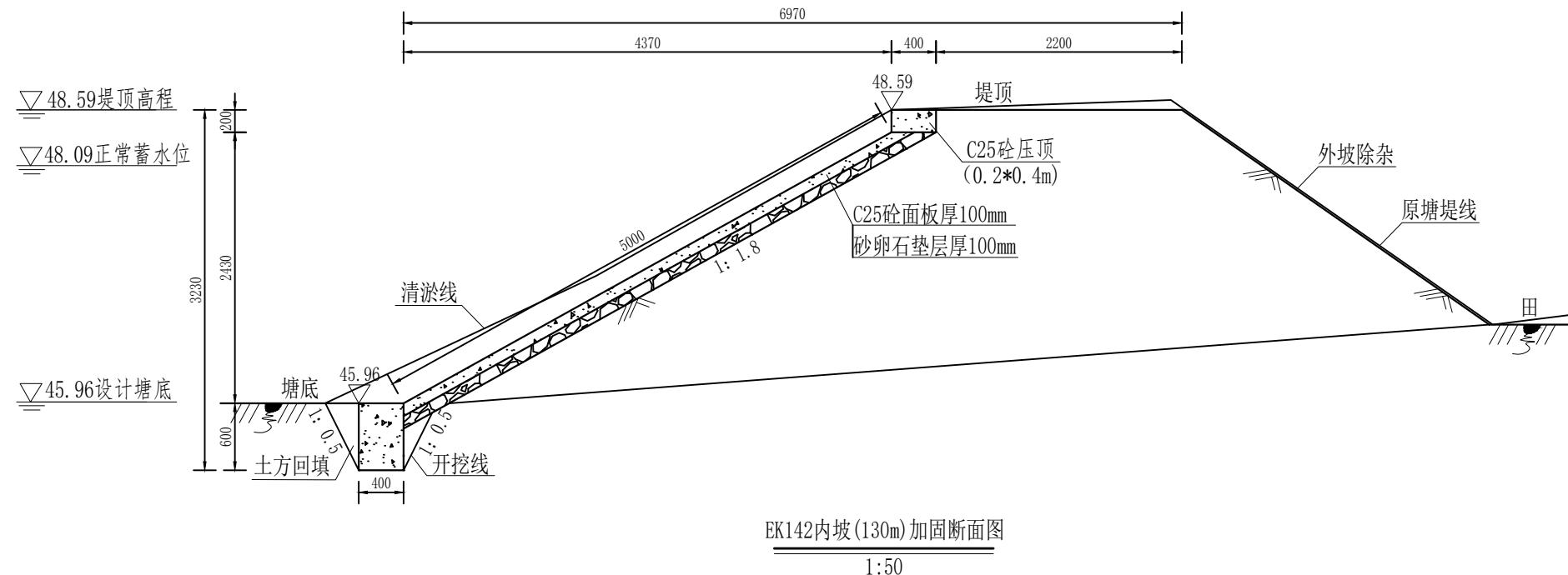
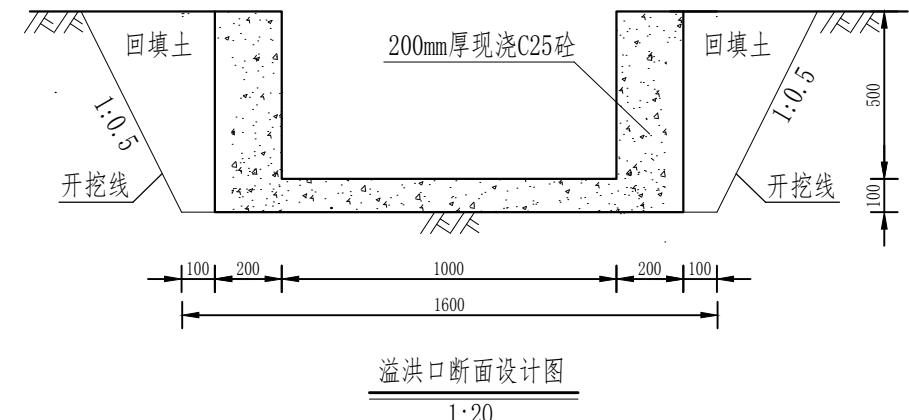
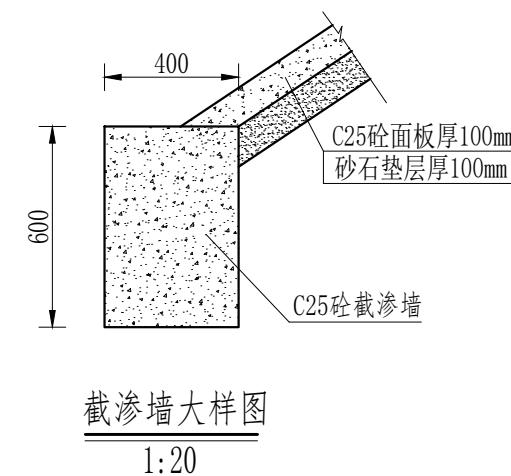
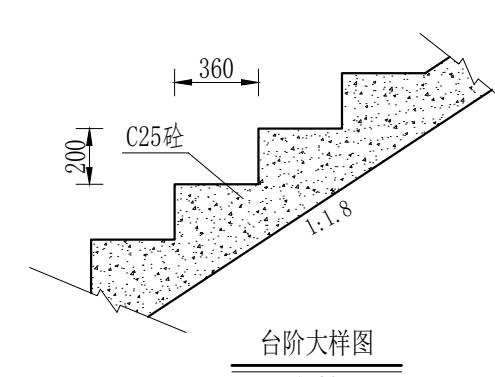
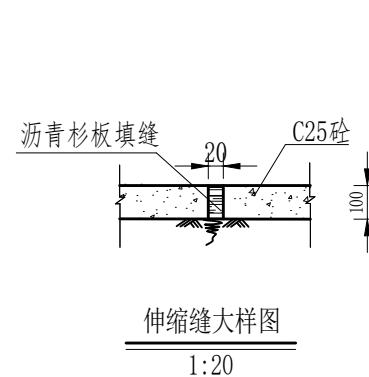


名 1. 坝顶土质为砂土, 不利地基持力层。
2. 对坝坡进行清淤, 清除杂草、树根等杂物。
3. 坝坡除杂, 用推土机推平。
4. 坝坡除杂, 用推土机推平。
注 5. 坝坡除杂, 用推土机推平。

农业行业(农业综合开发生态工程、人防工程)乙级 建筑行业(新型建筑工程)乙级 建材行业(冶金工程)乙级 金属冶炼工程)乙级 物料搬运及仓储专业)乙级 公路行业(公路专业)乙级 城市燃气工程、环境工程、热力工程、给水工程、排水工程、桥梁工程、隧道工程、市政行业(市政专业)乙级



EK142内坡(130m)加固断面图
1:50



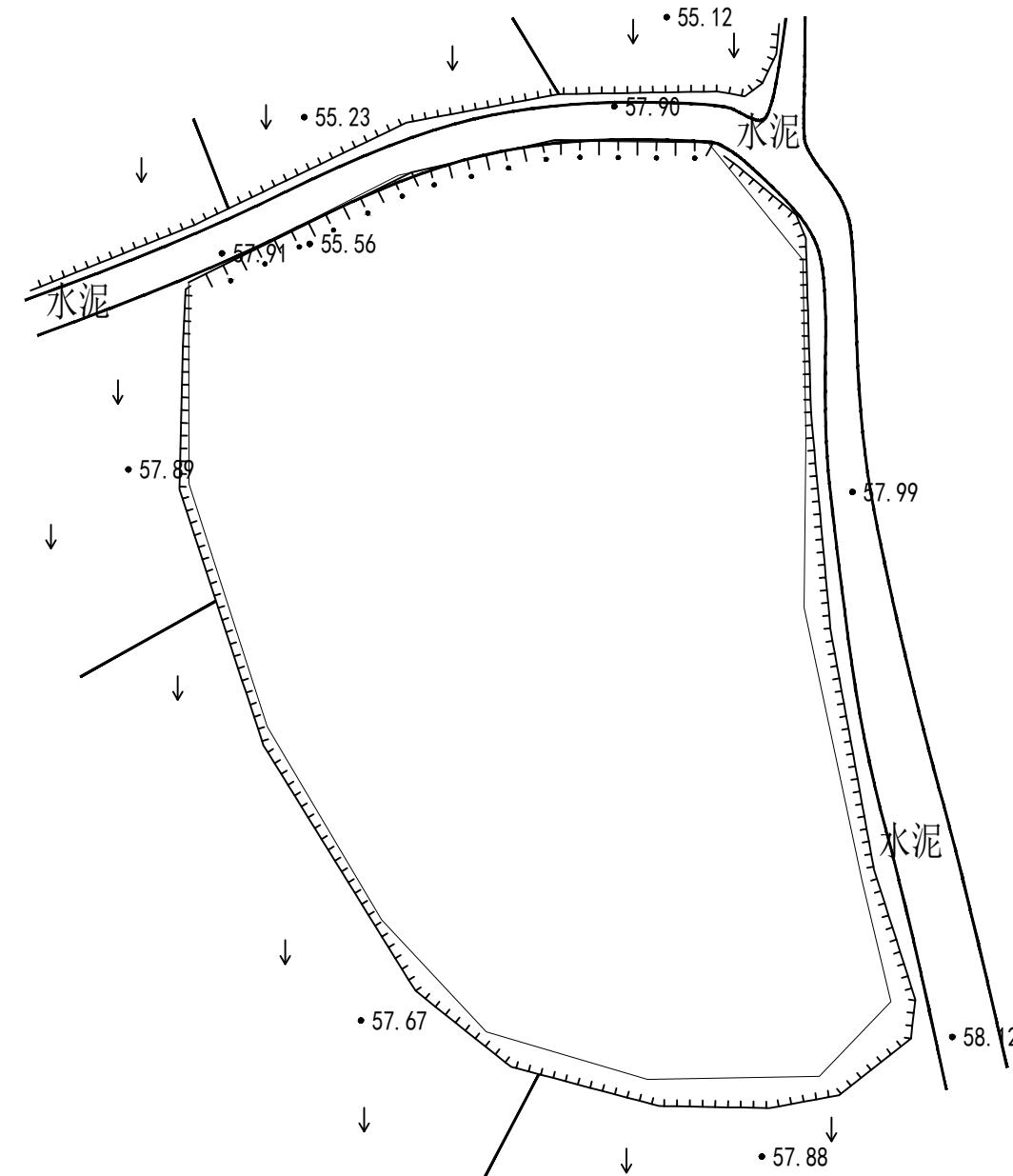
说明:

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。

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	崔延渊	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	崔延渊	专业负责	崔延渊	设计	陈建玉			子项名称				图别	水工	日期	2024.04

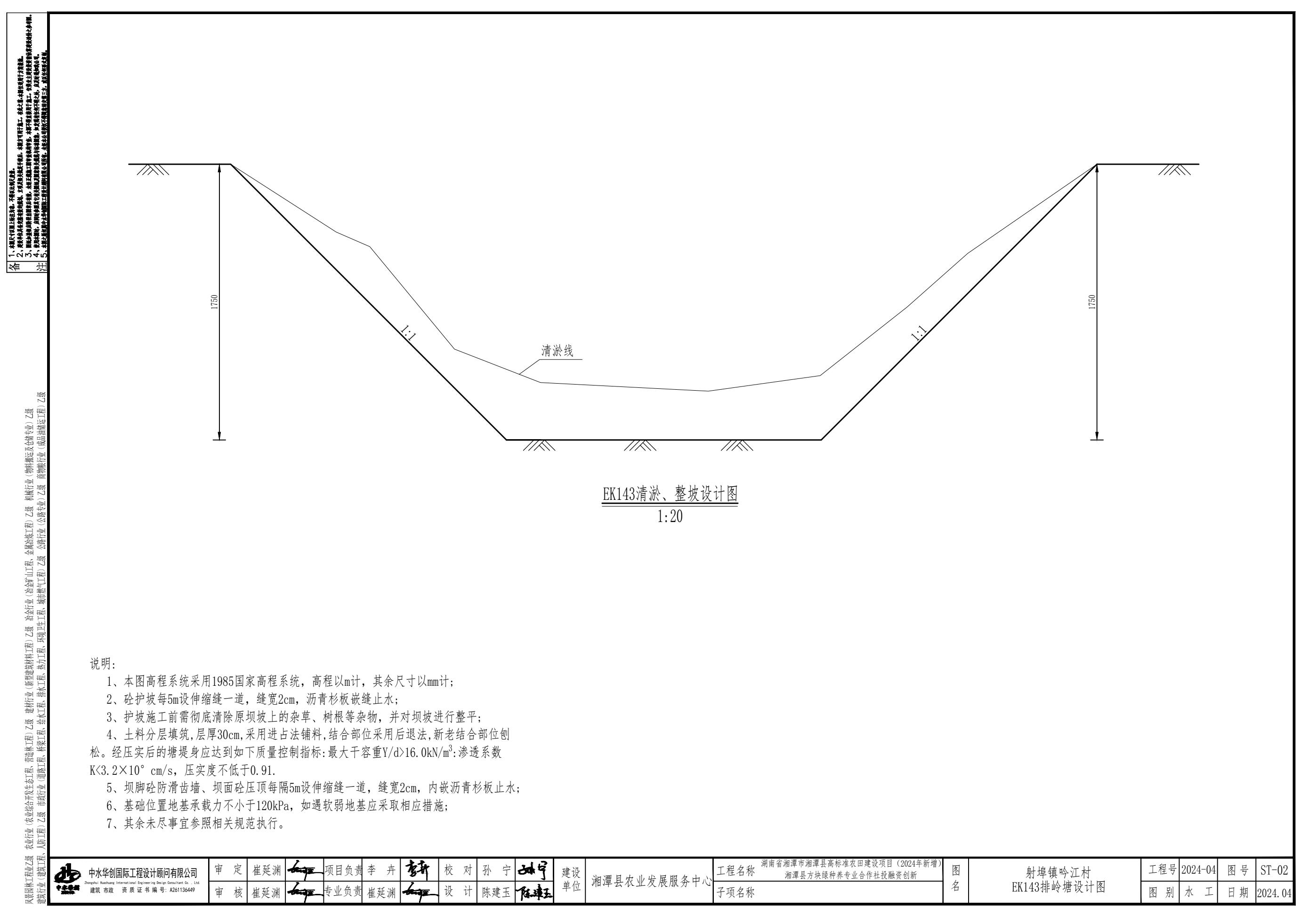
1. 扩大中轴，延长中轴，不削除风管壁。
2. 增加风管内壁粗糙度，减缓风管内壁风速，从而降低风管内风速，从而降低风管内风速。
3. 风管内壁粗糙度增加，风速降低，风量增加，风管内风速降低，从而降低风管内风速。
4. 风管内壁粗糙度增加，风速降低，风量增加，风管内风速降低，从而降低风管内风速。
5. 本风管内壁粗糙度增加，风速降低，风量增加，风管内风速降低，从而降低风管内风速。

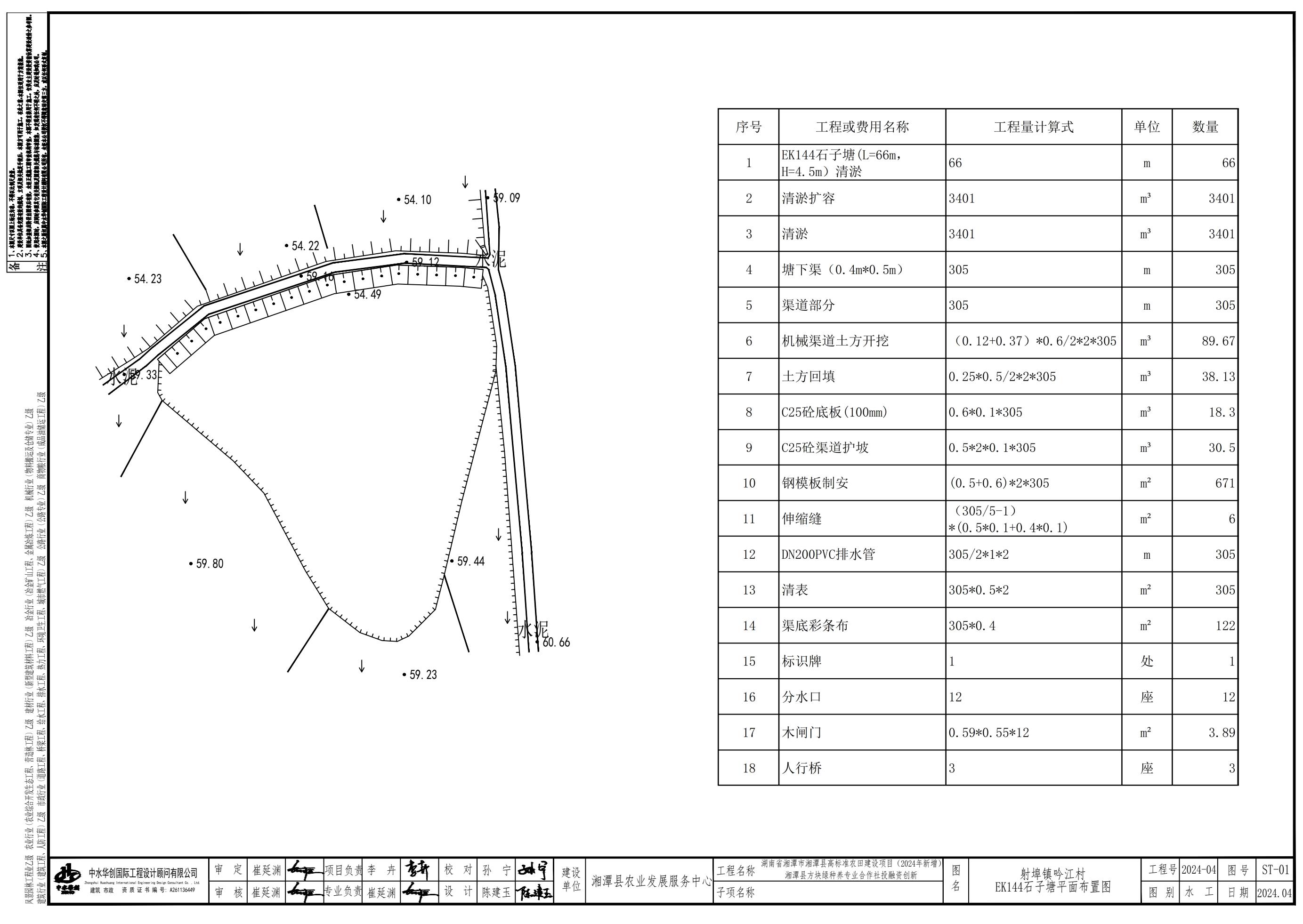
风景园林工程乙级、农林行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级、建材行业（新型建筑材料工程、冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级、机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级、冶金行业（炼油工程、环境卫生工程、热力工程、排水工程、给水工程、道路工程、桥梁工程、市政行业、人防工程）乙级、公路行业（公路专业）乙级、商船航行行业（成品油储运工程、乙级



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	m ³	2300
3	清淤	2300	m ³	2300

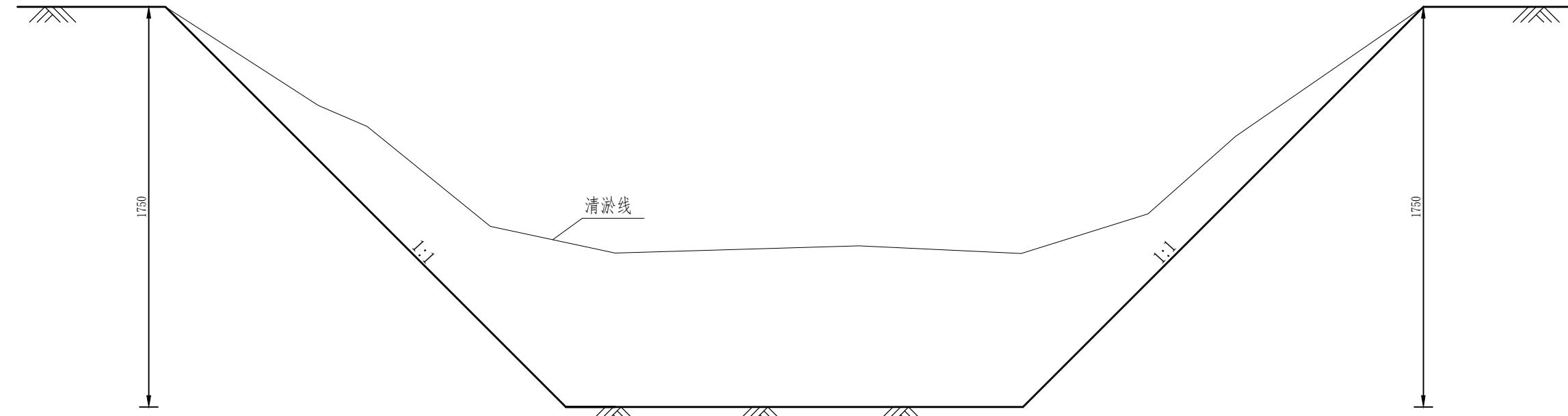
 <p>中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhonghua Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 建筑市政资质证书编号: A261136449</p>	审定	崔延渊	李卉	项目负责	李卉	李卉	校对	孙宁	孙宁	建设单位	湘潭县农业发展服务中心	工程名称	湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目(2024年新增) 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新	图名	射埠镇吟江村	工程号	2024-04	图号	ST-01
	审核	崔延渊	李卉	专业负责	崔延渊	李卉	设计	陈建玉	陈建玉	子项名称	EK143排岭塘平面布置图	图别	水工	日期	2024.04				





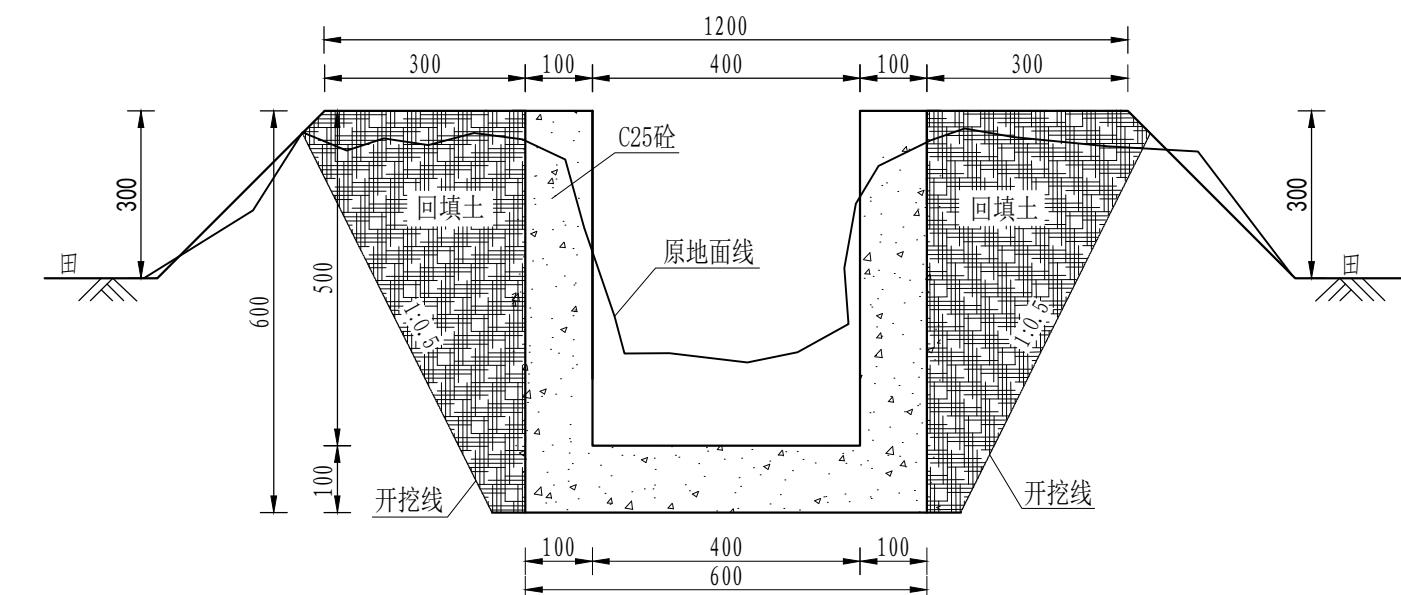
名 1. 坡脚冲刷防护, 不断冲刷冲刷。
合 2. 施工时冲刷冲刷冲刷。
注 3. 施工时冲刷冲刷冲刷。
4. 施工时冲刷冲刷冲刷。
5. 施工时冲刷冲刷冲刷。

农业行业 农业综合开发生态工程、人防工程、建筑工程、市政公用工程、桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境工程、市行业 乙级



EK144 清淤、整坡设计图

1:20



EK144 塘下渠 (0+000-0+305)

0.4*0.5m 灌渠横断面图 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。

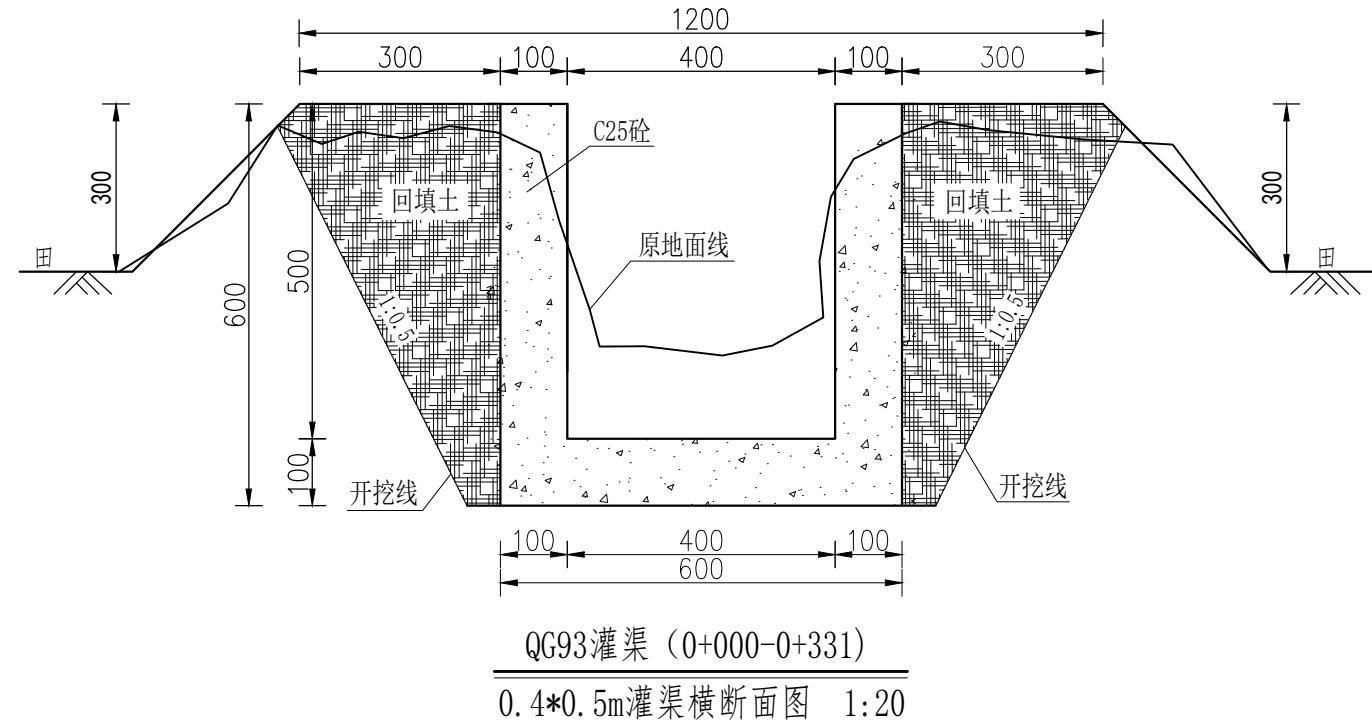
 中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhongshu Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 建筑市政资质证书编号: A261136449	审定	崔延渊	项目负责	李卉	校对	孙宁	建设	湘潭县农业发展服务中心 工程名称: 湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目(2024年新增) 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新 子项名称	图名	射埠镇吟江村 EK144石子塘设计图	工程号	2024-04	图号	ST-02
	审核	崔延渊	专业负责	崔延渊	设计	陈建玉	建设				图别	水工	日期	2024.04

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-93	331	1/1000	矩形	0.4*0.5	3	

1、按设计图样、施工图样、不解释以见详。
2、施工图样、施工图样、不解释以见详。
3、施工图样、施工图样、不解释以见详。
4、施工图样、施工图样、不解释以见详。
5、施工图样、施工图样、不解释以见详。
注：本工程图纸中所有施工图均以施工图样、不解释以见详。

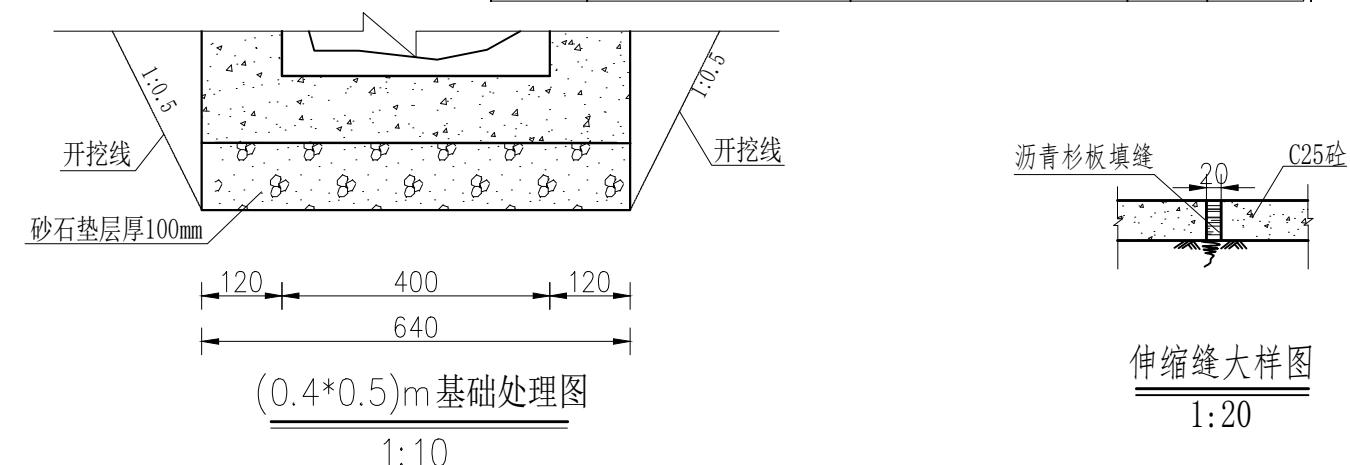
农业行业(农业综合开发生态工程)7级 建材行业(新型建筑材料工程)7级 金属冶炼工程 7级 金属铸造业(铸造工程)7级



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。

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	m ³	97.31
4	土方回填	0.25*0.5/2*2*331	m ³	41.38
5	C25砼底板(100mm)	0.6*0.1*331	m ³	19.86
6	C25砼渠道护坡	0.5*2*0.1*331	m ³	33.1
7	钢模板制安	(0.5+0.6)*2*331	m ²	728.2
8	伸缩缝	(331/5-1) *(0.5*0.12+0.4*0.1)	m ²	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	m ³	16
11	清表	331*0.5*2	m ²	331
12	渠底彩条布	331*0.4	m ²	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	m ²	4.22
16	人行桥	3	座	3

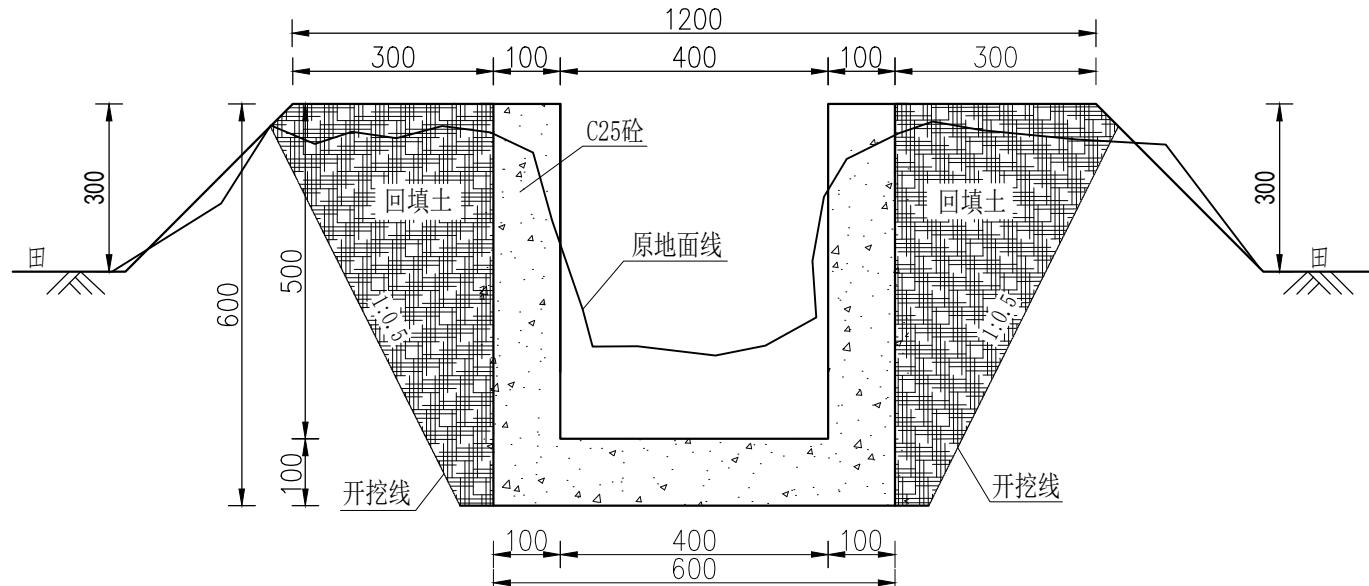


 <p>中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhonghua Chuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 建筑市政资质证书编号: A261136449</p>	审定	崔延渊	项目负责	李卉	校对	孙宁	建设单位	湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目(2024年新增) 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新	工程号	2024-04
	审核	崔延渊	专业负责	崔延渊	设计	陈建玉		图名	射埠镇吟江村-QG93灌渠设计图	图号

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	

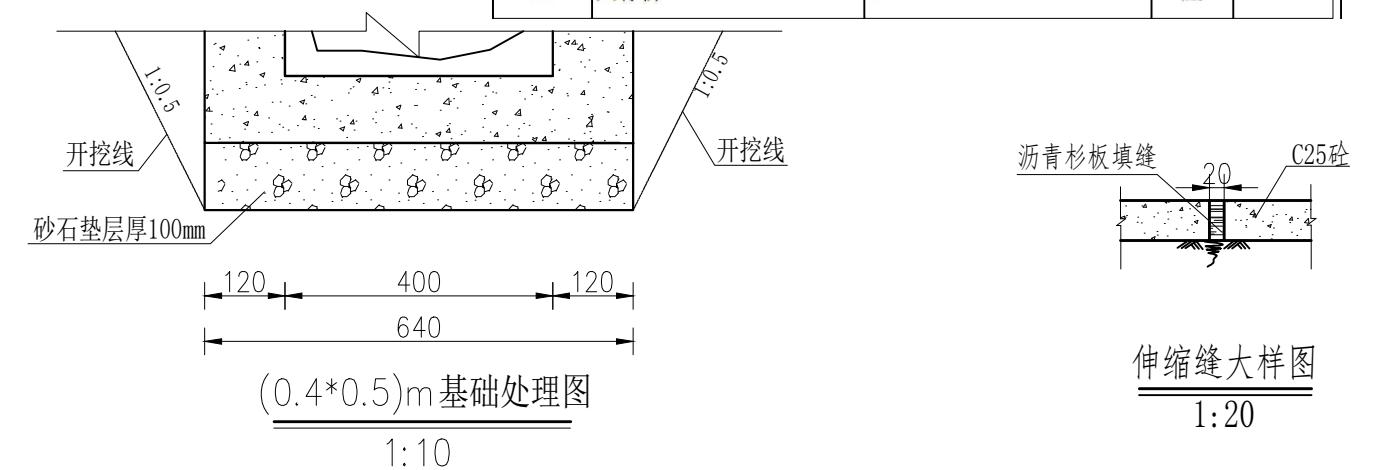
备注
1. 挖方量计算方法, 不包括渠道土方。
2. 渠道纵坡按设计纵坡, 坡度系数按1.00计算。
3. 渠道土方按设计断面尺寸, 以土方回填系数1.00计算。
4. 伸缩缝: 伸缩缝缝宽2cm, 勾缝处用清水冲洗并用沥青木板填缝。
5. 渠道部分: 渠道部分按设计断面尺寸, 以土方回填系数1.00计算。



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. 渠道原则上海每25m设置分水口一个, 原则上每20m设置一处DN2000PVC排水管, 田间渠道原则上海每隔100m设置一分水口, 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。

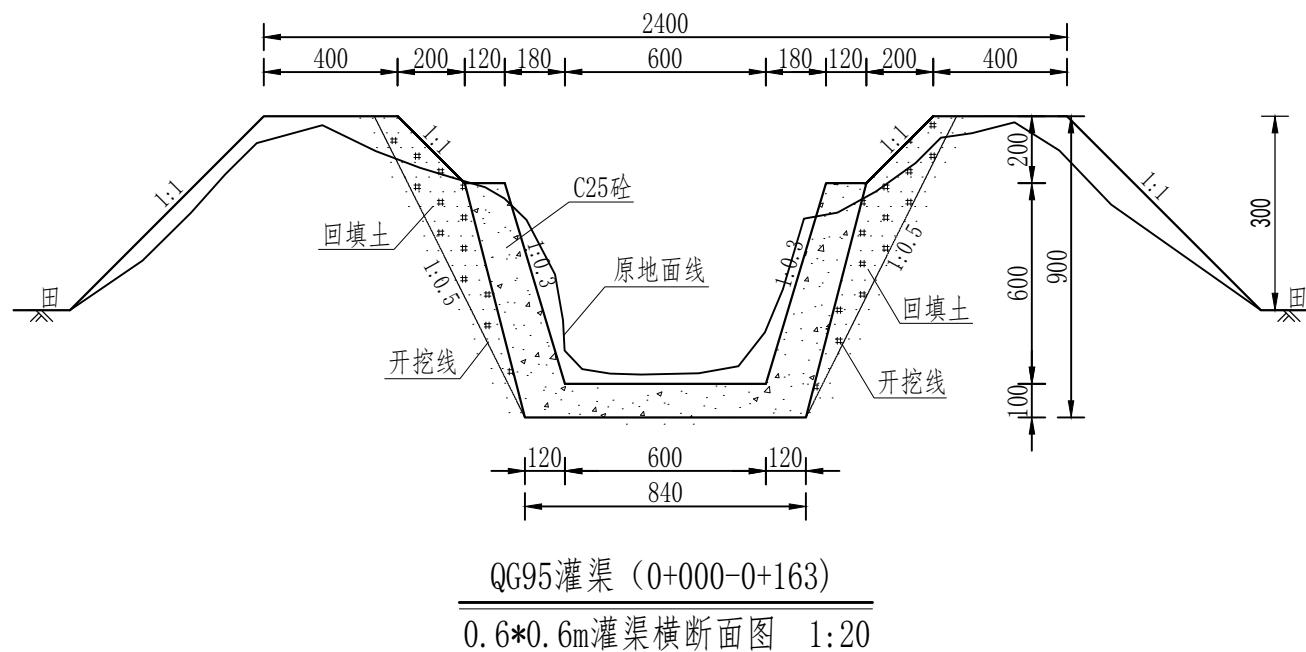
序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量
1	吟江-QG94 (0.4m*0.5m)	371	m	371
2	渠道部分	371	m	371
3	机械渠道土方开挖	(0.12+0.37)*0.6/2*2*371	m ³	109.07
4	土方回填	0.25*0.5/2*2*371	m ³	46.38
5	C25砼底板 (100mm)	0.6*0.1*371	m ³	22.26
6	C25砼渠道护坡	0.5*2*0.1*371	m ³	37.1
7	钢模板制安	(0.5+0.6)*2*371	m ²	816.2
8	伸缩缝	(371/5-1)* (0.5*0.12+0.4*0.1)	m ²	7.32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



 中华国际工程设计顾问有限公司 <small>Zhonghua International Engineering Consulting Co., Ltd.</small> <small>建筑市政资质证书编号: A261136449</small>	审定	崔延渊		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 <small>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</small>	<small>图名: 射埠镇吟江村-QG94灌渠设计图</small>	工程号	2024-04	图号	QG-02
	审核	崔延渊		专业负责	崔延渊		设计	陈建玉		图别		水工	日期	2024.04		

灌溉渠道工程特性表

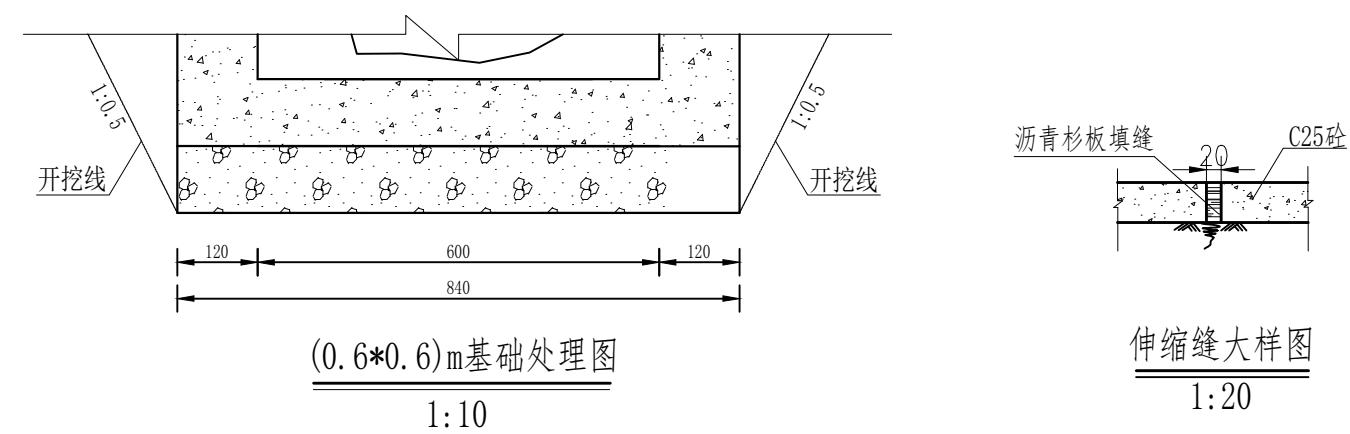
序号	建设地点	渠道名称	设计长度(m)	设计纵坡	断面形式	典型断面尺寸(m)	人行桥板数量(处)	备注
1	射埠镇吟江村	QG-95	163	3/1000	梯形	0.6*0.6	1	



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。

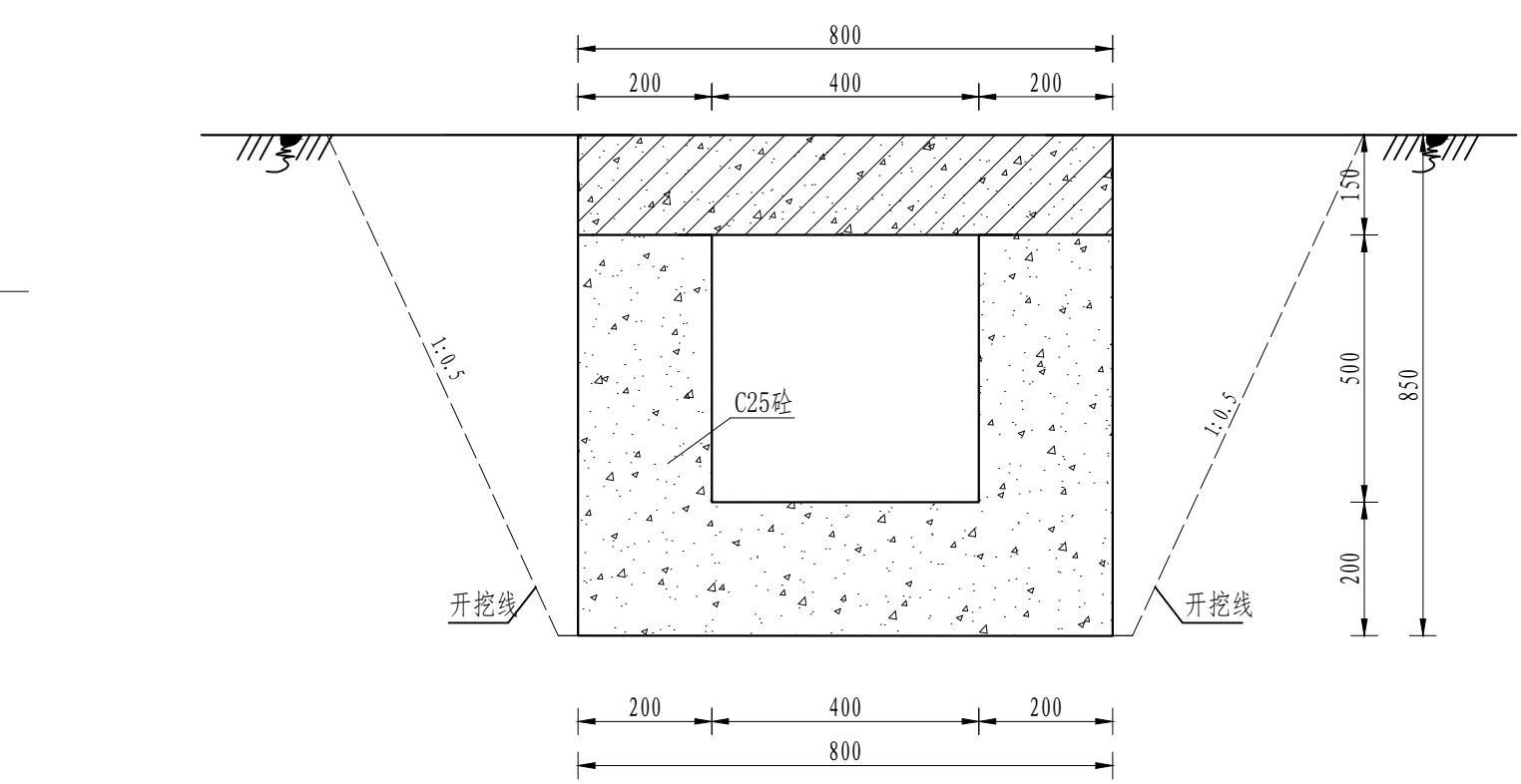
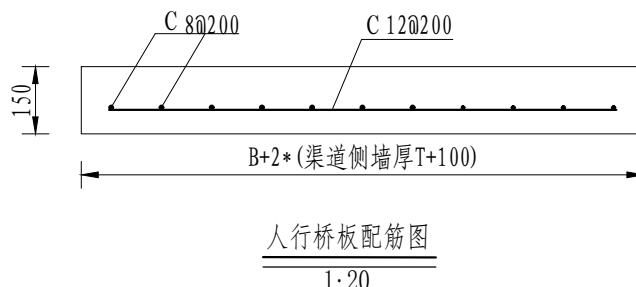
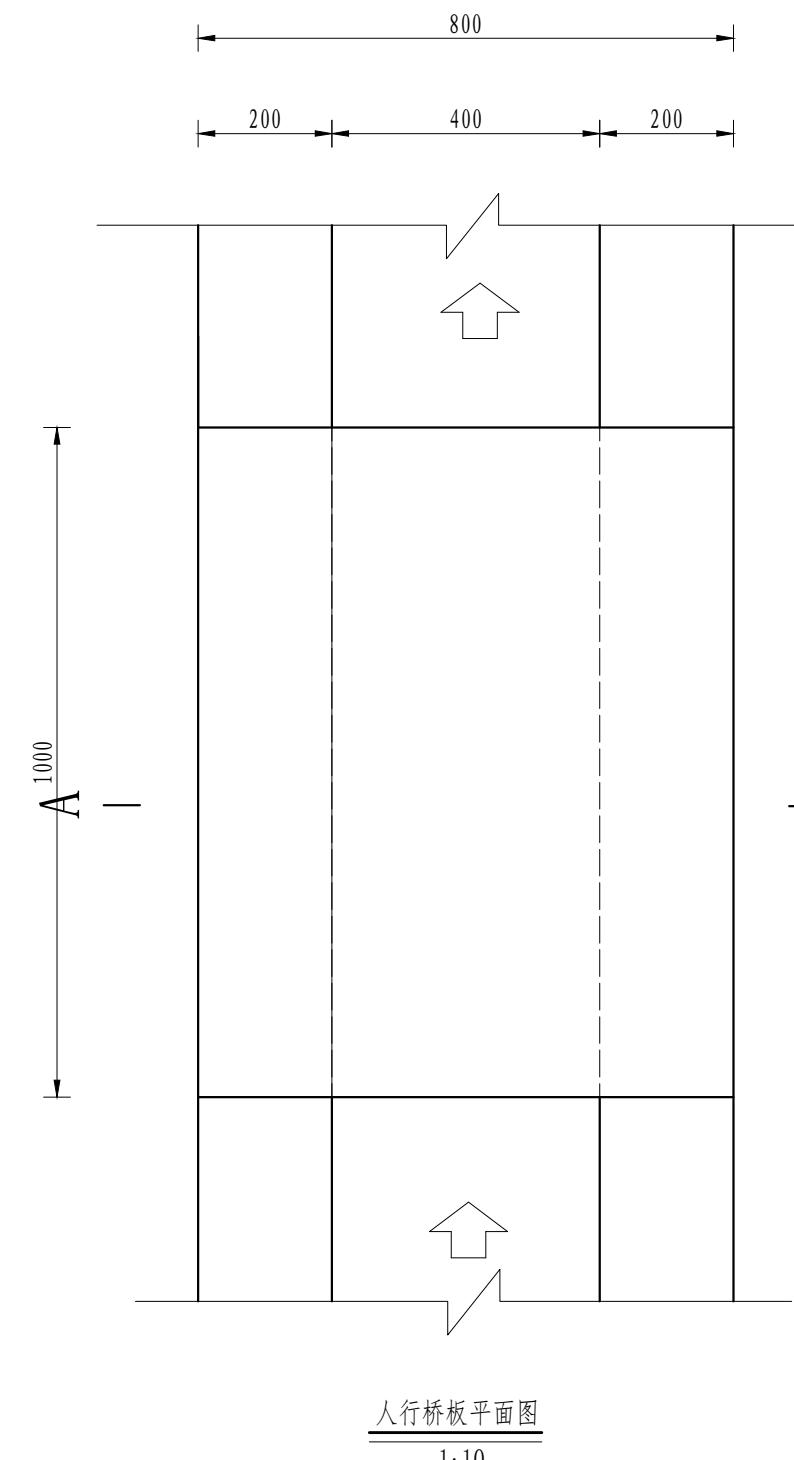
序号	工程或费用名称	工程量计算式	单位	数量
1	吟江-QG95 (0.6m*0.6m)	163	m	163
2	渠道部分	163	m	163
3	机械渠道土方开挖	(0.12+0.37)*0.8/2*2*163	m ³	63.9
4	土方回填	0.25*0.8/2*2*163	m ³	32.6
5	C25砼底板(100mm)	0.84*0.1*163	m ³	13.69
6	C25砼渠道护坡	0.63*2*0.12*163	m ³	24.65
7	钢模板制安	(0.63+0.73)*2*163	m ²	443.36
8	伸缩缝	(163/5-1)* (0.63*0.12*2+0.84*0.1)	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



 <p>中华创国际工程设计顾问有限公司 Zhonghua Creation International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 建筑市政 资质证书编号: A261136449</p>	审定	崔延渊		项目负责	李卉		校对	孙宁		<p>建设单位 湘潭县农业发展服务中心</p>	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		<p>图名 射埠镇吟江村-QG95灌渠设计图</p>	工程号	2024-04	图号	QG-03
	审核	崔延渊		专业负责	崔延渊		设计	陈建玉			子项名称				图别	水工	日期	2024.04

1. *ANATOLIA* (ANATOLIAE).
2. *ANATOLIA* (ANATOLIAE).
3. *ANATOLIA* (ANATOLIAE).
4. *ANATOLIA* (ANATOLIAE).
5. *ANATOLIA* (ANATOLIAE).

风景园林工程乙级 农业行业(农业综合开发工程)乙级 建筑业(造林工程)乙级 建材行业(轻型建筑材料工程)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 市政行业(道路工程、桥梁工程、给排水工程、热力工程、排水工程)乙级 公路行业(公路工程)乙级 商务行业(成品油贮运工程)乙级



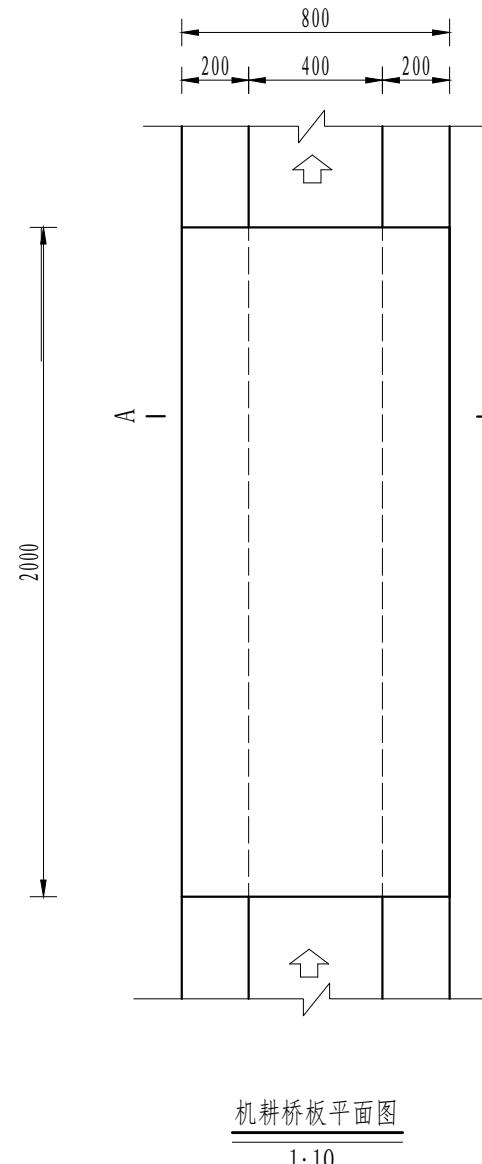
序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1	人行桥 (0.4m)	座	1.00	
	C35砼桥板	m^3	0.12	
	C25桥台砼	m^3	0.26	
	钢模板	m^2	3.34	
	钢筋制安	t	0.02	

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。

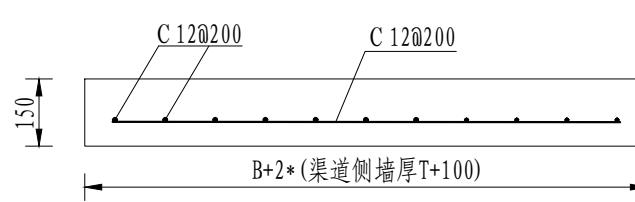
 <p>中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhongshua Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 建筑市政 资质证书编号: A261136449</p>	审 定	崔延渊	李 卉	项目负责	李 卉	李 卉	校 对	孙 宁	孙 宁	<p>建设 单 位</p> <p>湘潭县农业发展服务中心</p>	工程名称	湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目(2024年新增) 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新	<p>图 名</p> <p>0.4m灌渠人行桥设计图</p>	工程号	2024-04	图号	FSJZ-01
	审 核	崔延渊	李 卉	专业负责	崔延渊	李 卉	设 计	陈建玉	陈建玉		子项名称	图别	水 工	日期	2024.04		

风景园林工程 乙级 农业工程(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(物料搬运及金属专业) 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、环境卫生工程、城镇燃气工程) 乙级 公路行业(公路专业) 乙级 商务银行行业(成品油批发) 乙级



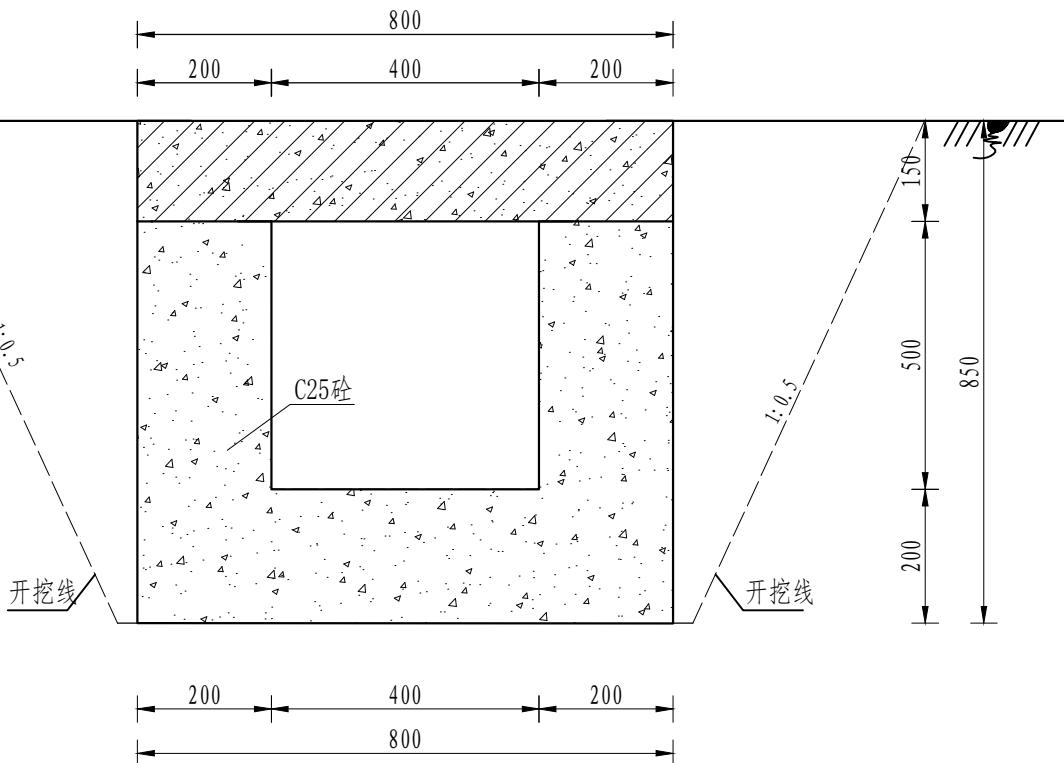
机耕桥板平面图

1:1



机耕桥板配筋图

1:10



A-A剖面图

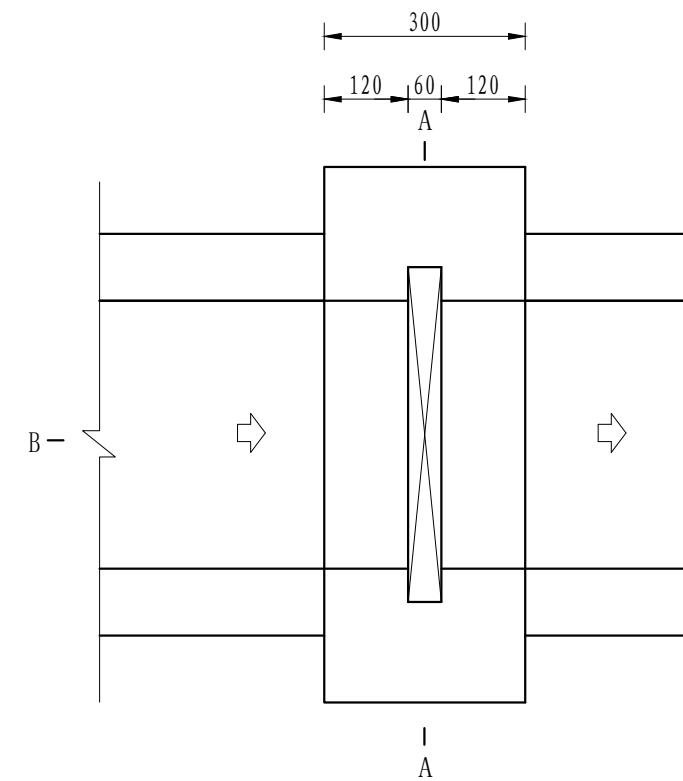
序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1	机耕桥 (0.4m)	座	1.00	
	C35砼桥板	m^3	0.24	
	C25桥台砼	m^3	0.52	
	钢模板	m^2	6.04	
	钢筋制安	t	0.02	

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。

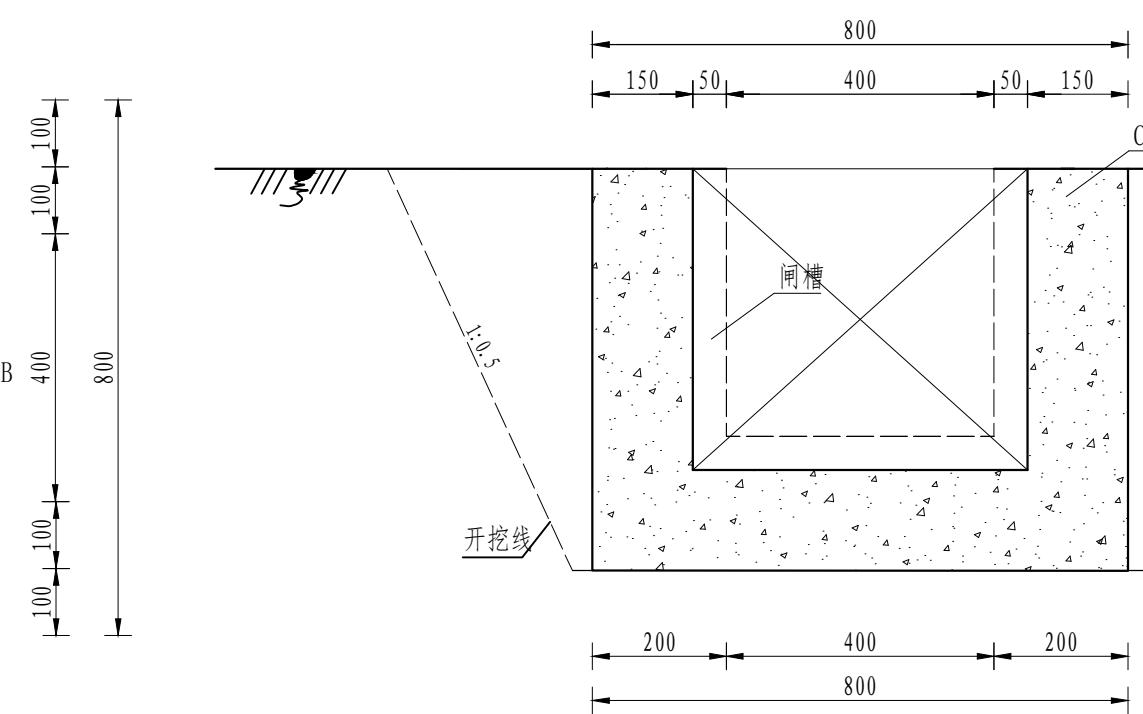
 <p>中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhonghua International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 建筑市政资质证书编号: A261136449</p>	审定	崔延渊		项目负责	李卉		校对	孙宁		建设单位	湘潭县农业发展服务中心	工程名称	湖南省湘潭市湘潭县高标准农田建设项目(2024年新增) 湘潭县方块绿种养专业合作社投融资创新		图名	0.4m灌渠机耕桥设计图	工程号	2024-04	图号	FSJZ-02
	审核	崔延渊		专业负责	崔延渊		设计	陈建玉				子项名称					图别	水工	日期	2024.04

1、木板顶面用铁丝压紧，不得有松动现象。
2、木板顶面用铁丝压紧，不得有松动现象。
3、木板顶面用铁丝压紧，不得有松动现象。
4、木板顶面用铁丝压紧，不得有松动现象。
5、木板顶面用铁丝压紧，不得有松动现象。
注：木板顶面用铁丝压紧，不得有松动现象。



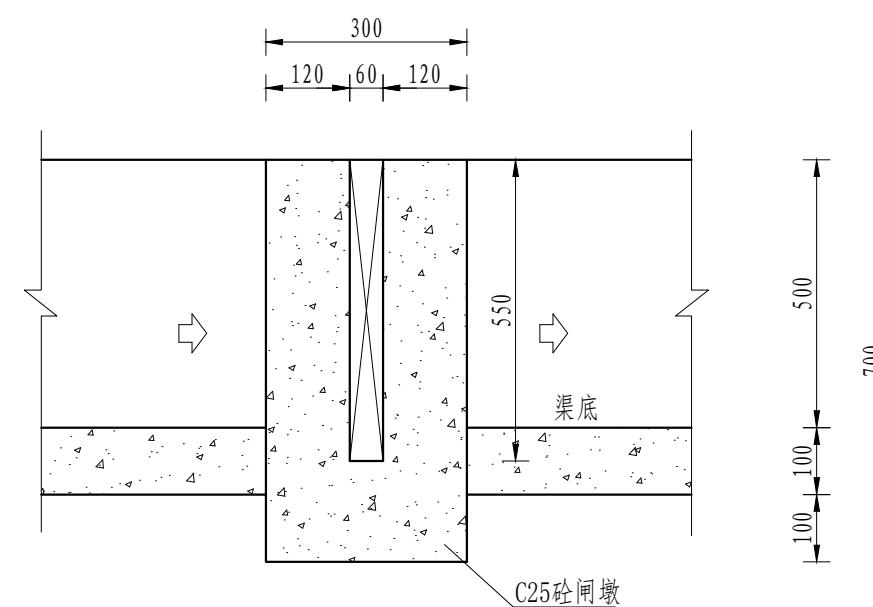
分水口平面图

1:1



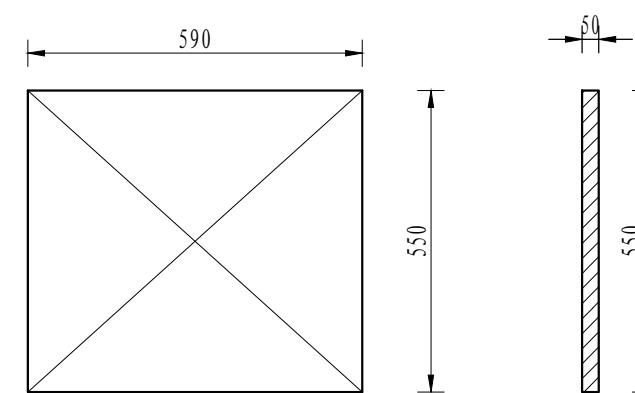
A-A剖面图

13



B-B剖面图

1:



木闸门尺寸图

1:1

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	m^3	0.38	
	土方回填	m^3	0.18	
	C25砼洞墩	m^3	0.08	
	钢模板	m^2	0.81	
	木闸门	m^2	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 Zhonghua Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 建筑市政 资质证书 编号: A261136449	审 定	崔延渊	项目负责	李 卉	李 卉	校 对	孙 宁	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	崔延渊	专业负责	崔延渊	崔延渊	设 计	陈建玉	陈建玉		子项名称					图别	水 工	日期	2024.04

1、首先在地基上挖好排水沟，然后进行打孔，挖孔时，本工程选择方案A。

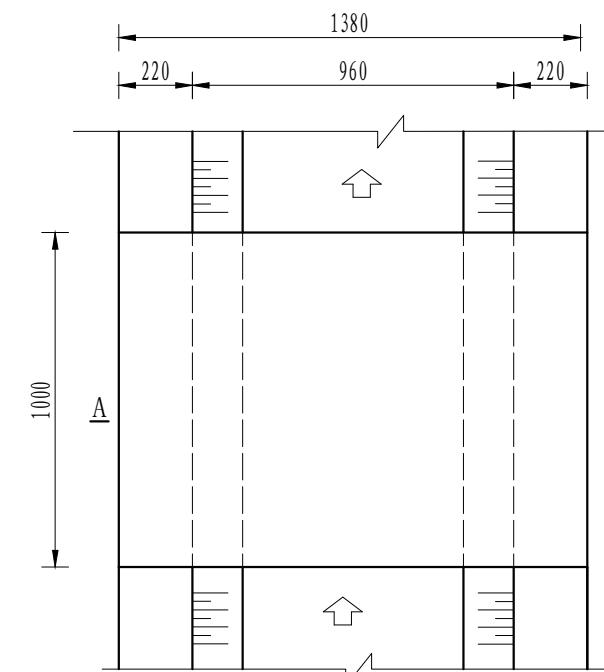
2、其次在地基上挖好排水沟，然后进行打孔，挖孔时，本工程选择方案B。

3、最后在地基上挖好排水沟，然后进行打孔，挖孔时，本工程选择方案C。

4、最后在地基上挖好排水沟，然后进行打孔，挖孔时，本工程选择方案D。

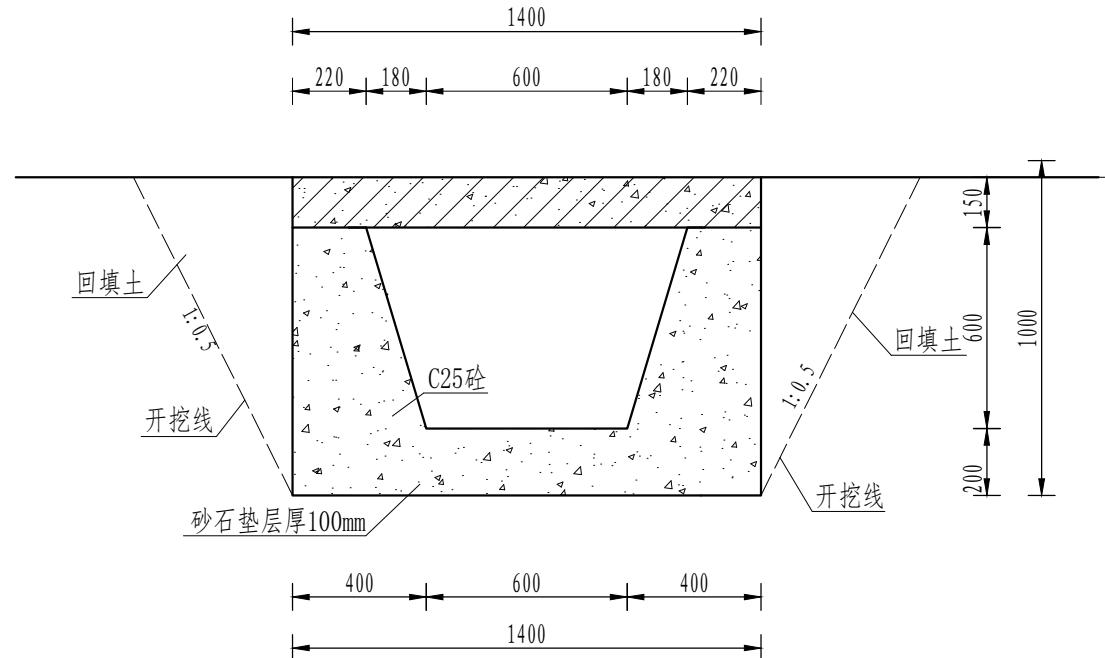
5、本工程选择方案A，即在地基上挖好排水沟，然后进行打孔，挖孔时，本工程选择方案A。

风洞圆柱工程乙级 农业行业(农业综合开发生态工程、育种工程)乙级 建材行业(新型建筑材料工程)乙级 治金行业(冶金矿山工程、金属冶炼工程)乙级 机械行业(物料搬运及金属专业)乙级 建筑行业(建筑工程、道路工程、桥梁工程、给排水工程、热工工程、环境工程)乙级 公路行业(公路专业)乙级 商务银行行业(成品油储运工程)乙级



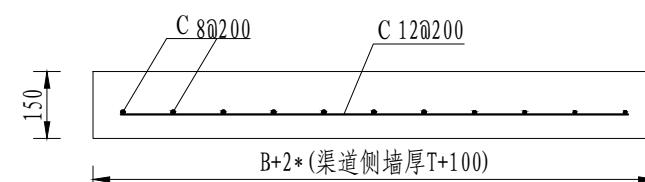
人行桥板平面图

1:2



A-A剖面图

1:2



人行桥板配筋图

1:

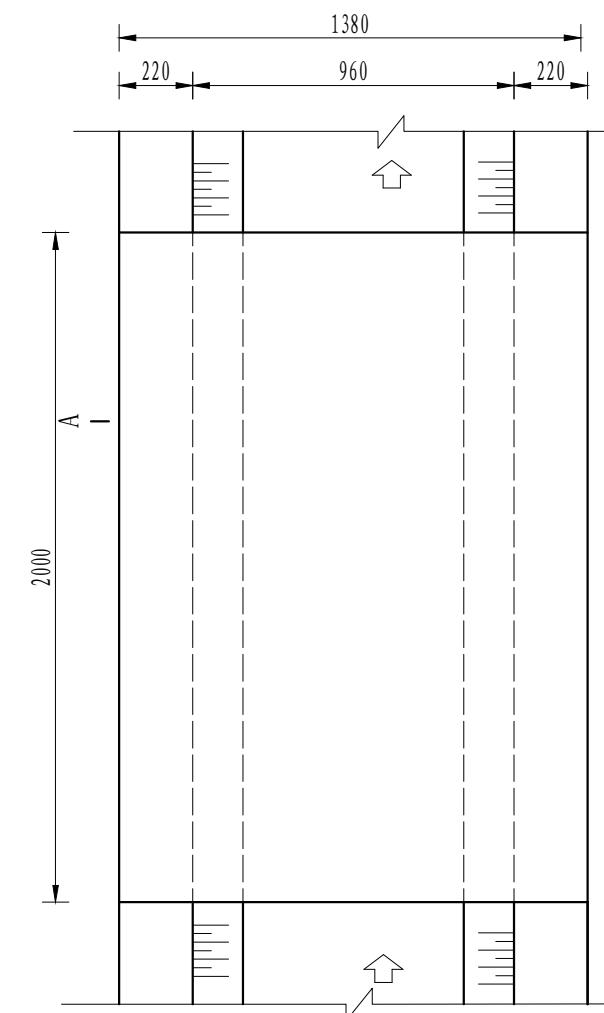
序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1	人行桥 (0.6m)	座	1.00	
	C35砼桥板	m^3	0.21	
	C25桥台砼	m^3	0.65	
	钢模板	m^2	4.54	
	钢筋制安	t	0.04	

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。

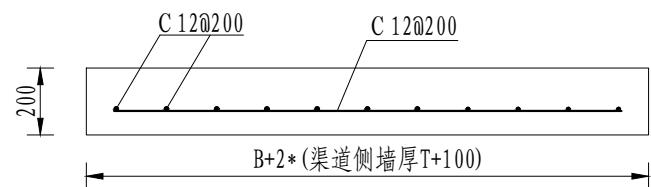
1、新老地基接壤处地基处理，必须另行设计。按设计新老地基分段方案施工。
 2、老地基处理及新地基处理，必须同时施工，不得分段施工。
 3、新老地基接壤处地基处理，必须按设计新老地基分段方案施工。
 4、新老地基接壤处地基处理，必须按设计新老地基分段方案施工。
 5、新老地基接壤处地基处理，必须按设计新老地基分段方案施工。

风帽圆顶工业乙级 农业行业 农业综合开发工程/造林工程/乙级 建材行业 (新型建筑材料)工程/乙级 治金行业 (冶金矿山工程/金属冶炼工程)乙级 机械行业 物料搬运及装卸专业/乙级 建筑行业 建筑工程/人防工程/市政行业 (道路工程/桥梁工程/给排水工程/燃气工程/乙级 公路行业 公路施工/乙级



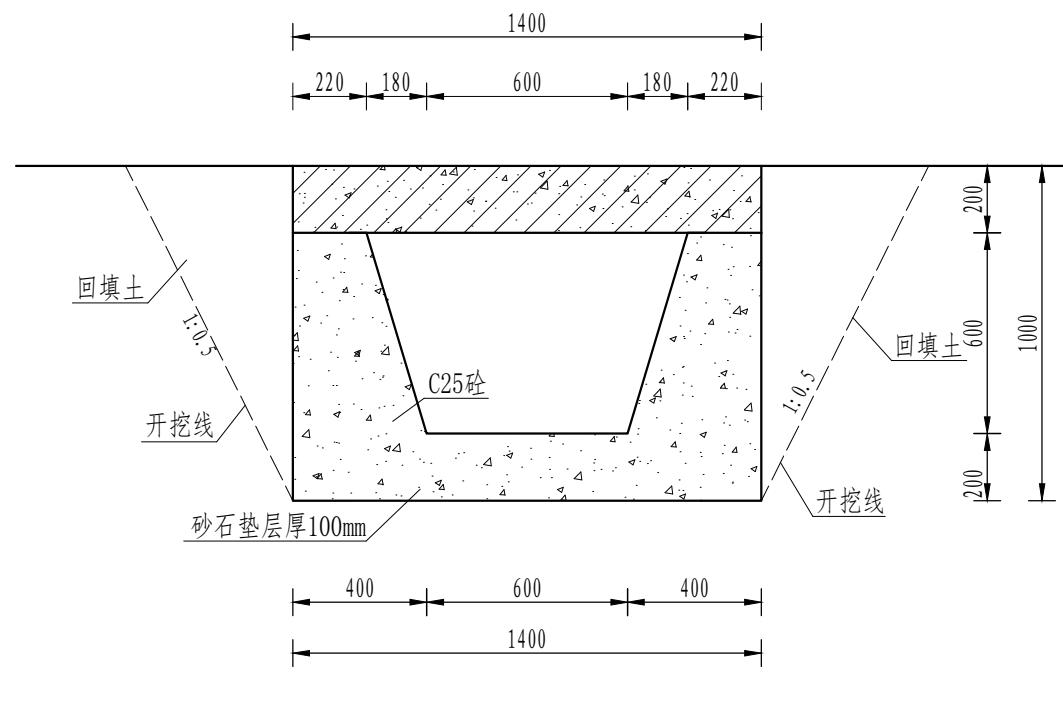
机耕桥板平面图

1:2



机耕桥板配筋图

1:2



A-A剖面图

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^3	0.28	
	C25桥台砼	m^3	1.30	
	钢模板	m^2	5.74	
	钢筋制安	t	0.04	

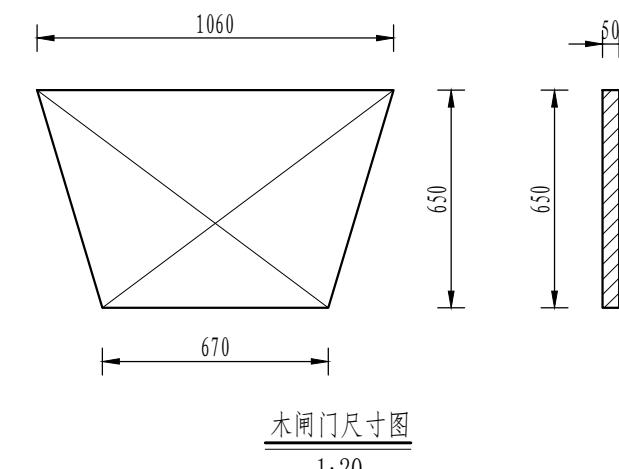
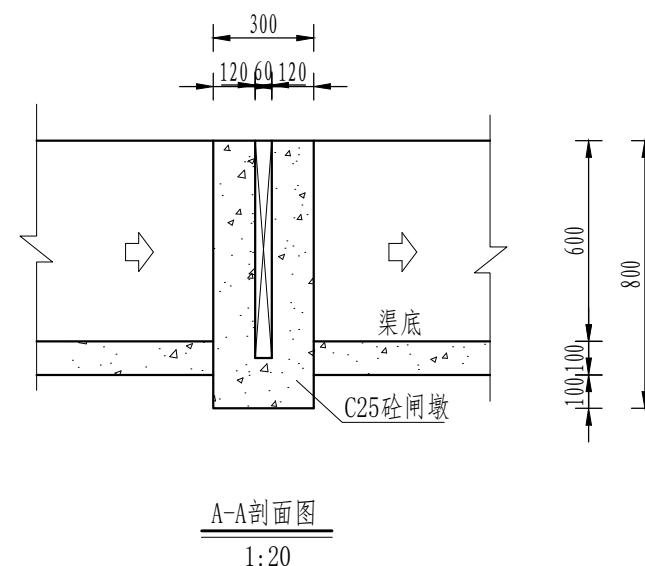
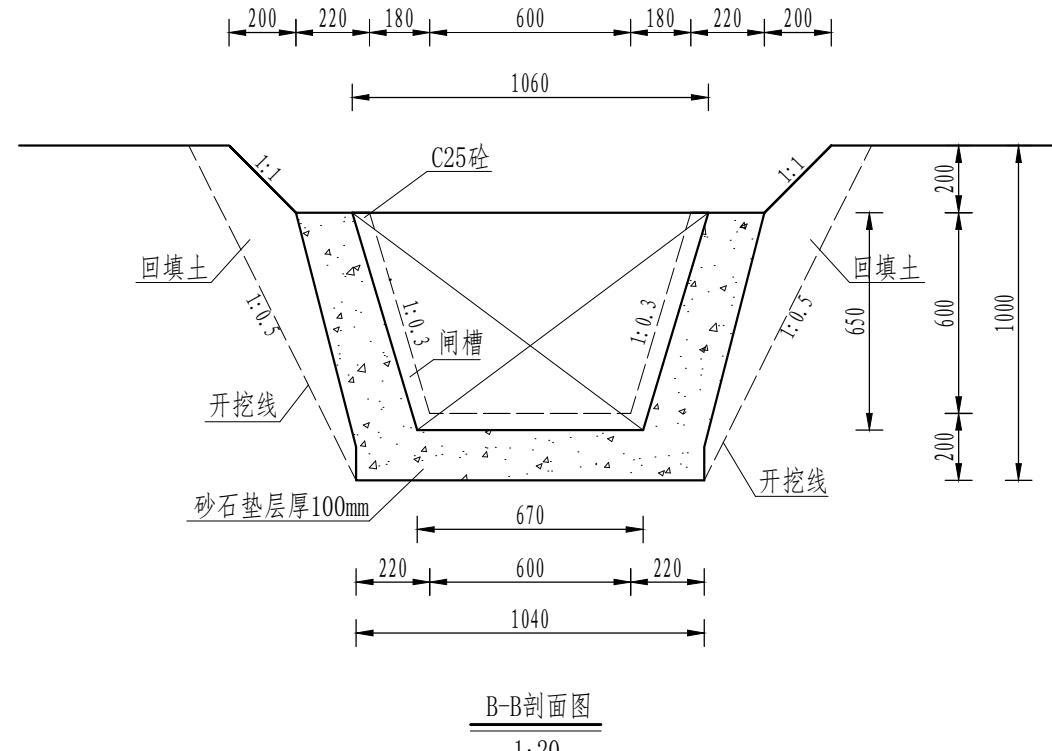
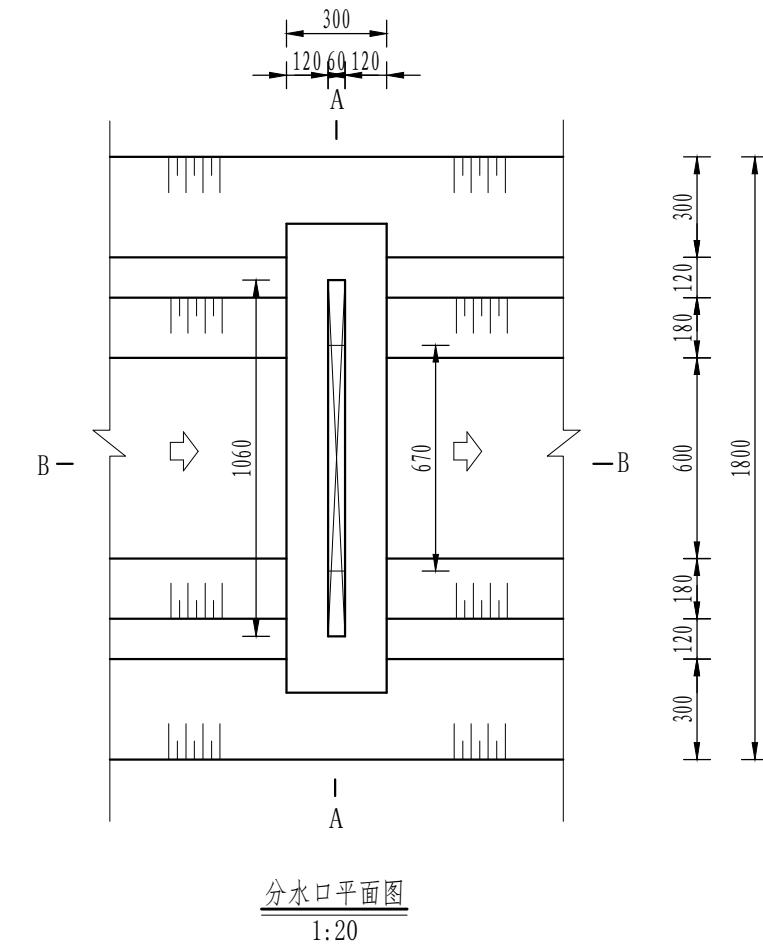
说明·

- 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。

 <p>中水华创国际工程设计顾问有限公司 Zhongshua Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd. 建筑市政资质证书编号: A261136449</p>	审定	崔延渊		项目负责	李卉		校对	孙宁		<p>建设单位 湘潭县农业发展服务中心</p>	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		<p>图名 0.6m灌渠机耕桥设计图</p>	工程号	2024-04	图号	FSJZ-05
	审核	崔延渊		专业负责	崔延渊		设计	陈建玉			子项名称				图别	水工	日期	2024.04

备 1、尺寸图中未标注尺寸，不标注的尺寸。 2、未标注的尺寸按经验标注。 3、未标注的尺寸按图中尺寸标注。 4、未标注的尺寸按图中尺寸标注。 5、未标注的尺寸按图中尺寸标注。 汇 1、尺寸图中未标注尺寸，不标注的尺寸。 2、未标注的尺寸按经验标注。 3、未标注的尺寸按图中尺寸标注。 4、未标注的尺寸按图中尺寸标注。 5、未标注的尺寸按图中尺寸标注。

乙级 风景园林工程 丙级 农业行业 农业综合类生态工程 丙级 营造林工程 乙级 建材行业 新型建筑材料工程 乙级 治金行业 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 公路行业 公路专业 乙级 商物航行业 成品油储运工程 乙级 城市燃气工程 乙级 公路工程 丙级 环境卫生工程 丙级 热力工程 丙级 排水工程 丙级 市政行业 (道路工程、桥梁工程、桥梁工程、桥梁工程) 丙级



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;

- 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

