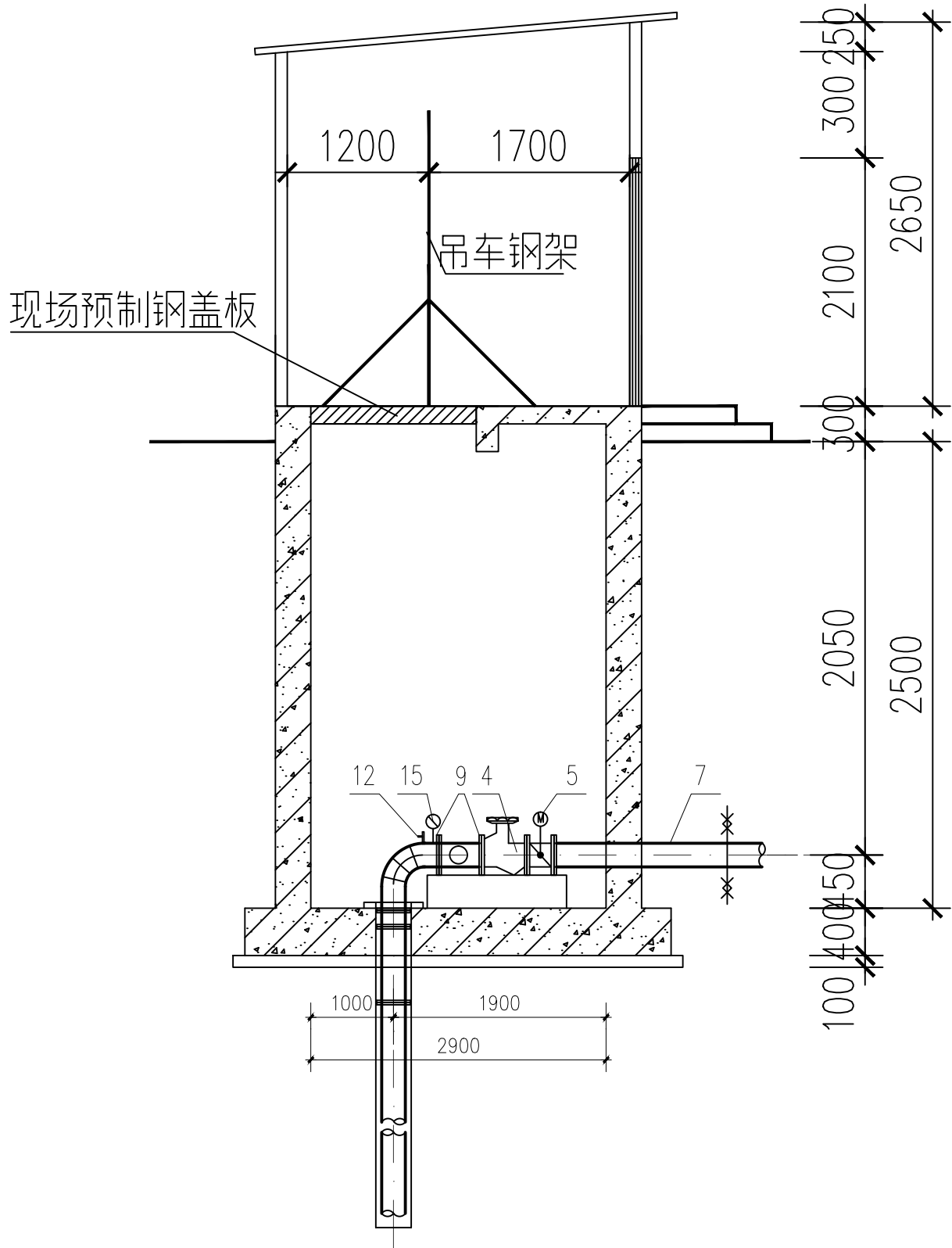
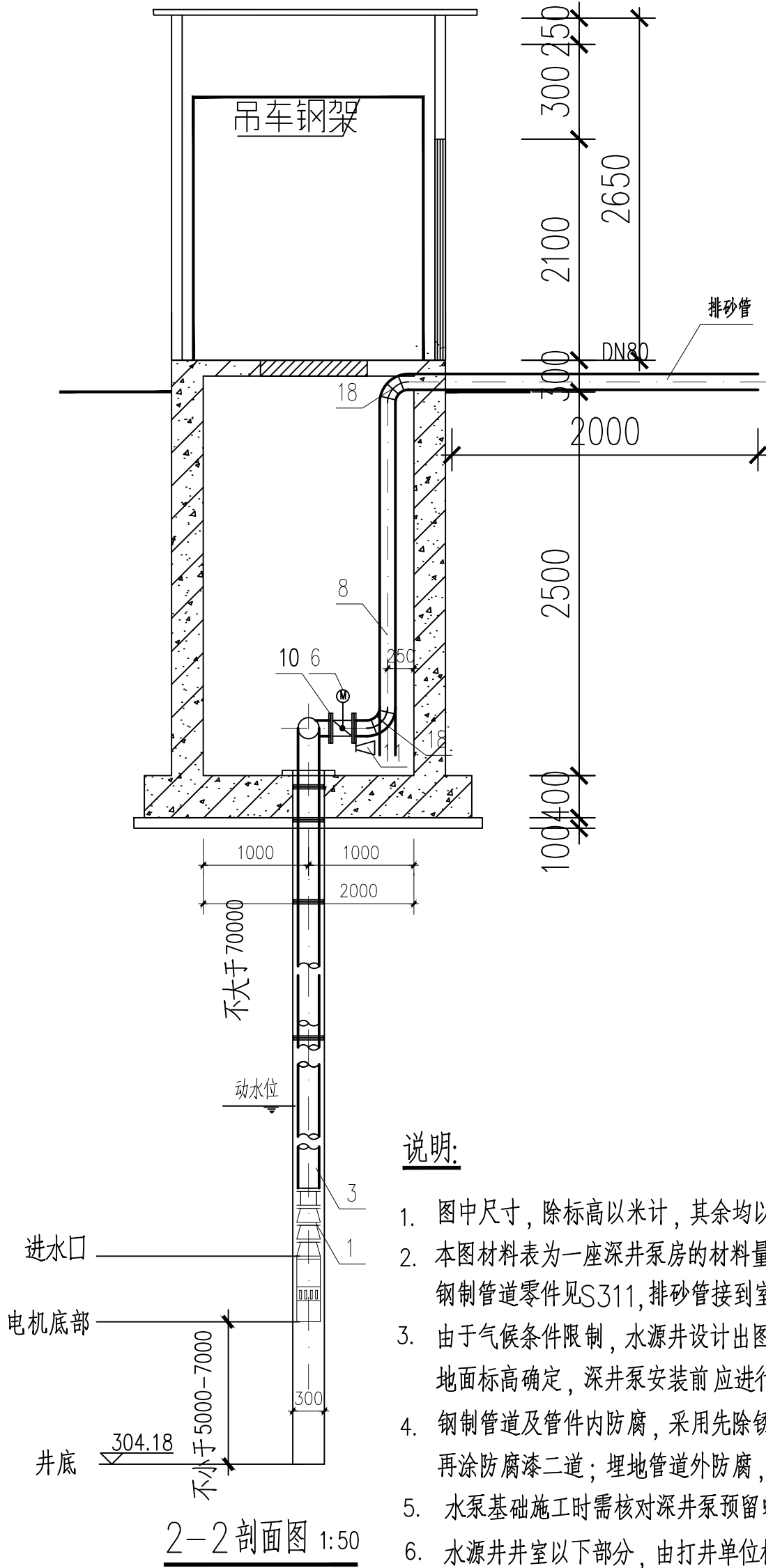
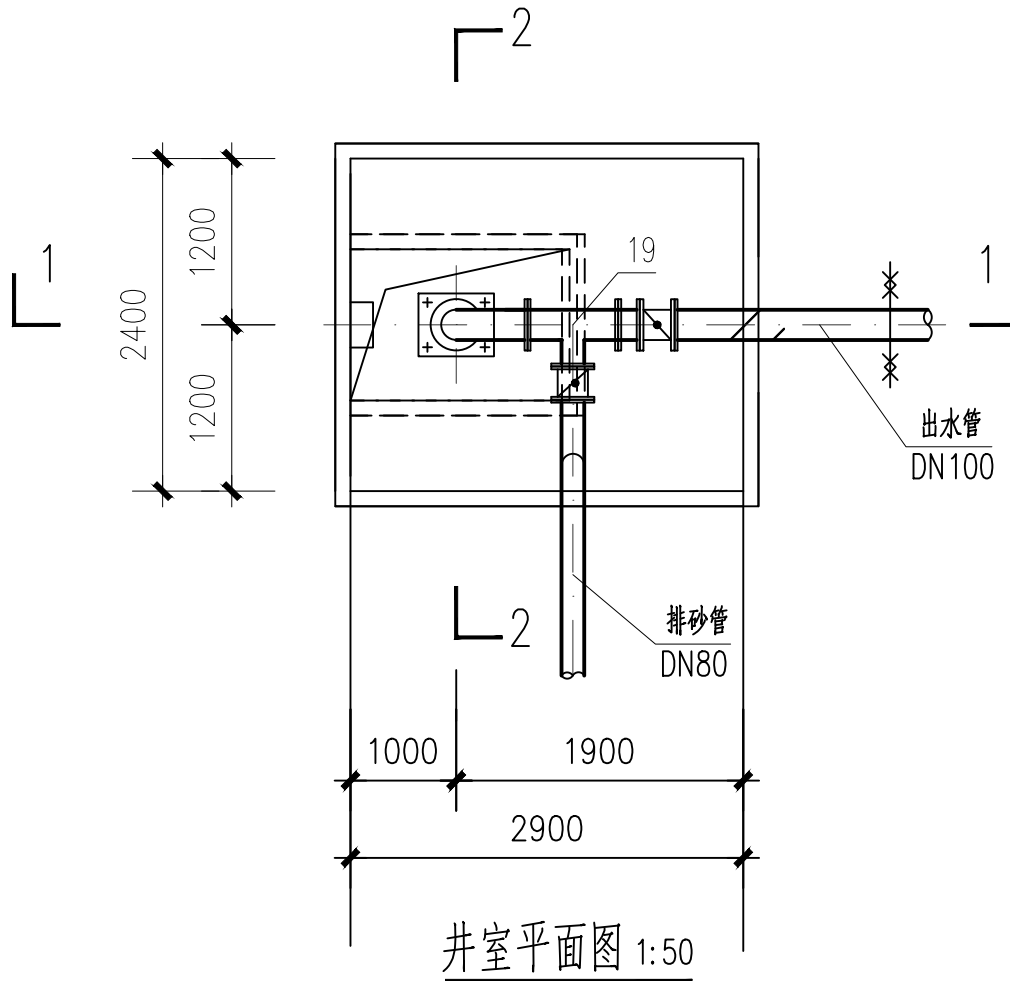


专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			弱电		



1-1 剖面图 1:50



2-2 剖面图 1:50

设备及材料表

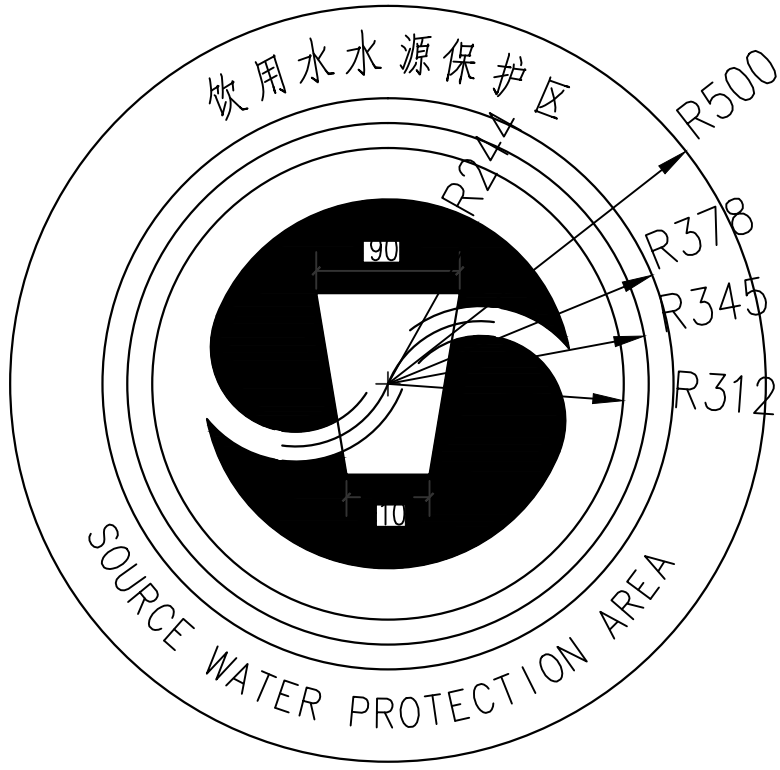
序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	深井潜水泵	Q:20m³/h?H?100-120m		台	1	电动机功率7.5KW
2						
3	扬水管	DN100		米	70-100	
4	微阻缓闭止回阀	DN100	铸铁	个	1	
5	蝶阀	D971X-10型	铸铁	个	1	DN100
6	蝶阀	D971X-10型	铸铁	个	1	DN80
7	钢管	DN100	A3	米	2	材质:20#
8	钢管	DN80	A3	个	5	材质:20#
9	法兰	DN100	A3	个	3	
10	法兰	DN80	A3	个	2	
11	旋塞	DN15		个	1	
12	排气阀	DN15		个	1	自动排气阀
13	手拉葫芦	HS10型		个	1	不固定安装
14	通风管	DN150	A3	个	1	
15	压力计	P=1.6MPa		个	1	
16	流量计	DN100		个	1	安装在井室外
17	水位计			个	1	
18	弯头	DN80	A3	个	2	
19	三通	DN100X80	A3	个	1	
21	防水套管	DN80	钢制	个	1	
22	防水套管	DN110	钢制	个	1	
23	钢爬梯		钢制	套	1	
24	数字液位仪	0-150m		台	1	

说明:

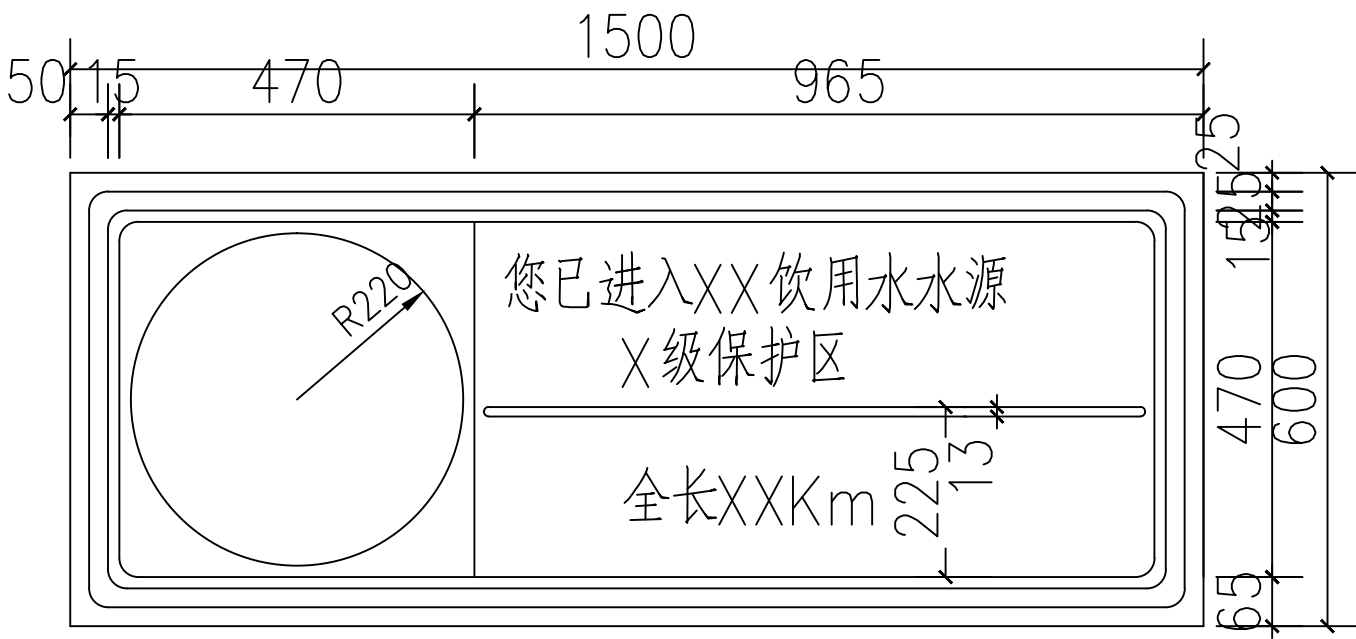
- 图中尺寸,除标高以米计,其余均以毫米计,标高为相对标高。
- 本图材料表为一座深井泵房的材料量。井室施工方法详见给排水标准图集《深井潜水泵井室》94S651-4。钢制管道零件见S311,排砂管接到室外,排至地面。
- 由于气候条件限制,水源井设计出图前尚未做抽水试验,深井泵的选择根据建设单位提供的现有深井泵房出水量、动水位、地面标高确定,深井泵安装前应进行抽水试验,核实以下数据,如与实际不符,应重新选择水泵、确定扬水管长度。
- 钢制管道及管件内防腐,采用先除锈,再涂无毒环氧涂料,底漆一道,面漆二道;再涂防腐漆二道;埋地管道外防腐,先除锈,再涂环氧煤沥青底漆一道,面漆三道,中间缠玻璃布二道
- 水泵基础施工时需核对深井泵预留螺栓孔尺寸后施工。
- 水源井井室以下部分,由打井单位根据实际情况进行二次设计。
- 打井工程完成后,请核实动水位、地面、出水管高程,如于图纸不符,及时联系设计院进行调整。
- 由于现场未做地勘,施工时应根据现场地质情况进行调整,如有变化,需经建设单位及设计院单位确认。
- 由于新民村三组、四组无380伏电网,即设备参数为Q=5m³/h,H=100米,W=3kw。
- 紫外线消毒器参数可参考:处理水量18m³/h。

注册工程师			注册建筑师			正业设计股份有限公司			建设单位	滴道区农业农村和水利服务中心		
签字			签字			技术负责人			工程名称	鸡西市滴道区2024年农村自来水保障工程		
						审 定			子项名称	水源井工艺图		专业 给排水
						审 核			图 名	材料表及做法		阶段 实施方案
						校 对			工程编号	ZYSZ23052	图 号 S-01	日期 2023.06

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			弱电		



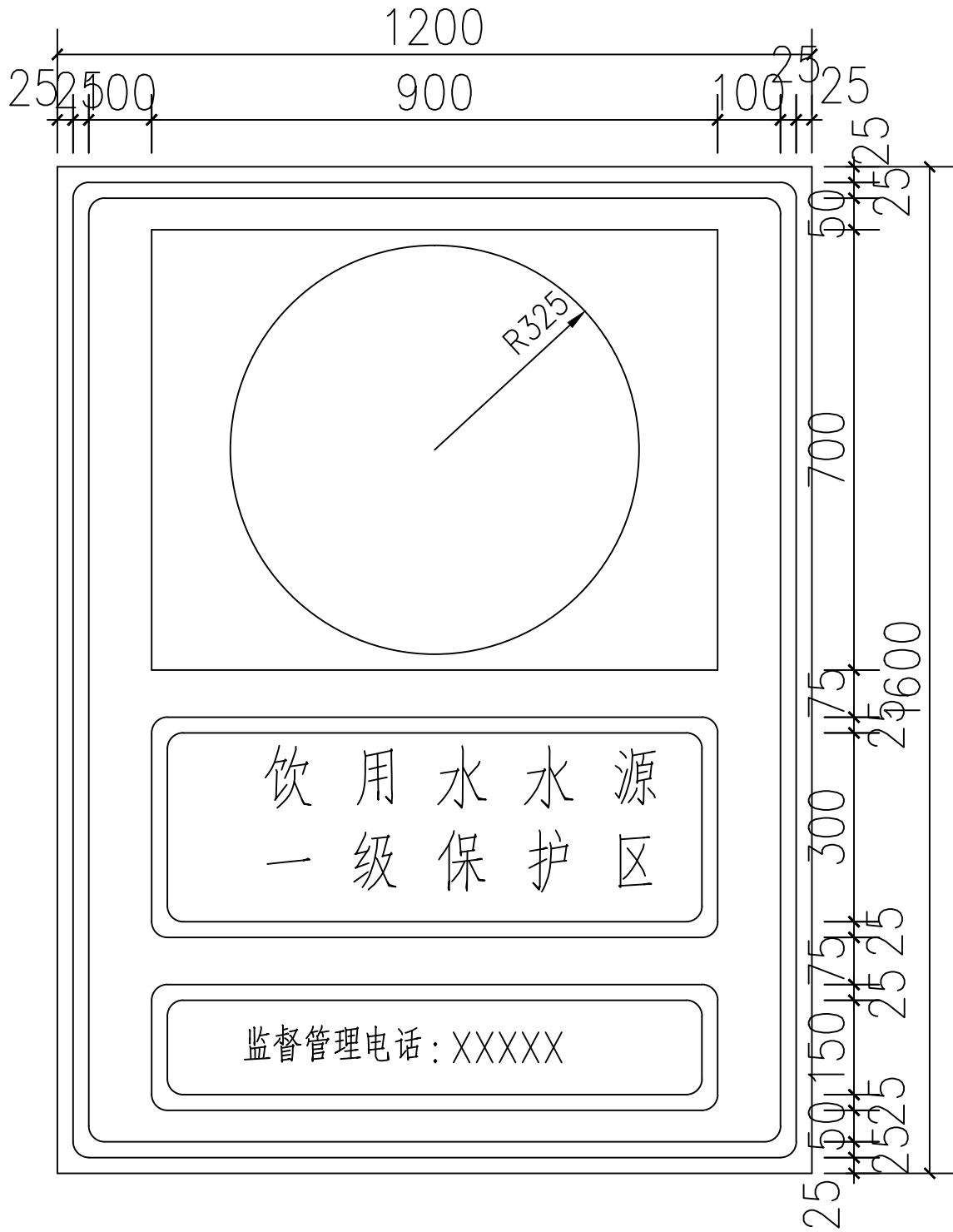
饮用水水源保护区图标



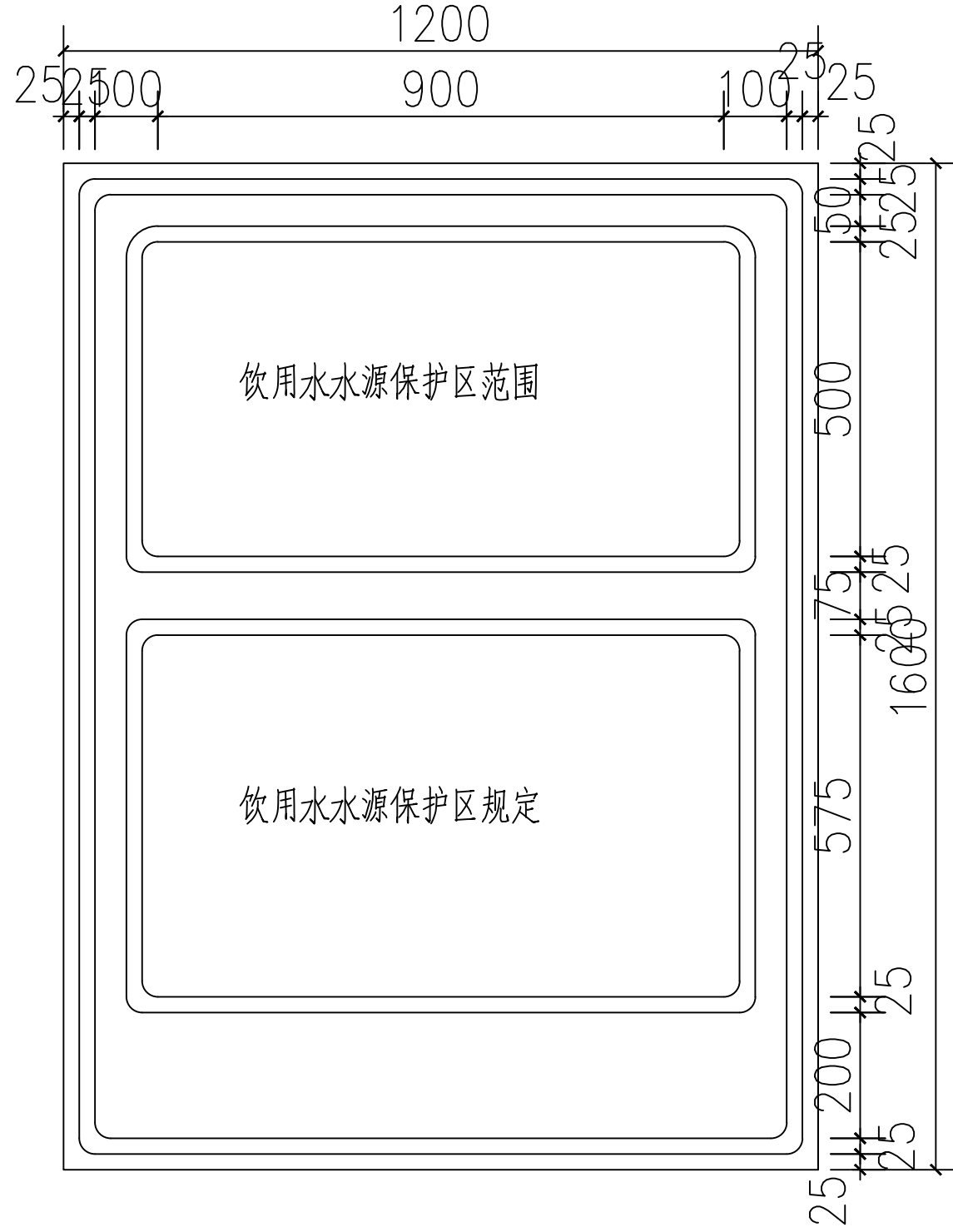
饮用水水源保护区交通警示牌示意图

说明：

- 图中尺寸单位为毫米；
- 设置水源明显位置；
- 标志板采用F2型铝合金板制作，板厚3.0mm
- 未尽事宜参考《实施方案》及《饮用水水源保护区标志技术要求》(HJ/T433-2008)



饮用水水源保护区界标示意图



饮用水水源保护区界标示意图

注册工程师			注册建筑师			正业设计股份有限公司					建设单位	滴道区农业农村和水利服务中心					
											工程名称	鸡西市滴道区2024年农村自来水保障工程					
											子项名称		水源井工艺图		专业		给排水
						图 名		界标、交通警示牌示意图		阶段		实施方案					
						比例				1:500							
签 字			签 字			校 对	郭浩森	郭浩森	设计、制图	孙忠辉	孙忠辉	工程编号	ZYSZ23052	图 号	S-02	日期	2023.06