

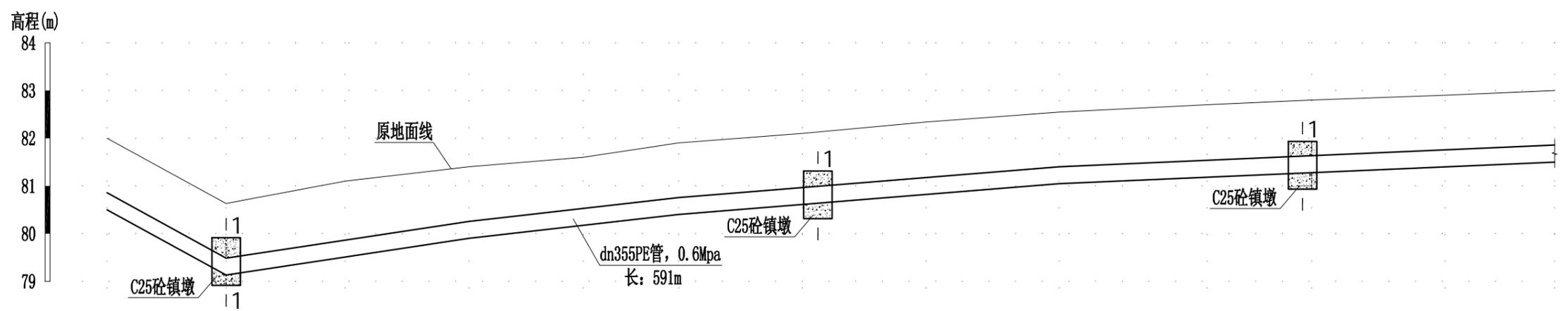


双良庄电灌站平面图 1:3600

说明：
 1、本工程高程采用85高程，高程单位以m计，桩号单位以km+m计，其余单位为mm。
 2、主要建设内容：清淤进水沟渠100m；新建0.4kv架空线路500m；安装离心泵37kw一台；铺设上水管路DN200镀锌钢管15m、DN250镀锌钢管15m和dn355PE管1116m。

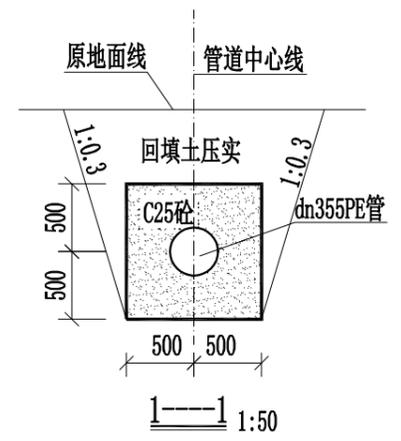
 南宁汇禹水利投资咨询有限责任公司					
核定	<i>林</i>	上林县三里镇双良村	初步设计		
审查	<i>周平</i>	云刘庄、先井庄电灌站项目	水工部分		
校核	<i>莫小微</i>	双良庄电灌站平面图			
设计					
制图	<i>黄鹏</i>				
工程负责人		比例	见图	日期	2025.04
设计证号	A145001316	图号	双良/初-水工-01	档案号	

会签单位	会签者	日期



里程桩号(m)	A0+000	A0+025	A0+050	A0+076	A0+100	A0+120	A0+146	A0+172	A0+200	A0+231	A0+253	A0+281	A0+304
地面高程(m)	82.00	80.63	81.10	81.40	81.60	81.90	82.10	82.34	82.55	82.70	82.80	82.90	83.00
管底高程(m)	80.5	79.13	79.6	79.9	80.1	80.4	80.6	80.84	81.05	81.2	81.3	81.4	81.5

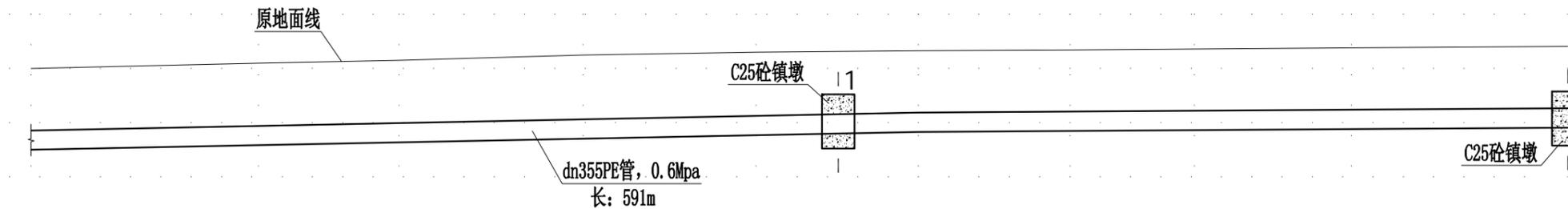
A管道纵断面图 (1/2) 纵向 1:100
横向 1:1000



- 说明:
- 1、高程采用85高程,除高程和桩号单位为m外,其余单位为mm。
 - 2、镇墩和PE管道基础开挖至实土,管道下设细砂垫层。
 - 3、管道逢拐弯处布置镇墩。
 - 4、未尽事宜,按国家现行有关规程规范严格执行。

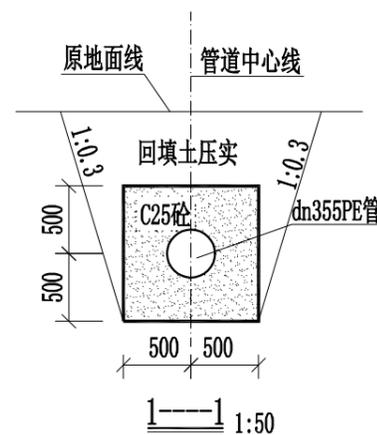
南宁汇禹水利投资咨询有限责任公司			
核定	<i>林</i>	上林县三里镇双良村	初步设计
审查	<i>周平</i>	云刘庄、先井庄电灌站项目	水工部分
校核	<i>莫小微</i>	A管道纵断面图 (1/2)	
设计	<i>黄明</i>		
制图	<i>黄明</i>		
工程负责人	<i>黄明</i>	比例	见图
设计证号	A145001316	日期	2025.04
会签单位	会签者	图号	双良/初-水工-02
		档案号	

高程(m)
84
83
82
81



里程桩号(m)	A0+304	A0+346	A0+372	A0+406	A0+438	A0+468	A0+496	A0+519	A0+548	A0+591
地面高程(m)	83.00	83.10	83.15	83.25	83.30	83.33	83.34	83.36	83.38	83.41
管底高程(m)	81.5	81.6	81.65	81.75	81.8	81.83	81.84	81.86	81.88	81.91

A管道纵断面图 (2/2) 纵向 1:100
横向 1:1000

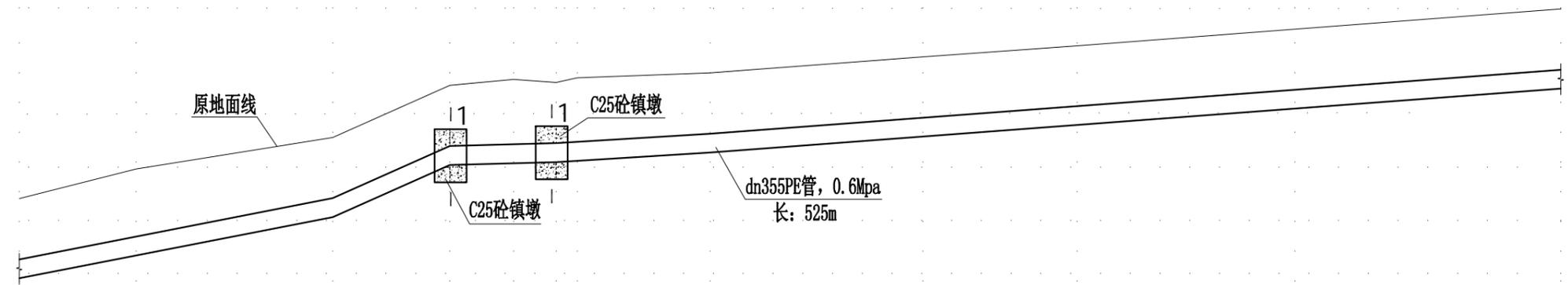
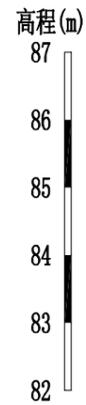


说明:

- 1、高程采用85高程,除高程和桩号单位为m外,其余单位为mm。
- 2、镇墩和PE管道基础开挖至实土,管道下设细砂垫层。
- 3、管道逢拐弯处布置镇墩。
- 4、未尽事宜,按国家现行有关规程规范严格执行。

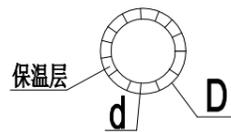
南宁汇禹水利投资咨询有限责任公司			
核定	<i>[Signature]</i>	上林县三里镇双良村	初步设计
审查	<i>[Signature]</i>	云刘庄、先井庄电灌站项目	水工部分
校核	<i>[Signature]</i>	A管道纵断面图 (2/2)	
设计	<i>[Signature]</i>		
制图	<i>[Signature]</i>	比例	见图
工程负责人	<i>[Signature]</i>	日期	2025.04
设计证号	A145001316	图号	双良/初-水工-03 档案号

会签单位	会签者	日期

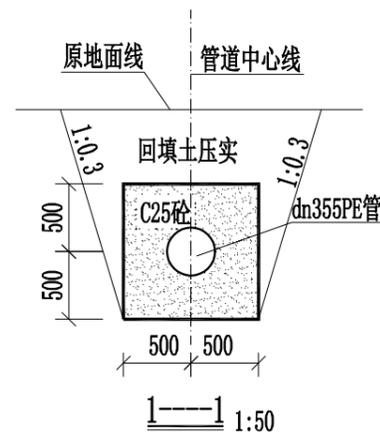


里程桩号(m)	B0+000	B0+022	B0+059	B0+081	B0+093	B0+101	B0+105	B0+130	B0+170	B0+199	B0+240	B0+290
地面高程(m)	83.41	83.97	84.56	85.55	85.66	85.60	85.68	85.78	86.08	86.29	86.60	86.98
管底高程(m)	81.91	82.28	83.06	84.05	84.14	84.10	84.16	84.28	84.58	84.79	85.10	85.48

B管道纵断面图 (1/2) 纵向 1:100
横向 1:1000



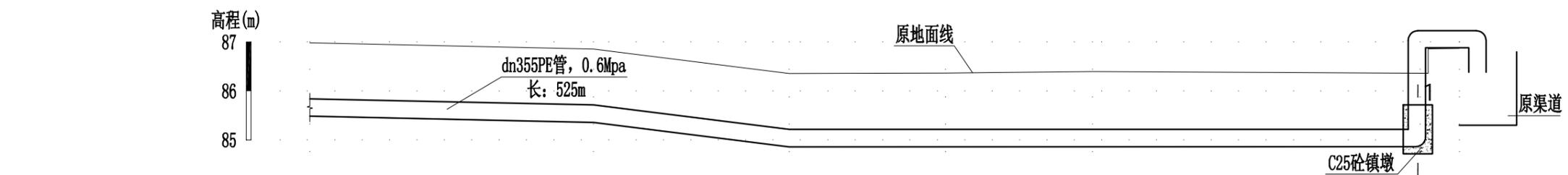
水管大样图



说明:

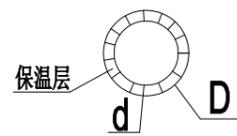
- 1、高程采用85高程,除高程和桩号单位为m外,其余单位为mm。
- 2、镇墩和PE管道基础开挖至实土,管道下设细砂垫层。
- 3、管道逢拐弯处布置镇墩。
- 4、保温材料采用聚氨酯、橡塑海绵或其他材料。
- 5、图中输水管径用D表示,其尺寸根据实际情况确定。
- 6、未尽事宜,按国家现行有关规程规范严格执行。

南宁汇禹水利投资咨询有限责任公司			
核定	<i>[Signature]</i>	上林县三里镇双良村	初步设计
审查	<i>[Signature]</i>	云刘庄、先井庄电灌站项目	水工部分
校核	<i>[Signature]</i>	B管道纵断面图 (1/2)	
设计	<i>[Signature]</i>		
制图	<i>[Signature]</i>		
工程负责人	<i>[Signature]</i>	比例	见图
设计证号	A145001316	图号	双良/初-水工-04
会签单位	会签者	日期	2025.04
		档案号	

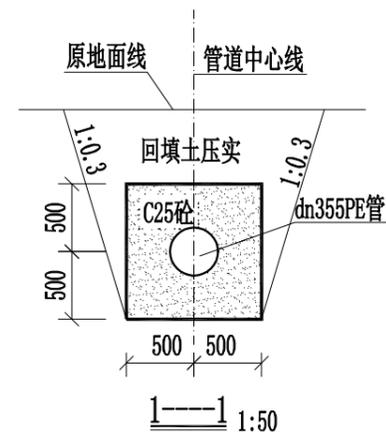


里程桩号(m)	B0+290	B0+348	B0+388	B0+420	B0+450	B0+517	B0+525
地面高程(m)	86.98	86.86	86.36	86.36	86.39	86.36	86.87
管底高程(m)	85.48	85.36	84.86	84.86	84.89	84.86	85.37

B管道纵断面图 (2/2) 纵向 1:100
横向 1:1000



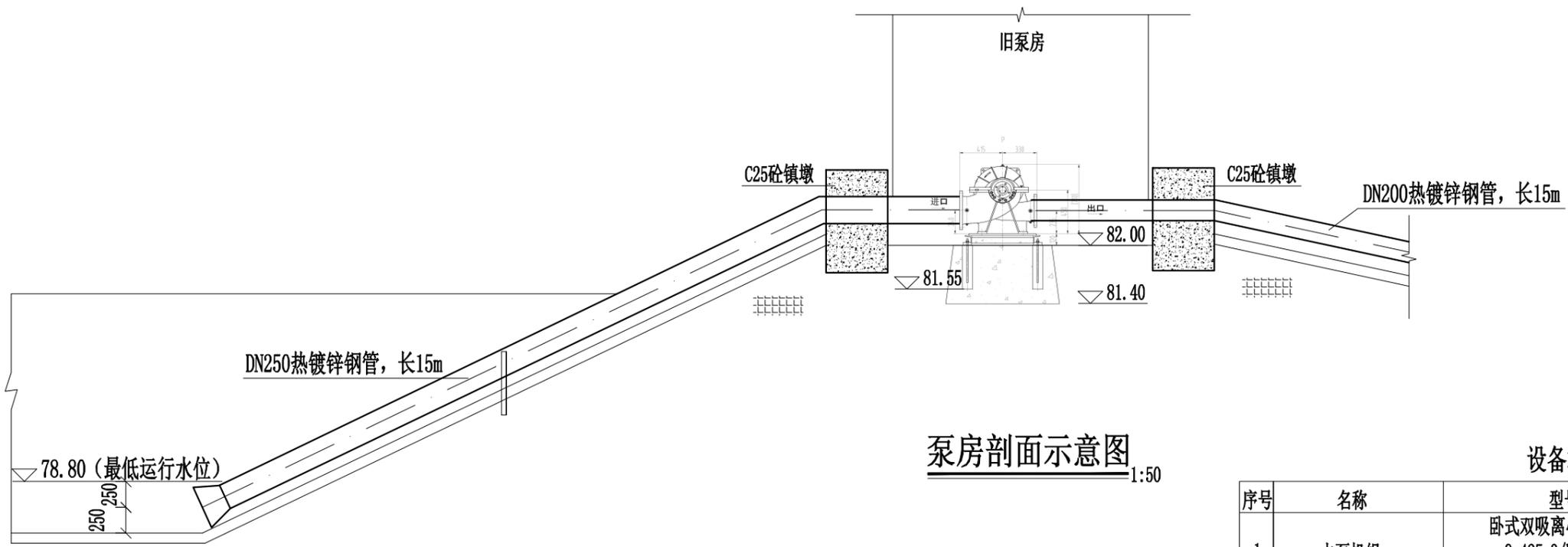
水管大样图



说明:

- 1、高程采用85高程,除高程和桩号单位为m外,其余单位为mm。
- 2、镇墩和PE管道基础开挖至实土,管道下设细砂垫层。
- 3、管道逢拐弯处布置镇墩。
- 4、保温材料采用聚氨酯、橡塑海绵或其他材料。
- 5、图中输水管径用D表示,其尺寸根据实际情况确定。
- 6、未尽事宜,按国家现行有关规程规范严格执行。

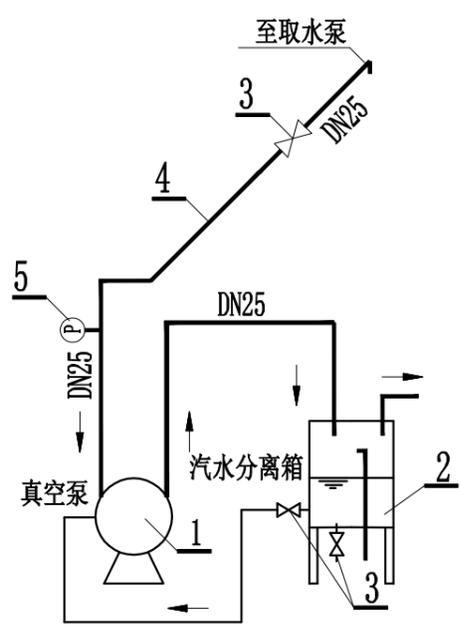
南宁汇禹水利投资咨询有限责任公司			
核定	<i>林</i>	上林县三里镇双良村	初步设计
审查	<i>周平</i>	云刘庄、先井庄电灌站项目	水工部分
校核	<i>莫小微</i>	B管道纵断面图 (2/2)	
设计			
制图	<i>黄明</i>		
工程负责人		比例	见图
设计证号	A145001316	图号	双良/初-水工-05
会签单位	会签者	日期	2025.04
		档案号	



泵房剖面示意图 1:50

设备材料清单

序号	名称	型号及规格	数量	单位	备注
1	水泵机组	卧式双吸离心泵DFSS250-13N/4 Q=425m ³ /h, H=23, P=37KW	套	1	
		真空泵SZB-8, Q=0~0.326m ³ /min, N=3kW	套	1	
2	镀锌钢管	DN200, 壁厚4.5mm; DN250, 壁厚6.5mm	m	15	各15m
3	止回阀	DN300	个	1	
4	铸铁闸阀	DN200, DN300	个	1	各一个
5	同心异径管	DN200/300	个	1	
6	橡胶接头	DN200, DN250, 1.0Mpa	个	1	各一个
7	PE管	DN355, 0.6Mpa	m	1116	



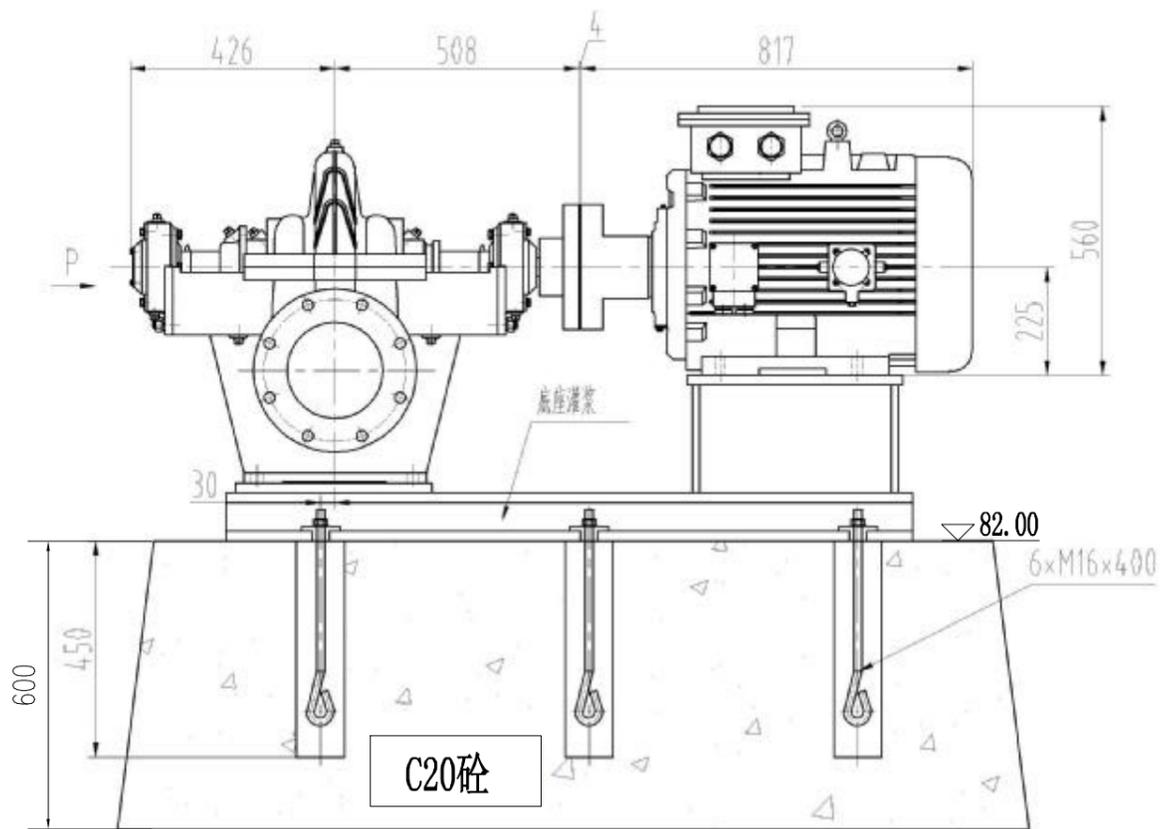
抽真空系统图

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	真空泵	SZB-8 Q=0~0.326m ³ /min N=3kW	套	1	
2	水箱	Φ300*500	个	1	
3	球阀	Q41H-10	个	2	DN25
4	热镀锌钢管	DN25 δ=3.2mm	m	12	
5	真空表	Y-1.0 0~1.0MPa	个	1	精度2.5

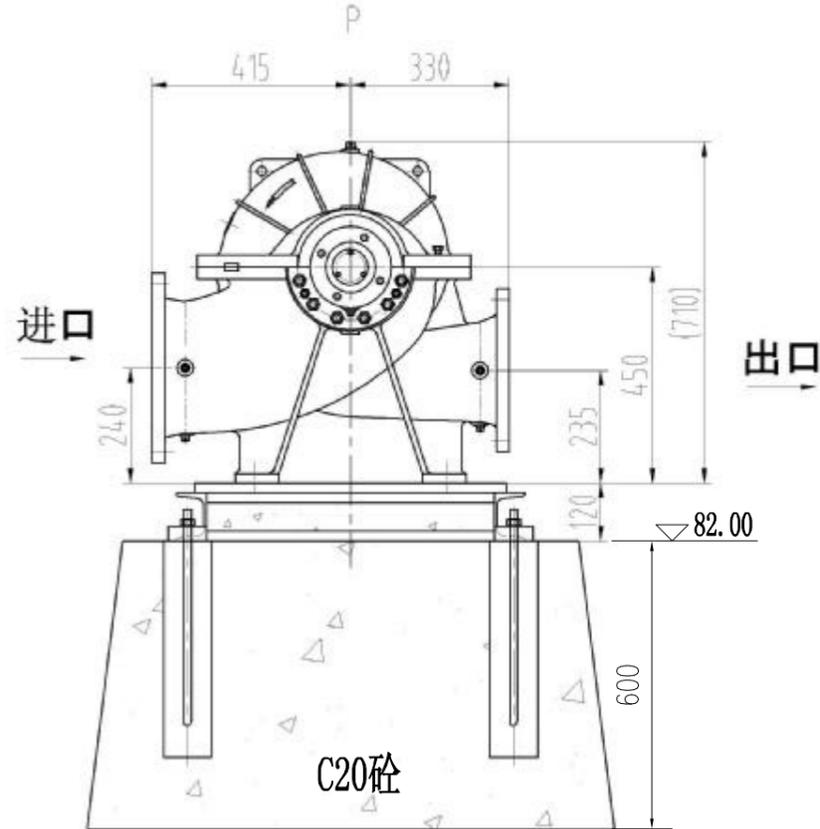
说明:

- 1、本图尺寸单位除高程以m计外, 其余以mm计;
- 2、本工程于旧泵房对水泵进行布置, 需拆除原泵房底板, 用于开挖并浇筑离心泵基础; 旧泵房墙体开孔两个
- 3、水泵基础要预留好孔洞, 等设备到现场后再浇筑混凝土; 需对旧泵房进行钻孔, 共两处;
- 4、管道连接可根据实际情况做适当调整, 镇墩尺寸见土建图;
- 5、管路安装应按《管道工程安装手册》进行, 并做防腐处理可见部分, 涂二度红丹防锈漆、二度调合漆。
- 6、未尽事宜, 按国家现行有关规程规范严格执行。

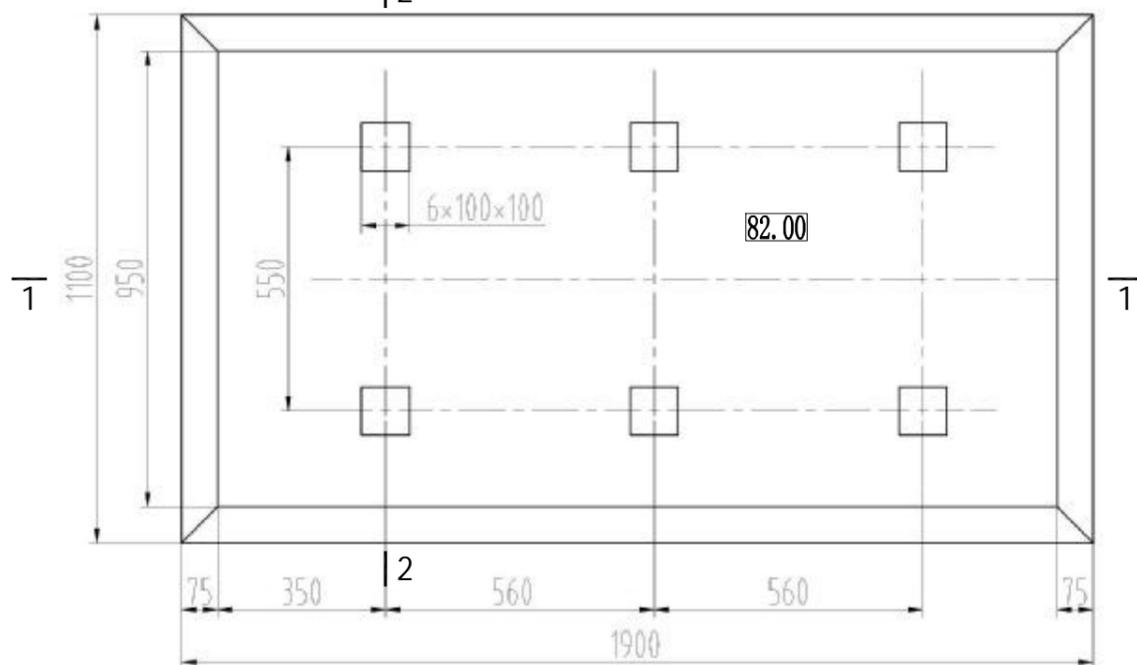
南宁汇禹水利投资咨询有限责任公司			
核定	<i>林</i>	上林县三里镇双良村	初步设计
审查	<i>周平</i>	云刘庄、先井庄电灌站项目	水工部分
校核	<i>蔡小微</i>	离心泵及管道安装示意图	
设计	<i>黄</i>		
制图	<i>黄</i>	比例	见图
工程负责人		日期	2025.04
设计证号	A145001316	图号	双良/初-水工-06
会签单位	会签者	日期	档案号



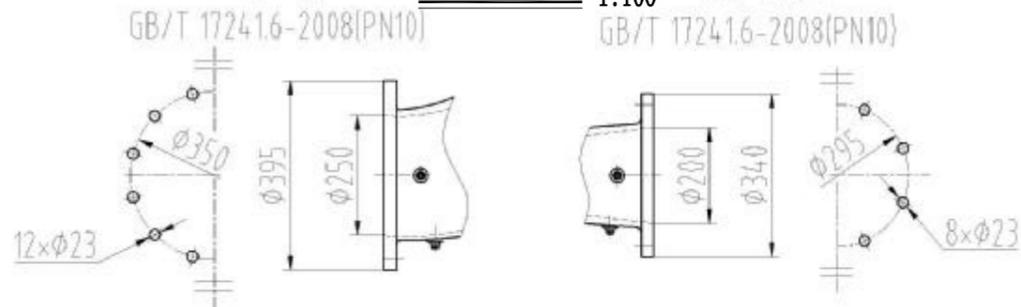
1-1剖面图 1:100



2-2剖面图 1:100



底座俯视图 1:100



配用电机YE3-225S-4-380V-37kW

从电机端看，泵顺时针旋转

静荷载：750kg 动荷载：1050kg

说明：

- 1、本图尺寸单位除高程为m外，其余为mm；
- 2、本工程于旧泵房对水泵进行布置，需拆除原泵房底板，用于开挖并浇筑离心泵基础；
- 3、地基承载力需 $\geq 140\text{kpa}$ ；
- 4、未尽事宜，按国家现行有关规程规范严格执行。

南宁汇禹水利投资咨询有限责任公司			
核定	<i>周平</i>	上林县三里镇双良村	初步设计
审查	<i>周平</i>	云刘庄、先井庄电灌站项目	水工部分
校核	<i>莫小微</i>	离心泵安装示意图	
设计	<i>黄鹏</i>		
制图	<i>黄鹏</i>		
工程负责人	<i>黄鹏</i>	比例	见图
设计证号	A145001316	日期	2025.04
会签单位	会签者	日期	图号 双良/初-水工-07 档案号

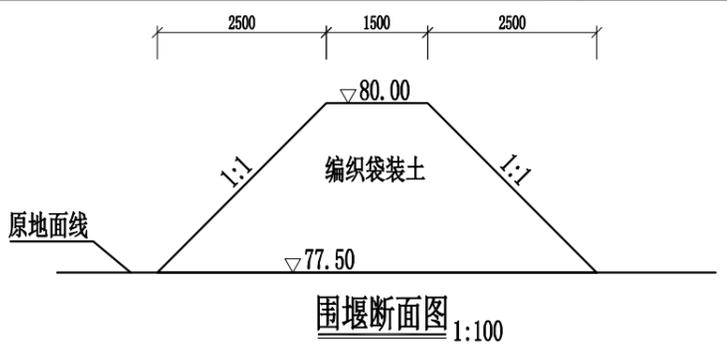
1 2 3 4 5 6

A

B

C

D



双良庄电灌站施工图 1:500

说明:
 1、本图坐标系采用国家大地2000坐标系,采用国家1985高程,除了高程以m计,桩号以km+m计外,其余以mm计;
 2、铺设厂内临时施工道路700m,设临时编织袋装土围堰19m。

南宁汇禹水利投资咨询有限责任公司					
核定	<i>周平</i>	上林县三里镇双良村	初步设计		
审查	<i>周平</i>	云刘庄、先井庄电灌站项目	水工部分		
校核	<i>莫小微</i>	双良庄电灌站施工图			
设计	<i>黄鹏</i>				
制图	<i>黄鹏</i>				
工程负责人	<i>黄鹏</i>	比例	见图	日期	2025.04
设计证号	A145001316	图号	双良/初-施工-01	档案号	

会签单位	会签者	日期