

桂林市漓江城市段重要支流水生态治理项目（桂林市朝阳河、灵剑溪、瓦窑河、南溪河等 漓江四条支流应急补水工程）招标设计图集目录

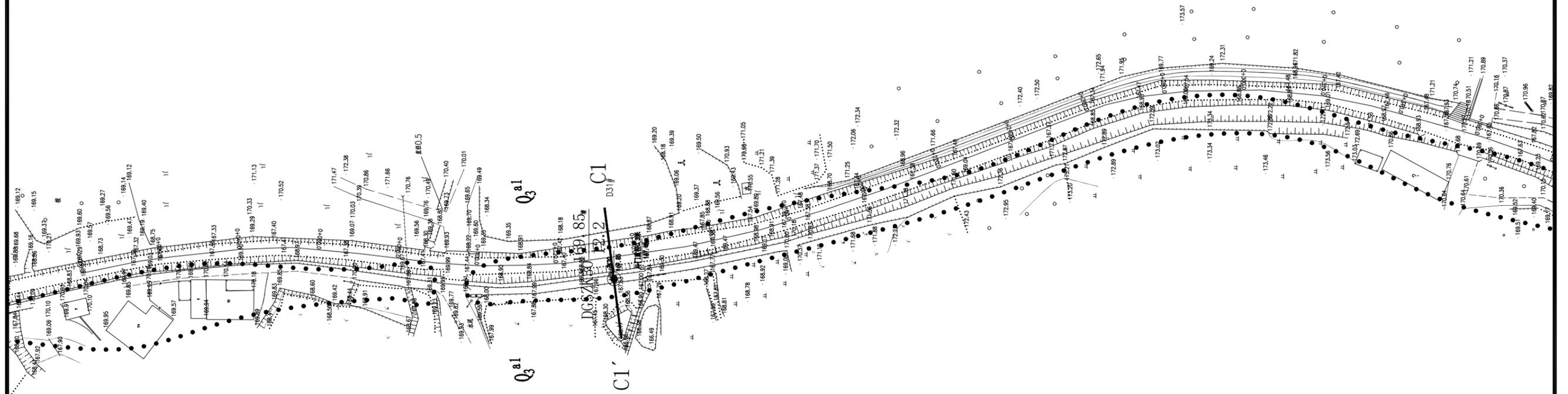
名称	序号	图 名	图 号
地质	1	朝阳河工程地质平面图（1/8）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-01
	2	朝阳河工程地质平面图（2/8）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-02
	3	朝阳河工程地质平面图（3/8）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-03
	4	朝阳河工程地质平面图（4/8）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-04
	5	朝阳河工程地质平面图（5/8）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-05
	6	朝阳河工程地质平面图（6/8）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-06
	7	朝阳河工程地质平面图（7/8）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-07
	8	朝阳河工程地质平面图（8/8）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-08
	9	朝阳河工程地质横剖面图（1/2）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-横-01
	10	朝阳河工程地质横剖面图（2/2）	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-横-02
	11	灵剑溪工程地质平面图（1/5）	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-01
	12	灵剑溪工程地质平面图（2/5）	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-02
	13	灵剑溪工程地质平面图（3/5）	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-03
	14	灵剑溪工程地质平面图（4/5）	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-04
	15	灵剑溪工程地质平面图（5/5）	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-05
	16	灵剑溪工程地质典型横剖面图	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-剖面-01
	17	灵剑溪段箱涵工程地质平面图	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-06
	18	灵剑溪段箱涵工程地质典型剖面图	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-剖面-02
	19	瓦窑河工程地质平面图	桂林-漓江-招标-地质-瓦窑河-01
	20	瓦窑河工程地质典型横剖面图	桂林-漓江-招标-地质-瓦窑河-横-01
	21	南溪河工程地质平面图	桂林-漓江-招标-地质-南溪河-01
	22	南溪河工程地质典型横剖面图	桂林-漓江-招标-地质-南溪河-横-01

水工	1	总体方案布置图	桂林-漓江-招标-水工-总-01
	2	朝阳河平面布置图	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-平-01
	3	朝阳河纵断面图(1/3)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-纵-01
	4	朝阳河纵断面图(2/3)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-纵-02
	5	朝阳河纵断面图(3/3)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-纵-03
	6	朝阳河引水渠道横断面图 (1/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-01
	7	朝阳河引水渠道横断面图 (2/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-02
	8	朝阳河引水渠道横断面图 (3/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-03
	9	朝阳河引水渠道横断面图 (4/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-04
	10	朝阳河引水渠道横断面图 (5/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-05
	11	朝阳河引水渠道横断面图 (6/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-06
	12	朝阳河引水渠道横断面图 (7/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-07
	13	朝阳河引水渠道横断面图 (8/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-08
	14	朝阳河引水渠道横断面图 (9/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-09
	15	朝阳河引水渠道横断面图 (10/10)	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-10
	16	灵剑溪补水方案布置图	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-平-01
	17	灵剑溪潘家村支渠平面布置图	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-平-02
	18	潘家村支渠纵断面设计图 (1/4)	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-01
	19	潘家村支渠纵断面设计图 (2/4)	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-02
	20	潘家村支渠纵断面设计图 (3/4)	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-03
	21	潘家村支渠纵断面设计图 (4/4)	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-04
	22	潘家村支渠横断面设计图 (1/5)	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-01
	23	潘家村支渠横断面设计图 (2/5)	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-02
	24	潘家村支渠横断面设计图 (3/5)	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-03
	25	潘家村支渠横断面设计图 (4/4)	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-04

水工	26	潘家村支渠横断面设计图（5/5）	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-05
	27	灵剑溪泄洪闸平面设计图	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-01
	28	灵剑溪泄洪闸断面设计图	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-02
	29	灵剑溪箱涵断面设计图	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-03
	30	东干渠45+438斗闸设计图	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-04
	31	瓦窑河补水工程平面示意图	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-01
	32	瓦窑河补水工程平面布置图	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-02
	33	瓦窑河补水节制闸结构设计图	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-03
	34	瓦窑河补水阀井结构设计图	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-04
	35	瓦窑河补水管道结构设计图	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-05
	36	南溪河补水闸平面布置示意图	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-01
	37	南溪河补水闸平面布置图	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-02
	38	南溪河补水闸闸室层剖面图	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-03
	39	南溪河补水闸检修层、操作层设计图	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-04
	40	南溪河补水闸纵剖面图（1/2）	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-05
	41	南溪河补水闸纵剖面图（2/2）	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-06
42	南溪河补水闸横剖面图	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-07	
施工	1	施工总体平面示意及对外交通图	桂林-漓江-招标-施工-01
	2	施工围堰设计图	桂林-漓江-招标-施工-02
水保	1	临时堆土场水土保持措施设计图	桂林-漓江-招标-水保-01
	2	临时施工道路区水土保持措施设计图	桂林-漓江-招标-水保-02

朝阳河工程地质平面图(1/8)

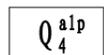
比例尺: 0 10 20 30 40m



图例



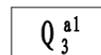
第四系填土层



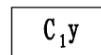
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



漏水点



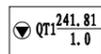
地层界线



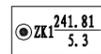
地层不整合线



剖面线位置及编号



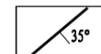
杆探编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



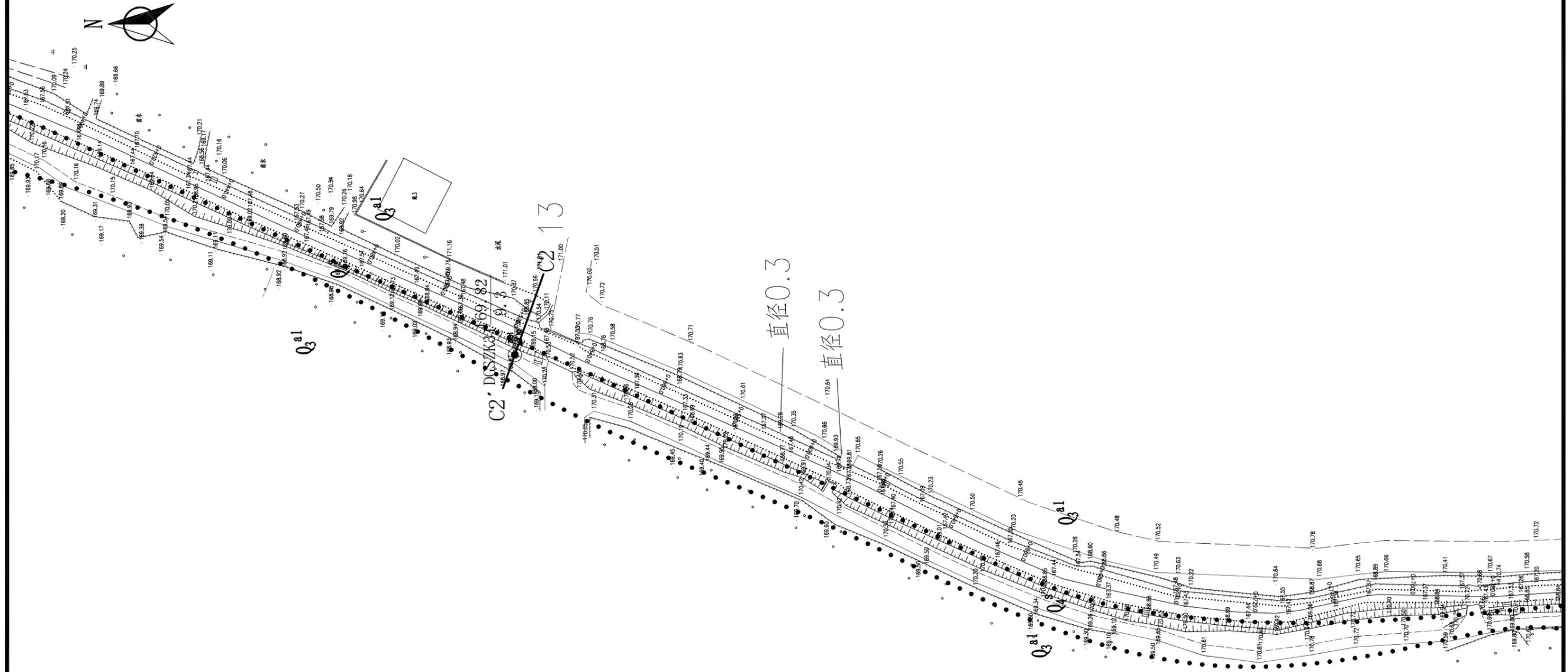
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市湘江流域防洪保安生态治理项目 (桂林市防洪、五里洲、柳河、界首等工程 湘江流域防洪保安生态治理工程)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	部份
审查	沈智浩		朝阳河工程地质平面图(1/8)	
校核	苏伟国			
设计	江之叶			
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-01	

朝阳河工程地质平面图(2/8)

比例尺: 0 10 20 30 40m



图例

Q_4^s 第四系填土层

Q_4^{alp} 第四系冲洪积层

Q_4^{eld} 第四系残坡积层

Q_3^{a1} 第三系冲积层

C_{1y} 石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,

漏水点

地层界线

地层不整合线

剖面线位置及编号

针探编号 高程(m)
孔深(m)

钻孔编号 高程(m)
孔深(m)

滑坡、崩塌

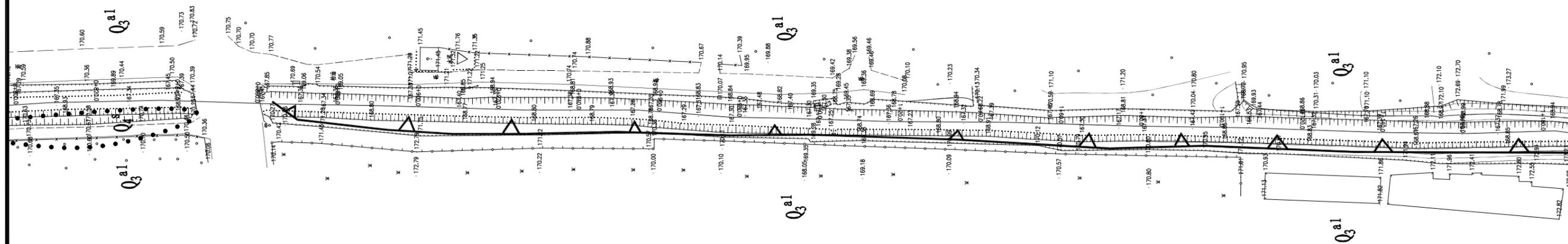
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

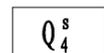
批准	王绍华	桂林市湘江流域防洪减灾生态治理项目 (桂林市防洪、生态治理、防洪、防洪工程 湘江流域防洪减灾生态治理工程)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	地质
审查	沈智浩		朝阳河工程地质平面图(2/8)	
校核	苏伟国			
设计	江之叶		日期	2025.07
制图	江之叶		图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-02
设计证号	B245004289			

朝阳河工程地质平面图(3/8)

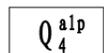
比例尺: 0 10 20 30 40m



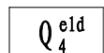
图例



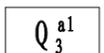
第四系填土层



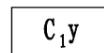
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



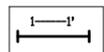
漏水点



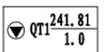
地层界线



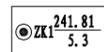
地层不整合线



剖面线位置及编号



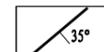
针探编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



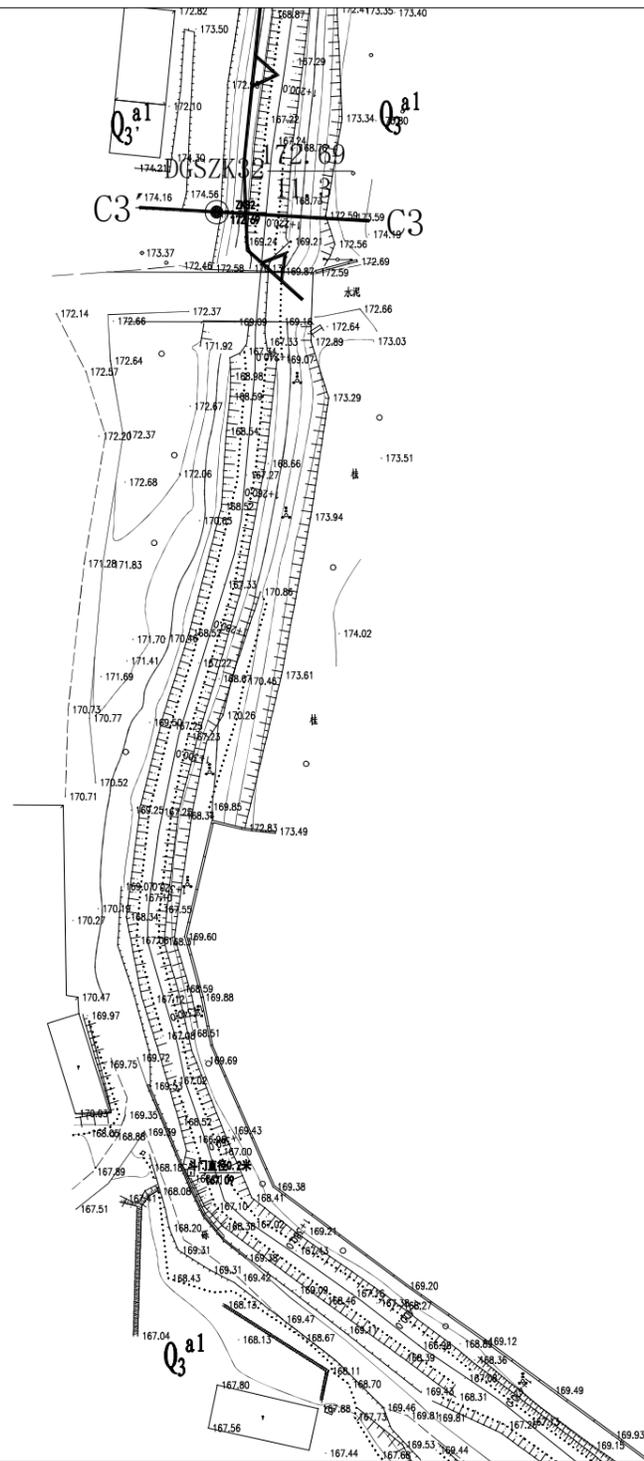
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

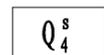
批准	王绍华	桂林市湘江流域防洪减灾生态治理项目 (桂林市防洪、五里洲、磨滩河、界首等工程 湘江流域支流防洪生态工程)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	部份
审查	沈智浩	朝阳河工程地质平面图(3/8)		
校核	苏伟国			
设计	江之叶	日期	2025.07	
制图	江之叶	图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-03	
设计证号	B245004289			

朝阳河工程地质平面图(4/8)

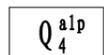
比例尺: 0 10 20 30 40m



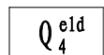
图例



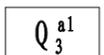
第四系填土层



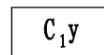
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



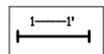
漏水点



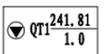
地层界线



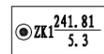
地层不整合线



剖面线位置及编号



针探编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



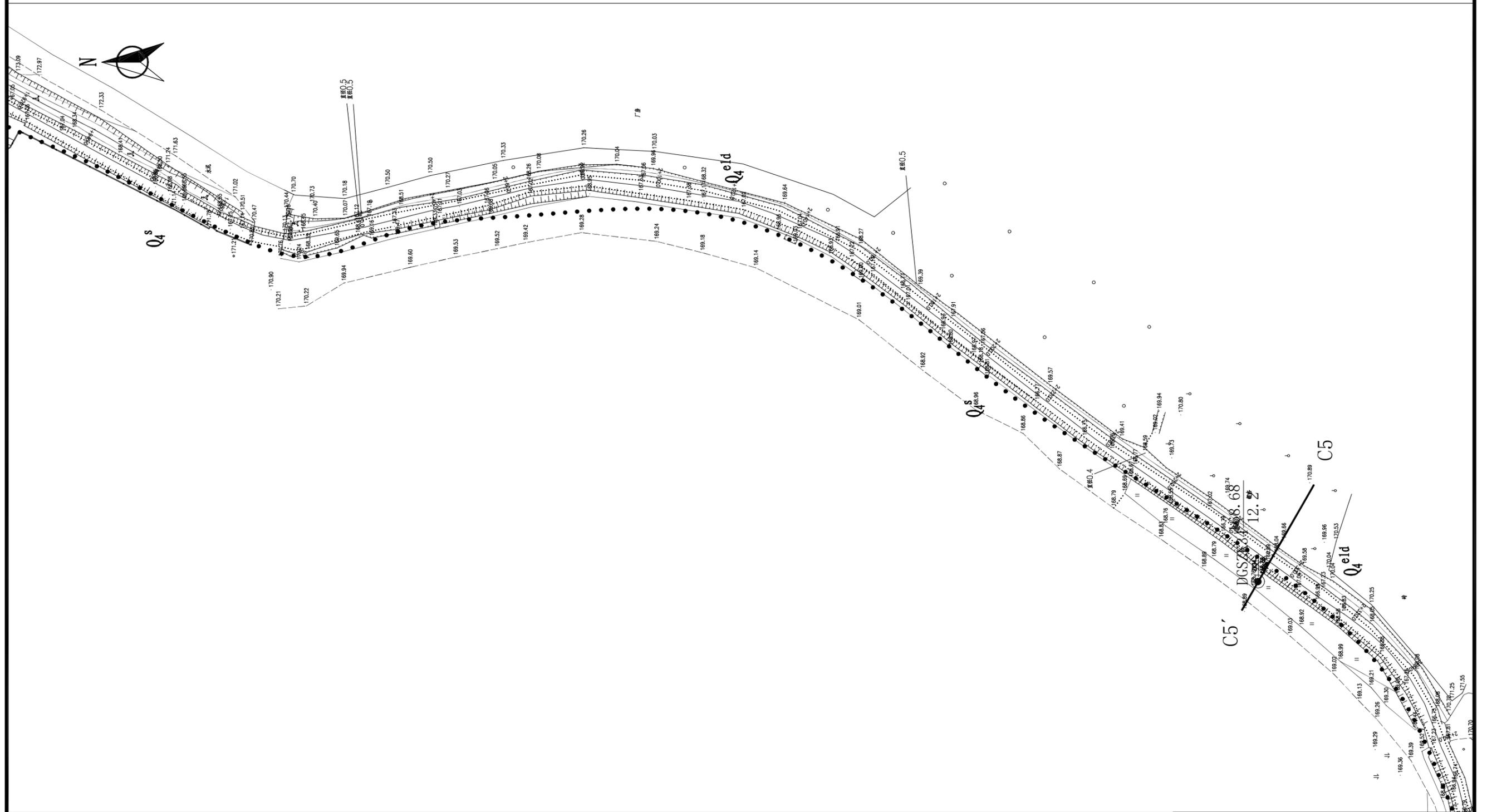
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍中	桂林市湘江流域水环境生态治理项目 (桂林市防洪、五里洲、磨滩河、界首等工程 湘江流域支流综合治理工程)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	部份
审查	沈智浩		朝阳河工程地质平面图(4/8)	
校核	苏伟国		日期	2025.07
设计	江之叶		图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-04
制图	江之叶		设计证号	B245004289

朝阳河工程地质平面图(6/8)

比例尺: 0 10 20 30 40m



图例

Q_4^s 第四系填土层

Q_4^{alp} 第四系冲洪积层

Q_4^{eld} 第四系残坡积层

Q_3^{a1} 第三系冲积层

C_{1y} 石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,

漏水点

地层界线

地层不整合线

剖面线位置及编号

高程(m)
孔深(m)

高程(m)
孔深(m)

滑坡、崩塌

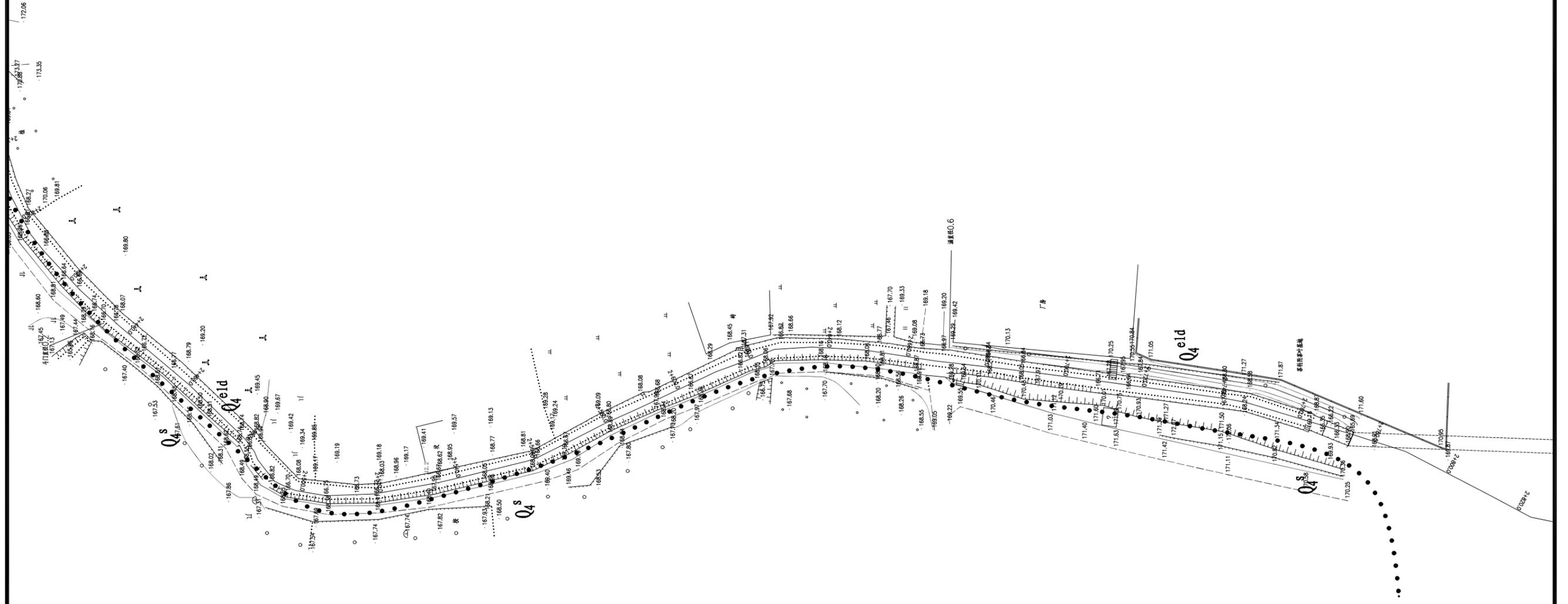
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市湘江流域防洪减灾生态治理项目 (桂林市防洪、堤防、水闸、泵站、水毁修复等工程 湘江流域防洪减灾生态治理工程)	招标	设计
核定	梁俊群			地质
审查	沈智浩			
校核	苏伟国			
设计	江之叶	朝阳河工程地质平面图(6/8)		
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-06	

朝阳河工程地质平面图(7/8)

比例尺: 0 10 20 30 40m



图例

Q_4^s 第四系填土层

Q_4^{alp} 第四系冲洪积层

Q_4^{eld} 第四系残坡积层

Q_3^{a1} 第三系冲积层

C_{1y} 石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,

漏水点

地层界线

地层不整合线

剖面线位置及编号

钎探编号 高程(m)
孔深(m)

钻孔编号 高程(m)
孔深(m)

滑坡、崩塌

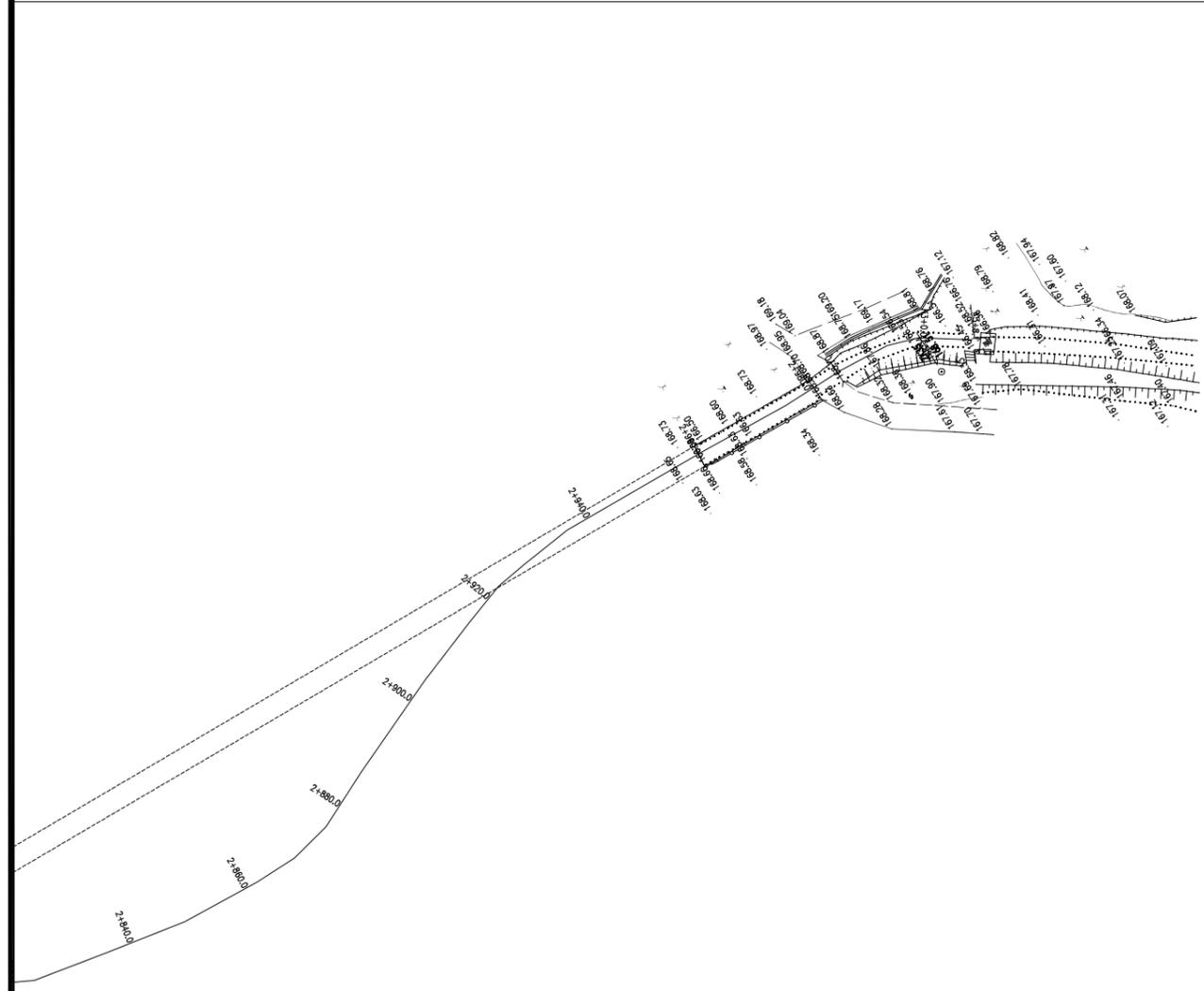
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市湘江流域防洪减灾生态治理项目 (桂林市防洪、堤防、河道、泵站等工程 湘江流域防洪减灾生态治理工程)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	地质
审查	沈智浩	朝阳河工程地质平面图(7/8)		
校核	苏伟国			
设计	江之叶			
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-07	

朝阳河工程地质平面图(8/8)

比例尺: 0 10 20 30 40m



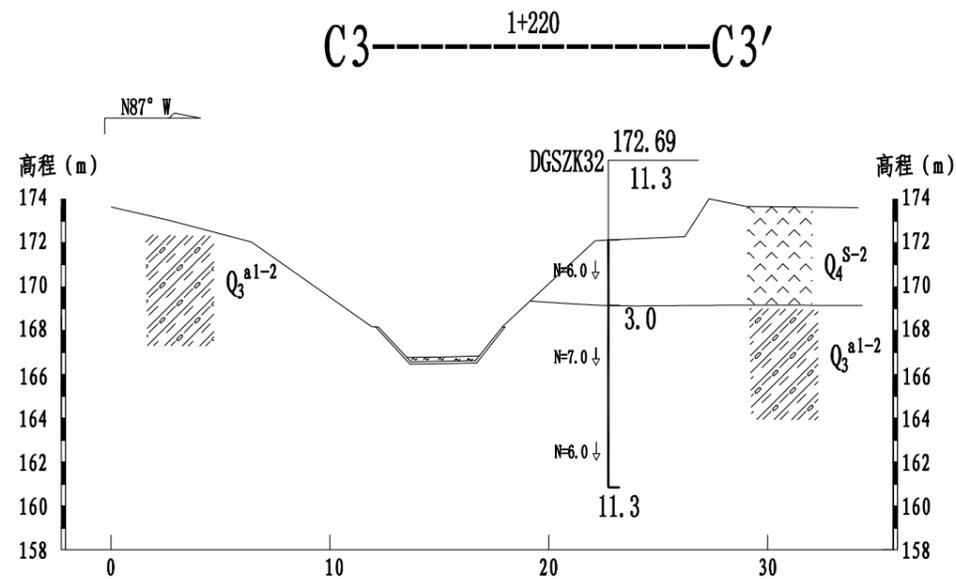
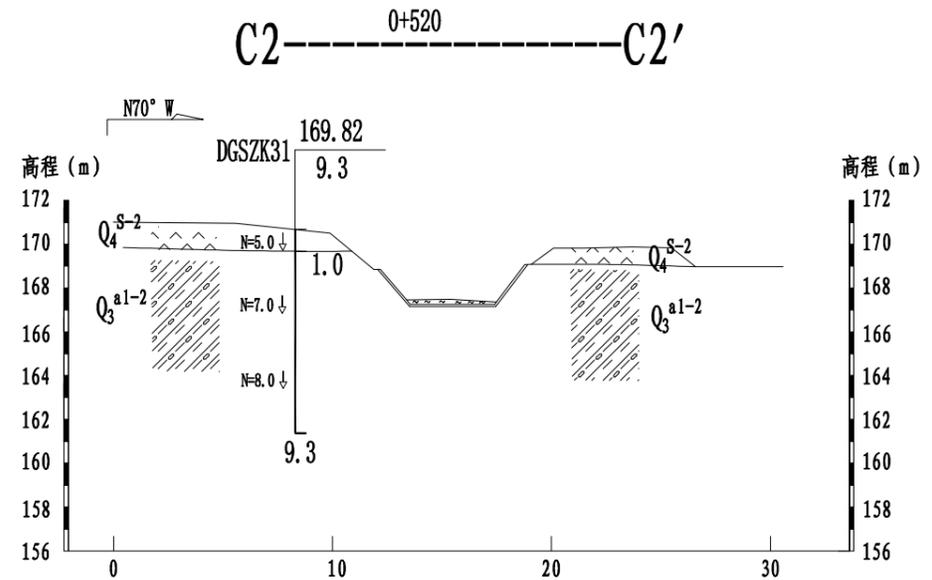
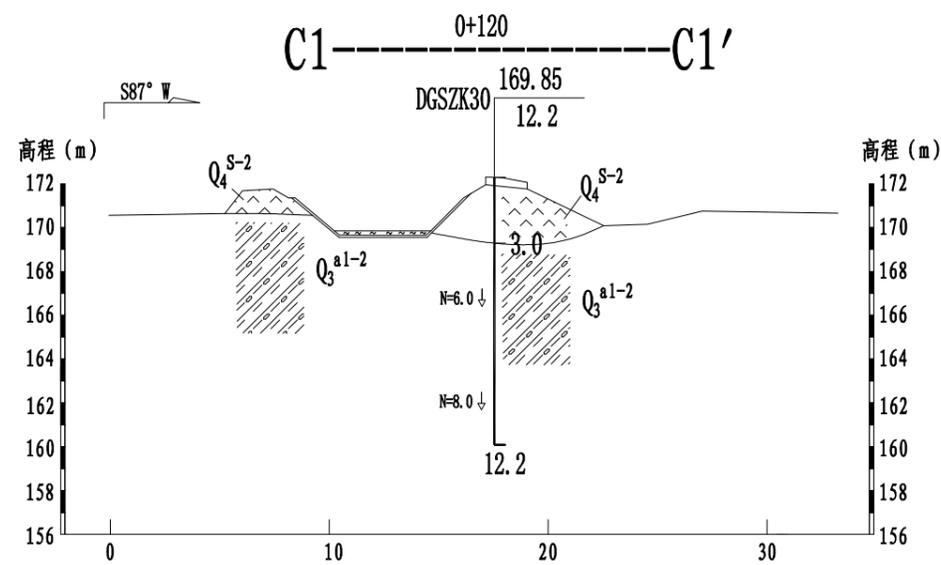
图例

- Q_4^s 第四系填土层
- Q_4^{alP} 第四系冲洪积层
- Q_4^{eld} 第四系残坡积层
- Q_3^{al} 第三系冲积层
- C_1y 石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,
- 漏水点
- 地层界线
- 地层不整合线
- 剖面线位置及编号
- $\nabla_{QT1}^{241.81}$
1.0 钎探编号 高程(m)
孔深(m)
- $\odot_{ZK1}^{241.81}$
5.3 钻孔编号 高程(m)
孔深(m)
- 滑坡、崩塌
- 产状

		桂林市水利电力勘测设计研究院	
批准	王绍华	<small>桂林市漓江城市段堤防加固工程(桂林市防洪、五里洲、柳河、界首等工程 湘江流域综合治理水利)</small>	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智浩		
校核	苏伟国		
设计	江之叶	朝阳河工程地质平面图(8/8)	
制图	江之叶	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-08

朝阳河工程地质典型横剖面图 (1/2)

比例: 0 1 2 3 4 5m

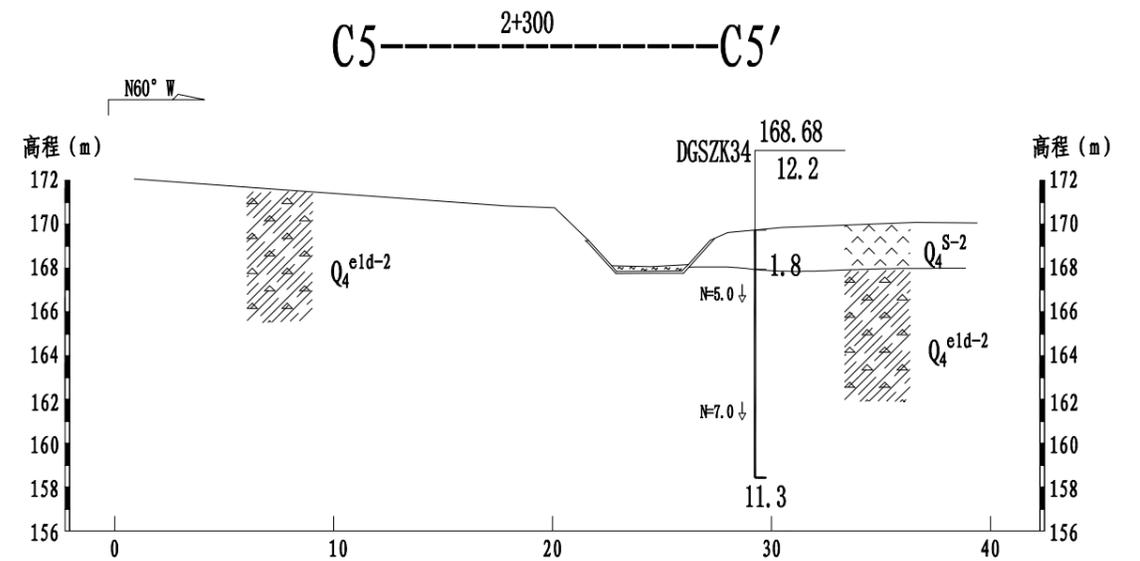
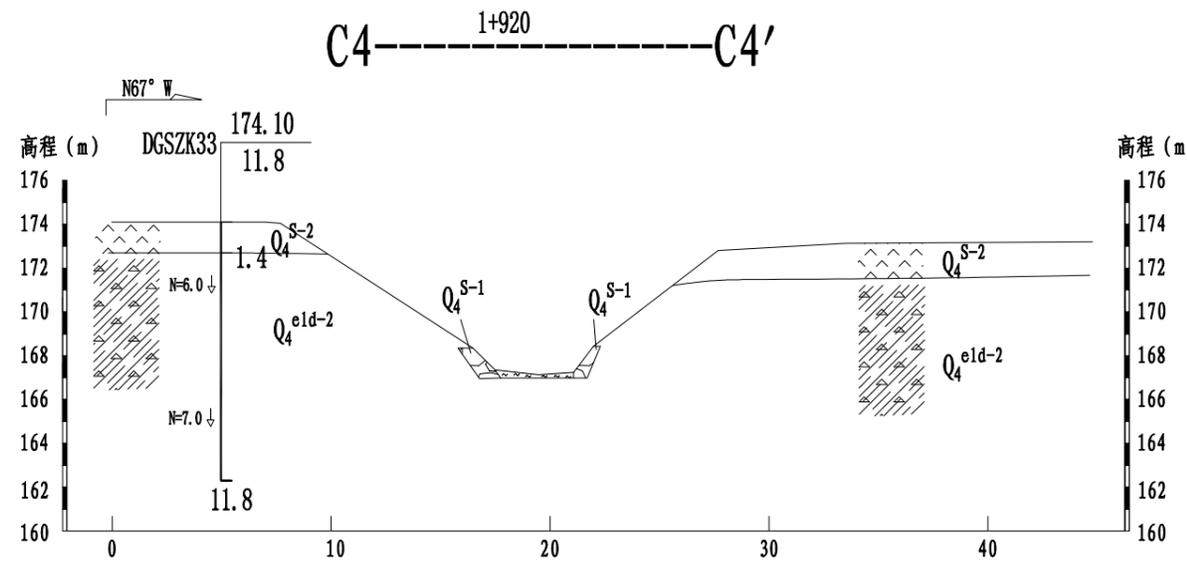


1 4 渠道淤积物: 淤泥质土	Q ₄ ^{s-3} 人工填土: 杂填土	Q ₄ ^{s-2} 人工填土: 素填土	Q ₄ ^{s-1} 浆砌石	Q ₄ ^{a1p-2} 冲洪积层上部: 粉质粘土	Q ₄ ^{a1p-1} 冲洪积层下部: 含砂卵石	Q ₄ ^{e1d-2} 残坡积层: 含砾粉质粘土	Q ₄ ^{e1d-1} 残坡积层: 粘土
a1-2 3 冲积层上部: 含砾粉质粘土	Q ₃ ^{a1-1} 冲积层下部: 卵石夹粘土	C _{1y} 石炭系下统岩关 阶: 泥灰岩, 局 部为深灰色至黑 色薄层泥页岩	D _{3l} 泥盆系上统榴江 组: 灰色夹黑色 厚层砂页岩及硅 质页岩	D ₃ 泥盆系上统: 浅 灰、灰白色厚层 状灰岩夹白云岩 及页岩	D _{2d} 泥盆系中统东岗 岭组: 灰黑色中 粒白云岩夹深灰 色厚层状灰岩	D _{2y} 泥盆系中统郁江 阶: 深灰色中至 厚层状砂岩, 紫 红色泥质粉砂岩 夹页岩	地下水
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵石	含砾粉质粘土	粘土
含砾粉质粘土	卵石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	N=7.0 ↓ 标贯位置及击数	N _{10.0} =10.0 ↓ 重型动力触探 位置及击数
轻型动力触探 位置及击数	实测 推测 地层界线	实测 推测 岩土分界线	钻孔编号 DGSZK _{175.74} 11.0	钻孔及孔深 (m) 孔深 (m) 2.60 虚线为投影孔			

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、朝阳河、灵湖等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁		
校核	苏伟国		
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-横-01

朝阳河工程地质典型横剖面图 (2/2)

比例: 0 1 2 3 4 5m



图例

- | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| 渠道淤积物: 淤泥质土 | 人工填土: 杂填土 | 人工填土: 素填土 | 浆砌石 | 冲洪积层上部: 粉质粘土 | 冲洪积层下部: 含砂卵砾石 | 残坡积层: 含砾粉质粘土 | 残坡积层: 粘土 |
| 冲积层上部: 含卵砾粉质粘土 | 冲积层下部: 卵砾石夹粘土 | 石炭系下统岩关阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色薄层泥页岩 | 泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩 | 泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩 | 泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩 | 泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩 | 地下水位 |
| 淤泥质土 | 杂填土 | 素填土 | 浆砌石 | 粉质粘土 | 砂卵砾石 | 含砾粉质粘土 | 粘土 |
| 含卵砾粉质粘土 | 卵砾石混粘土 | 灰岩 | 泥页岩 | 泥灰岩 | 砂岩 | 标贯位置及击数 | 重型动力触探位置及击数 |
| 轻型动力触探位置及击数 | 实测地层界线 | 实测岩土分界线 | 钻孔编号 钻孔高程 (m) 钻孔孔深 (m) | 钻孔及孔深 (m) 虚线为投影孔 | | | |

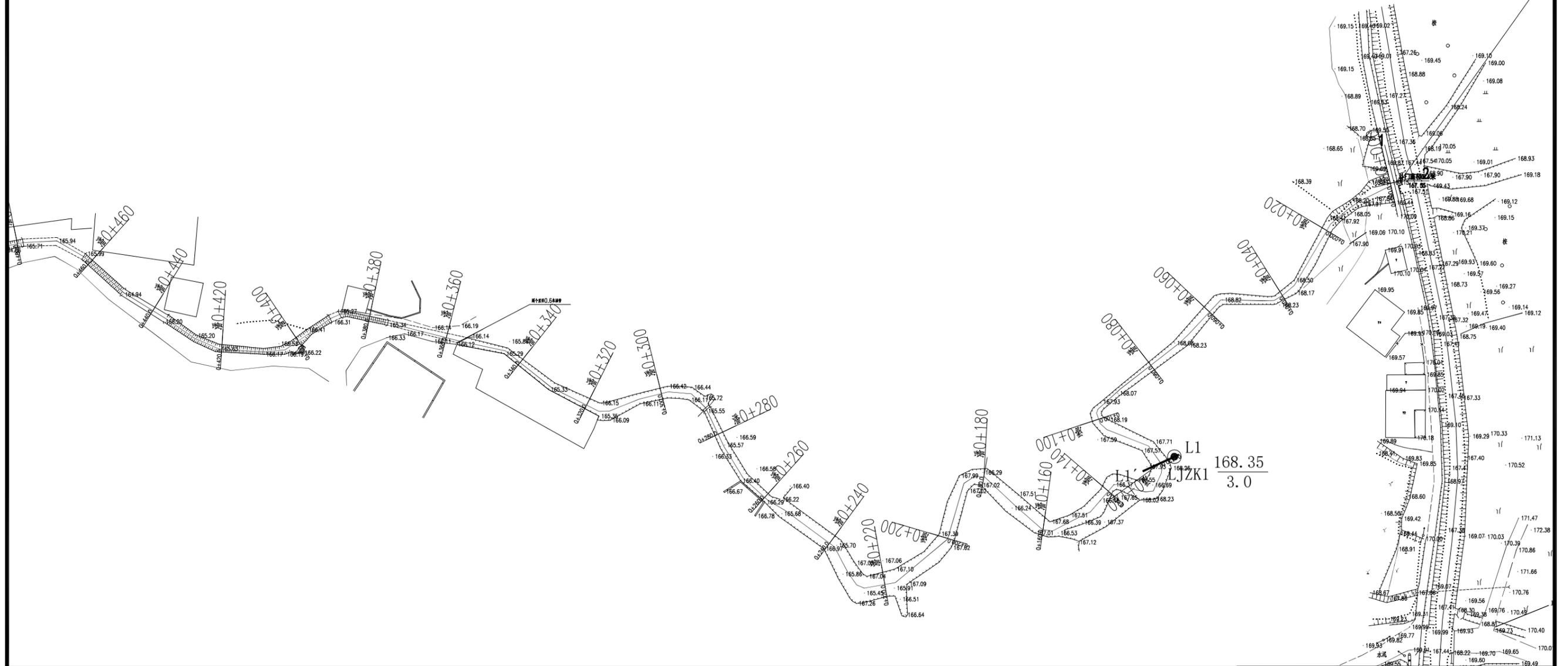
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、朝阳河、灵川溪等工程 漓江四条支流应急补水工程)	
核定		招标设计	
审查		地质部份	
校核		朝阳河工程地质横剖面图 (2/2)	
设计		日期 2025.07	
制图		图号 桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-横-02	
设计证号 B245004289			

灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(1/5)

比例尺: 0 10 20 30 40m



1



图例

- Q_4^s 第四系填土层
- Q_4^{alP} 第四系冲洪积层
- Q_4^{eld} 第四系残坡积层
- Q_3^{al} 第三系冲积层
- C_{1y} 石炭系下统岩关阶: 上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,
- 漏水点
- 地层界线
- 地层不整合线
- 剖面线位置及编号
- $\nabla Q1-241.81 / 1.0$ 钎探编号 高程(m) 孔深(m)
- $\odot ZK1-241.81 / 5.3$ 钻孔编号 高程(m) 孔深(m)
- 滑坡、崩塌
- 产状

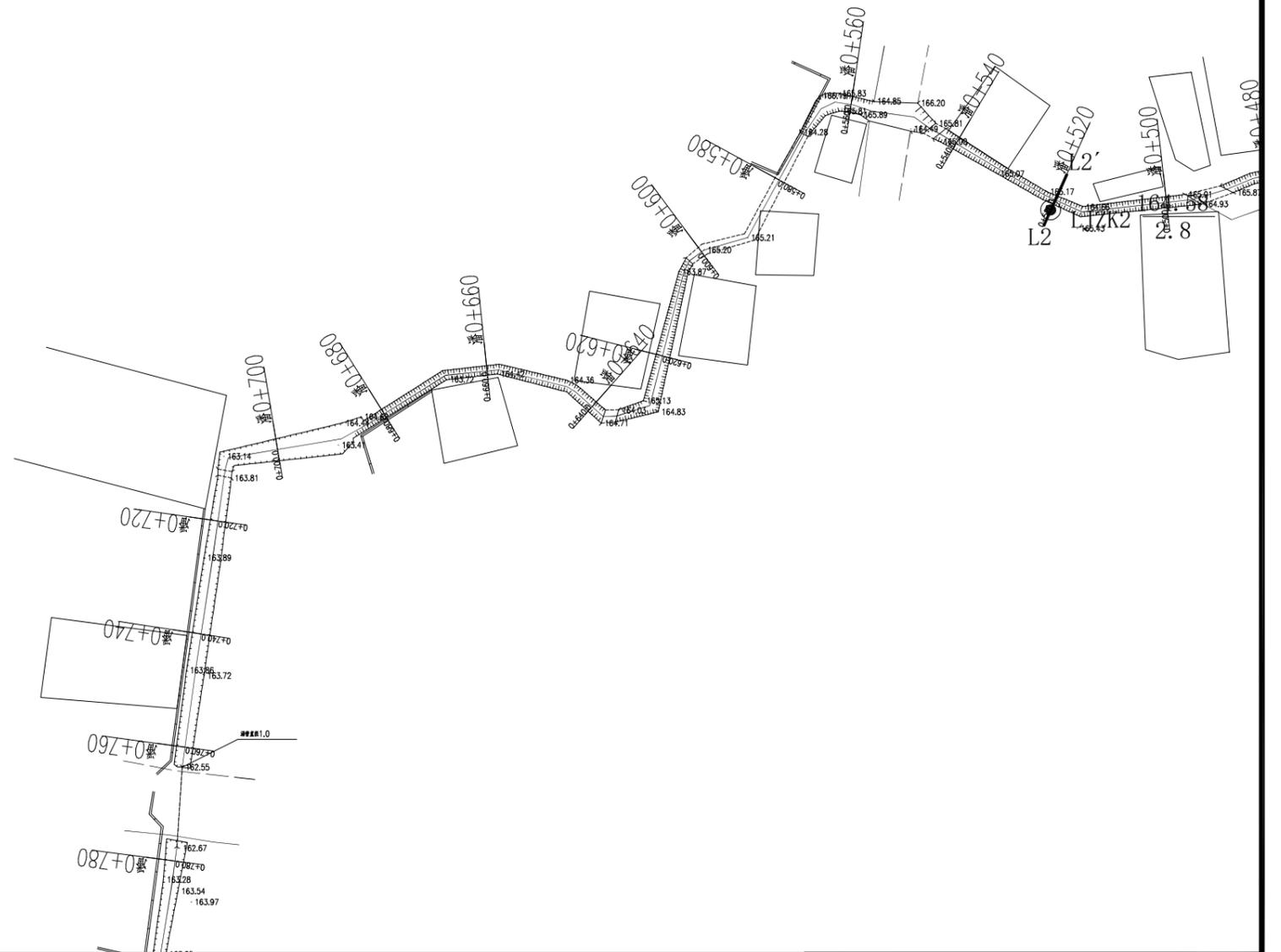
桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域水资源保护与生态修复工程 (桂林市漓江水系水生态治理工程 漓江水系生态修复工程)		招标 设计
批准	王绍华	审核	梁俊群	地质 部份
审查	沈智浩	灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(1/5)		
设计	江之叶			
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-01	

灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(2/5)

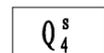
比例尺: 0 10 20 30 40m



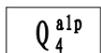
2



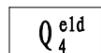
图例



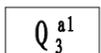
第四系填土层



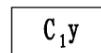
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



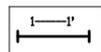
漏水点



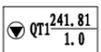
地层界线



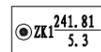
地层不整合线



剖面线位置及编号



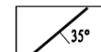
探杆编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



产状

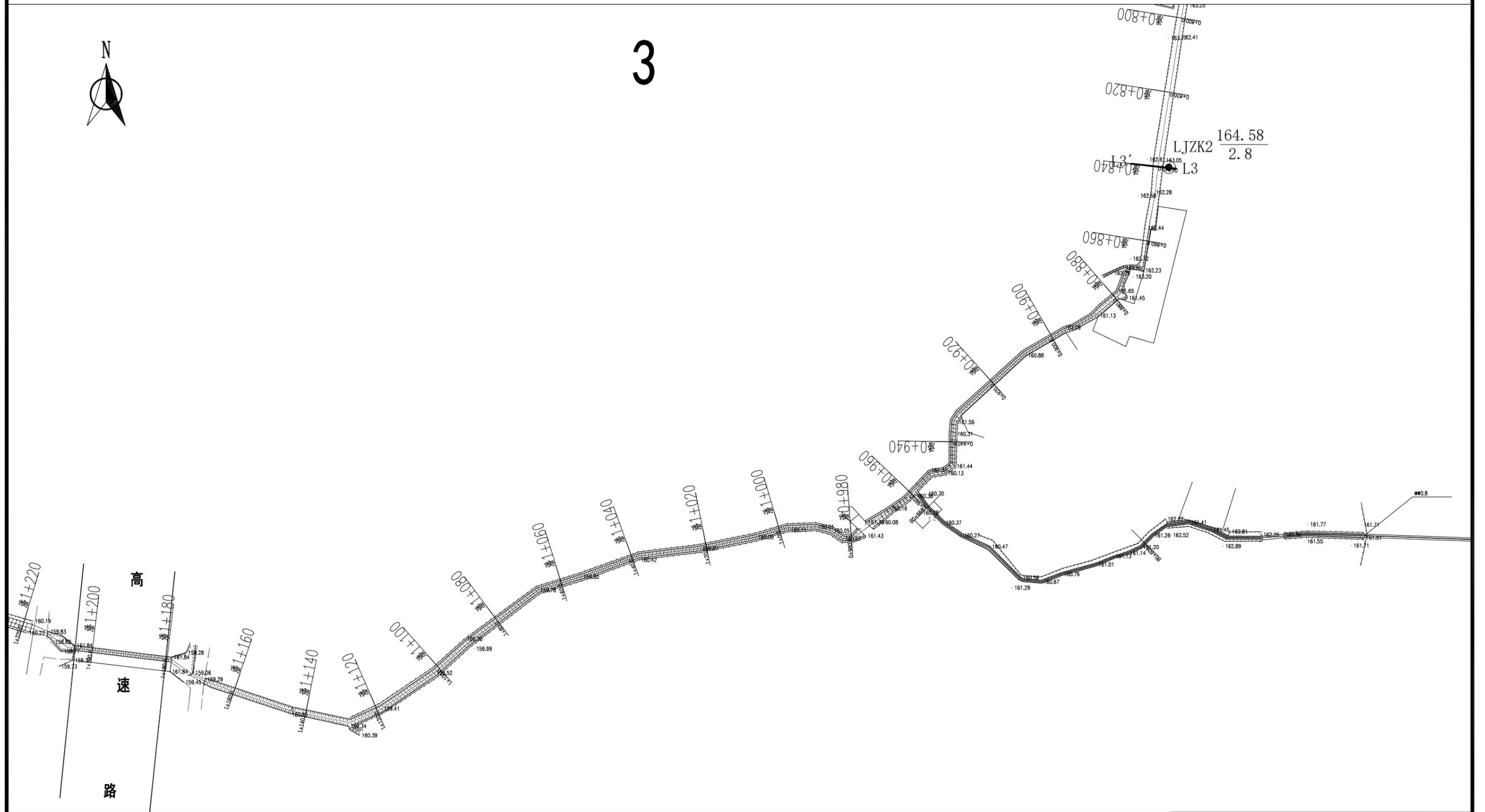
桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市湘江流域水资源保护与生态修复项目 (桂林市防洪排涝、五里亭、磨滩河、界首等工程 湘江流域支流潘家村支渠)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	部份
审查	沈智浩			
校核	苏伟国			
设计	江之叶	灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(2/5)		
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-湘江-招标-地质-灵剑溪-平-02	

灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(3/5)

比例尺: 0 10 20 30 40m

3



图例

- Q_4^s 第四系填土层
- Q_4^{alP} 第四系冲洪积层
- Q_4^{eld} 第四系残坡积层
- Q_3^{al} 第三系冲积层
- C_1y 石炭系下统岩关阶: 上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,
- 漏水点
- 地层界线
- 地层不整合线
- 剖面线位置及编号
- 高程(m) 孔深(m)
- 钻孔编号 高程(m) 孔深(m)
- 滑坡、崩塌
- 产状

桂林市水利电力勘测设计研究院	
批准	王绍华
核定	梁俊群
审查	沈智浩
校核	苏伟国
设计	江之叶
制图	江之叶
设计证号	B245004289
桂林市漓江流域生态修复及水生态治理项目 (桂林市漓江河段、五里洲、磨滩河、界首段等工程 漓江流域生态修复及水生态治理工程)	招标 设计 地质 部份
灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(3/5)	
日期	2025.07
图号	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-03

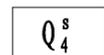
灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(4/5)

比例尺: 0 10 20 30 40m

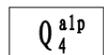
4



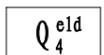
图例



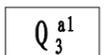
第四系填土层



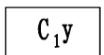
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



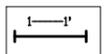
漏水点



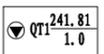
地层界线



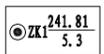
地层不整合线



剖面线位置及编号



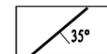
高程(m)
孔深(m)



高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

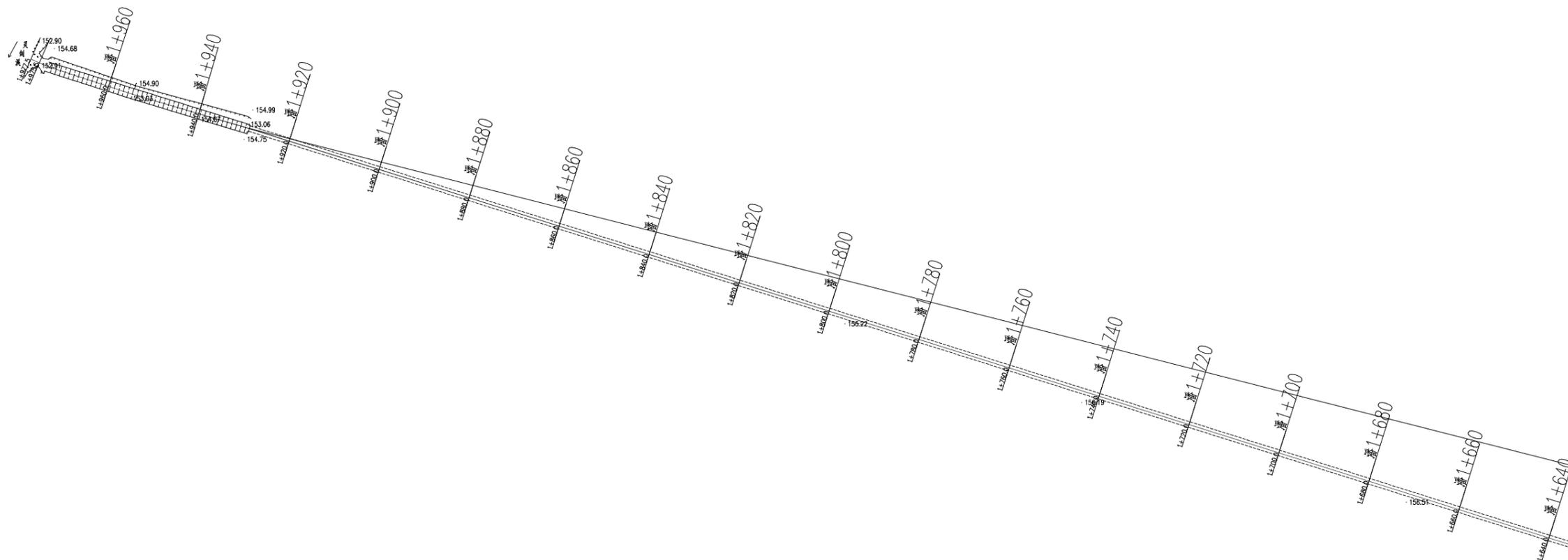
批准	王绍华	桂林市湘江流域水生态治理项目 (桂林市防洪、五里洲、磨滩河、界首等工程 湘江流域支流潘家村支渠)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	地质
审查	沈智浩			
校核	苏伟国			
设计	江之叶	灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(4/5)		
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-湘江-招标-地质-灵剑溪-平-04	

灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(5/5)

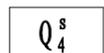
比例尺: 0 10 20 30 40m



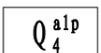
5



图例



第四系填土层



第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



漏水点



地层界线



地层不整合线



剖面线位置及编号



探杆编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



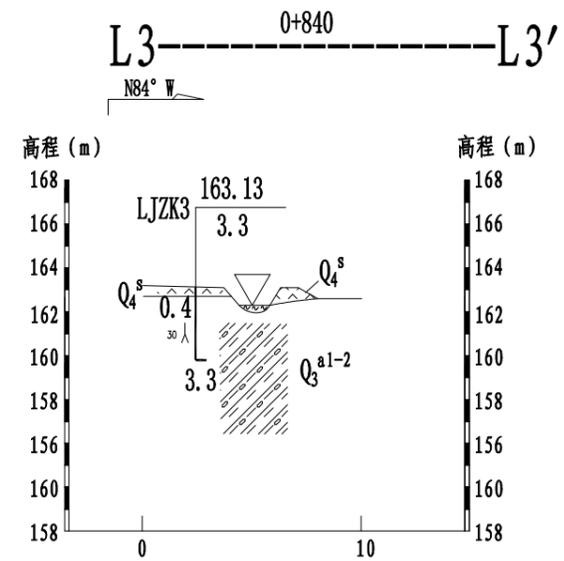
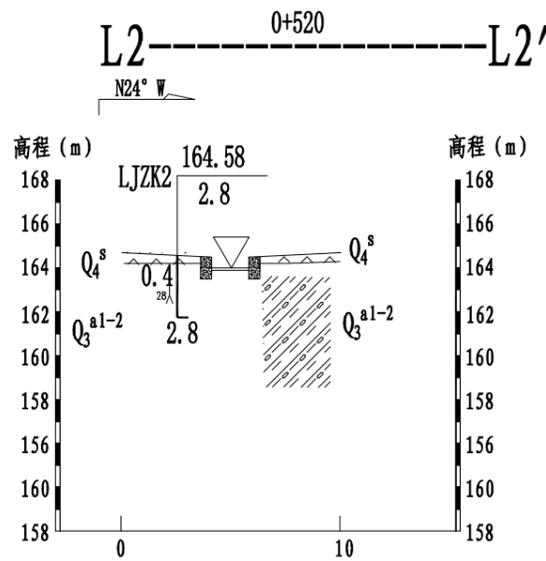
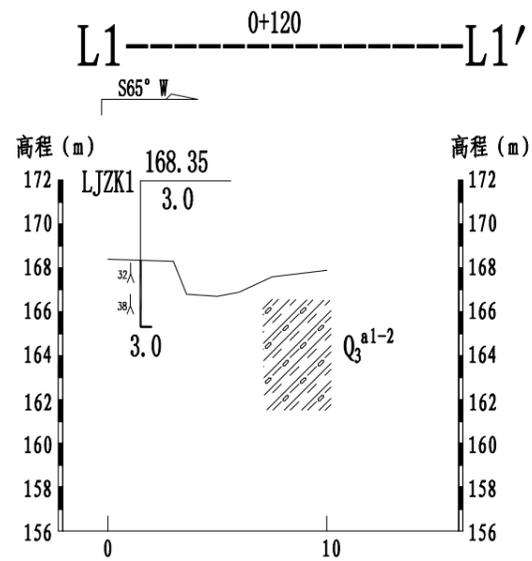
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市漓江城市景观提升工程(桂林市碧园、五里亭、碧园、碧园等工程)	招标	设计
核定	梁俊群	漓江潘家村支渠段工程	地质	地质
审查	沈智浩	灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(5/5)		
校核	苏伟国			
设计	江之叶			
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-05	

灵剑溪潘家村支渠段工程地质典型横剖面图

比例: 0 1 2 3 4 5m

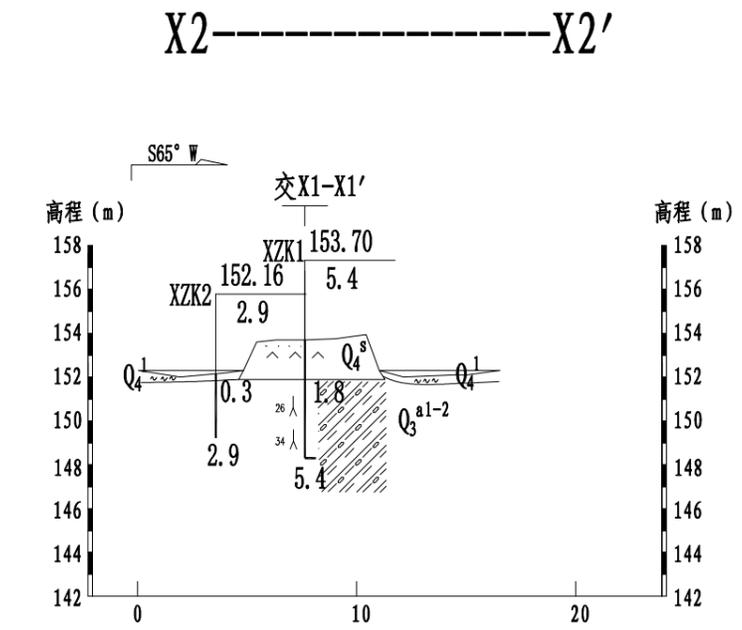
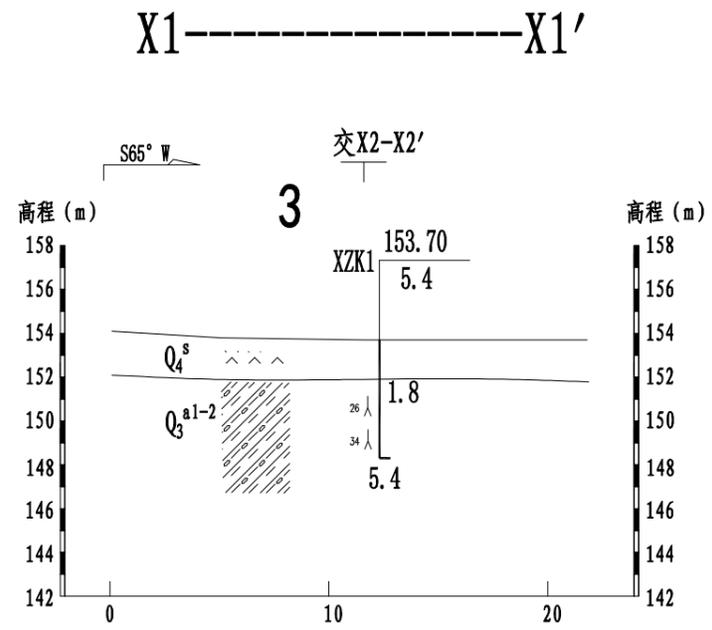


渠道淤积物: 淤泥质土	Q ₄ ^{s-3} 人工填土: 杂填土	Q ₄ ^{s-2} 人工填土: 素填土	Q ₄ ^{s-1} 浆砌石	Q ₄ ^{a1p-2} 冲洪积层上部: 粉质粘土	Q ₄ ^{a1p-1} 冲洪积层下部: 含砂卵砾石	Q ₄ ^{e1d-2} 残坡积层: 含砾粉质粘土	Q ₄ ^{e1d-1} 残坡积层: 粘土
Q ₃ ^{a1-2} 冲积层上部: 含卵砾粉质粘土	Q ₃ ^{a1-1} 冲积层下部: 卵砾石夹粘土	C ₁ y 石炭系下统岩阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色薄层泥页岩	D ₃ l 泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩	D ₃ 泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩	D ₂ d 泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩	D ₂ y 泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩	地下水
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵砾石	含砾粉质粘土	粘土
含卵砾粉质粘土	卵砾石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	标贯位置及击数 N=7.0 ↓	重型动力触探位置及击数 N _{63.5} =10.0 ↓
轻型动力触探位置及击数	实测地层界线	实测岩土分界线	钻孔编号	孔口高程 (m)	孔深 (m)	钻孔及孔深 (m) 虚线为投影孔	

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王绍华	桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、碧阳河、灵剑溪等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁		
校核	苏伟国		
设计	江之州	灵剑溪潘家村支渠段工程地质典型横剖面图	
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-剖面-01

灵剑溪潘家村支渠段箱涵工程地质典型剖面图

比例: 0 1 2 3 4 5m

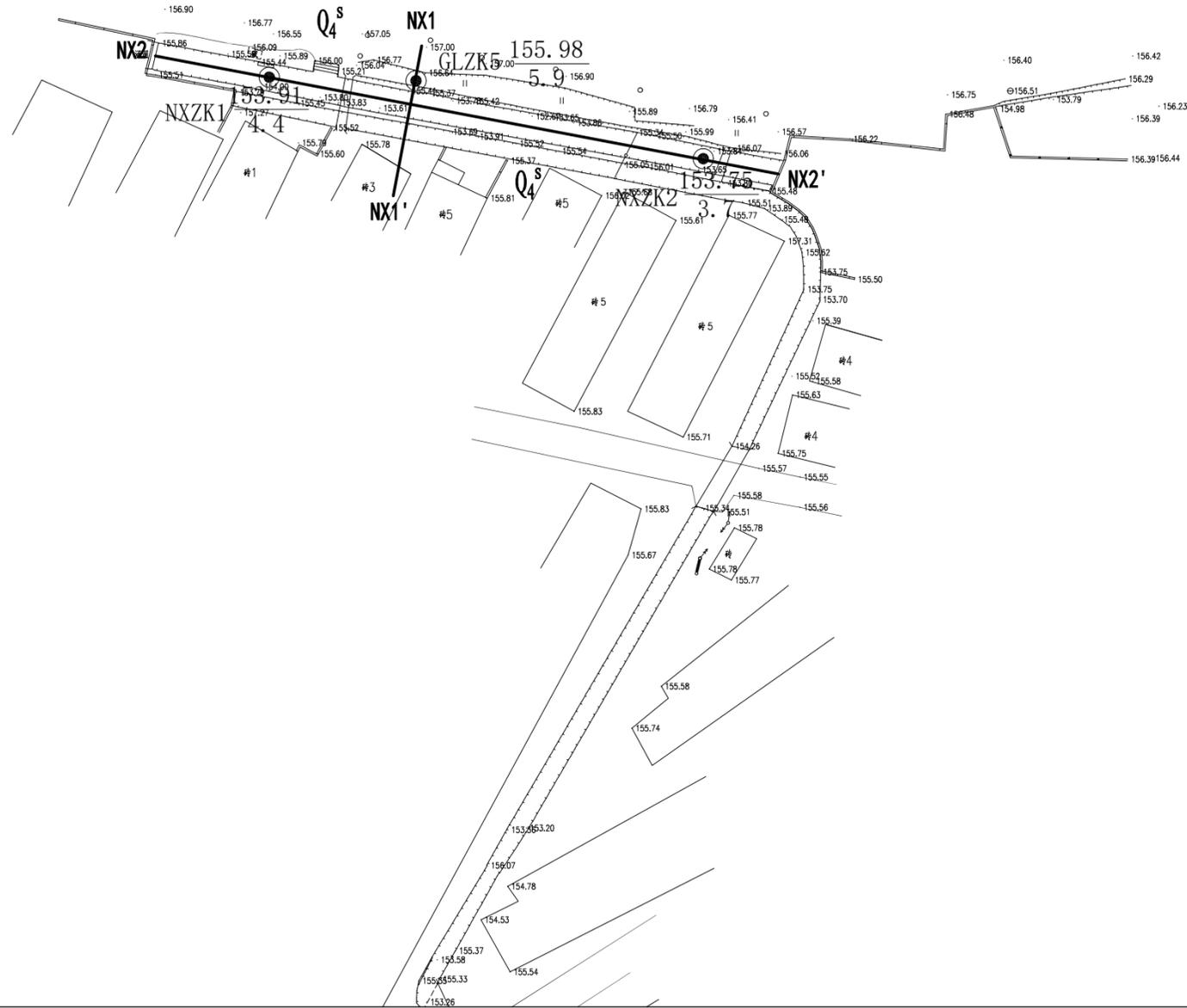


渠道淤积物: 淤泥质土	人工填土: 杂填土	人工填土: 素填土	浆砌石	冲洪积层上部: 粉质粘土	冲洪积层下部: 含砂卵砾石	残坡积层: 含砾粉质粘土	残坡积层: 粘土
冲积层上部: 含卵砾粉质粘土	冲积层下部: 卵砾石夹粘土	石炭系下统岩关阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色薄层泥页岩	泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩	泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩	泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩	泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩	地下水
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵砾石	含砾粉质粘土	粘土
含卵砾粉质粘土	卵砾石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	标贯位置及击数	重型动力触探位置及击数
轻型动力触探位置及击数	实测地层界线	实测岩土分界线	钻孔编号	孔口高程 (m)	孔深 (m)	2.60	钻孔及孔深 (m) 虚线为投影孔

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、碧阳河、灵剑溪等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁		
校核	苏伟国	灵剑溪潘家村支渠段箱涵工程地质典型剖面图	
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-剖面-02

南溪河工程地质平面图

比例尺: 0 10 20 30 40m



图例

Q_4^s

第四系填土层

Q_4^{eld}

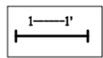
第四系残坡积层



地层界线



地层不整合线



剖面线位置及编号

$\odot ZK1 \frac{241.81}{5.3}$

钻孔编号 高程(m)
孔深(m)

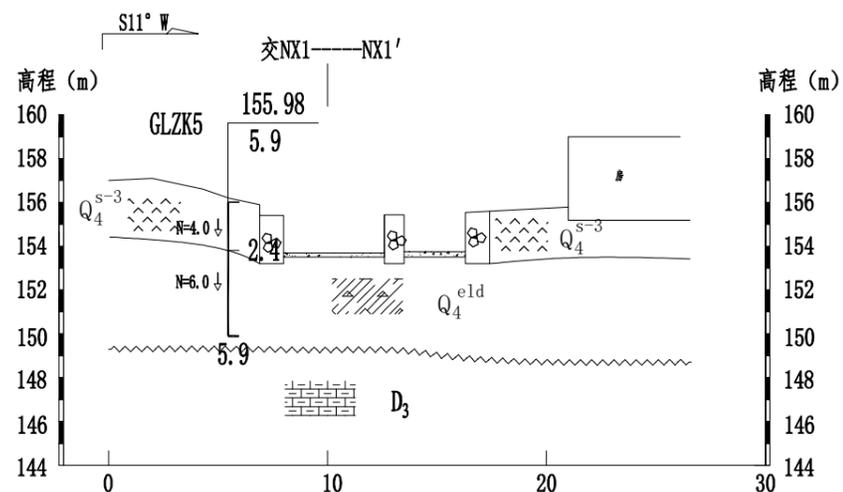
桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市湘江流域治理生态示范项目	招标	设计
核定	李俊群	(桂林市南溪河、瓦窑河、柳江河、夏州河等工程)	地质	地质
审查	沈智记	南溪河工程地质平面图		
校核	苏伟国			
设计	江之州	日期	2025.07	
制图	江之州	图号	桂林-湘江-招标-地质-南溪河-01	
设计证号	B245004289	日期	2025.07	

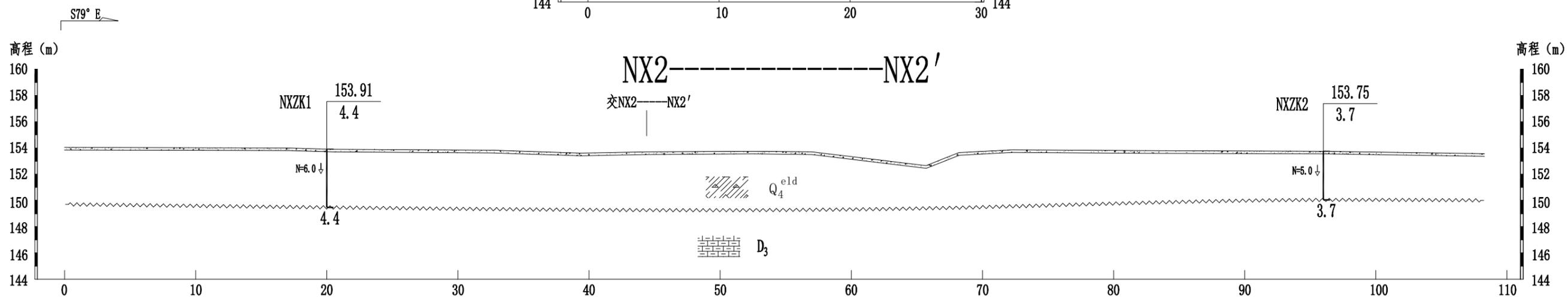
南溪河工程地质典型横剖面图

比例: 0 1 2 3 4 5m

NX1-----NX1'



NX2-----NX2'



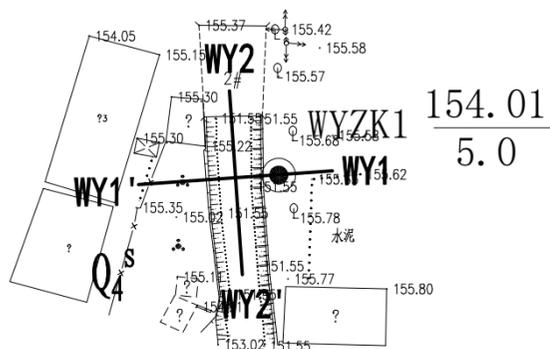
图例

渠道淤积物: 淤泥质土	人工填土: 杂填土	人工填土: 素填土	浆砌石	冲洪积层上部: 粉质粘土	冲洪积层下部: 含砂卵砾石	残坡积层: 含砾粉质粘土	残坡积层: 粘土
冲积层上部: 含卵砾粉质粘土	冲积层下部: 卵砾石夹粘土	石炭系下统岩关阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色簿层泥页岩	泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩	泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩	泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩	泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩	地下水
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵砾石	含砾粉质粘土	粘土
含卵砾粉质粘土	卵砾石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	标贯位置及击数	重型动力触探位置及击数
轻型动力触探位置及击数	实测 地层界线	实测 岩土分界线	钻孔编号	孔口高程 (m)	孔深 (m)	钻孔及孔深 (m)	虚线为投影孔

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、碧洲河、灵湖渠等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁		
校核	苏伟国		
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-南溪河-横-01

瓦窑河工程地质平面图

比例尺: 



图例

Q_4^s

第四系填土层

Q_4^{eld}

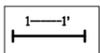
第四系残坡积层



地层界线



地层不整合线



剖面线位置及编号

$\odot ZK1 \frac{241.81}{5.3}$

钻孔编号 高程(m)
孔深(m)

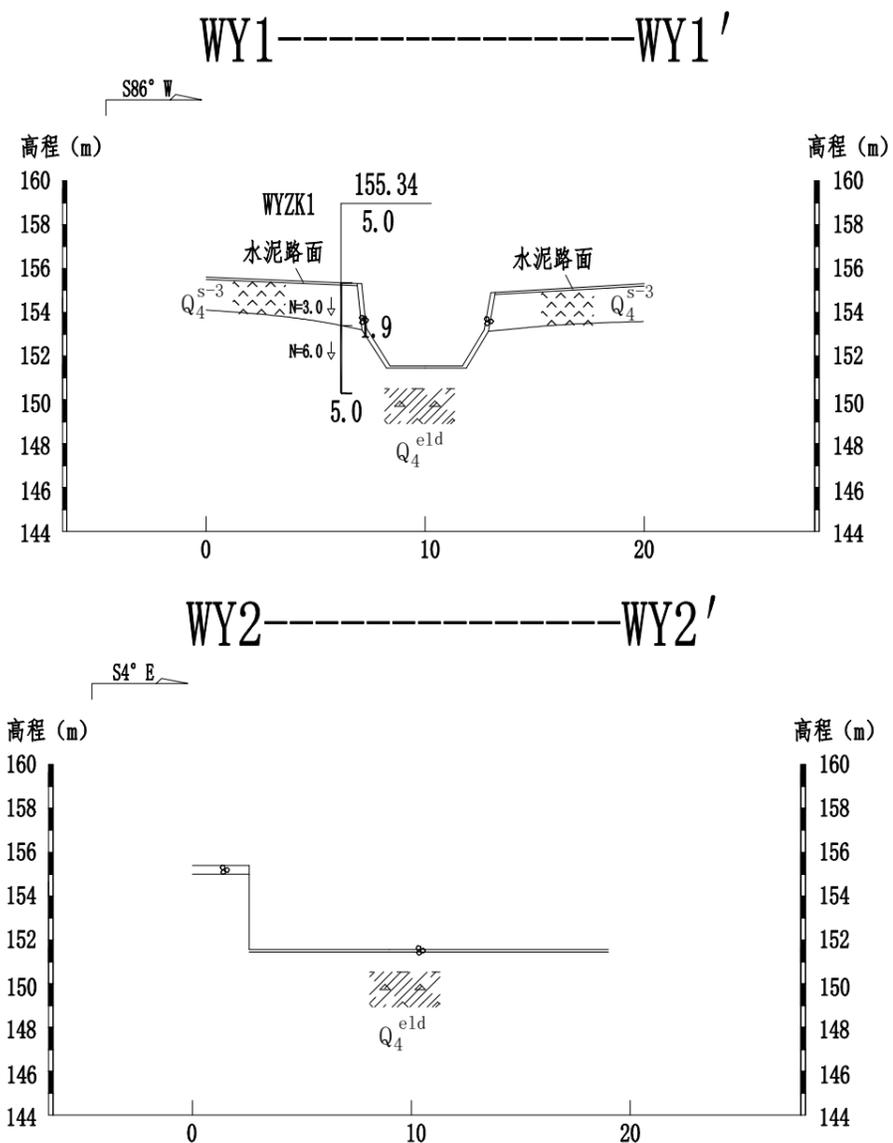
 桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市漓江城市景观提升及生态治理项目 (桂林市碧园河、瓦窑河、碧园河、瓦窑河等工程 湘江流域支流碧园河工程)	招标设计
核定	梁俊群		地质部份
审查	洪智记		
校核	苏伟国		
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-瓦窑河-01

瓦窑河工程地质平面图

瓦窑河工程地质典型横剖面图

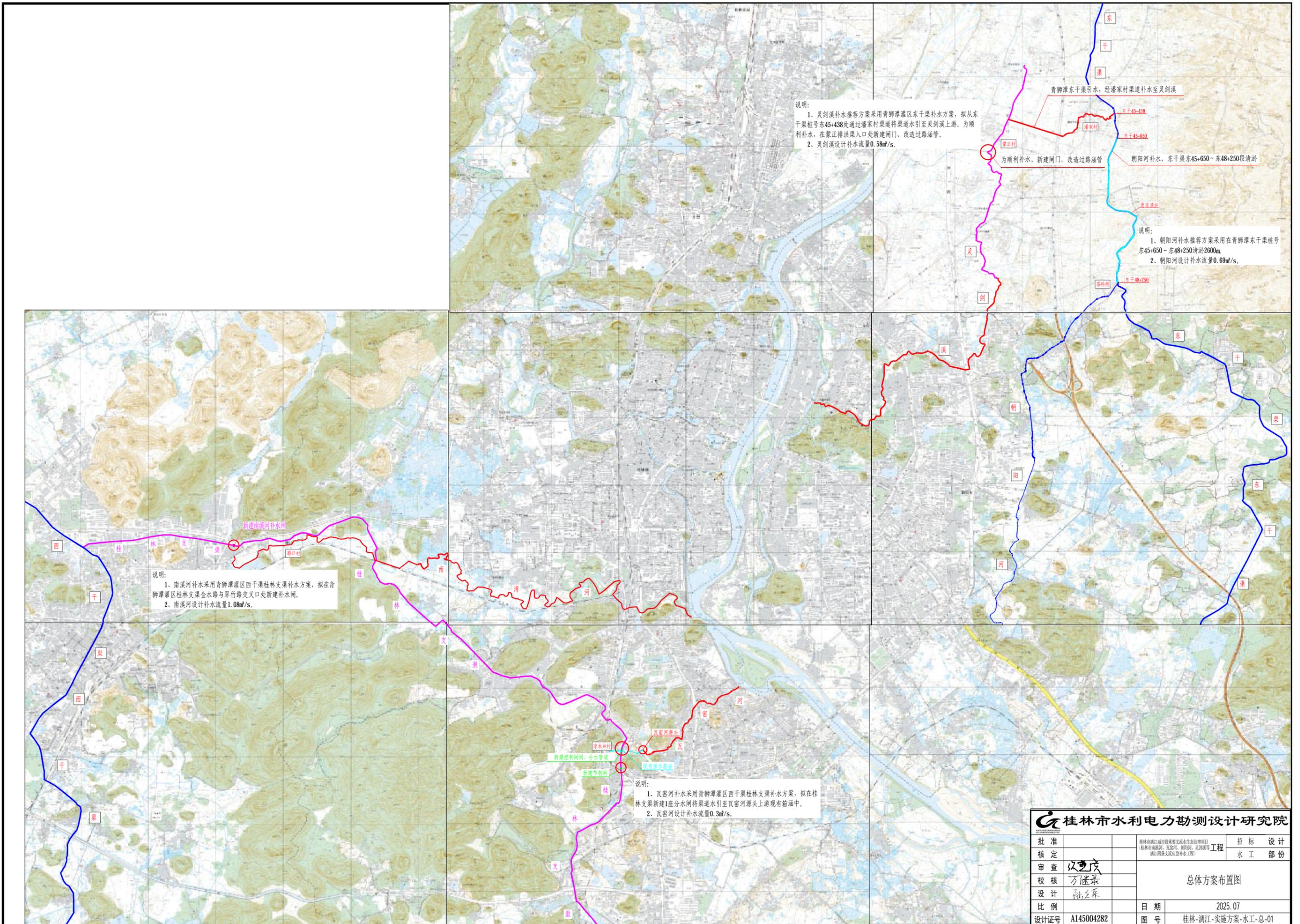
比例: 0 1 2 3 4 5m



图例

渠道淤积物: 淤泥质土	人工填土: 杂填土	人工填土: 素填土	浆砌石	冲积层上部: 粉质粘土	冲积层下部: 含砂卵砾石	残坡积层: 含砾粉质粘土	残坡积层: 粘土
冲积层上部: 含卵砾粉质粘土	冲积层下部: 卵砾石夹粘土	石炭系下统岩关阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色薄层泥页岩	泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩	泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩	泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩	泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩	地下水位
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵砾石	含砾粉质粘土	粘土
含卵砾粉质粘土	卵砾石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	标贯位置及击数	重型动力触探位置及击数
轻型动力触探位置及击数	实测地层界线	实测岩土分界线	钻孔编号	孔口高程(m) 孔深(m)	钻孔及孔深(m) 虚线为投影孔		

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、碧洲河、灵湖渠等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁	瓦窑河工程地质典型横剖面图	
校核	苏伟国		
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-瓦窑河-横-01



说明：
 1. 灵剑溪补水推荐方案采用青狮潭灌区东干渠补水方案，拟从东干渠桩号东45+438处通过潘家村渠道将渠道水引至灵剑溪上游，为顺利补水，在蒙正排洪渠入口处新建闸门，改造过路涵管。
 2. 灵剑溪设计补水量0.58m³/s。

说明：
 1. 朝阳河补水推荐方案采用在青狮潭东干渠桩号东45+650~东48+250清淤2600m。
 2. 朝阳河设计补水量0.69m³/s。

说明：
 1. 南溪河补水采用青狮潭灌区西干渠桂林支渠补水方案，拟在青狮潭灌区桂林支渠金水路与翠竹路交叉口处新建补水闸。
 2. 南溪河设计补水量1.08m³/s。

说明：
 1. 瓦密河补水采用青狮潭灌区西干渠桂林支渠补水方案，拟在桂林支渠新建1座分水闸将渠道水引至瓦密河源头上游现有箱涵中。
 2. 瓦密河设计补水量0.3m³/s。

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市雁山区、瓦窑镇、柳江区、武鸣县) 漓江瓦窑支渠应急补水工程	招 标 设 计 水 工 部 份
批准		总体方案布置图	
核定			
审查	以克庆		
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-实施方案-水工-总-01



朝阳河补水方案平面布置图

图例

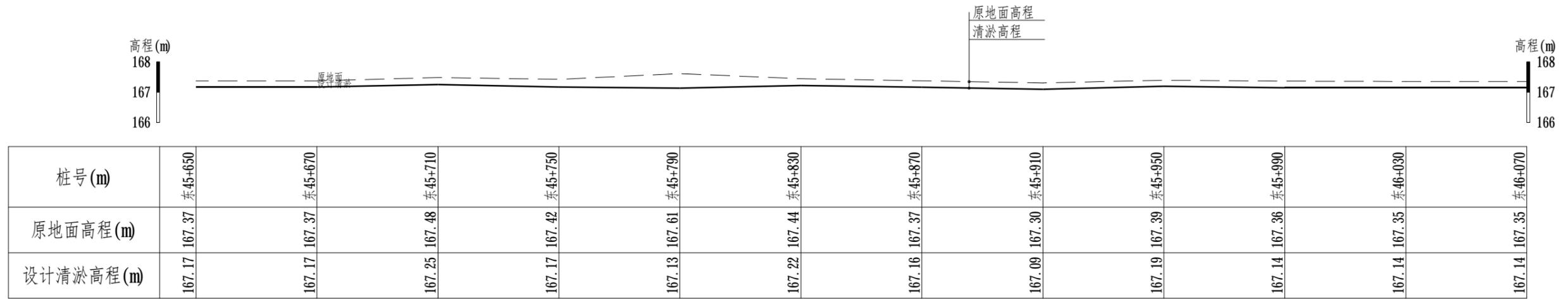
—— 东干渠 (清淤段)

—— 朝阳河

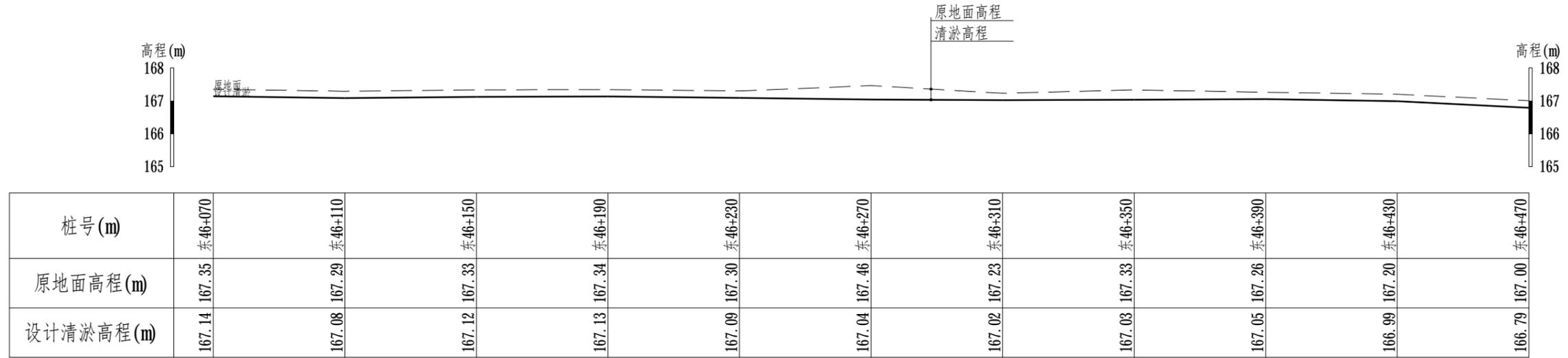
说明:

- 1、本图桩号和高程单位为m;
- 2、本图坐标采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准;
- 3、本此补水拟对朝阳河上游的青狮潭灌区东干渠(东45+650 东48+250段)进行清淤, 长度2.6km, 无其他工程措施;
- 4、设计补水流量0.92m³/s。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王松	招标	设计
核定	李俊	工程	水利
审查	李俊	设计	水利
校核	李俊	设计	水利
设计	李俊	设计	水利
比例	1:10000	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-平-01

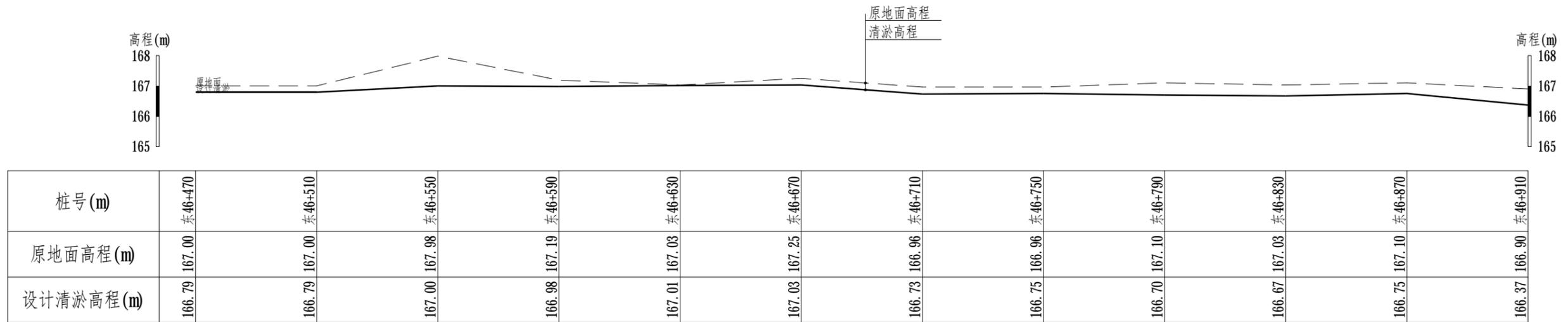


东45+670~东46+070纵断面
纵向 1:100
横向 1:1000

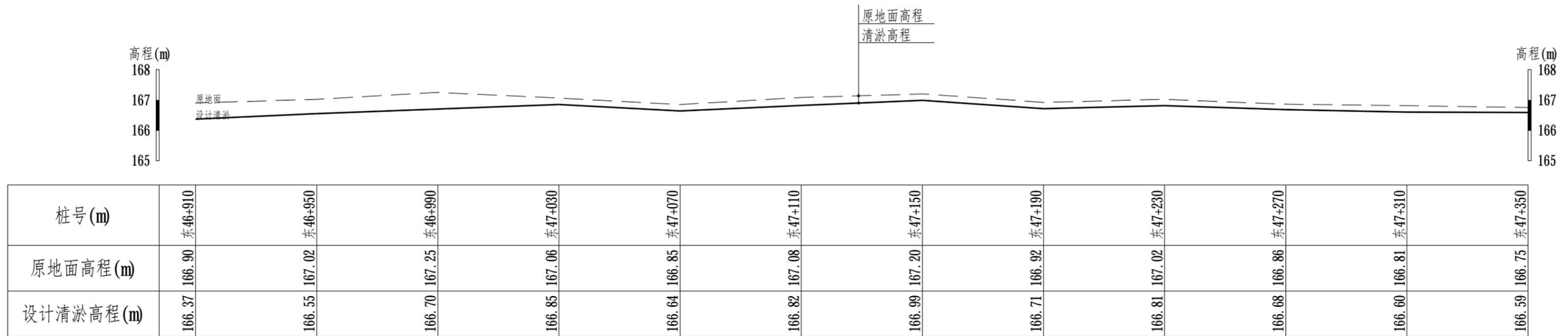


东46+070~东46+470纵断面
纵向 1:100
横向 1:1000

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、武乐河等工程)	招标设计
核定	岑俊群	漓江四县支流应急补水工程	水工部份
审查	岑俊群	朝阳河纵断面图(1/3)	
校核	张立荣		
设计	岑俊群	比例	纵1:100 横1:1000
设计证号	A145004282	日期	2025.07
		图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-纵-01

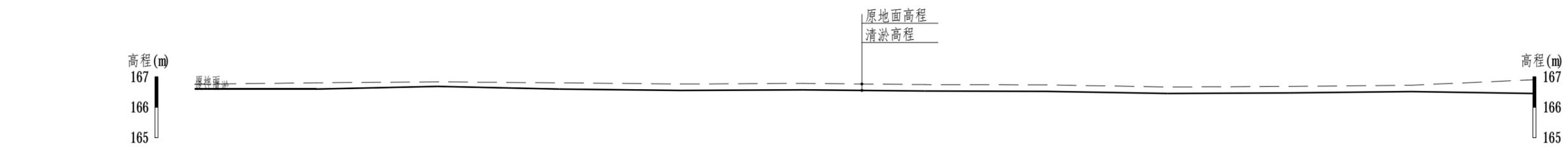


东45+470~东46+910纵断面 纵向 1:100 横向 1:1000



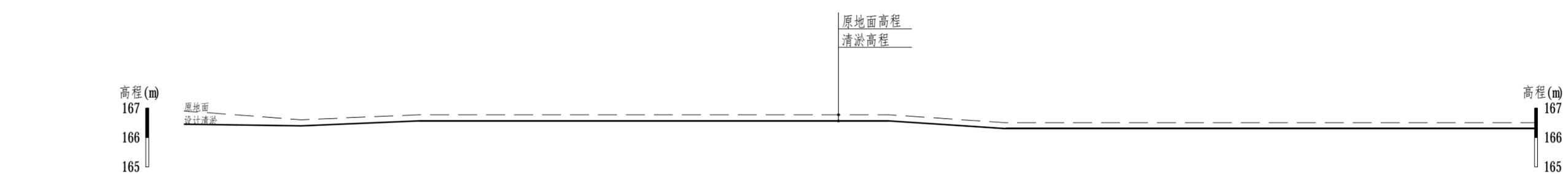
东46+910~东47+350纵断面 纵向 1:100 横向 1:1000

批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招标 设计
核定	岑俊群	(桂林市南溪河、五里河、柳江河、武乐河等工程)	水工 部份
审查	岑俊群	朝阳河纵断面图(2/3)	
校核	张立荣		
设计	岑俊群		
比例	纵1:100 横1:1000	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-纵-02



桩号(m)	东47+350	东47+390	东47+430	东47+470	东47+510	东47+550	东47+590	东47+630	东47+670	东47+710	东47+750	东47+790
原地面高程(m)	166.75	166.80	166.83	166.80	166.76	166.78	166.74	166.73	166.66	166.68	166.72	166.90
设计清淤高程(m)	166.59	166.59	166.68	166.59	166.55	166.57	166.53	166.52	166.45	166.47	166.51	166.45

东47+350_东47+790纵断面
纵向 1:100
横向 1:1000

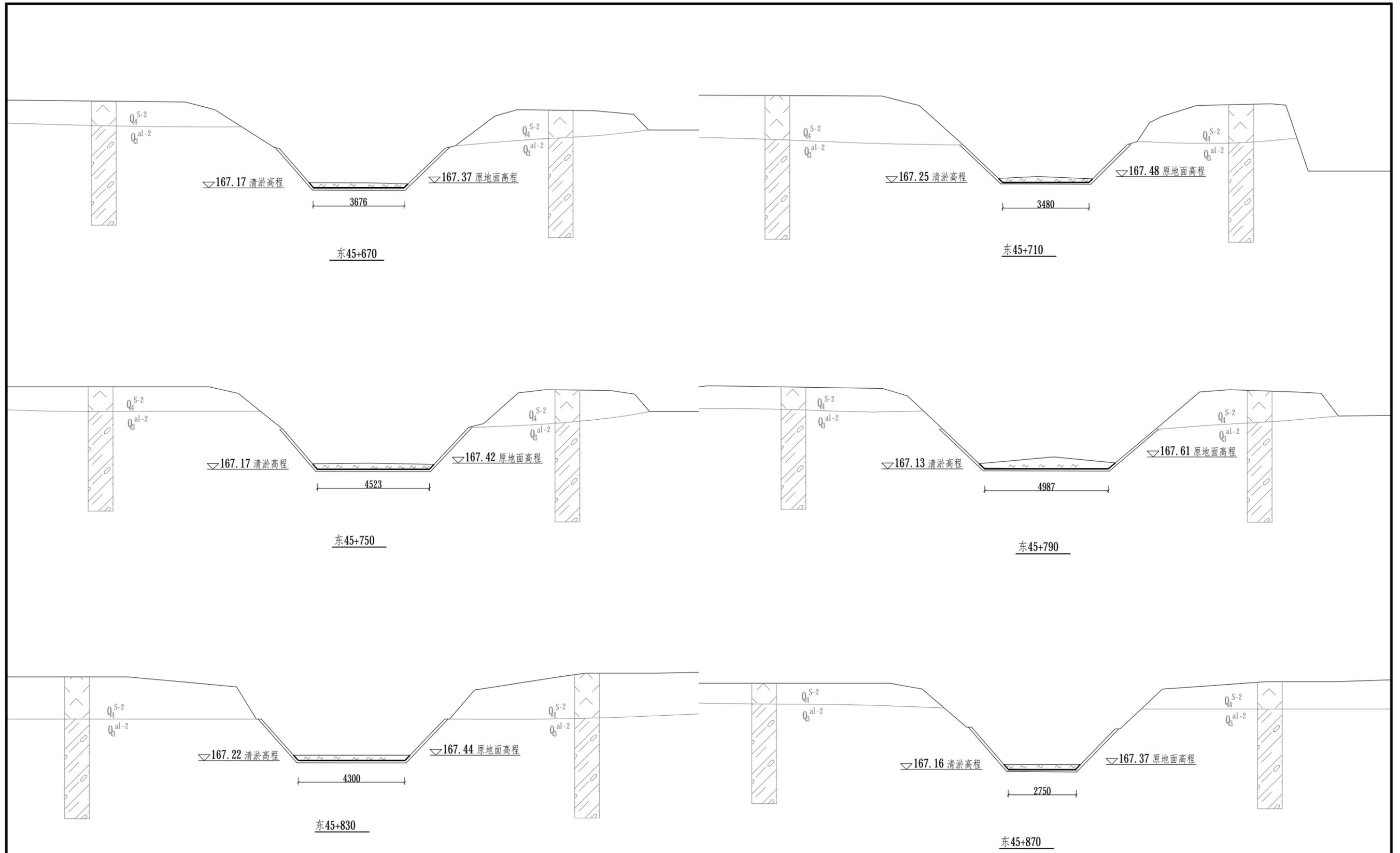


桩号(m)	东47+790	东47+830	东47+870	东47+910	东47+950	东47+990	东48+030	东48+070	东48+110	东48+120	东48+250
原地面高程(m)	166.90	166.60	166.77	166.77	166.77	166.77	166.77	166.50	166.50	166.50	166.50
设计清淤高程(m)	166.45	166.39	166.56	166.56	166.56	166.56	166.56	166.30	166.30	166.30	166.30

东47+790_东48+250纵断面
纵向 1:100
横向 1:1000

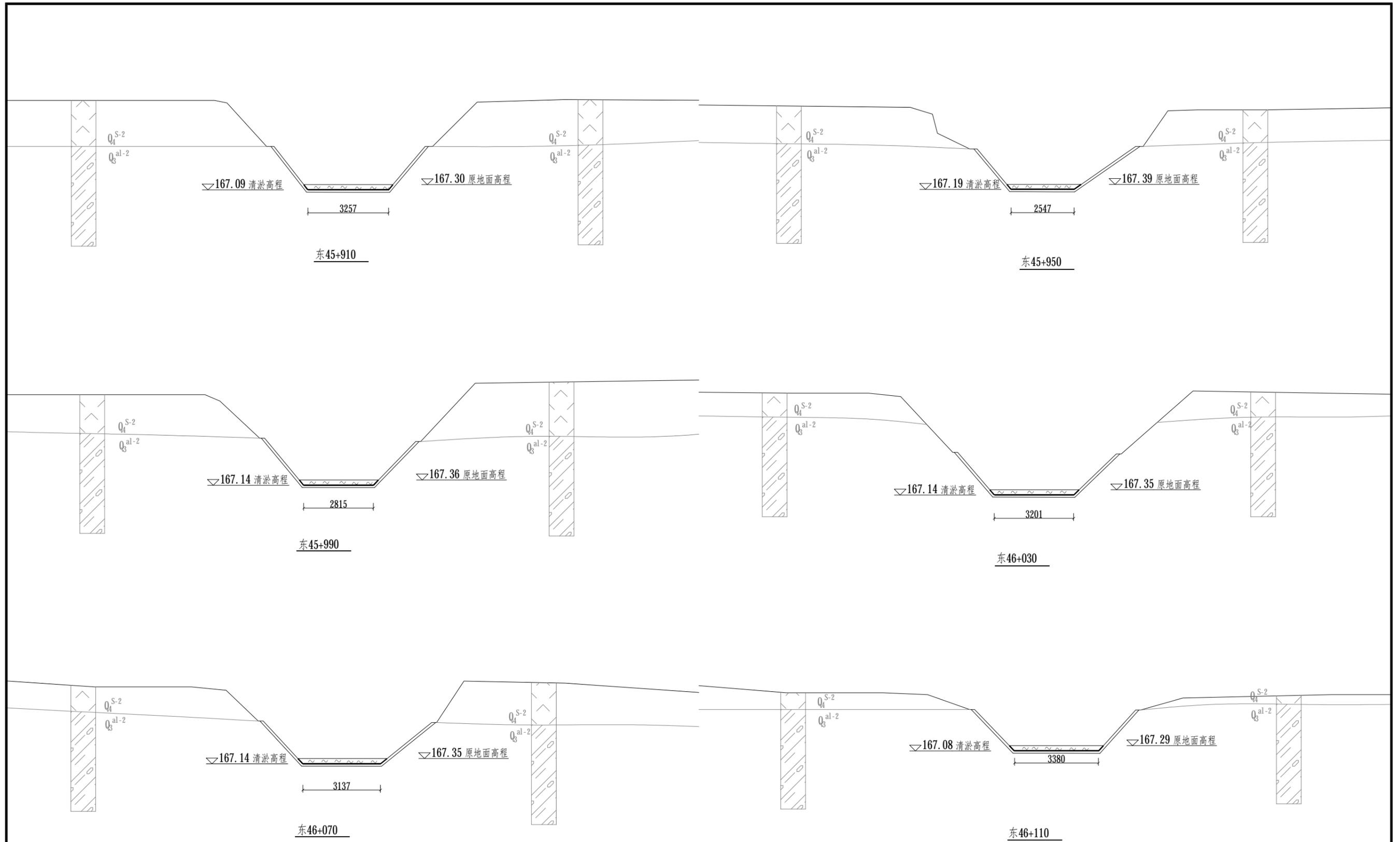
桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王伯开	桂林市漓江城市重要支流生态治理项目	招标	设计
核定	岑俊群	(桂林市区漓江、五里河、彰田河、武乐河)工程	水利	设计
审查	岑俊群	漓江支流支流应急补水工程	水利	设计
校核	张立荣	朝阳河纵断面图(3/3)		
设计	岑俊群			
比例	纵1:100 横1:1000	日期	2025.07	
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水利-朝阳河-纵-03	

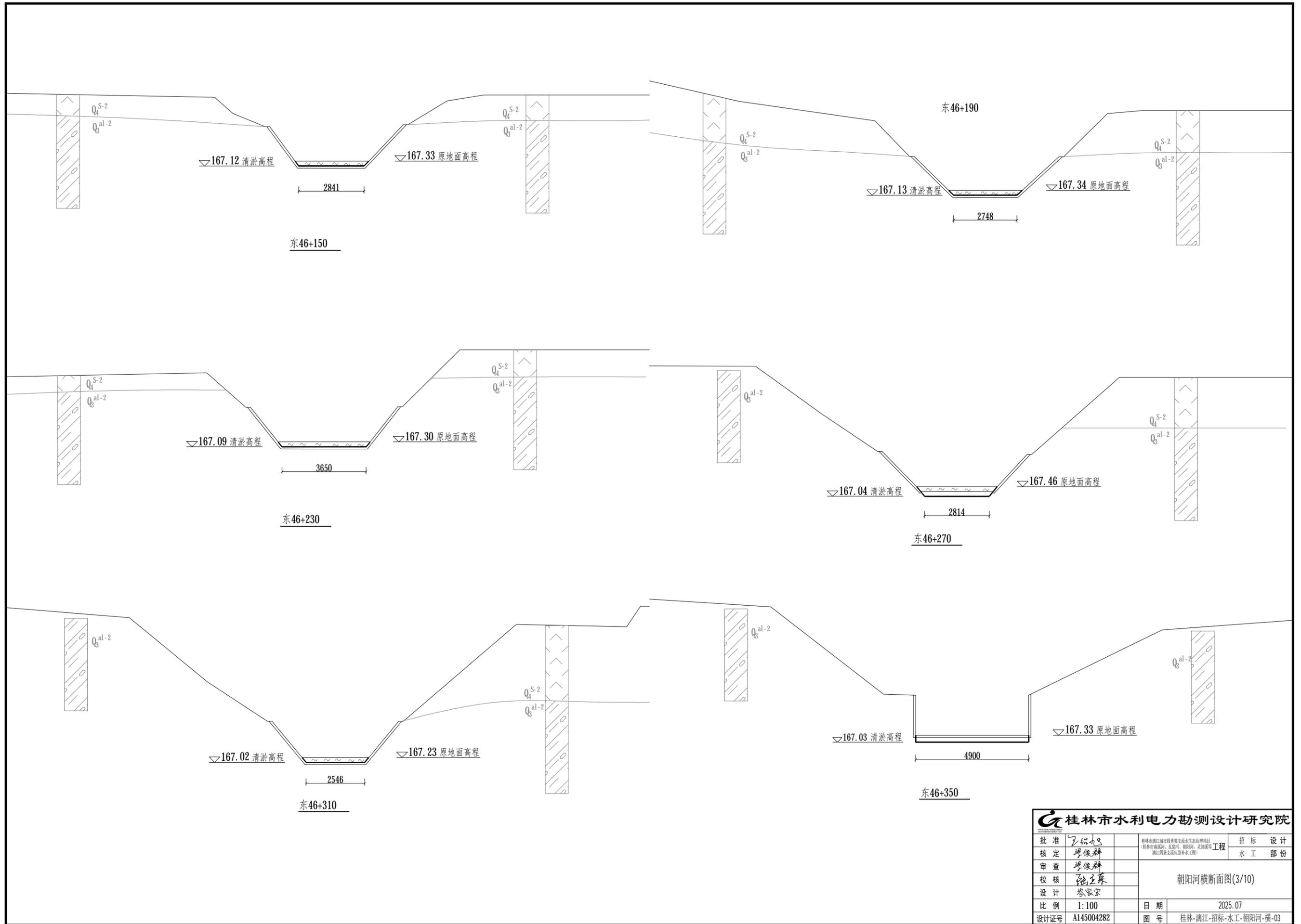


桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城区段重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市区漓江、五洲河、彰明河、龙洞河等工程)	水 工 部 份
审查	岑俊群		
校核	张立荣		
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-01

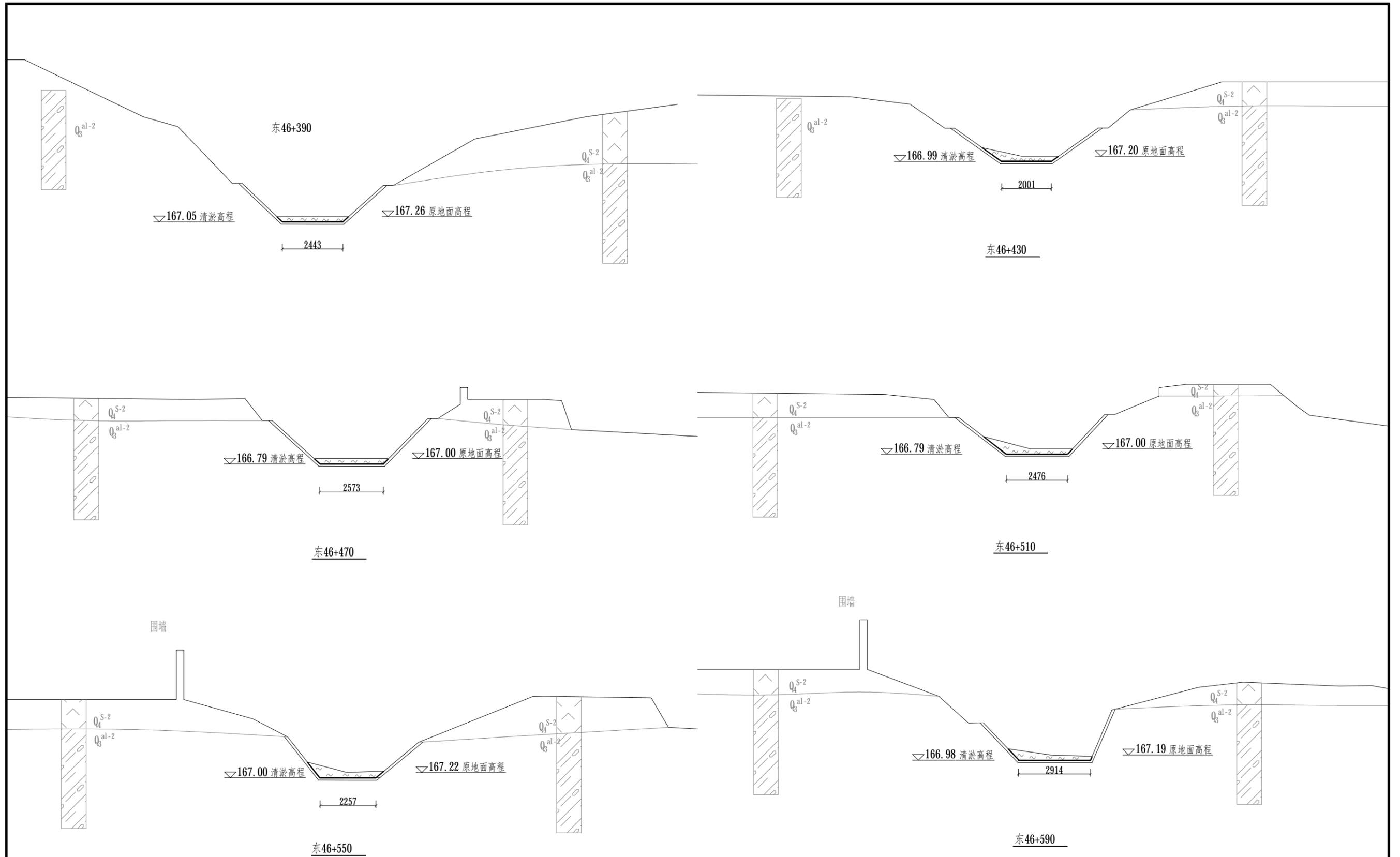
朝阳河横断面图(1/10)



桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城区段重要支流生态治理项目 (桂林市区漓江、五洲河、彰明河、龙洞河等工程)	招标设计
核定	李俊群	漓江四条支流应急补水工程	水工部份
审查	李俊群	朝阳河横断面图(2/10)	
校核	陆立荣		
设计	岑震家	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-02
设计证号	A145004282		

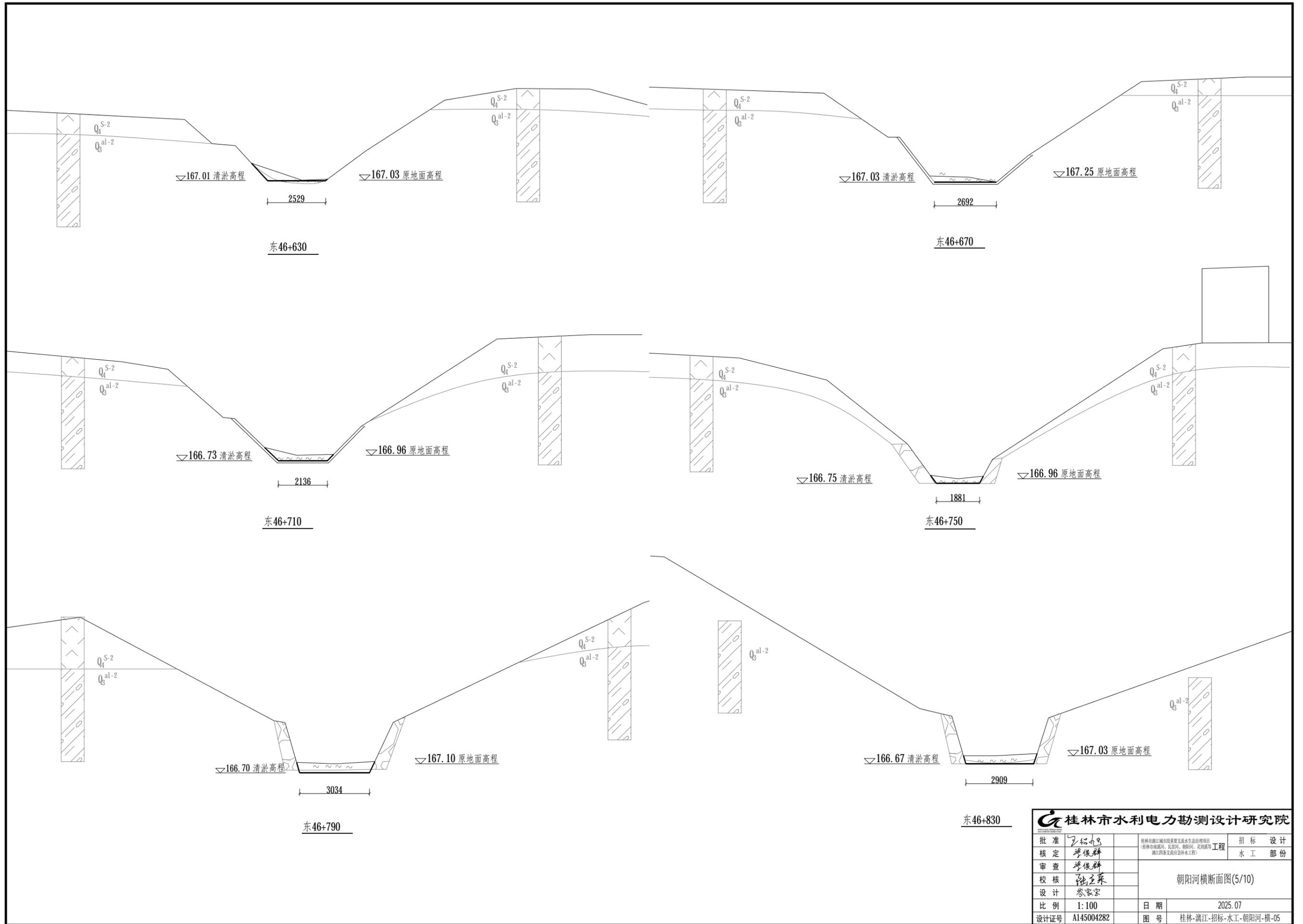


桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯平	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔州河等工程)	水 工 部 份
审查	岑俊群	漓江东条支流应急补水工程	
校核	张立东		朝阳河横断面图(3/10)
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-03

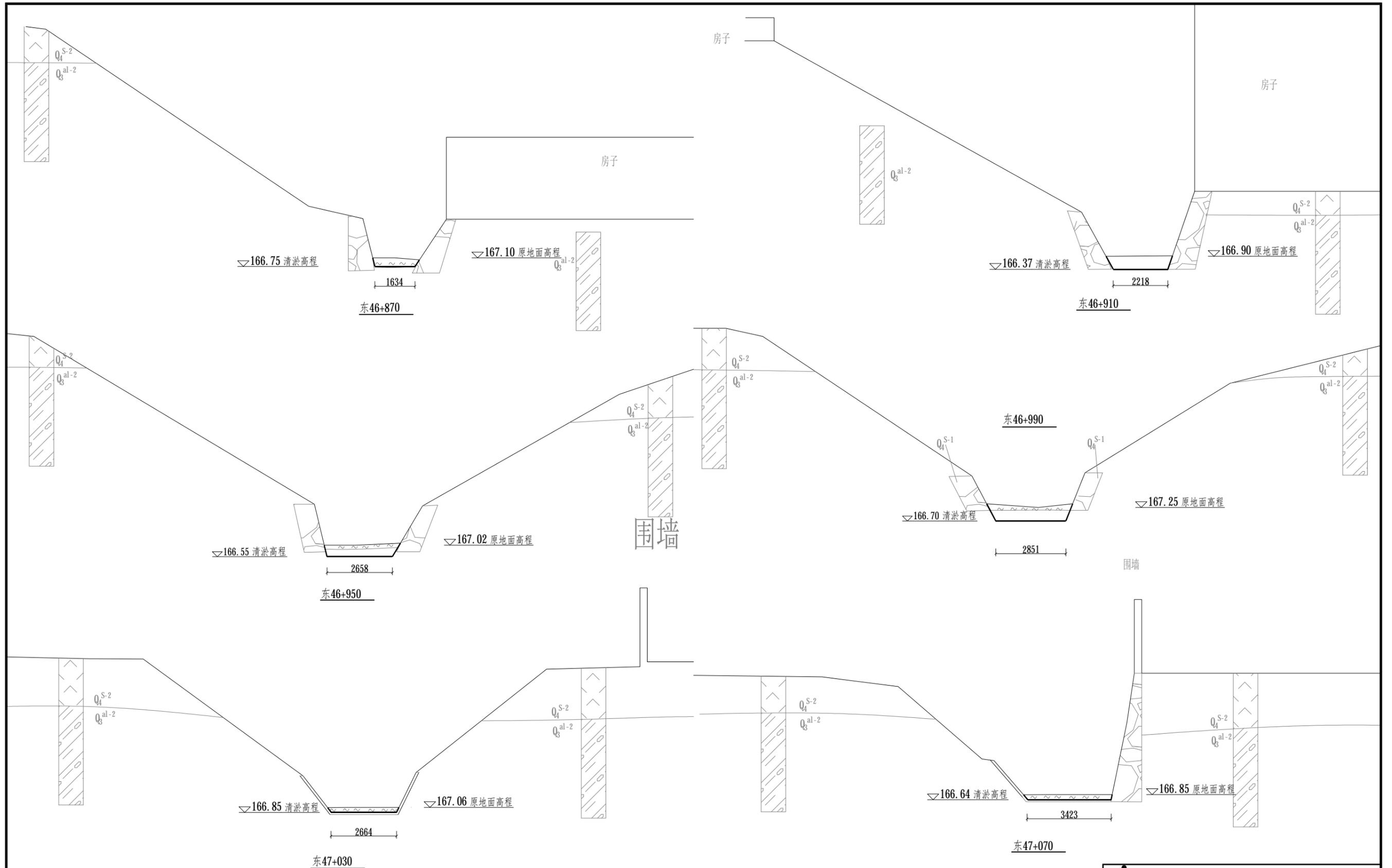


桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯升	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江等工程)	水 工 部 份
审查	岑俊群		
校核	陆立荣		
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-04

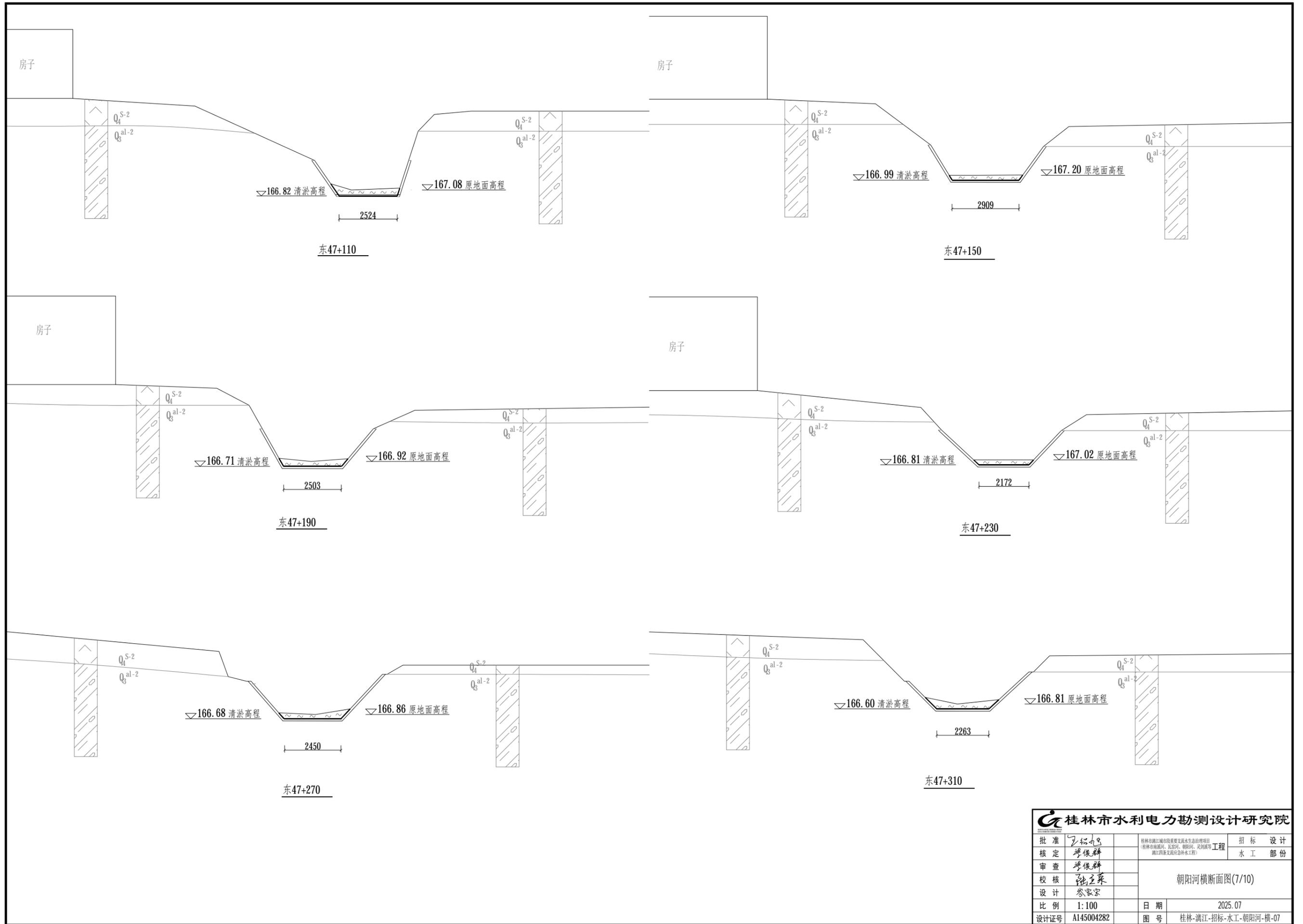
朝阳河横断面图(4/10)



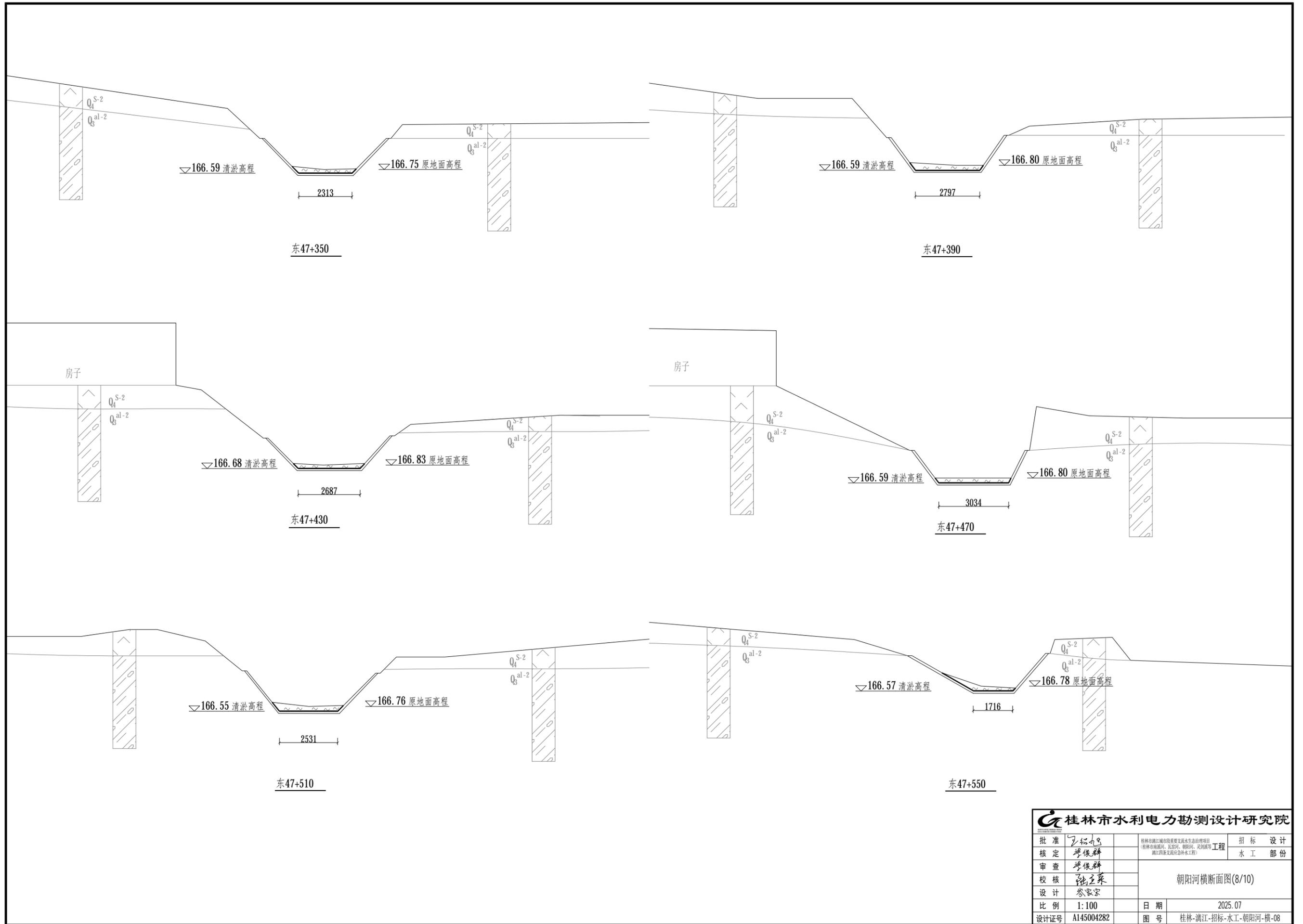
桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市重要支流生态治理项目	招标设计
核定	岑俊群	(桂林市南溪河、五里河、柳河、泥河、泥河等工程)	水工部份
审查	岑俊群	朝阳河横断面图(5/10)	
校核	陆立东		
设计	岑俊群	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-05
设计证号	A145004282		



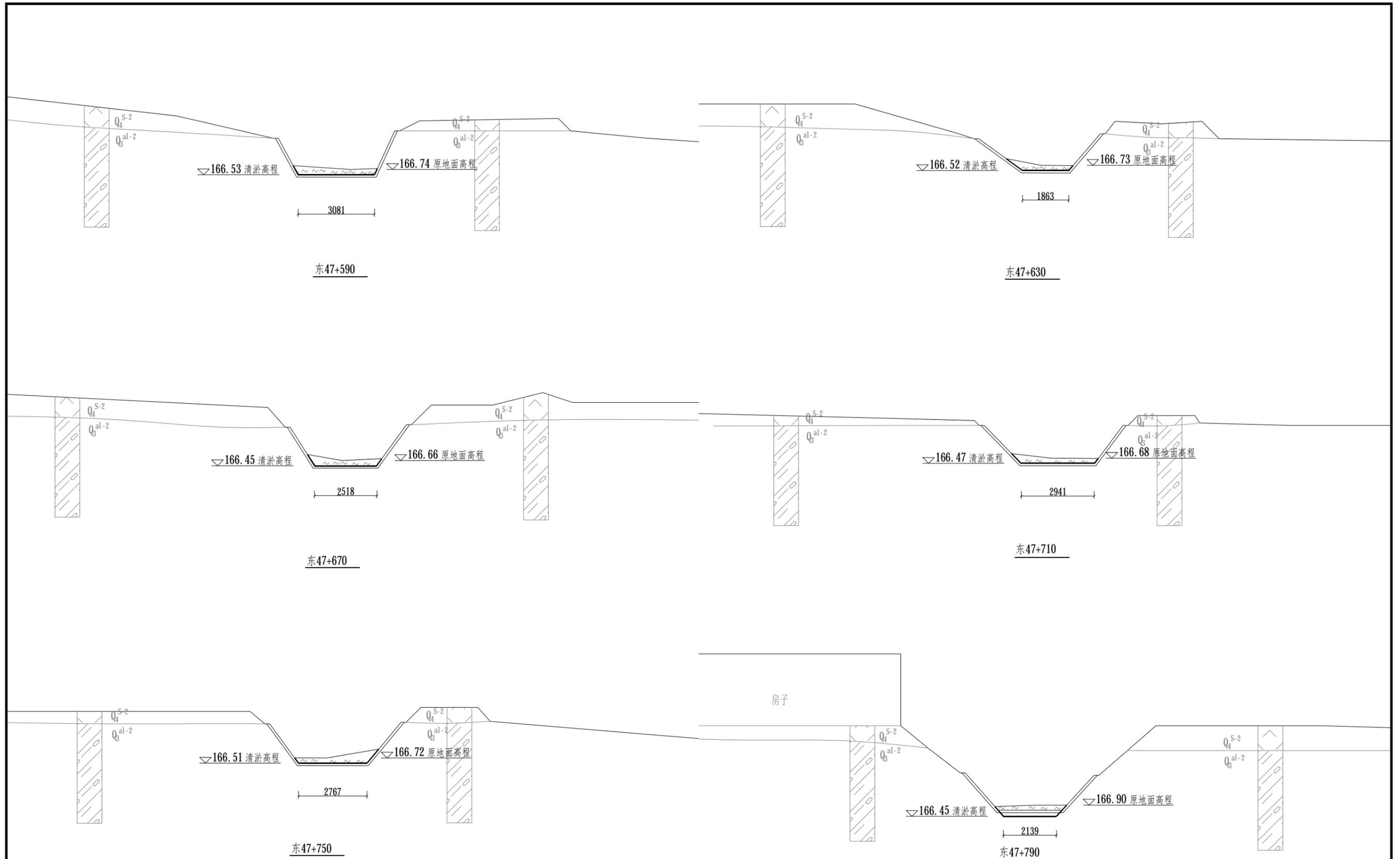
桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招标设计
核定	岑俊群	(桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江河等工程)	水工部份
审查	岑俊群	朝阳河横断面图(6/10)	
校核	陆立东		
设计	岑俊群	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-06
设计证号	A145004282		



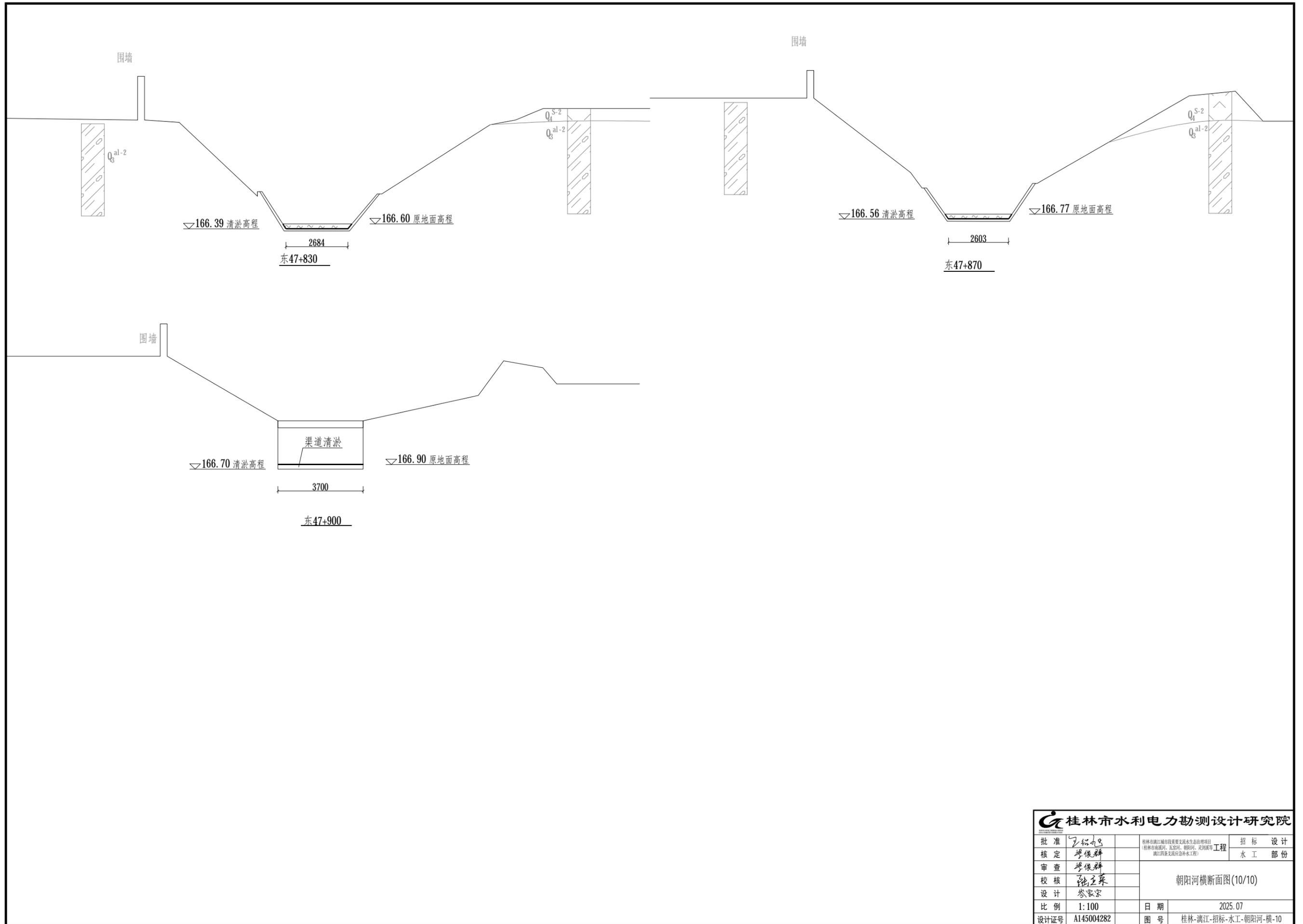
 桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市区漓江、五洲河、柳江河、泥沟河等工程)	招标设计
核定	岑俊群	漓江两岸支流应急补水工程	水工部份
审查	岑俊群	朝阳河横断面图(7/10)	
校核	陆立东		
设计	岑俊群	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-07
设计证号	A145004282		



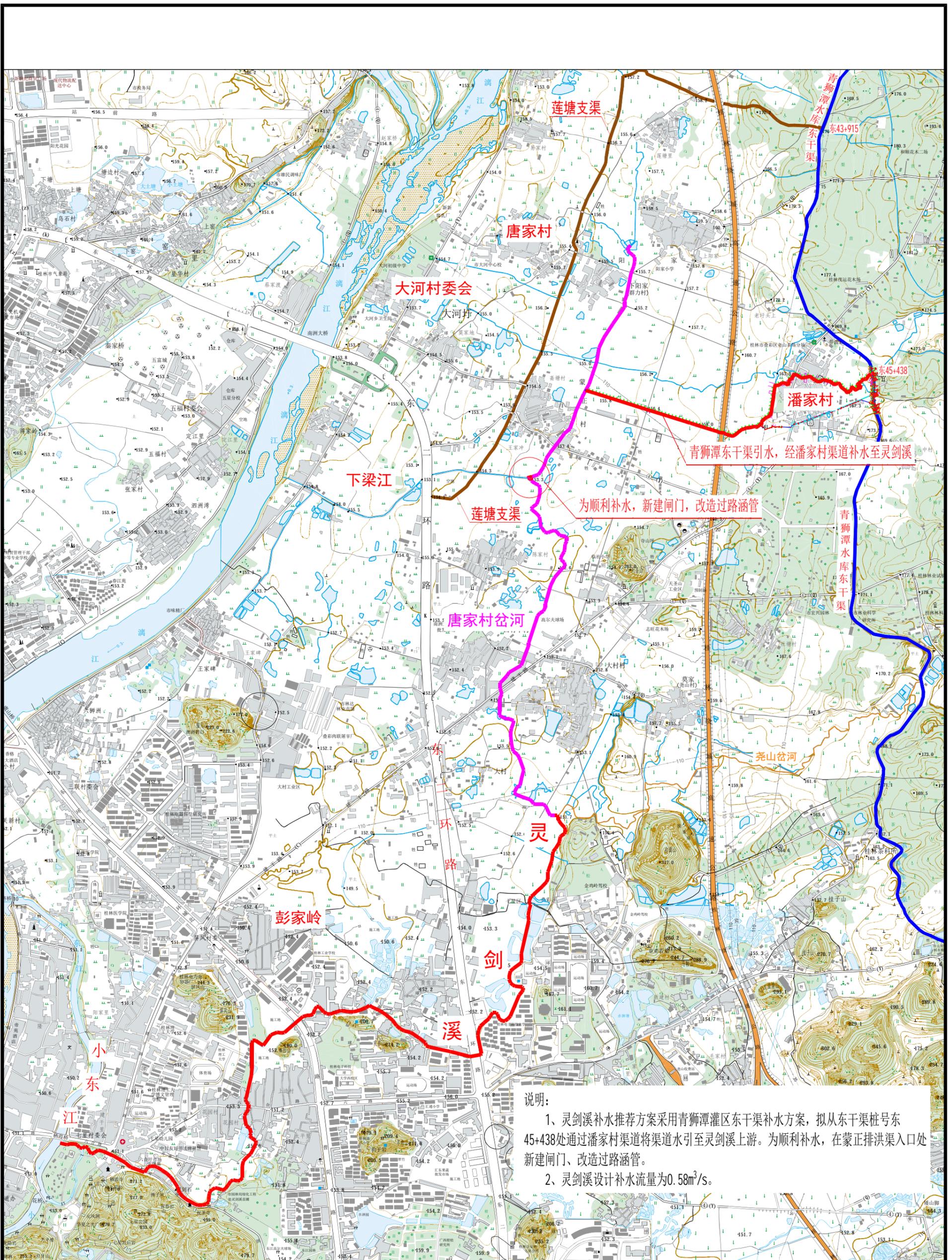
桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯升	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市区漓江、五里河、柳江河、泥沟河等工程)	水 工 部 份
审查	岑俊群		
校核	张立东		朝阳河横断面图(8/10)
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-08



桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市重要支流生态治理项目	招标设计
核定	岑俊群	(桂林市南溪河、五里河、柳河、龙河等工程)	水工部份
审查	岑俊群	朝阳河横断面图(9/10)	
校核	张立东		
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-09



 桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、泥沟河等工程)	招标设计
核定	岑俊群	漓江四条支流应急补水工程	水工部份
审查	岑俊群	朝阳河横断面图(10/10)	
校核	陆立荣		
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-10

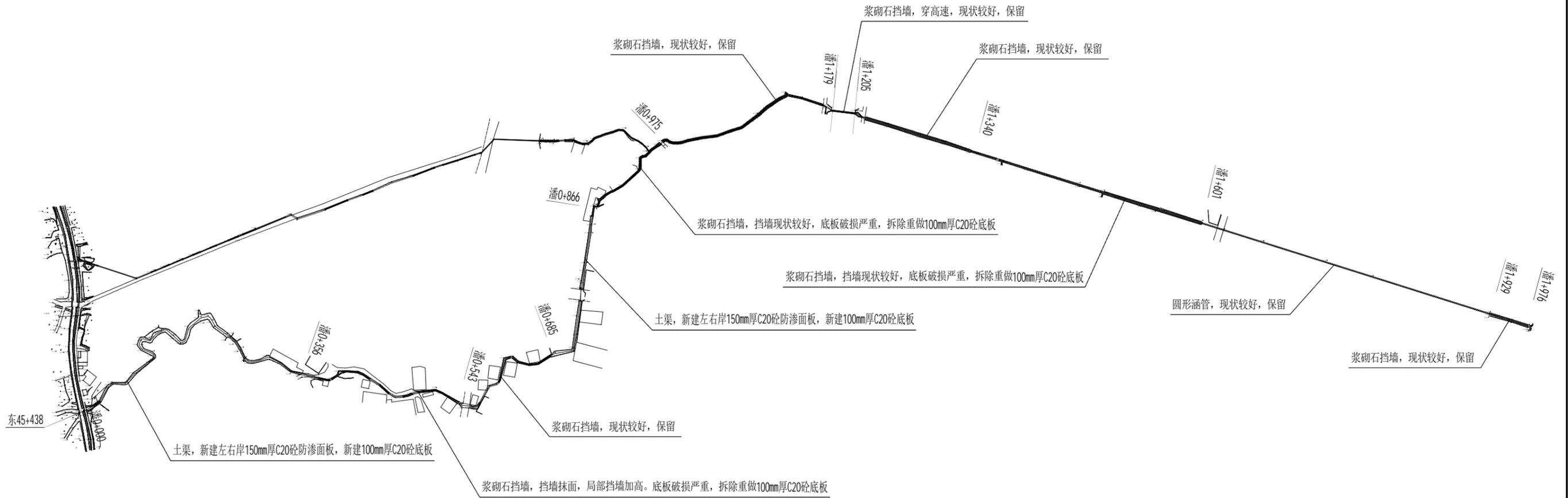


说明:

- 1、灵剑溪补水推荐方案采用青狮潭灌区东干渠补水方案, 拟从东干渠桩号东45+438处通过潘家村渠道将渠道水引至灵剑溪上游。为顺利补水, 在蒙正排洪渠入口处新建闸门、改造过路涵管。
- 2、灵剑溪设计补水流量为 $0.58\text{m}^3/\text{s}$ 。

灵剑溪补水方案布置示意图

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、及岔河、柳江河、灵剑溪等工程) 漓江支流生态补水工程	
批准		招标	设计
核定		水工 部份	
审查	以克庆	灵剑溪补水方案布置图	
校核	万继录		
设计	陆立东		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-平-01

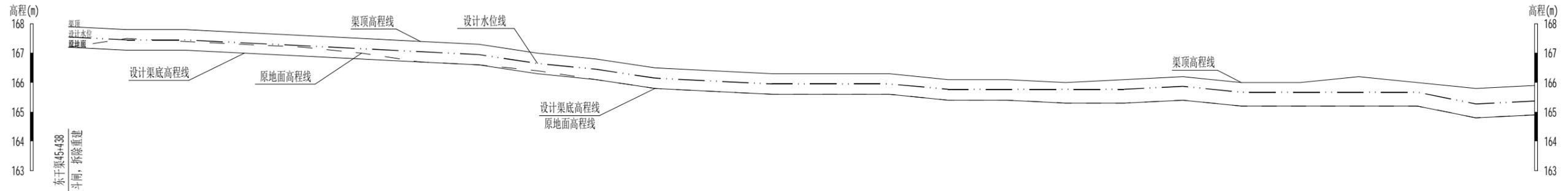


说明:

- 1、本图所注尺寸除桩号以m计外, 其余均以mm计。
- 2、本图采用CGCS2000坐标系, 85高程系。

灵剑溪潘家村支渠平面布置图 比例尺 1:2500

桂林市水利电力勘测设计研究院		工程	招标设计
批准		工程	水工部分
核定	以修庆		
审查	万逢春		
设计	潘之春		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-平-02



桩号	渠顶高程(m)	设计水位(m)	原地面高程(m)	设计底高程(m)
潘0+000	167.90	167.55	167.20	167.20
潘0+020	167.80	167.45	167.50	167.10
潘0+040	167.80	167.45	167.40	167.10
潘0+060	167.70	167.35	167.30	167.00
潘0+080	167.60	167.25	167.20	166.90
潘0+100	167.50	167.15	167.00	166.80
潘0+120	167.40	167.05	166.70	166.70
潘0+140	167.30	166.95	166.60	166.60
潘0+160	167.00	166.65	166.40	166.30
潘0+180	166.80	166.45	166.10	166.10
潘0+200	166.50	166.15	165.80	165.80
潘0+220	166.40	166.05	165.70	165.70
潘0+240	166.30	165.95	165.60	165.60
潘0+260	166.30	165.95	165.60	165.60
潘0+280	166.30	165.95	165.60	165.60
潘0+300	166.10	165.77	165.40	165.40
潘0+320	166.10	165.77	165.40	165.40
潘0+340	166.00	165.77	165.30	165.30
潘0+356	166.10	165.77	165.30	165.30
潘0+360	166.20	165.87	165.40	165.40
潘0+380	166.00	165.67	165.20	165.20
潘0+400	166.00	165.67	165.20	165.20
潘0+420	166.20	165.67	165.20	165.20
潘0+440	166.00	165.67	165.20	165.20
潘0+460	165.80	165.27	164.80	164.80
潘0+480	165.90	165.37	164.90	164.90

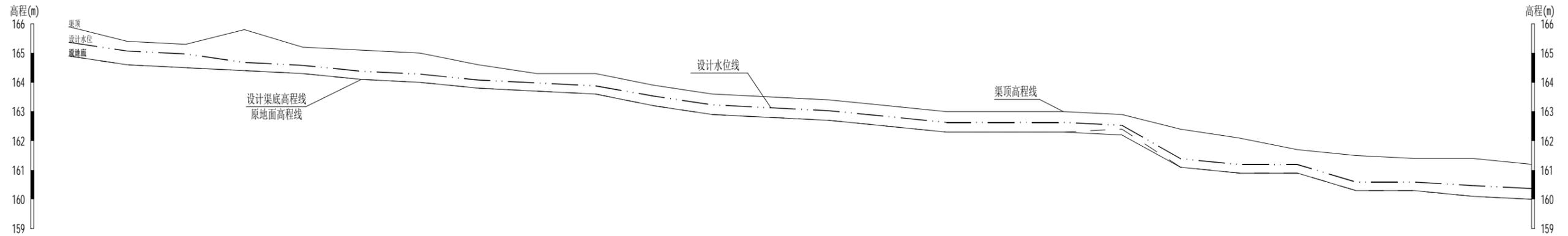
坡降: $i=1/180$ (from station 0+000 to 0+340), $i=1/500$ (from station 0+340 to 0+500).
 防渗及加固措施: 土渠, 新建左右岸150mm厚C20砼防渗面板, 新建100mm厚C20砼底板 (from station 0+000 to 0+340); 浆砌石挡墙, 挡墙抹面, 局部挡墙加高。底板破损严重, 拆除重做100mm厚C20砼底板 (from station 0+340 to 0+500).

潘家村支渠纵断面设计图 (1/4) 纵向 1:100 横向 1:1000

说明:

1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城区段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江路等工程)	招标设计
核定		漓江两岸支流应急补水工程	水工部份
审查	沈志军	潘家村支渠纵断面设计图 (1/4)	
校核	万继录		
设计	陈立军	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-01



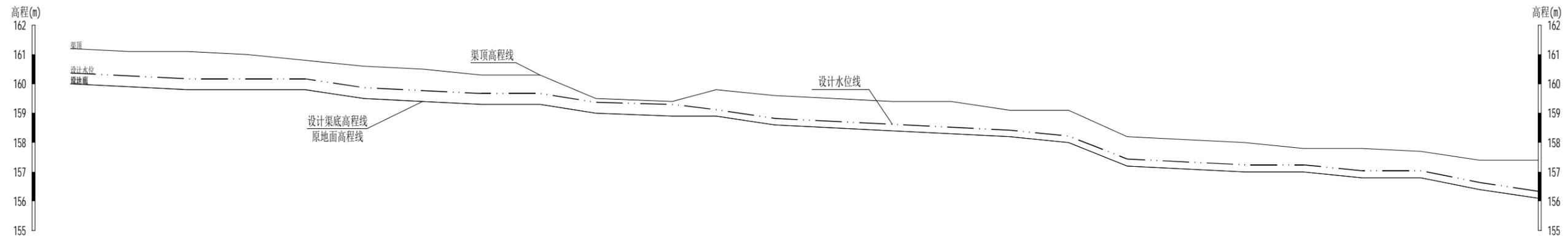
桩号	渠顶高程(m)	设计水位(m)	原地面高程(m)	设计底高程(m)	坡度	防渗及加固措施
潘0+500	165.90	165.37	164.90	164.90	i=1/500	浆砌石挡墙, 挡墙抹面, 局部挡墙加高。底板破损严重, 拆除重做100mm厚C20砼底板
潘0+520	165.40	165.07	164.60	164.60		
潘0+540	165.30	164.97	164.50	164.50	i=1/160	浆砌石挡墙, 现状较好, 保留
潘0+543						
潘0+560	165.80	164.68	164.40	164.40		
潘0+580	165.20	164.58	164.30	164.30		
潘0+600	165.10	164.38	164.10	164.10		
潘0+620	165.00	164.28	164.00	164.00		
潘0+640	164.60	164.08	163.80	163.80		
潘0+660	164.30	163.98	163.70	163.70		
潘0+680	164.30	163.88	163.60	163.60		
潘0+685						
潘0+700	163.90	163.53	163.20	163.20	i=1/150	土渠, 新建左右岸150mm厚C20砼防渗面板, 新建100mm厚C20砼底板
潘0+720	163.60	163.23	162.90	162.90		
潘0+740	163.50	163.13	162.80	162.80		
潘0+760	163.40	163.03	162.70	162.70		
潘0+780	163.20	162.83	162.50	162.50		
潘0+800	163.00	162.63	162.30	162.30		
潘0+820	163.00	162.63	162.30	162.30		
潘0+840	163.00	162.63	162.30	162.30		
潘0+860	162.90	162.53	162.20	162.20		
潘0+866						
潘0+880	162.40	161.39	161.10	161.10	i=1/100	浆砌石挡墙, 挡墙现状较好, 底板破损严重, 拆除重做100mm厚C20砼底板
潘0+900	162.10	161.19	160.90	160.90		
潘0+920	161.70	161.19	160.90	160.90		
潘0+940	161.50	160.59	160.30	160.30		
潘0+960	161.40	160.59	160.30	160.30	i=1/200	浆砌石挡墙, 现状较好, 保留
潘0+975	161.40	160.47	160.10	160.10		
潘0+980	161.40	160.47	160.10	160.10		
潘1+000	161.20	160.37	160.00	160.00		

潘家村支渠纵断面设计图 (2/4) 纵向 1:100 横向 1:1000

说明:

1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳溪河、浔州河、浔州河)	招标设计
核定		漓江支流生态补水工程	水工部份
审查	沈志军	潘家村支渠纵断面设计图 (2/4)	
校核	万继录		
设计	陈立东		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-02



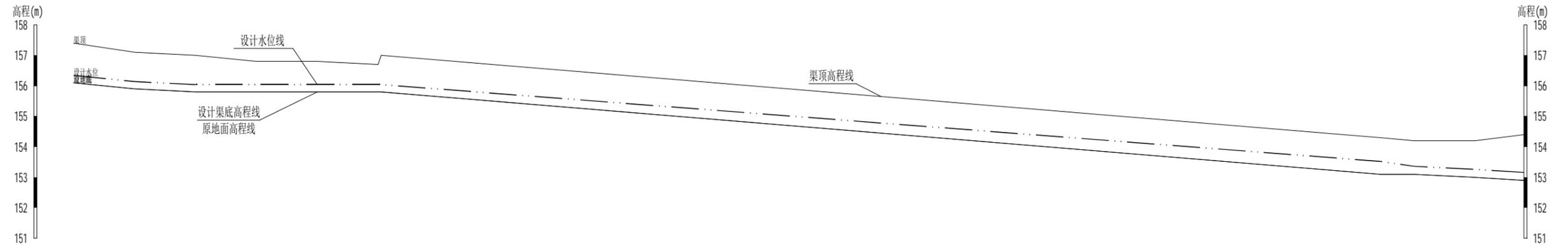
桩号	渠顶高程(m)	设计水位(m)	原地面高程(m)	设计底高程(m)	坡降	防渗及加固措施
灌1+000	161.20	160.37	160.00	160.00	i=1/200	浆砌石挡墙，现状较好，保留
灌1+020	161.10	160.27	159.90	159.90		
灌1+040	161.10	160.17	159.80	159.80		
灌1+060	161.00	160.17	159.80	159.80		
灌1+080	160.80	160.17	159.80	159.80	i=1/300	浆砌石挡墙，穿高速，现状较好，保留
灌1+100	160.60	159.87	159.50	159.50		
灌1+120	160.50	159.77	159.40	159.40	i=1/150	浆砌石挡墙，现状较好，保留
灌1+140	160.30	159.67	159.30	159.30		
灌1+160	160.30	159.67	159.30	159.30		
灌1+179	159.50	159.37	159.00	159.00		
灌1+205	159.40	159.30	158.90	158.90	i=1/200	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板
灌1+220	159.80	159.12	158.90	158.90		
灌1+240	159.60	158.82	158.60	158.60		
灌1+260	159.50	158.72	158.50	158.50		
灌1+280	159.40	158.62	158.40	158.40	i=1/200	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板
灌1+300	159.40	158.52	158.30	158.30		
灌1+320	159.10	158.42	158.20	158.20		
灌1+340	159.10	158.22	158.00	158.00		
灌1+360	158.20	157.44	157.20	157.20	i=1/200	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板
灌1+380	158.10	157.34	157.10	157.10		
灌1+400	158.00	157.24	157.00	157.00		
灌1+420	157.80	157.24	157.00	157.00		
灌1+440	157.80	157.04	156.80	156.80	i=1/200	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板
灌1+460	157.70	157.04	156.80	156.80		
灌1+480	157.40	156.64	156.40	156.40		
灌1+500	157.40	156.34	156.10	156.10		

潘家村支渠纵断面设计图 (3/4) 纵向 1:100 横向 1:1000

说明:

1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳洞河、浔州河等工程 湘江四条支流应急补水工程)	招 标 设 计
核定			水 工 部 份
审查	沈志军		潘家村支渠纵断面设计图 (3/4)
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-03



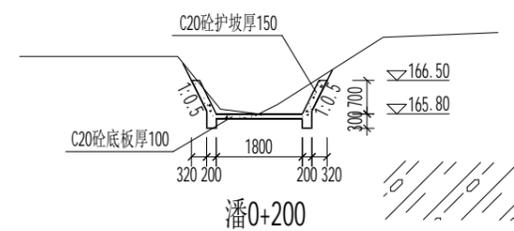
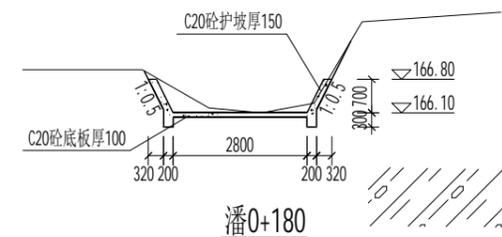
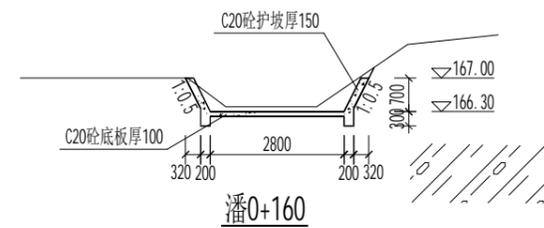
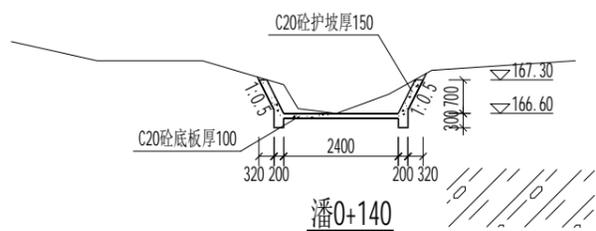
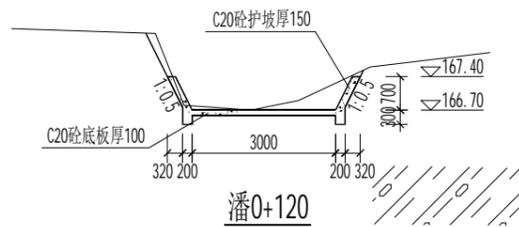
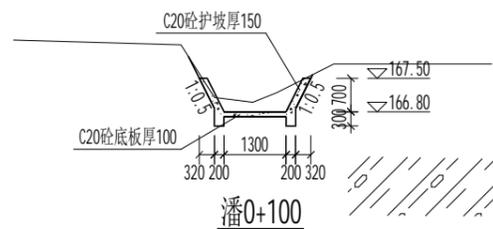
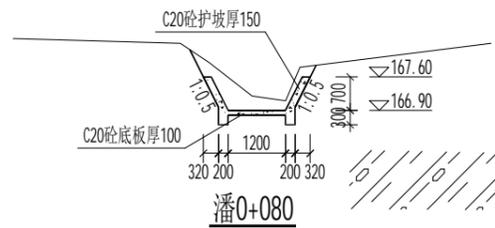
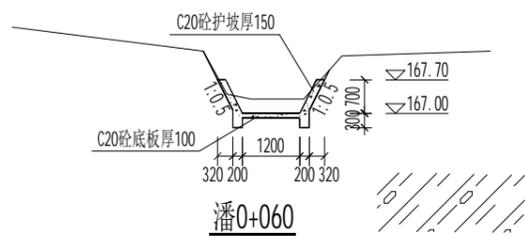
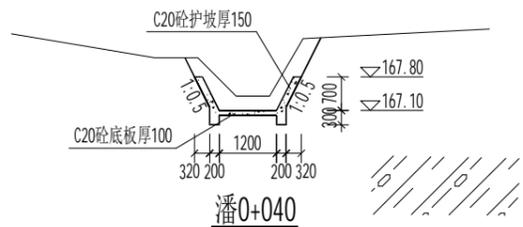
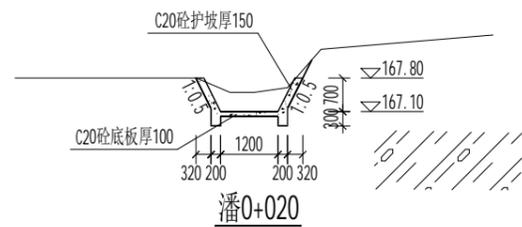
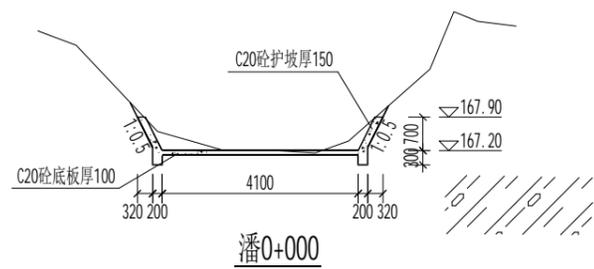
桩号	潘1+500	潘1+520	潘1+540	潘1+560	潘1+580	潘1+600	潘1+601	潘1+929	潘1+940	潘1+960	潘1+976
渠顶高程(m)	157.40	157.10	157.00	156.80	156.80	156.70	157.00	154.30	154.20	154.20	154.40
设计水位(m)	156.34	156.14	156.04	156.04	156.04	156.04	156.04	153.52	153.36	153.26	153.16
原地面高程(m)	156.10	155.90	155.80	155.80	155.80	155.80	155.80	153.10	153.10	153.00	152.90
设计底高程(m)	156.10	155.90	155.80	155.80	155.80	155.80	155.80	153.10	153.10	153.00	152.90
坡降	i=1/200						i=1/130				i=1/250
防渗及加固措施	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板						圆形涵管，现状较好，保留				浆砌石挡墙，现状较好，保留

潘家村支渠纵断面设计图 (4/4) 纵向 1:100 横向 1:1000

说明:

1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。

批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招标设计
核定		(桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江等工程)	水工部份
审查	沈志庚		
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-04

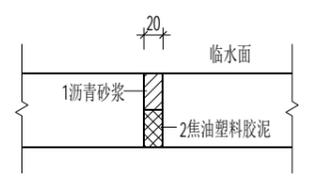
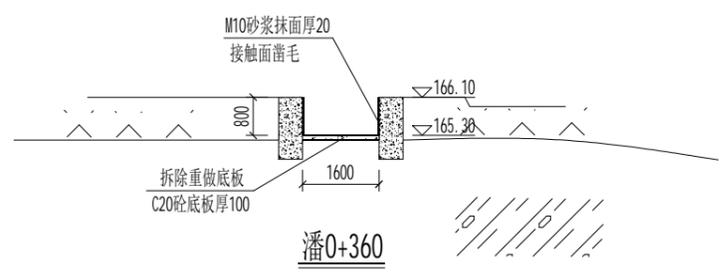
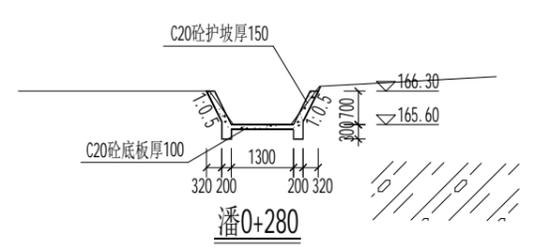
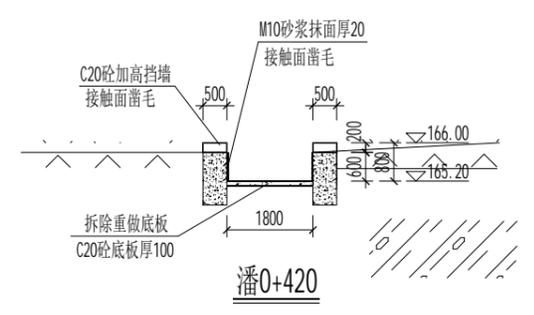
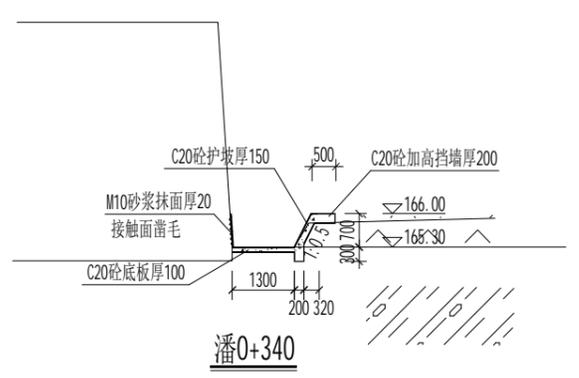
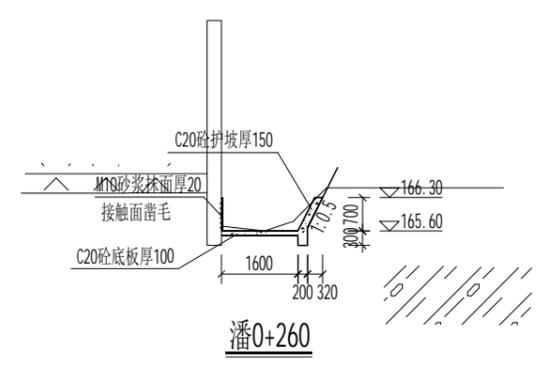
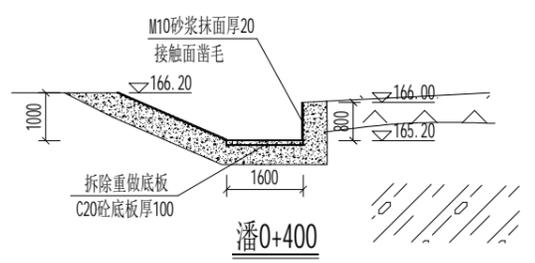
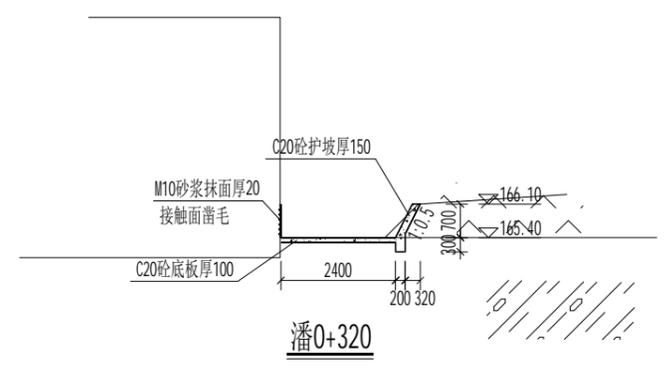
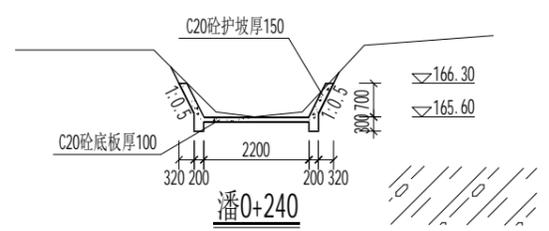
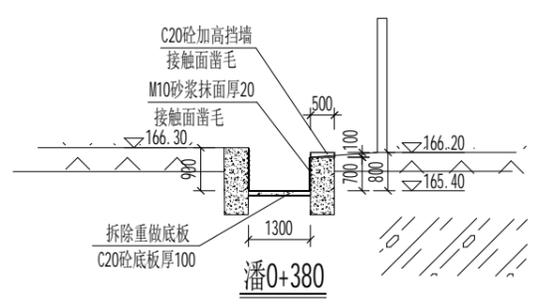
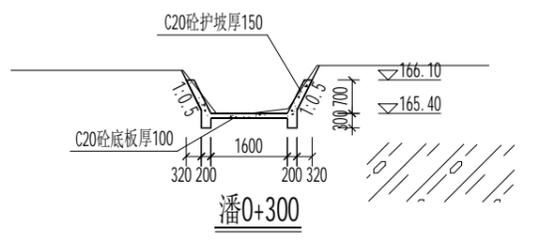
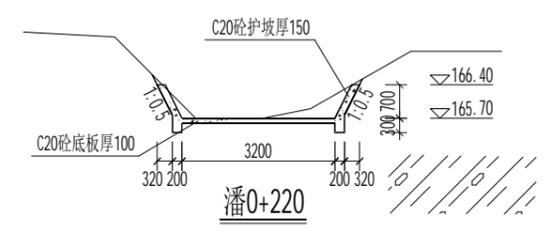


说明:

1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。
3. 新建渠道护坡及底板均采用C20砼, 新建挡墙采用C20砼。伸缩缝5m一道。
4. 潘0+000~潘0+356为土渠, 杂草丛生, 清除杂草, 做三面光。
5. 潘0+356~潘0+543为矩形浆砌石挡墙, 挡墙抹面, 局部挡墙加高。底板破损严重, 拆除重做底板。
6. 潘0+543~潘0+685为矩形浆砌石挡墙, 现状较好, 不做措施。
7. 潘0+685~潘0+866为土渠, 杂草丛生, 清除杂草, 做三面光。
8. 潘0+866~潘0+975为矩形浆砌石挡墙, 挡墙现状较好, 底板破损严重, 拆除重做底板。
9. 潘0+975~潘1+179为矩形浆砌石挡墙, 现状较好, 不做措施。
10. 潘1+179~潘1+205为矩形浆砌石挡墙, 穿高速, 现状较好, 不做措施。
11. 潘1+205~潘1+340为矩形浆砌石挡墙, 现状较好, 不做措施。
12. 潘1+340~潘1+601为矩形浆砌石挡墙, 挡墙现状较好, 底板破损严重, 拆除重做底板。
13. 潘1+601~潘1+929为圆形涵管, 现状较好, 不做措施。
14. 潘1+929~潘1+976为矩形浆砌石挡墙, 现状较好, 不做措施。

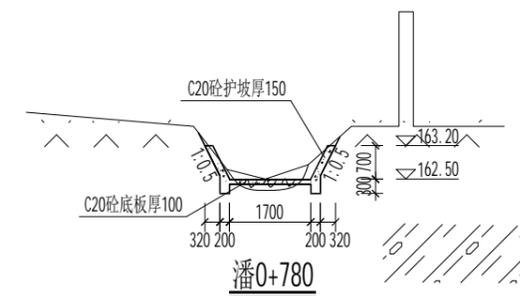
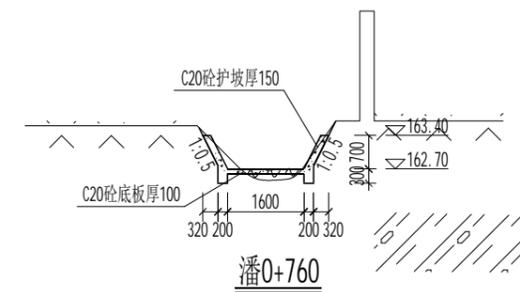
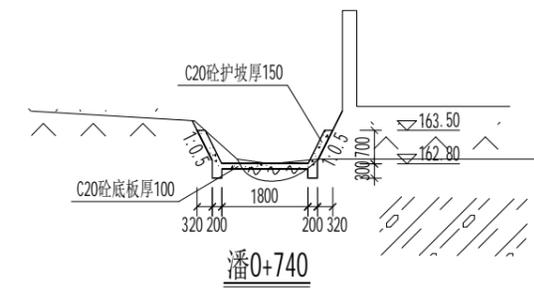
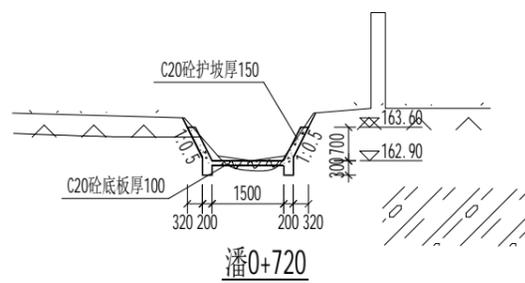
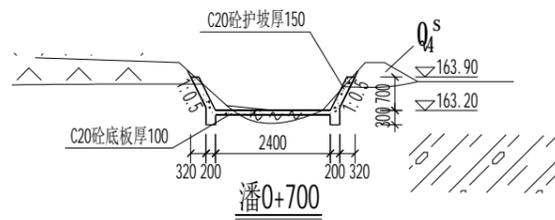
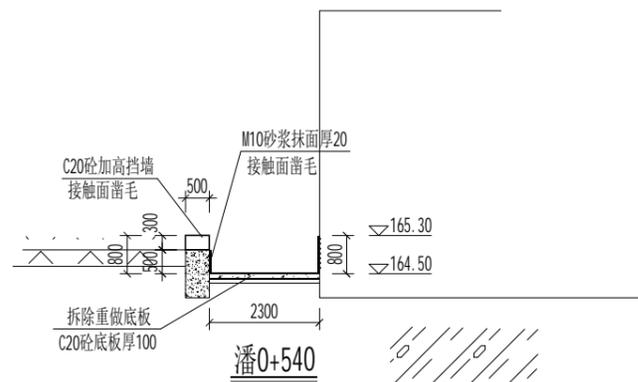
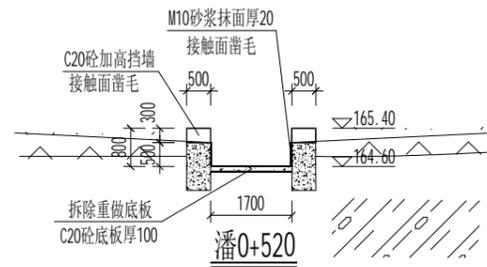
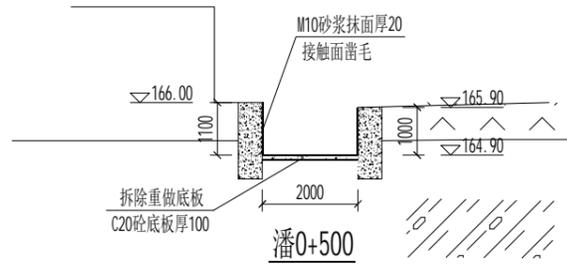
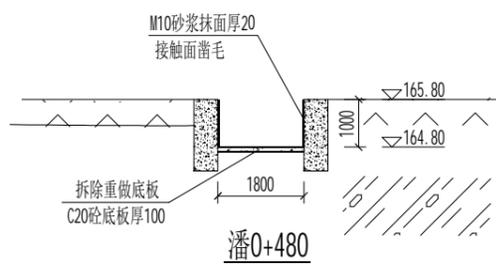
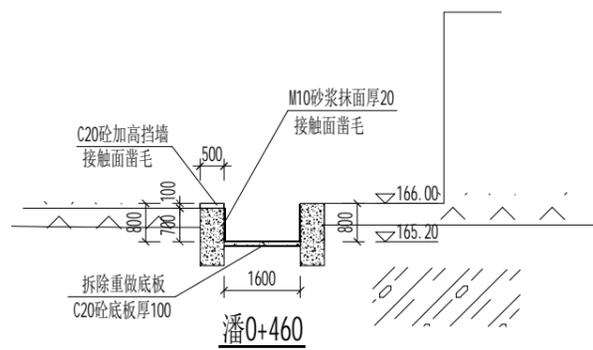
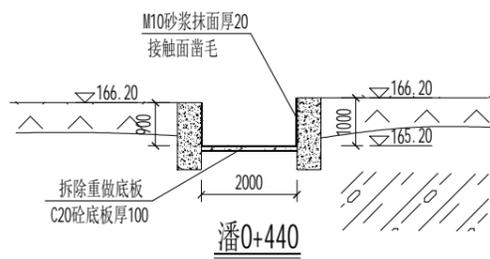
桂林市水利电力勘测设计研究院

批准		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳川河、龙洞河等工程)	招标设计
核定		漓江东岸支流应急补水工程	水工部份
审查	刘世庆		潘家村支渠横断面设计图(1/5)
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-01

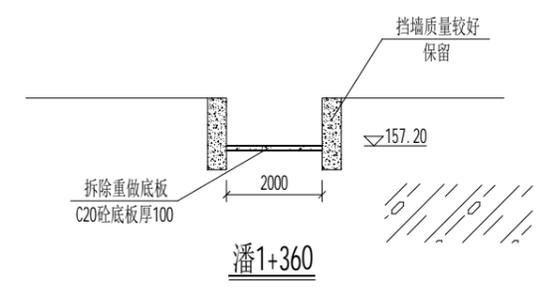
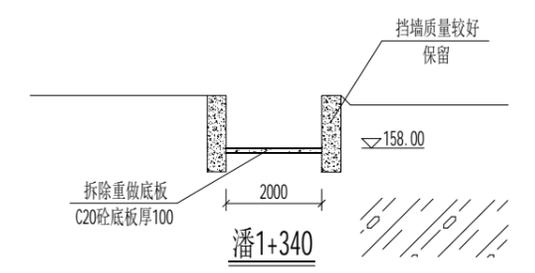
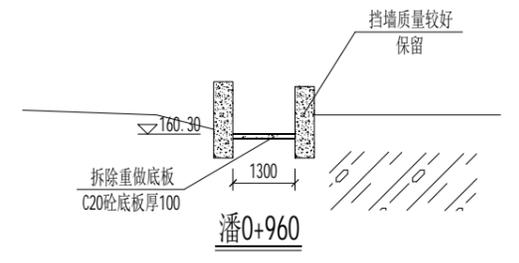
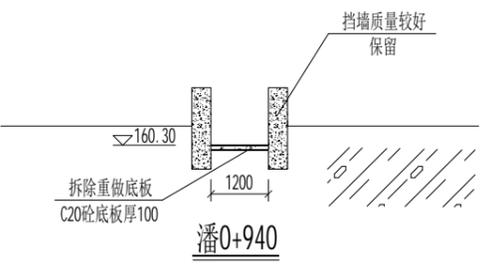
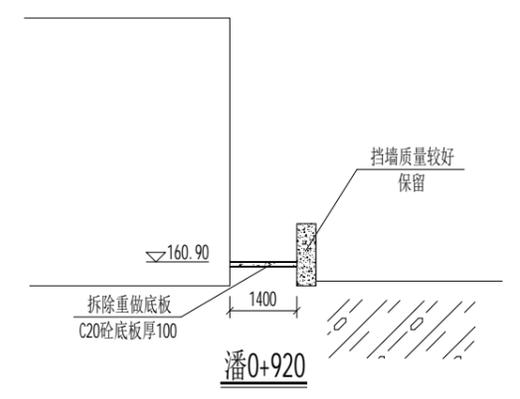
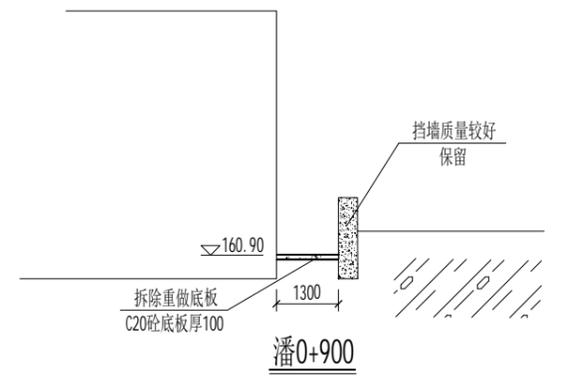
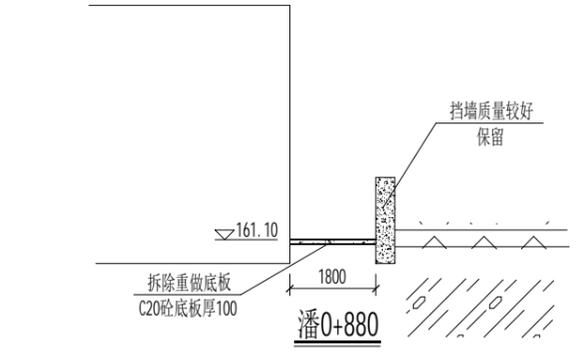
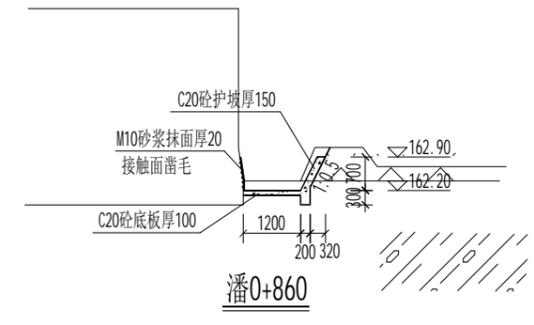
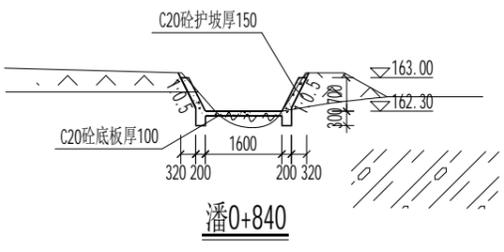
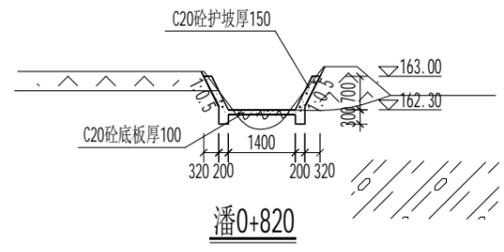
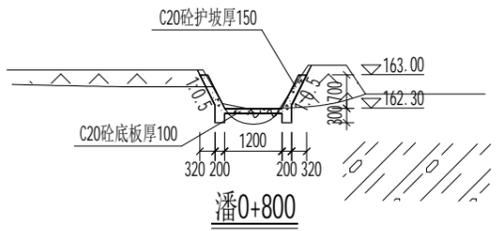


伸缩缝大样图
1:5

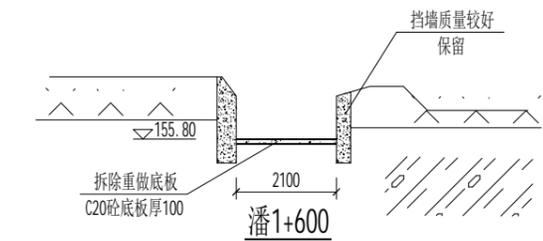
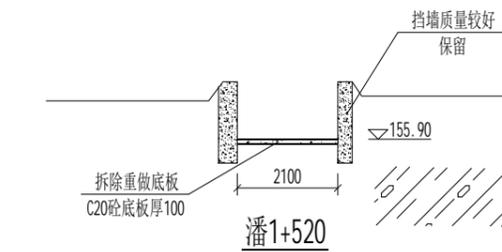
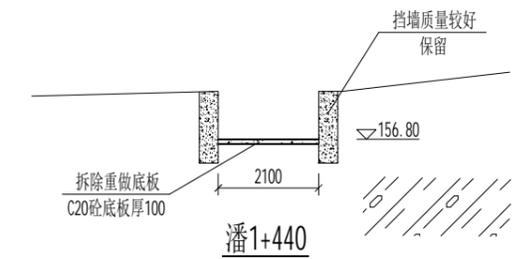
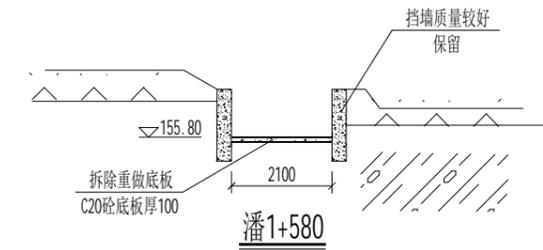
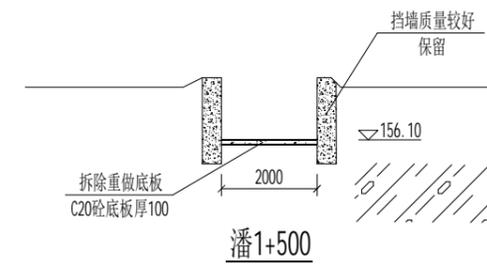
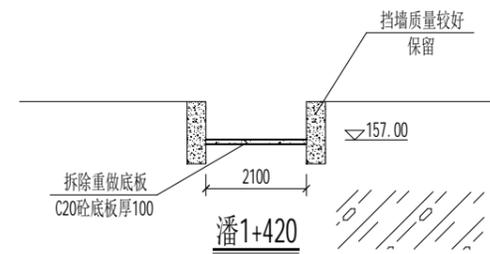
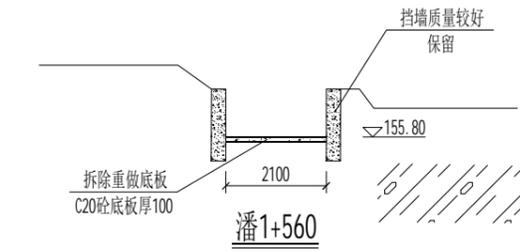
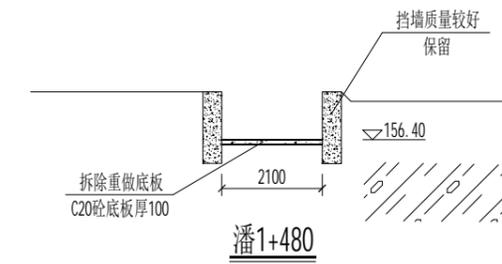
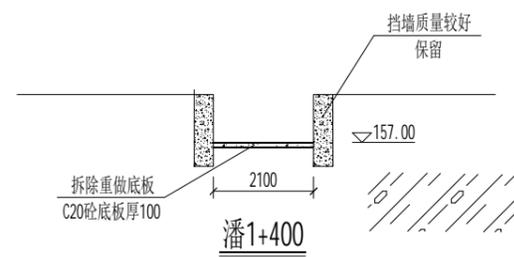
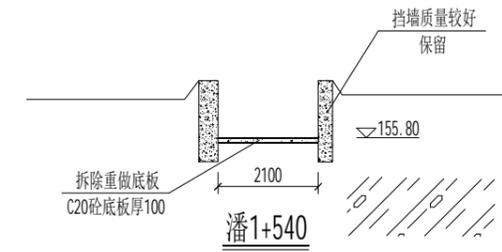
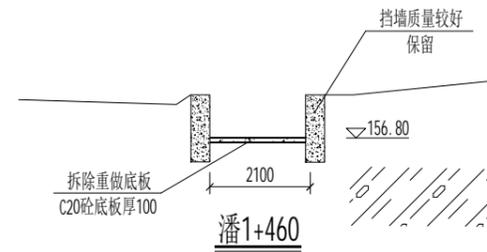
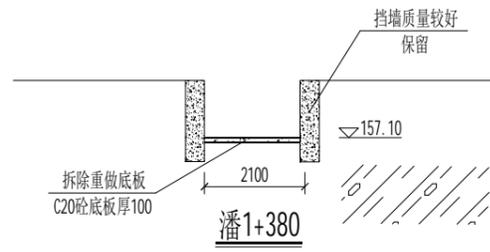
桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳川河、龙洞河等工程)	招标设计
核定		漓江支流生态治理工程	水工部份
审查	刘世成		潘家村支渠横断面设计图(2/5)
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-02



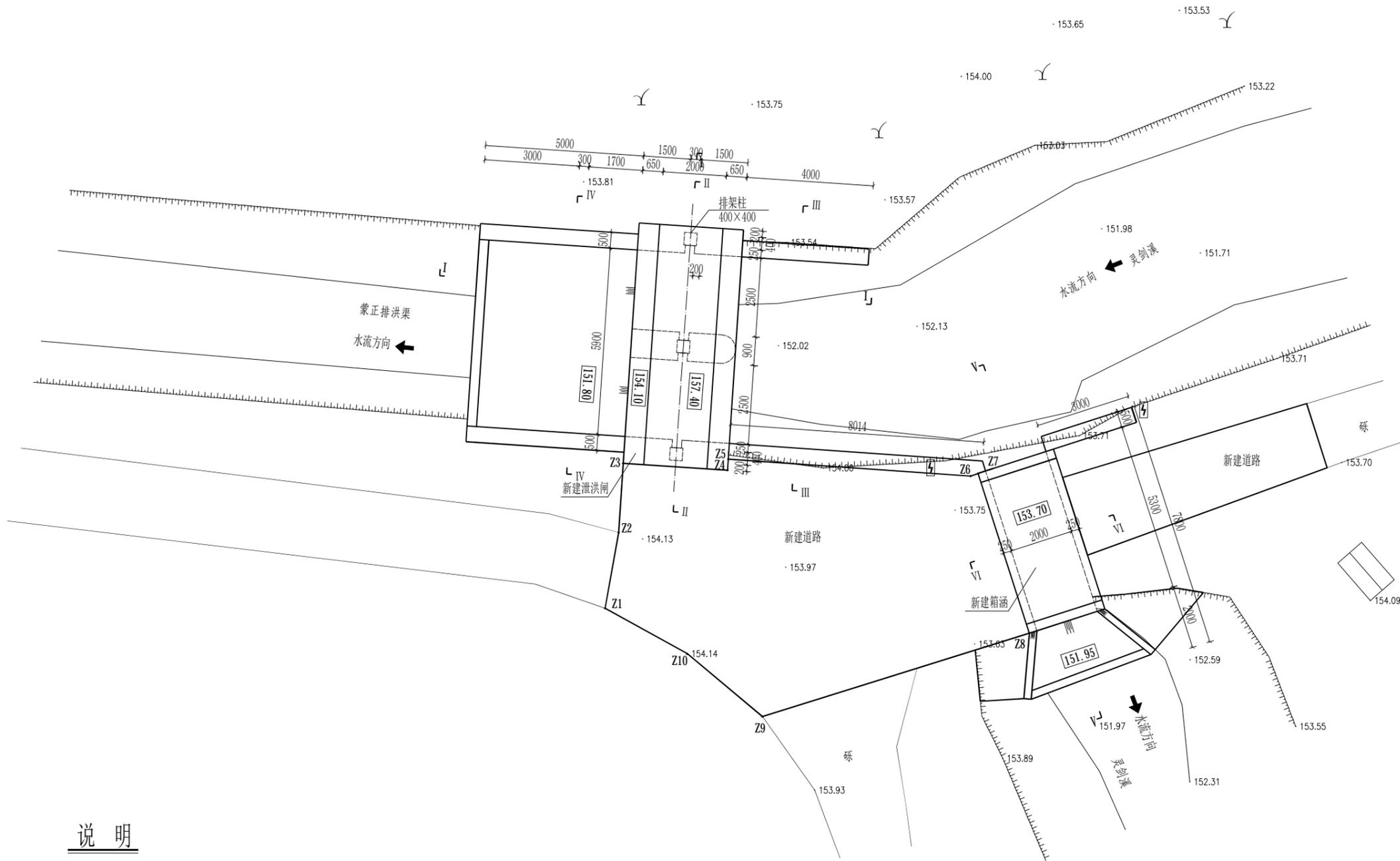
桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五洲河、柳江河、浔江河等工程)	
批准		招标	设计
核定		水工 部份	
审查	沈志勇	潘家村支渠横断面设计图(3/5)	
校核	万继录		
设计	陈立森	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-03
设计证号	A145004282		



桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江等工程)	招标设计
核定		漓江支流生态补水工程	水工部份
审查	沈志军		潘家村支渠横断面设计图(4/5)
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-04



桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、磨田河、泥沟河等工程)	招标设计
核定		漓江东岸支流生态补水工程	水工部份
审查	沈志军		潘家村支渠横断面设计图(5/5)
校核	万继录		
设计	陈立东		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-05



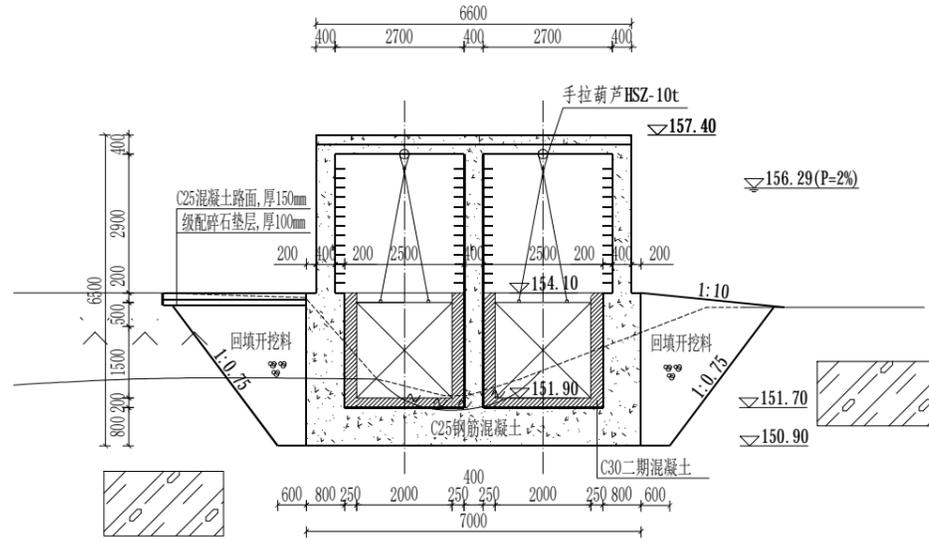
说明

- 1、图中尺寸除高程以m计,其余均以mm计。
- 2、闸门为露顶式铸铁闸门,泄洪闸孔口尺寸2×2.0m×2.0m。
- 3、闸门槽尺寸、启闭机螺杆孔及地脚螺杆位置需根据厂家资料调整。
- 4、闸门预埋件,闸门槽二期混凝土预埋钢筋详见闸门厂家资料。
- 5、止水橡胶接头、搭接一定要连接牢固,以防漏水。
- 6、填筑渣土要求:回填开挖料为土方时,压实度不小于0.91。夯实后方可进行下一道工序。
- 7、新建道路:本次拟建道路位于箱涵左右两侧以及泄洪闸左侧,全长21m。

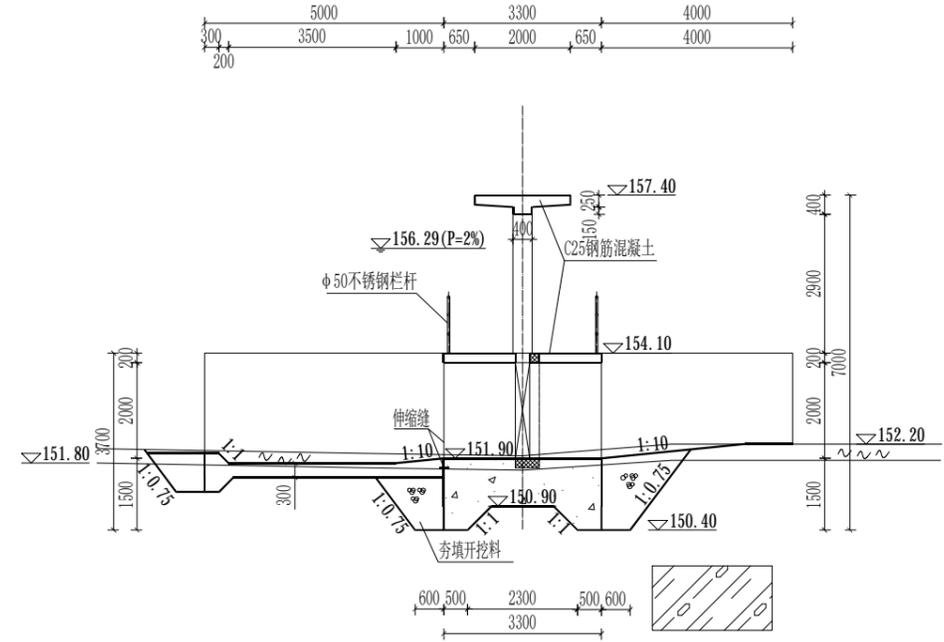
编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z1	432579.139	2800883.360
Z2	432579.567	2800885.752
Z3	432579.710	2800887.936
Z4	432583.003	2800887.717
Z5	432583.026	2800888.067
Z6	432590.678	2800887.531
Z7	432590.914	2800887.614
Z8	432592.533	2800882.575
Z9	432584.105	2800879.944
Z10	432581.729	2800881.919

灵剑溪泄洪闸、箱涵平面设计图 1:100

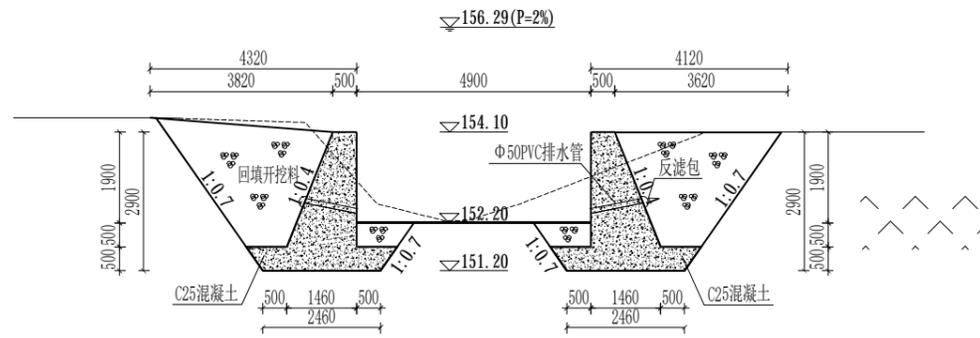
桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、龙洞河等工程)	
		招标设计	水工部份
批准		灵剑溪泄洪闸平面设计图	
核定			
审查	沈志庆		
校核	万继录		
设计	唐志锋		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-01



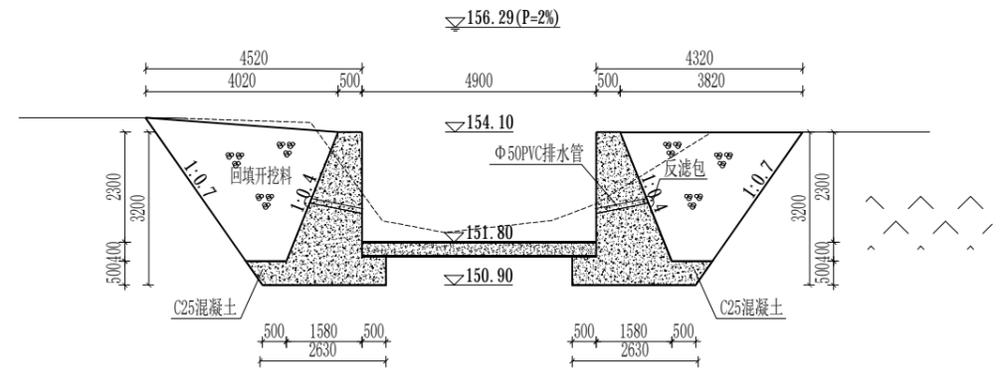
泄洪闸横剖面图 1:100
(II-II 剖面)



泄洪闸纵剖面图 1:100
(I-I 剖面)



上游挡墙横剖面图 1:100
(III-III 剖面)

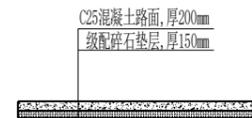


下游挡墙横剖面图 1:100
(IV-IV 剖面)

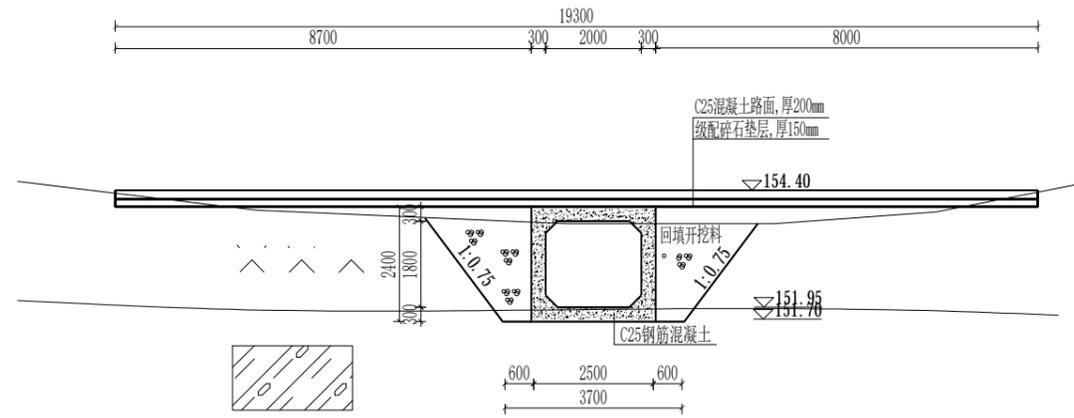
说明

- 1、图中尺寸除高程以m计,其余均以mm计。
- 2、新建泄洪闸闸门采用2扇PZ型平面平板铸铁闸门,单孔孔口尺寸为2.0m×2.0m,采用2套HSZ-10t型手拉葫芦启闭。

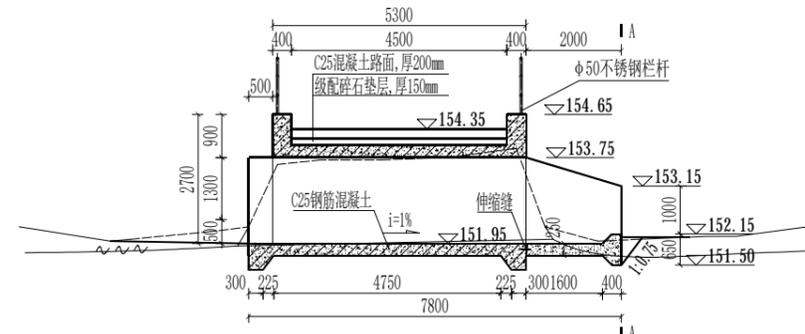
新建道路大样图 1:100



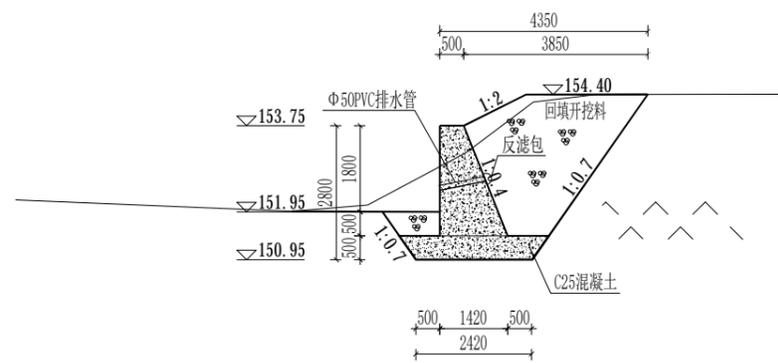
桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江等工程) 湘江流域支流生态补水工程	
批准		招标	设计
核定		工程	水工
审查	沈志庆	灵剑溪泄洪闸断面设计图	
校核	万继录		
设计	唐志锋		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-02



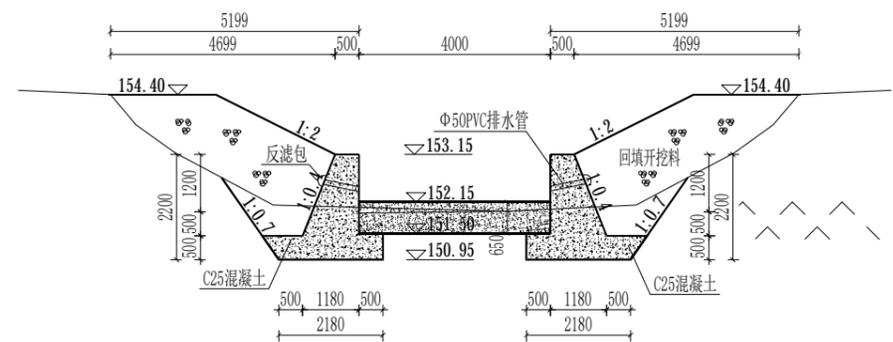
箱涵横剖面图
(VI-VI 剖面)
1:100



箱涵纵剖面图
(V-V 剖面)
1:100



上游挡墙横剖面图
1:100

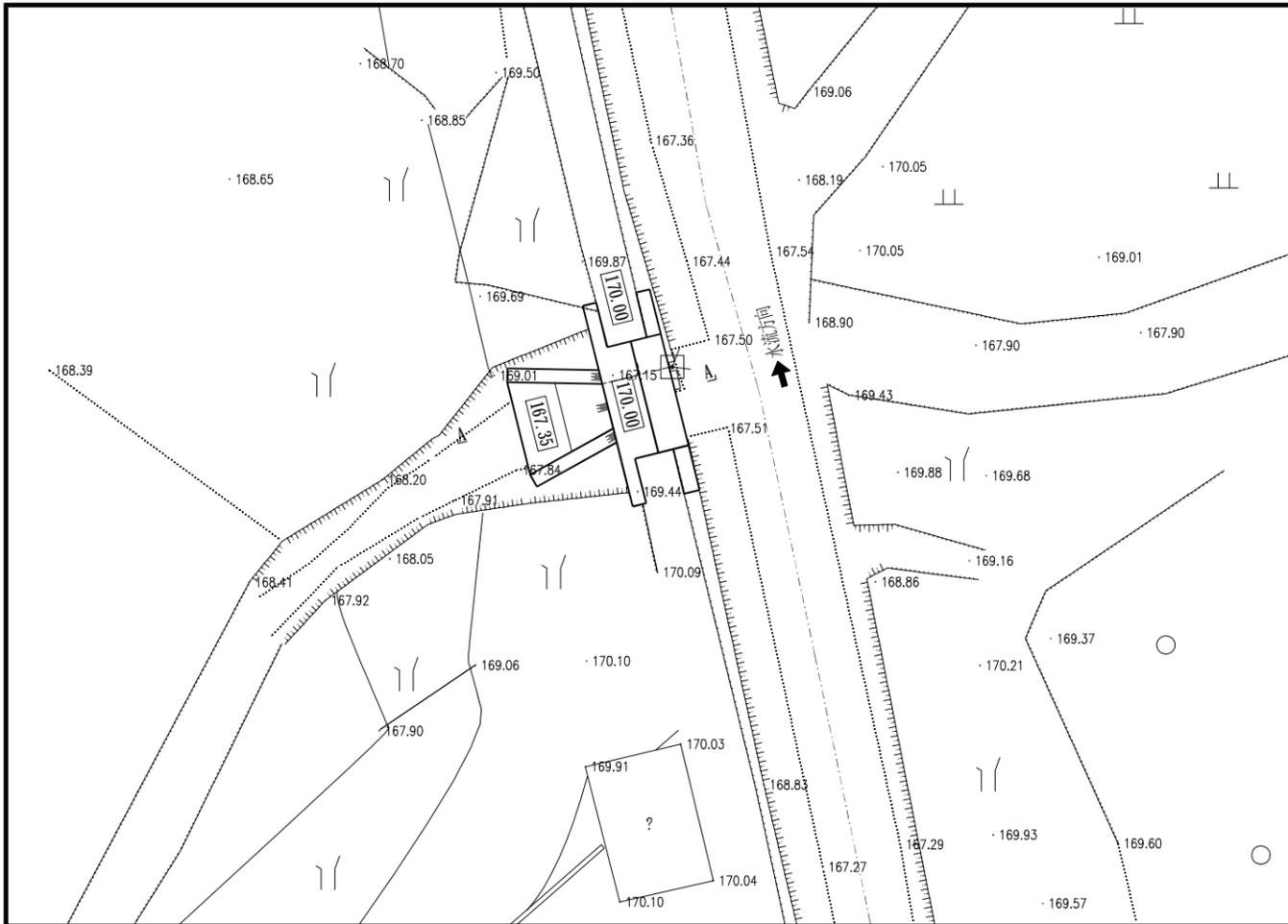


下游挡墙横剖面图
(A-A 剖面)
1:100

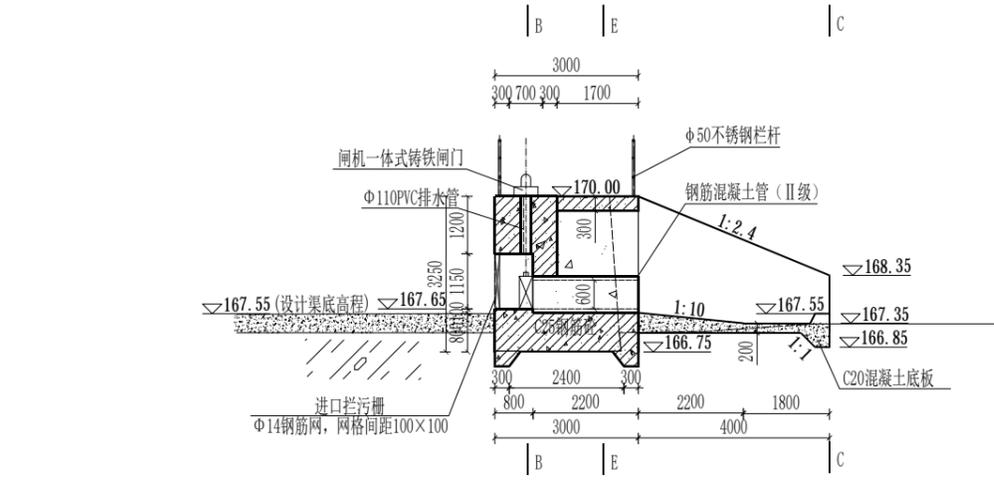
说明

- 1、图中尺寸除高程以m计,其余均以mm计。
- 2、新建箱涵采用C25钢筋混凝土,孔口尺寸为2.0m×1.8m,

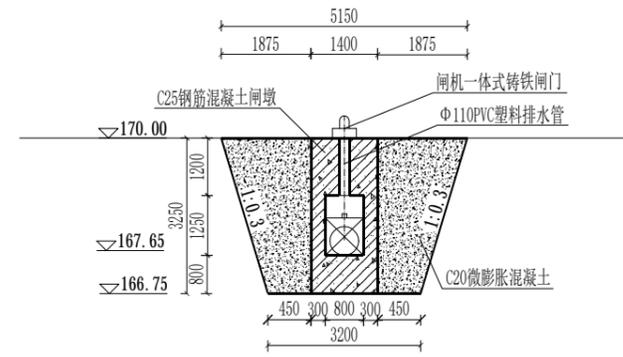
桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、泥沟河等工程)	招标设计
核定			水工部份
审查	沈志华		灵剑溪箱涵断面设计图
校核	万迷录		
设计	唐志锋		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-03



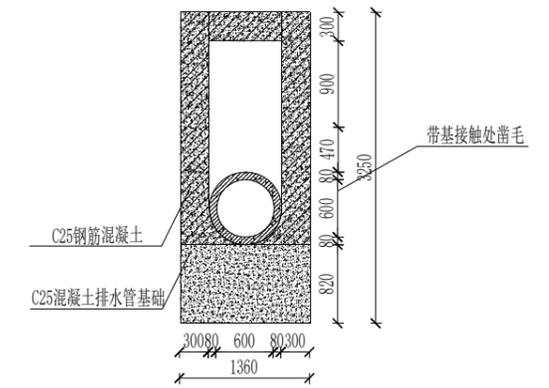
东干渠45+438斗闸平面设计图 1:200



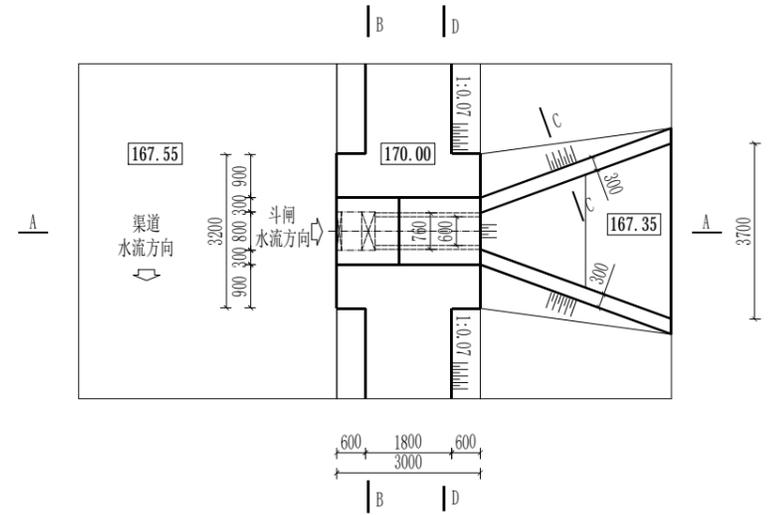
A-A剖面图 1:100



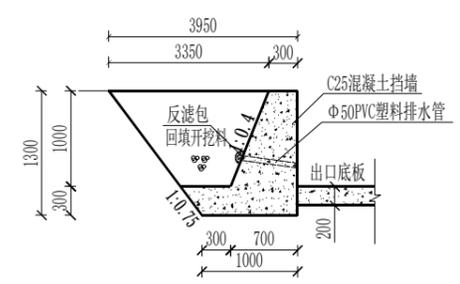
B-B剖面图 1:100



D-D剖面图 1:50



斗闸平面图 1:100



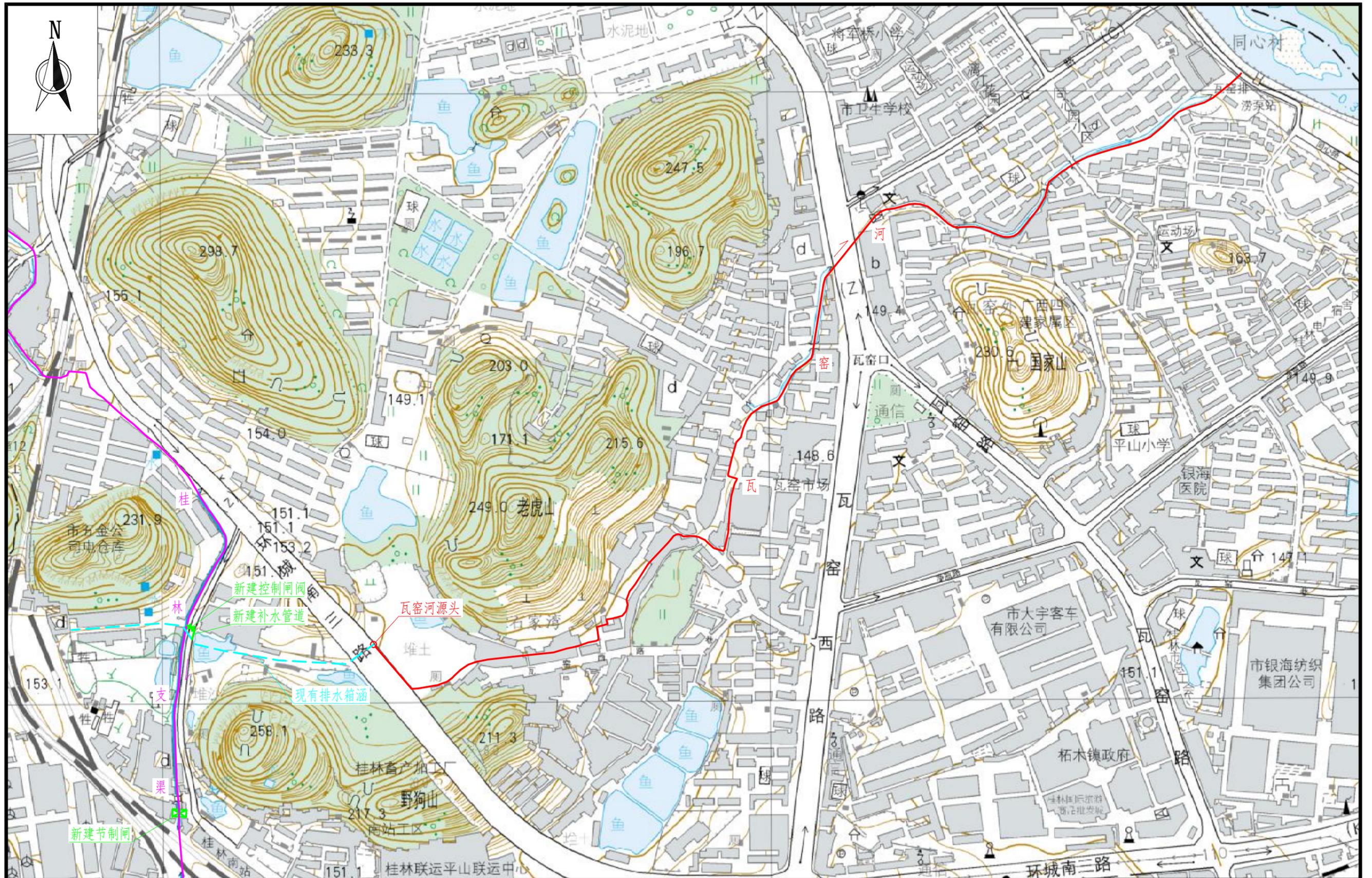
C-C剖面图 1:50

说明

1、图中尺寸除高程以m计,其余均以mm计。

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江河等工程)	招 标 设 计 水 工 部 份
批准			
核定			
审查			
校核			
设计			
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-04

东干渠45+438斗闸设计图

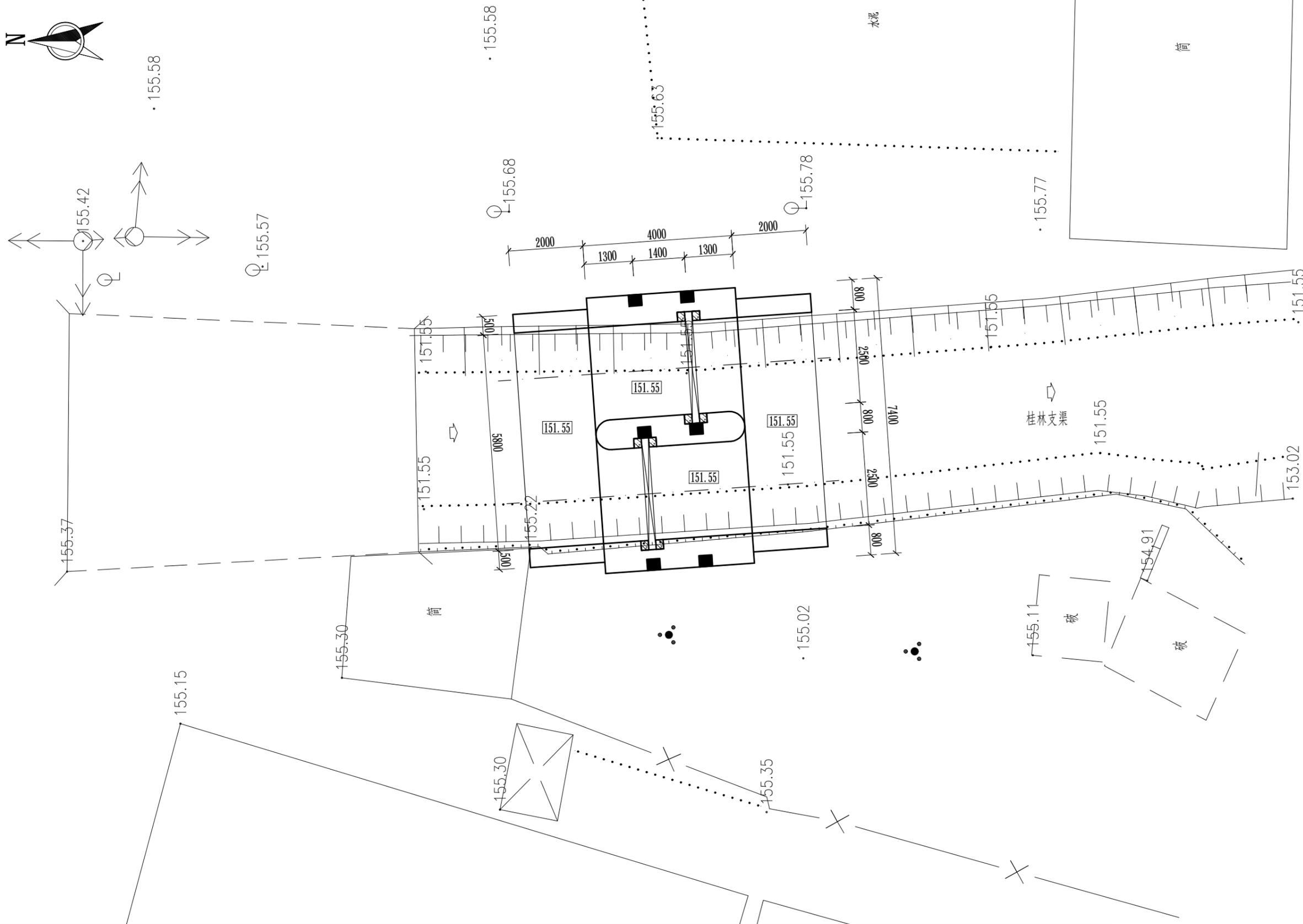


说明:

- 1、瓦密河补水采用青狮潭灌区西干渠桂林支渠补水方案，拟在桂林支渠新建1座控制闸将渠道水引至瓦密河源头上游现有排水箱涵中。
- 2、瓦密河设计补水量 $0.3m^3/s$ 。

瓦密河补水工程平面示意图

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江流域水质改善及生态治理项目 (桂林市制糖厂、东郊村、磨坊村、武鸣等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标设计
核定			水工部份
审查	葛世峰	瓦密河补水工程平面示意图	
校核	李建国		
设计	黄秉程		
比例			
设计证号	A145004282	日期	2025.07
		图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦密河-01



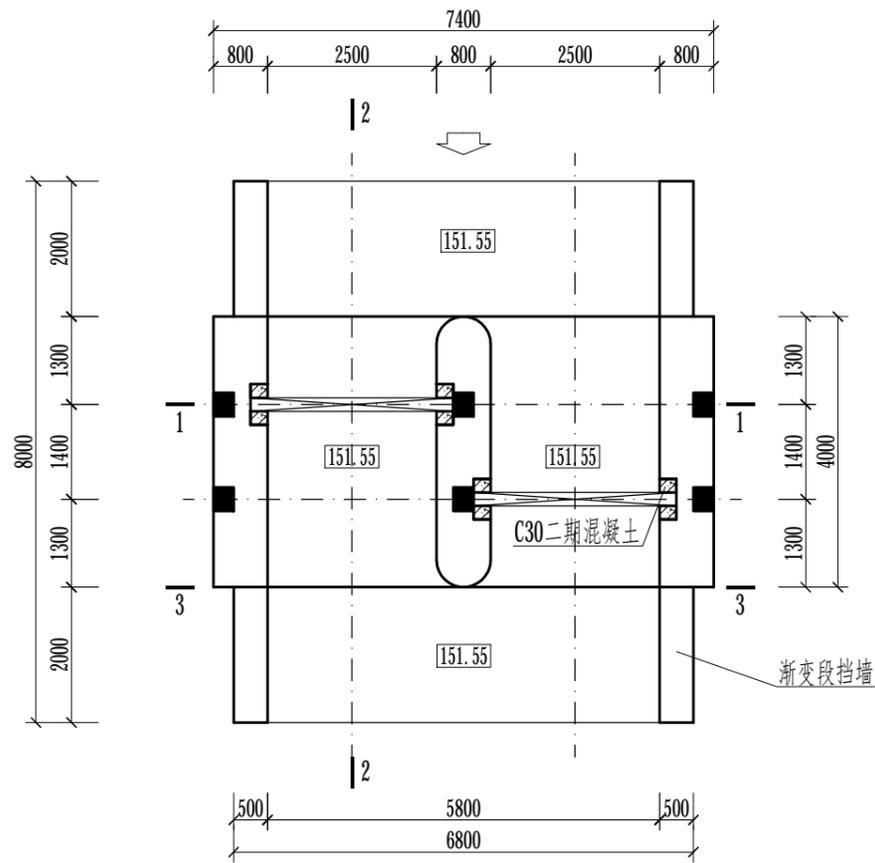
说明:

- 1、本项目尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸单位均以mm计。
- 2、新建桂林支渠节制闸采用2扇PZ型平面平板铸铁闸门, 单孔孔口尺寸为2.5m×2.0m, 采用2套HSZ-10t型手拉葫芦启闭。

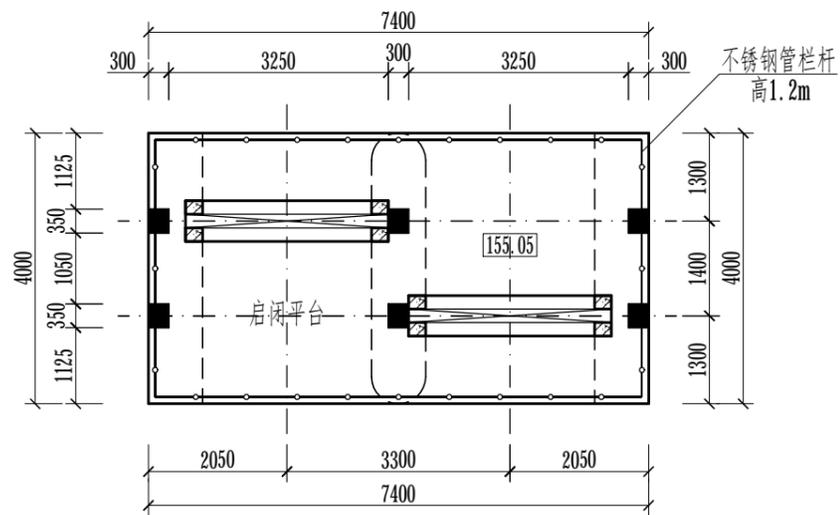
瓦窑河补水节制闸平面布置图 1:100

桂林市水利电力勘测设计研究院

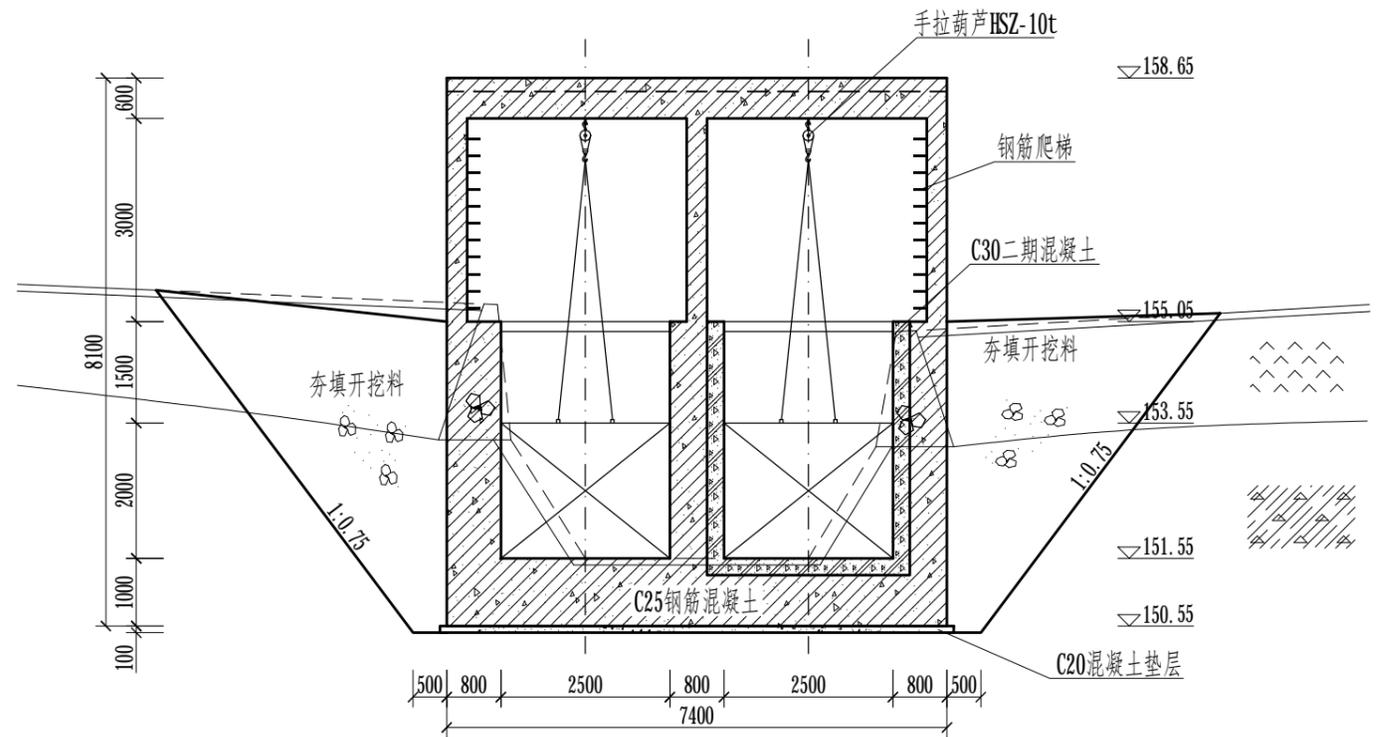
批准		桂林市漓江流域水质改善及生态治理项目 (桂林市柳溪河、瓦窑河、柳江河、武乐河等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招 标 设 计
核定			水 工 部 份
审查	葛志峰		瓦窑河补水节制闸平面布置图
校核	李建国		
设计	黄豪程		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-02



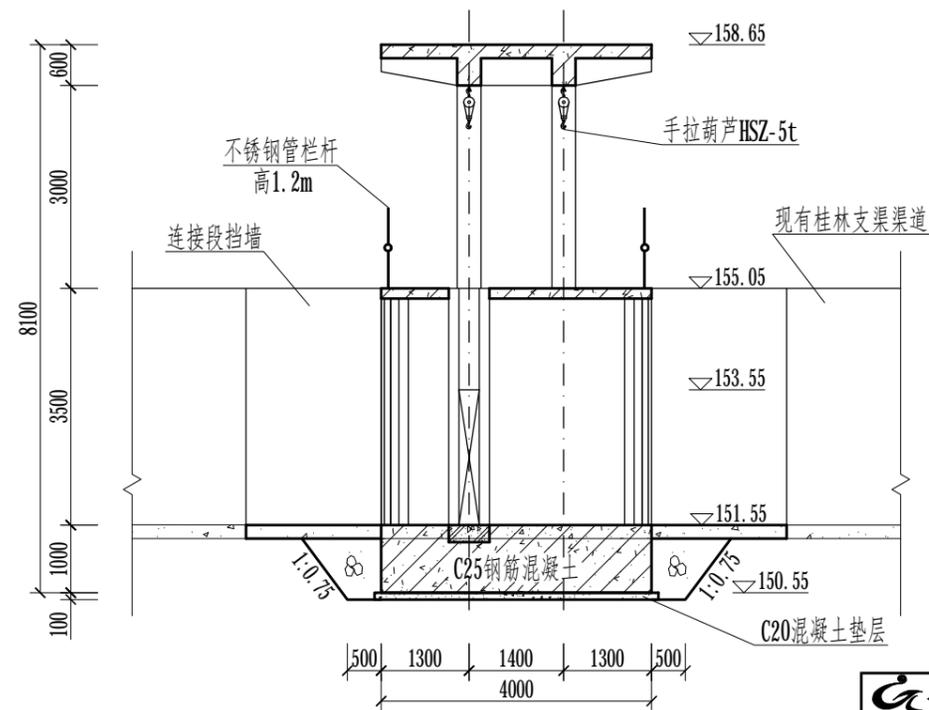
节制闸闸室平面图 1:100



节制闸启闭平台平面图 1:100



1-1剖面图 1:100



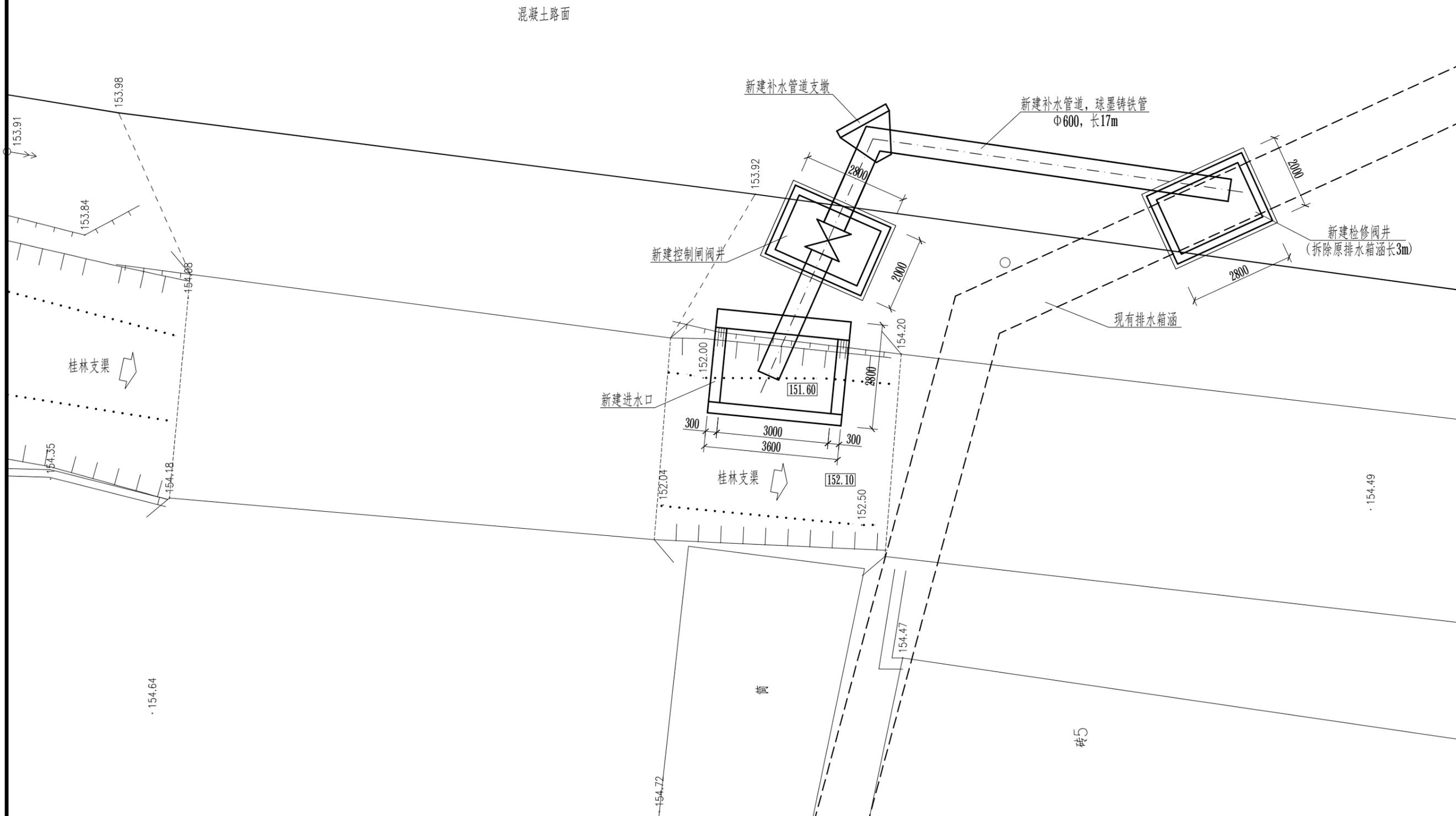
2-2剖面图 1:100

- 说明:
- 1、本项目尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸单位均以mm计。
 - 2、新建桂林支渠节制闸闸门采用2扇PZ型平面平板铸铁闸门, 单孔孔口尺寸为2.5m×2.0m, 采用2套HSZ-10t型手拉葫芦启闭。

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域水质及生态治理项目 (桂林市柳江区、东兴区、柳江区、武宣县等工程) 漓江四条支流应急补水工程	招标设计 水工部份
批准		瓦窑河补水节制闸结构设计图	
核定			
审查	葛志峰		
校核	李建国		
设计	黄景程		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-03



混凝土路面

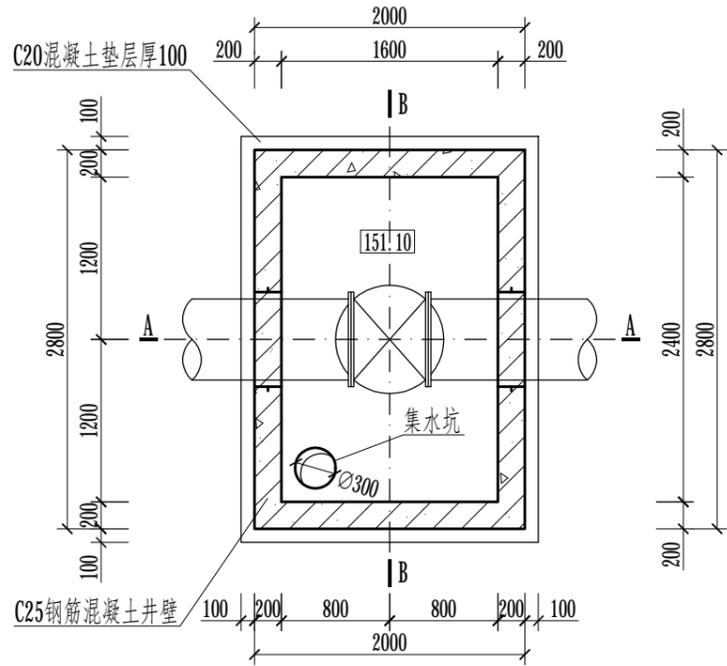


说明:

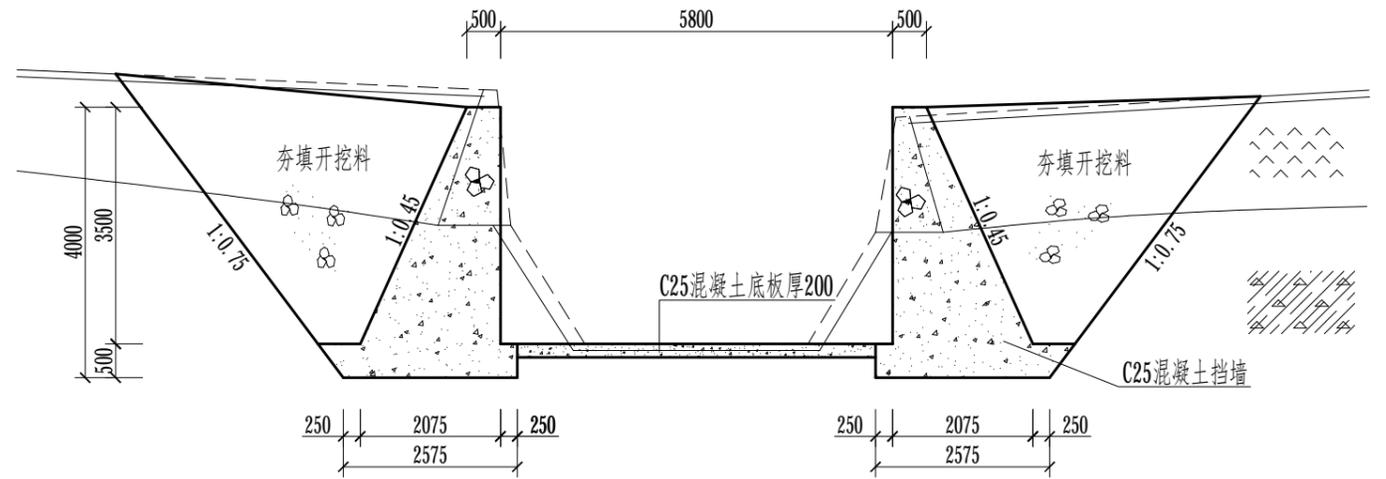
- 1、本项目尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸单位均以mm计。
- 2、新建补水管道长17m, 新建控制闸阀井和检修阀井各1座。

瓦窑河补水管平面布置图 1:100

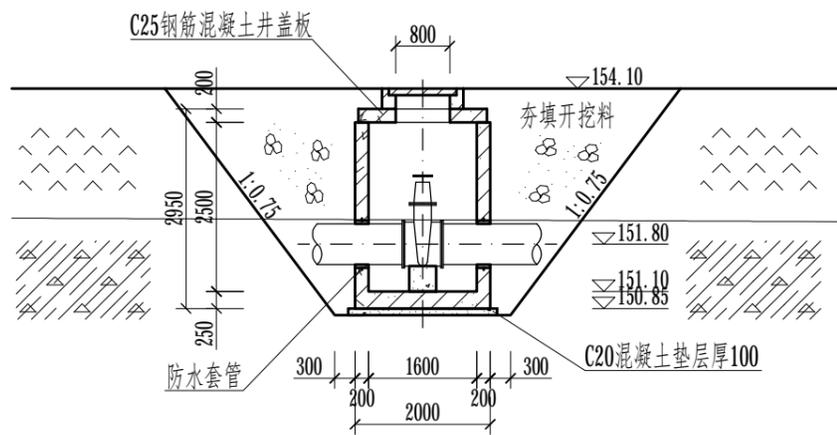
		桂林市水利电力勘测设计研究院	
批准		桂林市漓江流域高质量发展生态治理项目 (桂林市柳江河、东江河、柳江河、武乐河等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标设计
核定			水工部份
审查	葛志峰	瓦窑河补水管平面布置图	
校核	李建国		
设计	黄景程		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-04



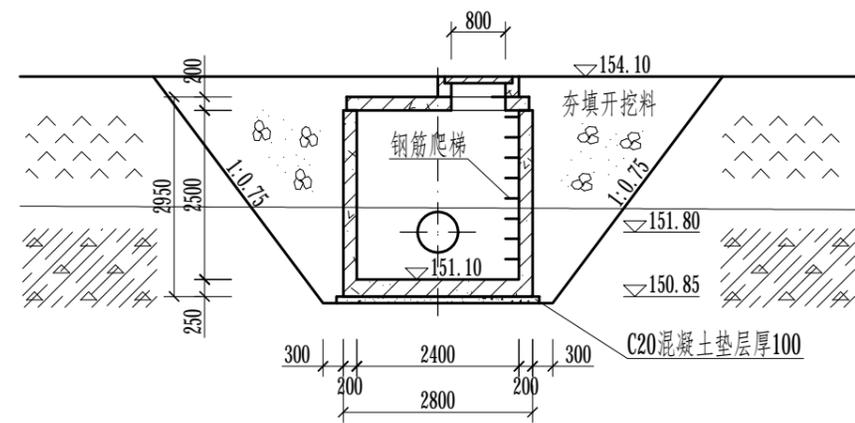
闸阀井平面图 1:50



连接段挡墙剖面图 1:100
(3-3剖面)



A-A剖面图 1:100

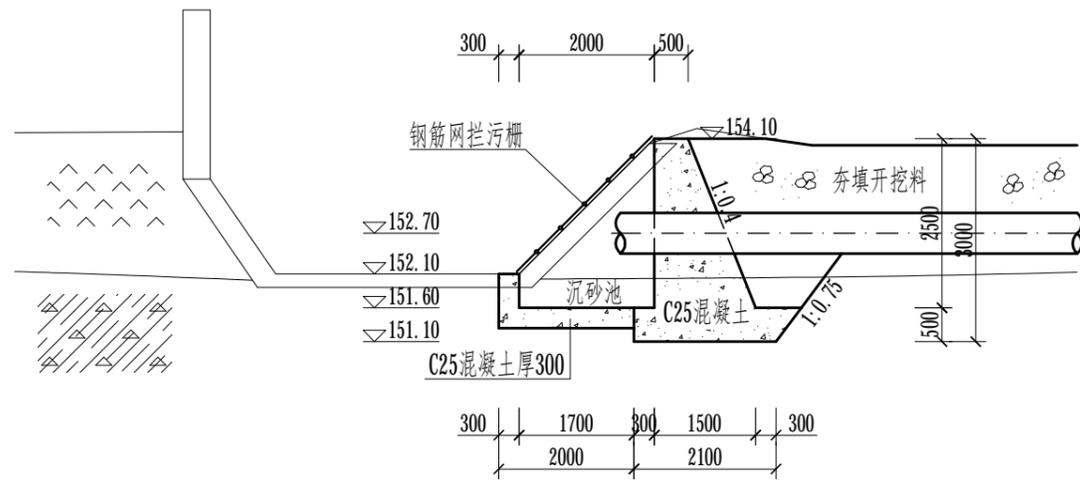


B-B剖面图 1:100

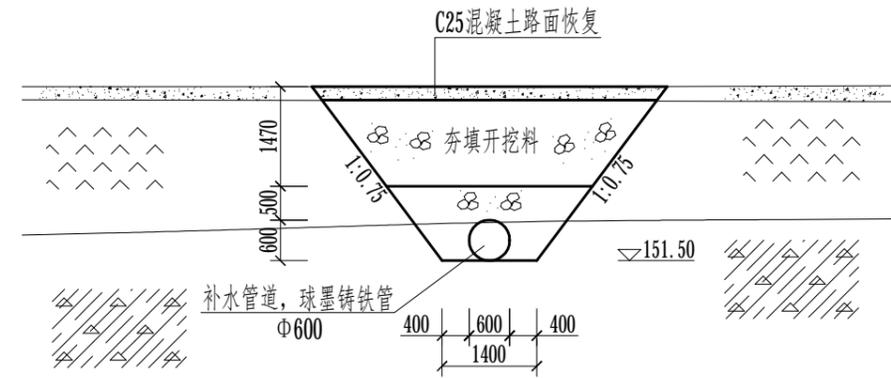
说明:

- 1、本项目尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸单位均以mm计。
- 2、补水管控制闸阀井及检修阀井设计参照《室外给水管道附属建筑物05S502》图集中地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井做法(P68)。

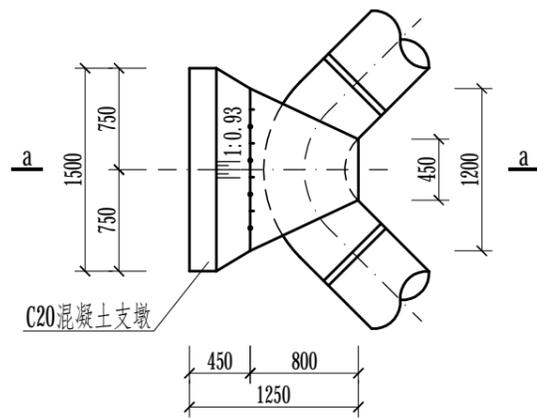
桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域水质改善及生态治理项目 (桂林市柳江河、东江河、柳江河、武乐河等工程) 漓江四条支流应急补水工程	
批准		招标	设计
核定		水工 部份	
审查	葛志峰	瓦窑河补水阀井结构设计图	
校核	李建国		
设计	黄秉程		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-05



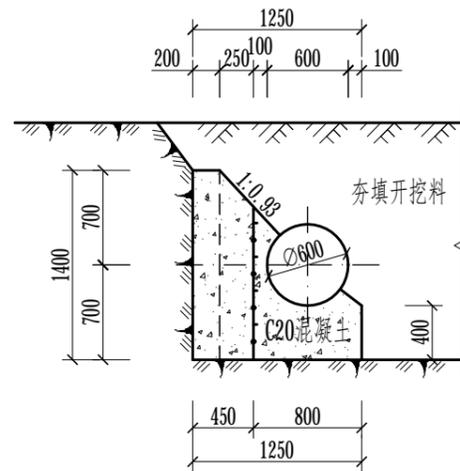
补水管道进水口设计图 1:100



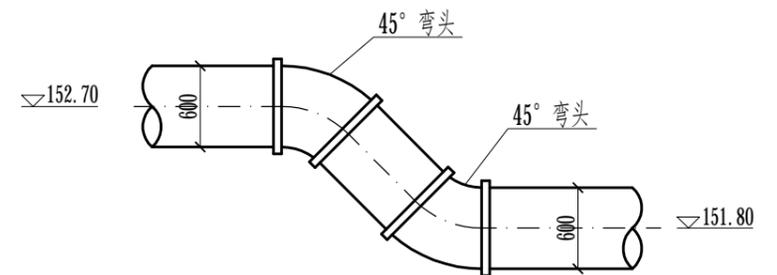
补水管道典型剖面图 1:100



补水管道支墩平面图 1:50



a-a剖面图 1:100

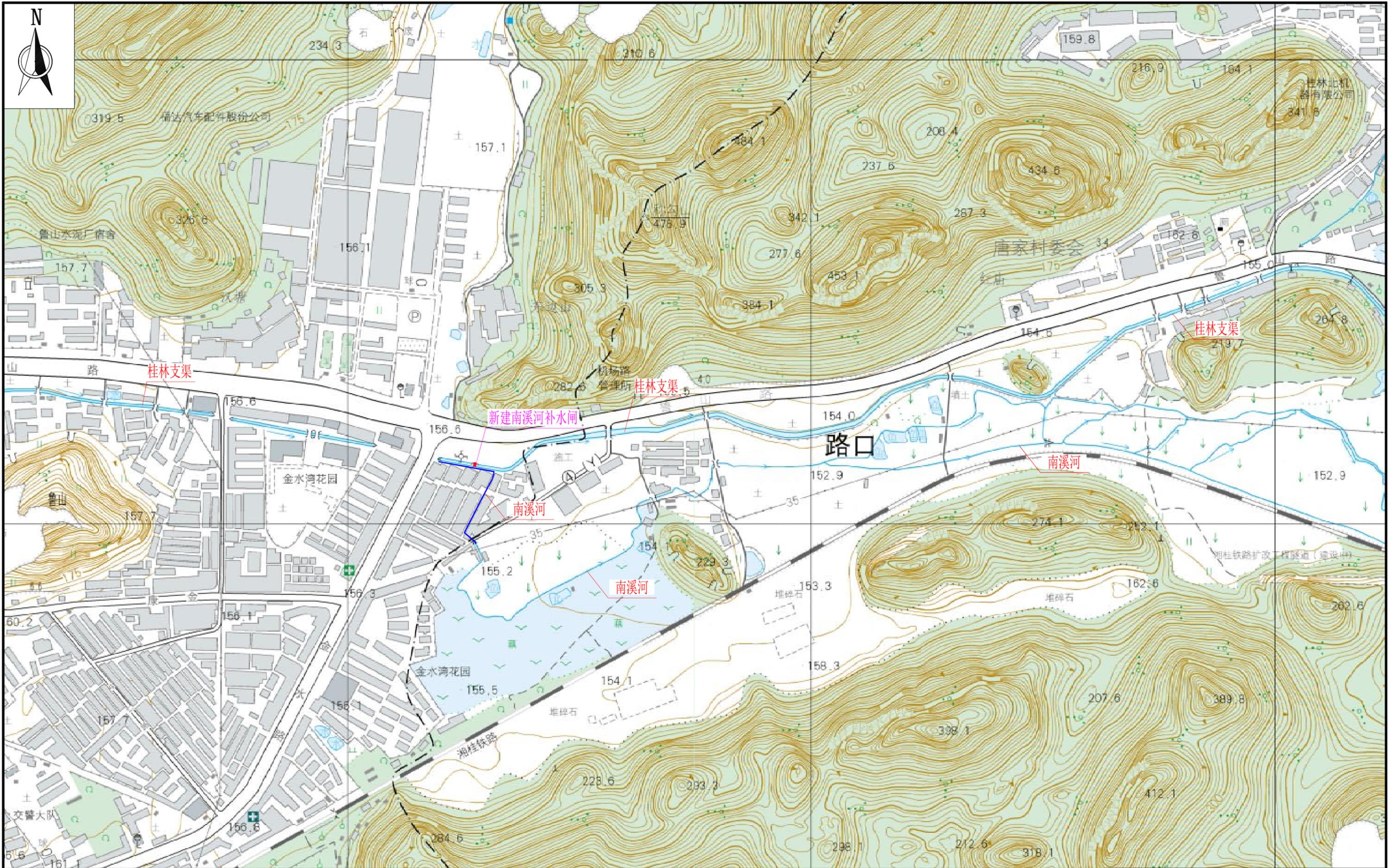


补水管道连接大样图 1:50

说明:

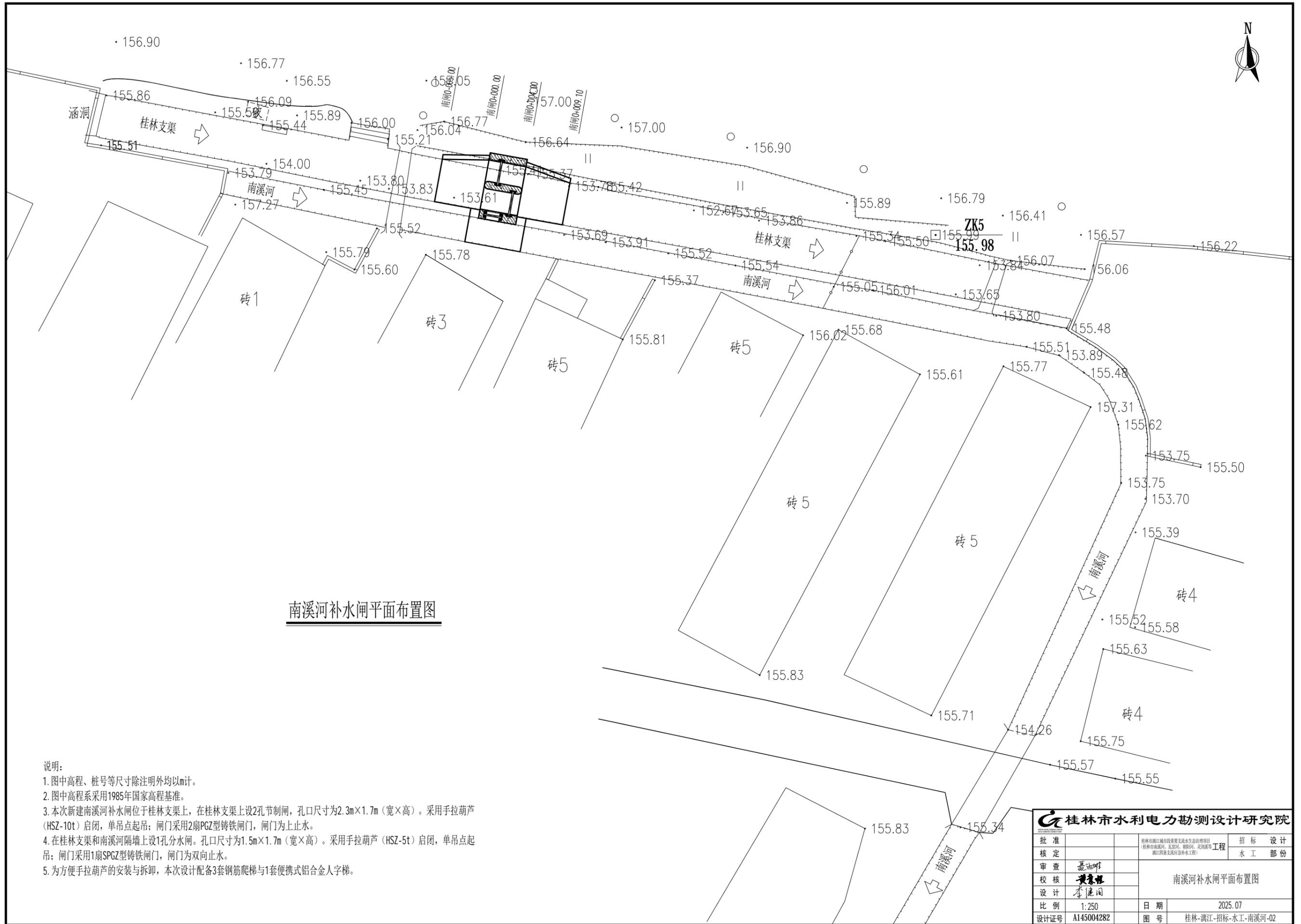
- 1、本项目尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸单位均以mm计。
- 2、补水管道采用球墨铸铁管(管径Φ600mm), 管道埋入地下。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江流域水质改善及生态治理项目 (桂林市柳溪河、瓦窑河、柳溪河、武乐溪等工程) 漓江四条支流应急补水工程	招 标 设 计
核定			水 工 部 份
审查	聂世峰		瓦窑河补水管道结构设计图
校核	李建国		
设计	黄豪程		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-06



南溪河补水闸平面布置示意图

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目	招 标 设 计
		桂林市漓江流域重要支流生态治理工程 (湘江支流生态补水工程)	水 工 部 份
批 准		南溪河补水闸平面布置示意图	
核 定			
审 查	聂迪明		
校 核	黄建群		
设 计	李建国		
比 例		日 期	2025.07
设计证号	A145004282	图 号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-01

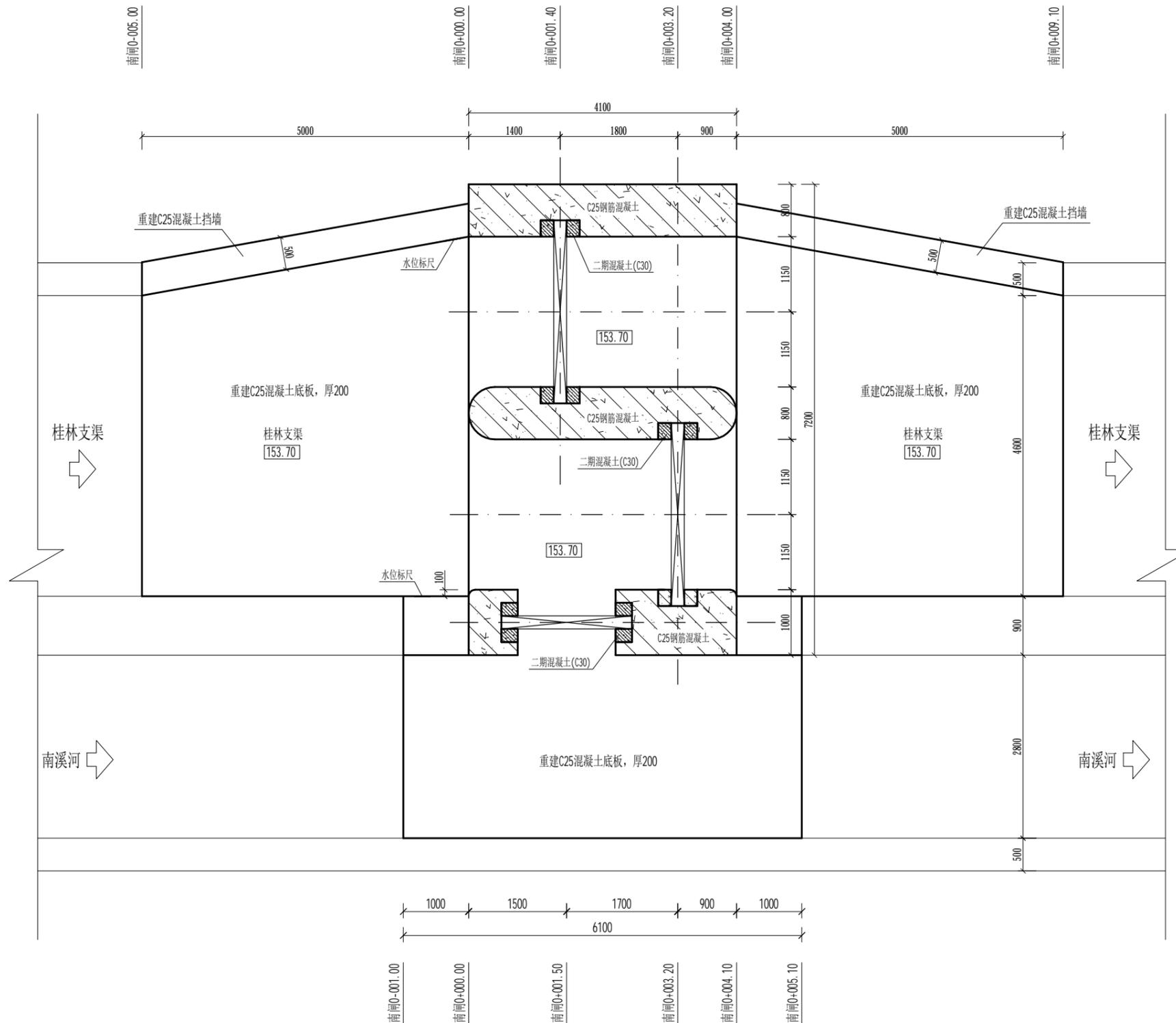


南溪河补水闸平面布置图

说明:

1. 图中高程、桩号等尺寸除注明外均以m计。
2. 图中高程系采用1985年国家高程基准。
3. 本次新建南溪河补水闸位于桂林支渠上，在桂林支渠上设2孔节制闸，孔口尺寸为2.3m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-10t）启闭，单吊点起吊；闸门采用2扇PGZ型铸铁闸门，闸门为单止水。
4. 在桂林支渠和南溪河隔墙上设1孔分水闸。孔口尺寸为1.5m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-5t）启闭，单吊点起吊；闸门采用1扇SPGZ型铸铁闸门，闸门为双向止水。
5. 为方便手拉葫芦的安装与拆卸，本次设计配备3套钢筋爬梯与1套便携式铝合金人字梯。

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目	招 标 设 计
		（桂林两江新区南溪河生态治理工程）	水 工 部 份
批准		南溪河补水闸平面布置图	
核定			
审查	聂迪明		
校核	黄建群		
设计	李建国		
比例	1:250	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-02

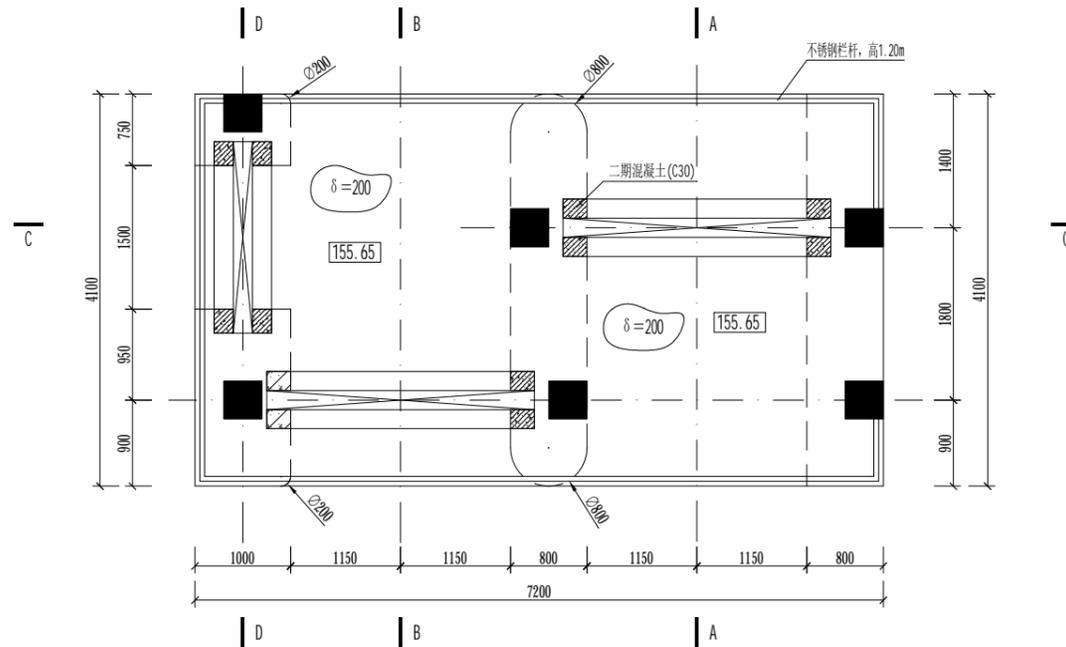


说明:

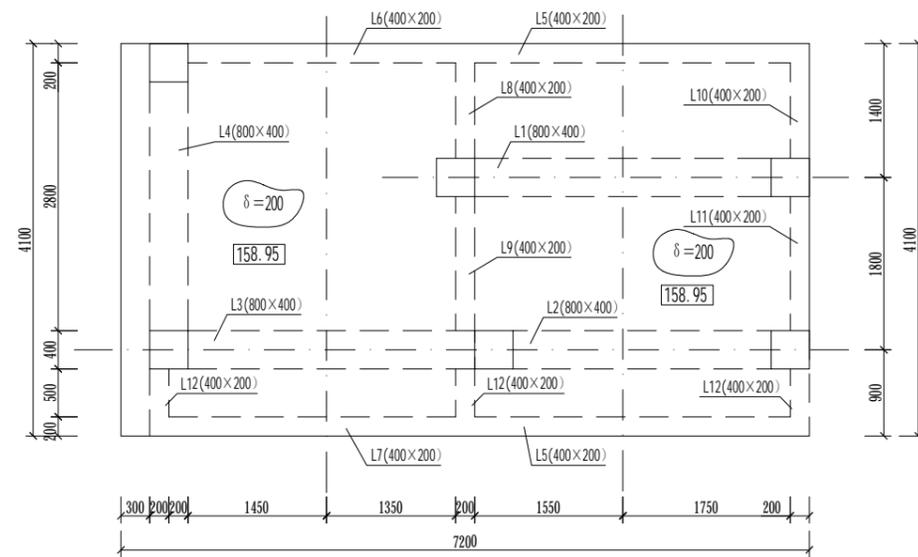
1. 图中高程、桩号等尺寸除注明外均以m计。
2. 图中高程系采用1985年国家高程基准。
3. 本次新建南溪河补水闸位于桂林支渠上, 在桂林支渠上设2孔节制闸, 孔口尺寸为2.3m×1.7m(宽×高)。采用手拉葫芦(HSZ-10t)启闭, 单吊点起吊; 闸门采用2扇PGZ型铸铁闸门, 闸门为向上止水。
4. 在桂林支渠和南溪河隔墙上设1孔分水闸。孔口尺寸为1.5m×1.7m(宽×高)。采用手拉葫芦(HSZ-5t)启闭, 单吊点起吊; 闸门采用1扇SPGZ型铸铁闸门, 闸门为双向止水。
5. 为方便手拉葫芦的安装与拆卸, 本次设计配备3套钢筋爬梯与1套便携式铝合金人字梯。

南溪河补水闸闸室层剖面图

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳洞河、龙洞河等工程)	
		招标设计	水工部份
批准		南溪河补水闸闸室层剖面图	
核定			
审查	聂迪坤		
设计	李建国		
比例	1:50	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-03



南溪河补水闸检修层剖面图

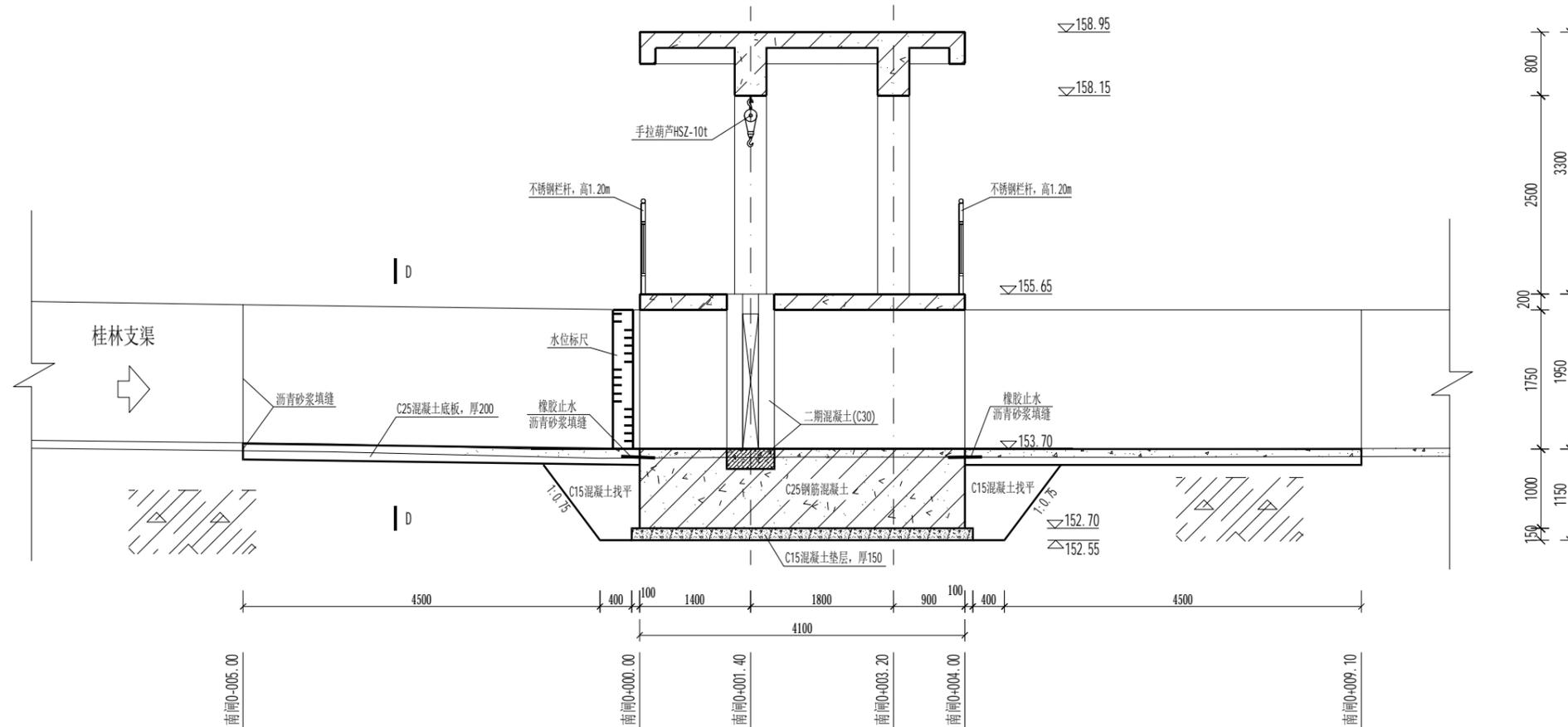


南溪河补水闸操作层梁格布置图

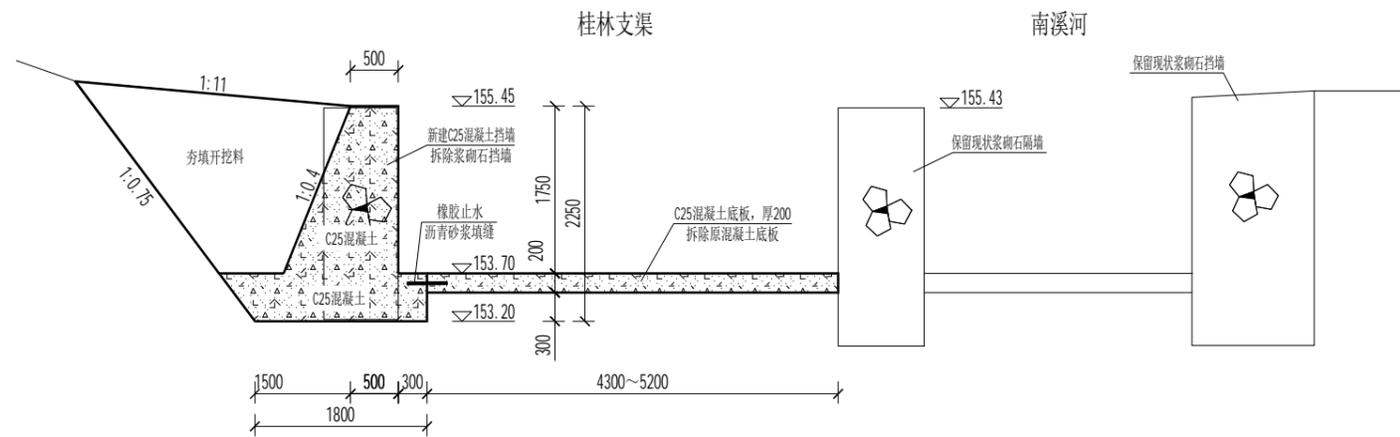
说明:

1. 图中高程、桩号等尺寸除注明外均以m计。
2. 图中高程系采用1985年国家高程基准。
3. 本次新建南溪河补水闸位于桂林支渠上，在桂林支渠上设2孔节制闸，孔口尺寸为2.3m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-10t）启闭，单吊点起吊；闸门采用2扇PGZ型铸铁闸门，闸门为单向止水。
4. 在桂林支渠和南溪河隔墙上设1孔分水闸。孔口尺寸为1.5m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-5t）启闭，单吊点起吊；闸门采用1扇SPGZ型铸铁闸门，闸门为双向止水。
5. 为方便手拉葫芦的安装与拆卸，本次设计配备3套钢筋爬梯与1套便携式铝合金人字梯。

		桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五洲河、柳江河、浔江等工程)	招标设计
		湘江支流生态补水工程	水工部份
批准		南溪河补水闸检修层、操作层设计图	
核定			
审查	聂迪坤		
校核	李建国		
设计	李建国	日期	2025.07
比例	1:50	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-04
设计证号	A145004282		



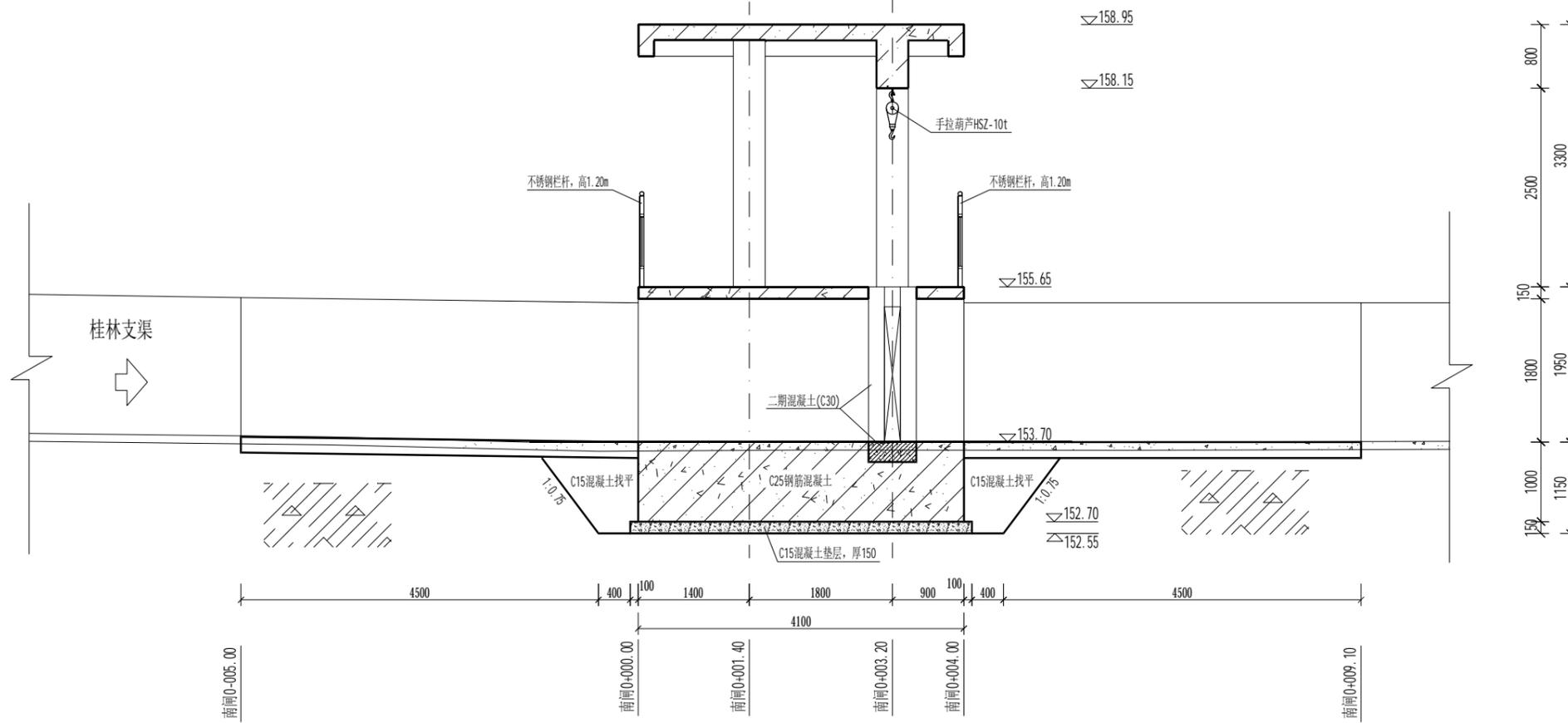
南溪河补水闸纵剖面图 (A-A)



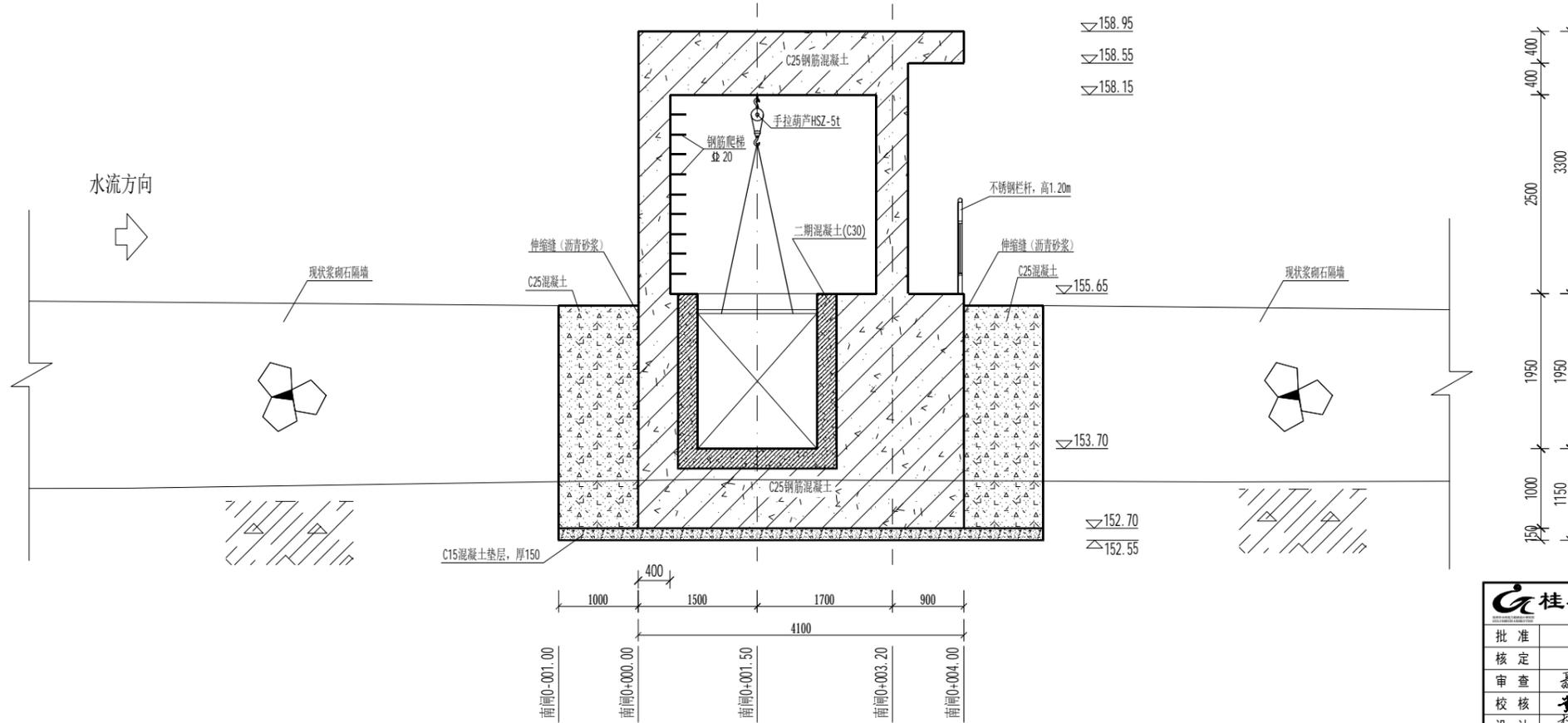
重建挡墙横剖面图 (D-D)

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、北河等工程 漓江支流生态补水工程)		招标设计
批准				水利部
核定				水利部
审查	聂迪明			水利部
校核	李建国			水利部
设计				水利部
比例	1:50	日期	2025.07	
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-05	

南溪河补水闸纵剖面图 (1/2)



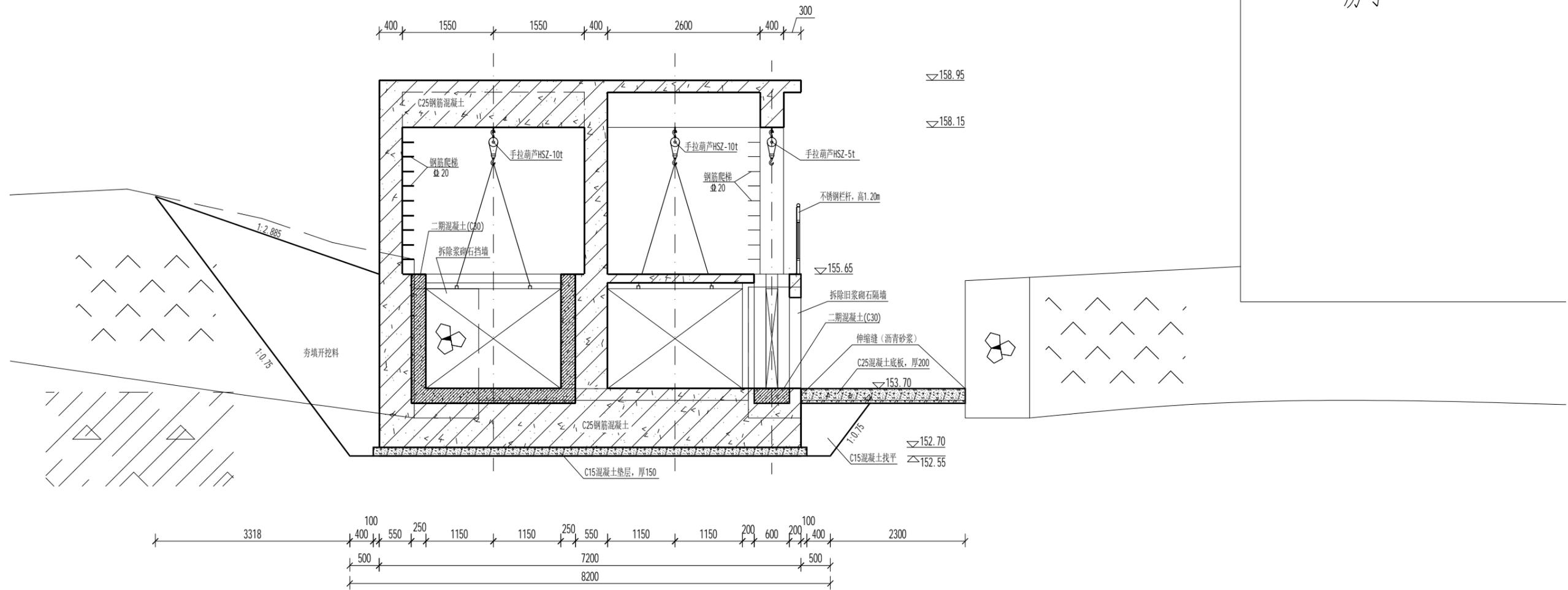
南溪河补水闸纵剖面图 (B-B)



南溪河补水闸纵剖面图 (D-D)

批准		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目	招标设计
核定		桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江河等工程	水工部份
审查	葛迪明	南溪河补水闸剖面图 (2/2)	
校核	黄建明		
设计	李建国		
比例	1:50	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-06

房子

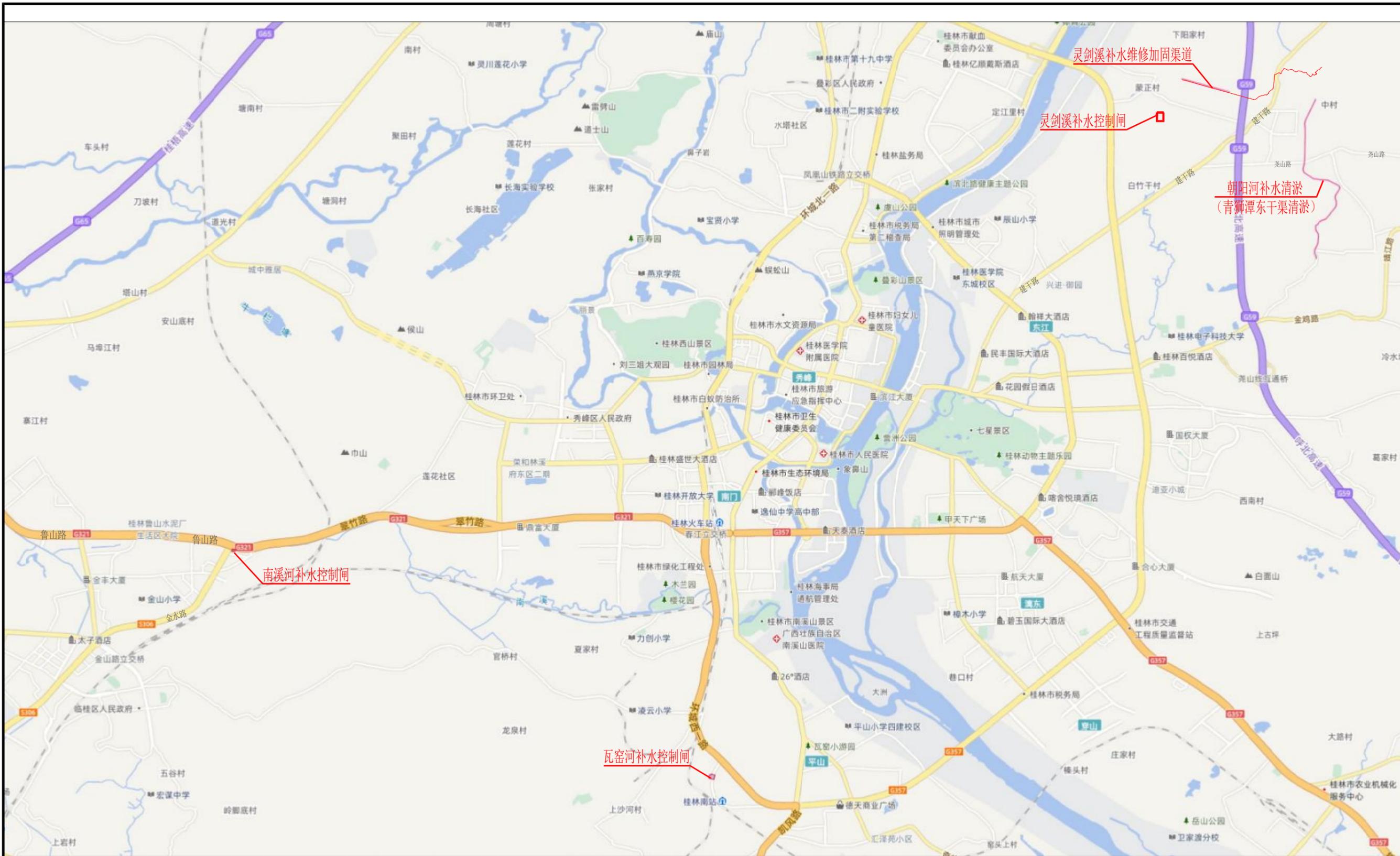


南溪河补水闸横剖面图 (C-C)

说明:

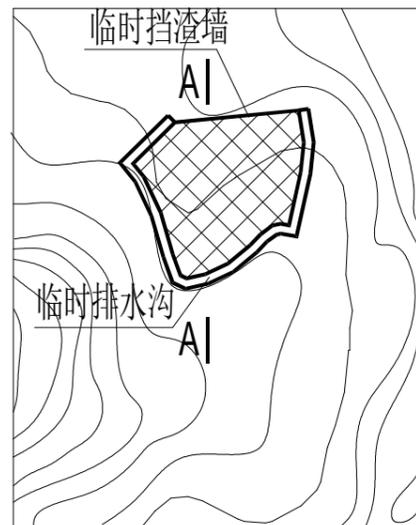
1. 图中高程、桩号等尺寸除注明外均以m计。
2. 图中高程系采用1985年国家高程基准。
3. 本次新建南溪河补水闸位于桂林支渠上，在桂林支渠上设2孔节制闸，孔口尺寸为2.3m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-10t）启闭，单吊点起吊；闸门采用2扇PGZ型铸铁闸门，闸门为单止水。
4. 在桂林支渠和南溪河隔墙上设1孔分水闸。孔口尺寸为1.5m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-5t）启闭，单吊点起吊；闸门采用1扇SPGZ型铸铁闸门，闸门为双向止水。
5. 为方便手拉葫芦的安装与拆卸，本次设计配备3套钢筋爬梯与1套便携式铝合金人字梯。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、交河等工程 漓江西条支流应急补水工程)	招 标 设 计
核定			水 工 部 份
审查	聂迪坤		南溪河补水闸横剖面图
校核	黄建群		
设计	李建国		
比例	1:50	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-07



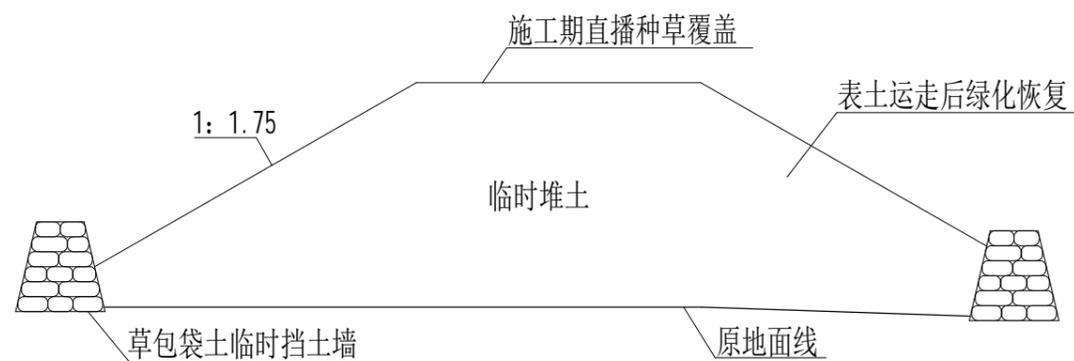
施工总体布置示意及对外交通图

 桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江城区段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、柳川、泥沟等工程 湘江流域支流生态补水工程)	
批准		招标	设计
核定		施工	部份
审查	以克庆	施工总体布置示意及对外交通图	
校核	陈立军		
设计	万继录		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-施工-01

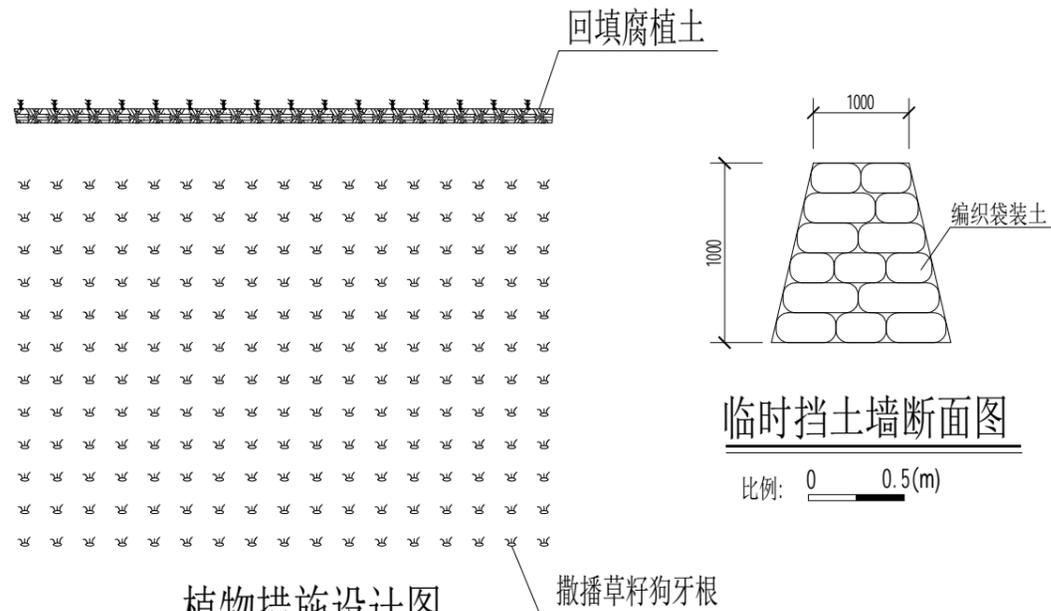


1#临时堆土场平面图

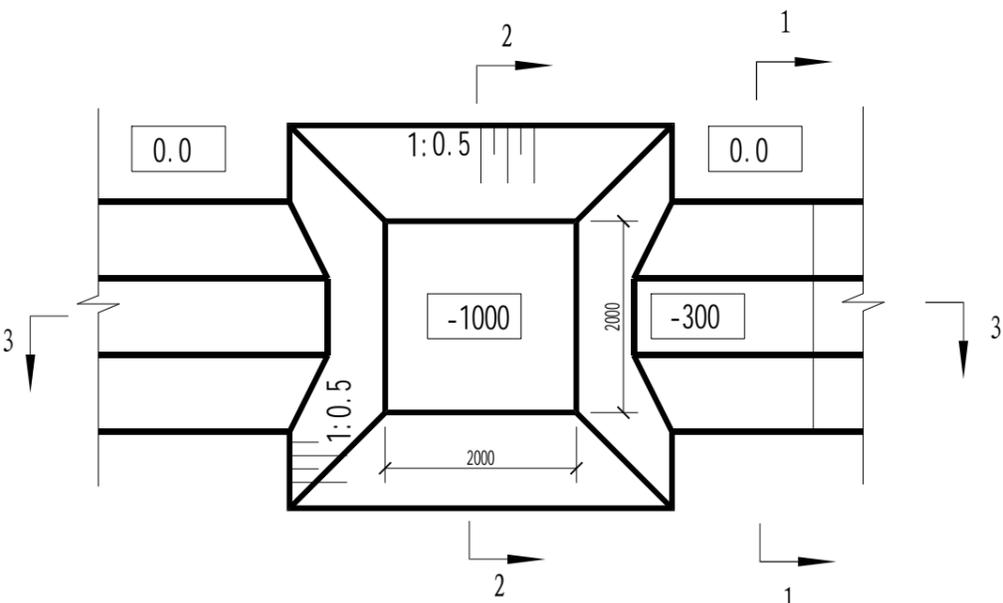
比例尺 0 50 100m



临时堆土场A-A剖面示意图



植物措施设计图

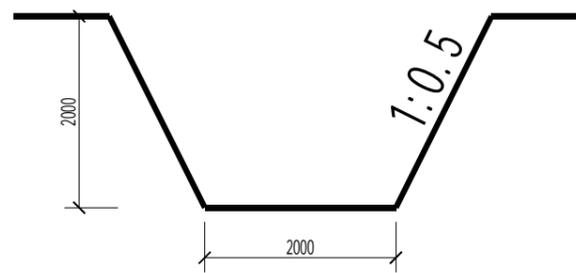


沉沙池平面图

比例: 0 0.5(m)

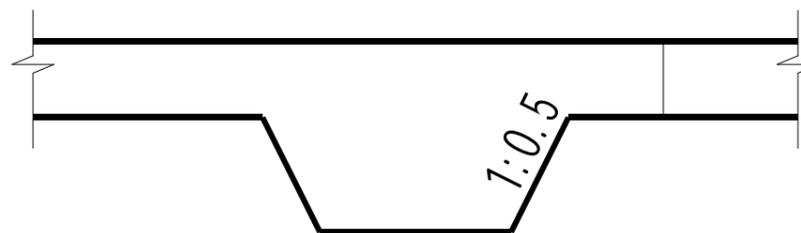
沉沙池断面及工程量表

底宽 (m)	底长 (m)	池深 (m)	边坡	挖土方 (m ³ /座)
1.0	1.0	1.0	1: 0.5	3.0



2-2断面图

比例: 0 0.5(m)

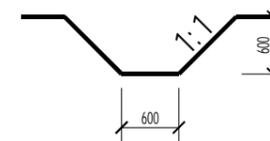


3-3断面图

比例: 0 0.5(m)

草布袋装土挡土墙断面及每延米工程量表

底宽 (m)	顶宽 (m)	挡墙高 (m)	草包装土 (m ³ /m)
1.0	0.5	1.0	0.75



1-1断面图

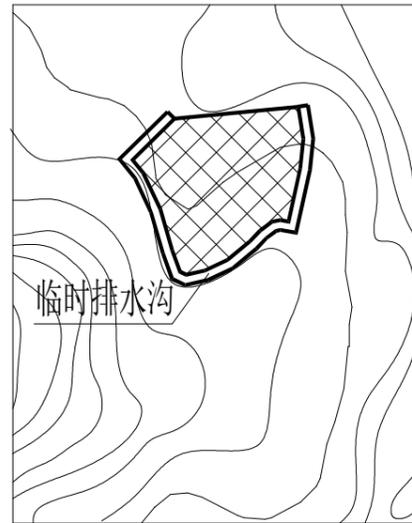
比例: 0 0.5(m)

土质截排水沟断面及每延米工程量表

底宽 (m)	沟深 (m)	边坡	挖土方 (m ³ /m)
0.3	0.3	1: 1	0.18

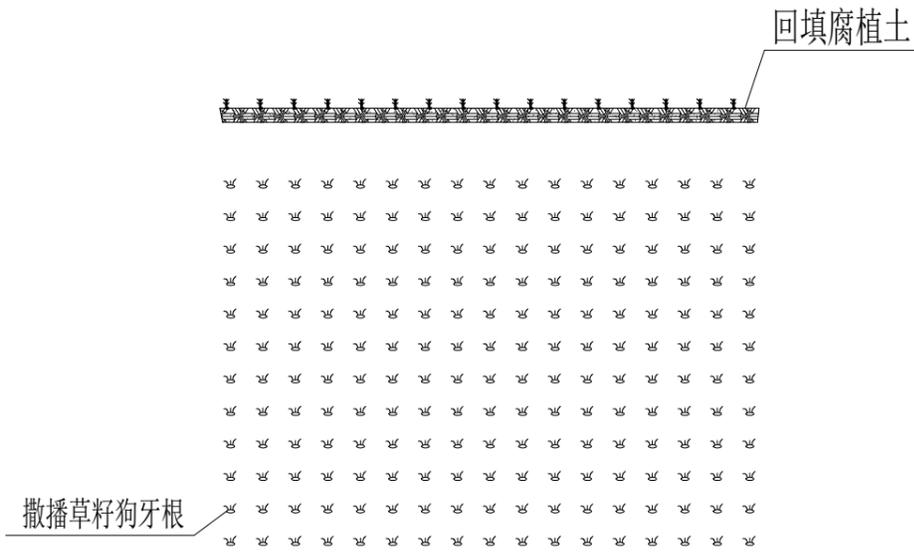
附图1 临时堆土场水土保持措施设计图

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江中游重要支流生态治理项目 桂林市南溪河、五里河、柳江河、漓江等工程 漓江四条支流生态补水工程	招 标 设 计
核定			水 工 部 份
审查	张立军		临时堆土场水土保持措施设计图
校核	张立军		
设计	张立军		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标--水保-01

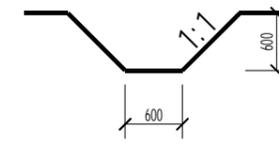


1#施工生产生活区平面图

比例尺 0 50 100m



措施设计图

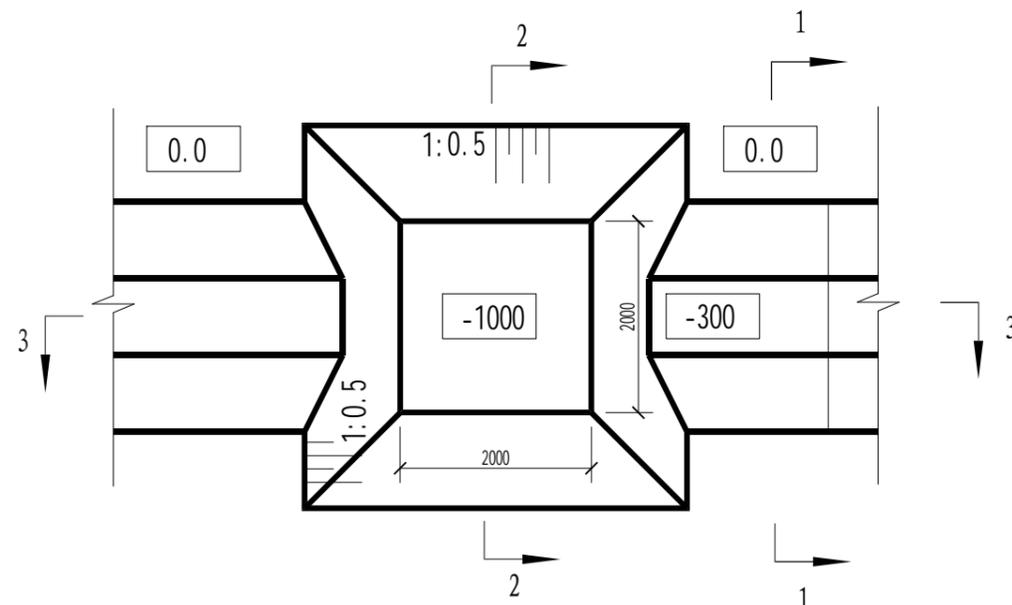


1-1断面图

比例: 0 0.5(m)

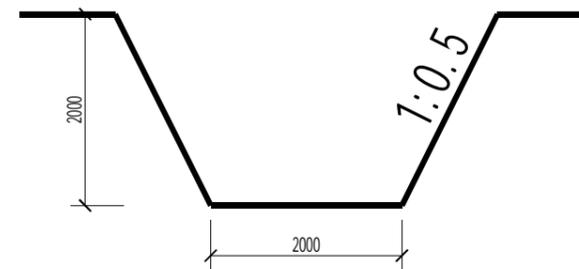
土质截排水沟断面及每延米工程量表

底宽 (m)	沟深 (m)	边坡	挖土方 (m ³ /m)
0.3	0.3	1:1	0.18



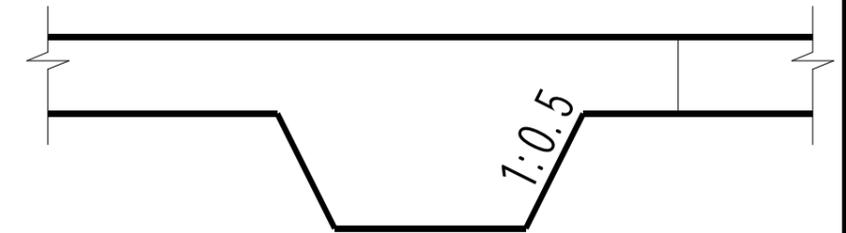
沉沙池平面图

比例: 0 0.5(m)



2-2断面图

比例: 0 0.5(m)



3-3断面图

比例: 0 0.5(m)

沉沙池断面及工程量表

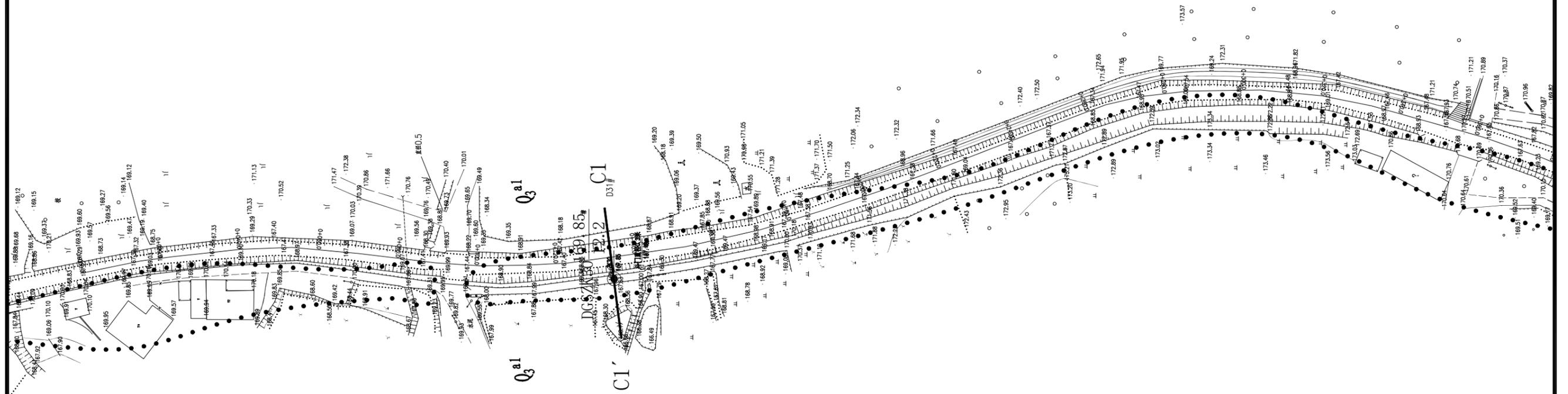
底宽 (m)	底长 (m)	池深 (m)	边坡	挖土方 (m ³ /座)
1.0	1.0	1.0	1:0.5	3.0

附图2 施工生产生活区水土保持措施设计图

批准		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定		桂林市灌区续建配套节水改造工程	水 工 部 份
审查	张立军		
校核	张立军		
设计	张立军		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标--水保-02

朝阳河工程地质平面图(1/8)

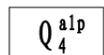
比例尺: 0 10 20 30 40m



图例



第四系填土层



第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



漏水点



地层界线



地层不整合线



剖面线位置及编号



针探编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



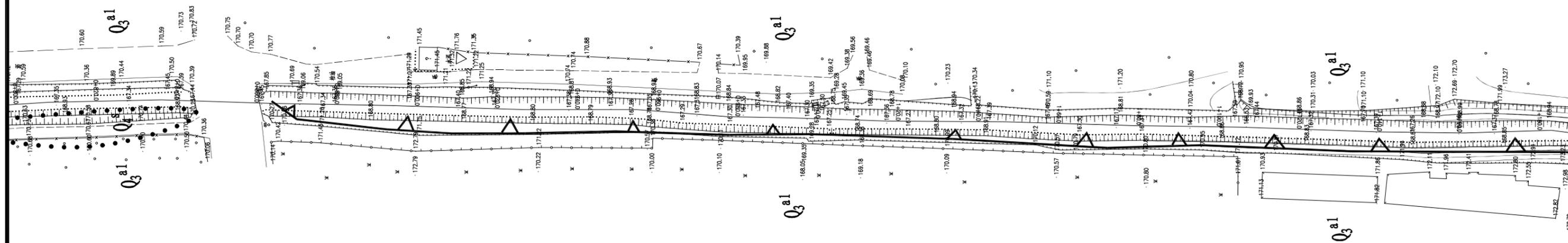
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

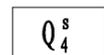
批准	王绍华	桂林市湘江流域防洪减灾生态治理项目 (桂林市防洪、五里洲、柳河、界首等工程 湘江流域防洪生态治理工程)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	地质
审查	沈智浩		朝阳河工程地质平面图(1/8)	
校核	苏伟国			
设计	江之叶		日期	2025.07
制图	江之叶		图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-01
设计证号	B245004289			

朝阳河工程地质平面图(3/8)

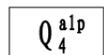
比例尺: 0 10 20 30 40m



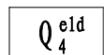
图例



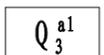
第四系填土层



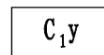
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



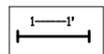
漏水点



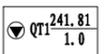
地层界线



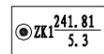
地层不整合线



剖面线位置及编号



针探编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



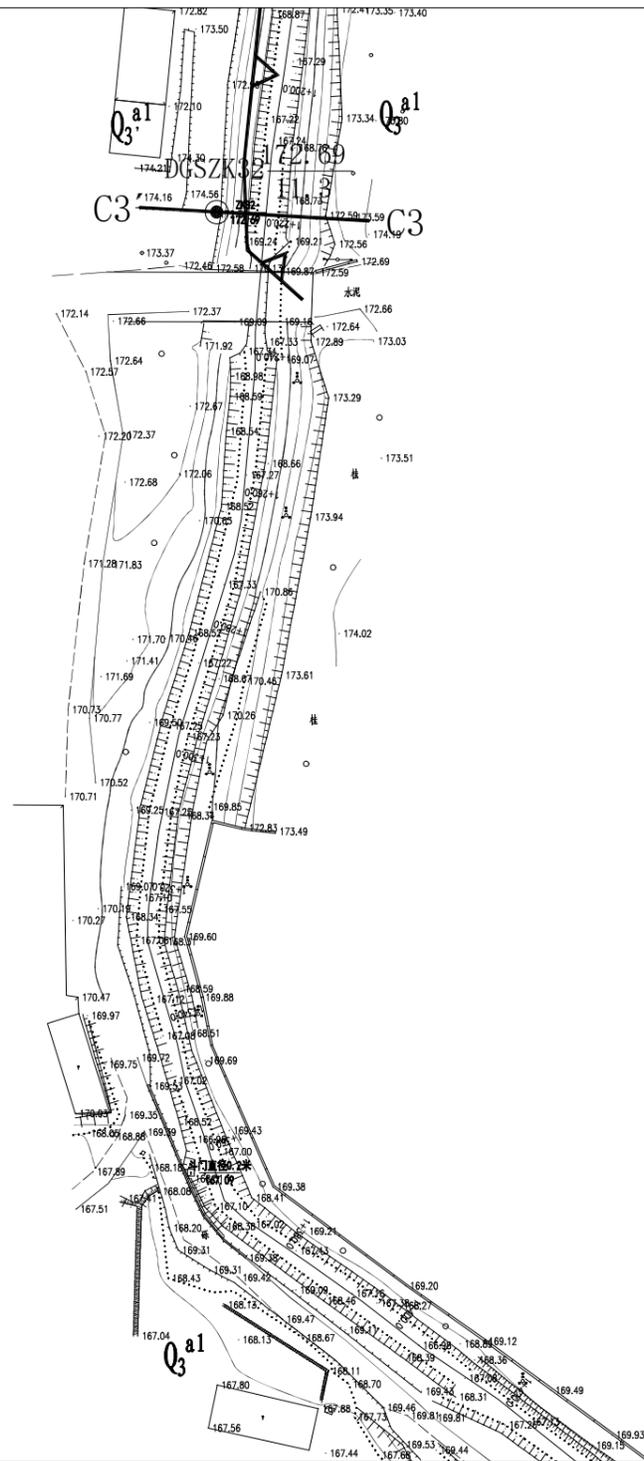
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

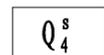
批准	王绍华	桂林市湘江流域防洪减灾生态治理项目 (桂林市防洪、五里洲、磨滩河、界首等工程 湘江流域支流防洪生态工程)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	部份
审查	沈智浩		朝阳河工程地质平面图(3/8)	
校核	苏伟国			
设计	江之叶			
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-03	

朝阳河工程地质平面图(4/8)

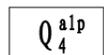
比例尺: 0 10 20 30 40m



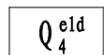
图例



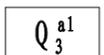
第四系填土层



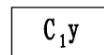
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



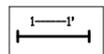
漏水点



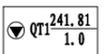
地层界线



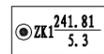
地层不整合线



剖面线位置及编号



针探编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



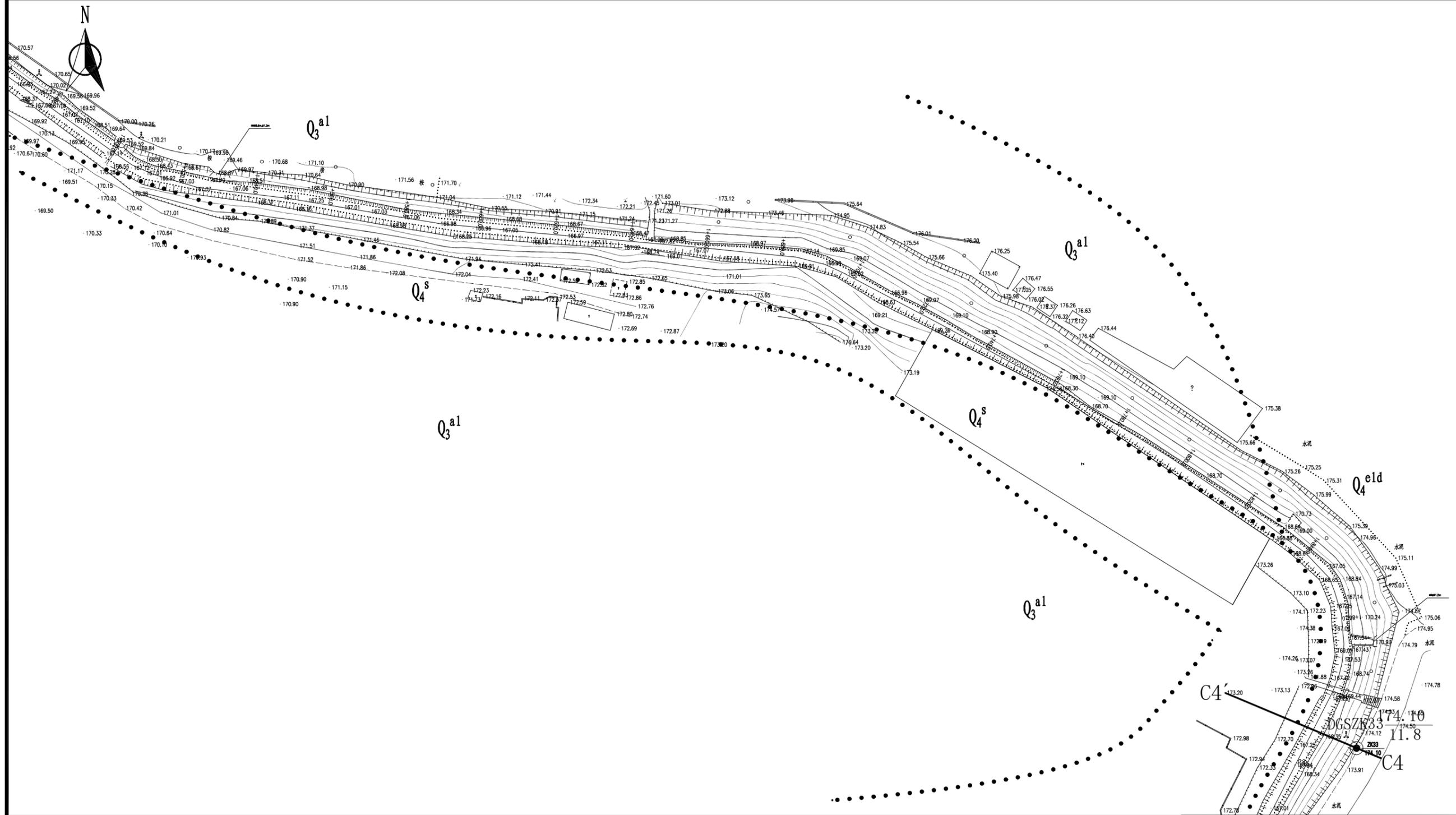
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市湘江流域水环境生态治理项目 (桂林市防洪、五里洲、磨滩河、界首等工程 湘江流域支流综合治理工程)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	部份
审查	沈智浩		朝阳河工程地质平面图(4/8)	
校核	苏伟国			
设计	江之叶		日期	2025.07
制图	江之叶		图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-04
设计证号	B245004289			

朝阳河工程地质平面图(5/8)

比例尺: 0 10 20 30 40m



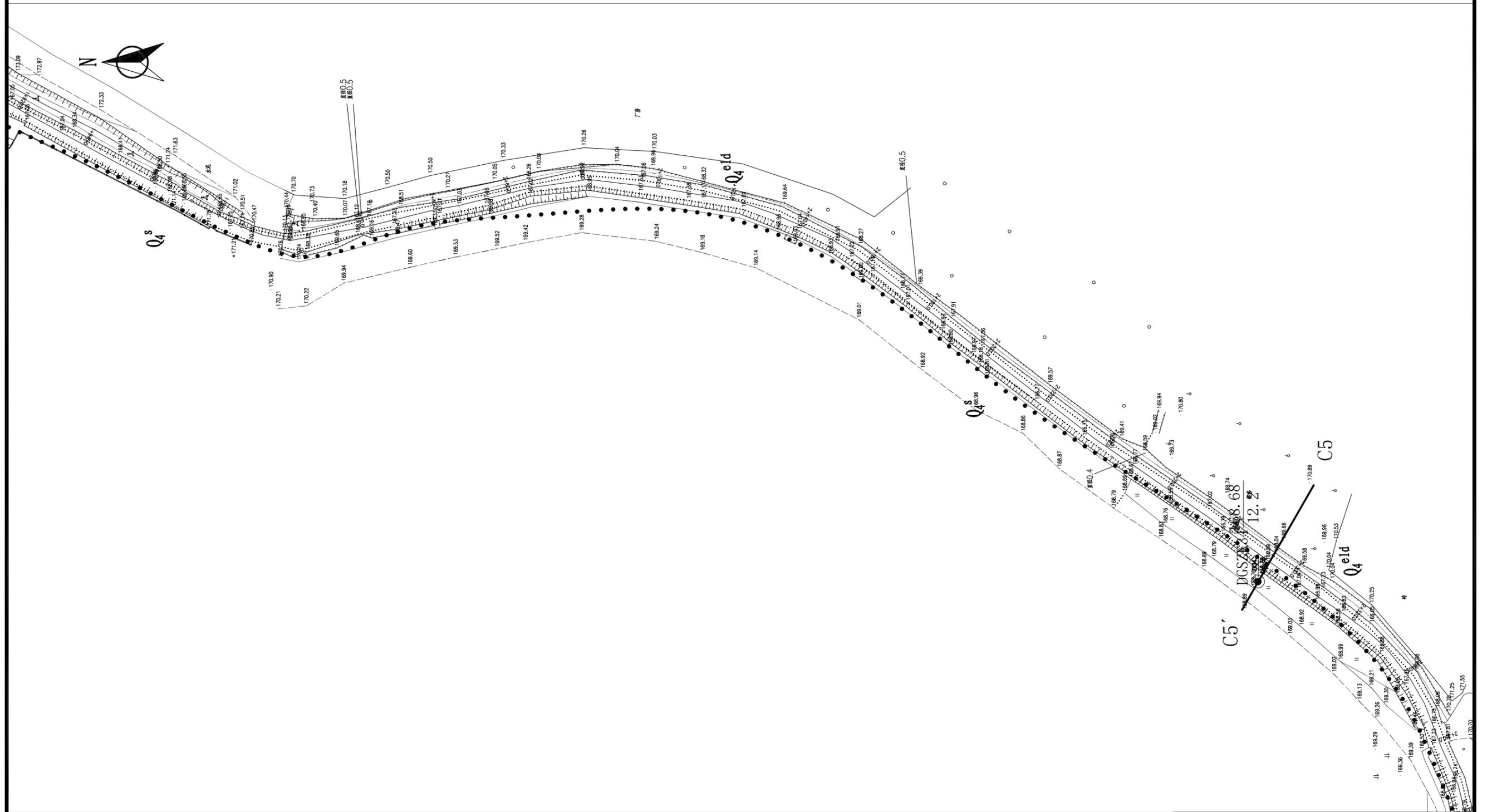
图例

- | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---------|--|----------|--|---------------------|--|--------------------------------------|--|-----|
| | 第四系填土层 | | 第四系冲洪积层 | | 第四系残坡积层 | | 第三系冲积层 | | 石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩, | | 漏水点 |
| | 地层界线 | | 地层不整合线 | | 剖面线位置及编号 | | 钻孔编号 高程(m)
孔深(m) | | 滑坡、崩塌 | | 产状 |

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王绍华	桂林市漓江城市供水工程水源地项目 (桂林市漓江水源地、漓江水源地、漓江水源地)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智浩		
校核	苏伟国		
设计	江之叶	朝阳河工程地质平面图(5/8)	
制图	江之叶	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-05

朝阳河工程地质平面图(6/8)

比例尺: 0 10 20 30 40m



图例

Q_4^s 第四系填土层

Q_4^{alP} 第四系冲洪积层

Q_4^{eld} 第四系残坡积层

Q_3^{al} 第三系冲积层

C_{1y} 石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,

漏水点

地层界线

地层不整合线

剖面线位置及编号

针探编号 高程(m)
孔深(m)

钻孔编号 高程(m)
孔深(m)

滑坡、崩塌

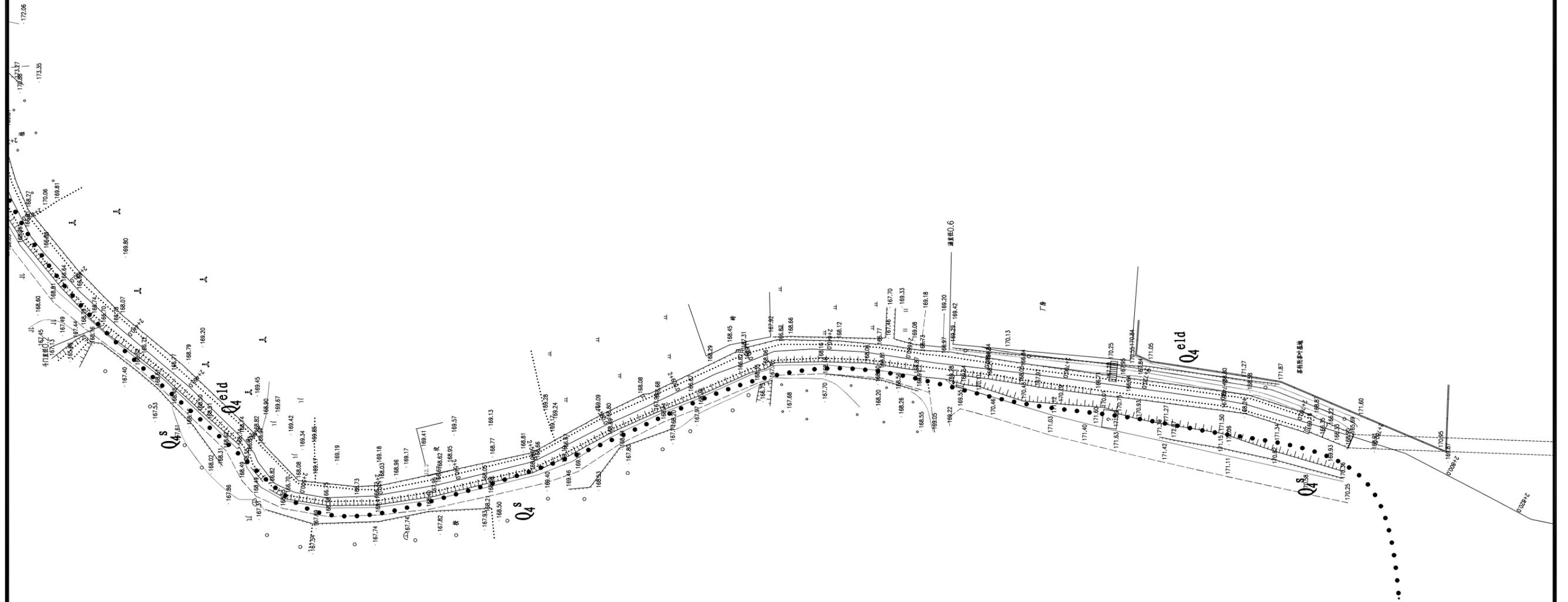
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市湘江流域防洪减灾生态治理项目 (桂林市防洪、堤防、水闸、泵站、水毁修复等工程 湘江流域防洪减灾生态治理工程)	招标	设计
核定	梁俊群			地质
审查	沈智浩			
校核	苏伟国			
设计	江之叶	朝阳河工程地质平面图(6/8)		
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-06	

朝阳河工程地质平面图(7/8)

比例尺: 0 10 20 30 40m



图例

Q_4^s 第四系填土层

Q_4^{alp} 第四系冲洪积层

Q_4^{eld} 第四系残坡积层

Q_3^{a1} 第三系冲积层

C_1y 石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,

漏水点

地层界线

地层不整合线

剖面线位置及编号

钻孔编号 高程(m)
孔深(m)

钻孔编号 高程(m)
孔深(m)

滑坡、崩塌

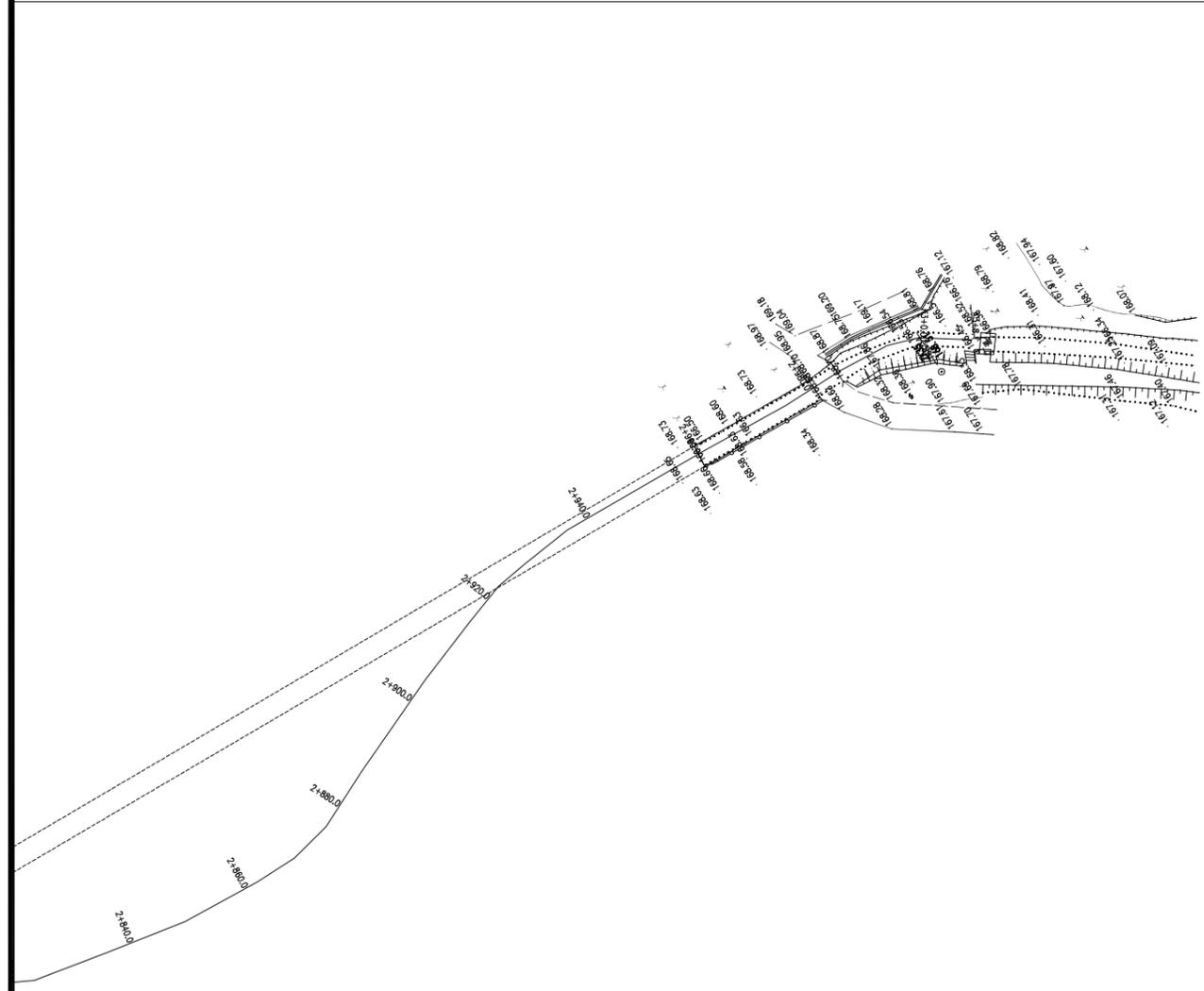
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市湘江流域防洪减灾工程(桂林市防洪、漓江、灵渠、灵渠等工程)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	地质
审查	沈智浩		朝阳河工程地质平面图(7/8)	
校核	苏伟国			
设计	江之叶		日期	2025.07
制图	江之叶		图号	桂林-湘江-招标-地质-朝阳河-平-07
设计证号	B245004289			

朝阳河工程地质平面图(8/8)

比例尺: 0 10 20 30 40m



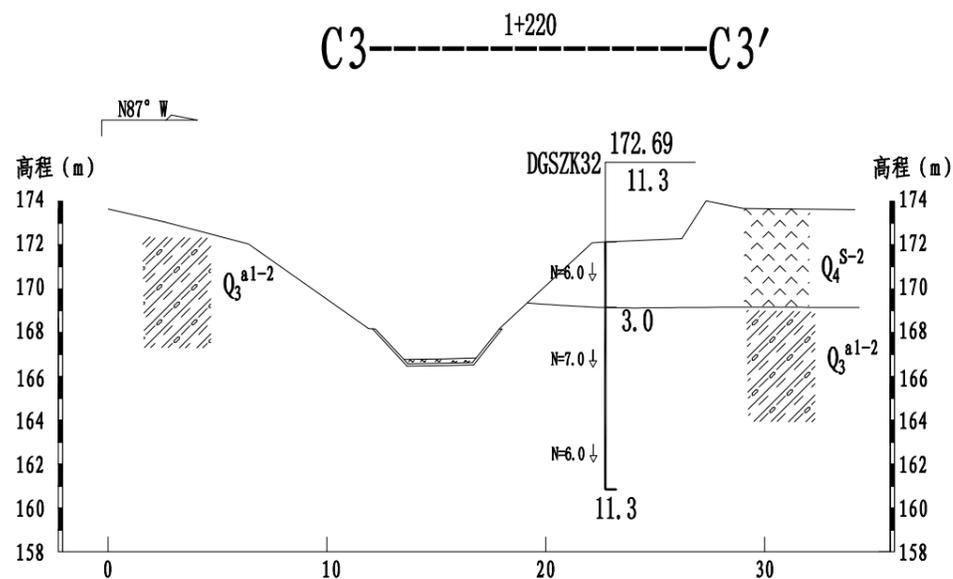
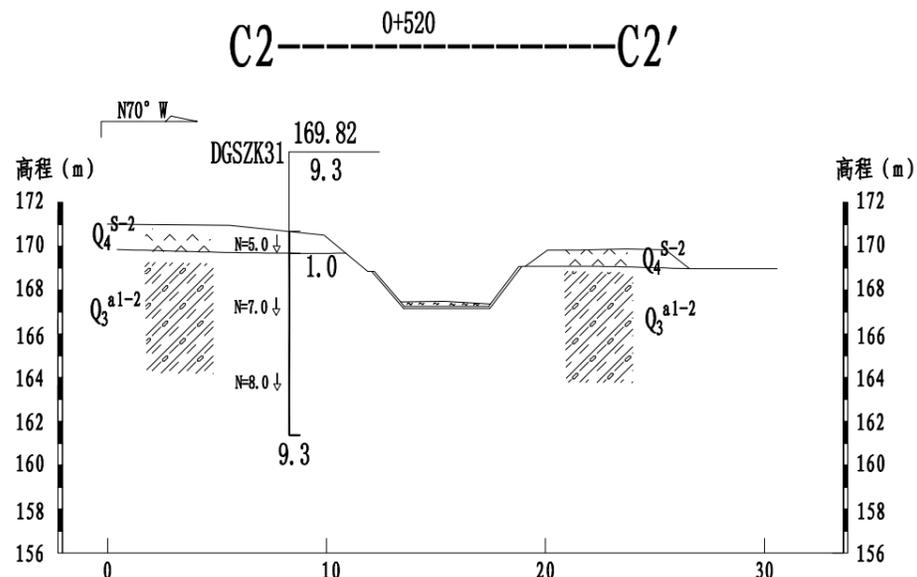
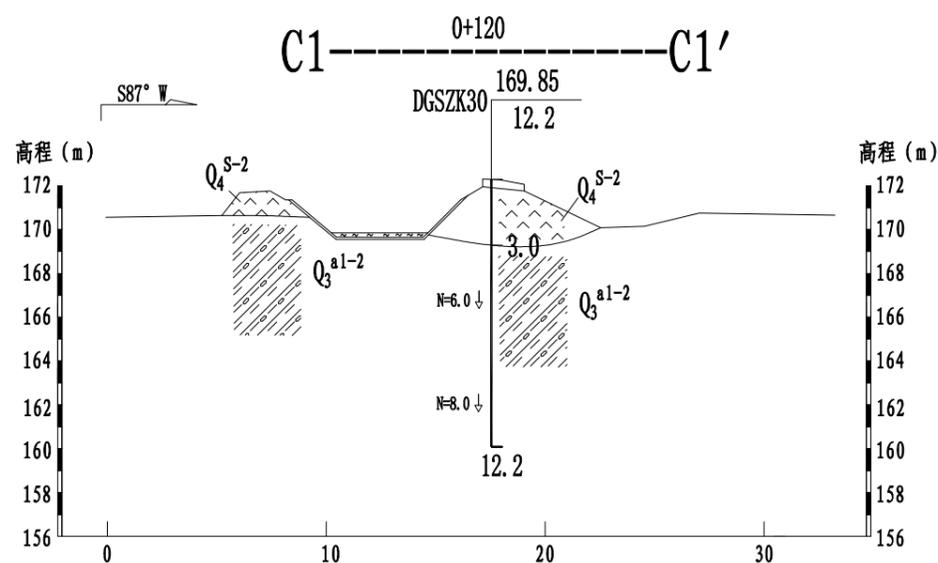
图例

- Q_4^s 第四系填土层
- Q_4^{alP} 第四系冲洪积层
- Q_4^{eld} 第四系残坡积层
- Q_3^{al} 第三系冲积层
- C_1y 石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,
- 漏水点
- 地层界线
- 地层不整合线
- 剖面线位置及编号
- 钻孔编号 高程(m)
孔深(m)
- 滑坡、崩塌
- 产状

		桂林市水利电力勘测设计研究院	
批准	王绍华	桂林市漓江城市段防洪工程生态治理项目 (桂林市防洪工程、五里洲、朝阳河、界首段等工程 湘江流域支流防洪生态治理工程)	招标 设计
核定	梁俊祥		地质 部份
审查	沈智浩		
校核	苏伟国		
设计	江之叶	朝阳河工程地质平面图(8/8)	
制图	江之叶	日期	2025. 07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-平-08

朝阳河工程地质典型横剖面图 (1/2)

比例: 0 1 2 3 4 5m

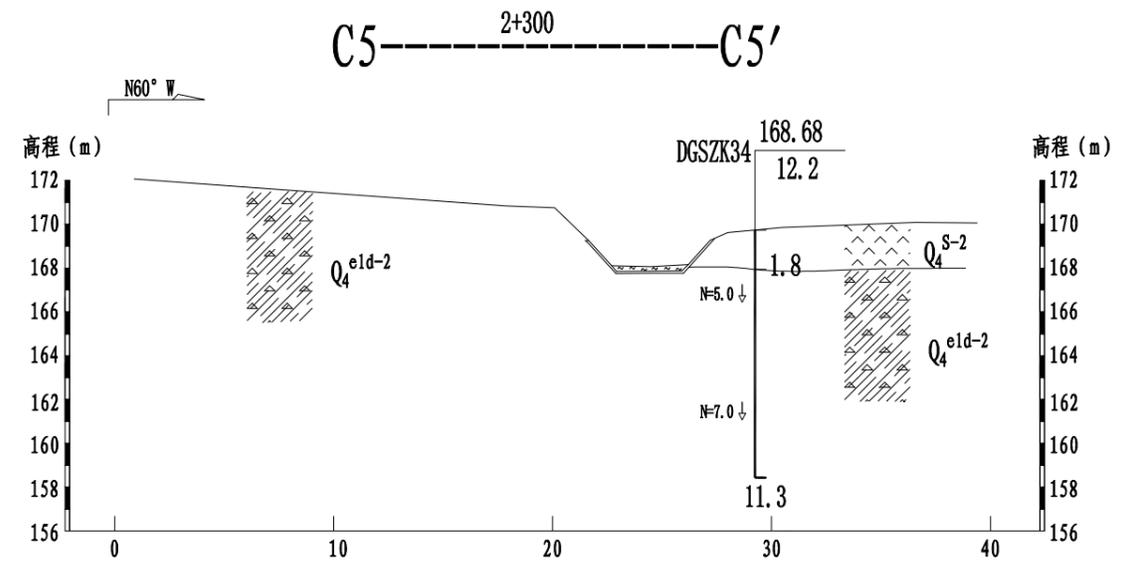
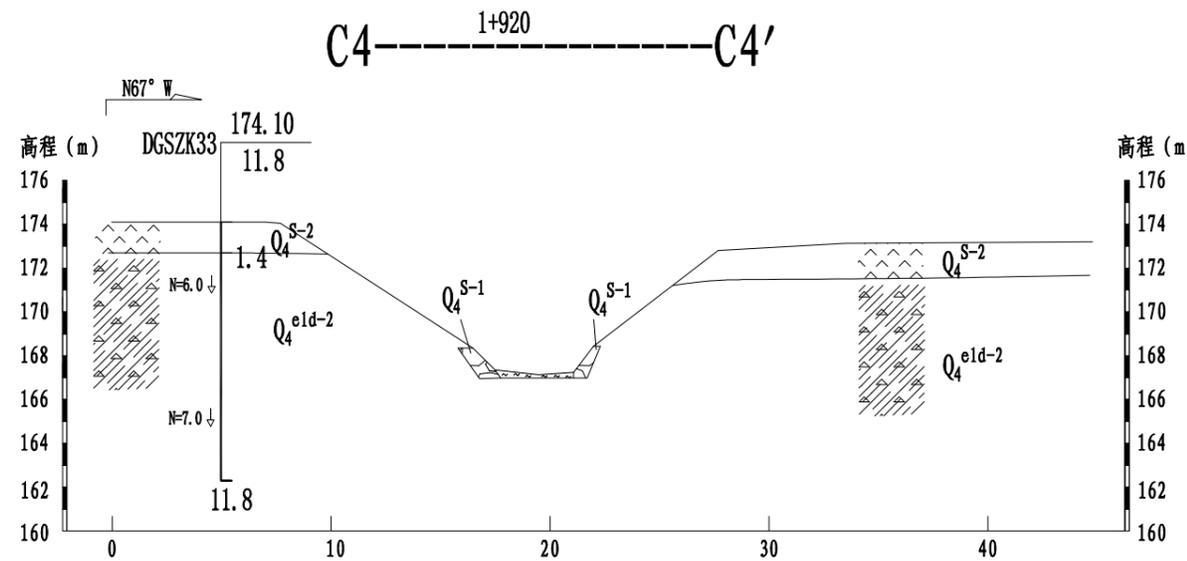


1/4 渠道淤积物: 淤泥质土	Q4^s-3 人工填土: 杂填土	Q4^s-2 人工填土: 素填土	Q4^s-1 浆砌石	Q4^a1p-2 冲洪积层上部: 粉质粘土	Q4^a1p-1 冲洪积层下部: 含砂卵砾石	Q4^e1d-2 残坡积层: 含砾粉质粘土	Q4^e1d-1 残坡积层: 粘土
a1-2/3 冲积层上部: 含卵砾粉质粘土	Q3^a1-1 冲积层下部: 卵砾石夹粘土	C1y 石炭系下统岩关阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色薄层泥页岩	D3l 泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩	D3 泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩	D2d 泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩	D2y 泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩	地下水
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵砾石	含砾粉质粘土	粘土
含卵砾粉质粘土	卵砾石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	N=7.0 ↓ 标贯位置及击数	N=10.0 ↓ 重型动力触探位置及击数
轻型动力触探位置及击数	实测地层界线	实测岩土分界线	DGSZK175.74 11.0 钻孔编号	12.60 钻孔及孔深 (m) 虚线为投影孔			

批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、朝阳河、灵川溪等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标设计
核定	梁俊群		地质部份
审查	沈智洁		
校核	苏伟国		
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-横-01

朝阳河工程地质典型横剖面图 (2/2)

比例: 0 1 2 3 4 5m



图例

- | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| 渠道淤积物: 淤泥质土 | 人工填土: 杂填土 | 人工填土: 素填土 | 浆砌石 | 冲洪积层上部: 粉质粘土 | 冲洪积层下部: 含砂卵砾石 | 残坡积层: 含砾粉质粘土 | 残坡积层: 粘土 |
| 冲积层上部: 含卵砾粉质粘土 | 冲积层下部: 卵砾石夹粘土 | 石炭系下统岩关阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色薄层泥页岩 | 泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩 | 泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩 | 泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩 | 泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩 | 地下水位 |
| 淤泥质土 | 杂填土 | 素填土 | 浆砌石 | 粉质粘土 | 砂卵砾石 | 含砾粉质粘土 | 粘土 |
| 含卵砾粉质粘土 | 卵砾石混粘土 | 灰岩 | 泥页岩 | 泥灰岩 | 砂岩 | 标贯位置及击数 | 重型动力触探位置及击数 |
| 轻型动力触探位置及击数 | 实测地层界线 | 实测岩土分界线 | 钻孔编号
DGSZK175.74
11.0 | 钻孔及孔深 (m)
2.60
虚线为投影孔 | | | |

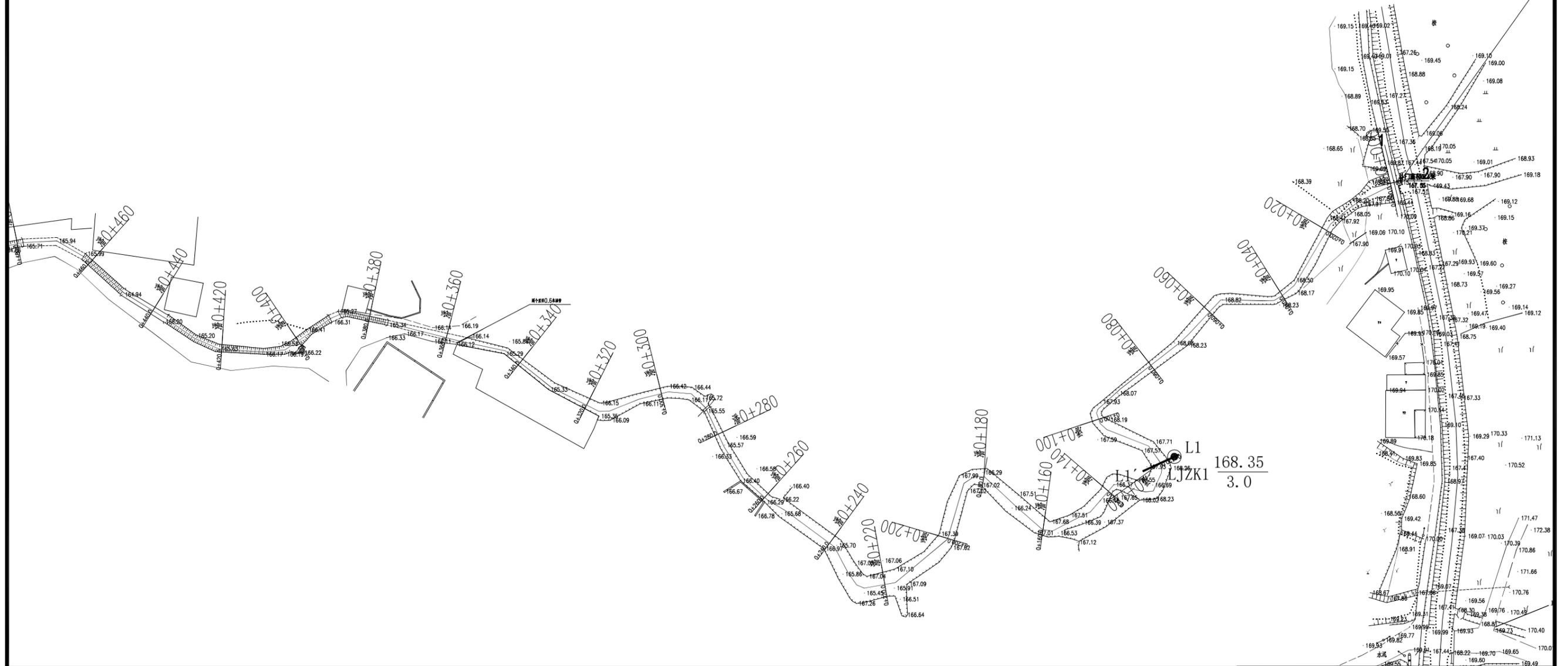
批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、朝阳河、灵川溪等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁	朝阳河工程地质横剖面图 (2/2)	
校核	苏伟国		
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-朝阳河-横-02

灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(1/5)

比例尺: 0 10 20 30 40m



1



图例

- Q_4^s 第四系填土层
- Q_4^{alP} 第四系冲洪积层
- Q_4^{eld} 第四系残坡积层
- Q_3^{al} 第三系冲积层
- C_1y 石炭系下统岩关阶: 上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,
- 漏水点
- 地层界线
- 地层不整合线
- 剖面线位置及编号
- $\nabla Q_{T1}^{241.81} / 1.0$ 钎探编号 高程(m) 孔深(m)
- $\odot ZK1^{241.81} / 5.3$ 钻孔编号 高程(m) 孔深(m)
- 滑坡、崩塌
- 产状

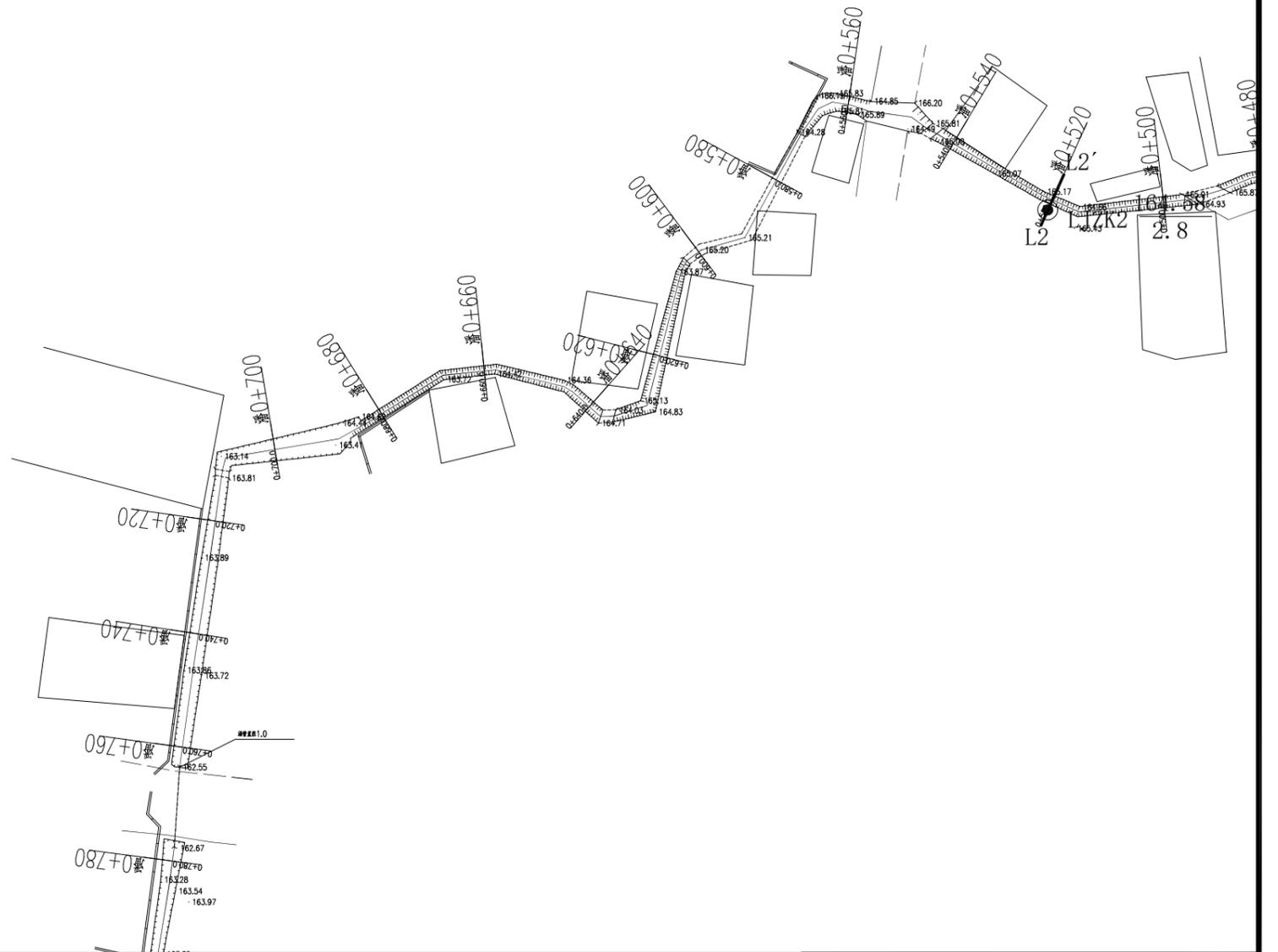
桂林市水利电力勘测设计研究院	
批准	王绍中
核定	梁俊群
审查	沈智浩
校核	苏伟国
设计	江之叶
制图	江之叶
设计证号	B245004289
日期	2025.07
图号	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-01

灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(2/5)

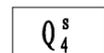
比例尺: 0 10 20 30 40m



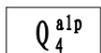
2



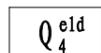
图例



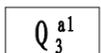
第四系填土层



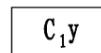
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



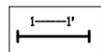
漏水点



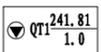
地层界线



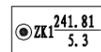
地层不整合线



剖面线位置及编号



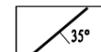
针探编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



产状

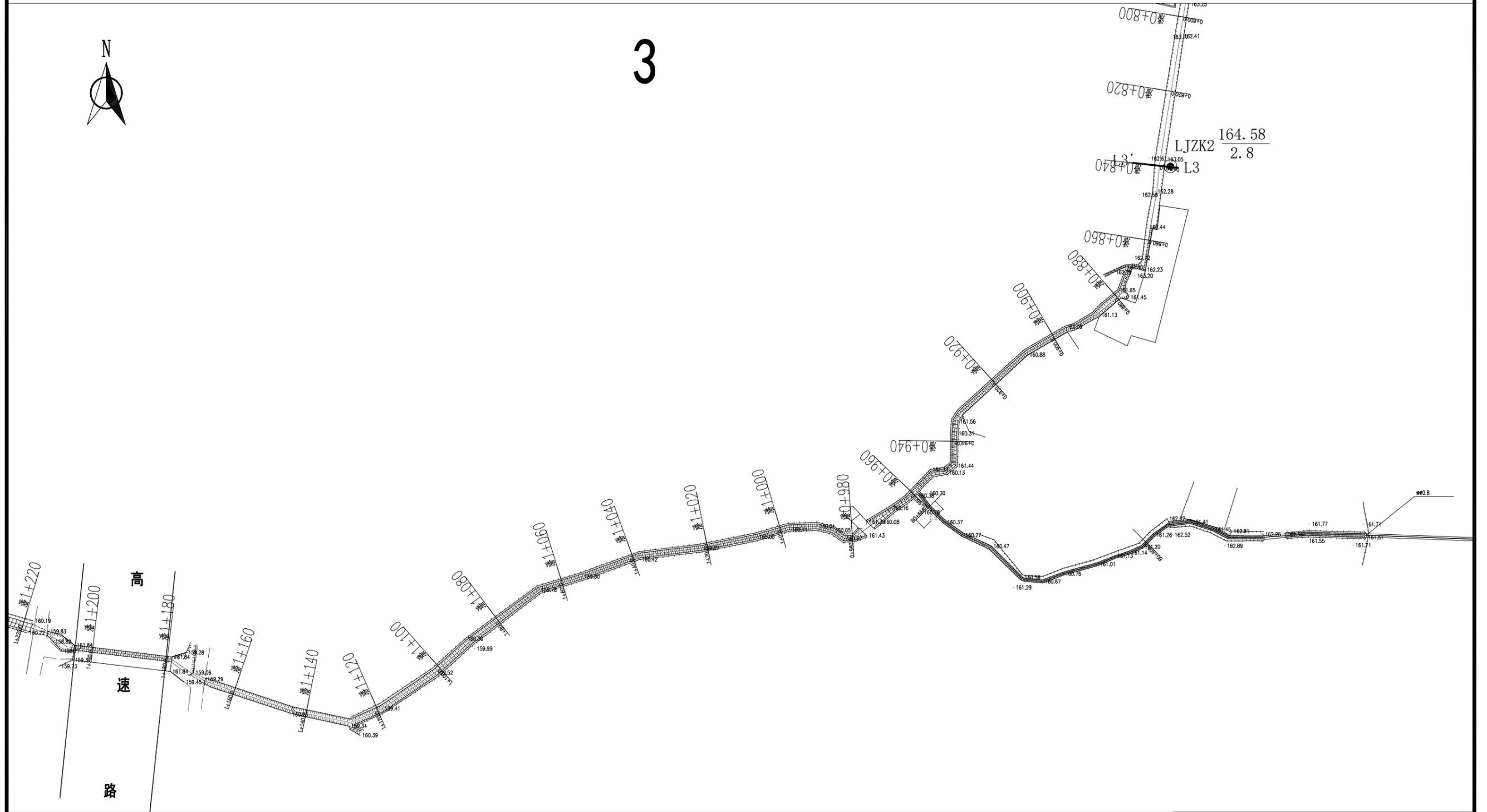
桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市湘江流域水资源保护与生态修复项目 (桂林市防洪排涝、五里亭、磨滩河、界首等工程 湘江流域支流综合治理工程)	招标	设计
核定	廖俊群		地质	部份
审查	沈智浩			
校核	苏伟国			
设计	江之叶	灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(2/5)		
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-湘江-招标-地质-灵剑溪-平-02	

灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(3/5)

比例尺: 0 10 20 30 40m

3



图例

- Q_4^s 第四系填土层
- Q_4^{alP} 第四系冲洪积层
- Q_4^{eld} 第四系残坡积层
- Q_3^{al} 第三系冲积层
- C_1y 石炭系下统岩关阶: 上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,
- 漏水点
- - - 地层界线
- · - · - 地层不整合线
- | 1-1' | 剖面线位置及编号
- ▽ 241.81 / 1.0 钎探编号 高程(m) / 孔深(m)
- ◎ 241.81 / 5.3 钻孔编号 高程(m) / 孔深(m)
- ⌒ 滑坡、崩塌
- / 35° 产状

桂林市水利电力勘测设计研究院	
批准: 王绍华	桂林市漓江城市景观及生态治理项目 (桂林市漓江河、五里河、柳江河、灵剑溪等工程)
核定: 梁俊群	招标设计: 地质 部份
审查: 沈智浩	
校核: 苏伟国	灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(3/5)
设计: 江之叶	
制图: 江之叶	日期: 2025.07
设计证号: B245004289	图号: 桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-03

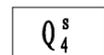
灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(4/5)

比例尺: 0 10 20 30 40m

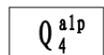
4



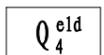
图例



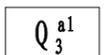
第四系填土层



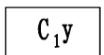
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩关阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



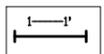
漏水点



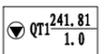
地层界线



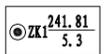
地层不整合线



剖面线位置及编号



探杆编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

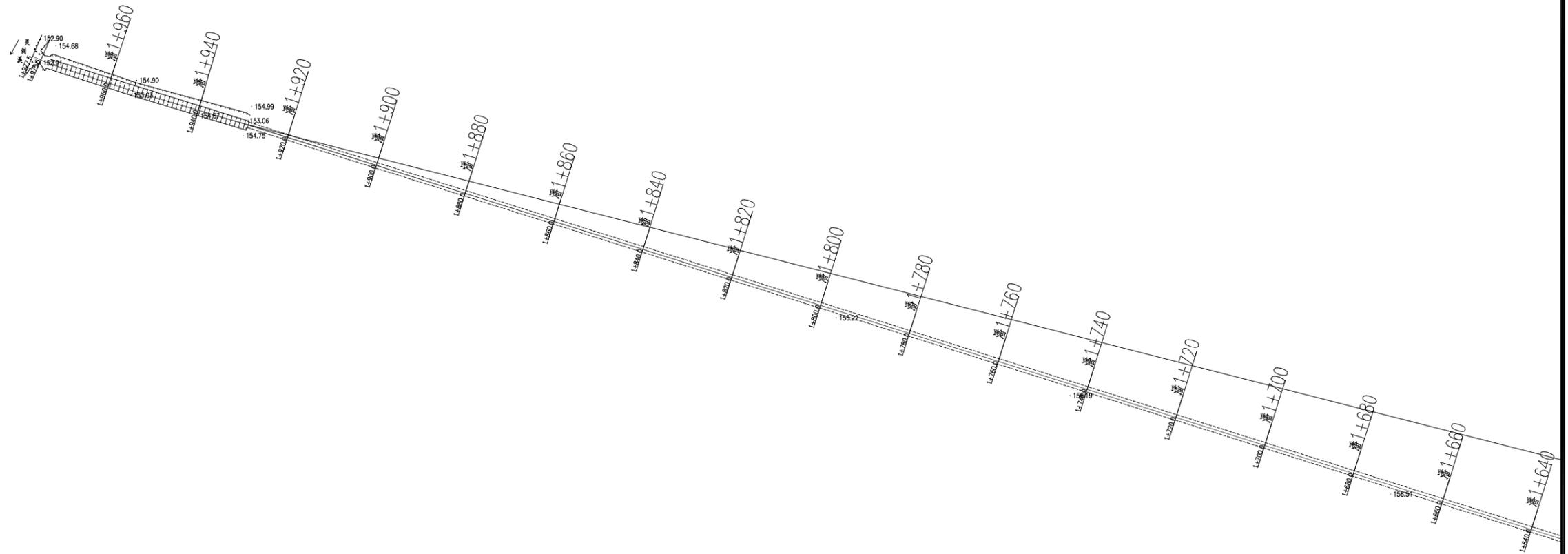
批准	王绍华	桂林市湘江流域水生态治理项目 (桂林市防洪、五里洲、磨滩河、界首等工程 湘江流域支流潘家村支渠)	招标	设计
核定	梁俊群		地质	部份
审查	沈智浩			
校核	苏伟国			
设计	江之叶	灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(4/5)		
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-湘江-招标-地质-灵剑溪-平-04	

灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(5/5)

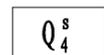
比例尺: 0 10 20 30 40m



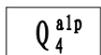
5



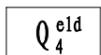
图例



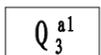
第四系填土层



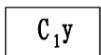
第四系冲洪积层



第四系残坡积层



第三系冲积层



石炭系下统岩阶:
上部为深灰色至黑色薄层泥页岩, 下部为泥灰岩,



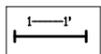
漏水点



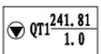
地层界线



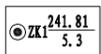
地层不整合线



剖面线位置及编号



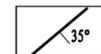
钎探编号 高程(m)
孔深(m)



钻孔编号 高程(m)
孔深(m)



滑坡、崩塌



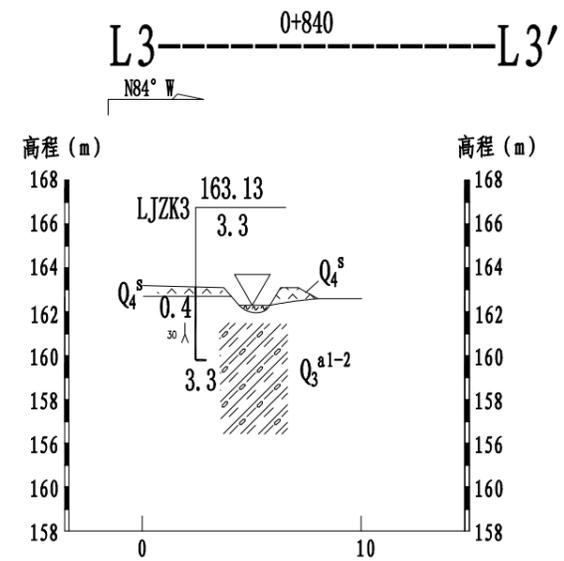
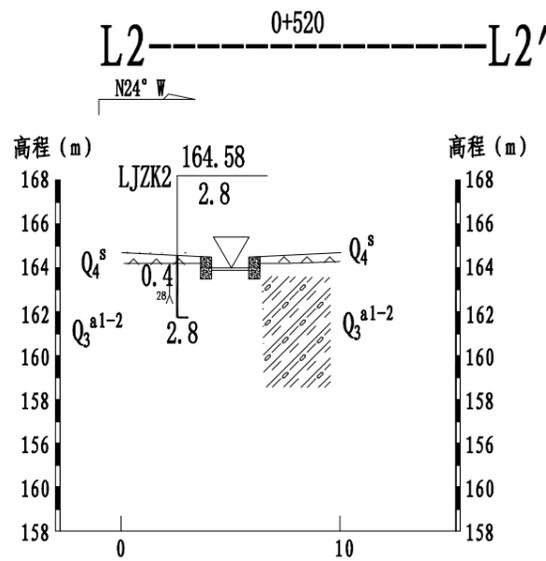
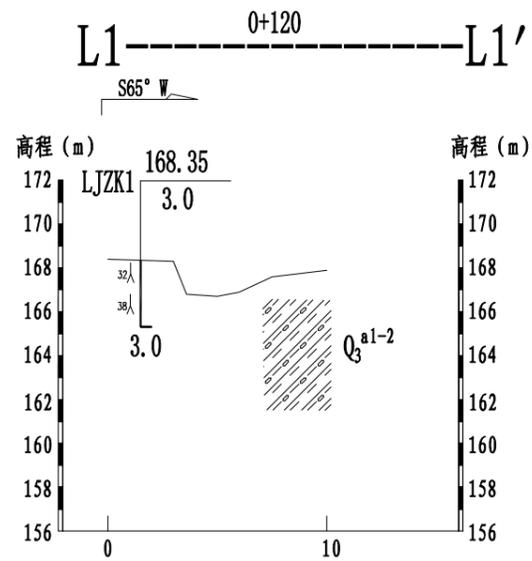
产状

桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市漓江城市景观提升工程(桂林市区段)工程	招标	设计
核定	梁俊群	(漓江支流潘家村支渠工程)	地质	部份
审查	沈智浩	灵剑溪潘家村支渠段工程地质平面图(5/5)		
校核	苏伟国			
设计	江之叶			
制图	江之叶	日期	2025.07	
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-平-05	

灵剑溪潘家村支渠段工程地质典型横剖面图

比例: 0 1 2 3 4 5m

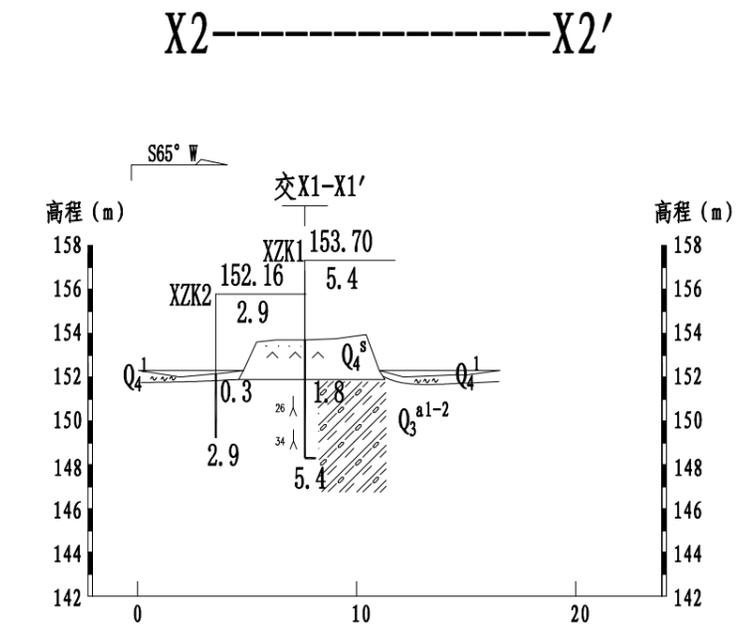
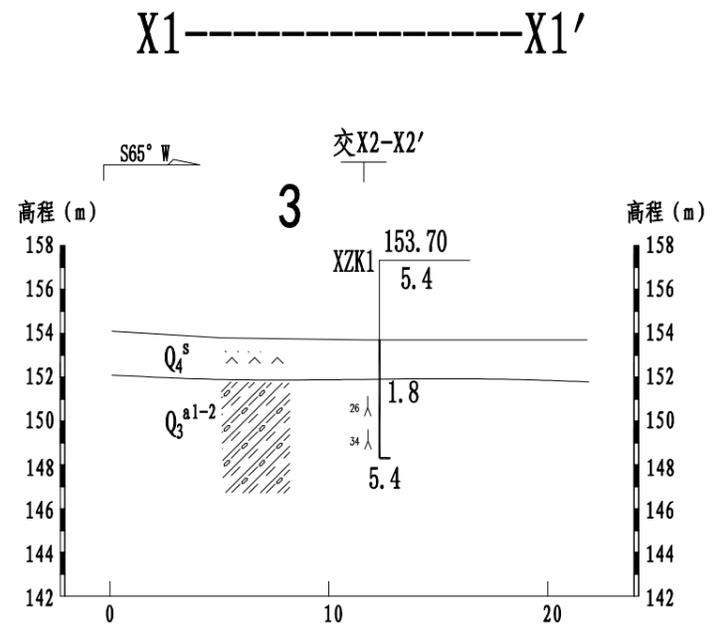


渠道淤积物: 淤泥质土	Q ₄ ^{s-3} 人工填土: 杂填土	Q ₄ ^{s-2} 人工填土: 素填土	Q ₄ ^{s-1} 浆砌石	Q ₄ ^{a1p-2} 冲洪积层上部: 粉质粘土	Q ₄ ^{a1p-1} 冲洪积层下部: 含砂卵砾石	Q ₄ ^{e1d-2} 残坡积层: 含砾粉质粘土	Q ₄ ^{e1d-1} 残坡积层: 粘土
Q ₃ ^{a1-2} 冲积层上部: 含卵砾粉质粘土	Q ₃ ^{a1-1} 冲积层下部: 卵砾石夹粘土	C ₁ y 石炭系下统岩关阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色薄层泥页岩	D ₃ l 泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩	D ₃ 泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩	D ₂ d 泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩	D ₂ y 泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩	地下水
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵砾石	含砾粉质粘土	粘土
含卵砾粉质粘土	卵砾石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	N=7.0 ↓ 标贯位置及击数	N ₆₀ =10.0 ↓ 重型动力触探位置及击数
轻型动力触探位置及击数	实测地层界线	实测岩土分界线	GGSZK 175.74 11.0 钻孔编号	2.60 钻孔及孔深 (m) 虚线为投影孔			

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、碧洲河、灵剑溪等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁		
校核	苏伟国		
设计	江之州	灵剑溪潘家村支渠段工程地质典型横剖面图	
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-剖面-01

灵剑溪潘家村支渠段箱涵工程地质典型剖面图

比例: 0 1 2 3 4 5m

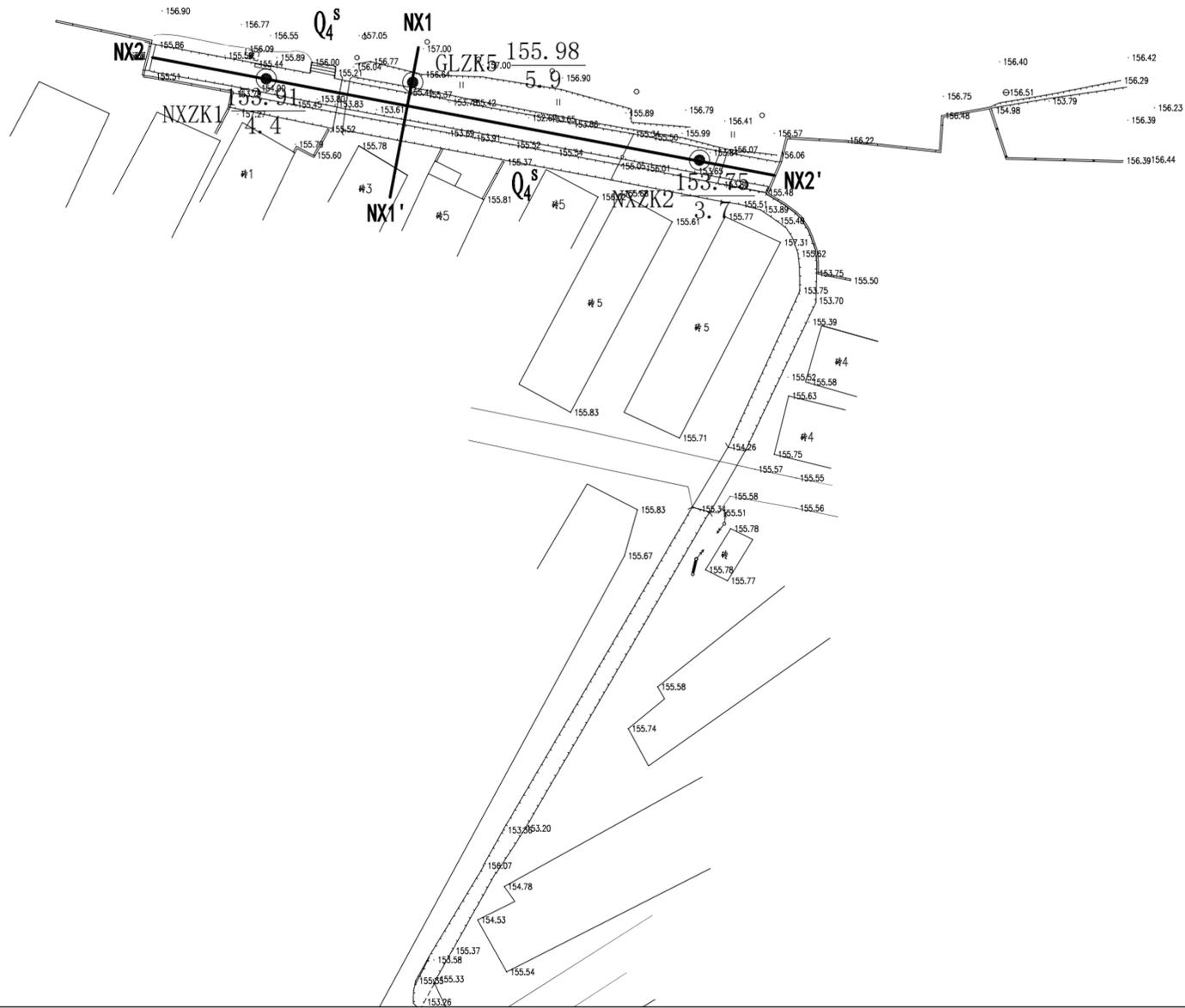


1 4 渠道淤积物: 淤泥质土	Q ₄ ^{s-3} 人工填土: 杂填土	Q ₄ ^{s-2} 人工填土: 素填土	Q ₄ ^{s-1} 浆砌石	Q ₄ ^{a1p-2} 冲洪积层上部: 粉质粘土	Q ₄ ^{a1p-1} 冲洪积层下部: 含砂卵砾石	Q ₄ ^{e1d-2} 残坡积层: 含砾粉质粘土	Q ₄ ^{e1d-1} 残坡积层: 粘土
a1-2 3 冲积层上部: 含卵砾粉质粘土	Q ₃ ^{a1-1} 冲积层下部: 卵砾石夹粘土	C ₁ y 石炭系下统岩关 阶: 泥灰岩, 局 部为深灰色至黑 色薄层泥页岩	D ₃ l 泥盆系上统榴江 组: 灰色夹黑色 厚层砂页岩及硅 质页岩	D ₃ 泥盆系上统: 浅 灰、灰白色厚层 状灰岩夹白云岩 及页岩	D ₂ d 泥盆系中统东岗 岭组: 灰黑色中 粒白云岩夹深灰 色厚层状灰岩	D ₂ y 泥盆系中统郁江 阶: 深灰色中至 厚层状砂岩, 紫 红色泥质粉砂岩 夹页岩	地下水
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵砾石	含砾粉质粘土	粘土
含卵砾粉质粘土	卵砾石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	N=7.0 ↓ 标贯位置及击数	N _{63.5} =10.0 ↓ 重型动力触探 位置及击数
轻型动力触探 位置及击数	实测 地层界线	实测 岩土分界线	DGSZK ^{175.74} 11.0 钻孔编号 11.0 孔深 (m)	2.60 钻孔及孔深 (m) 虚线为投影孔			

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、碧阳河、灵剑溪等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁		
校核	苏伟国	灵剑溪潘家村支渠段箱涵工程地质典型剖面图	
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-灵剑溪-剖面-02

南溪河工程地质平面图

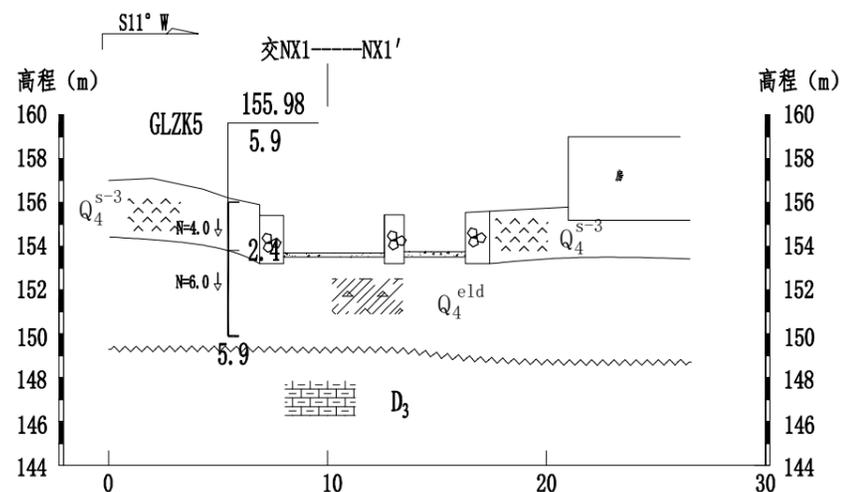
比例尺: 0 10 20 30 40m



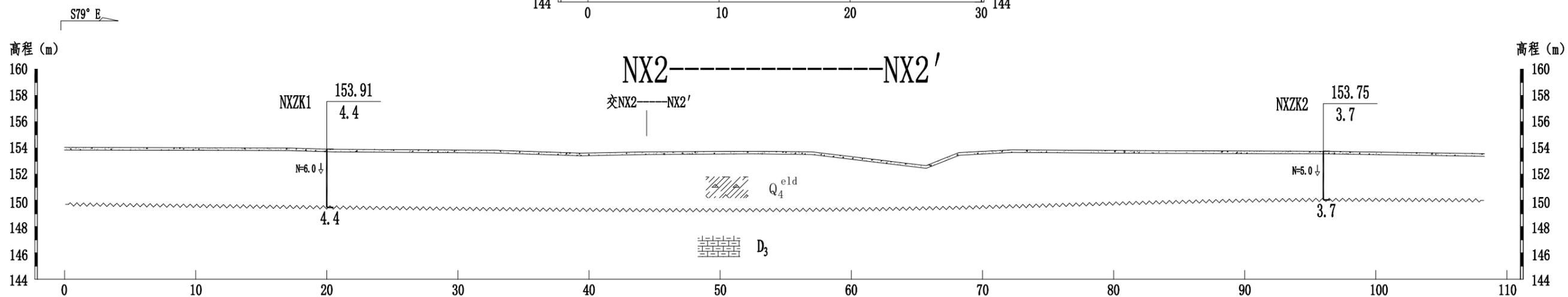
南溪河工程地质典型横剖面图

比例: 0 1 2 3 4 5m

NX1-----NX1'



NX2-----NX2'



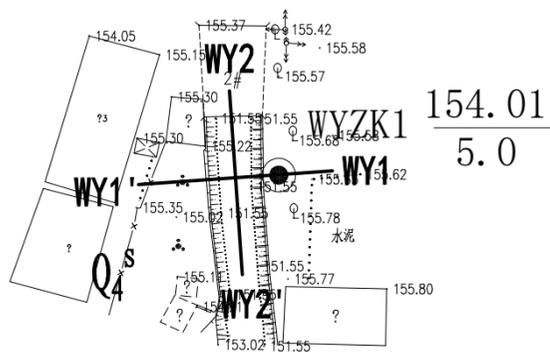
图例

渠道淤积物: 淤泥质土	人工填土: 杂填土	人工填土: 素填土	浆砌石	冲洪积层上部: 粉质粘土	冲洪积层下部: 含砂卵砾石	残坡积层: 含砾粉质粘土	残坡积层: 粘土
冲积层上部: 含卵砾粉质粘土	冲积层下部: 卵砾石夹粘土	石炭系下统岩关阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色薄层泥页岩	泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩	泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩	泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩	泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩	地下水
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵砾石	含砾粉质粘土	粘土
含卵砾粉质粘土	卵砾石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	标贯位置及击数	重型动力触探位置及击数
轻型动力触探位置及击数	实测地层界线	实测岩土分界线	钻孔编号	钻孔孔高 (m) 孔深 (m)	钻孔及孔深 (m) 虚线为投影孔		

批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、碧洲河、灵湖渠等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁	南溪河工程地质典型横剖面图	
校核	苏伟国		
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-南溪河-横-01

瓦窑河工程地质平面图

比例尺: 



图例

Q_4^s

第四系填土层

Q_4^{eld}

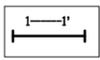
第四系残坡积层



地层界线



地层不整合线



剖面线位置及编号

$\odot ZK1 \frac{241.81}{5.3}$

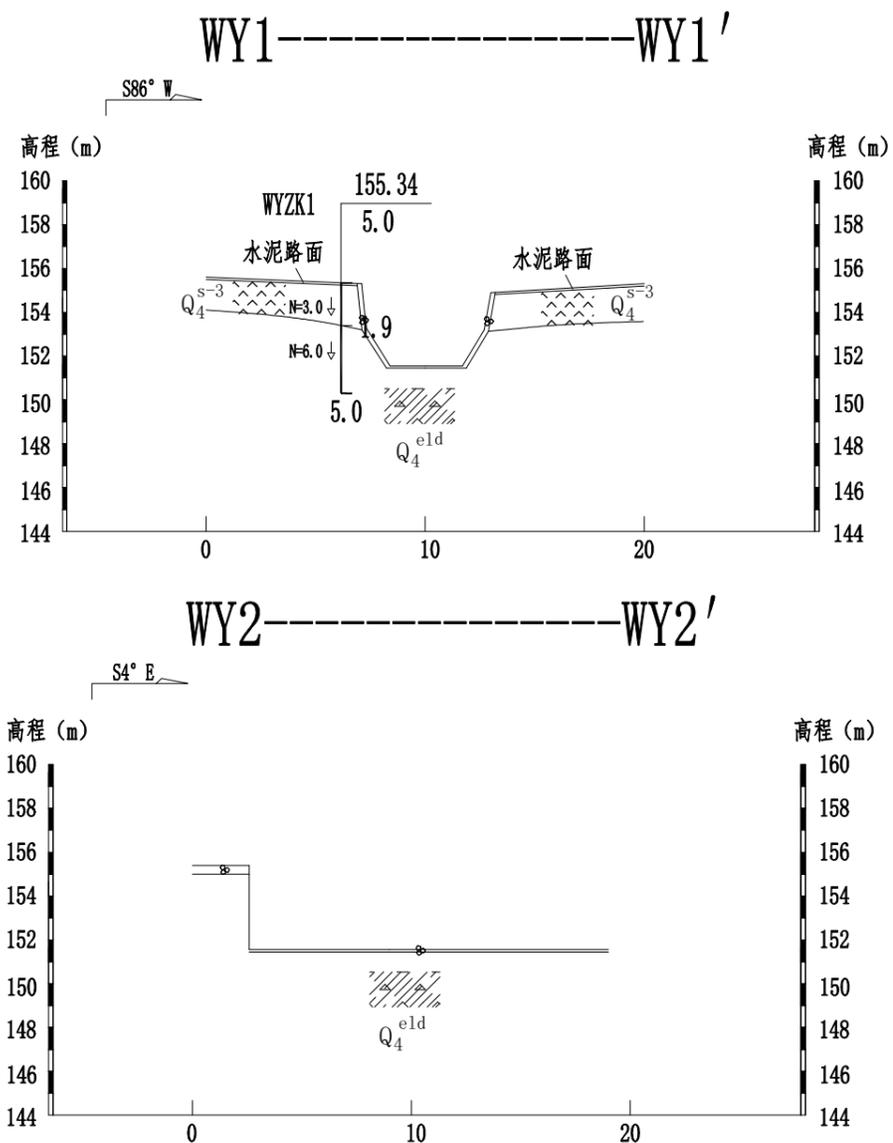
钻孔编号 高程(m)
孔深(m)

 桂林市水利电力勘测设计研究院

批准	王绍华	桂林市漓江城市供水工程	招标
核定	梁俊群	桂林市漓江城市供水工程	设计
审查	洪智记	桂林市漓江城市供水工程	地质
校核	苏伟国	桂林市漓江城市供水工程	部份
设计	江之州	瓦窑河工程地质平面图	
制图	江之州		
设计证号	B245004289	日期	2025.07
		图号	桂林-漓江-招标-地质-瓦窑河-01

瓦窑河工程地质典型横剖面图

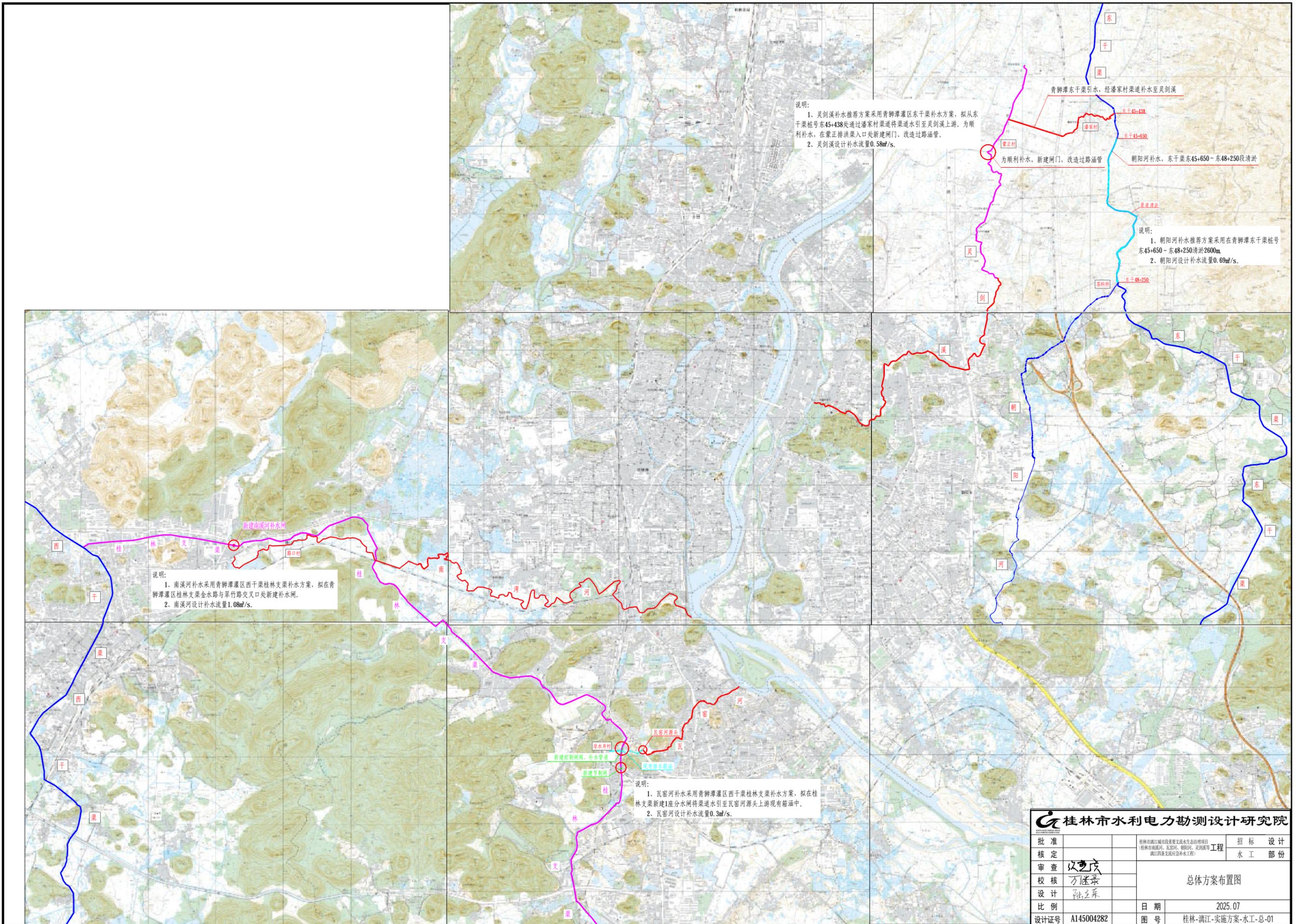
比例: 0 1 2 3 4 5m



图例

渠道淤积物: 淤泥质土	人工填土: 杂填土	人工填土: 素填土	浆砌石	冲积层上部: 粉质粘土	冲积层下部: 含砂卵砾石	残坡积层: 含砾粉质粘土	残坡积层: 粘土
冲积层上部: 含卵砾粉质粘土	冲积层下部: 卵砾石夹粘土	石炭系下统岩关阶: 泥灰岩, 局部为深灰色至黑色薄层泥页岩	泥盆系上统榴江组: 灰色夹黑色厚层砂页岩及硅质页岩	泥盆系上统: 浅灰、灰白色厚层状灰岩夹白云岩及页岩	泥盆系中统东岗岭组: 灰黑色中粒白云岩夹深灰色厚层状灰岩	泥盆系中统郁江阶: 深灰色中至厚层状砂岩, 紫红色泥质粉砂岩夹页岩	地下水位
淤泥质土	杂填土	素填土	浆砌石	粉质粘土	砂卵砾石	含砾粉质粘土	粘土
含卵砾粉质粘土	卵砾石混粘土	灰岩	泥页岩	泥灰岩	砂岩	标贯位置及击数	重型动力触探位置及击数
轻型动力触探位置及击数	实测地层界线	实测岩土分界线	钻孔编号	孔口高程 (m)	孔深 (m)		

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王绍华	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、碧洲河、灵湖等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标 设计
核定	梁俊群		地质 部份
审查	沈智洁		
校核	苏伟国		
设计	江之州		
制图	江之州	日期	2025.07
设计证号	B245004289	图号	桂林-漓江-招标-地质-瓦窑河-横-01



桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市漓江南岸、瓦密河、蒙正河、灵剑溪等) 漓江瓦密河支流应急补水工程	招标设计 水工部份
批准		总体方案布置图	
核定			
审查	以克庆		
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-实施方案-水工-总-01



朝阳河补水方案平面布置图

说明:

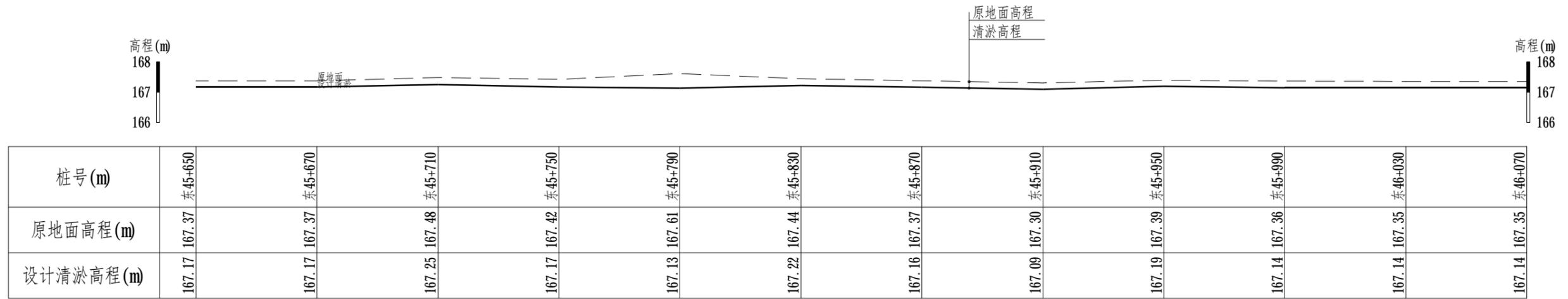
- 1、本图桩号和高程单位为m;
- 2、本图坐标采用2000国家大地坐标系, 高程采用1985国家高程基准;
- 3、本此补水拟对朝阳河上游的青狮潭灌区东干渠(东45+650 东48+250段)进行清淤, 长度2.6km, 无其他工程措施;
- 4、设计补水流量 $0.92m^3/s$ 。

图例

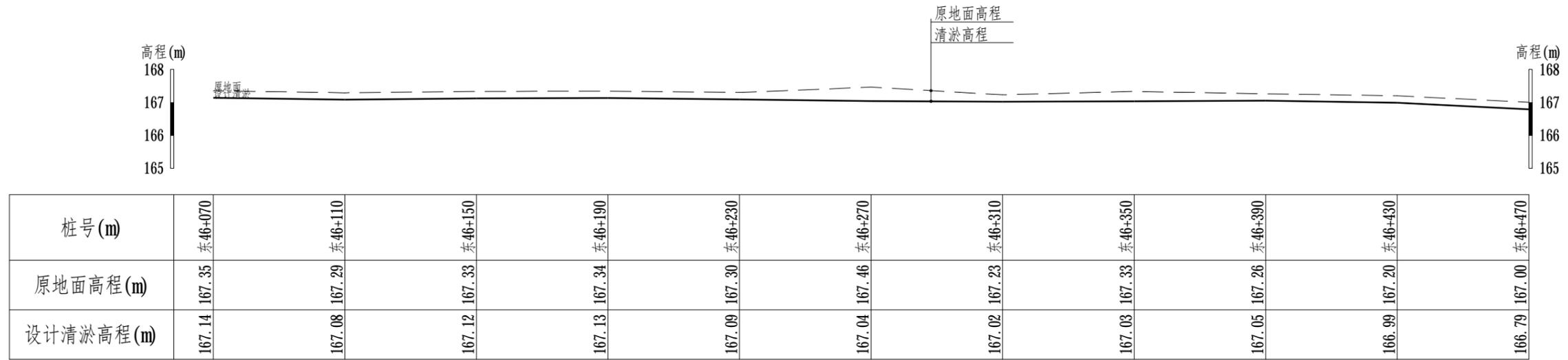
—— 东干渠(清淤段)

—— 朝阳河

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王松	招标	设计
核定	李俊	工程	水利
审查	李俊	设计	水利
校核	李俊	设计	水利
设计	李俊	设计	水利
比例	1:10000	日期	2025.07
设计号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-平-01

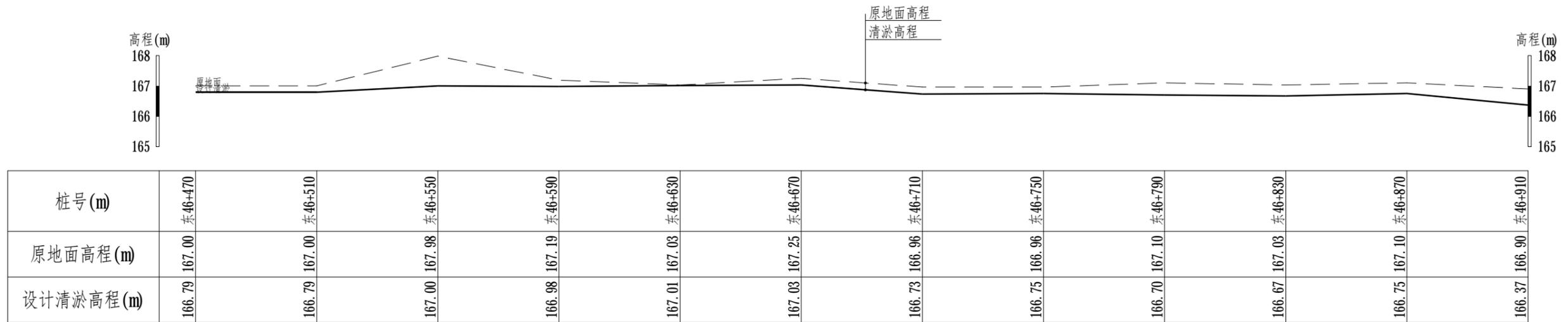


东45+670~东46+070纵断面
纵向 1:100
横向 1:1000

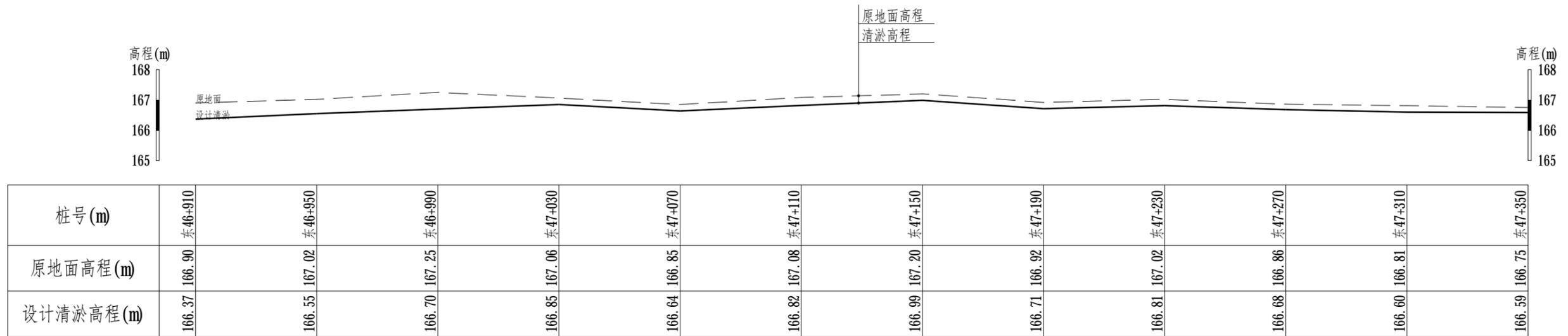


东46+070~东46+470纵断面
纵向 1:100
横向 1:1000

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市区漓江、五里河、彰江、武乐河、武乐河等)工程	水 工 部 份
审查	岑俊群	漓江四县支流应急补水工程	
校核	张立荣	朝阳河纵断面图(1/3)	
设计	岑俊群		
比例	纵1:100 横1:1000	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-纵-01

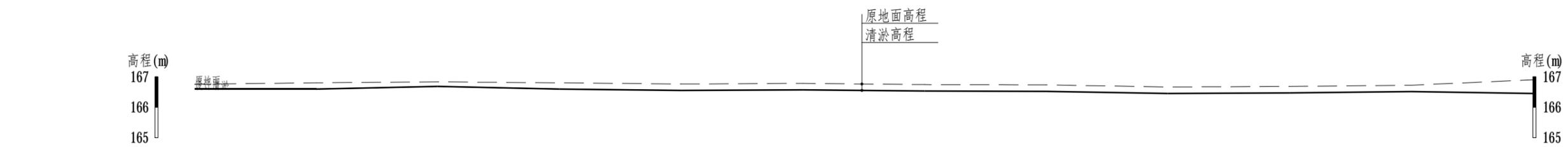


东45+470 ~ 东46+910纵断面 纵向 1:100 横向 1:1000



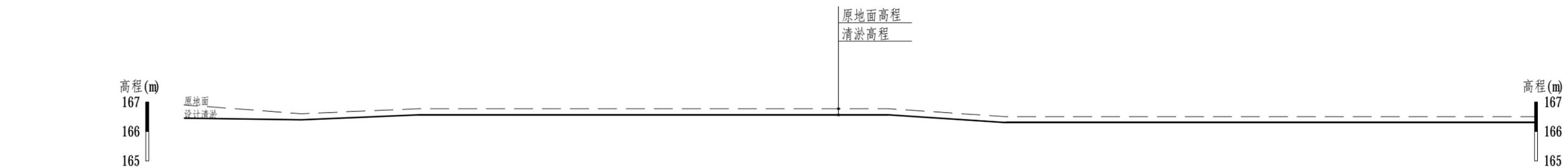
东46+910 ~ 东47+350纵断面 纵向 1:100 横向 1:1000

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招标 设计
核定	岑俊群	(桂林市南溪河、五里河、柳江河、武乐河等工程)	水工 部份
审查	岑俊群	朝阳河纵断面图(2/3)	
校核	张立荣		
设计	岑俊群		
比例	纵1:100 横1:1000	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-纵-02



桩号(m)	东47+350	东47+390	东47+430	东47+470	东47+510	东47+550	东47+590	东47+630	东47+670	东47+710	东47+750	东47+790
原地面高程(m)	166.75	166.80	166.83	166.80	166.76	166.78	166.74	166.73	166.66	166.68	166.72	166.90
设计清淤高程(m)	166.59	166.59	166.68	166.59	166.55	166.57	166.53	166.52	166.45	166.47	166.51	166.45

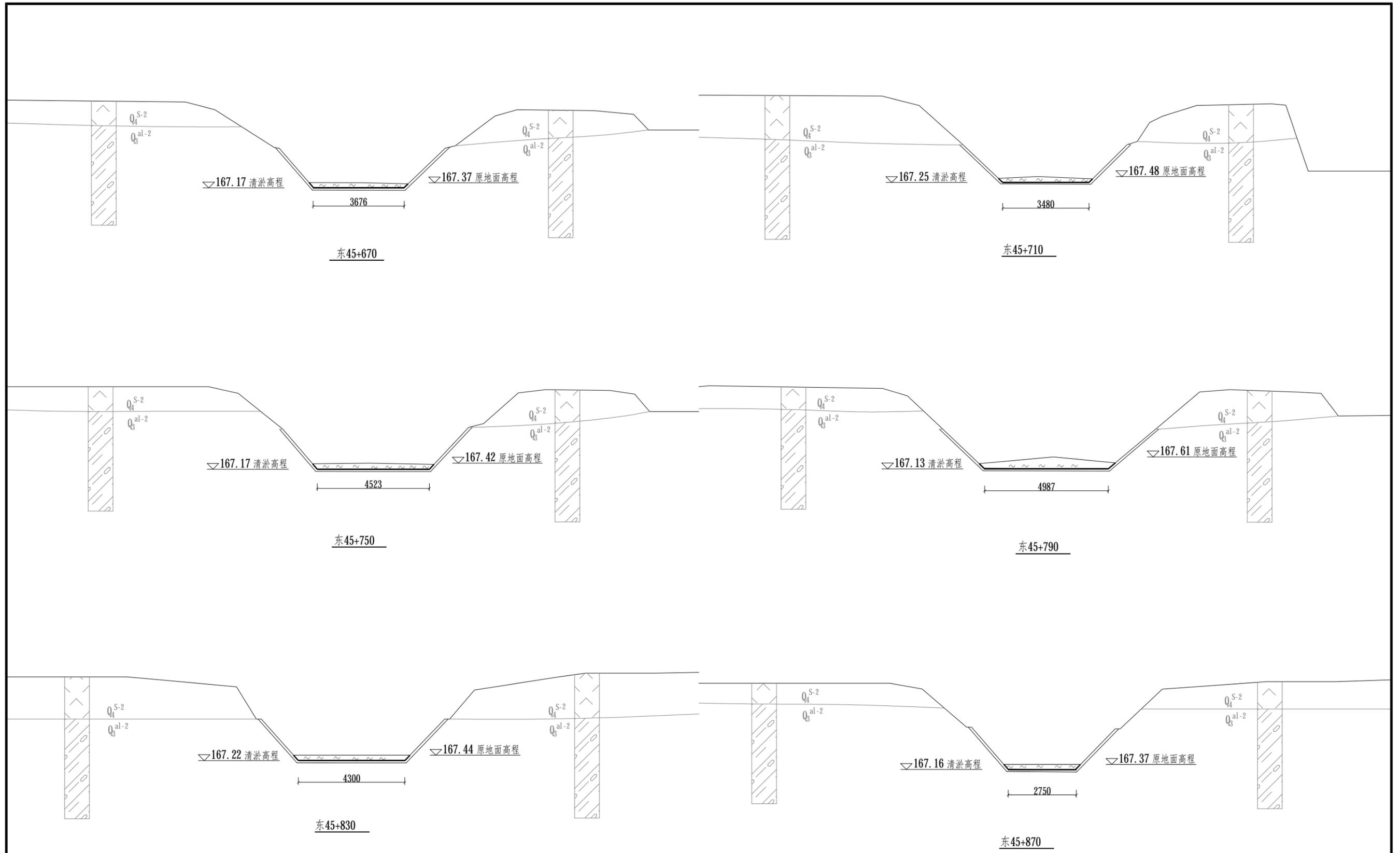
东47+350_东47+790纵断面
纵向 1:100
横向 1:1000



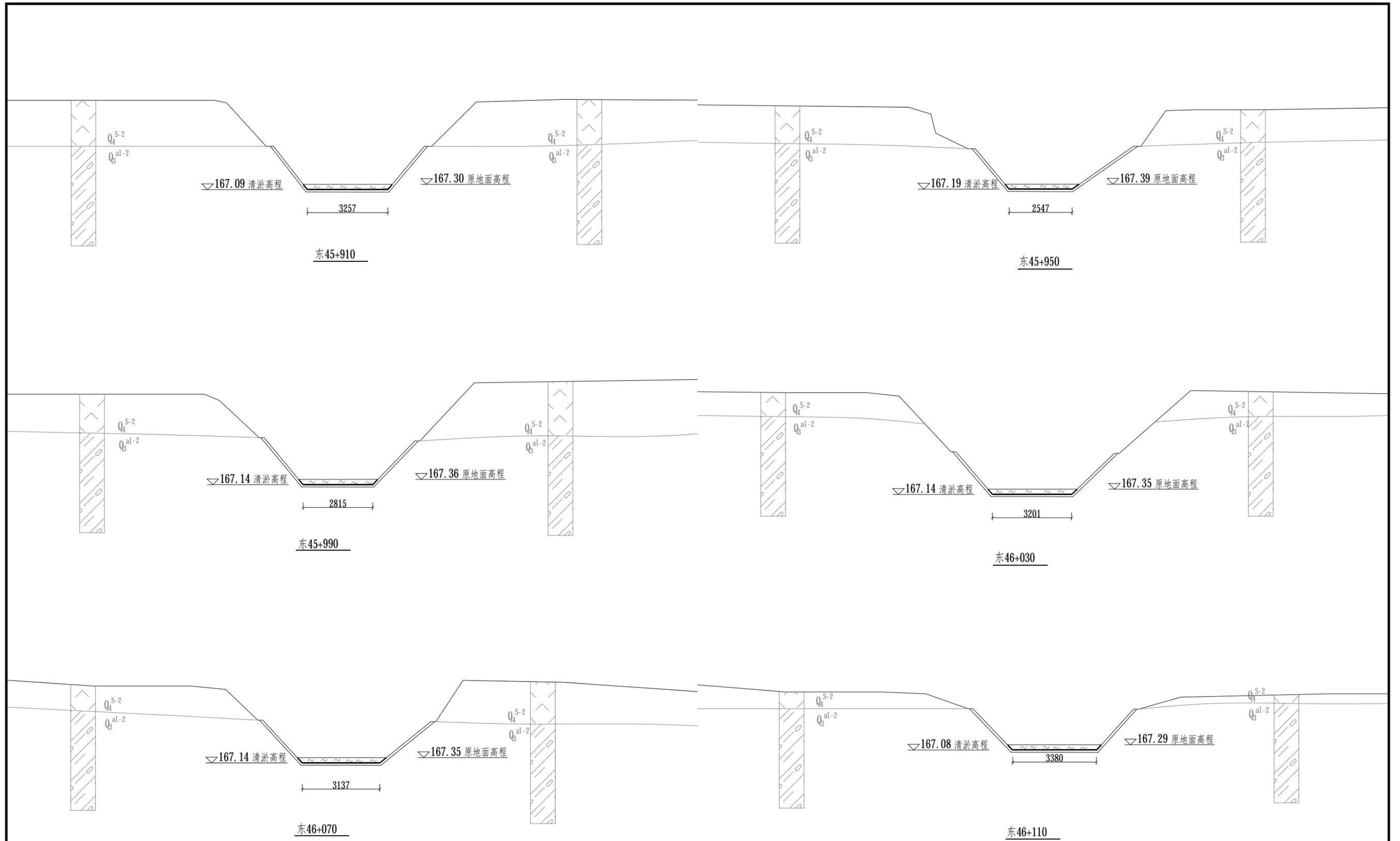
桩号(m)	东47+790	东47+830	东47+870	东47+910	东47+950	东47+990	东48+030	东48+070	东48+110	东48+120	东48+250
原地面高程(m)	166.90	166.60	166.77	166.77	166.77	166.77	166.77	166.50	166.50	166.50	166.50
设计清淤高程(m)	166.45	166.39	166.56	166.56	166.56	166.56	166.56	166.30	166.30	166.30	166.30

东47+790_东48+250纵断面
纵向 1:100
横向 1:1000

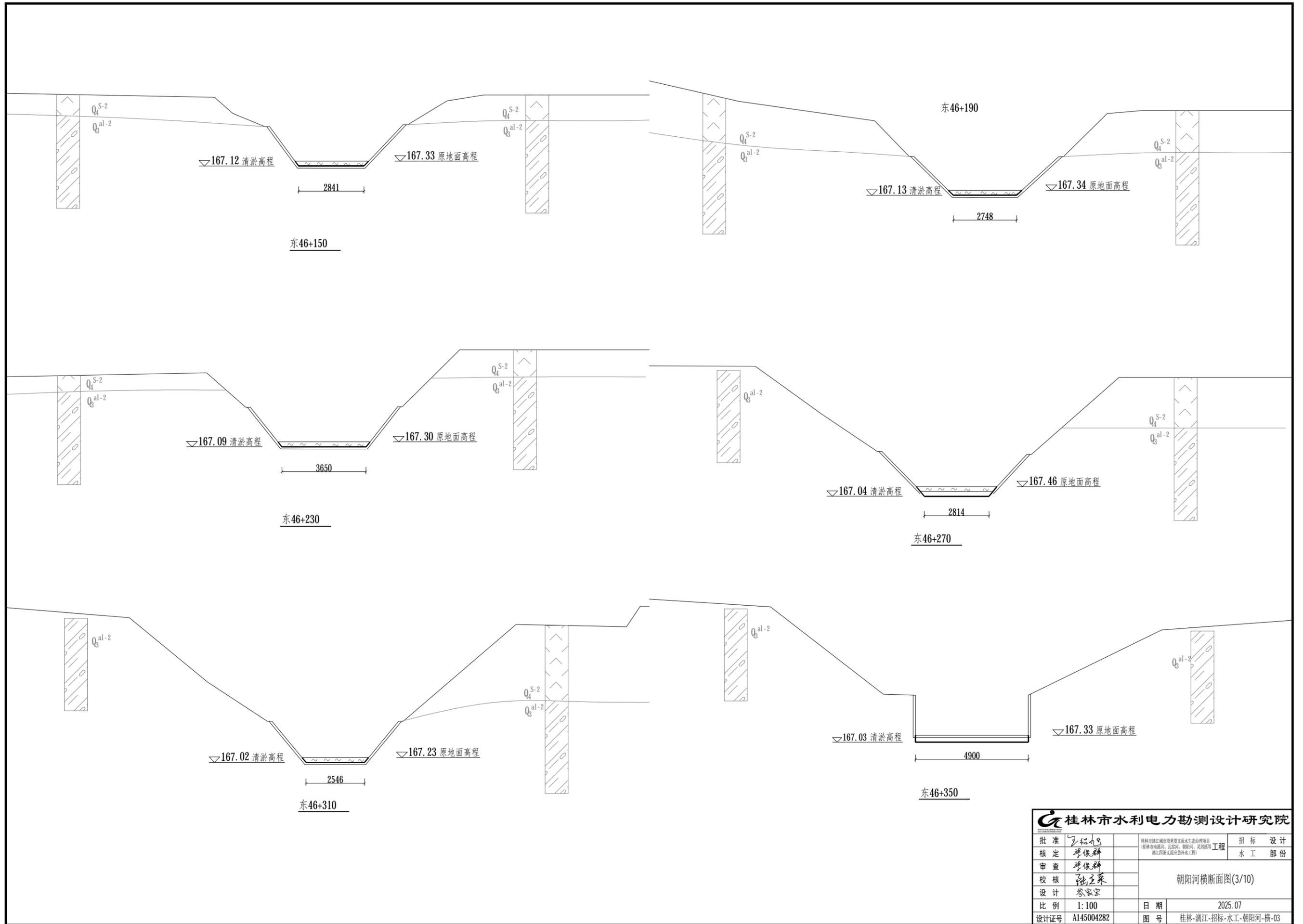
 桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市区漓江、五里河、彰汉河、武洲河等工程)	招标设计
核定	李俊群	漓江四条支流应急补水工程	水工部份
审查	李俊群	朝阳河纵断面图(3/3)	
校核	张立荣		
设计	岑震家		
比例	纵1:100 横1:1000	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-纵-03



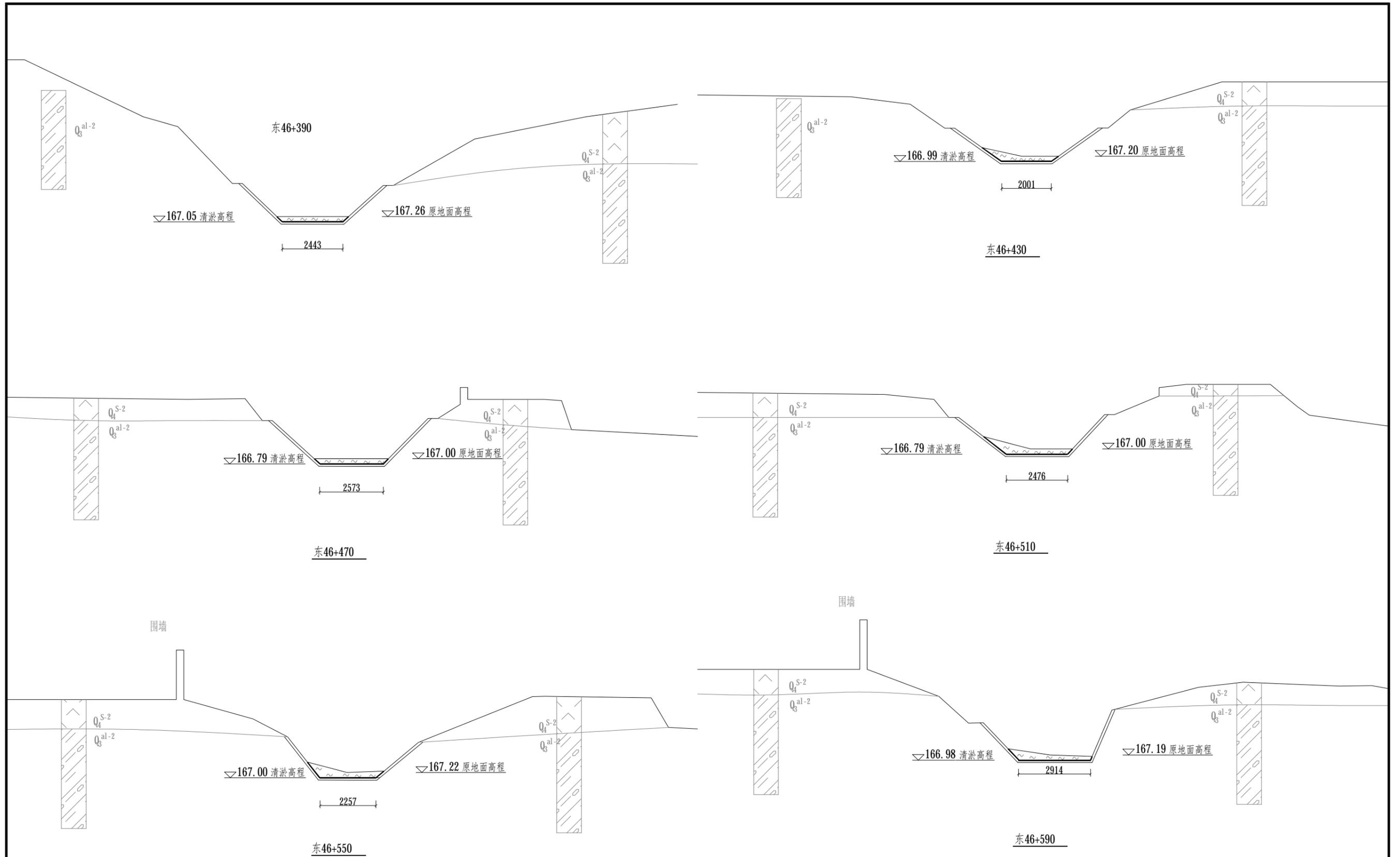
桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城区段重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市区漓江、五洲河、彰明河、龙洞河等工程)	水 工 部 份
审查	岑俊群		
校核	张立荣		朝 阳 河 横 断 面 图 (1/10)
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-01



 桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯升	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市区漓江、五洲河、彰田河、龙洞河等工程)	招标设计
核定	岑俊群	漓江四条支流应急补水工程	水工部份
审查	岑俊群	朝阳河横断面图(2/10)	
校核	陆立荣		
设计	岑俊群	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-02
设计证号	A145004282		

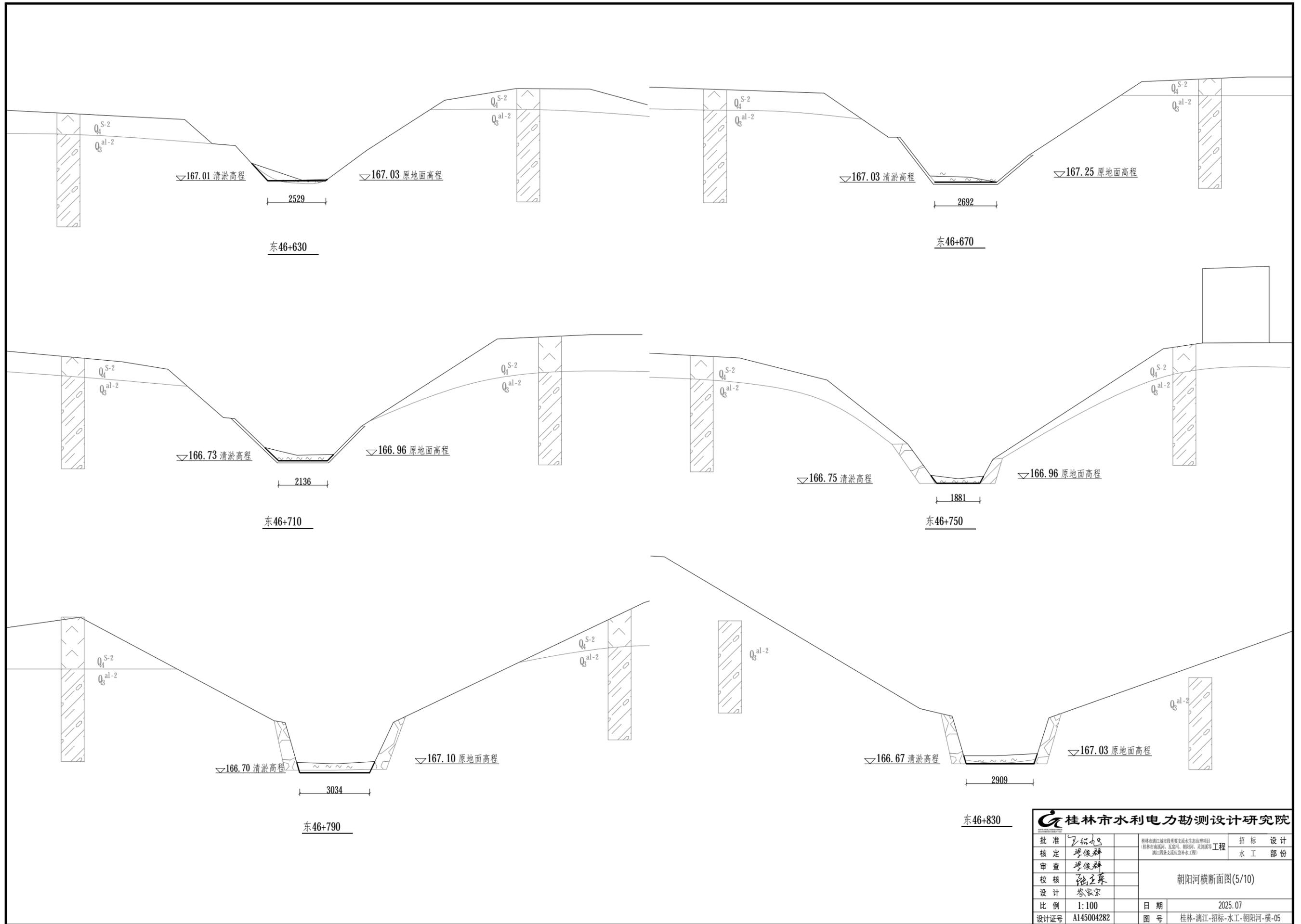


桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、武乐河等工程)	招标设计
核定	李俊群	漓江东岸支流生态补水工程	水工部份
审查	李俊群	朝阳河横断面图(3/10)	
校核	张立东		
设计	岑家豪	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-03
设计证号	A145004282		

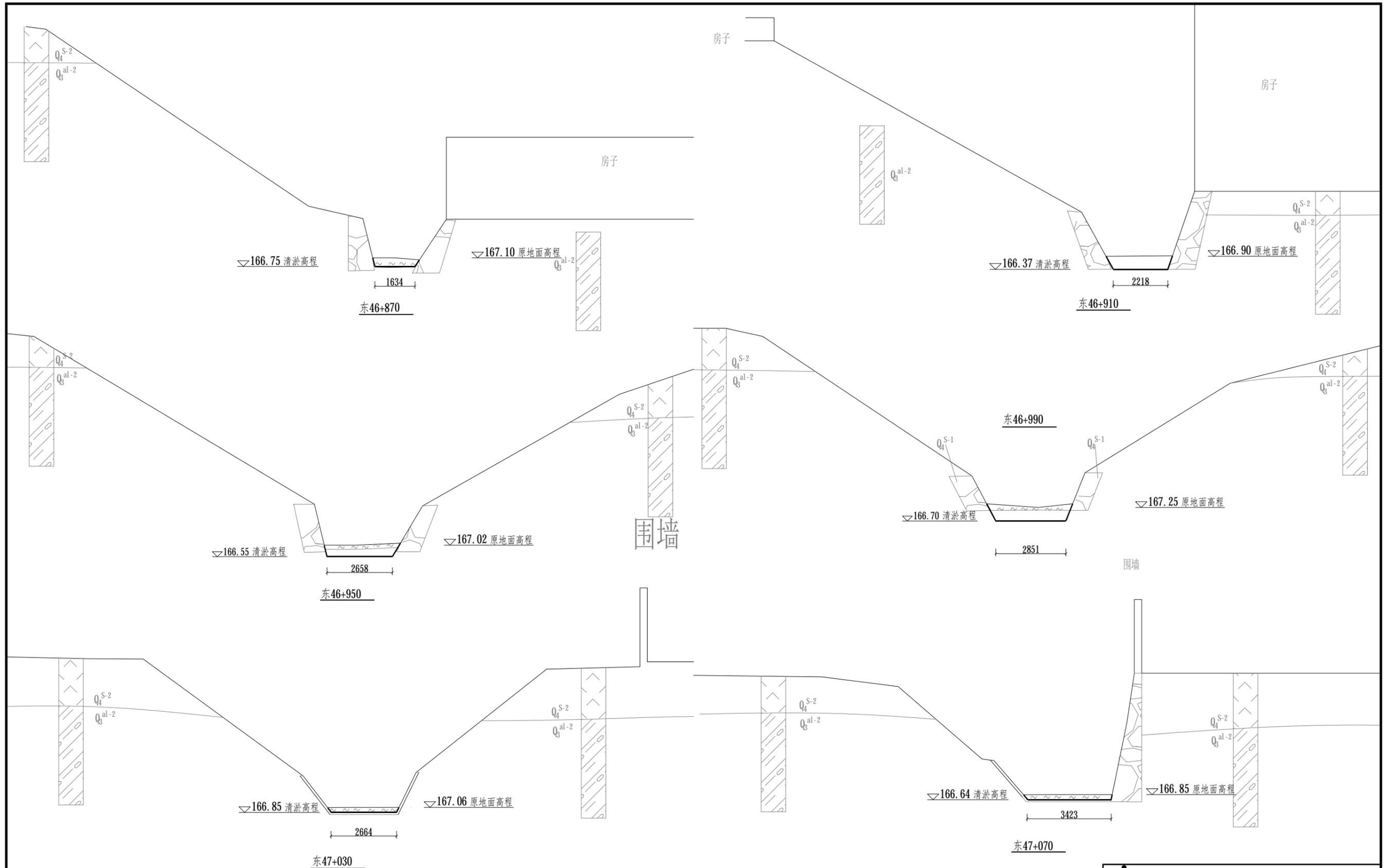


 桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯平	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江等工程)	水 工 部 份
审查	岑俊群		
校核	陆立荣		
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-04

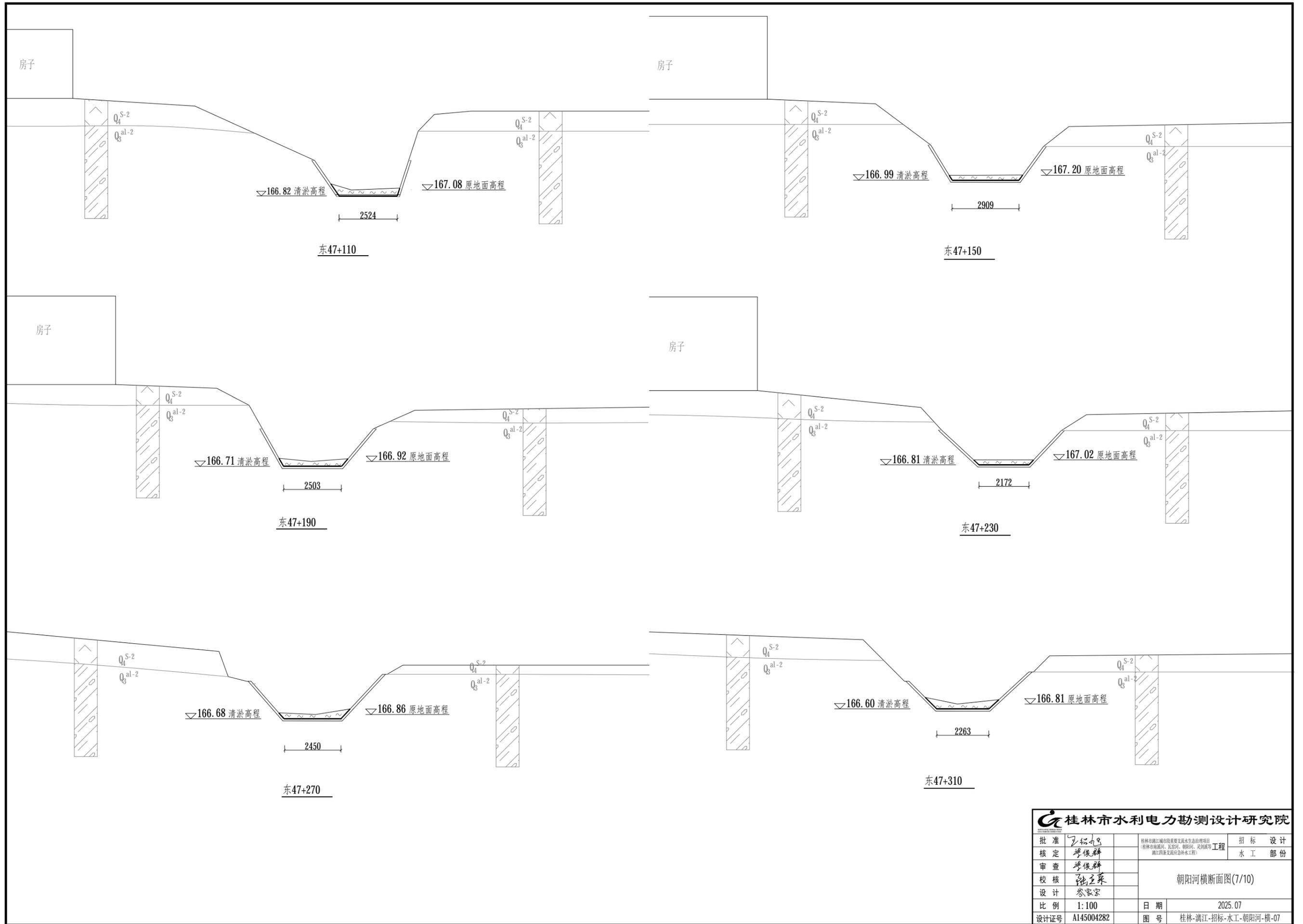
朝阳河横断面图(4/10)



桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市南溪河、五里河、柳河、浔州河、浔州河、浔州河)	工 程 水 工 部 份
审查	岑俊群	漓江四县支流生态治理工程	
校核	陆立荣		朝 阳 河 横 断 面 图 (5/10)
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-05

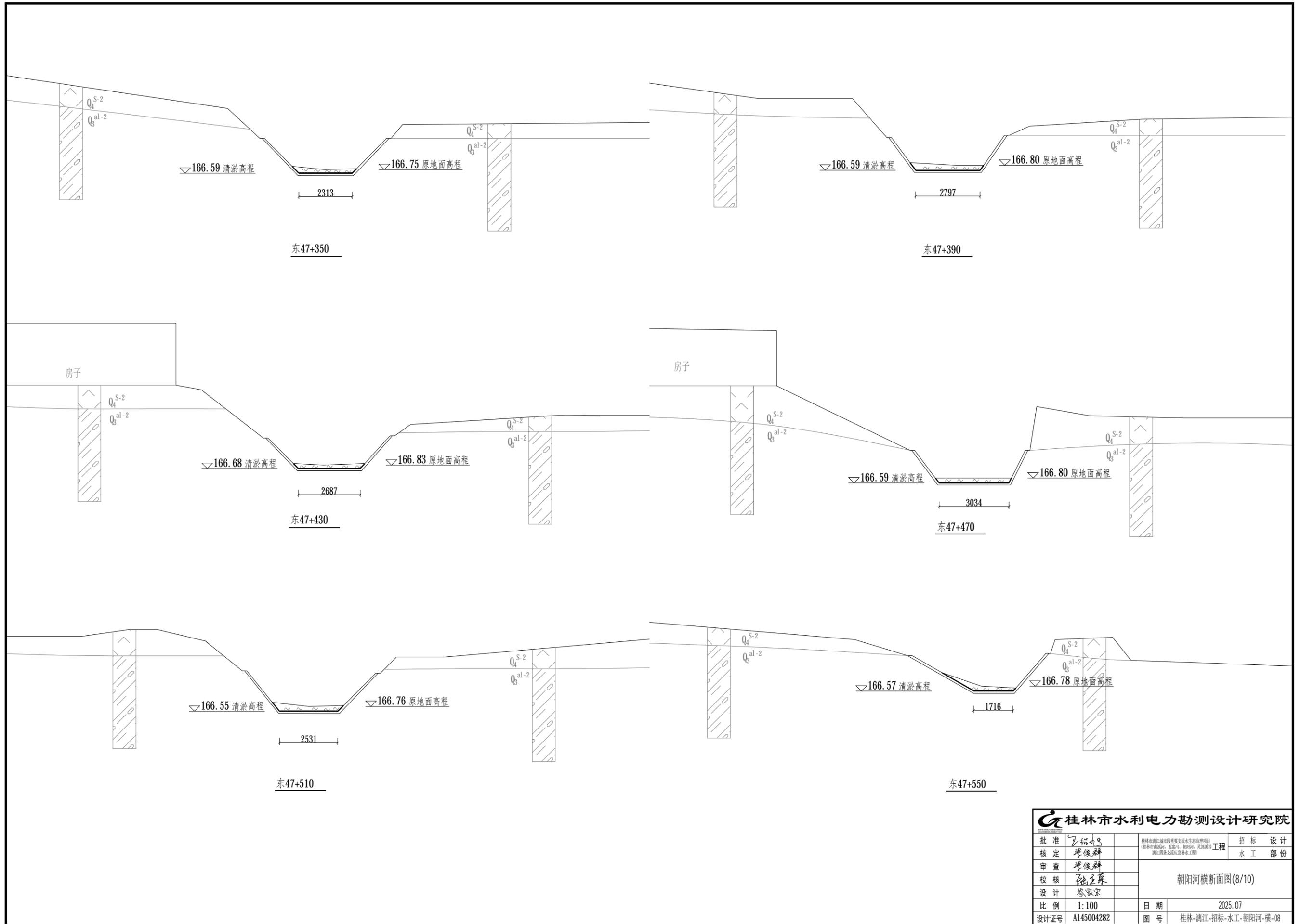


桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、泥沟河等工程)	招标设计
核定	李俊群	漓江四条支流应急补水工程	水工部份
审查	李俊群	朝阳河横断面图(6/10)	
校核	张立东		
设计	岑家豪	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-06
设计证号	A145004282		

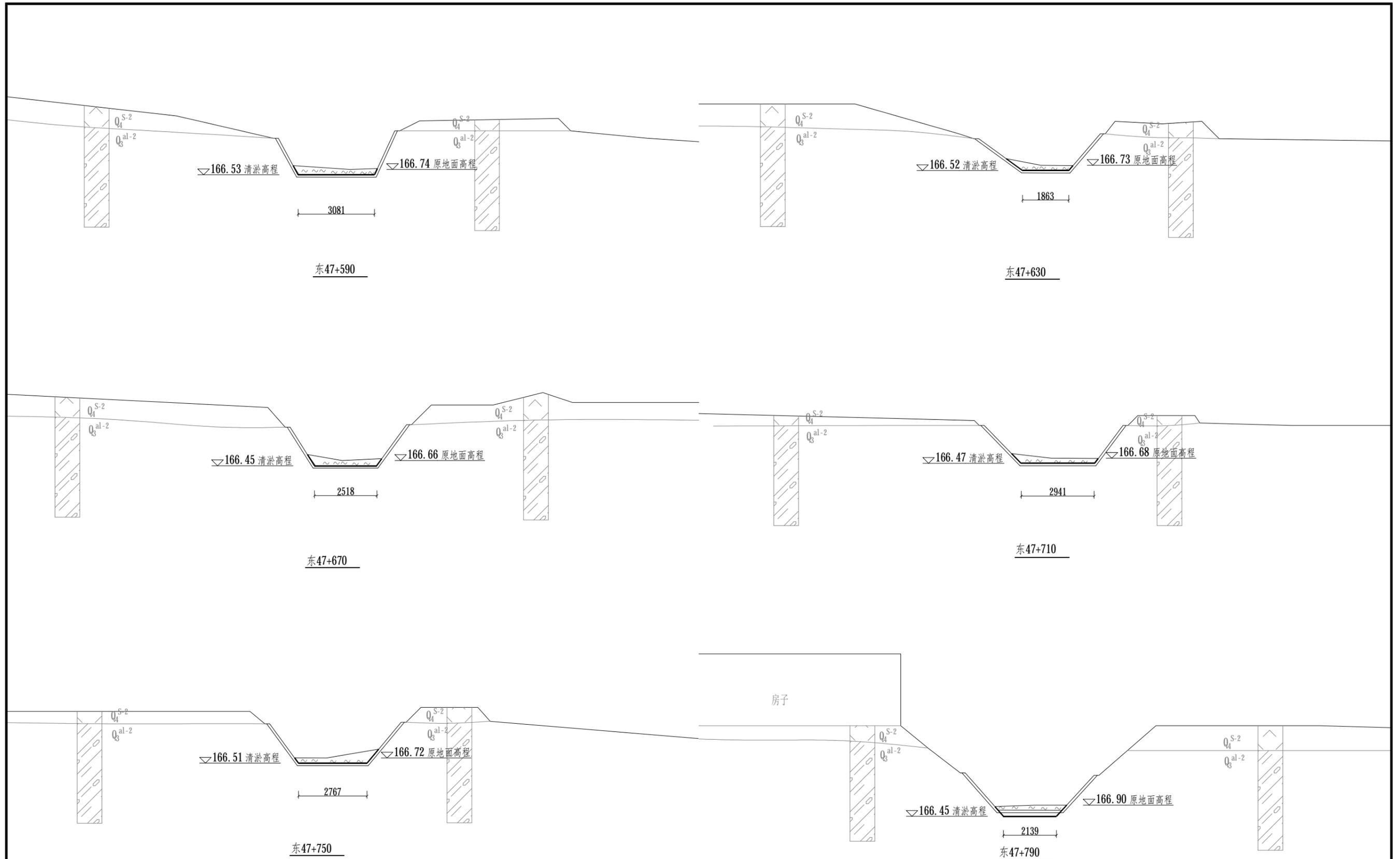


 桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市区漓江、五洲河、柳江河、浔江河等工程)	水 工 部 份
审查	岑俊群		
校核	陆立荣		
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-07

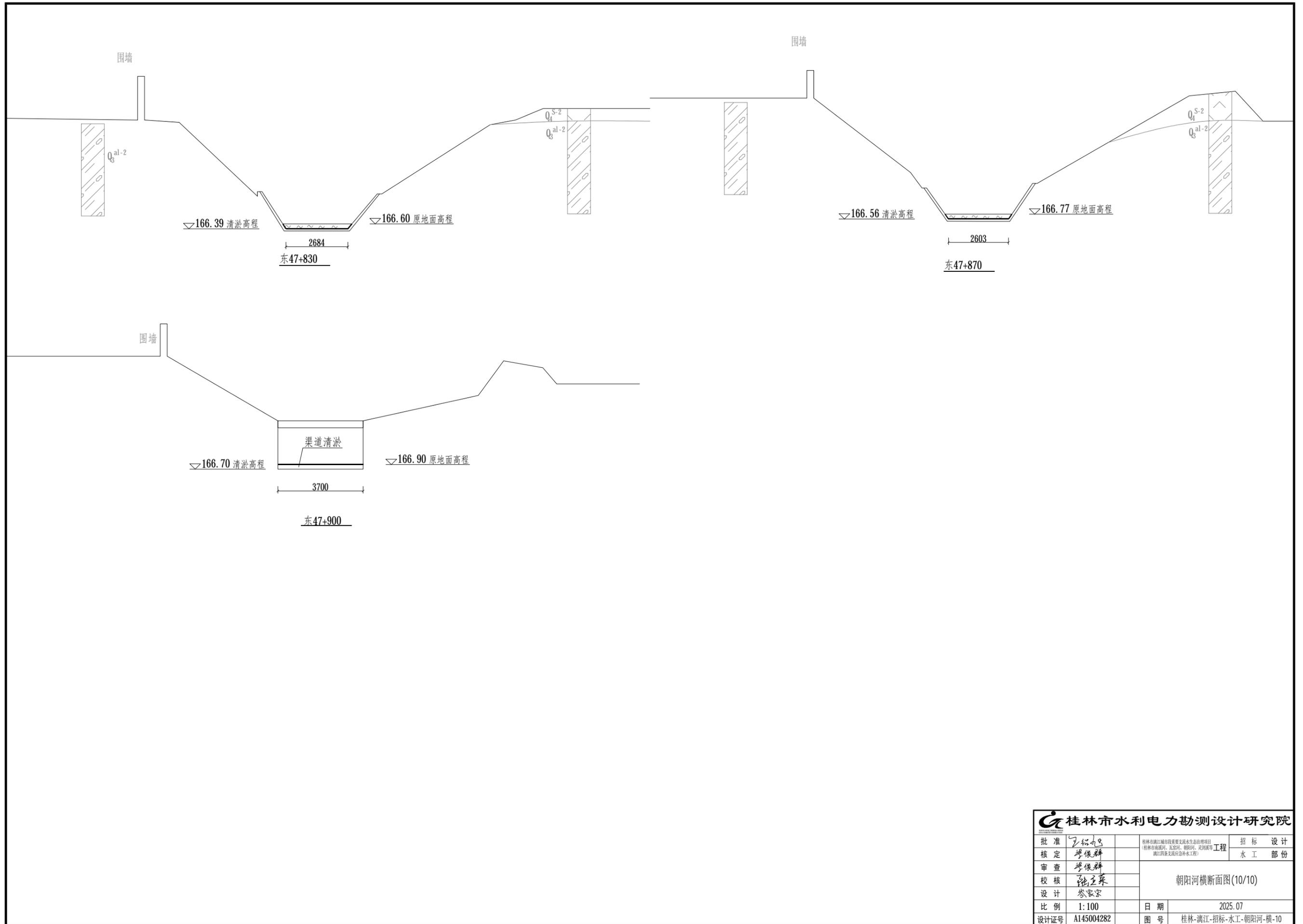
朝阳河横断面图(7/10)



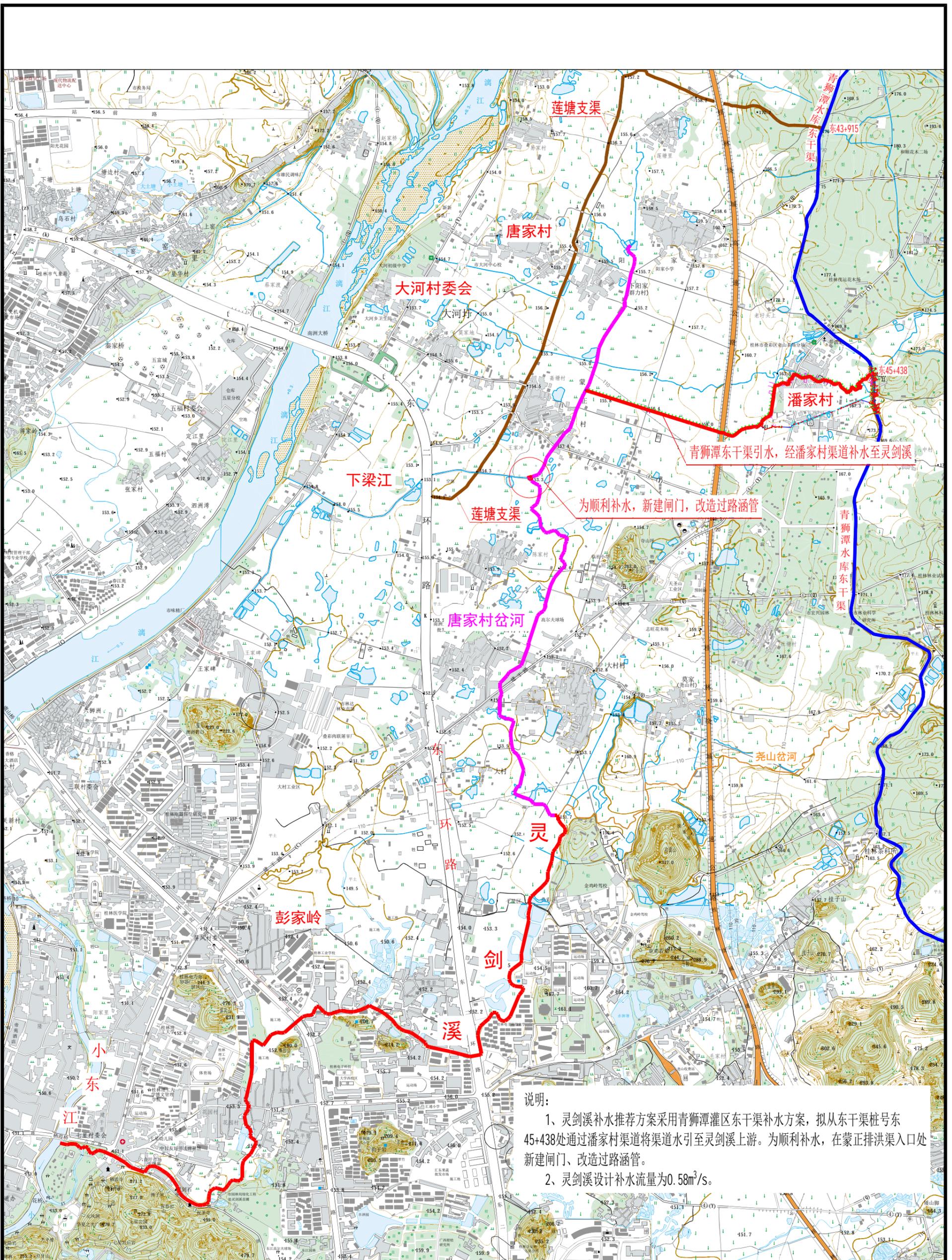
 桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王松平	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目	招 标 设 计
核定	岑俊群	(桂林市区漓江、五洲河、彰明河、龙洞河等工程)	水 工 部 份
审查	岑俊群		
校核	张立东		朝阳河横断面图(8/10)
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-08



桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市重要支流生态治理项目	招标设计
核定	岑俊群	(桂林市区漓江、五洲河、彰明河、龙洞河等工程)	水工部份
审查	岑俊群	朝阳河横断面图(9/10)	
校核	张立东		
设计	岑俊群	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-09
设计证号	A145004282		



 桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准	王伯开	桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、泥沟河等) 湘江四条支流应急补水工程	招 标 设 计
核定	岑俊群		水 工 部 份
审查	岑俊群		朝阳河横断面图(10/10)
校核	陆立荣		
设计	岑俊群		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-朝阳河-横-10

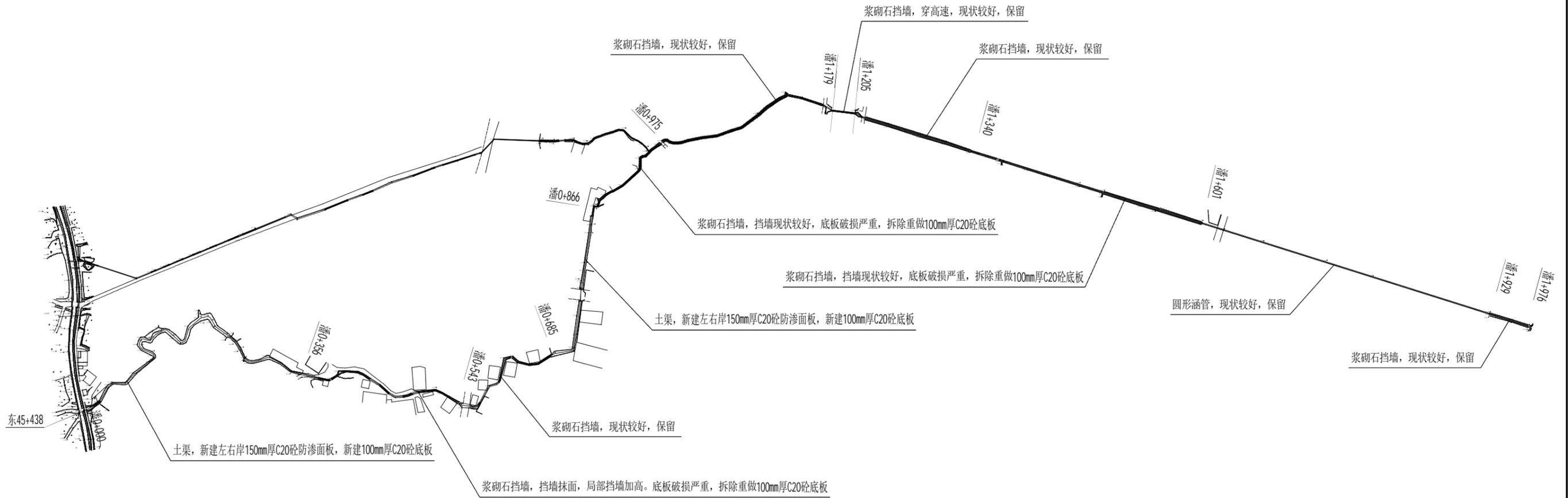


说明:

- 1、灵剑溪补水推荐方案采用青狮潭灌区东干渠补水方案, 拟从东干渠桩号东45+438处通过潘家村渠道将渠道水引至灵剑溪上游。为顺利补水, 在蒙正排洪渠入口处新建闸门、改造过路涵管。
- 2、灵剑溪设计补水流量为 $0.58\text{m}^3/\text{s}$ 。

灵剑溪补水方案布置示意图

桂林市水利电力勘测设计研究院	
批准	桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、及岔河、柳江河、灵剑溪等工程)
核定	招标设计 水工部份
审查	凌志庚
校核	万继录
设计	陆立东
比例	日期 2025.07
设计证号 A145004282	图号 桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-平-01

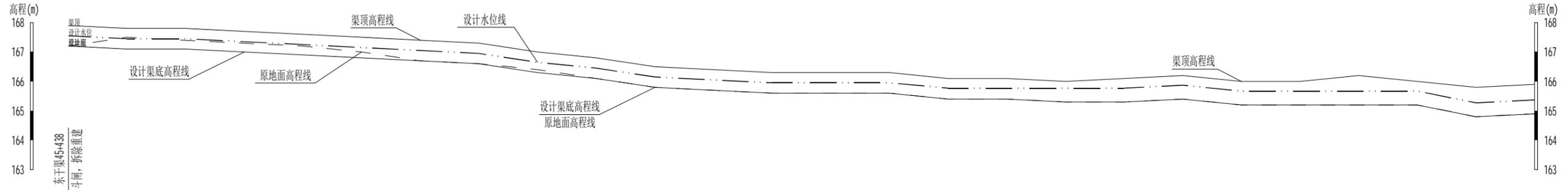


说明:

- 1、本图所注尺寸除桩号以m计外, 其余均以mm计。
- 2、本图采用CGCS2000坐标系, 85高程系。

灵剑溪潘家村支渠平面布置图 比例尺 1:2500

桂林市水利电力勘测设计研究院		工程	招标设计
批准		水利部	水工部分
核定			
审查	以建院		灵剑溪潘家村支渠平面布置图
校核	万逢春		
设计	潘之春		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-平-02



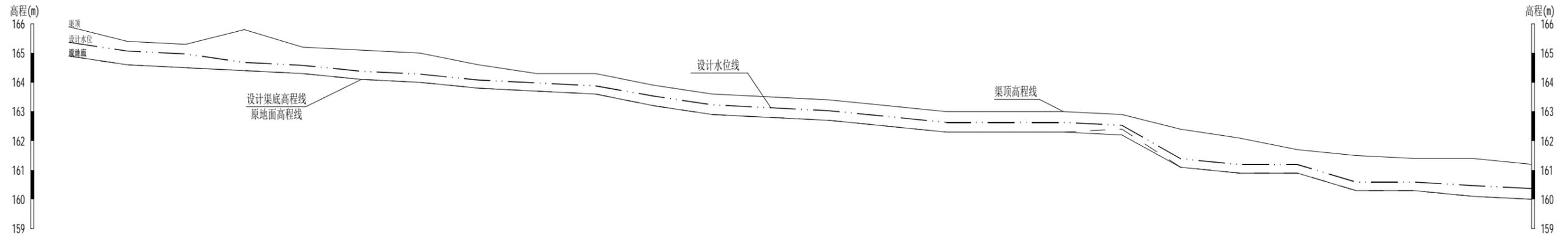
桩号	渠顶高程(m)	设计水位(m)	原地面高程(m)	设计底高程(m)
潘0+000	167.90	167.55	167.20	167.20
潘0+020	167.80	167.45	167.50	167.10
潘0+040	167.80	167.45	167.40	167.10
潘0+060	167.70	167.35	167.30	167.00
潘0+080	167.60	167.25	167.20	166.90
潘0+100	167.50	167.15	167.00	166.80
潘0+120	167.40	167.05	166.70	166.70
潘0+140	167.30	166.95	166.60	166.60
潘0+160	167.00	166.65	166.40	166.30
潘0+180	166.80	166.45	166.10	166.10
潘0+200	166.50	166.15	165.80	165.80
潘0+220	166.40	166.05	165.70	165.70
潘0+240	166.30	165.95	165.60	165.60
潘0+260	166.30	165.95	165.60	165.60
潘0+280	166.30	165.95	165.60	165.60
潘0+300	166.10	165.77	165.40	165.40
潘0+320	166.10	165.77	165.40	165.40
潘0+340	166.00	165.77	165.30	165.30
潘0+356	166.10	165.77	165.30	165.30
潘0+360	166.20	165.87	165.40	165.40
潘0+380	166.00	165.67	165.20	165.20
潘0+400	166.00	165.67	165.20	165.20
潘0+420	166.20	165.67	165.20	165.20
潘0+440	166.20	165.67	165.20	165.20
潘0+460	166.00	165.67	165.20	165.20
潘0+480	165.80	165.27	164.80	164.80
潘0+500	165.90	165.37	164.90	164.90

坡降: $i=1/180$ (from station 0+000 to 0+340), $i=1/500$ (from station 0+340 to 0+500).
 防渗及加固措施: 土渠, 新建左右岸150mm厚C20砼防渗面板, 新建100mm厚C20砼底板 (from station 0+000 to 0+340); 浆砌石挡墙, 挡墙抹面, 局部挡墙加高。底板破损严重, 拆除重做100mm厚C20砼底板 (from station 0+340 to 0+500).

潘家村支渠纵断面设计图 (1/4) 纵向 1:100 横向 1:1000

说明:
 1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
 2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。

批准		桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳溪河、泥沟河等工程)	招标设计
核定		漓江两岸支流应急补水工程	水工部份
审查	沈志军	潘家村支渠纵断面设计图 (1/4)	
校核	万继录		
设计	陈立森	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-01



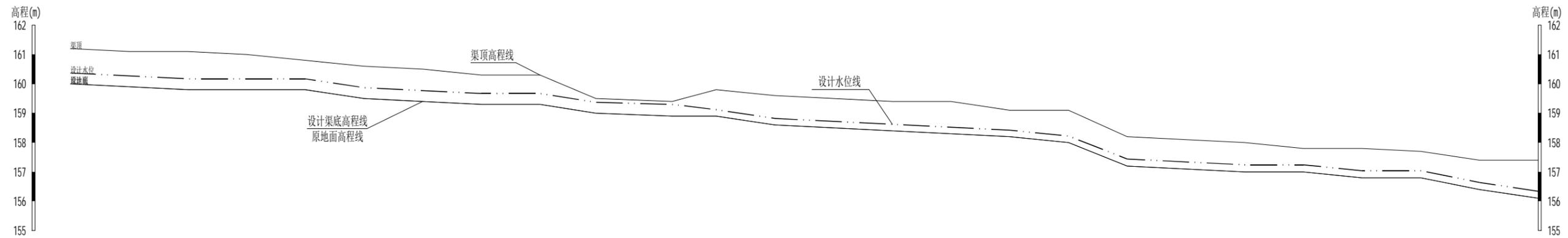
桩号	渠顶高程(m)	设计水位(m)	原地面高程(m)	设计底高程(m)	坡降	防渗及加固措施
潘0+500	165.90	165.37	164.90	164.90	i=1/500	浆砌石挡墙, 挡墙抹面, 局部挡墙加高。底板破损严重, 拆除重做100mm厚C20砼底板
潘0+520	165.40	165.07	164.60	164.60		
潘0+540	165.30	164.97	164.50	164.50	i=1/160	浆砌石挡墙, 现状较好, 保留
潘0+543						
潘0+560	165.80	164.68	164.40	164.40		
潘0+580	165.20	164.58	164.30	164.30		
潘0+600	165.10	164.38	164.10	164.10		
潘0+620	165.00	164.28	164.00	164.00		
潘0+640	164.60	164.08	163.80	163.80		
潘0+660	164.30	163.98	163.70	163.70		
潘0+680	164.30	163.88	163.60	163.60		
潘0+685						
潘0+700	163.90	163.53	163.20	163.20	i=1/150	土渠, 新建左右岸150mm厚C20砼防渗面板, 新建100mm厚C20砼底板
潘0+720	163.60	163.23	162.90	162.90		
潘0+740	163.50	163.13	162.80	162.80		
潘0+760	163.40	163.03	162.70	162.70		
潘0+780	163.20	162.83	162.50	162.50		
潘0+800	163.00	162.63	162.30	162.30		
潘0+820	163.00	162.63	162.30	162.30		
潘0+840	163.00	162.63	162.30	162.30		
潘0+860	162.90	162.53	162.40	162.20		
潘0+866						
潘0+880	162.40	161.39	161.10	161.10	i=1/100	浆砌石挡墙, 挡墙现状较好, 底板破损严重, 拆除重做100mm厚C20砼底板
潘0+900	162.10	161.19	160.90	160.90		
潘0+920	161.70	161.19	160.90	160.90		
潘0+940	161.50	160.59	160.30	160.30		
潘0+960	161.40	160.59	160.30	160.30	i=1/200	浆砌石挡墙, 现状较好, 保留
潘0+975	161.40	160.47	160.10	160.10		
潘0+980	161.40	160.47	160.10	160.10		
潘1+000	161.20	160.37	160.00	160.00		

潘家村支渠纵断面设计图 (2/4) 纵向 1:100 横向 1:1000

说明:

1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江等工程)	招标设计
核定		漓江支流生态补水工程	水工部份
审查	沈志军	潘家村支渠纵断面设计图 (2/4)	
校核	陈立东		
设计	陈立东	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-02



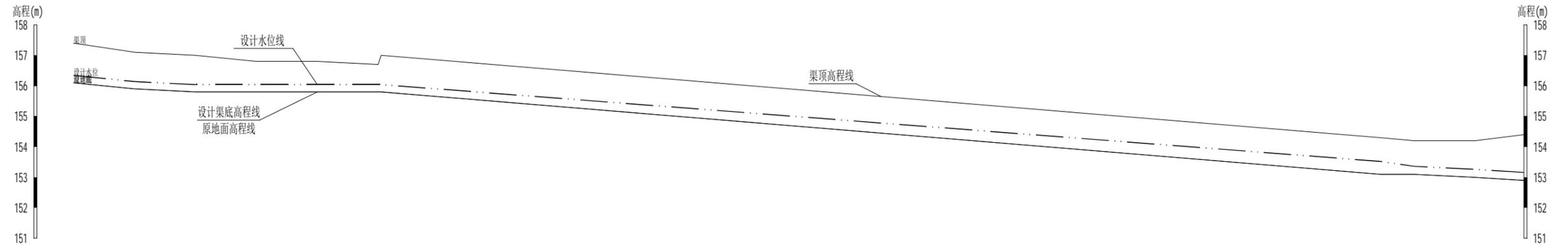
桩号	渠顶高程(m)	设计水位(m)	原地面高程(m)	设计底高程(m)	坡降	防渗及加固措施
灌1+000	161.20	160.37	160.00	160.00	i=1/200	浆砌石挡墙，现状较好，保留
灌1+020	161.10	160.27	159.90	159.90		
灌1+040	161.10	160.17	159.80	159.80		
灌1+060	161.00	160.17	159.80	159.80		
灌1+080	160.80	160.17	159.80	159.80	i=1/300	浆砌石挡墙，穿高速，现状较好，保留
灌1+100	160.60	159.87	159.50	159.50		
灌1+120	160.50	159.77	159.40	159.40	i=1/150	浆砌石挡墙，现状较好，保留
灌1+140	160.30	159.67	159.30	159.30		
灌1+160	160.30	159.67	159.30	159.30		
灌1+179	159.50	159.37	159.00	159.00		
灌1+205	159.40	159.30	158.90	158.90	i=1/200	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板
灌1+220	159.80	159.12	158.90	158.90		
灌1+240	159.60	158.82	158.60	158.60		
灌1+260	159.50	158.72	158.50	158.50		
灌1+280	159.40	158.62	158.40	158.40	i=1/200	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板
灌1+300	159.40	158.52	158.30	158.30		
灌1+320	159.10	158.42	158.20	158.20		
灌1+340	159.10	158.22	158.00	158.00		
灌1+360	158.20	157.44	157.20	157.20	i=1/200	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板
灌1+380	158.10	157.34	157.10	157.10		
灌1+400	158.00	157.24	157.00	157.00		
灌1+420	157.80	157.24	157.00	157.00		
灌1+440	157.80	157.04	156.80	156.80	i=1/200	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板
灌1+460	157.70	157.04	156.80	156.80		
灌1+480	157.40	156.64	156.40	156.40		
灌1+500	157.40	156.34	156.10	156.10		

潘家村支渠纵断面设计图 (3/4) 纵向 1:100 横向 1:1000

说明:

1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江等工程 湘江支流生态补水工程)	招 标 设 计
核定			水 工 部 份
审查	沈志军		潘家村支渠纵断面设计图 (3/4)
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-03



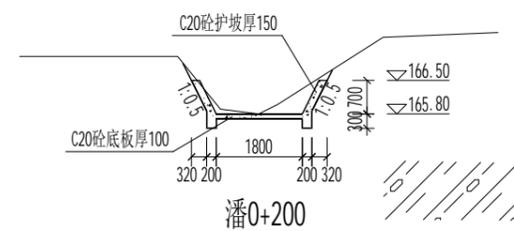
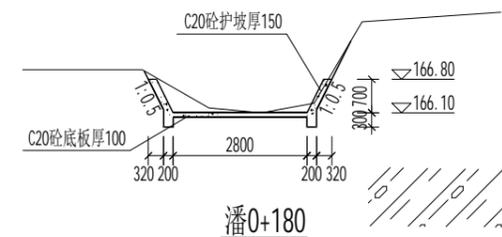
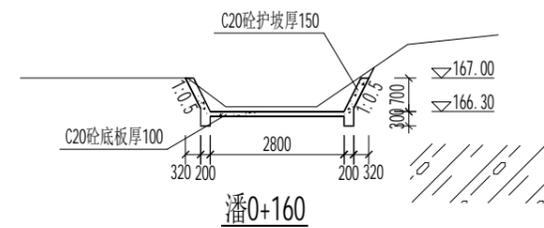
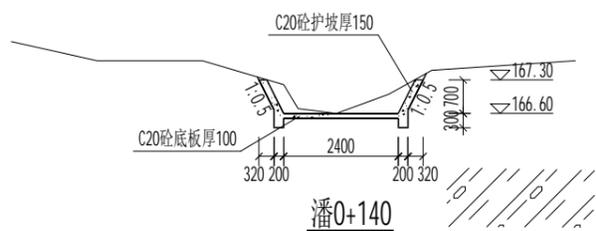
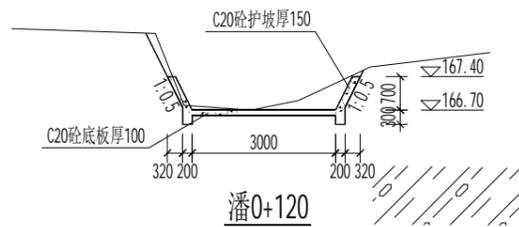
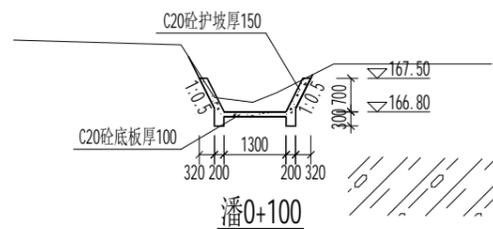
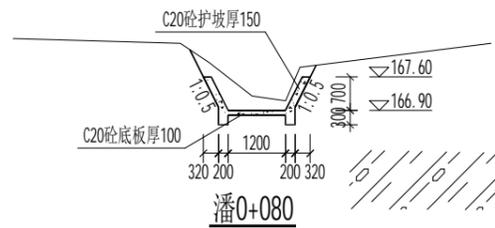
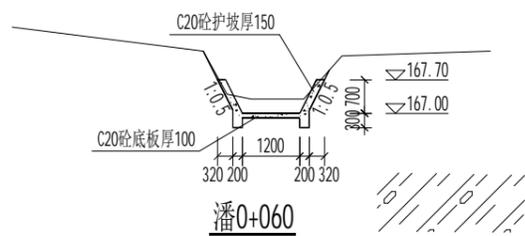
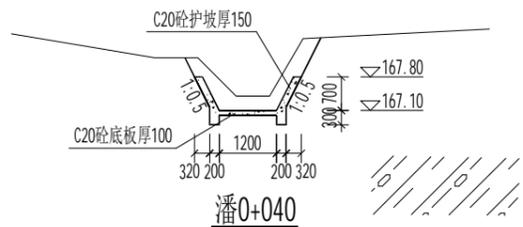
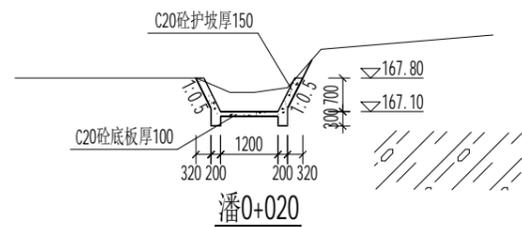
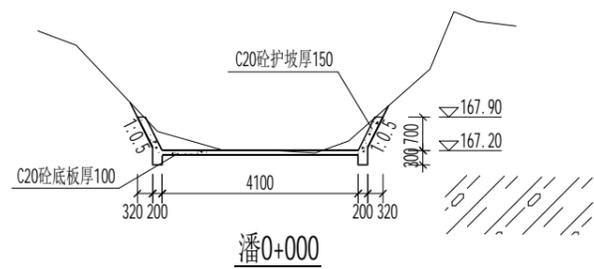
桩号	潘1+500	潘1+520	潘1+540	潘1+560	潘1+580	潘1+600	潘1+601	潘1+929	潘1+940	潘1+960	潘1+976
渠顶高程(m)	157.40	157.10	157.00	156.80	156.80	156.70	157.00	154.30	154.20	154.20	154.40
设计水位(m)	156.34	156.14	156.04	156.04	156.04	156.04	156.04	153.52	153.36	153.26	153.16
原地面高程(m)	156.10	155.90	155.80	155.80	155.80	155.80	155.80	153.10	153.10	153.00	152.90
设计底高程(m)	156.10	155.90	155.80	155.80	155.80	155.80	155.80	153.10	153.10	153.00	152.90
坡降	i=1/200						i=1/130				i=1/250
防渗及加固措施	浆砌石挡墙，挡墙现状较好，底板破损严重，拆除重做100mm厚C20砼底板						圆形涵管，现状较好，保留				浆砌石挡墙，现状较好，保留

潘家村支渠纵断面设计图 (4/4) 纵向 1:100 横向 1:1000

说明:

1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江等工程)	招标设计
核定		漓江东岸支流生态补水工程	水工部份
审查	沈志军	潘家村支渠纵断面设计图 (4/4)	
校核	方继录		
设计	陈立森		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-纵-04

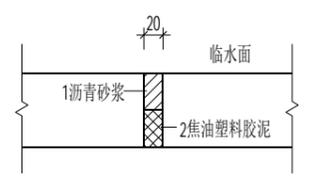
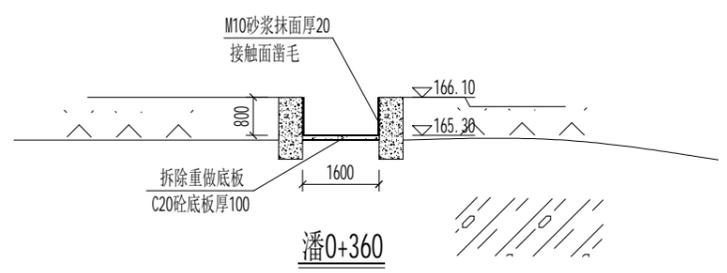
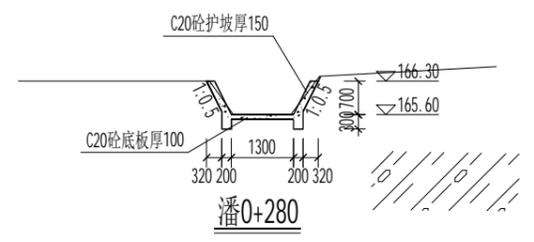
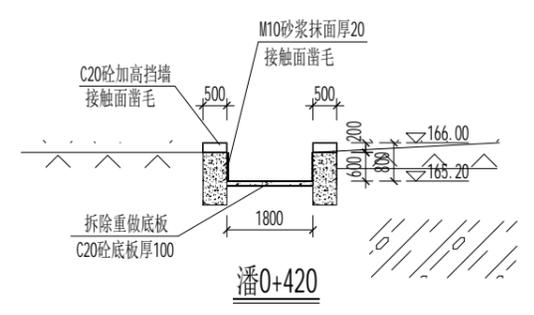
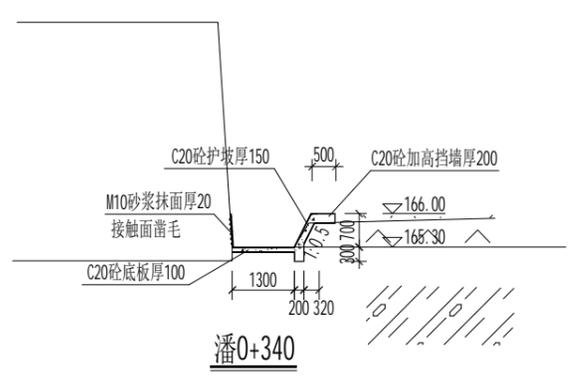
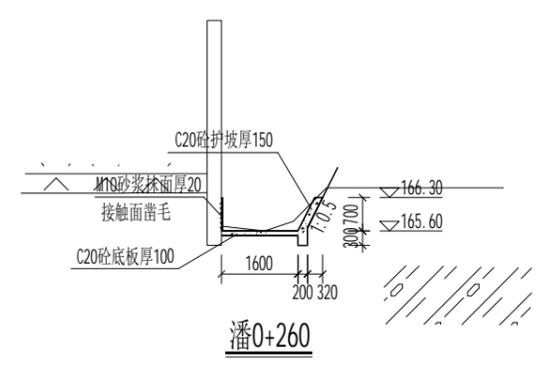
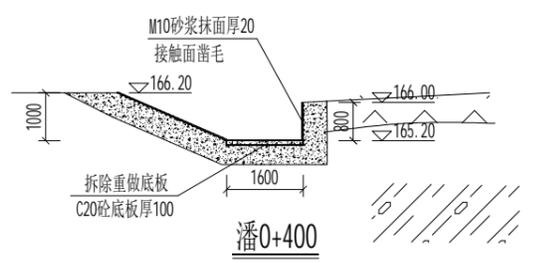
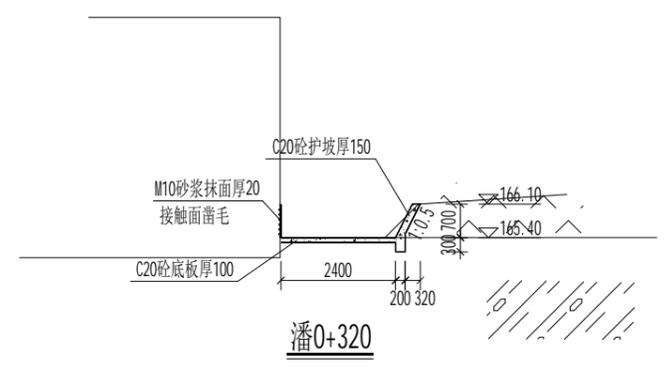
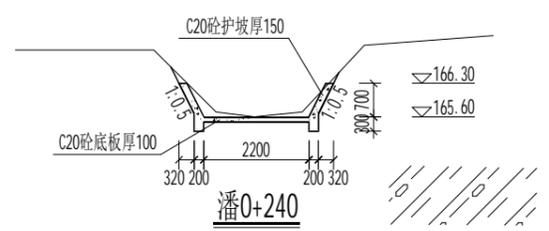
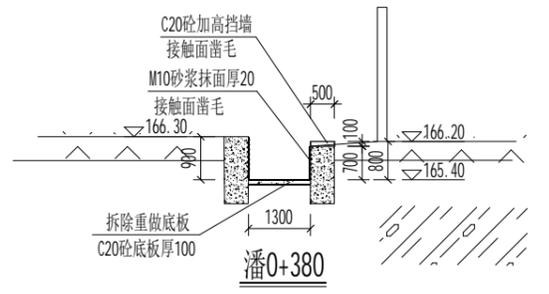
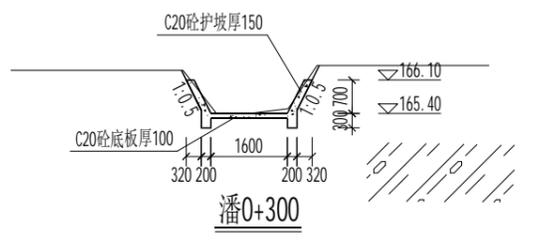
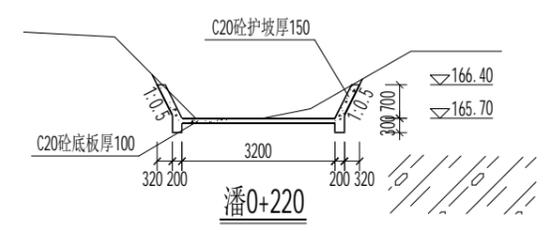


说明:

1. 本图尺寸: 桩号以km+m计, 高程以m计, 其余单位均以mm计。
2. 本图采用CGCS2000坐标系, 85高程基准。
3. 新建渠道护坡及底板均采用C20砼, 新建挡墙采用C20砼。伸缩缝5m一道。
4. 潘0+000~潘0+356为土渠, 杂草丛生, 清除杂草, 做三面光。
5. 潘0+356~潘0+543为矩形浆砌石挡墙, 挡墙抹面, 局部挡墙加高。底板破损严重, 拆除重做底板。
6. 潘0+543~潘0+685为矩形浆砌石挡墙, 现状较好, 不做措施。
7. 潘0+685~潘0+866为土渠, 杂草丛生, 清除杂草, 做三面光。
8. 潘0+866~潘0+975为矩形浆砌石挡墙, 挡墙现状较好, 底板破损严重, 拆除重做底板。
9. 潘0+975~潘1+179为矩形浆砌石挡墙, 现状较好, 不做措施。
10. 潘1+179~潘1+205为矩形浆砌石挡墙, 穿高速, 现状较好, 不做措施。
11. 潘1+205~潘1+340为矩形浆砌石挡墙, 现状较好, 不做措施。
12. 潘1+340~潘1+601为矩形浆砌石挡墙, 挡墙现状较好, 底板破损严重, 拆除重做底板。
13. 潘1+601~潘1+929为圆形涵管, 现状较好, 不做措施。
14. 潘1+929~潘1+976为矩形浆砌石挡墙, 现状较好, 不做措施。

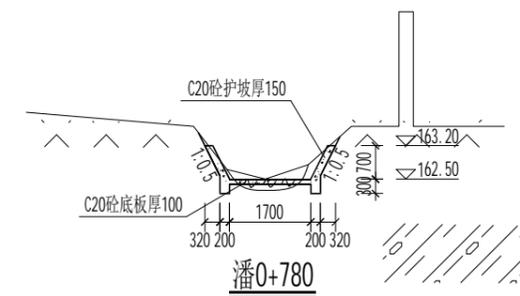
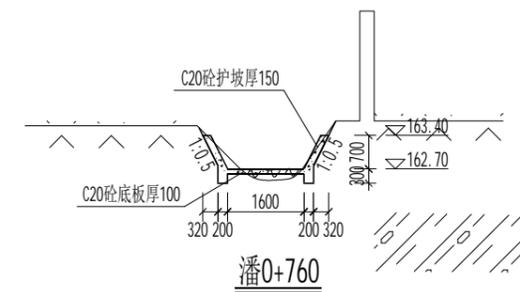
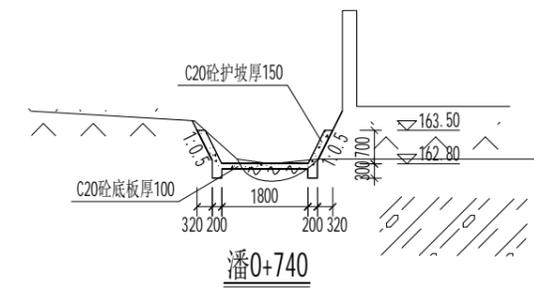
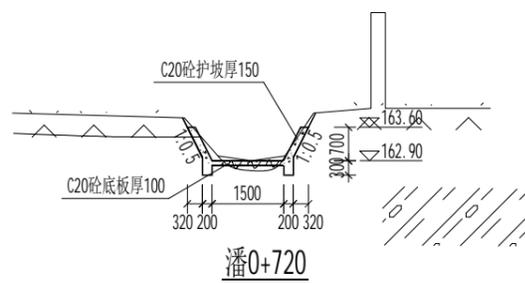
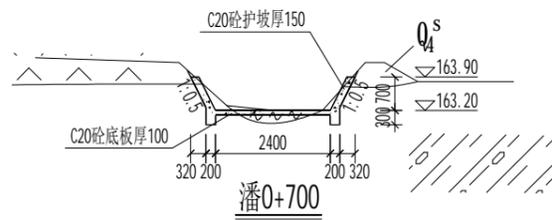
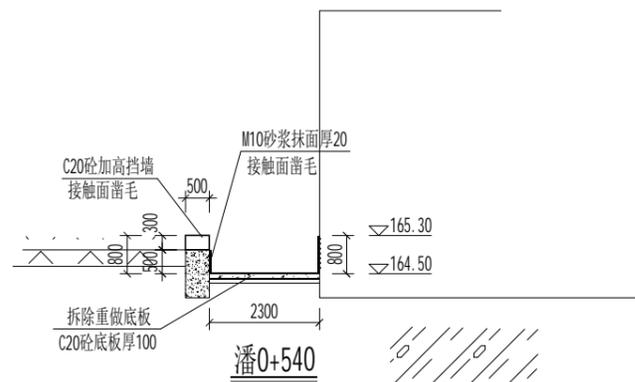
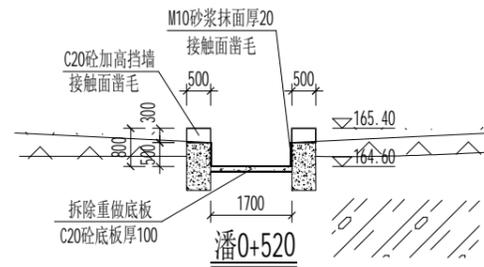
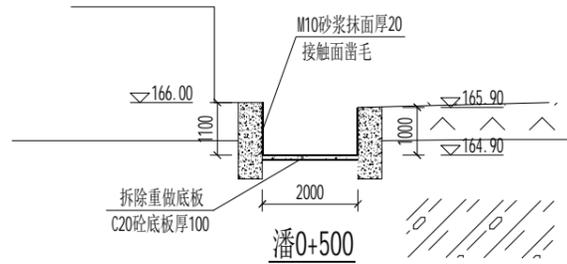
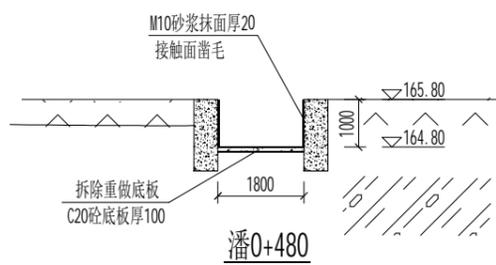
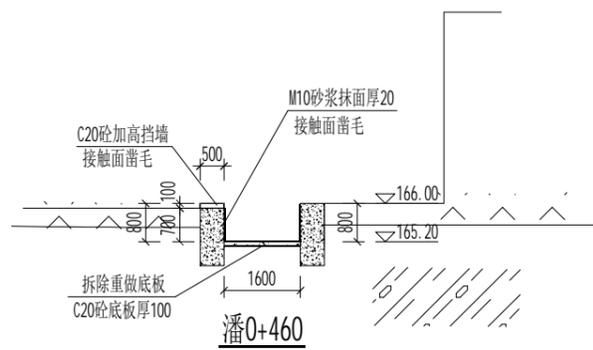
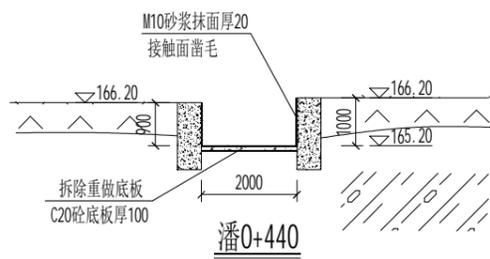
桂林市水利电力勘测设计研究院

批准		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳川河、龙洞河等工程)	招标设计
核定		漓江东岸支流应急补水工程	水工部份
审查	刘世庆		潘家村支渠横断面设计图(1/5)
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-01

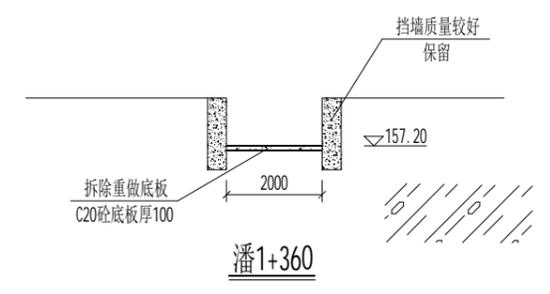
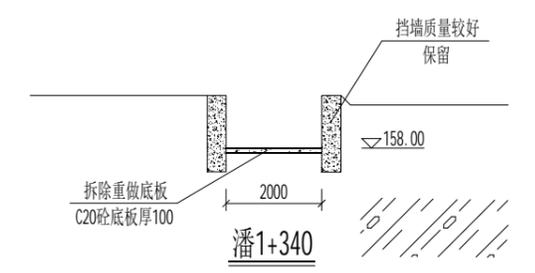
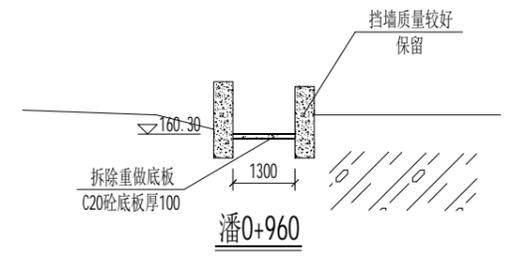
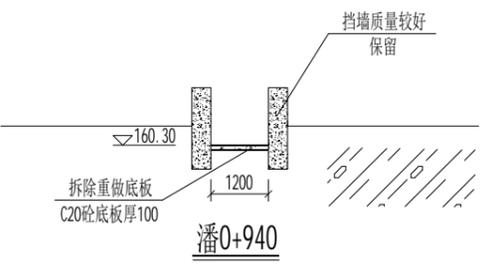
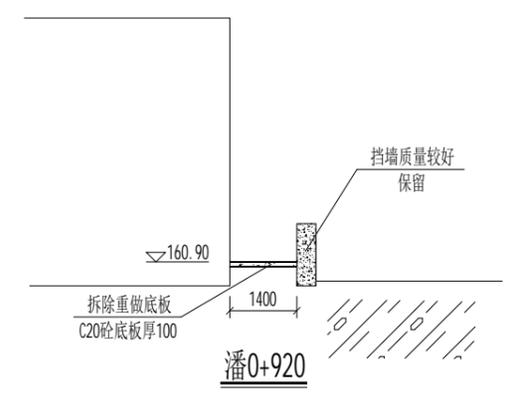
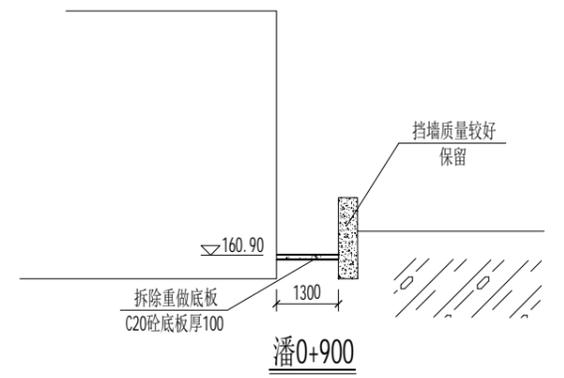
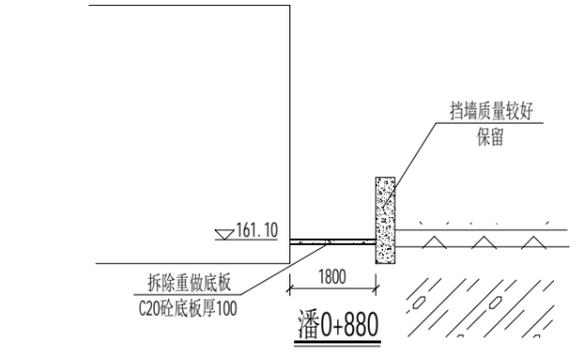
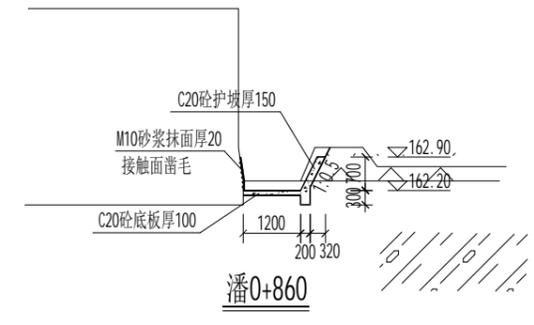
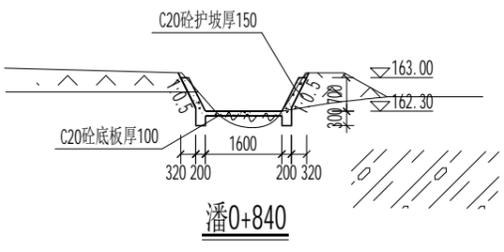
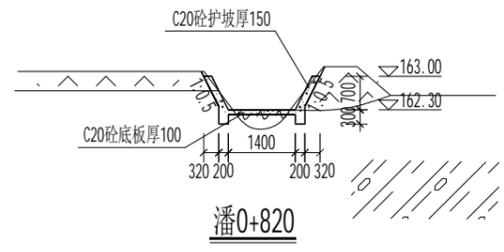
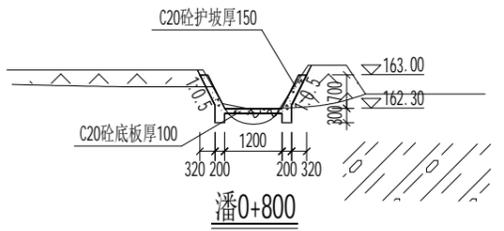


伸缩缝大样图
1:5

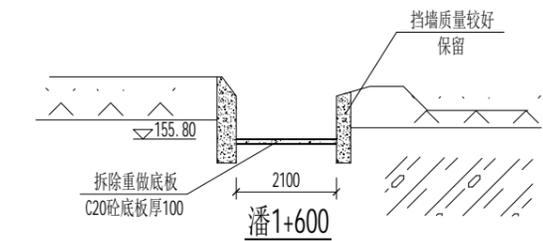
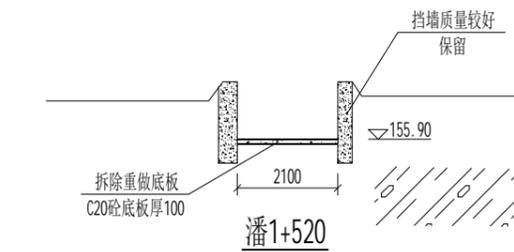
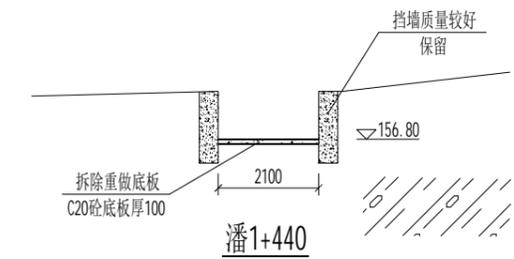
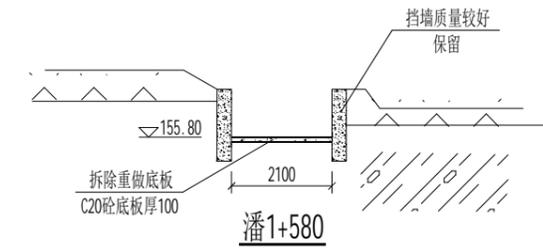
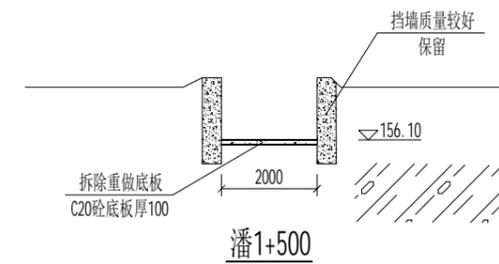
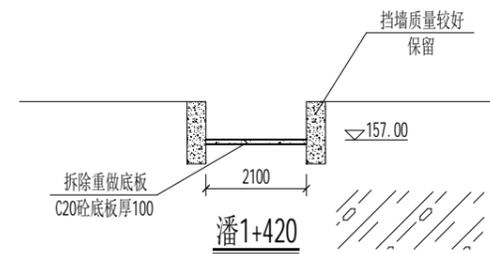
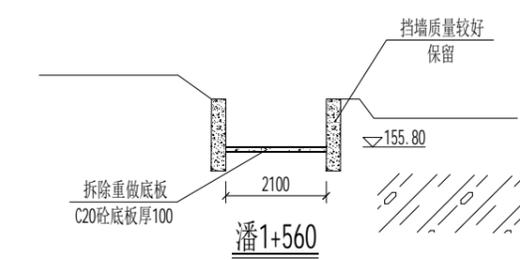
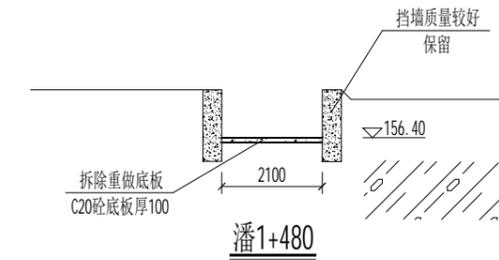
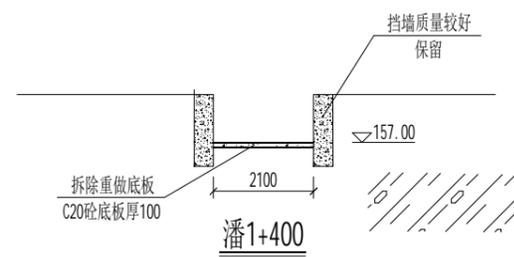
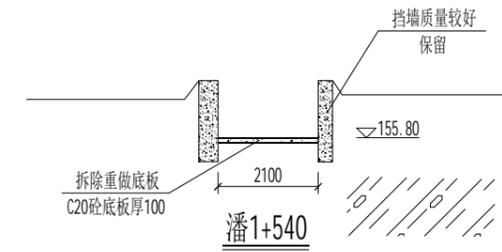
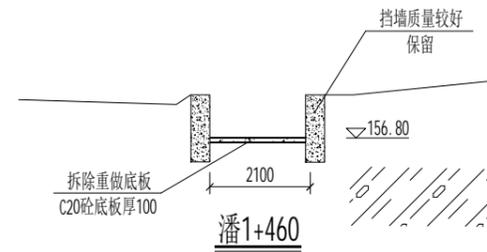
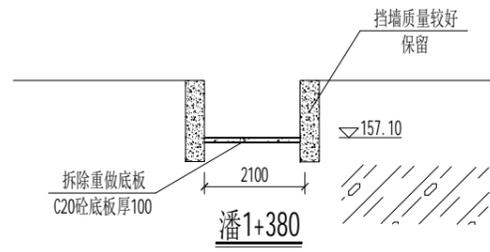
桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市区漓江、五洲河、彰明河、龙洞河等工程)	招标设计
核定		漓江支流龙洞河生态补水工程	水工部份
审查	刘世庆		潘家村支渠横断面设计图(2/5)
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-02



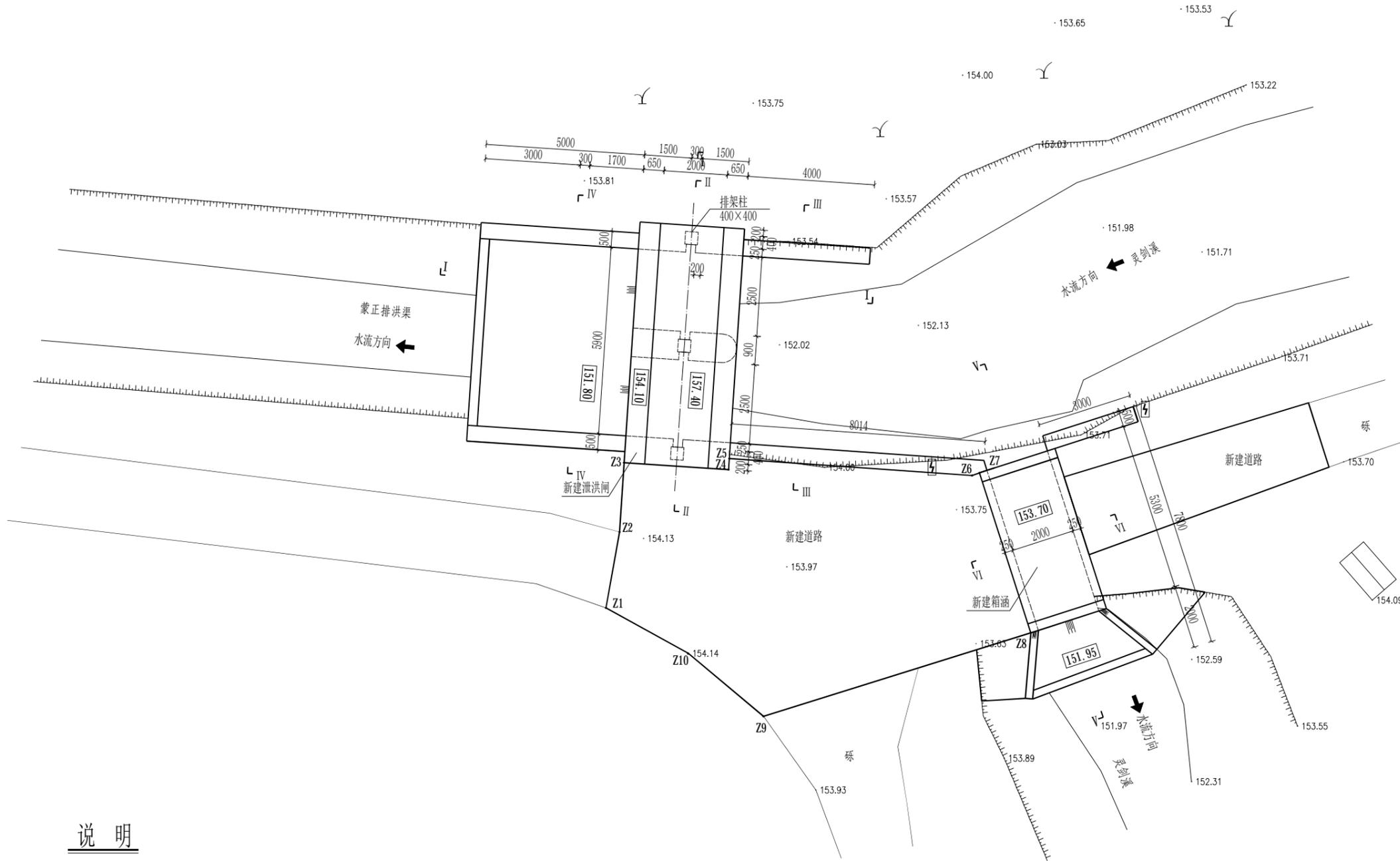
桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江河等工程)	
批准		招标	设计
核定		水工	部份
审查	沈志军	潘家村支渠横断面设计图(3/5)	
校核	万继录		
设计	陈立东	日期	2025.07
比例	1:100	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-03
设计证号	A145004282		



桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳河、浔江等工程)	招标设计
核定		漓江西条支流应急补水工程	水工部份
审查	沈志军		潘家村支渠横断面设计图(4/5)
校核	万继录		
设计	陈立森		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-04



桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、磨田河、龙洞河等工程)	招标设计
核定		漓江东岸支流应急补水工程	水工部份
审查	沈志军		潘家村支渠横断面设计图(5/5)
校核	万继录		
设计	陈立东		
比例	1:100	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-横-05



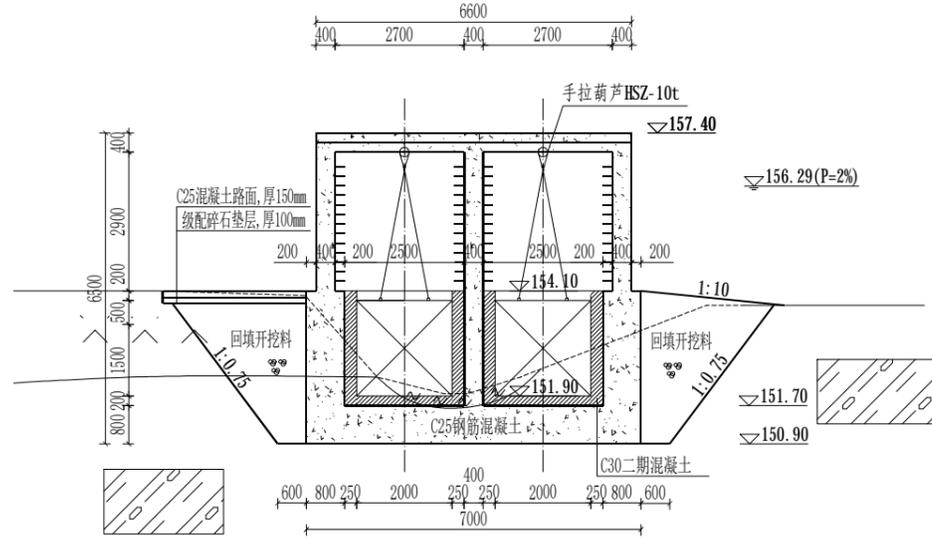
说明

- 1、图中尺寸除高程以m计,其余均以mm计。
- 2、闸门为露顶式铸铁闸门,泄洪闸孔口尺寸 $2 \times 2.0\text{m} \times 2.0\text{m}$ 。
- 3、闸门槽尺寸、启闭机螺杆孔及地脚螺杆位置需根据厂家资料调整。
- 4、闸门预埋件,闸门槽二期混凝土预埋钢筋详见闸门厂家资料。
- 5、止水橡胶接头、搭接一定要连接牢固,以防漏水。
- 6、填筑渣土要求:回填开挖料为土方时,压实度不小于0.91。夯实后方可进行下一道工序。
- 7、新建道路:本次拟建道路位于箱涵左右两侧以及泄洪闸左侧,全长21m。

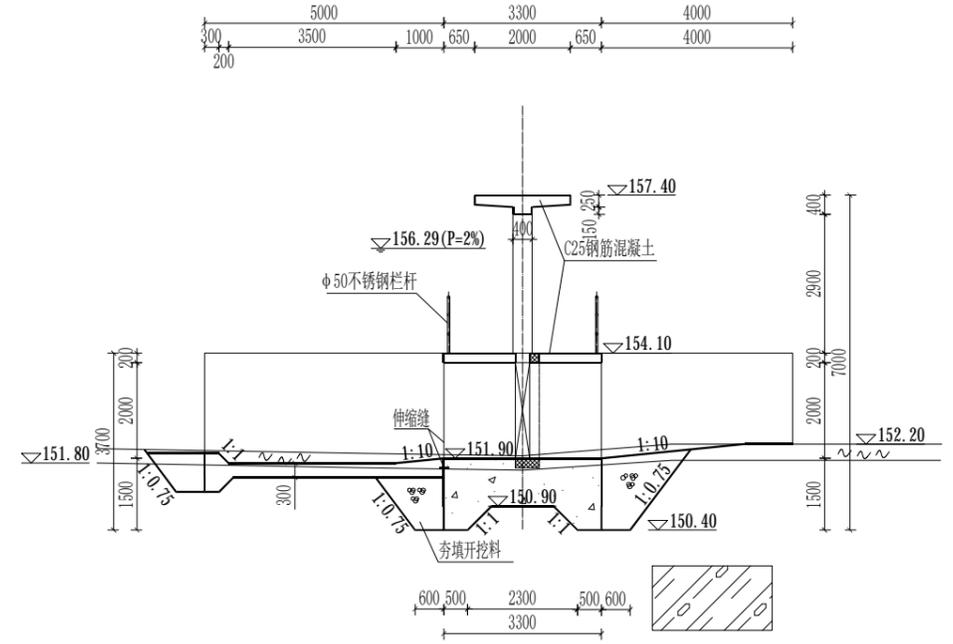
灵剑溪泄洪闸、箱涵平面设计图 1:100

编号	坐标值(m)	
	X	Y
Z1	432579.139	2800883.360
Z2	432579.567	2800885.752
Z3	432579.710	2800887.936
Z4	432583.003	2800887.717
Z5	432583.026	2800888.067
Z6	432590.678	2800887.531
Z7	432590.914	2800887.614
Z8	432592.533	2800882.575
Z9	432584.105	2800879.944
Z10	432581.729	2800881.919

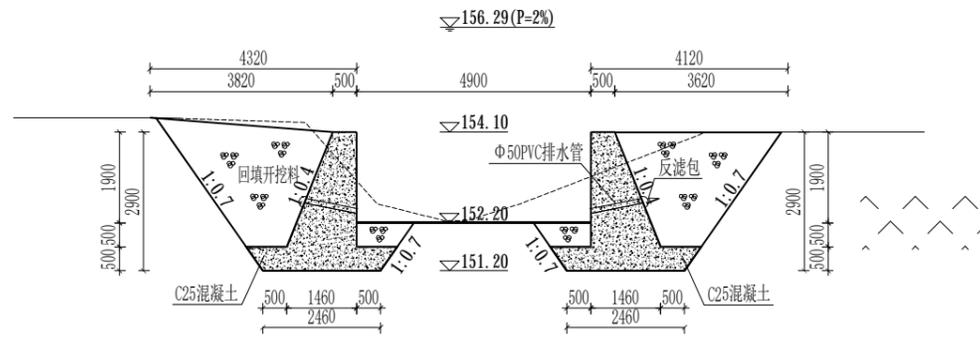
桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳河、龙洞河等工程 湘江流域支流生态补水工程)	招标设计
核定			水工部份
审查	沈志庆	灵剑溪泄洪闸平面设计图	
校核	万继录		
设计	唐志锋		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-01



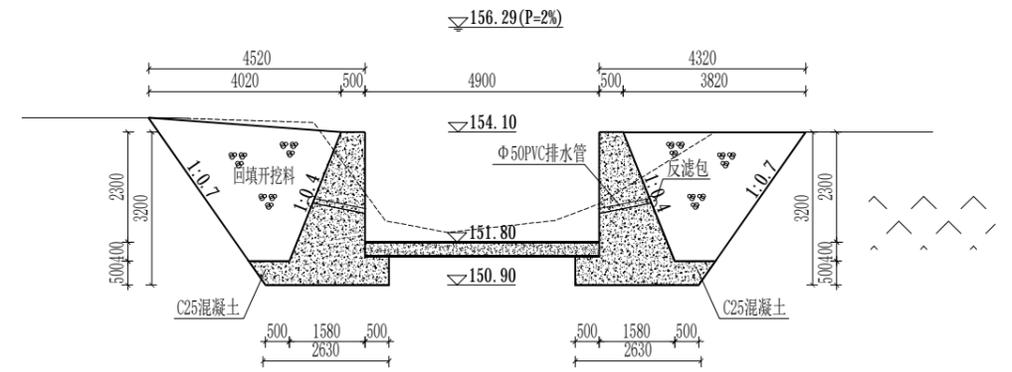
泄洪闸横剖面图 1:100
(II-II 剖面)



泄洪闸纵剖面图 1:100
(I-I 剖面)



上游挡墙横剖面图 1:100
(III-III 剖面)

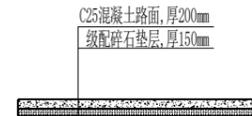


下游挡墙横剖面图 1:100
(IV-IV 剖面)

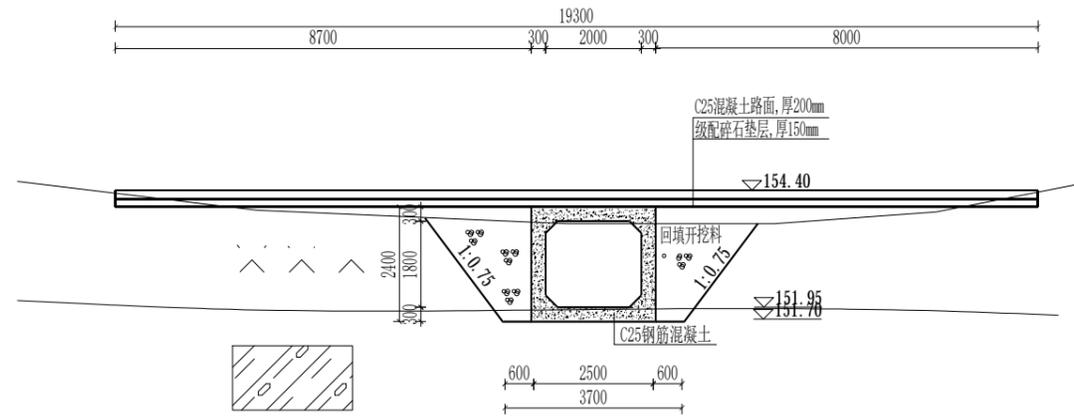
说明

- 1、图中尺寸除高程以m计,其余均以mm计。
- 2、新建泄洪闸闸门采用2扇PZ型平面平板铸铁闸门,单孔孔口尺寸为2.0m×2.0m,采用2套HSZ-10t型手拉葫芦启闭。

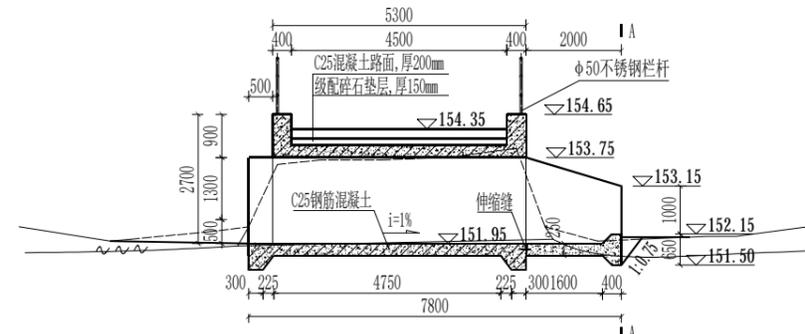
新建道路大样图 1:100



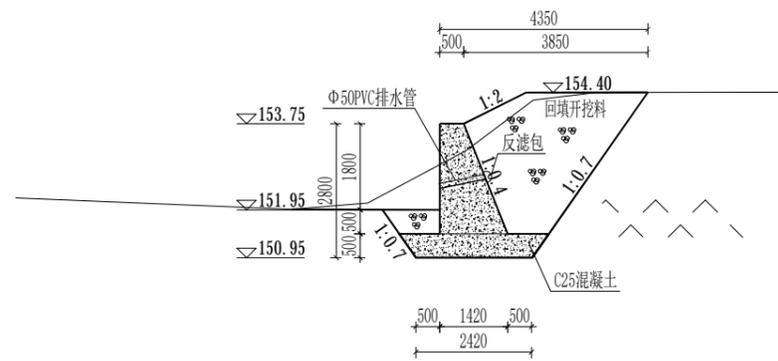
批准		桂林市漓江城区重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔州河等工程)	招标设计
核定		漓江四县支流生态补水工程	水工部份
审查	汪志庆		灵剑溪泄洪闸断面设计图
校核	万继录		
设计	唐志锋		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-02



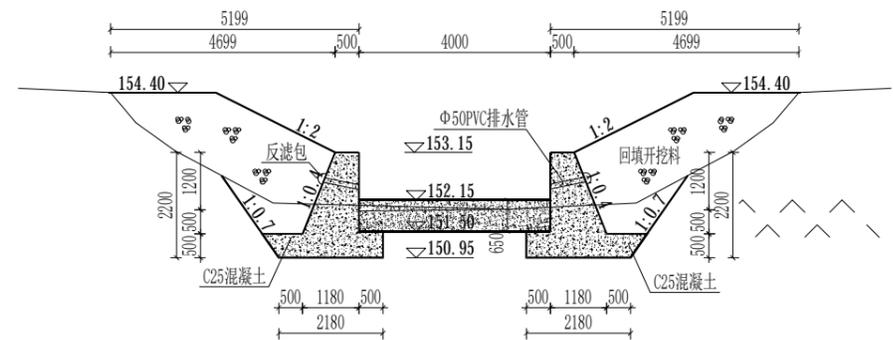
箱涵横剖面图
(VI-VI 剖面)
1:100



箱涵纵剖面图
(V-V 剖面)
1:100



上游挡墙横剖面图
1:100

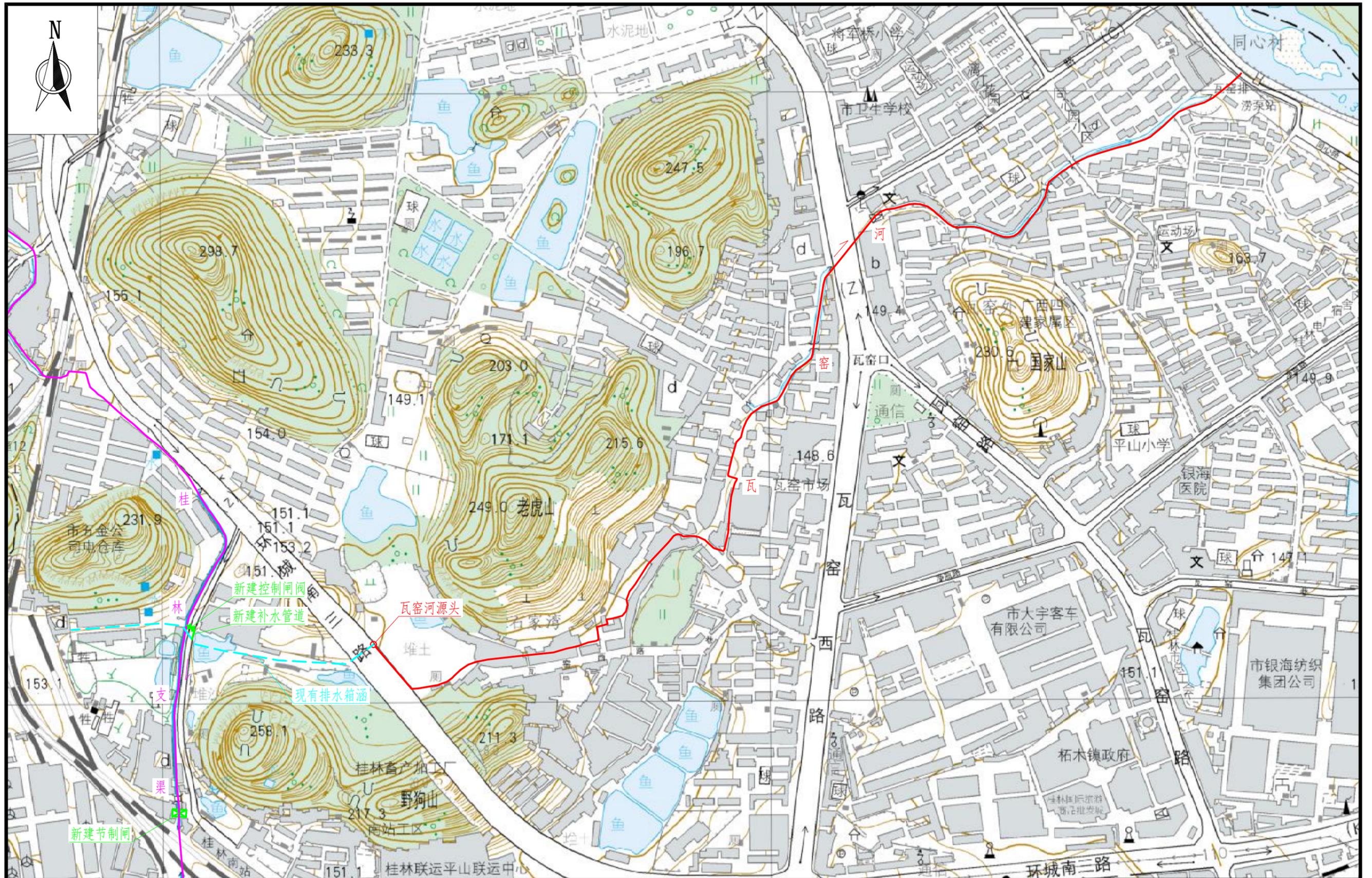


下游挡墙横剖面图
(A-A 剖面)
1:100

说明

- 1、图中尺寸除高程以m计,其余均以mm计。
- 2、新建箱涵采用C25钢筋混凝土,孔口尺寸为2.0m×1.8m,

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、泥沟河等工程)	招标设计
核定		漓江四条支流应急补水工程	水工部份
审查	沈志庆		灵剑溪箱涵断面设计图
校核	万迷录		
设计	唐志锋		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-灵剑溪-附属-03

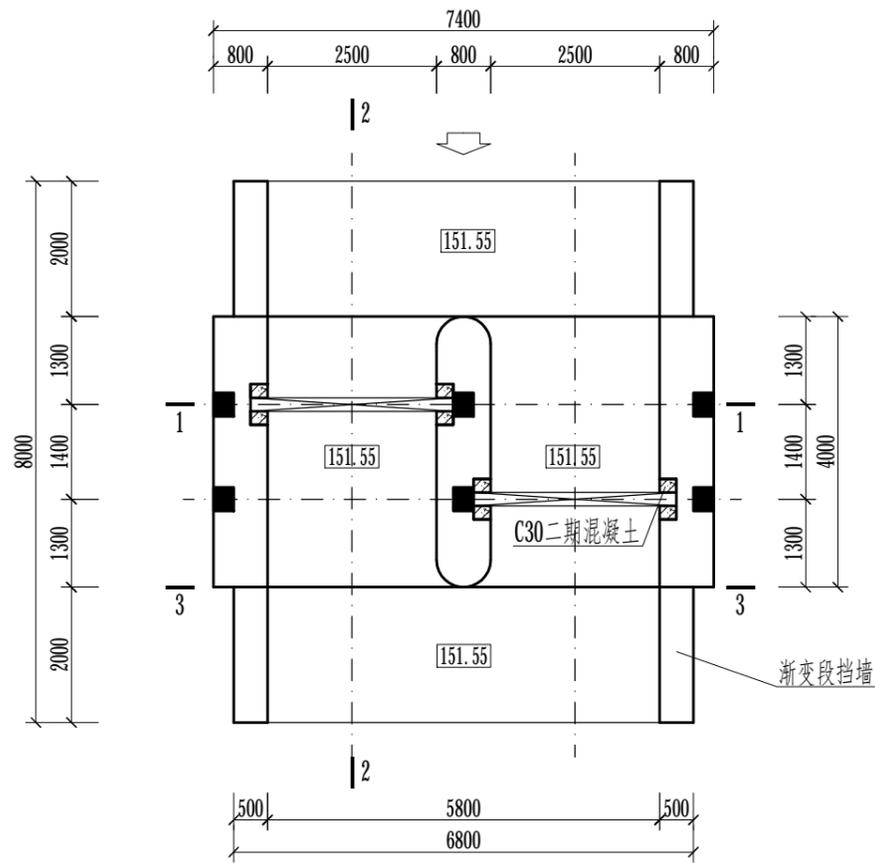


说明:

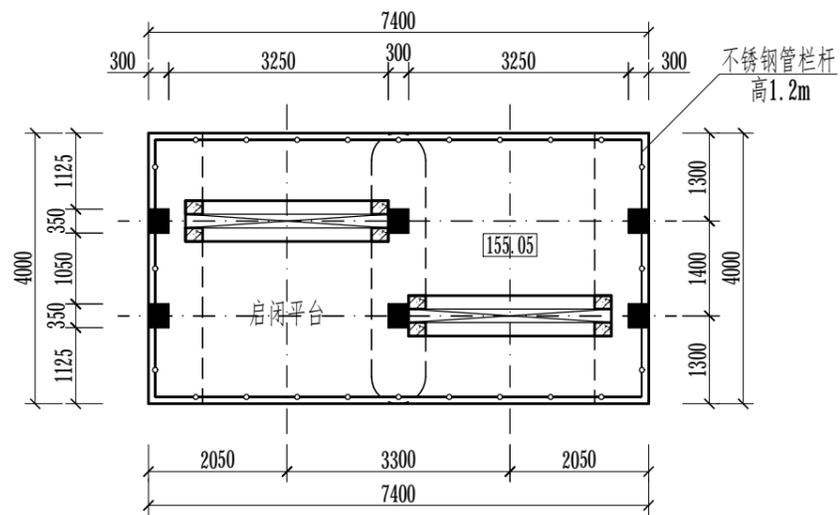
- 1、瓦密河补水采用青狮潭灌区西干渠桂林支渠补水方案，拟在桂林支渠新建1座控制闸将渠道水引至瓦密河源头上游现有排水箱涵中。
- 2、瓦密河设计补水量 $0.3m^3/s$ 。

瓦密河补水工程平面示意图

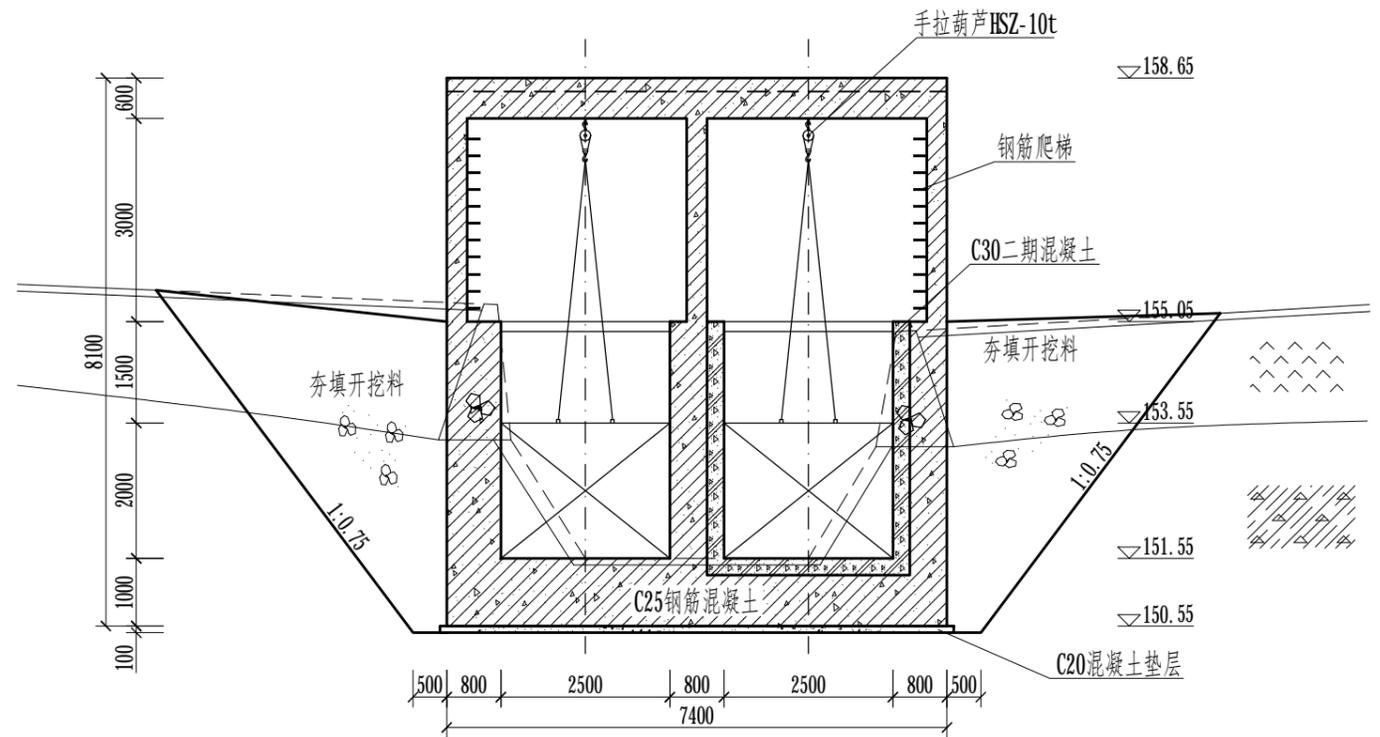
桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江流域高质量发展生态治理项目 (桂林市制糖厂、东郊园、碧洲村、武鸣等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标设计
核定			水工部份
审查	葛世峰	瓦密河补水工程平面示意图	
校核	李建国		
设计	黄秉程		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦密河-01



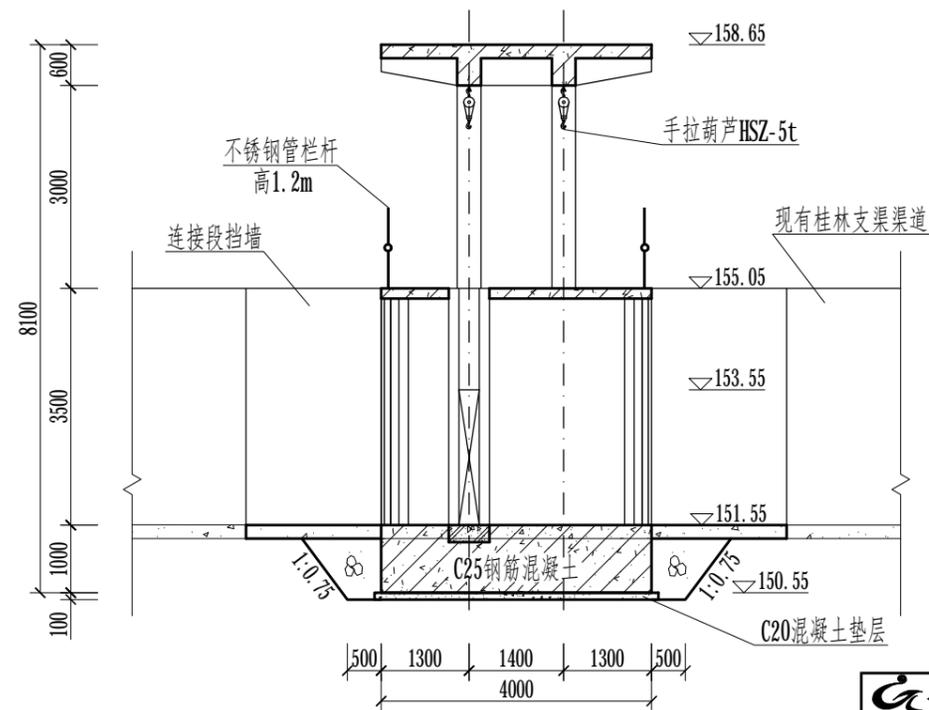
节制闸闸室平面图 1:100



节制闸启闭平台平面图 1:100



1-1剖面图 1:100



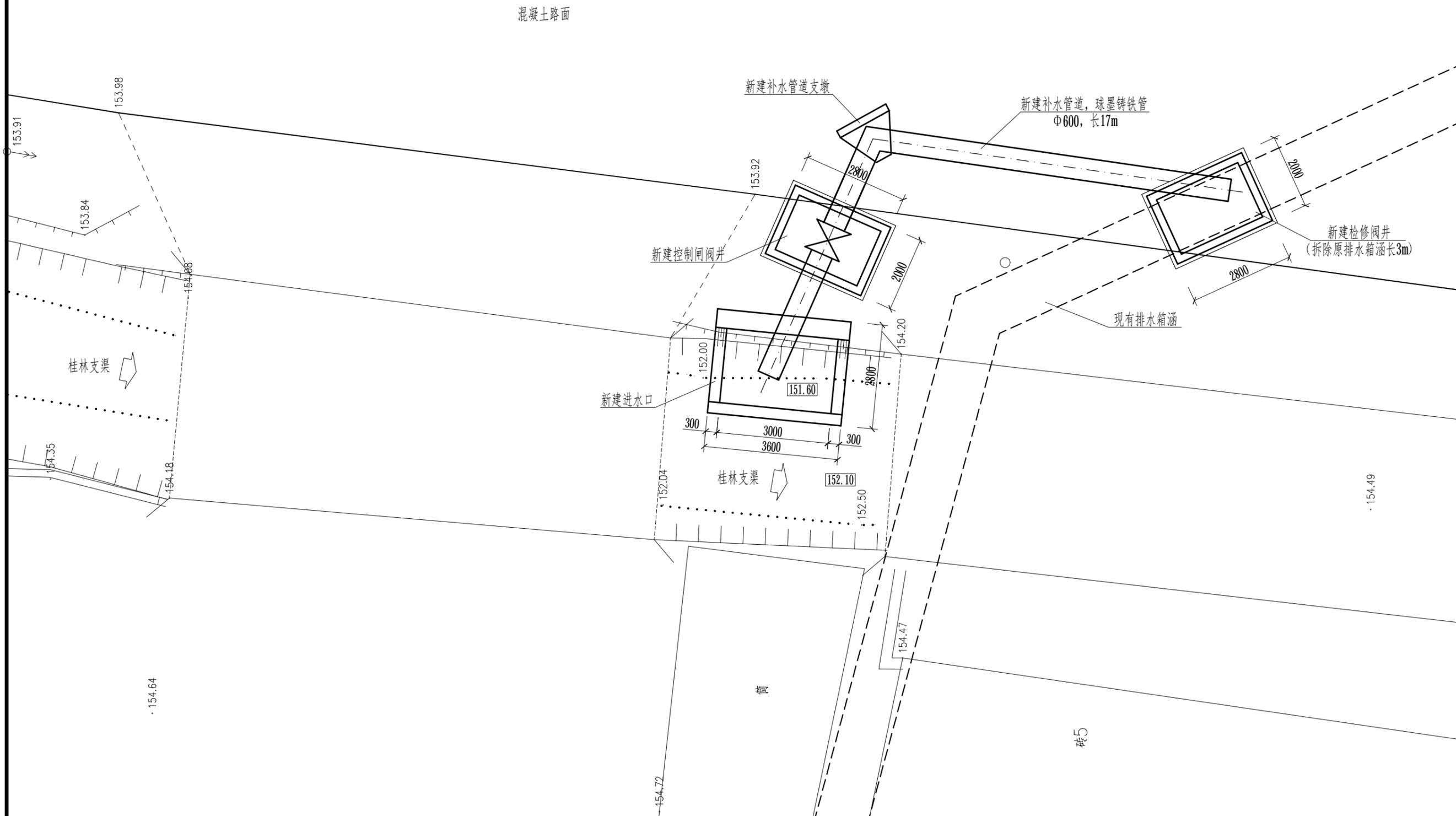
2-2剖面图 1:100

- 说明:
- 1、本项目尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸单位均以mm计。
 - 2、新建桂林支渠节制闸闸门采用2扇PZ型平面平板铸铁闸门, 单孔孔口尺寸为2.5m×2.0m, 采用2套HSZ-10t型手拉葫芦启闭。

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域高质量发展生态治理项目 (桂林市柳江区、东兴区、柳江区、武宣县等工程) 漓江四条支流应急补水工程	招标设计 水工部份
批准		瓦窑河补水节制闸结构设计图	
核定			
审查	葛志峰		
校核	李建国		
设计	黄景程		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-03



混凝土路面

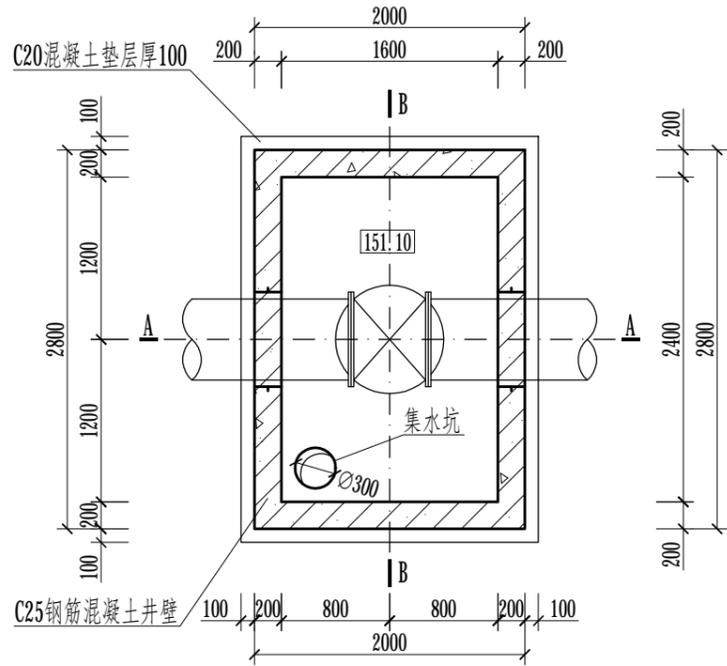


说明:

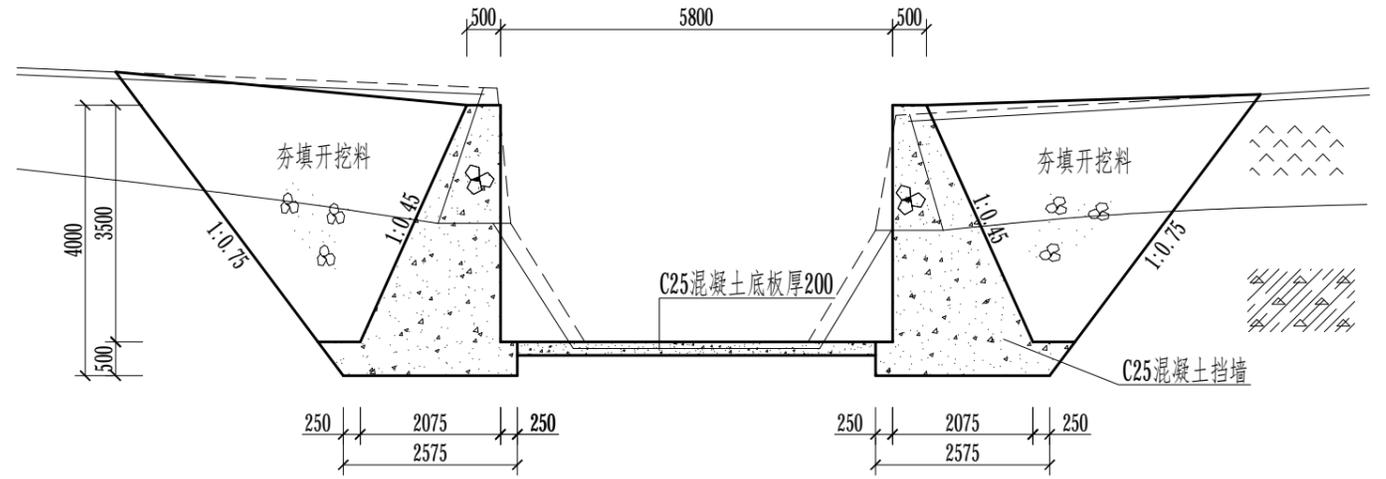
- 1、本项目尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸单位均以mm计。
- 2、新建补水管道长17m, 新建控制闸阀井和检修阀井各1座。

瓦窑河补水管平面布置图 1:100

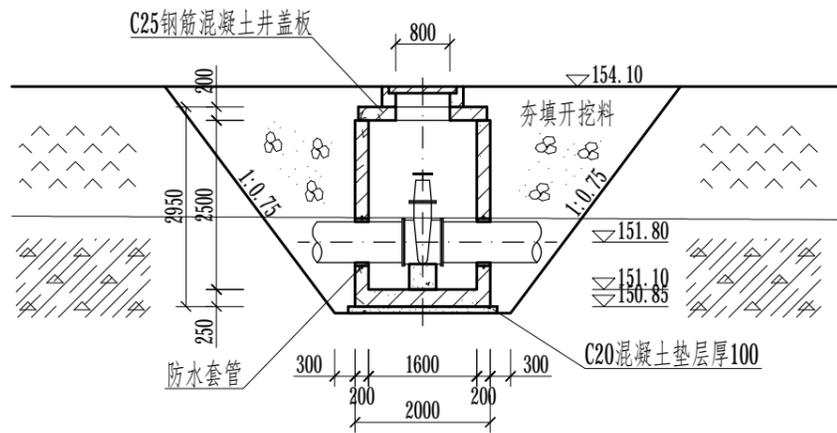
		桂林市水利电力勘测设计研究院	
批准		桂林市漓江流域高质量发展及生态修复项目 (桂林市柳江河、东江河、柳江河、武乐河等工程 漓江四条支流应急补水工程)	招标设计
核定			水工部份
审查	葛志峰		瓦窑河补水管平面布置图
校核	李建国		
设计	黄景程		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-04



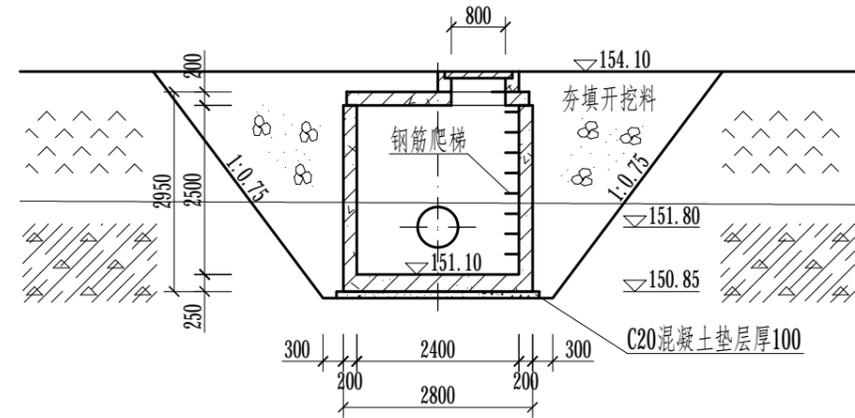
闸阀井平面图 1:50



连接段挡墙剖面图 1:100
(3-3剖面)



A-A剖面图 1:100

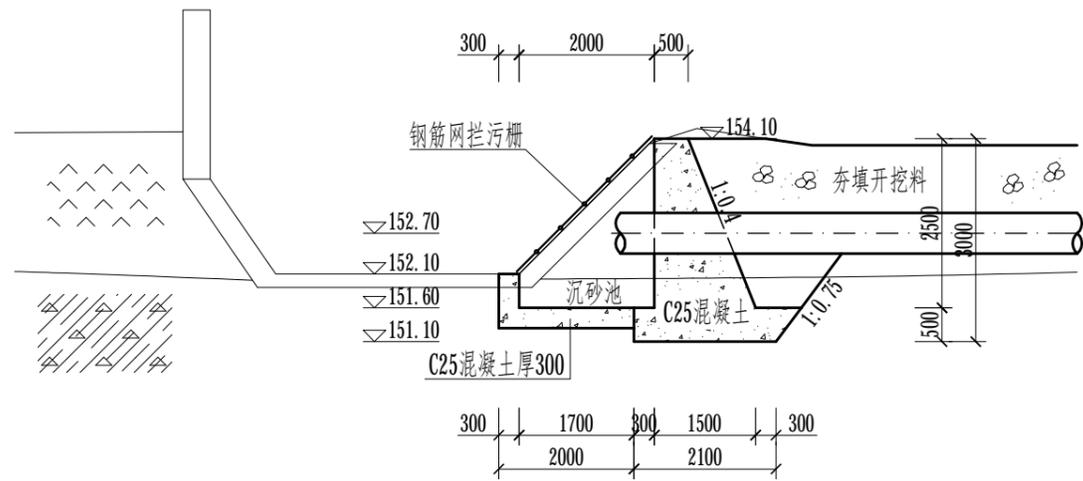


B-B剖面图 1:100

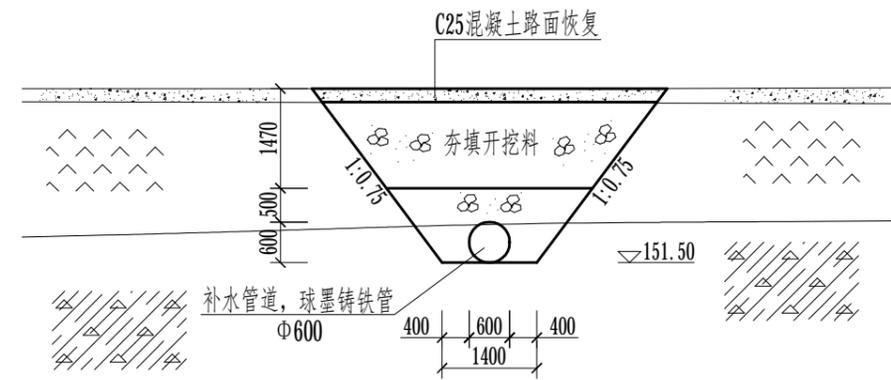
说明:

- 1、本项目尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸单位均以mm计。
- 2、补水管控制闸阀井及检修阀井设计参照《室外给水管道附属建筑物05S502》图集中地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井做法(P68)。

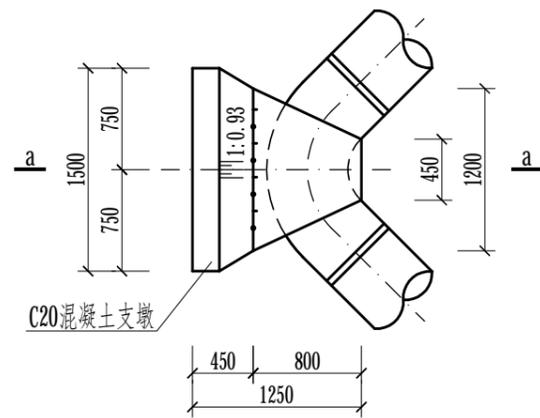
桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域高质量发展生态治理项目 (桂林市柳江河、东江河、柳江河、武乐河等工程) 漓江四条支流应急补水工程		招 标 设 计 水 工 部 份
批 准		瓦窑河补水阀井结构设计图		
核 定				
审 查	葛志峰			
校 核	李建国			
设 计	黄秉程	比 例	日 期	2025.07
设计证号	A145004282	图 号	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-05	



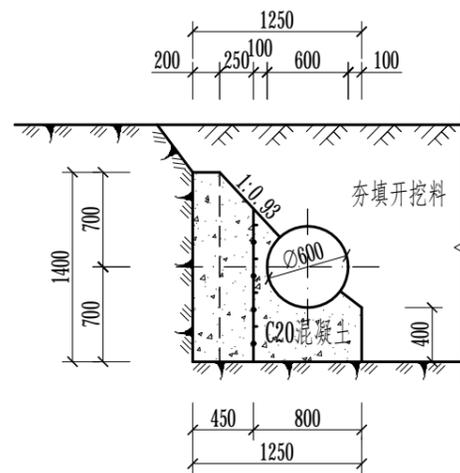
补水管道进水口设计图 1:100



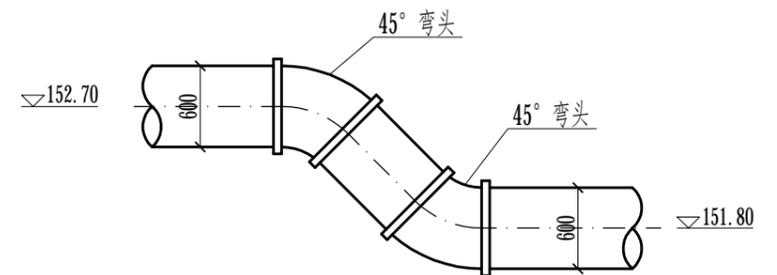
补水管道典型剖面图 1:100



补水管道支墩平面图 1:50



a-a剖面图 1:100

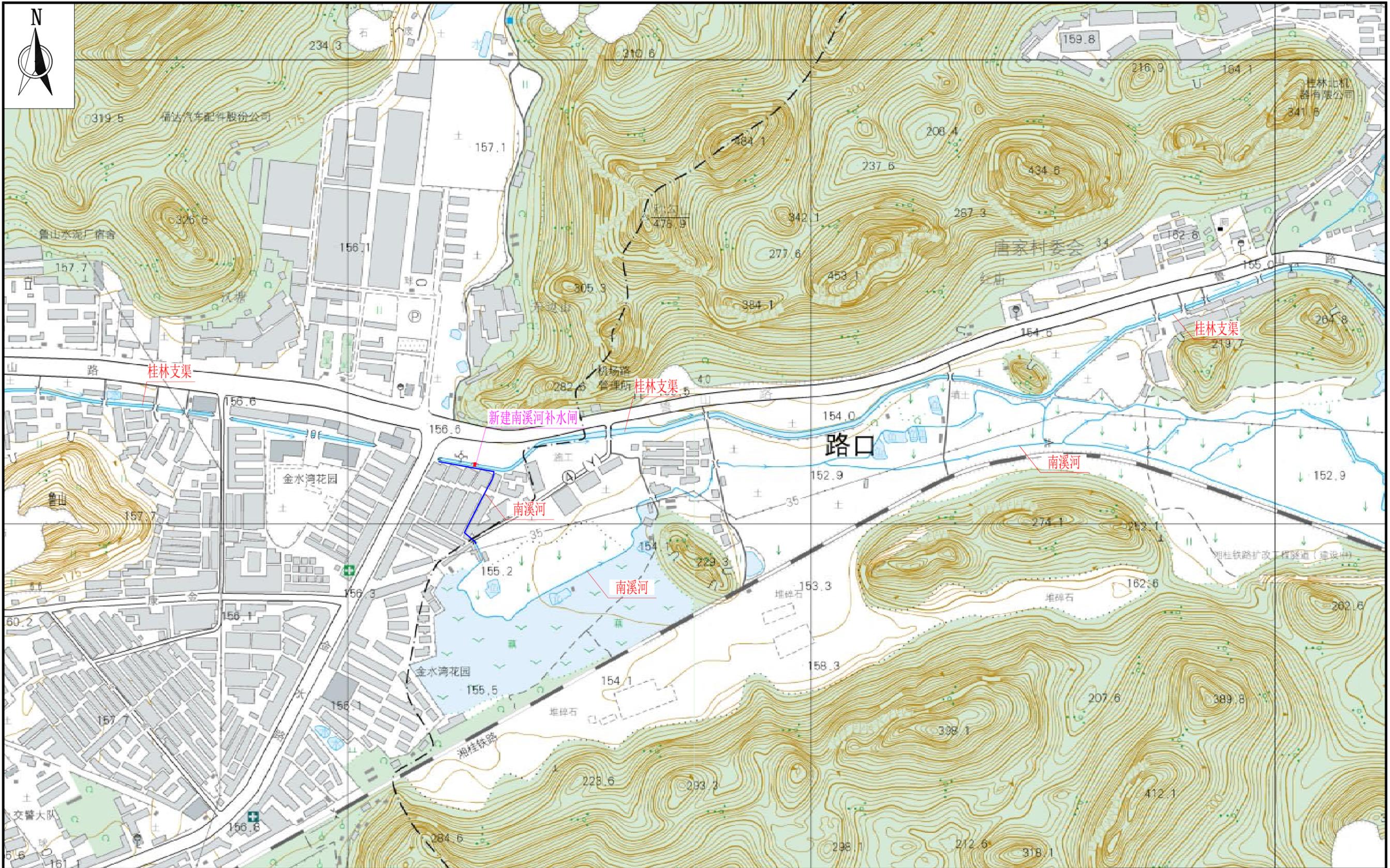


补水管道连接大样图 1:50

说明:

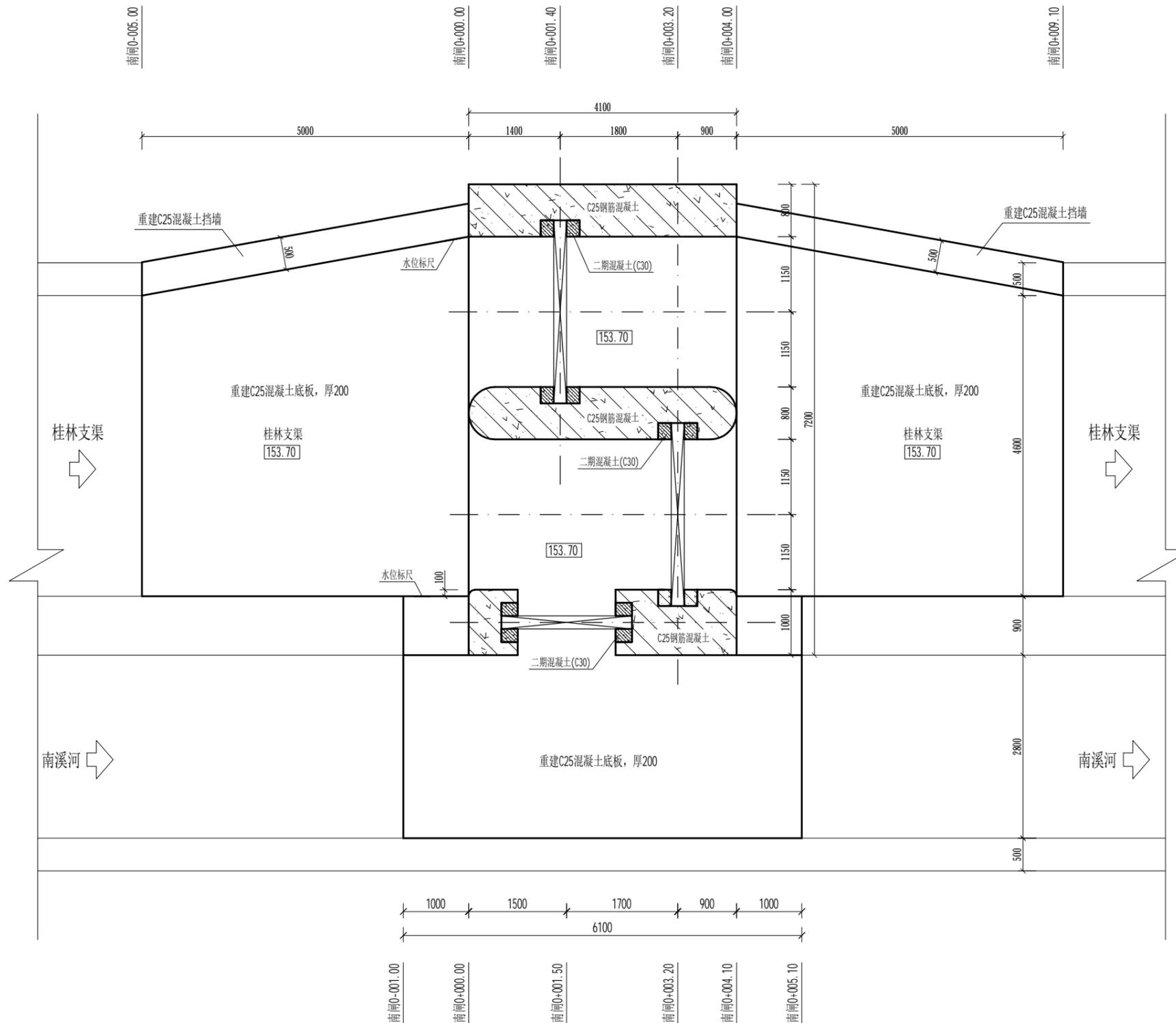
- 1、本项目尺寸单位: 高程以m计, 其余尺寸单位均以mm计。
- 2、补水管道采用球墨铸铁管(管径Φ600mm), 管道埋入地下。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江流域高质量发展生态治理项目 (桂林市柳溪河、瓦窑河、柳溪河、武乐河等工程) 漓江四条支流应急补水工程	招标设计
核定			水工部份
审查	葛志峰		瓦窑河补水管道结构设计图
校核	李建国		
设计	黄豪程		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-瓦窑河-06



南溪河补水闸平面布置示意图

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目	招 标 设 计
		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (湘江支流生态补水工程)	水 工 部 份
批 准		南溪河补水闸平面布置示意图	
核 定			
审 查	聂迪明		
校 核	黄建群		
设 计	李建国		
比 例		日 期	2025.07
设计证号	A145004282	图 号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-01

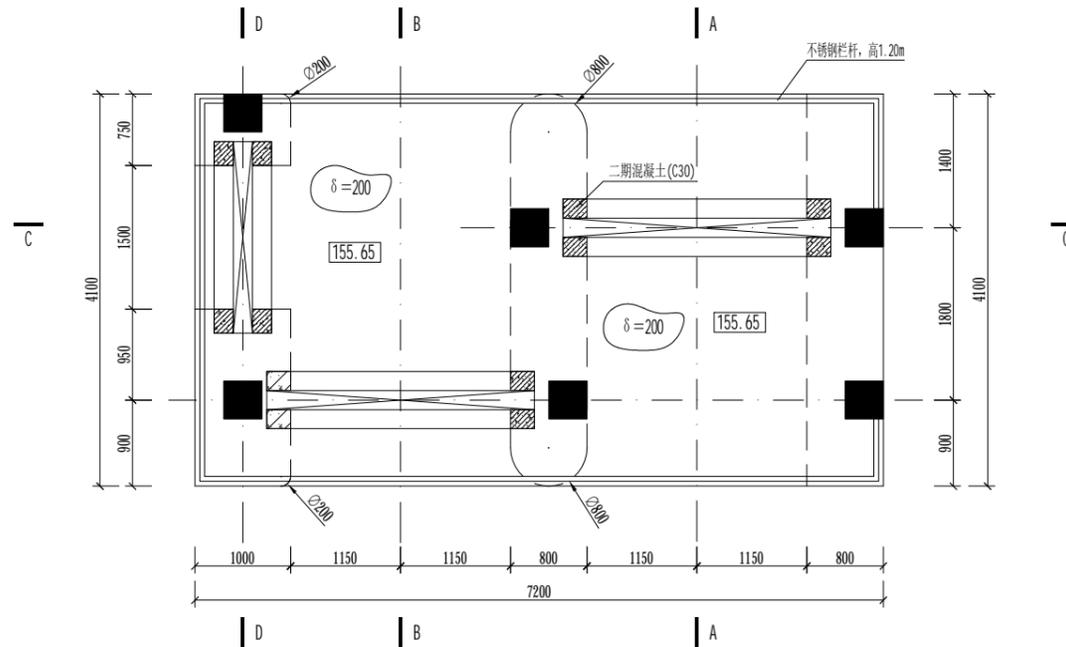


说明:

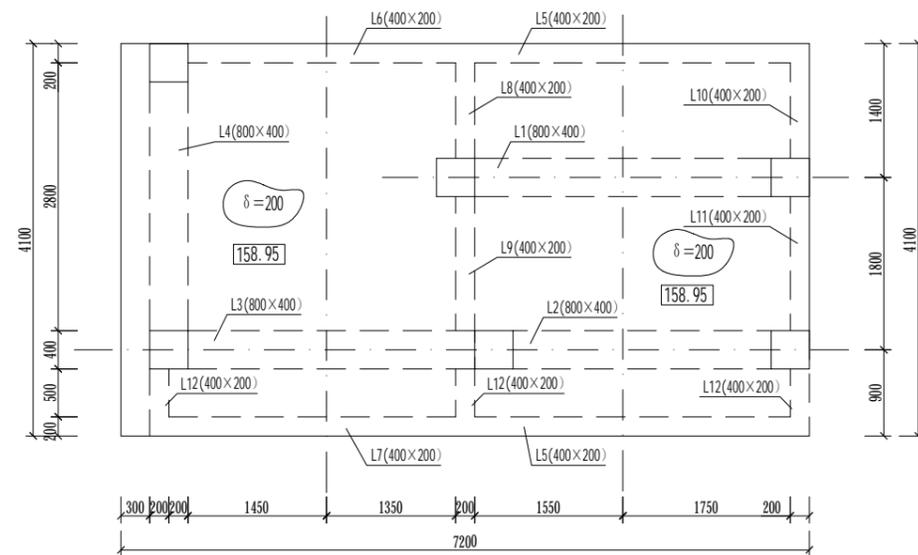
1. 图中高程、桩号等尺寸除注明外均以m计。
2. 图中高程系采用1985年国家高程基准。
3. 本次新建南溪河补水闸位于桂林支渠上, 在桂林支渠上设2孔节制闸, 孔口尺寸为2.3m×1.7m(宽×高)。采用手拉葫芦(HSZ-10t)启闭, 单吊点起吊; 闸门采用2扇PGZ型铸铁闸门, 闸门为向上止水。
4. 在桂林支渠和南溪河隔墙上设1孔分水闸。孔口尺寸为1.5m×1.7m(宽×高)。采用手拉葫芦(HSZ-5t)启闭, 单吊点起吊; 闸门采用1扇SPGZ型铸铁闸门, 闸门为双向止水。
5. 为方便手拉葫芦的安装与拆卸, 本次设计配备3套钢筋爬梯与1套便携式铝合金人字梯。

南溪河补水闸闸室层剖面图

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、龙洞河等工程)	
		招标设计	水利部
批准		南溪河补水闸闸室层剖面图	
核定			
审查	聂迪坤		
设计	李建国		
比例	1:50	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-03



南溪河补水闸检修层剖面图

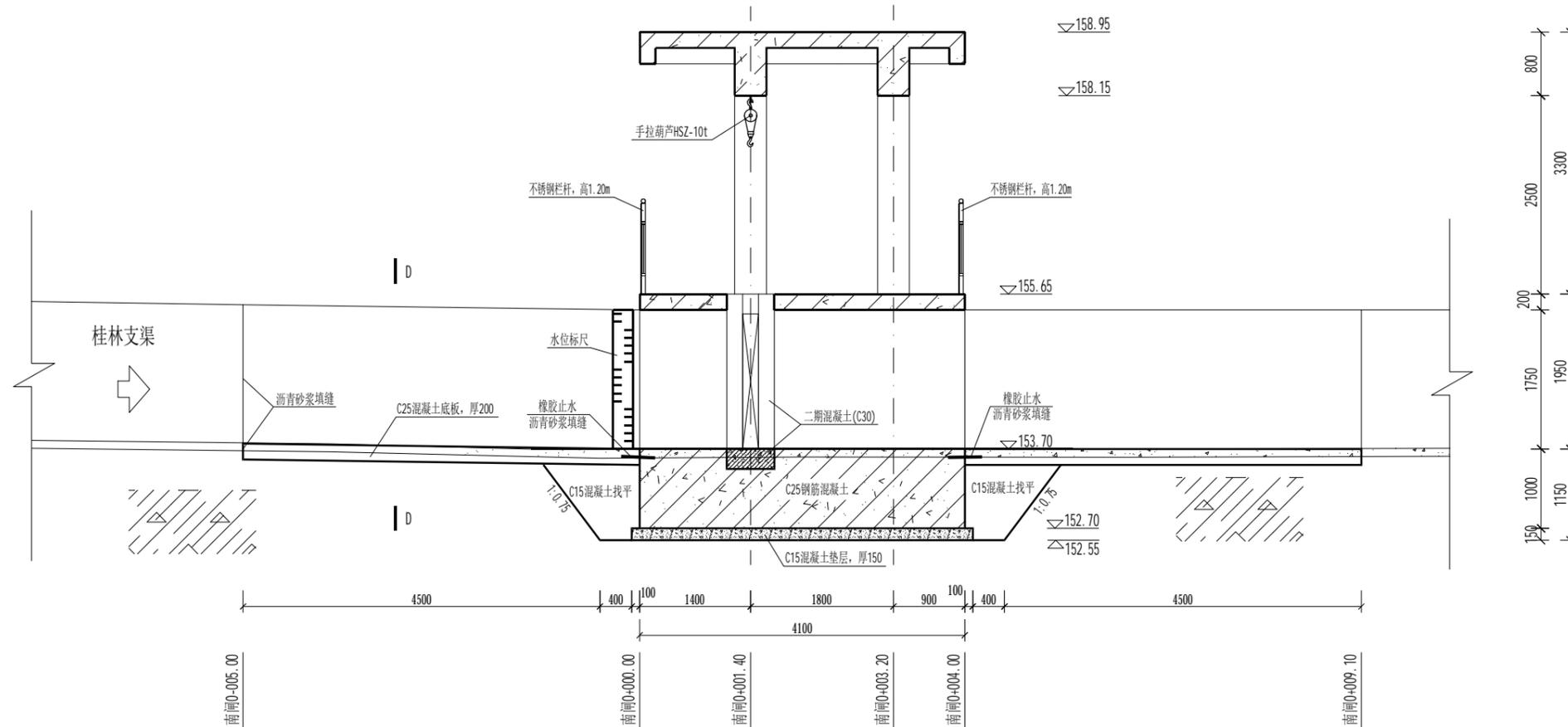


南溪河补水闸操作层梁格布置图

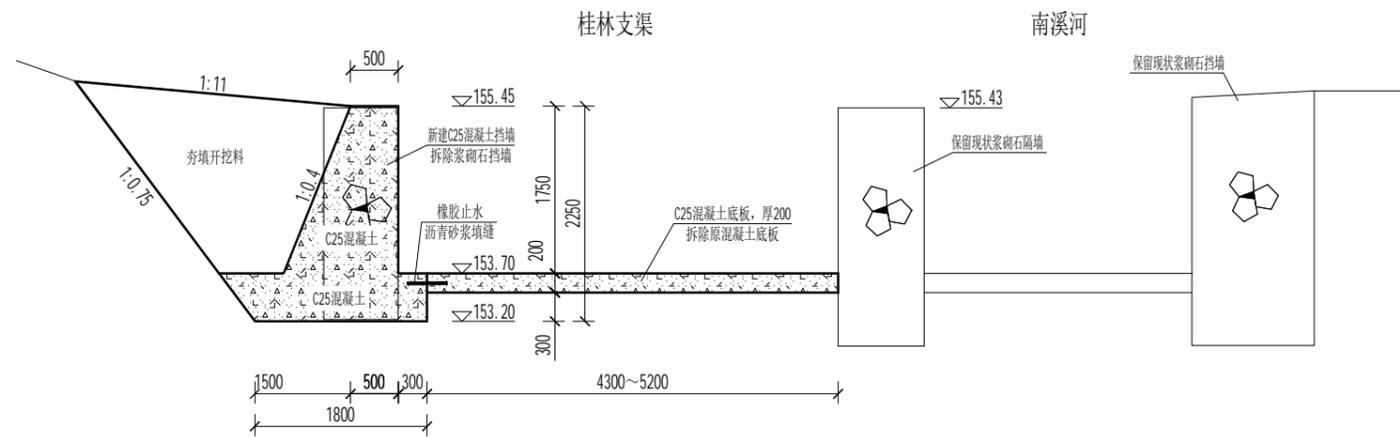
说明:

1. 图中高程、桩号等尺寸除注明外均以m计。
2. 图中高程系采用1985年国家高程基准。
3. 本次新建南溪河补水闸位于桂林支渠上，在桂林支渠上设2孔节制闸，孔口尺寸为2.3m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-10t）启闭，单吊点起吊；闸门采用2扇PGZ型铸铁闸门，闸门为单止水。
4. 在桂林支渠和南溪河隔墙上设1孔分水闸。孔口尺寸为1.5m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-5t）启闭，单吊点起吊；闸门采用1扇SPGZ型铸铁闸门，闸门为双向止水。
5. 为方便手拉葫芦的安装与拆卸，本次设计配备3套钢筋爬梯与1套便携式铝合金人字梯。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔州河等工程)	招标设计
核定		湘江源支渠应急补水工程	水工部份
审查	聂迪坤	南溪河补水闸检修层、操作层设计图	
校核	李建国		
设计	李建国		
比例	1:50	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-04

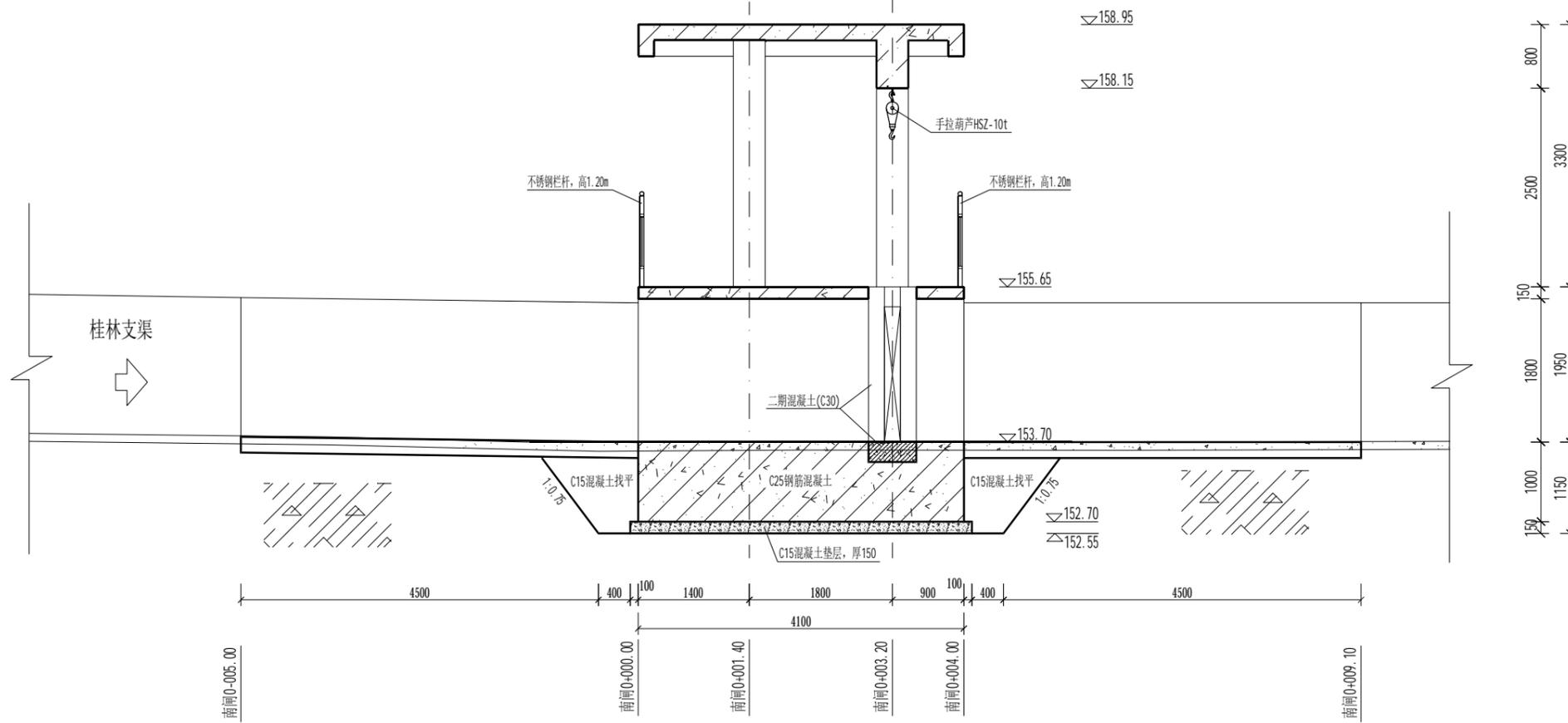


南溪河补水闸纵剖面图 (A-A)

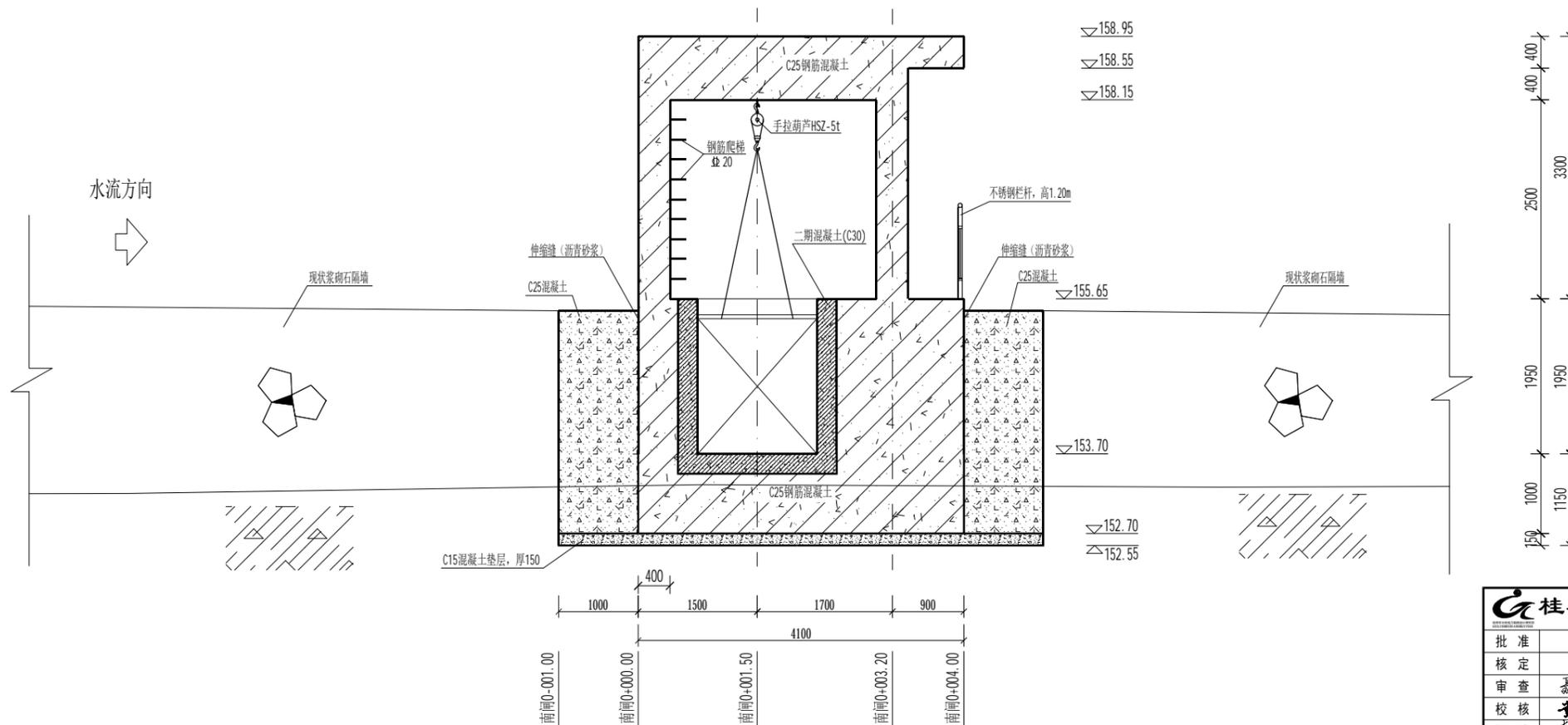


重建挡墙横剖面图 (D-D)

		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、北河等) 湘江流域生态补水工程	
批准		招标	设计
核定		工程	水工 部份
审查	聂迪明	南溪河补水闸纵剖面图 (1/2)	
校核	李建国		
设计	李建国	日期	2025.07
比例	1:50	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-05
设计证号	A145004282		



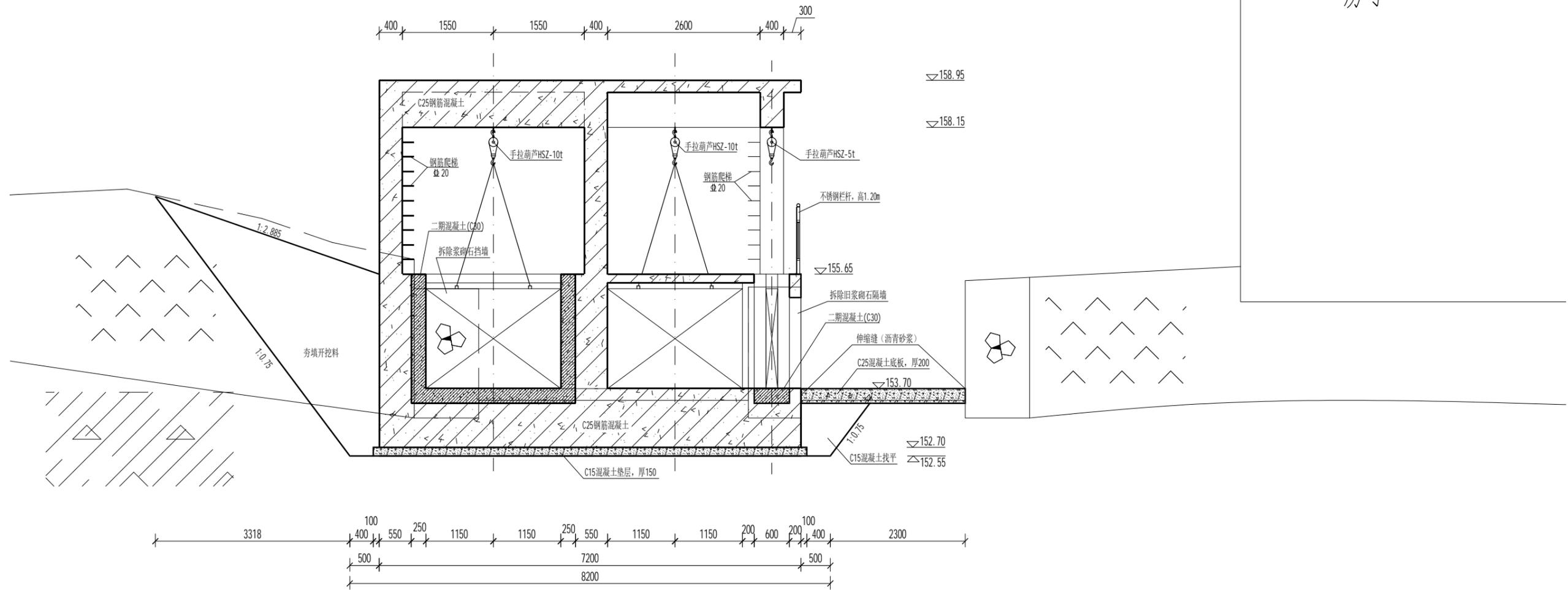
南溪河补水闸纵剖面图 (B-B)



南溪河补水闸纵剖面图 (D-D)

		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江河等工程 湘江流域支流应急补水工程	
批准		招标	设计
核定		水工	部份
审查	葛迪明	南溪河补水闸剖面图 (2/2)	
校核	黄建明	日期	2025.07
设计	李建国	比例	1:50
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-06

房子

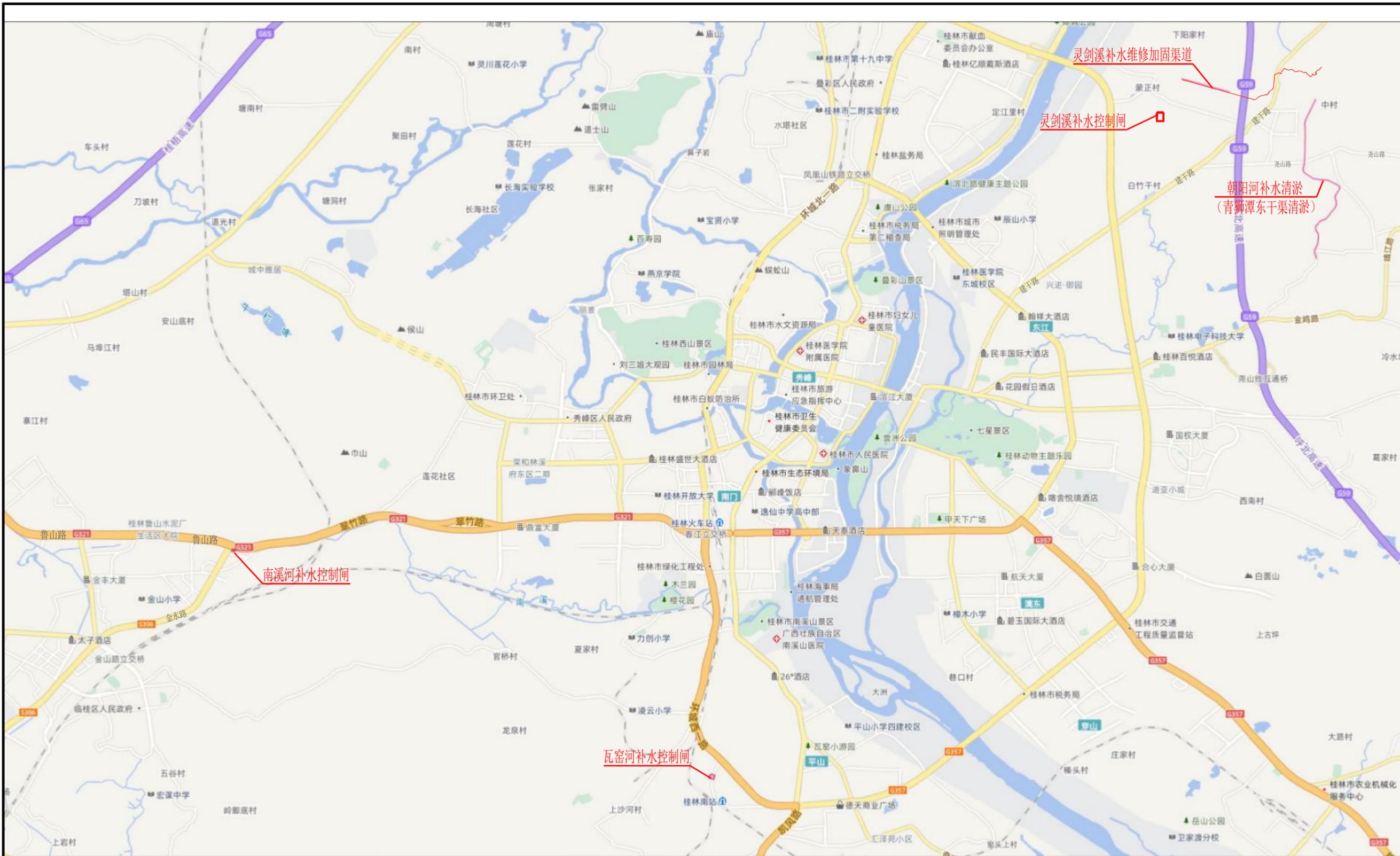


南溪河补水闸横剖面图 (C-C)

说明:

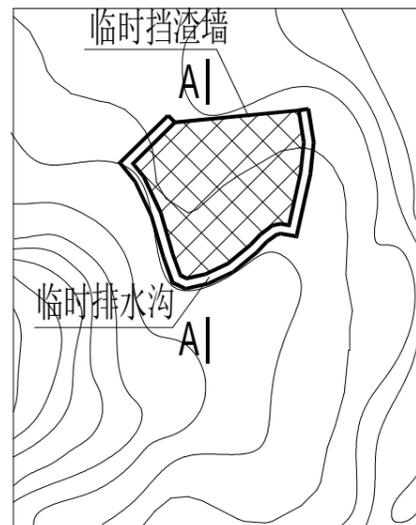
1. 图中高程、桩号等尺寸除注明外均以m计。
2. 图中高程系采用1985年国家高程基准。
3. 本次新建南溪河补水闸位于桂林支渠上，在桂林支渠上设2孔节制闸，孔口尺寸为2.3m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-10t）启闭，单吊点起吊；闸门采用2扇PGZ型铸铁闸门，闸门为单止水。
4. 在桂林支渠和南溪河隔墙上设1孔分水闸。孔口尺寸为1.5m×1.7m（宽×高）。采用手拉葫芦（HSZ-5t）启闭，单吊点起吊；闸门采用1扇SPGZ型铸铁闸门，闸门为双向止水。
5. 为方便手拉葫芦的安装与拆卸，本次设计配备3套钢筋爬梯与1套便携式铝合金人字梯。

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江城市重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、五里河、柳江河、交河等工程 漓江西岸支流应急补水工程)	招 标 设 计
核定			水 工 部 份
审查	聂迪坤		南溪河补水闸横剖面图
校核	李建国		
设计	李建国		
比例	1:50	日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-水工-南溪河-07



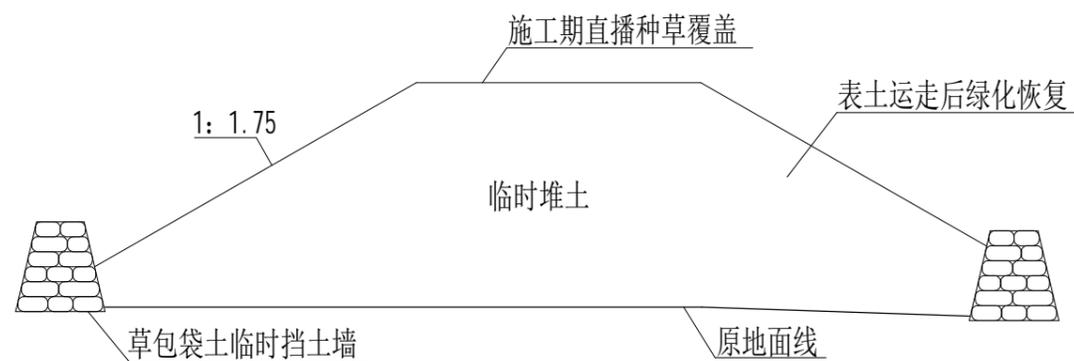
施工总体布置示意及对外交通图

桂林市水利电力勘测设计研究院		桂林市漓江城区段重要支流生态治理项目 (桂林市南溪河、瓦窑河、柳川、泥沟等工程 湘江流域支流生态补水工程)	
批准		招标	设计
核定		施工	部份
审查	以克庆	施工总体布置示意及对外交通图	
校核	陈立军		
设计	万继录		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标-施工-01

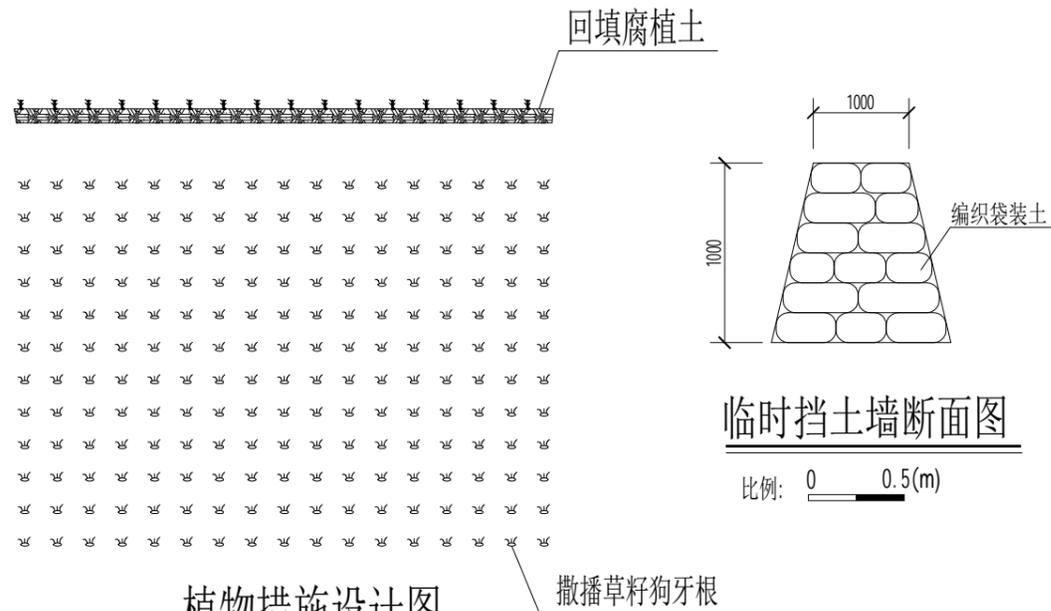


1#临时堆土场平面图

比例尺 0 50 100m



临时堆土场A-A剖面示意图



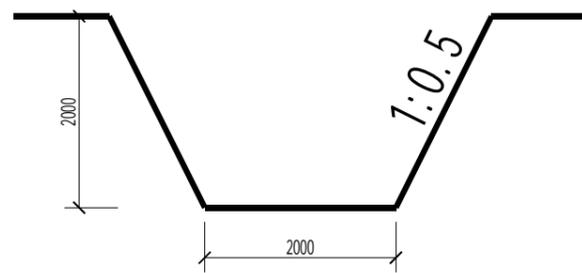
植物措施设计图

临时挡土墙断面图

比例: 0 0.5(m)

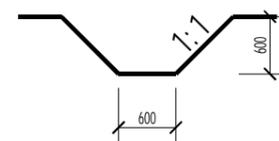
草布袋装土挡土墙断面及每延米工程量表

底宽 (m)	顶宽 (m)	挡墙高 (m)	草包装土 (m ³ /m)
1.0	0.5	1.0	0.75



2-2断面图

比例: 0 0.5(m)

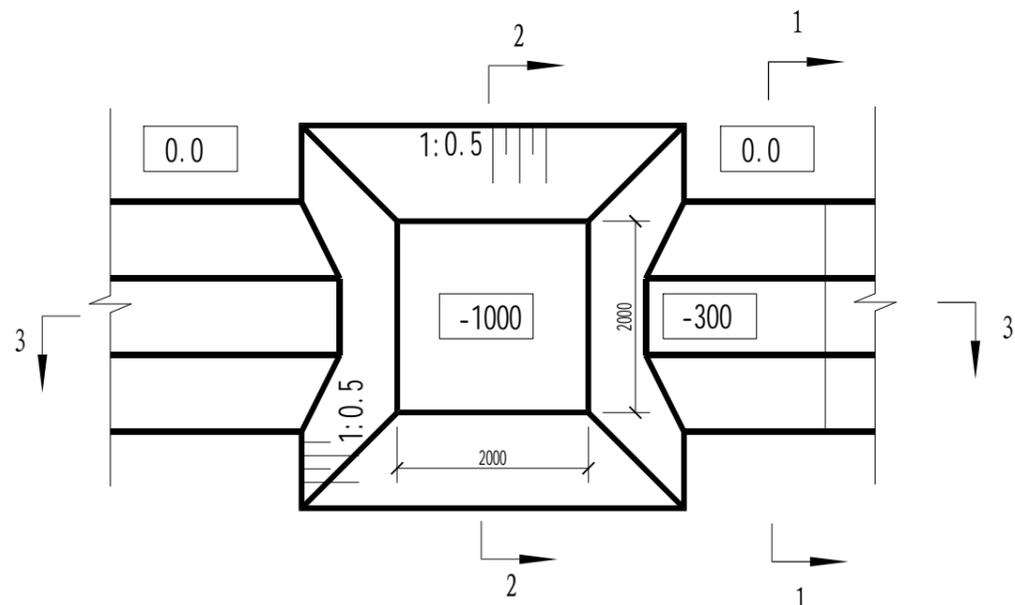


1-1断面图

比例: 0 0.5(m)

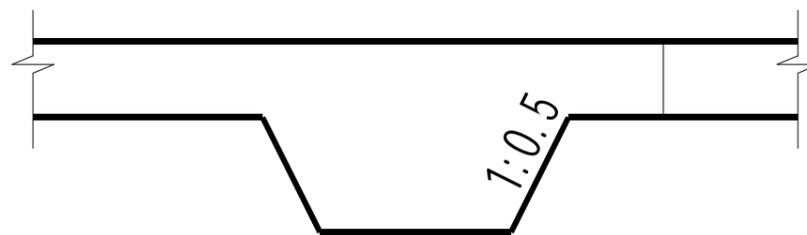
土质截排水沟断面及每延米工程量表

底宽 (m)	沟深 (m)	边坡	挖土方 (m ³ /m)
0.3	0.3	1:1	0.18



沉沙池平面图

比例: 0 0.5(m)



3-3断面图

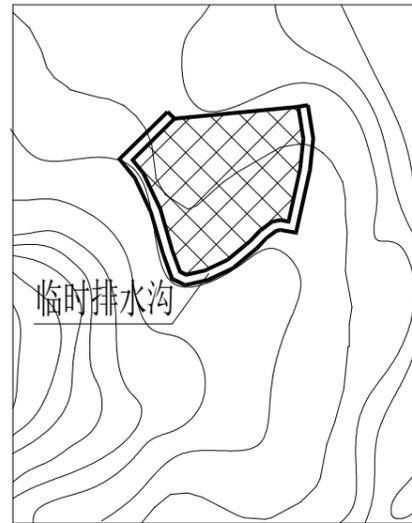
比例: 0 0.5(m)

沉沙池断面及工程量表

底宽 (m)	底长 (m)	池深 (m)	边坡	挖土方 (m ³ /座)
1.0	1.0	1.0	1:0.5	3.0

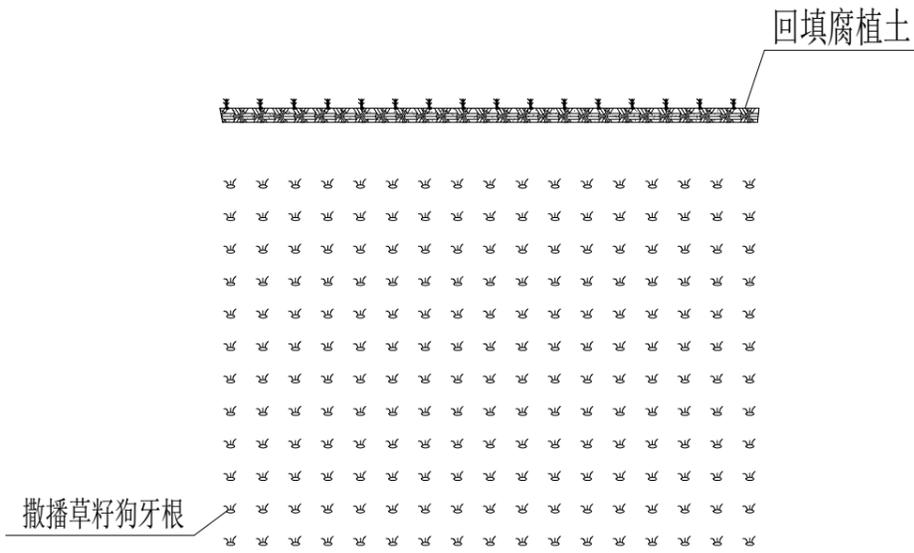
附图1 临时堆土场水土保持措施设计图

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江中游重要支流生态治理项目 桂林市南溪河、五里河、柳川河、棠湖等工程 漓江四条支流生态补水工程	招 标 设 计
核定			水 工 部 份
审查	张立军		临时堆土场水土保持措施设计图
校核	张立军		
设计	张立军		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标--水保-01

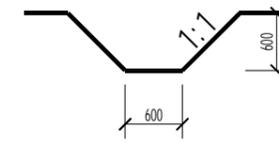


1#施工生产生活区平面图

比例尺 0 50 100m



措施设计图

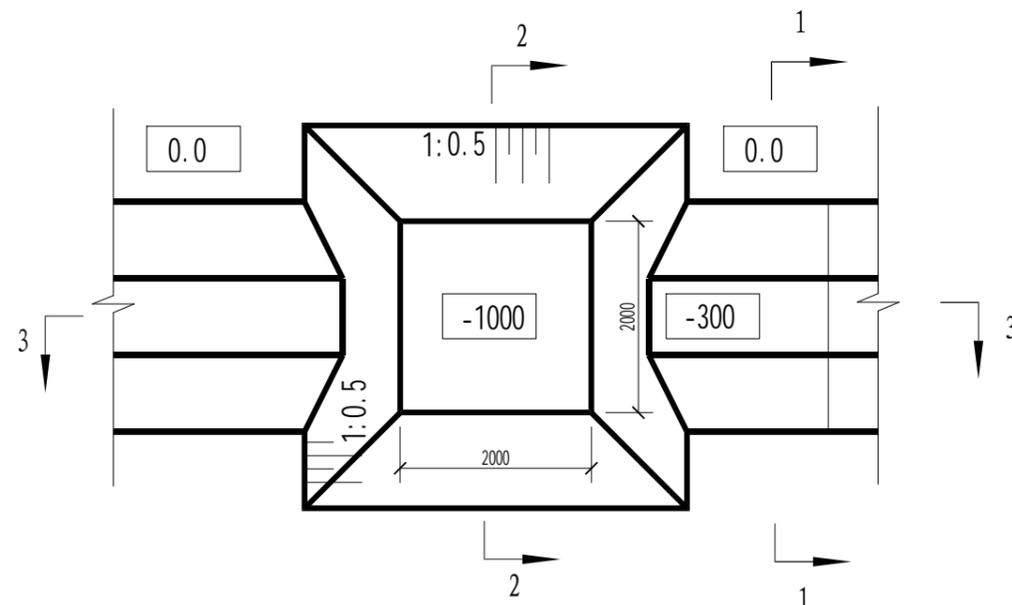


1-1断面图

比例: 0 0.5(m)

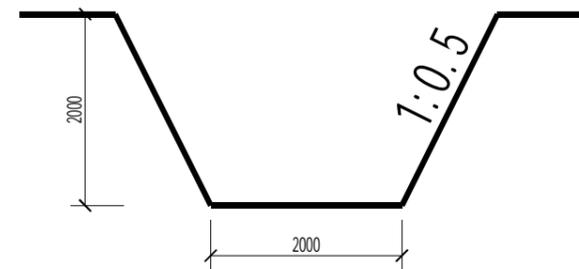
土质截排水沟断面及每延米工程量表

底宽 (m)	沟深 (m)	边坡	挖土方 (m ³ /m)
0.3	0.3	1:1	0.18



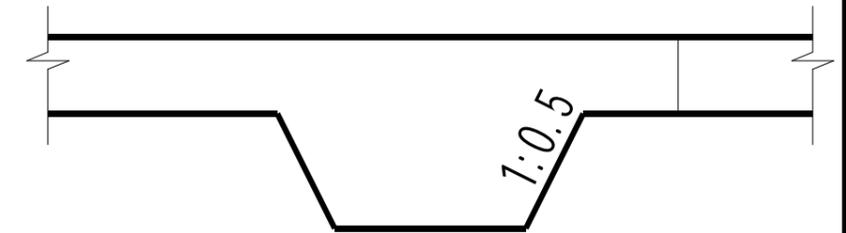
沉沙池平面图

比例: 0 0.5(m)



2-2断面图

比例: 0 0.5(m)



3-3断面图

比例: 0 0.5(m)

沉沙池断面及工程量表

底宽 (m)	底长 (m)	池深 (m)	边坡	挖土方 (m ³ /座)
1.0	1.0	1.0	1:0.5	3.0

附图2 施工生产生活区水土保持措施设计图

桂林市水利电力勘测设计研究院			
批准		桂林市漓江流域重要支流生态治理项目 桂林市南溪河、五里河、柳江河、浔江河等工程 漓江四系支流生态补水工程	招 标 设 计
核定			水 工 部 份
审查	张立军		施工生产生活区水土保持措施设计图
校核	张立军		
设计	张立军		
比例		日期	2025.07
设计证号	A145004282	图号	桂林-漓江-招标--水保-02