



说明：

1、本图高程系采用独立高程系，2000国家大地坐标系。

2、本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。

3、主要建设内容：维修良马坝；维修渠道A，长度30米；维修渠道B，长度30米；维修渠道C长20米。

比例尺1：0 20 40 60 80 100m

工程总平面布置图 比例尺1

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	蒋松宝		燕塘镇九龙村委中和村 良马坝修建工程	施工图设计		
审查	李健铭			水工 部分		
校核	陈 颖		工程总平面布置图			
设计	黎亚红					
制图						
负责人	陈 颖		比例	如图	日期	2025. 01
设计证号	A245013983		图 号	中和村-水工-总-01		

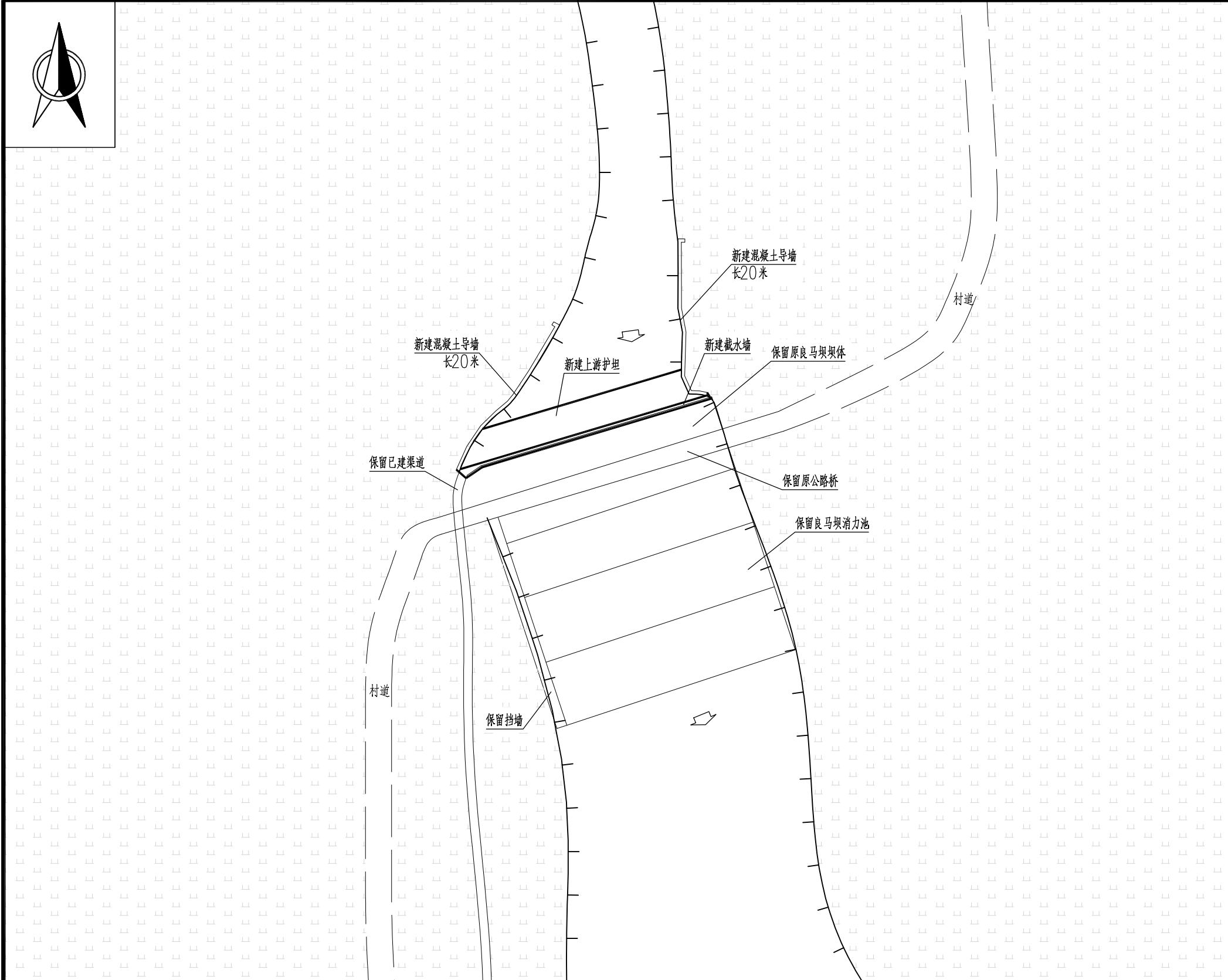


图 例

名 称	图 例	名 称	图 例
水 田	↓	乡村道路	———
旱 地	≡≡	小 路	———
独立树木	⊙	涵 洞	———
单线沟渠	——→	陡 坎	———
双线沟渠	——→	输电线	——○——
坑塘水面	⊙	居民点	▨▨

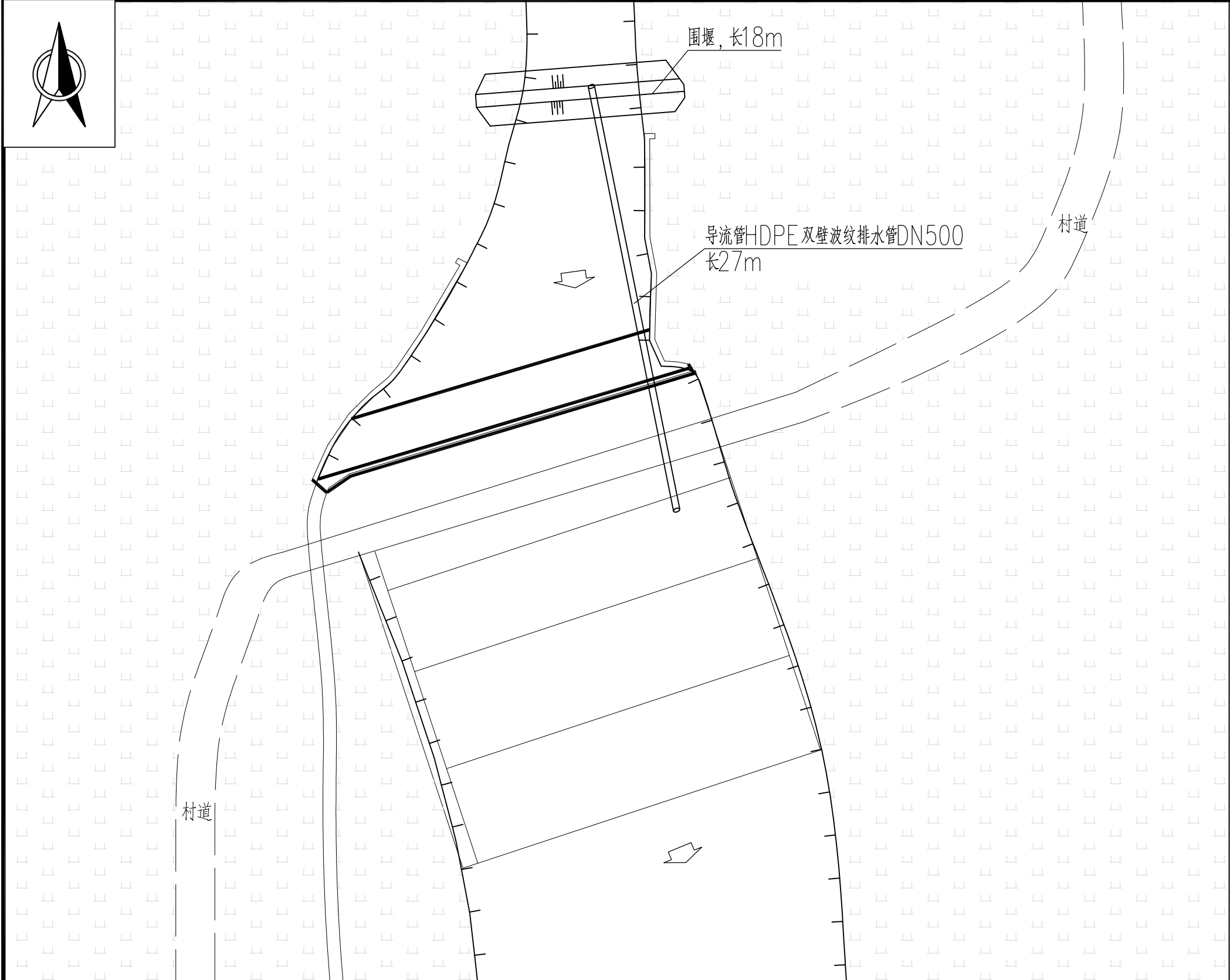
说明：
1、本图高程系采用独立高程系，2000国家大地坐标系。
2、本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
3、主要建设内容：新建上游截水墙；新建上游护坦，厚300mm；新建上游右岸混凝土挡墙，长20m。新建上游左岸混凝土挡墙，长20m。

比例尺1：0 2 4 6 8 10m

良马坝维修平面布置图 比例尺1

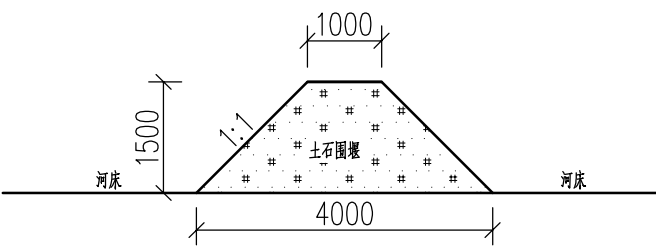
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核 定	陈颖		燕塘镇九龙村委中和村 良马坝修建工程				施工图设计	
审 查	李健锐						水工 部分	
校 核	陈颖		良马坝维修设计图（1/3）					
设 计	陈颖							
制 图	陈颖							
负责人	陈颖		比 例	如 图	日 期	2025.01		
设计证号	A245013983		图 号	中和村-水工-良马坝-01				



施工平面布置图

比例尺1



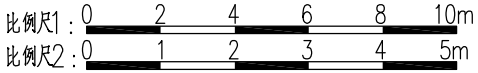
围堰剖面图

比例尺2

图例

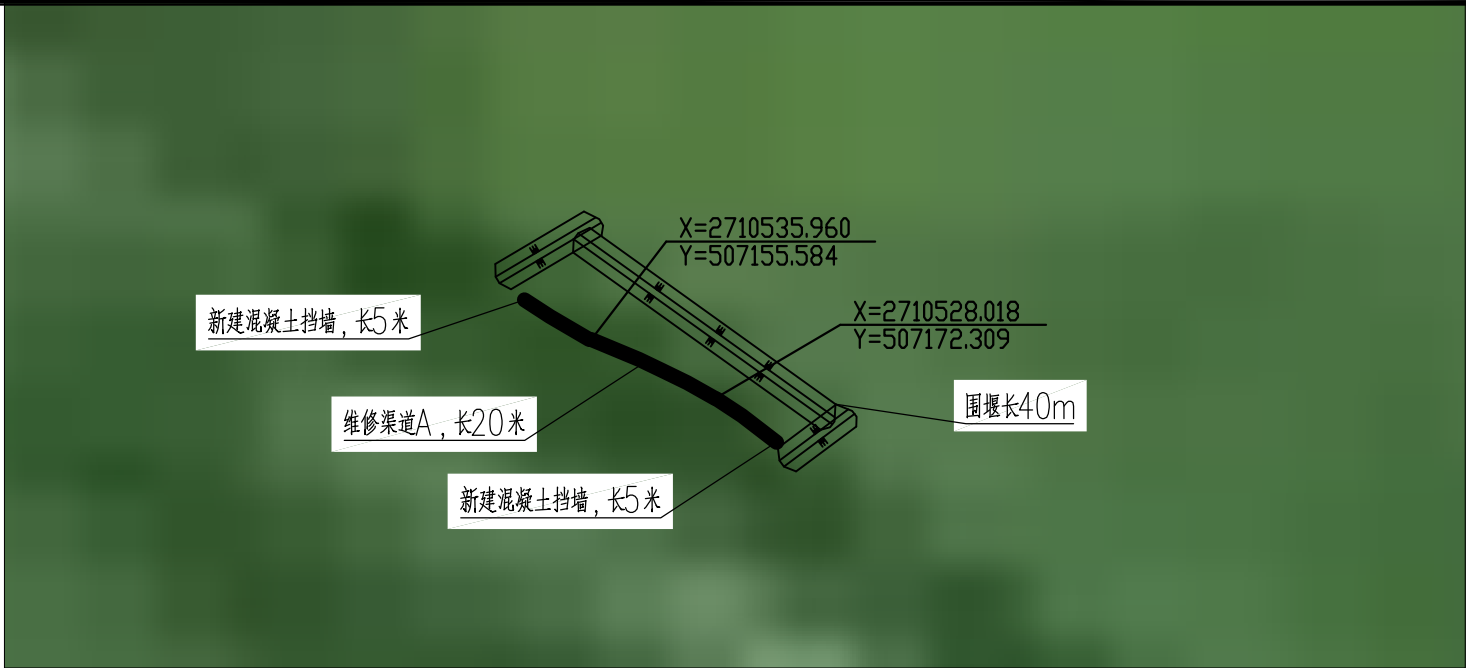
名称	图例	名称	图例
水田	↓	乡村道路	———
旱地	∟∟	小路	———
独立树木	⊙	涵洞	———
单线沟渠	——→	陡坎	———
双线沟渠	——→	输电线	——○——
坑塘水面	⊙	居民点	▨

- 说明:
- 1、本图高程系采用独立高程系, 2000 国家大地坐标系。
 - 2、本图除高程和桩号以m 为单位外, 其余均以mm 为单位。
 - 3、施工围堰采用土围堰, 围堰材料利用开挖方, 完工后需挖除运走, 运距1km。
 - 4、施工导流采用HDPE 双壁波纹排水管DN500。



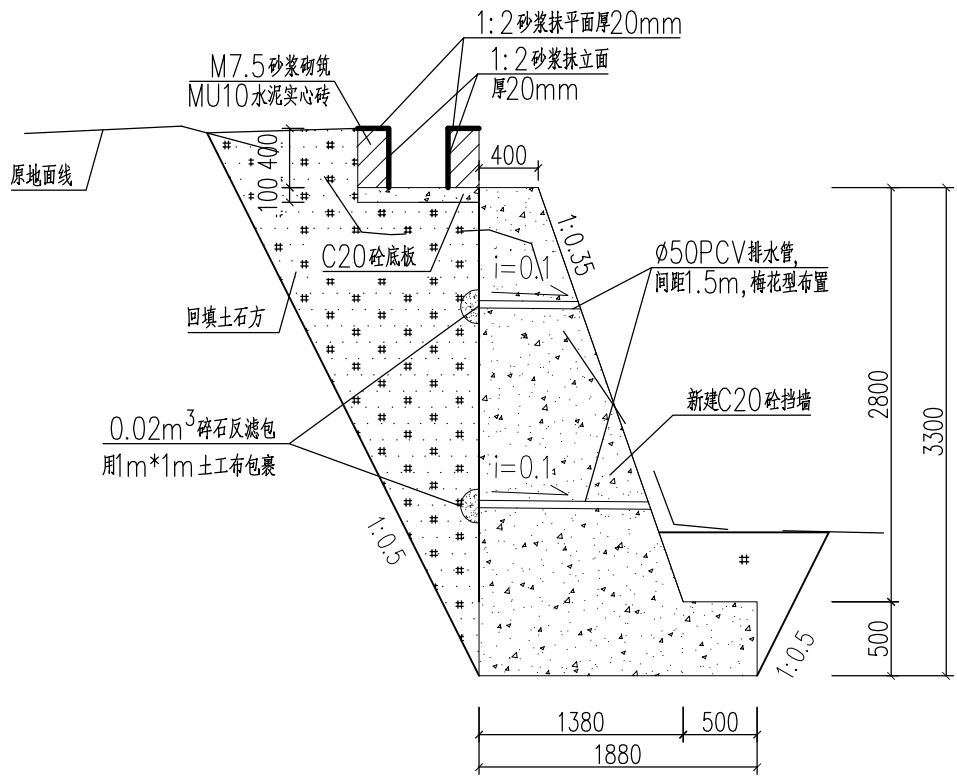
广西宏源水利电力勘察设计有限公司

核定	陈颖		燕塘镇九龙村委中和村 良马坝修建工程			施工图设计	
审查	李健铭					水工 部分	
校核	陈颖		良马坝维修设计图（3/3）				
设计	陈颖						
制图	陈颖						
负责人	陈颖		比例	如图	日期	2025.01	
设计证号	A245013983		图号	中和村-水工-良马坝-03			

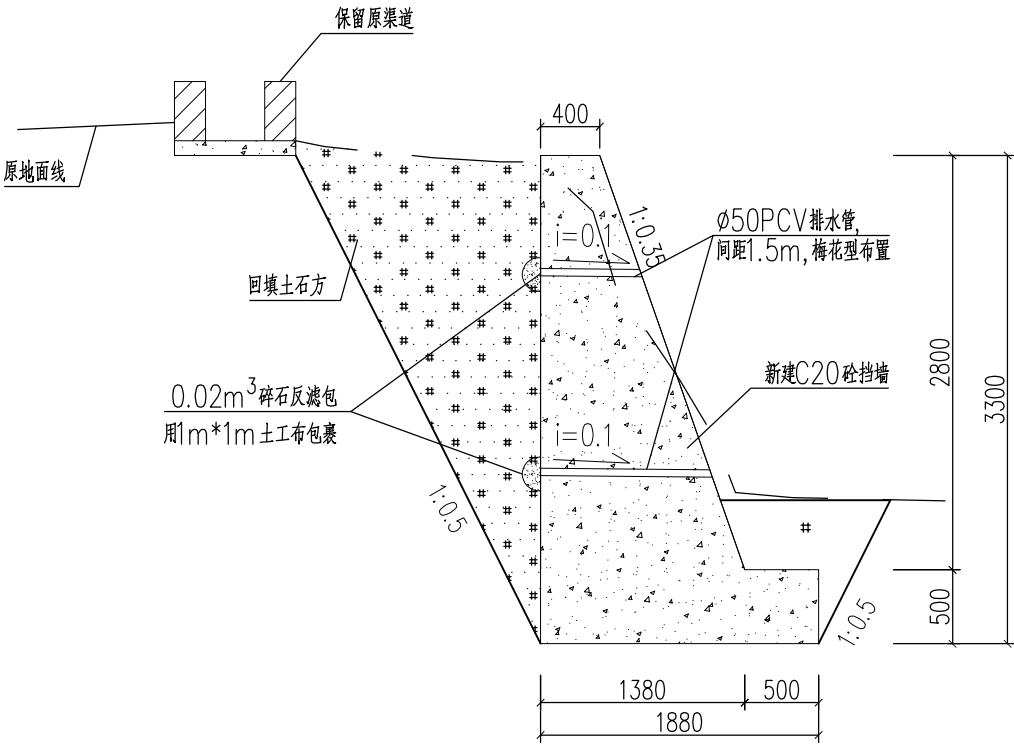


维修渠道A平面图

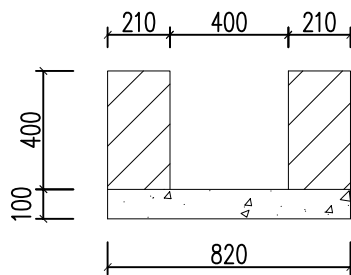
比例尺1



维修断面图 比例尺2



新建混凝土挡墙断面图 比例尺2



维修渠道断面图大样图 比例尺3

说明:

- 1、本图高程系采用独立高程系, 2000 国家大地坐标系。
- 2、本图除高程和桩号以m 为单位外, 其余均以mm 为单位。
- 3、主要建设内容: 维修渠道A, 新建长度20 米, 上下游各新建混凝土挡墙5 米。
- 4、渠道混凝土底板每隔5m 设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用沥青木板填缝; 砖砌边墙每隔5m 设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 低密度聚乙烯泡沫板填缝。

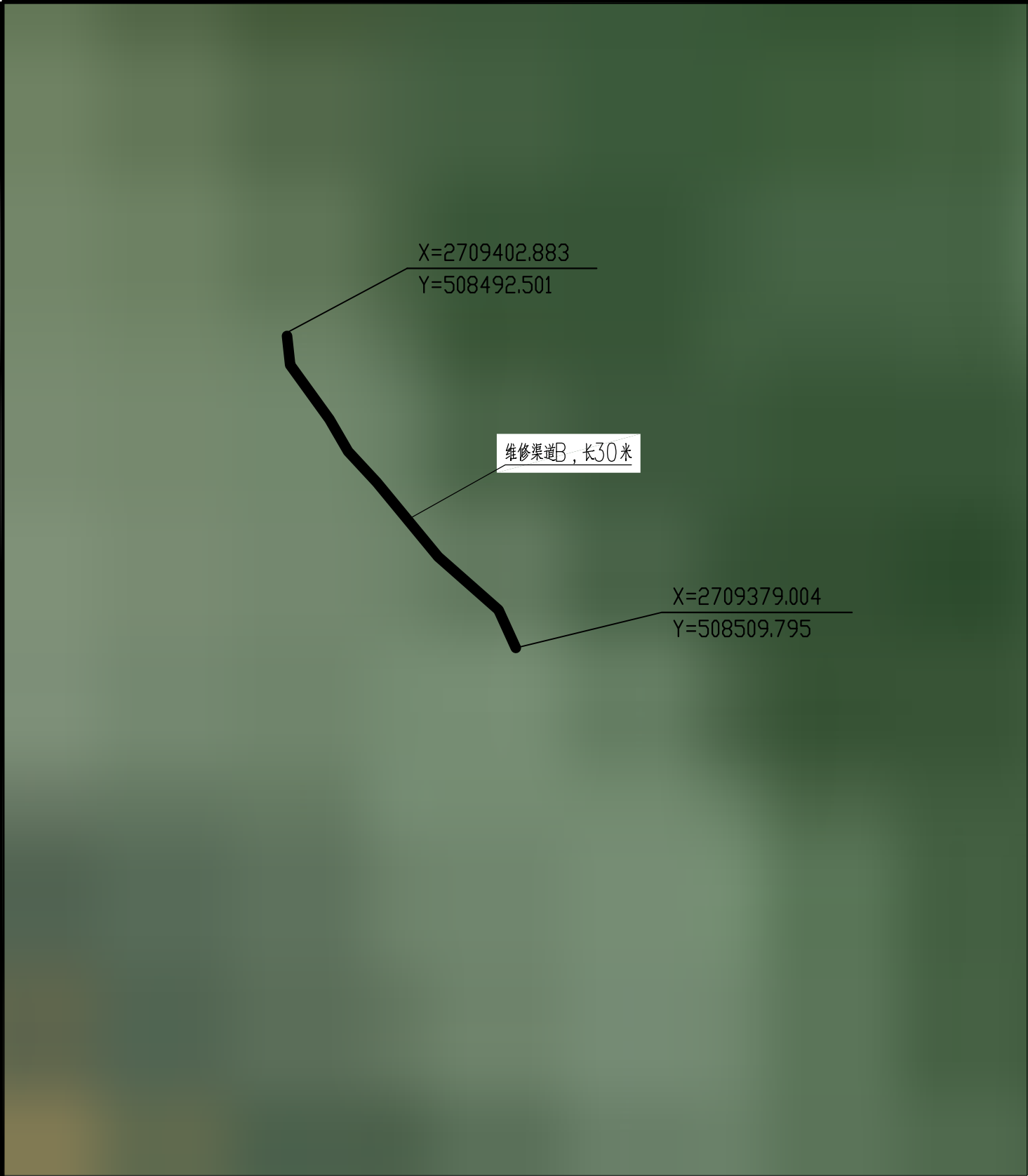
比例尺1: 0 1 2 3 4 5m

比例尺2: 0 0.5 1 1.5 2 2.5m

比例尺3: 0 0.25 0.5 0.75 1 1.25m

广西宏源水利电力勘察设计有限公司

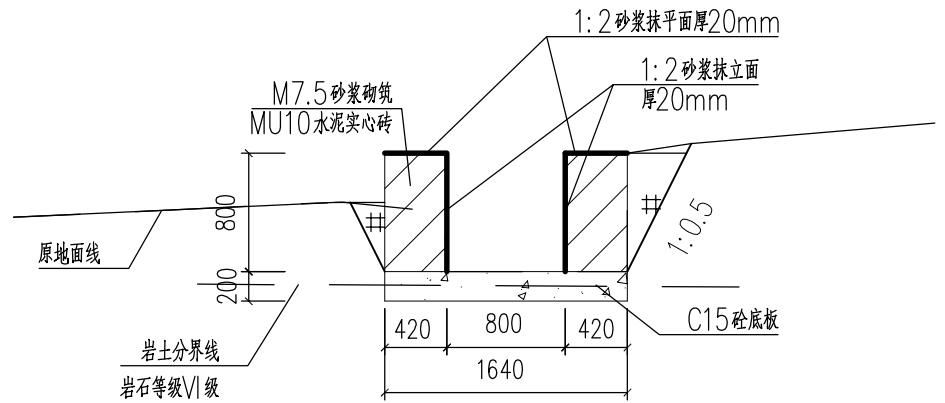
核定	陈颖		燕塘镇九龙村委中和村 良马坝修建工程		施工图设计	
审查	李健铭				水工 部分	
校核	陈颖		维修渠道A设计图			
设计	陈颖					
制图	陈颖					
负责人	陈颖		比例	如图	日期	2025.01
设计证号	A245013983		图号	中和村-水工-渠道A-01		



- 说明：
- 1、本图高程系采用独立高程系，2000国家大地坐标系。
 - 2、本图除高程和桩号以m为单位外，其余均以mm为单位。
 - 3、主要建设内容：维修渠道B，拆除重建长度30米。
 - 4、渠道混凝土底板每隔5m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝；砖砌边墙每隔5m设一道横向伸缩缝，缝宽2cm，低密度聚乙烯泡沫板填缝。

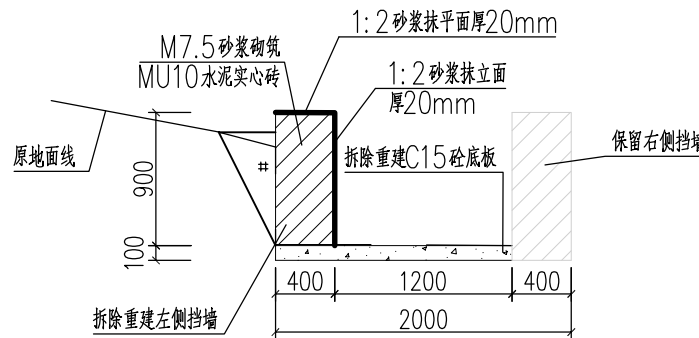
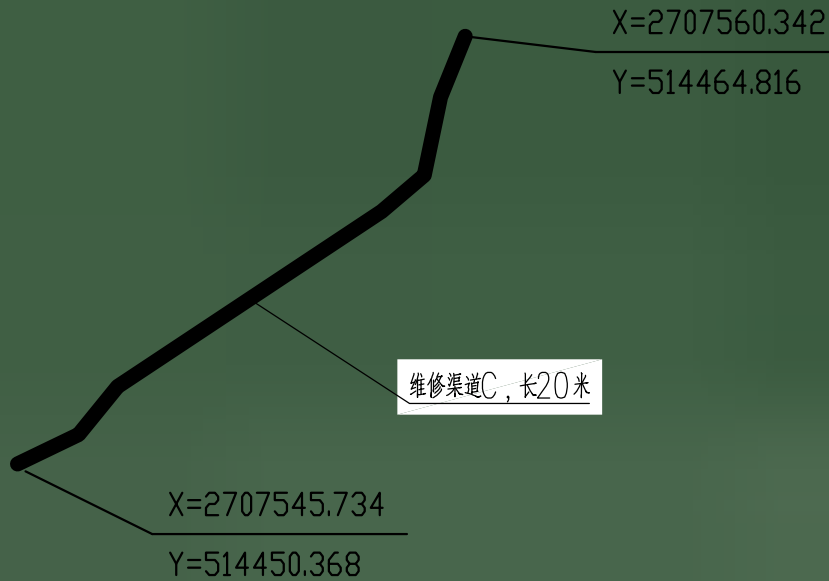
比例尺1：0 4 8 12 16 20m
比例尺2：0 0.25 0.5 0.75 1 1.25m

维修渠道B设计图 比例尺1



维修断面图 比例尺2

广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	陈颖		燕塘镇九龙村委中和村 良马坝修建工程			施工图设计	
审查	李健铭					水工 部分	
校核	陈颖		维修渠道B设计图				
设计	陈颖						
制图	陈颖						
负责人	陈颖		比例	如图	日期	2025.01	
设计证号	A245013983		图号	中和村-水工-渠道B-01			



维修断面图 比例尺2

- 说明:
- 1、本图高程系采用独立高程系, 2000国家大地坐标系。
 - 2、本图除高程和桩号以m 为单位外, 其余均以mm 为单位。
 - 3、主要建设内容: 维修渠道C, 拆除重建底板及左侧挡墙长度20米。
 - 4、渠道混凝土底板每隔5m 设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 采用沥青木板填缝; 砖砌边墙每隔10m 设一道横向伸缩缝, 缝宽2cm, 低密度聚乙烯泡沫板填缝。

比例尺1: 0 2.5 5 7.5 10 12.5m
比例尺2: 0 0.5 1 1.5 2 2.5m

维修渠道C设计图 比例尺1

广西宏源水利电力勘察设计有限公司							
核定	蒋武定		燕塘镇九龙村委中和村 良马坝修建工程			施工图设计	
审查	李健铭					水工 部分	
校核	陈颖		维修渠道C设计图				
设计	黄亚山						
制图							
负责人	陈颖		比例	如图	日期	2025.01	
设计证号	A245013983		图号	中和村-水工-渠道C-01			