

陕西省桃曲坡水库灌区
2025年省级水利发展资金灌区防护工程实施方案设计图册

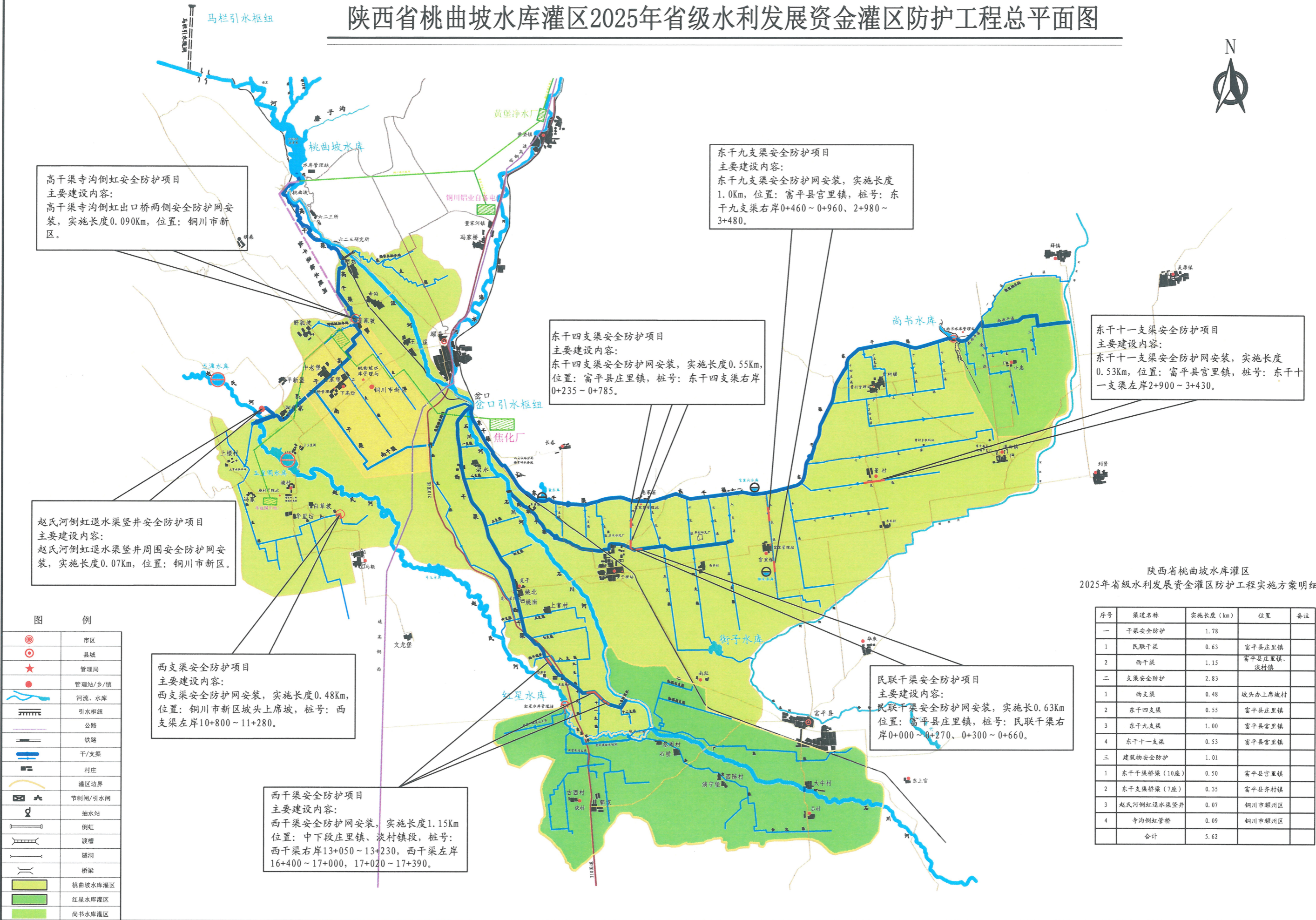
陕西省桃曲坡水库灌溉管理局设计室

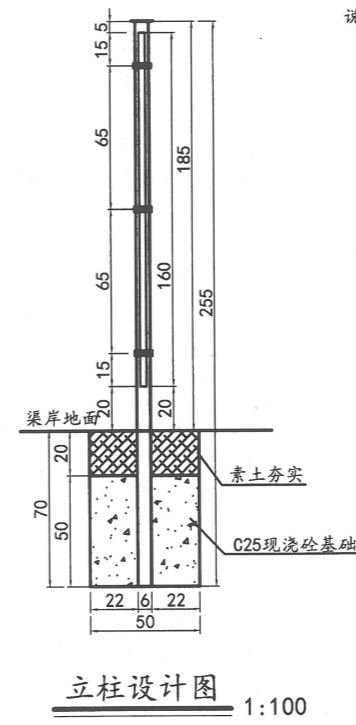
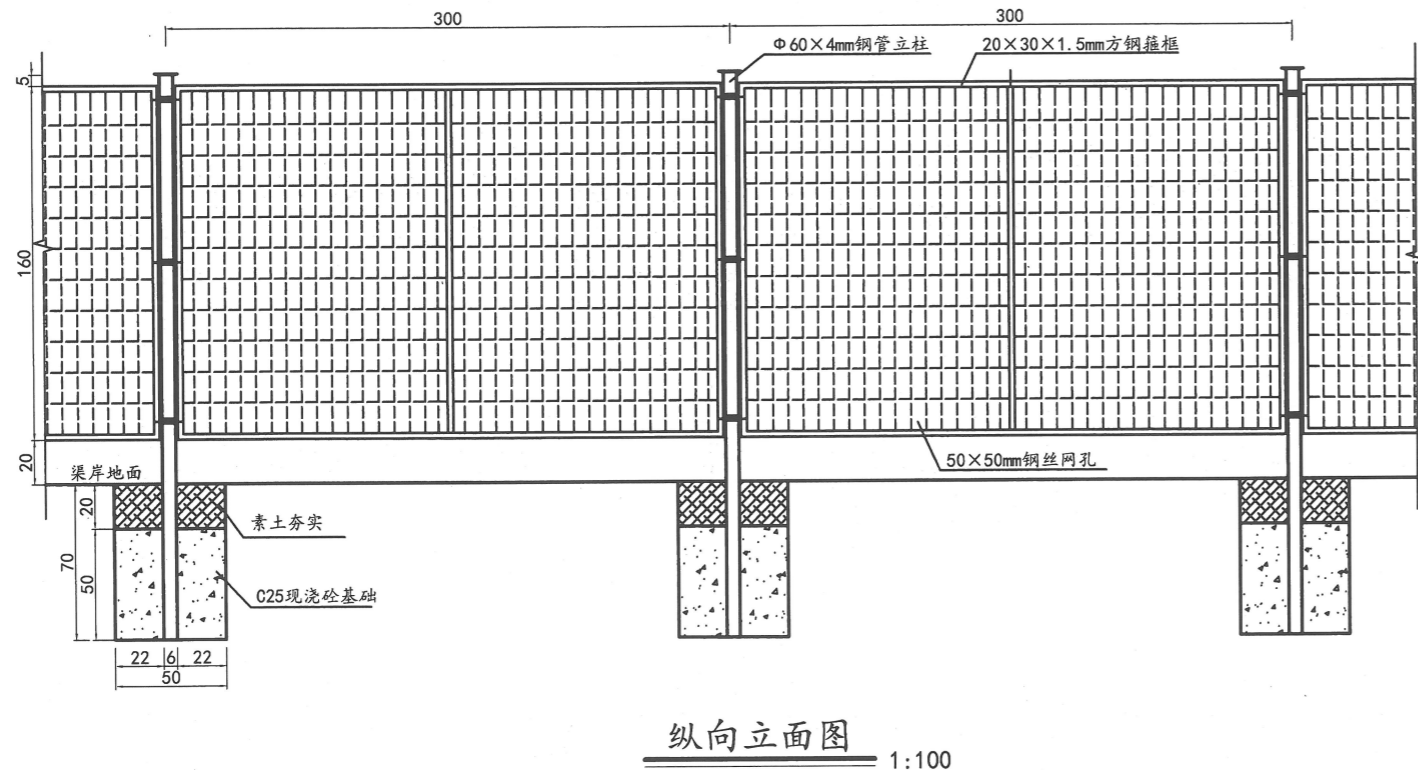
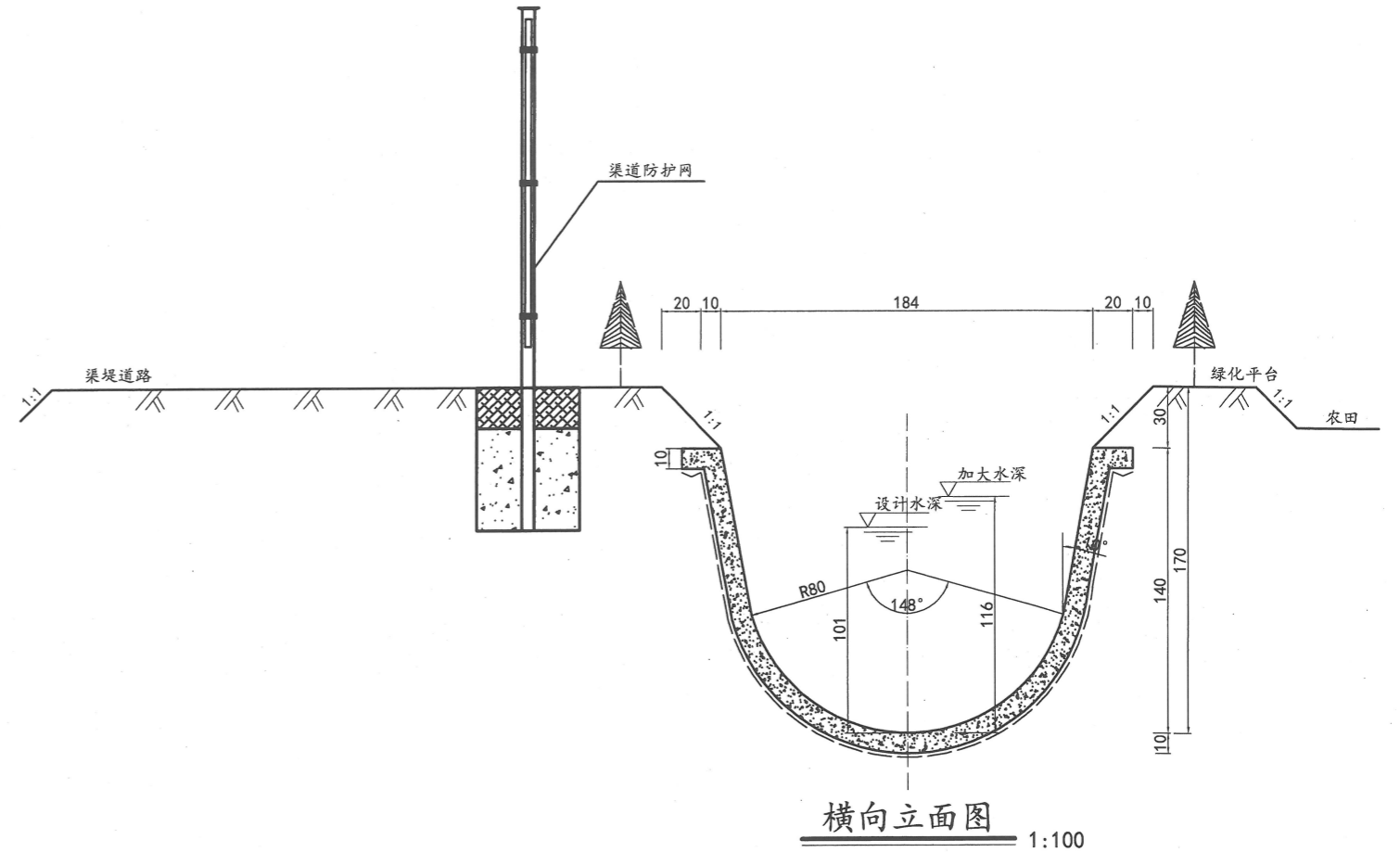
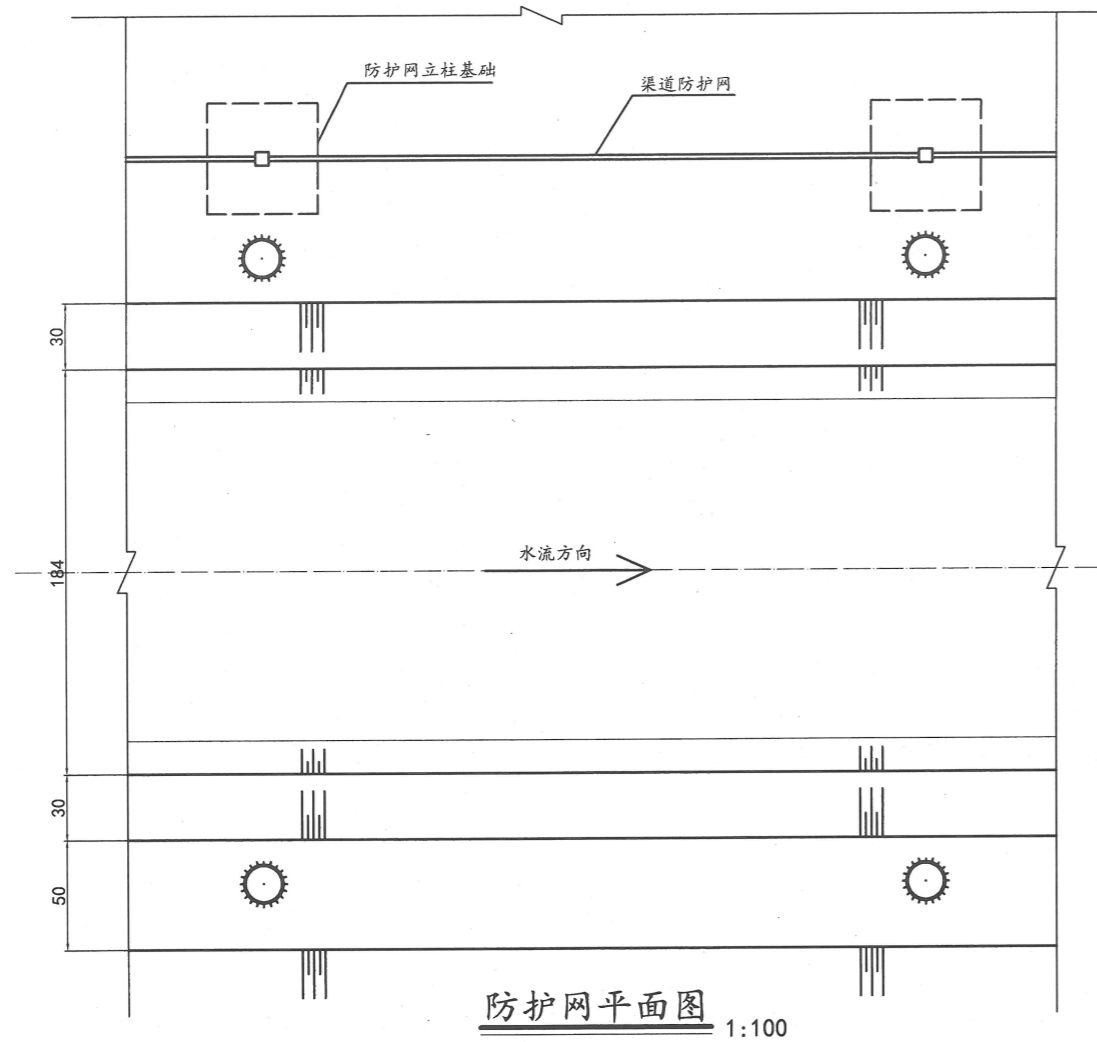
二〇二五年三月

图 纸 目 录

[illegible]

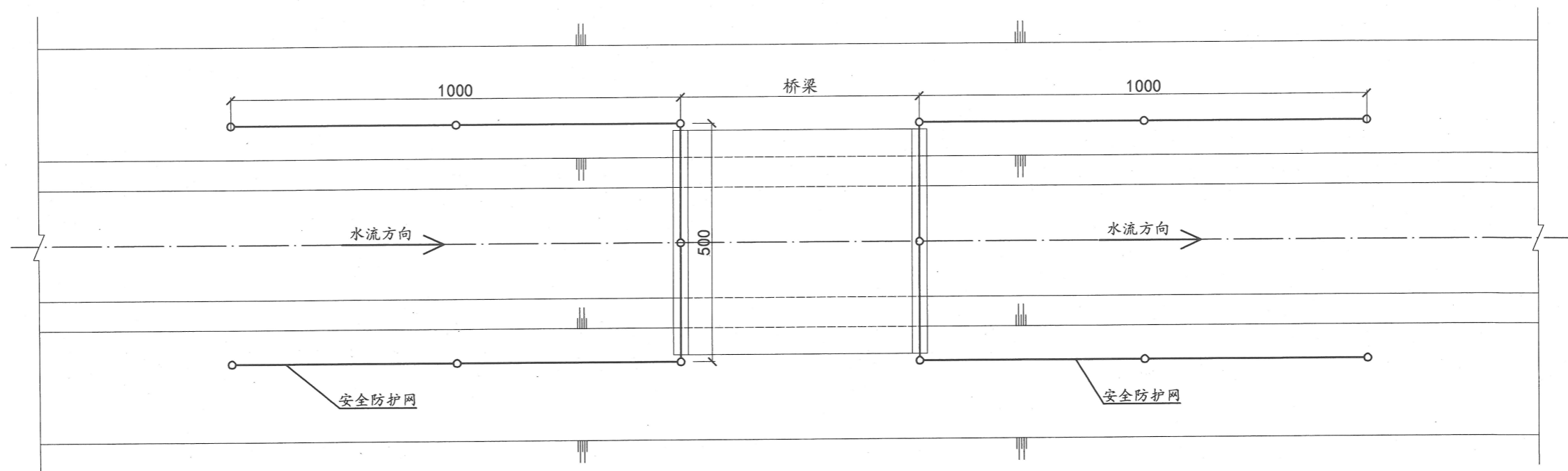
陕西省桃曲坡水库灌区2025年省级水利发展资金灌区防护工程总平面图





- 说明：
- 图中尺寸标注均以cm为单位。
 - 渠道防护网采用焊接网护栏，立柱、箍框及钢丝网均采用Q235钢材，PVC草绿色涂塑。立柱为 $\Phi 60 \times 4$ mm优质无缝钢管，箍框为 $20 \times 30 \times 1.5$ mm方钢焊制而成，钢丝网为低碳钢丝，表面浸塑处理，丝径为5mm。
 - 网孔规格为 $50\text{mm} \times 100\text{mm}$ 。
 - 立柱与箍框、箍框与钢丝网的连接方式为均螺栓连接。
 - 基础采用C25现浇砼，尺寸为 $0.5\text{m} \times 0.5\text{m} \times 0.5\text{m}$ 。砼基础顶部距现状地面20cm，待基础凝固后用素土夯实回填至原现状地面高程。
 - 在防护网醒目处悬挂安全警示牌，警示牌采用铝反光材质，牌板高0.4m，宽0.6m，警示牌采用黄色，印制“渠深水急、禁止攀爬；渠深弯急、减速慢行”等字样。原则上每间隔0.5km设置1个警示牌，同时考虑交叉路口、村庄等，共设29个（干渠5个、支渠5个、建筑物19个）。
 - 本图以高干西支渠典型断面绘制。

陕西省桃曲坡水库灌溉管理局设计室					
批准	韩兴贵	陕西省桃曲坡水库灌区	水	工	部
核定		2025年省水利发展资金灌区防护工程	实	施	方
审查	尚峰	防护网设计图			
校核	侯伟刚				
设计	王山庆	比	分	日	期
制图		图	号	2025.03	
		TQP-GQFH-2025-01			



桥梁防护网平面图 1:100

桥梁安全防护网实施统计表

序号	渠道名称	数量	长度（米）	桩号	备注
1	东干渠	10	500	15+862、16+075、16+446、18+095、18+994、19+390、19+874、20+273、20+993、21+278	金盆村、金和村、北陵村
2	东干五支渠	1	50	1+770	方井村
3	东干六支渠	2	100	0+730、1+402	
4	东干七支渠	3	150	0+569、1+652、1+995	
5	东干八支渠	1	50	2+064	

说明：

- 1、图中尺寸标注均以CM为单位。
- 2、渠道防护网采用焊接网护栏，防护网尺寸及安装详见防护网设计图。
- 3、每个桥梁处防护网长度为50米，其中每侧桥栏处5米长，沿渠堤两侧各10米长。
- 4、本图适用陕西省桃曲坡水库灌区2025年省级水利发展资金灌区防护工程干支渠桥梁防护网。

陕西省桃曲坡水库灌溉管理局设计室						
批准	韩兴善		陕西省桃曲坡水库灌区	水	工	部
核定			2025年省级水利发展资金灌区防护工程	实	施	方
审查	尚峰		桥梁防护网平面图			
校核	侯伟刚					
设计	王小庆		比	分	日	期
制图			图	号	2025.03	
			TQP-AQFH-2025-02			

[illegible]