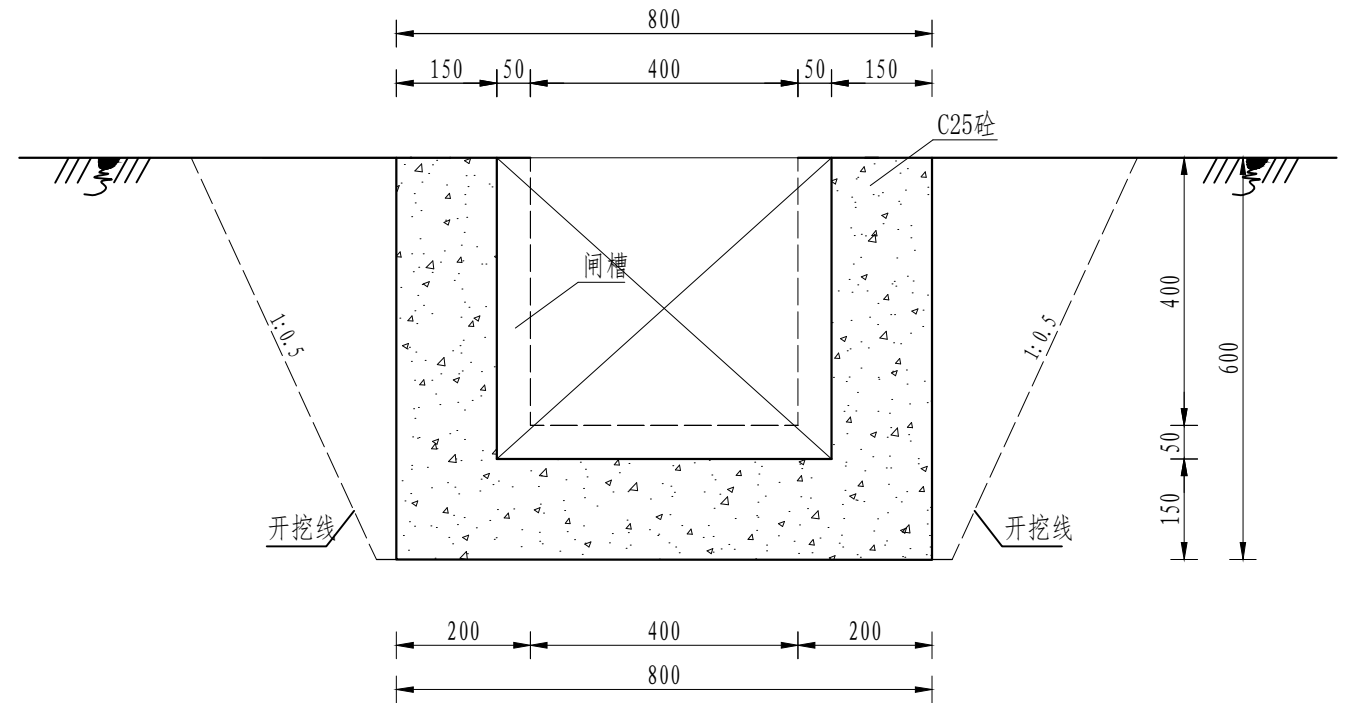
分水口平面图  
1:10



B-B剖面图  
1:10



木闸门尺寸图  
1:10



A-A剖面图  
1:10

| 序号 | 工程或费用名称    | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|------------|----|------|----|
| 1  | 分水口 (0.4m) | 处  | 1.00 |    |
|    | 渠道土方开挖     | m³ | 0.38 |    |
|    | 土方回填       | m³ | 0.18 |    |
|    | C25砼闸墩     | m³ | 0.08 |    |
|    | 钢模板        | m² | 0.81 |    |
|    | 木闸门        | m² | 0.33 |    |

说明:  
1、图中尺寸单位为mm, 高程单位为m;  
2、分水闸可根据实际情况设置, 间距宜不小于50m/处;  
3、未尽事宜按有关规定规划执行。

中水华创国际工程设计顾问有限公司  
Zhongshu Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.  
建筑 市政 资质证书编号: A261136449

|    |     |       |     |    |     |    |     |
|----|-----|-------|-----|----|-----|----|-----|
| 审定 | 崔延洲 | 项目负责人 | 李 卉 | 校对 | 孙 宁 | 设计 | 陈建玉 |
| 审核 | 崔延洲 | 专业负责  | 崔延洲 | 设计 | 陈建玉 |    |     |

建设单位  
湘潭县农业发展服务中心

工程名称  
湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目 (2024年新增)  
湘潭县东红种养专业合作社投融资创新

图名

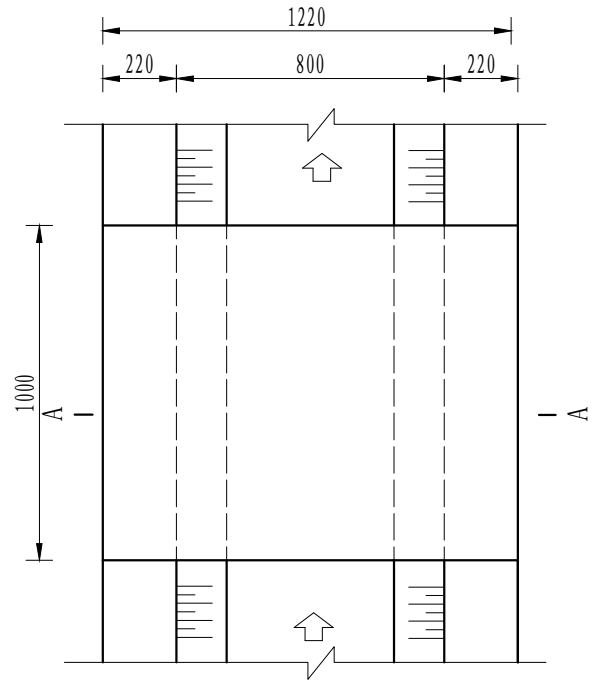
0.4m分水闸设计图

|     |         |    |         |
|-----|---------|----|---------|
| 工程号 | 2024-04 | 图号 | FSJZ-03 |
| 图别  | 水工      | 日期 | 2024.04 |

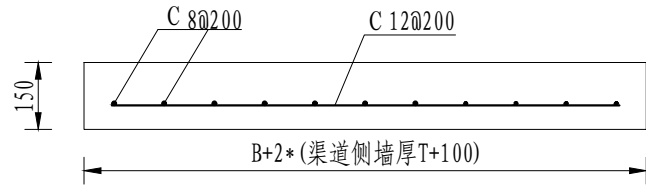
备 注

1. 本设计图样为初步设计，不作为施工图使用。  
2. 本设计图样为初步设计，不作为施工图使用。  
3. 本设计图样为初步设计，不作为施工图使用。  
4. 本设计图样为初步设计，不作为施工图使用。  
5. 本设计图样为初步设计，不作为施工图使用。

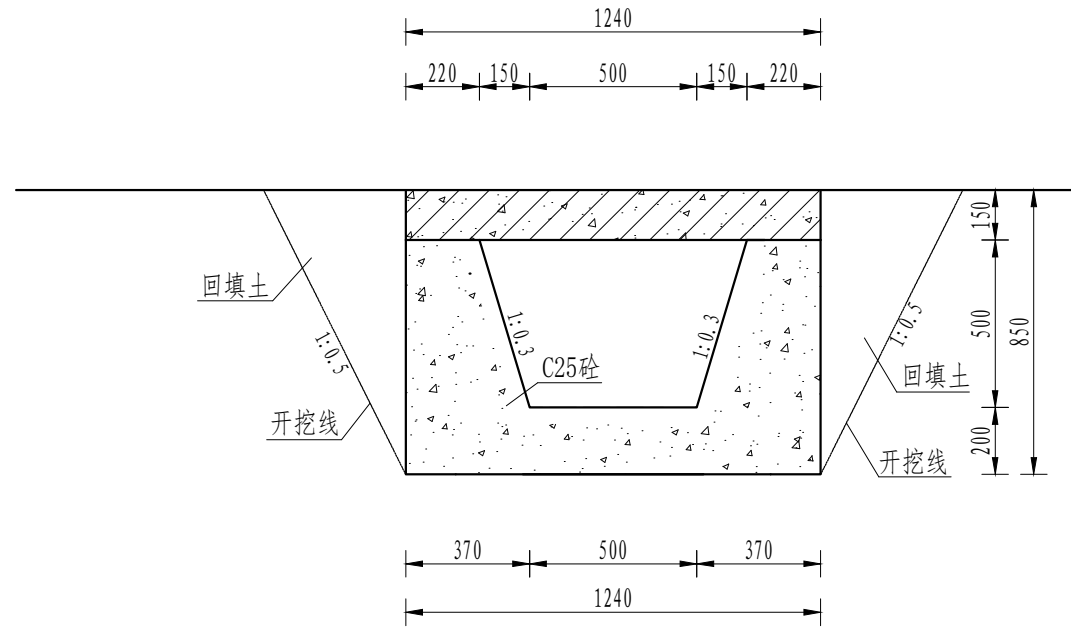
风景园林工程乙级 农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级 建筑行业（新型建筑材料工程）乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级  
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、燃气工程、城市燃气工程）乙级 公路行业（公路专业）乙级 船舶行业（船舶专业）乙级 石油行业（石油专业）乙级



人行桥板平面图  
1:20



人行桥板配筋图  
1:10



A-A剖面图  
1:10

| 序号 | 工程或费用名称   | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|-----------|----|------|----|
| 1  | 人行桥（0.5m） | 座  | 1.00 |    |
|    | C35砼桥板    | m³ | 0.19 |    |
|    | C25桥台砼    | m³ | 0.54 |    |
|    | 钢模板       | m² | 3.91 |    |
|    | 钢筋制安      | t  | 0.03 |    |

说明:

1、图中尺寸单位为mm,高程单位为m;

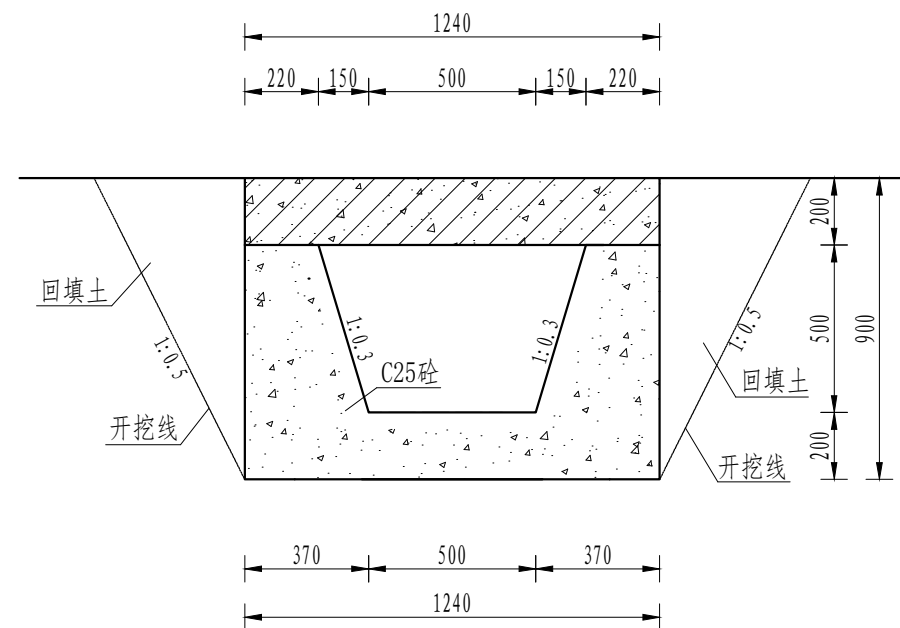
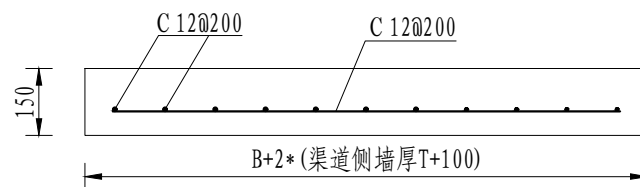
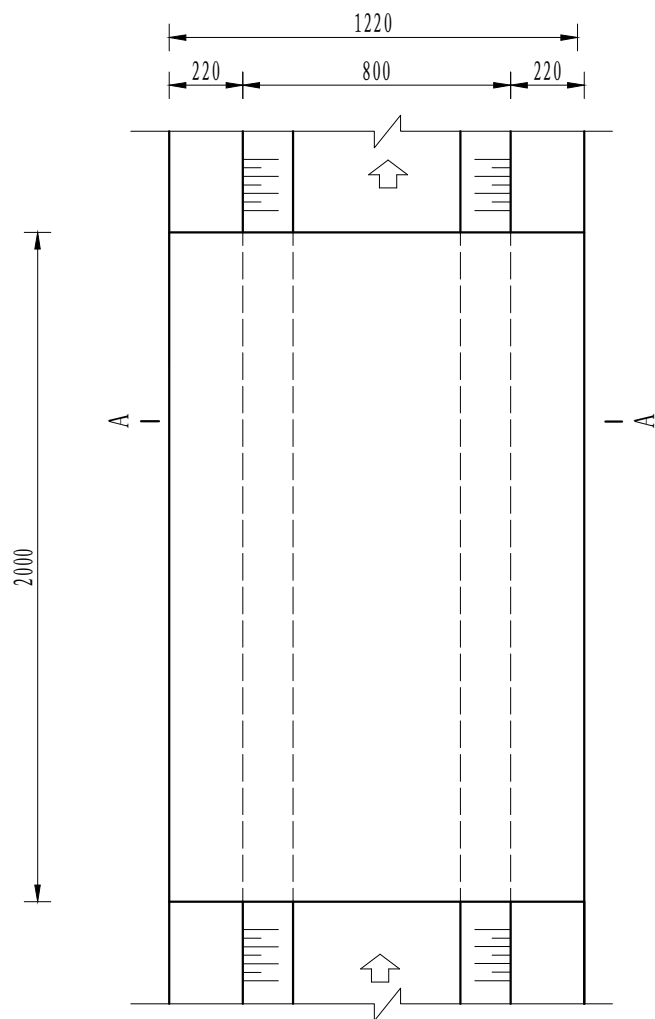
2、人行桥板可根据实际情况设置,间距宜不小于100m/处;

3、C为II级钢筋,钢筋搭接长度:单面焊为10d,双面焊为5d,绑扎为30d,钢筋最小锚固长度不得小于35d;

4、未尽事宜按有关规定规划执行。

|                                                                                                                                                                                                                     |     |     |                                                                                     |      |     |                                                                                      |     |     |                                                                                       |            |             |      |                                                  |  |     |              |     |         |     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------|--------------------------------------------------|--|-----|--------------|-----|---------|-----|---------|
|  <div>中水华创国际工程设计顾问有限公司<br/>Zhongshuihua International Engineering Design Consulting Co., Ltd.<br/>建筑 市政 资质证书编号: A261136449</div> | 审 定 | 崔延洲 |  | 项目负责 | 李 卉 |  | 校 对 | 孙 宁 |  | 建 设<br>单 位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |  | 图 名 | 0.5m灌渠人行桥设计图 | 工程号 | 2024-04 | 图 号 | FSJZ-04 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 审 核 | 崔延洲 |  | 专业负责 | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |  |            |             | 子项名称 |                                                  |  |     |              | 图 别 | 水 工     | 日 期 | 2024.04 |

环境园林工程之乙类 农业行业 农业综合开发生态工程、营造林工程 乙类 建筑行业 新型建筑材料工程 乙类 冶金行业 冶金厂工程、金属冶炼工程 乙类 建筑行业 物理运及分装专业 乙类 建筑行业 建筑、工程 乙类 市政行业 道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境工程、环境卫生工程、城市燃气工程 乙类 公路行业 公路专业 乙类 矿物行业 成品油储运工程 乙类



| 序号 | 工程或费用名称    | 单位             | 数量   | 备注 |
|----|------------|----------------|------|----|
| 1  | 机耕桥 (0.5m) | 座              | 1.00 |    |
|    | C35砼桥板     | m <sup>3</sup> | 0.50 |    |
|    | C25桥台砼     | m <sup>3</sup> | 1.09 |    |
|    | 钢模板        | m <sup>2</sup> | 4.94 |    |
|    | 钢筋制安       | t              | 0.03 |    |

说明:

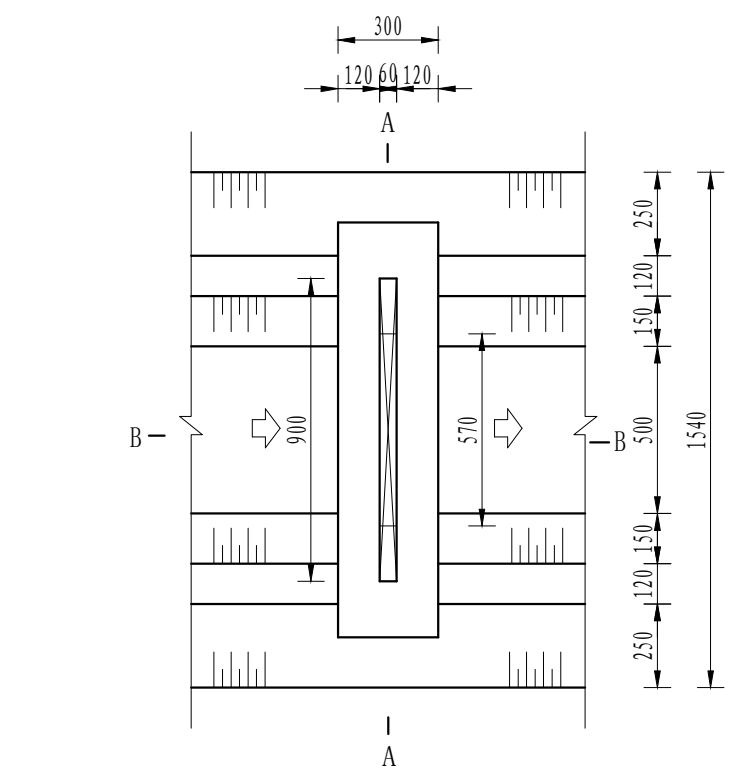
- 1、图中尺寸单位为mm,高程单位为m;
- 2、人行桥板可根据实际情况设置,间距宜不小于100m/处;
- 3、C为Ⅱ级钢筋,钢筋搭接长度:单面焊为10d,  
双面焊为5d,绑扎为30d,钢筋最小锚固长度不得小于35d;
- 4、未尽事宜按有关规定规划执行。

|                                                                                                                                                                                                                    |     |     |                                                                                      |      |     |                                                                                       |     |     |            |             |      |                                                  |     |     |              |     |          |     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|-------------|------|--------------------------------------------------|-----|-----|--------------|-----|----------|-----|---------|
|  <b>中水华创国际工程设计顾问有限公司</b><br>Zhongshui Huachuan International Engineering Design Consultant Co., Ltd.<br>建筑市政 资质证书编号: A261136449 | 审 定 | 崔延洲 |  | 项目负责 | 李 兵 |  | 校 对 | 孙 宁 | 建 设<br>单 位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |     | 图 名 | 0.5m灌渠机耕桥设计图 | 工程号 | 2024-04  | 图 号 | FSJZ-05 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 审 核 | 崔延洲 |  | 专业负责 | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |            |             | 子项名称 | 图 别                                              | 水 工 |     |              | 日 期 | 2024. 04 |     |         |

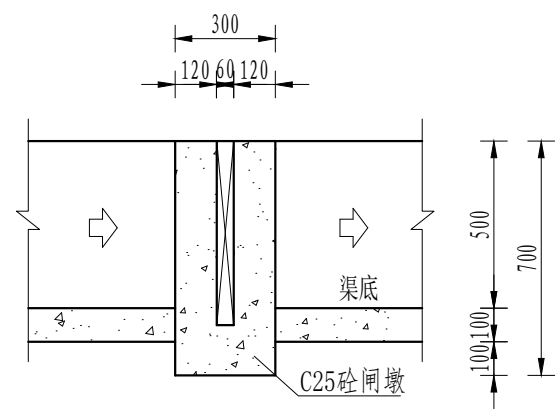
备注

1. 本图以红壤土质为例，其他土质参照执行。  
2. 图中尺寸单位为mm，高程单位为m。  
3. 分水口可根据实际情况设置，间距宜不小于50m/处。  
4. 未尽事宜按有关规定规划执行。

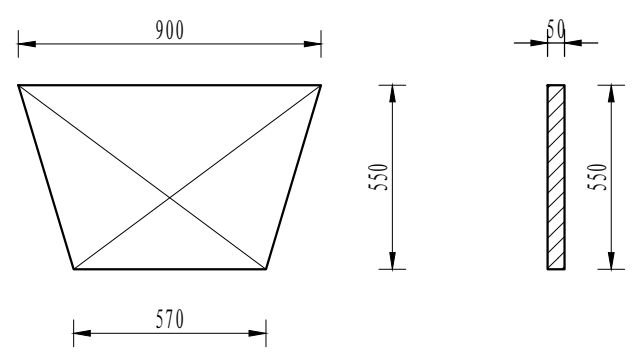
风景园林工程乙级 农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级 建材行业（新型建筑材料工程）乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级  
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、热力工程、环卫工程、城市燃气工程）乙级 公路行业（公路专业）乙级 船舶行业（舾装工程）乙级  
建筑市政 资质证书编号：A261136449



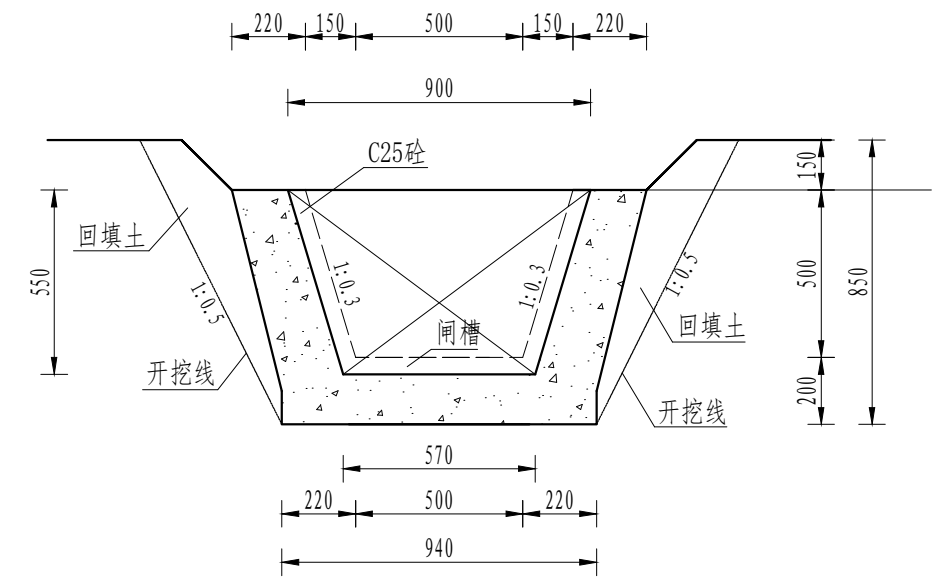
分水口平面图  
1:20



A-A剖面图  
1:20



木闸门尺寸图  
1:20

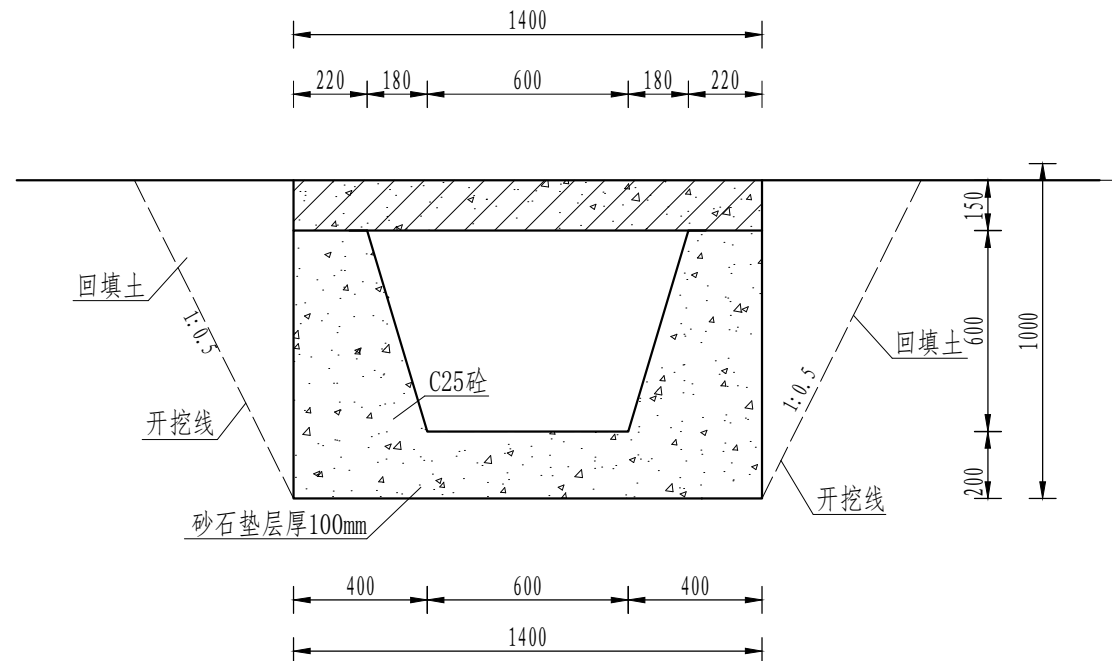
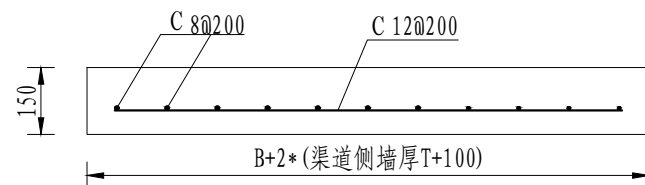
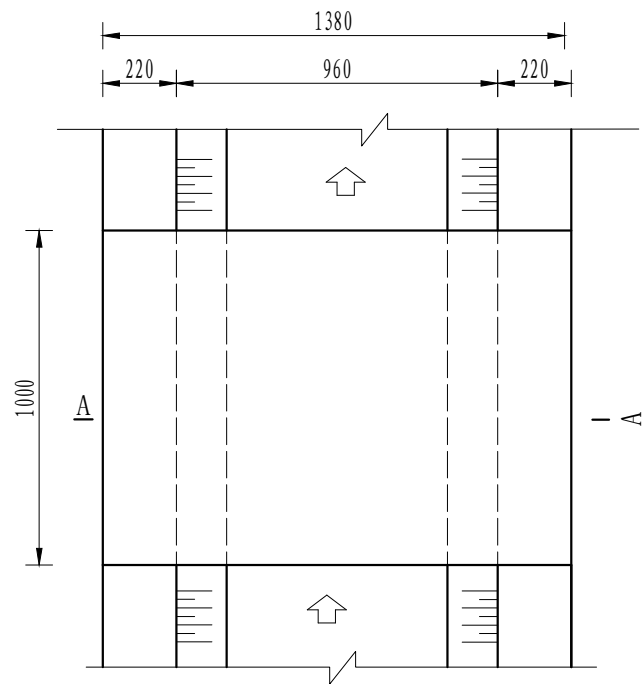


B-B剖面图  
1:20

| 序号 | 工程或费用名称   | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|-----------|----|------|----|
| 1  | 分水口（0.5m） | 处  | 1.00 |    |
|    | 渠道土方开挖    | m³ | 0.54 |    |
|    | 土方回填      | m³ | 0.33 |    |
|    | C25砼闸墩    | m³ | 0.13 |    |
|    | 钢模板       | m² | 0.86 |    |
|    | 木闸门       | m² | 0.81 |    |

说明：  
1、图中尺寸单位为mm，高程单位为m；  
2、分水口可根据实际情况设置，间距宜不小于50m/处；  
3、未尽事宜按有关规定规划执行。

|                                                                                                                                                                                                                     |     |     |                                                                                     |      |     |                                                                                      |     |     |                                                                                       |            |             |      |                                                  |     |     |            |     |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------|--------------------------------------------------|-----|-----|------------|-----|---------|---------|---------|
|  <div>中水华创国际工程设计顾问有限公司<br/>Zhongshuihua International Engineering Design Consulting Co., Ltd.<br/>建筑 市政 资质证书编号: A261136449</div> | 审 定 | 崔延洲 |  | 项目负责 | 李 卉 |  | 校 对 | 孙 宁 |  | 建 设<br>单 位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |     | 图 名 | 0.5m分水闸设计图 | 工程号 | 2024-04 | 图 号     | FSJZ-06 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 审 核 | 崔延洲 |  | 专业负责 | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |  |            |             | 子项名称 |                                                  | 图 别 |     |            | 水 工 | 日 期     | 2024.04 |         |

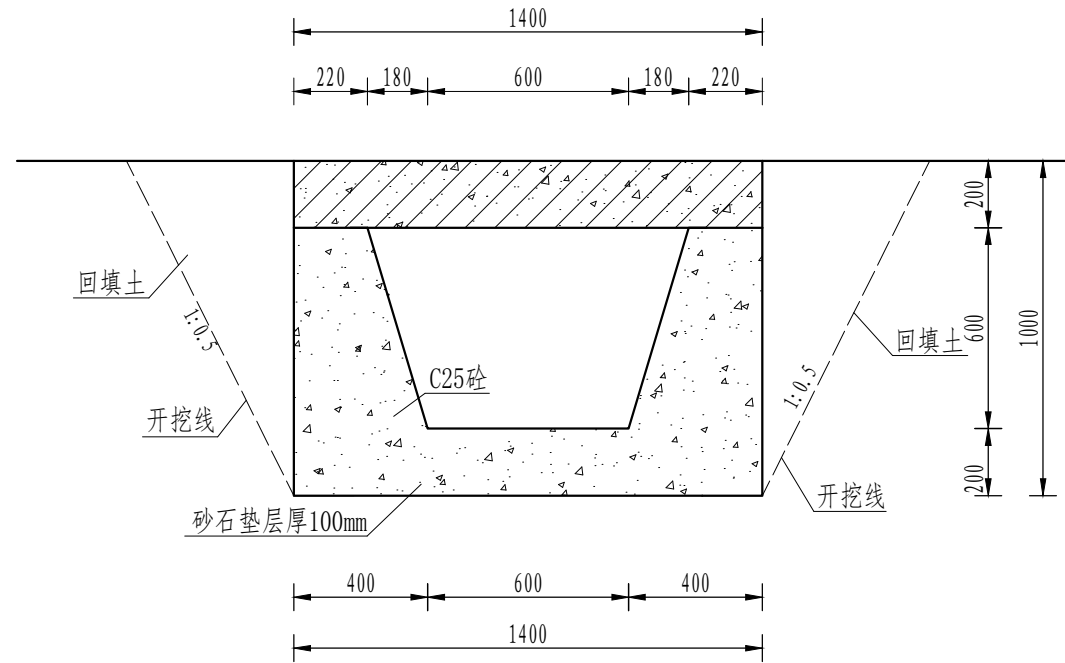
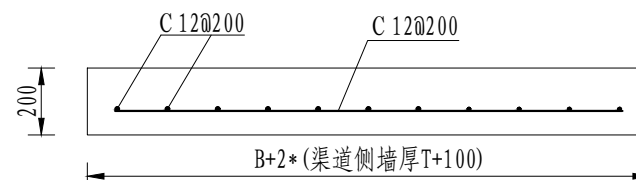
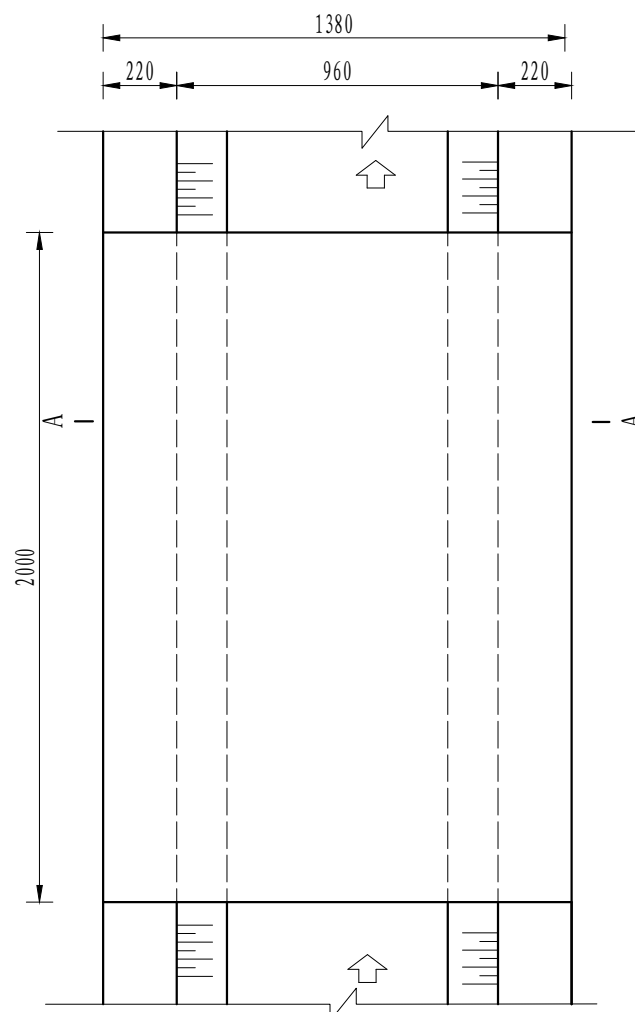
[illegible]

| 序号 | 工程或费用名称    | 单位             | 数量   | 备注 |
|----|------------|----------------|------|----|
| 1  | 人行桥 (0.6m) | 座              | 1.00 |    |
|    | C35砼桥板     | m <sup>3</sup> | 0.21 |    |
|    | C25桥台砼     | m <sup>3</sup> | 0.65 |    |
|    | 钢模板        | m <sup>2</sup> | 4.54 |    |
|    | 钢筋制安       | t              | 0.04 |    |

说明:

- 1、图中尺寸单位为mm,高程单位为m;
- 2、人行桥板可根据实际情况设置,间距宜不小于100m/处;
- 3、C为Ⅱ级钢筋,钢筋搭接长度:单面焊为10d, 双面焊为5d, 绑扎为30d, 钢筋最小锚固长度不得小于35d;
- 4、未尽事宜按有关规定规划执行。

|                                                                                                                                                                                                                     |     |     |                                                                                      |      |     |                                                                                       |     |     |                                                                                       |            |             |      |                                                  |     |     |              |     |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------|--------------------------------------------------|-----|-----|--------------|-----|---------|---------|---------|
|  中水华创国际工程设计顾问有限公司<br>Zhongshui Huachuang International Engineer ing Design Consultant Co., Ltd.<br>建筑 市政 资 质 证 书 编 号: A261136449 | 审 定 | 崔延洲 |  | 项目负责 | 李 卉 |  | 校 对 | 孙 宁 |  | 建 设<br>单 位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |     | 图 名 | 0.6m灌渠人行桥设计图 | 工程号 | 2024-04 | 图 号     | FSJZ-07 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 审 核 | 崔延洲 |  | 专业负责 | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |  |            |             | 子项名称 |                                                  | 图 别 |     |              | 水 工 | 日 期     | 2024.04 |         |

[illegible]

| 序号 | 工程或费用名称    | 单位             | 数量   | 备注 |
|----|------------|----------------|------|----|
| 1  | 机耕桥 (0.6m) | 座              | 1.00 |    |
|    | C35砼桥板     | m <sup>3</sup> | 0.28 |    |
|    | C25桥台砼     | m <sup>3</sup> | 1.30 |    |
|    | 钢模板        | m <sup>2</sup> | 5.74 |    |
|    | 钢筋制安       | t              | 0.04 |    |

说明:

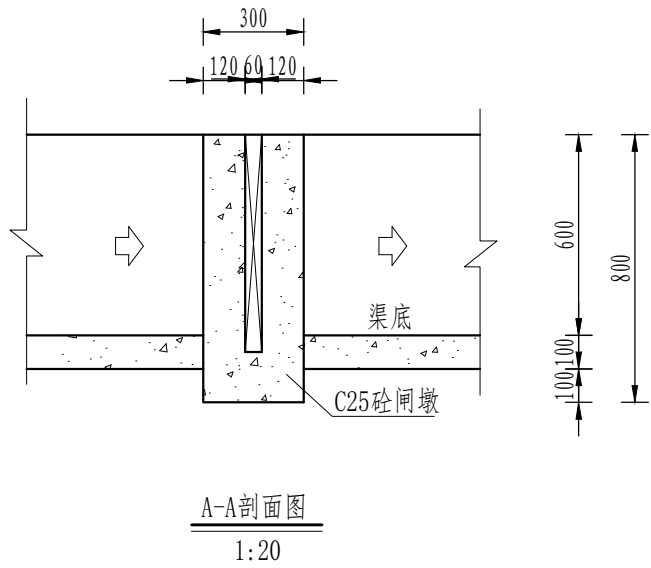
- 1、图中尺寸单位为mm, 高程单位为m;
- 2、人行桥板可根据实际情况设置, 间距宜不小于100m/处;
- 3、C为Ⅱ级钢筋, 钢筋搭接长度: 单面焊为10d, 双面焊为5d, 绑扎为30d, 钢筋最小锚固长度不得小于35d;
- 4、未尽事宜按有关规定规划执行。

|                                                                                                                                                                                                   |     |     |                                                                                     |      |     |                                                                                       |     |     |                                                                                       |          |             |      |                                                  |     |        |              |     |         |     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------------|-----|---------|-----|---------|
|  中水华创国际工程设计顾问有限公司<br>Zhonghua International Engineering Design Consultant Co., Ltd.<br>建筑市政 资质证书编号: A261136449 | 审 定 | 崔延洲 |  | 项目负责 | 李 卉 |  | 校 对 | 孙 宁 |  | 建设<br>单位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |     | 图<br>名 | 0.6m灌渠机耕桥设计图 | 工程号 | 2024-04 | 图 号 | FSJZ-08 |
|                                                                                                                                                                                                   | 审 核 | 崔延洲 |  | 专业负责 | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |  |          |             | 子项名称 | 图 别                                              | 水 工 |        |              | 日 期 | 2024.04 |     |         |

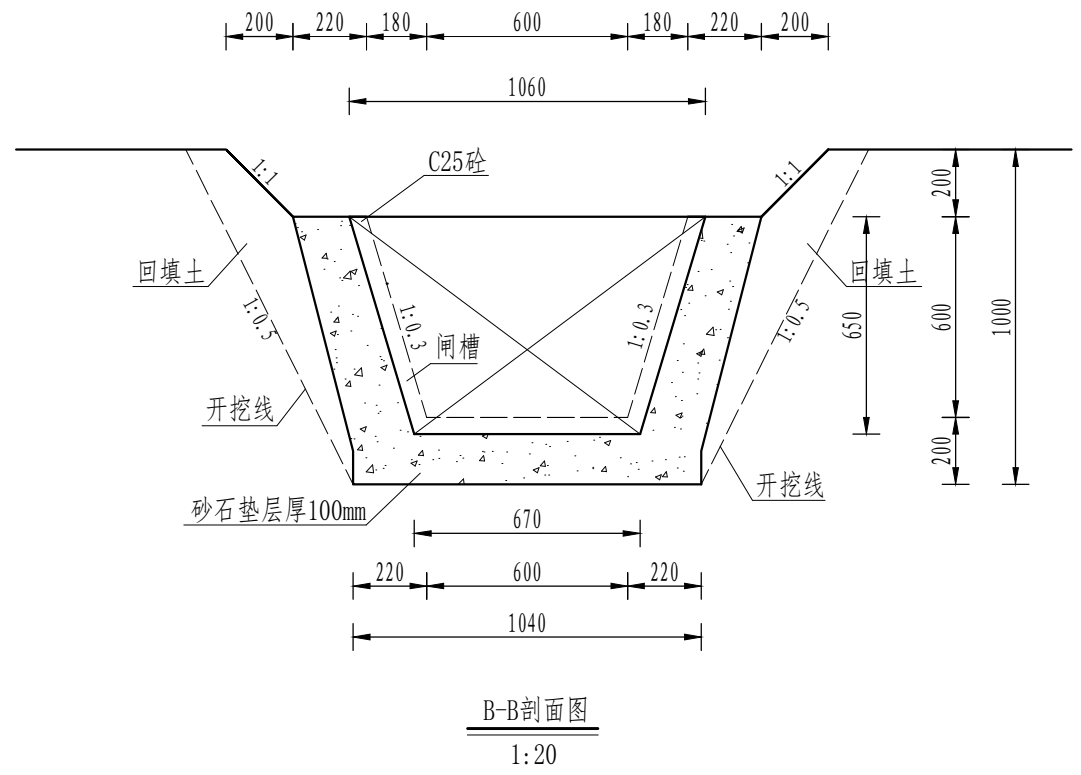
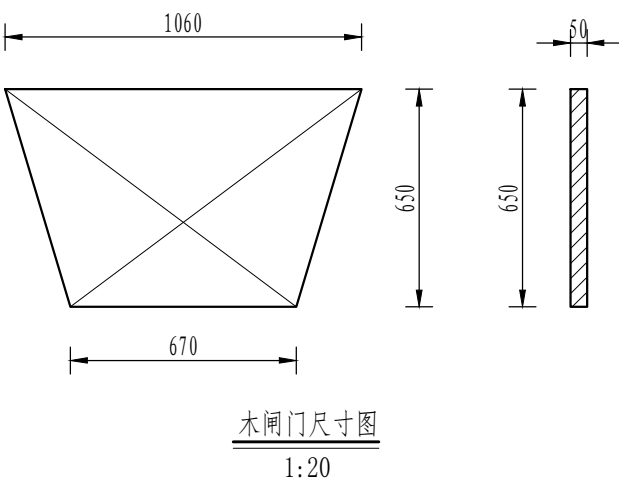
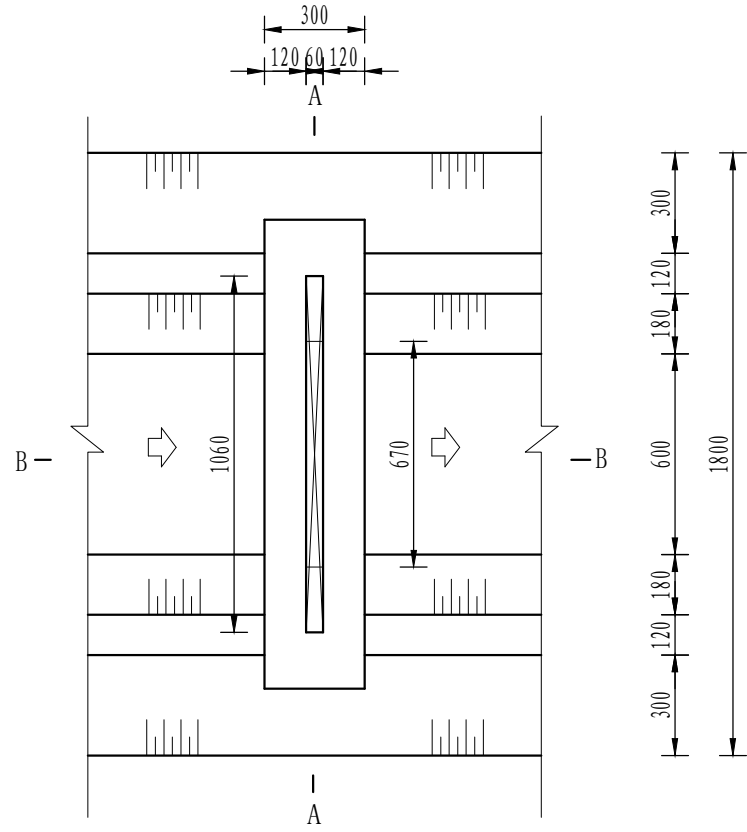
备注

1. 本设计图样为初步设计图，不得作为施工图使用。  
2. 本设计图样为初步设计图，不得作为施工图使用。  
3. 本设计图样为初步设计图，不得作为施工图使用。  
4. 本设计图样为初步设计图，不得作为施工图使用。  
5. 本设计图样为初步设计图，不得作为施工图使用。

风景园林工程乙级 农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级 建筑行业（新型建筑材料工程）乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级  
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、燃气工程、环境卫生工程、城市燃气工程）乙级 公路行业（公路专业）乙级 船舶行业（船舶专业）乙级 农产品加工业（农产品加工业）乙级



分水口平面图  
1:20



| 序号 | 工程或费用名称   | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|-----------|----|------|----|
| 1  | 分水口（0.6m） | 处  | 1.00 |    |
|    | 渠道土方开挖    | m³ | 0.81 |    |
|    | 土方回填      | m³ | 0.63 |    |
|    | C25砼闸墩    | m³ | 0.15 |    |
|    | 钢模板       | m² | 1.02 |    |
|    | 木闸门       | m² | 1.12 |    |

说明：  
1、图中尺寸单位为mm, 高程单位为m；  
2、分水闸可根据实际情况设置，间距宜不小于50m/处；  
3、未尽事宜按有关规定规划执行。

|                                                                                                                                                                                                                              |     |     |                                                                                     |      |     |                                                                                      |     |     |                                                                                       |            |             |      |                                                  |  |     |                   |     |         |     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------|--------------------------------------------------|--|-----|-------------------|-----|---------|-----|----------|
|  <b>中水华创国际工程设计顾问有限公司</b><br><small>Zhongshuihua International Engineering Design Consulting Co., Ltd.</small><br>建筑 市政 资质证书编号: A261136449 | 审 定 | 崔延洲 |  | 项目负责 | 李 卉 |  | 校 对 | 孙 宁 |  | 建 设<br>单 位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |  | 图 名 | (0.6*0.6) m分水闸设计图 | 工程号 | 2024-04 | 图 号 | FSJZ-09  |
|                                                                                                                                                                                                                              | 审 核 | 崔延洲 |  | 专业负责 | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |  |            |             | 子项名称 |                                                  |  |     |                   | 图 别 | 水 工     | 日 期 | 2024. 04 |

1. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
2. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
3. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
4. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
5. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。

风景园林工程乙级 农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级 建材行业（新型建筑材料工程）乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级  
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、燃气工程、城市工程、环境卫生工程、城市工程、公路专业）乙级 石油行业（成品油储运工程）乙级  
建筑行业（市政行业）乙级 市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、燃气工程、城市工程、环境卫生工程、城市工程、公路专业）乙级 石油行业（成品油储运工程）乙级



中水华创国际工程设计顾问有限公司  
Zhongshu Huachuang International Engineering Design Consulting Co., Ltd.  
建筑 市政 资质证书编号: A261136449

|     |     |                                                                                     |      |     |                                                                                      |     |     |                                                                                       |            |
|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 审 定 | 崔延洲 |  | 项目负责 | 李 卉 |  | 校 对 | 孙 宁 |  | 建 设<br>单 位 |
| 审 核 | 崔延洲 |  | 专业负责 | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |  |            |

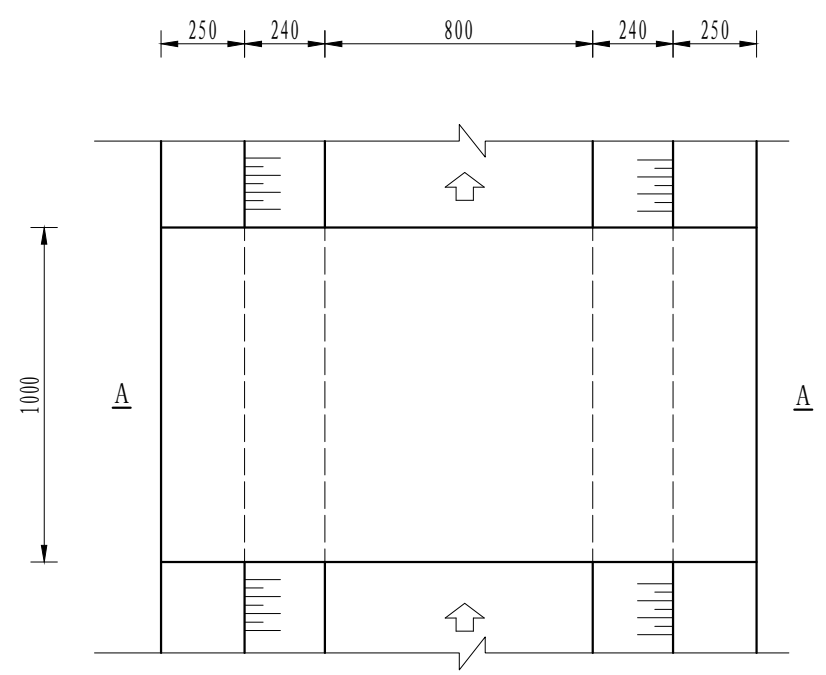
湘潭县农业发展服务中心

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |
| 子项名称 |                                                  |

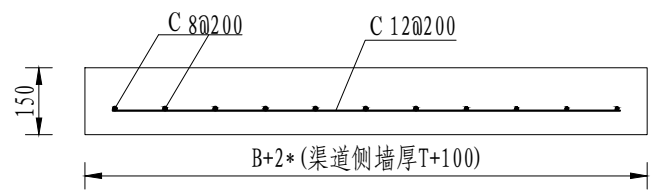
图名

0.8m灌渠人行桥设计图

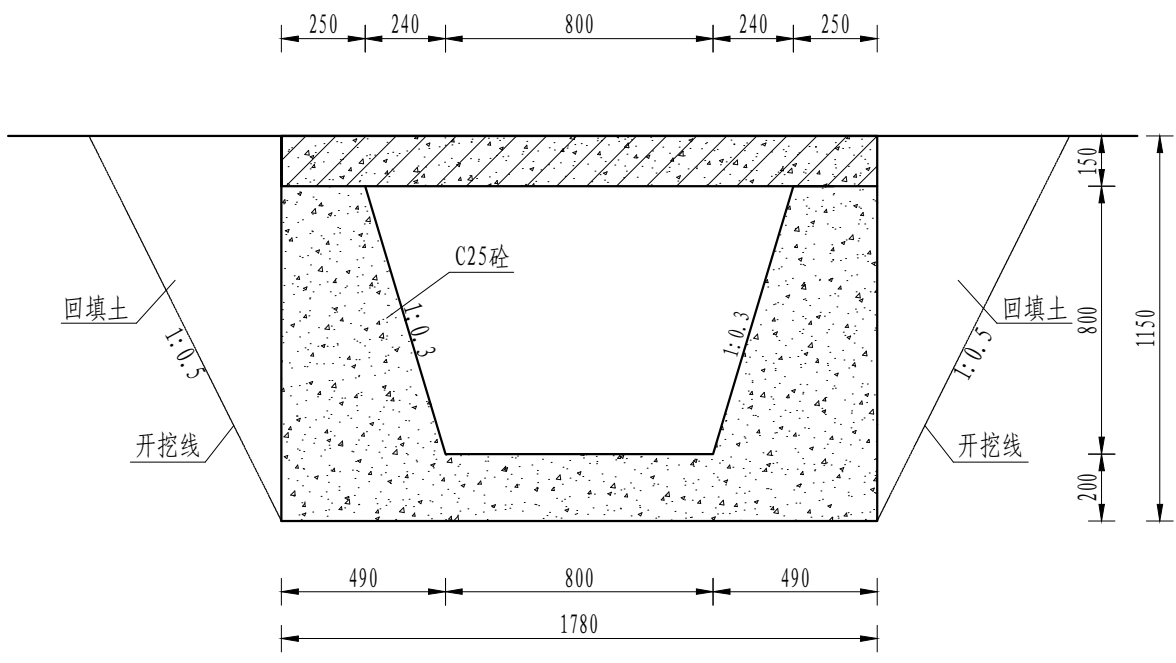
|     |         |     |          |
|-----|---------|-----|----------|
| 工程号 | 2024-04 | 图 号 | FSJZ-10  |
| 图 别 | 水 工     | 日 期 | 2024. 04 |



人行桥板平面图  
1:20



人行桥板配筋图  
1:20



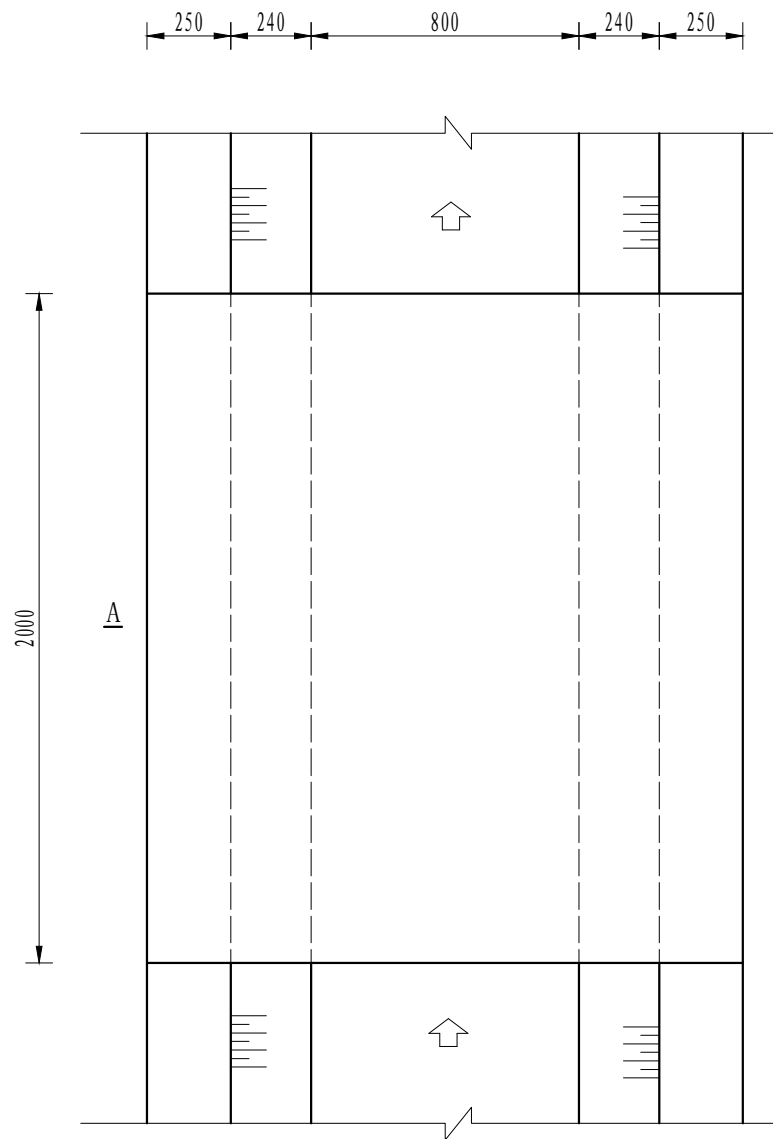
A-A剖面图  
1:20

| 序号 | 工程或费用名称   | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|-----------|----|------|----|
| 1  | 人行桥（0.8m） | 座  | 1.00 |    |
|    | C35砼桥板    | m³ | 0.27 |    |
|    | C25桥台砼    | m³ | 0.95 |    |
|    | 钢模板       | m² | 6.21 |    |
|    | 钢筋制安      | t  | 0.05 |    |

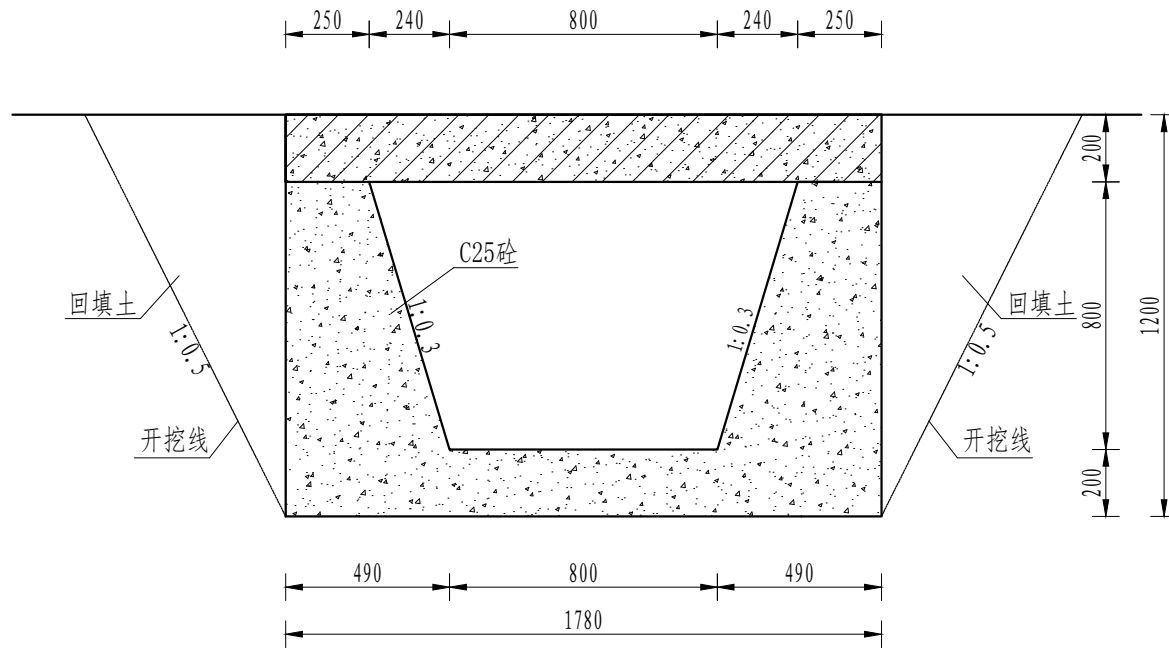
- 说明：
- 图中尺寸单位为mm,高程单位为m;
  - 人行桥板可根据实际情况设置,间距宜不小于100m/处;
  - C为Ⅱ级钢筋,钢筋搭接长度:单面焊为10d, 双面焊为5d, 绑扎为30d,钢筋最小锚固长度不得小于35d;
  - 未尽事宜按有关规定规划执行。

1. 本图以红壤土质为例，其他土质参照本图执行。  
2. 桥面铺装层厚度根据土质情况确定，本图以15cm为例。  
3. 桥面铺装层厚度根据土质情况确定，本图以15cm为例。  
4. 桥面铺装层厚度根据土质情况确定，本图以15cm为例。  
5. 桥面铺装层厚度根据土质情况确定，本图以15cm为例。

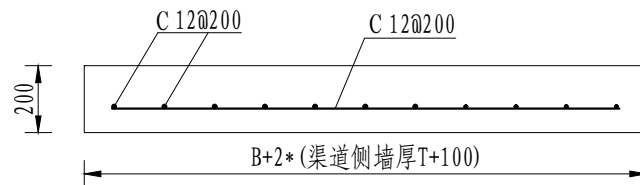
风景园林工程乙级 农业行业（农业综合开发生态工程、营林工程）乙级 建筑行业（新型建筑材料工程）乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级  
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、燃气工程、城市燃气工程）乙级 公路行业（公路专业）乙级 商物行业（成品、半成品、工程）乙级



机耕桥板平面图  
1:20



A-A剖面图  
1:20



机耕桥板配筋图  
1:20

| 序号 | 工程或费用名称    | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|------------|----|------|----|
| 1  | 机耕桥 (0.8m) | 座  | 1.00 |    |
|    | C35砼桥板     | m³ | 0.36 |    |
|    | C25桥台砼     | m³ | 1.90 |    |
|    | 钢模板        | m² | 7.77 |    |
|    | 钢筋制安       | t  | 0.05 |    |

说明:

- 图中尺寸单位为mm, 高程单位为m;
- 人行桥板可根据实际情况设置, 间距宜不小于100m/处;
- C 为 II 级钢筋, 钢筋搭接长度: 单面焊为10d, 双面焊为5d, 绑扎为30d, 钢筋最小锚固长度不得小于35d;
- 未尽事宜按有关规定规划执行。

中水华创国际工程设计顾问有限公司  
Zhongshu Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.  
建筑 市政 资质证书编号: A261136449

|    |     |       |     |     |     |             |
|----|-----|-------|-----|-----|-----|-------------|
| 审定 | 崔延洲 | 项目负责人 | 李 卉 | 校 对 | 孙 宁 | 建 设 单 位     |
| 审核 | 崔延洲 | 专业负责  | 崔延洲 | 设 计 | 陈建玉 | 湘潭县农业发展服务中心 |

工程名称 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目 (2024年新增)  
湘潭县东红种养专业合作社投融资创新

子项名称

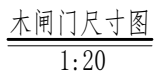
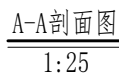
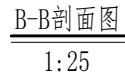
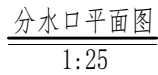
图 名 0.8m灌渠机耕桥设计图

工程号 2024-04

图 号 FSJZ-11

图 别 水 工

日期 2024. 04

[illegible]

| 序号 | 工程或费用名称    | 单位             | 数量   | 备注 |
|----|------------|----------------|------|----|
| 1  | 分水口 (0.8m) | 处              | 1.00 |    |
|    | 渠道土方开挖     | m <sup>3</sup> | 1.06 |    |
|    | 土方回填       | m <sup>3</sup> | 0.77 |    |
|    | C25砼闸墩     | m <sup>3</sup> | 0.20 |    |
|    | 钢模板        | m <sup>2</sup> | 1.25 |    |
|    | 木闸门        | m <sup>2</sup> | 1.86 |    |

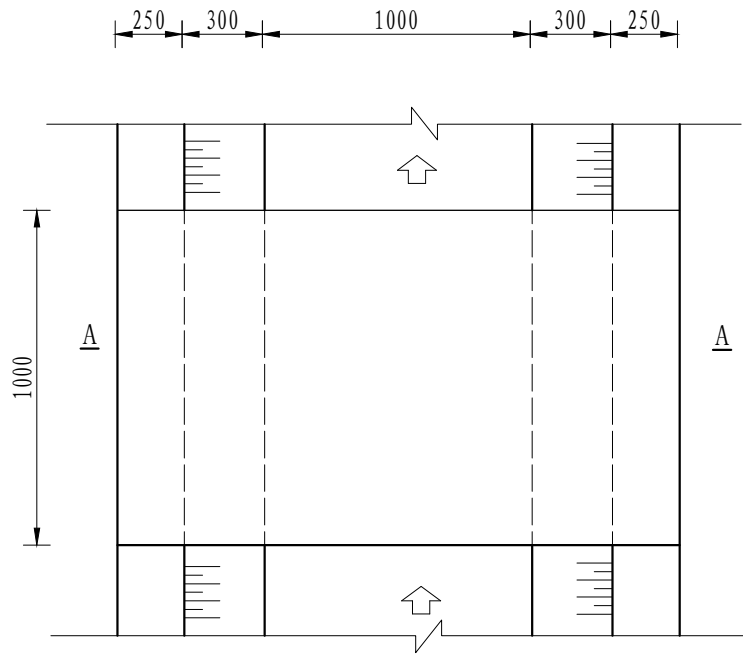
说明:

- 1、图中尺寸单位为mm,高程单位为m;
- 2、分水闸可根据实际情况设置,间距宜不小于50m/处;
- 3、未尽事宜按有关规定规划执行。

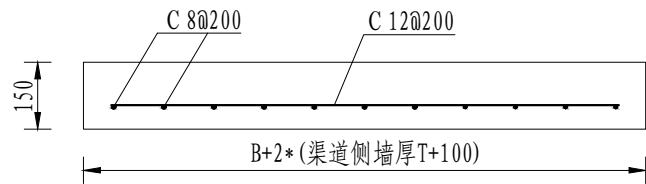
|                                                                                                                                                                                                              |     |     |                                                                                     |      |     |                                                                                       |     |     |                                                                                       |          |             |      |                                                  |     |     |                   |     |         |     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------|--------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|-----|---------|-----|---------|
|  中水华创国际工程设计顾问有限公司<br>Zhonghui Huachuang International Engineer ing Design Consultant Co., Ltd.<br>建筑市政 资质证书编号: A261136449 | 审 定 | 崔延洲 |  | 项目负责 | 李 卉 |  | 校 对 | 孙 宁 |  | 建设<br>单位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |     | 图 名 | (0.8*0.8) m分水闸设计图 | 工程号 | 2024-04 | 图 号 | FSJZ-12 |
|                                                                                                                                                                                                              | 审 核 | 崔延洲 |  | 专业负责 | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |  |          |             | 子项名称 | 图 别                                              | 水 工 |     |                   | 日期  | 2024.04 |     |         |

备注

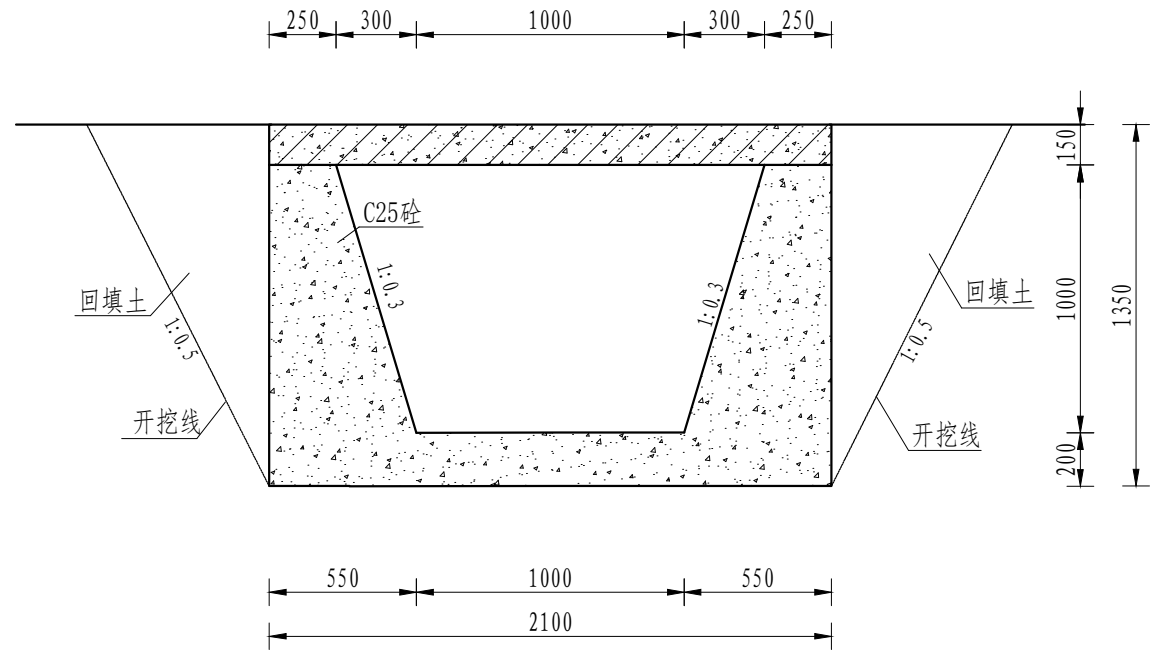
1. 本图仅作为施工参考，不作为法律依据。  
2. 施工过程中如有变更，须经设计单位同意。  
3. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
4. 施工过程中如有变更，须经设计单位同意。  
5. 施工过程中如有变更，须经设计单位同意。



人行桥板平面图  
1:20



人行桥板配筋图  
1:20



A-A剖面图  
1:20

| 序号 | 工程或费用名称   | 单位             | 数量   | 备注 |
|----|-----------|----------------|------|----|
| 1  | 人行桥（1.0m） | 座              | 1    |    |
|    | C35砼桥板    | m <sup>3</sup> | 0.32 |    |
|    | C25桥台砼    | m <sup>3</sup> | 1.22 |    |
|    | 钢模板       | m <sup>2</sup> | 8.84 |    |
|    | 钢筋制安      | t              | 0.06 |    |

说明:

- 图中尺寸单位为mm, 高程单位为m;
- 人行桥板可根据实际情况设置, 间距宜不小于100m/处;
- C为Ⅱ级钢筋, 钢筋搭接长度: 单面焊为10d, 双面焊为5d, 绑扎为30d, 钢筋最小锚固长度不得小于35d;
- 未尽事宜按有关规定规划执行。

中水华创国际工程设计顾问有限公司  
Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.  
建筑 市政 资质证书编号: A261136449

|    |     |       |     |     |     |         |
|----|-----|-------|-----|-----|-----|---------|
| 审定 | 崔延洲 | 项目负责人 | 李 丹 | 校 对 | 孙 宁 | 建 设 单 位 |
| 审核 | 崔延洲 | 专业负责  | 崔延洲 | 设 计 | 陈建玉 |         |

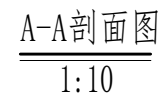
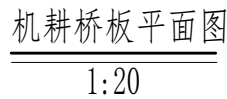
湘潭县农业发展服务中心

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |
| 子项名称 |                                                  |

图 名

1.0m灌溉人行桥设计图

|     |         |     |          |
|-----|---------|-----|----------|
| 工程号 | 2024-04 | 图 号 | FSJZ-13  |
| 图 别 | 水 工     | 日 期 | 2024. 04 |

[illegible]

| 序号 | 工程或费用名称   | 单位             | 数量   | 备注 |
|----|-----------|----------------|------|----|
| 1  | 机耕桥（1.0m） | 座              | 1    |    |
|    | C35砼桥板    | m <sup>3</sup> | 0.42 |    |
|    | C25桥台砼    | m <sup>3</sup> | 2.44 |    |
|    | 钢模板       | m <sup>2</sup> | 8.94 |    |
|    | 钢筋制安      | t              | 0.06 |    |

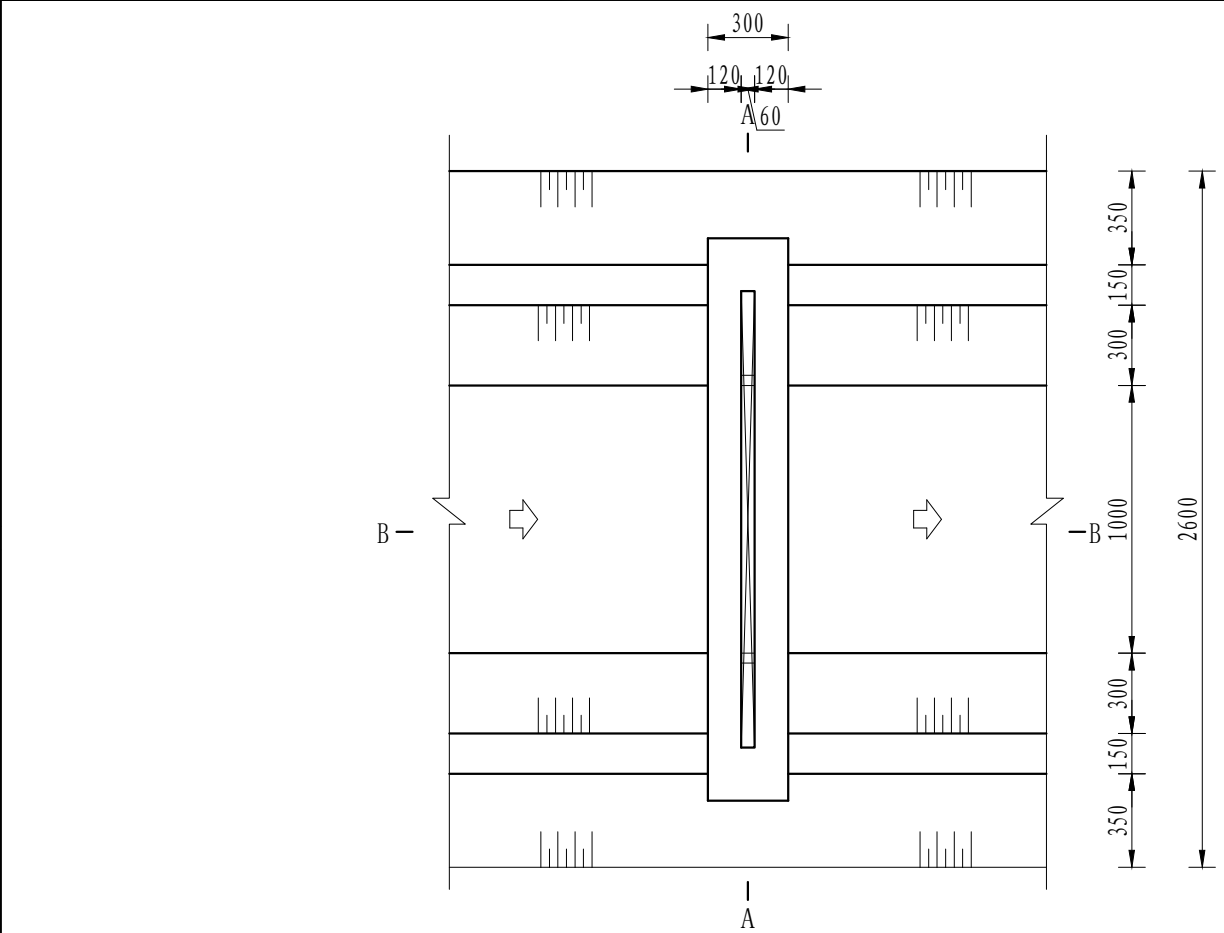
- 1、图中尺寸单位为mm,高程单位为m;
- 2、人行桥板可根据实际情况设置,间距宜不小于100m/处;
- 3、C为Ⅱ级钢筋,钢筋搭接长度:单面焊为10d,  
双面焊为5d,绑扎为30d,钢筋最小锚固长度不得小于35d;
- 4、未尽事宜按有关规定规划执行。

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |                                                                                      |      |     |                                                                                       |     |     |                                                                                       |          |             |      |                                                  |     |    |              |     |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------|--------------------------------------------------|-----|----|--------------|-----|---------|---------|---------|
| <div></div> <div>中水华创国际工程设计顾问有限公司</div> <div>Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.</div> <div>建筑市政 资质证书编号: A261136449</div> | 审 定 | 崔延洲 |  | 项目负责 | 李 卉 |  | 校 对 | 孙 宁 |  | 建设<br>单位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |     | 图名 | 1.0m灌渠机耕桥设计图 | 工程号 | 2024-04 | 图号      | FSJZ-14 |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | 审 核 | 崔延洲 |  | 专业负责 | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |  |          |             | 子项名称 |                                                  | 图 别 |    |              | 水 工 | 日期      | 2024.04 |         |

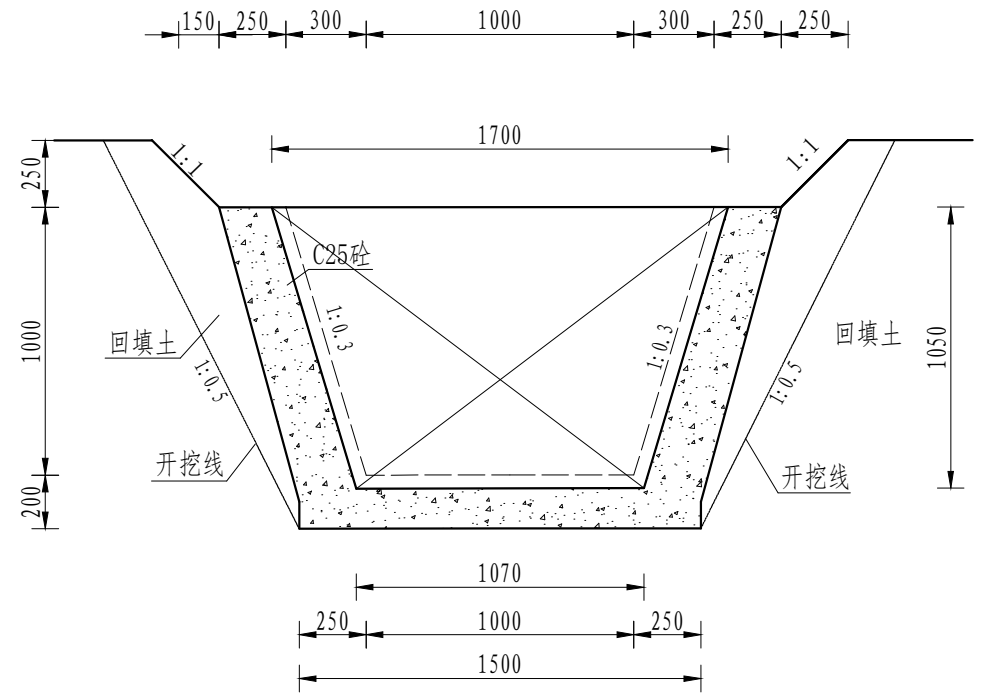
备 注

1. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
2. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
3. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
4. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。  
5. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。

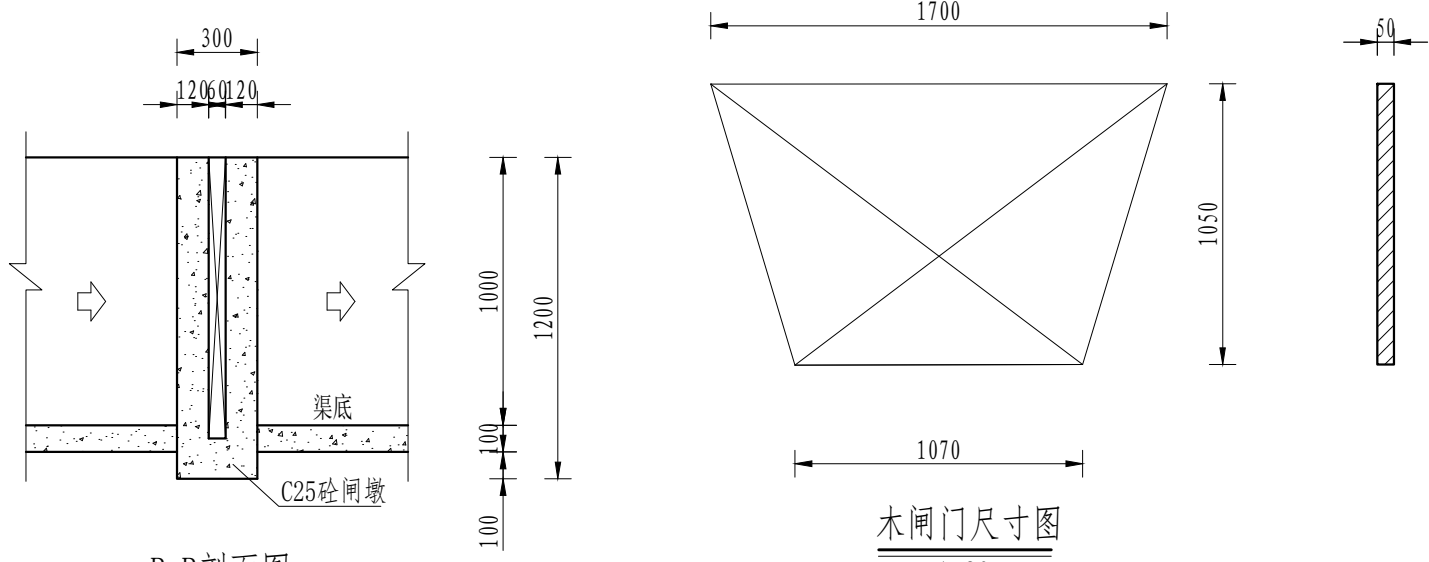
风景园林工程乙级 农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级 建筑行业（新型建筑材料工程）乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级  
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、燃气工程、城市热力工程、城市燃气工程）乙级 公路行业（公路专业）乙级 商物粮行业（成品粮油储运工程）乙级



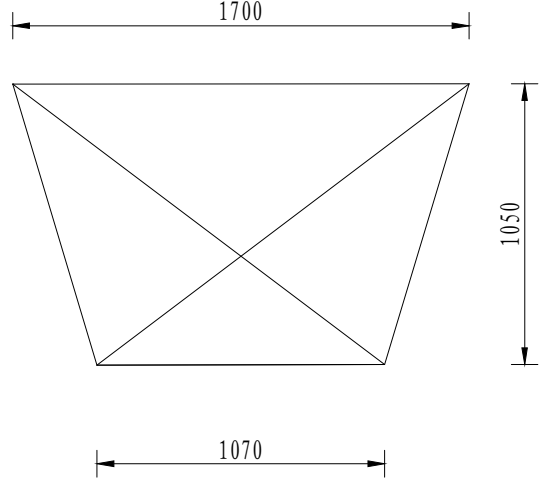
分水口平面图  
1:25



A-A剖面图  
1:25



B-B剖面图  
1:25



木闸门尺寸图  
1:20

| 序号 | 工程或费用名称   | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|-----------|----|------|----|
| 1  | 分水口（1.0m） | 处  | 1    |    |
|    | 渠道土方开挖    | m³ | 1.15 |    |
|    | 土方回填      | m³ | 1.13 |    |
|    | C25砼闸墩    | m³ | 0.25 |    |
|    | 钢模板       | m² | 1.52 |    |
|    | 木闸门       | m² | 2.9  |    |

说明：  
1、图中尺寸单位为mm，高程单位为m；  
2、分水闸可根据实际情况设置，间距宜不小于50m/处；  
3、未尽事宜按有关规定规划执行。

|                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |      |     |     |     |            |             |      |                                                  |     |                   |     |         |     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------------|-------------|------|--------------------------------------------------|-----|-------------------|-----|---------|-----|----------|
|  <b>中水华创国际工程设计顾问有限公司</b><br><small>Zhongshu Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.</small><br>建筑 市政 资质证书编号：A261136449 | 审 定 | 崔延洲 | 项目负责 | 李 卉 | 校 对 | 孙 宁 | 建 设<br>单 位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 | 图 名 | (1.0*1.0) m分水闸设计图 | 工程号 | 2024-04 | 图 号 | FSJZ-15  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 审 核 | 崔延洲 | 专业负责 | 崔延洲 | 设 计 | 陈建玉 |            | 子项名称        |      |                                                  |     |                   | 图 别 | 水 工     | 日 期 | 2024. 04 |

1. 本图设计依据《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2015)及《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3610-2019)编制。  
2. 本图设计荷载采用《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2015)规定的荷载标准。  
3. 本图设计材料采用《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2015)规定的材料标准。  
4. 本图设计施工采用《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3610-2019)规定的施工标准。  
5. 本图设计未尽事宜按有关规定执行。

风景园林工程乙级 农业行业 (农业综合开发生态工程、营造林工程) 乙级 建筑行业 (新型建筑材料工程) 乙级 冶金行业 (冶金矿山工程、金属冶炼工程) 乙级 机械行业 (物料搬运及仓储专业) 乙级  
建筑行业 (建筑工程) 乙级 市政行业 (给水工程、排水工程、污水处理工程、城市热力工程、城市燃气工程) 乙级 公路行业 (公路专业) 乙级 商物行业 (成品、油运工程) 乙级  
建筑行业 (市政) 乙级 市政行业 (给水工程、排水工程、污水处理工程、城市热力工程、城市燃气工程) 乙级 公路行业 (公路专业) 乙级 商物行业 (成品、油运工程) 乙级

中水华创国际工程设计顾问有限公司  
Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.  
建筑 市政 资质证书编号: A261136449

审定 崔延洲 项目负责 李 卉 校 对 孙 宁  
审核 崔延洲 专业负责 崔延洲 设 计 陈建玉

建设单位

湘潭县农业发展服务中心

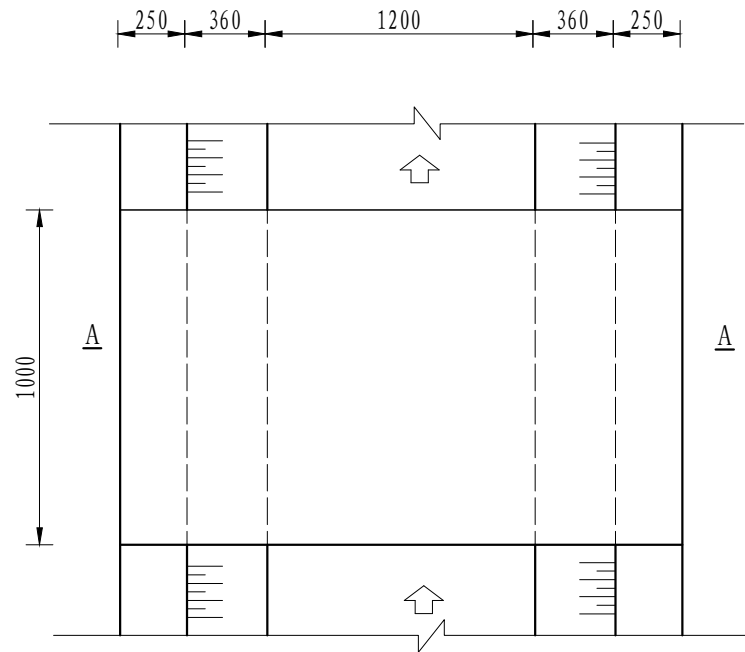
工程名称  
子项名称

湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目 (2024年新增)  
湘潭县东红种养专业合作社投融资创新

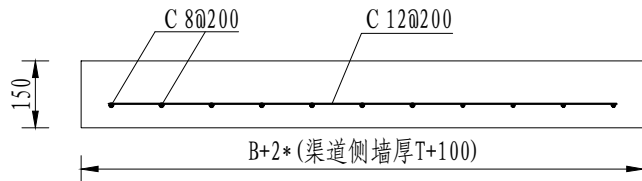
图名

1.2m灌渠人行桥设计图

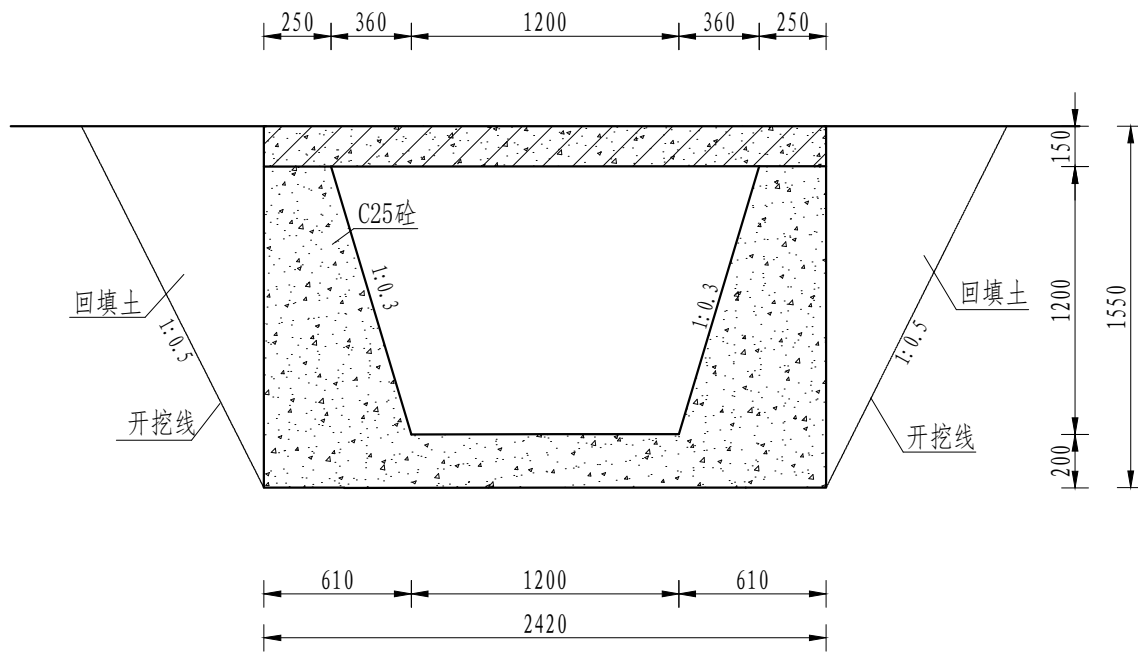
工程号 2024-04 图号 FSJZ-16  
图别 水 工 日期 2024.04



人行桥板平面图  
1:20



人行桥板配筋图  
1:20



A-A剖面图  
1:20

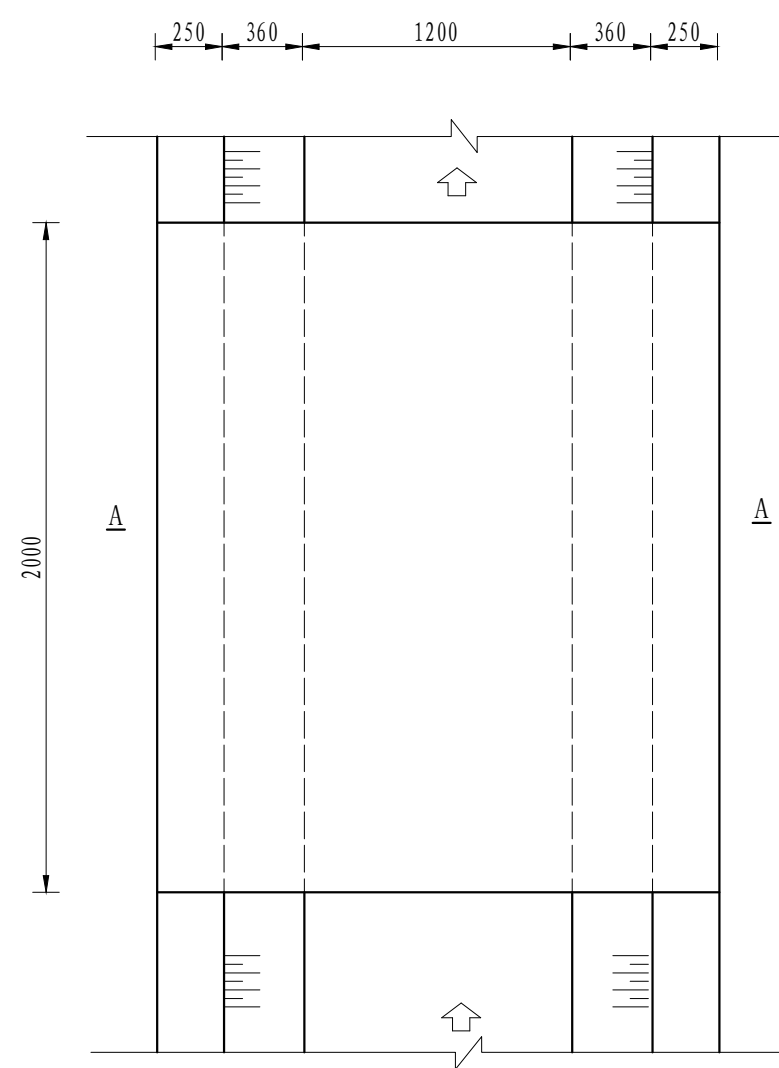
| 序号 | 工程或费用名称    | 单位 | 数量   | 备注 |
|----|------------|----|------|----|
| 1  | 人行桥 (1.2m) | 座  | 1    |    |
|    | C35砼桥板     | m³ | 0.36 |    |
|    | C25桥台砼     | m³ | 1.52 |    |
|    | 钢模板        | m² | 9.15 |    |
|    | 钢筋制安       | t  | 0.07 |    |

说明:

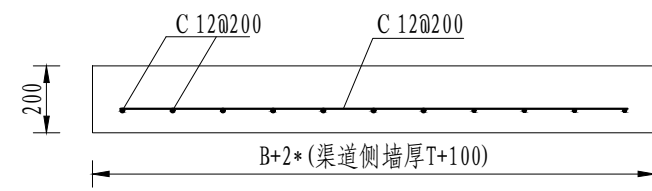
- 图中尺寸单位为mm, 高程单位为m;
- 人行桥板可根据实际情况设置, 间距宜不小于100m/处;
- C为II级钢筋, 钢筋搭接长度: 单面焊为10d, 双面焊为5d, 绑扎为30d, 钢筋最小锚固长度不得小于35d;
- 未尽事宜按有关规定规划执行。

1. 本设计为施工图设计，不得作为其他用途。  
2. 本设计为初步设计，不得作为施工图设计。  
3. 本设计为施工图设计，不得作为其他用途。  
4. 本设计为施工图设计，不得作为其他用途。  
5. 本设计为施工图设计，不得作为其他用途。

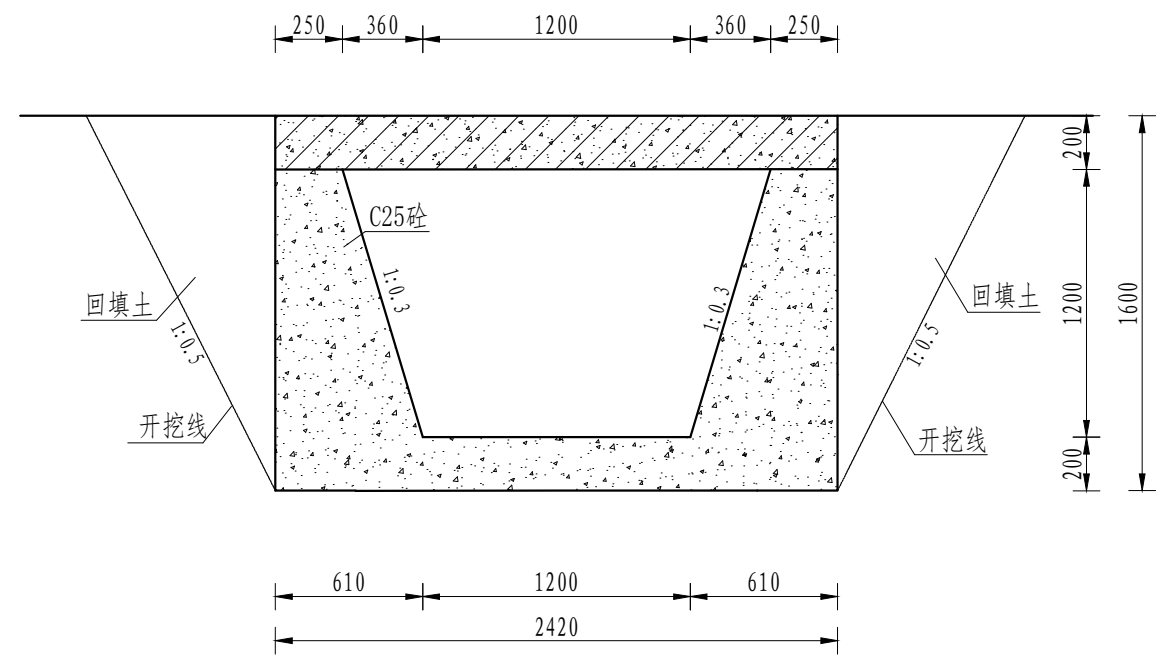
风景园林工程乙级 农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级 建筑行业（新型建筑材料工程）乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级  
建筑行业（建筑）乙级 市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、燃气工程、城市燃气工程）乙级 公路行业（公路专业）乙级 商物限行业（成品、油储运工程）乙级



机耕桥板平面图  
1:20



机耕桥板配筋图  
1:20



A-A剖面图  
1:10

| 序号 | 工程或费用名称   | 单位 | 数量    | 备注 |
|----|-----------|----|-------|----|
| 1  | 机耕桥（1.0m） | 座  | 1     |    |
|    | C35砼桥板    | m³ | 0.97  |    |
|    | C25桥台砼    | m³ | 3.03  |    |
|    | 钢模板       | m² | 10.33 |    |
|    | 钢筋制安      | t  | 0.07  |    |

说明：  
1、图中尺寸单位为mm，高程单位为m；  
2、人行桥板可根据实际情况设置，间距宜不小于100m/处；  
3、C为II级钢筋，钢筋搭接长度：单面焊为10d，  
双面焊为5d，绑扎为30d，钢筋最小锚固长度不得小于35d；  
4、未尽事宜按有关规定规划执行。

|                                                                                                                                                                                                          |    |     |                                                                                     |       |     |                                                                                      |     |     |                                                                                       |          |             |      |                                                  |  |        |              |     |         |     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------|--------------------------------------------------|--|--------|--------------|-----|---------|-----|---------|
| <br>中水华创国际工程设计顾问有限公司<br>Zhongshuihua International Engineering Design Consulting Co., Ltd.<br>建筑 市政 资质证书编号：A261136449 | 审定 | 崔延洲 |  | 项目负责人 | 李 卉 |  | 校 对 | 孙 宁 |  | 建设<br>单位 | 湘潭县农业发展服务中心 | 工程名称 | 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目（2024年新增）<br>湘潭县东红种养专业合作社投融资创新 |  | 图<br>名 | 1.2m灌渠机耕桥设计图 | 工程号 | 2024-04 | 图 号 | FSJZ-17 |
|                                                                                                                                                                                                          | 审核 | 崔延洲 |  | 专业负责  | 崔延洲 |  | 设 计 | 陈建玉 |  |          |             | 子项名称 |                                                  |  |        |              | 图 别 | 水 工     | 日 期 | 2024.04 |