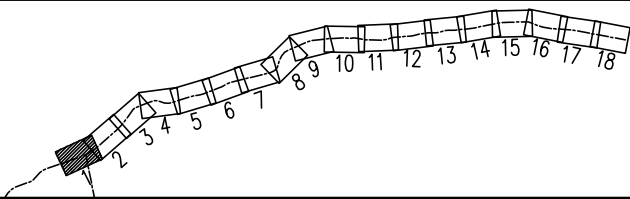
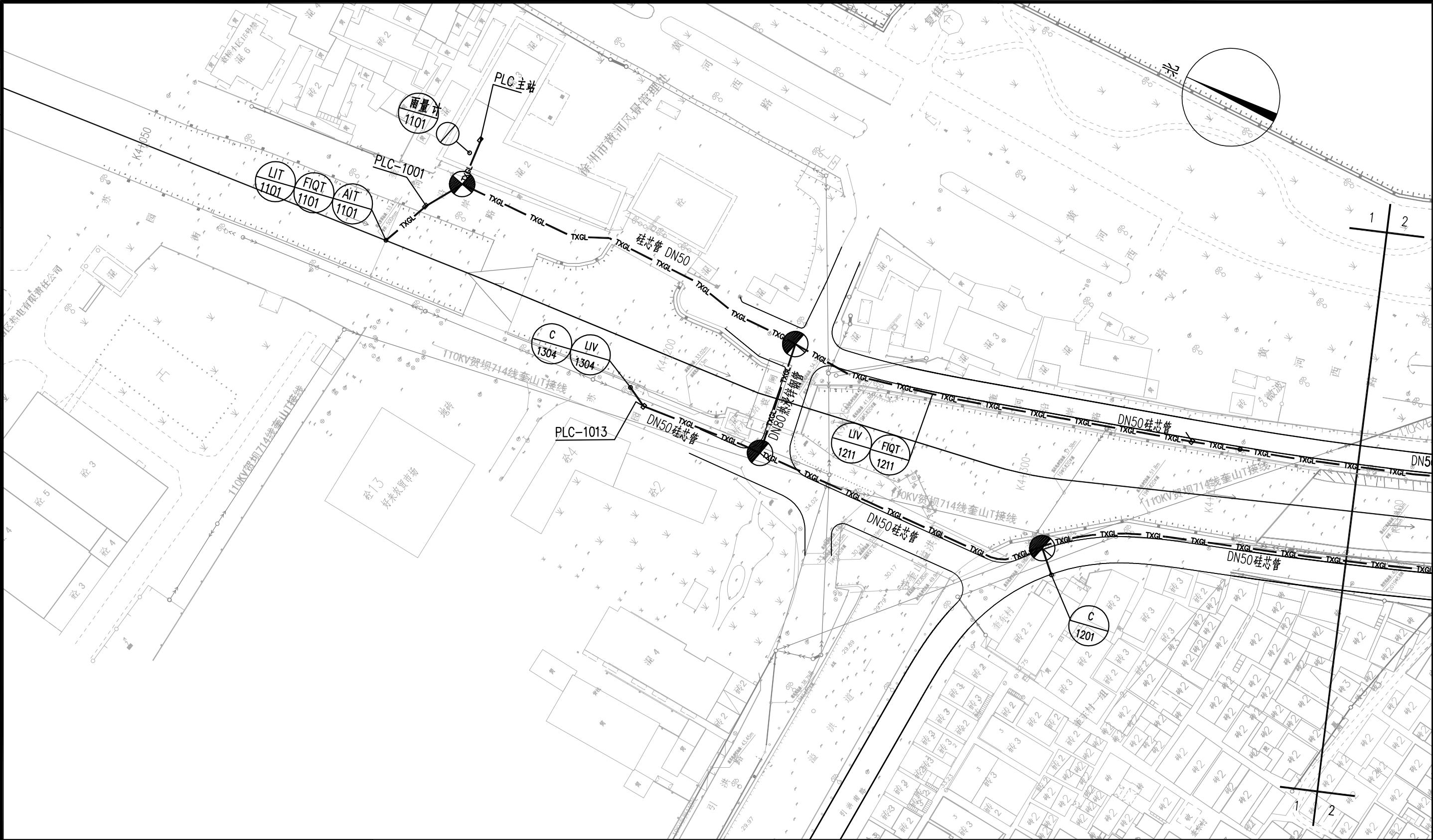


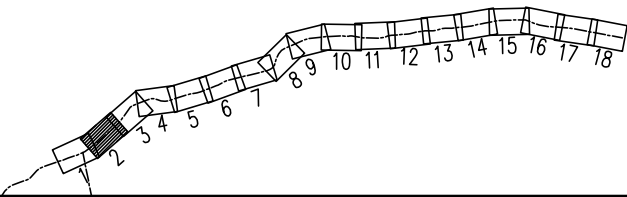
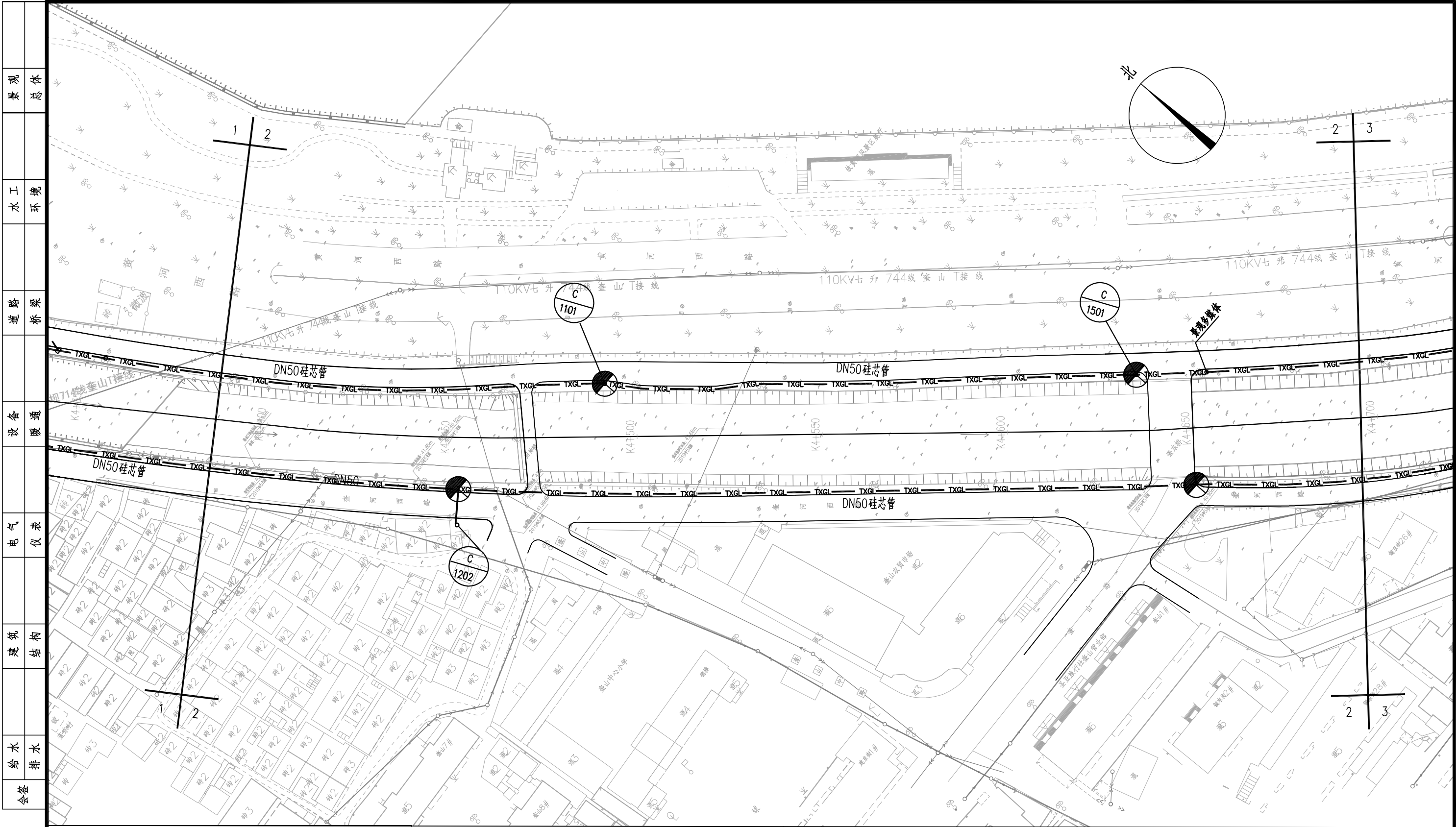
景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会签	



说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC409I-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

审核	李民	校核	王相峰	阶段	施工图	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.		徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段 奎河仪表自控及安防平面图(1/18)		项目编号	2019JS073SS
设计负责人	邹显晨 陈建勇	校对	王相峰	专业	自控及仪表3					子项名称	信息化工程
专业负责人	张大庆	设计	张大庆	比例	图示					图号	HC409I-05-01
		制图		日期	2020.06					修正号	

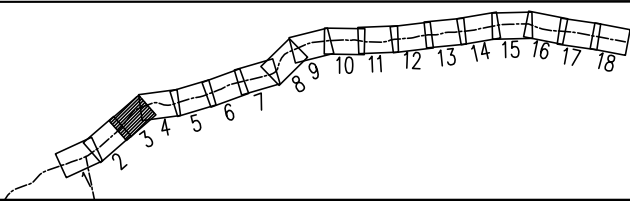
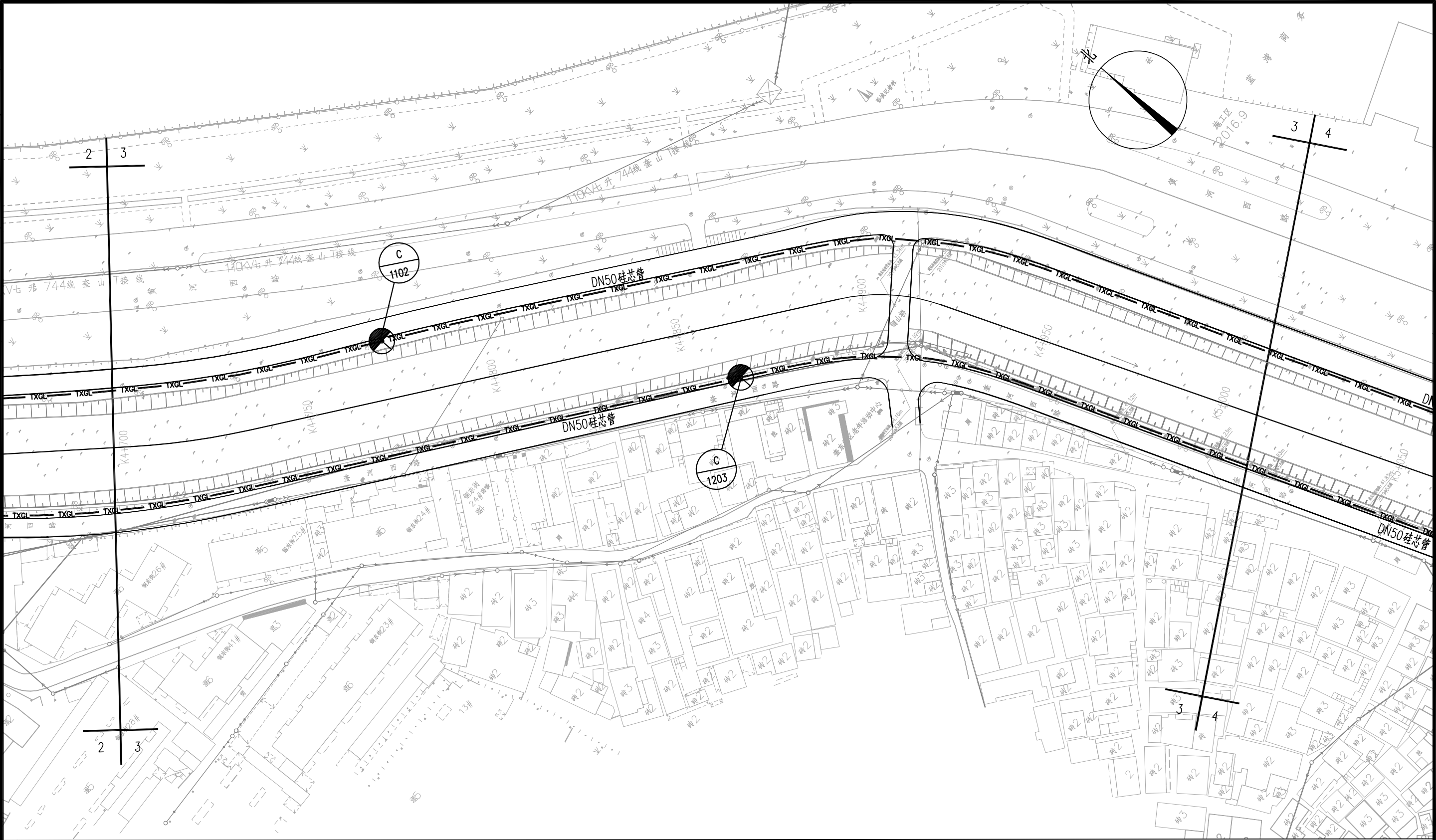


说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC4091-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 —— TXGL —— TXGL —— TXGL —— 手孔井

审 核		李民	校 核	王相峰	阶 段	施工图	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段	项目编号	2019JS073SS
设计负责人		邹显晨 陈建勇	校 对	王相峰	专 业	自控及仪表3			子项名称	信息化工程
专业负责人		张大庆	设 计	张大庆	比 例	图示			图 号	HC4091-05-02
			制 图		日 期	2020.06			修 正 号	

景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会签	

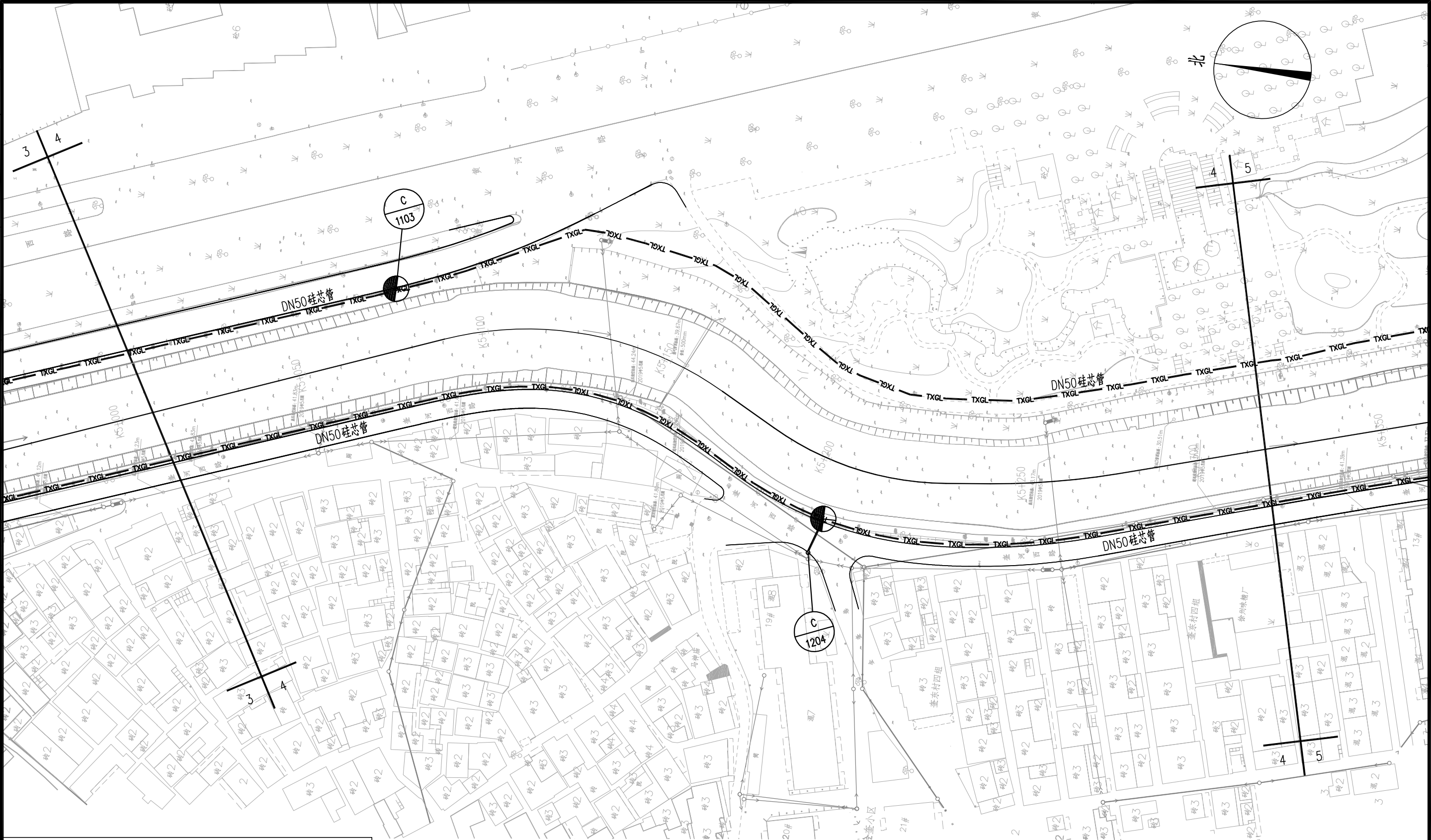


说明：1. 图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2. 图中比例尺为1:1000。
3. 通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC409I-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

审核	李民	校核	王相峰	阶段	施工图			徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段		项目编号	2019JS073SS
设计负责人	邹显晨 陈建勇	校对	王相峰	专业	自控及仪表3					子项名称	信息化工程
专业负责人	张大庆	设计	张大庆	比例	图示					图号	HC409I-05-03
		制图		日期	2020.06					修正号	

景观	水工	道路	设备	电气	建筑	给水	会签
总体	环境	桥梁	暖通	仪表	结构	排水	



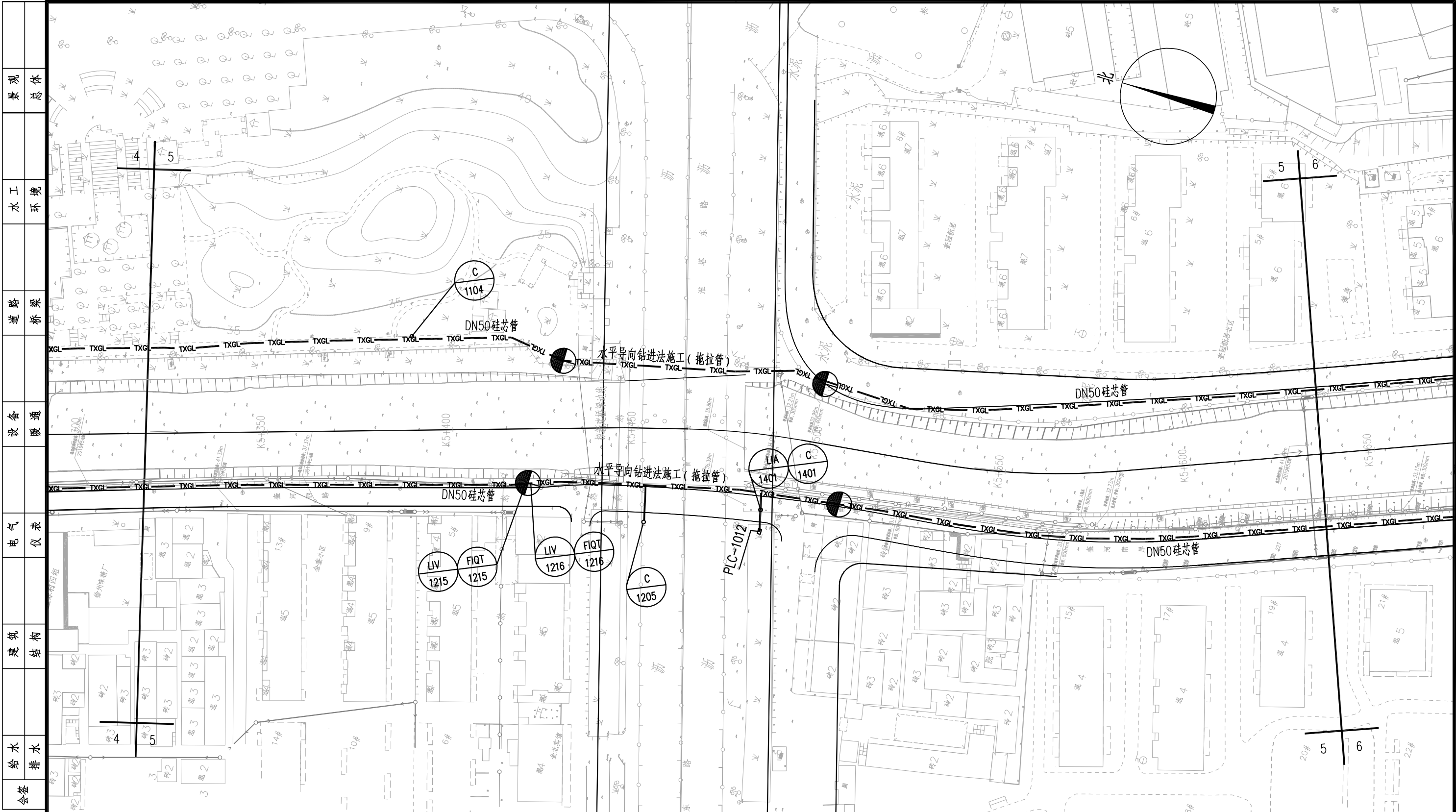
说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC409I-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

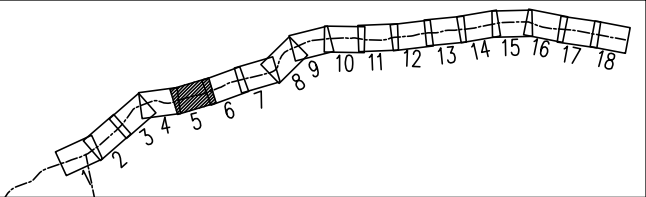
审核	李民	校核	王相峰	阶段	施工图
设计负责人	邬显晨 陈建勇	校对	王相峰	专业	自控及仪表3
专业负责人	张大庆	设计	张大庆	比例	图示
		制图		日期	2020.06

**上海市工程设计研究总院(集团)有限公司**
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段		项目编号	2019JS073SS
		子项名称	信息化工程
奎河仪表自控及安防平面图(4/18)		图号	HC409I-05-04
		修正号	



景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会签	



说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC4091-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

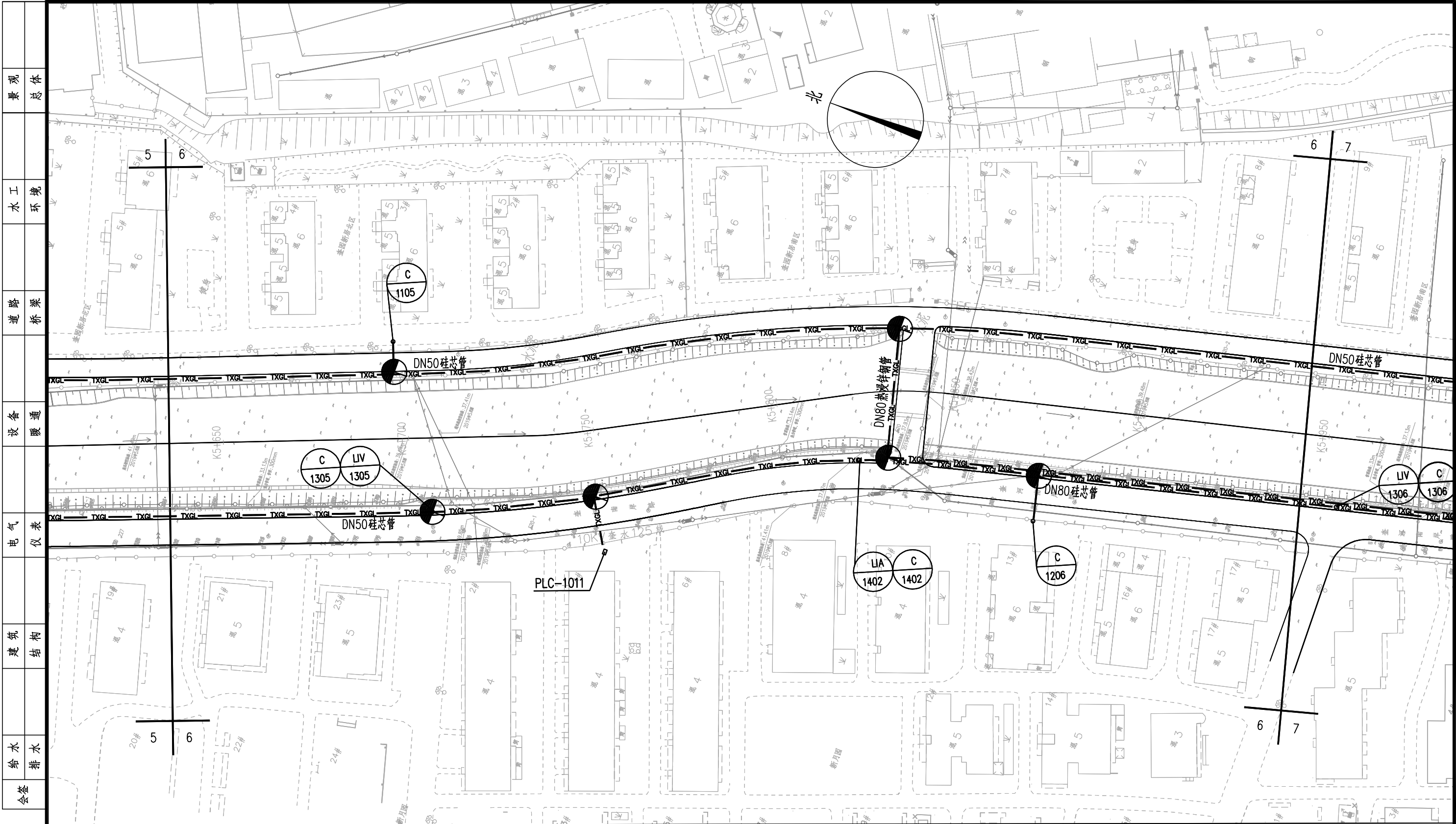
校核	王相峰	阶段	施工图
CHECKED	王相峰	STAGE	施工图
校对	王相峰	专业	自控及仪表3
CHECKED	王相峰	SPECIALITY	自控及仪表3
设计	张大庆	比例	图示
DESIGNED	张大庆	SCALE	图示
制图		日期	2020.06
DRAWING		DATE	2020.06



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段		项目编号 PROJECT NO.	2019JS073SS
		子项名称 SUB ITEM	信息化工程
		图号 DRAWING NO.	HC4091-05-05
		修正号 REV NO.	

奎河仪表自控及安防平面图(5/18)



说明：1. 图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2. 图中比例尺为1:1000。
3. 通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸锌钢管。

图例： PLC —— 可编程控制器
FIQT —— 流量测量显示积算
LIT —— 水位测量显示
设计通信光缆

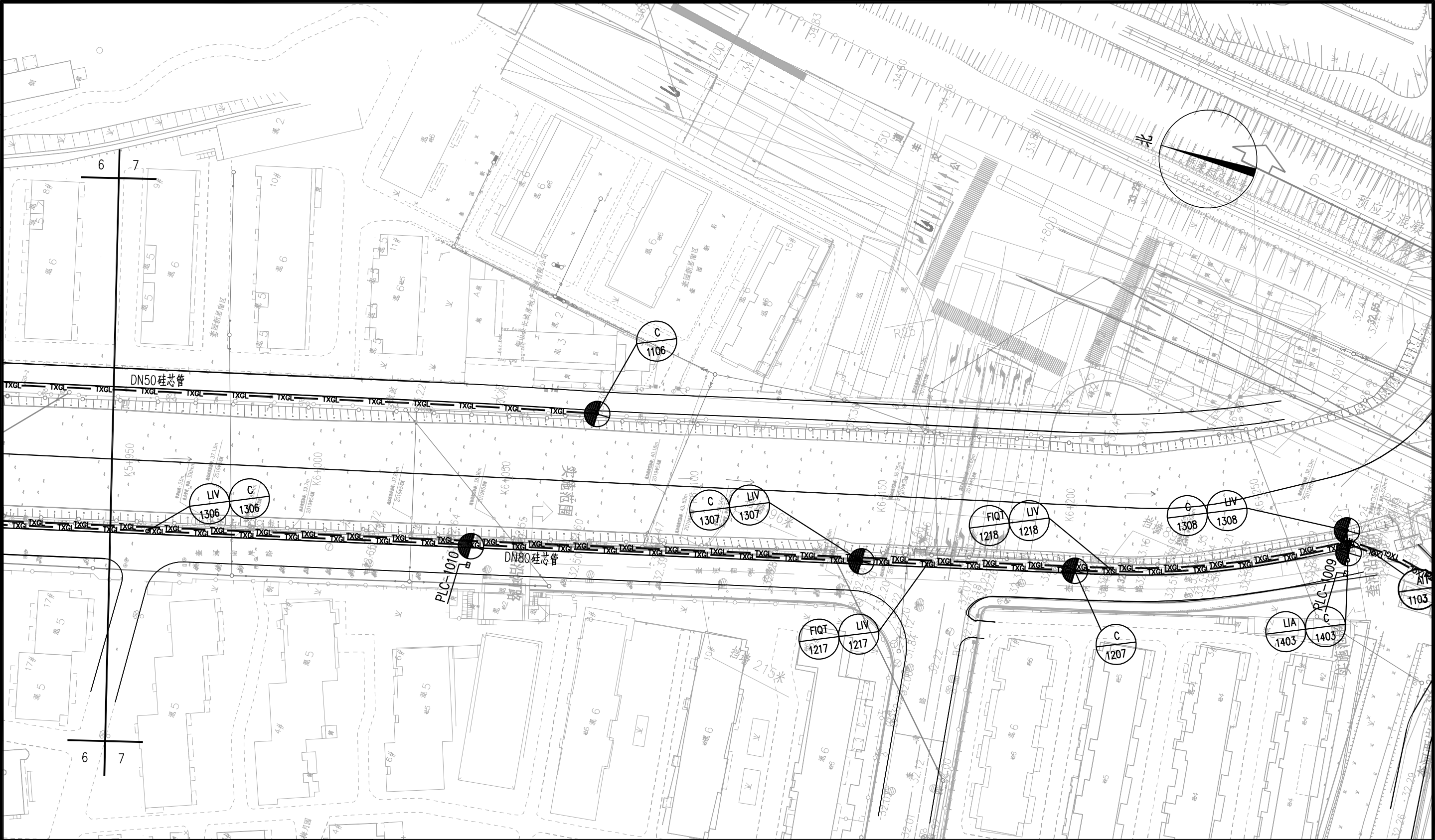
C —— 摄像机
LIA —— 路面积水指示报警
LIV —— 闸门开度监测远程控制

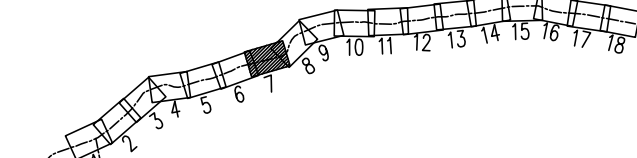
AIT —— 水质分析
代码编号详见HC4091-01-01设计总说明

手孔井

审 核		李民	校 核	王相峰	阶 段	施工图	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段	项目编号	2019JS073SS
设计负责人		邬显晨 陈建勇	校 对	王相峰	专 业	自控及仪表3			子项名称	信息化工程
专业负责人		张大庆	设 计	张大庆	比 例	图示			图 号	HC4091-05-06
			制 图		日 期	2020.06			修 正 号	

景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会签	



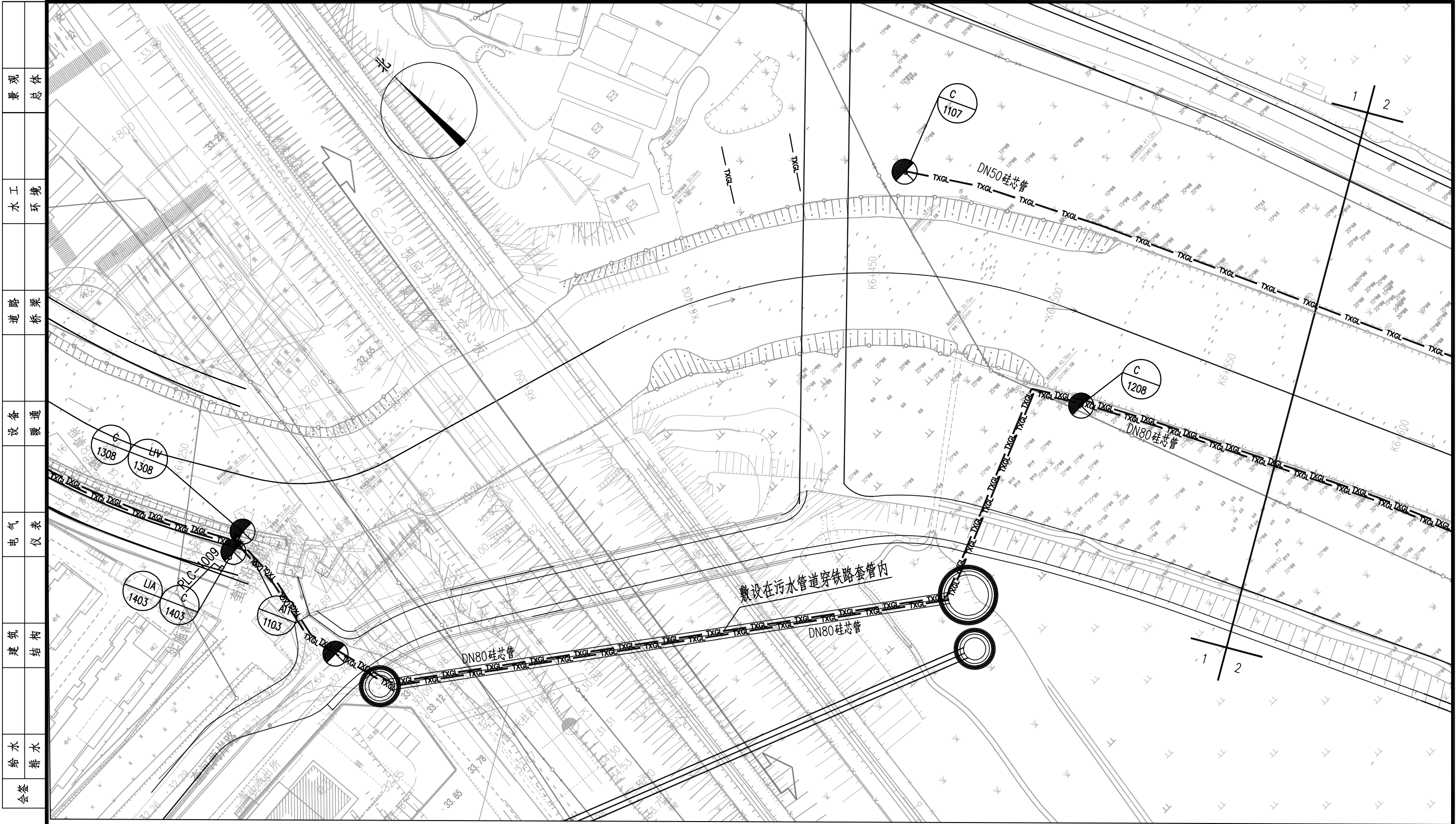


说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

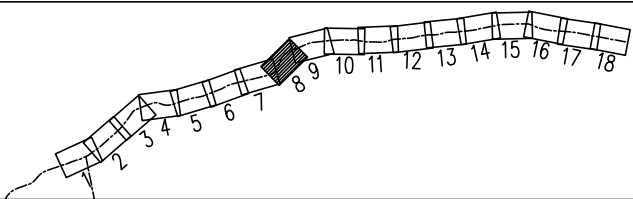
图例：

PLC	—— 可编程控制器	C	—— 摄像机	AIT	—— 水质分析
FIQT	—— 流量测量显示积算	LIA	—— 路面积水指示报警	代码编号详见HC4091-01-01设计总说明	
LIT	—— 水位测量显示	LIV	—— 闸门开度监测远程控制		
设计通信光缆				手孔井	

审核	李民	校核	王相峰	阶段	施工图	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段	项目编号	2019JS073SS
设计负责人	郭显晨 陈建勇	校对	王相峰	专业	自控及仪表3			子项名称	信息化工程
专业负责人	张大庆	设计	张大庆	比例	图示			图号	HC107H-02-07
		制图		日期	2020.06			修正号	



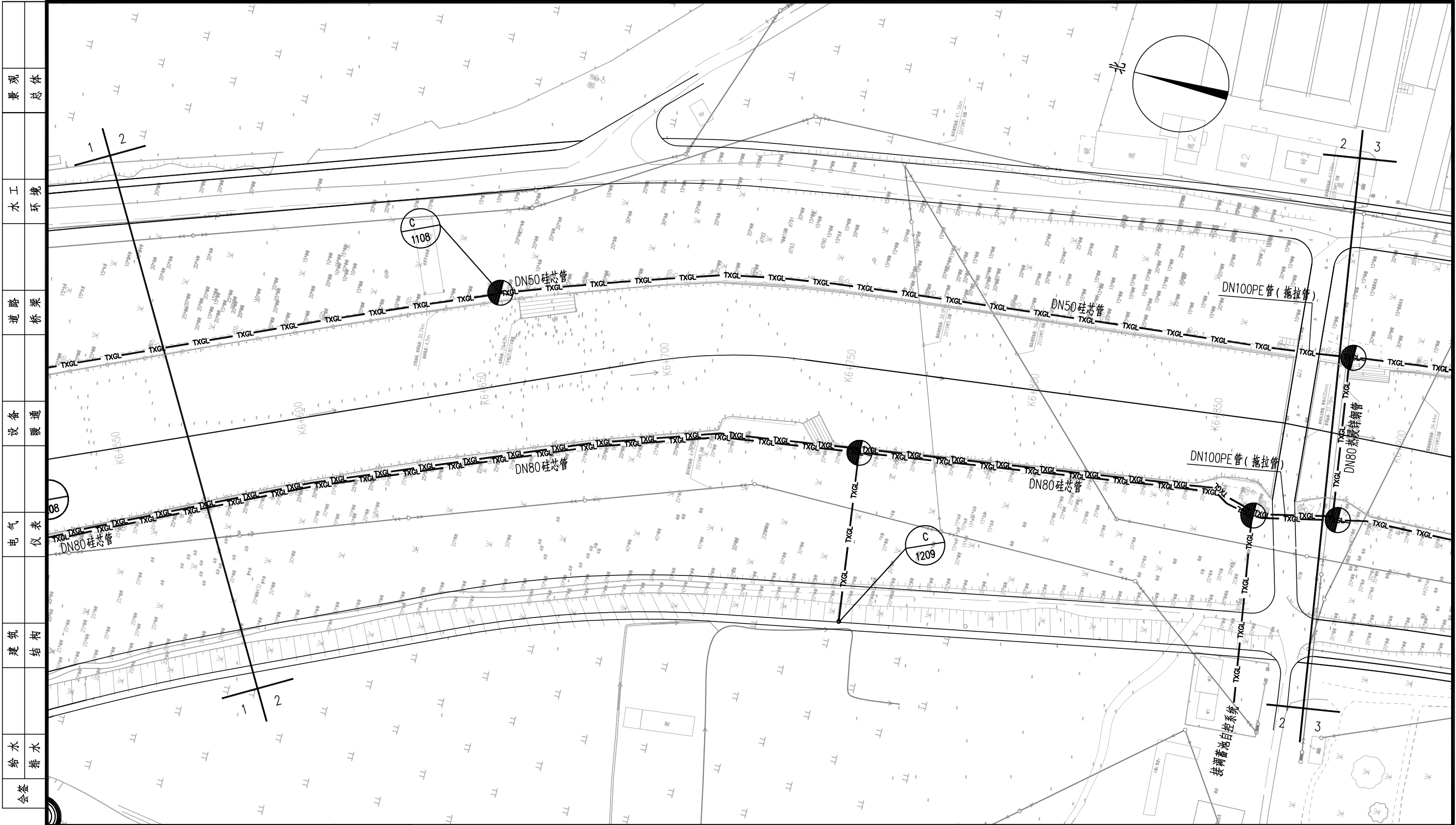
景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会签	



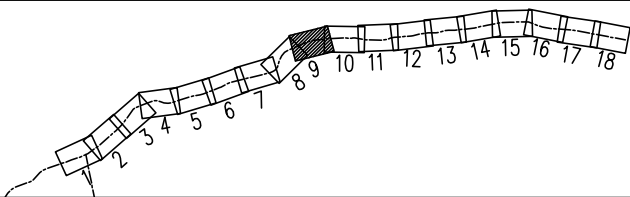
说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC409I-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 —— TXGL —— TXGL —— TXGL —— 手孔井

审核	李民	校核	王相峰	阶段	施工图	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.		徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段 奎河仪表自控及安防平面图(8/18)		项目编号	2019JS073SS
设计负责人	邹显晨 陈建勇	校对	王相峰	专业	自控及仪表3					子项名称	信息化工程
专业负责人	张大庆	设计	张大庆	比例	图示					图号	HC409I-05-08
		制图		日期	2020.06					修正号	



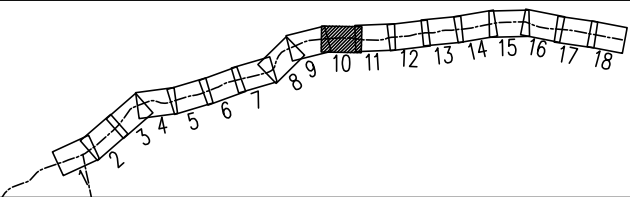
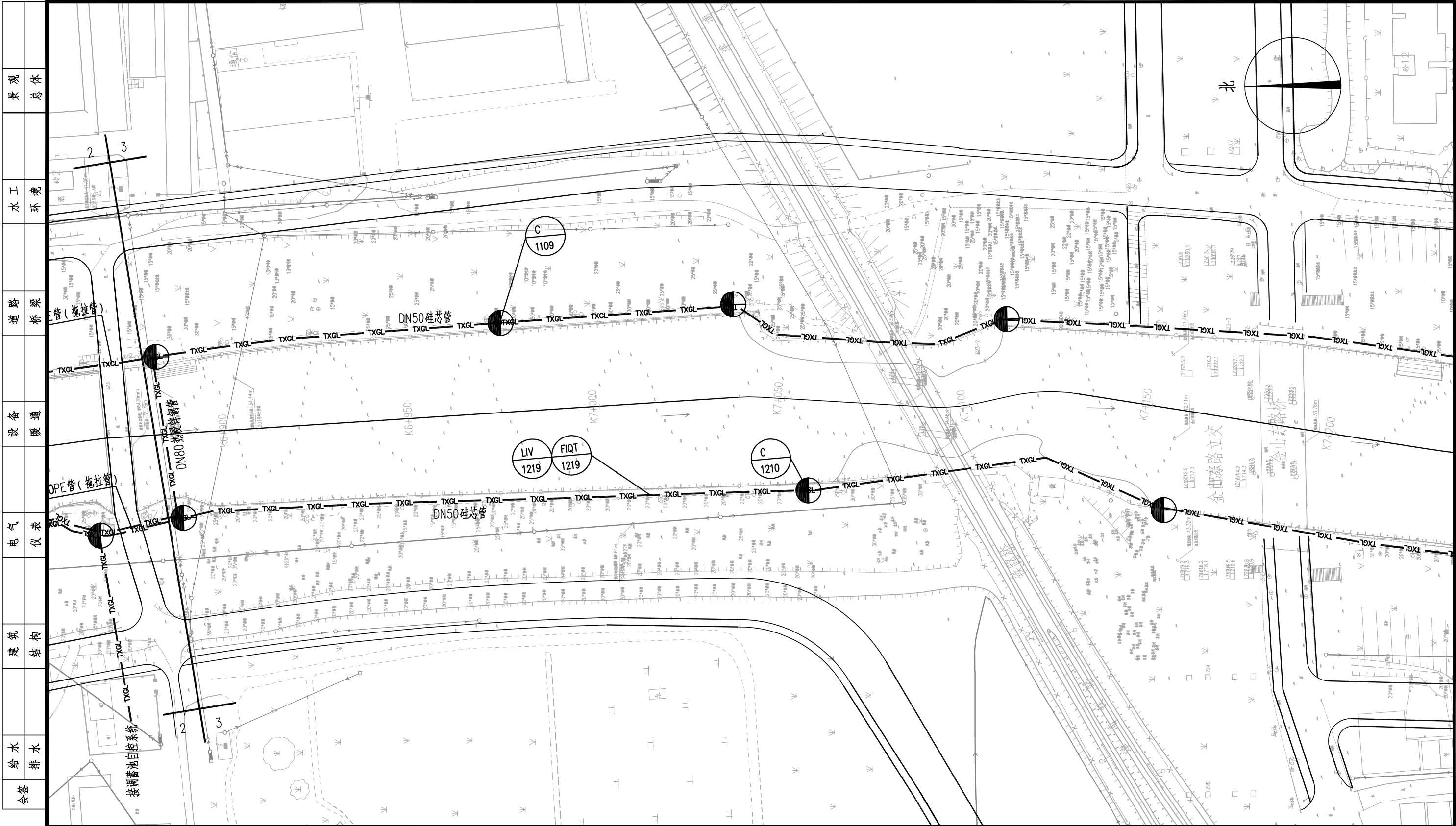
景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会签	



说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC409I-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 —— TXGL —— TXGL —— TXGL —— 手孔井

审核	李民	校核	王相峰	阶段	施工图	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.		徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段		项目编号	2019JS073SS
设计负责人	鄢显晨 陈建勇	校对	王相峰	专业	自控及仪表3					子项名称	信息化工程
专业负责人	张大庆	设计	张大庆	比例	图示	奎河仪表自控及安防平面图(9/18)				图号	HC409I-05-09
		制图		日期	2020.06					修正号	



说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC4091-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开启监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

会签		给水排水		建筑		电气		设备		道路		水工		景观	
审核		校核		阶段		施工图		专业		自控及仪表3		比例		图示	
设计负责人		设计		比		例		日		期		2020.06			
专业负责人		制图		阶段		施工图		专业		自控及仪表3		比例		图示	
审核		校核		阶段		施工图		专业		自控及仪表3		比例		图示	
设计负责人		设计		比		例		日		期		2020.06			
专业负责人		制图		阶段		施工图		专业		自控及仪表3		比例		图示	
审核		校核		阶段		施工图		专业		自控及仪表3		比例		图示	
设计负责人		设计		比		例		日		期		2020.06			
专业负责人		制图		阶段		施工图		专业		自控及仪表3		比例		图示	

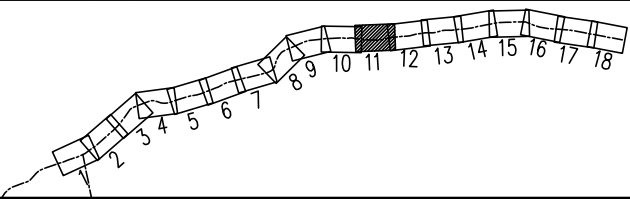
徐州市区奎河综合整治工程
施工4标段

奎河仪表自控及安防平面图（10/18）

项目编号 PROJECT NO.	2019JS073SS
子项名称 SUB ITEM	信息化工程
图号 DRAWING NO.	HC4091-05-10
修正号 REV NO.	

上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

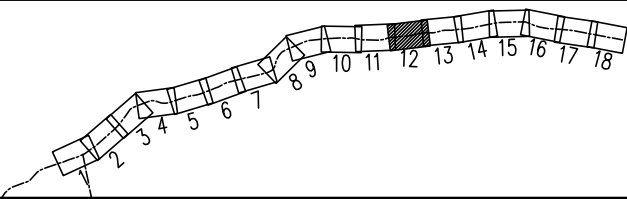
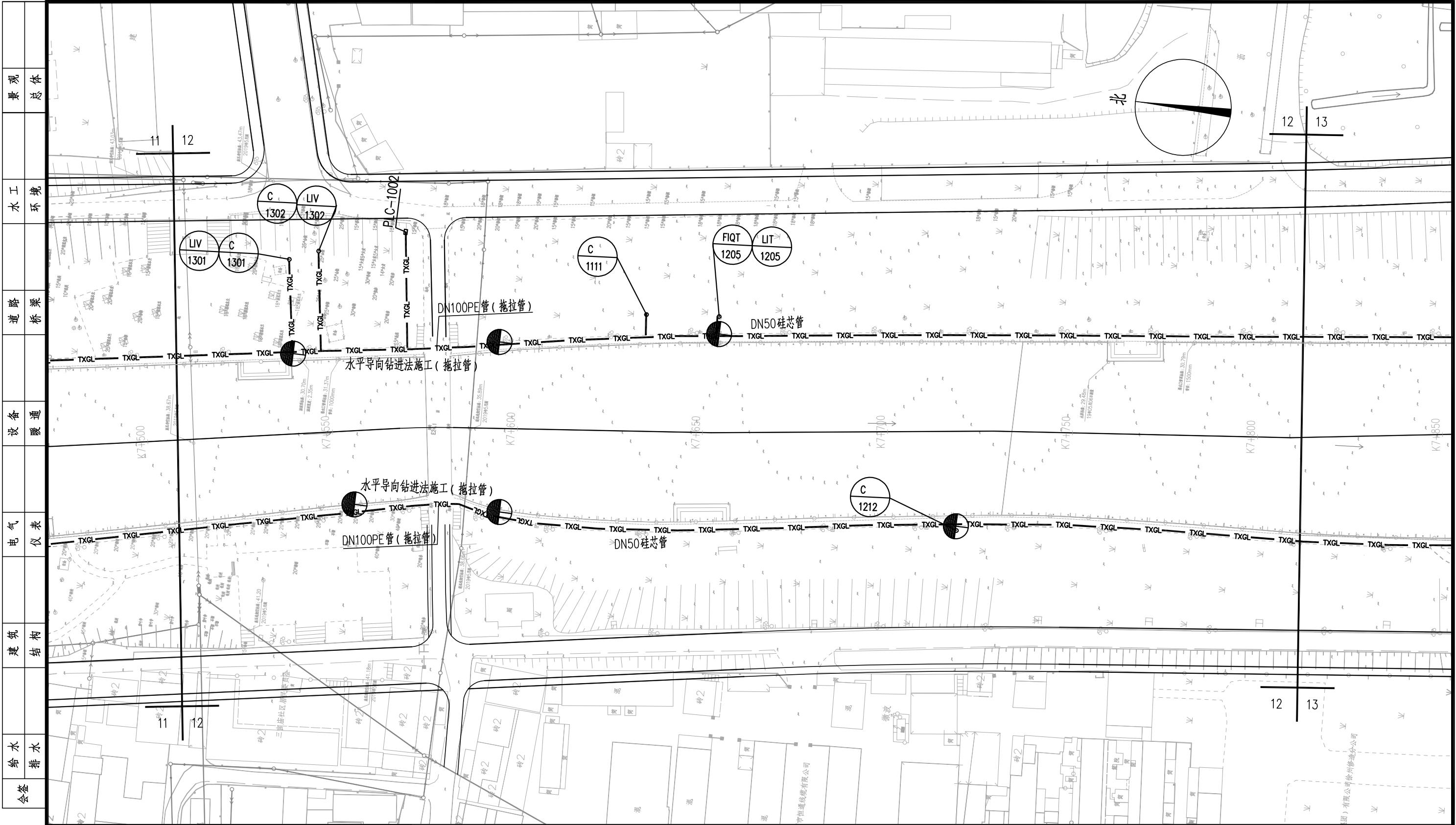
会签	给水	建筑	电气	设备	道路	水工	景观
排水	结构	仪表	暖通	桥梁	环境	总体	



说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC409I-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开启监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

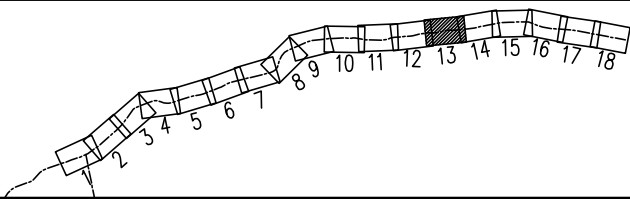
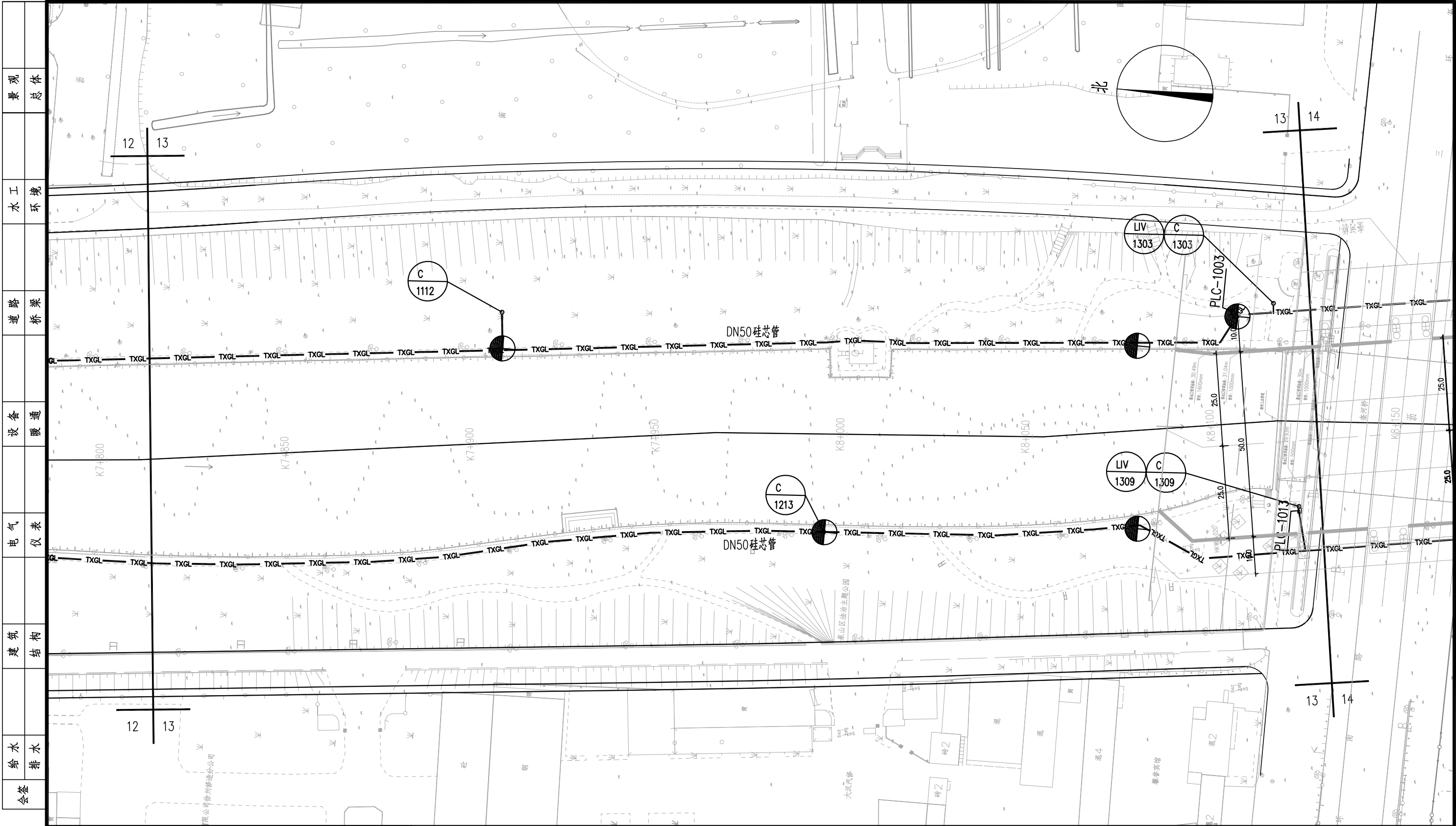
审核	李民	校核	王相峰	阶段	施工图	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.		徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段		项目编号	2019JS073SS
设计负责人	邹显晨 陈建勇	校对	王相峰	专业	自控及仪表3					子项名称	信息化工程
专业负责人	张大庆	设计	张大庆	比例	图示	淮河仪表自控及安防平面图(11/18)				图号	HC409I-05-11
		制图		日期	2020.06					修正号	



说明：1. 图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2. 图中比例尺为1:1000。
3. 通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

图例： PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC4091-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

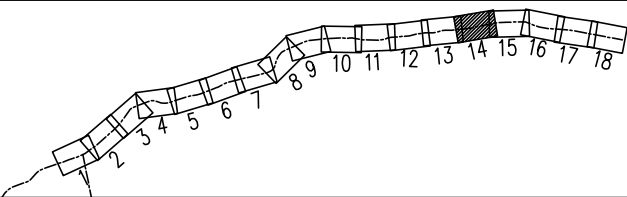
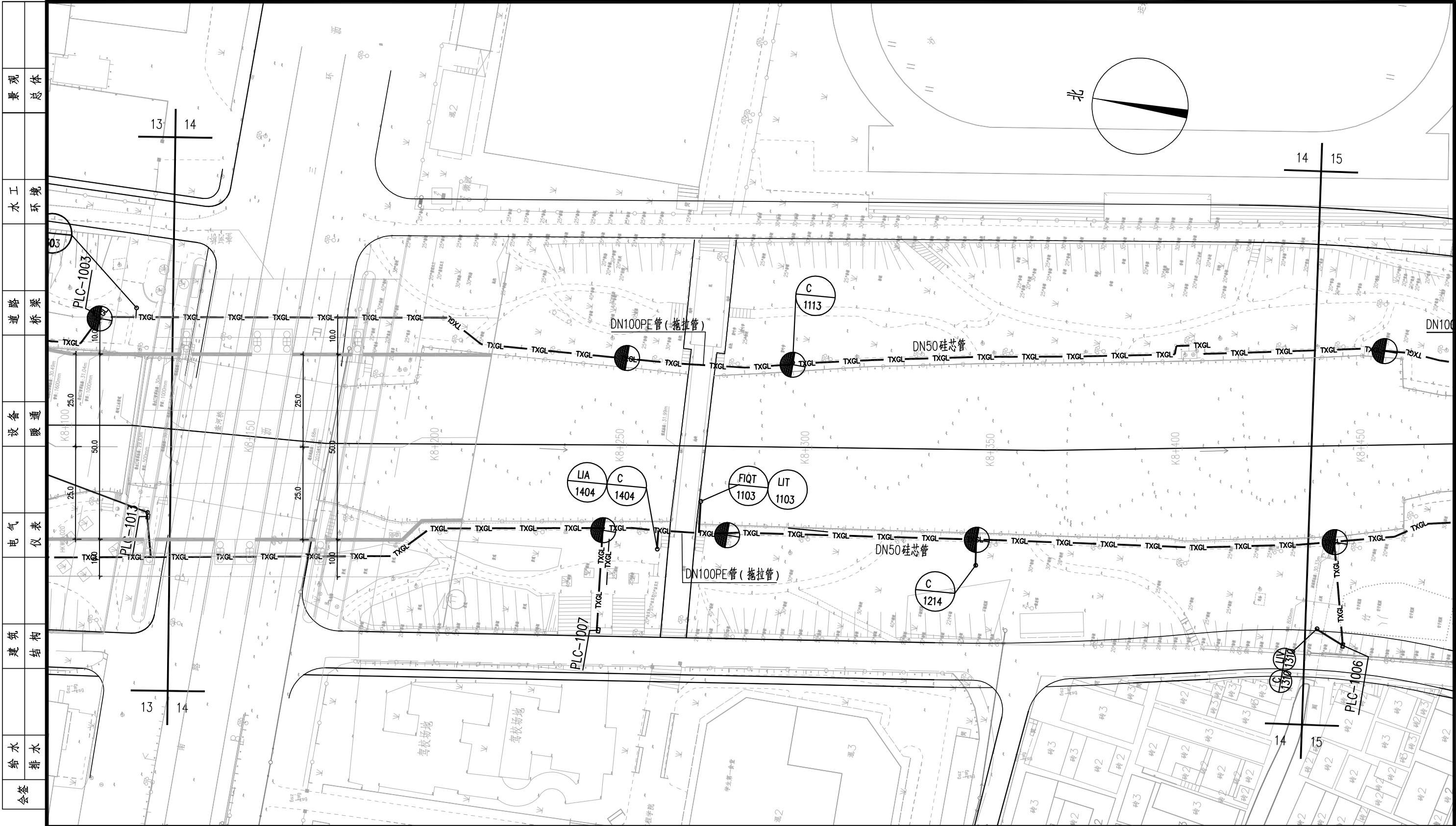
审 核		李民	校 核	王相峰	阶 段	施工图	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.		徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段		项目编号	2019JS073SS
设计负责人		鄢显晨 陈建勇	校 对	王相峰	专 业	自控及仪表3					子项名称	信息化工程
专业负责人		张大庆	设 计	张大庆	比 例	图示	奎河仪表自控及安防平面图(12/18)				图 号	HC4091-05-12
			制 图		日 期	2020.06					修 正 号	



说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC4091-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

			校核	王相峰	王相峰	阶段	施工图	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段	项目编号	2019JS073SS	
审核	李民	李民	校对	王相峰	王相峰	专业	自控及仪表3			子项名称	信息化工程	
设计负责人	邬显晨 陈建勇	邬显晨 陈建勇	设计	张大庆	张大庆	比例	图示			奎河仪表自控及安防平面图(13/18)	图号	HC4091-05-13
专业负责人	张大庆	张大庆	制图			日期	2020.06				修正号	

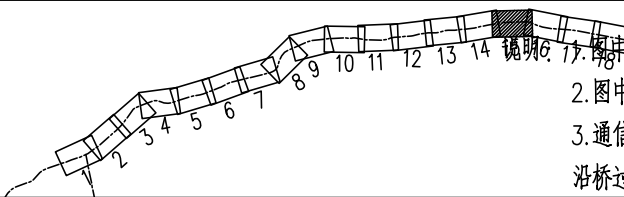


说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC409I-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 —— TXGL —— TXGL —— TXGL —— 手孔井

审核		李民	校核	王相峰	阶段	施工图			徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段		项目编号	2019JS073SS
设计负责人		鄢显晨 陈建勇	校对	王相峰	专业	自控及仪表3					子项名称	信息化工程
专业负责人		张大庆	设计	张大庆	比例	图示	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.		奎河仪表自控及安防平面图(14/18)		图号	HC409I-05-14
			制图		日期	2020.06					修正号	

景观	水工	道路	设备	电气	建筑	给水	会签
总体	环境	桥梁	暖通	仪表	结构	排水	



1. 图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2. 图中比例尺为1:1000。
3. 通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

- 图例： PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC4091-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开启监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

审核	李民	校核	王相峰	阶段	施工图	项目编号 PROJECT NO. 2019JS073SS	
设计负责人	鄢晨展 陈建勇	校对	王相峰	专业	自控及仪表3		
专业负责人	张大庆	设计	张大庆	比例	图示	子项名称 SUB ITEM 信息化工程	图号 DRAWING NO. HC4091-05-15
		制图		日期	2020.06	修正号 REV NO.	

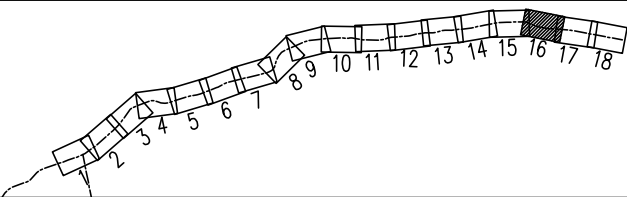
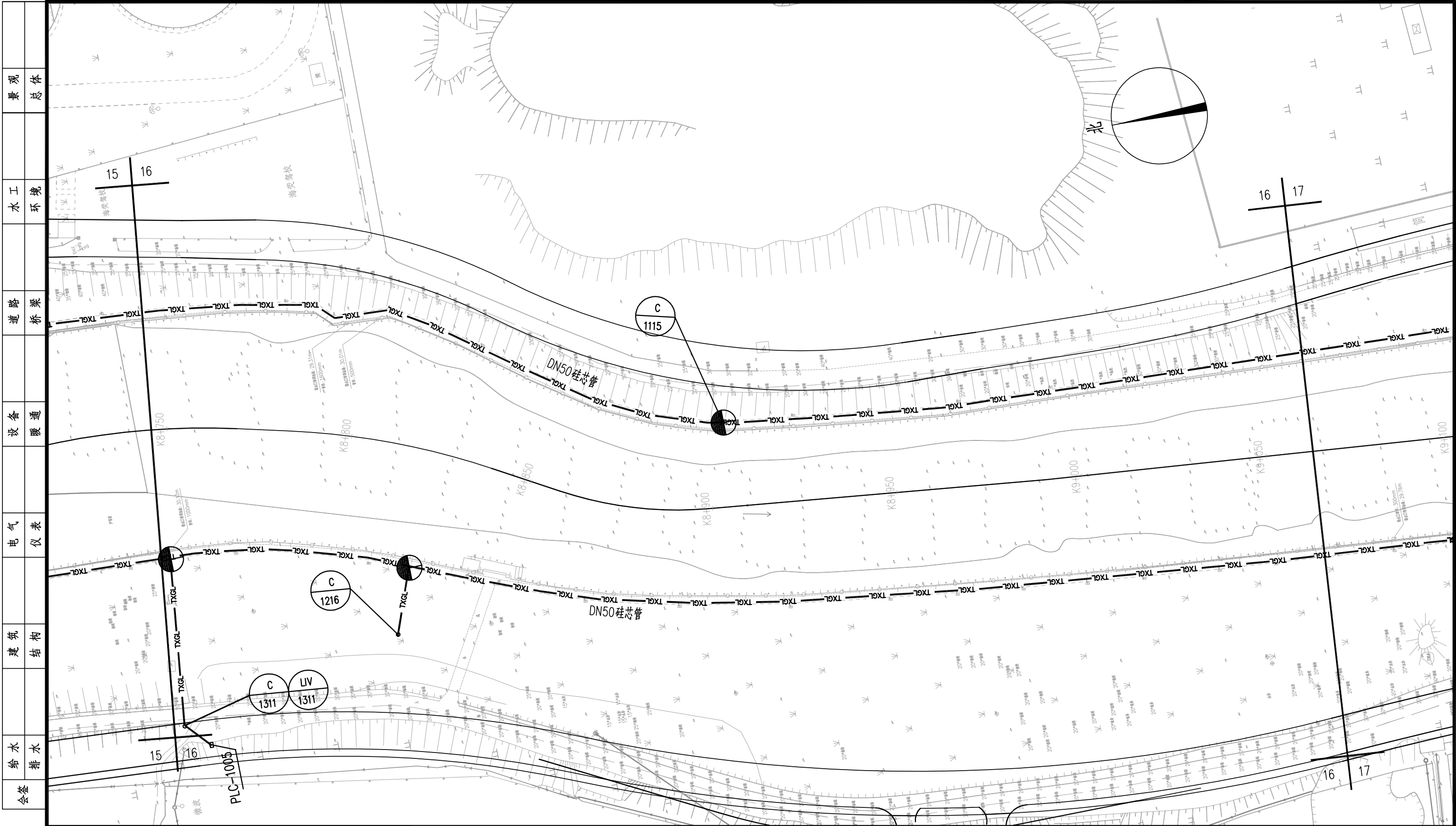


上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

徐州市区奎河综合整治工程
施工4标段

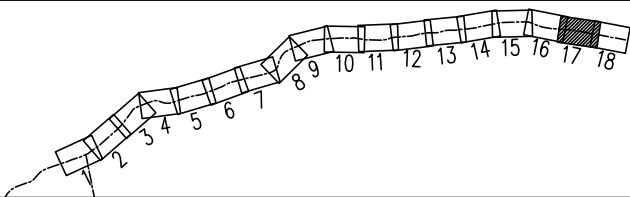
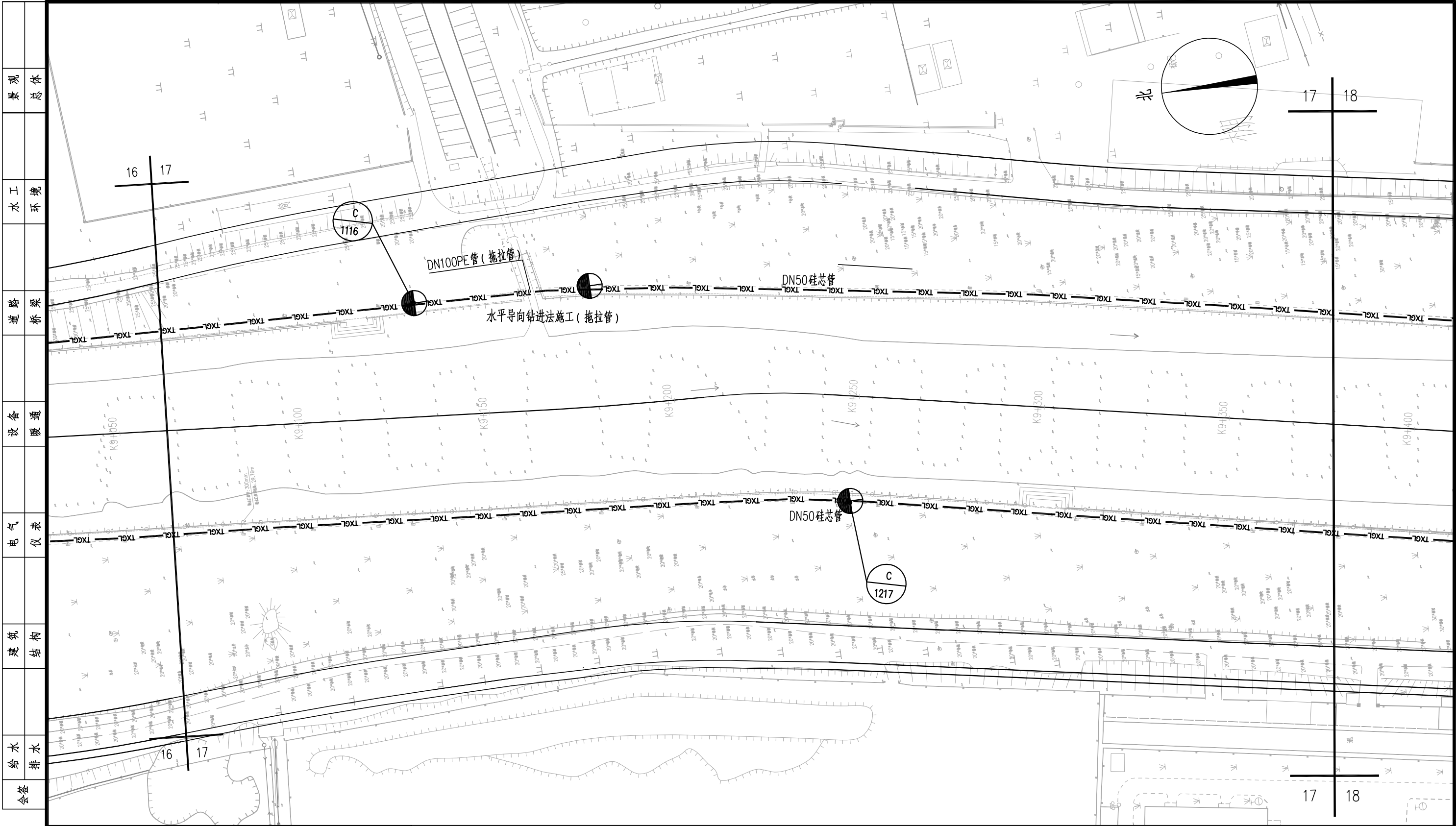
奎河仪表自控及安防平面图(15/18)



说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC409I-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开启监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

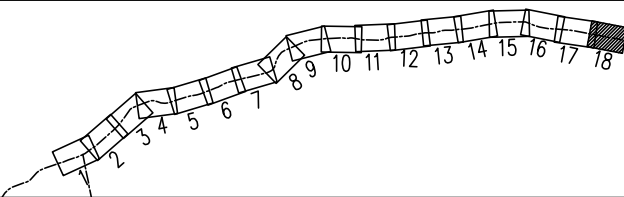
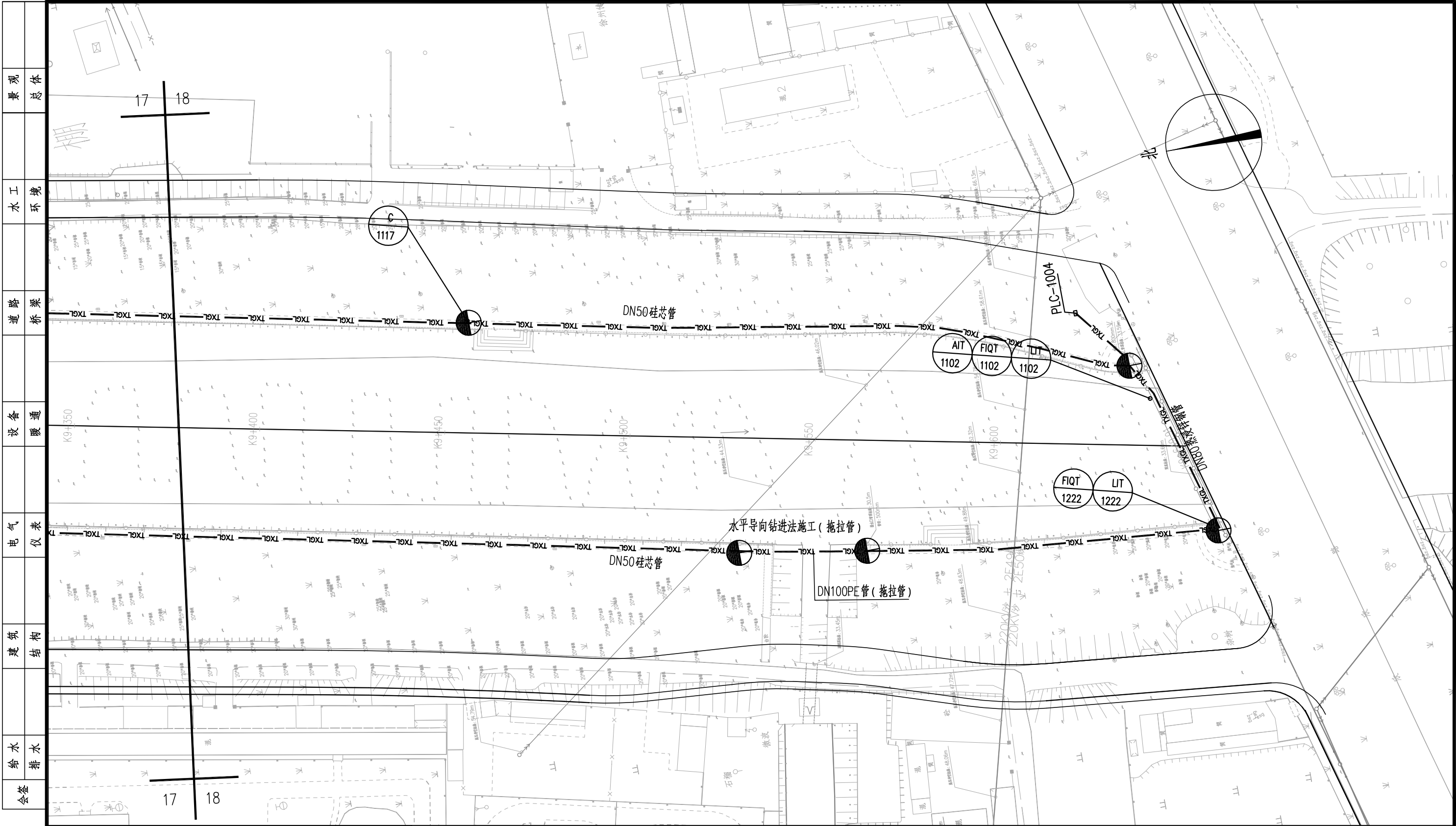
			校核	王相峰	王相峰	阶段	施工图	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段	项目编号	2019JS073SS	
审核	李民	李民	校对	王相峰	王相峰	专业	自控及仪表3			子项名称	信息化工程	
设计负责人	邹显晨 陈建勇	邹显晨 陈建勇	设计	张大庆	张大庆	比例	图示			奎河仪表自控及安防平面图(16/18)	图号	HC409I-05-16
专业负责人	张大庆	张大庆	制图			日期	2020.06				修正号	



说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸镀锌管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC4091-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

			校核	王相峰	王相峰	阶段	施工图	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段	项目编号	2019JS073SS	
审核	李民	李民	校对	王相峰	王相峰	专业	自控及仪表3			子项名称	信息化工程	
设计负责人	邬显晨 陈建勇	邬显晨 陈建勇	设计	张大庆	张大庆	比例	图示			奎河仪表自控及安防平面图(17/18)	图号	HC4091-05-17
专业负责人	张大庆	张大庆	制图			日期	2020.06				修正号	



说明：1.图中高程为85国家高程系，高程以米为单位，尺寸以米为单位。
2.图中比例尺为1:1000。
3.通信光缆采用铠装单膜16芯光缆，保护管材采用硅芯管，过路基段采用PE管（拖拉管），沿桥过河段采用热浸锌钢管。

图例：PLC —— 可编程控制器 C —— 摄像机 AIT —— 水质分析
FIQT —— 流量测量显示积算 LIA —— 路面积水指示报警 代码编号详见HC409I-01-01设计总说明
LIT —— 水位测量显示 LIV —— 闸门开度监测远程控制
设计通信光缆 TXGL TXGL TXGL 手孔井

			校核 CHECKED	王相峰	王相峰	阶段 STAGE	施工图	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	徐州市区奎河综合整治工程 施工4标段	项目编号 PROJECT NO.	2019JS073SS
审核 AGREED	李民	李民	校对 CHECKED	王相峰	王相峰	专业 SPECIALITY	自控及仪表3			子项名称 SUB ITEM	信息化工程
设计负责人 CHIEF DESIGNER	邬显晨 陈建勇	邬显晨 陈建勇	设计 DESIGNED	张大庆	张大庆	比例 SCALE	图示		奎河仪表自控及安防平面图(18/18)	图号 DRAWING NO.	HC409I-05-18
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	张大庆	张大庆	制图 DRAWING			日期 DATE	2020.06			修正号 REV NO.	