

2024 年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目
(钟山镇榕马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区) II 标段

施工图册

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

二〇二四年二月

项目名称：2024 年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区）Ⅱ标段

设计阶段：施工图

编制单位：广西宏源水利电力勘察设计有限公司

勘察证号：B245014291

设计证号：A245013983

法定代表人：虞松宾

核定：虞松宾

审查：李健铭

校核：张铎继

设计：林凡凯、张海龙、李怀里、梁祖源、
龚宜钦、卢炳德、李煜健

工程勘察设计一照两证

统一社会信用代码
91450103330745427F

营业执照

扫描二维码
“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。

名称
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

类型
有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人
虞松宾

经营范围
水利电力工程勘察设计；岩土工程勘察；工程咨询；工程测量（以上项目涉及许可的，具体项目以审批部门批准的为准）；工程造价咨询；建设项目水资源论证；水文、水资源调查评价；防洪影响评价；水土保持方案编制；环境影响评价；土地开发整理项目规划设计；土地复垦项目的规划设计及预算方案编制；地质灾害评估论证；建设项目建议书及可行性研究报告的编制；水利水电工程竣工验收技术服务。（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。）

注册资本
叁佰万圆整

成立日期
2015年02月12日

住所
南宁市青秀区长虹路10号万科城北区S1号楼十五层1518号商铺

登记机关
南宁市青秀区行政审批局

2023年05月08日

http://www.gsxt.gov.cn
国家企业信用信息公示系统网址：国家市场监督管理总局监制

工程勘察资质证书

企业名称：广西宏源水利电力勘察设计有限公司
详细地址：南宁市青秀区长虹路10号万科城北区S1号楼十五层1518号商铺
统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91450103330745427F
法定代表人：虞松宾
技术负责人：李健铭
注册资本：300万元
证书编号：B245014291
有效期至：2024年12月31日
资质类别及等级：工程勘察专业类岩土工程（勘察）丙级

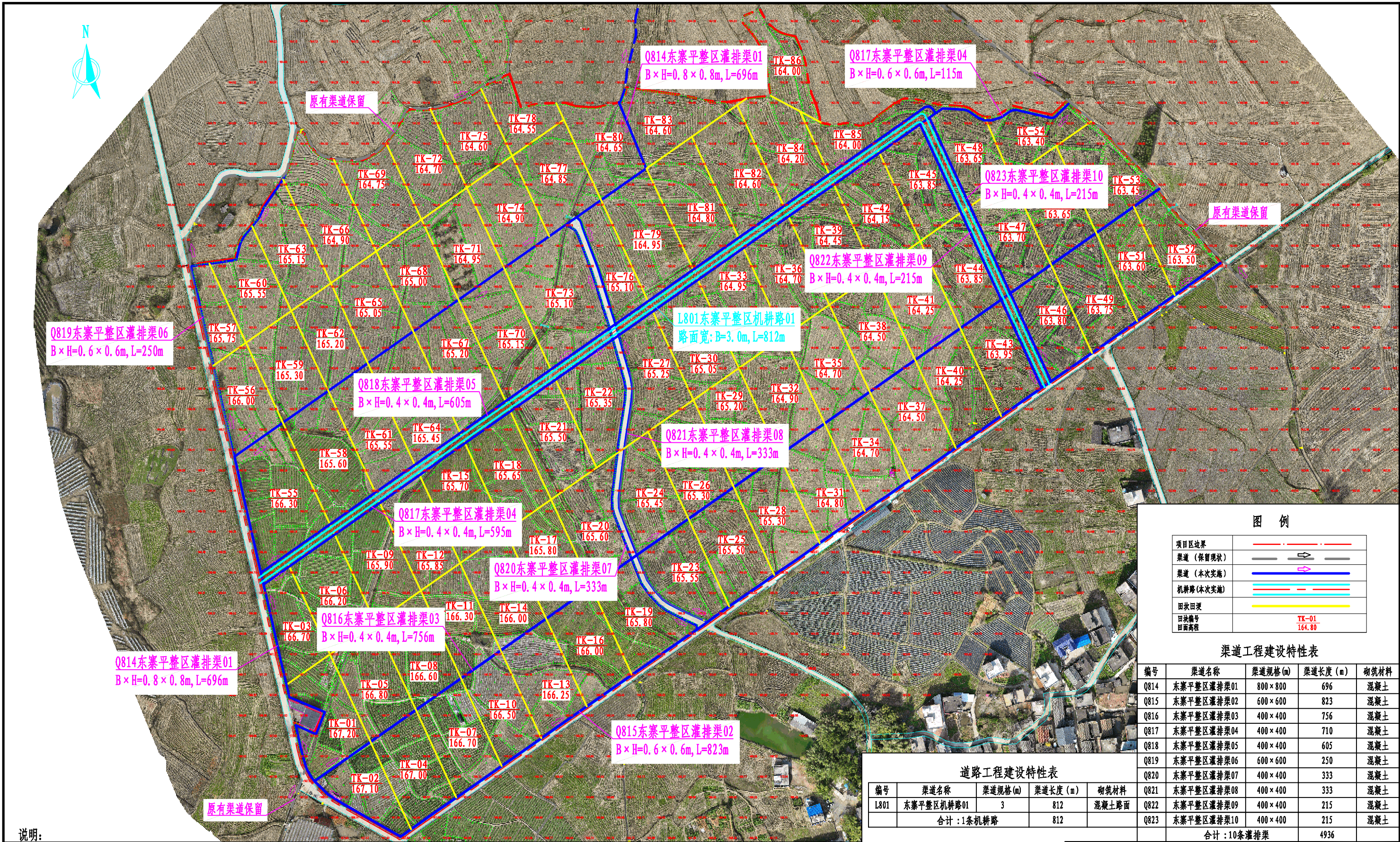
发证机关：广西壮族自治区住房和城乡建设厅
2016年03月09日

工程设计资质证书

企业名称：广西宏源水利电力勘察设计有限公司
详细地址：南宁市青秀区长虹路10号万科城北区S1号楼十五层1518号商铺
统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91450103330745427F
法定代表人：虞松宾
技术负责人：李健铭
注册资本：300万元
证书编号：A245013983
有效期至：2024年12月31日
资质类别及等级：工程设计水利行业丙级

发证机关：广西壮族自治区住房和城乡建设厅
2015年11月09日

图 纸 目 录								
序号	图名	图号	图幅		序号	图名	图号	图幅
	总图					附属工程		
1	东寨村片区平面布置图	总平-01	A3彩		1	渠道典型断面、分缝、淤泥基底、渐变段设计图	附属-01	A3
2	回龙镇东寨村建设片区平面布置图	东寨村-初设-水工-ZT-01	A3		2	水闸、灌排口设计图	附属-02	A3
	渠道工程				3	码头、消力池设计图	附属-03	A3
1	Q801大坑灌排渠	东寨村-渠道-Q801	A3		4	人行盖板、通车盖板设计图	附属-04	A3
2	Q802三角至木枹灌排渠、Q804坝头到凤龙村淋菜坑灌排渠、Q805岩口到鱼岭坝头灌排渠、Q806黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠01、Q830黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠02	东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830	A3		5	盖板涵设计图	附属-05	A3
3	Q803石木根至阶绿村灌排渠	东寨村-渠道-Q803	A3		6	管涵设计图	附属-06	A3
4	Q807天鹅塘至停车场灌排渠	东寨村-渠道-Q807	A3		7	路口、回车平台、会车平台、下地坡道设计图	附属-07	A3
5	Q808七头至龙潭灌排渠	东寨村-渠道-Q808	A3		8	项目公示牌、标识牌设计图	附属-08	A3
6	Q809高速路旁灌排渠	东寨村-渠道-Q809	A3					
7	Q810岭儿至油炸灌排渠	东寨村-渠道-Q810	A3					
8	Q811高速路旁至石阶公屋灌排渠	东寨村-渠道-Q811	A3					
9	Q812珊瑚支渠至高速路旁灌排渠	东寨村-渠道-Q812	A3					
10	Q813鸡屎塘至牛塘灌排渠	东寨村-渠道-Q813	A3					
11	Q831天鹅塘灌排渠	东寨村-渠道-Q831	A3					
12	Q832龙潭灌排渠	东寨村-渠道-Q832	A3					
	Q814东寨平整区灌排渠01	东寨村-渠道-Q814	A3					
13	Q815东寨平整区灌排渠02	东寨村-渠道-Q815	A3					
3	Q816东寨平整区灌排渠03	东寨村-渠道-Q816	A3					
4	Q817东寨平整区灌排渠04	东寨村-渠道-Q817	A3					
5	Q818东寨平整区灌排渠05	东寨村-渠道-Q818	A3					
6	Q819东寨平整区灌排渠06	东寨村-渠道-Q819	A3					
7	Q820东寨平整区灌排渠07	东寨村-渠道-Q820	A3					
8	Q821东寨平整区灌排渠08	东寨村-渠道-Q821	A3					
9	Q822东寨平整区灌排渠09	东寨村-渠道-Q822	A3					
10	Q823东寨平整区灌排渠10	东寨村-渠道-Q823	A3					
	道路工程							
13	L801东寨平整区机耕路01	东寨村-道路-L801	A3					
	土地平整工程							
1	回龙镇东寨村平整地块土方挖填计算图	东寨村-初设-水工-平整-01	A3					



- 说明:
- 1、本图高程系统采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
 - 2、回龙镇东寨村建设片区位于回龙镇东寨村，涉及东寨村委东寨村。
 - 3、回龙镇东寨村建设片区主要建设内容：
(1) 土地平整重新划分地块，平整地块面积370亩，重新划分为地块86块。
(平整地块面积含平整治理范围内的灌排渠与机耕路面积)。
 - (2) 新建灌排排水渠道10条，灌排渠总长度4.936km。
 - (3) 新建田间机耕道路1条，机耕路总长度0.812km。
 - (4) 新建田坎63段，田坎总长6.25km。
 - (5) 项目区内旧渠道拆除长度1090m，拆除工程量392.4m³。
 - 4、具体建设内容详见工程特性表，各平整地块面积等详见平整地块土方平衡图。

回龙镇东寨村建设片区平面布置图

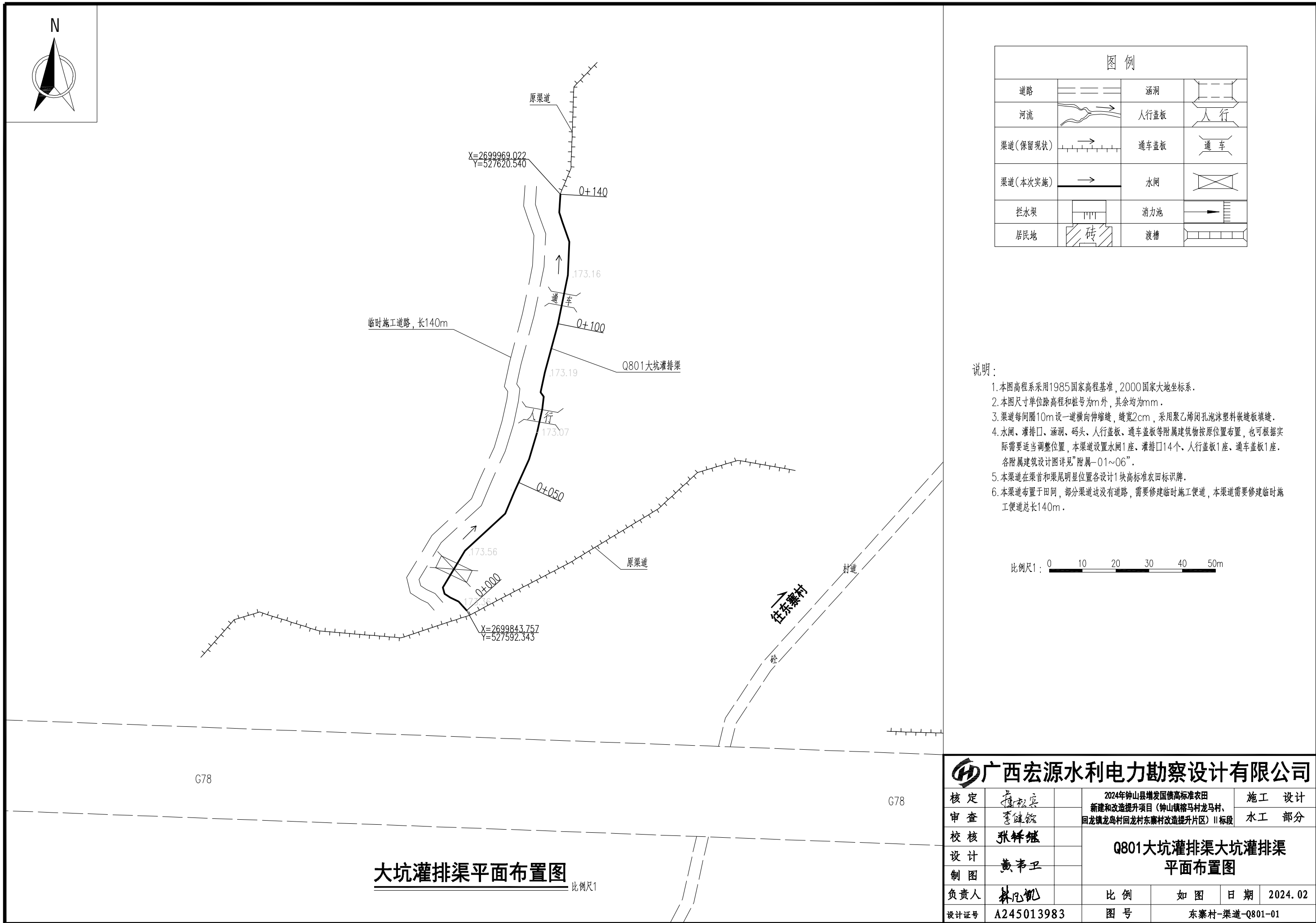
道路工程建设特性表				
编号	渠道名称	渠道规格(m)	渠道长度(m)	砌筑材料
L801	东寨平整区机耕路01	3	812	混凝土路面
合计：1条机耕路			812	

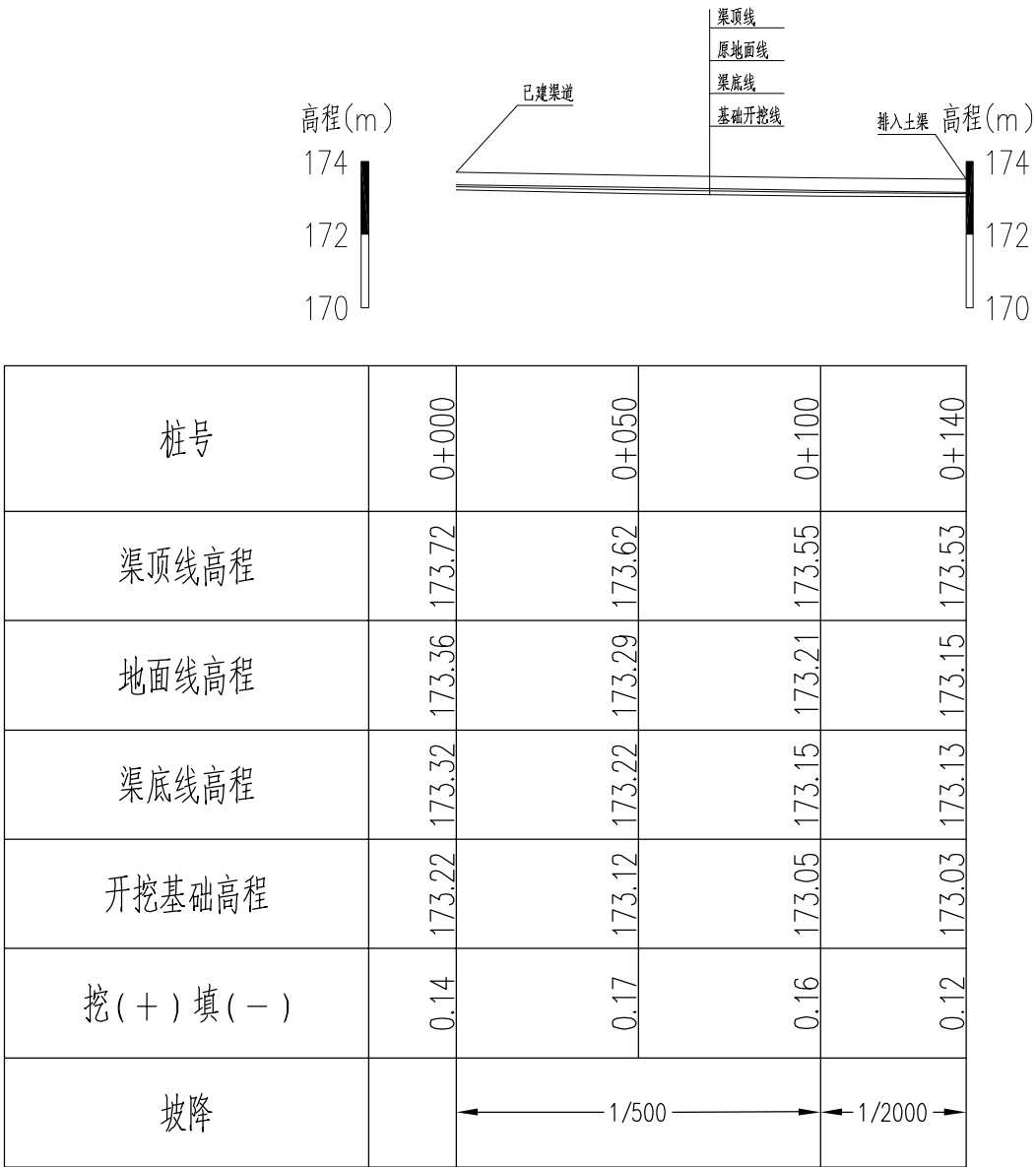
图例	
项目区边界	———
渠道（保留现状）	———
渠道（本次实施）	———
机耕路（本次实施）	———
田坎田埂	———
田坎编号	TK-01
田面高程	164.80

渠道工程建设特性表				
编号	渠道名称	渠道规格(m)	渠道长度(m)	砌筑材料
Q814	东寨平整区灌排渠01	800×800	696	混凝土
Q815	东寨平整区灌排渠02	600×600	823	混凝土
Q816	东寨平整区灌排渠03	400×400	756	混凝土
Q817	东寨平整区灌排渠04	400×400	710	混凝土
Q818	东寨平整区灌排渠05	400×400	605	混凝土
Q819	东寨平整区灌排渠06	600×600	250	混凝土
Q820	东寨平整区灌排渠07	400×400	333	混凝土
Q821	东寨平整区灌排渠08	400×400	333	混凝土
Q822	东寨平整区灌排渠09	400×400	215	混凝土
Q823	东寨平整区灌排渠10	400×400	215	混凝土
合计：10条灌排渠			4936	

广西宏源水利电力勘察设计有限公司				
核定	李健锐	2024年钟山县增建高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇樟马村龙马村、回龙镇龙马村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工 设计
审查	李健锐			水工 部分
校核	张祥继			
设计	李怀里			
制图				
负责人	林凡	比例	如图	日期 2024.02
设计号	A245013983	图号	东寨村-施工-水工-ZT-01	

比例尺: 0 20 40 60 80 100m
比例 1:2000

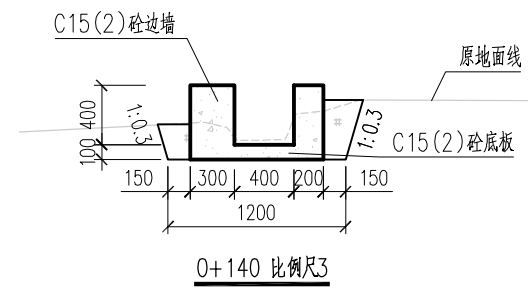
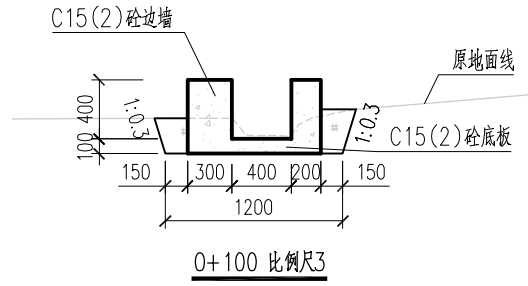
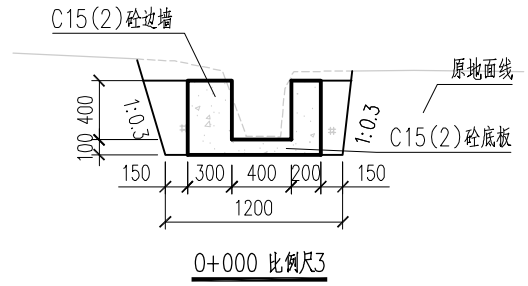
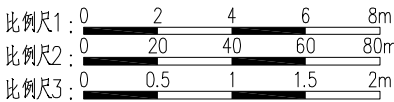




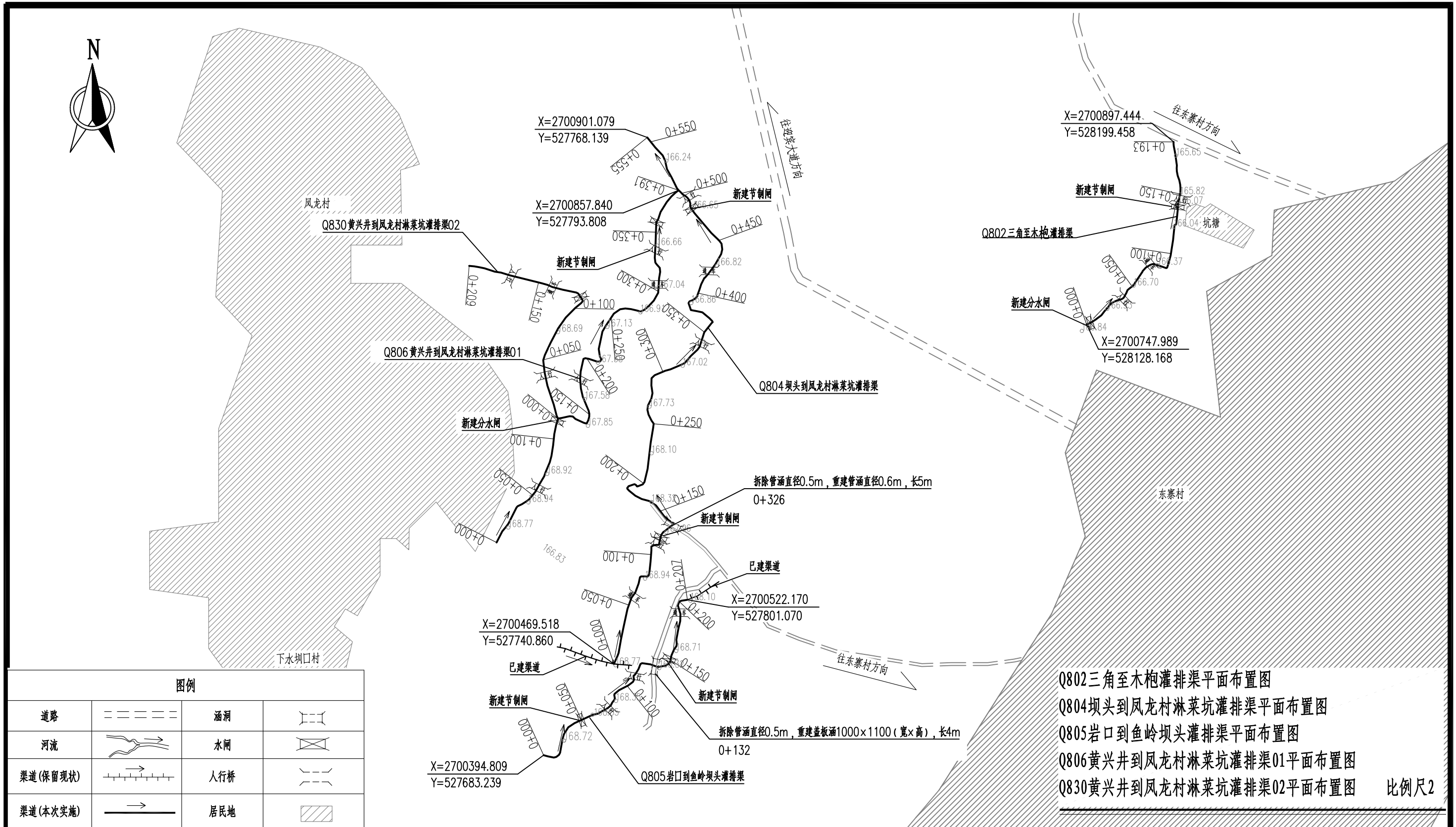
Q801大坑灌排渠纵断面

说明:

- 本图高程系采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系,本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝,缝宽2cm,采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填,填土需压实。

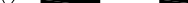


广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施 工 设 计	
审查	李健铭				水 工 部 分	
校核	张铎继					
设计					Q801大坑灌排渠大坑灌排渠 纵横断面图	
制图	黄书卫					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02	
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q801-02		



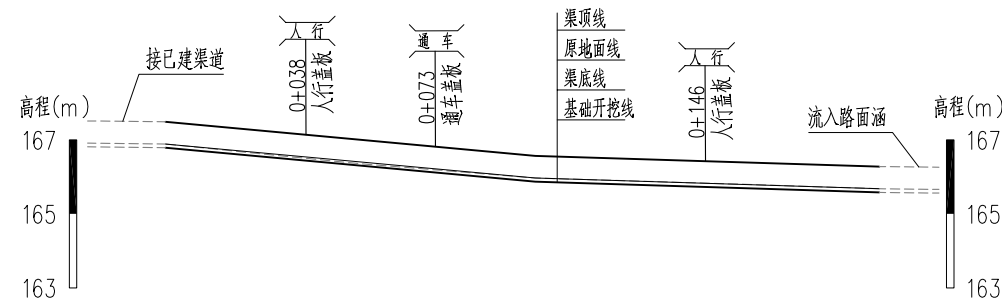
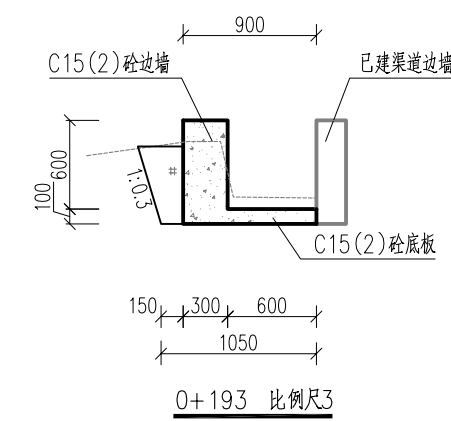
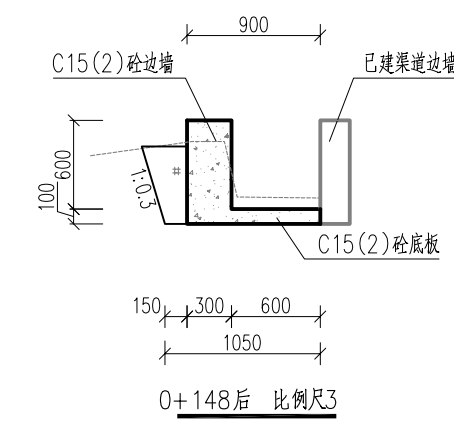
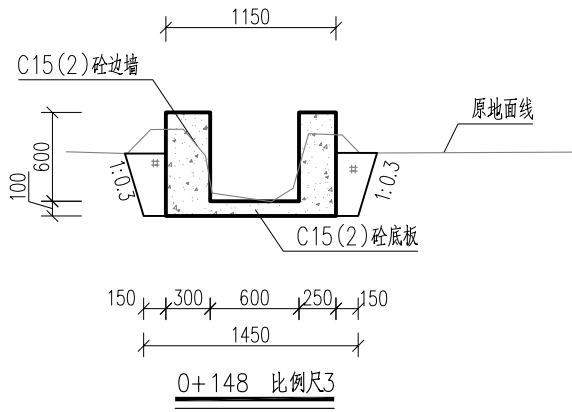
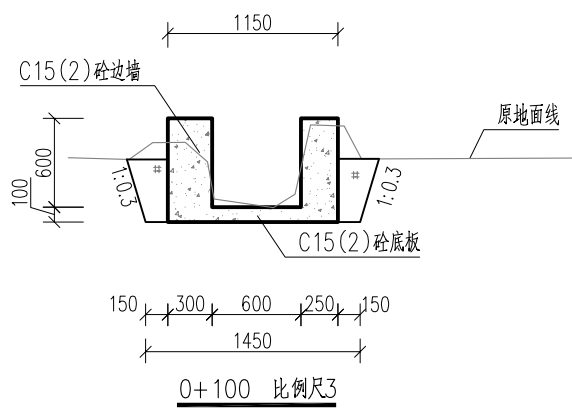
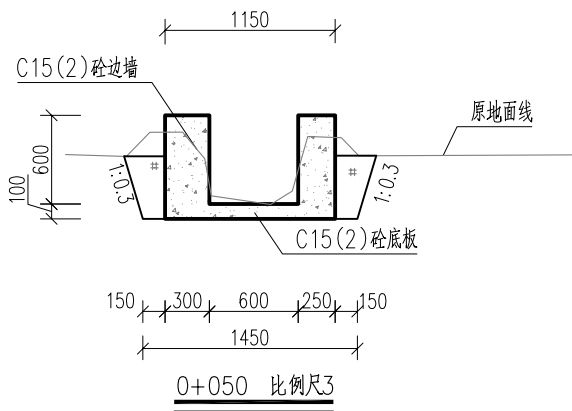
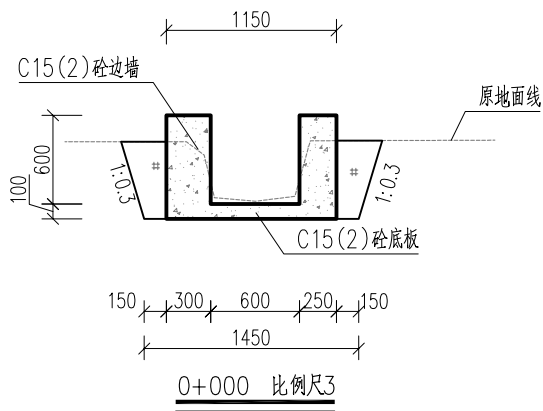
说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系。
2. 本图尺寸单位除高程和桩号为m外, 其余均为mm。
3. 渠道底板及边墙每隔5m设一道横向伸缩缝, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置, 也可根据实际需要适当调整位置。三角至木枹灌排渠渠道设置通车盖板1座、人行盖板2座、节制闸1座、分水闸一座; 坝头到凤龙村淋菜坑灌排渠渠道设置通车盖板2座、人行盖板3座、节制闸2座; 岩口到鱼岭坝头灌排渠渠道设置通车盖板2座、人行盖板2座、节制闸2座、盖板涵1座; 黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠01渠道设置通车盖板1座、人行盖板3座、节制闸2座。
5. 渠道在每条渠首尾明显位置各设计1块高标准农田标识瓷砖。
6. 渠道布置于田间, 部分渠道边没有道路, 需要修建临时施工便道。三角至木枹灌排渠渠道需要修建临时施工便道长0.19km; 坝头到凤龙村淋菜坑灌排渠渠道需要修建临时施工便道长0.56km; 岩口到鱼岭坝头灌排渠渠道需要修建临时施工便道长0.21km; 黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠01需要修建临时施工便道长0.40km; 黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠02需要修建临时施工便道长0.21km。

比例尺2: 

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施 工 设 计			
审查	李健铭		水 工 部 分			
校核	张锋雄	Q802三角至木枹灌排渠、Q804坝头到凤龙村淋菜坑灌排渠 Q805岩口到鱼岭坝头灌排渠、Q806黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠01、 Q830黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠02平面布置图				
设计	何月海					
制图						
负责人	林凡凯	比 例	如 图	日 期	2024. 02	
设计证号	A245013983	图 号	东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830-01			



桩号m	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+193.00
原地面高程(m)	166.89	166.38	165.87	165.82	165.68
开挖面高程(m)	166.79	166.33	165.77	165.71	165.58
渠底高程(m)	166.89	166.43	165.87	165.81	165.68
渠顶高程(m)	167.49	166.93	166.47	166.31	166.28
挖深+、填高-(m)	0.10	0.05	0.10	0.11	0.10
坡降	9% 3%				

Q802三角至木枹灌排渠纵断面

纵向 比例尺1
横向 比例尺2

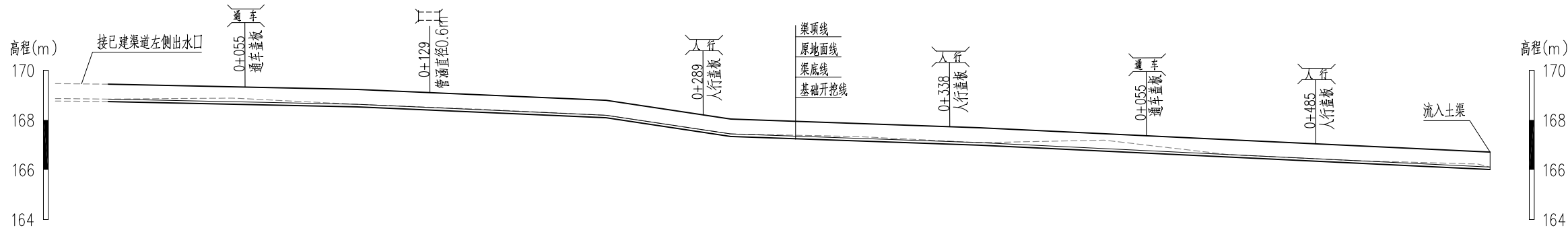
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

比例尺1：0 2 4 6 8m
比例尺2：0 20 40 60 80 100m
比例尺3：0 0.5 1 1.5 2m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	蒋松宝	2024年钟山县增发国债高标准农田	施工	设计
审查	李健铭	新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、	水工	部分
校核	张祥强	回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	Q802三角至木枹灌排渠纵横断面图	
设计	何国海			
制图				
负责人	林凡凯	比例	如图	日期 2024.02
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830-02	



桩号m	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+400.00	0+450.00	0+500.00	0+555.00
原地面高程(m)	168.84	168.88	168.63	168.43	168.19	167.44	167.34	167.09	167.19	166.61	166.37	166.11
开挖面高程(m)	168.74	168.63	168.53	168.31	168.09	167.34	167.16	166.99	166.75	166.51	166.27	166.01
渠底高程(m)	168.84	168.73	168.63	168.41	168.19	167.44	167.26	167.09	166.85	166.61	166.37	166.11
渠顶高程(m)	169.44	169.33	169.23	169.01	168.79	168.04	167.86	167.69	167.25	167.21	166.97	166.71
挖深+、填高-(m)	0.10	0.25	0.10	0.12	0.10	0.10	0.18	0.10	0.44	0.10	0.10	0.10
坡降	<div><div></div><div>2%</div><div></div><div>4%</div><div></div><div>15%</div><div></div><div>4%</div><div></div><div>5%</div><div></div></div>											

Q804 坝头到凤龙村淋菜坑灌排渠纵断面

纵向 比例尺1
横向 比例尺2

说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。

比例尺1：

2

4

6

8m

比例尺2：

20

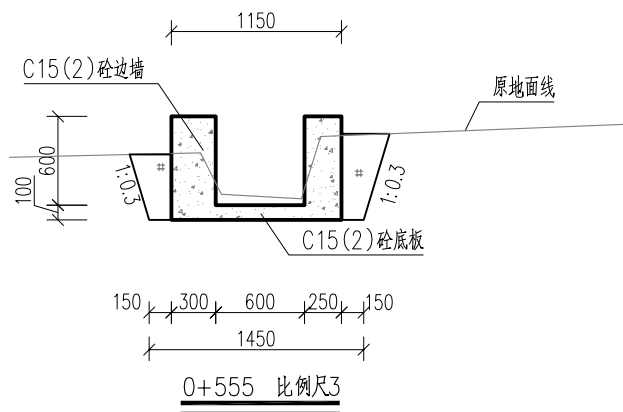
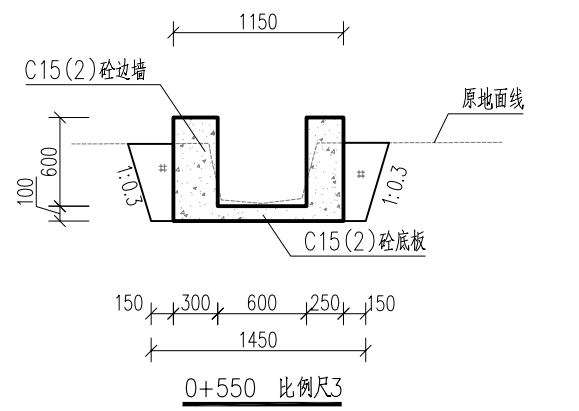
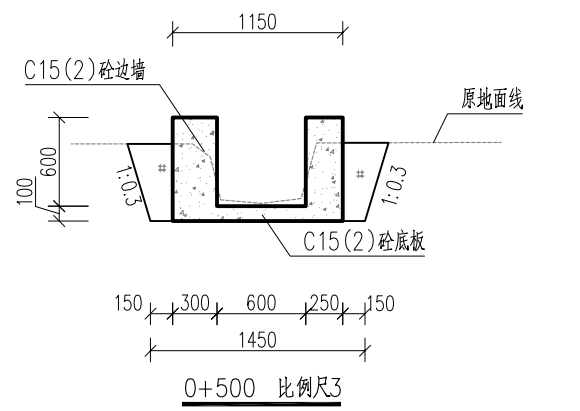
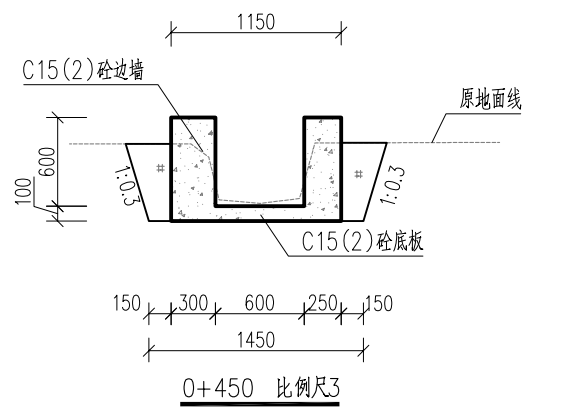
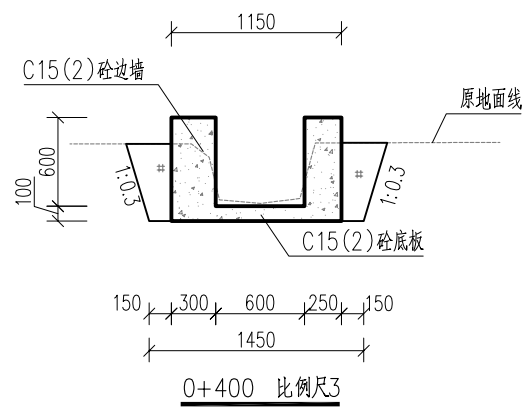
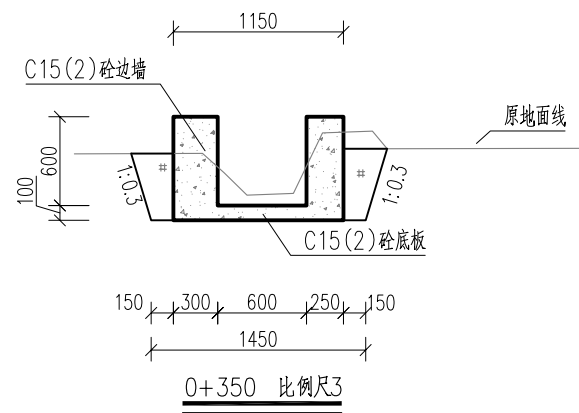
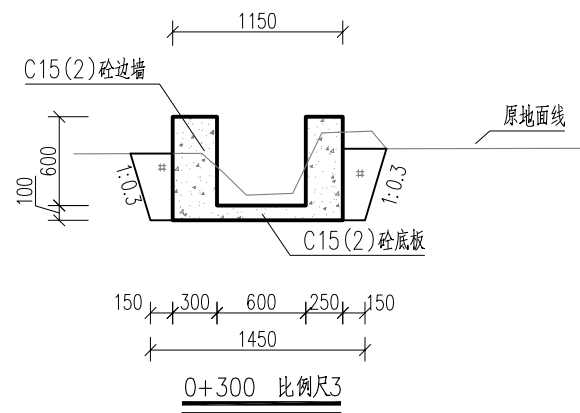
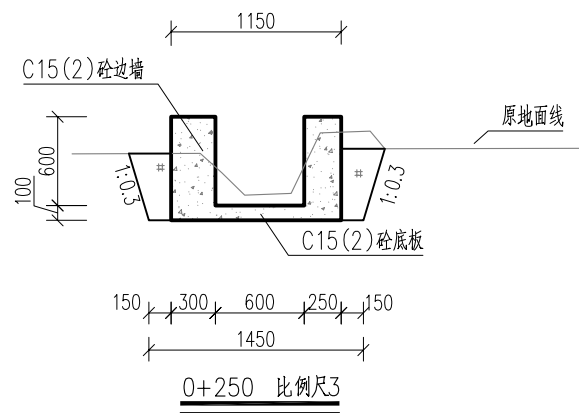
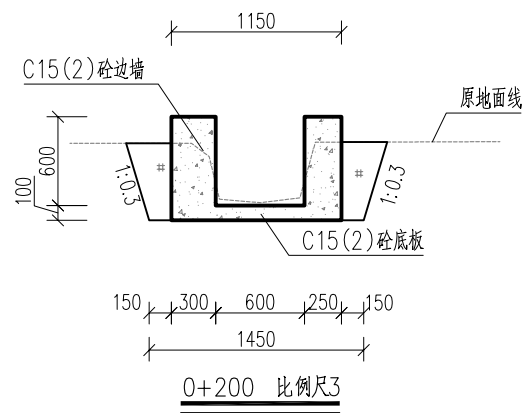
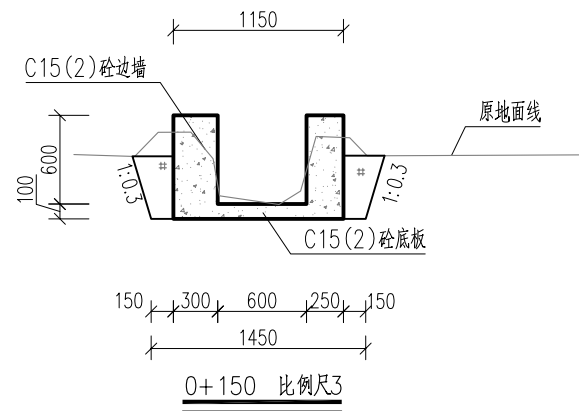
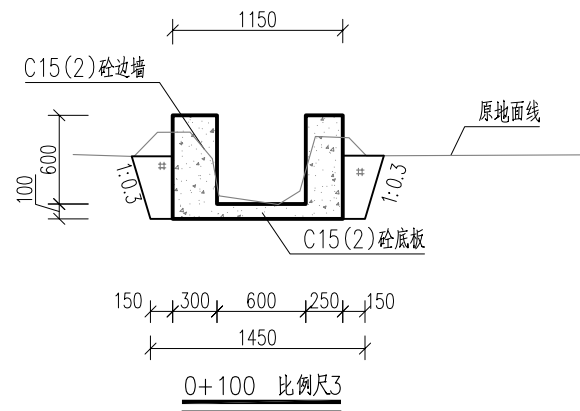
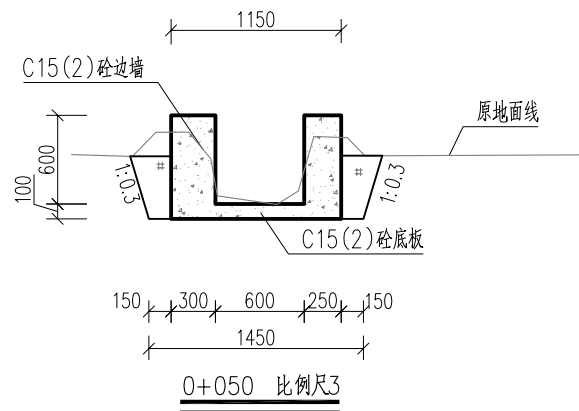
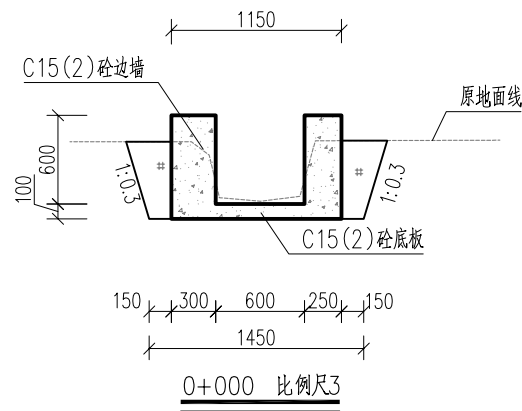
40

60

80

100m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	蒋书宝		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施 工 设 计
审查	李健铭					水 工 部 分
校核	张祥强		Q804坝头到凤龙村淋菜坑灌排渠纵断面图			
设计	何国海					
制图						
负责人	林凡凯		比 例	如 图	日 期	2024. 02
设计证号	A245013983		图 号	东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830-03		



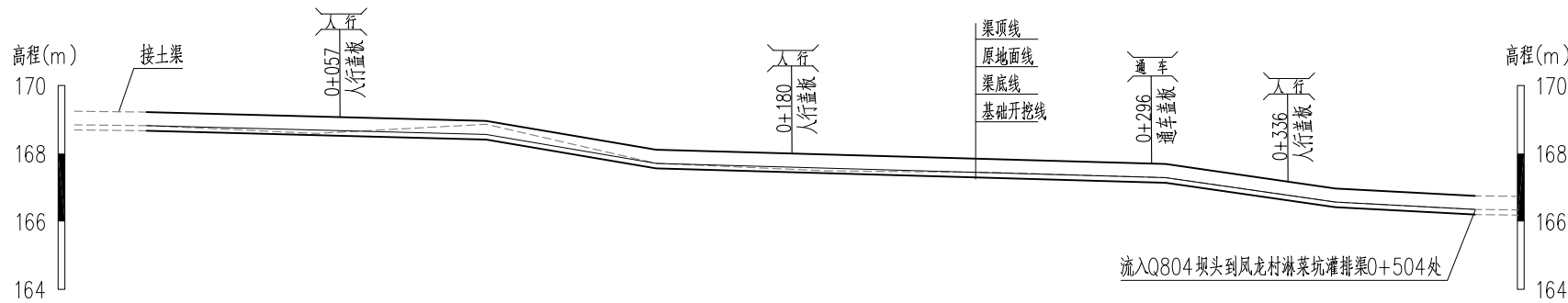
说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
2. 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
3. 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

比例尺：0 0.5 1 1.5 2m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	蒋书宝	2024年钟山县增发国债高标准农田		施工	设计
审查	李健铭	新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、		水工部分	
校核	张祥继	回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			
设计	何国海	Q804坝头到凤龙村淋菜坑灌排渠横断面图			
制图					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830-04		



桩号m	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+391.00
原地面高程(m)	168.82	168.59	168.86	167.71	167.49	167.44	167.29	166.57	166.37
开挖面高程(m)	168.67	168.53	168.52	167.56	167.41	167.27	167.13	166.42	166.32
渠底高程(m)	168.82	168.68	168.67	167.71	167.56	167.42	167.28	166.57	166.37
渠顶高程(m)	169.22	169.08	168.07	168.11	168.16	167.82	167.68	166.97	166.37
挖深+、填高-(m)	0.15	0.06	0.34	0.15	0.08	0.17	0.16	0.15	0.15
坡降		3‰	20‰	3‰	3‰	3‰	14‰	5‰	

Q805岩口到鱼岭坝头灌排渠纵断面

纵向 比例尺1

横向 比例尺2

说明：

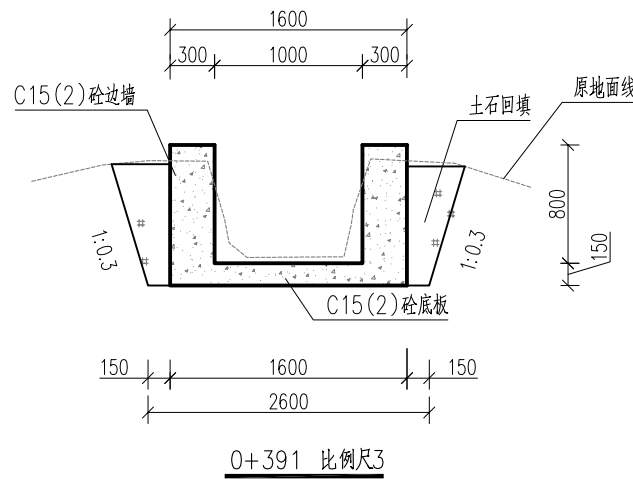
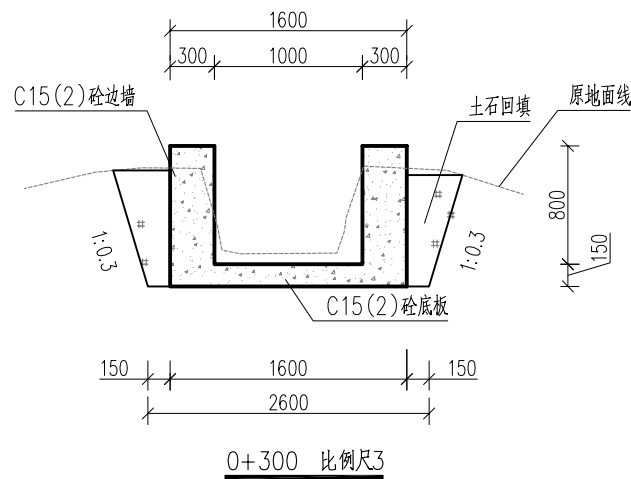
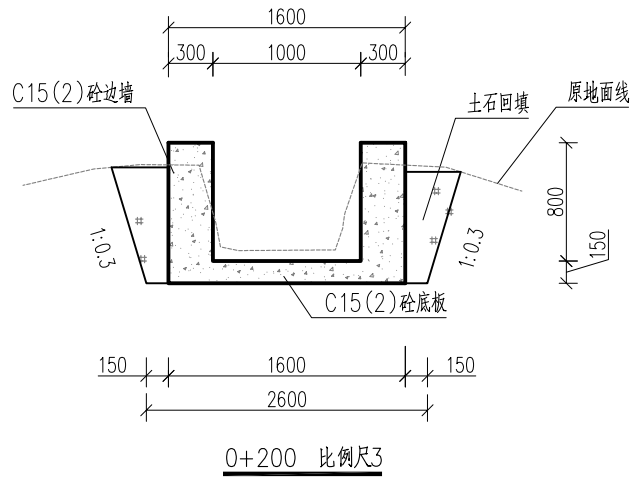
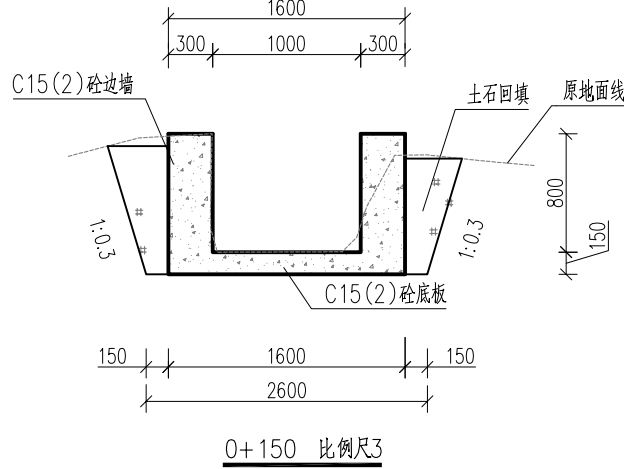
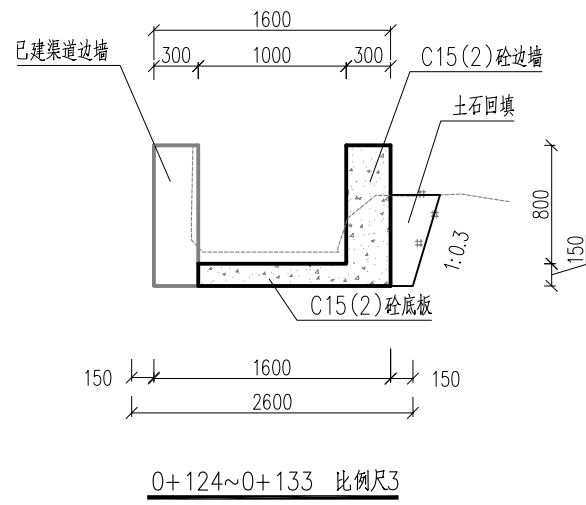
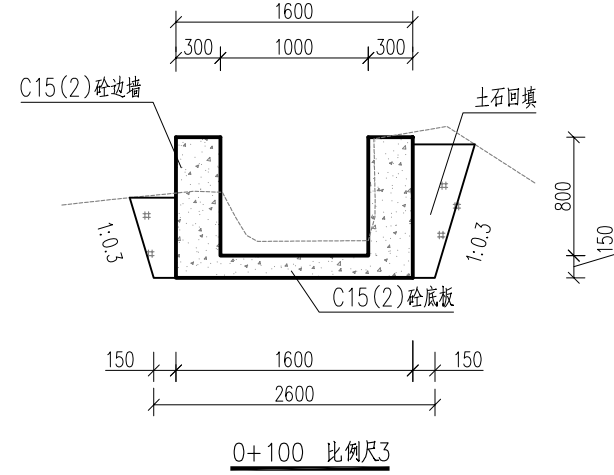
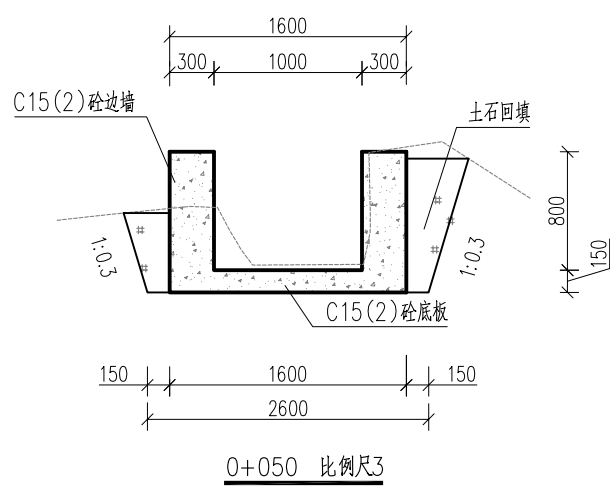
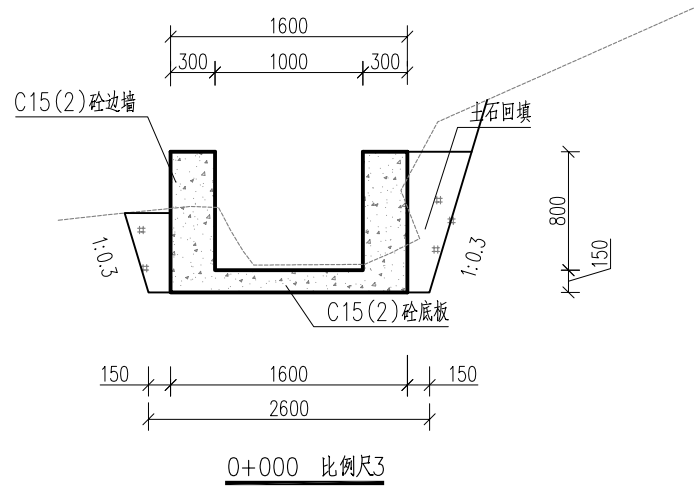
1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。

比例尺1：2 4 6 8m

比例尺2：20 40 60 80 100m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	蒋书宝	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施工设计
审查	李健强		水工部分
校核	张梓强		
设计	何国海		Q805岩口到鱼岭坝头灌排渠纵断面图
制图			
负责人	林凡凯	比例	如图
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830-05



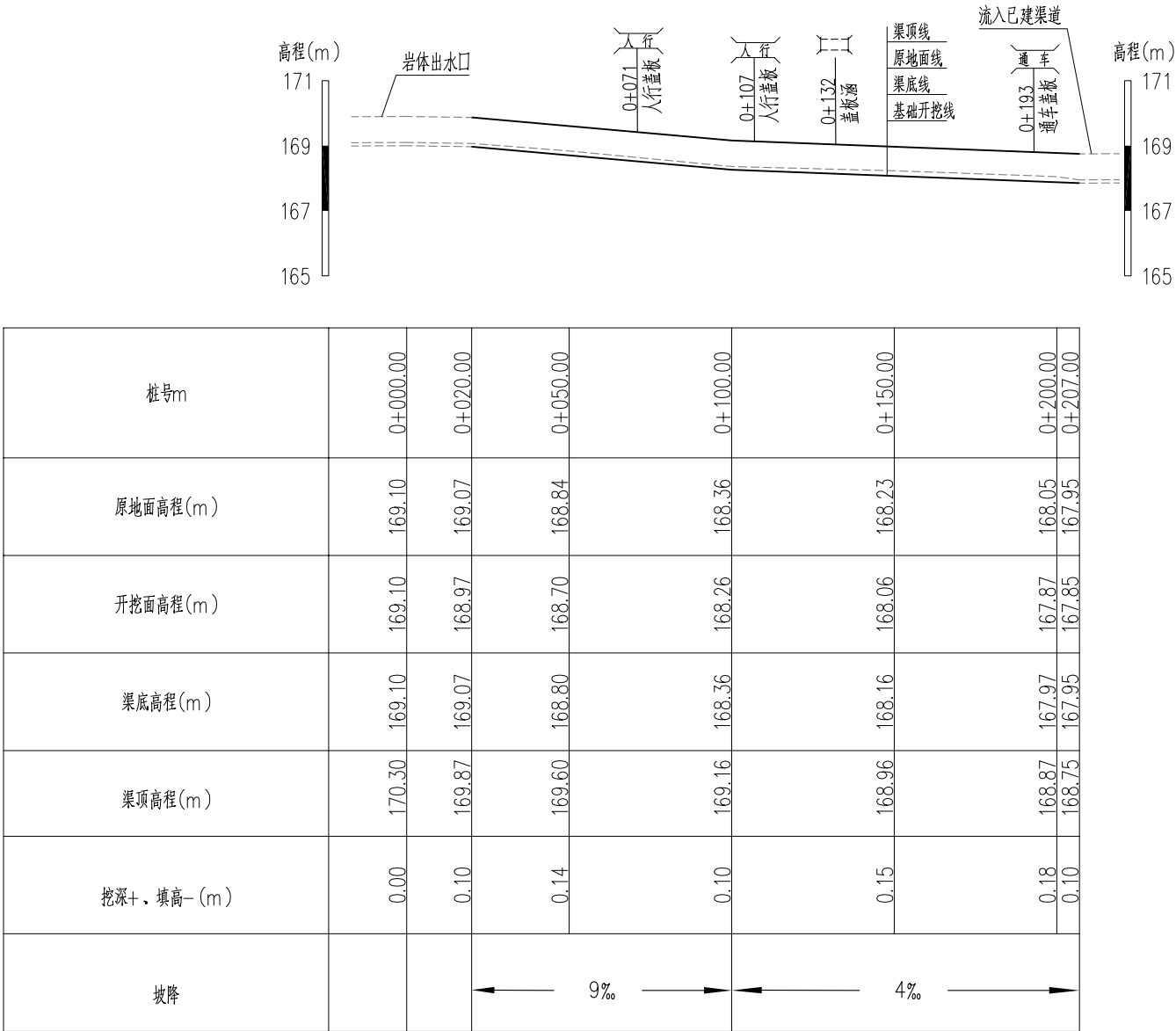
说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
2. 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
3. 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

比例尺3： 0 0.5 1 1.5 2m
比例尺4： 0 1 2 3 4m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	蒋松宝	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施工 设计
审查	李健铭		水工 部分
校核	张祥强		
设计	何国海		Q805黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠01横断面图
制图			
负责人	林凡凯		比例 如图 日期 2024.02
设计证号	A245013983		图号 东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830-06



Q806 黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠01

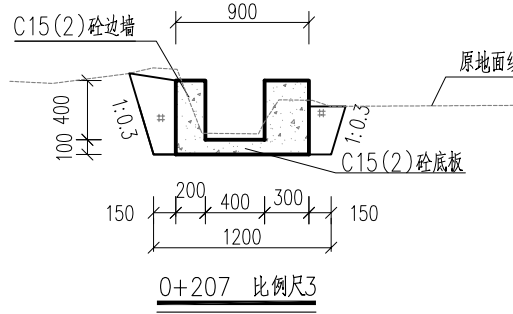
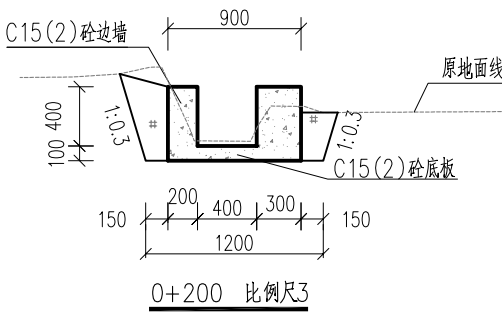
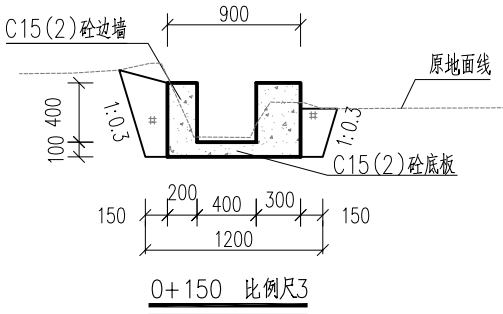
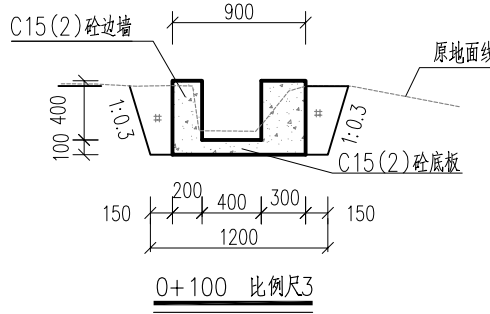
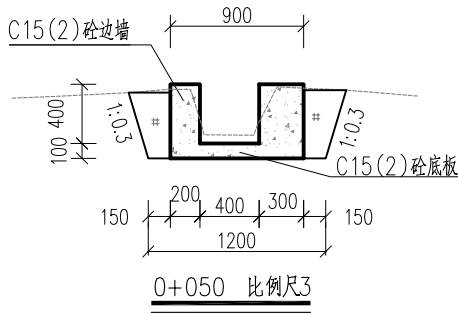
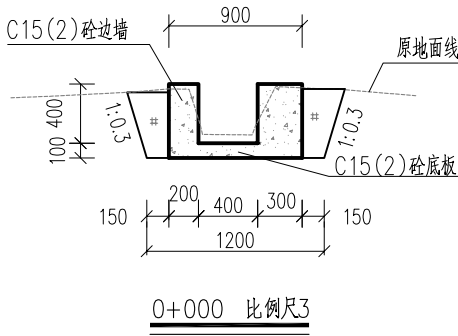
纵向 比例尺1
横向 比例尺2

说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。

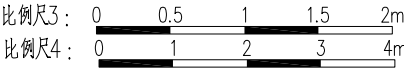
比例尺1：2 4 6 8m
比例尺2：20 40 60 80 100m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	蒋书宾		2024年钟山县增发国债高标准农田			施 工 设 计	
审查	李健铭		新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			水 工 部 分	
校核	张祥继		Q806黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠01纵断面图				
设计	何国海						
制图							
负责人	林凡凯		比 例	如 图	日 期	2024. 02	
设计证号	A245013983		图 号	东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830-07			



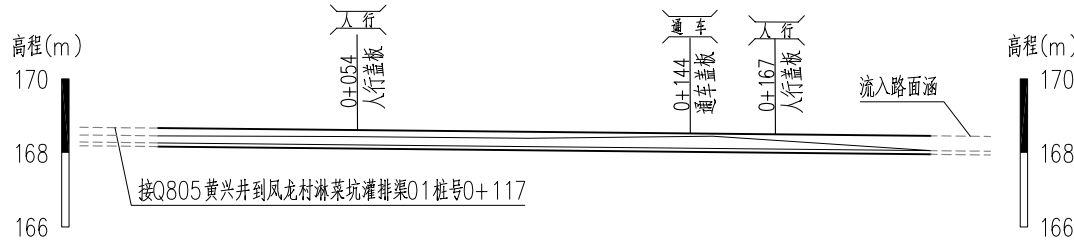
说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
2. 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
3. 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。



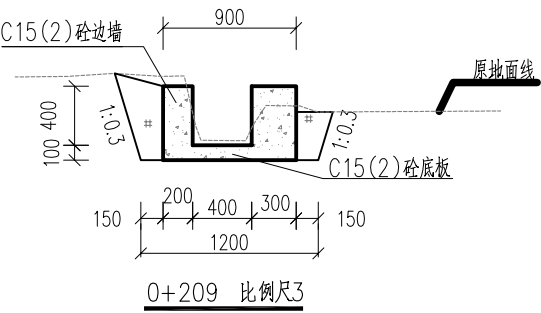
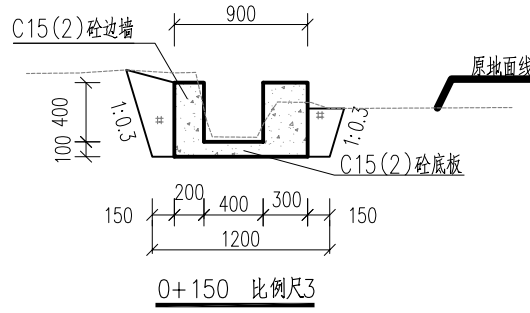
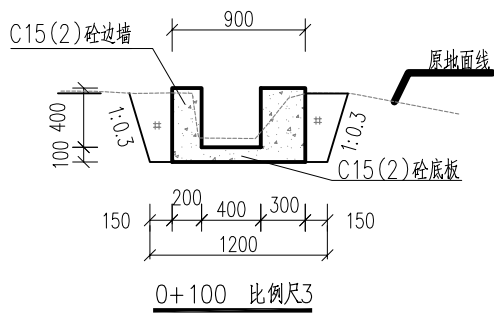
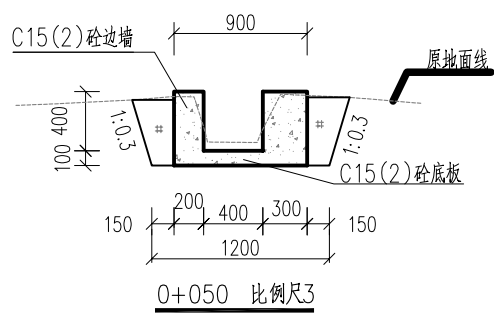
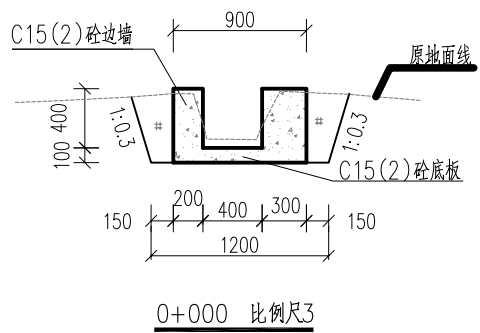
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	蒋书宝	2024年钟山县增发国债高标准农田	施工	设计
审查	李健铭	新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、	水工	部分
校核	张祥继	回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	Q806黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠01横断面图	
设计	何国海			
制图				
负责人	林凡凯	比例	如图	日期 2024.02
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830-Q8	



桩号m	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+209.00
原地面高程(m)	168.46	168.44	168.61	168.45	168.06
开挖面高程(m)	168.17	168.12	168.07	168.02	167.96
渠底高程(m)	168.27	168.22	168.17	168.12	168.06
渠顶高程(m)	168.67	168.62	168.57	168.52	168.46
挖深+、填高-(m)	0.29	0.32	0.54	0.43	0.10
坡降	168.46	168.44	168.61	168.45	168.30

Q830黄兴井到凤龙村淋菜坑灌排渠02纵断面 纵向 比例尺1
横向 比例尺2



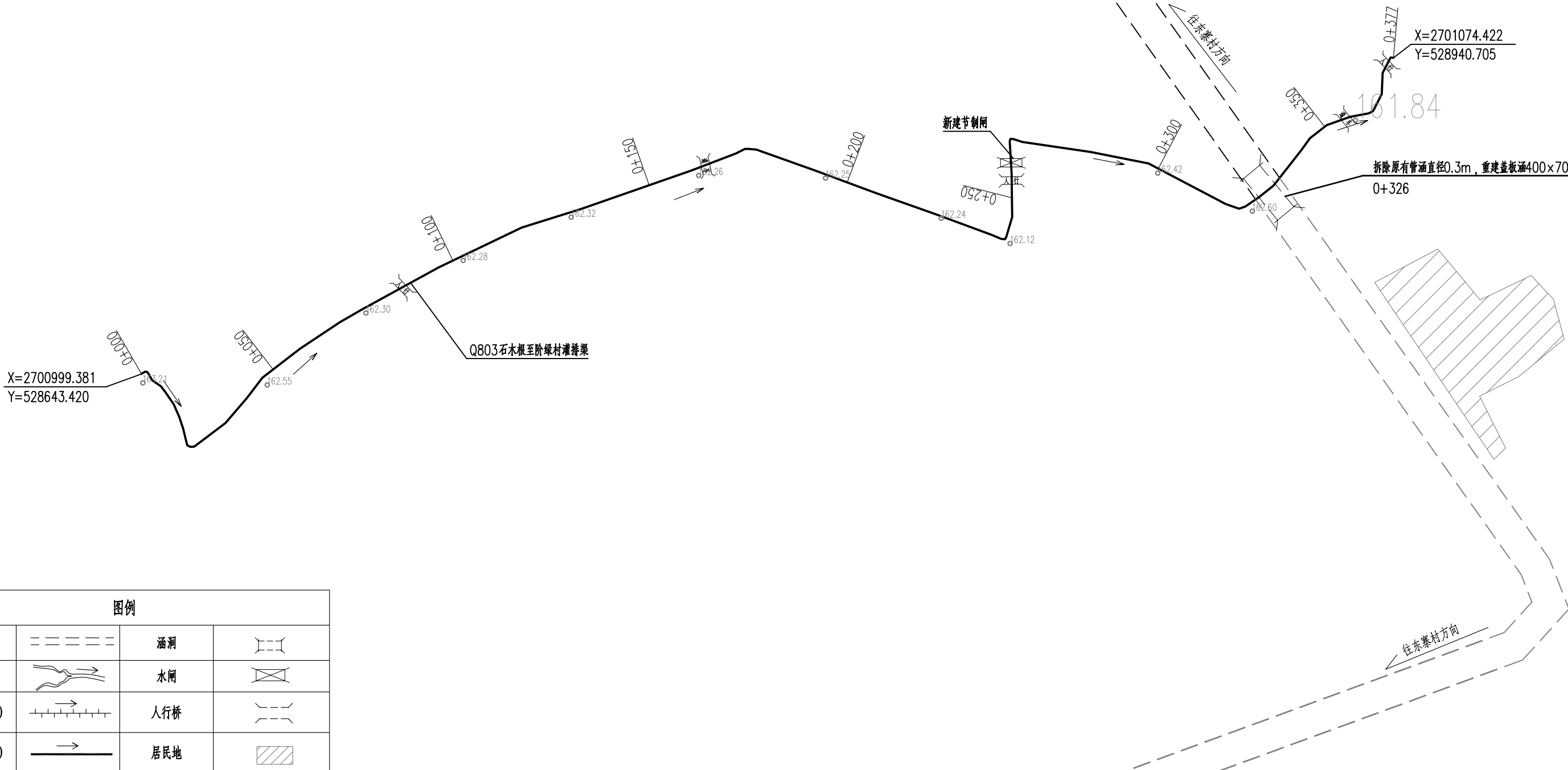
说明:

- 本图高程系采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系,本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝,缝宽2cm,采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填,填土需压实。

比例尺1: 0 2 4 6 8m
比例尺2: 0 20 40 60 80 100m
比例尺3: 0 0.5 1 1.5 2m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	蒋松宝	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目(钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区) II标段	施工 设计
审查	李健铭		水工 部分
校核	张祥继		
设计	何国海		
制图			
负责人	林凡凯		
设计证号	A245013983	比例	如图
		图号	东寨村-渠道-Q802、Q804、Q805、Q806、Q830-09



图例

道路	== == == ==	涵洞	— — — —
河流	~ ~ ~ ~	水闸	— — — —
渠道(保留现状)	— — — —	人行桥	— — — —
渠道(本次实施)	— — — —	居民地	▨ ▨ ▨ ▨

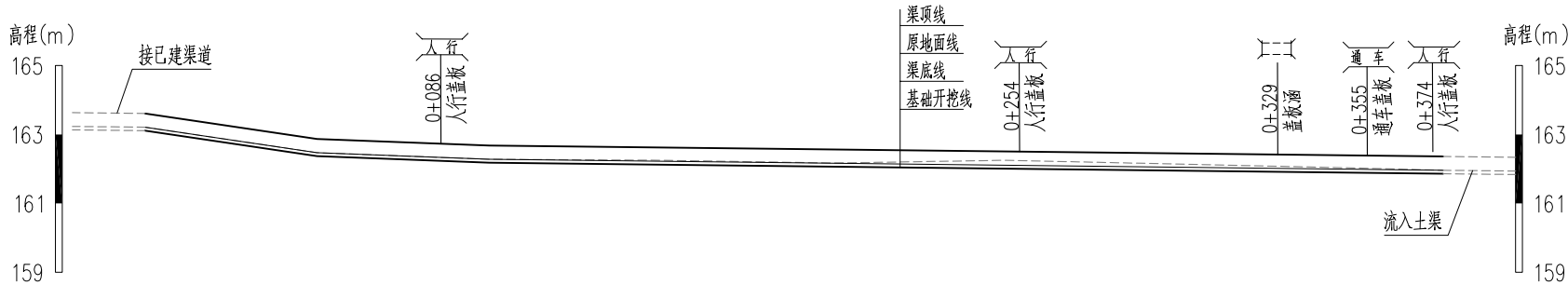
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
- 渠道底板及边墙每隔5m设一道横向伸缩缝，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置，也可根据实际需要适当调整位置。本渠道设置通车盖板2座、人行盖板3座、节制闸1座、1座盖板涵。
- 渠道在每条渠首尾明显位置各设计1块高标准农田标识瓷砖。
- 渠道布置于田间，部分渠道边没有道路，需要修建临时施工便道。本渠道需要修建临时施工便道长0.38km。

比例尺：0 10 20 30 40 50m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	程书宝	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施工设计
审查	李健铭		水工部分
校核	张祥继		
设计	何国海		Q803石木根至阶绿村灌排渠平面布置图
制图			
负责人	林凡凯	比例	如图
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q803-01



桩号m	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+377.00
原地面高程(m)	163.21	162.47	162.28	162.25	162.17	162.25	162.14	162.03	161.96
开挖面高程(m)	163.11	162.37	162.18	162.12	162.07	162.06	161.94	161.89	161.86
渠底高程(m)	163.21	162.37	162.28	162.22	162.17	162.16	162.04	161.99	161.96
渠顶高程(m)	163.21	162.77	162.78	162.62	162.57	162.56	162.44	162.39	161.96
挖深+、填高-(m)	0.10	0.10	0.10	0.13	0.10	0.19	0.20	0.14	0.10
坡降	← 15% → ← 4% → ← 1% →								

Q803石木根至阶绿村灌排渠纵断面

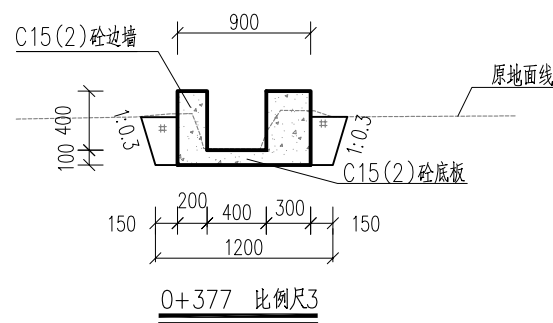
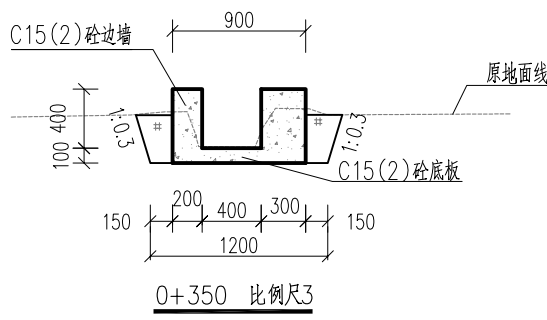
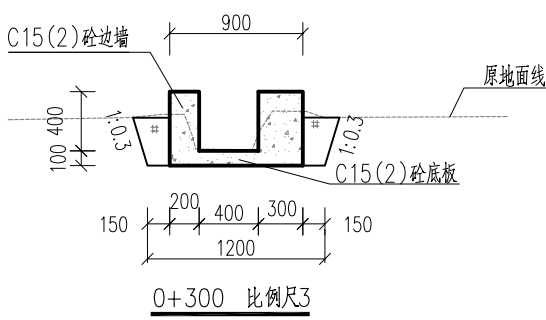
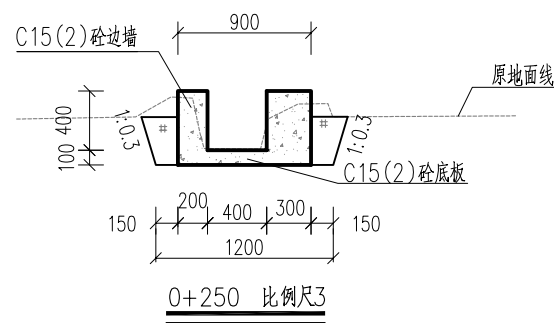
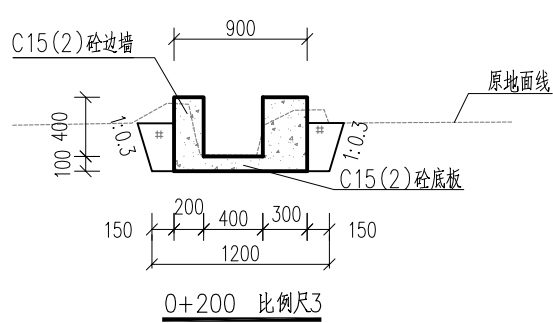
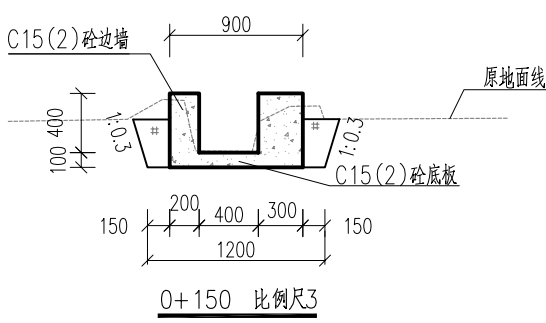
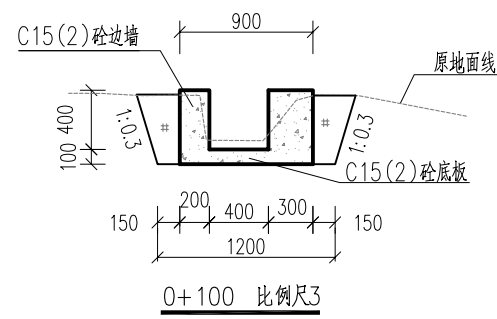
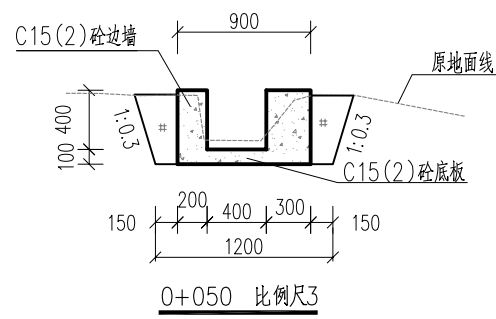
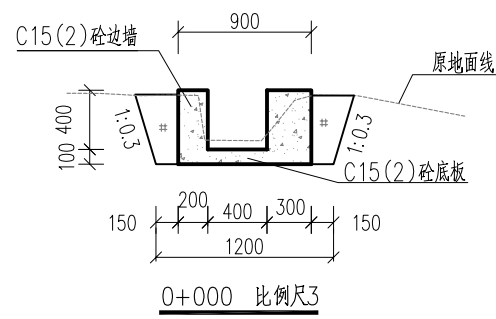
纵向 比例尺1
横向 比例尺2

说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。

比例尺1： 2 4 6 8m
比例尺2： 20 40 60 80 100m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	张树宝		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工 设计	
审查	李健铭					水工 部分	
校核	张树宝		Q803石木根至阶绿村灌排渠纵断面图				
设计	何国海						
制图							
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024. 02	
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q803-02			



说明:

1. 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系, 本图除高程和桩号以m为单位外, 其余均以mm为单位。
2. 渠道底板及边墙均为C15(2) 砼。
3. 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填, 填土需压实。

比例尺3: 0 0.5 1 1.5 2m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健锐	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目(钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区) II标段	施工 设计
审查	李健锐		水工 部分
校核	张祥强		
设计	何国海		
制图			
负责人	林凡凯	比例	如图
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q803-03

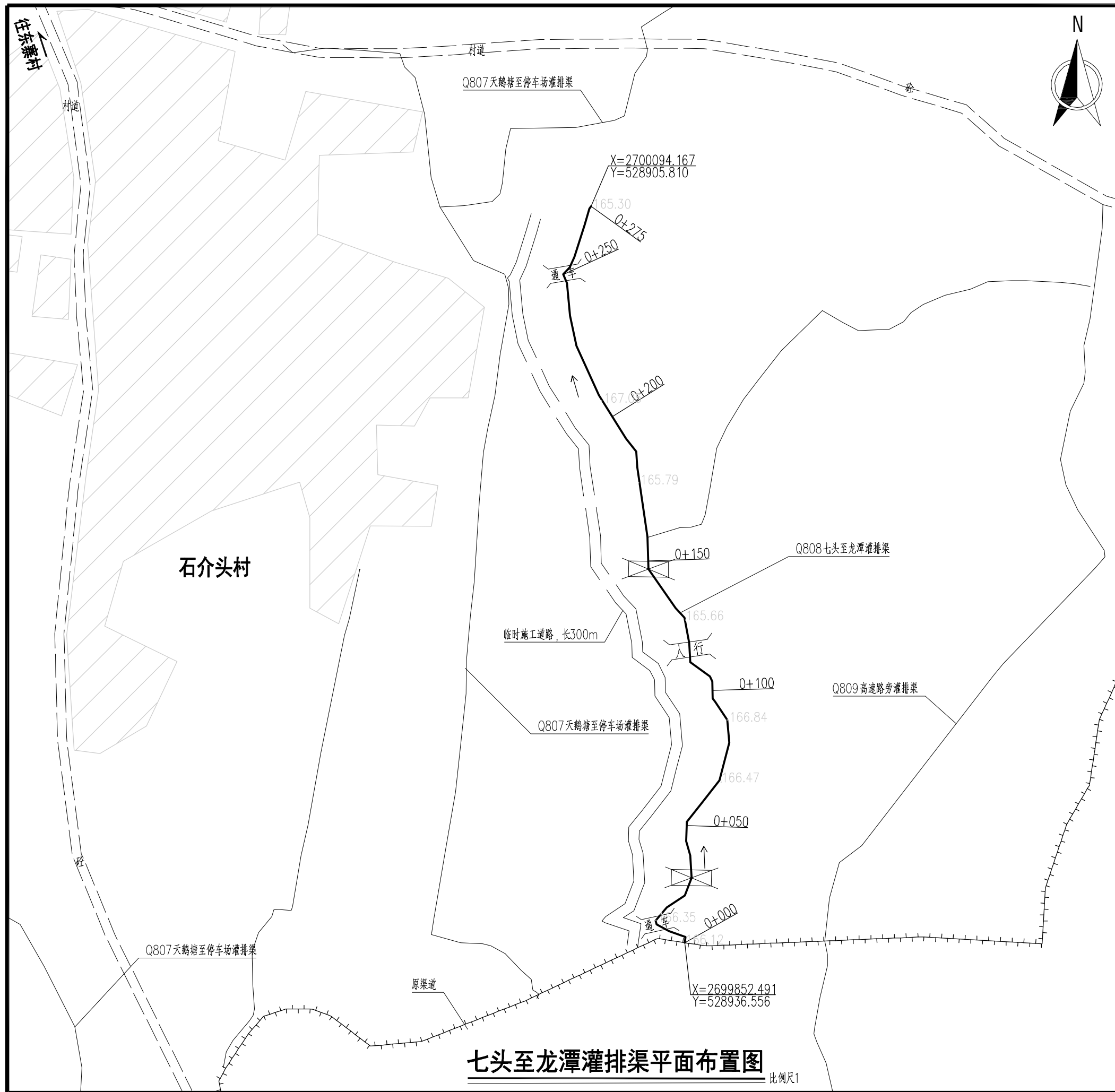
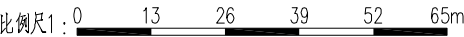


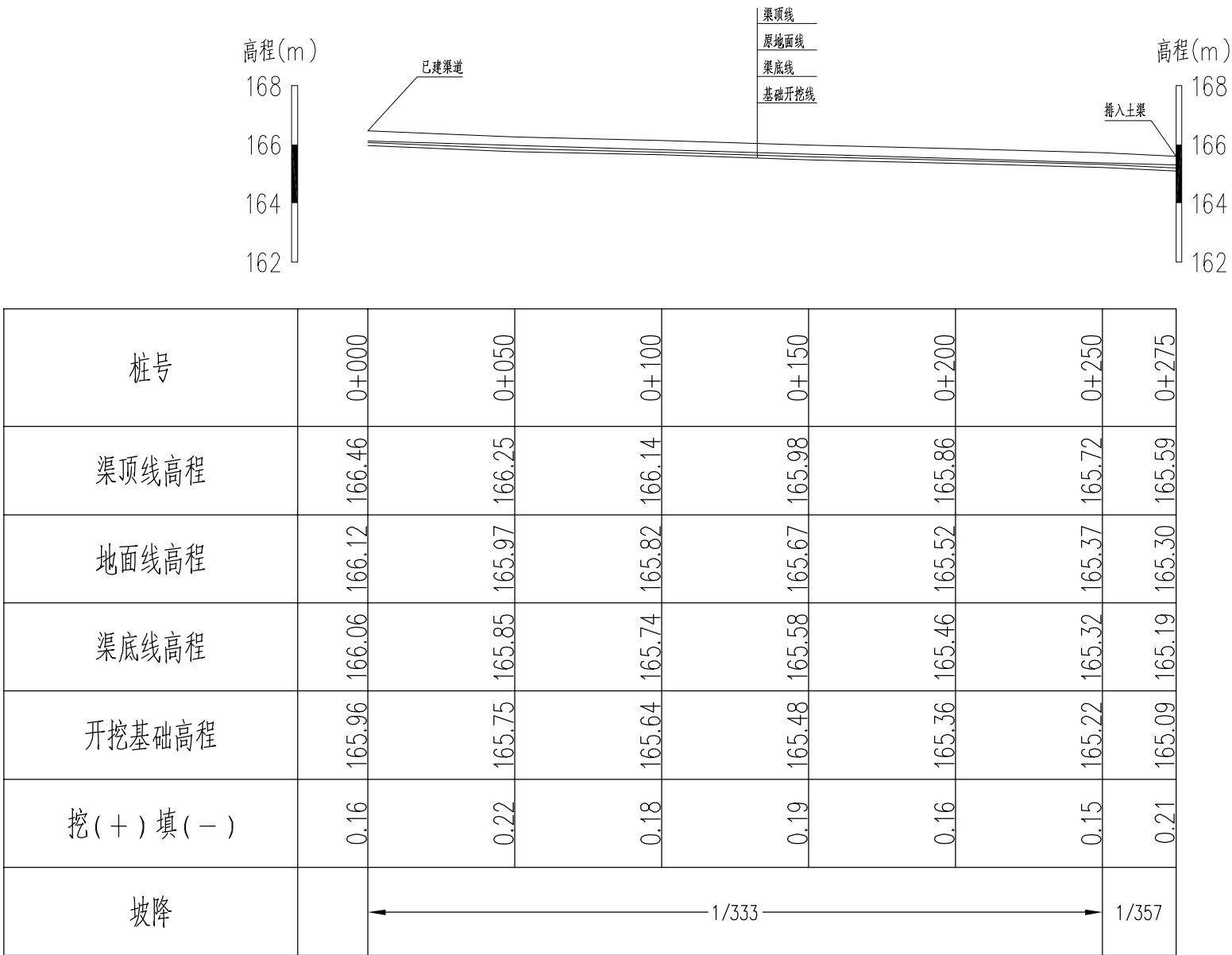
图 例			
道路		涵洞	
河流		人行盖板	
渠道(保留现状)		通车盖板	
渠道(本次实施)		水闸	
拦水坝		消力池	
居民地		渡槽	

说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系。
2. 本图尺寸单位除高程和桩号外, 其余均为mm。
3. 渠道每隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙炔闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置, 也可根据实际需要适当调整位置, 本渠道设置水闸2座、灌排口8个、人行盖板1座、通车盖板2座。各附属建筑设计图详见“附属-01~06”。
5. 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
6. 本渠道布置于田间, 部分渠道边没有道路, 需要修建临时施工便道, 本渠道需要修建临时施工便道总长300m。

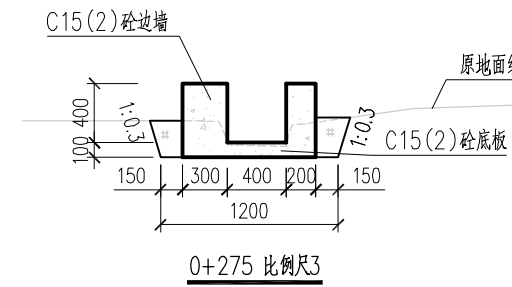
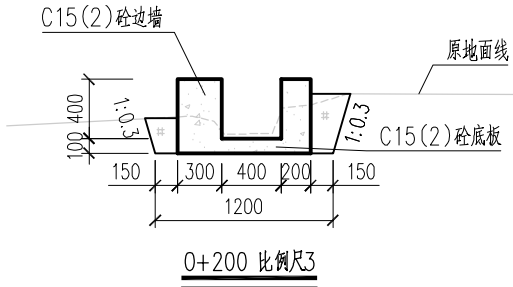
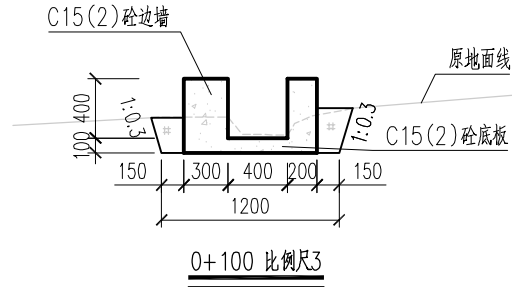
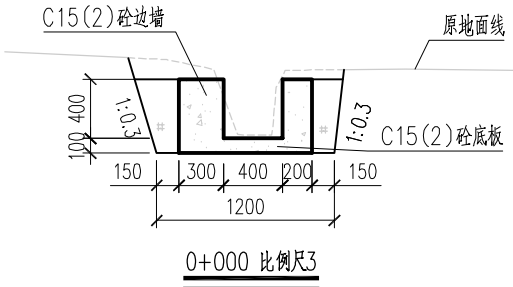


 广西宏源水利电力勘察设计有限公司					
核定	蒋书宾	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇裕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）Ⅱ标段			施工 设计
审查	李健铭				水工 部分
校核	张锋继	Q808七头至龙潭灌排渠 平面布置图			
设计					
制图	黄韦卫				
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q808-01		



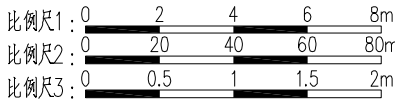
桩号	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+275
渠顶线高程	166.46	166.25	166.14	165.98	165.86	165.72	165.59
地面线高程	166.12	165.97	165.82	165.67	165.52	165.37	165.30
渠底线高程	166.06	165.85	165.74	165.58	165.46	165.32	165.19
开挖基础高程	165.96	165.75	165.64	165.48	165.36	165.22	165.09
挖(+)填(-)	0.16	0.22	0.18	0.19	0.16	0.15	0.21
坡降	1/333						1/357

Q808七头至龙潭灌排渠纵断面

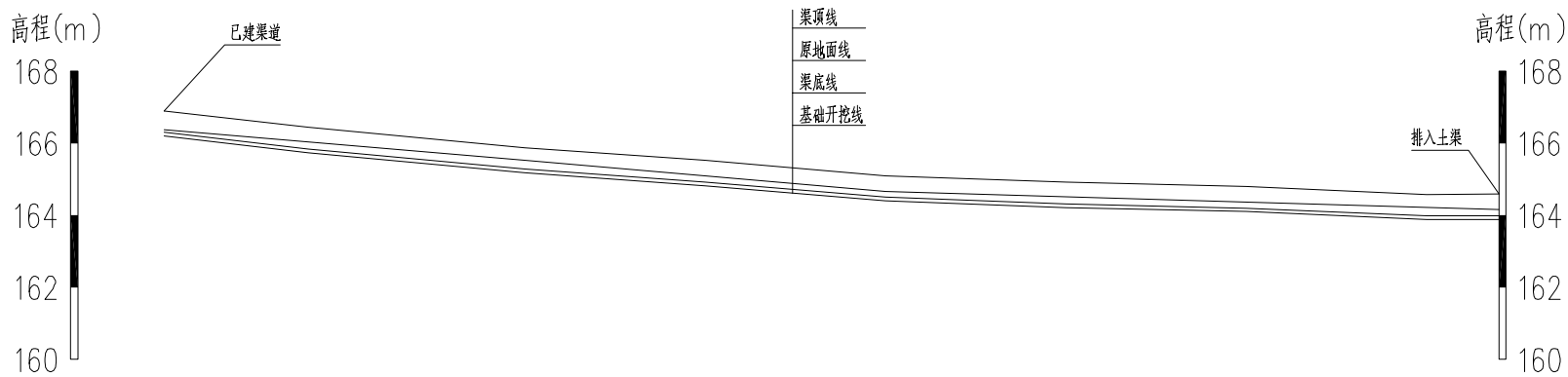


说明:

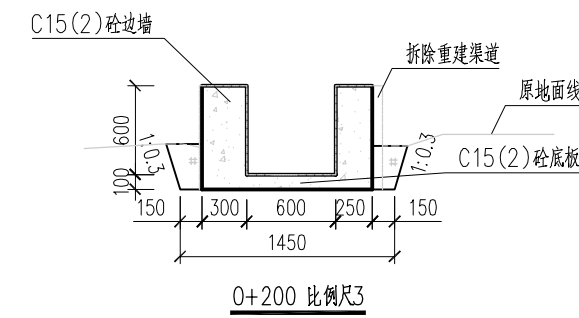
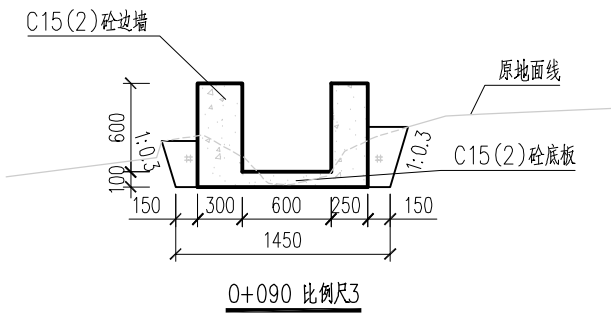
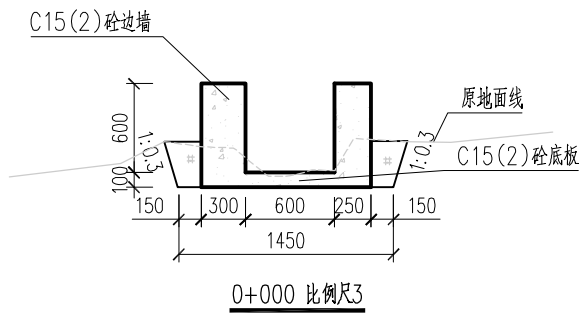
- 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系, 本图除高程和桩号以m为单位外, 其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填, 填土需压实。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	蒋松宾	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段				施工	设计
审查	李健铭					水工	部分
校核	张铎继	Q808七头至龙潭灌排渠 纵横断面图					
设计							
制图	黄书卫						
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024. 02		
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q808-02				



桩号		0+000		0+040		0+100		0+150		0+200		0+250		0+300		0+350		0+370
渠顶线高程		166.90		166.44		165.88		165.52		165.10		164.92		164.80		164.58		164.59
地面线高程		166.37		166.03		165.52		165.10		164.67		164.52		164.37		164.22		164.16
渠底线高程		166.30		165.84		165.28		164.92		164.50		164.32		164.20		163.98		163.99
开挖基础高程		166.20		165.74		165.18		164.82		164.40		164.22		164.10		163.88		163.89
挖(+)填(-)		0.17		0.29		0.34		0.28		0.27		0.30		0.27		0.34		0.27
坡降		1/118				1/119		1/116		1/333								



说明:

- 本图高程系采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系,本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝,缝宽2cm,采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填,填土需压实。

比例尺1:0 2 4 6 8m

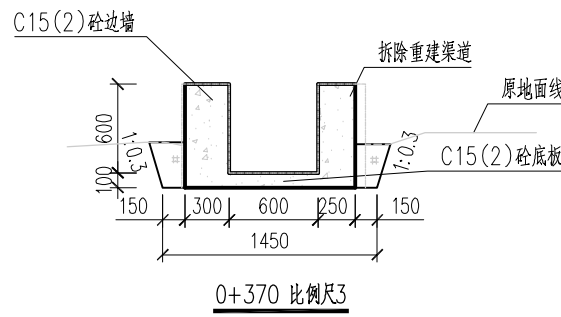
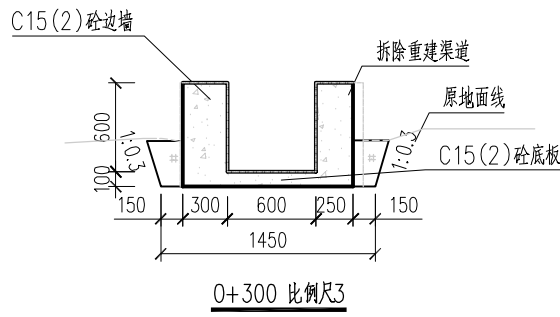
比例尺2:0 20 40 60 80m

比例尺3:0 0.5 1 1.5 2m

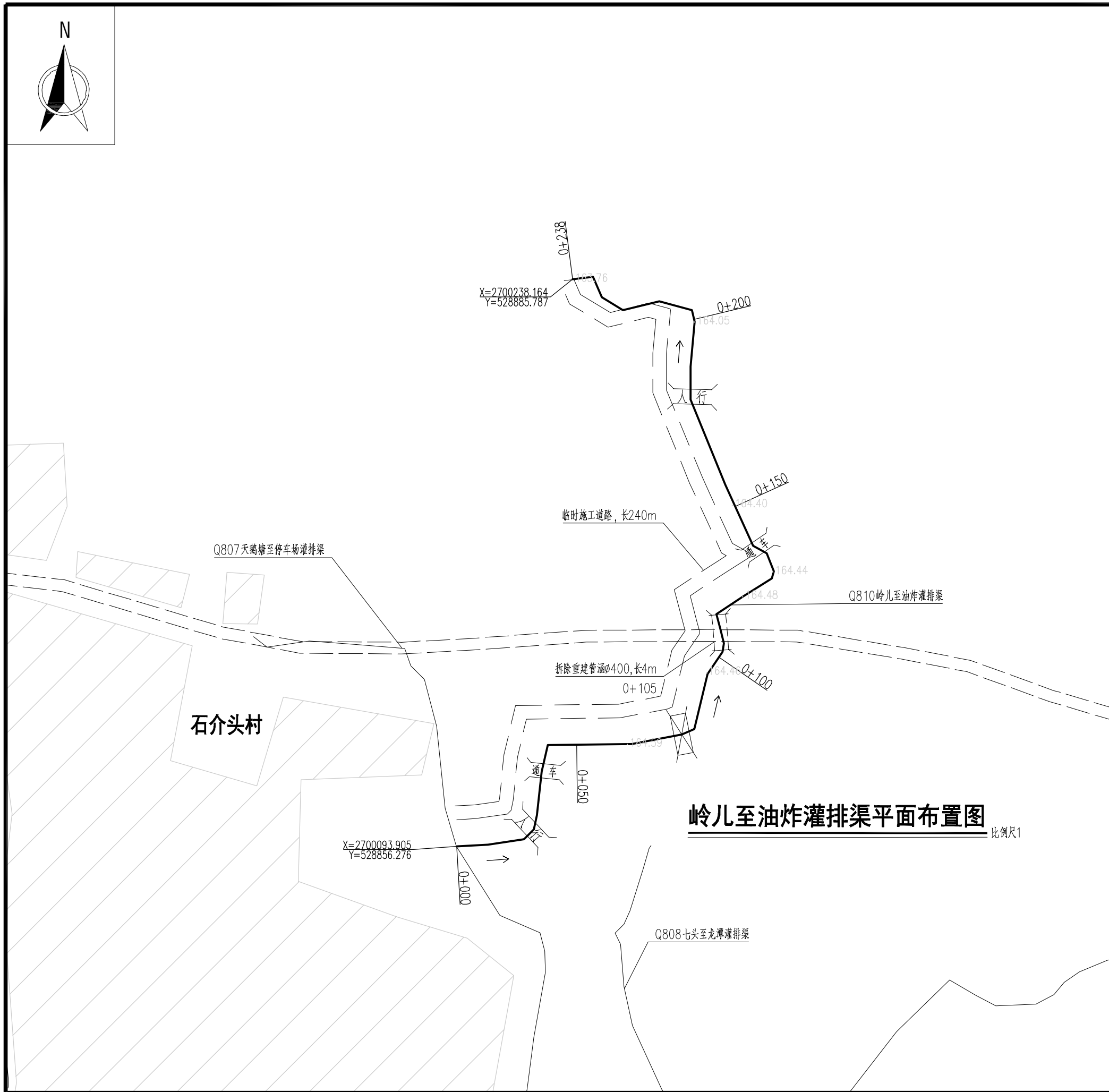
Q809高速路旁灌排渠纵断面

纵向 比例尺1

横向 比例尺2



广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	蒋松宝		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）Ⅱ标段			施工	设计
审查	李健铭					水工	部分
校核	张铎继		Q809高速路旁灌排渠 纵横断面图				
设计							
制图	黄书卫						
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02	
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q809-02			



图例

道路		涵洞	
河流		人行盖板	
渠道(保留现状)		通车盖板	
渠道(本次实施)		水闸	
拦水坝		消力池	
居民地		渡槽	

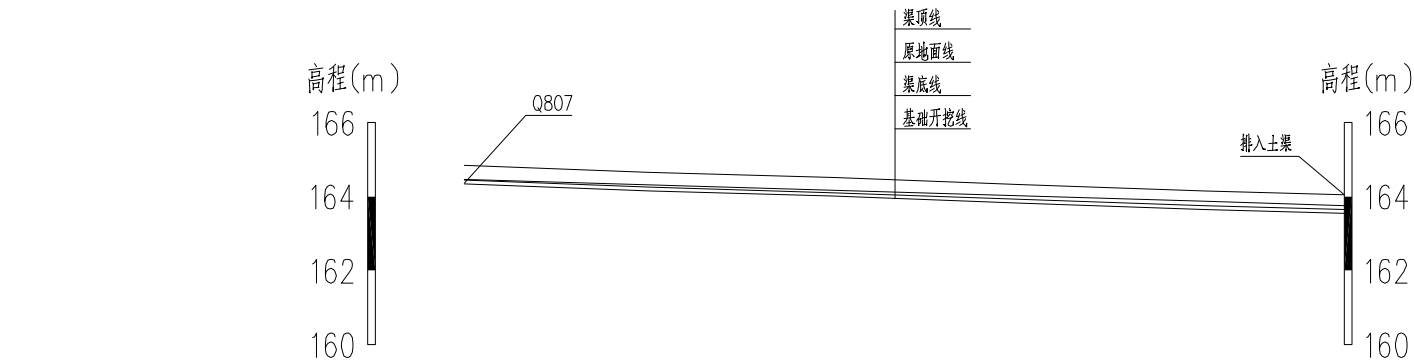
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
- 渠道每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置，也可根据实际情况适当调整位置，本渠道设置水闸1座、灌排口6个、人行盖板2座、通车盖板1座、管涵1座。各附属建筑设计图详见“附属-01~06”。
- 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
- 本渠道布置于田间，部分渠道边没有道路，需要修建临时施工便道，本渠道需要修建临时施工便道总长240m。

比例尺1：0 25 50 75 100 125m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施工	设计
审查	李健铭		水工	部分
校核	张锋继		Q810岭儿至油炸灌排渠 平面布置图	
设计	黄韦卫			
制图	林凡凯			
负责人	林凡凯	比例	如图	日期
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q810-01	2024.02



桩号	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+238
渠顶线高程	164.85	164.66	164.51	164.33	164.16	164.05
地面线高程	164.47	164.32	164.17	164.02	163.87	163.76
渠底线高程	164.45	164.26	164.11	163.93	163.76	163.65
开挖基础高程	164.35	164.16	164.01	163.83	163.66	163.55
挖(+)填(-)	0.12	0.16	0.16	0.19	0.21	0.21
坡降	1/333					1/345

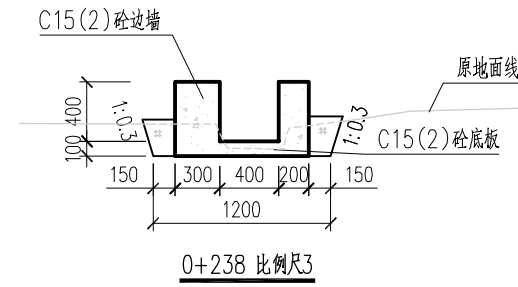
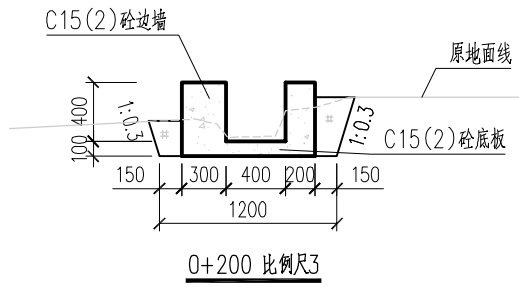
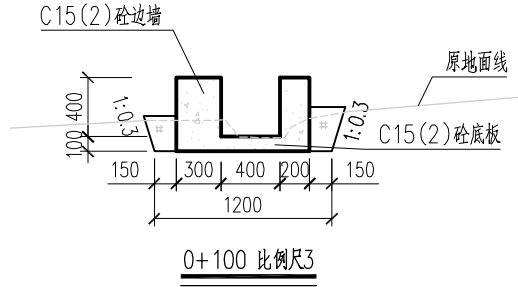
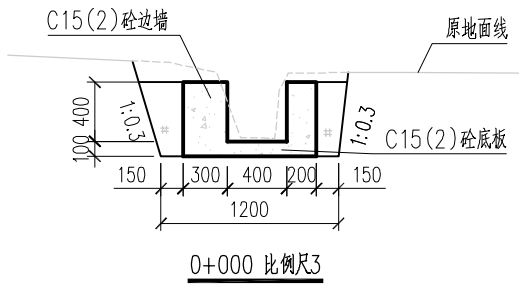
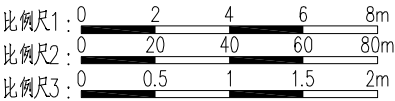
Q810岭儿至油炸灌排渠纵断面

纵向 比例尺1

横向 比例尺2

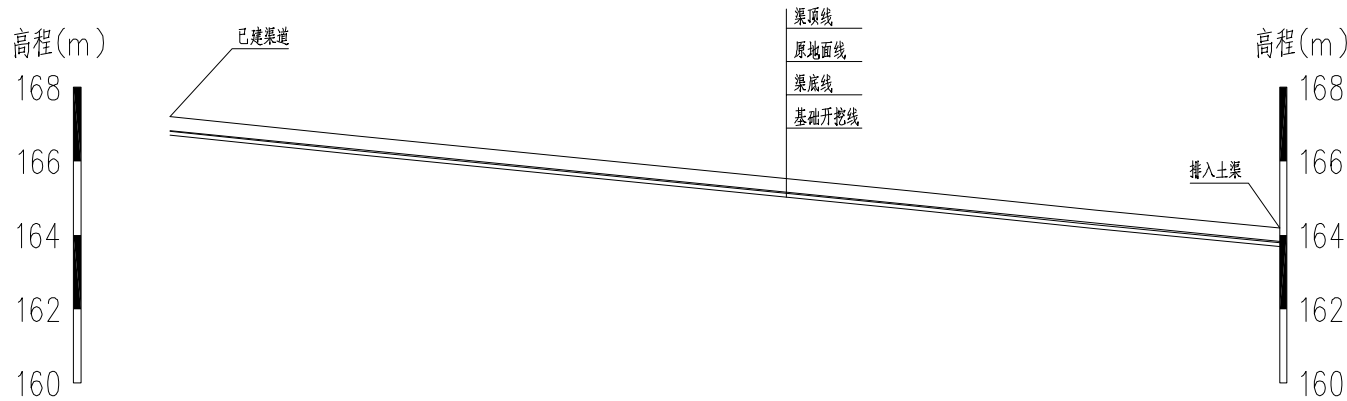
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核 定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施 工	设 计
审 查	李健铭				水 工	部 分
校 核	张铎继		Q810岭儿至油炸灌排渠 纵横断面图			
设 计	黄书卫					
制 图						
负责人	林凡凯		比 例	如 图	日 期	2024. 02
设计证号	A245013983		图 号	东寨村-渠道-Q810-02		



桩号	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300
渠顶线高程	167.20	166.69	166.19	165.69	165.19	164.68	164.19
地面线高程	166.83	166.33	165.83	165.33	164.83	164.33	163.83
渠底线高程	166.80	166.29	165.79	165.29	164.79	164.28	163.79
开挖基础高程	166.70	166.19	165.69	165.19	164.69	164.18	163.69
挖(+)填(-)	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14
坡降	1/100						

Q811高速路旁至石阶公屋灌排渠纵断面

纵向 比例尺1

横向 比例尺2

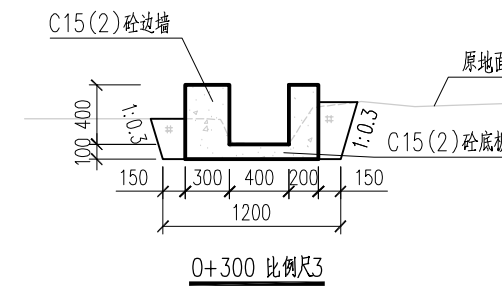
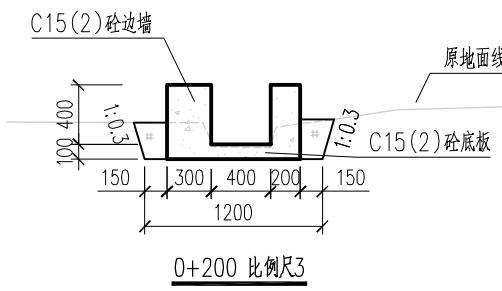
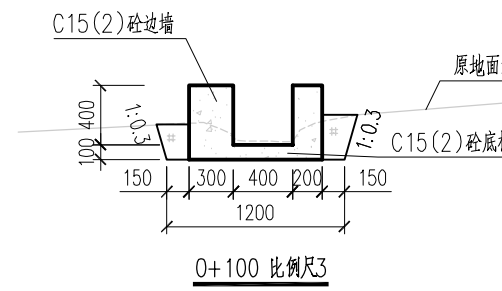
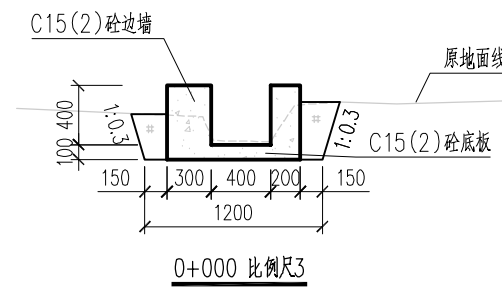
说明:

- 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系, 本图除高程和桩号以m为单位外, 其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填, 填土需压实。

比例尺1: 0 2 4 6 8m

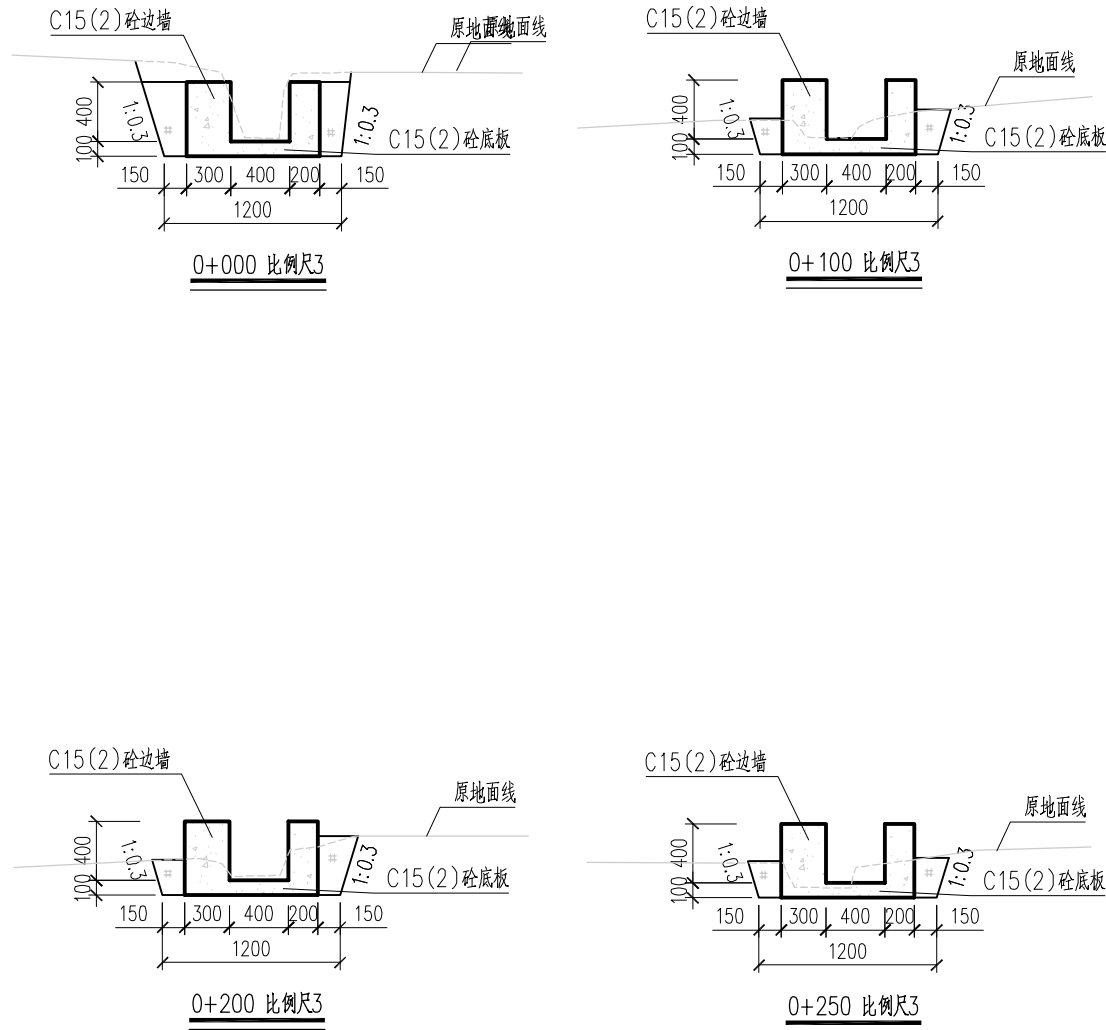
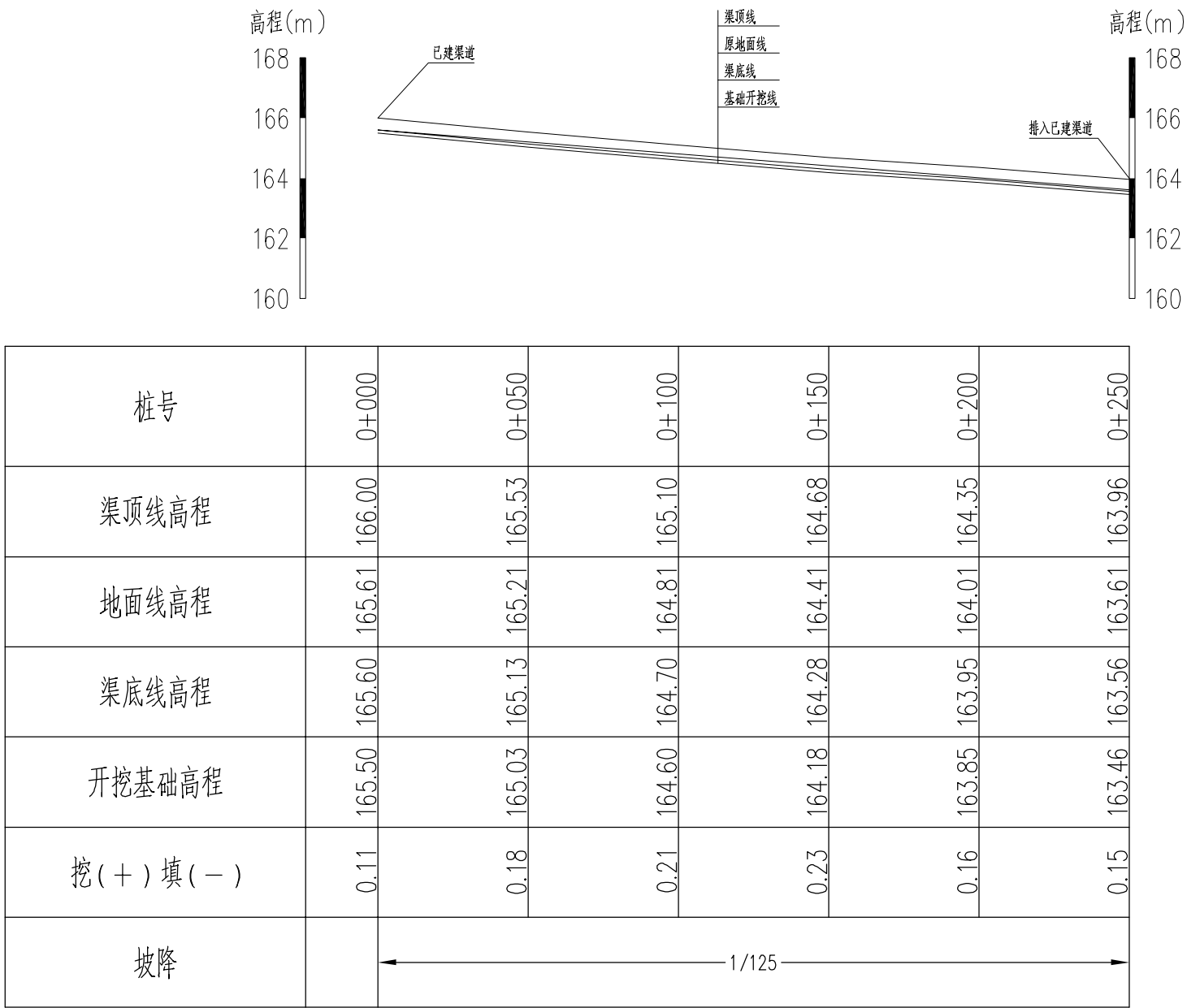
比例尺2: 0 20 40 60 80m

比例尺3: 0 0.5 1 1.5 2m



广西宏源水利电力勘察设计有限公司

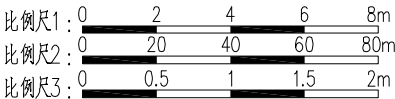
核定	李松宾	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工	设计
审查	李健铭				水工	部分
校核	张锋继	Q811高速路旁至石阶公屋灌排渠 纵横断面图				
设计						
制图	黄书卫					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024. 02	
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q811-02			



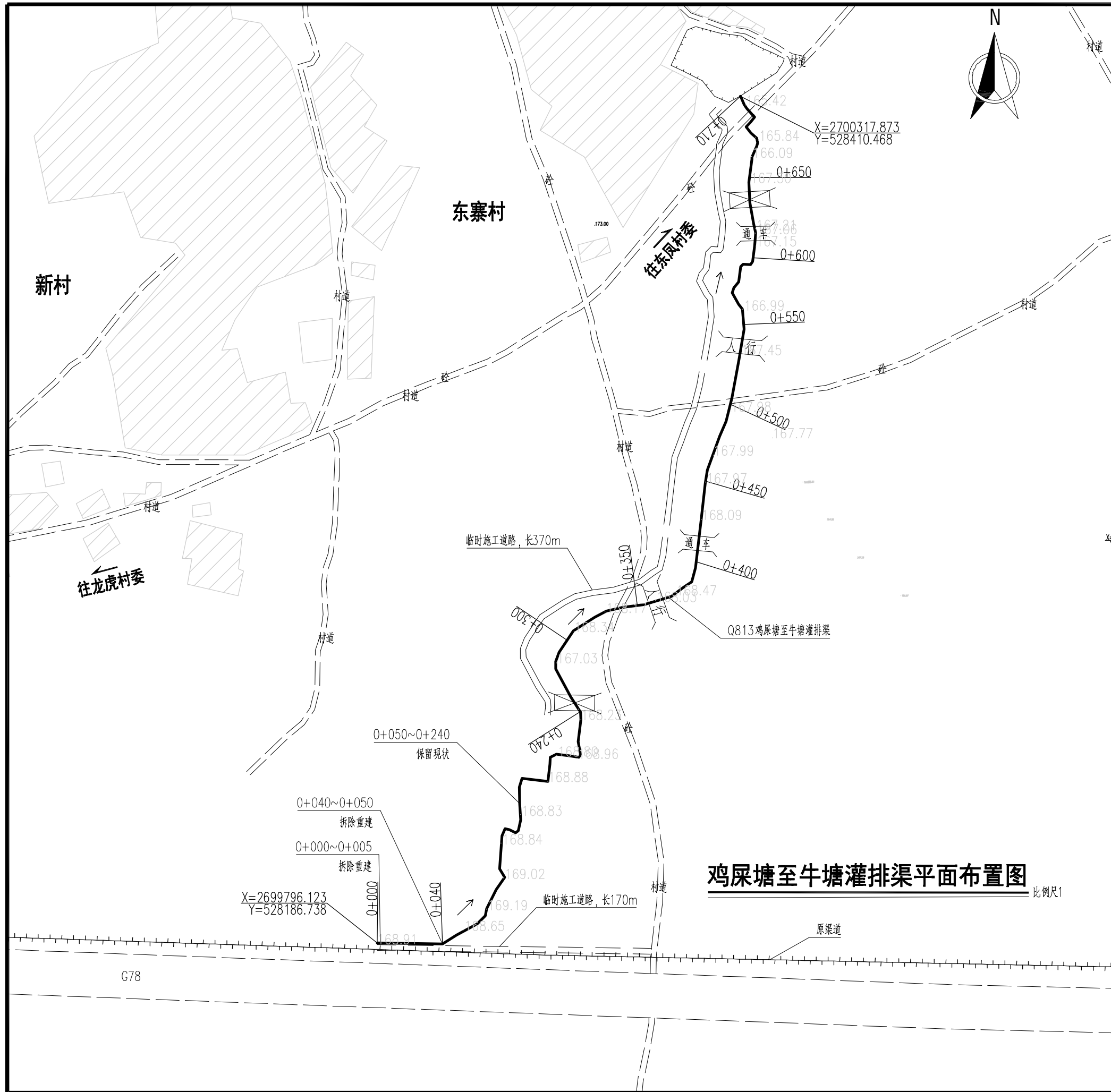
Q812珊瑚支渠至高速路旁灌排渠纵断面

说明:

- 本图高程系采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系,本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝,缝宽2cm,采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填,填土需压实。

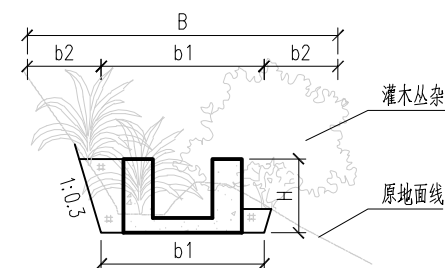


广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目(钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区)II标段		施工	设计
审查	张铎继				水工	部分
校核	黄书卫		Q812珊瑚支渠至高速路旁灌排渠 纵横断面图			
设计						
制图						
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q812-02		



图例

道路		涵洞	
河流		人行盖板	
渠道(保留现状)		通车盖板	
渠道(本次实施)		水闸	
拦水坝		消力池	
居民地		渡槽	



人工砍伐灌木丛杂草示意图

注：1、灌木丛杂草覆盖率90%，
2、位置：0+040~0+090。
3、图中B为砍伐宽度，H为渠顶至开挖面高，b1为开挖面底宽，b2为两侧加宽工作面（当H<1m时，b2=0.5m，当H>1m时，b2=1m）。

说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
- 本渠道因长年无人修整，90%的工作面长有灌木杂草，基础开挖前需要人工砍伐掉。
- 渠道每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置，也可根据实际情况需要适当调整位置，本渠道设置水闸2座、灌排口8个、人行盖板2座、通车盖板2座。各附属建筑设计图详见“附属-01~06”。
- 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
- 本渠道布置于田间，部分渠道边没有道路，需要修建临时施工便道，本渠道需要修建临时施工便道总长540m。

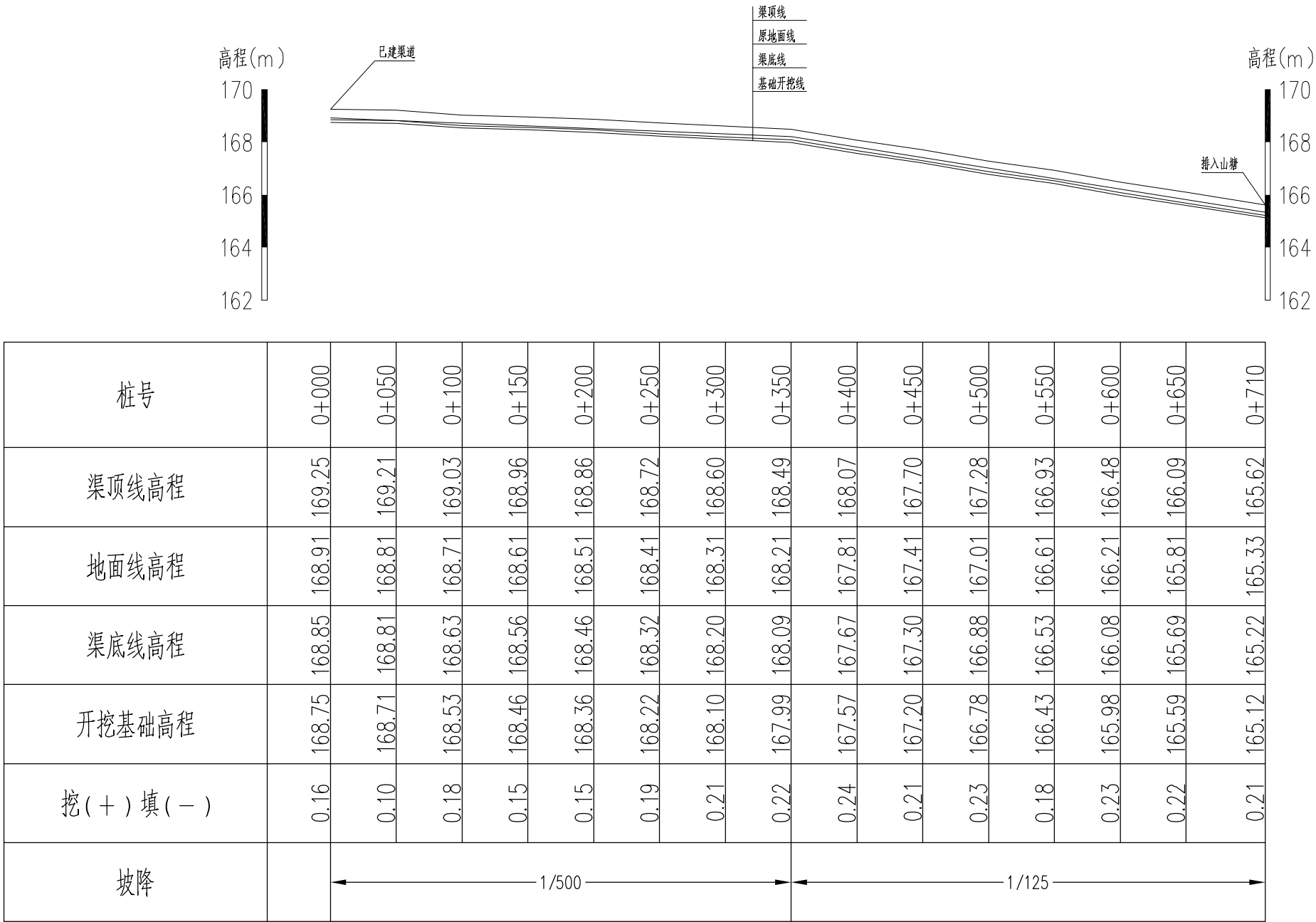
比例尺1：0 25 50 75 100 125m

鸡屎塘至牛塘灌排渠平面布置图

比例尺1

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

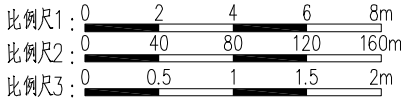
核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工	设计
审查	李健铭			水工	部分
校核	张锋继	Q813鸡屎塘至牛塘灌排渠 平面布置图			
设计	黄韦卫				
制图	林凡凯				
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q813-01		



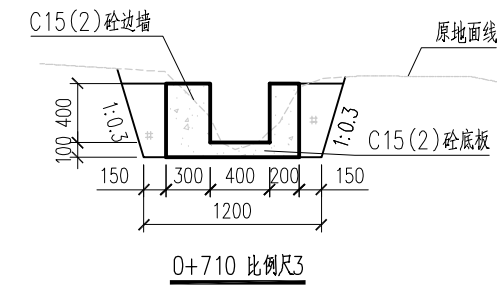
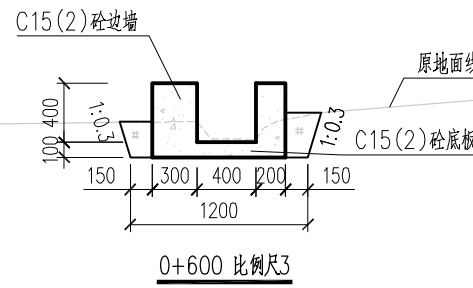
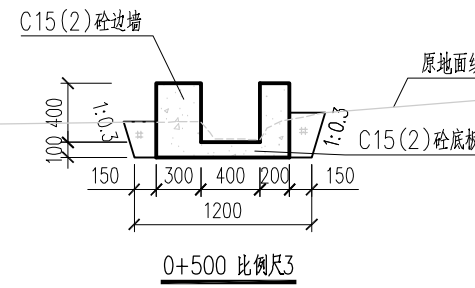
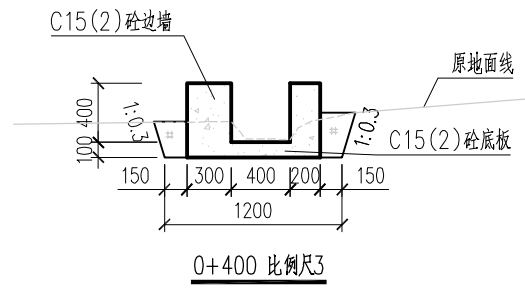
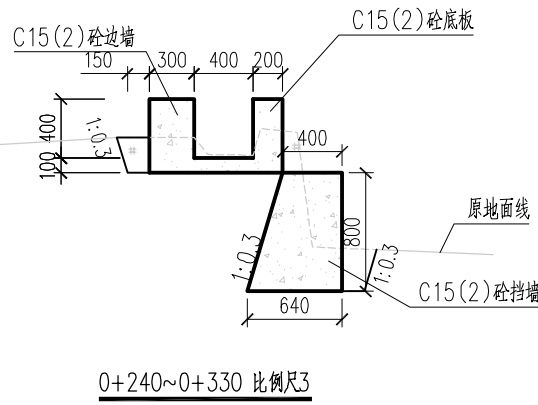
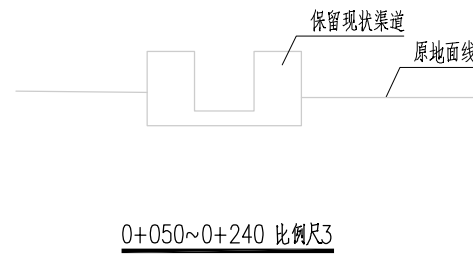
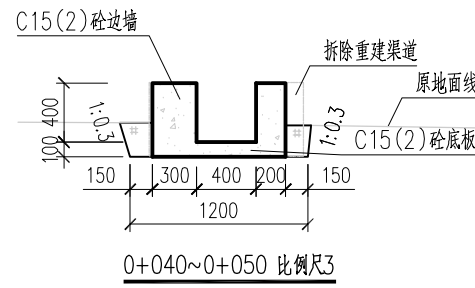
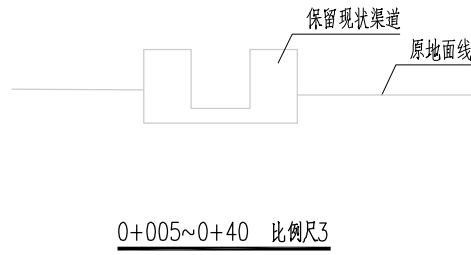
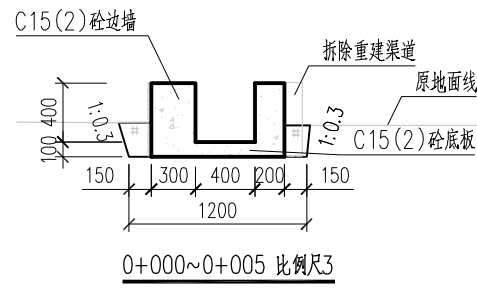
Q813鸡屎塘至牛塘灌排渠纵断面

说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	蒋松宾	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工	设计
审查	李健铭				水工	部分
校核	张铎继	Q813鸡屎塘至牛塘灌排渠 纵断面图				
设计						
制图	黄韦卫					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024. 02	
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q813-02			



说明:

1. 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系, 本图除高程和桩号以m为单位外, 其余均以mm为单位。
2. 渠道底板及边墙均为C15(2) 砼。
3. 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填, 填土需压实。

比例尺3: 0 0.5 1 1.5 2m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李松霖	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工	设计
审查	李健铭				水工	部分
校核	张铎继	Q813鸡屎塘至牛塘灌排渠 横断面图				
设计						
制图	黄韦卫					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024. 02	
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q813-03			

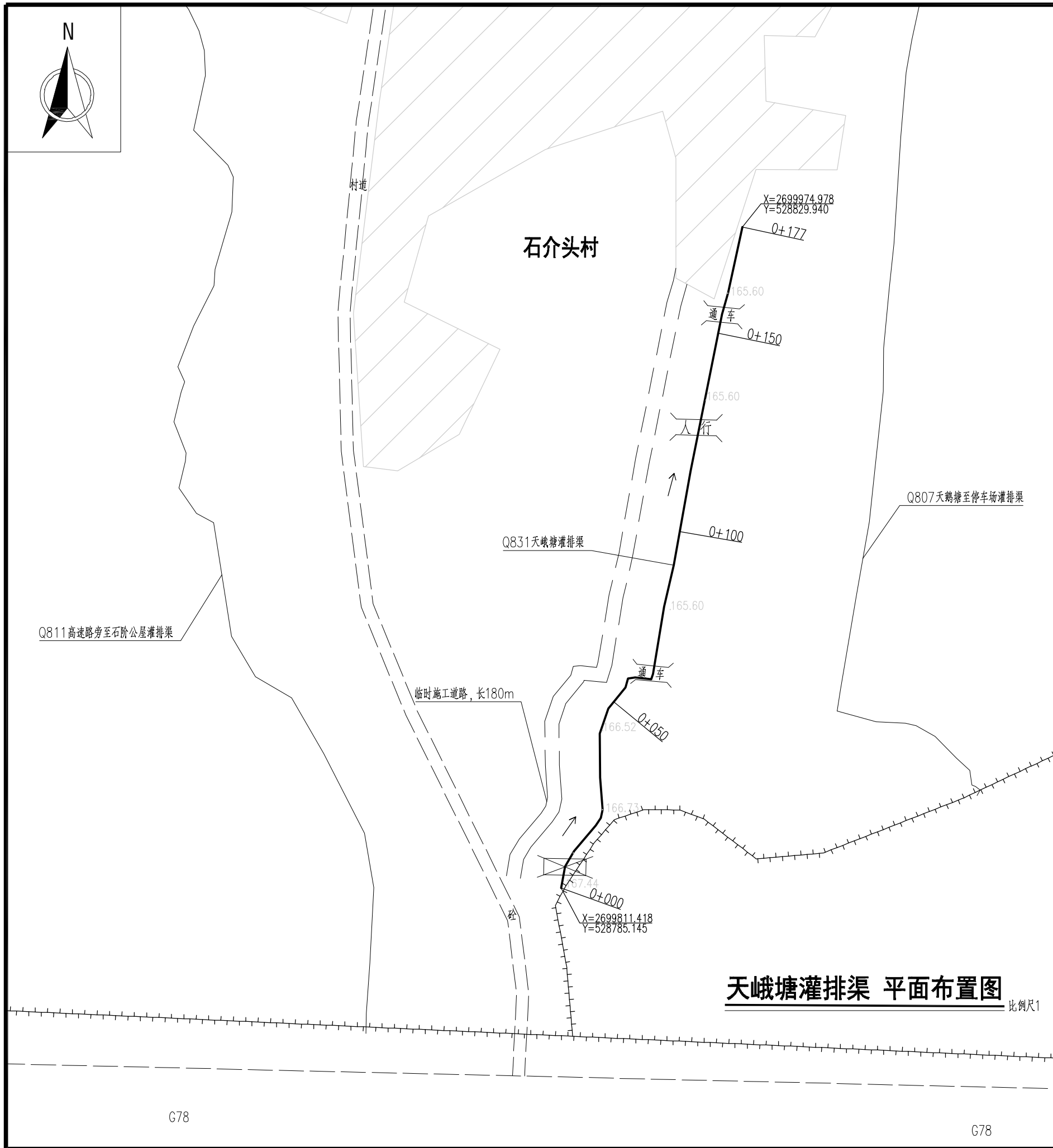


图 例			
道路		涵洞	
河流		人行盖板	
渠道(保留现状)		通车盖板	
渠道(本次实施)		水闸	
拦水坝		消力池	
居民地		渡槽	

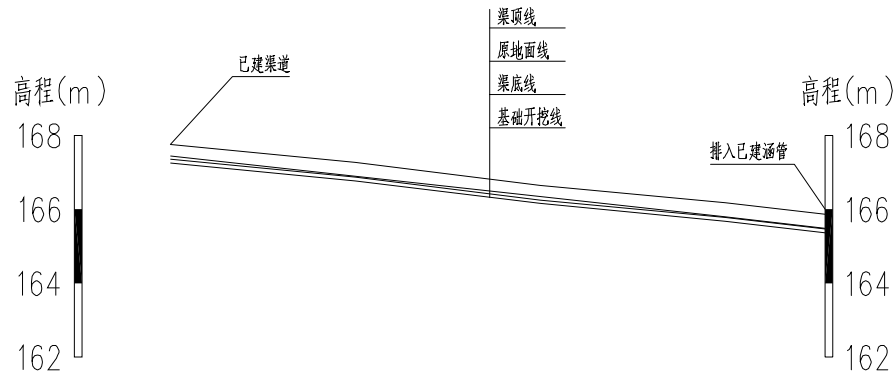
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
- 渠道每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置，也可根据实际需要适当调整位置，本渠道设置水闸1座、灌排口4个、人行盖板1座、通车盖板2座。各附属建筑设计图详见“附属-01~06”。
- 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
- 本渠道布置于田间，部分渠道边没有道路，需要修建临时施工便道，本渠道需要修建临时施工便道总长180m。

比例尺1:

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核 定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施 工	设 计
审 查	李健铭				水 工	部 分
校 核	张锋强		Q831天峨塘灌排渠 平面布置图			
设 计						
制 图	黄韦卫					
负责人	林凡凯		比 例	如 图	日 期	2024. 02
设计证号	A245013983		图 号	东寨村-渠道-Q831-01		



桩号	0+000	0+050	0+100	0+150	0+177
渠顶线高程	167.75	167.26	166.65	166.18	165.86
地面线高程	167.44	166.89	166.34	165.79	165.49
渠底线高程	167.35	166.86	166.25	165.78	165.46
开挖基础高程	167.25	166.76	166.15	165.68	165.36
挖(+)填(-)	0.19	0.13	0.19	0.11	0.13
坡降	1/91				1/90

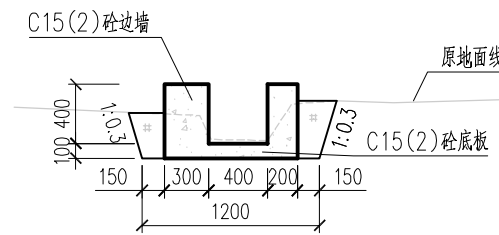
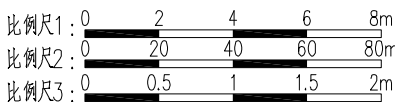
Q831天峨塘灌排渠纵断面

纵向 比例尺1

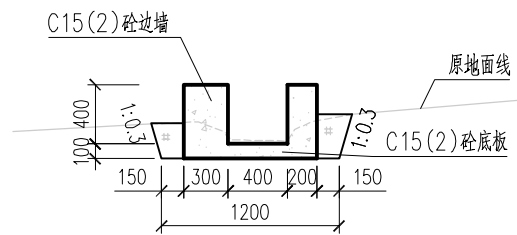
横向 比例尺2

说明:

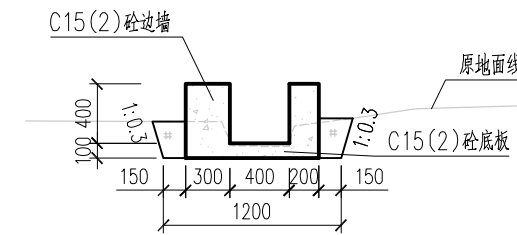
- 本图高程系采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系,本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝,缝宽2cm,采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填,填土需压实。



0+000 比例尺3



0+100 比例尺3



0+177 比例尺3

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	蒋松宾		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工 设计
审查	李健铭		Q831天峨塘灌排渠 纵横断面图			水工 部分
校核	张铎继					
设计						
制图	黄韦卫					
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q831-02		



图 例			
道路		涵洞	
河流		人行盖板	
渠道(保留现状)		通车盖板	
渠道(本次实施)		水闸	
拦水坝		消力池	
居民地		渡槽	

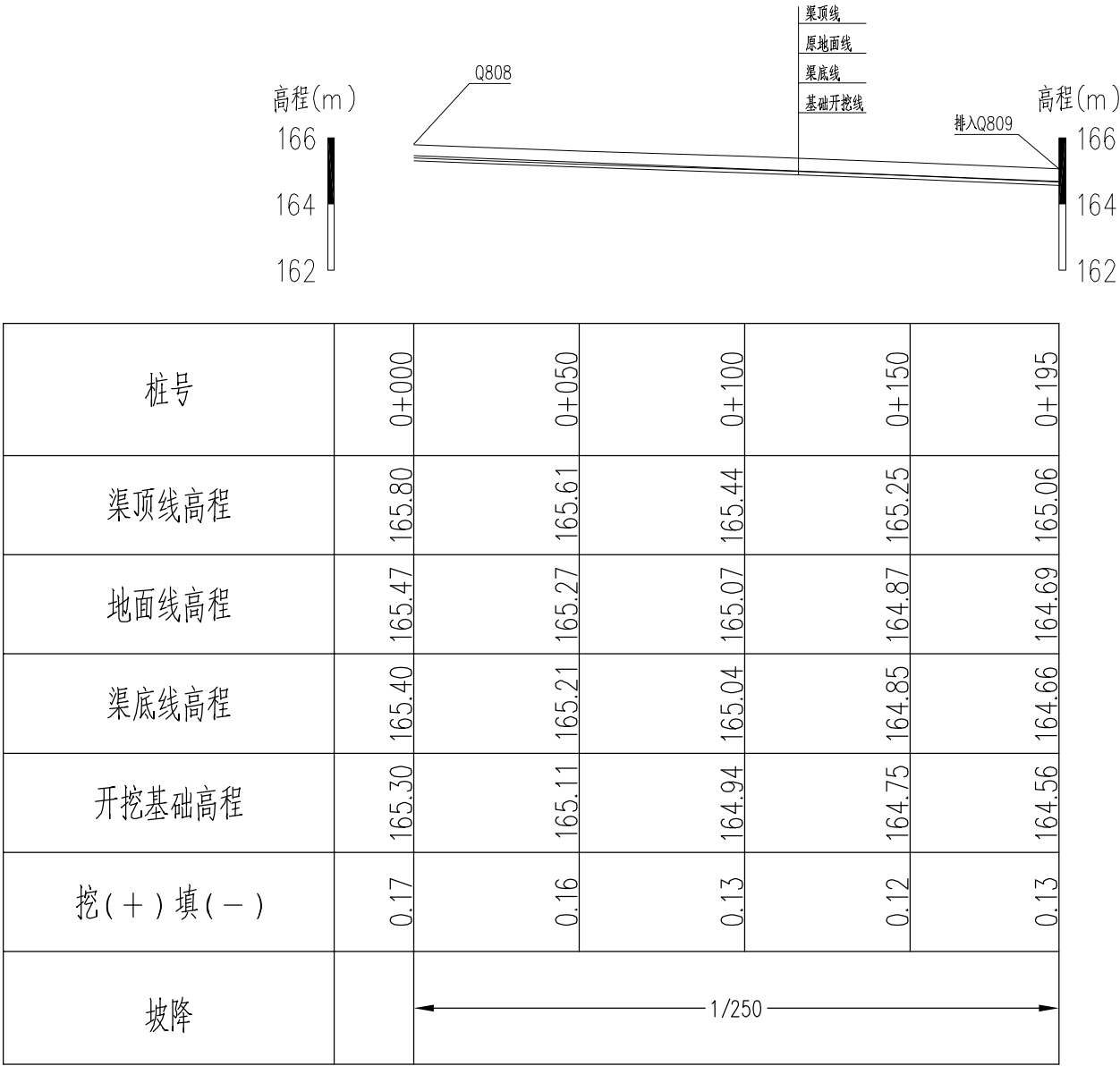
说明:

- 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系。
- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外, 其余均为mm。
- 本渠道因长年无人修整, 30%的工作面长有灌木杂草, 基础开挖前需要人工砍伐掉。
- 渠道每隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置, 也可根据实际需要适当调整位置, 本渠道设置水闸1座、灌排口4个、人行盖板1座、通车盖板2座。各附属建筑设计图详见“附属-01~06”。
- 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
- 本渠道布置于田间, 部分渠道边没有道路, 需要修建临时施工便道, 本渠道需要修建临时施工便道总长195m。

比例尺1: 0 7 14 21 28 35m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目(钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区) II标段		施 工	设 计
审查	张铎继			水 工	部 分
校核	张铎继	Q832龙潭灌排渠 平面布置图			
设计	黄韦卫				
制图	林凡凯				
负责人	林凡凯	比 例	如 图	日 期	2024. 02
设计证号	A245013983	图 号	东寨村-渠道-Q832-01		



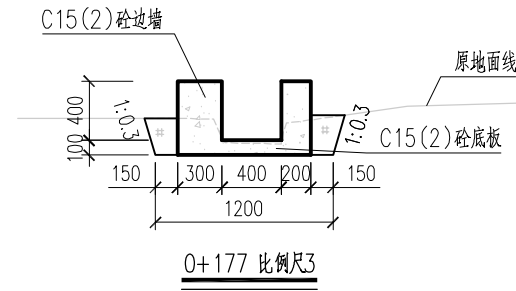
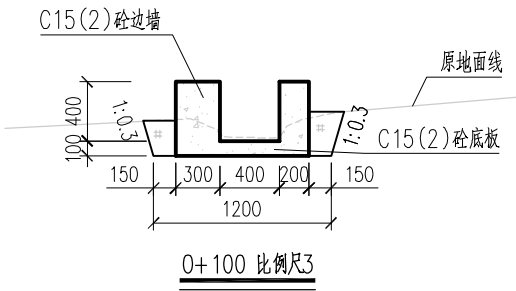
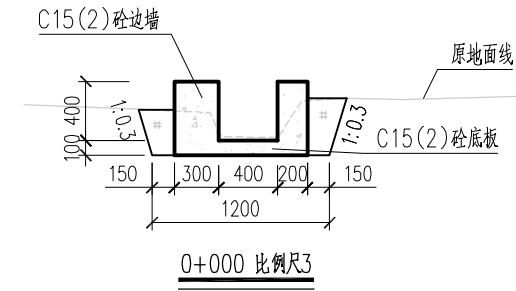
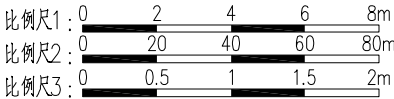
Q832龙潭灌排渠纵断面

纵向 1:200

横向 1:2000

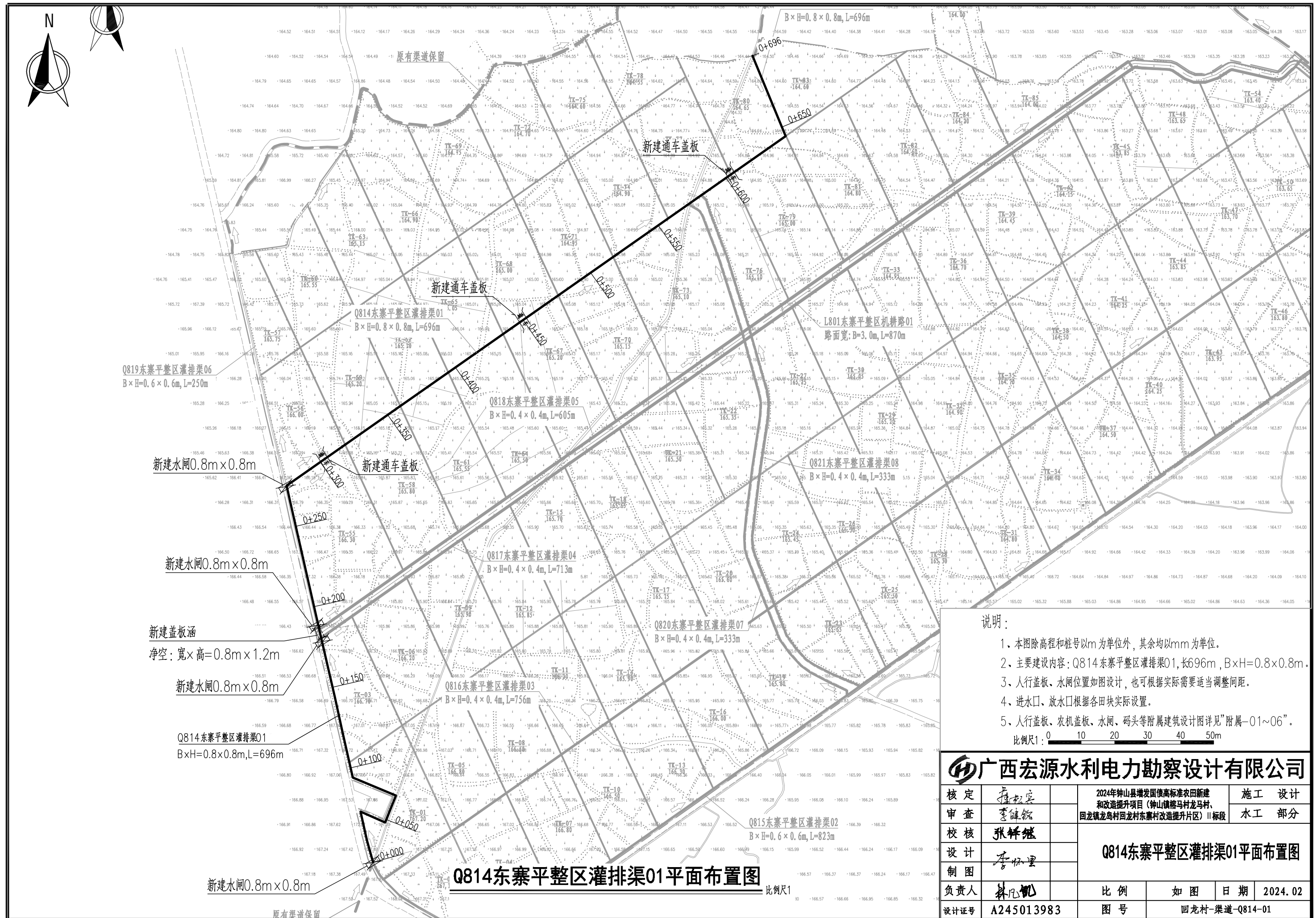
说明:

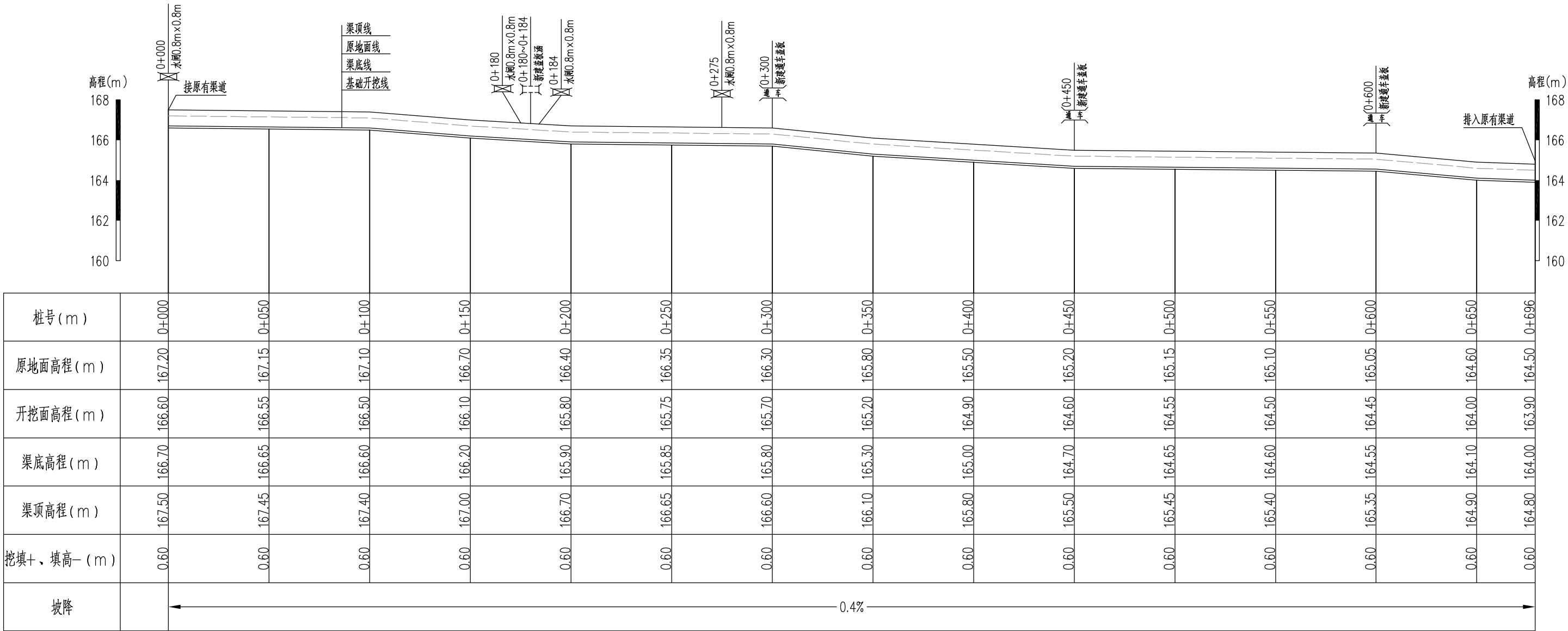
- 本图高程系采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系,本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝,缝宽2cm,采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填,填土需压实。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	蒋松宾	2024年钟山县增发国债高标准农田	施工	设计
审查	李健铭	新建和改造提升项目(钟山镇榕马村龙马村、	水工	部分
校核	张铎继	回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区)II标段	Q832龙潭灌排渠 纵横断面图	
设计	黄韦丑			
制图	林凡凯			
负责人	林凡凯	比例	如图	日期
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q832-02	2024.02





Q814东寨平整区灌排渠01纵断面

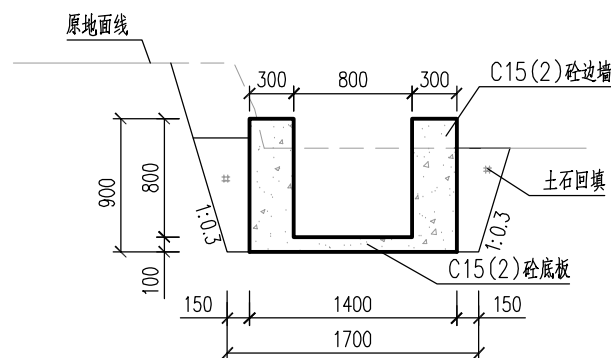
纵向 1:200
横向 1:2000

说明：

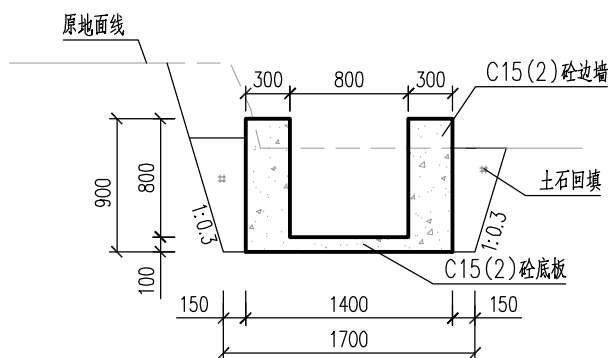
- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

比例尺1：0 2 4 6 8 10m
比例尺2：0 20 40 60 80 100m

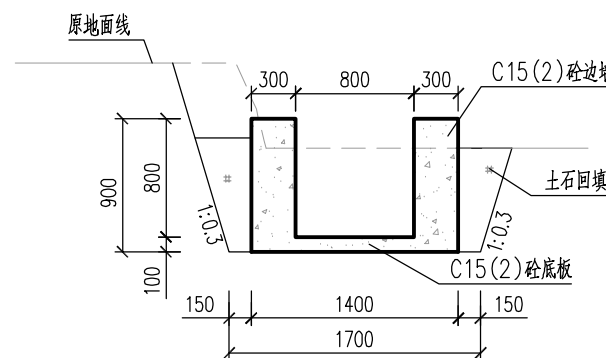
广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田新建 和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）Ⅱ标段			施 工 设 计	
审查	李健铭					水 工 部 分	
校核	张锋继		Q814东寨平整区灌排渠01纵断面图				
设计	李怀里						
制图							
负责人	林凡凯		比 例	如 图	日 期	2024. 02	
设计证号	A245013983		图 号	回龙村-渠道-Q814-02			



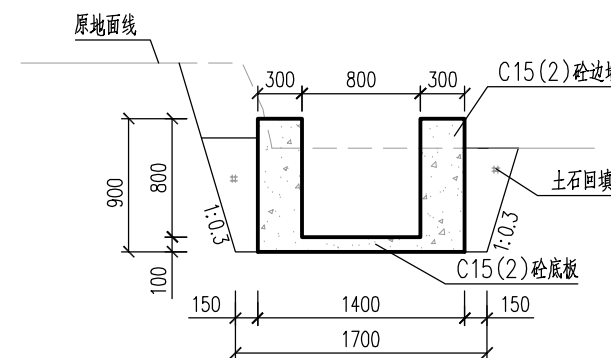
0+000 比例尺1



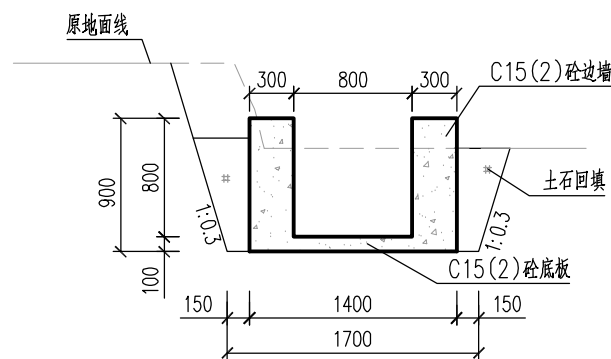
0+050 比例尺1



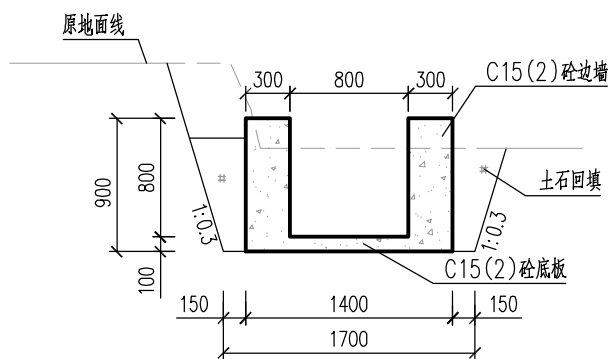
0+100 比例尺1



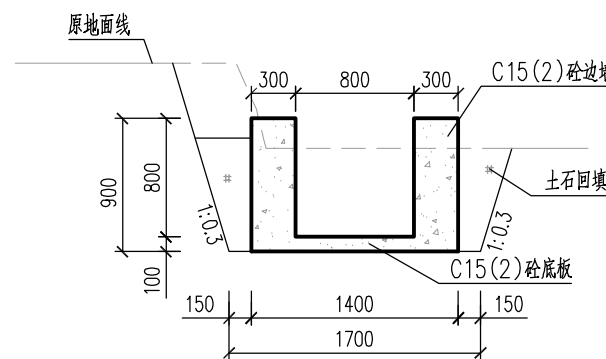
0+150 比例尺1



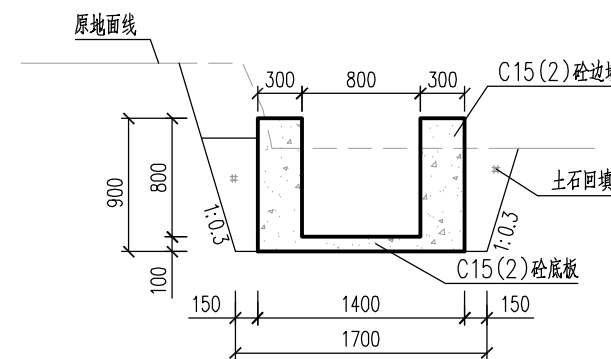
0+200 比例尺1



0+250 比例尺1



0+300 比例尺1



0+350 比例尺1

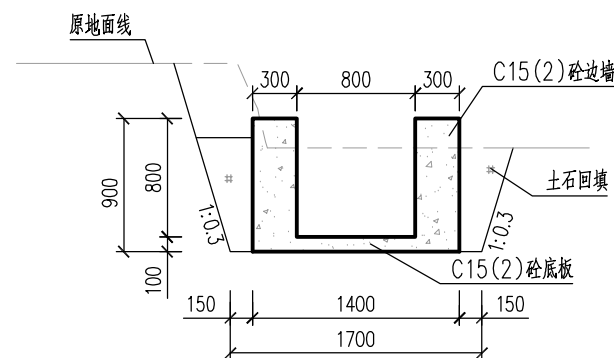
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

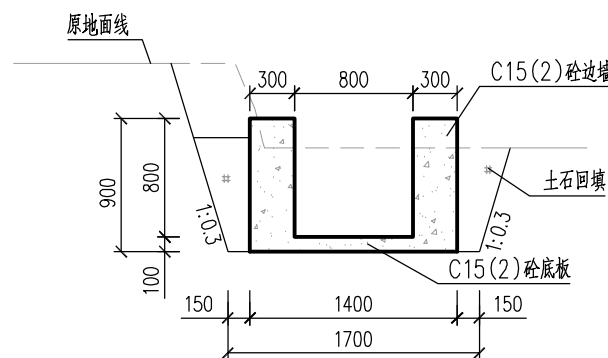
比例尺1:

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

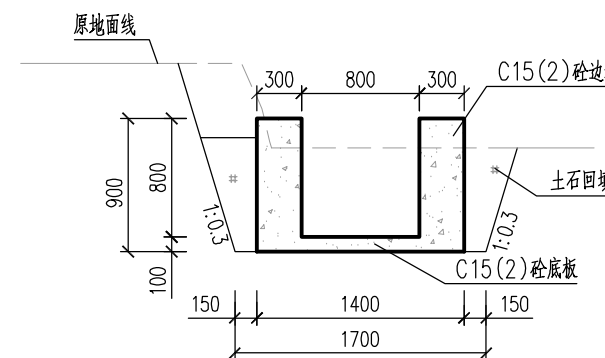
核定	李怀里	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施工 设计			
审查	李健铭		水工 部分			
校核	张锋继		Q814东寨平整区灌排渠01横断面图(1/2)			
设计	李怀里					
制图						
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02	
设计证号	A245013983	图号	回龙村-渠道-Q814-03			



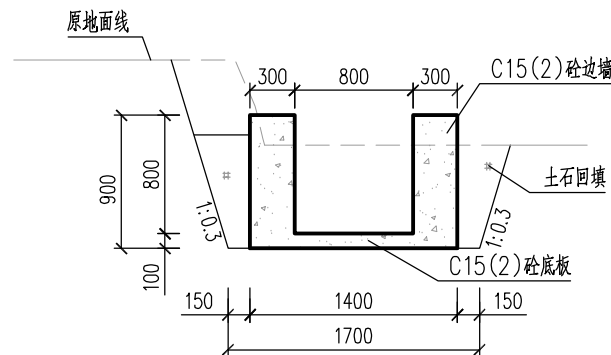
0+400 比例尺1



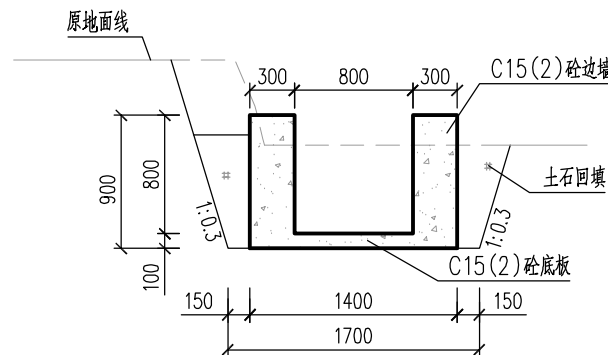
0+450 比例尺1



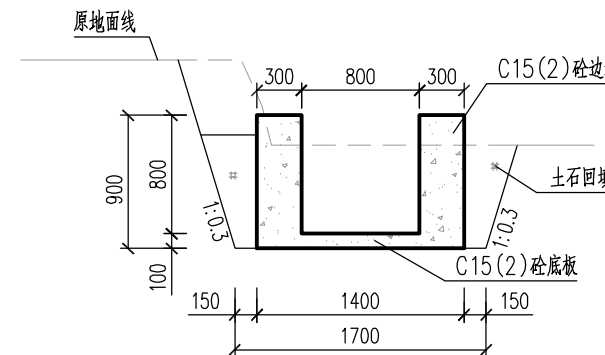
0+500 比例尺1



0+550 比例尺1



0+600 比例尺1



0+696 比例尺1

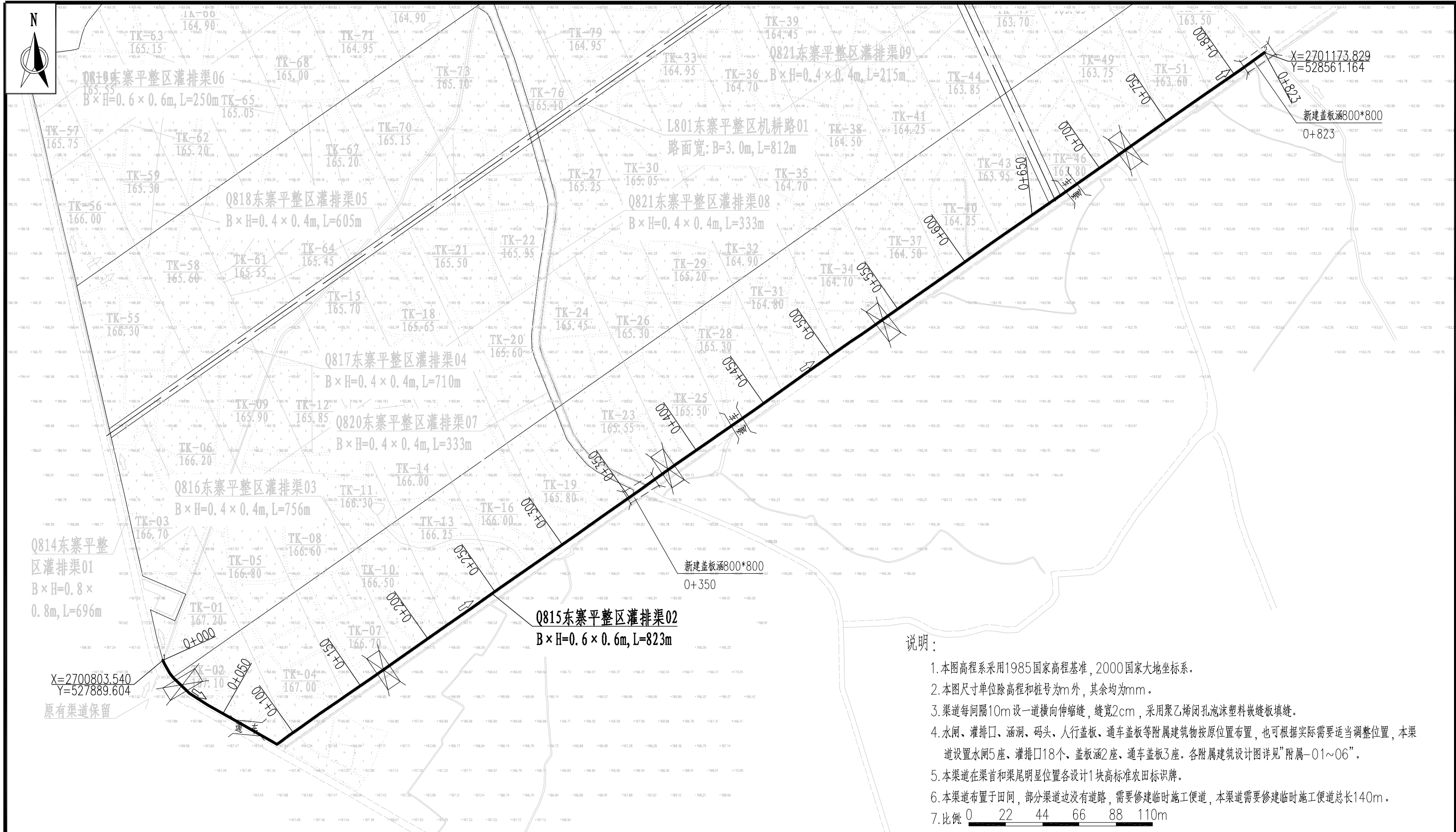
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

比例尺1：

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工设计
审查	李健铭				水工部分
校核	张锋继		Q814东寨平整区灌排渠01横断面图(2/2)		
设计	李怀里				
制图					
负责人	林凡凯		比例	如图	日期 2024.02
设计证号	A245013983		图号	回龙村-渠道-Q814-04	



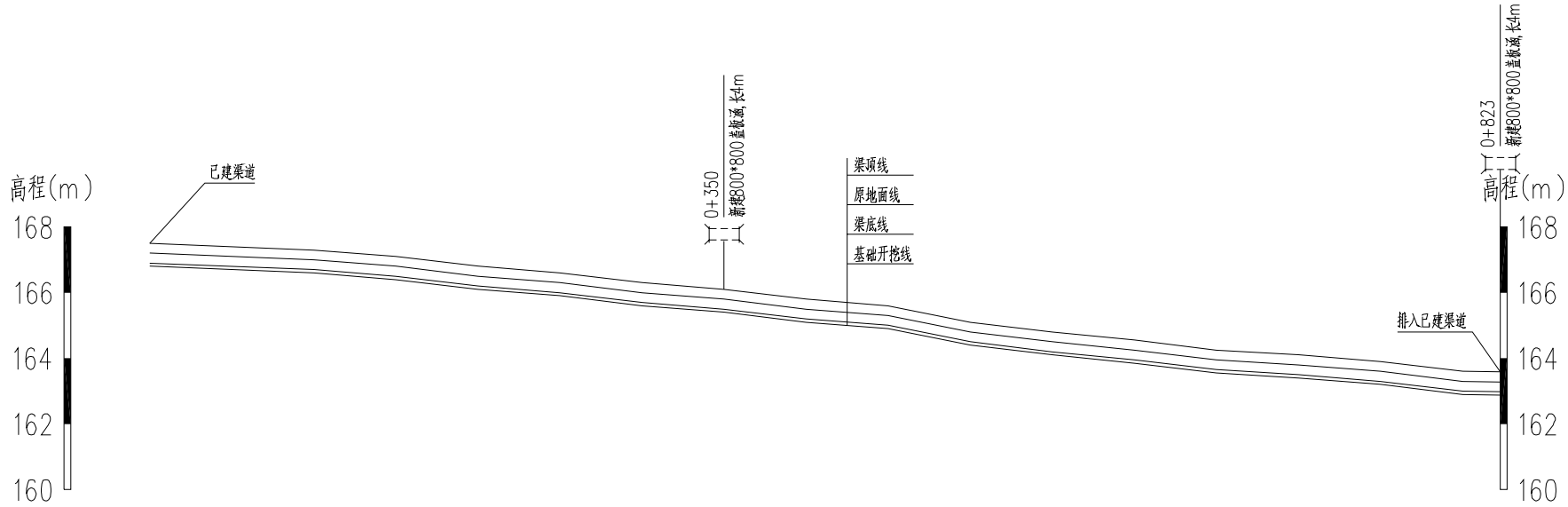
说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
2. 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
3. 渠道每间隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置，也可根据实际需要适当调整位置，本渠道设置水闸5座、灌排口18个、盖板涵2座、通车盖板3座。各附属建筑设计图详见“附属-01~06”。
5. 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
6. 本渠道布置于田间，部分渠道边没有道路，需要修建临时施工便道，本渠道需要修建临时施工便道总长140m。
7. 比例：0 22 44 66 88 110m

Q815东寨平整区灌排渠02平面布置图

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

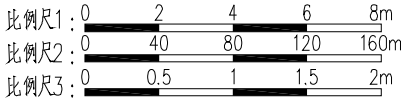
核定 审查 校核 设计 制图 负责人	李松宾 李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇格马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工 设计 水工 部分
	张峰继 黄韦卫		Q815东寨平整区灌排渠02 平面布置图		
设计证号	A245013983		比例 图号	如图	日期 2024.02



桩号		K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600	K0+650	K0+700	K0+750	K0+800	K0+823
渠顶线高程		167.50	167.40	167.30	167.10	166.80	166.60	166.30	166.10	165.80	165.60	165.10	164.80	164.55	164.25	164.10	163.90	163.60	163.58
地面线高程		167.20	167.10	167.00	166.80	166.50	166.30	166.00	165.80	165.50	165.30	164.80	164.50	164.25	163.95	163.80	163.60	163.30	163.28
渠底线高程		166.90	166.80	166.70	166.50	166.20	166.00	165.70	165.50	165.20	165.00	164.50	164.20	163.95	163.65	163.50	163.30	163.00	162.98
开挖基础高程		166.80	166.70	166.60	166.40	166.10	165.90	165.60	165.40	165.10	164.90	164.40	164.10	163.85	163.55	163.40	163.20	162.90	162.88
挖(+)填(-)		0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
坡降		1/500		1/206								1/148				1/231			

说明:

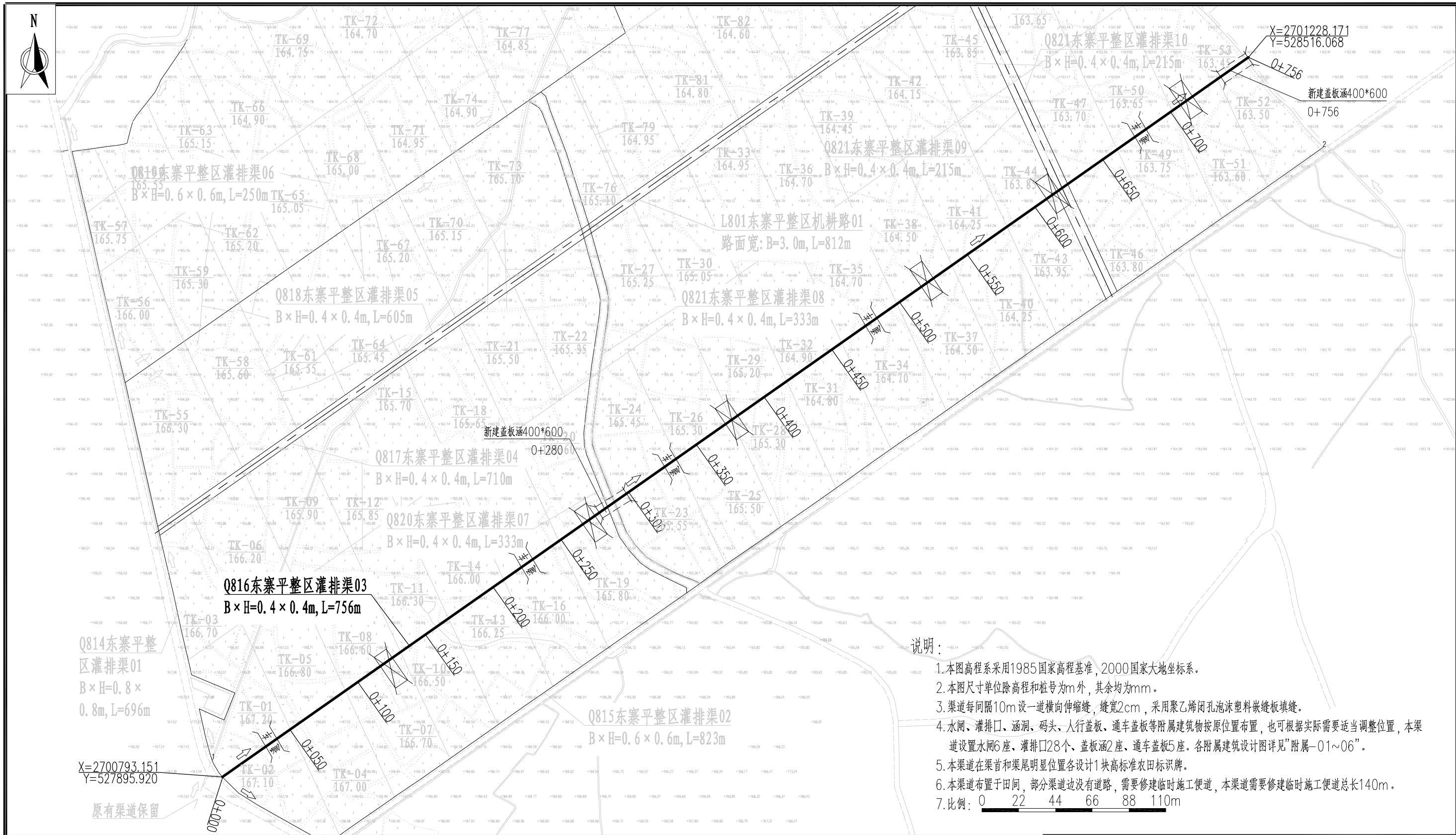
- 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系, 本图除高程和桩号以m为单位外, 其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填, 填土需压实。



Q815东寨平整区灌排渠02纵断面

纵向 比例尺1
横向 比例尺2

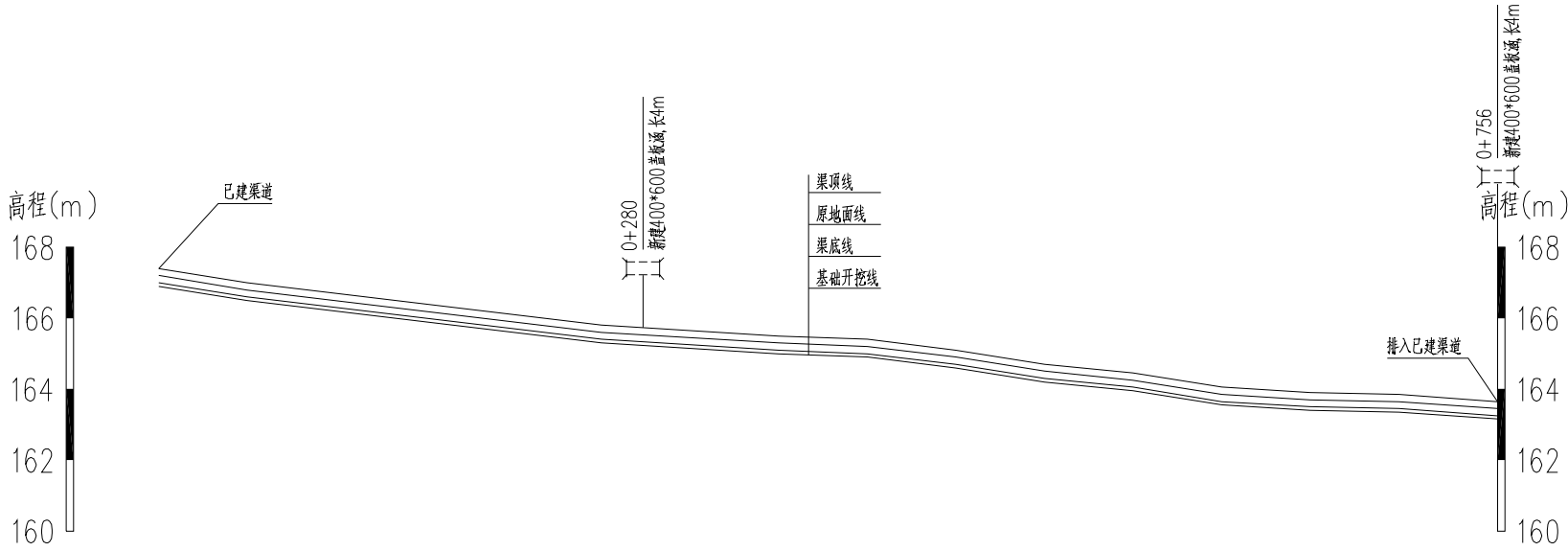
广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	蒋松宾		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工	设计
审查	李健铭					水工	部分
校核	张锋继		Q815东寨平整区灌排渠02 纵断面图				
设计							
制图	黄书卫						
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024. 02	
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q815-02			



Q816东寨平整区灌排渠03平面布置图

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工	设计
审查	李健铭				水工	部分
校核	张峰继		Q816东寨平整区灌排渠03 平面布置图			
设计						
制图	黄伟卫					
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q816-01		



桩号	K0+000		K0+050		K0+100		K0+150		K0+200		K0+250		K0+300		K0+350		K0+400		K0+450		K0+500		K0+550		K0+600		K0+650		K0+700		K0+756
渠顶线高程	167.40		167.00		166.70		166.40		166.10		165.80		165.65		165.50		165.40		165.10		164.70		164.45		164.05		163.90		163.85		163.65
地面线高程	167.20		166.80		166.50		166.20		165.90		165.60		165.45		165.30		165.20		164.90		164.50		164.25		163.85		163.70		163.65		163.45
渠底线高程	167.00		166.60		166.30		166.00		165.70		165.40		165.25		165.10		165.00		164.70		164.30		164.05		163.65		163.50		163.45		163.25
开挖基础高程	166.90		166.50		166.20		165.90		165.60		165.30		165.15		165.00		164.90		164.60		164.20		163.95		163.55		163.40		163.35		163.15
挖(+) 填(-)	0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30		0.30
坡降			←————— 1/156 —————→				←————— 1/375 —————→				←————— 1/148 —————→				←————— 1/390 —————→																

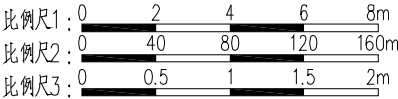
Q816东寨平整区灌排渠03纵断面

纵向 比例尺1

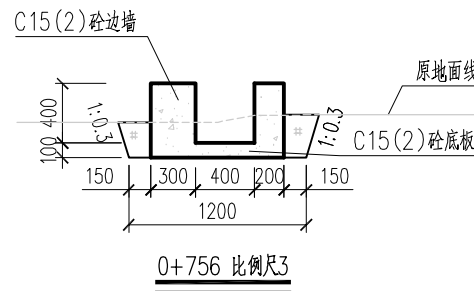
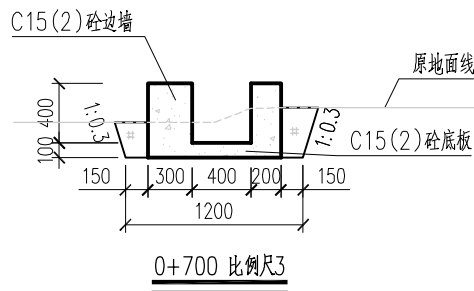
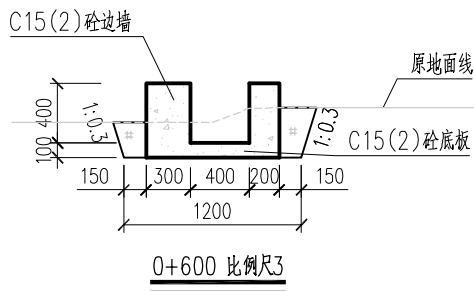
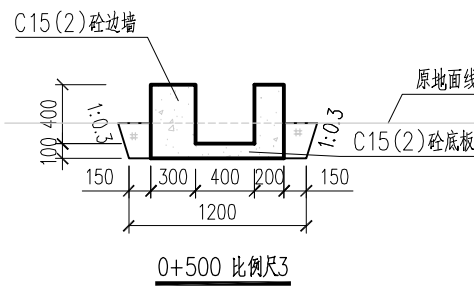
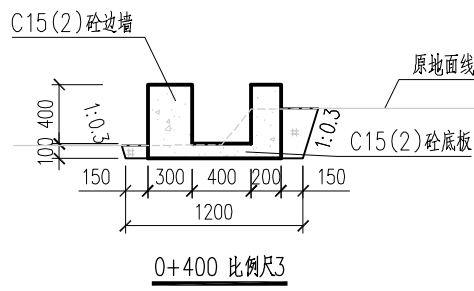
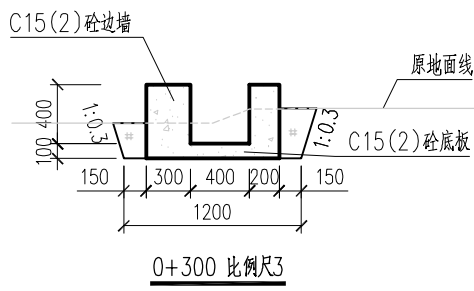
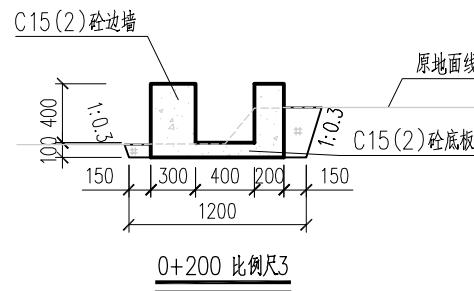
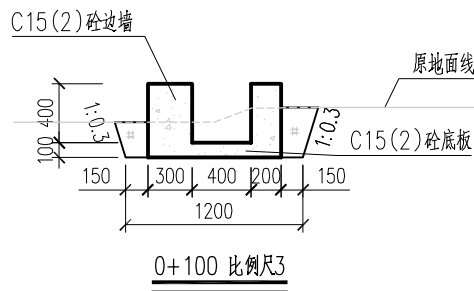
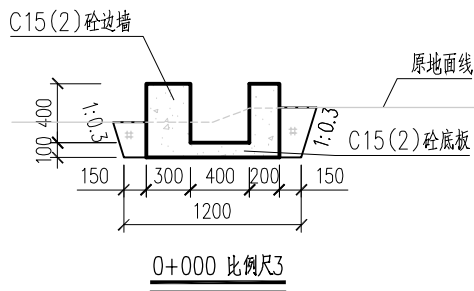
横向 比例尺2

说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	蒋权豪		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工	设计
审查	李健铭					水工	部分
校核	张锋继		Q816东寨平整区灌排渠03 纵断面图				
设计							
制图	黄韦卫						
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024. 02	
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q816-02			

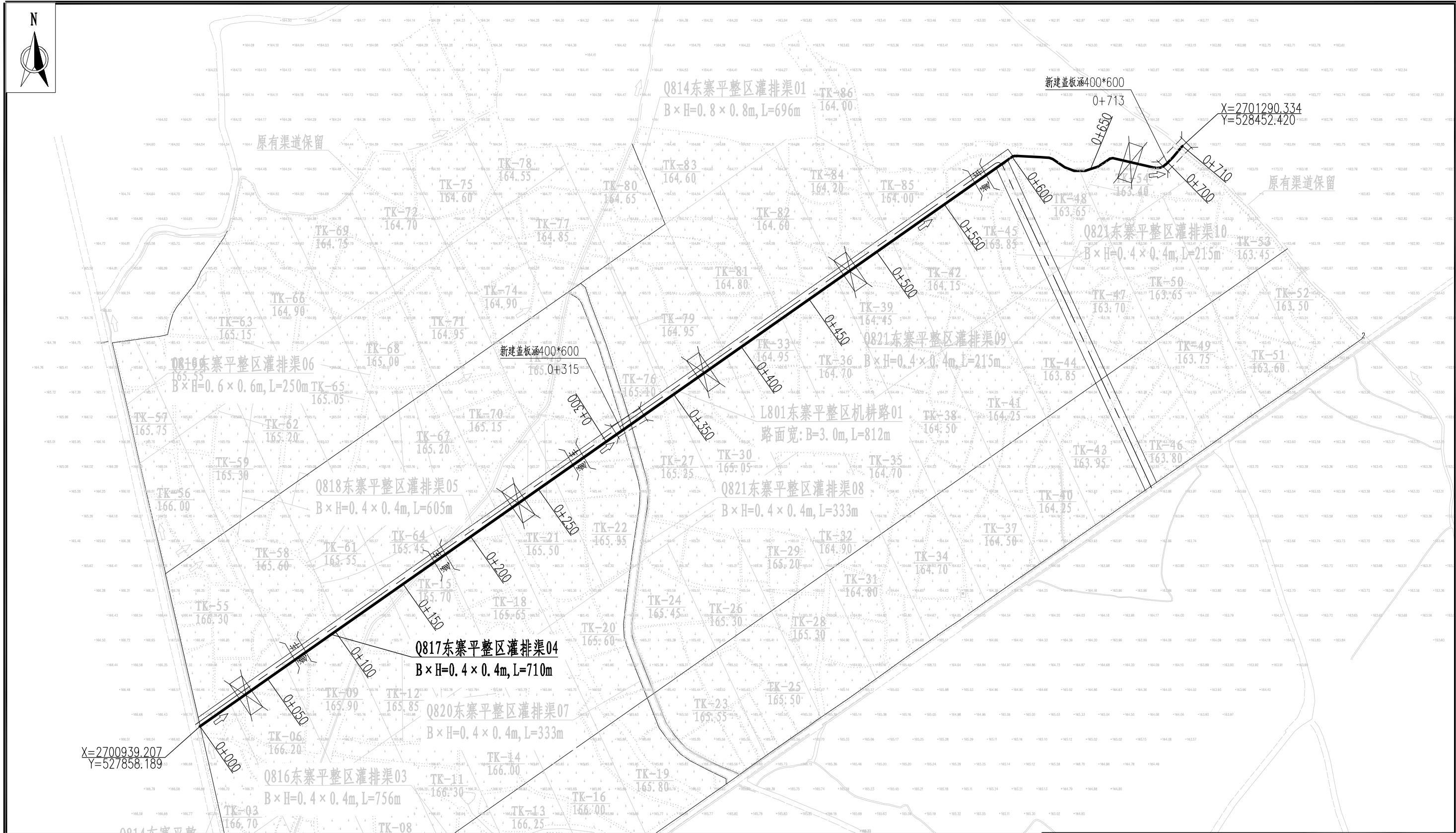


说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
2. 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
3. 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

比例尺3：0 0.5 1 1.5 2m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工 设计	
审查	李健铭				水工 部分	
校核	张锋继				Q816东寨平整区灌排渠03 横断面图	
设计						
制图	黄韦卫					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02	
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q816-03		



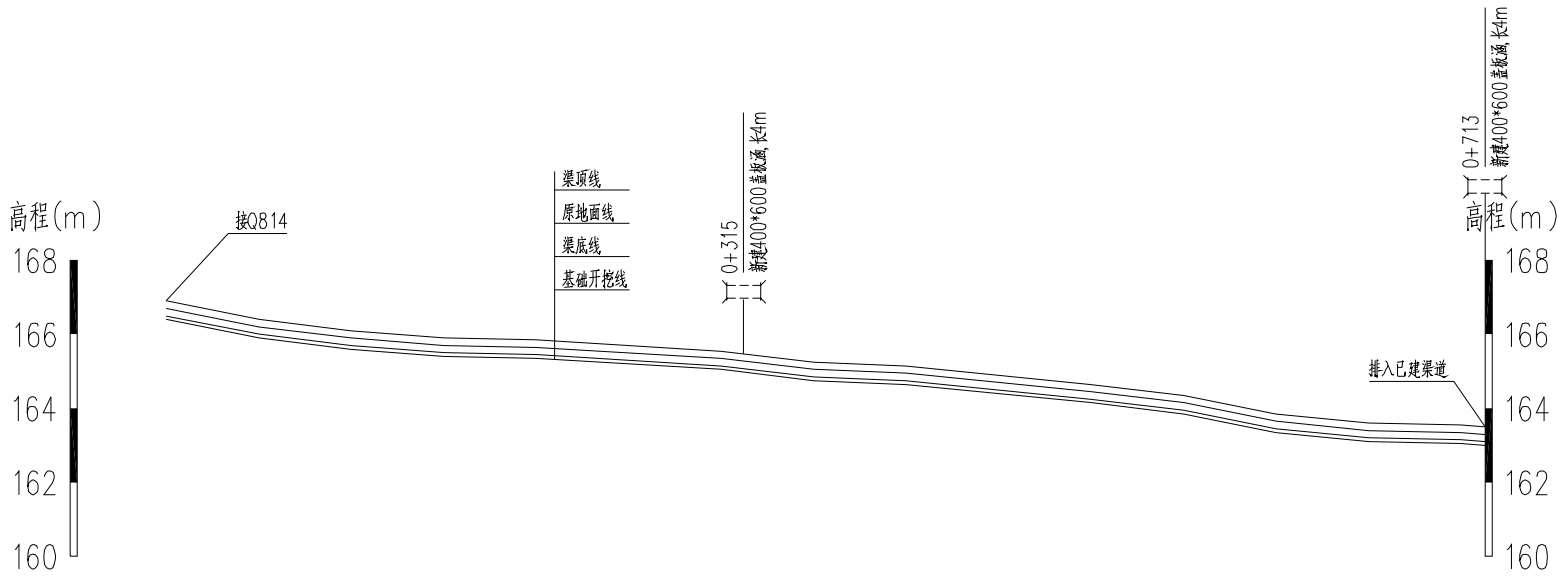
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
- 渠道每间隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料做缝板填缝。
- 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置，也可根据实际需要适当调整位置，
本渠道设置水闸5座、灌排口28个、盖板涵2座、通车盖板4座。各附属建筑设计图详见“附属—01~06”。
- 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
- 本渠道布置于田间，部分渠道边没有道路，需要修建临时施工便道，本渠道需要修建临时施工便道总长140m。
- 比例：0 22 44 66 88 110m

Q817东寨平整区灌排渠04平面布置图

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

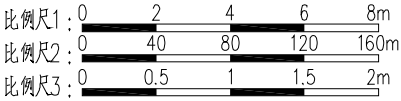
核 定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施 工	设 计
审 查	李健铭					水 工	部 分
校 核	张峰继		Q817东寨平整区灌排渠04 平面布置图				
设 计	黄韦卫						
制 图	林凡凯		比 例		如 图	日 期	2024.02
负责人	林凡凯		图 号		东寨村—渠道—Q817-01		
设计证号	A245013983						



桩号		K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+600	K0+650	K0+710
渠顶线高程		166.90	166.40	166.10	165.90	165.85	165.70	165.55	165.25	165.15	164.90	164.65	164.35	163.85	163.60	163.50
地面线高程		166.70	166.20	165.90	165.70	165.65	165.50	165.35	165.05	164.95	164.70	164.45	164.15	163.65	163.40	163.30
渠底线高程		166.50	166.00	165.70	165.50	165.45	165.30	165.15	164.85	164.75	164.50	164.25	163.95	163.45	163.20	163.10
开挖基础高程		166.40	165.90	165.60	165.40	165.35	165.20	165.05	164.75	164.65	164.40	164.15	163.85	163.35	163.10	163.00
挖(+)填(-)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
坡降			1/100	1/200	1/308	1/222	1/100	1/323								

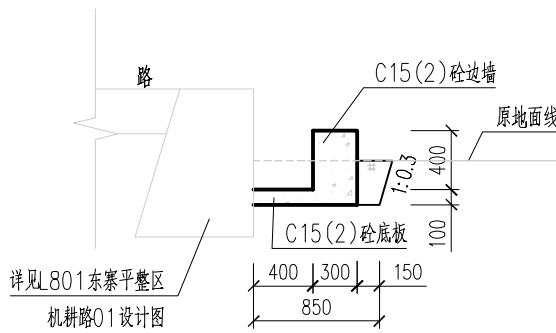
说明:

- 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系, 本图除高程和桩号以m为单位外, 其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填, 填土需压实。

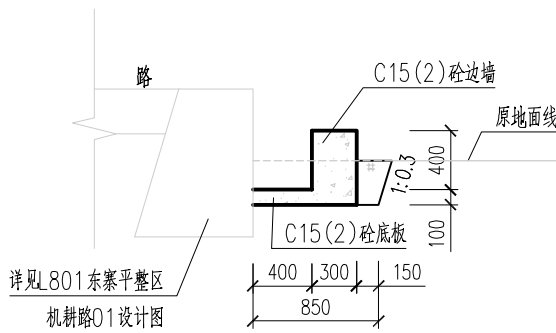


Q817东寨平整区灌排渠04纵断面

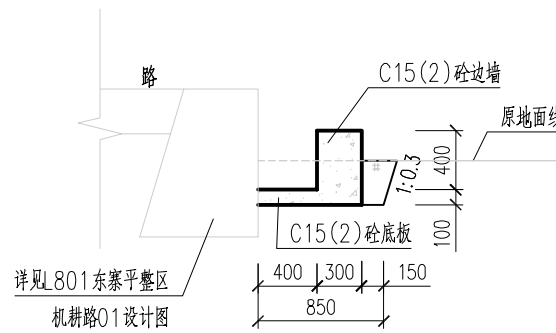
广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	蒋松宾		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工 设计	
审查	李健铭				水工 部分	
校核	张锋继		Q817东寨平整区灌排渠04 纵断面图			
设计						
制图	黄书卫					
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q817-02		



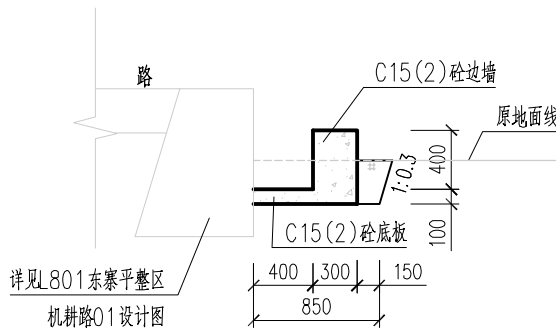
0+000 比例尺3



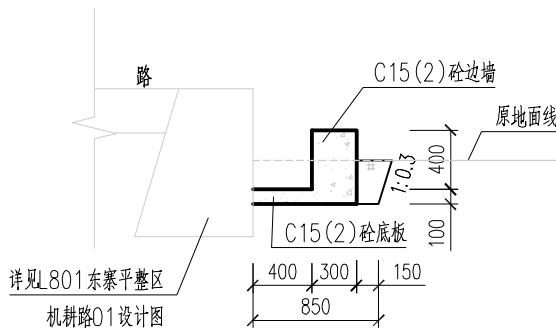
0+100 比例尺3



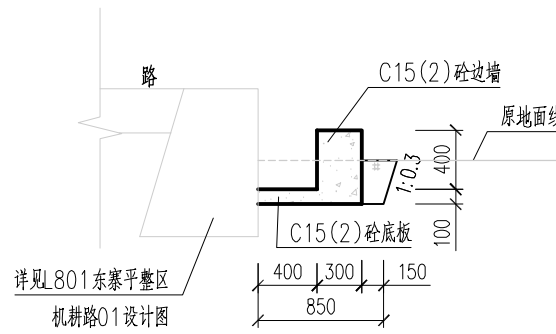
0+200 比例尺3



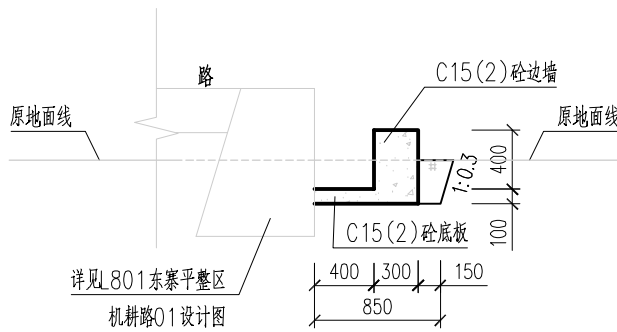
0+300 比例尺3



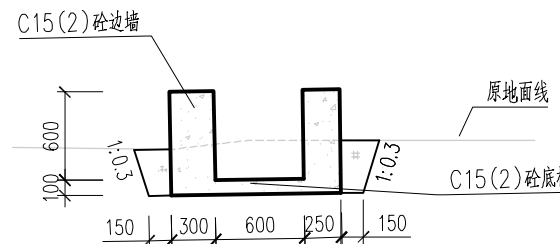
0+400 比例尺3



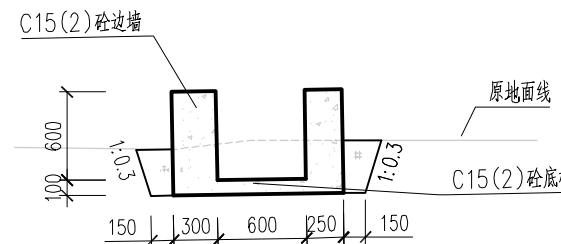
0+500 比例尺3



0+595 比例尺3



0+700 比例尺3



0+710 比例尺3

说明:

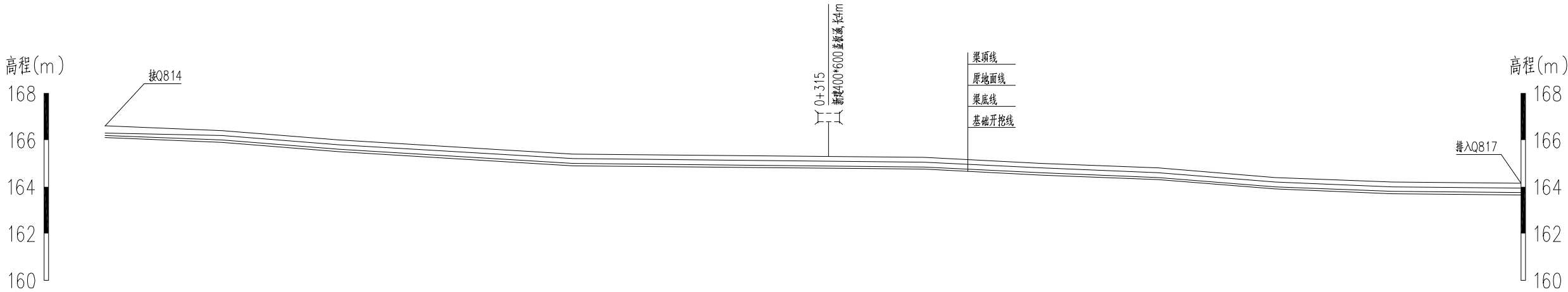
- 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系, 本图除高程和桩号以m为单位外, 其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每间隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填, 填土需压实。

比例尺3: 0 0.5 1 1.5 2m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工 设计	
审查	李健铭				水工 部分	
校核	张铎继				Q817东寨平整区灌排渠04 横断面图	
设计						
制图	黄韦卫					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024. 02	
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q817-03		

1. 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系。
2. 本图尺寸单位除高程和桩号为m外, 其余均为mm。
3. 渠道每间隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置, 也可根据实际需要适当调整位置, 本渠道设置水闸5座、灌排口24个、盖板涵1座、通车盖板4座。各附属建筑设计图详见“附属-01~06”。
5. 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
6. 本渠道布置于田间, 部分渠道边没有道路, 需要修建临时施工便道, 本渠道需要修建临时施工便道总长140m。
7. 比例: 0 22 44 66 88 110m

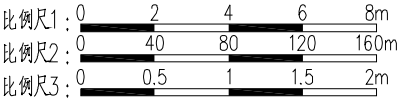
核定 审查 校核 设计 制图 负责人	李松宾	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施 工 设 计		
	李健铭		水 工 部 分		
	张祥继	Q818东寨平整区灌排渠05 平面布置图			
	黄韦卫				
设计证号	A245013983	比 例	如 图	日 期	2024. 02
		图 号	东寨村—渠道-Q818-01		



桩号	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+250	K0+300	K0+350	K0+400	K0+450	K0+500	K0+550	K0+605
渠顶线高程	166.60	166.40	166.00	165.70	165.40	165.35	165.30	165.25	165.00	164.80	164.40	164.20	164.15
地面线高程	166.30	166.20	165.80	165.50	165.20	165.15	165.10	165.05	164.80	164.60	164.20	164.00	163.95
渠底线高程	166.20	166.00	165.60	165.30	165.00	164.95	164.90	164.85	164.60	164.40	164.00	163.80	163.75
开挖基础高程	166.10	165.90	165.50	165.20	164.90	164.85	164.80	164.75	164.50	164.30	163.90	163.70	163.65
挖(+)填(-)	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
坡降	1/167				1/1000				1/176				1/420

说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

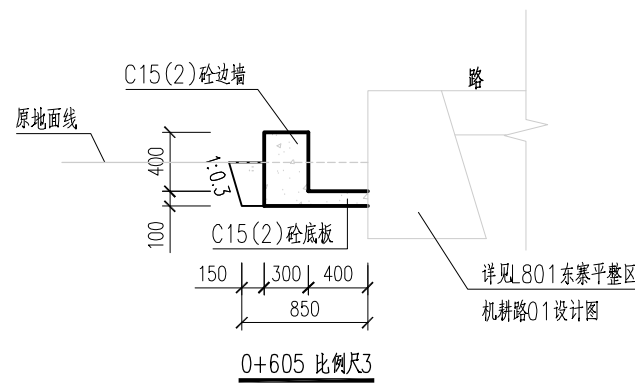
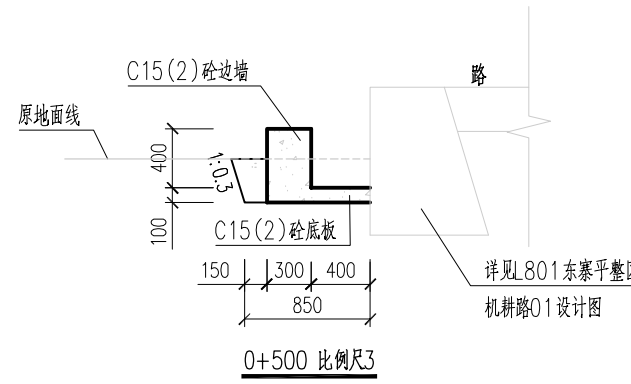
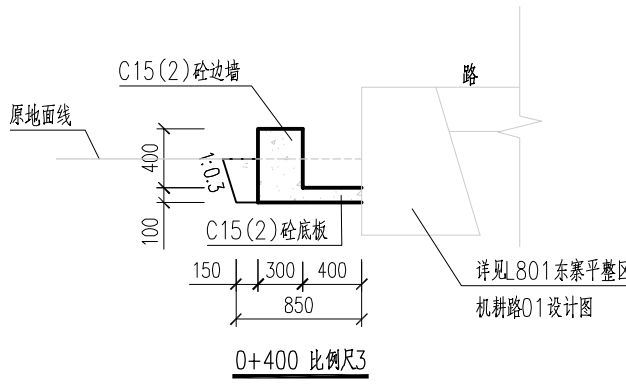
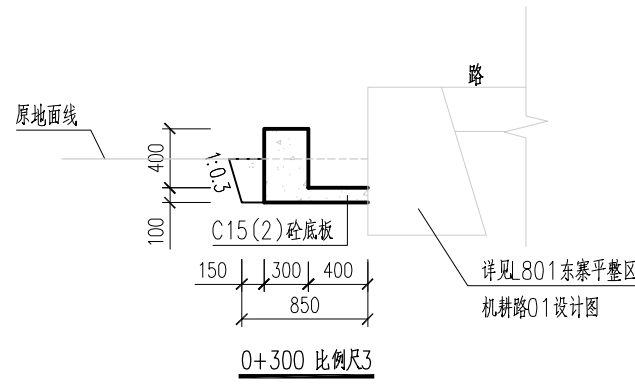
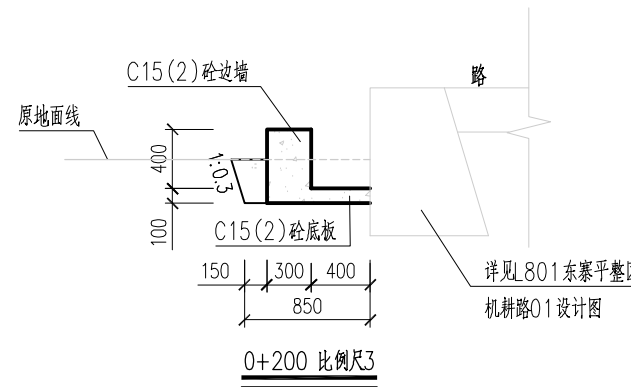
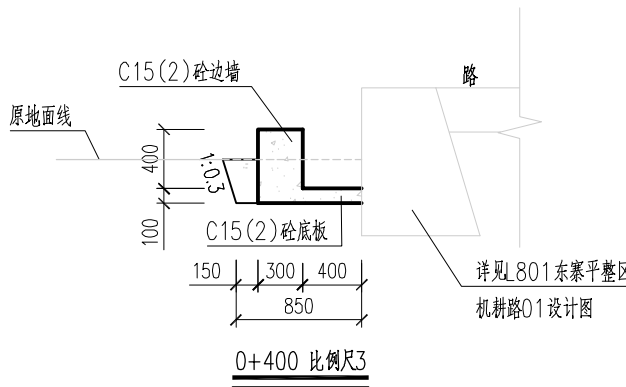
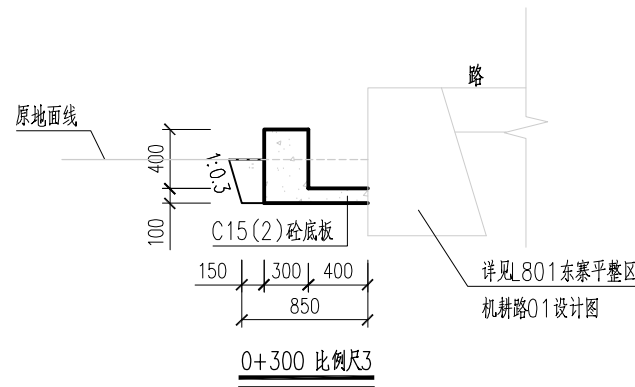


Q818东寨平整区灌排渠05纵断面

纵向 比例尺1

横向 比例尺2

广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	李松宾	2024年钟山县增发国俄高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段				施工	设计
审查	李健铭					水工	部分
校核	张锋继	Q818东寨平整区灌排渠05 纵断面图					
设计							
制图	黄韦卫						
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024. 02		
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q818-02				



说明：

1. 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
2. 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
3. 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

比例尺3: 0 0.5 1 1.5 2m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李松宾		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工	设计
审查	李健铭				水工	部分
校核	张锋继				Q818东寨平整区灌排渠05 横断面图	
设计						
制图	黄韦卫					
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q818-03		



Q819东寨平整区灌排渠06平面布置图

比例尺1

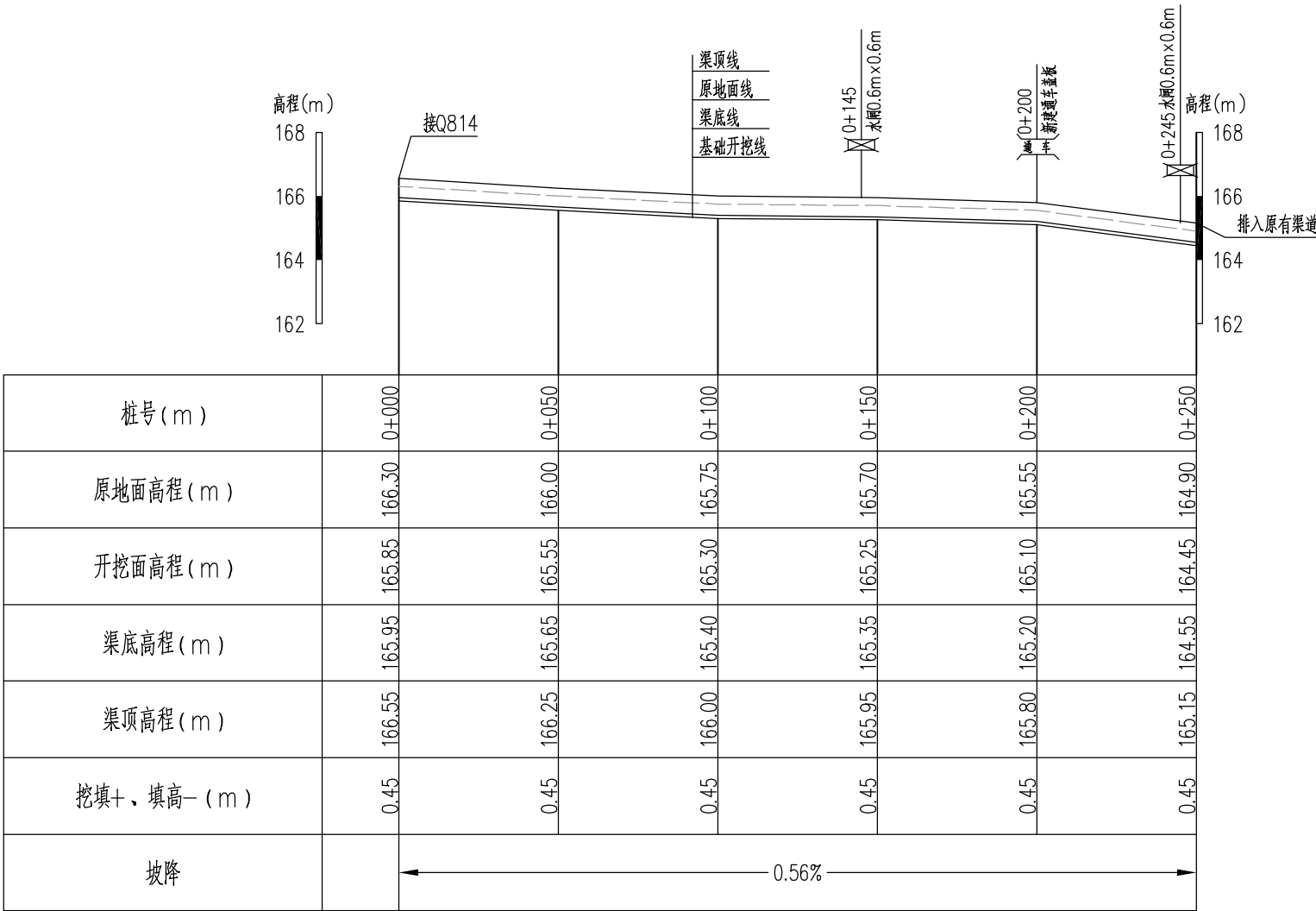
比例尺1: 0 10 20 30 40 50m

说明:

- 本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。
- 主要建设内容: Q819东寨平整区灌排渠06,长250m, B x H = 0.6 x 0.6m。
- 人行盖板、水闸位置如图设计,也可根据实际需要适当调整间距。
- 进水口、放水口根据各田块实际设置。
- 人行盖板、农机盖板、水闸、码头等附属建筑设计图详见“附属-01~06”。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施工 设计			
审查	李健铭		水工 部分			
校核	张峰继		Q819东寨平整区灌排渠06平面布置图			
设计	李怀里					
制图	李怀里					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02	
设计证号	A245013983	图号	回龙村-渠道-Q819-01			



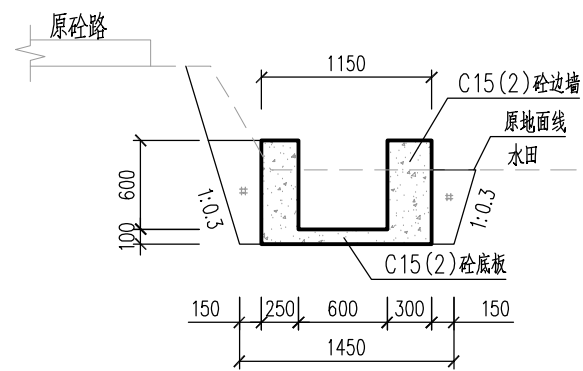
Q819东寨平整区灌排渠06纵断面
纵向 1:200
横断 1:2000

说明：

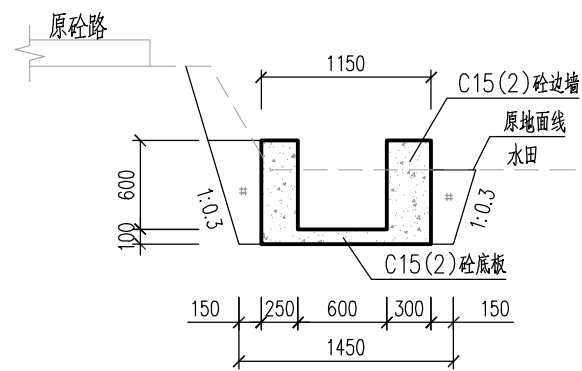
- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

比例尺1：0 2 4 6 8 10m
比例尺2：0 20 40 60 80 100m

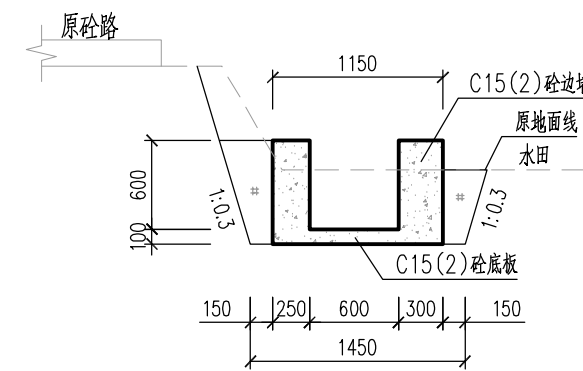
广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	李权宝		2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）Ⅱ标段			施工	设计
审查	李健铭					水工	部分
校核	张锋继		Q819东寨平整区灌排渠06纵断面图				
设计	李怀里						
制图							
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02	
设计证号	A245013983		图号	回龙村-渠道-Q819-02			



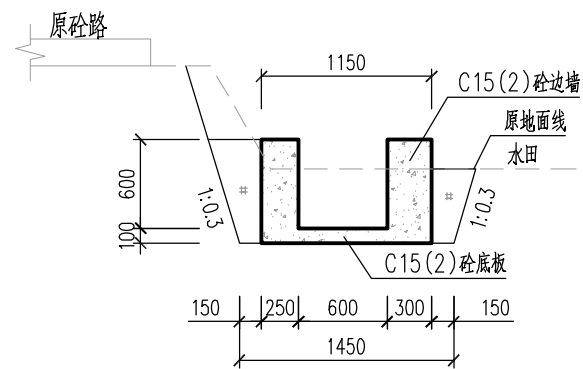
0+000 比例尺1



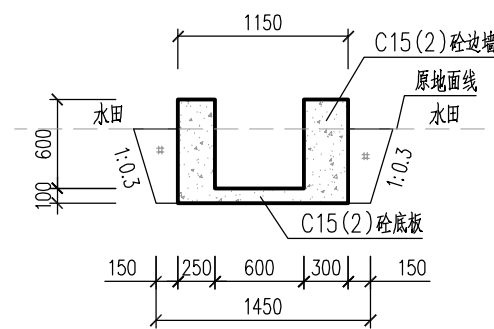
0+050 比例尺1



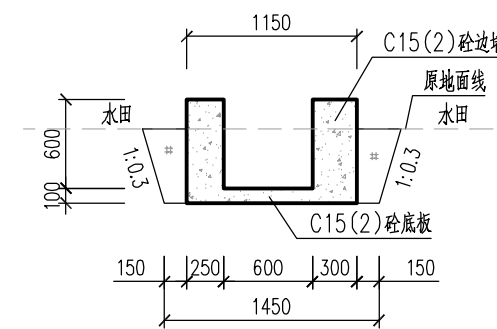
0+100 比例尺1



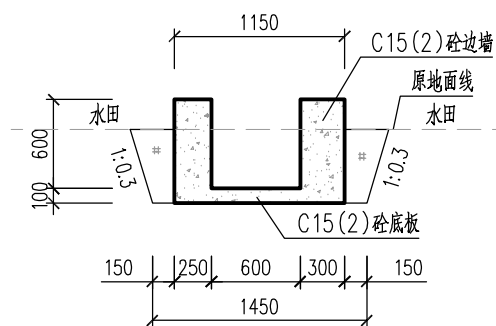
0+140 比例尺1



0+140 比例尺1



0+200 比例尺1



0+250 比例尺1

说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

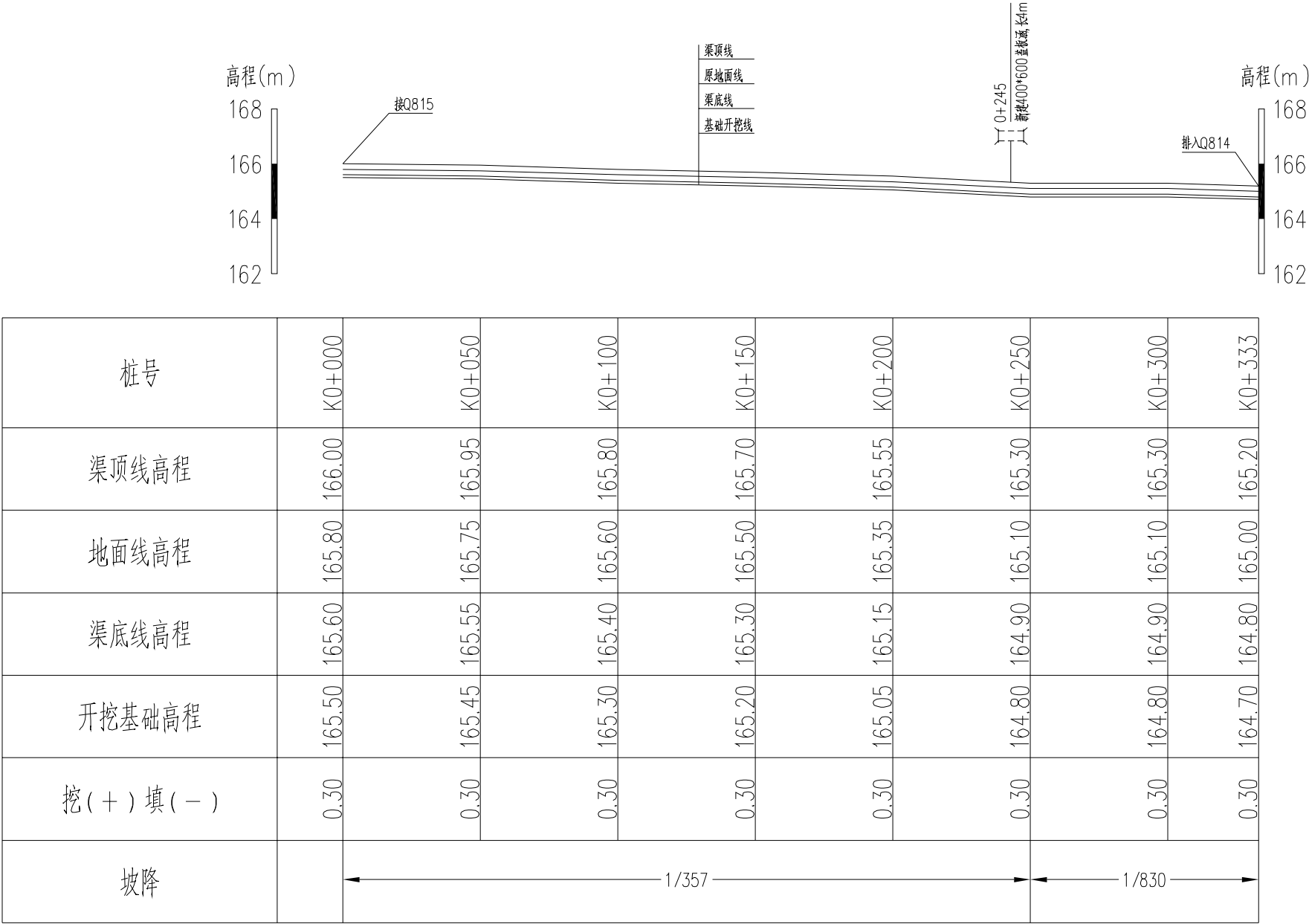
比例尺1:

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工设计
审查	李健铭				水工部分
校核	张锋继		Q819东寨平整区灌排渠06横断面图		
设计	李怀里				
制图	李怀里				
负责人	林凡凯		比例	如图	日期 2024.02
设计证号	A245013983		图号	回龙村-渠道-Q819-03	

1. 本图高程系采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系。
2. 本图尺寸单位除高程和桩号为m外, 其余均为mm。
3. 渠道每间隔10m设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
4. 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置, 也可根据实际需要适当调整位置, 本渠道设置水闸2座、灌排口6个、人行盖板2座、通车盖板1座、盖板涵1座。各附属建筑设计图详见“附属-01~06”。
5. 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
6. 本渠道布置于田间, 部分渠道边没有道路, 需要修建临时施工便道, 本渠道需要修建临时施工便道总长140m。
7. 比例: 0 22 44 66 88 110m

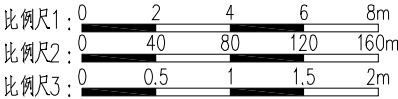
 广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李松宾		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村， 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工	设计
审查	李健铭				水工	部分
校核	张祥继		Q820东寨平整区灌排渠07 平面布置图			
设计						
制图	黄韦丑					
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q820-01		



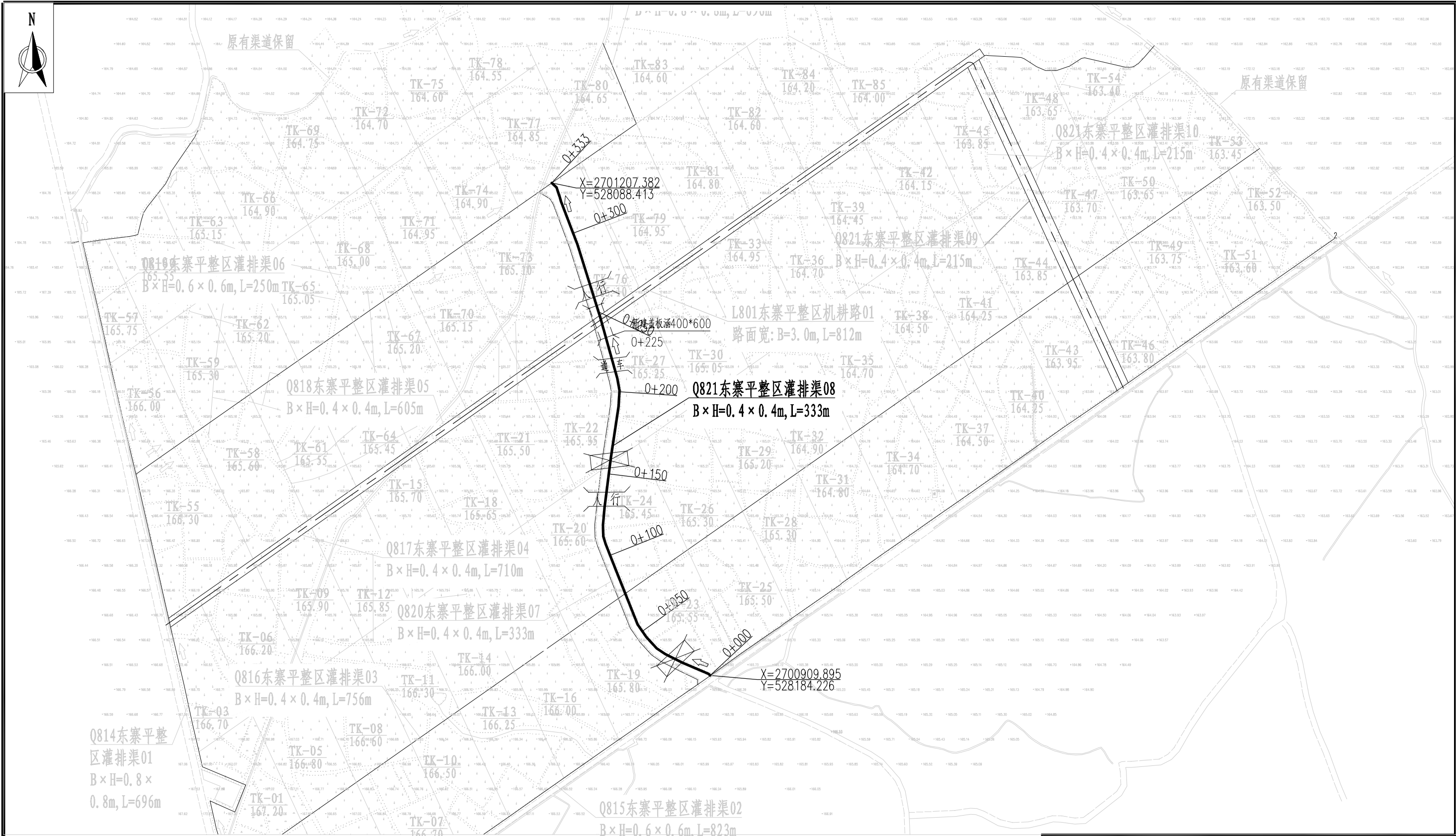
Q820东寨平整区灌排渠07纵断面

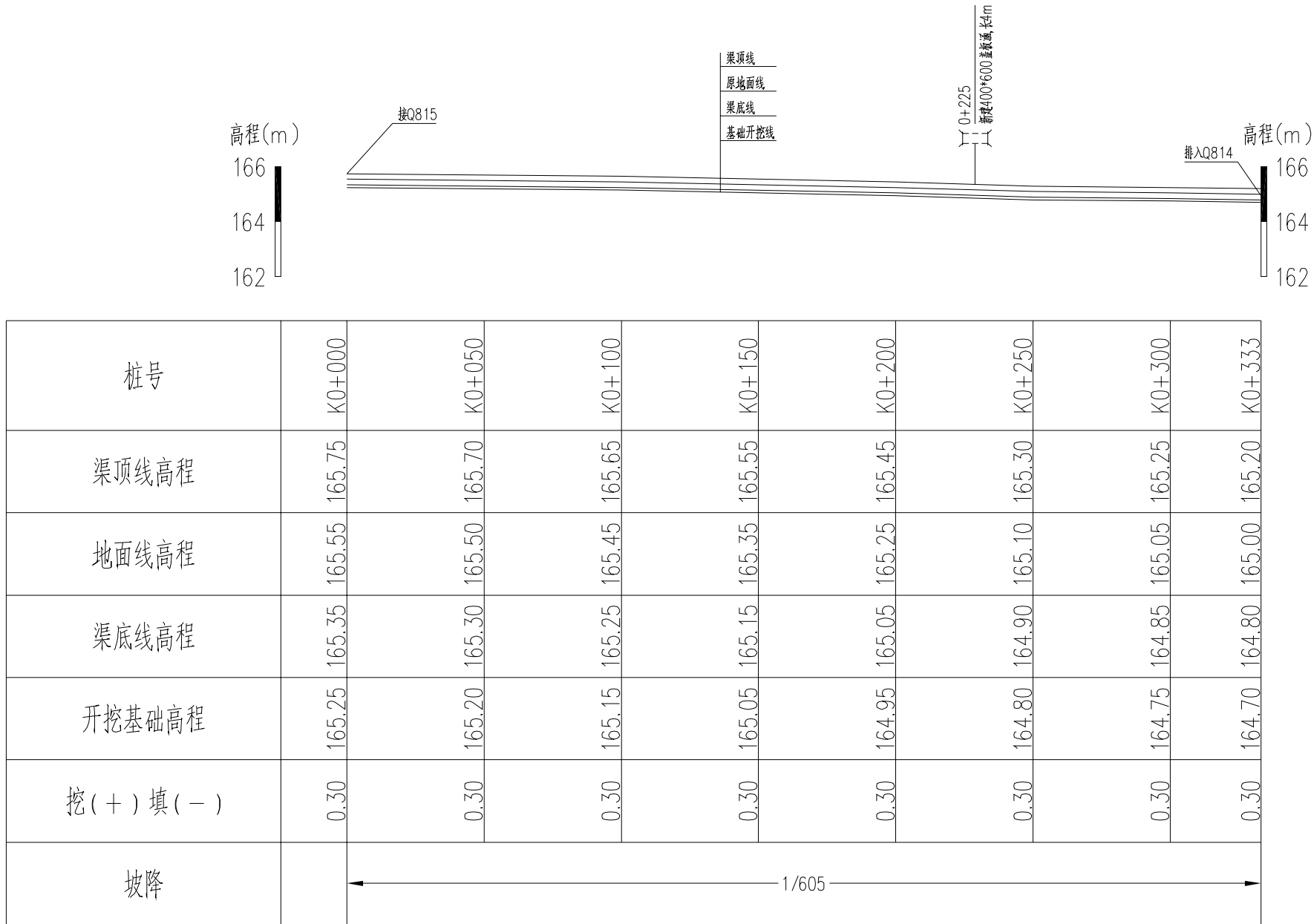
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工	设计
审查	张锋继				水工	部分
校核	黄书卫		Q820东寨平整区灌排渠07 纵断面图			
设计						
制图						
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q820-02		

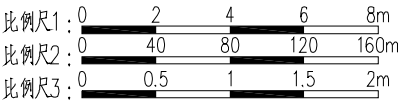




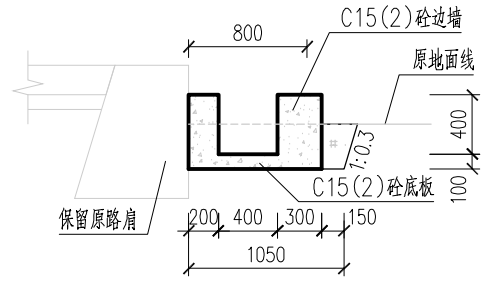
Q821东寨平整区灌排渠08纵断面

说明：

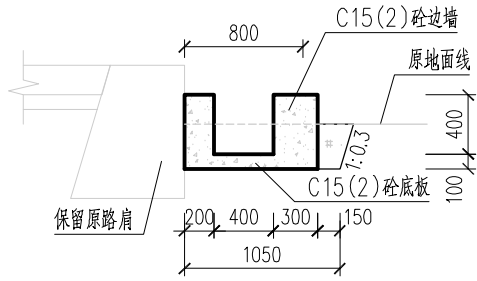
- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。



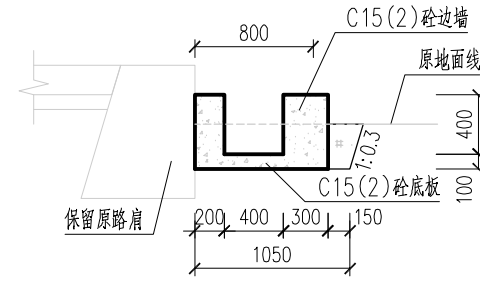
广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李松泉	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工	设计
审查	李健铭	Q821东寨平整区灌排渠08 纵断面图			水工	部分
校核	张锋继					
设计						
制图	黄书卫					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024. 02	
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q821-02			



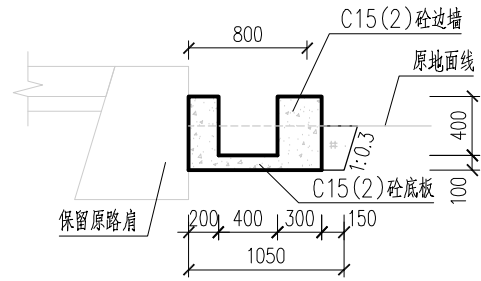
0+000 比例尺3



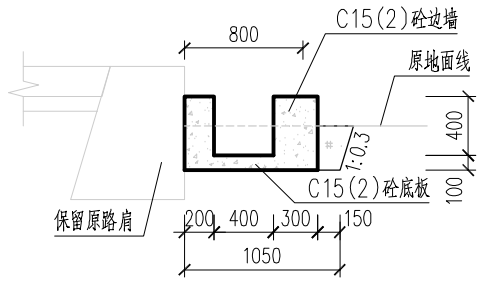
0+050 比例尺3



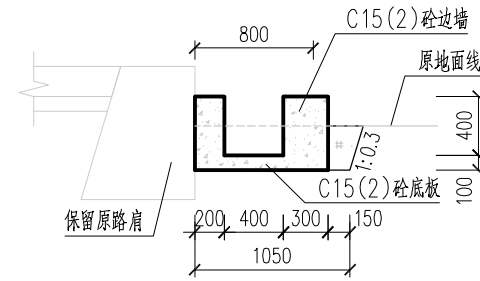
0+100 比例尺3



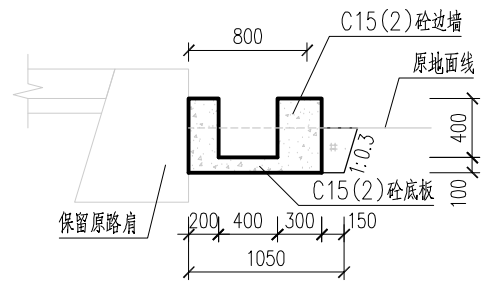
0+150 比例尺3



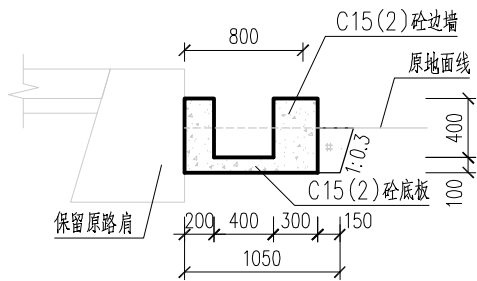
0+200 比例尺3



0+250 比例尺3



0+300 比例尺3



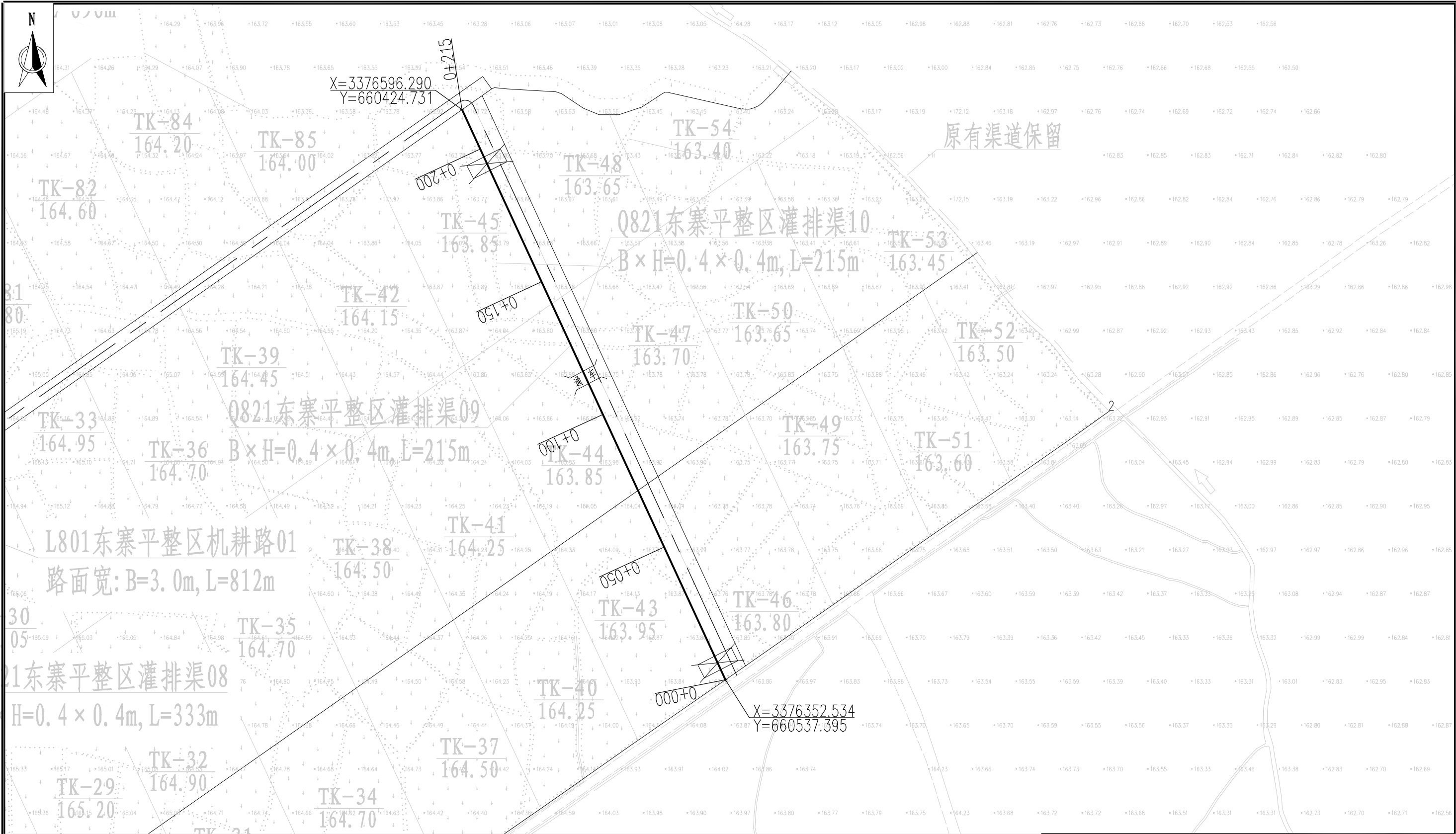
0+333 比例尺3

说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。

比例尺3：0 0.5 1 1.5 2m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工	设计
审查	李健铭				水工	部分
校核	张铎继		Q821东寨平整区灌排渠08 横断面图			
设计	黄韦卫					
制图	黄韦卫					
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-渠道-Q821-03		



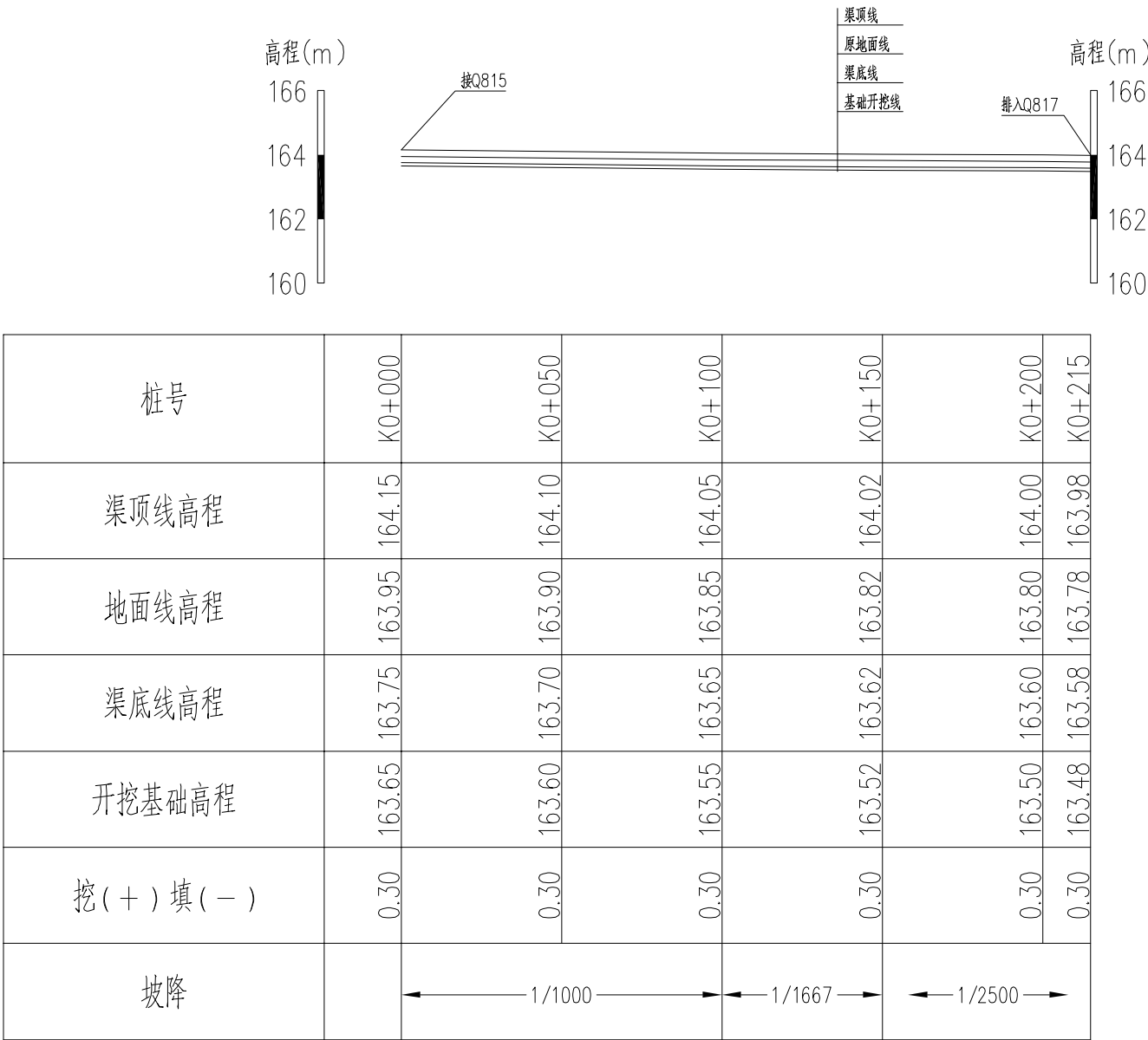
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
- 渠道每间隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置，也可根据实际需要适当调整位置，
本渠道设置水闸2座、灌排口8个、通车盖板1座。各附属建筑设计图详见“附属—01~06”。
- 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
- 本渠道布置于田间，部分渠道边没有道路，需要修建临时施工便道，本渠道需要修建临时施工便道总长140m。
- 比例：0 12.5 25 37.5 50 62.5m

Q822东寨平整区灌排渠09平面布置图

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核 定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施 工 设 计	
审 查	李健铭				水 工 部 分	
校 核	张峰继	Q822东寨平整区灌排渠09 平面布置图				
设 计						
制 图	黄韦卫					
负责人	林凡凯	比 例		如 图	日 期	2024. 02
设计证号	A245013983	图 号		东寨村-渠道-Q822-01		



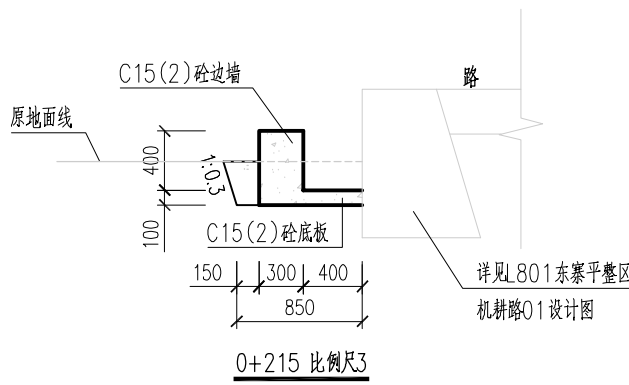
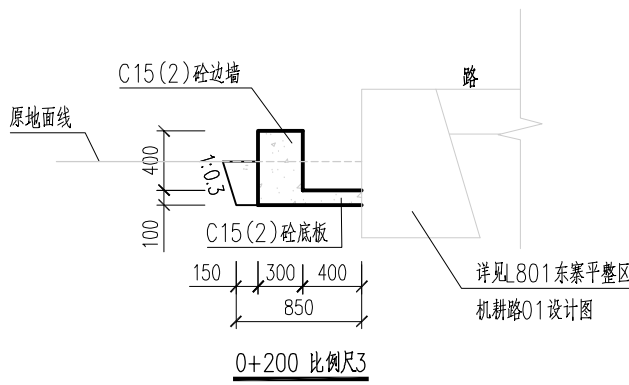
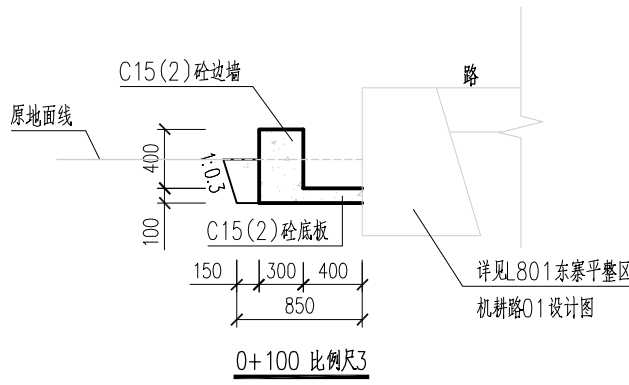
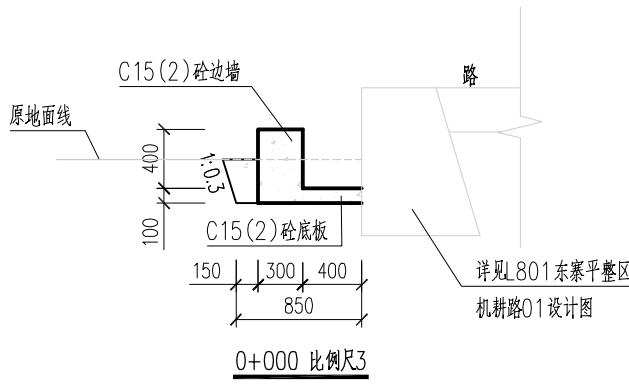
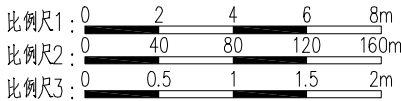
Q822东寨平整区灌排渠09纵断面

纵向 比例尺1

横向 比例尺2

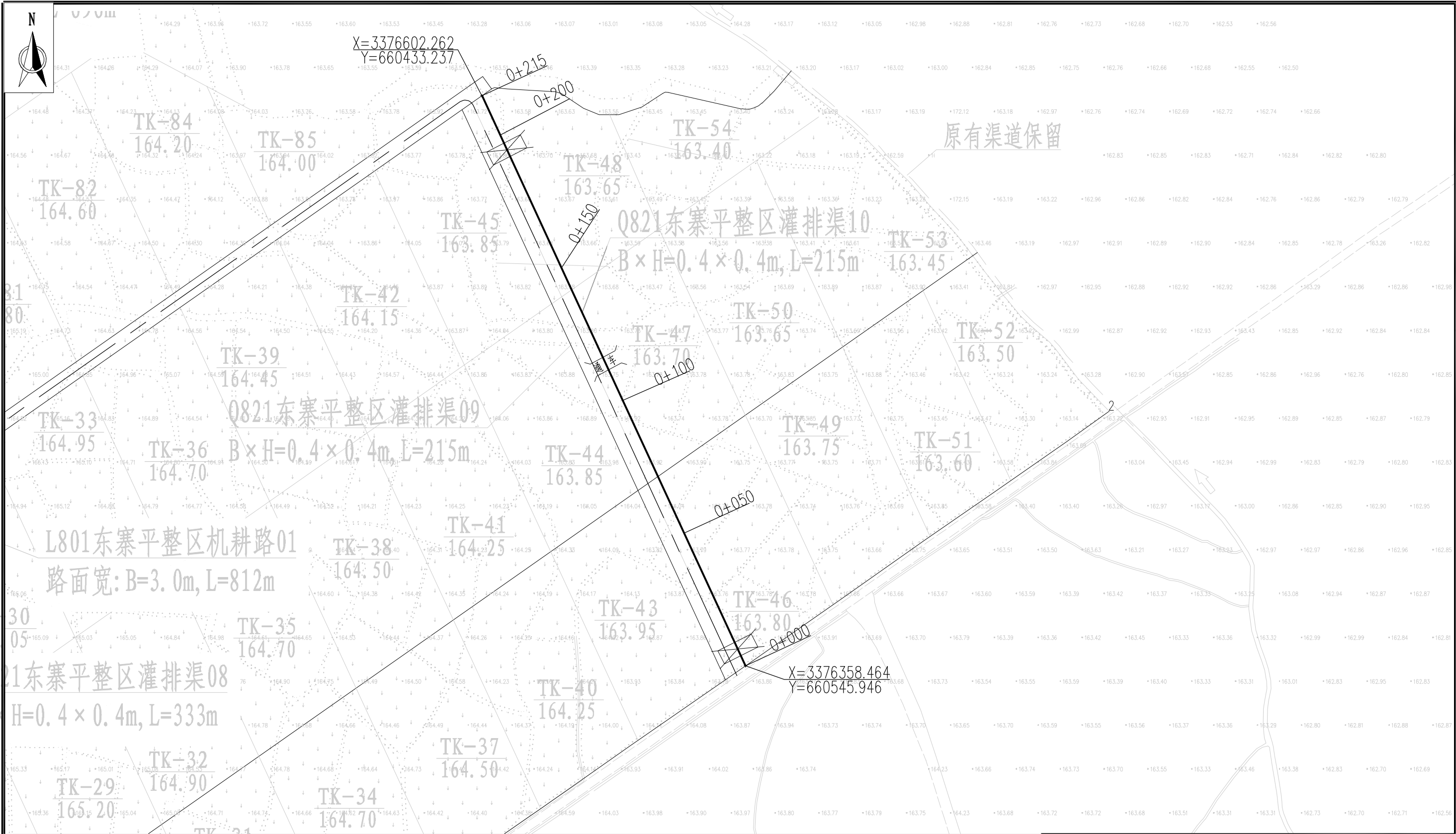
说明:

- 本图高程系采用1985国家高程基准,2000国家大地坐标系,本图除高程和桩号以m为单位外,其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝,缝宽2cm,采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠道边墙两侧墙背填土采用挖方回填,填土需压实。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目(钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区)II标段		施工	设计
审查	张铎继			水工	部分
校核	黄韦卫	Q822东寨平整区灌排渠09 纵横断面图			
设计					
制图					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983	图号	东寨村-渠道-Q822-02		



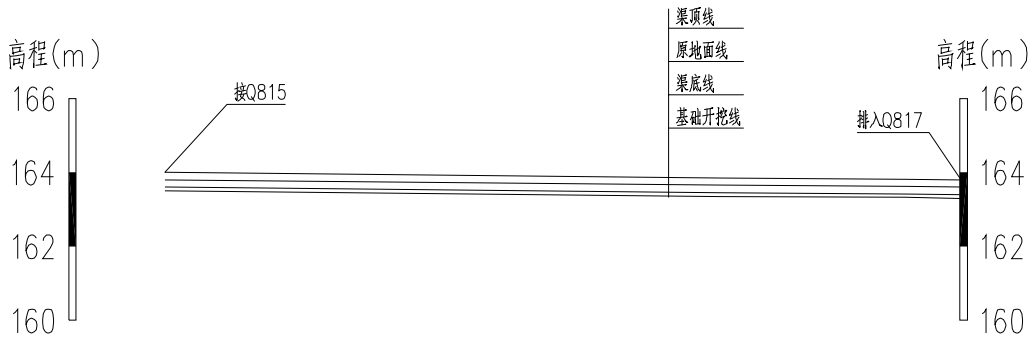
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
- 渠道每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 水闸、灌排口、涵洞、码头、人行盖板、通车盖板等附属建筑物按原位置布置，也可根据实际需要适当调整位置，本渠道设置水闸2座、灌排口8个、通车盖板1座。各附属建筑设计图详见“附属-01~06”。
- 本渠道在渠首和渠尾明显位置各设计1块高标准农田标识牌。
- 本渠道布置于田间，部分渠道边没有道路，需要修建临时施工便道，本渠道需要修建临时施工便道总长140m。
- 比例：0 12.5 25 37.5 50 62.5m

Q823东寨平整区灌排渠10平面布置图

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定 审查 校核 设计 制图 负责人 设计证号	李健铭 李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施 工 设 计	
					水 工 部 分	
	张峰继		Q823东寨平整区灌排渠10 平面布置图			
	黄韦卫					
	林凡凯		比 例	如 图	日 期	2024.02
	A245013983		图 号	东寨村-渠道-Q823-01		



桩号	K0+000	K0+050	K0+100	K0+150	K0+200	K0+215
渠顶线高程	164.00	163.95	163.90	163.85	163.82	163.80
地面线高程	163.80	163.75	163.70	163.65	163.62	163.60
渠底线高程	163.60	163.55	163.50	163.45	163.42	163.40
开挖基础高程	163.50	163.45	163.40	163.35	163.32	163.30
挖(+)填(-)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
坡降	1/1000			1/1667	1/750	

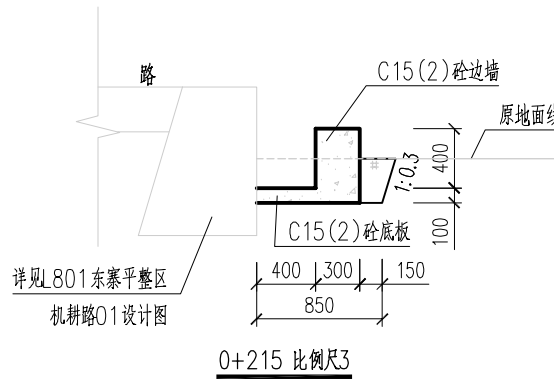
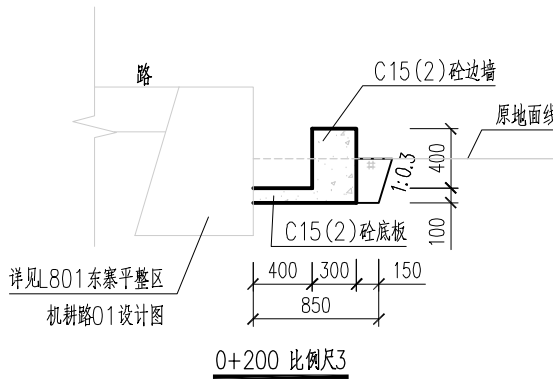
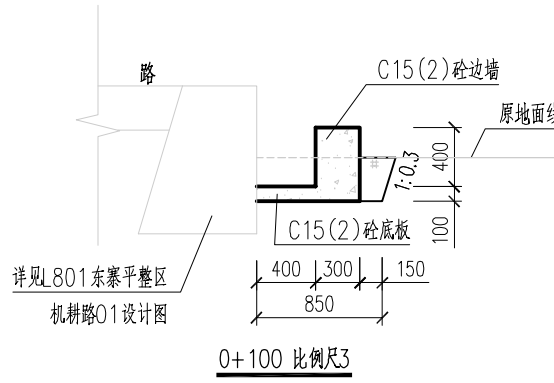
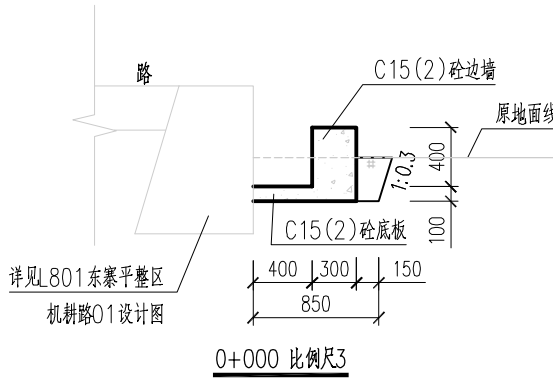
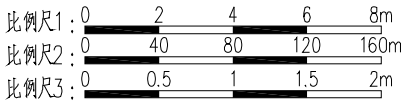
Q823东寨平整区灌排渠10纵断面

纵向 比例尺1

横向 比例尺2

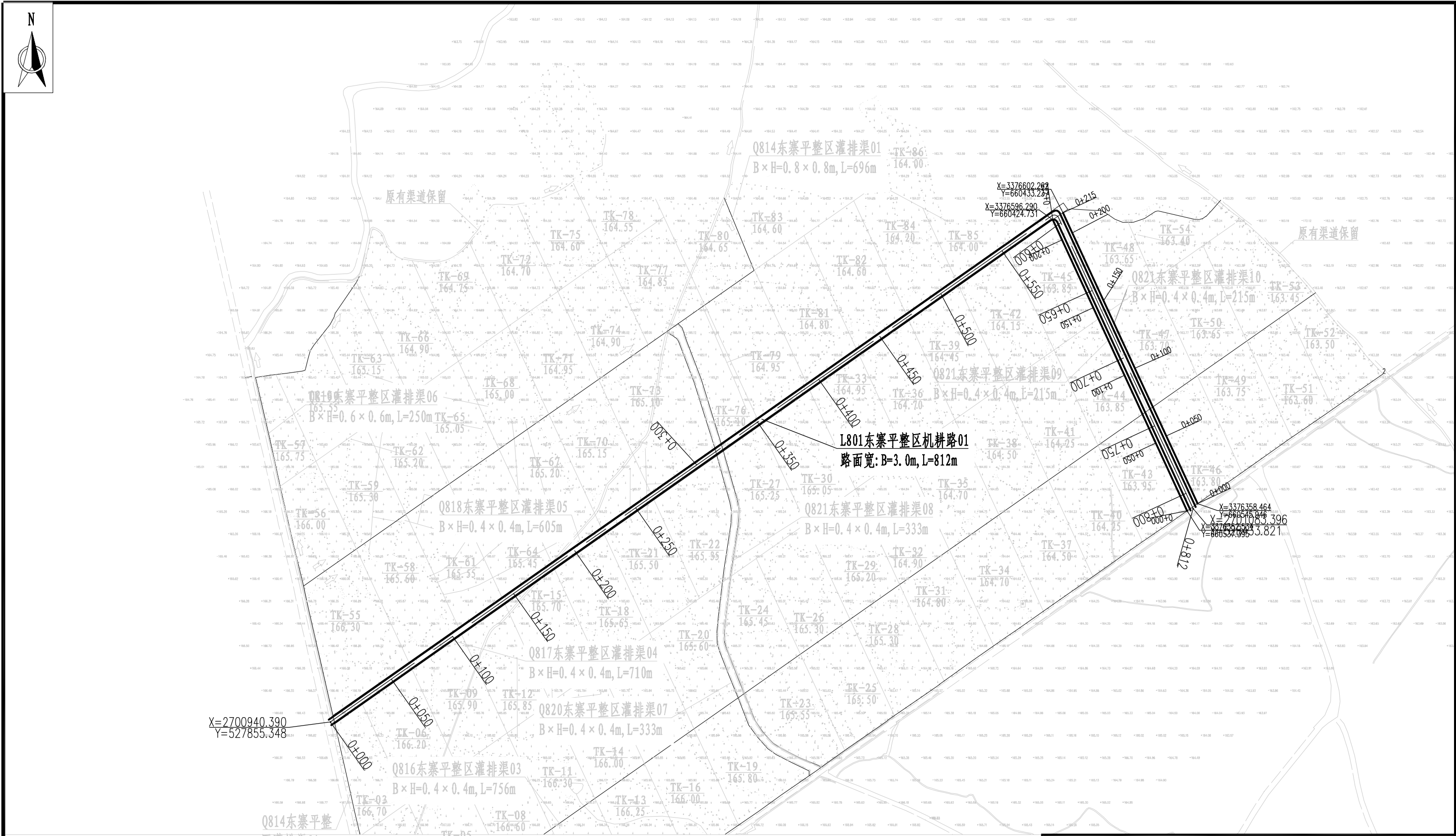
说明：

- 本图高程系采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系，本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道底板及边墙每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 渠底边墙两侧墙背填土采用挖方回填，填土需压实。



广西宏源水利电力勘察设计有限公司

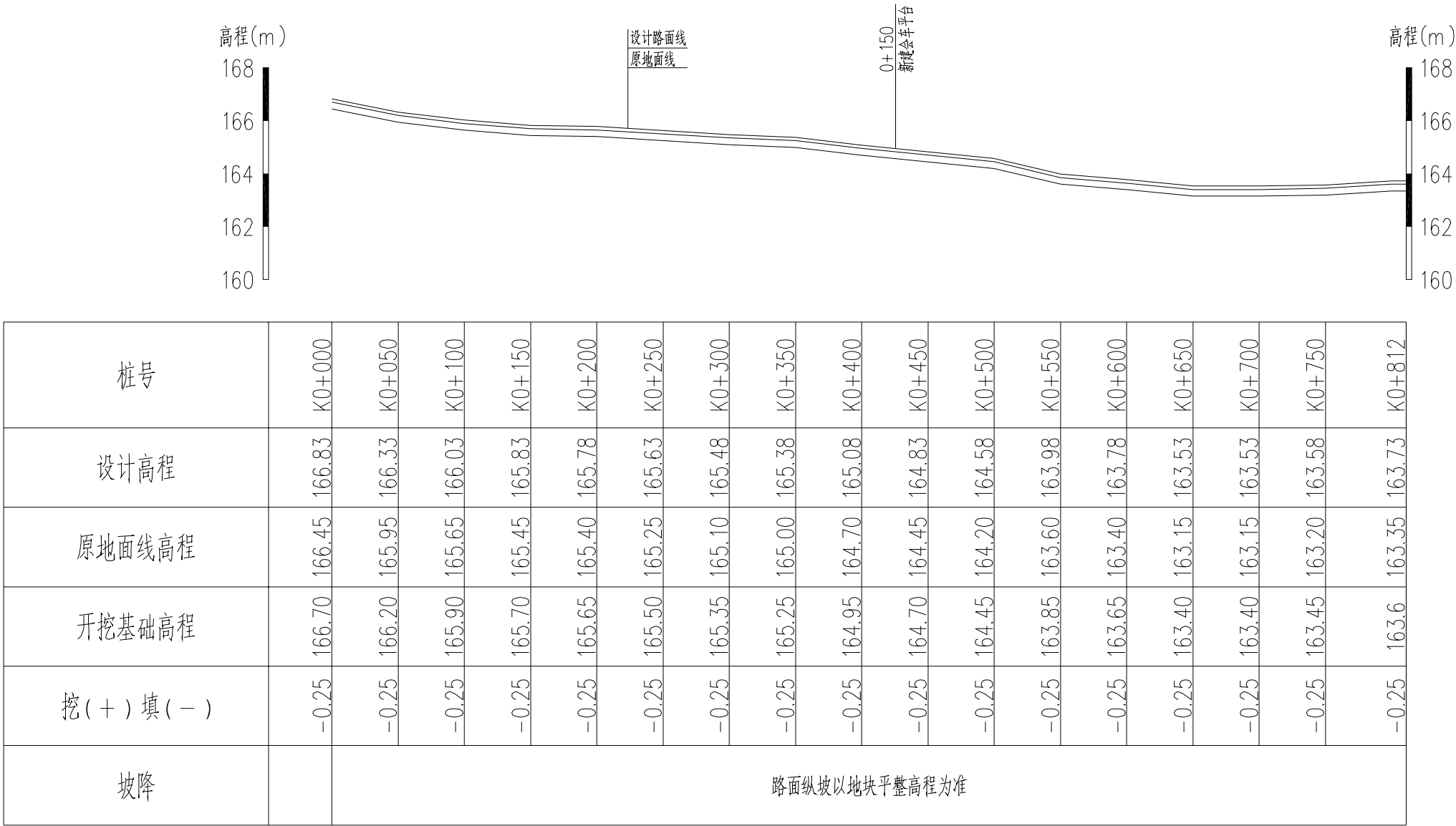
核定	李松宾	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施 工 设 计			
审查	李健铭		水 工 部 分			
校核	张锋继	Q823东寨平整区灌排渠10 纵横断面图				
设计						
制图	黄韦卫					
负责人	林凡凯	比 例	如 图	日 期	2024.02	
设计证号	A245013983	图 号	东寨村-渠道-Q823-02			



- 说明：
- 1、本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
 - 2、本图高程系为85高程系，坐标系为2000国家大地坐标系。
 - 3、主要建设内容：L801东寨平整区机耕路01，长812m，路面宽：B=3m。
 - 4、下地斜坡道沿机耕路两边间隔100m左右布置，也可根据实际需要适当调整位置。
 - 4、下地斜坡道、会车平台、回车平台等附属建筑物设计图详见“附属—01~06”。
 - 5、比例：0 25 50 75 100 125m

L801东寨平整区机耕路01平面布置图

广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	蒋权豪		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇格马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施 工 设 计
审查	李健铭		L801东寨平整区机耕路01 平面布置图			水 工 部 分
校核	张峰继					
设计						
制图	黄韦卫					
负责人	林凡凯		比 例	如 图	日 期	2024.02
设计证号	A245013983		图 号	东寨村—道路—L801-01		



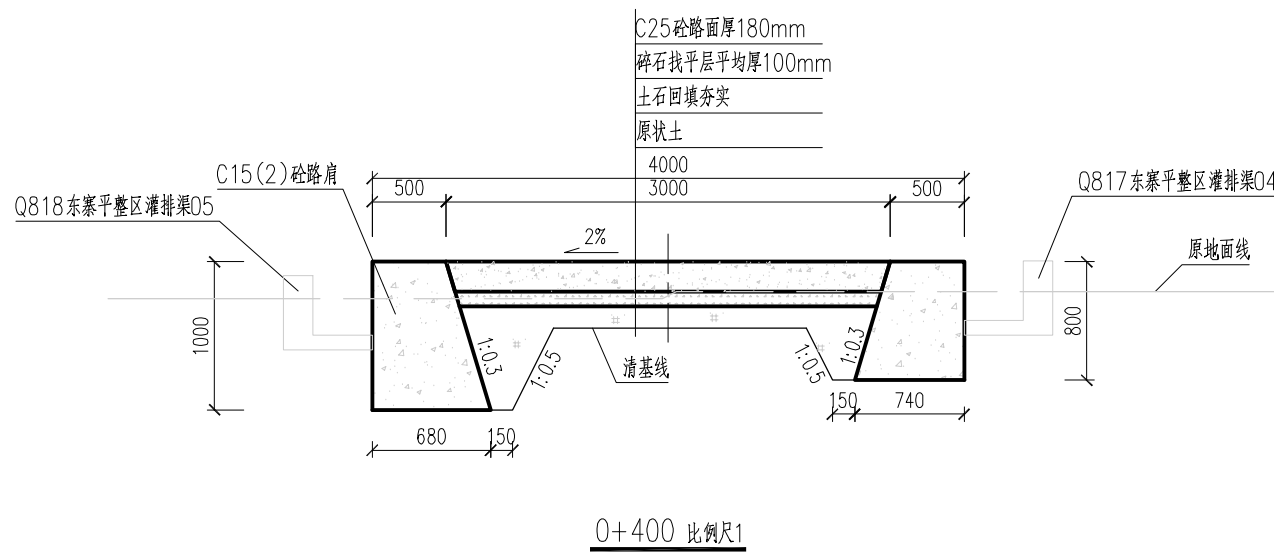
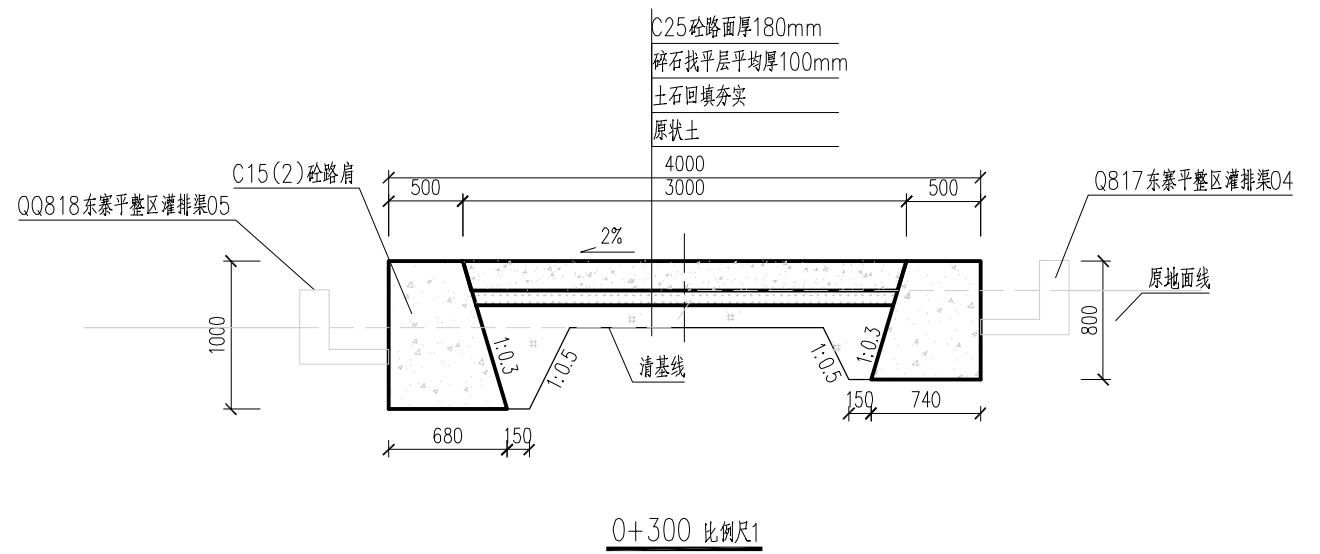
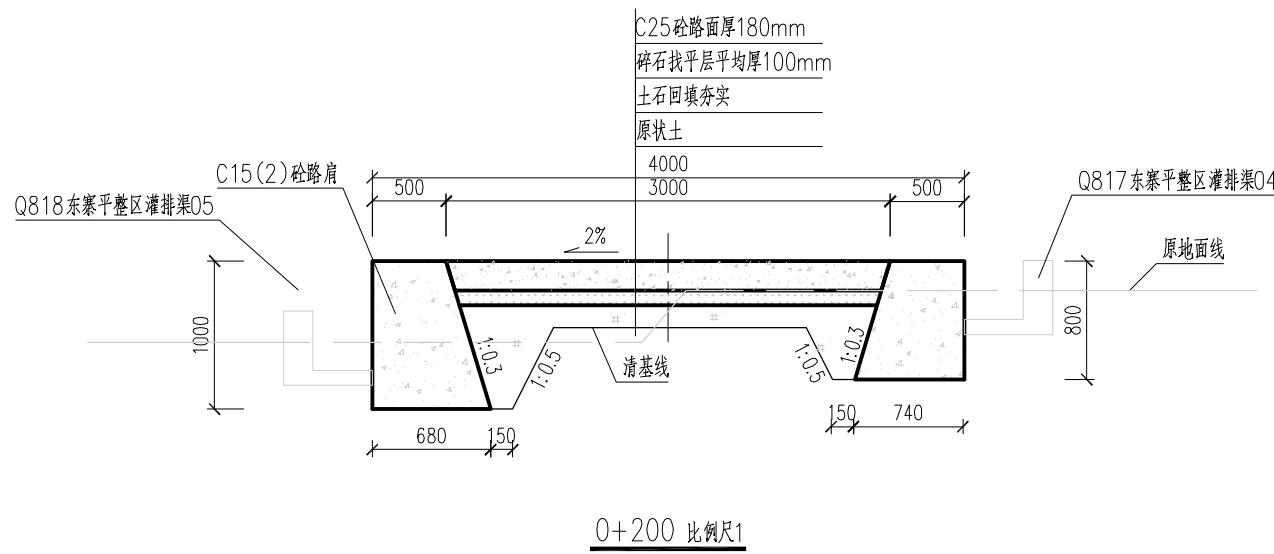
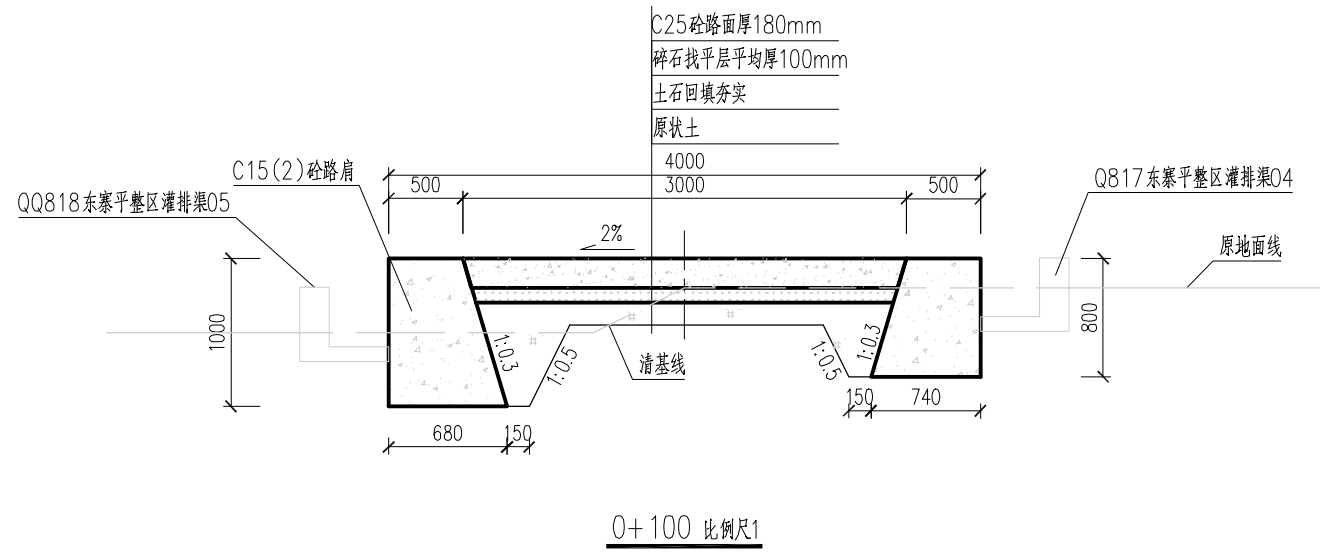
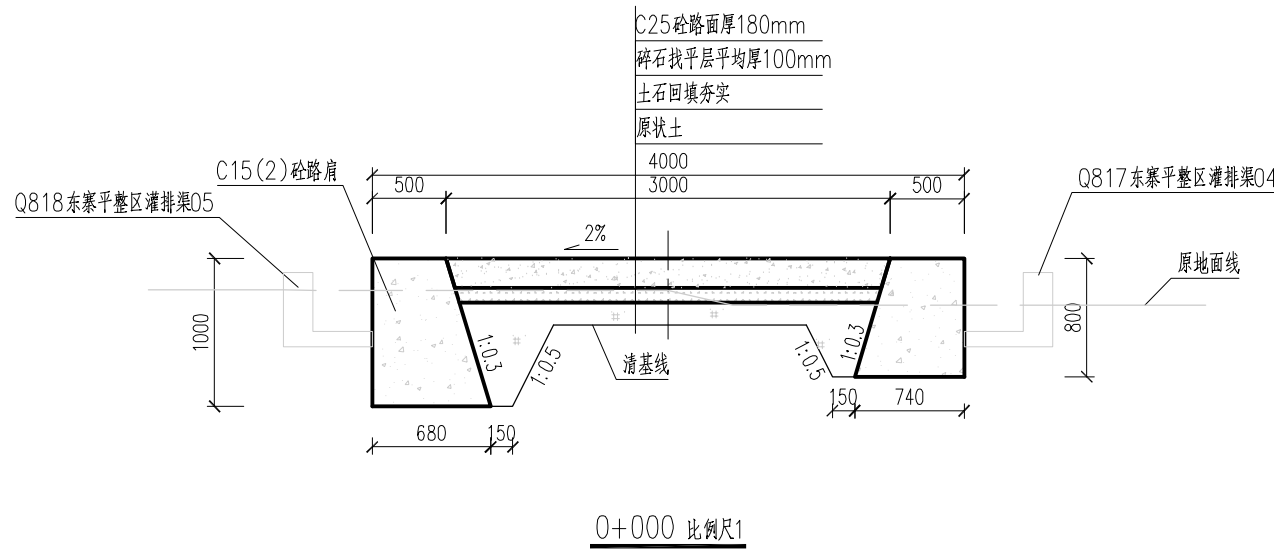
L801东寨平整区机耕路01纵断面

纵向 1:200
横向 1:4000

说明:

- 1、本图桩号、高程均以m计，其它尺寸以mm计。
- 2、路基回填前应进行清表处理，清表厚20cm。
- 3、路基填料为不含树枝等杂物的合格土料，且不能是耕作层土，应均匀分层回填夯实，路面碎石垫层采用压路机压实，压实度不小于0.94。
- 4、施工时可根据现场情况将路面中心线进行局部调整。
- 5、机耕路路面混凝土采用C25商品砼，路肩采用C15商品砼。
- 6、C25砼路面每隔5m用设置1道缩缝，采用切割机切5mm宽40mm深缝，并用沥青玛蹄脂填缝；每间隔200m设置1道胀缝，并设Φ28@300传力杆。砼路肩每10m设一道沉降缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 7、路面铺筑完成后可采用覆盖保湿膜、土工布或麻袋等洒水湿养护。
- 8、砼路面表面用压纹机压纹，深度0.5mm。
- 9、道路两端设计C15砼路肩时可通过路拱横坡向田地排水，未设计C15砼路肩的则按10%横坡培土在路面两侧，让水自流至旁边田地。
- 10、严格按照有关部门颁发的规范和标准进行施工，确保工程质量。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	蒋松宾		2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工	设计
审查	李健铭					水工	部分
校核	张锋继		L801东寨平整区机耕路01 纵断面图				
设计							
制图	黄韦卫						
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02	
设计证号	A245013983		图号	东寨村—道路—L801-02			

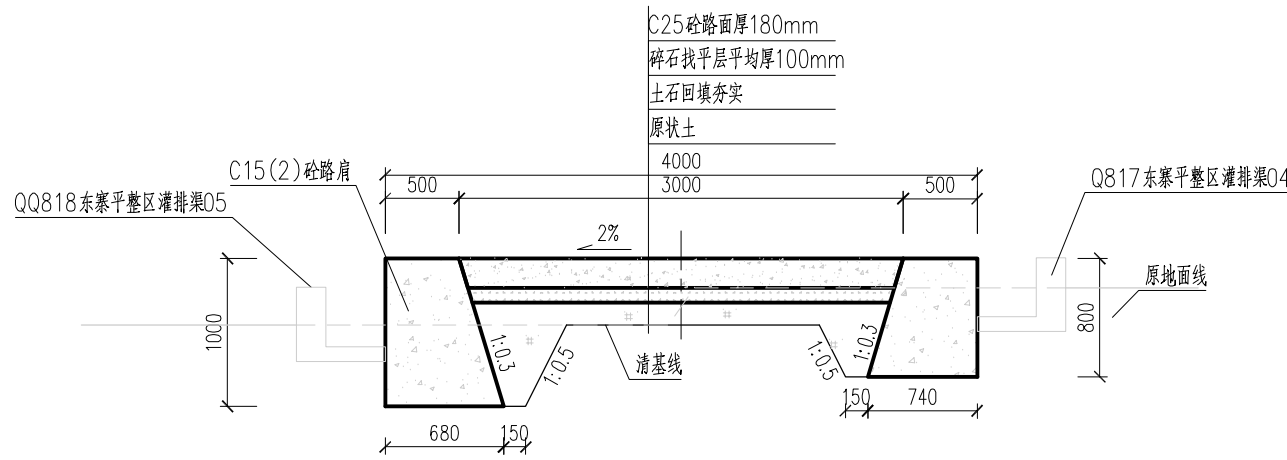


说明:

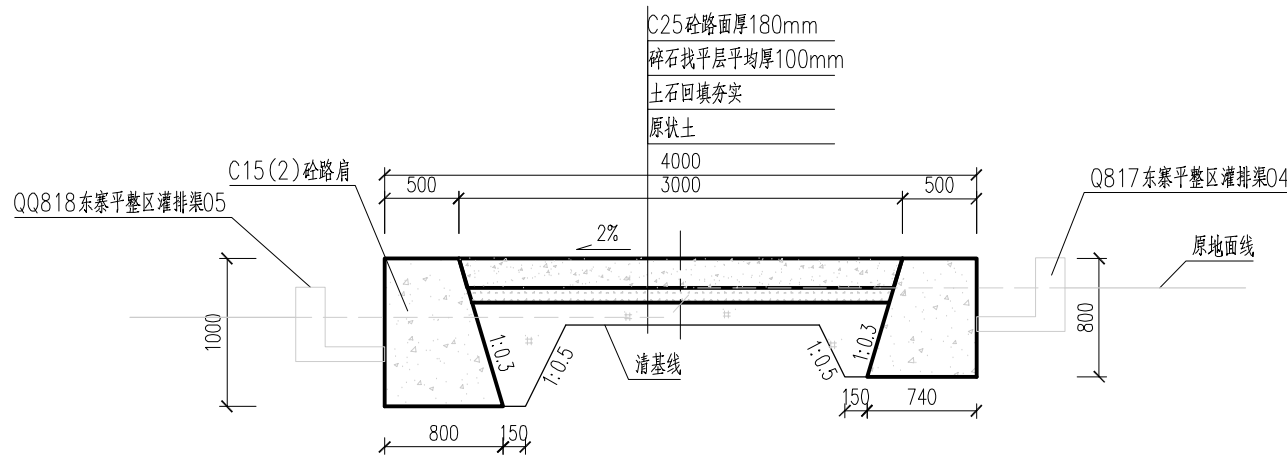
- 1、本图桩号、高程均以m计,其它尺寸以mm计。
- 2、路基回填前应进行清表处理,清表厚20cm。
- 3、路基填料为不含树枝等杂物的合格土料,且不能是耕作层土,应均匀分层回填夯实,路面碎石垫层采用压路机压实,压实度不小于0.94。
- 4、施工时可根据现场情况将路面中心线进行局部调整。
- 5、机耕路面混凝土采用C25商品砼,路肩采用C15商品砼。
- 6、C25砼路面每隔5m用设置1道缩缝,采用切割机切5mm宽40mm深缝,并用沥青玛蹄脂填缝;每间隔200m设置1道胀缝,并设 $\phi 28@300$ 传力杆。砼路肩每10m设一道沉降缝,缝宽2cm,采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 7、路面铺筑完成后可采用覆盖保湿膜、土工布或麻袋等洒水湿养护。
- 8、砼路面表面用压纹机压纹,深度0.5mm。
- 9、道路两端设计C15砼路肩时可通过路拱横坡向田地排水,未设计C15砼路肩的则按10%横坡培土在路面两侧,让水自流至旁边田地。
- 10、严格按照有关部门颁发的规范和标准进行施工,确保工程质量。

广西宏源水利电力勘察设计院有限公司

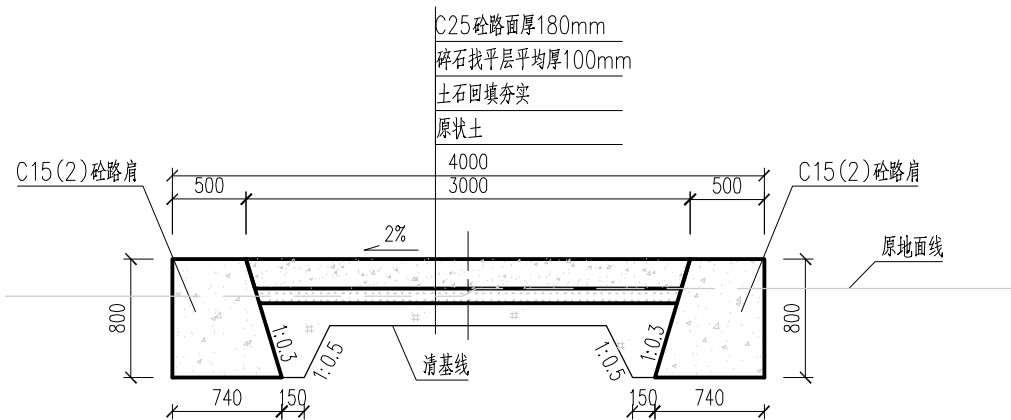
核 定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施 工 设 计	
审 查	李健铭			水 工 部 分	
校 核	张锋继	L801东寨平整区机耕路01 横断面图（1/2）			
设 计					
制 图	黄韦卫				
负责人	林凡凯	比 例	如 图	日 期	2024.02
设计证号	A245013983	图 号	东寨村—道路—L801-03		



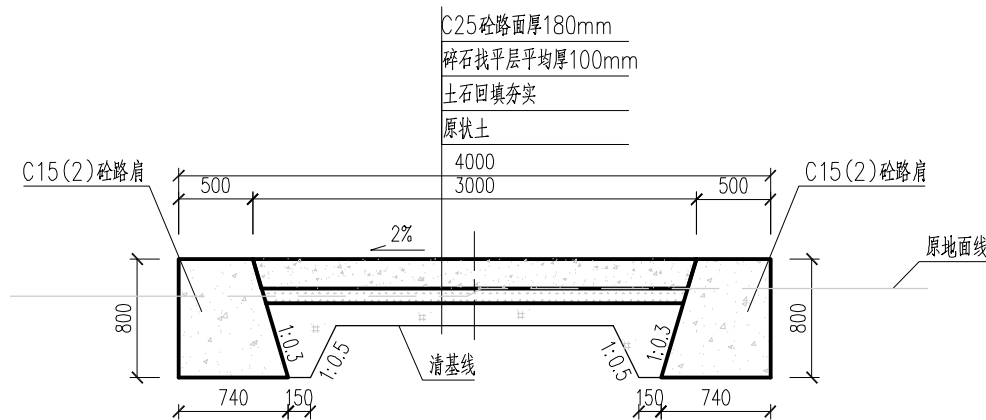
0+500 比例尺1



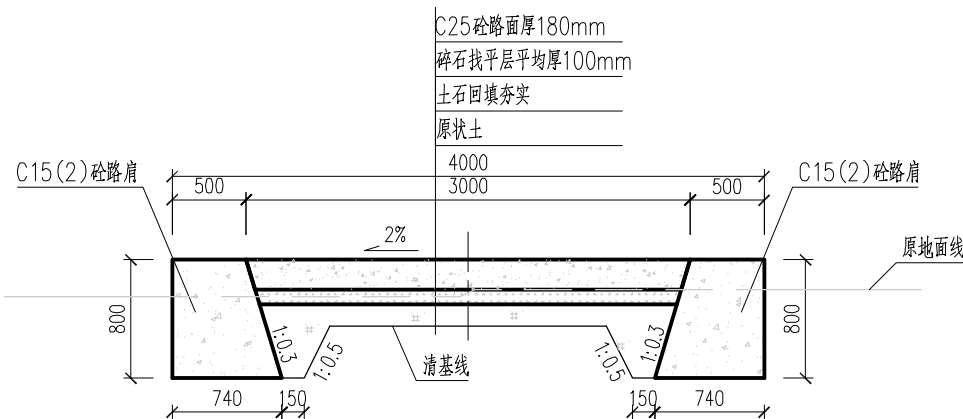
0+600 比例尺1



0+700 比例尺1



0+800 比例尺1



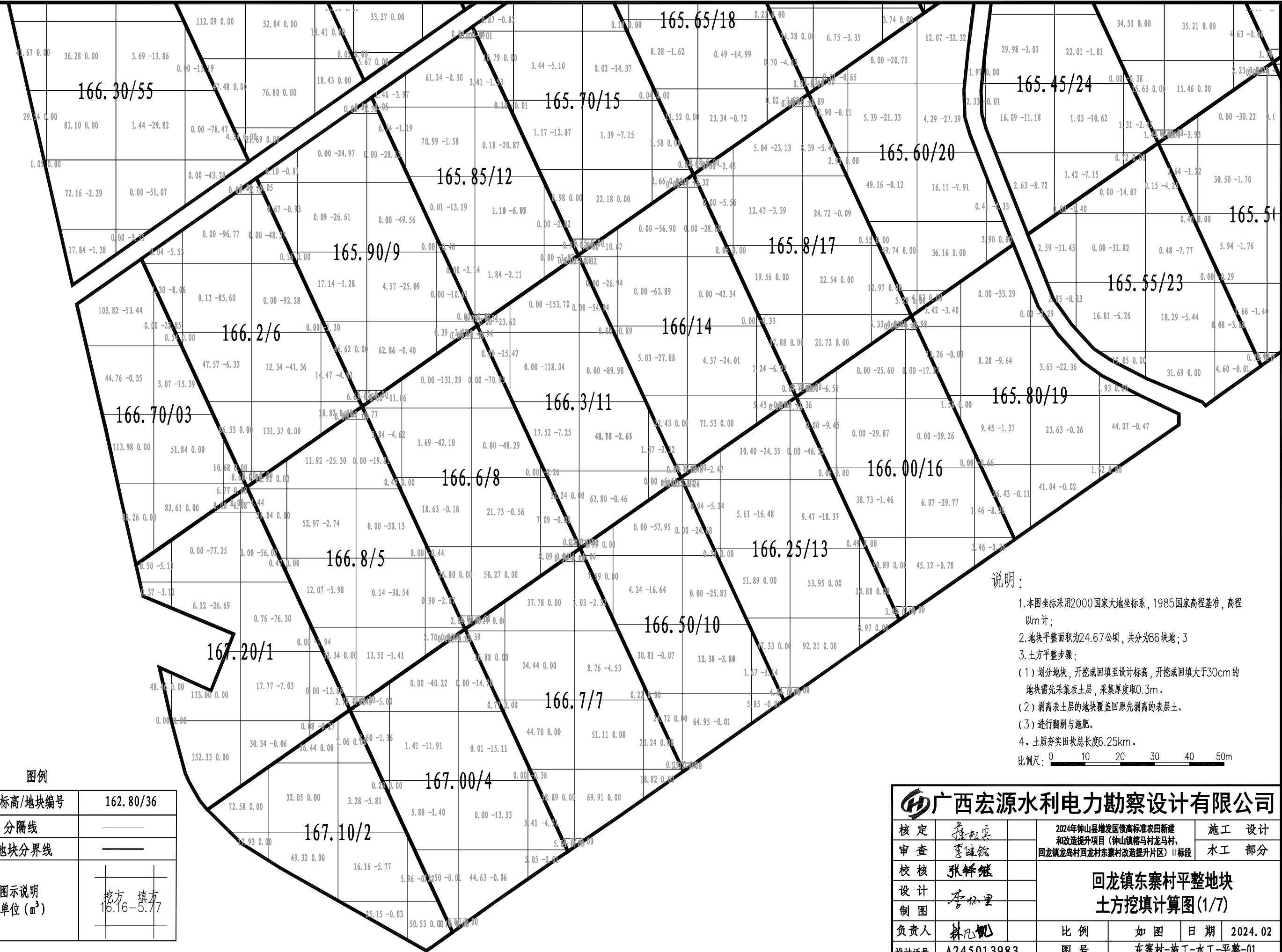
0+812 比例尺1

说明:

- 1、本图桩号、高程均以m计，其它尺寸以mm计。
- 2、路基回填前应进行清表处理，清表厚20cm。
- 3、路基填料为不含树枝等杂物的合格土料，且不能是耕作层土，应均匀分层回填夯实，路面碎石垫层采用压路机压实，压实度不小于0.94。
- 4、施工时可根据现场情况将路面中心线进行局部调整。
- 5、机耕路路面混凝土采用C25商品砼，路肩采用C15商品砼。
- 6、C25砼路面每隔5m用设置1道缩缝，采用切割机切5mm宽40mm深缝，并用沥青玛蹄脂填缝；每间隔200m设置1道胀缝，并设 $\phi 28@300$ 传力杆。砼路肩每10m设一道沉降缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 7、路面铺筑完成后可采用覆盖保湿膜、土工布或麻袋等洒水湿养护。
- 8、砼路面表面用压纹机压纹，深度0.5mm。
- 9、道路两端设计C15砼路肩时可通过路拱横坡向田地排水，未设计C15砼路肩的则按10%横坡培土在路面两侧，让水自流至旁边田地。
- 10、严格按照有关部门颁发的规范和标准进行施工，确保工程质量。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李松宾	2024年钟山县增发国债高标准农田 新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工 设计	
审查	李健铭			水工 部分	
校核	张锋继	L801东寨平整区机耕路01 横断面图（2/2）			
设计					
制图	黄书卫				
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983	图号	东寨村—道路—L801-04		



说明：

- 1.本图坐标采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准，高程以m计；
- 2.地块平整面积为24.67公顷，共分为86块地；3
- 3.土方平整步骤：
(1)划分地块，开挖或回填至设计标高，开挖或回填大于30cm的地块需先采集表土层，采集厚度取0.3m。
(2)剥离表土层的地块覆盖回原先剥离的表土层。
(3)进行翻耕与施肥。
- 4.土质夯实田坎总长度6.25km。

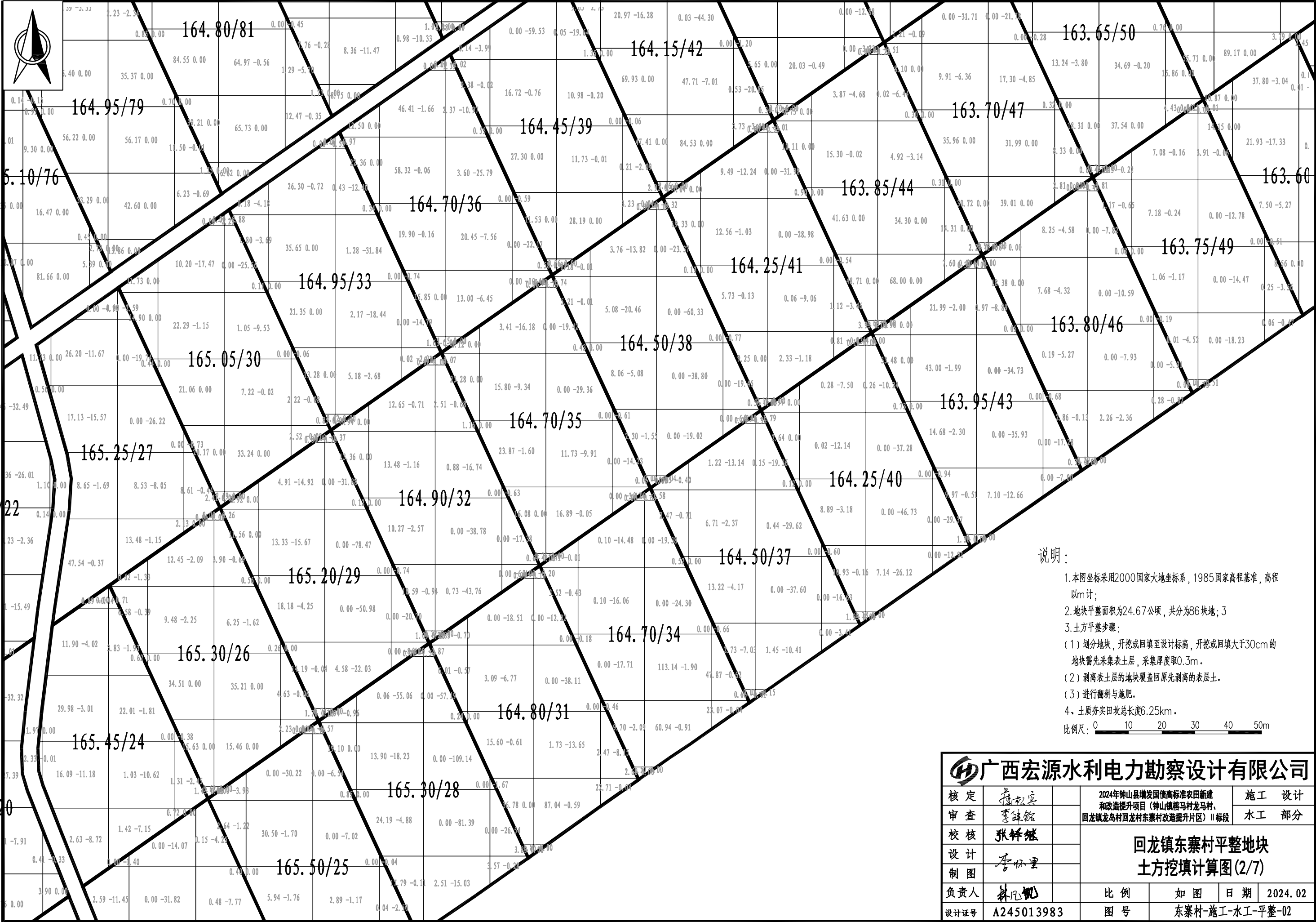
比例尺：0 10 20 30 40 50m

图例

1	设计标高/地块编号	162.80/36
2	分隔线	———
3	地块分界线	———
4	图示说明 单位 (m³)	挖方 填方 16.16-5.77

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李怀宝	2024年钟山县增发国债高标准农田新建 和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段				施 工 设 计	
审查	李健铭					水 工 部 分	
校核	张峰继	回龙镇东寨村平整地块 土方挖填计算图(1/7)					
设计	李怀宝						
制图	李怀宝						
负责人	林凡凯	比 例		如 图	日 期	2024.02	
设计证号	A245013983	图 号		东寨村-施工-水工-平整-01			



说明：

- 1.本图坐标采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准，高程以m计；
- 2.地块平整面积为24.67公顷，共分为86块地；3
- 3.土方平整步骤：
(1)划分地块，开挖或回填至设计标高，开挖或回填大于30cm的地块需先采集表土层，采集厚度取0.3m。
(2)剥离表土层的地块覆盖回原先剥离的表土层。
(3)进行翻耕与施肥。
- 4.土质夯实田坎总长度6.25km。

比例尺：0 10 20 30 40 50m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇格马村龙马村、回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工	设计
审查	张峰继				水工	部分
校核	李怀里		回龙镇东寨村平整地块土方挖填计算图(2/7)			
设计	林凡凯					
制图						
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-施工-水工-平整-02		



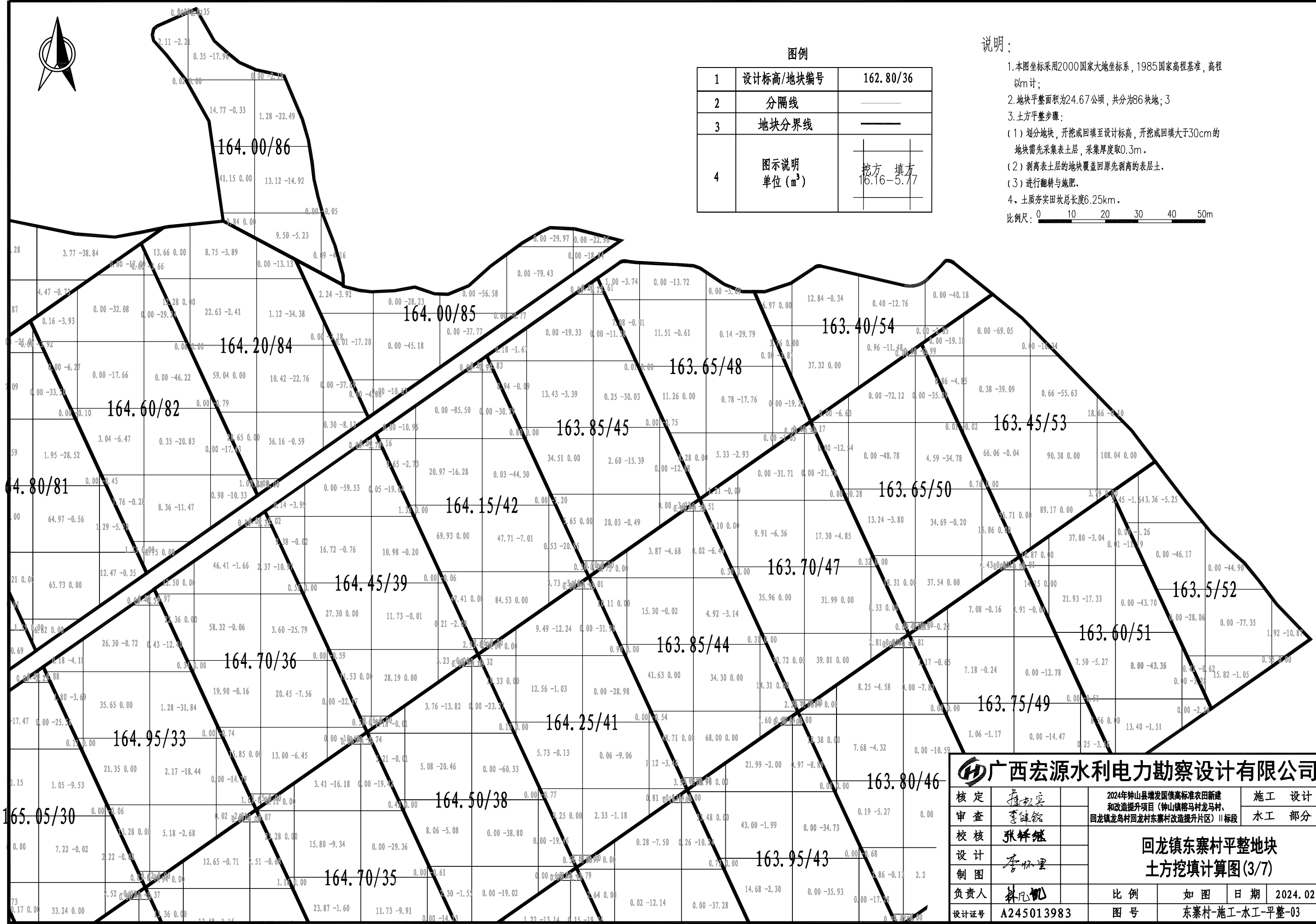
图例

1	设计标高/地块编号	162.80/36				
2	分隔线	————				
3	地块分界线	————				
4	图示说明 单位 (m³)	<table><tr><td>挖方</td><td>填方</td></tr><tr><td>16.16</td><td>-5.77</td></tr></table>	挖方	填方	16.16	-5.77
挖方	填方					
16.16	-5.77					

说明：

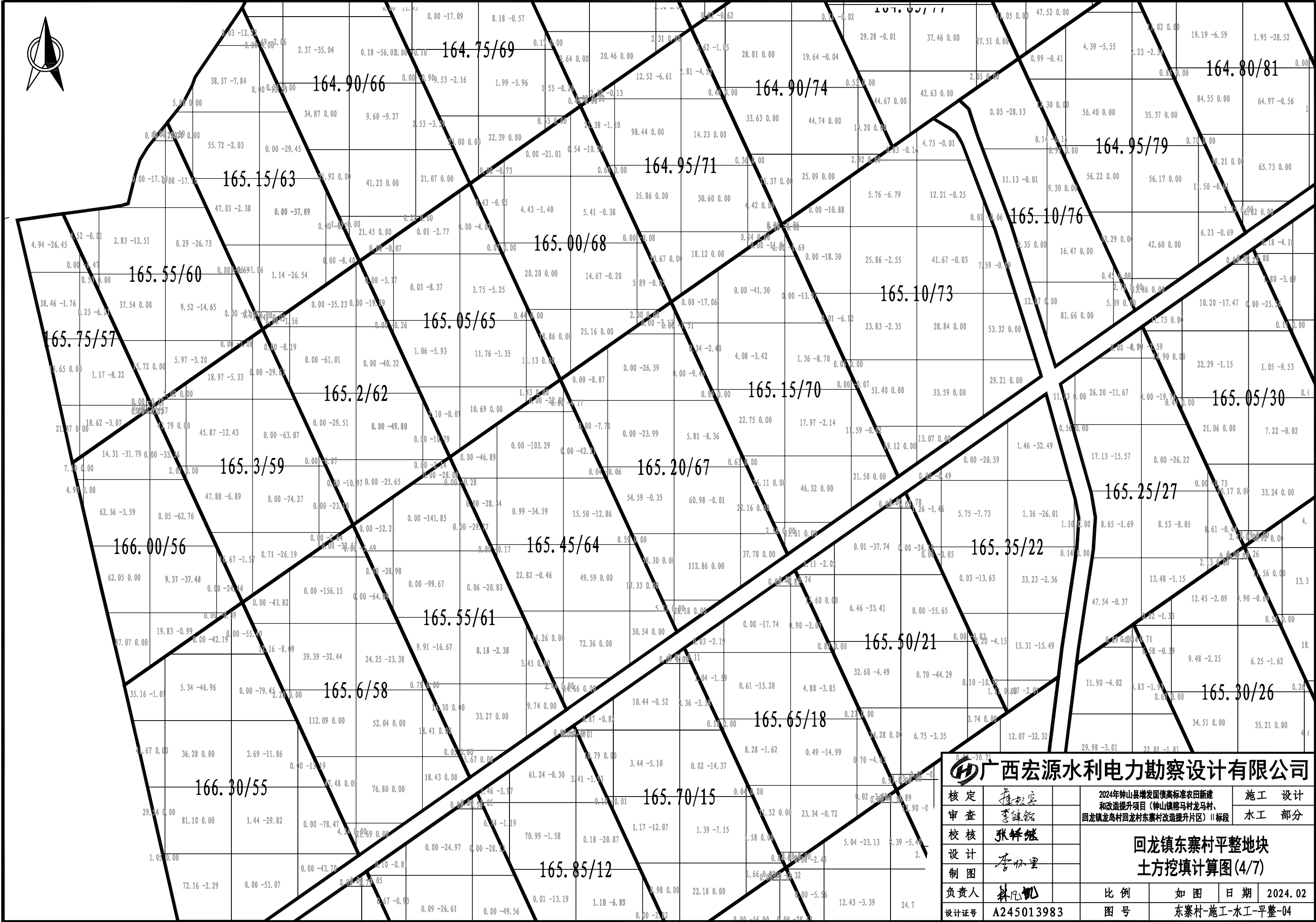
1. 本图坐标采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准，高程以m计；
2. 地块平整面积为24.67公顷，共分为86块地；3
3. 土方平整步骤：
(1) 划分地块，开挖或回填至设计标高，开挖或回填大于30cm的地块需先采集表土层，采集厚度取0.3m。
(2) 剥离表土层的地块覆盖回原先剥离的表土层。
(3) 进行翻耕与施肥。
4. 土方夯实田坎总长度6.25km。

比例尺：0 10 20 30 40 50m



广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工 设计
审查	李健铭				水工 部分
校核	张峰继				
设计	李怀里				
制图	林凡凯				
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983	图号	东寨村-施工-水工-平整-03		



广西宏源水利电力勘察设计有限公司						
核定	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇格马村龙马村、回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段		施工	设计
审查	李健铭				水工	部分
校核	张峰继		回龙镇东寨村平整地块土方挖填计算图(4/7)			
设计	李怀里					
制图	李怀里					
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02
设计证号	A245013983		图号	东寨村-施工-水工-平整-04		



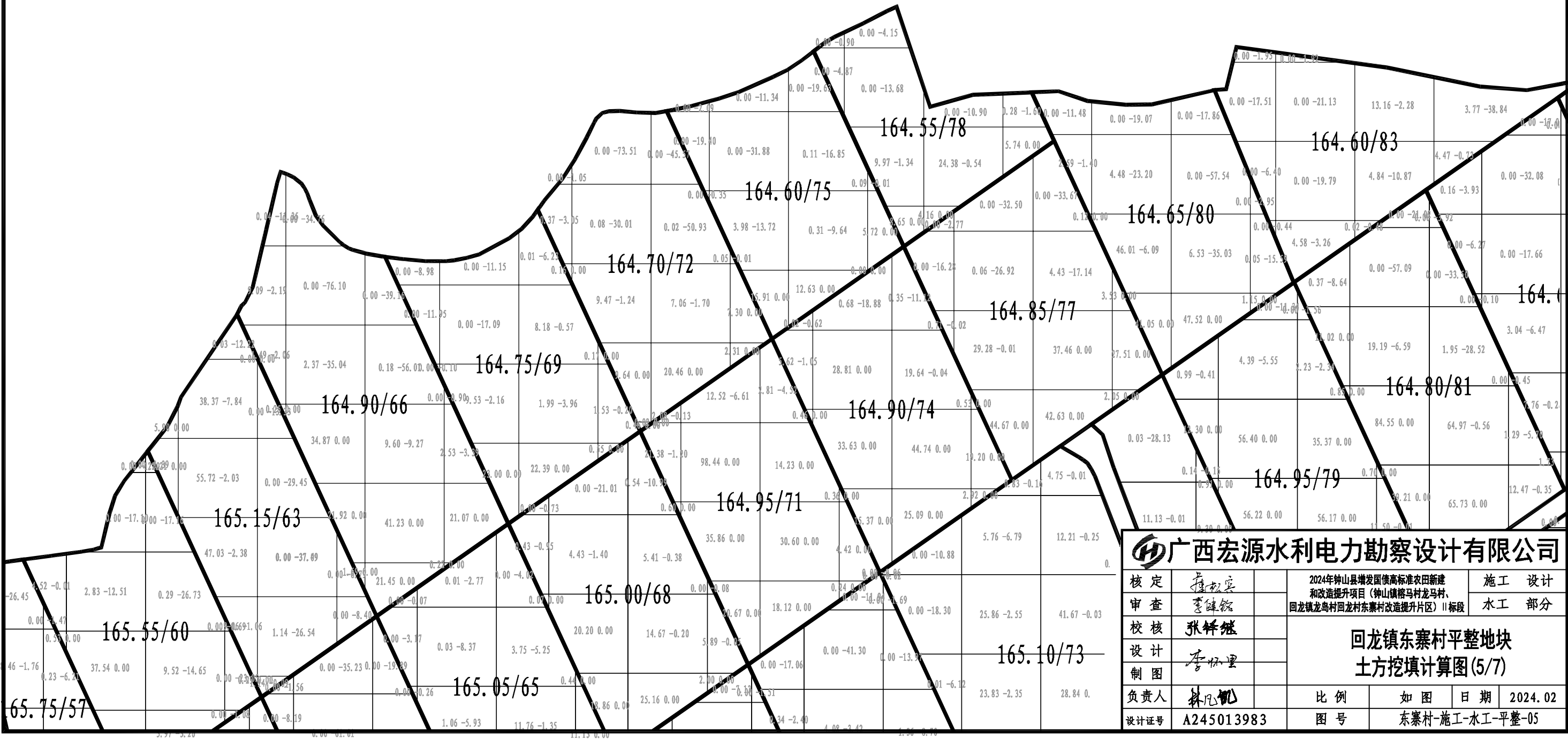
图例

1	设计标高/地块编号	162.80/36
2	分隔线	——
3	地块分界线	——
4	图示说明 单位 (m³)	挖方 填方 16.16 -5.77

说明：

1. 本图坐标采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准，高程以m计；
2. 地块平整面积为24.67公顷，共分为86块地；3
3. 土方平整步骤：
(1) 划分地块，开挖或回填至设计标高，开挖或回填大于30cm的地块需先采集表土层，采集厚度取0.3m。
(2) 剥离表土层的地块覆盖回原先剥离的表层土。
(3) 进行翻耕与施肥。
4. 土质夯实田坎总长度6.25km。

比例尺：0 10 20 30 40 50m



广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李怀宝	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施 工 设 计	
审查	李健铭				水 工 部 分	
校核	张峰继	回龙镇东寨村平整地块 土方挖填计算图(5/7)				
设计						
制图	李怀宝					
负责人	林凡凯	比 例		如 图	日 期	2024.02
设计证号	A245013983	图 号		东寨村-施工-水工-平整-05		

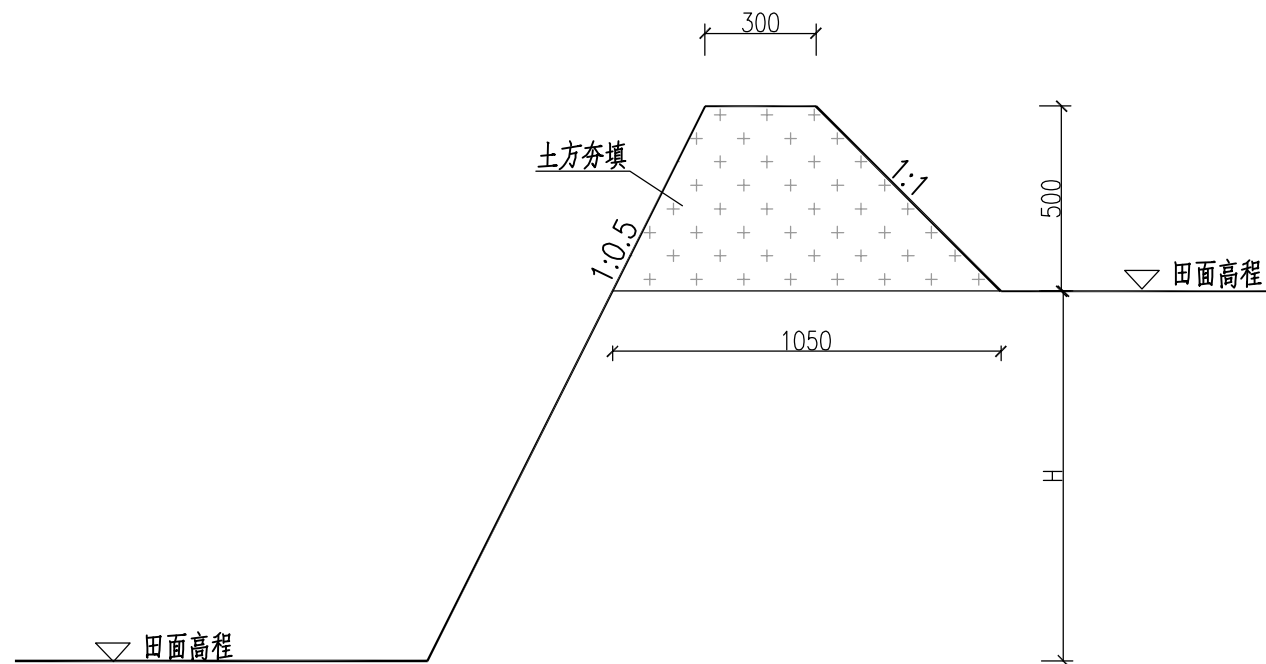
土方挖填计算表

编号	设计标高m	挖方m3	填方m3	地块面积m2	编号	设计标高m	挖方m3	填方m3	地块面积m2	编号	设计标高m	挖方m3	填方m3	地块面积m2	编号	设计标高m	挖方m3	填方m3	地块面积m2
1	167.2	389.73	278.19	2863.8	23	165.55	95.77	86.67	2745.14	45	163.85	287.31	301.47	2924.79	67	165.2	386.66	93.83	3342.97
2	167.1	296.46	11.93	2195.21	24	165.45	96.11	52.43	2719.07	46	163.8	248.47	251.15	2855.46	68	165	97.66	35.79	2595.42
3	166.7	505.79	92.03	2205.26	25	165.5	57.52	58.95	2839.83	47	163.7	189.12	66.44	2814.73	69	164.75	67.35	62.39	2550.66
4	167	85.85	109.8	2826.71	26	165.3	149.94	8.69	2824.86	48	163.65	45.39	97.73	2536.85	70	165.15	165.88	102.71	3341.52
5	166.8	175.62	130.07	2835.02	27	165.25	144.56	93.01	2919.6	49	163.75	22.06	58.14	2855.54	71	164.95	262.33	12.46	2596.87
6	166.2	329.01	396.26	2905.94	28	165.3	85.47	374.85	2846.7	50	163.65	130.3	219.34	2813.28	72	164.7	57.4	207.07	2686.02
7	166.7	363.93	6.91	2837.74	29	165.2	72.75	249.98	2823.42	51	163.6	114.22	174.59	2363.12	73	165.1	351.12	47.67	4705.97
8	166.6	141.76	320.64	2833.57	30	165.05	151.64	59.05	2917.55	52	163.5	24.52	217.17	1806.84	74	164.9	197.06	31.71	2598.32
9	165.9	144.37	175.78	2907.39	31	164.8	184.2	100.7	2837.08	53	163.45	433.72	204.3	2700.81	75	164.6	38.75	124.91	2289.07
10	166.5	169.02	136.23	2481.89	32	164.9	71.97	129.86	2821.97	54	163.4	262.25	267.61	1712.12	76	165.1	145.99	28.29	1989.46
11	166.3	209.57	490.43	2475.48	33	164.95	109.22	93.95	2919	55	166.3	325.27	460.14	4349.79	77	164.85	192.33	129.31	2967.12
12	165.85	148.12	64.04	2542.37	34	164.7	264.4	101	2838.42	56	166	276.81	233.4	2318.07	78	164.55	253.18	237.98	1654.73
13	166.25	304.79	118.38	2838.81	35	164.7	119.27	106.34	2820.52	57	165.75	100.44	47.68	1428.66	79	164.95	335.94	21.9	3336.97
14	166	111.45	293.53	2830.86	36	164.7	218.18	89.22	2920.44	58	165.6	430.07	365.83	3347.13	80	164.65	149.5	190.21	2608.02
15	165.7	65.58	43.53	2910.1	37	164.5	29.63	148.32	2843.11	59	165.3	180.92	245.99	2591.26	81	164.8	309.97	166.34	3335.52
16	166	151.05	171.35	2842.02	38	164.5	26.07	209.93	2819.07	60	165.55	76.92	118.67	2461.2	82	164.6	31.13	223.76	3334.07
17	165.8	152.15	42.96	2829.41	39	164.45	121.35	94.28	2921.89	61	165.55	94.72	423.07	2924.34	83	164.6	30.84	125.6	2601.93
18	165.65	53.9	71.09	2911.55	40	164.25	34.96	186.57	2843.28	62	165.2	0	344.86	2266.06	84	164.2	198.02	126.16	2964.56
19	165.8	180.26	74.24	2956.28	41	164.25	68.59	92.67	2817.62	63	165.15	180.89	184.71	2664.8	85	164	2.25	356.34	1914.59
20	165.6	203.17	110.87	2935.48	42	164.15	291.43	228.9	2923.34	64	165.45	251.08	295.87	3344.41	86	164	92.23	69.9	1913.9
21	165.5	94.24	219.7	2913	43	163.95	148.69	158.7	2848.31	65	165.05	42.4	31.2	2593.97					
22	165.35	262.98	326.44	2892.43	44	163.85	258.34	15.01	2816.18	66	164.9	168	270.23	3658.98					

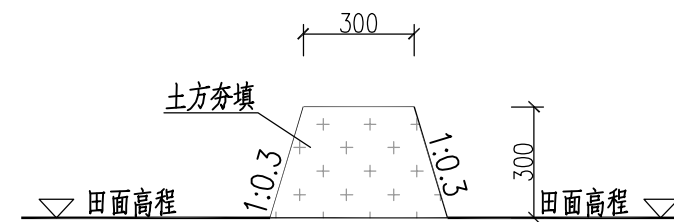
土方挖填汇总表

项目	挖方m³	填方m³	地块面积m²
合计	14589. 33	13697. 4	238056. 62

广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	蒋权宝		2024年钟山县增发国债高标准农田新建 和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施 工 设 计	
审查	李健铭					水 工 部 分	
校核	张锋继		回龙镇东寨村平整地块 土方挖填计算图(6/7)				
设计							
制图	李怀里						
负责人	林凡凯		比 例	如 图	日 期	2024. 02	
设计证号	A245013983		图 号	东寨村-施工-水工-平整-06			



田坎典型断面图 1:20



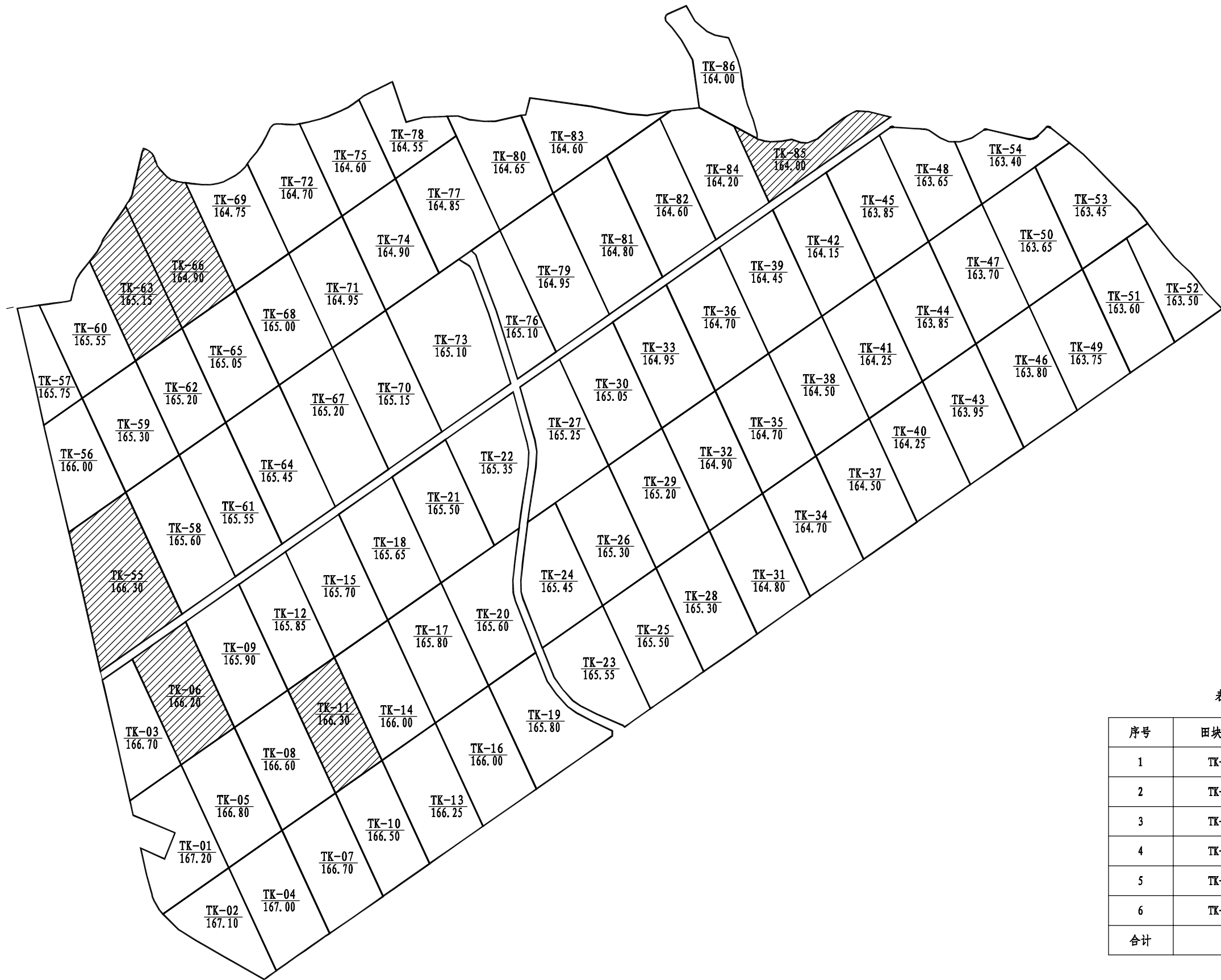
田埂典型断面图 1:20

说明:

- 田坎采用土质夯实填筑，田坎顶宽0.3m，高0.5m，内坡1:0.3，外坡1:0.5。
- 田埂采用土质夯实填筑，田坎顶宽0.3m，高0.3m，内坡1:0.3，外坡1:0.3。
- 本项目土质夯实田坎总长度6.25km。

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定 审查 校核 设计 制图	李健铭		2024年钟山县增发国债高标准农田新建 和改造提升项目（钟山镇榕马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段			施工	设计
	李健铭					水工	部分
	张锋继		回龙镇东寨村平整地块 土方挖填计算图(7/7)				
负责人	林凡凯		比例	如图	日期	2024.02	
设计证号	A245013983		图号	东寨村-施工-水工-平整-07			



表土剥离田块统计表

序号	田块编号	田块面积 (m2)
1	TK-06	2905.94
2	TK-11	2475.48
3	TK-35	2820.52
4	TK-63	2664.8
5	TK-66	3658.98
6	TK-85	1914.59
合计		16440.31

回龙镇东寨村建设片区表土剥离平面示意图

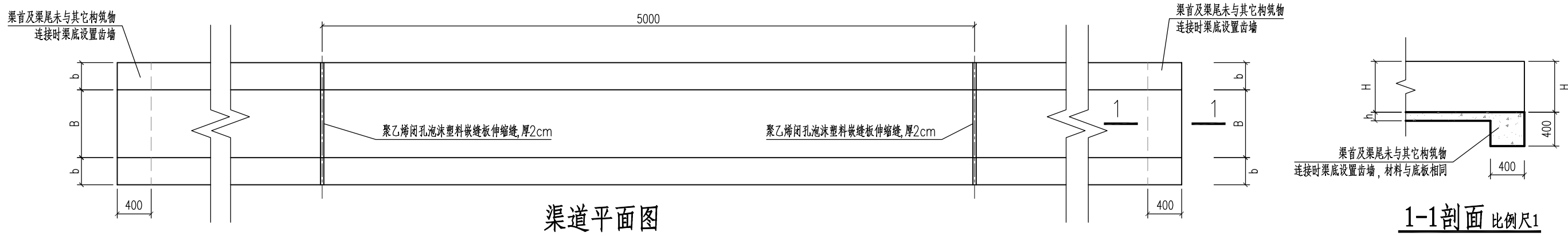
比例尺: 0 20 40 60 80 100m
比例 1:2000

图例

1	表土剥离区域	
---	--------	--

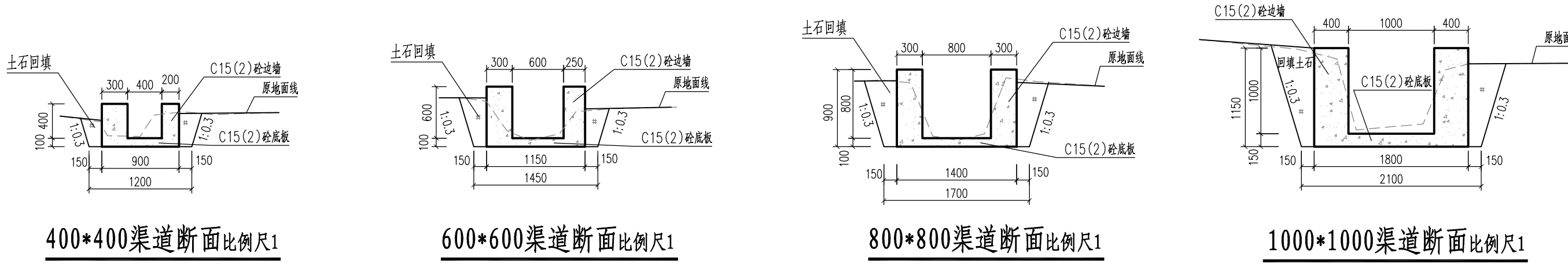
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	张松兵	2024年钟山县增发国债高标准农田新建 和改造提升项目（钟山镇樟马村龙马村、 回龙镇龙岛村回龙村东寨村改造提升片区）II标段	施工 设计			
审查	李健铭		水工 部分			
校核	张铎继		回龙镇东寨村建设片区 表土剥离平面示意图			
设计	李怀里					
制图						
负责人	林凡机	比例	如图	日期	2024.02	
设计证号	A245013983	图号	东寨村-施工-水工-平整-08			



渠道平面图

- 注：1. 当渠深 $H \leq 400\text{mm}$ 时，边墙项宽 $b = 200\text{mm}/300\text{mm}$ ；
2. 当渠深 $H = 600\text{mm}$ 时，边墙项宽 $b = 250\text{mm}/300\text{mm}$ ；
3. 当渠深 $H = 800\text{mm}$ 时，边墙项宽 $b = 300\text{mm}$ ；
4. 当渠深 $H \geq 1000\text{mm}$ 时，边墙项宽 $b = 400\text{mm}$ 。

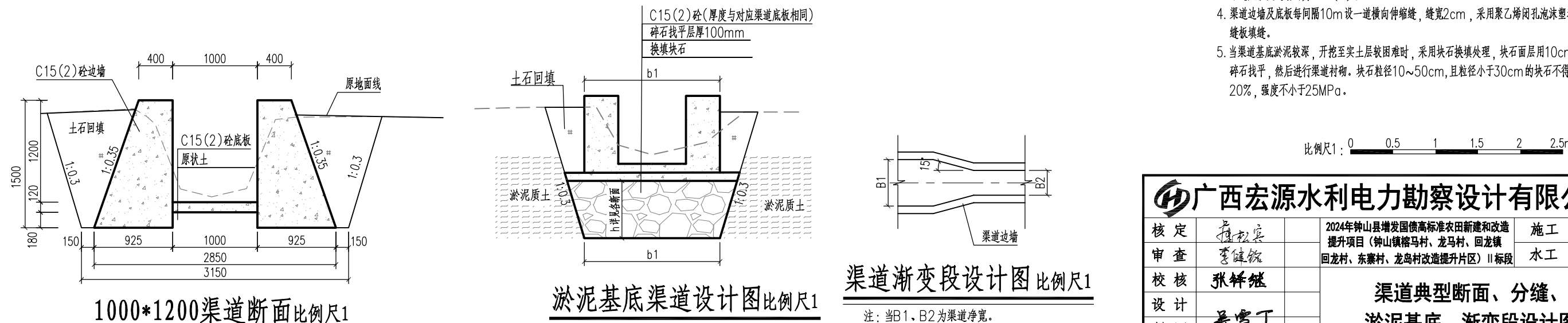


400*400渠道断面比例尺1

600*600渠道断面比例尺1

800*800渠道断面比例尺1

1000*1000渠道断面比例尺1



1000*1200渠道断面比例尺1

淤泥基底渠道设计图比例尺1

渠道渐变段设计图比例尺1

注：当 B_1 、 B_2 为渠道净宽。

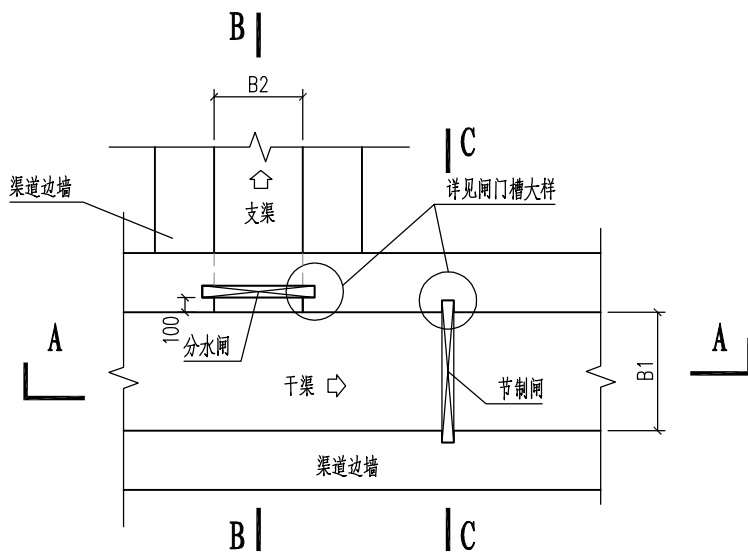
说明：

- 本图尺寸单位均为mm。
- 图中 B 表示渠道宽度， H 表示渠道高度， b 为渠道边墙项宽，其数值应该与所在的渠道一致。
- 渠道底板及边墙均为C15(2)砼。
- 渠道边墙及底板每隔10m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用聚乙烯闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
- 当渠道基底淤泥较深，开挖至实土层较困难时，采用块石换填处理，块石面层用10cm厚碎石找平，然后进行渠道衬砌。块石粒径10~50cm，且粒径小于30cm的块石不得超过20%，强度不小于25MPa。

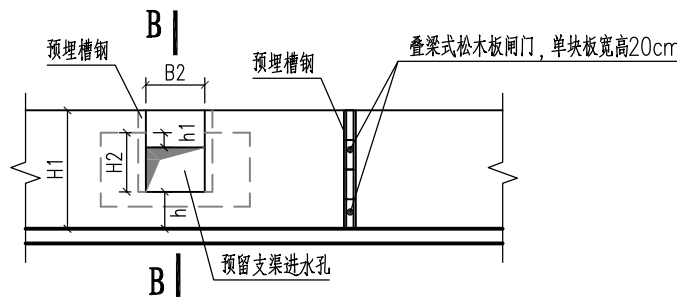
比例尺1: 0 0.5 1 1.5 2 2.5m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	李松宾	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区）II标段	施工	设计
审查	李健铭		水工	部分
校核	张铎继	渠道典型断面、分缝、淤泥基底、渐变段设计图		
设计	吴雪丁			
制图	林凡凯	比例	如图	日期
负责人	林凡凯			2024.02
设计证号	A245013983	图号	附属-01	

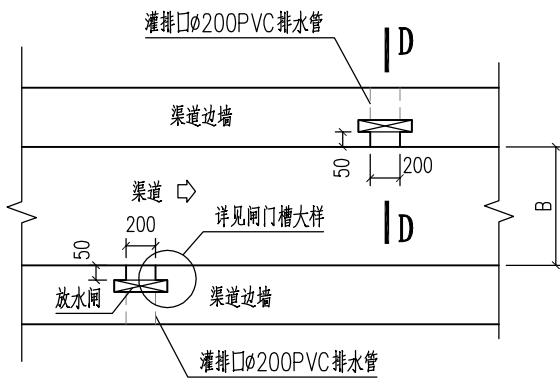


渠道水闸平面图 比例尺1

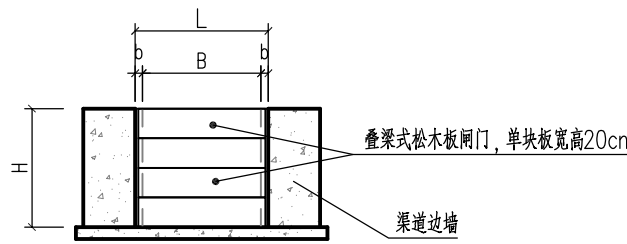


A-A剖面图 比例尺1

- 注：1. h为两条渠道落差，根据实际确定。
2. 渠道净宽 $H2 \leq 600\text{mm}$ 时， $h1=150\text{mm}$ ；
渠道净宽 $H2 > 600\text{mm}$ 时， $h1=200\text{mm}$ 。

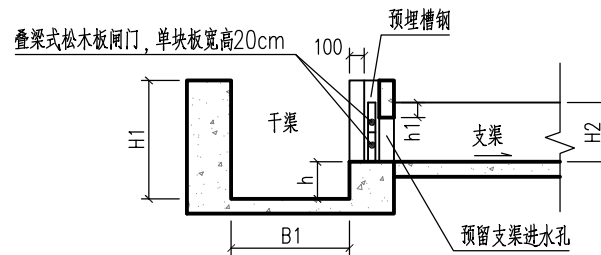


灌排口平面图 比例尺1



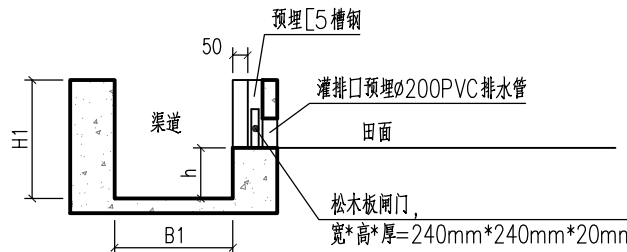
C-C剖面图 比例尺1

- 注：1. 渠道净宽 $B \leq 600\text{mm}$ 时，闸板宽 $L=B+40\text{mm}$ ，闸板厚 20mm ；
渠道净宽 $B > 600\text{mm}$ 时，闸板宽 $L=B+60\text{mm}$ ，闸板厚 50mm 。
2. 闸板总高与渠道高一致。



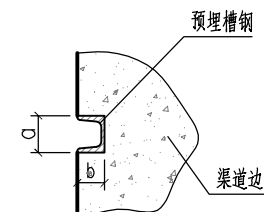
B-B剖面图 比例尺1

- 注：1. h为两条渠道落差，根据实际确定。
2. 渠道净宽 $H2 \leq 600\text{mm}$ 时， $h1=150\text{mm}$ ；
渠道净宽 $H2 > 600\text{mm}$ 时， $h1=200\text{mm}$ 。
3. 渠道净宽 $B2 \leq 600\text{mm}$ 时，闸板宽 $L=B+40\text{mm}$ ，闸板厚 20mm ；
渠道净宽 $B2 > 600\text{mm}$ 时，闸板宽 $L=B+60\text{mm}$ ，闸板厚 50mm 。



D-D剖面图 比例尺1

- 注：1. h为灌排口与渠底落差，根据实际确定。



闸门槽大样图 比例尺3

- 注：渠道净宽 $B \leq 600\text{mm}$ 时，槽钢为[5槽钢， $a=50\text{mm}$ ， $b=37\text{mm}$ 。
渠道净宽 $B > 600\text{mm}$ 时，槽钢为[10槽钢， $a=100\text{mm}$ ， $b=48\text{mm}$ 。

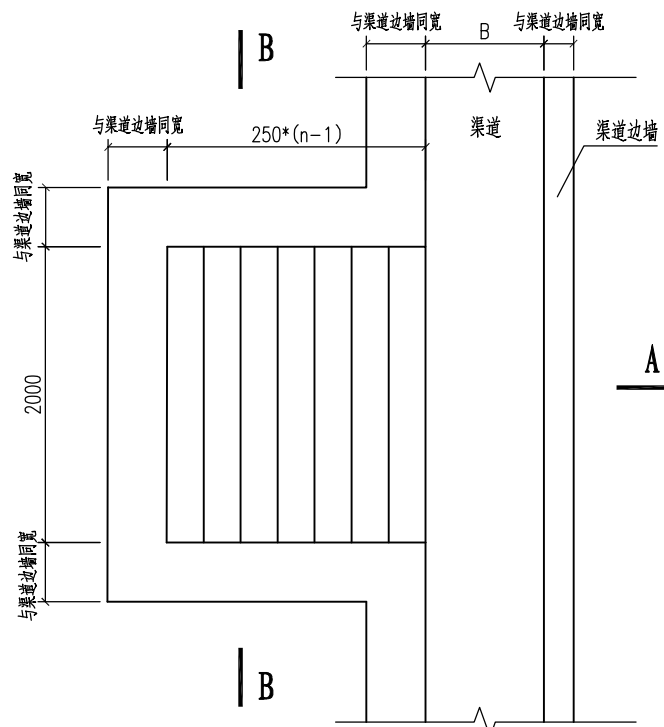
说明：

- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
- 图中B表示渠道宽度，H表示渠道高度，其数值应该与所在的渠道一样。
- 分水闸设置于渠道分叉处，节制闸根据实际引水需要布置。
- 分水闸及节制闸的闸板均采用叠梁式松木板闸门。
- 渠道两侧边墙沿线灌排口按原位布置，或根据实际灌溉需要设置，以方便控制农田灌溉和排水。

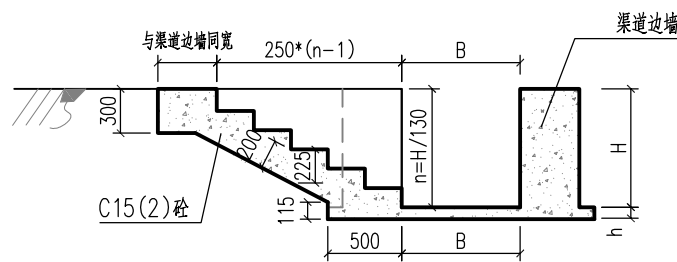
比例尺1：0 0.5 1 1.5 2 2.5m
比例尺2：0 0.25 0.5 0.75 1 1.25m
比例尺3：0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

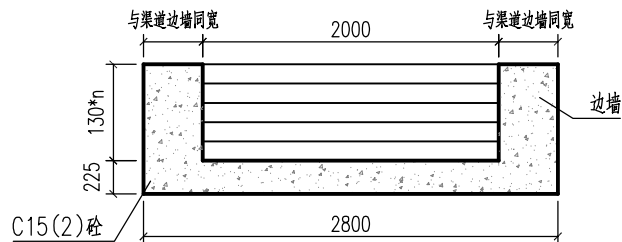
核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区）II标段	施工 设计			
审查	李健铭		水工 部分			
校核	张铎继		水闸、灌排口设计图			
设计						
制图	吴雪丁					
负责人	林凡凯	比例	如图	日期	2024. 02	
设计证号	A245013983	图号	附属- 02			



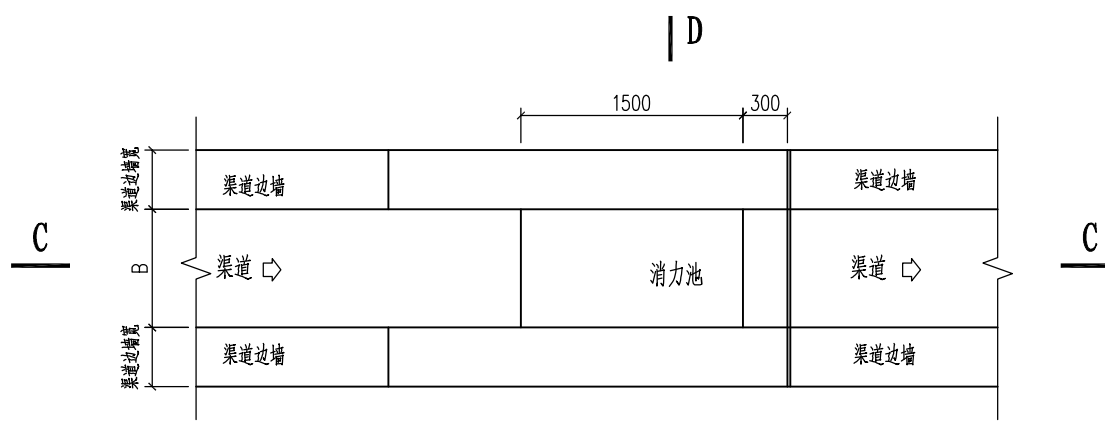
渠道码头平面图 比例尺1



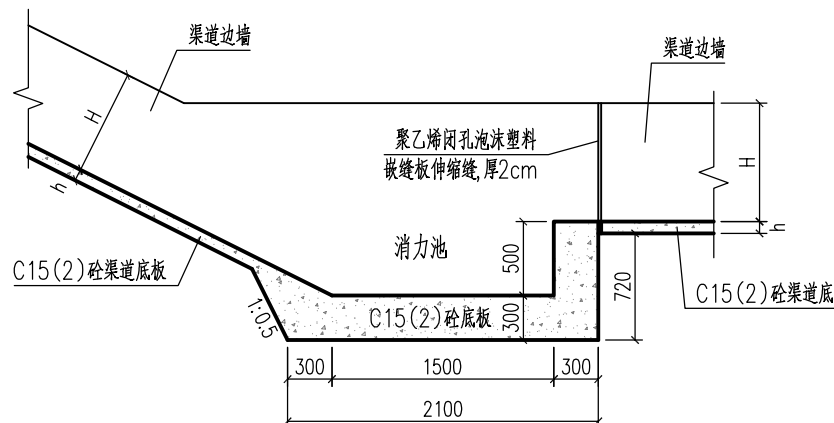
A-A剖面图 比例尺1



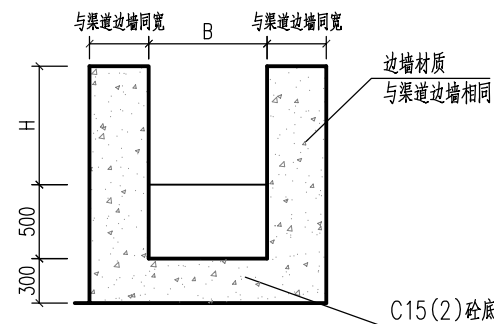
B-B剖面图 比例尺1



渠道消力池平面图 比例尺1



C-C剖面图 比例尺1



D-D剖面图 比例尺1

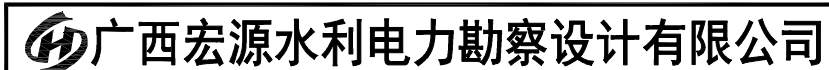
说明:

- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外,其余均为mm。
- 图中B表示渠道宽度,H表示渠道高度,h表示底板厚,其数值应该与所在的渠道一样。
- 渠道消力池设置在坡降陡于30%,且落差≥1m的渠段尾部。

比例尺1:0 0.5 1 1.5 2 2.5m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核 定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区）II标段	施 工 设 计			
审 查	李健铭		水 工 部 分			
校 核	张铎继		码头、消力池设计图			
设 计						
制 图	吴雪丁					
负责人	林凡凯	比 例	如 图	日 期	2024. 0	
设计证号	A245013983	图 号	附属- 03			



核 定	杨松泉	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区）II标段	施 工		设 计	
审 查	李健铭		水 工		部 分	
校 核	张铎继					
设 计			人行盖板、通车盖板设计图			
制 图	吴雪丁					
负责人	林凡凯	比 例	如 图	日 期	2024.02	
设计文号	A245013983	图 号	附属-04			

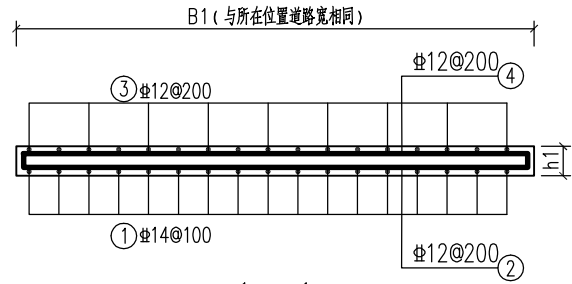
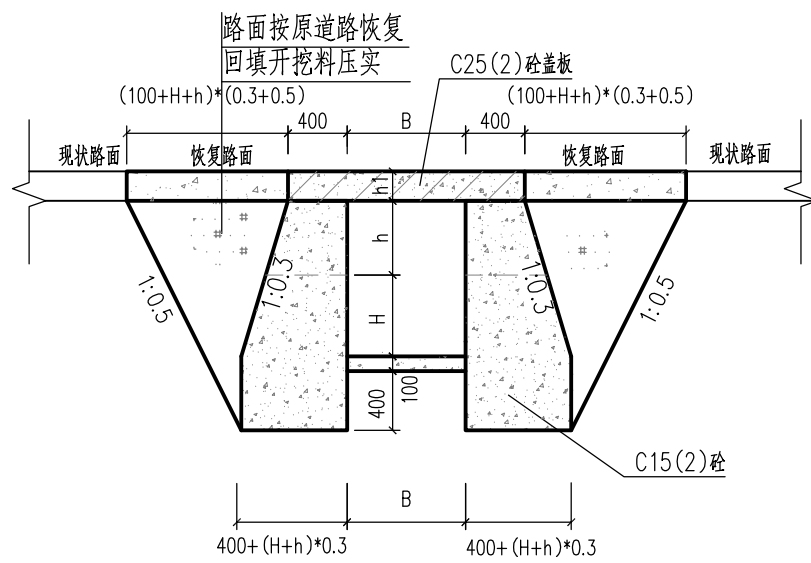
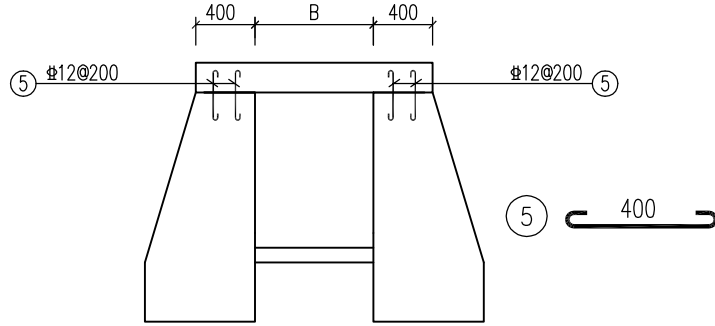


Figure 1: Reinforcement layout for a rectangular slab. The diagram shows a rectangular slab with dimensions L (length) and B (width). The reinforcement consists of four bars: 1) Top longitudinal bar, 2) Bottom longitudinal bar, 3) Left transverse bar, and 4) Right transverse bar. The spacing between longitudinal bars is 200mm (12mm diameter), and the spacing between transverse bars is 100mm (14mm diameter). The distance from the center of the slab to the edge of the reinforcement is 150mm. The total length of the slab is L=B+800mm.

(注:此图适用于渠宽 $B \leq 3\text{m}$ 以下的渠道)



B-B剖面图 比例尺1

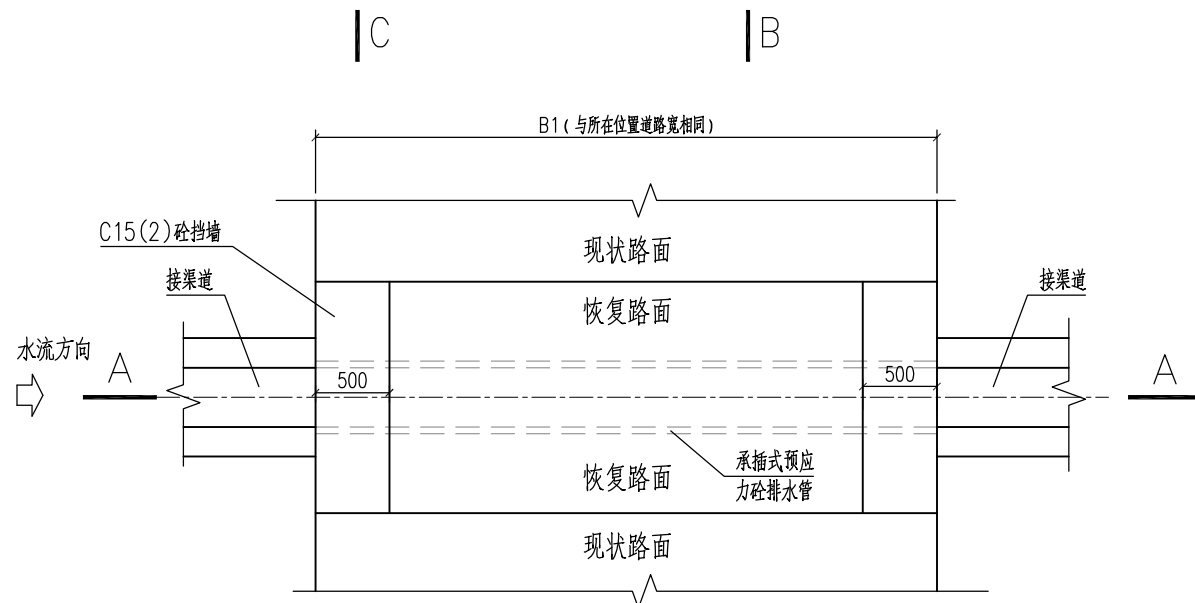


预埋筋设计图 比例尺1

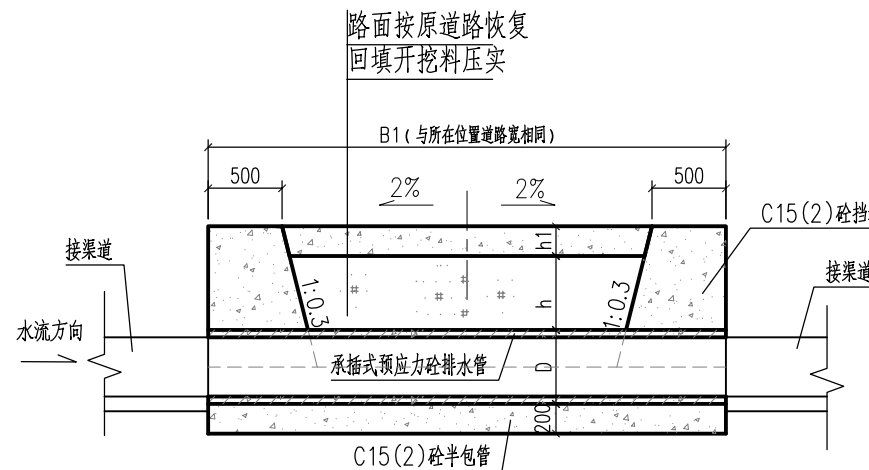
- 说明：
1. 本图尺寸单位除高程和桩号为m外，其余均为mm。
 2. 图中B表示沟渠宽度，H表示沟渠高度，其数值应该与所在的沟渠一致，h为沟渠顶至盖板底高度；渠宽 $B \leq 2\text{m}$ 时，板厚 $h_1 = 200\text{mm}$ ；渠宽 $2\text{m} < B \leq 3\text{m}$ 时，板厚 $h = 250\text{mm}$ 。
 3. 涵洞进出口底部高程需与衔接的河底高程一致，过渡平顺。
 4. 钢筋：Φ为HPB300，Φ为HRB400级，钢筋钢筋保护层厚度为25mm。
 5. 墙背填土应分层压实。



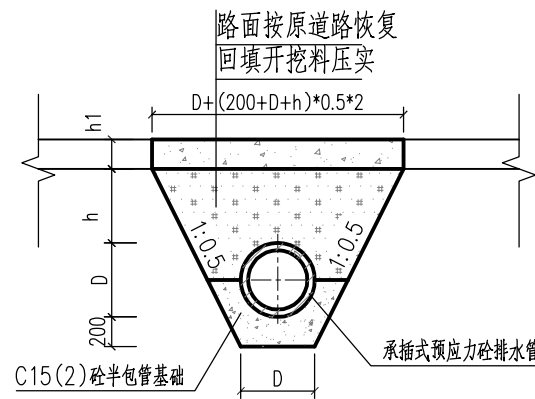
核定	杨书兵	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目（钟山镇榕马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区）II标段	施工 设计		
审查	李健铭		水工 部分		
校核	张铎继		盖板涵设计图		
设计					
制图	吴雪丁				
负责人	林凡凯				
设计序号	A245013983	比例	如图	日期	2024.02
		图号	附属-05		



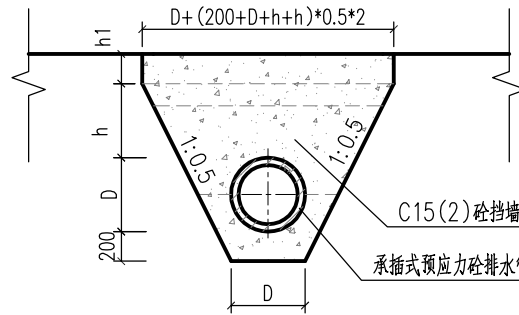
过路管涵平面图 比例尺1



A-A剖面图 比例尺1



B-B剖面图 比例尺1



C-C剖面图 比例尺1

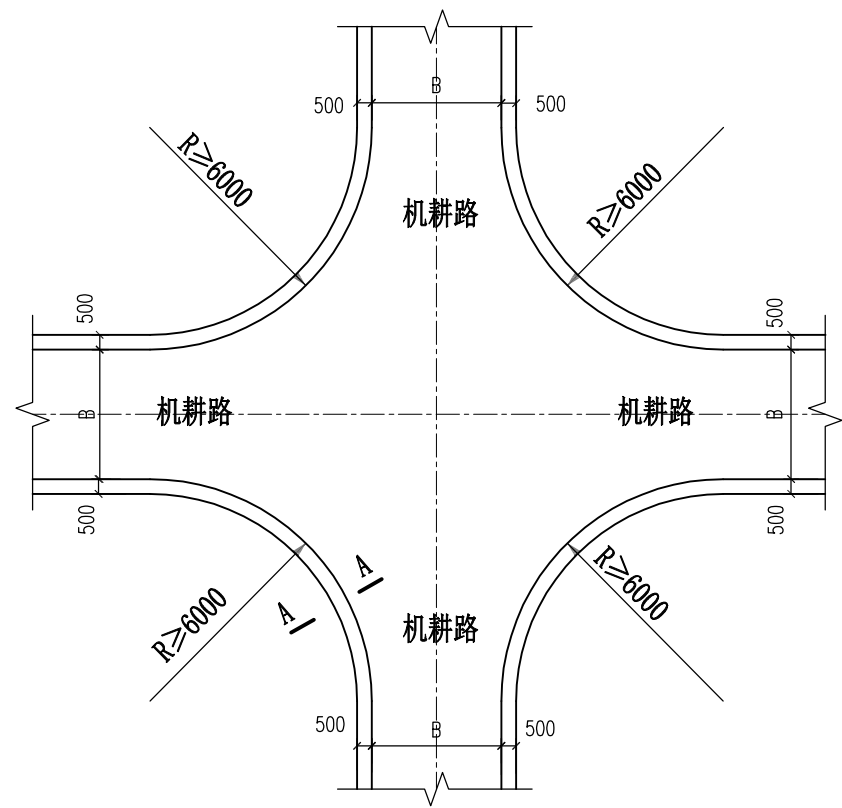
说明:

1. 本图尺寸单位除高程和桩号为m外,其余均为mm。
2. 图中B表示沟渠宽度, H表示沟渠高度, 其数值应该与所在的沟渠一致, h为管项覆土厚度。
3. 涵洞进出口底部高程需与衔接的河底高程一致, 过渡平顺。
4. 墙背填土应分层压实。

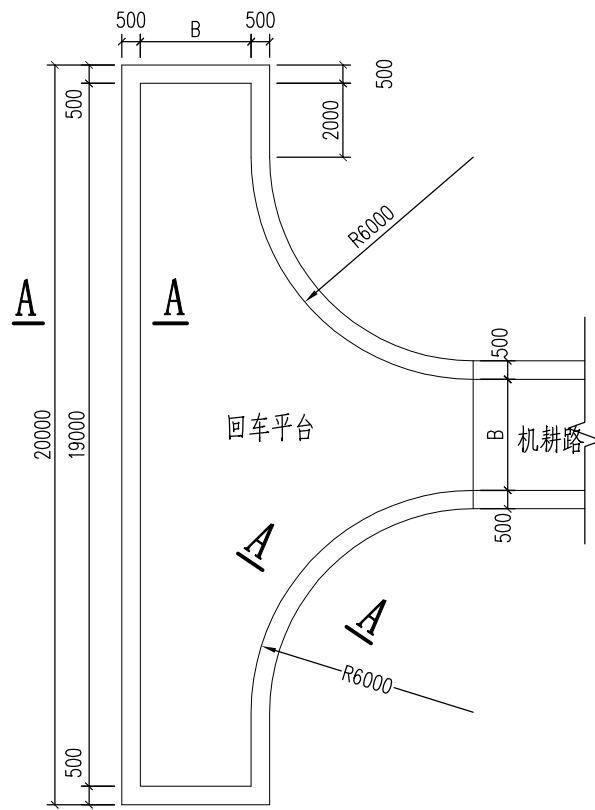
比例尺1: 0 0.5 1 1.5 2 2.5m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

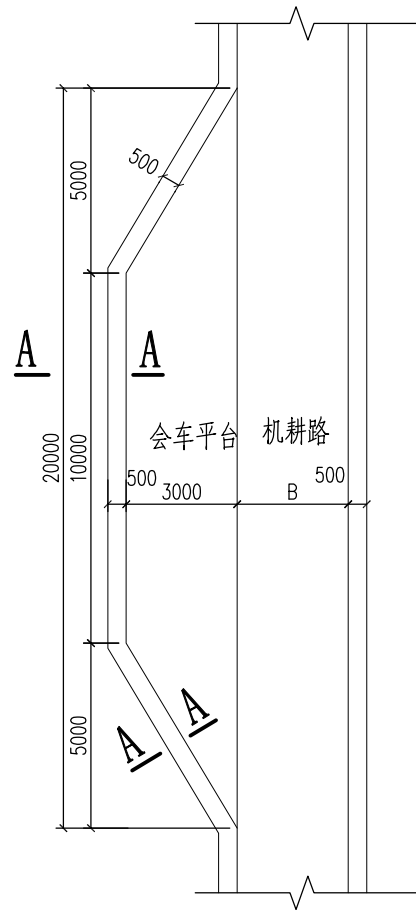
核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目(钟山镇榕马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区) II标段	施工	设计
审查	李健铭		水工	部分
校核	张铎继		管涵设计图	
设计	吴雪丁			
制图	林凡凯			
负责人	林凡凯	比例	如图	日期
设计证号	A245013983	图号	附属-06	2024.02



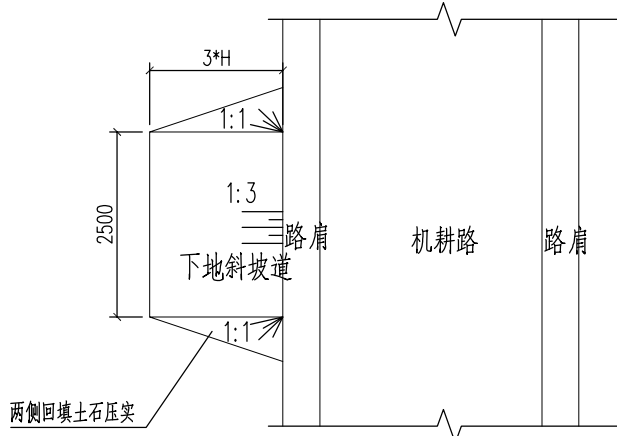
机耕路交叉口平面图 比例尺1



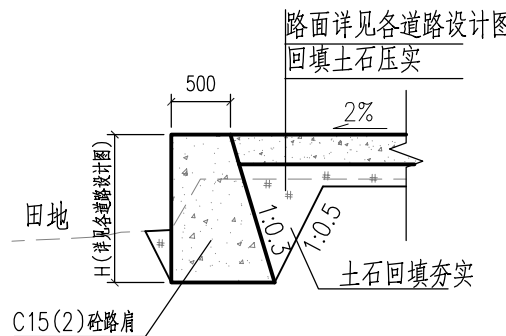
回车平台平面图 比例尺1



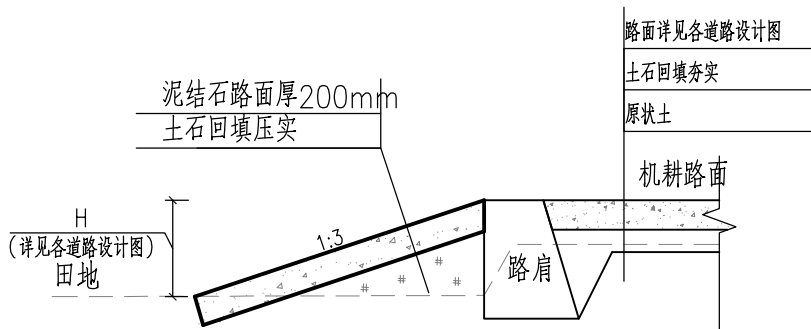
会车平台平面图 比例尺1



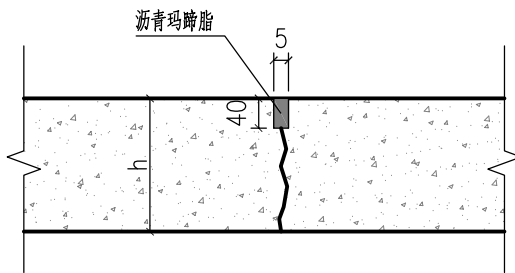
下地斜坡道平面图 比例尺2



A-A剖面图 比例尺3



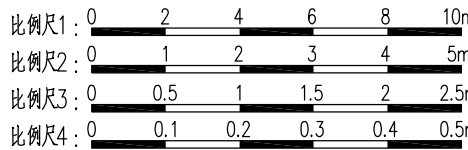
B-B 比例尺3



砼路面缩缝大样图 比例尺4

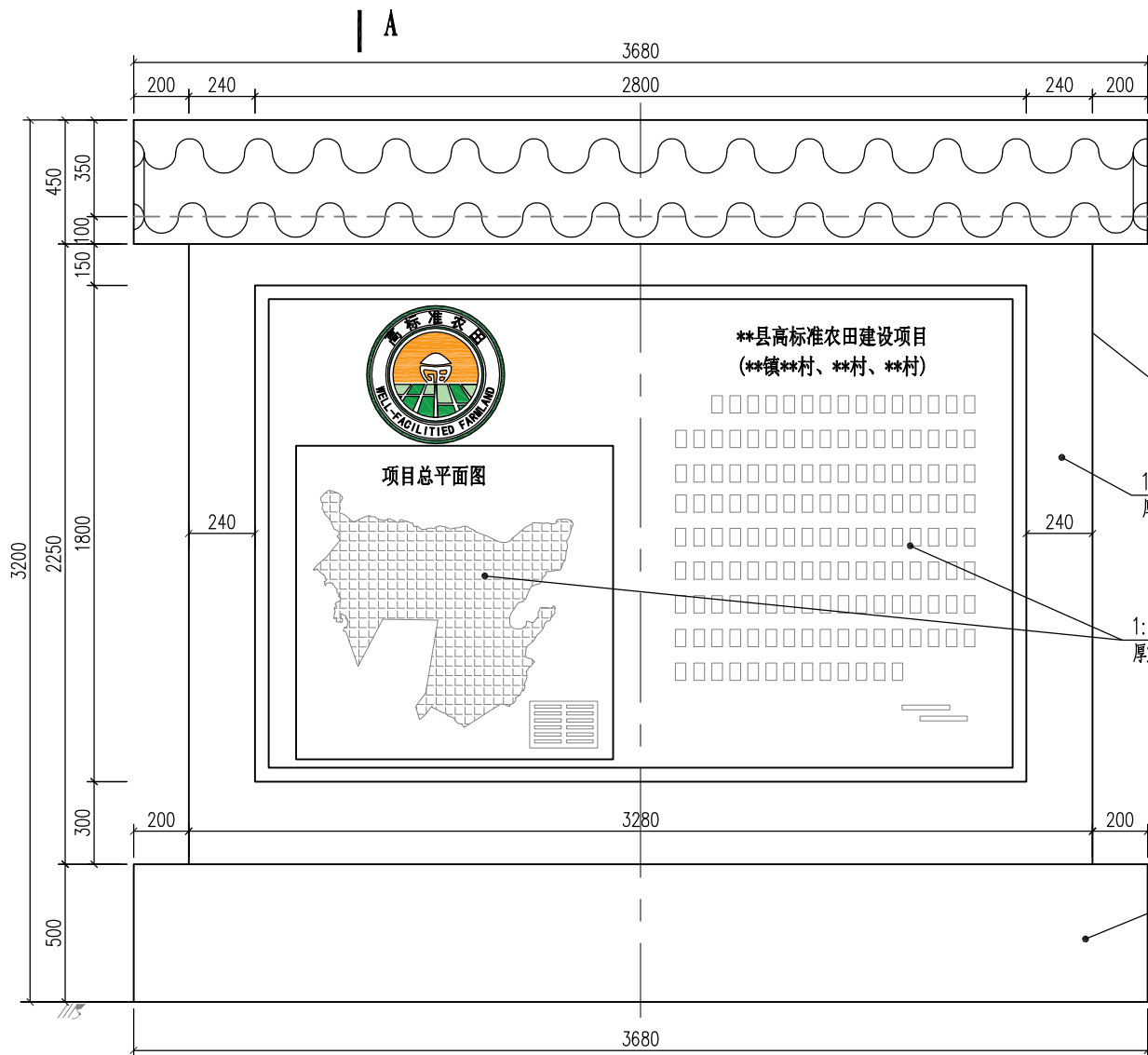
说明:

1. 本图桩号、高程均以m计, 其它尺寸以mm计。
2. 图中B表示机耕路路面宽度, 其数值应该与所在的机耕路一样。
3. 回车平台设置于断头的机耕路末端, 会车平台设置于长度超过500m无路口的机耕路上。
4. 路基回填土应压实, 路面采用20cm厚泥结石路面。
5. 混凝土挡墙路肩应坐落于实土上, 每隔10m设一道沉降缝, 缝宽2cm, 采用聚乙稀闭孔泡沫塑料嵌缝板填缝。
6. 砼路面每隔5m用设置1道缩缝, 采用切割机切5mm宽40mm深缝, 并用沥青玛蹄脂填缝。
7. 砼路面表面用刻纹机刻纹, 深度0.5mm。
8. 严格按照有关部门颁发的规范和标准进行施工, 确保工程质量。



广西宏源水利电力勘察设计院有限公司

核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目(钟山镇榕马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区) II标段	施工	设计
审查	李健铭		水工	部分
校核	张锋继		路口、回车平台、会车平台、 砼路面伸缩缝、下地斜坡道设计图	
设计	吴雪丁			
制图	林凡凯			
负责人	林凡凯		比例	如图
设计证号	A245013983		图号	日期 2024.02
				附属-07



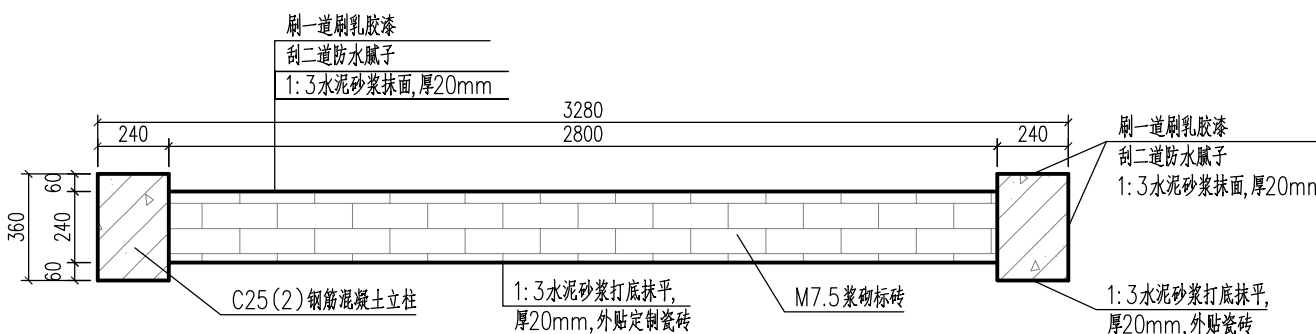
刷一道刷乳胶漆
刮二道防水腻子
1:3水泥砂浆抹面,厚20mm

1:3水泥砂浆打底抹平,
厚20mm,外贴瓷砖

1:3水泥砂浆打底抹平,
厚20mm,外贴定制瓷砖

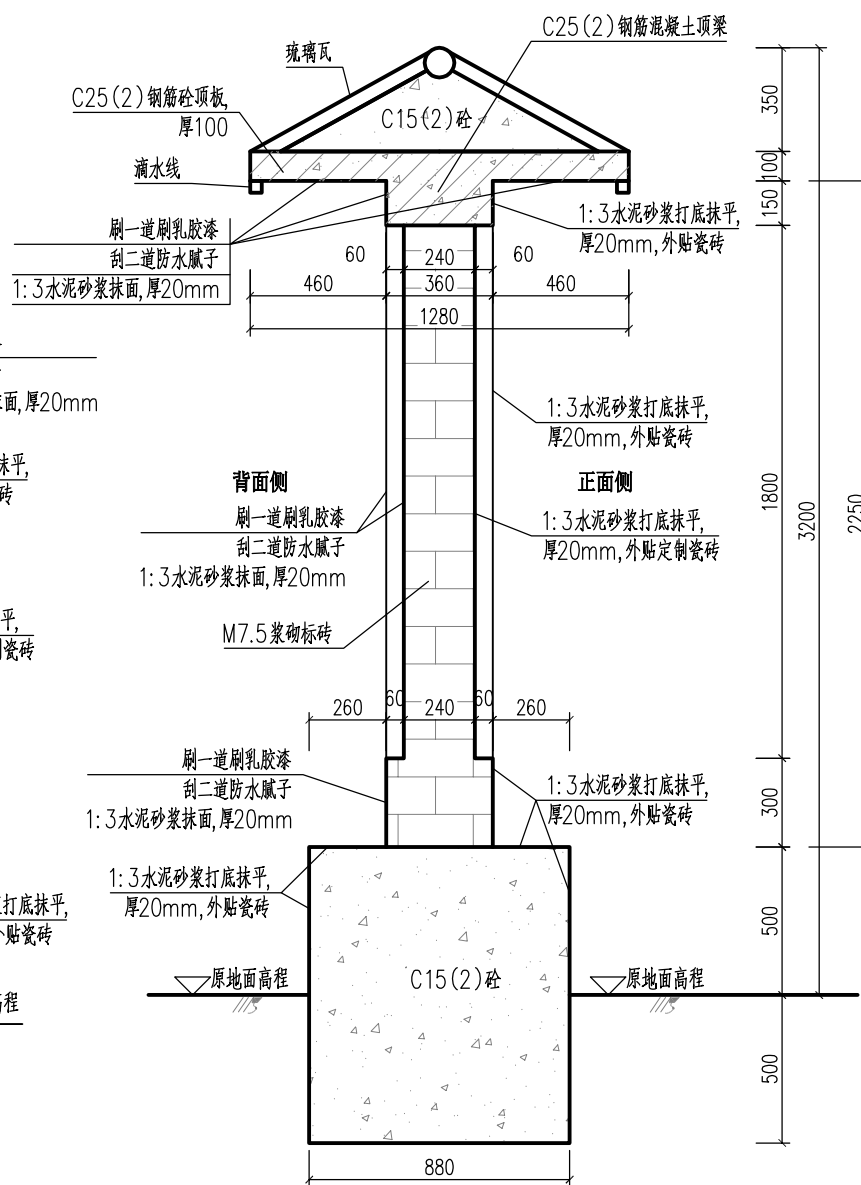
1:3水泥砂浆打底抹平,
厚20mm,外贴瓷砖

原地面高程



钢筋表

编号	直径	型式(mm)	长度(mm)	根数	总长(m)	重量(kg)	备注
①	Φ14	150 3300 150	3600	8	28.80	34.79	
②	Φ14	150 3200 150	3500	4	14.00	16.91	
③	Φ8	200 300	1100	51	56.10	22.16	
④	Φ8	3630	3730	7	26.67	10.53	
⑤	Φ8	1230	1330	19	25.47	10.06	
合计						94.46	
						加5%损耗	99.18

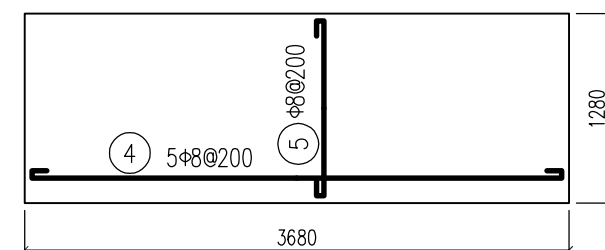


A-A剖面 1:25

立柱配筋图 1:25

注: 1号钢筋在浇筑基座时要预埋。

顶梁配筋图 1:25



顶板配筋图 1:50

说明:

- 本图尺寸单位除高程和桩号为m外,其余均为mm。
- 本公示牌上主要标注有工程总平面布置图、建设内容、投资情况等,设立于项目区显著位置。
- 高标准农田标识牌材质为定制瓷砖,粘贴在渠道、机耕路、拦水坝等各建筑物上的明显位置,线性建筑物在首尾各设1块,独立建筑物设1块。
- 钢筋:中为HPB300、Φ为HRB400级,钢筋钢筋保护层厚度为25mm。

比例尺1: 0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5m
比例尺2: 0 0.25 0.5 0.75 1.0 1.25m
比例尺3: 0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25m

项目公示牌工程量表

序号	工程名称	单位	数量
1	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	2.22
2	回填土土方, 机械夯填土石	m ³	0.60
3	C15(2)砼基座	m ³	3.24
4	C25(2)钢筋砼立柱	m ³	0.36
5	C25(2)钢筋砼顶梁	m ³	0.30
6	C25(2)钢筋砼顶板, 厚10cm	m ³	0.34
7	C15(2)混凝土压顶	m ³	0.82
8	M7.5浆砌标准砖墙, 厚24cm	m ³	1.51
9	一般钢筋人工制作安装	t	0.10
10	普通平面钢模板制作、安装、拆除	m ²	18.12
11	1:3水泥砂浆打底抹面, 厚20mm	m ²	26.02
12	外墙涂料(一道刷乳胶漆, 二道防水腻子)	m ²	12.02
13	标志牌外墙瓷砖铺砌	m ²	8.96
14	项目平面布置图、说明定制瓷砖铺砌	m ²	5.04
15	顶面琉璃瓦铺砌	m ²	5.52

广西宏源水利电力勘察设计院有限公司

核定	李健铭	2024年钟山县增发国债高标准农田新建和改造提升项目(钟山镇格马村、龙马村、回龙镇回龙村、东寨村、龙岛村改造提升片区) II标段	施工	设计
审查	李健铭		水工	部分
校核	张铎继			
设计	吴雪丁			
制图	林凡凯			
负责人	林凡凯			
设计证号	A245013983	比例	如图	日期 2024.02
		图号	附属-08	

项目公示牌、标识牌设计图

高标准农田标识牌比例尺3

线性建筑物在首尾各设1块,独立建筑物设1块。