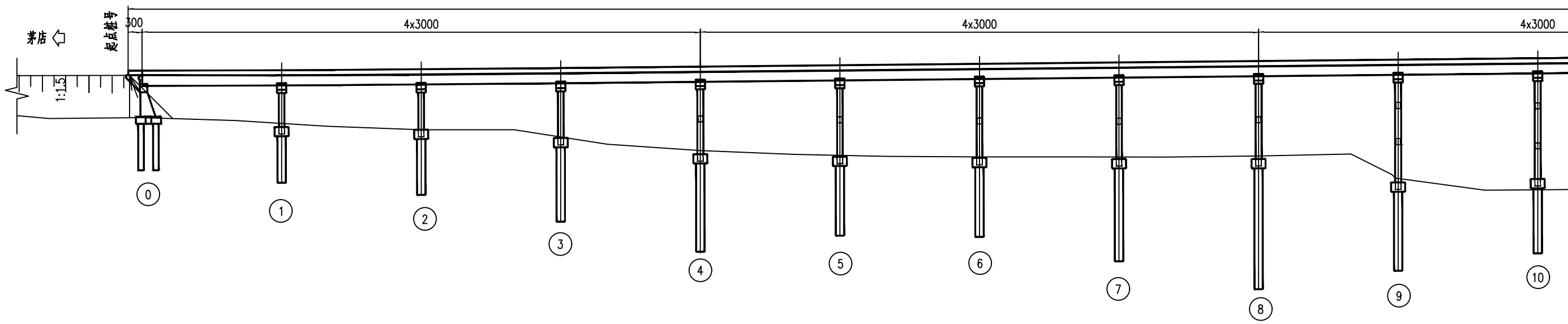
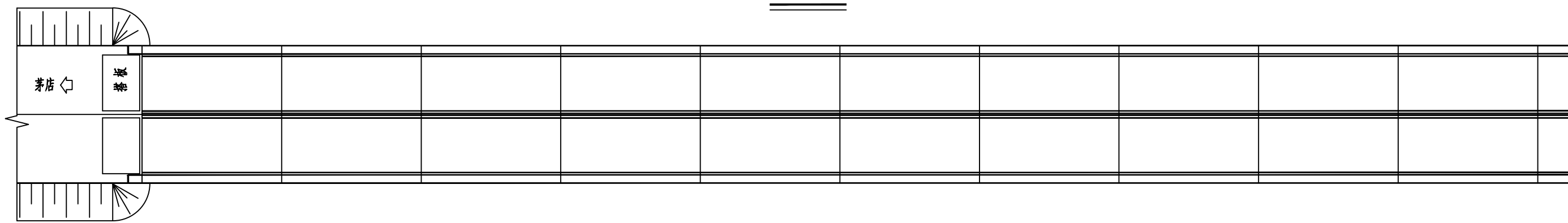


立面

1/3



平面



附注：
1、本图尺寸均以cm计。

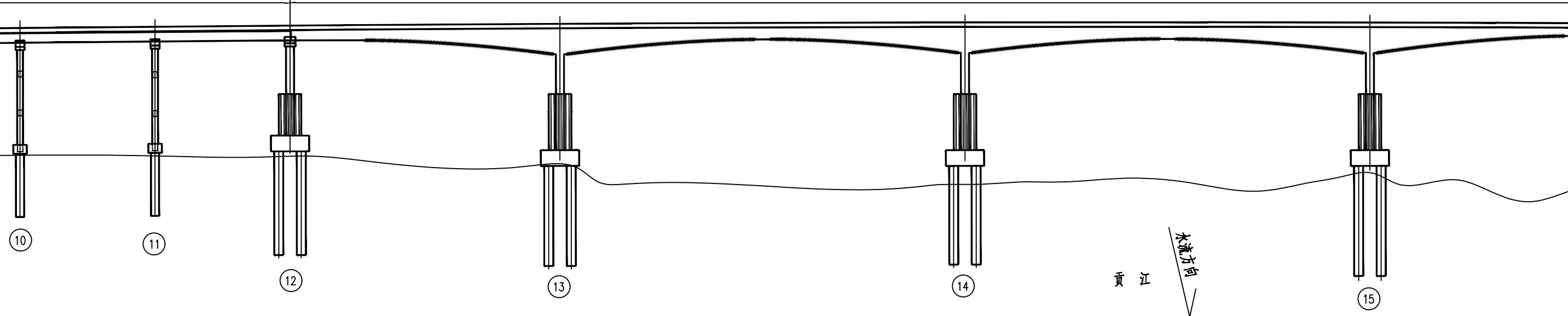
立面

2
3

81800

4x3000

6000+2x9000+6000



平面

175.50.3
174.4.4
1174.4
50.3
50.3
2050

附注：
1、本图尺寸均以cm计。



江西省赣南公路勘察设计院有限公司

2025年赣州绕城高速公路
沿线桥梁病害处治工程

贡江大桥桥型布置图示意

设计

蓝天飞

蓝天飞

复核

黎峰

黎峰

审核

杨振祥

杨振祥

图号

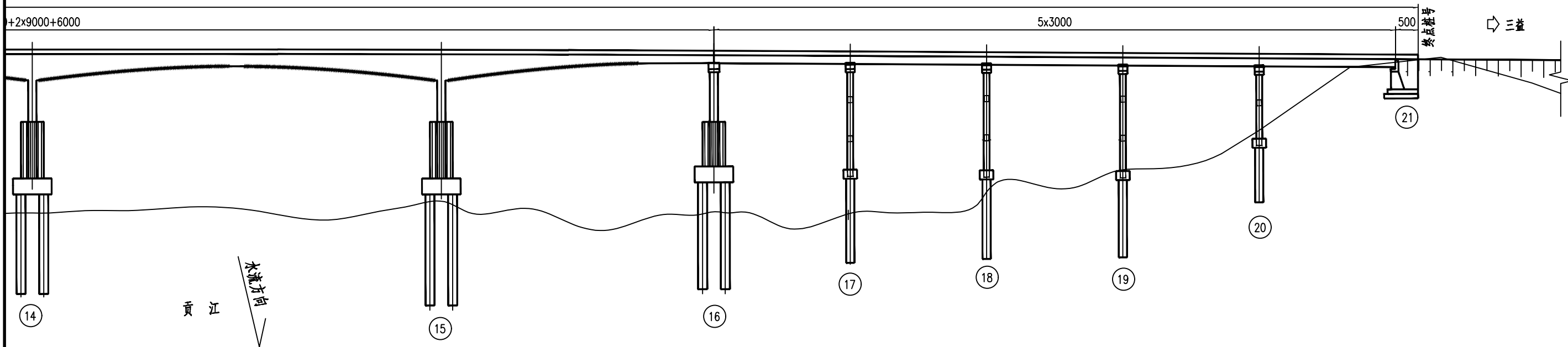
S4-8-1

日期

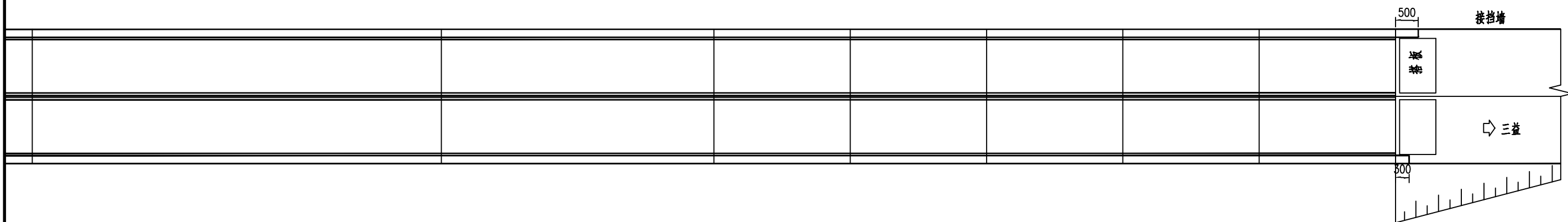
2025.03

立面

3/3



平面



附注：
1、本图尺寸均以cm计。



江西省赣南公路勘察设计院有限公司

2025年赣州绕城高速公路
沿线桥梁病害处治工程

贡江大桥桥型布置图示意

设计

蓝天飞

蓝天飞

复核

黎峰

黎峰

审核

杨振祥

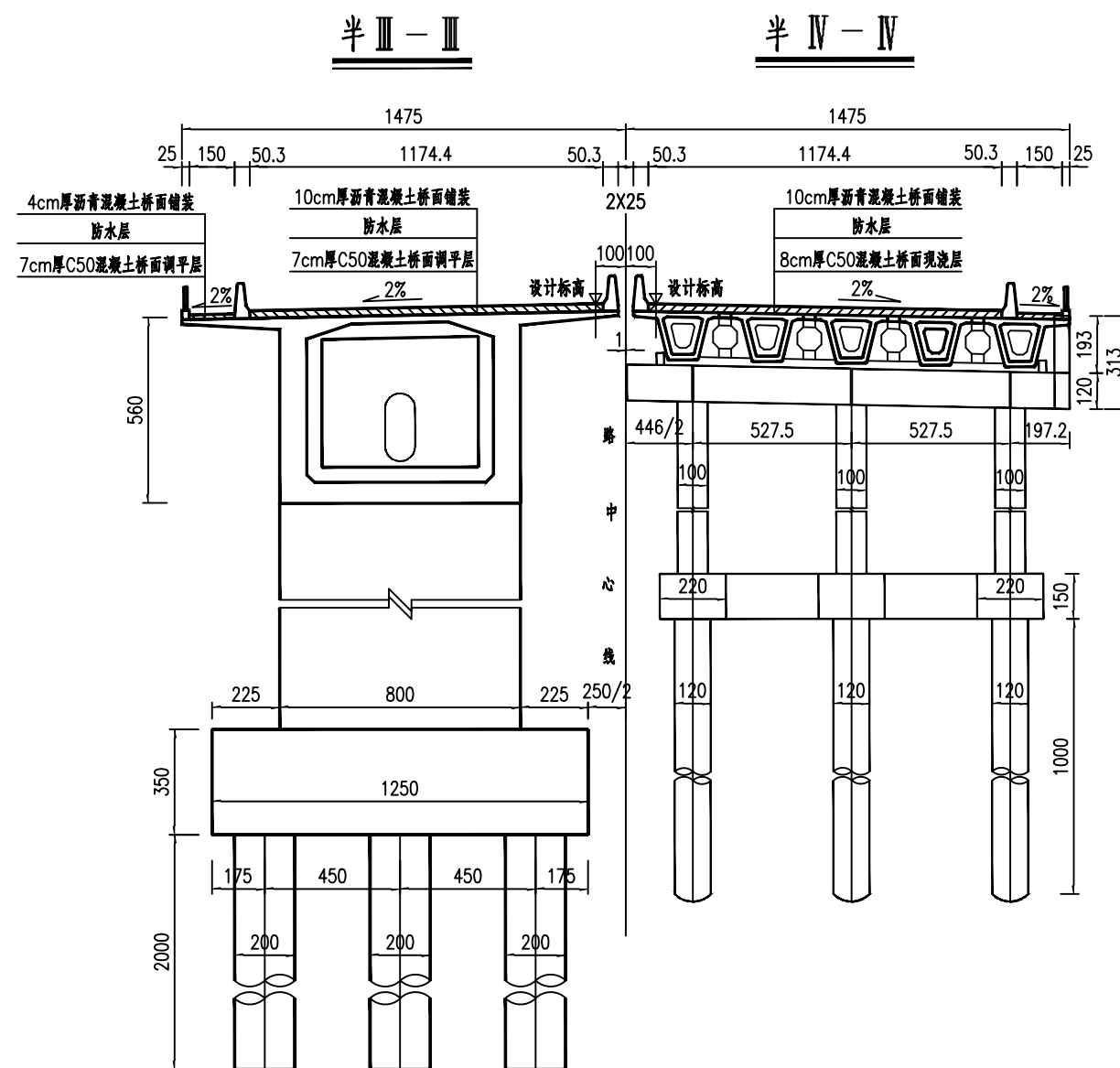
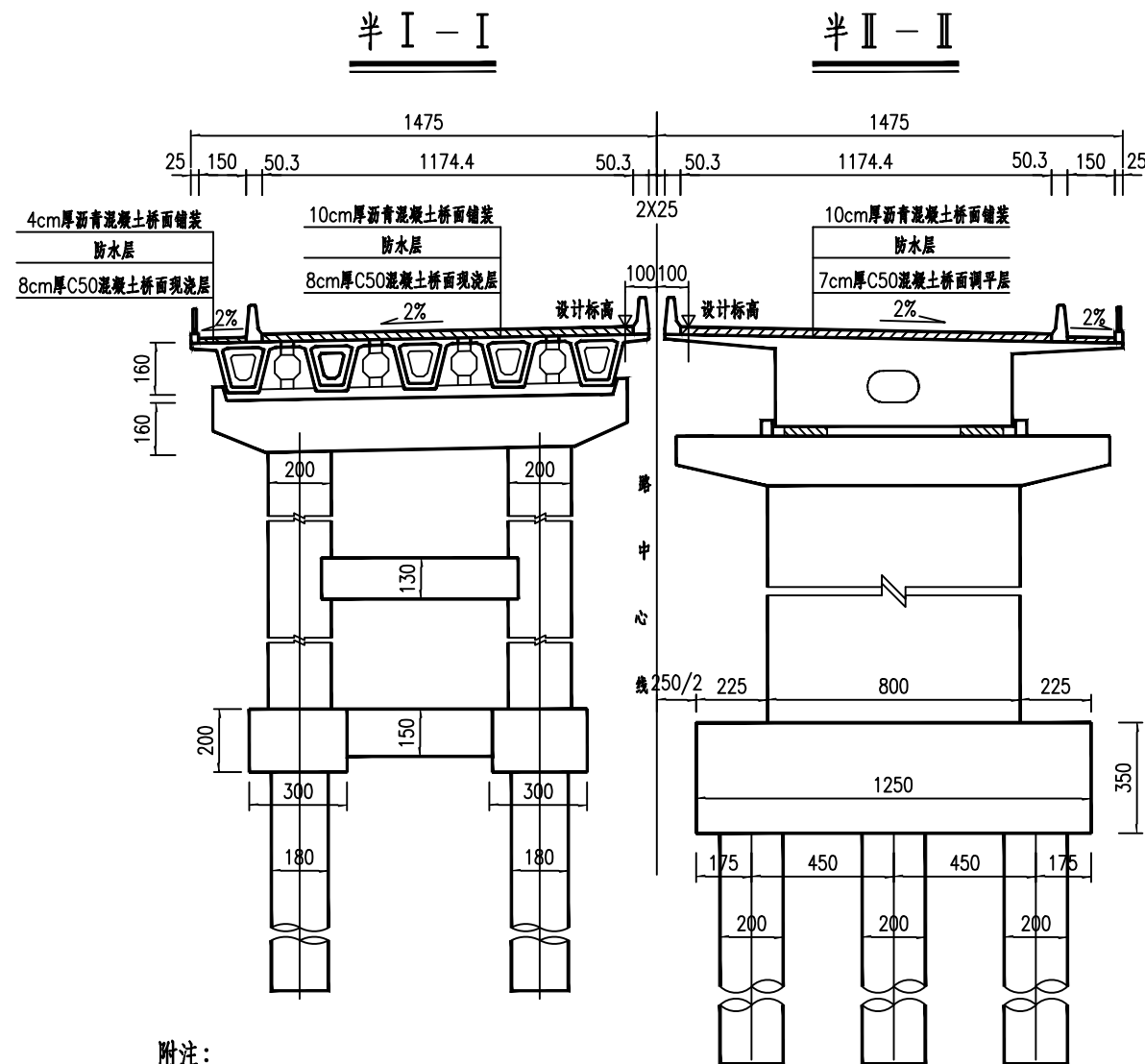
杨振祥

图号

S4-8-1

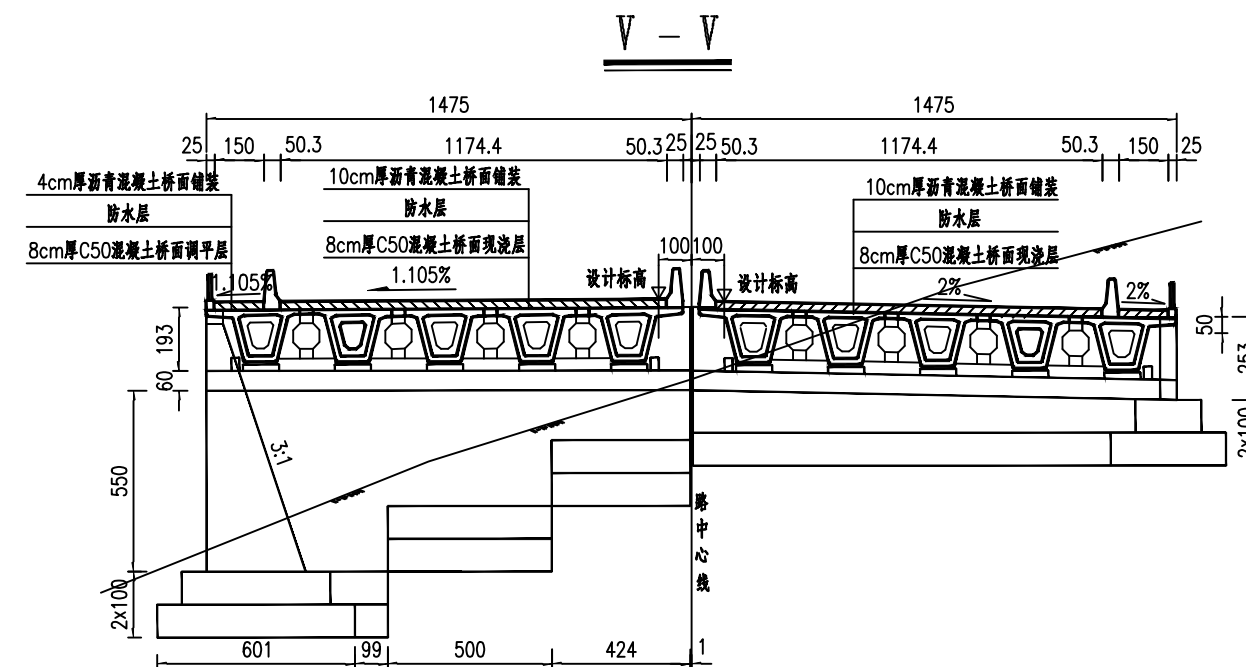
日期

2025.03



附注:

- 1、本图尺寸除高程、里程桩号以m计外,其余均以cm计。
- 2、设计荷载:公路-I级。
- 3、设计洪水频率:1/100。
- 4、通航等级:内河III-(3)。
- 5、本桥平面位于A=1160的左偏缓和曲线、L=597.163的直线、A=640的右偏缓和曲线上,纵面位于竖曲线半径R=12000m的四曲线和R=20000m的凸曲线上。
- 6、主桥上部采用60+2x90+60m预应力砼连续刚构,下部采用单肢薄壁墩,钻孔灌注桩基础;引桥上部采用预应力先简支后结构连续分体箱梁,双柱式墩、钻孔灌注桩基础;重力式U型桥台、扩大基础和肋板式桥台。分联情况为:3x(4x30)+(60+2x90+60)+5x30m。
- 7、主桥上部构造采用移动挂篮逐节悬浇施工,边跨现浇段采用搭支架浇筑;引桥上部构造采用预制,架桥机架设施工。墩身采用爬模或翻模现浇,基桩采用钻孔施工。
- 8、本桥平面位于缓和曲线和直线段上,防撞护墙、桥头搭板等均沿路基边缘线布置。
- 9、全桥均采用毛勒伸缩缝,其规格有SSFB240型、160型、80型三种。
- 10、本桥内、外侧护栏均采用F型钢筋砼护栏,内侧护栏防撞等级SA_m,外侧护栏防撞等级SA。
- 11、两岸桥头均设8m搭板。
- 12、桥位处上下游各50米范围内的河岸采用M7.5砂浆砌片石护坡。



江西省赣南公路勘察设计院有限公司

2025年赣州绕城高速公路
沿线桥梁病害处治工程

贡江大桥
桥型布置图(四)

设计

蓝天飞

蓝天飞

复核

黎峰

黎峰

审核

杨振祥

杨振祥

图号

日期

2025.03