

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目 (技施阶段)



顺风建筑规划设计有限公司

2026 年 8 月

工程设计证书编号: A135044079

两证一照

统一社会信用代码
91350181MA3578B15D

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

名称
顺风建筑规划设计有限公司

类型
有限责任公司

法定代表人
徐花英

经营范围
许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计；测绘服务；国土空间规划编制；建设工程监理；建设工程勘察；建设工程设计；公路工程监理；水运工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：市政设施管理；规划设计管理；工程造价咨询业务；企业管理咨询；工业设计服务；图文设计制作；园林绿化工程施工；设备监理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关
2023年2月16日

注册资本
伍仟万圆整

成立日期
2020年12月10日

住所
福建省福州市马尾区马尾镇江滨东大道68-1号蓝波湾2#楼10层20公寓式办公（自贸试验区内）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

国家企业信用信息公示系统

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

企业名称：顺风建筑规划设计有限公司

经济性质：有限责任公司

资质等级：工程勘察专业类（工程测量、岩土工程（勘察））乙级。
可承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务。*****

工程勘察
资质证书

证书编号：B235044076
有效期：至2028年03月26日

发证机关：
2023年03月27日
No.BZ 0067361

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称：顺风建筑规划设计有限公司

经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

资质等级：水利行业乙级。

工程设计
资质证书

证书编号：A135044079
有效期：至2030年03月17日

发证机关：
2025年03月17日
No.AZ 0115114

中华人民共和国住房和城乡建设部制

总 目 录

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

第1页 共1页

序号	图 表 名 称	图 号	图 幅
1	总说明	SG-01	A3
2	项目区地理位置图	SG-02	A3
3	工程总平面布置图（1/2）	SG-03	A3
4	工程总平面布置图（2/2）	SG-04	A3
5	工程特性表（1/2）	SG-05	A3
6	工程特性表（2/2）	SG-06	A3
7	工程平面布置图	SG-07～22	A3
8	主要桩号坐标表	SG-23	A3
9	干流左岸防护堤纵断面图	SG-24～26	A3
10	干流右岸防护堤纵断面图	SG-27～29	A3
11	1#支沟防护堤纵断面图	SG-30	A3
12	2#支沟防护堤纵断面图	SG-31	A3
13	3#支沟防护堤纵断面图	SG-32	A3
14	4#支沟左岸防护堤纵断面图	SG-33	A3
15	4#支沟右岸防护堤纵断面图	SG-34	A3
16	干流防护堤横断面图	SG-35～55	A3
17	1#支沟防护堤横断面图	SG-56～57	A3
18	2#支沟防护堤横断面图	SG-58～59	A3
19	3#支沟防护堤横断面图	SG-60～63	A3
20	4#支沟防护堤横断面图	SG-64～70	A3
21	防护堤挡墙大样图	SG-71	A3
22	下河步级设计图（1/2）	SG-72	A3
23	下河步级设计图（2/2）	SG-73	A3
24	排水涵管设计图	SG-74	A3
25	I 型人行盖板设计图	SG-75	A3
26	II 型人行盖板设计图	SG-76	A3
27	III型人行盖板设计图	SG-77	A3
28	人行盖板中墩台帽钢筋构造图	SG-78	A3
29	EK0+403盖板涵平面图	SG-79	A3
30	EK0+403盖板涵断面图	SG-80	A3
31	EK0+403盖板钢筋构造图	SG-81	A3
32	EK0+403台帽钢筋构造图	SG-82	A3

序号	图 表 名 称	图 号	图 幅
33	EK0+403中墩台帽钢筋构造图	SG-83	A3
34	EK0+403中墩墩柱钢筋构造图	SG-84	A3
35	EK0+403中墩墩柱挡块钢筋构造图	SG-85	A3
36	EK0+403渡槽槽身钢筋构造图	SG-86	A3
37	AK0+750漫水涵设计图	SG-87	A3
38	BK0+288拦水坝设计图（1/2）	SG-88	A3
39	BK0+288拦水坝设计图（2/2）	SG-89	A3
40	AK0+479鱼鳞坝设计图（1/2）	SG-90	A3
41	AK0+479鱼鳞坝设计图（2/2）	SG-91	A3
42	工程施工总体平面布置图（1/2）	SG-92	A3
43	工程施工总体平面布置图（2/2）	SG-93	A3
44	工程清淤、清理杂草、砍伐竹子平面示意图（1/2）	SG-94	A3
45	工程清淤、清理杂草、砍伐竹子平面示意图（2/2）	SG-95	A3
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			

总 说 明

SG-01

一、项目背景

根据中共中央国务院印发《关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》、国家发展改革委印发实施的《关于进一步发挥以工代赈政策作用助力打赢脱贫攻坚战的指导意见》、国家发展改革委地区振兴司下发《关于抓紧开展 2025 年中央财政衔接资金以工代赈任务建议计划编制工作的通知》和《关于抓紧开展 2025 年以工代赈示范工程中央预算内投资建议计划编报工作的通知》、《广西壮族自治区发展和改革委员会关于做好 2026 年以工代赈项目谋划储备工作的通知》（桂发改振兴〔2025〕537 号）及补充通知、《国家发展改革委关于进一步统筹推进“硬投资”和“软建设”高标准高质量做好以工代赈工作的指导意见》（发改振兴〔2025〕783 号）、等相关文件精神。

"以工代赈投入分为实物投入和资金投入。实物投入以实物折资形式核算。国家以工代赈投入纳入中央财政预算，地方各级以工代赈配套投入纳入地方本级财政预算。以工代赈投入可以通过市场机制引导社会投入，共同支持贫困地区发展。"

"以工代赈投入用于国家确定的扶持地区，并向贫困人口多、脱贫难度大、基础设施薄弱的革命老区、少数民族地区、边疆地区和特困地区倾斜。其他有关地区的以工代赈投入，按照国家有关要求安排。"

"以工代赈投入重点建设与贫困地区经济发展和农民脱贫致富相关的农村小型基础设施工程。建设内容是县乡村公路、农田水利、人畜饮水、基本农田、草场建设、小流域治理，以及根据国家要求安排的其他工程。"

"各级发展改革部门是以工代赈的行政主管部门，承担以工代赈工作的具体管理职责。"

总体要求：

①优先储备、重点支持计划发放劳务报酬比例高、带动当地群众务工人数多、政府组织群众务工能力强、综合效益好的项目；聚焦安置点配套基础设施提升完善和后续产业发展配套设施建设的项目。

②加强指导：以脱贫地区为重点的欠发达地区，向原深度贫困地区、受疫情灾情影响较大地区以及易地扶贫搬迁后续扶持任务较重特别是易地搬迁脱贫群众就业率相对较低的地区倾斜。

③申报 2026 年度以工代赈项目，已明确劳务报酬占中央财政资金比例不低于 40%。

④要把组织群众务工、发放劳务报酬、激发内生动力作为以工代赈工作的根本要求，作为谋划项目、安排资金、实施工程的出发点和落脚点，在保证工程质量的前提下，能用人工的尽量不用机械，能动员当地群众务工的尽量不用专业队伍。

⑤主动顺应巩固脱贫攻坚成果、持续推进全国脱贫与乡村振兴有效衔接的新形势、新任务、新要求，通过实施一批以工代赈项目，切实发挥中央预算内投资引导带动作用，持续扩大以工代赈实施范围、建设领域和受益对象，帮助滞留农村的劳动力实现就地就近就业，拓展以工代赈政策功能作用。充分发挥以工代赈项目的社会效益，改善了贫困村的生活生产出行条件和基础设施较差的情况。

二、项目概况

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目位于罗城县四把镇石门村，主要内容：修建农田防护堤工程河段总长 4.992km（河中心长度），其中干流长 2.665km，1#支沟长 0.316km，2#支沟长 0.508km，3#支沟长 0.504km，4#支沟长 0.999km。河沟两岸新建 M7.5 浆砌片石防护堤总长 8.097km；其中干流防护堤长 3.897km，1#支沟防护堤长 0.629m，2#支沟防护堤长 0.992km，3#支沟防护堤长 1.005km，4#支沟防护堤长 1.574km。设置下河步级 44 座，排水涵 36 座，人行盖板 17 块，漫水涵 1 座，鱼鳞坝 1 座，拦水坝 1 座，盖板涵 1 座。

现场照片如下：



现场照片 1



现场照片 2



现场照片 3



现场照片 4



现场照片 9



现场照片 10



现场照片 5



现场照片 6



现场照片 11



现场照片 12



现场照片 7



现场照片 8



现场照片 13



现场照片 14



现场照片 15



现场照片 16



现场照片 21



现场照片 22



现场照片 17



现场照片 18



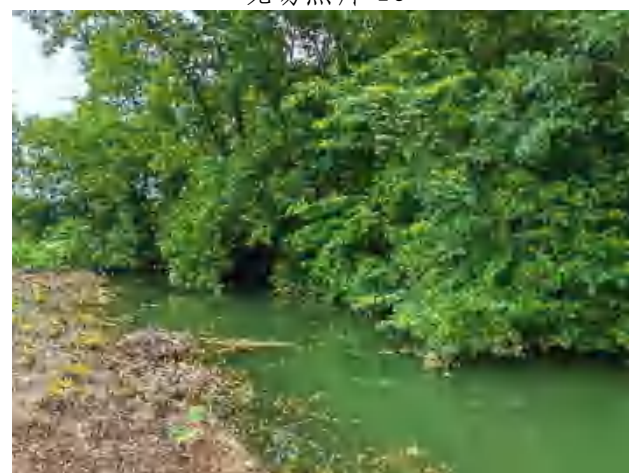
现场照片 23



现场照片 24



现场照片 19



现场照片 20



现场照片 25



现场照片 26



现场照片 27



现场照片 28

三、设计依据

《砌体结构设计规范》（GB 50003-2011）

《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）

《水工挡土墙设计规范》（SL379-2007）

其它相关规范规程。

四、施工要求

1、浆砌石砌筑石料选用质地匀称、坚硬、无裂缝、不易风化的石料，石面无风化屑、泥迹、污垢，尽量选用较大的石块砌筑，片石应大致方正，无锋楞凸角，顶面及底面应较为平整，其厚度不宜小于 20cm，饱和抗压强度不得低于 30Mpa。

2、分段砌筑时，分段位置应设在基础变形缝部位。相邻砌筑高差不宜超过 1.2m。缝板安装应位置准确、牢固，缝板材料符合设计规定。

3、浆砌石底面应卧浆铺砌，立缝填浆捣实，不得有空缝和贯通立缝。砌筑中断时，应将砌好的石层空隙用砂浆填满。再砌筑时石层表面应清扫干净，洒水湿润。工作缝应留斜茬。

4、砌筑外露面应选择有平面的石块，使砌体表面整齐，不得使用小石块镶垫。

5、砌体中的石块应大小搭配、相互错叠、咬接牢固，较大石块应宽面朝下，石块之间应用砂浆填灌密实，不得干砌。

6、挡土墙每天连续砌筑高度不宜超过 1.2m，砌筑中板缝不得移位变形。

五、沿线筑路材料、水、电等情况

1、石料

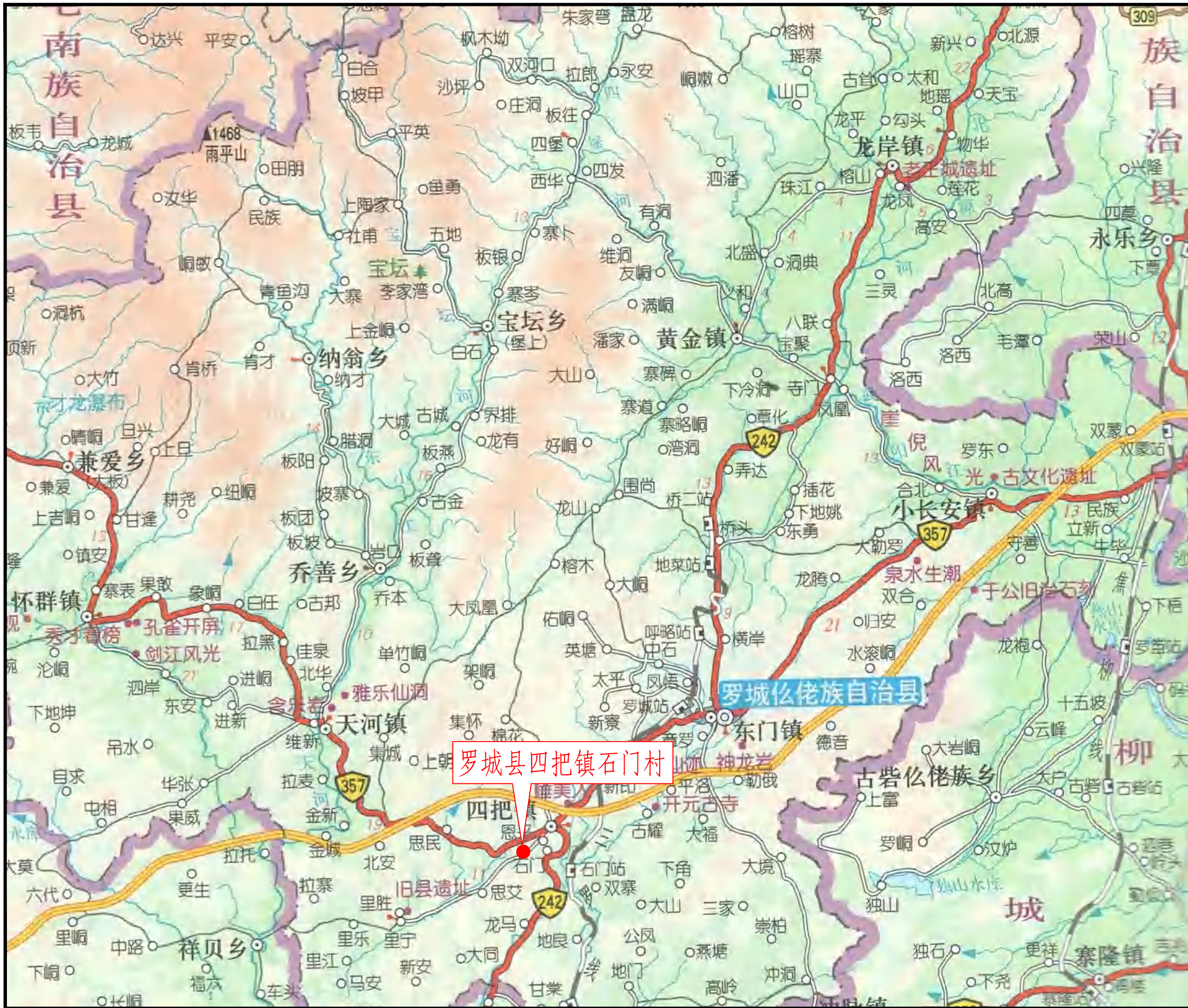
石料从罗城县四把镇大新村砖瓦用页岩矿场采购，运距 7.5 公里。石质为石灰岩，石质坚硬，且料源丰富，开采出的片石及碎石含泥、杂质少，可用于本工程施工等。

2、砂

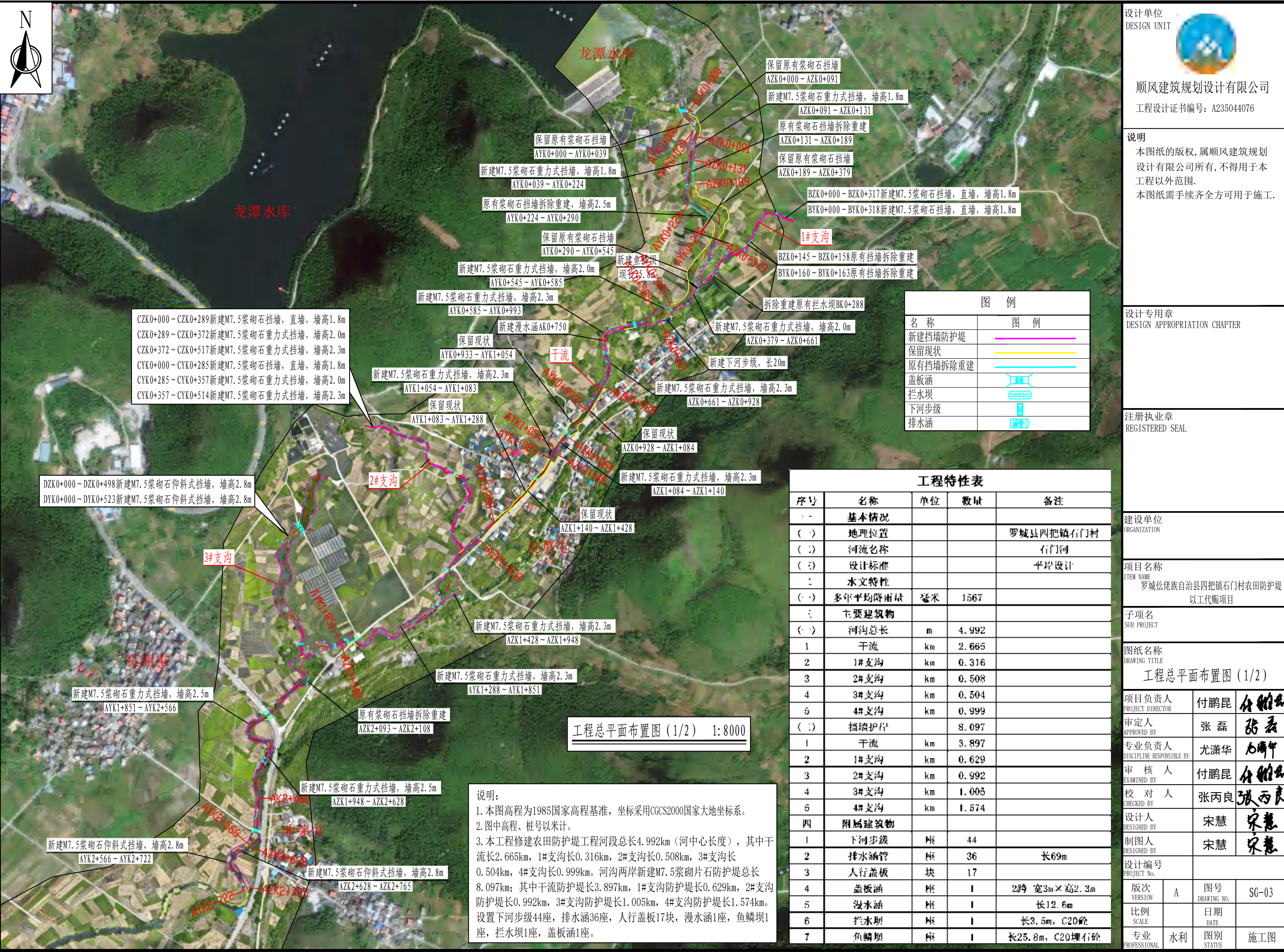
使用人工砂或天然砂，可在罗城县四把镇大新村砖瓦用页岩矿场采购，运距 7.5 公里。

3、其它

钢材在罗城县城城区购买，运距 14.2 公里；水泥在罗城县四把水泥厂购买，运距 9.7 公里。



设计单位 DESIGN UNIT			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 项目地理位置图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-02
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

工程总平面布置图(1/2)

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人
APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人
EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对
CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人
DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人
DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号
PROJECT No.

版次
VERSION

A

图号
DRAWING NO.

SG-03

比例
SCALE

日期
DATE

专业
PROFESSIONAL

水利

图别
STATUS

施工图

龙潭水库

龙潭水库

良莫屯

良谢屯

工程总平面布置图(1/2) 1:8000

说明:
1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌石片防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。

图 例	
名称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

工程特性表				
序号	名称	单位	数量	备注
一	基本情况			
(一)	地理位置			罗城县四把镇石门村
(二)	河流名称			石门河
(三)	设计标准			平岸设计
二	水文特性			
(一)	多年平均降雨量	毫米	1567	
三	主要建筑物			
(一)	河沟总长	m	4.992	
1	干流	km	2.665	
2	1#支沟	km	0.316	
3	2#支沟	km	0.508	
4	3#支沟	km	0.504	
5	4#支沟	km	0.999	
(二)	挡墙护岸		8.097	
1	干流	km	3.897	
2	1#支沟	km	0.629	
3	2#支沟	km	0.992	
4	3#支沟	km	1.005	
5	4#支沟	km	1.574	
四	附属建筑物			
1	下河步级	座	44	
2	排水涵管	座	36	长69m
3	人行盖板	块	17	
4	盖板涵	座	1	2跨 宽3m×高2.3m
5	漫水涵	座	1	长12.6m
6	拦水坝	座	1	长3.5m, C20砼
7	鱼鳞坝	座	1	长25.8m, C20埋石砼



设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

图 例	
名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。

工程总平面布置图(2/2) 1:4000

工程特性表				
序号	名称	单位	数量	备注
一	基本情况			
(一)	地理位置			罗城县四把镇石门村
(二)	河流名称			石门河
(三)	设计标准			平岸设计
二	水文特性			
(一)	多年平均降雨量	毫米	1567	
三	主要建筑物			
(一)	河沟总长	m	4.992	
1	干流	km	2.665	
2	1#支沟	km	0.316	
3	2#支沟	km	0.508	
4	3#支沟	km	0.504	
5	4#支沟	km	0.999	
(二)	挡墙护岸		8.097	
1	干流	km	3.897	
2	1#支沟	km	0.629	
3	2#支沟	km	0.992	
4	3#支沟	km	1.005	
5	4#支沟	km	1.574	
四	附属建筑物			
1	下河步级	座	44	
2	排水涵管	座	36	长69m
3	人行盖板	块	17	
4	盖板涵	座	1	2跨 宽3m×高2.3m
5	漫水涵	座	1	长12.6m
6	拦水坝	座	1	长3.5m, C20砼
7	鱼鳞坝	座	1	长25.8m, C20埋石砼

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

工程总平面布置图(2/2)

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人
APPROVED BY

张磊

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人
EXAMINED BY

付鹏昆

校对人
CHECKED BY

张丙良

设计人
DESIGNED BY

宋慧

制图人
DESIGNED BY

宋慧

设计编号
PROJECT No.

版次
VERSION

A

图号
DRAWING NO.

SG-04

比例
SCALE

日期
DATE

专业
PROFESSIONAL

水利

图别
STATUS

施工图

农田防护堤工程特性表					农田防护堤工程特性表				
桩号	长度	墙高(m)	挡墙形式	备注	桩号	长度	墙高(m)	挡墙形式	备注
干流左岸					1#支沟左岸				
AZK0+000~AZK0+091				保留原有浆砌石挡墙	BZK0+000~BZK0+145	143	1.8	直墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK0+091~AZK0+131	38	1.8	直墙	扣除下河步级1座,长2m	BZK0+145~BZK0+158	13	1.8	直墙	原有挡墙拆除重建
AZK0+131~AZK0+189	58	1.8	直墙	原有浆砌石挡墙拆除重建	BZK0+158~BZK0+317	157	1.8	直墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK0+189~AZK0+379				保留原有浆砌石挡墙	1#支沟左岸合计				
AZK0+379~AZK0+502	121	2	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	1#支沟右岸				
AZK0+502~AZK0+507				支沟汇入新开	BYK0+000~BYK0+165	165	1.8	直墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK0+507~AZK0+625	118	2	重力式挡墙		BYK0+165~BYK0+168	3	1.8	直墙	原有挡墙拆除重建
AZK0+625~AZK0+635				支沟汇入新开	BYK0+168~BYK0+318	148	1.8	直墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK0+635~AZK0+655				新建下河步级,长20m	1#支沟右岸合计				
AZK0+655~AZK0+661	6	2	重力式挡墙		1#支沟总合计				
AZK0+661~AZK0+730	64	2.3	重力式挡墙		2#支沟左岸				
AZK0+730~AZK0+753				保留原有下河步级	CZK0+000~CZK0+287	287	1.8	直墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK0+753~AZK0+928	173	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	CZK0+287~CZK0+305				保留现状
AZK0+928~AZK1+084				保留现状	CZK0+305~CZK0+372	67	2	重力式挡墙	
AZK1+084~AZK1+140	56	2.3	重力式挡墙		CZK0+372~CZK0+517	143	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK1+140~AZK1+428				保留现状	2#支沟左岸合计				
AZK1+428~AZK1+517	87	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	2#支沟右岸				
AZK1+517~AZK1+528				保留原有交通桥	CYK0+000~CYK0+285	285	1.8	直墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK1+528~AZK1+577	49	2.3	重力式挡墙		CYK0+285~CYK0+300				保留现状
AZK1+577~AZK1+588				支沟汇入新开	CYK0+300~CYK0+357	57	2	重力式挡墙	
AZK1+588~AZK1+657	67	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	CYK0+357~CYK0+514	155	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK1+657~AZK1+660				支沟汇入新开	2#支沟右岸合计				
AZK1+660~AZK1+898	236	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	2#支沟总合计				
AZK1+898~AZK1+933				保留原有交通桥	3#支沟左岸				
AZK1+933~AZK1+948	15	2.3	重力式挡墙		DZK0+000~DZK0+153	151	2.8	斜墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK1+948~AZK2+093	143	2.5	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	DZK0+153~DZK0+157				保留原有交通桥
AZK2+093~AZK2+108	15	2.5	重力式挡墙	原有浆砌石挡墙拆除重建	DZK0+157~DZK0+498	339	2.8	斜墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK2+108~AZK2+225	115	2.5	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	3#支沟左岸合计				
AZK2+225~AZK2+246				保留原有交通桥	3#支沟右岸				
AZK2+246~AZK2+566	318	2.5	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	DYK0+000~DYK0+137	135	2.8	斜墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK2+566~AZK2+577	9	2.5	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	DYK0+137~DYK0+141				保留原有交通桥
AZK2+577~AZK2+585				保留原有交通桥	DYK0+141~DYK0+523	380	2.8	斜墙	扣除下河步级1座,长2m
AZK2+585~AZK2+628	43	2.5	重力式挡墙		3#支沟右岸合计				
AZK2+628~AZK2+765	135	2.8	斜墙	扣除下河步级1座,长2m	3#支沟总合计				
干流左岸合计					4#支沟左岸				
干流右岸					EZK0+000~EZK0+133	133	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m
AYK0+000~AYK0+039				保留原有浆砌石挡墙	EZK0+133~EZK0+379				保留现状
AYK0+039~AYK0+224	183	1.8	直墙	扣除下河步级1座,长2m	EZK0+379~EZK0+398	19	5	斜墙	
AYK0+224~AYK0+290	66	2.5	重力式挡墙	原有挡墙拆除重建	EZK0+398~EZK0+401				拆除重建至坝顶
AYK0+290~AYK0+545				保留原有浆砌石挡墙	EZK0+401~EZK0+773	368	3	斜墙	扣除下河步级2座,长4m
AYK0+545~AYK0+585	38	2	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	EZK0+773~EZK0+775				保留原有人行桥
AYK0+585~AYK0+933	344	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级2座,长4m	EZK0+775~EZK0+989	214	3	斜墙	扣除下河步级1座,长2m
AYK0+933~AYK1+054				保留现状	4#支沟左岸合计				
AYK1+054~AYK1+083	29	2.3	重力式挡墙		4#支沟右岸				
AYK1+083~AYK1+288				保留现状	EYK0+000~EYK0+200	196	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级2座,长4m
AYK1+288~AYK1+388	98	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	EYK0+200~EYK0+401				保留现状
AYK1+388~AYK1+402				支沟汇入新开	EYK0+401~EYK0+425	24	3	斜墙	
AYK1+402~AYK1+454	52	2.3	重力式挡墙		EYK0+425~EYK0+428				拆除重建至坝顶
AYK1+454~AYK1+461				保留原有交通桥	EYK0+428~EYK0+639	211	5	斜墙	
AYK1+461~AYK1+802	337	2.3	重力式挡墙	扣除下河步级2座,长4m	EYK0+639~EYK0+642				渠道汇入新开
AYK1+802~AYK1+815				保留原有交通桥	EYK0+642~EYK0+822	178	5	斜墙	扣除下河步级1座,长2m
AYK1+815~AYK1+851	36	2.3	重力式挡墙		EYK0+822~EYK0+824				保留原有人行桥
AYK1+851~AYK1+910	59	2.5	重力式挡墙		EYK0+824~EYK1+059	233	3		扣除下河步级1座,长2m
AYK1+910~AYK1+913				支沟汇入新开	4#支沟右岸合计				
AYK1+913~AYK1+959	44	2.5	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m	4#支沟总合计				
AYK1+959~AYK1+966				支沟汇入新开	总合计				
AYK1+966~AYK2+145	177	2.5	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m					
AYK2+145~AYK2+147				渠道汇入					
AYK2+147~AYK2+162	15	2.5	重力式挡墙						
AYK2+162~AYK2+175				保留原有交通桥					
AYK2+175~AYK2+527	348	2.5	重力式挡墙	扣除下河步级2座,长4m					
AYK2+527~AYK2+534				保留原有交通桥					
AYK2+534~AYK2+628	92	2.5	重力式挡墙	扣除下河步级1座,长2m					
AYK2+628~AYK2+722	94	2.8	斜墙						
干流左岸合计									
干流总合计									

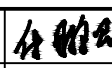
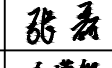
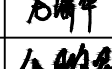
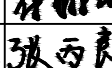
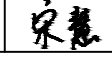
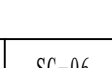
下河步级工程特性表					
桩号	位置	高度 (m)	台阶 n (个)	长度 (m)	
干流左岸					
AZK0+117 ~ AZK0+119	左	1.4	7	2	
AZK0+425 ~ AZK0+427	左	1.6	8	2	
AZK0+635 ~ AZK0+655	左	1.8	9	20	
AZK0+924 ~ AZK0+926	左	1.8	9	2	
AZK1+467 ~ AZK1+469	左	1.8	9	2	
AZK1+648 ~ AZK1+650	左	1.8	9	2	
AZK1+888 ~ AZK1+890	左	1.8	9	2	
AZK2+010 ~ AZK2+012	左	2.0	10	2	
AZK2+157 ~ AZK2+159	左	2.0	10	2	
AZK2+340 ~ AZK2+342	左	2.0	10	2	
AZK2+568 ~ AZK2+570	左	2.0	10	2	
AZK2+754 ~ AZK2+756	左	2.2	11	2	
干流右岸					
AYK0+180 ~ AYK0+182	右	1.4	7	2	
AYK0+558 ~ AYK0+560	右	1.6	8	2	
AYK0+774 ~ AYK0+776	右	1.8	9	2	
AYK0+900 ~ AYK0+902	右	1.8	9	2	
AYK1+364 ~ AYK1+366	右	1.8	9	2	
AYK1+542 ~ AYK1+544	右	1.8	9	2	
AYK1+781 ~ AYK1+783	右	1.8	9	2	
AYK1+935 ~ AYK1+937	右	2.0	10	2	
AYK2+132 ~ AYK2+134	右	2.0	10	2	
AYK2+376 ~ AYK2+378	右	2.0	10	2	
AYK2+502 ~ AYK2+504	右	2.0	10	2	
AYK2+614 ~ AYK2+616	右	2.2	11	2	
1#支沟左岸					
BZK0+075 ~ BZK0+077	左	1.4	7	2	
BZK0+222 ~ BZK0+224	左	1.4	7	2	
1#支沟右岸					
BYK0+124 ~ BYK0+126	右	1.4	7	2	
BYK0+274 ~ BYK0+276	右	1.4	7	2	
2#支沟左岸					
CZK0+168 ~ CZK0+170	左	1.4	7	2	
CZK0+471 ~ CZK0+473	左	1.8	9	2	
2#支沟右岸					
CYK0+091 ~ CYK0+093	右	1.4	7	2	
CYK0+456 ~ CYK0+458	右	1.8	9	2	
3#支沟左岸					
DZK0+110 ~ DZK0+112	左	2.2	11	2	
DZK0+320 ~ DZK0+322	左	2.2	11	2	
3#支沟右岸					
DYK0+078 ~ DYK0+080	右	2.2	11	2	
DYK0+344 ~ DYK0+346	右	2.2	11	2	
4#支沟左岸					
EZK0+050 ~ EZK0+052	左	1.8	9	2	
EZK0+444 ~ EZK0+446	左	2.4	12	2	
EZK0+685 ~ EZK0+687	左	2.4	12	2	
EZK0+926 ~ EZK0+928	左	2.4	12	2	
4#支沟右岸					
EYK0+057 ~ EYK0+059	右	1.8	9	2	
EYK0+195 ~ EYK0+197	右	1.8	9	2	
EYK0+679 ~ EYK0+681	右	2.4	12	2	
EYK0+996 ~ EYK0+998	右	2.4	12	2	

设计单位 DESIGN UNIT			
			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 工程特性表 (1/2)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆		
审定人 APPROVED BY	张磊		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华		
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆		
校对人 CHECKED BY	张丙良		
设计人 DESIGNED BY	宋慧		
制图人 DESIGNED BY	宋慧		
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-05
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图

排水管涵工程特性表				
序号	桩号位置	长度 (m)	管径 (内径)m	备注
	干流左岸			
1	AZK0+163	2	0.3	
2	AZK0+440	2	0.3	
3	AZK0+573	2	0.3	
4	AZK0+892	2	0.3	
5	AZK1+803	2	0.3	
6	AZK1+982	2	0.5	
7	AZK2+632	2	0.5	
	干流右岸			
8	AYK0+146	2	0.3	
9	AYK0+173	2	0.3	
10	AYK0+630	2	0.3	
11	AYK0+668	2	0.3	
12	AYK0+710	2	0.5	
13	AYK0+790	2	0.5	
14	AYK0+915	2	0.5	
15	AYK1+325	2	0.5	
16	AYK1+451	2	0.5	
17	AYK1+523	2	0.5	
18	AYK1+568	2	0.5	
19	AYK1+841	2	0.5	
20	AYK1+893	2	0.5	
21	AYK2+257	2	0.5	
22	AYK2+347	2	0.5	
23	AYK2+536	2	0.5	
24	AYK2+671	2	0.5	
25	AYK2+708	2	0.5	
	1#支沟			
26	BZK0+262	1	0.3	
27	BYK0+044	1	0.3	
28	BYK0+228	1	0.3	
	2#支沟			
29	CZK0+419	2	0.5	
30	CYK0+321	2	0.3	
	3#支沟			
31	DZK0+208	2	0.5	
32	DYK0+200	2	0.5	
	4#支沟			
33	EZK0+128	2	0.5	
34	EZK0+590	2	0.5	
35	EYK0+530	2	0.5	
36	EYK0+676	2	0.5	
总合计		69.0		

清淤、清除杂草工程数量表									
起 讫 桩 号			位置	长度 (m)	平均深 度	清除杂草 数量	清淤数量	砍伐竹子	挖竹根
					(m)	(m ²)	(m ³)	(m ²)	(棵)
AZK0+525	~	AZK0+816	干流左岸	291.0		873.0			
AZK1+664	~	AZK1+911	干流左岸	247.0		741.0			
AZK2+183	~	AZK2+667	干流左岸	484.0		1452.0			
AYK0+545	~	AYK0+914	干流右岸	369.0		1107.0			
AYK1+564	~	AYK1+802	干流右岸	238.0		714.0			
AYK1+851		AYK2+453	干流右岸	602.0		1806.0			
EZK0+478		EZK0+989	4#支沟左岸	511.0				1022.0	128
EYK0+504		EYK1+059	4#支沟右岸	555.0				2152.0	269
AK1+920	~	AK2+665	干流河道	745.0	0.5		5092.8		
CK0+299	~	CK0+508	2#支沟河道	209.0	0.3		343.4		
DK0+000	~	DK0+504	3#支沟河道	504.0	0.5		5080.6		
EK0+379	~	EK0+720	4#支沟河道	341.0	0.5		1957.0		
合计						6693.0	12473.8	3174.0	397.0

人行盖板工程特性表						
序号	中心桩号	长×宽×厚 (m)	数量 (块)	中墩	挡墙高	备注
				墩高h	H	
				(m)	(m)	
1	AK0+783	4.5×2×0.25	2	2.35	2.30	II型盖板
2	AK1+550	5.0×2×0.25	2	2.35	2.30	III型盖板
3	AK1+856	4.0×2×0.25	2	2.55	2.50	I型盖板
4	AK2+309	4.5×2×0.25	2	2.55	2.50	II型盖板
5	BK0+178	4.0×2×0.25	1		1.80	I型盖板
6	BK0+311	5.0×2×0.25	1		2.30	III型盖板
7	CK0+110	4.0×2×0.25	2	1.85	1.80	I型盖板
8	CK0+153	5.0×2×0.25	1		1.80	III型盖板
9	CK0+182	4.0×2×0.25	1		1.80	I型盖板
10	CK0+382	5.0×2×0.25	1		2.30	III型盖板
11	DK0+473	4.0×2×0.25	2	2.75	2.70	I型盖板
合计			17			

设计单位 DESIGN UNIT			
			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 工程特性表 (2/2)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆		
审定人 APPROVED BY	张磊		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华		
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆		
校对人 CHECKED BY	张丙良		
设计人 DESIGNED BY	宋慧		
制图人 DESIGNED BY	宋慧		
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-06
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
工程平面布置图(1/16)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-07
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图

图 例	
名称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:
1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸: 比例1: 1000, 高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度), 其中干流长2.665km, 1#支沟长0.316km, 2#支沟长0.508km, 3#支沟长0.504km, 4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km; 其中干流防护堤长3.897km, 1#支沟防护堤长0.629km, 2#支沟防护堤长0.992km, 3#支沟防护堤长1.005km, 4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座, 排水涵36座, 人行盖板17块, 漫水涵1座, 鱼鳞坝1座, 拦水坝1座, 盖板涵1座。

保留原有拦水坝

保留原有浆砌石挡墙
AZK0+000~AZK0+091

保留原有浆砌石挡墙
AYK0+000~AYK0+039

干流

护岸抽线

护岸抽线

新建M7.5浆砌石重力式挡墙, 墙高1.8m
AZK0+091~AZK0+131

新建下河步级

新建M7.5浆砌石重力式挡墙, 墙高1.8m
AYK0+039~AYK0+224

原有浆砌石挡墙拆除重建
AZK0+131~AZK0+189

新建排水涵管
管径0.3m

新建排水涵管
管径0.5m

AYK0+153

AK0+160

AZK0+169

新建排水涵管
管径0.3m

新建下河步级

AYK0+194

AK0+200

AZK0+210

AZK0+235

保留原有浆砌石挡墙
AZK0+189~AZK0+379

护岸抽线

AK0+240

AZK0+277

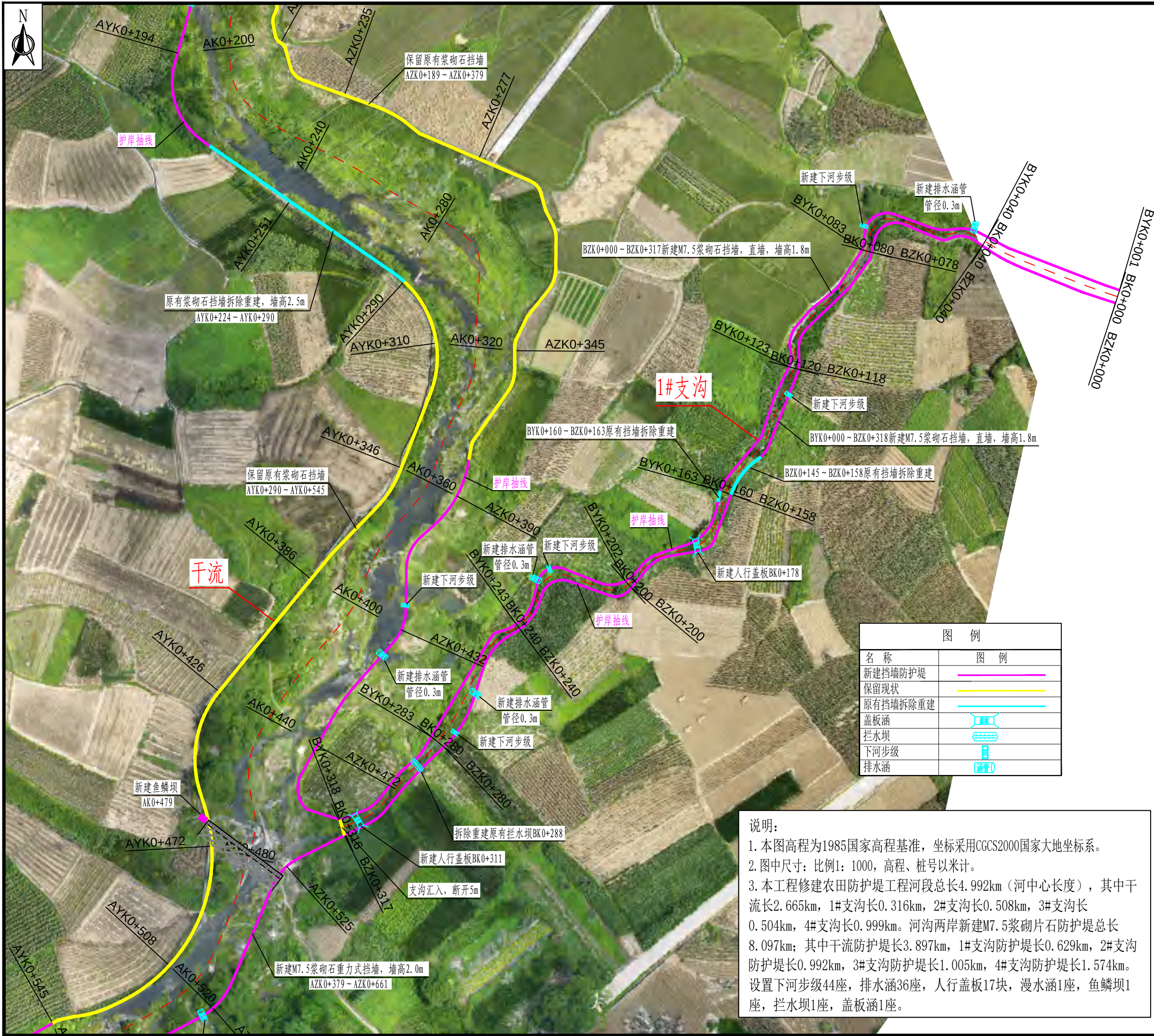


图 例	
名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步骤	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准，坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸：比例1：1000，高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km（河中心长度），其中干流长2.665km，1#支沟长0.316km，2#支沟长0.508km，3#支沟长0.504km，4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km；其中干流防护堤长3.897km，1#支沟防护堤长0.629km，2#支沟防护堤长0.992km，3#支沟防护堤长1.005km，4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步骤44座，排水涵36座，人行盖板17块，漫水涵1座，鱼鳞坝1座，拦水坝1座，盖板涵1座。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

工程平面布置图 (2/16)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-08

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



设计单位
DESIGN UNIT

顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

工程平面布置图(3/16)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-09

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图

图例

名称	图例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸:比例1:1000,高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。



设计单位
DESIGN UNIT

顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
工程平面布置图(4/16)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-10
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图

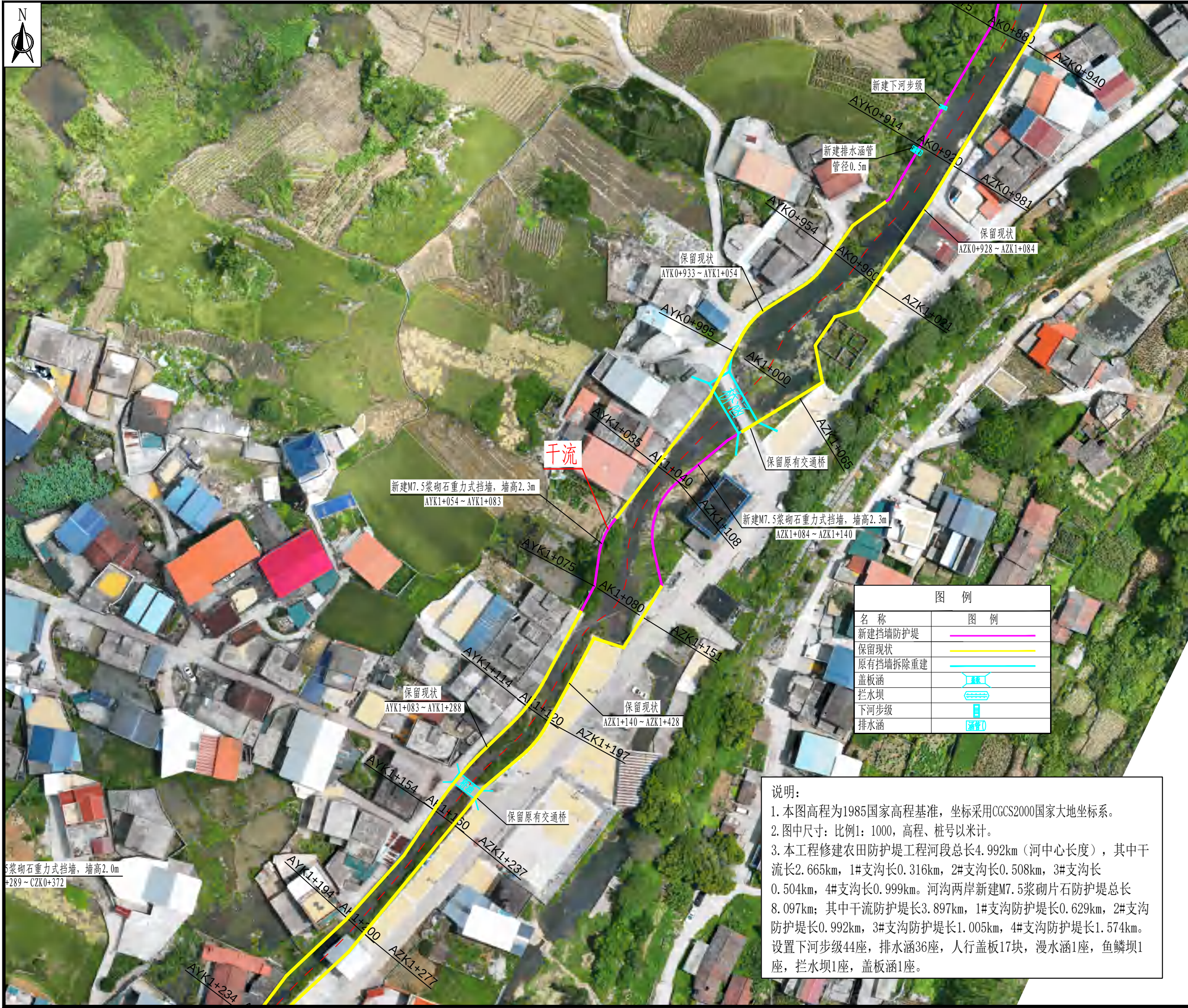


图 例	
名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

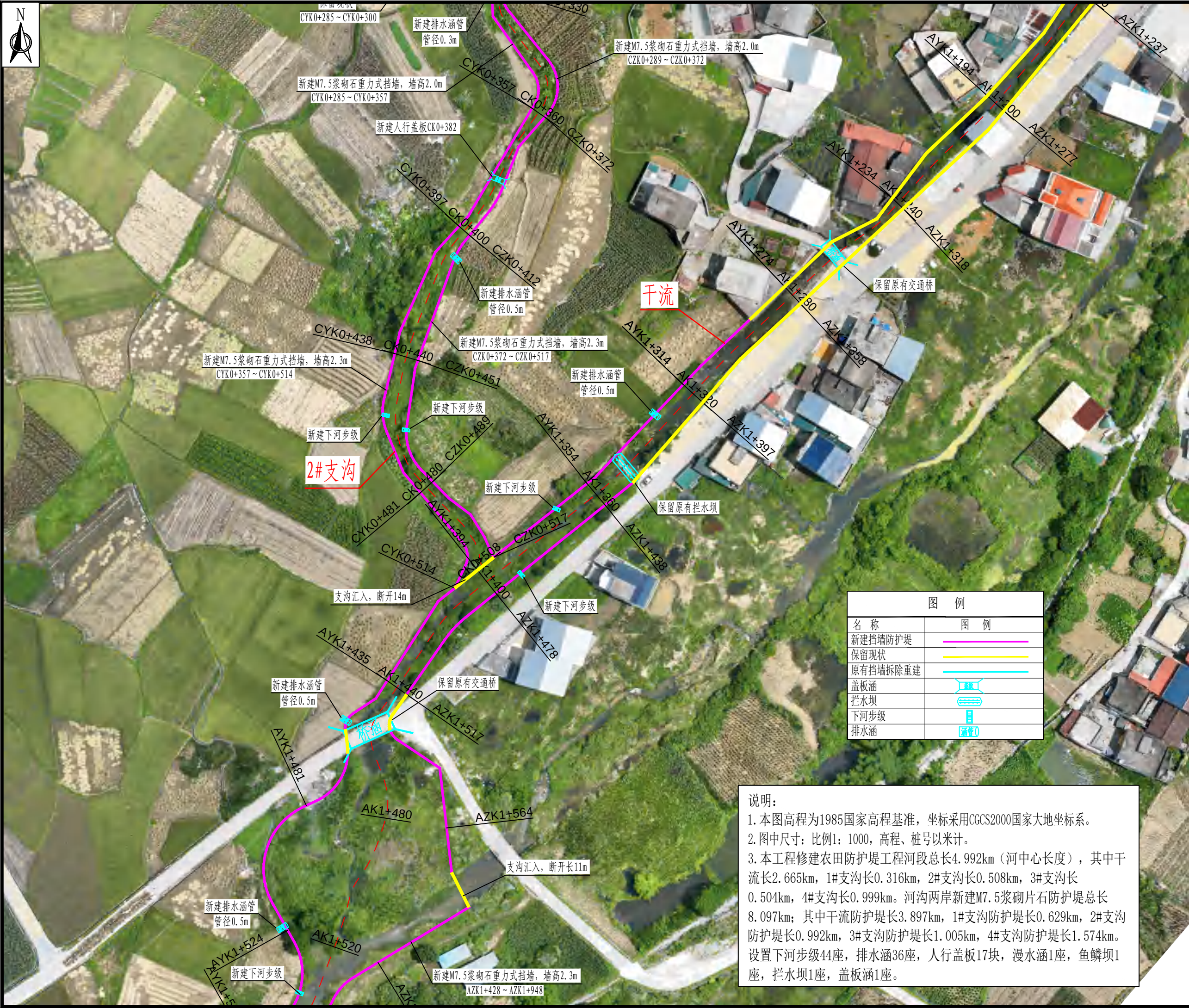
说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。

2. 图中尺寸:比例1:1000,高程、桩号以米计。

3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌石片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。

M7.5浆砌石重力式挡墙,墙高2.0m
+289~CZK0+372



设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

工程平面布置图(5/16)

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人
APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人
EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人
CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人
DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人
DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号
PROJECT No.

版次
VERSION

A

图号
DRAWING NO.

SG-11

比例
SCALE

日期
DATE

专业
PROFESSIONAL

水利

图别
STATUS

施工图

图 例	
名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸:比例1: 1000,高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。



设计单位
DESIGN UNIT

顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
工程平面布置图 (7/16)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-13
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图

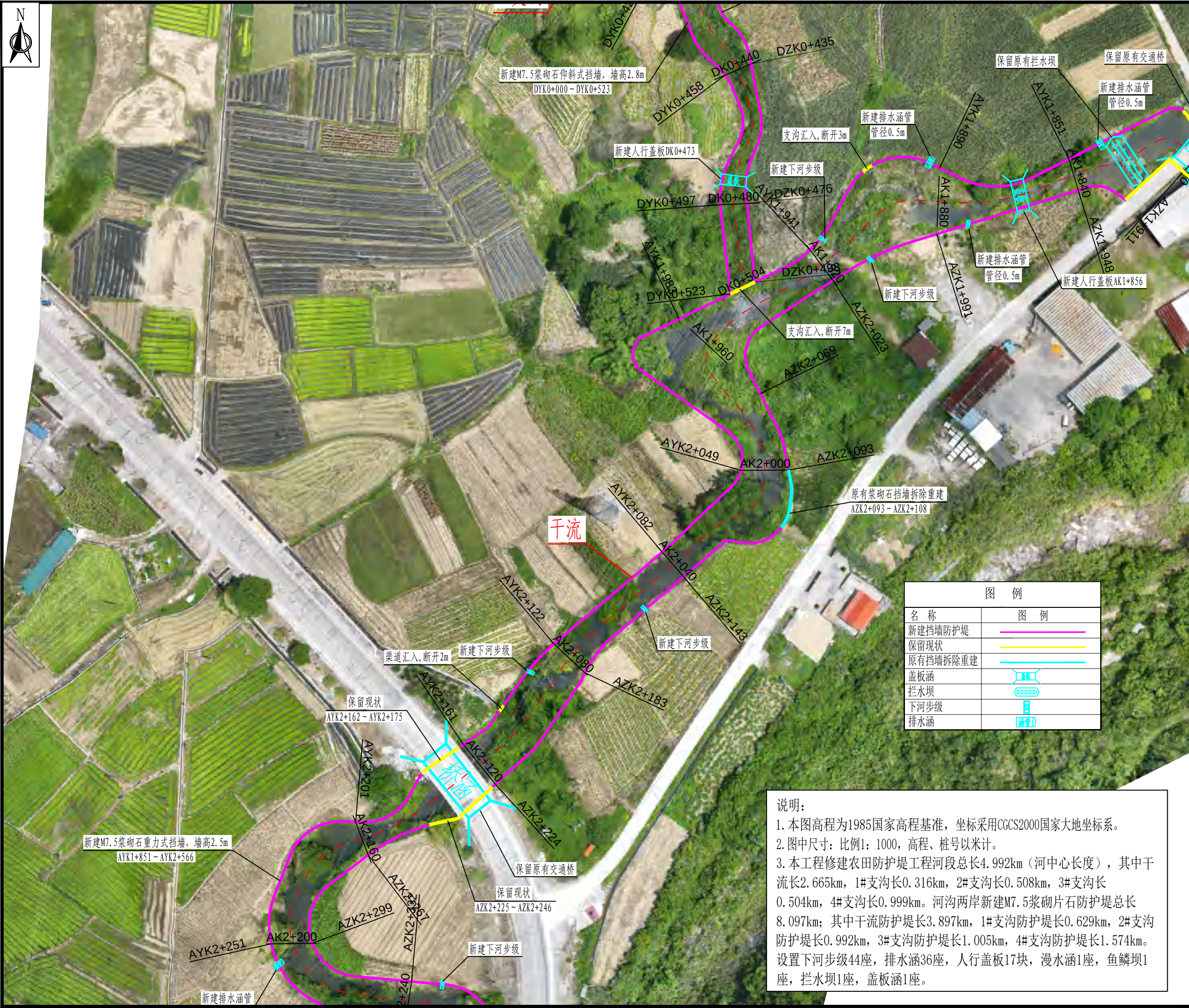


图 例	
名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸:比例1: 1000,高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。

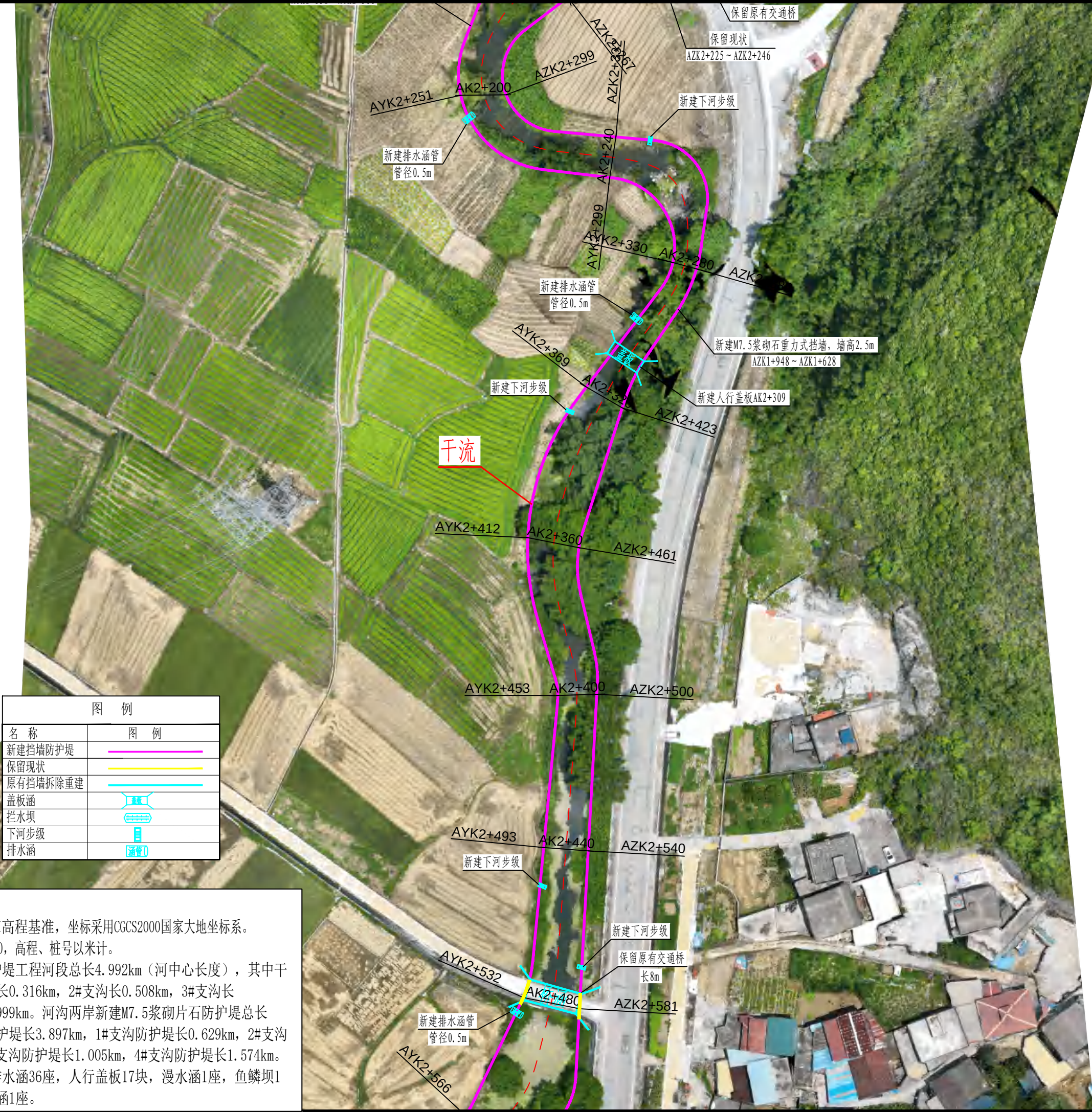


图 例	
名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准, 坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸: 比例1: 1000, 高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度), 其中干流长2.665km, 1#支沟长0.316km, 2#支沟长0.508km, 3#支沟长0.504km, 4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km; 其中干流防护堤长3.897km, 1#支沟防护堤长0.629km, 2#支沟防护堤长0.992km, 3#支沟防护堤长1.005km, 4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座, 排水涵36座, 人行盖板17块, 漫水涵1座, 鱼鳞坝1座, 拦水坝1座, 盖板涵1座。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

工程平面布置图(8/16)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-14

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



图 例	
名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准, 坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸: 比例1: 1000, 高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度), 其中干流长2.665km, 1#支沟长0.316km, 2#支沟长0.508km, 3#支沟长0.504km, 4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km; 其中干流防护堤长3.897km, 1#支沟防护堤长0.629km, 2#支沟防护堤长0.992km, 3#支沟防护堤长1.005km, 4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座, 排水涵36座, 人行盖板17块, 漫水涵1座, 鱼鳞坝1座, 拦水坝1座, 盖板涵1座。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

工程平面布置图(9/16)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-15

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
工程平面布置图(10/16)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE		日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS
		施工图

图 例	
名称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸:比例1:1000,高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。



CYK0+285~CYK0+300

新建排水涵管
管径0.3m

新建M7.5浆砌石重力式挡墙，墙高2.0m
CYK0+285~CYK0+357

新建人行盖板CK0+382

新建M7.5浆砌石重力式挡墙，墙高2.0m
CZK0+289~CZK0+372

CYK0+357 CK0+360 CZK0+372

新建排水涵管
管径0.5m

新建M7.5浆砌石重力式挡墙，墙高2.3m
CZK0+372~CZK0+517

新建M7.5浆砌石重力式挡墙，墙高2.3m
CYK0+357~CYK0+514

新建排水涵管
管径0.5m

新建下河步级

新建下河步级

2#支沟

新建下河步级

新建下河步级

干流

保留原有交通桥

保留原有拦水坝

支沟汇入，断开14m

新建下河步级

新建排水涵管
管径0.5m

保留原有交通桥

AK1+480

AZK1+564

支沟汇入，断开长11m

新建排水涵管
管径0.5m

新建下河步级

新建M7.5浆砌石重力式挡墙，墙高2.3m
AZK1+428~AZK1+948

图 例

名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明：

1. 本图高程为1985国家高程基准，坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸：比例1：1000，高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km（河中心长度），其中干流长2.665km，1#支沟长0.316km，2#支沟长0.508km，3#支沟长0.504km，4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km；其中干流防护堤长3.897km，1#支沟防护堤长0.629km，2#支沟防护堤长0.992km，3#支沟防护堤长1.005km，4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座，排水涵36座，人行盖板17块，漫水涵1座，鱼鳞坝1座，拦水坝1座，盖板涵1座。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

工程平面布置图(11/16)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-17

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



设计单位
DESIGN UNIT
顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
工程平面布置图(12/16)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-18
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图

图 例	
名称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸:比例1:1000,高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌石片防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。

1. 本图高程为1985国家高程基准，坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸：比例1：1000，高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km（河中心长度），其中干流长2.665km，1#支沟长0.316km，2#支沟长0.508km，3#支沟长0.504km，4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km；其中干流防护堤长3.897km，1#支沟防护堤长0.629km，2#支沟防护堤长0.992km，3#支沟防护堤长1.005km，4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座，排水涵36座，人行盖板17块，漫水涵1座，鱼鳞坝1座，拦水坝1座，盖板涵1座。



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
工程平面布置图(14/16)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-20
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图

图 例	
名称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步骤	
排水涵	

说明:
1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸:比例1:1000,高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步骤44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。

4#支沟



设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

工程平面布置图(15/16)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-21

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

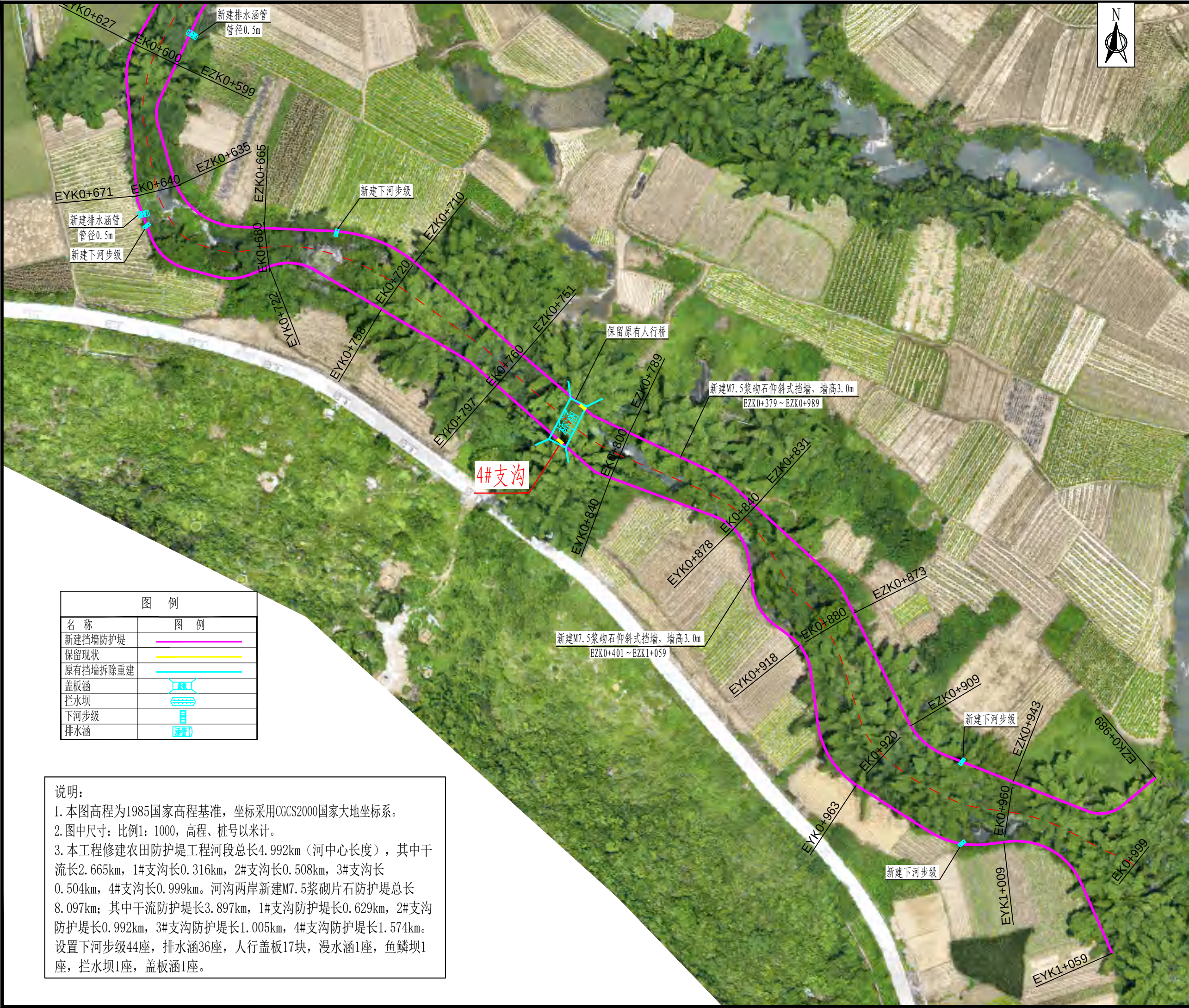
施工图

图 例	
名称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

4#支沟

说明:

- 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
- 图中尺寸:比例1:1000,高程、桩号以米计。
- 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。



设计单位 DESIGN UNIT			
 顺风建筑规划设计有限公司 工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 工程平面布置图(16/16)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆	
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华	
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆	
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良	
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-22
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图

图 例	
名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
保留现状	
原有挡墙拆除重建	
盖板涵	
拦水坝	
下河步级	
排水涵	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中尺寸: 比例1: 1000, 高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。

主要桩号坐标表

SG-23

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

序号	左侧桩号	X坐标	Y坐标	右侧桩号	X坐标	Y坐标		序号	左侧桩号	X坐标	Y坐标	右侧桩号	X坐标	Y坐标
	干流左侧			干流右侧					干流左侧			干流右侧		
1	AZK0+000	2736688. 61	584003. 95	AYK0+000	583991. 93	2736675. 82		27	AZK1+108	2735889. 6	583696. 94	AYK1+035	583690. 82	2735894. 22
2	AZK0+047	2736655. 5	584033. 3	AYK0+034	584014. 6	2736651. 06		28	AZK1+151	2735850. 89	583686. 77	AYK1+075	583673. 02	2735859. 74
3	AZK0+091	2736613. 4	584021. 96	AYK0+070	584007. 82	2736616. 47		29	AZK1+197	2735821. 03	583659. 93	AYK1+114	583653. 8	2735825. 38
4	AZK0+131	2736574. 3	584019. 29	AYK0+112	584004. 54	2736576. 09		30	AZK1+237	2735791. 62	583632. 77	AYK1+154	583627. 29	2735795. 71
5	AZK0+169	2736536. 07	584015. 94	AYK0+153	584000. 57	2736535. 01		31	AZK1+277	2735760. 5	583607. 14	AYK1+194	583602. 4	2735764. 85
6	AZK0+210	2736497. 22	584025. 35	AYK0+194	583996. 71	2736494. 35		32	AZK1+318	2735732. 6	583578. 37	AYK1+234	583575. 3	2735735. 55
7	AZK0+235	2736482. 68	584043. 1	AYK0+251	584027. 87	2736453. 19		33	AZK1+358	2735705. 44	583549	AYK1+274	583544. 48	2735710. 27
8	AZK0+277	2736464. 95	584080. 45	AYK0+290	584059. 7	2736430. 85		34	AZK1+397	2735677. 18	583521. 08	AYK1+314	583515. 52	2735682. 32
9	AZK0+345	2736411. 61	584090. 47	AYK0+310	584068. 68	2736413. 71		35	AZK1+438	2735647. 88	583493. 19	AYK1+354	583488. 04	2735654. 01
10	AZK0+390	2736371. 19	584074. 38	AYK0+346	584058. 9	2736379. 04		36	AZK1+478	2735622. 73	583461. 95	AYK1+394	583456. 73	2735629. 28
11	AZK0+432	2736334	584058. 9	AYK0+386	584033. 81	2736348. 08		37	AZK1+517	2735593. 75	583436. 48	AYK1+435	583430. 91	2735597. 68
12	AZK0+472	2736301. 85	584035. 53	AYK0+426	584008. 24	2736316. 87		38	AZK1+564	2735555. 63	583447. 89	AYK1+481	583407. 8	2735562. 01
13	AZK0+525	2736268. 26	584027. 04	AYK0+472	584006. 23	2736273. 86		39	AZK1+618	2735517. 16	583428. 29	AYK1+524	583402. 47	2735526. 37
14	AZK0+570	2736228. 77	584006. 55	AYK0+508	583994. 4	2736240. 71		40	AZK1+664	2735486. 03	583396. 14	AYK1+564	583390. 45	2735494. 23
15	AZK0+614	2736208. 01	583968. 35	AYK0+545	583961. 96	2736224. 65		41	AZK1+705	2735461. 81	583363. 49	AYK1+604	583356. 13	2735474. 77
16	AZK0+661	2736184. 37	583938. 29	AYK0+585	583925. 12	2736208. 33		42	AZK1+744	2735440. 12	583330. 33	AYK1+644	583320. 99	2735454. 84
17	AZK0+705	2736174. 31	583897. 18	AYK0+627	583895. 26	2736182. 48		43	AZK1+785	2735417. 07	583296. 82	AYK1+685	583293. 58	2735426. 77
18	AZK0+745	2736166. 48	583857. 79	AYK0+667	583856. 28	2736174. 37		44	AZK1+830	2735430. 87	583256. 96	AYK1+722	583261. 81	2735442. 28
19	AZK0+784	2736157. 2	583820. 02	AYK0+708	583816. 01	2736165. 98		45	AZK1+862	2735408. 55	583235. 54	AYK1+770	583227. 59	2735414. 17
20	AZK0+816	2736131. 95	583805. 24	AYK0+757	583793. 55	2736127. 72		46	AZK1+911	2735406. 21	583195. 64	AYK1+802	583202. 17	2735412. 95
21	AZK0+856	2736092. 88	583812. 85	AYK0+798	583804. 46	2736089. 76		47	AZK1+948	2735400. 95	583165. 58	AYK1+851	583162. 91	2735409. 86
22	AZK0+900	2736050. 13	583814. 75	AYK0+834	583805. 3	2736054. 06		48	AZK1+991	2735388. 42	583125. 15	AYK1+890	583125. 96	2735407. 3
23	AZK0+940	2736014. 5	583796. 4	AYK0+875	583786. 31	2736019. 56		49	AZK2+023	2735375. 16	583095. 54	AYK1+941	583088. 94	2735383. 88
24	AZK0+981	2735980. 01	583775. 31	AYK0+914	583766. 2	2735985. 49		50	AZK2+069	2735342. 8	583074. 71	AYK1+983	583051. 52	2735364. 18
25	AZK1+021	2735946. 05	583753. 01	AYK0+954	583741. 37	2735955. 17		51	AZK2+093	2735320. 95	583082. 82	AYK2+049	583069. 29	2735320. 9
26	AZK1+065	2735913. 82	583731. 46	AYK0+995	583712. 81	2735926. 82		52	AZK2+143	2735290. 51	583052. 8	AYK2+082	583046. 71	2735297. 51

主要桩号坐标表

SG-23

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

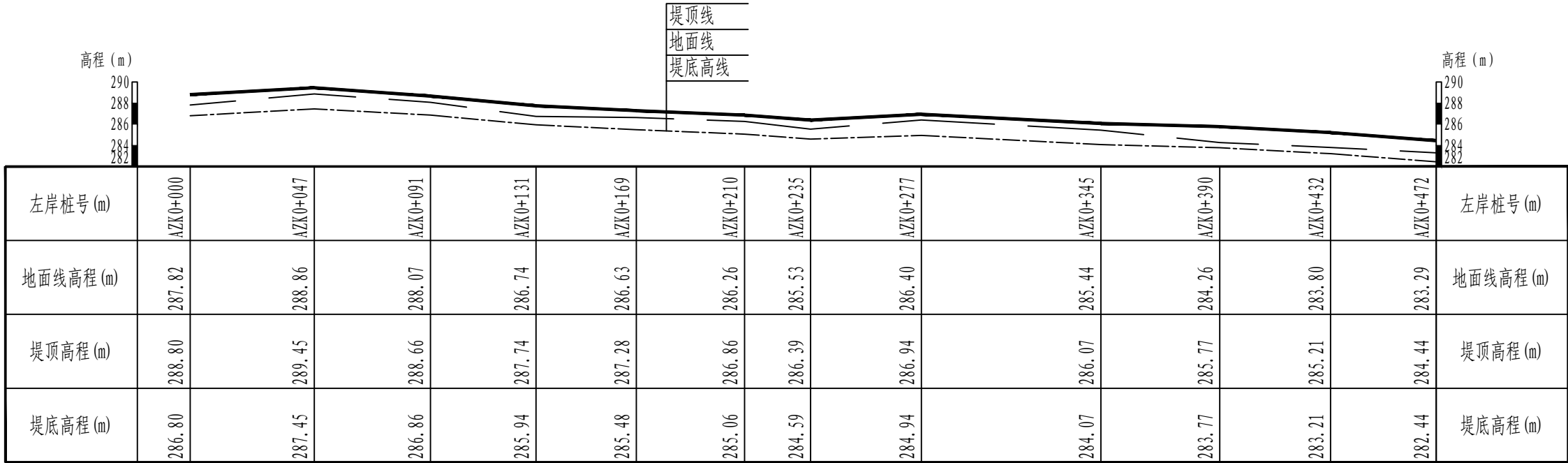
序号	左侧桩号	X坐标	Y坐标	右侧桩号	X坐标	Y坐标		序号	左侧桩号	X坐标	Y坐标	右侧桩号	X坐标	Y坐标
	干流左侧			干流右侧					2#支沟左侧			2#支沟右侧		
1	AZK2+183	2735263.05	583024.57	AYK2+122	2735271.31	583015.74		27	CZK0+000	2735932.52	583223.92	CYK0+000	2735930.71	583223.55
2	AZK2+224	2735231.2	582999.01	AYK2+161	2735242.59	582989.87		28	CZK0+040	2735932.89	583262.71	CYK0+041	2735929.61	583262.04
3	AZK2+267	2735210.97	582962.66	AYK2+201	2735220.35	582959.06		29	CZK0+081	2735914.53	583298.47	CYK0+081	2735910.11	583296.59
4	AZK2+299	2735185.75	582946.65	AYK2+251	2735185.61	582934.93		30	CZK0+120	2735903.69	583336.43	CYK0+122	2735898.21	583335.25
5	AZK2+332	2735174.84	582975.05	AYK2+299	2735164.36	582973.47		31	CZK0+163	2735889.16	583374.58	CYK0+161	2735887.24	583371.13
6	AZK2+382	2735140.72	582995.9	AYK2+330	2735142.37	582989.8		32	CZK0+204	2735850.07	583373.13	CYK0+200	2735849.44	583371.41
7	AZK2+423	2735104.81	582976.7	AYK2+369	2735110.2	582967.41		33	CZK0+243	2735832.42	583406.05	CYK0+242	2735830.18	583405.15
8	AZK2+461	2735068.66	582965.49	AYK2+412	2735071.24	582952.28		34	CZK0+285	2735818.67	583434.45	CYK0+283	2735815.96	583433.33
9	AZK2+500	2735030.76	582970.12	AYK2+453	2735030.46	582960.04		35	CZK0+330	2735794.75	583464.76	CYK0+319	2735795.22	583460.84
10	AZK2+540	2734990.27	582967.89	AYK2+493	2734991.14	582956.37		36	CZK0+372	2735758.72	583475.95	CYK0+357	2735761.25	583472.32
11	AZK2+581	2734949.46	582965.64	AYK2+532	2734952.35	582951.11		37	CZK0+412	2735724.92	583454.46	CYK0+397	2735727.54	583451.45
12	AZK2+628	2734908.9	582947.29	AYK2+566	2734921.97	582936.04		38	CZK0+451	2735689.2	583439.68	CYK0+438	2735691.15	583433.08
13	AZK2+667	2734893.71	582912.66	AYK2+608	2734903.77	582898.95		39	CZK0+489	2735654.56	583443.93	CYK0+481	2735651.4	583440.43
14	AZK2+696	2734868.34	582906.03	AYK2+660	2734858.21	582894.78		40	CZK0+517	2735632.9	583461.32	CYK0+514	2735624.14	583450.22
15	AZK2+738	2734837.02	582932.94	AYK2+699	2734828.2	582919.05		41	3#支沟左侧			3#支沟右侧		
16	AZK2+765	2734813.11	582945.73	AYK2+722	2734807.19	582930.21		42	DZK0+000	2735814.13	583118.99	DYK0+000	2735820.94	583110.76
17	1#支沟左侧			1#支沟右侧				43	DZK0+039	2735779.6	583101.8	DYK0+043	2735789.09	583083.7
18	BZK0+000	2736424.84	584257.54	BYK0+000	584258.62	2736428.44		44	DZK0+075	2735744.58	583103.66	DYK0+088	2735745.64	583075.11
19	BZK0+040	2736440.78	584220.49	BYK0+039	584221.95	2736443.18		45	DZK0+120	2735703.34	583089.94	DYK0+123	2735711.17	583066.03
20	BZK0+078	2736438.97	584189.73	BYK0+082	584187.13	2736439.65		46	DZK0+167	2735667.81	583062.12	DYK0+157	2735684.41	583047.31
21	BZK0+118	2736406.44	584169.35	BYK0+122	584166.75	2736407.14		47	DZK0+203	2735639.73	583041.1	DYK0+201	2735647.89	583021.87
22	BZK0+158	2736371.66	584150.62	BYK0+162	584147.6	2736372.61		48	DZK0+235	2735608.94	583033.64	DYK0+253	2735603.25	583012.86
23	BZK0+200	2736345.73	584122.88	BYK0+201	584121.25	2736347.57		49	DZK0+282	2735564.43	583047.9	DYK0+287	2735570.75	583018.85
24	BZK0+240	2736334.19	584091.9	BYK0+242	584090.86	2736335.6		50	DZK0+326	2735527.89	583027.23	DYK0+325	2735537.2	583002.06
25	BZK0+280	2736301.45	584070.76	BYK0+283	584067.24	2736304.3		51	DZK0+352	2735503.29	583030.71	DYK0+380	2735487.94	583014.22
26	BZK0+317	2736276.84	584043.11	BYK0+318	584041.87	2736281.19		52	DZK0+390	2735476.66	583053.69	DYK0+425	2735462.29	583043.62

主要桩号坐标表

SG-23

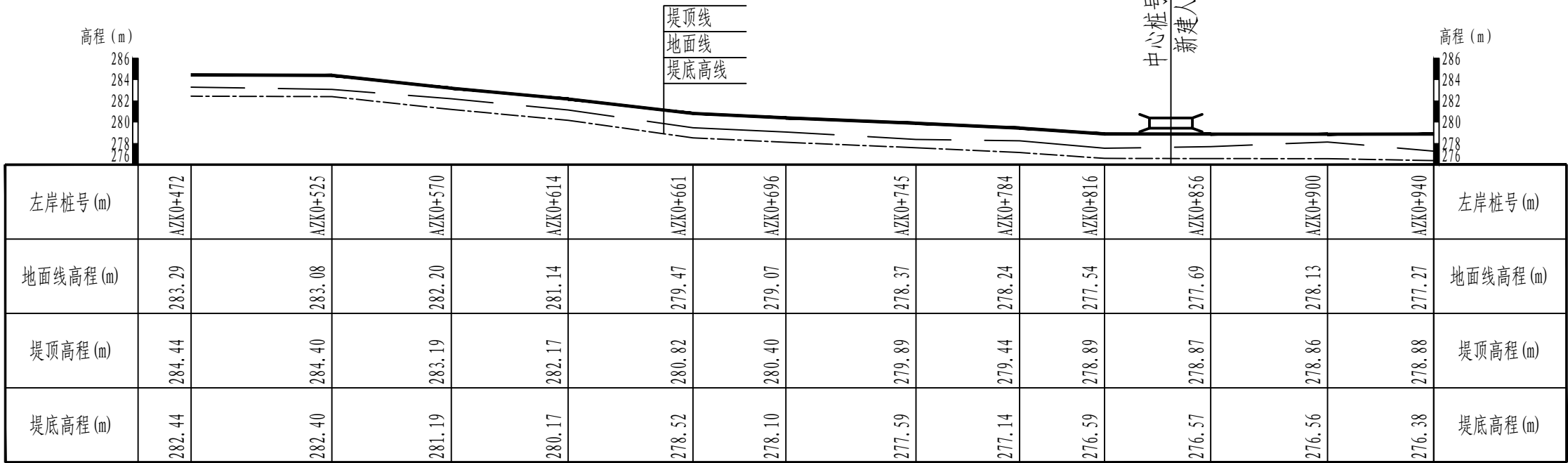
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

序号	左侧桩号	X坐标	Y坐标	右侧桩号	X坐标	Y坐标	序号	左侧桩号	X坐标	Y坐标	右侧桩号	X坐标	Y坐标
	3#支沟左侧			3#支沟右侧				4#支沟左侧			4#支沟右侧		
1	DZK0+435	2735437. 03	583072. 02	DYK0+461	2735433. 85	583064. 68	27	EZK0+873	2733414. 53	582710. 32	EYK0+878	2733438. 68	582675. 99
2	DZK0+476	2735397. 17	583070. 96	DYK0+501	2735396. 79	583063. 27	28	EZK0+909	2733382. 32	582726. 58	EYK0+918	2733405. 28	582694. 85
3	DZK0+498	2735374. 69	583073. 17	DYK0+526	2735371. 33	583066. 25	29	EZK0+943	2733366. 34	582755. 81	EYK0+963	2733365. 39	582711. 04
4	4#支沟左侧			4#支沟右侧			30	EZK0+989	2733367. 56	582796. 6	EYK1+059	2733317. 33	582784. 15
5	EZK0+000	2734023. 14	582728. 97	EYK1+009	2733349. 08	582753. 22	31						
6	EZK0+040	2734024. 64	582694. 53	EYK0+000	2734029. 16	582727. 19	32						
7	EZK0+076	2733991. 52	582689. 69	EYK0+044	2734032. 93	582686. 31	33						
8	EZK0+112	2733957. 64	582695. 07	EYK0+088	2733992. 7	582679. 12	34						
9	EZK0+154	2733921. 4	582706. 62	EYK0+133	2733949. 8	582687. 43	35						
10	EZK0+196	2733882. 66	582709. 71	EYK0+168	2733924. 08	582699. 01	36						
11	EZK0+240	2733842. 36	582697. 05	EYK0+212	2733883. 6	582689. 56	37						
12	EZK0+280	2733821. 45	582664. 41	EYK0+250	2733846. 52	582689. 91	38						
13	EZK0+320	2733797. 18	582634. 28	EYK0+291	2733829. 04	582659. 18	39						
14	EZK0+363	2733758. 14	582626. 51	EYK0+333	2733803. 12	582629. 16	40						
15	EZK0+398	2733735. 21	582602. 23	EYK0+372	2733770. 09	582615. 8	41						
16	EZK0+442	2733694	582597. 79	EYK0+421	2733732. 21	582593. 34	42						
17	EZK0+478	2733663. 35	582591. 28	EYK0+459	2733706. 1	582587. 8	43						
18	EZK0+519	2733636. 19	582560. 67	EYK0+504	2733664. 07	582579. 97	44						
19	EZK0+559	2733605. 99	582535. 48	EYK0+544	2733643. 01	582550. 27	45						
20	EZK0+599	2733571. 4	582516. 61	EYK0+587	2733612. 21	582525. 17	46						
21	EZK0+635	2733536. 57	582516. 81	EYK0+627	2733577. 19	582504. 66	47						
22	EZK0+665	2733524. 59	582541. 85	EYK0+671	2733533. 74	582505. 47	48						
23	EZK0+710	2733514. 77	582584. 86	EYK0+722	2733513. 55	582543. 23	49						
24	EZK0+751	2733488. 22	582615. 69	EYK0+758	2733501. 33	582575. 31	50						
25	EZK0+789	2733466. 04	582646. 19	EYK0+797	2733479. 65	582608. 22	51						
26	EZK0+831	2733445. 06	582682. 17	EYK0+840	2733453. 24	582640. 79	52						



干流左岸纵断面图 (1/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



干流左岸纵断面图 (2/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

图 例

名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流左岸防护堤纵断面图 (1/3)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张 磊

张 磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋 慧

宋 慧

制图人

DESIGNED BY

宋 慧

宋 慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-24

比例

SCALE

日期

DATE

专业

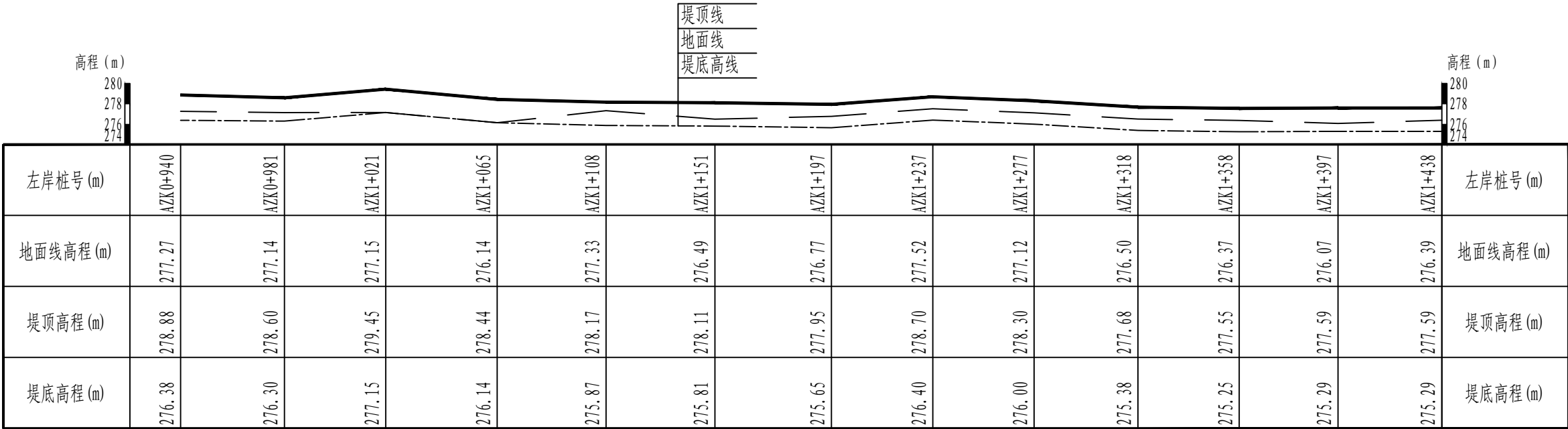
PROFESSIONAL

水利

图别

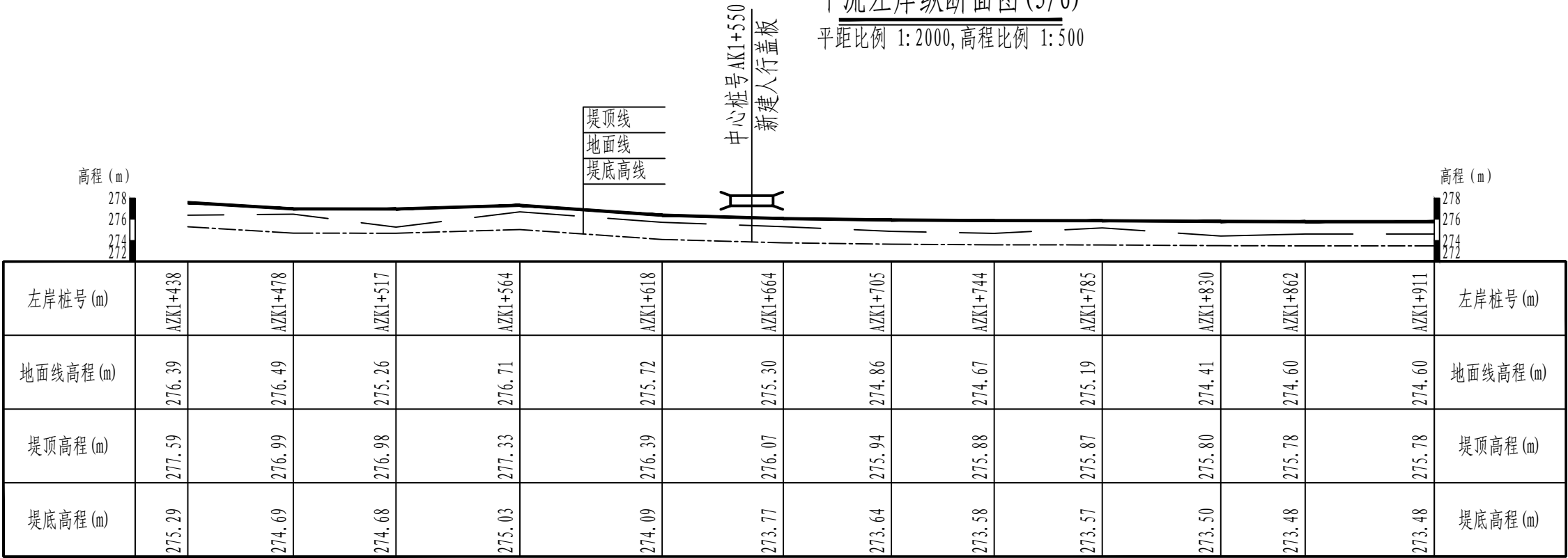
STATUS

施工图



干流左岸纵断面图 (3/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



干流左岸纵断面图 (4/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

图 例

名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流左岸防护堤纵断面图 (2/3)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张 磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-25

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图

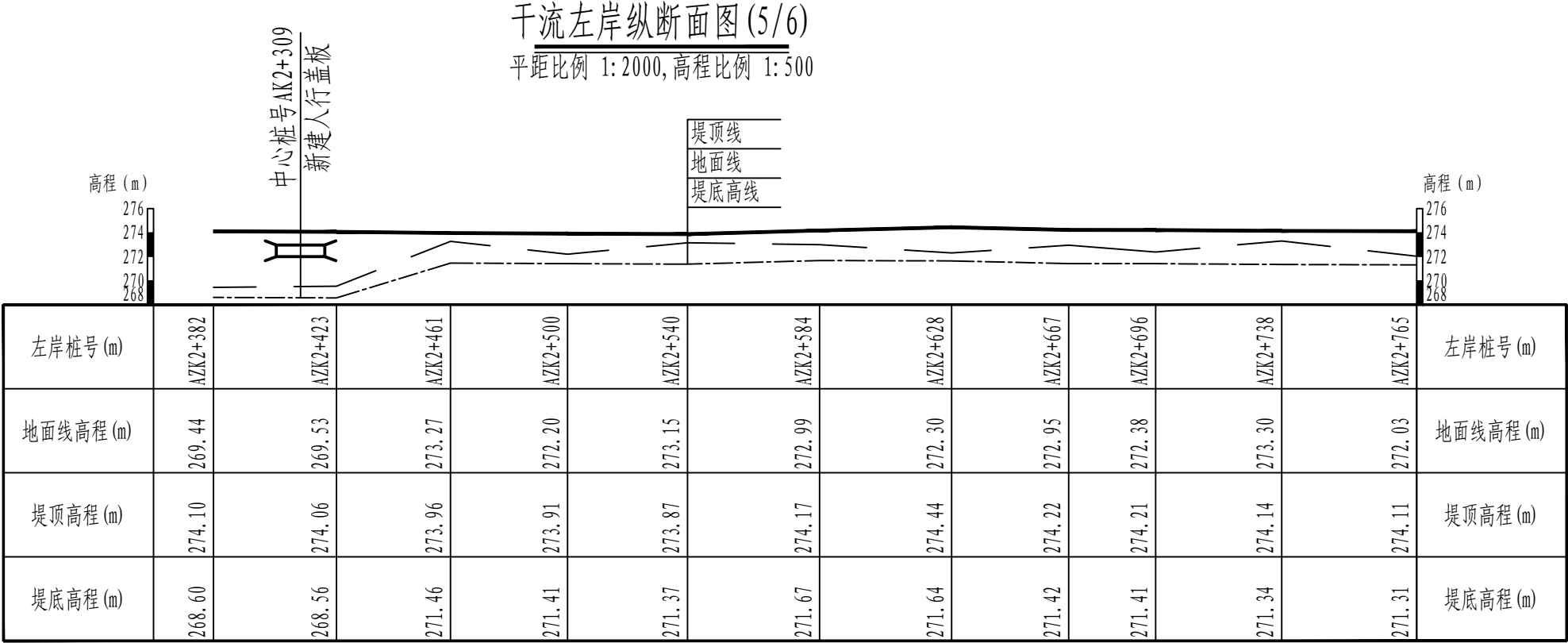
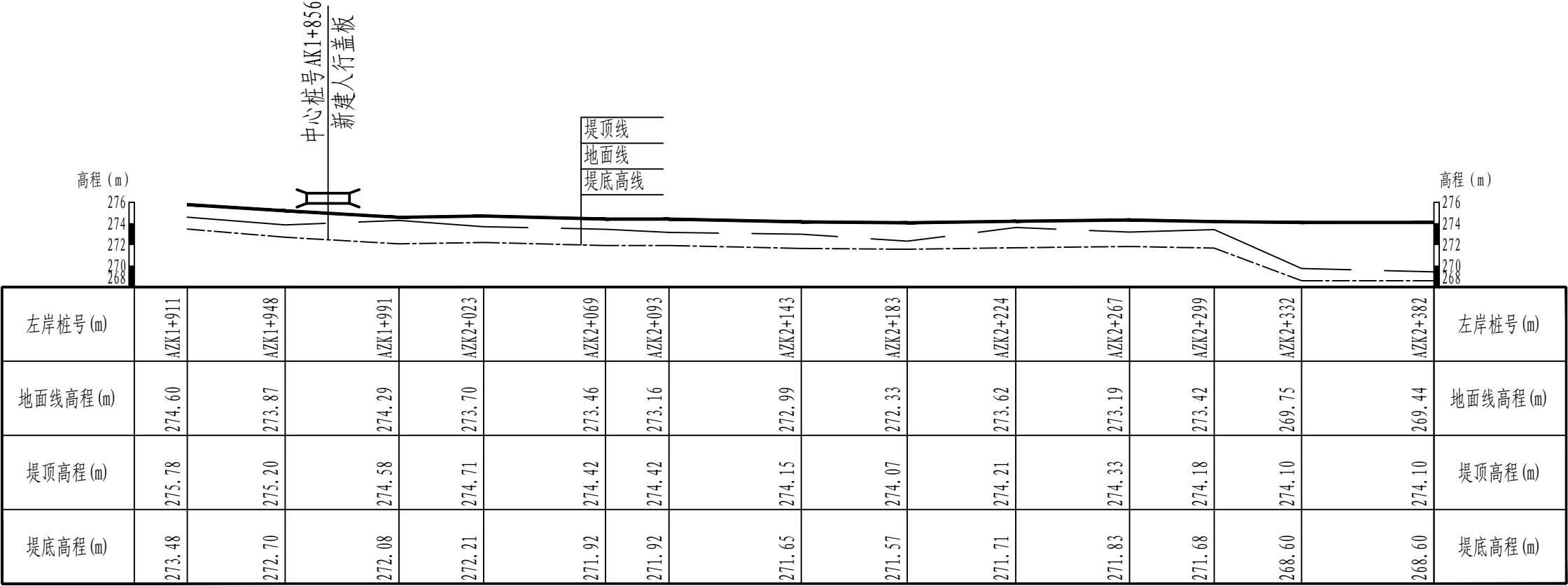
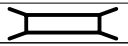


图 例

名 称	图 例
堤顶线	—————
地面线	——— ———
堤底线	- - - - -
盖板	
拦水坝	



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流左岸防护堤纵断面图 (3/3)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-26

比例

SCALE

日期

DATE

专业

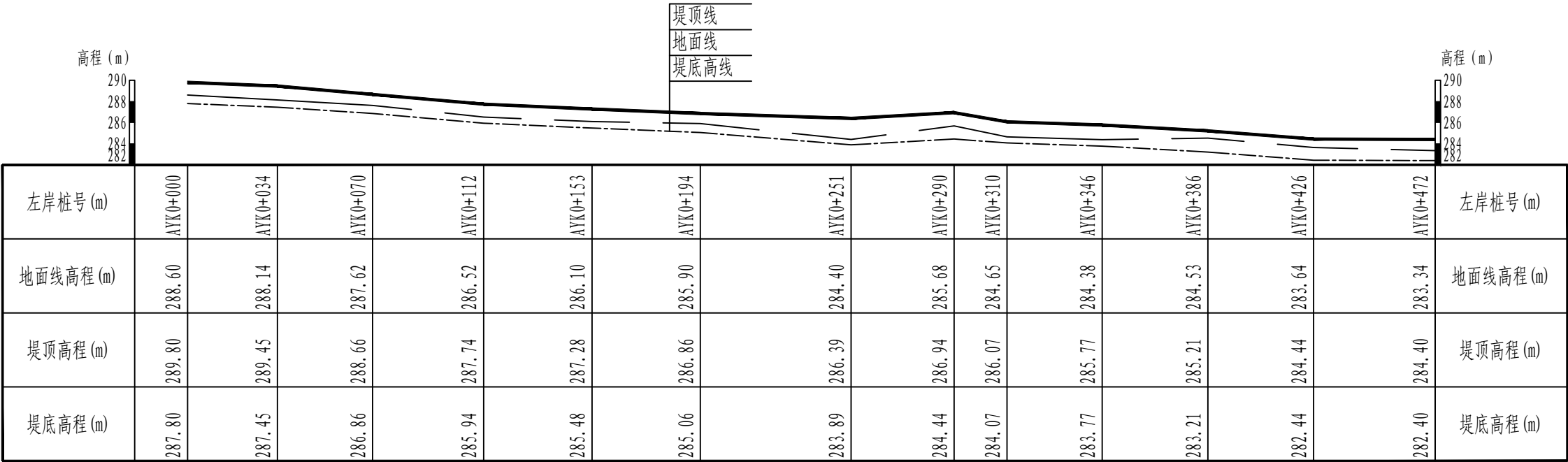
PROFESSIONAL

水利

图别

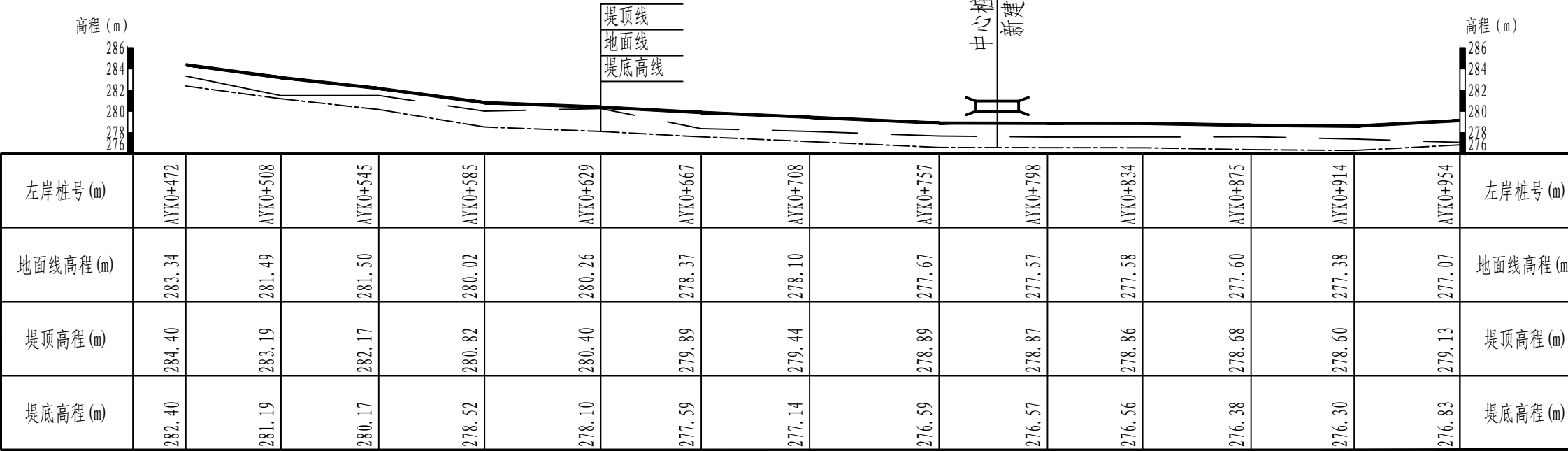
STATUS

施工图



干流右岸纵断面图 (1/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



干流右岸纵断面图 (2/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

图 例

名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流右岸防护堤纵断面图 (1/3)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张 磊

张 磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-27

比例

SCALE

日期

DATE

专业

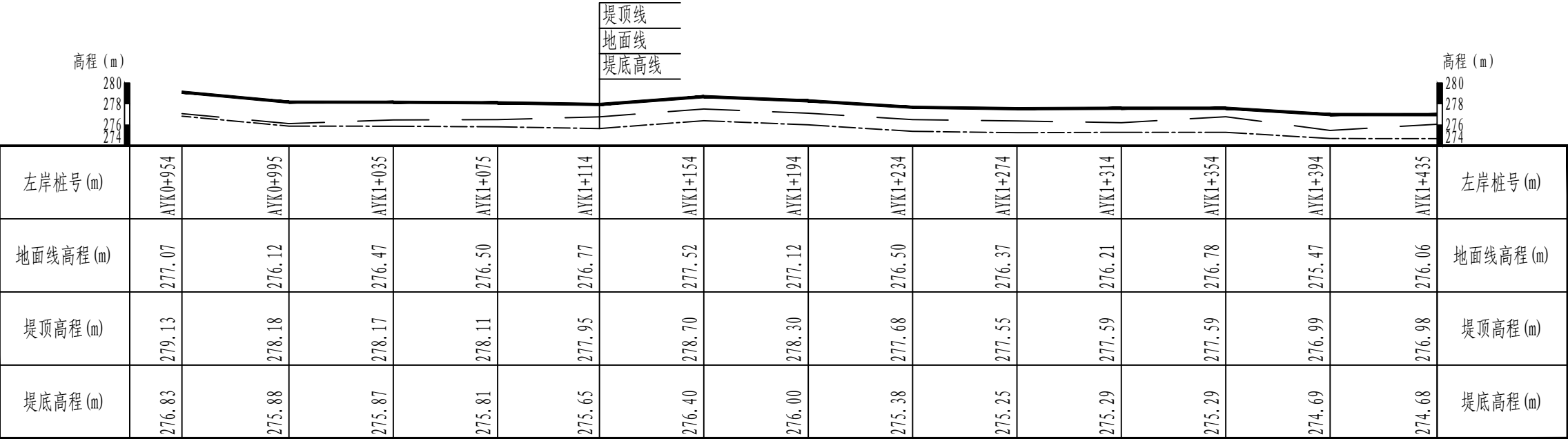
PROFESSIONAL

水利

图别

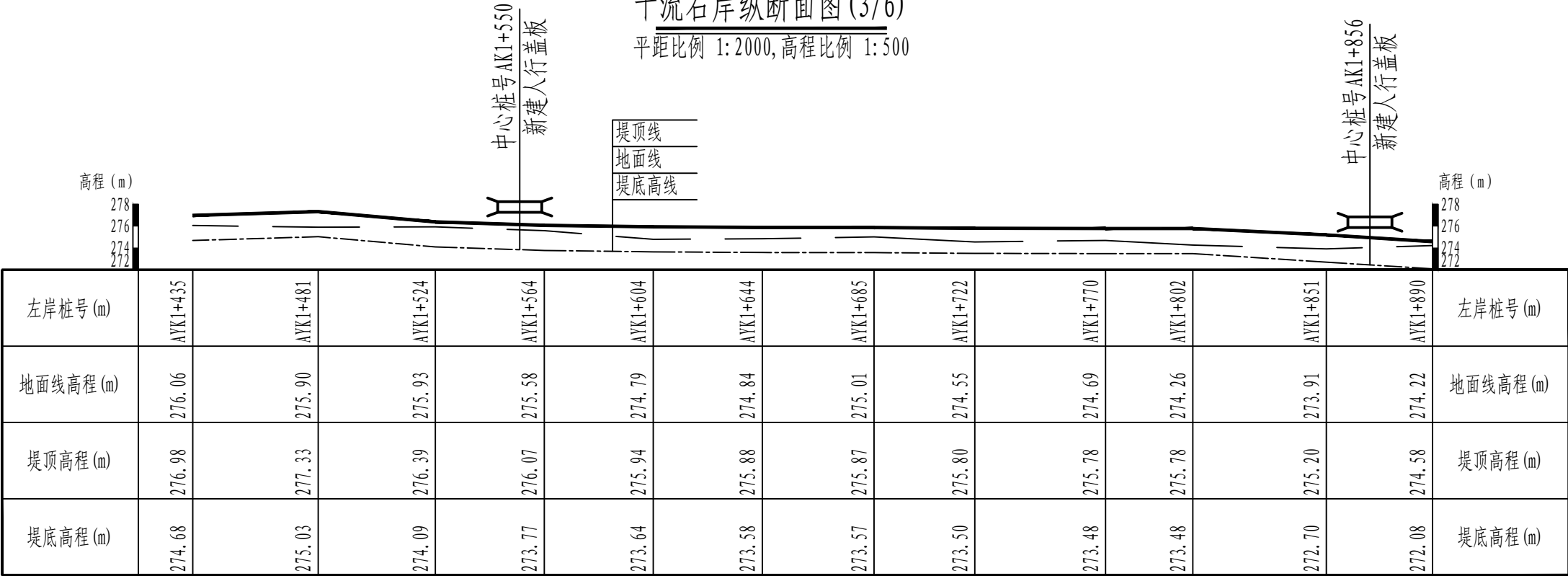
STATUS

施工图



干流右岸纵断面图 (3/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



干流右岸纵断面图 (4/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

图 例

名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流右岸防护堤纵断面图 (2/3)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张 磊

张 磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋 慧

宋 慧

制图人

DESIGNED BY

宋 慧

宋 慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-28

比例

SCALE

日期

DATE

专业

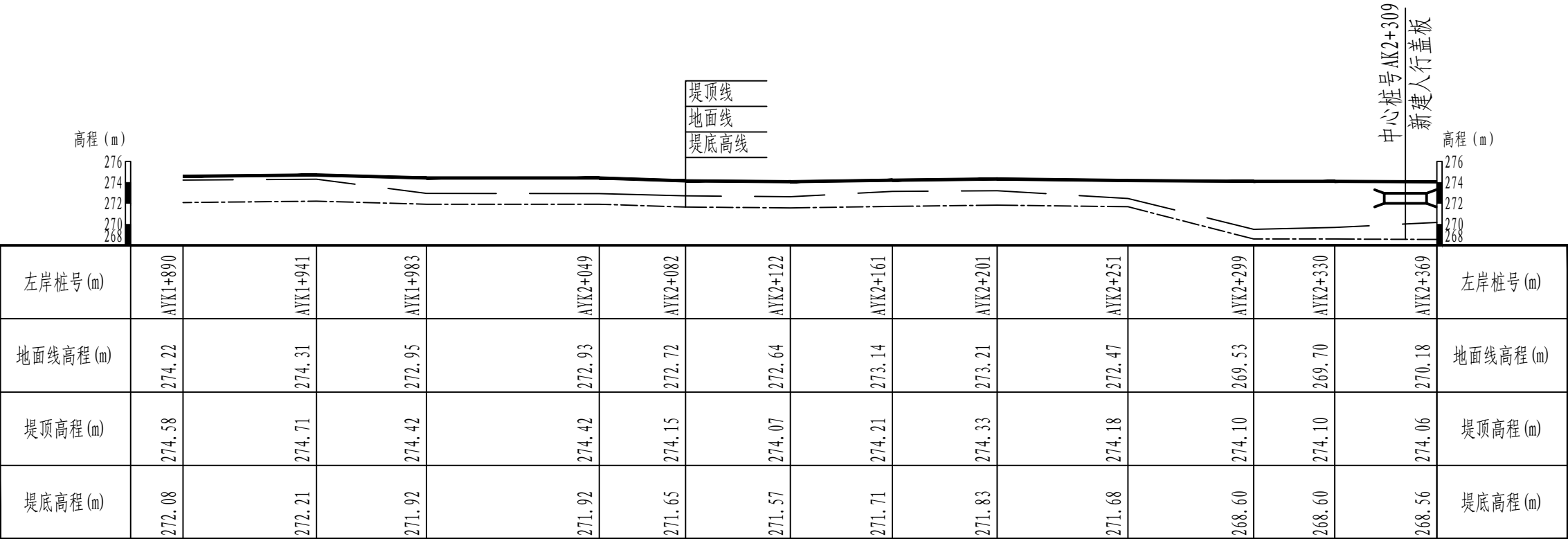
PROFESSIONAL

水利

图别

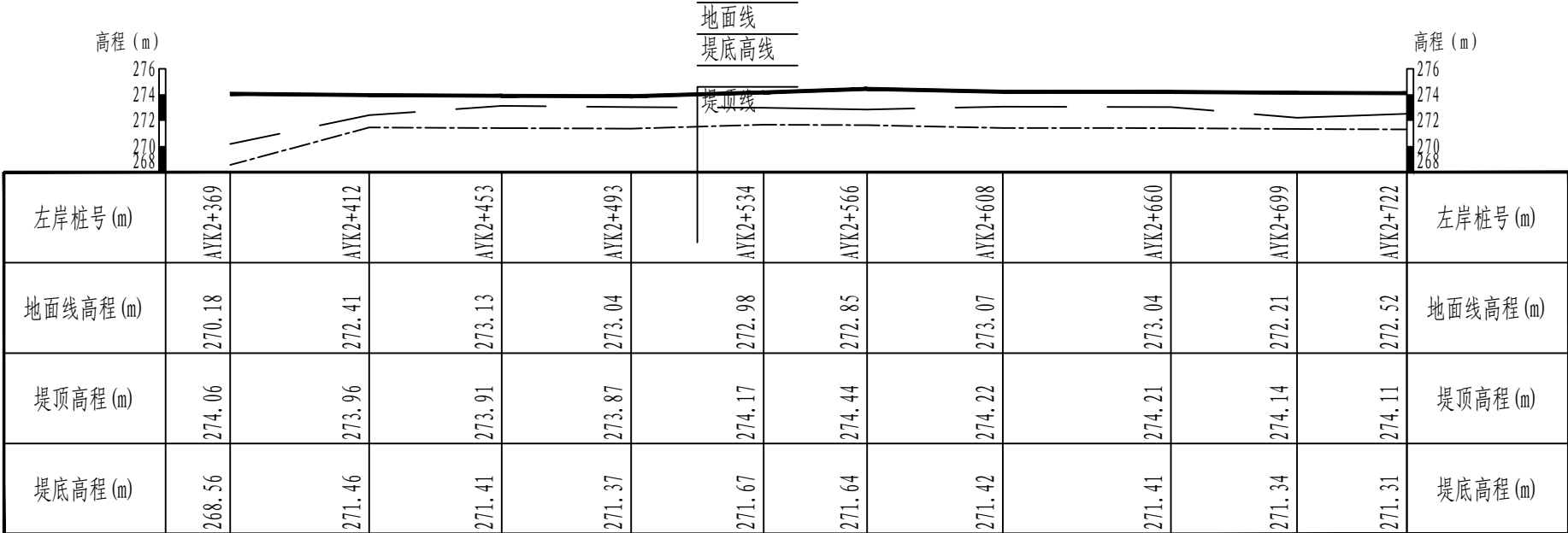
STATUS

施工图



干流右岸纵断面图 (5/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



干流右岸纵断面图 (6/6)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

图 例

名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流右岸防护堤纵断面图 (3/3)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张 磊

张 磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋 慧

宋 慧

制图人

DESIGNED BY

宋 慧

宋 慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-29

比例

SCALE

日期

DATE

专业

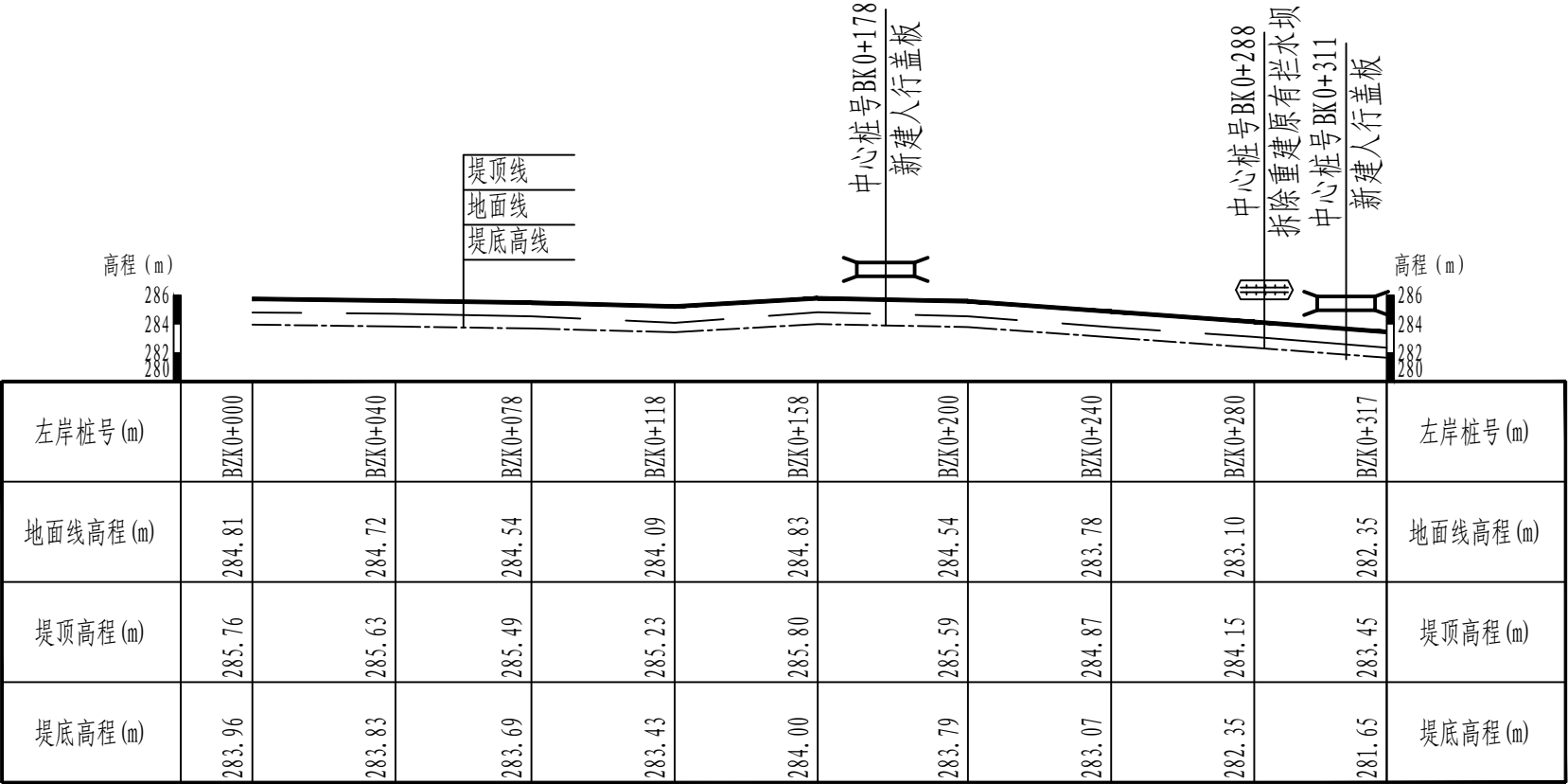
PROFESSIONAL

水利

图别

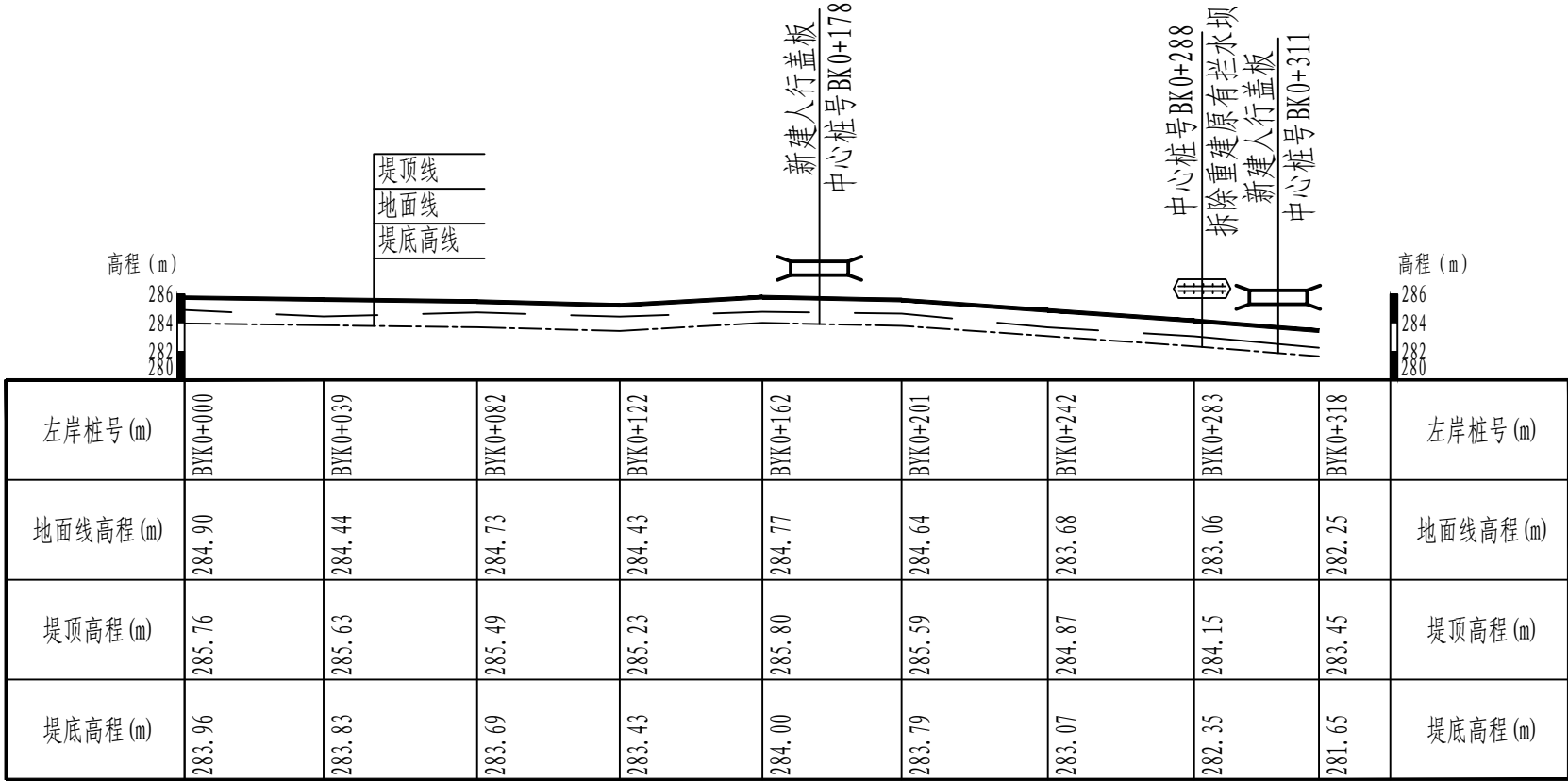
STATUS

施工图



1#支沟左岸纵断面图

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



1#支沟右岸纵断面图

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

1#支沟防护堤纵断面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-30

比例

SCALE

日期

DATE

专业

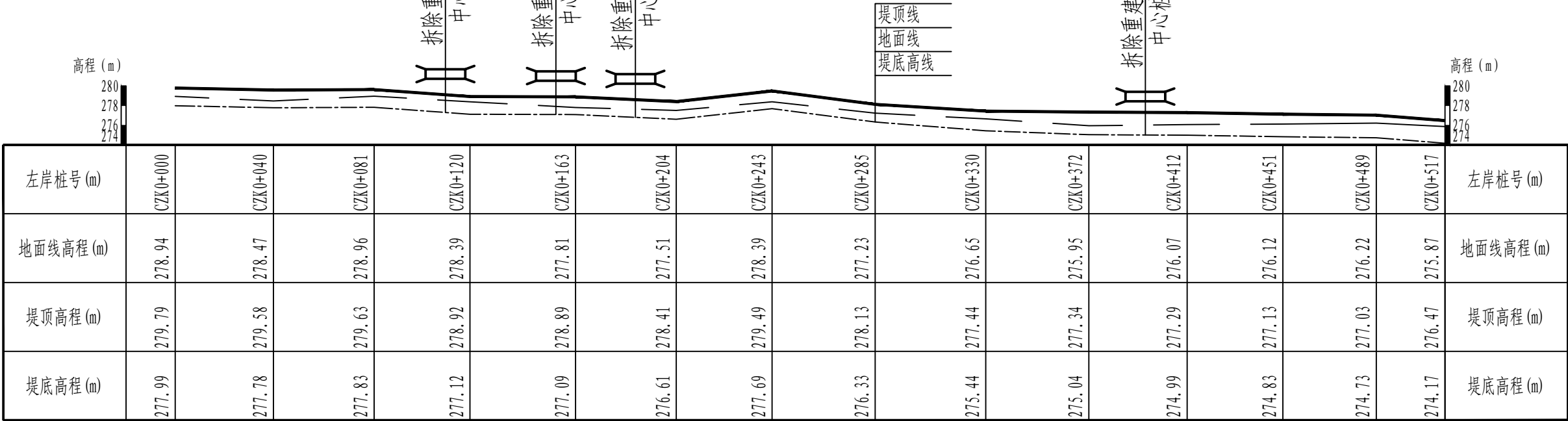
PROFESSIONAL

水利

图别

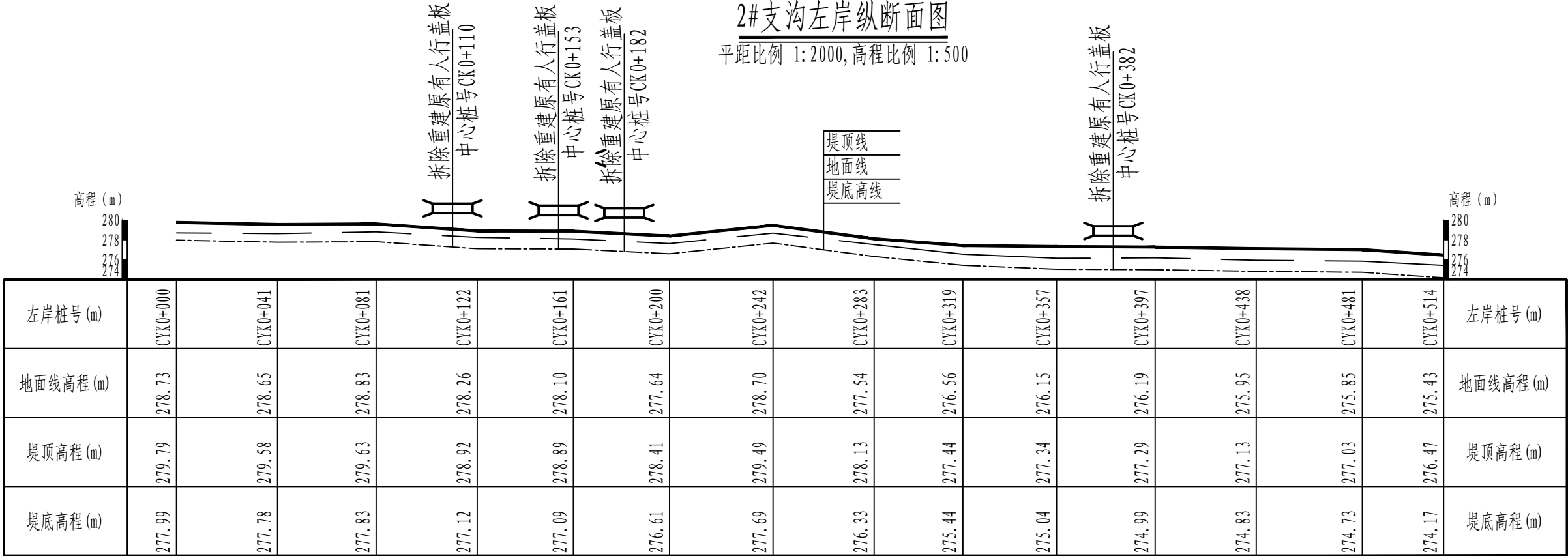
STATUS

施工图



2#支沟左岸纵断面图

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



2#支沟右岸纵断面图

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

2#支沟防护堤纵断面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张 磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-31

比例

SCALE

日期

DATE

专业

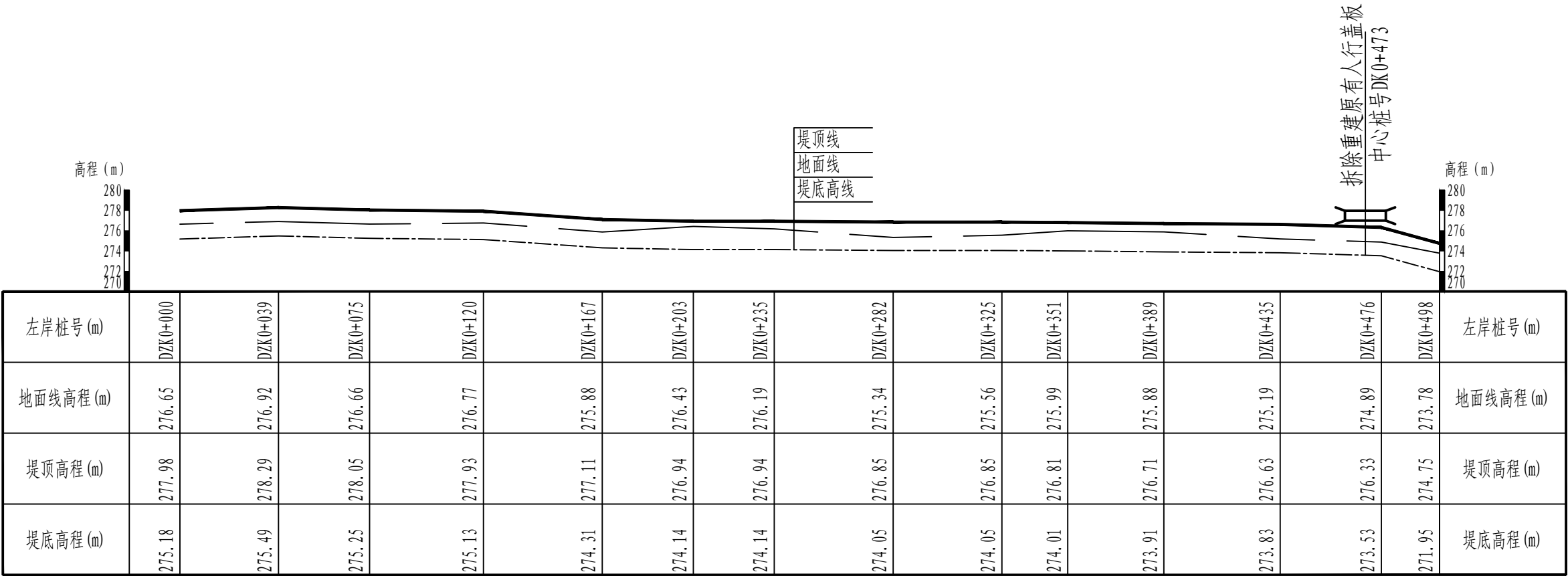
PROFESSIONAL

水利

图别

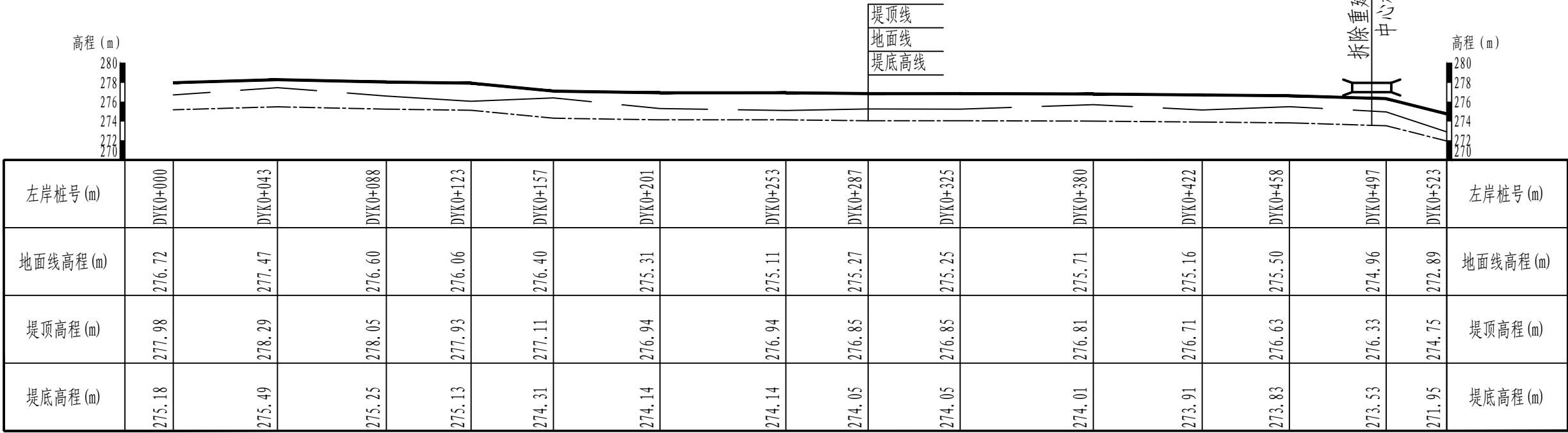
STATUS

施工图



3#支沟左岸纵断面图

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



3#支沟右岸纵断面图

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

3#支沟防护堤纵断面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张 磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-32

比例

SCALE

日期

DATE

专业

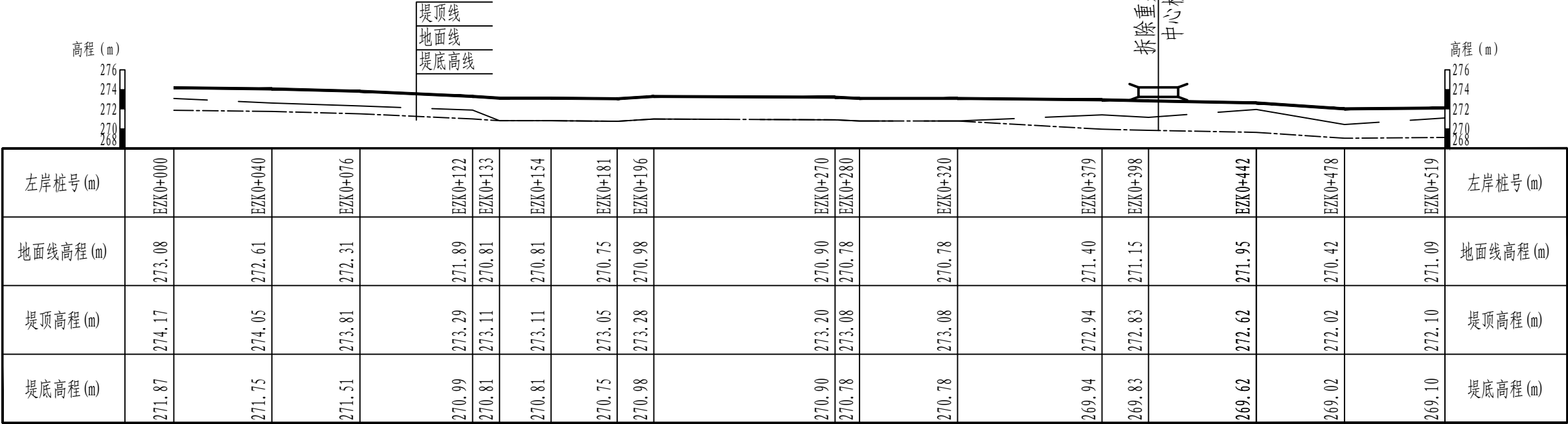
PROFESSIONAL

水利

图别

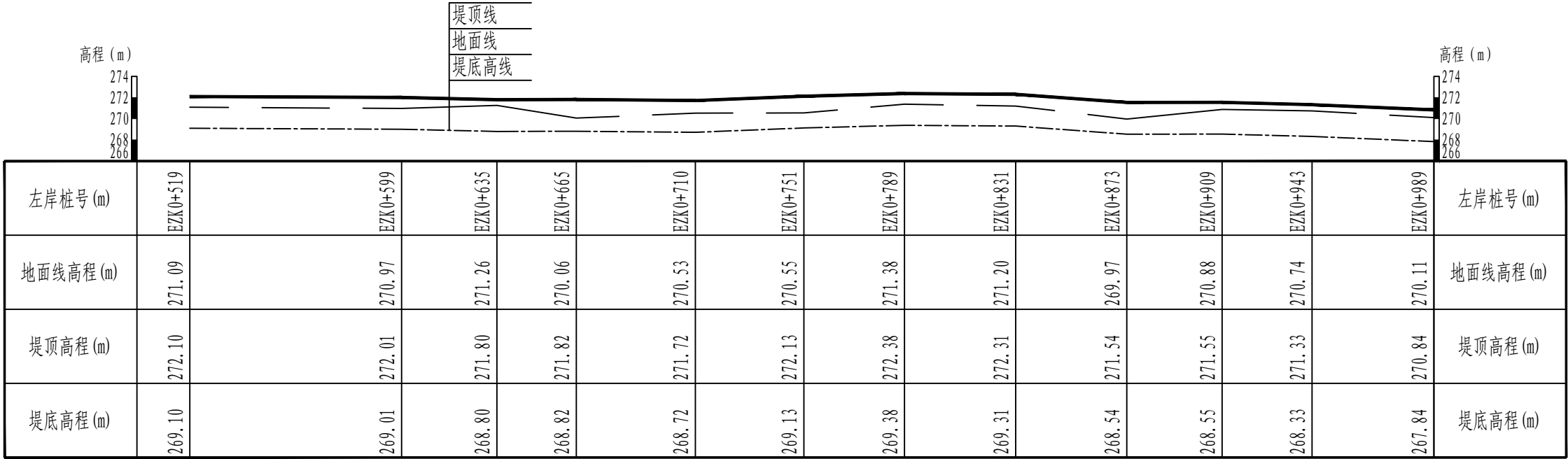
STATUS

施工图



4#支沟左岸纵断面图 (1/2)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



4#支沟左岸纵断面图 (2/2)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

图 例	
名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

4#支沟左岸防护堤纵断图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张 磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审 核 人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校 对 人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-33

比例

SCALE

日期

DATE

专业

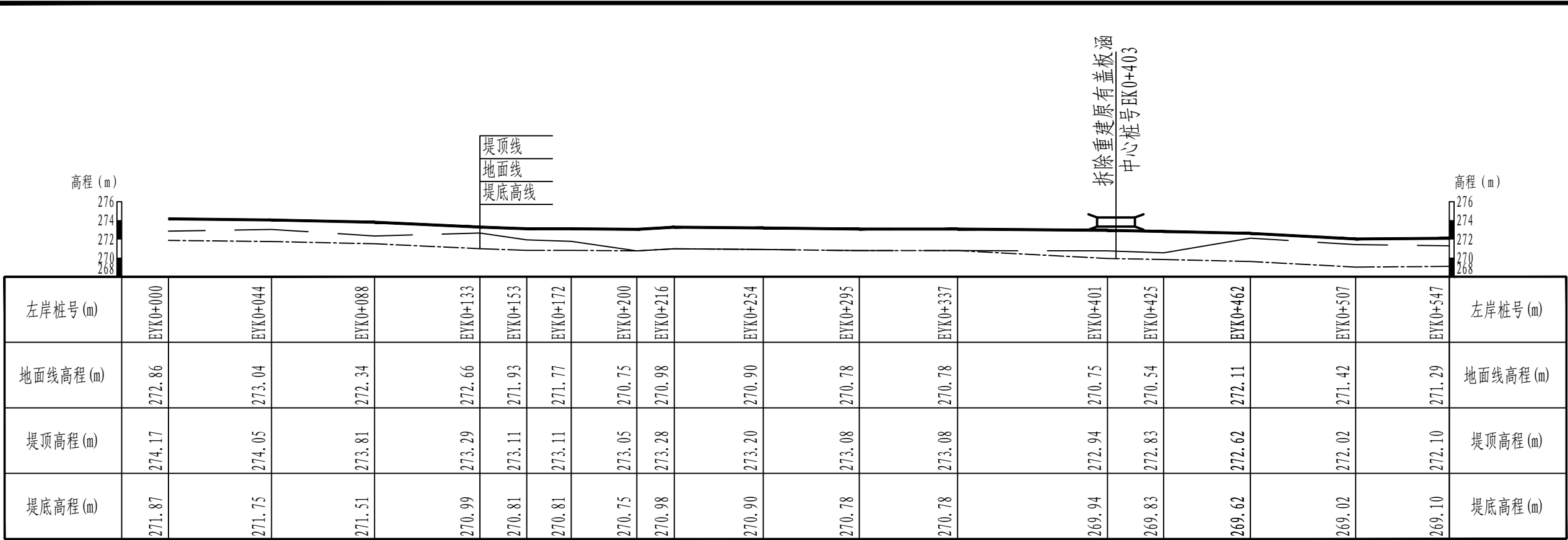
PROFESSIONAL

水利

图别

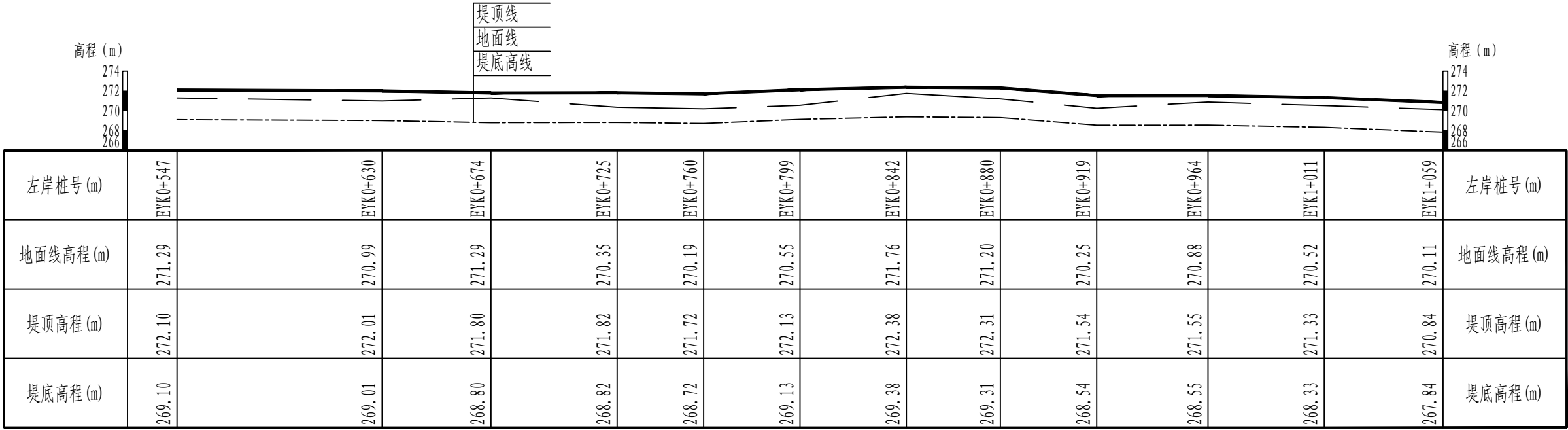
STATUS

施工图



4#支沟右岸纵断面图(1/2)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500



4#支沟右岸纵断面图(2/2)

平距比例 1: 2000, 高程比例 1: 500

名 称	图 例
堤顶线	
地面线	
堤底线	
盖板	
拦水坝	

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

4#支沟右岸防护堤纵断面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-34

比例

SCALE

日期

DATE

专业

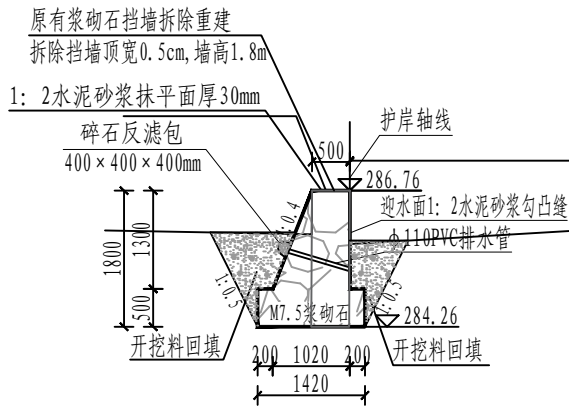
PROFESSIONAL

水利

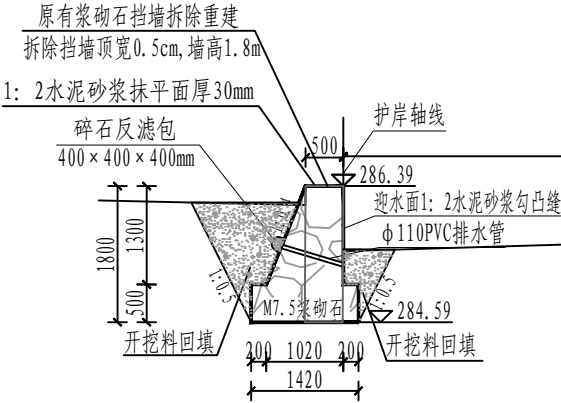
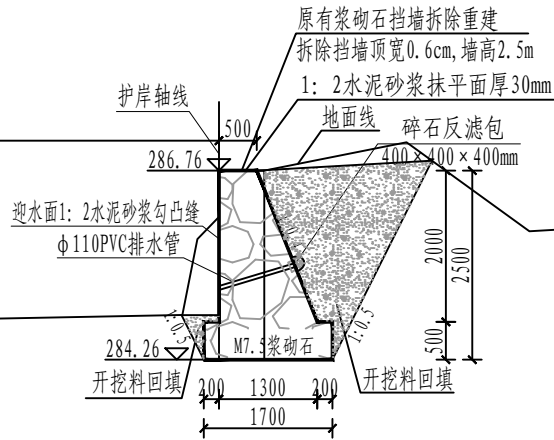
图别

STATUS

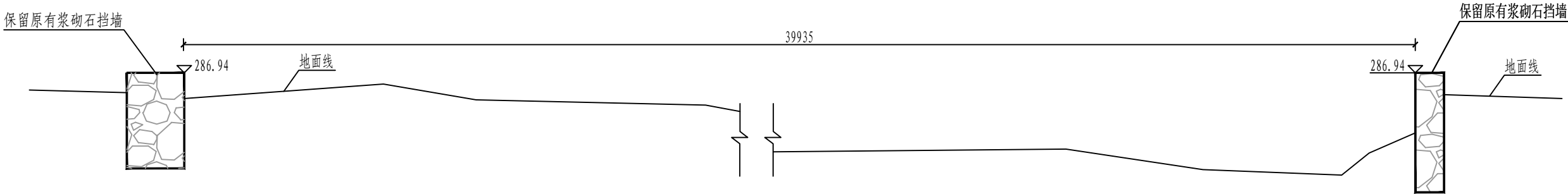
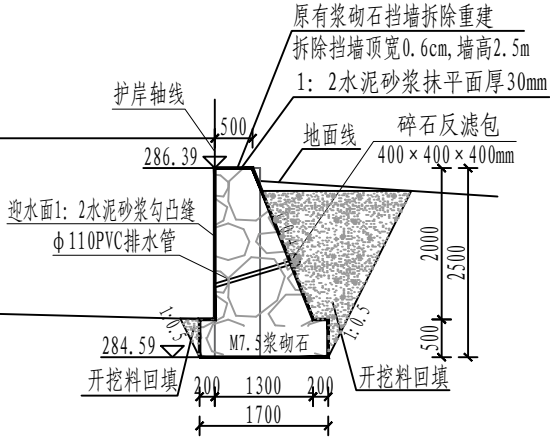
施工图



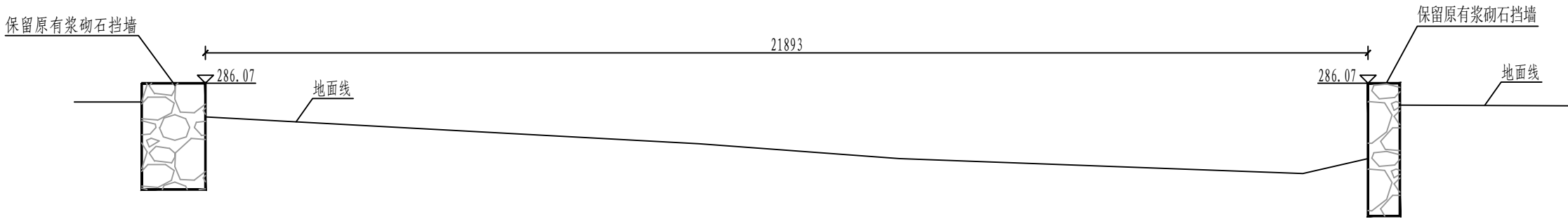
干流AK0+218
左岸AZK0+218 右岸AYK0+224



干流AK0+240
左岸AZK0+235 右岸AYK0+251



干流AK0+280
左岸AZK0+277 右岸AYK0+290



干流AK0+320
左岸AZK0+345 右岸AYK0+310

说明:

- 1、本套图共37张, 图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位, 除高程、桩号以m计外, 其余均以mm计, 比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流防护堤横断面图 (3/20)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-37

比例

SCALE

日期

DATE

专业

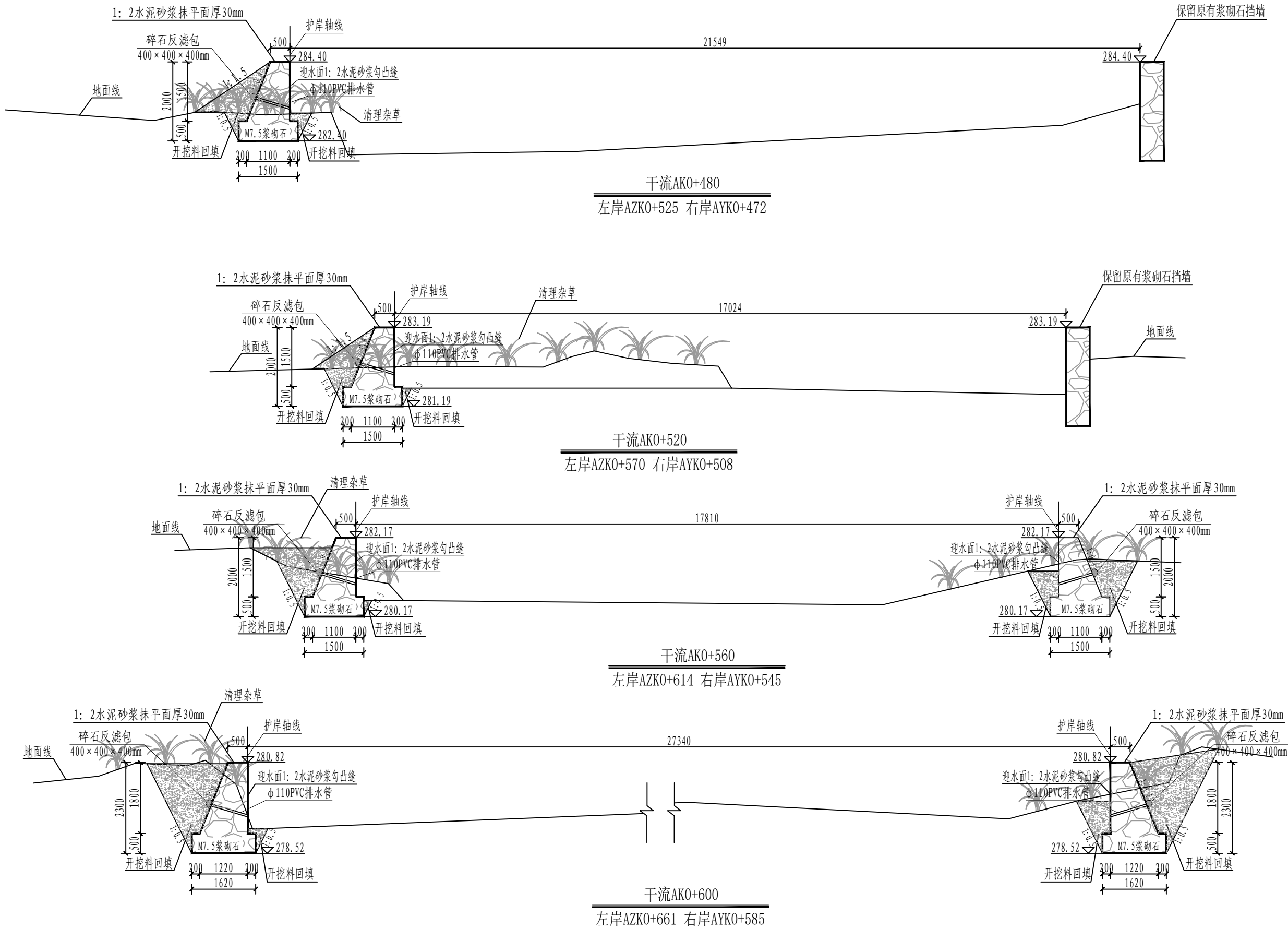
PROFESSIONAL

水利

图别

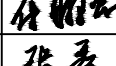
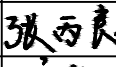
STATUS

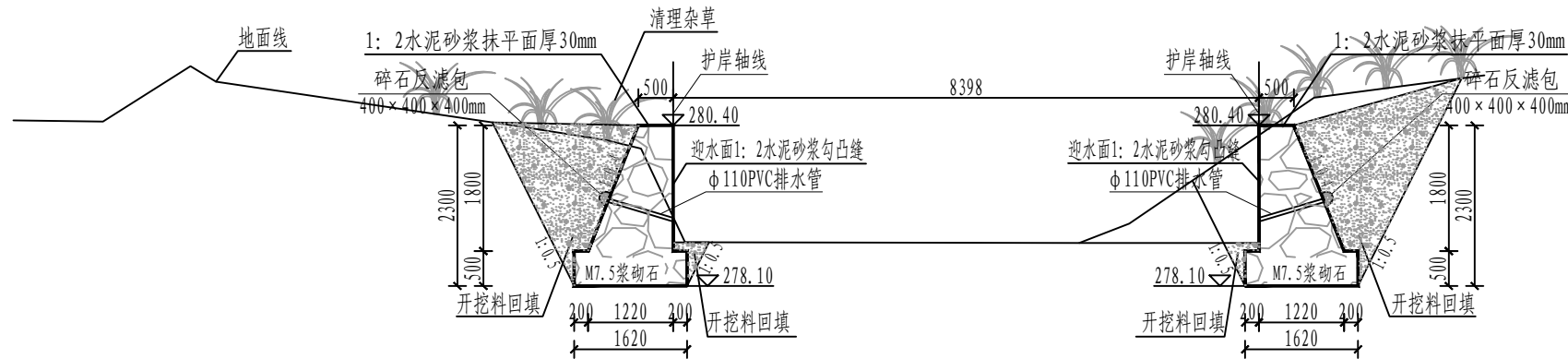
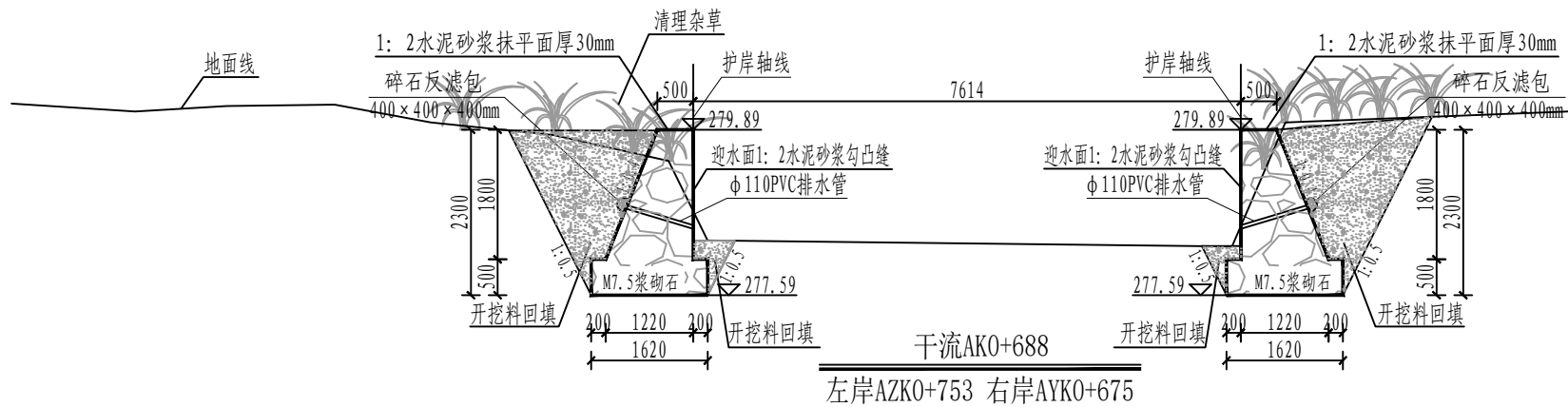
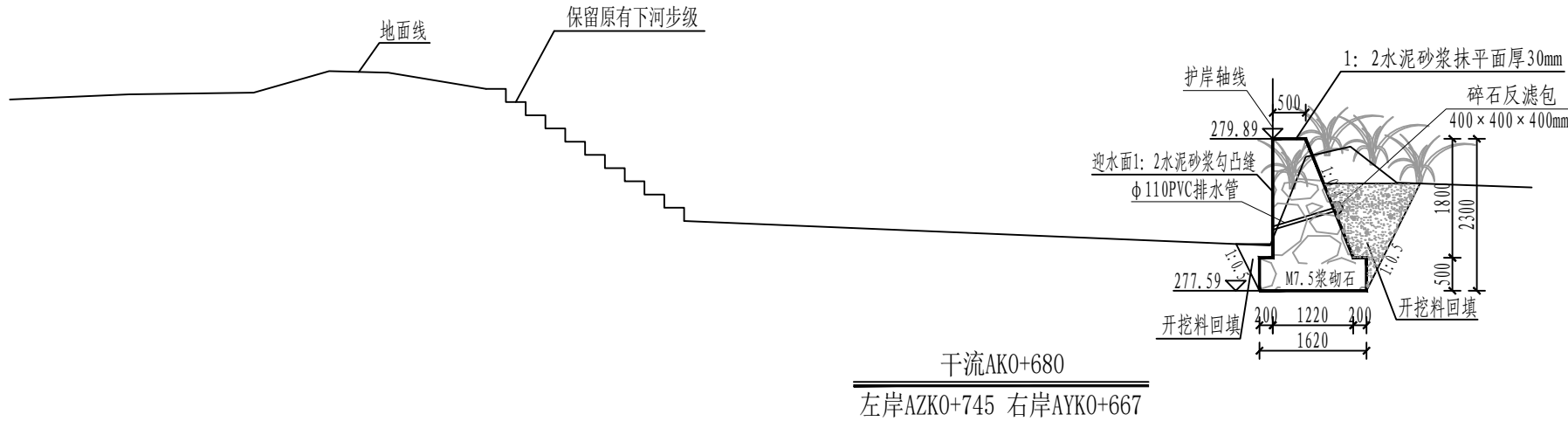
施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位 DESIGN UNIT			
 顺风建筑规划设计有限公司 工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 干流防护堤横断面图 (5/20)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆		
审定人 APPROVED BY	张磊		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华		
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆		
校对人 CHECKED BY	张丙良		
设计人 DESIGNED BY	宋慧		
制图人 DESIGNED BY	宋慧		
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-39
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流防护堤横断面图(6/20)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-40

比例

SCALE

日期

DATE

专业

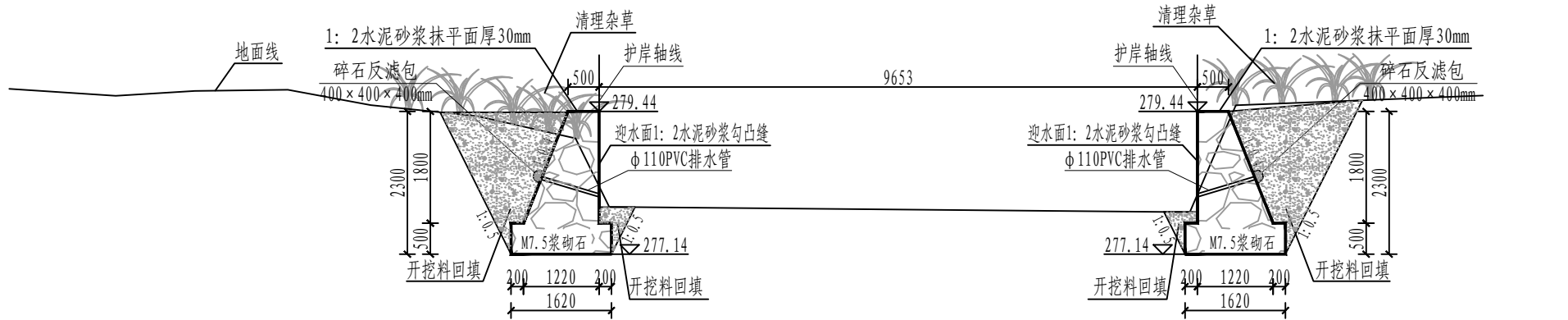
PROFESSIONAL

水利

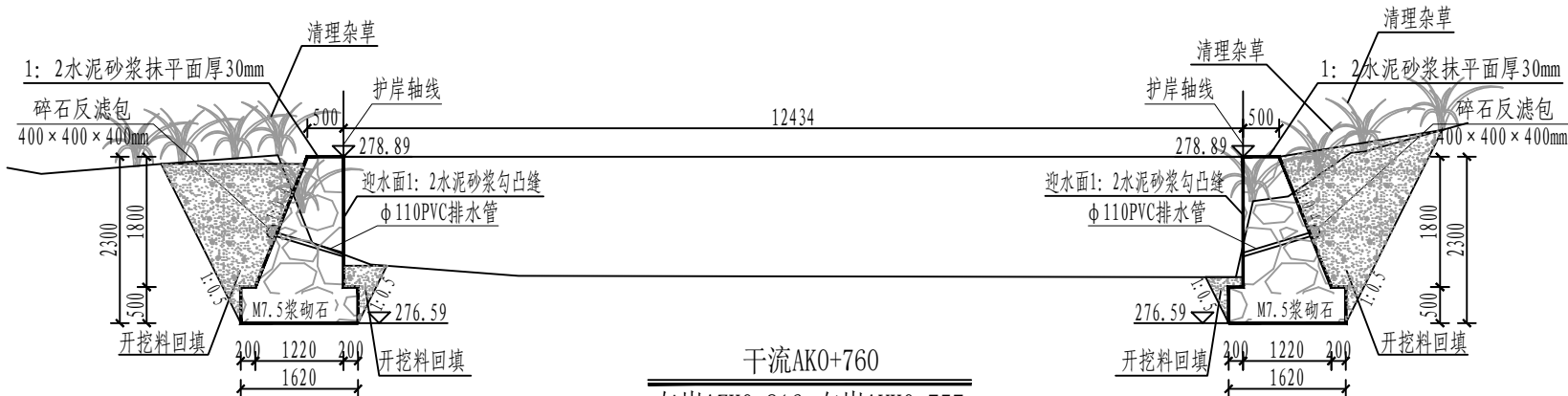
图别

STATUS

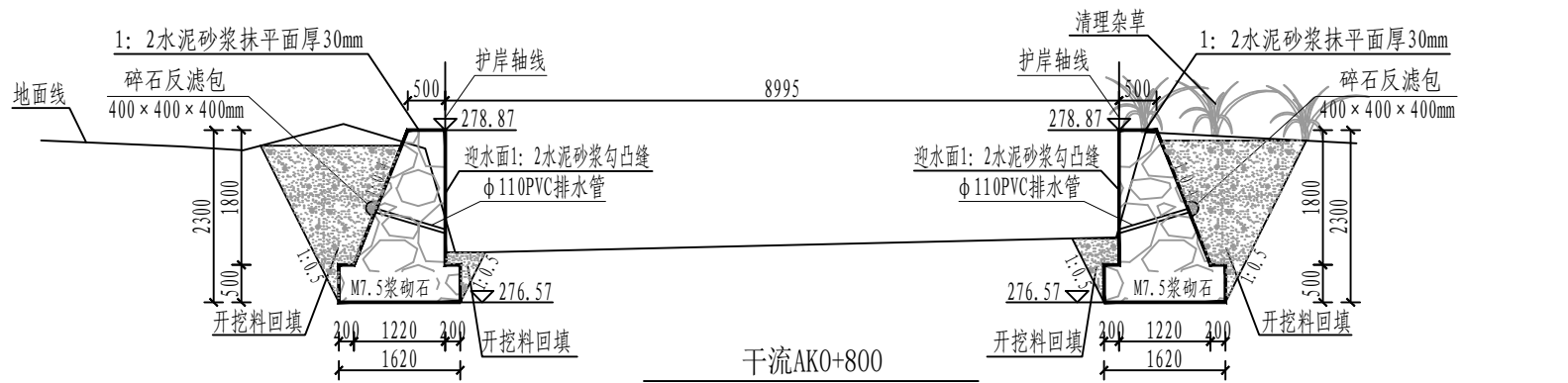
施工图



干流AK0+720
左岸AZK0+784 右岸AYK0+708



干流AK0+760
左岸AZK0+816 右岸AYK0+757



干流AK0+800
左岸AZK0+856 右岸AYK0+798



干流AK0+840
左岸AZK0+900 右岸AYK0+834

说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

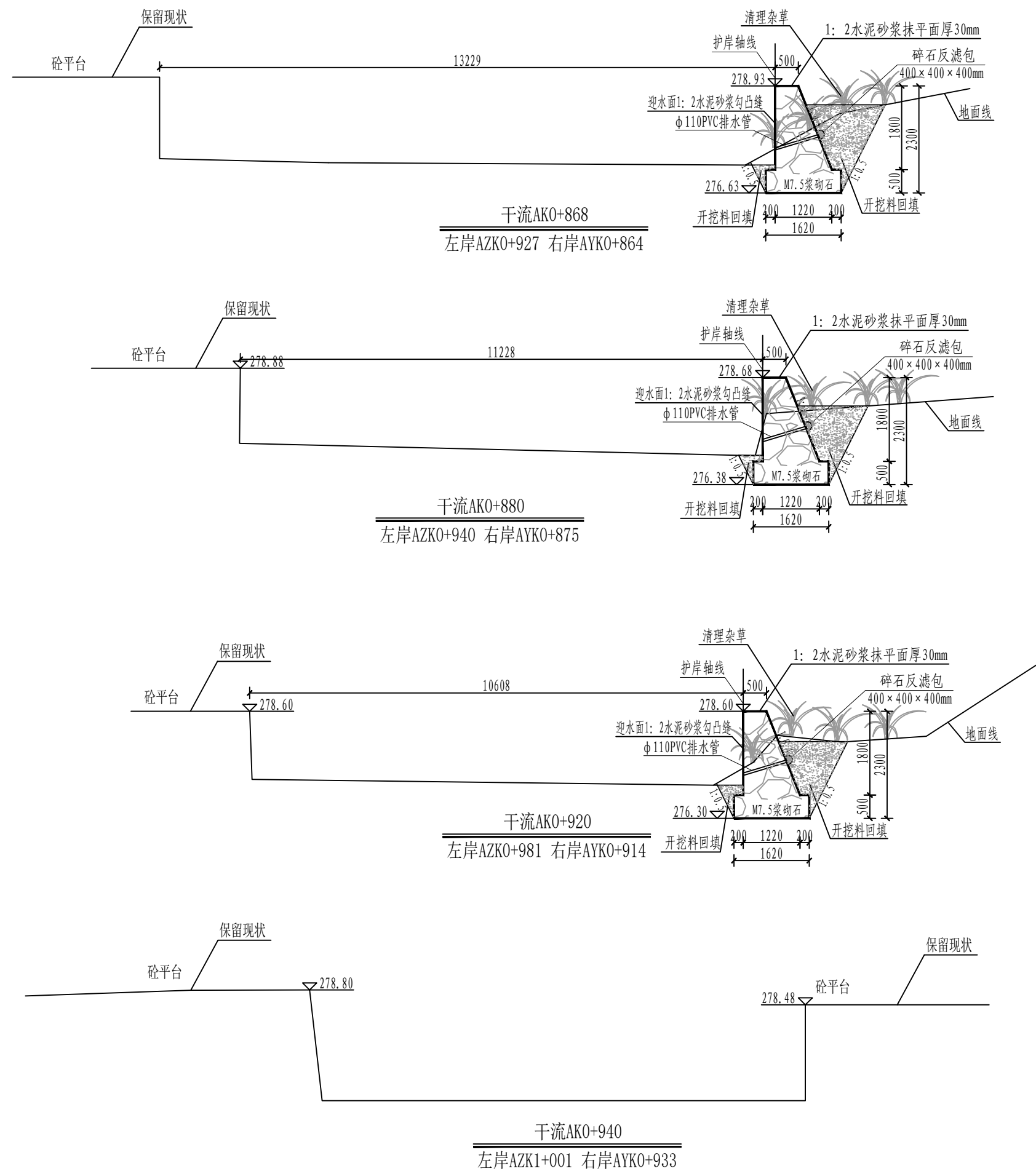
建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
干流防护堤横断面图 (7/20)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE		日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS
		施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

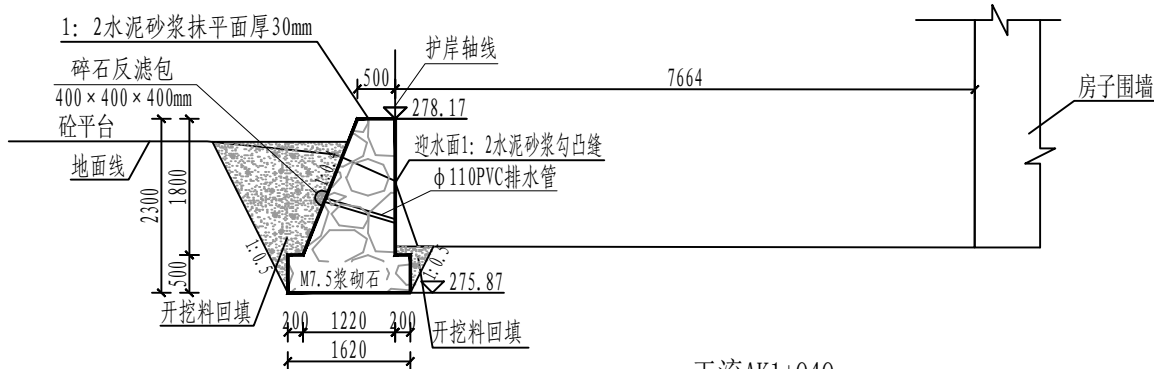
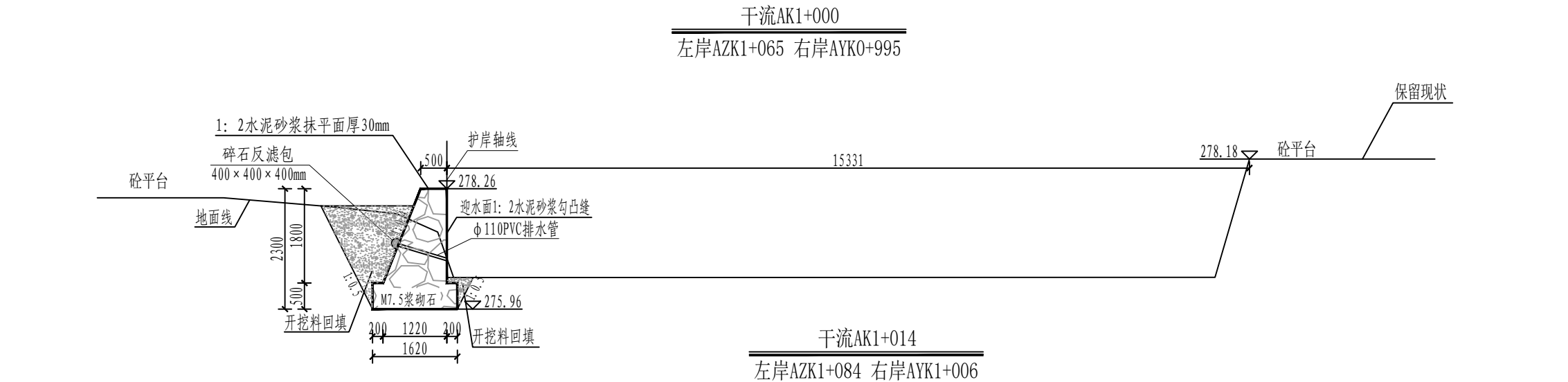
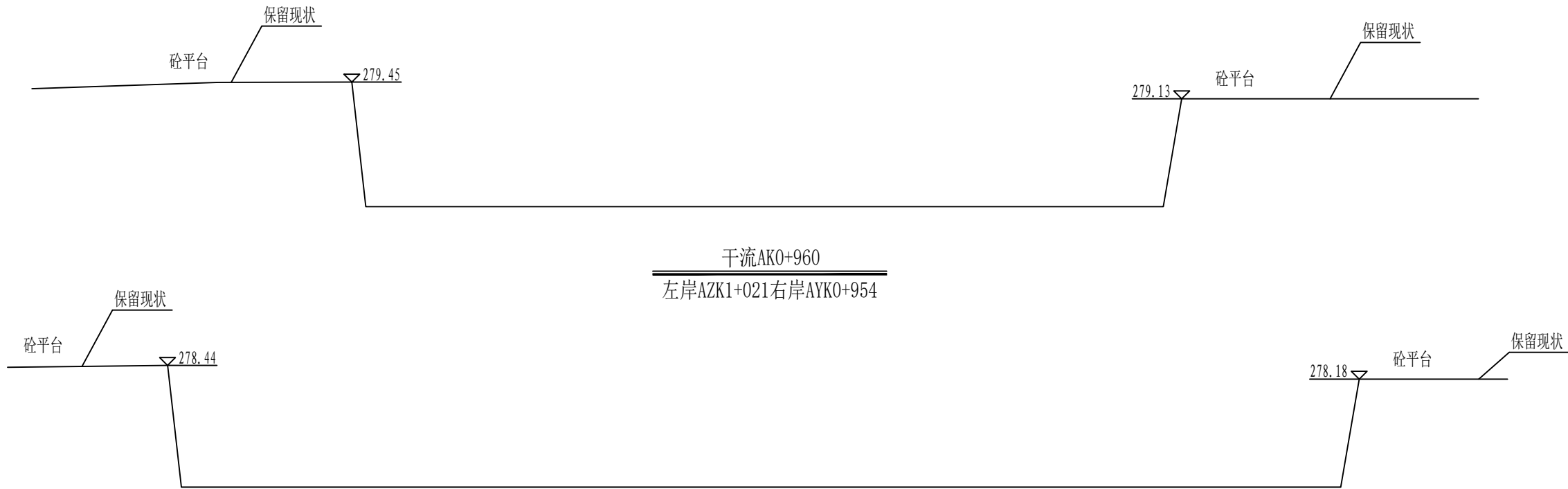
子项名

SUB PROJECT

图纸名称

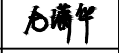
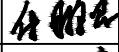
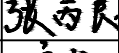
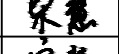
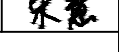
干流防护堤横断面图（8/20）

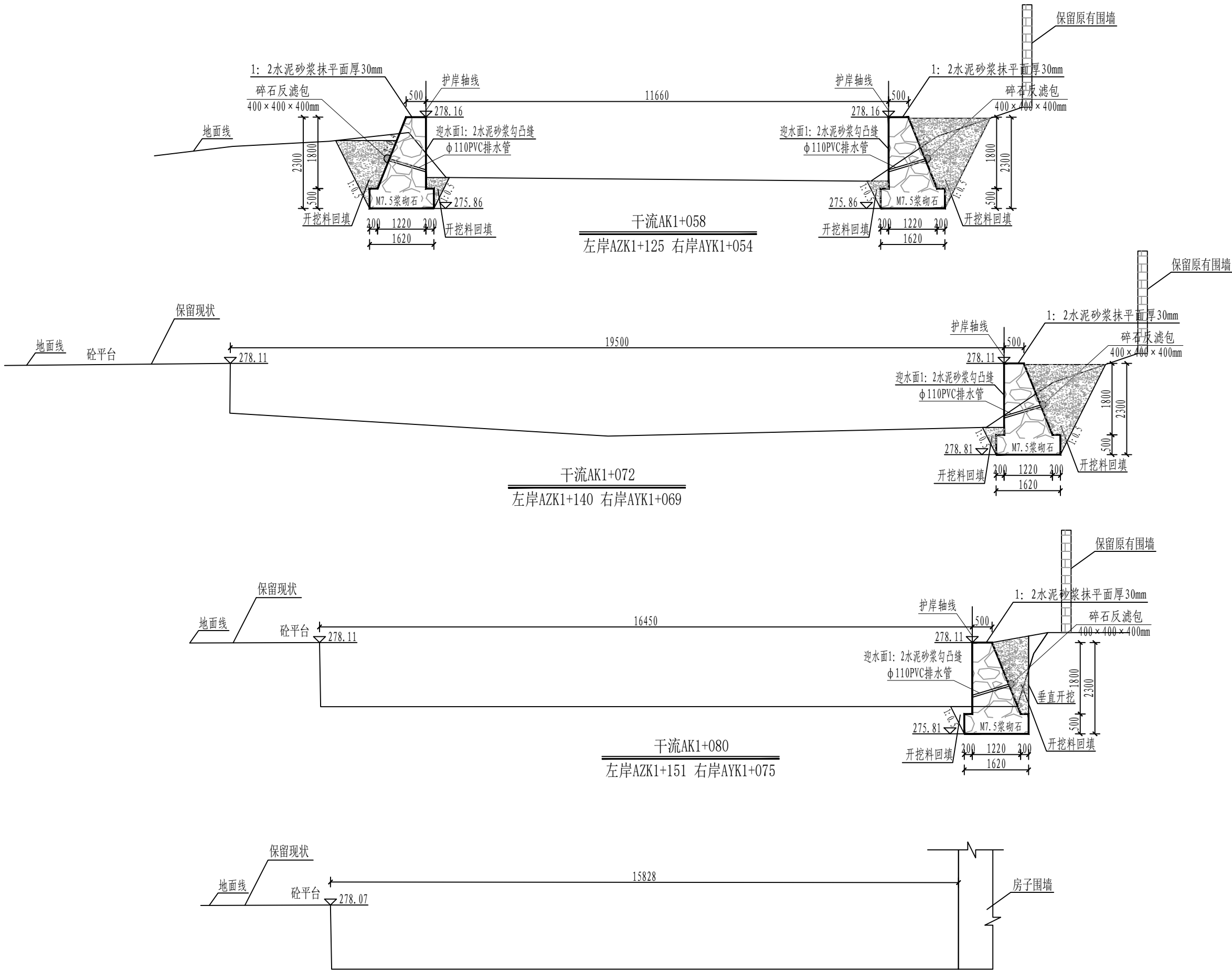
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE		日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS
		施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位 DESIGN UNIT			
			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 干流防护堤横断面图 (9/20)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆		
审定人 APPROVED BY	张磊		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华		
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆		
校对人 CHECKED BY	张丙良		
设计人 DESIGNED BY	宋慧		
制图人 DESIGNED BY	宋慧		
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-43
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

干流AK1+088
左岸AZK1+159 右岸AYK1+083



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

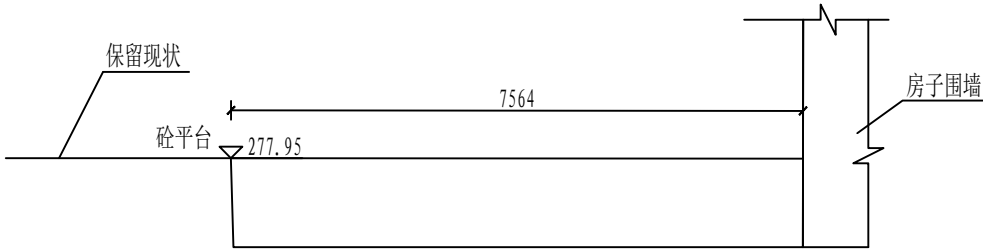
项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

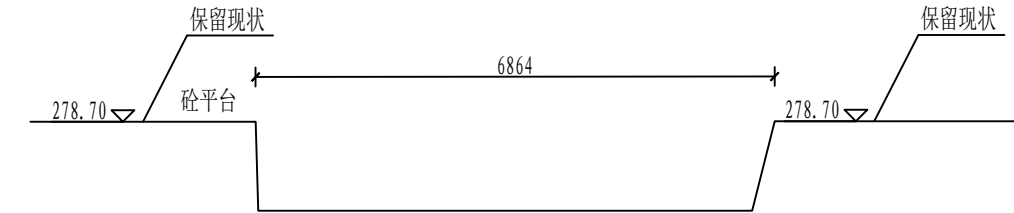
图纸名称
DRAWING TITLE
干流防护堤横断面图（10/20）

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

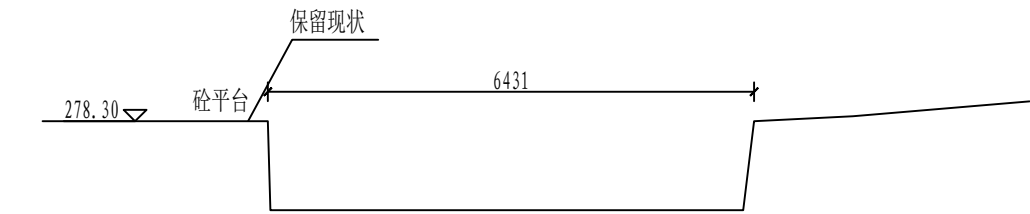
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-44
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



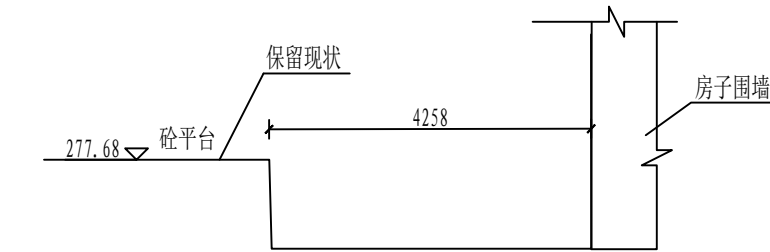
干流AK1+120
左岸AZK1+197 右岸AYK1+114



干流AK1+160
左岸AZK1+237 右岸AYK1+154

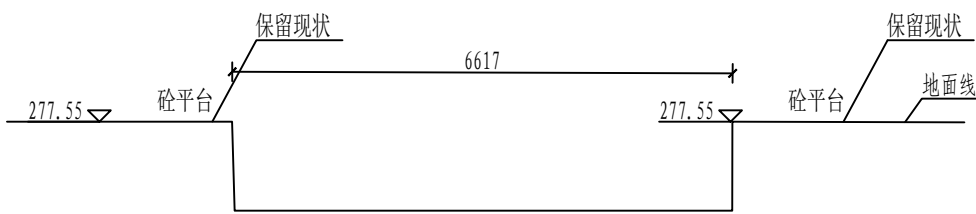


干流AK1+200
左岸AZK1+277 右岸AYK1+194

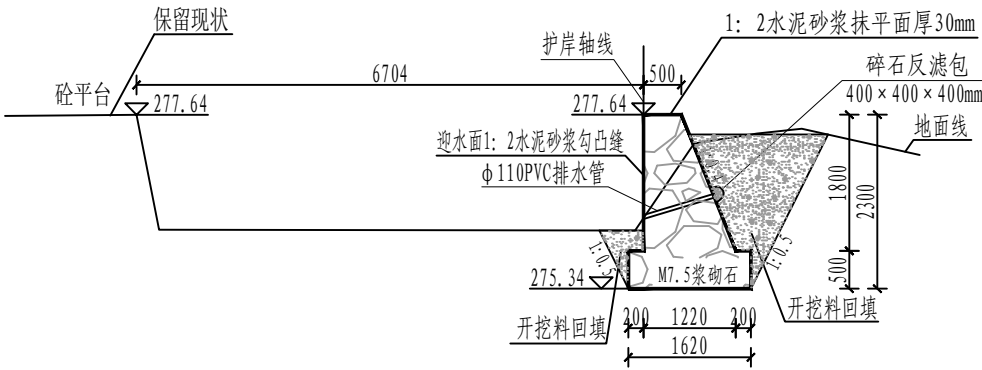


干流AK1+240
左岸AZK1+318 右岸AYK1+234

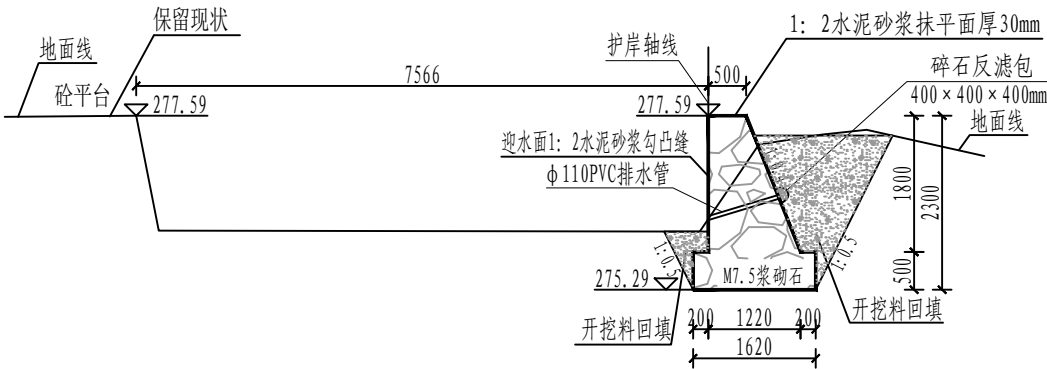
说明:
1、本套图共37张, 图号为“SG-35~70”。
2、本图尺寸单位, 除高程、桩号以m计外, 其余均以mm计, 比例1:100。
3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



干流AK1+280
左岸AZK1+358 右岸AYK1+274



干流AK1+294
左岸AZK1+372 右岸AYK1+288



干流AK1+320
左岸AZK1+397 右岸AYK1+314



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

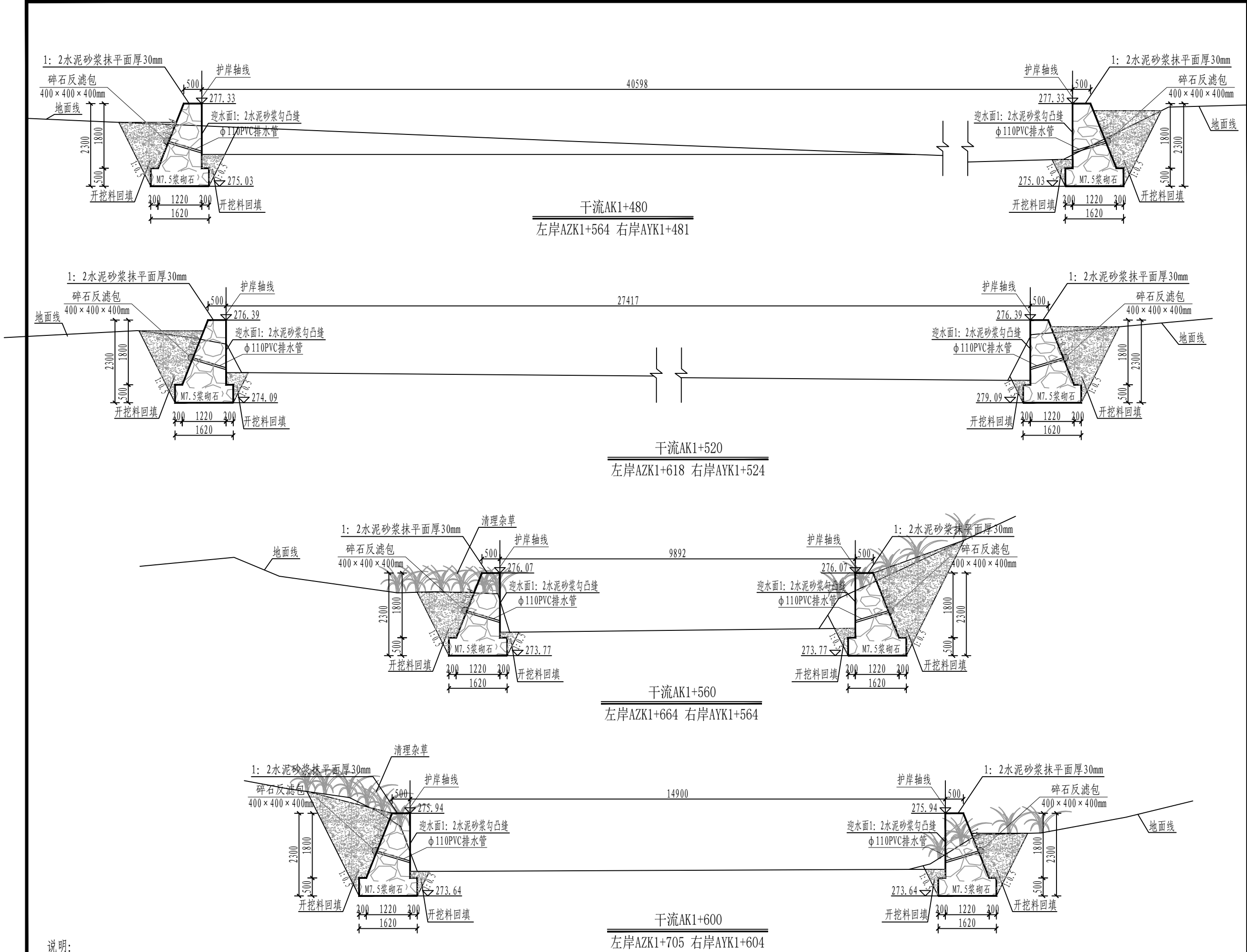
项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
干流防护堤横断面图 (11/20)

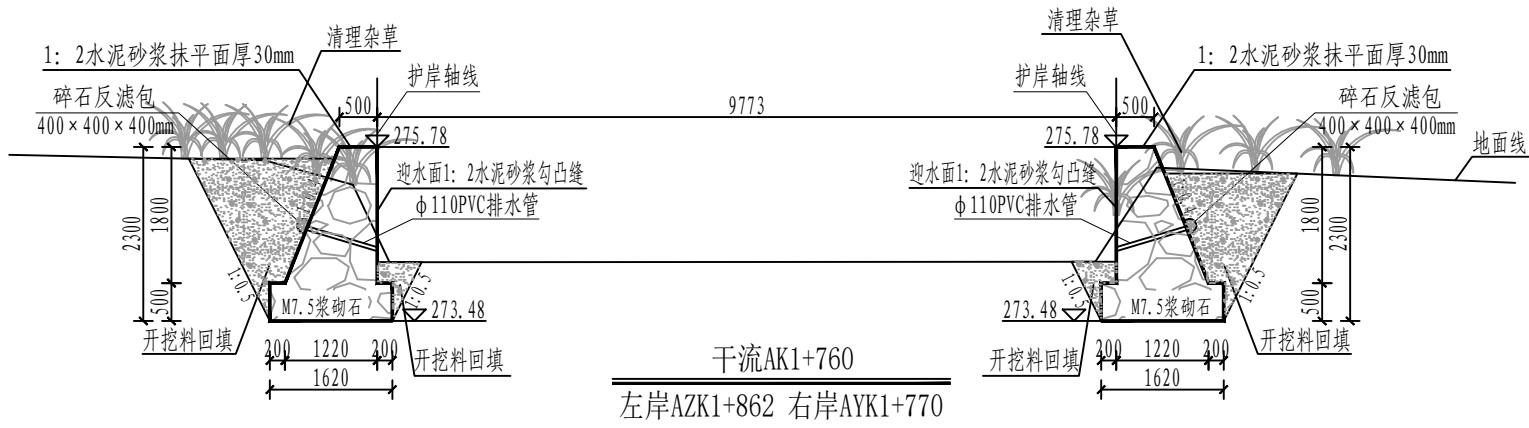
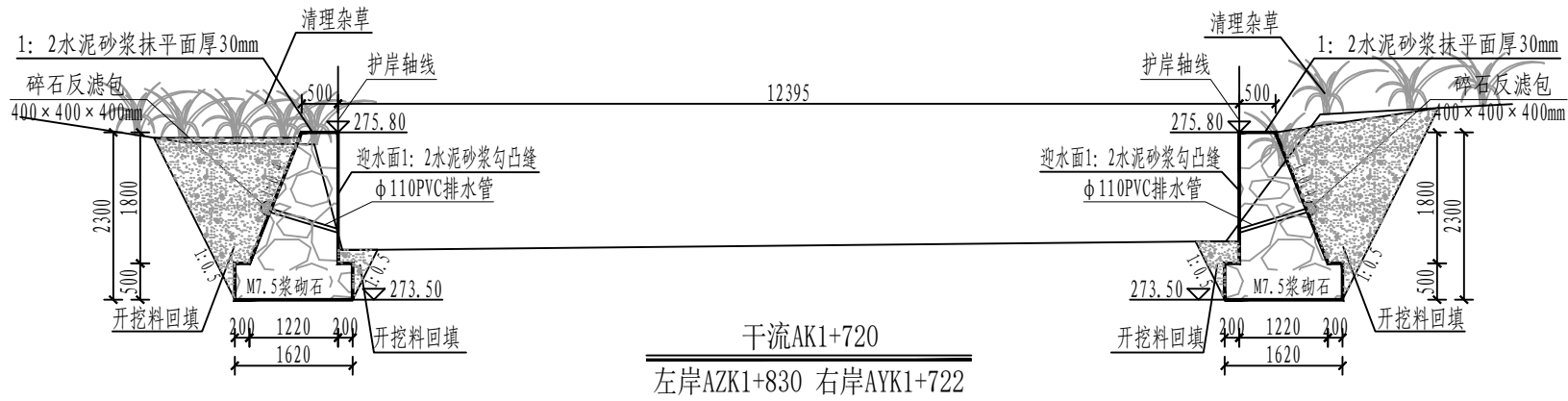
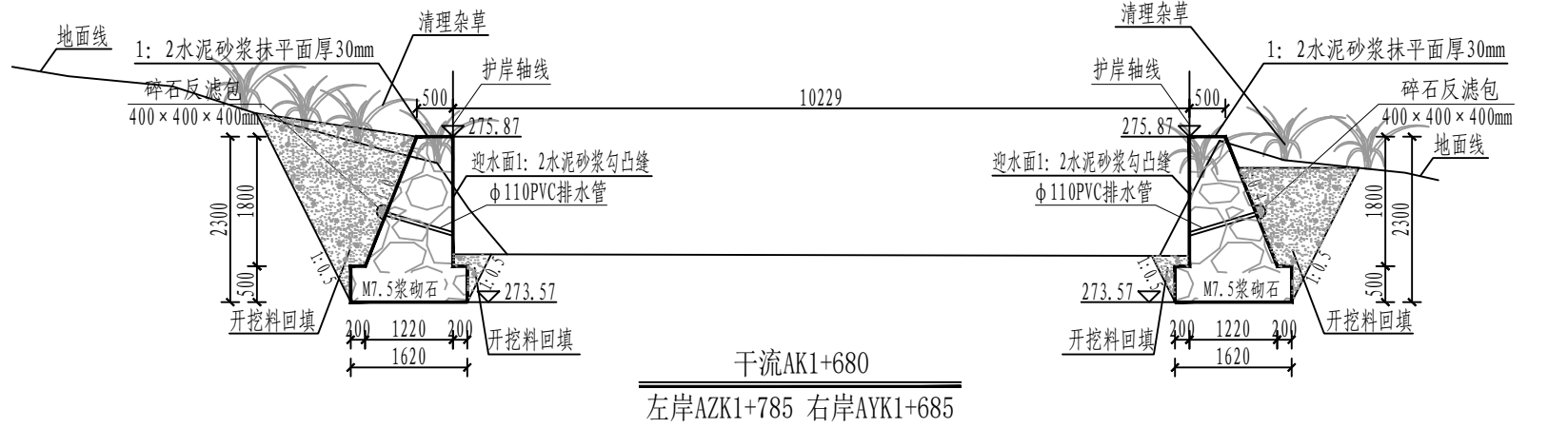
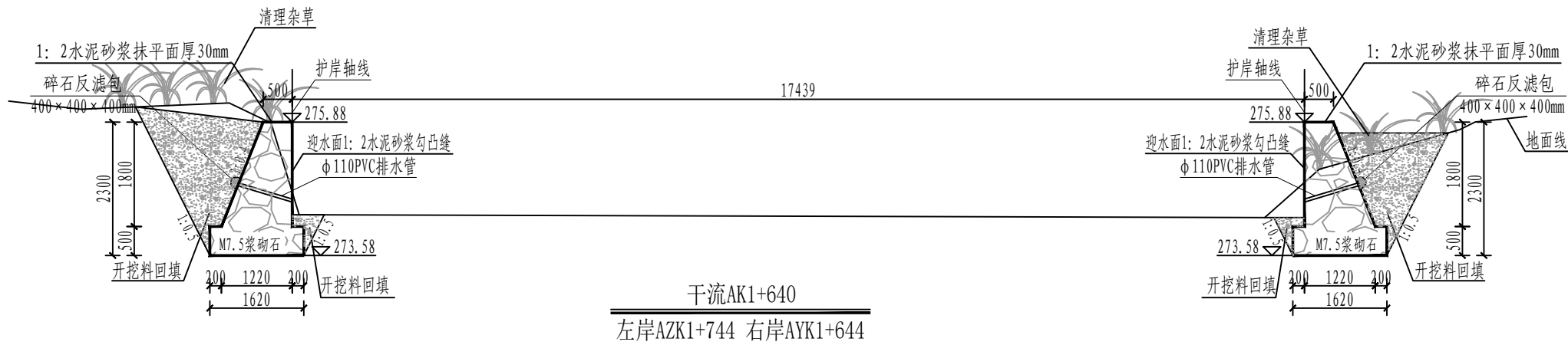
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-45
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



- 说明:
- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
 - 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
 - 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位 DESIGN UNIT			
 顺风建筑规划设计有限公司 工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 干流防护堤横断面图 (13/20)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆	
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华	
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆	
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良	
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-47
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流防护堤横断面图 (14/20)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-48

比例

SCALE

日期

DATE

专业

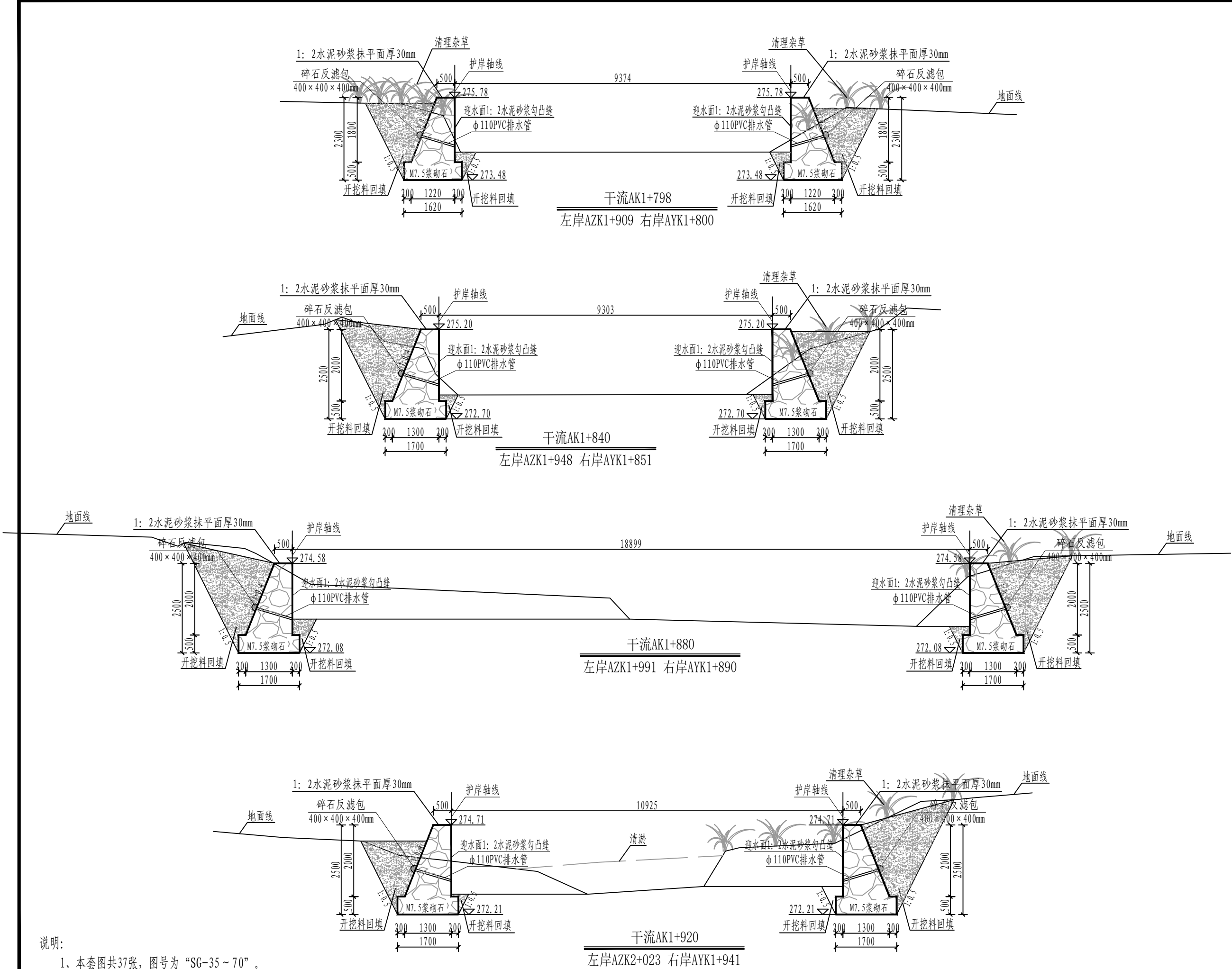
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



说明:

- 1、本套图共37张, 图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位, 除高程、桩号以m计外, 其余均以mm计, 比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

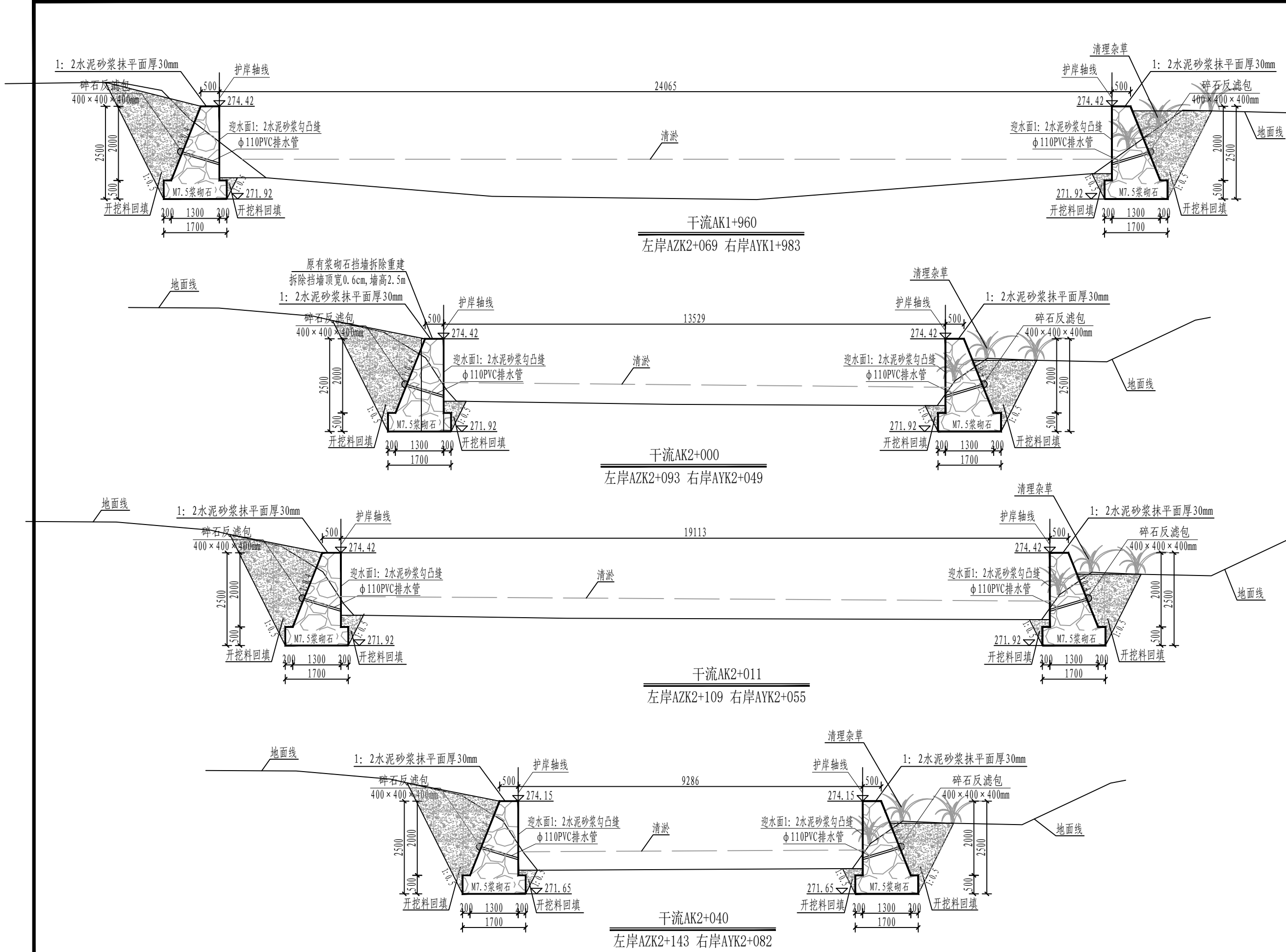
建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
干流防护堤横断面图 (15/20)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO. SG-49
比例 SCALE		日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS 施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流防护堤横断面图 (16/20)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-50

比例

SCALE

日期

DATE

专业

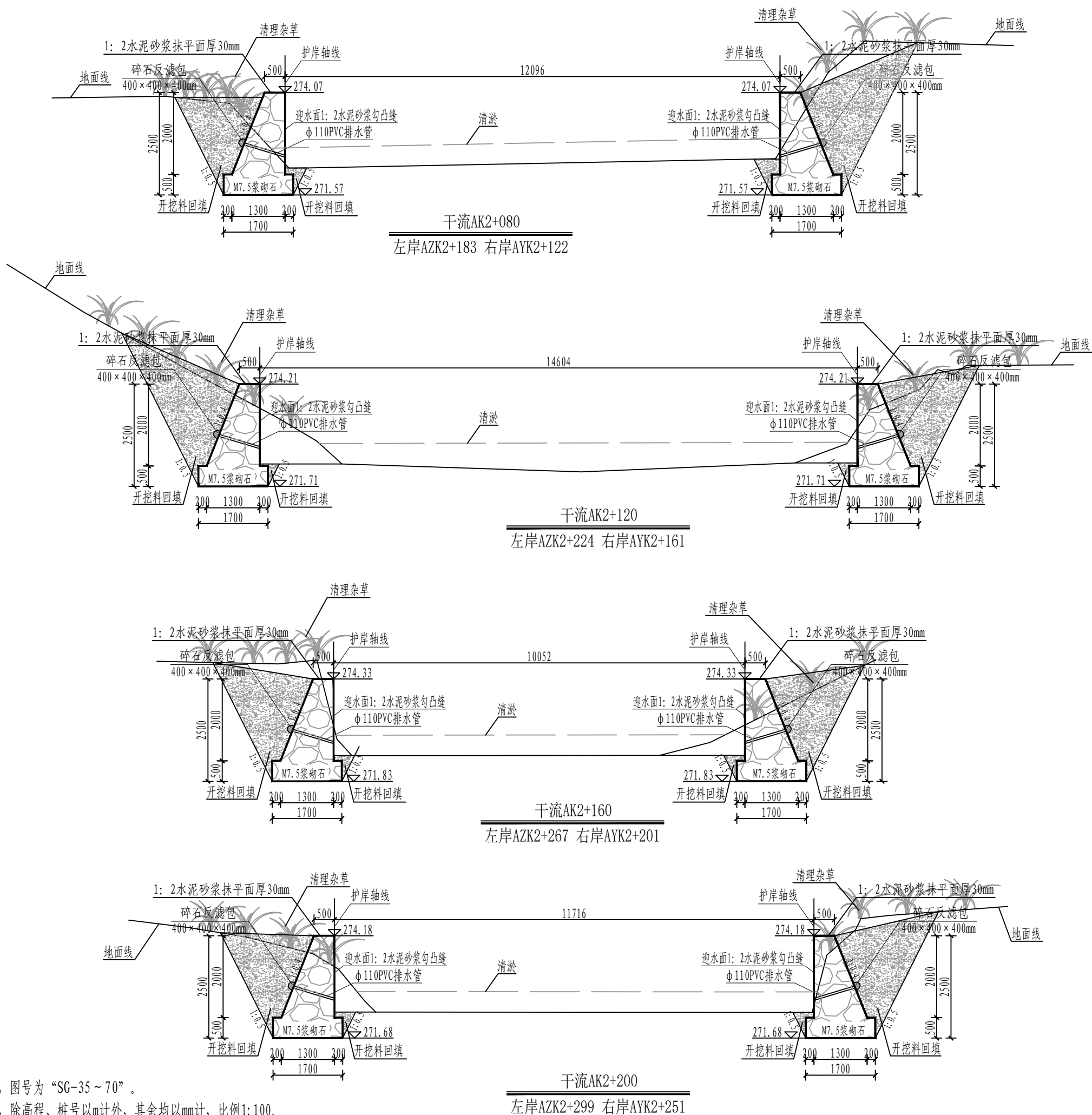
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



设计单位
DESIGN UNIT

顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

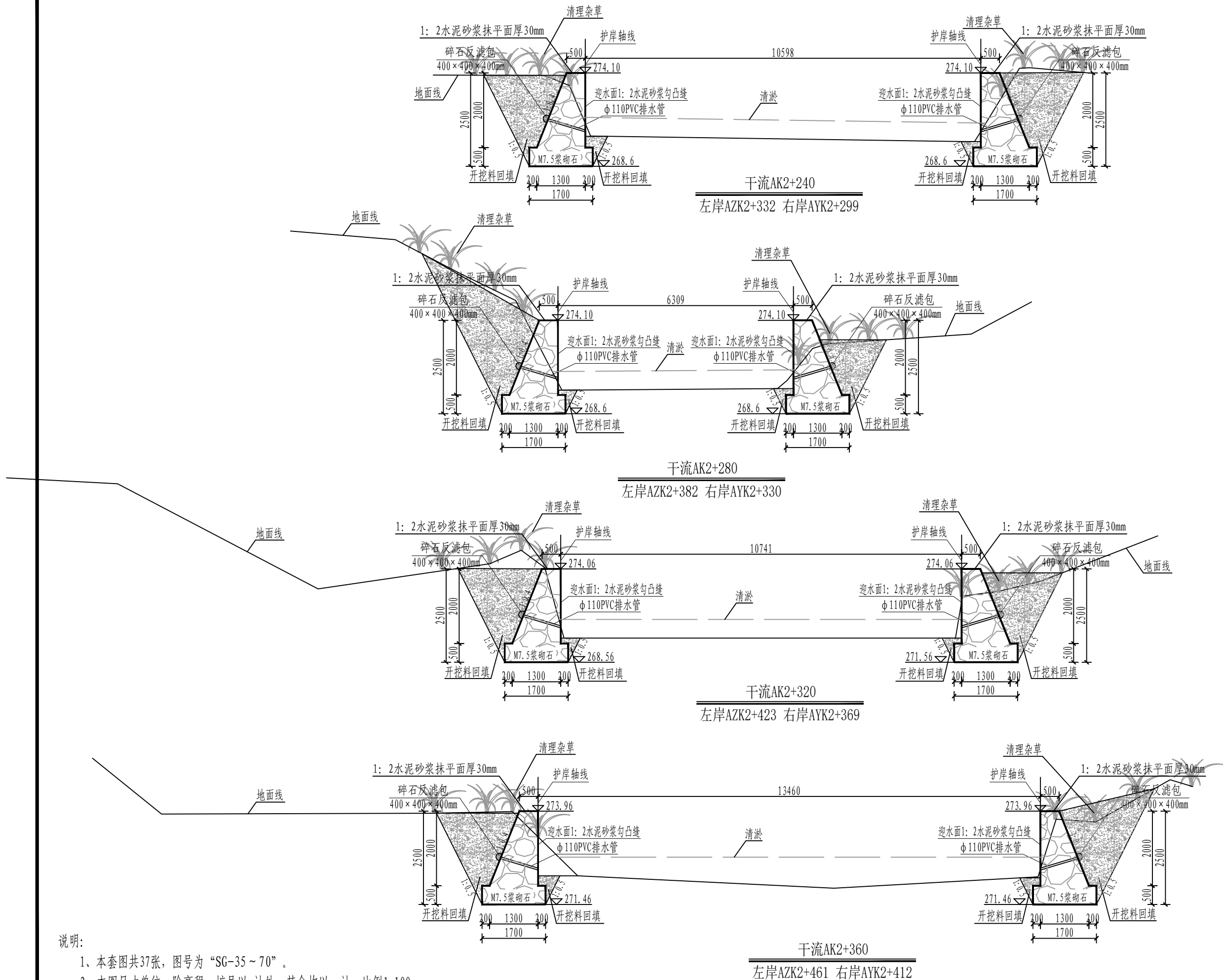
建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
干流防护堤横断面图 (17/20)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE		日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS
		施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流防护堤横断面图 (18/20)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-52

比例

SCALE

日期

DATE

专业

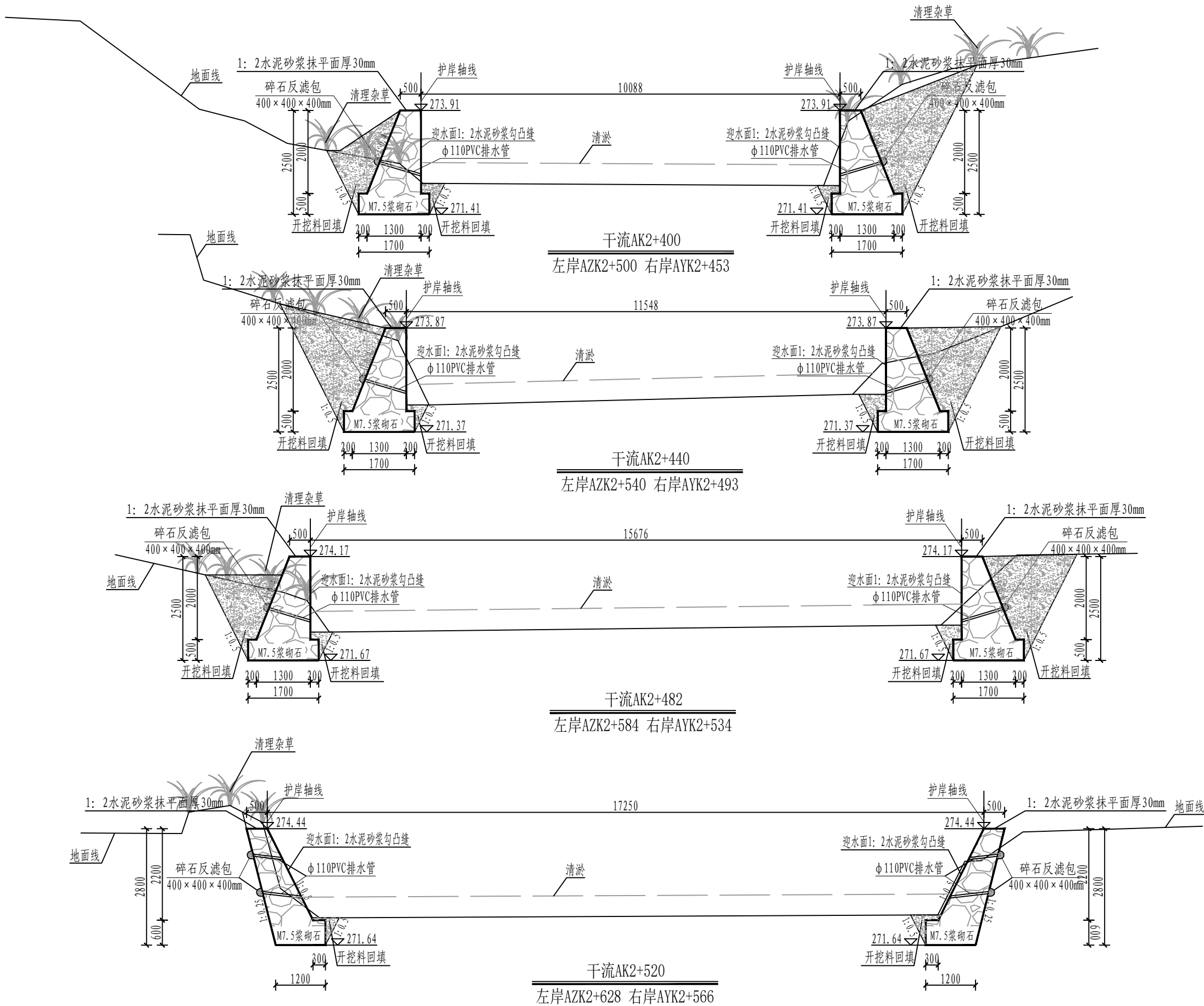
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流防护堤横断面图 (19/20)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-53

比例

SCALE

日期

DATE

专业

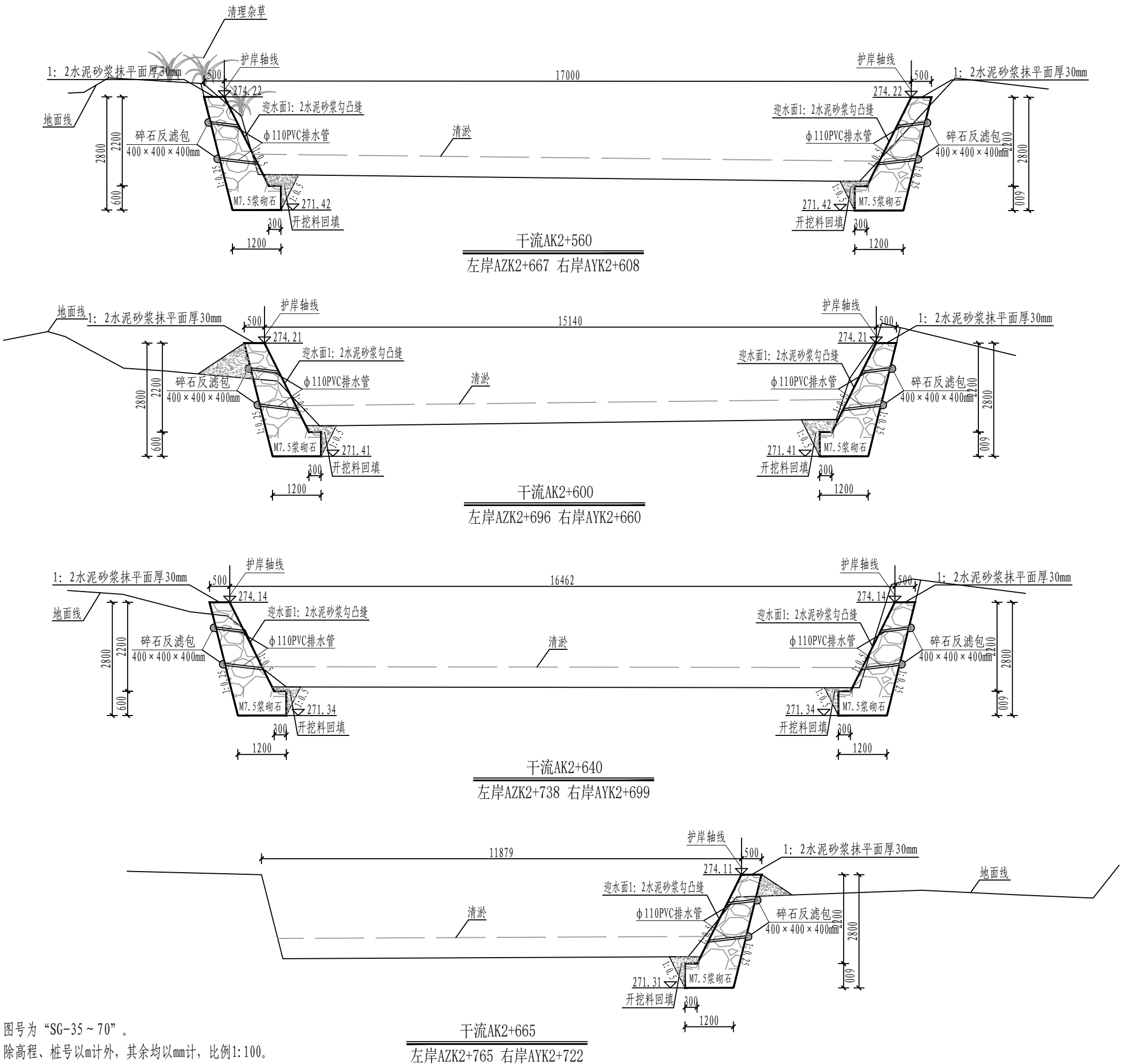
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

干流防护堤横断面图(20/20)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-54

比例

SCALE

日期

DATE

专业

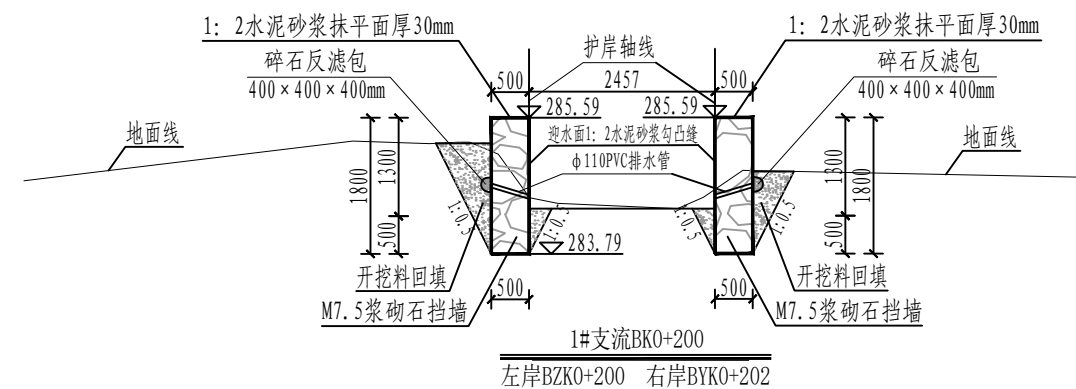
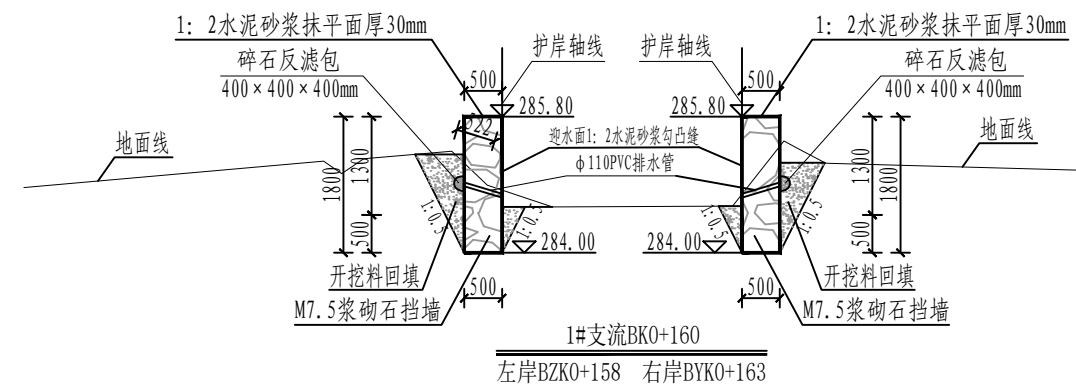
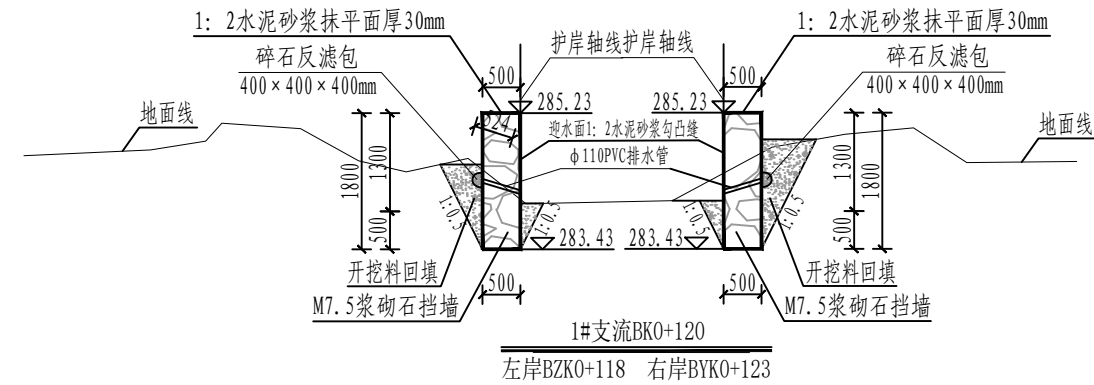
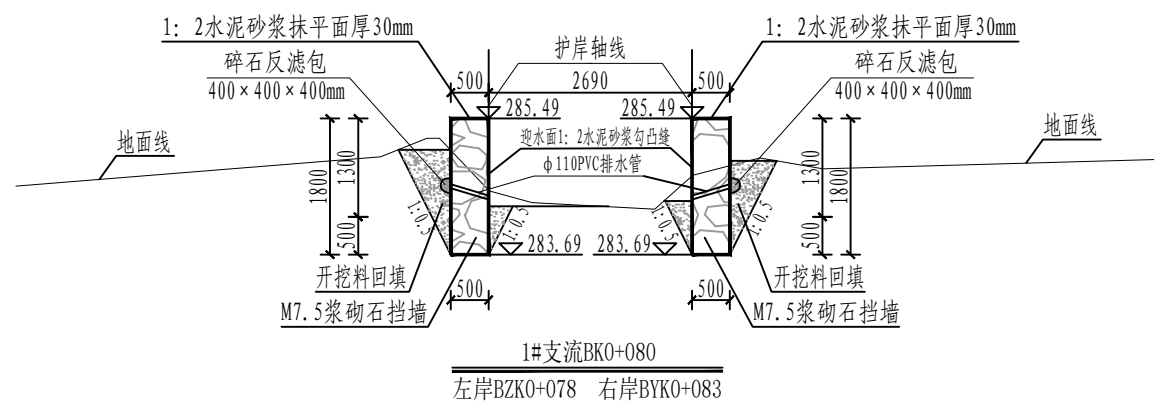
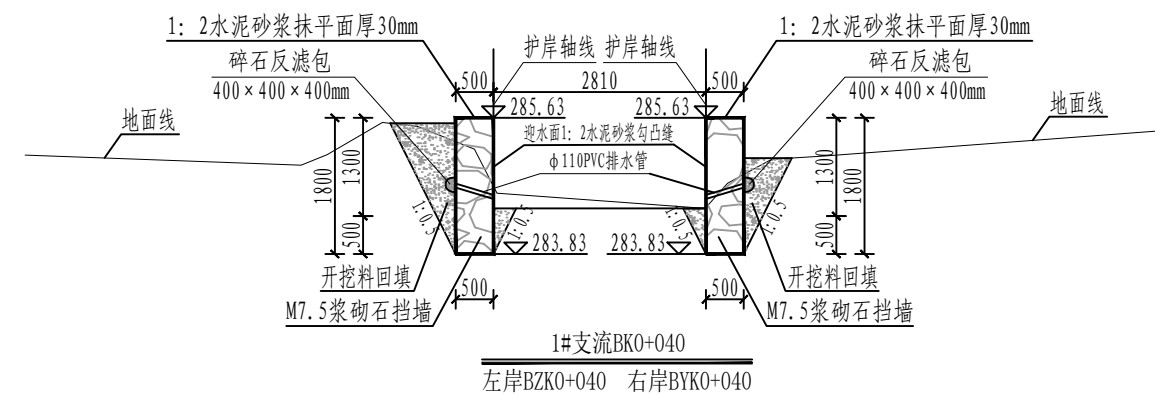
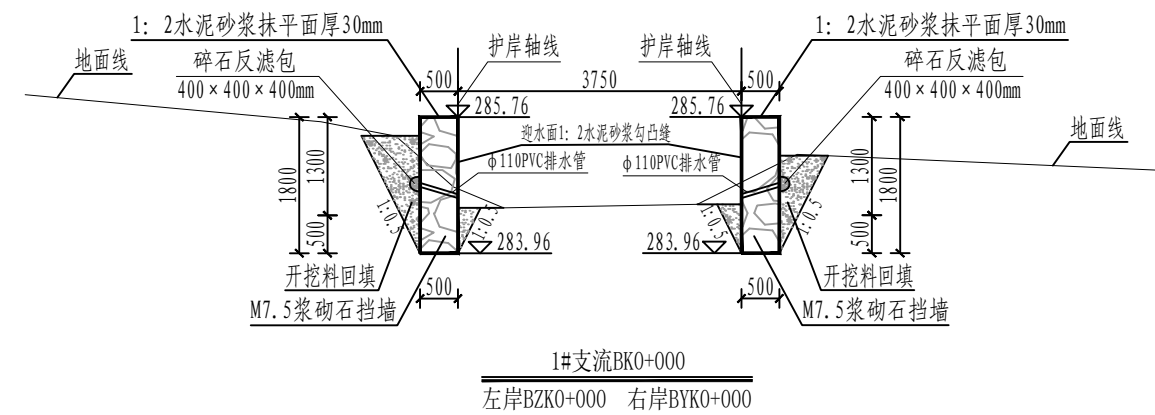
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称 ITEM NAME	罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目
-------------------	-------------------------------

子项名 SUB PROJECT	子项描述 SUB PROJECT DESCRIPTION	子项开始日期 SUB PROJECT START DATE	子项结束日期 SUB PROJECT END DATE	子项负责人 SUB PROJECT MANAGER	子项状态 SUB PROJECT STATUS	子项备注 SUB PROJECT REMARKS
1.1	1.1.1	2023-01-01	2023-01-31	张三	进行中	1.1.1.1
1.1	1.1.2	2023-02-01	2023-02-28	李四	已完成	1.1.2.1
1.1	1.1.3	2023-03-01	2023-03-31	王五	待开始	1.1.3.1
1.2	1.2.1	2023-04-01	2023-04-30	赵六	进行中	1.2.1.1
1.2	1.2.2	2023-05-01	2023-05-31	钱七	待开始	1.2.2.1
1.3	1.3.1	2023-06-01	2023-06-30	孙八	待开始	1.3.1.1
1.3	1.3.2	2023-07-01	2023-07-31	周九	待开始	1.3.2.1
1.3	1.3.3	2023-08-01	2023-08-31	吴十	待开始	1.3.3.1
1.3	1.3.4	2023-09-01	2023-09-30	郑十一	待开始	1.3.4.1
1.3	1.3.5	2023-10-01	2023-10-31	冯十二	待开始	1.3.5.1
1.3	1.3.6	2023-11-01	2023-11-30	陈十三	待开始	1.3.6.1
1.3	1.3.7	2023-12-01	2023-12-31	林十四	待开始	1.3.7.1
1.3	1.3.8	2024-01-01	2024-01-31	周十五	待开始	1.3.8.1
1.3	1.3.9	2024-02-01	2024-02-28	吴十六	待开始	1.3.9.1
1.3	1.3.10	2024-03-01	2024-03-31	郑十七	待开始	1.3.10.1
1.3	1.3.11	2024-04-01	2024-04-30	冯十八	待开始	1.3.11.1
1.3	1.3.12	2024-05-01	2024-05-31	陈十九	待开始	1.3.12.1
1.3	1.3.13	2024-06-01	2024-06-30	林二十	待开始	1.3.13.1
1.3	1.3.14	2024-07-01	2024-07-31	周二十一	待开始	1.3.14.1
1.3	1.3.15	2024-08-01	2024-08-31	吴二十二	待开始	1.3.15.1
1.3	1.3.16	2024-09-01	2024-09-30	郑二十三	待开始	1.3.16.1
1.3	1.3.17	2024-10-01	2024-10-31	冯二十四	待开始	1.3.17.1
1.3	1.3.18	2024-11-01	2024-11-30	陈二十五	待开始	1.3.18.1
1.3	1.3.19	2024-12-01	2024-12-31	林二十六	待开始	1.3.19.1
1.3	1.3.20	2025-01-01	2025-01-31	周二十七	待开始	1.3.20.1
1.3	1.3.21	2025-02-01	2025-02-28	吴二十八	待开始	1.3.21.1
1.3	1.3.22	2025-03-01	2025-03-31	郑二十九	待开始	1.3.22.1
1.3	1.3.23	2025-04-01	2025-04-30	冯三十	待开始	1.3.23.1
1.3	1.3.24	2025-05-01	2025-05-31	陈三十一	待开始	1.3.24.1
1.3	1.3.25	2025-06-01	2025-06-30	林三十二	待开始	1.3.25.1
1.3	1.3.26	2025-07-01	2025-07-31	周三十三	待开始	1.3.26.1
1.3	1.3.27	2025-08-01	2025-08-31	吴三十四	待开始	1.3.27.1
1.3	1.3.28	2025-09-01	2025-09-30	郑三十五	待开始	1.3.28.1
1.3	1.3.29	2025-10-01	2025-10-31	冯三十六	待开始	1.3.29.1
1.3	1.3.30	2025-11-01	2025-11-30	陈三十七	待开始	1.3.30.1
1.3	1.3.31	2025-12-01	2025-12-31	林三十八	待开始	1.3.31.1
1.3	1.3.32	2026-01-01	2026-01-31	周三十九	待开始	1.3.32.1
1.3	1.3.33	2026-02-01	2026-02-28	吴四十	待开始	1.3.33.1
1.3	1.3.34	2026-03-01	2026-03-31	郑四十一	待开始	1.3.34.1
1.3	1.3.35	2026-04-01	2026-04-30	冯四十二	待开始	1.3.35.1
1.3	1.3.36	2026-05-01	2026-05-31	陈四十三	待开始	1.3.36.1
1.3	1.3.37	2026-06-01	2026-06-30	林四十四	待开始	1.3.37.1
1.3	1.3.38	2026-07-01	2026-07-31	周四十五	待开始	1.3.38.1
1.3	1.3.39	2026-08-01	2026-08-31	吴四十六	待开始	1.3.39.1
1.3	1.3.40	2				

图纸名称 DRAWING TITLE 1#支沟防护堤横断面图 (1/2)
--

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	
---------------------------	-----	---

审定人 APPROVED BY	张磊	
--------------------	----	---

专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤潇华	尤潇华
------------------------------------	-----	-----

审 核 人	付鹏昆	付鹏昆
EXAMINED BY		

校 对 人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
---------------------	-----	-----

设计人 DESIGNED BY	宋慧	
--------------------	----	---

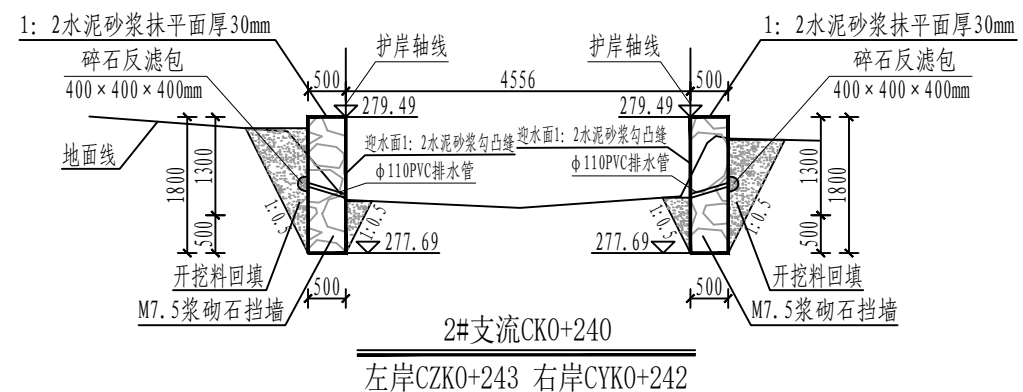
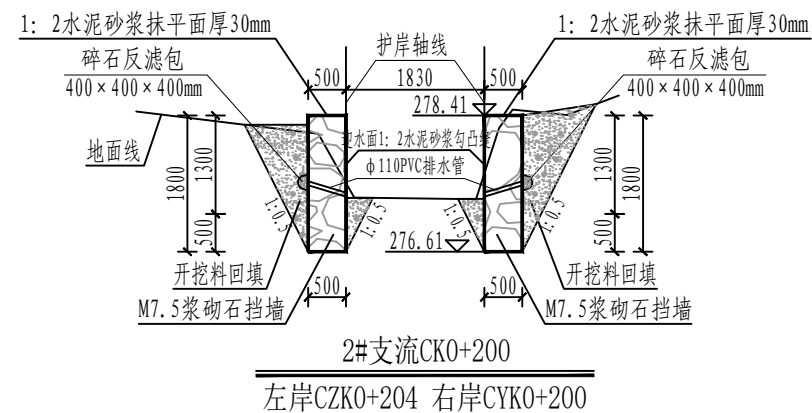
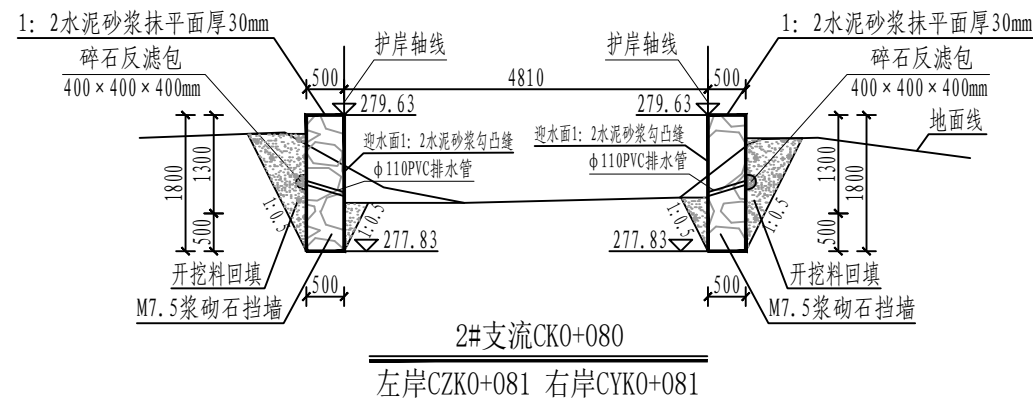
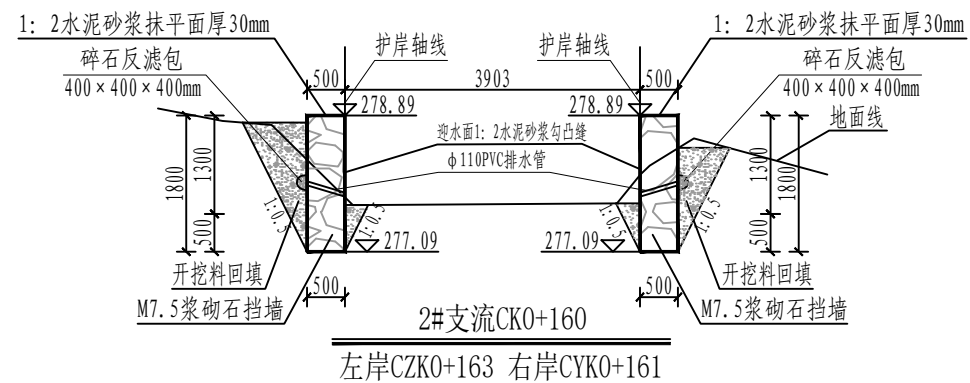
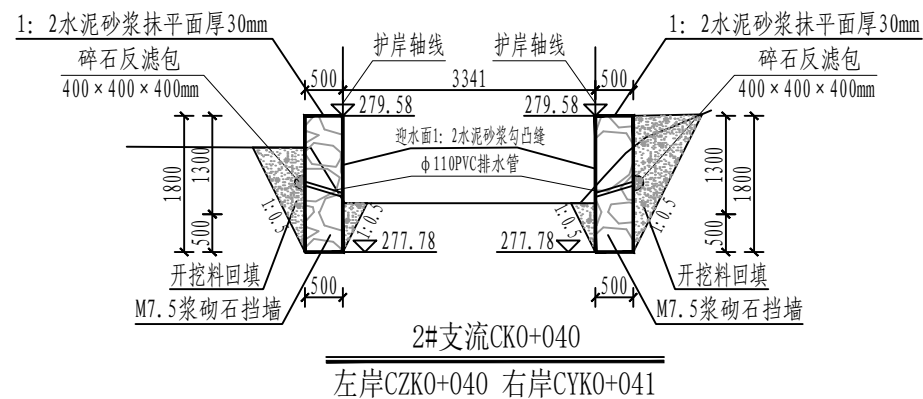
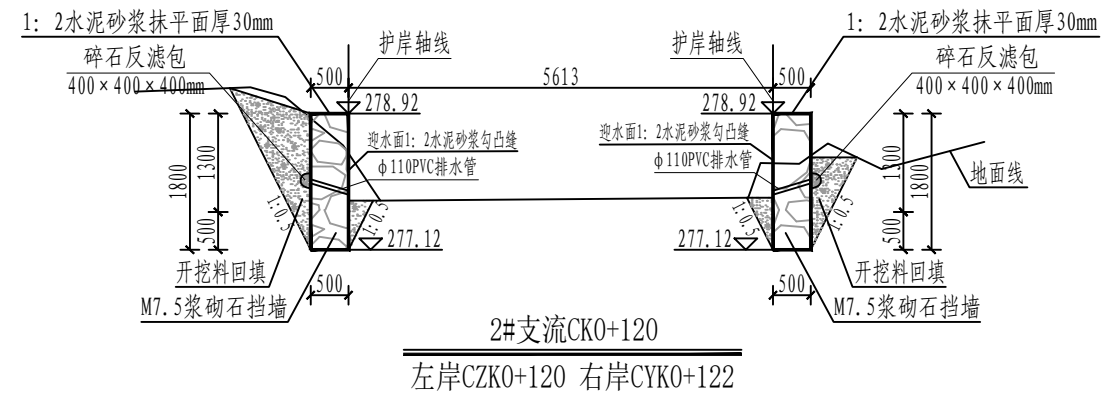
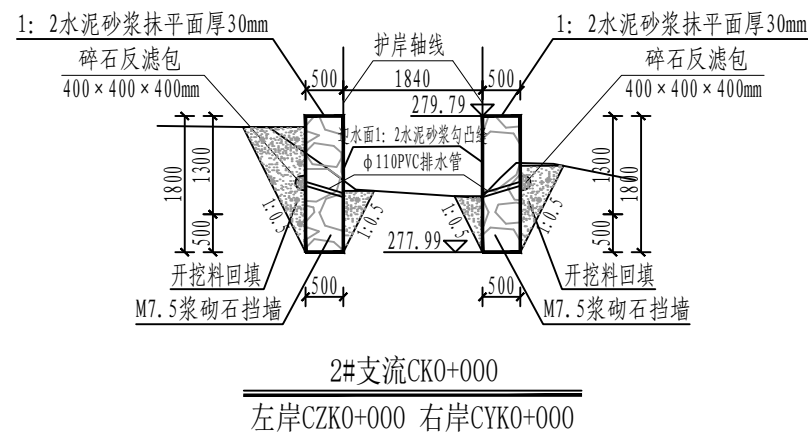
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
审核人		

设计编号 PROJECT No.			
设计		图号	

版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-55
比例		日期	

比例 SCALE	日期 DATE		
专业	工料	图别	竣工图

专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图
--------------------	----	--------------	-----



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称 ITEM NAME	罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目
-------------------	-------------------------------

子项名 SUB PROJECT	子项描述 SUB PROJECT DESCRIPTION	子项开始日期 SUB PROJECT START DATE	子项结束日期 SUB PROJECT END DATE	子项负责人 SUB PROJECT MANAGER	子项状态 SUB PROJECT STATUS	子项备注 SUB PROJECT REMARKS
1.1	1.1.1	2023-01-01	2023-01-31	张三	进行中	1.1.1.1
1.1	1.1.2	2023-02-01	2023-02-28	李四	已完成	1.1.2.1
1.2	1.2.1	2023-03-01	2023-03-31	王五	进行中	1.2.1.1
1.2	1.2.2	2023-04-01	2023-04-30	赵六	已完成	1.2.2.1
1.3	1.3.1	2023-05-01	2023-05-31	孙七	进行中	1.3.1.1
1.3	1.3.2	2023-06-01	2023-06-30	周八	已完成	1.3.2.1
1.4	1.4.1	2023-07-01	2023-07-31	吴九	进行中	1.4.1.1
1.4	1.4.2	2023-08-01	2023-08-31	郑十	已完成	1.4.2.1
1.5	1.5.1	2023-09-01	2023-09-30	冯十一	进行中	1.5.1.1
1.5	1.5.2	2023-10-01	2023-10-31	陈十二	已完成	1.5.2.1
1.6	1.6.1	2023-11-01	2023-11-30	林十三	进行中	1.6.1.1
1.6	1.6.2	2023-12-01	2023-12-31	周十四	已完成	1.6.2.1
1.7	1.7.1	2024-01-01	2024-01-31	吴十五	进行中	1.7.1.1
1.7	1.7.2	2024-02-01	2024-02-28	郑十六	已完成	1.7.2.1
1.8	1.8.1	2024-03-01	2024-03-31	冯十七	进行中	1.8.1.1
1.8	1.8.2	2024-04-01	2024-04-30	陈十八	已完成	1.8.2.1
1.9	1.9.1	2024-05-01	2024-05-31	林十九	进行中	1.9.1.1
1.9	1.9.2	2024-06-01	2024-06-30	周二十	已完成	1.9.2.1
1.10	1.10.1	2024-07-01	2024-07-31	吴二十一	进行中	1.10.1.1
1.10	1.10.2	2024-08-01	2024-08-31	郑二十二	已完成	1.10.2.1
1.11	1.11.1	2024-09-01	2024-09-30	冯二十三	进行中	1.11.1.1
1.11	1.11.2	2024-10-01	2024-10-31	陈二十四	已完成	1.11.2.1
1.12	1.12.1	2024-11-01	2024-11-30	林二十五	进行中	1.12.1.1
1.12	1.12.2	2024-12-01	2024-12-31	周二十六	已完成	1.12.2.1
1.13	1.13.1	2025-01-01	2025-01-31	吴二十七	进行中	1.13.1.1
1.13	1.13.2	2025-02-01	2025-02-28	郑二十八	已完成	1.13.2.1
1.14	1.14.1	2025-03-01	2025-03-31	冯二十九	进行中	1.14.1.1
1.14	1.14.2	2025-04-01	2025-04-30	陈三十	已完成	1.14.2.1
1.15	1.15.1	2025-05-01	2025-05-31	林三十一	进行中	1.15.1.1
1.15	1.15.2	2025-06-01	2025-06-30	周三十二	已完成	1.15.2.1
1.16	1.16.1	2025-07-01	2025-07-31	吴三十三	进行中	1.16.1.1
1.16	1.16.2	2025-08-01	2025-08-31	郑三十四	已完成	1.16.2.1
1.17	1.17.1	2025-09-01	2025-09-30	冯三十五	进行中	1.17.1.1
1.17	1.17.2	2025-10-01	2025-10-31	陈三十六	已完成	1.17.2.1
1.18	1.18.1	2025-11-01	2025-11-30	林三十七	进行中	1.18.1.1
1.18	1.18.2	2025-12-01	2025-12-31	周三十八	已完成	1.18.2.1
1.19	1.19.1	2026-01-01	2026-01-31	吴三十九	进行中	1.19.1.1
1.19	1.19.2	2026-02-01	2026-02-28	郑四十	已完成	1.19.2.1
1.20	1.20.1	2026-03-01	2026-03-31	冯四十一	进行中	1.20.1.1
1.20	1.20.2	2026-04-01	2026-04-30	陈四十二	已完成	1.20.2.1
1.21	1.21.1	2026-05-01	2026-05-31	林四十三	进行中	1.21.1.1
1.21	1.21.2	2026-06-01	2026-06-30	周四十四	已完成	1.21.2.1
1.22	1.22.1	2026-07-01	2026-07-31	吴四十五	进行中	1.22.1.1
1.22	1.22.2	2026-08-01	2026-08-31	郑四十六	已完成	1.22.2.1
1.23	1.23.1	2026-09-01	2026-09			

图纸名称
DRAWING TITLE
2#支沟防护堤横断面图 (1/3)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
---------------------------	-----	-----

审定人 APPROVED BY	张磊	
--------------------	----	---

专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤潇华	尤潇华
------------------------------------	-----	-----

审 核 人 EXAMINED BY	付鹏昆	
----------------------	-----	---

校 对 人	张丙良	张丙良
CHECKED BY		

设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
--------------------	----	----

制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
--------------------	----	----

设计编号 PROJECT No.	
---------------------	--

版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-57
---------------	---	-------------------	-------

比例 SCALE		日期 DATE	
-------------	--	------------	--

专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图
--------------------	----	--------------	-----



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号：A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

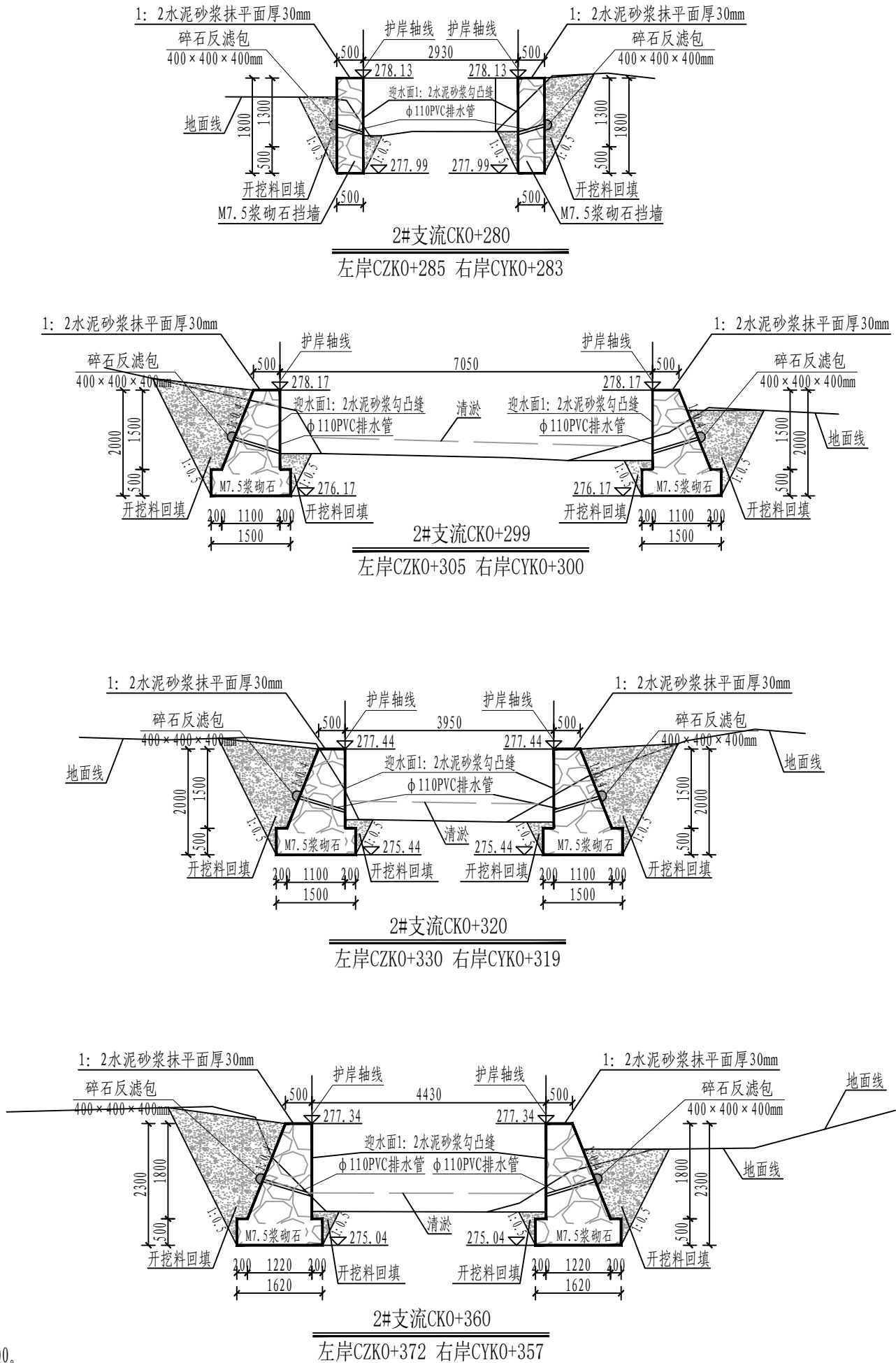
建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
2#支沟防护堤横断面图（2/3）

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE		日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS
		施工图



说明:
1、本套图共37张,图号为“SG-35~70”。
2、本图尺寸单位,除高程、桩号以m计外,其余均以mm计,比例1:100。
3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



工程设计证书编号: A235044076

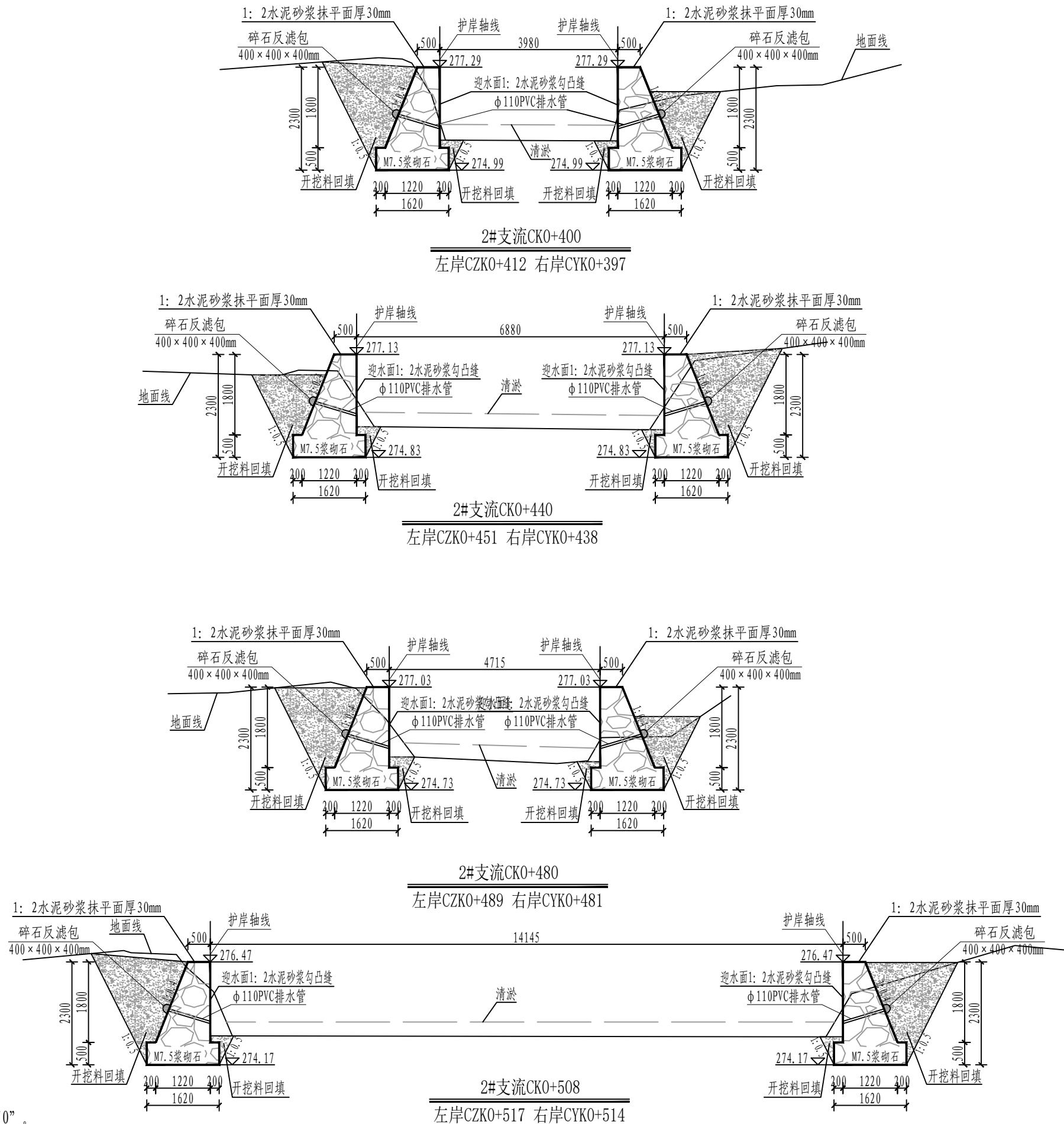
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

注册执业章
REGISTERED SEAL

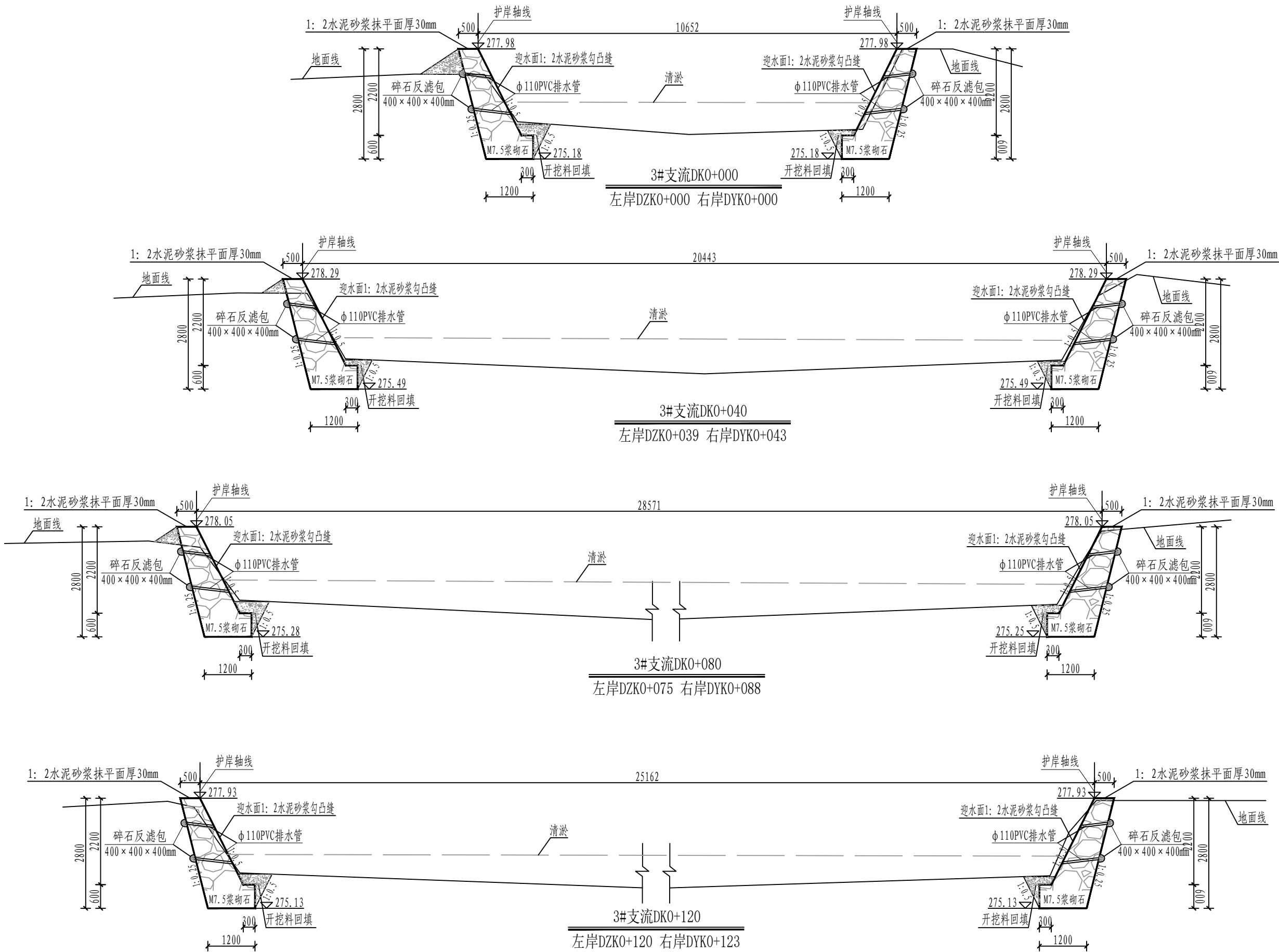
项目名称 ITEM NAME	建设内容 CONSTRUCTION CONTENT	投资概算 INVESTMENT ESTIMATE	资金来源 SOURCE OF FUNDS	实施年限 IMPLEMENTATION PERIOD	备注 REMARKS
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目					

图纸名称
DRAWING TITLE
2#支沟防护堤横断面图 (3/3)

专业 PROFESSIONAL	水利	国籍 STATUS	施工图
--------------------	----	--------------	-----



- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



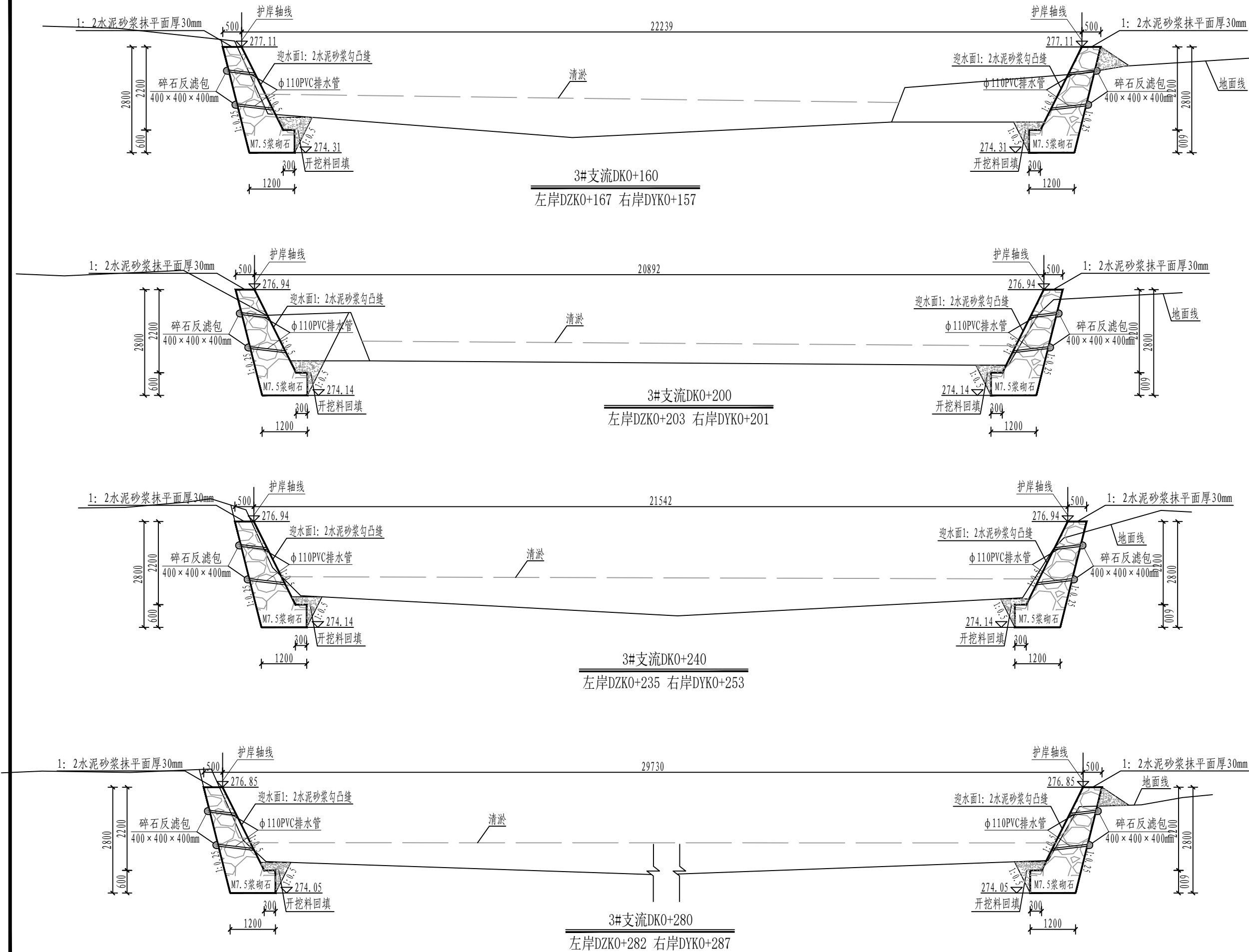
说明:

1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。

2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。

3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位 DESIGN UNIT			
			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号：A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 3#支沟防护堤横断面图（1/4）			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆	
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤潇华	尤潇华	
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆	
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良	
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-60
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



- 说明:
- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
 - 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
 - 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号：A235044076

说明
本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

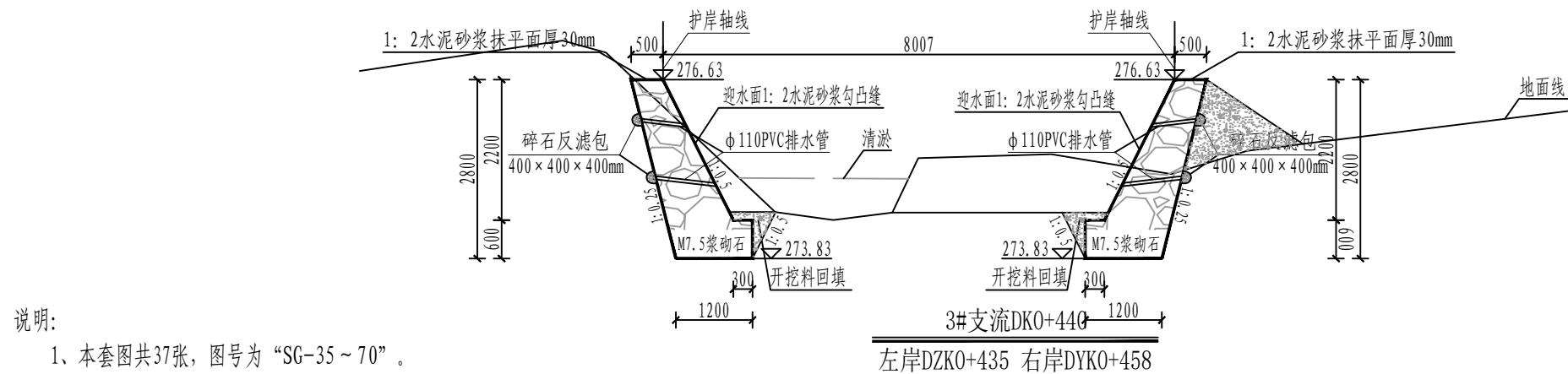
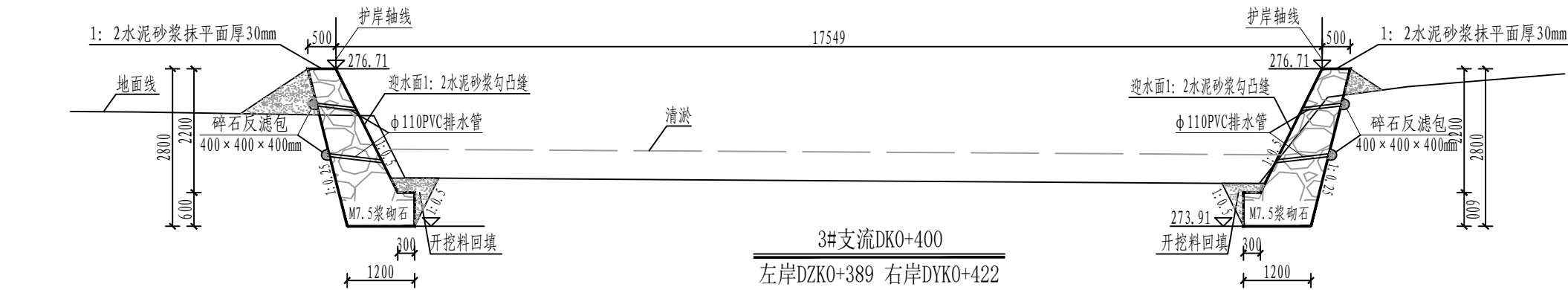
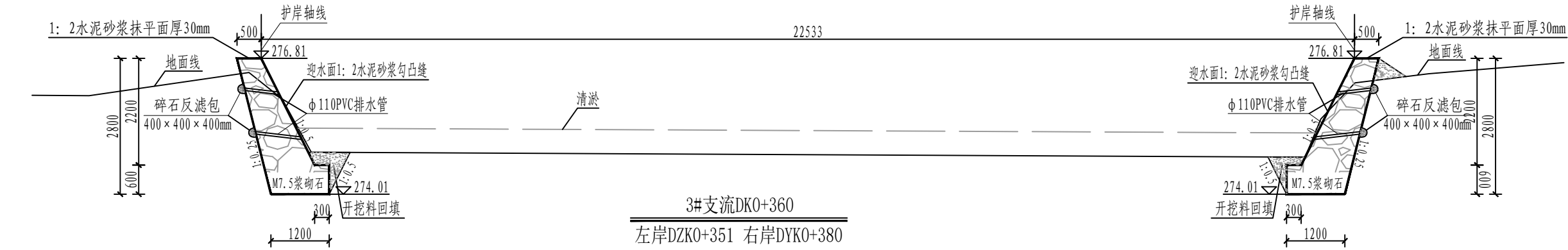
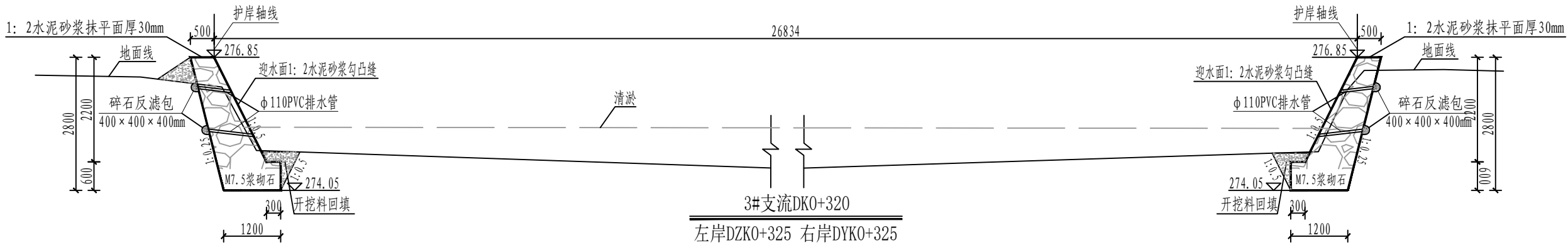
建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
3#支沟防护堤横断面图（2/4）

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE		日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS
		施工图



- 说明:
- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
 - 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
 - 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

3#支沟防护堤横断面图 (3/4)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤潘华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-62

比例

SCALE

日期

DATE

专业

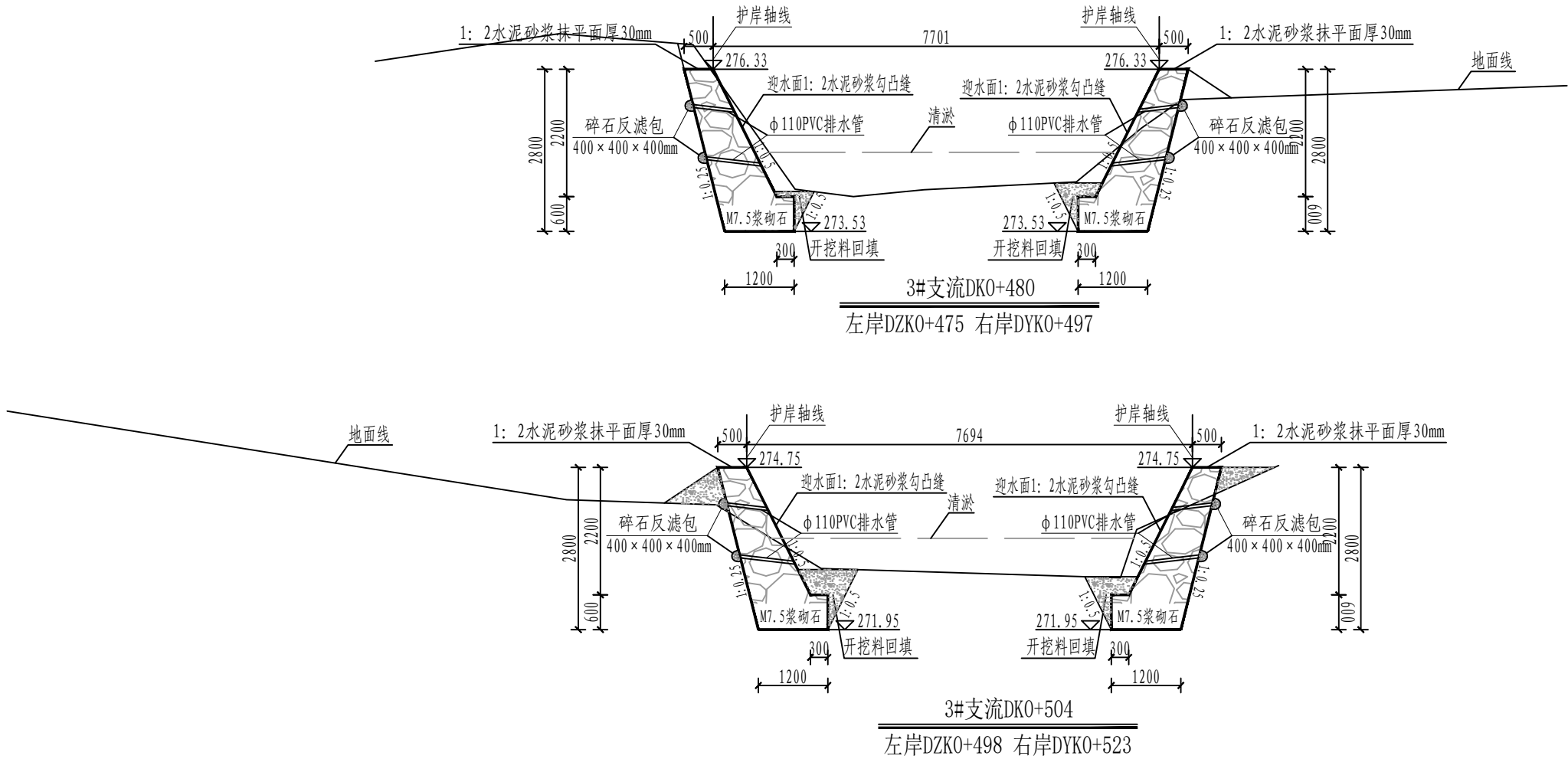
PROFESSIONAL

水利

图别

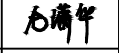
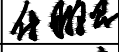
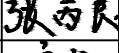
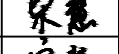
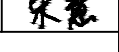
STATUS

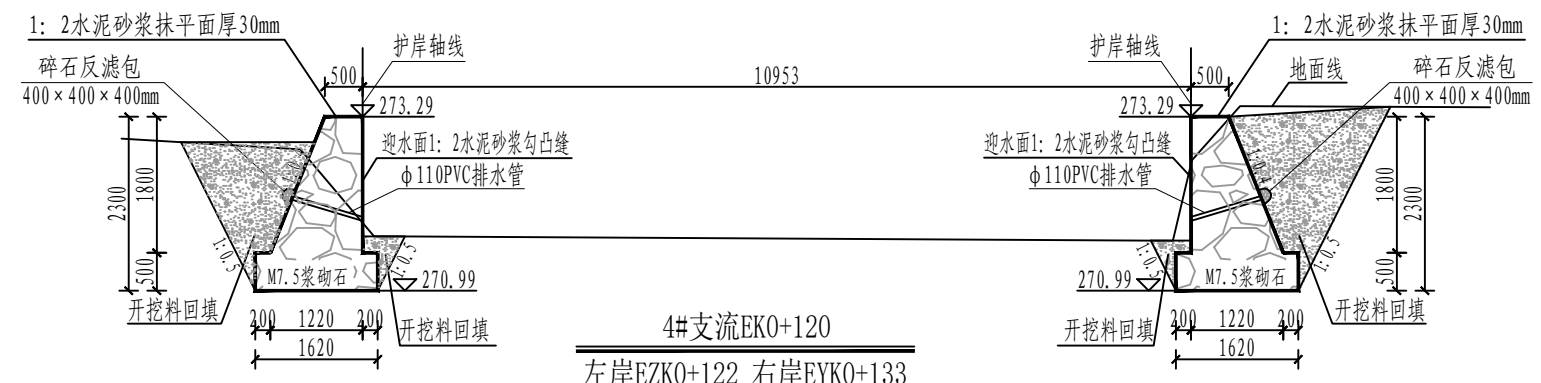
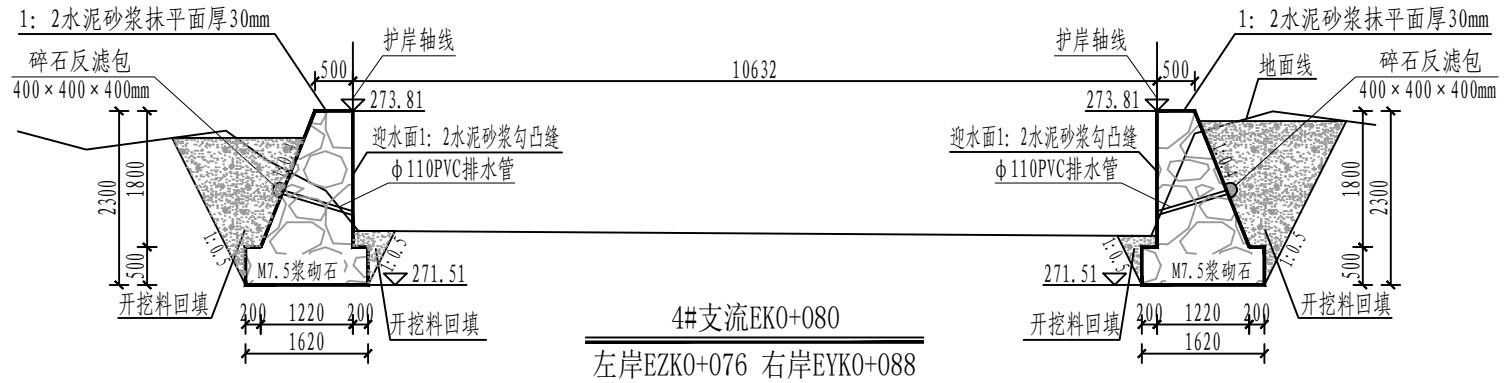
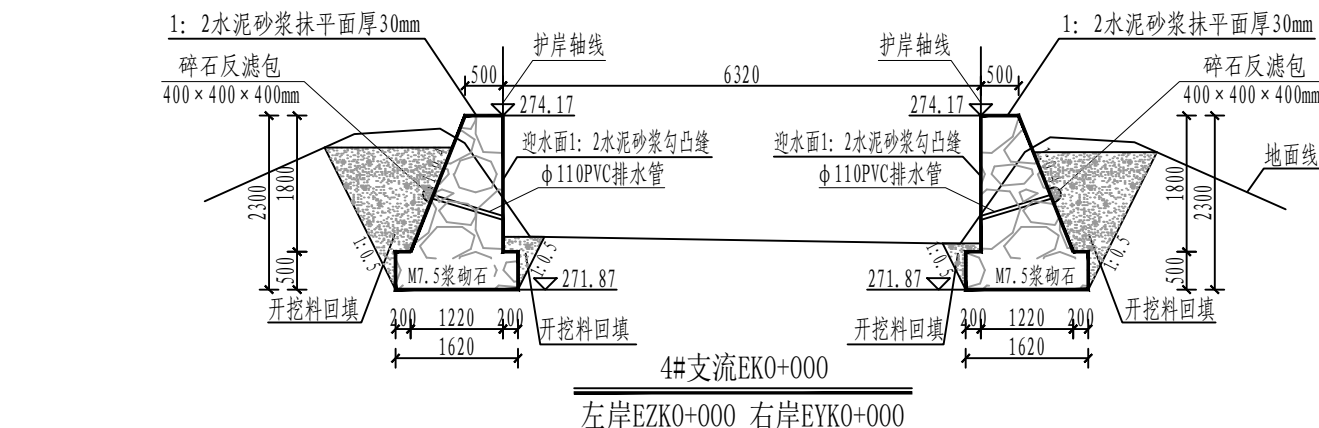
施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

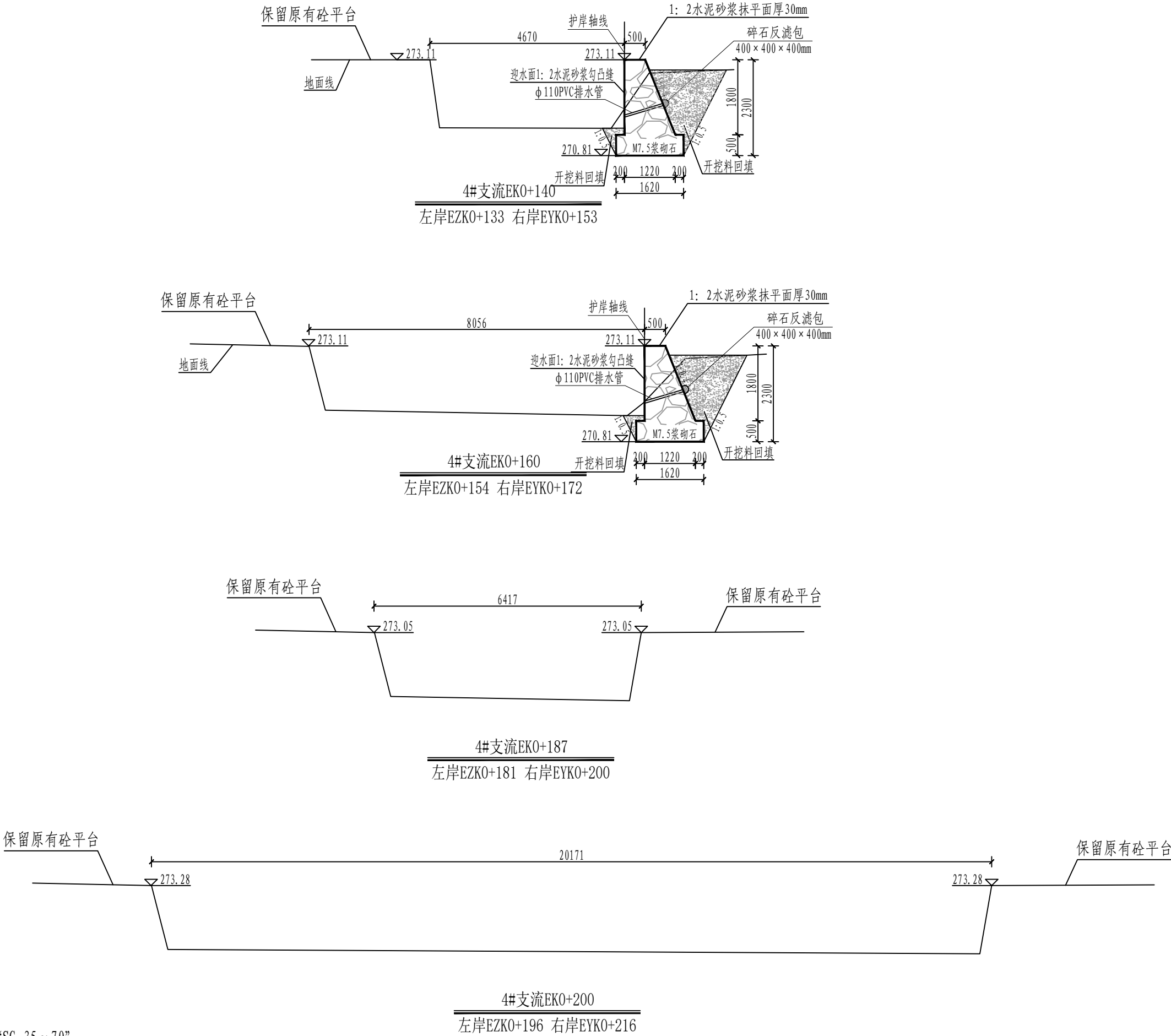
设计单位 DESIGN UNIT			
			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 3#支沟防护堤横断面图(4/4)			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆		
审定人 APPROVED BY	张磊		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华		
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆		
校对人 CHECKED BY	张丙良		
设计人 DESIGNED BY	宋慧		
制图人 DESIGNED BY	宋慧		
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-63
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位 DESIGN UNIT			
顺风建筑规划设计有限公司 工程设计证书编号：A235044076			
说明 本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 4#支沟防护堤横断面图（1/7）			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		付鹏昆	
审定人 APPROVED BY		张磊	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		尤满华	
审核人 EXAMINED BY		付鹏昆	
校对人 CHECKED BY		张丙良	
设计人 DESIGNED BY		宋慧	
制图人 DESIGNED BY		宋慧	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-64
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



说明:

1、本套图共37张,图号为“SG-35~70”。

2、本图尺寸单位,除高程、桩号以m计外,其余均以mm计,比例1:100。

3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

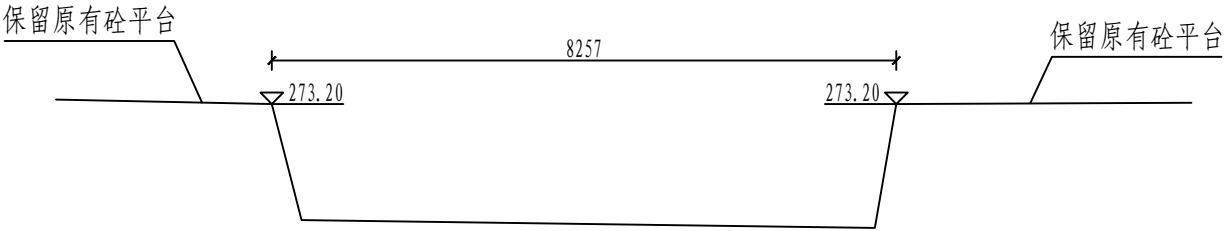
图纸名称

DRAWING TITLE

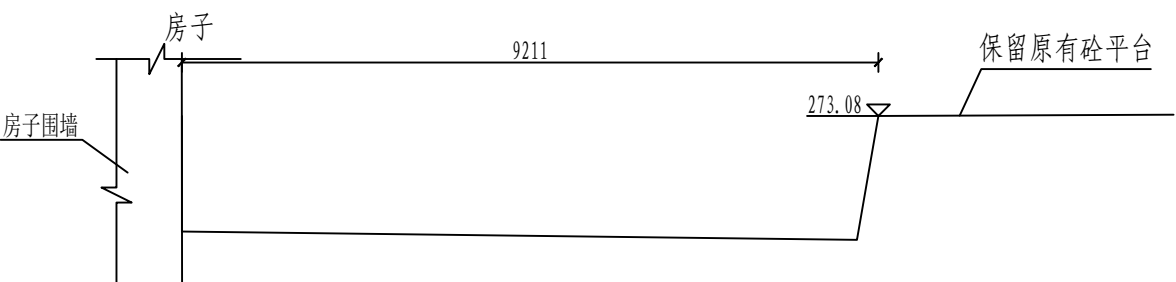
4#支沟防护堤横断面图(2/7)

项目负责人	付鹏昆	付鹏昆
PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人	张磊	张磊
APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人	尤满华	尤满华
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人	付鹏昆	付鹏昆
EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对	张丙良	张丙良
CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人	宋慧	宋慧
DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人	宋慧	宋慧
DESIGNED BY	宋慧	宋慧

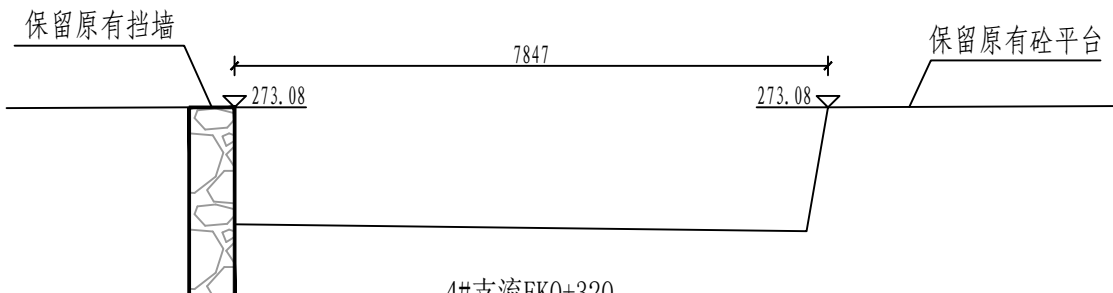
设计编号	PROJECT No.		
版次	VERSION	A	图号
DRAWING NO.	SG-65	比例	SCALE
日期	DATE	专业	PROFESSIONAL
图别	STATUS	水利	水利
施工图	施工图		



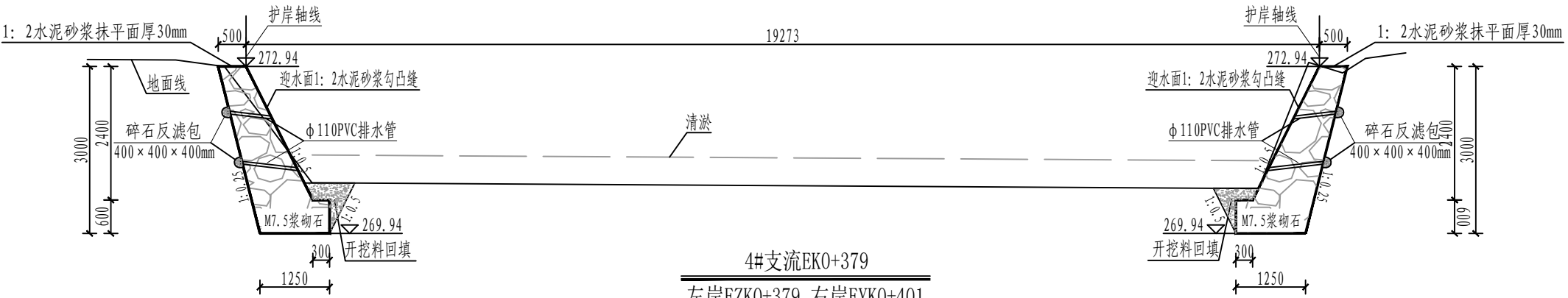
4#支流EKO+240
左岸EZK0+240 右岸EYK0+254



4#支流EKO+280
左岸EZK0+280 右岸EYK0+295



4#支流EKO+320
左岸EZK0+320 右岸EYK0+337



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号：A235044076

说明
本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

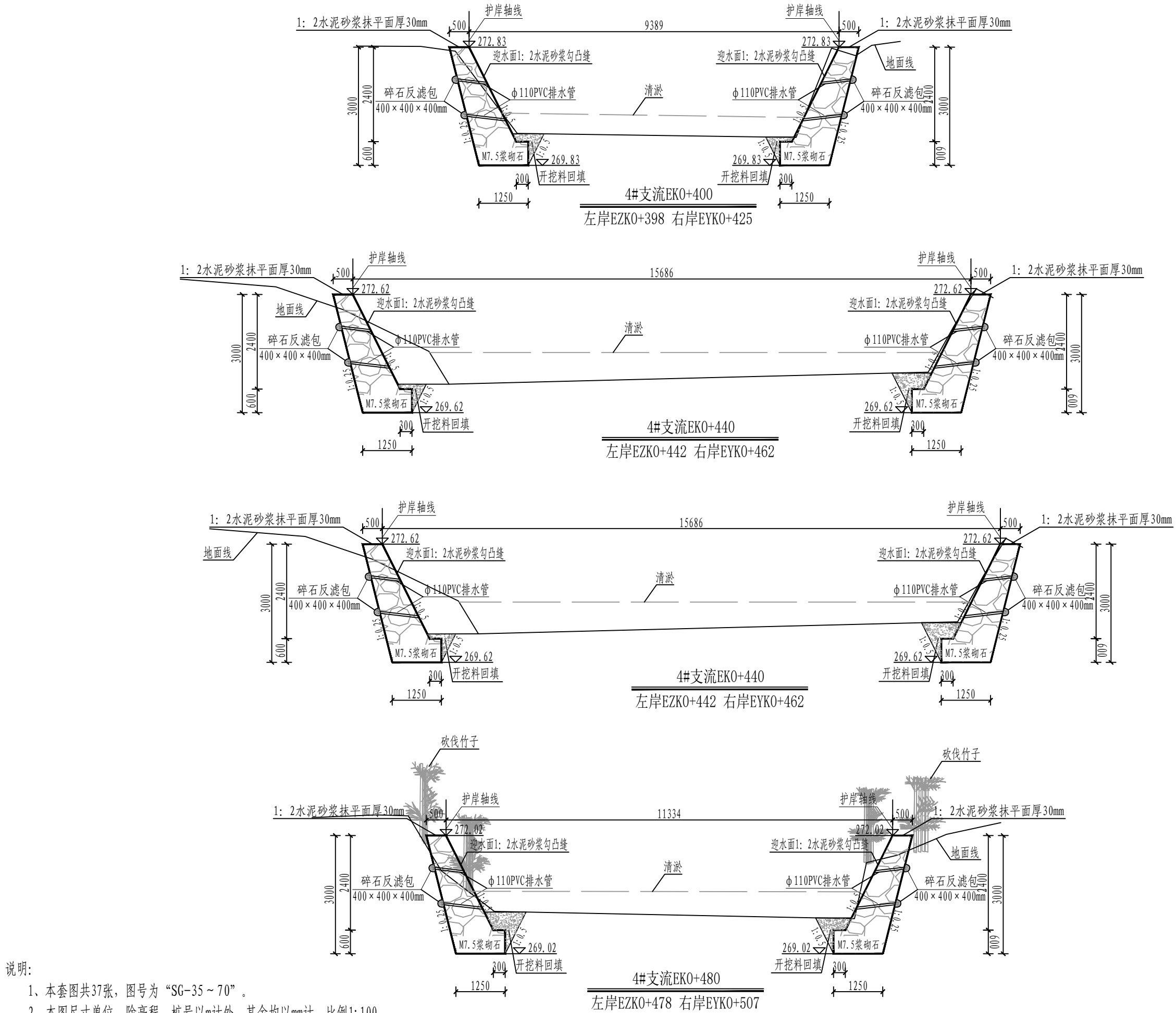
建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
4#支沟防护堤横断面图（3/7）

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE		日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS
		施工图



说明:

1、本套图共37张, 图号为“SG-35~70”。

2、本图尺寸单位, 除高程、桩号以m计外, 其余均以mm计, 比例1:100。

3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。

本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

子项名

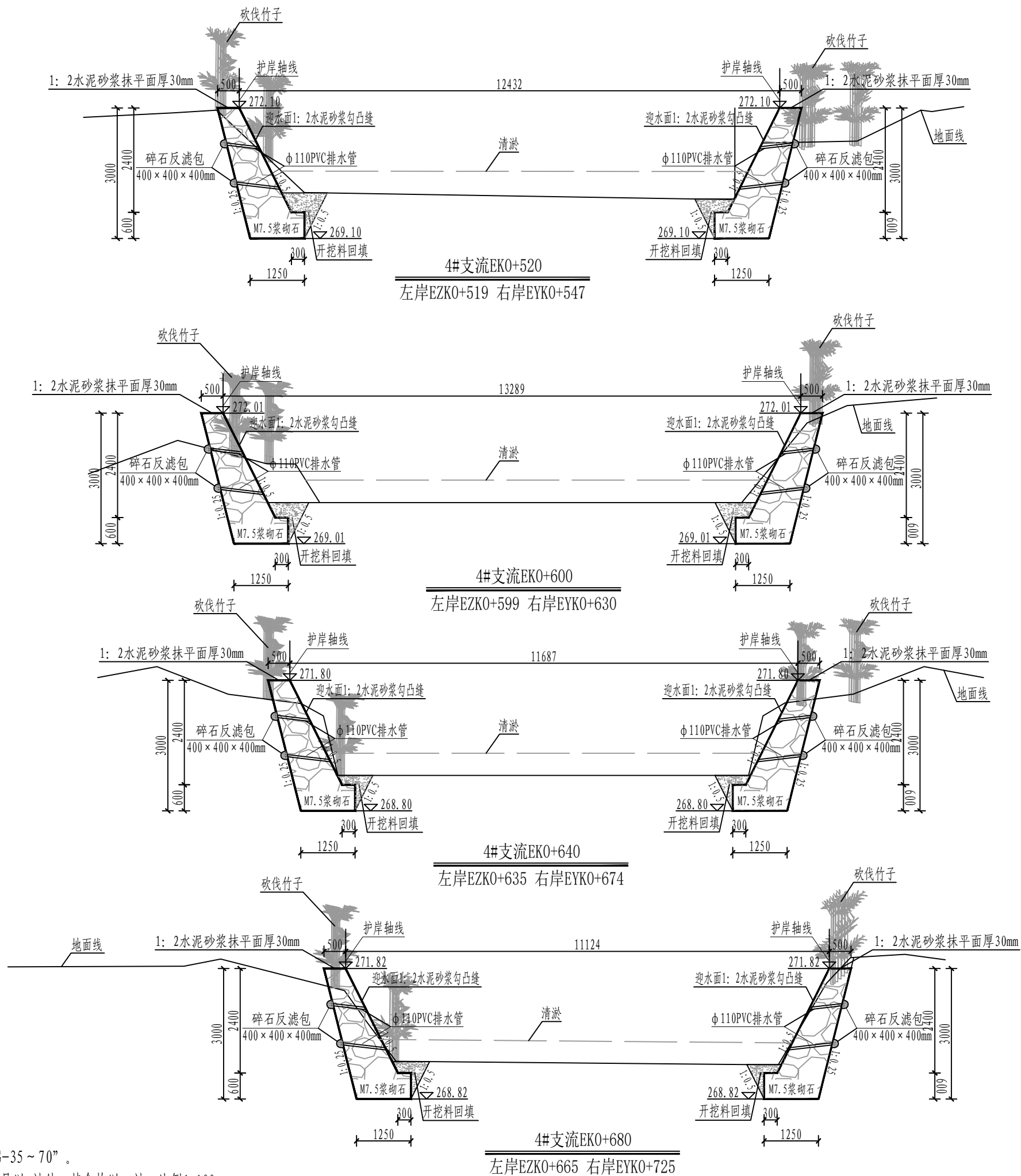
SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

4#支沟防护堤横断面图 (4/7)

项目负责人	付鹏昆	付鹏昆
审定人	张磊	张磊
专业负责人	尤满华	尤满华
审核人	付鹏昆	付鹏昆
校对人	张丙良	张丙良
设计人	宋慧	宋慧
制图人	宋慧	宋慧
设计编号		
版次	A	图号
VERSION		DRAWING NO.
比例		日期
SCALE		DATE
专业	水利	图别
PROFESSIONAL		STATUS
		施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

4#支沟防护堤横断面图(5/7)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-68

比例

SCALE

日期

DATE

专业

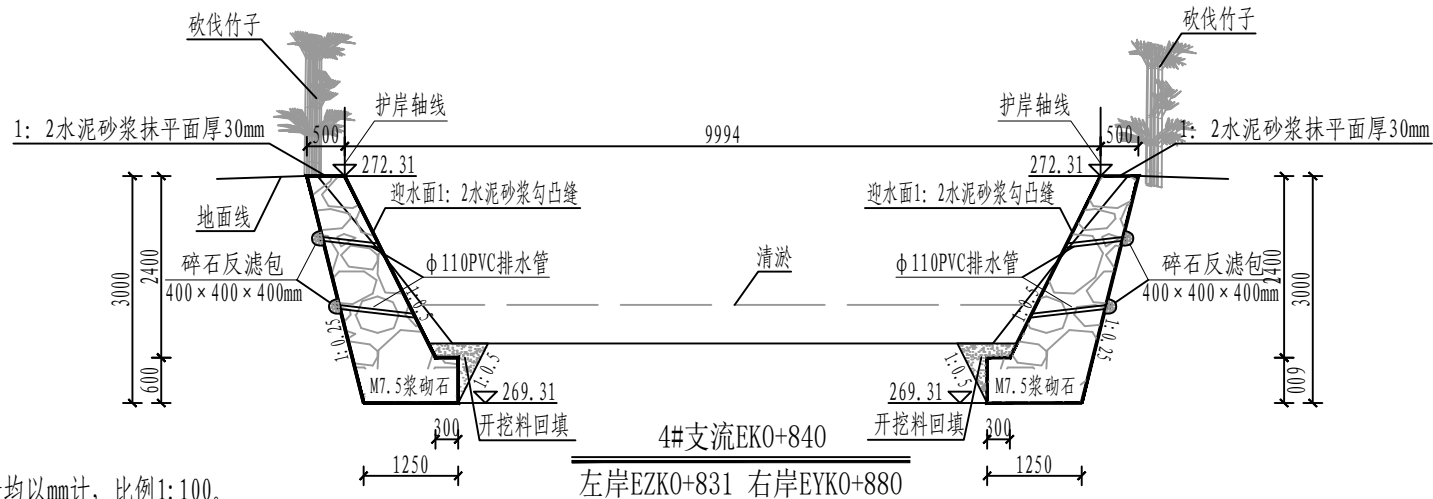
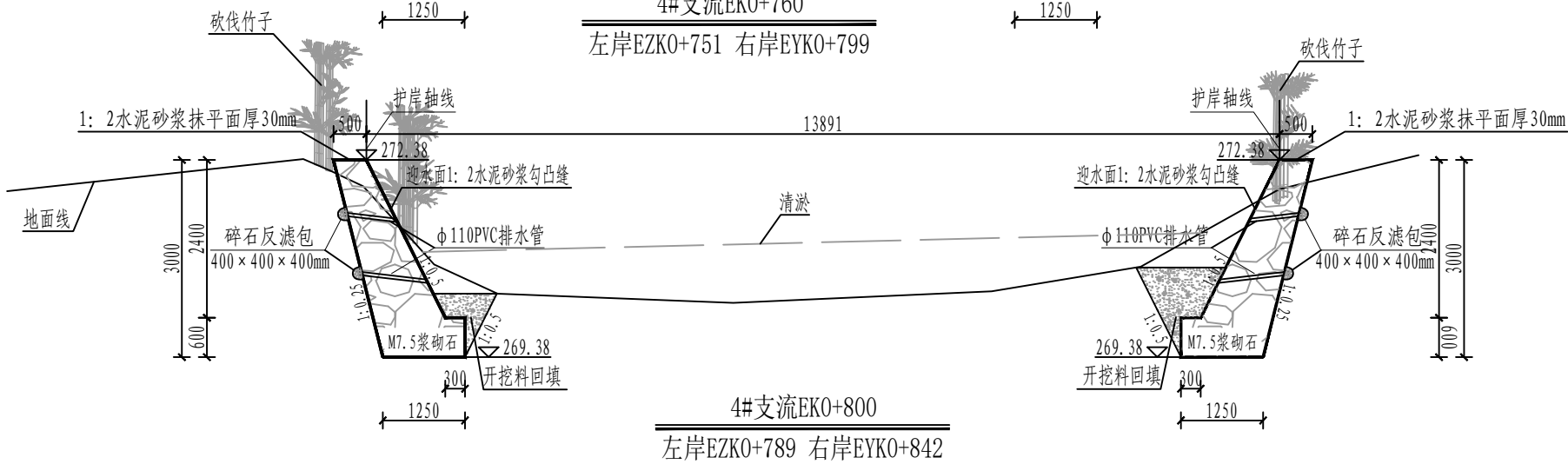
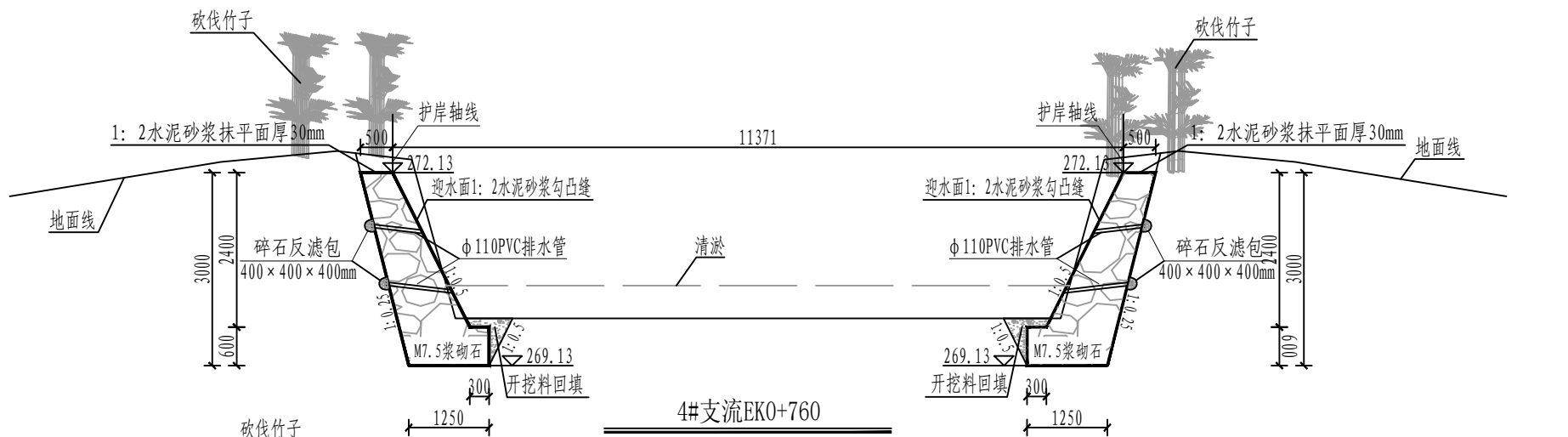
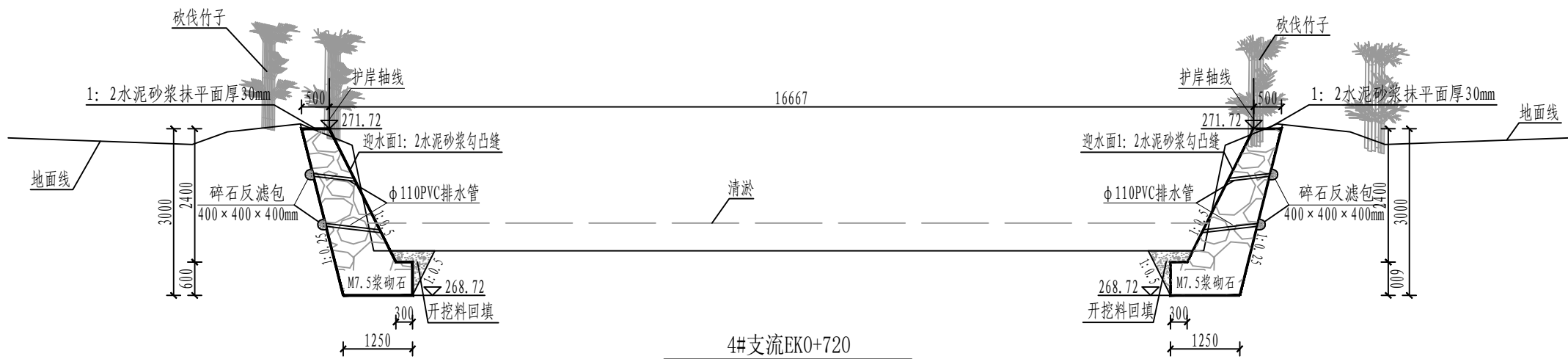
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



说明:

- 1、本套图共37张，图号为“SG-35~70”。
- 2、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 3、其他说明及图例详见图号“SG-35”。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

4#支沟防护堤横断面图 (6/7)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-69

比例

SCALE

日期

DATE

专业

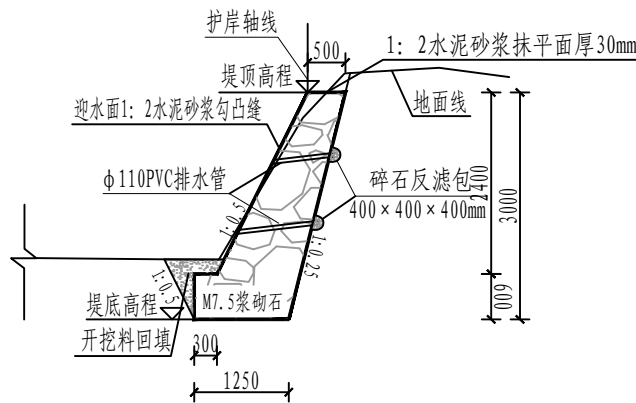
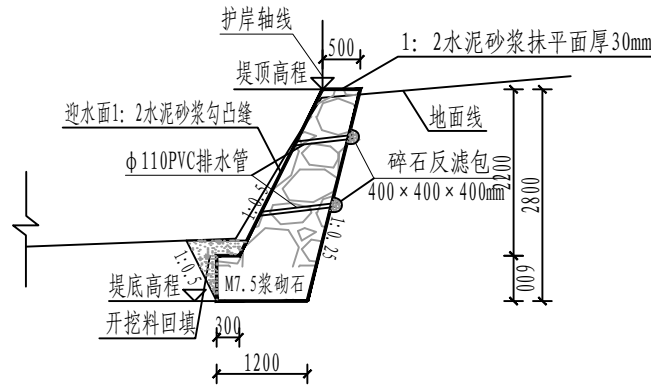
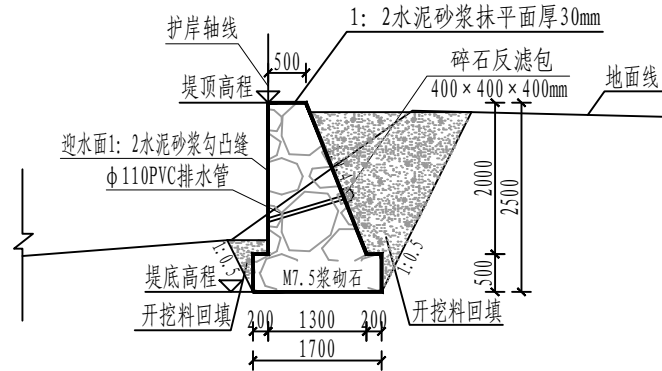
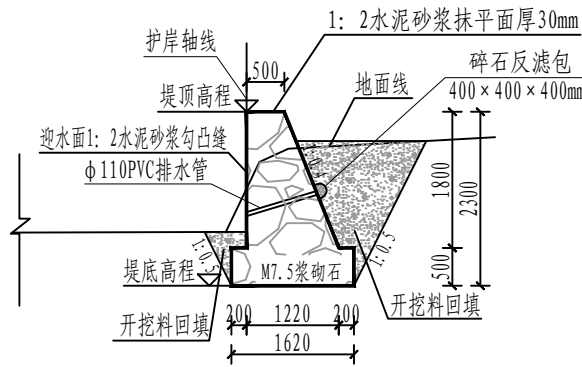
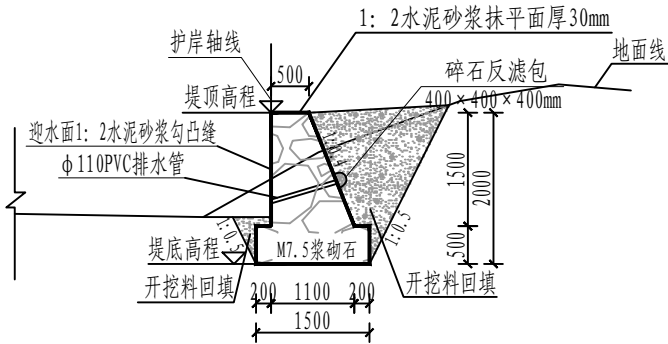
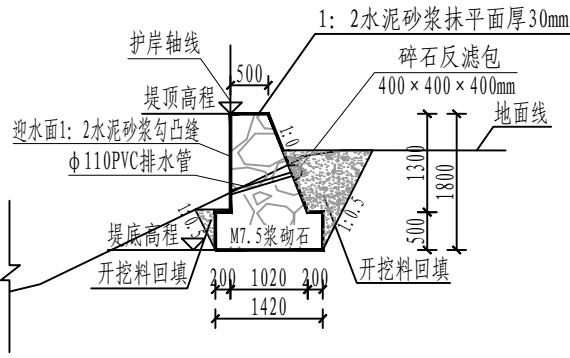
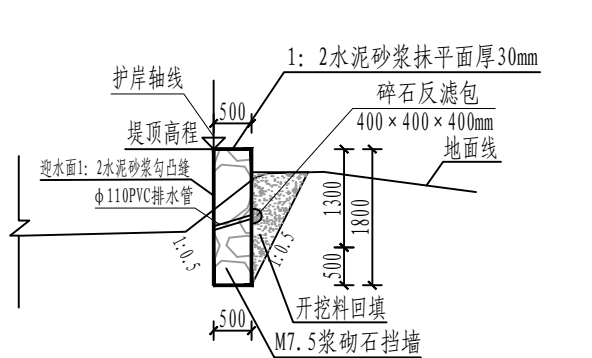
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



说明:

- 1、本图尺寸单位，除高程、桩号以m计外，其余均以mm计，比例1:100。
- 2、本工程以河段边坡防护为主，按平岸设计。护岸轴线基本沿原河岸边布置，堤距应以现状河岸距为准。
- 3、挡墙基础应置于岩石或实土层上，基础承载力 $\geq 250\text{kpa}$ 。当挡墙地基为土质时，埋深应不小于0.5m；当挡墙地基为岩石时，基底开挖至稳定岩层，形成水平状，确保基底为完整岩石。
- 4、挡墙背采用开挖料分层夯实，粘性土回填压实度不小于0.91，无粘性土回填相对密度不小于0.6。
- 5、挡墙每隔10m或遇地质突变处设置一道伸缩缝，缝宽20mm，并用沥青木板填缝。
- 6、挡墙每隔2m设置 $\phi 110\text{PVC}$ 排水管，进水口设置土工布包砂石反滤料，尺寸为 $0.4\text{m} \times 0.4\text{m} \times 0.4\text{m}$ 。
- 7、未详尽之处均按相关规范要求执行。



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

防护堤挡墙大样图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-71

比例

SCALE

日期

DATE

专业

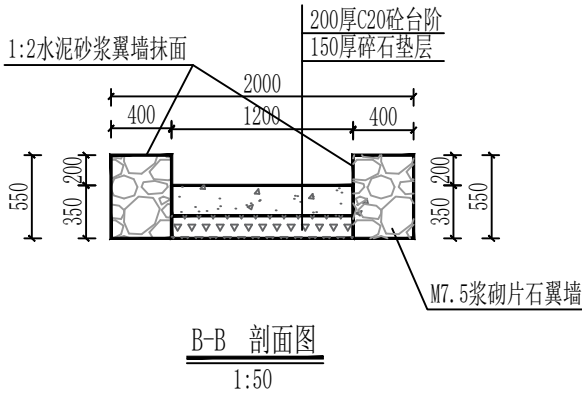
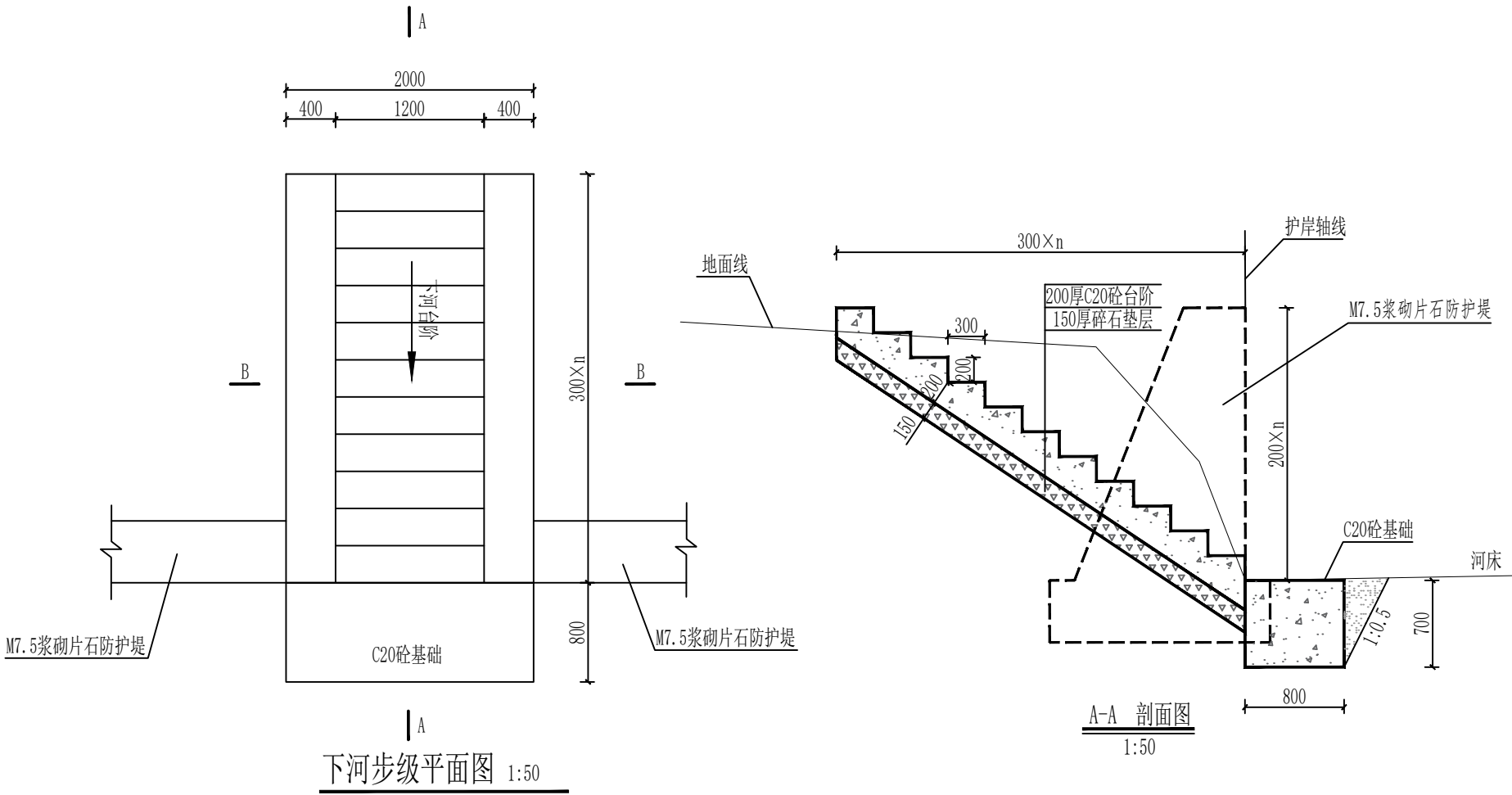
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



说明:

1. 本图高程单位为m, 其余单位为mm。

2. 下河步级设置位置可根据群众意愿进行调整。

下河步级工程数量表												
序号	高度 (m)	台阶 n (个)	长度 (m)	工程数量								备注
				C20砼台阶 (m³)	碎石垫层厚 150mm(m³)	M7.5浆砌石 翼墙厚 400mm(m³)	1:2水泥砂 浆翼墙抹面 (m²)	C20砼 基础 (m³)	挖基(m³)	回填土 (m³)	模板	
									土方		(m²)	
1	1.4	7	2	0.86	0.43	1.16	2.5	1.12	5.43	0.35	5.6	
2	1.6	8	2	0.98	0.49	1.32	2.9	1.12	6.21	0.40	5.8	
3	1.8	9	2	1.10	0.56	1.49	3.2	1.12	6.98	0.45	6.1	
4	2.0	10	2	1.23	0.62	1.65	3.6	1.12	7.76	0.50	6.3	
5	2.2	11	2	1.35	0.68	1.82	4.0	1.12	8.54	0.55	6.6	
6	2.4	12	2	1.47	0.74	1.98	4.3	1.12	9.31	0.60	6.8	

下河步级工程特性表					
桩号	位置	高度 (m)	台阶 n (个)	长度 (m)	
干流左岸					
AZK0+117 ~ AZK0+119	左	1.4	7	2	
AZK0+425 ~ AZK0+427	左	1.6	8	2	
AZK0+924 ~ AZK0+926	左	1.8	9	2	
AZK1+467 ~ AZK1+469	左	1.8	9	2	
AZK1+648 ~ AZK1+650	左	1.8	9	2	
AZK1+888 ~ AZK1+890	左	1.8	9	2	
AZK2+010 ~ AZK2+012	左	2.0	10	2	
AZK2+157 ~ AZK2+159	左	2.0	10	2	
AZK2+340 ~ AZK2+342	左	2.0	10	2	
AZK2+568 ~ AZK2+570	左	2.0	10	2	
AZK2+754 ~ AZK2+756	左	2.2	11	2	
干流右岸					
AYK0+180 ~ AYK0+182	右	1.4	7	2	
AYK0+558 ~ AYK0+560	右	1.6	8	2	
AYK0+774 ~ AYK0+776	右	1.8	9	2	
AYK0+900 ~ AYK0+902	右	1.8	9	2	
AYK1+364 ~ AYK1+366	右	1.8	9	2	
AYK1+542 ~ AYK1+544	右	1.8	9	2	
AYK1+781 ~ AYK1+783	右	1.8	9	2	
AYK1+935 ~ AYK1+937	右	2.0	10	2	
AYK2+132 ~ AYK2+134	右	2.0	10	2	
AYK2+376 ~ AYK2+378	右	2.0	10	2	
AYK2+502 ~ AYK2+504	右	2.0	10	2	
AYK2+614 ~ AYK2+616	右	2.2	11	2	
1#支沟左岸					
BZK0+075 ~ BZK0+077	左	1.4	7	2	
BZK0+222 ~ BZK0+224	左	1.4	7	2	
1#支沟右岸					
BYK0+124 ~ BYK0+126	右	1.4	7	2	
BYK0+274 ~ BYK0+276	右	1.4	7	2	
2#支沟左岸					
CZK0+168 ~ CZK0+170	左	1.4	7	2	
CZK0+471 ~ CZK0+473	左	1.8	9	2	
2#支沟右岸					
CYK0+091 ~ CYK0+093	右	1.4	7	2	
CYK0+456 ~ CYK0+458	右	1.8	9	2	
3#支沟左岸					
DZK0+110 ~ DZK0+112	左	2.2	11	2	
DZK0+320 ~ DZK0+322	左	2.2	11	2	
3#支沟右岸					
DYK0+078 ~ DYK0+080	右	2.2	11	2	
DYK0+344 ~ DYK0+346	右	2.2	11	2	
4#支沟左岸					
EZK0+050 ~ EZK0+052	左	1.8	9	2	
EZK0+444 ~ EZK0+446	左	2.4	12	2	
EZK0+685 ~ EZK0+687	左	2.4	12	2	
EZK0+926 ~ EZK0+928	左	2.4	12	2	
4#支沟右岸					
EYK0+057 ~ EYK0+059	右	1.8	9	2	
EYK0+195 ~ EYK0+197	右	1.8	9	2	
EYK0+679 ~ EYK0+681	右	2.4	12	2	
EYK0+996 ~ EYK0+998	右	2.4	12	2	

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

下河步级设计图 (1/2)

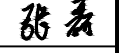
项目负责人
PROJECT DIRECTOR

付鹏昆



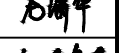
审定人
APPROVED BY

张磊



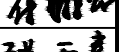
专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华



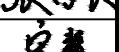
审核人
EXAMINED BY

付鹏昆



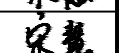
校对
CHECKED BY

张丙良



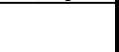
设计人
DESIGNED BY

宋慧



制图人
DESIGNED BY

宋慧



设计编号
PROJECT No.

版次
VERSION

A

图号
DRAWING NO.

SG-72

比例
SCALE

日期
DATE

专业
PROFESSIONAL

水利

图别
STATUS

施工图



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号：A235044076

说明
本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

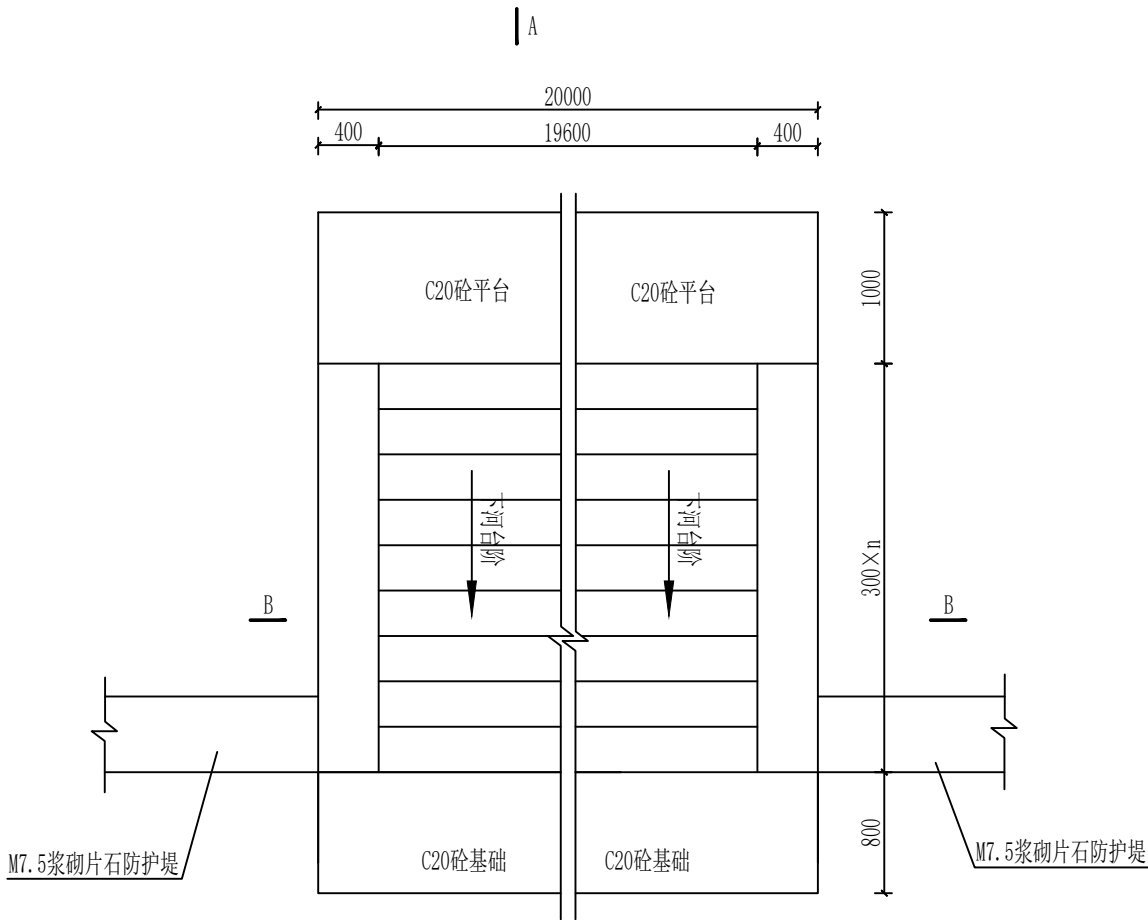
项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

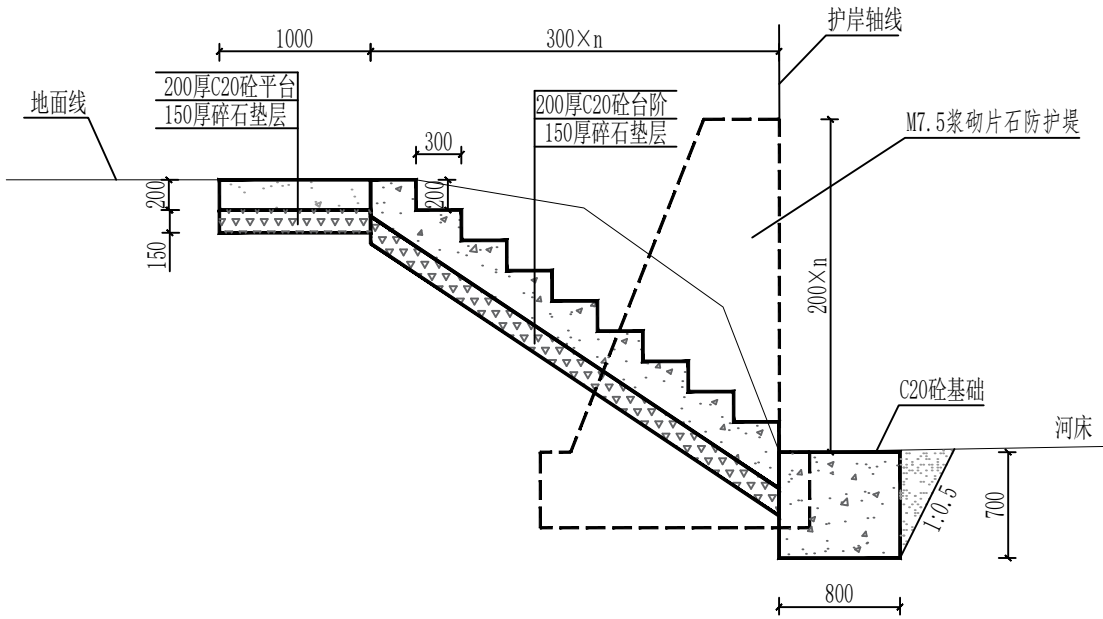
图纸名称
DRAWING TITLE
下河步级设计图(2/2)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

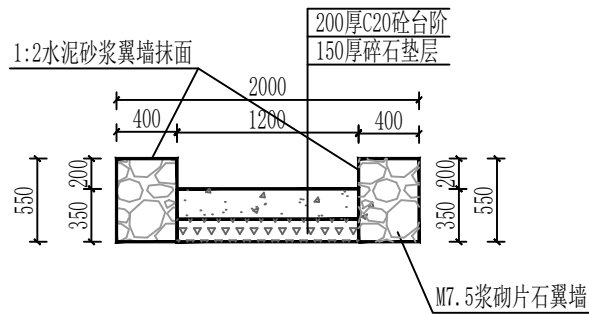
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-73
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



下河步级平面图 1:50



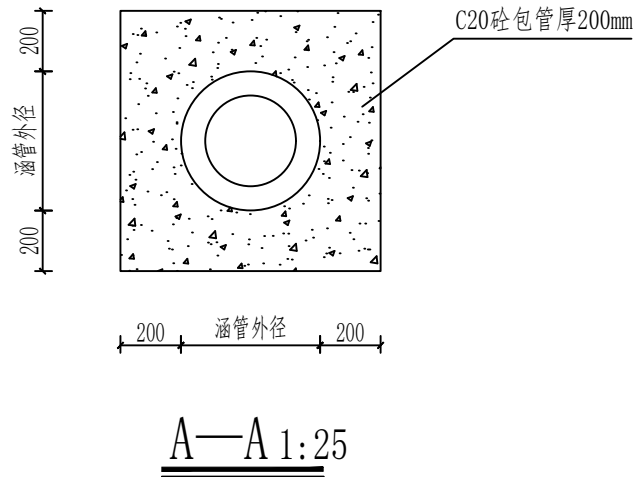
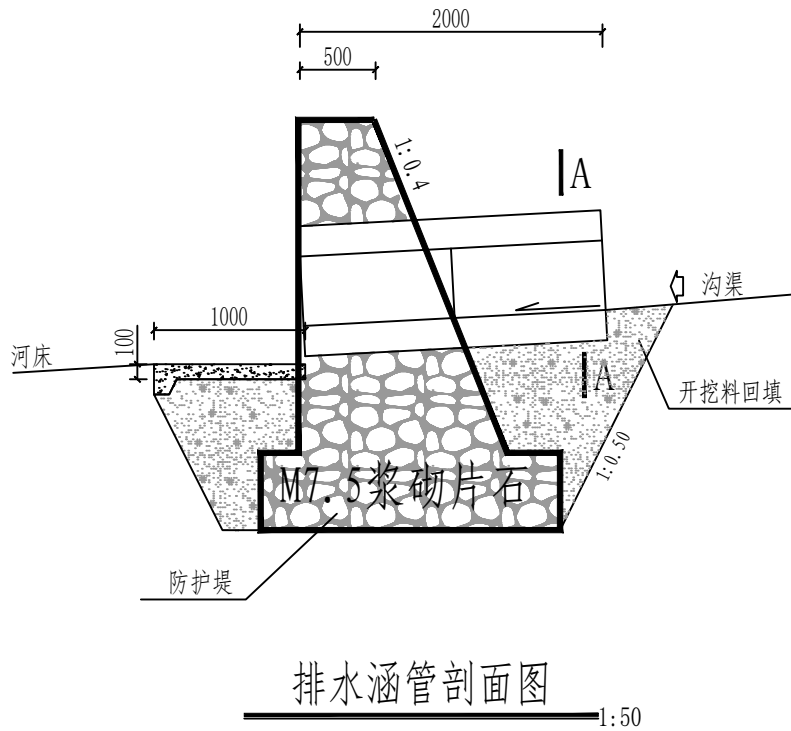
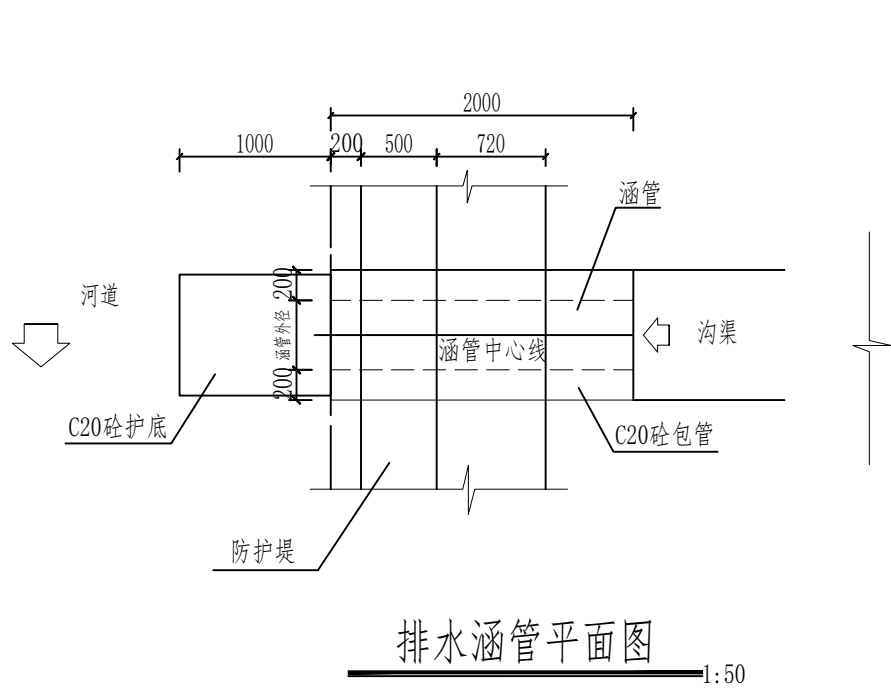
A-A 剖面图
1:50



B-B 剖面图
1:50

下河步级工程特性表												
桩号	位置	高度 (m)	台阶 n(个)	长度 (m)	工程数量							
					C20砼台阶 (m³)	碎石垫层厚 150mm(m³)	M7.5浆砌石 翼墙厚 400mm(m³)	1:2水泥砂 浆翼墙抹面 (m²)	C20埋 石砼平 台(m³)	挖基(m³) 土方	回填土 (m³)	模板 (m²)
干流左岸												
AZK0+635~AZK0+655	左	1.8	9	20	18.01	12.07	1.49	3.2	12.80	69.84	4.50	39.2

说明:
1. 本图高程单位为m, 其余单位为mm。
2. 下河步级设置位置可根据群众意愿进行调整。



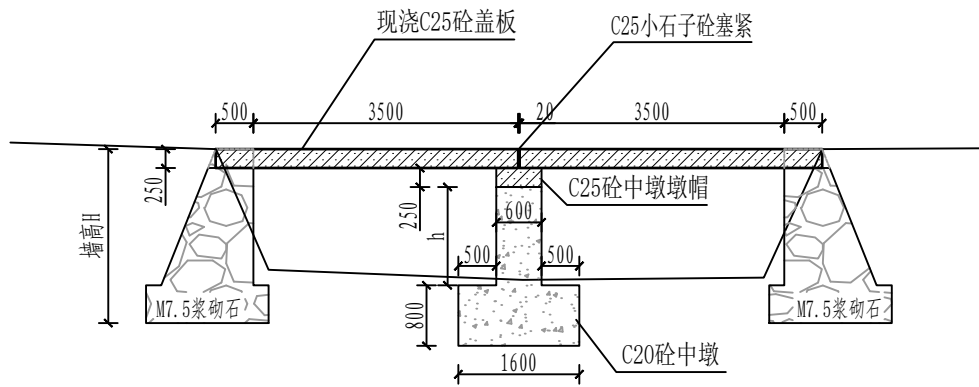
排水管涵工程数量表							
序号	长度 (m)	管径 (内径)mm	工程数量				备注
			外购钢筋 砼圆管涵 (m)	C20砼外 包 (m³)	C20砼护底 (m³)	模板 (m²)	
1	2	0.3	2	1.15	0.1	1.70	
2	2	0.5	2	1.55	0.13	4.49	
3	1	0.3	1	0.57	0.1	0.85	

说明:

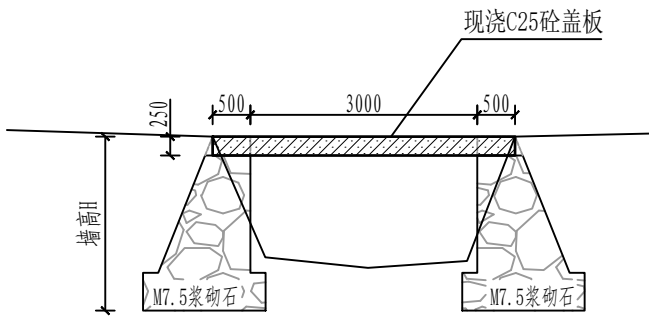
- 图中单位高程以m计，其余以mm计；
- 涵管采用钢筋砼预制管，管材须采用符合GB/T 11836-2023的Ⅱ级钢筋混凝土管，管壁厚度及抗压性能均须符合国标要求；
- 图中所示浆砌砂浆均为水泥砂浆，浆砌体外露面须勾平缝；
- 本次输水涵管管道现场根据实际情况需要调整的，应及时与设计沟通调整。
- 涵管基础在施工前，应对底部软土进行清理，至实土层或砂卵石层为止。
- 排水涵管的涵底标高应根据实际地形条件，与相接沟渠保持平顺衔接。具体高程将结合现场实际情况进行调整，图中未予标注。
- 说明未详之处按国家有关规程、规范执行。

排水管涵工程特性表			
序号	桩号位置	长度 (m)	管径 (内径)mm
干流左岸			
1	AZK0+163	2	0.3
2	AZK0+440	2	0.3
3	AZK0+573	2	0.3
4	AZK0+892	2	0.3
5	AZK1+803	2	0.3
6	AZK1+982	2	0.5
7	AZK2+632	2	0.5
干流右岸			
8	AYK0+146	2	0.3
9	AYK0+173	2	0.3
10	AYK0+630	2	0.3
11	AYK0+668	2	0.3
12	AYK0+710	2	0.5
13	AYK0+790	2	0.5
14	AYK0+915	2	0.5
15	AYK1+325	2	0.5
16	AYK1+451	2	0.5
17	AYK1+523	2	0.5
18	AYK1+568	2	0.5
19	AYK1+841	2	0.5
20	AYK1+893	2	0.5
21	AYK2+257	2	0.5
22	AYK2+347	2	0.5
23	AYK2+536	2	0.5
24	AYK2+671	2	0.5
25	AYK2+708	2	0.5
1#支沟			
26	BZK0+262	1	0.3
27	BYK0+044	1	0.3
28	BYK0+228	1	0.3
2#支沟			
29	CZK0+419	2	0.5
30	CYK0+321	2	0.3
3#支沟			
31	DZK0+208	2	0.5
32	DYK0+200	2	0.5
4#支沟			
33	EZK0+128	2	0.5
34	EZK0+590	2	0.5
35	EYK0+530	2	0.5
36	EYK0+676	2	0.5
总合计		69.0	

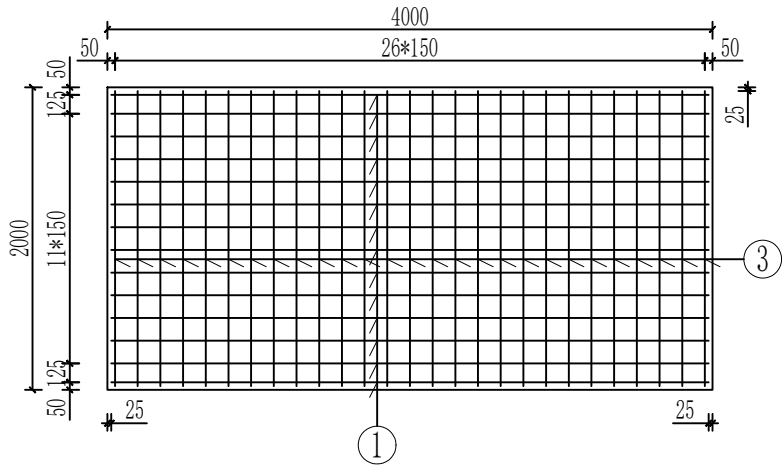
设计单位 DESIGN UNIT			
顺风建筑规划设计有限公司			
工程设计证书编号: A235044076			
说明 本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 排水涵管设计图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆	
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华	
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆	
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良	
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-74
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



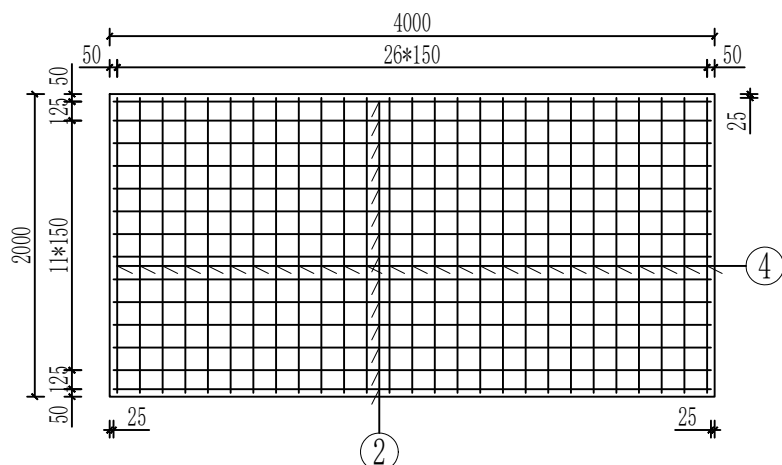
2块盖板立面图 (1:100)



单块盖板立面图 (1:100)



盖板的底层钢筋网 (1:50)

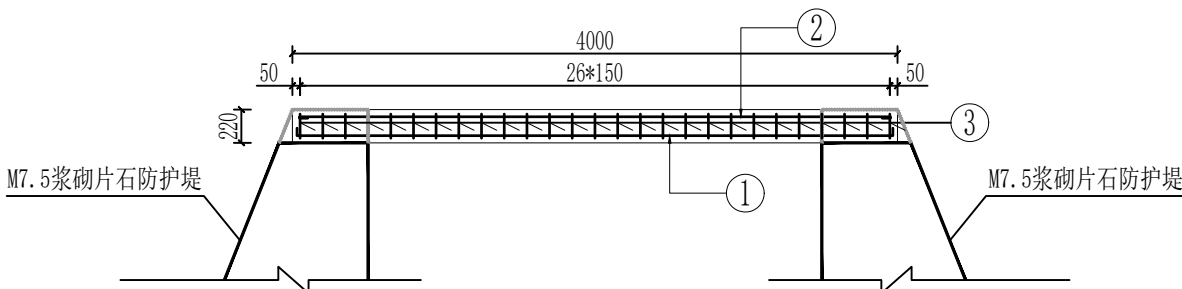


盖板的顶层平面钢筋网 (1:50)

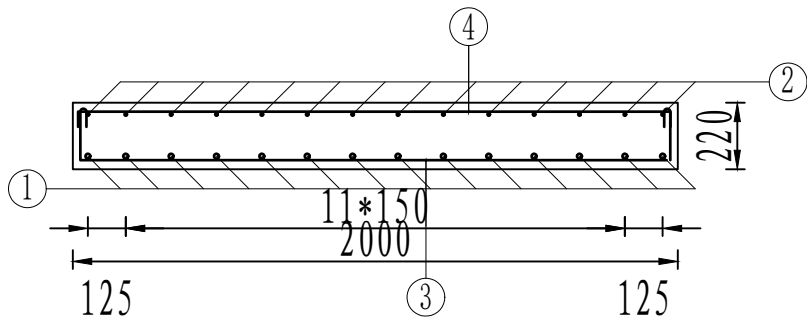
项目	直径	每根长度	根数	重量	混凝土
单位	mm	cm	根	kg	m ³
1	Φ22	4050	14	169.00	2.0
2	Φ10	4070	14	35.16	
3	Φ10	2410	27	40.15	
4	Φ10	2050	27	34.15	
合计				278.46	

一块盖板的工程数量表

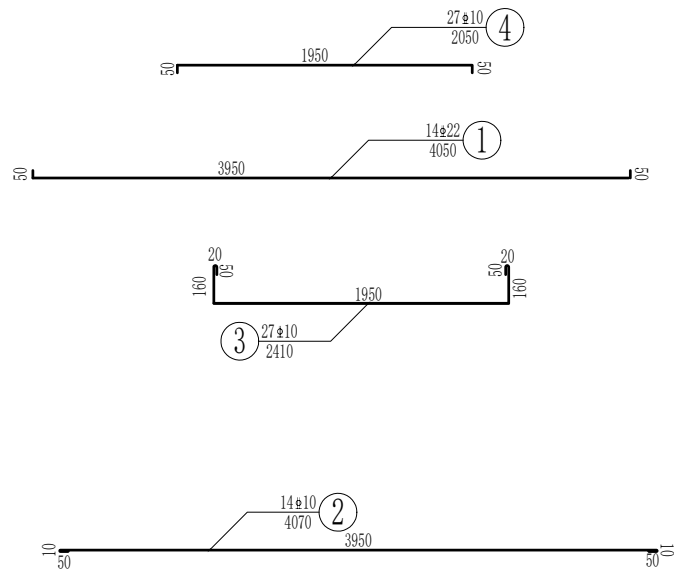
人行盖板工程特性表					
中心桩号	长×宽×厚 (m)	数量 (块)	中墩	挡墙高 H (m)	备注
			墩高h (m)		
AK1+856	4.0×2×0.25	2	2.55	2.50	I型盖板
BK0+178	4.0×2×0.25	1		1.80	I型盖板
CK0+110	4.0×2×0.25	2	1.85	1.80	I型盖板
CK0+182	4.0×2×0.25	1		1.80	I型盖板
DK0+473	4.0×2×0.25	2	2.75	2.70	I型盖板



盖板钢筋立面 (1:50)



盖板的纵断面 (1:25)



说明:

- 本图尺寸均以毫米计。
- 人行盖板设置位置可根据群众意愿调整。盖板宽度均为2m，盖板总长度应为沟道净宽加两端各50cm的嵌入长度，并确保两端可靠嵌入两侧挡墙内。当沟道净宽大于4m时，应分设两块盖板，并在中间增设中墩；且沟道净宽不宜超过9.0m。盖板厚度按沟道净跨区分：净跨不小于4m时，厚度取25cm；净跨小于4m时，厚度取22cm。
- 钢筋保护层长度为25mm。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

I型人行盖板设计图

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人
APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人
EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对
CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人
DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人
DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号
PROJECT No.

版次
VERSION

A

图号
DRAWING NO.

SG-75

比例
SCALE

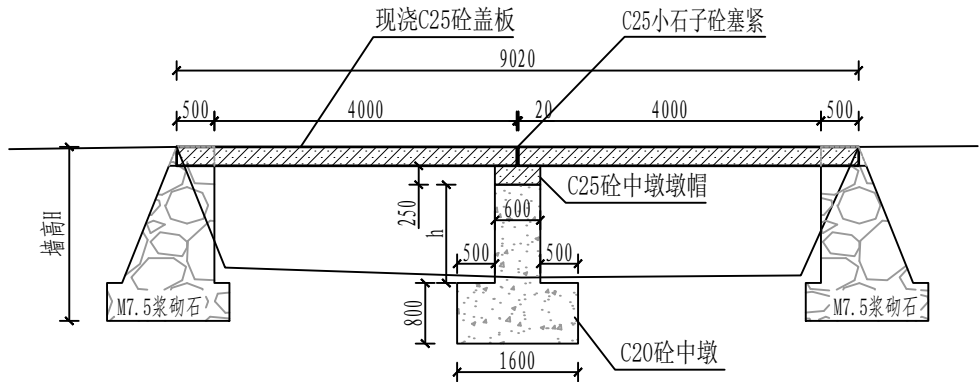
日期
DATE

专业
PROFESSIONAL

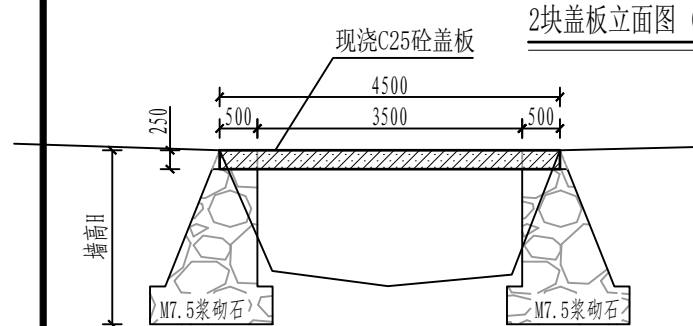
水利

图别
STATUS

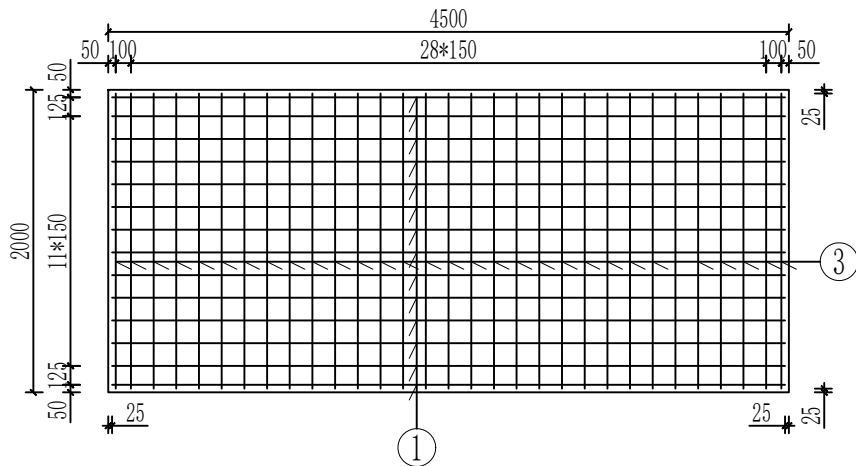
施工图



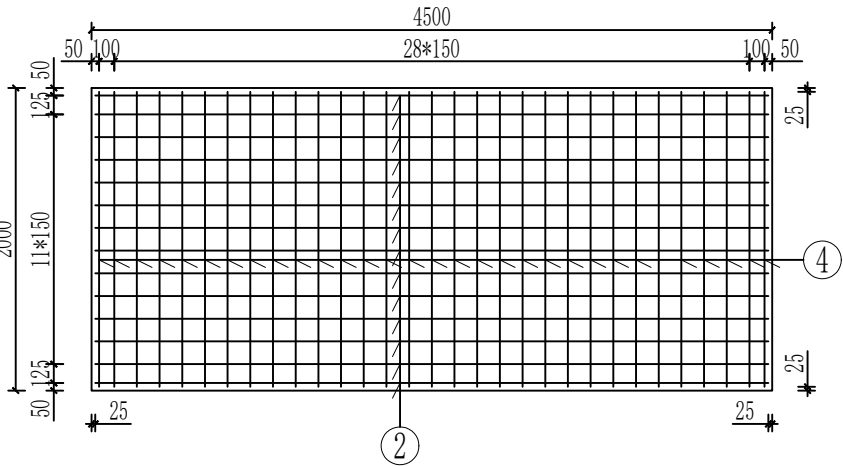
2块盖板立面图 (1:100)



单块盖板立面图 (1:100)



盖板的底层钢筋网(1:50)

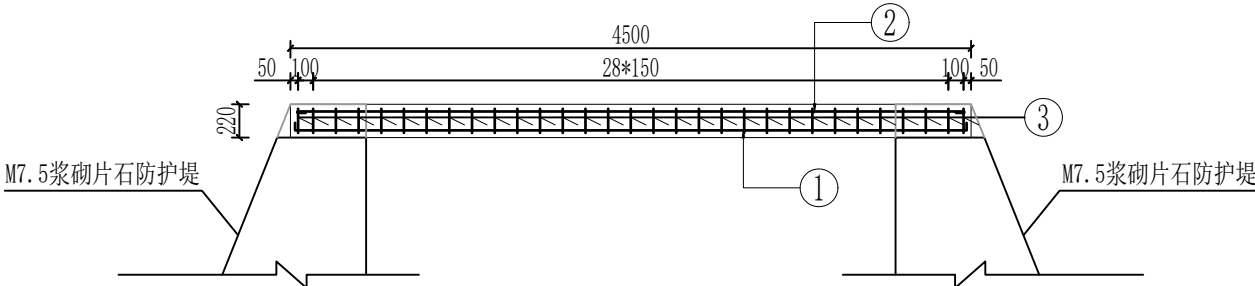


盖板的顶层平面钢筋网(1:50)

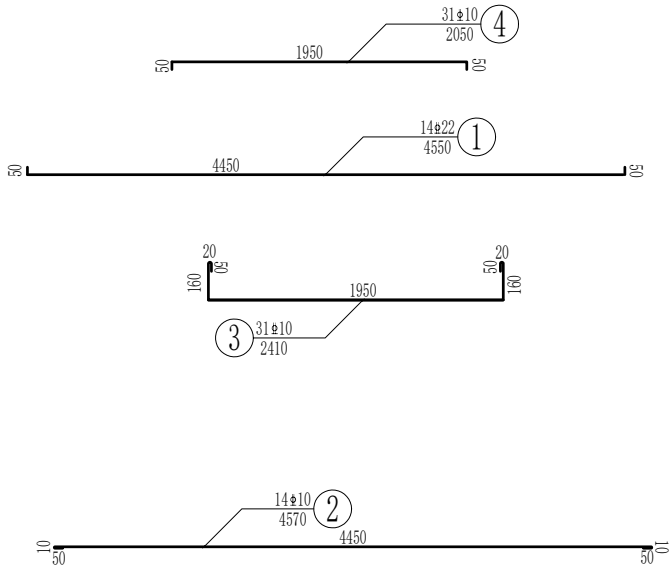
一块盖板的工程数量表

项目	直径	每根长度	根数	重量	混凝土
单位	mm	cm	根	kg	m ³
1	Φ22	4550	14	189.83	2.25
2	Φ10	4570	14	39.48	
3	Φ10	2410	31	46.10	
4	Φ10	2050	31	39.21	
合计				314.62	

人行盖板工程特性表					
中心桩号	长×宽×厚 (m)	数量 (块)	中墩	挡墙高	备注
			墩高h	H	
			(m)	(m)	
AK0+783	4.5×2×0.25	2	2.35	2.30	Ⅱ型盖板
AK2+309	4.5×2×0.25	2	2.55	2.50	Ⅱ型盖板



盖板的纵断面(1:25)



说明:

1、本图尺寸均以毫米计。

2、人行盖板设置位置可根据群众意愿调整。盖板宽度均为2m，盖板总长度应为沟道净宽加两端各50cm的嵌入长度，并确保两端可靠嵌入两侧挡墙内。当沟道净宽大于4m时，应分设两块盖板，并在中间增设中墩；且沟道净宽不宜超过9.0m。盖板厚度按沟道净跨区分：净跨不小于4m时，厚度取25cm；净跨小于4m时，厚度取22cm。

3、钢筋保护层长度为25mm。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

Ⅱ型人行盖板设计图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-76

比例

SCALE

日期

DATE

专业

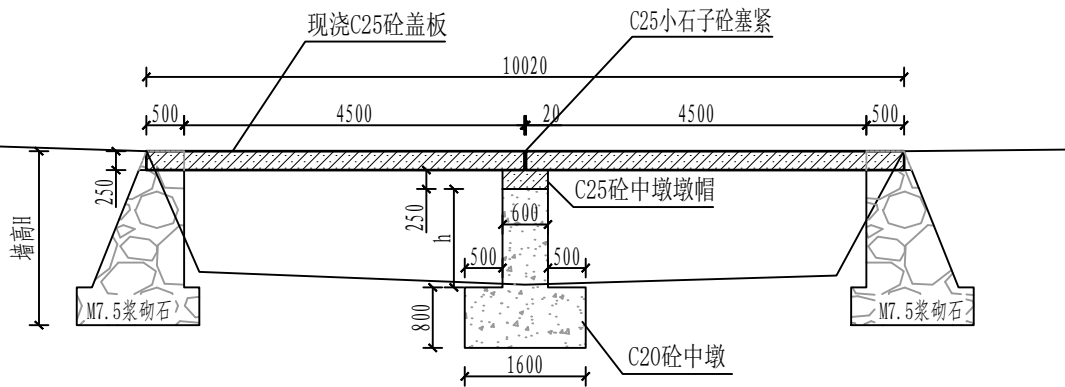
PROFESSIONAL

水利

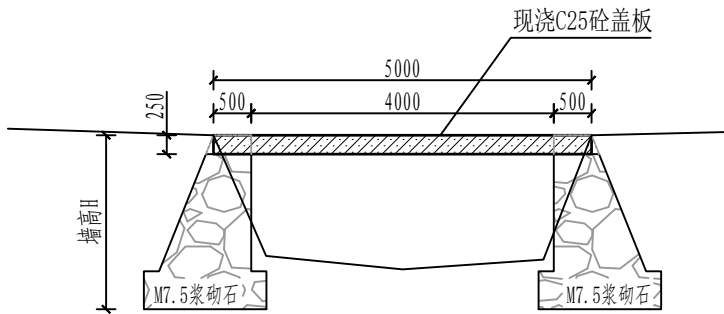
图别

STATUS

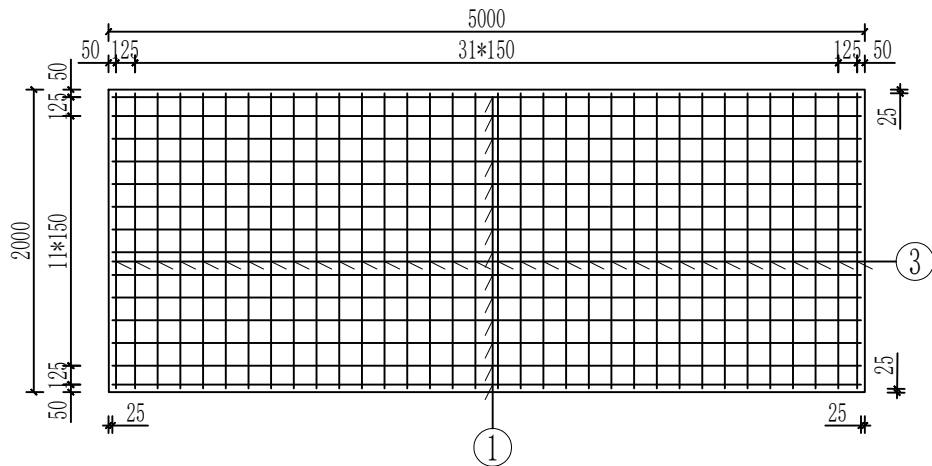
施工图



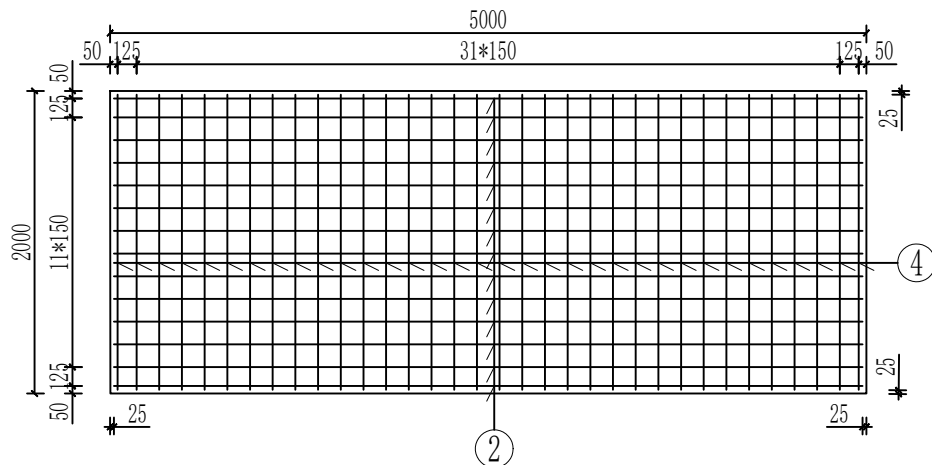
2块盖板立面图 (1:100)



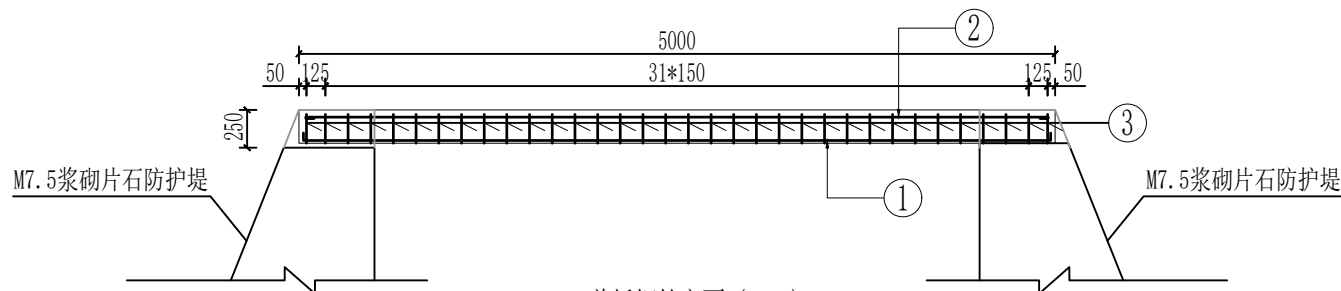
单块盖板立面图 (1:100)



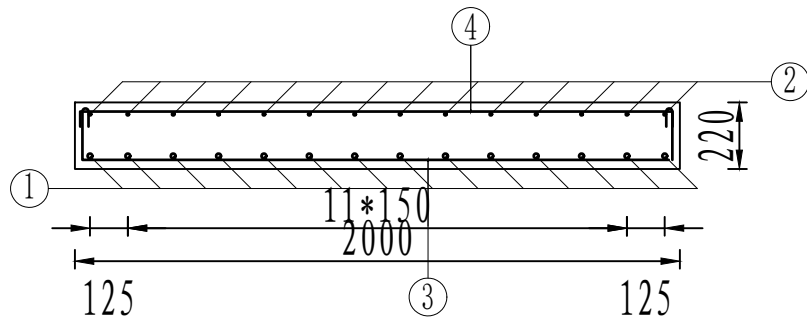
盖板的底层钢筋网 (1:50)



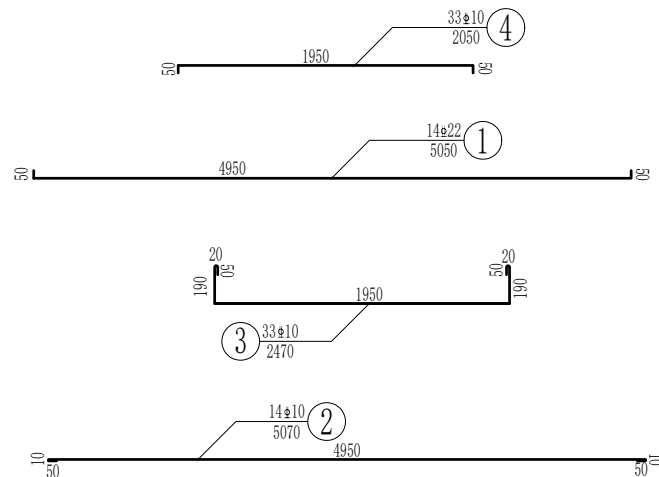
盖板的顶层平面钢筋网 (1:50)



盖板钢筋立面 (1:50)



盖板的纵断面 (1:25)



一块盖板的工程数量表

项目	直径	每根长度	根数	重量	混凝土
单位	mm	cm	根	kg	m ³
1	Φ22	5050	14	210.69	2.5
2	Φ10	5070	14	43.79	
3	Φ10	2470	33	52.29	
4	Φ10	2050	33	41.74	
合计				348.51	

说明:

- 1、本图尺寸均以毫米计。
- 2、人行盖板设置位置可根据群众意愿调整。盖板宽度均为2m，盖板总长度应为沟道净宽加两端各50cm的嵌入长度，并确保两端可靠嵌入两侧挡墙内。当沟道净宽大于4m时，应分设两块盖板，并在中间增设中墩；且沟道净宽不宜超过9.0m。
- 3、钢筋保护层长度为25mm。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

III型人行盖板设计图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-77

比例

SCALE

日期

DATE

专业

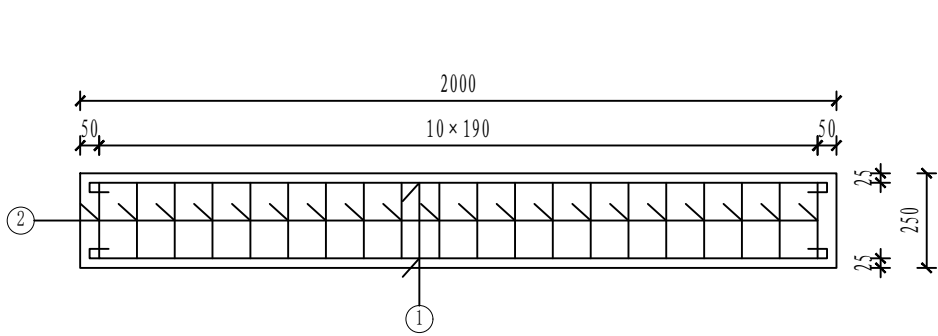
PROFESSIONAL

水利

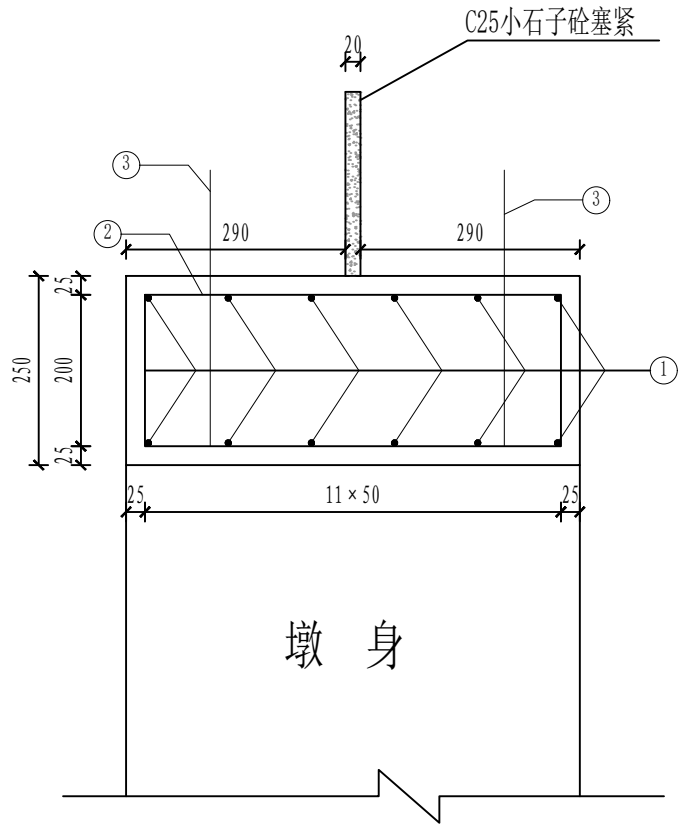
图别

STATUS

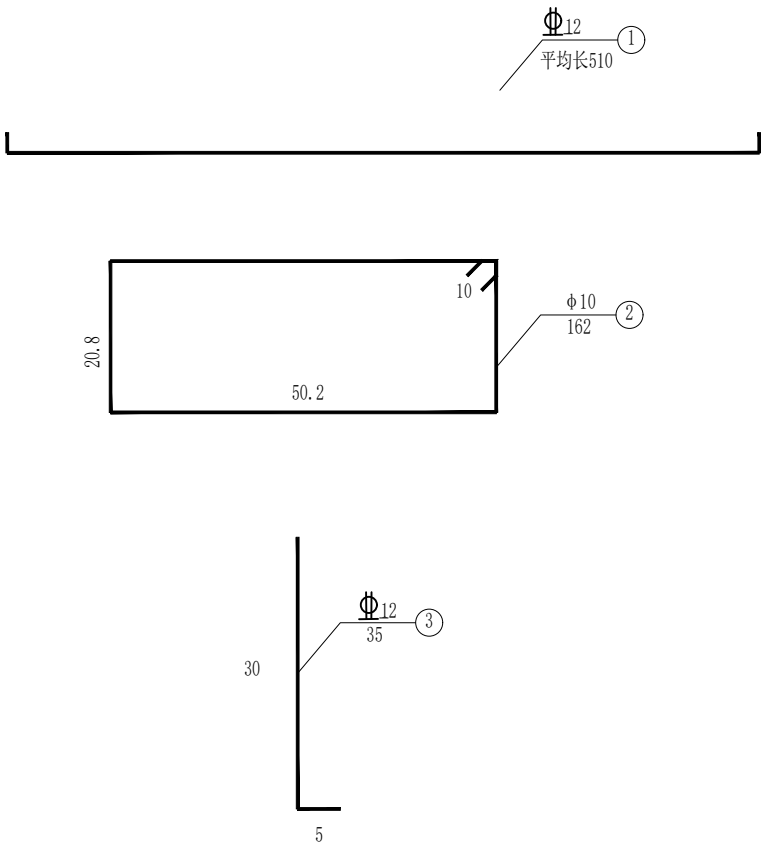
施工图



墩帽纵断面图 1:20



墩帽横断面图 1:10



单幅墩帽的工程数量表

项目	直径	每根长度	根数	重量	C25混凝土
单位	mm	cm	根	kg	m ³
1	Φ 12	平均长510	10	45.3	0.3
2	∅ 10	162	31	31.0	
3	Φ 12	35	20	6.2	
合计					

- 注：
1. 本图尺寸以厘米计。
 2. 墩帽采用C25混凝土。
 3. ③钢筋为盖板接缝处锚固钢筋，预先埋入墩帽内，每20cm一根。



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

人行盖板中墩台帽钢筋构造图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

DSG-2003

比例

SCALE

日期

DATE

专业

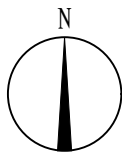
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



拟新建护岸

原有旧渠

拆除新建渡槽 (0.4*0.4m)

L=10m

1000
900

50

原有旧渠

拟新建护岸

拆除旧人行桥

EK0+403.00

接线路点

450

248.89

40

170

60

60

170

70

85

70

70

85

70

170

90

新建2跨-宽3m×高2.3m盖板涵

EK0+403

拟新建护岸

拟新建护岸

砖2

砖2

砖3

说明:

- 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
- 洞身每隔4-6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
- 地基承载力不得低于0.2MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
- 进出口为排水通畅可作适当开挖。

2跨-宽3m×高2.3m盖板涵平面图

1:100

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

EK0+403盖板涵平面图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-79

比例

SCALE

日期

DATE

专业

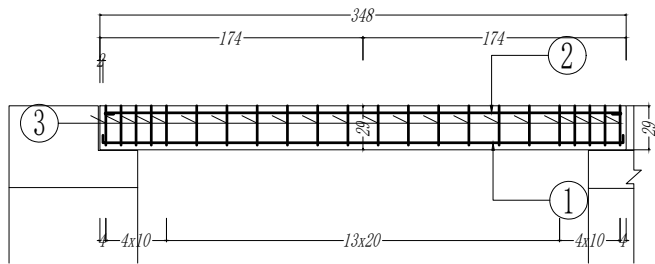
PROFESSIONAL

水利

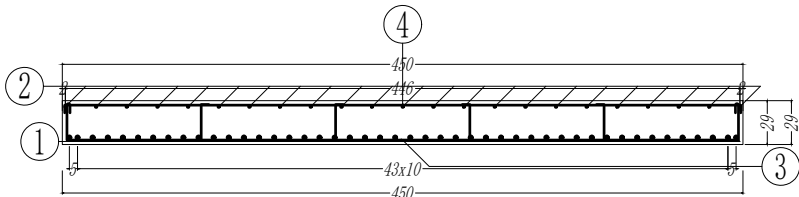
图别

STATUS

施工图



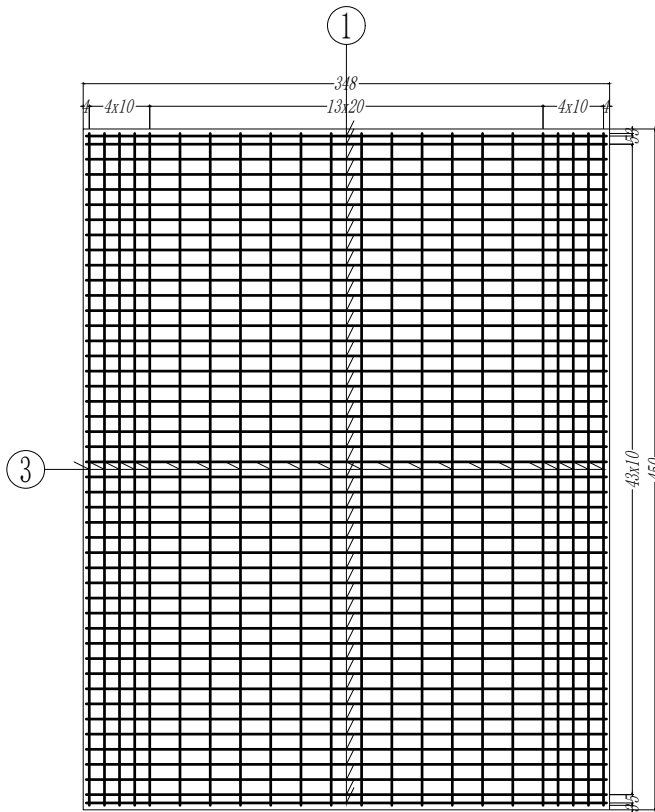
盖板的立面 (1:50)



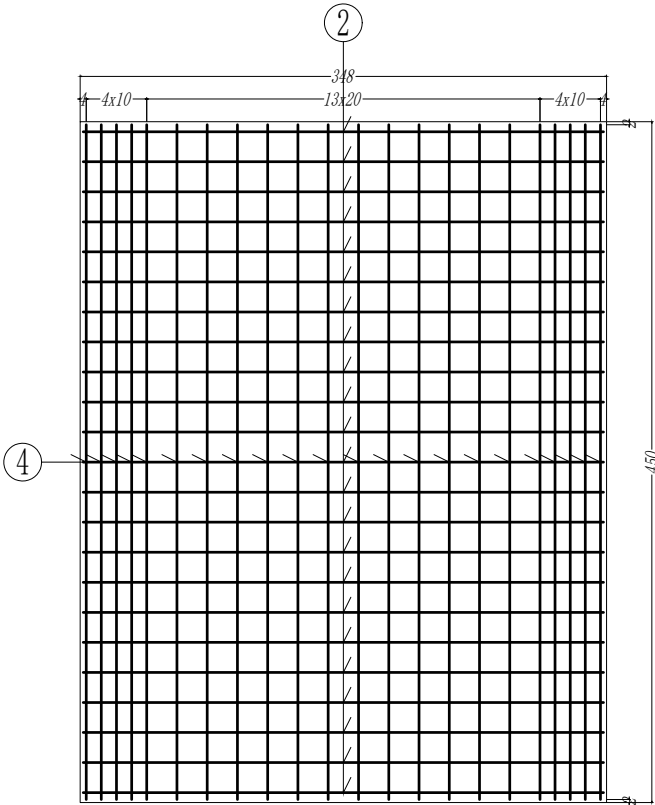
盖板的纵断面 (1:50)

一块盖板的工程数量表(全涵共2块)

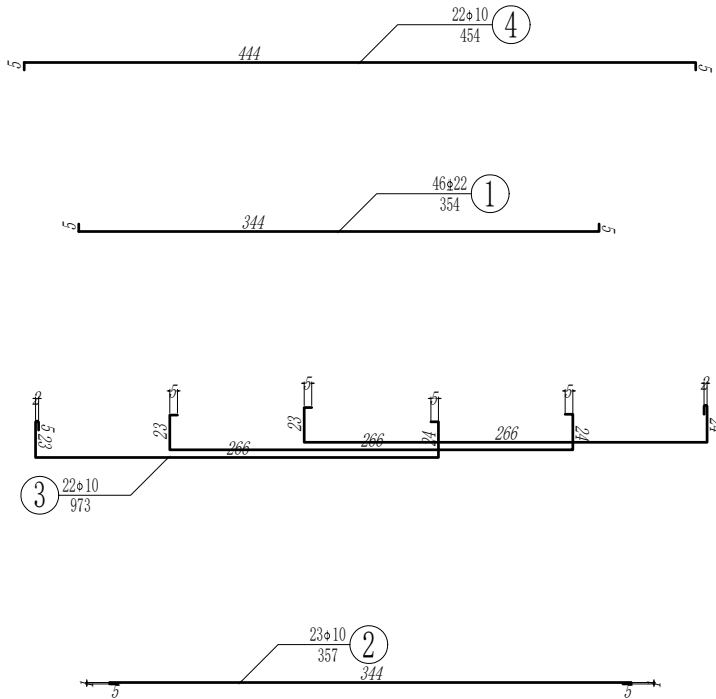
项目	直径	每根长度	根数	重量	混凝土
单位	mm	cm	根	kg	m ³
1	Φ22	354.00	46	485.3	4.5
2	Φ10	357.14	23	50.7	
3	Φ10	972.70	22	132	
4	Φ10	454.00	22	61.6	
合计				729.6	



盖板的底层钢筋网 (1:50)



盖板的顶层平面钢筋网 (1:50)



说明：
1, 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米计。



设计单位
DESIGN UNIT

顺风建筑规划设计有限公司
工程设计证书编号: A235044076

说明
本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

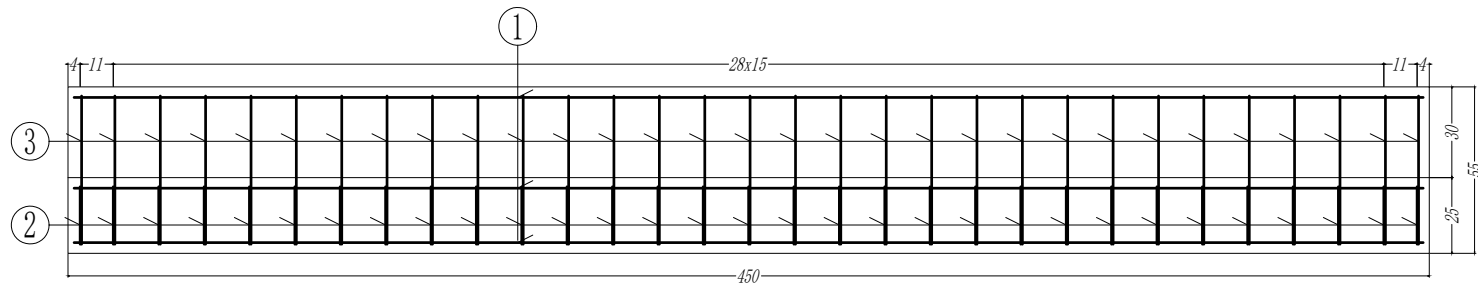
项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

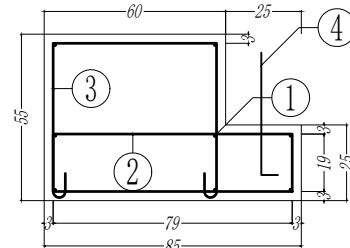
图纸名称
DRAWING TITLE
EK0+403盖板钢筋构造图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

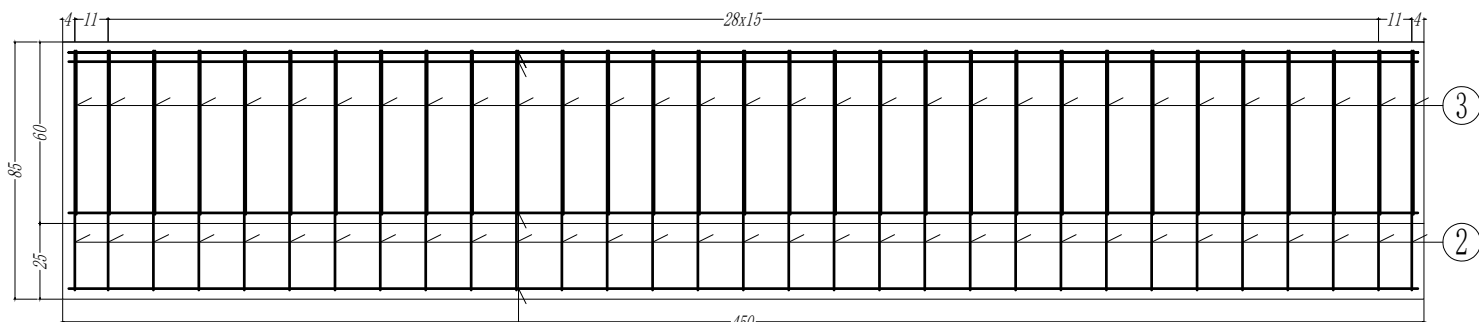
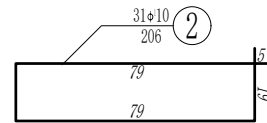
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-81
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



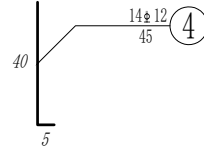
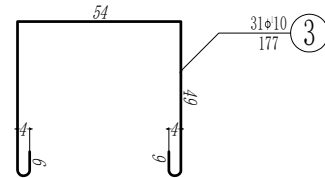
台帽立面 (1:25)



台帽断面 (1:25)



台帽平面 (1:25)



单幅台帽的工程数量表(全涵共2幅)

项目	直径	每根长度	根数	重量	混凝土
单位	mm	cm	根	kg	m ³
1	φ 12	446.00	8	31.7	1.8
2	φ 10	206.01	31	39.4	
3	φ 10	176.57	31	33.8	
4	φ 12	45	16	6.4	
合计				111.3	

说明：
1, 本图尺寸均以厘米计。
2, 涵台上栓钉孔大样尺寸详见盖板钢筋构造图。
2.4号钢筋预先埋入涵台台帽内，每50cm一根。



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

EK0+403台帽钢筋构造图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-82

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

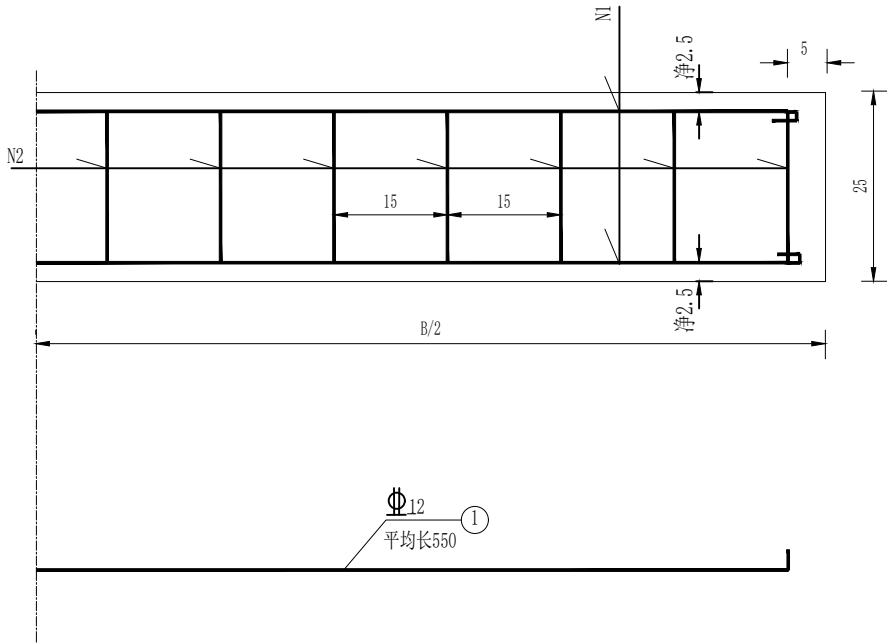
水利

图别

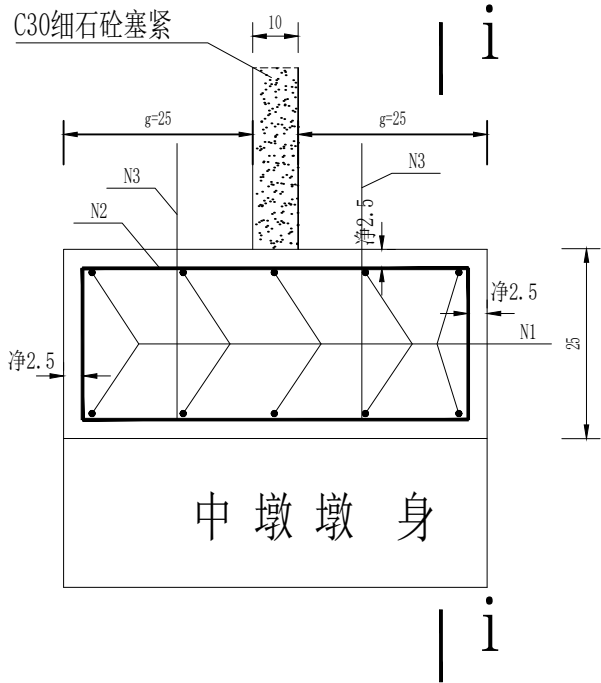
STATUS

施工图

中墩墩帽纵断面图

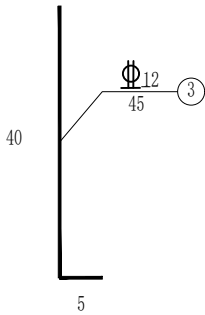
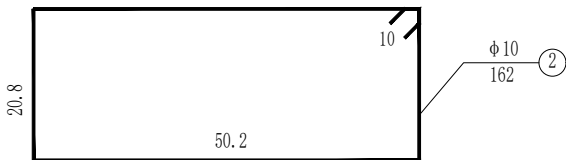


中墩墩帽横断面图



中墩墩帽的工程数量表

项目	直径	每根长度	根数	重量	C30混凝土
单位	mm	cm	根	kg	m ³
1	Φ12	平均长550	10	48.8	0.7
2	∅10	162	48	48	
3	Φ12	45	22	8.8	
合计				105.6	



- 注:
- 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计.
 - 墩帽采用C30混凝土.
 - N3为盖板接缝处锚固钢筋,预先埋入墩帽内,每50cm一根.

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

EK0+403中墩台帽钢筋构造图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-83

比例

SCALE

日期

DATE

专业

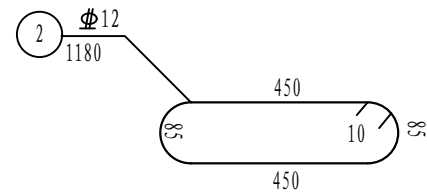
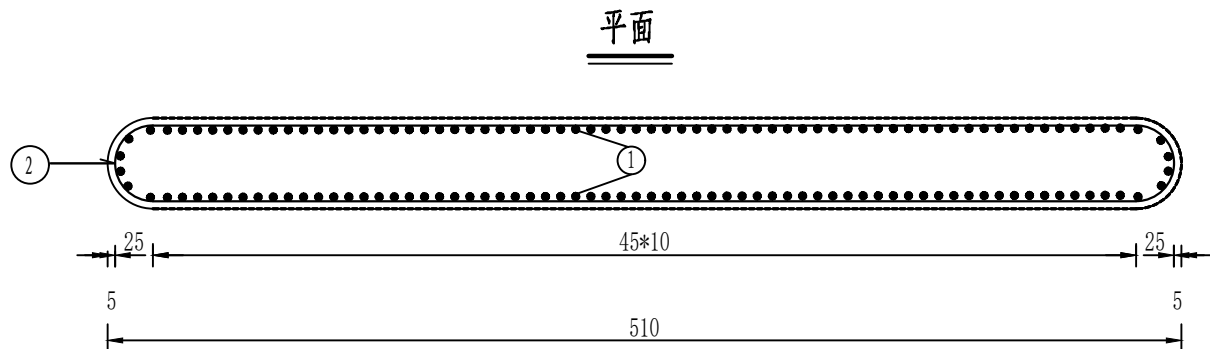
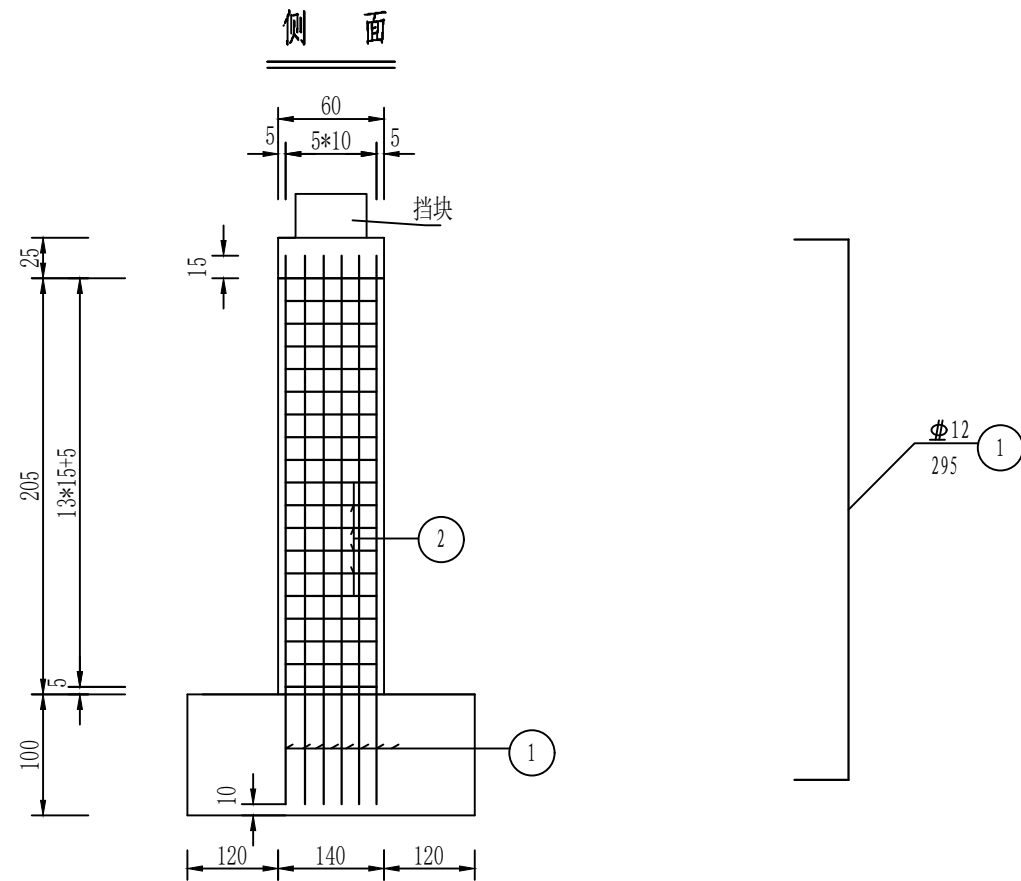
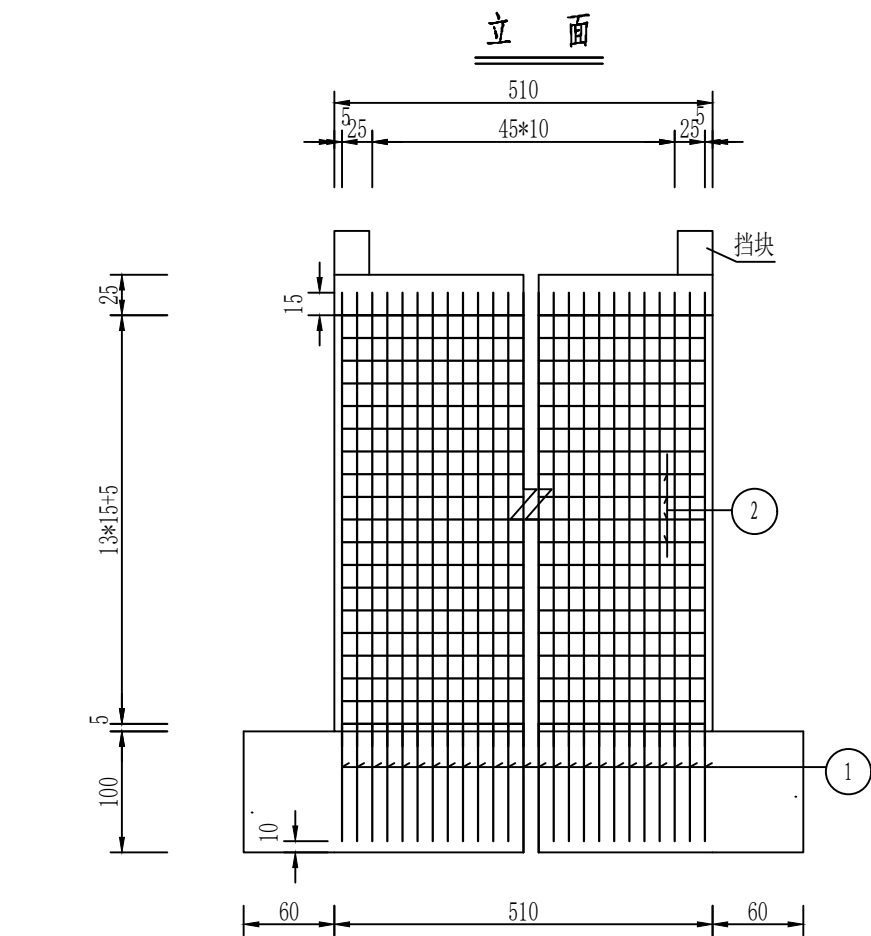
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



一个墩身材料数量表

钢筋编号	直径 mm	单根长 cm	根数	共长 m	单位重 kg	共重 kg	C20混凝土 m3
1	Φ14	310	102	316.2	1.21	382.6	6.1
2	Φ12	1080	15	162.0	0.888	143.6	

注:

- 1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计，余均以厘米为单位。
- 2、施工基础时注意预埋墩身钢筋。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

EK0+403中墩墩柱钢筋构造图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-84

比例

SCALE

日期

DATE

专业

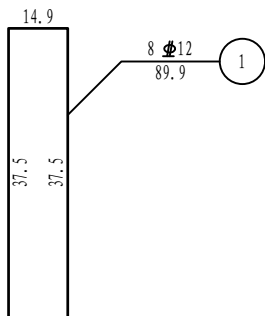
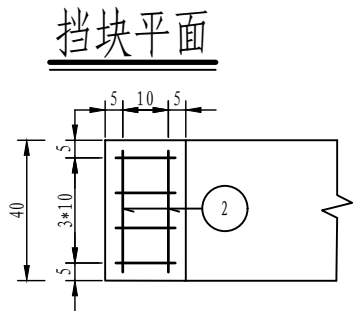
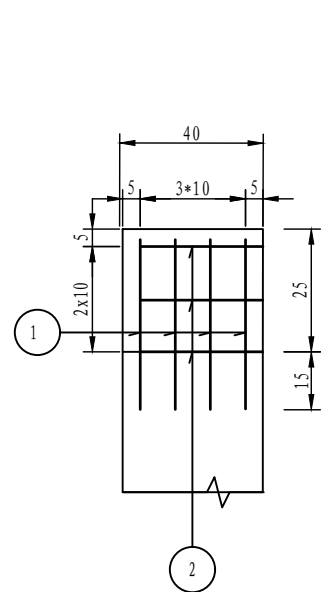
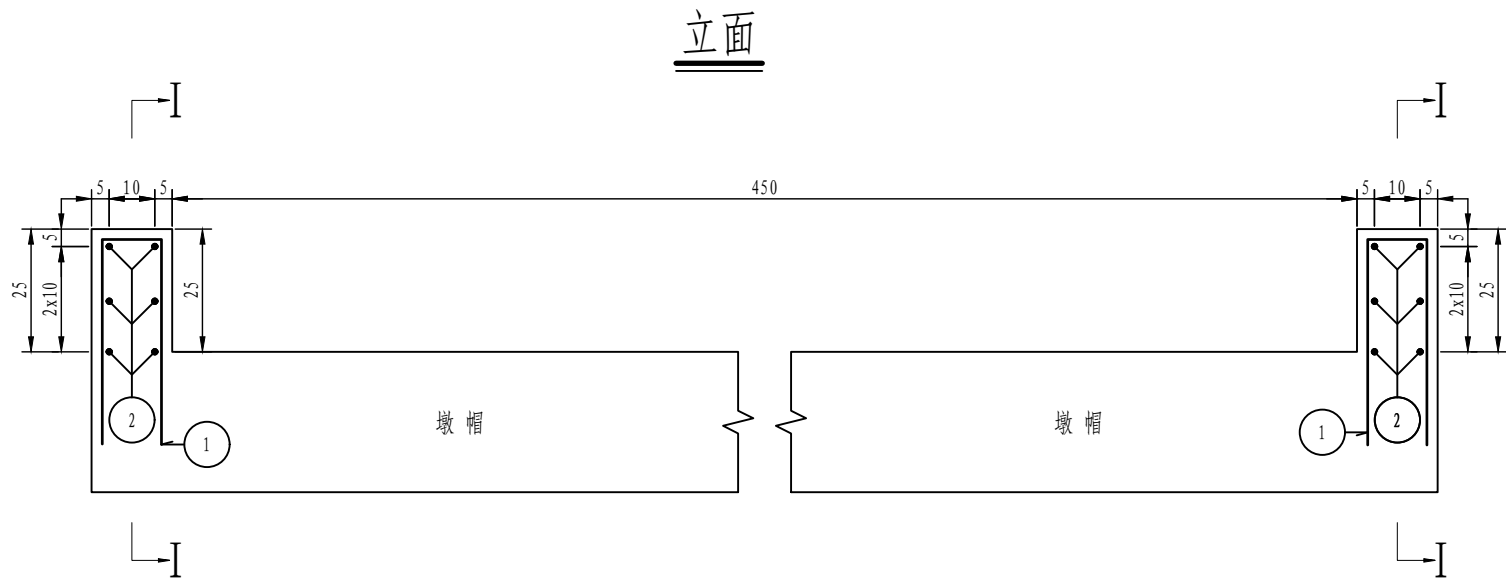
PROFESSIONAL

水利

图别

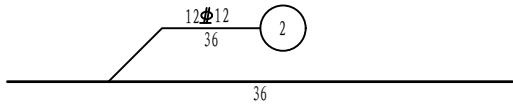
STATUS

施工图



中墩挡块材料数量表

编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	单位重 (kg/m)	共重 (kg)	总重 (kg)	C30 (m³)
1	Φ12	89.9	8	7.19	0.888	6.38	Φ12 10.2	0.04
2	Φ12	36	12	4.32	0.888	3.84		



注:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,其余均以厘米计。
2. 本图适用于墩柱挡块。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

EK0+403中墩墩柱挡块钢筋构造图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-85

比例

SCALE

日期

DATE

专业

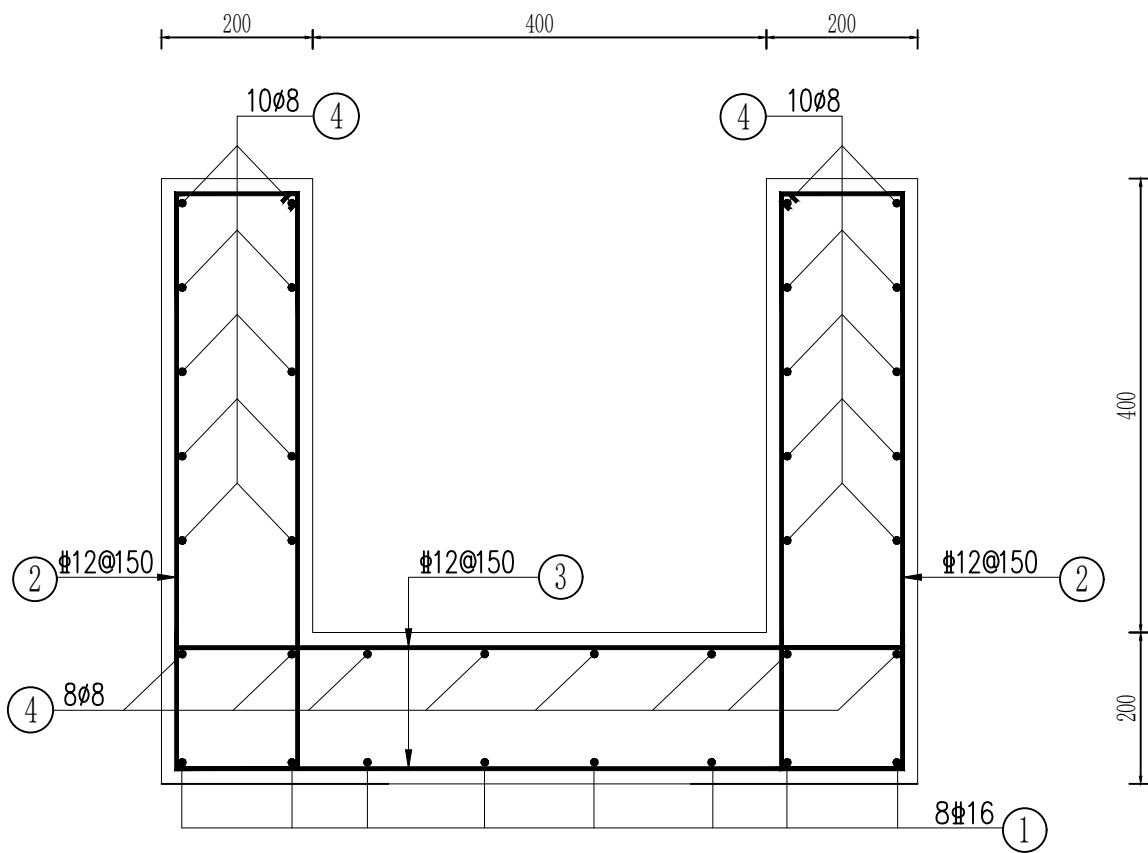
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



渡槽槽身配筋图

1跨（10m）槽身钢筋表

钢筋编号	钢筋型号	钢筋形式	单根长度 (mm)	根数	总长 (m)	每米重 (kg)	总重 (kg)
①	Φ16	9940	9940	8	79.52	1.580	125.64
②	Φ12	540 140	1460	134	195.64	0.888	173.72
③	Φ12	740	740	134	99.16	0.888	88.10
④	Φ8	9940	9940	28	278.32	0.395	109.93

说明：

- 图中尺寸以mm计；
- 渡槽槽身钢筋保护层厚度3cm；
- 钢筋采用焊接，单面焊接10d, 双面焊接5d；
- 钢筋的截断，同一断面的面积小于50%；
- 未尽之处，按有关规程规范及有关设计资料执行。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

EK0+403渡槽槽身钢筋构造图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-86

比例

SCALE

日期

DATE

专业

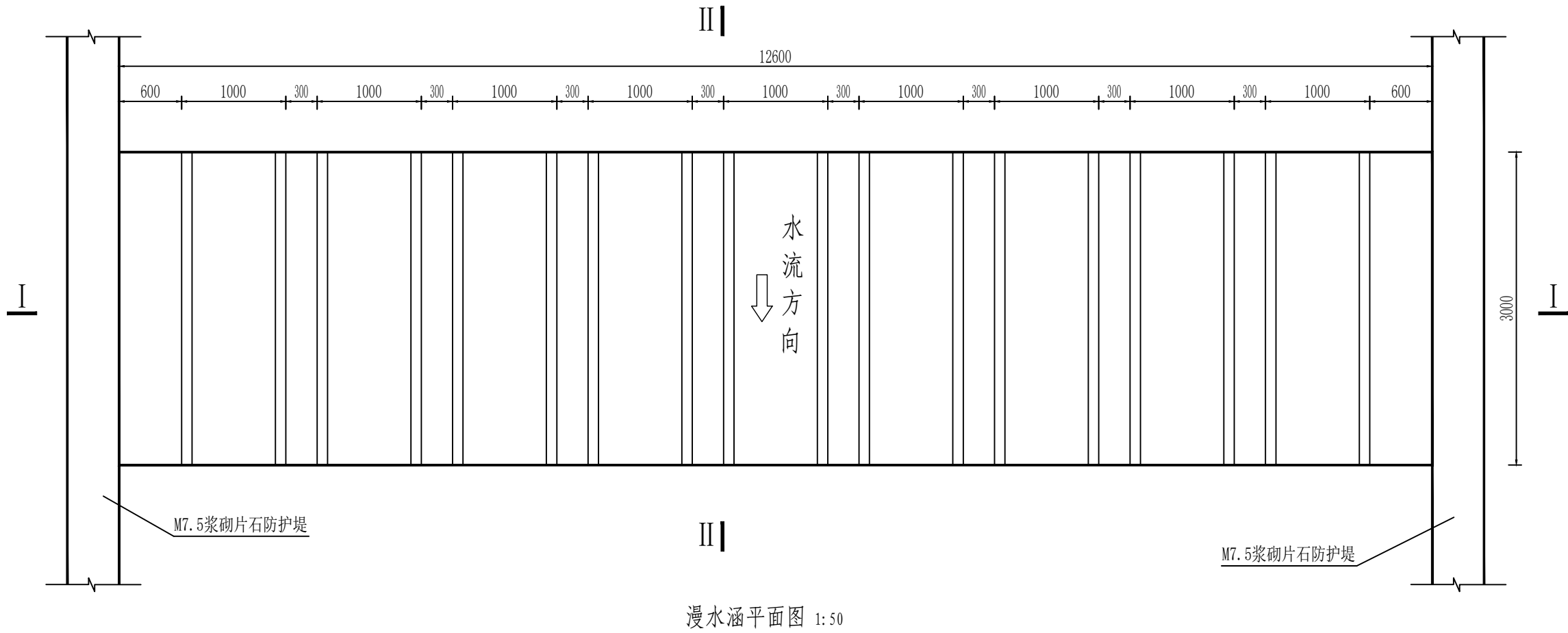
PROFESSIONAL

水利

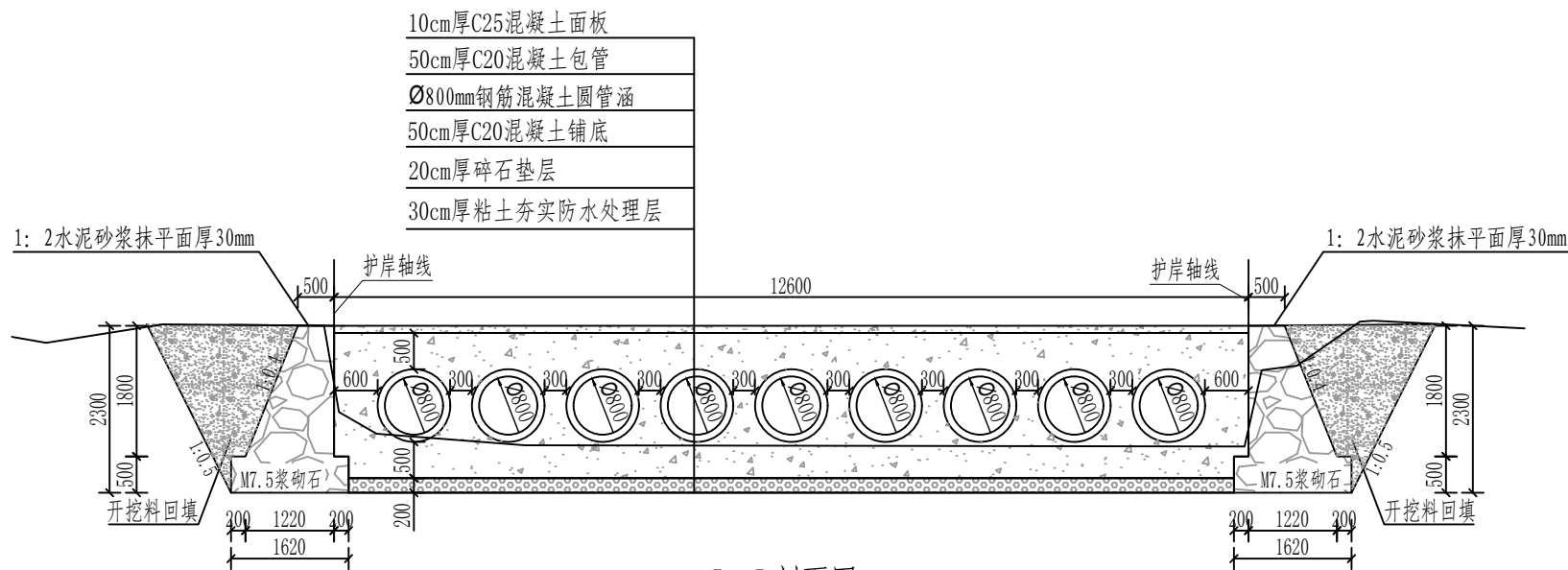
图别

STATUS

施工图

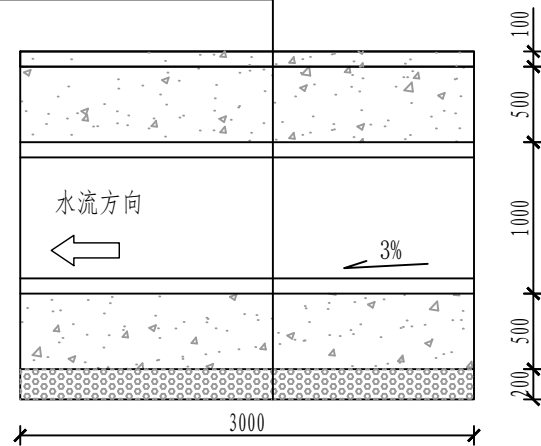


漫水涵平面图 1:50



I-I剖面图 1:100

10cm厚C25混凝土面板
50cm厚C20混凝土包管
Ø800mm钢筋混凝土圆管涵
50cm厚C20混凝土铺底
20cm厚碎石垫层
30cm厚粘土夯实防水处理层



II-II剖面图 1:50

说明:

- 1、本图以mm为单位。
- 2、涵管采用钢筋砼预制管，管材须采用符合GB/T 11836-2023的II级钢筋混凝土管，管壁厚度及抗压性能均须符合国标要求；
- 3、该漫水涵采用混凝土铺底，全包圆管混凝土管座，管底铺砌与管座宜一次性浇筑。
- 4、漫水涵基础应置于实土层或基岩上，基础承载力不小于250KPa。基础采用粘性素土夯实做为隔水层，素土宜选用干净且防水性好的黄土。
- 5、进出口为排水通畅可作适当开挖。
- 6、该漫水涵位于干流中心桩号AK0+750处。
- 7、说明未详之处按国家有关规程、规范执行。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围.
本图纸需手续齐全方可用于施工.

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

AK0+750漫水涵设计图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-87

比例

SCALE

日期

DATE

专业

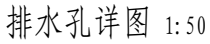
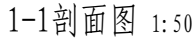
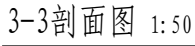
PROFESSIONAL

水利

图别

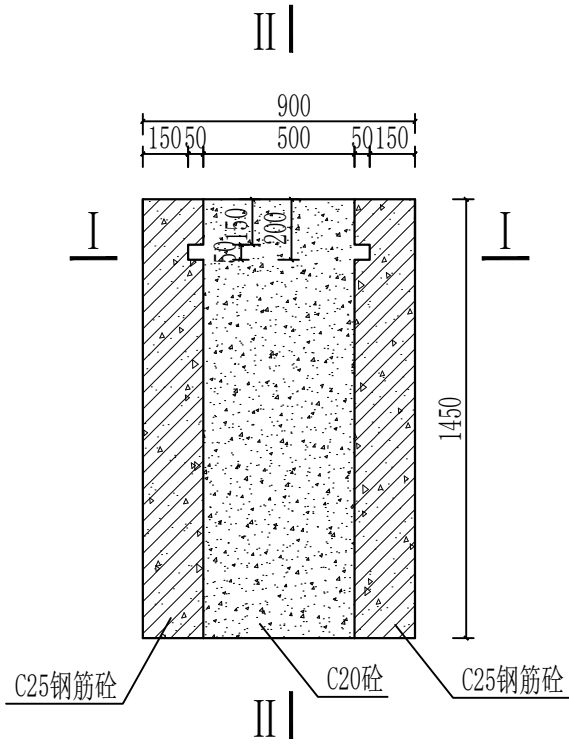
STATUS

施工图

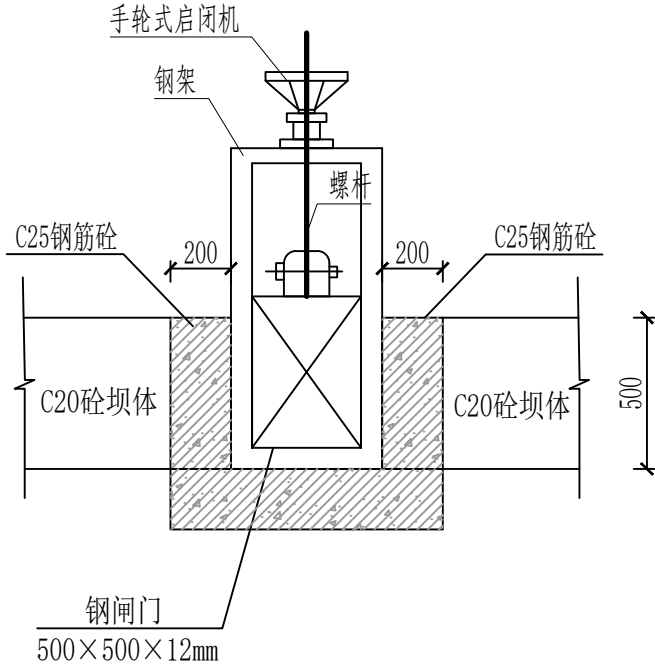


- 1、本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 2、坝体采用C20混凝土，抗渗等级不小于W6。
- 3、坝体每隔10米设一道伸缩缝，采用沥青杉木嵌缝。
- 4、消力池底板设中50排水孔，间距为1.5m，梅花形布孔，孔端采用250g/m²土工布包裹，并设置导滤沟。
- 5、坝基应置于实土层或基岩上，基础承载力不小于250KPa。
- 6、该拦水坝位于2#支沟中心桩号BK0+288处。
- 7、其他未尽事宜参照相关规范执行。

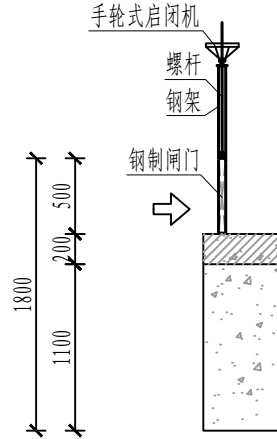
施工图



放水闸门槽平面图 1:25



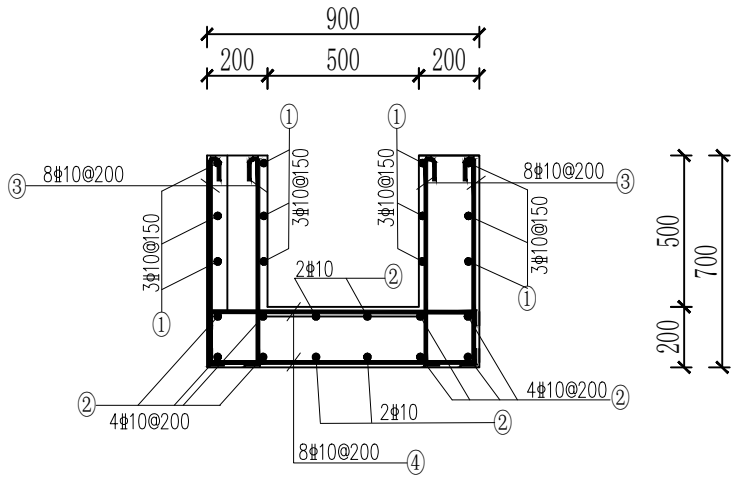
I-I 放水闸门板剖面图 1:25



II-II 放水闸门板剖面图 1:25

钢筋表

编号	直径(mm)	型 式	单根长(mm)	根数	总长(m)	重量 (kg)
①	10		1440	12	19.2	11.85
②	10		1440	12	19.2	11.85
③	10		640	16	12.8	7.90
④	10		840	8	8.0	4.94
合计						36.54



放水闸门槽配筋图 1:25

说明:

- 图中尺寸单位, 高程(假设高程)为m、桩号为km+m, 其余为mm。
- 钢筋保护层厚度为30mm。
- 钢筋等级 $\phi \leq 8$ 为HPB300, $\phi \geq 10$ 为HRB400。
- 钢筋采用焊接连接, 焊接长度: 单面焊不小于10d, 双面焊不小于5d (d为钢筋直径), 焊接接头应相互错开, 同于连接区钢筋接头不大于总数的50%。
- 图中及说明未详尽之处, 按国家现行有关规程规范执行。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

BK0+288拦水坝设计图 (2/2)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对人

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-89

比例

SCALE

日期

DATE

专业

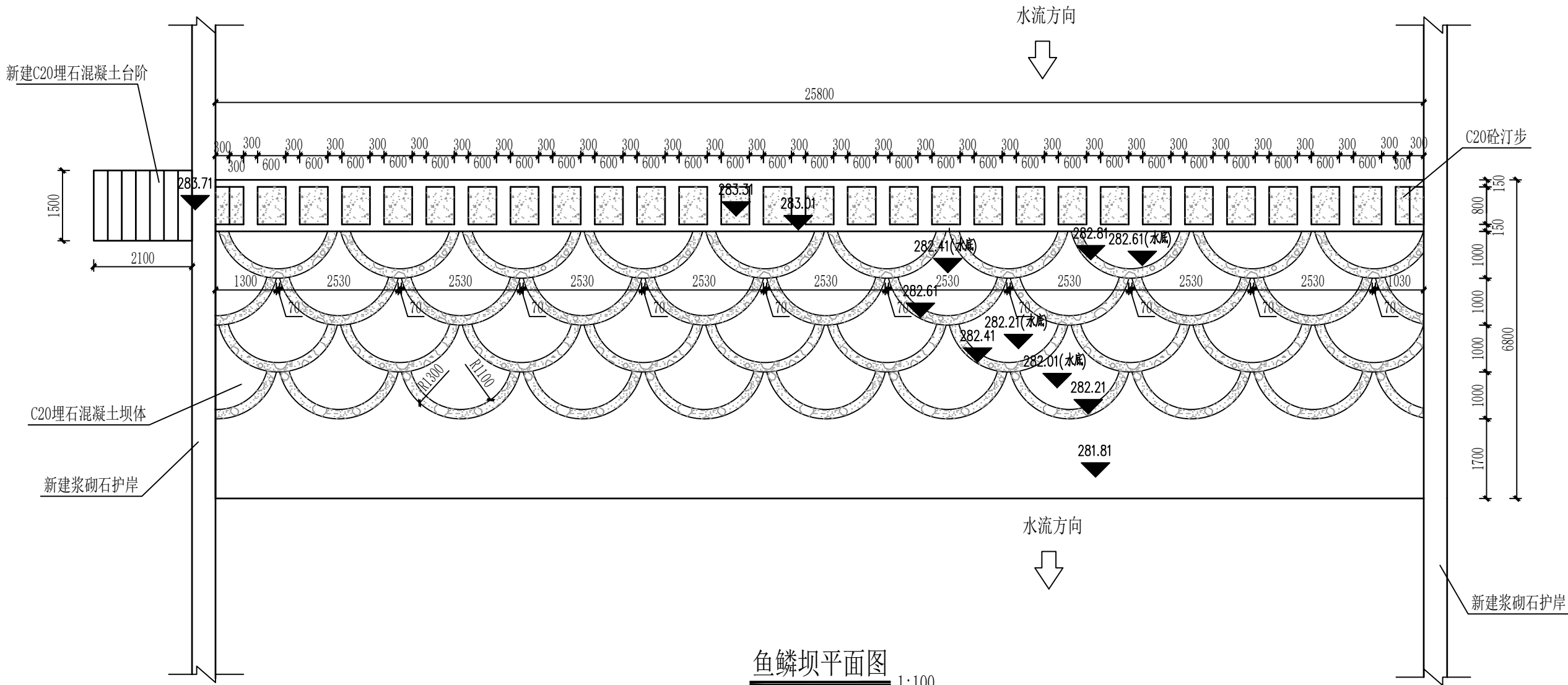
PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图



设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

鱼鳞坝设计图 (1/2)

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

审定人
APPROVED BY

张磊

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

审核人
EXAMINED BY

付鹏昆

校对
CHECKED BY

张丙良

设计人
DESIGNED BY

宋慧

制图人
DESIGNED BY

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次
VERSION

A

图号
DRAWING NO.

SG-90

比例
SCALE

日期
DATE

专业
PROFESSIONAL

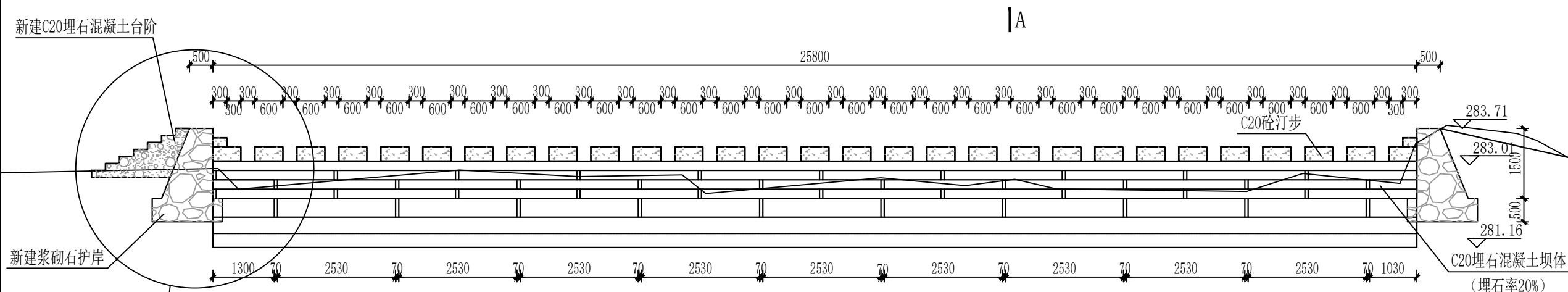
水利

图别
STATUS

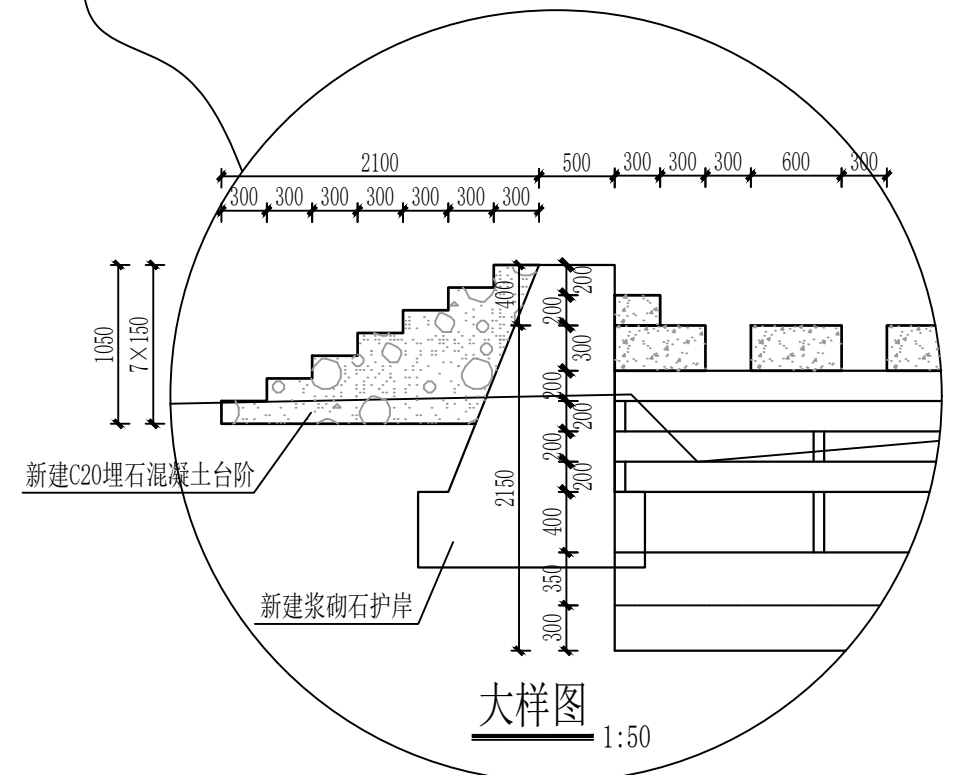
施工图

说明:

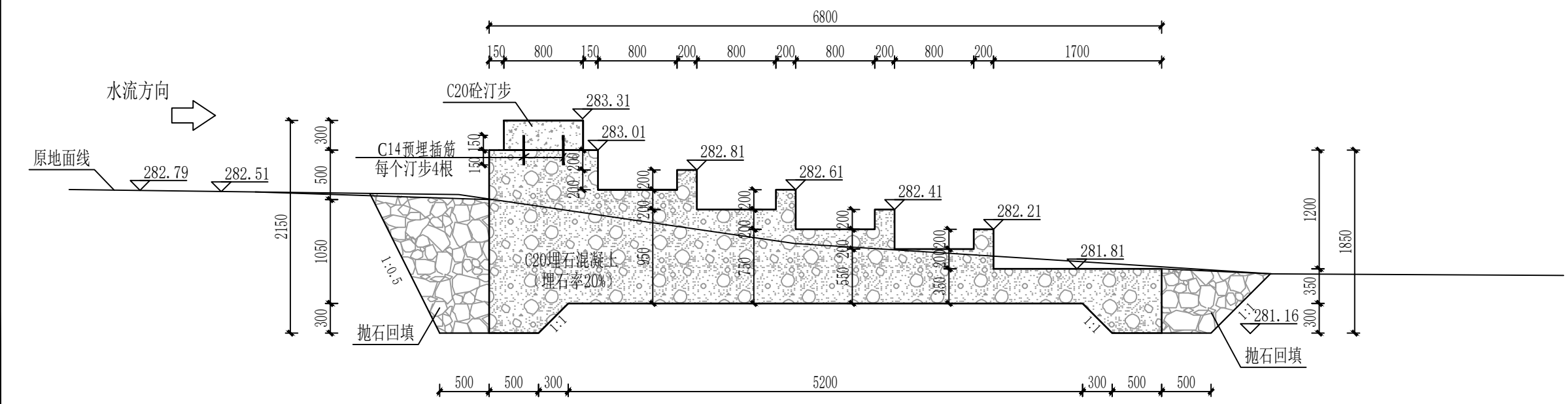
- 1、图中尺寸高程以m计,其余均以mm计;
- 2、本工程拦水坝采用天然地基;地基夯实处理,处理后地基承载力不小于100KPa,压实系数 ≥ 0.95 ;
- 3、拦水坝采用C20埋石砼(埋石率20%)浇筑;
- 4、变形缝宽度为20mm,缝内沿拦水坝的内、外、顶三边填塞沥青麻筋,塞入深度必须大于200mm;
- 5、图中及说明未详尽之处,按国家现行有关规程规范执行。



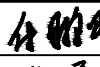
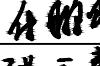
鱼鳞坝立面图
1:100

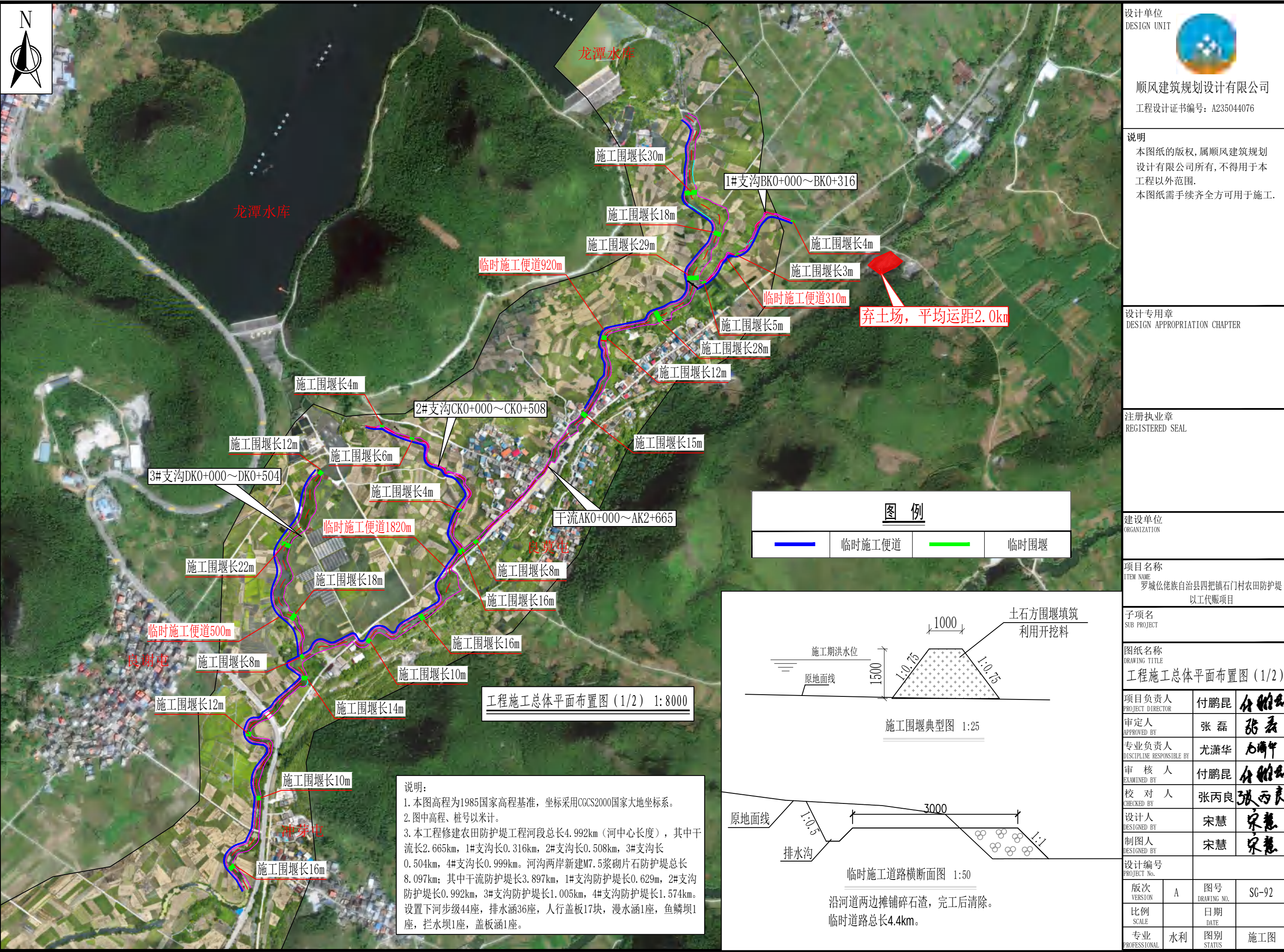


- 说明:
- 1、图中尺寸高程以m计，其余均以mm计；
 - 2、本工程拦水坝采用天然地基；地基夯实处理，处理后地基承载力不小于100KPa，压实系数 ≥ 0.95 ；
 - 3、拦水坝采用C20埋石砼（埋石率20%）浇筑；
 - 4、变形缝宽度为20mm，缝内沿拦水坝的内、外、顶三边填塞沥青麻筋，塞入深度必须大于200mm；
 - 5、图中及说明未详尽之处，按国家现行有关规程规范执行。



鱼鳞坝A-A剖面图
1:50

设计单位 DESIGN UNIT			
 顺风建筑规划设计有限公司 工程设计证书编号：A235044076			
说明 本图纸的版权，属顺风建筑规划设计有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
设计专用章 DESIGN APPROPRIATION CHAPTER			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
建设单位 ORGANIZATION			
项目名称 ITEM NAME 罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤 以工代赈项目			
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 鱼鳞坝设计图（2/2）			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		付鹏昆	
审定人 APPROVED BY		张磊	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		尤满华	
审核人 EXAMINED BY		付鹏昆	
校对人 CHECKED BY		张丙良	
设计人 DESIGNED BY		宋慧	
制图人 DESIGNED BY		宋慧	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-91
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



设计单位
DESIGN UNIT

顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

工程施工总体平面布置图 (1/2)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

设计编号 PROJECT No.	版次 VERSION	图号 DRAWING NO.	SG-92
比例 SCALE	日期 DATE		
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图



设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME
罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤
以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
工程施工总体平面布置图 (2/2)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对人 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧

设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	SG-93
比例 SCALE		日期 DATE	
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS	施工图

临时施工便道200m

施工围堰长8m

4#支沟EK0+000~EK0+999

冲迈屯

施工围堰长17m

临时施工便道650m

施工围堰长15m

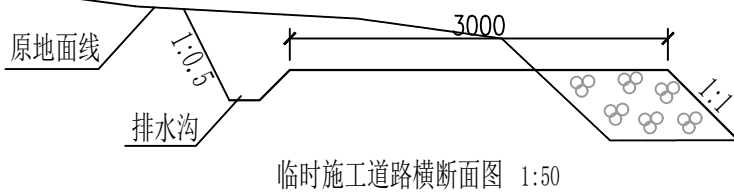
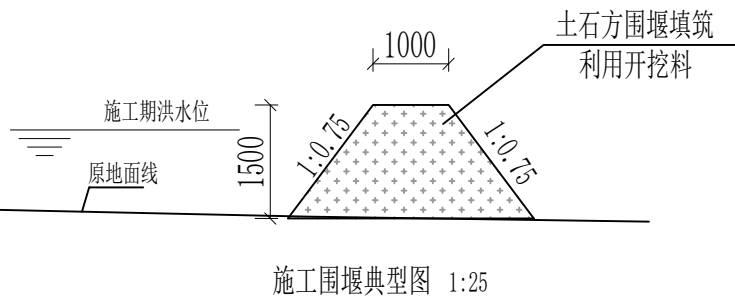
施工围堰长15m

施工围堰长25m

工程施工总体平面布置图 (2/2) 1:4000

图例

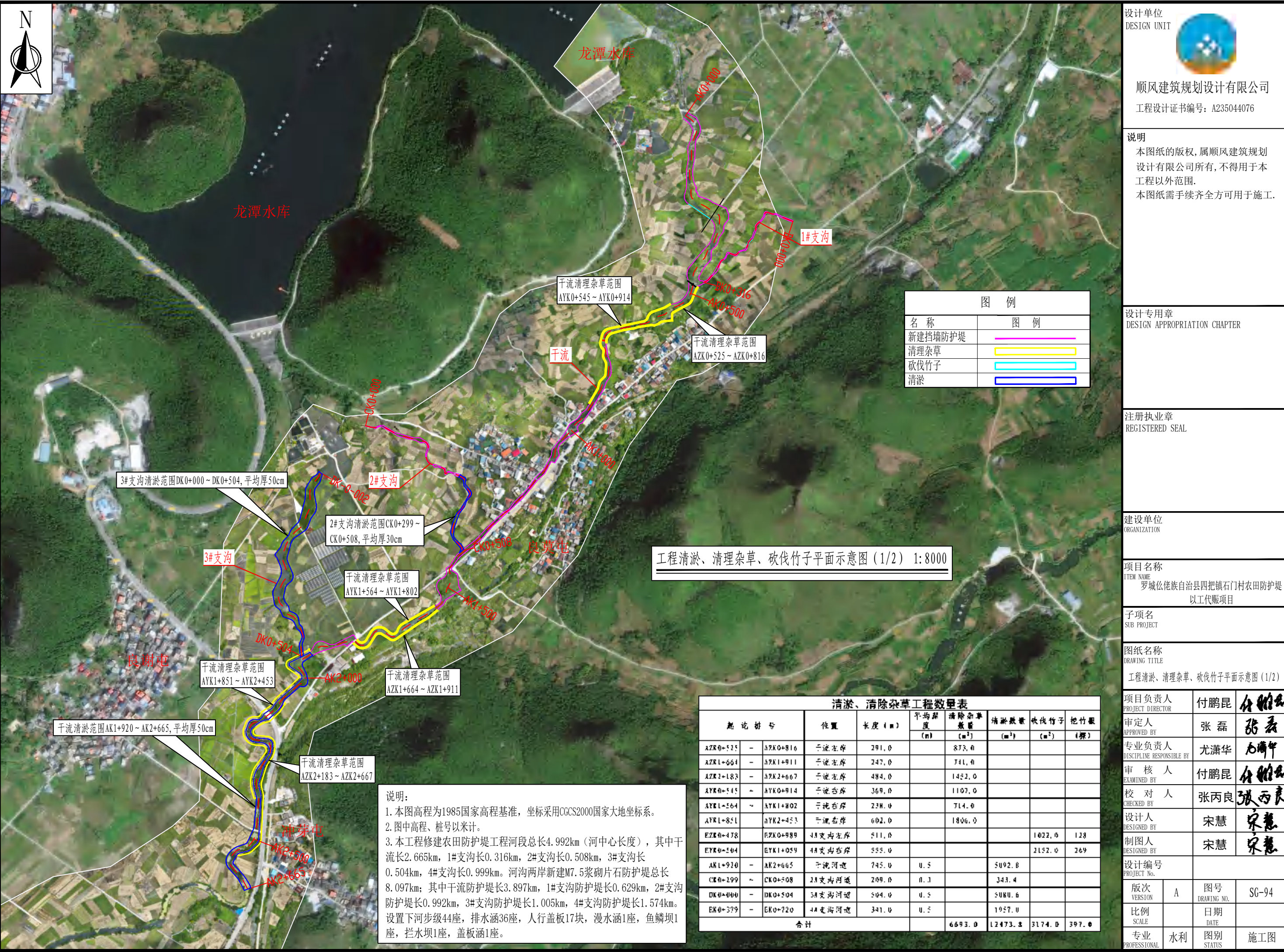
临时施工便道 临时围堰



沿河道两边摊铺碎石渣,完工后清除。
临时道路总长4.4km。

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。
2. 图中高程、桩号以米计。
3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629m,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。



设计单位
DESIGN UNIT

顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章
DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
ORGANIZATION

项目名称
ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE

工程清淤、清理杂草、砍伐竹子平面示意图 (1/2)

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	付鹏昆	付鹏昆
审定人 APPROVED BY	张磊	张磊
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	尤满华	尤满华
审核人 EXAMINED BY	付鹏昆	付鹏昆
校对 CHECKED BY	张丙良	张丙良
设计人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
制图人 DESIGNED BY	宋慧	宋慧
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE		日期 DATE
专业 PROFESSIONAL	水利	图别 STATUS
		施工图

图 例	
名称	图 例
新建挡墙防护堤	
清理杂草	
砍伐竹子	
清淤	

工程清淤、清理杂草、砍伐竹子平面示意图 (1/2) 1:8000

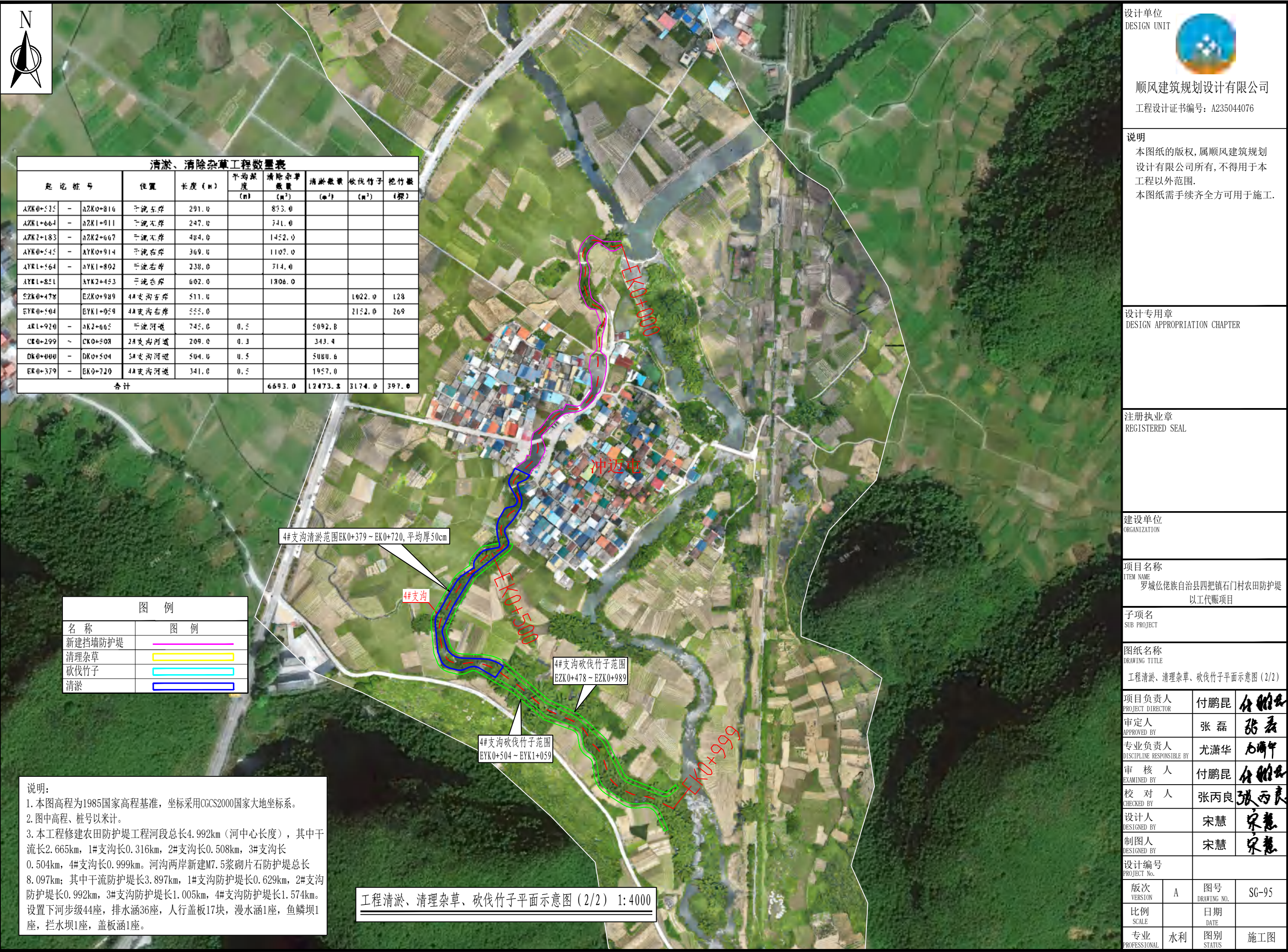
清淤、清除杂草工程数量表								
起讫桩号			位置	长度 (m)	平均厚度 (m)	清除杂草数量 (m³)	清淤数量 (m³)	砍伐竹子 (m³)
AZK0+525	-	AZK0+816	干流左岸	291.0		873.0		
AZK1+664	-	AZK1+911	干流左岸	247.0		741.0		
AZK2+183	-	AZK2+667	干流左岸	484.0		1452.0		
AYK0+545	-	AYK0+914	干流右岸	369.0		1107.0		
AYK1+564	~	AYK1+802	干流右岸	238.0		714.0		
AYK1+851	~	AYK2+453	干流右岸	602.0		1806.0		
EZK0+478	~	EZK0+989	1#支沟左岸	511.0				1022.0
EYK0+504	~	EYK1+059	1#支沟右岸	555.0				2152.0
AK1+920	-	AK2+665	干流河道	745.0	0.5	5092.0		
CK0+299	~	CK0+508	2#支沟河道	209.0	0.1	343.4		
DK0+000	-	DK0+504	3#支沟河道	504.0	0.5	5080.0		
EK0+379	-	EK0+720	4#支沟河道	341.0	0.5	1957.0		
合计						6693.0	12473.3	3174.0

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准,坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。

2. 图中高程、桩号以米计。

3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度),其中干流长2.665km,1#支沟长0.316km,2#支沟长0.508km,3#支沟长0.504km,4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km;其中干流防护堤长3.897km,1#支沟防护堤长0.629km,2#支沟防护堤长0.992km,3#支沟防护堤长1.005km,4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座,排水涵36座,人行盖板17块,漫水涵1座,鱼鳞坝1座,拦水坝1座,盖板涵1座。



清淤、清除杂草工程数量表									
起 讫 桩 号			位置	长度 (m)	平均淤	清除杂草	清淤数量	砍伐竹子	抱竹根
					度	数量			
					(m)	(m ²)	(m ³)	(m ²)	(棵)
AZK0+525	-	AZK0+816	干流左岸	291.0		853.0			
AZK1+664	-	AZK1+911	干流左岸	247.0		741.0			
AZK2+183	-	AZK2+667	干流左岸	484.0		1452.0			
AYK0+545	-	AYK0+914	干流右岸	369.0		1107.0			
AYK1+564	-	AYK1+892	干流右岸	238.0		714.0			
AYK1+851		AYK2+453	干流右岸	602.0		1806.0			
EZK0+478		EZK0+989	4#支沟左岸	511.0				1022.0	128
EYK0+504		EYK1+059	4#支沟右岸	555.0				2152.0	269
AK1+920	-	AK2+065	干流河道	745.0	0.5		5092.0		
CK0+299	~	CK0+508	2#支沟河道	209.0	0.3		343.4		
DK0+000	-	DK0+504	3#支沟河道	504.0	0.5		5080.6		
EK0+379	-	EK0+720	4#支沟河道	341.0	0.5		1957.0		
合 计						6693.0	12473.8	3174.0	397.0

图 例	
名 称	图 例
新建挡墙防护堤	
清理杂草	
砍伐竹子	
清淤	

说明:

1. 本图高程为1985国家高程基准, 坐标采用CGCS2000国家大地坐标系。

2. 图中高程、桩号以米计。

3. 本工程修建农田防护堤工程河段总长4.992km(河中心长度), 其中干流长2.665km, 1#支沟长0.316km, 2#支沟长0.508km, 3#支沟长0.504km, 4#支沟长0.999km。河沟两岸新建M7.5浆砌片石防护堤总长8.097km; 其中干流防护堤长3.897km, 1#支沟防护堤长0.629km, 2#支沟防护堤长0.992km, 3#支沟防护堤长1.005km, 4#支沟防护堤长1.574km。设置下河步级44座, 排水涵36座, 人行盖板17块, 漫水涵1座, 鱼鳞坝1座, 拦水坝1座, 盖板涵1座。

工程清淤、清理杂草、砍伐竹子平面示意图 (2/2) 1:4000

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号: A235044076

说明

本图纸的版权, 属顺风建筑规划设计有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

项目名称

ITEM NAME

罗城仫佬族自治县四把镇石门村农田防护堤以工代赈项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

工程清淤、清理杂草、砍伐竹子平面示意图 (2/2)

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

付鹏昆

付鹏昆

审定人

APPROVED BY

张磊

张磊

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

尤满华

尤满华

审核人

EXAMINED BY

付鹏昆

付鹏昆

校对

CHECKED BY

张丙良

张丙良

设计人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

制图人

DESIGNED BY

宋慧

宋慧

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

SG-95

比例

SCALE

日期

DATE

专业

PROFESSIONAL

水利

图别

STATUS

施工图