

桩号	0+000.000	0+050.000	0+100.000	0+150.000	0+200.000	0+250.000	0+300.000	0+350.000	0+370.000
设计渠顶高程	738.878	738.013	737.972	737.932	735.704	733.477	732.026	730.575	730.575
原地面线	738.820	737.810	737.760	737.780	735.640	733.490	732.470	730.360	730.440
设计渠底高程	738.478	737.613	737.572	737.532	735.304	733.077	731.626	730.175	730.175
开挖线	738.378	737.513	737.472	737.432	735.204	732.977	731.526	730.075	730.075
挖 (+) / 填 (-)	0.442	0.297	0.288	0.348	0.436	0.513	0.944	0.285	0.365
坡降		↔1/57.803↔	1/1219.512	↔1/1250↔	↔1/22.442↔	↔1/22.452↔	↔1/34.459↔	1/1000	

16#渠道纵断面

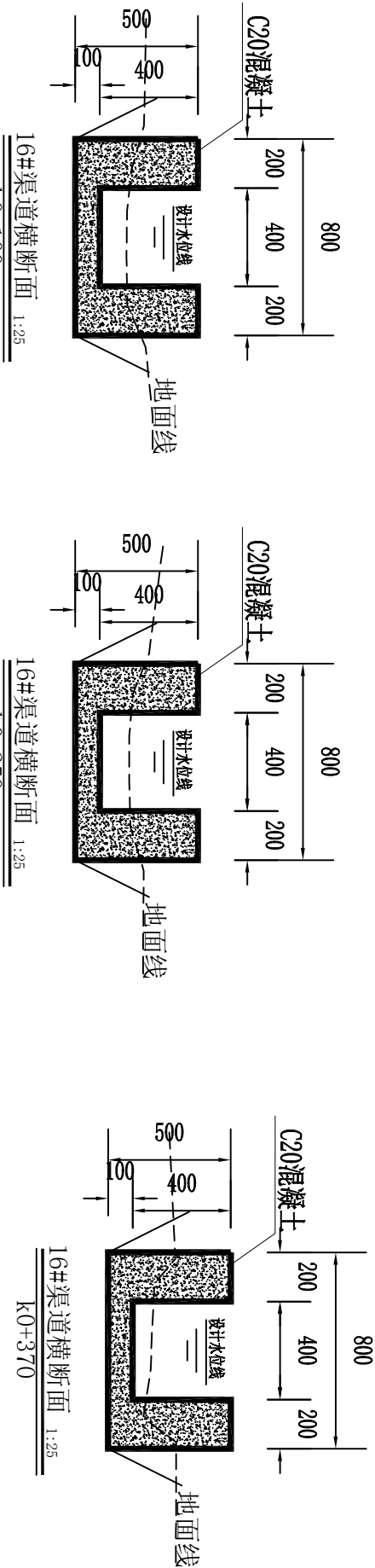
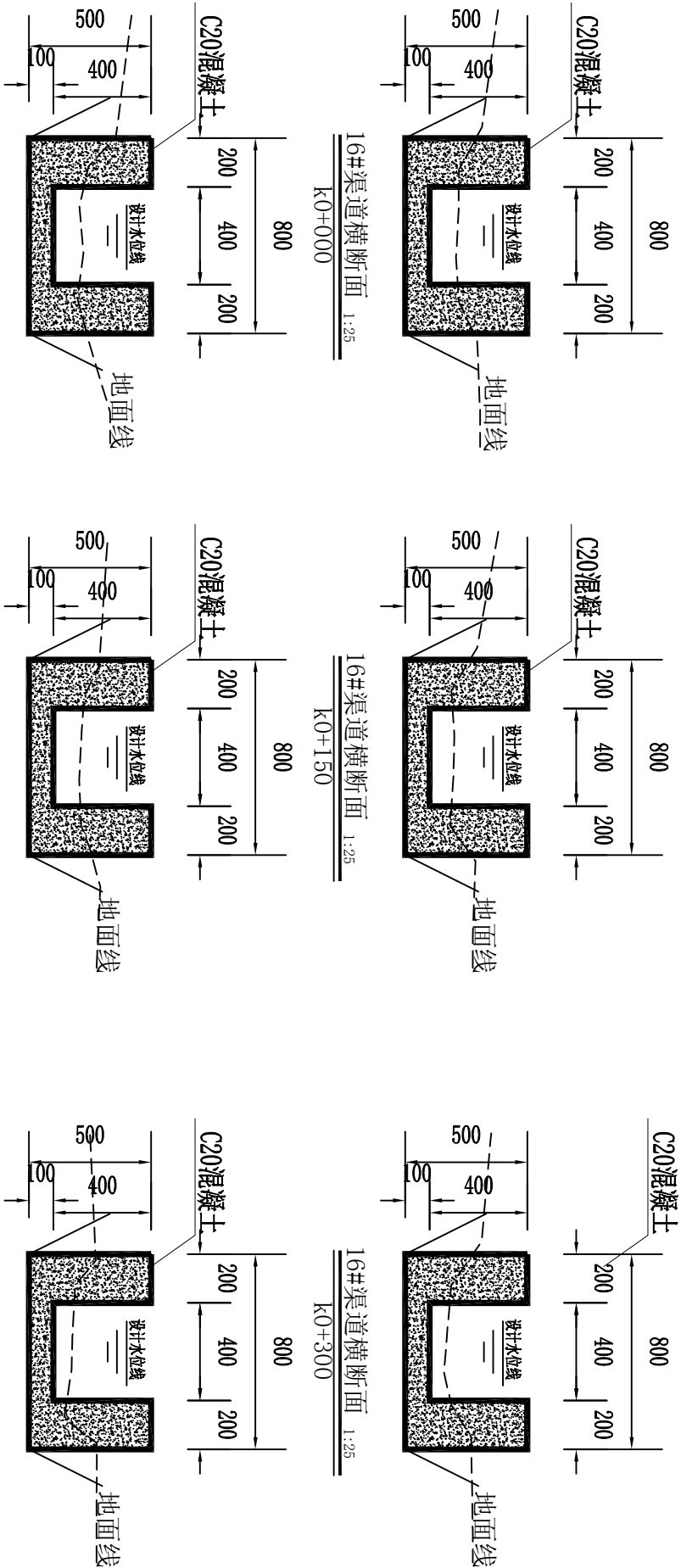
纵向 1:200
横向 1:2000

说明

1、图中除里程桩号及高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;

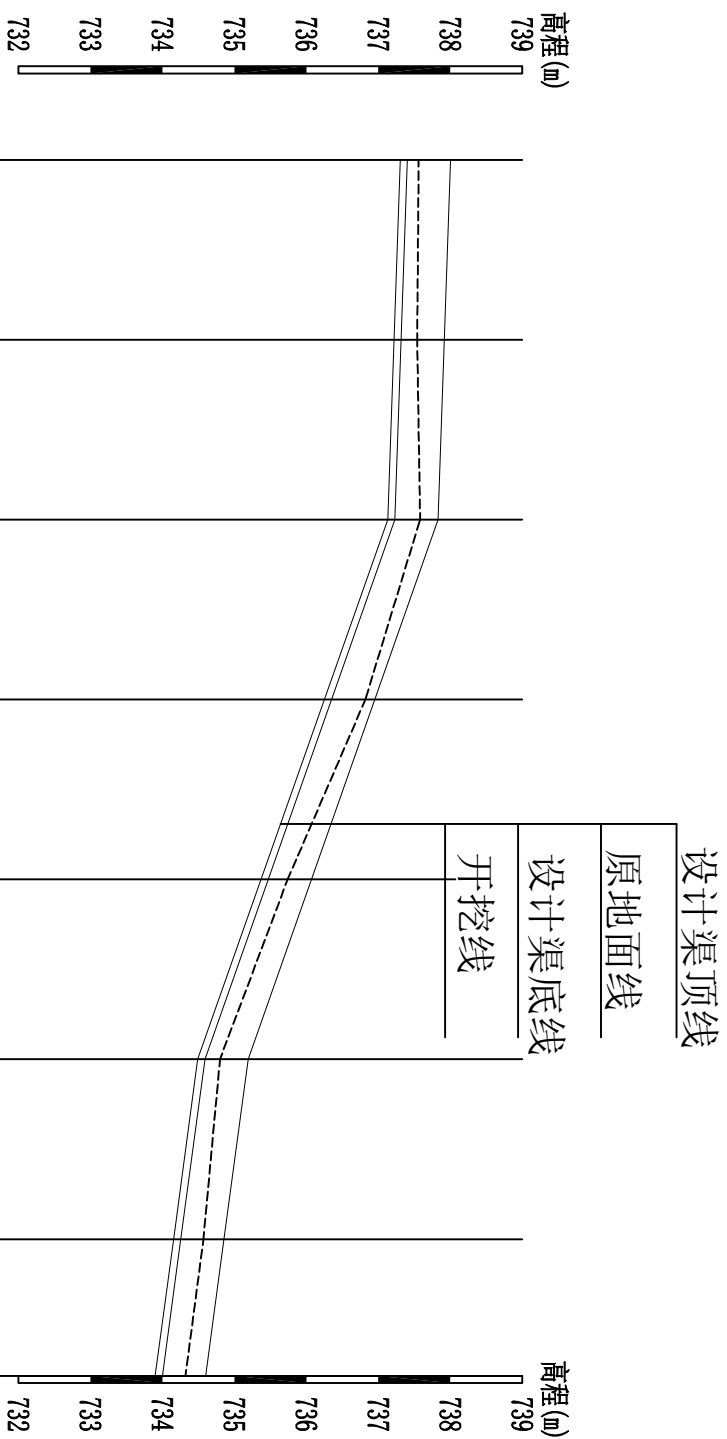
2、未述及之处按有关规范执行。

中联控工程设计有限公司		德保县发展和改革局		图 名		比 例		设 计	校 对	专业负责	项目负责	审 核	审 定
ZHONGLIANGUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD		工程号 ZLCBS-W-2025-008		16#渠道纵断面		修改版次		李丽英	陈海肖	覃灵欢	覃灵欢	贾雪松	陈勇
工程名称 德保县都安乡都安村那当农田水利灌溉项目		子项名称		子项名称		第一版		李丽英	陈海肖	覃灵欢	覃灵欢	贾雪松	陈勇
设计阶段		施工图		图 号		日期		李丽英	陈海肖	覃灵欢	覃灵欢	贾雪松	陈勇
专业		水利		04		2025.04		李丽英	陈海肖	覃灵欢	覃灵欢	贾雪松	陈勇
证书编号 A245017747 A145017740 (章)								李丽英	陈海肖	覃灵欢	覃灵欢	贾雪松	陈勇



- 说明
- 1、图中除里程桩号及高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
 - 2、渠道边墙底板均采用C20砼浇筑,基础必须放在实土层上,地基承载力大于150KPa;
 - 3、渠道边墙清基按1:0.4边坡开挖,边墙沿长每10m设一沉降缝,缝宽20mm,用沥青砂浆填缝;
 - 4、土石回填度压实不小于92%;
 - 5、未述及之处按有关规范执行。

<div></div> <div><h1>中联创工程设计有限公司</h1><p>ZHONGLIANGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD</p><p>工程设计证书等级：工程勘察设计预行业（建筑工程）乙级 工程设计风景园林工程专项乙级 工程设计市政行业给水工程专项乙级 工程设计市政行业排水工程专项乙级 工程设计市政行业环境卫生工程专项乙级 工程设计市政行业给水工程专项乙级 工程设计市政行业排水工程专项乙级 工程设计市政行业道路工程专项乙级 证书编号：4245017141 A145017140（盖章）</p></div>														<div>建设单位</div> <div>德保县发展和改革委员会</div>		<div>工程号</div> <div>ZLCBS-W-2025-008</div>		<div>图名</div> <div>16#渠道横断面</div>		<div>比例</div> <div>第一版</div>		<div>设计</div> <div>李丽英</div>		<div>校对</div> <div>陈海肖</div>		<div>专业负责</div> <div>覃灵欢</div>		<div>项目负责</div> <div>覃灵欢</div>		<div>审核</div> <div>贾雪松</div>		<div>审定</div> <div>陈勇</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<div>工程名称</div> <div>德保县都安乡都安村那当农田水利灌溉项目</div>														<div>子项名称</div> <div>子项名称</div>		<div>设计阶段</div> <div>施工图</div>		<div>专业</div> <div>水利</div>		<div>图号</div> <div>05</div>		<div>日期</div> <div>2025.04</div>		<div>李加英</div> <div>陈通肖</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div>覃灵欢</div> <div>覃灵欢</div>		<div></div>	

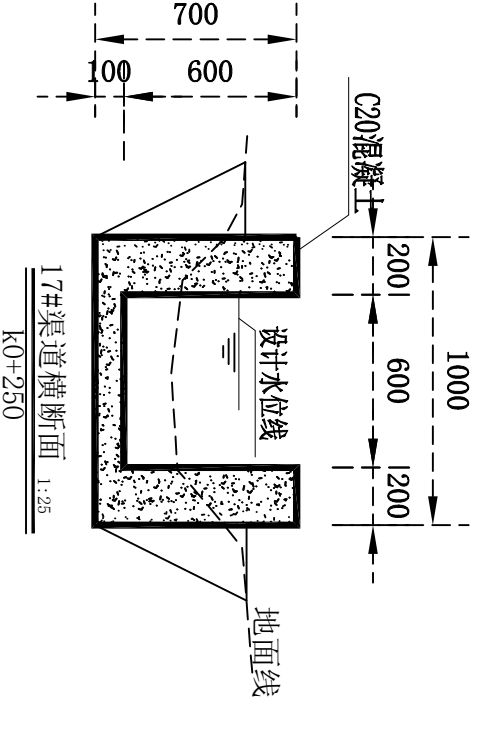
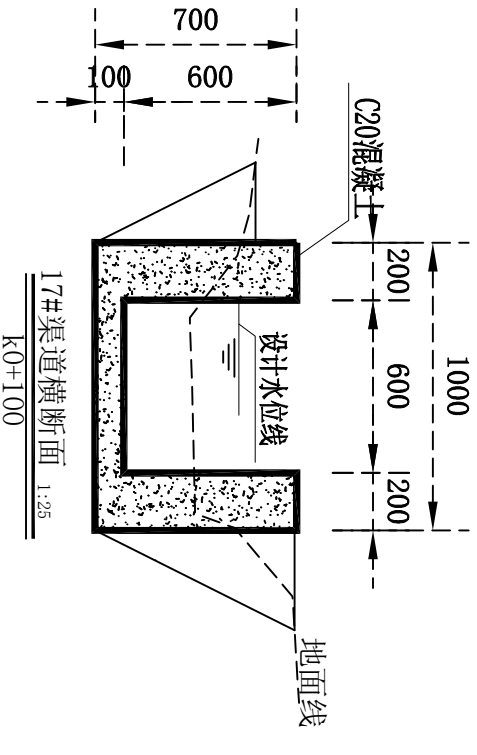
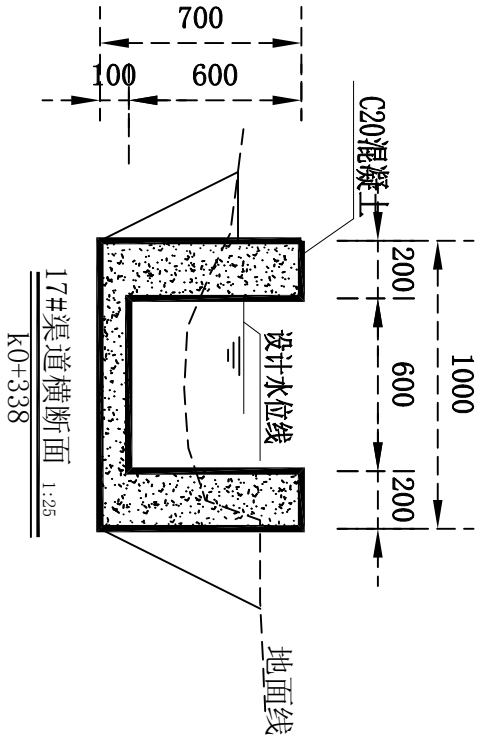
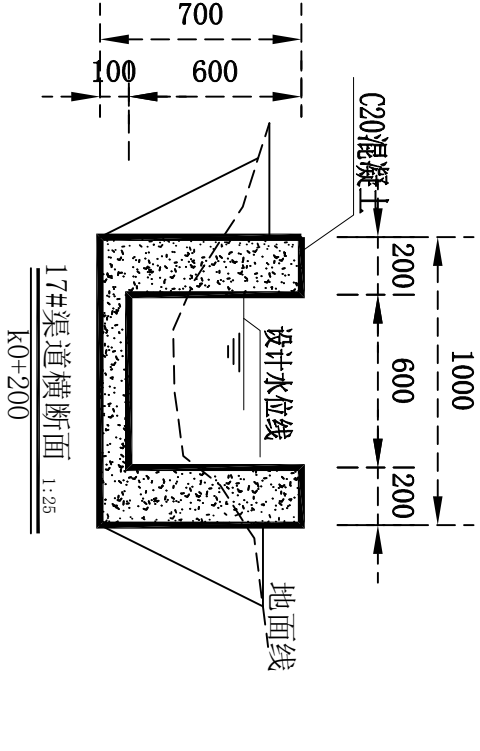
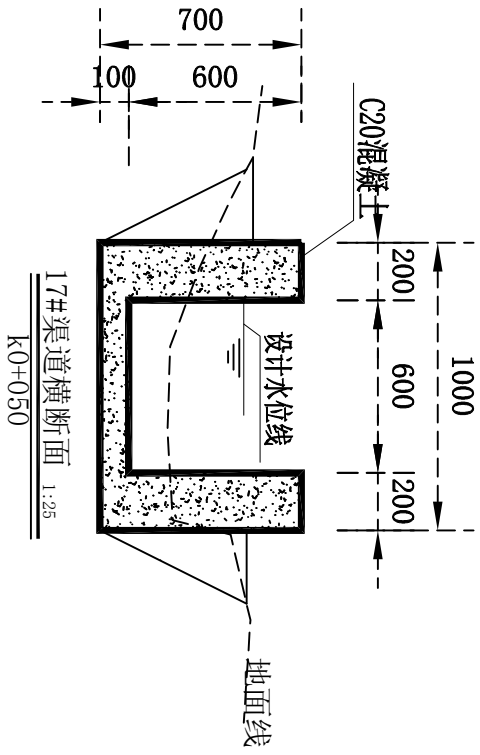
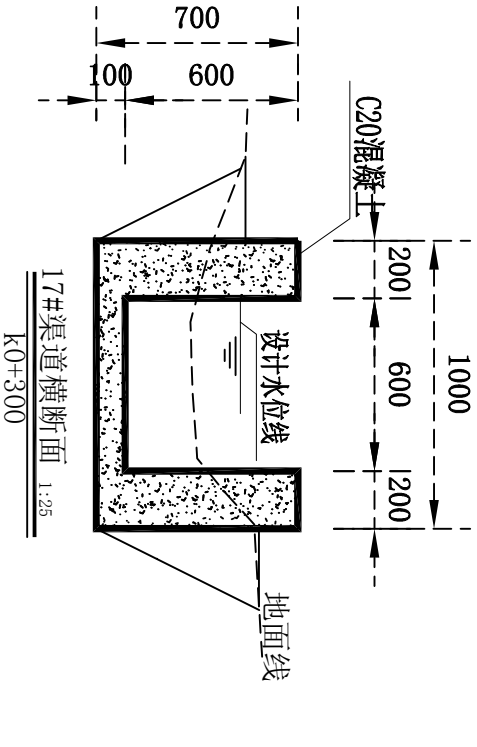
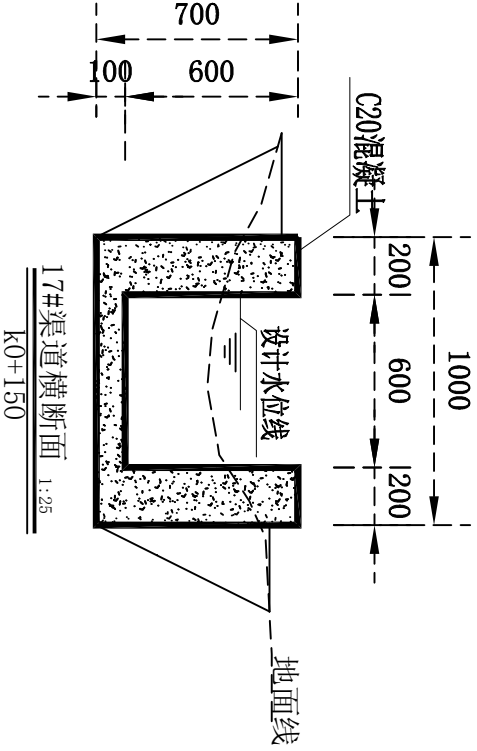
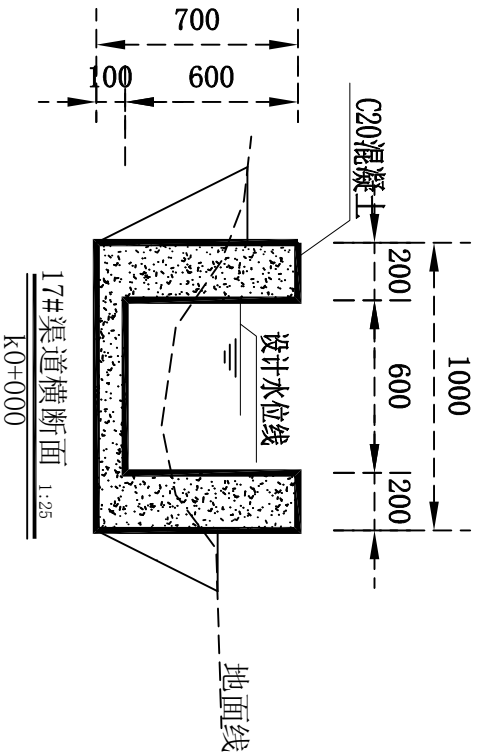
[illegible]

17#渠道纵断面

说明

- 1、图中除里程桩号及高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 2、未述及之处按有关规范执行。

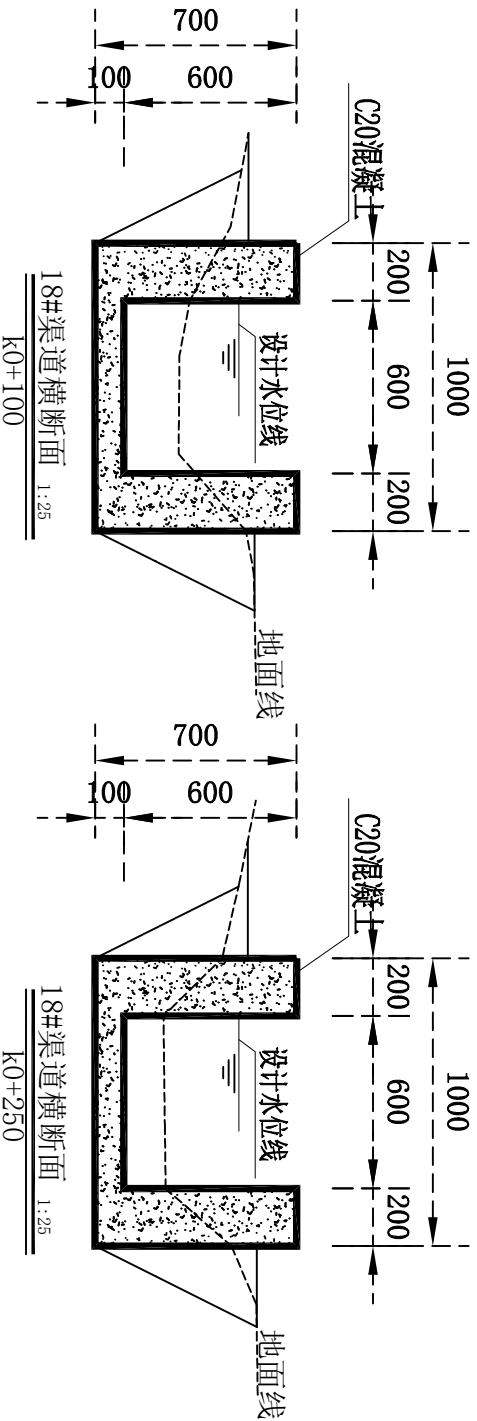
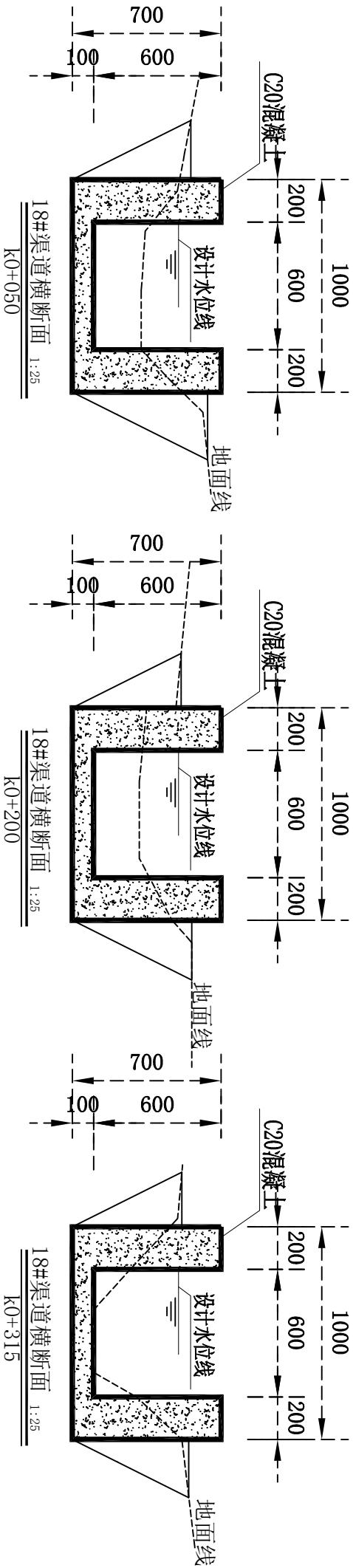
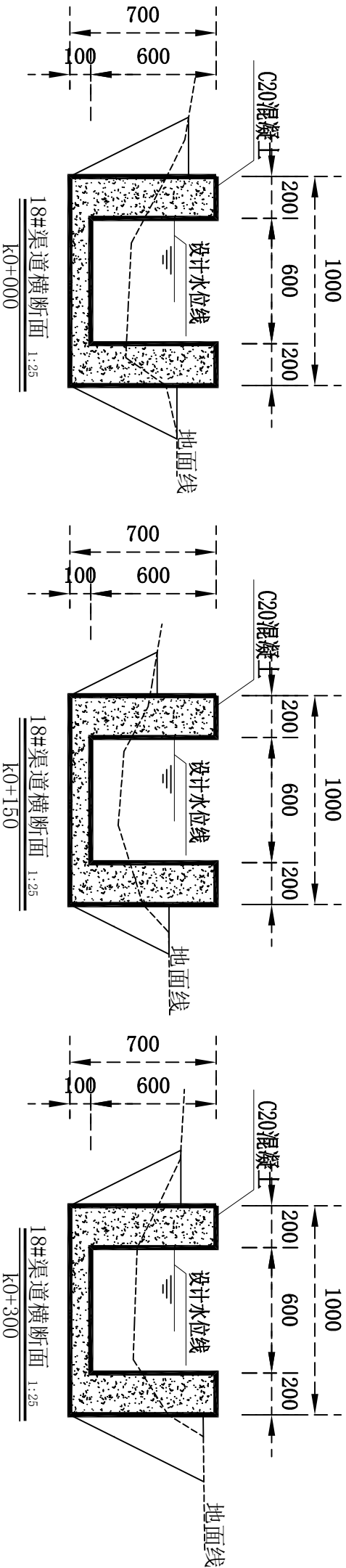
<div><div><div>中联创工程设计有限公司</div><div>ZHONGLI JIANCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD</div></div></div>					
工程名称：德保县都安乡都安村那当农田水利灌溉项目 工程地址：广西壮族自治区百色市德保县都安乡都安村那当村 建设单位：德保县发展和改革局 项目负责人：李丽英 设计单位：中联创工程设计有限公司 设计人：陈海肖、覃灵欢、覃灵欢、贾雪松、陈勇 审核人：覃灵欢、覃灵欢、覃灵欢、覃灵欢、覃灵欢 日期：2025.04					
建设阶段		工程名称		子项名称	
施工图		设计阶段		子项名称	
专业		水利		图号	
比例		第一版		修改版本	
设计		李丽英		陈海肖	
校对		覃灵欢		覃灵欢	
专业负责		覃灵欢		覃灵欢	
项目负责		覃灵欢		覃灵欢	
审核		贾雪松		覃灵欢	
审定		陈勇		覃灵欢	



说明

- 图中除里程桩号及高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 渠道边墙底板均采用C20砼浇筑,基础必须放在实土层上,地基承载力大于150kPa;
- 渠道边墙清基按1:0.4边坡开挖,边墙沿长每10m设一沉降缝,缝宽20mm,用沥青砂浆填缝;
- 土石回填度压实不小于92%;
- 未达及之处按有关规范执行。

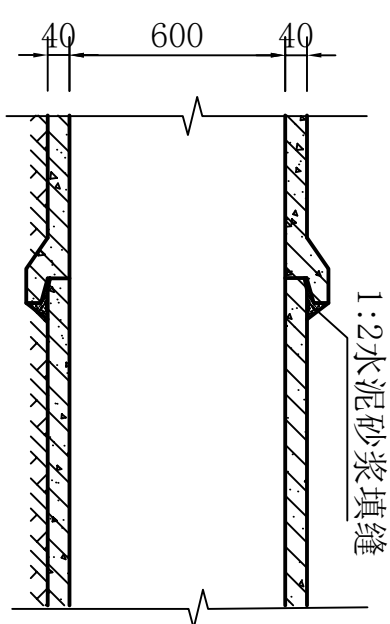
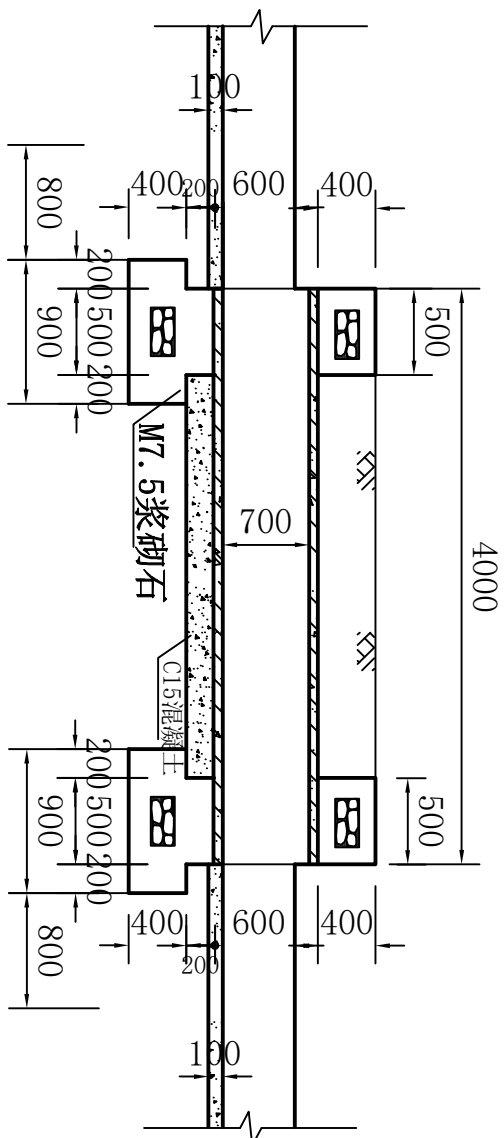
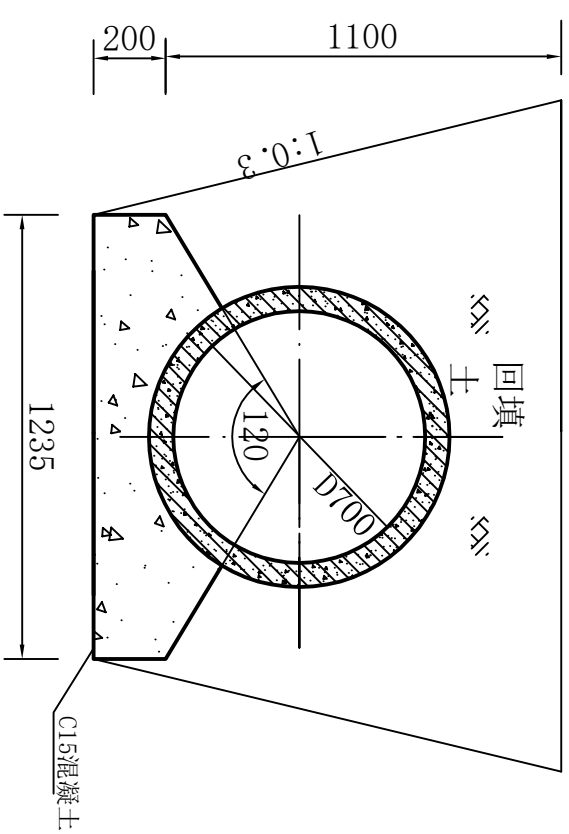
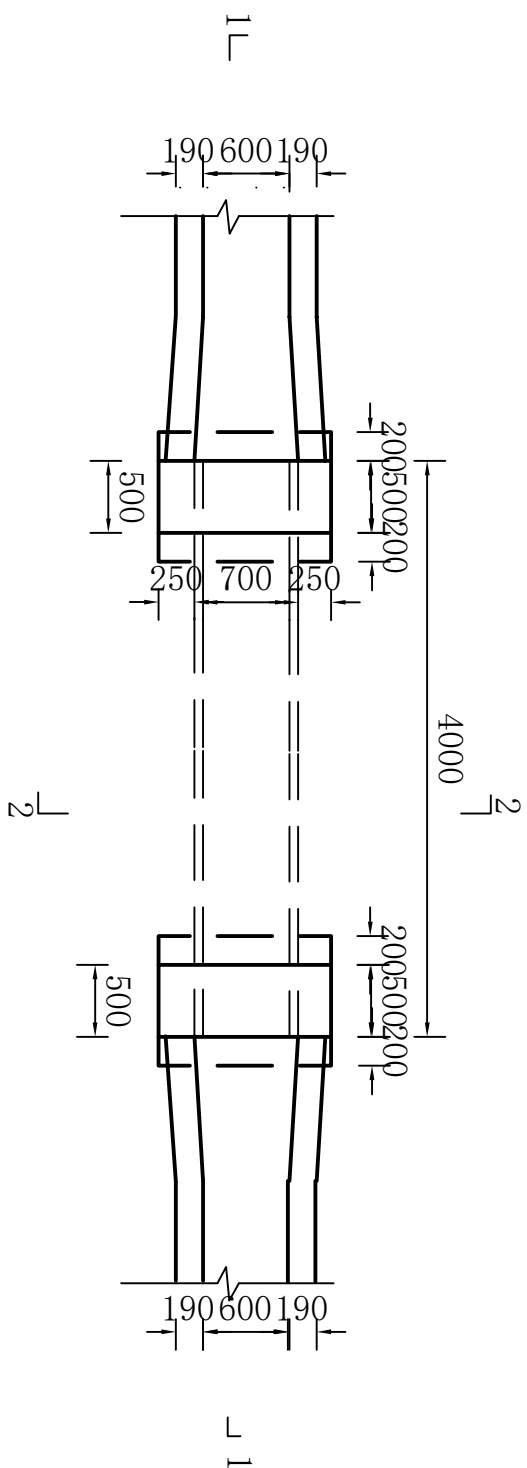
<div></div> <div><h1>中联创工程设计有限公司</h1><p>ZHONGLIANGUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD</p><p>工程设计证书等级：工程勘察设计预行业（建筑工程）乙级 工程设计风景园林工程专项乙级 工程设计城乡规划工程专项乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业环境卫生工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 证书编号：4245017341 A145017340（盖章）</p></div>										建设单位		德保县发展和改革局		工程号		ZLCBS-W-2025-008		图名		17#渠道横断面		比例		比例		设计		校对		专业负责		项目负责		审核		审定	
工程名称		德保县都安乡都安村那当农田水利灌溉项目		子项名称		子项名称		施工图		专业		水利		图号		07		修改版次		第一版		李丽英		陈海肖		覃灵欢		覃灵欢		贾雪松		陈勇					
设计阶段																		日期		2025.04		李加英		陈通肖		覃灵欢		覃灵欢		覃灵欢							



说明

- 1、图中除里程桩号及高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 2、渠道边墙底板均采用C20砼浇筑,基础必须放在实土层上,地基承载力大于150KPa;
- 3、渠道边墙清基按1:0.4边坡开挖,边墙沿长每10m设一沉降缝,缝宽20mm,用沥青砂浆填缝;
- 4、土石回填度压实不小于92%;
- 5、未述及之处按有关规范执行。

<div><div><div>中联创工程设计有限公司</div><div>ZHONGLI GUANGSHENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD</div><div>工程设计证书等级：工程勘察设计行业（建筑工程）乙级 工程勘察设计行业（市政公用工程）乙级 工程勘察设计行业（水利水电工程）乙级 工程勘察设计行业（岩土工程）乙级 工程勘察设计行业（给水排水工程）乙级 工程勘察设计行业（暖通空调工程）乙级 工程勘察设计行业（环境工程）乙级 工程勘察设计行业（城乡规划）乙级 工程勘察设计行业（风景园林工程）乙级 工程勘察设计行业（林业工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程勘察设计行业（航空航天工程）乙级 工程勘察设计行业（核工程）乙级 工程勘察设计行业（兵器工程）乙级 工程勘察设计行业（航天工程）乙级 工程勘察设计行业（航空工程）乙级 工程勘察设计行业（航海工程）乙级 工程勘察设计行业（测绘工程）乙级 工程勘察设计行业（地质工程）乙级 工程勘察设计行业（海洋工程）乙级 工程勘察设计行业（船舶工程）乙级 工程</div></div></div>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



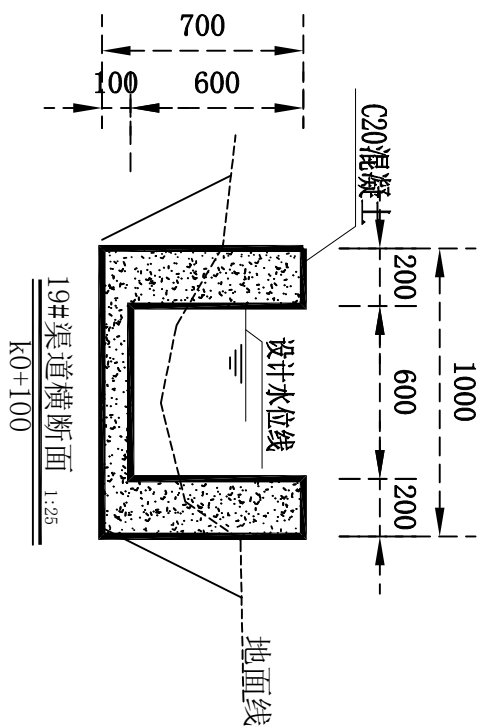
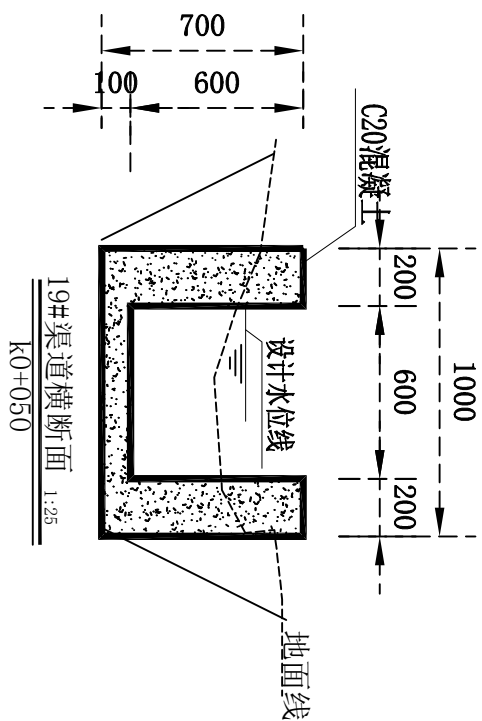
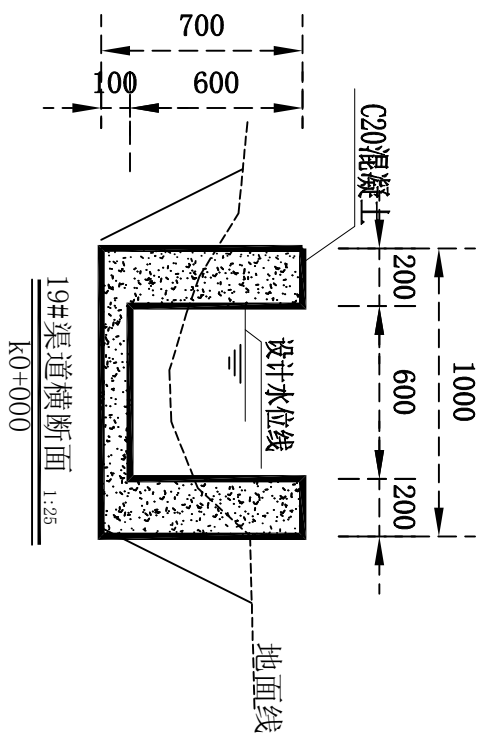
说明:

- 1、本图尺寸以毫米计；
- 2、此涵管挡土墙浆砌石采用M7.5砂浆，C20预制钢筋砼管，规格为700mm×700mm，可由预制厂家提供；
- 3、未述及之处按相关规范执行。

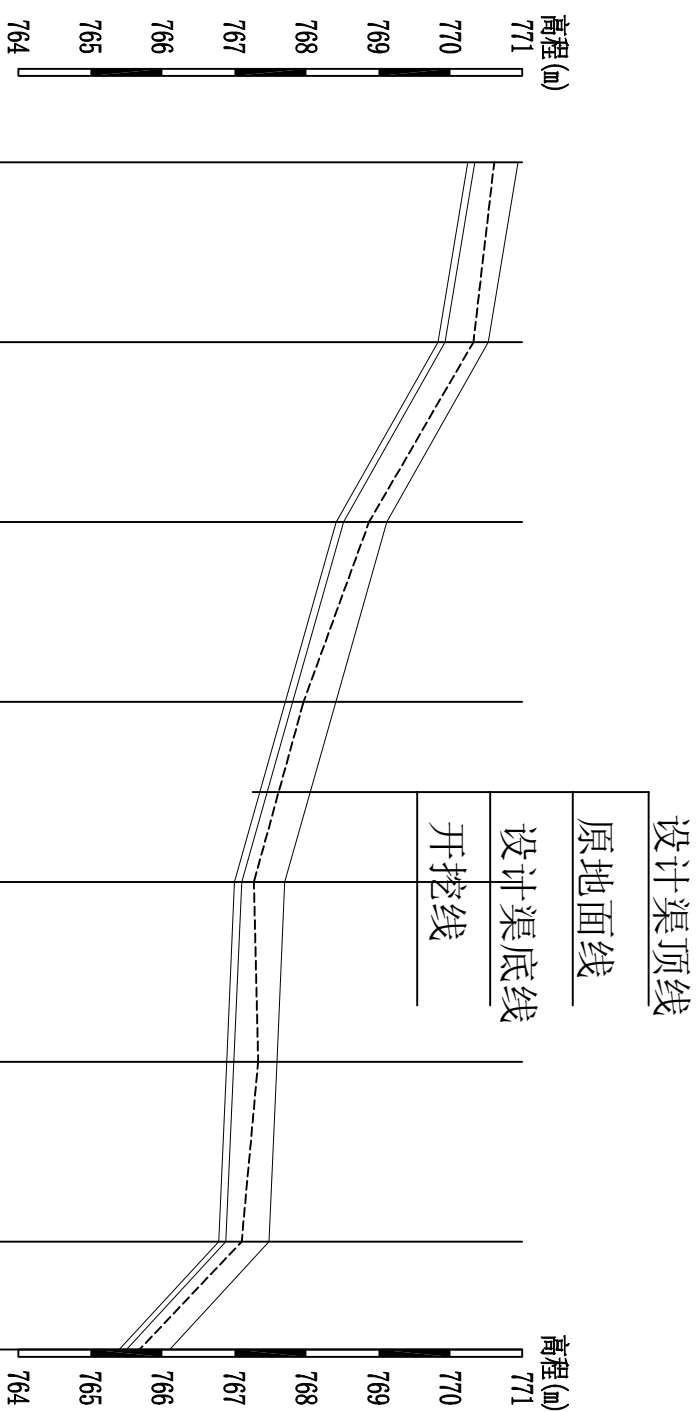
说明

- 1、图中除里程桩号及高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
砂浆和渠道边墙底板均采用C20砼浇筑,基础必须放在实土层上,
地基承载力大于150KPa;
3、渠道边墙清基按1:0.4边坡开挖,边墙沿长每10m设一沉降缝,缝宽20mm,用沥青砂浆填缝;
4、土石回填度压实不小于92%;
5、未述及之处按有关规范执行。

[illegible]



<div><div><h1>中联创工程设计有限公司</h1><p>ZHONGLI ANGUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.</p></div></div>								
工程：设计证书等级： 工程设计建筑行业（建筑工程）乙级 工程设计市政行业给排水工程专业乙级 工程设计建筑行业工业专业乙级 工程设计电力行业输变电工程专业乙级 工程设计风景园林工程专项乙级 工程设计水利行业水利水电工程专业乙级 工程设计市政公用行业给水工程专业乙级 工程设计公路行业公路工程乙级 工程设计市政行业室外卫生工程专业乙级 工程设计城市轨道交通工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 工程设计水利行业水利工程乙级 注册编号：A45017747 A45017740（备）								
建设单位		德保县发展和改革局						
工程名称		德保县都安乡都安村那当农田水利灌溉项目						
工程号		ZLCBS-W-2025-008						
子项名称		子项名称						
设计阶段		施工图						
图名		19#渠道横断面						
专 业		水 利						
图 号		12						
比 例		修改版次						
比例		第一版						
设 计		李丽英						
校 对		陈海肖						
专业负责		覃灵欢						
项目负责		覃灵欢						
审 核		贾雪松						
审 定		陈勇						

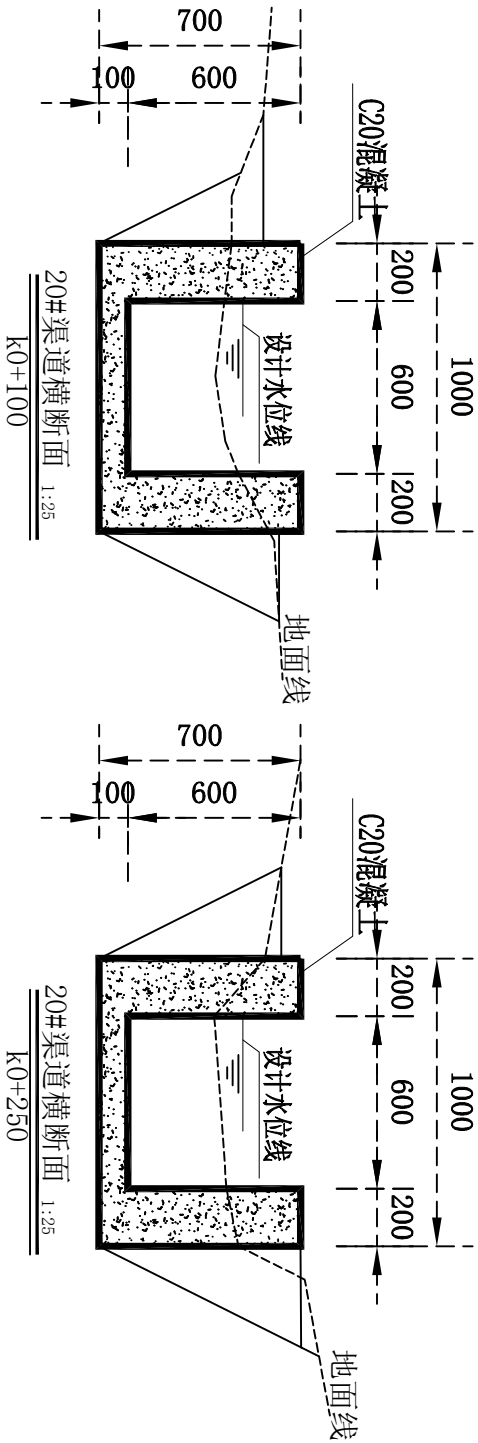
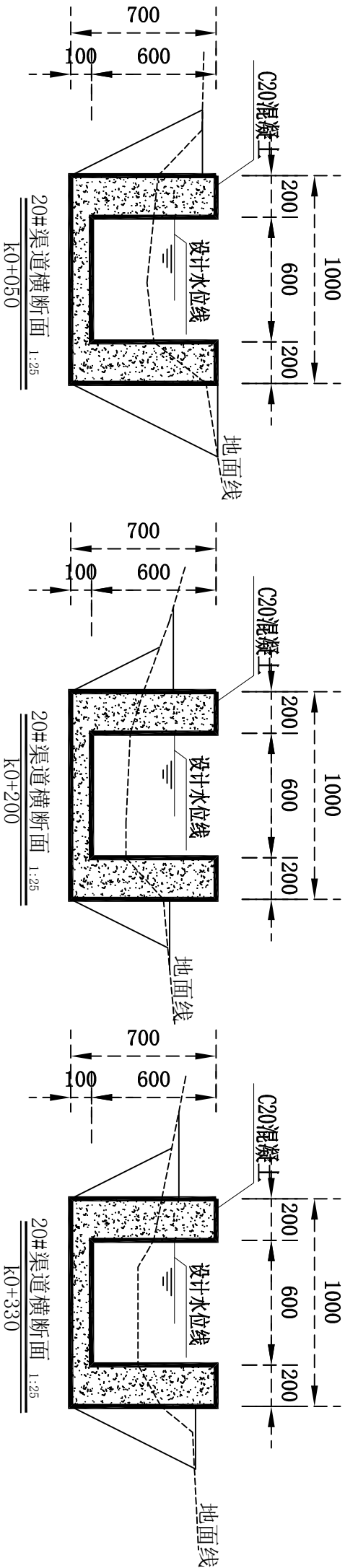
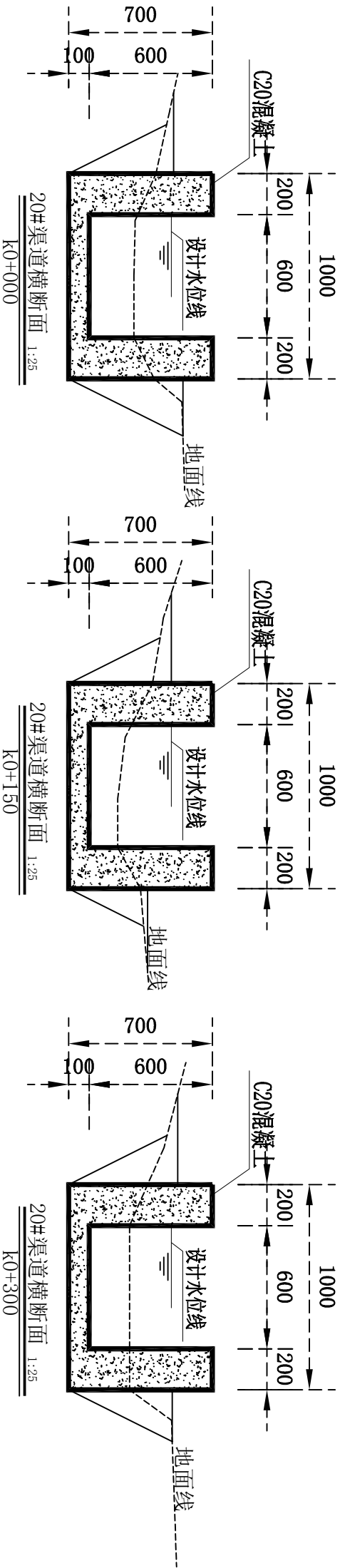


桩号	0+000.000	770.942	770.610	770.342	770.242	挖 (+) / 填 (-)	
设计渠顶高程	770.527	770.320	769.927	769.827	0.493	挖 (+) / 填 (-)	0.368
原地面线						挖 (+) / 填 (-)	
设计渠底高程						挖 (+) / 填 (-)	
	0+100.000	769.115	768.870	768.515	768.415	挖 (+) / 填 (-)	0.455
	0+150.000	768.408	767.960	767.808	767.708	挖 (+) / 填 (-)	0.252
	0+200.000	767.700	767.270	767.100	767.000	挖 (+) / 填 (-)	0.270
	0+250.000	767.591	767.330	766.991	766.891	挖 (+) / 填 (-)	0.439
	0+300.000	767.481	767.100	766.881	766.781	挖 (+) / 填 (-)	0.319
	0+330.000	766.100	765.680	765.500	765.400	挖 (+) / 填 (-)	0.280

20#渠道纵断面

说明

- 1、图中除里程桩号及高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 2、未述及之处按有关规范执行。



中联创工程设计有限公司		建设单位		德保县发展和改革委员会		工程号		图 名		比 例		设 计	校 对	专业负责	项目负责	审 核	审 定
ZHONGLIANGUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD		工程名称		德保县都安乡都安村那当农田水利灌溉项目		ZLCBS-W-2025-008		20#渠道横断面		修改版次		李丽英	陈海肖	覃灵欢	覃灵欢	贾雪松	陈勇
工程设计证书等级：乙级		子项名称		子项名称		施工图		专 业		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（建筑工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（市政公用工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（水利水电工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（公路工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（桥梁工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（道路工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（给水工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（排水工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（暖通工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（电气工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（通信工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（环保工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
工程设计资质证书：（其他工程）乙级		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢
证书编号：A245017147 A145017140（章）		设计阶段		施工图		专 业		图 号		日 期		2025.04	李加英	陈通肖	覃灵欢	覃灵欢	覃灵欢