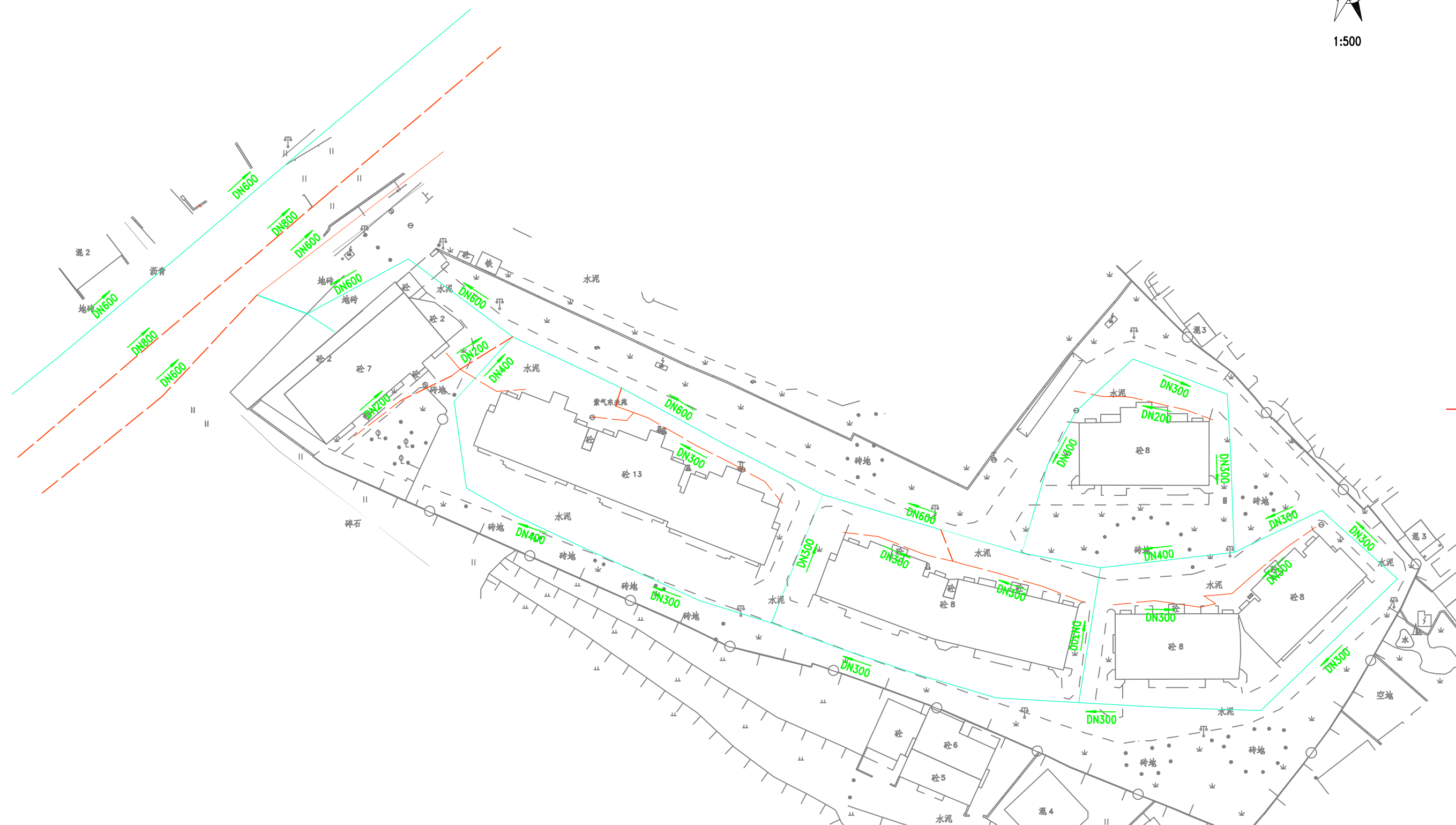


日期	
会签者	
会签专业	
日期	
会签者	
会签专业	




1:500



图例:
- - - 污水现状管
—— 雨水现状管

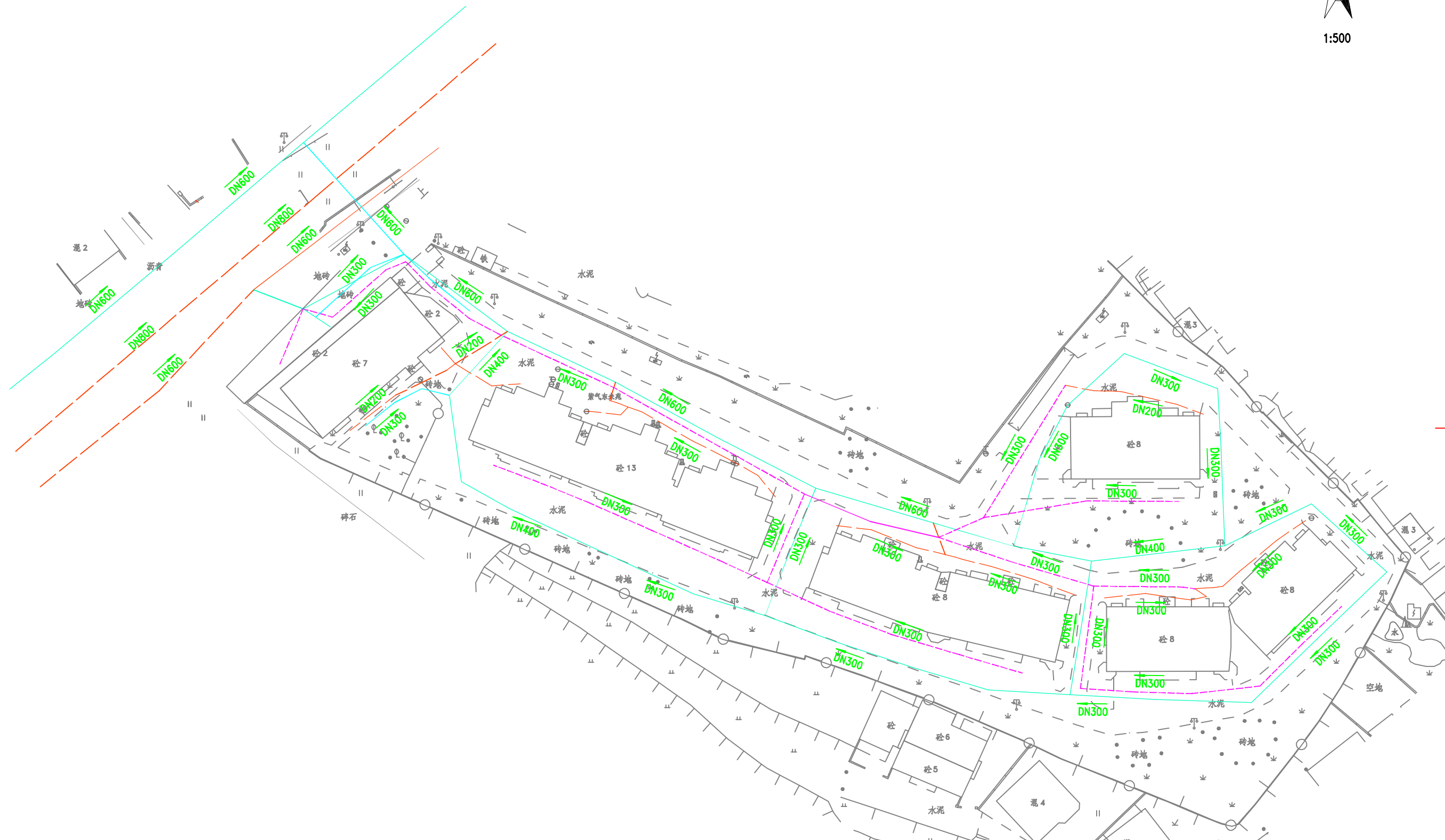
0 20 40 60 80 100mm

核准					 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED			
核定					给排水	工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751	发证单位: 住房和城乡建设部	未盖出图章本图无效
审查	傅生杰	傅生杰	专业	给排水	阶段	施工图	项目	上海市中心城区排水防涝提升工程
校核	陈国丙	陈国丙	阶段	施工图	项目	设计采购施工总承包(EPC)	子项	清溪流域
设计	赵瑞展	赵瑞展	项目负责	傅生杰	傅生杰	紫气东来现状排水系统图		图号 PS-01-01
制图	赵瑞展	赵瑞展	专业负责	傅生杰	傅生杰	日期	2024年6月 日	

日期	
会签者	
会签专业	
日期	
会签者	
会签专业	




1:500

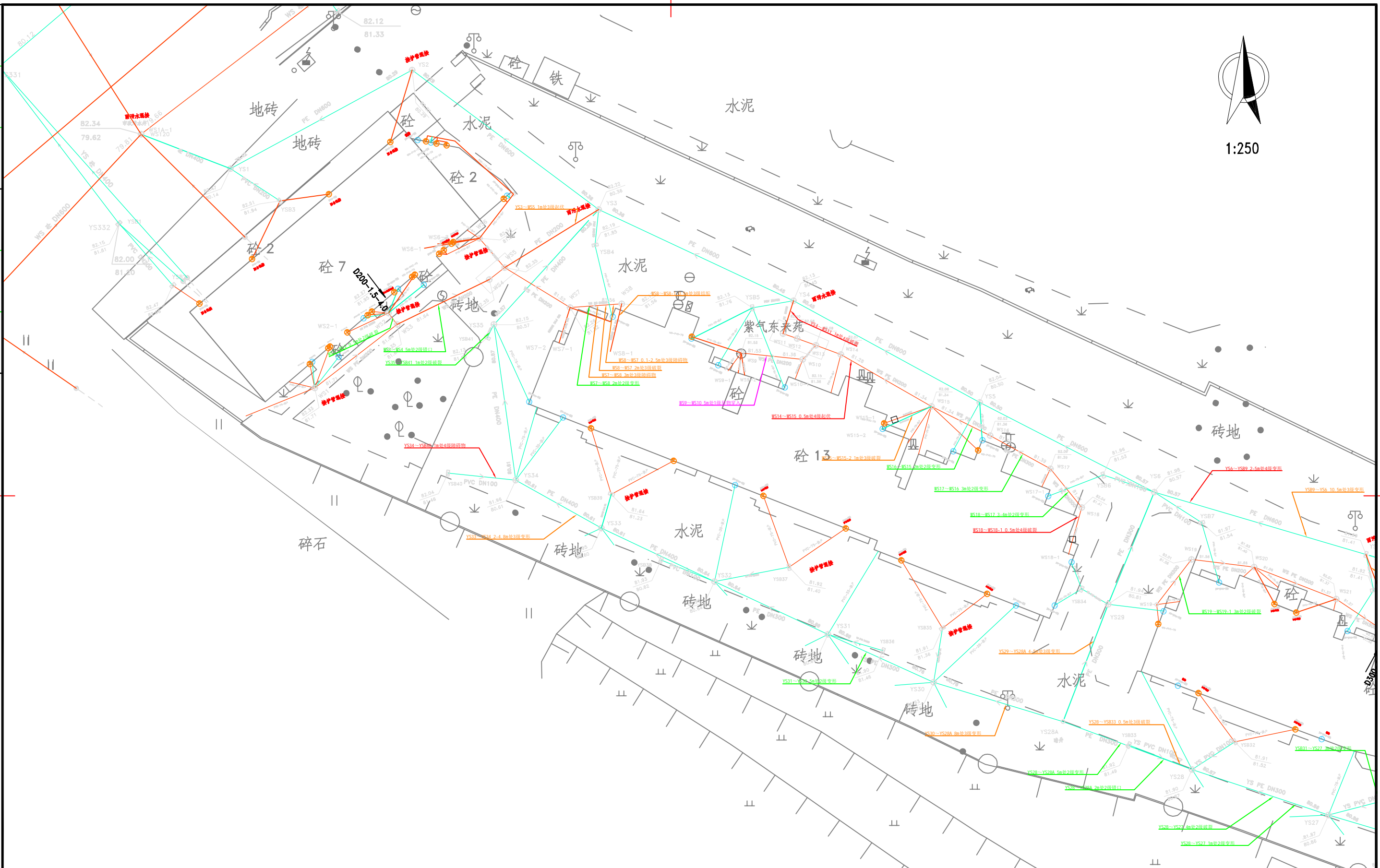


- 图例:
- 污水现状管
 - 雨水现状管
 - 污水新建管
 - 雨水新建管

0 20 40 60 80 100mm

核准					 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED			
核定					专业	给排水	工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
审查	傅生杰	傅生杰	傅生杰	傅生杰	阶段	施工图	项目	
校核	陈国丙	傅生杰	傅生杰	傅生杰	项目负责	傅生杰	傅生杰	
设计	赵瑞展	傅生杰	傅生杰	傅生杰	专业负责	傅生杰	傅生杰	
制图	赵瑞展	傅生杰	傅生杰	傅生杰	专业负责	傅生杰	傅生杰	
上海市中心城区排水防涝提升工程 设计采购施工总承包(EPC)							子项	清溪流域
紫气东来设计排水系统图							图号	PS-01-02
							日期	2024年6月日

日期
会签者
会签专业
日期
会签者
会签专业



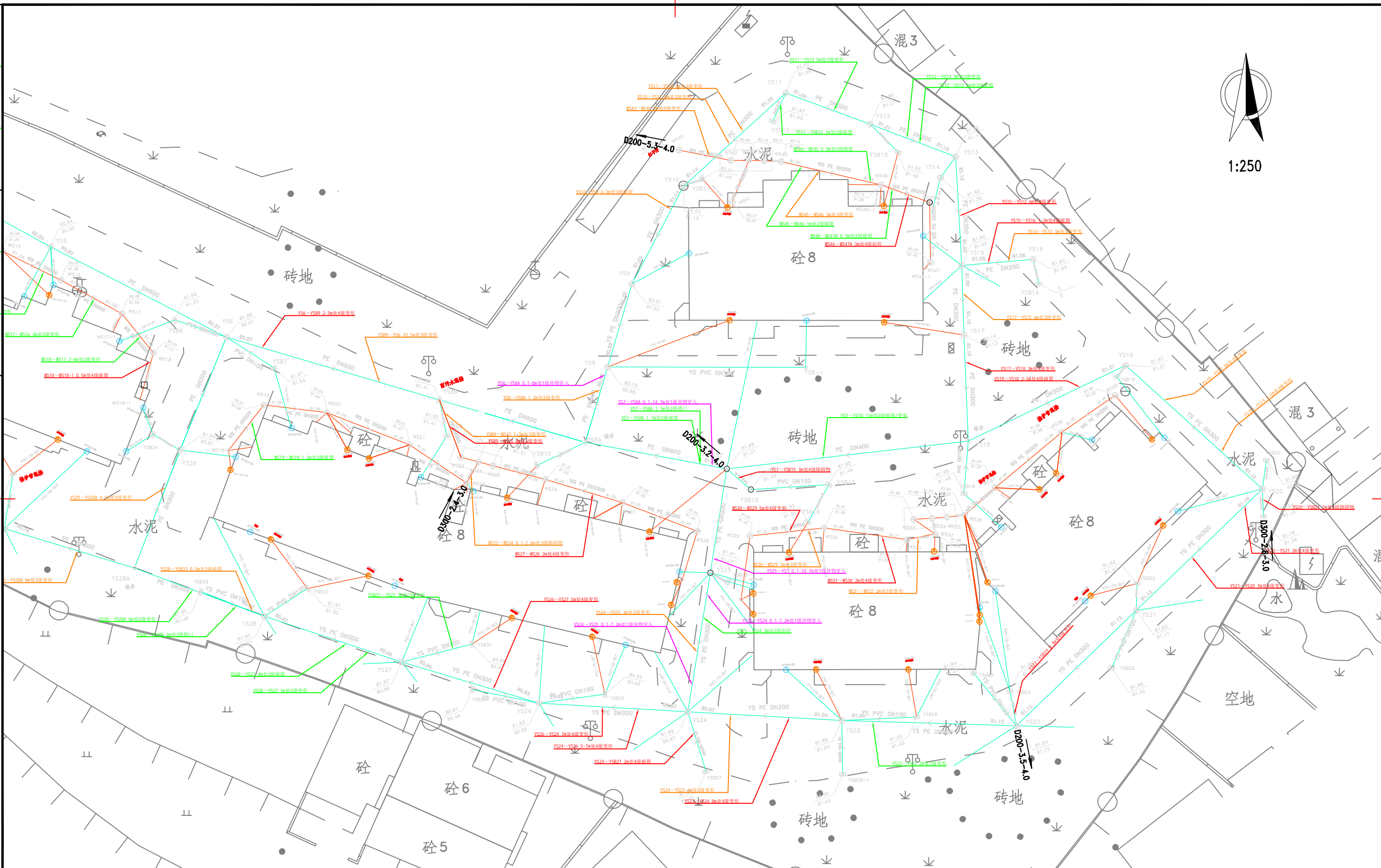
说明:
1. 本图采用2000坐标系, 国家85高程系。
2. 本图数据物探及检测成果绘制。



核准									
核定									
审查	傅生杰	傅生杰	专业	给排水	工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751	发证单位: 住房和城乡建设部	未盖出图章本图无效		
校核	陈国丙	陈国丙	阶段	施工图	项目	上海市中心城区供水管网提升工程	子项	清溪流域	
设计	赵瑞展	赵瑞展	项目负责	傅生杰	傅生杰	设计采购施工总承包(EPC)	图号	PS-02-01	
制图	赵瑞展	赵瑞展	专业负责	傅生杰	傅生杰	紫气东来现状平面图1	日期	2024年6月	


华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

日期
会签者
专业
日期
会签者
专业



说明：
1. 本图采用2000坐标系，国家85高程系。
2. 本图数据物探及检测成果绘制。

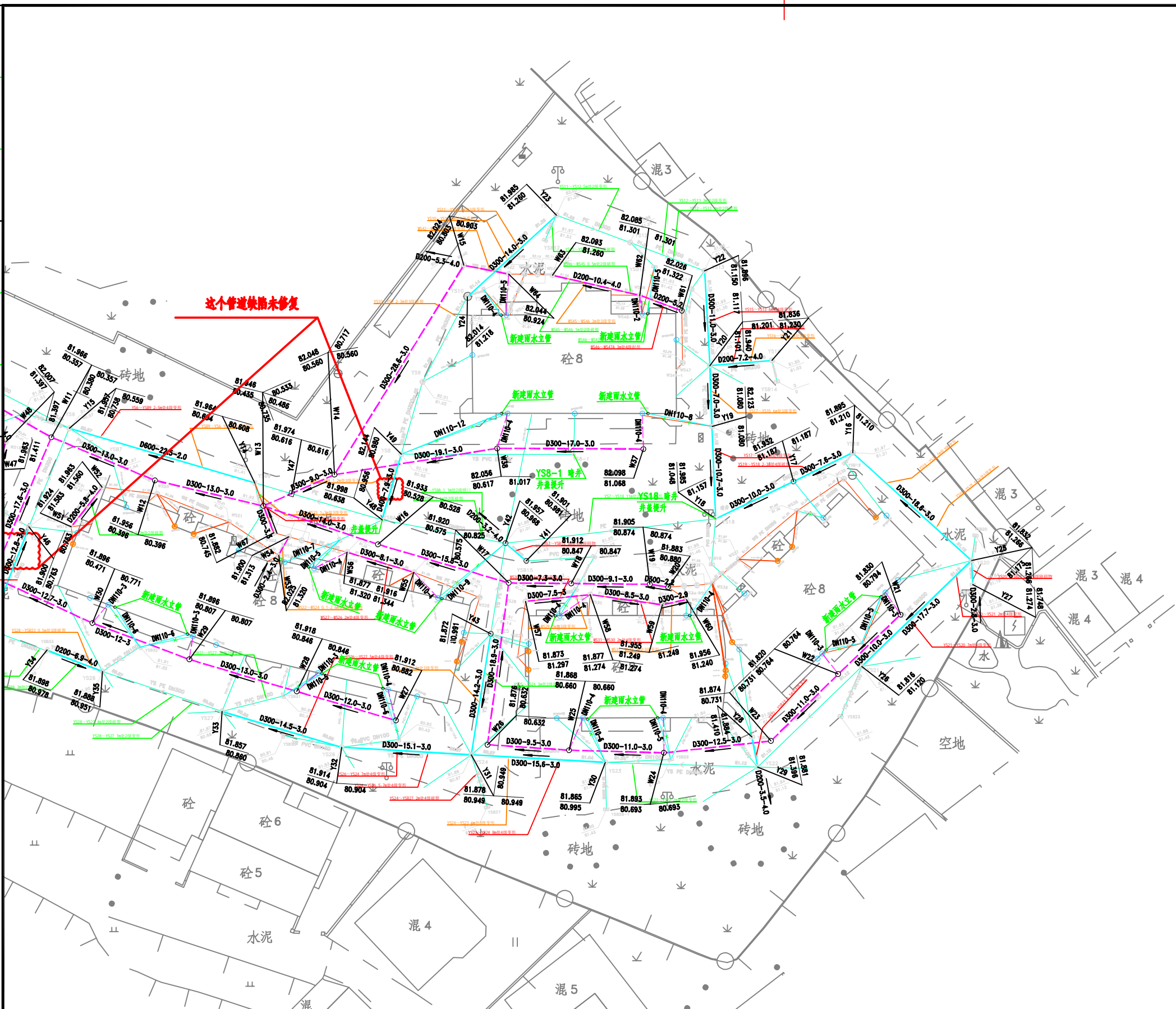


核准					 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED		
核定					给排水	工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未查出图章本图无效	
审查	傅生杰	傅生杰	专业	给排水	项目	上海市中心城区雨水游憩提升工程 设计采购施工总承包(EPC)	
校核	陈国丙	傅生杰	阶段	施工图	子项	清溪流域	
设计	赵瑞展	傅生杰	项目负责	傅生杰	图号	PS-02-02	
制图	赵瑞展	傅生杰	专业负责	傅生杰	日期	2024年6月 日	

日期
会签者
日期
会签者
日期
会签者
日期
会签者



1:300



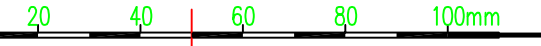
现状管道图例:

	现状污水管线
	现状雨水管线
	拟废弃现状管线

新建管道图例:

	管径-长度-坡度
	本次设计的污水及检查井
	本次设计的雨水及检查井

- 说明:
1. 本图采用2000坐标系, 国家85高程系。
 2. 图中尺寸标注除管径按毫米计外均以米计。
 3. 图中未查明流向立管在施工前查明流向, 如遇连接需改接至对应地面雨水管道。
 4. 现状井材质及大小若不满足设计要求, 请及时与设计院联系并调整。
 5. 未尽事宜请按国家现行标准、规范、法律法规等要求执行。



核准			
核定			
审查	傅生杰	傅生杰	专业
校核	陈国丙	傅生杰	阶段
设计	赵瑞展	傅生杰	项目负责
制图	赵瑞展	傅生杰	专业负责

华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED

中国电建
POWERCHINA

工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未查出图章本图无效

项目	上海市中心城区雨水游提升工程 设计采购施工总承包(EPC)	子项	清溪流域
图号	PS-03-02	日期	2024年6月日


紫气东来设计平面图2

日期
会签者
会签专业
日期
会签者
会签专业

序号	井编号	井坐标(m)		井底标高(m)	井深(m)	规格(mm)	井圈号	节点详图	是否现状
		横坐标Y	纵坐标X						
1	W-1	595365.204	3149617.298	81.402	1.030	φ700	参照结构图		
2	W-2	595374.895	3149625.929	80.051	2.423	φ1000	20S515,页30		
3	W-3	595384.608	3149634.579	80.090	2.309	φ1000	20S515,页30		
4	W-5	595388.302	3149636.108	80.102	2.239	φ1000	20S515,页30		
5	W-6	595392.911	3149631.417	80.122	2.192	φ1000	20S515,页30		
6	W-7	595399.943	3149625.713	80.149	2.113	φ1000	20S515,页30		
7	W-8	595405.257	3149622.879	80.167	2.056	φ1000	20S515,页30		
8	W-9	595426.459	3149613.018	80.237	1.839	φ1000	20S515,页30		
9	W-10	595443.914	3149603.253	80.297	1.717	φ1000	20S515,页30		
10	W-11	595461.376	3149593.503	80.357	1.609	φ700	参照结构图		
11	W-12	595473.368	3149588.497	80.396	1.560	φ700	参照结构图		
12	W-13	595485.994	3149585.519	80.435	1.511	φ700	参照结构图		
13	W-14	595494.230	3149589.148	80.560	1.488	φ700	参照结构图		
14	W-16	595499.287	3149581.066	80.528	1.405	φ700	参照结构图		
15	W-17	595514.439	3149576.595	80.575	1.345	φ700	参照结构图		
16	W-18	595521.693	3149576.523	80.847	1.065	φ700	参照结构图		
17	W-19	595530.807	3149576.432	80.874	1.031	φ700	参照结构图		
18	W-20	595532.943	3149576.114	80.880	1.003	φ700	参照结构图		
19	W-21	595559.915	3149572.917	80.794	1.036	φ700	参照结构图		
20	W-22	595552.675	3149566.020	80.764	1.056	φ700	参照结构图		

序号	井编号	井坐标(m)		井底标高(m)	井深(m)	规格(mm)	井圈号	节点详图	是否现状
		横坐标Y	纵坐标X						
21	W-23	595544.880	3149558.258	80.731	1.143	φ700	参照结构图		
22	W-24	595532.456	3149556.880	80.693	1.200	φ700	参照结构图		
23	W-25	595521.461	3149557.197	80.660	1.208	φ700	参照结构图		
24	W-26	595511.982	3149557.825	80.632	1.244	φ700	参照结构图		
25	W-27	595501.349	3149560.643	80.882	1.030	φ700	参照结构图		
26	W-28	595489.830	3149564.007	80.846	1.073	φ700	参照结构图		
27	W-29	595477.374	3149567.728	80.807	1.090	φ700	参照结构图		
28	W-30	595466.138	3149571.941	80.471	1.425	φ700	参照结构图		
29	W-31	595446.265	3149581.093	80.830	1.066	φ700	参照结构图		
30	W-32	595433.482	3149586.801	80.872	1.048	φ700	参照结构图		
31	W-33	595421.575	3149592.019	80.911	1.056	φ700	参照结构图		
32	W-34	595413.709	3149595.242	80.937	1.032	φ700	参照结构图		
33	W-35	595404.367	3149598.807	80.967	1.030	φ700	参照结构图		
34	W-37	595530.085	3149592.127	81.068	1.030	φ700	参照结构图		
35	W-38	595513.085	3149592.213	80.617	1.439	φ700	参照结构图		
36	W-47	595455.161	3149589.724	81.411	0.552	500×500	参照结构图		
37	W-61	595534.531	3149608.161	81.322	0.704	φ700	参照结构图		
38	W-65	595437.038	3149601.910	81.339	0.675	500×500	参照结构图		
39	W-66	595454.560	3149577.273	80.432	1.461	φ700	参照结构图		

0 20 40 60 80 100mm

核准				 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED				
核定				专业	给排水	工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效		
审查	傅生杰	傅生杰	傅生杰	阶段	施工图	项目	上海市中心城区雨水游提升工程 设计采购施工总承包(EPC)	
校核	陈国丙	陈国丙	陈国丙	项目负责	傅生杰	傅生杰	子项	
设计	赵瑞展	赵瑞展	赵瑞展	专业负责	傅生杰	傅生杰	图号	
制图	赵瑞展	赵瑞展	赵瑞展				日期	
							紫气东来污水检查井表	PS-04-01
							2024年6月	日

日期	
会签者	
会签专业	
日期	
会签者	
会签专业	

序号	井编号	井坐标(m)		井底标高(m)	井深(m)	规格(mm)	井圈号	节点详图	是否现状
		横坐标Y	纵坐标X						
1	Y-1	595371.821	3149625.930	81.392	1.088	φ700	参照结构图		
2	Y-2	595381.800	3149635.023	81.336	1.046	φ700	参照结构图		
3	Y-5	595380.839	3149605.935	81.259	1.030	φ700	参照结构图		
4	Y-6	595386.309	3149610.304	81.238	1.079	φ700	参照结构图		
5	Y-7	595391.194	3149612.831	81.105	1.186	φ700	参照结构图		
6	Y-12	595400.088	3149627.023	81.235	1.030	φ700	参照结构图		
7	Y-13	595393.034	3149632.670	81.208	1.111	φ700	参照结构图		
8	Y-17	595547.499	3149588.359	81.187	0.745	φ700	参照结构图		
9	Y-41	595516.471	3149579.141	80.981	0.920	φ700	参照结构图		
10	Y-42	595514.046	3149581.216	80.968	0.989	φ700	参照结构图		
11	Y-43	595512.373	3149570.709	80.991	0.881	φ700	参照结构图		
12	Y-44	595406.148	3149622.417	79.670	2.518	1200x1100	20S515,页39		
13	Y-47	595489.248	3149586.953	80.043	1.931	1200x1100	20S515,页39		


0 20 40 60 80 100mm

核准				 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED				
核定				专业	给排水	工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效		
审查	傅生杰	傅生杰	傅生杰	阶段	施工图	项目	上海市中心城区雨水游提升工程 设计采购施工总承包(EPC)	
校核	陈国丙	陈国丙	陈国丙	项目负责	傅生杰	傅生杰	子项	
设计	赵瑞展	赵瑞展	赵瑞展	专业负责	傅生杰	傅生杰	图号	
制图	赵瑞展	赵瑞展	赵瑞展				日期	
							紫气东来雨水检查井表	PS-04-02
							2024年6月	日

期			
日			
会			
签			
者			
专			
业			
会			
签			
者			
专			
业			

主要工程量表


序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
雨水系统						
1	雨水管	DN200	HDPE 双壁波纹管	米	28	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$, 开挖施工
		DN300	HDPE 双壁波纹管	米	239	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$, 开挖施工
		DN400	HDPE 双壁波纹管	米	18	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$, 开挖施工
		DN600	HDPE 双壁波纹管	米	50	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$, 开挖施工
2	新建雨水接户管	De110	UPVC	米	190	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$, 埋深500mm~1000mm 开挖施工
3	新建雨水立管	De110	UPVC	米	483	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$
4	雨水检查井	$\phi 700$	钢筋砼	座	11	详见结构图
		$\phi 1000$	钢筋砼	座	2	20S515, 页39 交汇井
污水系统						
1	污水管	DN200	高密度聚乙烯(HDPE) 缠绕结构壁B型管	米	90	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$, 开挖施工
		DN300	高密度聚乙烯(HDPE) 缠绕结构壁B型管	米	495	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$, 开挖施工
2	新建污水接户管	De110	UPVC	米	120	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$, 埋深500mm~1000mm 开挖施工
3	新建污水立管	De110	UPVC	米	10	环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$
4	污水检查井	500x500	钢筋砼	座	8	详见结构图
		$\phi 700$	钢筋砼	座	29	详见结构图
		$\phi 1000$	钢筋砼	座	2	20S515, 页30
管道修复工程量						
1	井盖提升			座	4	

核准				 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED				
核定				中国电建 POWERCHINA				
审查	傅生杰	傅生杰	专业	给排水	工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效			
校核	陈国丙	陈国丙	阶段	施工图	项目	上饶市中心城区排水防涝提升工程 设计采购施工总承包(EPC)	子项	清溪流域
设计	赵璐晨	赵璐晨	项目负责	傅生杰	傅生杰	紫气东来雨污分流工程量表1	图号	PS-05-01
制图	赵璐晨	赵璐晨	专业负责	傅生杰	傅生杰		日期	2024年 6 月 日

期			
日			
会			
签			
者			
专			
业			
会			
签			
者			
专			
业			

主要工程量表

序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
其他工程量						
1	现状管道及检查井清理			项	1	
2	现状井取洞及修复			座	62	
3	现状管线保护			项	1	
4	气囊封堵及拆除	DN300		处	28	
5	道路破坏及修复		混凝土	m ²	1080	
6	绿化破坏及修复			m ²	250	原状修复,含绿化带侧石,按实结算
7	树木迁移及恢复			项	1	
8	现状管道废除	DN75		米	180	
		DN600		米	21	
9	沟槽开挖围挡			米	200	
10	路灯、电杆加固防护			项	1	
11	有毒气体检测			项	1	
12	交通疏导			项	1	
13	施工降排水			项	1	
14	施工期间污水临时导流			项	1	

核 准				 华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED				
核 定								
审 查	傅生杰	<i>傅生杰</i>	专 业	给排水	工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效			
校 核	陈国丙	<i>陈国丙</i>	阶 段	施工图	项 目	上饶市中心城区排水防涝提升工程 设计采购施工总承包(EPC)	子 项	清溪流域
设 计	赵璐晨	<i>赵璐晨</i>	项 目 负 责	傅生杰	<i>傅生杰</i>	紫气东来雨污分流工程量表2	图 号	PS-05-02
制 图	赵璐晨	<i>赵璐晨</i>	专 业 负 责	傅生杰	<i>傅生杰</i>		日 期	2024年 6 月 日