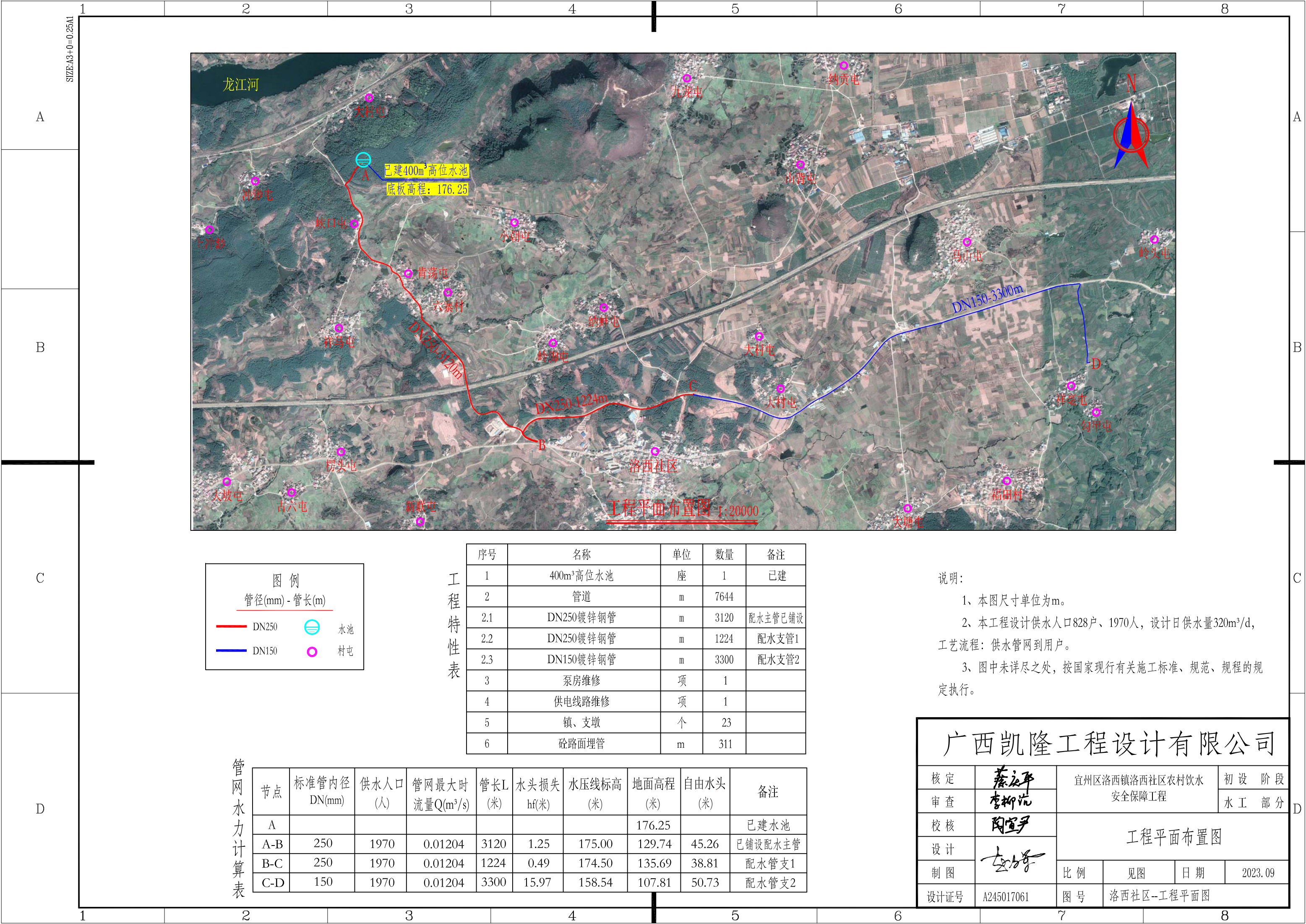


宜州市 位于广西中北部。河池市代管。人口61万。地势西高东低，以喀斯特地貌为主。龙江横贯中部。矿藏有煤、锰、磷等。黔桂铁路横贯中部，323国道过境。工业包括制糖、采矿、轻纺、农副产品加工、机械制造等行业。农业主产稻谷、玉米、黄豆、甘蔗。德胜红兰酒、怀远风炉、红瓜子、乳鸽为特产。名胜古

广西凯隆工程设计有限公司

核定	蔡永平	宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程				初 设 阶 段	
审查	李柳航					水 工 部 分	
校核	陶宜尹	工程地理位置图					
设计	李峰						
制图		比例	见图	日期	2023.09		
设计证号	A245017061	图 号	洛西社区--地理位置图				



图例

管径(mm) - 管长(m)

DN250

DN150

水池

村屯

工程特性表

序号	名称	单位	数量	备注
1	400m³高位水池	座	1	已建
2	管道	m	7644	
2.1	DN250镀锌钢管	m	3120	配水主管已铺设
2.2	DN250镀锌钢管	m	1224	配水支管1
2.3	DN150镀锌钢管	m	3300	配水支管2
3	泵房维修	项	1	
4	供电线路维修	项	1	
5	镇、支墩	个	23	
6	砼路面埋管	m	311	

说明:

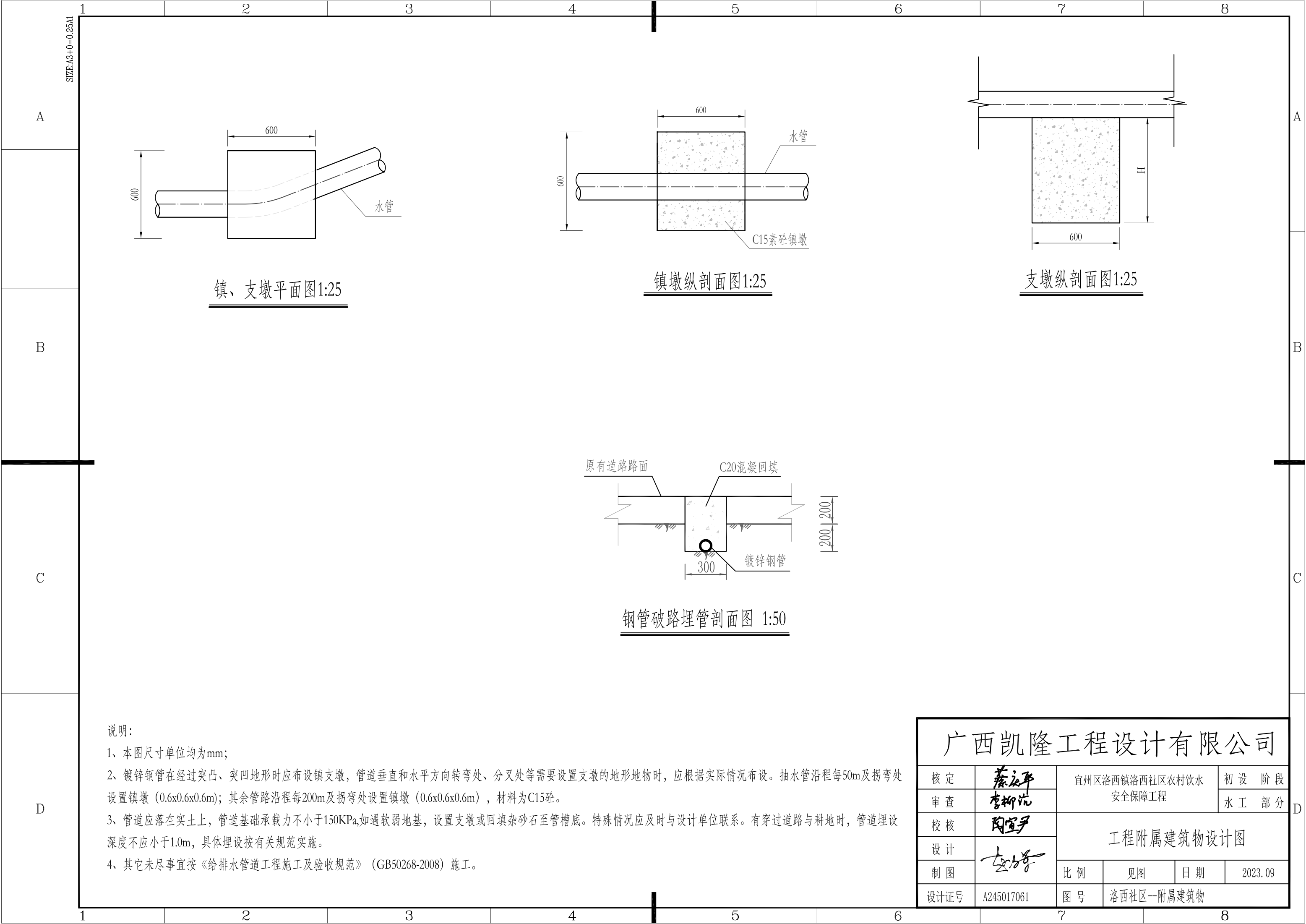
- 1、本图尺寸单位为m。
- 2、本工程设计供水人口828户、1970人，设计日供水量320m³/d，
工艺流程：供水管网到用户。
- 3、图中未详尽之处，按国家现行有关施工标准、规范、规程的规定执行。

管网水力计算表

节点	标准管内径 DN(mm)	供水人口 (人)	管网最大时 流量Q(m³/s)	管长L (米)	水头损失 hf(米)	水压线标高 (米)	地面高程 (米)	自由水头 (米)	备注
A							176.25		已建水池
A-B	250	1970	0.01204	3120	1.25	175.00	129.74	45.26	已铺设配水主管
B-C	250	1970	0.01204	1224	0.49	174.50	135.69	38.81	配水管支1
C-D	150	1970	0.01204	3300	15.97	158.54	107.81	50.73	配水管支2

广西凯隆工程设计有限公司

核定	蔡永平	宜州区洛西镇洛西社区农村饮水 安全保障工程			初设阶段
审查	李柳航				水工部分
校核	陶宜尹	工程平面布置图			
设计	李力奇				
制图		比例	见图	日期	2023.09
设计证号	A245017061	图号	洛西社区--工程平面图		



镇、支墩平面图1:25

镇墩纵剖面图1:25

支墩纵剖面图1:25

钢管破路埋管剖面图 1:50

说明：

- 1、本图尺寸单位均为mm；
- 2、镀锌钢管在经过突凸、突凹地形时应布设镇支墩，管道垂直和水平方向转弯处、分叉处等需要设置支墩的地形地物时，应根据实际情况布设。抽水管沿程每50m及拐弯处设置镇墩（0.6x0.6x0.6m）；其余管路沿程每200m及拐弯处设置镇墩（0.6x0.6x0.6m），材料为C15砼。
- 3、管道应落在实土上，管道基础承载力不小于150KPa,如遇软弱地基，设置支墩或回填杂砂石至管槽底。特殊情况应及时与设计单位联系。有穿过道路与耕地时，管道埋设深度不应小于1.0m，具体埋设按有关规范实施。
- 4、其它未尽事宜按《给排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）施工。

广西凯隆工程设计有限公司					
核定	蔡永平	宜州区洛西镇洛西社区农村饮水安全保障工程			初 设 阶 段
审查	李柳沅				水 工 部 分
校核	陶宜尹	工程附属建筑物设计图			
设计	李力东				
制图		比 例	见 图	日 期	2023. 09
设计证号	A245017061	图 号	洛西社区--附属建筑物		