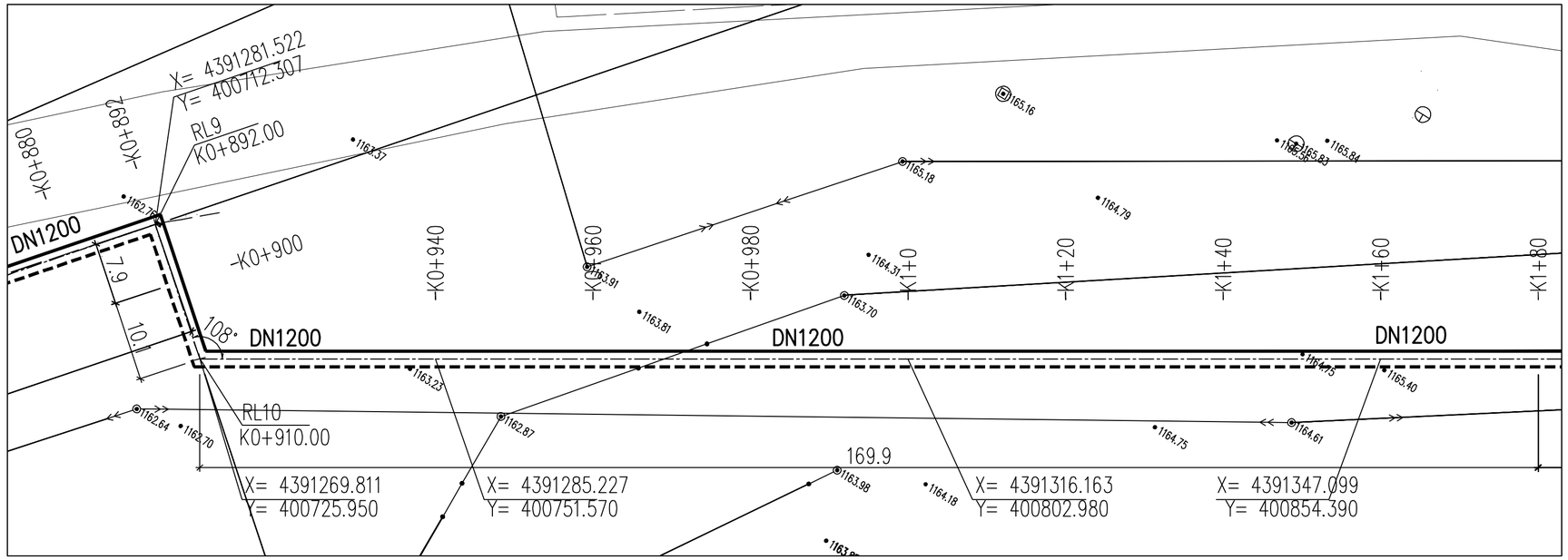
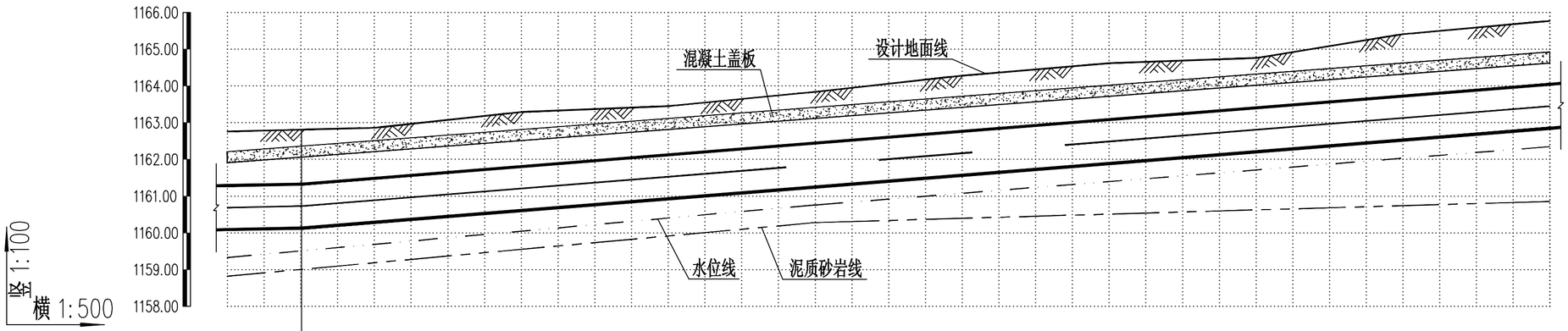
专业 | 备案





自然地面标高	1162.760	1162.810	1162.860	1163.290	1163.450	1163.840	1164.280	1164.620	1164.760	1165.410	1165.770
设计路面标高	1162.760	1162.810	1162.860	1163.290	1163.450	1163.840	1164.280	1164.619	1164.760	1165.410	1165.770
管底标高	1159.903	1159.944	1160.100	1160.422	1160.742	1161.062	1161.382	1161.702	1162.022	1162.342	1162.662
管顶覆土	0.387	0.396	0.289	0.397	0.239	0.308	1.428	1.447	1.270	1.597	1.637
管道桩号	K0+900	K0+910	K0+920	K0+940	K0+960	K0+980	K1+0	K1+20	K1+40	K1+60	K1+80
平面距离（m） / 坡度		10.1	0.4	169.9					1.6		
平面简图		108°									
节点编号		RL10									
管道基础	管底铺设150mm以上中砂										

工程勘察设计出图专用章
（有效期至：2028年12月22日）
单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司
行业：工程设计综合资质
级别：甲级　　证书编号：A112000102
天津市住房和城乡建设委员会制

海勃湾区隔压站零次

中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co.,Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	王卓胤		审核 Review	戴东辉		设计 Design	王卓胤		工程名称 Project	管网应急维修改造项目	图名 Drawing Name	管网平面及纵断面图（六）	工号 Project No.	2025-S-006-013	日期 Date	2025年7月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	王卓胤		校核 Check	郑萌		绘图 Draw	王卓胤		设计项目 Design Item	供热管网			分号 Division No.	1	图号 Drawing No.	R-12	版次 Version	A

A2