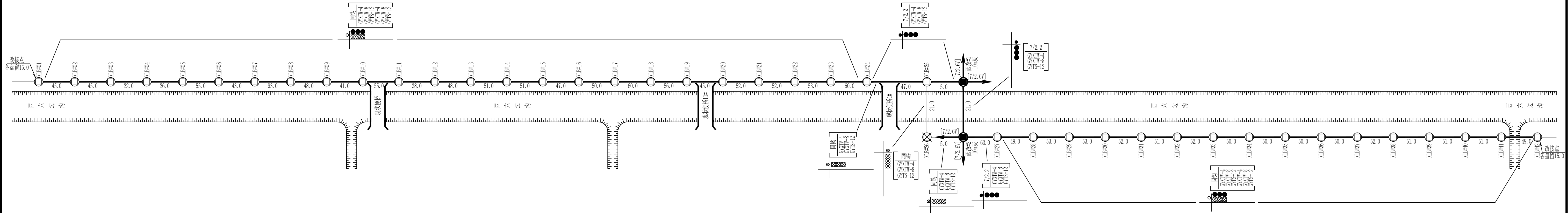
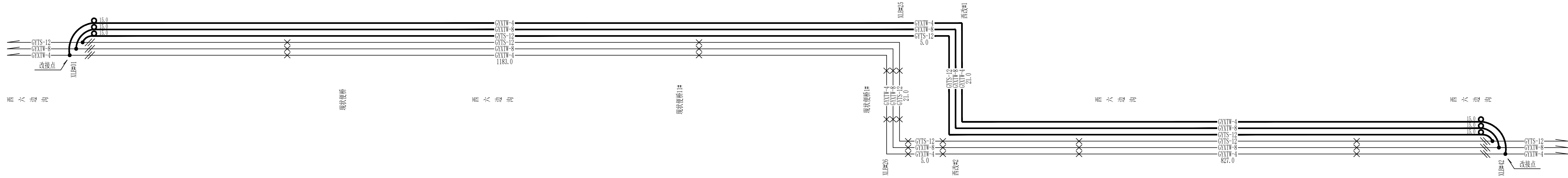
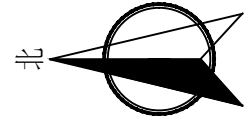
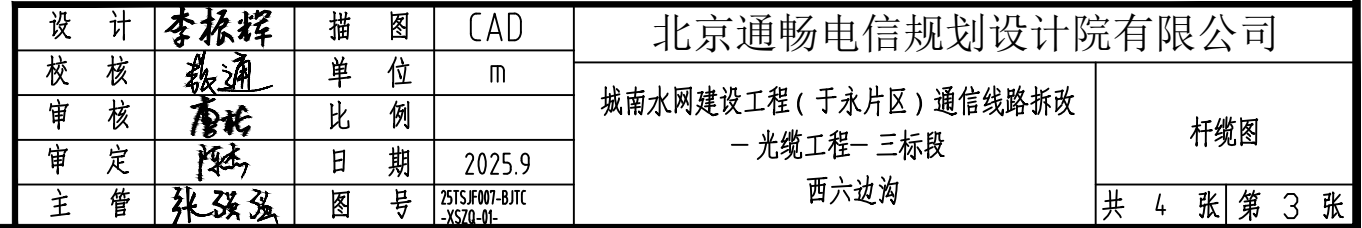
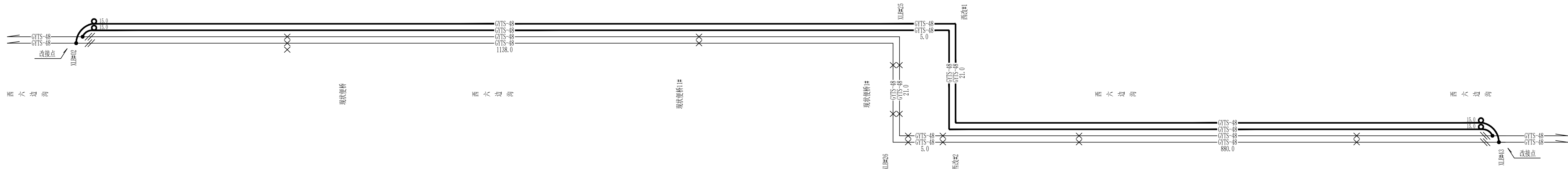


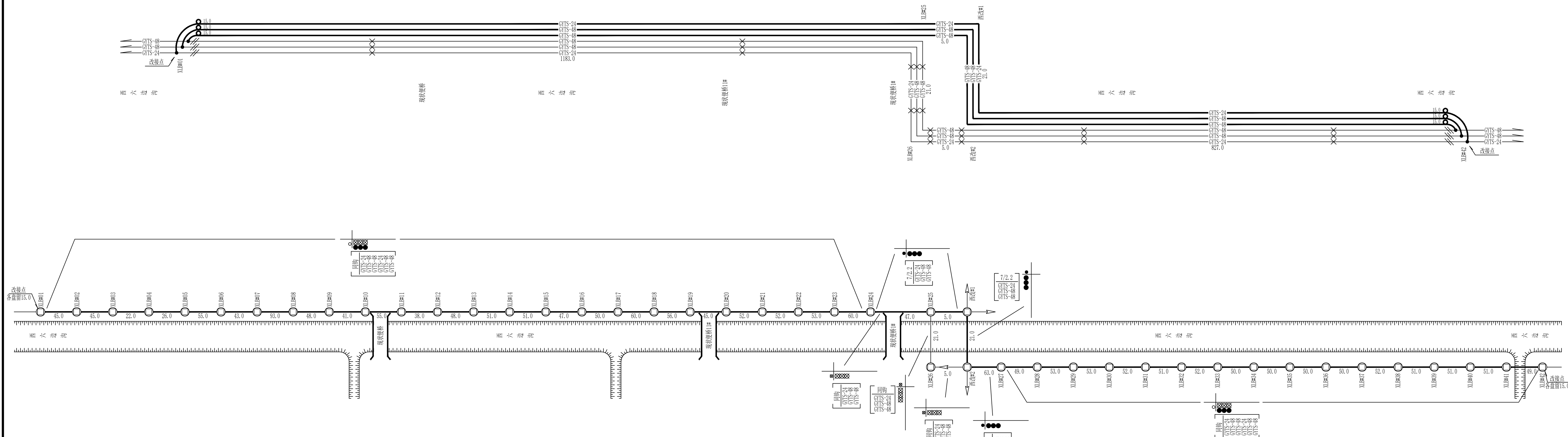
序号	光缆规格	光缆条数	架空布放光缆(米)	架空拆除光缆(米)
1	GYTS-36	1	808.0	810.0
2	GYTS-48	1	808.0	810.0
3				
4				
5				
6	合计	2	1616.0	1620.0

设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 西六边沟		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 4 张	第 1 张	

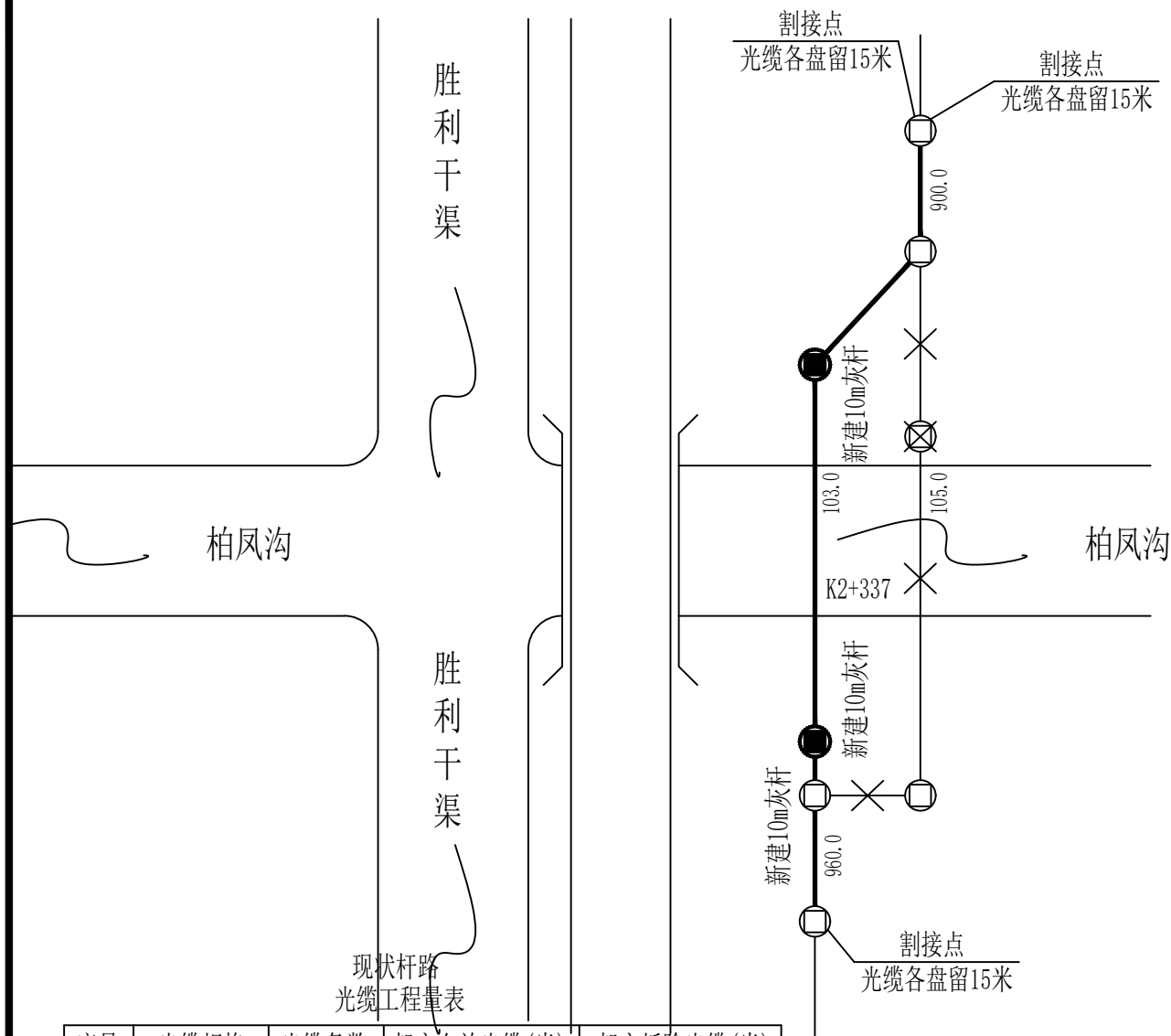


设计	李振辉	描图	CAD	北京通暢电信规划设计院有限公司	
校核	张强	单位	m		
审核	张强	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 西六边沟	
审定	张强	日期	2025.9		
主管	张强	图号	ZSJSF007-BITC-2570-01	杆缆图	
				共 4 张 第 2 张	





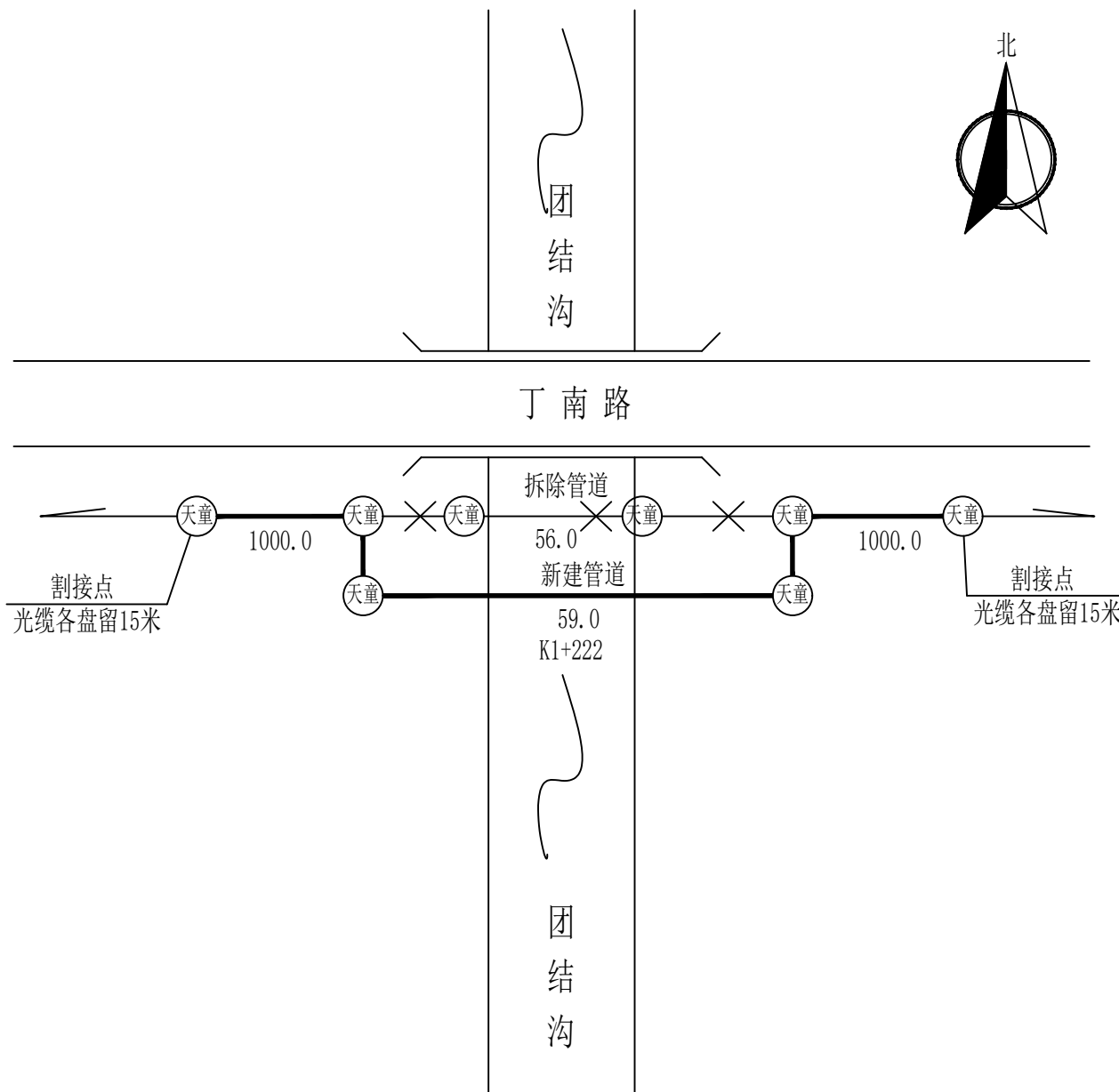
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m	城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段		
审 核	唐松	比 例				
审 定	陈	日 期	2025.9	杆缆图		
主 管	张强强	图 号	25TS-F001-BJTC 3530-11			
				西六边沟		
				共 4 张 第 4 张		



现状杆路  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	架空布放光缆(米)	架空拆除光缆(米)
1	GYXTW-4	2	3926.0	3930.0
2	GYTS-12	5	9815.0	9825.0
3	GYTS-24	5	9815.0	9825.0
4	GYTS-48	2	3926.0	3930.0
5				
6	合计	14	27482.0	27510.0

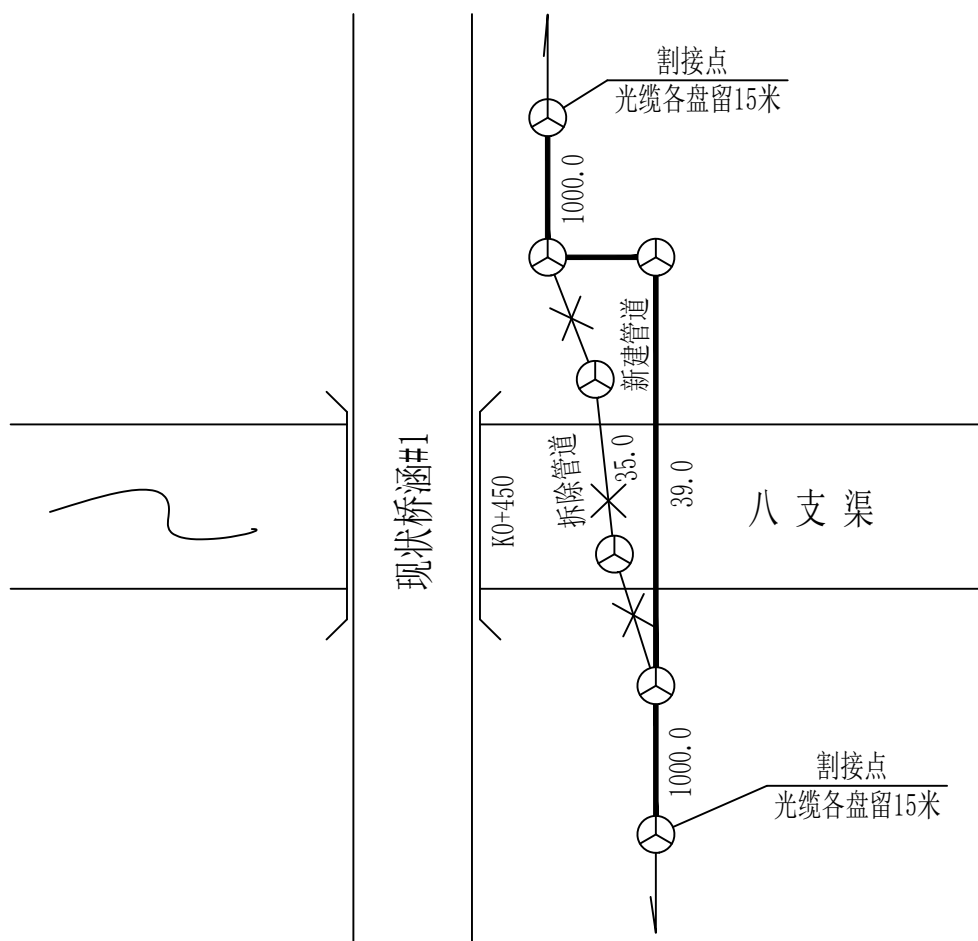
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 柏凤沟		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 1 张	第 1 张	



天童管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-12	1	2059.0	2056.0
2	GYTS-24	3	6177.0	6168.0
3	GYTS-48	1	2059.0	2056.0
4	GYDTA-96	1	2059.0	2056.0
5				
6	合计	6	12354.0	12336.0

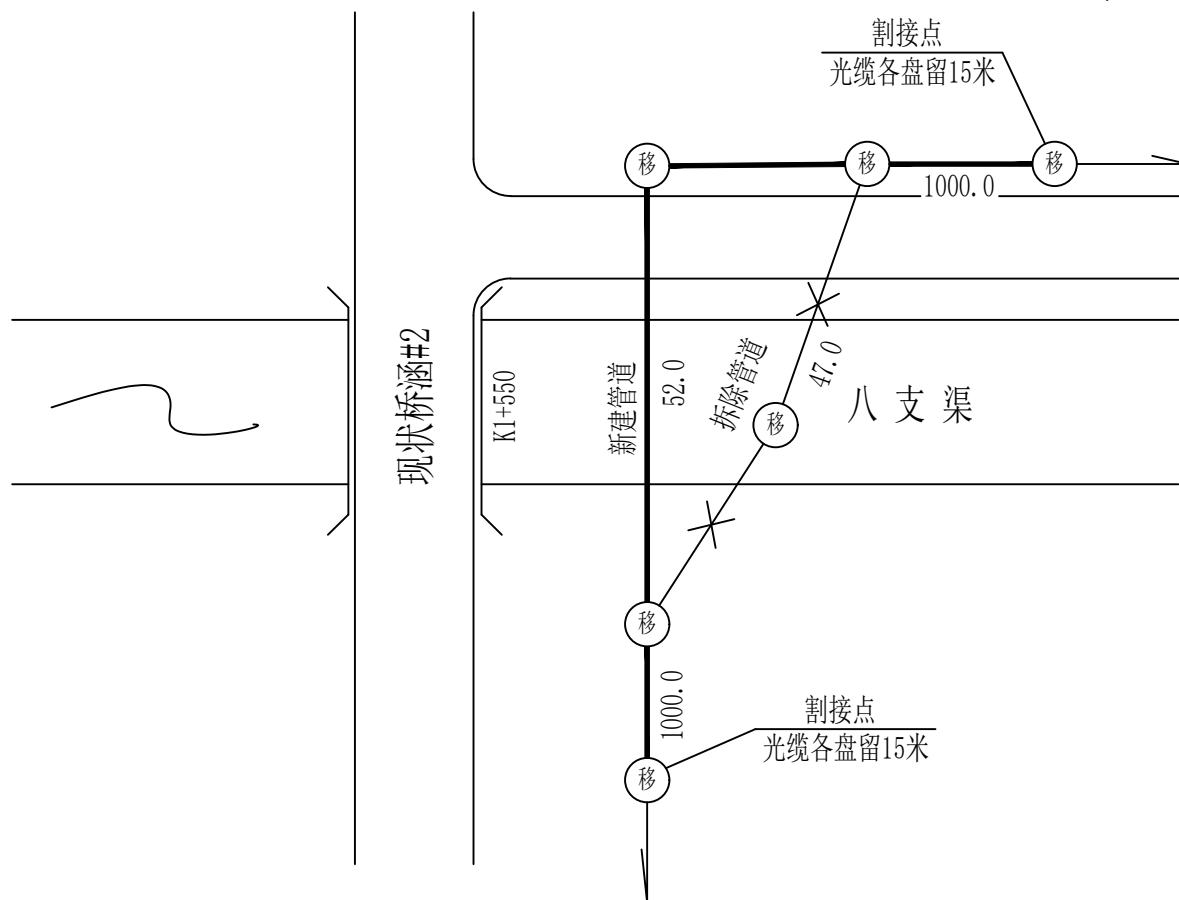
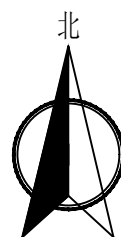
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 团结沟		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 1 张	第 1 张	



联通管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-12	3	6117.0	6105.0
2	GYTS-24	1	2039.0	2035.0
3	GYDTA-72	1	2039.0	2035.0
4				
5				
6	合计	5	10195.0	10175.0

设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 八支渠	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 5 张	第 1 张	

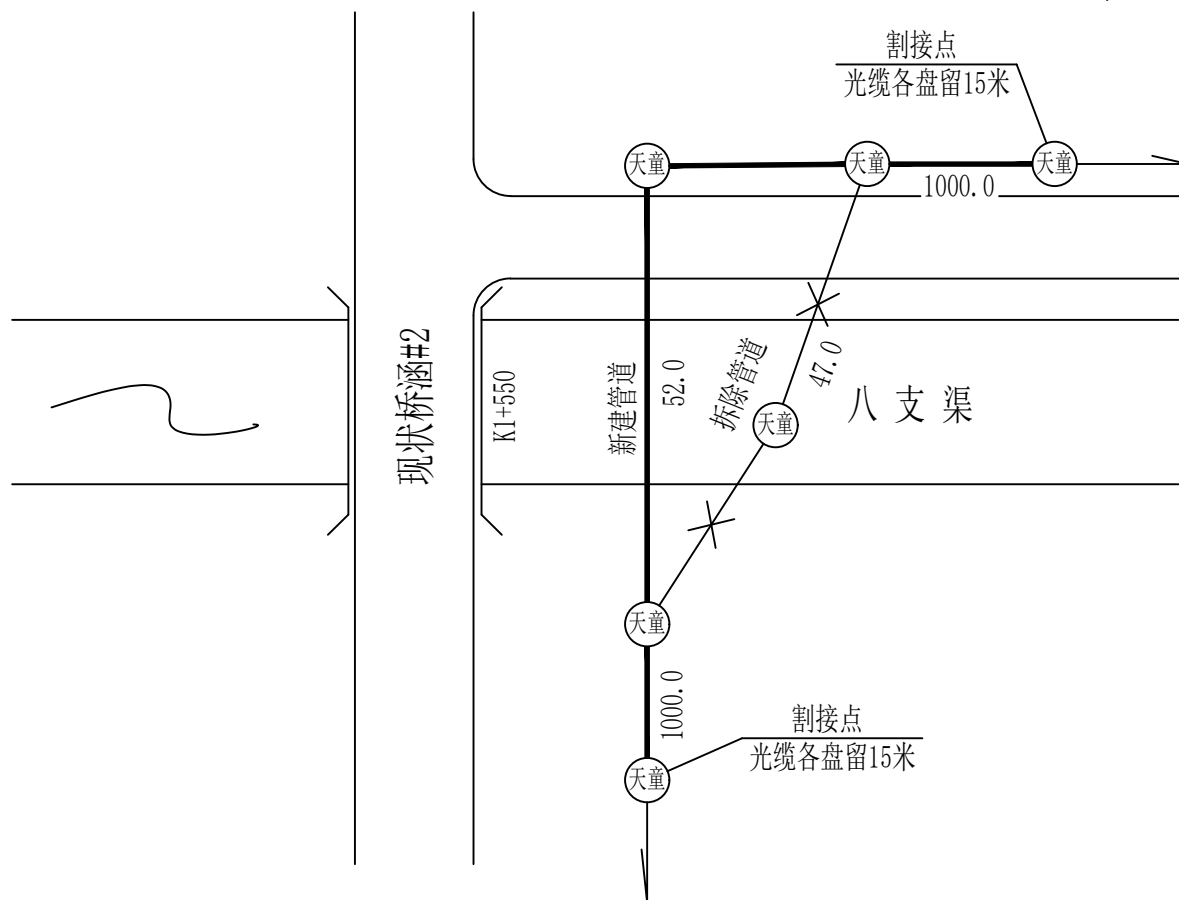
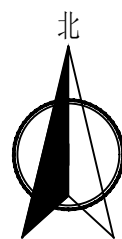


移动管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-48	1	2052.0	2047.0
2				
3				
4				
5				
6	合计	1	2052.0	2047.0

设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 八支渠	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 5 张	第 2 张	

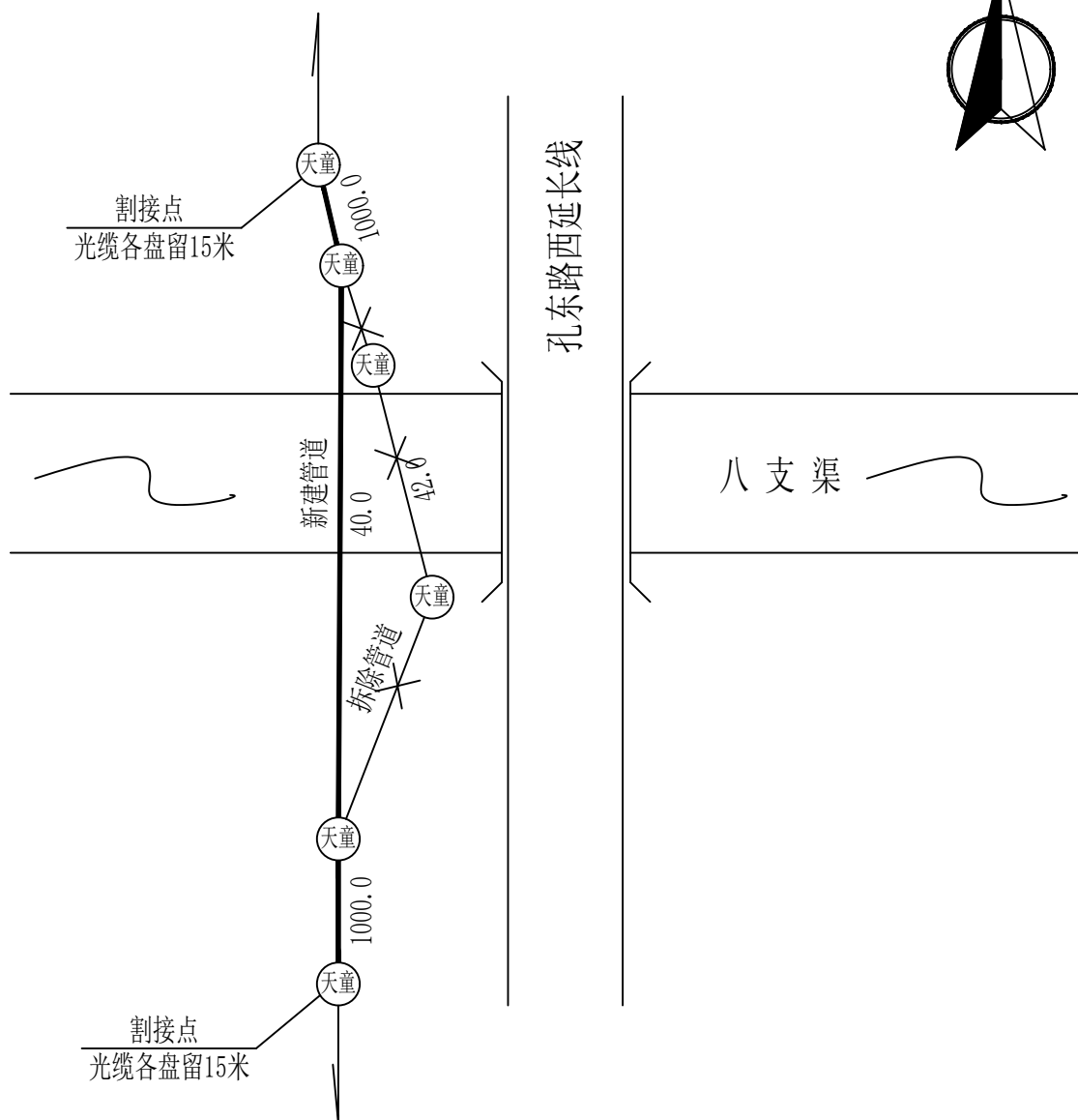




天童管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-48	2	4104.0	4094.0
2	GYDTA-144	1	2052.0	2047.0
3	合计	3	6156.0	6141.0

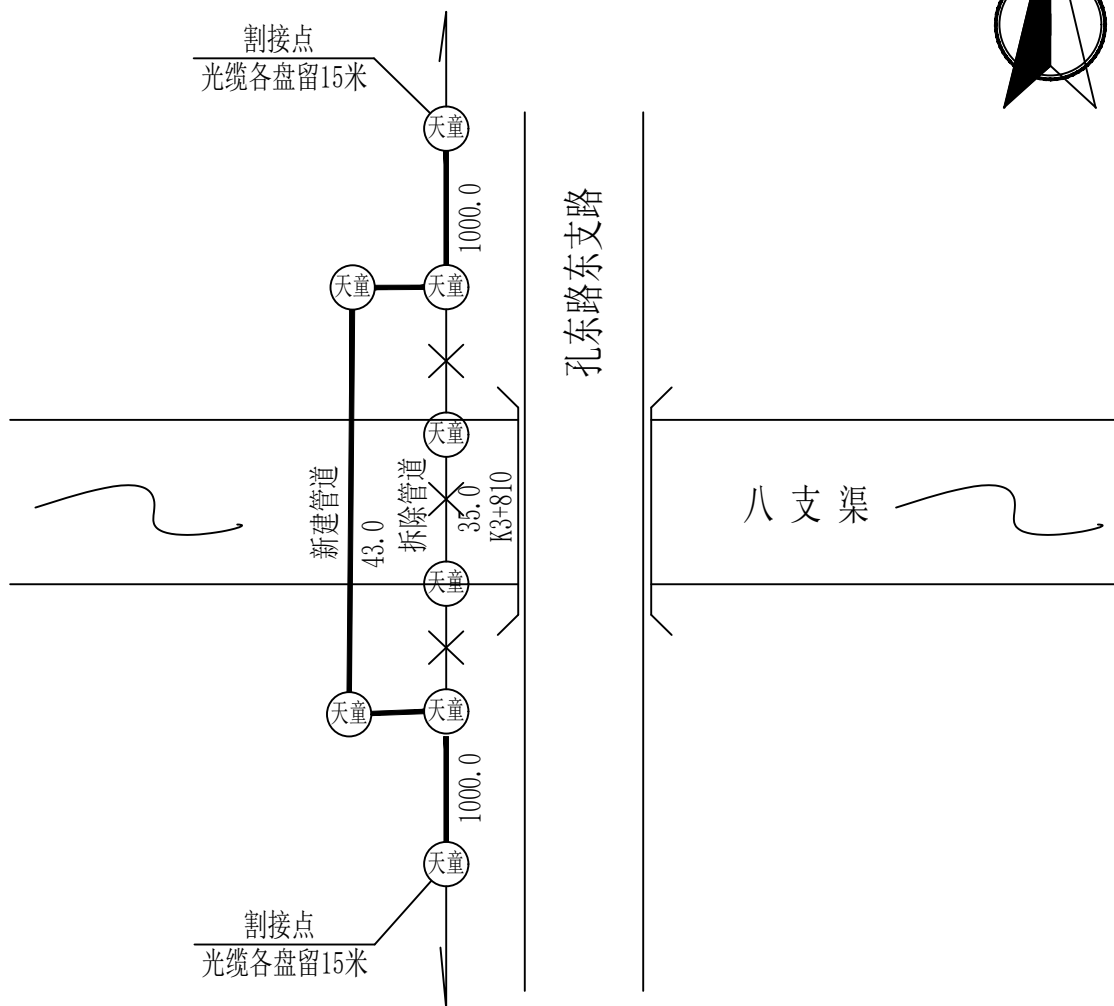
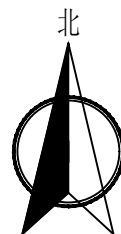
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 八支渠	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 5 张	第 3 张	



天童管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-48	1	2040.0	2042.0
2	GYDTA-96	2	4080.0	2042.0
3	GYTS-144	2	4080.0	4084.0
4	GYDTA-216	1	2040.0	2042.0
5				
6	合计	6	12240.0	10210.0

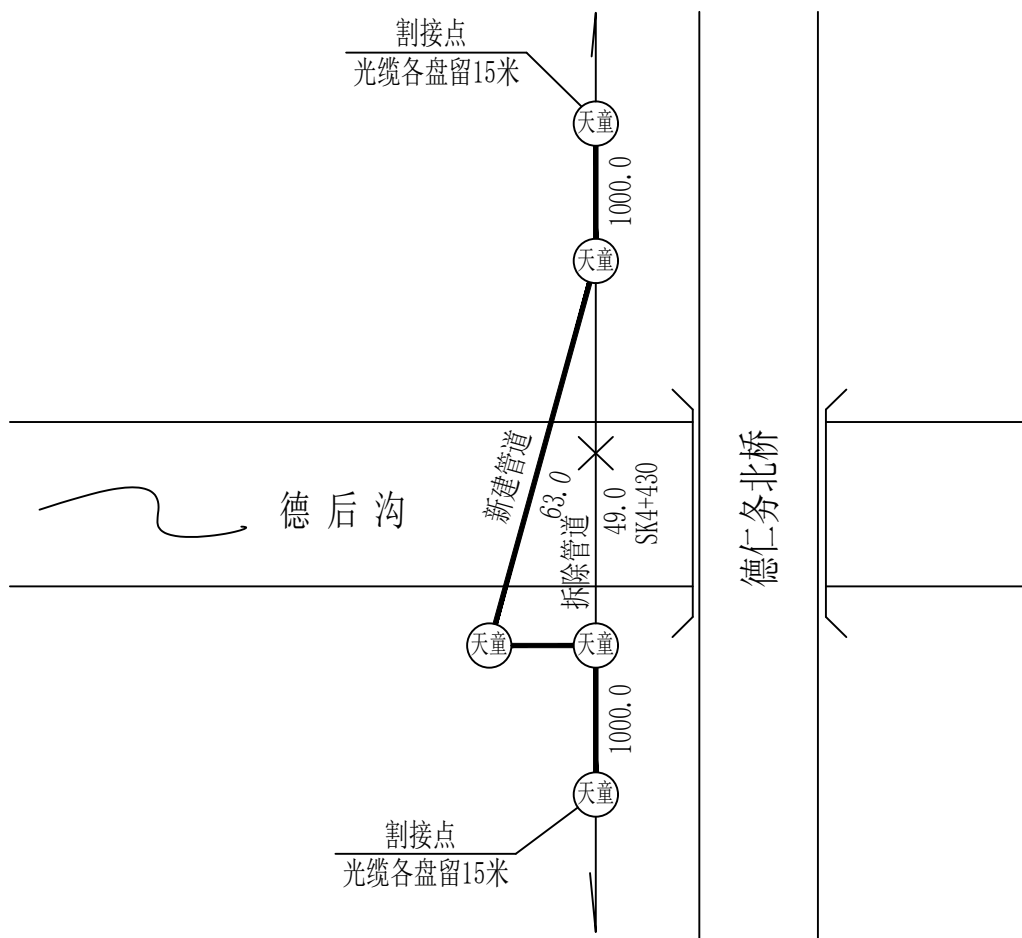
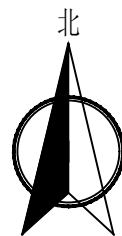
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 八支渠	杆缆图	
审 定	陈杰	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 5 张	第 4 张	



天童管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-12	1	2043.0	2035.0
2	GYDTA-72	1	2043.0	2035.0
3	合计	2	4086.0	4070.0

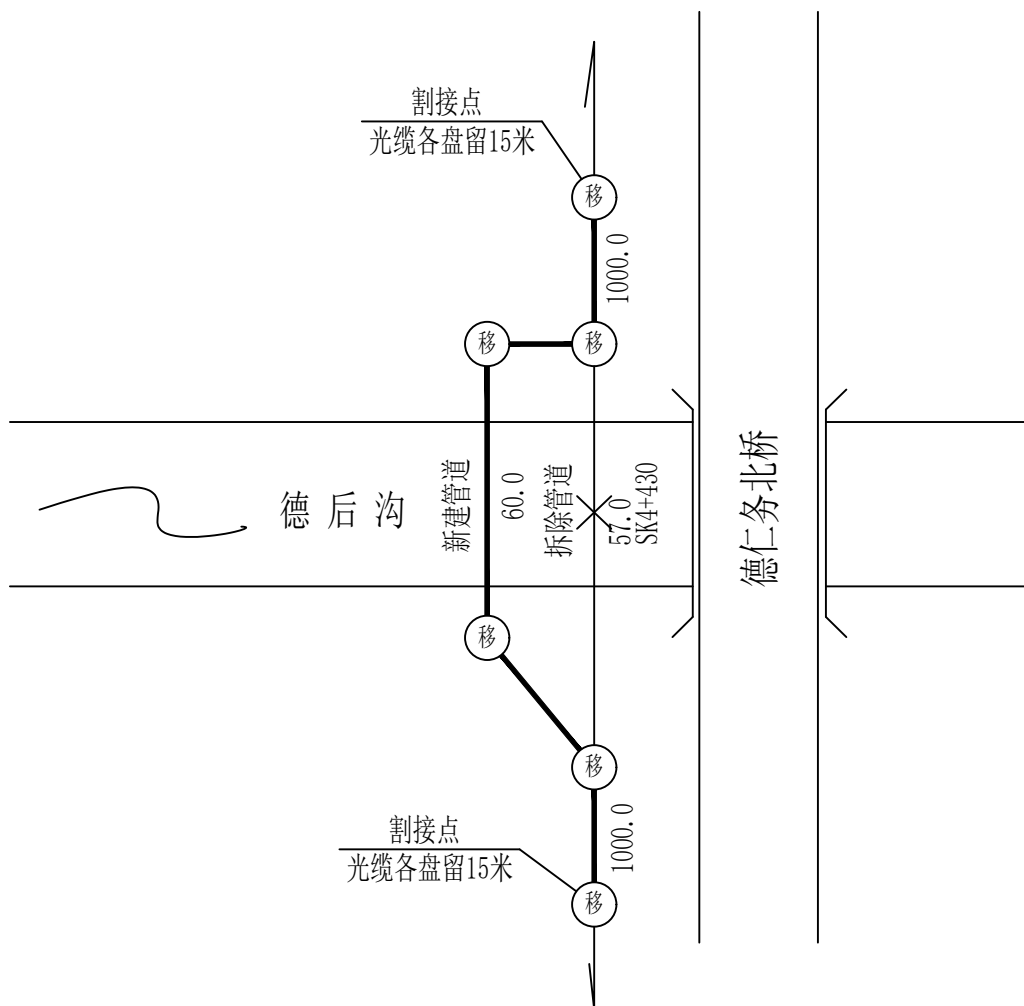
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 八支渠		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			共 5 张 第 5 张
主管	张强强	图号	25TSJF007-BJTC -XSZQ-01-			



天童管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-12	1	2063.0	2049.0
2	GYTS-24	4	8252.0	8196.0
3	GYTS-48	2	4126.0	4098.0
4	GYDTA-96	3	6189.0	6147.0
5	GYDTA-144	2	4126.0	4098.0
6	合计	12	24756.0	24588.0

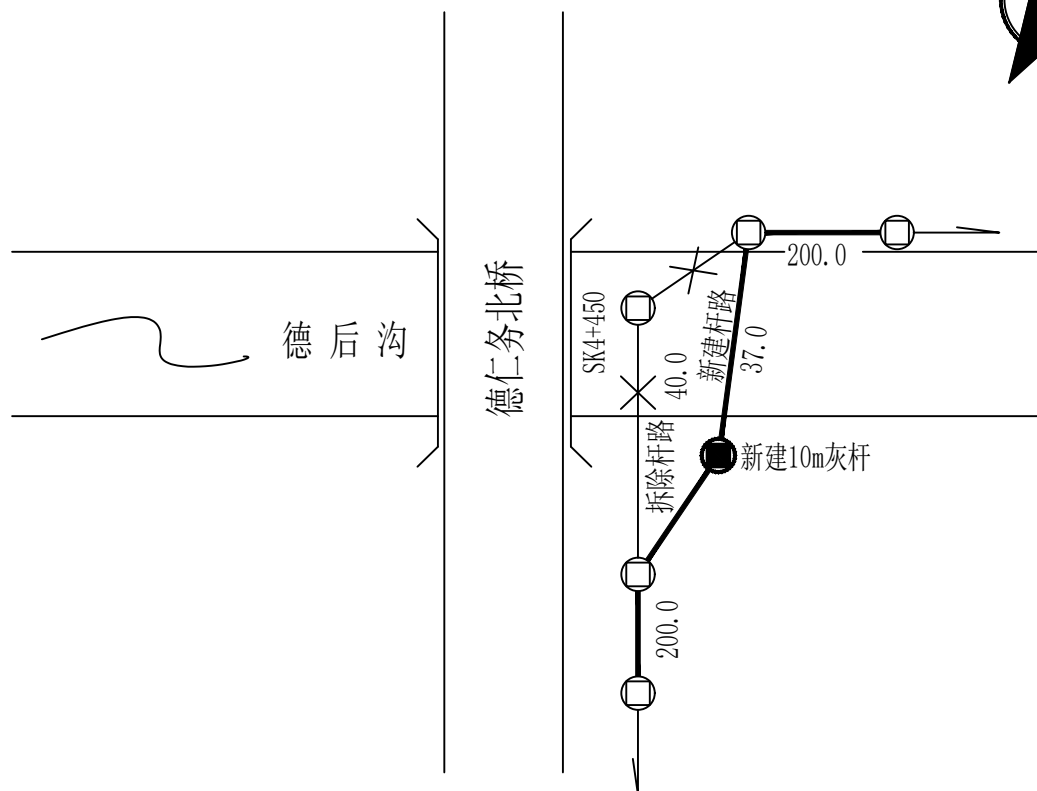
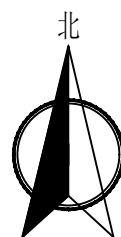
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	张通	单位	m		
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟	杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9		
主管	张强强	图号	ZSTJF007-BJTC -XSZQ-01-		
				共 10 张	第 1 张



移动管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-48	3	6180.0	6171.0
2	合计	3	6180.0	6171.0

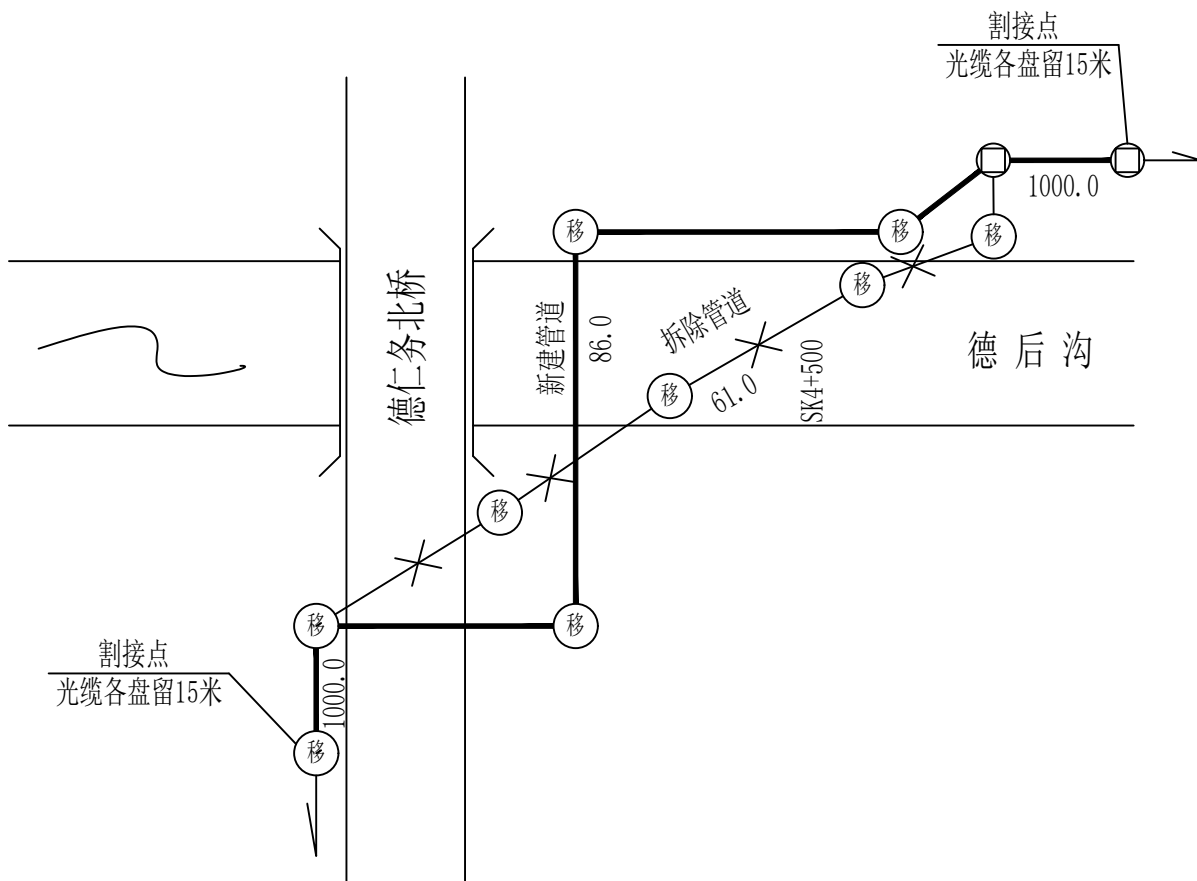
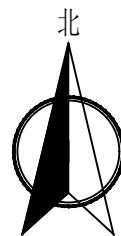
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 10 张 第 1 张		



现状杆路  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	移挂布放光缆(米)	架空拆除光缆(米)
1	GYTS-12	3	1311.0	1320.0
2	GYTS-24	1	437.0	440.0
3	GYDTA-72	1	437.0	440.0
4	合计	5	2185.0	2200.0

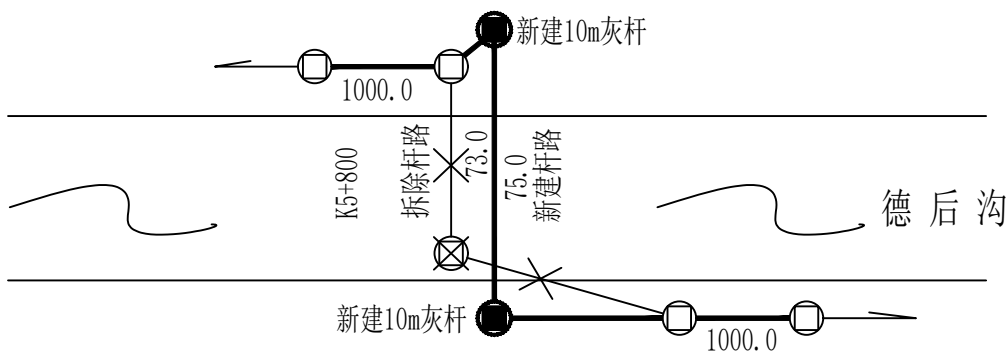
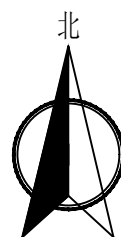
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	张通	单位	m		
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟	杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9		
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-		
				共 10 张	第 1 张



移动管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-12	1	2086.0	2061.0
2	GYTS-24	3	6258.0	6183.0
3	合计	4	8344.0	8244.0

设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	张通	单位	m		
审核	李北	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟	杆缆图
审定	陈杰	日期	2025.9		
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-		
				共 10 张	第 1 张

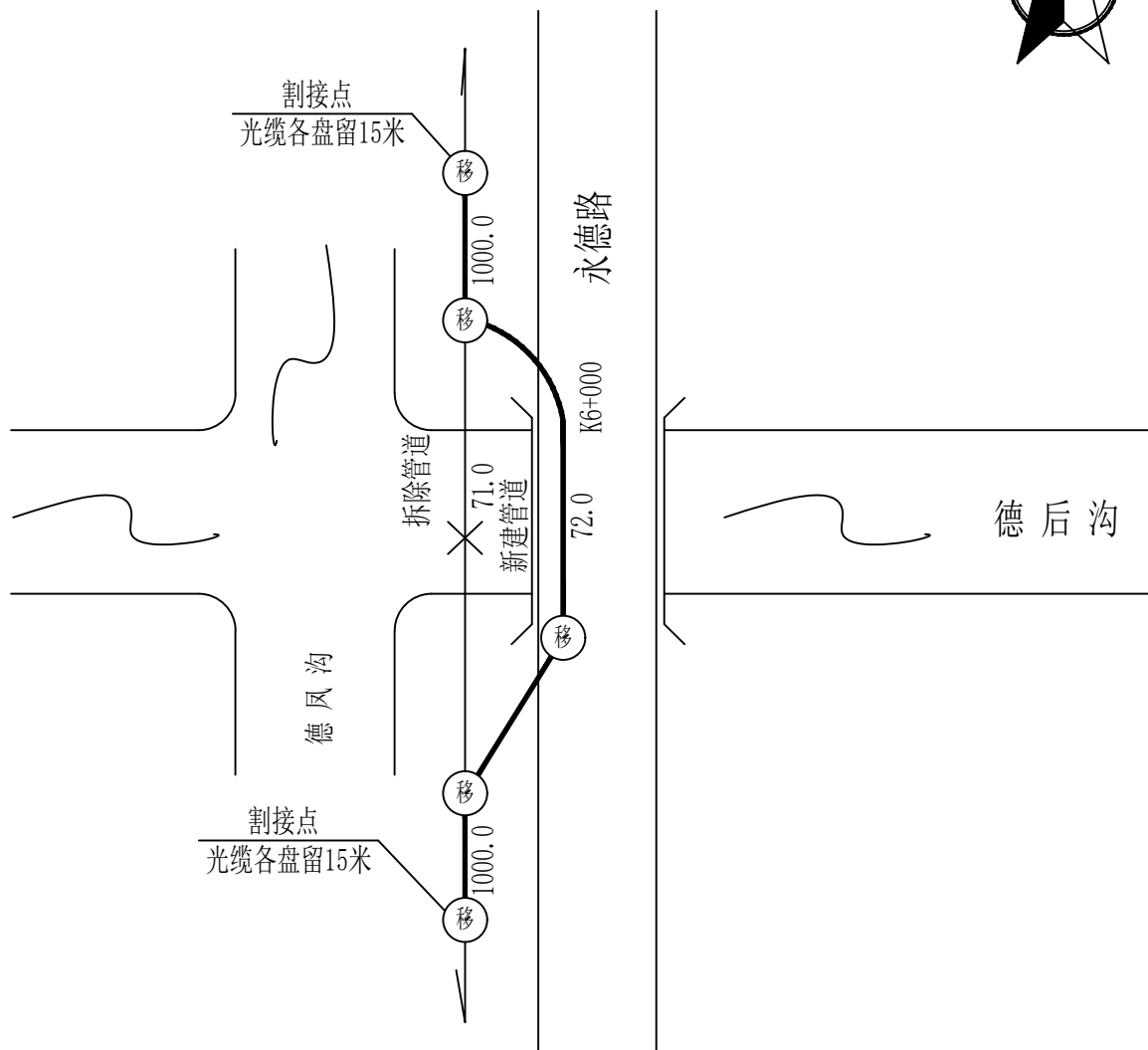
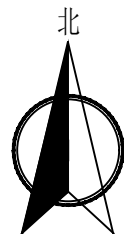


现状杆路  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	架空布放光缆(米)	架空拆除光缆(米)
1	GYTS-24	4	8300.0	8292.0
2	合计	4	8300.0	8292.0

设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 10 张	第 1 张	

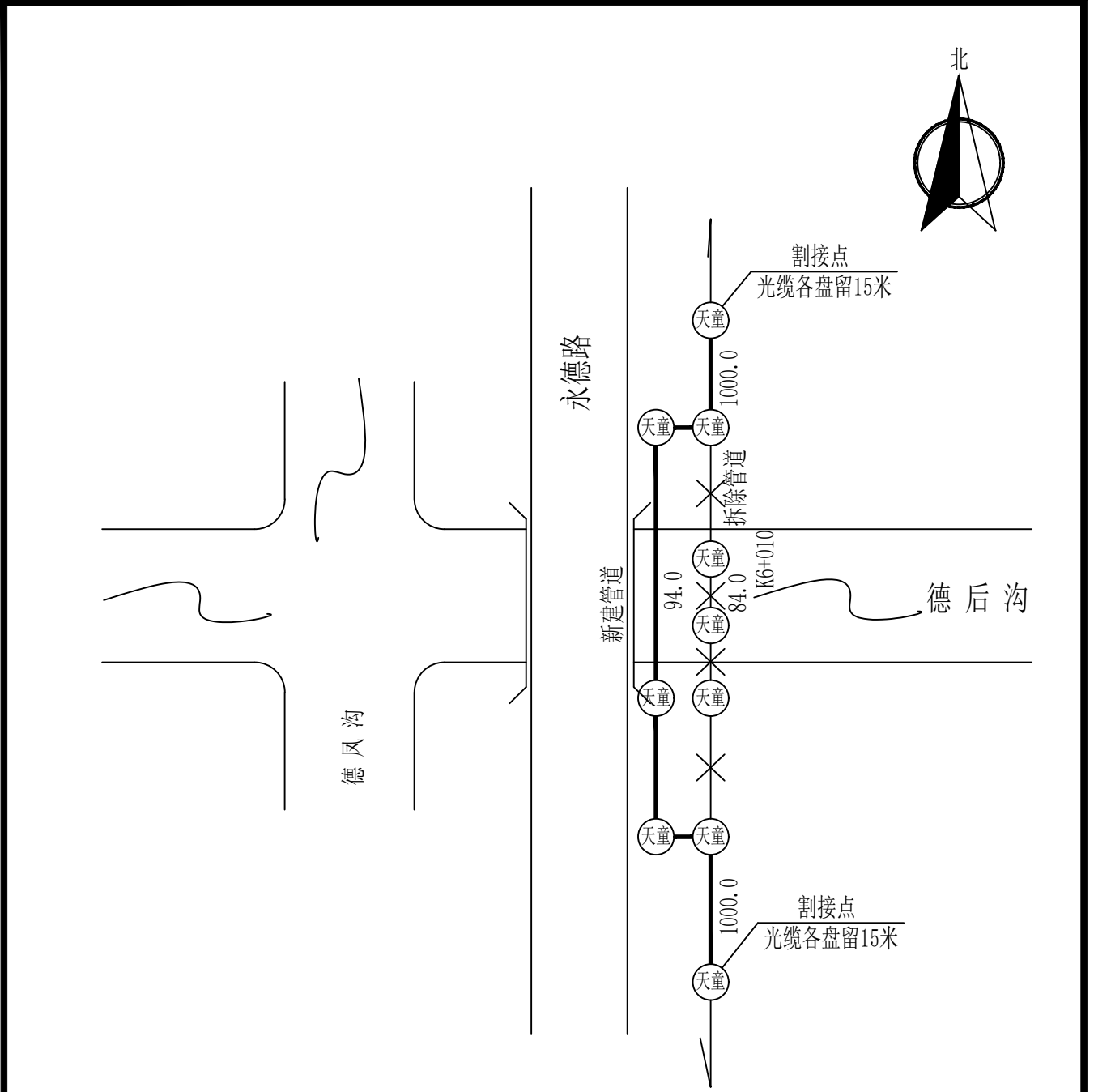




移动管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYXTW-4	1	2072.0	2071.0
2	GYXTW-8	1	2072.0	2071.0
3	GYDTA-96	3	6216.0	6213.0
4	GYDTA-144	1	2072.0	2071.0
5	GYDTA-216	1	2072.0	2071.0
6	合计	7	14504.0	14497.0

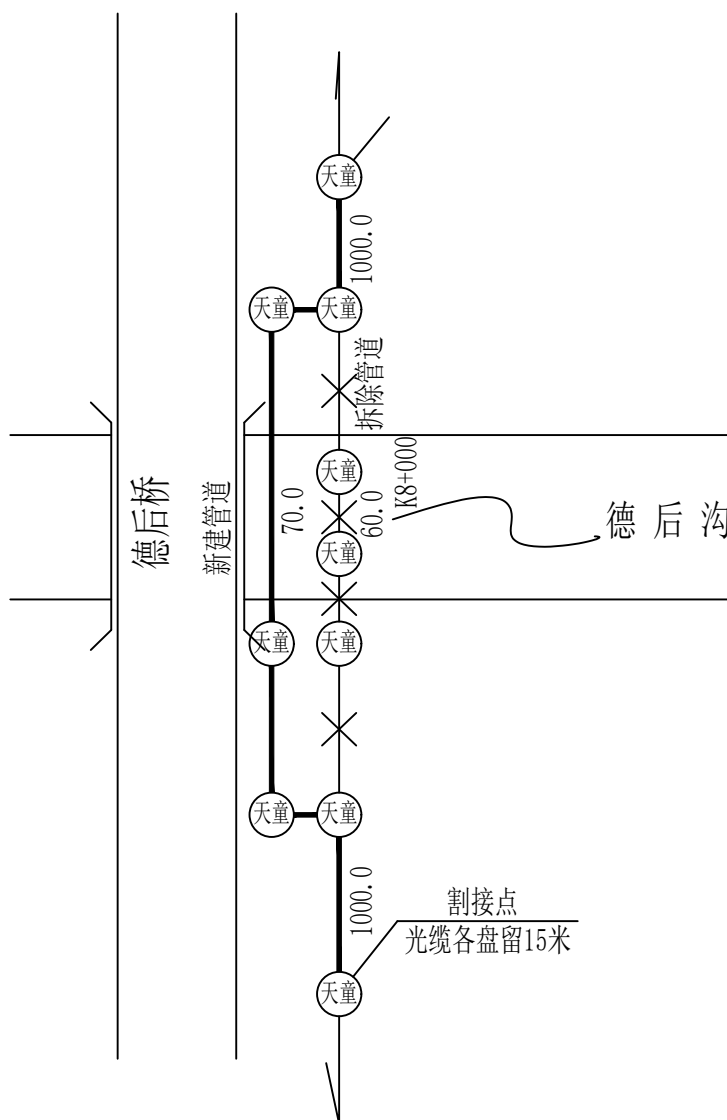
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 10 张	第 1 张	



天童管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-48	1	2094.0	2084.0
2	合计	1	2094.0	2084.0

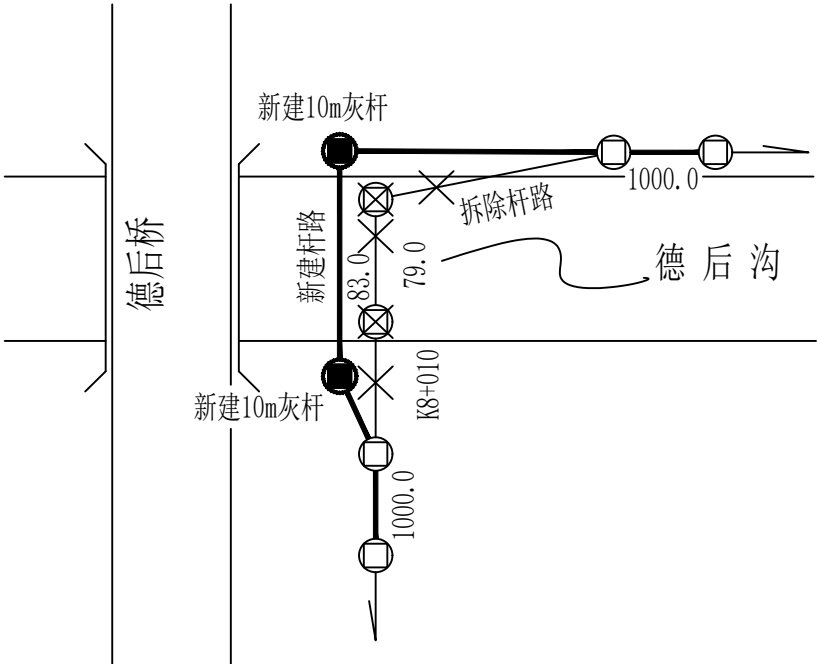
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 10 张	第 1 张	



天童管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-24	2	4140.0	4120.0
2	GYTS-48	4	8280.0	8240.0
3	GYDTA-72	1	2070.0	2060.0
4	GYDTA-96	1	2070.0	2060.0
5	GYDTA-144	2	4140.0	4120.0
6	GYDTA-288	1	2070.0	2060.0
7	合计	11	22770.0	22660.0

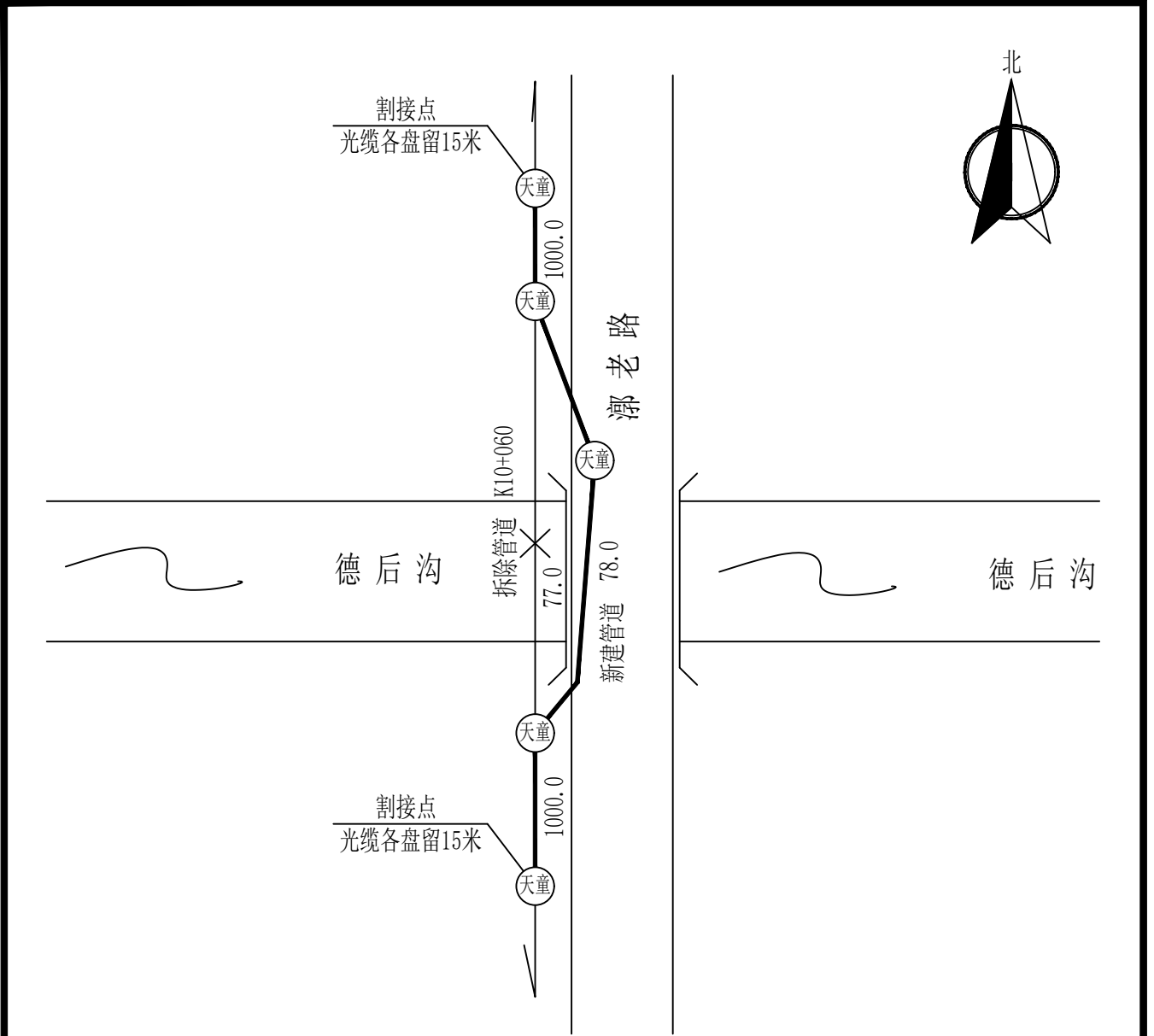
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 10 张	第 1 张	



现状杆路  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	架空布放光缆(米)	架空拆除光缆(米)
1	GYTS-12	1	2083.0	2079.0
2	GYTS-24	1	2083.0	2079.0
3				
4	合计	2	4166.0	4158.0

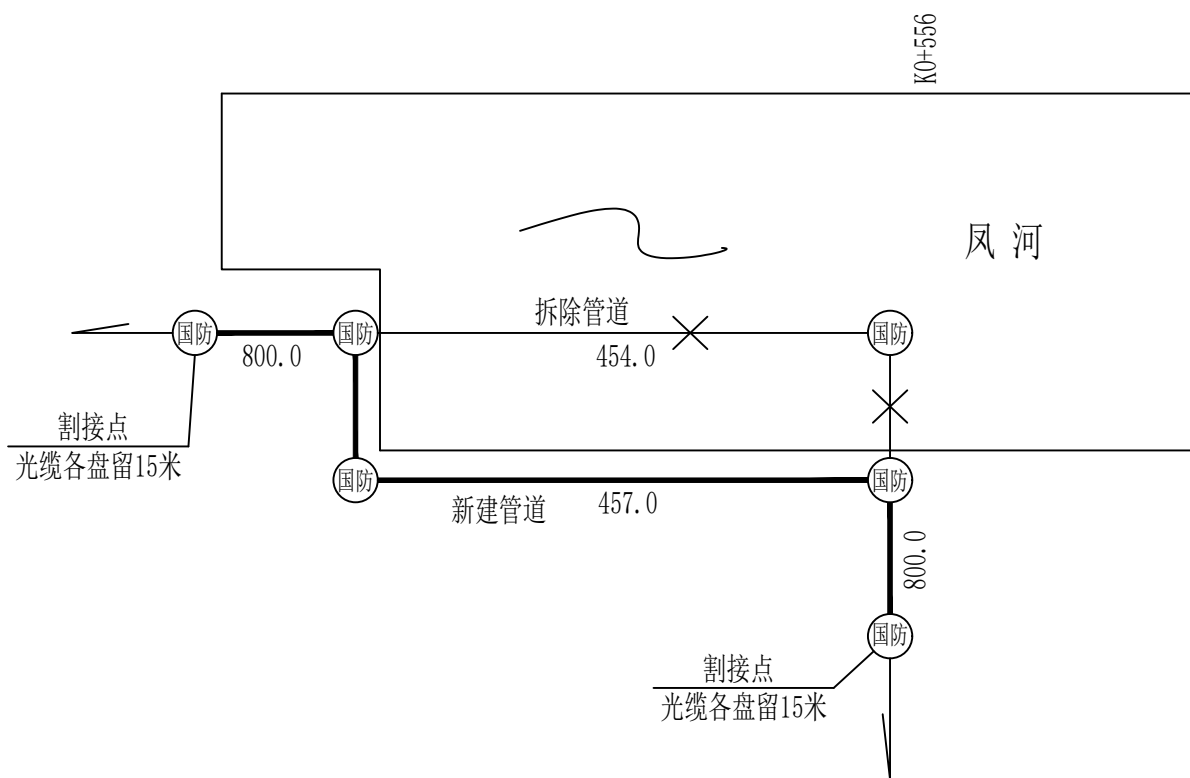
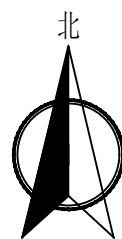
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟	杆缆图	
审 定	陈杰	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 10 张	第 1 张	



天童管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-24	1	2078.0	2077.0
2	GYTS-48	3	6234.0	6231.0
3	GYDTA-144	1	2078.0	2077.0
4	合计	5	10390.0	10385.0

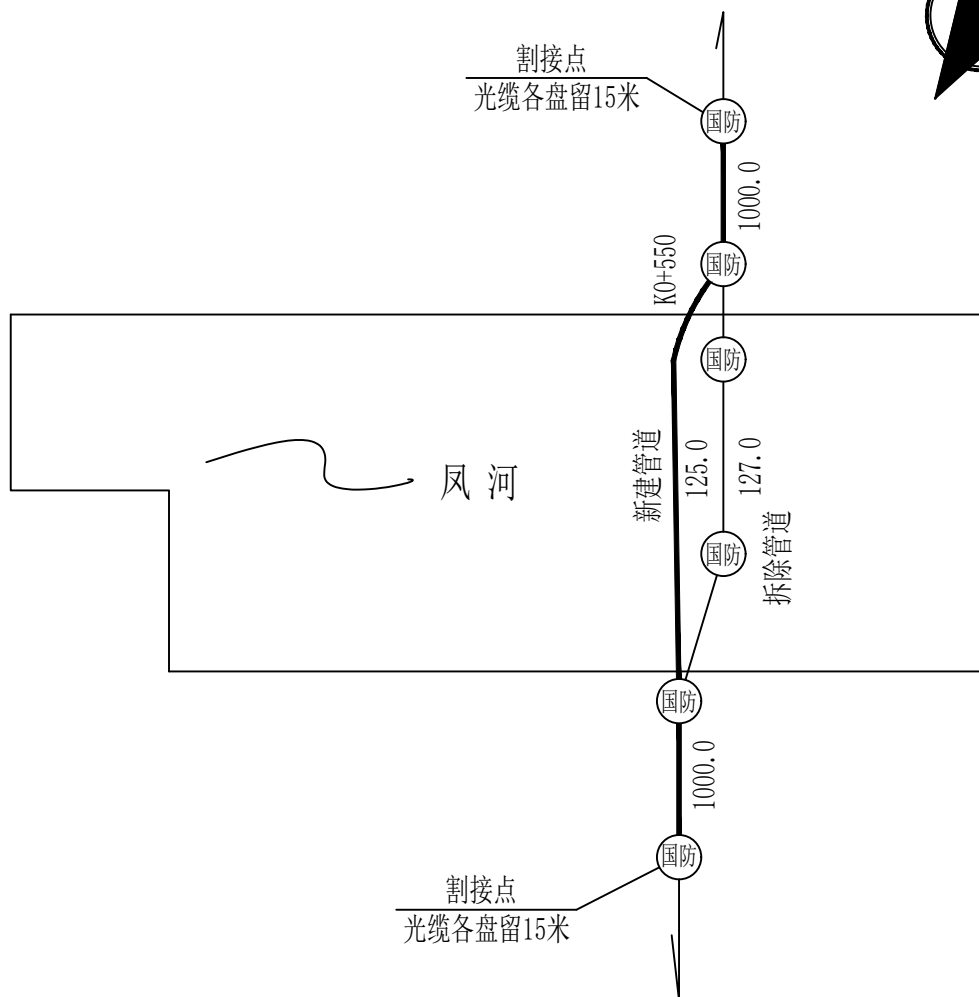
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	张通	单位	m		
审核	李北	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 德后沟	杆缆图
审定	陈杰	日期	2025.9		
主管	张强强	图号	ZSTJF007-BJTC -XSZQ-01-		
				共 10 张	第 1 张



国防管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYDTA-144	1	2057.0	2054.0
2	合计	1	2057.0	2054.0

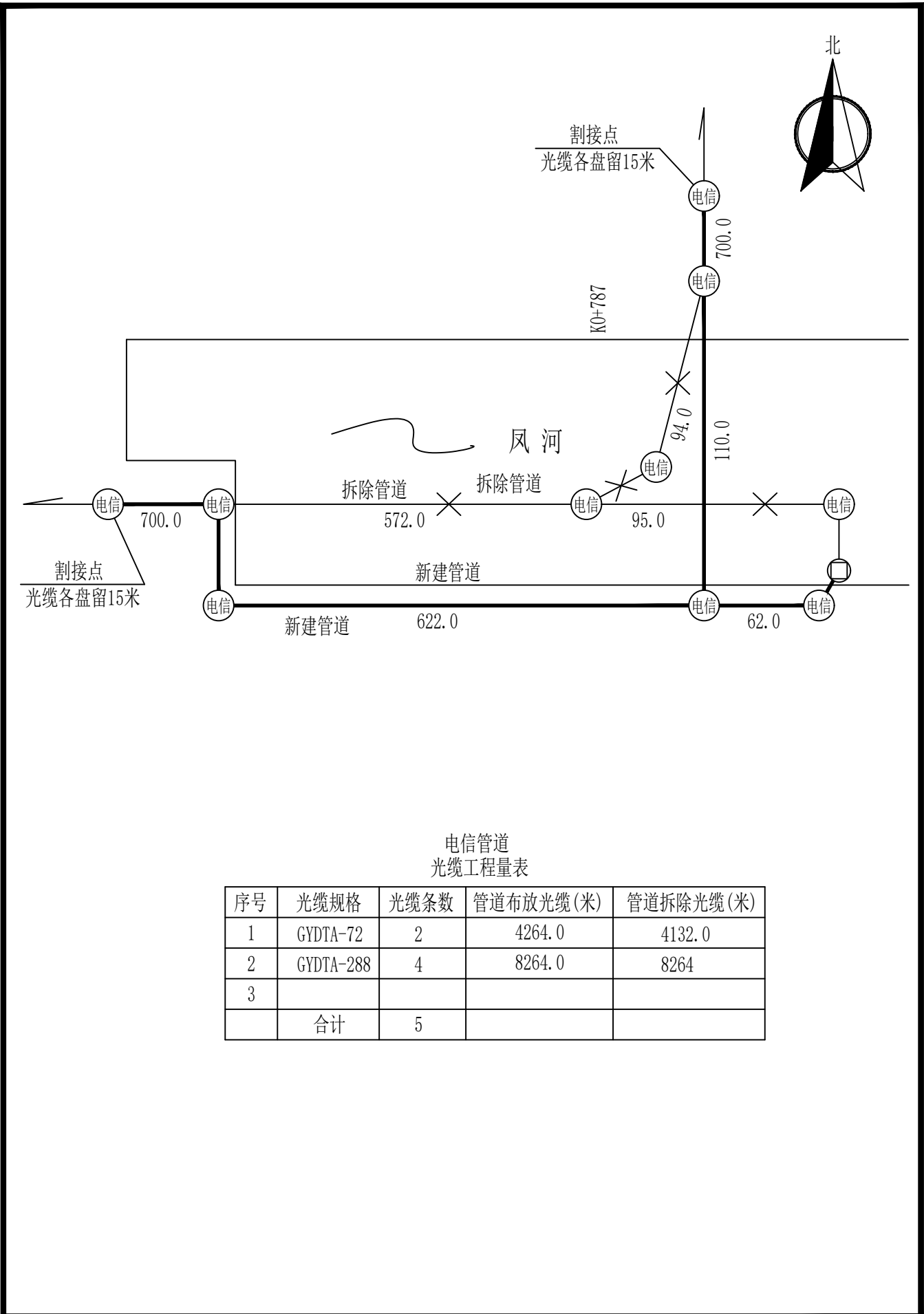
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 风河	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 5 张	第 1 张	



国防管道  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-48	3	6375.0	6381.0
2	GYDTA-72	2	4250.0	4254.0
3	GYDTA-288	6	12.762	12.762
	合计	11		

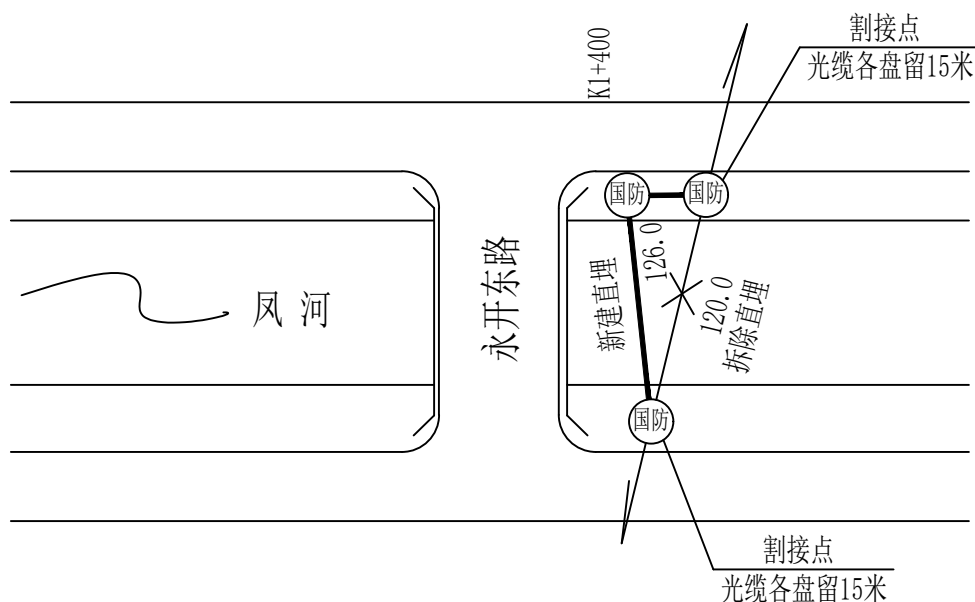
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 风河	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 5 张	第 2 张	



序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYDTA-72	2	4264.0	4132.0
2	GYDTA-288	4	8264.0	8264
3				
	合计	5		

设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 风河		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 5 张 第 3 张		

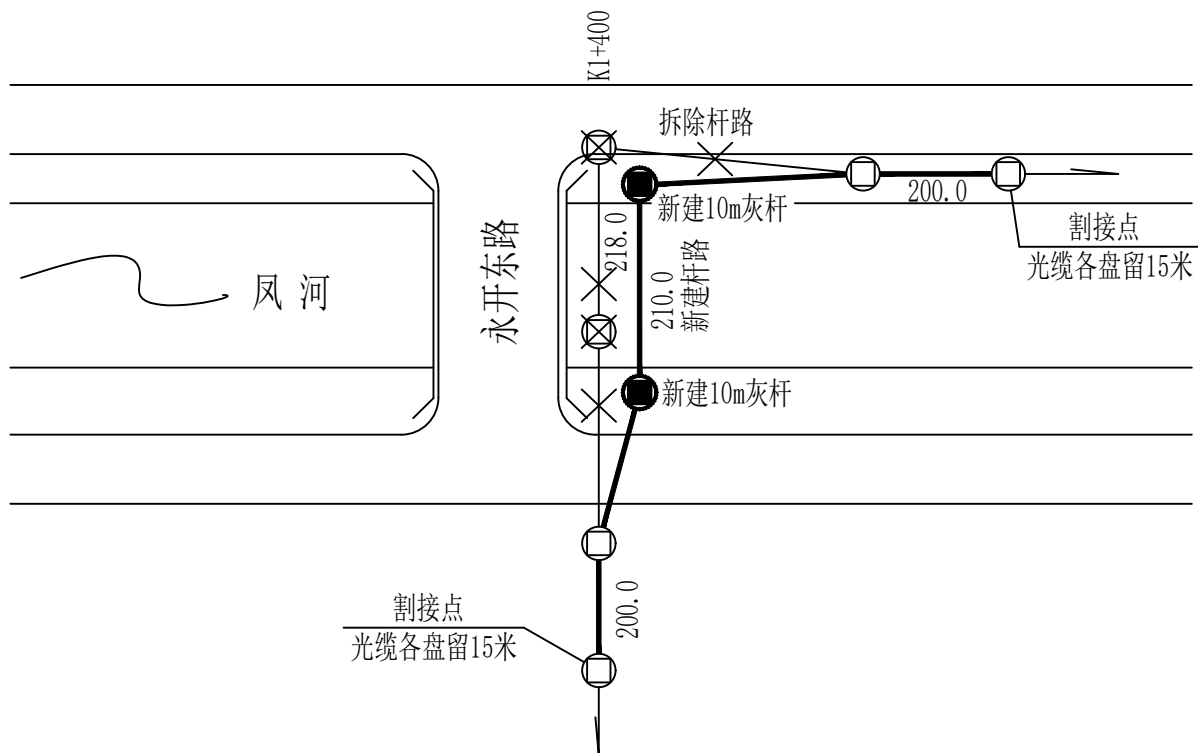




国防直埋  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	直埋布放光缆(米)	直埋拆除光缆(米)
1	GYTS-48	1	156.0	120.0
2	合计	1	156.0	120.0

设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 凤河		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01			
				共 5 张	第 4 张	



现状杆路  
光缆工程量表

序号	光缆规格	光缆条数	移挂布放光缆(米)	架空拆除光缆(米)
1	GYTS-48	2	4020.0	4036.0
2	合计	2	4020.0	4036.0
3				

设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张涌	单位	m			
审核	唐松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 三标段 风河		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01			共 5 张 第 5 张