



中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 王瑜

注册号: 6100642-018

有效期: 至2027年04月22日

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名: 徐传碌

注册号: 6100642-S009

有效期: 至2026年12月

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

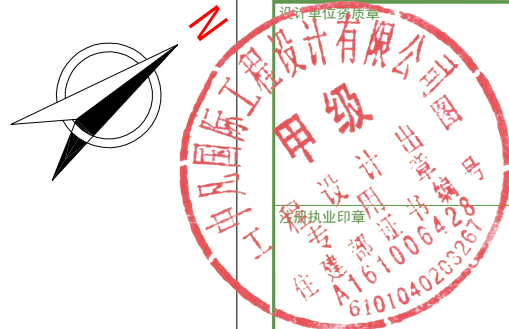
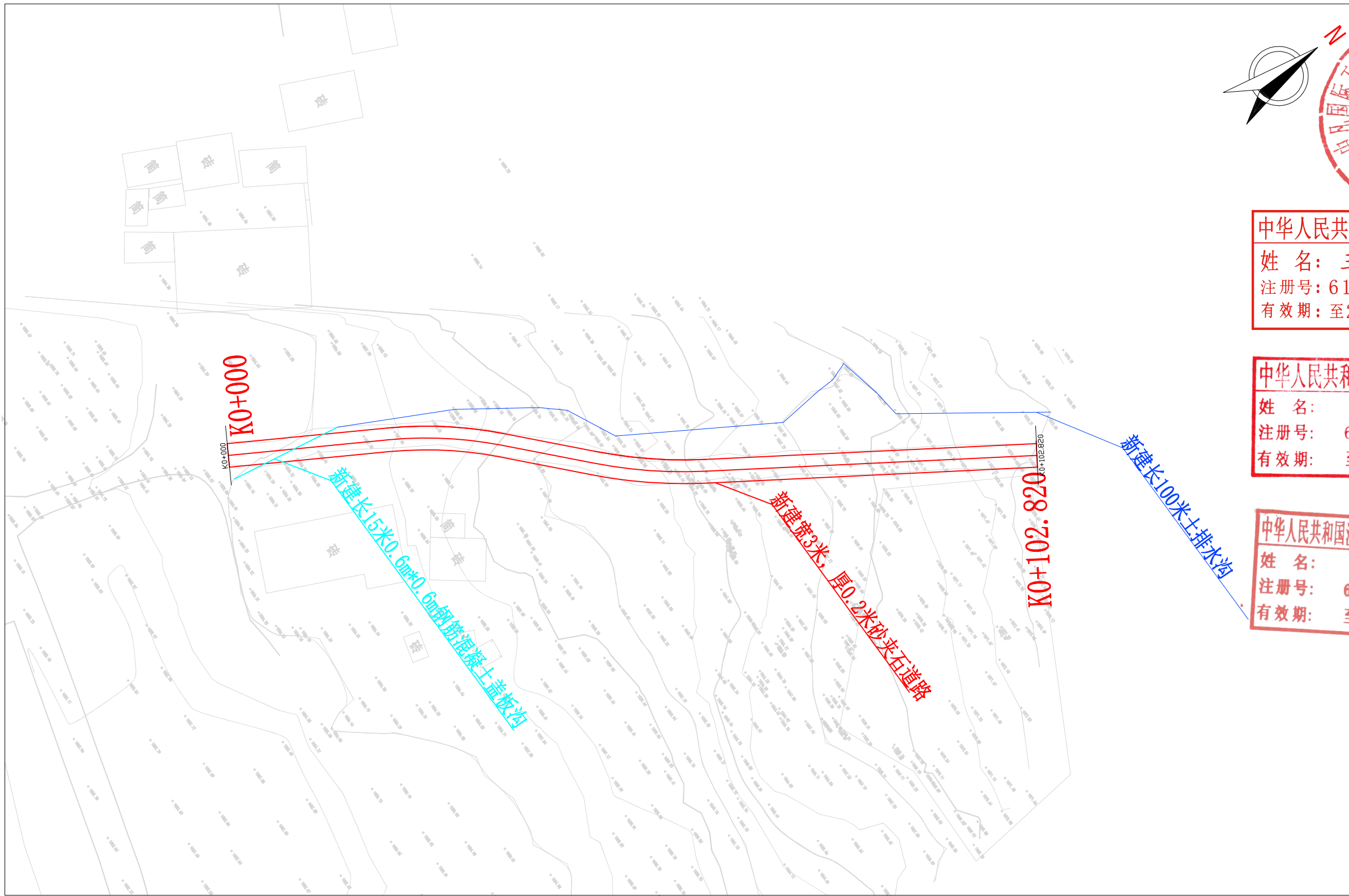
姓名: 王溯

注册号: 6100642-CS006

有效期: 至2026年12月

工程内容	单位	数量	备注
20cm砂夹石路面	m2	308.46	
土路肩	m3	26.73	
填土方	m3	80.00	
挖土方	m3	93.00	
0.6m*0.6mC30混凝土排水沟	m	15.00	
0.6m*0.6m土边沟	m	100.0	

会签栏 COTLNTERSIGN			
建筑	道路	给排水	暖通 电气
建设单位 CLIENT 留坝县林业局			
项目名称 PROJECT 留坝县白冠长尾雉人工 科研繁育笼舍建设项目			
子项名称 SUB PROJECT			
图名 DRAWING TITLE 工程数量表			
设计号 PROJECT No.			
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王瑜	王瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王瑜	王瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶兵	饶兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	程亚兴	
校对 CHECKED	程亚兴	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘明	刘明	
图别 STATUS	室外	图号 DRAWING No.	01
比例 SCALE		日期 DATE	2026.03
中凡国际工程设计有限公司			



中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 王瑜
注册号: 6100642-018
有效期至: 至2027年04月22日

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 徐传碌
注册号: 6100642-S009
有效期至: 至2026年12月

中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水)
姓名: 王溯
注册号: 6100642-CS006
有效期至: 至2026年12月

会签栏 COTINTERSIGN		
建筑	结构	给排水 暖通 电气
建设单位 CLIENT 留坝县湿地保护管理中心		
项目名称 PROJECT 留坝县白冠长尾雉人工科 研繁育笼舍建设项目		
子项目名称 SUB PROJECT		
图名 DRAWING TITLE		
设计号 PROJECT No.	王瑜	王瑜
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王瑜	王瑜
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	饶兵	饶兵
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	程亚兴	程亚兴
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	程亚兴
校对 CHECKED	刘明	刘明
设计人 DESIGNED	刘明	刘明
图别 STATUS	室外	图号 DRAWING No.
比例 SCALE		日期 DATE
		2026.03
中凡国际工程设计有限公司		

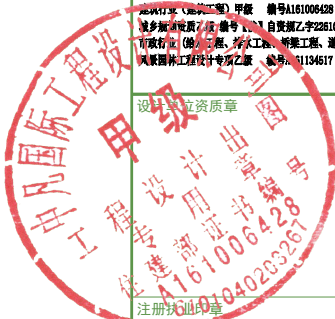


设计单位公章

合作设计单位

留工任聘

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)



中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 王喻

注册号: 6100642-018

有效期: 至2027年04月22日



中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名: 徐传碌

注册号: 6100642-S009

有效期: 至2026年12月



附注

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)

姓名: 王溯

注册号: 6100642-CS006

有效期: 至2026年12月



会签栏 COTLANTERSIGN

建筑 结构 给排水 暖通 电气

建设单位 CLIENT

留坝县湿地保护管理中心

项目名称 PROJECT

留坝县白冠长尾雉人工科研
繁育笼舍建设项目

子项名称 SUB PROJECT

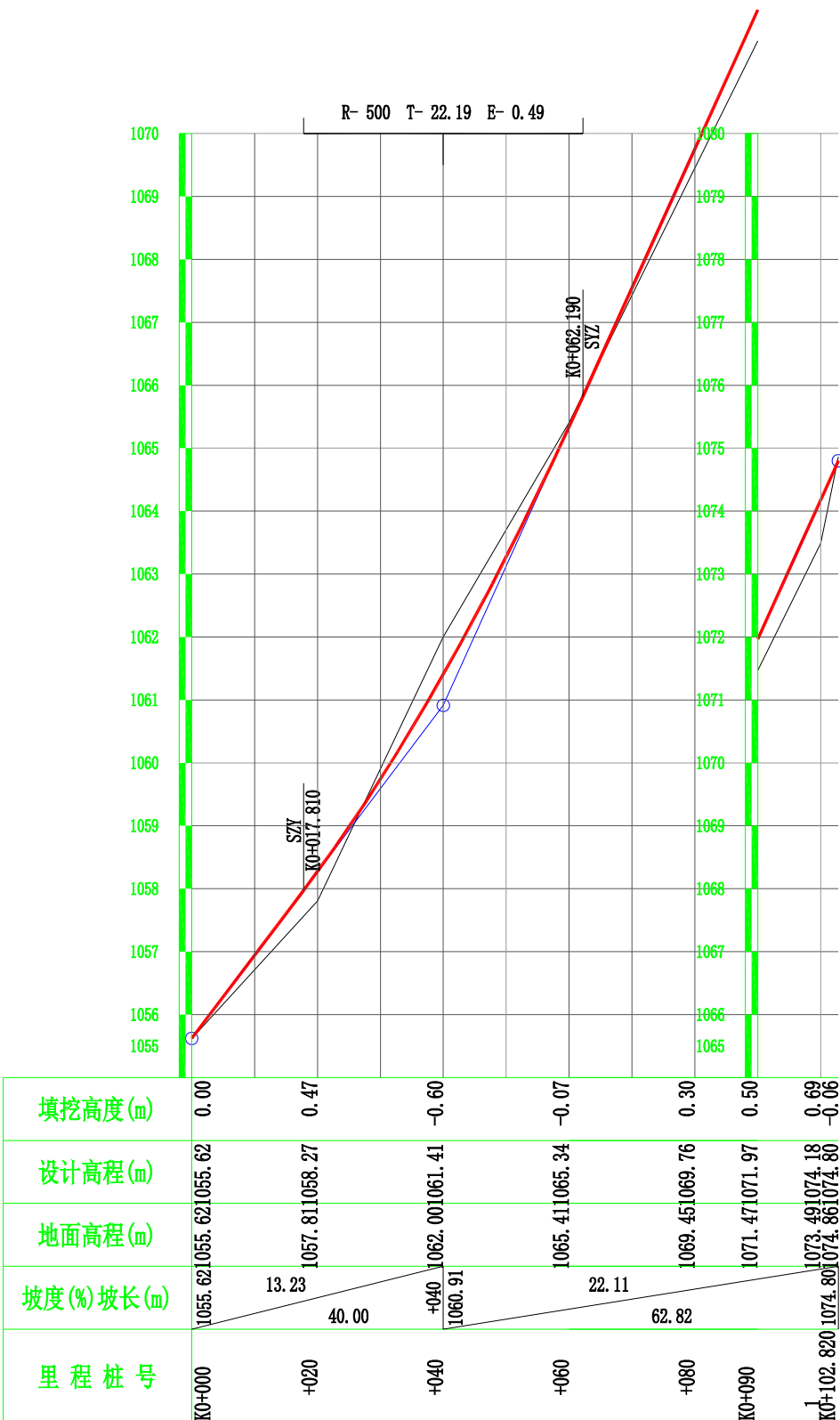
图名 DRAWING TITLE

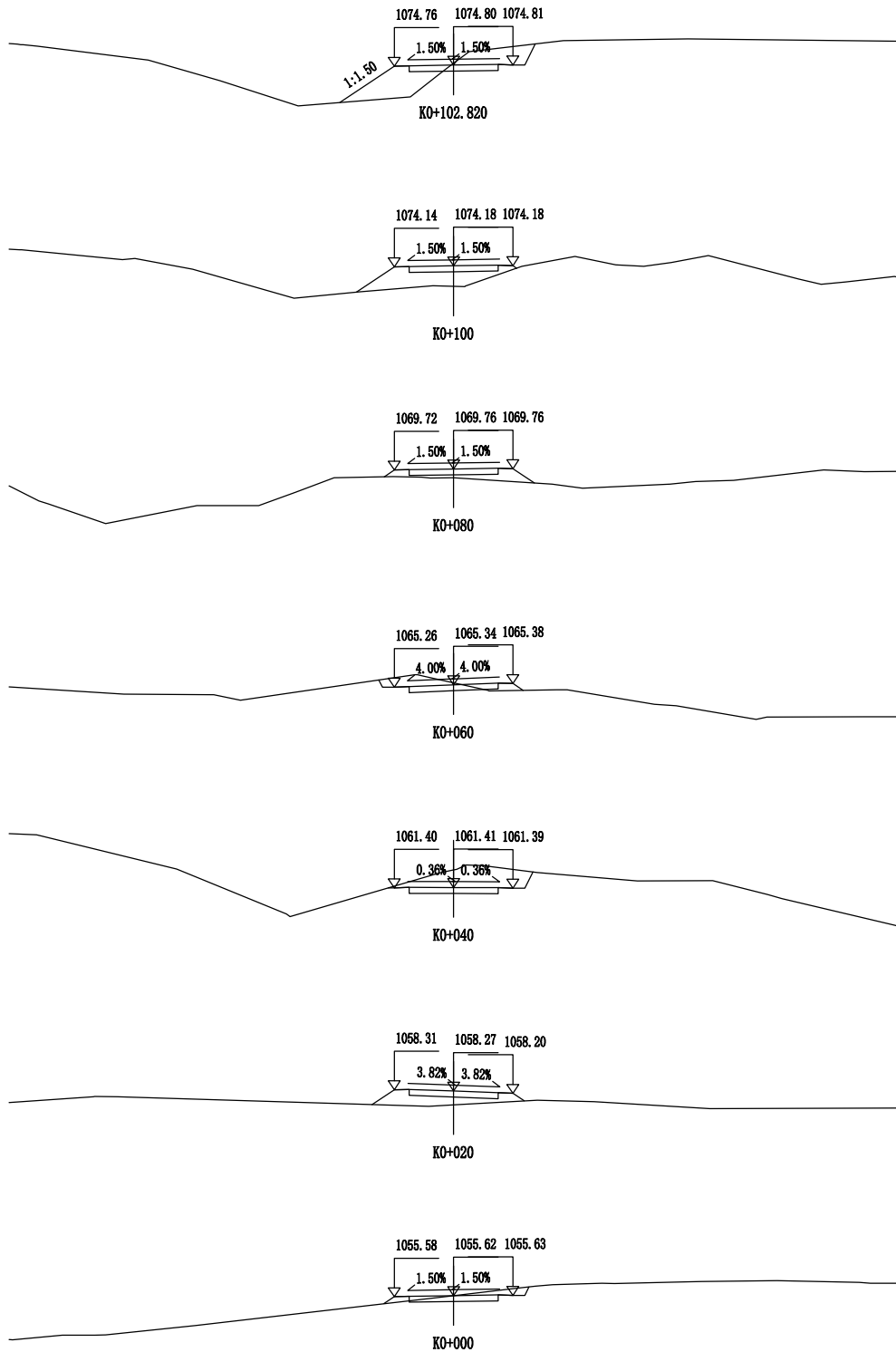
纵断面图

设计号 PROJECT No.	王 喻	王 喻
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 喻	王 喻
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	饶 兵	饶 兵
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	程亚兴	程亚兴
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	程亚兴
校对人 CHECKED	刘 明	刘 明
设计人 DESIGNED	刘 明	刘 明
图别 STATUS	室外	图号 DRAWING No.
比例 SCALE		日期 DATE
		2026. 03

中凡国际工程设计有限公司

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)





桩号:	K0+102.820	
填:	M	挖: 0.00 M
路基宽左:	2.00 M	右: 2.00 M
超高左:	-0.04 M	右: 0.01 M
边坡左:	1: 1.50	右: 1: 0.50
面积填:	2.03 M ²	挖: 1.63 M ²

桩号:	K0+100	
填:	0.69 M	挖: M
路基宽左:	2.00 M	右: 2.00 M
超高左:	-0.04 M	右: 0.01 M
边坡左:	1: 1.50	右: 1: 1.50
面积填:	2.23 M ²	挖: M ²

桩号:	K0+080	
填:	0.30 M	挖: M
路基宽左:	2.00 M	右: 2.00 M
超高左:	-0.04 M	右: 0.01 M
边坡左:	1: 1.50	右: 1: 1.50
面积填:	0.89 M ²	挖: M ²

桩号:	K0+060	
填:	M	挖: 0.07 M
路基宽左:	2.00 M	右: 2.00 M
超高左:	-0.08 M	右: 0.05 M
边坡左:	1: 0.50	右: 1: 1.50
面积填:	0.19 M ²	挖: 1.13 M ²

桩号:	K0+040	
填:	M	挖: 0.60 M
路基宽左:	2.00 M	右: 2.00 M
超高左:	-0.09 M	右: -0.02 M
边坡左:	1: 0.50	右: 1: 0.50
面积填:	M ²	挖: 3.00 M ²

桩号:	K0+020	
填:	0.47 M	挖: M
路基宽左:	2.00 M	右: 2.00 M
超高左:	0.04 M	右: -0.08 M
边坡左:	1: 1.50	右: 1: 1.50
面积填:	1.44 M ²	挖: M ²

桩号:	K0+000	
填:	M	挖: M
路基宽左:	2.00 M	右: 2.00 M
超高左:	-0.04 M	右: 0.01 M
边坡左:	1: 1.50	右: 1: 0.50
面积填:	0.12 M ²	挖: 0.81 M ²

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN
ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级 编号A161006438
城市市政道路工程 乙级 编号乙字22610022
市政行业(给水工程、排水工程、污水工程、雨水工程)乙级 编号B21006428
风景园林工程设计 乙级 编号B31006428

设计单位公章
注册执业印章
设计单位公章
注册执业印章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 王喻
注册号: 6100642-018
有效期至: 2027年04月22日

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 徐传祿
注册号: 6100642-S009
有效期至: 2026年12月

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)
姓名: 王溯
注册号: 6100642-CS006
有效期至: 2026年12月

会签栏 COTLINTERSIGN
建筑 结构 给排水 暖通 电气

建设单位 CLIENT
留坝县湿地保护管理中心

项目名称 PROJECT
留坝县白冠长尾雉人工科研繁育舍建设项目
子项目名称 SUB PROJECT

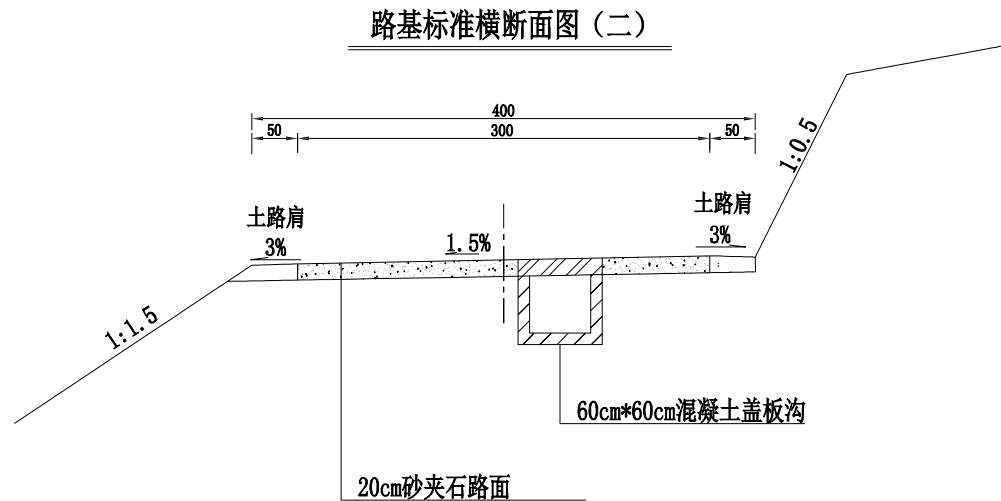
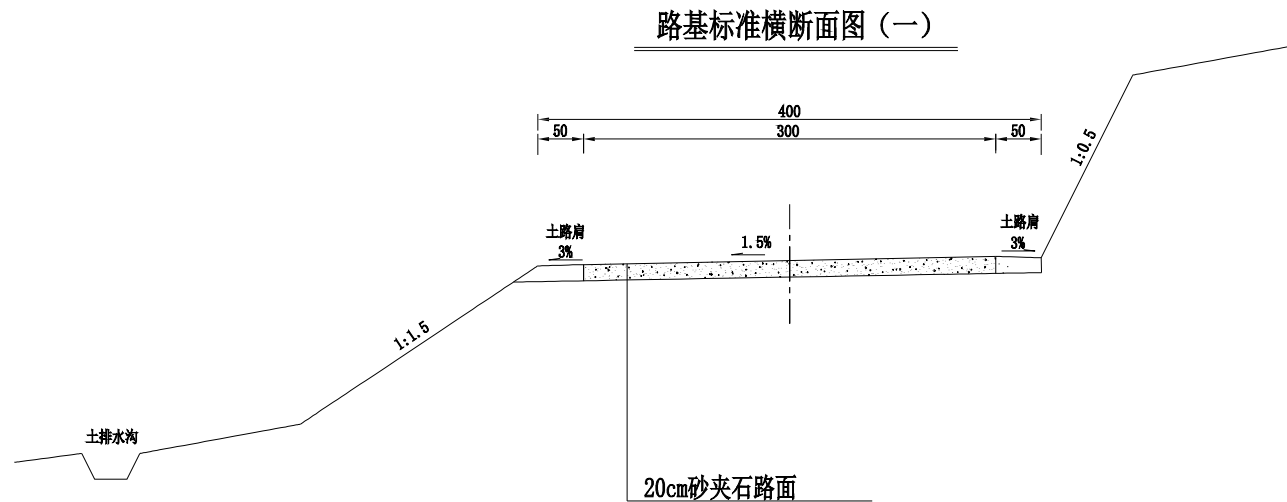
图名 DRAWING TITLE
横断面图

设计号
PROJECT No.
设计总负责人
PROJECT DIRECTOR
专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE
审定人
AUTHORIZED FOR ISSUE
审核人
EXAMINE & VERIFY
校对人
CHECKED
设计人
DESIGNED

图别
STATUS
比例
SCALE
图号
DRAWING No.
日期
DATE
05
2026.03

中凡国际工程设计有限公司

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)



注：
1、图中尺寸均以厘米为单位。

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN
ENGINEERING CO., LTD.
设计单位资质章
设计单位资质证书号
A161006428
6101040233267
注册执业印章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：王喻
注册号：6100642-018
有效期至：2027年04月22日

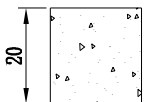
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：徐传碌
注册号：6100642-S009
有效期至：2026年12月

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)
姓名：王溯
注册号：6100642-CS006
有效期至：2026年12月

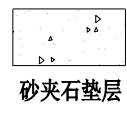
会签栏 COTLNTERSIGN			
建筑	道路	给排水	暖通 电气
建设单位 CLIENT 留坝县湿地保护管理中心			
项目名称 PROJECT 留坝县白冠长尾雉人工科研繁育笼舍建设项目			
子项名称 SUB PROJECT			
图名 DRAWING TITLE 路基标准横断面图			
设计号 PROJECT No.	王喻	王喻	
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王喻	王喻	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	饶兵	饶兵	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	程亚兴	程亚兴	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	程亚兴	
校对人 CHECKED	刘明	刘明	
设计人 DESIGNED	刘明	刘明	
图别 STATUS	室外	图号 DRAWING No.	06
比例 SCALE		日期 DATE	2026.03
中凡国际工程设计有限公司			

(本图须加盖我公司出图章，否则无效)

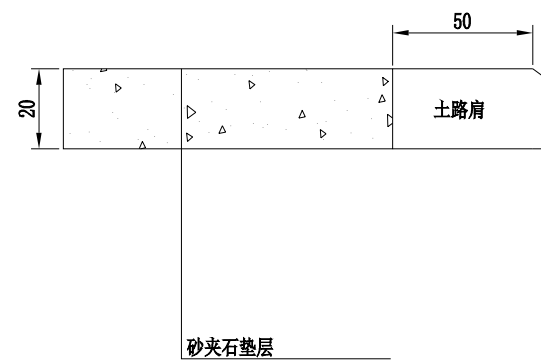
路面结构设计图

路段划分	新建路面
自然区划	V ₁ 秦巴山地湿润区
路基土组	杂填土
路基干湿类型	中湿
路面结构图式	<div><div>20</div><div></div><div>砂夹石垫层</div></div>

图例



路面肩部细部图



中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：王喻
注册号：6100642-018
有效期：至2027年04月22日

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：徐传禄
注册号：6100642-S009
有效期：至2026年12月

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)
姓名：王溯
注册号：6100642-CS006
有效期：至2026年12月

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	道路	给排水	暖通	电气
----	----	-----	----	----

建设单位 CLIENT

留坝县湿地保护管理中心

项目名称 PROJECT

留坝县白冠长尾雉人工科
研繁育笼舍建设项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

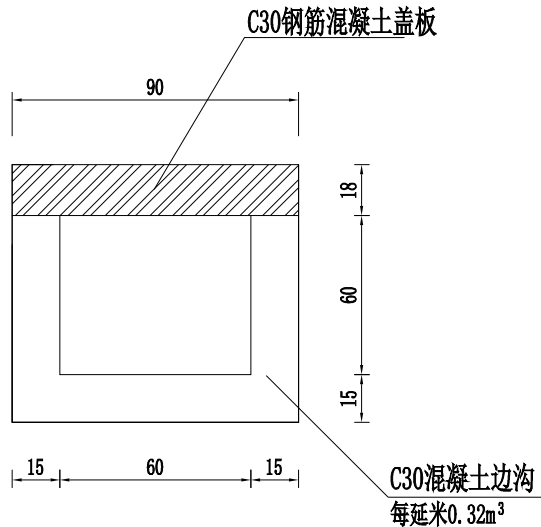
路面结构设计图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王喻	王喻
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王喻	王喻
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	程亚兴
校对人 CHECKED	程亚兴	程亚兴
设计人 DESIGNED	刘明	刘明

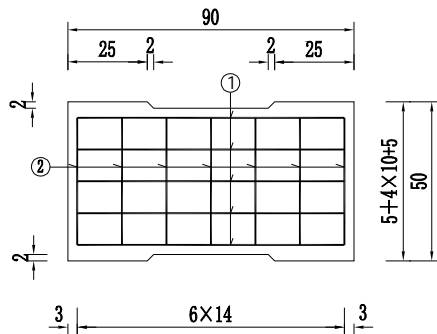
图别 STATUS	室外	图号 DRAWING No.	07
比例 SCALE		日期 DATE	2026.03

注：
1、图中尺寸均以厘米为单位。

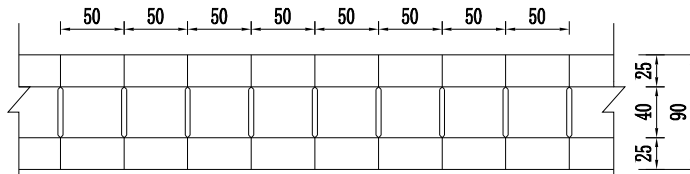
新建盖板沟设计图



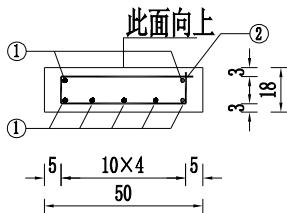
盖板钢筋构造平面图



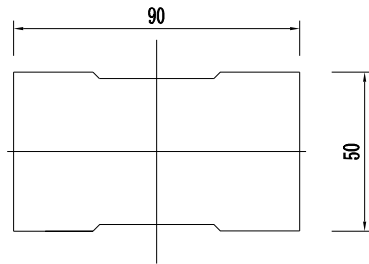
盖板平面图



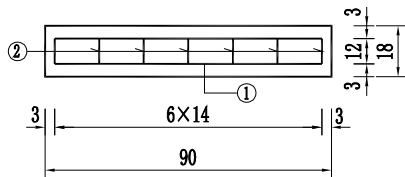
盖板钢筋构造侧面图



泄水孔位置平面图



盖板钢筋构造立面图



每块盖板工程数量表

钢筋编号	直径 (mm)	长度 (m)	数量 (根)	重量 (kg)	合计 (kg)
1	Φ12	0.9	7	5.6	8.51
2	Φ8	1.06	7	2.91	
C30混凝土	0.081 (m³)				

- 注:
- 图中尺寸均以厘米为单位。
 - 盖板采用C30混凝土预制。

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN
ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业《建筑工程》甲级 编号A161006428
城乡规划编制《工程》编号【陕】自资规乙字第22610022
市政行业《给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程》乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号4261134517

设计单位资质章

注册执业印章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 王喻
注册号: 6100642-018
有效期至: 至2027年04月22日

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 徐传碌
注册号: 6100642-S009
有效期至: 至2026年12月

中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水)
姓名: 王溯
注册号: 6100642-CS006
有效期至: 至2026年12月

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑 道路 给排水 暖通 电气

建设单位 CLIENT

留坝县湿地保护管理中心

项目名称 PROJECT

留坝县白冠长尾雉人工科
研繁育笼舍建设项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

盖板沟设计详图

设计号

PROJECT No.

设计总负责人

PROJECT DIRECTOR

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE

审定人

AUTHORIZED FOR ISSUE

审核人

EXAMINE & VERIFY

校对入

CHECKED

设计人

DESIGNED

图别

STATUS

比例

SCALE

室外

图号

DRAWING No.

08

日期

DATE

2026. 03

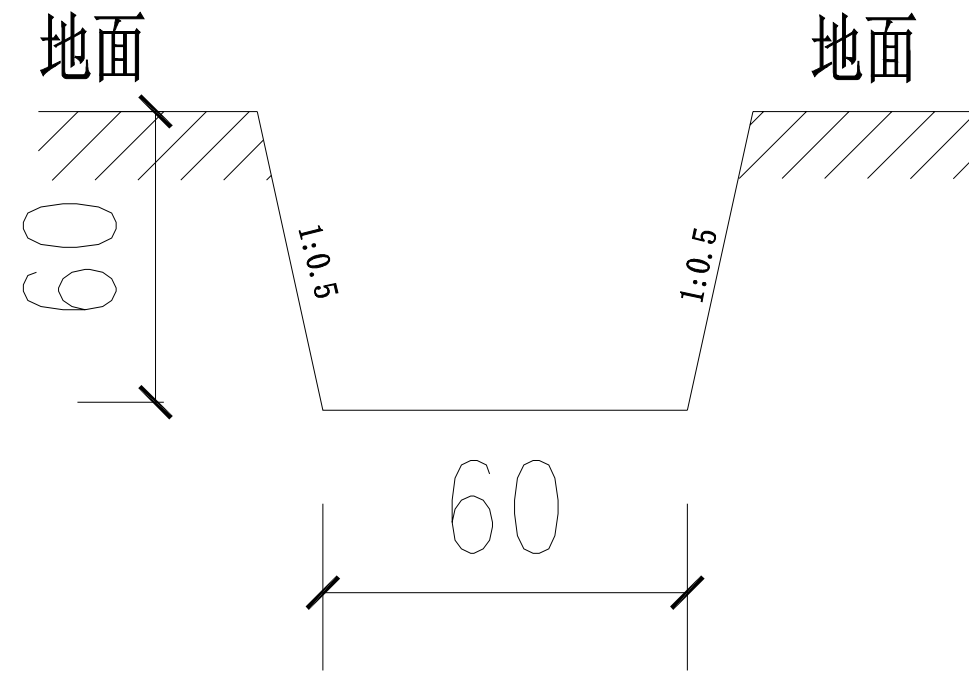
中凡国际工程设计有限公司

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：王喻
注册号：6100642-018
有效期：至2027年04月22日

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：徐传祿
注册号：6100642-S009
有效期：至2026年12月

中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)
姓名：王溯
注册号：6100642-CS006
有效期：至2026年12月



水沟大样图

会签栏 COTLNTERSIGN			
建筑	道路	给排水	暖通 电气
建设单位 CLIENT 留坝县湿地保护管理中心			
项目名称 PROJECT 留坝县白冠长尾雉人工科 研繁育笼舍建设项目			
子项名称 SUB PROJECT			
图名 DRAWING TITLE 土边沟示意图			
设计号 PROJECT No.			
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 喻	王 喻	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 喻	王 喻	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	刘 明	
图别 STATUS	室外	图号 DRAWING No.	09
比例 SCALE		日期 DATE	2026.03
中凡国际工程设计有限公司			