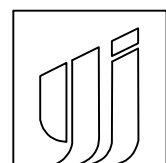


2026年农村公路危桥改造项目三拱桥

一阶段施工图设计

第一册 共一册



永建设计集团有限公司

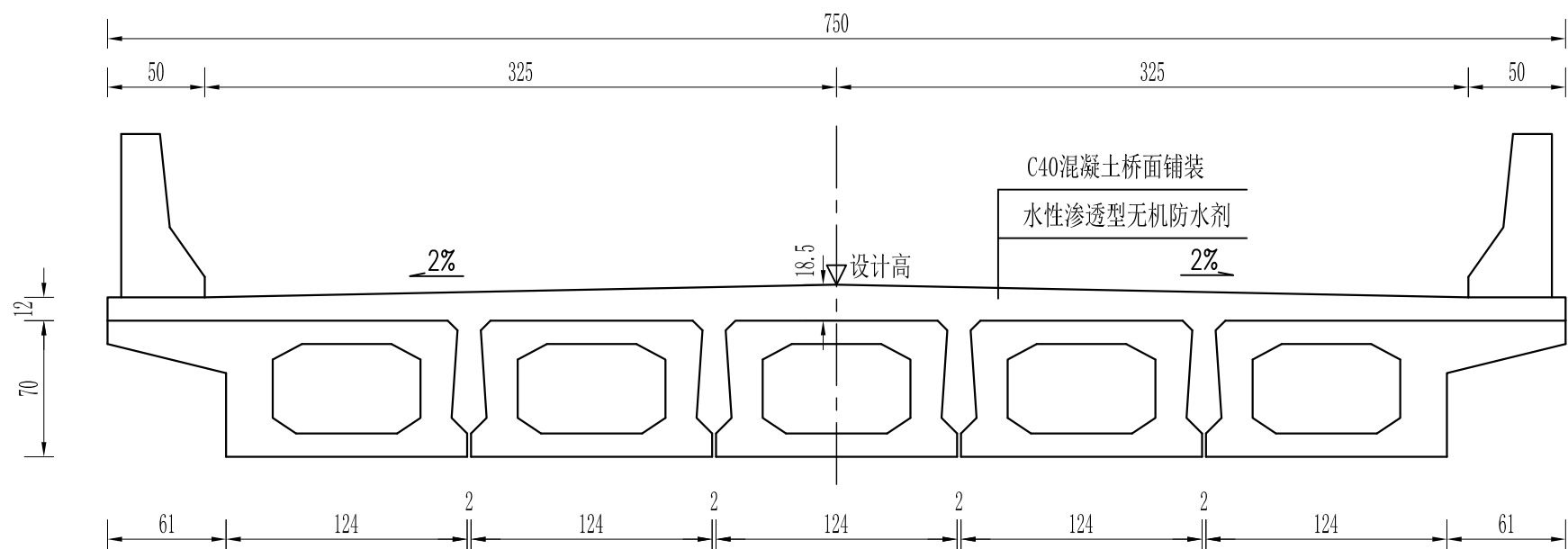
2026年 05 月

本 册 目 录

2026年农村公路危桥改造项目三拱桥一阶段施工图设计

序号	图 表 名 称	图表编号	页数	备 注	序号	图 表 名 称	图表编号	页数	备 注
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	施工图图纸				26	封锚端及锚下钢筋构造图	S-25	1	
1	施工图设计说明	S-1	6		27	箱梁预应力锚具构造图	S-26	1	
2	全桥主要工程数量表	S-2-1	1		28	现浇桥面板钢筋构造图	S-27	1	
3	施工便道路基工程数量表	S-2-2	1		29	桥面铺装构造图	S-28	1	
4	桥位平面图	S-3	1		30	桥面连续构造图	S-29	1	
5	旧桥桥型布置图	S-4	1		31	桥面伸缩缝构造图	S-30	1	
6	旧桥标准横断面图	S-5	1		32	墙式护栏钢筋构造图	S-31	1	
7	旧桥梁板构造图	S-6	1		33	桥面泄水管构造图	S-32	1	
8	旧桥病害示意图	S-7	1		34	桥墩基础外包混凝土构造图	S-33	1	
9	桥梁加固治理方案图	S-8	1		35	单柱式标志一般构造图	S-34-1	1	
10	旧桥拆除部分示意图	S-9	1		36	单柱式标志基础处理图	S-34-2	1	
11	0#桥台台帽顶支座垫石补齐构造图	S-10	1		37	标志版面布置图	S-34-3	1	
12	1#桥墩盖梁顶支座垫石补齐构造图	S-11	1		38	施工便道图	S-35	1	
13	2～5#墩盖梁顶支座垫石补齐构造图	S-12	1		39	预制场平面示意图	S-36	1	
14	6#桥台台帽顶支座垫石补齐构造图	S-13	1		40				
15	标准横断面图	S-14	1		41				
16	0#桥台台帽顶支座布置图	S-15	1		42				
17	1～5#桥墩盖梁顶支座布置图	S-16	1		43				
18	6#桥台台帽顶支座布置图	S-17	1		44				
19	预埋钢板与板式橡胶支座构造图	S-18	1		45				
20	箱梁一般构造图	S-19	1		46				
21	预制箱梁钢束构造图	S-20	1		47				
22	边箱梁普通钢筋构造图（一）	S-21	1		48				
23	边箱梁普通钢筋构造图（二）	S-22	1		49				
24	中箱梁普通钢筋构造图（一）	S-23	1		50				
25	中箱梁普通钢筋构造图（二）	S-24	1		51				

上部构造横断面



附注:

1. 本图尺寸均以厘米为单位。



永建设计集团有限公司

公路行业乙级: A452007863

工程名称

2026年农村公路危桥改造项目三拱桥

图 名

旧桥标准横断面图

设计阶段

施工图

工程编号

专 业

桥梁工程

建设单位

钟山县交通运输局

设 计

丁 磊

复 核

王 凯

审 核

邱 杰

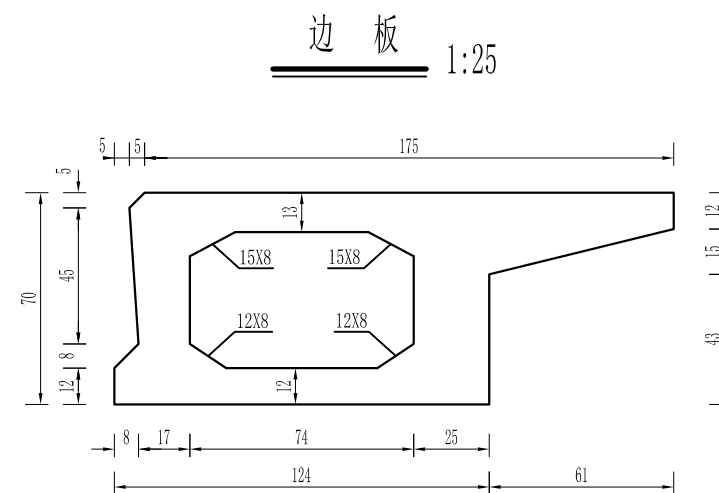
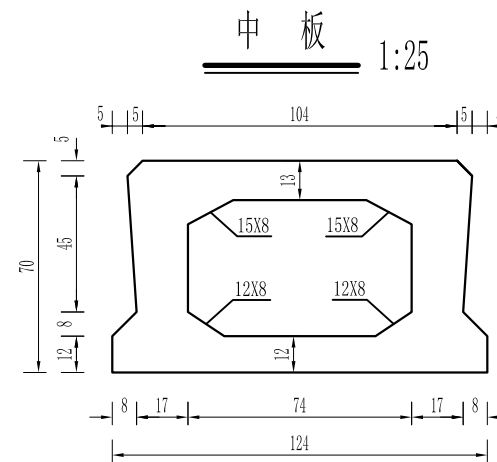
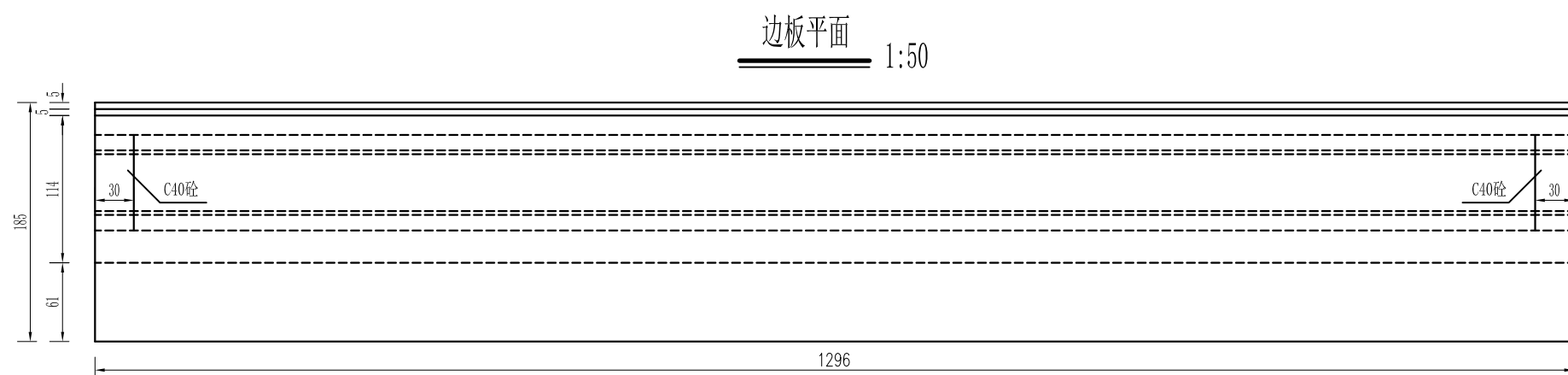
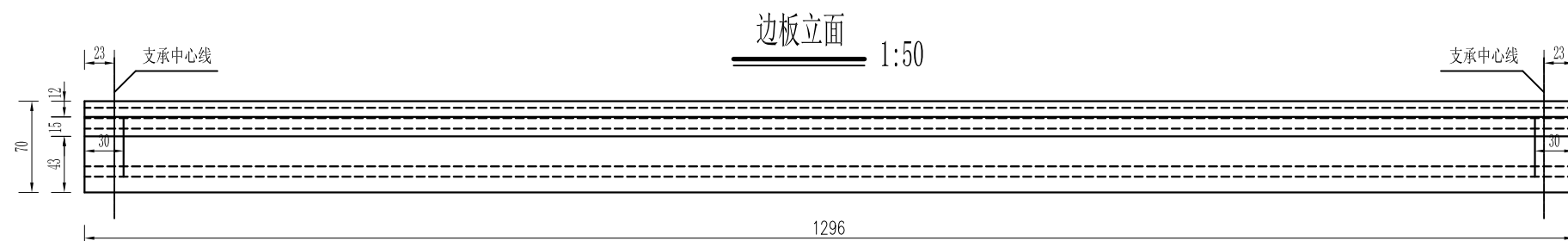
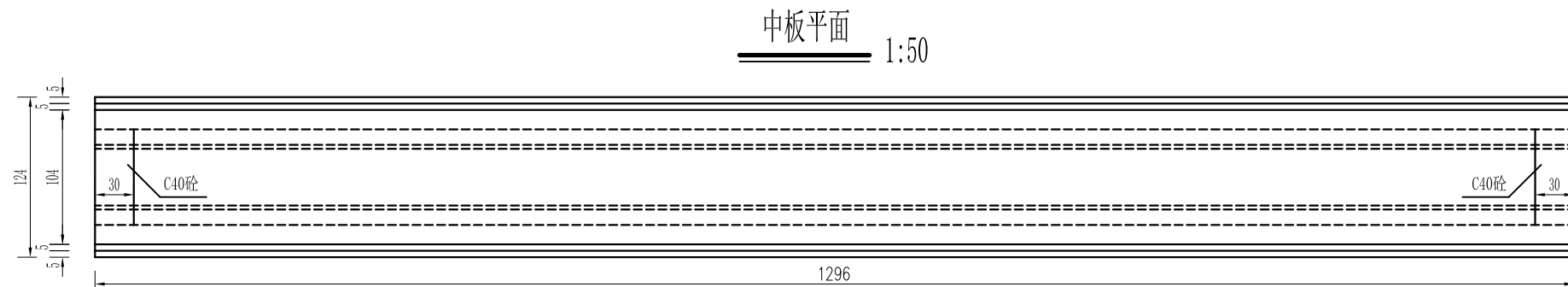
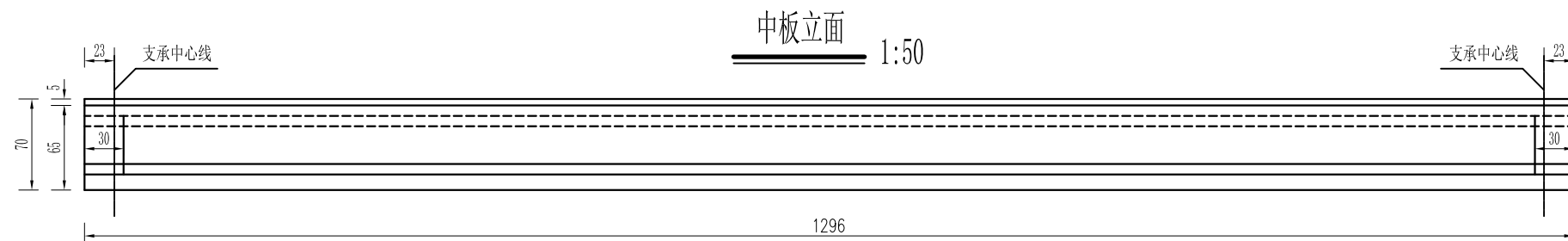
修正版号

图 号

S-5

日 期

2026. 05



- 附注:
1. 本图尺寸均以厘米计。
 2. 全桥共有中板18块, 边板12块。



永建设计集团有限公司

公路行业乙级: A452007863

工程名称

2026年农村公路危桥改造项目三拱桥

图 名

旧桥梁板构造图

设计阶段

施工图

工程编号

专 业

桥梁工程

建设单位

钟山县交通运输局

设 计

丁恩文

复 核

王茹帆

审 核

邱慧聪

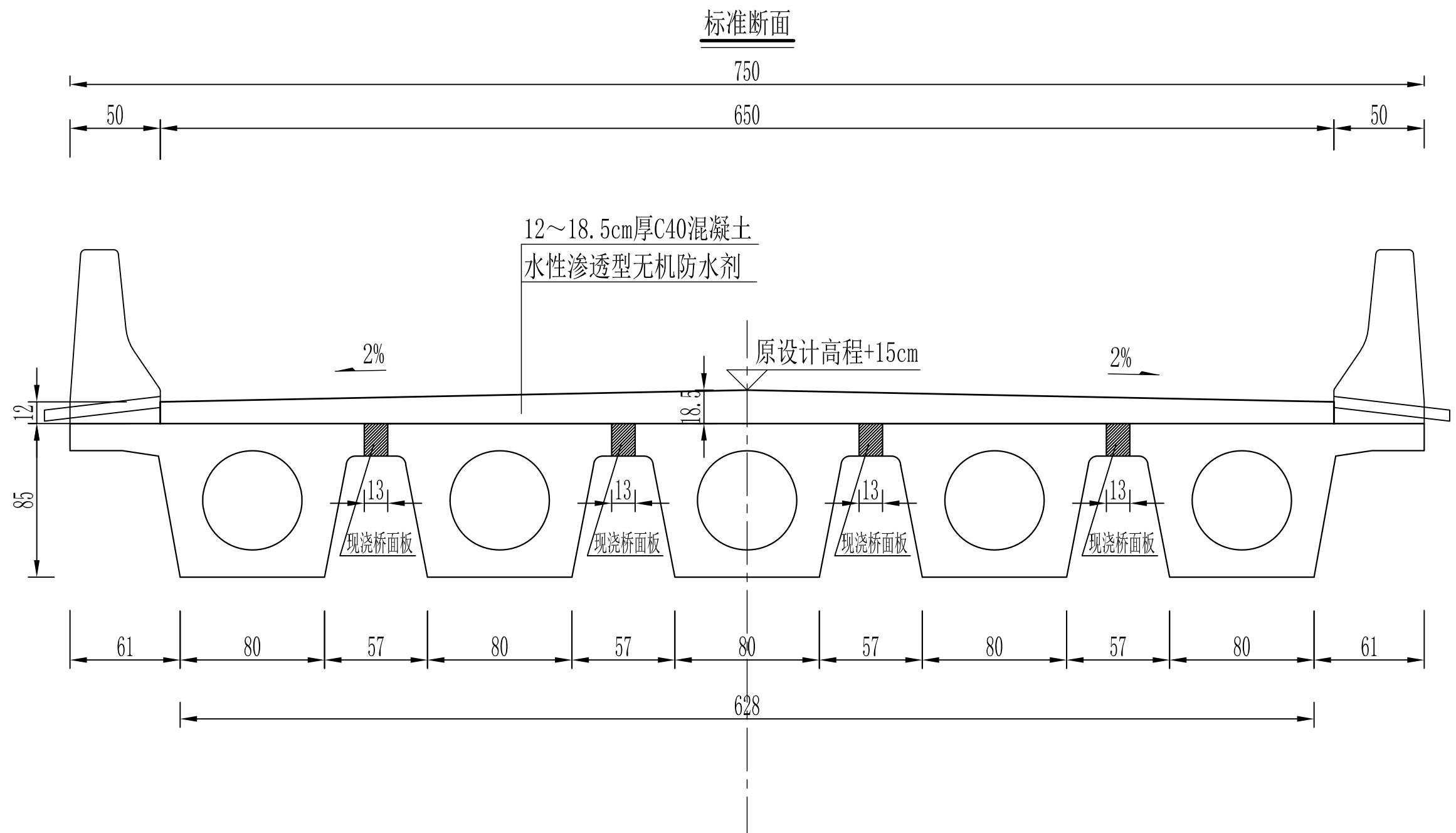
修正版号

图 号

S-6

日 期

2026. 05



附注:

1. 本图尺寸除里程、高程以米计外, 其余均以厘米为单位。
2. 本桥加固治理方案以更换桥梁上构为主, 详细治理方案见本册施工图设计说明。
3. 全桥支座垫石补齐后, 铺设支座, 之后吊装预制好的13m跨预应力小箱梁, 每跨5片梁, 共30片。



永建设计集团有限公司

公路行业乙级: A452007863

工程名称

2026年农村公路危桥改造项目三拱桥

图 名

标准横断面图

设计阶段

施工图

工程编号

专 业

桥梁工程

建设单位

钟山县交通运输局

设 计

丁 磊

复 核

王 磊

审 核

邱 磊

修正版号

图 号

S-14

日 期

2026. 05

