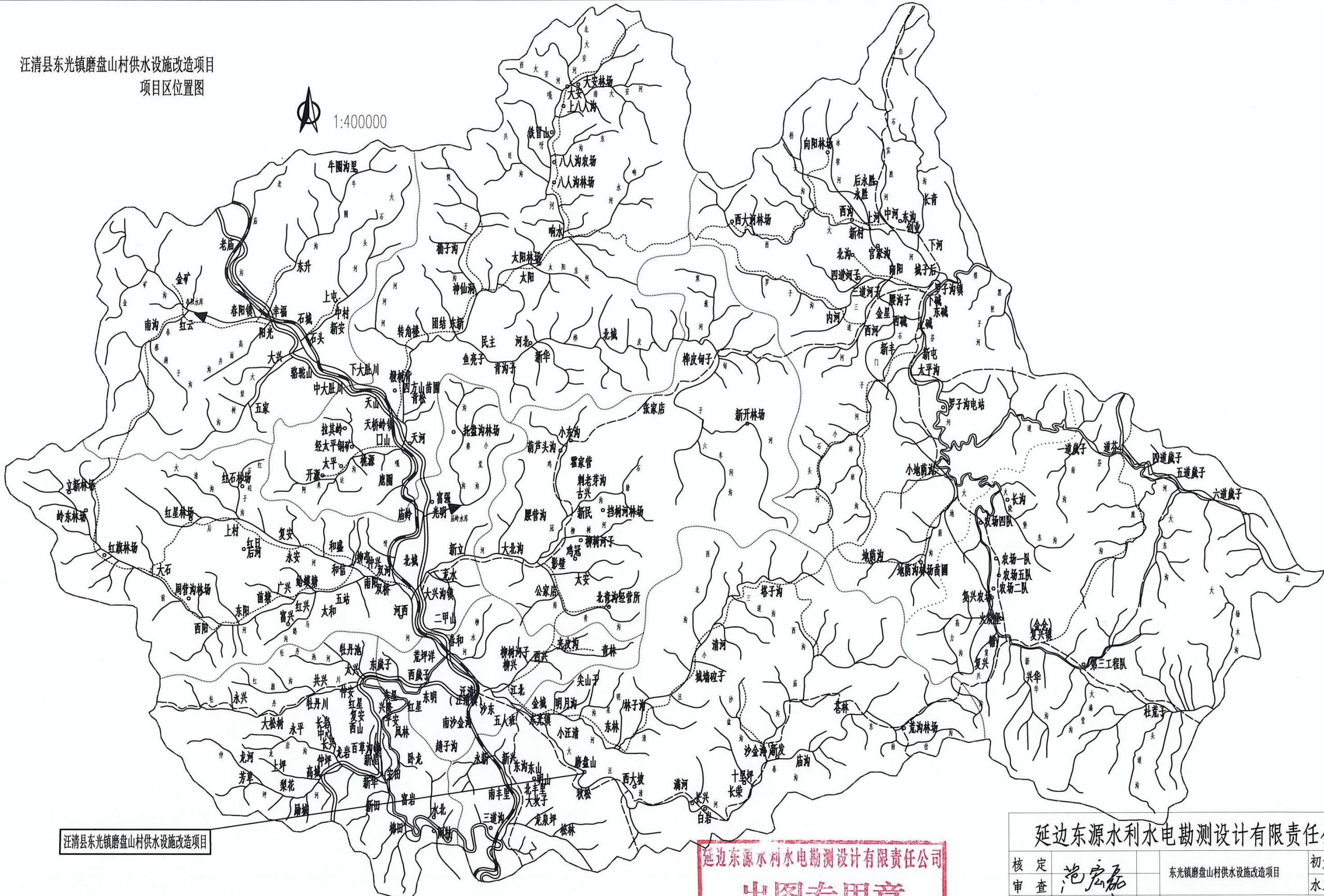


汪清县东光镇磨盘山村供水设施改造项目  
项目区位置图

1:400000



汪清县东光镇磨盘山村供水设施改造项目

延边东源水利水电勘测设计有限责任公司  
出图专用章  
证书编号: 2200489  
吉林省住房和城乡建设厅核准

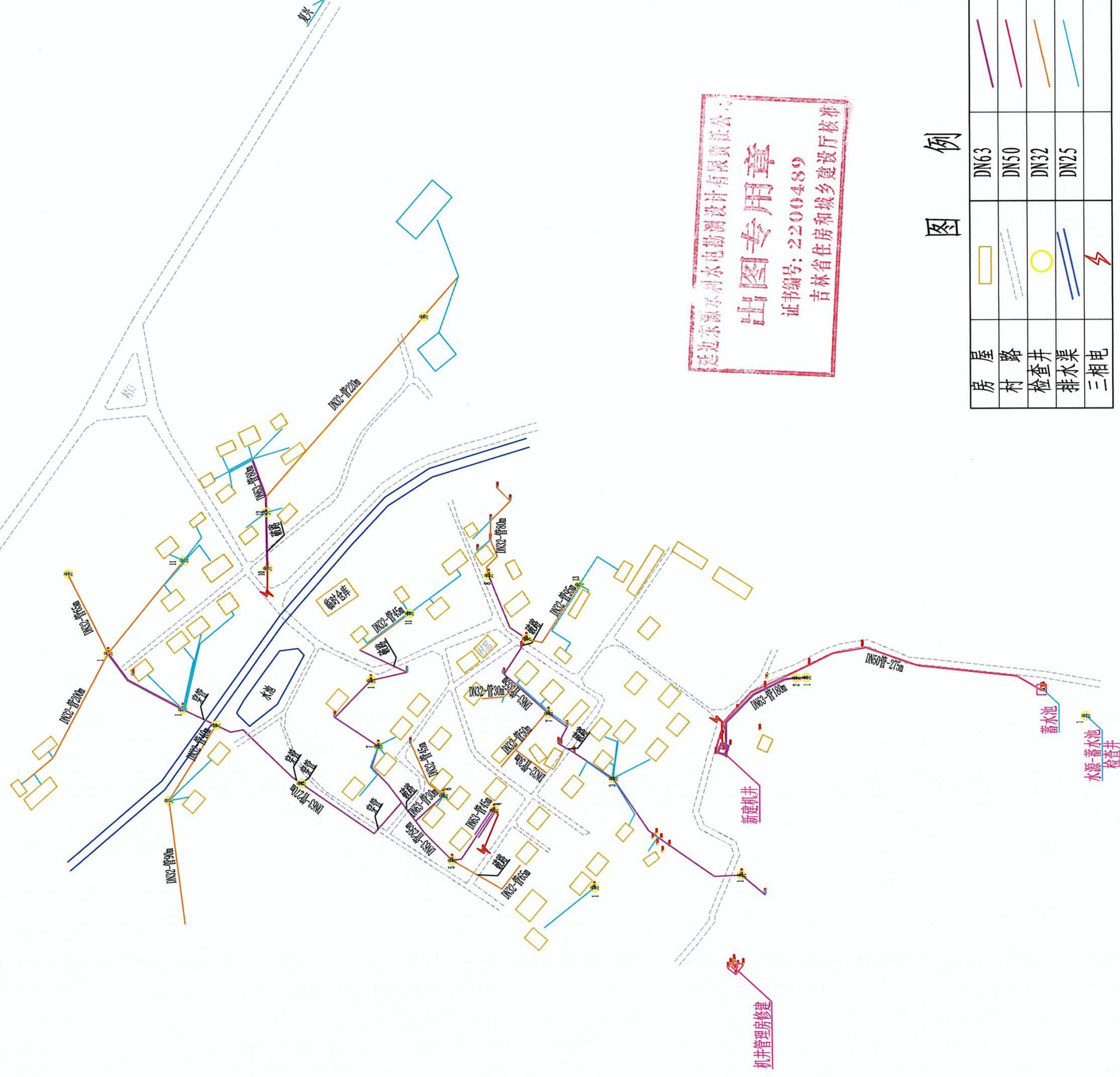
延边东源水利水电勘测设计有限责任公司						
核定 审查 校核 设计 制图	范宏磊 信义 汪清县		东光镇磨盘山村供水设施改造项目		初步 方案	
					水工 部分	
					项目区位置图	
发审单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	比例	见 图	日期	2025.02.14	
设计证号	A122004893(临)	图号	WQXDZMPS-位置图			





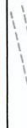






## 东光镇磨盘山村供水设施改造项目



比例:1:3000



例四

房屋		DN63	
村路		DN50	
检查井		DN32	
排水渠		DN25	
三相电			

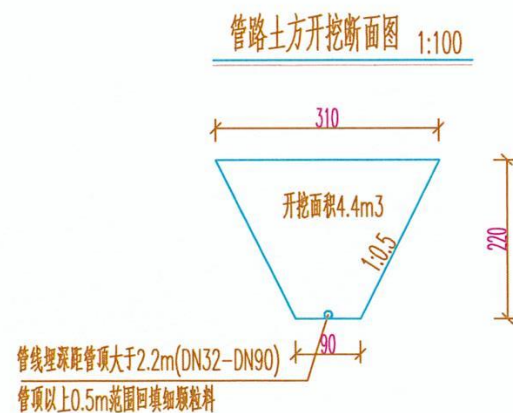
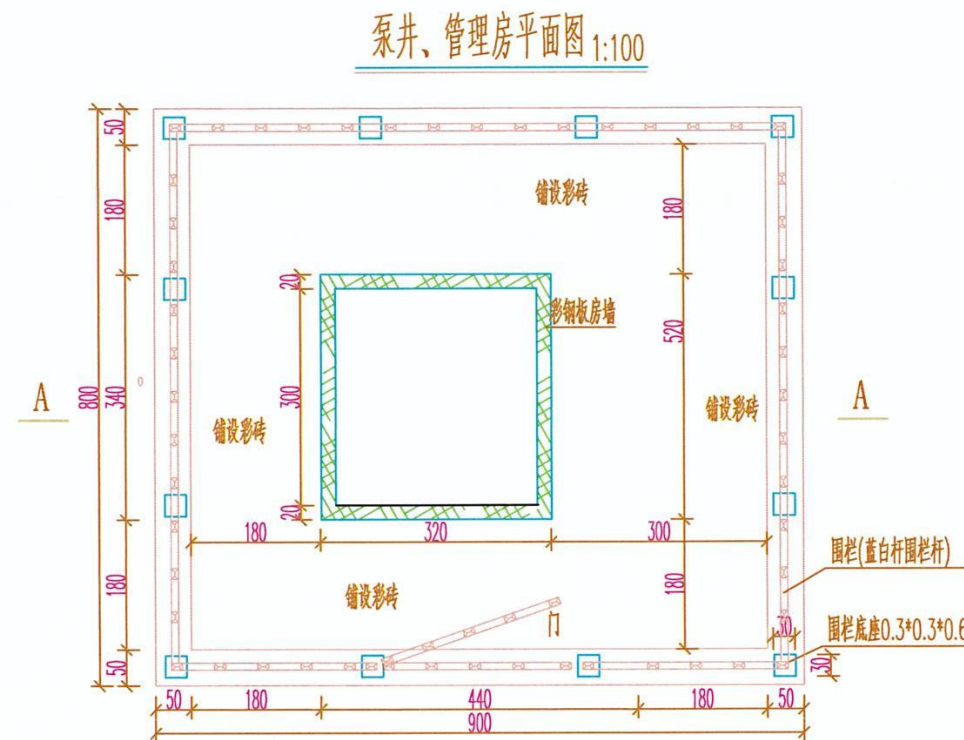
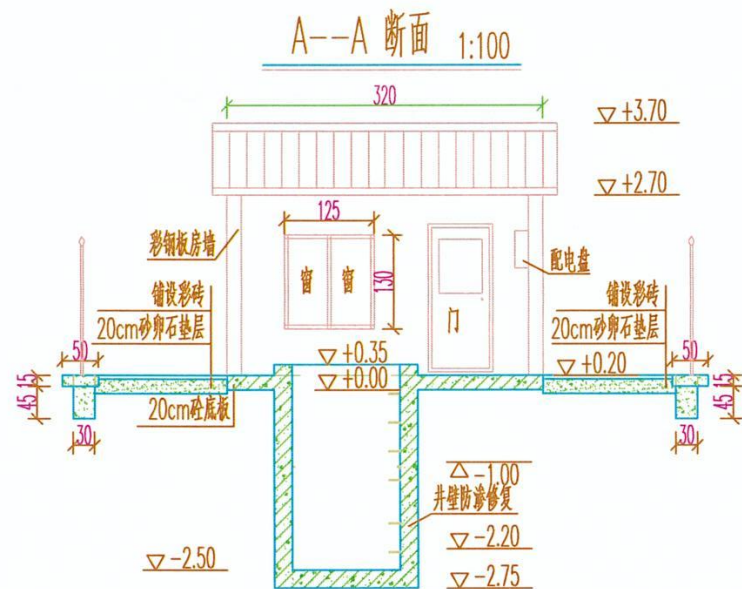
说明:

- 2、井管理房及围栏修建,新建机井1座。
- 3、水源维修1处,蓄水池安装水位传感器1个。
- 4、新建检查井26座,破除路面及修复6处,穿井洪沟4处140米。
- 5、三相电总长100米(4芯电缆)。
- 6、DN63PE供水管总长1255米, DN50PE上水管总长275米, DN32PE供水管总长1165米, DN25PE入户管1090米。管线涉及耕地需进行表土剥离。

延边东源水利水电勘测设计有限责任公司

初步方案	东光镇磨盘山村供水设施改造项目					2025.02.14
水工部分						
东光镇磨盘山村平面图						
核定	范宏磊			比例	见	日期
审查	侯立彦			图号	WQDCZWP5-01	
校核	陈平			图号	A122004893 (临)	
设计				设计单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	
制图				发证单位		





说明: 1、图纸尺寸以厘米计, 高程尺寸以米计。  
2、门尺寸高\*宽为180cm\*90cm(新防盗门)。  
3、砼强度等级为C25, F250, 砂浆号为M10号。  
4、围栏采用蓝白杆围栏(7.4m\*2+8.4m\*2)。

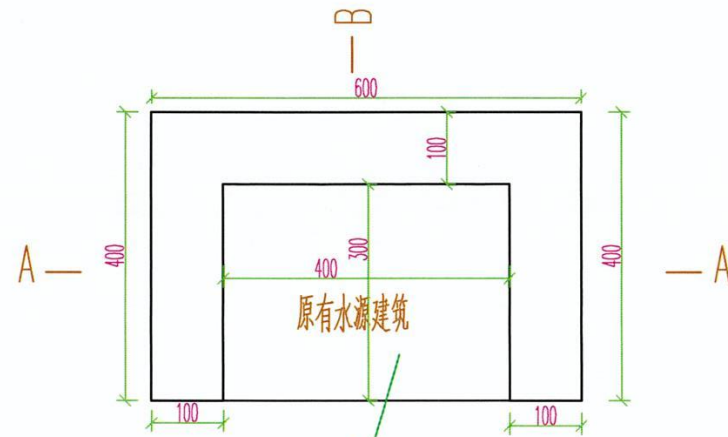
5、保温板采用5cm保温板。  
6、安装电灯及开关, 砼泵井防渗修复。  
7、修复泵房顶盖必须是蓝色的。  
8、院内铺设彩砖。  
9、井盖采用4mm钢板(2.02m\*2.02m)。



延边东源水利水电勘测设计有限责任公司

核定	范宏磊	东光镇磨盘山村供水设施改造项目	初步方案
审查	信立彦		水工部分
校核	邵平松		
设计			
制图			
发证单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	比例	见图
设计证号	A122004893(临)	图号	WQXDZMPS-02
		日期	2025.02.14

水源维修平面图 1:100

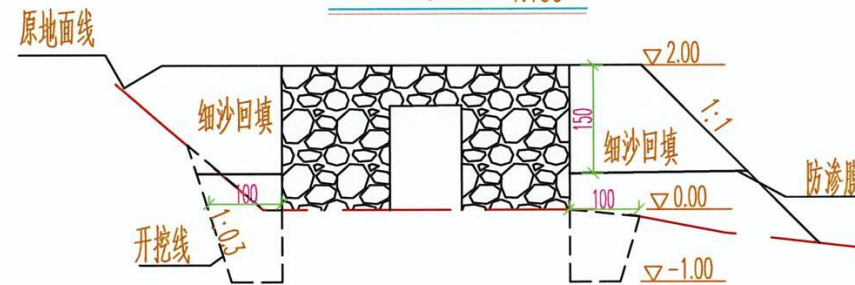


DN90PE供水管: 30米

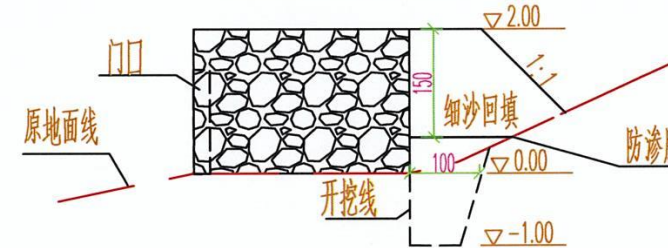
原有集水井

- 说明:
1. 图纸尺寸以厘米计, 高程尺寸以米计。
  2. 清理现有集水井并使用。
  3. 水源周围开挖后, 均用细沙回填。
  4. 施工后清理水源内部及周围垃圾, 防止二次污染。
  5. 更换水源设施周围滤料, 并铺设防渗膜, 更换水源至集水井管线。
  6. 水源设施安装不锈钢板铁门1.5M\*1.5M一扇。

A-A剖面图 1:100



B-B剖面图 1:100

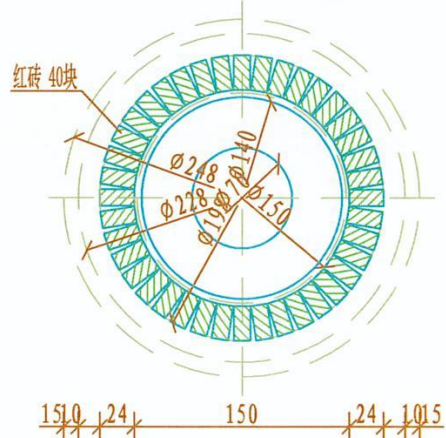


延边东源水利水电勘测设计有限责任公司

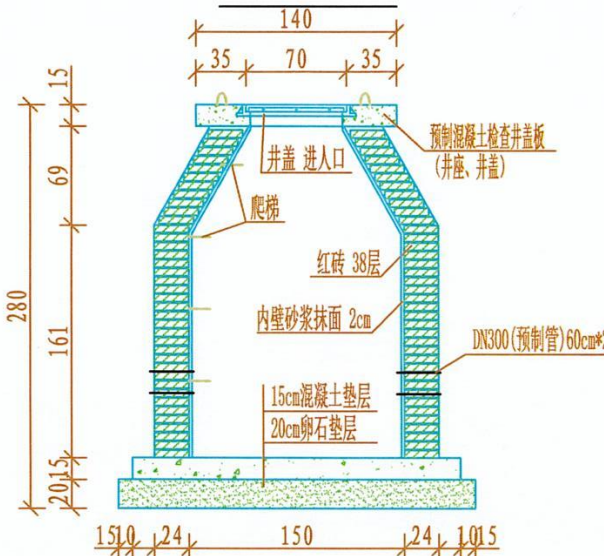
核定	范宏磊	东光镇磨盘山村供水设施改造项目	初步方案
审查	信文彦		水工部分
校核	张宇和		
设计			
制图			
发证单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	比例	见图
设计证号	A122004893(临)	图号	WQXDZMPS-03
		日期	2025.02.14



检查井平面图 1:50

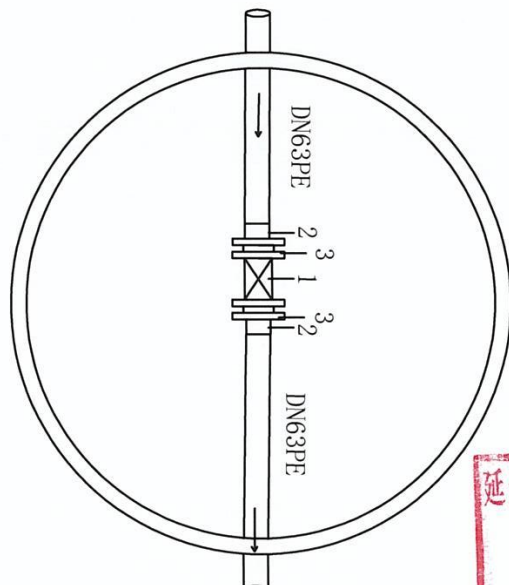


剖面图 1:50



说明: 1、图中检查井尺寸按厘米计, 配筋间距以毫米单位标注。  
2、检查井砌筑采用M10砂浆, 井内壁用1:2砂浆抹面。  
3、砼强度等级为C25、F200。  
4、控制检查井, 主要用于检修管线时关闭引水之用。

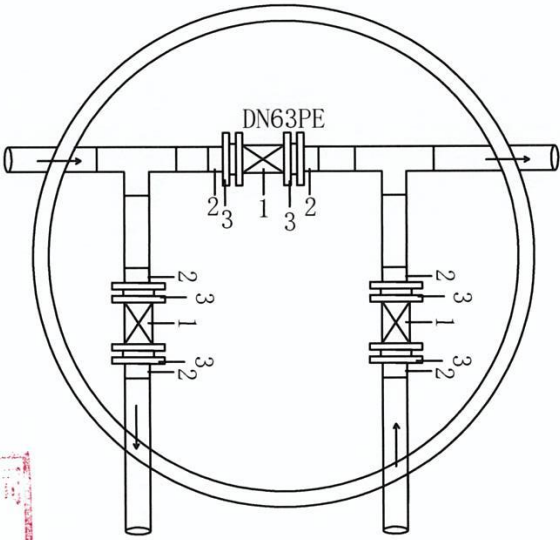
一号检查井 1



管件表

编号	名称	规格	数量
1	软闸阀	50	6
2	法兰根	63	12
3	法兰片	63	12

二号检查井 2

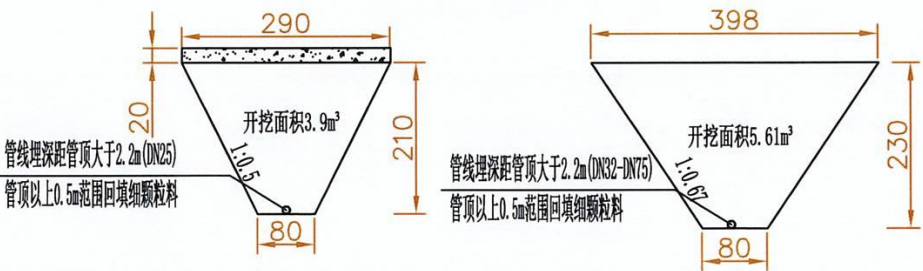


管件表

编号	名称	规格	数量
1	软闸阀	50	3
2	法兰根	63	6
3	法兰片	63	6
8	三通	63	2

延边东源水利水电勘测设计有限责任公司  
出图专用章  
证书编号: 2200489  
吉林省住房和城乡建设厅

土方开挖及管线断面图1:100

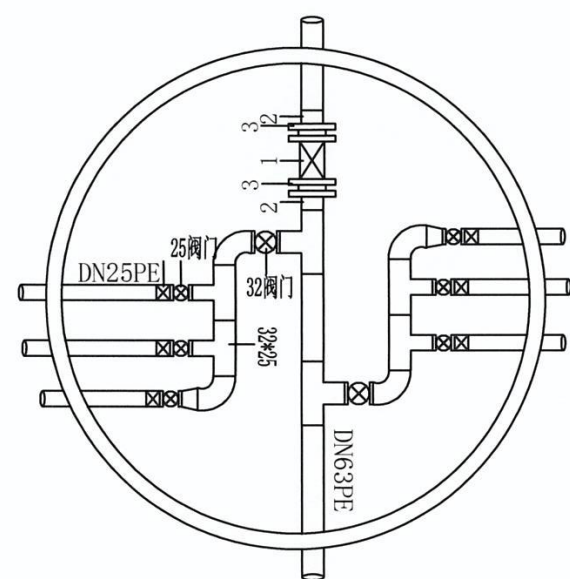


延边东源水利水电勘测设计有限责任公司

核定	范宏磊	东光镇磨盘山村供水设施改造项目	初步方案
审查	信文彦		水工部分
校核	信文彦		
设计	信文彦		
制图	信文彦		
发证单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	比例	见图
设计证号	A122004893(临)	图号	WQXGZMPS-04



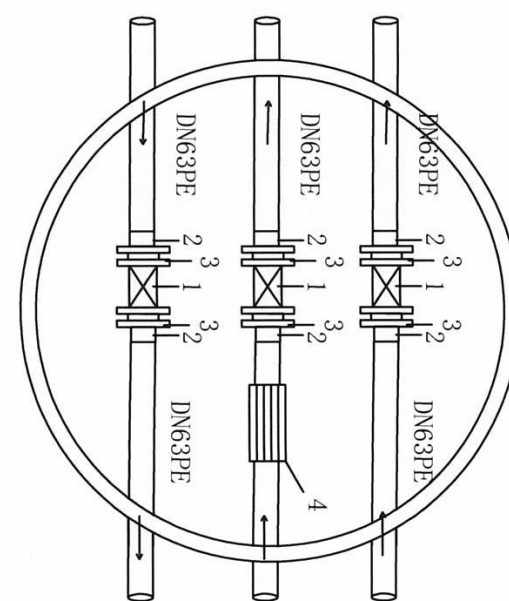
三号检查井 3



管件表

编号	名 称	规 格	数 量
1	软闸阀	50	2
2	法兰根	63	4
3	法兰片	63	4
4	软闸阀	32	4
5	软闸阀	25	12
6	变径	32*25	8
7	三通	63*63*32	4
8	弯头	32*32	8

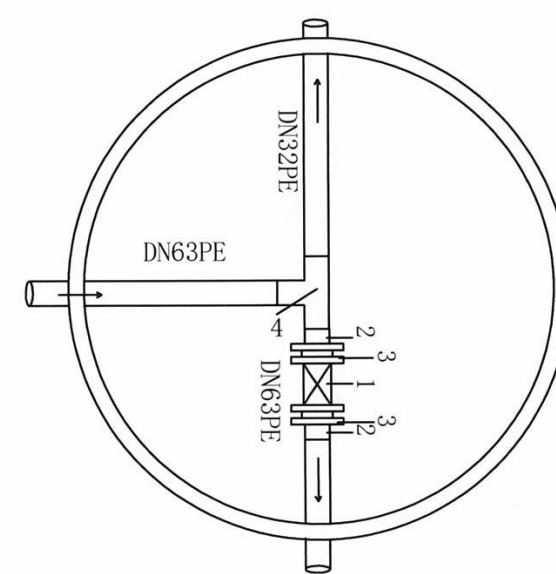
四号检查井 4



管件表

编号	名 称	规 格	数 量
1	软闸阀	50	3
2	法兰根	63	6
3	法兰片	63	6
4	加压泵	63	1

五号检查井 5



管件表

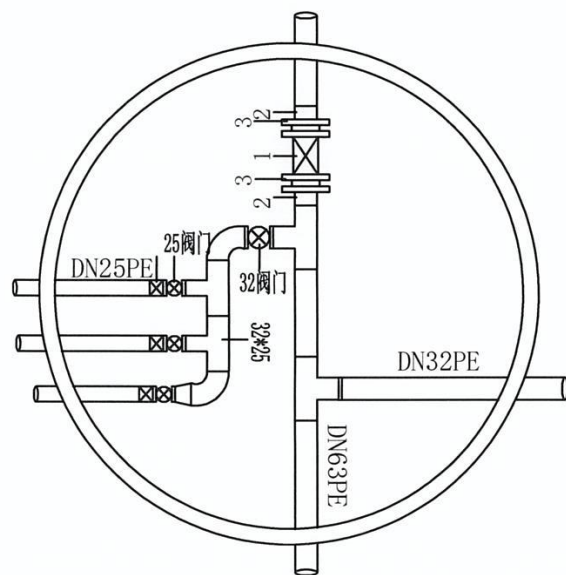
编号	名 称	规 格	数 量
1	软闸阀	50	1
2	法兰根	63	2
3	法兰片	63	2
4	三通	63*32	1

延边东源水利水电勘测设计有限责任公司  
出图专用章  
证书编号: 2200489  
吉林省住房和城乡建设厅核审

延边东源水利水电勘测设计有限责任公司			
核定	范宏磊	东光镇磨盘山村供水设施改造项目	初步 方案
审查	信立彦		水工 部分
校核	邵宇	检查井断面图	
设计		检查井管件布置图	
制图			
发证单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	比例	见 图
设计证号	A122004893(临)	图号	WQXDZMPS-05
		日期	2025.02.14



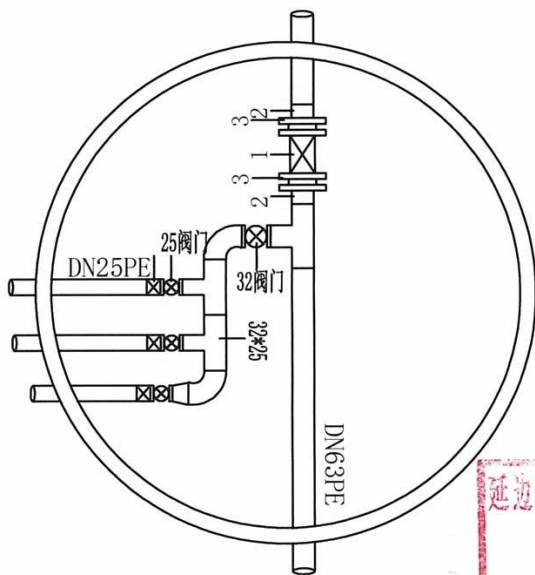
六号检查井 6



管件表

编号	名称	规格	数量
1	软闸阀	50	1
2	法兰根	63	2
3	法兰片	63	2
4	软闸阀	32	1
5	软闸阀	25	3
6	变径	32*25	2
7	三通	63*63*32	2
8	弯头	32*32	2

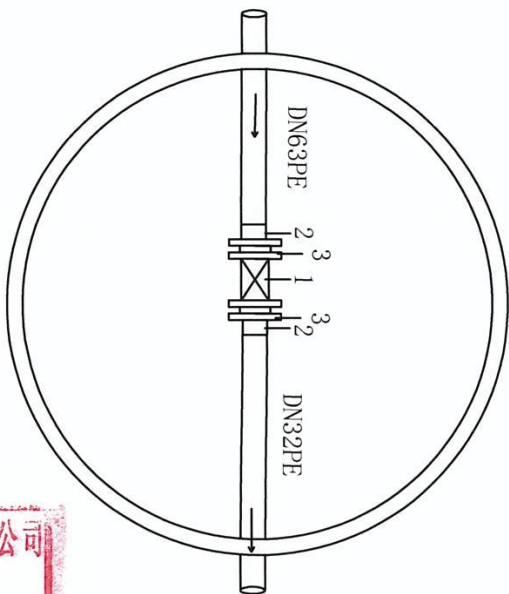
七号检查井 7



管件表

编号	名称	规格	数量
1	软闸阀	50	2
2	法兰根	63	4
3	法兰片	63	4
4	软闸阀	32	2
5	软闸阀	25	6
6	变径	32*25	4
7	三通	63*63*32	2
8	弯头	32*32	4

八号检查井 8



管件表

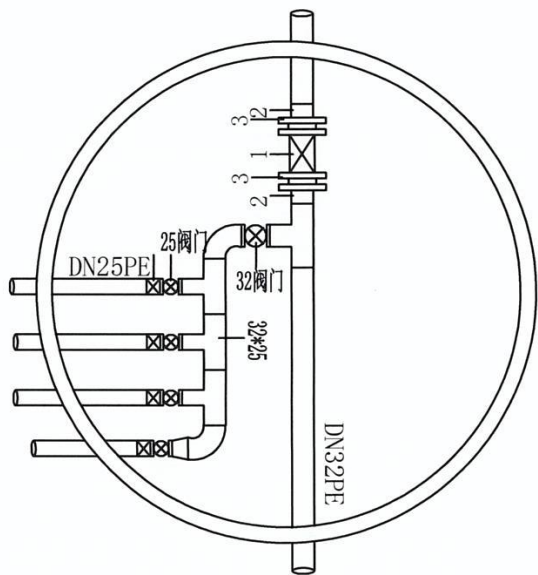
编号	名称	规格	数量
1	软闸阀	50	2
2	法兰根	63	4
3	法兰片	63	4

延边东源水利水电勘测设计有限责任公司  
出图专用章  
证书编号: 2200489  
吉林省住房和城乡建设厅核准

延边东源水利水电勘测设计有限责任公司

核定		东光镇磨盘山村供水设施改造项目	初步 方案		
审查			水工 部分		
校核			检查井断面图		
设计			检查井管件布置图		
制图					
发证单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	比例	见图	日期	2025.02.14
设计证号	A122004893(临)	图号	WQXDGZMPS-06		

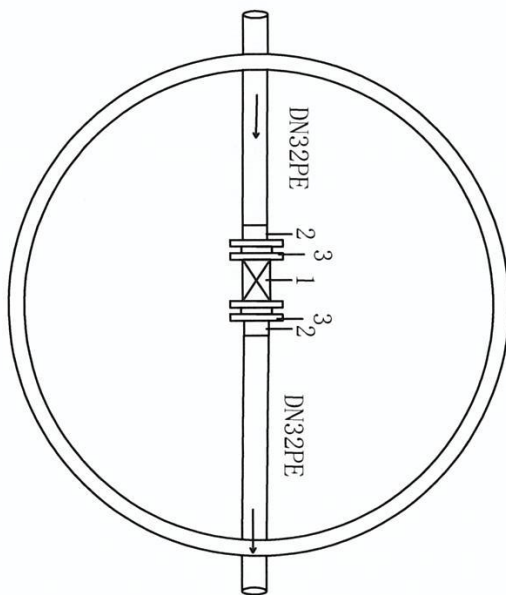
十一号检查井 11



管件表

编号	名称	规格	数量
1	软闸阀	32	2
2	法兰根	32	8
3	法兰片	32	8
4	软闸阀	32	2
5	软闸阀	25	8
6	变径	32*25	4
7	三通	32*25*32	6
8	弯头	32*32	4

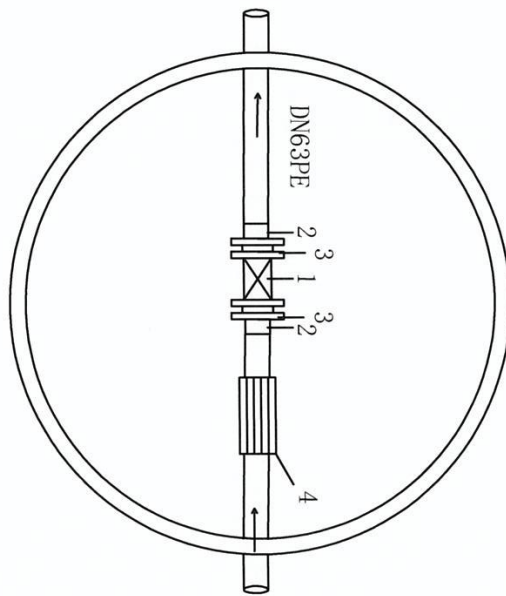
九号检查井 9



管件表

编号	名称	规格	数量
1	软闸阀	32	1
2	法兰根	32	2
3	法兰片	32	2

十号检查井 10



管件表

编号	名称	规格	数量
1	软闸阀	50	1
2	法兰根	63	2
3	法兰片	63	2
4	加压泵	63	1



延边东源水利水电勘测设计有限责任公司

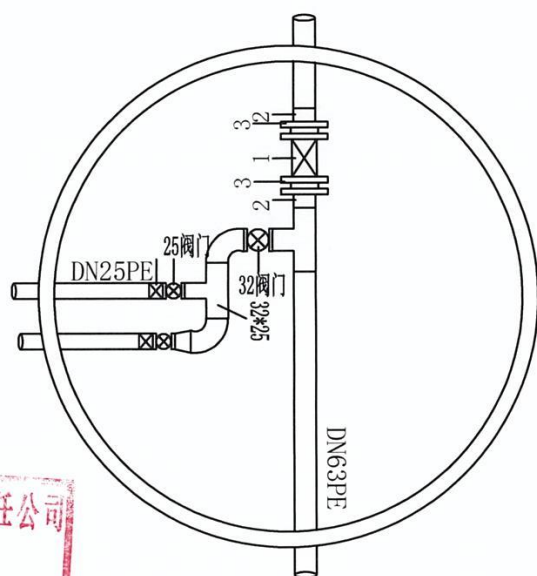
核定	范宏磊	东光镇磨盘山村供水设施改造项目	初步方案
审核	信文彦		水工部分
校核	邵平松		
设计			
制图			
发证单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	比例	见图
设计证号	A122004893(临)	图号	WQXDZMPS-07

检查井断面图  
检查井管件布置图

日期 2025.02.14



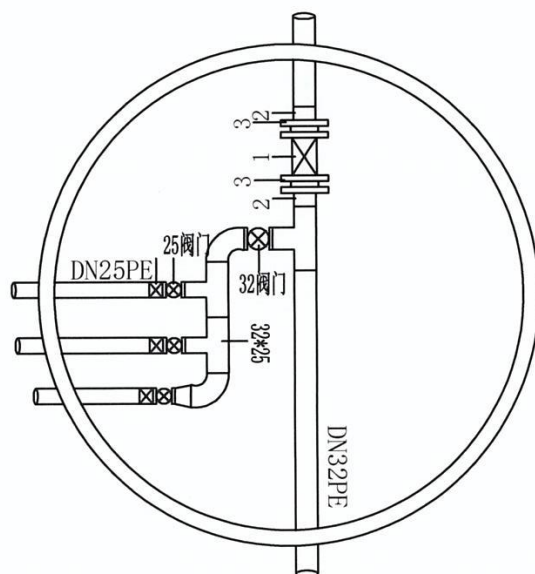
12号检查井 12



管件表

编号	名 称	规 格	数 量
1	软闸阀	50	1
2	法兰根	63	2
3	法兰片	63	2
4	软闸阀	32	1
5	软闸阀	25	2
6	变径	32*25	2
7	三通	63*63*32	1
8	弯头	32*32	2

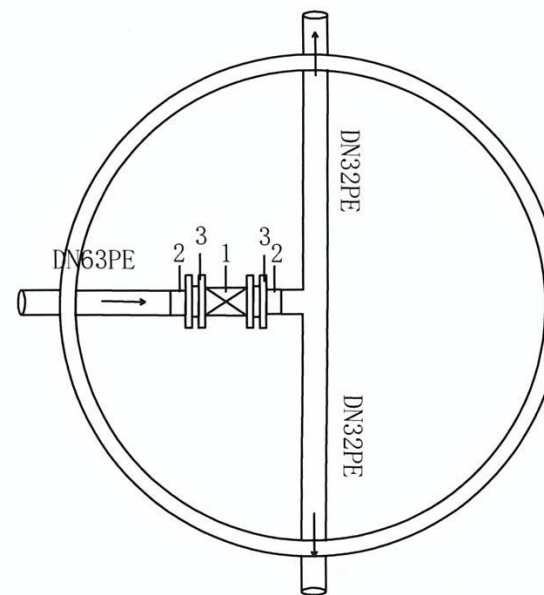
十三号检查井 13



管件表

编号	名 称	规 格	数 量
1	软闸阀	32	1
2	法兰根	32	2
3	法兰片	32	2
4	软闸阀	32	1
5	软闸阀	25	3
6	变径	32*25	2
7	三通	32*32*32	1
8	弯头	32*32	2

十四号检查井 14



管件表

编号	名 称	规 格	数 量
1	软闸阀	50	1
2	法兰根	63	2
3	法兰片	63	2

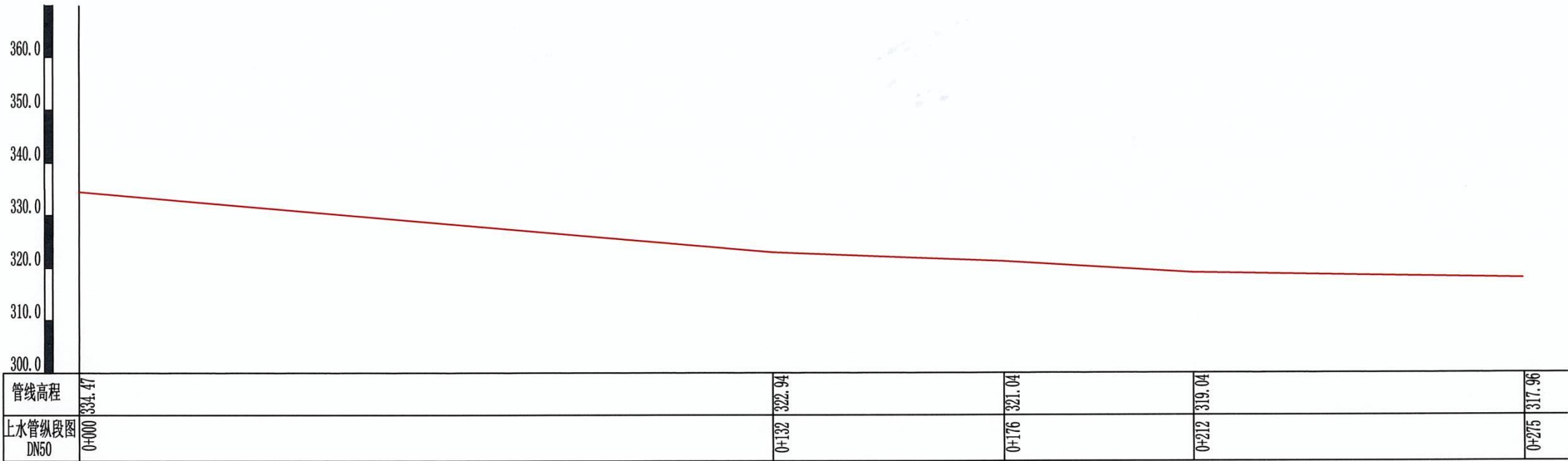
延边东源水利水电勘测设计有限责任公司

核定	范宏磊	东光镇磨盘山村供水设施改造项目	初步 方案
审查	信文彦		水工 部分
校核	信文彦		
设计	信文彦		
制图	信文彦		
发证单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	比例	见 图
设计证号	A122004893 (临)	图号	WQXDZMPS-08
		日期	2025.02.14



东光镇磨盘山村供水设施改造项目

比例: 横: 1: 1000  
纵: 1: 1000



延边东源水利水电勘测设计有限责任公司  
出图专用章  
证书编号: 2200489  
吉林省住房和城乡建设厅核准

说明:  
1、图中单位, 高程及桩号以米计, 余均以厘米计。

延边东源水利水电勘测设计有限责任公司					
核定	范宏磊	东光镇磨盘山村供水设施改造项目	初步	方案	
审查	信立彦		水工	部分	
校核	邵宇彤	管线纵断面图			
设计					
制图					
发证单位	中华人民共和国住房和城乡建设部	比例	见 图	日期	2025.02.14
设计证号	A122004893(临)	图号	WQXDGZMPS-09		