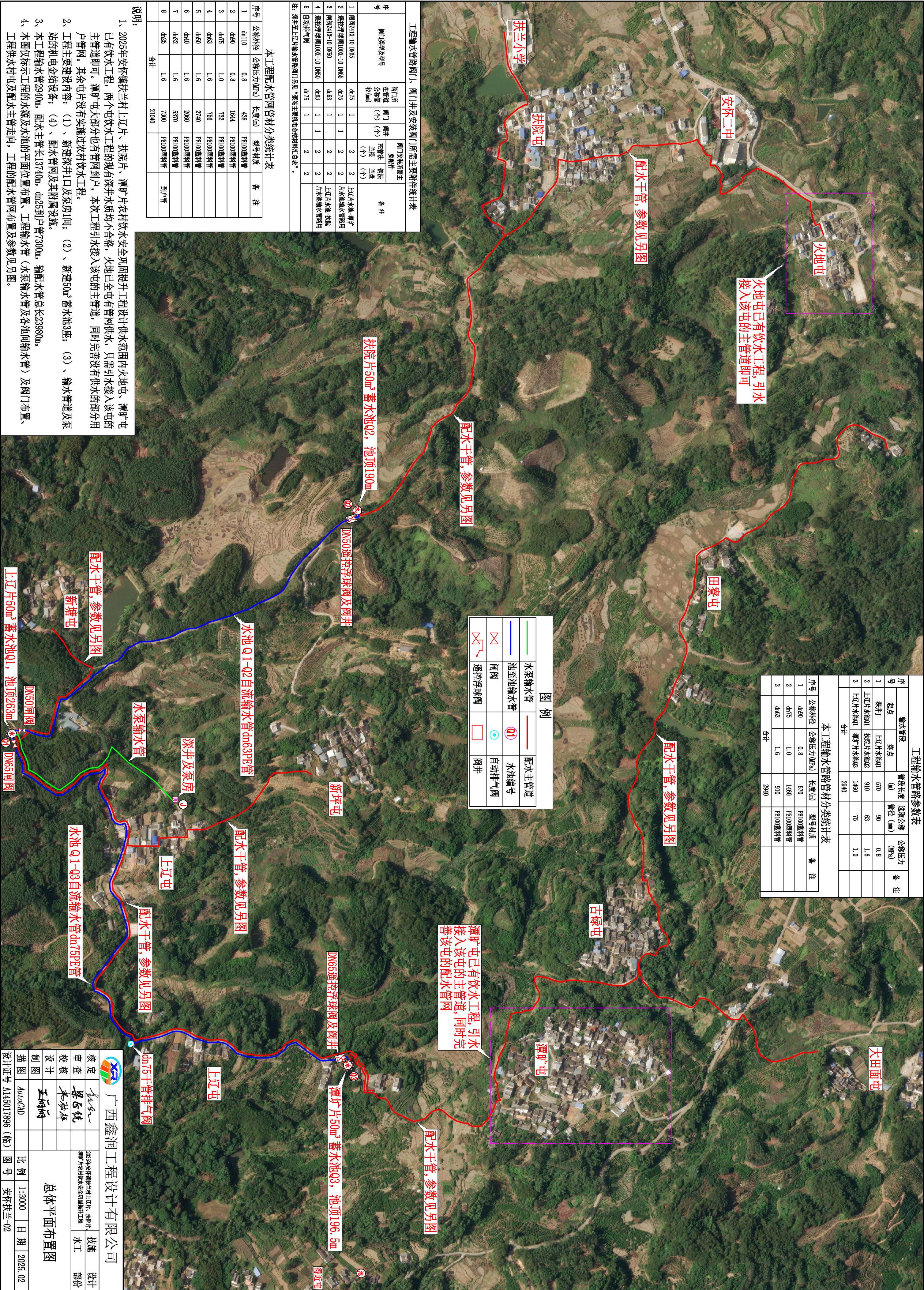


工程输水管路参数表				
输水管段		管段长度	选取公称	公称压力
序号	起点	终点	(m)	(MPa)
1	深井1	上辽片水池Q1	570	0.8
2	上辽片水池Q1	扶院片水池Q2	910	1.6
3	上辽片水池Q1	潭矿片水池Q3	1460	1.0
合计			2940	
本工程输水管路管材分类统计表				
序号	公称外径	公称压力(MPa)	长度(m)	型号材质
1	dn60	0.8	570	PE100塑料管
2	dn75	1.0	1460	PE100塑料管
3	dn63	1.6	910	PE100塑料管
合计			2940	

图 例			
	水泵输水管		配水主管道
	池至池输水管		水池编号
	闸 阀		自动排气阀
	遥控浮球阀		阀井



工程输水管路阀门、阀门井及安装阀门所需主要附件统计表				
序号	阀门类型及型号	阀门所在管道名称(m)	阀门井三截(个)	备注
1	闸阀Z41Y-10 DN65	dn75	1	上辽片水池-潭矿片水池输水管路用
2	遥控浮球阀100X-10 DN65	dn75	1	片水池输水管路用
3	闸阀Z41Y-10 DN60	dn63	1	上辽片水池-扶院片水池输水管路用
4	遥控浮球阀100X-10 DN60	dn63	1	片水池输水管路用
5	自动排气阀	dn75	1	2

本工程配水管网管材分类统计表			
序号	公称外径	公称压力(MPa)	长度(m)
1	dn110	0.8	438
2	dn90	0.8	1644
3	dn75	1.0	732
4	dn63	1.6	736
5	dn60	1.6	2740
6	dn40	1.6	2060
7	dn32	1.6	5370
8	dn25	1.6	7300
合计			21040

说明:

1、2025年安怀镇扶兰村上辽片、扶院片、潭矿片农村饮水安全巩固提升工程设计供水范围内火地屯、潭矿屯已有饮水工程，两个屯饮水工程的现有深井水质均不合格，火地屯已全屯有管网供水，只需引水接入该屯的主管道即可。潭矿屯大部分也有管网到户，本次工程引水接入该屯的主管道，同时完善没有供水的部分用户管网。其余屯片没有实施过农村饮水工程。

2、工程主要建设内容：（1）、新建深井1口及泵房1间；（2）、新建50m³蓄水池3座；（3）、输水管道及泵站的机电金结设备；（4）、配水管网及其附属设施。

3、本工程输水管2940m，配水主管长13740m，dn25到户管7300m，输配水管总长23980m。

4、本图仅标示工程的水源及水池的平面位置布置、工程输水管（水泵输水管及各池间输水管）及阀门布置、工程供水村屯及配水主管走向，工程的配水管网布置及参数见另图。

广西鑫润工程设计有限公司			
核定	审查	校核	设计
设计	审核	校核	校核
制图	设计	校核	校核
描图	AutoCAD	比例	1:3000
设计证号	AI45017896 (临)	图号	安怀扶兰-02