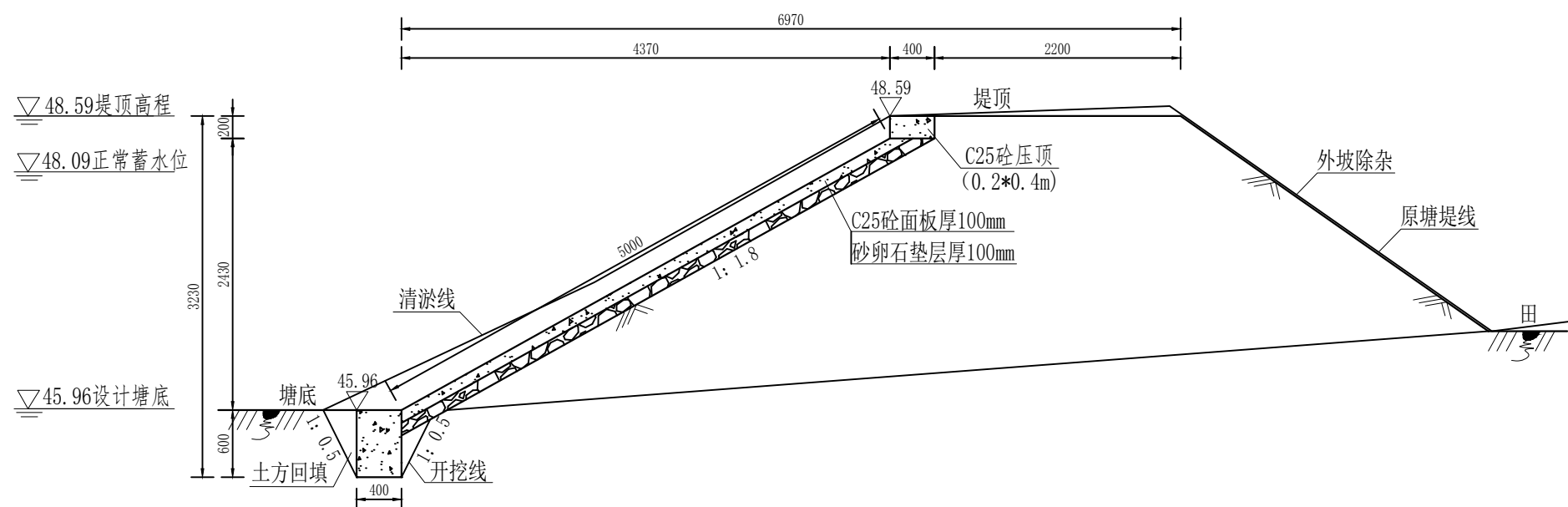
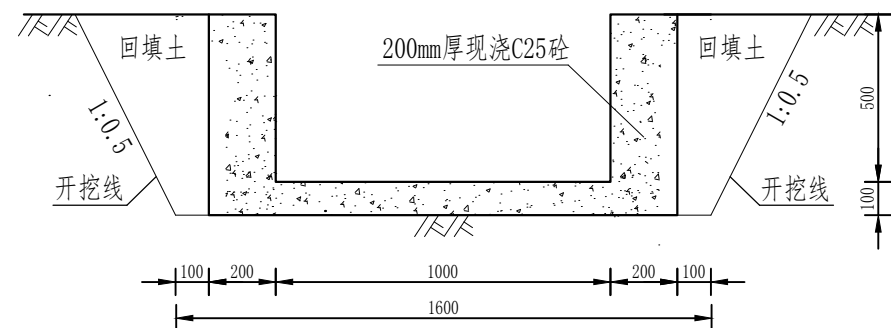


风景园林工程/乙级
农林行业、农业综合开发生态工程/乙级
园艺工程、新建建筑材料工程/乙级
木材工业、冶金行业、冶炼/乙级
矿山工程、金属热处理工程/乙级
机械行业、物理搬运及仓储专业/乙级
建筑行业(建筑工程)/乙级
市政行业(人防工程)、防工程/乙级
道路工程、桥梁工程、给排水工程、排水工程、环境工程/乙级
城市工程、燃气工程、城市燃气工程/乙级
石油储运工程/乙级



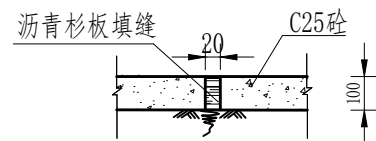
EK142内坡(130m)加固断面图

1:50



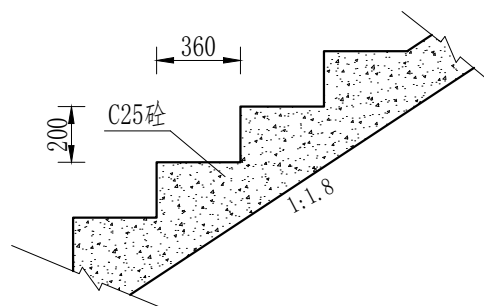
溢洪口断面设计图

1:20



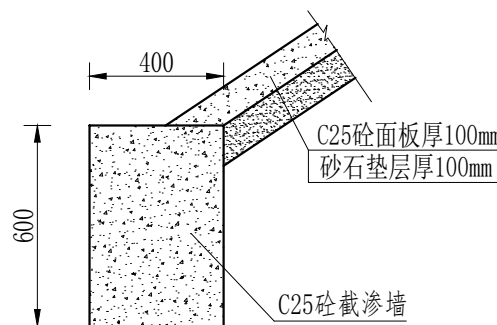
伸缩缝大样图

1:20



台阶大样图

1:20










截渗墙大样图

1:20

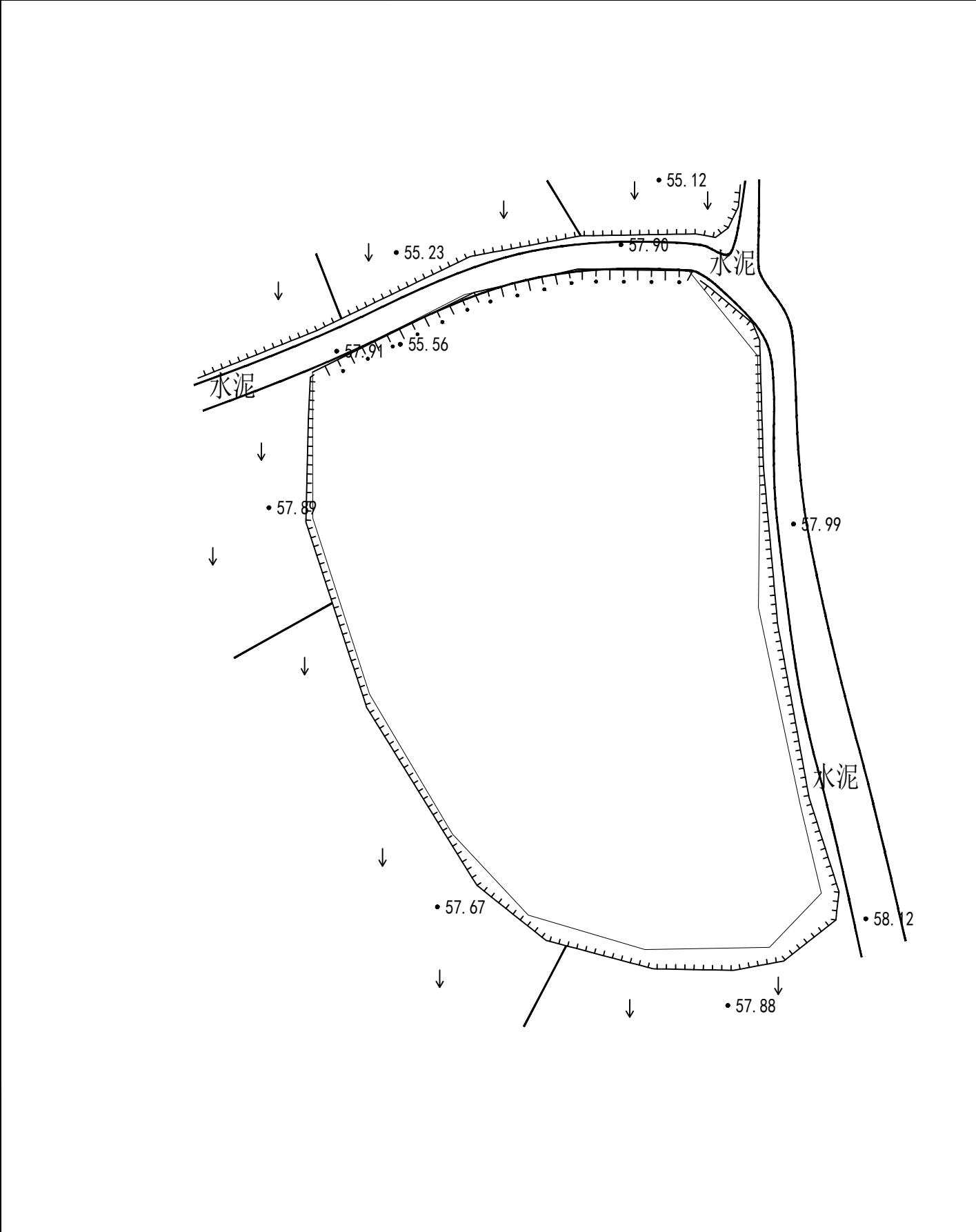
说明:

- 1、本图高程系统采用1985国家高程系统,高程以m计,其余尺寸以mm计;
- 2、砼护坡每5m设伸缩缝一道,缝宽2cm,沥青杉板嵌缝止水;
- 3、护坡施工前需彻底清除原坝坡上的杂草、树根等杂物,并对坝坡进行整平;
- 4、土方分层填筑,层厚30cm,采用进占法铺料,结合部位采用后退法,新老结合部位刨松。经压实后的塘堤身应达到如下质量控制指标:最大干容重 $\gamma_d > 16.0 \text{ kN/m}^3$;渗透系数 $K < 3.2 \times 10^{-6} \text{ cm/s}$,压实度不低于0.91。
- 5、坝脚砼防滑齿墙、坝面砼压顶每隔5m设伸缩缝一道,缝宽2cm,内嵌沥青杉板止水;
- 6、基础置地基承载力不小于120kPa,如遇软弱地基应采取相应措施;
- 7、其余未尽事宜参照相关规范执行。

 <div>中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhonghua Shuanglian International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 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 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) 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新		图 名	射埠镇吟江村 EK142牌楼塘设计图	工程号	2024-04	图 号	ST-02
	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. 本图以1:500地形图为基础, 高程以黄海高程系为准。
2. 图中所示工程为初步设计, 不作为施工依据。
3. 图中所示工程为初步设计, 不作为施工依据。
4. 图中所示工程为初步设计, 不作为施工依据。
5. 图中所示工程为初步设计, 不作为施工依据。

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 港口行业 (港口专业) 乙级

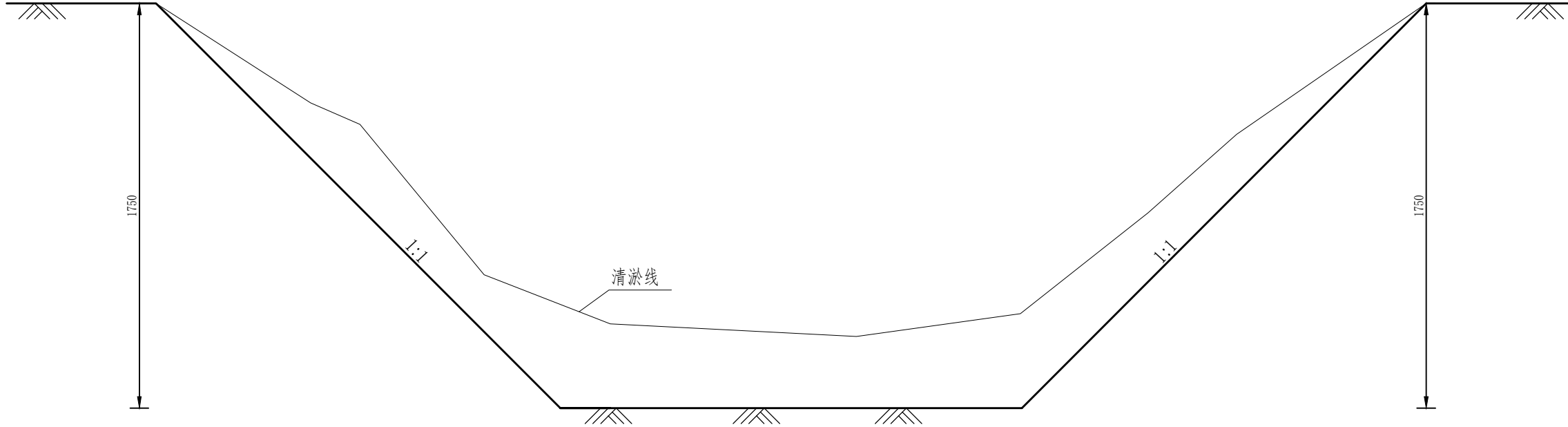


序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量
1	EK143排岭塘 (L=45m, H=2.8m) 清淤	45	m	45
2	清淤扩容	2300	m³	2300
3	清淤	2300	m³	2300

 <div>中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhongshuihua International Engineering Design Consulting Co., Ltd. 建筑 市政 资质证书编号: A261136449</div>	审定	崔延洲		项目负责人	李 卉		校 对	孙 宁		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) 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新		图 名	射埠镇吟江村 EK143排岭塘平面布置图	工程号	2024-04	图 号	ST-01
	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1985国家高程系统为准，高程以m计，其余尺寸以mm计。
2. 护坡施工前需彻底清除原坝坡上的杂草、树根等杂物，并对坝坡进行整平；
3. 土料分层填筑，层厚30cm，采用进占法铺料，结合部位采用后退法，新老结合部位刨松。经压实后的塘堤身应达到如下质量控制指标：最大干容重 $\gamma_d > 16.0 \text{ kN/m}^3$ ；渗透系数 $K < 3.2 \times 10^{-6} \text{ cm/s}$ ，压实度不低于0.91。
4. 坝脚设防冲墙、坝面设防冲齿，每隔5m设伸缩缝一道，缝宽2cm，内嵌沥青杉板止水。
5. 基础位置地基承载力不小于120kPa，如遇软弱地基应采取相应措施；
6. 其余未尽事宜参照相关规范执行。

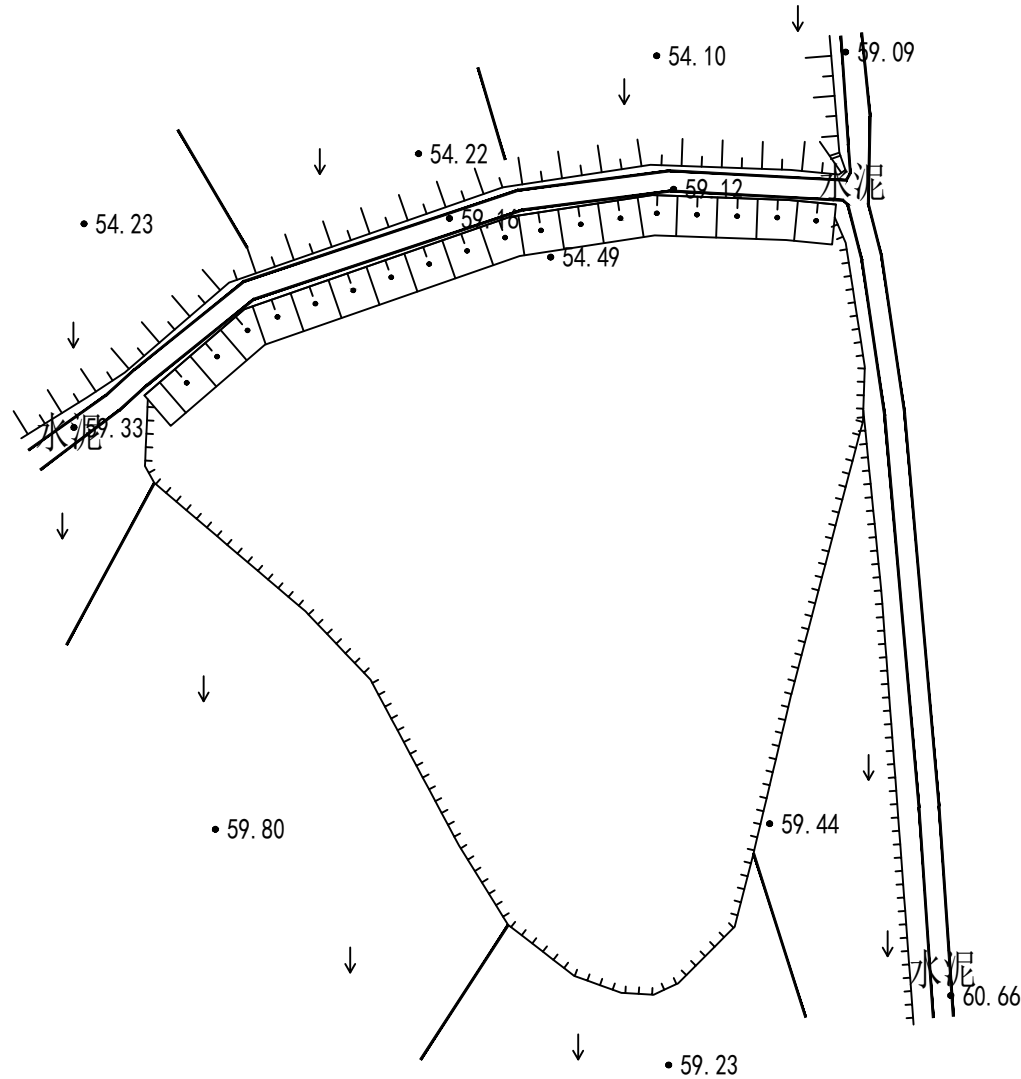


EK143清淤、整坡设计图
1:20

- 说明：
- 1、本图高程系统采用1985国家高程系统，高程以m计，其余尺寸以mm计；
 - 2、护坡每5m设伸缩缝一道，缝宽2cm，沥青杉板嵌缝止水；
 - 3、护坡施工前需彻底清除原坝坡上的杂草、树根等杂物，并对坝坡进行整平；
 - 4、土料分层填筑，层厚30cm，采用进占法铺料，结合部位采用后退法，新老结合部位刨松。经压实后的塘堤身应达到如下质量控制指标：最大干容重 $\gamma_d > 16.0 \text{ kN/m}^3$ ；渗透系数 $K < 3.2 \times 10^{-6} \text{ cm/s}$ ，压实度不低于0.91。
 - 5、坝脚设防冲墙、坝面设防冲齿，每隔5m设伸缩缝一道，缝宽2cm，内嵌沥青杉板止水；
 - 6、基础位置地基承载力不小于120kPa，如遇软弱地基应采取相应措施；
 - 7、其余未尽事宜参照相关规范执行。

 <div>中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhongshuihua International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 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 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） 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新		图 名	射埠镇吟江村 EK143排岭塘设计图	工程号	2024-04	图 号	ST-02
	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. 本设计文件为初步设计文件，不作为施工图使用，不得作为施工的依据。
2. 本设计文件为初步设计文件，不作为施工图使用，不得作为施工的依据。
3. 本设计文件为初步设计文件，不作为施工图使用，不得作为施工的依据。
4. 本设计文件为初步设计文件，不作为施工图使用，不得作为施工的依据。
5. 本设计文件为初步设计文件，不作为施工图使用，不得作为施工的依据。



序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量
1	EK144石子塘 (L=66m, H=4.5m) 清淤	66	m	66
2	清淤扩容	3401	m³	3401
3	清淤	3401	m³	3401
4	塘下渠 (0.4m*0.5m)	305	m	305
5	渠道部分	305	m	305
6	机械渠道土方开挖	(0.12+0.37)*0.6/2*2*305	m³	89.67
7	土方回填	0.25*0.5/2*2*305	m³	38.13
8	C25砼底板 (100mm)	0.6*0.1*305	m³	18.3
9	C25砼渠道护坡	0.5*2*0.1*305	m³	30.5
10	钢模板制安	(0.5+0.6)*2*305	m²	671
11	伸缩缝	(305/5-1)* (0.5*0.1+0.4*0.1)	m²	6
12	DN200PVC排水管	305/2*1*2	m	305
13	清表	305*0.5*2	m²	305
14	渠底彩条布	305*0.4	m²	122
15	标识牌	1	处	1
16	分水口	12	座	12
17	木闸门	0.59*0.55*12	m²	3.89
18	人行桥	3	座	3

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
审核 崔延洲

项目负责人 李 卉
专业负责 崔延洲

校对 孙 宁
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)
湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新

图名

射埠镇吟江村
EK144石子塘平面布置图

工程号

2024-04
图 别 水 工
图 号 ST-01
日期 2024.04

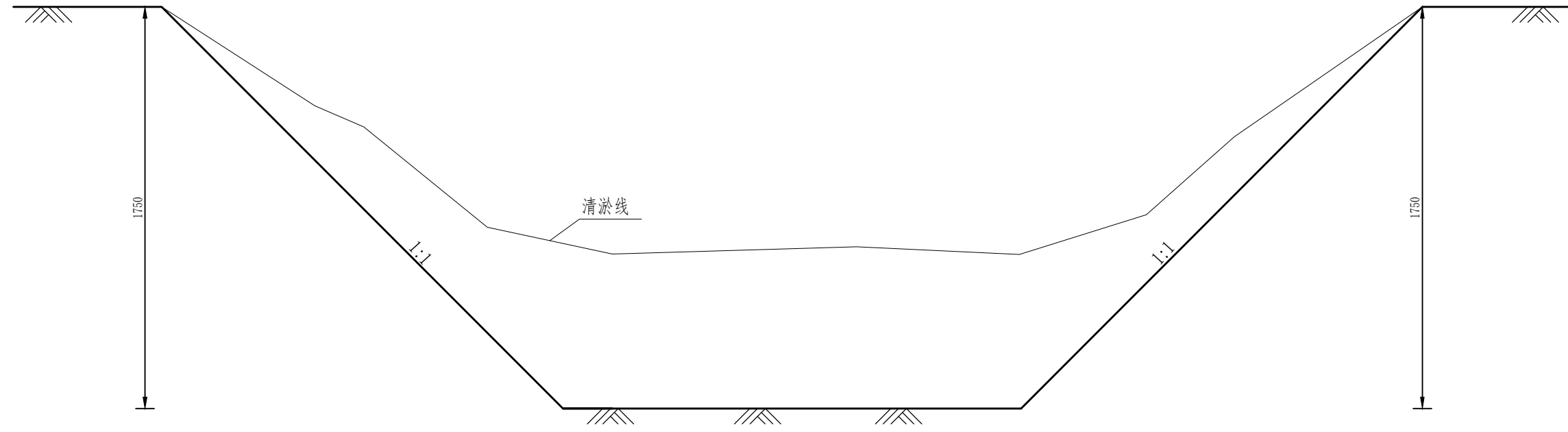
图 别

水 工

日期

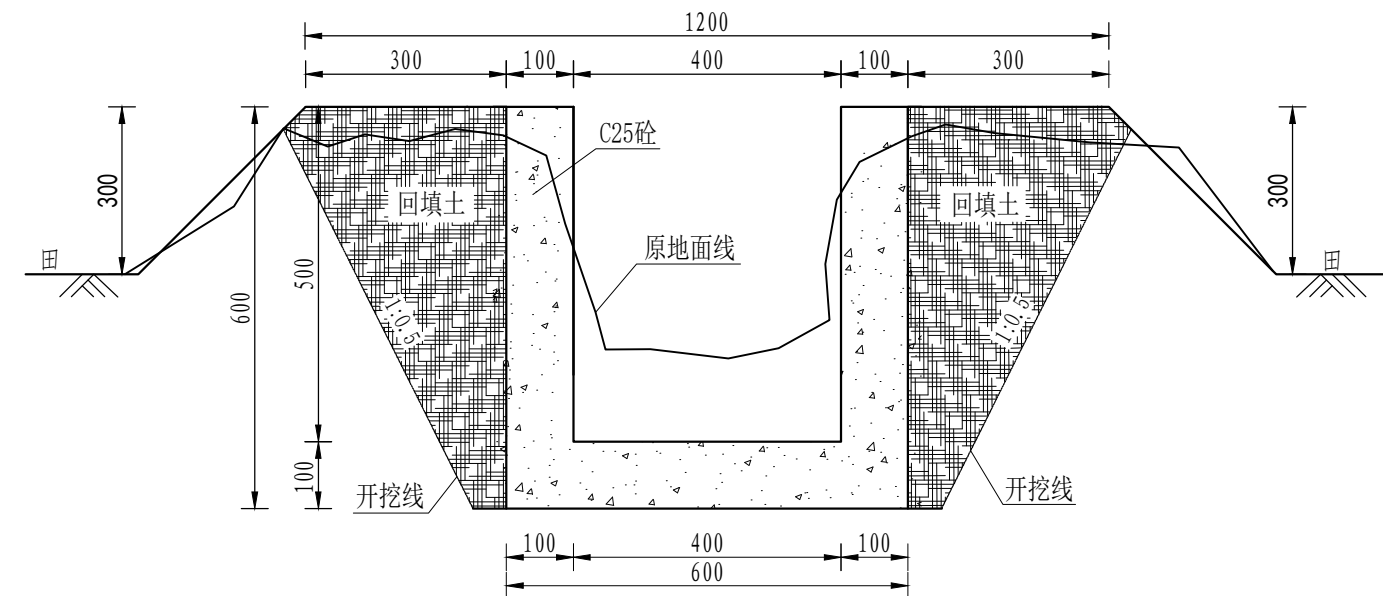
2024.04

1. 本图高程系统采用1985国家高程系统，高程以m计，其余尺寸以mm计；
2. 护坡施工前需彻底清除原坝坡上的杂草、树根等杂物，并对坝坡进行整平；
3. 土料分层填筑，层厚30cm，采用进占法铺料，结合部位采用后退法，新老结合部位刨松。经压实后的塘堤身应达到如下质量控制指标：最大干容重 $\gamma_d > 16.0 \text{ kN/m}^3$ ；渗透系数 $K < 3.2 \times 10^{-6} \text{ cm/s}$ ，压实度不低于0.91。
4. 坝脚砼防滑齿墙、坝面砼压顶每隔5m设伸缩缝一道，缝宽2cm，内嵌沥青杉板止水；
5. 基础位置地基承载力不小于120kPa，如遇软弱地基应采取相应措施；
6. 其余未尽事宜参照相关规范执行。



EK144清淤、整坡设计图
1:20

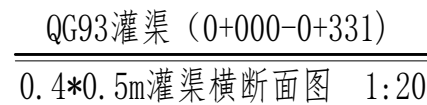
- 说明：
- 1、本图高程系统采用1985国家高程系统，高程以m计，其余尺寸以mm计；
 - 2、护坡施工前需彻底清除原坝坡上的杂草、树根等杂物，并对坝坡进行整平；
 - 3、土料分层填筑，层厚30cm，采用进占法铺料，结合部位采用后退法，新老结合部位刨松。经压实后的塘堤身应达到如下质量控制指标：最大干容重 $\gamma_d > 16.0 \text{ kN/m}^3$ ；渗透系数 $K < 3.2 \times 10^{-6} \text{ cm/s}$ ，压实度不低于0.91。
 4. 坝脚砼防滑齿墙、坝面砼压顶每隔5m设伸缩缝一道，缝宽2cm，内嵌沥青杉板止水；
 5. 基础位置地基承载力不小于120kPa，如遇软弱地基应采取相应措施；
 6. 其余未尽事宜参照相关规范执行。



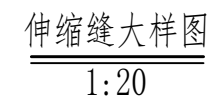
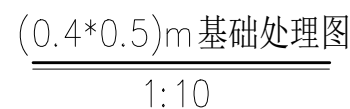
EK144塘下渠 (0+000-0+305)
0.4*0.5m灌渠横断面图 1:20

 中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhongshui 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 丹	校 对	孙 宁	建设	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) 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新	图名	射埠镇吟江村 EK144石子塘设计图	工程号	2024-04	图 号	ST-02
	审核	崔延洲	专业负责	崔延洲	设 计	陈建玉	单位		子项名称				图 别	水 工	日 期	2024.04

- 1、木材代扣工扣上未交足款，不得以此制为反证。
- 2、对木材代扣各连有连带担保、互保及共保手续后，木材方可下河开工，在木材未扣足时方可建灶。
- 3、根据木材扣款多少扣木材，在扣足木材扣款前，木材不得下河开工，在木材未扣足时不得砍伐木材。
- 4、使用木材时，同时扣其所有共保担保连保担保手续与担保金，如没有担保手则不扣，反证为担保金。
- 5、木材扣款时，同时扣其所有共保担保连保担保手续与担保金，在木材扣款时扣足木材扣款第三，联保担保手。

[illegible]

- 1、本图尺寸除注明外,其余均以mm计,各图比例见图;
- 2、新开挖渠道须按渠道断面尺寸开挖至设计渠基并夯实后再进行下一工序;
- 3、渠基要求为硬基层,基础地基承载力不小于120KPa,若为软土时须进行软基础处理可采用回填碎石并夯实,施工时根据现场情况确定;
- 4、现浇砼渠每隔5m设伸缩缝(通缝缝宽2cm),勾缝处用清水冲洗并用沥青木板填缝;
- 5、渠道原则上每25m设置分水口一个,原则上每20m设置一处DN200PVC排水管,田间渠道原则上每隔100m设置一农桥桥板,施工时可根据现场适当调整;
- 6、本图根据现场实地踏勘结合当地村民的意见进行渠道横断面典型设计,施工时须现场核实,要求渠道纵坡不小于0.05%且不大于0.3%,并注意与前后渠道衔接,保证灌排水顺畅;
- 7、图中渠道横断面宽度与深度为渠道起点至终点之平均尺寸,施工时可根据现场适当调整,其调整范围:宽度 $\pm 100\text{mm}$,深度 $\pm 200\text{mm}$ 。



序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量
1	吟江-QG93 (0.4m*0.5m)	331	m	331
2	渠道部分	331	m	331
3	机械渠道土方开挖	(0.12+0.37)*0.6/2*2*331	m³	97.31
4	土方回填	0.25*0.5/2*2*331	m³	41.38
5	C25砼底板(100mm)	0.6*0.1*331	m³	19.86
6	C25砼渠道护坡	0.5*2*0.1*331	m³	33.1
7	钢模板制安	(0.5+0.6)*2*331	m²	728.2
8	伸缩缝	(331/5-1)*(0.5*0.12+0.4*0.1)	m²	6.52
9	DN200PVC排水管	331/20*1*2	m	33.1
10	软基础处理	0.4*0.2*200	m³	16
11	清表	331*0.5*2	m²	331
12	渠底彩条布	331*0.4	m²	132.4
13	标识牌	1	处	1
14	分水口	13	座	13
15	木闸门	0.59*0.55*13	m²	4.22
16	人行桥	3	座	3

1. 本图尺寸除注明外，其余均以mm计，各图比例见图；
2. 新开挖渠道须按渠道断面尺寸开挖至设计渠基并夯实后再进行下一工序；
3. 渠基要求为硬基层，基础地基承载力不小于120KPa，若为软土时须进行软基础处理可采用回填碎石并夯实，施工时根据现场情况确定；
4. 现浇砼渠每隔5m设伸缩缝（通缝缝宽2cm），勾缝处用清水冲洗并用沥青木板填缝；
5. 渠道原则上每25m设置分水口一个，原则上每20m设置一处DN2000PVC排水管，田间渠道原则上每隔100m设置一农桥桥板，施工时可根据现场适当调整；
6. 本图根据现场实地踏勘结合当地村民的意见进行渠道横断面典型设计，施工时须现场核实，要求渠道纵坡不小于0.05%且不大于0.3%，并注意与前后渠道衔接，保证灌排水顺畅；
7. 图中渠道横断面宽度与深度为渠道起点至终点之平均尺寸，施工时可根据现场适当调整，其调整范围：宽度±100mm，深度±200mm。

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
审核 崔延洲

项目负责 李 丹
专业负责 崔延洲

校 对 孙 宁
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）
湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新

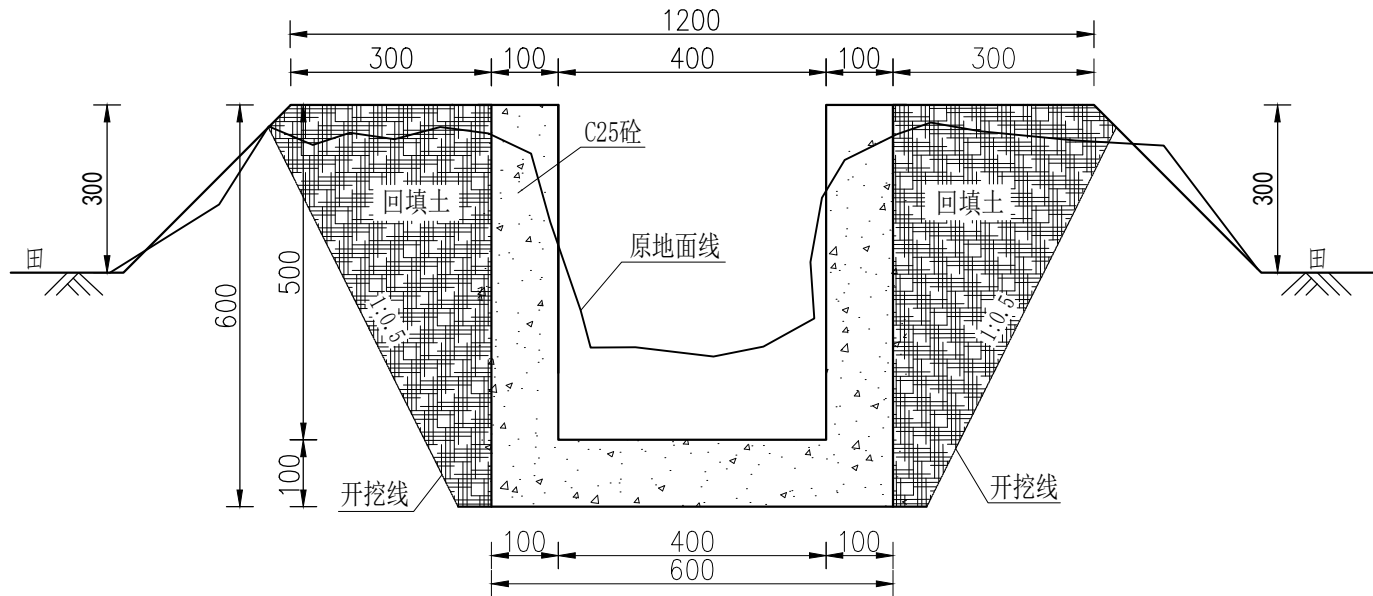
图 名 射埠镇吟江村-QG94灌渠设计图

工程号 2024-04
图 别 水 工

图 号 QG-02
日 期 2024.04

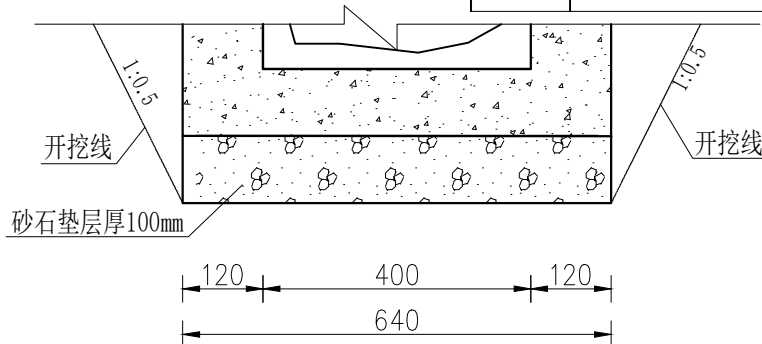
灌溉渠道工程特性表

序号	建设地点	渠道名称	设计长度(m)	设计纵坡	断面形式	典型断面尺寸(m)	人行桥板数量(处)	备 注
1	射埠镇吟江村	QG-94	371	3/1000	矩形	0.4*0.5	3	

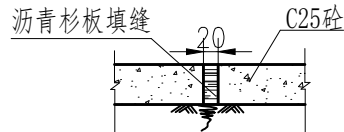


QG94灌渠 (0+000-0+371)
0.4*0.5m灌渠横断面图 1:20

序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量
1	吟江-QG94 (0.4m*0.5m)	371	m	371
2	渠道部分	371	m	371
3	机械渠道土方开挖	$(0.12+0.37) * 0.6 / 2 * 2 * 371$	m³	109.07
4	土方回填	$0.25 * 0.5 / 2 * 2 * 371$	m³	46.38
5	C25砼底板(100mm)	$0.6 * 0.1 * 371$	m³	22.26
6	C25砼渠道护坡	$0.5 * 2 * 0.1 * 371$	m³	37.1
7	钢模板制安	$(0.5+0.6) * 2 * 371$	m²	816.2
8	伸缩缝	$(371/5-1) * (0.5 * 0.12 + 0.4 * 0.1)$	m²	7.32
9	DN200PVC排水管	$371 / 20 * 1 * 2$	m	37.1
10	软基础处理	$0.4 * 0.2 * 200$	m³	16
11	清表	$371 * 0.5 * 2$	m²	371
12	渠底彩条布	$371 * 0.4$	m²	148.4
13	标识牌	1	处	1
14	分水口	14	座	14
15	木闸门	$0.59 * 0.55 * 14$	m²	4.54
16	人行桥	3	座	3



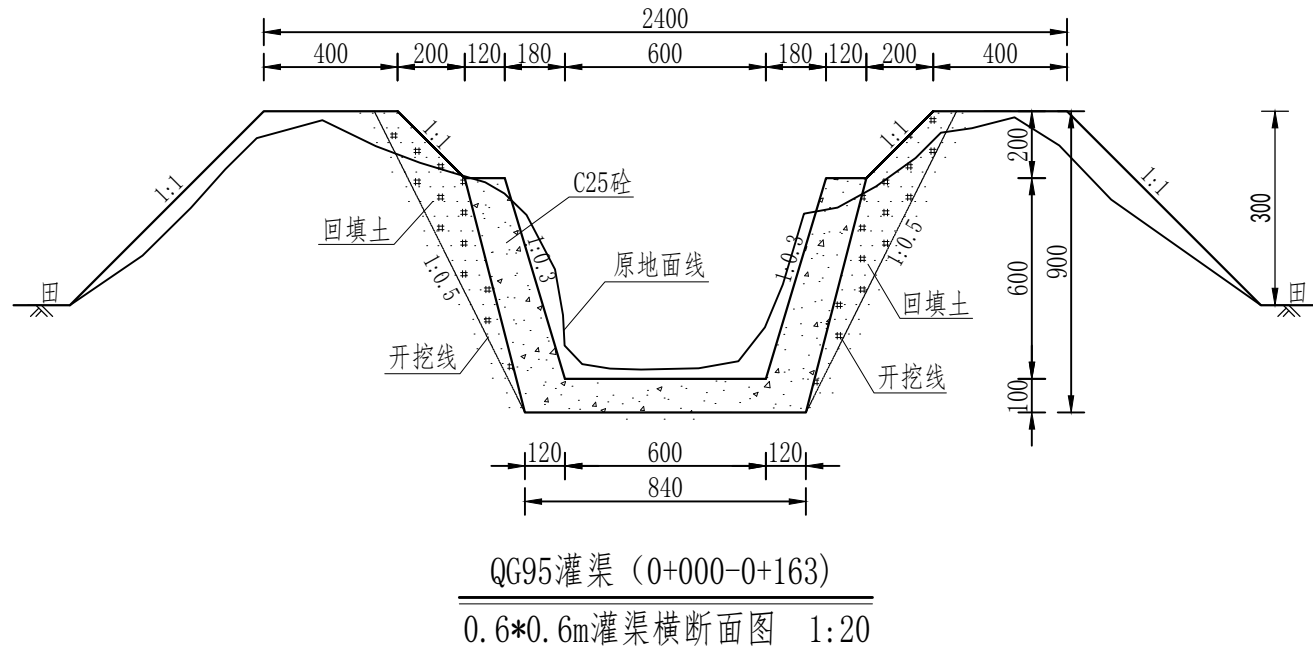
(0.4*0.5)m基础处理图
1:10



伸缩缝大样图
1:20

灌溉渠道工程特性表

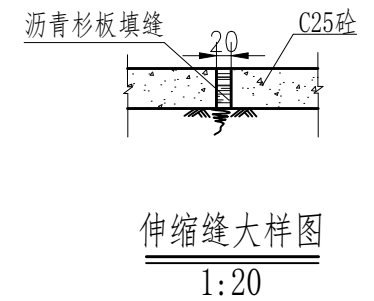
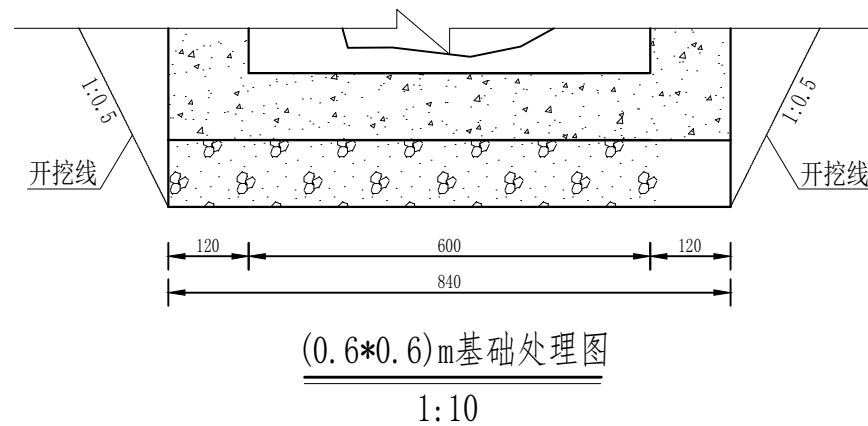
序号	建设地点	渠道名称	设计长度(m)	设计纵坡	断面形式	典型断面尺寸(m)	人行桥板数量(处)	备 注
1	射埠镇吟江村	QG-95	163	3/1000	梯形	0.6*0.6	1	



序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量
1	吟江-QG95 (0.6m*0.6m)	163	m	163
2	渠道部分	163	m	163
3	机械渠道土方开挖	$(0.12+0.37) * 0.8/2 * 2 * 163$	m ³	63.9
4	土方回填	$0.25 * 0.8/2 * 2 * 163$	m ³	32.6
5	C25砼底板(100mm)	$0.84 * 0.1 * 163$	m ³	13.69
6	C25砼渠道护坡	$0.63 * 2 * 0.12 * 163$	m ³	24.65
7	钢模板制安	$(0.63+0.73) * 2 * 163$	m ²	443.36
8	伸缩缝	$(163/5-1) * (0.63 * 0.12 * 2 + 0.84 * 0.1)$	m ²	7.43
9	DN200PVC排水管	$163/20 * 1 * 2$	m	16.3
10	软基础处理	$0.6 * 0.2 * 100$	m ³	12
11	清表	$163 * 0.5 * 2$	m ²	163
12	渠底彩条布	$163 * 0.4$	m ²	65.2
13	标识牌	1	处	1
14	分水口	2	座	2
15	人行桥	1	座	1

说明:

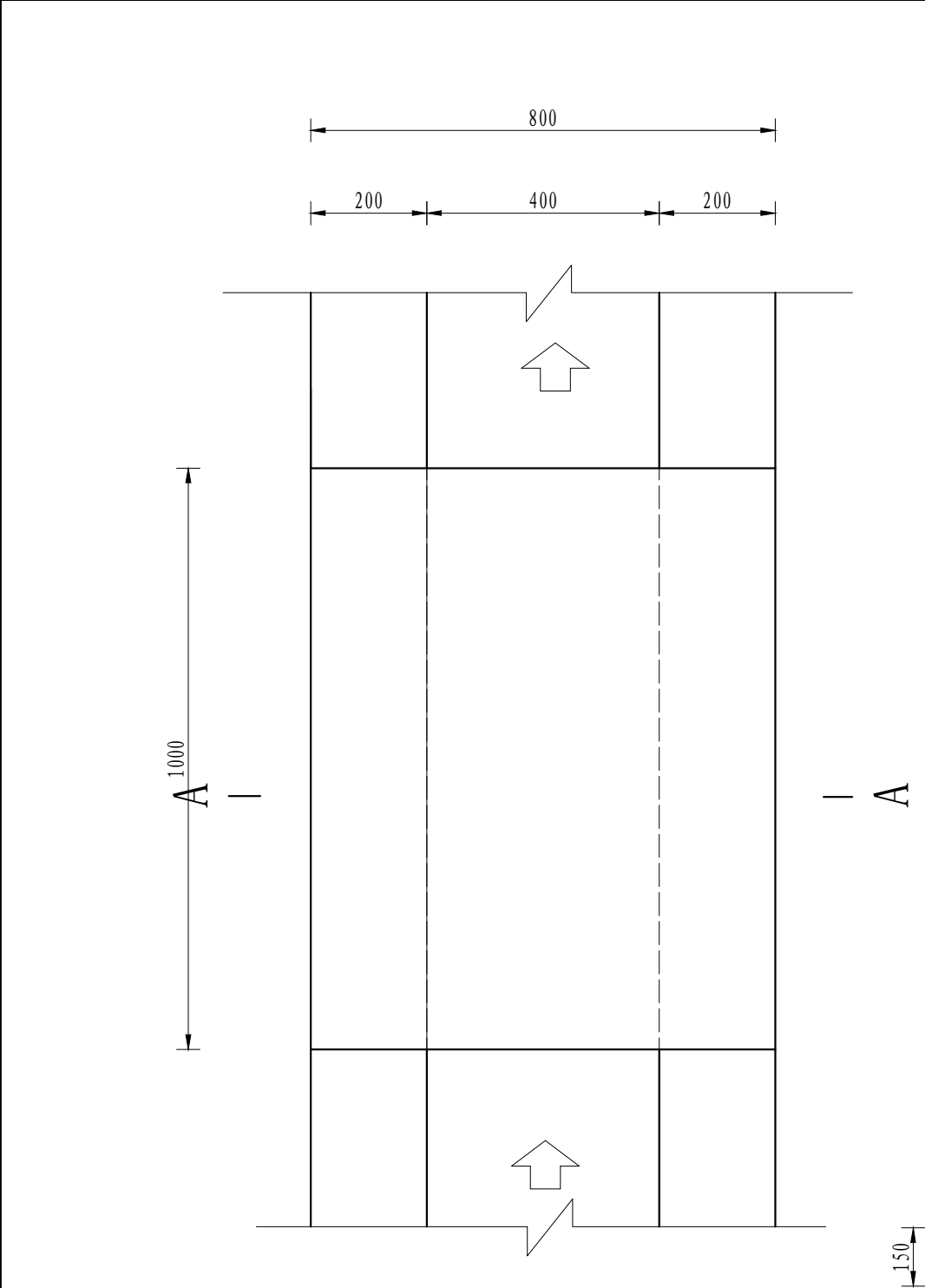
- 1、本图尺寸除注明外，其余均以mm计，各图比例见图；
- 2、新开挖渠道须按渠道断面尺寸开挖至设计渠基并夯实后再进行下一工序；
- 3、渠基要求为硬基层，基础地基承载力不小于120KPa，若为软土时须进行软基础处理可采用回填碎石并夯实，施工时根据现场情况确定；
- 4、现浇砼渠每隔5m设伸缩缝(通缝缝宽2cm)，勾缝处用清水冲洗并用沥青木板填缝；
- 5、渠道原则上每25m设置分水口一个，原则上每20m设置一处DN200PVC排水管，田间渠道原则上每隔100m设置一农桥桥板，施工时可根据现场适当调整；
- 6、本图根据现场实地踏勘结合当地村民的意见进行渠道横断面典型设计，施工时须现场核实，要求渠道纵坡不小于0.05%且不大于0.3%，并注意与前后渠道衔接，保证灌排水顺畅；
- 7、图中渠道横断面宽度与深度为渠道起点至终点之平均尺寸，施工时可根据现场适当调整，其调整范围：宽度 $\pm 100\text{mm}$ ，深度 $\pm 200\text{mm}$ 。



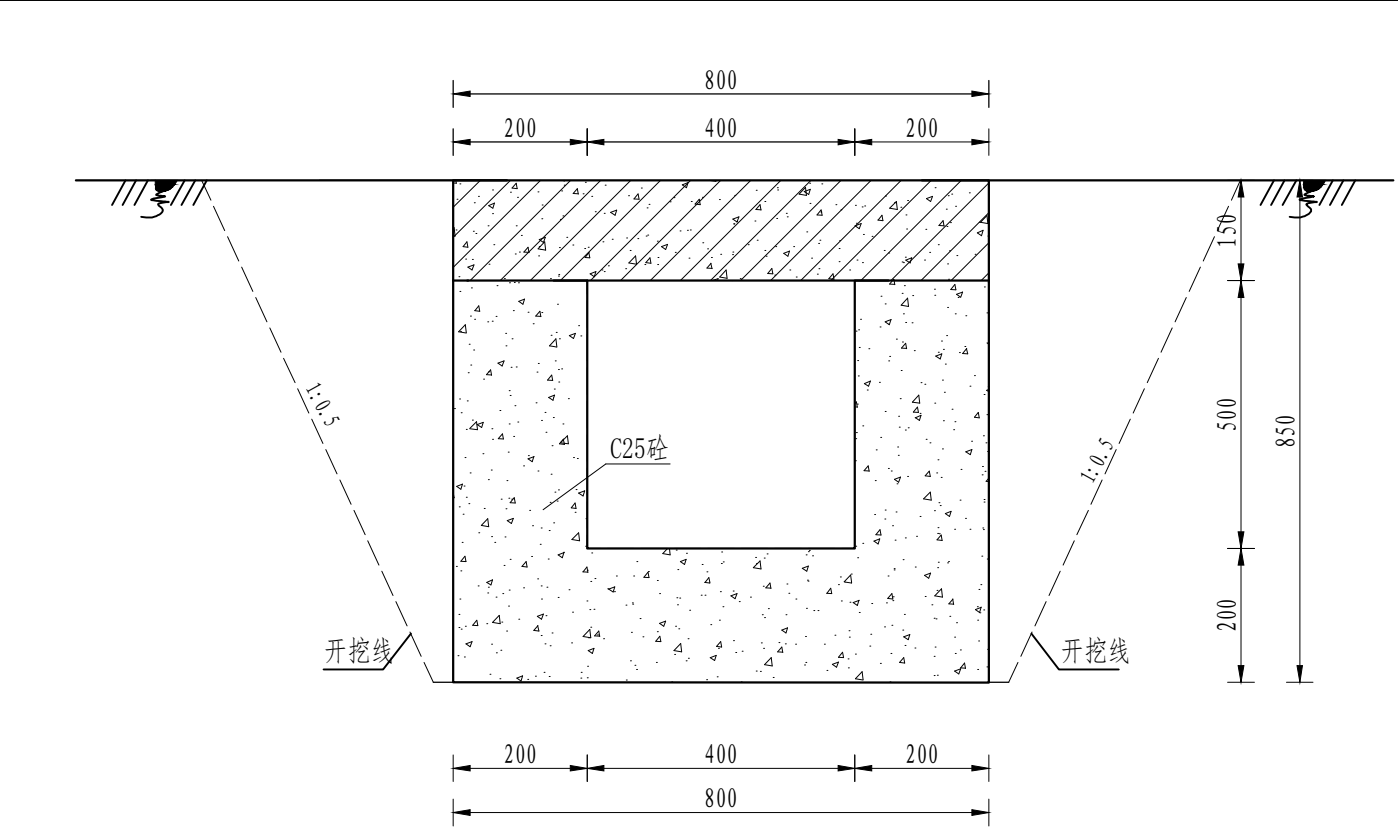
备注

1. 本图以道路红线为界，两侧对称设置，不得随意变更。
2. 桥面铺装层厚度按设计要求执行，不得随意变更。
3. 桥面铺装层厚度按设计要求执行，不得随意变更。
4. 桥面铺装层厚度按设计要求执行，不得随意变更。
5. 桥面铺装层厚度按设计要求执行，不得随意变更。

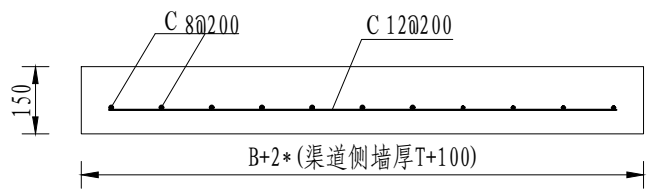
风景园林工程乙级 农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级 建筑行业（新型建筑材料工程）乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（给水工程、排水工程、污水处理工程、城市燃气工程）乙级 公路行业（公路专业）乙级 商物行业（成品储运工程）乙级



人行桥板平面图
1:10










A-A剖面图
1:10

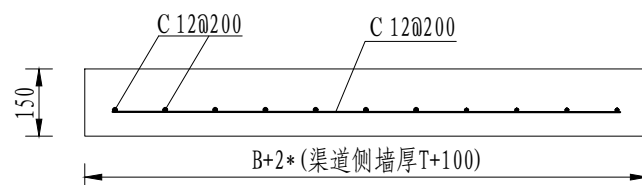
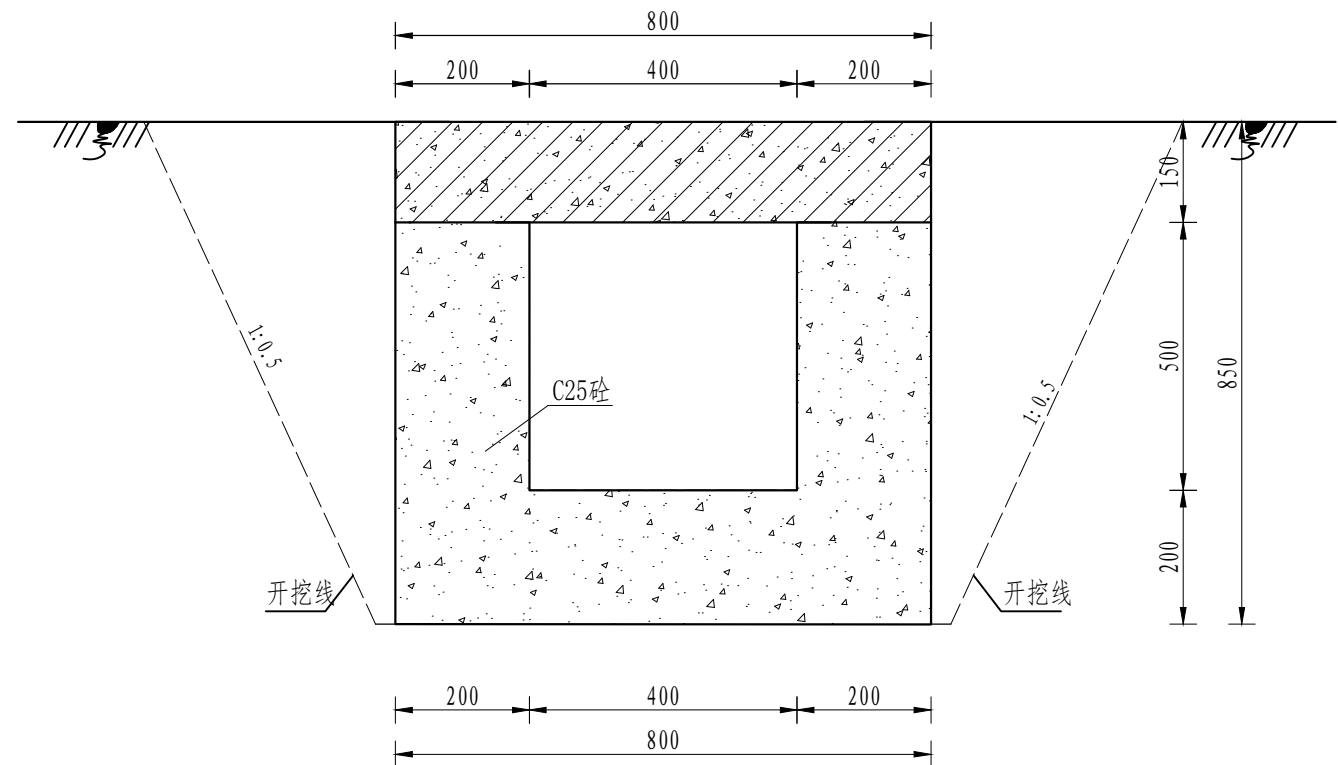
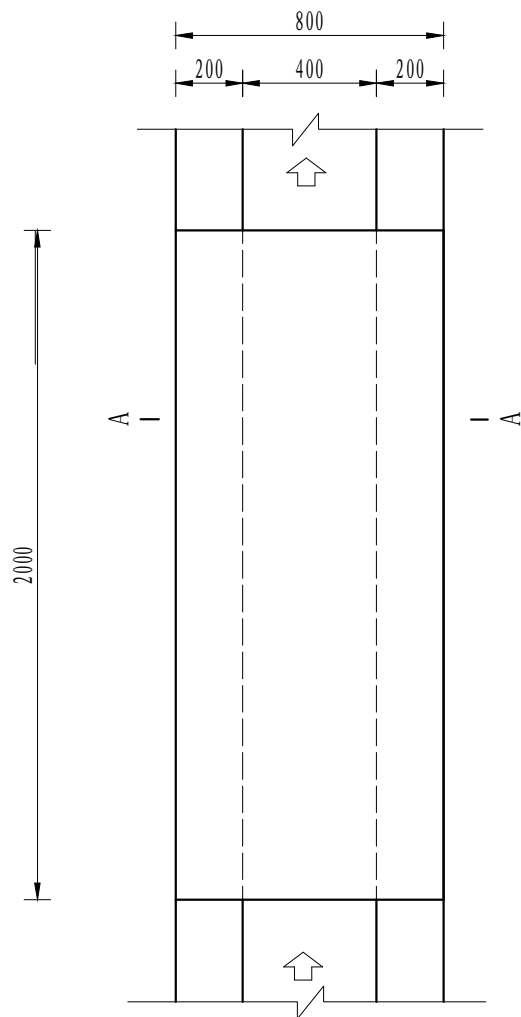


人行桥板配筋图
1:20

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1	人行桥（0.4m）	座	1.00	
	C35砼桥板	m³	0.12	
	C25桥台砼	m³	0.26	
	钢模板	m²	3.34	
	钢筋制安	t	0.02	

- 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 <small>Zhongshuihua International Engineering Design Consulting Co., Ltd.</small> 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	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） 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新	图 名	0.4m灌溉人行桥设计图	工程号	2024-04	图 号	FSJZ-01
	审核	崔延洲		专业负责	崔延洲		设 计	陈建玉		单位		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 (0.4m)	座	1.00	
	C35砼桥板	m ³	0.24	
	C25桥台砼	m ³	0.52	
	钢模板	m ²	6.04	
	钢筋制安	t	0.02	

说明:

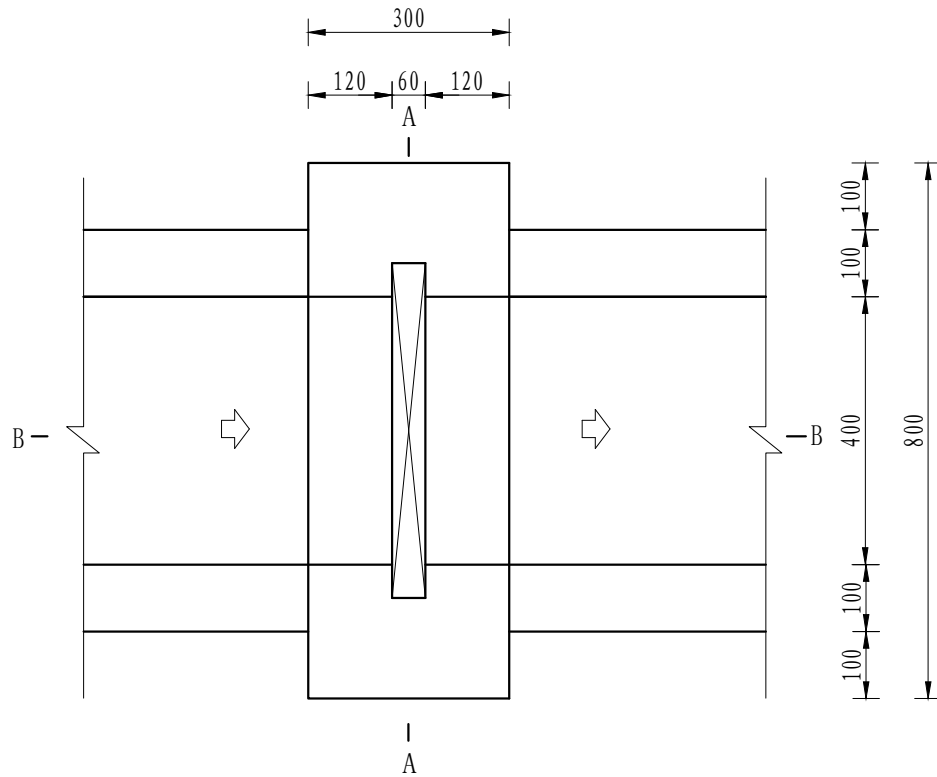
- 1、图中尺寸单位为mm, 高程单位为m;
- 2、人行桥板可根据实际情况设置, 间距宜不小于100m/处;
- 3、C为Ⅱ级钢筋, 钢筋搭接长度: 单面焊为10d,
双面焊为5d, 绑扎为30d, 钢筋最小锚固长度不得小于35d;
- 4、未尽事宜按有关规定规划执行。

 中水华创国际工程设计顾问有限公司 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		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） 湘潭县方块绿种养专业合作社社投融资创新		图 名	0.4m灌渠机耕桥设计图	工程号	2024-04	图 号	FSJZ-02
	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	

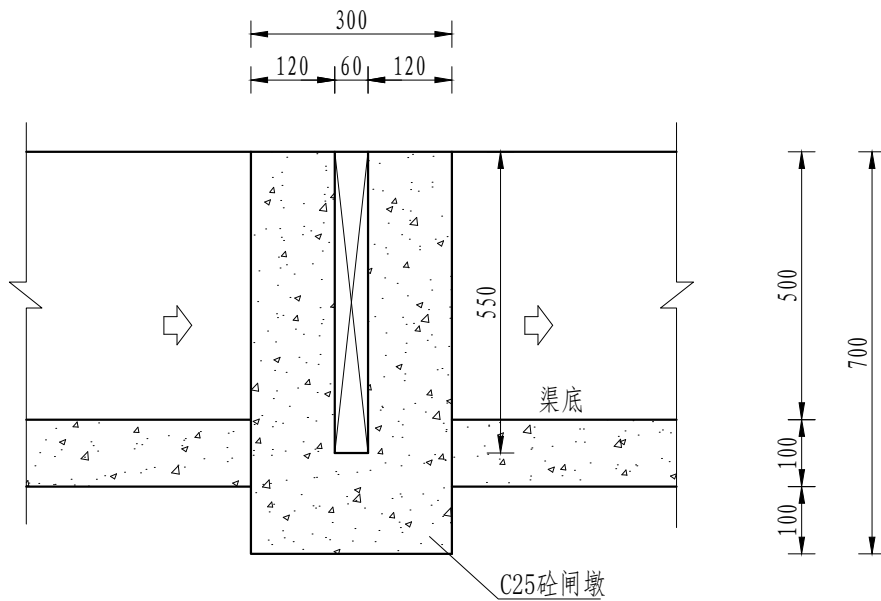
备 注

1. 本设计为初步设计，不作为施工图使用。
2. 施工过程中如遇地质情况变化，应及时与设计单位沟通。
3. 本设计仅供参考，不作为法律依据。
4. 施工过程中如遇特殊情况，应及时与设计单位沟通。
5. 施工过程中如遇特殊情况，应及时与设计单位沟通。

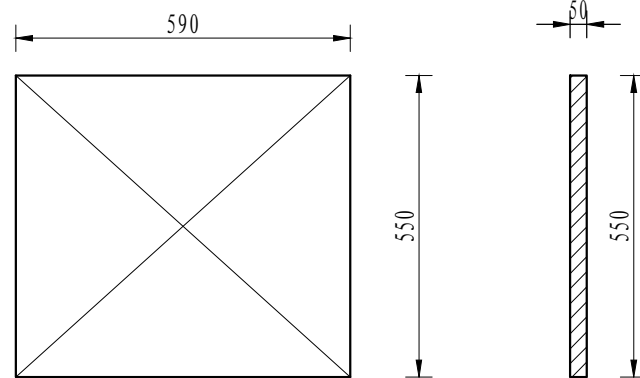
风景园林工程乙级 农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级 建筑行业（新型建筑材料工程）乙级 冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级 机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（给水工程、排水工程、污水处理工程、热力工程、燃气工程、城市热力工程）乙级 公路行业（公路专业）乙级 船舶行业（船舶专业）乙级
中水华创国际工程设计顾问有限公司
Zhongshu Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.
建筑 市政 资质证书编号: A261136449



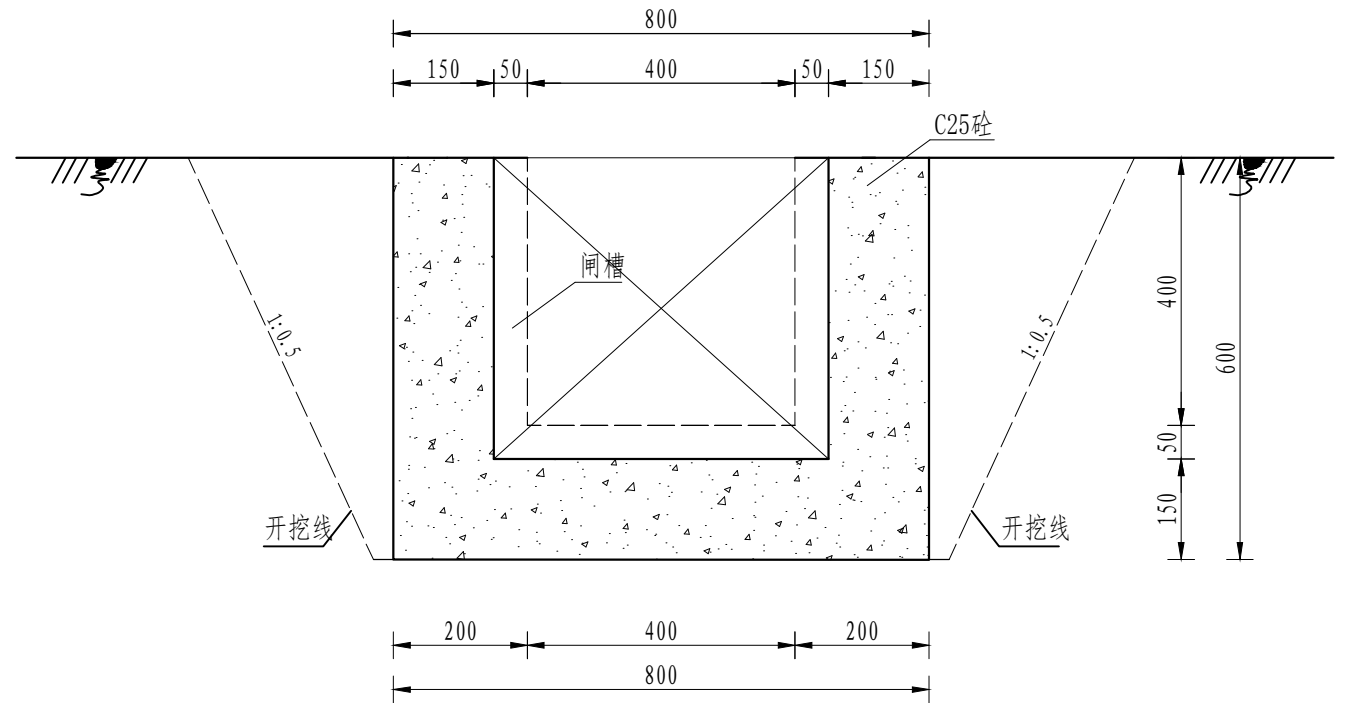
分水口平面图
1:10



B-B剖面图
1:10










木闸门尺寸图
1:10

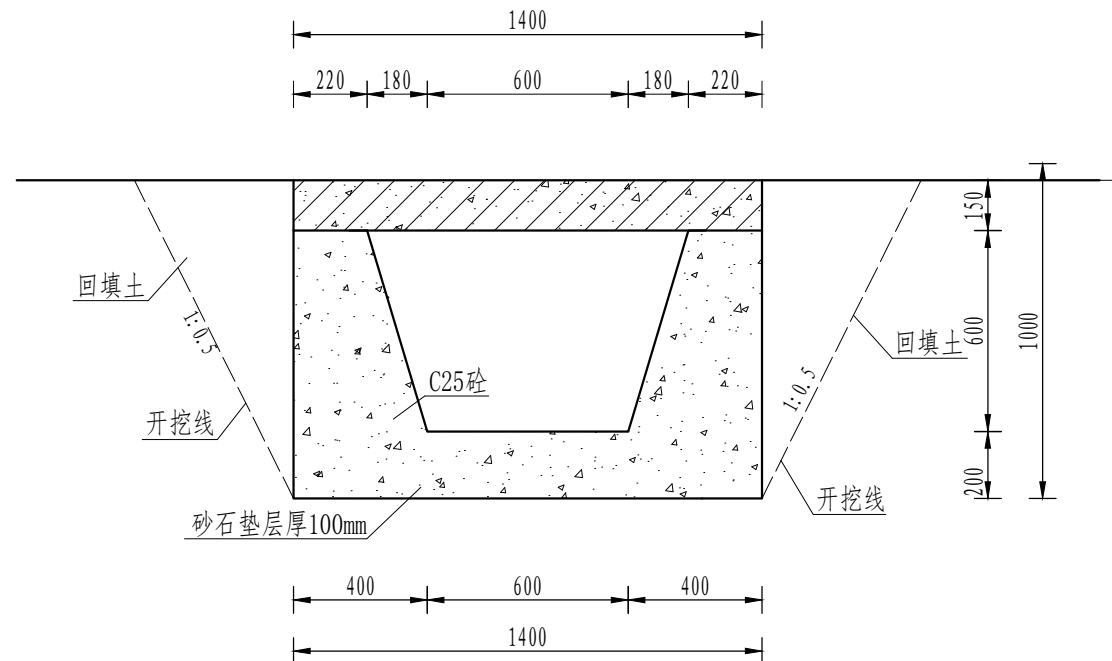
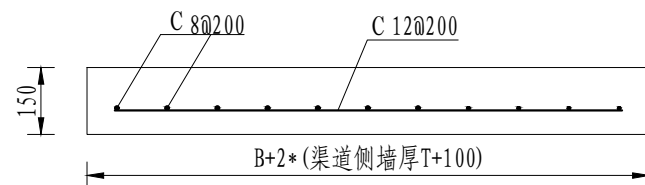
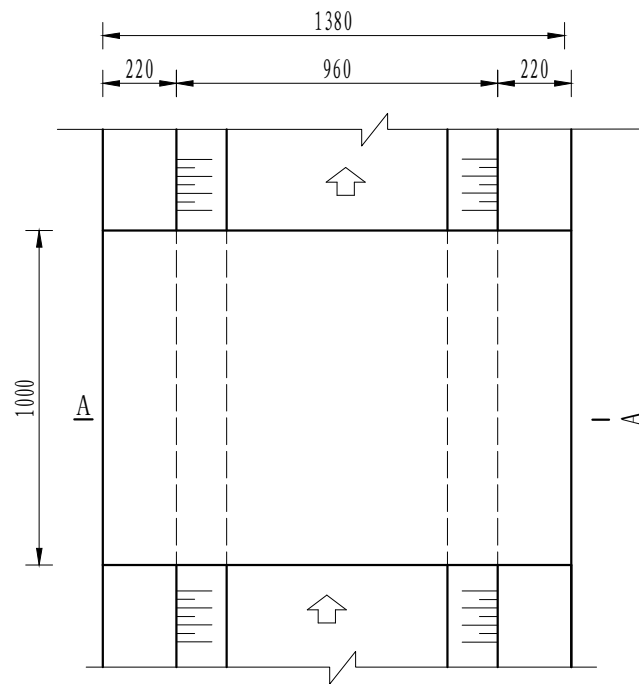


A-A剖面图
1:10

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	李 卉		校 对	孙 宁		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) 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新	图 名	(0.4*0.5) m分水闸设计图	工程号	2024-04	图 号	FSJZ-03
	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

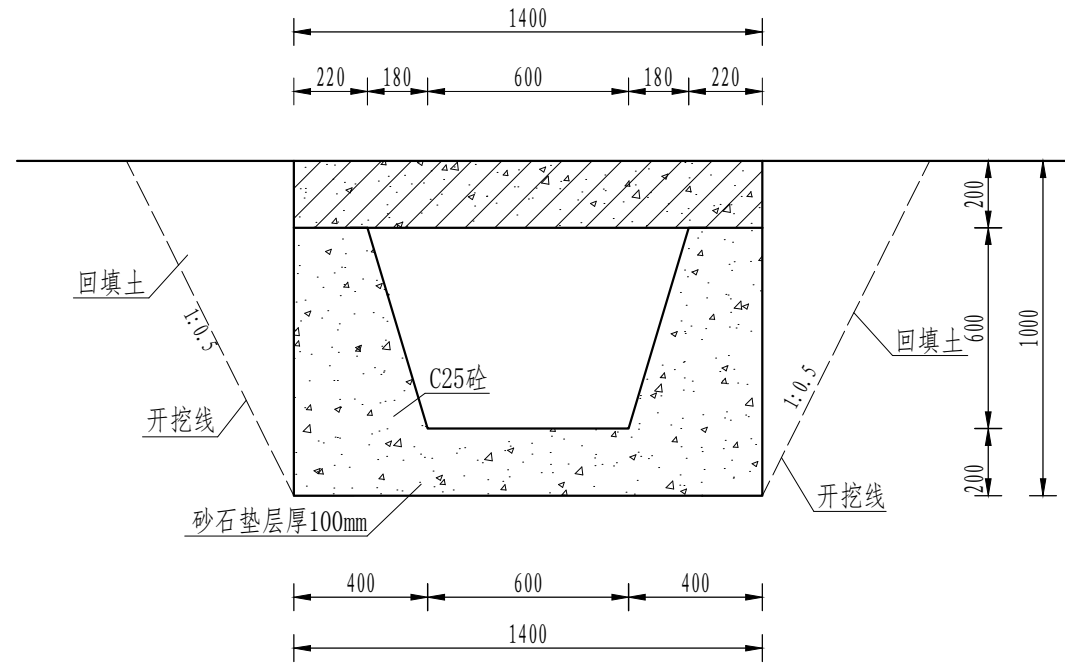
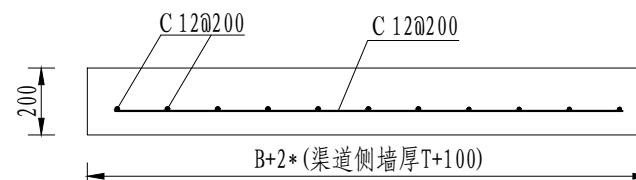
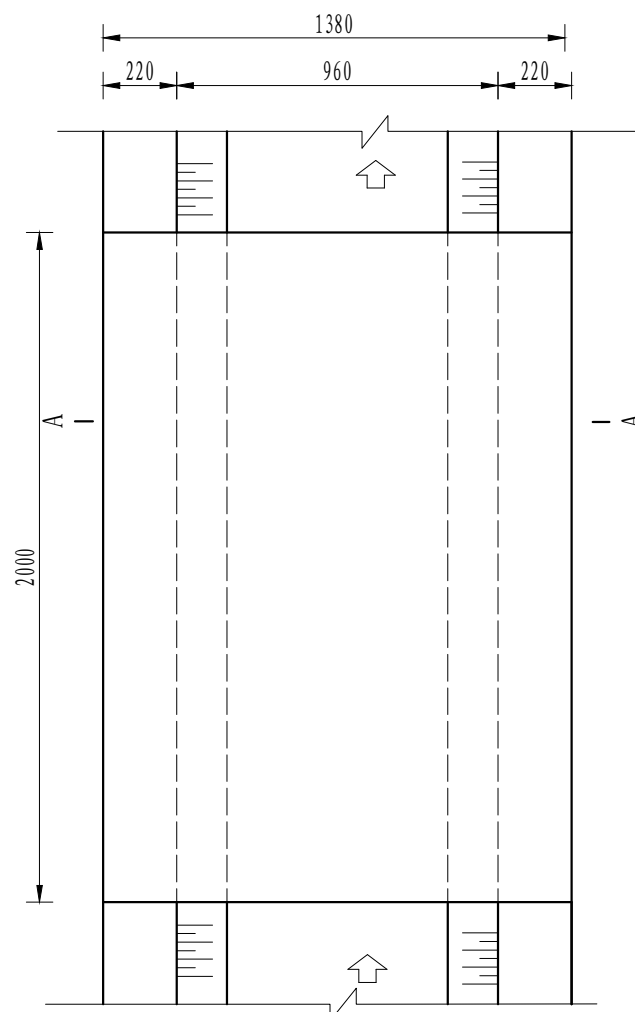
[illegible]

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 ³	0.21	
	C25桥台砼	m ³	0.65	
	钢模板	m ²	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 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 兵		校 对	孙 宁	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） 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新		图 名	0.6m灌溉人行桥设计图	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		

[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	m³	0.28	
	C25桥台砼	m³	1.30	
	钢模板	m²	5.74	
	钢筋制安	t	0.04	

说明:

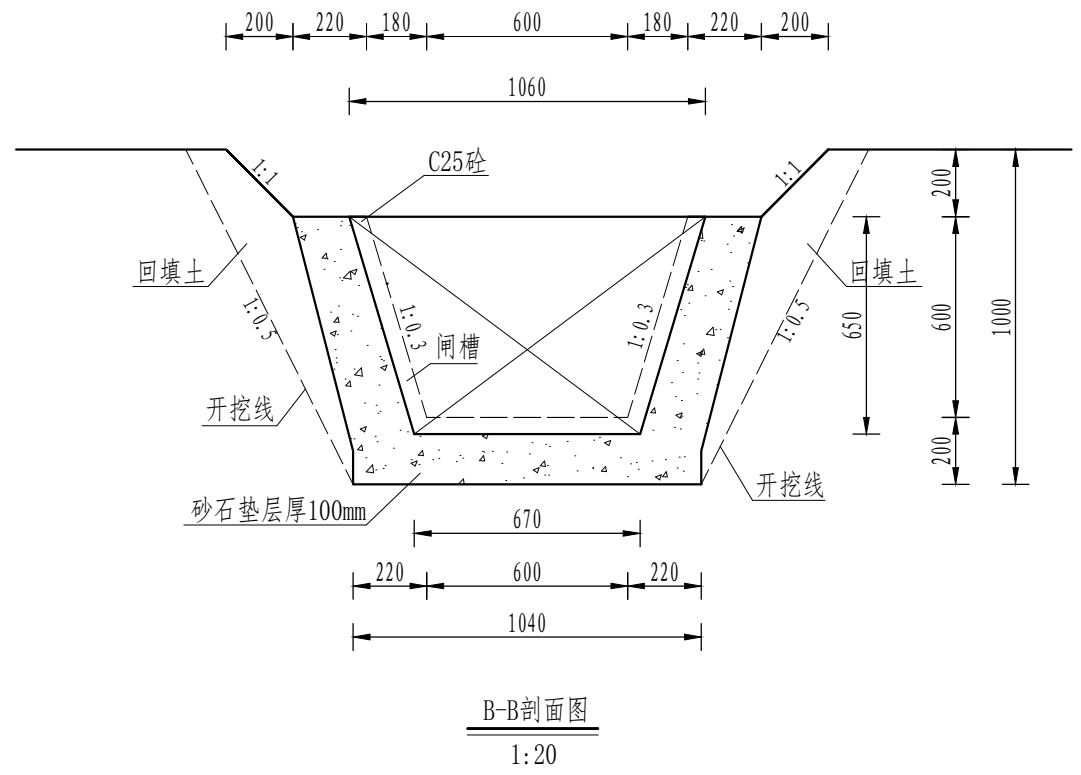
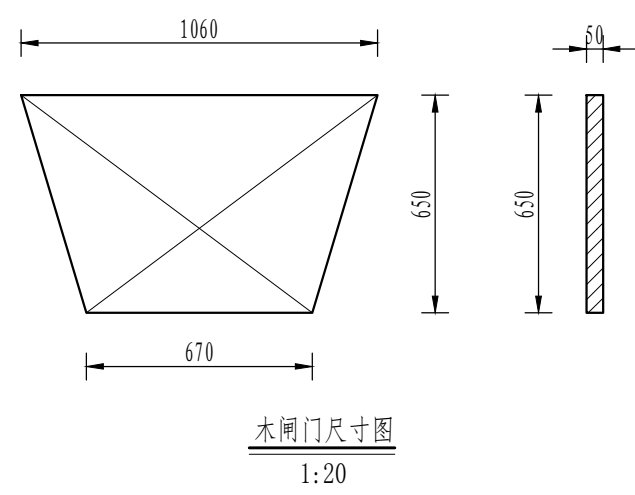
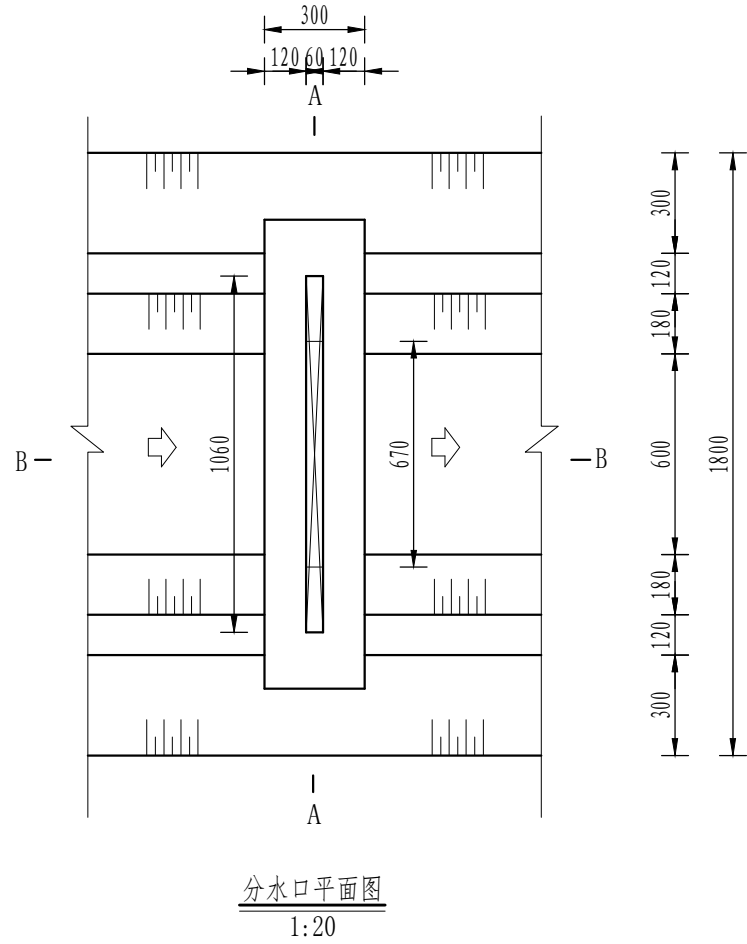
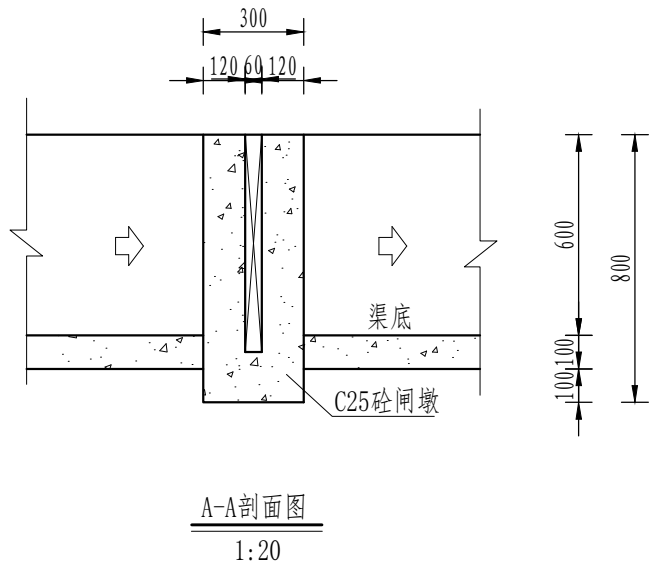
- 1、图中尺寸单位为mm, 高程单位为m;
- 2、人行桥板可根据实际情况设置, 间距宜不小于100m/处;
- 3、C为Ⅱ级钢筋, 钢筋搭接长度: 单面焊为10d, 双面焊为5d, 绑扎为30d, 钢筋最小锚固长度不得小于35d;
- 4、未尽事宜按有关规定规划执行。

 中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhonghua 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		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） 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新		图 名	0.6m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. 本设计图由设计人负责, 不得随意修改。
2. 本设计图由设计人负责, 不得随意修改。
3. 本设计图由设计人负责, 不得随意修改。
4. 本设计图由设计人负责, 不得随意修改。
5. 本设计图由设计人负责, 不得随意修改。

风景园林工程乙级 农业行业 (农业综合开发生态工程、营建工程、造林工程、苗圃工程、森林公园工程、森林公园工程、森林公园工程) 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 (建筑工程专业) 乙级 市政行业 (给水工程、排水工程、污水处理工程、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 航空行业 (航空专业) 乙级 航天行业 (航天专业) 乙级 核工业行业 (核工业专业) 乙级 轻工业行业 (轻工业专业) 乙级 纺织行业 (纺织专业) 乙级 食品行业 (食品专业) 乙级 医药行业 (医药专业) 乙级 其他行业 (其他专业) 乙级










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	m ³	0.81	
	土方回填	m ³	0.63	
	C25砼闸墩	m ³	0.15	
	钢模板	m ²	1.02	
	木闸门	m ²	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。

 <div>中水华创国际工程设计顾问有限公司 <small>Zhongshuihua International Engineering Design Consultant Co., Ltd.</small> 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 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) 湘潭县方块绿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-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

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、环境卫生工程、城市照明工程）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

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	

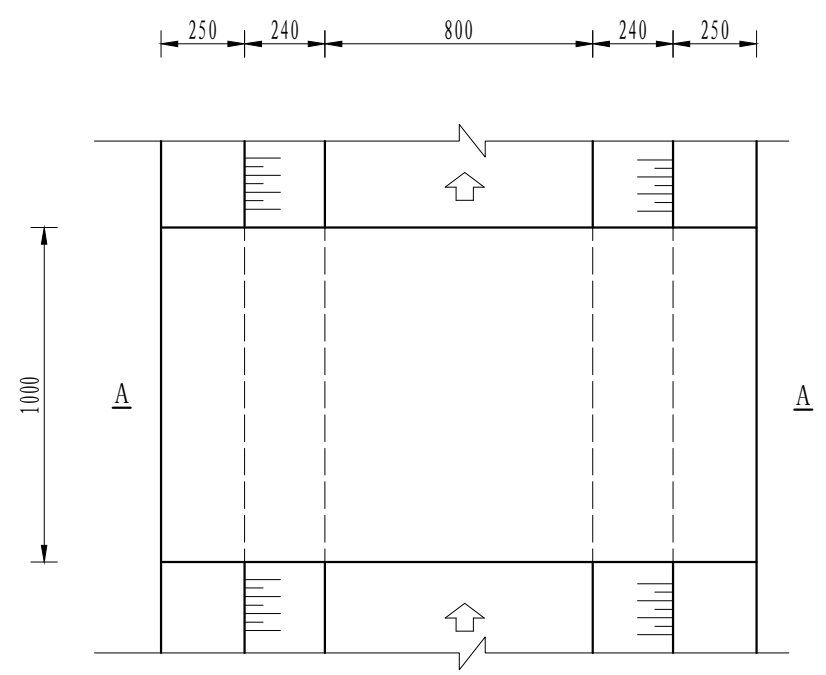
湘潭县农业发展服务中心

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） 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新
子项名称	

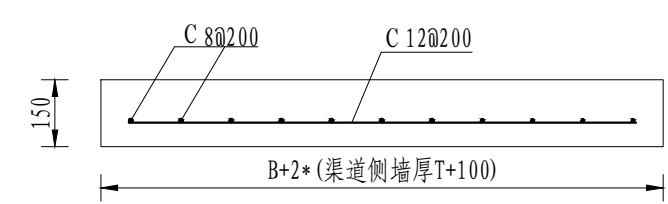
图名

0.8m灌渠人行桥设计图

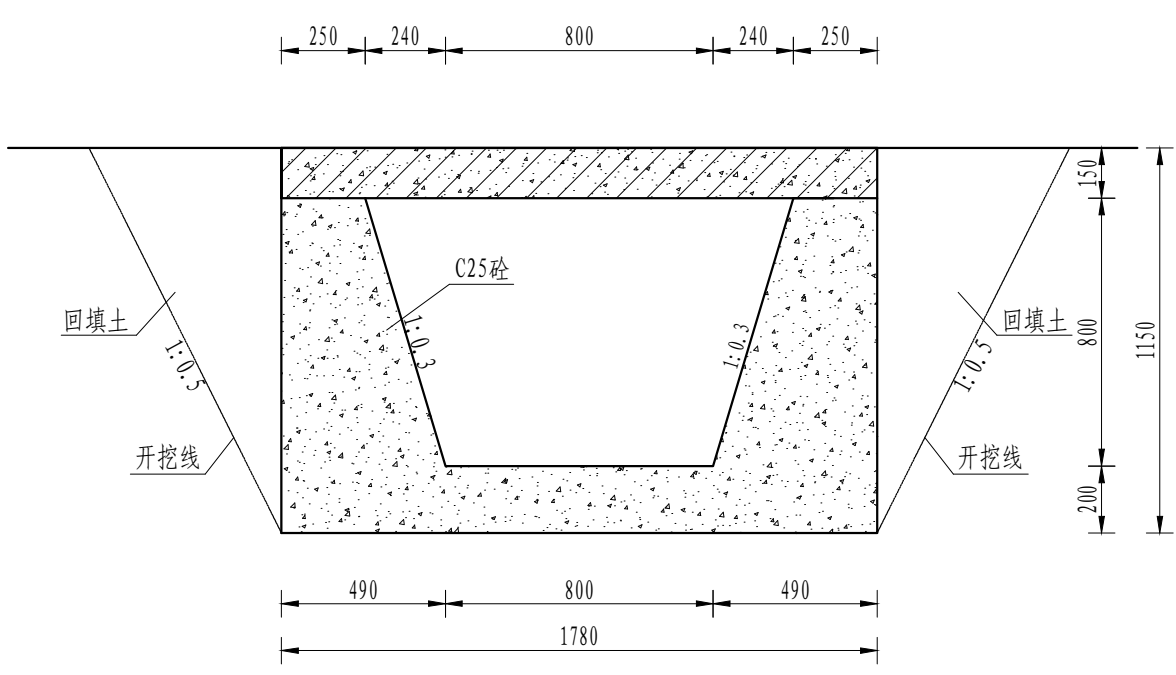
工程号	2024-04	图 号	FSJZ-07
图 别	水 工	日 期	2024.04



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	m ³	0.27	
	C25桥台砼	m ³	0.95	
	钢模板	m ²	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。