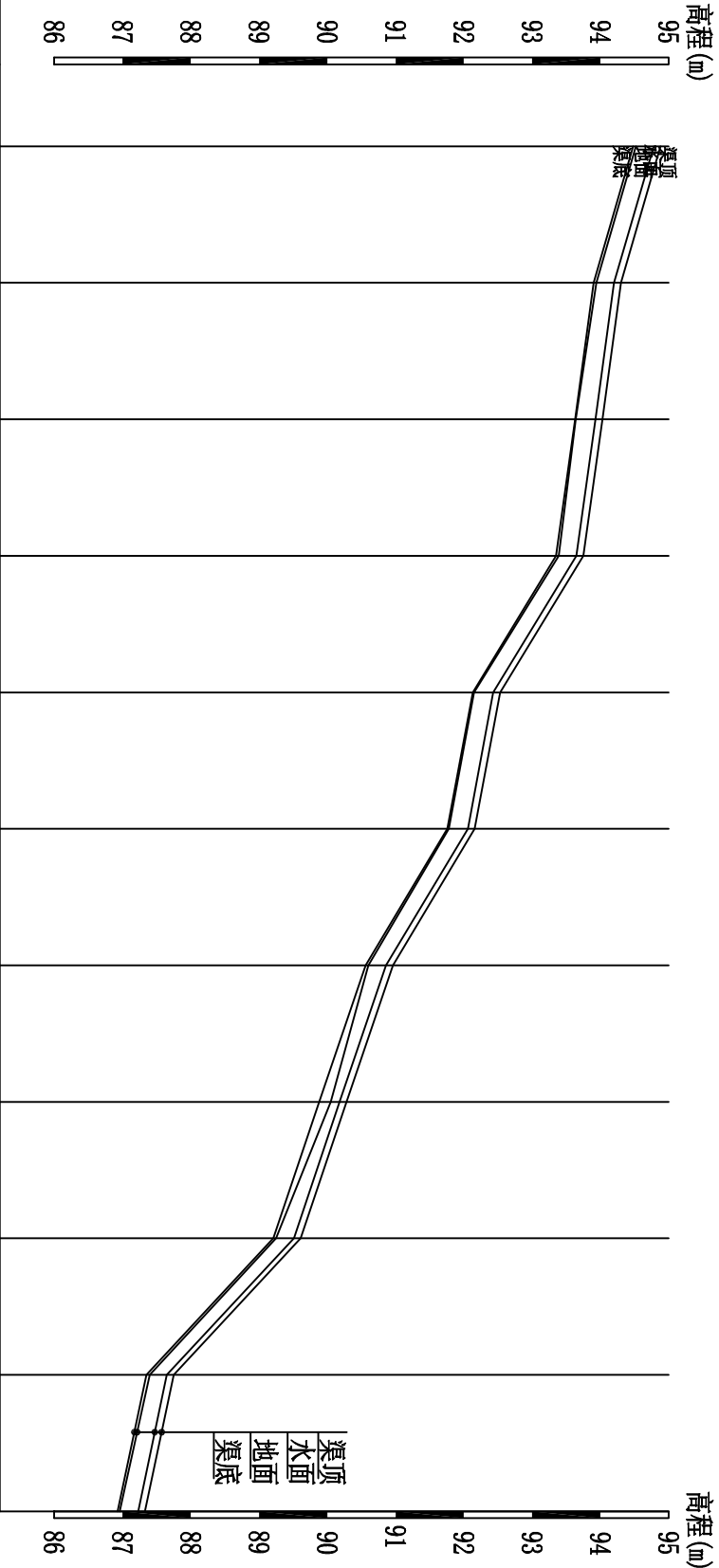


里村1#渠道纵断面1 纵向 1:100
横向 1:1000

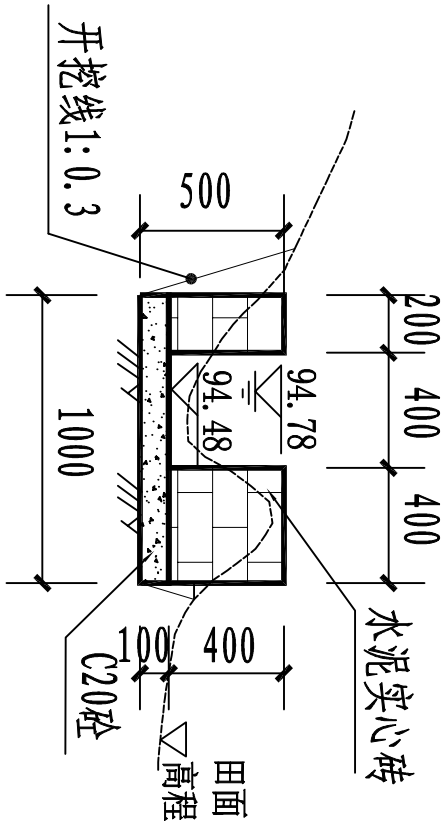


桩号	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200
渠顶高程	94.88	94.30	94.03	93.75	92.53	92.16	90.96	90.28	89.61	87.75	87.33
地面高程	94.52	93.94	93.64	93.39	92.15	91.78	90.60	90.05	89.25	87.40	86.96
渠底高程	94.48	93.90	93.63	93.35	92.13	91.76	90.56	89.88	89.21	87.35	86.93
挖深+、填高-(m)	0.04	0.04	0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.17	0.04	0.05	0.03
坡度		29%	13.5%	14%	61%	18.5%	60%	34%	33.5%	93%	21%

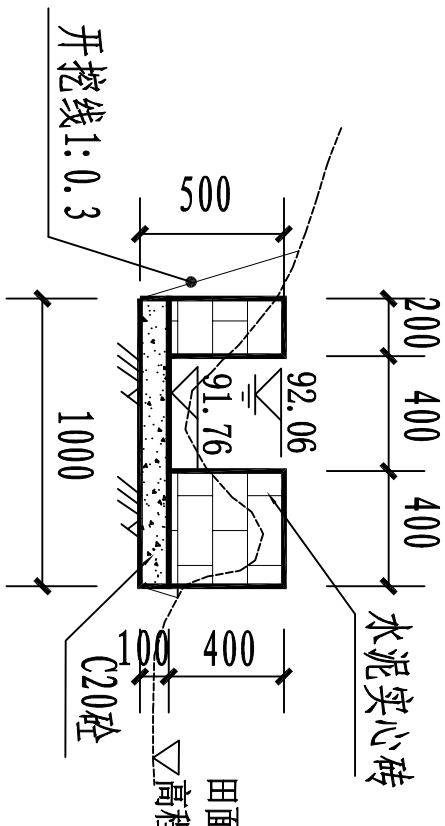
说明:

- 图中出高程和桩号以mm计外，其余尺寸以mm计；
- 根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 渠道边墙每10m分缝，底板沿程每5m和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm； 实心砖抗渗标号W4；
- 本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 灌溉渠道边墙采用M7.5浆砌砖实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砖实心砖规格为390*190*115mm。

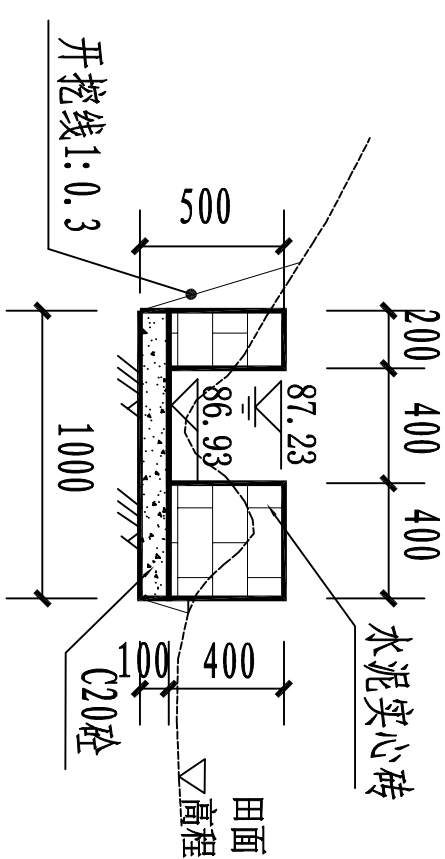
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	梁国		2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目（I标）		
核定	潘金晓				
审查	陈桂华		里村1#灌溉渠道纵断面设计图(1/2)		
校核	李瑞				
设计					
制图	李书轩	李金晓	比例	如图	日期
设计编号: A141008298			图号		2021.09
			LSGB-LC-SQ-01		



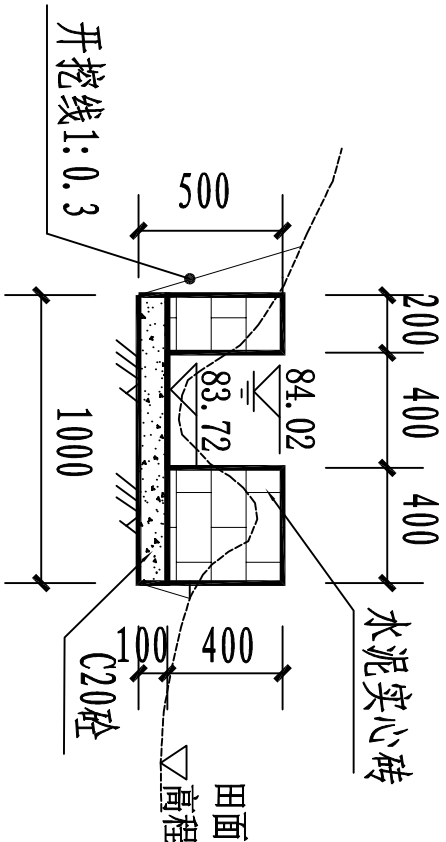
0+000 1:25



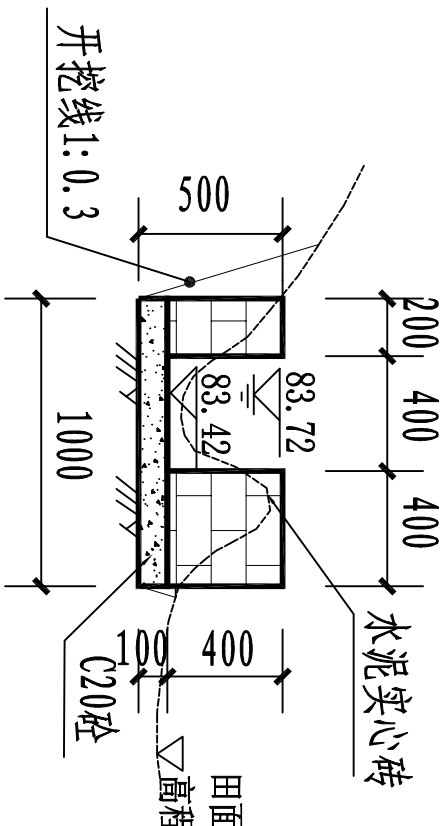
0+100 1:25



0+200 1:25



0+300 1:25



0+312 1:25

说明:

- 1、图中出高程和桩号以mm计，其余尺寸以mm计；
- 2、根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 3、土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 4、渠道边墙每10mm分缝，底板沿程每5mm和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm； 实心砖抗渗标号W4；
- 5、本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 6、灌溉渠道边墙采用M7.5浆砌实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砼实心砖规格为390*190*115mm。

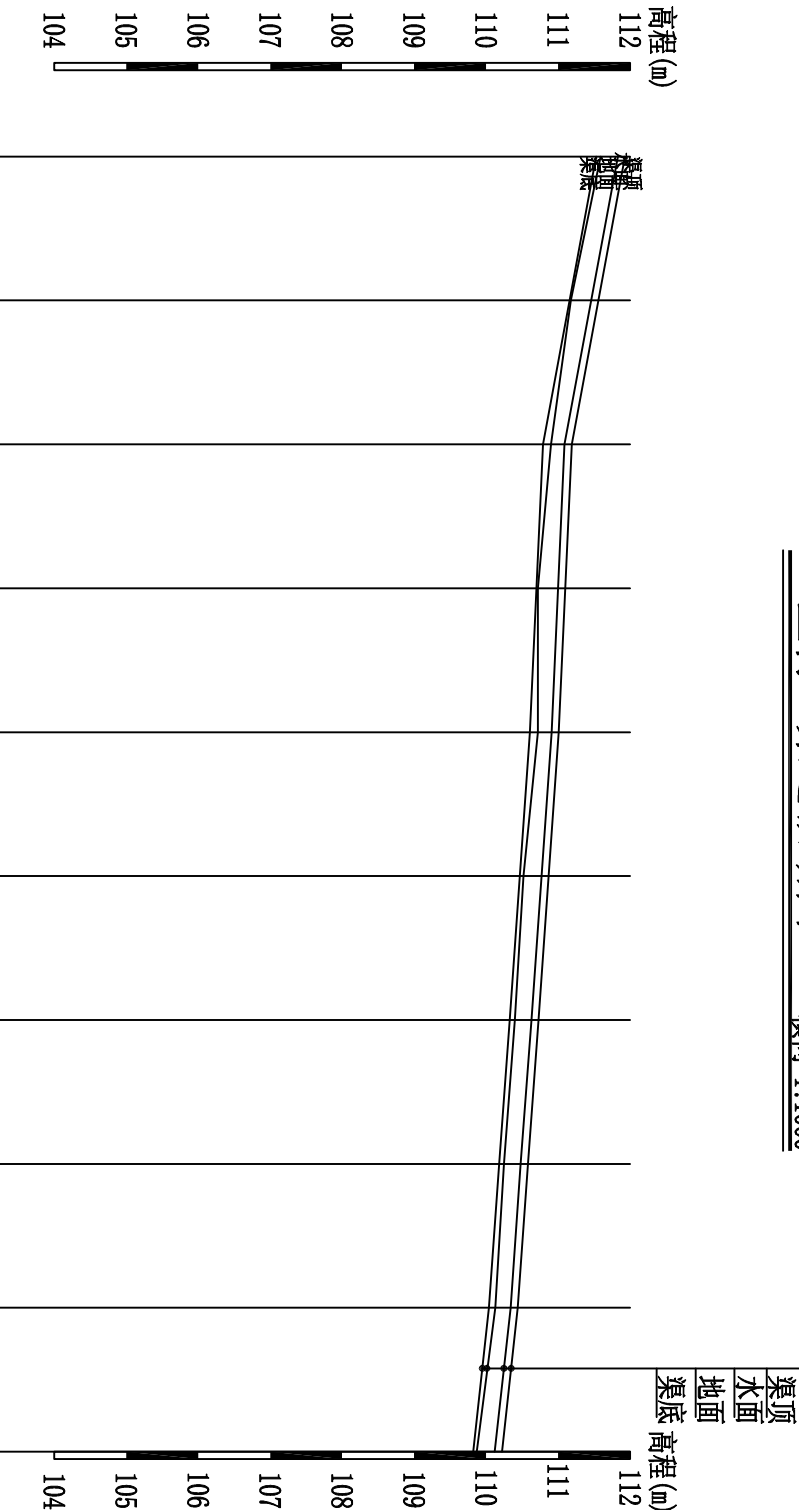


河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

批准	梁国		2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目（1标）		技术	设计
核定	潘金晓				水工	部分
审查	李桂华		里村1#灌溉渠道横断面设计图			
校核	李桂华					
设计	李桂华					
制图	李桂华	李金晓	比例	如图	日期	2021.09
设计编号: A141008298			图号		LSGB-LC-SQ-03	

里村2#渠道纵断面1


纵向 1:100
横向 1:1000



桩号	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180
渠顶高程	111.93	111.56	111.19	111.10	111.01	110.87	110.73	110.58	110.44	110.22
地面高程	111.59	111.18	110.90	110.72	110.72	110.52	110.40	110.25	110.13	109.87
渠底高程	111.53	111.16	110.79	110.70	110.61	110.47	110.33	110.18	110.04	109.82
挖深、填高-(m)	0.06	0.02	0.11	0.02	0.11	0.05	0.07	0.07	0.09	0.05
坡度	18.5‰		0.02‰		0.11‰		0.05‰		0.07‰	

说明：

- 图中出高程和桩号以m计外，其余尺寸以mm计；
- 根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 渠道边墙每10m分缝，底板沿程每5m和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm； 实心砖抗渗标号W4；
- 本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 灌溉渠道边墙采用M7.5浆砌实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砼实心砖规格为390*190*115mm。



河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司

批准	梁国	
核定	潘金晓	
审查	李桂华	
校核	李桂华	
设计	李桂华	
制图	李桂华	

2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目（I标）

水利部分

里村2#灌溉渠道纵断面设计图(1/2)

设计编号: A141008298

图号

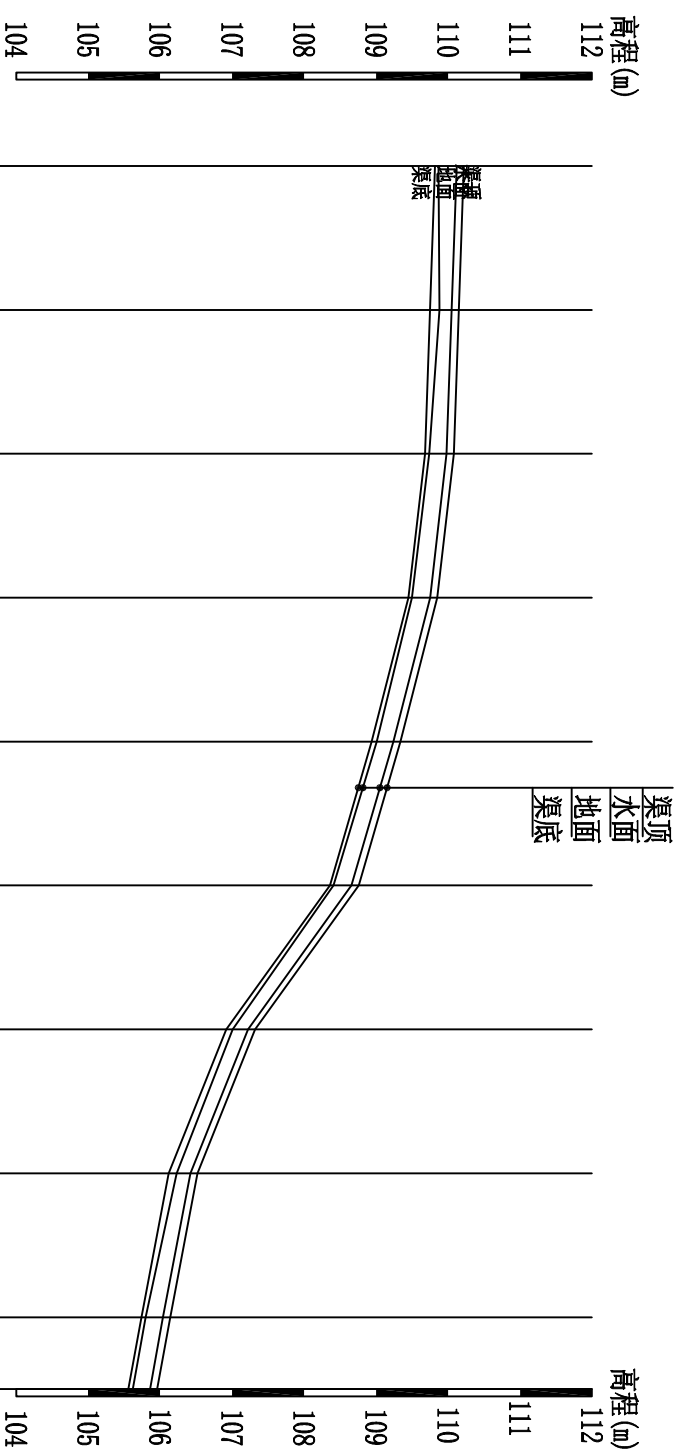
比例 如图









日期 2021.09

LSGB-LC-SQ-04

里村2#渠道纵断面2

纵向 1:100
横向 1:1000

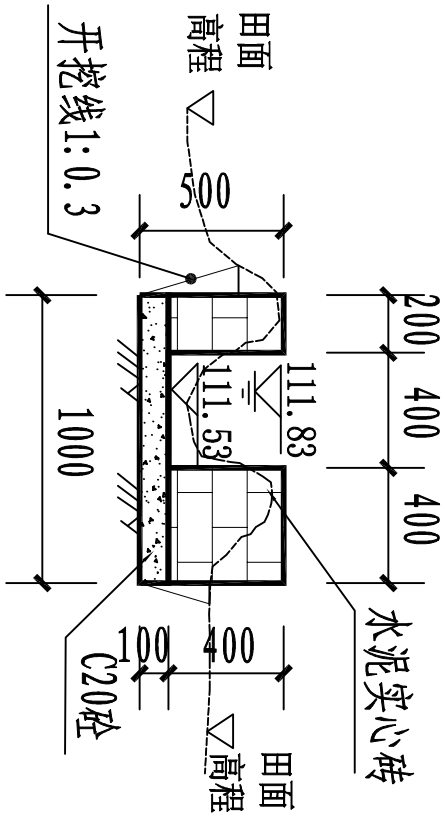


桩号	渠顶高程	地面高程	渠底高程	挖深+、填高-(m)	坡度
0+180	110.22	109.87	109.82	0.05	
0+200	110.15	109.88	109.75	0.13	
0+220	110.08	109.74	109.68	0.06	
0+240	109.85	109.50	109.45	0.05	
0+260	109.34	109.01	108.94	0.07	
0+280	108.76	108.41	108.36	0.05	
0+300	107.32	107.01	106.92	0.09	
0+320	106.52	106.23	106.12	0.11	
0+340	106.14	105.80	105.74	0.06	
0+350	105.96	105.62	105.56	0.06	

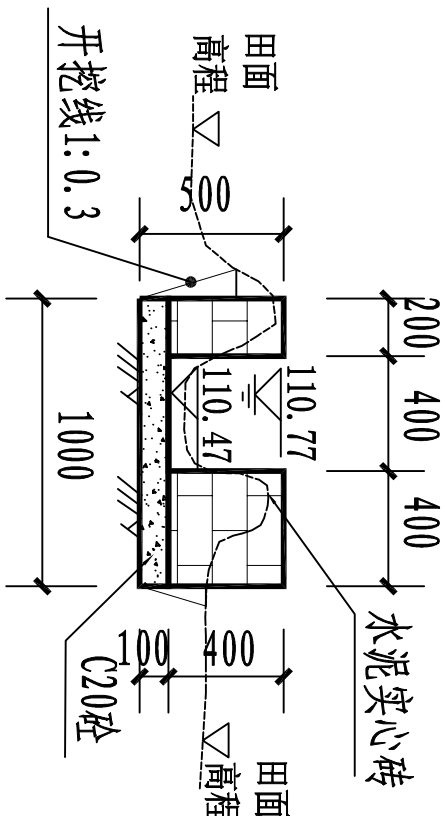
说明:

- 1、图中出高程和桩号以m计外，其余尺寸以mm计；
- 2、根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 3、土质边坡开挖如图示，建好后渠道边墙外侧松土回填。
- 4、渠道边墙每10m分缝，底板沿程每5m和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm；实心砖抗渗标号W4；
- 5、本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 6、灌溉渠道边墙采用M7.5浆砌垒实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，垒实心砖规格为390*190*115mm。

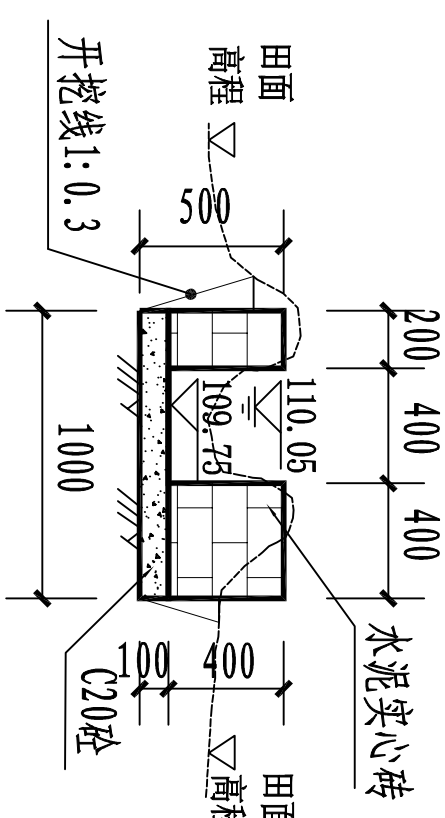
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司				
批准	张同		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)	
核定	潘海强			
审查	李松岭	里村2#灌溉渠道 纵断面设计图(2/2)		
校核	廖桂华			
设计	李靖			
制图	李松岭 苏金晓	比例	如图	日期
设计编号: A141008298		图号	2021.09	
LSGB-LC-SQ-05				



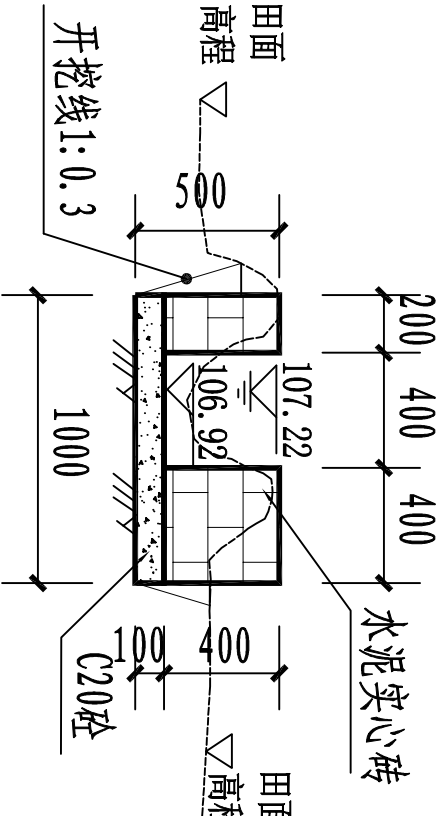
0+000 1:25



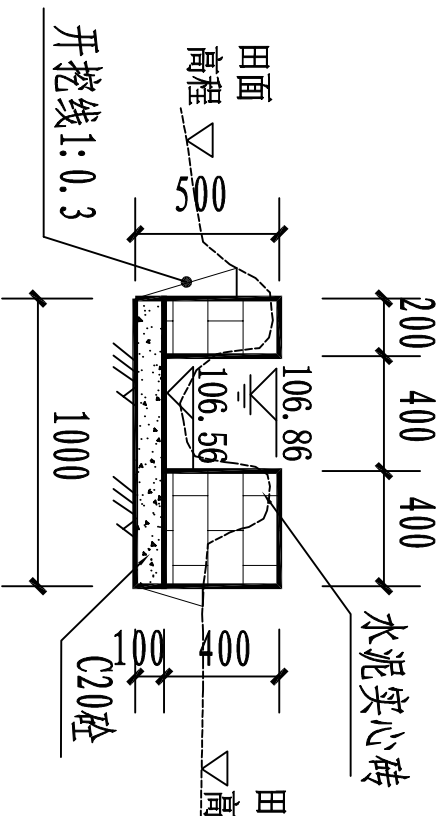
0+100 1:25



0+200 1:25



0+300 1:25



0+350 1:25

说明:

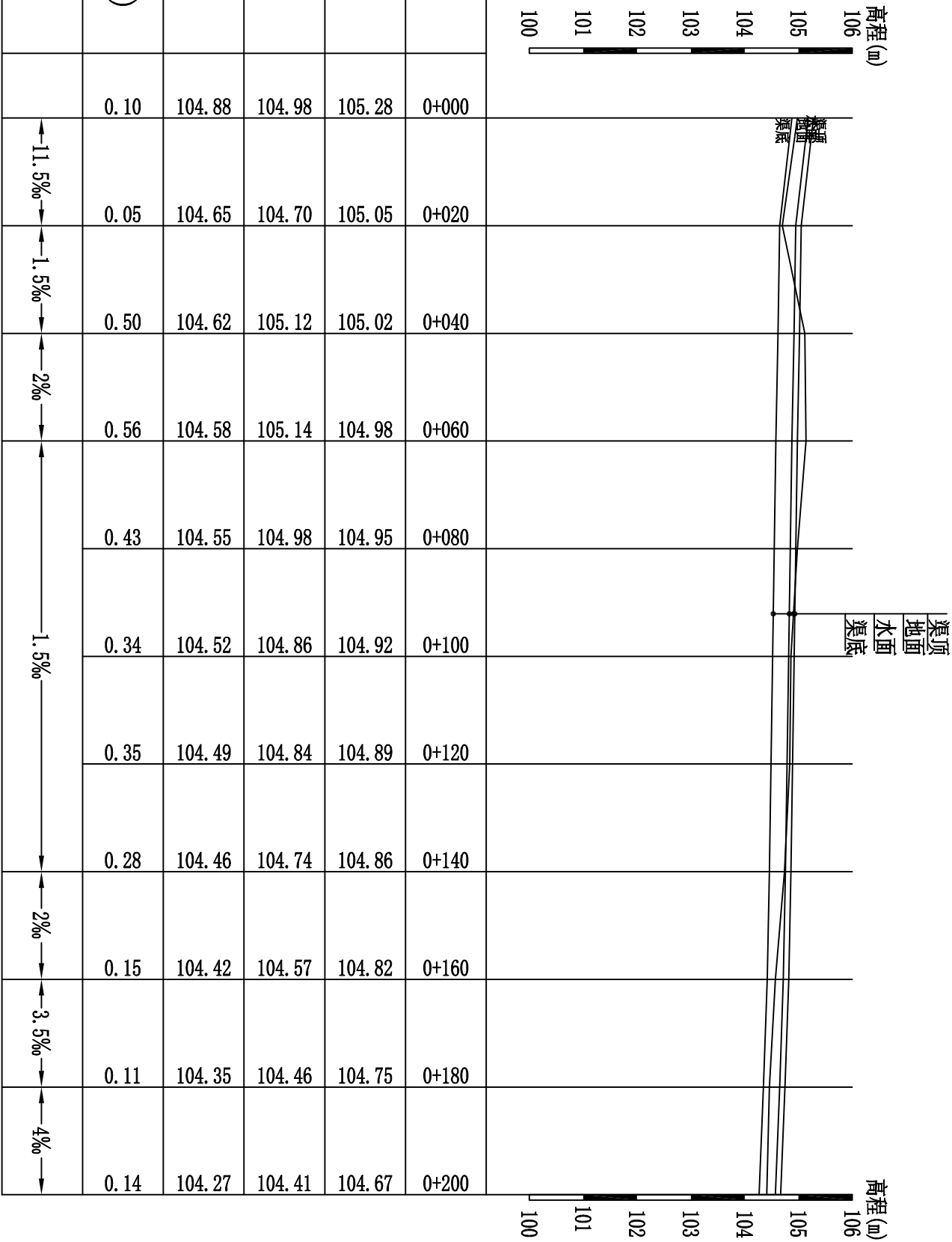
- 1、图中出高程和桩号以mm计，其余尺寸以mm计；
- 2、根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 3、土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 4、渠道边墙每10mm分缝，底板沿程每5mm和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm； 实心砖抗渗标号W4；
- 5、本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 6、灌溉渠道边墙采用M7.5浆砌实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砼实心砖规格为390*190*115mm。



河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司

批准	梁国		2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目（1标）		技术	设计
核定	潘国顺				施工	部分
审查	李桂华		里村2#灌溉渠道横断面设计图			
校核	李桂华					
设计	李桂华					
制图	李桂华	李金晓	比例	如图	日期	2021.09
设计编号: A141008298			图号		LSGB-LC-SQ-06	

里村3#渠道纵断面1 纵向 1:100
横向 1:1000



桩号	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200
渠顶高程	105.28	105.05	105.02	104.98	104.95	104.92	104.89	104.86	104.82	104.75	104.67
地面高程	104.98	104.70	105.12	105.14	104.98	104.86	104.84	104.74	104.57	104.46	104.41
渠底高程	104.88	104.65	104.62	104.58	104.55	104.52	104.49	104.46	104.42	104.35	104.27
挖深+、填高-(m)	0.10	0.05	0.50	0.56	0.43	0.34	0.35	0.28	0.15	0.11	0.14
坡度	11.5% 1.5% 2% 1.5% 2% 3.5% 4%										

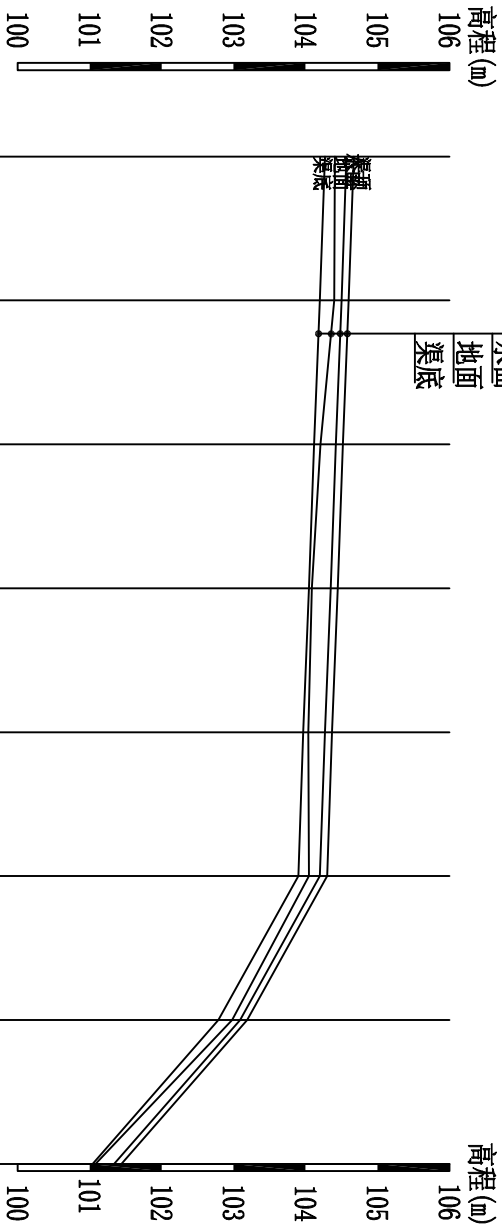
- 说明:
- 图中出高程和桩号以mm计外, 其余尺寸以mm计;
 - 根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口;
 - 土质边坡开挖如图所示, 建好后渠道边坡外侧松土回填。
 - 渠道边墙每10m分缝, 底板沿程每5m和地质变化处分缝, 缝宽20mm, 采用1:2沥青砂浆填缝, 渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm; 实心砖抗渗标号W4;
 - 本图不详之处, 请按现行规程规范实施。
 - 灌溉渠道边墙采用W7.5浆砌实心砖砌筑, 强度为Mu10, 防渗等级W4, 砼实心砖规格为390*190*115mm。

河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司

批准				2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目 (I标)	技术 设计 水工 部分		
核定	梁国						
审查	李桂华						
校核	李桂华						
设计	李桂华						
制图	李桂华	李桂华		里村3#灌溉渠道 纵断面设计图(1/2)			
设计编号: A141008298		图号		比例	如图	日期	2021.09

LSGB-LC-SQ-07

里村3#渠道纵断面2 纵向 1:100
横向 1:1000

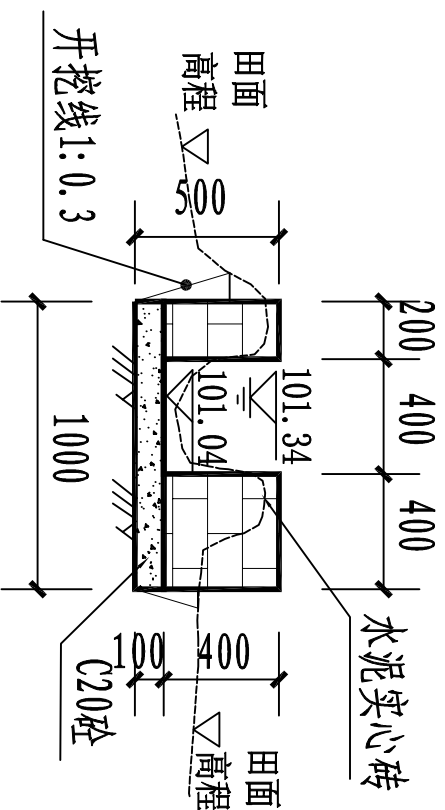
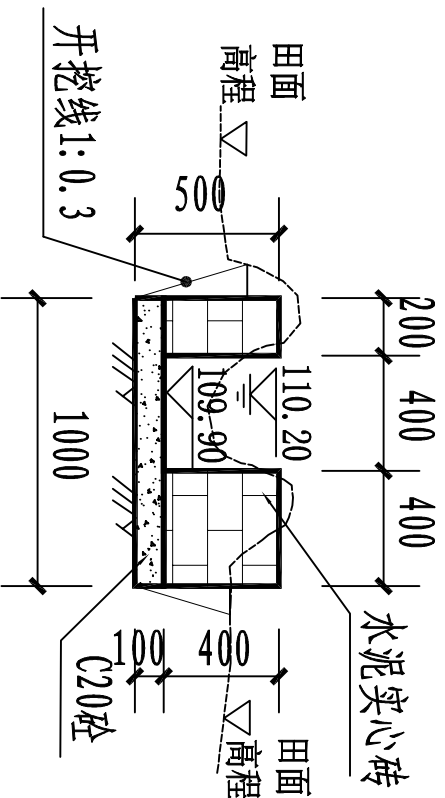
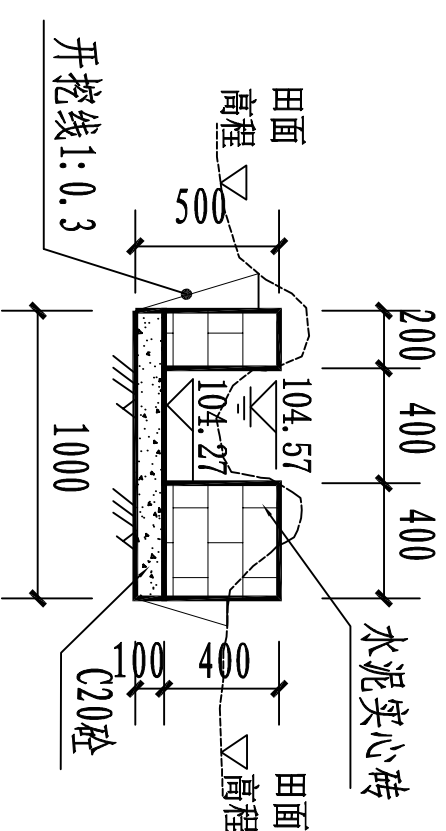
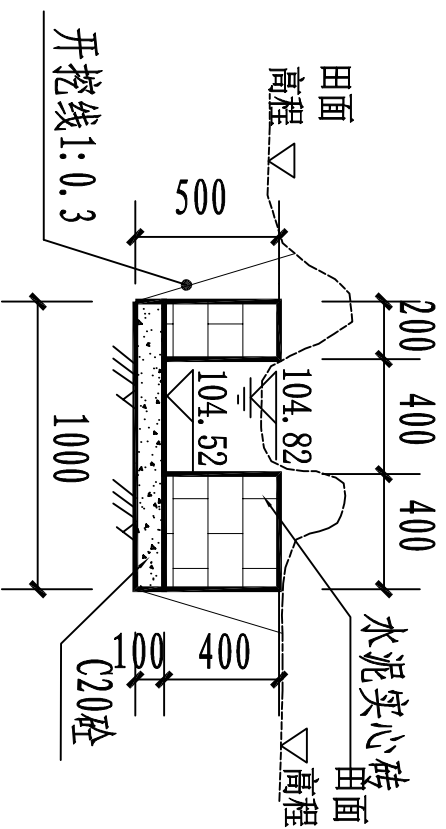
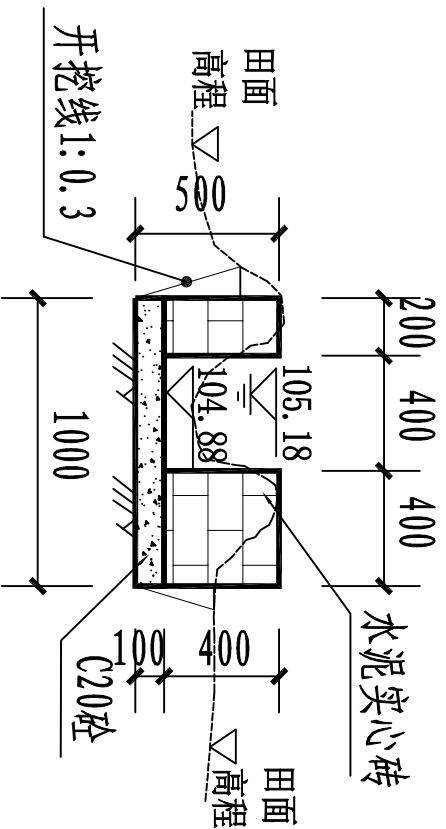


桩号	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340
渠顶高程	104.67	104.60	104.52	104.45	104.37	104.30	103.19	101.44
地面高程	104.41	104.40	104.21	104.09	104.04	104.05	102.98	101.08
渠底高程	104.27	104.20	104.12	104.05	103.97	103.90	102.79	101.04
挖深+、填高-(m)	0.14	0.20	0.09	0.04	0.07	0.15	0.19	0.04
坡度		3.5‰	4‰	3.5‰	4‰	3.5‰	55.5‰	87.5‰

说明:

- 图中出高程和桩号以m计外，其余尺寸以mm计；
- 根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 渠道边墙每10m分缝，底板沿程每5m和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm； 实心砖抗渗标号W4；
- 本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 灌溉渠道边墙采用M7.5浆砌实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砼实心砖规格为390*190*115mm。

				河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司			
批准				2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目（I标）		技术	设计
核定	梁国						
审查	李桂华						
校核	李桂华						
设计	李桂华						
制图	李桂华						
设计编号: A141008298				图号		LSGB-LC-SQ-08	



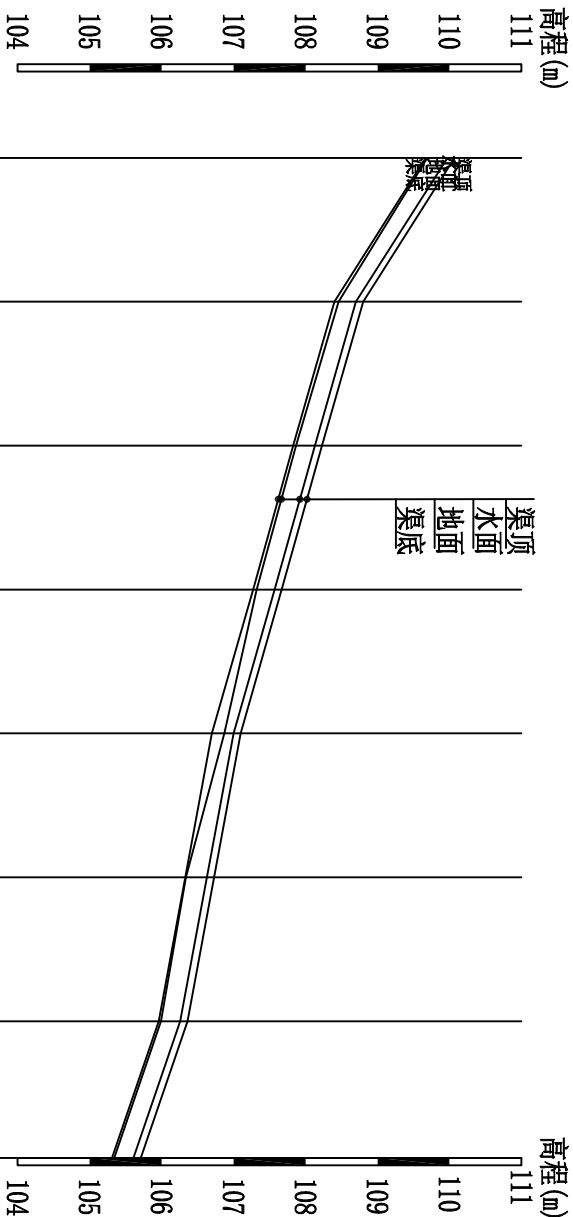
说明:

- 1、图中出高程和桩号以m计外，其余尺寸以mm计；
- 2、根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 3、土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 4、渠道边坡每10m分缝，底板沿程每5m和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边坡内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm；实心砖抗渗标号W4；
- 5、本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 6、灌溉渠道边坡采用M7.5浆砌砼实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砼实心砖规格为390*190*115mm。

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司				
批准	张同		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)	
核定	潘海强		技术	设计
审查	李松岭		里村3#灌溉渠道 横断面设计图	
校核	廖桂华			
设计	李靖			
制图	李松岭 苏金晓	比例	如图	日期 2021.09
设计编号: A141008298		图号	LSGB-LC-SQ-09	

里村4#渠道纵断面

纵向 1:100
横向 1:1000

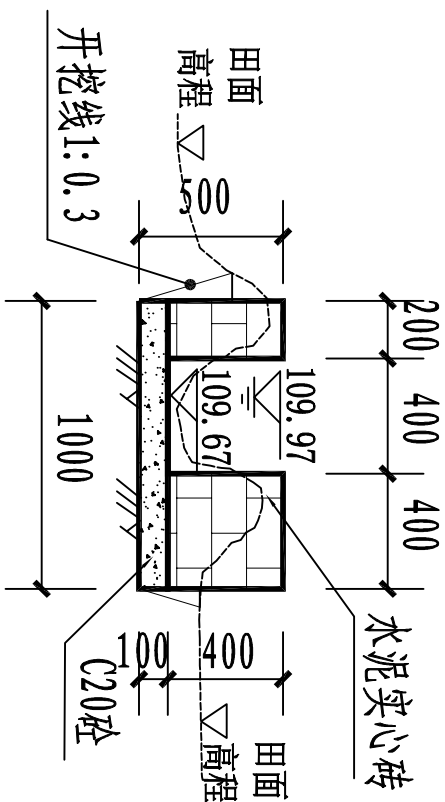


桩号	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+139
渠顶高程	110.07	108.80	108.23	107.67	107.10	106.73	106.36	105.71
地面高程	109.69	108.46	107.87	107.32	106.87	106.34	105.99	105.34
渠底高程	109.67	108.40	107.83	107.27	106.70	106.33	105.96	105.31
挖深+、填高-(m)	0.02	0.06	0.04	0.05	0.17	0.01	0.03	0.03
坡度		63.5%	28.5%	28%	28.5%	18.5%	34.21%	

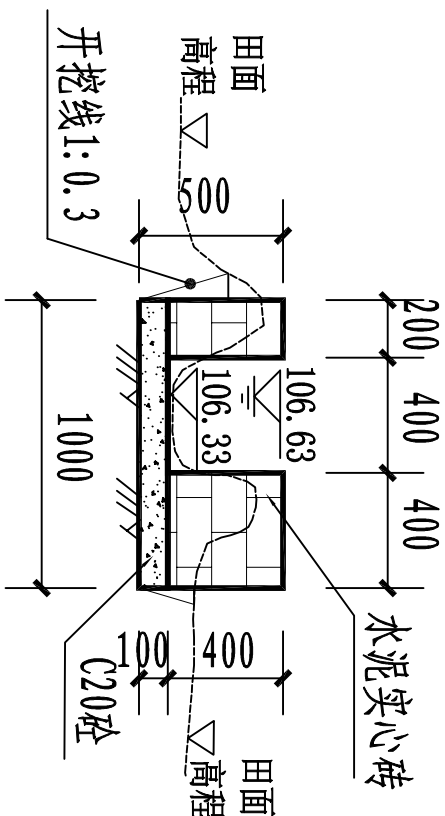
说明:

- 图中出高程和桩号以m计外，其余尺寸以mm计；
- 根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 渠道边墙每10m分缝，底板沿程每5m和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm； 实心砖抗渗标号W4；
- 本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 灌溉渠道边墙采用W7.5浆砌实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砼实心砖规格为390*190*115mm。

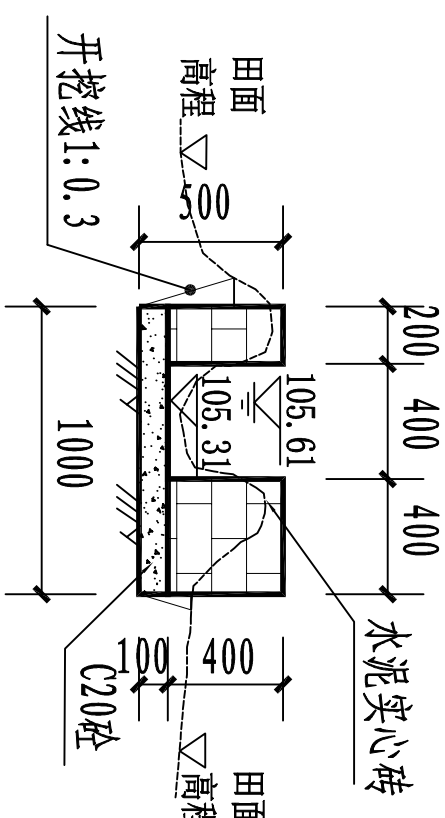
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准			2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目（I标）		技术设计
核定	梁国				水工部分
审查	陈桂华				
校核	李海				
设计			里村4#灌溉渠道纵断面设计图		
制图	李书轩	李金晓			
设计编号: A141008298			比例	如图	日期 2021.09
			图号		LSGB-LC-SQ-10



0+000 1:25



0+100 1:25



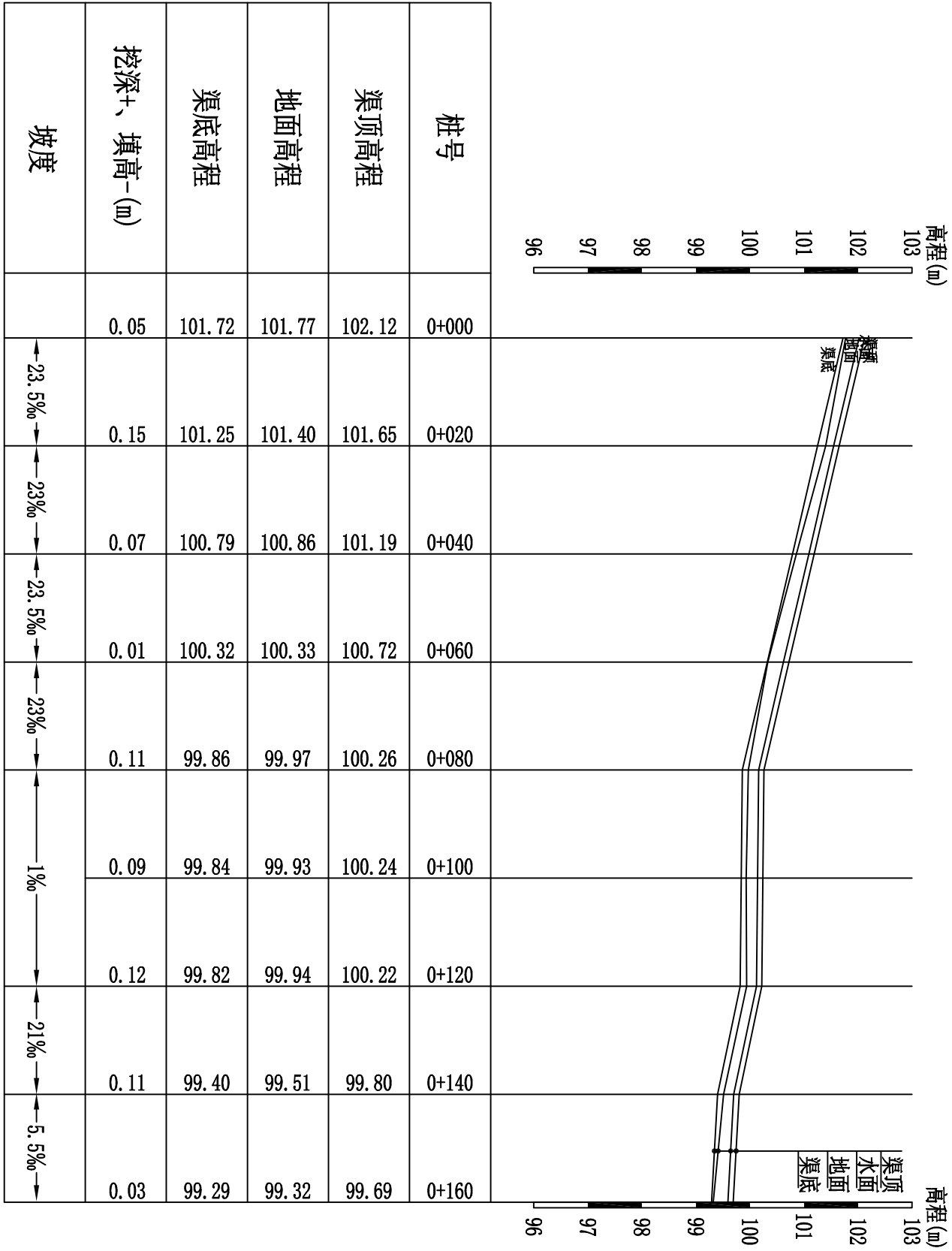
0+140 1:25

说明:

- 1、图中出高程和桩号以mm计，其余尺寸以mm计；
- 2、根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 3、土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边墙外侧松土回填。
- 4、渠道边墙每10mm分缝，底板沿程每5mm和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm； 实心砖抗渗标号W4；
- 5、本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 6、灌溉渠道边墙采用M7.5浆砌实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砼实心砖规格为390*190*115mm。

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准			2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目（1标）		
核定	梁国				
审查	陈桂华		里村4#灌溉渠道横断面设计图		
校核	李				
设计	李		比例 如图 日期 2021.09		
制图	李				
设计编号: A141008298			图号		
			LSGB-LC-SQ-11		

里村5#渠道纵断面1 纵向 1:100
横向 1:1000



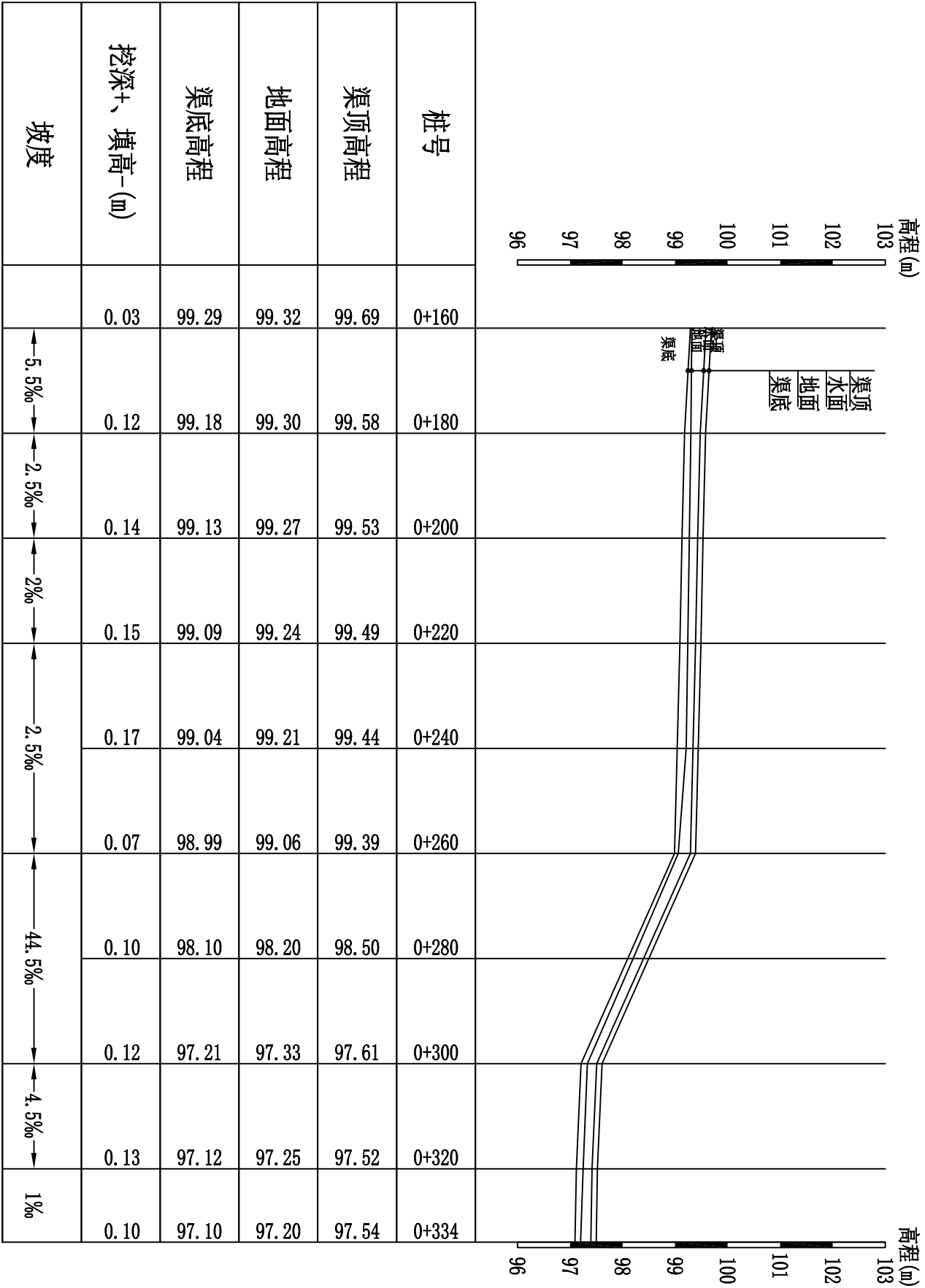
说明:

- 图中出高程和桩号以mm计外, 其余尺寸以mm计;
- 根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口;
- 土质边坡开挖如图所示, 建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 渠道边墙每10mm分缝, 底板沿程每5mm和地质变化处分缝, 缝宽20mm, 采用1:2沥青砂浆填缝, 渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm; 实心砖抗渗标号W4;
- 本图不详之处, 请按现行规程规范实施。
- 灌溉渠道边墙采用W7.5浆砌实心砖砌筑, 强度为Mu10, 防渗等级W4, 砼实心砖规格为390*190*115mm。

河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司

批准		2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目 (I标)	技术设计
核定			
审查			
校核			
设计			
制图		里村5#灌溉渠道纵断面设计图(1/2)	
设计编号: A141008298		图号	LSGB-LC-SQ-12

里村5#渠道纵断面2 纵向 1:100
横向 1:1000

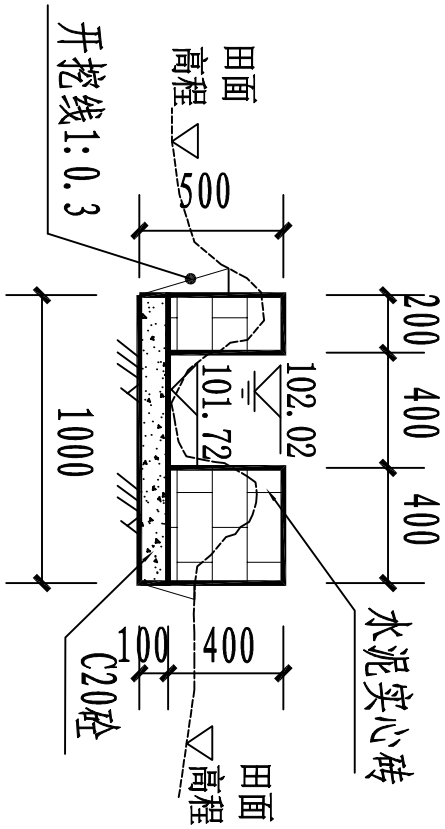


说明:

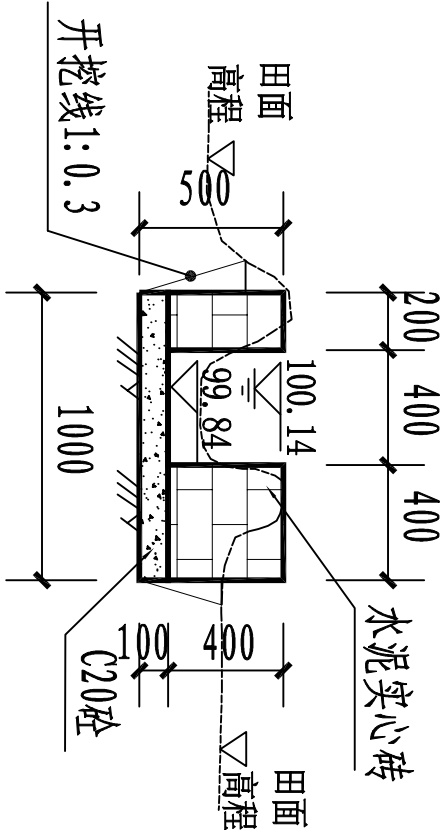
- 1、图中出高程和桩号以mm计外，其余尺寸以mm计；
- 2、根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 3、土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 4、渠道边坡每10mm分缝，底板沿程每5mm和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm； 实心砖抗渗标号W4；
- 5、本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 6、灌溉渠道边墙采用W7.5浆砌实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砼实心砖规格为390*190*115mm。

河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司

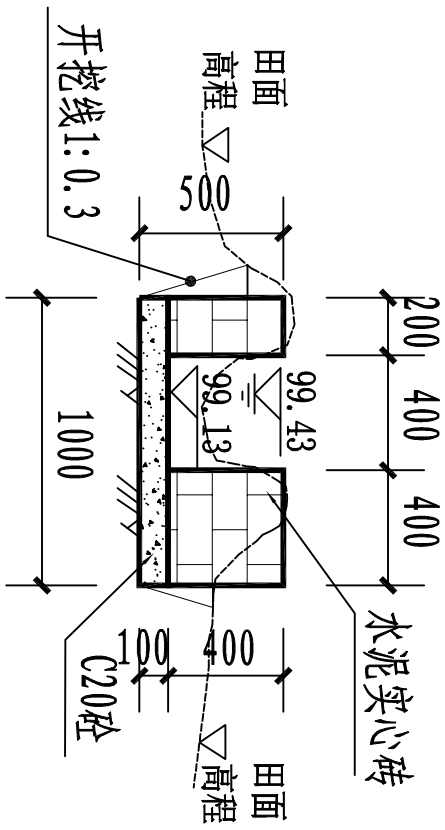
批准	核定	审查	校核	设计	制图
梁国	潘金晓	李桂华	李桂华	李桂华	李桂华
2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目（I标）					技术设计
里村5#灌溉渠道纵断面设计图(2/2)					比例
设计编号: A141008298					图号
LSGB-LC-SQ-13					日期
					2021.09



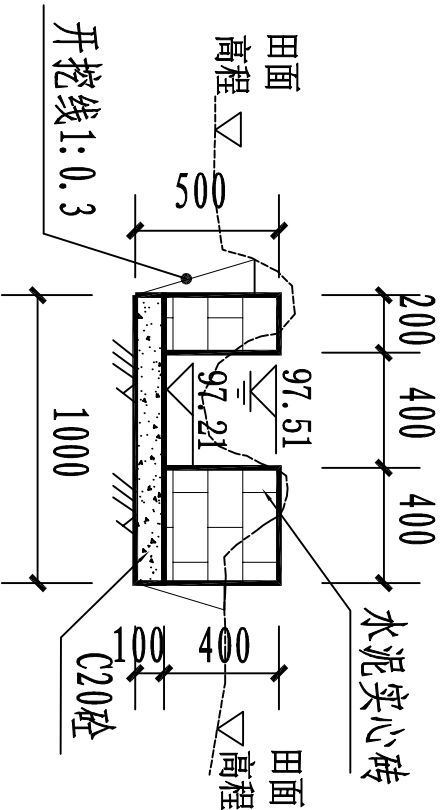
0+000 1:25



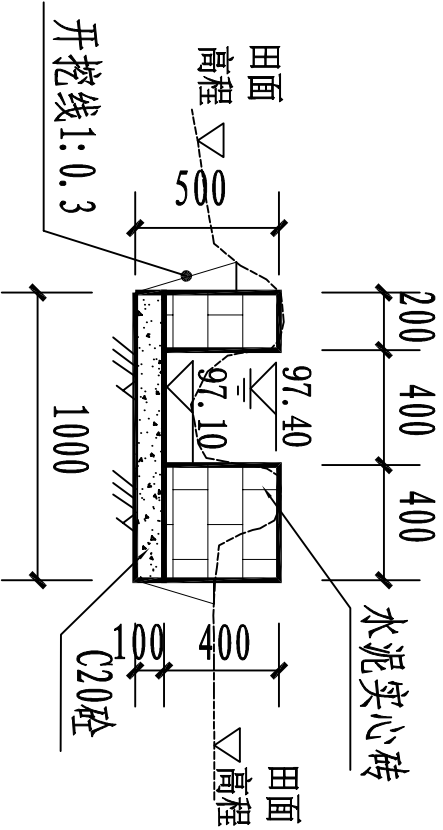
0+100 1:25



0+200 1:25



0+300 1:25



0+334 1:25

说明:

- 1、图中出高程和桩号以mm计外，其余尺寸以mm计；
- 2、根据实际需要渠道沿程适当间隔设置放水口；
- 3、土质边坡开挖如图所示，建好后渠道边坡外侧松土回填。
- 4、渠道边墙每10mm分缝，底板沿程每5mm和地质变化处分缝，缝宽20mm，采用1:2沥青砂浆填缝，渠道边墙内侧及渠顶均采用1:2水泥砂浆抹面厚20mm； 实心砖抗渗标号W4；
- 5、本图不详之处，请按现行规程规范实施。
- 6、灌溉渠道边墙采用M7.5浆砌实心砖砌筑，强度为Mu10，防渗等级W4，砼实心砖规格为390*190*115mm。



河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)			设施	设计
核定	潘国强					水工	部分
审查	李桂华		里村5#灌溉渠道 横断面设计图				
校核	唐桂华						
设计	李桂华						
制图	李桂华	李金晓	比例	如图	日期	2021.09	
设计编号: A141008298			图号		LSGB-LC-SQ-14		