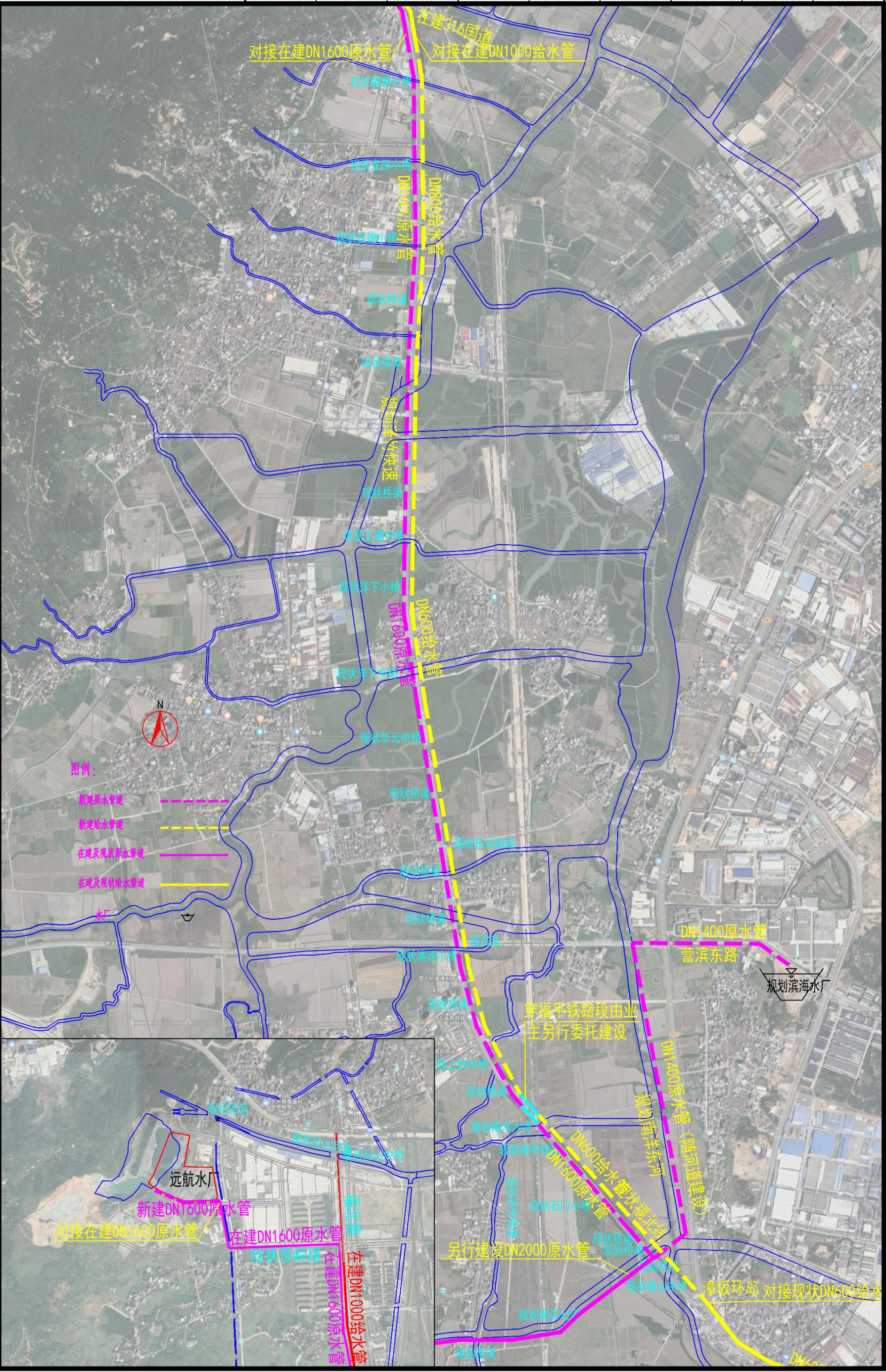


专业	姓名	签名	专业	姓名	签名	专业	姓名	签名
建筑			电气			道路		
结构			自控			园林		
给排水			暖通			岩土		



福州城建设计研究院有限公司
Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.



图纸专用章:

福州新区滨海水厂原水管道及给水管道新建工程
(远航水厂至滨海水厂)
子项: 洋布互通至规划东北路段管道

审定	肖友淦	校对	杨名丽
审核	李林	设计	李昊
工程负责人	裴旭	专业阶段	给排水
专业负责人	杨名丽	报规划	

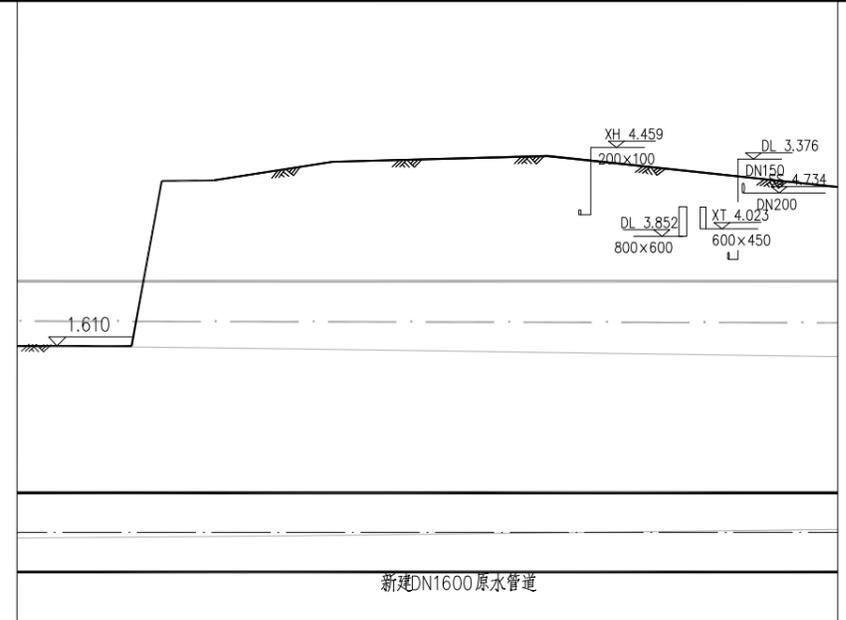
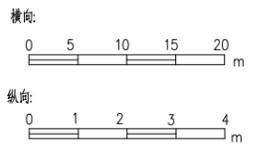
版本	第一版	工程号	2024G021
日期	2024.02	图号	附图-G-02
图名	新建管道位置图		

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	专业	专业	专业	专业	专业
道路	道路	道路	道路	道路	道路
园林	园林	园林	园林	园林	园林
岩土	岩土	岩土	岩土	岩土	岩土
电气	电气	电气	电气	电气	电气
自控	自控	自控	自控	自控	自控
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑
结构	结构	结构	结构	结构	结构
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水

纵断面图



比例:

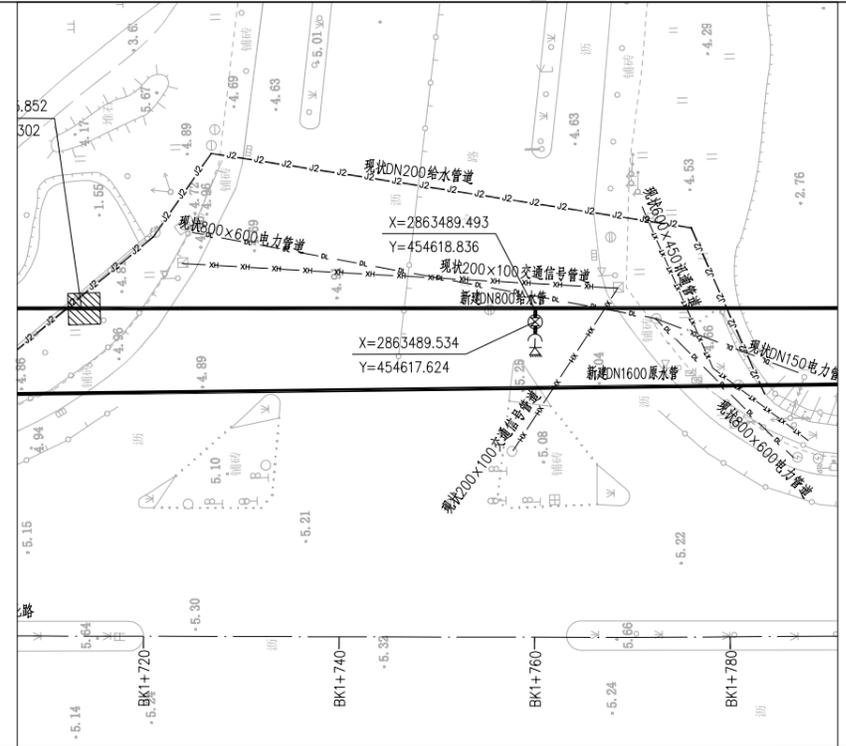
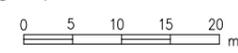


设计路面标高 (m)						
管顶覆土深度 (m)						
设计管中标高 (m)						
坡度%						
管长 (m)						
管径 (mm) 及管材						
管道基础						
道路桩号						



平面图

比例:



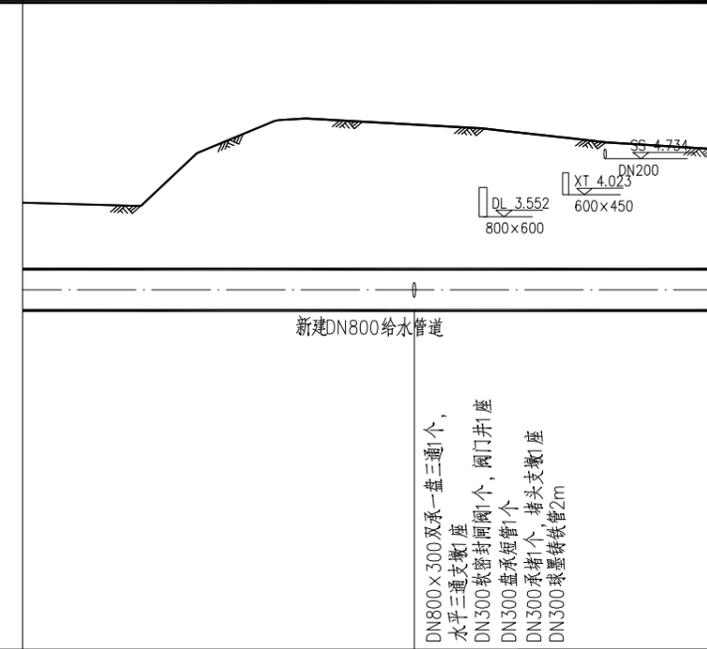
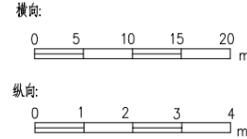
图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 福州新区滨海水厂原水管道及给水管道 新建工程(远航水厂至滨海水厂)	子项: 洋布互通至规划东北路段管道	图名: 给水及原水管道平面纵断面图(一)
		施工图审查单位:		审定: 肖友淦	校对: 杨名丽
		施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭	设计: 李昊
				专业负责人: 杨名丽	版本号: 第一版
				审核: 李林	出图日期: 2024.02
					工程号: 2024G021
					阶段: 报规划
					专业: 给排水
					图号: 给管-G-02

姓名	
姓名	
专业	道路
专业	园林
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
专业	自控
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	建筑
专业	结构
专业	给排水

纵断面图



比例:

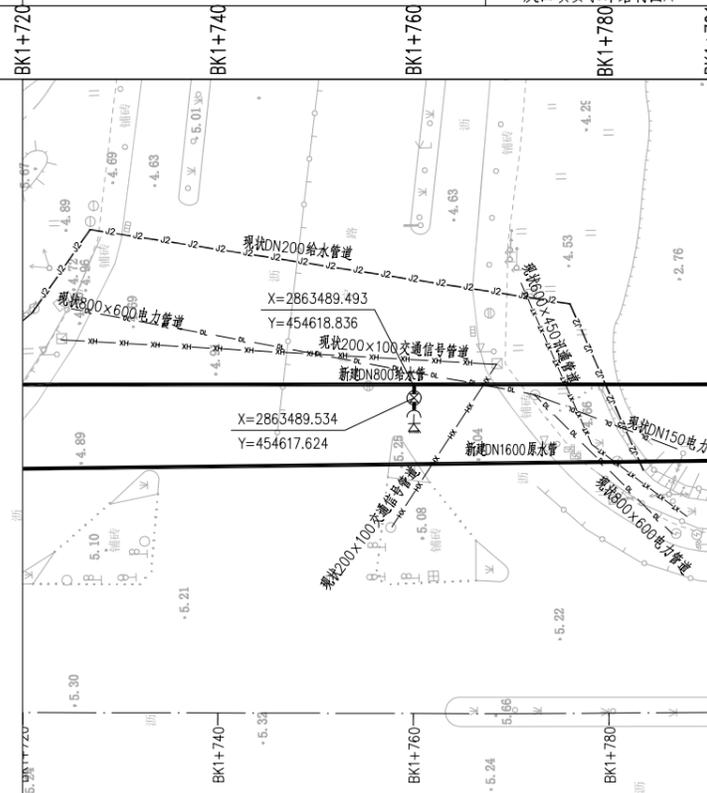
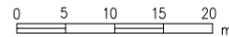


设计路面标高 (m)									
管顶覆土深度 (m)									
设计管中标高 (m)									
坡度‰									
管长 (m)									
管径 (mm) 及管材									
管道基础									
道路桩号									



平面图

比例:



福州城建设计研究院有限公司
Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.

图纸专用章:

注册师执业章:

建设单位:

福州市滨海水务发展有限公司

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

工程名称:

福州新区滨海水厂原水管道及给水管道
新建工程(远航水厂至滨海水厂)

子项:

洋布互通至规划东北路段管道

图名:

给水及原水管道平面纵断面图(二)

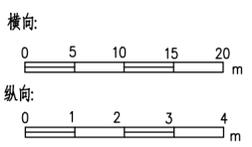
审定	肖友淦	校对	杨名丽	工程号	2024G021
工程负责人	龚旭	设计	李昊	阶段	报规划
专业负责人	杨名丽	版本号	第一版	专业	给排水
审核	李林	出图日期	2024.02	图号	给管-G-03

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
姓名	
专业	电气
姓名	
姓名	
专业	自控
姓名	
姓名	
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	给排水

纵断面图

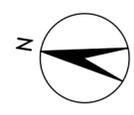


比例:



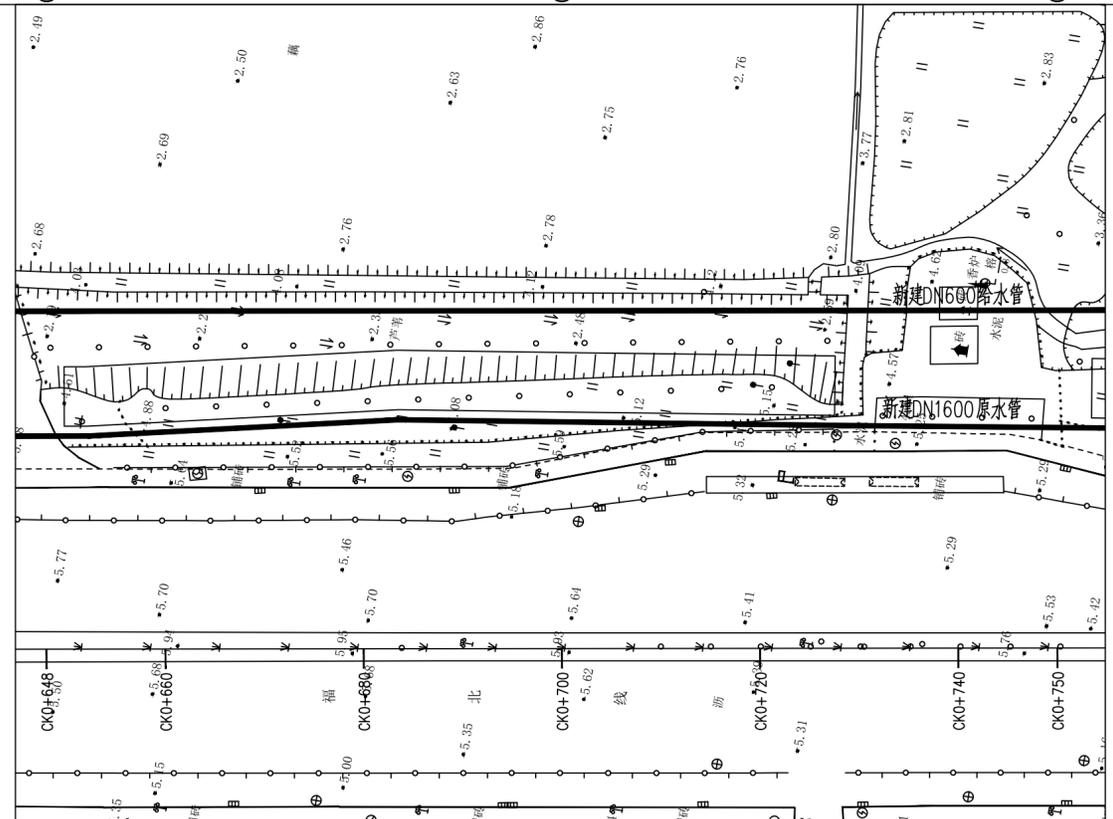
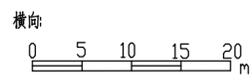
设计路面标高 (m)	4.26	4.30	4.30
管顶覆土深度 (m)	1.46	1.50	1.50
设计管中标高 (m)	2.50	2.50	2.50
坡度 %		102	
管长(m)		0.00	
管径(mm) 及管材	DN600球墨铸铁管		
管道基础	管道开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A		
道路桩号	CK0+648	CK0+640	CK0+750

图幅号:



平面图

比例:



福州城建设计研究院有限公司
Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.

图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称:
		施工图审查单位:	
		施工图审查合格书编号:	

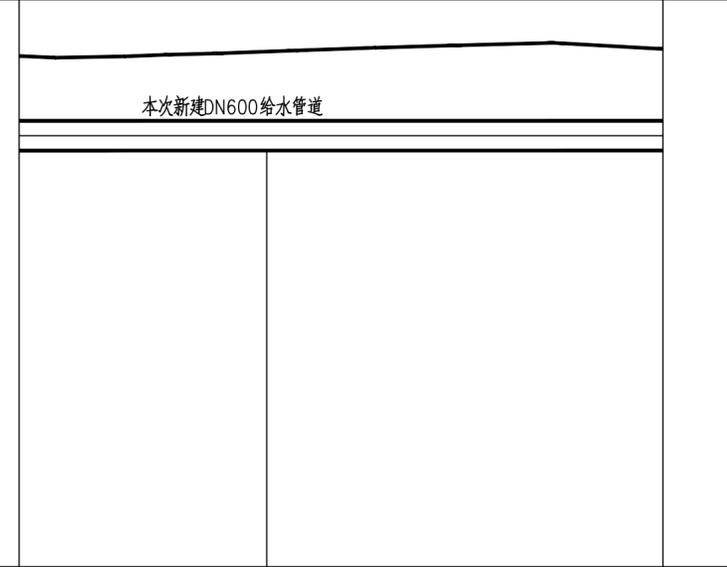
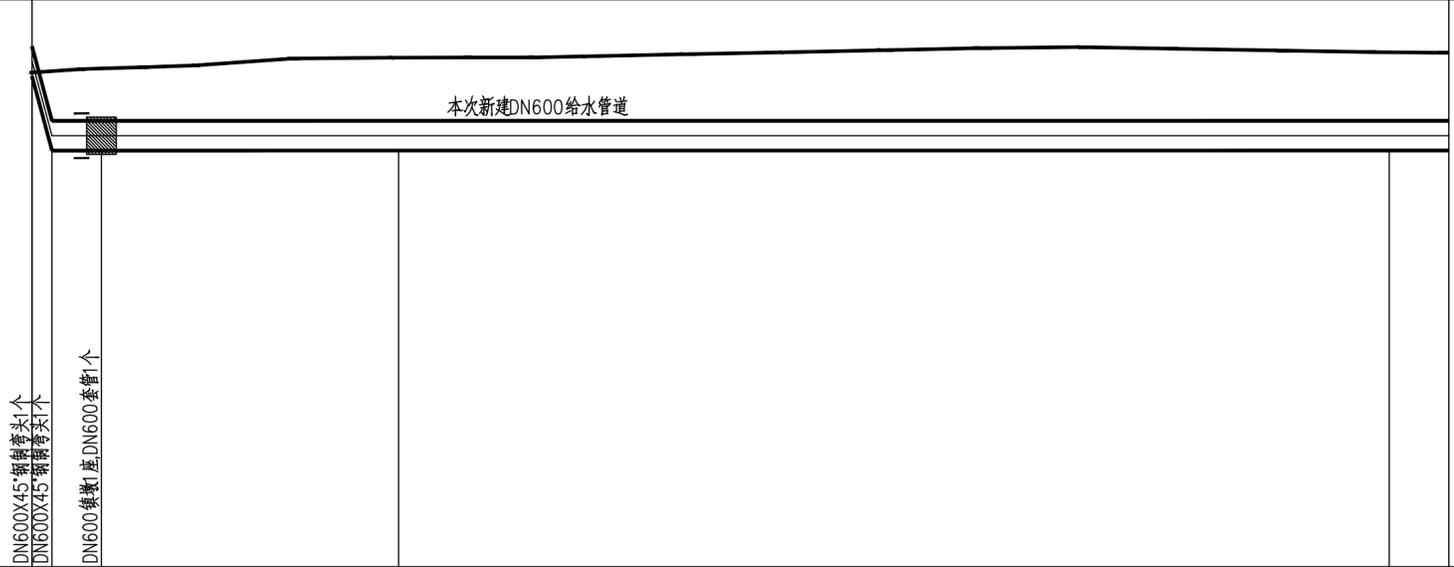
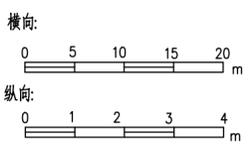
子项:	规划东北路至漳坂环岛段管道		图名:	DN600给水管道平面及纵断面(一)			
审定	肖友淦		校对	杨名丽	工程号	2024G021	
工程负责人	龚旭		设计	黄宇鹏	阶段	报规划	
专业负责人	杨名丽		版本号	第一版	专业	给排水	
审核	李林		出图日期	2023.10	图号	给管-G-03	

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
专业	园林
姓名	
专业	岩土
姓名	
专业	电气
姓名	
专业	自控
姓名	
专业	暖通
姓名	
专业	给排水

纵断面图

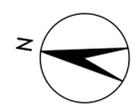


比例:



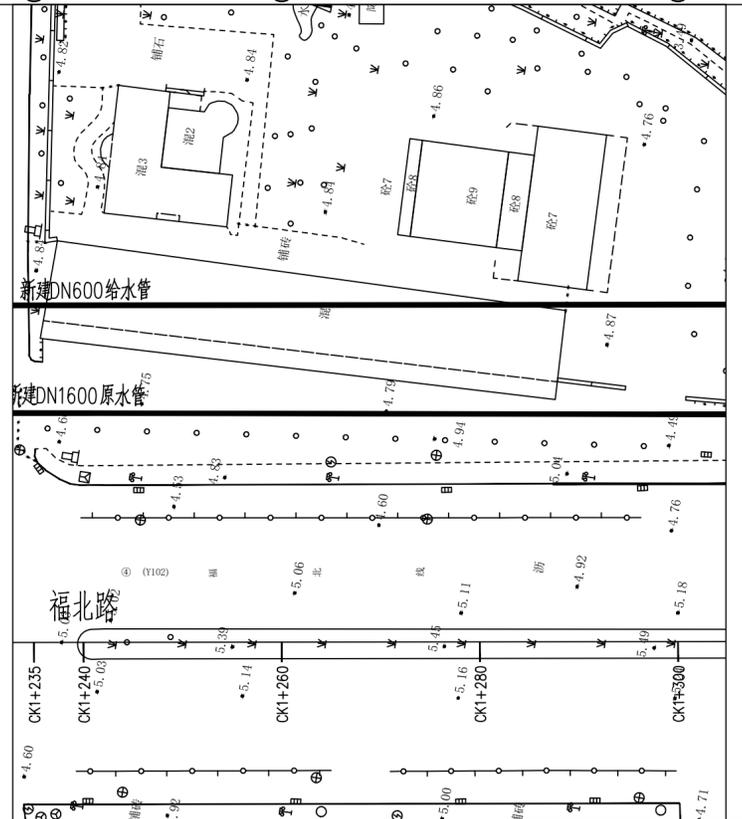
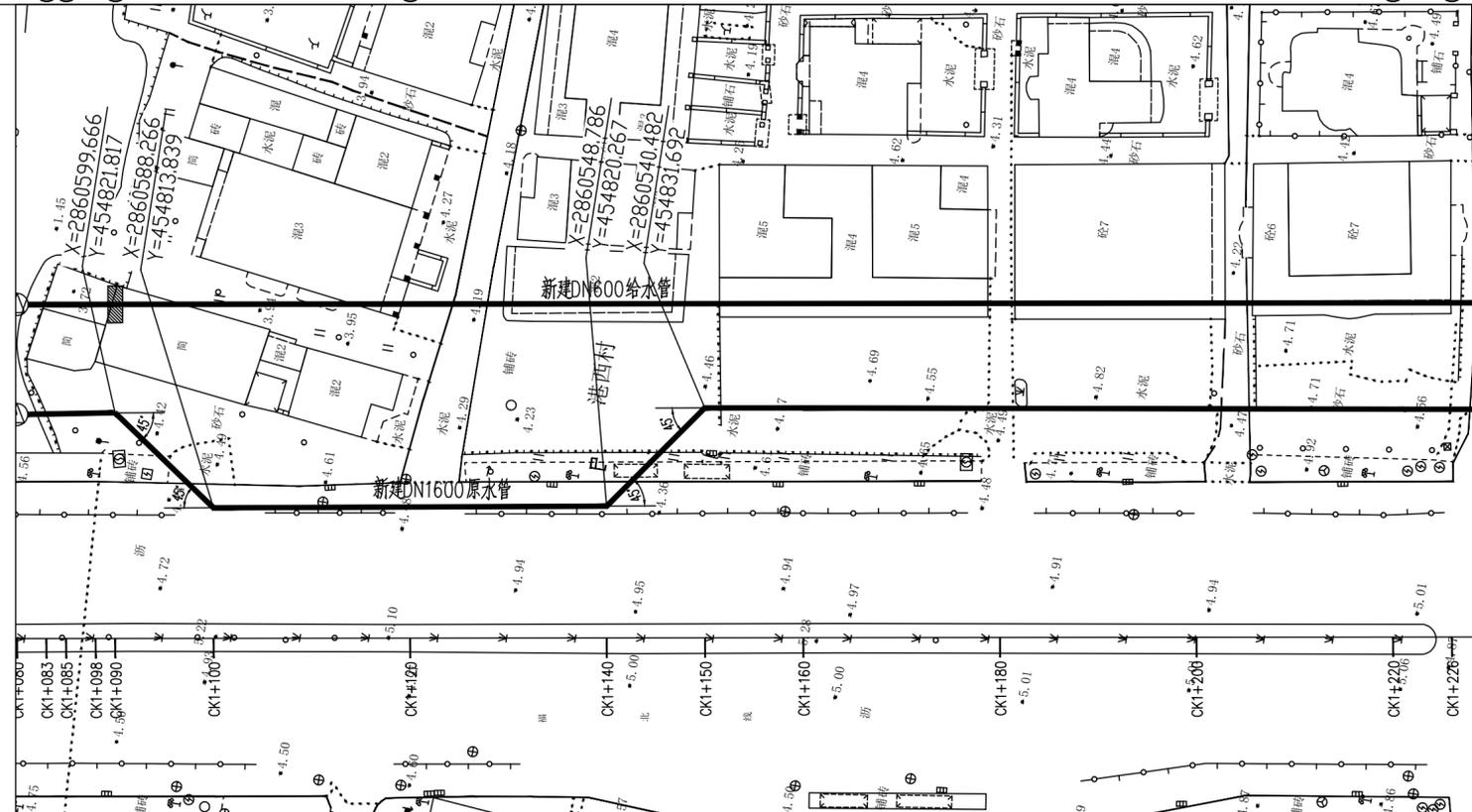
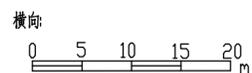
设计路面标高 (m)	4.30	4.36	4.58	4.68	4.75	4.75	4.70	4.75
管顶覆土深度 (m)	1.00	1.06	1.28	1.38	1.45	1.45	1.40	1.45
设计管中标高 (m)	4.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
坡度 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
管径(mm) 及管材	D630钢管 δ=16mm		DN600球墨铸铁管					
管道基础	管道开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A							
道路桩号	CK1+083 CK1+085	CK1+090	CK1+120	CK1+220	CK1+226	CK1+235	CK1+260	CK1+300

图幅号:



平面图

比例:

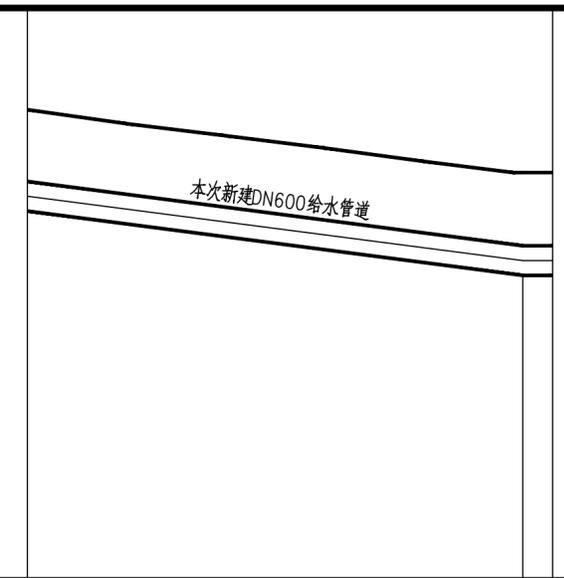
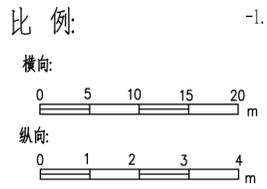


福州城建设计研究院有限公司
Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.

图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 规划东站北路至漳坂环岛段管道	子项: DN600给水管道平面及纵断面(三)
		施工图审查单位:		审定: 肖友淦
		施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭
				专业负责人: 杨名丽
				审核: 李林
				校对: 杨名丽
				设计: 黄宇鹏
				版本号: 第一版
				出图日期: 2023.10
				工程号: 2024G021
				阶段: 报规划
				专业: 给排水
				图号: 给管-G-05

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
姓名	
专业	园林
姓名	
姓名	
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
姓名	
姓名	
专业	自控
姓名	
姓名	
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	给排水

纵断面图

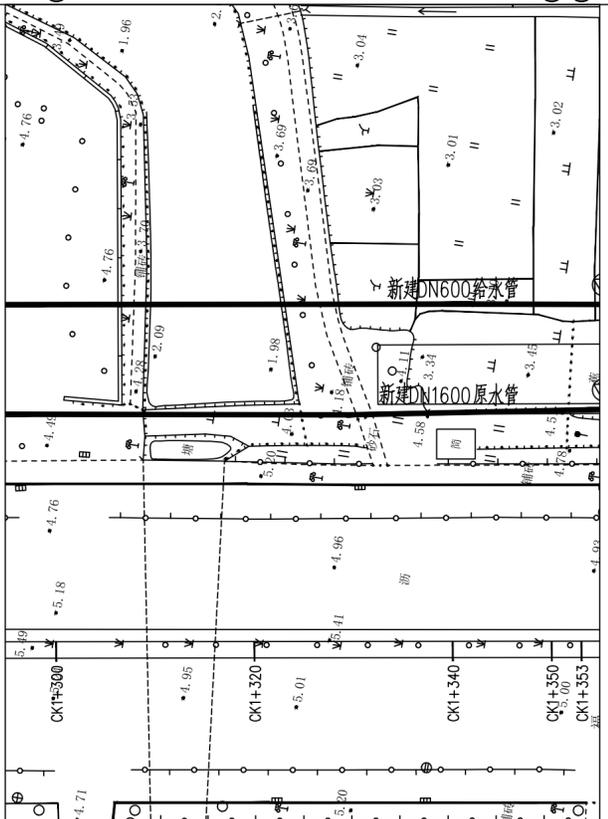
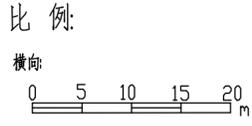


设计路面标高 (m)	4.75	3.48	3.48
管顶覆土深度 (m)	1.45	1.48	1.48
设计管中标高 (m)	3.00	1.70	1.70
坡度 %	26.00	50	3
管长(m)		26.00	0.00
管径(mm) 及管材	DN600球墨铸铁管		
管道基础	管道开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A		
道路桩号	CK1+300	CK1+350	CK1+353

图幅号:



平面图



图纸专用章:

注册师执业章:

建设单位:
福州市滨海水务发展有限公司

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

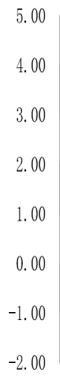
工程名称:

子项:
规划东北路至漳坂环岛段管道

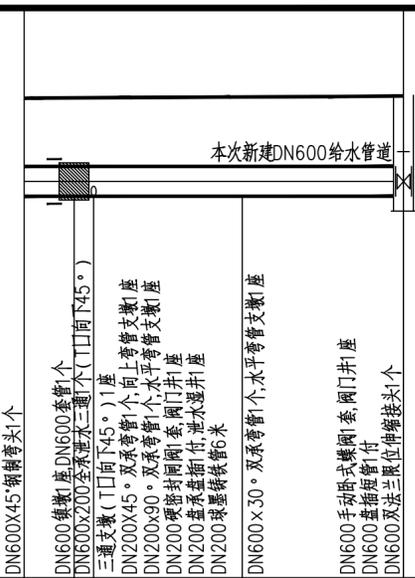
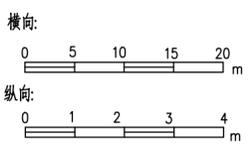
图名:		DN600给水管道平面及纵断面(四)			
审定	肖友淦	校对	杨名丽	工程号	2024G021
工程负责人	龚旭	设计	黄宇鹏	阶段	报规划
专业负责人	杨名丽	版本号	第一版	专业	给排水
审核	李林	出图日期	2023.10	图号	给管-G-06

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
姓名	
专业	园林
姓名	
姓名	
专业	岩土
姓名	
专业	电气
姓名	
专业	自控
姓名	
专业	暖通
姓名	
专业	给排水
姓名	
专业	建筑
姓名	
专业	结构
姓名	
专业	给排水

纵
断
图



比例:

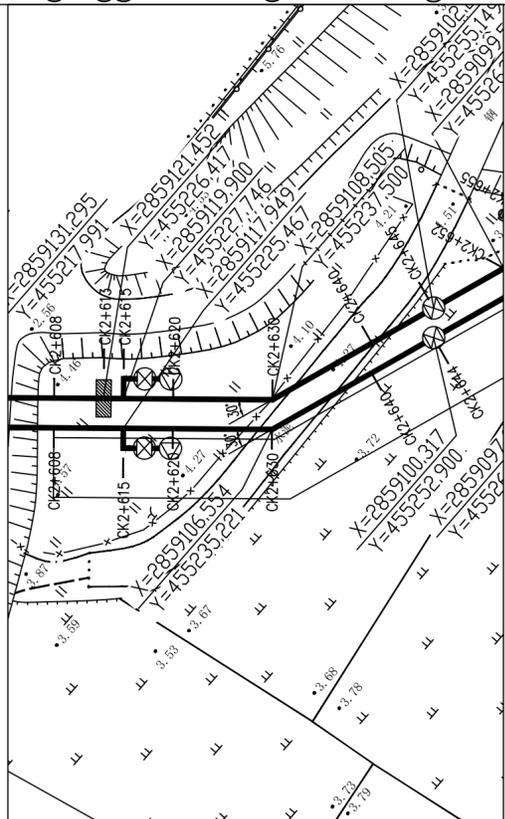
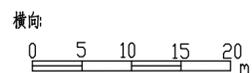


设计路面标高 (m)	3.98
管顶覆土深度 (m)	1.38
设计管中标高 (m)	2.30
坡度 %	0.00
管径(mm) 及管材	DN600球墨铸铁管
管道基础	管道开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A
道路桩号	CK2+608, CK2+613, CK2+615, CK2+630, CK2+644

图幅号:

平
面
图

比例:

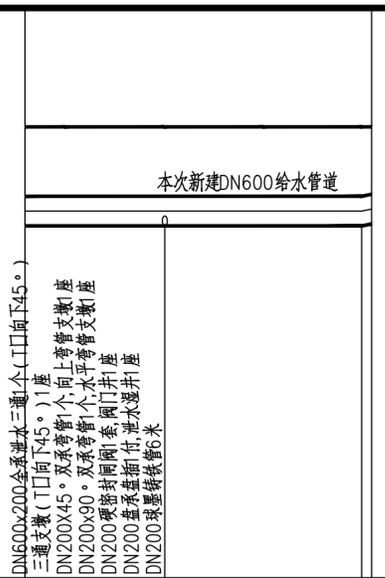
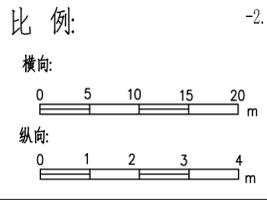


福州城建设计研究院有限公司
Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.

图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 规划东站北路至漳坂环岛段管道	子项: DN600给水管道平面及纵断面(五)
		施工图审查单位:		审定: 肖友淦
		施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭
				专业负责人: 杨名丽
				审核: 李林
				校对: 杨名丽
				设计: 黄宇鹏
				版本号: 第一版
				出图日期: 2023.10
				工程号: 2024G021
				阶段: 报规划
				专业: 给排水
				图号: 给管-G-07

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
姓名	
专业	园林
姓名	
姓名	
专业	岩土
姓名	
专业	电气
姓名	
姓名	
专业	自控
姓名	
姓名	
专业	暖通
姓名	
专业	给排水
姓名	
姓名	
专业	建筑
姓名	
姓名	
专业	结构
姓名	
专业	给排水

纵
断
图



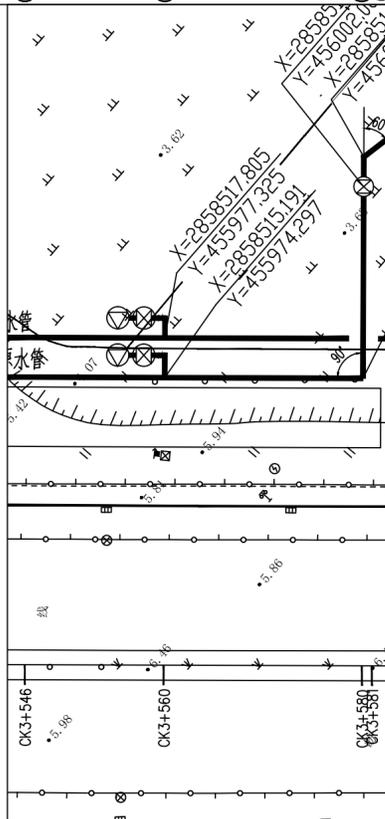
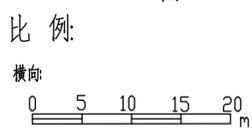
设计路面标高 (m)	3.40	3.40	3.40
管顶覆土深度 (m)	1.40	1.40	1.40
设计管中标高 (m)	1.70	1.70	1.70
坡度 %	200	0.00	
管径(mm) 及管材	DN600球墨铸铁管		
管道基础	管道开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A		

道路桩号: CK3+546, CK3+560, CK3+580, CK3+581

图幅号:

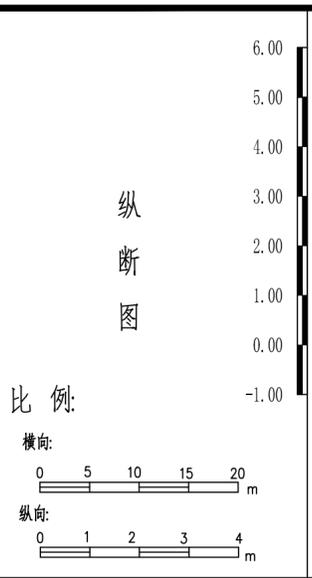


平
面
图



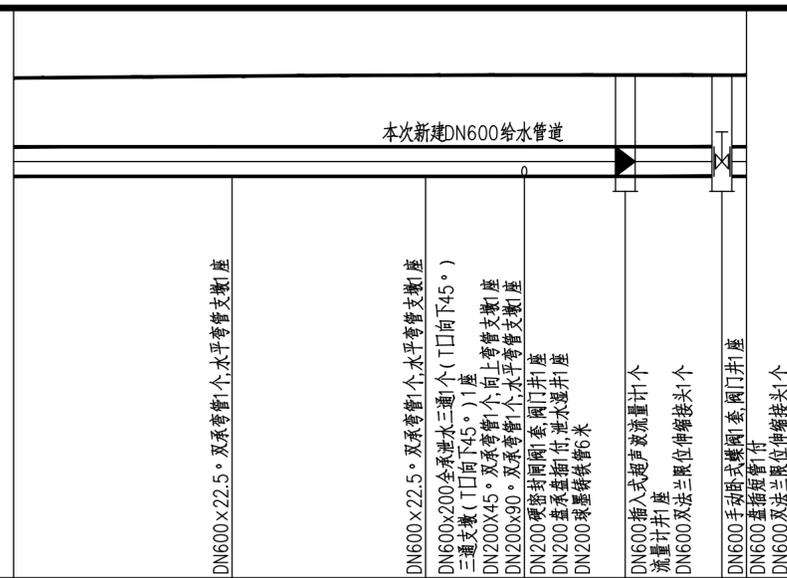
 福州城建设计研究院有限公司 Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.	图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称:	子项: 规划东北路至漳坂环岛段管道	图名: DN600给水管道平面及纵断面(六)						
			施工图审查单位:			审 定	肖友淦	校 对	杨名丽	工程号	2024G021	
				施工图审查合格书编号:			工程负责人	龚旭	设 计	黄宇鹏	阶 段	报规划
							专业负责人	杨名丽	版 本 号	第一版	专 业	给排水
						审 核	李林	出图日期	2023.10	图 号	给管-G-08	

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
姓名	
专业	园林
姓名	
姓名	
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
姓名	
姓名	
专业	自控
姓名	
姓名	
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	给排水
姓名	
姓名	
专业	建筑
姓名	
姓名	
专业	结构
姓名	
姓名	
专业	给排水

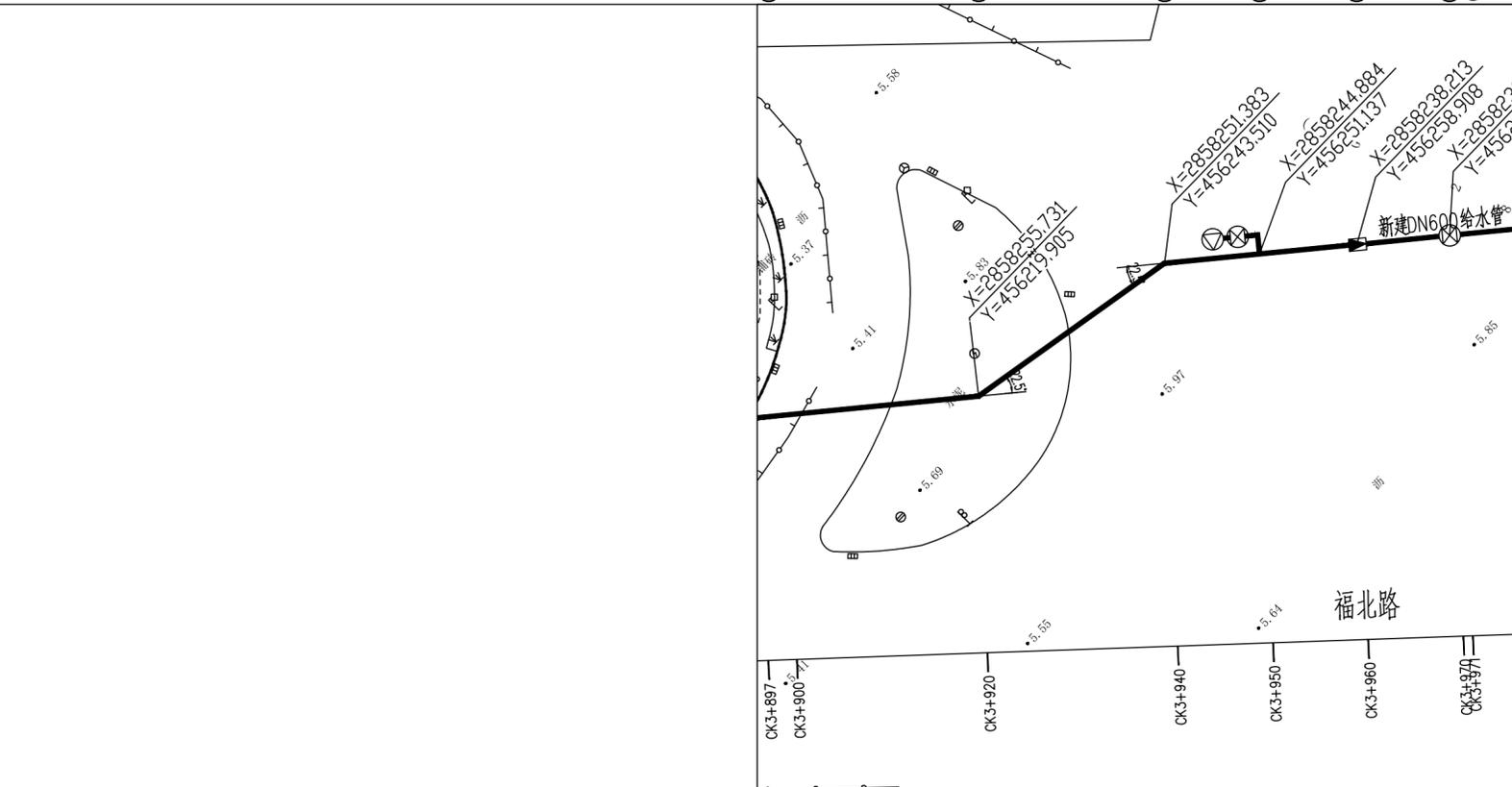
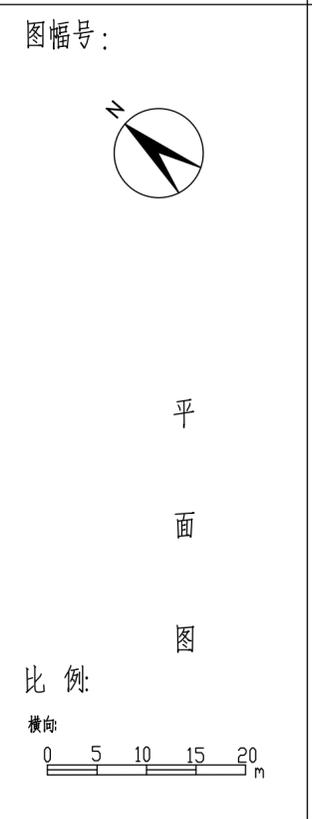


设计路面标高 (m)	5.43
管顶覆土深度 (m)	1.43
设计管中标高 (m)	3.70
坡度 %	0.00
管径(mm) 及管材	DN600球墨铸铁管
管道基础	管道开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A
道路桩号	CK3+897, CK3+900, CK3+920, CK3+940, CK3+950, CK3+960, CK3+970, CK3+971

比例:	1:100
横向:	0 5 10 15 20 m
纵向:	0 1 2 3 4 m



管长(m)	140
坡度 %	0.00
管径(mm) 及管材	DN600球墨铸铁管
管道基础	管道开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A
道路桩号	CK3+897, CK3+900, CK3+920, CK3+940, CK3+950, CK3+960, CK3+970, CK3+971



图幅号:

比例:

横向: 0 5 10 15 20 m

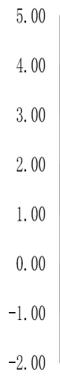
图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 规划东站北路至漳坂环岛段管道	子项: DN600给水管道平面及纵断面(七)
		施工图审查单位:		审定: 肖友淦
		施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭
				专业负责人: 杨名丽
				审核: 李林
				校对: 杨名丽
				设计: 黄宇鹏
				版本号: 第一版
				出图日期: 2023.10
				工程号: 2024G021
				阶段: 报规划
				专业: 给排水
				图号: 给管-G-09



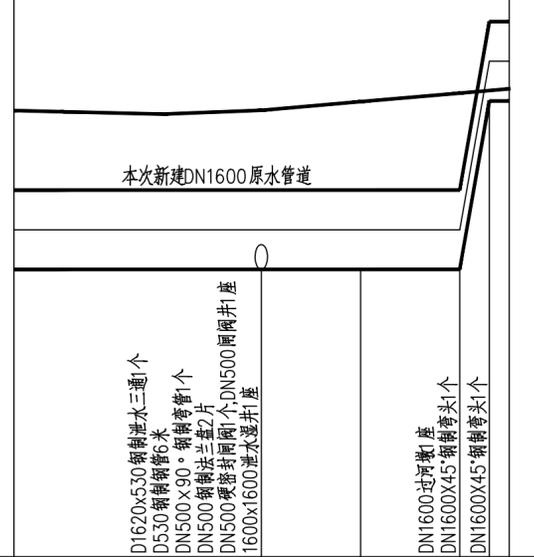
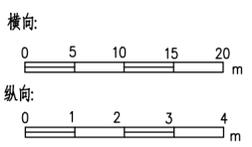
福州城建设计研究院有限公司
Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
姓名	
专业	园林
姓名	
姓名	
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
姓名	
姓名	
专业	自控
姓名	
姓名	
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	给排水
姓名	
姓名	
专业	建筑
姓名	
姓名	
专业	结构
姓名	
姓名	
专业	给排水

纵断面图



比例:



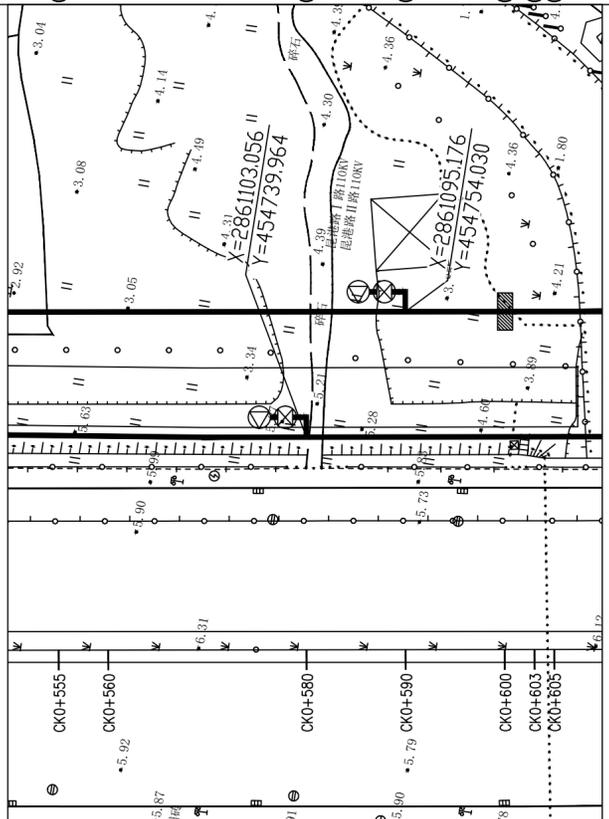
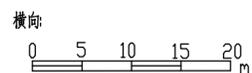
设计路面标高 (m)	3.31	3.31	3.48	3.66	4.18
管顶覆土深度 (m)	1.61	1.61	1.78	1.96	1.48
设计管中标高 (m)	0.90	0.90	0.90	0.90	1.90
坡度 %	0.00		3/1000		2/1000
管径(mm) 及管材	D1620 钢管 δ=12mm		D1620 钢管 δ=18mm		
管道基础	管道支护开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B 明露架管过河				
道路桩号	CK0+555	CK0+580	CK0+590	CK0+600	CK0+603 CK0+605

图幅号:



平面图

比例:



福州城建设计研究院有限公司
Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.

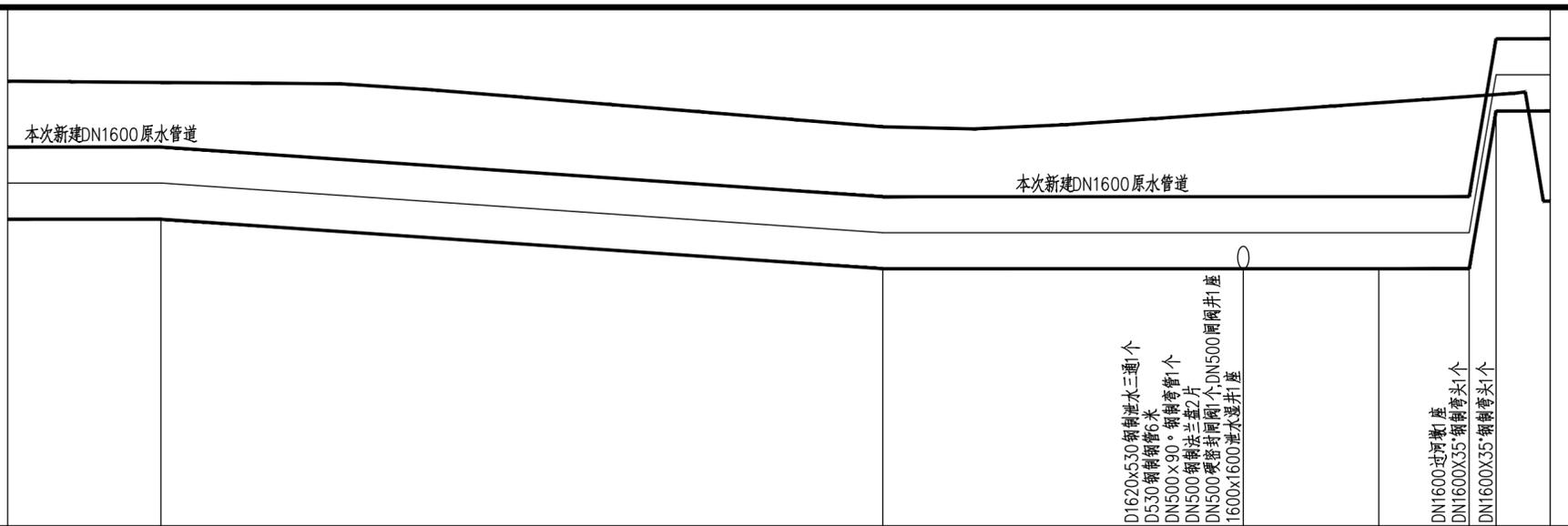
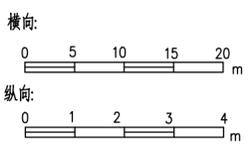
图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 规划东站北路至漳坂环岛段管道	子项: DN1600给水管道平面及纵断面(一)	图名:
		施工图审查单位:		审定: 肖友淦	校对: 杨名丽
		施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭	设计: 黄宇鹏
				专业负责人: 杨名丽	版本号: 第一版
				审核: 李林	出图日期: 2023.10
					工程号: 2024G021
					阶段: 报规划
					专业: 给排水
					图号: 给管-G-10

姓名	
姓名	
专业	道路
专业	园林
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
专业	自控
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	建筑
专业	结构
专业	给排水

纵断面图

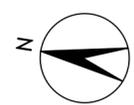


比例:



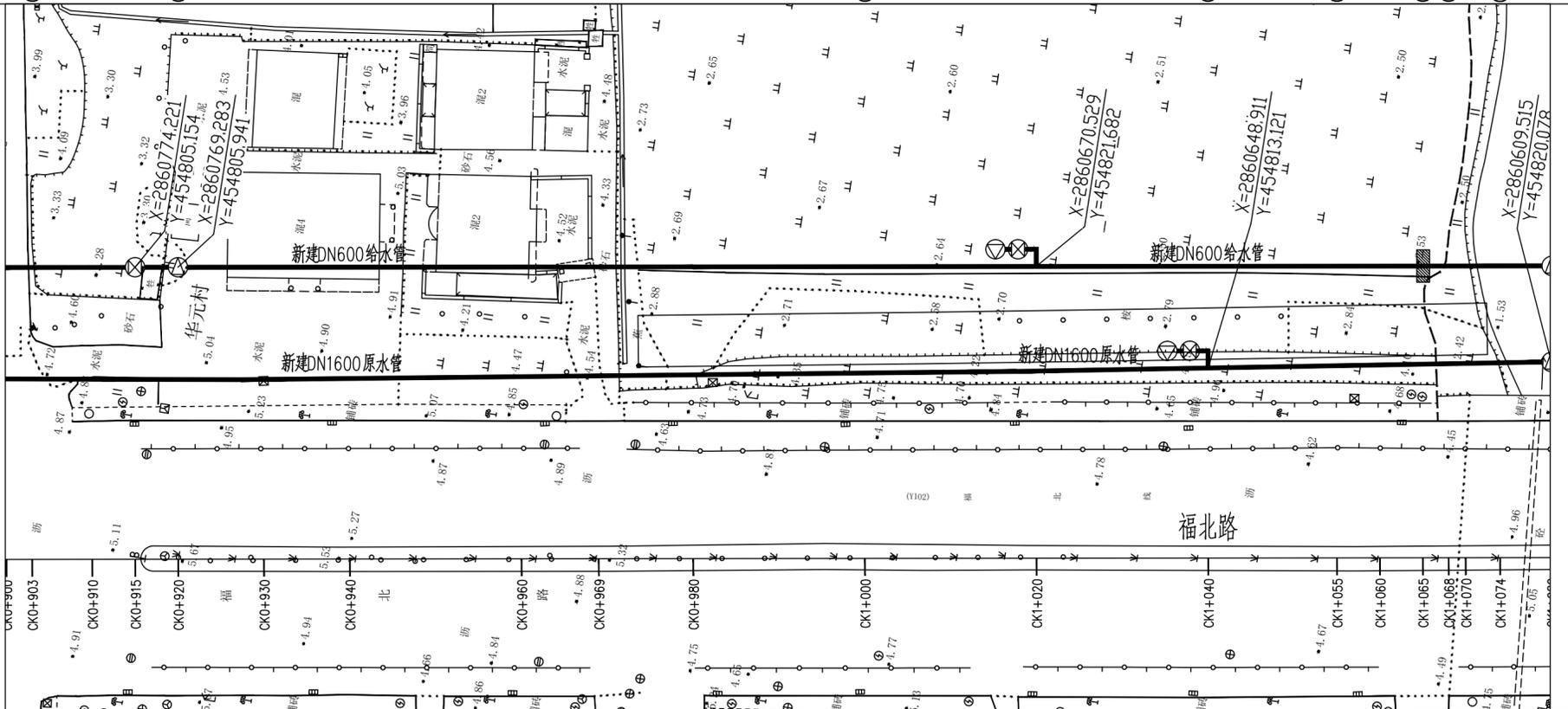
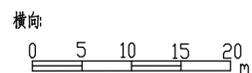
设计路面标高 (m)	4.22	4.13	3.15	3.47	3.68	3.82	4.30	
管顶覆土深度 (m)	1.52	1.43	1.55	1.87	2.08	2.22	4.30	
设计管中标高 (m)	1.90	1.90	0.80	0.80	0.80	0.80	4.30	
坡度 %	0.00	13.75	0.00	0.00	0.00	1000	0	
管长(m)	17	80	65	0.80	0.80	3/6	6/0	
管径(mm) 及管材	D1620钢管 $\delta=12\text{mm}$						D1620钢管 $\delta=18\text{mm}$	
管道基础	管道支护开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B						明露架管过河	
道路桩号	CK0+903	CK0+920	CK1+000	CK1+040	CK1+055	CK1+065	CK1+074	

图幅号:



平面图

比例:

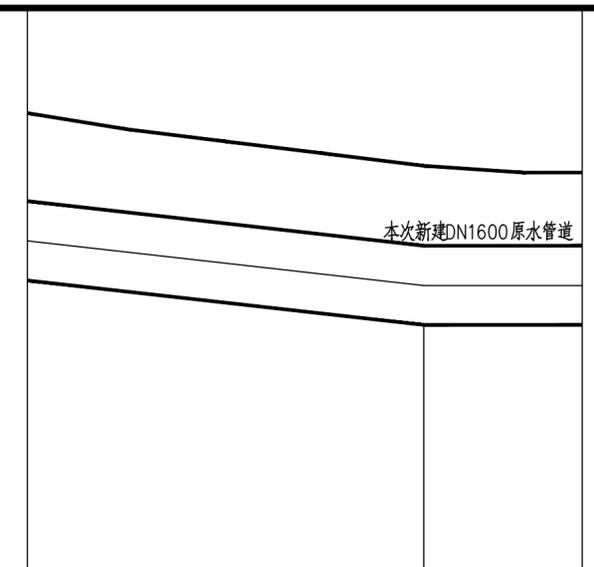
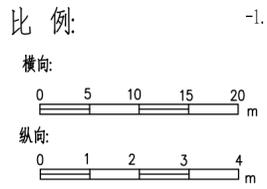
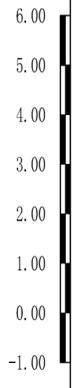


福州城市建设设计研究院有限公司
Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.

图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 规划东北北路至漳坂环岛段管道	子项: DN1600给水管道平面及纵断面(三)	图名:
		施工图审查单位:	审定: 肖友淦	校对: 杨名丽	工程号: 2024G021
		施工图审查合格书编号:	工程负责人: 龚旭	设计: 黄宇鹏	阶段: 报规划
			专业负责人: 杨名丽	版本号: 第一版	专业: 给排水
			审核: 李林	出图日期: 2023.10	图号: 给管-G-12

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
姓名	
专业	园林
姓名	
姓名	
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
姓名	
姓名	
专业	自控
姓名	
姓名	
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	建筑
姓名	
姓名	
专业	结构
姓名	
姓名	
专业	给排水

纵断面图

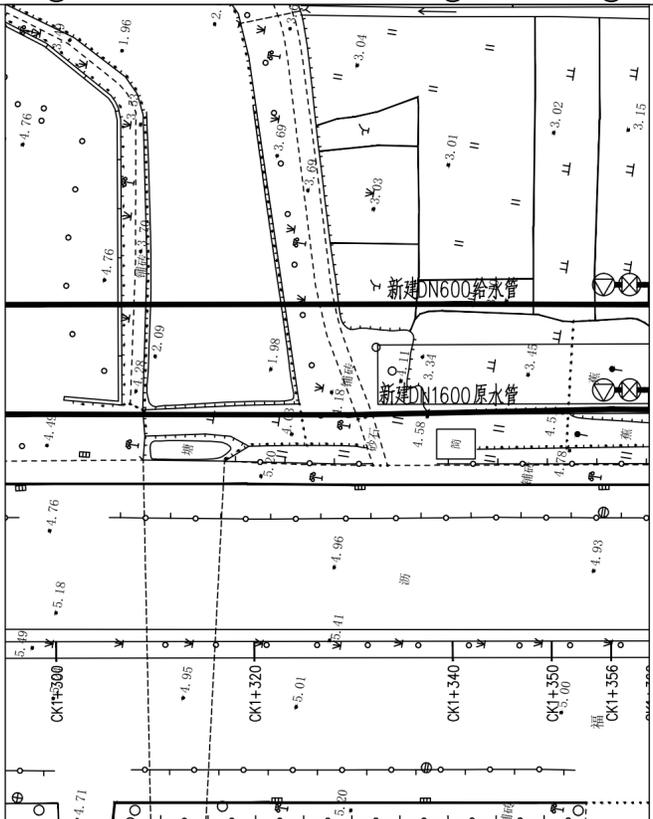
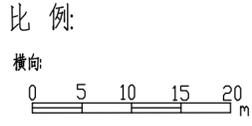


设计路面标高 (m)	4.88	3.61	3.48
管顶覆土深度 (m)	1.78	1.61	1.48
设计管中标高 (m)	2.10	1.20	1.20
坡度 %	22.50	0.00	
管长(m)	40	16	
管径(mm) 及管材	D1620钢管 δ=12mm		
管道基础	管道支护开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B		
道路桩号	CK1+300	CK1+340	CK1+356

图幅号:



平面图



图纸专用章:	注册师执业章:
--------	---------

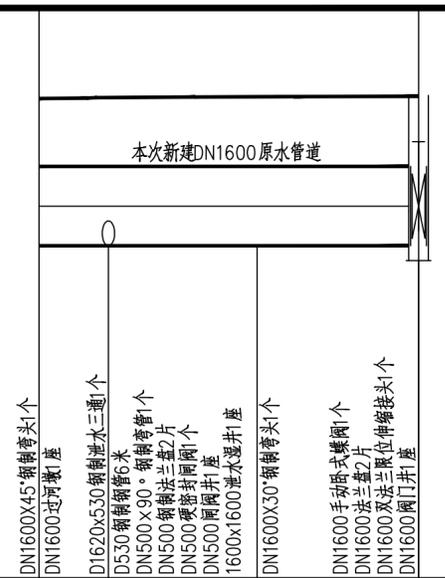
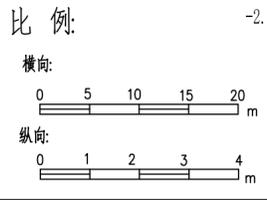
建设单位:	福州市滨海水务发展有限公司
施工图审查单位:	
施工图审查合格书编号:	

工程名称:	规划东站北路至漳坂环岛段管道
-------	----------------

子项:	DN1600给水管道平面及纵断面(五)				
审定	肖友淦	校对	杨名丽	工程号	2024G021
工程负责人	龚旭	设计	黄宇鹏	阶段	报规划
专业负责人	杨名丽	版本号	第一版	专业	给排水
审核	李林	出图日期	2023.10	图号	给管-G-14

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
姓名	
专业	园林
姓名	
姓名	
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
姓名	
姓名	
专业	自控
姓名	
姓名	
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	给排水

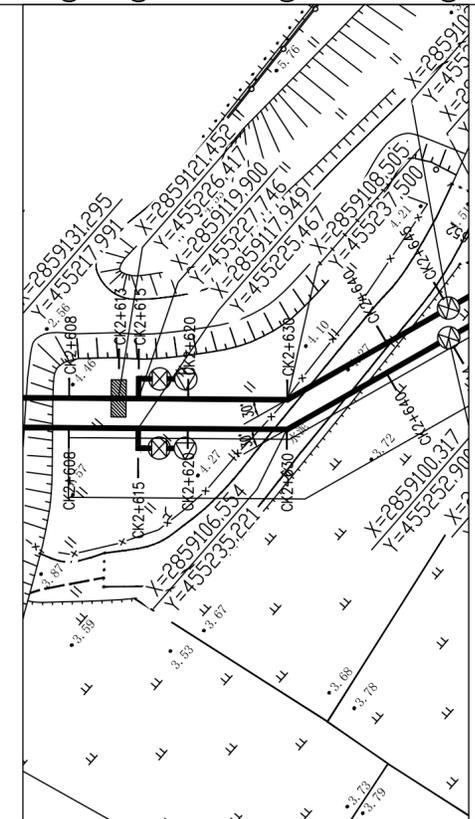
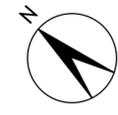
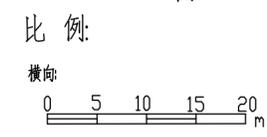
纵
断
图



设计路面标高 (m)	3.97
管顶覆土深度 (m)	1.37
设计管中标高 (m)	1.80
坡度 %	37
管长(m)	0.00
管径(mm) 及管材	D1620钢管 δ=12mm
管道基础	管道支护开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B
道路桩号	CK2+608 CK2+615 CK2+630 CK2+645

图幅号:

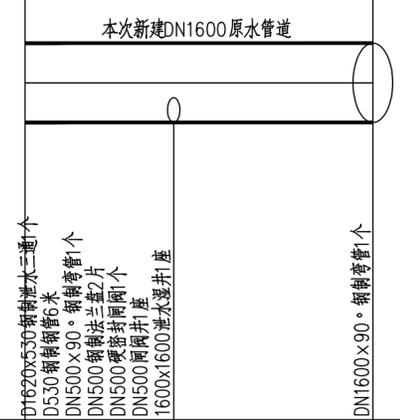
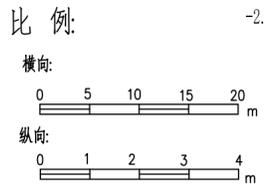
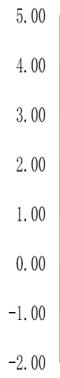
平
面
图



图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称:	子项: 规划东站北路至漳坂环岛段管道	图名: DN1600给水管道平面及纵断面(六)
		施工图审查单位:		审 定: 肖友淦	校 对: 杨名丽
		施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭	设计: 黄宇鹏
				专业负责人: 杨名丽	版本号: 第一版
				审 核: 李林	出图日期: 2023.10
					工程号: 2024G021
					阶 段: 报规划
					专 业: 给排水
					图 号: 给管-G-15

姓名	
姓名	
专业	道路
姓名	
姓名	
专业	园林
姓名	
姓名	
专业	岩土
姓名	
专业	电气
姓名	
姓名	
专业	自控
姓名	
姓名	
专业	暖通
姓名	
专业	建筑
姓名	
专业	结构
姓名	
专业	给排水

纵断面图

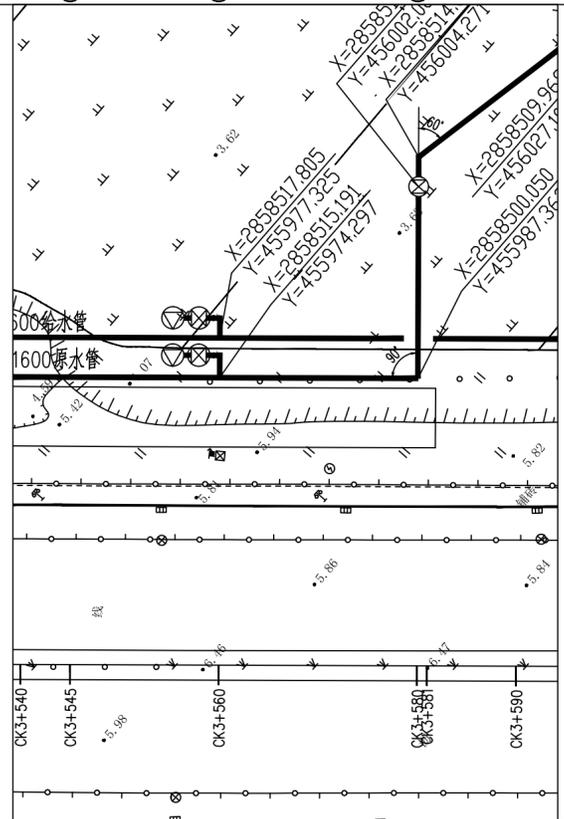
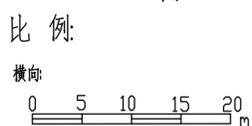


设计路面标高 (m)	3.40
管顶覆土深度 (m)	1.50
设计管中标高 (m)	1.10
坡度 %	35
管长(m)	0.00
管径(mm) 及管材	D1620钢管 $\delta=12\text{mm}$
管道基础	管道支护开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B
道路桩号	CK3+545 CK3+560 CK3+580

图幅号:



平面图



福州城建设计研究院有限公司
Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.

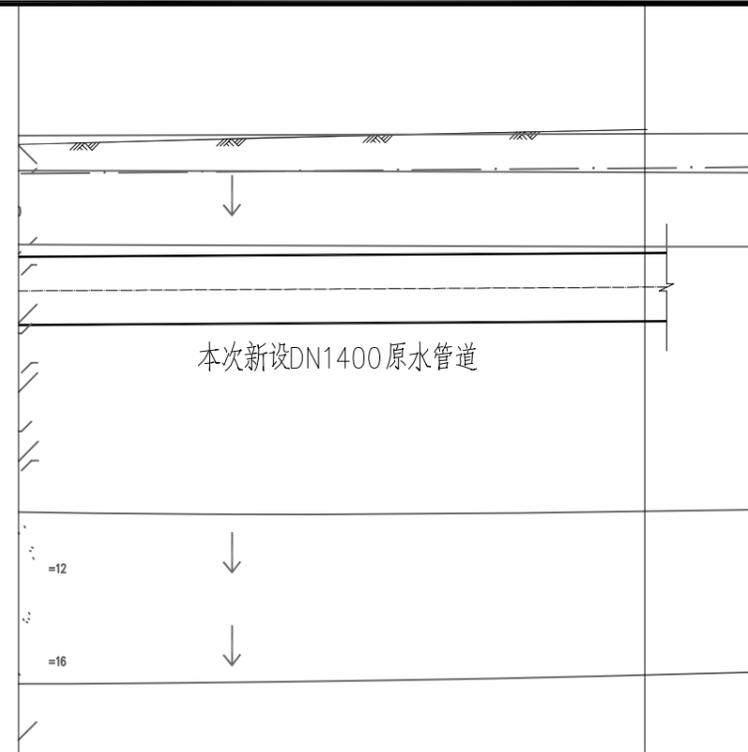
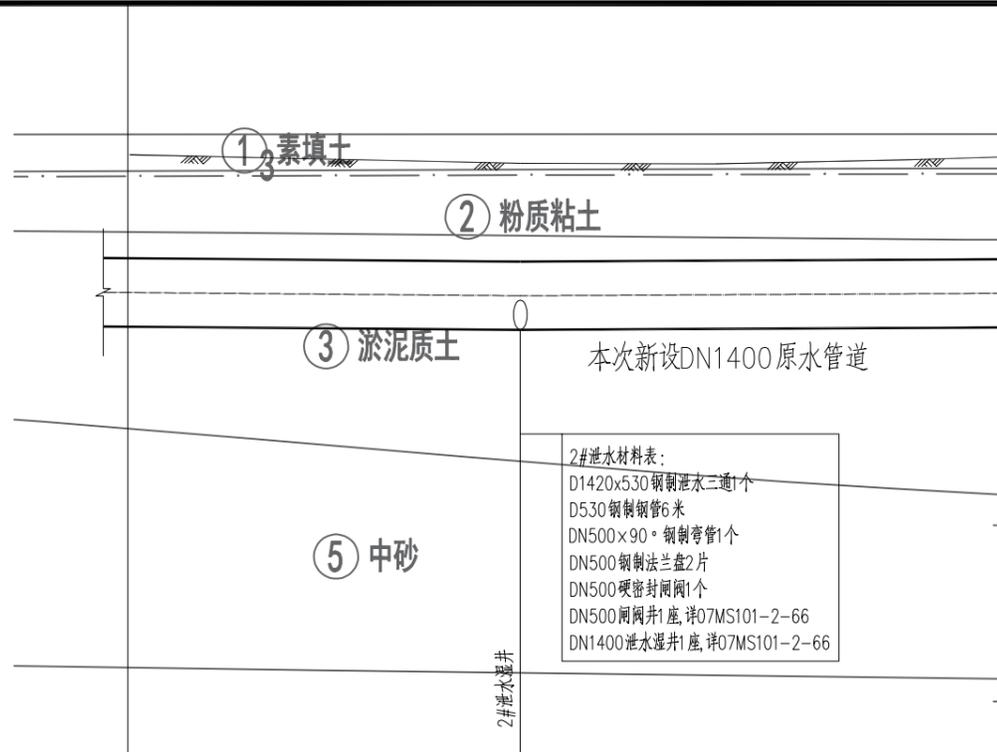
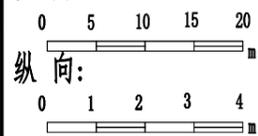
图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 规划东站北路至漳坂环岛段管道	子项: DN1600给水管道平面及纵断面(七)	图名:
		施工图审查单位:		审定: 肖友淦	校对: 杨名丽
		施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭	设计: 黄宇鹏
				专业负责人: 杨名丽	版本号: 第一版
				审核: 李林	出图日期: 2023.10
					工程号: 2024G021
					阶段: 报规划
					专业: 给排水
					图号: 给管-G-16

姓名	
姓名	
专业	道路
专业	园林
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
专业	自控
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	建筑
专业	结构
专业	给排水

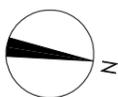
纵断面图



比例:
纵向:

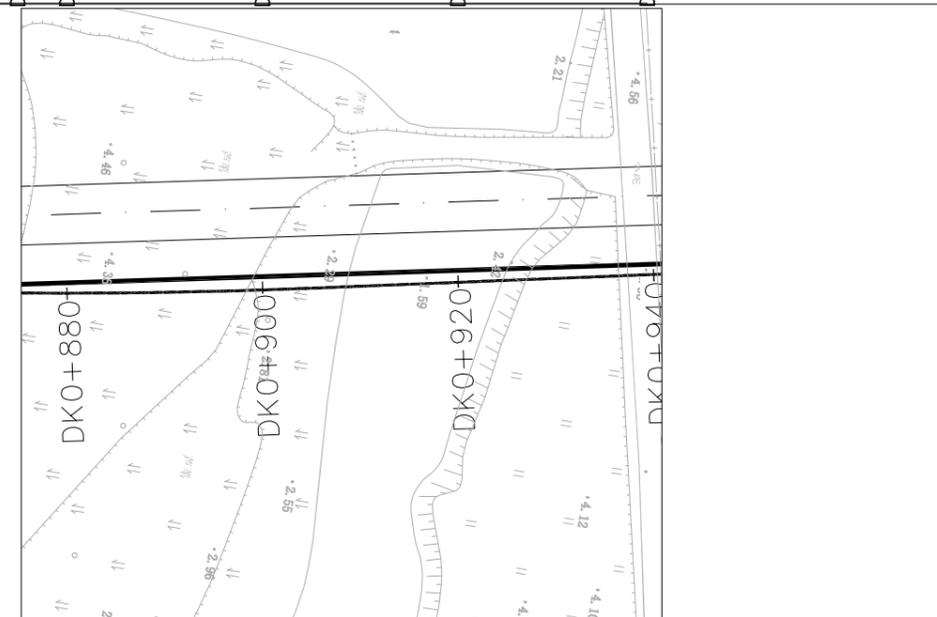
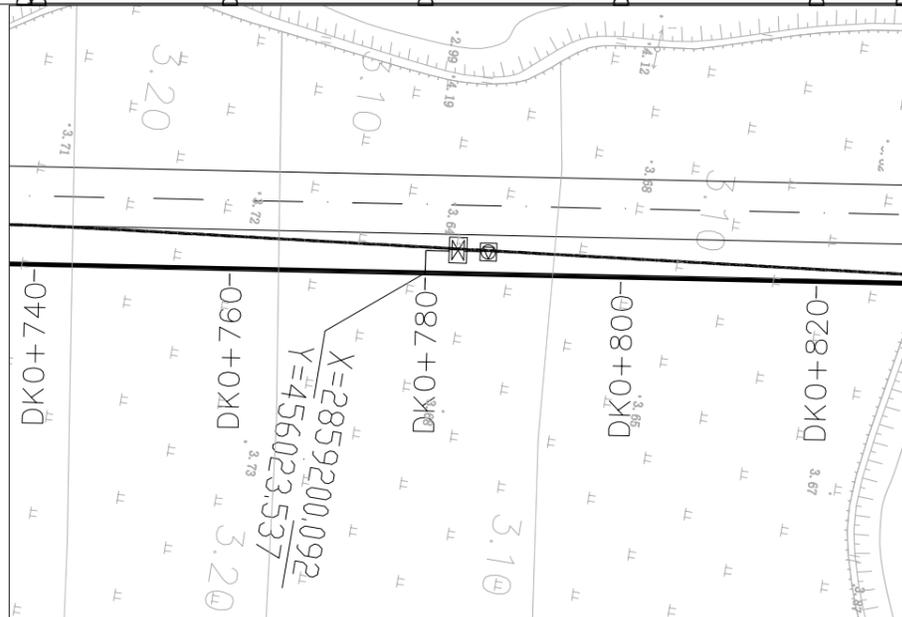


设计地面标高 (m)	0.47	0.47	0.44	0.44	0.42	0.44	0.44	0.51	0.51	0.53	0.56	0.58
管顶覆土深度 (m)	2.11	2.11	2.05	2	1.97	2.03	2.03	2.3	2.3	2.39	2.46	2.51
设计管中心线标高 (m)	0.47	0.47	0.44	0.48	0.42	0.44	0.44	0.51	0.51	0.53	0.56	0.58
坡度‰	1.7		41	1	79			1.2		64		
管径 (mm) 及管材	D1420 钢管 δ=12mm											
管道基础	管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B											
道路桩号	DK0+739	DK0+740	DK0+760	DK0+780	DK0+800	DK0+820	DK0+829	DK0+875	DK0+880	DK0+900	DK0+920	DK0+939



平面图

比例:



图纸专用章:
注册师执业章:

建设单位:
福州市滨海水务发展有限公司

施工图审查单位:
施工图审查合格书编号:

工程名称:
福州新区滨海水厂原水管道及给水管道
新建工程(远航水厂至滨海水厂)

子项:
漳坂环岛至规划滨海水厂段管道

图名:
管道平面及纵断面图(二)

审定	肖友淦	校对	杨名丽	工程号	2024G021
工程负责人	龚旭	设计	陈诗婷	阶段	报规划
专业负责人	杨名丽	版本号	第一版	专业	给排水
审核	李林	出图日期	2024.02	图号	给管-G-03

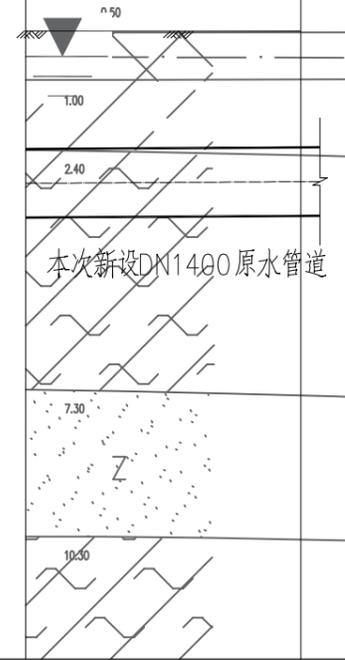
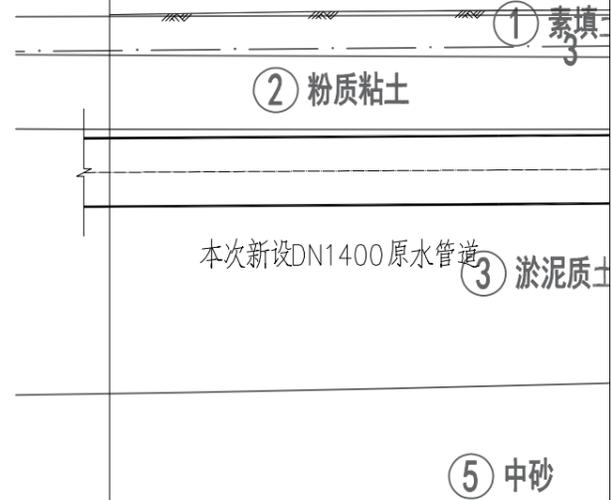
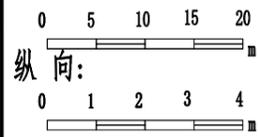
图名:
管道平面及纵断面图(二)

姓名	
姓名	
专业	道路
专业	园林
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
专业	自控
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	建筑
专业	结构
专业	给排水

纵断面图



比例:
纵向:

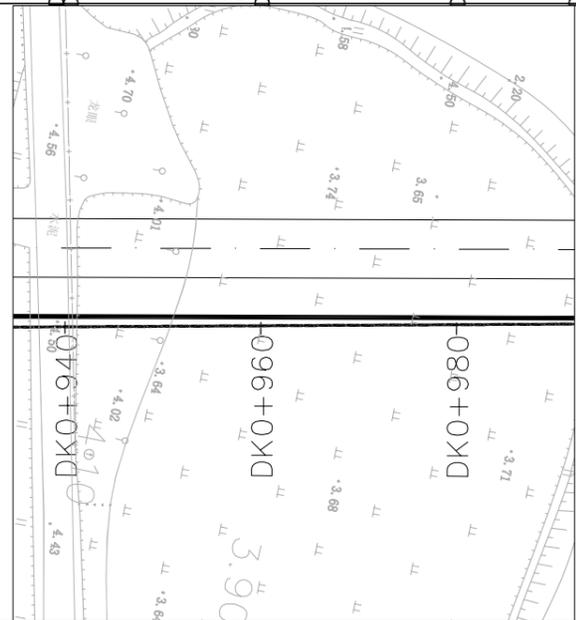
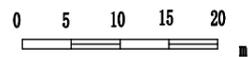


设计地面标高 (m)	3.88	3.86	3.89	3.90	3.90	3.90	3.90
管顶覆土深度 (m)	2.51	2.55	2.55	2.54	2.42	2.39	2.37
设计管中心线标高 (m)	0.58	0.60	0.63	0.65	0.77	0.80	0.82
坡度%	1.2	53	27				
管径 (mm) 及管材	D1420钢管 δ=12mm				D1420钢管 δ=12mm		
管道基础	管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B						
道路桩号	DK0+940	DK0+960	DK0+980	DK0+994	DK1+114	DK1+120	DK1+139



平面图

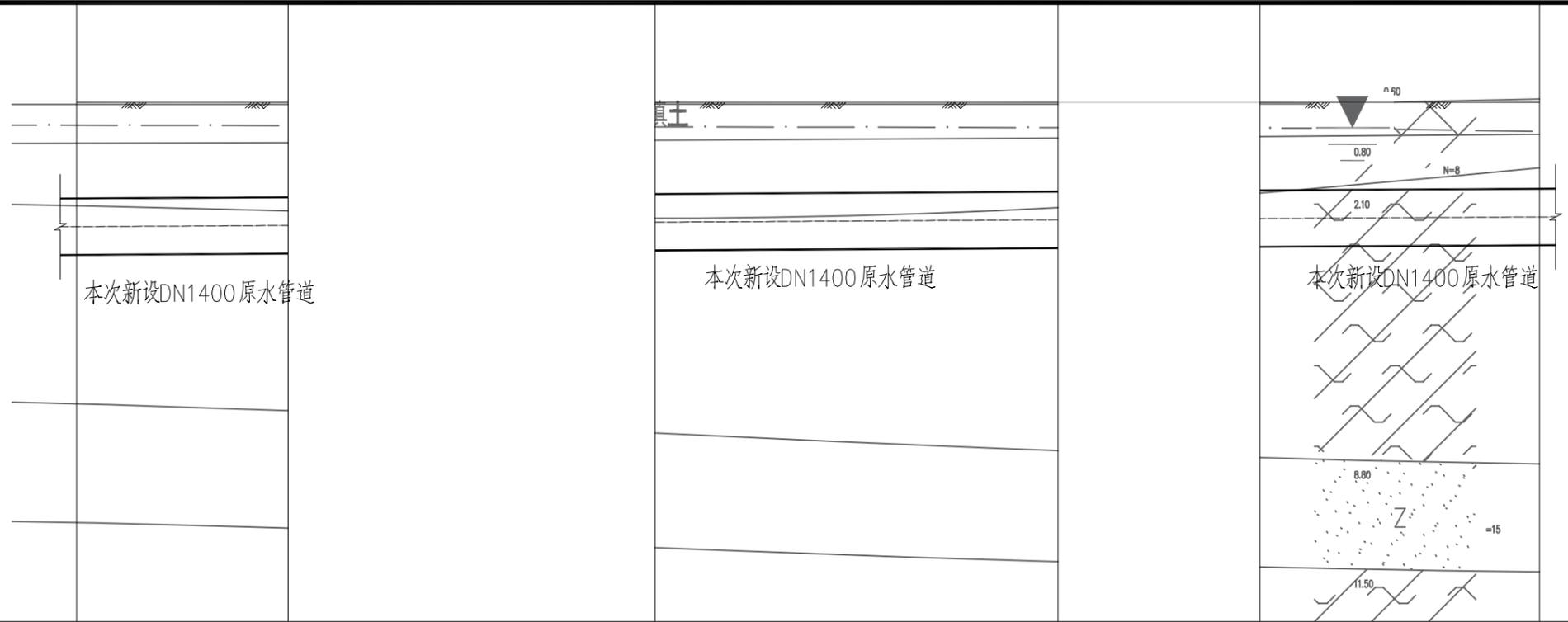
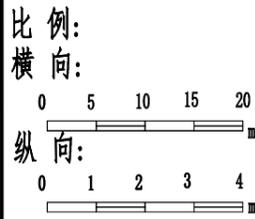
比例:



<p>福州城建设计研究院有限公司 Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.</p>	图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 福州新区滨海水厂原水管道及给水管道 新建工程(远航水厂至滨海水厂)	子项: 漳坂环岛至规划滨海水厂段管道	图名: 管道平面及纵断面图(三)	
			施工图审查单位:		审定: 肖友淦	校对: 杨名丽	
			施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭	设计: 陈诗婷	工程号: 2024G021
					专业负责人: 杨名丽	版本号: 第一版	阶段: 报规划
				审核: 李林	出图日期: 2024.02	专业: 给排水	
						图号: 给管-G-04	

姓名	
姓名	
专业	道路
专业	园林
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
专业	自控
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	建筑
专业	结构
专业	给排水

纵断面图



设计地面标高 (m)	3.98	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
管顶覆土深度 (m)	2.37	2.37	2.35	2.25	2.2	2.18	2.13
设计管中心线标高 (m)	0.82	0.82	0.84	0.94	0.99	1.01	1.06
坡度‰	1.2	27		1.2	50	1.2	34
管径 (mm) 及管材	D1420钢管 $\delta=12\text{mm}$						
管道基础	管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B						
道路桩号	DK1+130	DK1+160	DK1+166	DK1+230	DK1+280	DK1+305	DK1+339



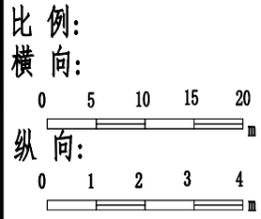
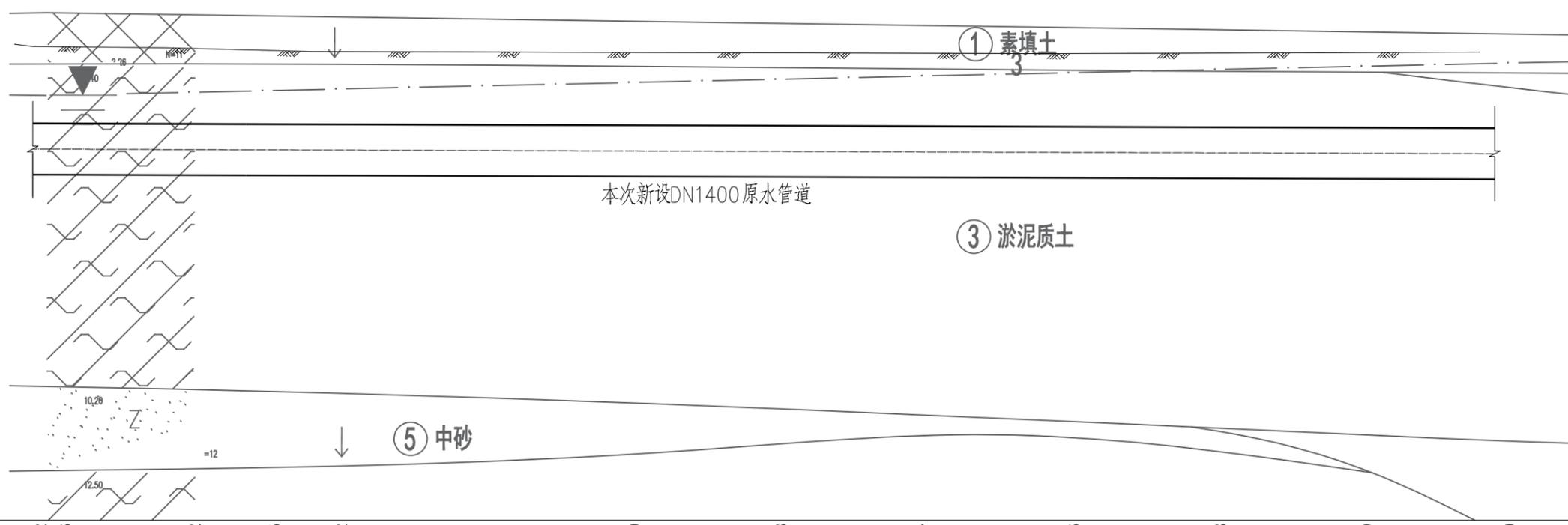
平面图



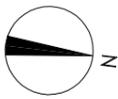
<p>福州城建设计研究院有限公司</p> <p>Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.</p>	图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位:	工程名称:	子项:	图名:				
			福州市滨海水务发展有限公司	福州新区滨海水厂原水管道及给水管道	漳坂环岛至规划滨海水厂段管道	管道平面及纵断面图(四)				
			施工图审查单位:	新建工程(远航水厂至滨海水厂)	审定	肖友淦	校对	杨名丽	工程号	2024G021
			施工图审查合格书编号:		工程负责人	龚旭	设计	陈诗婷	阶段	报规划
					专业负责人	杨名丽	版本号	第一版	专业	给排水
					审核	李林	出图日期	2024.02	图号	给管-G-05

姓名									
专业									
道路									
园林									
岩土									
电气									
自控									
暖通									
给排水									

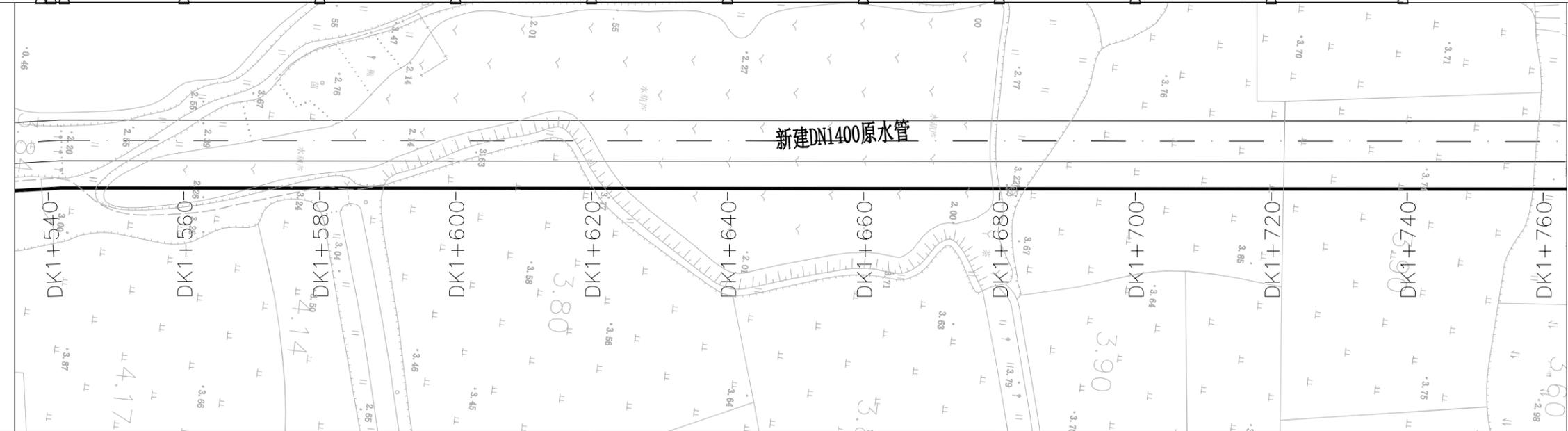
纵断面图



设计地面标高 (m)	1.16	2.15	4.07	1.16	2.13	3.96	1.15	2.06	3.92	1.14	2	3.85	1.14	1.97	3.82	1.12	1.98	3.81	1.11	1.98	3.80	1.10	1.98	3.78	1.08	1.98	3.77	1.07	1.98	3.76	1.06	2.01	3.78	1.05	2.03	3.79	1.03	2.06	3.80	
管顶覆土深度 (m)	2.15	4.07	3.96	2.06	3.92	2	3.85	1.97	3.82	1.98	3.81	1.98	3.80	1.98	3.78	1.98	3.77	1.98	3.76	2.01	3.78	2.03	3.79	2.06	3.80															
设计管中心线标高 (m)	1.16	2.15	4.07	1.16	2.13	3.96	1.15	2.06	3.92	1.14	2	3.85	1.14	1.97	3.82	1.12	1.98	3.81	1.11	1.98	3.80	1.10	1.98	3.78	1.08	1.98	3.77	1.07	1.98	3.76	1.06	2.01	3.78	1.05	2.03	3.79	1.03	2.06	3.80	
坡度%	0.6																				200																			
管径 (mm) 及管材	D1420 钢管 $\delta=12\text{mm}$																																							
管道基础	管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B																																							
道路桩号	DK1+538	DK1+540	DK1+542	DK1+560	DK1+580	DK1+600	DK1+620	DK1+640	DK1+660	DK1+680	DK1+700	DK1+720	DK1+739																											



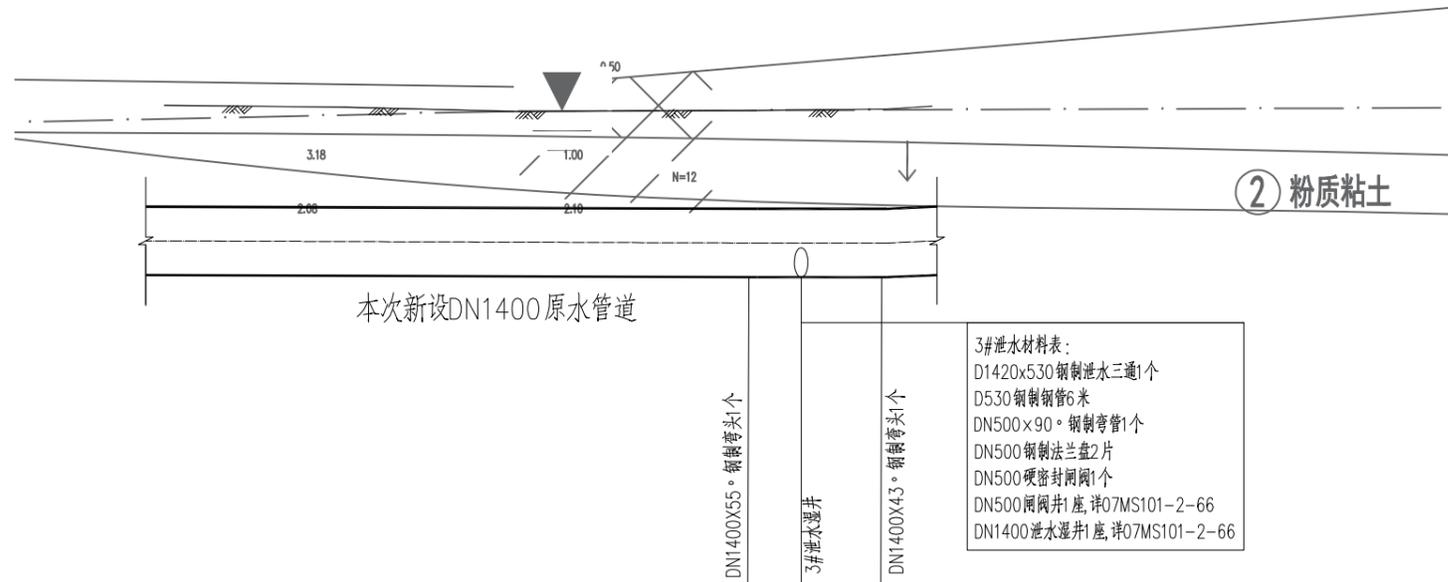
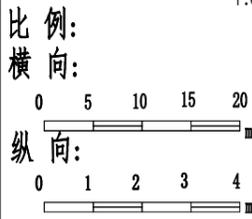
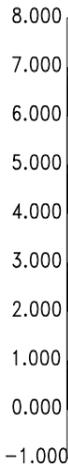
平面图



<p>福州城建设计研究院有限公司</p> <p>Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.</p>	图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位:	工程名称:	子项:	图名:				
			福州市滨海水务发展有限公司	福州新区滨海水厂原水管道及给水管道	漳坂环岛至规划滨海水厂段管道	管道平面及纵断面图(六)				
			施工图审查单位:	新建工程(远航水厂至滨海水厂)	审定	肖友途	校对	杨名丽	工程号	2024G021
			施工图审查合格书编号:		工程负责人	龚旭	设计	陈诗婷	阶段	报规划
				专业负责人	杨名丽	版本号	第一版	专业	给排水	
				审核	李林	出图日期	2024.02	图号	给管-G-07	

姓名	姓名	专业	姓名	姓名	专业	姓名	姓名	专业	姓名	姓名	专业
		道路			园林			岩土			
		电气			自控			暖通			
		建筑			结构			给排水			

纵断面图



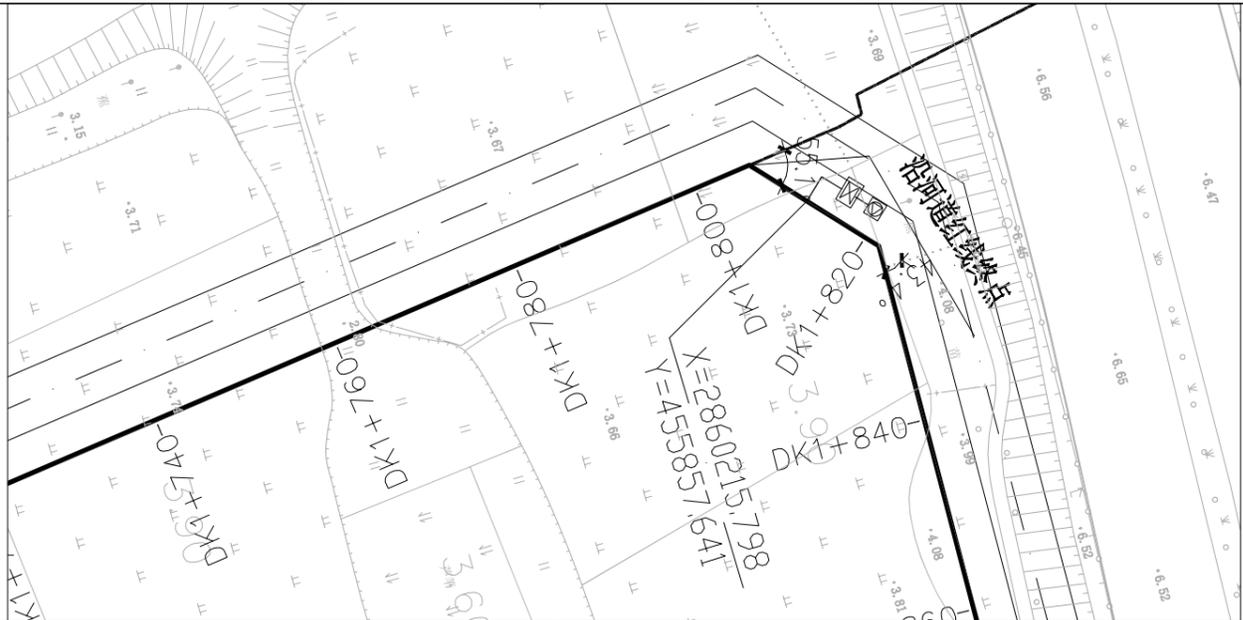
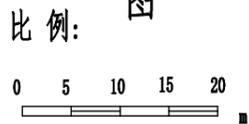
3#泄水材料表:

D1420x530 钢制泄水三通1个
D530 钢制钢管6米
DN500x90° 钢制弯管1个
DN500 钢制法兰盘2片
DN500 硬密封闸阀1个
DN500 闸阀井1座, 详07MS101-2-66
DN1400 泄水湿井1座, 详07MS101-2-66

设计地面标高 (m)	3.80	3.77	3.67	3.70	3.70	3.73	3.79
管顶覆土深度 (m)	2.06	2.04	1.96	2	2	2.02	2.05
设计管中心线标高 (m)	1.03	1.02	1.01	0.99	0.99	0.99	1.03
坡度‰		0.6		66	0	16	2.2
管长 (m)						18	
管径 (mm) 及管材	D1420 钢管 $\delta=12\text{mm}$						
管道基础	管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B						
道路桩号	K1+740	K1+760	K1+780	K1+800	K1+806	K1+822	K1+840



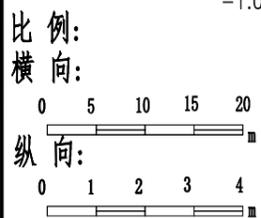
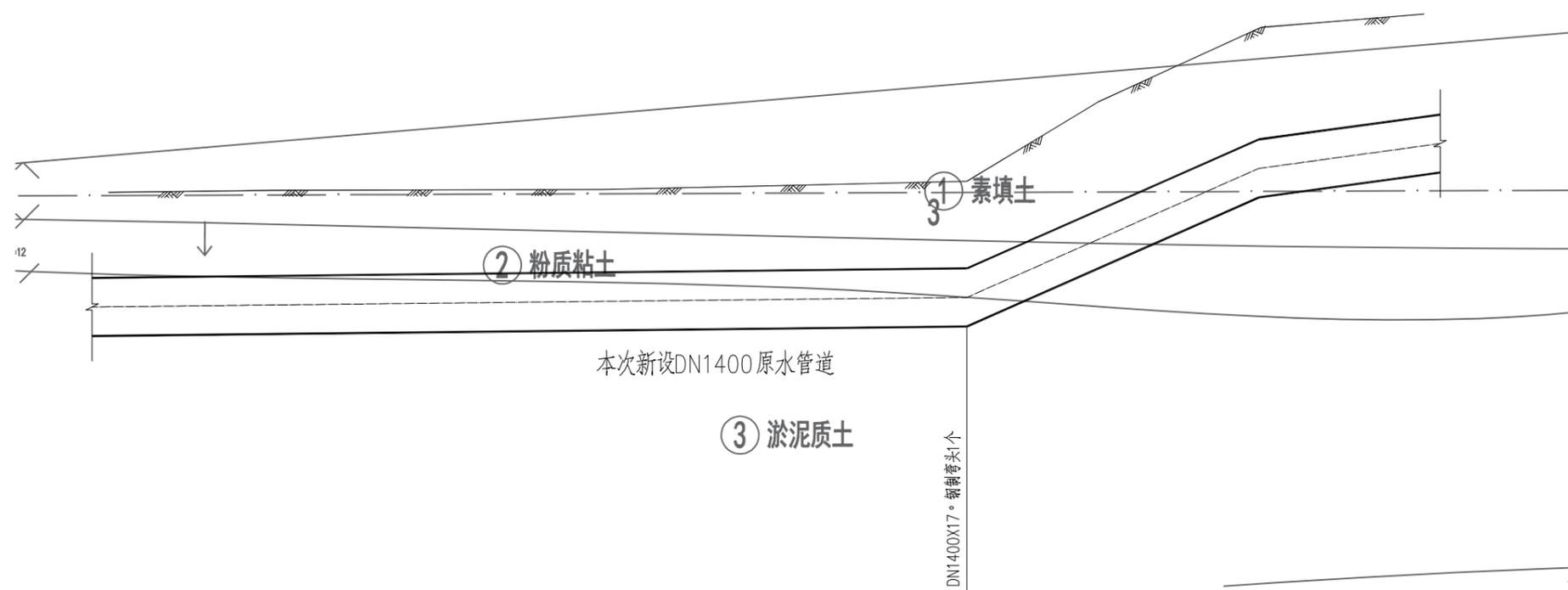
平面图



<p>福州城建设计研究院有限公司 Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.</p>	图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 福州新区滨海水厂原水管道及给水管道 新建工程(远航水厂至滨海水厂)	子项: 漳坂环岛至规划滨海水厂段管道	图名: 管道平面及纵断面图(七)	
			施工图审查单位:		审定: 肖友途	校对: 杨名丽	
			施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭	设计: 陈诗婷	工程号: 2024G021
					专业负责人: 杨名丽	版本号: 第一版	阶段: 报规划
					审核: 李林	出图日期: 2024.02	
						专业: 给排水	
						图号: 给管-G-08	

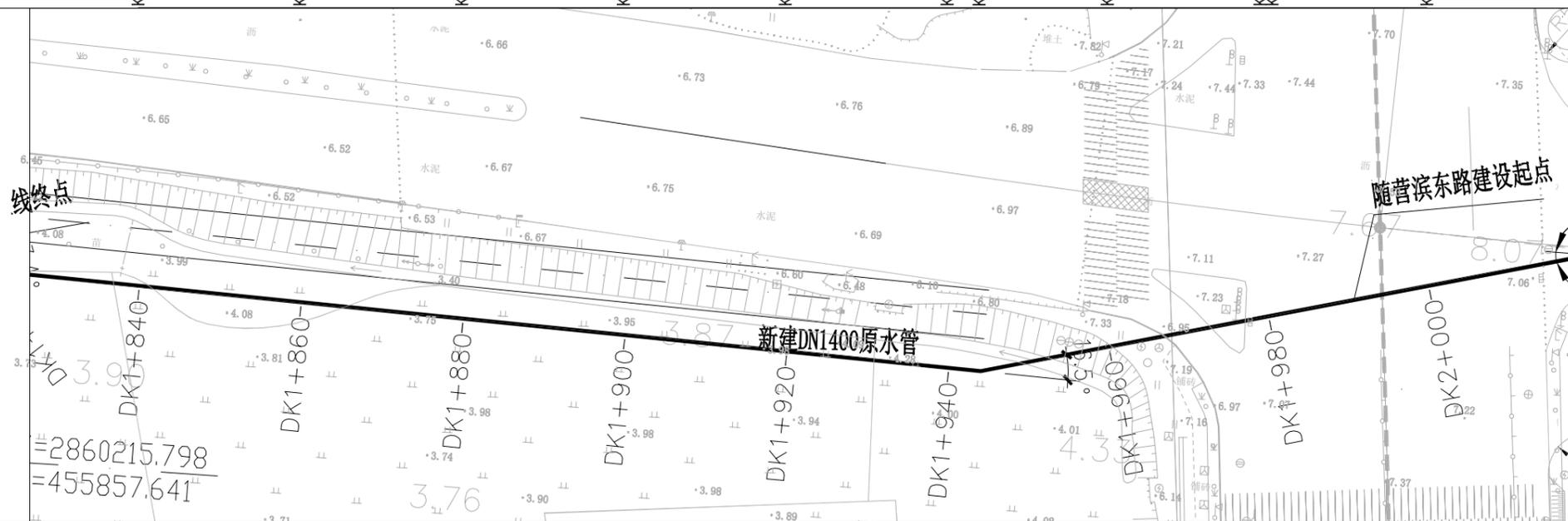
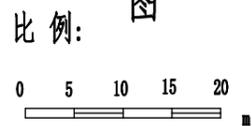
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	专业	专业	专业	专业	专业
道路	道路	道路	道路	道路	道路
园林	园林	园林	园林	园林	园林
岩土	岩土	岩土	岩土	岩土	岩土
电气	电气	电气	电气	电气	电气
自控	自控	自控	自控	自控	自控
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水

纵断面图



设计地面标高 (m)	1.03	2.05	3.79	1.07	2.05	3.84	1.12	2.02	3.85	1.16	1.98	3.86	1.20	2.03	3.94	1.25	2.08	4.03	1.26	2.09	4.05	2.65	2.6	5.96	4.36	2.68	7.76	4.37	2.68	7.76	4.91	2.46	8.08	
管顶覆土深度 (m)	1.03	2.05	3.79	1.07	2.05	3.84	1.12	2.02	3.85	1.16	1.98	3.86	1.20	2.03	3.94	1.25	2.08	4.03	1.26	2.09	4.05	2.65	2.6	5.96	4.36	2.68	7.76	4.37	2.68	7.76	4.91	2.46	8.08	
设计管中心线标高 (m)	1.03	2.05	3.79	1.07	2.05	3.84	1.12	2.02	3.85	1.16	1.98	3.86	1.20	2.03	3.94	1.25	2.08	4.03	1.26	2.09	4.05	2.65	2.6	5.96	4.36	2.68	7.76	4.37	2.68	7.76	4.91	2.46	8.08	
坡度‰			2.2			104			86.8		36		26.9		20																			
管径 (mm) 及管材	D1420钢管 δ=12mm																																	
管道基础	管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图B														管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图C																			
道路桩号	K1+840	K1+860	K1+880	K1+900	K1+920	K1+940	K1+944	K1+960	K1+980	K1+988	K2+000																							

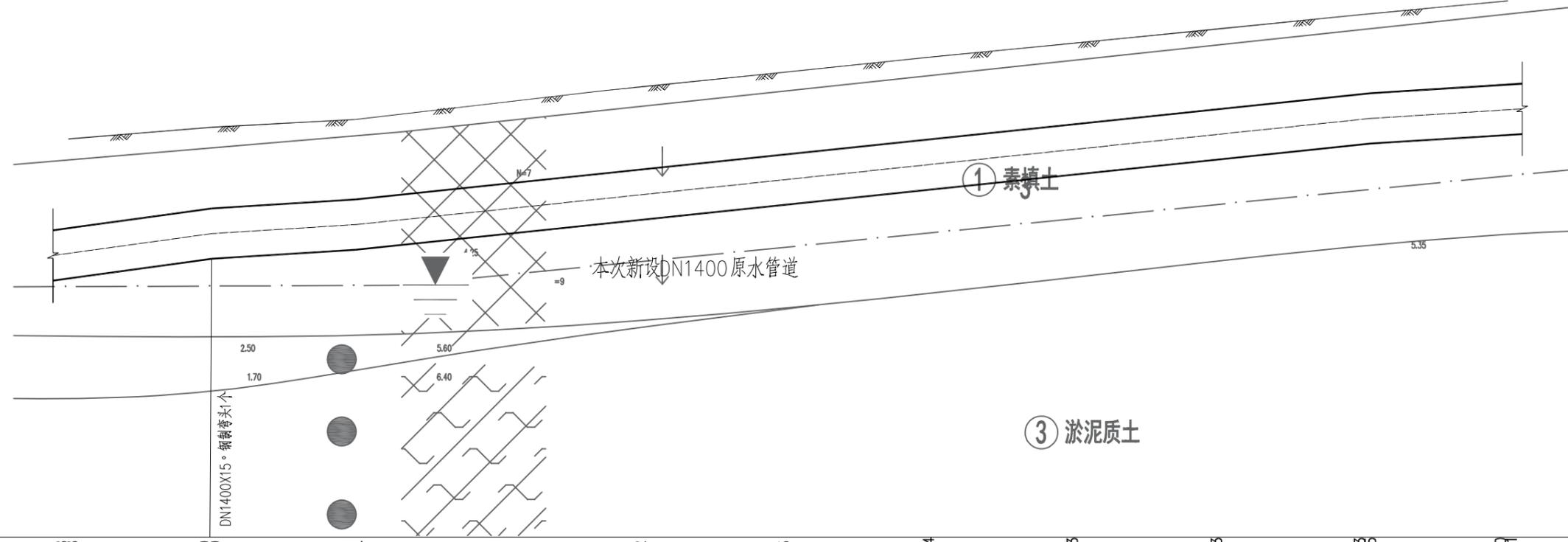
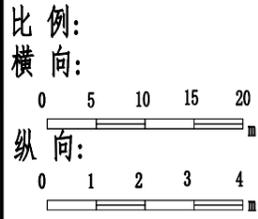
平面图



<p>福州城建设计研究院有限公司 Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.</p>	图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 福州新区滨海水厂原水管道及给水管道 新建工程(远航水厂至滨海水厂)	子项: 漳坂环岛至规划滨海水厂段管道	图名: 管道平面及纵断面图(八)	
			施工图审查单位:		审定: 肖友途	校对: 杨名丽	
			施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭	设计: 陈诗婷	工程号: 2024G021
					专业负责人: 杨名丽	版本号: 第一版	阶段: 报规划
					审核: 李林	出图日期: 2024.02	专业: 给排水
						图号: 给管-G-09	

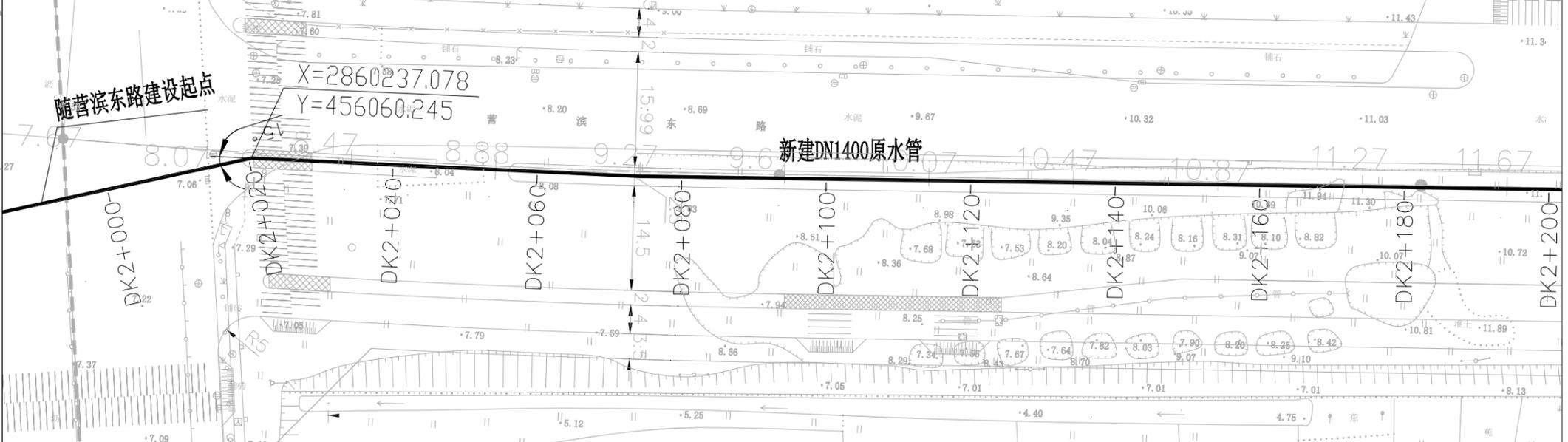
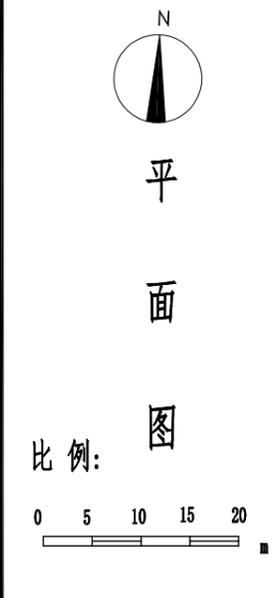
姓名	
姓名	
专业	道路
专业	园林
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
专业	自控
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	建筑
专业	结构
专业	给排水

纵断面图



设计地面标高 (m)	4.90	5.44	5.70	6.11	6.53	6.95	7.37	7.79	8.20	8.62	8.88
管顶覆土深度 (m)	2.46	2.24	2.2	2.29	2.28	2.27	2.27	2.23	2.21	2.2	2.31
设计管中心线标高 (m)	4.91	5.45	5.70	6.11	6.53	6.95	7.37	7.79	8.20	8.65	8.89
坡度%	26.9	21	12.5	20	20.9		141		12.6	19	
管长 (m)											
管径 (mm) 及管材	D1420钢管 δ=12mm										
管道基础	管道放坡开挖 管槽回填材料及回填要求详结构图C		管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A								
道路桩号	K2+000	K2+020	K2+040	K2+060	K2+080	K2+100	K2+120	K2+140	K2+160	K2+180	K2+200

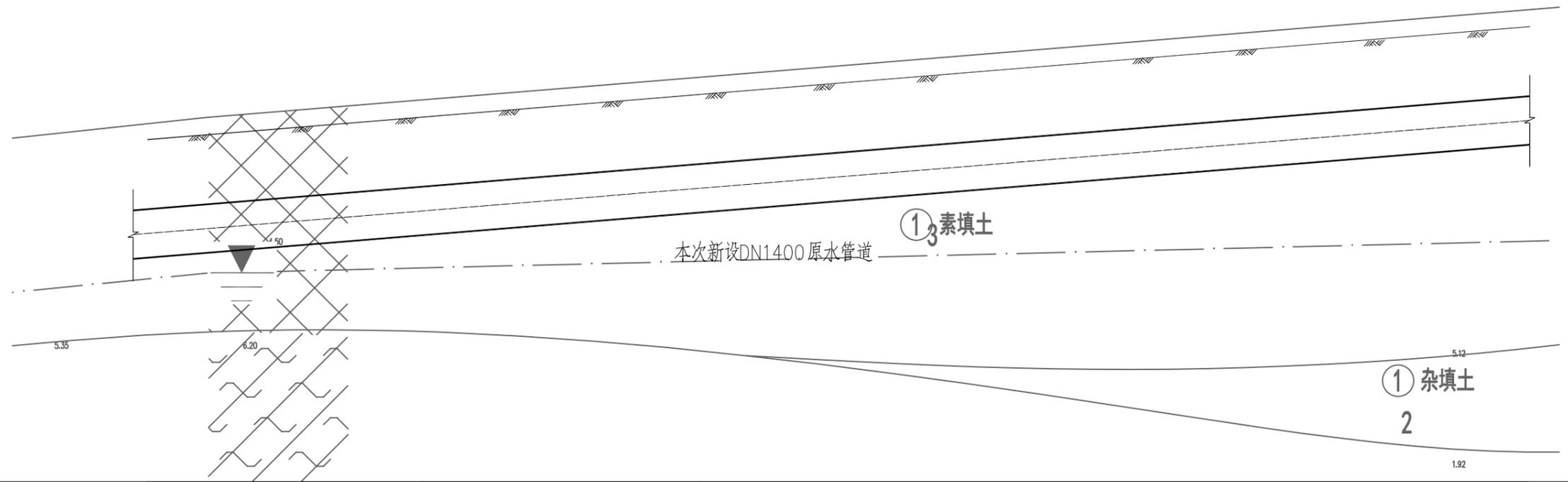
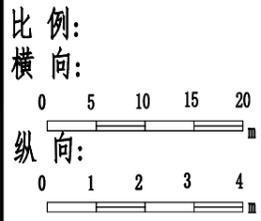
平面图



<p>福州城建设计研究院有限公司 Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.</p>	图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 福州新区滨海水厂原水管道及给水管道 新建工程(远航水厂至滨海水厂)	子项: 漳坂环岛至规划滨海水厂段管道	图名: 管道平面及纵断面图(九)
			施工图审查单位:		审定: 肖友淦	校对: 杨名丽
			施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭	设计: 陈诗婷
					专业负责人: 杨名丽	出图日期: 2024.02
					审核: 李林	工程号: 2024G021
						阶段: 报规划
						专业: 给排水
						图号: 给管-G-10

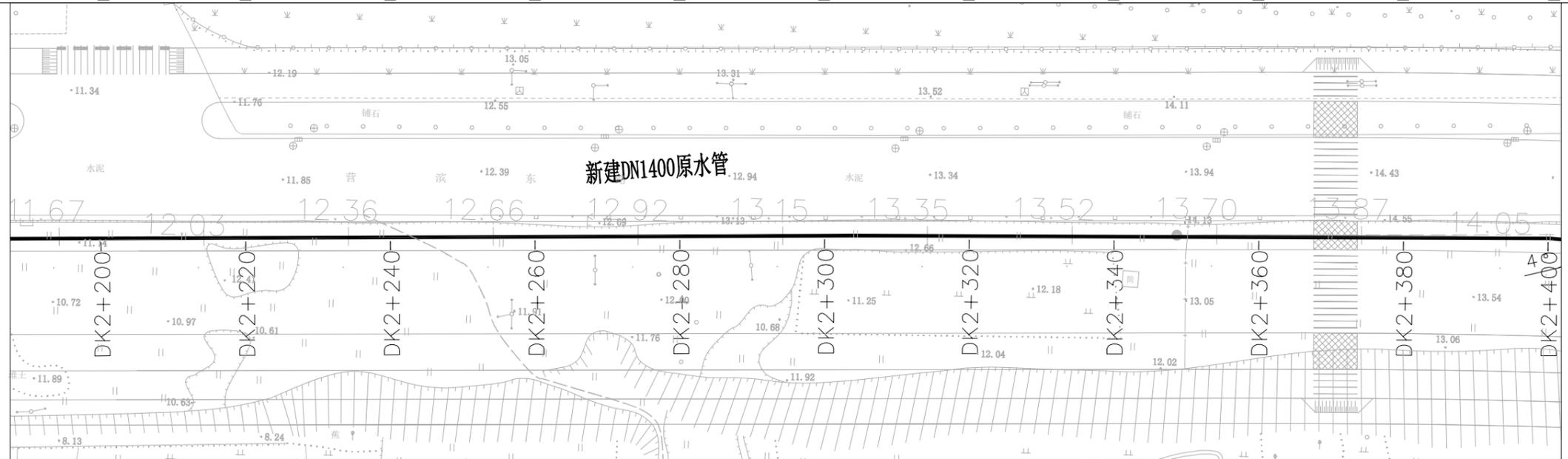
姓名	
姓名	
专业	道路
专业	园林
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
专业	自控
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	建筑
专业	结构
专业	给排水

纵断面图



设计地面标高 (m)	8.89	9.13	9.39	9.64	9.89	10.14	10.39	10.64	10.90	11.15	11.40
管顶覆土深度 (m)	2.31	2.38	2.44	2.45	2.44	2.41	2.35	2.27	2.2	2.12	2.04
设计管中心线标高 (m)	8.89	9.13	9.39	9.64	9.89	10.14	10.39	10.64	10.90	11.15	11.40
坡度%				12.6				200			
管径 (mm) 及管材	D1420钢管 $\delta=12\text{mm}$										
管道基础	管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A										
道路桩号	K2+200	K2+220	K2+240	K2+260	K2+280	K2+300	K2+320	K2+340	K2+360	K2+380	K2+400

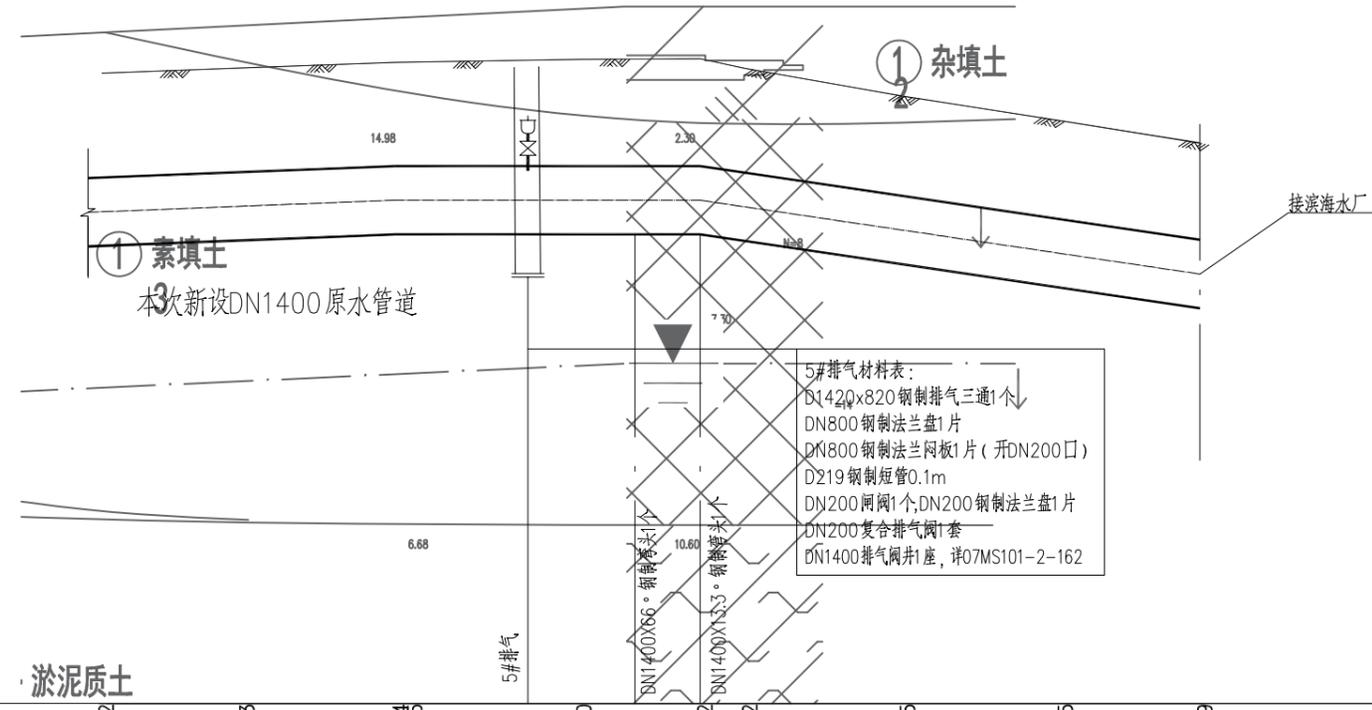
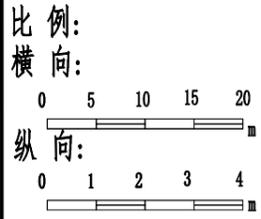
平面图



<p>福州城建设计研究院有限公司 Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.</p>	图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位: 福州市滨海水务发展有限公司	工程名称: 福州新区滨海水厂原水管道及给水管道 新建工程(远航水厂至滨海水厂)	子项: 漳坂环岛至规划滨海水厂段管道	图名: 管道平面及纵断面图(十)	
			施工图审查单位:		审定: 肖友淦	校对: 杨名丽	
			施工图审查合格书编号:		工程负责人: 龚旭	设计: 陈诗婷	工程号: 2024G021
					专业负责人: 杨名丽	版本号: 第一版	阶段: 报规划
				审核: 李林	出图日期: 2024.02	专业: 给排水	
						图号: 给管-G-11	

姓名	
姓名	
专业	道路
专业	园林
专业	岩土
姓名	
姓名	
专业	电气
专业	自控
专业	暖通
姓名	
姓名	
专业	建筑
专业	结构
专业	给排水

纵断面图



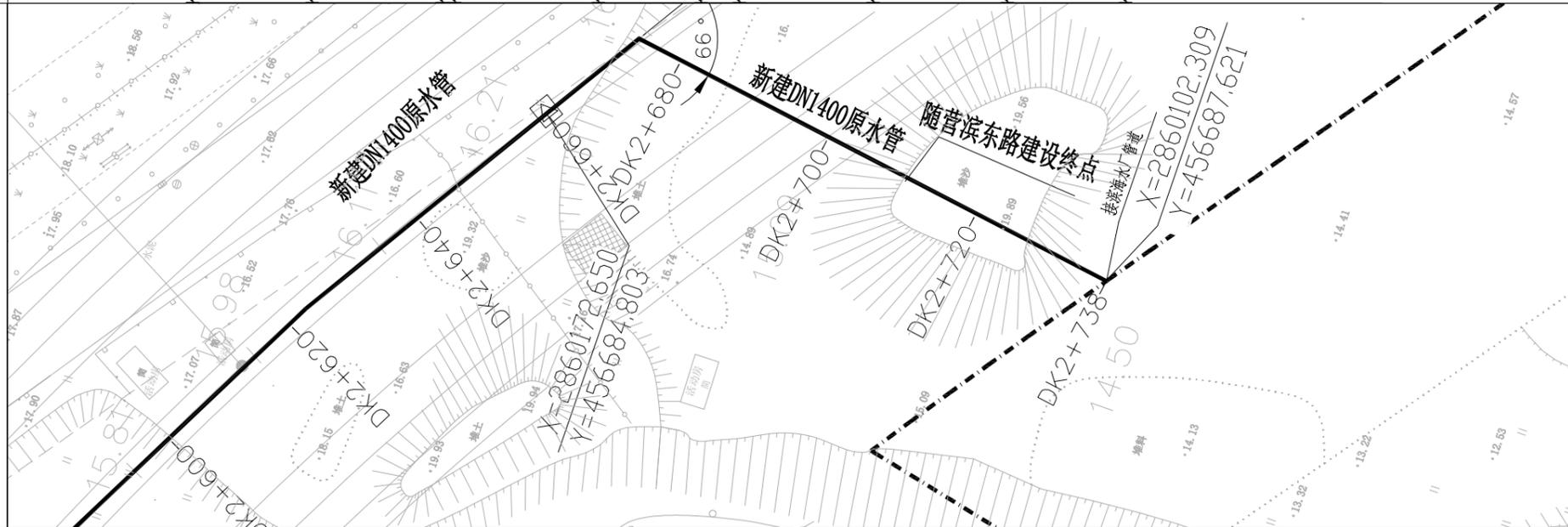
5#排气材料表:

- DN1420x820 钢制排气三通1个
- DN800 钢制法兰盘1片
- DN800 钢制法兰网板1片 (开DN200口)
- D219 钢制短管0.1m
- DN200 闸阀1个, DN200 钢制法兰盘1片
- DN200 复合排气阀1套
- DN1400 排气阀井1座, 详07MS101-2-162

设计地面标高 (m)	13.08	2.13	15.92	13.19	2.13	16.03	13.32	2.12	16.14	13.32	2.18	16.20	13.32	2.19	16.22	13.18	2.13	16.02	12.71	2.04	15.45	12.23	2.01	14.95	11.81	1.97	14.49	
管顶覆土深度 (m)	2.13	2.13	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	
设计管中心线标高 (m)	13.08	2.13	15.92	13.19	2.13	16.03	13.32	2.12	16.14	13.32	2.18	16.20	13.32	2.19	16.22	13.18	2.13	16.02	12.71	2.04	15.45	12.23	2.01	14.95	11.81	1.97	14.49	
坡度%	6.5	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
管径 (mm) 及管材	D1420 钢管 δ=12mm																											
管道基础	管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图A														管道放坡开挖、管槽回填材料及回填要求详结构图C													
道路桩号	K2+603	K2+620	K2+638	K2+640	K2+660	K2+674	K2+680	K2+700	K2+720	K2+738																		



平面图



<p>福州城建设计研究院有限公司</p> <p>Fuzhou City Construction Design & Research Institute Co., Ltd.</p>	图纸专用章:	注册师执业章:	建设单位:	工程名称:	子项:	图名:					
			福州市滨海水务发展有限公司	福州新区滨海水厂原水管道及给水管道	漳坂环岛至规划滨海水厂段管道	管道平面及纵断面图(十二)					
			施工图审查单位:	新建工程(远航水厂至滨海水厂)	审定	肖友淦	校对	杨名丽	工程号	2024G021	
			施工图审查合格书编号:		工程负责人	龚旭	设计	陈诗婷	阶段	报规划	
				专业负责人	杨名丽	版本号	第一版	专业	给排水		
				审核	李林	出图日期	2024.02	图号	给管-G-13		