

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区农 业基础设施2026年以工代赈项目

施工图纸

建设单位：富川瑶族自治县富阳镇人民政府

设计单位：中祥设计有限责任公司

图 纸 目 录

第 1 页 共 3 页

工程编号 _____ 工程名称 _____				
序号	图 号	图 名	图 幅	备 注
1	SZ-01-01	图纸目录一	A3	
2	SZ-01-02	图纸目录二	A3	
3	SZ-02	设计说明	A3	
4	SZ-03	水渠总建设平面图	A3	
5	SZ-04	木榔村水渠建设平面图一	A3	
6	SZ-05	木榔村水渠建设平面图二	A3	
7	SZ-06	渠道纵断面图	A3	
8	SZ-07	拆除砖砌水渠剖面图	A3	
9	SZ-08	A0+000`A0+020段平面示意图	A3	
		A0+000`A0+020段双壁波纹管管道沟槽回填断面图	A3	
10	SZ-09	沉砂井做法图	A3	
11	SZ-10-补	重力式毛石混凝土挡土墙剖面图	A3	
12	SZ-11-补	A0+020`A0+225段毛石砌筑水渠剖面图	A3	
13	SZ-12-补	A0+225`A0+447段毛石砌筑水渠剖面图	A3	
14	SZ-13	A0+447`K0+660段砖砌水渠剖面图	A3	
15	SZ-14	B0+000`B0+337段砖砌水渠剖面图	A3	
16	SZ-15	C0+000`C0+114段砖砌水渠剖面图	A3	
17	SZ-16	C0+114`C0+168段砖砌水渠剖面图	A3	
18	SZ-17	D0+000`D0+127段砖砌水渠剖面图	A3	
19	SZ-18	D0+127`D0+270段砖砌水渠剖面图	A3	
20	SZ-19	E0+000`E0+114段砖砌水渠剖面图	A3	
21	SZ-20	E0+114`E0+176段砖砌水渠剖面图	A3	
22	SZ-21	E0+176`E0+244段砖砌水渠剖面图	A3	
23	SZ-22	F0+000`F0+013段砖砌水渠剖面图	A3	
24	SZ-23	F0+117`F0+177段砖砌水渠剖面图	A3	
25	SZ-24	F0+013`F0+015段DN500钢筋混凝土管剖面图	A3	
26	SZ-25	G0+000`G0+339段砖砌水渠剖面图	A3	
27	SZ-26	H0+000`H0+155段砖砌水渠剖面图	A3	
28	SZ-27	H0+155`H0+161段砖砌水渠剖面图	A3	
29	SZ-28	H0+161`H0+165段砖砌水渠剖面图	A3	
30	SZ-29	J0+000`J0+050段砖砌水渠剖面图	A3	
31	SZ-30	K0+000`K0+074段砖砌水渠剖面图	A3	
32	SZ-31	K0+074`K0+128段砖砌水渠剖面图	A3	
33	SZ-32	K0+185`K0+208段砖砌水渠剖面图	A3	
34	SZ-33	K0+264`K0+357段砖砌水渠剖面图		
说 明	1. 本目录由工程负责人组织填写； 2. 如利用标准图，可在备注栏内说明； 3. 结构计算书_____份 工程地质图 张。_____			

图 纸 目 录

第 2 页 共 3 页

工程编号 _____ 工程名称 _____				
序号	图 号	图 名	图 幅	备 注
35	SZ-34	K0+357`K0+397段砖砌水渠剖面图	A3	
36	SZ-35	K0+397`K0+682段砖砌水渠剖面图	A3	
37	SZ-36	L0+000`L0+300段砖砌水渠剖面图	A3	
38	SZ-37	M0+000`M0+530段砖砌水渠剖面图	A3	
39	SZ-38	N0+000`N0+026段砖砌水渠剖面图	A3	
40	SZ-39	N0+026`N0+055段砖砌水渠剖面图	A3	
41	SZ-40	N0+055`N0+065段砖砌水渠剖面图	A3	
42	SZ-41	N0+065`N0+084段砖砌水渠剖面图	A3	
43	SZ-42	N0+084`N0+102段砖砌水渠剖面图	A3	
44	SZ-43	N0+102`N0+137段砖砌水渠剖面图	A3	
45	SZ-44	N0+137`N0+154段砖砌水渠剖面图	A3	
46	SZ-45	P0+000`P0+019段砖砌水渠剖面图	A3	
47	SZ-46	P0+019`P0+087段砖砌水渠剖面图	A3	
48	SZ-47	P0+087`P0+177段砖砌水渠剖面图	A3	
49	SZ-48	P0+177`P0+179段砖砌水渠剖面图	A3	
50	SZ-49	P0+258`P0+308段砖砌水渠剖面图	A3	
51	SZ-50	Q0+000`Q0+177段砖砌水渠剖面图	A3	
52	SZ-51	Q0+177`Q0+201段砖砌水渠剖面图	A3	
53	SZ-52	Q0+201`Q0+238段砖砌水渠剖面图	A3	
54	SZ-53	R0+000`R0+127段砖砌水渠剖面图	A3	
55	SZ-54	R0+127`R0+157段砖砌水渠剖面图	A3	
56	SZ-55	R0+157`R0+176段砖砌水渠剖面图	A3	
57	SZ-56	S0+000`S0+041段砖砌水渠剖面图	A3	
58	SZ-57	S0+041`S0+148段砖砌水渠剖面图	A3	
59	SZ-58	T0+000`T0+063段砖砌水渠剖面图	A3	
60	SZ-59-补	T0+063`T0+087段砖砌水渠剖面图	A3	
61	SZ-60	栗家寨水渠建设平面图	A3	
62	SZ-61	渠道纵断面图	A3	
63	SZ-62	A0+000`A0+128段砖砌水渠剖面图	A3	
64	SZ-63	B0+000`B0+060段砖砌水渠剖面图	A3	
65	SZ-64	C0+000`C0+013段砖砌水渠剖面图	A3	
66	SZ-65	C0+013`C0+039段砖砌水渠剖面图	A3	
67	SZ-66	C0+039`C0+047段砖砌水渠剖面图	A3	
68	SZ-67	C0+105`C0+156段砖砌水渠剖面图	A3	
69	SZ-68	D0+000`D0+024段砖砌水渠剖面图	A3	
说 明	1. 本目录由工程负责人组织填写； 2. 如利用标准图，可在备注栏内说明； 3. 结构计算书_____份 工程地质图 张。_____			

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL.

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE
图纸目录一

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

SZ-01-01

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工

图 纸 目 录

第3页 共3页

[illegible]

附注



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	衣莉丽	
制 图 DRAWN BY	衣莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称 PROJECT	富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目
-----------------	-------------------------------------

图 名 TITLE	图 纸 目 录 二
--------------	-----------

工程编号 PROJECT No.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No. SZ-01-02

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工施工

一、设计依据：

国家现行有关设计规范和标准。

- (1) 《中华人民共和国水法》；
(2) 《中华人民共和国土地管理法》；
(3) 《防洪标准》(GB50201-2014)；
(4) 《水利水电工程等级划分及洪水标准 (SL252-2017)；
(5) 《灌溉与排水工程设计规范》(GB50288-2018)；
(6) 《渠道防渗工程技术规范》(GB/T50600-2010)；
(7) 《水工混凝土结构设计规范》(SL191-2008)；
(8) 《农业基本建设项目管理办法》(农业部)；
(9) 《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)；
(10) 《给水排水工程构筑物结构设计规范》(GB50069-2002)；
(11) 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)；
(12) 《砌体结构设计规范》(JG50003-2011)；
(13) 《砌石坝设计规范》(SL25-2006)；
(14) 现场勘测资料。

二、设计项目：

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区农业基础设施2026年以工代赈项目

三、尺寸单位：

标高以米为单位，其余单位见单体图标明的尺寸单位。

四、项目工程概况：

地貌类型为丘陵平原，设计水渠与道路水坝，本工程位于富川富阳镇木榔片区。

本工程地处富川瑶族自治县富阳镇木榔片区。水泥、黄砂、块石、混凝土空心砌块、碎石等材料均需人工二次搬运，搬运运距 300m；土方、石渣外运时，先由人工挑抬 300m 至指定堆土点，再采用自卸汽车外运 3km；混凝土拌合材料人工二次搬运运距为 100m。最终运距以现场实际签证为准。

五、施工总要求：

- (1) 本工程所有施工项目按规划图和工程量表统计的工程项目进行施工；
(2) 本工程所有施工项目按施工图设计图册中提供的单体图所标明的尺寸和做法施工；
(3) 单体施工图纸中未说明做法的或说明不到位的应按水工建筑施工规范和相关专业要求的施工规范进行施工；
(4) 施工时要求各单位工程、分项工程及各工种相互配合、相互协调，不允许出现施工环节脱节；
(5) 各个施工项目按施工进度计划进行，尽可能在农闲季节安排施工，只有少量部分农闲季节不可能完成的部分、沟渠及水工建筑物可安排在常年施工。

六、农田水利工程施工：

1、渠道和排水沟土方工程施工

(1) 测量放样：首先根据渠道的控制高程点，进行渠道中线桩的测量定位，并做好标记，同时对给定的干渠各个控制点还应钉设护桩，以便于施工阶段和竣工验收的复检工作。为便于施工和控制渠道工程的开挖和填筑，以及渠系建筑物结构的高程控制，利用给定的水准高程控制点采用闭合水准测量（或附合水准测量）的方法，加密测设临时水准桩，临时水准桩在方木桩顶部钉铁丁，四周护桩以混凝土埋设在便于施工和利于保护的位置上，编号并做好标记。

(2) 渠槽开挖：渠槽开挖必须根据施工放样确定的渠道中心线及开挖边线，按照设计断面进行开挖施工。施工中以根据现场情况已决定用人工或者机械，并且挖方段的施工力求与填方平行作业，尽可能将挖方合格的填料用于渠堤填筑，以减少多次倒运和借方填筑。

(3) 边坡开挖，机械施工时预留30cm，采用人工配合机械修理边坡，保证开挖边坡的稳定性和外观线型。作业面开挖到设计高程时，同样预留30cm厚度采用人工配合机械进行清除。

(4) 渠基清理：渠基的清理应根据钉设的施工边线桩，用推土机将渠基表层的表土、植被、表层耕作土壤和杂草树根等杂物，按照设计和规范要求进行清除，并且平整压实基底。

(5) 渠道衬砌施工：渠道在渠槽、渠堤开挖或填筑完毕，并且渠床削坡成型后，立即进行渠道工程的衬砌施工。渠槽外坡一定要夯实，保证渠槽外坡的密室性。渠道衬砌施工后，进行压顶回筑施工，并整修渠道外边坡。

(6) 渠道

渠道采用M7.5浆砌390*190*190空心砼砌块边墙或者M7.5砌MU30毛石边墙10~20cm现浇C25砼底板。

渠道内(底板与边墙)及顶面为20mm厚1:2水泥砂浆抹面底板及边墙每4米设一道伸缩缝、缝宽20mm用沥青木板填缝。

设计图册设计总说明

2、水工建筑物施工

(1) 基础土方开挖：基础土石方开挖，主要以机械配合人工清槽方式进行基础土石方的开挖施工。开挖边坡应根据地质条件、基坑深度和现场情况确定，基底平面尺寸适当加宽30-50cm便于安装模板。基础土方开挖可采用机械施工，利用挖掘机开挖，将回填所需的土方就近堆放在工作面以外的场地上，多余的土方可装自卸车用于临近的渠堤填筑，为保证开挖质量，应尽量避免破坏原土基础，施工时底部留置30cm，用人工清理至基底高程。

(2) 主要施工方法：

①模板制安：依据各类建筑物结构形式和尺寸的大小，主要采用组合式普通钢模板进行模板安装施工，对于不能满足于组合钢模板模数的结构再辅以相应的木模板调整其模数进行模板安装施工。

②混凝土施工：混凝土的施工程序：水泥、砂石骨料的选用→砼配合比的选用→混凝土的搅拌和→混凝土的入仓和浇筑→混凝土的拆模和养护。

水泥、砂石骨料的选用：混凝土的砂、石骨料均在指定料场加工生产或购得，并运至施工现场，使用前必须对砂石骨料进行抽样检查，对所用的砂石骨料必须符合水工砼的施工要求。所用水泥必须符合水利工程规范要求，使用前同样要按要求进行抽样检验。

砼配合比的选用：取所选用的水泥，砂石骨料和外加剂在试验室按设计要求的水灰比，砼强度等级和其他技术指标进行试配，通过试验确定满足设计和规范要求的施工配合比。

砼的搅拌和运输：混凝土的搅拌采用自落式拌合机拌合，为保证混凝土拌合物充分拌合，拌合时间不少于3分钟，混凝土的制备在拌合站集中场拌制。为控制砼拌合物的水灰比及坍落度，要保持骨料含水率的稳定，其混凝土各组分含量的偏差应符合规范要求。混凝土的运输，应根据相应的拌合能力或产量、混凝土施工浇筑强度和运输距离，配以相应数量的机动小翻斗车，运送混凝土的车箱要严密防止漏浆，其砂浆损失应控制在1%的范围内。

混凝土的振捣：应根据施工要求，用插入式振捣器或是平板振捣器进行振捣施工，浇筑层允许最大厚度不大于振捣器头长度的1.25倍，振捣时快插慢拔，使混凝土振捣密实，且注意振动棒不可振到模板和预埋件。

混凝土的拆模和养护：

a、混凝土拆模：对于一般结构的混凝土为避免不碰掉棱角，在其强度达到临界强度时即可进行拆模；

b、混凝土的养护：混凝土表面在浇筑完后12小时内即可养护，或是视气候条件。温度较高应提前进行养护，给混凝土硬化过程创造一个适宜的外部环境，使混凝土表面水份不再蒸发，利用砼制备所加的水份最大限度的完成水泥的水化，提高砼强度和耐久性，养护的方法采用湿养护，即进行人工洒水或利用水泵配水车抽水养护，且养护时间不得少于12天，以28天为宜。

混凝土工程说明：

a、砼工程分为预制、现浇两种方法进行施工，预制应根据工程布局 and 需要，采用分散或集中预制，本项目预制构件包括U型槽和钢筋混凝土预制管等均为外购，压条、平板块现场预制。现场浇注可采用0.4m3搅拌机集中拌制，机动翻斗车（双胶轮车水平）运输，直接入仓浇筑。砼要严格按照配比拌制，以确保工程质量。浇筑时按不同部位采用插入式或平板式振捣器振捣，要求振捣密实，砼浇筑温度不得低于5℃。已浇筑的砼已经初凝，强度未达到2.5MPa前，不得进行下一段砼浇筑的准备工作。混凝土表面应用压力水、风砂枪和刷毛机等加工成毛面，并清洗干净，排除积水，方可浇筑新混凝土。浇筑完后做好洒水养护工作，养护期不少于7天。在雨、热、冷天浇筑混凝土，应满足《水工砼施工规范》(SDJ207-82)的有关规定。砼结构物表面一般要求光洁，成型后的偏差、平整度应符合设计图册或技术规定的规定，不允许出现错台和陡坎；不允许表面出现蜂窝、麻面、气洞；不允许残留留砂浆块。特殊结构与建筑装修另见设计图册及有关技术要求。

b、为优化成本应优先考虑使用钢模，模板安装时必须按砼结构物的详图测量放样，重要结构多设控制点，以利模板检查核正，模板必须有足够的刚度及承载能力，以防倾覆；钢筋砼结构所用的钢筋种类、钢号、直径等，应符合施工详图的规定并通过材料试验；根据设计要求进行砼配合比设计，通过试验确定合适的砼配合比；砼冬季施工采取加热水、防冻剂等措施，浇筑后采取保温措施，加强砼工作缝的处理；合理安排砼施工程序和施工进度，尽量避免极端温度条件下砼施工；砼浇筑的最大高度和最小间歇时间严格遵照规范执行，及时按规范规定的时间洒水养护。

③砌体工程施工

浆砌石施工采用坐浆法，筑前先清基。同一层面应保持平衡升高，上下层或同一层前后的石块砌缝应错开，避免形成通缝、瞎缝，块石应大面朝外，大缝用小块石楔紧，确保浆满面平。拌制砂浆用的材料应符合有关质量要求，数量应充足并且保证存放到位，严格按经试验认可的配合比进行配料，配料称量应准确，拌合时应根据砂中含水量的变化和气温的变化，随时调整用水量。浆砌石的砌筑应严格按照有关施工要求完成。砌筑后12-18小时及时养护，经常保持外露湿润，养护时间不小于14天。

当最低气温在0-5℃时，在浆砌石砌筑好的部位采用草帘保温保护；当最低气温在0℃以下或最高气温超过30℃时，停止砌筑施工，仓面无防雨棚，遇大雨时立即停止施工，妥善保护表面；雨后先排除积水，再处理受雨水冲刷的部位。

④、预制构件安装施工技术要求

- (1) 预制构件成品需有出厂合格证及质量证明材料。
(2) 预制构件现场预制应有砼标号及拌和配合比并按标准取样试压，在预制过程中应符合规范有关规定。
(3) 预制构件内外侧表面应平直圆滑，不得出现蜂窝、麻面现象。
(4) 预制构件端面应平整并与其轴线垂直。
(5) 预制构件强度和尺寸应满足设计要求，一般预制构件型号有B300-500， B300厚度为5cm;B40厚度为5cm；B50的厚度应不小于5 cm，其尺寸允许偏差值应满足下表要求：项目允许偏差（mm）内（外）直径不小于设计管壁厚度-3，正值不限顺直度失度不大于0.2%；
(6) 预制构件外观应避免出现破损、裂缝、蜂窝及麻面等现象。
(7) 砂浆需有配合比，其强度应满足施工规范要求。
(8) 由于T型槽灌溉渠开挖断面较小，拟分段在设计高程放样后采用人工开挖，一次性开挖到底，并及时验槽进入下一工序施工。每个施工作业段以50米左右为宜。
(9) 断面土方回填：由于灌溉渠T型槽安装高程局部比两侧田地高，需补填土方才能进行灌渠型槽安装。土方回填时拟采用人工运土木夯夯实，填土施工先按设计填土断面制作一可装卸的钢模，在填土现场按设计高程安放钢模板后，再由人工把土料填到模板内，然后用人工木夯夯实，符合设计要求压实度后即可拆除模板，进入下一层土回填。
(10) T型槽安装：槽底砂垫层铺筑完成后，即着手进行T型槽安装。T型槽采用厂家加工定做，按设计图纸要求的尺雨进行加工，分上口尺寸的规格，槽壁厚度4~5cm，按0.5m一节进行加工。安装时，采用人力打运轻拿轻放，防止碰坏棱角。T型槽座放在砂垫层上，要注意槽底高程符合设计高程使之符合设计要求。T型槽接缝，在槽底高程复核符合设计要求并挂竿后，采用沥青杉板勾缝。

七、道路工程施工：

1、田间道施工

道路土方工程结合土地平整。施工前按设计要求放线。道路填土前应清除表面软土，即清基，清基平均深约0.4米，并应做填前压实。清基土方就近丢弃在附近田块，在土地平整或农民耕作时就地平整。路床采用8-10t压路机或履带拖拉机碾压3-5遍。素土路基压实采用8-10t压路机或履带拖拉机碾压3-5遍，如果土壤过于干燥，应先行洒水然后压实，如果土壤过湿，应先行晾晒然后压实。砂砾石路面工程施工时，先将材料用人工摊铺，然后用8-10t压路机或履带拖拉机碾压3-5遍，压实度不低于85%。

路面砂砾石可以用机械轧制，也可以用人工轧制或用天然砾石，石料的压碎值不宜大于35%；石料强度应大致相同，基颗粒形状最好接近于六面体或立方体，扁平长条状的石料含量不宜超过20%，并不允许含有其他杂质；碎石颗粒的最大粒径不得大于40mm，嵌缝料的粒径为10mm以下；土垆塑性指数一般以15-18为宜，含土量不大于混合料质量的15%；水应清洁不含有害物质。

2、生产路施工

路基填土机械压实，压实度不低于85%，生产路所需土方就近从附近取土点及部分格田内调取。

为保护构筑物，所有下穿田间道及生产路的构筑物自路面起算埋置深度不小于50mm。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE
设计总说明

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-02

中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工施工



水渠总建设平面图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

水渠总建设平面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-03

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书


建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



木榔村水渠建设平面图一

附注
DESCRIPTIONS








中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	
审核 EXAMINED BY	王芳芯	
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芳芯	
校对 CHECKED BY	王芳芯	
设计 DESIGNED BY	农莉丽	
制图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图名
TITLE

木榔村水渠建设平面图一

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-04

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



木榔村水渠建设平面图二

附注
DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF - ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

木榔村水渠建设平面图二

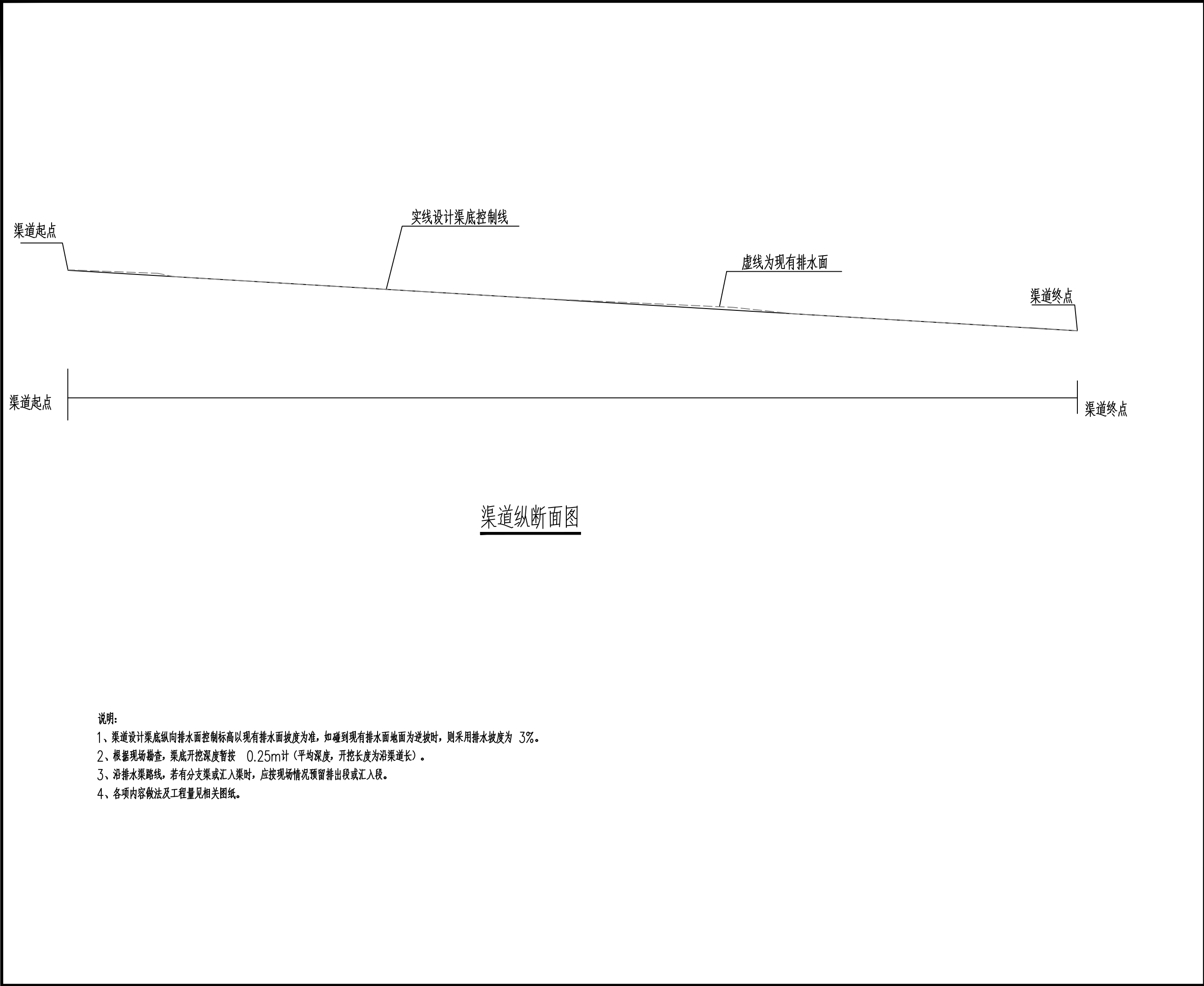
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.
		SZ-05

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



附注
DESCRIPTIONS





中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF - ENGL.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

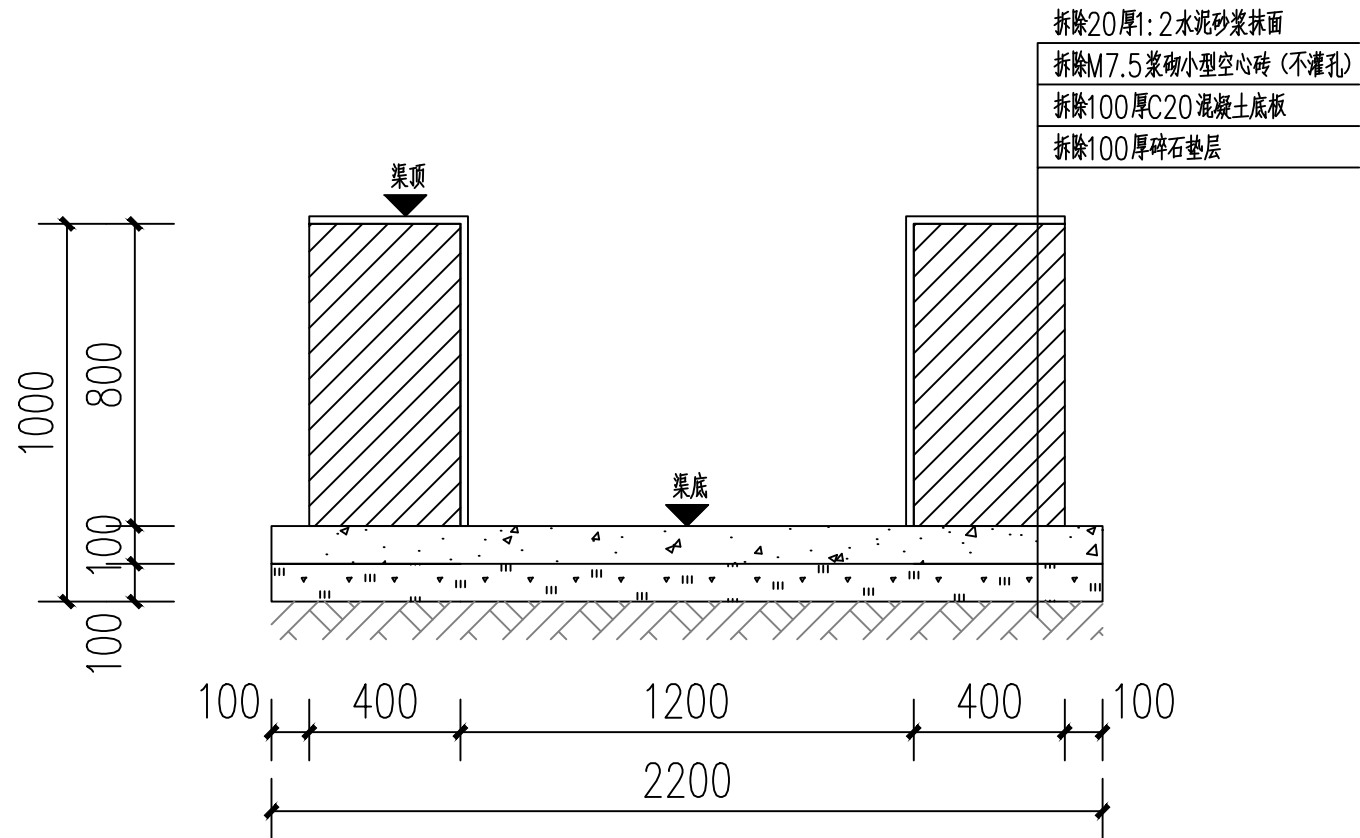
图 名
TITLE
渠道纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-06

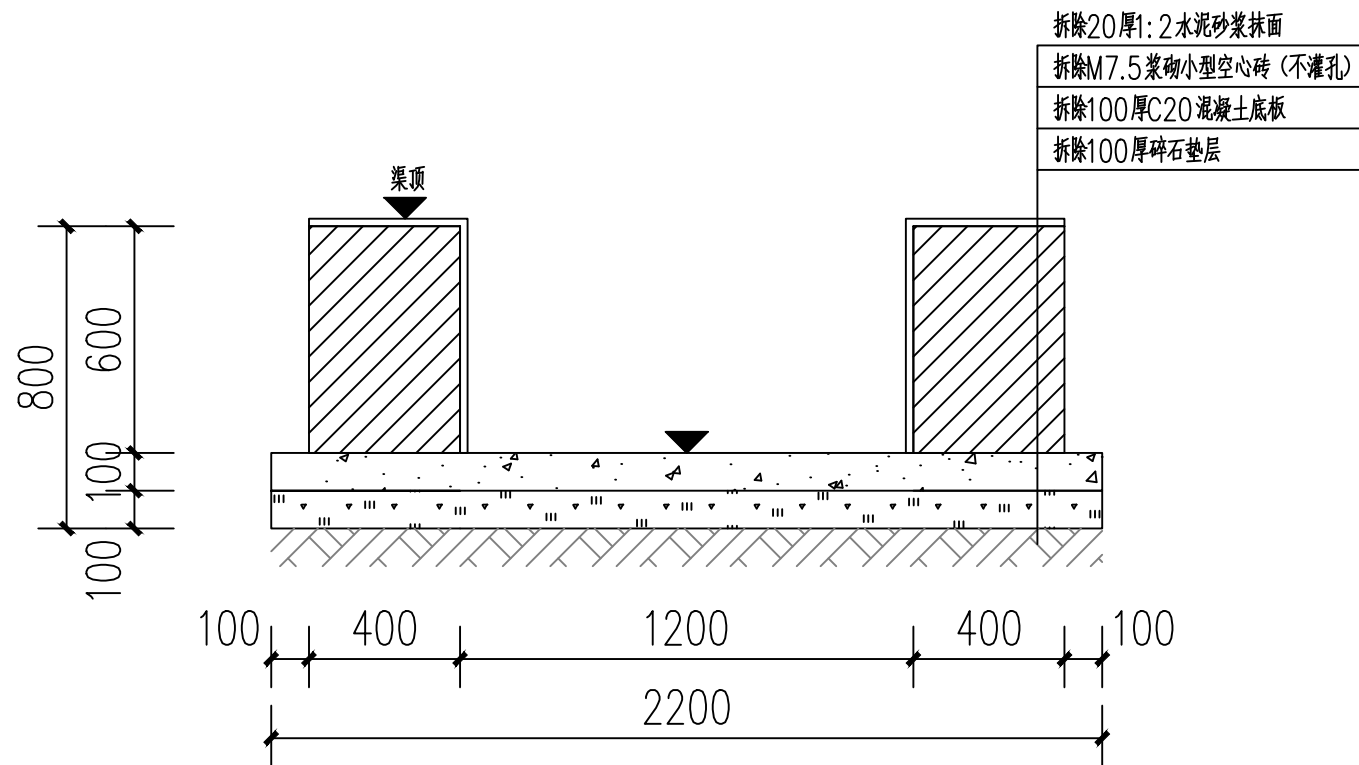
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



拆除A0+000~A0+010段砖砌水渠剖面图



拆除A0+114~A0+124段砖砌水渠剖面图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF - ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

拆除砖砌水渠剖面图

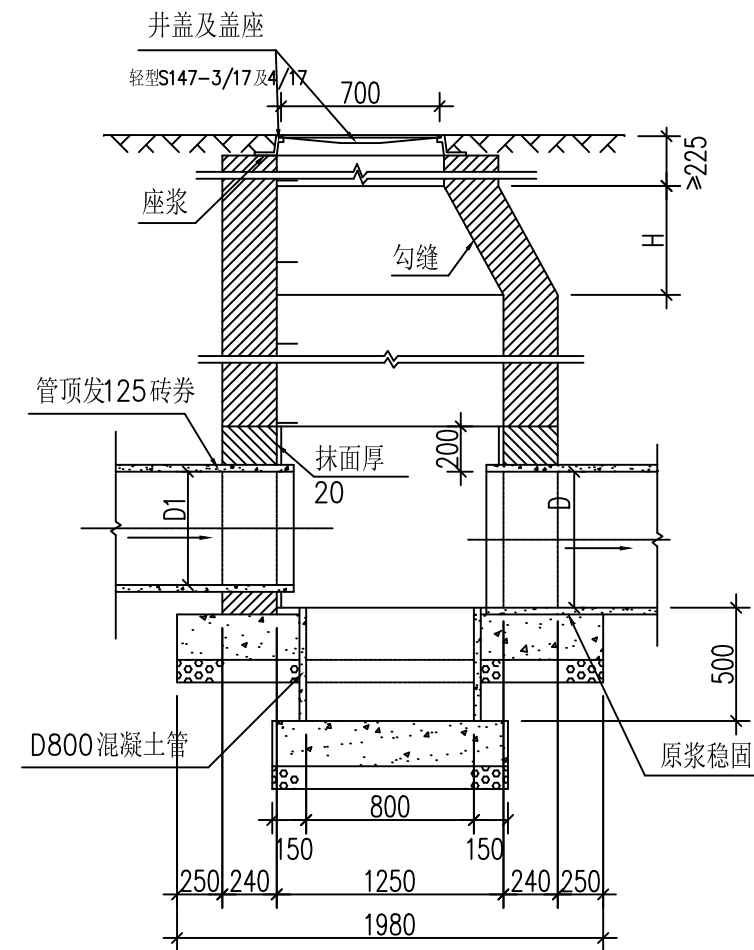
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-07

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

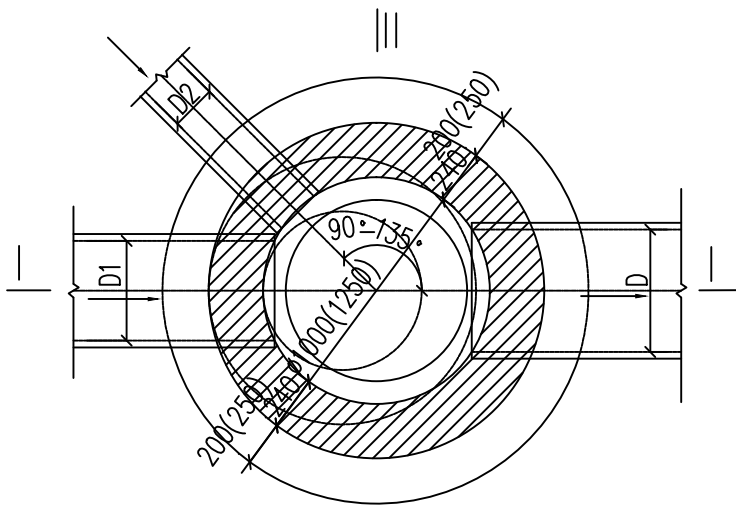
证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

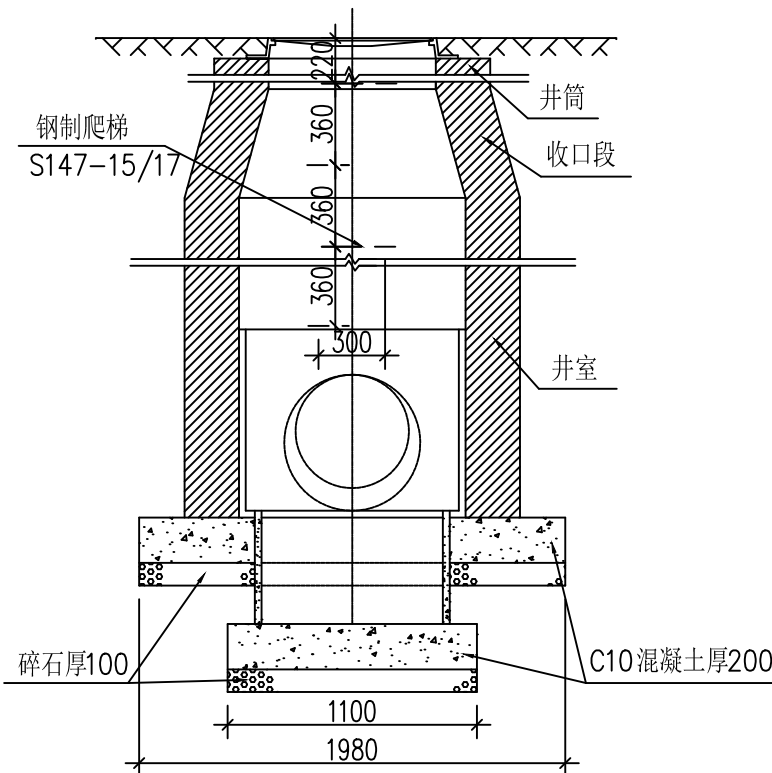
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



I-I剖面



平面图



II-II剖面

尺寸及材料表

管 径 D	井 径 Ø	H	材料用量 (m³)			C10 混凝土 (m³)	碎 石 (m³)	砂 浆 抹 面 (m³)	D800 混凝土管 (m)
			收口段	井 室	井筒/m				
800	1250	840	0.77	1.70	0.71	0.88	0.35	3.80	0.50

说明:

- 1、单位：毫米；
- 2、井墙用M7.5水泥砂浆砌Mu10砖；
- 3、抹面、勾缝、座浆均用1：2水泥砂浆；
- 4、接入支管超挖部份用级配砂石、混凝土或砖填实；
- 5、井室高度：自井底至收口段一般为D+1800，当埋深不允许时可酌情减小；
- 6、遇地下水时，井外壁抹面至地下水以上500，厚20

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	王芽芯
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	王芽芯
专业负责人 CHIEF - ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

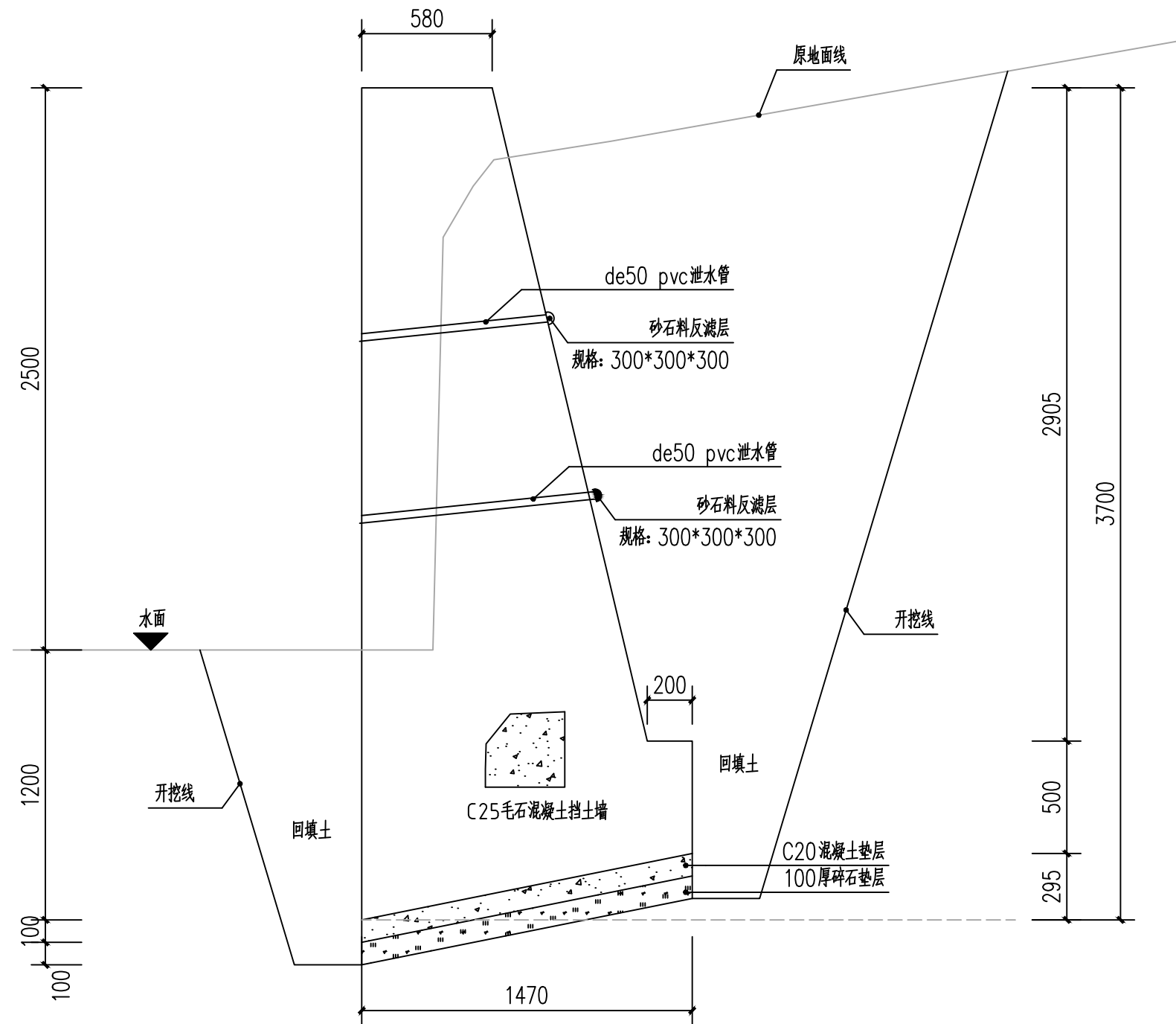
图 名
TITLE
沉砂井做法图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



重力式毛石混凝土挡土墙剖面图

本图挡土墙说明:

- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 2、挡土墙材料要求：石料强度不小于30Mpa,片石厚度不小于15厘米。
- 3、挡土墙每隔5~10米设置沉降(伸缩)缝一道，缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
- 4、基础施工完后应及时进行基坑回填，回填材料采用级配砂砾。
- 5、泄水孔宜错开设置孔眼间距一般为2~3米，出水口应高出地面0.2米;泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖，并用无纺土工布包裹。
- 6、浆砌圬工强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实，时应注意勿使墙身受较大冲击，以确保墙体稳定。
- 7、毛石与混凝土比例3：7。
- 8、挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。
- 9、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。
- 10、各项内容做法及工程量见相关图纸。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE
重力式毛石混凝土挡土墙剖面图

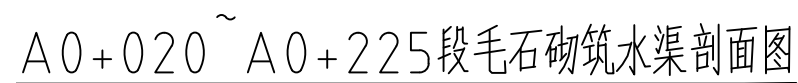
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.

--	--

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

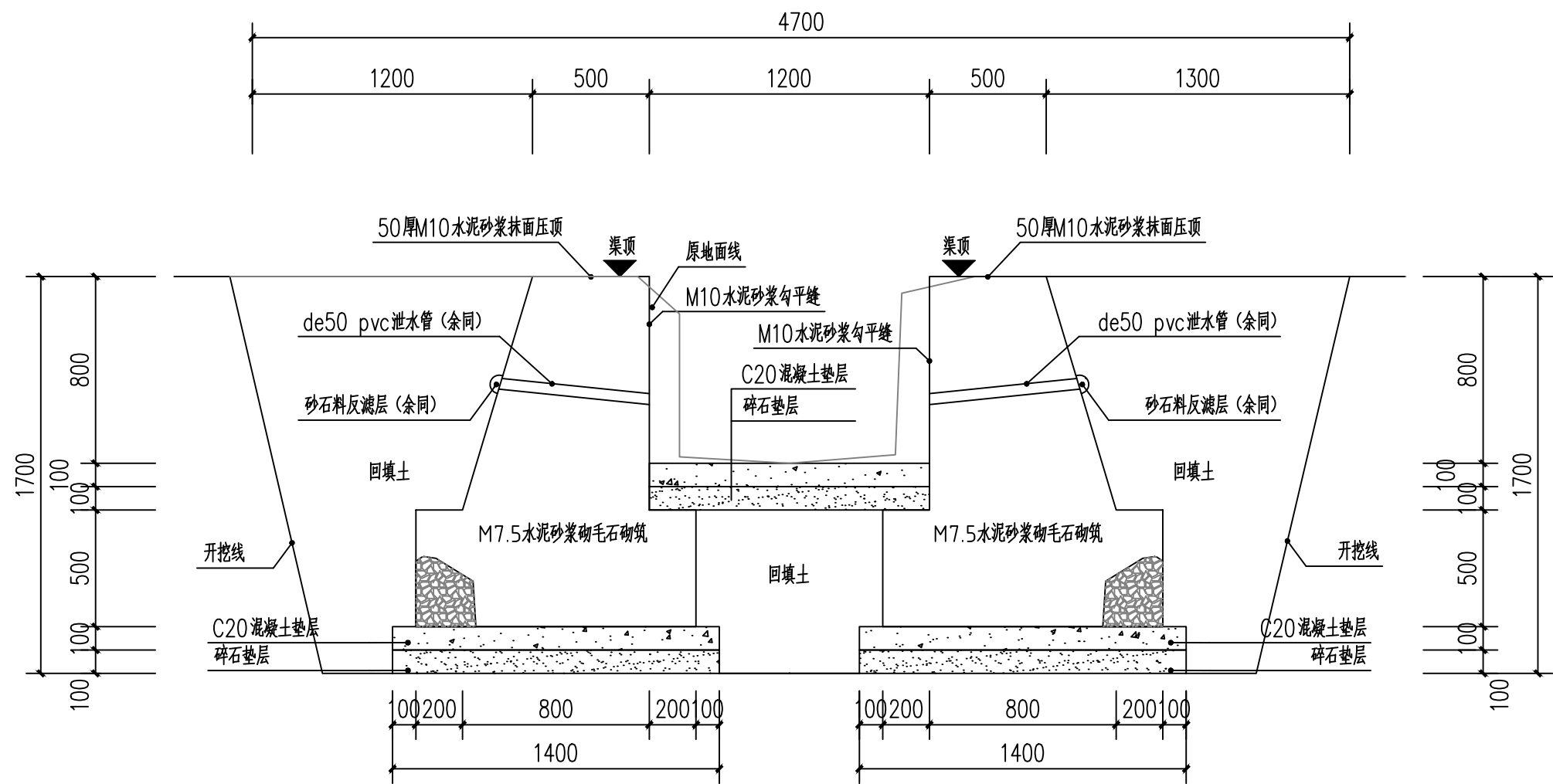
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A221021935
-----	---

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



- 1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 2、挡土墙材料要求:石料强度不小于30Mpa,片石厚度不小于15厘米。
- 3、挡土墙每隔5~10米设置沉降(伸缩)缝一道,缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
- 4、基础施工完后应及时进行基坑回填,回填材料采用级配砂砾。
- 5、泄水孔宜错开设置孔眼间距一般为2~3米,出水口应高出地面0.3米;泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖,并用无纺土工布包裹。
- 6、浆砌工程强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实夯实,时应注意勿使墙身受较大冲击,以确保墙体稳定。
- 7、挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。
- 8、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。
- 9、各项内容做法及工程量见相关图纸。

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工



A0+225~A0+447段毛石砌筑水渠剖面图

本图挡土墙说明:

- 1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 2、挡土墙材料要求:石料强度不小于30Mpa,片石厚度不小于15厘米。
- 3、挡土墙每隔5~10米设置沉降(伸缩)缝一道,缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
- 4、基础施工完后应及时进行基坑回填,回填材料采用级配砂砾。
- 5、泄水孔宜错开设置孔眼间距一般为2~3米,出水口应高出地面0.3米;泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖,并用无纺土工布包裹。
- 6、浆砌圬工强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实夯实,时应注意勿使墙身受较大冲击,以确保墙体稳定。
- 7、挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。
- 8、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。
- 9、各项内容做法及工程量见相关图纸。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF - ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

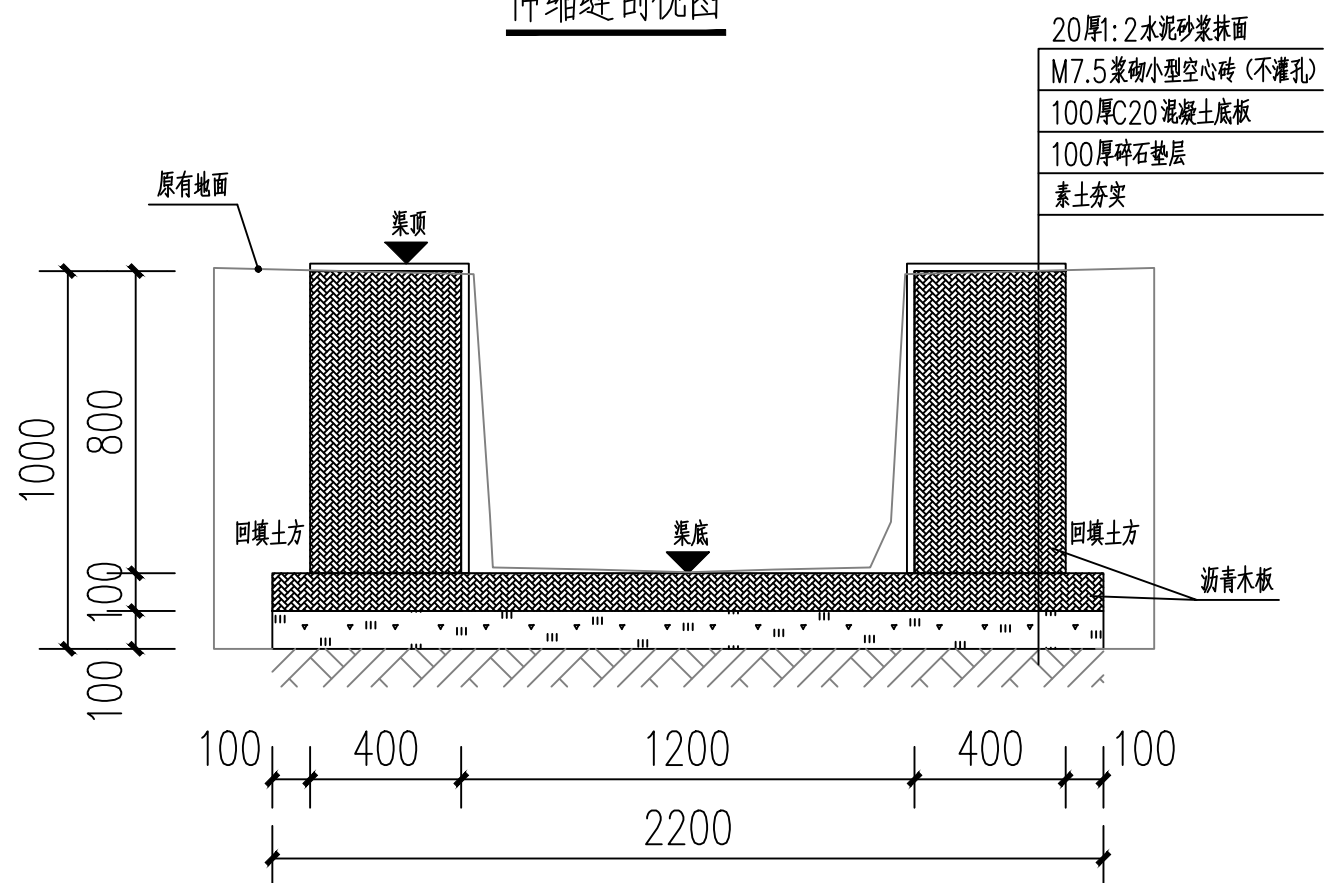
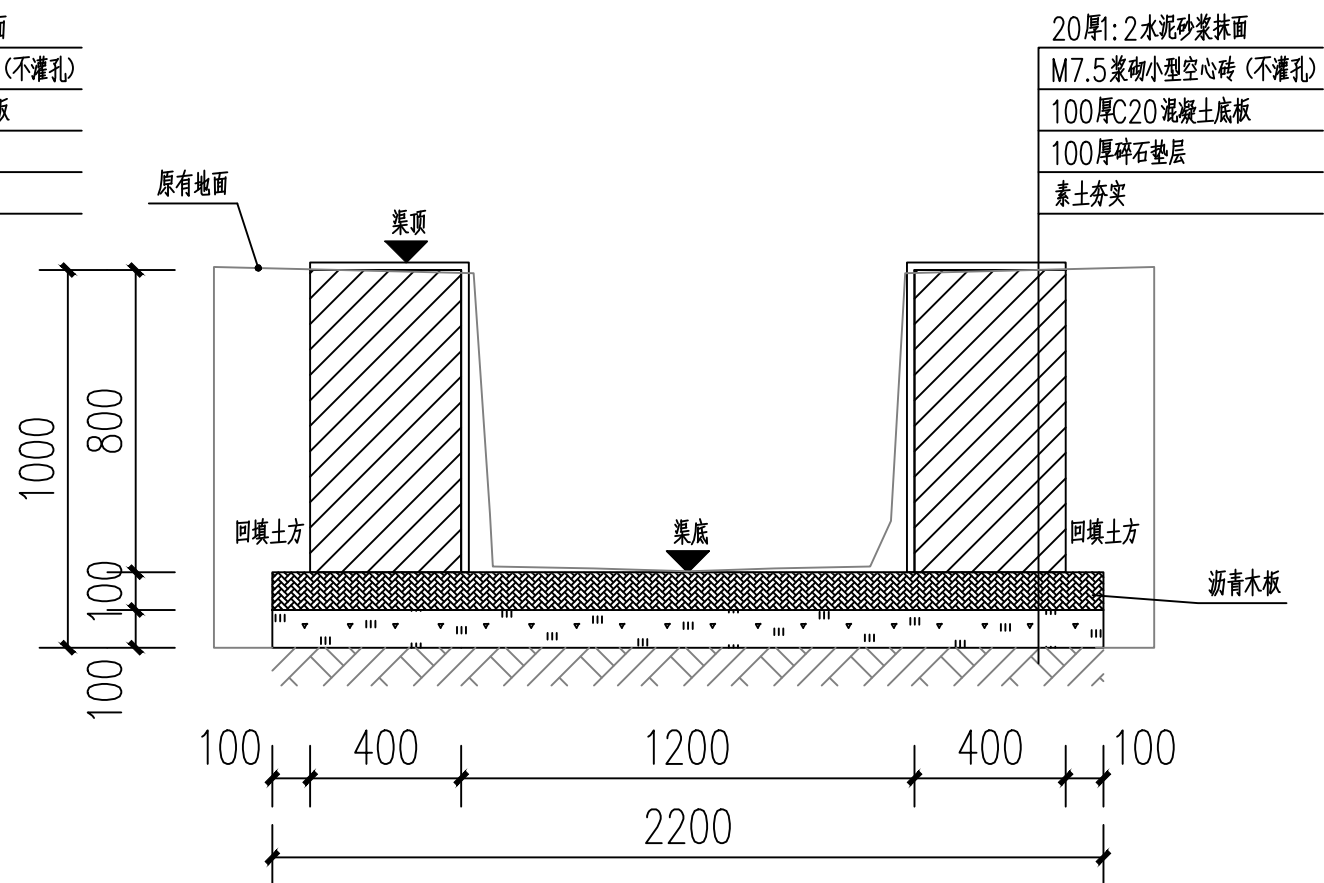
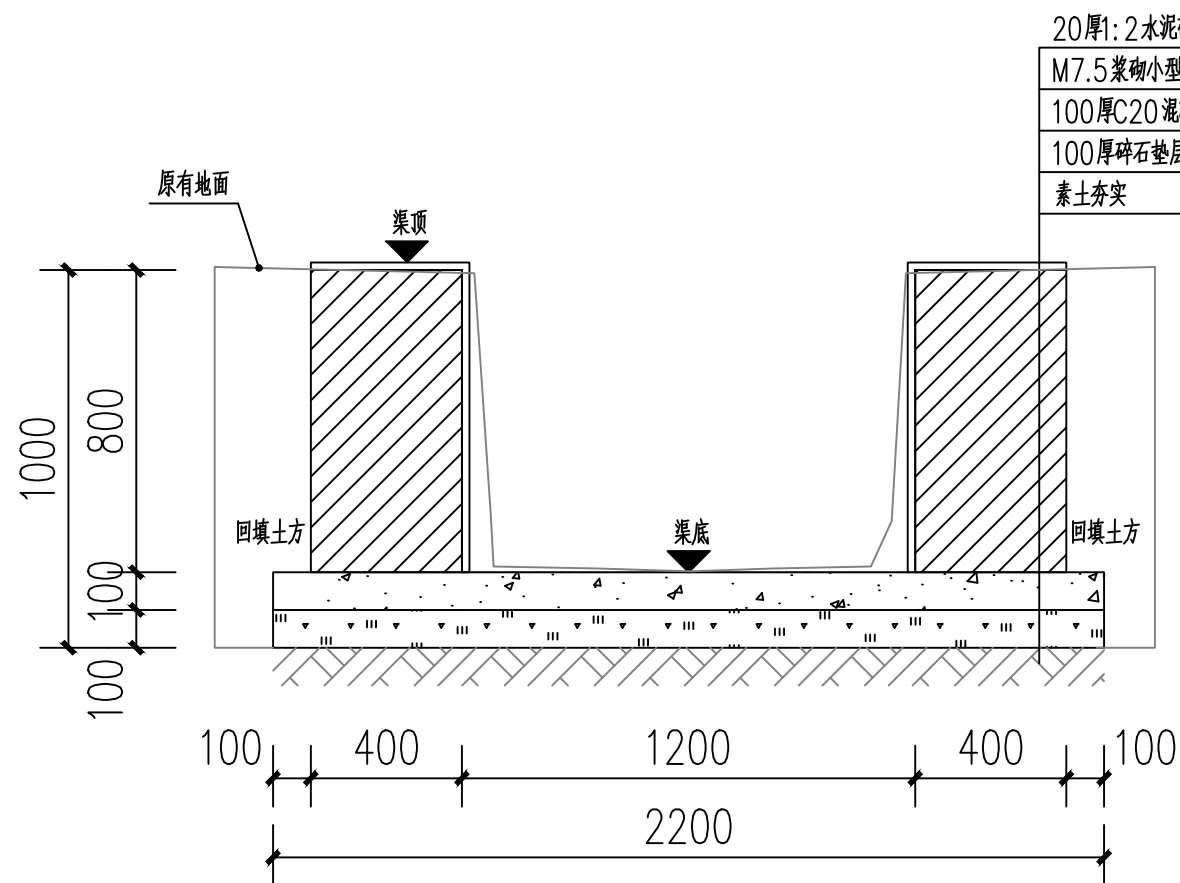
图 名
TITLE
A0+225~A0+447段毛石砌筑水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935
-----	--

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工



说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为 0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用 M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土小型空心砌块, 底板采用 C20 砼。渠道开挖边坡 1:0.3, 每侧工作面宽均为 300mm。
- 4、水渠每间隔 10m 设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝宽均为 20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出口或汇入段。
- 6、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注



中祥设计

修改原因	REVISION REASON
------	-----------------

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGR.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

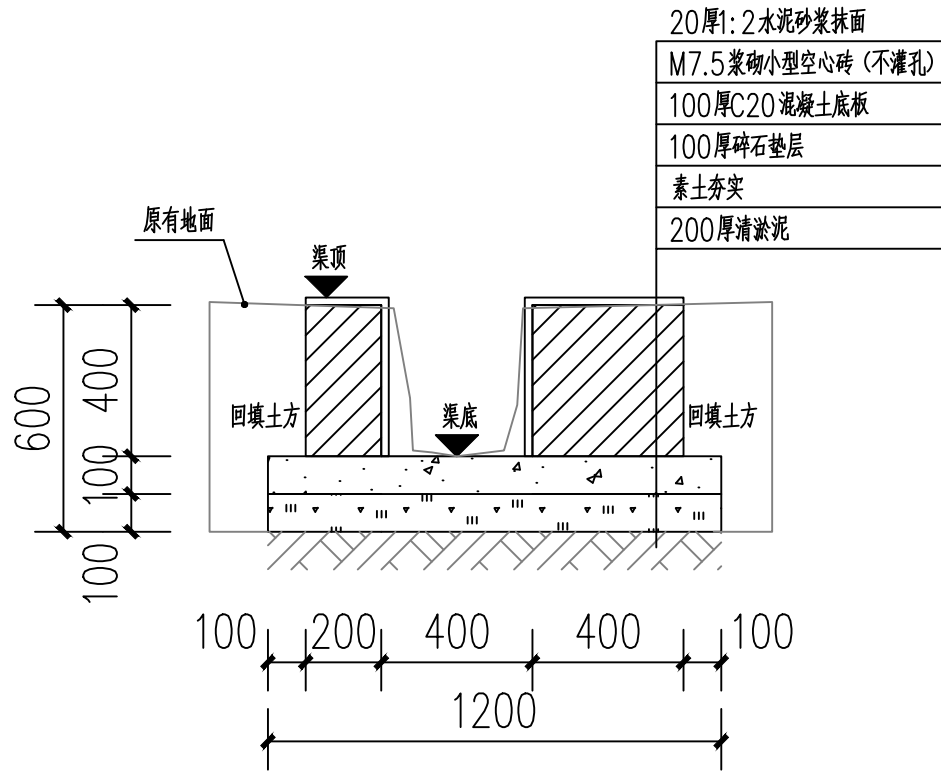
图名
TITLE
A0+447~K0+660段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工 CONSTRUCTION
版次 EDITION No.	A 专业 DRAWING TYPE	市 CITY
日期 DATE	2026.05 图号 DRAWING No.	SZ-

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

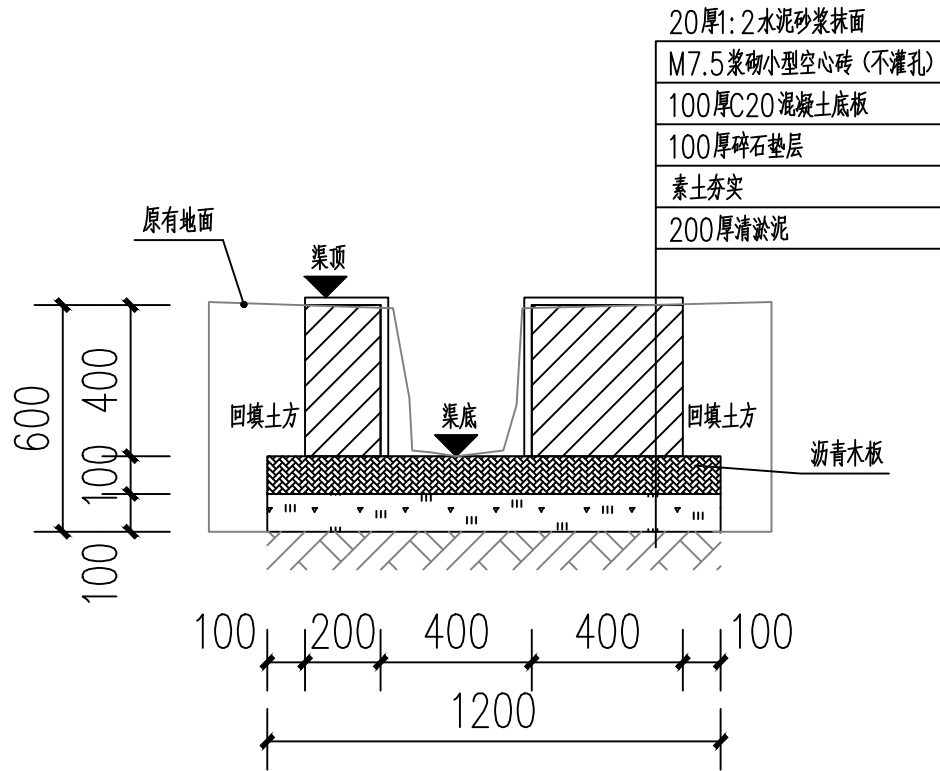
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935
-----	--

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工

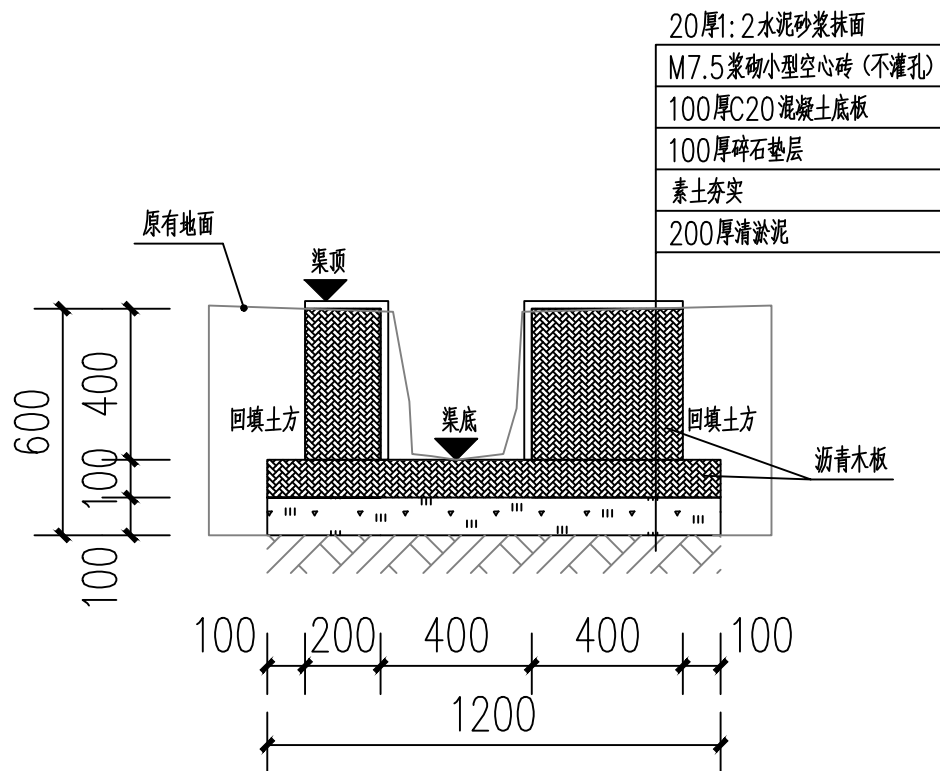


D0+000~D0+127段砖砌水渠剖面图

注: D0+270~D0+305 段做法同上图。



伸缩缝剖视图

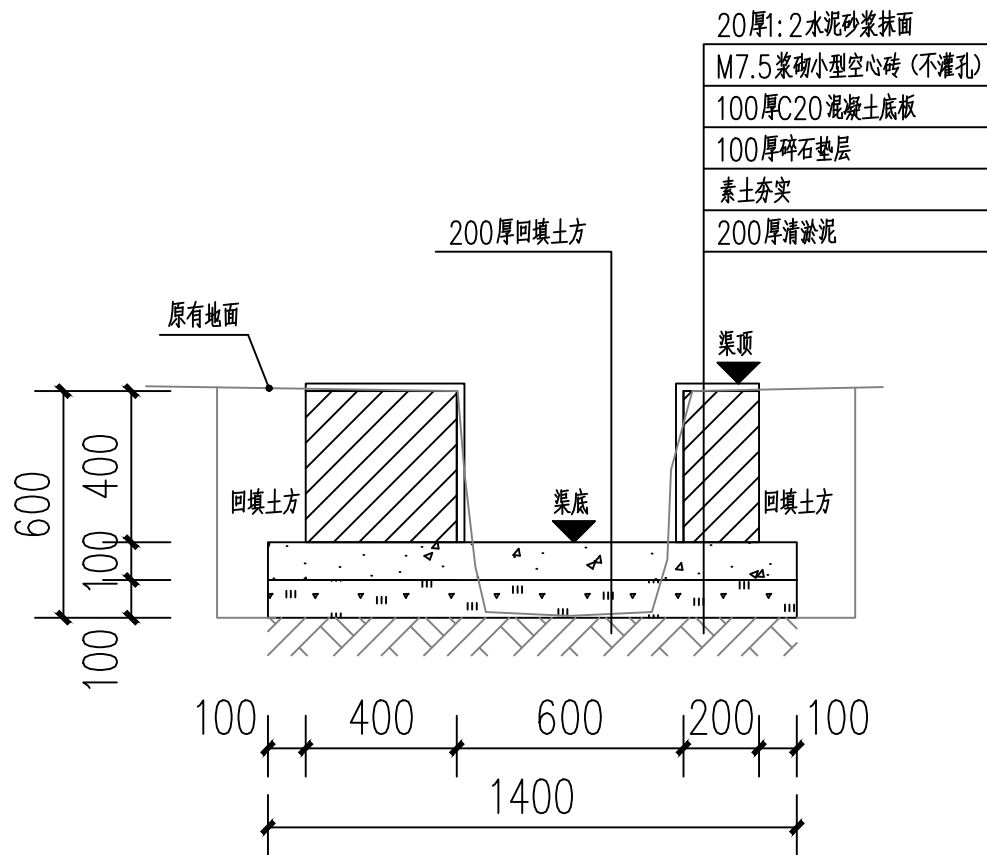


沉降缝剖视图

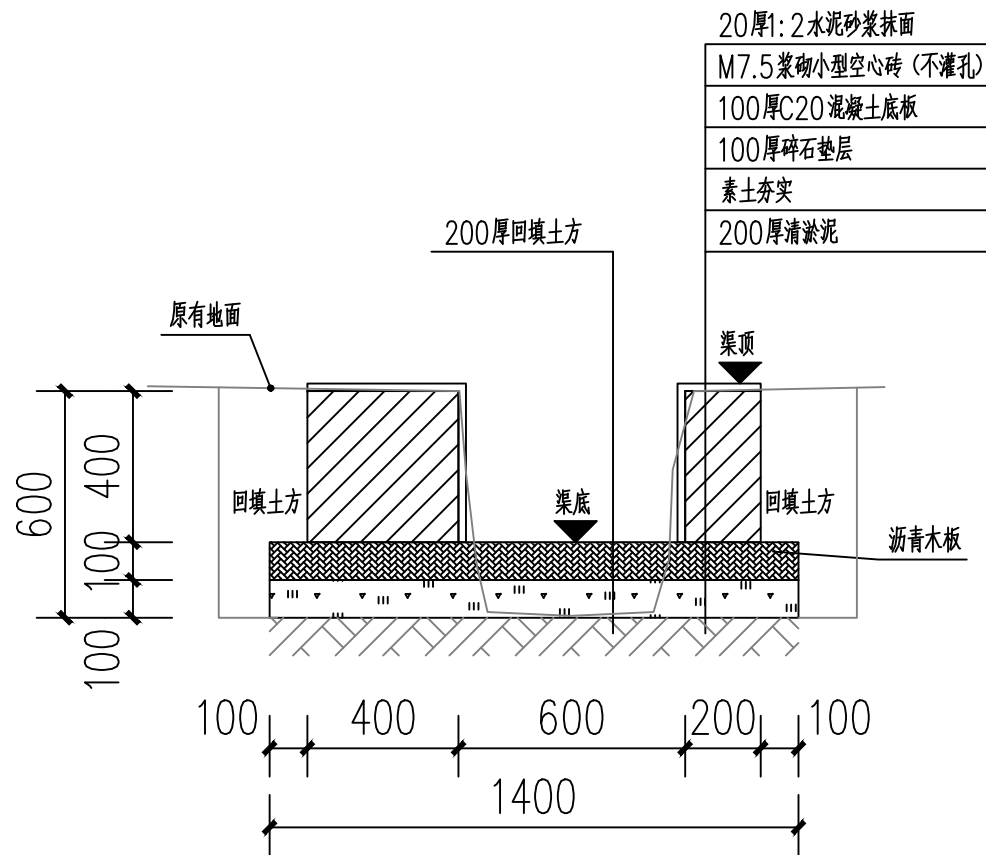
说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

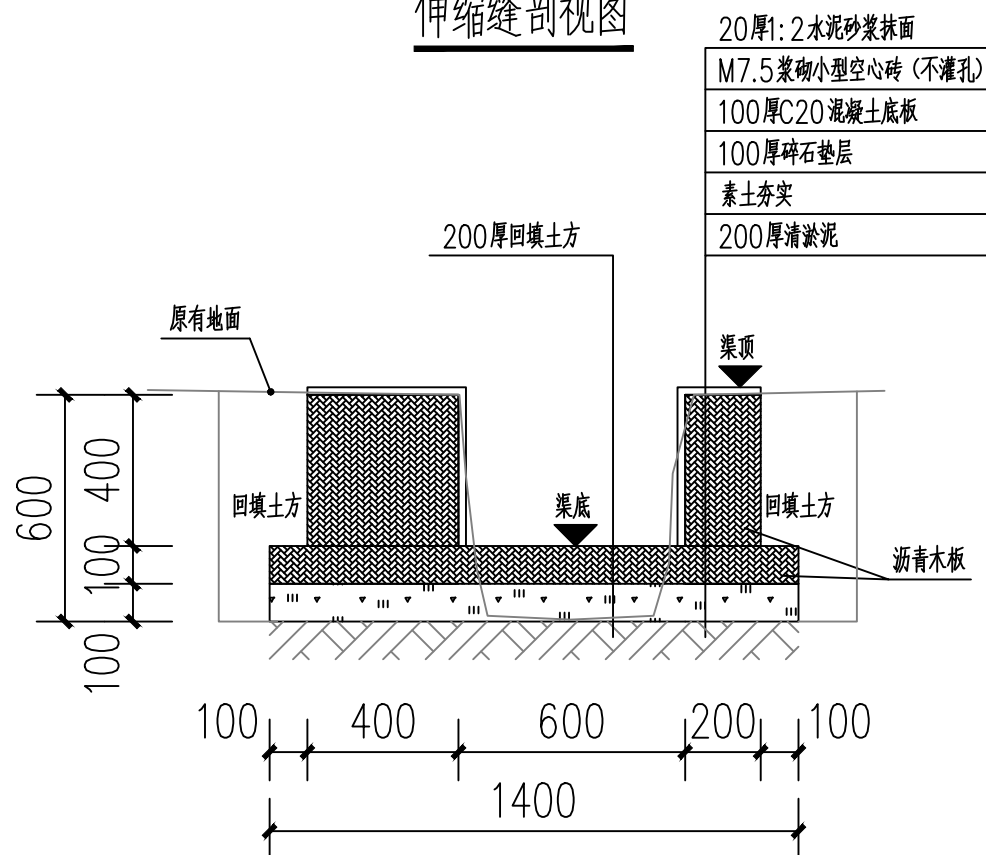
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE D0+000~D0+127段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-17		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		



E0+114 ~ E0+176段砖砌水渠剖面图



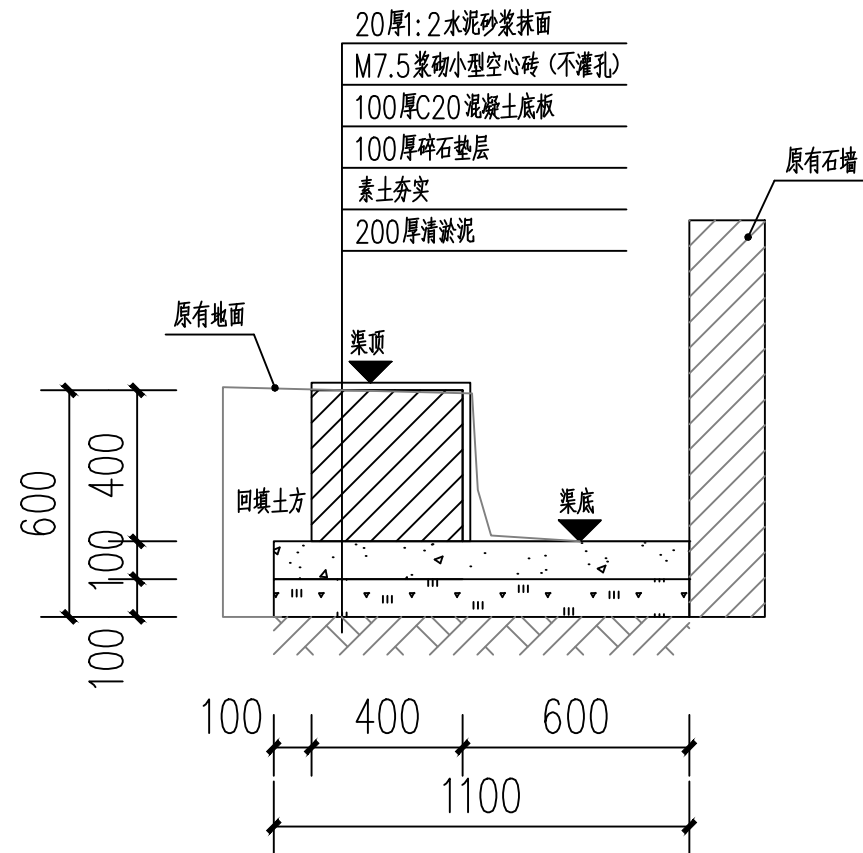
伸缩缝剖视图



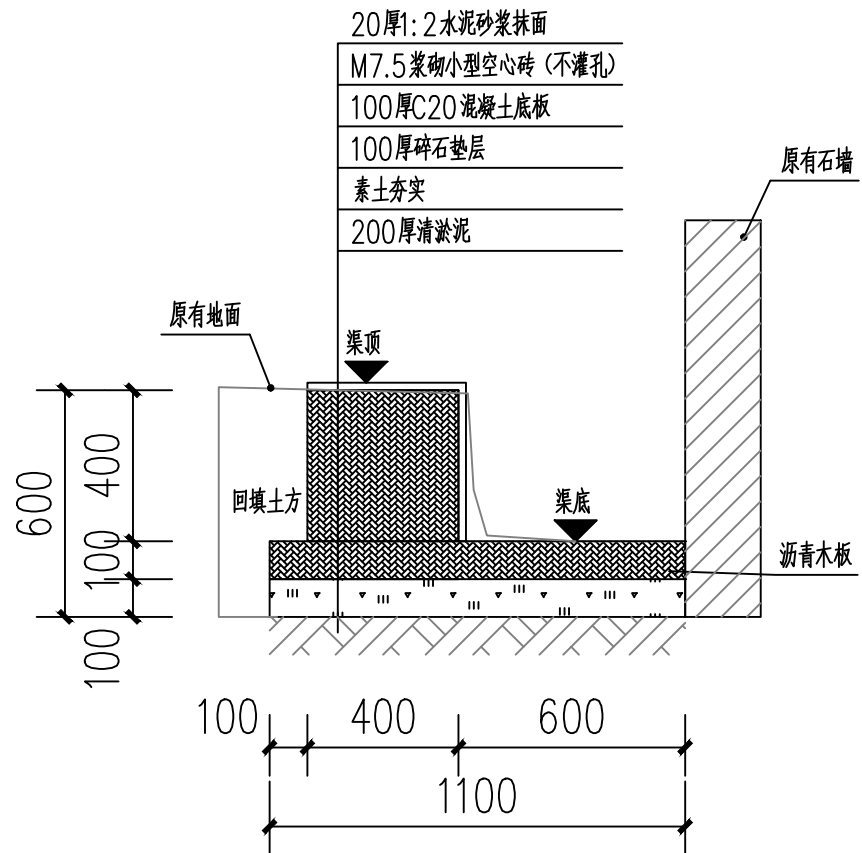
沉降缝剖视图

- 说明:
- 图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

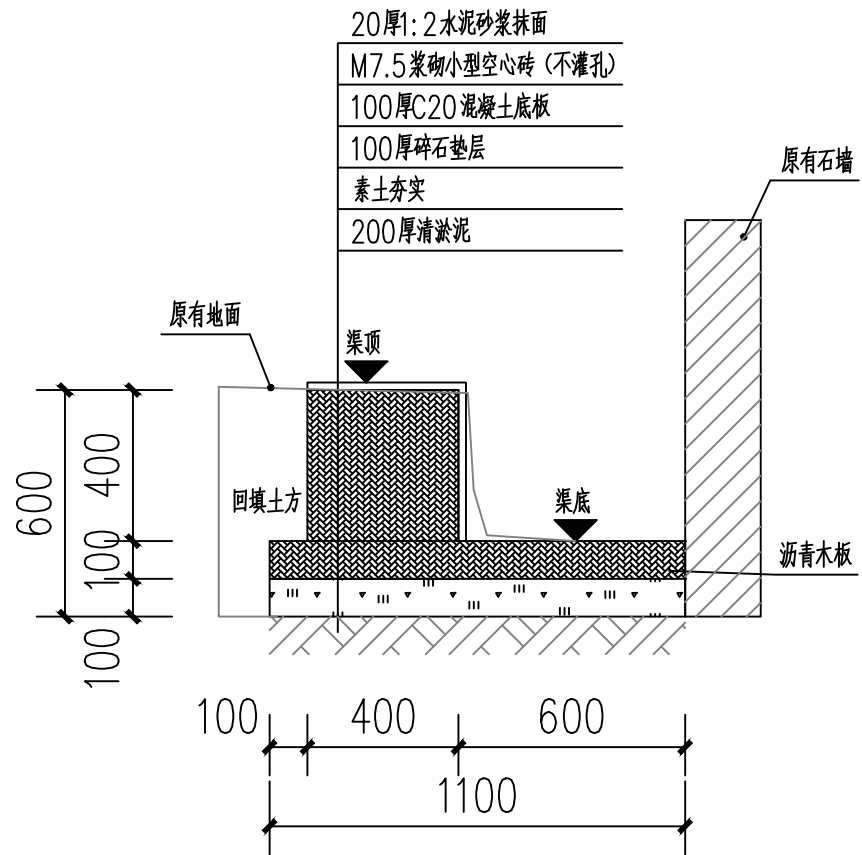
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE E0+114~E0+176段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施 工 图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-20		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施施工		



E0+176~E0+244段砖砌水渠剖面图



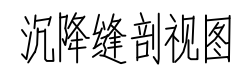
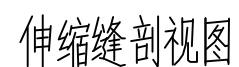
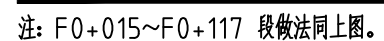
伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

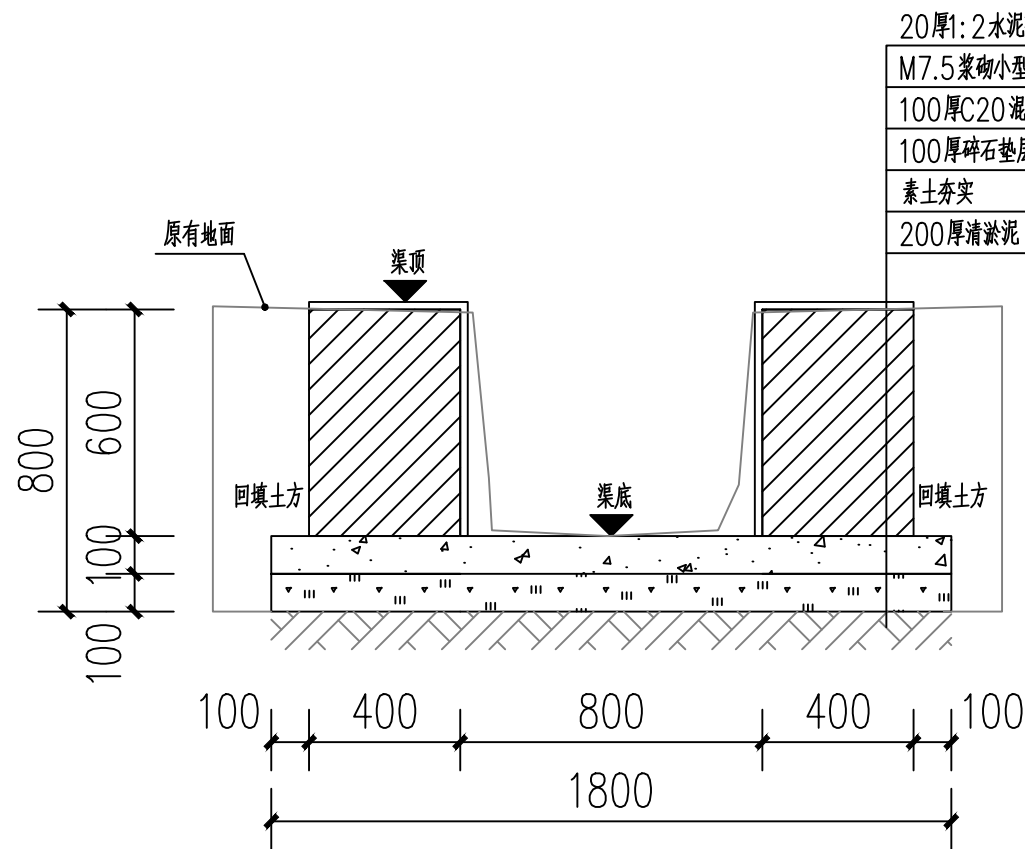
- 说明:
- 图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE E0+176~E0+244段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-21		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		

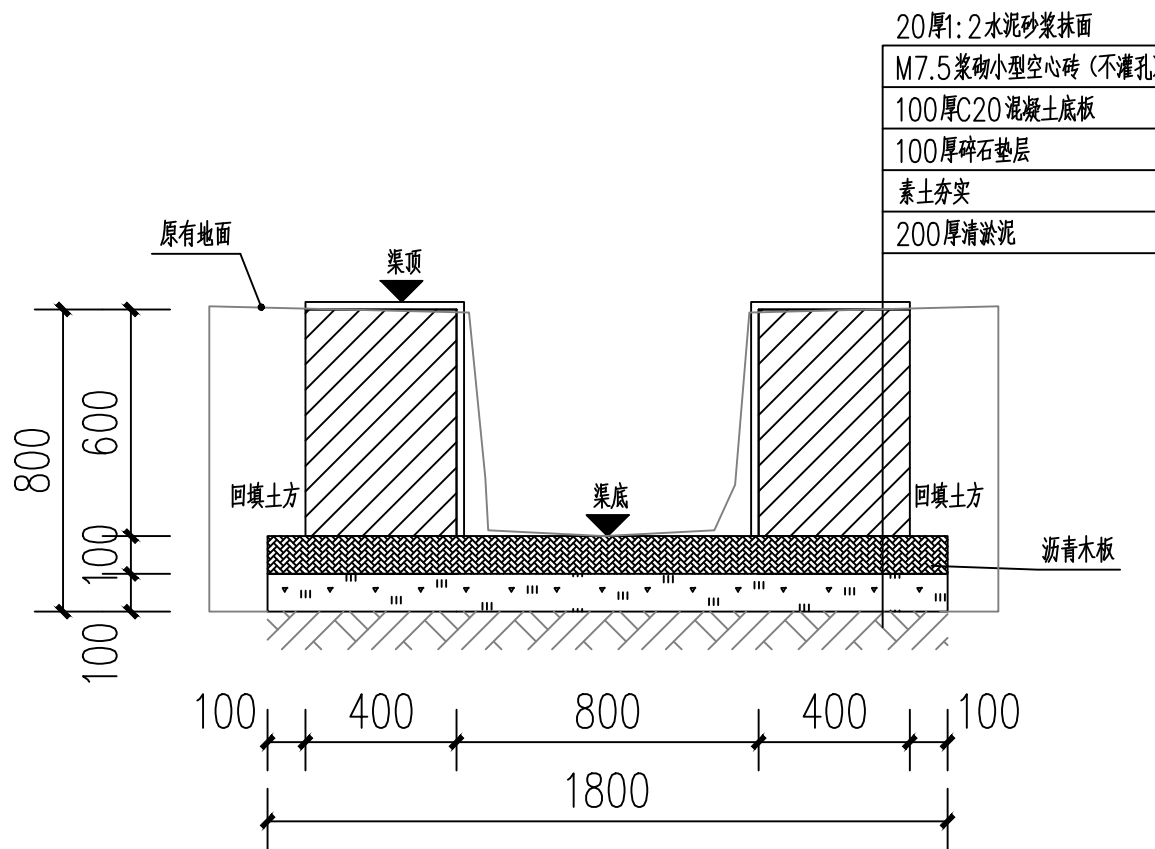


- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为 0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用 M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土小型空心砌块, 底板采用 C20 砼。渠道开挖边坡 1:0.3, 每个工作面宽均为 300mm。
- 4、水渠每间隔 10m 设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝宽均为 20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

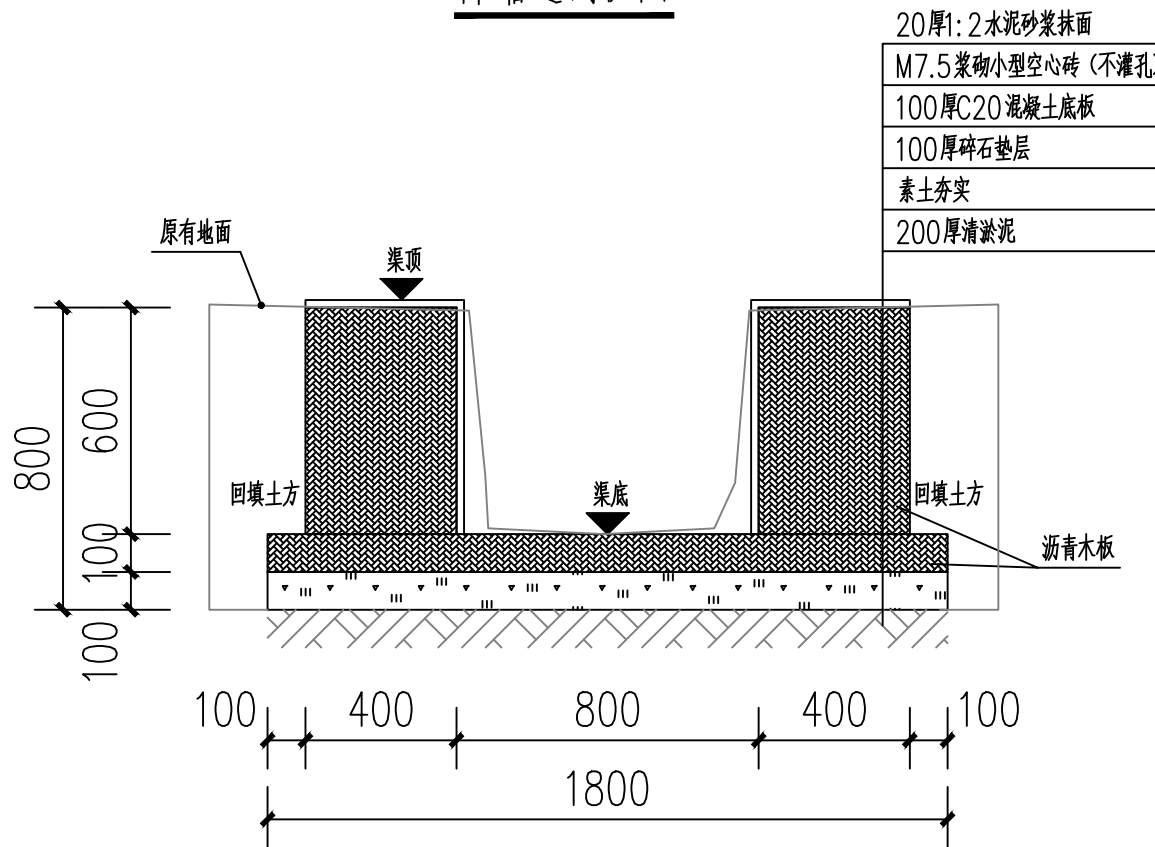
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGR.	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE F0+000~F0+013段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	市 政
	图号 DRAWING No.	SZ-22
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工施工		



F0+117~F0+177段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米(M)计,其余以毫米计(mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设,设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时,则采用排水坡度为0.3%,保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块,底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3,每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝,沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝,缝宽均为20mm;沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝,缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置,做法见图。
- 5、沿排水渠路线,若有分支渠或汇入渠时,应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前,应对底部淤泥进行清理,至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF-ENGL	王芽芯	王芽芯
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

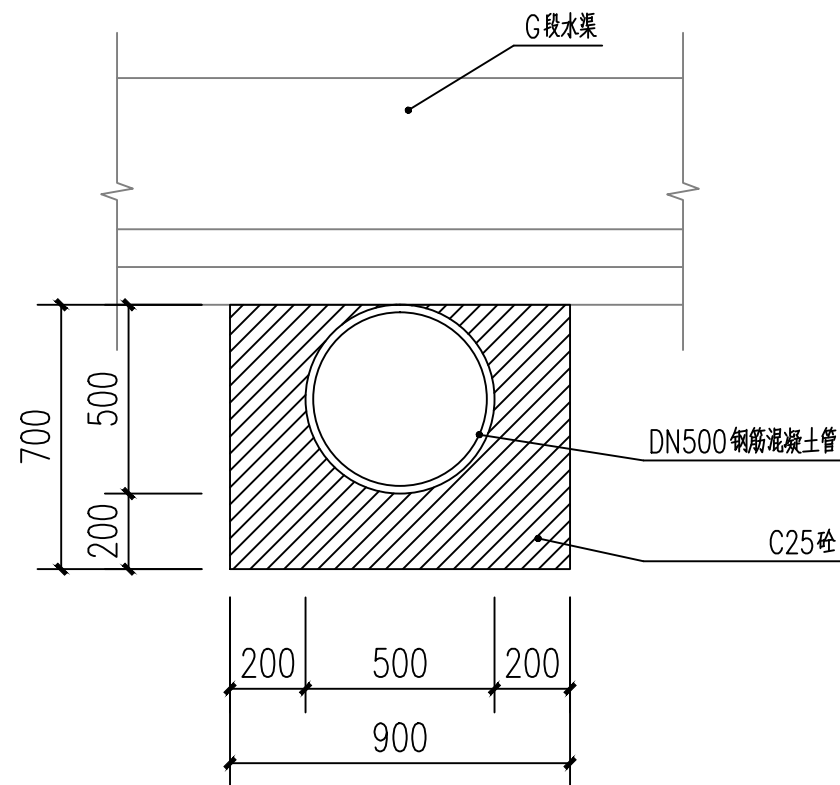
图名
TITLE
F0+117~F0+177段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.
		SZ-23

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准,勿用尺度量施工



F0+013~F0+015段DN500钢筋混凝土管剖面图

说明:
1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm)。

附注
DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF - ENGL.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

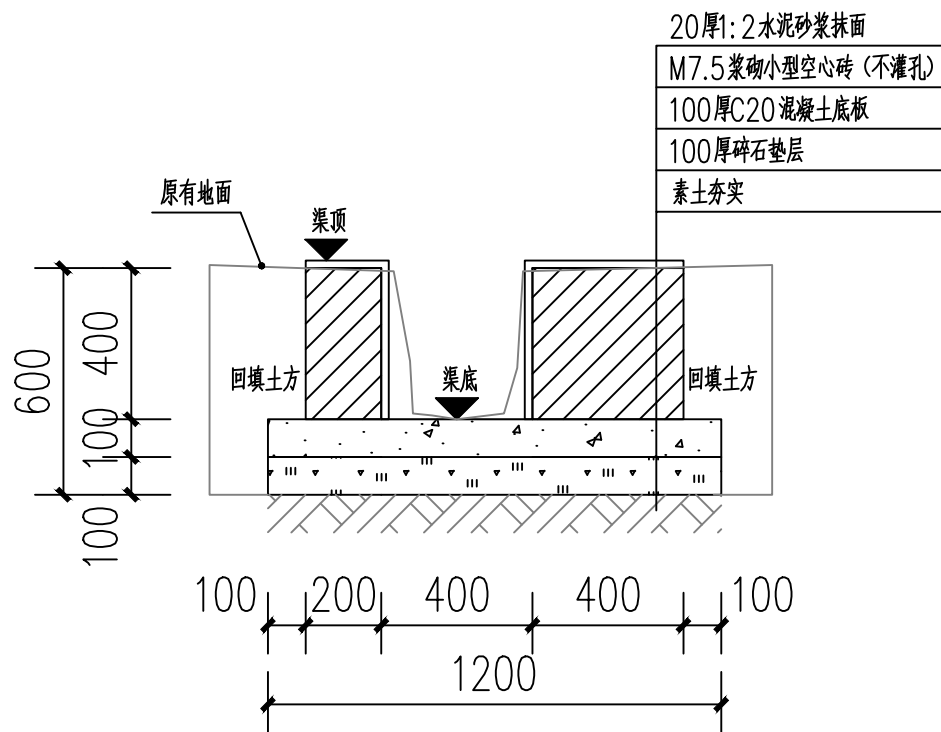
图 名
TITLE
F0+013~F0+015段DN500钢筋混凝土管剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-24

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

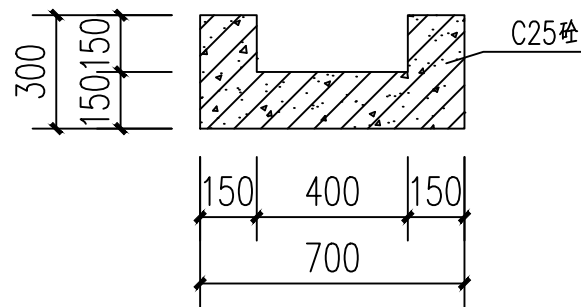
证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



G0+000~G0+339段砖砌水渠剖面图

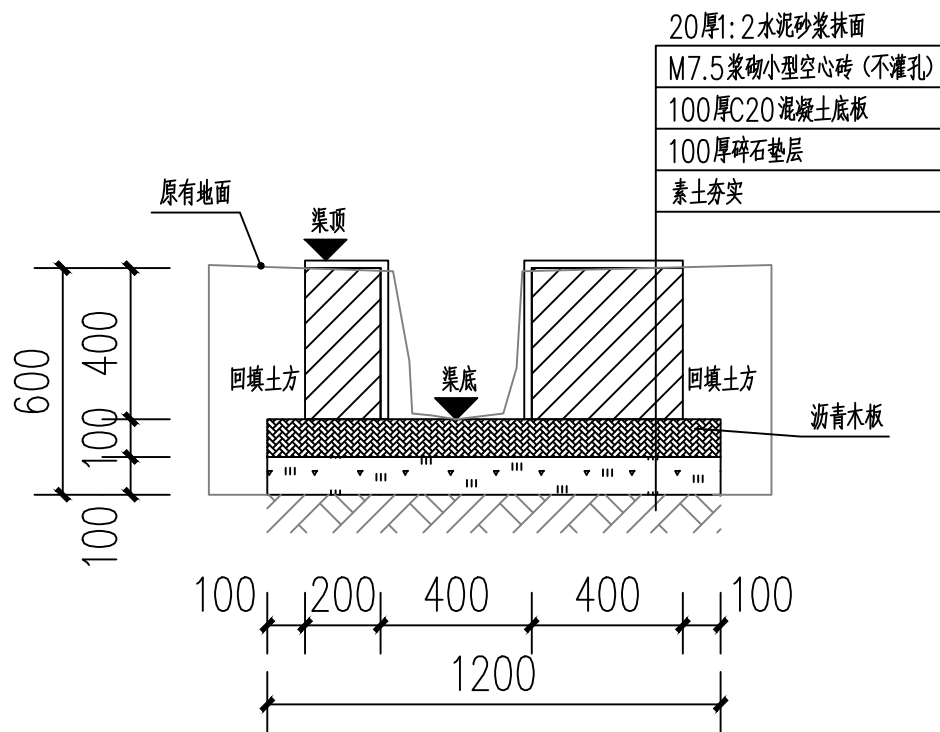
注：拆除G0+178~G0+191段原有水渠如下图。



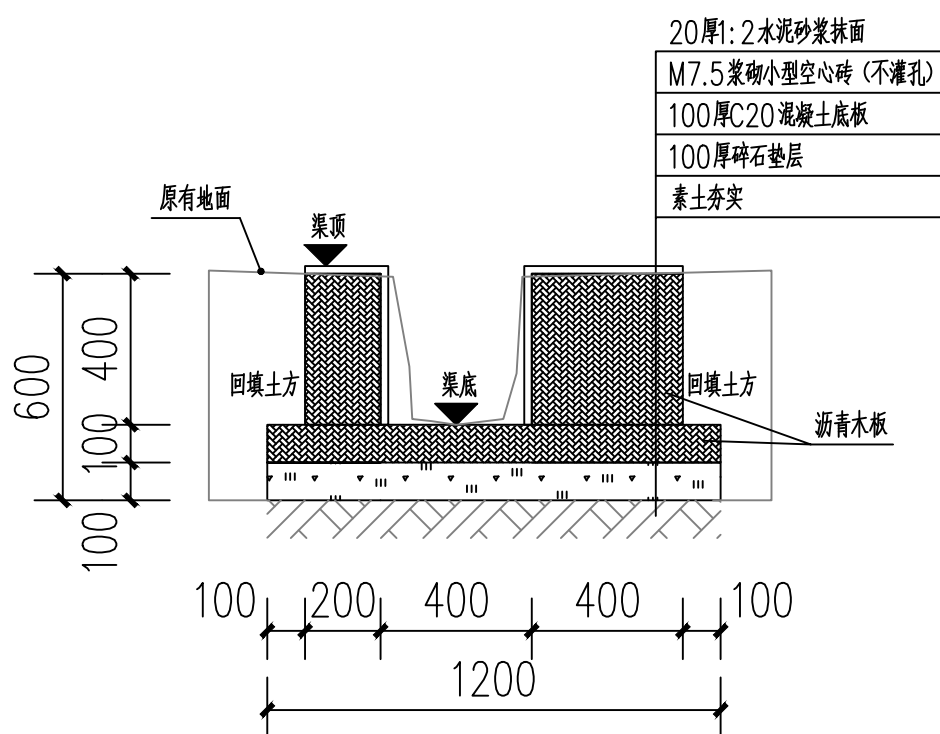
拆除G0+178~G0+191段钢筋混凝土水渠剖面图

说明：

- 1、图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3，每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝，沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板，沉降缝、伸缩缝结合布置，做法见图。
- 5、沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	王芳芯
审核 EXAMINED BY	王芳芯	王芳芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	王芳芯
专业负责人 CHIEF-ENGL	王芳芯	王芳芯
校对 CHECKED BY	王芳芯	王芳芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

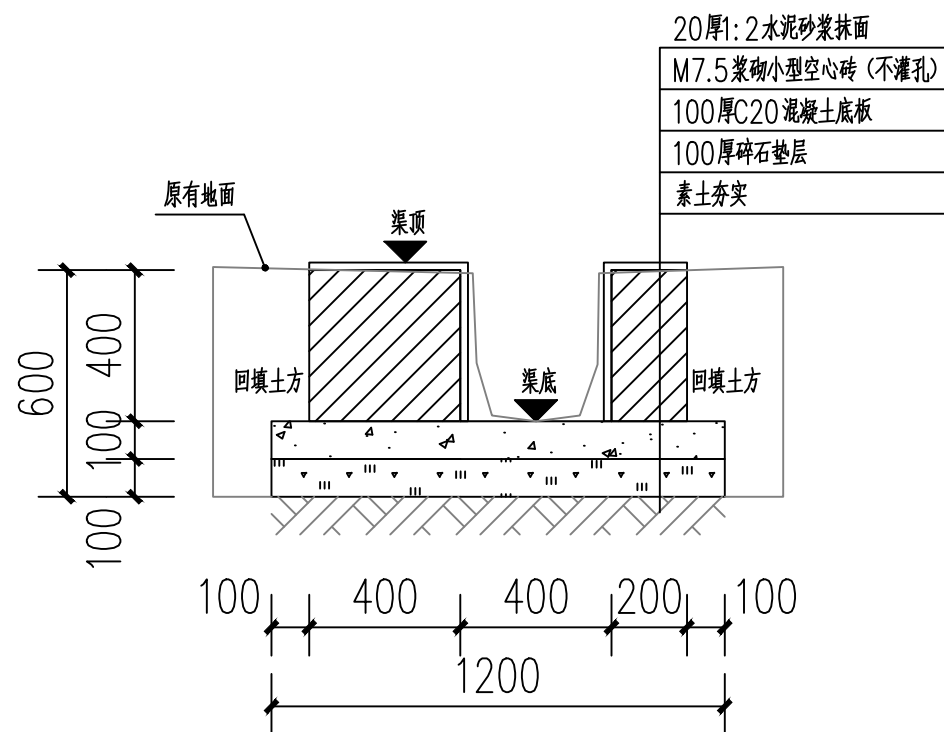
图名
TITLE
G0+000~G0+339段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

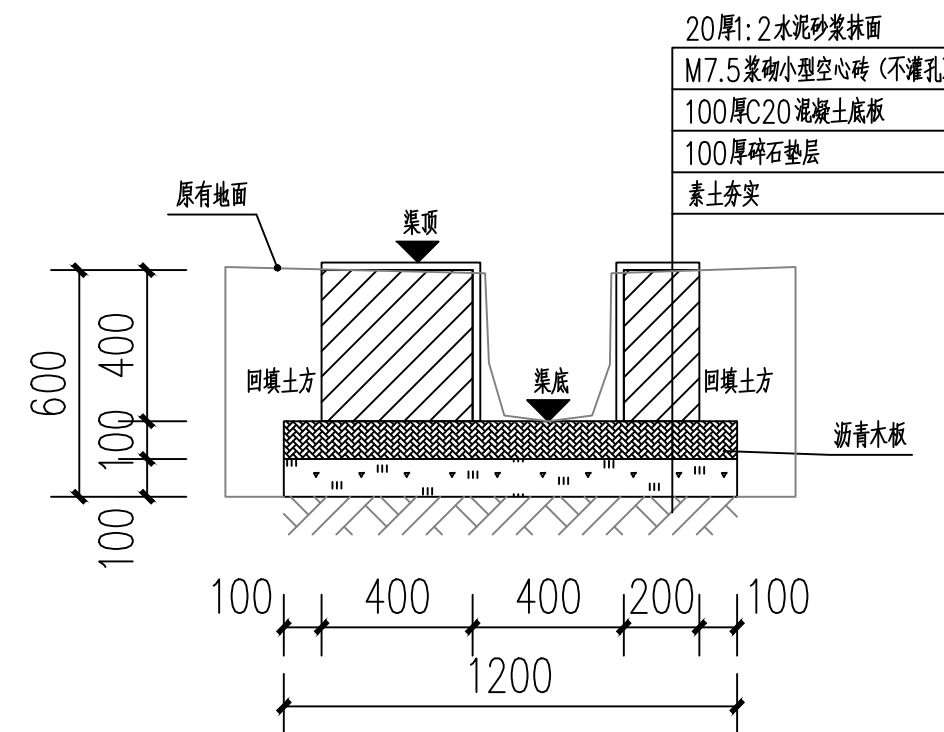
证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工

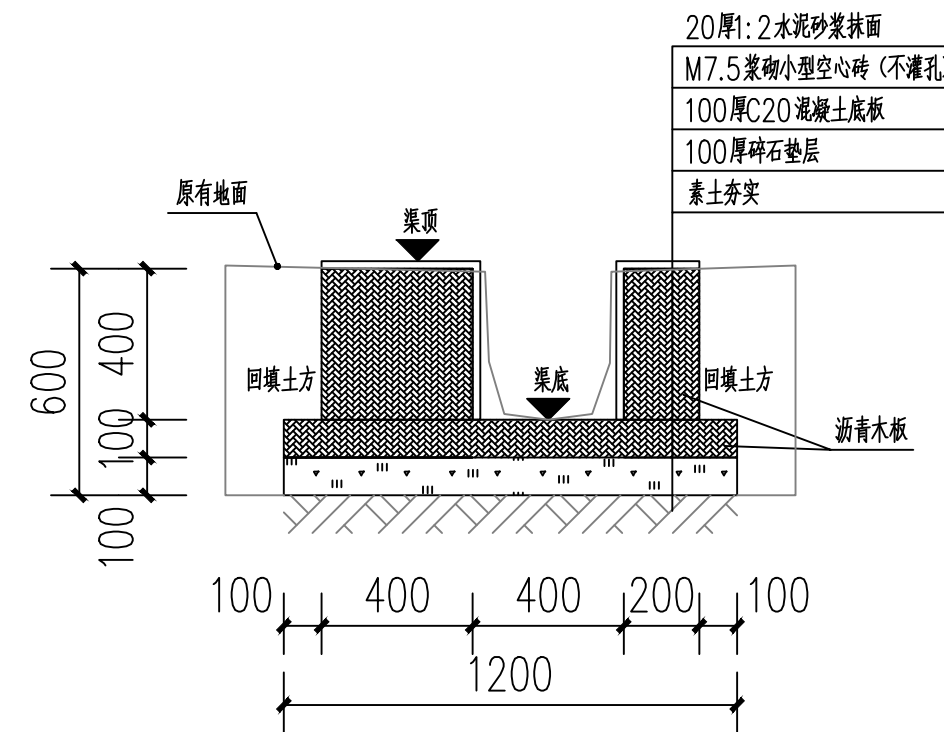


H0+000~H0+155段砖砌水渠剖面图

注: H0+172~H0+548段做法同上图。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每间隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

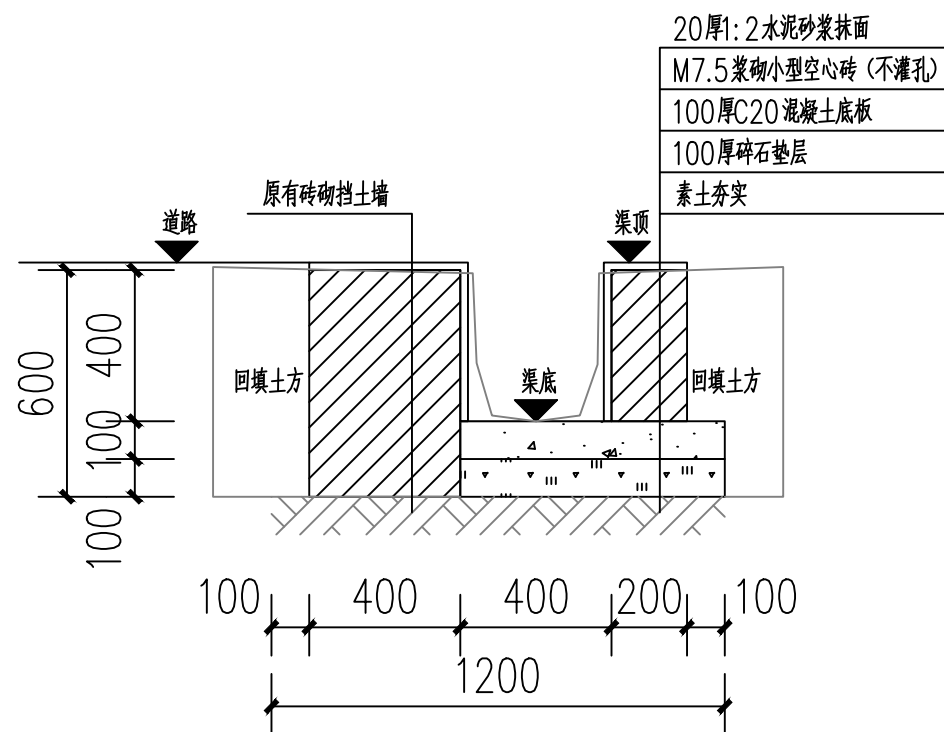
图 名
TITLE
H0+000~H0+155段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-26

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

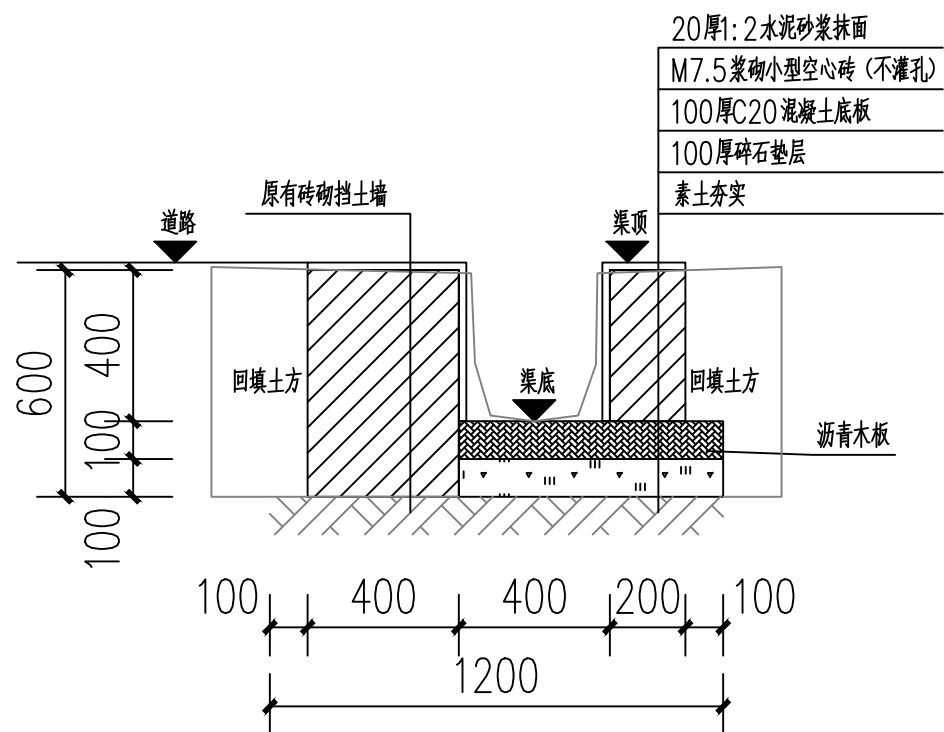
证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工

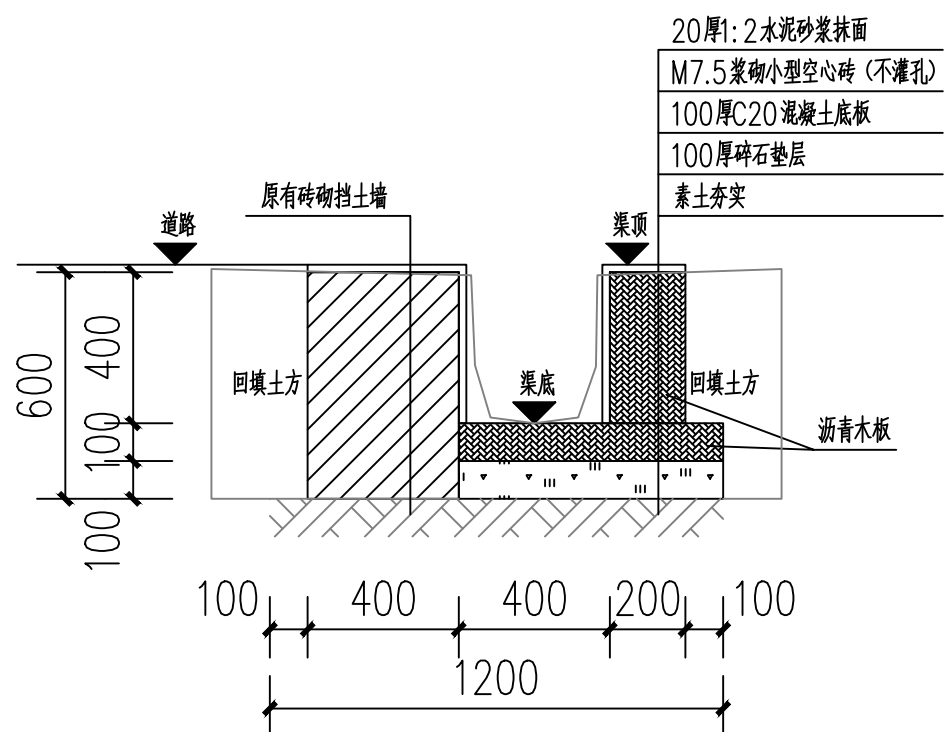


H0+155~H0+161段砖砌水渠剖面图

注：H0+165~H0+172段做法同上图。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明：
- 1、图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3，每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每间隔10m设置一道沉降缝，沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板，沉降缝、伸缩缝结合布置，做法见图。
 - 5、沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、渠道基础在施工前，应对底部淤泥进行清理，至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

H0+155~H0+161段砖砌水渠剖面图

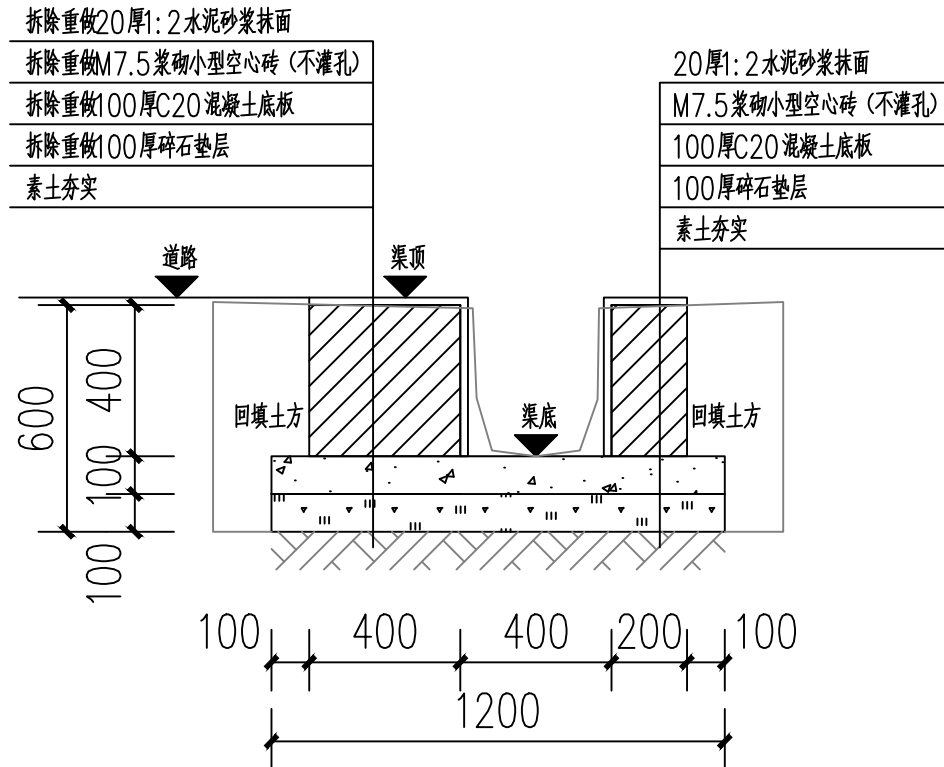
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-27

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

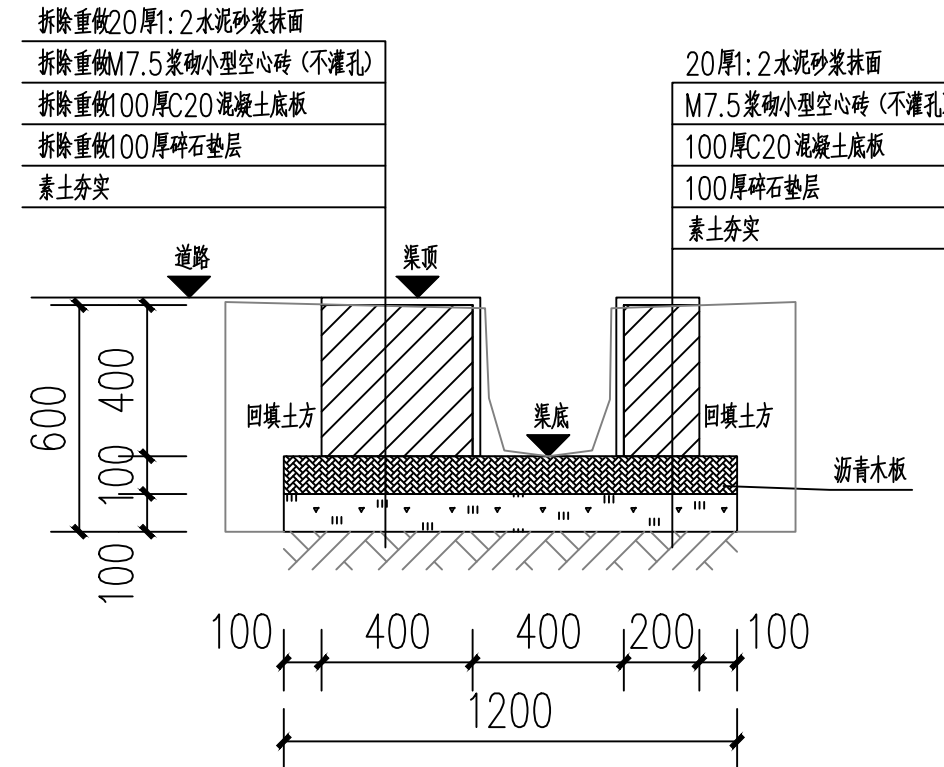
证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

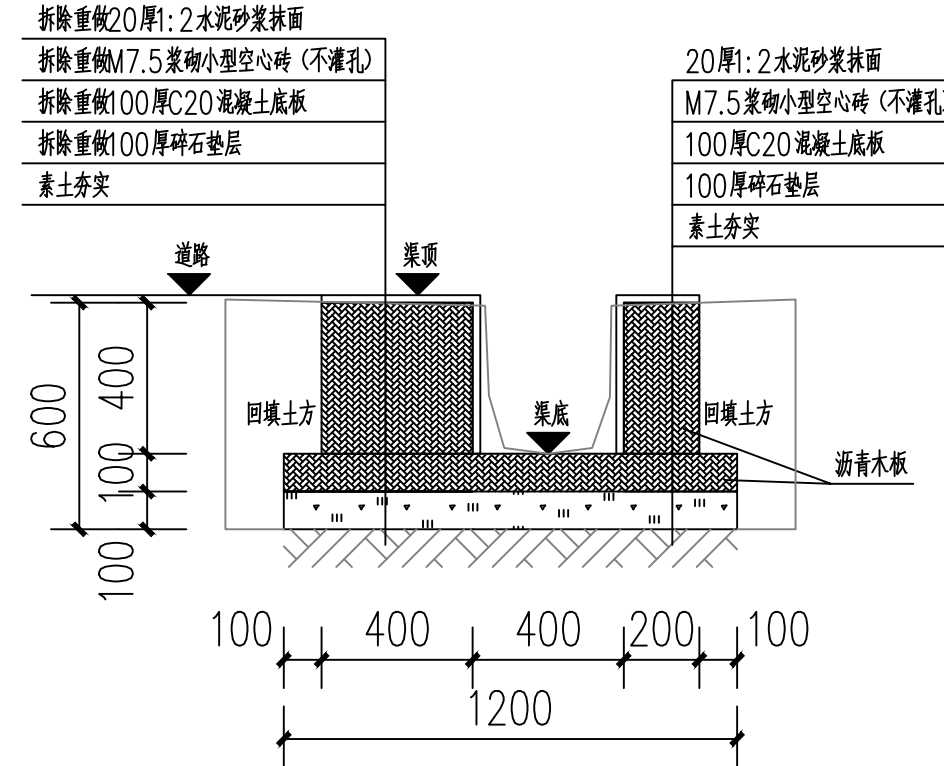
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



H0+161~H0+165段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3,每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每间隔10m设置一道沉降缝,沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板，沉降缝、伸缩缝结合布置,做法见图。
 - 5、沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、渠道基础在施工前，应对底部淤泥进行清理，至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

H0+161~H0+165段砖砌水渠剖面图

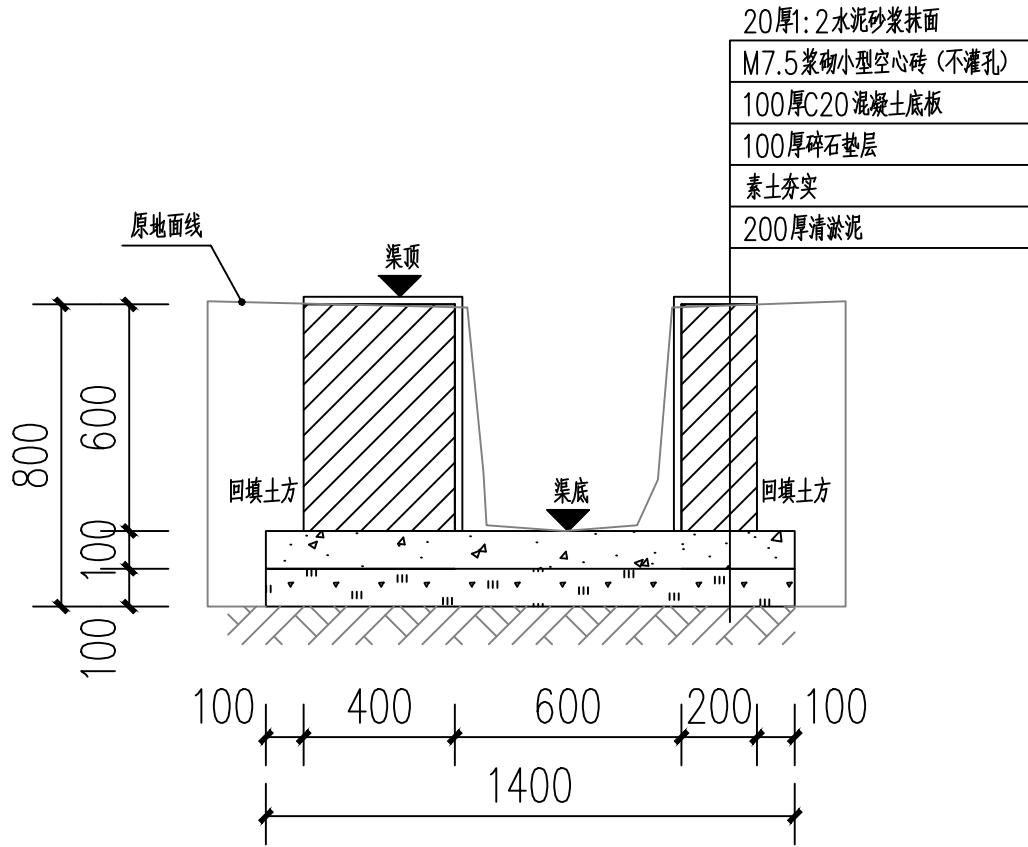
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.
		SZ-28

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

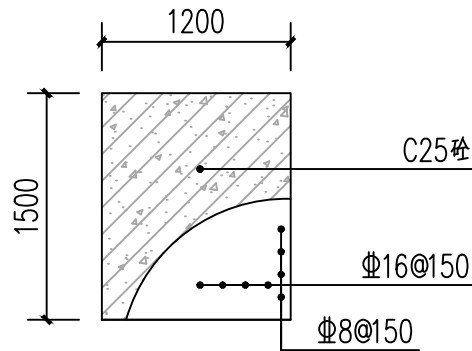
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工

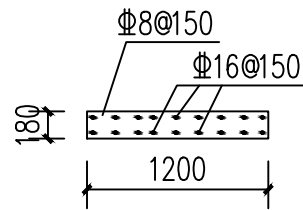


K0+000~K0+074段砖砌水渠剖面图

注：①K0+128~K0+185段、K0+208~K0+264段做法同上图。
②K0+185处新增C25钢筋混凝土盖板如下图。



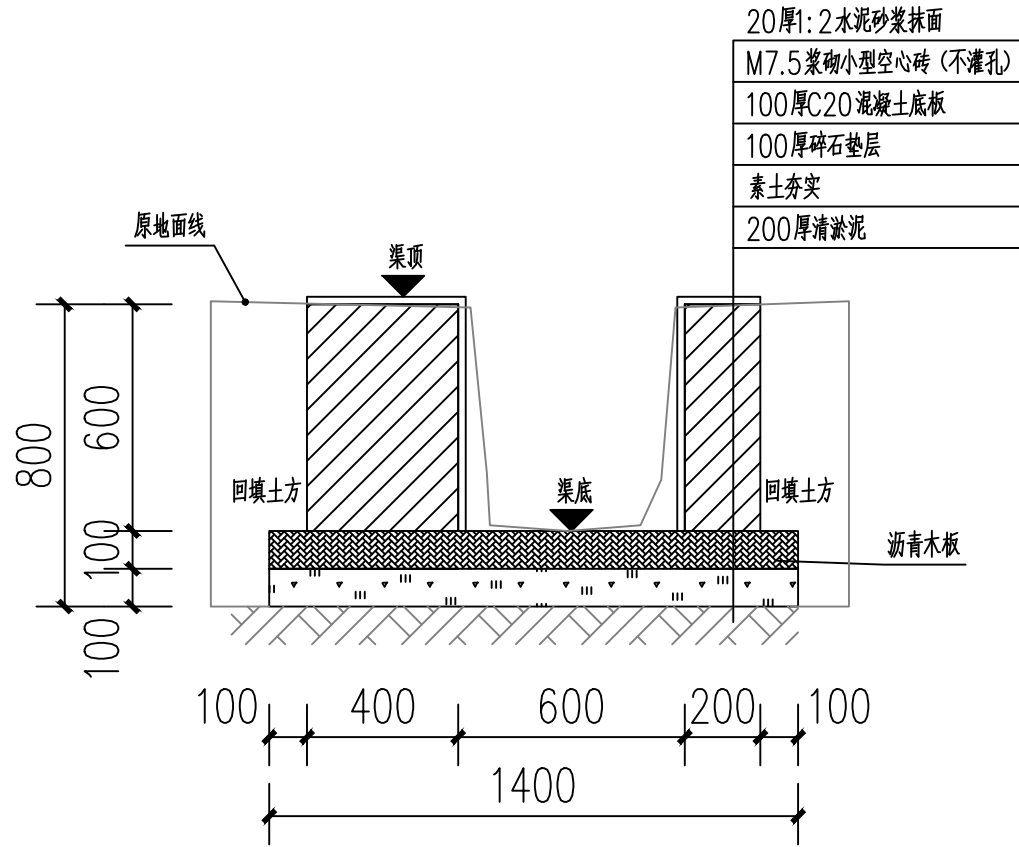
K0+185处盖板做法



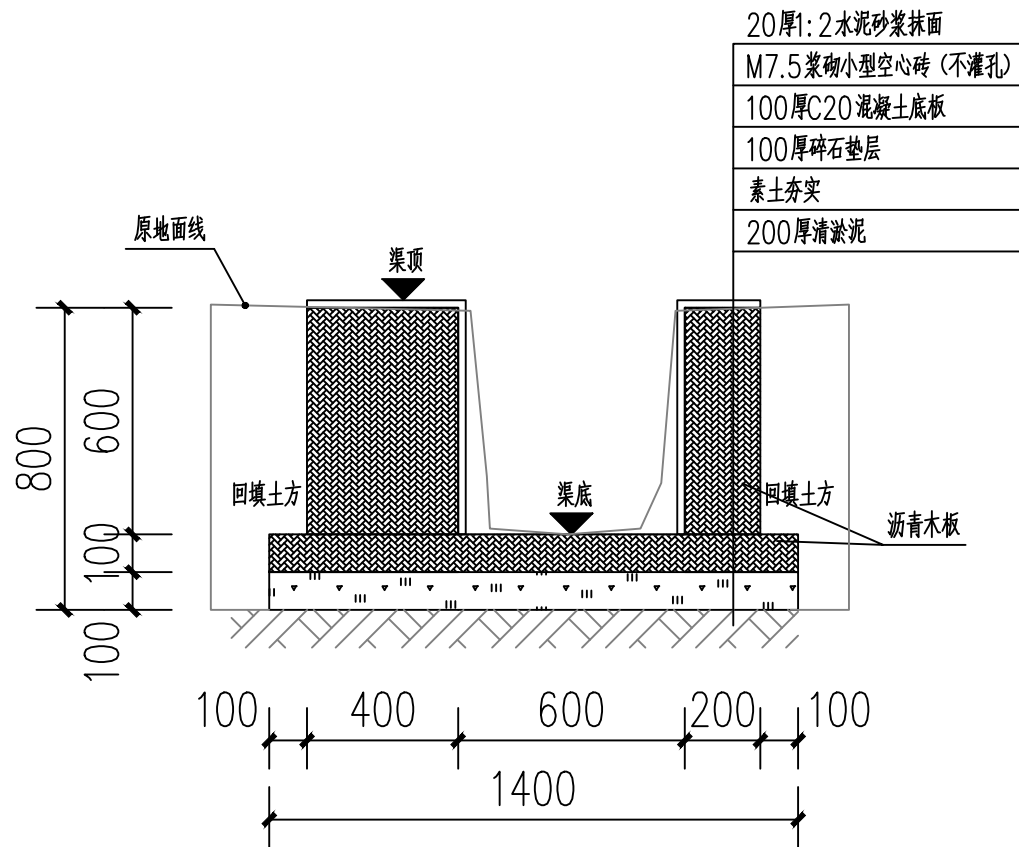
K0+185处盖板剖面图

说明：

- 图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
- 渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
- 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3，每侧工作面宽均为300mm。
- 水渠每隔10m设置一道沉降缝，沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置，做法见图。
- 沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 渠道基础在施工前，应对底部淤泥进行清理，至砂卵石层或持力老土层为止。
- 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	王芳芯
审核 EXAMINED BY	王芳芯	王芳芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	王芳芯
专业负责人 CHIEF-ENGL	王芳芯	王芳芯
校对 CHECKED BY	王芳芯	王芳芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

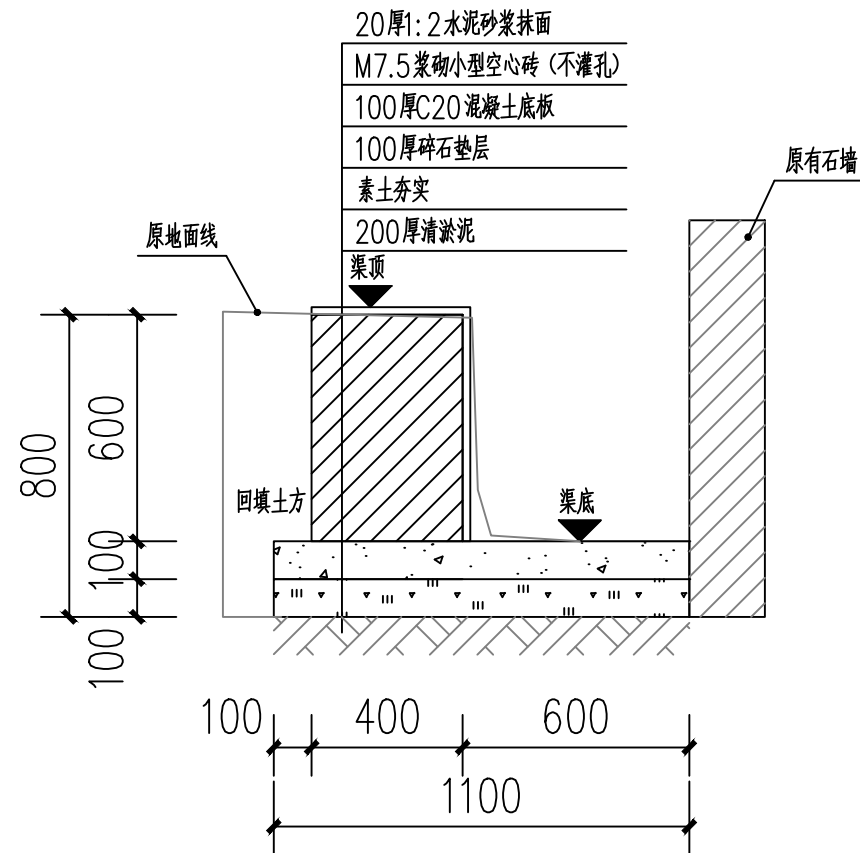
图名
TITLE
K0+000~K0+074段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.

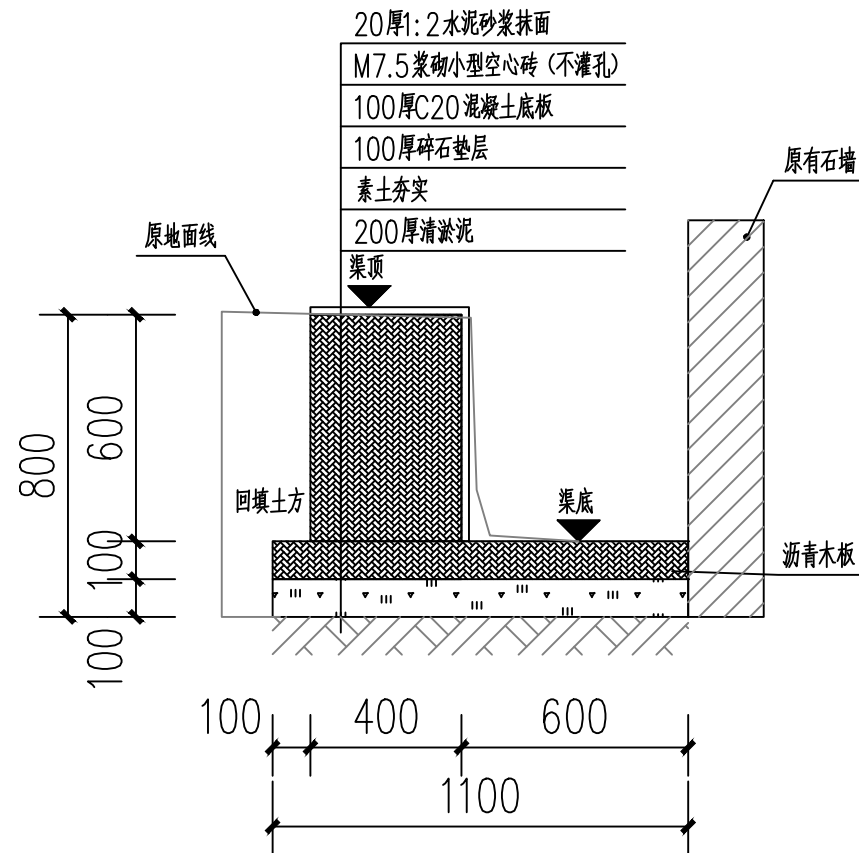
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

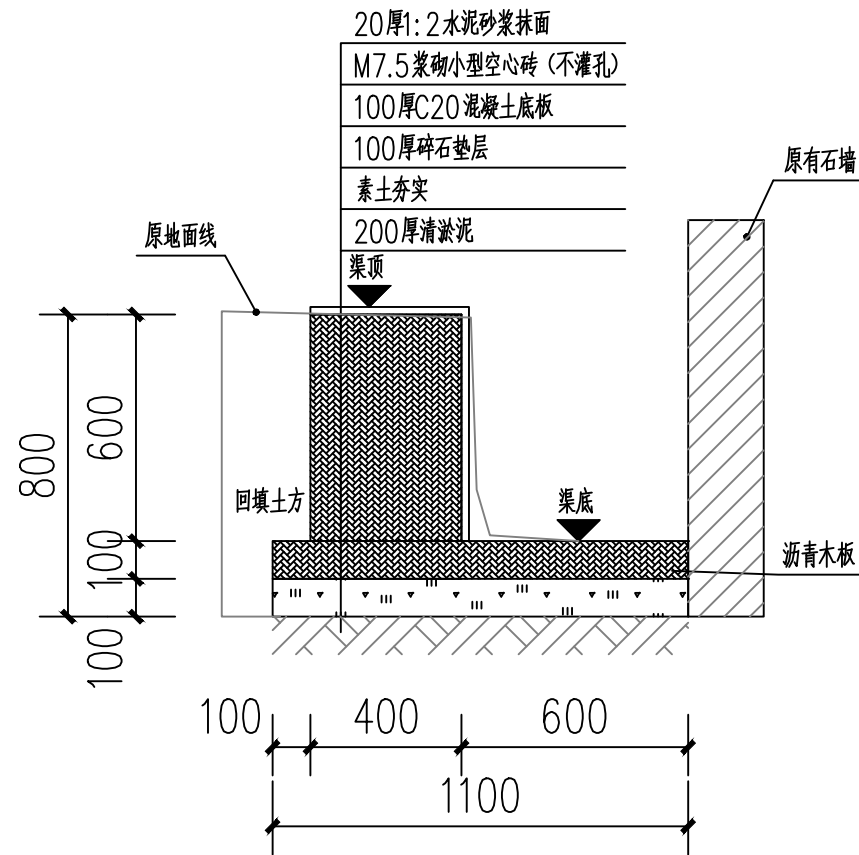
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准，勿用尺度量施工



K0+074~K0+128段砖砌水渠剖面图



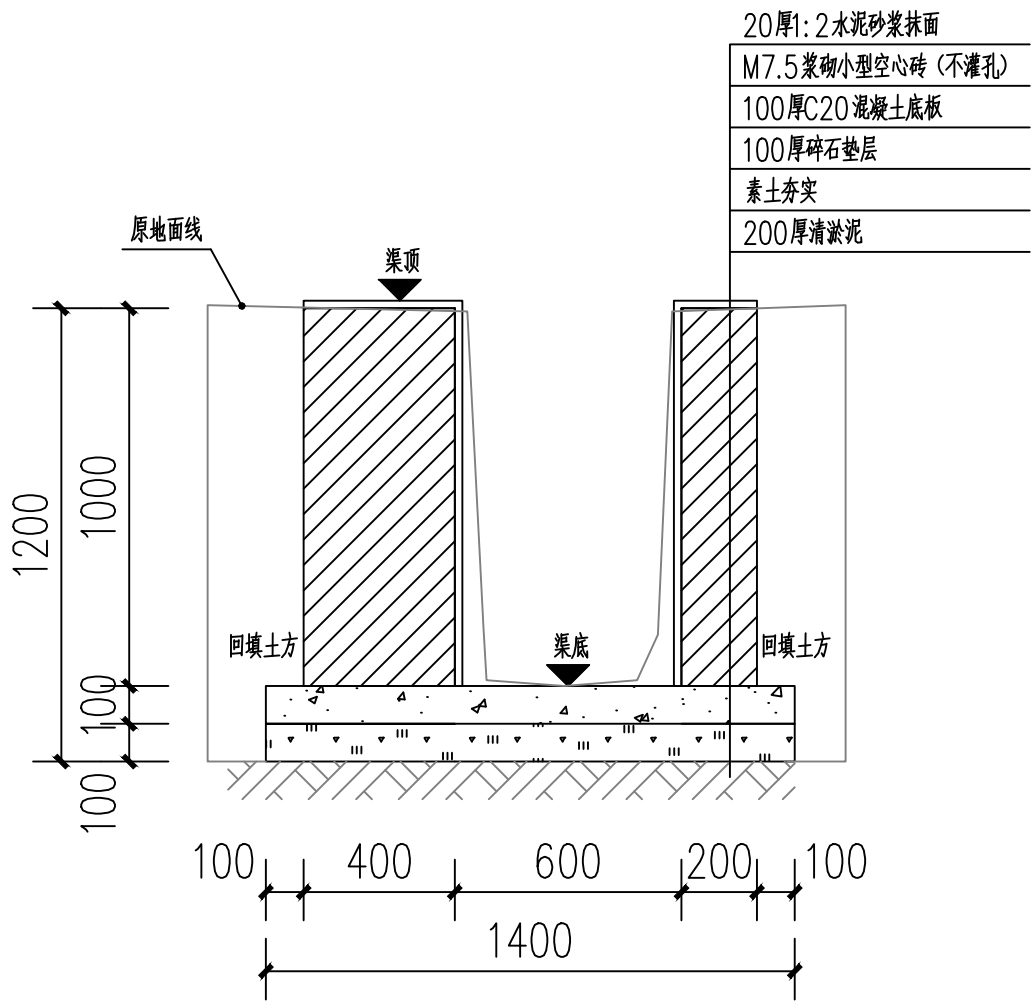
伸缩缝剖视图



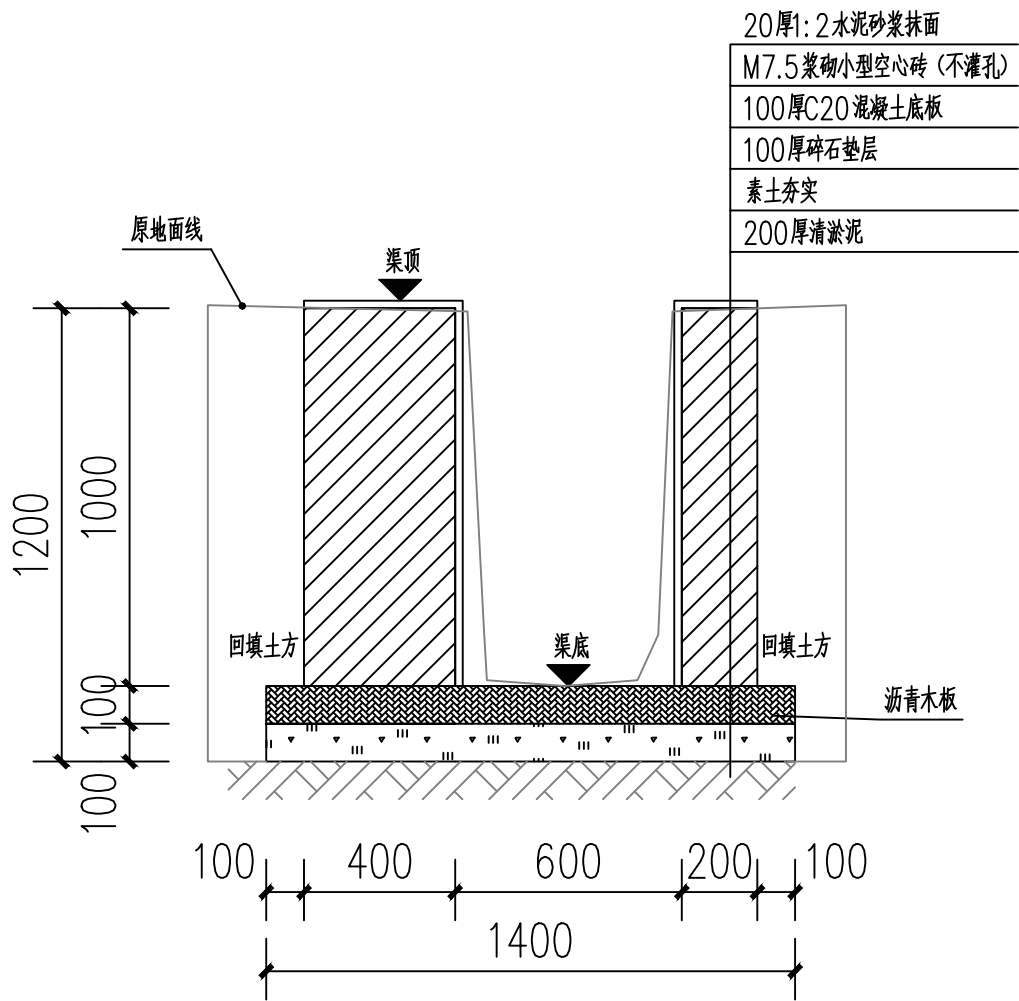
沉降缝剖视图

- 说明:
- 图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

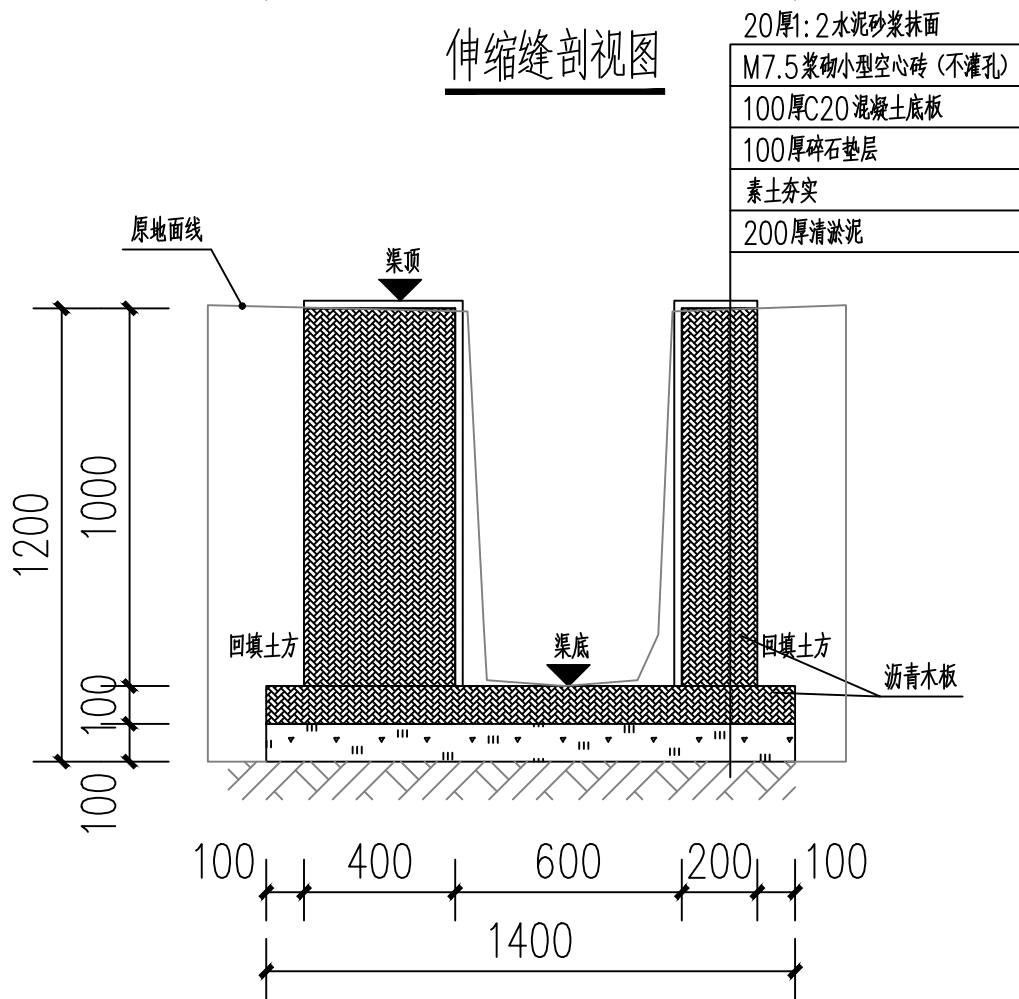
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE K0+074~K0+128段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施 工 图
版次 EDITION No.	A	专 业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图 号 DRAWING No.
SZ-31		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		



K0+185~K0+208段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米(M)计,其余以毫米计(mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设,设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时,则采用排水坡度为0.3%,保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块,底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3,每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝,沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝,缝宽均为20mm;沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝,缝内填沥青木板,沉降缝、伸缩缝结合布置,做法见图。
- 5、沿排水渠路线,若有分支渠或汇入渠时,应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前,应对底部淤泥进行清理,至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

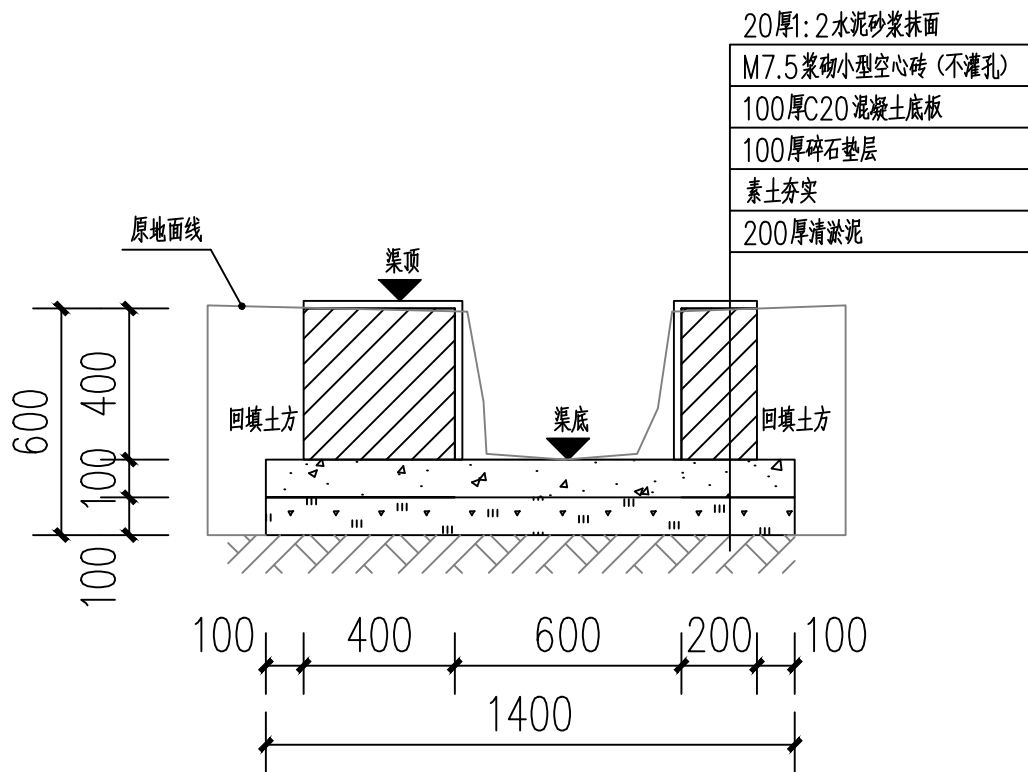
图名
TITLE
K0+185~K0+208段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-32

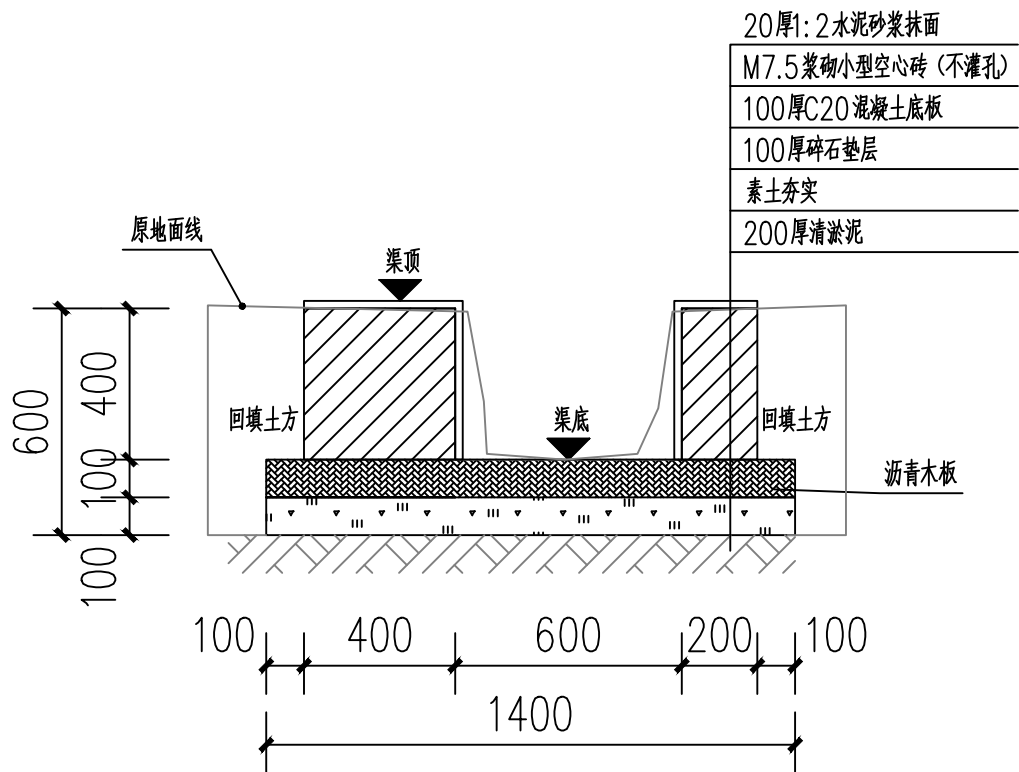
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

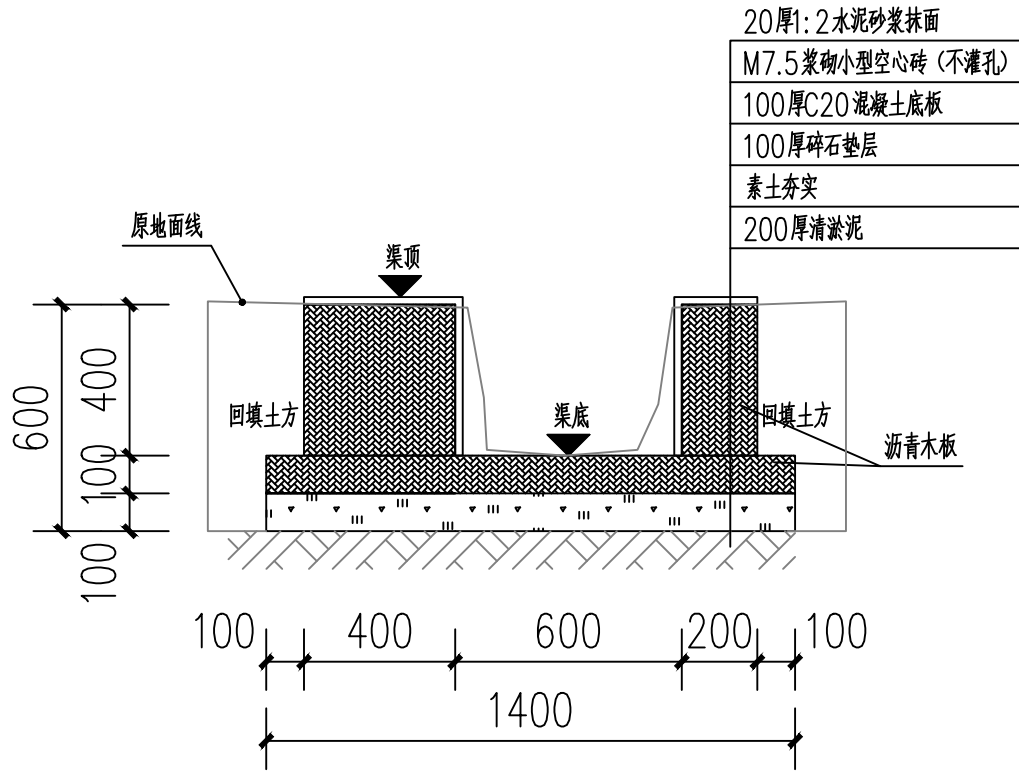
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工



K0+264~K0+357段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每间隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注

DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因

REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定	武振衡	武振衡
审 核	王芽芯	王芽芯
项目负责	武振衡	武振衡
专业负责	王芽芯	王芽芯
校 对	王芽芯	王芽芯
设 计	农莉丽	农莉丽
制 图	农莉丽	农莉丽

建设单位

CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称

PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名

TITLE

K0+264~K0+357段砖砌水渠剖面图

工程编号	设计阶段	施工图
PROJECT NO.	DESIGN STAGE	
版次	A	专业
EDITION No.		DRAWING TYPE
日期	2026. 05	图号
DATE		DRAWING No.
		SZ-33

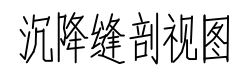
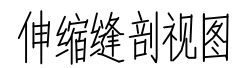
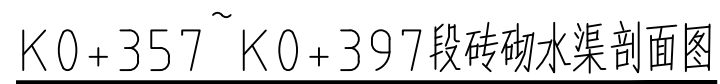
中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为 0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用 M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土小型空心砌块, 底板采用 C20 砼。渠道开挖边坡 1:0.3, 每侧工作面宽均为 300mm。
- 4、水渠每隔 10m 设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝宽均为 20mm; 沟顶砂浆批挡每隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	
审核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENCL.	王芽芯	
校对 CHECKED BY	王芽芯	
设计 DESIGNED BY	农莉丽	
制图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

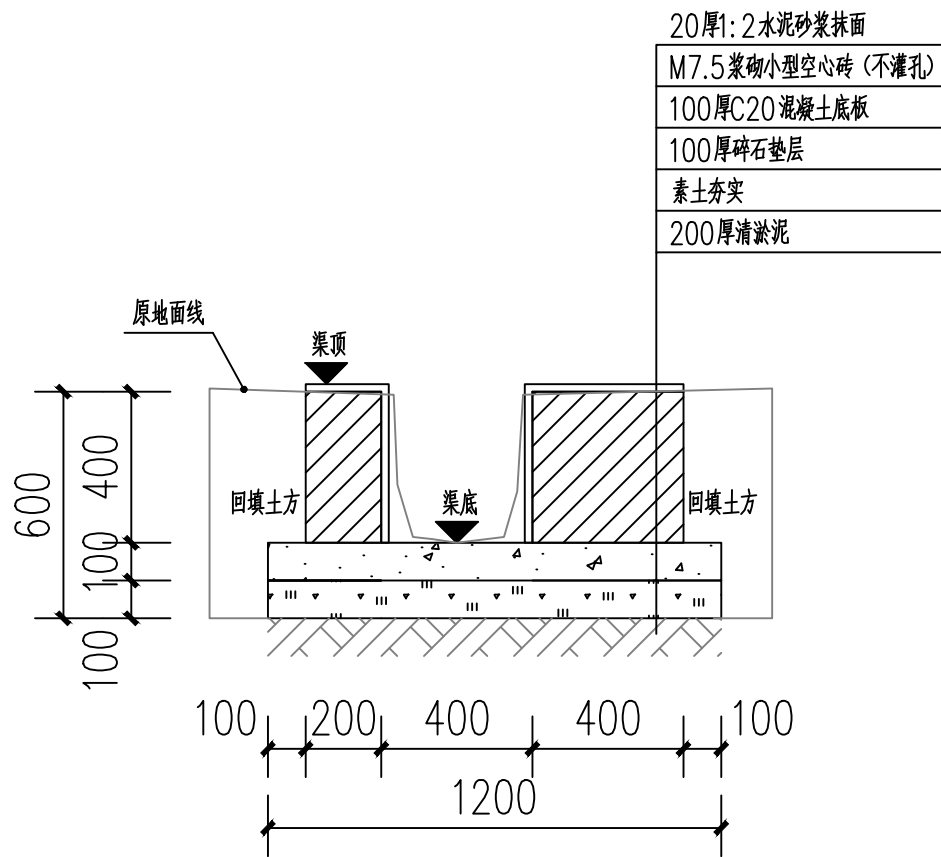
图 名
TITLE
K0+357~K0+397段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No. SZ-34

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

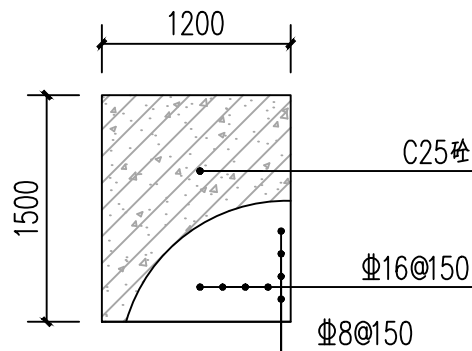
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935
-----	--

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工施工

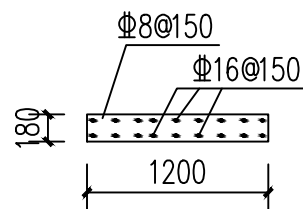


K0+397~K0+682段砖砌水渠剖面图

注: K0+412处新增C25钢筋混凝土盖板如下图。



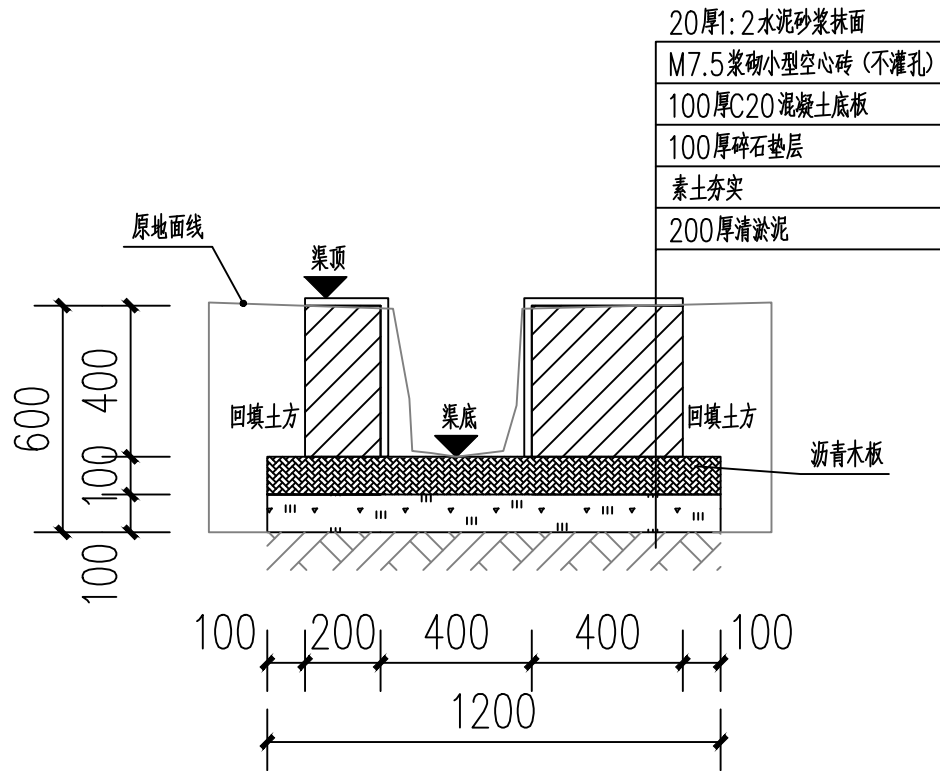
K0+185处盖板做法



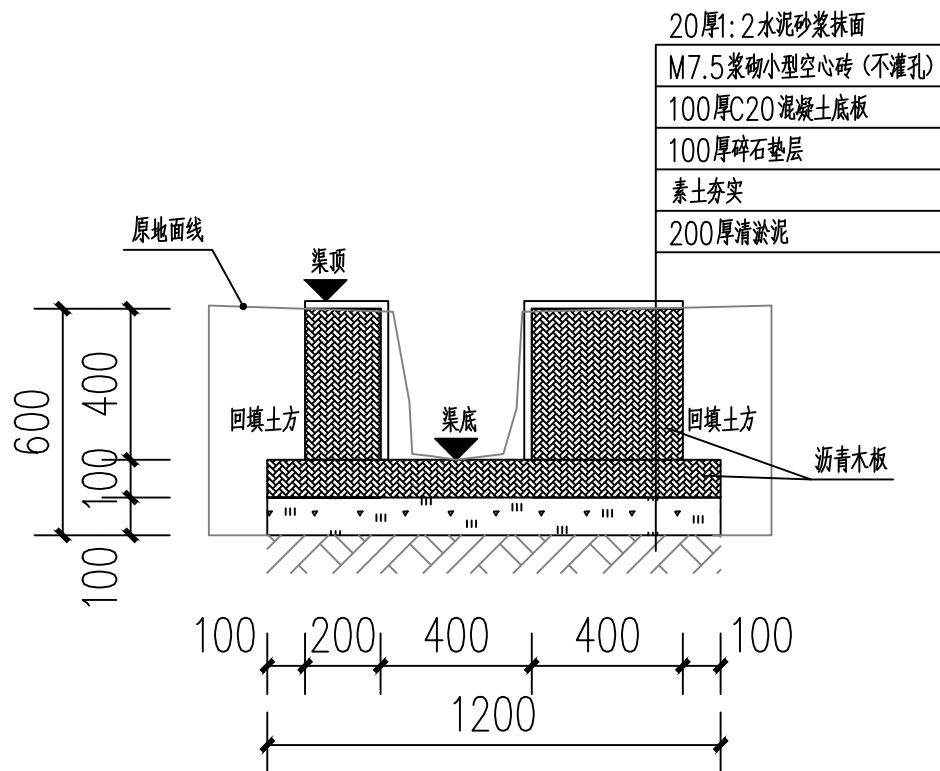
K0+185处盖板剖面图

说明:

- 图中单位高程以米(M)计,其余以毫米计(mm);
- 渠道沿现有排水沟路线建设,设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时,则采用排水坡度为0.3%,保证水渠排水顺畅。
- 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块,底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3,每侧工作面宽均为300mm。
- 水渠每隔10m设置一道沉降缝,沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝,缝宽均为20mm;沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝,缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置,做法见图。
- 沿排水渠路线,若有分支渠或汇入渠时,应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 渠道基础在施工前,应对底部淤泥进行清理,至砂卵石层或持力老土层为止。
- 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF-ENGL	王芽芯	王芽芯
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

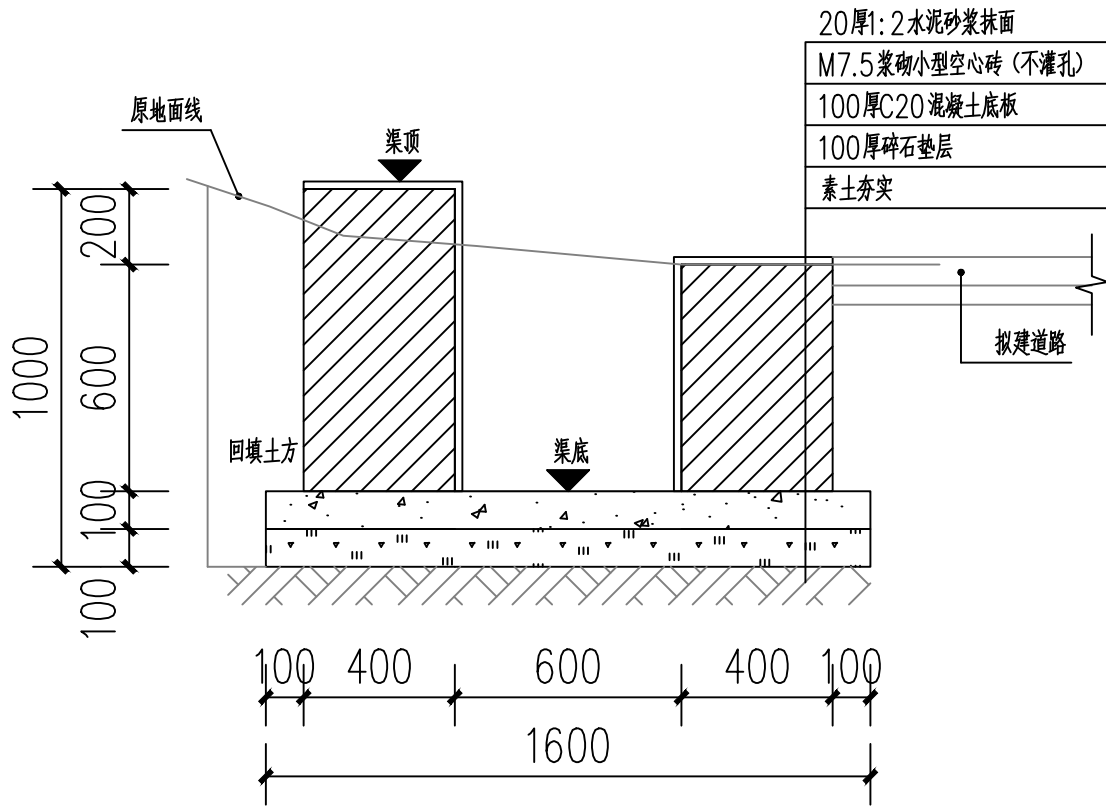
图名
TITLE
K0+397~K0+682段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.

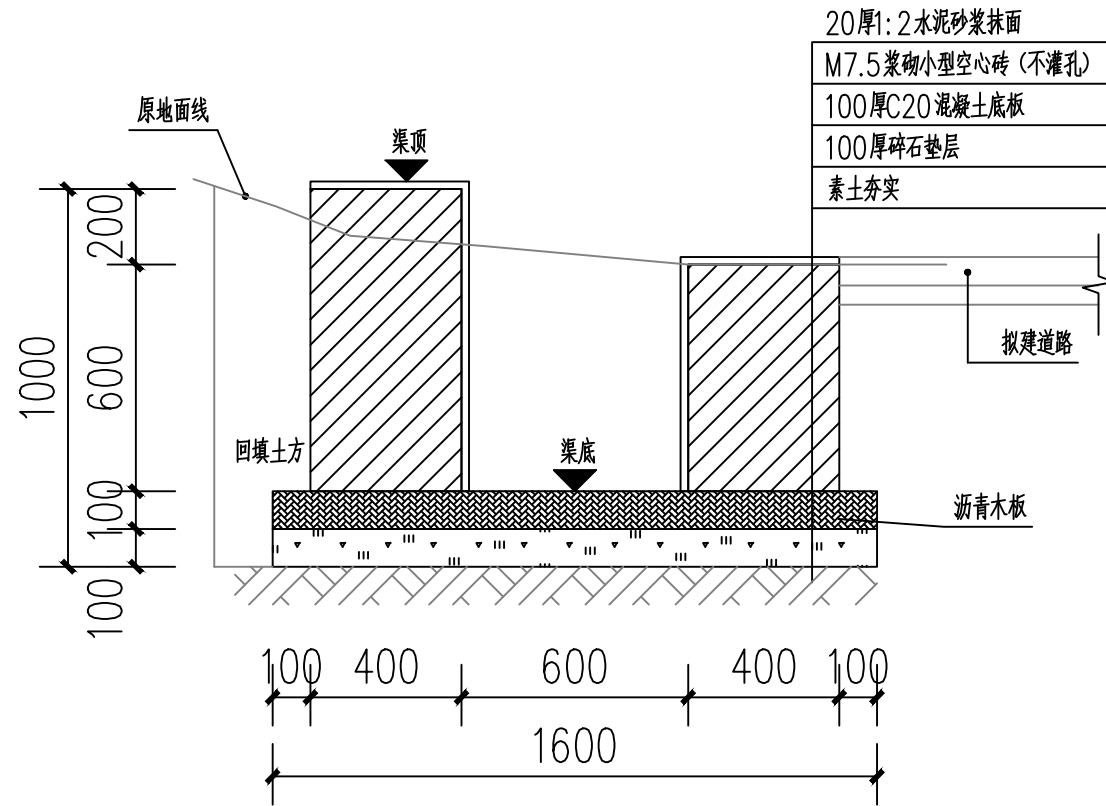
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

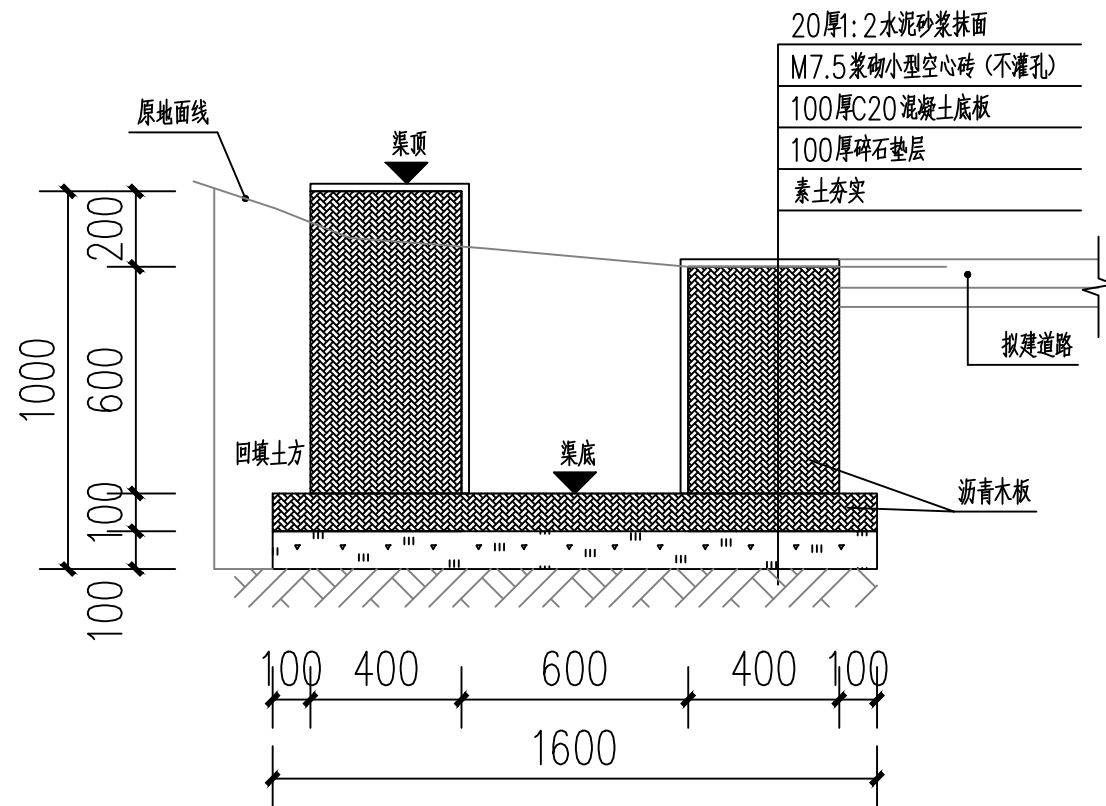
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工



M0+000 ~ M0+530段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明:
- 图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 水渠每间隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注

DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因

REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定	武振衡	王芳芯
APPROVED BY	王芳芯	王芳芯
审 核	王芳芯	王芳芯
EXAMINED BY	王芳芯	王芳芯
项目负责人	武振衡	王芳芯
PROJECT LEADER	王芳芯	王芳芯
专业负责人	王芳芯	王芳芯
CHIEF ENGL	王芳芯	王芳芯
校 对	王芳芯	王芳芯
CHECKED BY	王芳芯	王芳芯
设 计	农莉丽	农莉丽
DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图	农莉丽	农莉丽
DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位

CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称

PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名

TITLE

M0+000~M0+530段砖砌水渠剖面图

工程编号	设计阶段	施工图
PROJECT NO.	DESIGN STAGE	施工图
版次	专业	市 政
EDITION No.	DRAWING TYPE	市 政
日期	图号	SZ-37
DATE	DRAWING No.	SZ-37

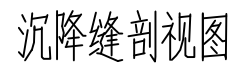
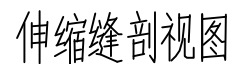
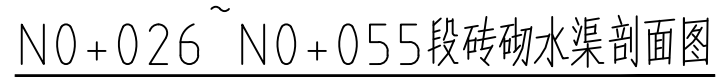
中祥设计有限责任公司

Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图审机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准, 勿用尺度量施工



- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为 0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用 M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土小型空心砌块, 底板采用 C20 砼。渠道开挖边坡 1:0.3, 每侧工作面宽均为 300mm。
- 4、水渠每间隔 10m 设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝宽均为 20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附 注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE
N0+026~N0+055段砖砌水渠剖面图

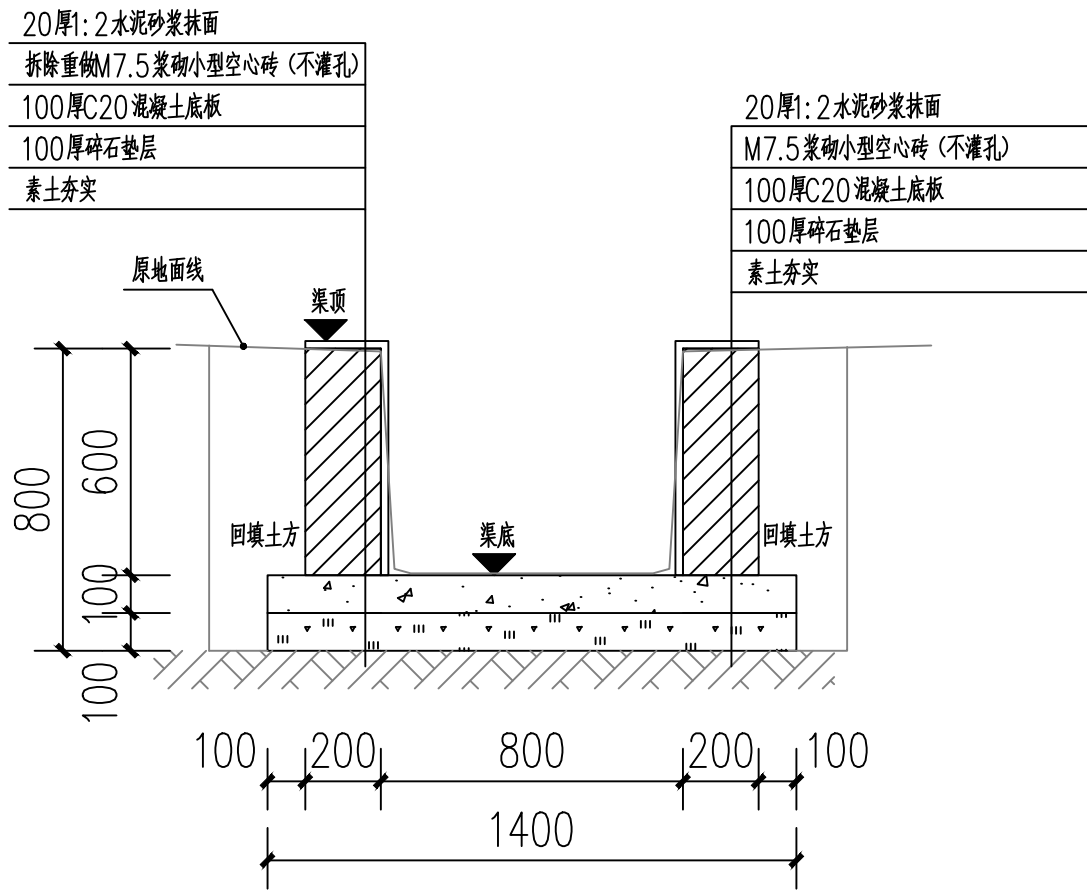
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-39

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

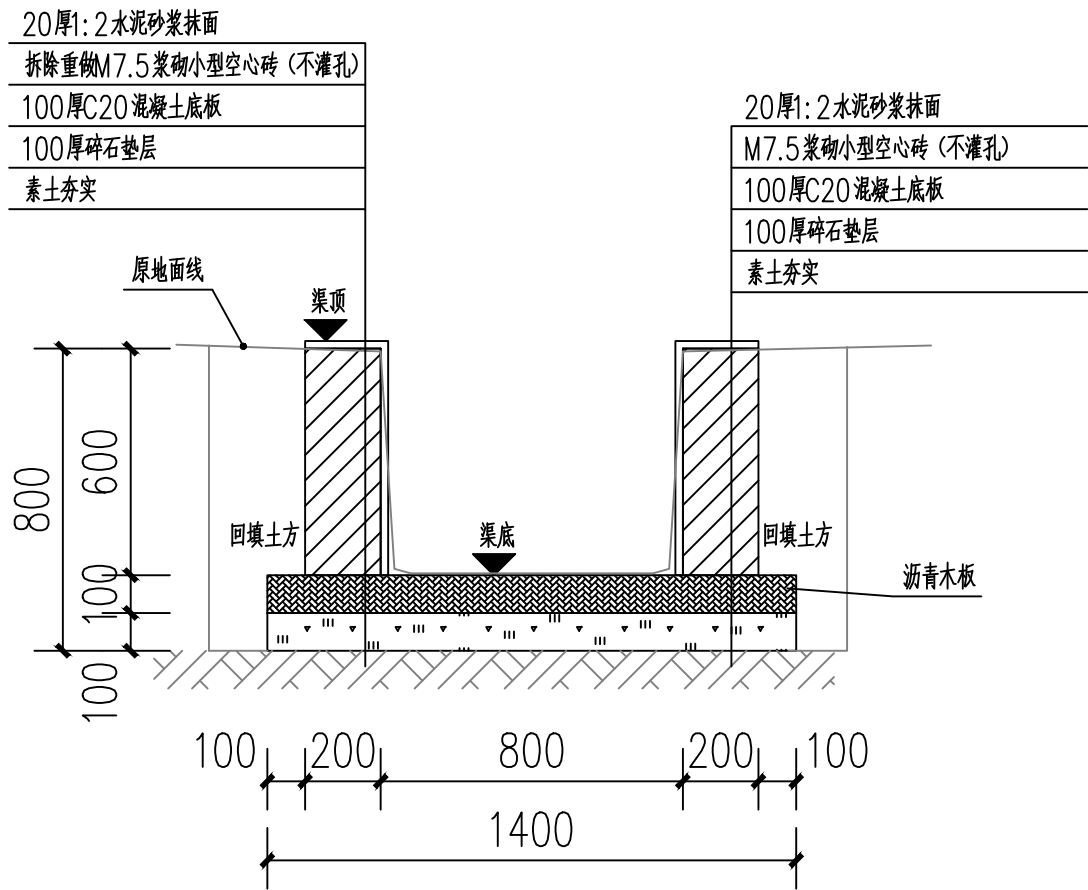
证书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

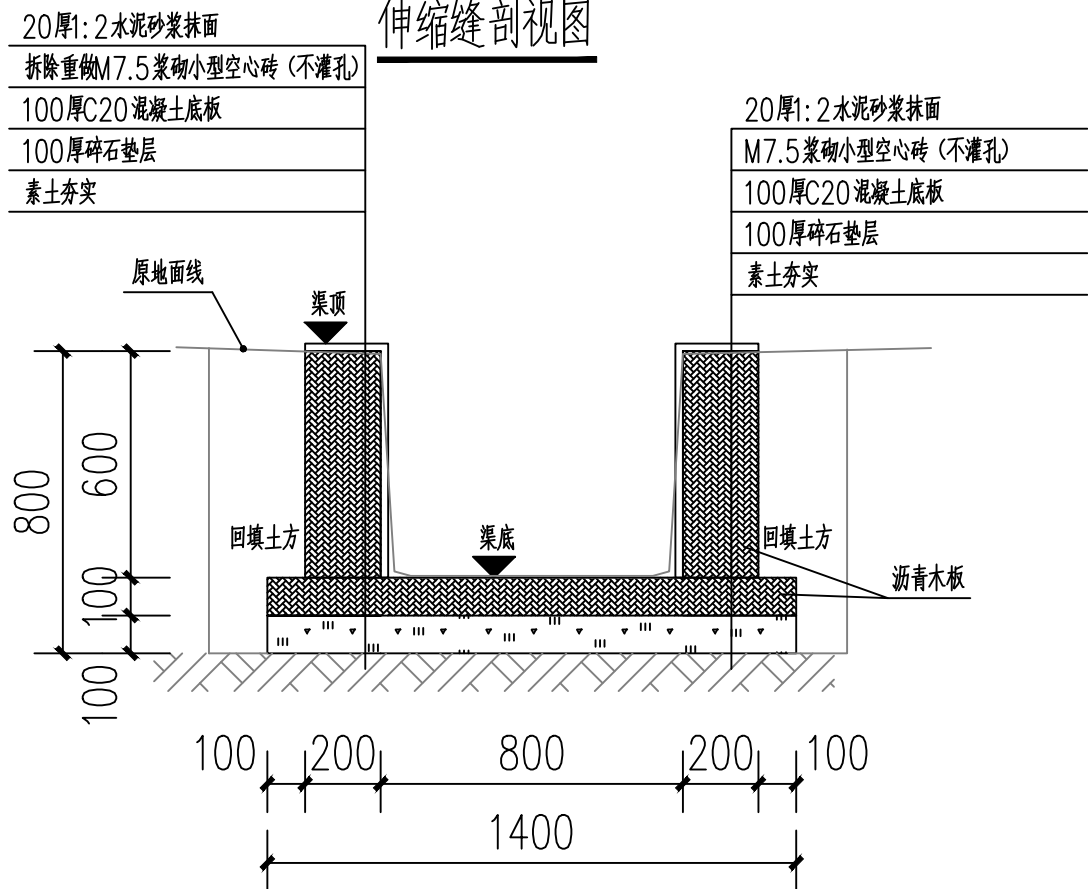
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工



N0+055~N0+065段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明:
- 图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
 - 渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
 - 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3，每侧工作面宽均为300mm。
 - 水渠每隔10m设置一道沉降缝，沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板，沉降缝、伸缩缝结合布置，做法见图。
 - 沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 渠道基础在施工前，应对底部淤泥进行清理，至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

N0+055~N0+065段砖砌水渠剖面图

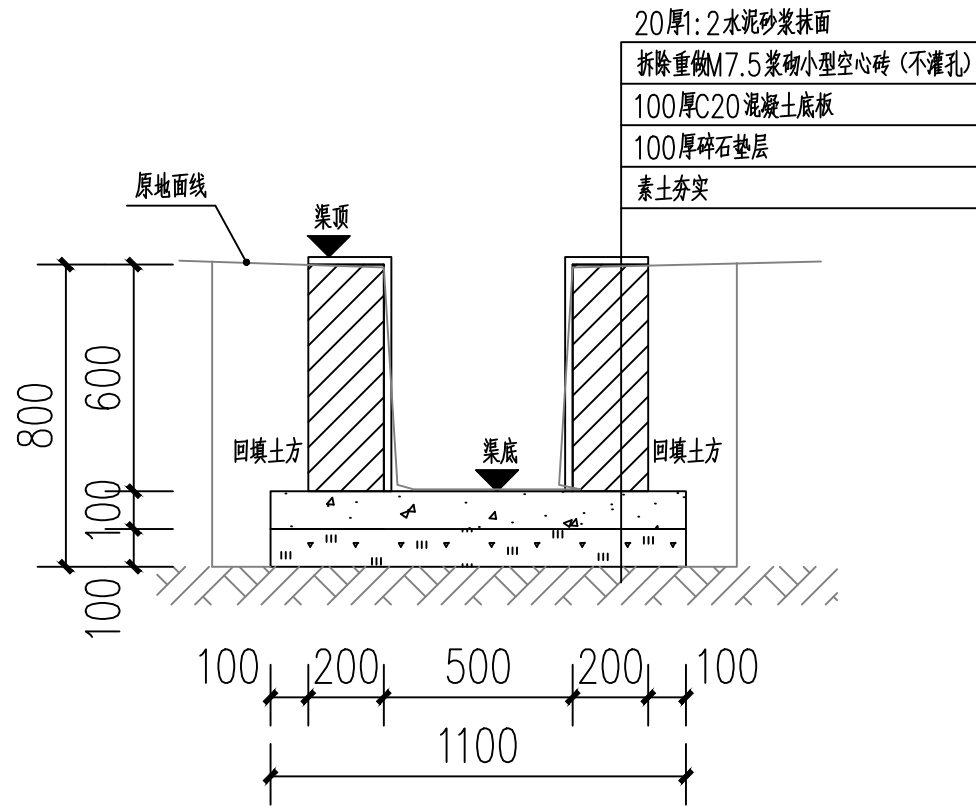
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.
		SZ-40

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

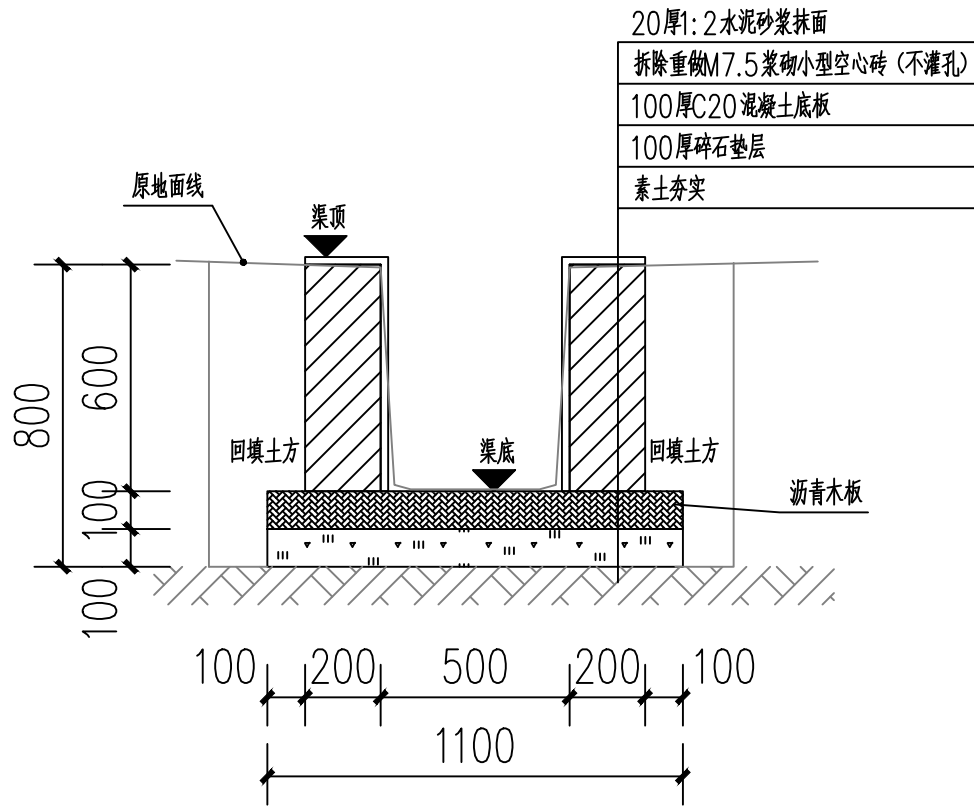
证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

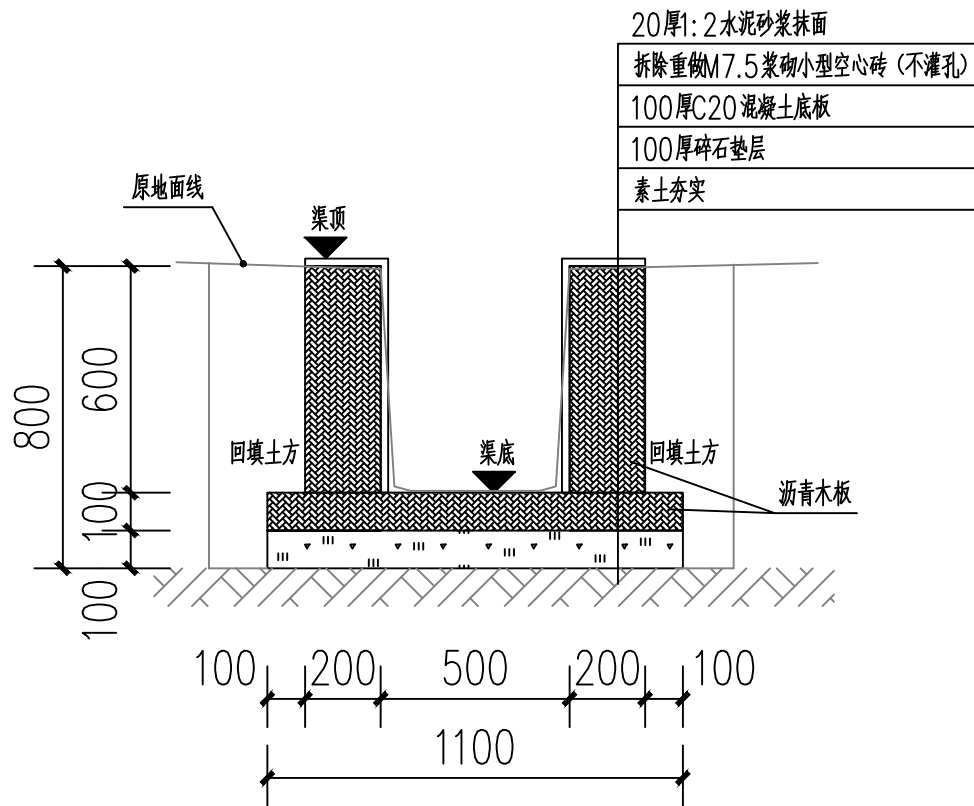
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



N0+065~N0+084段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE
N0+065~N0+084段砖砌水渠剖面图

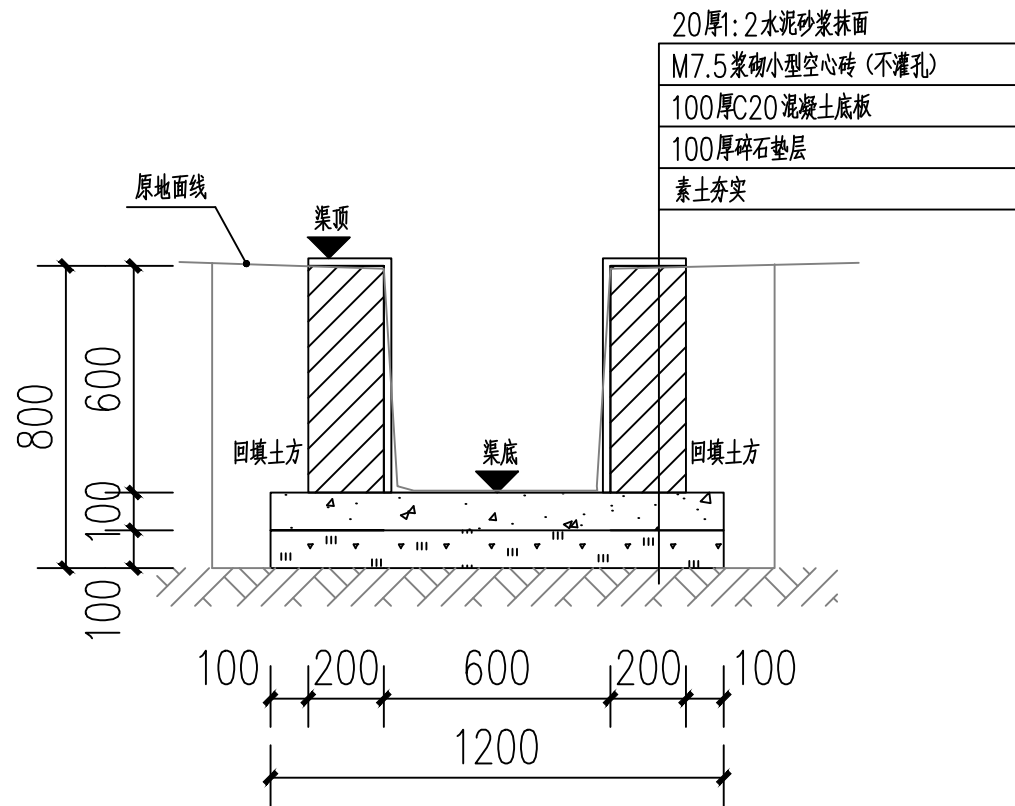
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

--	--

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

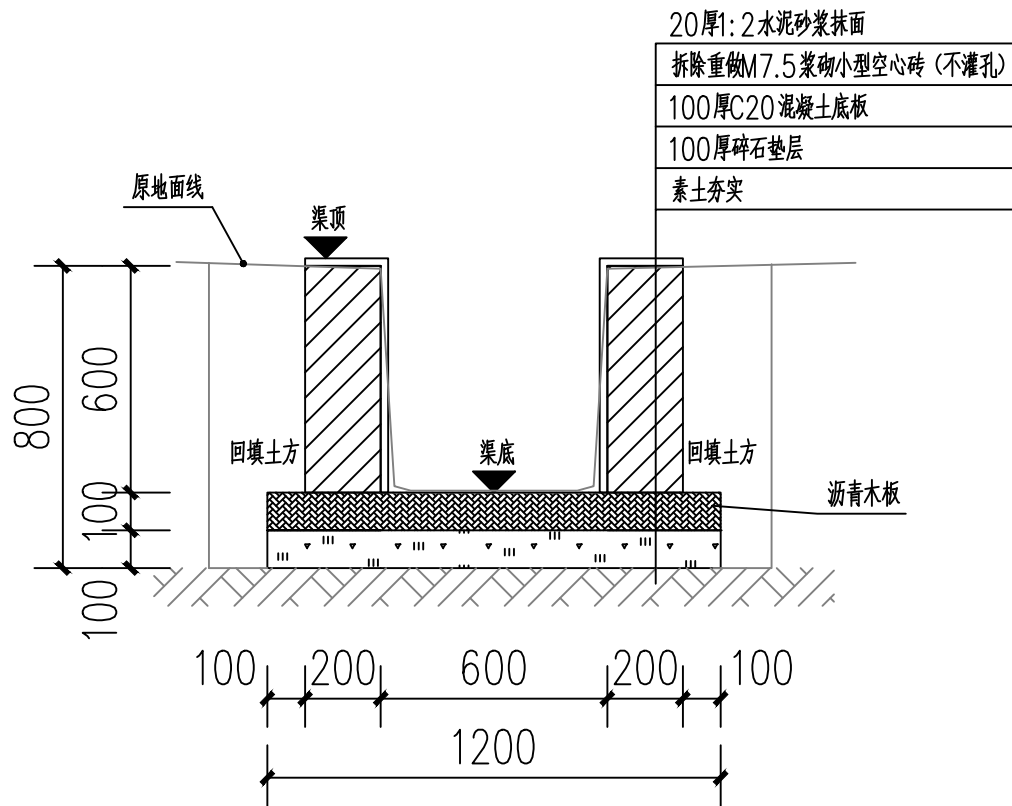
证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工

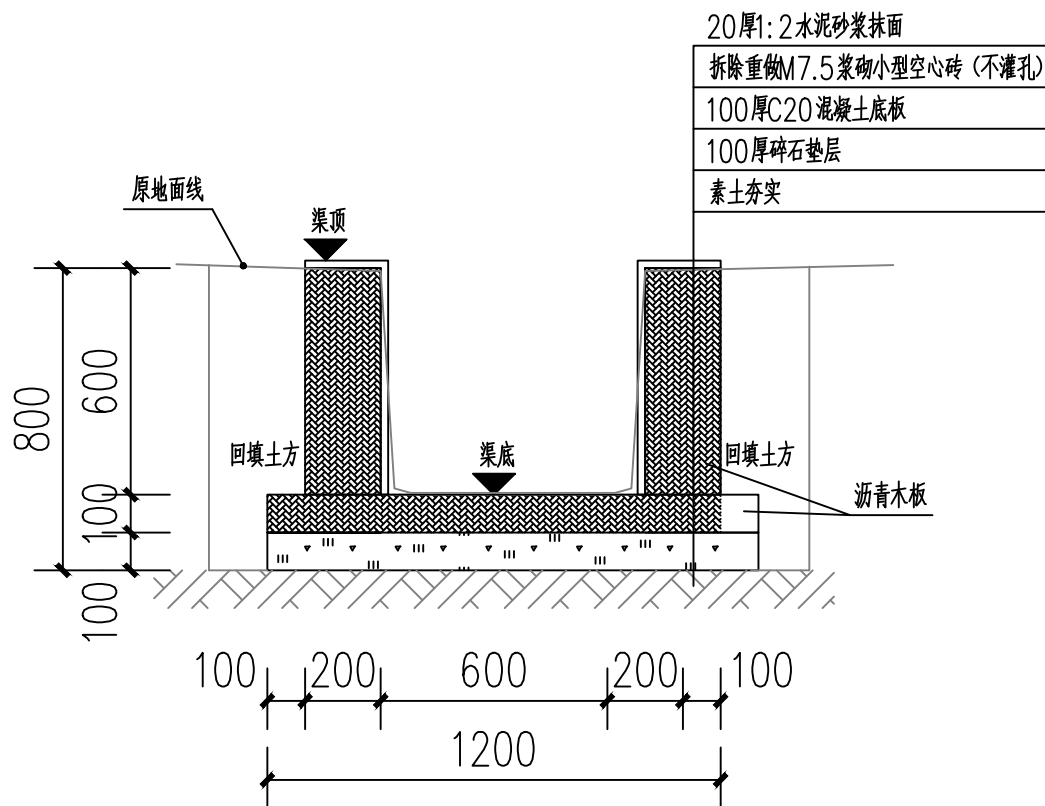


N0+084~N0+102段砖砌水渠剖面图

注：拆除单边M7.5浆砌小型空心砖（不灌孔）0.2×1m。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明：

- 1、图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3，每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝，沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板，沉降缝、伸缩缝结合布置，做法见图。
- 5、沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前，应对底部淤泥进行清理，至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF - ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

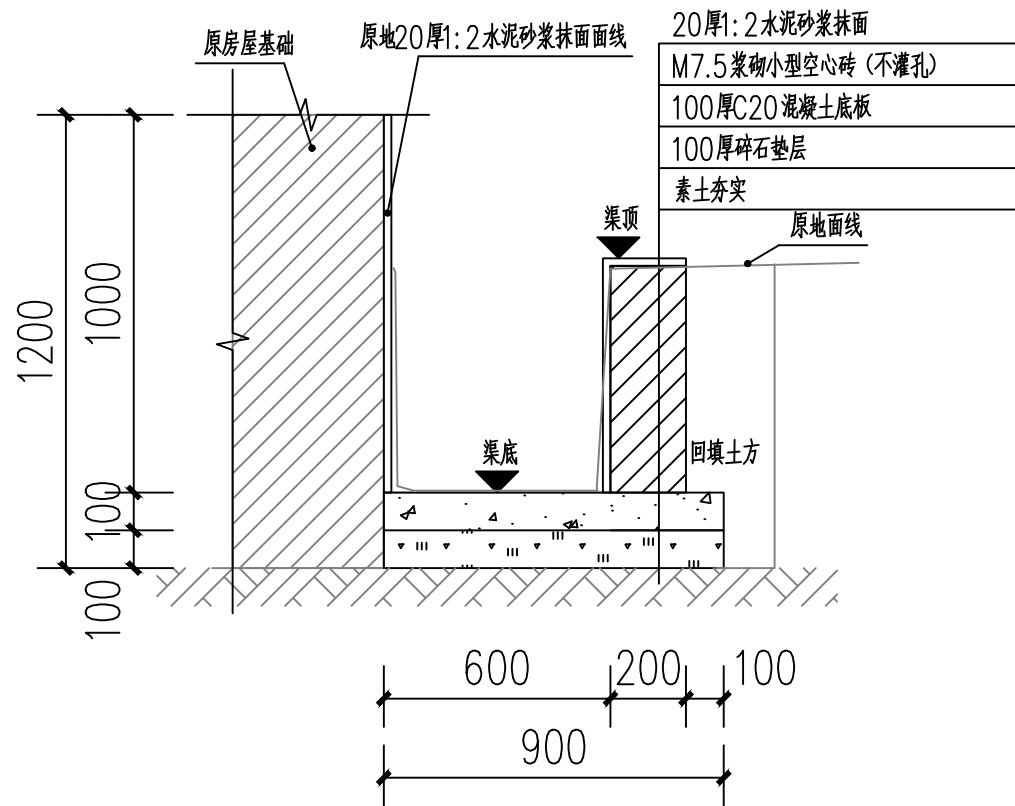
图 名
TITLE
N0+084~N0+102段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-42

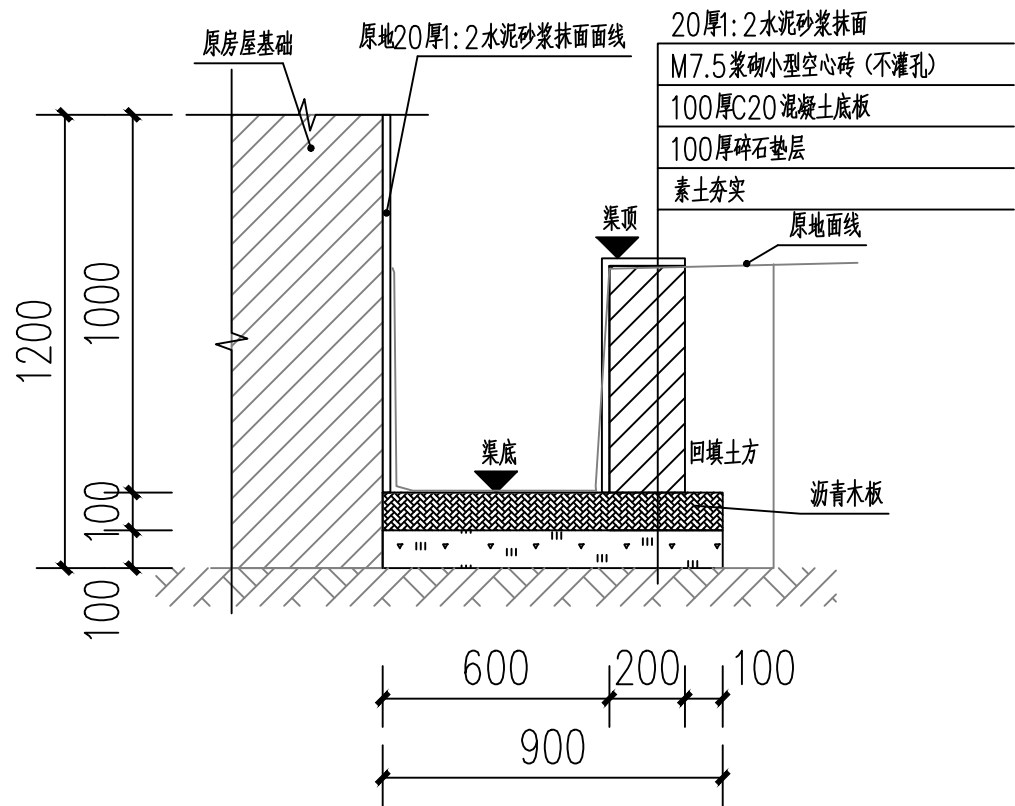
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

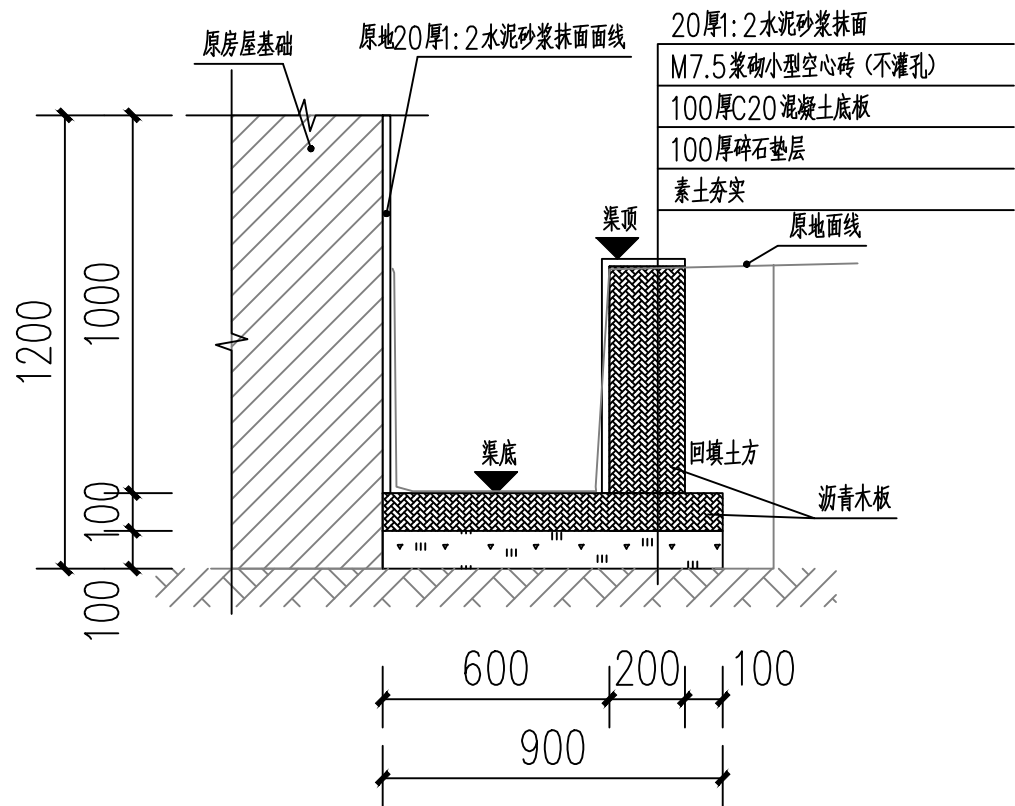
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



N0+102~N0+137段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF - ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

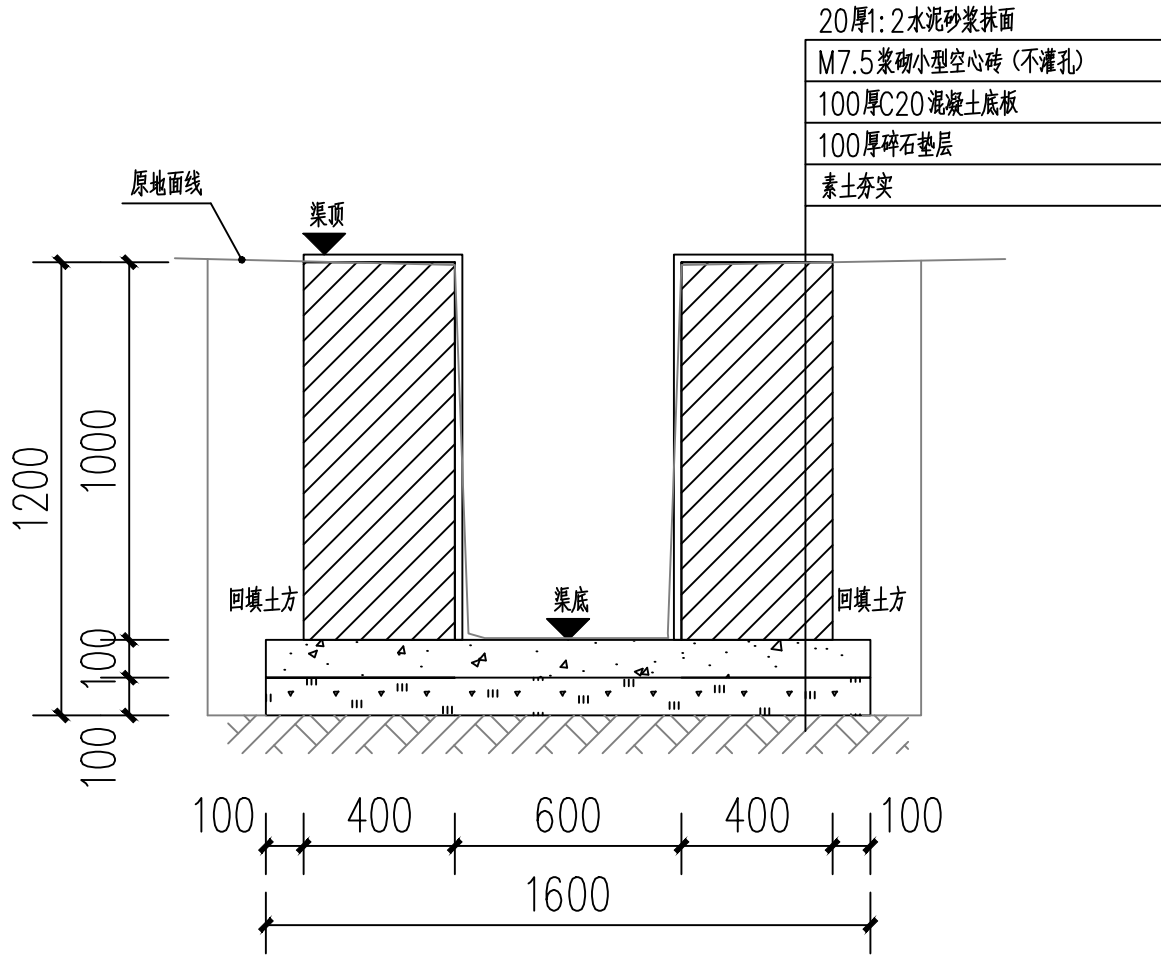
图 名
TITLE
N0+102~N0+137段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-43

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

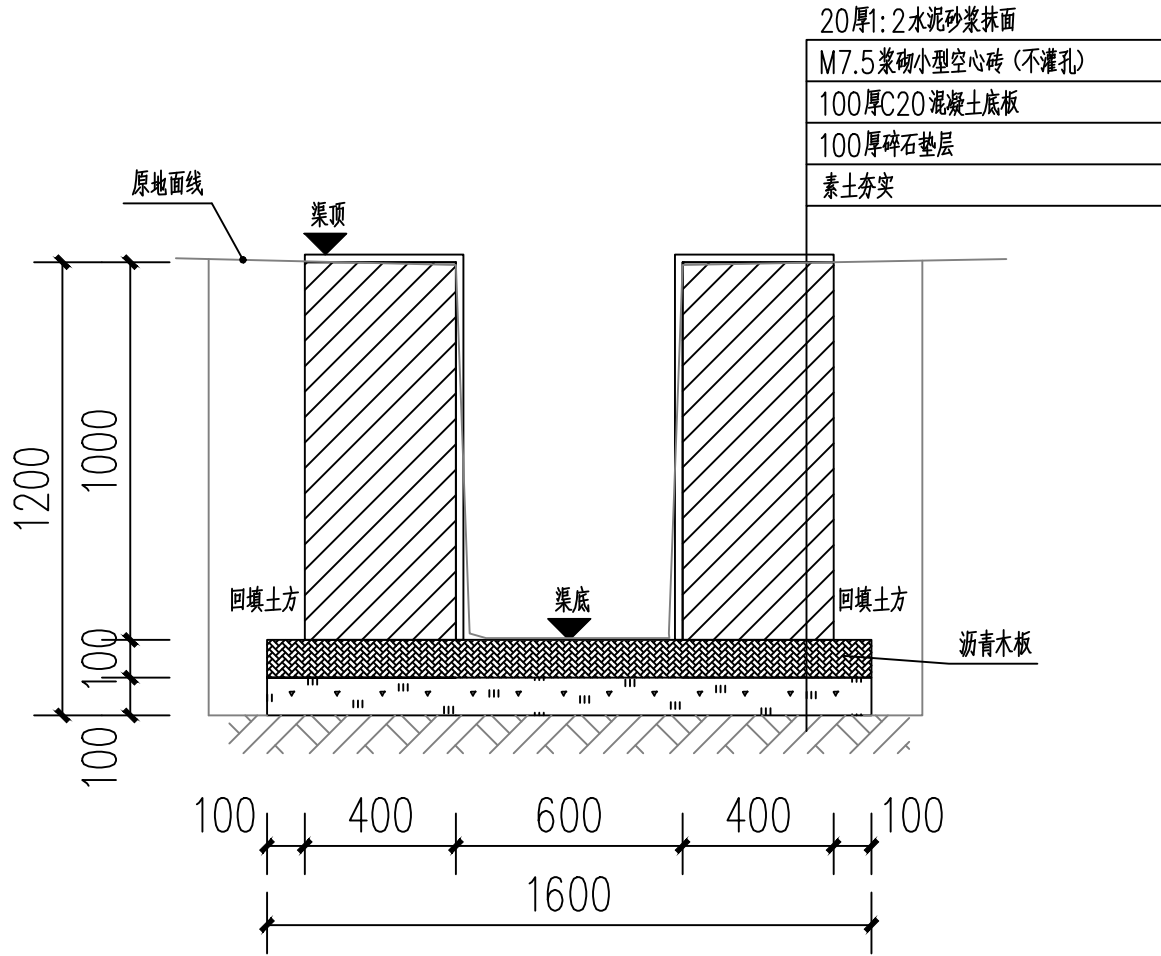
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



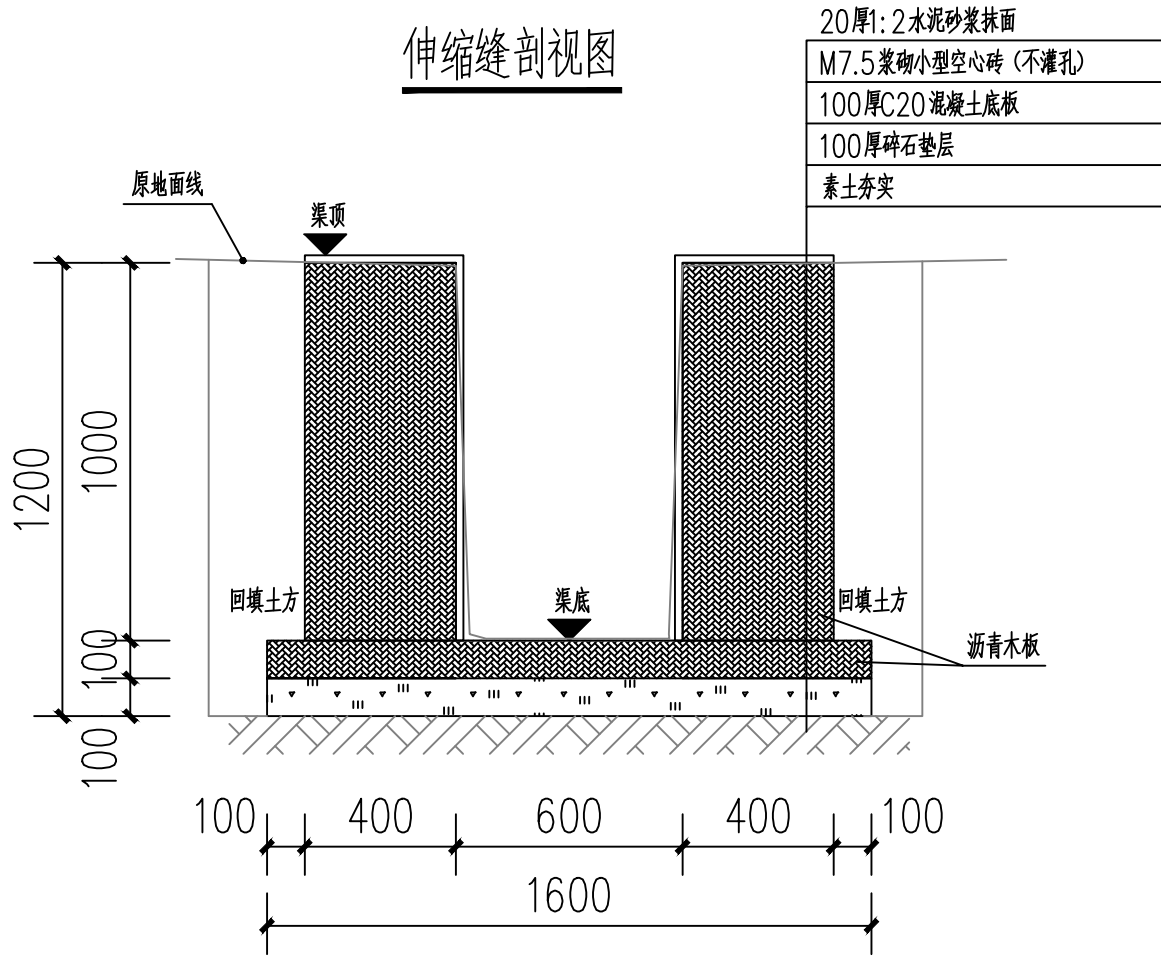
N0+137~N0+154段砖砌水渠剖面图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每间隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF - ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

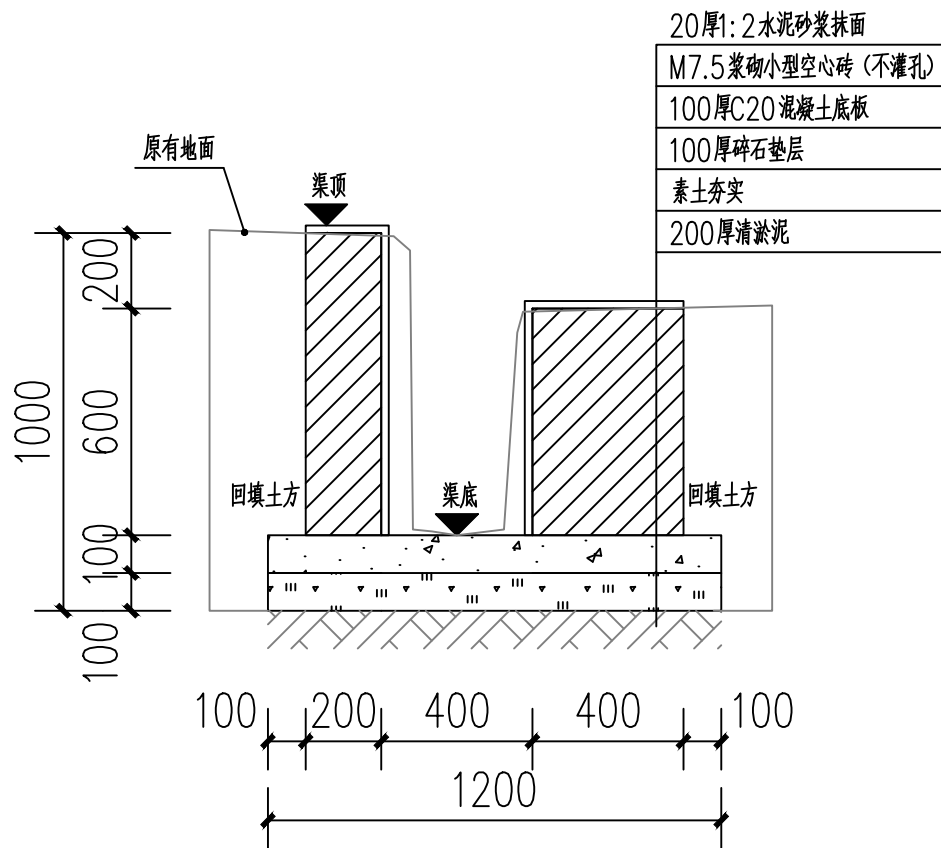
图 名
TITLE
N0+137~N0+154段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-44

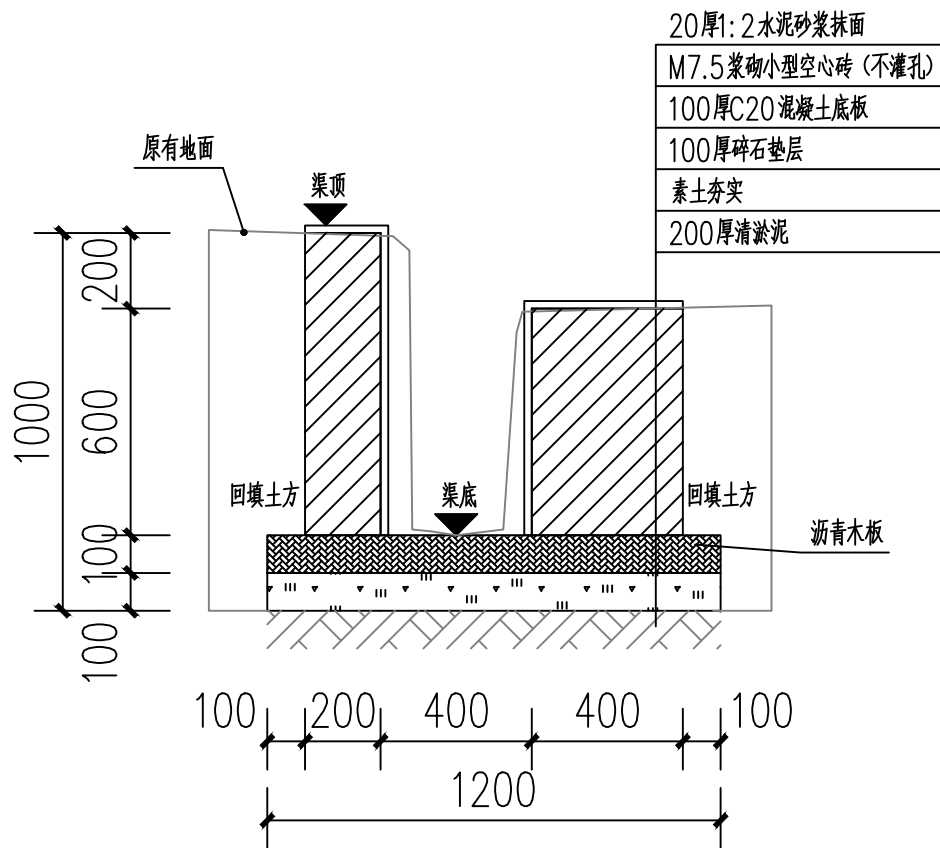
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

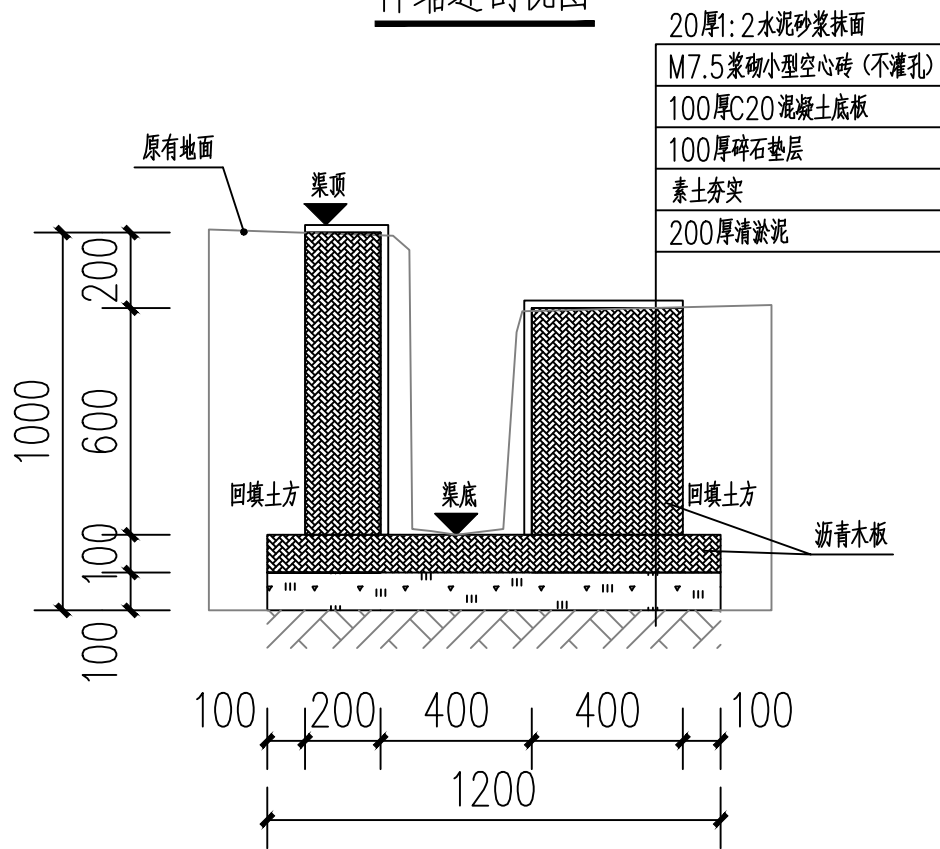
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准, 勿用尺度量施工



P0+019~P0+087段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

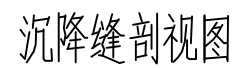
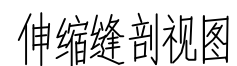
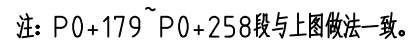
图 名
TITLE
P0+019~P0+087段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-46

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

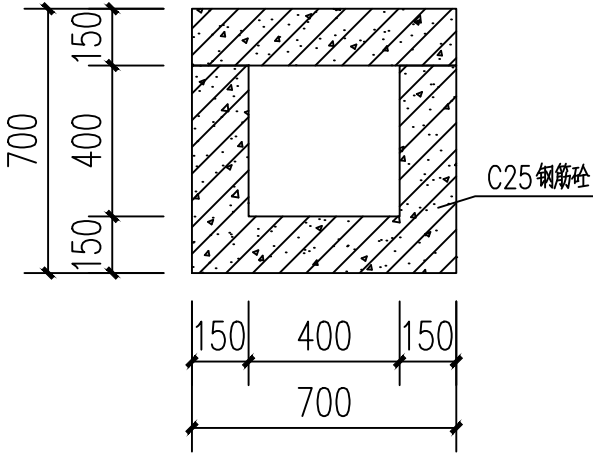
证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工

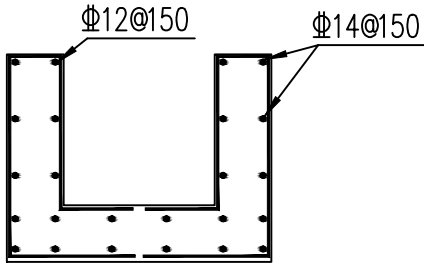


- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为 0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用 M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土小型空心砌块, 底板采用 C20 砼。渠道开挖边坡 1:0.3, 每侧工作面宽均为 300mm。
- 4、水渠每间隔 10m 设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝宽均为 20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔 5m 设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

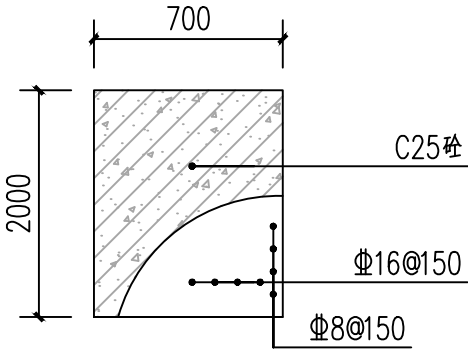
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工



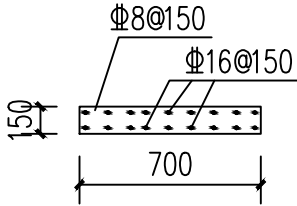
P0+177~P0+179段C25砼水渠剖面图



水渠配筋图



P0+177~P0+179段盖板做法



P0+177~P0+179段盖板剖面图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF - ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

P0+177~P0+179段砖砌水渠剖面图

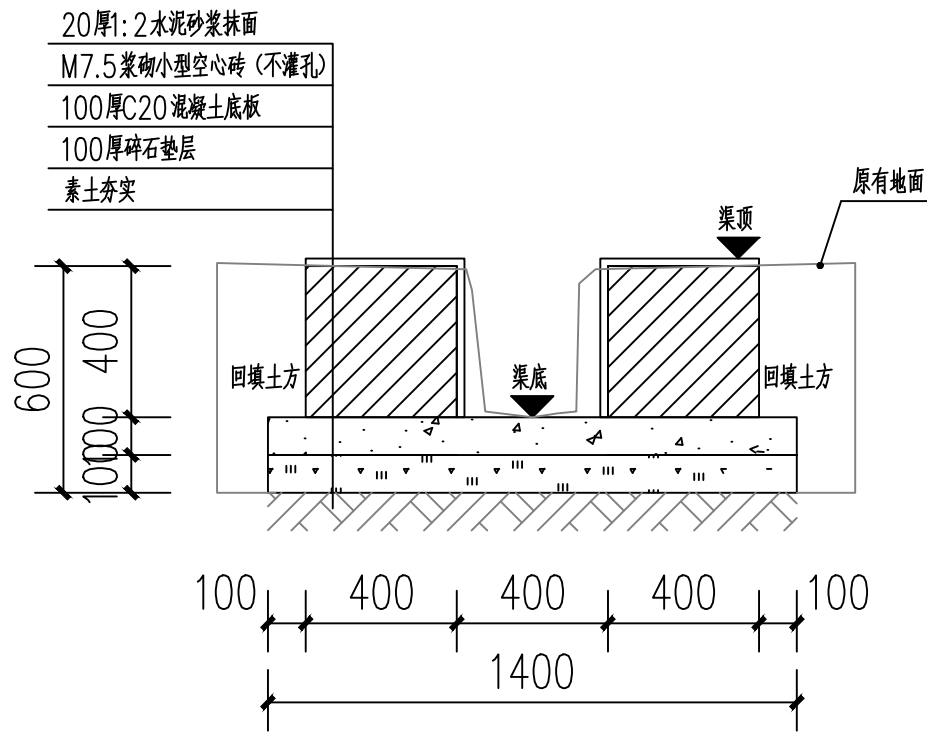
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-48

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

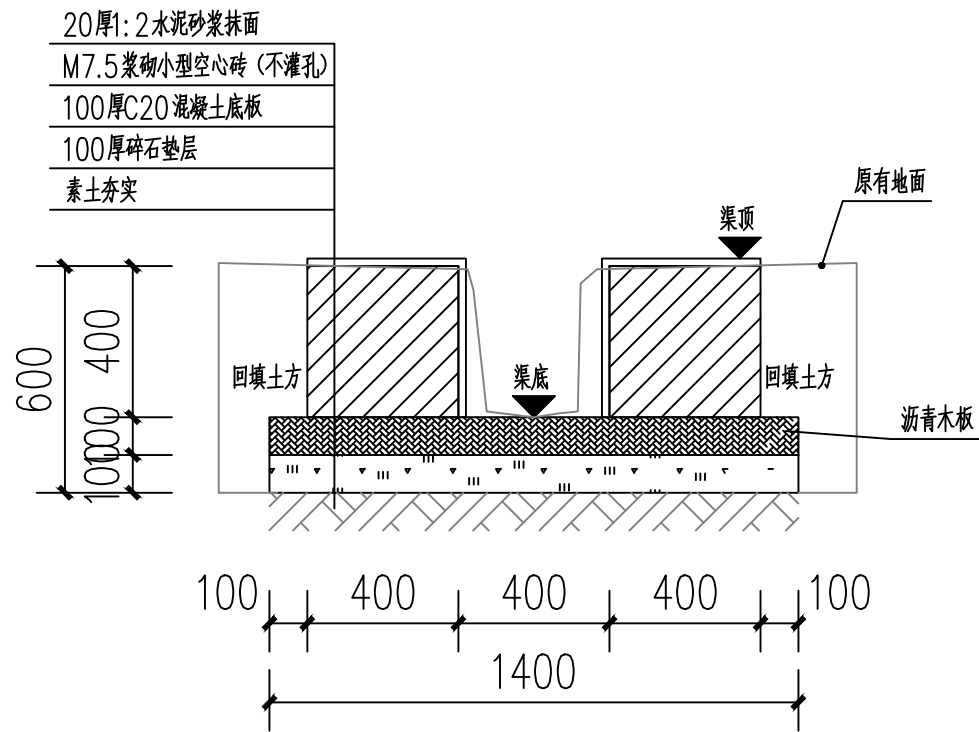
证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

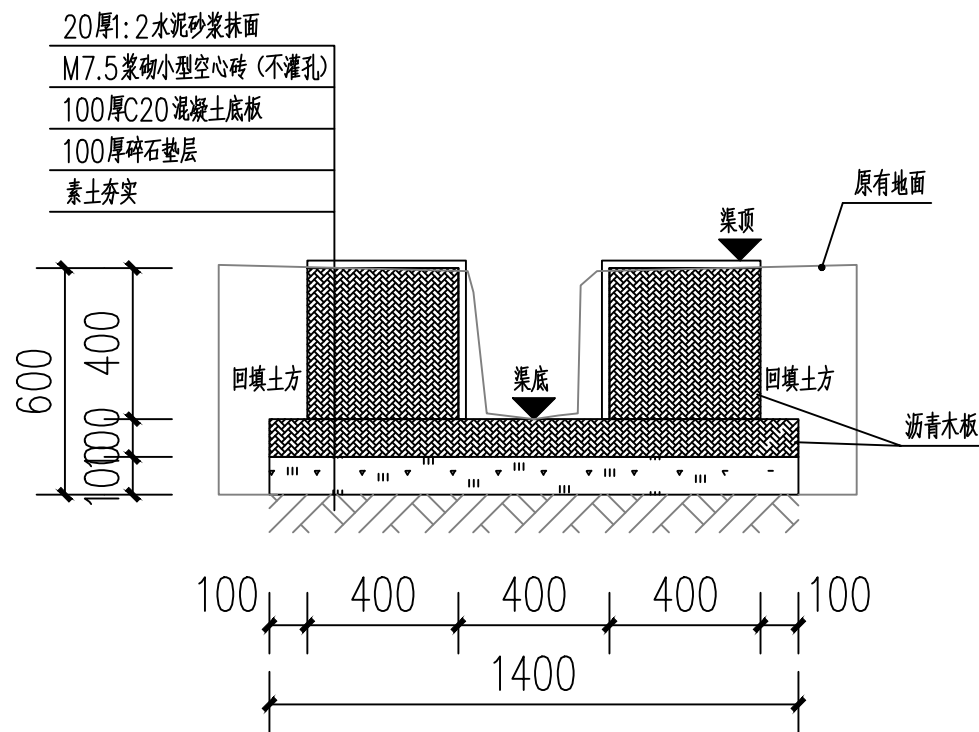
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



P0+258~P0+308段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米(M)计,其余以毫米计(mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设,设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时,则采用排水坡度为0.3%,保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块,底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3,每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝,沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝,缝宽均为20mm;沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝,缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置,做法见图。
- 5、沿排水渠路线,若有分支渠或汇入渠时,应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前,应对底部淤泥进行清理,至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图名
TITLE
P0+258~P0+308段砖砌水渠剖面图

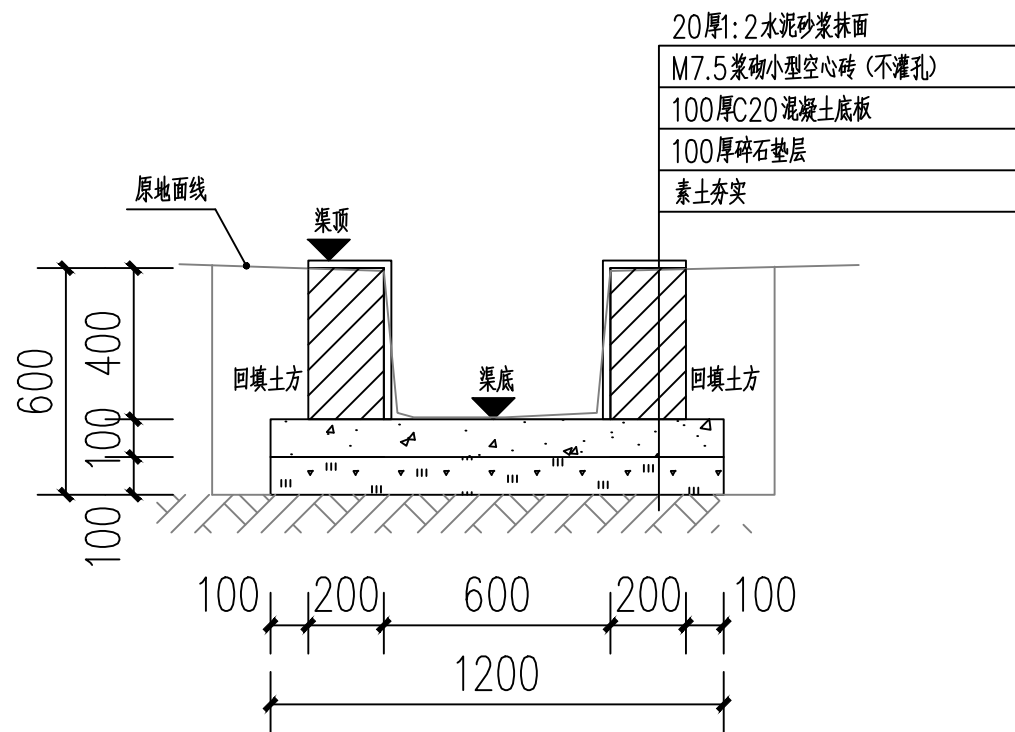
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026.05	图号 DRAWING No.

SZ-49

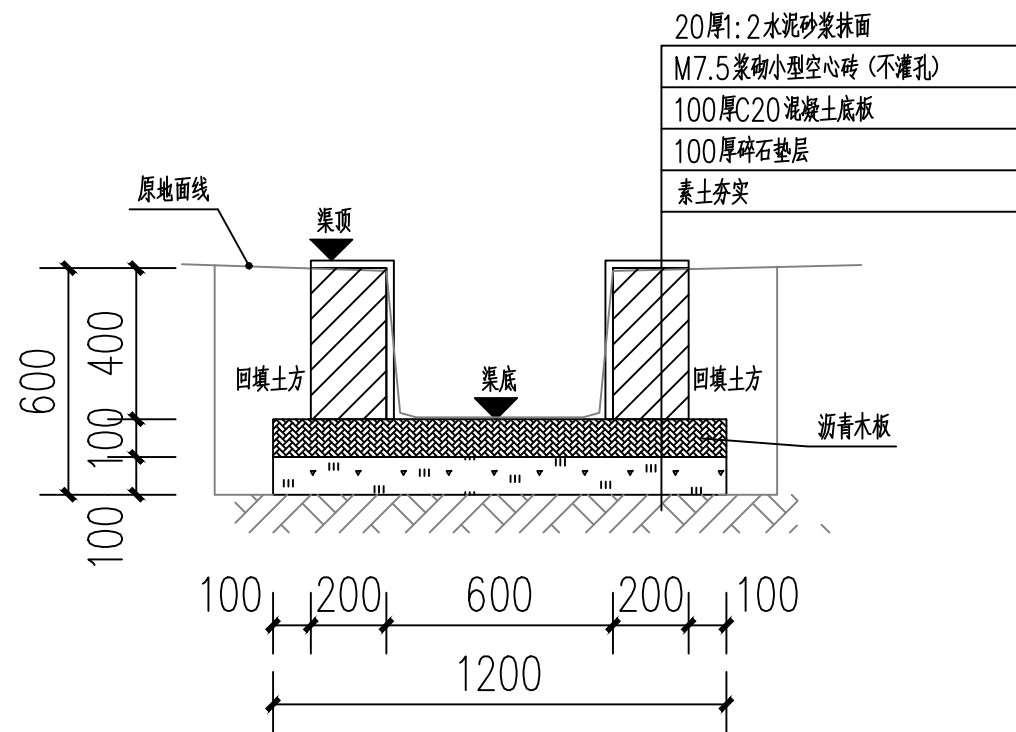
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

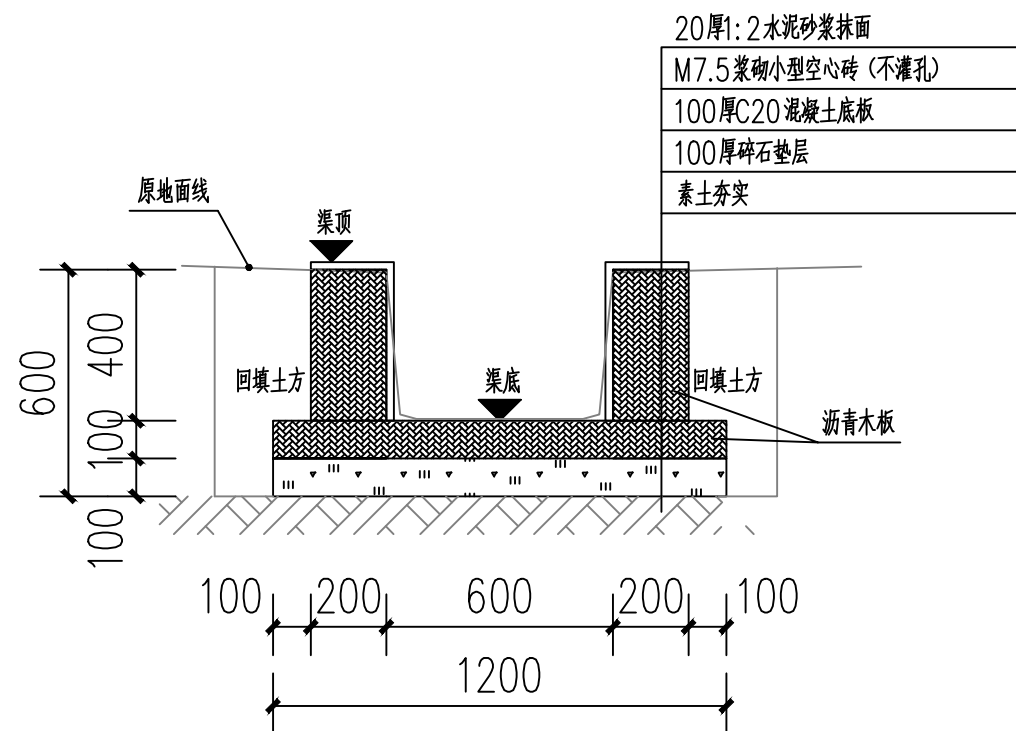
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工



Q0+000 ~ Q0+177段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每间隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE
Q0+000~Q0+177段砖砌水渠剖面图

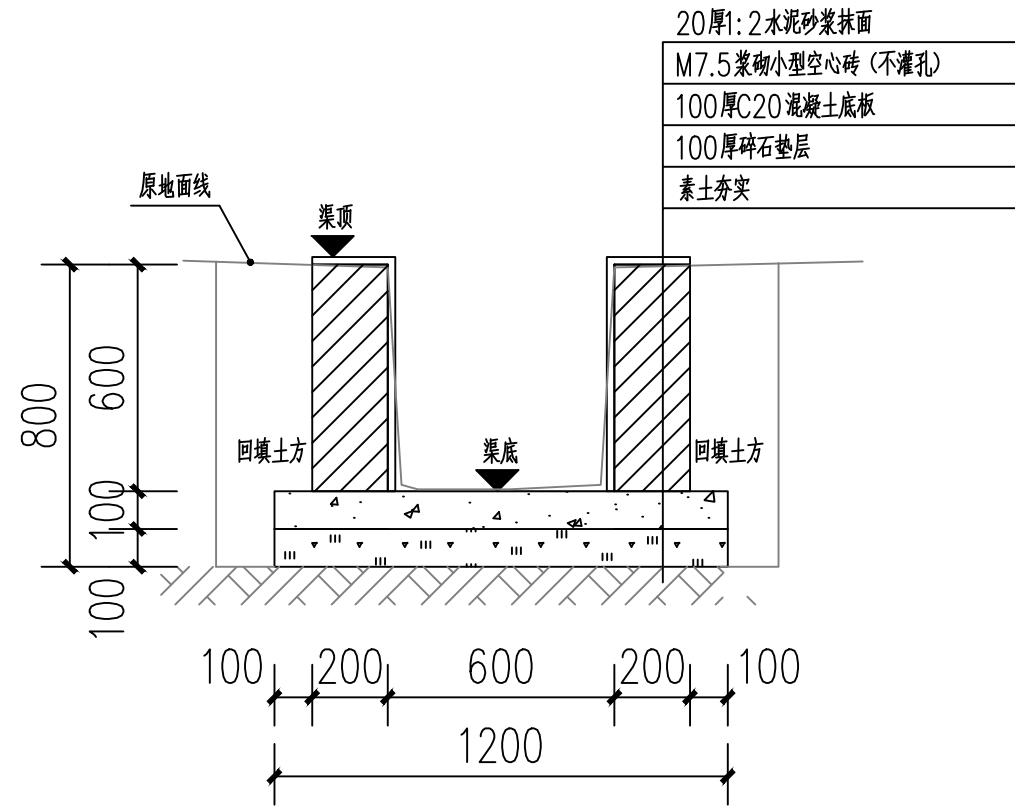
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

--	--

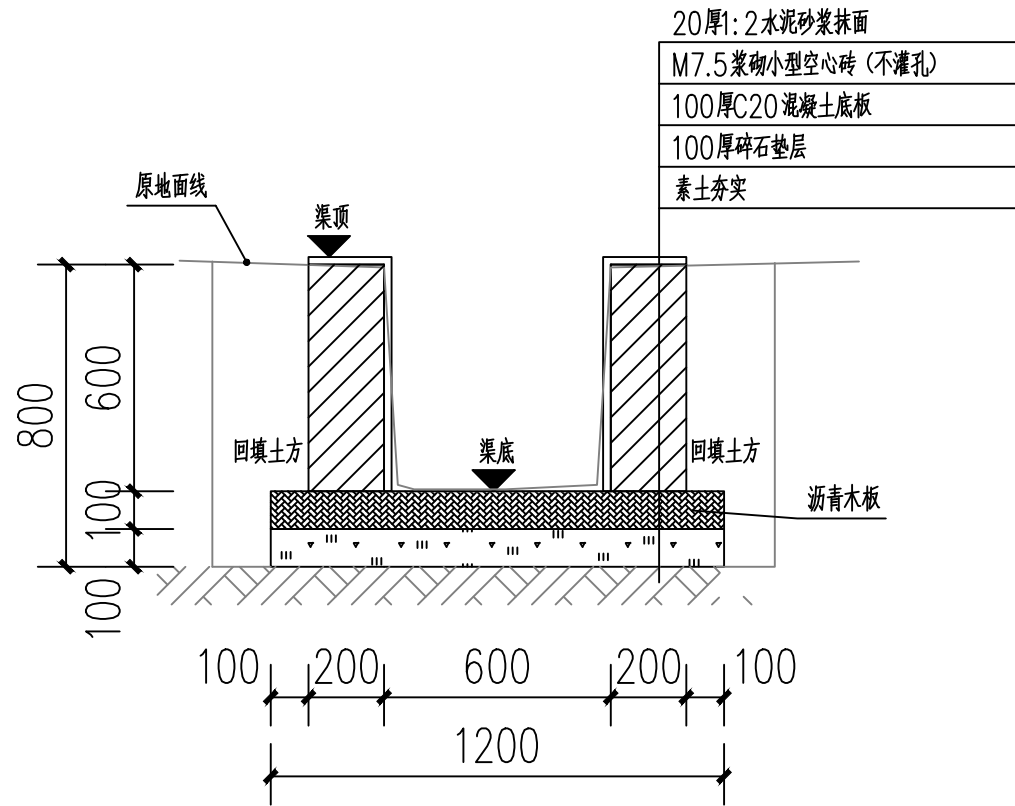
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

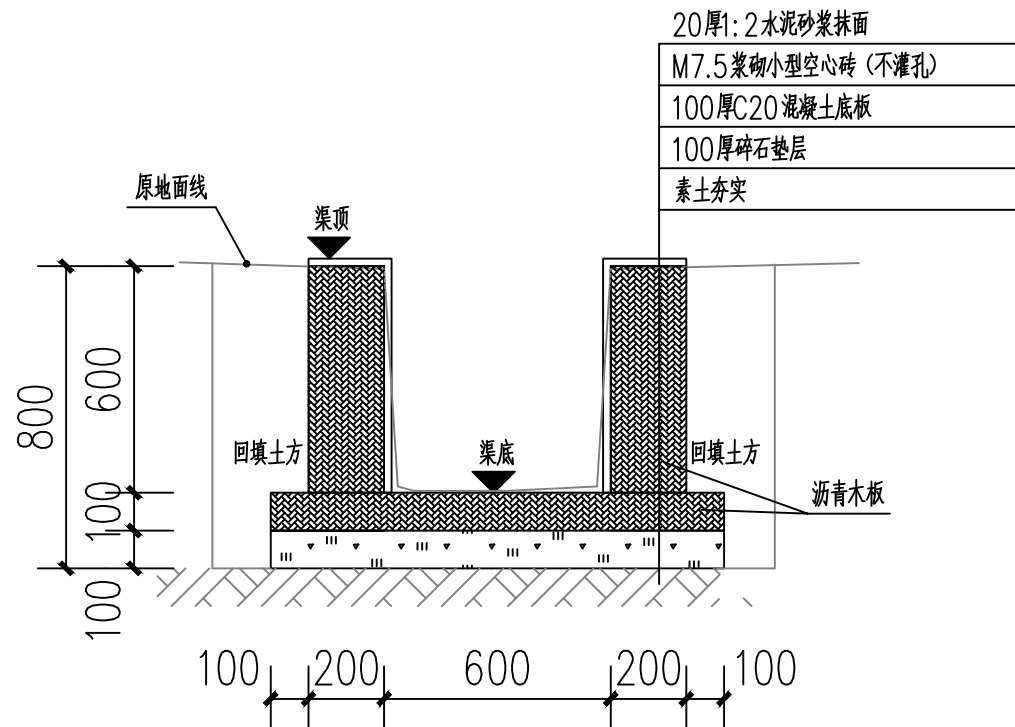
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



Q0+177~Q0+201段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板, 沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

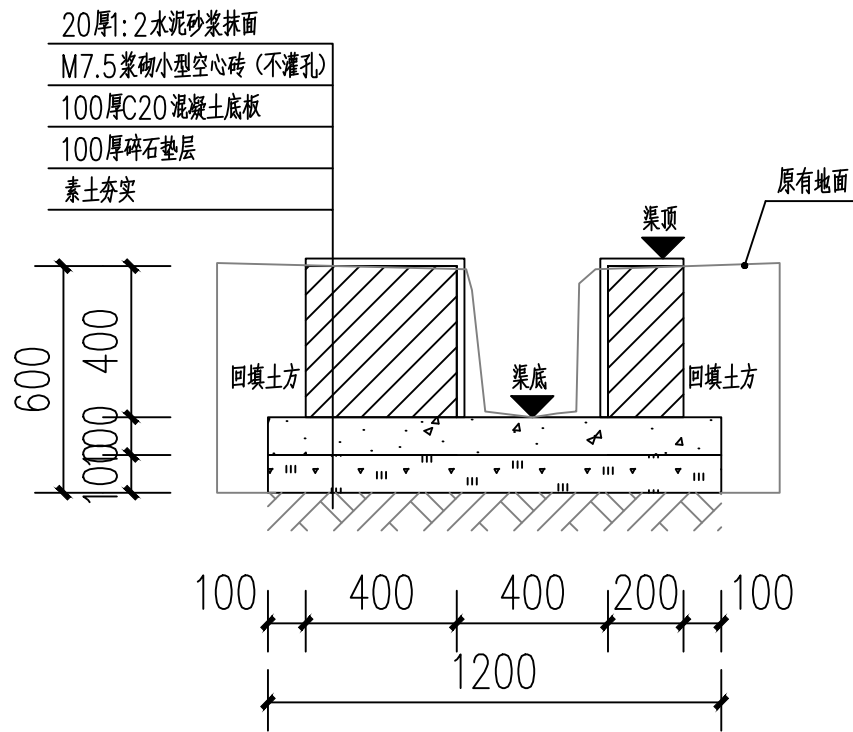
图 名
TITLE
Q0+177~Q0+201段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-51

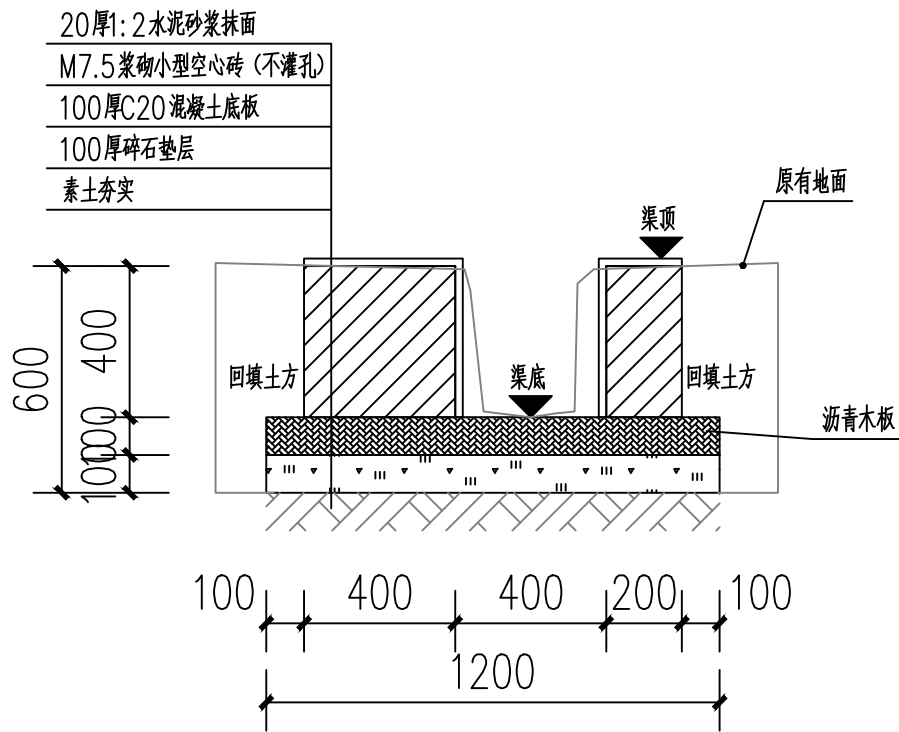
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

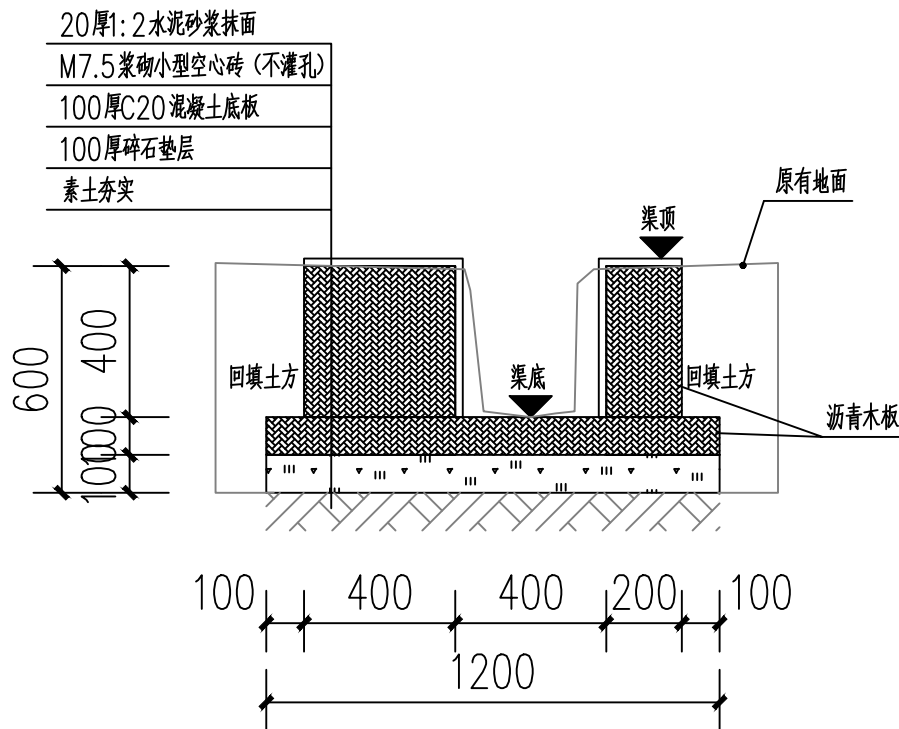
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准, 勿用尺度量施工



R0+000 ~ R0+127段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图

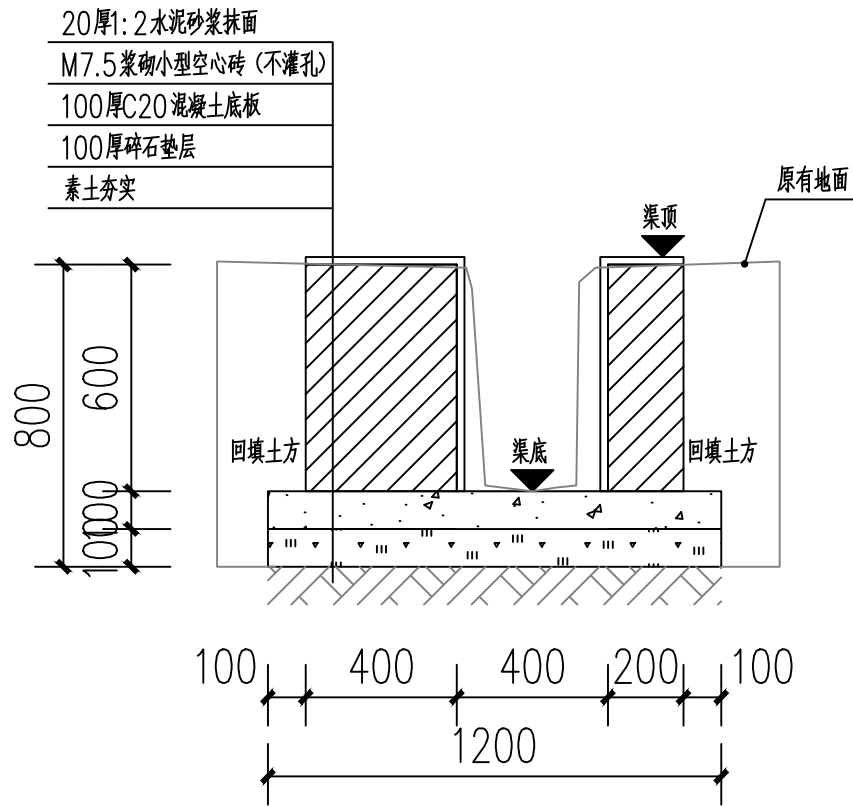


沉降缝剖视图

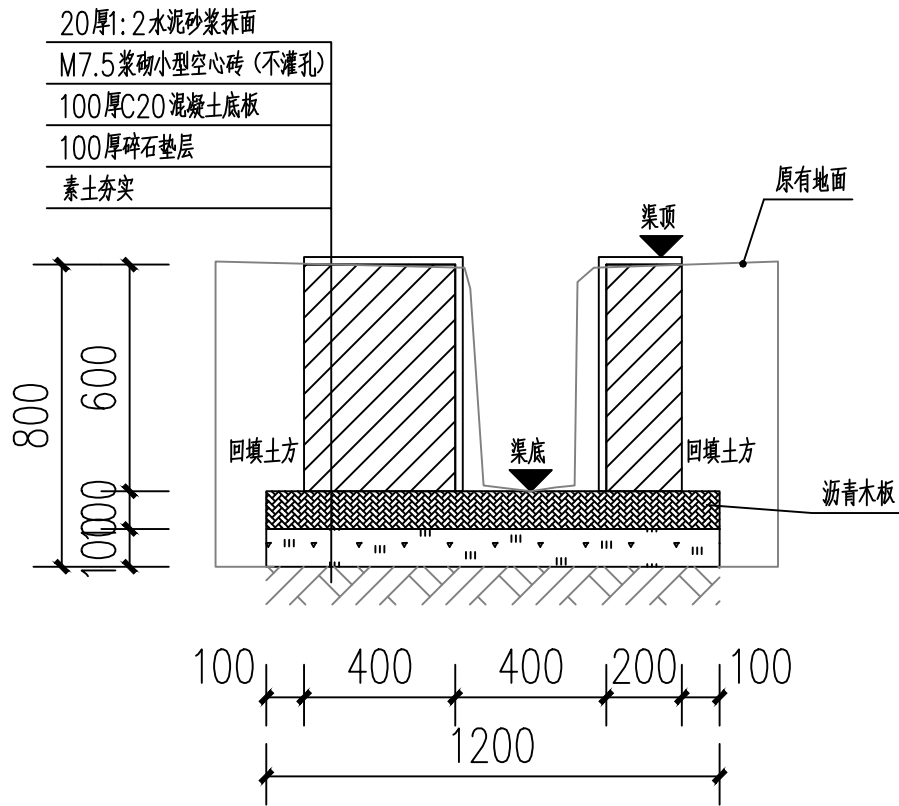
说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

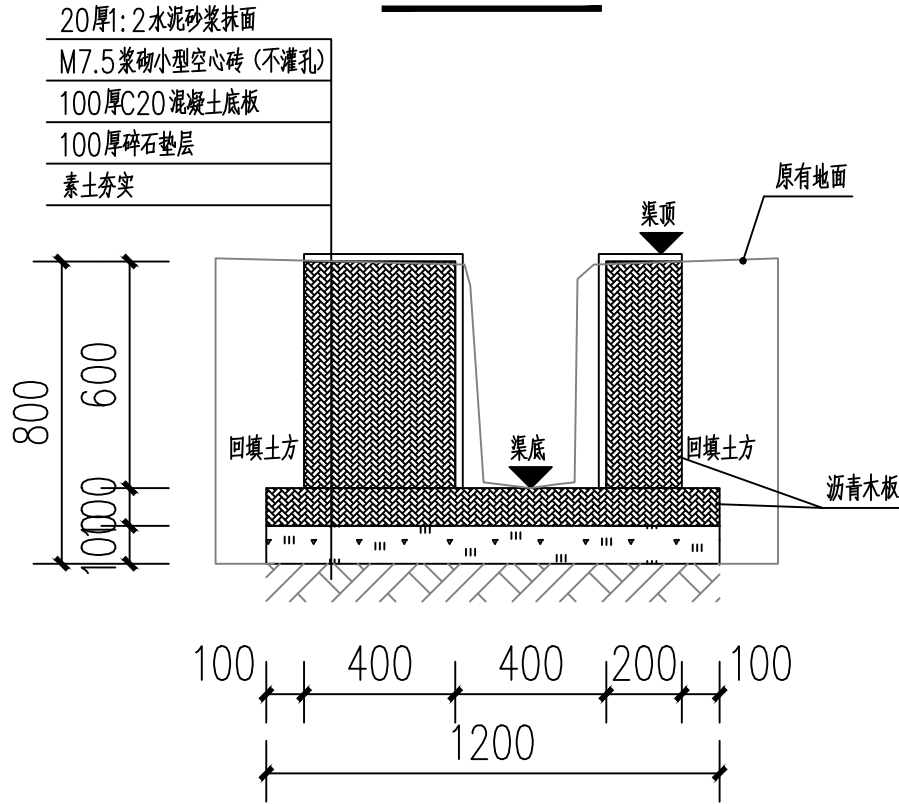
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE R0+000~R0+127段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-53		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		



R0+127~R0+157段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图

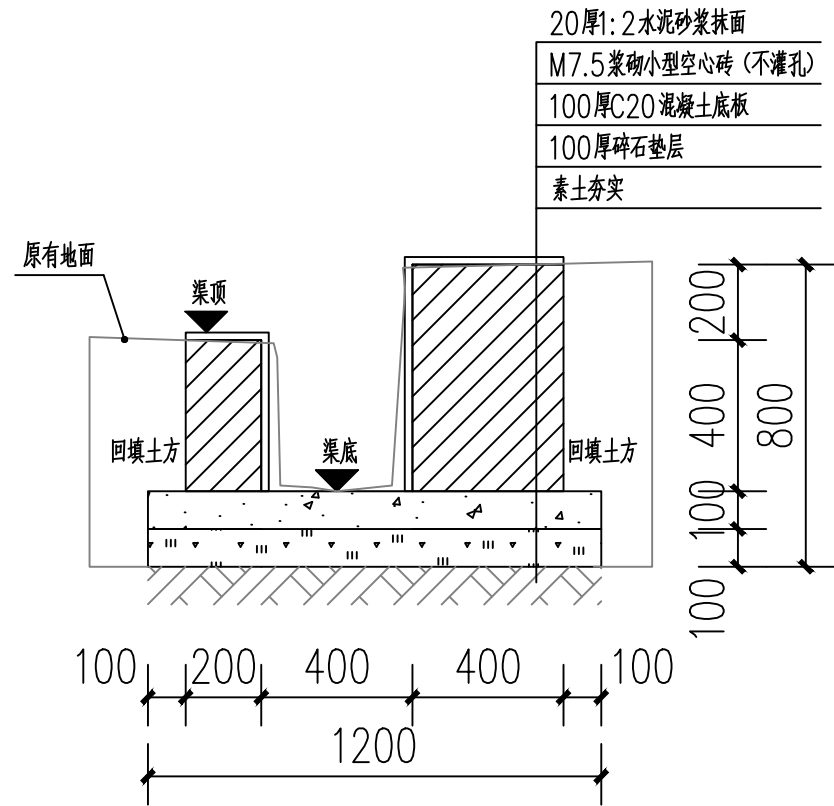


沉降缝剖视图

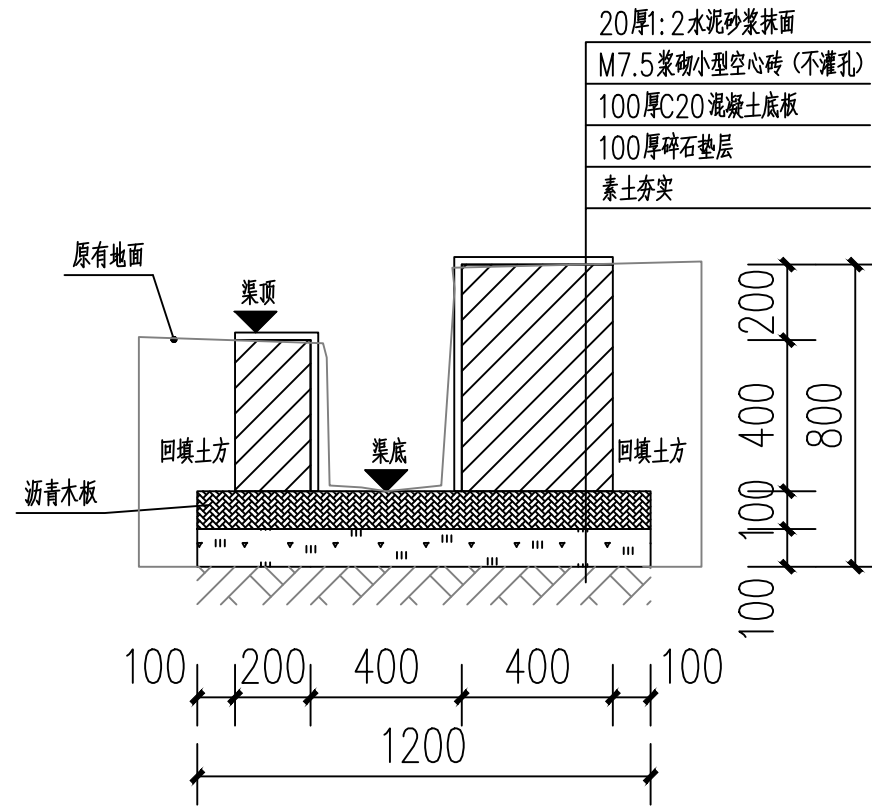
说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

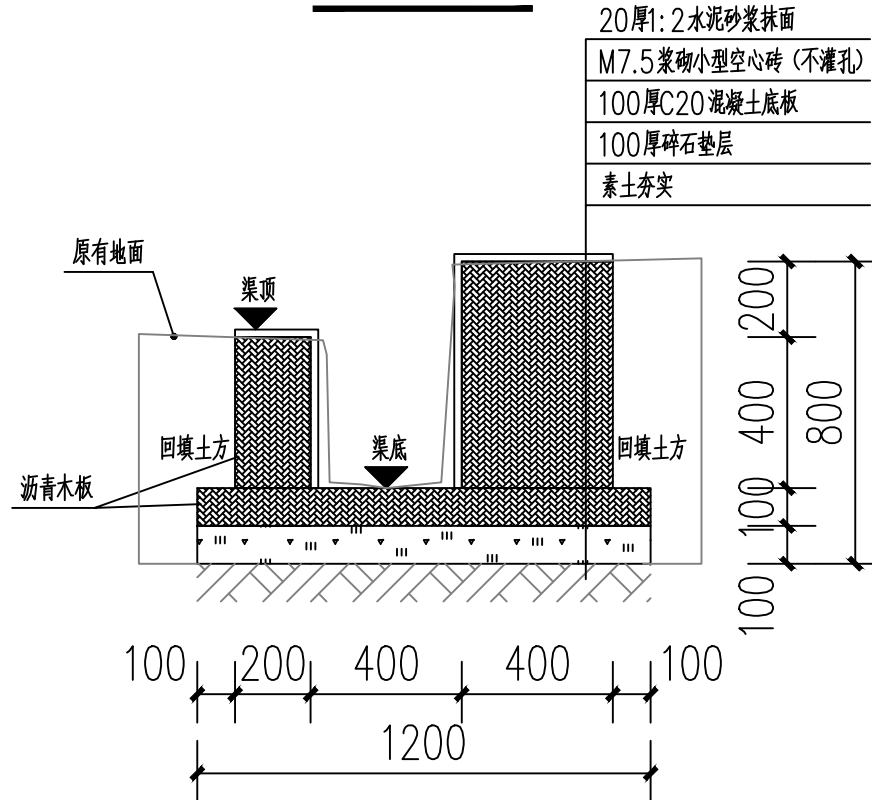
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE R0+127~R0+157段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-54		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工施工		



R0+157~R0+176段砖砌水渠剖面图



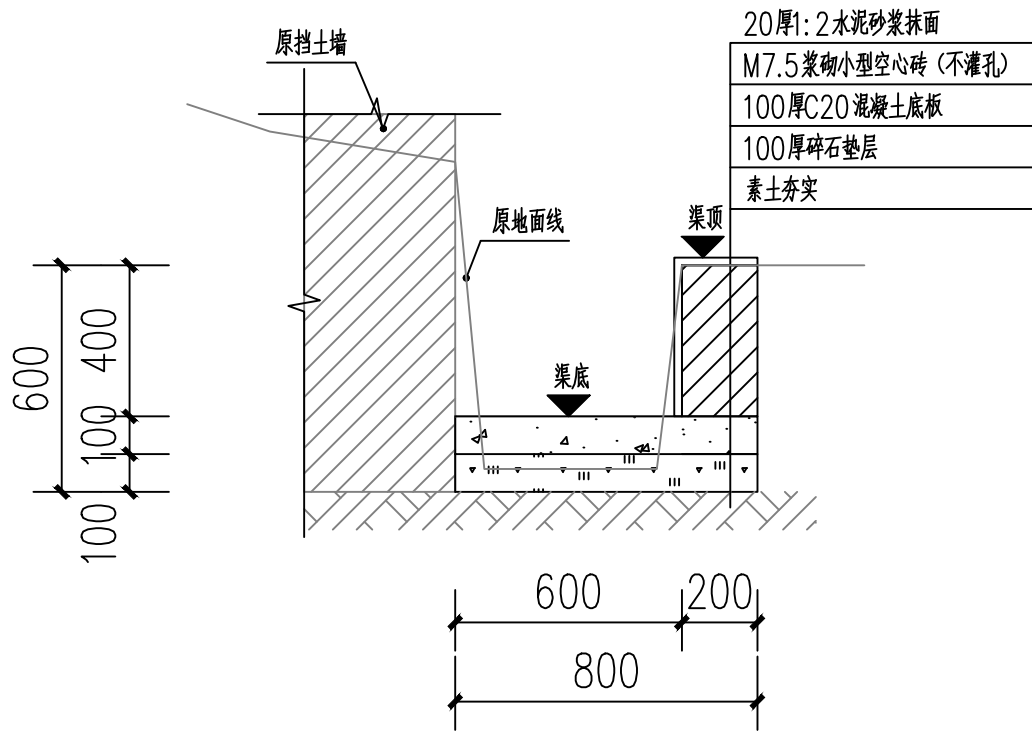
伸缩缝剖视图



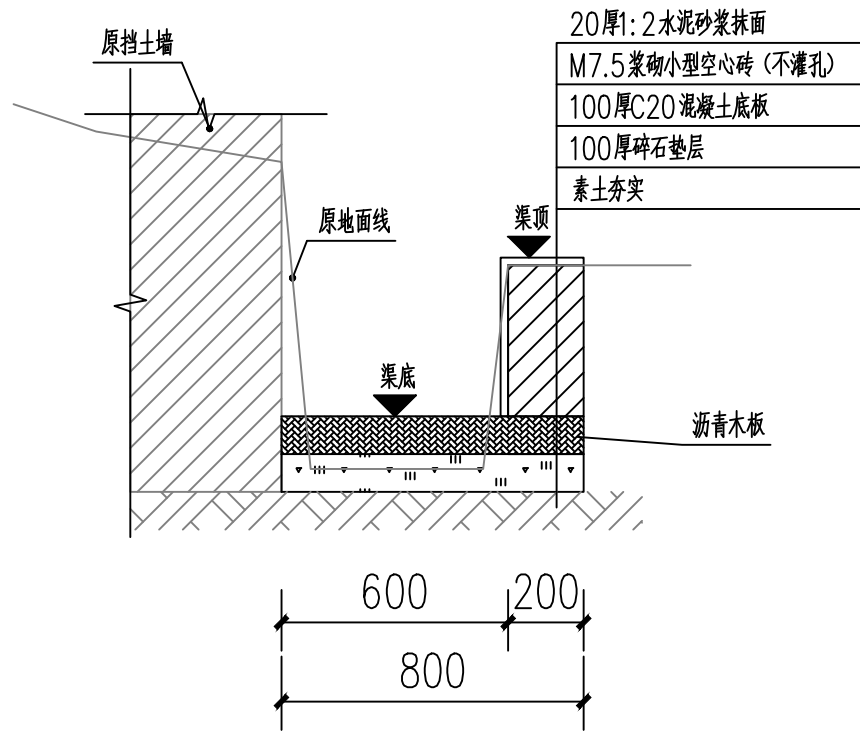
沉降缝剖视图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

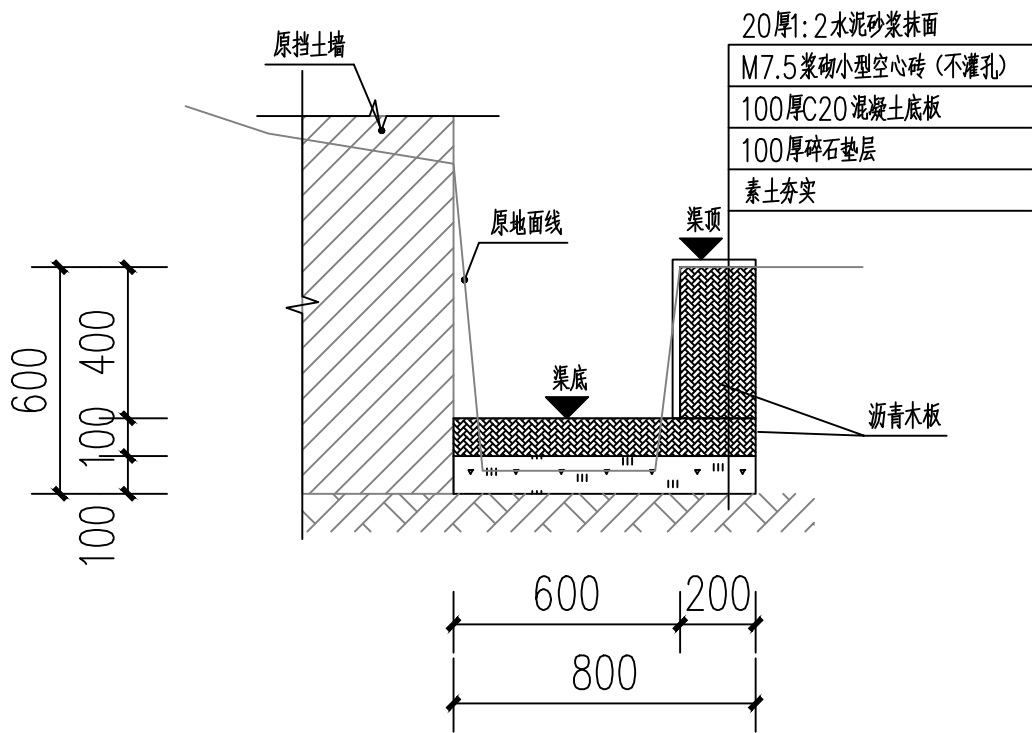
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE R0+157~R0+176段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-55		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		



S0+000~S0+041段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 水渠每间隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

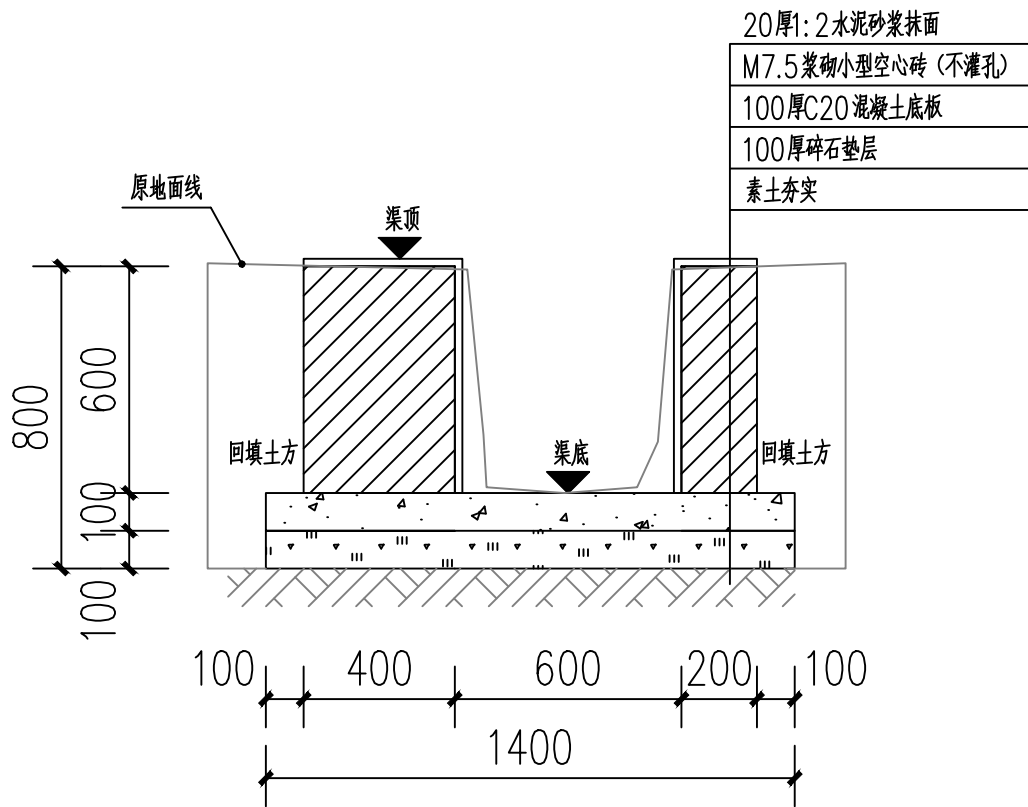
图 名
TITLE
S0+000~S0+041段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-56

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

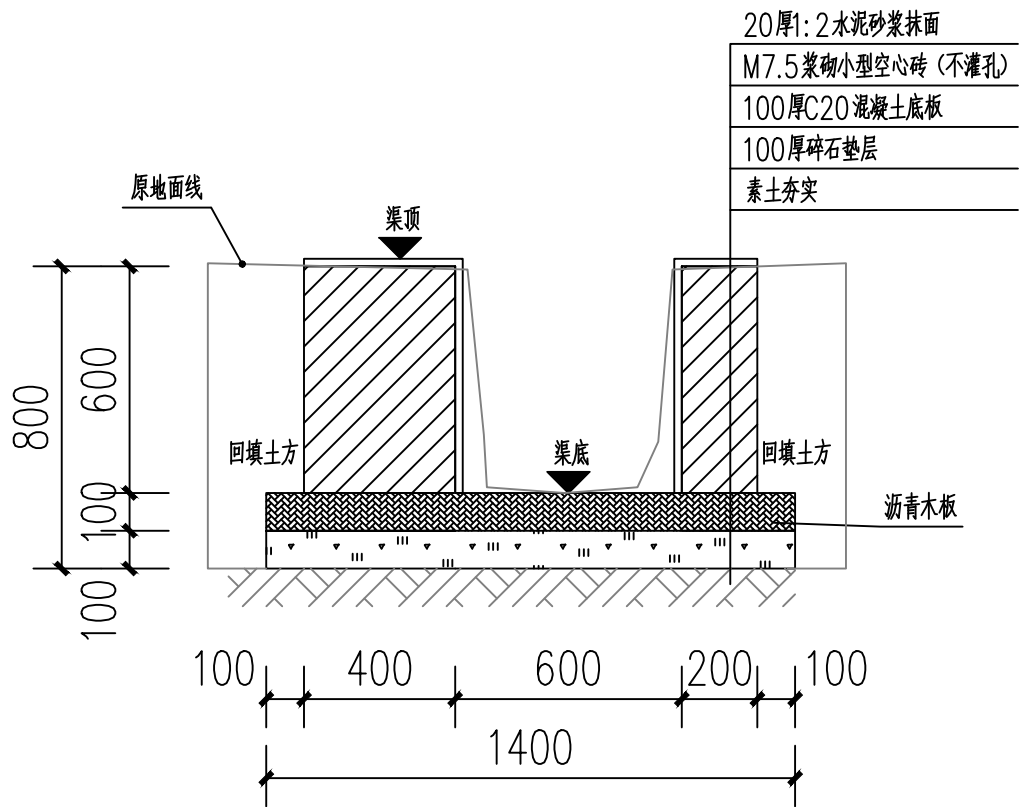
证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工

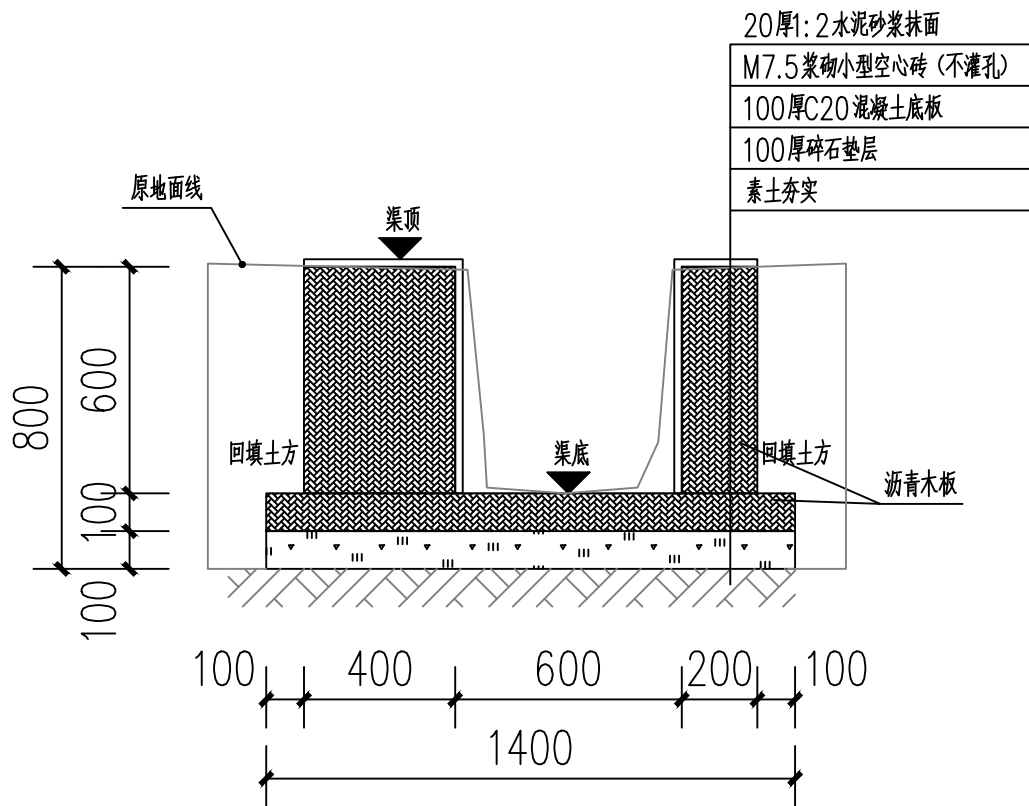


S0+041~S0+148段砖砌水渠剖面图

注：S0+148~S0+163 渠段内空宽600mm：对原有水渠进行清淤处理，清淤深度 200mm；随后铺设 100mm 厚碎石垫层，再浇筑 100mm 厚 C20 混凝土底板。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明：

- 1、图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3，每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝，沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板，沉降缝、伸缩缝结合布置，做法见图。
- 5、沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前，应对底部淤泥进行清理，至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

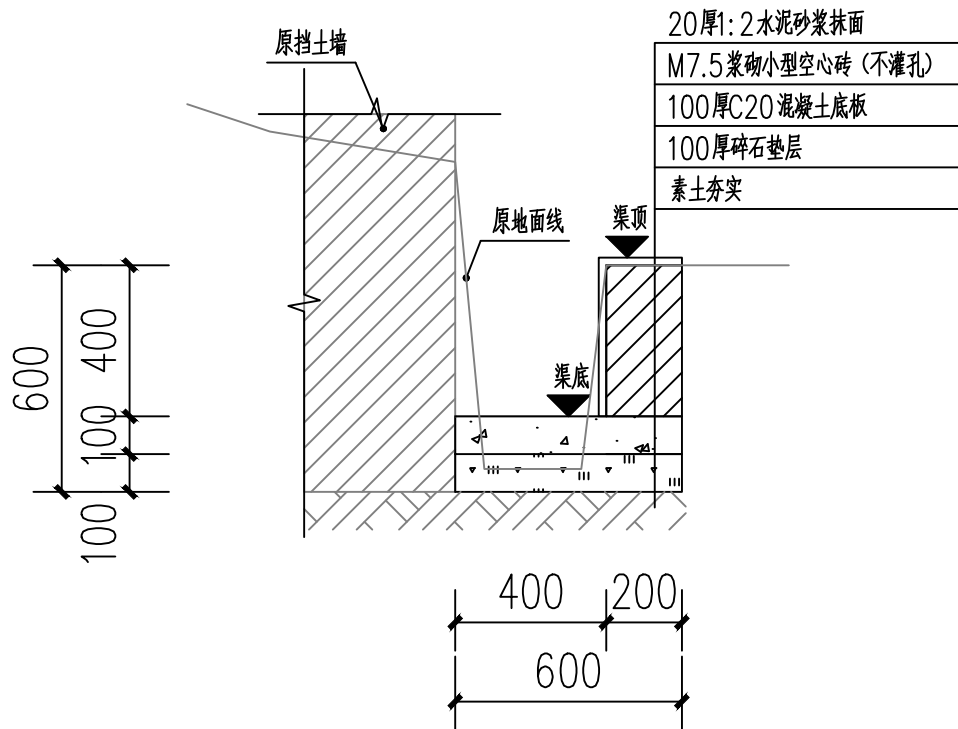
图 名
TITLE
S0+041~S0+148段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准，勿用尺度量施工

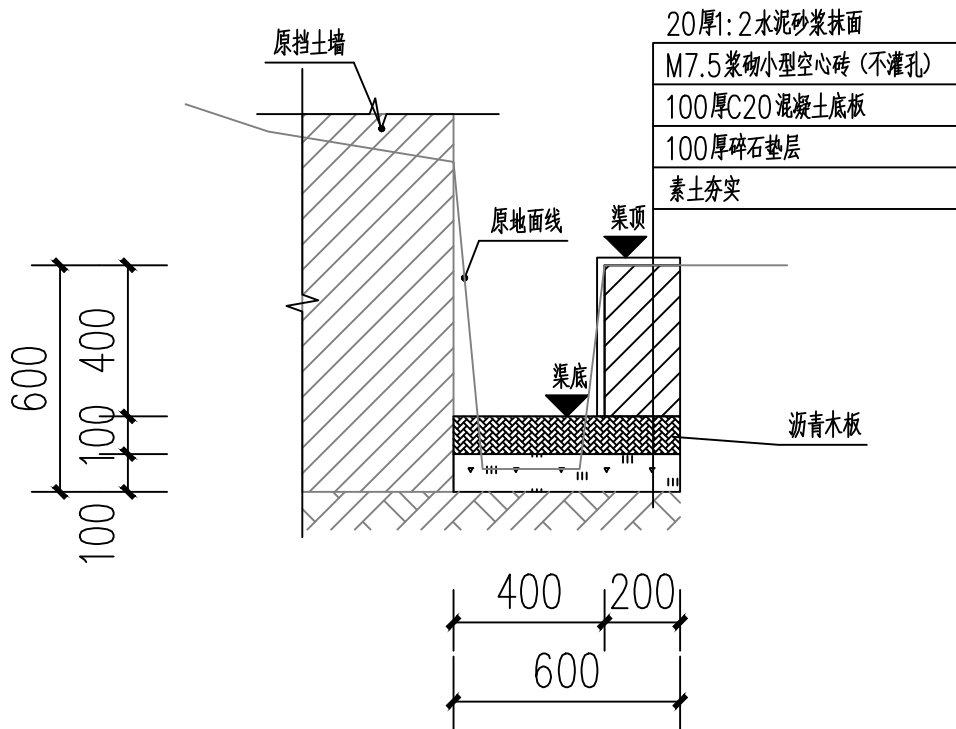


T0+000~T0+063段砖砌水渠剖面图

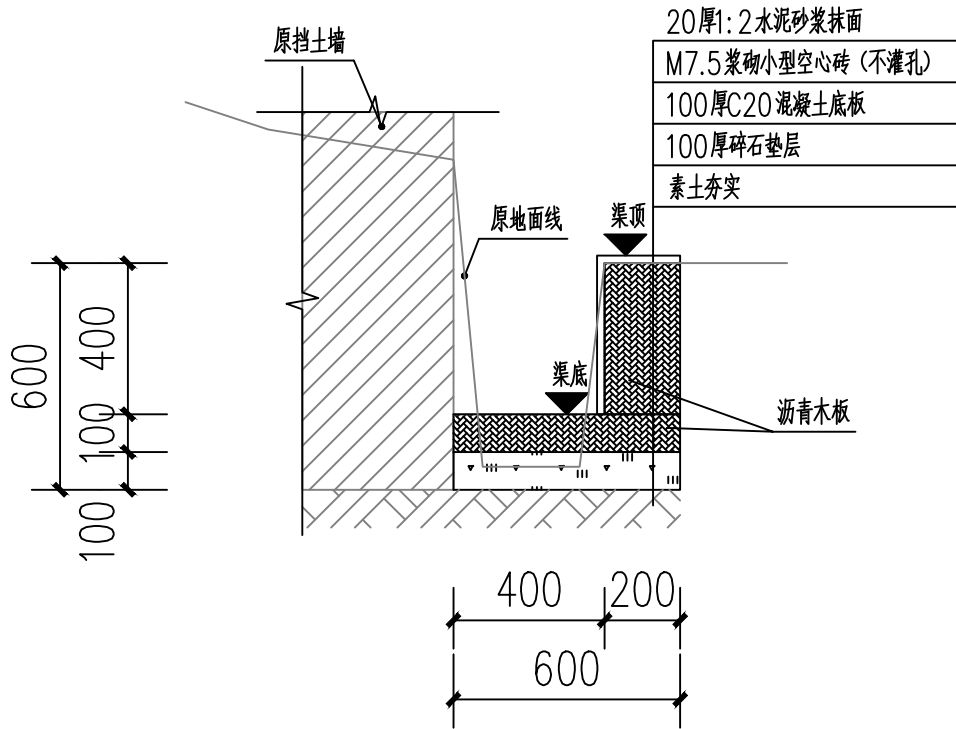
注：T0+063~T0+072 渠段内空宽400mm；对原有水渠进行清淤处理，清淤深度 200mm；随后铺设 100mm 厚碎石垫层，再浇筑 100mm 厚 C20 混凝土底板。

说明：

- 图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
- 渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
- 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3,每侧工作面宽均为300mm。
- 水渠每间隔10m设置一道沉降缝,沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置,做法见图。
- 沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 渠道基础在施工前，应对底部淤泥进行清理，至砂卵石层或持力老土层为止。
- 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

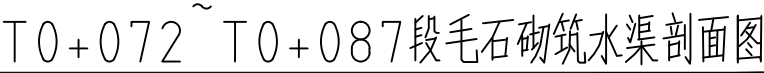
图 名
TITLE
T0+000~T0+063段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

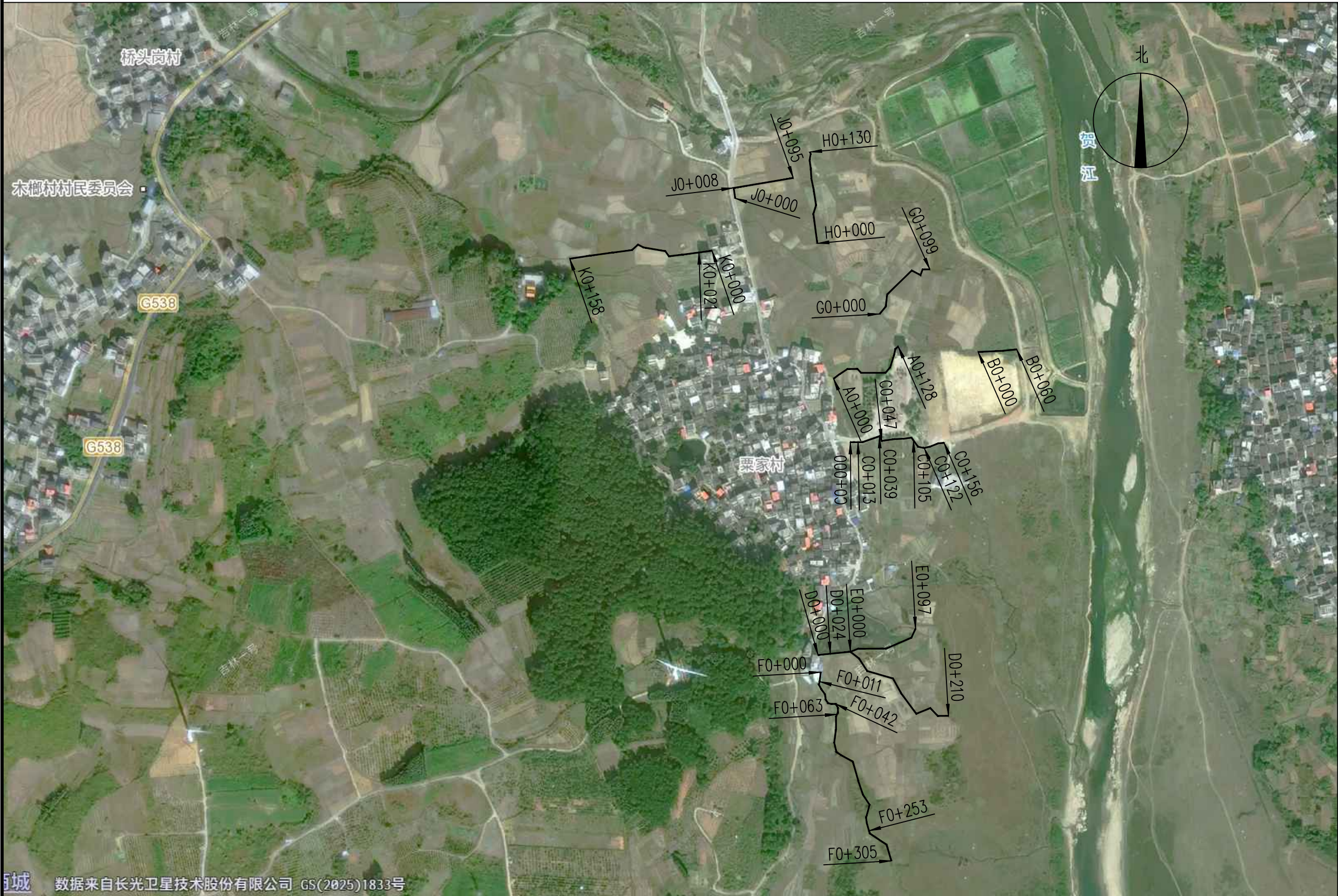
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准，勿用尺度量施工




- 1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
- 2、挡土墙材料要求:石料强度不小于30Mpa,片石厚度不小于15厘米。
- 3、挡土墙每隔5~10米设置沉降(伸缩)缝一道,缝宽2厘米缝内用沥青木板填塞。
- 4、基础施工完后应及时进行基坑回填,回填材料采用级配砂砾。
- 5、泄水孔宜错开设置孔眼间距一般为2~3米,出水口应高出地面0.3米;泄水孔进水口部分的反滤层用碎石覆盖,并用无纺土工布包裹。
- 6、浆砌圬工强度达到75%以上方可进行墙后填土夯实夯实,时应注意勿使墙身受较大冲击,以确保墙体稳定。
- 7、挡土墙的基底标高应根据施工时基坑开挖的实际情况调整基础埋置深度。
- 8、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。
- 9、各项内容做法及工程量见相关图纸。

中祥设计

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准切,勿用尺度量施工



附注
DESCRIPTIONS










中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

栗家寨水渠建设平面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-60

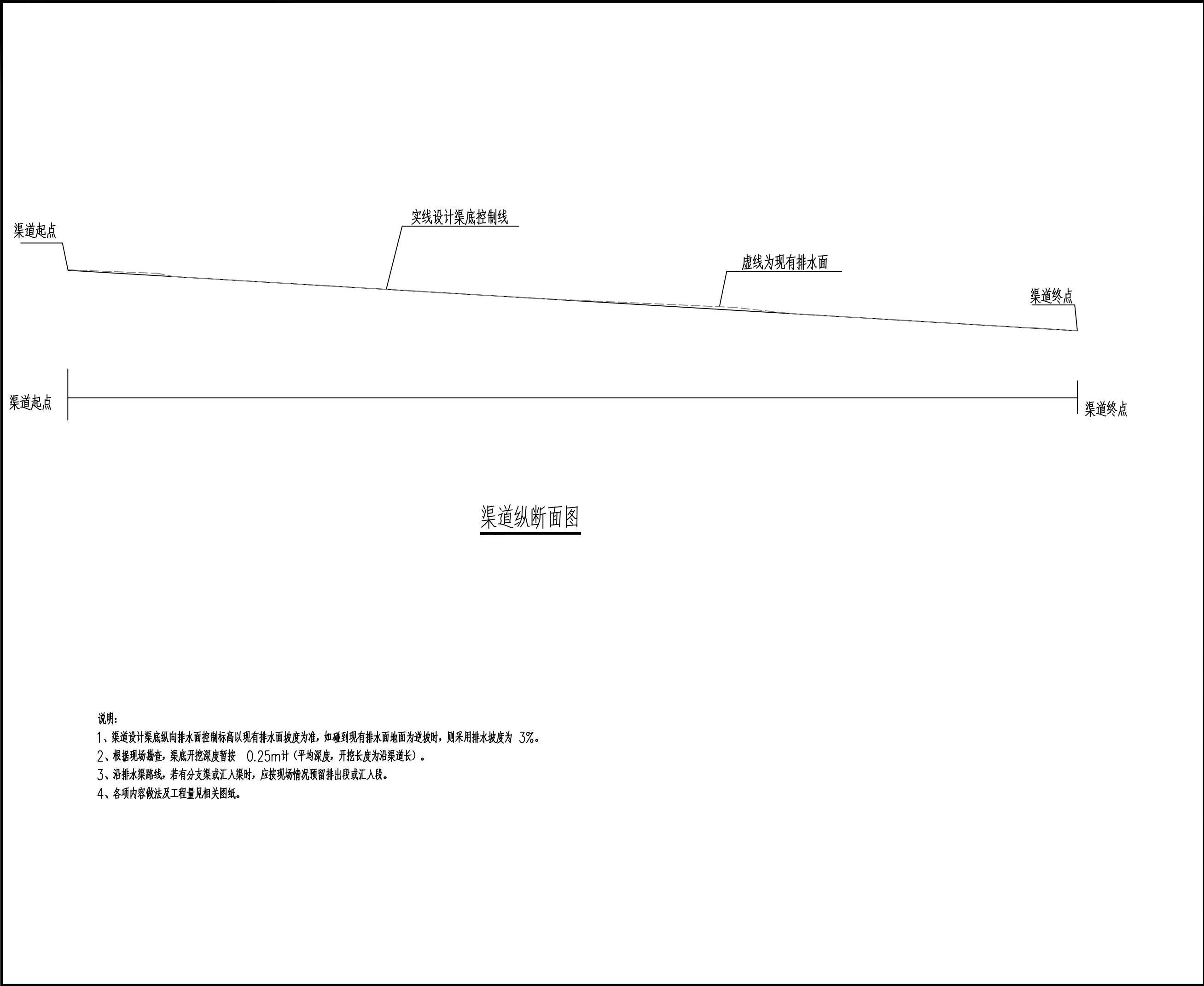
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工

栗家寨水渠建设平面图



附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF - ENGL.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

渠道纵断面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

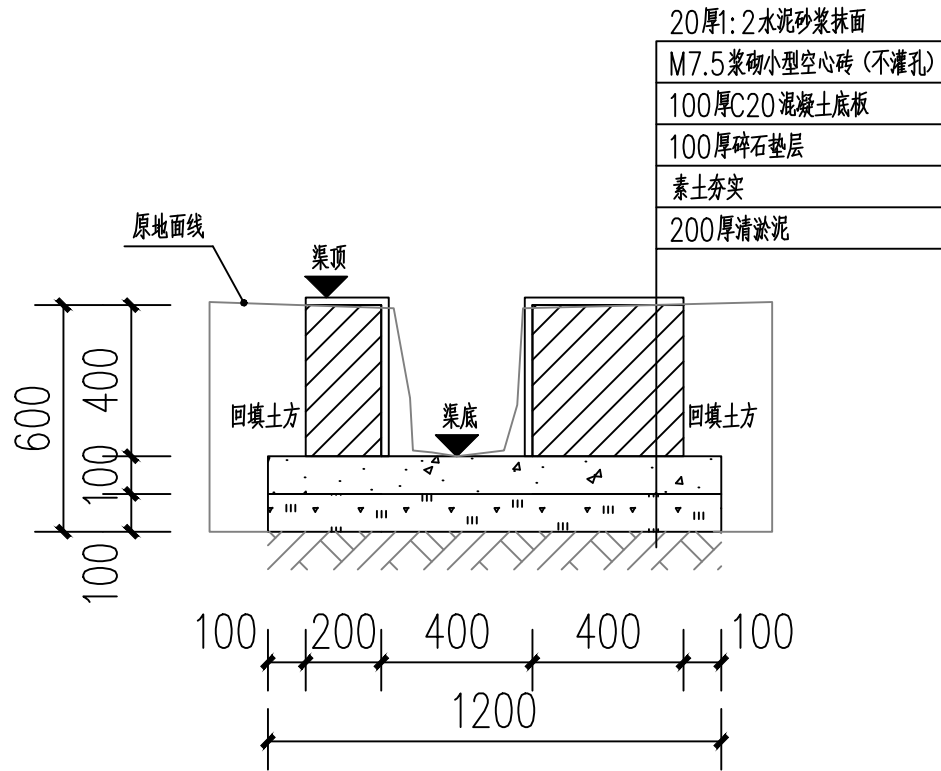
SZ-61

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

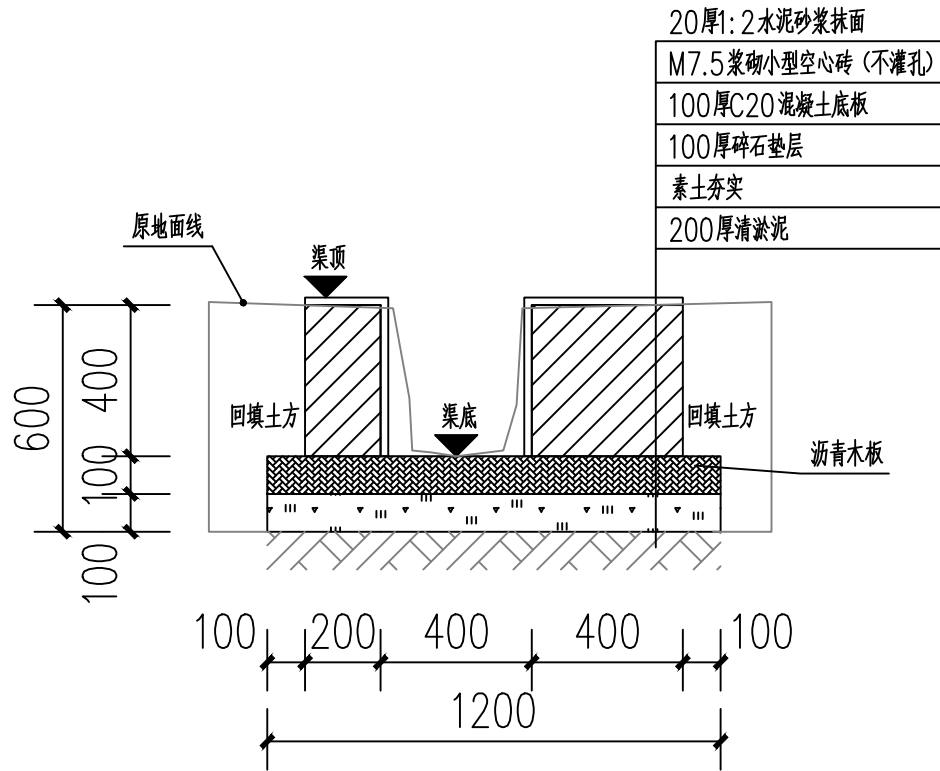
证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

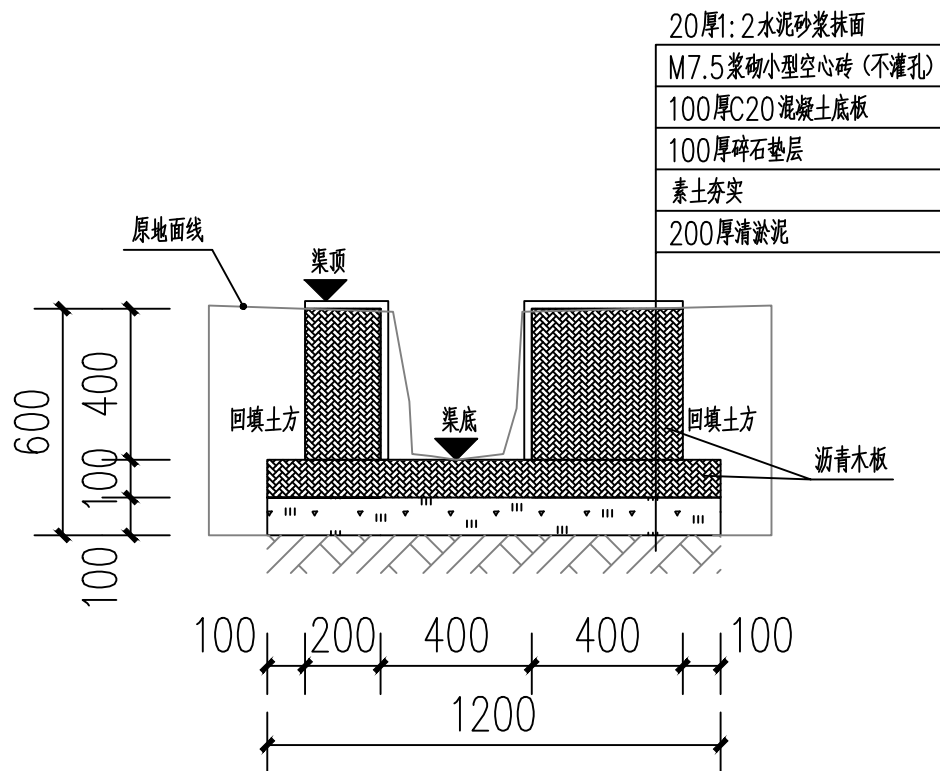
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工



A0+000~A0+128段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图

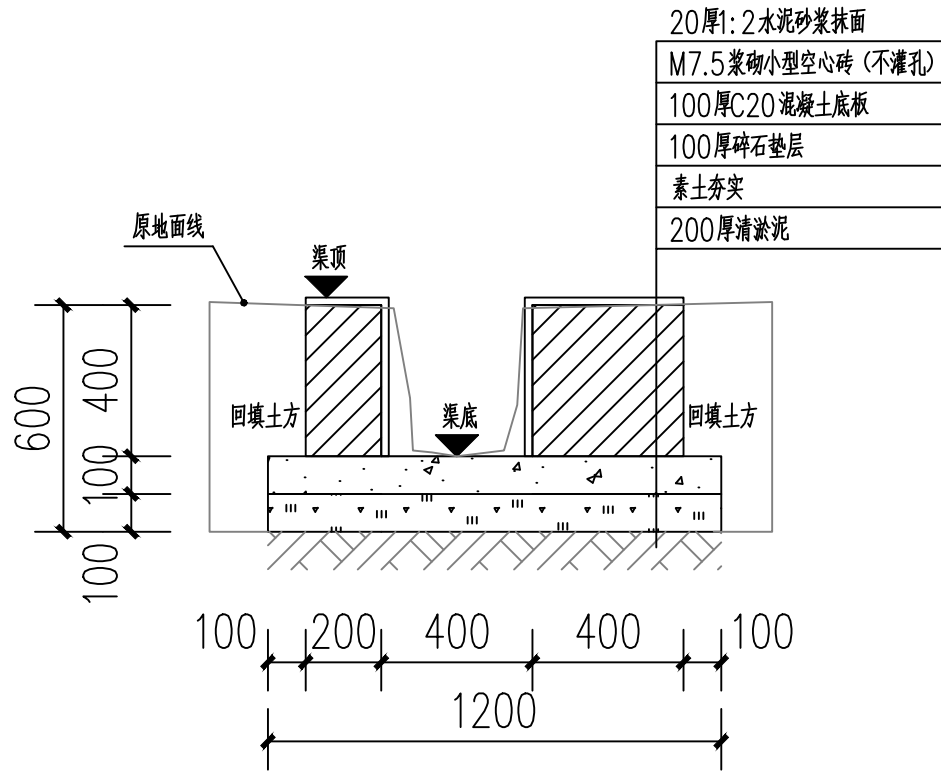


沉降缝剖视图

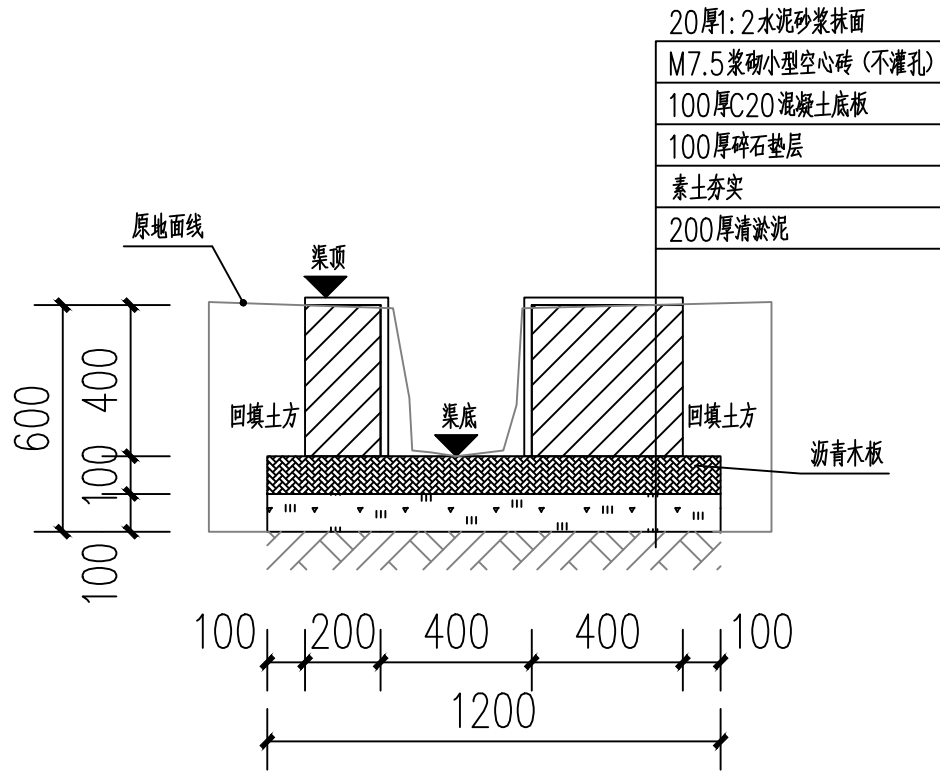
说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

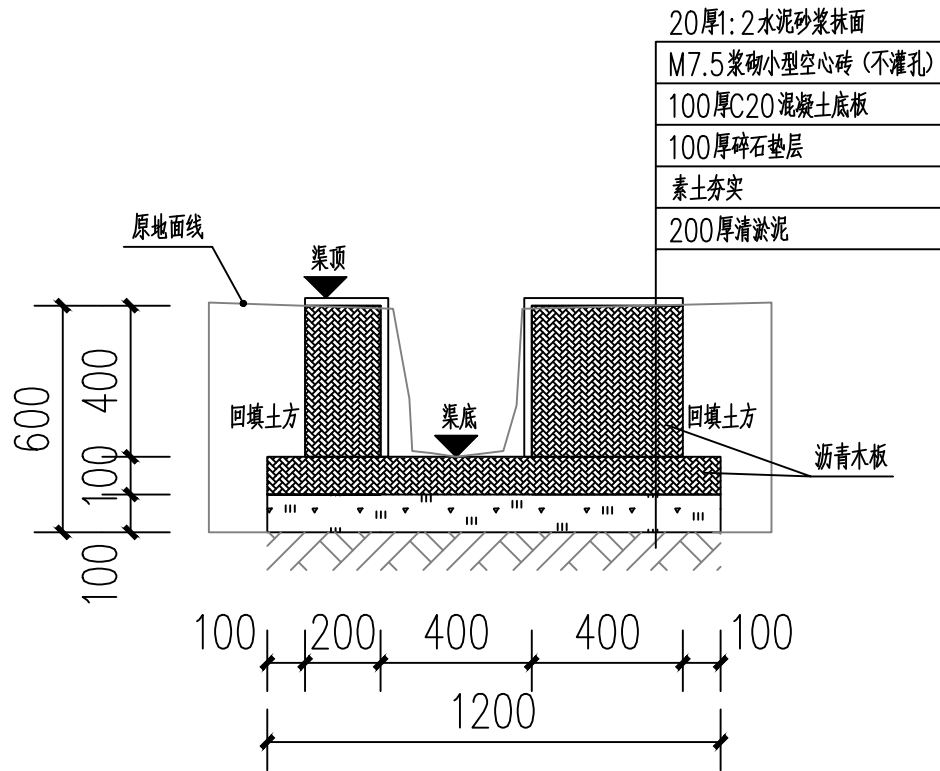
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE A0+000~A0+128段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施 工 图
版次 EDITION No.	A	专 业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图 号 DRAWING No.
SZ-62		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		



B0+000~B0+060段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

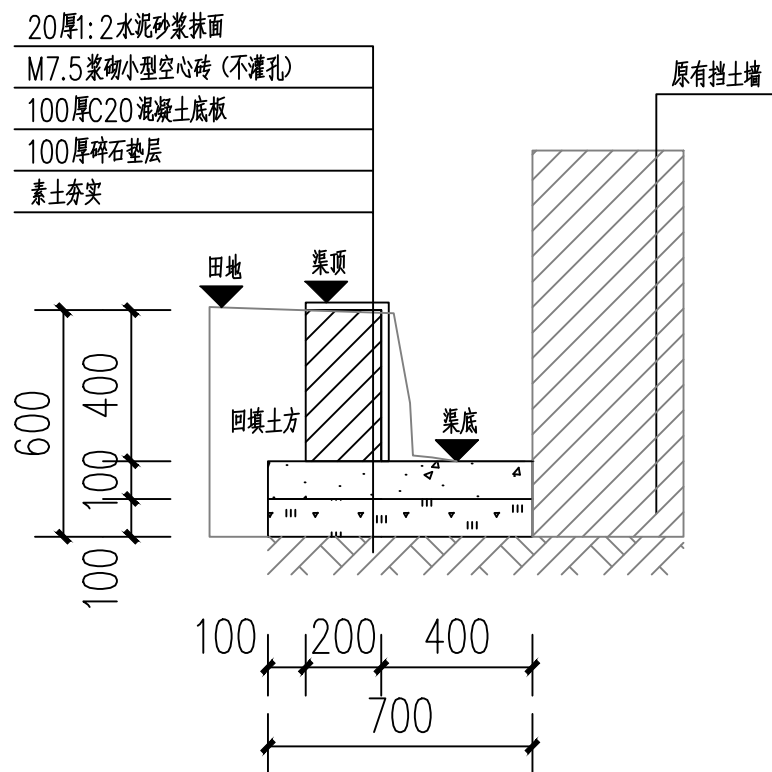
图 名
TITLE
B0+000~B0+060段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

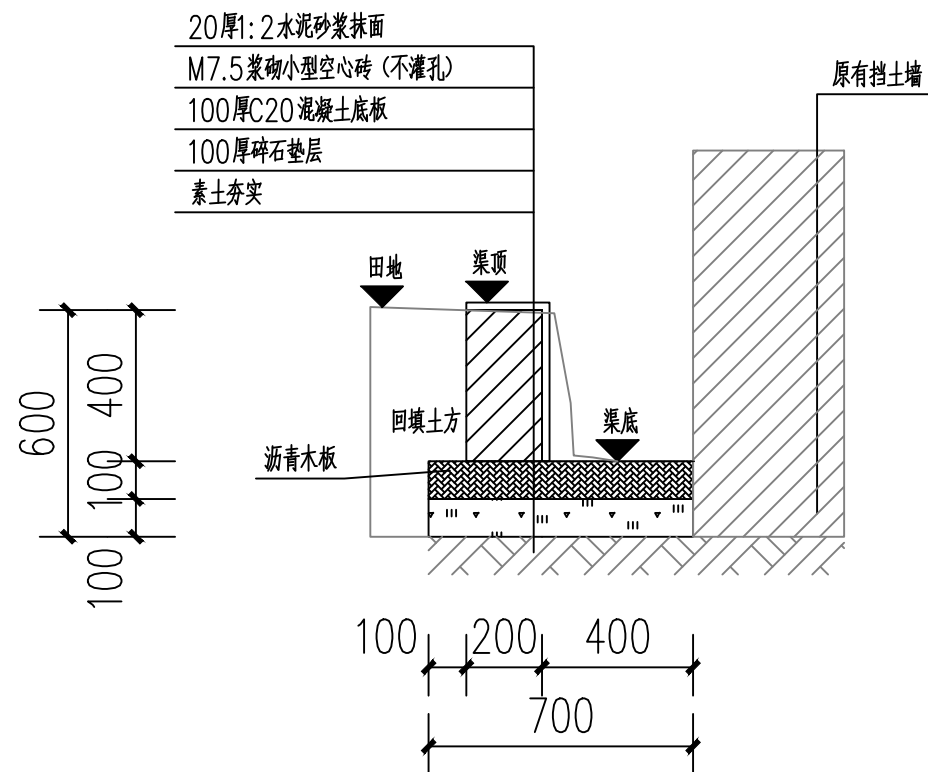
证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工

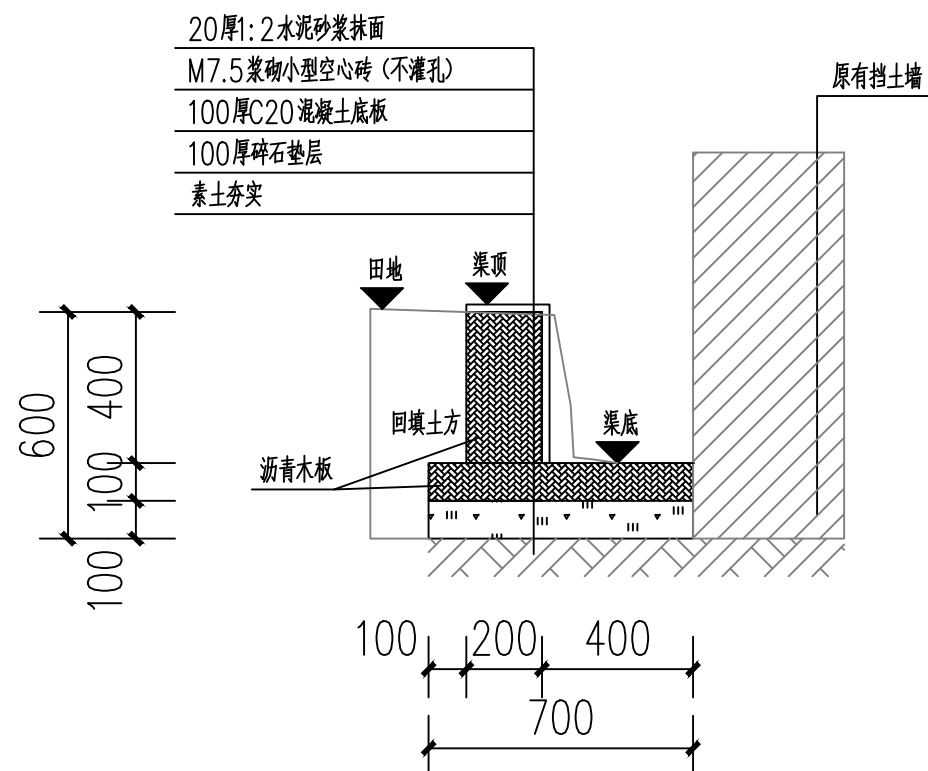


C0+013~C0+039段砖砌水渠剖面图

注：C0+047~C0+105 段做法同上图。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明：

- 1、图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3,每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝,沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置,做法见图。
- 5、沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

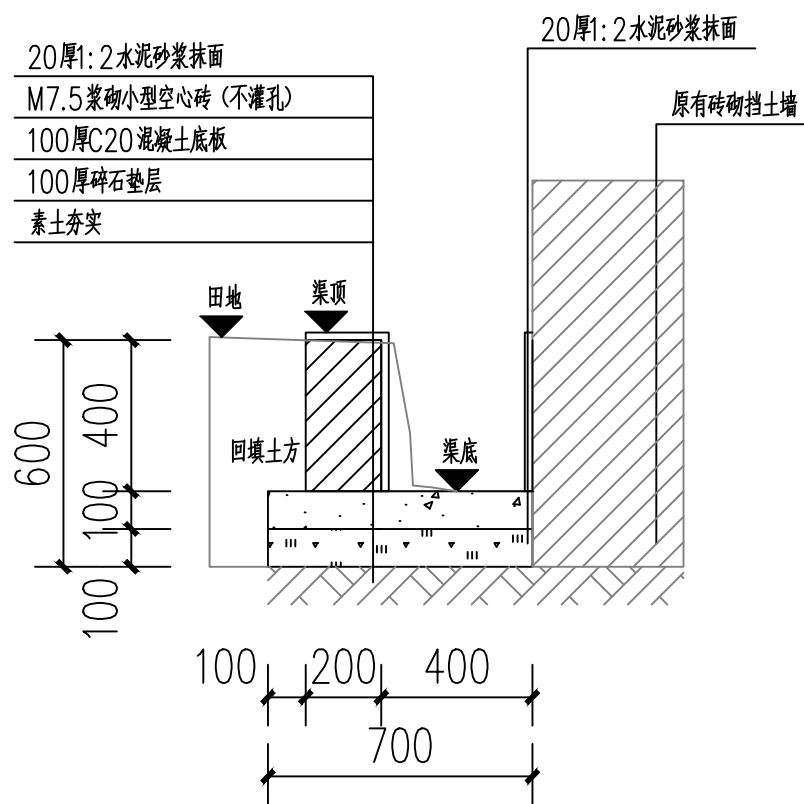
图 名
TITLE
C0+013~C0+039段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-65

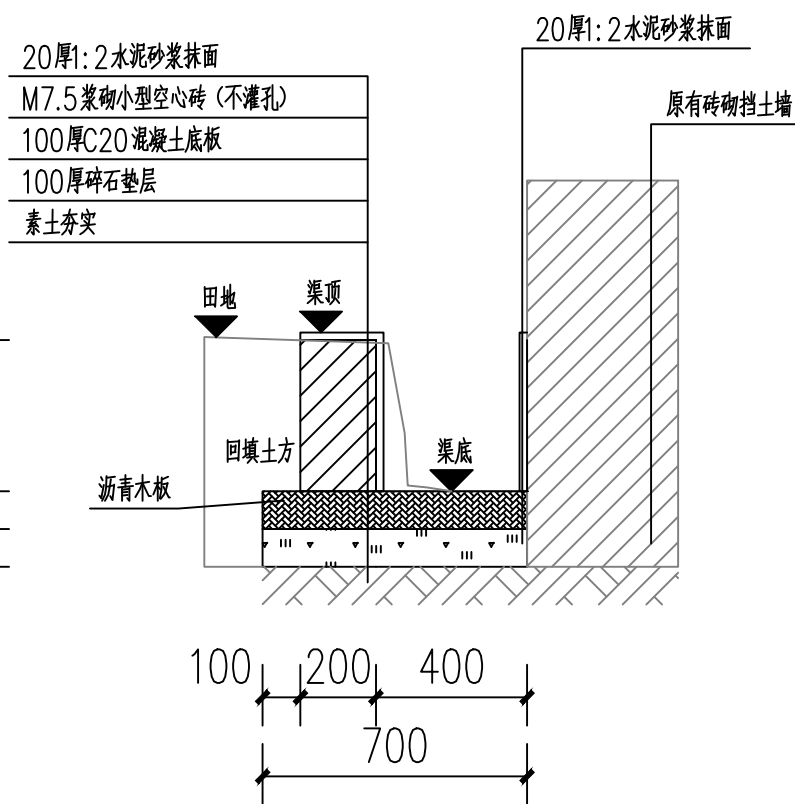
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

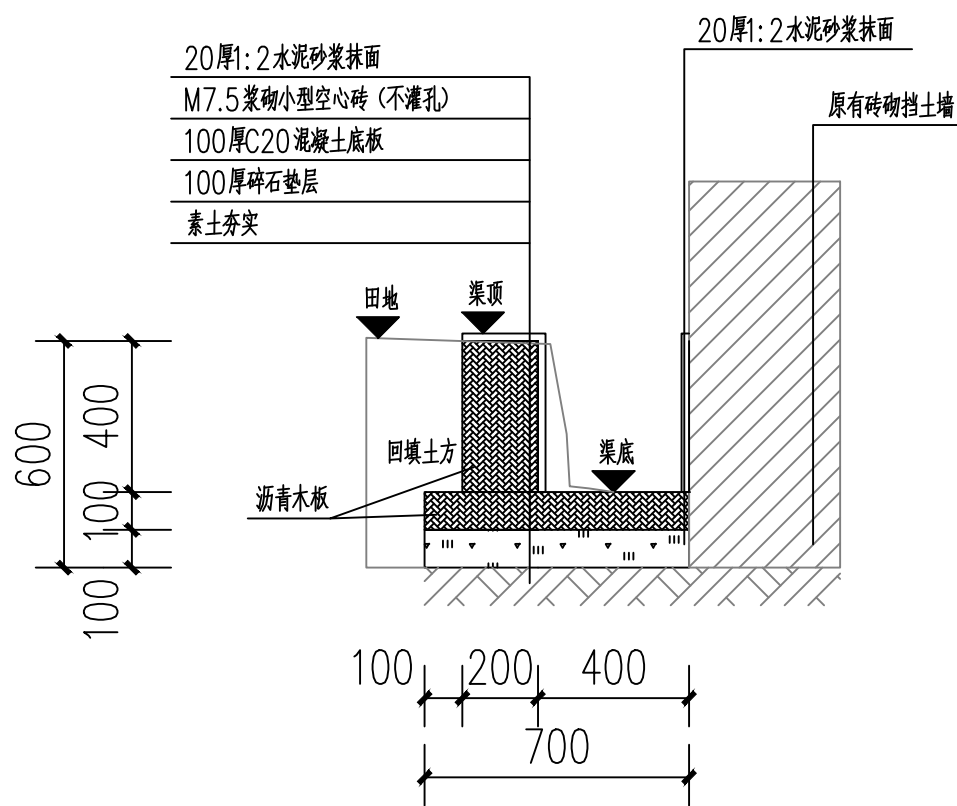
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



C0+039~C0+047段砖砌水渠剖面图



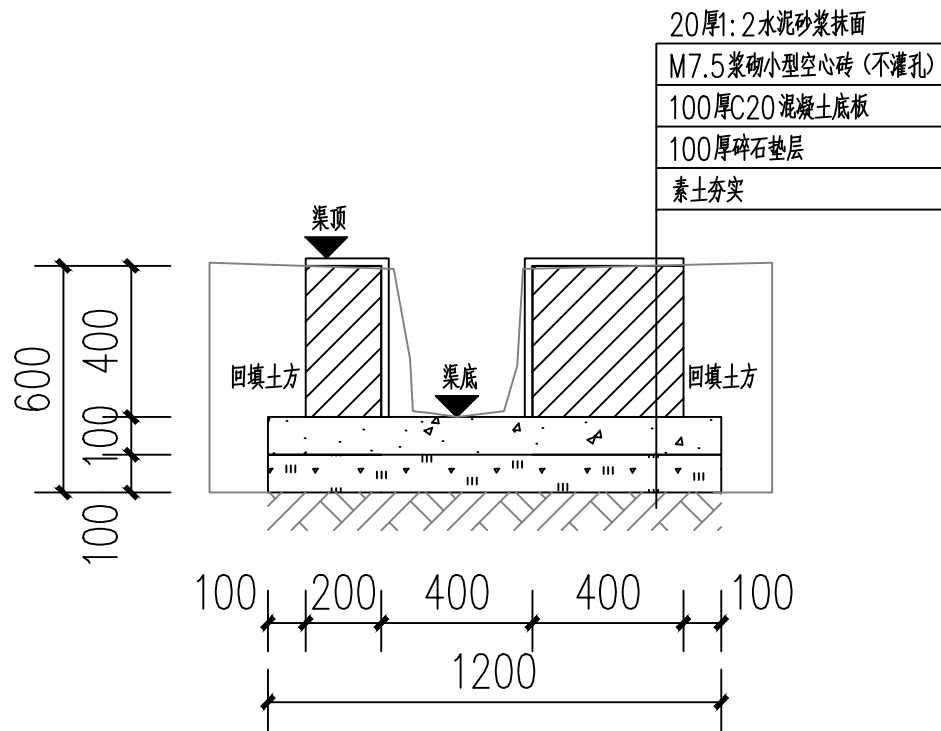
伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

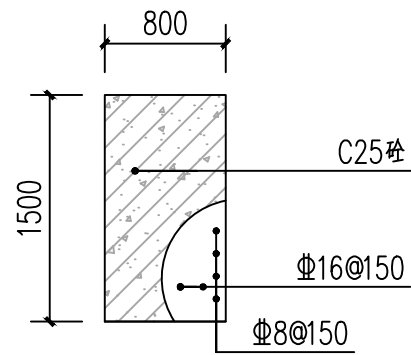
- 说明:
- 图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE C0+039~C0+047段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-66		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		

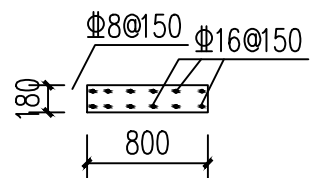


C0+105~C0+156段砖砌水渠剖面图

注：C0+122处安放C25钢筋混凝土盖板如下图。



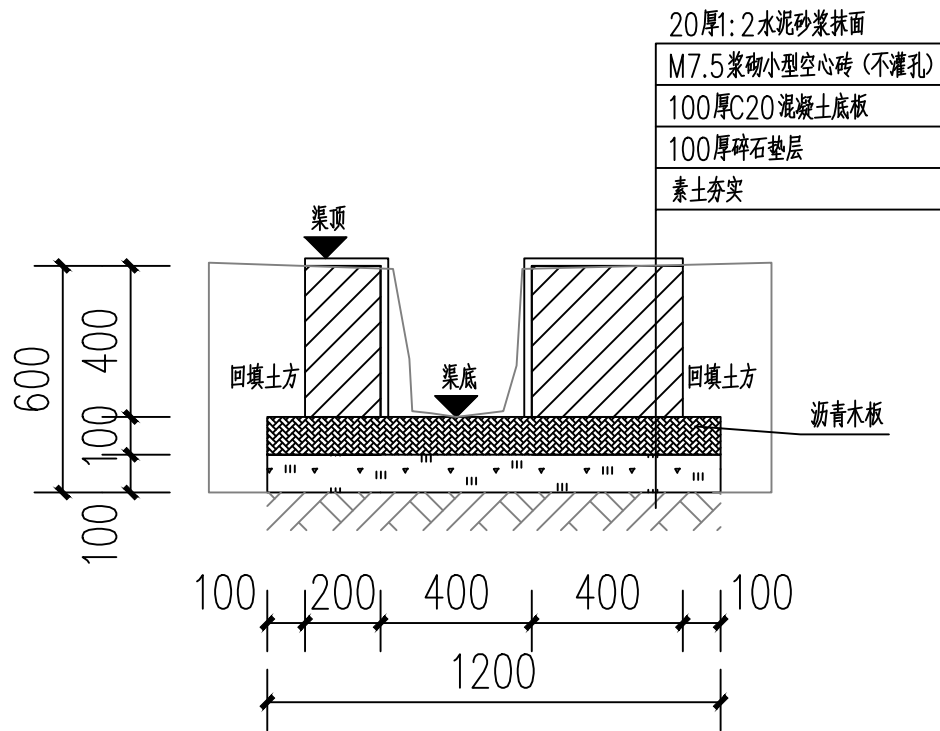
C0+122处盖板做法



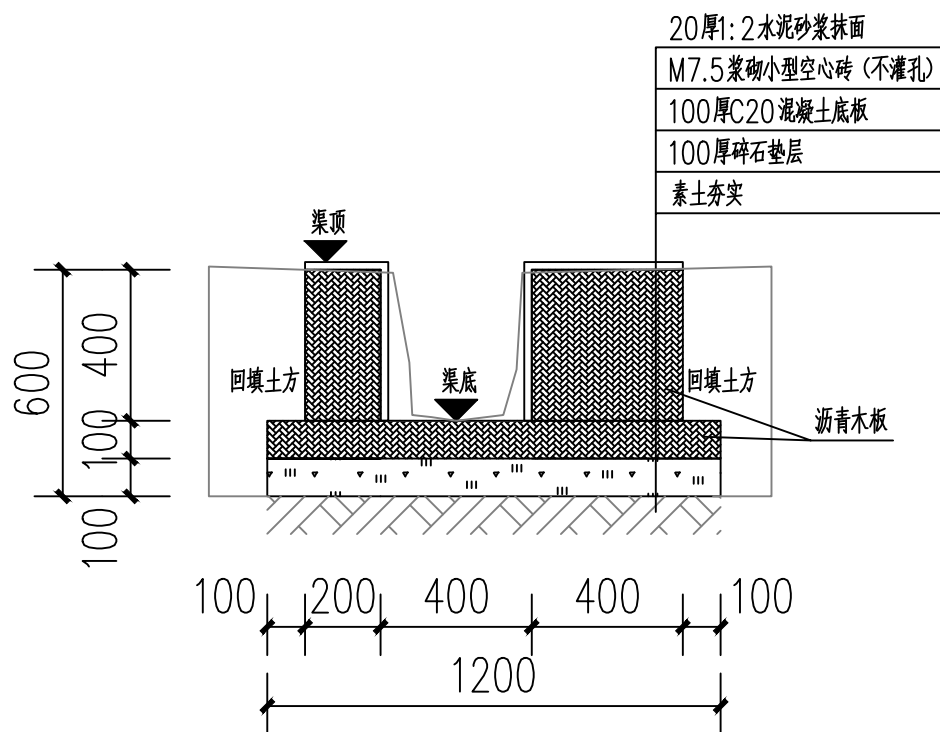
C0+122处盖板剖面图

说明：

- 1、图中单位高程以米（M）计，其余以毫米计（mm）；
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设，设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时，则采用排水坡度为0.3%，保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块，底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3,每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝,沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽均为20mm；沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝，缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置,做法见图。
- 5、沿排水渠路线，若有分支渠或汇入渠时，应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF-ENGL	王芽芯	王芽芯
校对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

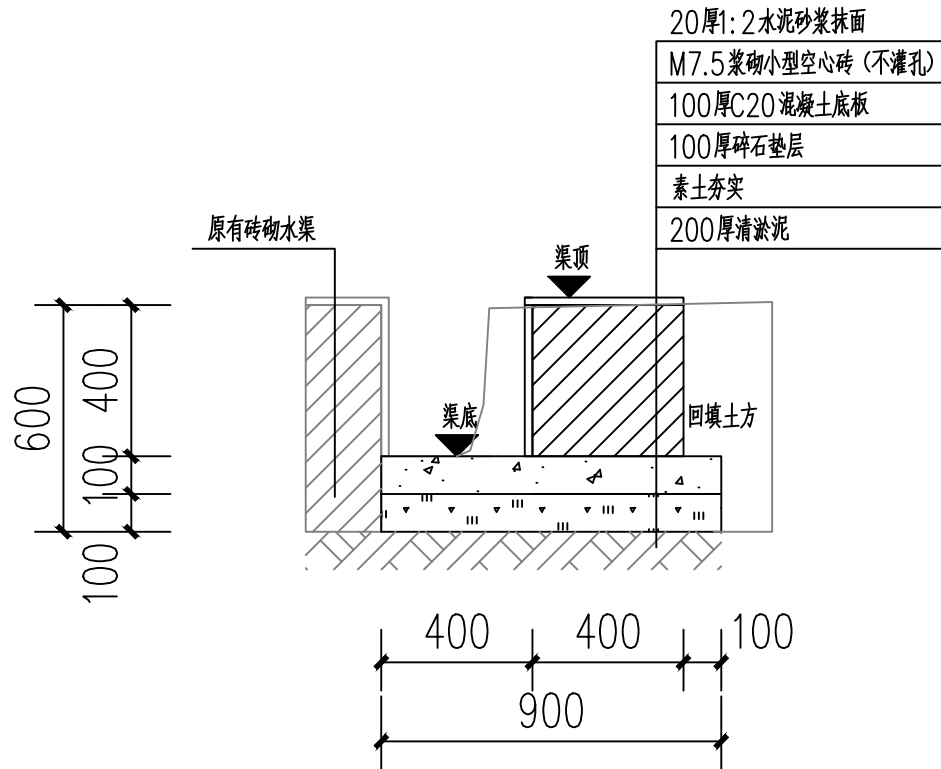
图名
TITLE
C0+105~C0+156段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-67

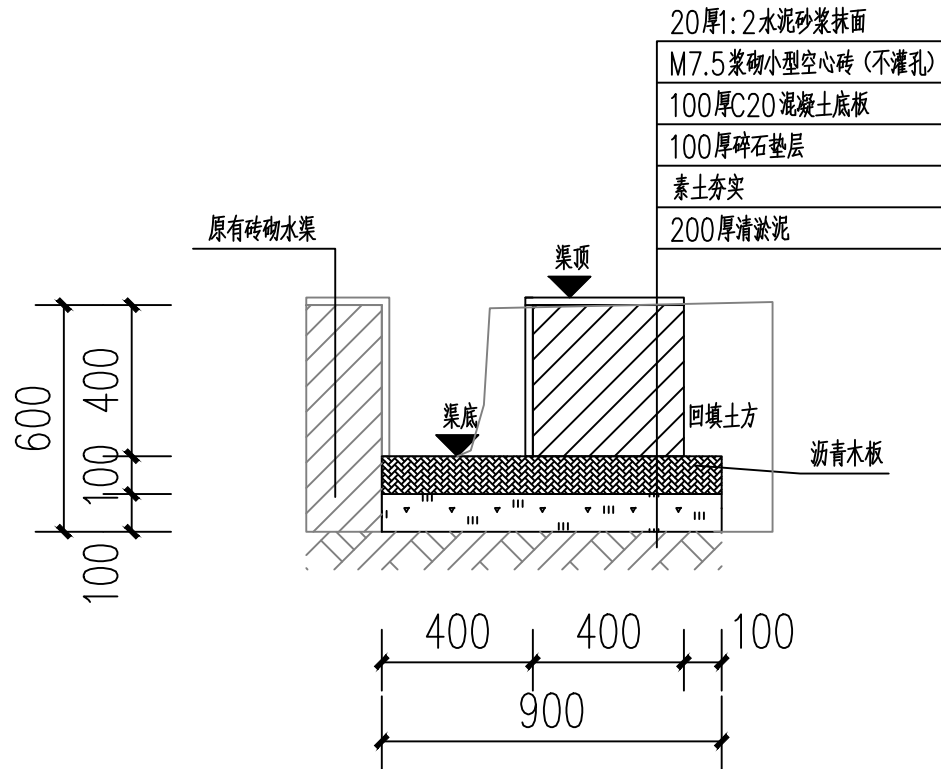
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co., Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A221021935

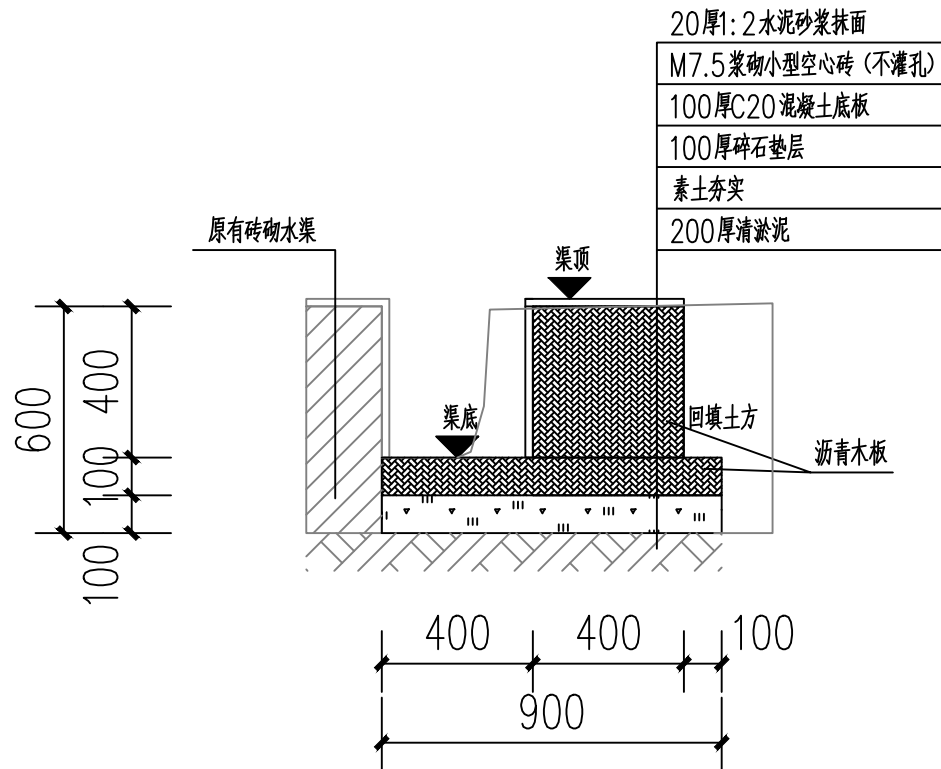
此图纸必须经图纸审核机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确，勿用尺度量施工



D0+000~D0+024段砖砌水渠剖面图



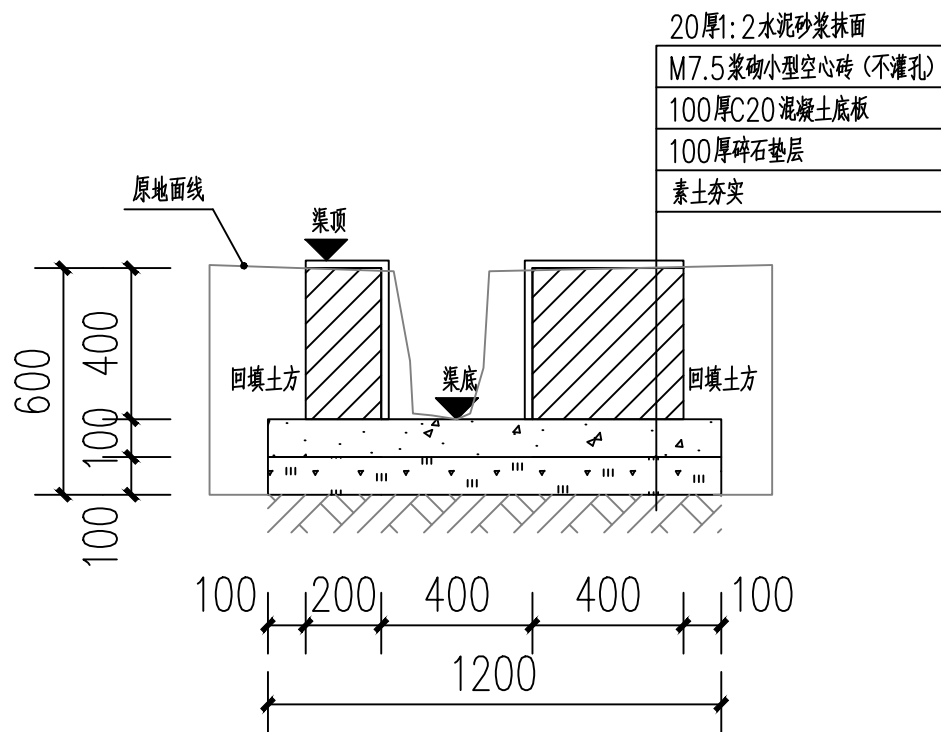
伸缩缝剖视图



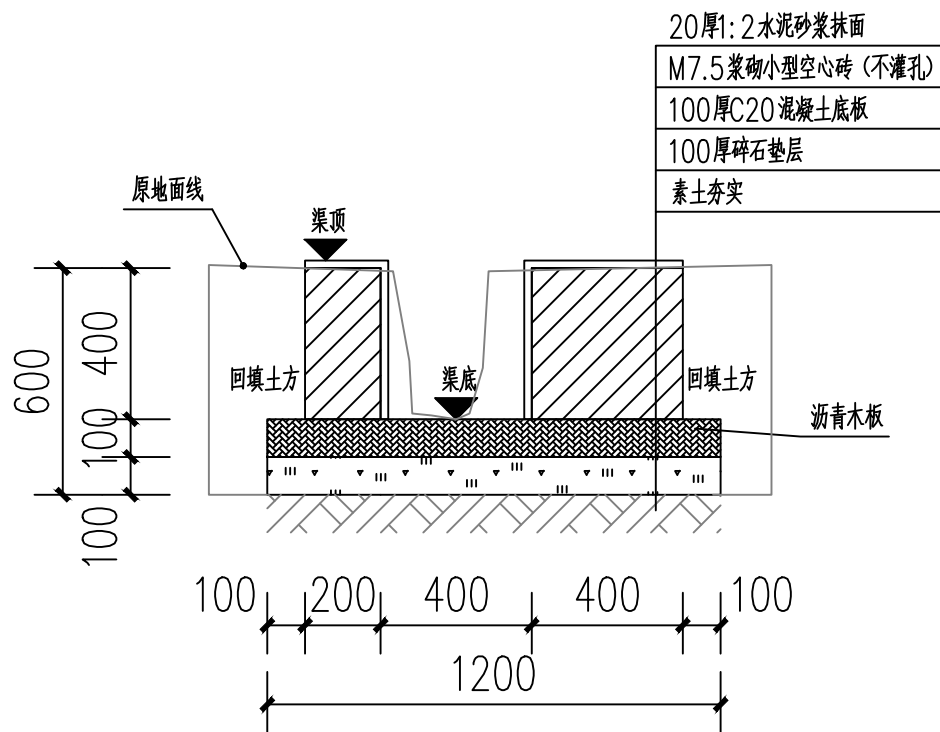
沉降缝剖视图

- 说明:
- 图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

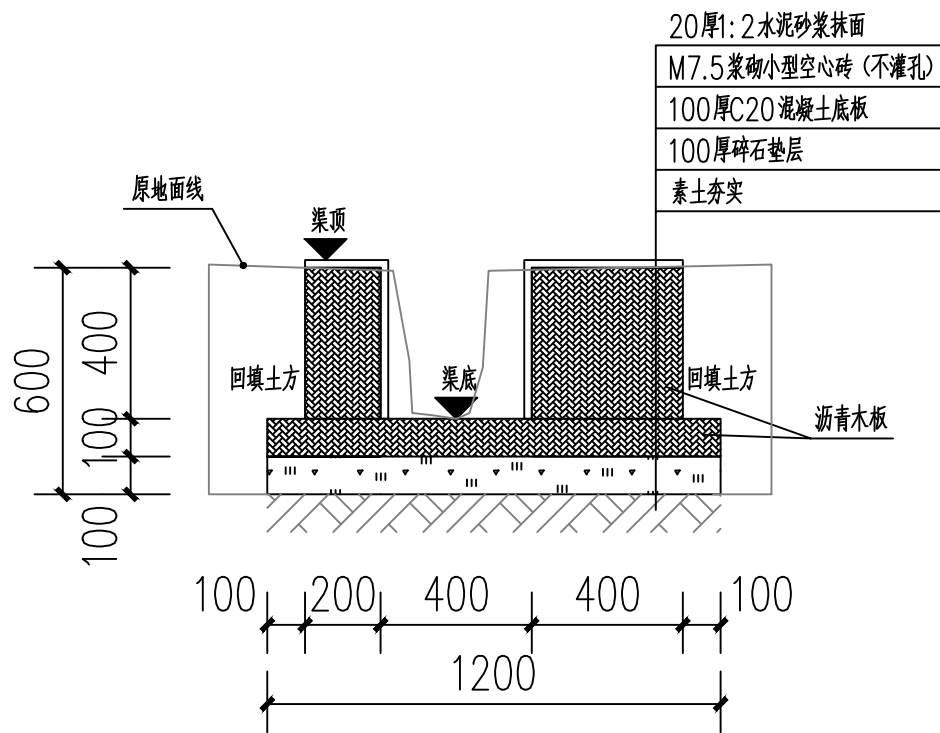
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGT.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE D0+000~D0+024段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-68		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		



D0+024 ~ D0+210段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图

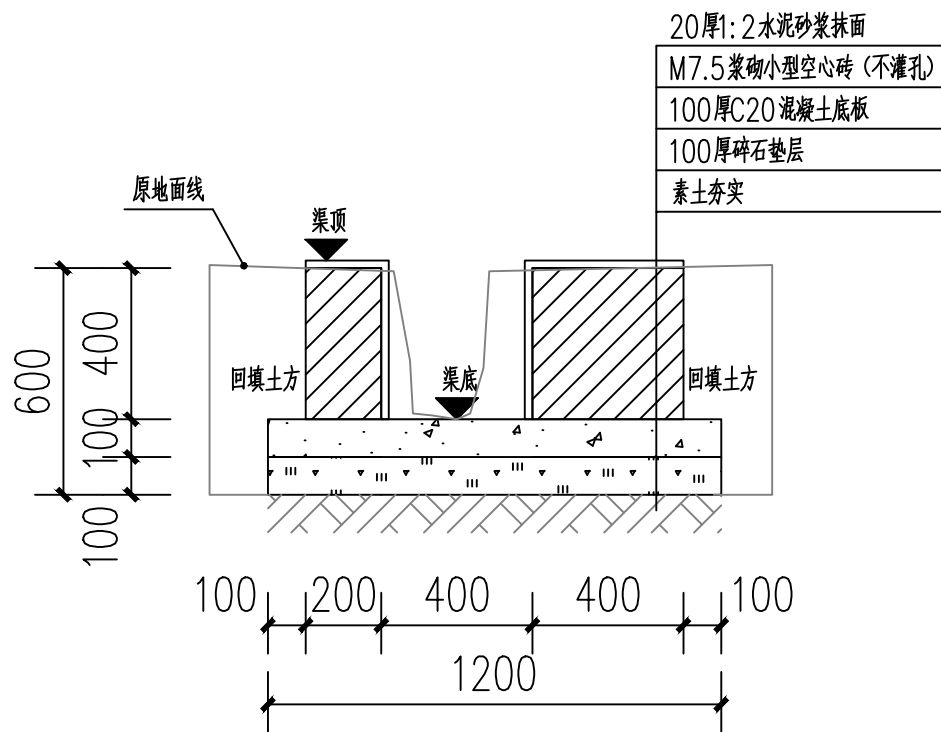


沉降缝剖视图

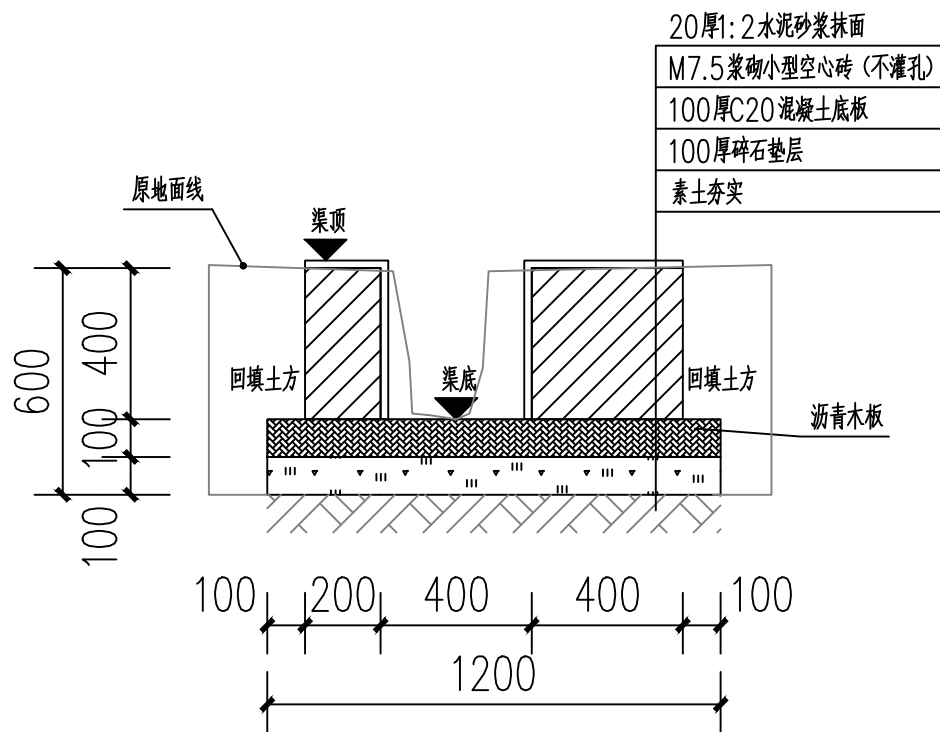
说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

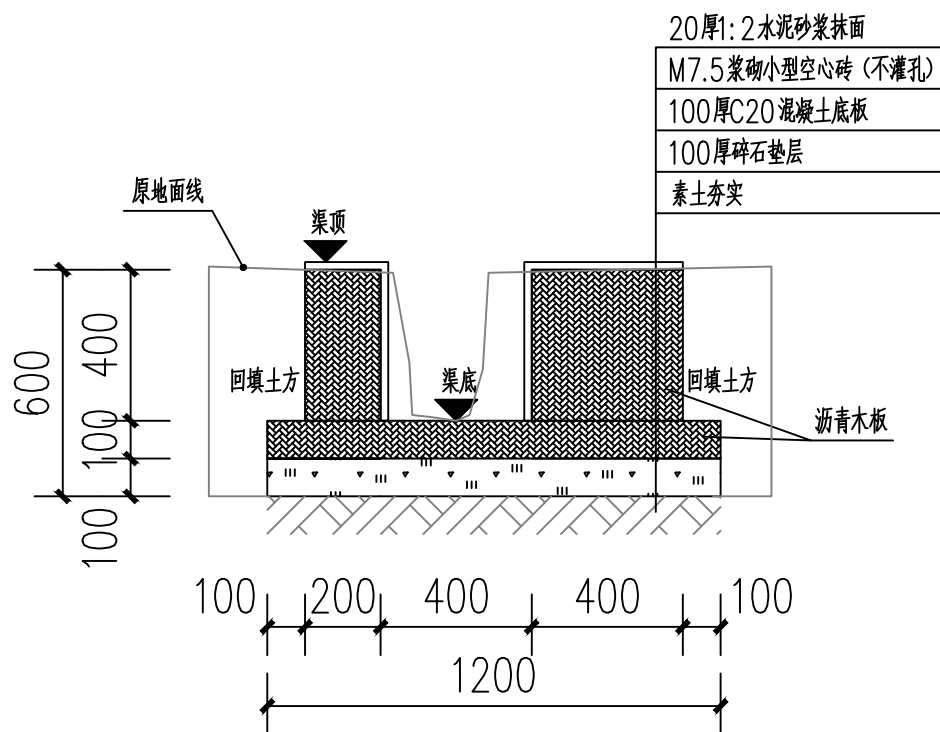
附 注 DESCRIPTIONS		
<div> 中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE D0+024~D0+210段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-69		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施施工		



E0+000~E0+097段砖砌水渠剖面图



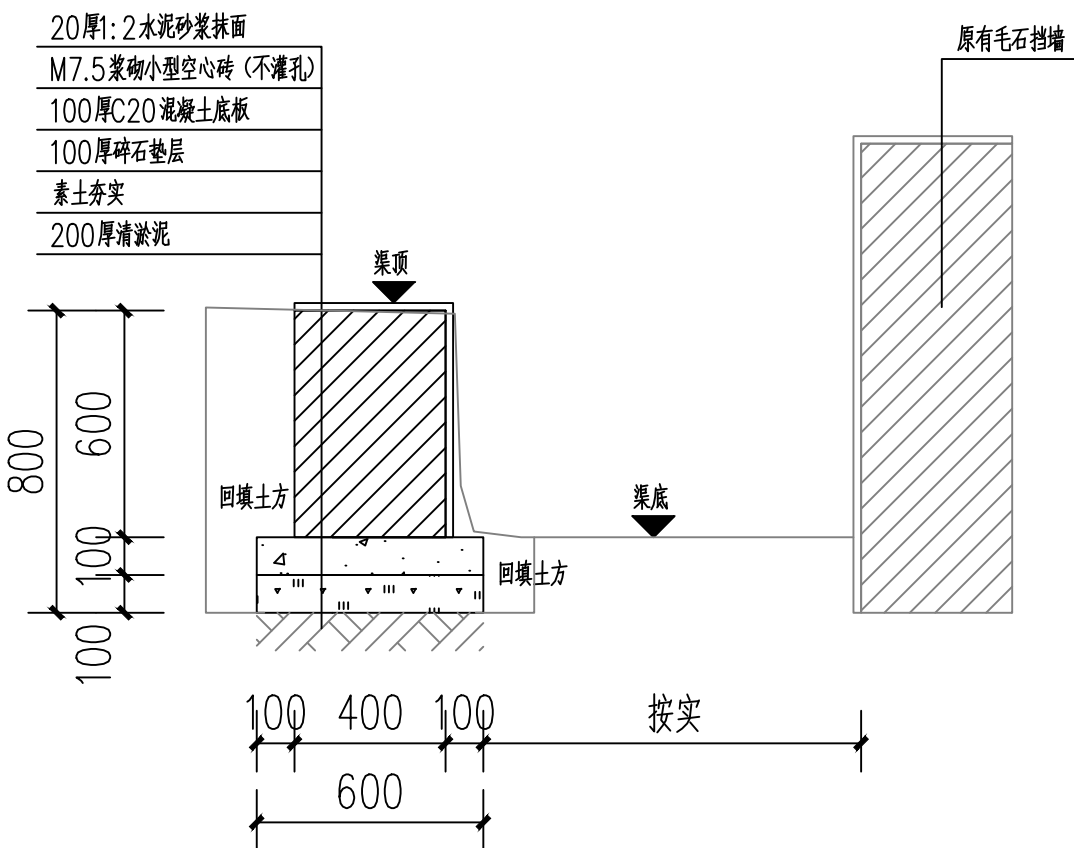
伸缩缝剖视图



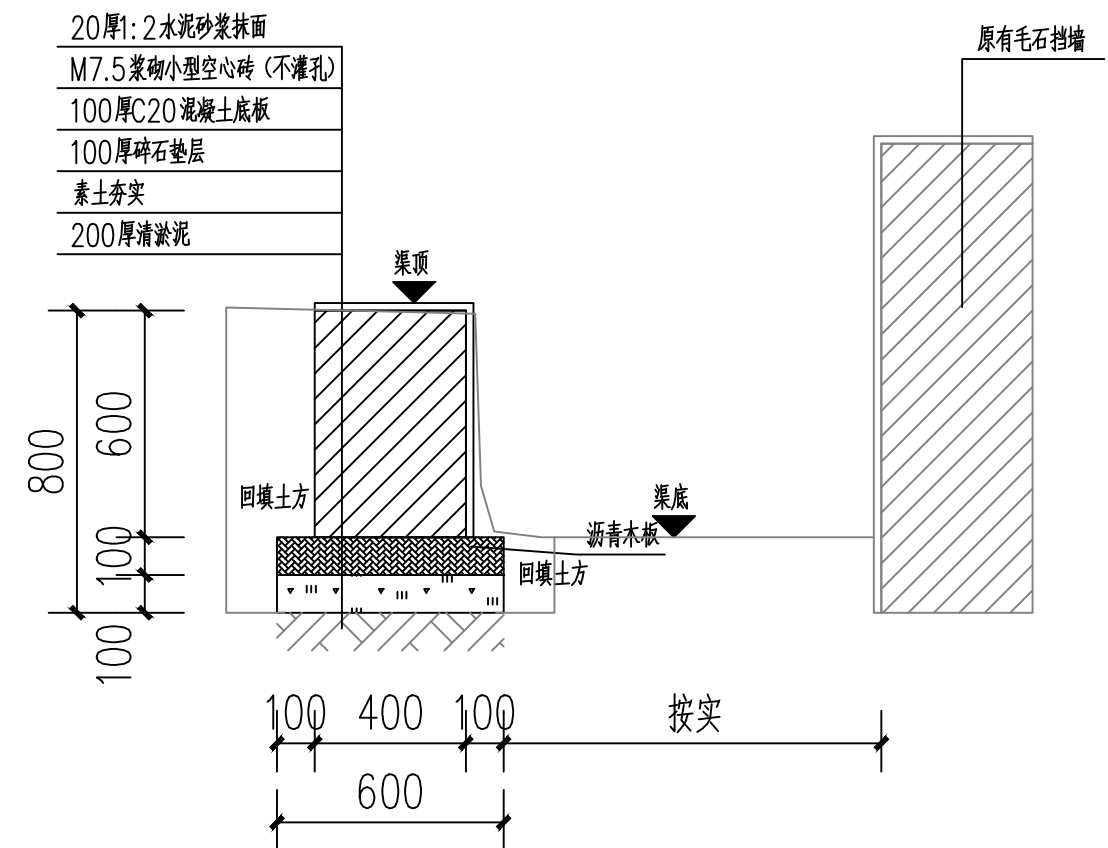
沉降缝剖视图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

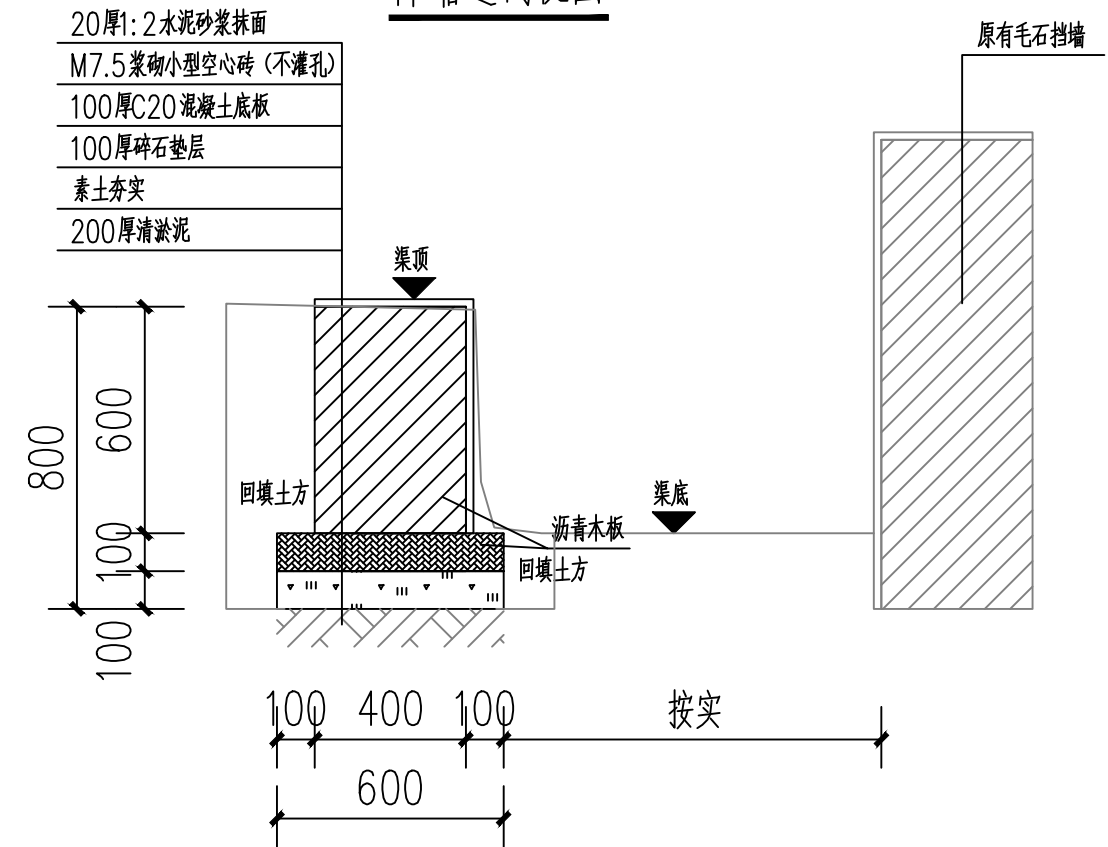
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE E0+000~E0+097段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-70		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		



F0+000 ~ F0+011段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

F0+000~F0+011段砖砌水渠剖面图

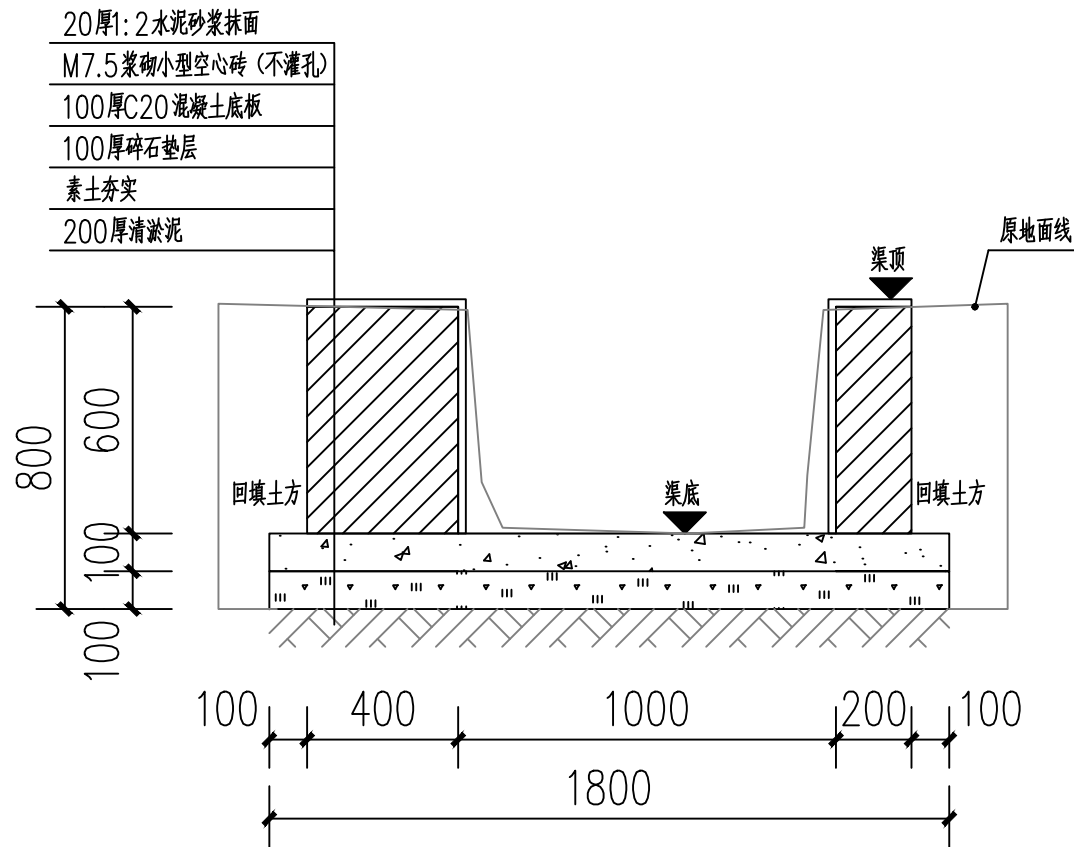
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-71

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

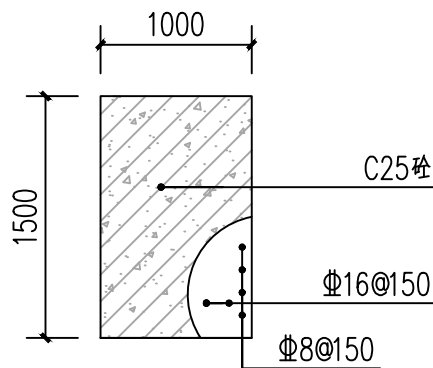
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准, 勿用尺度量施工



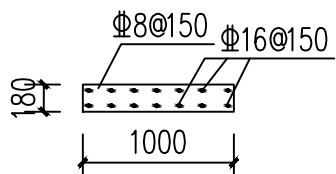
F0+011~F0+042段砖砌水渠剖面图

注: F0+063~F0+305段做法同上图。

注: F0+042、F0+253处安放C25钢筋混凝土盖板如下图。



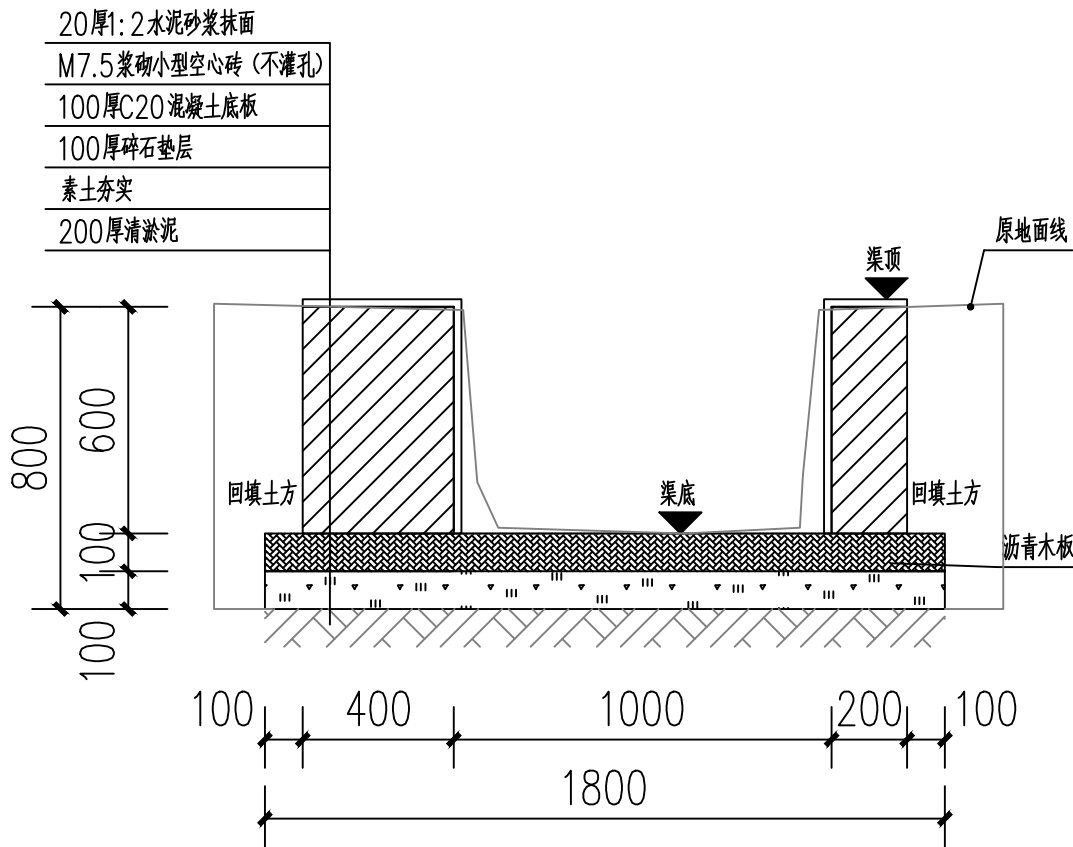
钢筋混凝土盖板



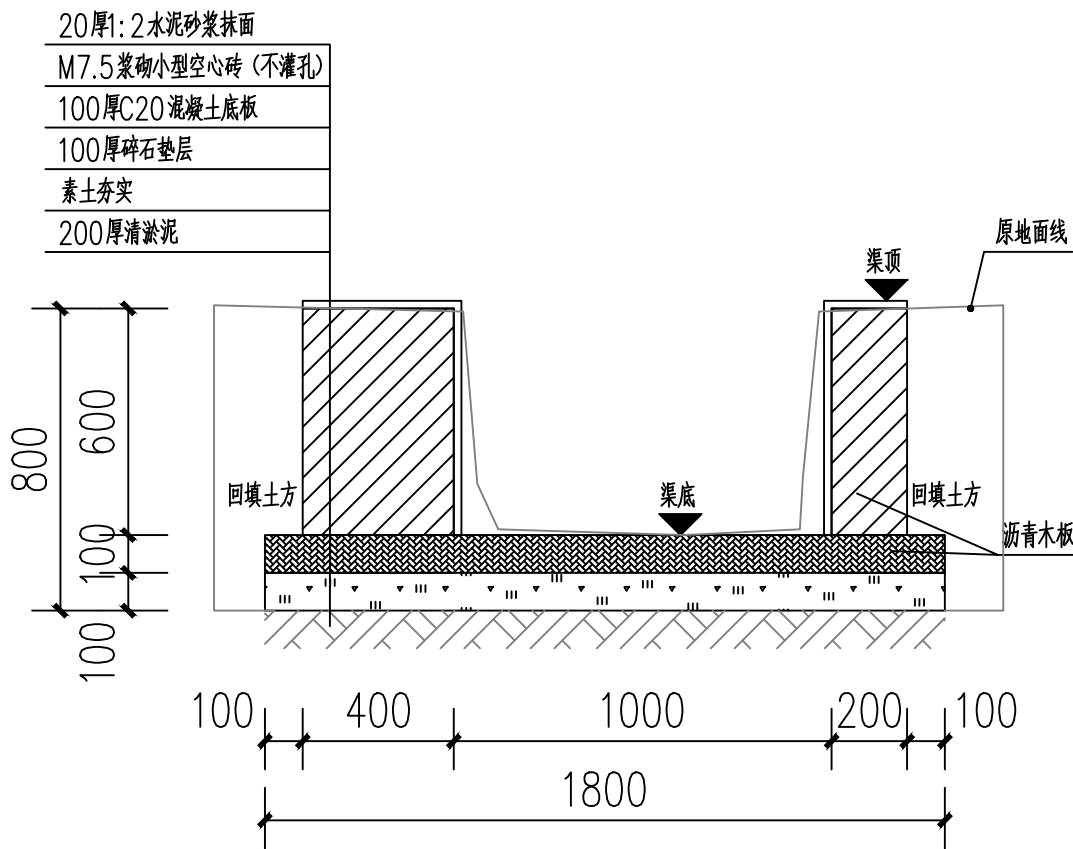
盖板剖面图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每间隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	王芳芯
审核 EXAMINED BY	王芳芯	王芳芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	王芳芯
专业负责人 CHIEF ENGL	王芳芯	王芳芯
校对 CHECKED BY	王芳芯	王芳芯
设计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

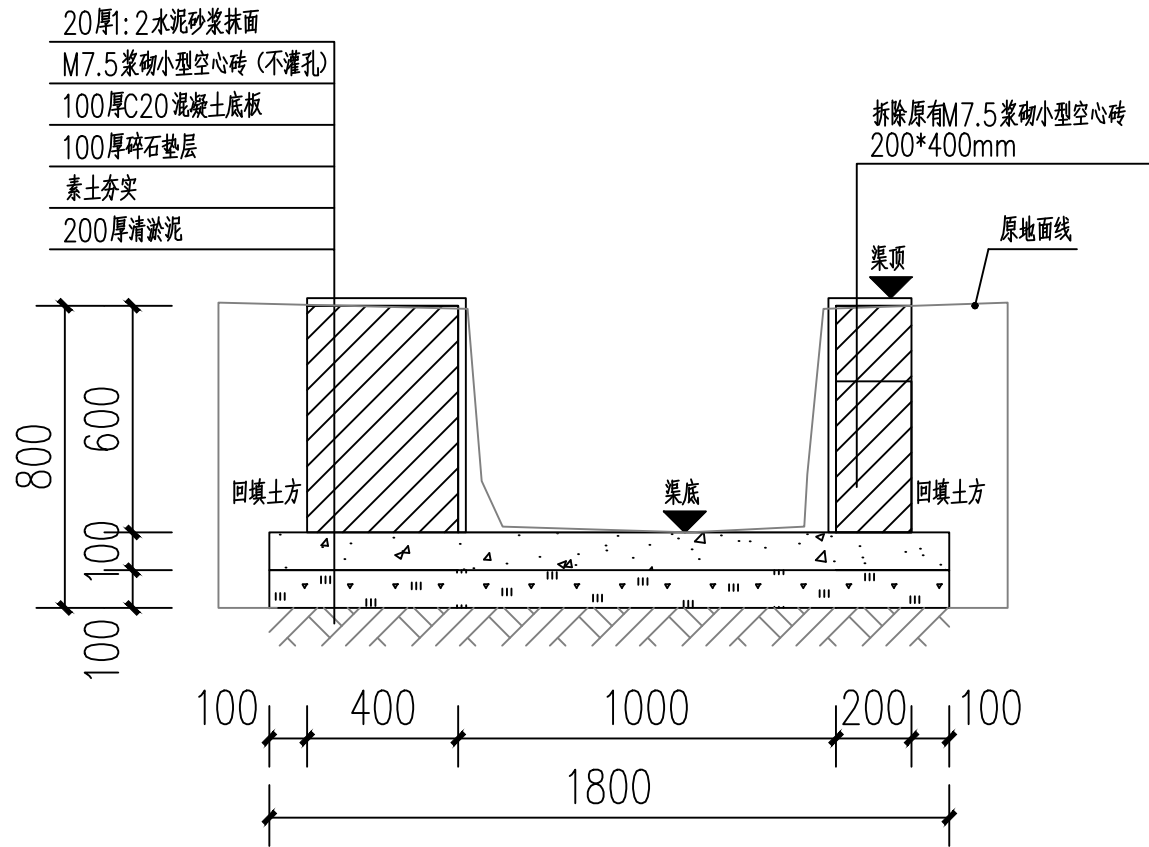
图名
TITLE
F0+011~F0+042段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.

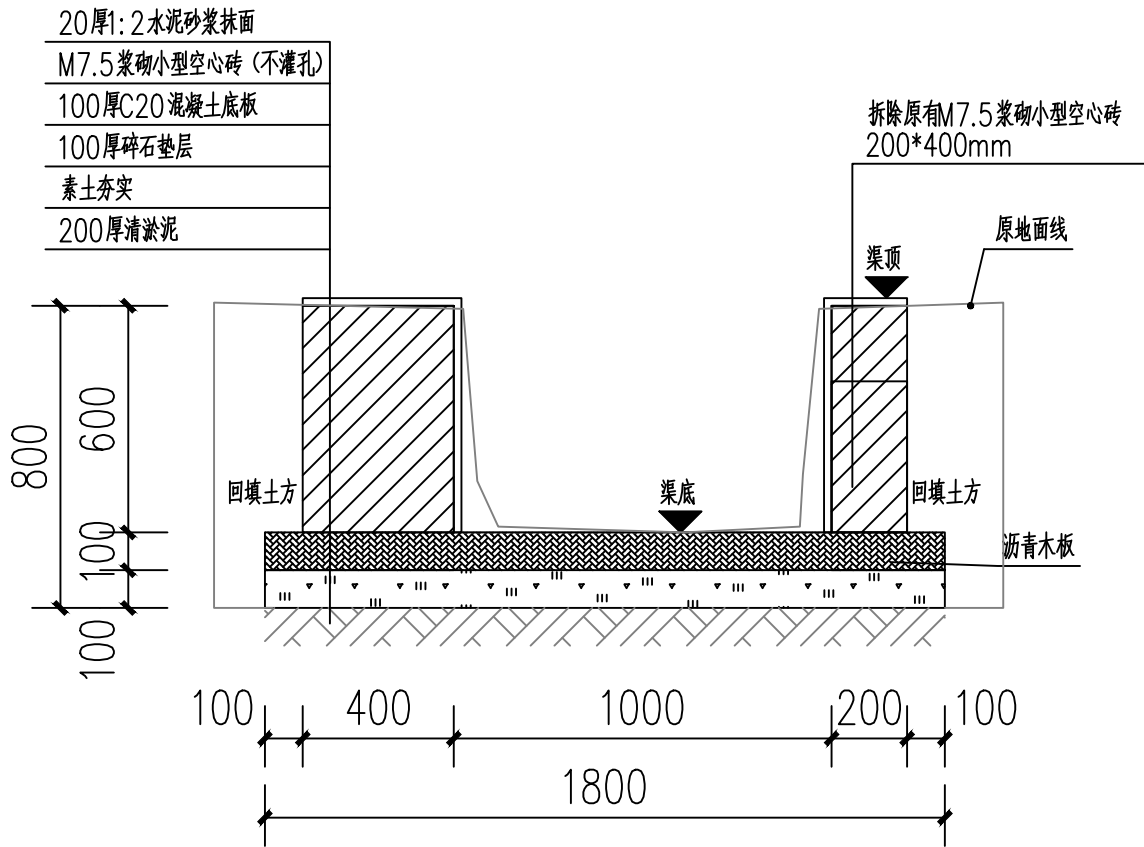
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

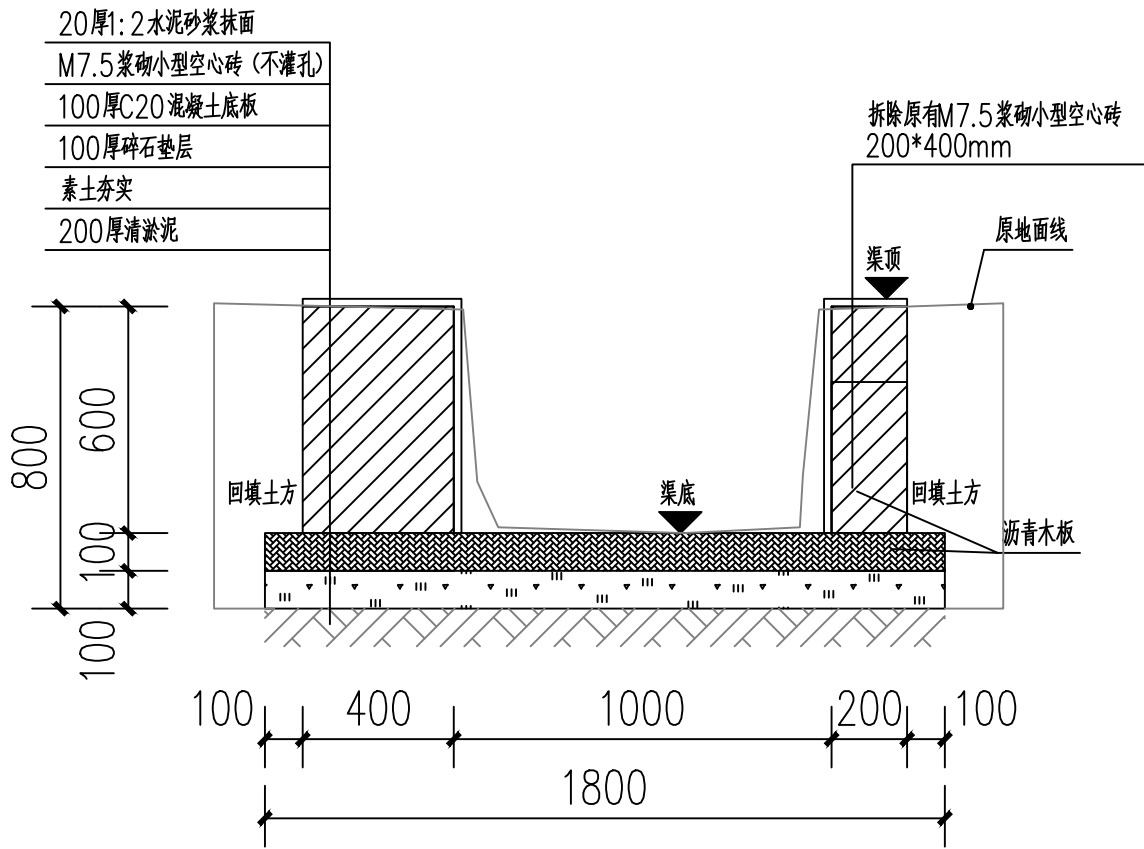
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



F0+042~F0+063段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米(M)计,其余以毫米计(mm);
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设,设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时,则采用排水坡度为0.3%,保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块,底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3,每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每间隔10m设置一道沉降缝,沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝,缝宽均为20mm;沟顶砂浆批挡每间隔5m设置一道伸缩缝,缝内填沥青木板,沉降缝、伸缩缝结合布置,做法见图。
 - 5、沿排水渠路线,若有分支渠或汇入渠时,应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、渠道基础在施工前,应对底部淤泥进行清理,至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS


中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	武振衡	
审核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校对 CHECKED BY	王芽芯	
设计 DESIGNED BY	农莉丽	
制图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

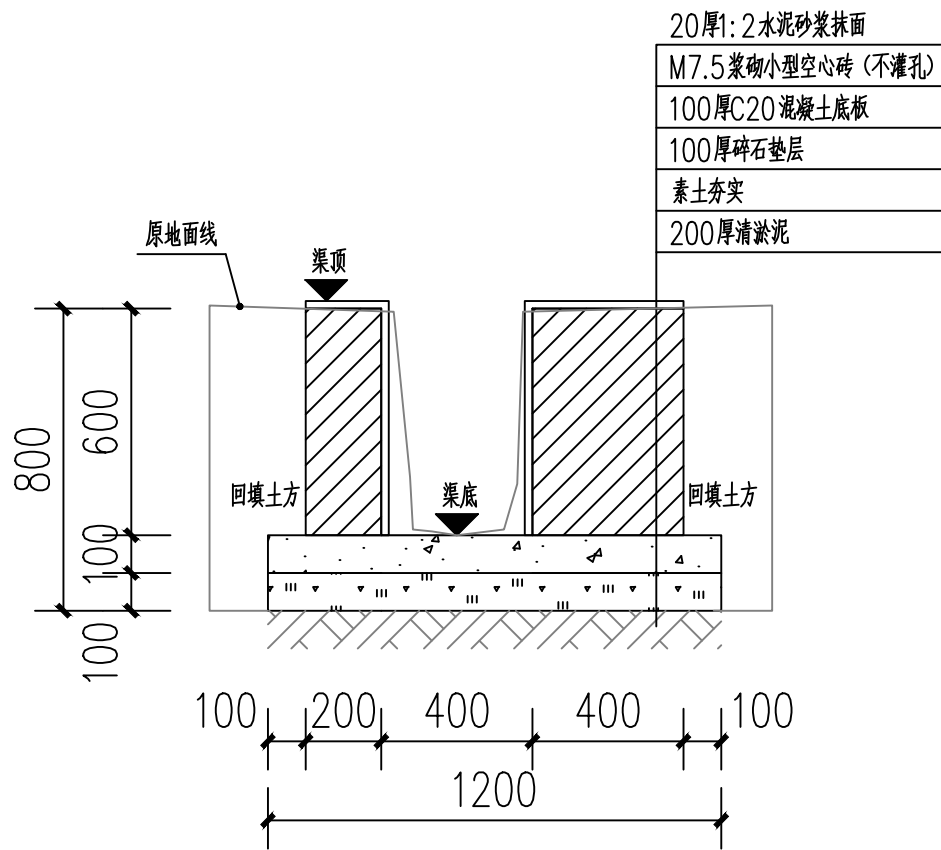
图名
TITLE
F0+042~F0+063段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-73

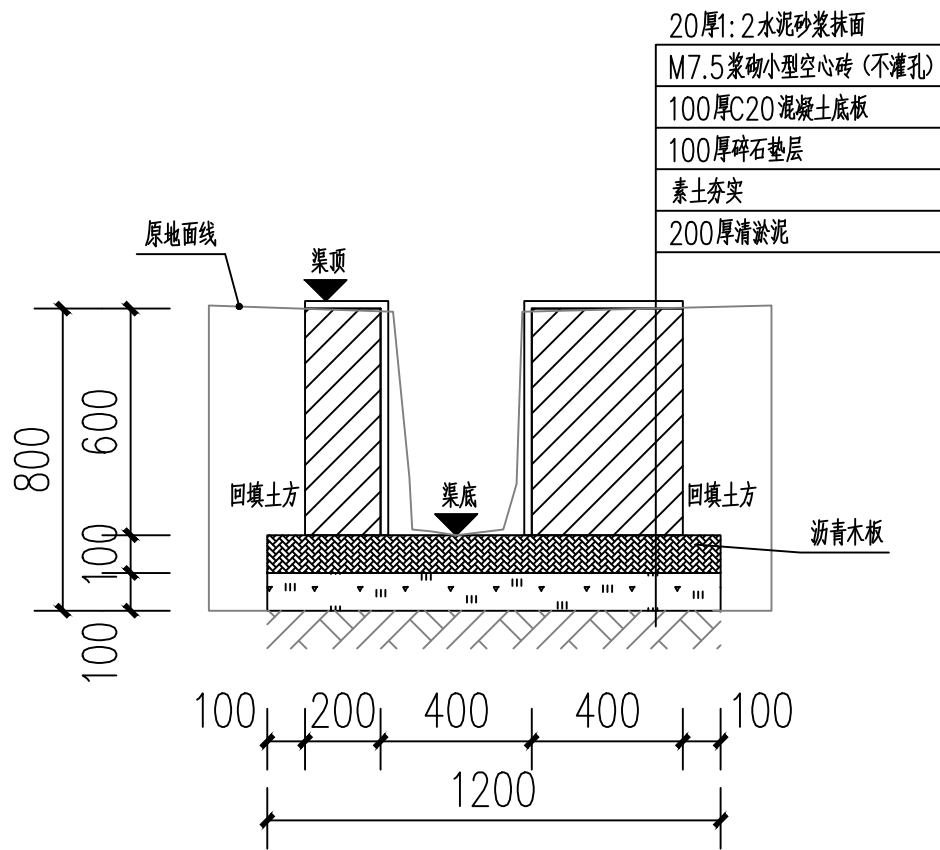
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

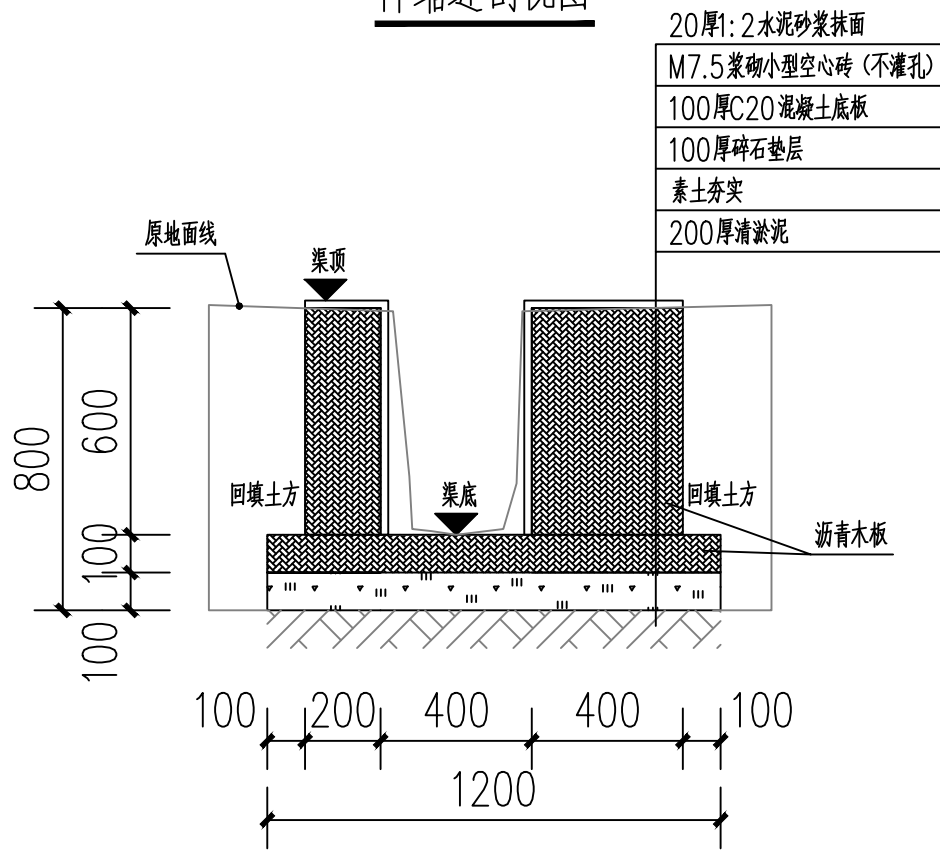
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确,勿用尺度量施工



G0+000~G0+099段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS



中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	武振衡
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	王芽芯
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	武振衡
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	王芽芯
校 对 CHECKED BY	王芽芯	王芽芯
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	农莉丽
制 图 DRAWN BY	农莉丽	农莉丽

建设单位
CLIENT
富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT
富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

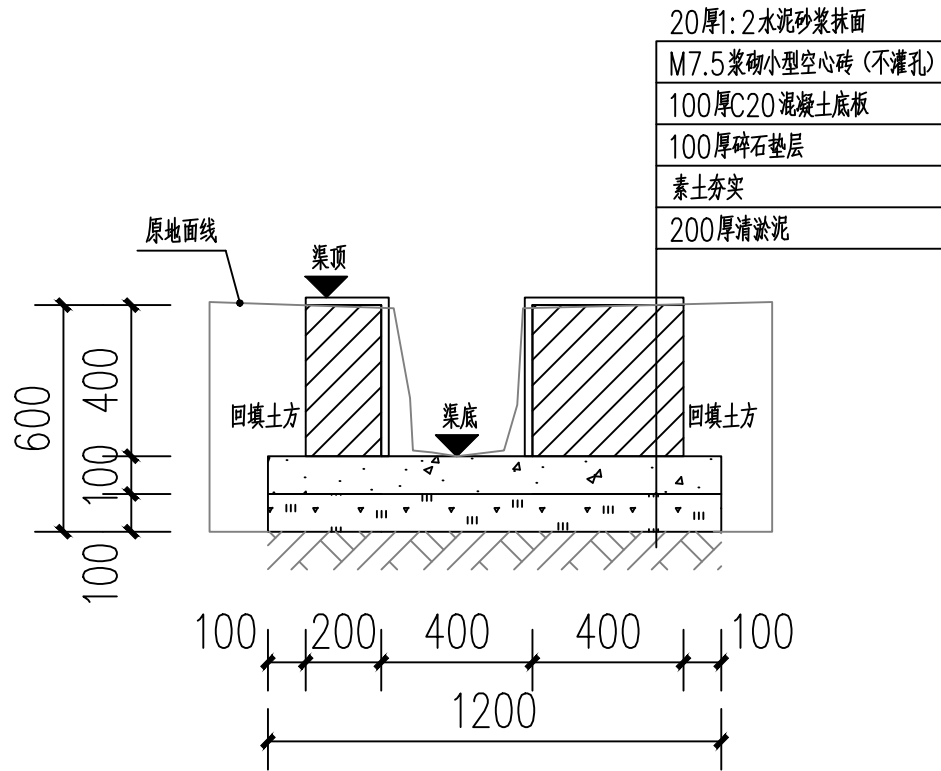
图 名
TITLE
G0+000~G0+099段砖砌水渠剖面图

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	专业 DRAWING TYPE	市 政
日期 DATE	图号 DRAWING No.	SZ-74

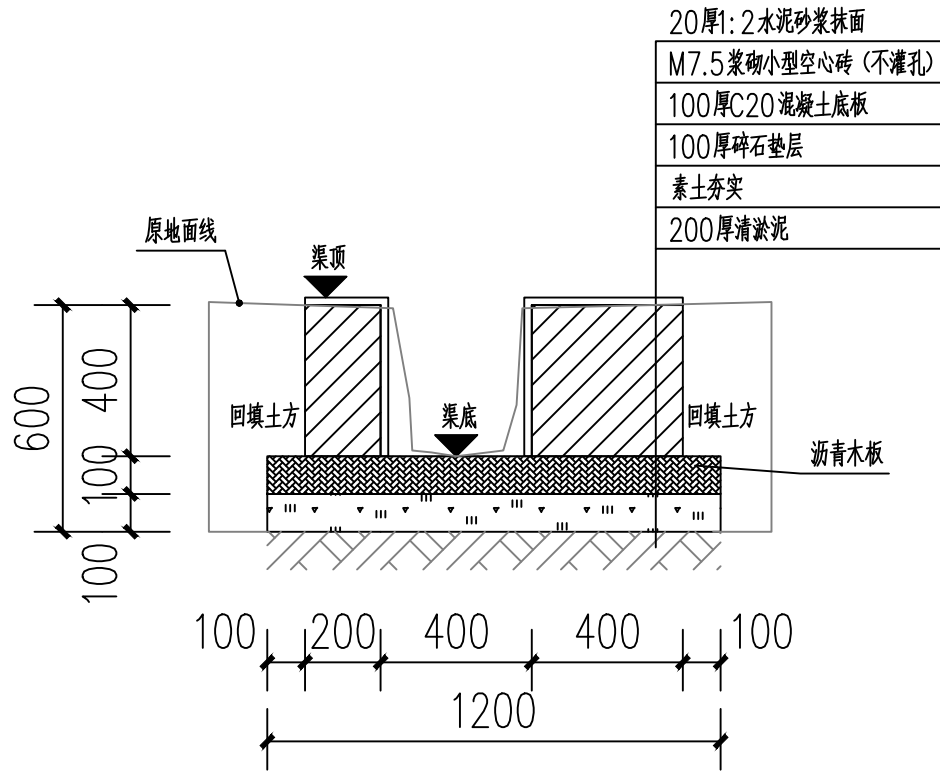
中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

证 书
建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

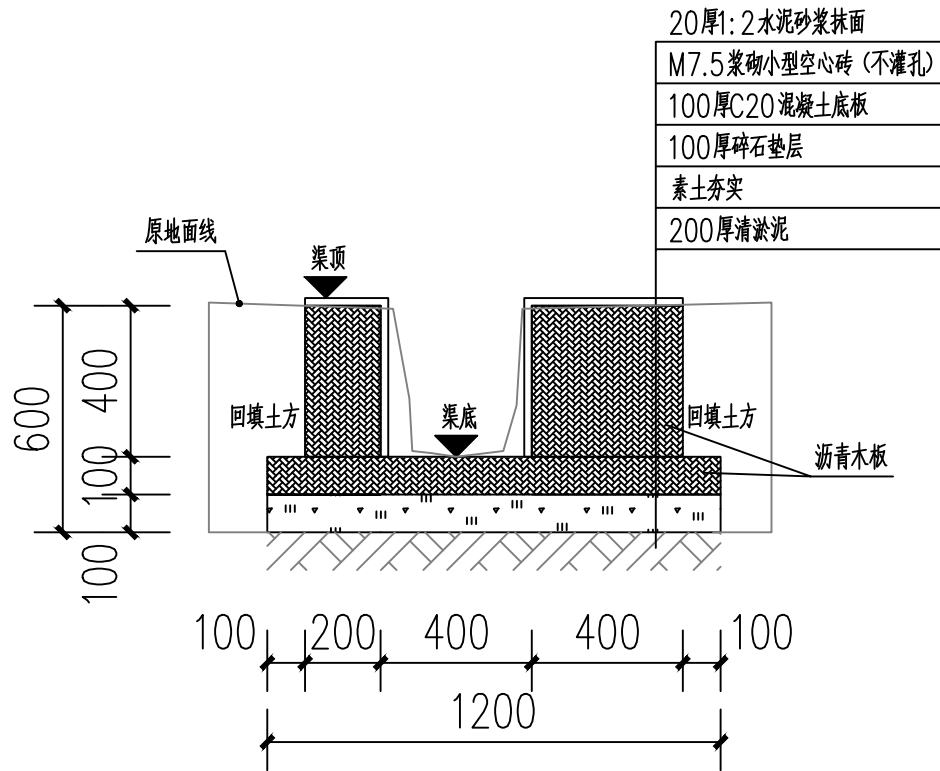
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



H0+000 ~ H0+130段砖砌水渠剖面图



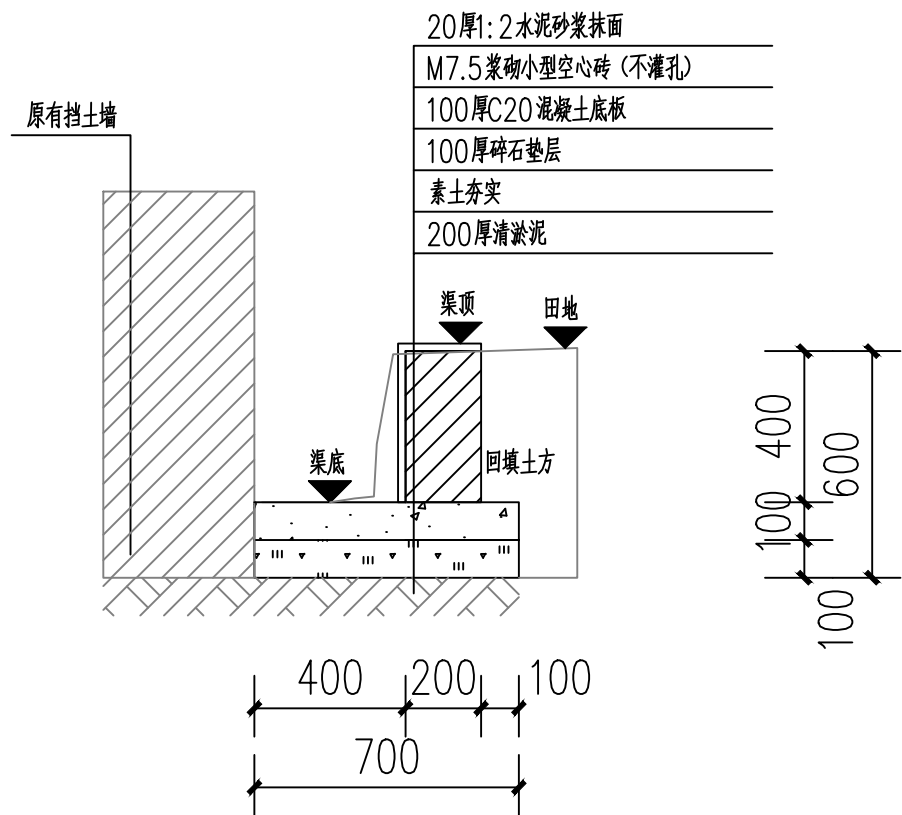
伸缩缝剖视图



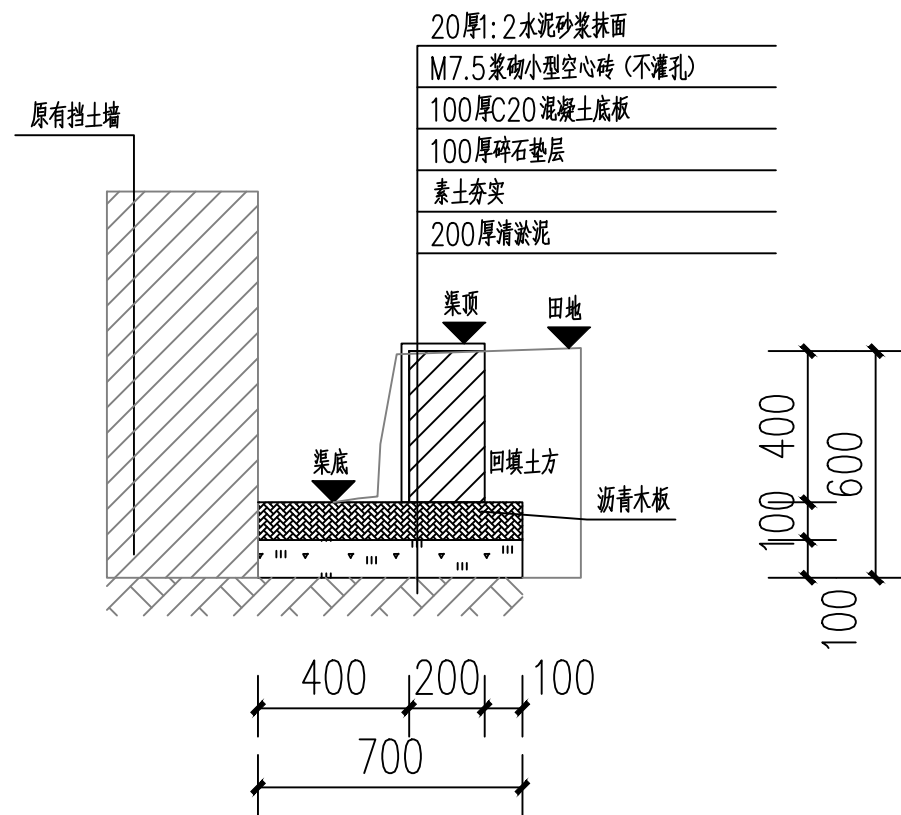
沉降缝剖视图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

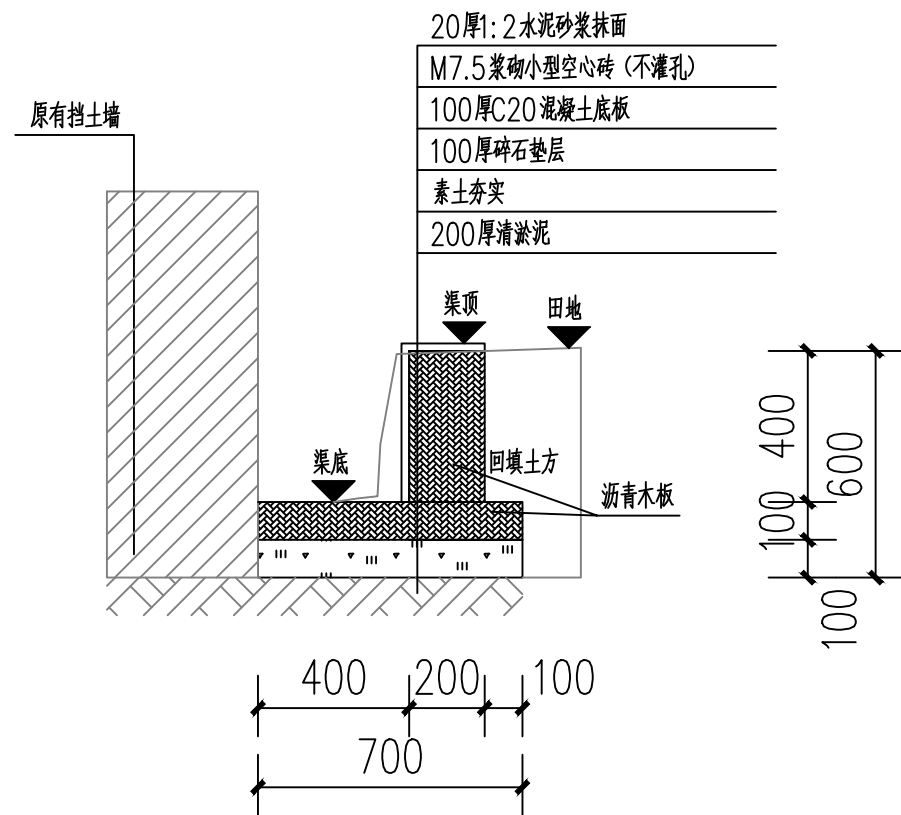
附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE H0+000~H0+130段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-75		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级	
	风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		



J0+000~J0+008段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明:
- 图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS

中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

J0+000~J0+008段砖砌水渠剖面图

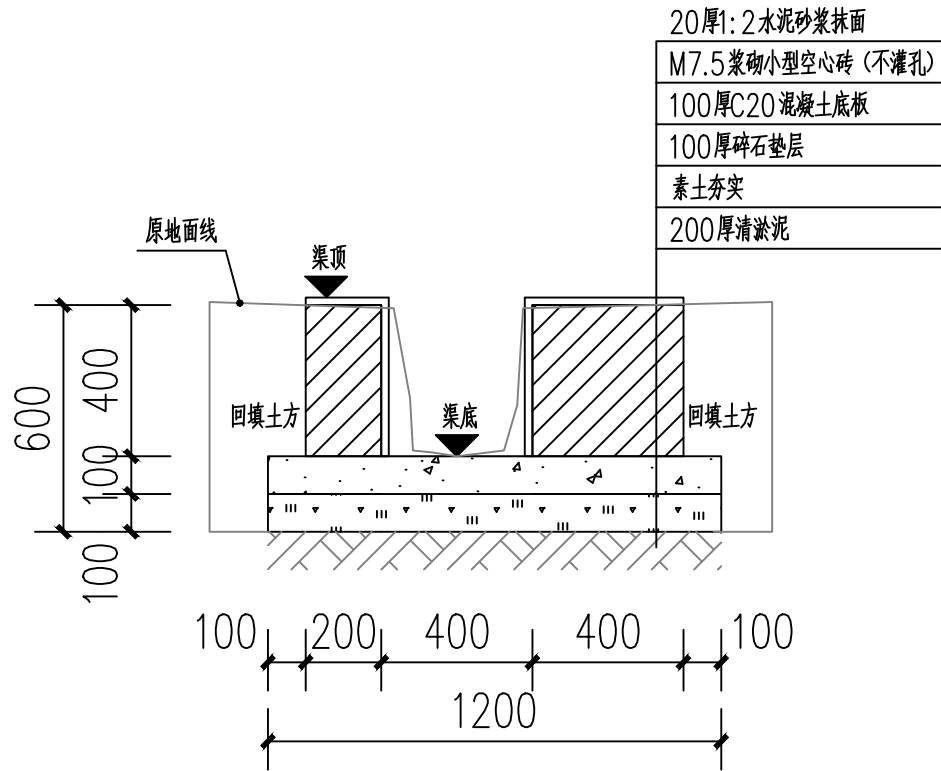
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-76

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

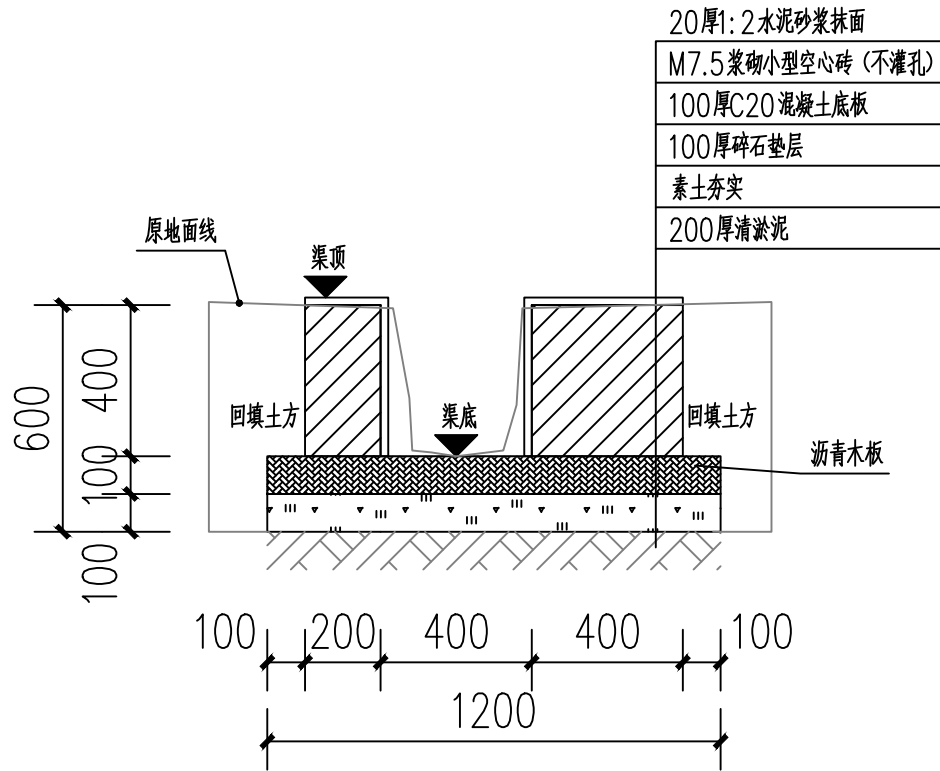
证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

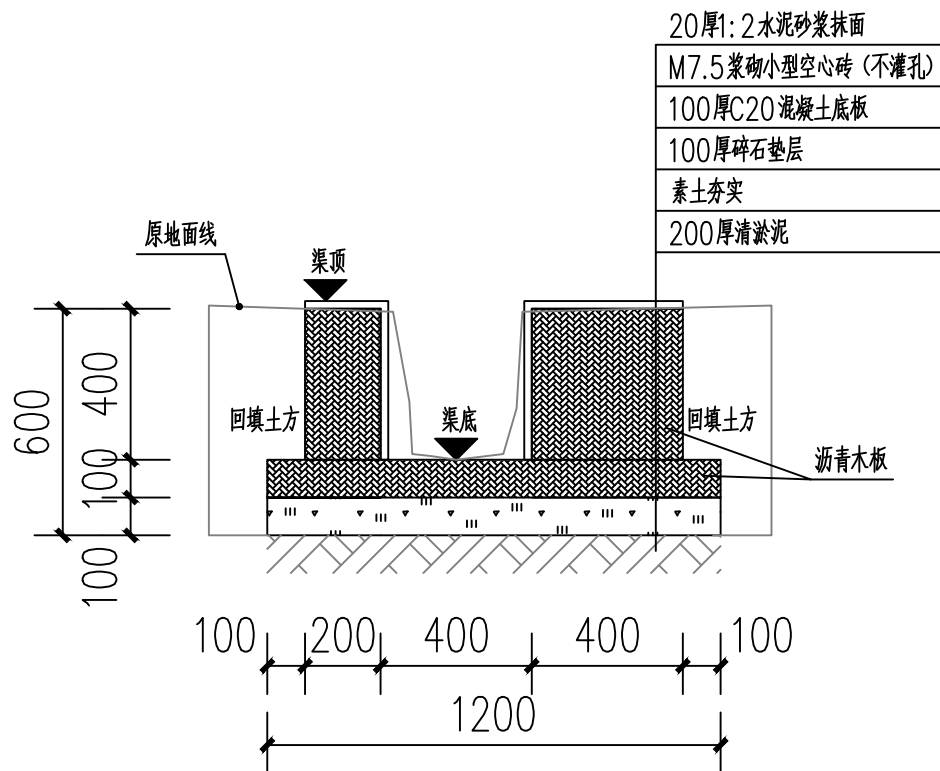
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



J0+008~J0+095段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

- 说明:
- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
 - 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
 - 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
 - 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
 - 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
 - 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
 - 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附注
DESCRIPTIONS




中祥设计

修改原因
REVISION REASON

注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL

审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGR.	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	

建设单位
CLIENT

富川瑶族自治县富阳镇人民政府

工程名称
PROJECT

富川瑶族自治县富阳镇木榔片区
农业基础设施2026年以工代赈项目

图 名
TITLE

J0+008~J0+095段砖砌水渠剖面图

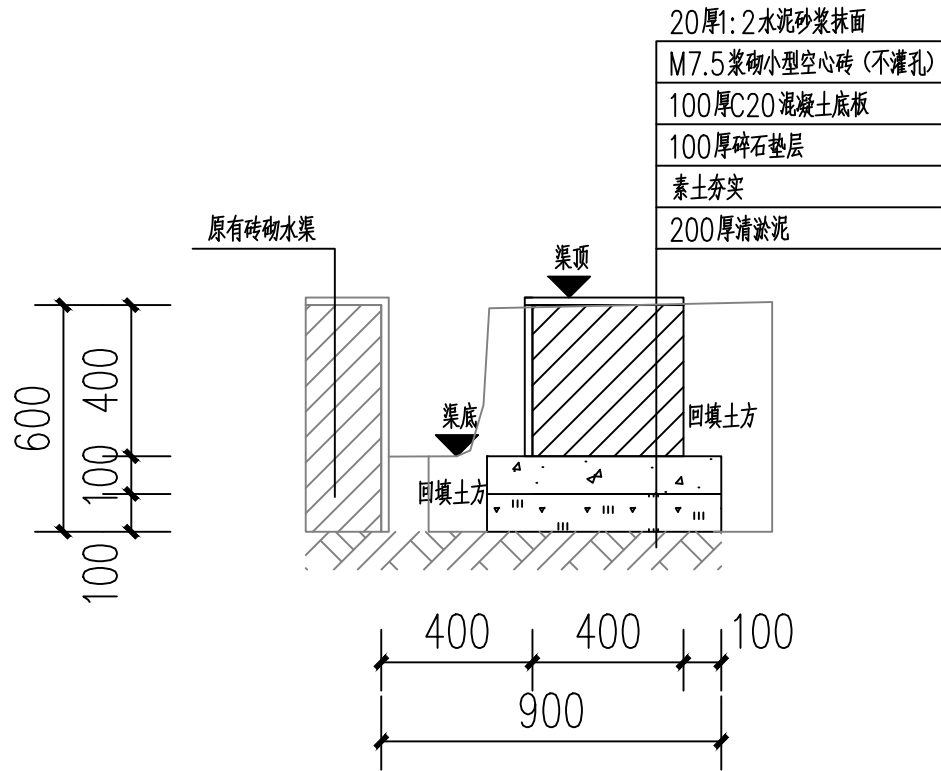
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
		SZ-77

中祥设计有限责任公司
Zhong xiang Design Co. , Ltd.

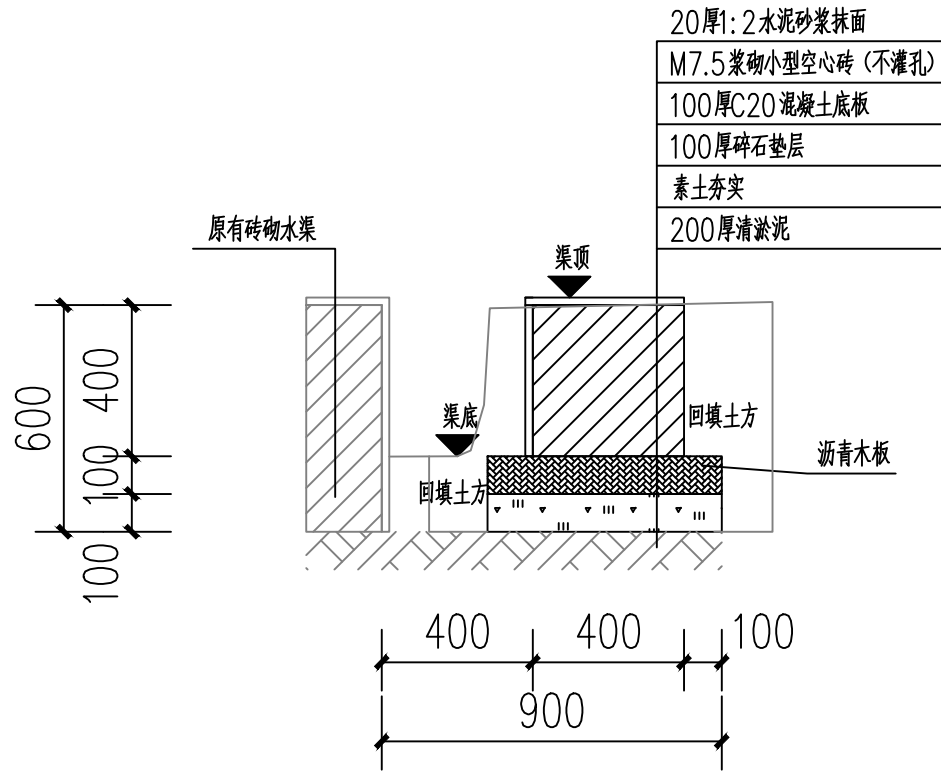
证 书

建筑行业乙级
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号: A221021935

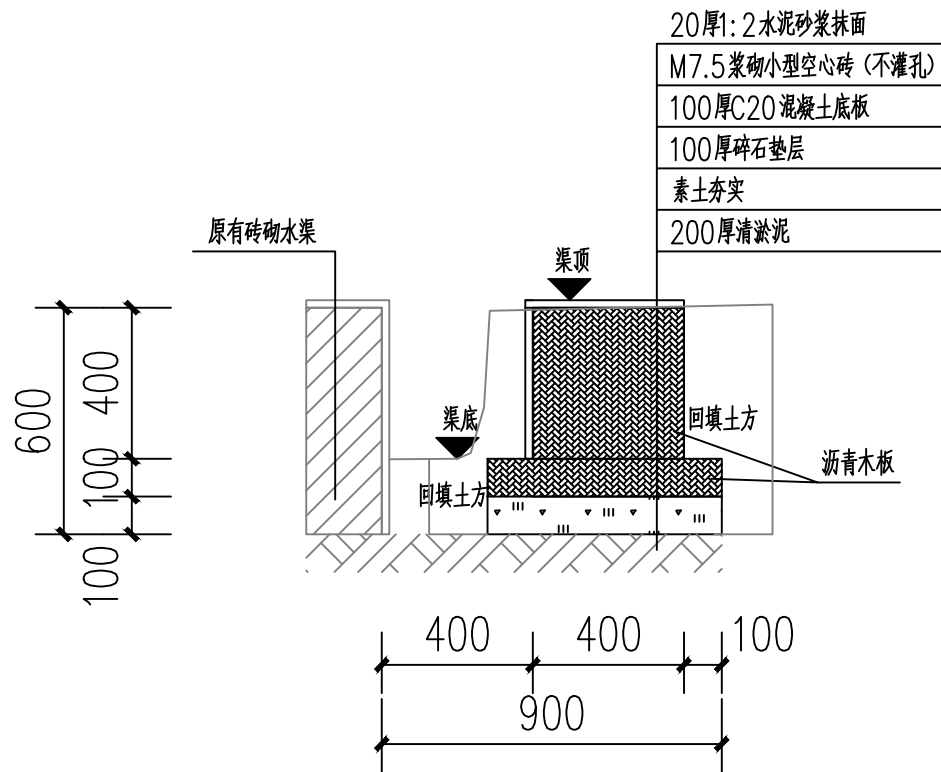
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工
图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工



K0+000 ~ K0+021段砖砌水渠剖面图



伸缩缝剖视图



沉降缝剖视图

说明:

- 1、图中单位高程以米 (M) 计, 其余以毫米计 (mm);
- 2、渠道沿现有排水沟路线建设, 设计渠底纵向排水面控制标高以现有排水面坡度为准。如碰到现有排水面地面为逆坡时, 则采用排水坡度为0.3%, 保证水渠排水顺畅。
- 3、渠身采用M7.5水泥砂浆砌筑MU10混凝土小型空心砌块, 底板采用C20砼。渠道开挖边坡1:0.3, 每侧工作面宽均为300mm。
- 4、水渠每隔10m设置一道沉降缝, 沟底混凝土每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽均为20mm; 沟顶砂浆批挡每隔5m设置一道伸缩缝, 缝内填沥青木板。沉降缝、伸缩缝结合布置, 做法见图。
- 5、沿排水渠路线, 若有分支渠或汇入渠时, 应按现场情况预留排出段或汇入段。
- 6、渠道基础在施工前, 应对底部淤泥进行清理, 至砂卵石层或持力老土层为止。
- 7、其余未详细说明的见有关设计图纸及按有关施工规范进行。

附 注 DESCRIPTIONS		
<div></div> <div>中祥设计</div>		
修改原因 REVISION REASON		
注册专用章: LOGIN SPECIAL SEAL		
出图专用章: MAP OUT SPECIAL SEAL		
审 定 APPROVED BY	武振衡	
审 核 EXAMINED BY	王芽芯	
项目负责人 PROJECT LEADER:	武振衡	
专业负责人 CHIEF ENGL	王芽芯	
校 对 CHECKED BY	王芽芯	
设 计 DESIGNED BY	农莉丽	
制 图 DRAWN BY	农莉丽	
建设单位 CLIENT 富川瑶族自治县富阳镇人民政府		
工程名称 PROJECT 富川瑶族自治县富阳镇木榔片区 农业基础设施2026年以工代赈项目		
图 名 TITLE K0+000~K0+021段砖砌水渠剖面图		
工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	A	专业 DRAWING TYPE
日期 DATE	2026. 05	图号 DRAWING No.
SZ-78		
中祥设计有限责任公司 Zhong xiang Design Co. , Ltd.		
证 书	建筑行业乙级 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A221021935	
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工 图中以所注尺寸为准确, 勿用尺度量施工		

