

[illegible]

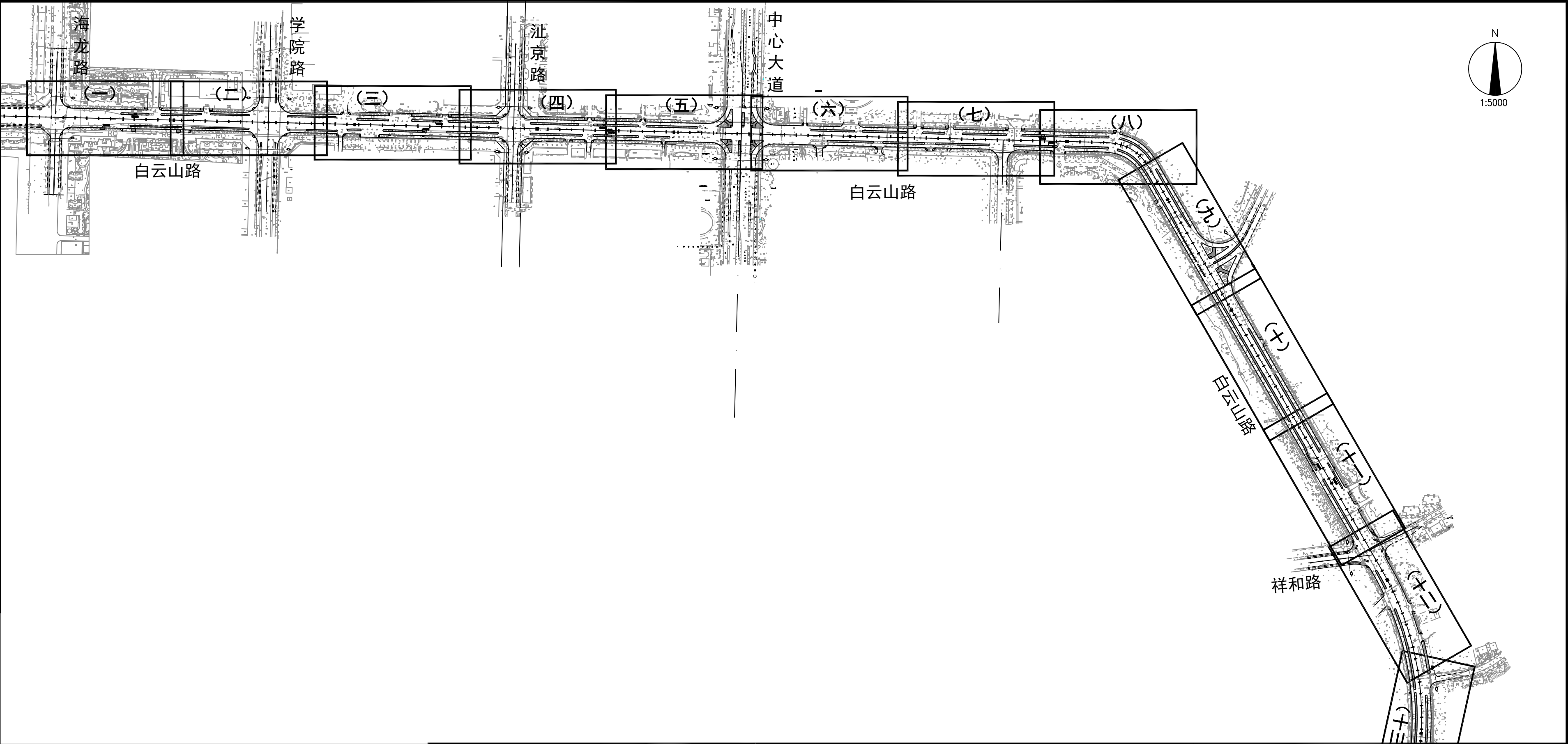
未盖技术出图章本图纸无效

台州市 城 乡 规 划 设 计 研 究 院 有 限 公 司	风景园林 电气	给排水工艺	交通		实 名	签 名
				项目负责人	彭文兵 陈江南	
				专业负责人	徐佩华	
				设 计 人	张博文	
注册（执业）章						
预留章						
出图章						
审图章						
竣工章						
台州市 城 乡 规 划 设 计 研 究 院 有 限 公 司						
会 签						
一、设计依据及主要设计资料						
1、《室外排水设计标准》GB50014—2021						
2、《给水排水工程构筑物结构设计规范》GB50069—2002						
3、《城市工程管线综合规划规范》GB50289—2016						
4、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268—2008						
5、《城市排水工程规划规范》GB 50318—2017						
6、《台州市城市地下管线综合规划》（2016~2030）						
7、《关于明确台州市市区工程建设许可阶段有关事项的通知》台跑改办字[2018]96号						
8、《室外给水排水和燃气热力工程抗震设计规范》GB50032—2003						
9、《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002—2021						
10、《园林绿化工程项目规范》GB 55014—2021						
11、《城乡排水工程项目规范》GB55027—2022						
12、《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019—2021						
13、建设方提供的地形及相关资料						
14、其余国家现行的相关规范、规定						
二、设计概况						
本次设计为配合椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路（海龙路—春潮路）示范路工程的排水管道施工图设计。现状白云山路雨污水管线满足现状使用需求，本次设计对原有管线不作调整，仅根据道路改造范围，对道路雨水口进行相应调整，并对改造范围内的检查井盖进行提升改造。						
三、设计内容						
1、废除因道路改造后位置不合理的现状雨水口，并根据排水需求局部加密雨水口。						
2、对现状道路范围内的平算式雨水口的雨水算子更换为球墨铸铁防沉降算子，并疏通雨水口连接管。						
3、因现状道路范围内的立算式雨水口在道路标高抬升后，现状侧石开口已被掩埋，故本次对现状立算式雨水口进行提升改造，将原立算式雨水口更换为平算式雨水口。						
4、道路范围内的所有检查井、井盖根据道路标高进行抬升处理。位于沥青路面内采用球墨铸铁可调节防沉降井盖；位于人行道及铺装地面采用隐形井盖；检查井位于绿化带采用球墨铸铁井盖。未设置防坠落设施的排水检查井增设防坠落设施。						
四、本图所注标高为85国家基准高程，坐标为台州2000坐标系。图中所注标高，距离以米计，坡度以‰计，其余均以毫米计。						

未盖技术出图章本图纸无效

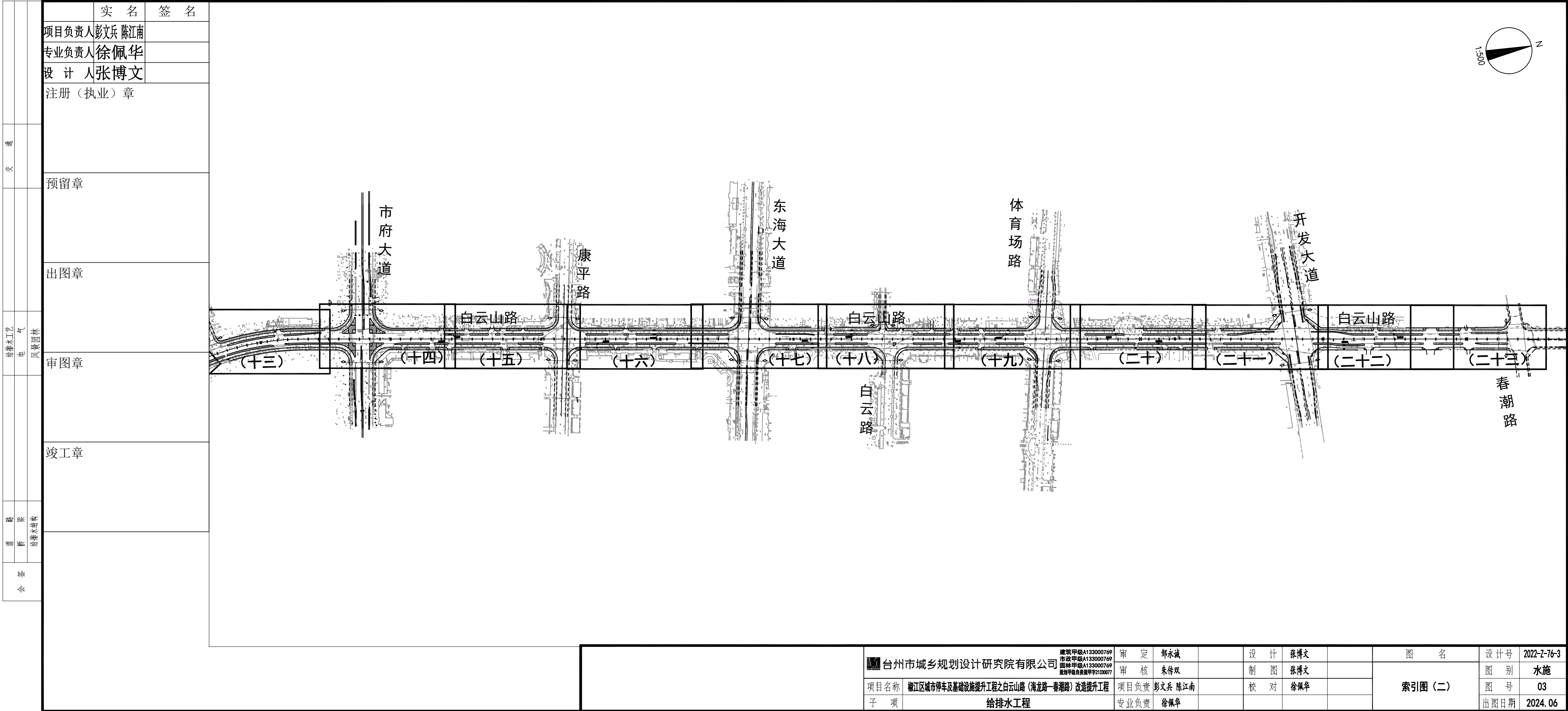
会 签	道 路	给排水工艺	交 通
	桥 梁		
	电 气		
	风 景 园 林		

项目负责 专业负责 设 计 人 注册（执业）章	实 名	签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南
	专业负责人	徐佩华
	设 计 人	张博文
预留章	注册（执业）章	
出图章		
审图章		
竣工章		

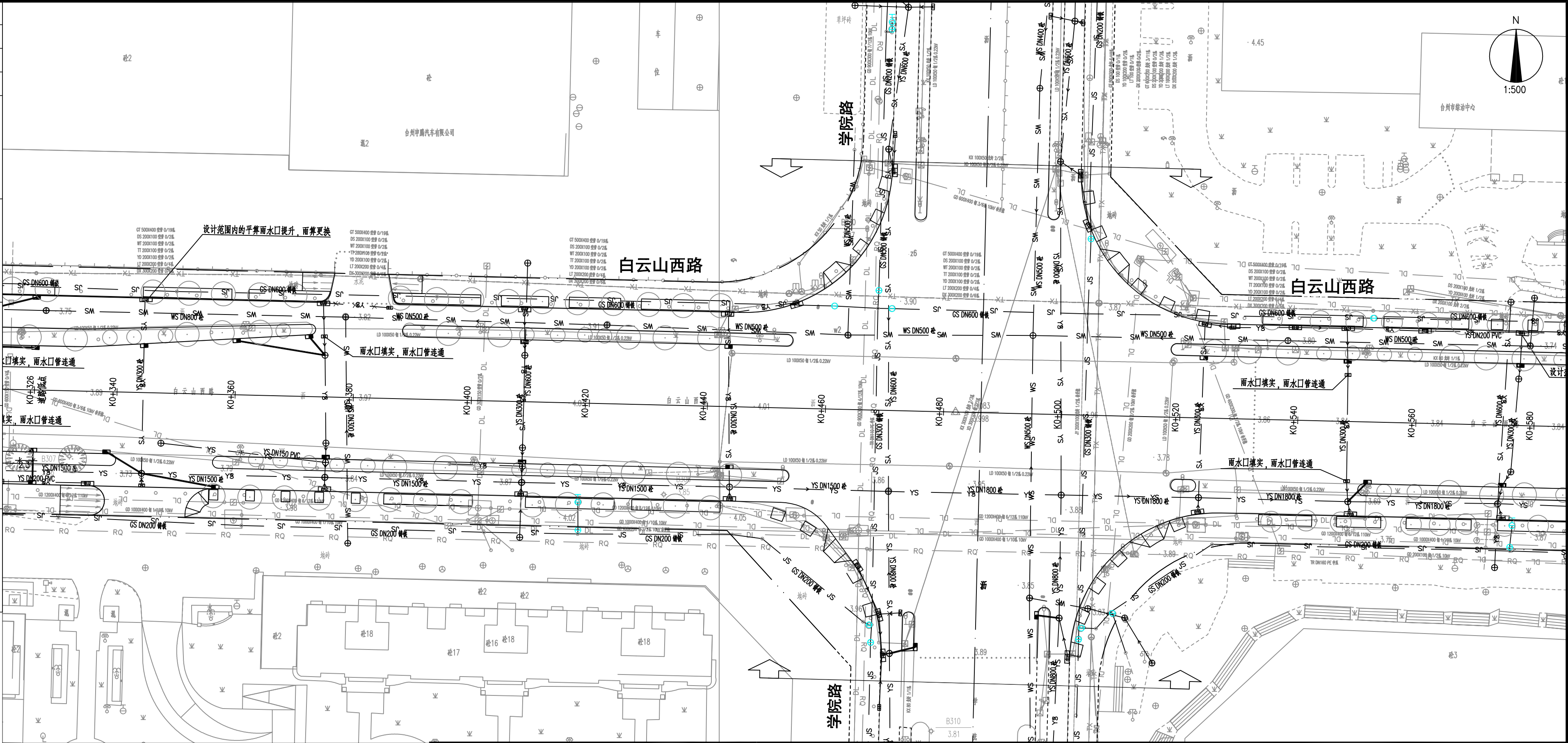


台州市城乡规划设计研究院有限公司 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级A133000769	审 定	邹永斌		设 计	张博文		图 名	设计号	2022-Z-76-3
	审 核	朱传双		制 图	张博文		索引图（一）	图 别	水施
	项 目 负 责	彭文兵 陈江南		校 对	徐佩华			图 号	02
	子 项	给排水工程		专 业 负 责	徐佩华			出图日期	2024. 06

未盖技术出图章本图纸无效

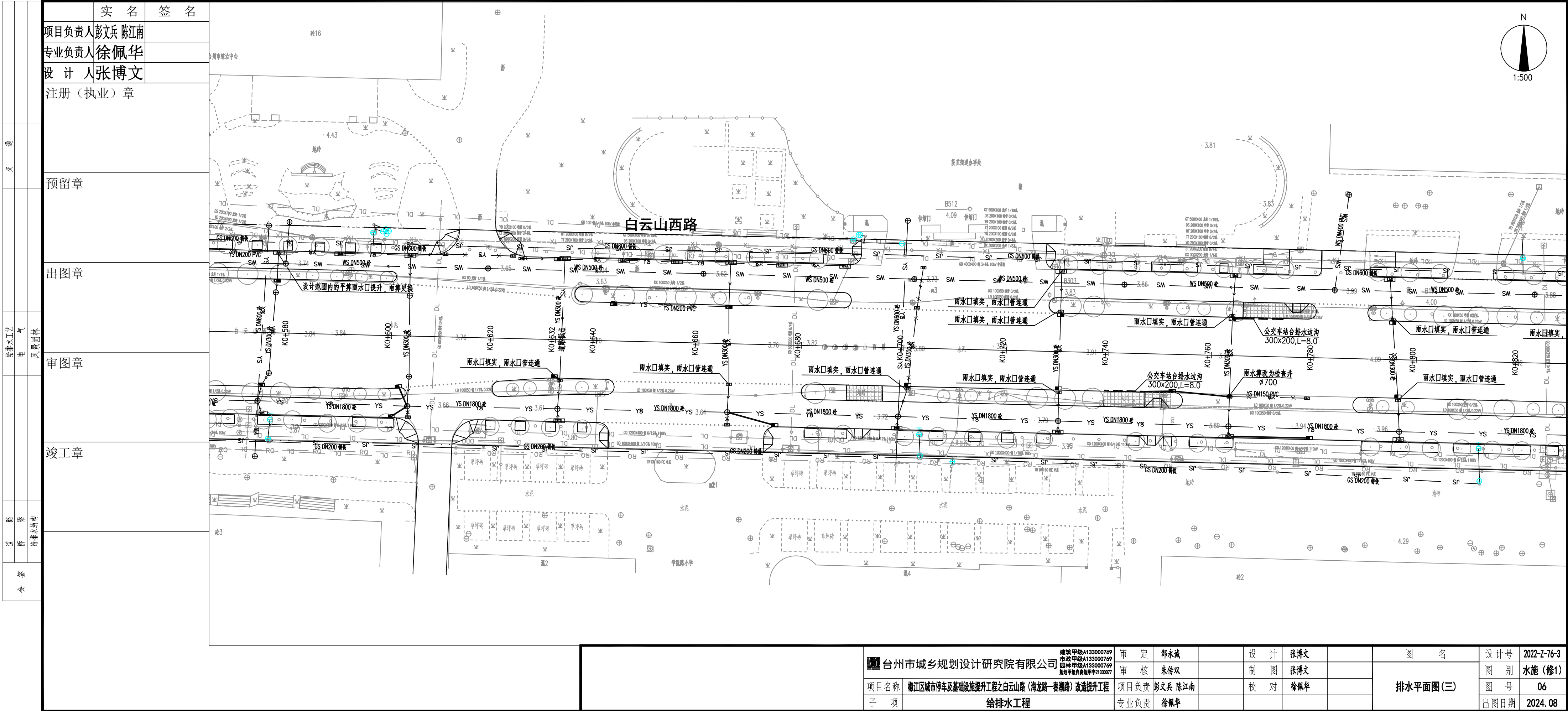


实 名	签 名	项目负责人	彭文兵 陈江南	
		专业负责人	徐佩华	
		设 计 人	张博文	
		注册（执业）章		
		预留章		
出图章				
审图章				
竣工章				

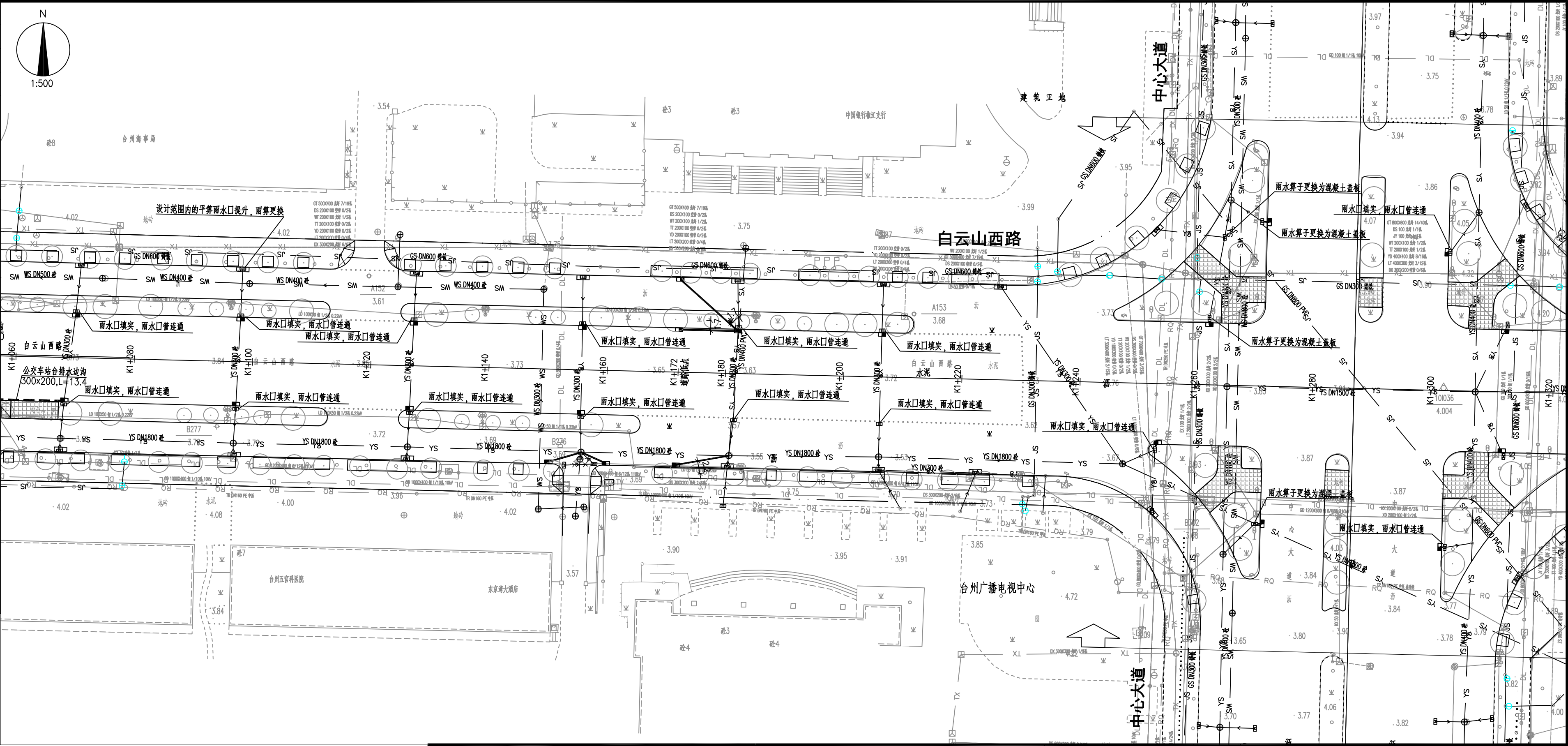


台州市城 乡规划 设计研 究院有 限公 司		审 定	邹永斌	设 计	张博文	图 名	设计号	2022-Z-76-3
项目 名称		审 核	朱传双	制 图	张博文	排水平面图(二)	图 别	水施(修1)
子 项		项目负责	彭文兵 陈江南	校 对	徐佩华		图 号	05
		专业负责	徐佩华				出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效



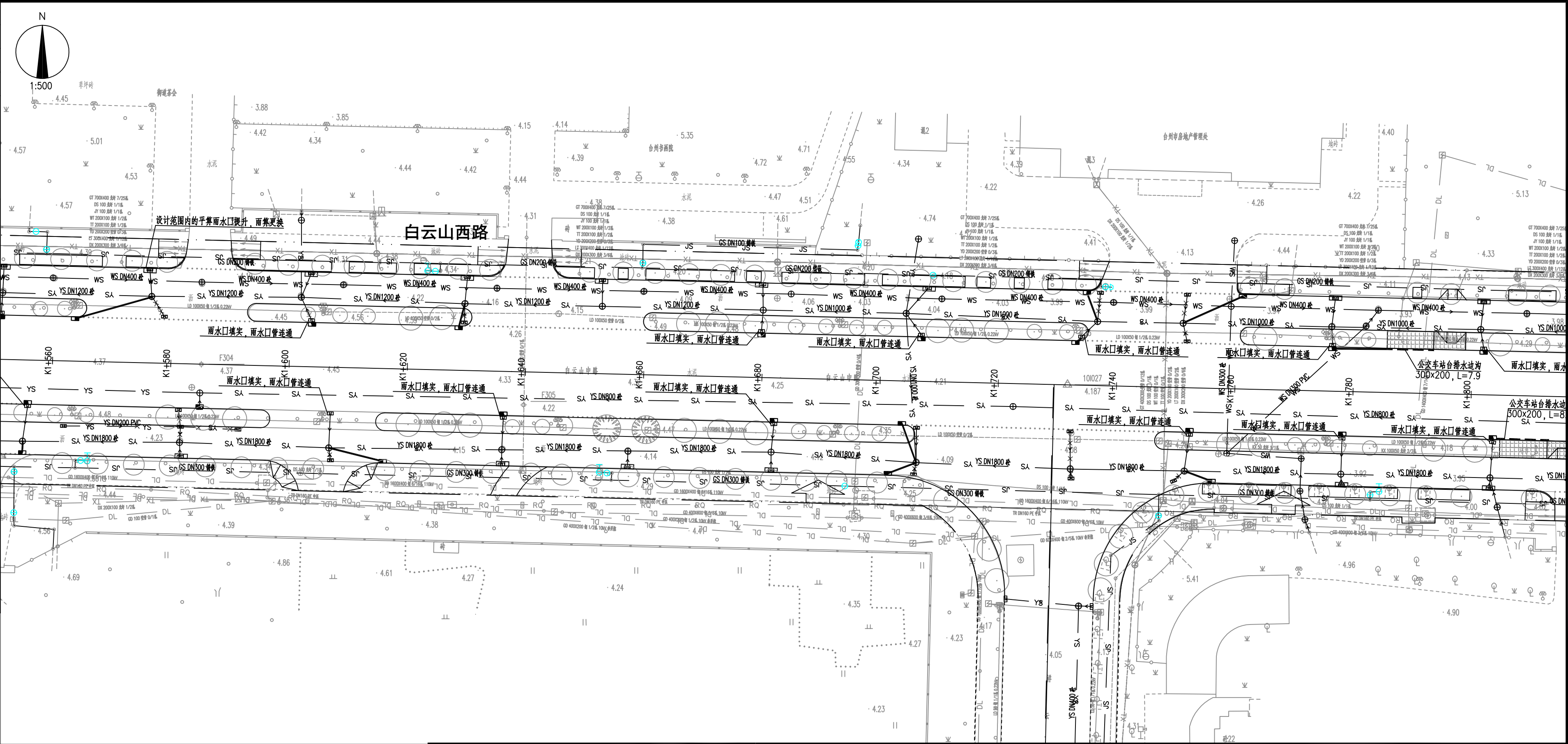
交通	实 名		签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华	
	设 计 人	张博文	
	注册（执业）章		
给排水工艺	预留章		
	出图章		
电气	审图章		
风景园林	竣工章		
道路桥梁			
给排水结构			
会 签			



台州市城市规划设计研究院有限公司 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级A133000769	审 定	邹永斌	设 计	张博文	图 名	排水平面图(五)	设计号	2022-Z-76-3
	审 核	朱传双	制 图	张博文	排水平面图(五)	排水平面图(五)	图 别	水施(修1)
	项目名称	椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路(海龙路—春潮路)改造提升工程	校 对	徐佩华			图 号	08
	子 项	给排水工程	项目负责	彭文兵 陈江南			出图日期	2024. 08
			专业负责	徐佩华				

未盖技术出图章本图纸无效

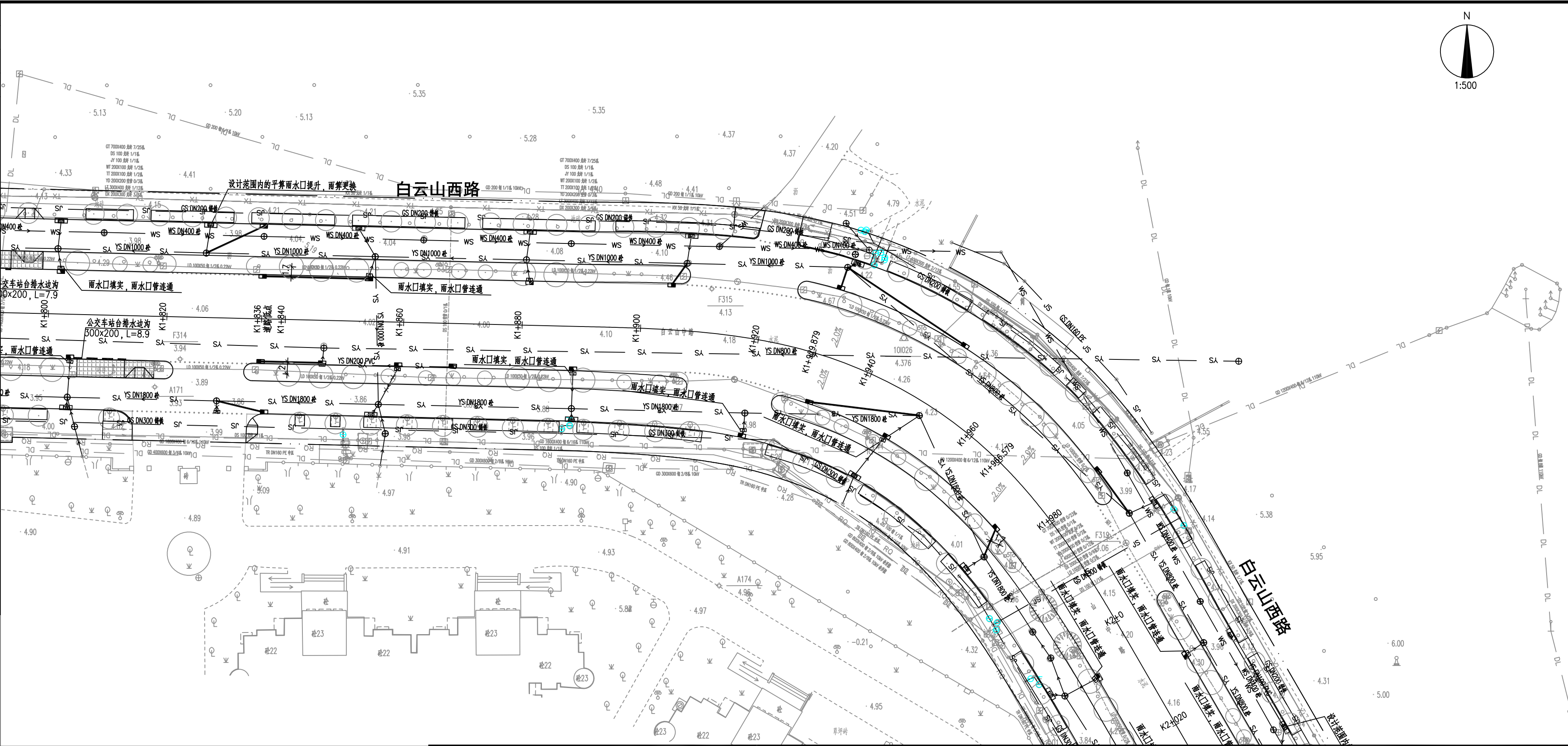
交通	实 名		签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华	
	设计人	张博文	
预留章	注册（执业）章		
出图章			
审图章			
竣工章			



台州市城乡规划设计研究院有限公司 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级A133000769	审定	邹永斌		设计	张博文	图 名	设计号	2022-Z-76-3
	审核	朱传双		制图	张博文	排水平面图(七)	图 别	水施(修1)
	项目名称	椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路(海龙路—春潮路)改造提升工程	项目负责	彭文兵 陈江南	校对	徐佩华	图 号	10
	子 项	给排水工程	专业负责	徐佩华			出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

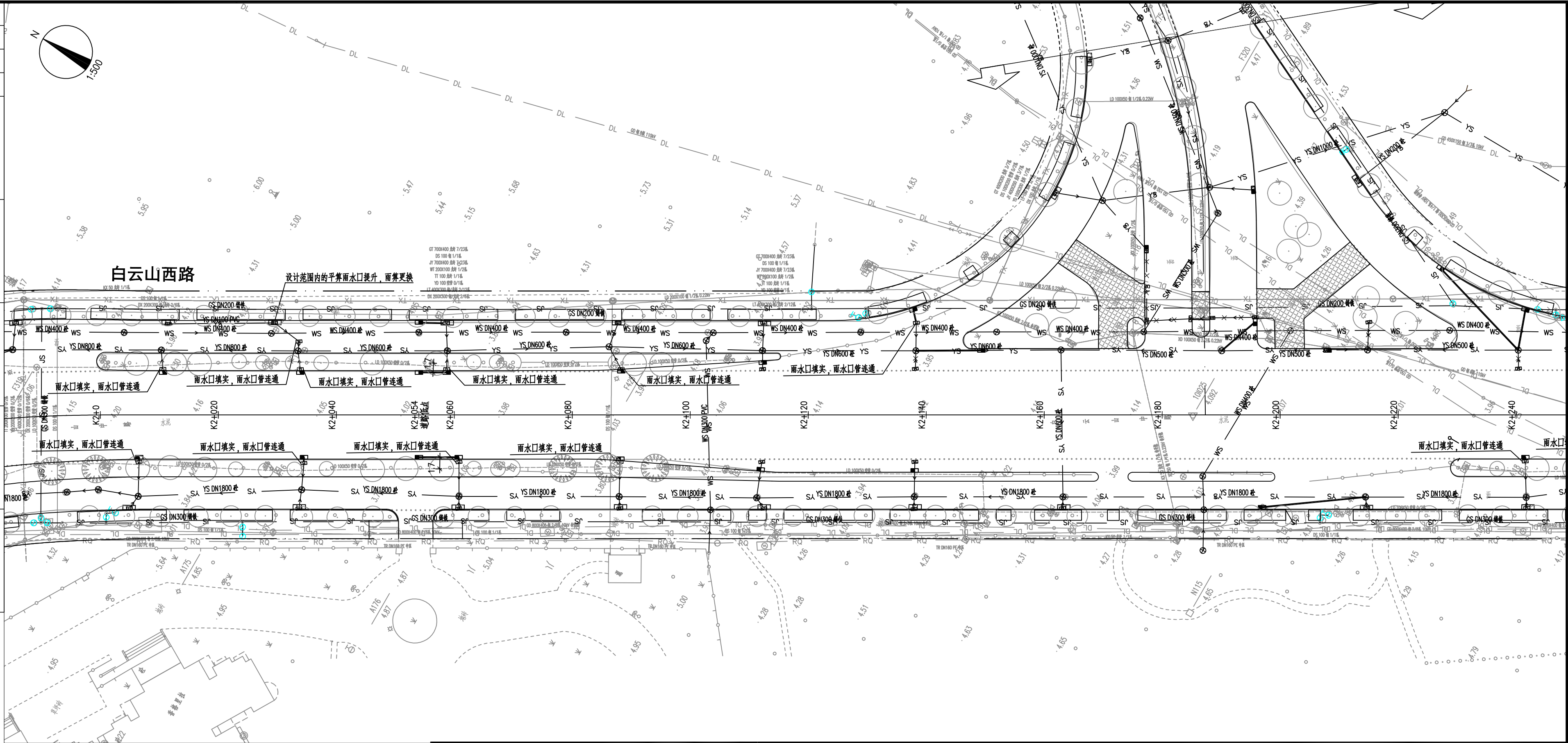
通	实 名		签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华	
	设计人	张博文	
交	注册（执业）章		
	预留章		
	出图章		
	审图章		
道	给排水工艺	电 气	风景园林
	道路桥梁	给排水结构	
会 签			



台州市城乡规划设计研究院有限公司 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级A133000769	审定	邹永诚		设计	张博文		图 名	设计号	2022-Z-76-3
	审核	朱传双		制图	张博文		排水平面图(八)	图 别	水施(修1)
	项目名称	椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路(海龙路—春潮路)改造提升工程		校 对	徐佩华			图 号	11
	子 项	给排水工程		项目负责	彭文兵 陈江南			出图日期	2024. 08
				专业负责	徐佩华				

未盖技术出图章本图纸无效

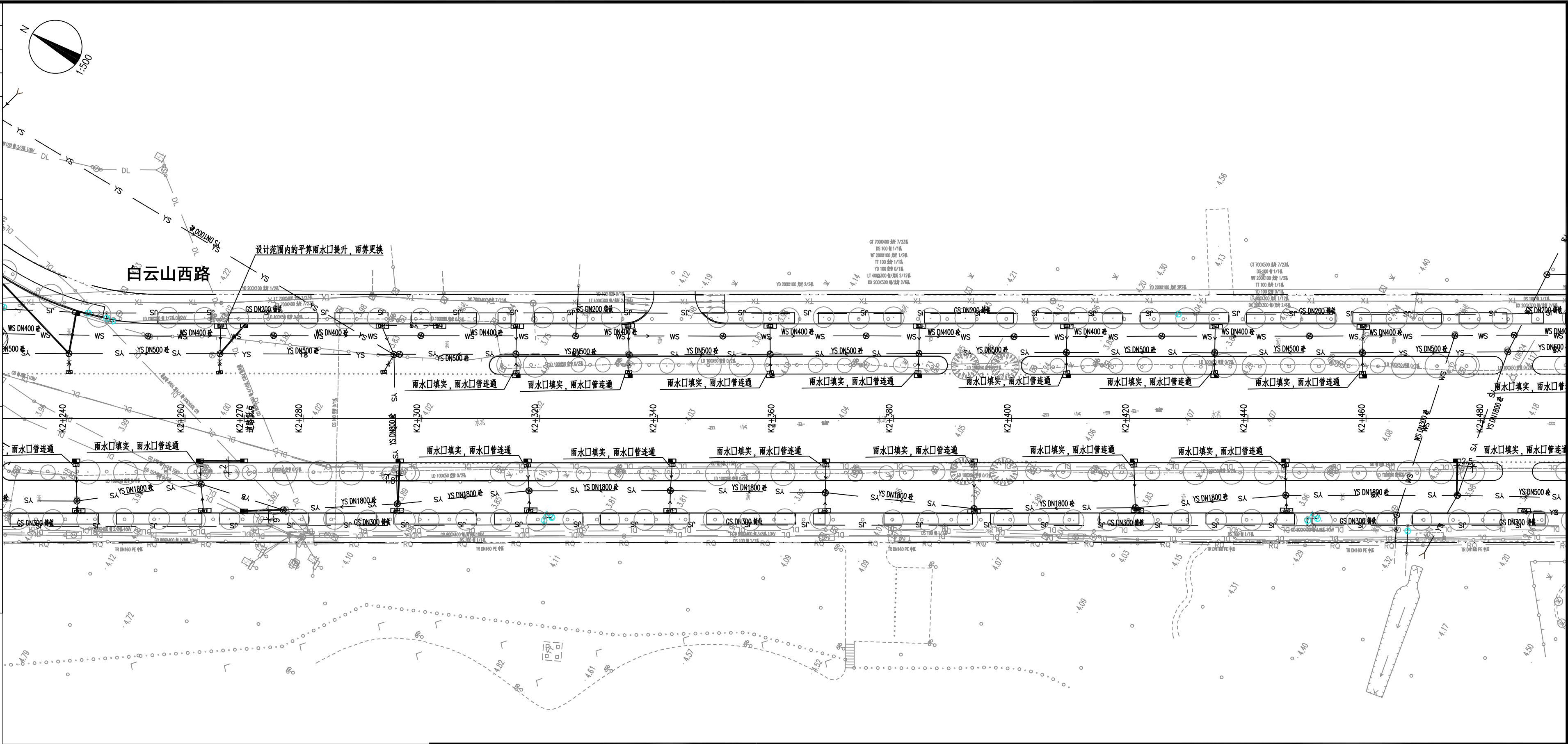
交通	实 名		签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华	
	设计人	张博文	
预留章	注册（执业）章		
出图章			
审图章			
竣工章			
会 签			



台州市城乡规划设计研究院有限公司		审 定	邹永斌		设 计	张博文		图 名	设计号	2022-Z-76-3
项目 名称		审 核	朱传双		制 图	张博文		排水平面图(九)	图 别	水施(修1)
子 项		项目负责	彭文兵 陈江南		校 对	徐佩华			图 号	12
		专业负责	徐佩华						出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

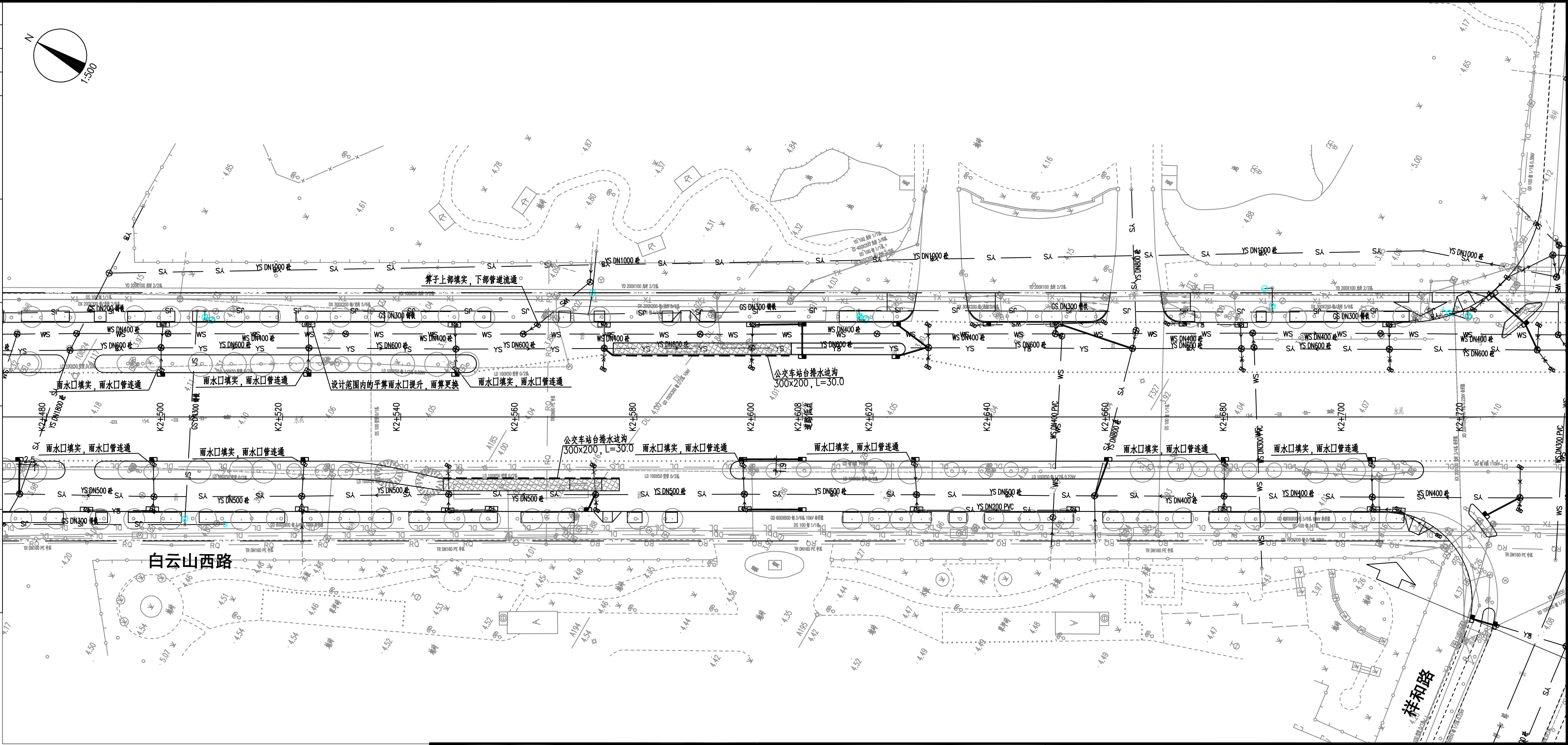
通	实 名		签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华	
	设 计 人	张博文	
交	注册（执业）章		
	预留章		
	出图章		
	审图章		
道	给排水工艺	电气工程	风景园林
	桥梁	给排水结构	
会	签		



台州市城市规划设计研究院有限公司		审 定	邹永斌		设 计	张博文		图 名	设计号	2022-Z-76-3
项目 名称		审 核	朱传双		制 图	张博文		排水平面图(十)	图 别	水施(修1)
子 项		项目负责	彭文兵 陈江南		校 对	徐佩华			图 号	13
		专业负责	徐佩华						出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

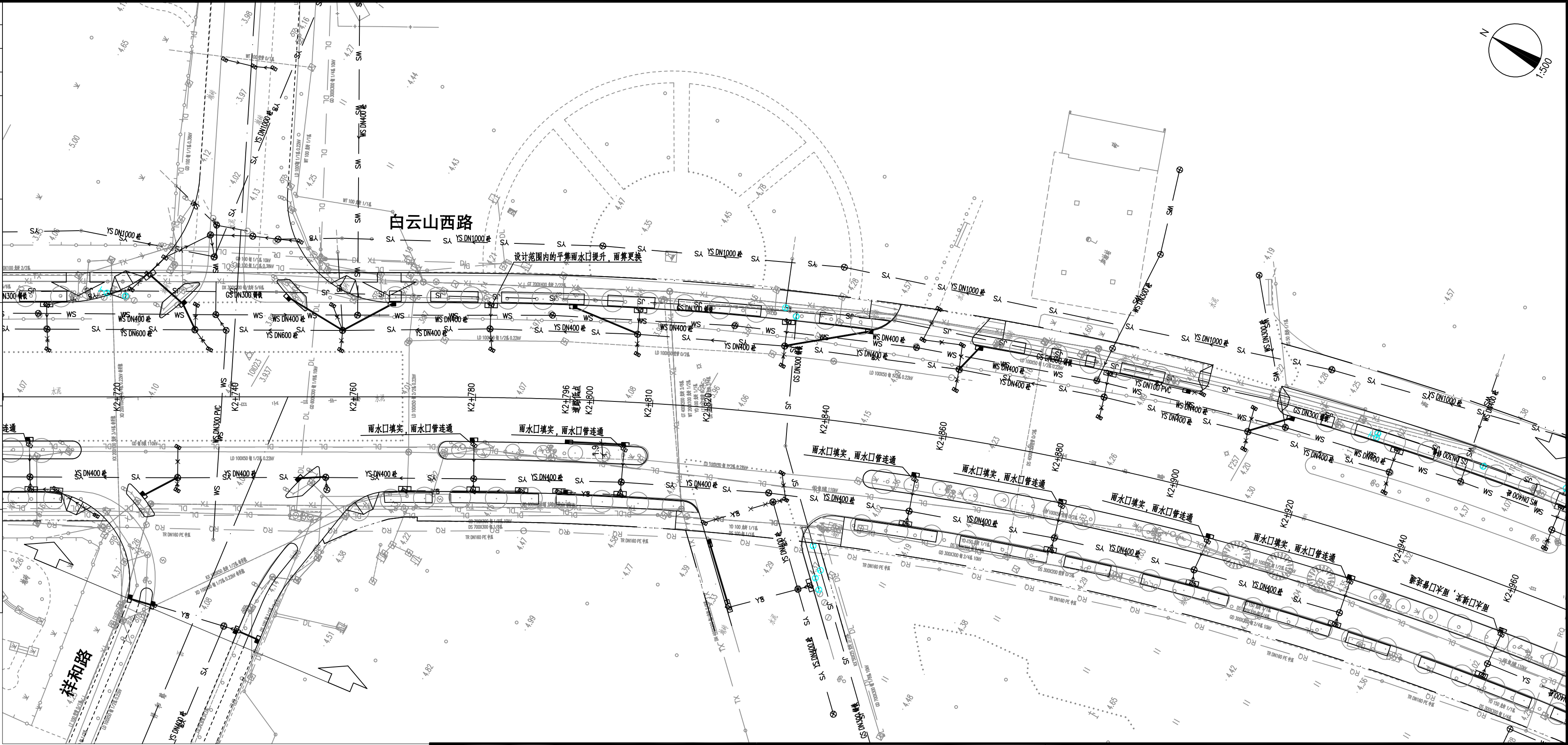
会 签	道 桥	给排水结构	风景园林	电 气	绿排水工艺	交 通	注册（执业）章	设计人张博文	专业负责人徐佩华	项目负责人彭文兵 陈江南	实 名	签 名
							预留章					
							出图章					
							审图章					
							竣工章					



台州市城乡规划设计研究院有限公司		审 定	邹永诚	设 计	张博文	图 名	设计号	2022-Z-76-3
项目 名称		审 核	朱传双	制 图	张博文	排水平面图(十一)	图 别	水施(修1)
子 项		项目负责	彭文兵 陈江南	校 对	徐佩华		图 号	14
		专业负责	徐佩华				出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 桥	结 构	给排水工艺	电 气	风景园林	交 通		实 名	签 名
							项目负责人	彭文兵 陈江南	
							专业负责人	徐佩华	
							设 计 人	张博文	
							注册（执业）章		
							预留章		
							出图章		
							审图章		
							竣工章		



台州市城乡规划设计研究院有限公司		审 定	邹永诚		设 计	张博文	图 名	设计号	2022-Z-76-3
项目 名称		审 核	朱传双		制 图	张博文	排水平面图(十二)	图 别	水施(修1)
子 项		项目负责	彭文兵 陈江南		校 对	徐佩华		图 号	15
		专业负责	徐佩华					出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

通	交	电	气	风	景	园	林	实 名	签 名
								项目负责人	彭文兵 陈江南
								专业负责人	徐佩华
								设 计 人	张博文
审	图	章	给	排	水	工	程	注册（执业）章	
								预留章	
								出图章	
								竣工章	

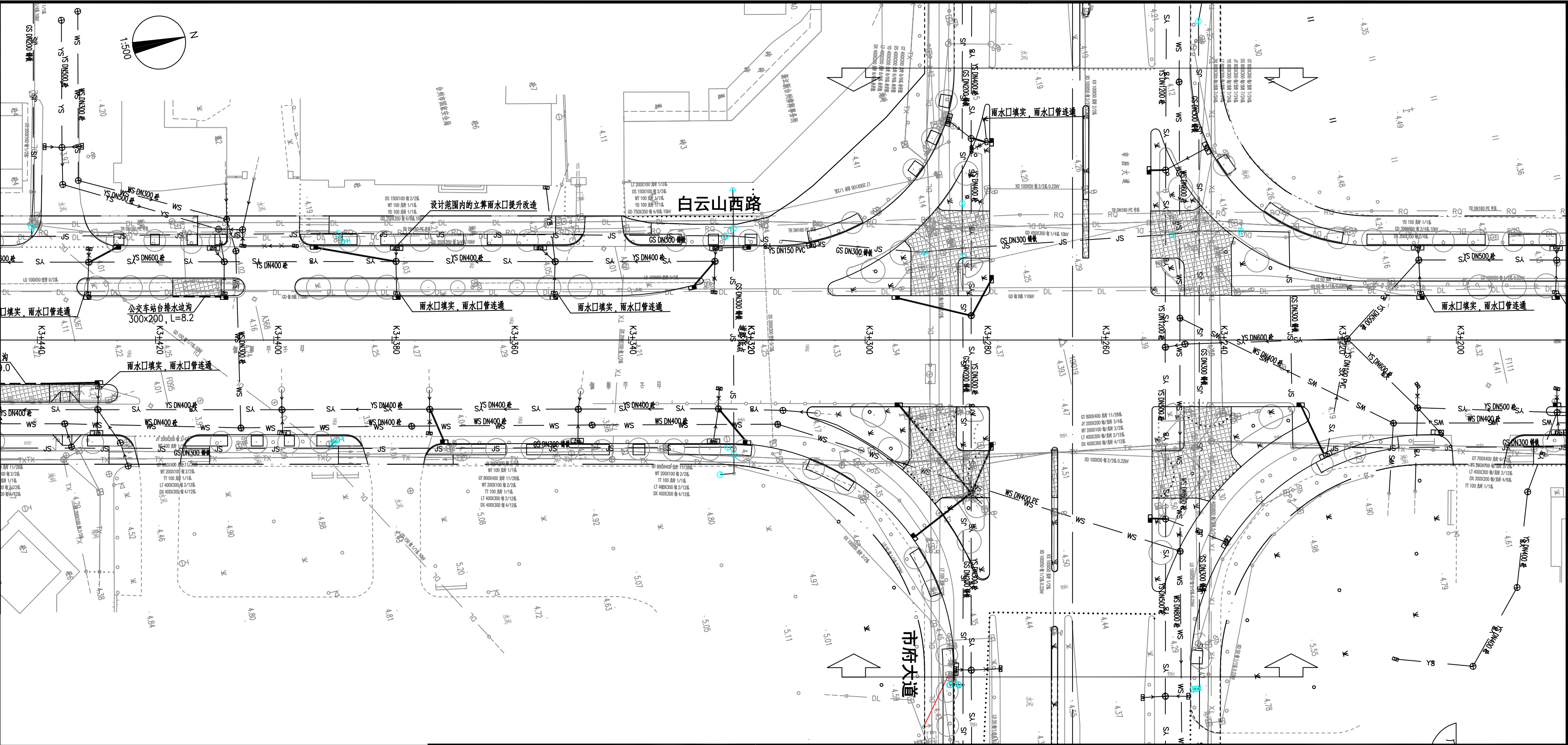


台州市城乡规划设计研究院有限公司		审 定	邹永诚		设 计	张博文		图 名	设计号	2022-Z-76-3
项目名称		审 核	朱传双		制 图	张博文		排水平面图(十三)	图 别	水施(修1)
子 项		项目负责	彭文兵 陈江南		校 对	徐佩华			图 号	16
		专业负责	徐佩华						出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

交通	给排水工程	
	给排水工程	给排水工程
风景园林	给排水工程	给排水工程
	给排水工程	给排水工程
桥梁	给排水工程	给排水工程
	给排水工程	给排水工程
会签	给排水工程	给排水工程
	给排水工程	给排水工程

实 名	签 名	项目负责人	彭文兵 陈江南
		专业负责人	徐佩华
预 留 章	出 图 章	设计人	张博文
		注册（执业）章	
审 图 章	竣 工 章		

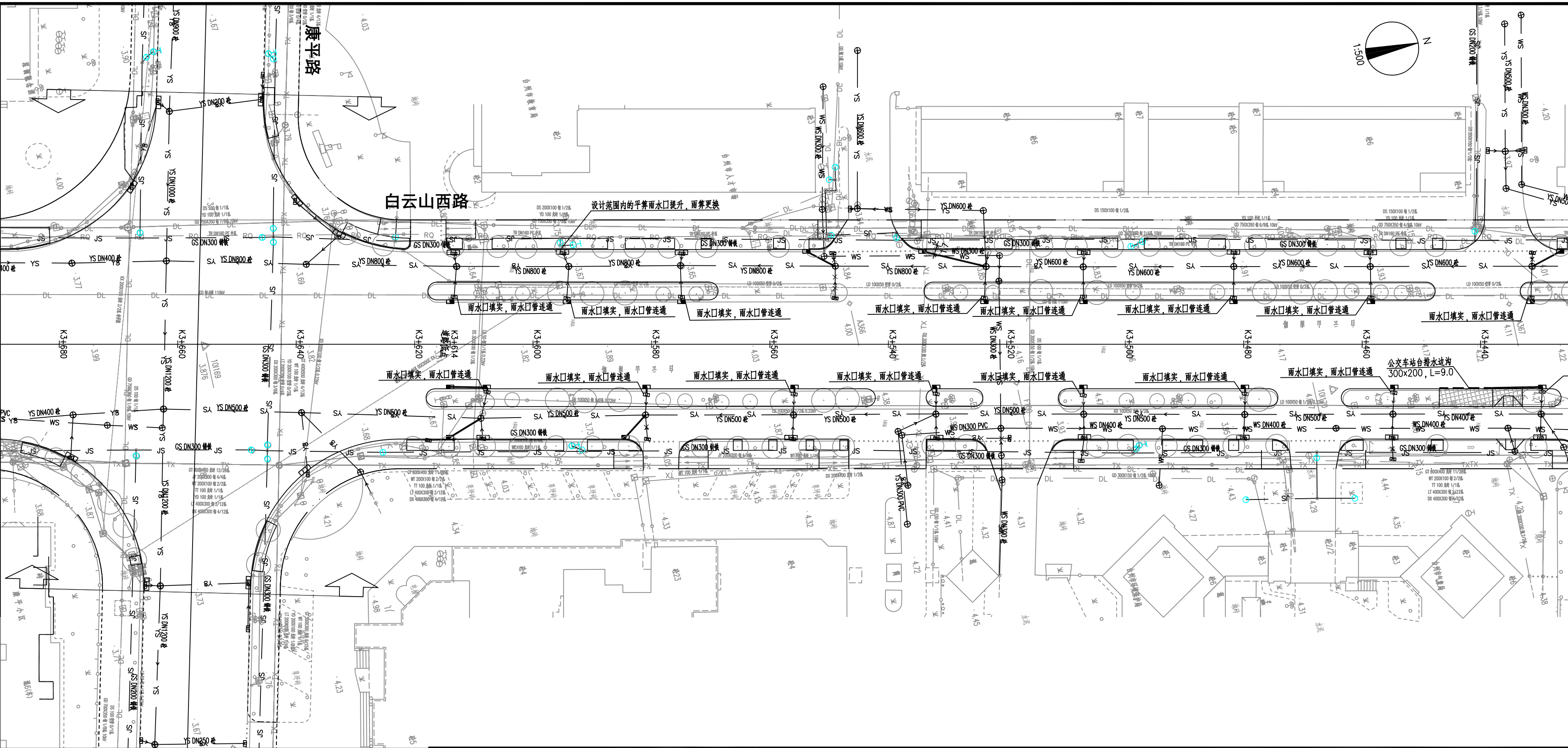


台州市城市规划设计研究院有限公司 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级A133000769	审 定	邹永斌	设 计	张博文	图 名	设计号	2022-Z-76-3
	审 核	朱传双	制 图	张博文		图 别	水施(修1)
项目名称	椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路(海龙路—春潮路)改造提升工程		项目负责	彭文兵 陈江南	排水平面图(十四)	图 号	17
子 项	给排水工程		专业负责	徐佩华		出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

会 参	道 路					
	桥 梁			给排水工艺		交 通
	给排水构筑物			电 气		
				风景园林		

	实 名	签 名
项目负责人	彭文兵 陈江南	
专业负责人	徐佩华	
设 计 人	张博文	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

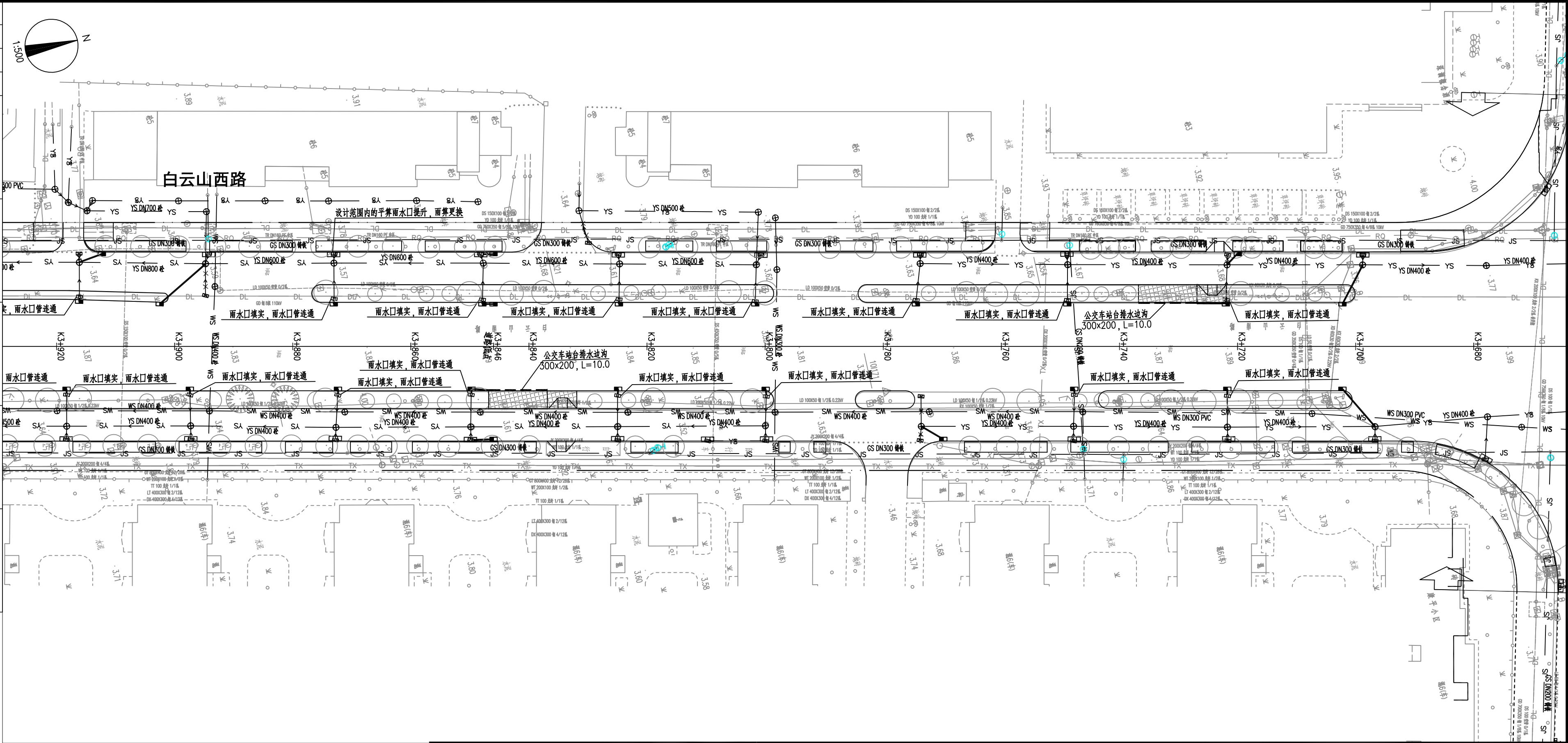


 台州市城乡规划设计研究院有限公司 建规甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级自资证甲字21330071		审 定	邹永诚	设 计	张博文	图 名	设计号	2022-7-76-3
		审 核	朱传双	制 图	张博文		图 别	水施（修1）
项目名称	椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路（海龙路—春潮路）改造提升工程	项目负责	彭文兵 陈江南	校 对	徐佩华	排水平面图（十五）	图 号	18
子 项	给排水工程	专业负责	徐佩华				出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 路	给排水工艺	电 气	交 通
	桥 梁			
	给排水结构			

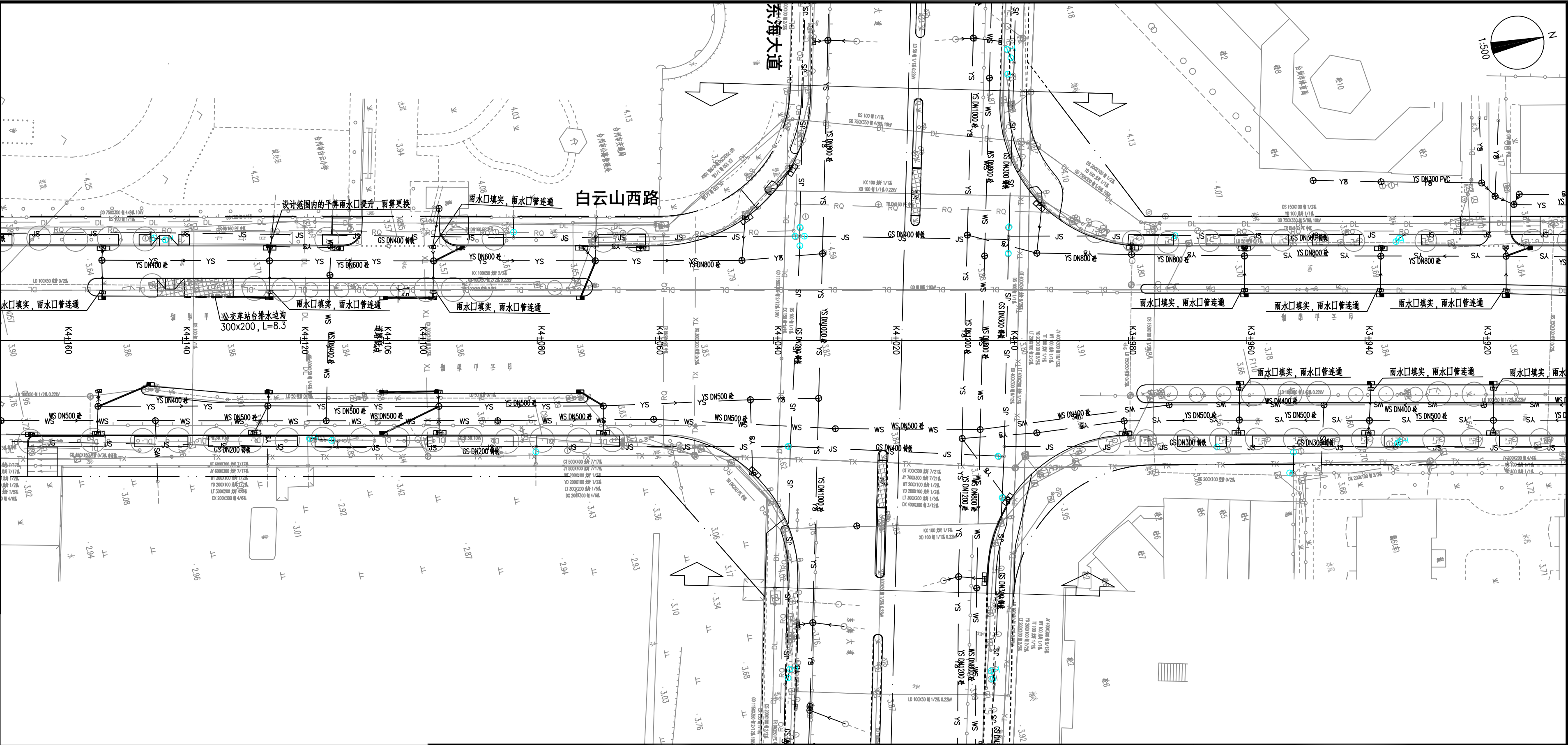
项目负责	实 名	签 名
	彭文兵 陈江南	
	徐佩华	
	张博文	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		



台州市城乡规划设计研究院有限公司 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级A133000769	审 定	邹永斌		设 计	张博文		图 名	设计号	2022-Z-76-3
	审 核	朱传双		制 图	张博文		排水平面图(十六)	图 别	水施(修1)
	项目负责	彭文兵 陈江南		校 对	徐佩华			图 号	19
	子 项	给排水工程						出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

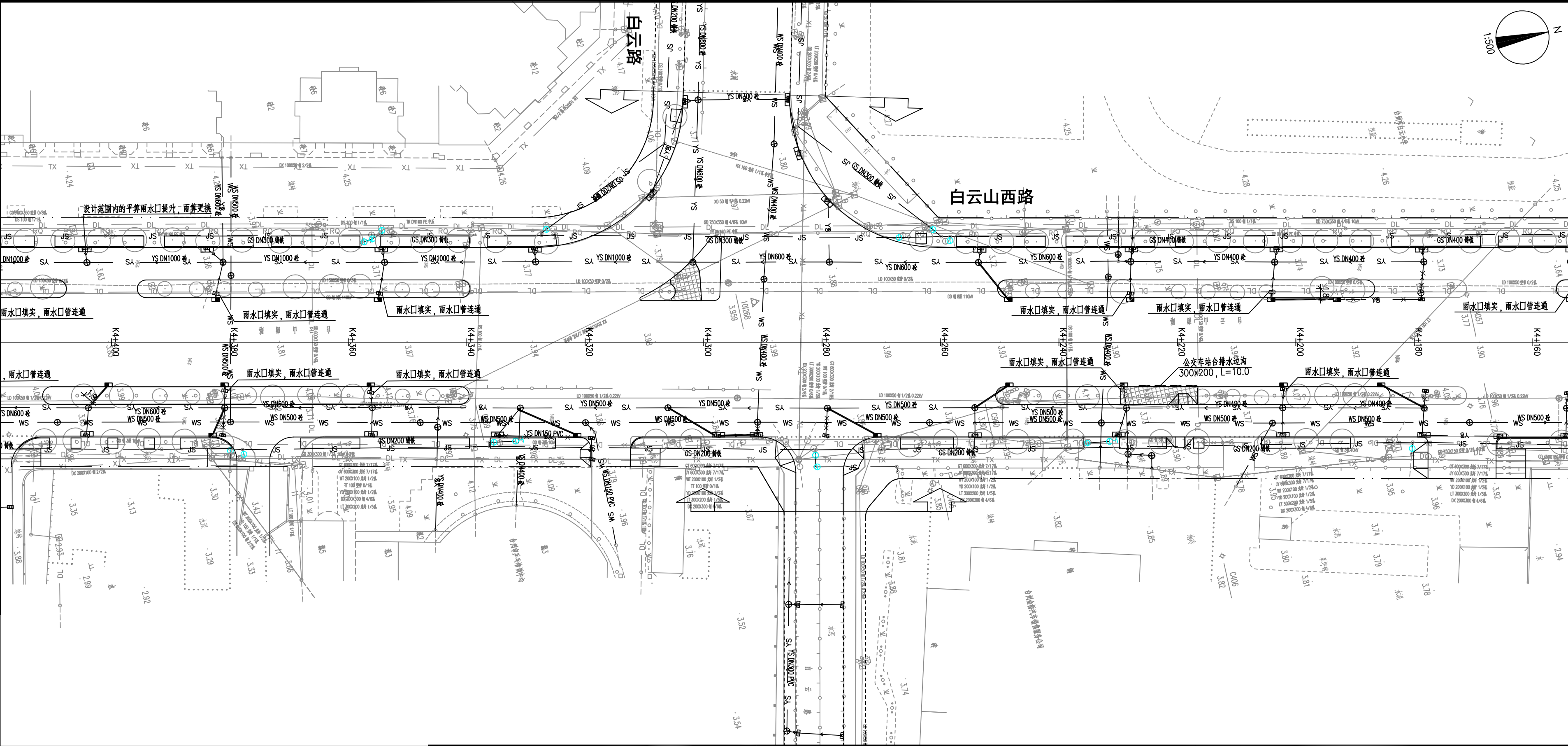
会 签	道 路 桥 梁 结 构	给 排 水 工 艺 电 气 风 景 园 林	电	通	文																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-----	-------------	-----------------------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



台州市城乡规划设计研究院有限公司 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级A133000769	审 定	邹永斌	设 计	张博文	图 名 排水平面图(十七)	设计号	2022-Z-76-3
	审 核	朱传双	制 图	张博文		图 别	水施(修1)
	项目负责	彭文兵 陈江南	校 对	徐佩华		图 号	20
	专业负责	徐佩华				出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

通 交	实 名		签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华	
	设 计 人	张博文	
审 图	注册（执业）章		
	预留章		
	出图章		
	审图章		
道 桥	竣工章		
	会 签		
	给排水工艺		风景园林
	电 气		给排水结构



台州市城市规划设计研究院有限公司

建筑甲级A133000769
市政甲级A133000769
园林甲级A133000769
规划甲级A133000769

项目名称 椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路（海龙路—春潮路）改造提升工程
子 项 给排水工程

审 定 邹永斌
审 核 朱传双
项目负责 彭文兵 陈江南
专业负责 徐佩华

设 计 张博文
制 图 张博文
校 对 徐佩华

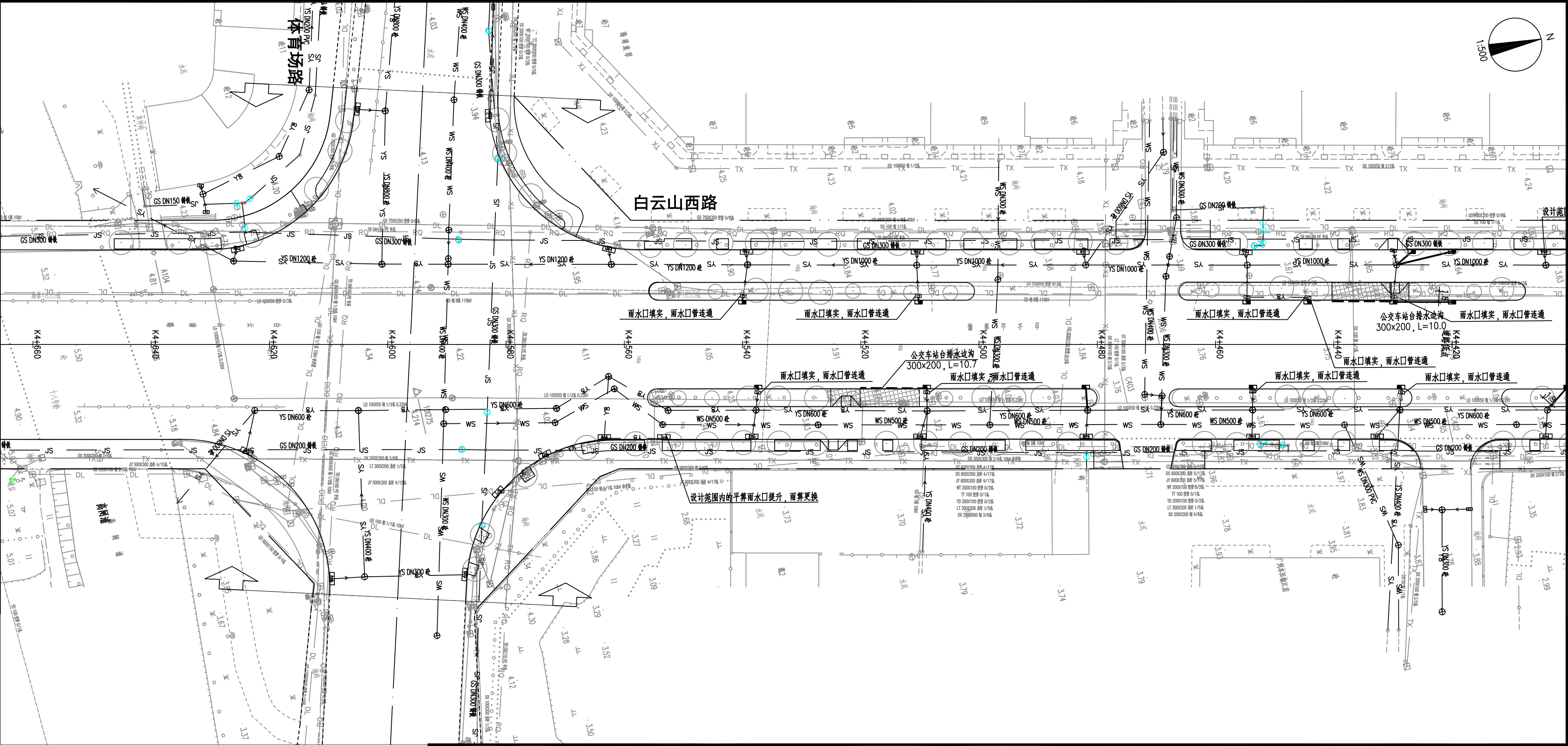
图 名 排水平面图(十八)

设计号 2022-Z-76-3
图 别 水施(修1)
图 号 21
出图日期 2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

项目负责人	实 名	签 名
	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华
	设 计 人	张博文
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

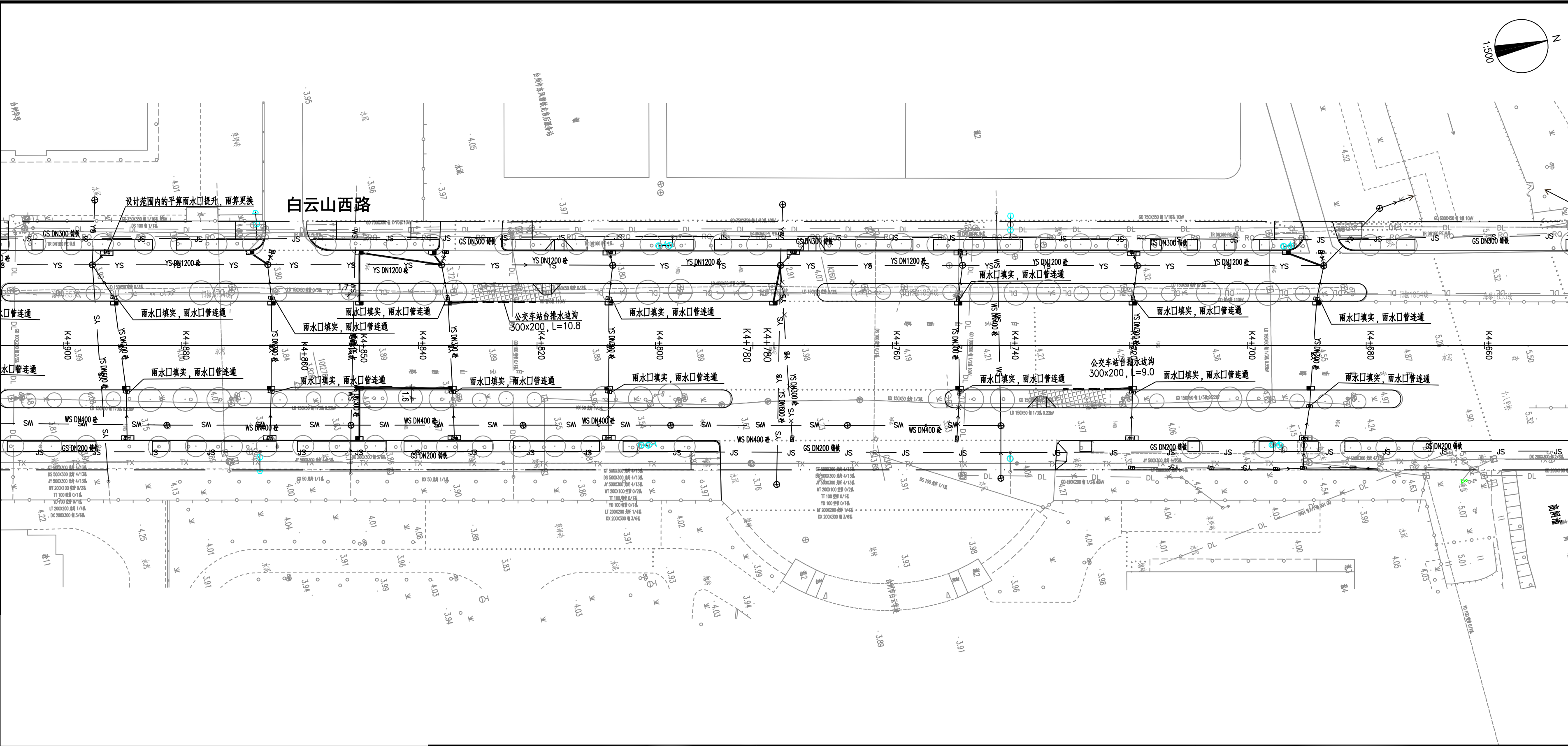
风景园林	给排水工艺	电 气	交 通
给排水结构	桥梁	道路	
会 签			



台州市城乡规划设计研究院有限公司 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级A133000769	审 定	邹永斌		设 计	张博文		图 名	设计号	2022-Z-76-3
	审 核	朱传双		制 图	张博文		排水平面图(十九)	图 别	水施(修1)
	项目 名称	椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路(海龙路—春潮路)改造提升工程	项目负责	彭文兵 陈江南	校 对	徐佩华		图 号	22
	子 项	给排水工程	专业负责	徐佩华				出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

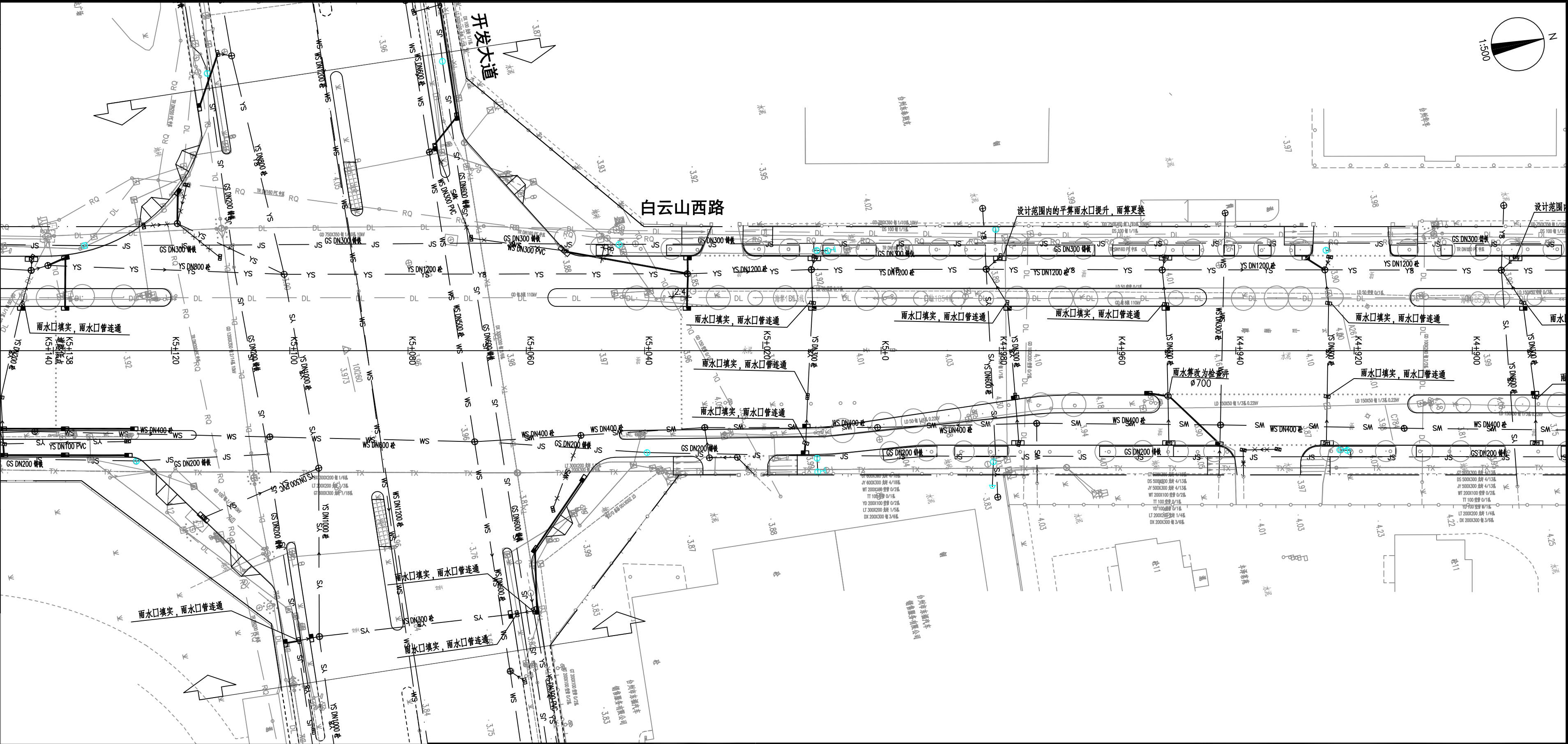
交通	实 名		签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华	
	设 计 人	张博文	
	注册（执业）章		
预留章			
出图章			
审图章			
竣工章			



台州市城市规划设计研究院有限公司 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级A133000769	项目名称	椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路（海龙路—春潮路）改造提升工程	审 定	邹永斌	设 计	张博文	图 名	排水平面图(二十)	设计号	2022-Z-76-3
	子 项	给排水工程	审 核	朱传双	制 图	张博文			图 别	水施(修1)
			项目负责	彭文兵 陈江南	校 对	徐佩华			图 号	23
			专业负责	徐佩华					出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

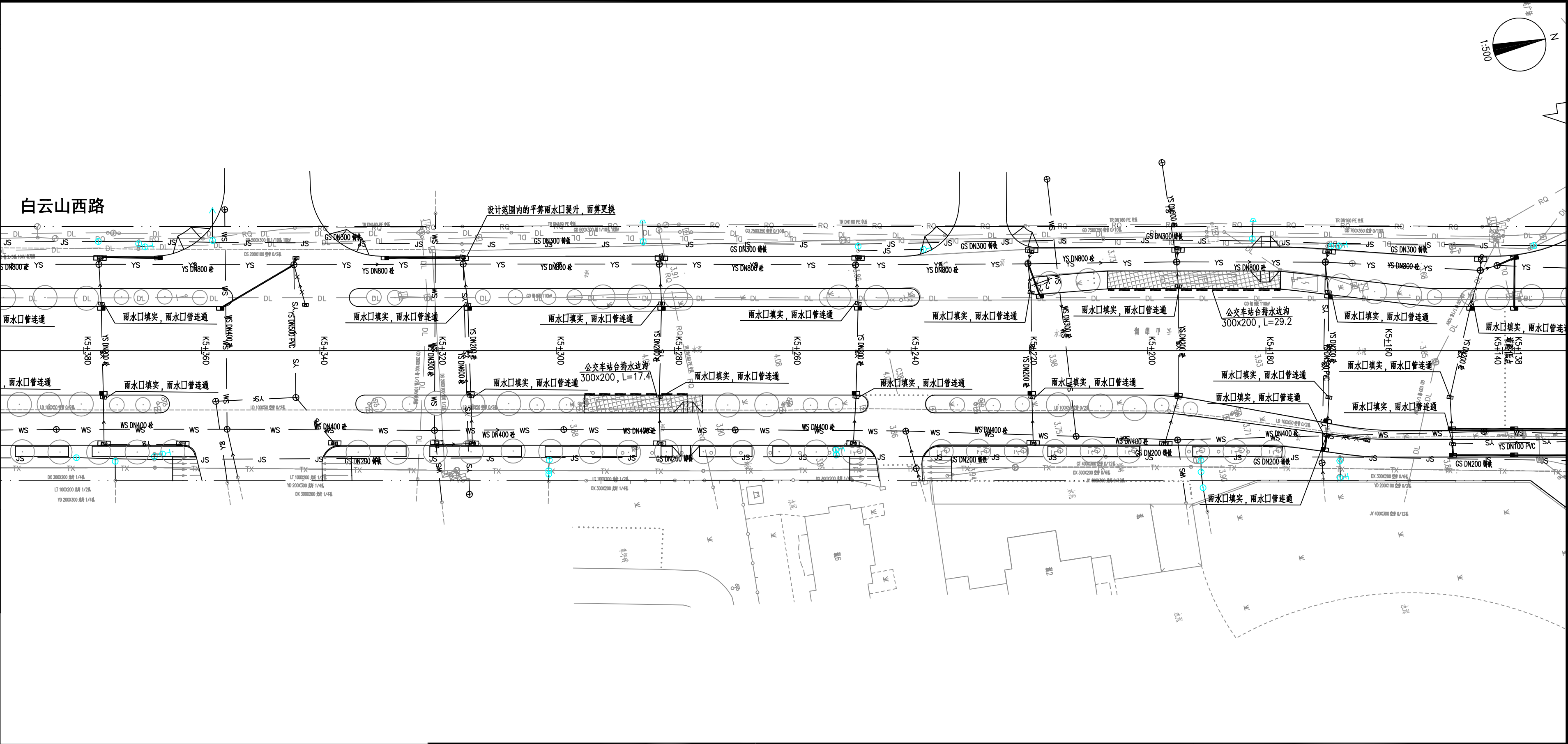
通 交	实 名		签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华	
	设 计 人	张博文	
审 图	注册（执业）章		
	预 留 章		
	出 图 章		
	审 图 章		
道 桥	竣 工 章		
	会 签		
	道 桥		
	会 签		



台州市城市规划设计研究院有限公司		审 定	邹永斌	设 计	张博文	图 名	设计号	2022-Z-76-3
项目 名称		审 核	朱传双	制 图	张博文	排水平面图(二十一)	图 别	水施(修1)
子 项		项目负责	彭文兵 陈江南	校 对	徐佩华		图 号	24
		专业负责	徐佩华				出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

交通	实 名		签 名
	项目负责人	彭文兵 陈江南	
	专业负责人	徐佩华	
	设 计 人	张博文	
给排水工程	注册（执业）章		
	预留章		
	出图章		
	审图章		
道路桥梁工程	竣工章		
	会 签		



台州市城市规划设计研究院有限公司

建筑甲级A133000769
市政甲级A133000769
园林甲级A133000769
规划甲级A133000769

项目名称 椒江区城市停车及基础设施提升工程之白云山路（海龙路—春潮路）改造提升工程

子 项 给排水工程

审 定 邹永斌

审 核 朱传双

项目负责 彭文兵 陈江南

专业负责 徐佩华

设 计 张博文

制 图 张博文

校 对 徐佩华

图 名

排水平面图(二十二)

设计号 2022-Z-76-3

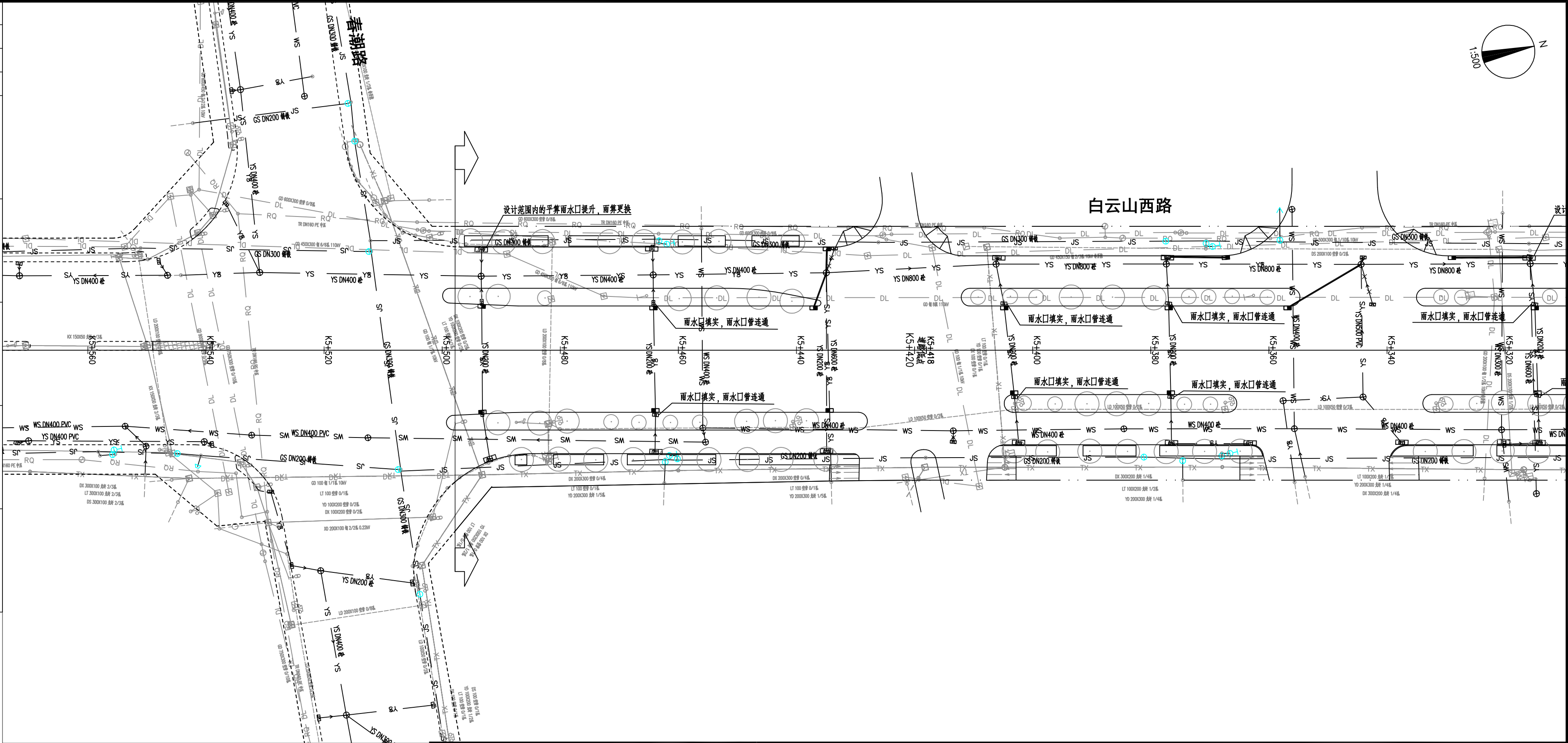
图 别 水施(修1)

图 号 25

出图日期 2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

会 签	道 桥	结 构	给排水工艺	电 气	风景园林	交 通				实 名	签 名	
										项目负责人	彭文兵 陈江南	
										专业负责人	徐佩华	
										设 计 人	张博文	
										注册（执业）章		
预留章												
出图章												
审图章												
竣工章												



台州市城乡规划设计研究院有限公司		审 定	邹永斌	设 计	张博文	图 名	设计号	2022-Z-76-3
项目负责		审 核	朱传双	制 图	张博文	排水平面图(二十三)	图 别	水施(修1)
子 项		项目负责	彭文兵 陈江南	校 对	徐佩华		图 号	26
		专业负责	徐佩华				出图日期	2024. 08

未盖技术出图章本图纸无效

