

盐城市海兴港产投资有限公司 滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）
管道工程 给排水

施 工 图 设 计

项目负责人: _____

审 定: _____

设 计: _____

工程设计资质等级：甲级 证书编号：A143000768

中机国际工程设计研究院有限责任公司
(原机械工业部第八设计研究院)

2022年11月

[illegible][illegible]

设计	对
----	---

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
总图				动力			
建筑							
PROCESS							
SITE-PLAN							
ARCH							

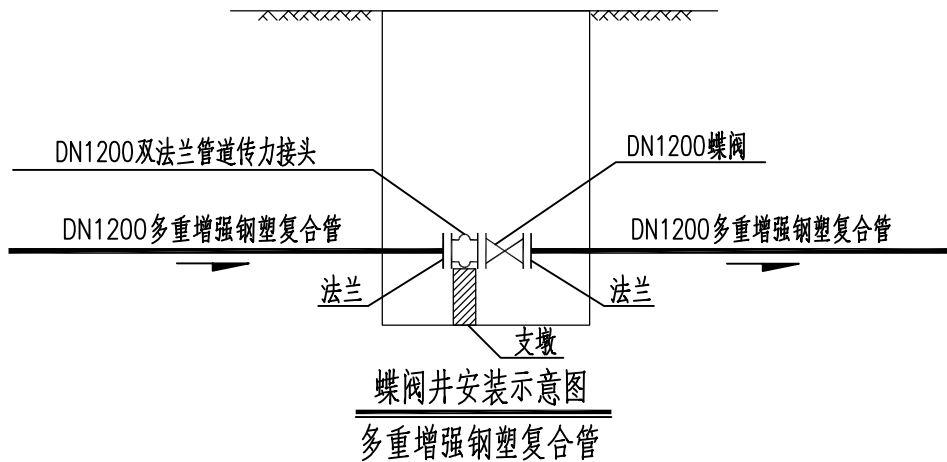
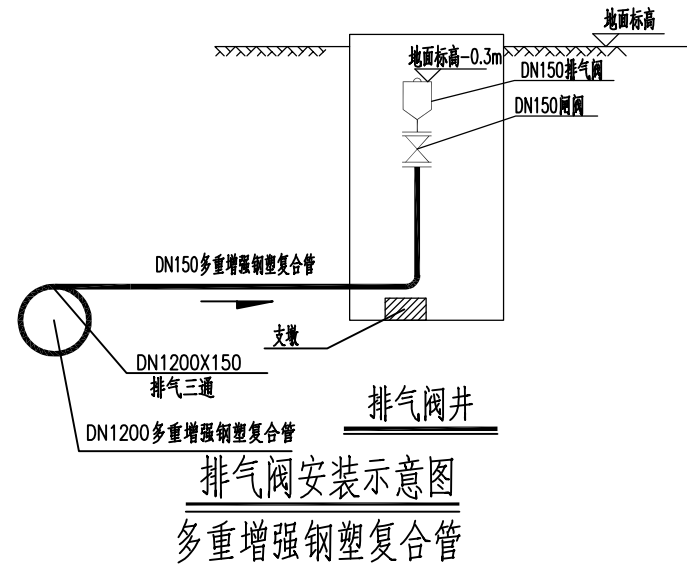
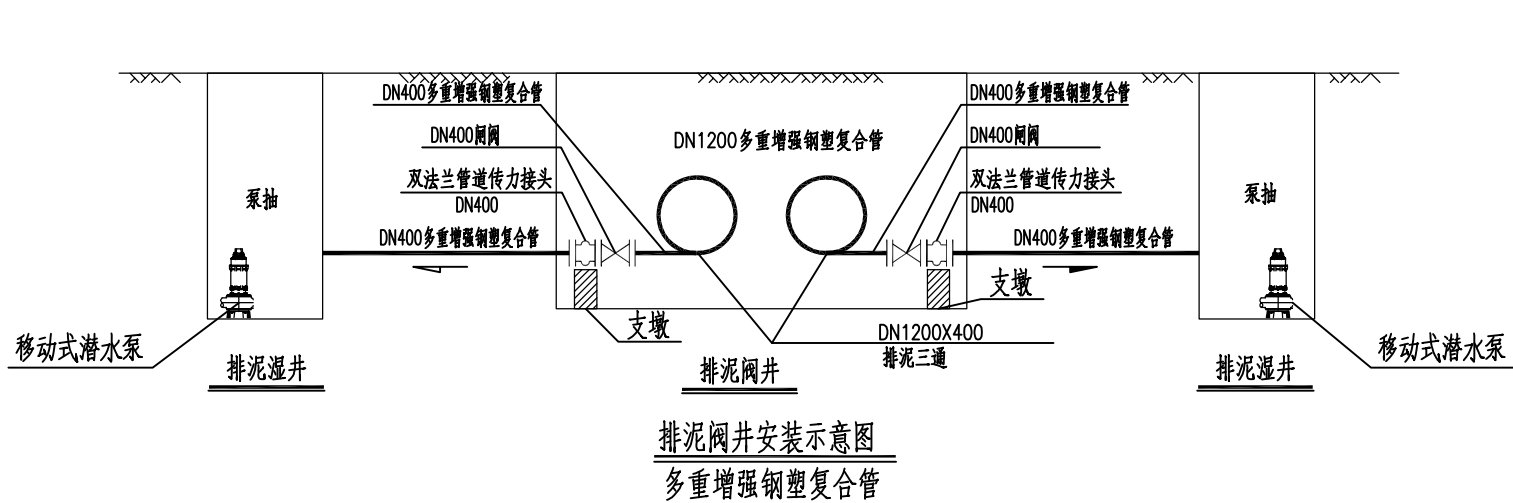
 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	中机国际工程设计研究院有限责任公司	建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司	子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 管道工程 工程量一览表	项目代号 PROJECT NO.	江010520	项目阶段 DES. STAGE	施工图	专业	给排水	比例	日期	2022. 11	图号	江010520SG-01-S-04
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768	CLIENT						审 定			校 对			设 计	
		项目名称 PROJECT NAME	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）		项目负责人 DESIGN MANAGER			审 核			专业负责人 DISCIPLINE CHIEF			制 图	

工程量一览表

编号	名称	规格	材质	单位	数量	备注
1	供水管道	DN1200	多重增强钢塑复合管	米	3976	开挖施工,最小覆土1.35m,混凝土包封89m
2	排泥管	DN400	多重增强钢塑复合管	米	24	
3	排气管	DN150	多重增强钢塑复合管	米	12	
4	闸阀	DN400 PN=1.0MPa	钢	只	4	排泥用
5	闸阀	DN150 PN=1.0MPa	钢	只	2	排气用
6	蝶阀	DN1200 PN=1.0MPa	钢	只	4	
7	蝶阀井	2500x6300	钢筋砼	座	2	详见大样
8	排气阀井	1500X2200	钢筋砼	座	2	详见大样
9	排泥阀井	2500X6600	钢筋砼	座	2	详见大样
10	排泥湿井	φ1200	钢筋砼	座	4	详苏S01-2021-77
11	复合式排气阀	DN150	成品	个	2	
12	排泥三通	DN1200×400	钢	只	4	现场制作
13	排气三通	DN1200×150	钢	只	2	现场制作
14	双法兰管道传力接头	DN400	钢	只	4	02S403-92
15	双法兰管道传力接头	DN1200	钢	只	4	02S403-92
16	22.5°弯头	DN1200	PE	只	8	
17	22.5°弯头支墩	DN1200	钢筋砼	只	4	双管共用一支墩
18	45°垂直弯头	DN1200	PE	只	8	
19	45°垂直弯头支墩	DN1200	钢筋砼	只	4	双管共用一支墩
20	90°弯头	DN150	PE	只	2	
21	法兰盘	DN1200 PN=1.0MPa	钢	只	8	详02S403-79
22	法兰盘	DN1200 PN=1.0MPa	多重增强钢塑复合	只	16	参考02S403-79
23	法兰盘	DN150 PN=1.0MPa	多重增强钢塑复合	只	4	参考02S403-79
24	法兰盘	DN400 PN=1.0MPa	多重增强钢塑复合	只	8	参考02S403-79
25	标志桩	PVC成品		座	20	按200米/个计算
26	管道警示带		成品	米	3976	
27	包塑铁爬梯		塑铁	个	30	详07MS101-2-86
28	雨水管改造	DN800		米	20	暂估,材质按现状管
29	雨水管改造	DN1200		米	10	暂估,材质按现状管
30	给水管迁移	DN200		米	10	暂估,材质按现状管

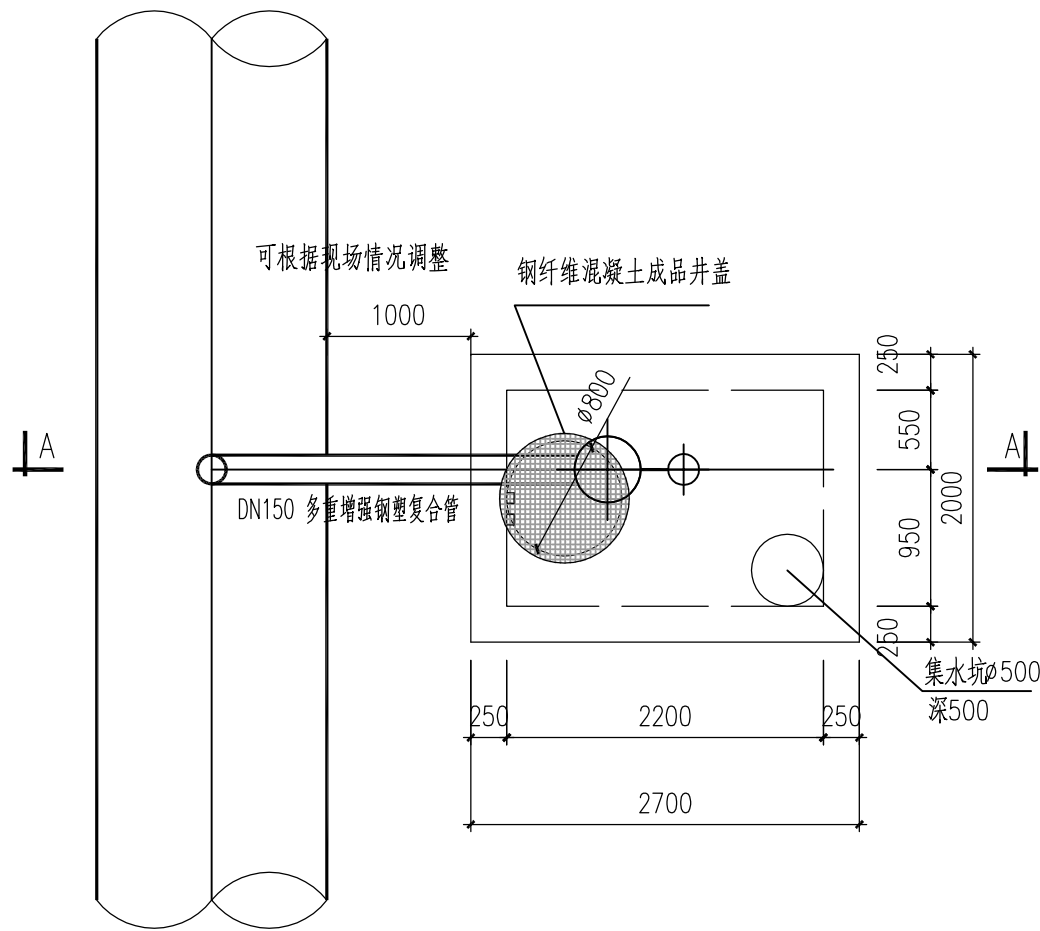
专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
过程				HVAC			
总图				动力			
SITE-PLAN				POWER			
建筑							
ARCH							

CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司		建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE		项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专业	给排水	比例		日期	2022. 11	图号	江010520SG-01-S-05
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768		项目名称	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）		管道工程 管道安装大样图				审 定				校 对				设 计	
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.							项目负责人			审 核			专业负责人			制 图		
		PROJECT NAME					DESIGN MANAGER			REVIEWED BY			DISCIPLINE CHIEF				DRAWN BY		

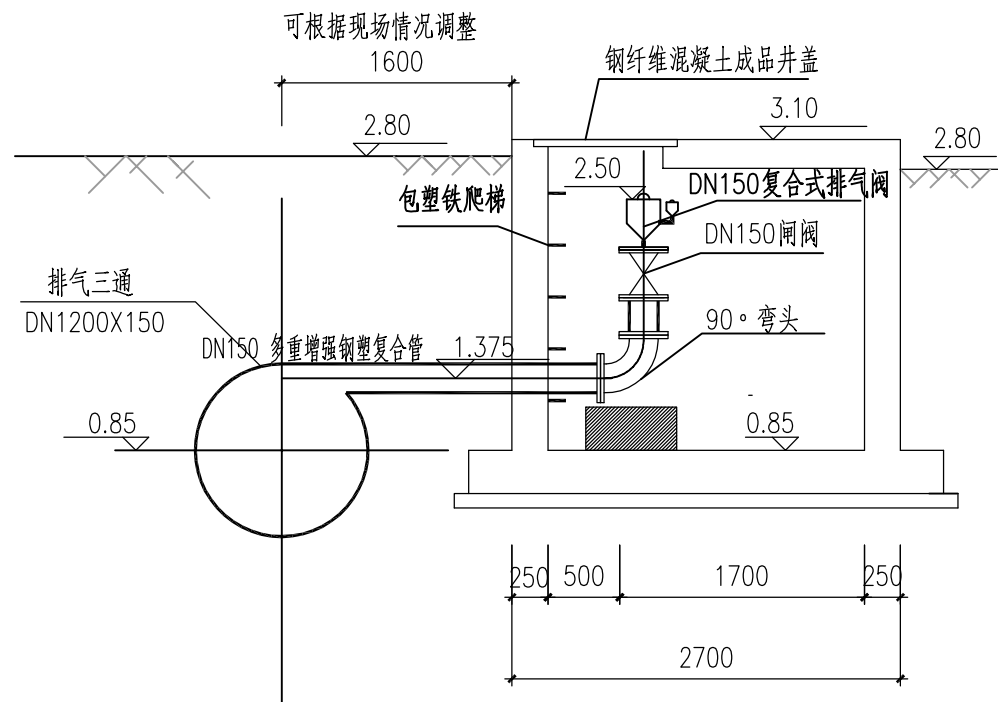


专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
工艺 PROCESS			
总图 SITE-PLAN			
建筑 ARCH			
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
结构 STRUCTURE			
给排水 WATER S.D			
电气 ELEC			
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
暖通 HVAC			
动力 POWER			
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE

CMIE 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	中机国际工程设计研究院有限责任公司	建设单位 CLIENT	盐城市海兴港产投资有限公司	子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 管道工程 排气阀井大样图	项目代号 PROJECT NO.	江010520	项目阶段 DES. STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	给排水	比例 SCALE		日期 DATE	2022. 11	图号 DRAWING NO.	江010520SG-01-S-06
		项目名称 PROJECT NAME	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）					审 定 APPROVED BY			校 对 CHECKED BY				设 计 DESIGNED BY	
					项目负责人 DESIGN MANAGER			审 核 REVIEWED BY			专业负责人 DISCIPLINE CHIEF				制 图 DRAWN BY	

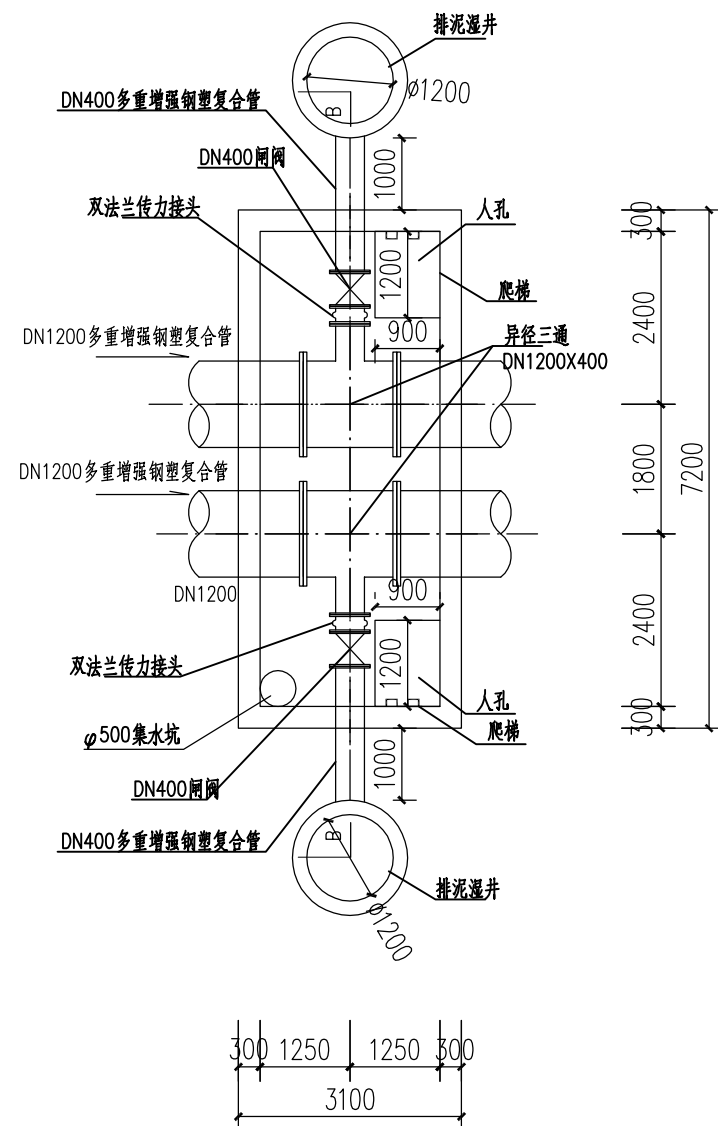


排气阀井大样图 1:50

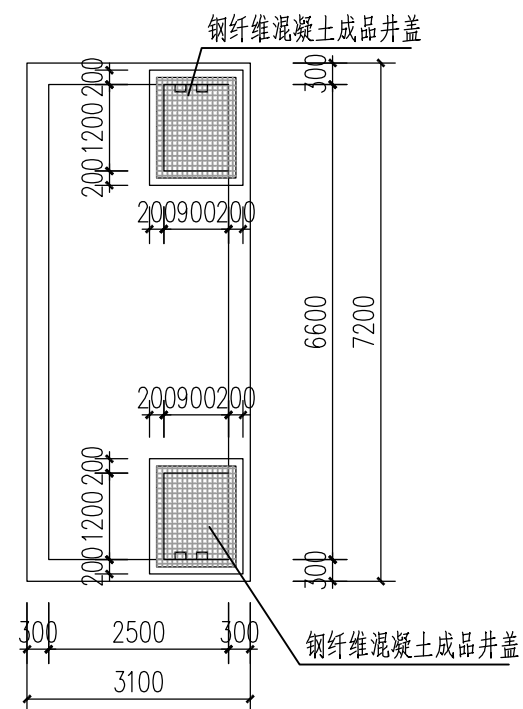


A-A剖面图 1:50

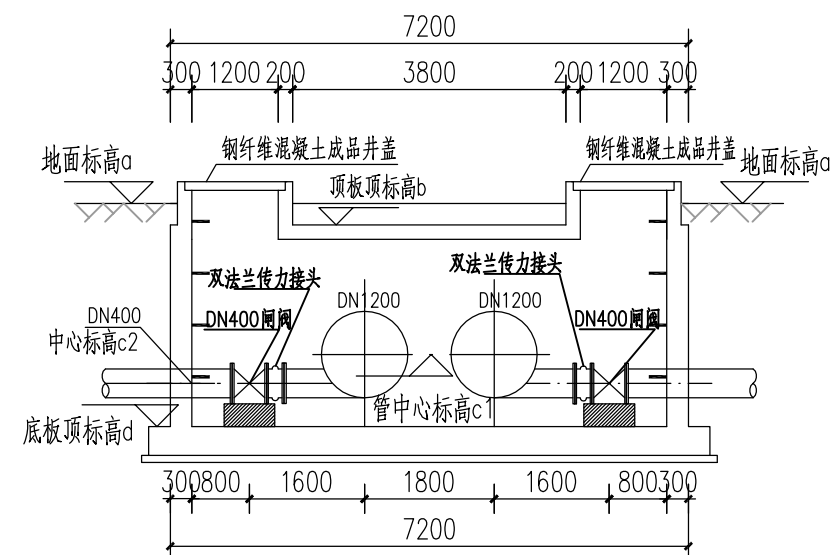
专业	DISCIPLINE	姓名	SIGNATURE	日期	DATE	姓名	SIGNATURE	日期	DATE
工艺	PROCESS								
总图	SITE-PLAN								
建筑	ARCH.								



排泥泄水阀井上部平面布置图 1:100



排泥泄水阀井上部平面布置图 1:100



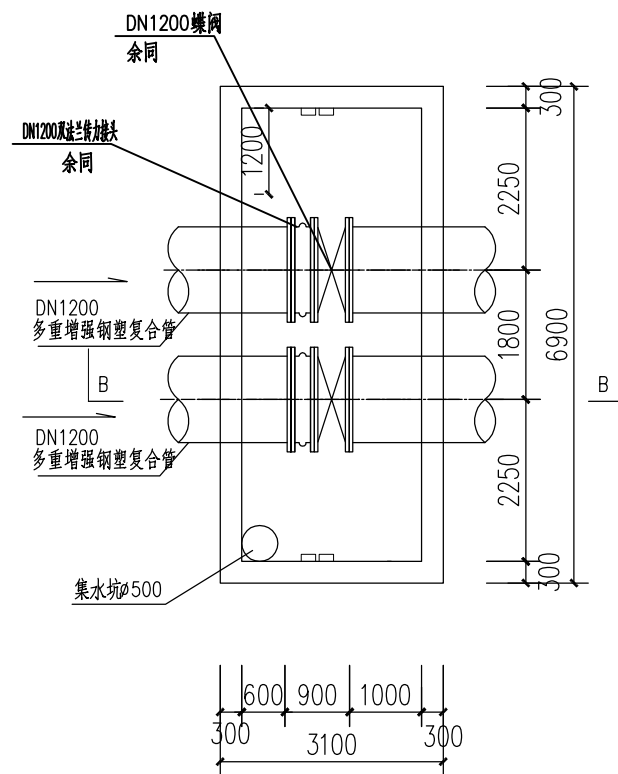
B-B剖面图 1:100

排泥井统计表:

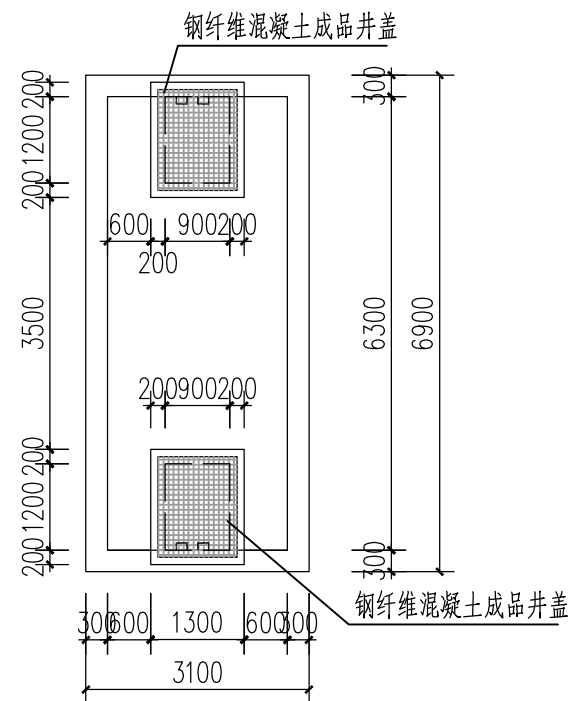
名称	a地面标高(m)	b顶板标高(m)	c1管中心标高(m)	c2管中心标高(m)	d底板标高(m)
排泥井01	2.70	2.40	0.76	0.36	-0.24
排泥井02	2.75	2.45	0.72	0.32	-0.28

 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	中机国际工程设计研究院有限责任公司 设计资质等级甲级 证书编号A143000768	建设单位 CLIENT	盐城市海兴港产投资有限公司	子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 管道工程 排泥阀井大详图	项目代号 PROJECT NO.	江010520	项目阶段 DES. STAGE	施工图 DISCIPLINE	专业 给排水	比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2022. 11	图号 DRAWING NO.	江010520SG-01-S-07
	项目名称 PROJECT NAME	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）	审定 APPROVED BY			校对 CHECKED BY		设计 DESIGNED BY		项目负责 DESIGN MANAGER		专业负责 DISCIPLINE CHIEF		制图 DRAWN BY	

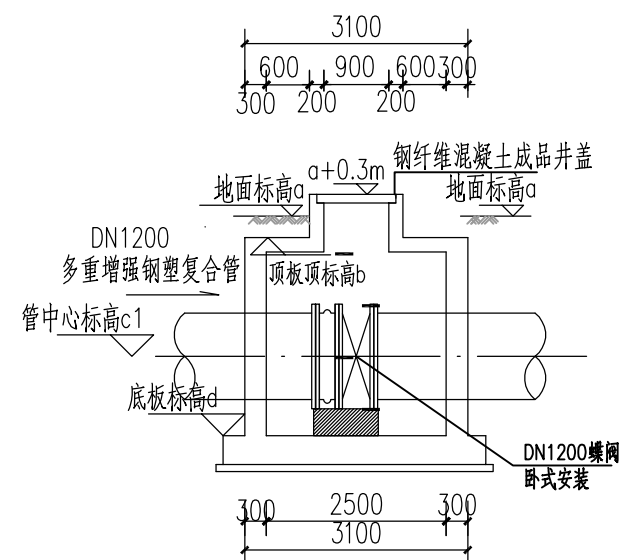
专业	DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
工艺	PROCESS			
总图	SITE-PLAN			
建筑	ARCH.			



检修阀井下部平面布置图 1:100



检修阀井上部平面布置图 1:100



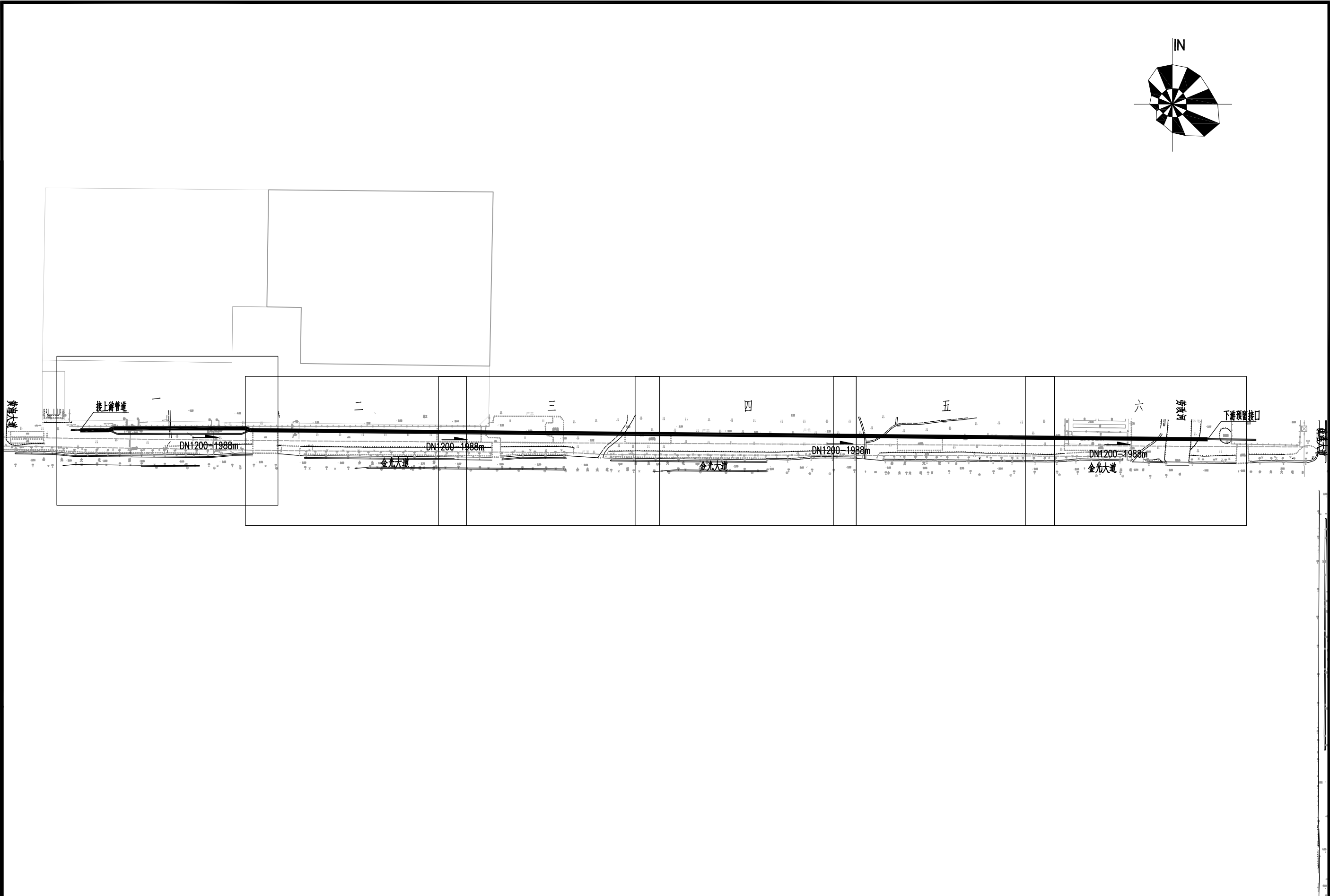
B-B剖面图 1:100

检修阀井统计表：

名称	a地面标高(m)	b顶板标高(m)	c1管中心标高(m)	d底板标高(m)
检修阀井01	3.00	2.70	1.03	0.03
检修阀井02	3.00	2.70	1.07	0.07

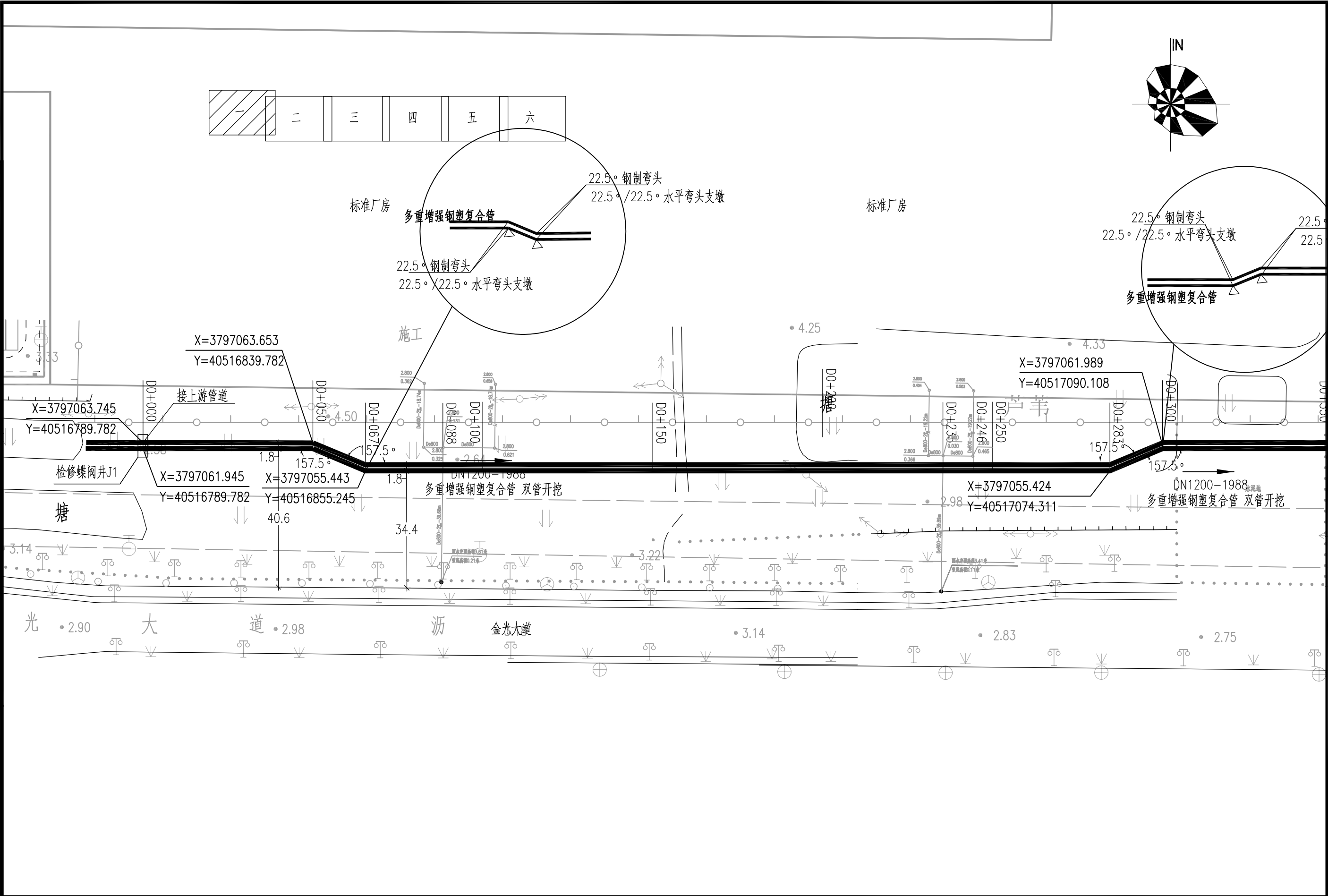
 中机国际 中机国际工程设计研究院有限责任公司 设计资质等级甲级 证书编号:A143000768 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	建设单位 CLIENT	盐城市海兴港产投资有限公司	子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 疏港大道-金光 检修阀井大样图	项目代号 PROJECT NO.	江010520	项目阶段 DES. STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	给排水	比例 SCALE	图示	日期 DATE	2023.02	图号 DRAWING NO.	江010520SG-01-S-08
	项目名称 PROJECT NAME	滨海港工业园区区域供水一期工程		项目负责人 DESIGN MANAGER			审定 APPROVED BY	黄晓		校对 CHECKED BY	姜金凤		设计 DESIGNED BY	韩飞	
								审核 REVIEWED BY	戴萍		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF			制图 DRAWN BY	韩飞

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
过程				HVAC			
总图				动力			
SITE-PLAN				POWER			
建筑							
ARCH							



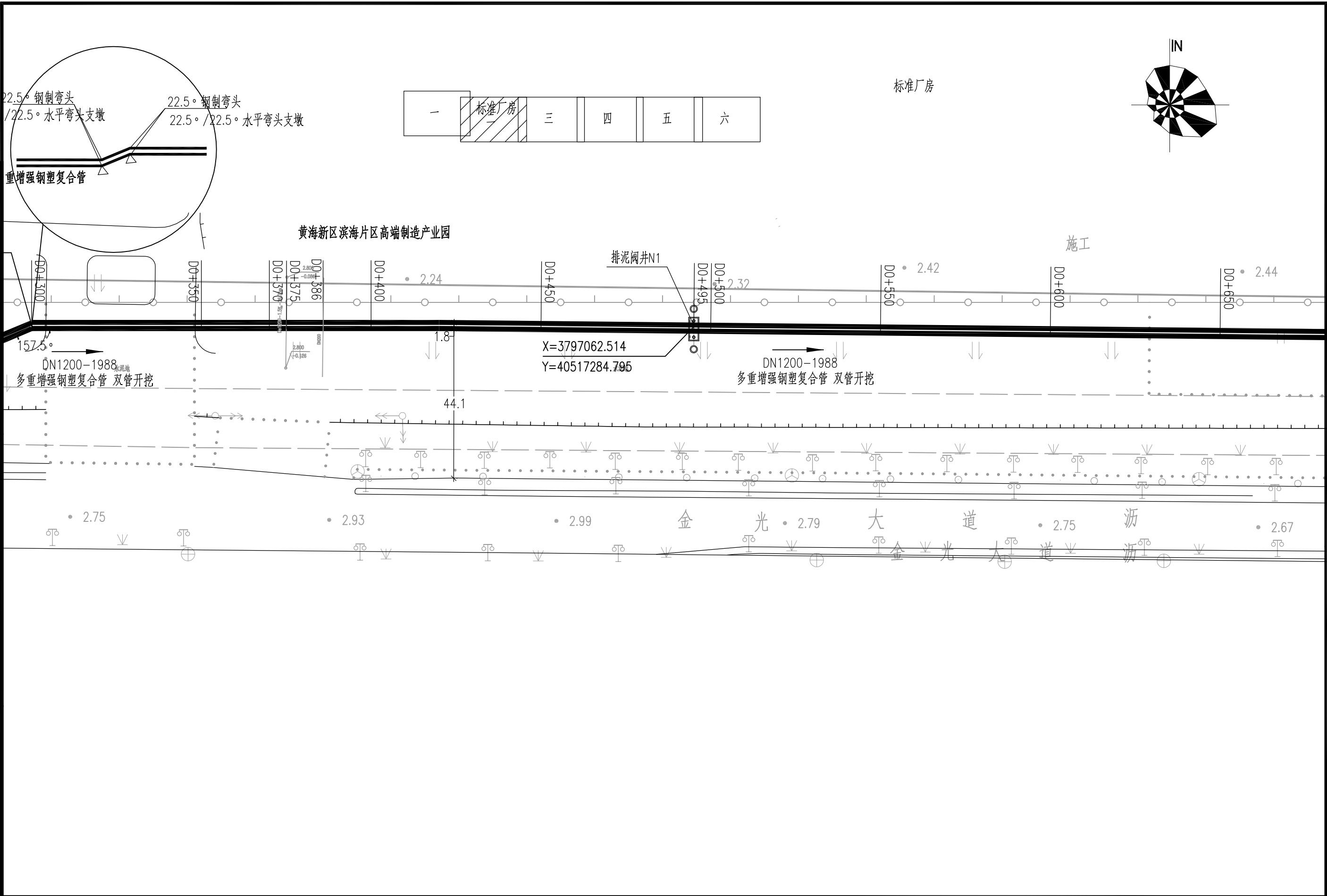
CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司		建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE		项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:6000	日期	2022. 11	图号	江010520SG-01-S-09
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768		CLIENT			管道工程				审 定				校 对				设 计	
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		项目名称	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）		管道走向示意图		项目负责人		审 核				专业负责人				制 图	
			PROJECT NAME					DESIGN MANAGER		REVIEWED BY				DISCIPLINE CHIEF				DRAWN BY	

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
工艺 PROCESS			
总图 SITE-PLAN			
建筑 ARCH			
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
结构 STRUCTURE			
给排水 WATER S.D			
电气 ELEC			
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
暖通 HVAC			
动力 POWER			
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
暖通 HVAC			
动力 POWER			

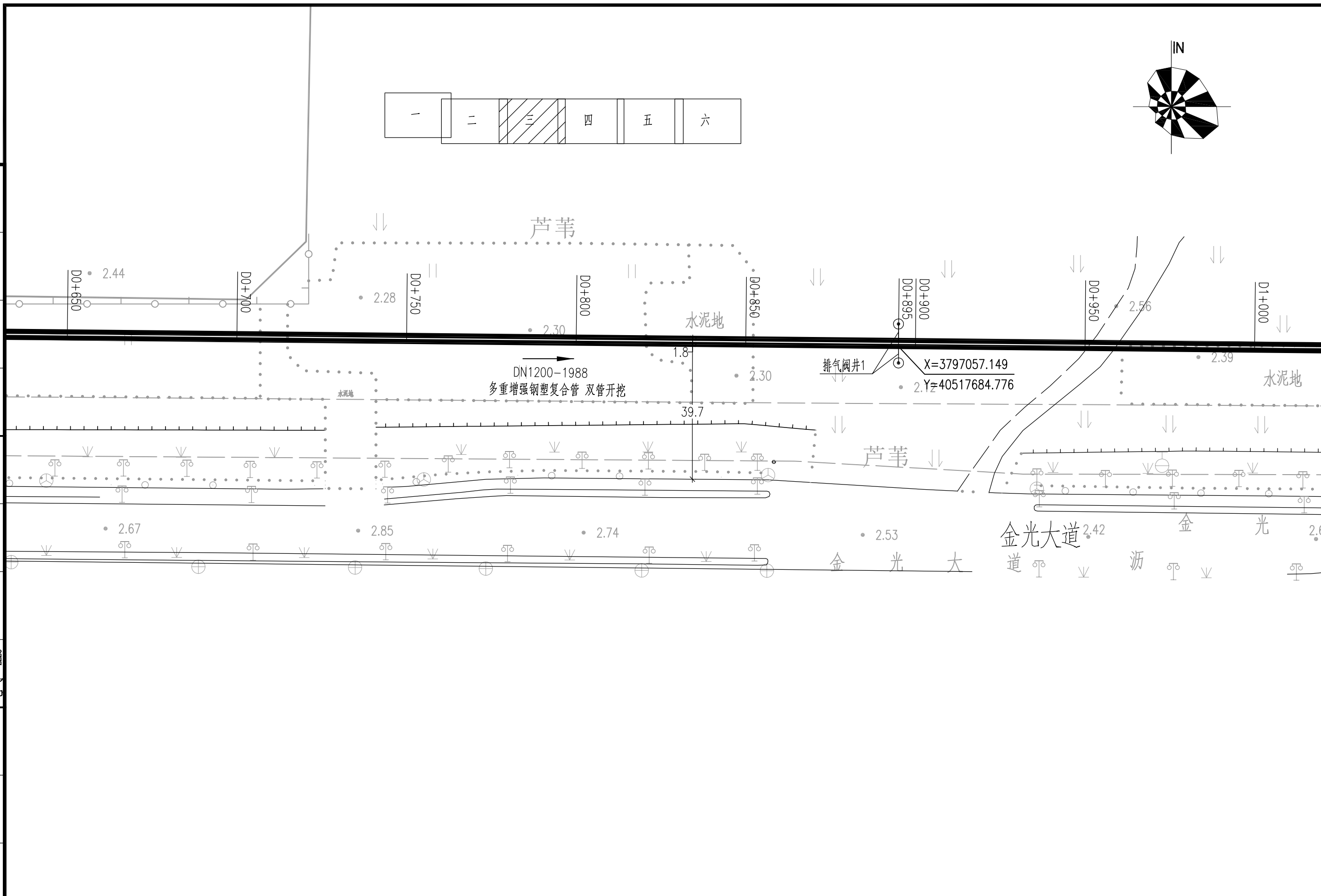


 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	中机国际工程设计研究院有限责任公司 设计资质等级甲级 证书编号A143000768	建设单位 CLIENT	盐城市海兴港产投资有限公司	子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 管道工程 管道平面布置图 (一)	项目代号 PROJECT NO.	江010520	项目阶段 DES. STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	给排水	比例 SCALE	1:1000	日期 DATE	2022. 11	图号 DRAWING NO.	江010520SG-01-S-10
		项目名称 PROJECT NAME	滨海港工业园区区域供水一期工程 (黄海大道-疏港大道)		项目负责人 DESIGN MANAGER			审 定 APPROVED BY			校 对 CHECKED BY				设 计 DESIGNED BY	
								审 核 REVIEWED BY			专业负责人 DISCIPLINE CHIEF				制 图 DRAWN BY	

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
工艺 PROCESS			
总图 SITE-PLAN			
建筑 ARCH			
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
结构 STRUCTURE			
给排水 WATER S.D			
电气 ELEC			
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	签名 AUTOGRAPH	日期 DATE
暖通 HVAC			
动力 POWER			

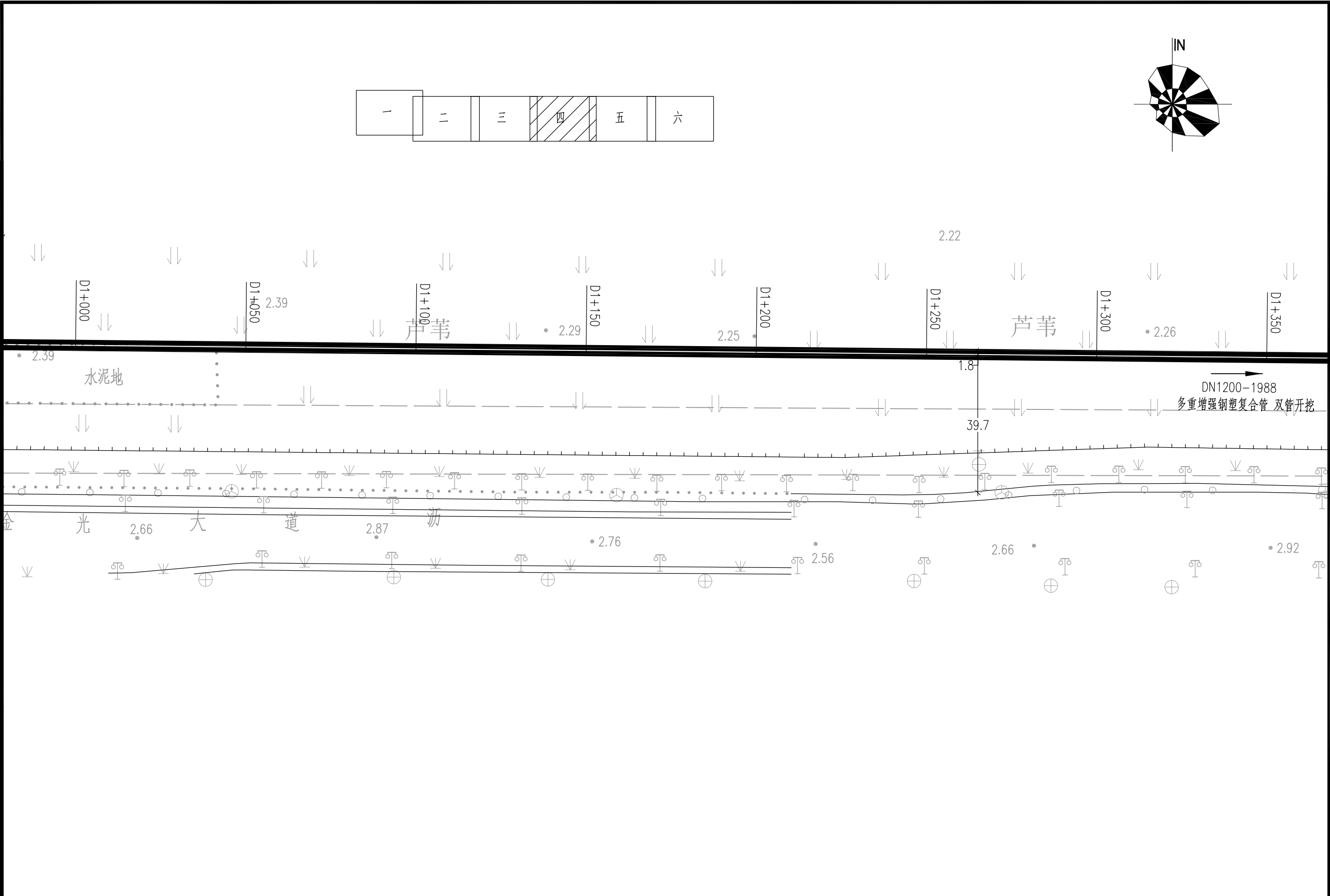


 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	中机国际工程设计研究院有限责任公司 设计资质等级甲级 证书编号A143000768	建设单位 CLIENT 盐城市海兴港产投资有限公司	子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 管道工程 管道平面布置图(二)	项目代号 PROJECT NO. 江010520	项目阶段 DES. STAGE 施工图	专业 DISCIPLINE 给排水	比例 SCALE 1:1000	日期 DATE 2022. 11	图号 DRAWING NO. 江010520SG-01-S-11
	项目名称 PROJECT NAME 滨海港工业园区区域供水一期工程(黄海大道-疏港大道)			项目负责人 DESIGN MANAGER	审定 APPROVED BY	校对 CHECKED BY	设计 DESIGNED BY		
				审核 REVIEWED BY	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	制图 DRAWN BY			

[illegible]

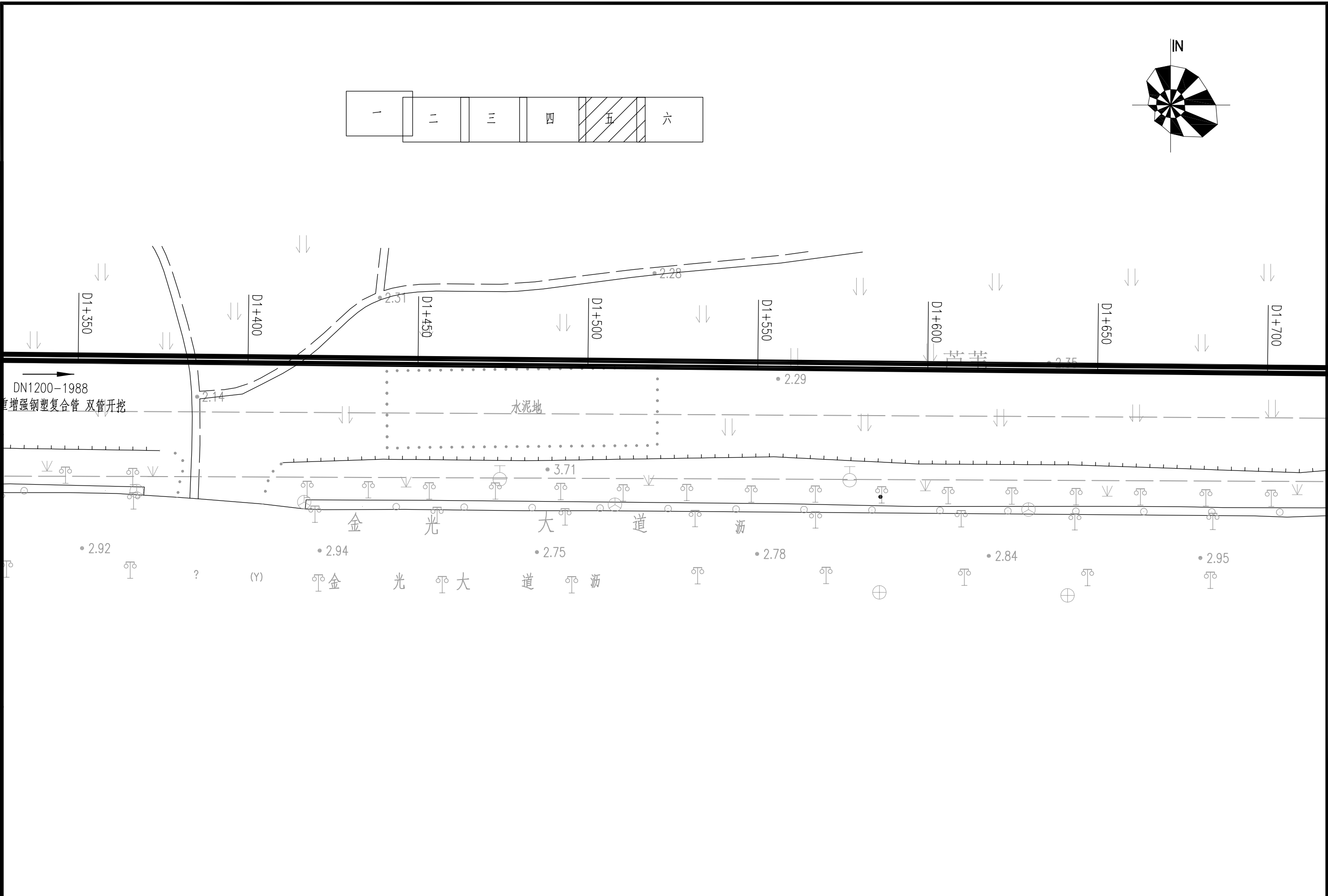
 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	中机国际工程设计研究院有限责任公司		建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE										项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专 业	给排水	比 例	1: 1000	日 期	2022. 11	图 号	江010520SG-01-S-12
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768		CLIENT	管道工程															审 定			校 对			设 计		
	项目名称		项目名称	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）		管道平面布置图（三）										项目负责人				审 核			专业负责人			制 图	
	DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		PROJECT NAME	道-疏港大道)												DESIGN MANAGER				REVIEWED BY			DISCIPLINE CHIEF			DRAWN BY	

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
过程				HVAC			
总图				动力			
SITE-PLAN				POWER			
建筑							
ARCH							



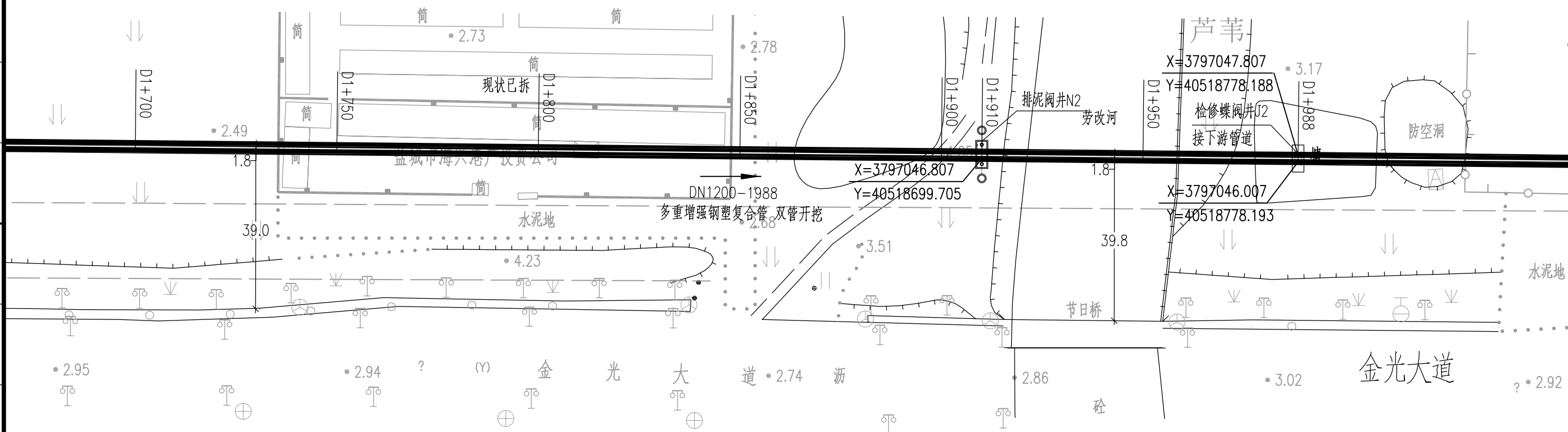
CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司		建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE		项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:1000	日期	2022. 11	图号	江010520SG-01-S-13
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768		CLIENT			管道工程		PROJECT NO.		DES. STAGE	施工	DISCIPLINE	给排水	SCALE	1:1000	DATE	2022. 11	DRAWING NO.	江010520SG-01-S-13
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		项目名称	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）		管道平面布置图（四）		项目负责人		DESIGN MANAGER	审核	DISCIPLINE CHIEF	给排水	比例	1:1000	日期	2022. 11	设计	江010520SG-01-S-13

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
过程				HVAC			
总图				动力			
SITE-PLAN				POWER			
建筑							
ARCH							



CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司		建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE		项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:1000	日期	2022. 11	图号	江010520SG-01-S-14
	设计资质等级甲级 证书编号 A143000768		项目名称	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）		管道工程 管道平面布置图（五）				审 定				校 对				设 计	
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.									审 核			专 业 负 责 人			制 图			
		PROJECT NAME					DESIGN MANAGER			REVIEWED BY				DISCIPLINE CHIEF				DRAWN BY	

专业	DISCIPLINE	姓名	签名	AUTOGRAPH	日期	DATE	专业	DISCIPLINE	姓名	签名	AUTOGRAPH	日期	DATE
工艺	PROCESS						暖通	HVAC					
总图	SITE-PLAN						动力	POWER					
建筑	ARCH						电气	ELEC					

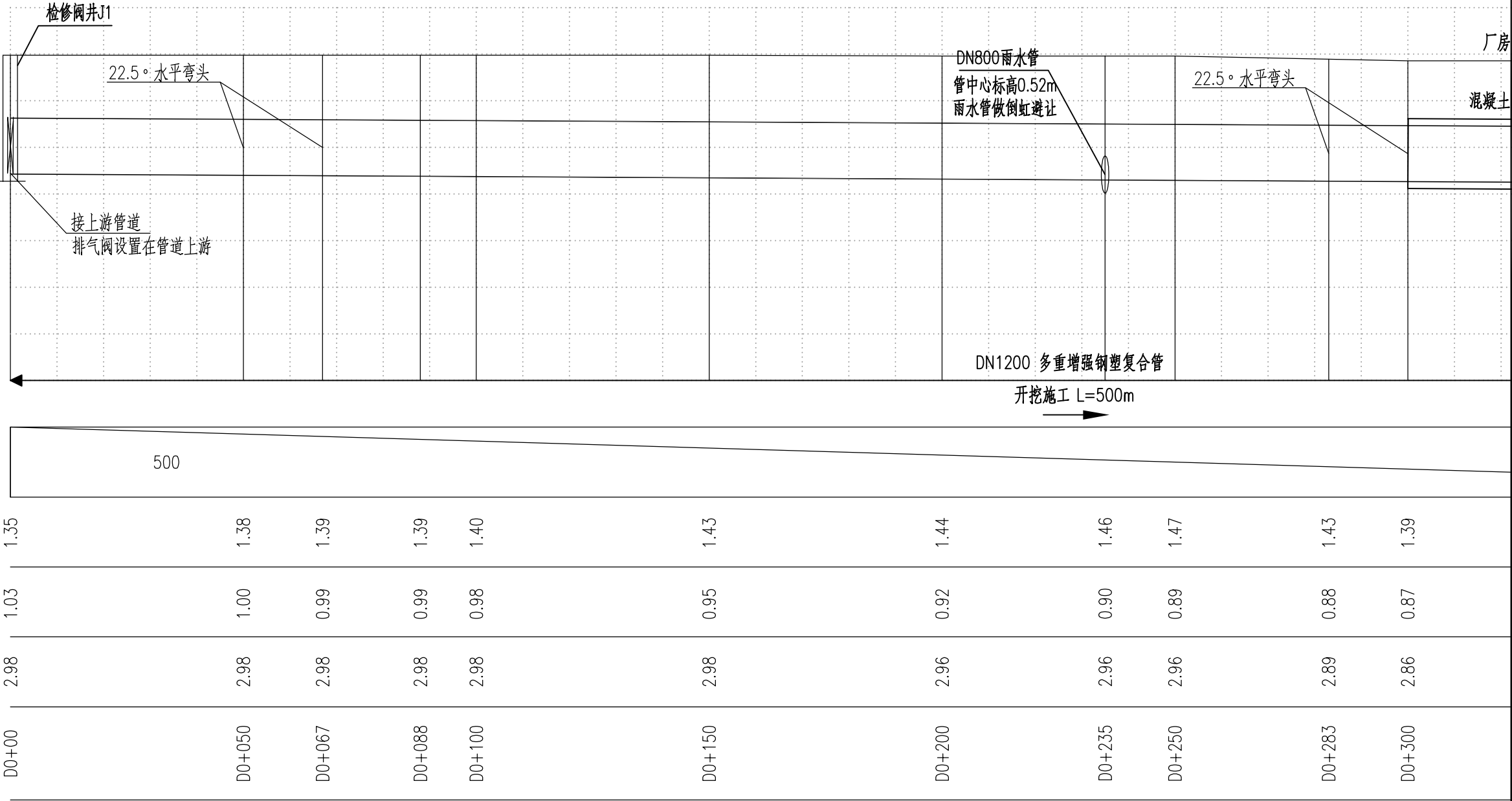


 中机国际 中机国际工程设计研究院有限责任公司 设计资质等级甲级 证书编号A143000768 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	建设单位 CLIENT	盐城市海兴港产投资有限公司	子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 管道工程 管道平面布置图（六）	项目代号 PROJECT NO.	江010520	项目阶段 DES. STAGE	施工图 DISCIPLINE	专业 SPECIALTY	给排水 PLUMBING	比例 SCALE	1:1000	日期 DATE	2022. 11	图 号 DRAWING NO.	江010520SG-01-S-15
	项目名称 PROJECT NAME	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）					审 定 APPROVED BY				校 对 CHECKED BY				设 计 DESIGNED BY
				项目负责人 DESIGN MANAGER			审 核 REVIEWED BY				专业负责人 DISCIPLINE CHIEF			制 图 DRAWN BY	

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
总图				动力			
建筑							

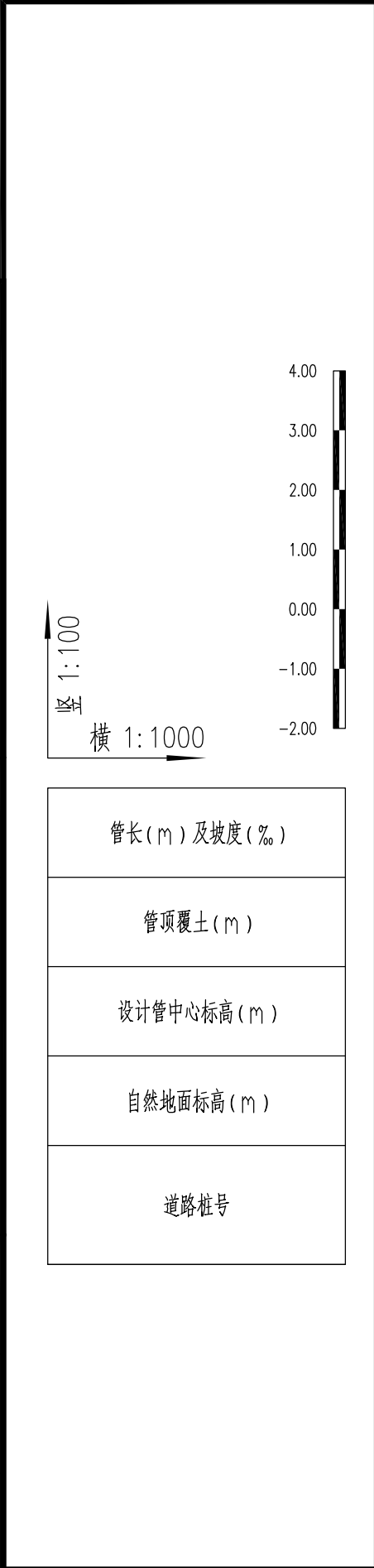
竖 1:100
横 1:1000

管长(m)及坡度(%)
管顶覆土(m)
设计管中心标高(m)
自然地面标高(m)
道路桩号



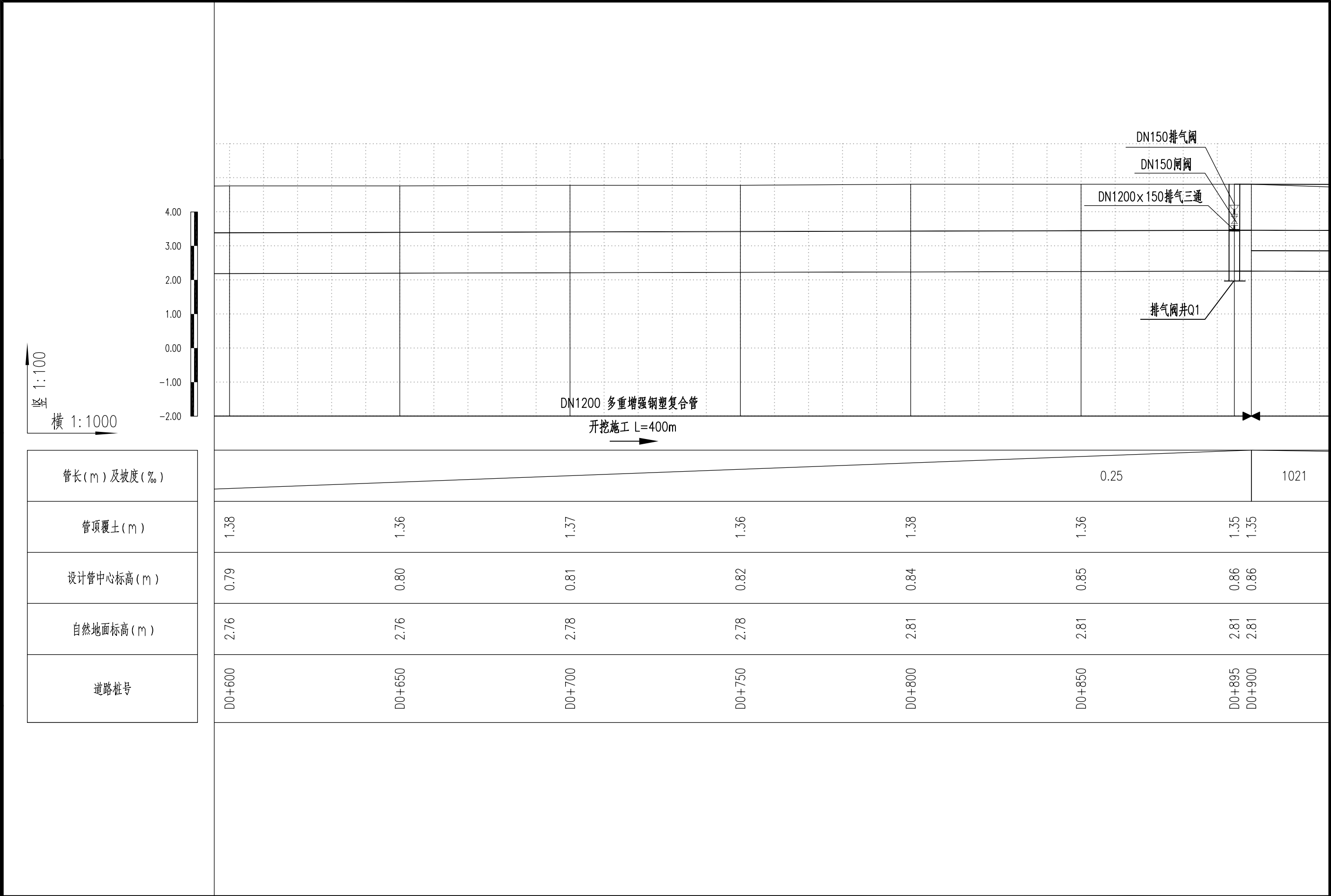
CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司			建设单位		盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称与图纸名称		SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE		项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:1000	日期	2022.11	图号	江010520SG-01-S-16
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768			CLIENT				管道工程				PROJECT NO.		DES. STAGE	施工	DISCIPLINE	给	SCALE	1:1000	DATE	2022.11	DRAWING NO.	
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.			项目名称		滨海港工业园区区域供水一期工程(黄海大道-疏港大道)		管道纵断面布置图(一)				项目负责人		DESIGN MANAGER	审核	DISCIPLINE CHIEF	校	1:1000	1:1000	2022.11	2022.11	设计	

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE				DISCIPLINE			
工艺				暖通			
总图				动力			
建筑							



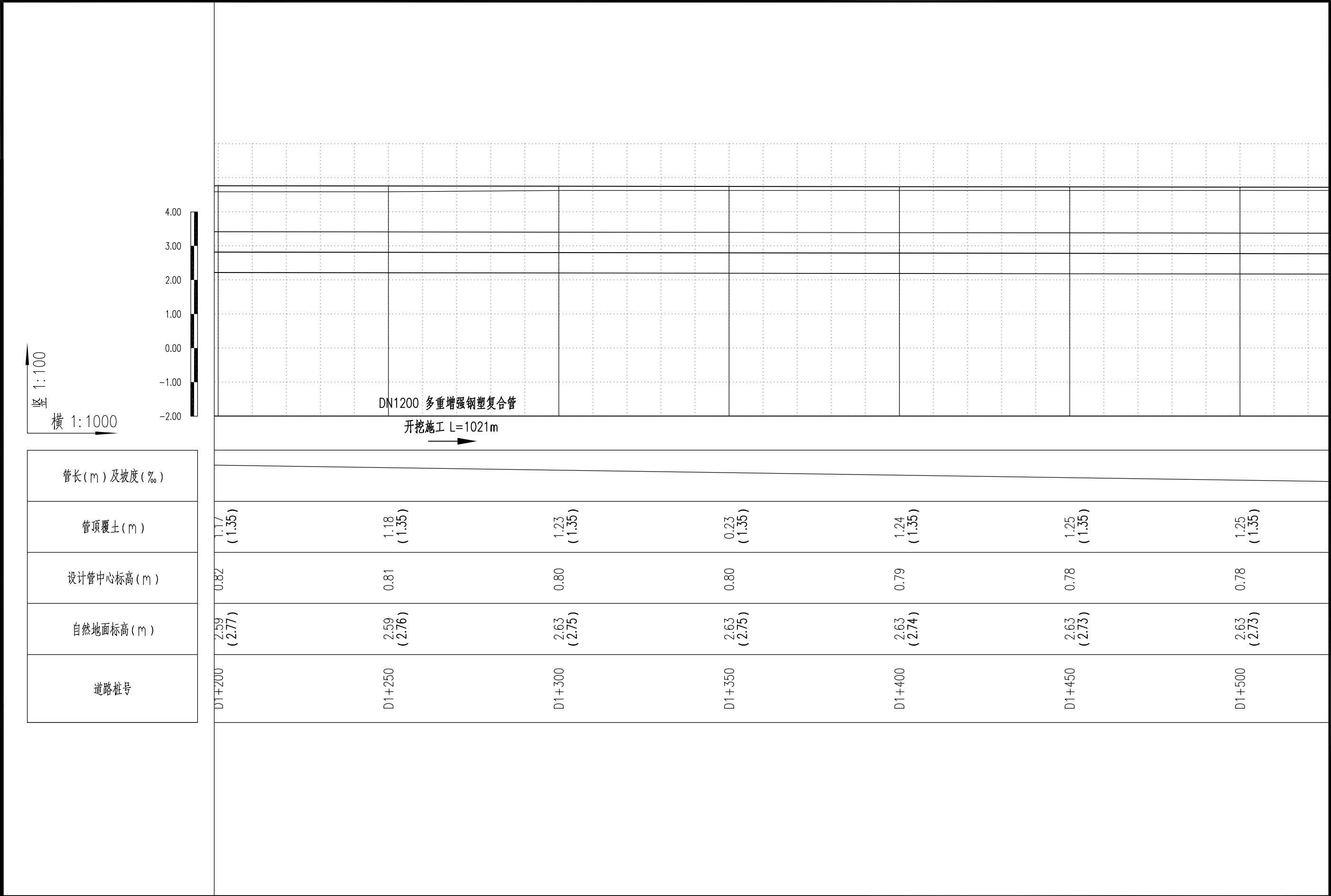
CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司		建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 管道工程 管道纵断面布置图(二)	项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:1000	日期	2022.11	图号	江010520SG-01-S-17	
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768		CLIENT				PROJECT NO.				审 定				校 对			设 计	
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		项目名称	滨海港工业园区区域供水一期工程(黄海大道-疏港大道)			项目负责人				审 核				专业负责人			制 图	
			PROJECT NAME				DESIGN MANAGER							DISCIPLINE CHIEF			DRAWN BY		

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
总图				动力			
建筑							



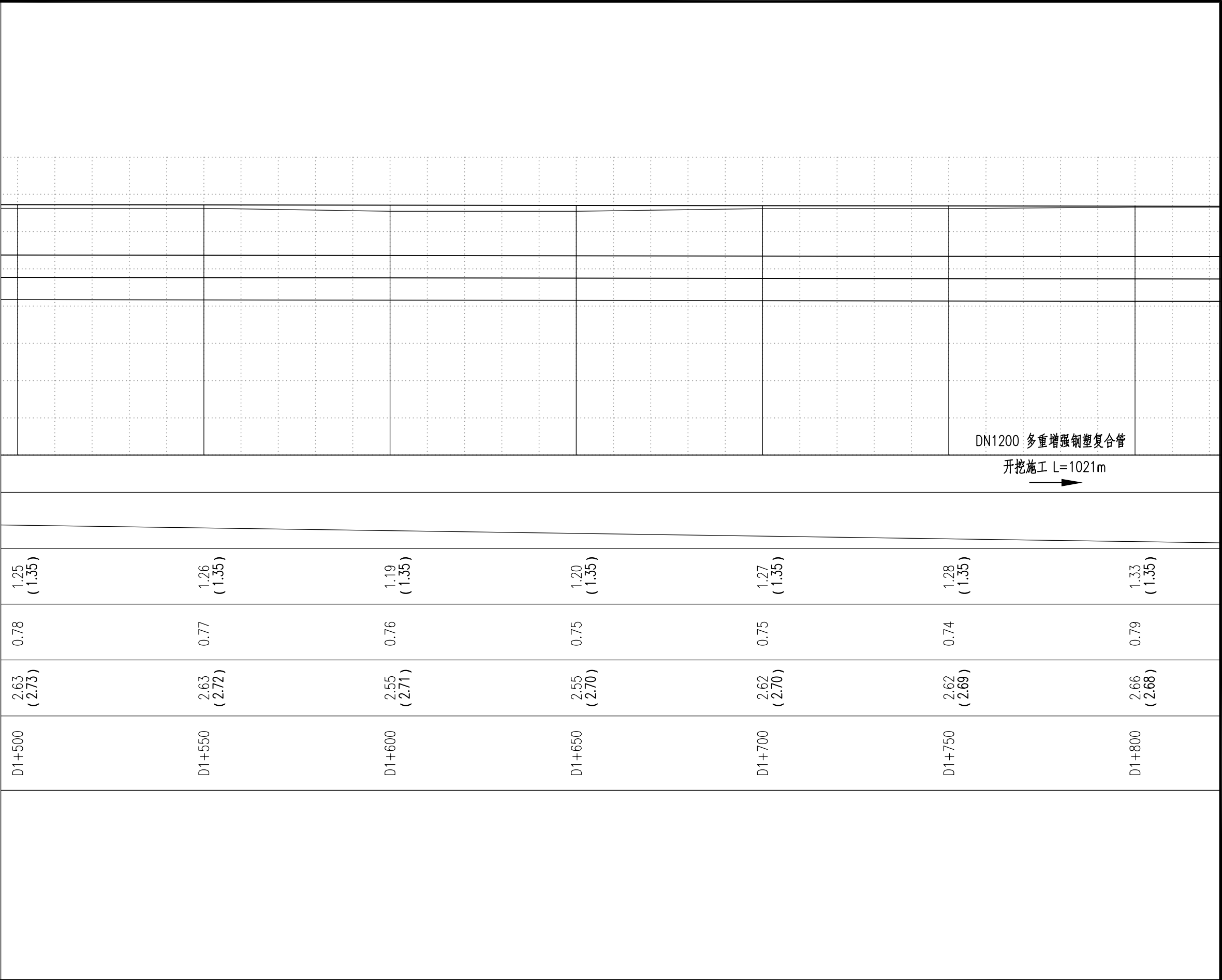
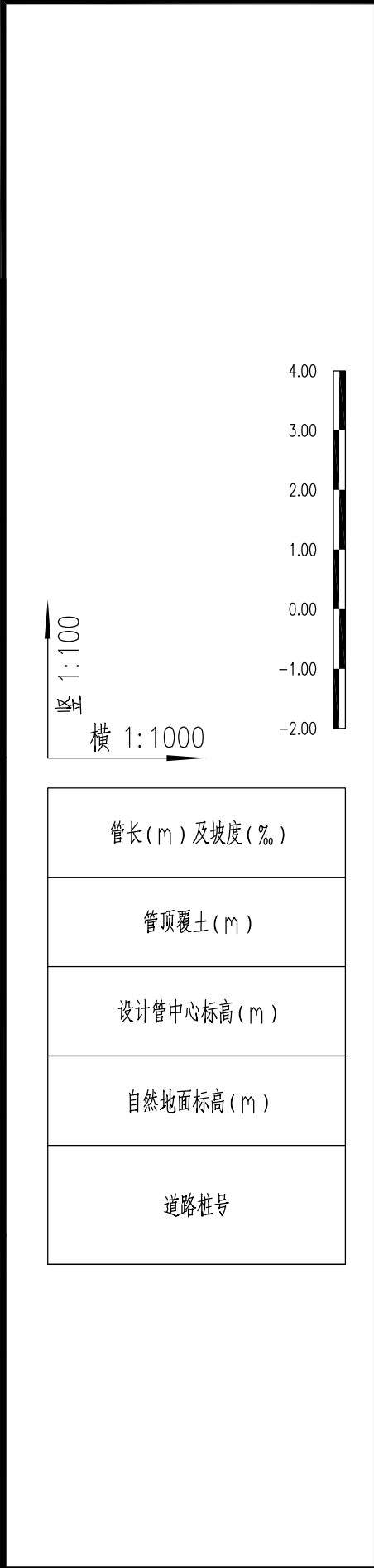
CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司		建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称-图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE		项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专 业	给排水	比 例	1:1000	日 期	2022. 11	图 号	江010520SG-01-S-18
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768		CLIENT			管道工程					审 定				校 对			设 计	
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		项目名称	滨海港工业园区区域供水一期工程（黄海大道-疏港大道）		管道纵断面布置图（三）		项目负责人			审 核				专业负责人			制 图	
			PROJECT NAME					DESIGN MANAGER			REVIEWED BY				DISCIPLINE CHIEF			DRAWN BY	

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
总图				动力			
建筑							



CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司 设计资质等级甲级 证书编号A143000768 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司	子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 管道工程 管道纵断面布置图(五)	项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:1000	日期	2022.11	图号	江010520SG-01-S-20
		CLIENT			PROJECT NO.		DES. STAGE	施工	DISCIPLINE	给	SCALE	1:1000	DATE	2022.11	DRAWING NO.	江010520SG-01-S-20
		PROJECT NAME			项目负责人			审 定			校 对				设 计	
			项目名称	滨海港工业园区区域供水一期工程(黄海大道-疏港大道)	DESIGN MANAGER			审 核			专业负责人				制 图	
											DISCIPLINE CHIEF					

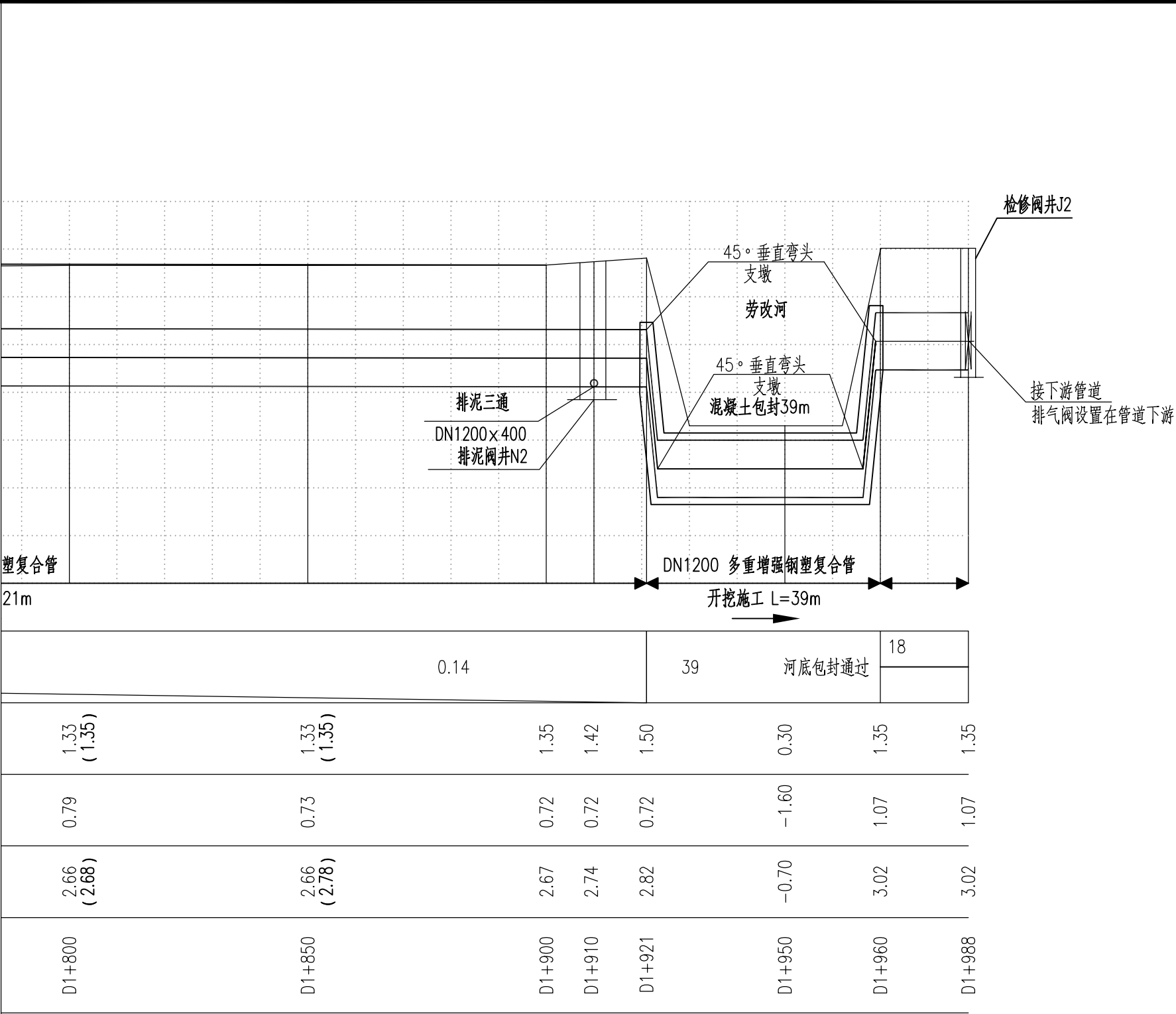
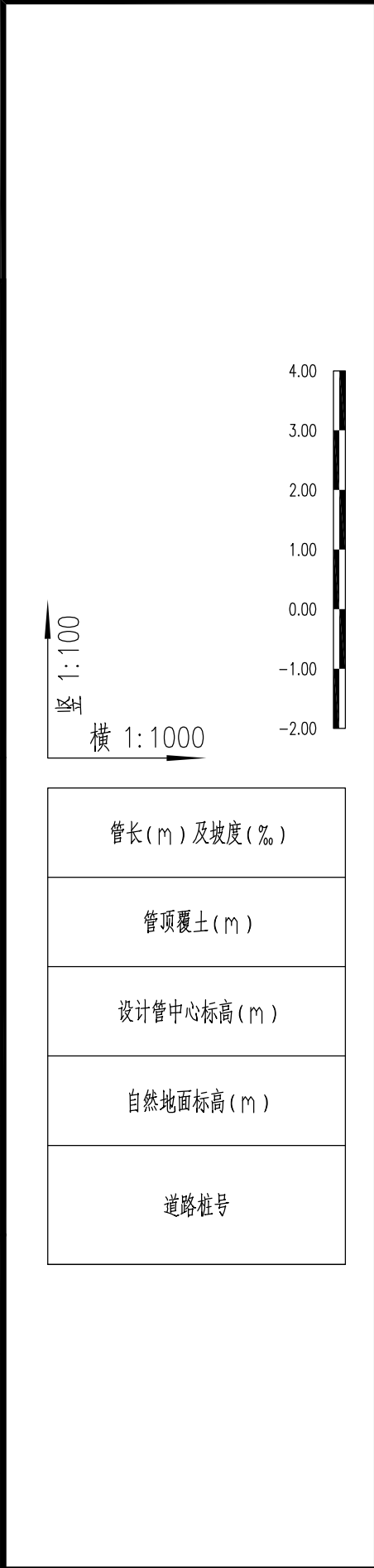
专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
总图				动力			
建筑							



DN1200 多重增强钢塑复合管
开挖施工 L=1021m

CMIE 中机国际	中机国际工程设计研究院有限责任公司		建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE		项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:1000	日期	2022.11	图号	江010520SG-01-S-21
	设计资质等级甲级 证书编号A143000768		CLIENT			管道工程					审定				校对			设计	
	CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		项目名称	滨海港工业园区区域供水一期工程(黄海大道-疏港大道)		管道纵断面布置图(六)		项目负责人			审核				专业负责人			制图	

专业	姓名	签名	日期	专业	姓名	签名	日期
DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE	DISCIPLINE	NAME	AUTOGRAPH	DATE
工艺				暖通			
过程				HVAC			
总图				动力			
SITE-PLAN				POWER			
建筑							
ARCH							



CMIE 中机国际 CHINA MACHINERY INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	中机国际工程设计研究院有限责任公司		建设单位	盐城市海兴港产投资有限公司		子项名称与图纸名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE		项目代号	江010520	项目阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:1000	日期	2022.11	图号	江010520SG-01-S-22
	设计资质等级甲级 证书编号:A143000768		CLIENT			管道工程		PROJECT NO.		DES. STAGE	施工	DISCIPLINE	给排水	SCALE	1:1000	DATE	2022.11	DRAWING NO.	江010520SG-01-S-22
	项目名称 滨海港工业园区区域供水一期工程(黄海大道-疏港大道)		PROJECT NAME			管道纵断面布置图(七)		项目负责人		DESIGN MANAGER	审核	DISCIPLINE	给排水	比例	1:1000	日期	2022.11	图号	江010520SG-01-S-22