

秀峰区灌溉水渠
改造及村庄道路公共照明项目

技施设计图

广西天力建设工程有限公司

二〇二六年六月

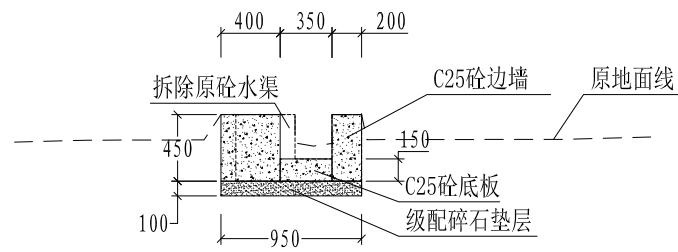


说明:

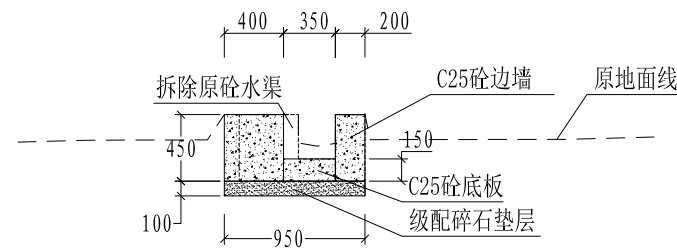
- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程；
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计；
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用时，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计；
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥质量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

广西天力建设工程有限公司

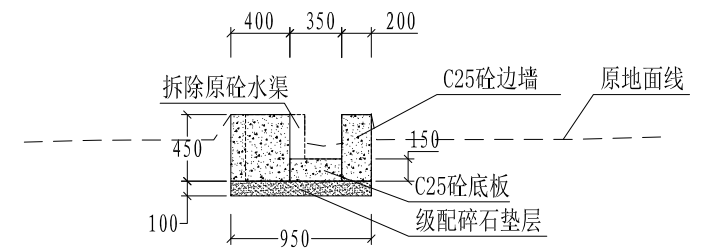
审定	<i>何伟</i>	秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审查	<i>何伟</i>		水 工 部 分		
校核	<i>何伟</i>	田心村灌溉渠平面图			
设计 制图	<i>黄俊豪</i>				
描图	CAD	比 例	1:200	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-田心-水渠-平面-01		



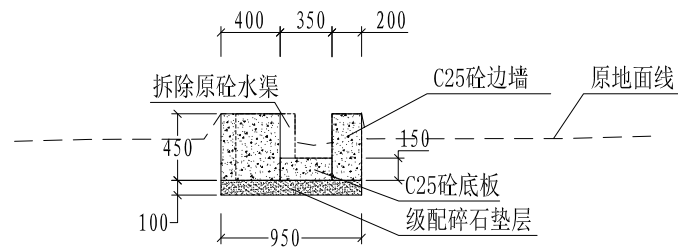
田心村1号灌溉渠横断面图
K0+000



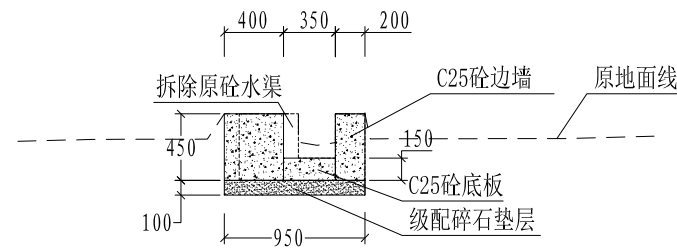
田心村1号灌溉渠横断面图
K0+020



田心村1号灌溉渠横断面图
K0+039




田心村1号灌溉渠支渠横断面图
支K0+000

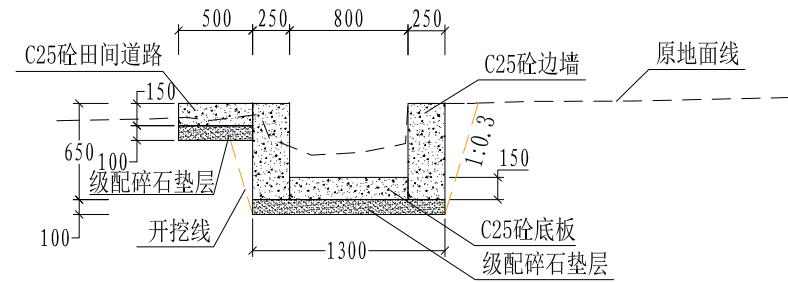


田心村1号灌溉渠支渠横断面图
支K0+006

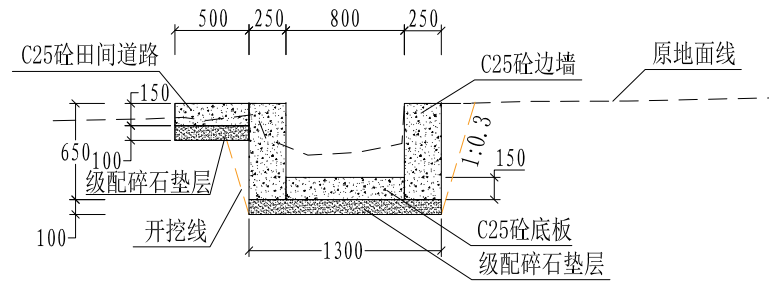
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

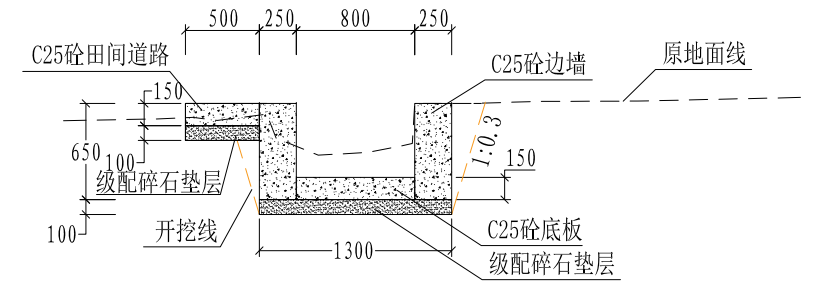
 广西天力建设工程有限公司					
审定			秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计
审查					水 工 部 分
校核			田心村1号灌溉渠横断面图		
设计			K0+000-K0+045		
制图					
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-田心-水渠-断面-02		



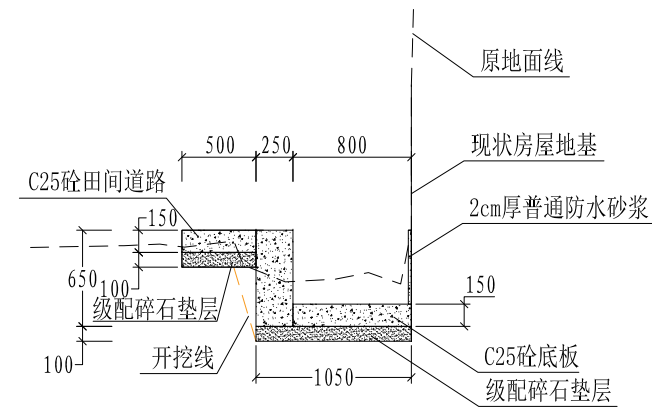
田心村2号灌溉渠A段
KA0+000



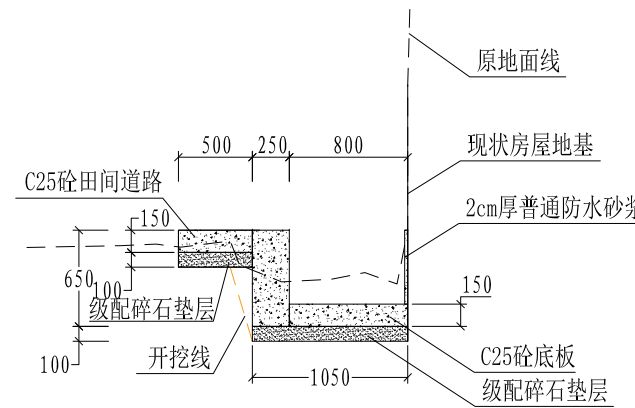
田心村2号灌溉渠A段
KA0+020



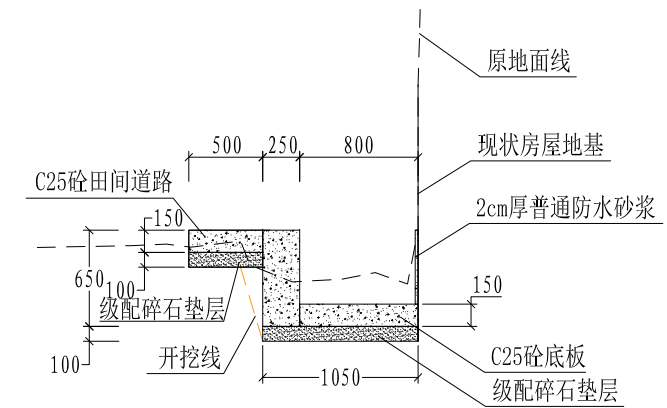
田心村2号灌溉渠A段
KA0+040



田心村2号灌溉渠B段
KB0+000






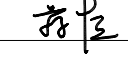
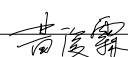
田心村2号灌溉渠B段
KB0+020



田心村2号灌溉渠B段
KB0+039

说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

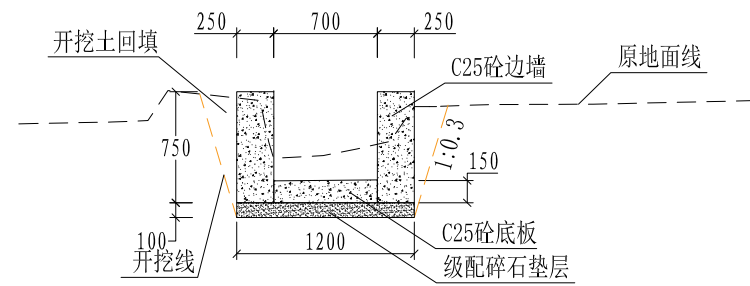
 广西天力建设工程有限公司			
审定		秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计
审查			水 工 部 分
校核		田心村2号灌溉渠A段横断面图 KA0+000-KA0+040 田心村2号灌溉渠B段横断面图 KB0+000-KB0+039	
设计 制图			
描图	CAD	比 例	1:100
设计证号	A145005138（临）	日 期	2026年6月
		图 号	GXTL-桂林-秀峰-田心-水渠-断面-03



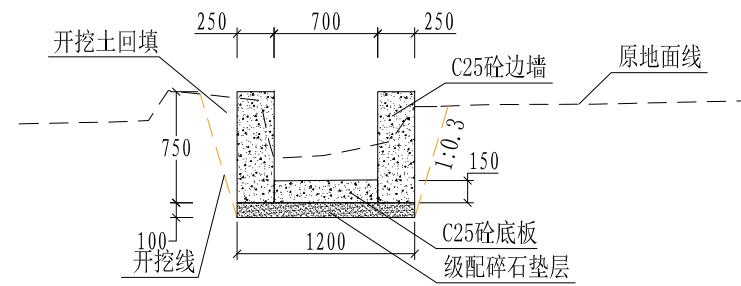
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程；
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计；
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计；
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

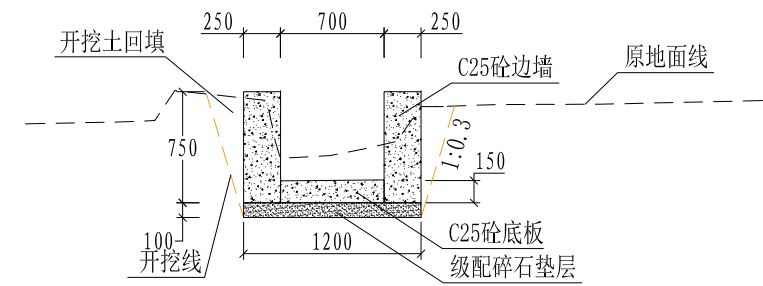
 广西天力建设工程有限公司			
审定	<i>姚伟松</i>	秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计
审查	<i>李公</i>		水 工 部 分
校核	<i>李松</i>	官桥村灌溉渠平面图	
设计	<i>黄俊豪</i>		
制图		比 例	1:200
描 图	CAD	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-官桥-水渠-平面-04



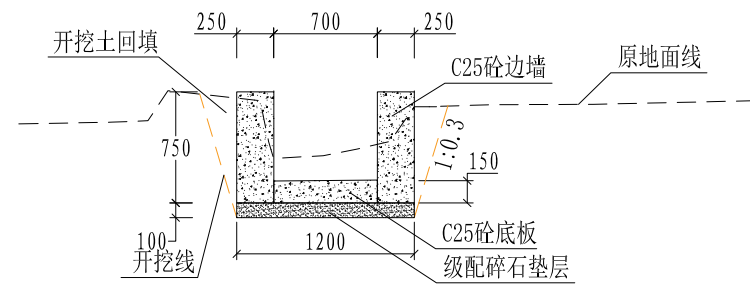
官桥村1号灌溉渠
K0+000



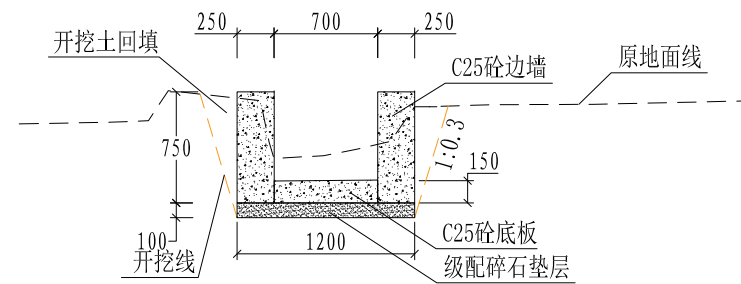
官桥村1号灌溉渠
K0+020



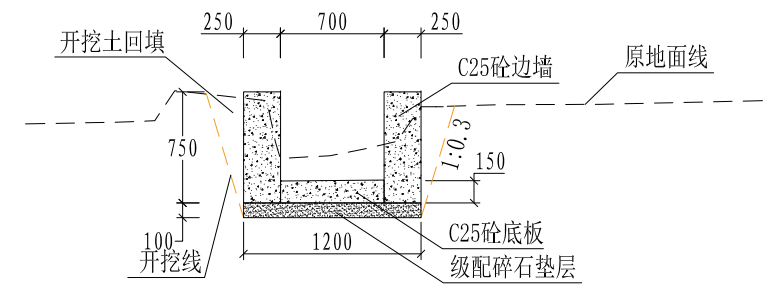
官桥村1号灌溉渠
K0+040



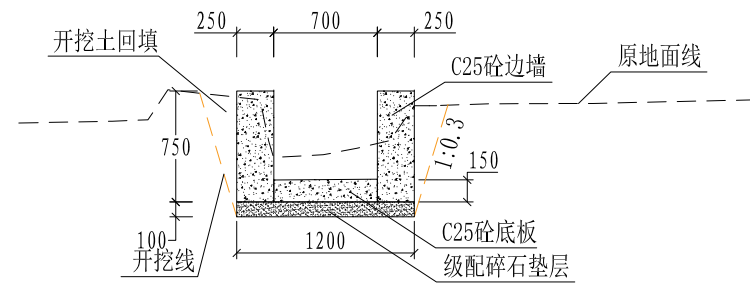
官桥村1号灌溉渠
K0+060



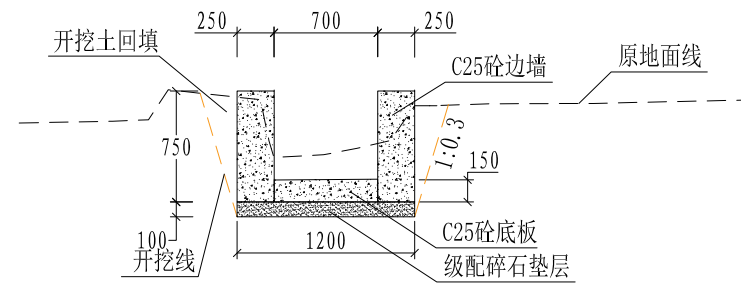
官桥村1号灌溉渠
K0+080



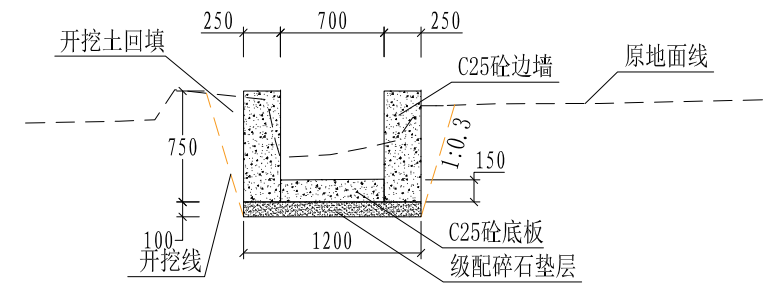
官桥村1号灌溉渠
K0+100



官桥村1号灌溉渠
K0+120



官桥村1号灌溉渠
K0+140



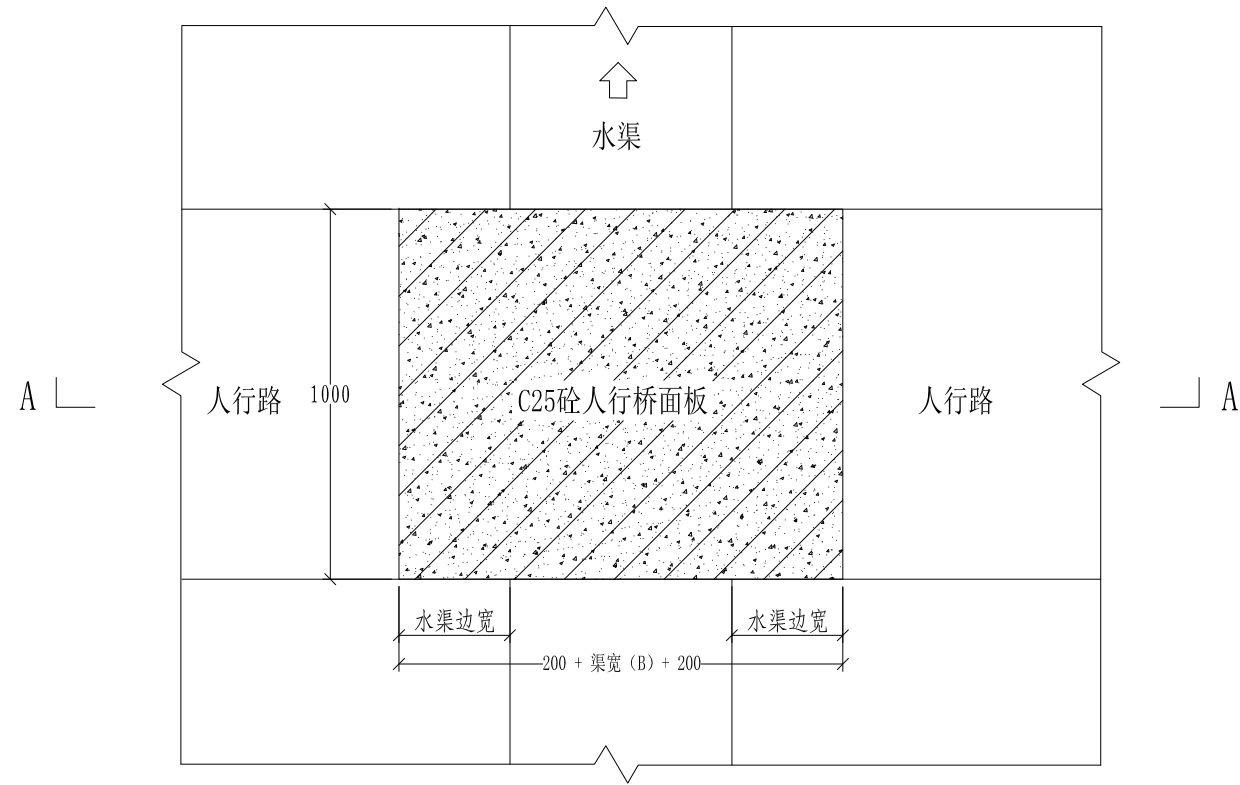
官桥村1号灌溉渠
K0+145

说明:

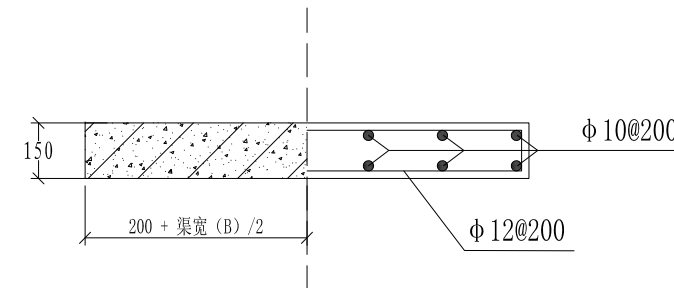
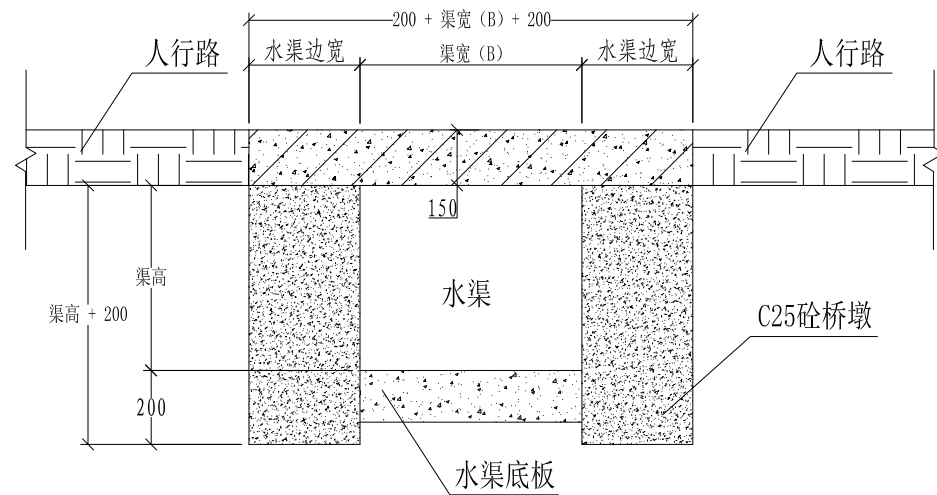
- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂 = 1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

 广西天力建设工程有限公司					
审定		秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审查			水 工 部 分		
校核		官桥村1号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+145			
设计 制图					
描图	CAD	比 例	1:100	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-官桥-水渠-断面-05		

人行桥平面图



序号	渠宽 (B)	人行桥		建安工程量		
		长 (mm)	宽 (mm)	桥板C25砼 (m ³)	桥墩C25砼 (m ³)	钢筋 (kg)
1	400	800	1000	0.12	0.24	13.3
2	500	900	1000	0.135	0.24	14.2
3	600	1000	1000	0.15	0.30	16.3
4	700	1100	1000	0.165	0.30	17.2
5	800	1200	1000	0.18	0.36	18.1
6	1000	1400	1000	0.21	0.40	22.3
7	1500	1900	1500	0.29	0.48	30.5



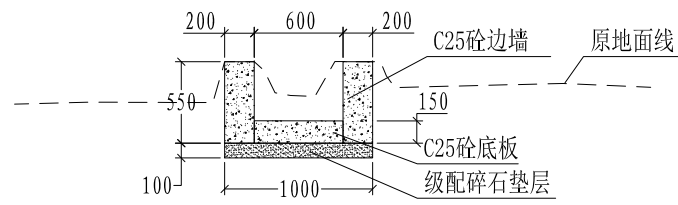
人行桥配筋图

A-A剖视图

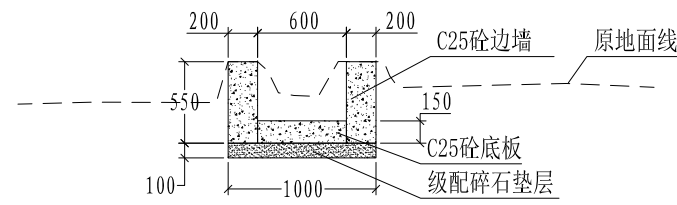
说明:

- 1、图中标注尺寸以mm计。
- 2、钢筋保护层厚度30mm。
- 3、人行桥一百米修建一座，官桥村1号灌溉渠需要修建2座，实际修建位置以现场需要为准。

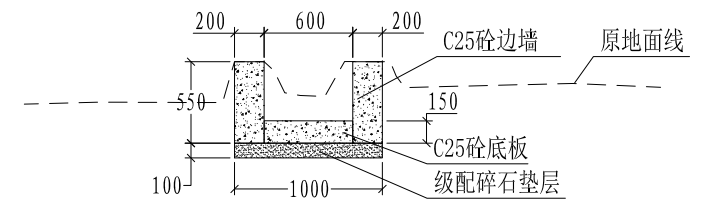
广西天力建设工程有限公司		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计	
审 定	<i>姚伟</i>			水 工 部 分	
审 查	<i>李</i>				
校 核	<i>李</i>				
设 计	<i>黄</i>			人行便桥结构设计图	
制 图	<i>黄</i>				
描 图	CAD	比 例	1:100	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-官桥-水渠-人行桥-06		



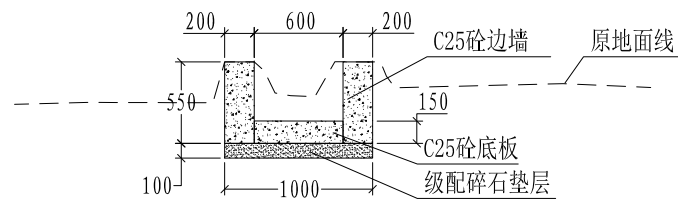
官桥村2号灌溉渠横断面图
K0+000



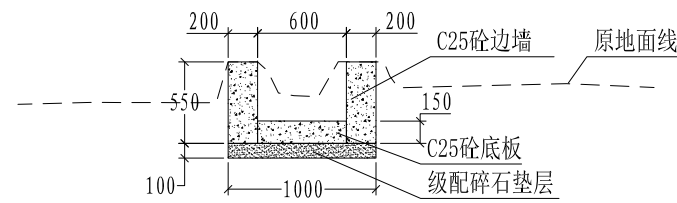
官桥村2号灌溉渠横断面图
K0+020



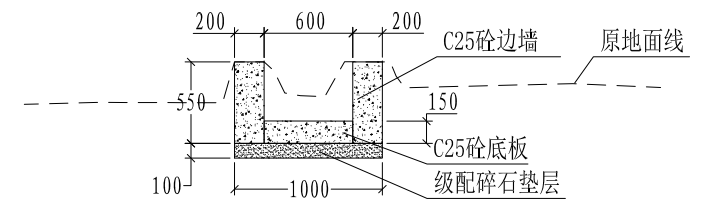
官桥村2号灌溉渠横断面图
K0+040



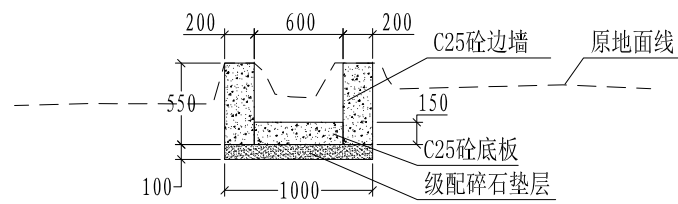
官桥村2号灌溉渠横断面图
K0+060



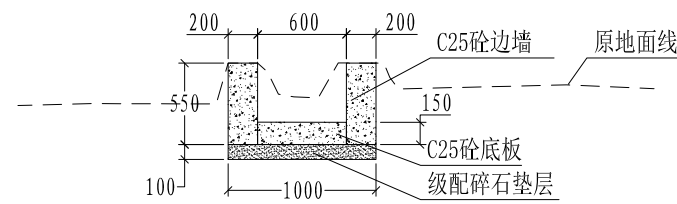
官桥村2号灌溉渠横断面图
K0+080



官桥村2号灌溉渠横断面图
K0+100




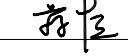

官桥村2号灌溉渠横断面图
K0+120



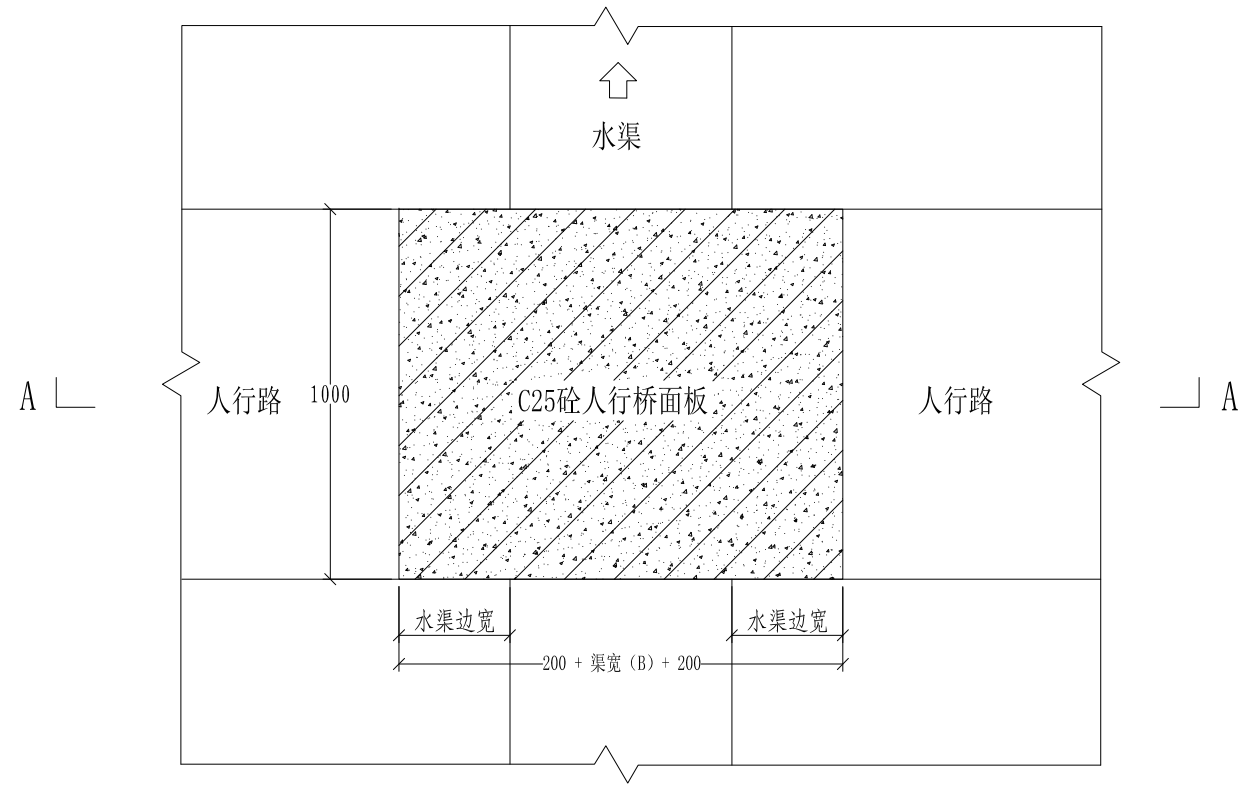
官桥村2号灌溉渠横断面图
K0+135

说明:

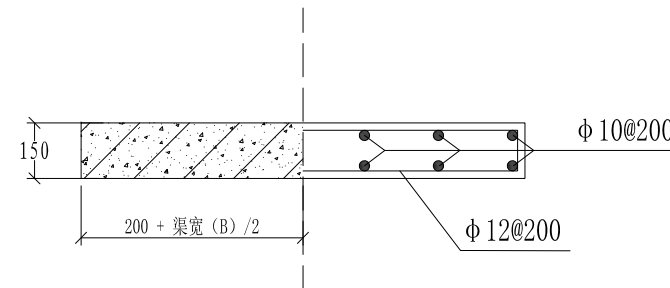
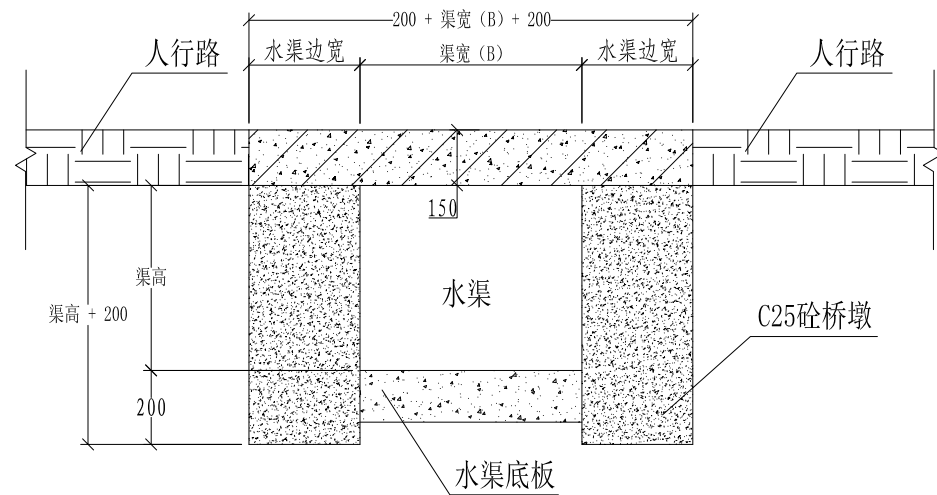
- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

 广西天力建设工程有限公司					
审定		秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核		官桥村2号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+135			
设计					
制图					
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-官桥-水渠-断面-07		

人行桥平面图



序号	渠宽 (B)	人行桥		建安工程量		
		长 (mm)	宽 (mm)	桥板C25砼 (m ³)	桥墩C25砼 (m ³)	钢筋 (kg)
1	400	800	1000	0.12	0.24	13.3
2	500	900	1000	0.135	0.24	14.2
3	600	1000	1000	0.15	0.30	16.3
4	700	1100	1000	0.165	0.30	17.2
5	800	1200	1000	0.18	0.36	18.1
6	1000	1400	1000	0.21	0.40	22.3
7	1500	1900	1500	0.29	0.48	30.5



人行桥配筋图

A-A剖视图

说明:

- 1、图中标注尺寸以mm计。
- 2、钢筋保护层厚度30mm。
- 3、人行桥一百米修建一座，官桥村2号灌溉渠需要修建2座，实际修建位置以现场需要为准。

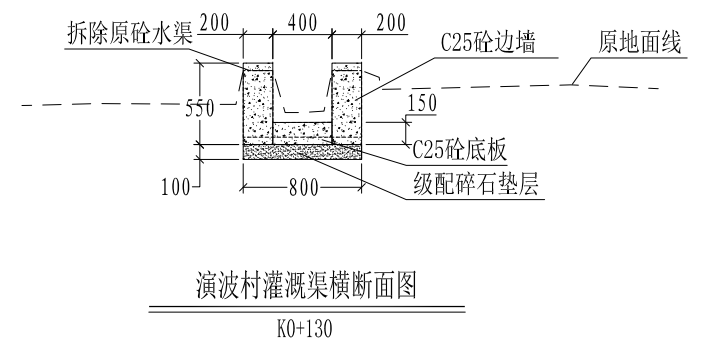
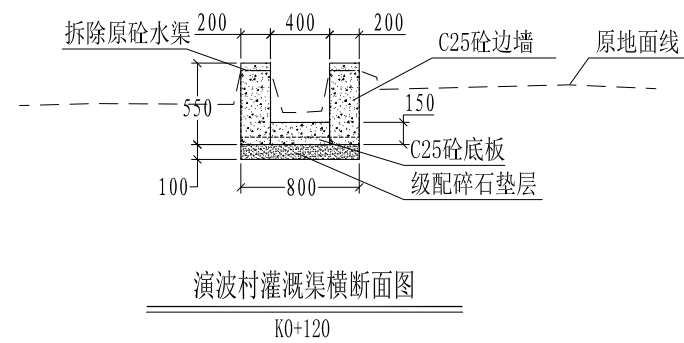
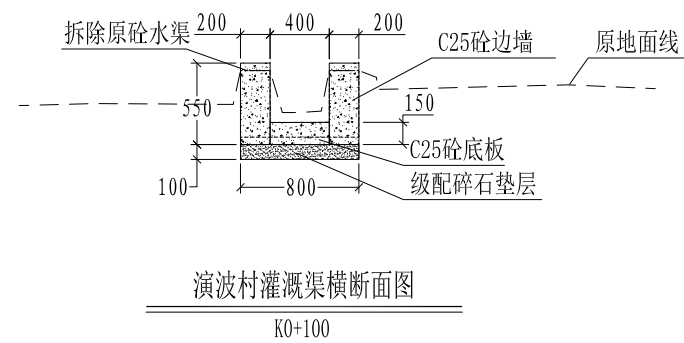
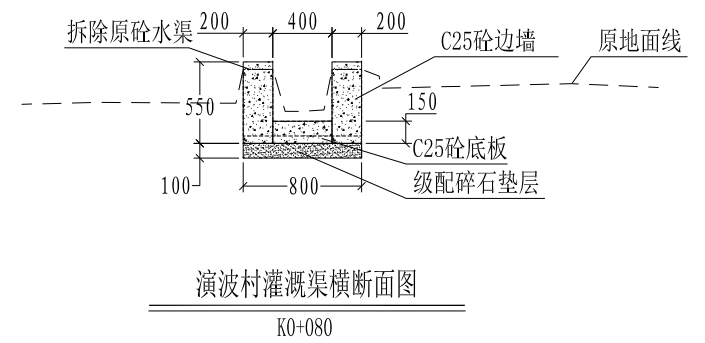
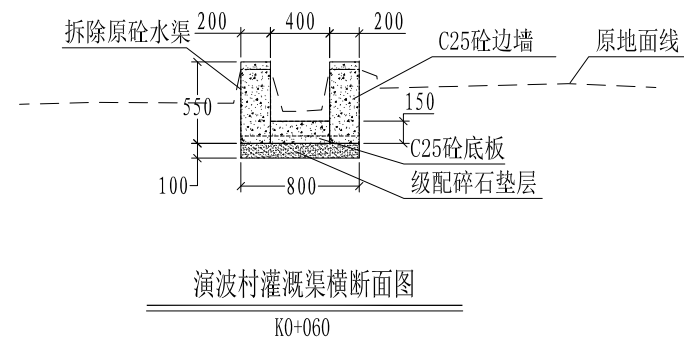
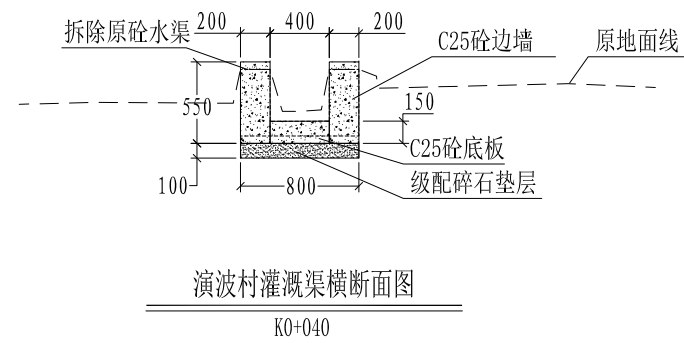
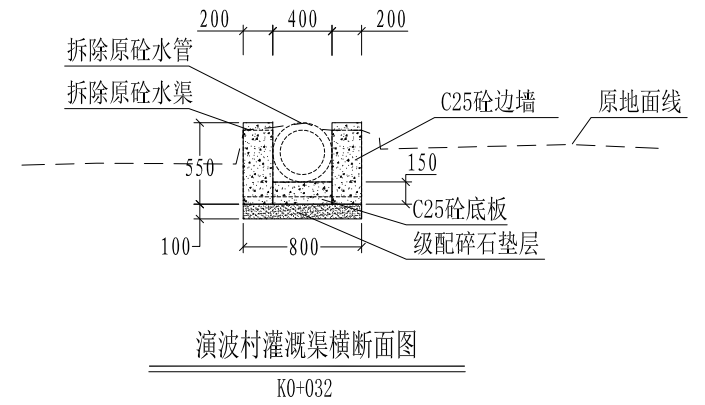
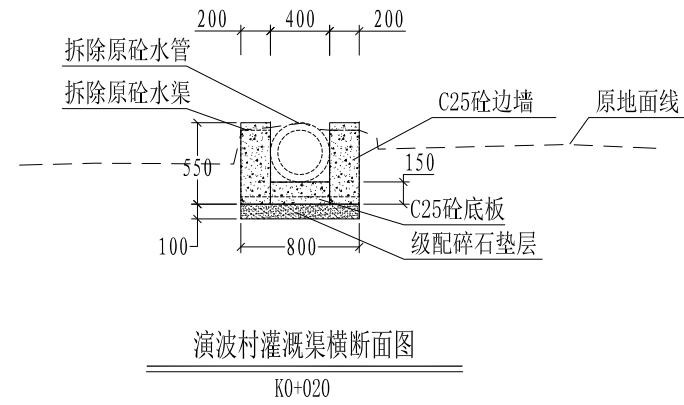
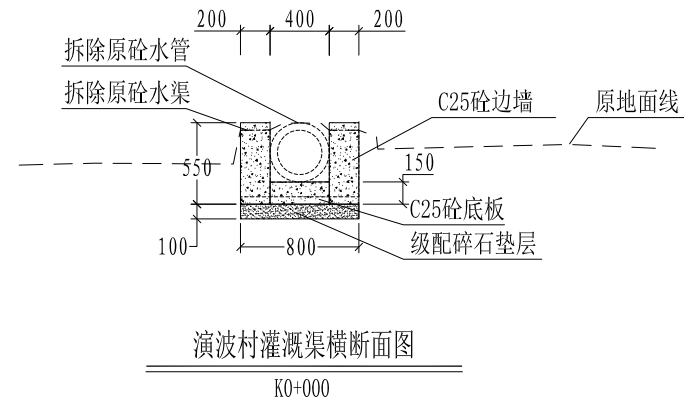
		广西天力建设工程有限公司			
审定	<i>姚伟</i>	秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审查	<i>李</i>		水 工 部 分		
校核	<i>李</i>	人行便桥结构设计图			
设计	<i>黄俊</i>				
制图	<i>黄俊</i>	比例	1:100	日期	2026年6月
描图	CAD	图号	GXTL-桂林-秀峰-官桥-水渠-人行桥-08		
设计证号	A145005138				



说明:

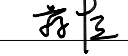
- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用时，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

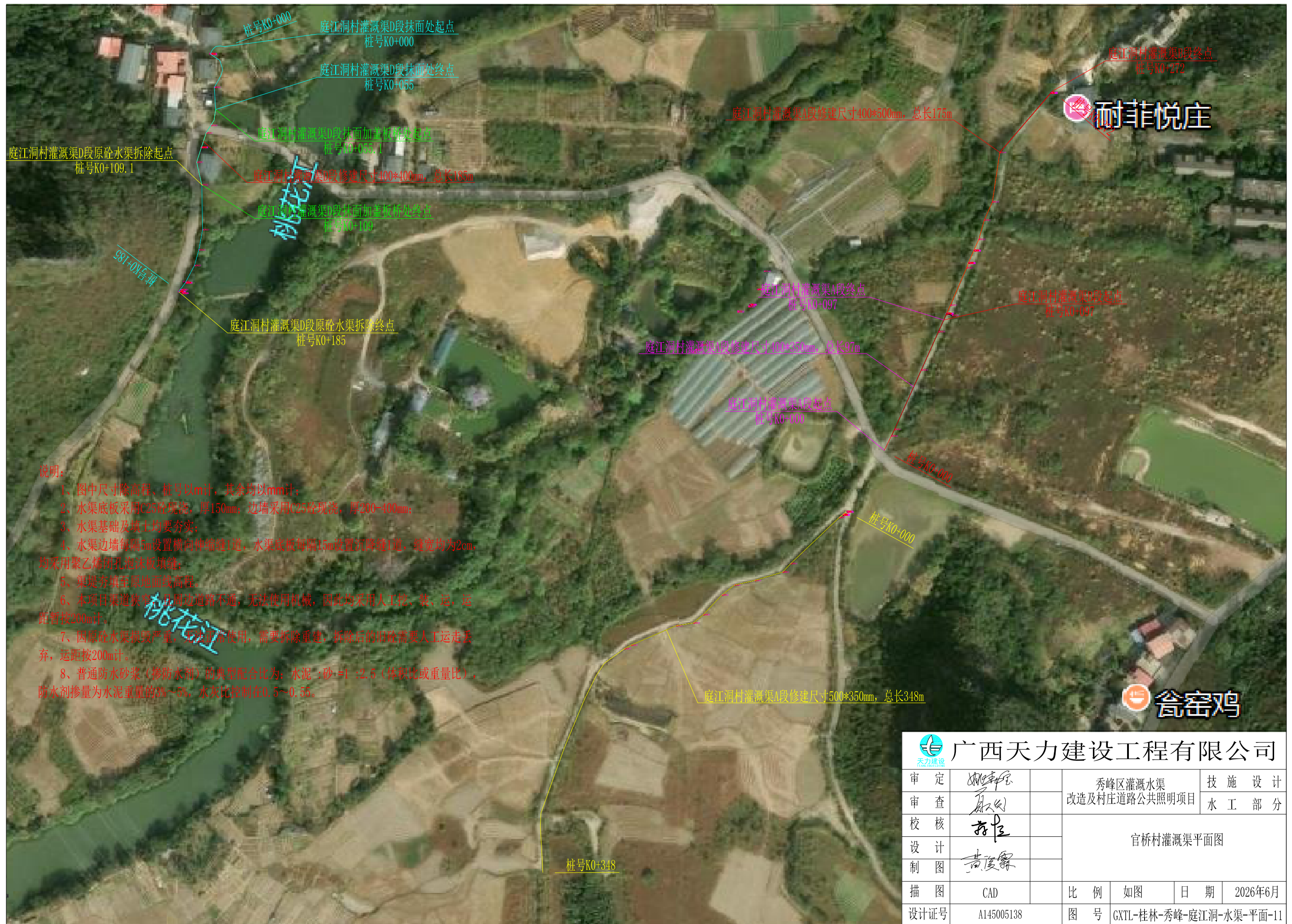
		广西天力建设工程有限公司			
审定		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核		演波村灌溉渠平面图			
设计					
制图		比例	1:200	日期	2026年6月
描图	CAD	图号	GXTL-桂林-秀峰-演波-水渠-平面-09		
设计证号	A145005138				



说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

 广西天力建设工程有限公司					
审定			秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计
审查			演波村灌溉渠横断面图		水 工 部 分
校核			K0+000-K0+130		
设计制图			比例		日期
描图	CAD		1:200		2026年6月
设计证号	A145005138		图号	GXTL-桂林-秀峰-演波-水渠-断面-10	



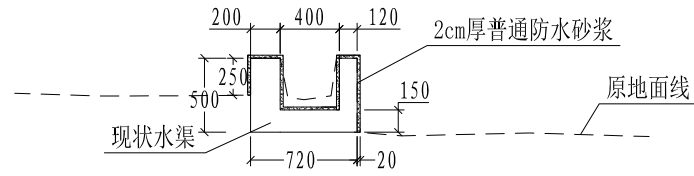
耐菲悦庄

食窑鸡

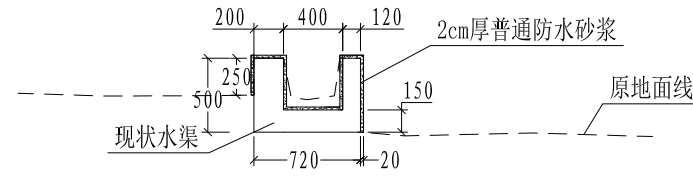
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200~400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯实至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠破损严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的2%~3%，水灰比控制在0.5~0.55。

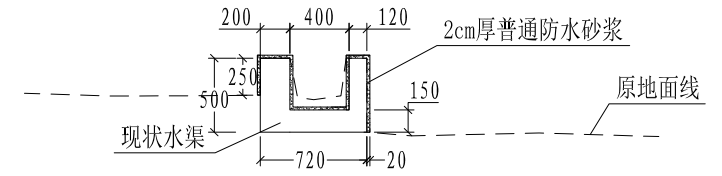
 广西天力建设工程有限公司					
审 定		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计	
审 查				水 工 部 分	
校 核		官桥村灌溉渠平面图			
设 计 制 图					
描 图	CAD	比 例	如 图	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-庭江洞-水渠-平面-11		



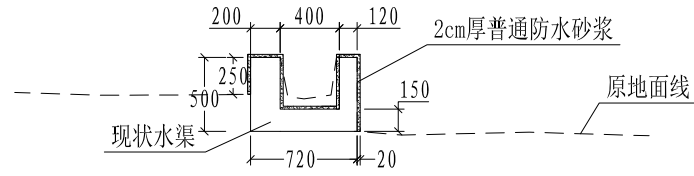
庭江洞村灌溉渠A段横断面图
K0+000



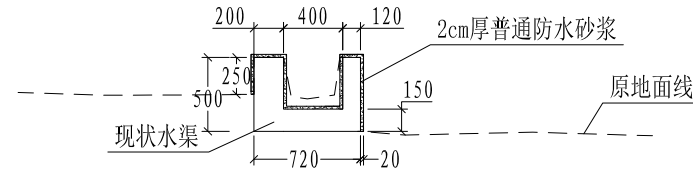
庭江洞村灌溉渠A段横断面图
K0+020



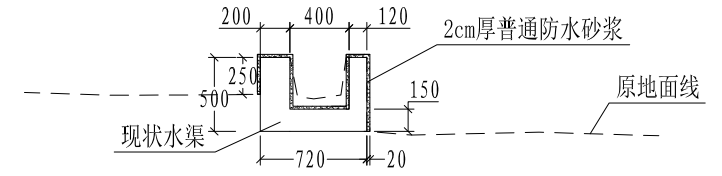
庭江洞村灌溉渠A段横断面图
K0+040



庭江洞村灌溉渠A段横断面图
K0+060




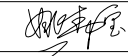

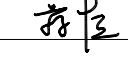
庭江洞村灌溉渠A段横断面图
K0+080

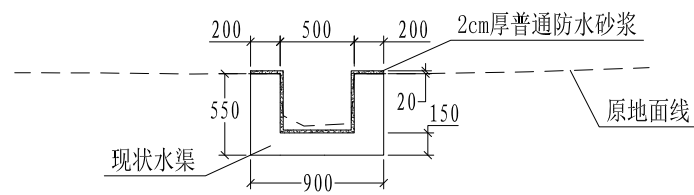


庭江洞村灌溉渠A段横断面图
K0+097

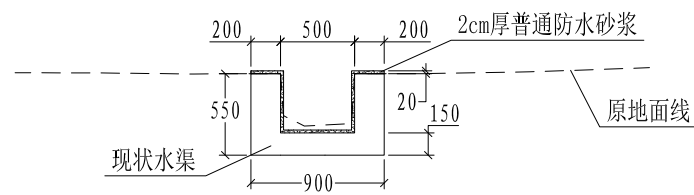
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

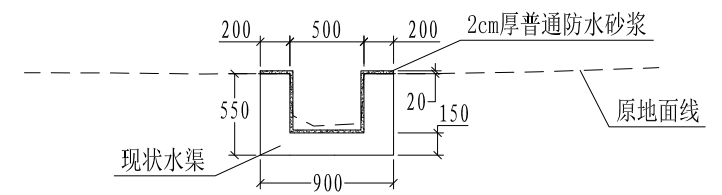
 广西天力建设工程有限公司					
审定			秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计
审查					水 工 部 分
校核			庭江洞村灌溉渠A段横断面图 K0+000-K0+097		
设计制图					
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-庭江洞-水渠-断面-12		



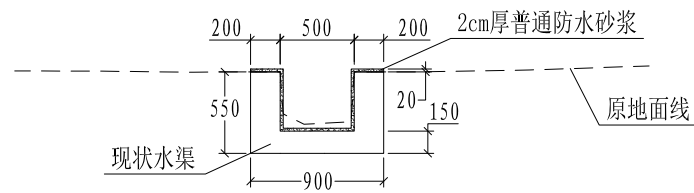
庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+097.1



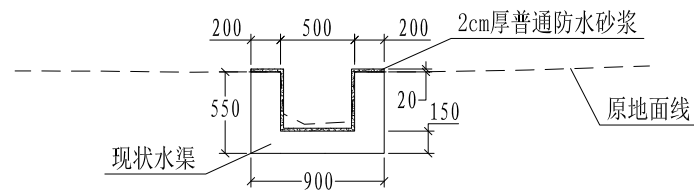
庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+100



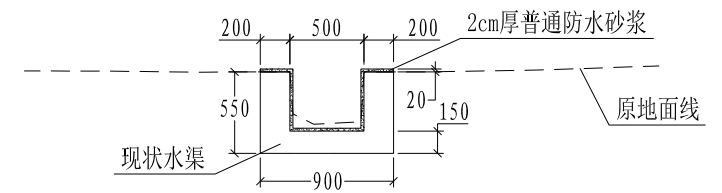
庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+120



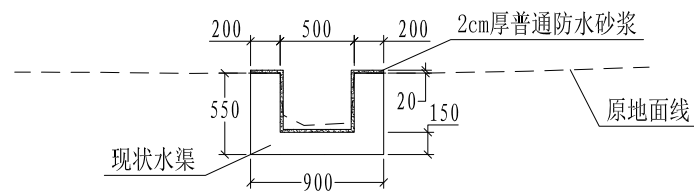
庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+140



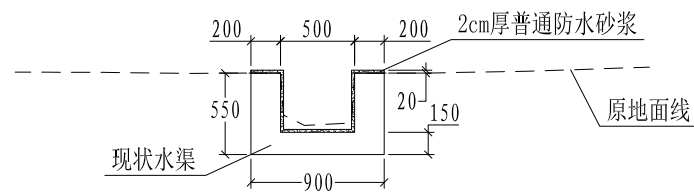
庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+160



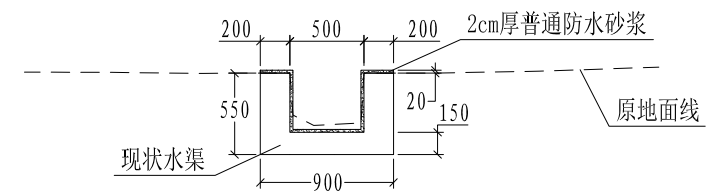
庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+180



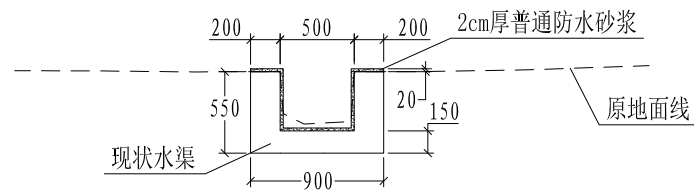
庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+200



庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+220



庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+240

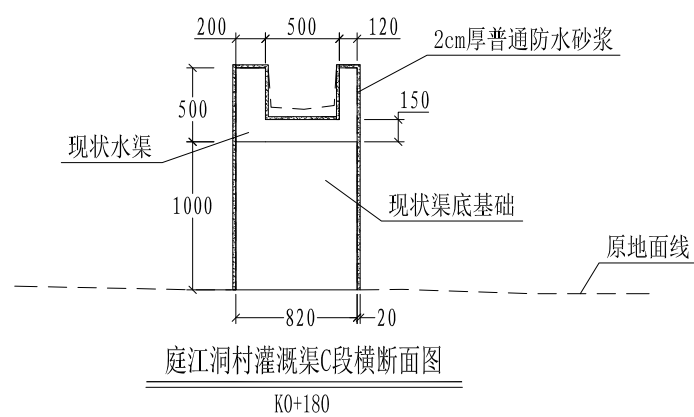
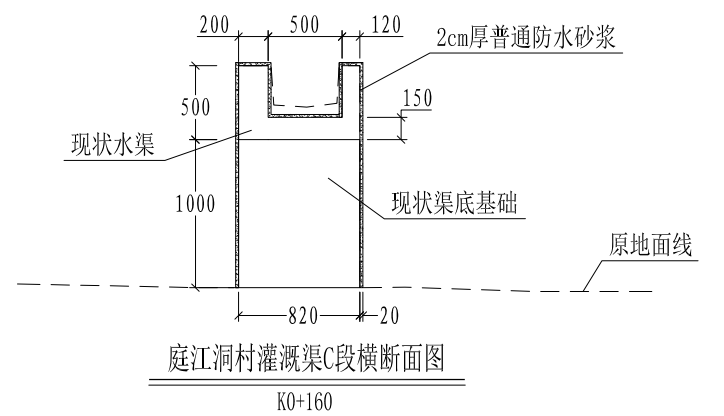
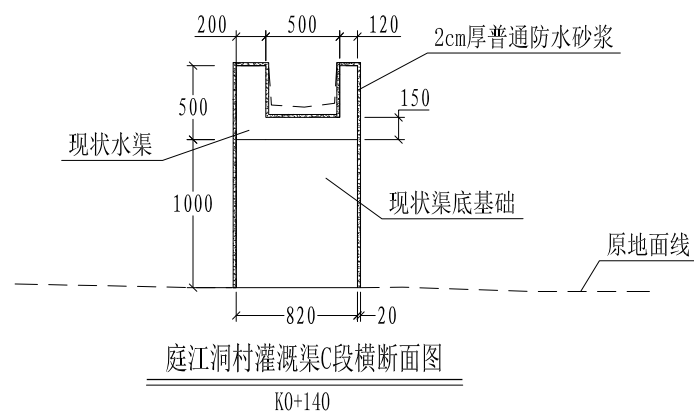
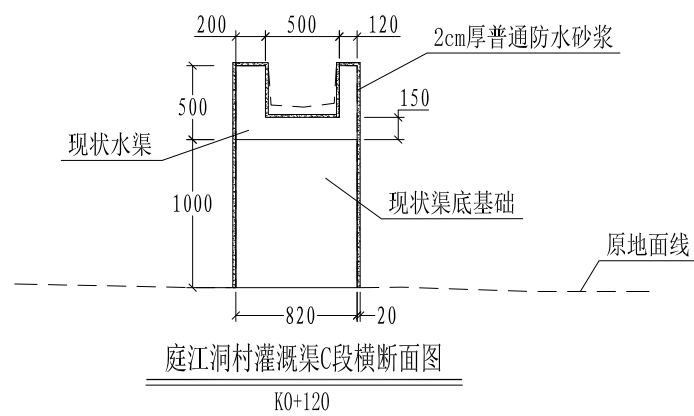
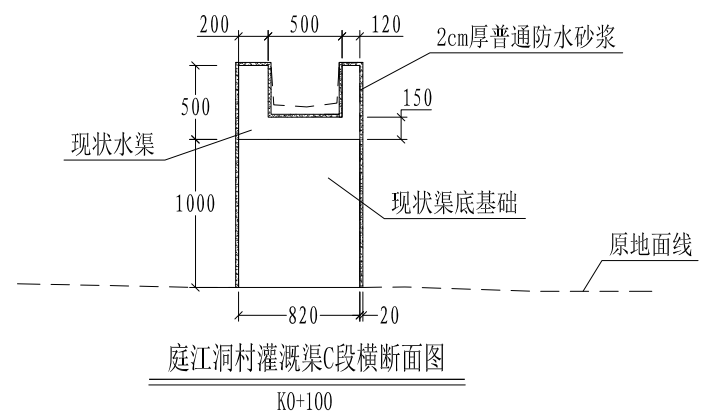
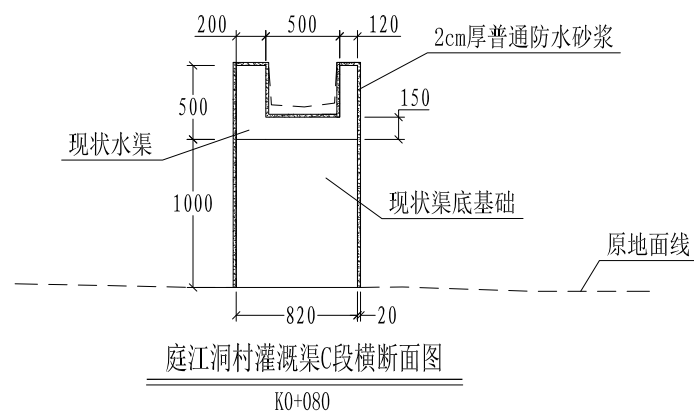
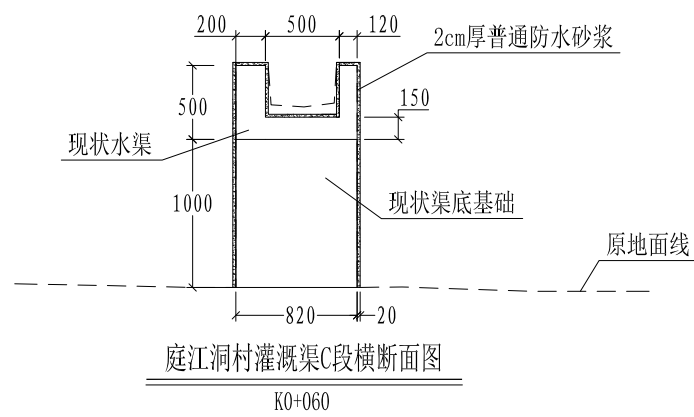
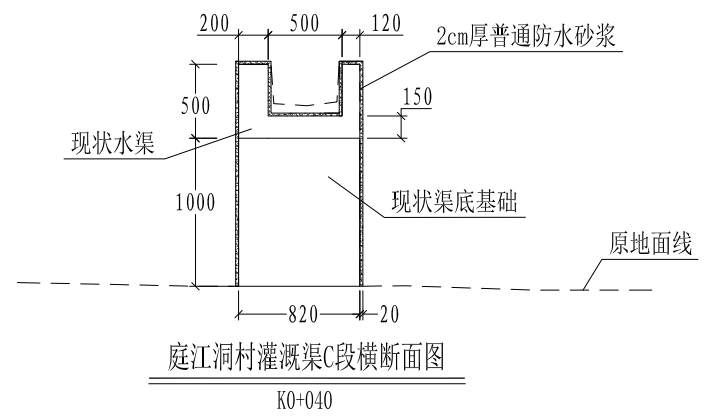
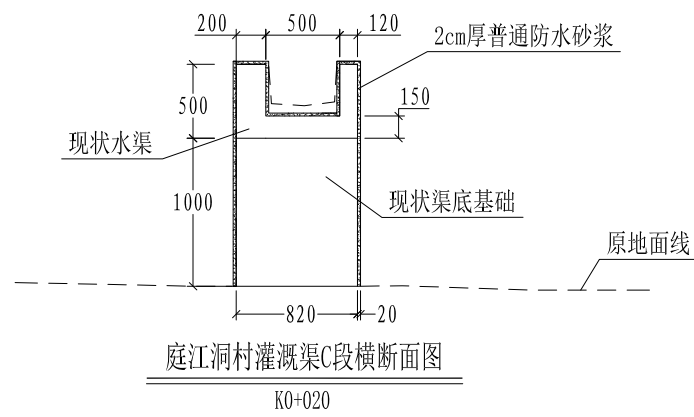
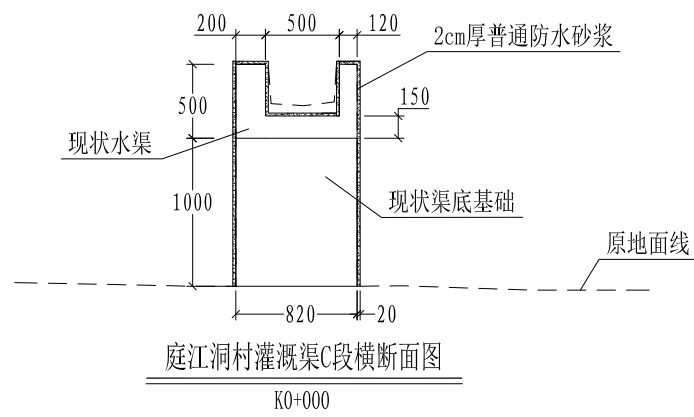


庭江洞村灌溉渠B段横断面图
K0+272

说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

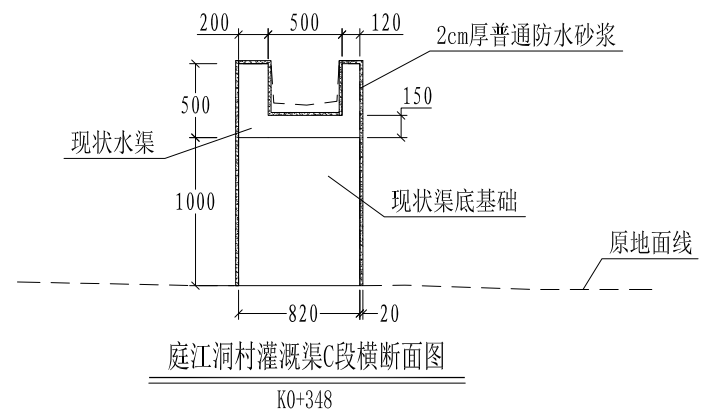
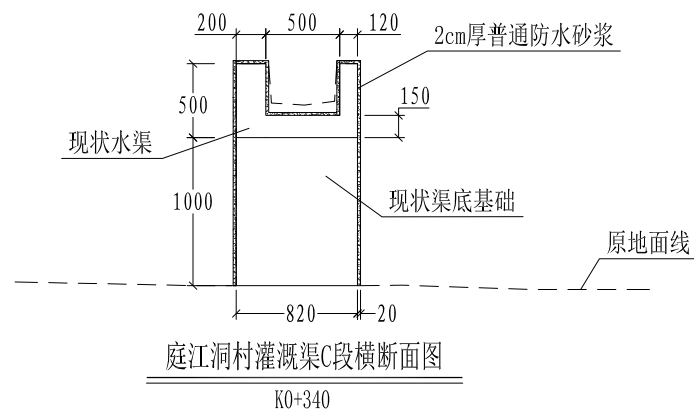
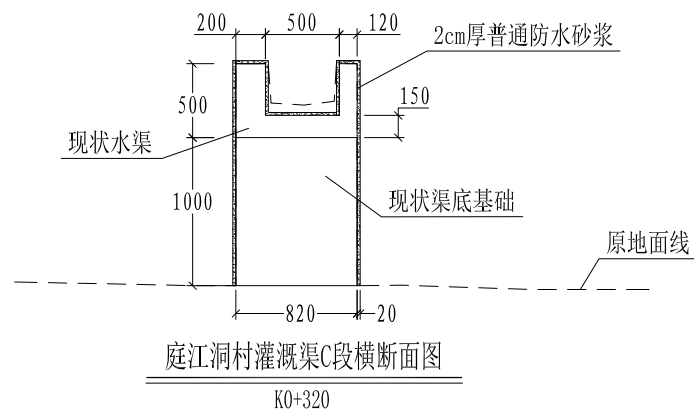
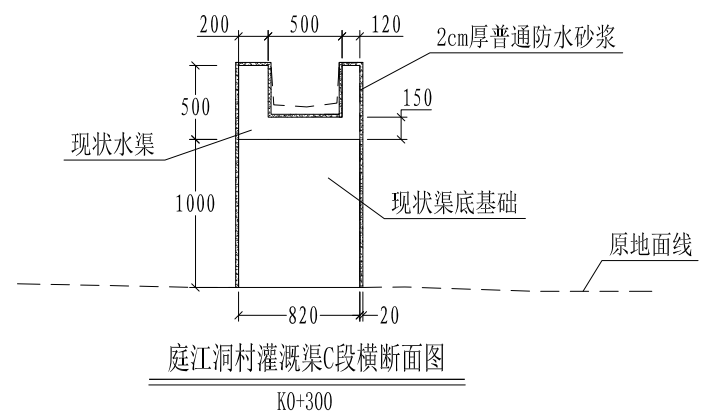
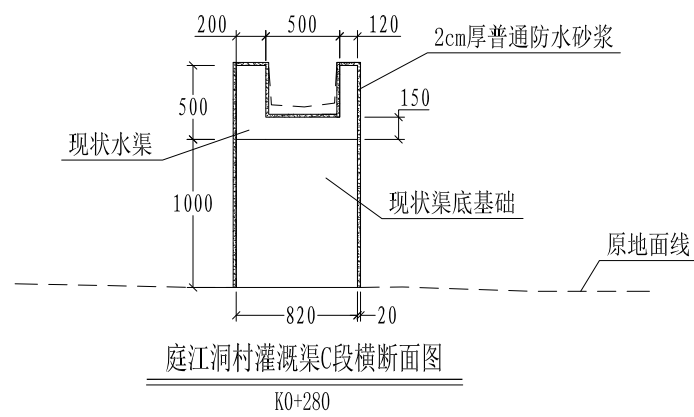
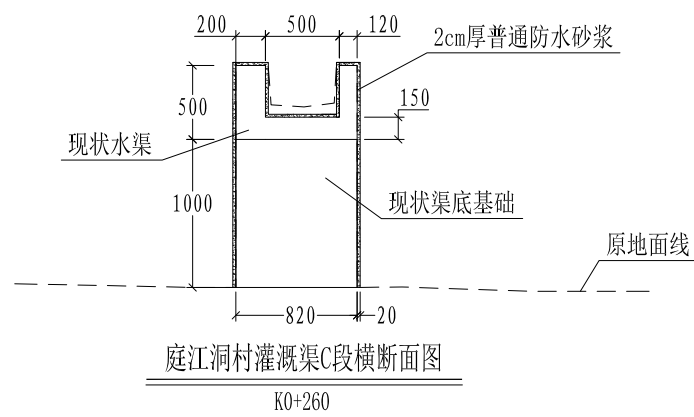
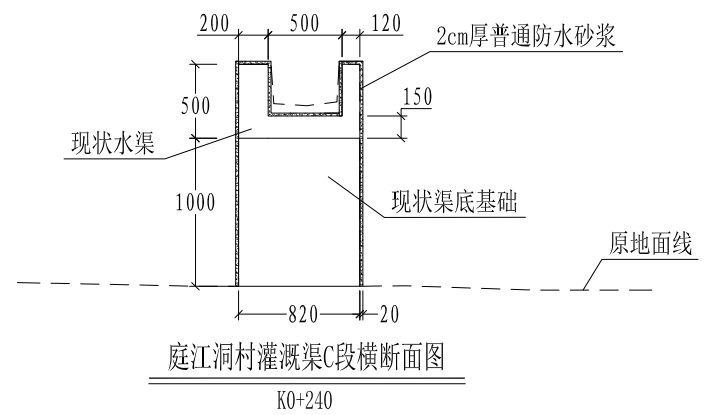
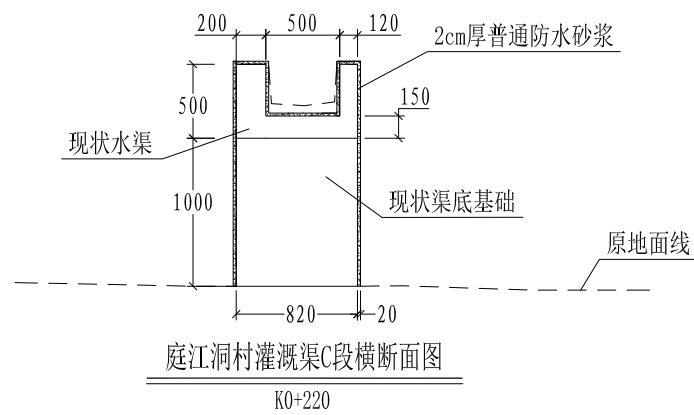
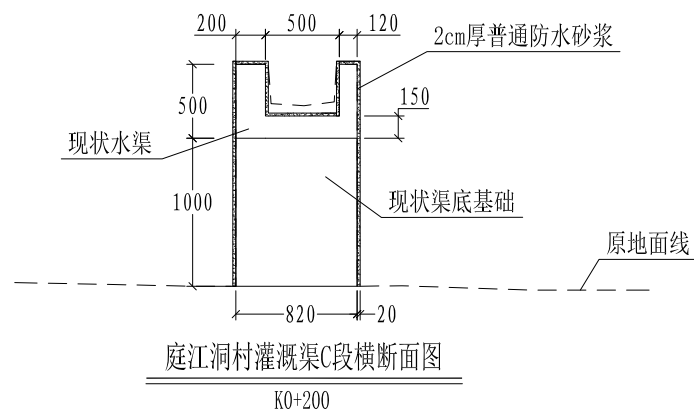
 广西天力建设工程有限公司					
审定		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核		庭江洞村灌溉渠B段横断面图 K0+097.1-K0+272			
设计制图					
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-庭江洞-水渠-断面-13		



说明:

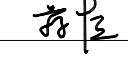
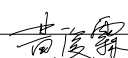
- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

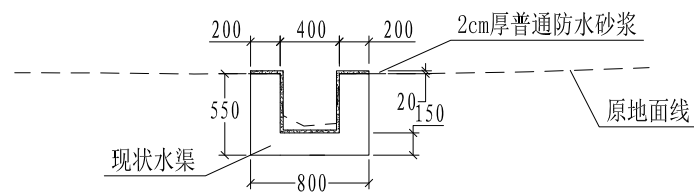
 广西天力建设工程有限公司					
审定		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核		庭江洞村灌溉渠C段横断面图 K0+000-K0+180			
设计制图					
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-庭江洞-水渠-断面-14		



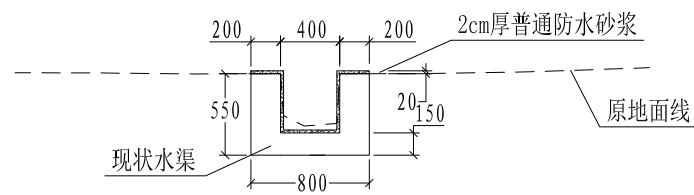
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰比控制在0.5~0.55。

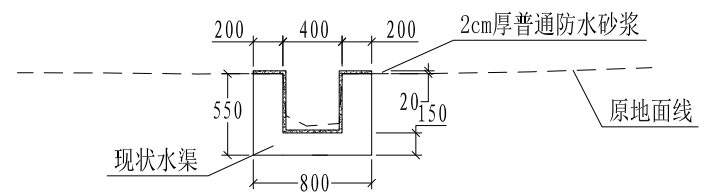
 广西天力建设工程有限公司					
审定			秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核					
设计					
制图					
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-庭江洞-水渠-断面-15		



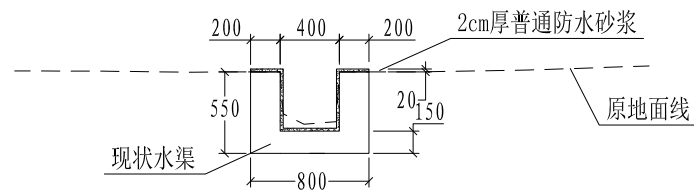
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+000



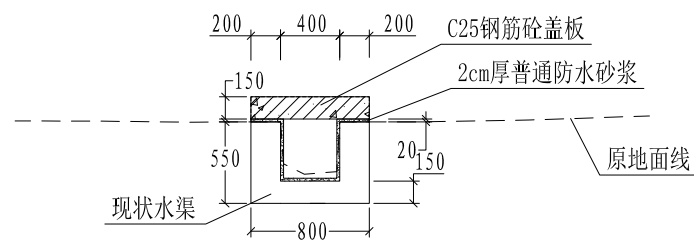
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+020



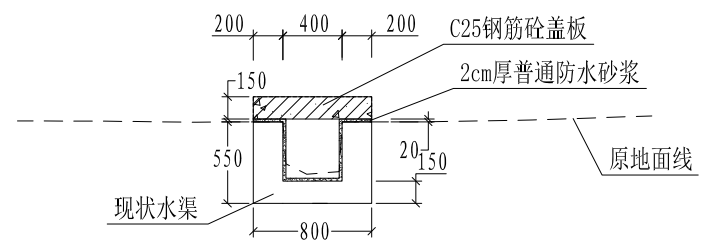
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+040



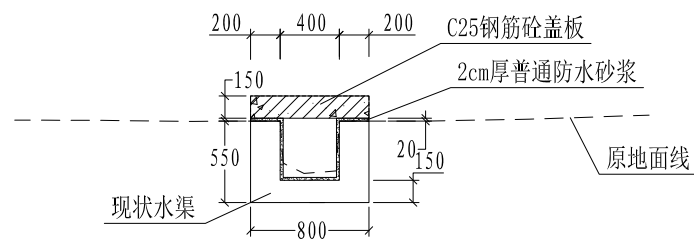
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+055



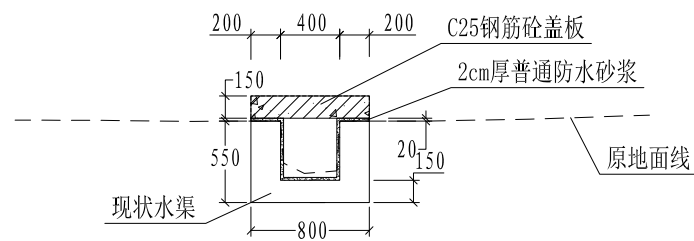
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+055.1



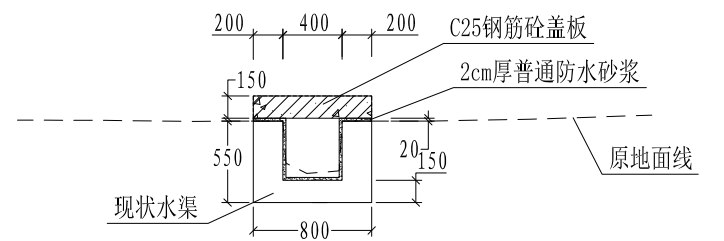
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+060



庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+080



庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+100

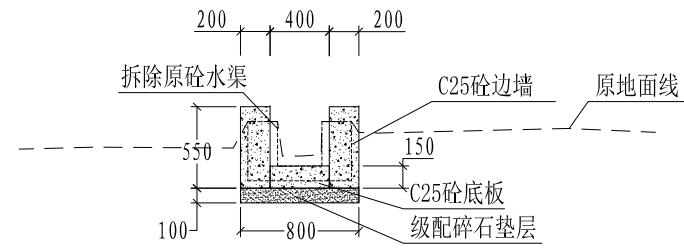


庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+109

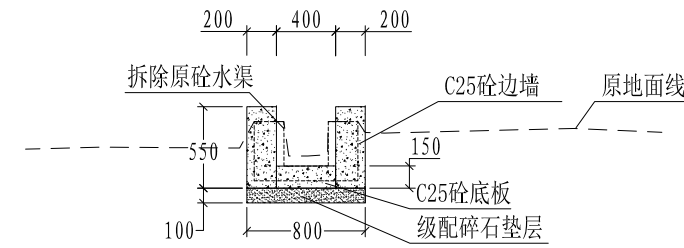
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

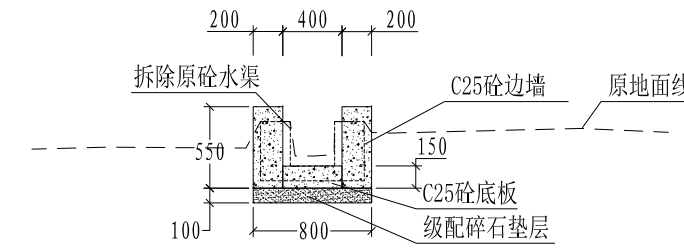
 广西天力建设工程有限公司					
审定			秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核					
设计					
制图					
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-庭江洞-水渠-断面-16		



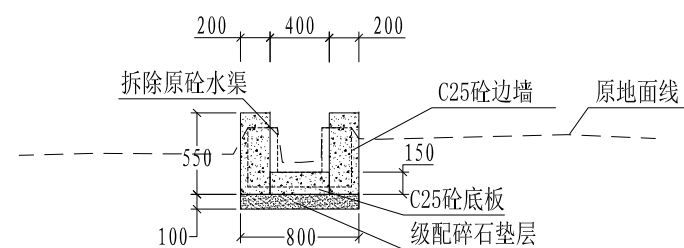
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+109.1



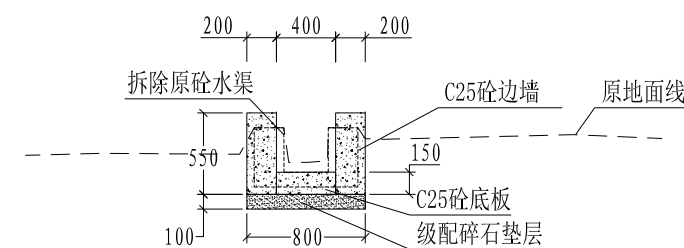
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+120



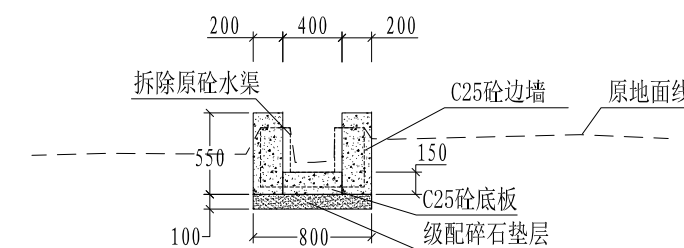
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+140



庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+160



庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+180



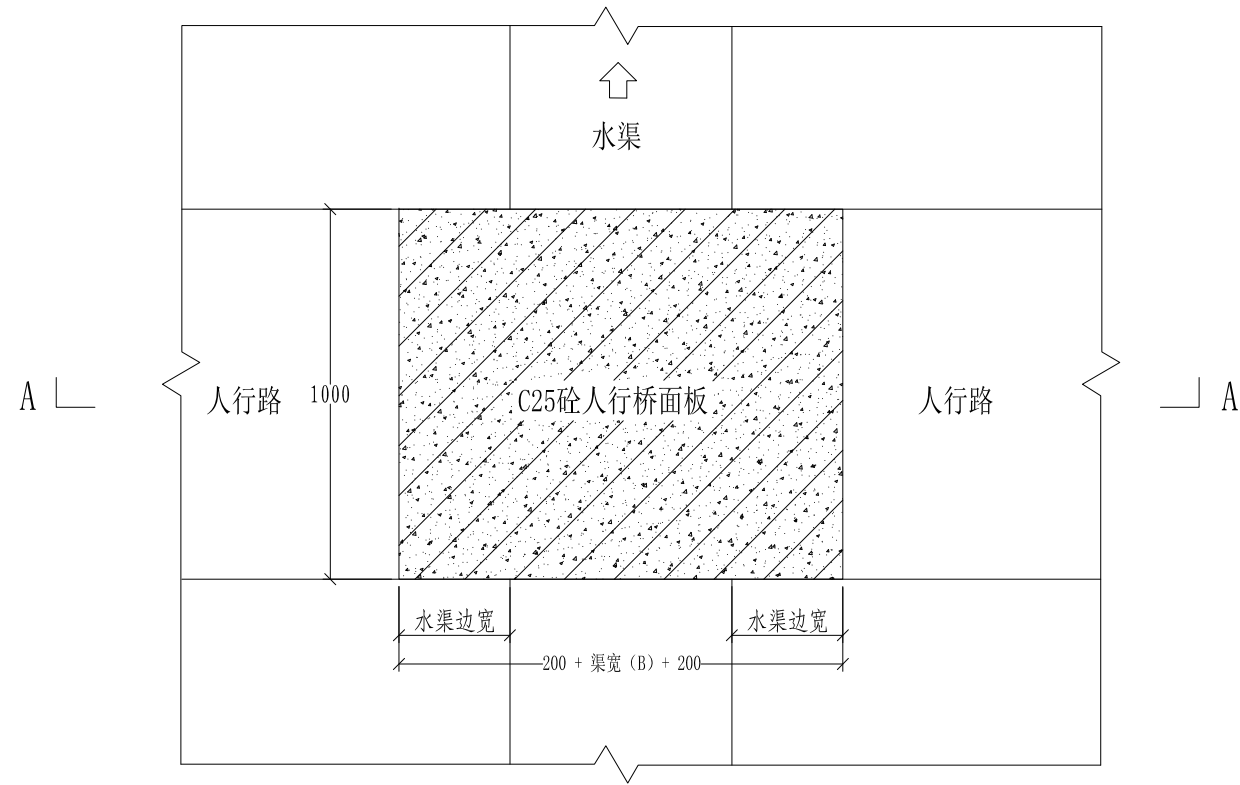
庭江洞村灌溉渠D段横断面图
K0+185

说明:

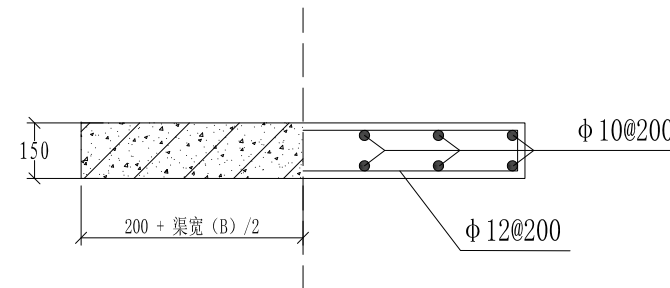
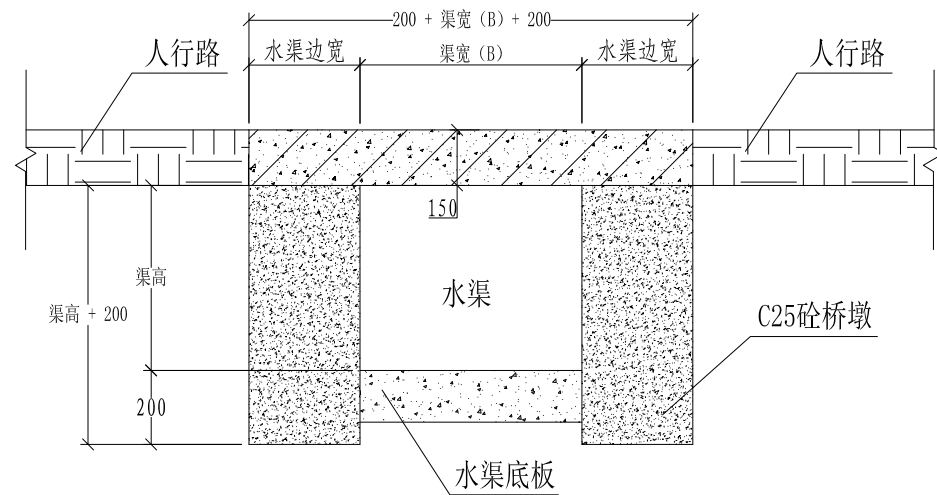
- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

 广西天力建设工程有限公司					
审定			秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核					
设计					
制图					
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-庭江洞-水渠-断面-17		

人行桥平面图



序号	渠宽 (B)	人行桥		建安工程量		
		长 (mm)	宽 (mm)	桥板C25砼 (m ³)	桥墩C25砼 (m ³)	钢筋 (kg)
1	400	800	1000	0.12	0.24	13.3
2	500	900	1000	0.135	0.24	14.2
3	600	1000	1000	0.15	0.30	16.3
4	700	1100	1000	0.165	0.30	17.2
5	800	1200	1000	0.18	0.36	18.1
6	1000	1400	1000	0.21	0.40	22.3
7	1500	1900	1500	0.29	0.48	30.5

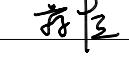


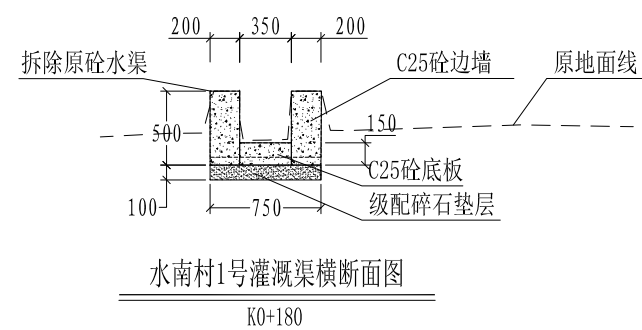
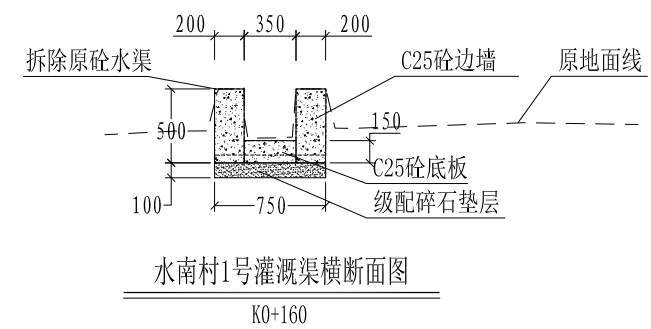
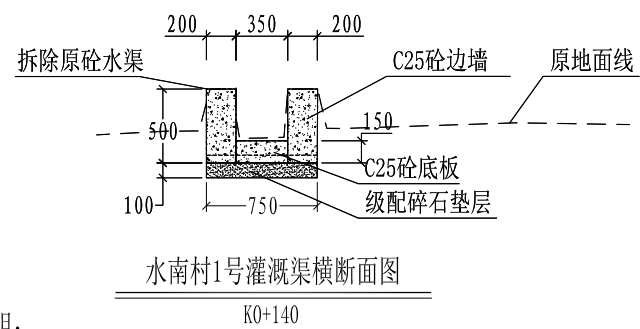
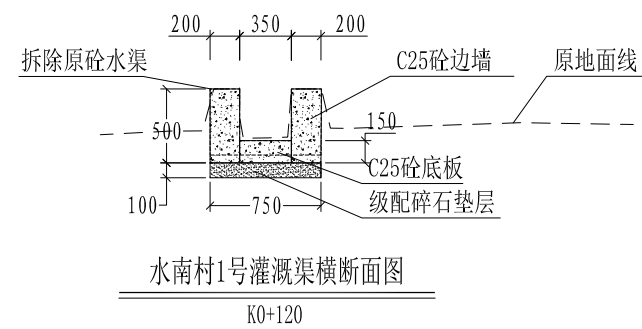
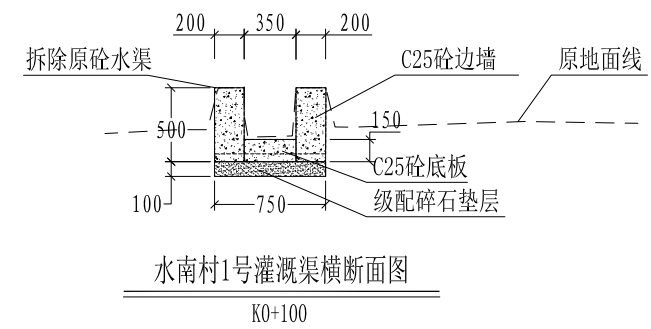
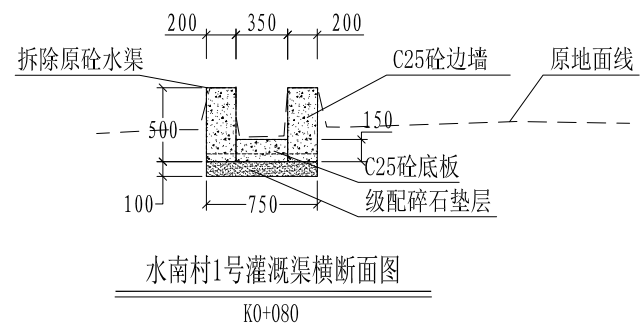
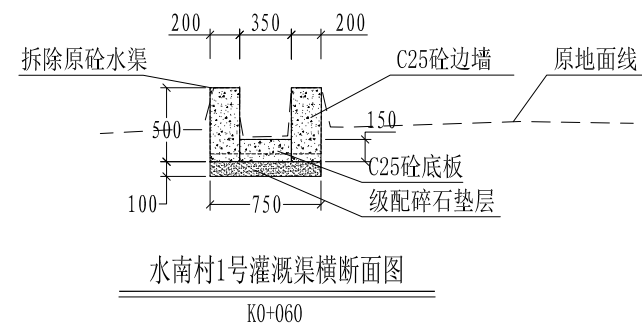
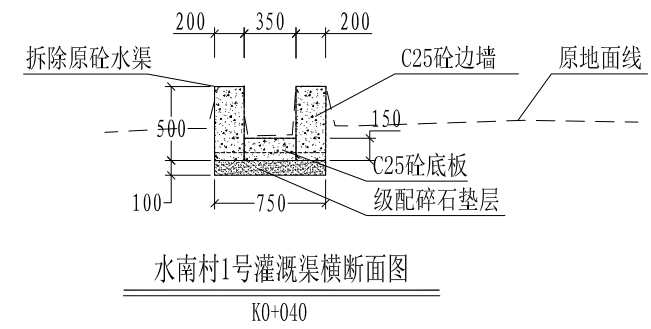
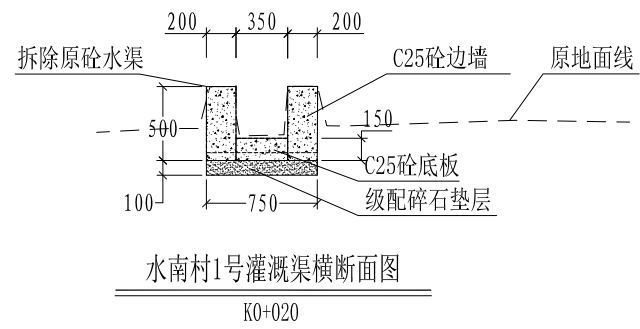
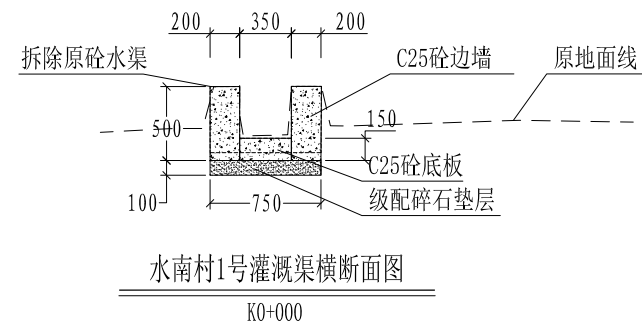
人行桥配筋图

A-A剖视图

说明:

- 1、图中标注尺寸以mm计。
- 2、钢筋保护层厚度30mm。
- 3、人行桥一百米修建一座，庭江洞村灌溉渠D段需要修建54m，实际修建位置以现场需要为准。

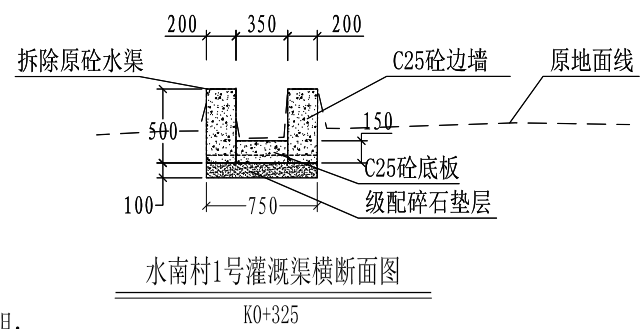
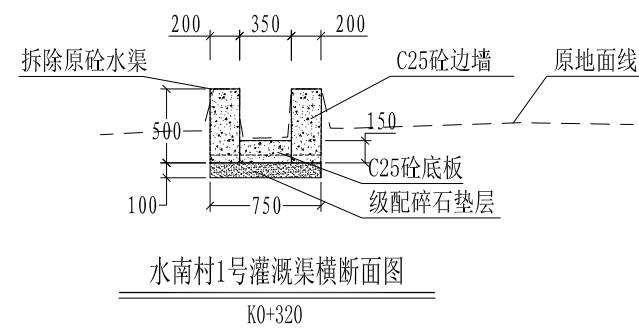
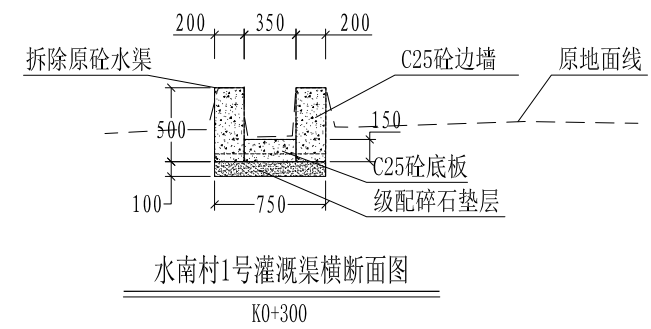
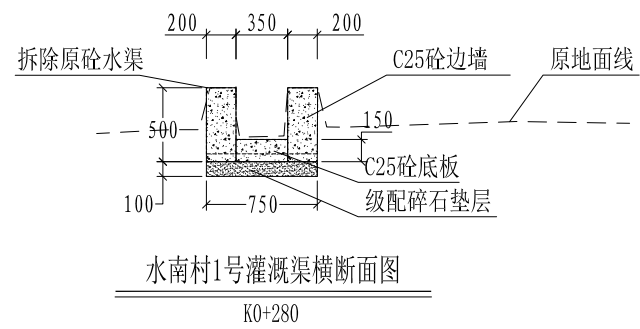
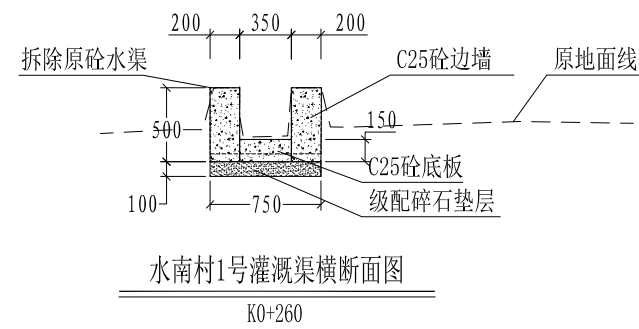
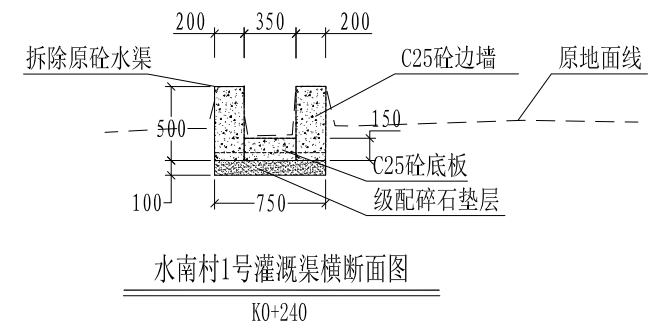
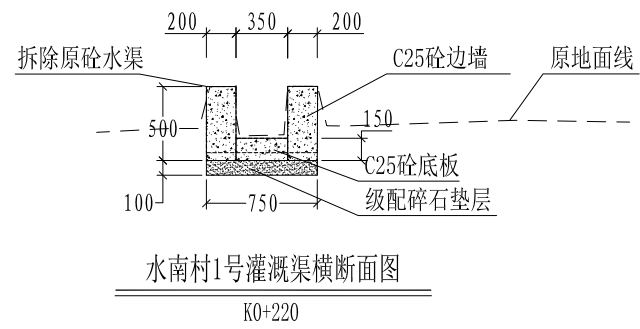
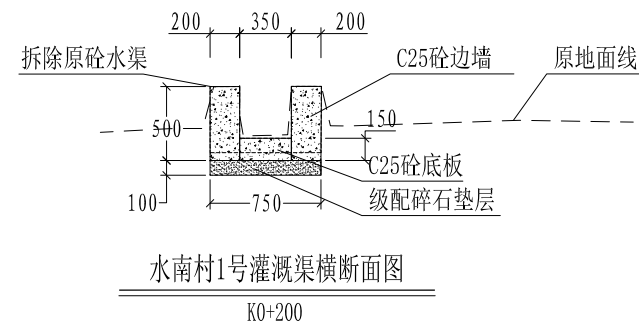
 广西天力建设工程有限公司			
审定		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计
审查			水 工 部 分
校核		人行便桥结构设计图	
设计			
制图		比 例	1:100
描 图	CAD	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-庭江洞-水渠-人行桥-18



说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

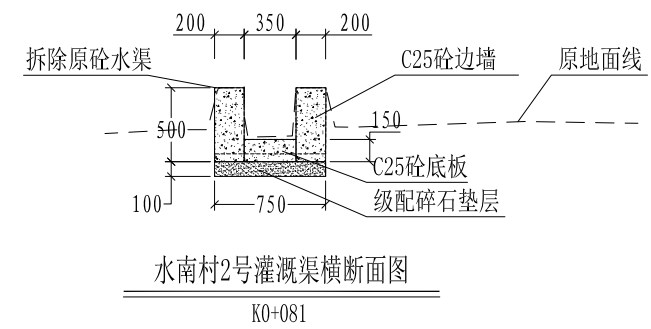
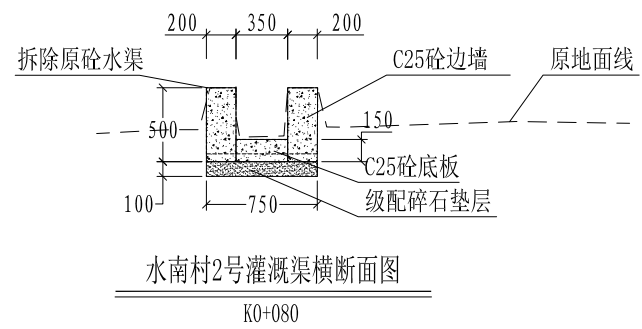
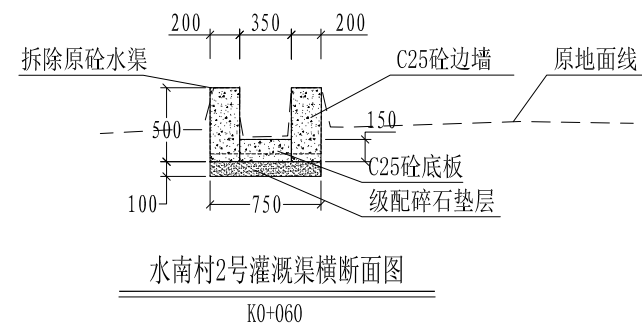
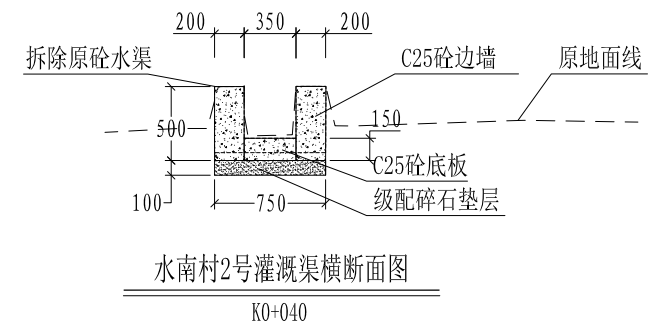
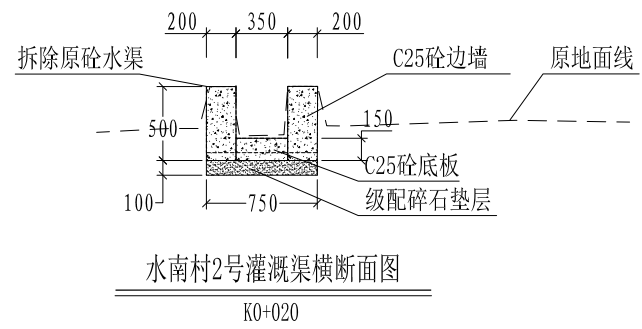
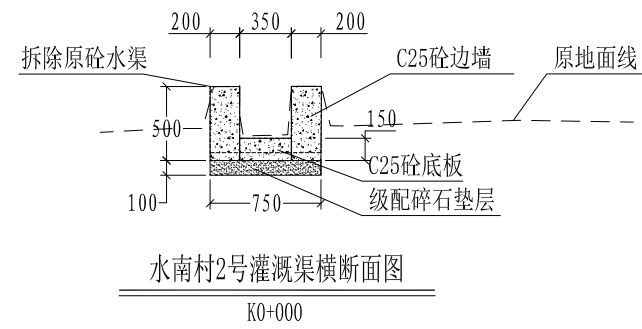
 广西天力建设工程有限公司					
审 定		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计	
审 查				水 工 部 分	
校 核				水南村1号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+180	
设 计					
制 图					
描 图	CAD	比 例	1:200	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-水南-水渠-断面-20		



说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

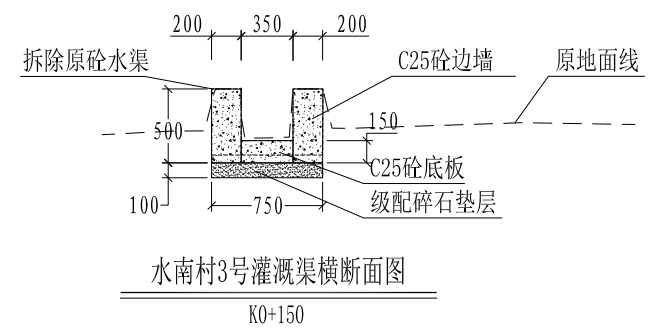
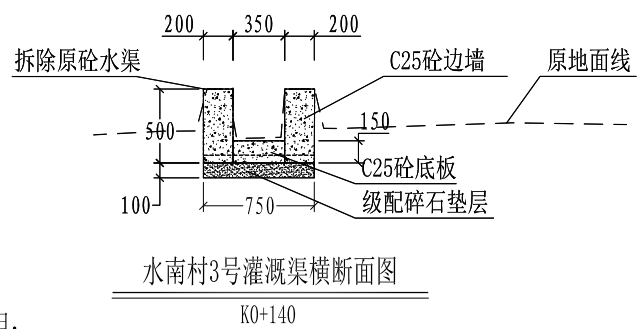
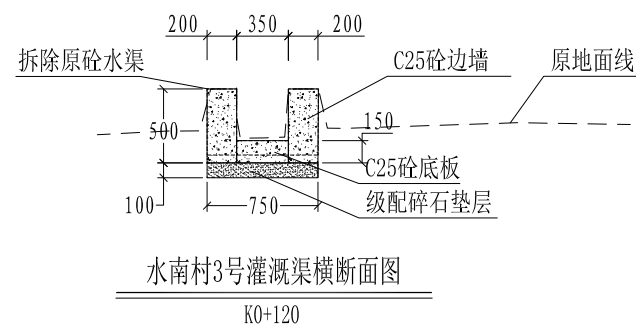
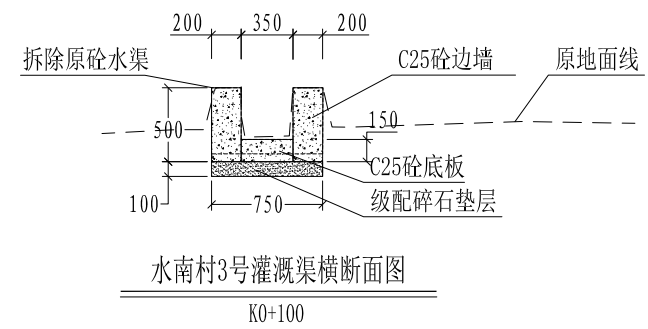
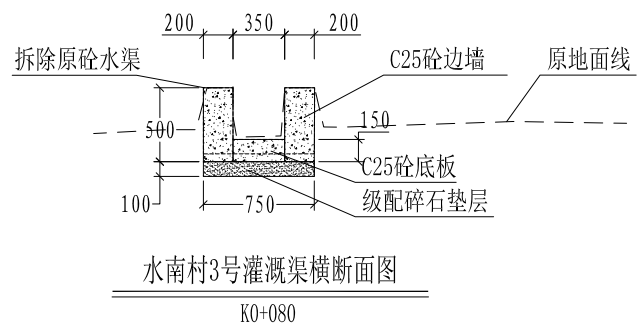
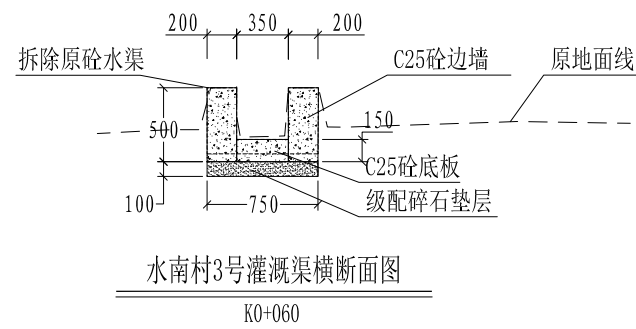
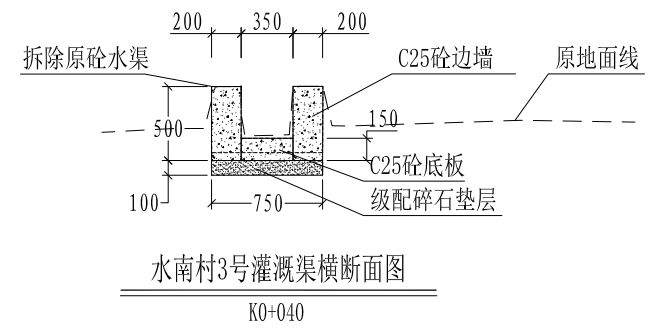
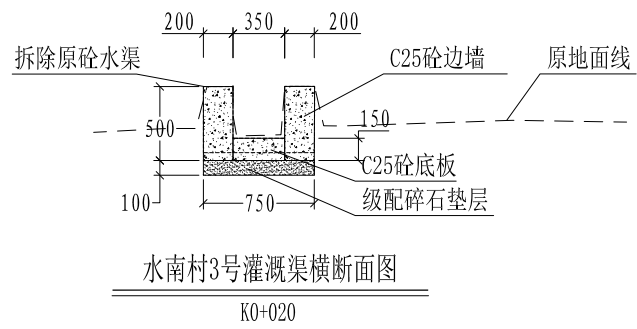
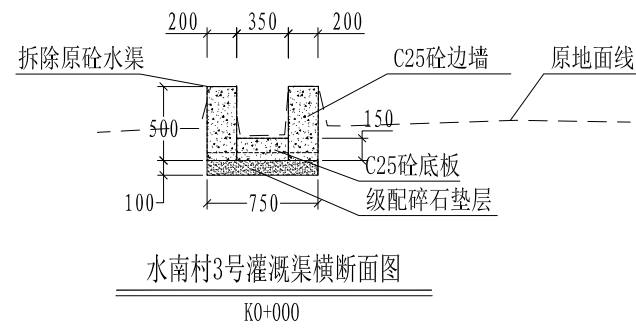
 广西天力建设工程有限公司			
审定		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计
审查			水 工 部 分
校核		水南村1号灌溉渠横断面图 K0+180-K0+325	
设计 制图			
描图	CAD	比 例	1:200
设计证号	A145005138	日 期	2026年6月
		图 号	GXTL-桂林-秀峰-水南-水渠-断面-21



说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

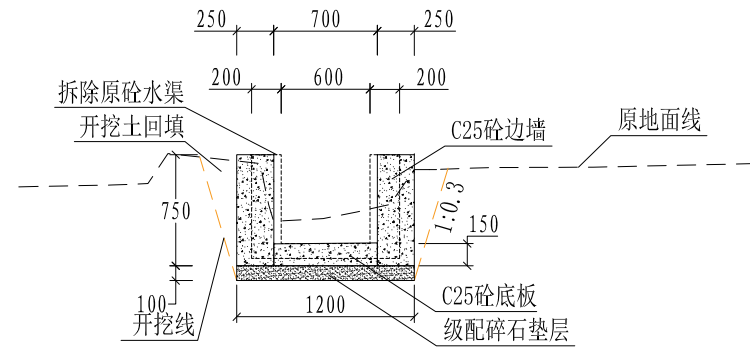
 广西天力建设工程有限公司					
审 定	<i>姚伟</i>	秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审 查	<i>李</i>		水 工 部 分		
校 核	<i>李</i>	水南村2号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+081			
设 计	<i>黄俊</i>				
制 图	<i>黄俊</i>				
描 图	CAD	比 例	1:200	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-水南-水渠-断面-22		



说明:

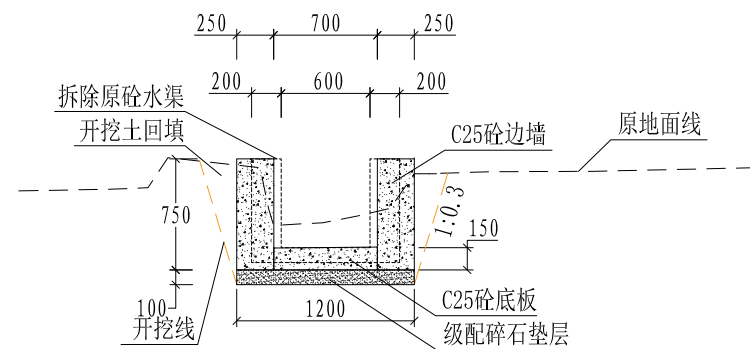
- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

 广西天力建设工程有限公司					
审 定	<i>刘伟</i>	秀峰区灌溉水渠	技 施 设 计		
审 查	<i>李俊</i>	改造及村庄道路公共照明项目	水 工 部 分		
校 核	<i>李俊</i>	水南村3号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+150			
设 计	<i>李俊</i>				
制 图	<i>李俊</i>	比 例	1:200	日 期	2026年6月
描 图	CAD	图 号	GXTL-桂林-秀峰-水南-水渠-断面-23		
设计证号	A145005138				



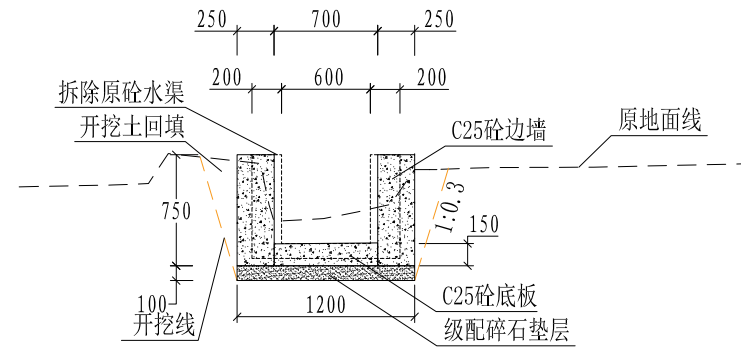
水南村4号灌溉渠横断面图

K0+000



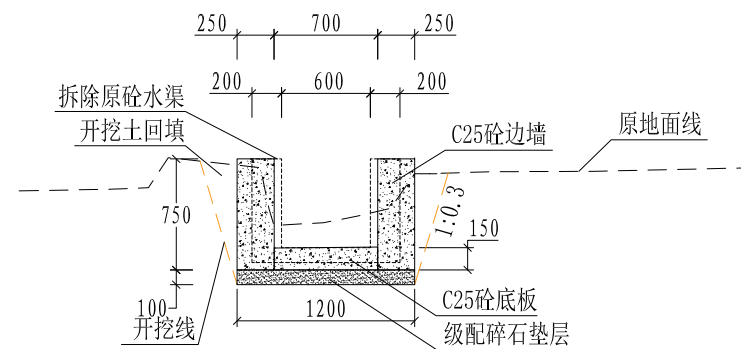
水南村4号灌溉渠横断面图

K0+060



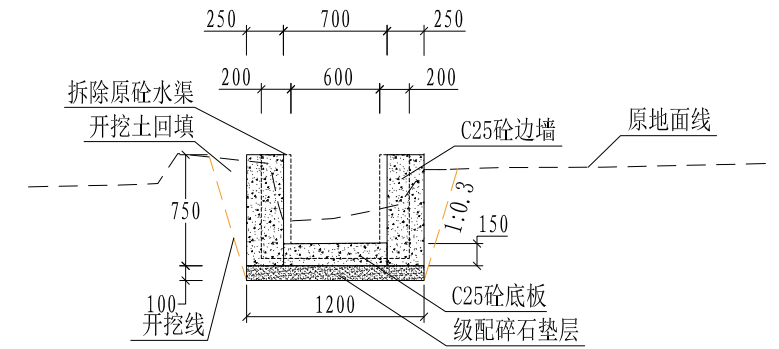
水南村4号灌溉渠横断面图

K0+020



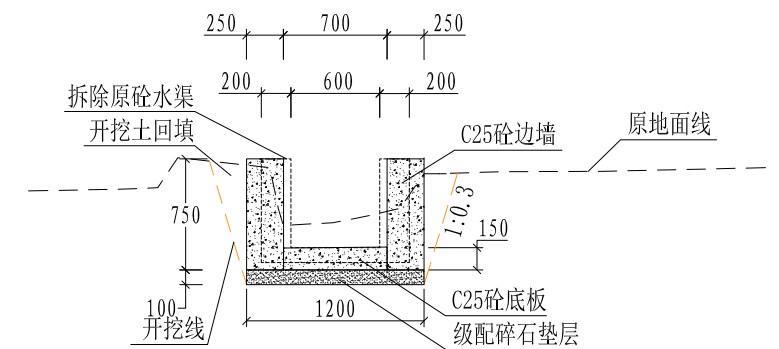
水南村4号灌溉渠横断面图

K0+080



水南村4号灌溉渠横断面图

K0+040



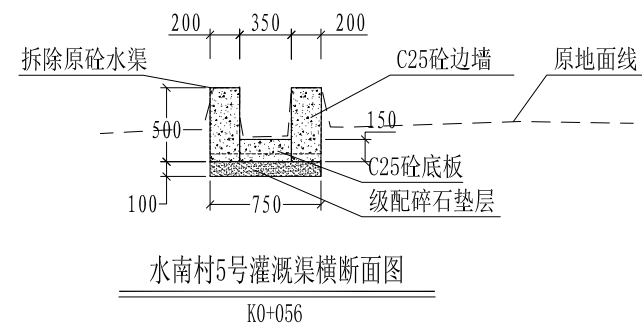
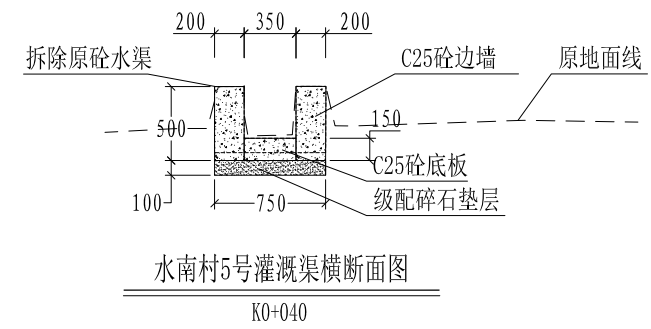
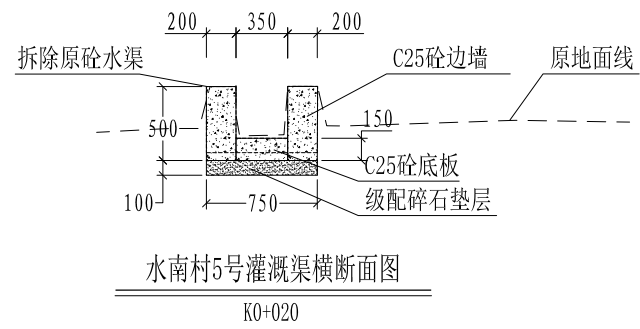
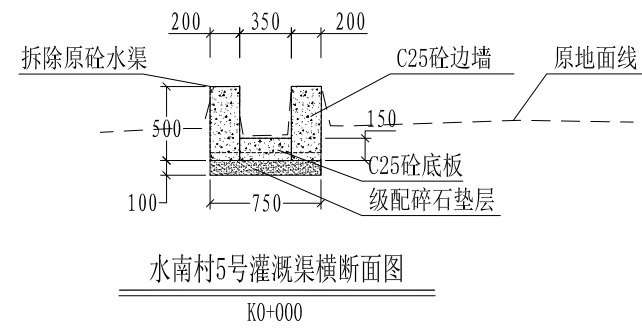
水南村4号灌溉渠横断面图

K0+089

说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

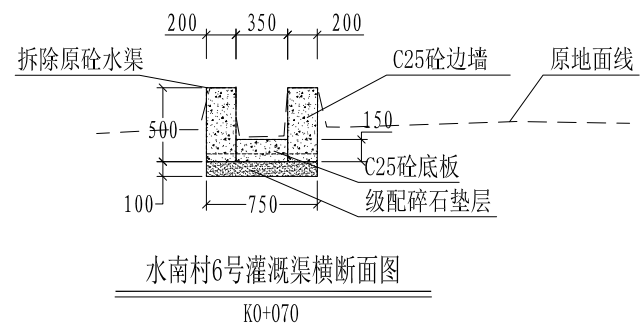
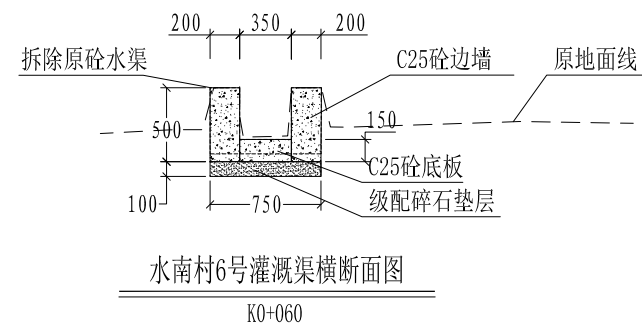
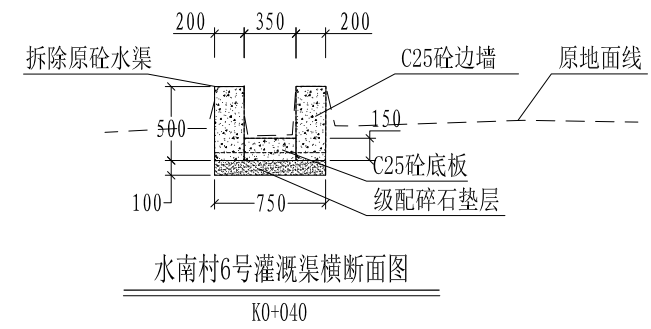
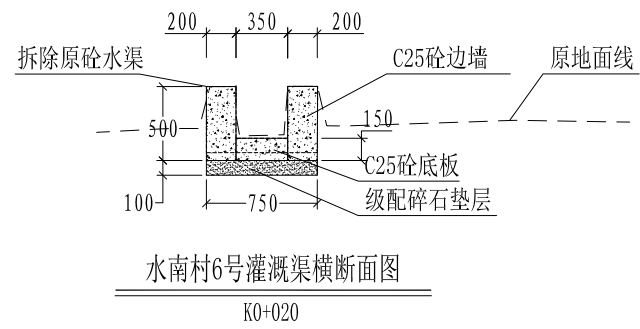
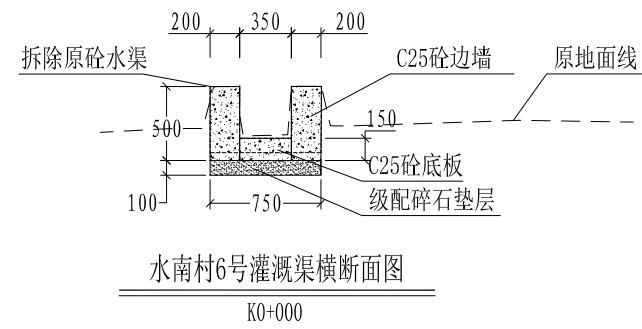
 广西天力建设工程有限公司					
审定		秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审查			水 工 部 分		
校核		水南村4号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+089			
设计 制图					
描图	CAD	比例	1:100	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-水南-水渠-断面-24		



说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

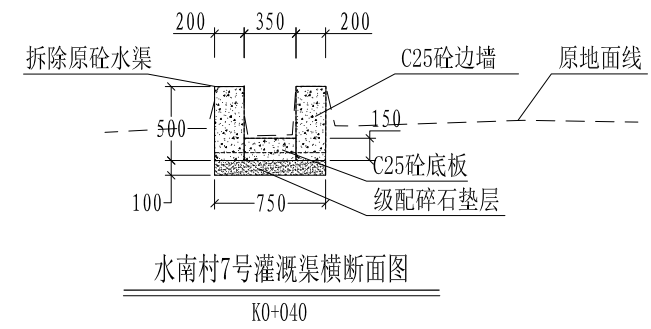
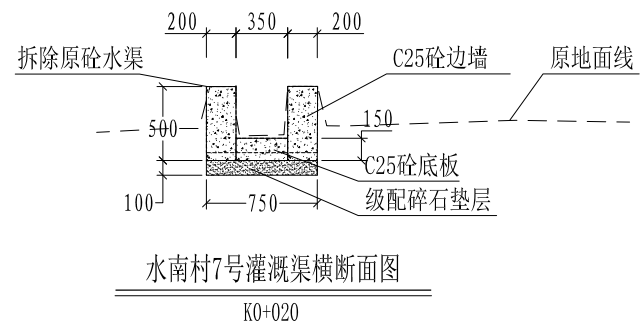
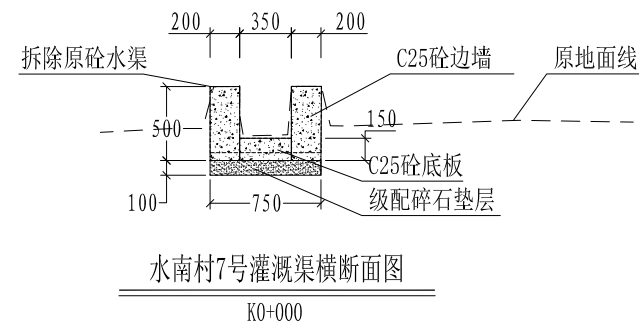
 广西天力建设工程有限公司					
审定			秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			水南村5号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+056		
设计制图					
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-水南-水渠-断面-25		



说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

 广西天力建设工程有限公司					
审 定	<i>姚伟</i>	秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审 查	<i>李俊</i>		水 工 部 分		
校 核	<i>李俊</i>	水南村6号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+070			
设 计	<i>黄俊</i>				
制 图	<i>黄俊</i>	比 例	1:200	日 期	2026年6月
描 图	CAD	图 号	GXTL-桂林-秀峰-水南-水渠-断面-26		
设计证号	A145005138				

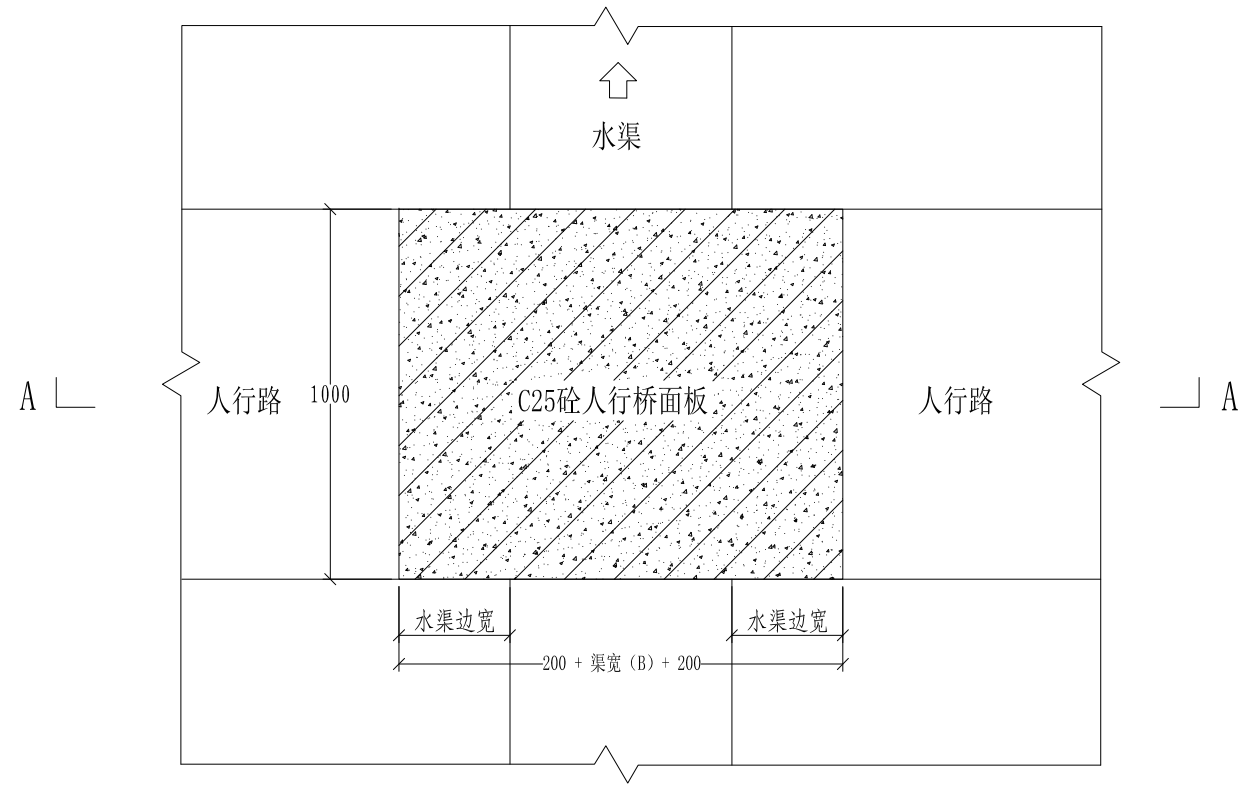


说明:

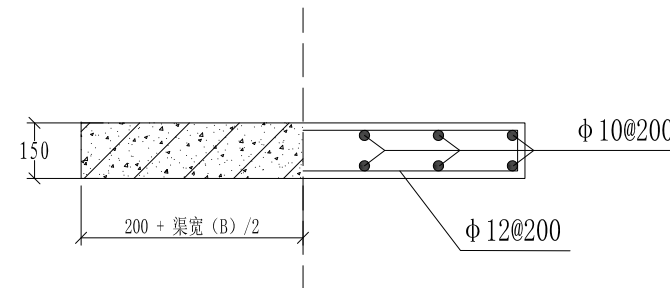
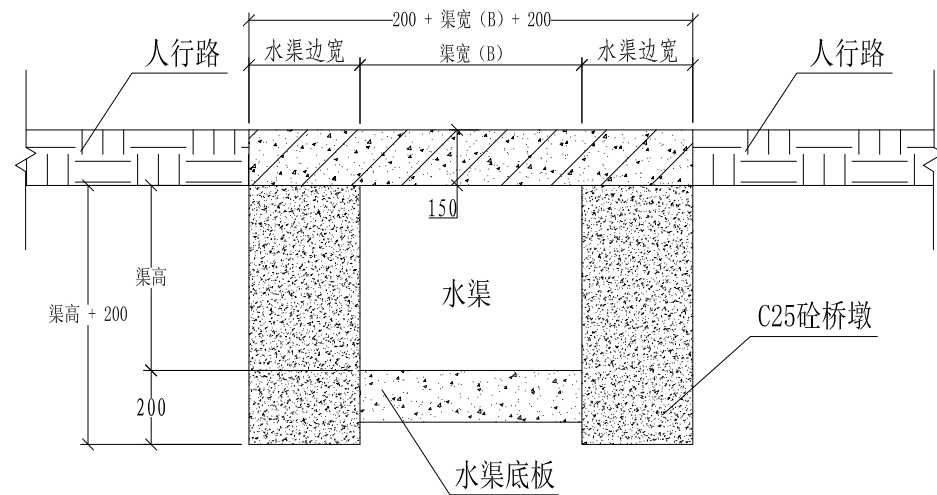
- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

 广西天力建设工程有限公司					
审定		秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审查			水 工 部 分		
校核		水南村7号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+040			
设计					
制图					
描图	CAD	比 例	1:200	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-水南-水渠-断面-27		

人行桥平面图



序号	渠宽 (B)	人行桥		建安工程量		
		长 (mm)	宽 (mm)	桥板C25砼 (m ³)	桥墩C25砼 (m ³)	钢筋 (kg)
1	400	800	1000	0.12	0.24	13.3
2	500	900	1000	0.135	0.24	14.2
3	600	1000	1000	0.15	0.30	16.3
4	700	1100	1000	0.165	0.30	17.2
5	800	1200	1000	0.18	0.36	18.1
6	1000	1400	1000	0.21	0.40	22.3
7	1500	1900	1500	0.29	0.48	30.5



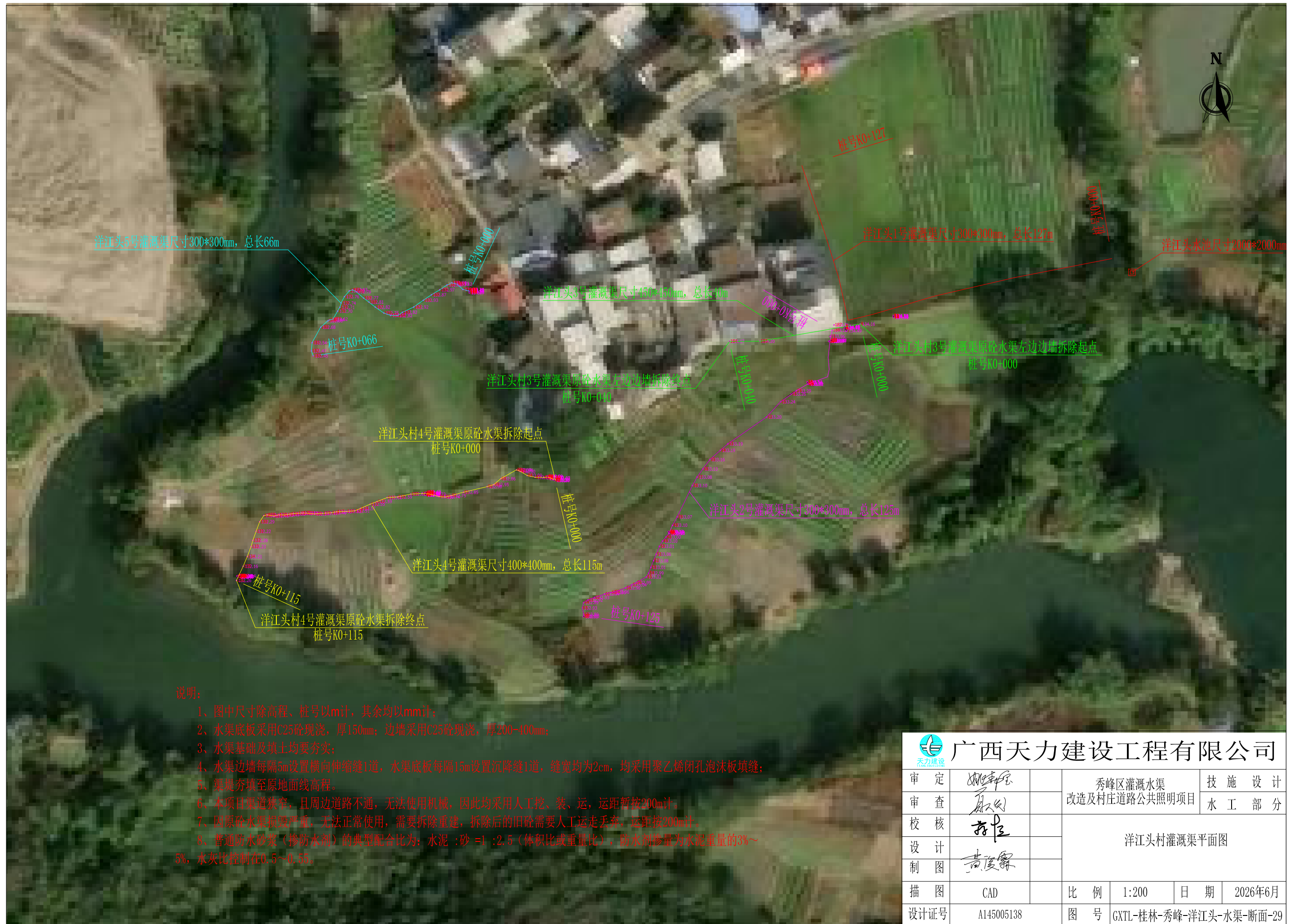
人行桥配筋图

A-A剖视图

说明:

- 1、图中标注尺寸以mm计。
- 2、钢筋保护层厚度30mm。
- 3、人行桥一百米修建一座，水南村灌溉渠需要修建20m，实际修建位置以现场需要为准。

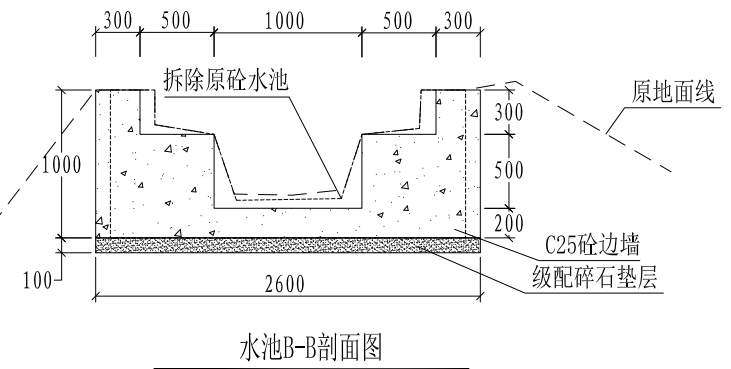
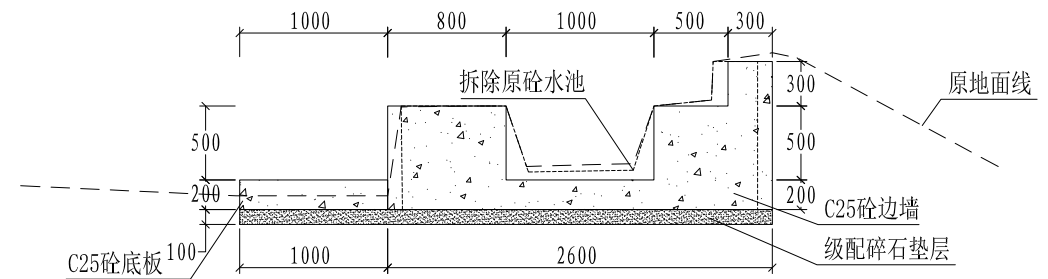
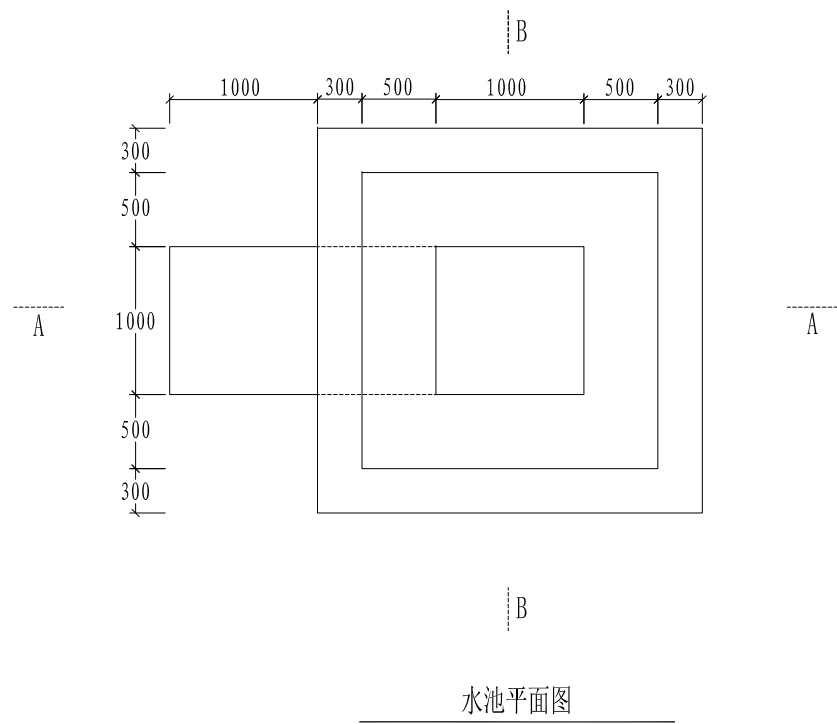
广西天力建设工程有限公司		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计	
审 定	<i>姚伟</i>			水 工 部 分	
审 查	<i>李</i>				
校 核	<i>李</i>				
设 计	<i>黄俊</i>			人行便桥结构设计图	
制 图	<i>黄俊</i>				
描 图	CAD	比 例	1:100	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-水南-水渠-人行桥-28		



说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

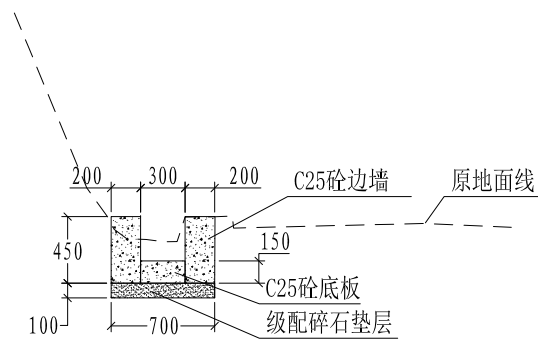
 广西天力建设工程有限公司					
审定	<i>姚伟松</i>	秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计	
审查	<i>李公</i>			水 工 部 分	
校核	<i>李松</i>	洋江头村灌溉渠平面图			
设计制图	<i>黄俊霖</i>				
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-洋江头-水渠-断面-29		



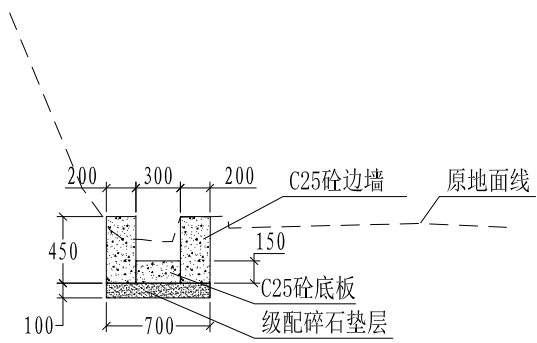
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

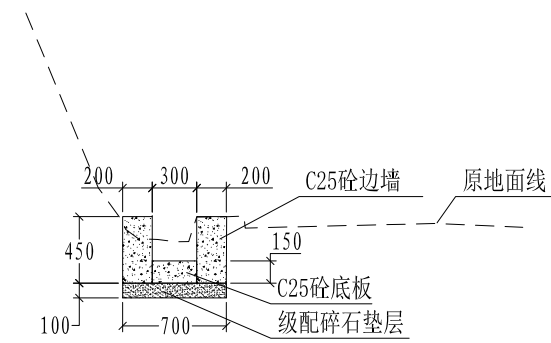
 广西天力建设工程有限公司					
审定	<i>姚伟</i>	秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审查	<i>李俊</i>		水 工 部 分		
校核	<i>李俊</i>	水池结构设计图			
设计	<i>黄俊</i>				
制图		比例	1:200	日期	2026年6月
描图	CAD	图号	GXTL-桂林-秀峰-洋江头-水池-设计图-30		
设计证号	A145005138				



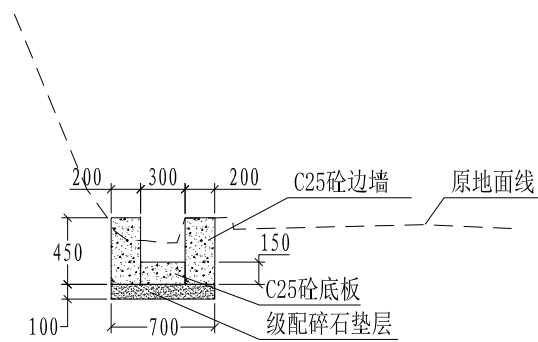
洋江头村1号灌溉渠横断面图
K0+000



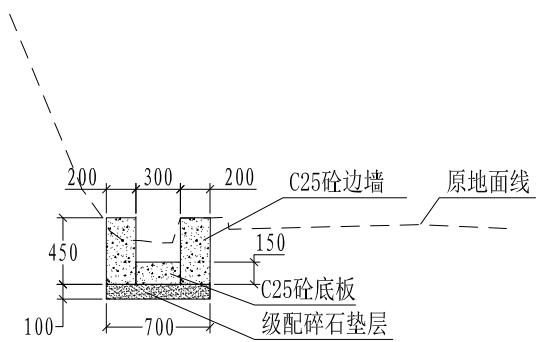
洋江头村1号灌溉渠横断面图
K0+020



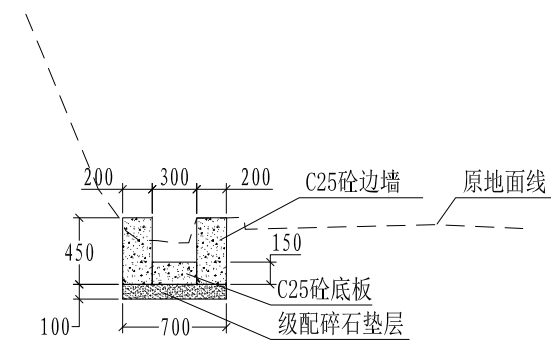
洋江头村1号灌溉渠横断面图
K0+040



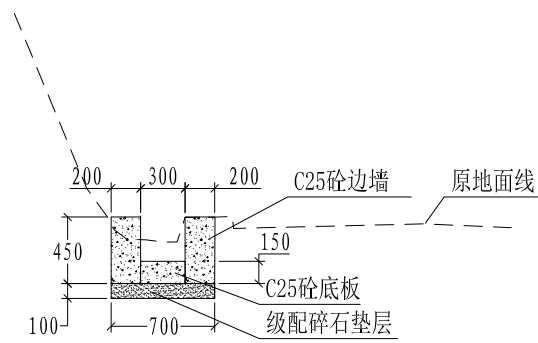
洋江头村1号灌溉渠横断面图
K0+060



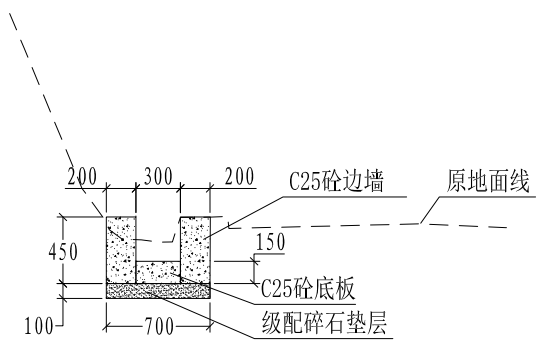
洋江头村1号灌溉渠横断面图
K0+080



洋江头村1号灌溉渠横断面图
K0+100






洋江头村1号灌溉渠横断面图
K0+120

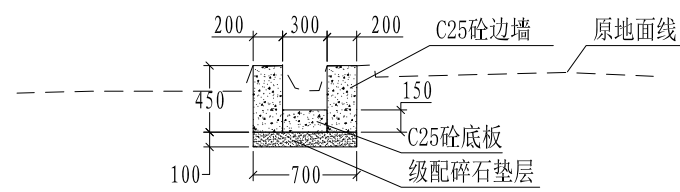


洋江头村1号灌溉渠横断面图
K0+127

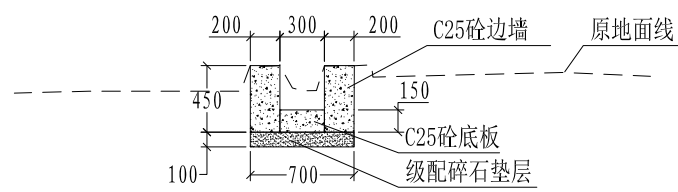
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

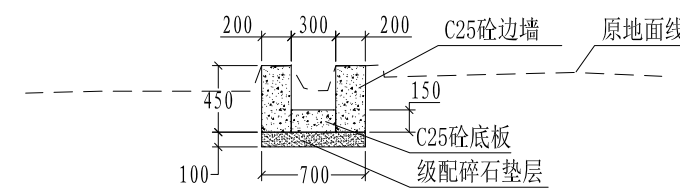
 广西天力建设工程有限公司					
审定		秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审查			水 工 部 分		
校核		洋江头村1号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+127			
设计制图					
描图	CAD	比 例	1:200	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-洋江头-水渠-断面-31		



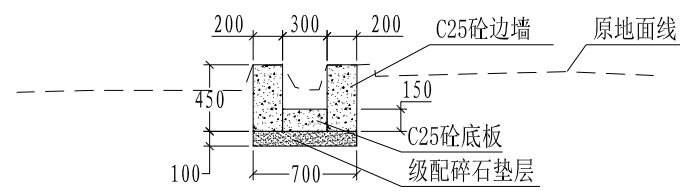
洋江头村2号灌溉渠横断面图
K0+000



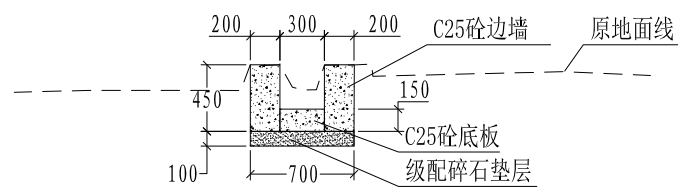
洋江头村2号灌溉渠横断面图
K0+020



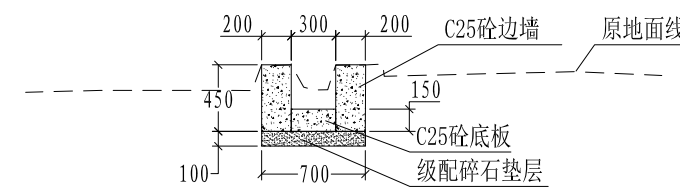
洋江头村2号灌溉渠横断面图
K0+040



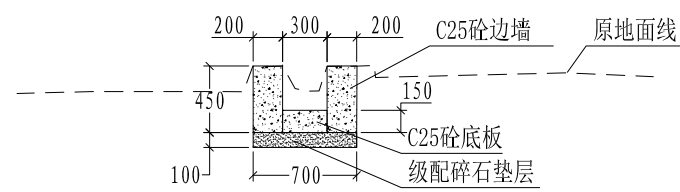
洋江头村2号灌溉渠横断面图
K0+060



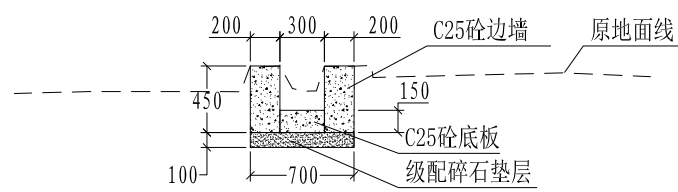
洋江头村2号灌溉渠横断面图
K0+080



洋江头村2号灌溉渠横断面图
K0+100



洋江头村2号灌溉渠横断面图
K0+120

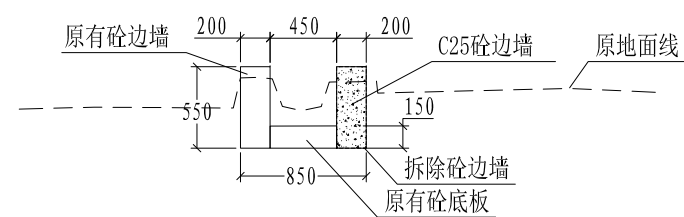


洋江头村2号灌溉渠横断面图
K0+125

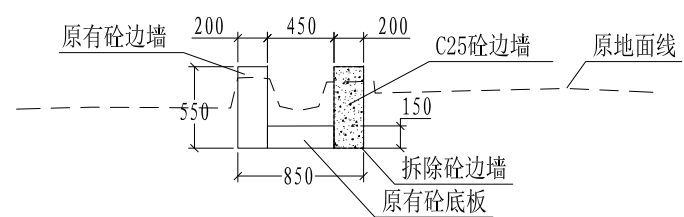
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥：砂=1：2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，灰水比控制在0.5~0.55。

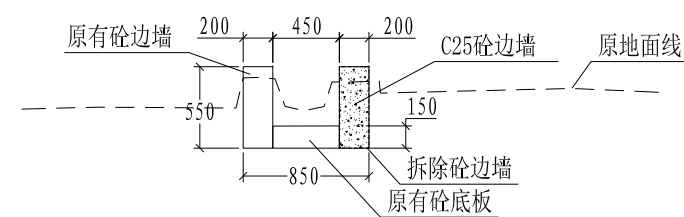
 广西天力建设工程有限公司					
审 定	<i>姚伟</i>		秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计
审 查	<i>李</i>				水 工 部 分
校 核	<i>李</i>		洋江头村2号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+125		
设 计	<i>黄俊</i>				
制 图	<i>黄俊</i>				
描 图	CAD	比 例	1:200	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-洋江头-水渠-断面-32		



洋江头村3号灌溉渠横断面图
K0+000



洋江头村3号灌溉渠横断面图
K0+020

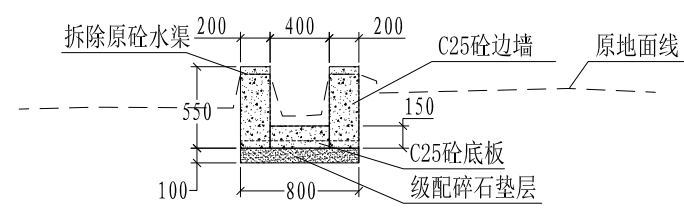


洋江头村3号灌溉渠横断面图
K0+040

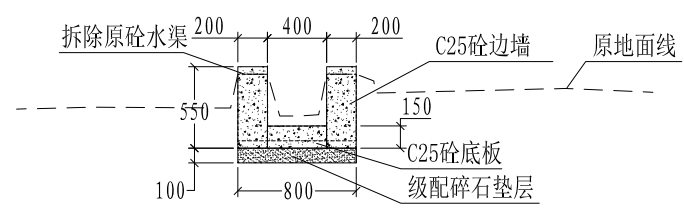
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

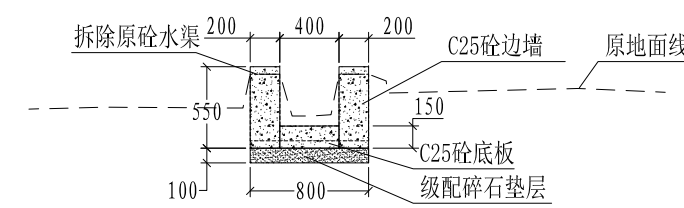
 广西天力建设工程有限公司					
审定			秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计
审查					水 工 部 分
校核			洋江头村3号灌溉渠横断面图		
设计 制图			K0+000-K0+040		
描图	CAD	比例	1:200	日期	2026年6月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-桂林-秀峰-洋江头-水渠-断面-33		



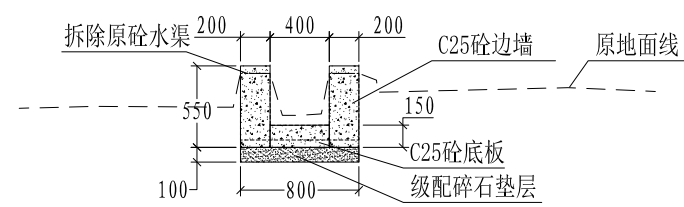
洋江头村4号灌溉渠横断面图
K0+000



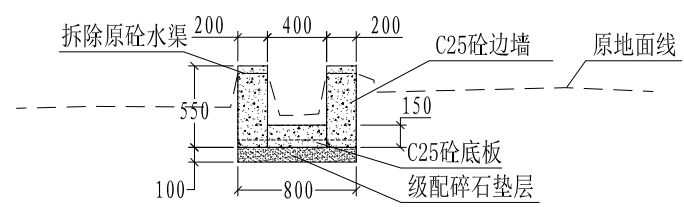
洋江头村4号灌溉渠横断面图
K0+020



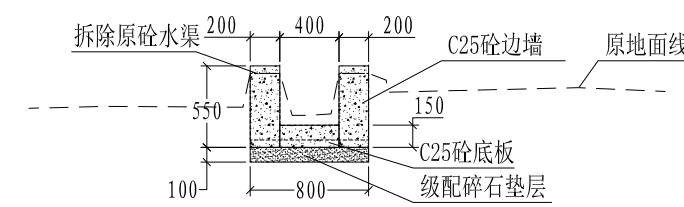
洋江头村4号灌溉渠横断面图
K0+040



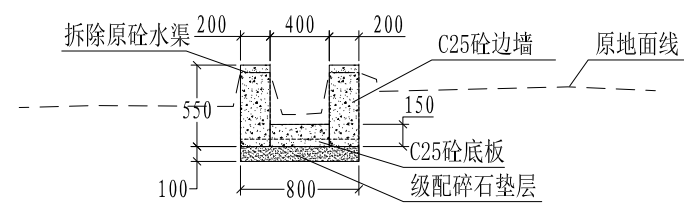
洋江头村4号灌溉渠横断面图
K0+060



洋江头村4号灌溉渠横断面图
K0+080



洋江头村4号灌溉渠横断面图
K0+100

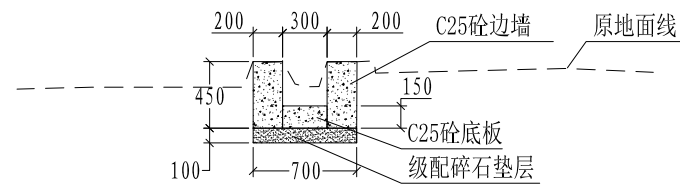


洋江头村4号灌溉渠横断面图
K0+115

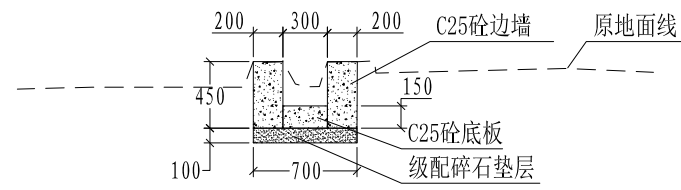
说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

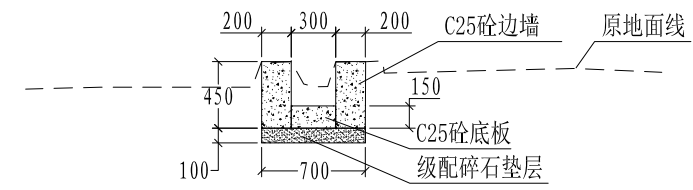
 广西天力建设工程有限公司					
审定			秀峰区灌溉水渠改造及村庄道路公共照明项目		技 施 设 计
审查			洋江头村4号灌溉渠横断面图		水 工 部 分
校核			K0+000-K0+115		
设计			比例		日期
制图			1:200		2026年6月
描图	CAD		图 号		
设计证号	A145005138		GXTL-桂林-秀峰-洋江头-水渠-断面-34		



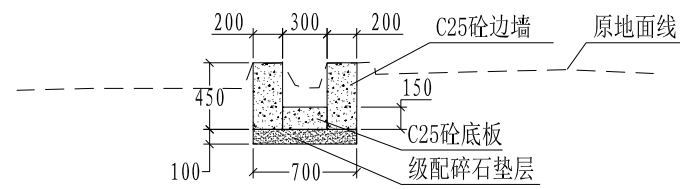
洋江头村5号灌溉渠横断面图
K0+000



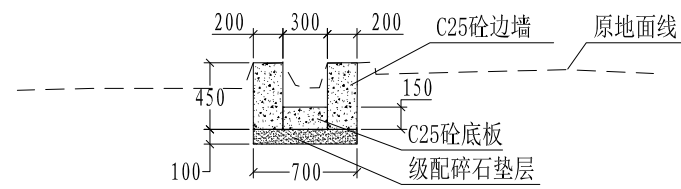
洋江头村5号灌溉渠横断面图
K0+020



洋江头村5号灌溉渠横断面图
K0+040



洋江头村5号灌溉渠横断面图
K0+060



洋江头村5号灌溉渠横断面图
K0+066

说明:

- 1、图中尺寸除高程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 2、水渠底板采用C25砼现浇，厚150mm；边墙采用C25砼现浇，厚200-400mm；
- 3、水渠基础及填土均要夯实；
- 4、水渠边墙每隔5m设置横向伸缩缝1道，水渠底板每隔15m设置沉降缝1道，缝宽均为2cm，均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝；
- 5、渠堤夯填至原地面线高程。
- 6、本项目渠道狭窄，且周边道路不通，无法使用机械，因此均采用人工挖、装、运，运距暂按200m计。
- 7、因原砼水渠损毁严重，无法正常使用，需要拆除重建，拆除后的旧砼需要人工运走丢弃，运距按200m计。
- 8、普通防水砂浆（掺防水剂）的典型配合比为：水泥 : 砂 = 1 : 2.5（体积比或重量比），防水剂掺量为水泥重量的3%~5%，水灰比控制在0.5~0.55。

 广西天力建设工程有限公司					
审定		秀峰区灌溉水渠 改造及村庄道路公共照明项目	技 施 设 计		
审查			水 工 部 分		
校核		洋江头村5号灌溉渠横断面图 K0+000-K0+066			
设计 制图					
描图	CAD	比 例	1:200	日 期	2026年6月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-桂林-秀峰-洋江头-水渠-断面-35		