

		工程量表		专业	
				图号	50-011
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	德浦路（康沈路-周市路）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道CCTV检测情况及修复方案						
1、德浦路（康沈路-周市路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS1~YS1-3	DN300	HDPE	障碍物	IV	清除
2	YS4~YS4北支	DN800	钢筋混凝土管	混接	I	封堵
3	YS6~YS6北支	DN800	钢筋混凝土管	混接	I	封堵
4	YS6~YS7	DN1000	钢筋混凝土管	残墙、坝根	IV	清除
5	Y101~Y102	DN800	钢筋混凝土管	错口	I	点状原位固化
6	Y103~Y104	DN800	钢筋混凝土管	错口	I	点状原位固化
7	Y108~Y109	DN800	钢筋混凝土管	错口	I	点状原位固化

个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

审定：

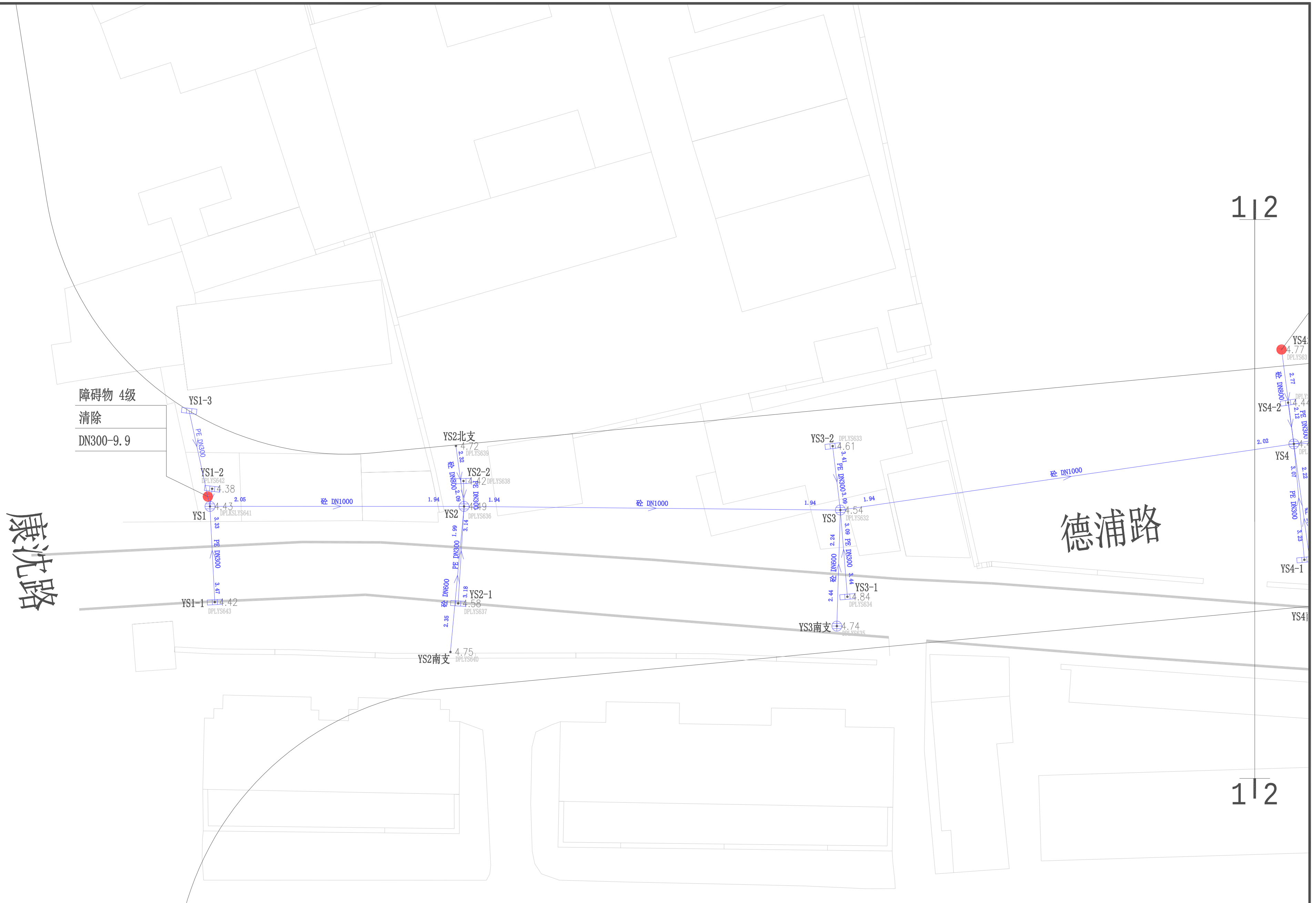
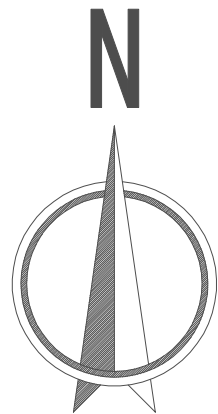
审核：

项目负责人：

专业负责：

校对：

设计：

[illegible]

注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砼 DN1000
 管径
 管径

管底缺陷情况

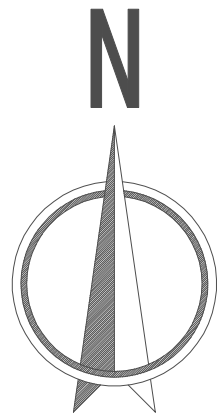
修复方案

管径—长度

						建设单位				专 业	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例	
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图
审 核			校 对			图 名	德浦路(康沈路-周市路)雨水管道修复平面图(一)			日 期	
										版 别	A
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-011

个人执业专用章

单位出图专用章

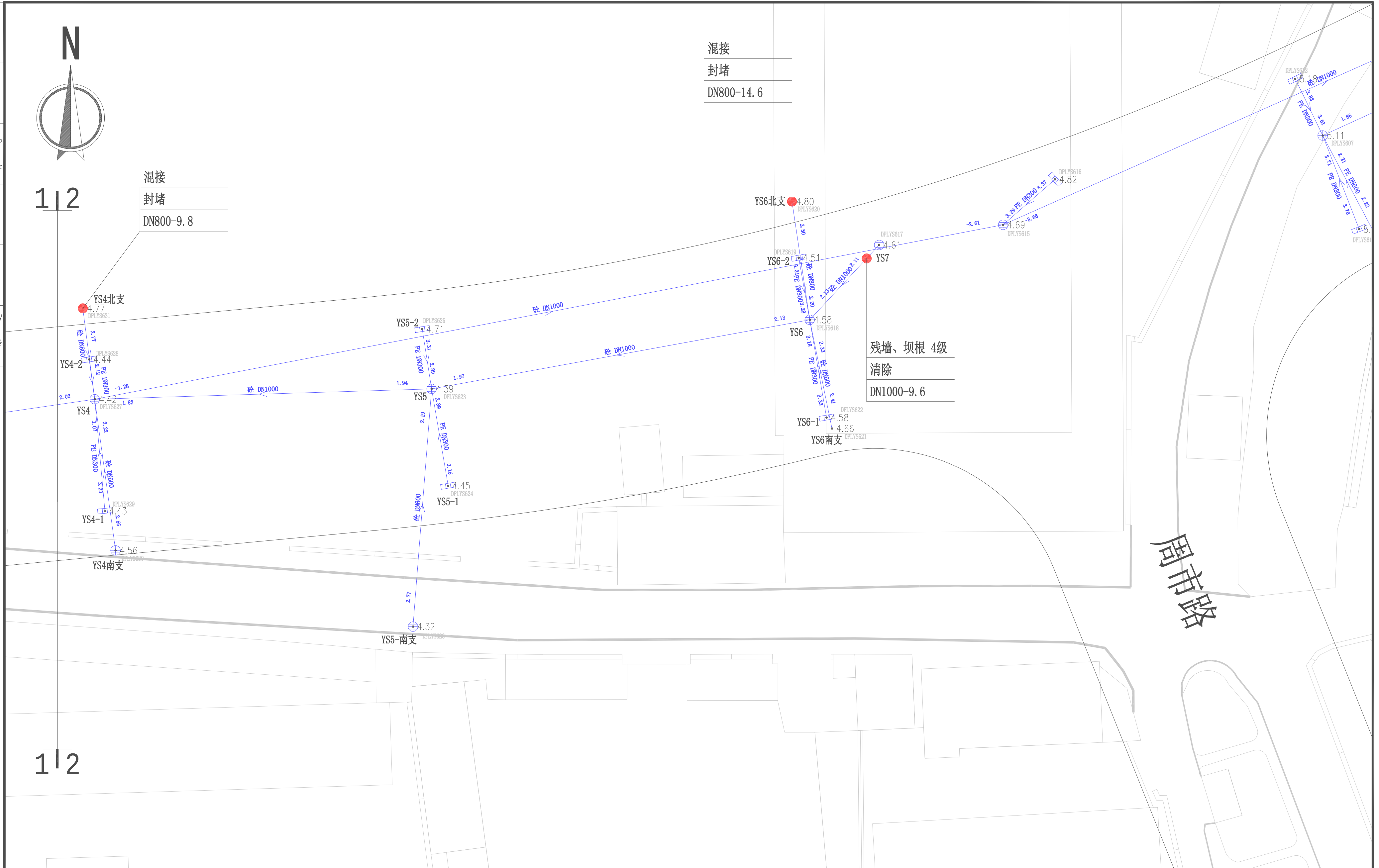
[illegible]

1 | 2

混接

封堵

DN800-9.8



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砼 DN1000
 管径
 管径

管底缺陷情况

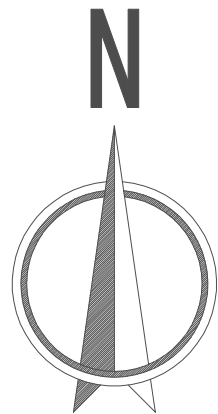
修复方案

管径—长度

						建设单位				专 业	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例	
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图
审 核			校 对			图 名	德浦路(康沈路-周市路)雨水管道修复平面图(二)			日 期	
项目负责						工程编号			版 别	A	
									子项目编号		

个人执业专用章

单位出图专用章

[illegible]

注：

- 1、本图尺寸单位,管径以毫米计,其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砿 DN1000

[illegible]

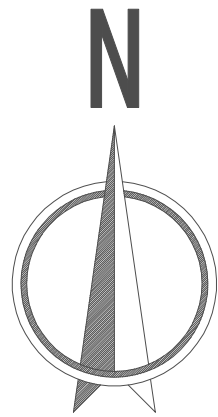
管底缺陷情况

修复方案

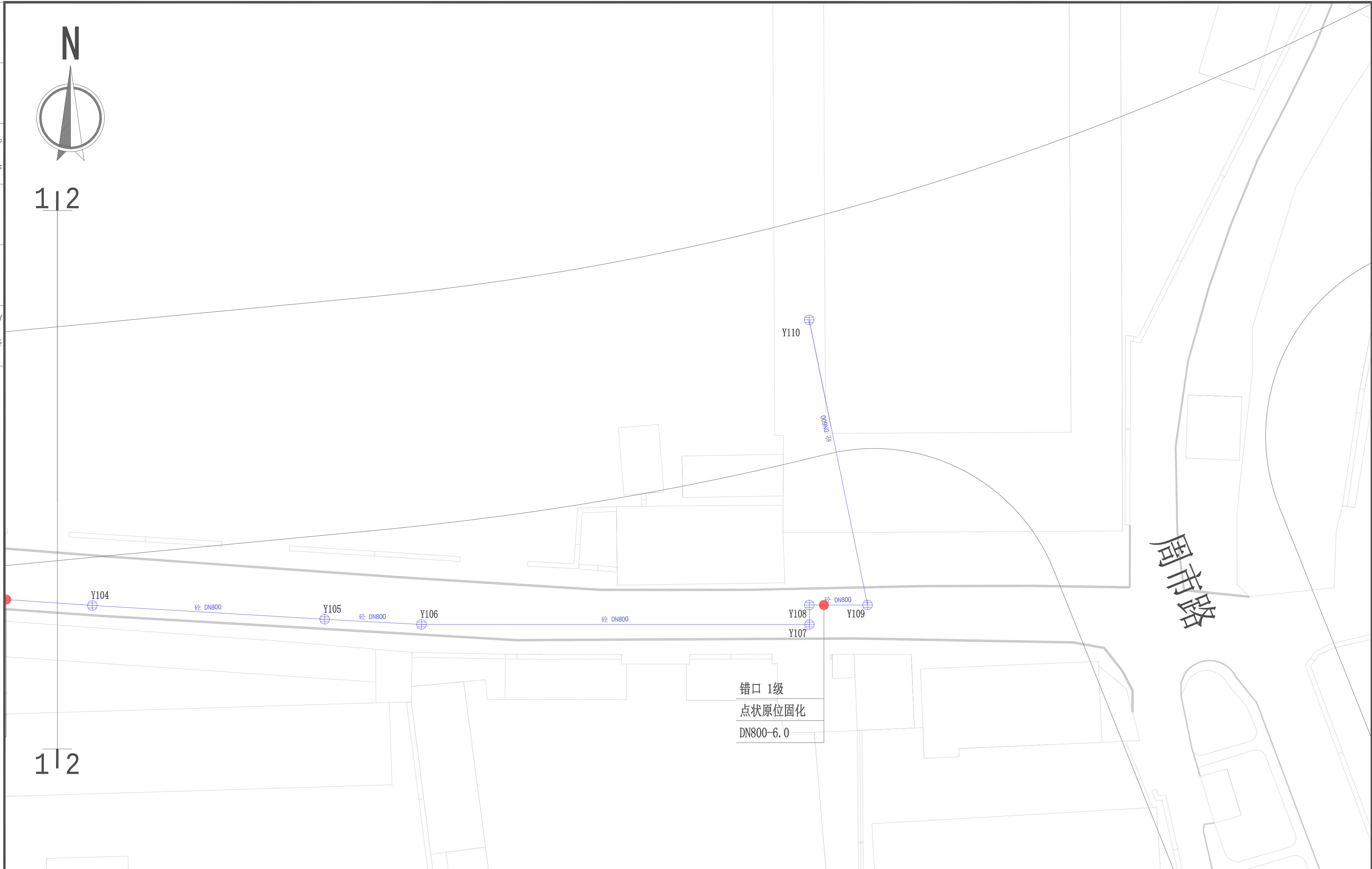
管径—长度

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	德浦路(康沈路-周市路)雨水管道修复平面图(三)		日 期			
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号	版 别	A		
								图 号	60-013			

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			给排水		



1 | 2



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

硃 DN1000

管材 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位				专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例							
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图						
审 核			校 对			图 名	德涌路（康沈路-周市路）雨水管道修复平面图（四）			日 期							
										版 别	A						
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-014						

		工程量表		专业	
				图号	50-021
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	繁荣路（康沈路-周星路）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道修复工程量表						
2、繁荣路（康沈路-周星路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS2~YS2-1	DN300	HDPE	破裂	IV	开挖修复
2	YS3~YS3-2	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
3	YS4~YS4-1	DN300	HDPE	错口	III	开挖修复
4	YS6-1~YS6	DN300	HDPE	结垢	I	暂不修复
5	YS6-2~YS6	DN300	HDPE	脱节	II	点状原位固化
6	YS6-1~YS6-1A	DN300	HDPE	沉积	II	暂不修复
7	YS7-1~YS7	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
8	YS7-1~YS7-1A	DN300	HDPE	脱节	III	点状原位固化
9	YS7~YS7-2	DN300	HDPE	封堵	I	清除
10	YS7-2~YS7-2A	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
11	YS8-2~YS8	DN300	HDPE	脱节	II	点状原位固化
12	YS8-1~YS8-1A	DN300	HDPE	脱节	III	开挖修复
				沉积	II	
13	YS8-2~YS8-2A	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
14	YS9-2~YS9-2A	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
15	YS10-2~YS10	DN300	HDPE	沉积	II	暂不修复
16	YS10-2~YS10-2A	DN300	HDPE	沉积	III	暂不修复
17	YS11-1~YS11	DN300	HDPE	变形	IV	开挖修复
18	YS11-2~YS11-2A	DN300	HDPE	脱节	III	开挖修复
19	YS12~YS11	DN1000	钢筋混凝土管	渗漏	I	点状原位固化

个人执业专用章	单位出图专用章

审定：

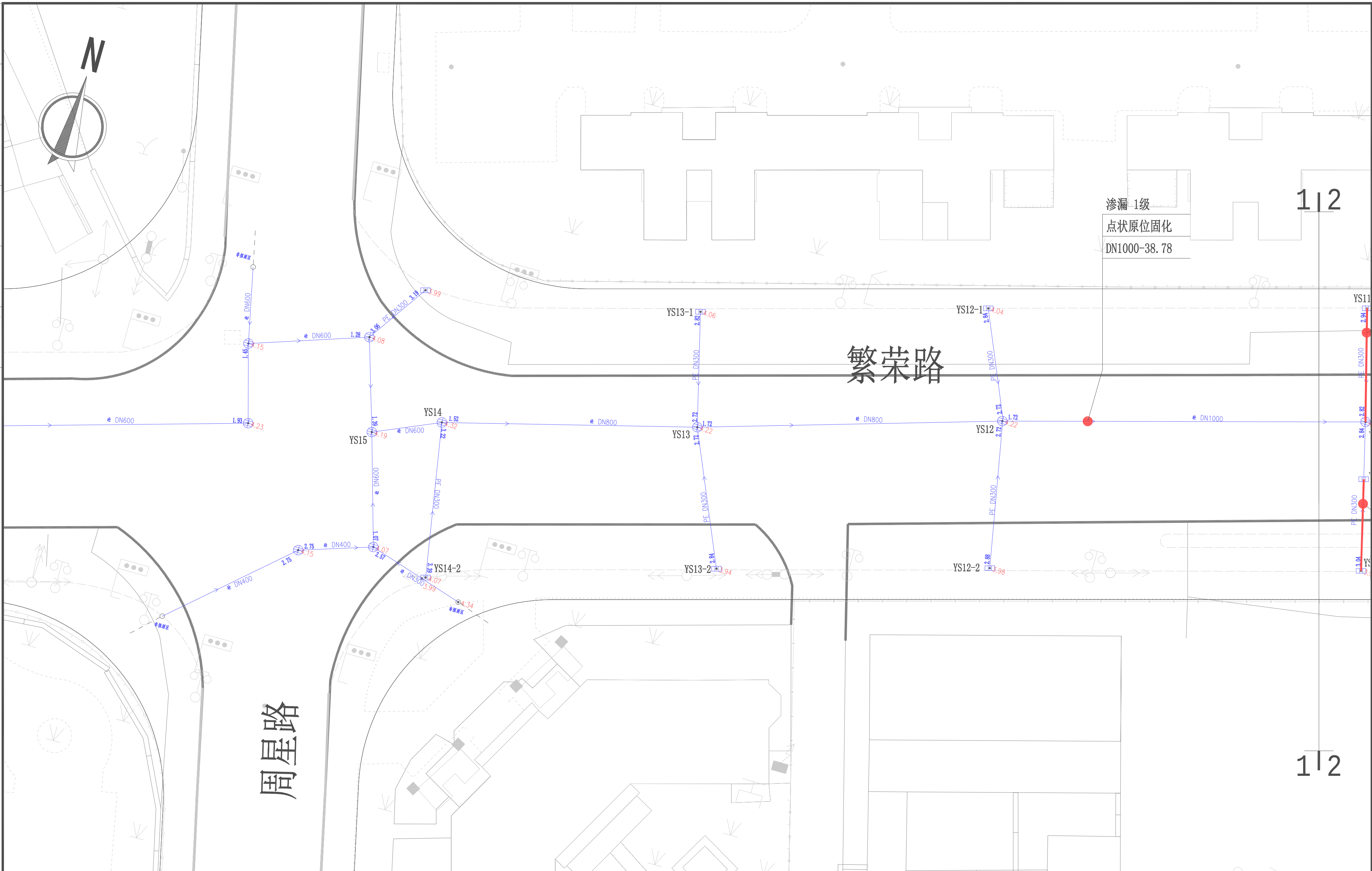
审核：

项目负责人：

专业负责：

校对：

设计：

[illegible]

注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砵 DN1000

管径	管径
----	----

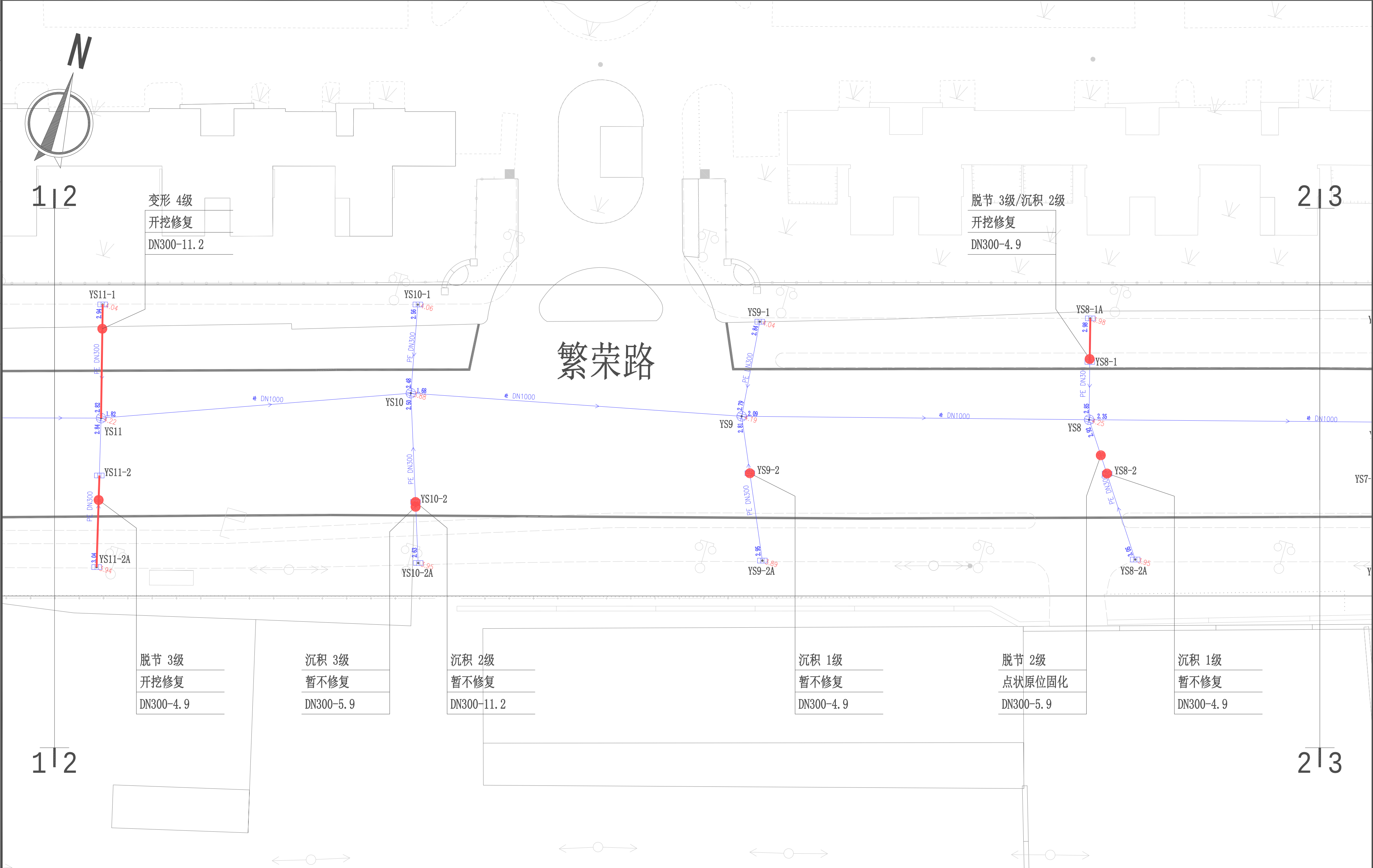
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例					
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图					
审 核			校 对			图 名	繁荣路（康沈路-周星路）雨水管道修复平面图（一）		日 期						
									版 别	A					
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-021				

专业名称	给排水	暖通	电气
姓名			
日期			
专业名称	给排水	暖通	电气
姓名			
日期			
专业名称	给排水	暖通	电气
姓名			
日期			



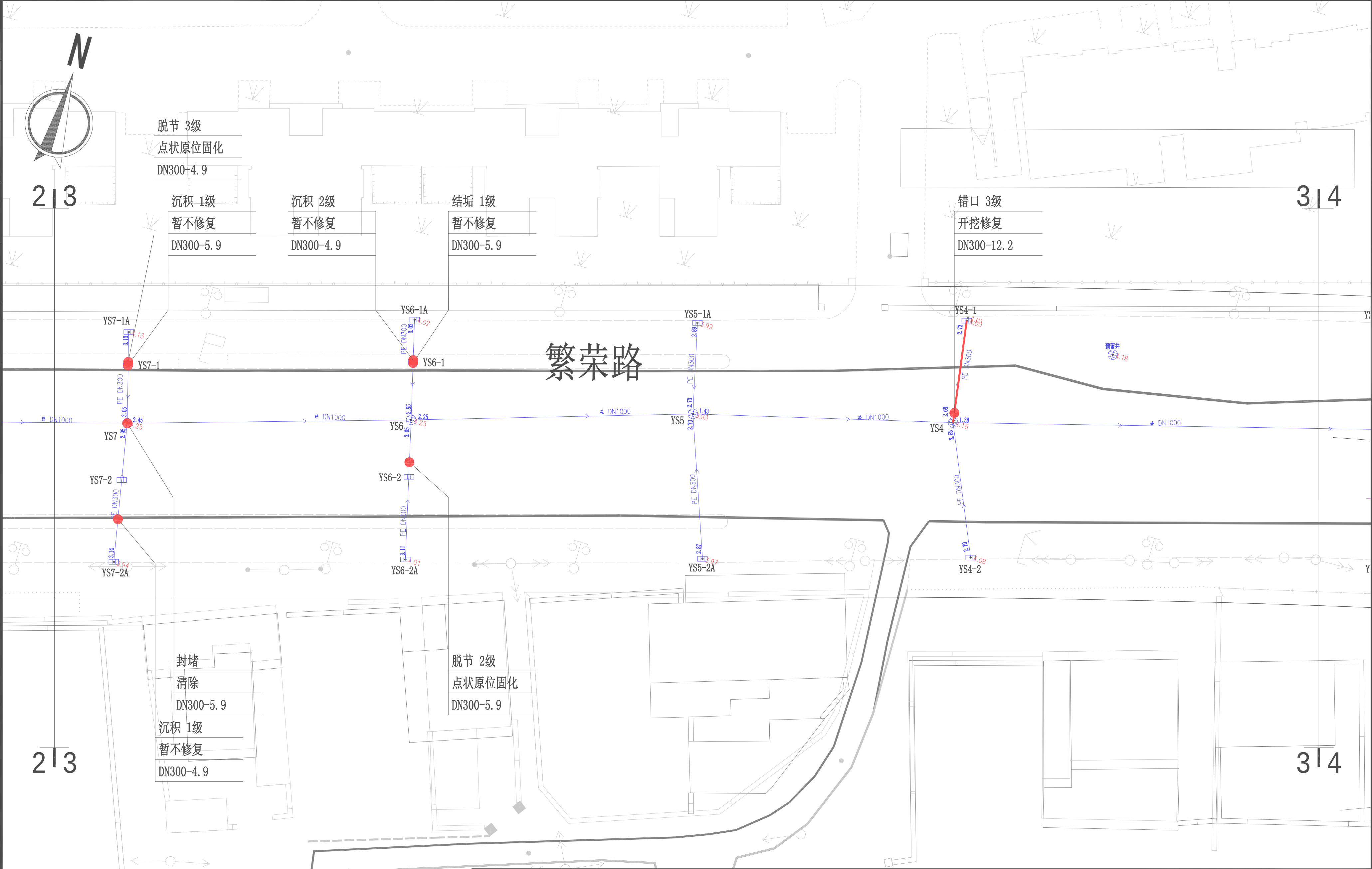
注：
1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：
砂 DN1000
管材 管径

管底缺陷情况
修复方案
管径—长度

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	繁荣路（康沈路-周星路）雨水管道修复平面图（二）		日 期			
									版 别	A		
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号		60-022

专业	暖通	电气	弱电
姓名			
日期			
专业	建筑	结构	给排水
姓名			
日期			



注：
1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

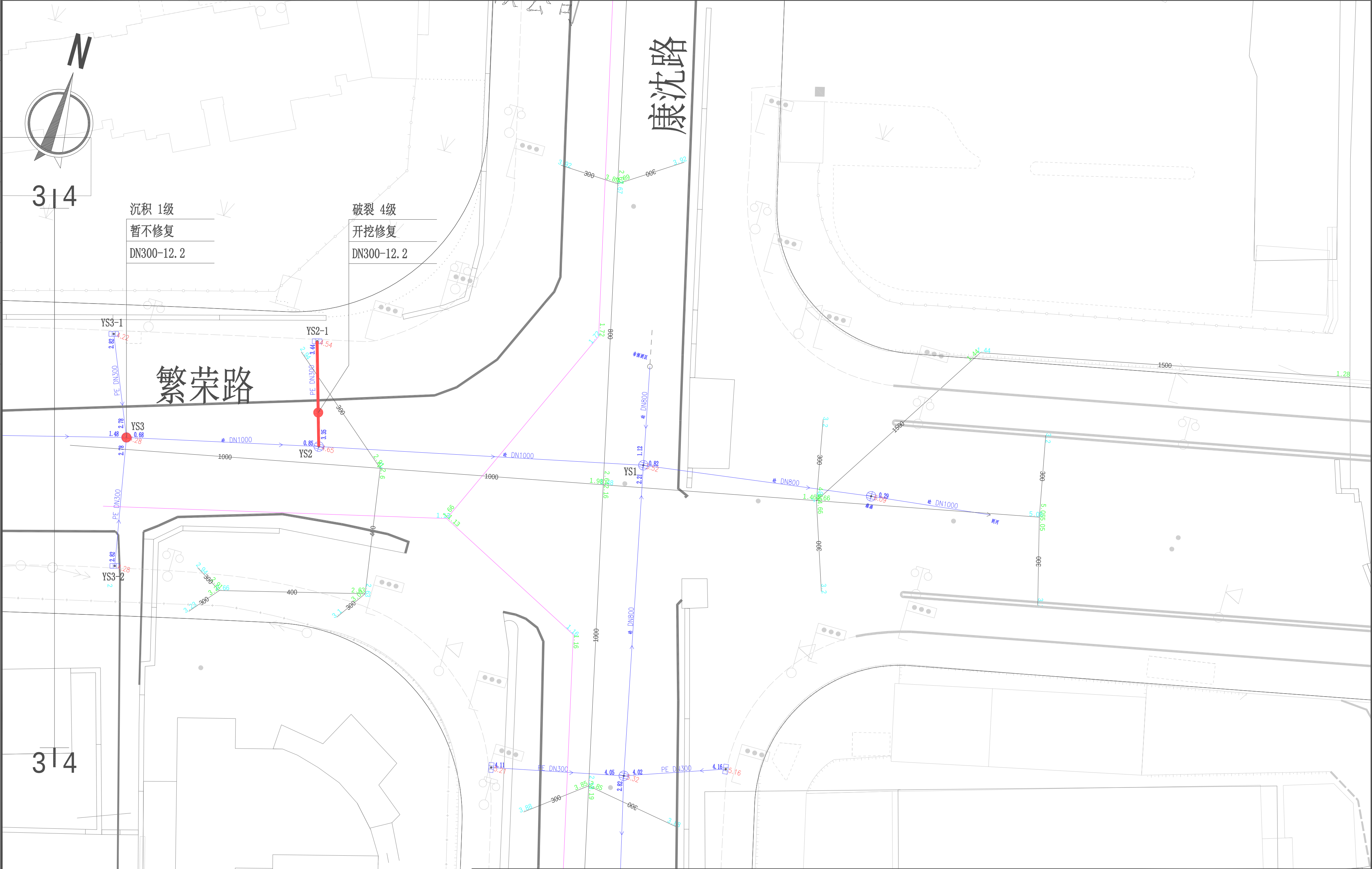
图例：

砼 DN1000
→
管材 管径

管底缺陷情况
修复方案
管径—长度

				建设单位	周浦镇镇级雨水管道维修工程		专业	个人执业专用章		单位出图专用章
				项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比例			
				工程名称	繁荣路（康沈路-周星路）雨水管道修复平面图（三）		设计阶段	施工图		
				图名	繁荣路（康沈路-周星路）雨水管道修复平面图（三）		日期			
				图号	A		版别			
				工程编号	60-023		图号			
				子项编号						

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑	姓名	日期	暖通	姓名	日期
结构	姓名	日期	电气	姓名	日期
给排水	姓名	日期	弱电	姓名	日期



注：
1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：
砼 DN1000
管材 管径

管底缺陷情况
修复方案
管径—长度

				建设单位		专业		个人执业专用章		单位出图专用章
				项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程					
				工程名称				设计阶段	施工图	
				图名	繁荣路 (康沈路-周星路) 雨水管道修复平面图 (四)			日期		
				图名				版别	A	
				工程编号		子项编号		图号	60-024	

		工程量表		专业	
				图号	50-031
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	中大街（金龙街-椿樟路）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道修复工程量表						
3、中大街（金龙街-椿樟路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS3~YS3-1	DN150	钢筋混凝土管	错口	Ⅲ	开挖修复
2	YS4-2~YS4	DN150	钢筋混凝土管	障碍物	Ⅳ	清除
3	YS5~YS6	300*400	砖石沟	沉积	I	暂不修复
4	YS6~YS6-1	DN200	钢筋混凝土管	残墙、坝根	Ⅳ	清除
5	YS6~YS6-2	DN150	钢筋混凝土管	破裂	Ⅲ	开挖修复
				错口	Ⅱ	
6	YS7~YS7南支	200*300	砖石沟	沉积	I	暂不修复
7	YS7~YS8	300	钢筋混凝土管	障碍物	Ⅲ	清除

个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

审定：

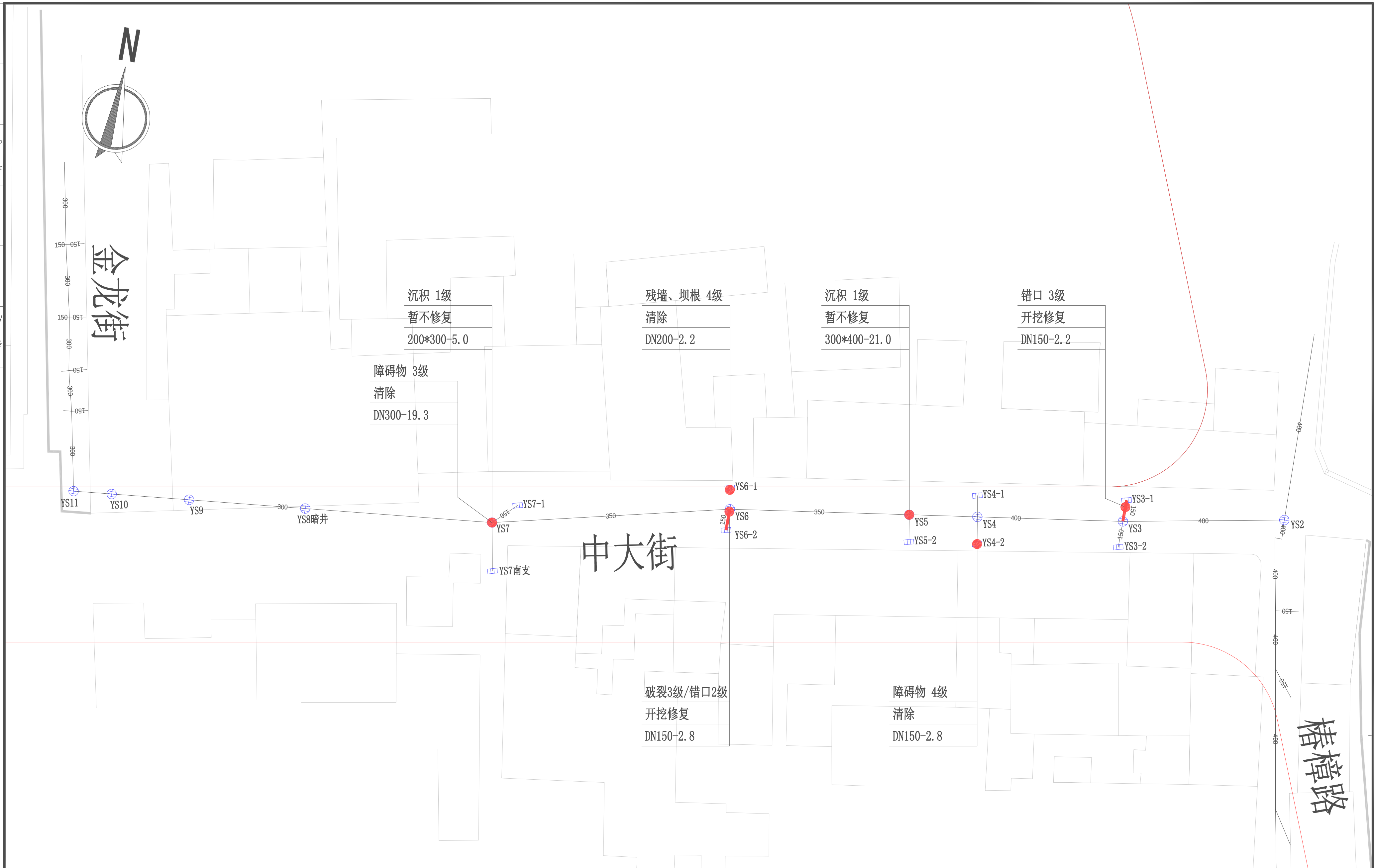
审核：

项目负责：

专业负责：

校对：

设计：

[illegible]

注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砵 DN1000
 管径
 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章		
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例							
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图						
审 核			校 对			图 名	中大街（金龙街-椿樾路）雨水管道修复平面图（一）		日 期							
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号	图 号	60-031						

		工程量表		专业	
				图号	50-041
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	周东南路（周祝公路-付家宅桥）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道修复工程量表						
4、周东南路（周祝公路-付家宅桥）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS4~YS4-4	DN300	HDPE	障碍物	Ⅱ	清除
2	YS5-1~YS5	DN300	HDPE	起伏	Ⅳ	开挖修复
3	YS5-2~YS5	DN300	HDPE	起伏	Ⅳ	开挖修复
4	YS6~YS6-2	DN300	HDPE	障碍物	Ⅱ	清除
5	YS7~YS7-2	DN300	HDPE	沉积	Ⅱ	暂不修复

个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

审定：

审核：

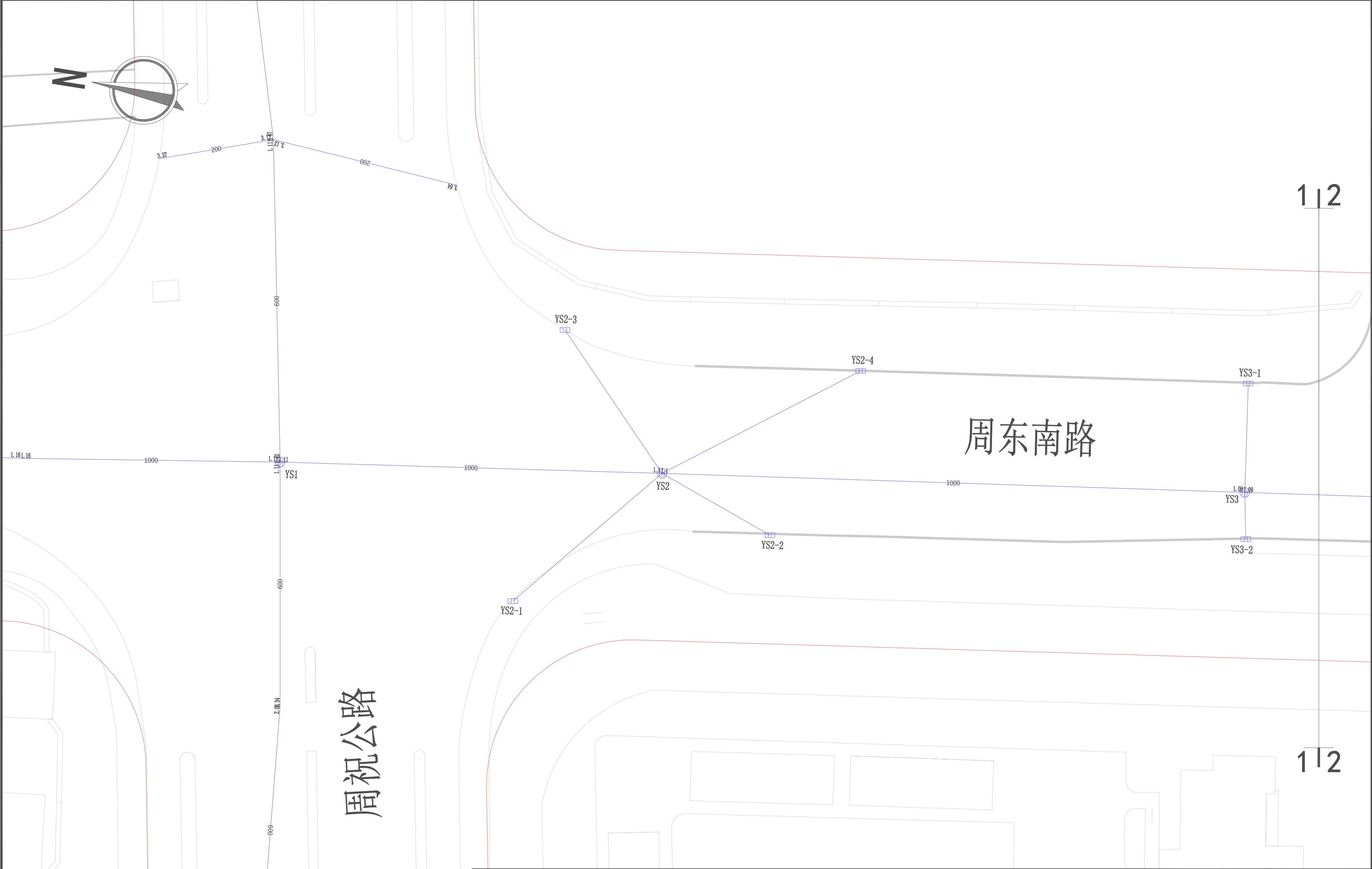
项目负责：

专业负责：

校对：

设计：

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水			弱电		

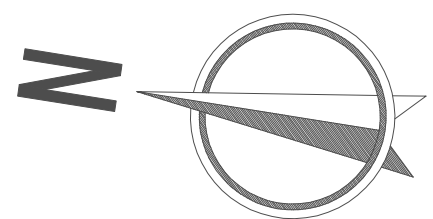


注：
1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：
砂 DN1000
管材 管径

管底缺陷情况
修复方案
管径—长度

				建设单位		专 业		个人执业专用章		单位出图专用章
				项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	比 例				
审 定			专业负责	工程名称		设计阶段	施工图			
审 核			校 对	图 名	周东南路（周祝公路-付家宅桥）雨水管道修复平面图（一）	日 期				
项目负责人			设 计	工程编号	子项编号	版 别	A			
				图 号	60-041					

[illegible]

1 | 2

2 | 3

起伏 4级
开挖修复
DN300-10.7

障碍物 2级
清除
DN300-10.7

障碍物 2级
清除

周东南路

1 | 2

213

起伏 4级
开挖修复
DN300-4.7

注：图例：

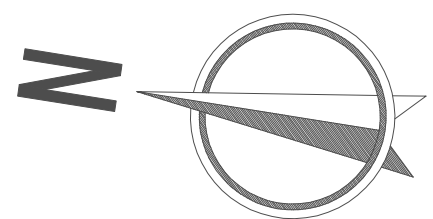
- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

管底缺陷情况	修复方案	管径—长度
管底有少量淤泥	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量杂物	人工清理	150mm—10m
管底有少量油污	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量结垢	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量堵塞	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量变形	人工清理	150mm—10m
管底有少量破损	人工清理	150mm—10m
管底有少量漏气	人工清理	150mm—10m
管底有少量漏水	人工清理	150mm—10m
管底有少量异味	人工清理	150mm—10m
管底有少量有害气体	人工清理	150mm—10m
管底有少量其他缺陷	人工清理	150mm—10m

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	周东南路（周祝公路—付家宅桥）雨水管道修复平面图（二）		日 期			
									版 别	A		
项目负责人			设 计			工程编号	子项编号		图 号	60-042		

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑构造			暖通电气		
结构水			弱电		



2 | 3

周东南路 付家宅桥

23

沉积 2级
暂不修复
DN300-13.4

注：图例：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

 管材 管径

[illegible]

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	周东南路（周祝公路-付家宅桥）雨水管道修复平面图（三）		日 期			
项目负责人			设 计						版 别	A		
						工程编号	子项编号	图 号	60-043			

		工程量表		专业	
				图号	50-051
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	建恒路（沈梅路-建豪路）雨水管道修复	共 3 页 第 1 页	

雨水管道修复工程量表						
5、建恒路（沈梅路-建豪路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS2~YS1	DN400	钢筋混凝土管	树根	Ⅱ	清除
				树根	Ⅲ	清除
2	YS2~YS2-1	DN110	PVC	沉积	Ⅱ	暂不修复
3	YS2~YS3	DN400	钢筋混凝土管	障碍物	Ⅱ	未找到对应管道
				破裂	Ⅳ	
				树根	Ⅱ	
				错口	Ⅱ	
				破裂	Ⅱ	
				破裂	Ⅱ	
4	YS4~YS3	DN400	钢筋混凝土管	破裂	Ⅱ	点状原位固化
5	YS4~YS5	DN400	钢筋混凝土管	破裂	Ⅱ	开挖修复
				错口	Ⅳ	
6	YS6~YS5	DN400	钢筋混凝土管	错口	Ⅱ	点状原位固化
				树根	I	清除
				错口	Ⅱ	点状原位固化
7	YS6~YS6-1	DN110	PVC	树根	Ⅲ	开挖修复
				错口	Ⅳ	
8	YS6~YS7	DN400	钢筋混凝土管	破裂	Ⅲ	开挖修复
				树根	Ⅱ	清除
				树根	I	
				树根	I	
				树根	Ⅱ	
9	YS8~YS7	DN400	钢筋混凝土管	树根	I	清除
				沉积	Ⅱ	暂不修复
				破裂	Ⅱ	点状原位固化
10	YS8~YS8-1	DN110	PVC	树根	Ⅳ	清除
11	YS8~YS9	DN400	钢筋混凝土管	破裂	Ⅱ	未找到对应管道
				障碍物	Ⅳ	
				支管暗接	Ⅲ	
				树根	Ⅱ	
				树根	I	
				破裂	Ⅱ	
				树根	I	
				树根	I	
				树根	I	
				树根	I	
				树根	I	
				障碍物	Ⅳ	

个 人 执 业 专 用 章			单 位 出 图 专 用 章		

审定：

审核：

项目负责人：

专业负责：

校对：

设计：

		工程量表		专业																																																																																																																																										
				图号	50-052																																																																																																																																									
工程编号		建设单位		版本																																																																																																																																										
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期																																																																																																																																										
		工程名称	建恒路（沈梅路-建豪路）雨水管道修复	共 3 页 第 2 页																																																																																																																																										
<table><tr><td rowspan="5">12</td><td rowspan="5">YS9~YS10</td><td rowspan="5">DN500</td><td rowspan="5">钢筋混凝土管</td><td>树根</td><td>I</td><td rowspan="5">清除</td></tr><tr><td>树根</td><td>II</td></tr><tr><td>树根</td><td>II</td></tr><tr><td>树根</td><td>I</td></tr><tr><td>树根</td><td>I</td></tr><tr><td rowspan="2">13</td><td rowspan="2">YS9~YS9-1</td><td rowspan="2">DN110</td><td rowspan="2">PVC</td><td>树根</td><td>IV</td><td rowspan="2">未找到对应管道</td></tr><tr><td>错口</td><td>IV</td></tr><tr><td rowspan="3">14</td><td rowspan="3">YS10~YS11</td><td rowspan="3">DN400</td><td rowspan="3">钢筋混凝土管</td><td>破裂</td><td>II</td><td rowspan="3">开挖修复</td></tr><tr><td>破裂</td><td>IV</td></tr><tr><td>错口</td><td>IV</td></tr><tr><td rowspan="4">15</td><td rowspan="4">YS12~YS11</td><td rowspan="4">DN400</td><td rowspan="4">钢筋混凝土管</td><td>破裂</td><td>II</td><td rowspan="4">开挖修复</td></tr><tr><td>破裂</td><td>II</td></tr><tr><td>破裂</td><td>II</td></tr><tr><td>错口</td><td>II</td></tr><tr><td rowspan="2">16</td><td rowspan="2">YS12~YS12-1</td><td rowspan="2">DN110</td><td rowspan="2">钢筋混凝土管</td><td>沉积</td><td>III</td><td rowspan="2">开挖修复</td></tr><tr><td>破裂</td><td>IV</td></tr><tr><td>17</td><td>YS13~YS13-1</td><td>DN110</td><td>钢筋混凝土管</td><td>沉积</td><td>II</td><td>暂不修复</td></tr><tr><td>18</td><td>YS15~YS15-1</td><td>DN400</td><td>钢筋混凝土管</td><td>障碍物</td><td>IV</td><td>清除</td></tr><tr><td rowspan="2">19</td><td rowspan="2">YS16~YS15</td><td rowspan="2">DN400</td><td rowspan="2">钢筋混凝土管</td><td>渗漏</td><td>II</td><td>点状原位固化</td></tr><tr><td>破裂</td><td>II</td><td>点状原位固化</td></tr><tr><td rowspan="7">20</td><td rowspan="7">YS16~YS17</td><td rowspan="7">DN400</td><td rowspan="7">钢筋混凝土管</td><td>树根</td><td>I</td><td rowspan="7">开挖修复</td></tr><tr><td>破裂</td><td>II</td></tr><tr><td>树根</td><td>I</td></tr><tr><td>树根</td><td>I</td></tr><tr><td>渗漏</td><td>II</td></tr><tr><td>破裂</td><td>II</td></tr><tr><td>树根</td><td>I</td></tr><tr><td rowspan="4">21</td><td rowspan="4">YS17~YS18</td><td rowspan="4">DN400</td><td rowspan="4">钢筋混凝土管</td><td>破裂</td><td>II</td><td rowspan="4">开挖修复</td></tr><tr><td>树根</td><td>II</td></tr><tr><td>破裂</td><td>IV</td></tr><tr><td>障碍物</td><td>IV</td></tr><tr><td rowspan="2">22</td><td rowspan="2">YS18~YS18东支</td><td rowspan="2">DN600</td><td rowspan="2">钢筋混凝土管</td><td>障碍物</td><td>IV</td><td rowspan="2">未找到对应管道</td></tr><tr><td>残墙、坝根</td><td>IV</td></tr><tr><td rowspan="5">23</td><td rowspan="5">YS20~YS21</td><td rowspan="5">DN400</td><td rowspan="5">钢筋混凝土管</td><td>树根</td><td>II</td><td rowspan="5">清除</td></tr><tr><td>树根</td><td>II</td></tr><tr><td>树根</td><td>II</td></tr><tr><td>树根</td><td>IV</td></tr><tr><td>树根</td><td>IV</td></tr></table>						12	YS9~YS10	DN500	钢筋混凝土管	树根	I	清除	树根	II	树根	II	树根	I	树根	I	13	YS9~YS9-1	DN110	PVC	树根	IV	未找到对应管道	错口	IV	14	YS10~YS11	DN400	钢筋混凝土管	破裂	II	开挖修复	破裂	IV	错口	IV	15	YS12~YS11	DN400	钢筋混凝土管	破裂	II	开挖修复	破裂	II	破裂	II	错口	II	16	YS12~YS12-1	DN110	钢筋混凝土管	沉积	III	开挖修复	破裂	IV	17	YS13~YS13-1	DN110	钢筋混凝土管	沉积	II	暂不修复	18	YS15~YS15-1	DN400	钢筋混凝土管	障碍物	IV	清除	19	YS16~YS15	DN400	钢筋混凝土管	渗漏	II	点状原位固化	破裂	II	点状原位固化	20	YS16~YS17	DN400	钢筋混凝土管	树根	I	开挖修复	破裂	II	树根	I	树根	I	渗漏	II	破裂	II	树根	I	21	YS17~YS18	DN400	钢筋混凝土管	破裂	II	开挖修复	树根	II	破裂	IV	障碍物	IV	22	YS18~YS18东支	DN600	钢筋混凝土管	障碍物	IV	未找到对应管道	残墙、坝根	IV	23	YS20~YS21	DN400	钢筋混凝土管	树根	II	清除	树根	II	树根	II	树根	IV	树根	IV
12	YS9~YS10	DN500	钢筋混凝土管	树根	I					清除																																																																																																																																				
				树根	II																																																																																																																																									
				树根	II																																																																																																																																									
				树根	I																																																																																																																																									
				树根	I																																																																																																																																									
13	YS9~YS9-1	DN110	PVC	树根	IV	未找到对应管道																																																																																																																																								
				错口	IV																																																																																																																																									
14	YS10~YS11	DN400	钢筋混凝土管	破裂	II	开挖修复																																																																																																																																								
				破裂	IV																																																																																																																																									
				错口	IV																																																																																																																																									
15	YS12~YS11	DN400	钢筋混凝土管	破裂	II	开挖修复																																																																																																																																								
				破裂	II																																																																																																																																									
				破裂	II																																																																																																																																									
				错口	II																																																																																																																																									
16	YS12~YS12-1	DN110	钢筋混凝土管	沉积	III	开挖修复																																																																																																																																								
				破裂	IV																																																																																																																																									
17	YS13~YS13-1	DN110	钢筋混凝土管	沉积	II	暂不修复																																																																																																																																								
18	YS15~YS15-1	DN400	钢筋混凝土管	障碍物	IV	清除																																																																																																																																								
19	YS16~YS15	DN400	钢筋混凝土管	渗漏	II	点状原位固化																																																																																																																																								
				破裂	II	点状原位固化																																																																																																																																								
20	YS16~YS17	DN400	钢筋混凝土管	树根	I	开挖修复																																																																																																																																								
				破裂	II																																																																																																																																									
				树根	I																																																																																																																																									
				树根	I																																																																																																																																									
				渗漏	II																																																																																																																																									
				破裂	II																																																																																																																																									
				树根	I																																																																																																																																									
21	YS17~YS18	DN400	钢筋混凝土管	破裂	II	开挖修复																																																																																																																																								
				树根	II																																																																																																																																									
				破裂	IV																																																																																																																																									
				障碍物	IV																																																																																																																																									
22	YS18~YS18东支	DN600	钢筋混凝土管	障碍物	IV	未找到对应管道																																																																																																																																								
				残墙、坝根	IV																																																																																																																																									
23	YS20~YS21	DN400	钢筋混凝土管	树根	II	清除																																																																																																																																								
				树根	II																																																																																																																																									
				树根	II																																																																																																																																									
				树根	IV																																																																																																																																									
				树根	IV																																																																																																																																									
个人执业专用章			单位出图专用章																																																																																																																																											

审定：

审核：

项目负责人：

专业负责：

校对：

设计：



上海开艺设计集团有限公司
工程设计证书编号(乙级): A231001604

工程量表

专业

图号

50-053

工程编号

建设单位

版本

设计阶段

项目名称

周浦镇镇级雨水管道维修工程

日期

工程名称

建恒路(沈梅路-建豪路)雨水管道修复

共 3 页 第 3 页

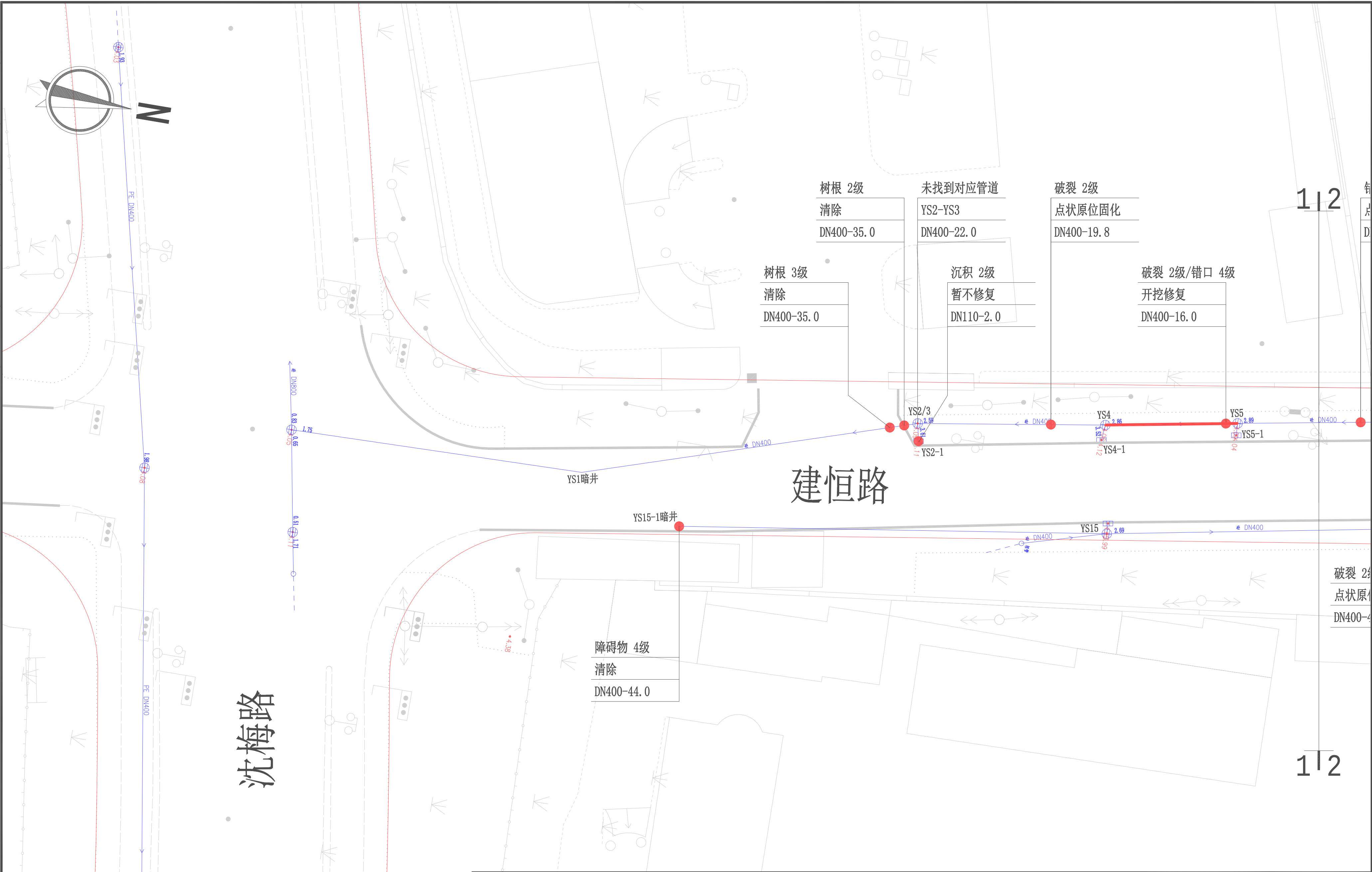
24	YS21~YS22	DN400	钢筋混凝土管	树根	I	清除
				树根	I	
				树根	IV	
				树根	III	
				树根	IV	
25	YS22~YS23	DN400	钢筋混凝土管	树根	II	未找到对应管道
				树根	II	
26	YS24~YS23	DN400	钢筋混凝土管	树根	I	未找到对应管道
				树根	III	
				树根	II	
				树根	III	
27	YS24~YS25	DN400	钢筋混凝土管	障碍物	IV	未找到对应管道
				障碍物	IV	
28	YS26~YS25	DN400	钢筋混凝土管	树根	II	未找到对应管道
29	YS26~YS27	DN400	钢筋混凝土管	树根	II	清除
				树根	II	
30	YS27~YS28	DN400	钢筋混凝土管	障碍物	IV	清除
				障碍物	IV	
31	YS29~YS28	DN400	钢筋混凝土管	树根	II	未找到对应管道
				障碍物	IV	

个人执业专用章

单位出图专用章

审定: 审核: 项目负责人: 专业负责: 校对: 设计:

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			给排水		



注：

- 1、本图尺寸单位, 管径以毫米计, 其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砧 DN1000
 管材 管径

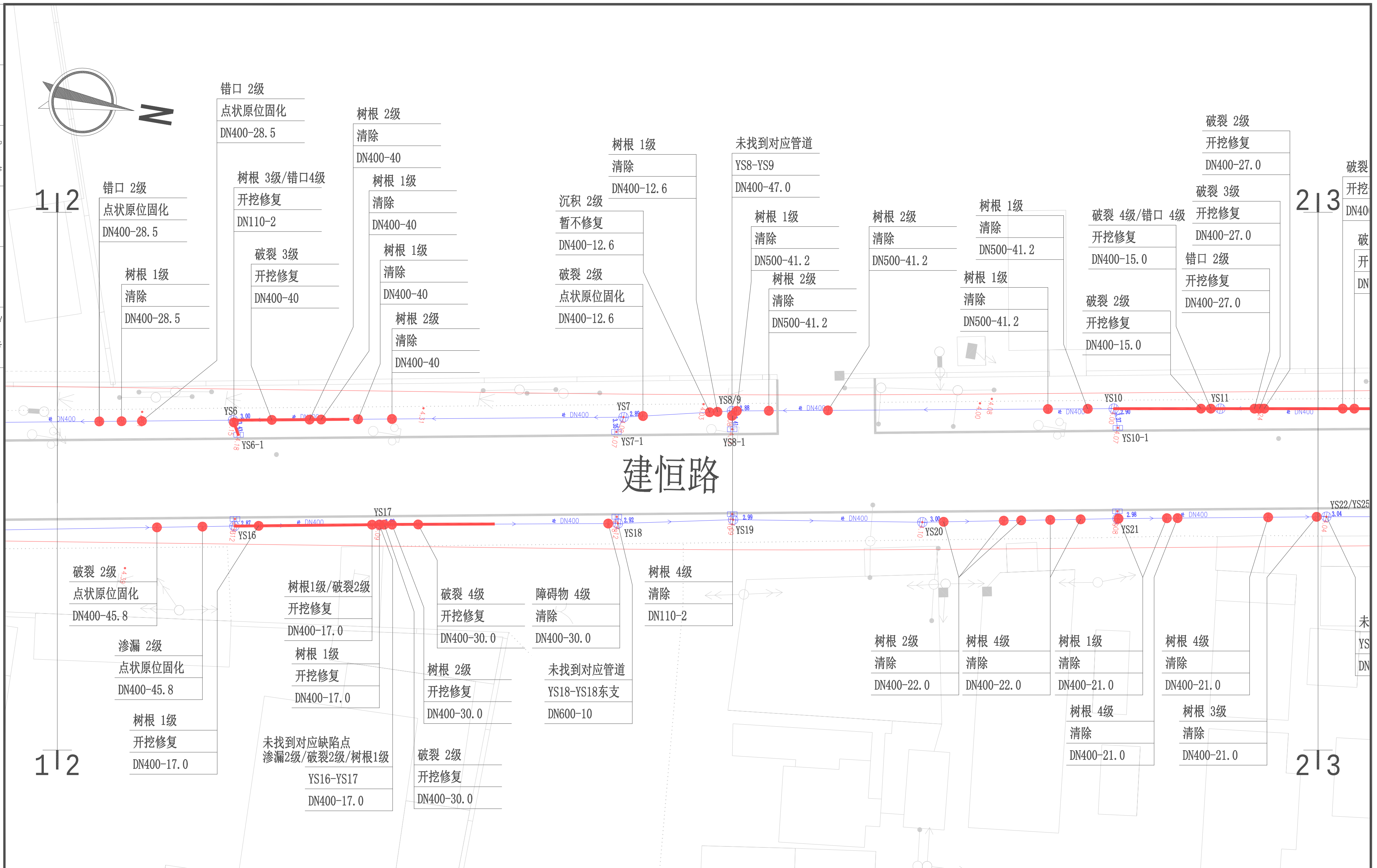
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

○						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	建恒路（沈梅路—建豪路）雨水管道修复平面图（一）		日 期			
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		版 别	A	
									图 号	60-051		

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑构造			暖通电气		
结构水			弱电		



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砧 DN1000
 管材 管径

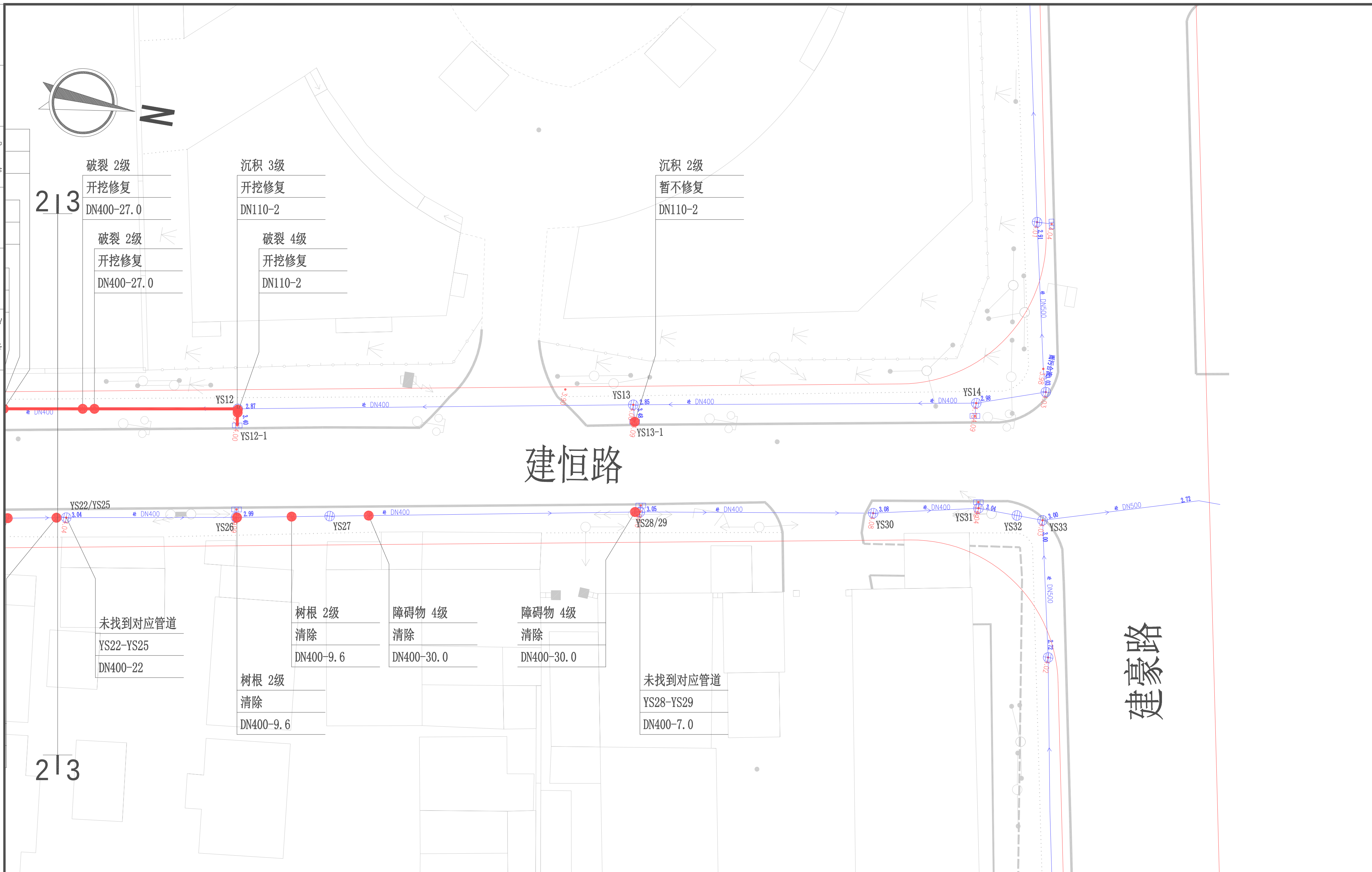
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	建恒路（沈梅路-建家路）雨水管道修复平面图（二）		日 期			
									版 别	A		
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-052	

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑构造			暖通电气		
结构水			弱电		



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砵 DN1000
 管径
 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位	专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例		
审 定			专业负责			工程名称	设计阶段	施工图			
审 核			校 对			图 名	建恒路（沈梅路-建家路）雨水管道修复平面图（三）	日 期			
							版 别	A			
项目负责			设 计			工程编号	子项编号	图 号	60-053		

		工程量表		专业	
				图号	50-061
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	金龙街（关岳西路-中大街）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道修复工程量表						
6. 金龙街（关岳西路-中大街）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS1~YS1-1	DN150	HDPE	结垢	IV	暂不修复
2	YS1~YS1-2	DN150	HDPE	障碍物	IV	清除
3	YS2~YS1	DN300	HDPE	障碍物	IV	清除
4	YS2~YS2-2	DN150	HDPE	沉积	I	暂不修复
5	YS2~YS3	DN300	HDPE	障碍物	IV	清除
				障碍物	IV	清除
6	YS3~YS4	DN300	HDPE	障碍物	IV	清除
				障碍物	IV	清除
7	YS5~YS5-1	DN150	HDPE	封堵	I	清除
8	YS6~YS5	DN300	HDPE	沉积	II	暂不修复
9	YS6~YS6-1	DN150	HDPE	障碍物	IV	清除
10	YS7~YS7-1	DN150	HDPE	沉积	I	暂不修复
11	YS8~YS7	DN300	HDPE	障碍物	IV	清除
12	YS8~YS8-1	DN150	HDPE	沉积	I	暂不修复
13	YS10~YS10-2	DN150	HDPE	沉积	I	暂不修复

个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

审定：

审核：

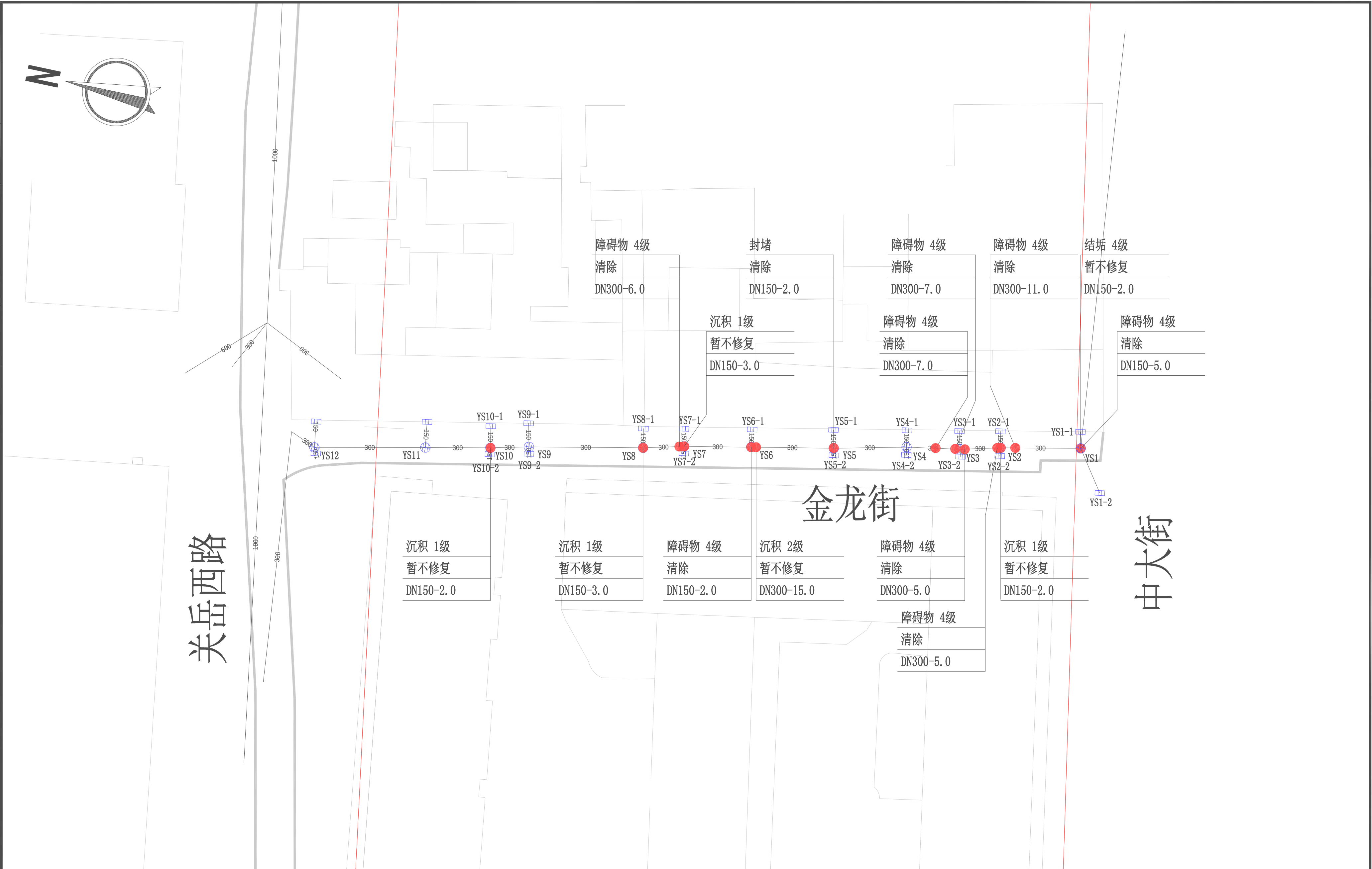
项目负责：

专业负责：

校对：

设计：

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专建			专露		
业筑			业通		
结内			气电		
水			电		
			弱		



注：

- 1、本图尺寸单位,管径以毫米计,其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砂 DN1000

管径	管径
100	100
150	150
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
450	450
500	500
550	550
600	600
650	650
700	700
750	750
800	800
850	850
900	900
950	950
1000	1000

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位				专 业			个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例								
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图							
审 核			校 对			图 名	金龙街（关岳西路-中大街）雨水管道修复平面图（一）			日 期								
										版 别	A							
项目负责			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-061							

		工程量表		专业	
				图号	50-071
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	欣周商场西侧（陵园路-年家浜路）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道修复工程量表						
7、欣周商场西侧（陵园路-年家浜路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS1~YS2	DN400	HDPE	横穿管	Ⅱ	暂不修复
2	YS2~YS2-1	DN200	HDPE	变径	Ⅳ	暂不修复
3	YS2~YS3	DN400	HDPE	横穿管	Ⅲ	暂不修复
4	YS3~YS4	DN400	HDPE	横穿管	Ⅱ	暂不修复
				渗漏	I	点状原位固化
5	YS4~YS4-1	DN200	HDPE	变径	Ⅳ	暂不修复
6	YS4~YS5	DN400	HDPE	起伏	I	暂不修复
				横穿管	Ⅲ	暂不修复
7	YS5~YS5-1	DN200	HDPE	破裂	Ⅲ	开挖修复
				沉积	I	
8	YS7~YS6	DN400	HDPE	起伏	I	暂不修复
				破裂	Ⅱ	点状原位固化

个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

审定：

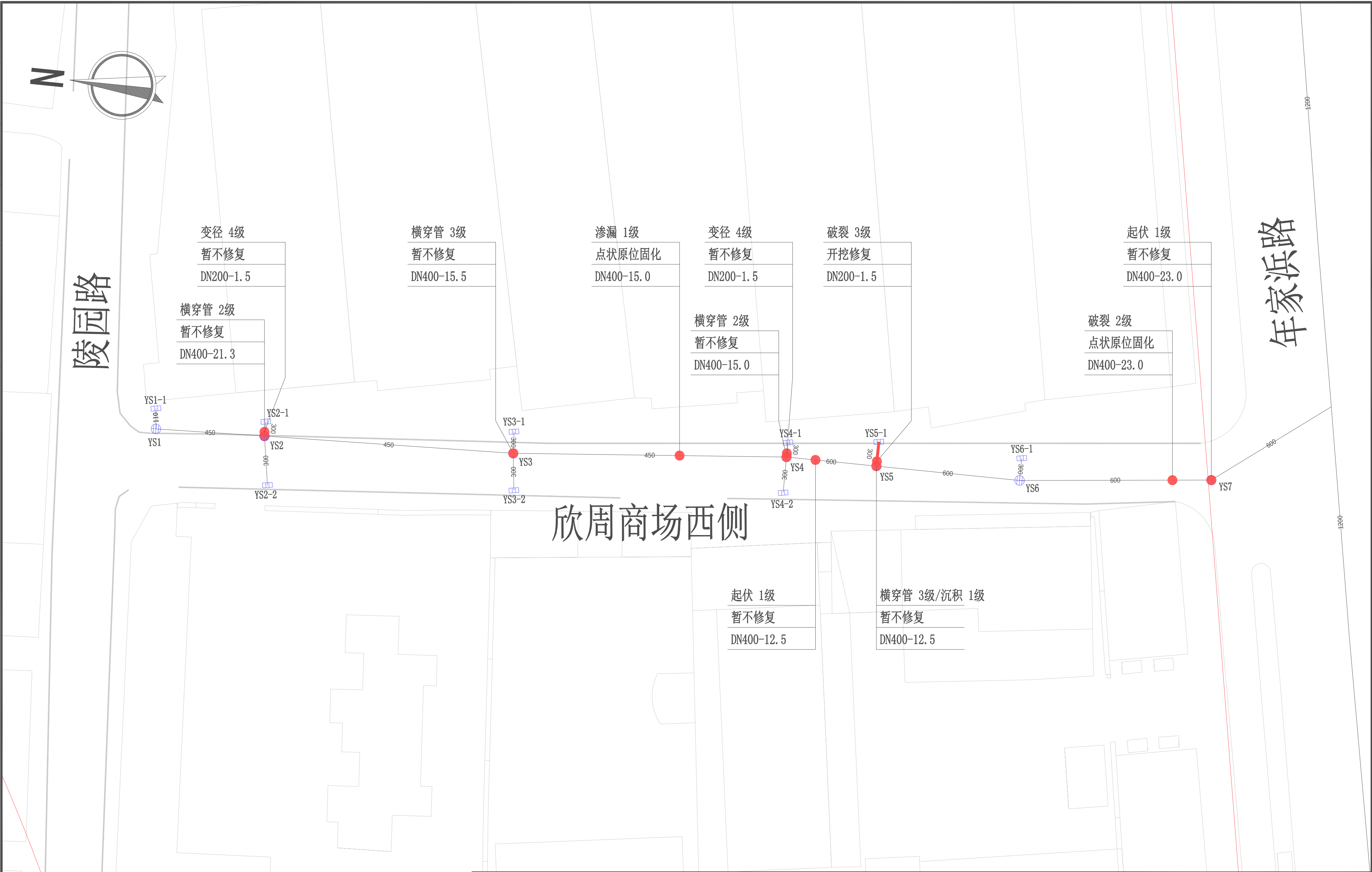
审核：

项目负责人：

专业负责：

校对：

设计：

[illegible]

注：

- 1、本图尺寸单位,管径以毫米计,其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砼 DN1000
 管径
 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位				专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例							
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图						
审 核			校 对			图 名	欣周商场西侧（陵园路-年家浜路）雨水管道修复平面图（一）			日 期							
项目负责			设 计			工程编号		子项编号		版 别	A						
										图 号	60-071						

		工程量表		专业	
				图号	50-081
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	周园路（周祝公路-沈梅东路）雨水管道修复	共 2 页 第 1 页	

雨水管道修复工程量表						
8、周园路（周祝公路-沈梅东路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS1~YS1-1	DN600	HDPE	渗漏	Ⅱ	点状原位固化
2	YS2~YS2-1	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ	暂不修复
3	YS3~YS3-1	DN300	HDPE	沉积	Ⅱ	暂不修复
4	YS4~YS4-1	DN300	HDPE	脱节	Ⅲ	开挖修复
				沉积	Ⅲ	
5	YS5~YS5-2	DN300	HDPE	破裂	Ⅲ	开挖修复
				破裂	Ⅱ	
6	YS6~YS6-2	DN300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
7	YS7~YS7-1	DN300	HDPE	破裂	Ⅲ	开挖修复
8	YS8~YS8-1	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
				破裂	Ⅱ	点状原位固化
				障碍物	Ⅳ	清除
9	YS8~YS8-2	DN300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
10	YS8~YS9	DN800	HDPE	异物穿入	I	点状原位固化
				渗漏	I	点状原位固化
11	YS9~YS9-1	DN300	HDPE	脱节	Ⅲ	开挖修复
12	YS9~YS9-2	DN300	HDPE	障碍物	Ⅳ	开挖修复
				破裂	Ⅲ	
13	YS12~YS12-2	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
14	YS13-1~YS13	DN300	HDPE	沉积	Ⅱ	暂不修复
15	YS13~YS13-2	DN300	HDPE	脱节	Ⅲ	开挖修复
				破裂	Ⅳ	
16	YS14-1~YS14	DN300	HDPE	沉积	Ⅱ	暂不修复
				沉积	I	
17	YS14~YS14-2	DN300	HDPE	沉积	Ⅳ	开挖修复
				破裂	Ⅳ	
18	YS15~YS15东支	DN600	HDPE	障碍物	Ⅳ	清除
19	YS15~YS15西支	DN600	HDPE	破裂	Ⅱ	开挖修复
				破裂	Ⅱ	
20	YS16-1~YS16	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ	暂不修复
				沉积	Ⅱ	
21	YS17-1~YS17	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ	暂不修复
				沉积	Ⅱ	
22	YS17~YS17-2	DN300	HDPE	障碍物	Ⅳ	清除
23	YS18-1~YS18	DN300	HDPE	沉积	Ⅳ	暂不修复
				沉积	Ⅱ	

个 人 执 业 专 用 章			单 位 出 图 专 用 章		

审定： 审核： 项目负责人： 专业负责： 校对： 设计：

		工程量表		专业																																																																										
				图号	50-082																																																																									
工程编号		建设单位		版本																																																																										
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期																																																																										
		工程名称	周园路（周祝公路-沈梅东路）雨水管道修复	共 2 页 第 2 页																																																																										
<table><tr><td rowspan="2">24</td><td rowspan="2">YS20-1~YS20</td><td rowspan="2">DN300</td><td rowspan="2">HDPE</td><td>沉积</td><td>Ⅲ</td><td rowspan="2">暂不修复</td></tr><tr><td>沉积</td><td>Ⅱ</td></tr><tr><td rowspan="2">25</td><td rowspan="2">YS20~YS20-2</td><td rowspan="2">DN300</td><td rowspan="2">HDPE</td><td>沉积</td><td>Ⅳ</td><td rowspan="2">开挖修复</td></tr><tr><td>脱节</td><td>Ⅲ</td></tr><tr><td rowspan="2">26</td><td rowspan="2">YS21-1~YS21</td><td rowspan="2">DN300</td><td rowspan="2">HDPE</td><td>沉积</td><td>Ⅲ</td><td rowspan="2">暂不修复</td></tr><tr><td>沉积</td><td>Ⅱ</td></tr><tr><td rowspan="2">27</td><td rowspan="2">YS21~YS21-2</td><td rowspan="2">DN300</td><td rowspan="2">HDPE</td><td>障碍物</td><td>Ⅳ</td><td rowspan="2">开挖修复</td></tr><tr><td>脱节</td><td>Ⅲ</td></tr><tr><td>28</td><td>YS21~YS21西支</td><td>DN800</td><td>HDPE</td><td>障碍物</td><td>Ⅲ</td><td>清除</td></tr><tr><td>29</td><td>YS22~YS21</td><td>DN600</td><td>HDPE</td><td>沉积</td><td>Ⅱ</td><td>暂不修复</td></tr><tr><td rowspan="2">30</td><td rowspan="2">YS22-1~YS22</td><td rowspan="2">DN300</td><td rowspan="2">HDPE</td><td>沉积</td><td>Ⅲ</td><td rowspan="2">暂不修复</td></tr><tr><td>沉积</td><td>Ⅳ</td></tr><tr><td>31</td><td>YS22~YS22-2</td><td>DN300</td><td>HDPE</td><td>沉积</td><td>Ⅳ</td><td>暂不修复</td></tr><tr><td>32</td><td>YS22~YS23</td><td>DN600</td><td>HDPE</td><td>破裂</td><td>Ⅱ</td><td>点状原位固化</td></tr></table>						24	YS20-1~YS20	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ	暂不修复	沉积	Ⅱ	25	YS20~YS20-2	DN300	HDPE	沉积	Ⅳ	开挖修复	脱节	Ⅲ	26	YS21-1~YS21	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ	暂不修复	沉积	Ⅱ	27	YS21~YS21-2	DN300	HDPE	障碍物	Ⅳ	开挖修复	脱节	Ⅲ	28	YS21~YS21西支	DN800	HDPE	障碍物	Ⅲ	清除	29	YS22~YS21	DN600	HDPE	沉积	Ⅱ	暂不修复	30	YS22-1~YS22	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ	暂不修复	沉积	Ⅳ	31	YS22~YS22-2	DN300	HDPE	沉积	Ⅳ	暂不修复	32	YS22~YS23	DN600	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
24	YS20-1~YS20	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ					暂不修复																																																																				
				沉积	Ⅱ																																																																									
25	YS20~YS20-2	DN300	HDPE	沉积	Ⅳ	开挖修复																																																																								
				脱节	Ⅲ																																																																									
26	YS21-1~YS21	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ	暂不修复																																																																								
				沉积	Ⅱ																																																																									
27	YS21~YS21-2	DN300	HDPE	障碍物	Ⅳ	开挖修复																																																																								
				脱节	Ⅲ																																																																									
28	YS21~YS21西支	DN800	HDPE	障碍物	Ⅲ	清除																																																																								
29	YS22~YS21	DN600	HDPE	沉积	Ⅱ	暂不修复																																																																								
30	YS22-1~YS22	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ	暂不修复																																																																								
				沉积	Ⅳ																																																																									
31	YS22~YS22-2	DN300	HDPE	沉积	Ⅳ	暂不修复																																																																								
32	YS22~YS23	DN600	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化																																																																								
个 人 执 业 专 用 章			单 位 出 图 专 用 章																																																																											

审定：

审核：

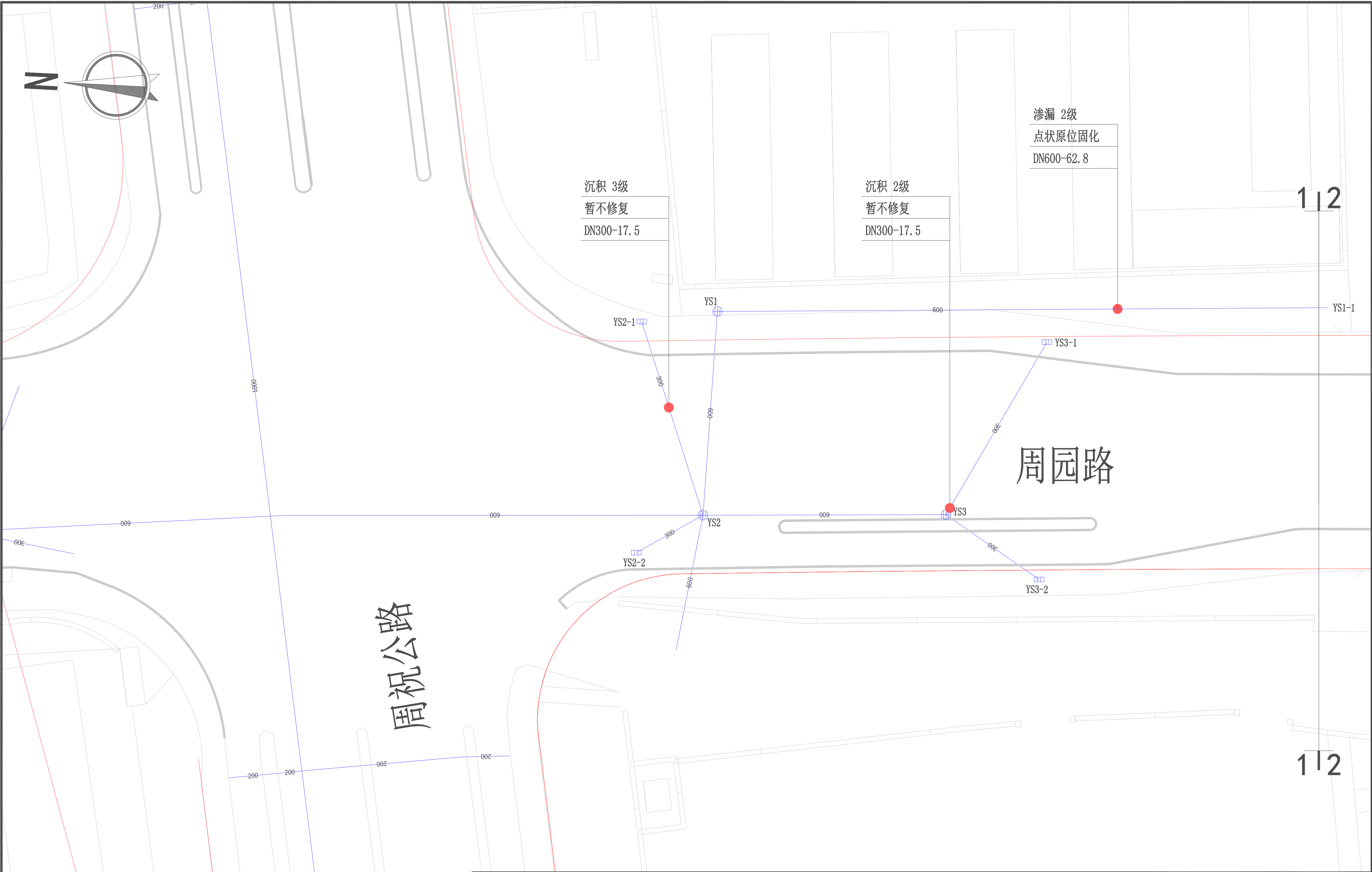
项目负责人：

专业负责：

校对：

设计：

专 业	姓 名	日 期	备 注
建筑			
结构			
水电			



注：

- 1、本图尺寸单位,管径以毫米计,其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砵 DN1000
 管径
 管径

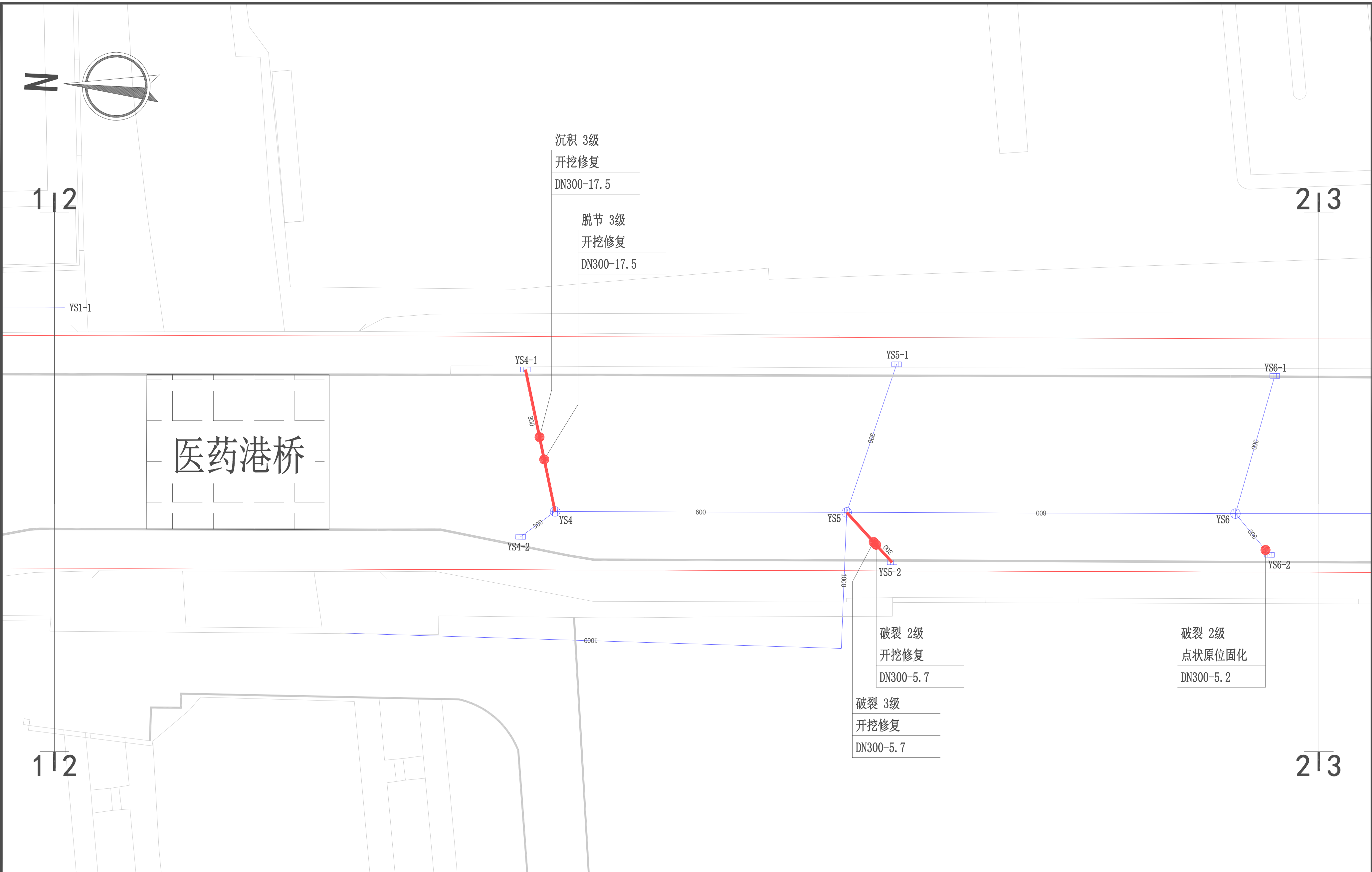
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位				专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例							
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图						
审 核			校 对			图 名	周园路（周祝公路-沈梅东路）雨水管道修复平面图（一）			日 期							
项目负责			设 计			工程编号		子项编号		版 别	A						
										图 号	60-081						

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑构造			暖通电气		
结构水			弱电		



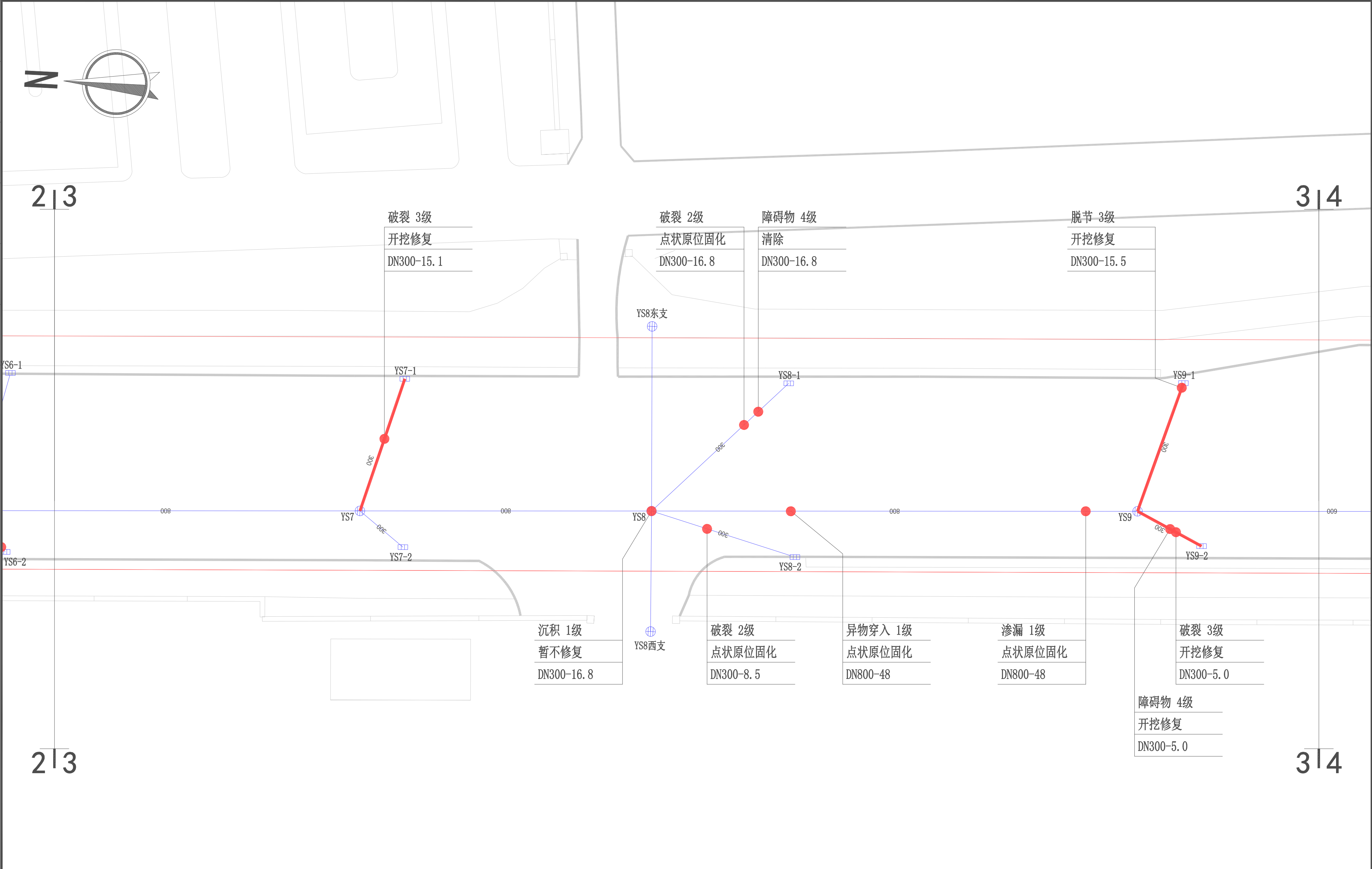
注： 图例：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

[illegible]

						建设单位				专 业		个 人 执 业 专 用 章						单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例									
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图								
审 核			校 对			图 名	周园路（周祝公路-沈梅东路）雨水管道修复平面图（二）			日 期									
										版 别	A								
项目负责			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-082								

姓 名			
职 位			
专 业	通 电	电	
专 业	暖 电	弱	
姓 名			
职 位			
专 业	建 结	水	

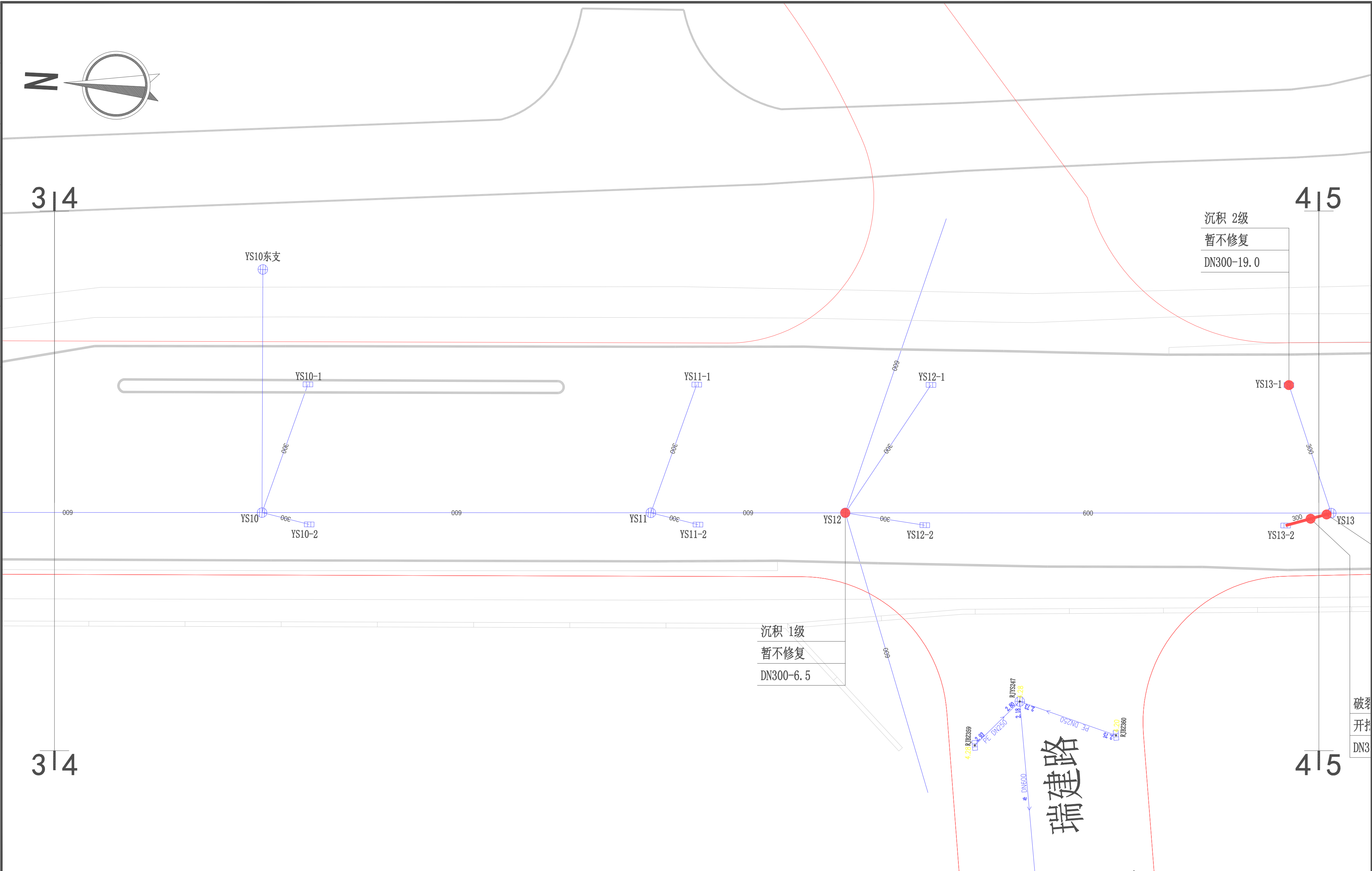


注：
1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：
砗 DN1000
管材 管径

管底缺陷情况
修复方案
管径—长度

				建设单位		专 业		个人执业专用章		单位出图专用章
				项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	比 例				
审 定			专业负责	工程名称		设计阶段	施工图			
审 核			校 对	图 名	周园路（周祝公路-沈梅东路）雨水管道修复平面图（三）	日 期				
项目负责			设 计	工程编号		版 别	A			
					子项编号	图 号	60-083			

[illegible]

注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砼 DN1000
 管径
 管径

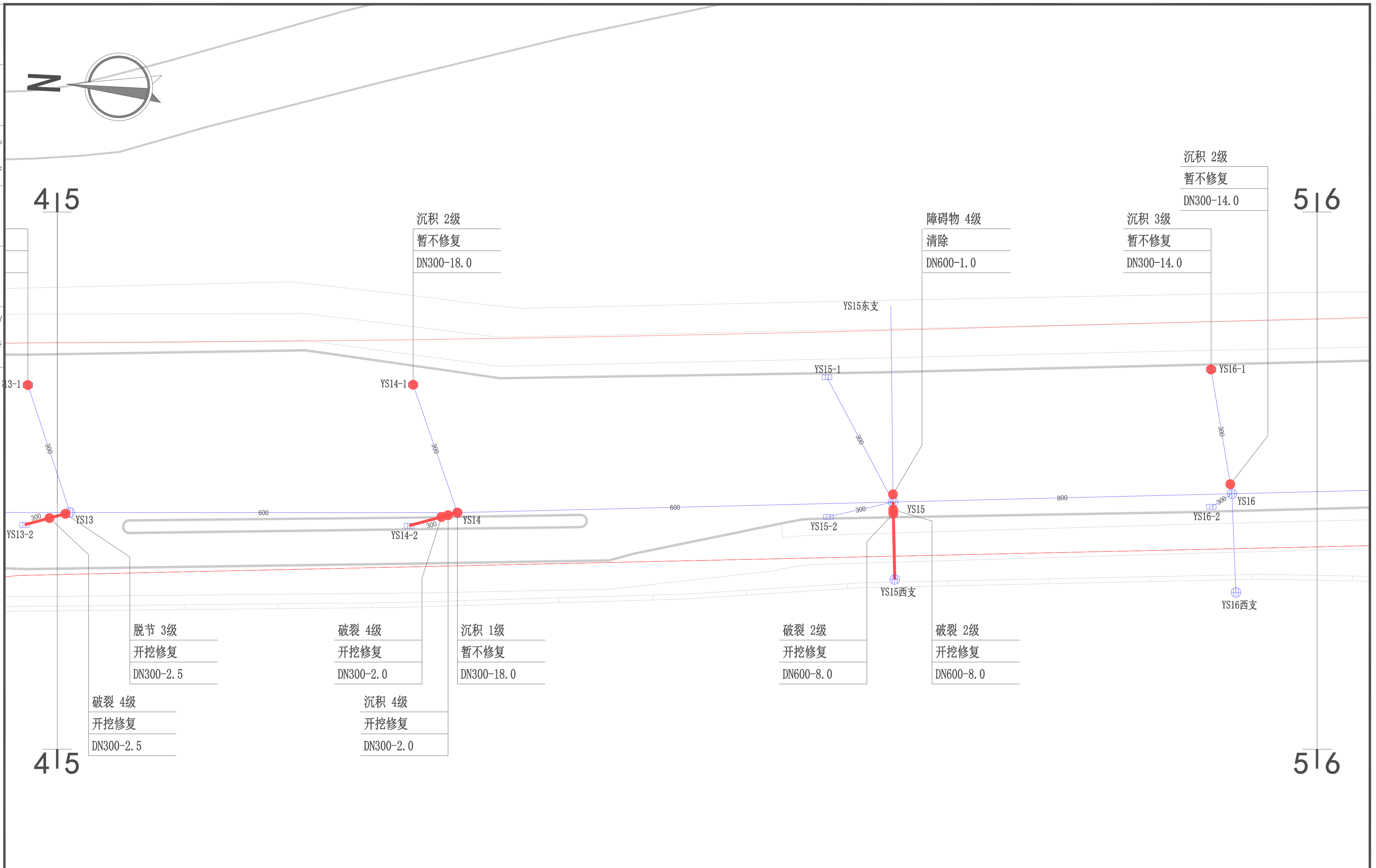
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位				专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例						
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图					
审 核			校 对			图 名	周园路（周祝公路-沈梅东路）雨水管道修复平面图（四）			日 期						
项目负责			设 计							版 别	A					
						工程编号		子项编号		图 号	60-084					

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
土建			暖通		
结构			电气		
水电			弱电		



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

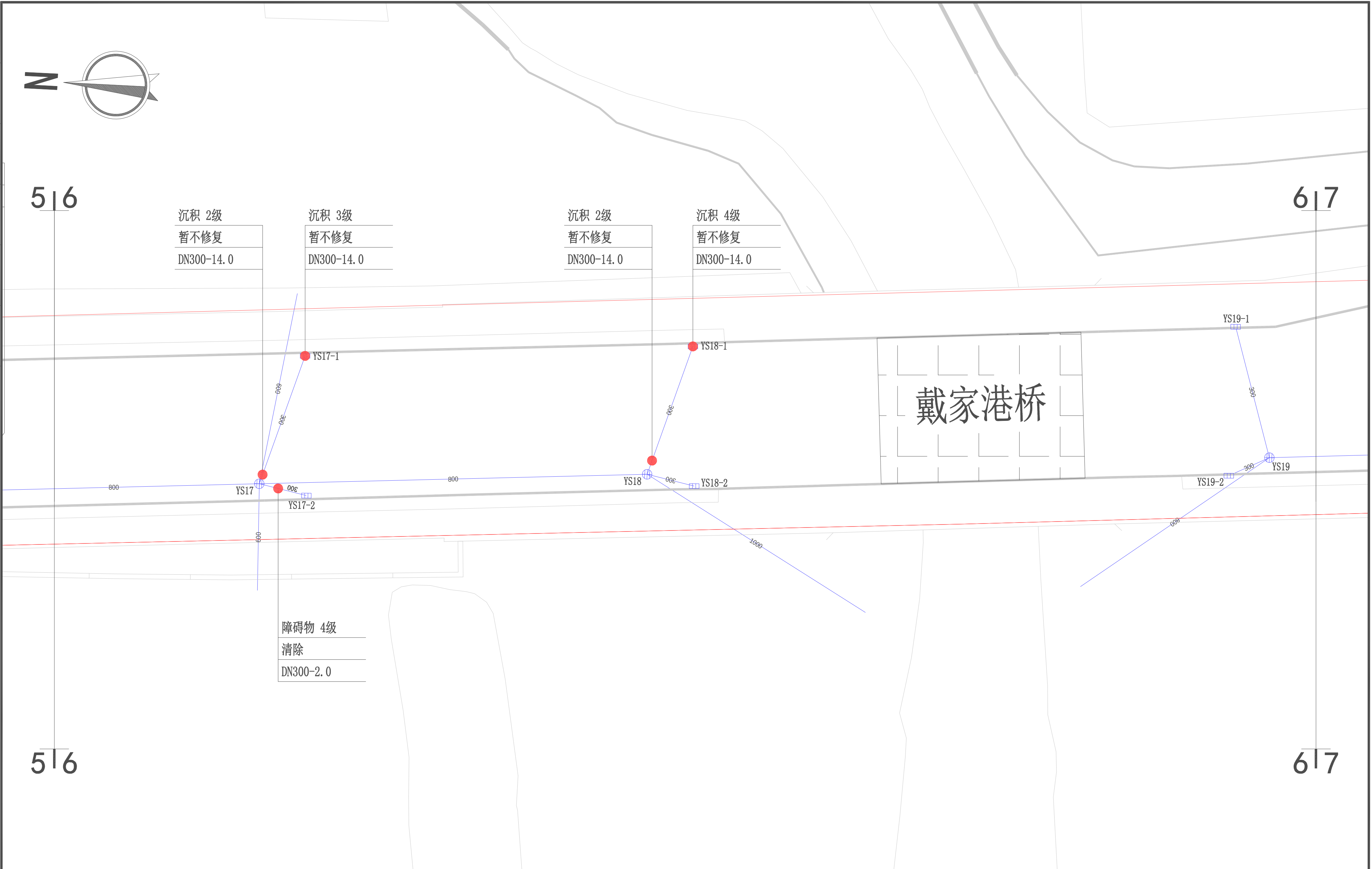
砵 DN1000
 管径
 管径

管底缺陷情况

修复方案	管径—长度
1	100—100
2	100—100
3	100—100
4	100—100
5	100—100
6	100—100
7	100—100
8	100—100
9	100—100
10	100—100
11	100—100
12	100—100
13	100—100
14	100—100
15	100—100
16	100—100
17	100—100
18	100—100
19	100—100
20	100—100
21	100—100
22	100—100
23	100—100
24	100—100
25	100—100
26	100—100
27	100—100
28	100—100
29	100—100
30	100—100
31	100—100
32	100—100
33	100—100
34	100—100
35	100—100
36	100—100
37	100—100
38	100—100
39	100—100
40	100—100
41	100—100
42	100—100
43	100—100
44	100—100
45	100—100
46	100—100
47	100—100
48	100—100
49	100—100
50	100—100
51	100—100
52	100—100
53	100—100
54	100—100
55	100—100
56	100—100
57	100—100
58	100—100
59	100—100
60	100—100
61	100—100
62	100—100
63	100—100
64	100—100
65	100—100
66	100—100
67	100—100
68	100—100
69	100—100
70	100—100
71	100—100
72	100—100
73	100—100
74	100—100
75	100—100
76	100—100
77	100—100
78	100—100
79	100—100
80	100—100
81	100—100
82	100—100
83	100—100
84	100—100
85	100—100
86	100—100
87	100—100
88	100—100
89	100—100
90	100—100
91	100—100
92	100—100
93	100—100
94	100—100
95	100—100
96	100—100
97	100—100
98	100—100
99	100—100
100	100—100

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	周园路（周祝公路-沈梅东路）雨水管道修复平面图（五）		日 期			
项目负责人			设 计						版 别	A		
						工程编号	子项编号	图 号	60-085			

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			给排水		



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

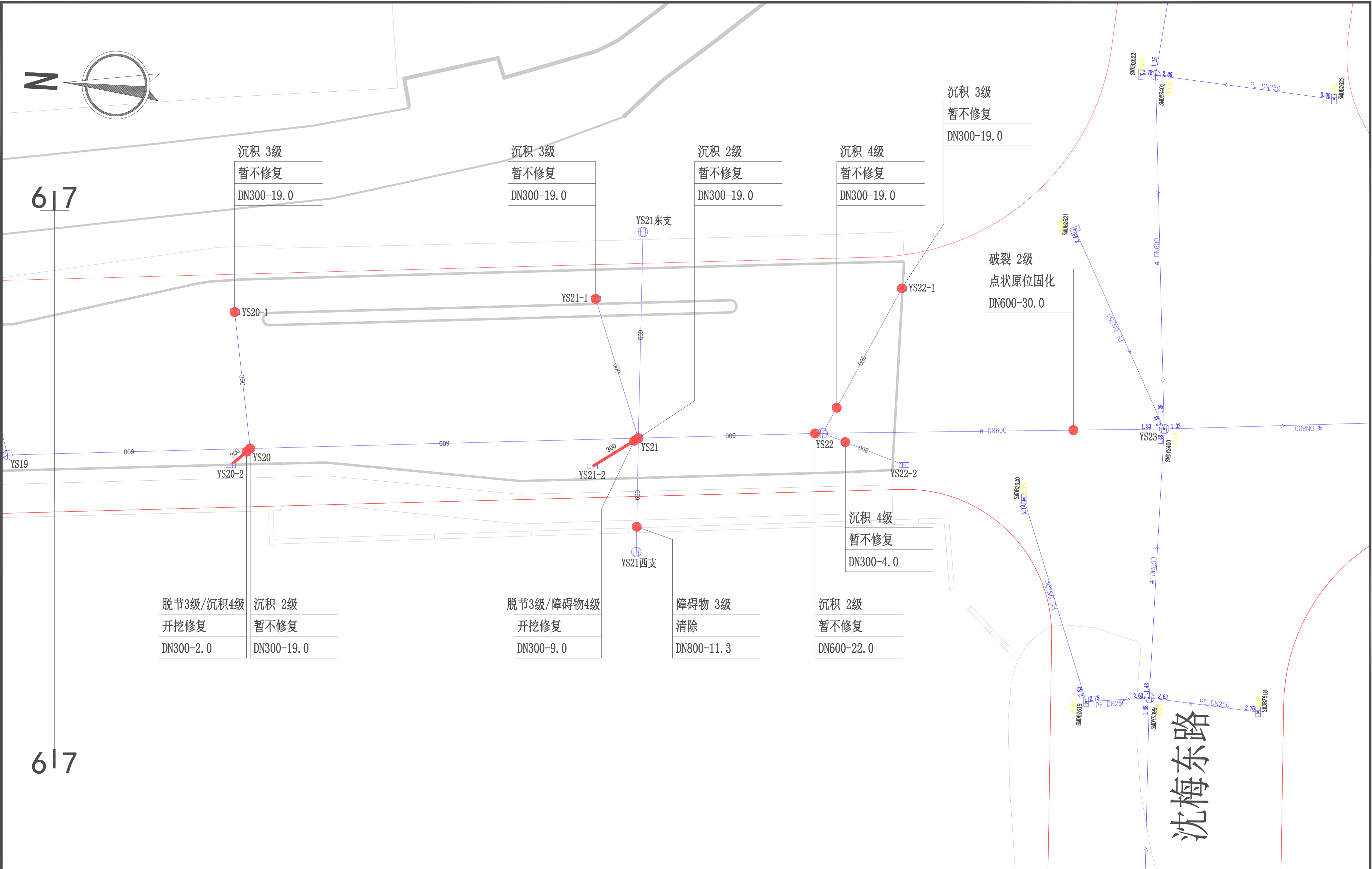
砧 DN1000
 管材 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位				专 业			个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例								
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图							
审 核			校 对			图 名	周园路（周祝公路-沈梅东路）雨水管道修复平面图（六）			日 期								
项目负责人			设 计							版 别	A							
						工程编号		子项编号		图 号	60-086							

[illegible]

注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砧 DN1000
 管材 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例							
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图						
审 核			校 对			图 名	周园路（周祝公路-沈梅东路）雨水管道修复平面图（七）		日 期							
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号						

		工程量表		专业	
				图号	50-091
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	关岳西路（康沈路-周市路）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道修复工程量表						
9、关岳西路（康沈路-周市路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS3~YS3-2	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
2	YS7~YS7-1	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
3	YS11-1~YS11	DN300	HDPE	沉积	Ⅲ	暂不修复
4	YS11-2~YS11	DN300	HDPE	沉积	Ⅱ	暂不修复
5	YS12-1~YS12	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
6	YS12~YS12-2	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
7	YS13-1~YS13	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
8	YS13~YS13-2	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复

个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

审定：

审核：

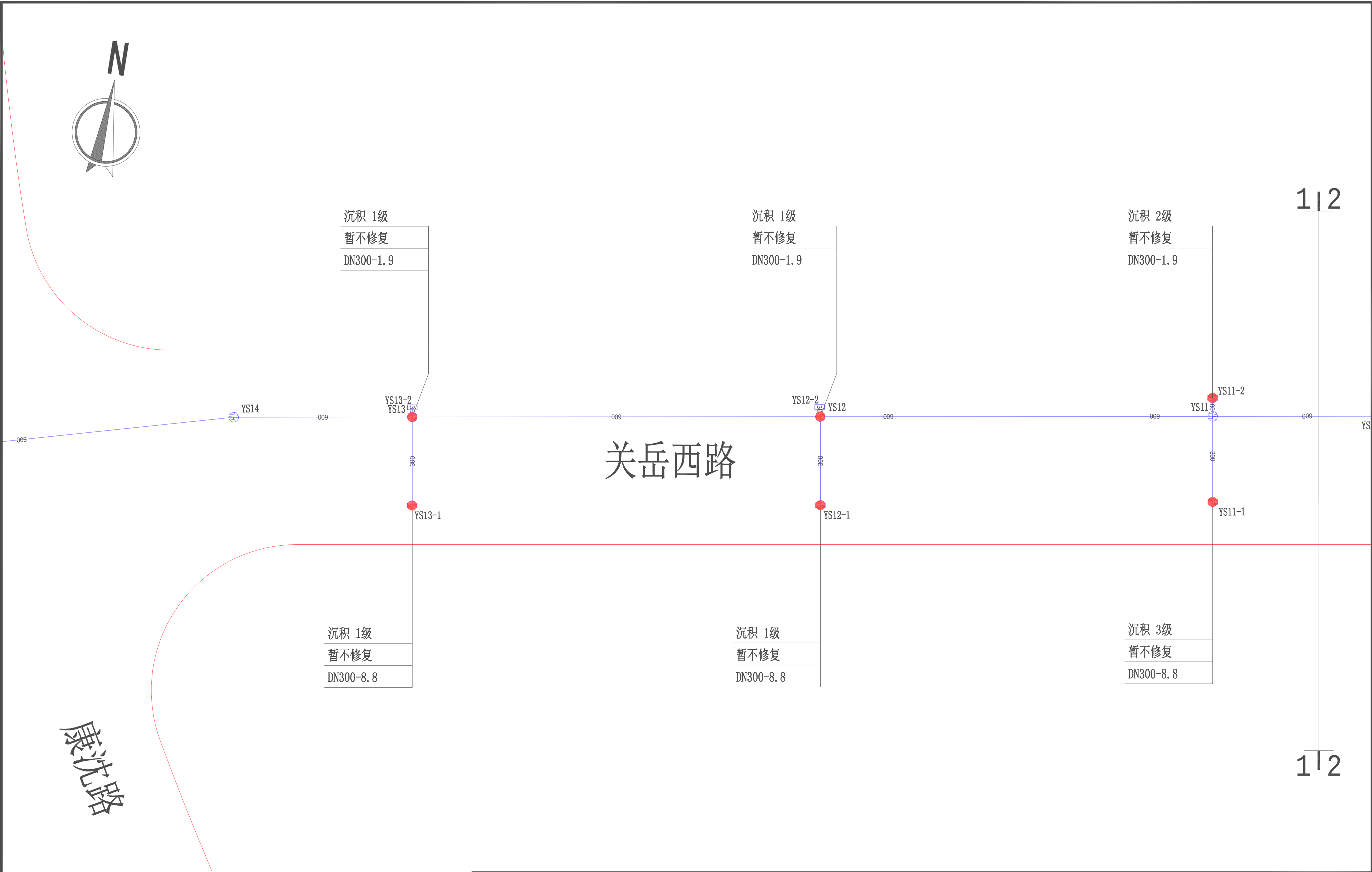
项目负责人：

专业负责：

校对：

设计：

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			给排水		



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

硃 DN1000

[illegible]

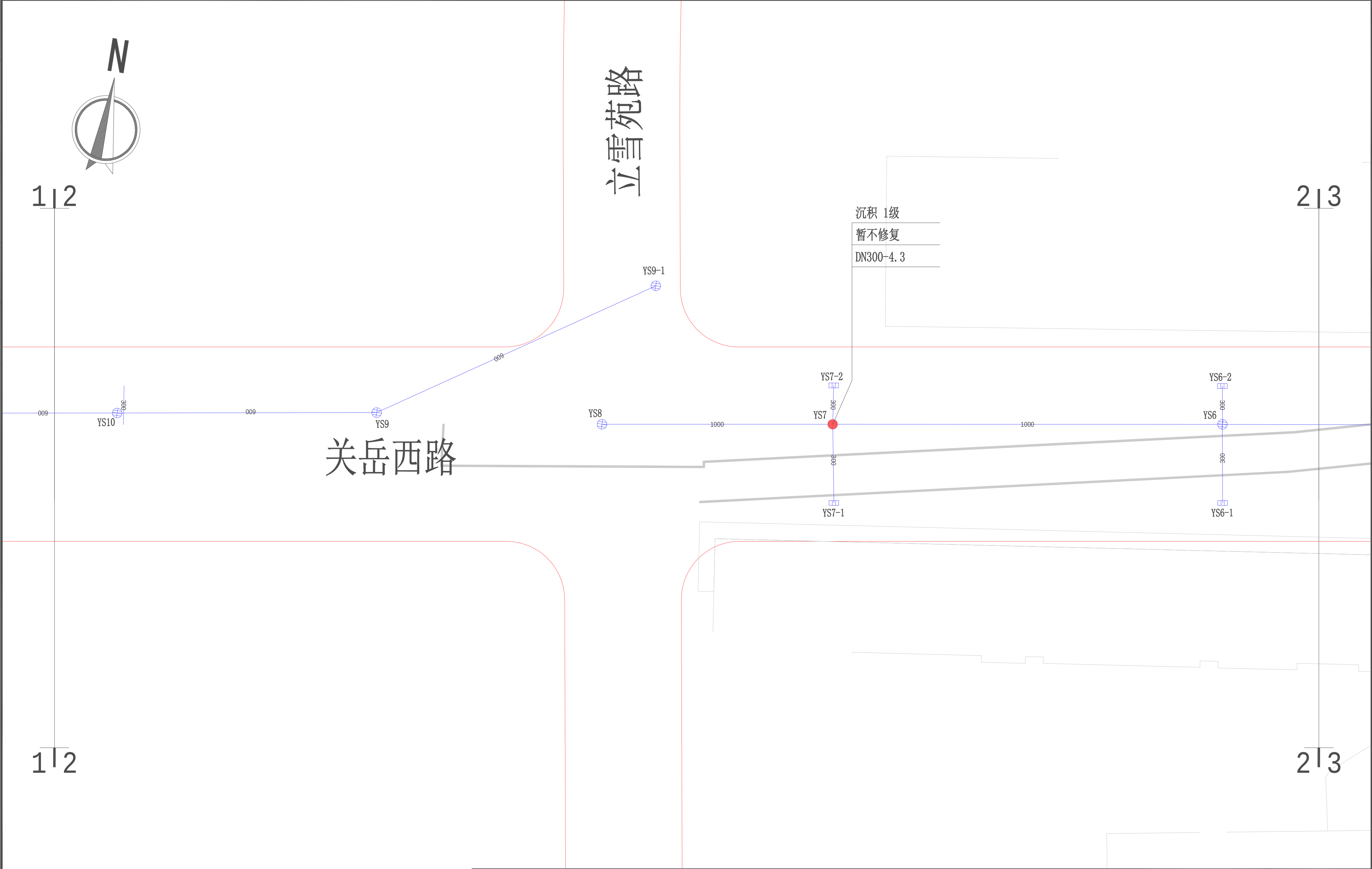
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	关岳西路（康沈路-周市路）雨水管道修复平面图（一）		日 期			
项目负责人			设 计			工程编号	子项编号		版 别	A		
									图 号	60-091		

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑	姓名	日期	暖通	姓名	日期
结构	姓名	日期	电气	姓名	日期
水	姓名	日期	弱电	姓名	日期



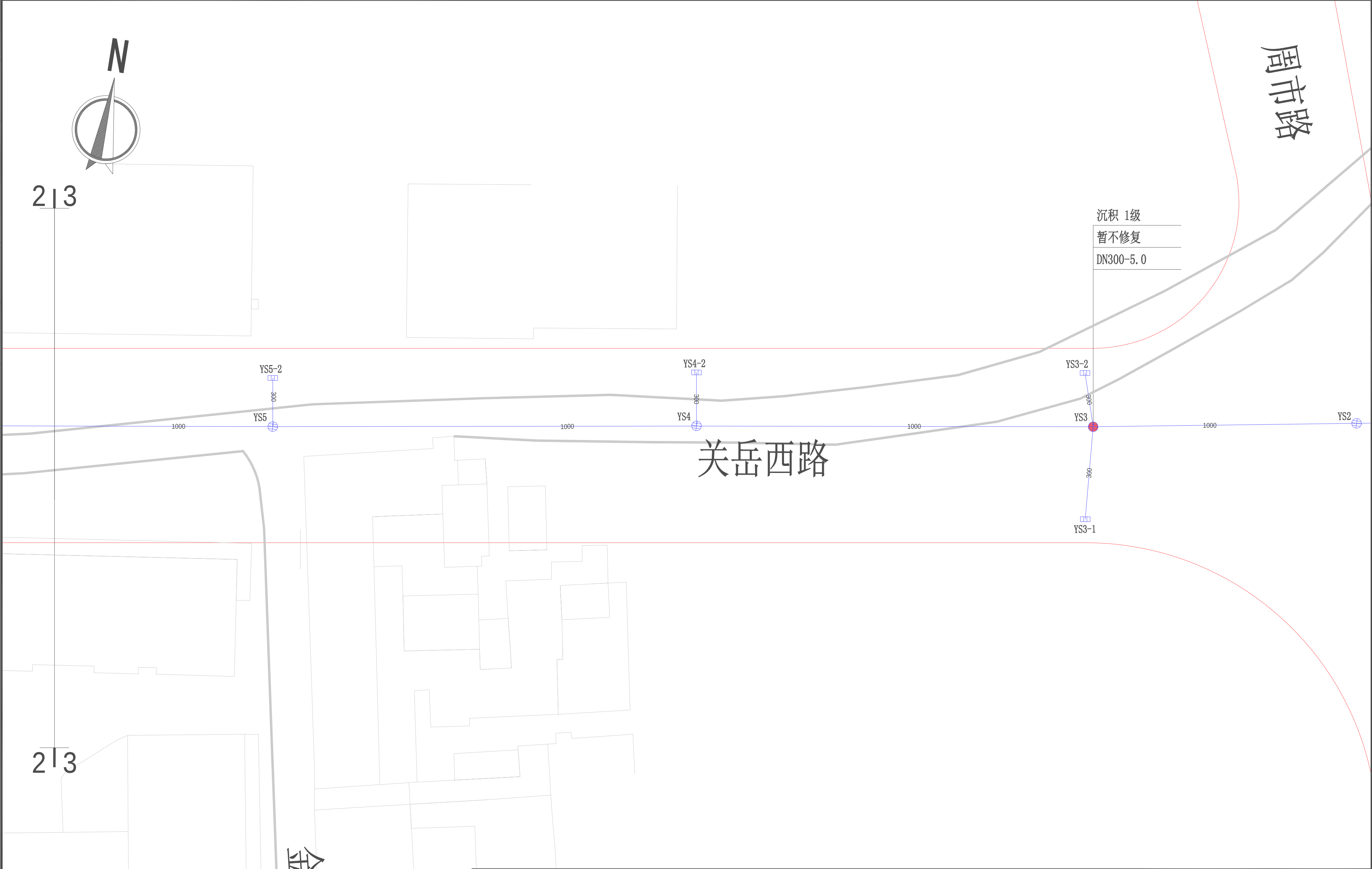
注：
1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：
砗 DN1000
管材 管径

管底缺陷情况
修复方案
管径—长度

					建设单位		专 业		个人执业专用章		单位出图专用章
					项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	比 例				
审 定			专业负责		工程名称		设计阶段	施工图			
审 核			校 对		图 名	关岳西路（康沈路-周市路）雨水管道修复平面图（二）	日 期				
			设 计		图 号	60-092	版 别	A			
项目负责					工程编号		子项编号				

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑	姓名	日期	暖通	姓名	日期
结构	姓名	日期	电气	姓名	日期
给排水	姓名	日期	弱电	姓名	日期



注：
1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：
砗 DN1000
→
管材 管径

管底缺陷情况
修复方案
管径—长度

						建设单位		专 业		个人执业专用章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	关岳西路（康沈路-周市路）雨水管道修复平面图（三）		日 期			
									版 别	A		
项目负责			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-093	

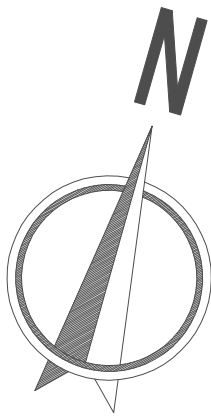
		工程量表		专业	
				图号	50-101
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道修复工程量表						
10、关岳路（周市路-周园路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	YS2~YS2-1	300	HDPE	错口	Ⅱ	点状原位固化
2	YS3~YS3-1	300	HDPE	沉积	Ⅱ	暂不修复
3	YS4~YS4-2	300	HDPE	错口	Ⅱ	点状原位固化
4	YS4~YS5	1000	玻璃钢夹砂管	障碍物	Ⅳ	清除
				破裂	Ⅱ	点状原位固化
5	YS5~YS5-1	300	HDPE	错口	Ⅲ	开挖修复
6	YS8~YS8-1	300	钢筋混凝土管	错口	Ⅲ	开挖修复
7	YS9~YS9-1	300	钢筋混凝土管	错口	Ⅲ	开挖修复
8	YS11~YS11-1	300	HDPE	错口	I	点状原位固化
9	YS12~YS12-1	300	HDPE	错口	Ⅱ	点状原位固化
10	YS13~YS13-2	300	HDPE	结垢	I	暂不修复
11	YS19~YS19-1	300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
12	YS19~YS19-2	300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
13	YS21~YS21-1	300	HDPE	结垢	I	暂不修复
14	YS24~YS24-1	300	HDPE	破裂	Ⅲ	开挖修复
15	YS24~YS24-2	300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
16	YS26~YS26-1	300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
17	YS26~YS26-2	300	HDPE	沉积	I	暂不修复
18	YS27~YS27-1	300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
19	YS27~YS27-2	300	HDPE	沉积	I	暂不修复
20	YS28~YS28-1	300	HDPE	错口	I	点状原位固化
21	YS28~YS28-2	300	HDPE	沉积	I	暂不修复
22	YS29~YS19-1	300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
23	YS29~YS29-2	300	HDPE	错口	Ⅱ	点状原位固化
24	YS31~YS31-1	300	HDPE	错口	Ⅲ	开挖修复
25	YS32~YS32-2	300	HDPE	沉积	I	暂不修复
26	YS34~YS34-1	300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
27	YS34~YS34-2	300	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
28	YS39~YS39-1	300	HDPE	错口	Ⅱ	点状原位固化
29	YS39~YS39-2	300	HDPE	脱节	Ⅱ	点状原位固化

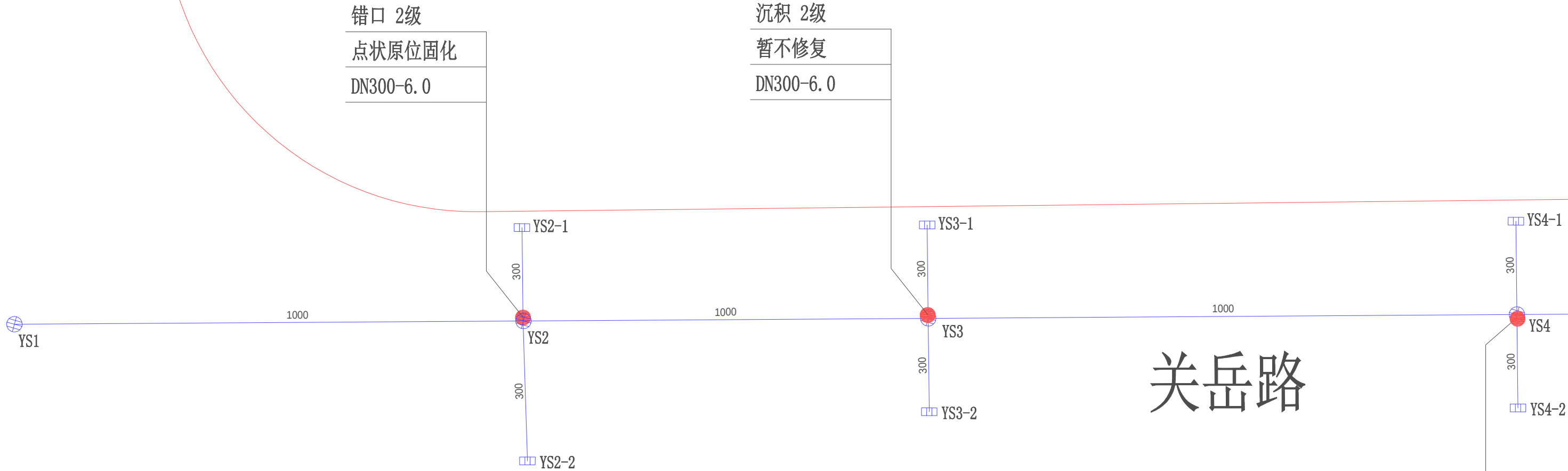
个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

审定： 审核： 项目负责人： 专业负责： 校对： 设计：

专业	姓名	日期
建筑	姓名	日期
结构	姓名	日期
水电	姓名	日期
暖通	姓名	日期
电气	姓名	日期
弱电	姓名	日期



周市路



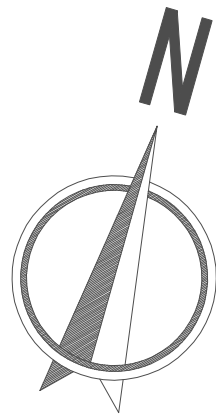
注：
1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：
砗 DN1000
管材 管径

管底缺陷情况
修复方案
管径—长度

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例				
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图			
审 核			校 对			图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（一）		日 期				
项目负责			设 计			工程编号		子项编号		版 别	A		
										图 号	60-101		

姓 名	姓 名	姓 名	姓 名
职 称	职 称	职 称	职 称
专 业	专 业	专 业	专 业
通 气	通 气	通 气	通 气
电 气	电 气	电 气	电 气
电 弱	电 弱	电 弱	电 弱
建 筑	建 筑	建 筑	建 筑
结 构	结 构	结 构	结 构
水 电	水 电	水 电	水 电



1|2

障碍物 4级

清除

DN1000-86.5

破裂 2级

点状原位固化

DN1000-86.5

错口 3级

开挖修复

DN300-5.0

2|3

YS5-1

300

YS5

1200

YS6

1200

YS7

1200

关岳路

文康路

1|2

2|3

注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

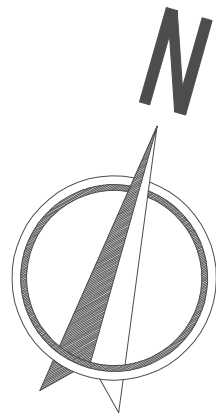
砼 DN1000
→
管材 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例						
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图						
审 核			校 对			图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（二）		日 期							
项目负责			设 计			工程编号		子项编号		版 别						
										图 号	60-102					

[illegible]
$$2 \mid 3$$

错口 3级

开挖修复

DN300-4.0

错口 3级

开挖修复

DN300-5.0

YS8-1

300

YS8

1200

 YS9-1

8

YS9

关岳路

YS10

关岳路桥

3 | 4

213

34

注：

- 1、本图尺寸单位,管径以毫米计,其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砿 DN1000

管材 管径

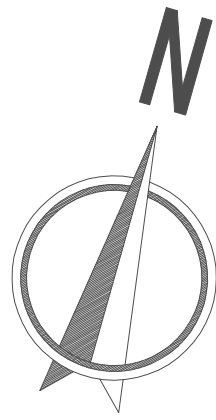
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例				
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图			
审 核			校 对			图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（三）		日 期				
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号			

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			给排水		


$$\begin{array}{r} 3 | 4 \\ \hline \end{array}$$

错口 1级
点状原位固化
DN300-6.0

错口 2级
点状原位固化
DN300-6.0

结垢 1级
暂不修复
DN300-2.0

300 YS13
YS13-2

Diagram illustrating the YS14 system, showing a primary star (YS14) and a southern branch star (YS14南支) separated by a distance of 1000 AU.

415

关岳路

3 | 4

415

注：图例：

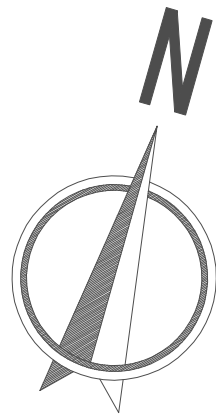
- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

管底缺陷情况	修复方案	管径—长度
管底有少量淤泥	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量杂物	人工清理	150mm—10m
管底有少量油污	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量结垢	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量沉积物	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量堵塞	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量裂纹	人工修复	150mm—10m
管底有少量破损	人工修复	150mm—10m
管底有少量变形	人工修复	150mm—10m
管底有少量渗漏	人工修复	150mm—10m
管底有少量堵塞	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量沉积物	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量结垢	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量油污	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量杂物	人工清理	150mm—10m
管底有少量淤泥	高压水射流清洗	150mm—10m

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例				
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图			
审 核			校 对			图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（四）		日 期				
									版 别	A			
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-104		

专 业 名 称	专 业 名 称	专 业 名 称	专 业 名 称	专 业 名 称	专 业 名 称
建 筑 结 构	建 筑 结 构	建 筑 结 构	建 筑 结 构	建 筑 结 构	建 筑 结 构
电 气	电 气	电 气	电 气	电 气	电 气
通 信	通 信	通 信	通 信	通 信	通 信
电 气	电 气	电 气	电 气	电 气	电 气
电 气	电 气	电 气	电 气	电 气	电 气



4|5

周东路

5|6

关岳路

YS15

YS16

YS17

YS18

YS19-1

YS19-2

YS19

破裂 2级

点状原位固化

DN300-8.1

破裂 2级

点状原位固化

DN300-2.6

注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

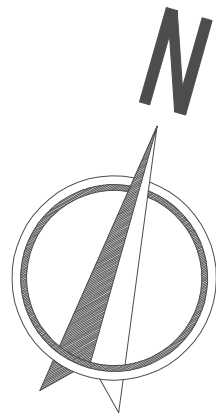
砗 DN1000
管材 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例							
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图						
审 核			校 对			图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（五）		日 期							
						版 别	A									
项目负责			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-105					

[illegible]
$$\begin{array}{r} 5 6 \\ \underline{ 1 } \\ \end{array}$$

617

结垢 1级

暂不修复

DN300-8.1

 YS21-1

300

YS20

YS21



关岳路

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 6} \end{array}$$

67

注：

图例：

硃 DN1000

[illegible]

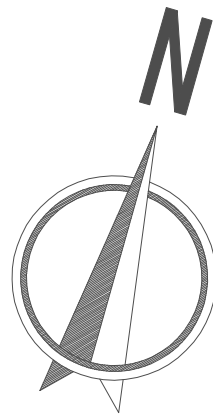
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

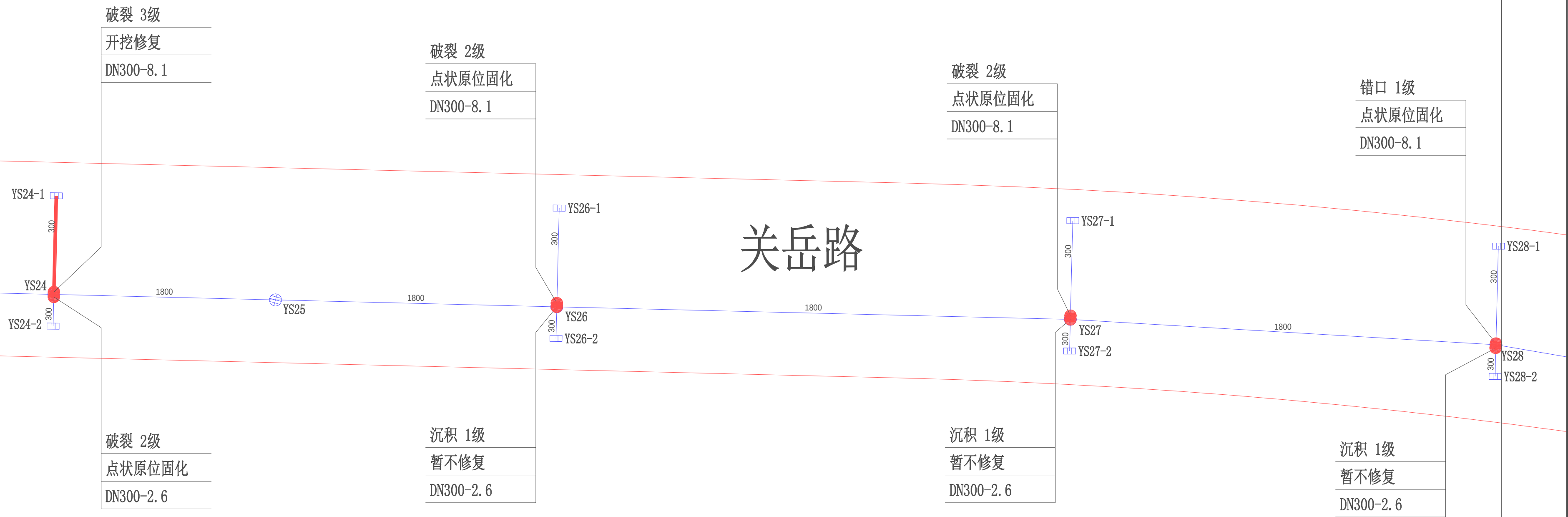
						建设单位			专 业			个 人 执 业 专 用 章			单 位 出 图 专 用 章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例							
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图						
审 核			校 对			图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（六）		日 期							
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号	图 号	60-106						

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			给排水		



617

718



注：图例：

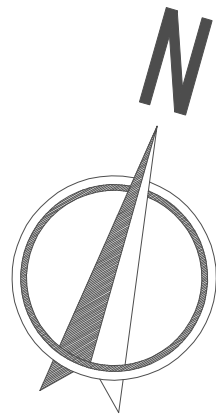
- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：


管底缺陷情况	修复方案	管径—长度
管底有少量淤泥	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量杂物	人工清理	150mm—10m
管底有少量油污	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量结垢	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量堵塞	高压水射流清洗	150mm—10m
管底有少量变形	人工清理	150mm—10m
管底有少量破损	人工清理	150mm—10m
管底有少量渗漏	人工清理	150mm—10m
管底有少量积水	人工清理	150mm—10m
管底有少量异味	人工清理	150mm—10m
管底有少量有害气体	人工清理	150mm—10m
管底有少量其他缺陷	人工清理	150mm—10m

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（七）		日 期			
									版 别	A		
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-107	

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
专建			业筑		
结			内		
水			道		



718

819

破裂 2级

点状原位固化

DN300-8.1

错口 3级
开挖修复
DN300-8.1

错口 2级
点状原位固化
DN300-2.6

关岳路

718

819

注：

图例：

砼 DN1000
 管径
 管径

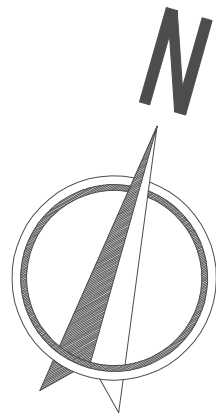
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

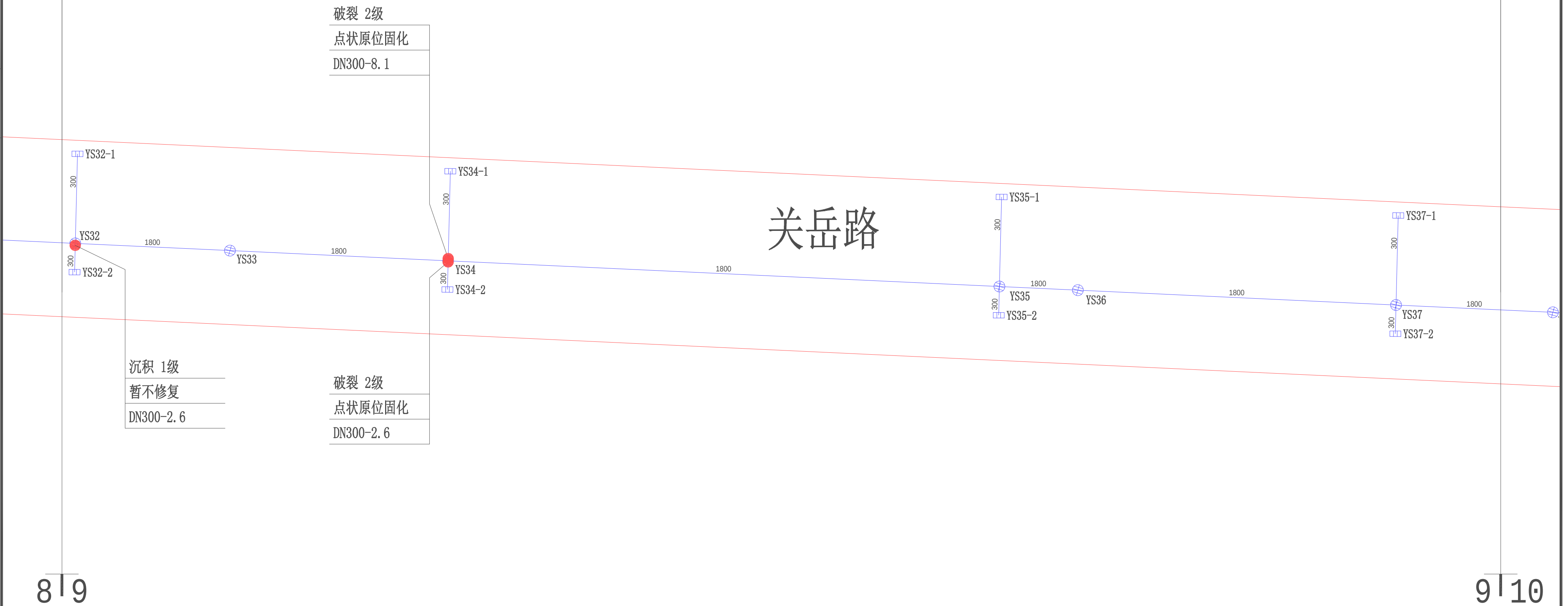
						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（八）		日 期			
									版 别	A		
项目负责人			设 计			工程编号	子项编号		图 号	60-108		

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
土建			暖通		
结构			室内		
水电			管道		



8 | 9

9 | 10



注：

图例：

硃 DN1000

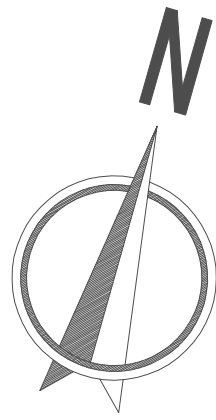
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对			图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（九）		日 期			
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号	版 别	A		
									图 号	60-109		

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			给排水		



9 | 10

关岳路

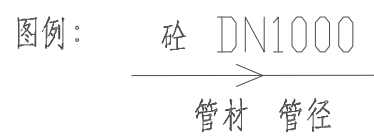
$$9 \overline{) 10}$$

错口 2级

点状原位固化

DN300-8.1

脱节 2级
点状原位固化
DN300-2.6

[illegible]

审 定			专业负责		
审 核			校 对		
项目负责人			设 计		

建设单位				专 业	
项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例	
工程名称				设计阶段	施工图
图 名	关岳路（周市路-周园路）雨水管道修复平面图（十）			日 期	
				版 别	A
工程编号		子项编号		图 号	60-110

个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

		工程量表		专业																															
				图号	50-111																														
工程编号		建设单位		版本																															
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期																															
		工程名称	澧溪路（果园新村-康沈路）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页																															
雨水管道CCTV检测情况及修复方案 11、澧溪路（果园新村-康沈路） <table><tr><th>序号</th><th>管段编号</th><th>管道直径</th><th>管道材质</th><th>缺陷名称</th><th>缺陷等级</th><th>修复措施</th></tr><tr><td>1</td><td>Y2~Y3</td><td>DN300</td><td>HDPE</td><td>脱节</td><td>Ⅲ</td><td>开挖修复</td></tr><tr><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">Y8~Y8-1</td><td rowspan="2">DN200</td><td rowspan="2">HDPE</td><td>树根</td><td>Ⅳ</td><td rowspan="2">开挖修复</td></tr><tr><td>破裂</td><td>Ⅳ</td></tr><tr><td>3</td><td>Y10~Y10-2</td><td>DN200</td><td>HDPE</td><td>残墙、坝根</td><td>Ⅳ</td><td>清除</td></tr></table>						序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施	1	Y2~Y3	DN300	HDPE	脱节	Ⅲ	开挖修复	2	Y8~Y8-1	DN200	HDPE	树根	Ⅳ	开挖修复	破裂	Ⅳ	3	Y10~Y10-2	DN200	HDPE	残墙、坝根	Ⅳ	清除
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施																													
1	Y2~Y3	DN300	HDPE	脱节	Ⅲ	开挖修复																													
2	Y8~Y8-1	DN200	HDPE	树根	Ⅳ	开挖修复																													
				破裂	Ⅳ																														
3	Y10~Y10-2	DN200	HDPE	残墙、坝根	Ⅳ	清除																													
个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章																															

审定：

审核：

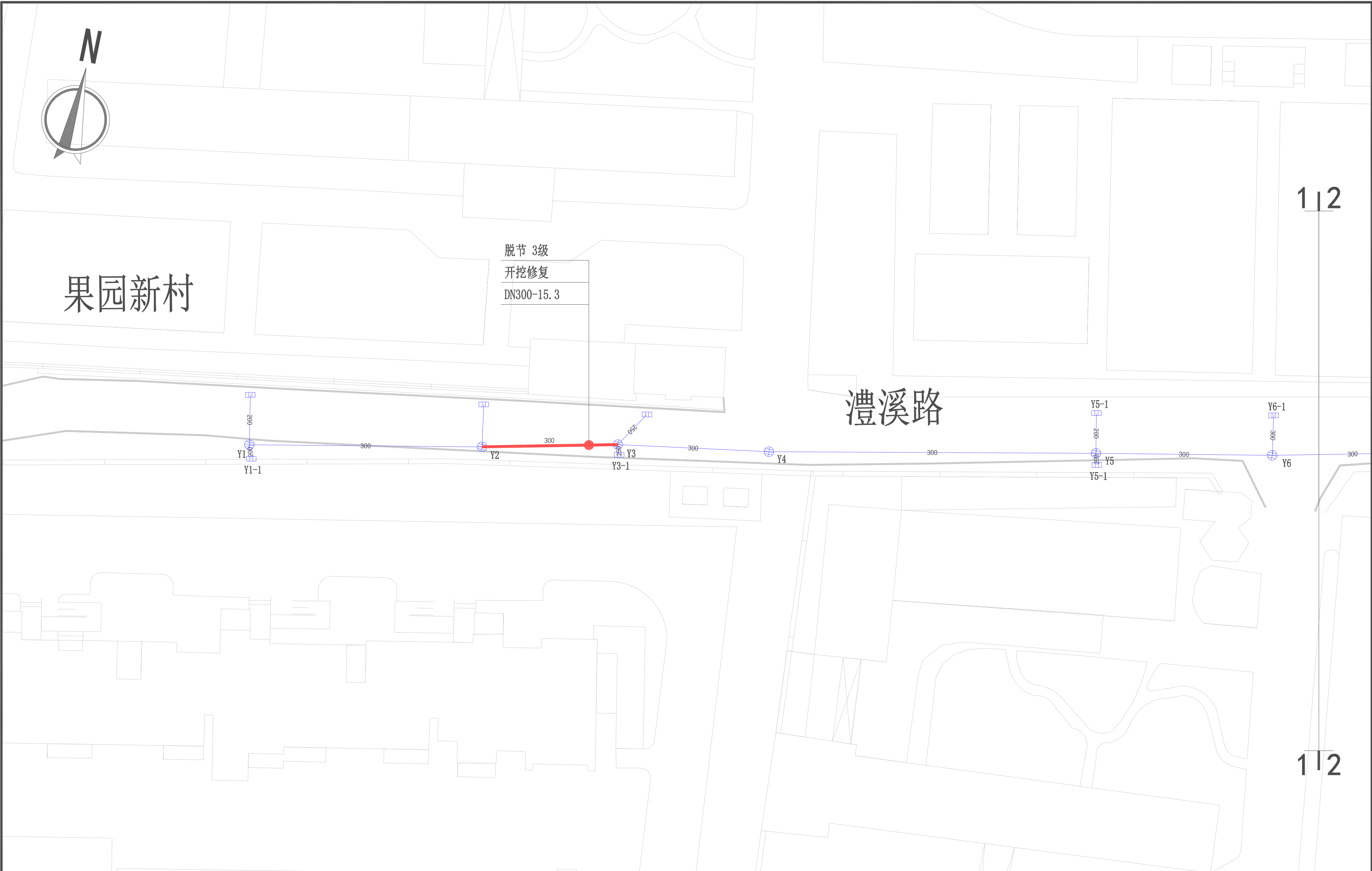
项目负责：

专业负责：

校对：

设计：

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			给排水		



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砼 DN1000
 管材 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例						
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图					
审 核			校 对			图 名	澧溪路（果园新村-康沈路）雨水管道修复平面图（一）		日 期						
									版 别	A					
项目负责人				设 计		工程编号		子项编号		图 号	60-111				

[illegible]

注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砧 DN1000
 管材 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位				专 业		个人执业专用章				单位出图专用章	
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程			比 例							
审 定			专业负责			工程名称				设计阶段	施工图						
审 核			校 对			图 名	漕溪路（果园新村-康沈路）雨水管道修复平面图（二）			日 期							
项目负责人			设 计			工程编号		子项编号		图 号	60-112						

		工程量表		专业	
				图号	50-121
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	周东五队路（咸塘港-周东路）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道CCTV检测情况及修复方案						
12、周东五队路（咸塘港-周东路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	Y1~Y1-1	DN160	PVC	错口	Ⅲ	开挖修复
2	Y8~Y8-1	DN400	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
				错口	Ⅱ	点状原位固化
3	Y8~Y8-2	DN160	PVC	变形	I	点状原位固化
4	Y8~Y8-3	DN160	PVC	变形	IV	开挖修复
5	Y11~Y12	DN600	HDPE	破裂	Ⅱ	点状原位固化
				错口	I	点状原位固化
6	Y13~Y14	DN600	HDPE	错口	I	点状原位固化
7	Y15~Y15-1	DN200	钢筋混凝土管	障碍物	IV	清除
8	Y16~Y15	DN600	HDPE	树根	I	清除

个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

审定：

审核：

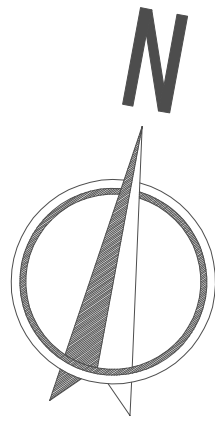
项目负责人：

专业负责：

校对：

设计：

姓 名	姓 名	姓 名
工 号	工 号	工 号
专 业	专 业	专 业
职 称	职 称	职 称
单 位	单 位	单 位
电 话	电 话	电 话
传 真	传 真	传 真
邮 箱	邮 箱	邮 箱
网 址	网 址	网 址
备 注	备 注	备 注



错口 3级
开挖修复
DN160-3.0

咸塘港

周东五队路

错口 2级
点状原位固化
DN400-24.6

破裂 2级
点状原位固化
DN400-24.6

变形 1级
点状原位固化
DN160-3.5

变形 4级
开挖修复
DN160-6.5

注：
1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：
砗 DN1000
→
管材 管径

管底缺陷情况
修复方案
管径—长度

				建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
				项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	比 例				
审 定			专业负责	工程名称		设计阶段	施工图			
审 核			校 对	图 名	周东五队路（咸塘港-周东路）雨水管道修复平面图（一）	日 期				
项目负责			设 计	工程编号	子项编号	版 别	A			
						图 号	60-121			

		工程量表		专业	
				图号	50-131
工程编号		建设单位		版本	
设计阶段		项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	日期	
		工程名称	陵园路（梓年路-康沈路）雨水管道修复	共 1 页 第 1 页	

雨水管道CCTV检测情况及修复方案						
13、陵园路（梓年路-康沈路）						
序号	管段编号	管道直径	管道材质	缺陷名称	缺陷等级	修复措施
1	Y1~Y1-1	DN300	HDPE	变形	IV	开挖修复
2	Y2~Y2-1	DN400	HDPE	脱节	II	点状原位固化
3	Y2~Y2-2	DN400	HDPE	脱节	II	点状原位固化
4	Y3~Y3-1	DN300	HDPE	错口	IV	开挖修复
5	Y3~Y3-2	DN300	HDPE	破裂	III	开挖修复
6	Y7~Y8	DN400	HDPE	障碍物	I	清除
7	Y8-1~Y8	DN300	HDPE	结垢	II	清除
8	Y19~Y18	DN300	HDPE	沉积	I	暂不修复
9	Y21~Y15	DN300	HDPE	错口	II	点状原位固化
				沉积	II	暂不修复
10	Y22~Y22-1	DN300	钢筋混凝土管	错口	II	点状原位固化

个 人 执 业 专 用 章	单 位 出 图 专 用 章

审定：

审核：

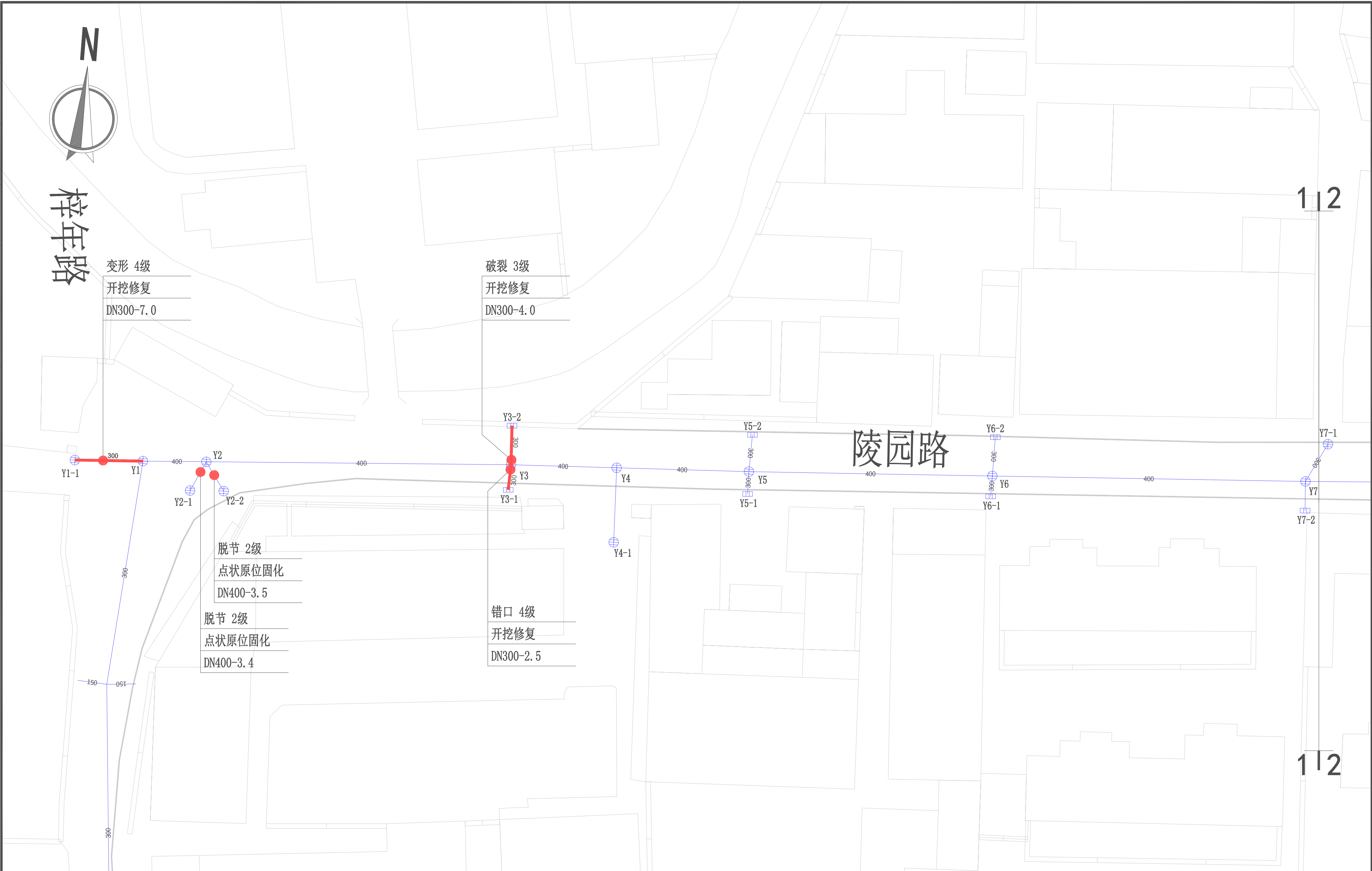
项目负责人：

专业负责：

校对：

设计：

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			给排水		



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

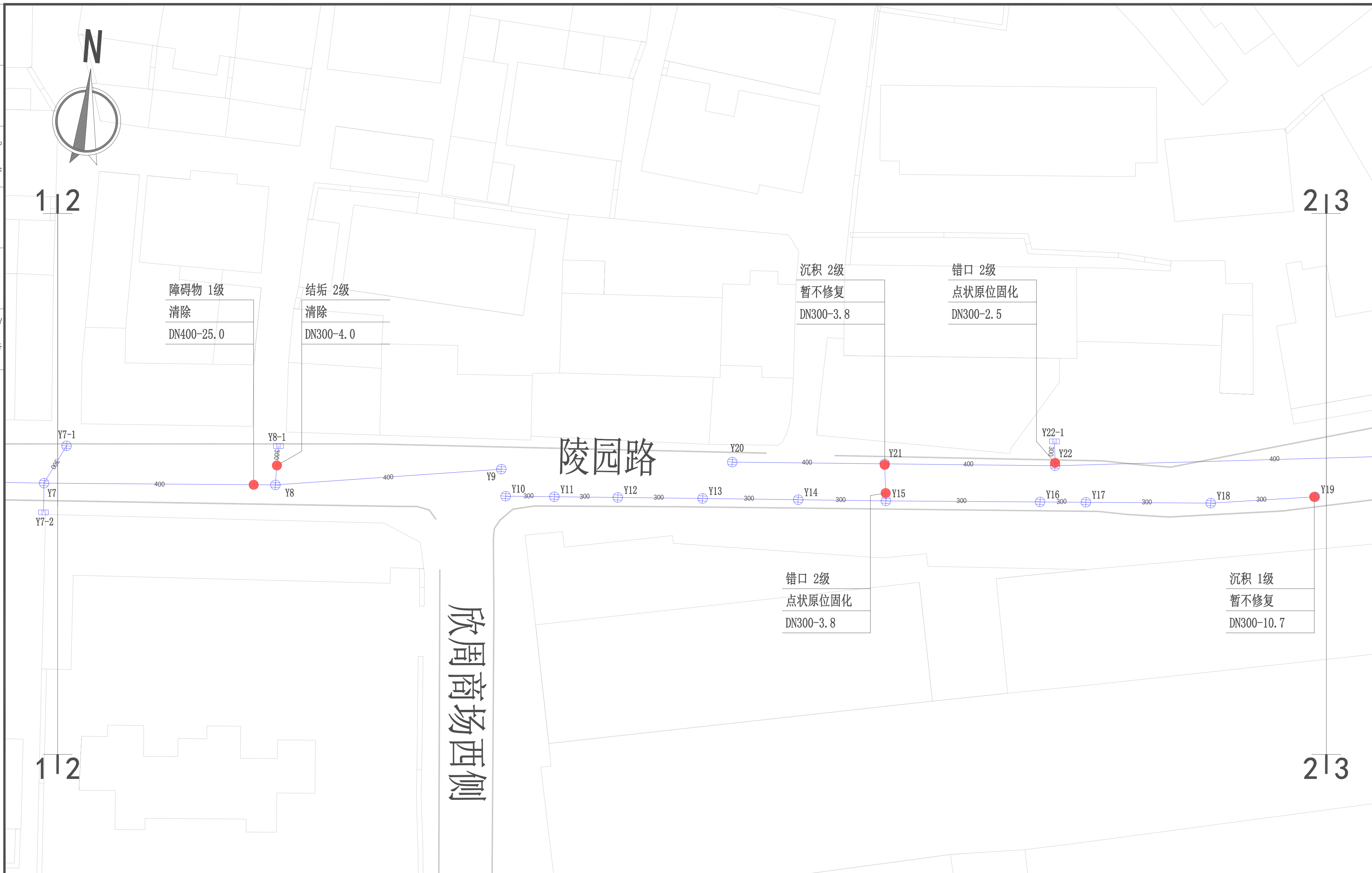
砧 DN1000
 管径
 管径

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位			专 业		个 人 执 业 专 用 章				单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例						
审 定			专业负责			工程名称			设计阶段	施工图					
审 核			校 对			图 名	陵园路（祥年路-康沈路）雨水管道修复平面图（一）		日 期						
项目负责人			设 计			工程编号	子项编号		版 别	A					
									图 号	60-131					

[illegible]

注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

砵 DN1000
 管径
 管径

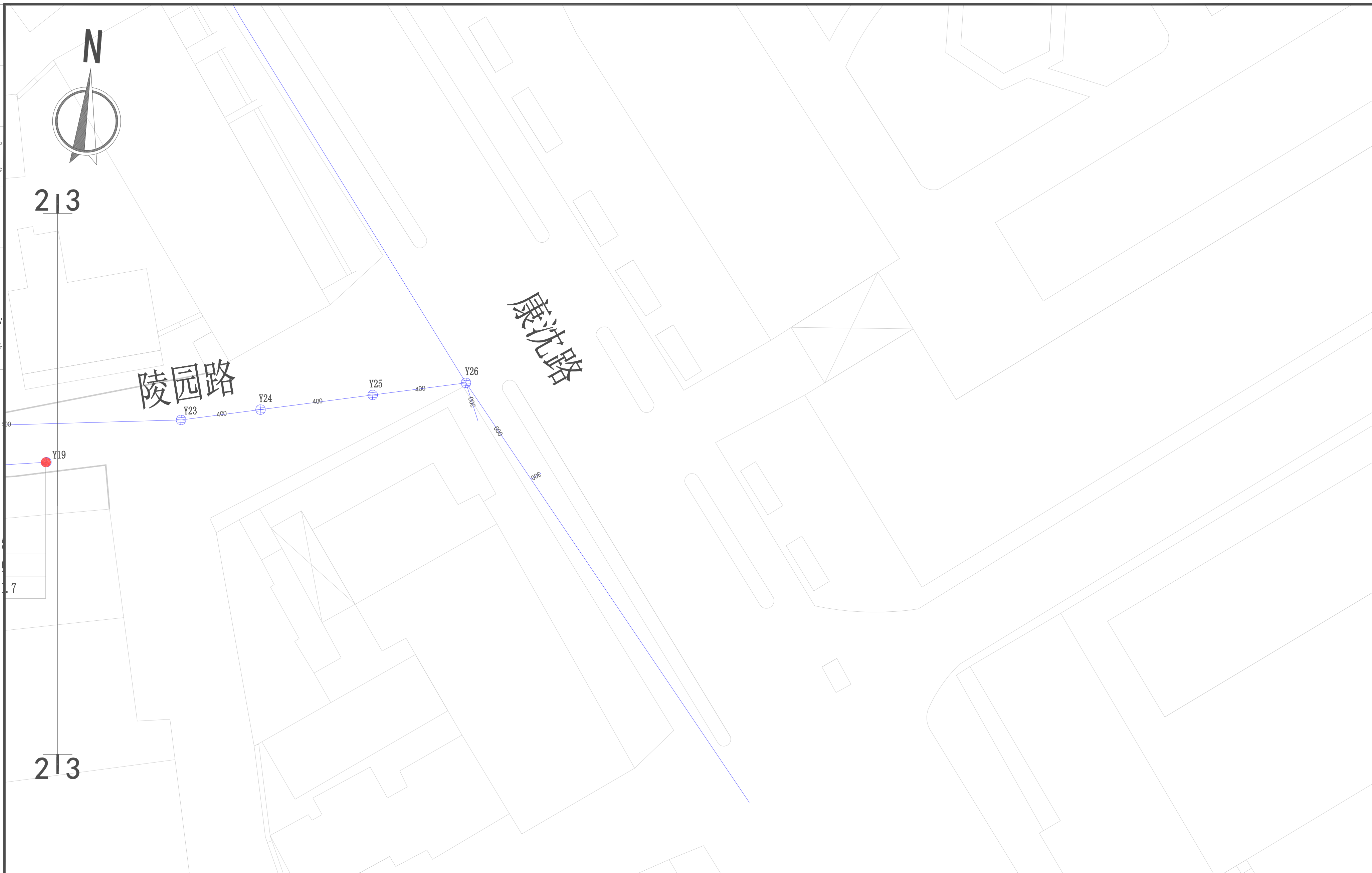
管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

					建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
					项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程		比 例			
审 定			专业负责		工程名称			设计阶段	施工图		
审 核			校 对		图 名	陵园路（梓年路-康沈路）雨水管道修复平面图（二）		日 期			
		版 别						A			
项目负责人			设 计		工程编号	子项编号		图 号	60-132		

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑构造			暖通电气		
结构水			弱电		



注：

- 1、本图尺寸单位，管径以毫米计，其它以米计。
- 2、本图标高系统采用吴淞高程系统。
- 3、本图所标注的点状原位固化是指采用局部现场固化内衬法修复。

图例：

硃 DN1000

[illegible]

管底缺陷情况

修复方案

管径—长度

						建设单位		专 业		个 人 执 业 专 用 章		单 位 出 图 专 用 章
						项目名称	周浦镇镇级雨水管道维修工程	比 例				
审 定			专业负责			工程名称		设计阶段	施工图			
审 核			校 对			图 名	陵园路（梓年路-康沈路）雨水管道修复平面图（三）	日 期				
								版 别	A			
项目负责人			设 计			工程编号	子项编号	图 号	60-133			