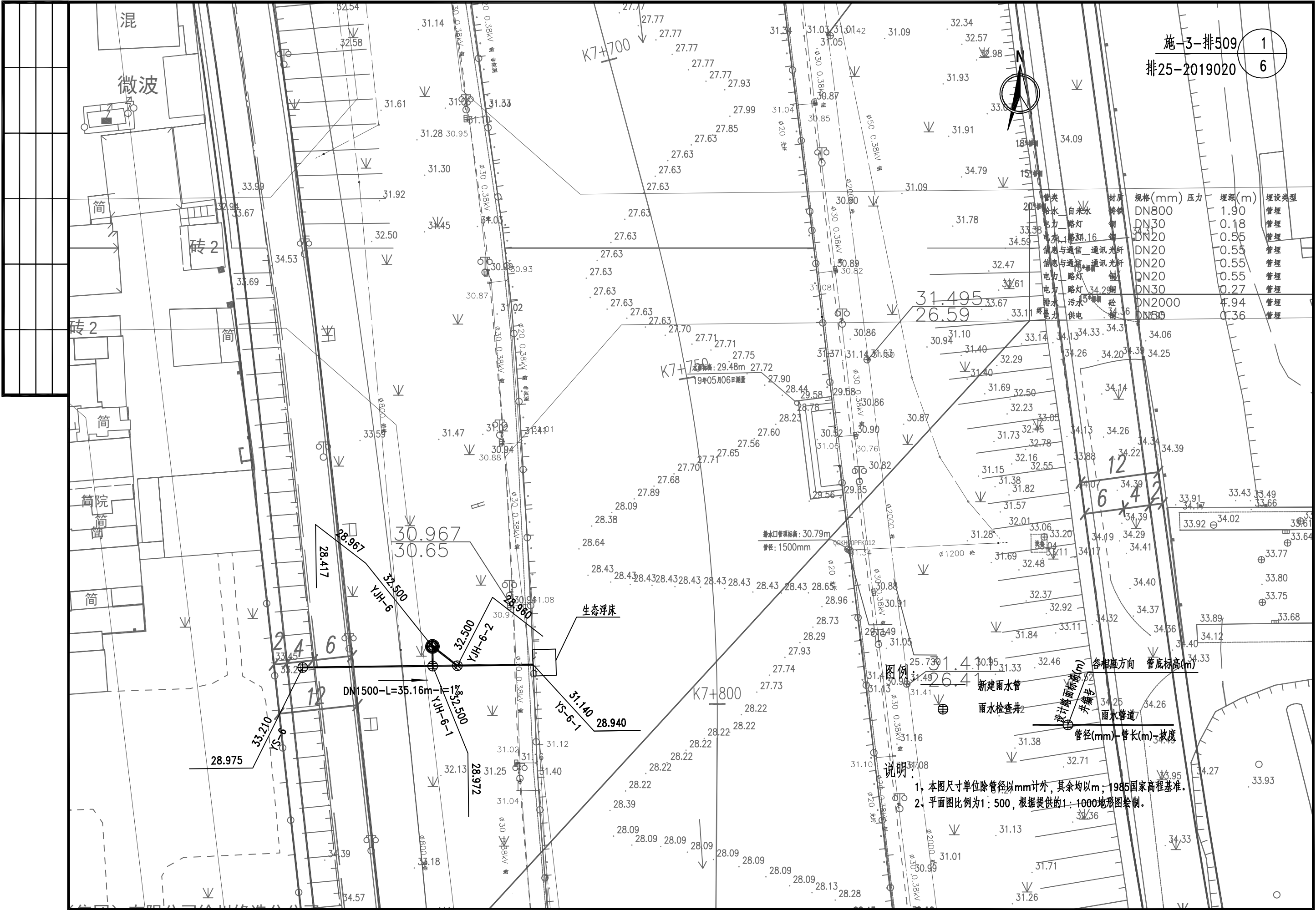




施-3-排509
排25-2019020

1
6



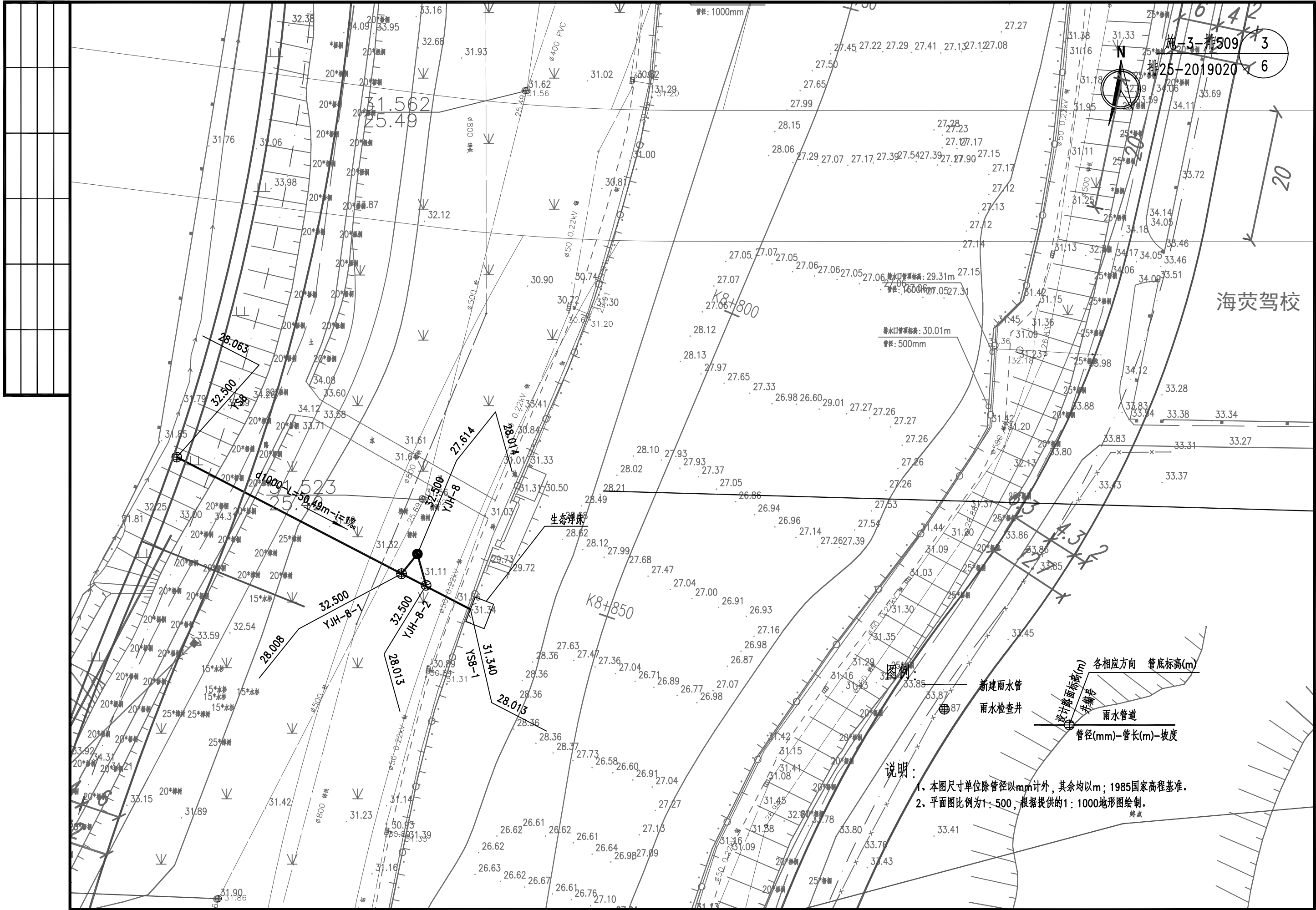
管类	规格(mm)	压力	埋深(m)	埋设类型
给水	DN800		1.90	管埋
雨水	DN300		0.18	管埋
电力	DN20		0.55	管埋
通信与通信	DN20		0.55	管埋
电力	DN20		0.55	管埋
电力	DN30		0.27	管埋
污水	DN2000		4.94	管埋
电力	DN500		0.36	管埋

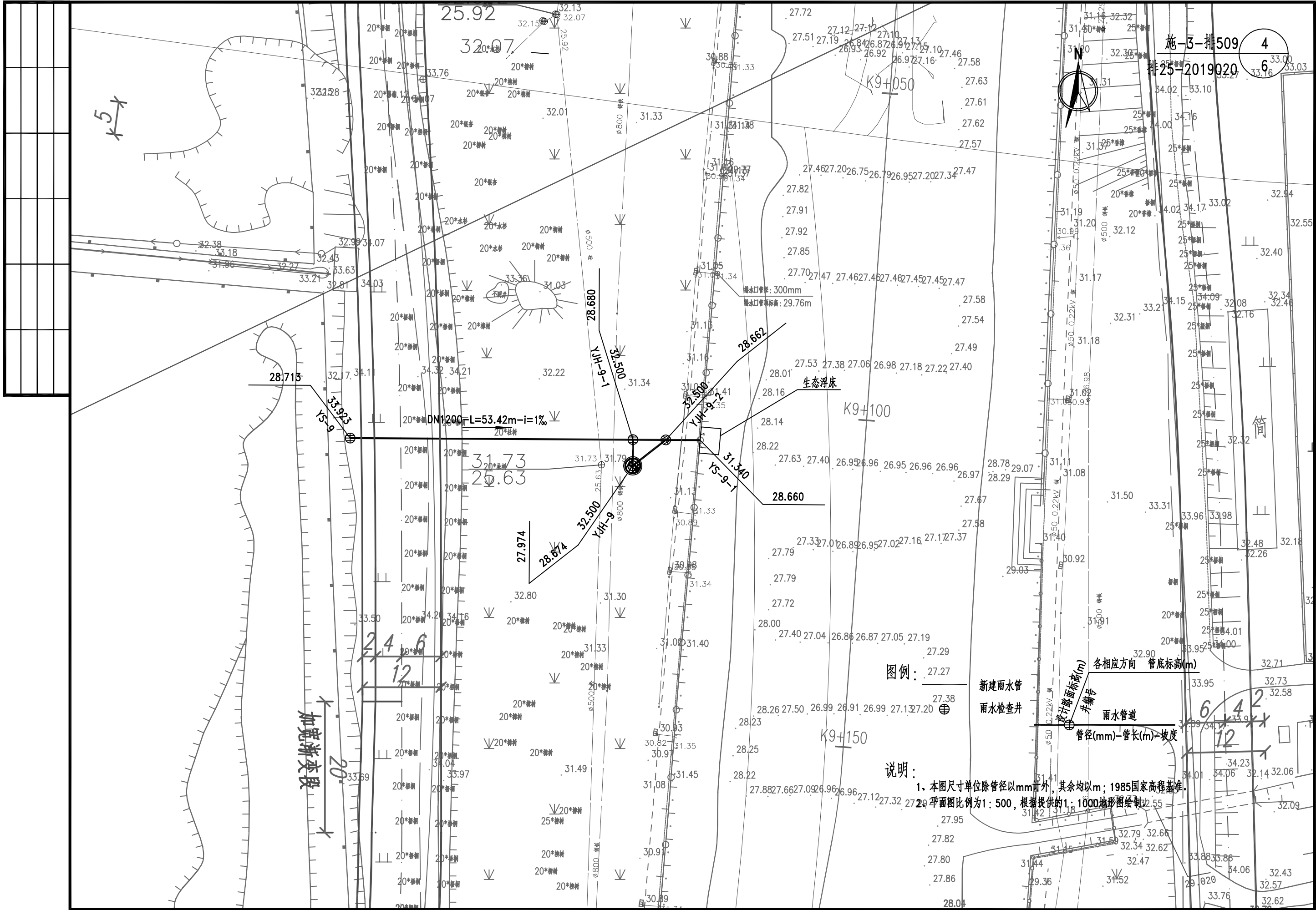
各相应方向 管底标高(m)
井编号
雨水管道
管径(mm)-管长(m)-坡度

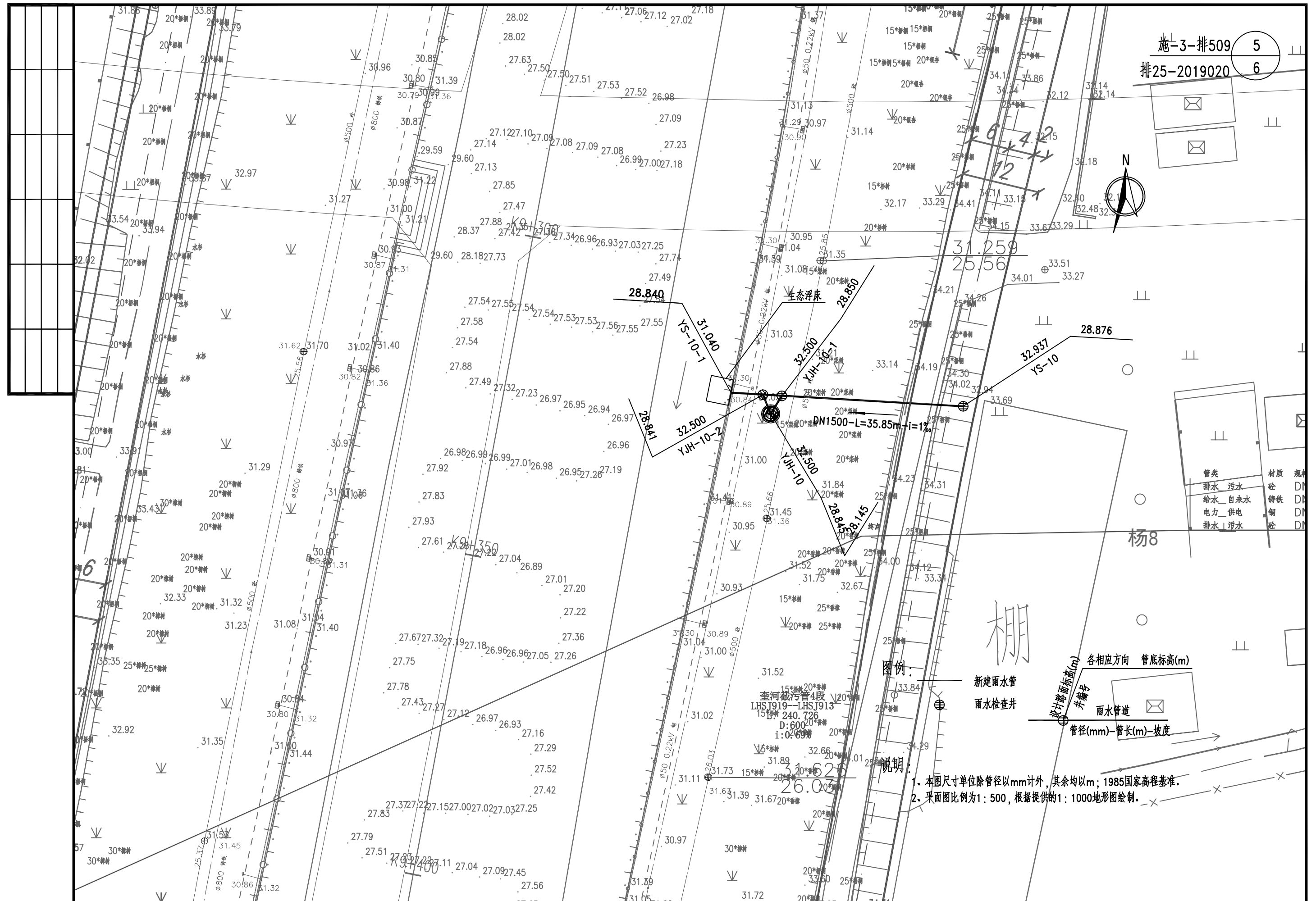
说明:

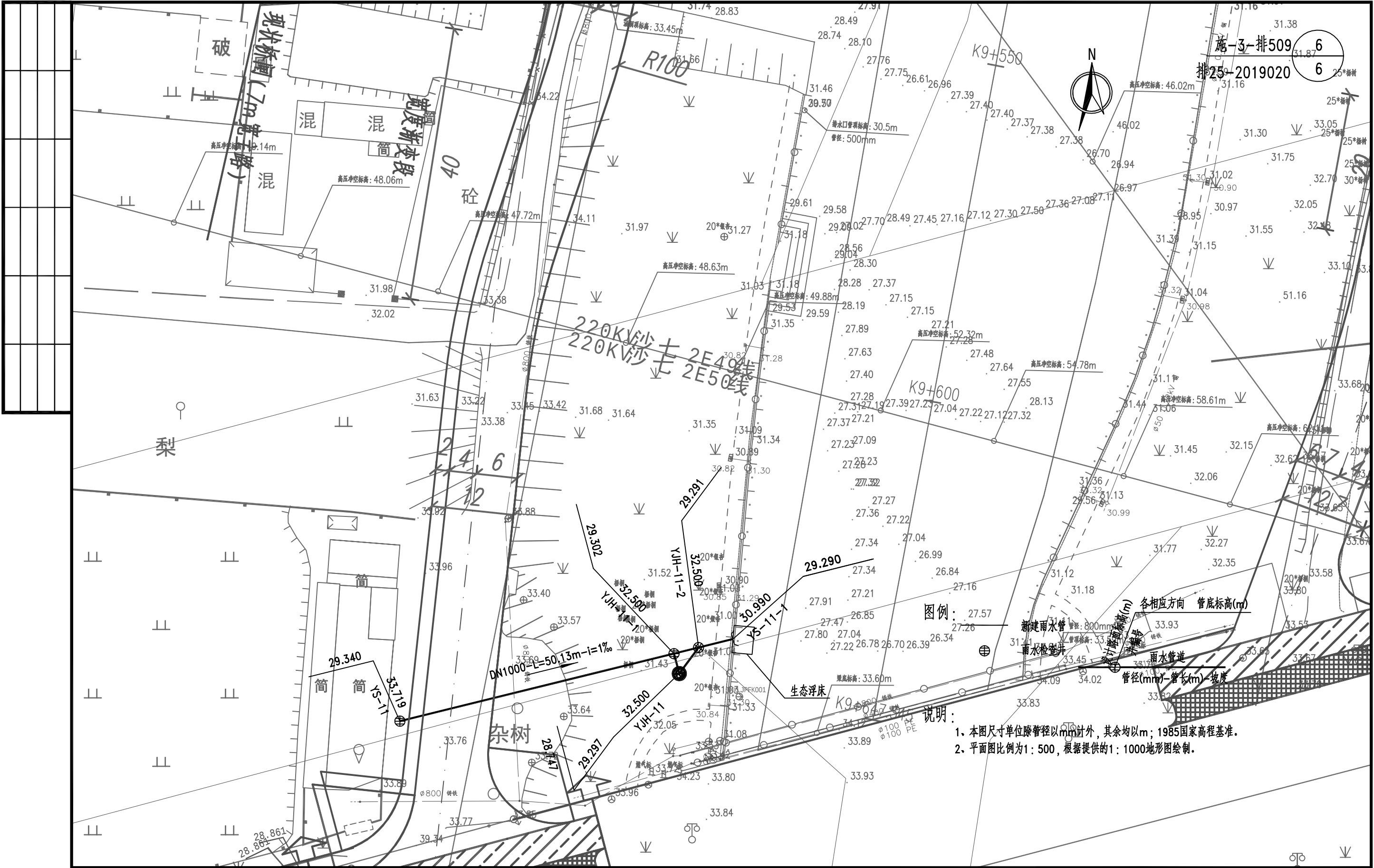
1. 本图尺寸单位除管径以mm计外,其余均以m;1985国家高程基准。
2. 平面图比例为1:500,根据提供的1:1000地形图绘制。











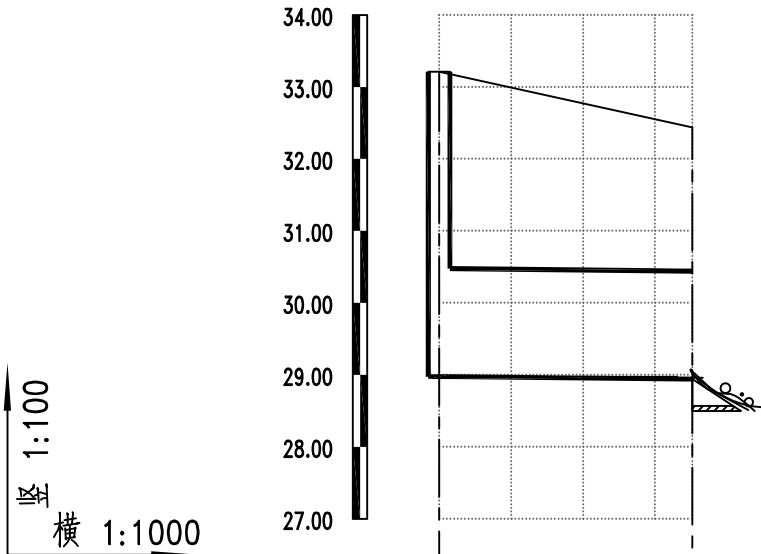
图例：
新建雨水管
雨水检查井
雨水管道
管径(mm)-管长(m)-坡度
各相应方向 管底标高(m)
说明：
1. 本图尺寸除管径以mm计外，其余均以m；1985国家高程基准。
2. 平面图比例为1:500，根据提供的1:1000地形图绘制。



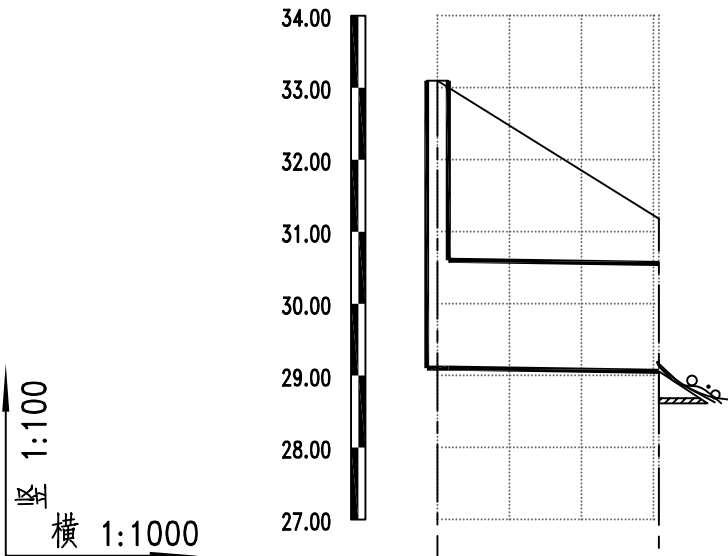
中国市政工程中南设计研究总院有限公司

工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级12120070023

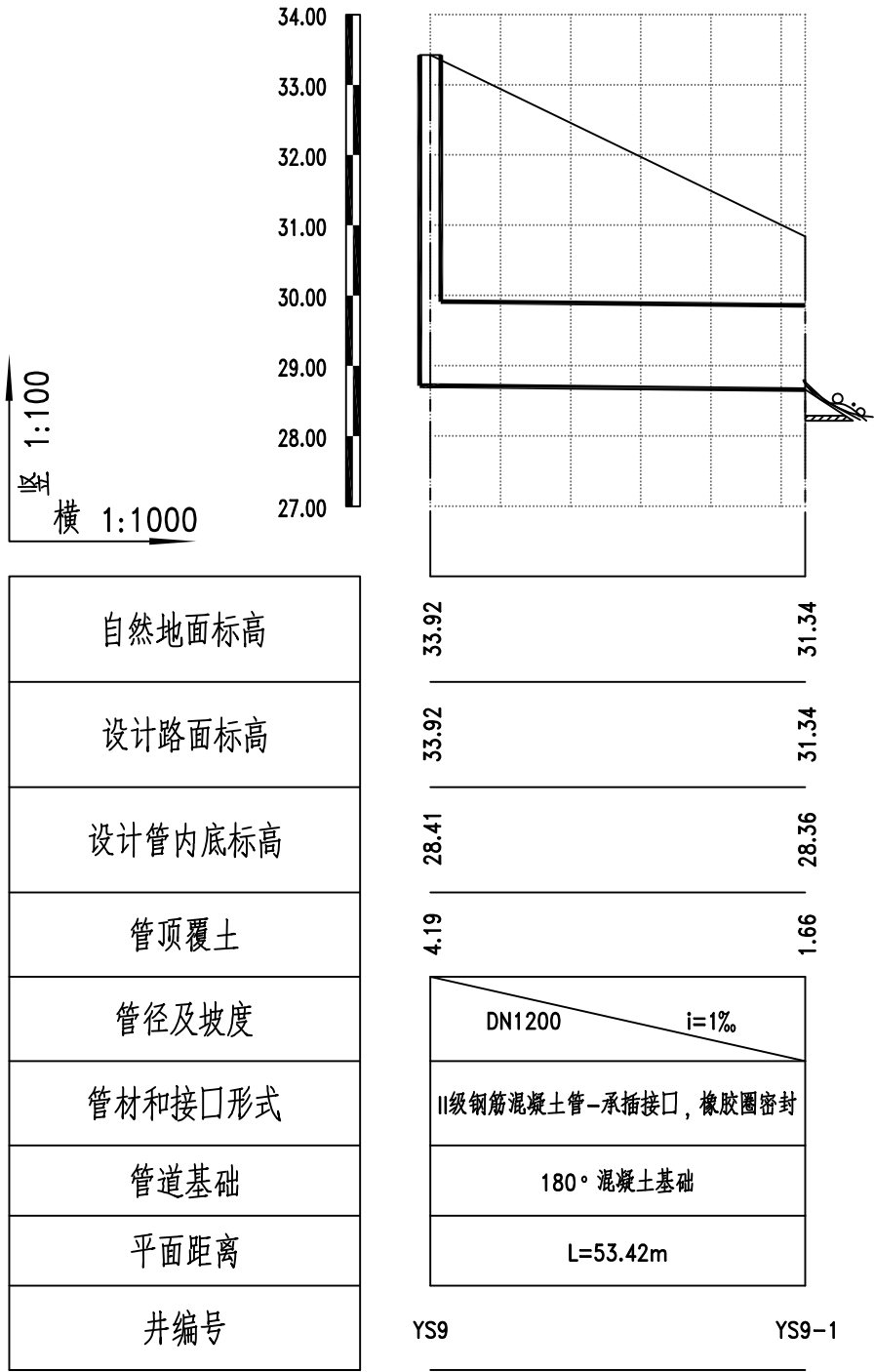
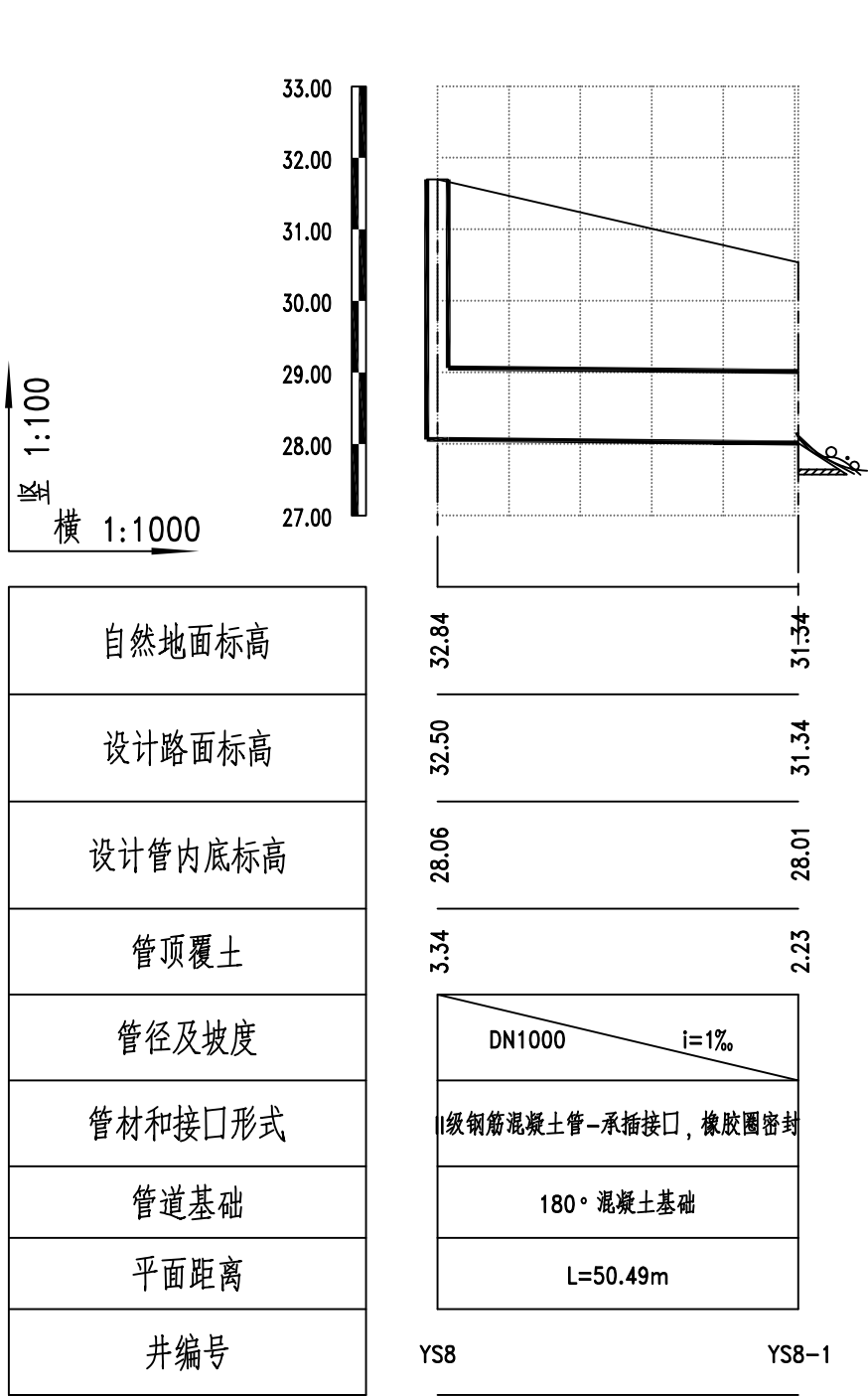
审 定	陈燕波	专业负责人	王金鑫	王金鑫	设计号	排25-2019020	工程名称	徐州市区奎河综合整治工程	图 号	施-3-排509
审 核	王 雄	校 核	王金鑫	王金鑫	设计阶段	施工图	子 项		版 本	
项目负责人	沈 文	设 计	张 栋	张栋	日 期	2019.11	图纸名称	雨水管道平面图		



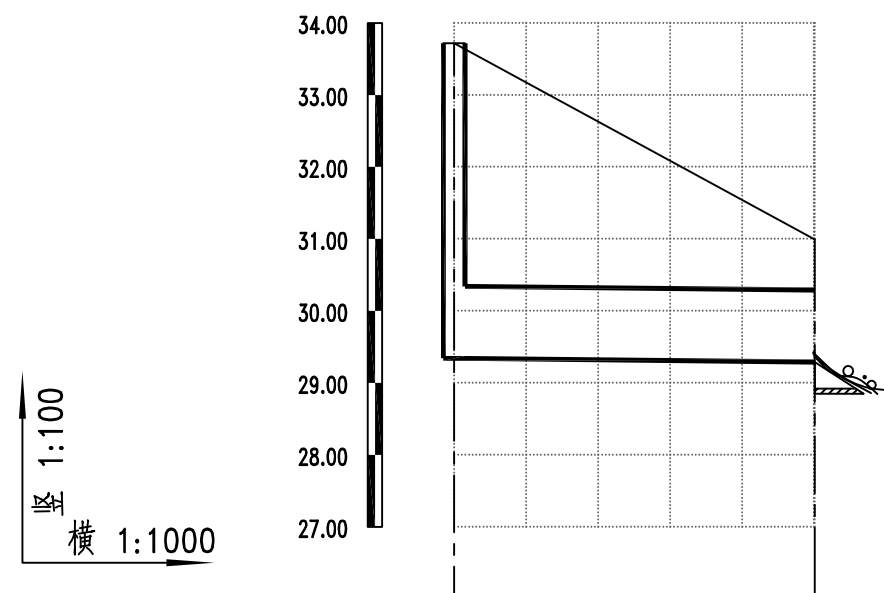
自然地面标高	33.21	32.44
设计路面标高	33.21	32.44
设计管内底标高	28.98	28.94
管顶覆土	2.58	1.85
管径及坡度	DN1500 i=1‰	
管材和接口形式	II级钢筋混凝土管-承插接口，橡胶圈密封	
管道基础	180° 混凝土基础	
平面距离	L=35.16m	
井编号	YS6	YS6-1

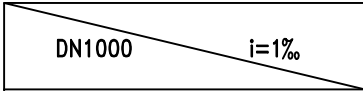


自然地面标高	33.100	31.180
设计路面标高	33.100	31.180
设计管内底标高	29.104	29.058
管顶覆土	2.35	0.47
管径及坡度	DN1500 i=1.5‰	
管材和接口形式	I级钢筋混凝土管-承插接口，橡胶圈密封	
管道基础	180° 混凝土基础	
平面距离	L=30.74m	
井编号	YS7	YS7-1



施-3-排510
排25-2019020



自然地面标高	33.72	30.99
设计路面标高	33.72	30.99
设计管内底标高	29.34	29.29
管顶覆土	3.28	0.60
管径及坡度		
管材和接口形式	II级钢筋混凝土管-承插接口，橡胶圈密封	
管道基础	180° 混凝土基础	
平面距离	L=50.13m	
井编号	YS11	YS11-1

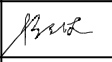
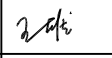
 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级12120070023	审 定	陈燕波		专业负责人	王金鑫	王金鑫	设 计 号	排25-2019020	工程名称	徐州市区奎河综合整治工程	图 号	施-3-排510
	审 核	王 雄		校 核	王金鑫	王金鑫	设计阶段	施工图	子 项		版 本	
	项目负责人	沈 文		设 计	张 栋	张栋	日 期	2019. 11	图纸名称	雨水管道纵断面图		

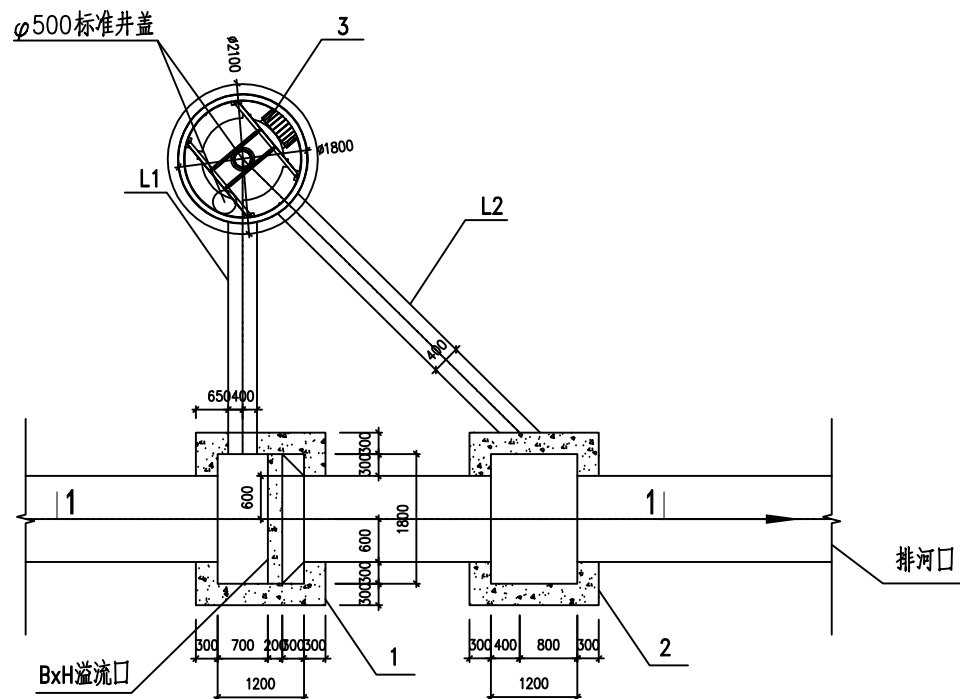
新建雨水管道主要材料表							
编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	12S522, 页33	雨水检查井	2200x1200	座	3	钢筋砼	
2	12S522, 页33	雨水检查井	1800x1200	座	1	钢筋砼	
3	12S522, 页33	雨水检查井	1600x1200	座	2	钢筋砼	
4	06MS201-3, 页5	八字形排出口		座	6	砖砌	
5		II级钢筋混凝土管	d1500	米	102	钢筋砼	
6		II级钢筋混凝土管	d1200	米	54	钢筋砼	
7		II级钢筋混凝土管	d1000	米	101	钢筋砼	

雨水净化设备主要材料表							
编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	12S522, 页33	雨水分流井	1600x1200	座	4	钢筋砼	
2	12S522, 页33	雨水分流井	1800x1200	座	2	钢筋砼	
3	12S522, 页33	雨水分流井	2200x1200	座	6	钢筋砼	
4		II级钢筋混凝土管	DN300	米	10	钢筋砼	
5		II级钢筋混凝土管	DN400	米	26	钢筋砼	
6		II级钢筋混凝土管	DN600	米	22	钢筋砼	
7		地埋式雨水水力旋流净化设备	D=1200	套	1		
8		地埋式雨水水力旋流净化设备	D=1800	套	3		
9		地埋式雨水水力旋流净化设备	D=2400	套	2		
10		水力旋流设备井	D=1200	座	1	钢筋砼	
11		水力旋流设备井	D=1800	座	3	钢筋砼	
12		水力旋流设备井	D=2400	座	2	钢筋砼	
13		生态浮床		m²	78	HDPE	单体尺寸330*330*65

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级12120070023

审 定	陈燕波		专业负责人	王金鑫	王金鑫	设计号	排25-2019020	工程名称	徐州市区奎河综合整治工程	图 号	施-3-排512
审 核	王 雄		校 核	王金鑫	王金鑫	设计阶段	施工图	子 项		版 本	
项目负责人	沈 文		设 计	张 栋	张栋	日 期	2019. 11	图纸名称	雨水管道工程量(含雨水净化装置)		



水力旋流设备井大样图(YJH-6)

主要构筑物表

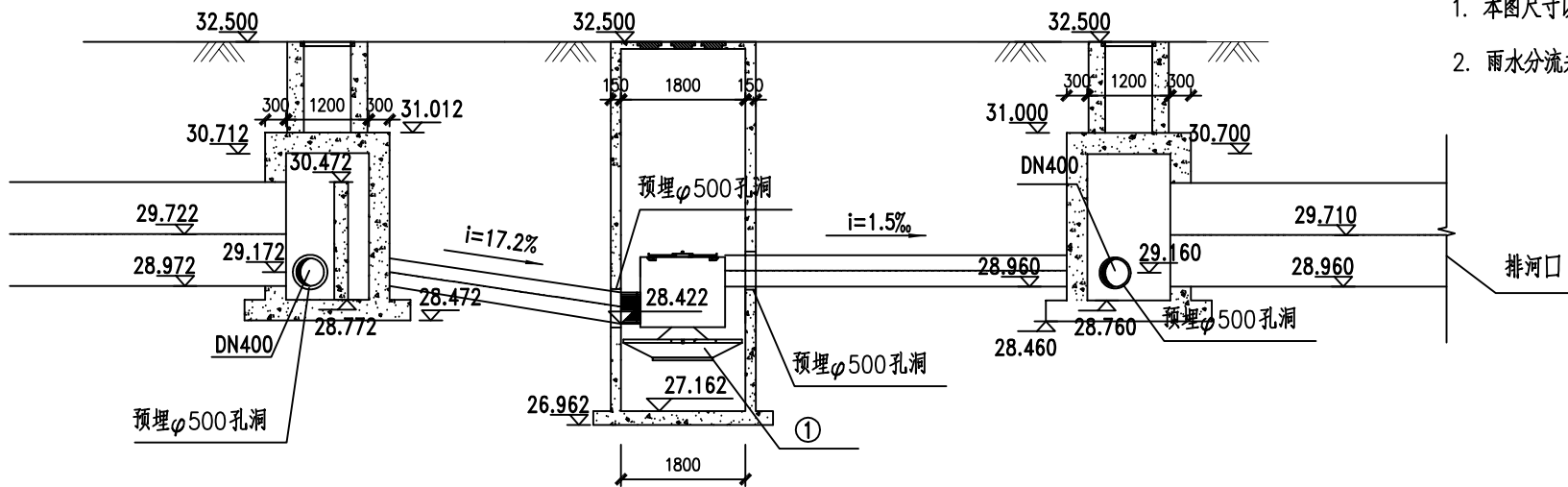
编号	名 称	规 格	材 料	单 位	数 量	备 注
1	雨水分流井	2200X1200	钢筋砼	座	1	
2	雨水分流井	2200X1200	钢筋砼	座	1	
3	雨水净化设备井	D=1800	钢筋砼	座	1	
L1	雨水管	d400	钢筋砼	米	3.2	
L2	雨水管	d400	钢筋砼	米	4.5	

主要设备表

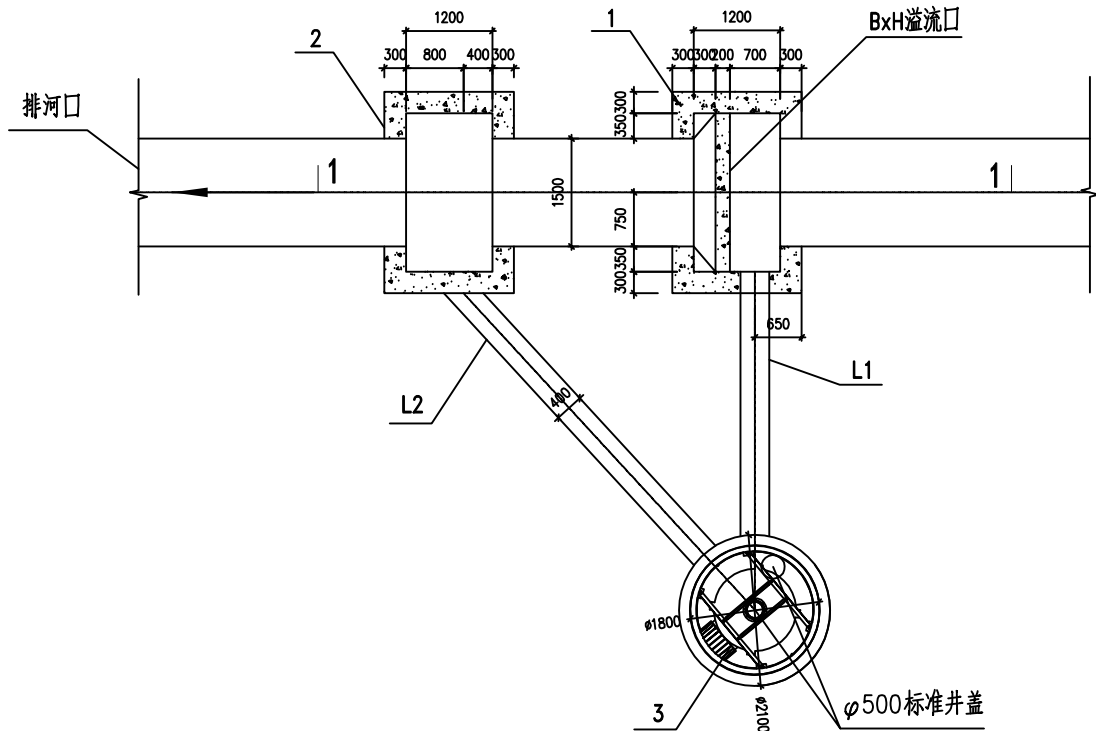
编号	名 称	规 格	材 料	单 位	数 量	备 注
1	水力旋流雨水净化设备	D=1800 Q=339L/s	HDPE导流件 不锈钢支架	套	1	设备性能需满足对垃圾及漂浮物的去除率≥80%，对悬浮污染物的去除率≥50%;设备无电力需求

说明：

1. 本图尺寸以毫米计，标高以米计；
2. 雨水分流井坐标见雨水井井表。



1-1剖面图



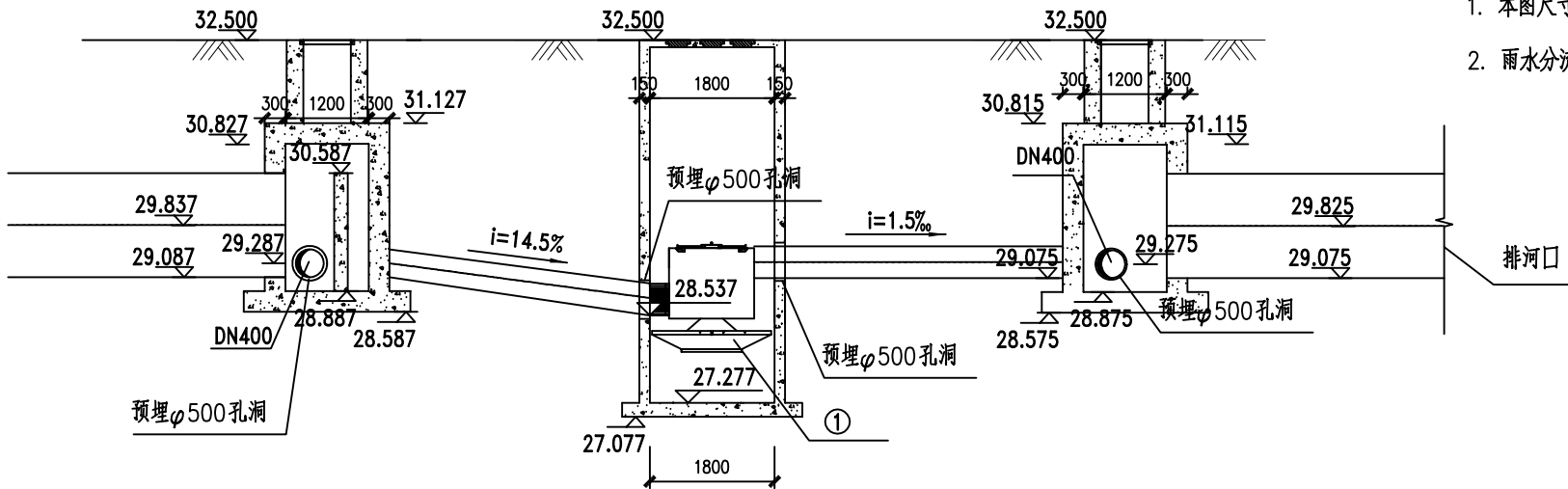
主要构筑物表

编号	名 称	规 格	材 料	单 位	数 量	备 注
1	雨水分流井	2200X1200	钢筋砼	座	1	
2	雨水分流井	2200X1200	钢筋砼	座	1	
3	雨水净化设备井	D=1800	钢筋砼	座	1	
L1	雨水管	d400	钢筋砼	米	3.8	
L2	雨水管	d400	钢筋砼	米	5.2	

主要设备表

编号	名 称	规 格	材 料	单 位	数 量	备 注
1	水力旋流雨水净化设备	D=1800 Q=242L/s	HDPE导流件 不锈钢支架	套	1	设备性能需满足对垃圾及漂浮物的去除率≥80%，对悬浮污染物的去除率≥50%;设备无电力需求

水力旋流设备井大样图(YJH-7)



1-1剖面图

说明：

1. 本图尺寸以毫米计，标高以米计；
2. 雨水分流井坐标见雨水井井表。

主要构筑物表

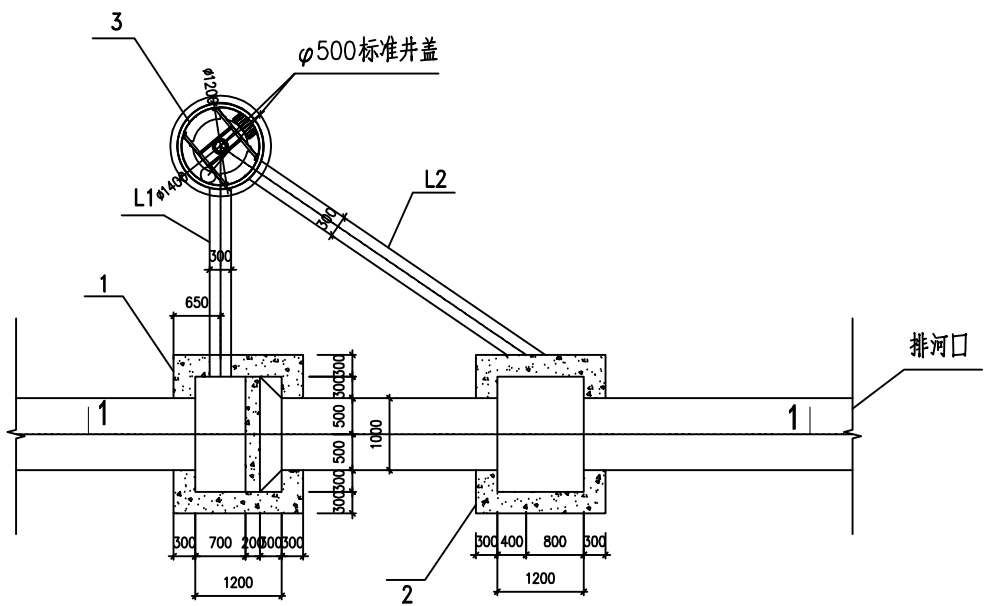
编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量	备 注
1	雨水分流井	1600X1200	钢筋砼	座	1	
2	雨水分流井	1600X1200	钢筋砼	座	1	
3	雨水净化设备井	D=1200	钢筋砼	座	1	
L1	雨水管	d300	钢筋砼	米	2.8	
L2	雨水管	d300	钢筋砼	米	5.5	

主要设备表

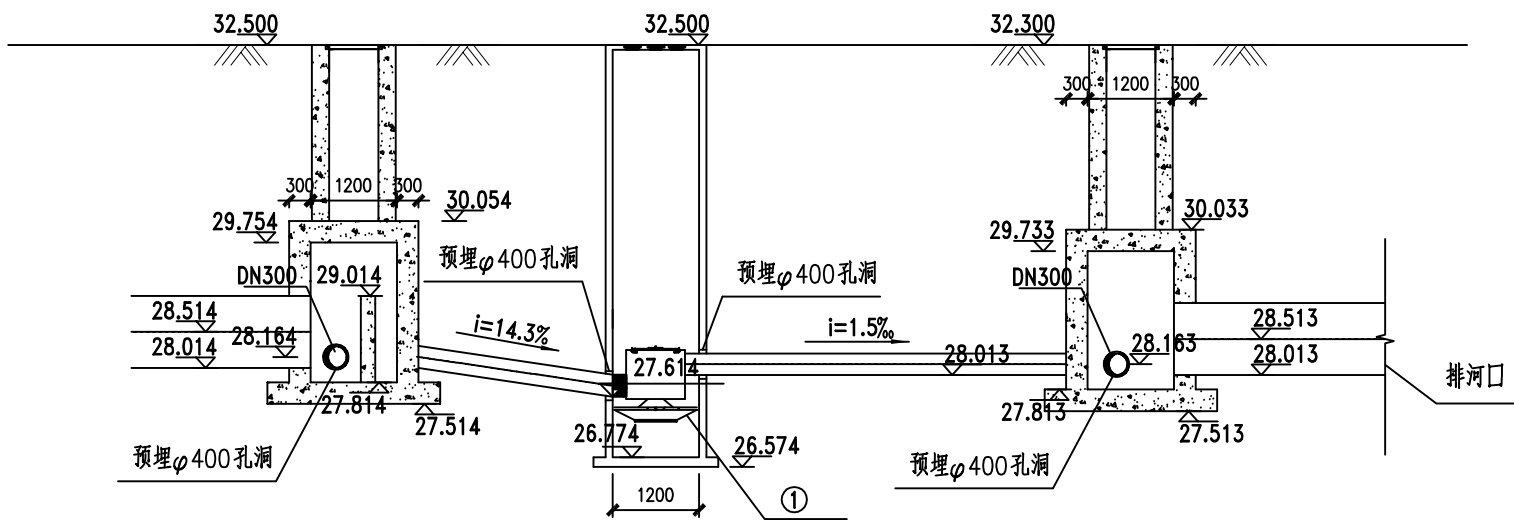
编号	名 称	规 格	材 料	单位	数量	备 注
1	水力旋流雨水净化设备	D=1800 Q=126L/s	HDPE导流件 不锈钢支架	套	1	设备性能需满足对垃圾及漂浮物的去除率≥80%，对悬浮污染物的去除率≥50%；设备无电力需求

说明：

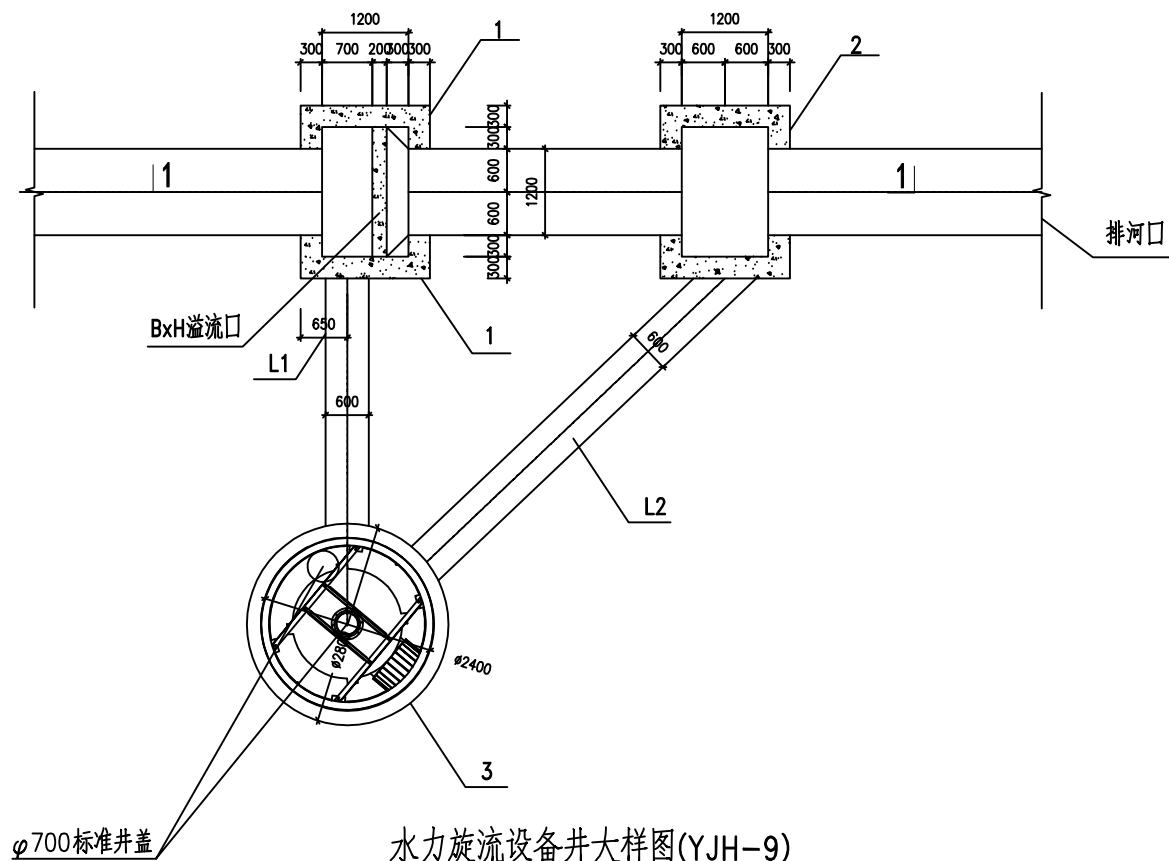
1. 本图尺寸以毫米计, 标高以米计;
2. 雨水分流井坐标见雨水井井表。



水力旋流设备井大样图(YJH-8)



1-1 剖面图



水力旋流设备井大样图(YJH-9)

主要构筑物表

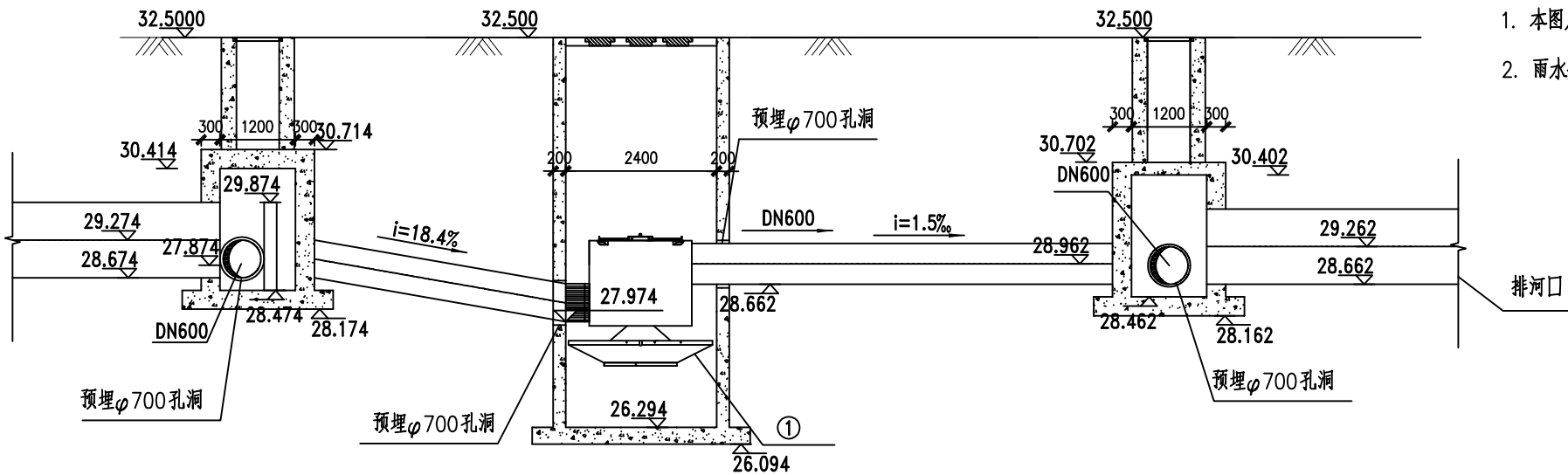
编号	名 称	规 格	材 料	单 位	数 量	备 注
1	雨水分流井	1800X1200	钢筋砼	座	1	
2	雨水分流井	1800X1200	钢筋砼	座	1	
3	雨水净化设备井	D=2400	钢筋砼	座	1	
L1	雨水管	d600	钢筋砼	米	3.8	
L2	雨水管	d600	钢筋砼	米	5.0	

主要设备表

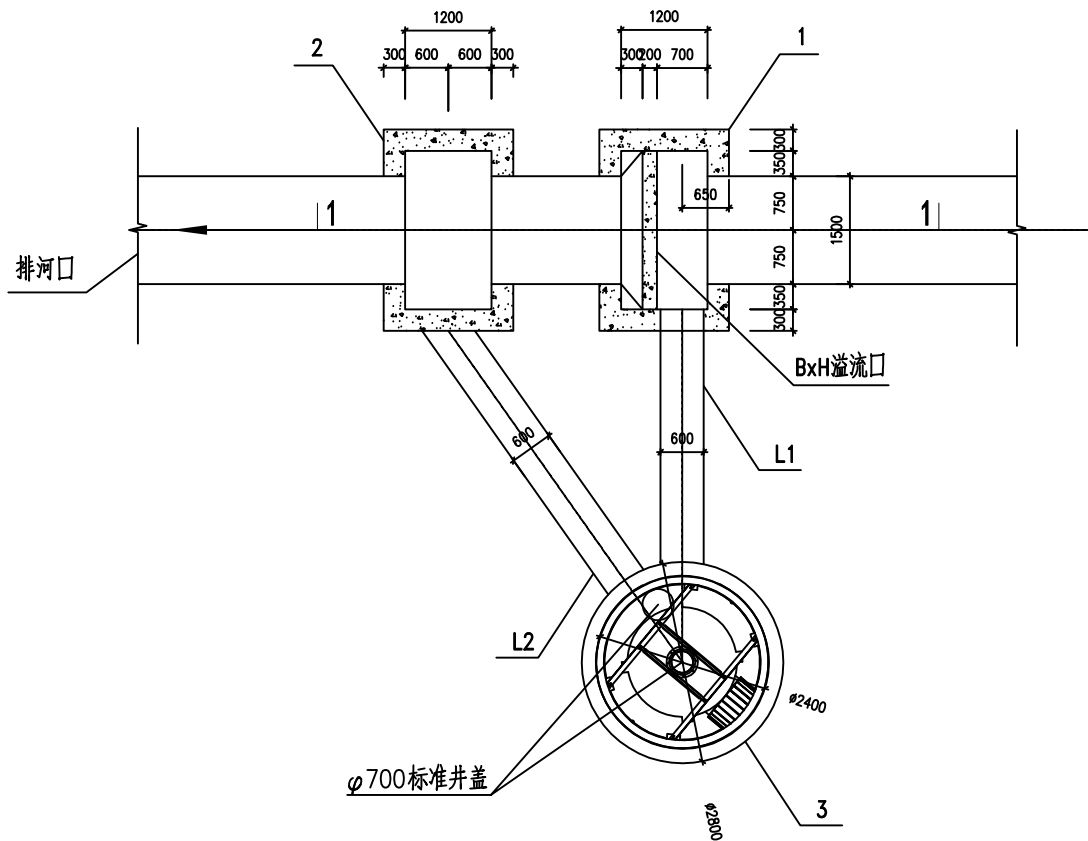
编号	名 称	规 格	材 料	单 位	数 量	备 注
1	水力旋流雨水净化设备	D=2400 Q=447L/s	HDPE导流件 不锈钢支架	套	1	设备性能需满足对垃圾及漂浮物的去除率≥80%，对悬浮污染物的去除率≥50%;设备无电力需求

说明：

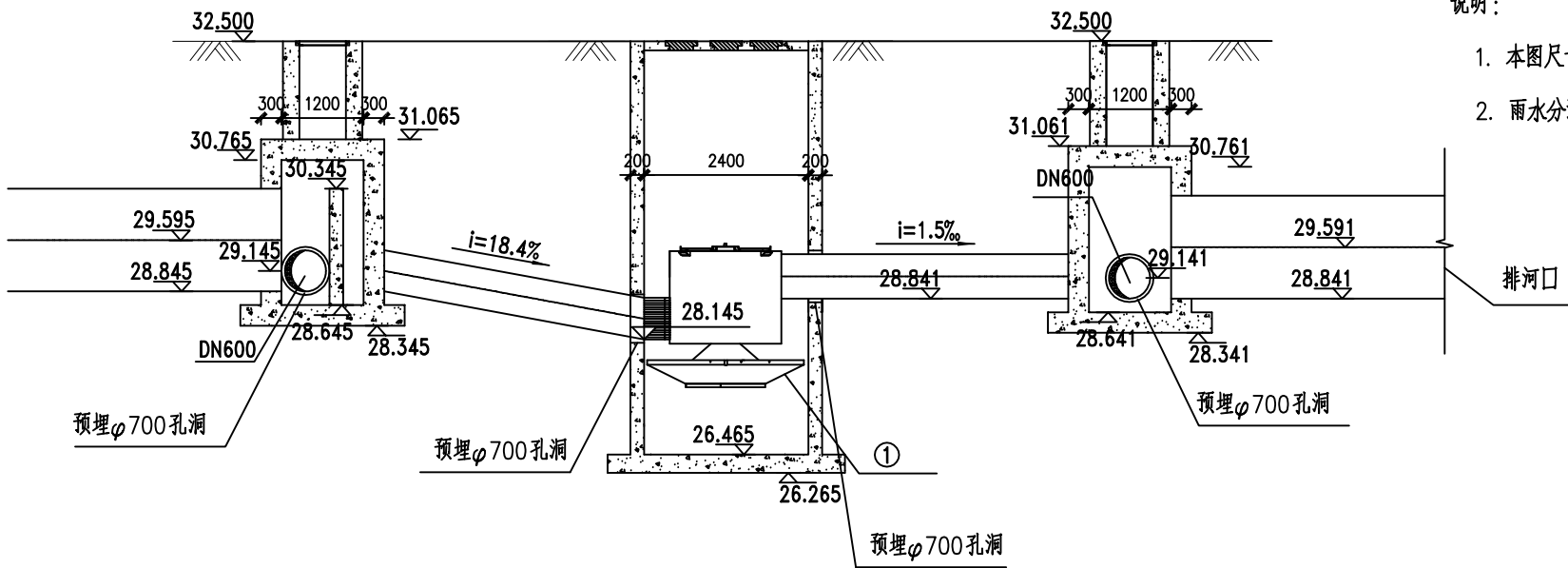
1. 本图尺寸以毫米计，标高以米计；
2. 雨水分流井坐标见雨水井井表。



1-1剖面图



水力旋流设备井大样图(YJH-10)



1-1剖面图

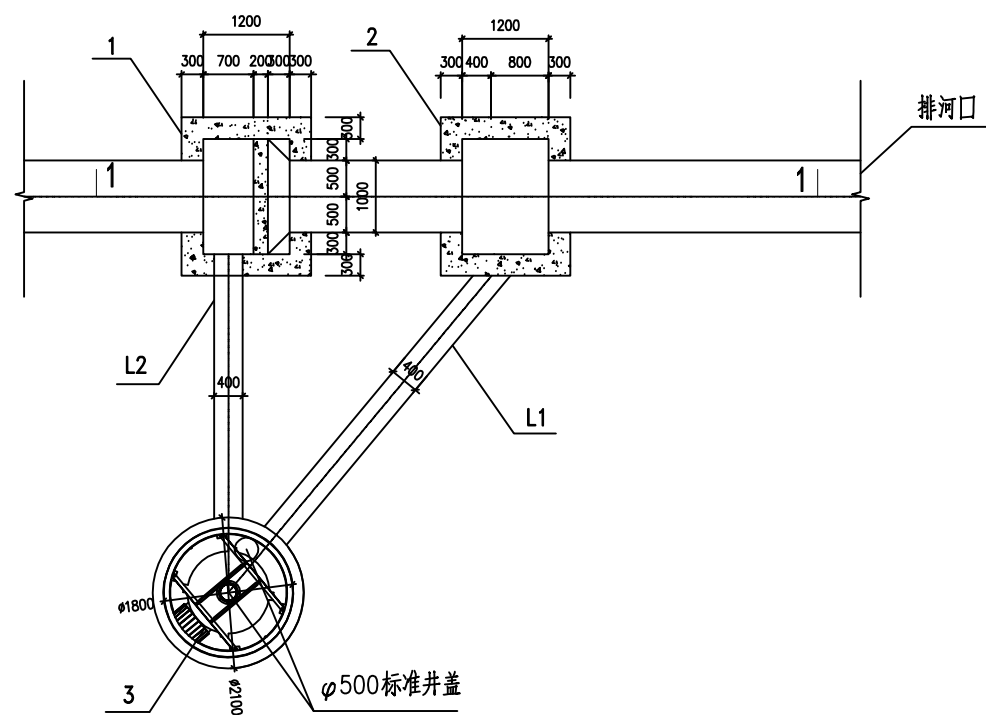
主要构筑物表

编号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	雨水分流井	2200X1200	钢筋砼	座	1	
2	雨水分流井	2200X1200	钢筋砼	座	1	
3	雨水净化设备井	D=2400	钢筋砼	座	1	
L1	雨水管	d600	钢筋砼	米	3.6	
L2	雨水管	d600	钢筋砼	米	4.2	

主要设备表

编号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	水力旋流雨水净化设备	D=2400 Q=488L/s	HDPE导流件 不锈钢支架	套	1	设备性能需满足对垃圾及漂浮物的去除率≥80%，对悬浮污染物的去除率≥50%；设备无电力需求

- 说明：
1. 本图尺寸以毫米计，标高以米计；
 2. 雨水分流井坐标见雨水井井表。



水力旋流设备井大样图(YJH-11)

主要构筑物表

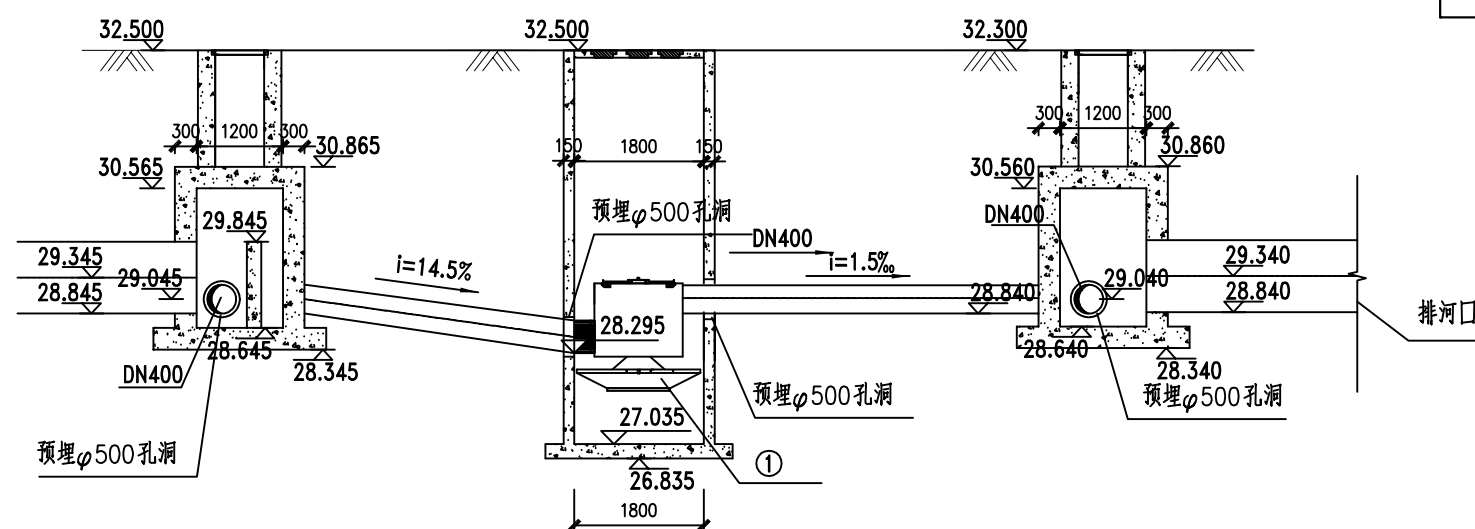
编号	名 称	规 格	材 料	单 位	数 量	备 注
1	雨水分流井	1600X1200	钢筋砼	座	1	
2	雨水分流井	1600X1200	钢筋砼	座	1	
3	雨水净化设备井	D=1800	钢筋砼	座	1	
L1	雨水管	d400	钢筋砼	米	3.8	
L2	雨水管	d400	钢筋砼	米	4.6	

主要设备表

编号	名 称	规 格	材 料	单 位	数 量	备 注
1	水力旋流雨水净化设备	D=1800 Q=233L/s	HDPE导流件 不锈钢支架	套	1	设备性能需满足对垃圾及漂浮物的去除率≥80%，对悬浮污染物的去除率≥50%；设备无电力需求

说明：

1. 本图尺寸以毫米计，标高以米计；
2. 雨水分流井坐标见雨水井井表。



1-1剖面图



中国市政工程中南设计研究总院有限公司

工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级12120070023

审 定	陈燕波	专业负责人	王金鑫	王金鑫	设计号	排25-2019020	工程名称	徐州市区奎河综合整治工程	图 号	施-3-排513
审 核	王 雄	校 核	王金鑫	王金鑫	设计阶段	施工图	子 项		版 本	
项目负责人	沈 文	设 计	张 栋	张栋	日 期	2019. 11	图纸名称	雨水净化装置大样图		