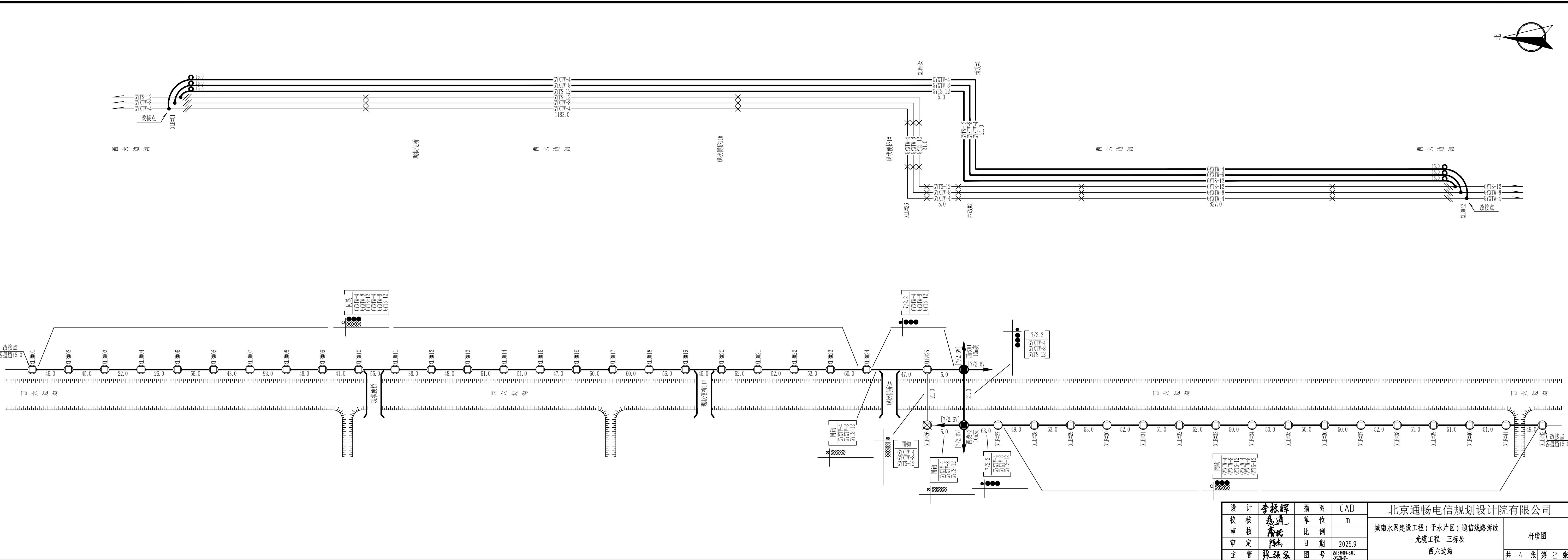
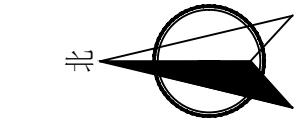
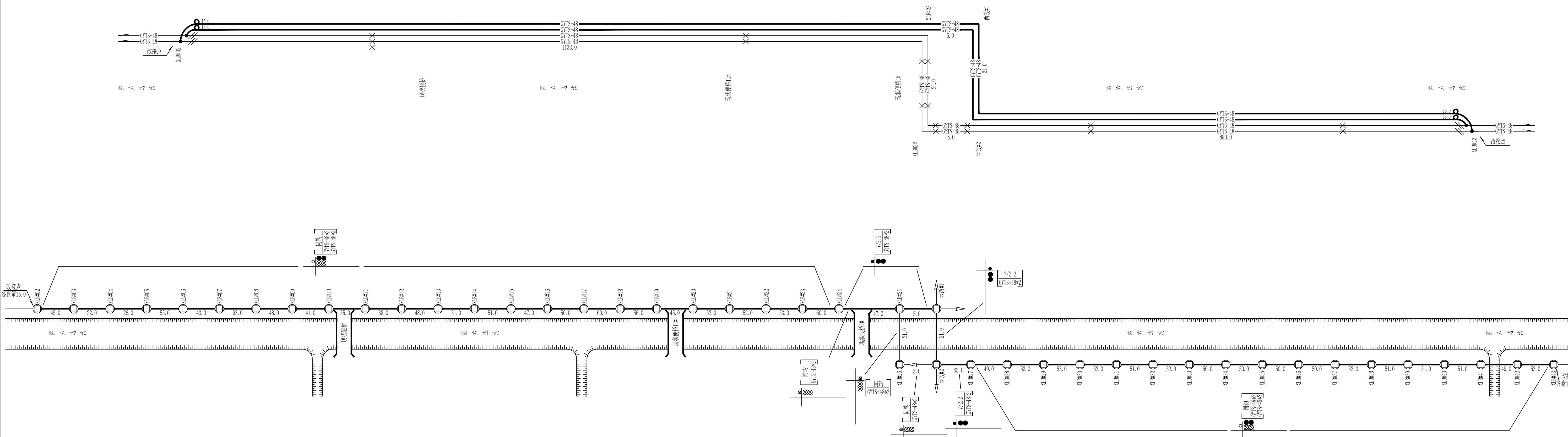
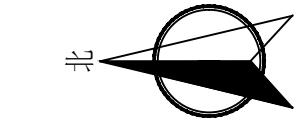


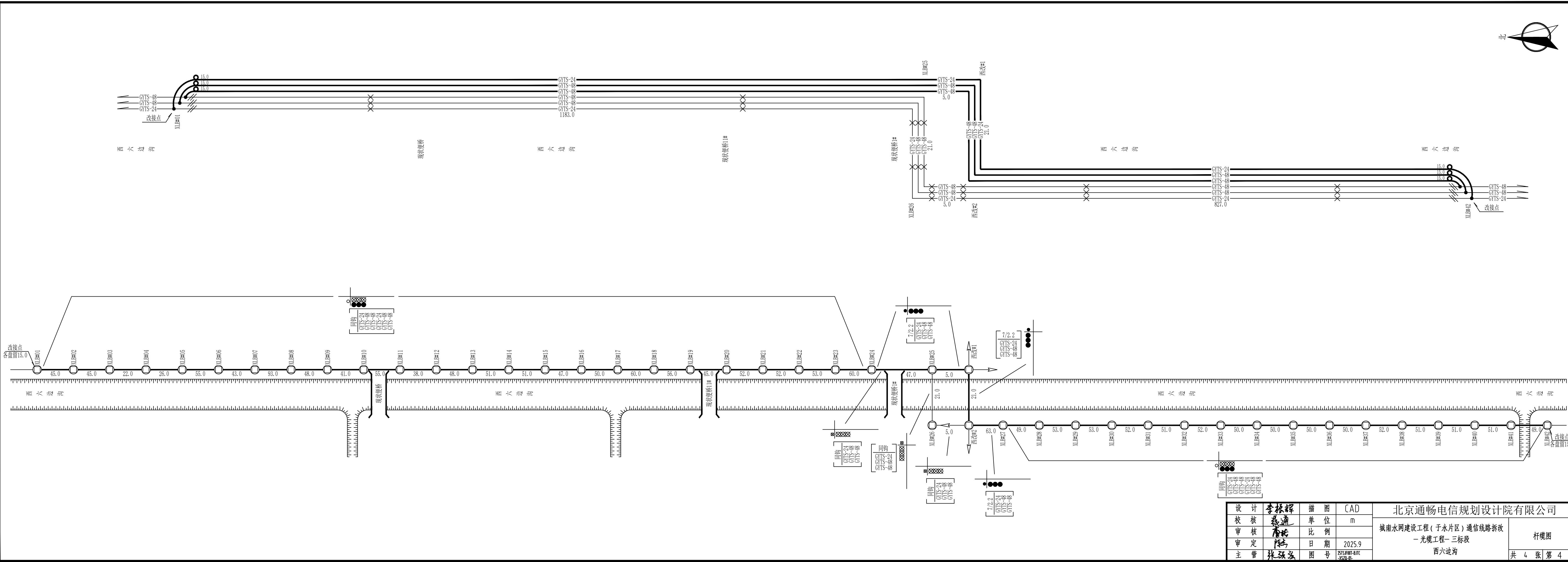
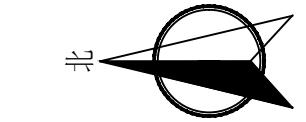
序号	光缆规格	光缆条数	架空布放光缆(米)	架空拆除光缆(米)
1	GYTS-36	1	808.0	810.0
2	GYTS-48	1	808.0	810.0
3				
4				
5				
6	合计	2	1616.0	1620.0

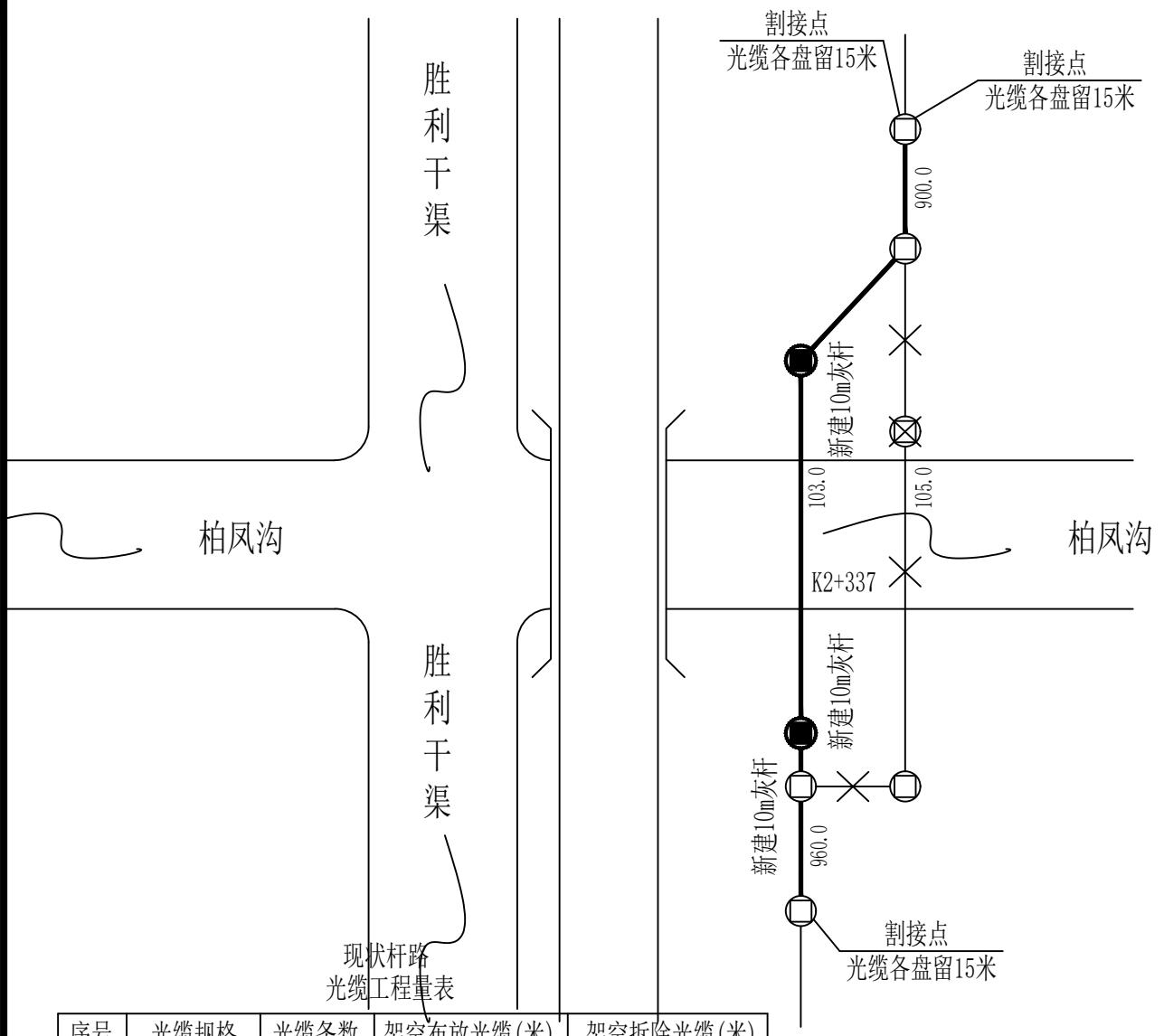
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	董通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改		
审核	董通	比 例		—光缆工程—三标段		
审定	陈杰	日 期	2025.9	西六边沟		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC-XS70-01	杆缆图		
				共 4 张 第 1 张		





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	
审核	詹龙	比例		
审定	陈伟	日期	2025.9	
主管	张强强	图号	2GTSF007-BJTC XSLQ-01	杆缆图





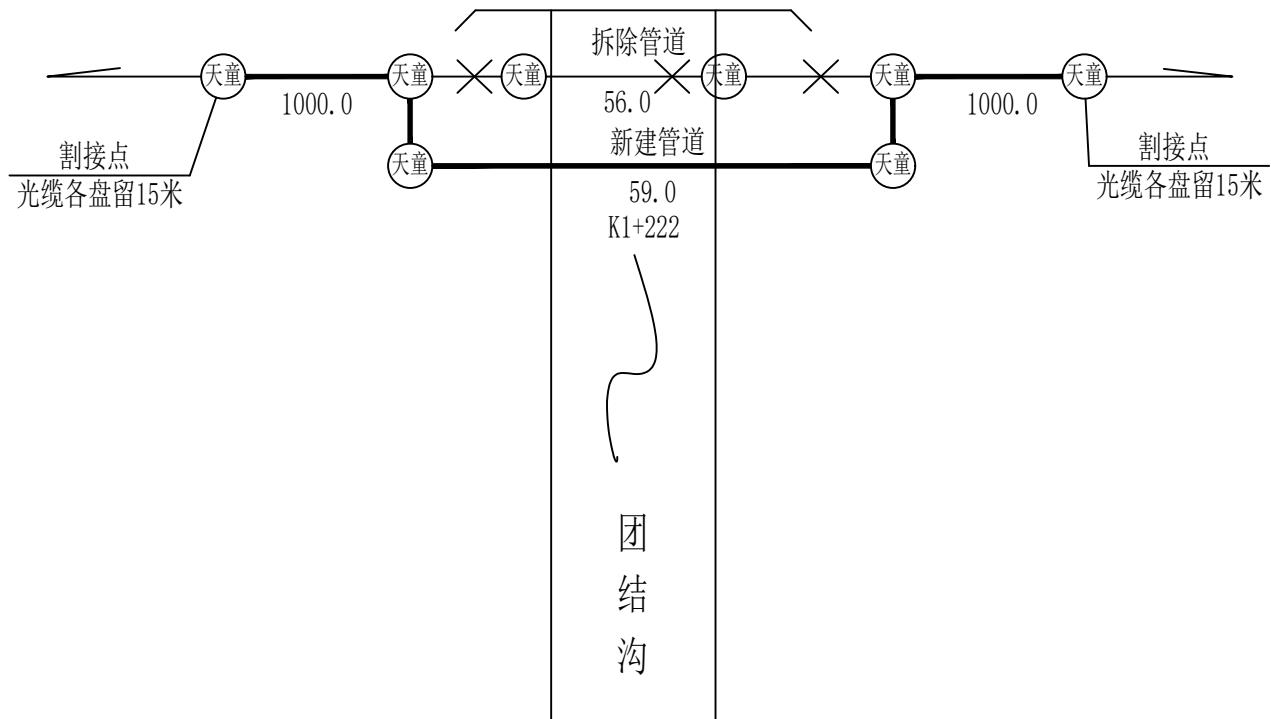
序号	光缆规格	光缆条数	架空布放光缆(米)	架空拆除光缆(米)
1	GYXTW-4	2	3926.0	3930.0
2	GYTS-12	5	9815.0	9825.0
3	GYTS-24	5	9815.0	9825.0
4	GYTS-48	2	3926.0	3930.0
5				
6	合计	14	27482.0	27510.0

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	董通	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 柏凤沟	
审核	董长	比 例			
审定	陈杰	日 期	2025.9		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC-XS20-01		
				杆缆图	
				共 1 张	第 1 张



团  
结  
沟

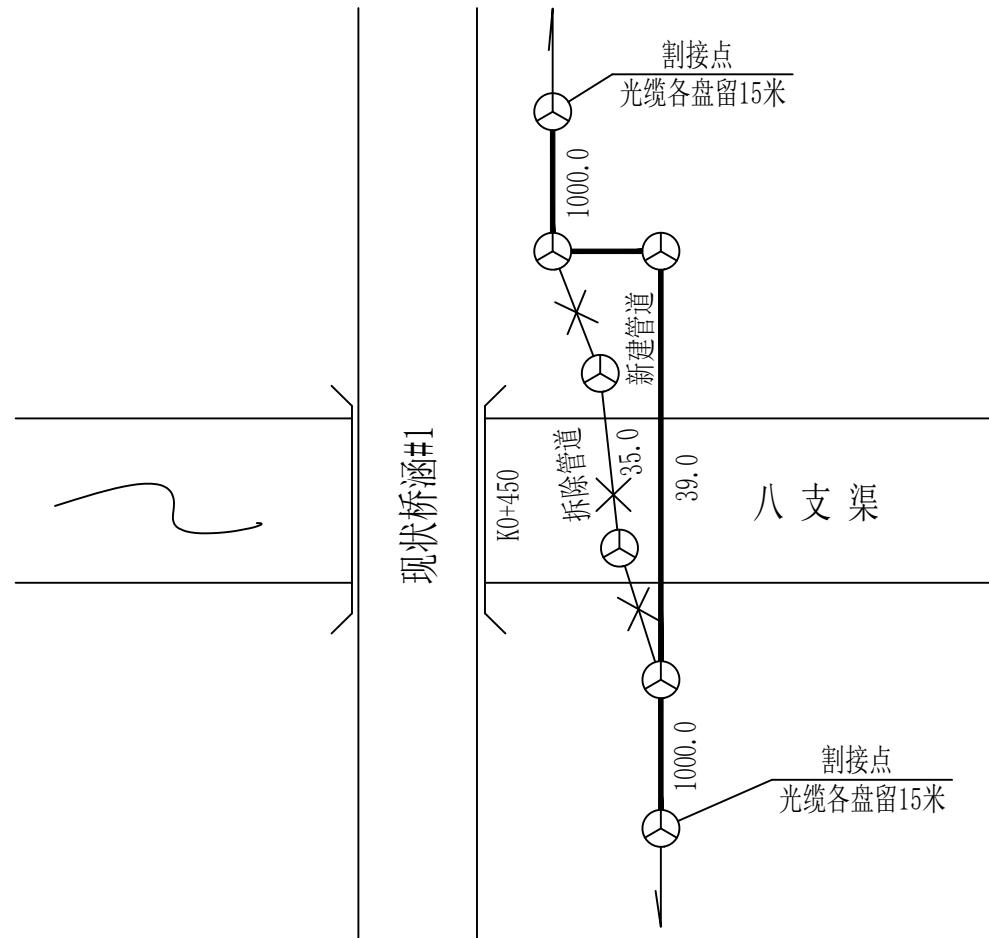
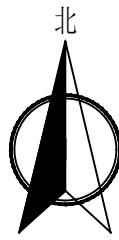
丁南路



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

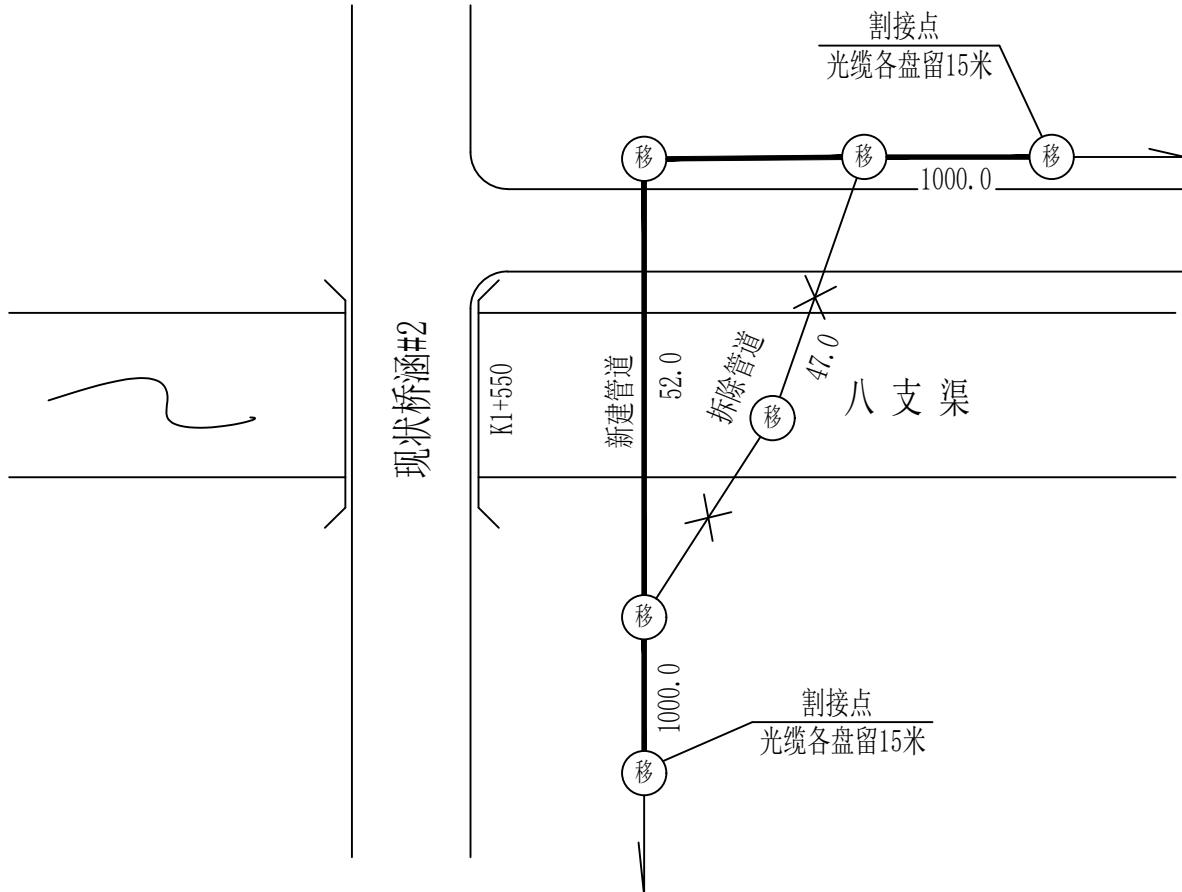
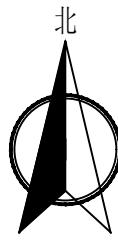
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	魏通	单 位	m		
审核	李龙	比 例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 —光缆工程—三标段	
审定	陈伟	日 期	2025.9		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	团结沟	杆缆图
				共 1 张	第 1 张



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

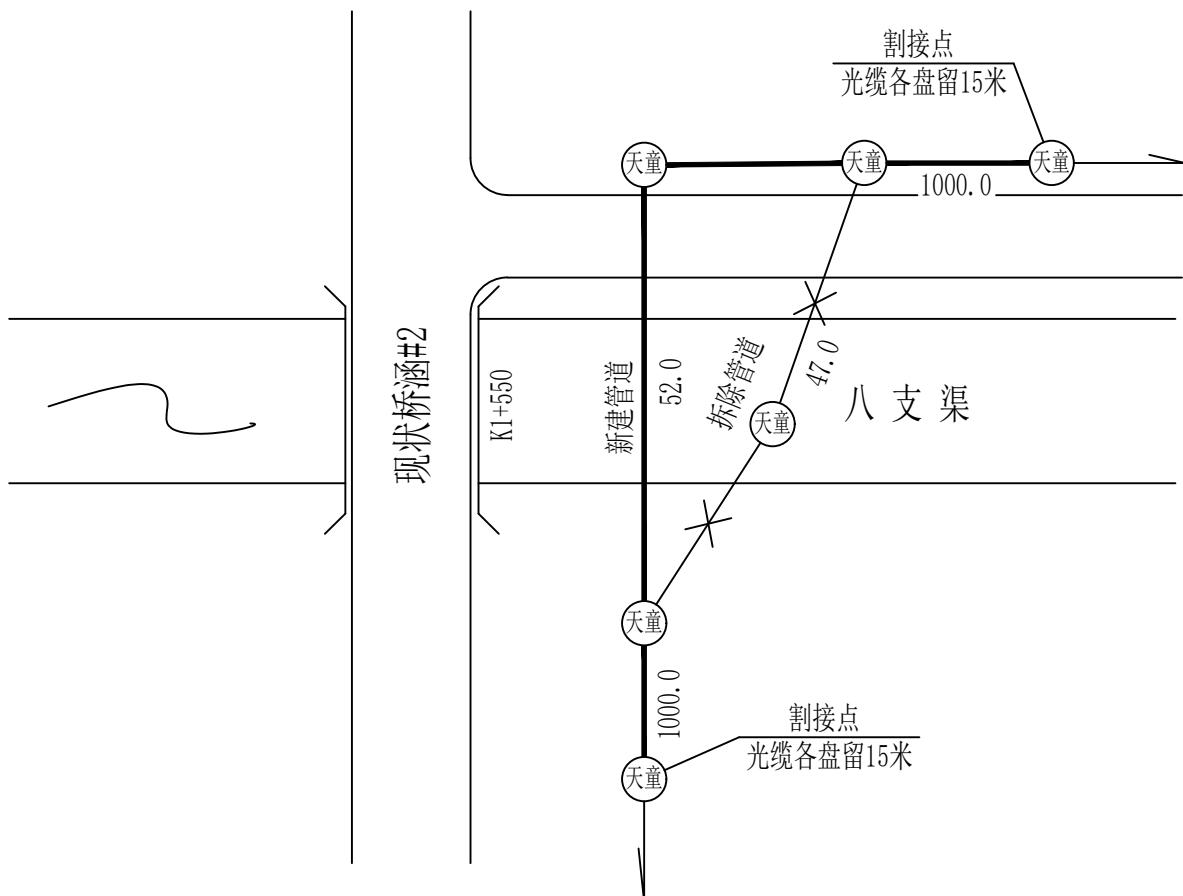
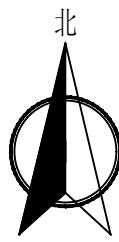
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司
校核	魏通	单 位	m	
审核	李龙	比 例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改
审定	陈伟	日 期	2025.9	-光缆工程-三标段
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	八支渠
				杆缆图
				共 5 张   第 1 张



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

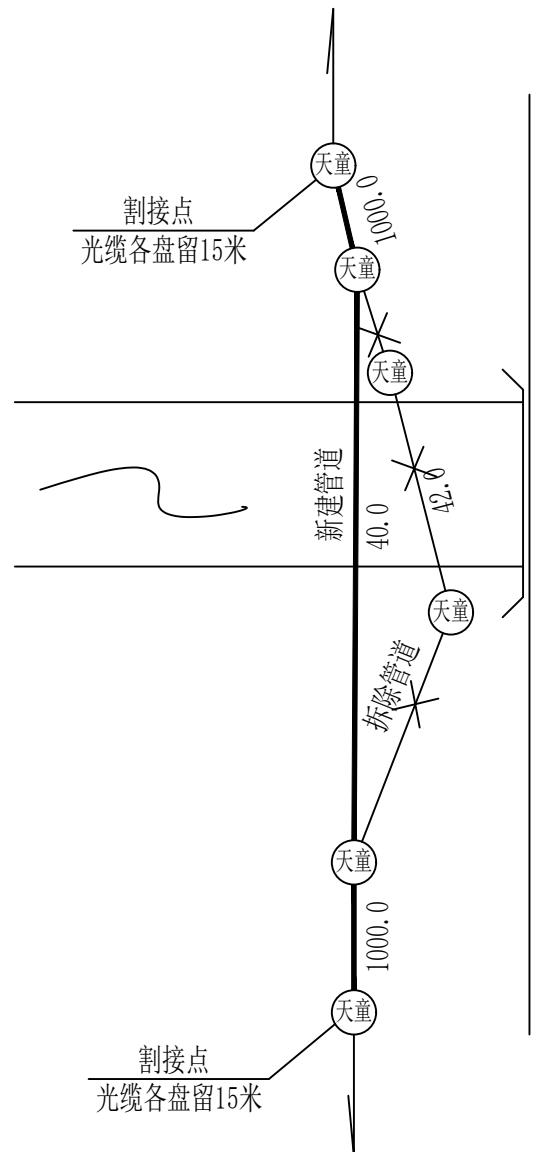
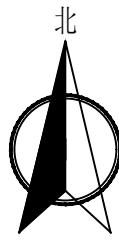
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	魏通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 —光缆工程—三标段 八支渠	
审核	李龙	比 例			
审定	陈伟	日 期	2025.9		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	杆缆图	
				共 5 张   第 2 张	



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	董通	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 八支渠	
审核	董通	比 例			
审定	陈伟	日 期	2025.9		
主 管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJT -XSZQ-01-	杆缆图	共 5 张   第 3 张



孔东路西延长线

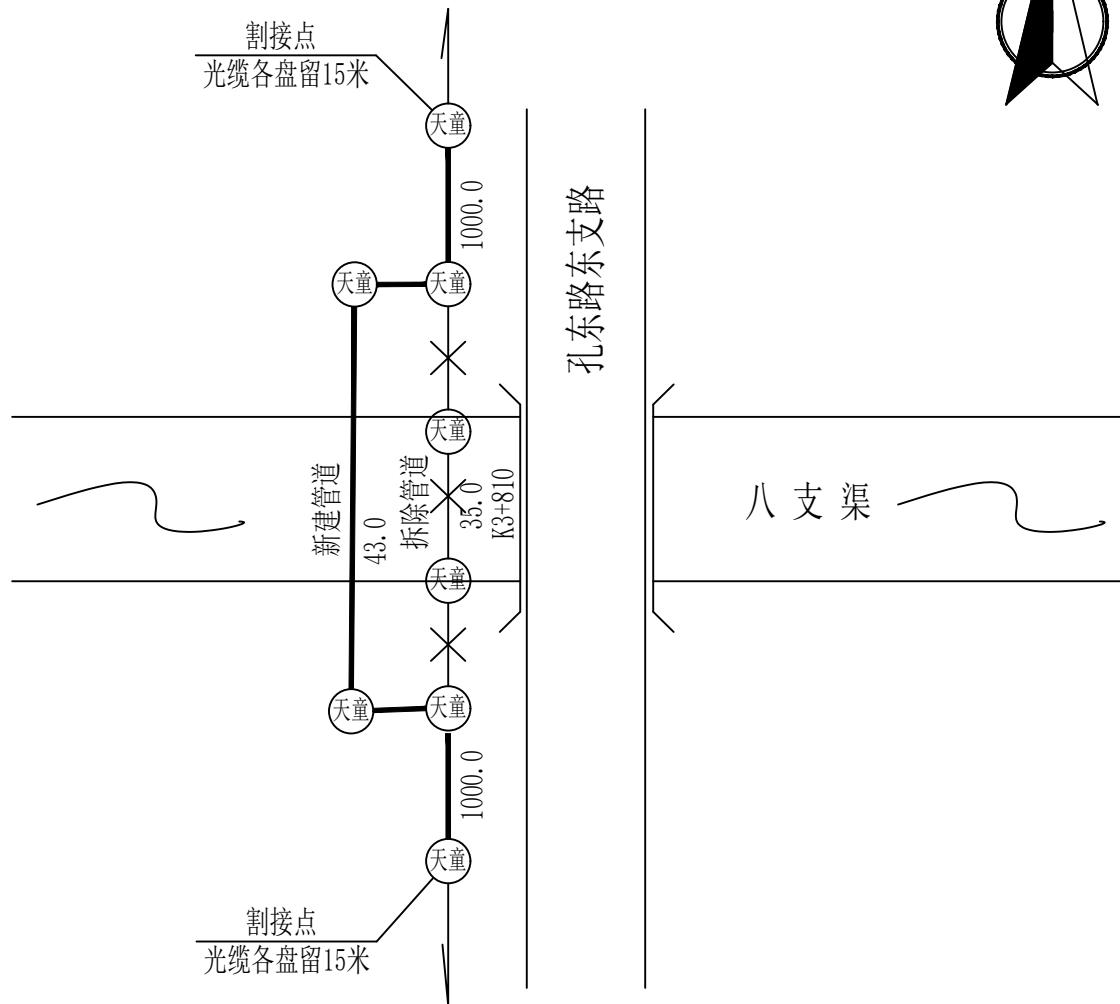
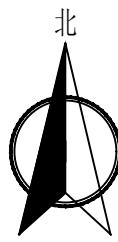
八支渠

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
校核	魏通	单 位	m
审核	李龙	比 例	
审定	陈伟	日 期	2025.9
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-

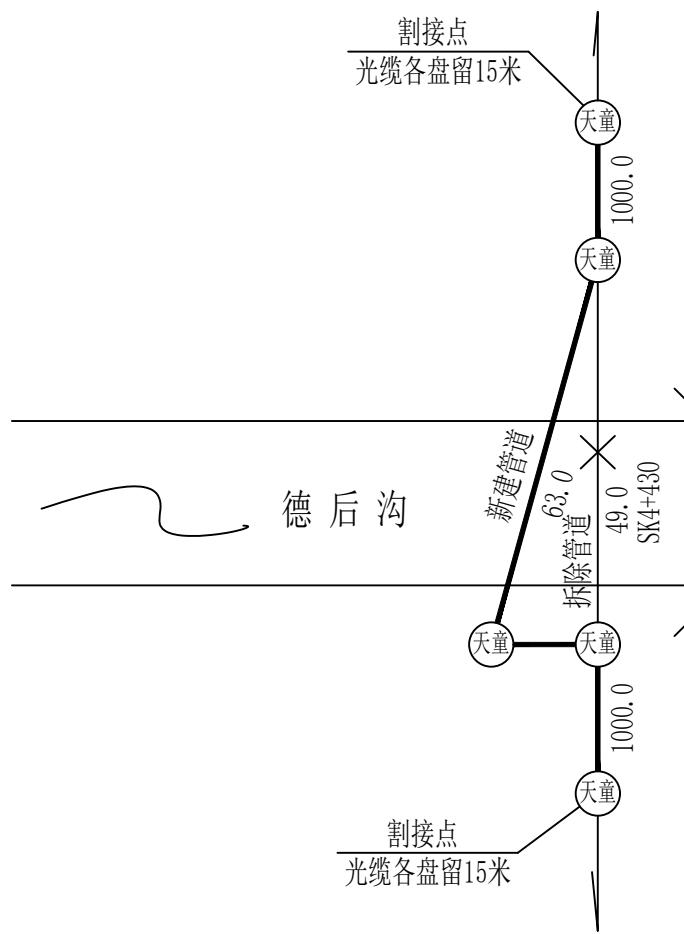
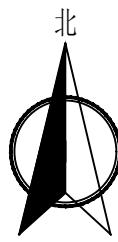
北京通畅电信规划设计院有限公司	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 —光缆工程—三标段 八支渠	杆缆图



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

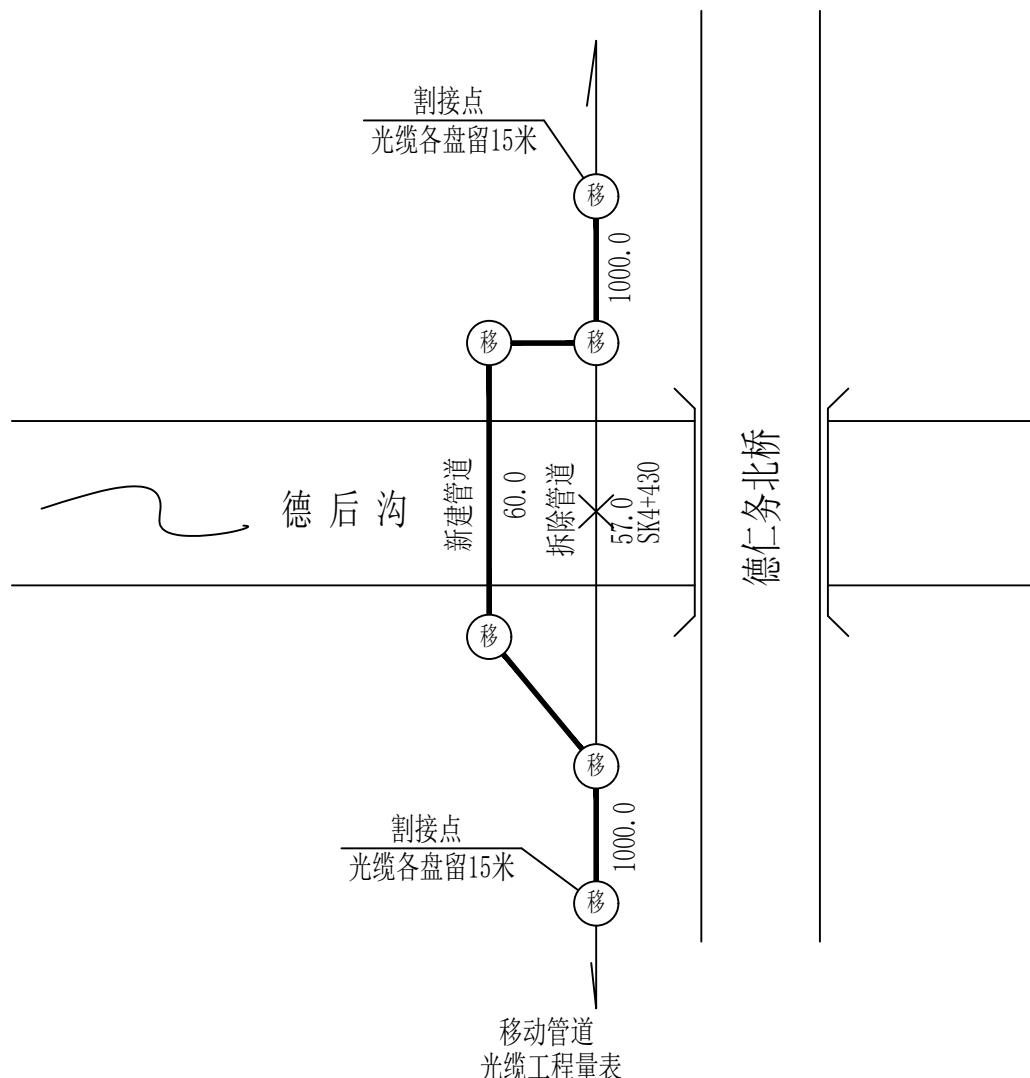
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	董通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 —光缆工程—三标段 八支渠	
审核	董托	比 例			
审定	陈伟	日 期	2025.9		
主管	张强强	图 号	25TSJF007-BJTC -XSZQ-01-		
				杆缆图	
				共 5 张	第 5 张



天童管道  
光缆工程量表

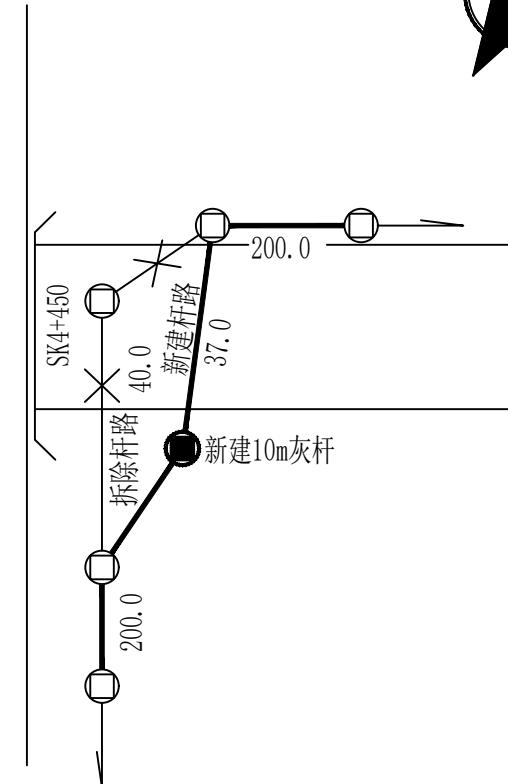
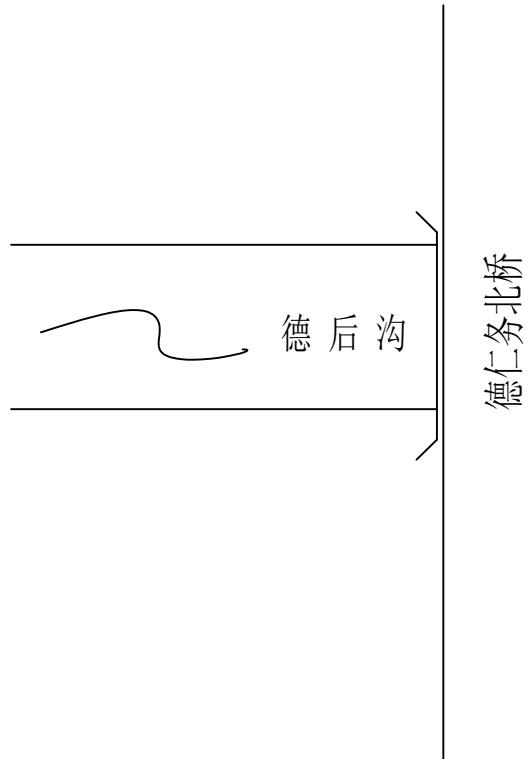
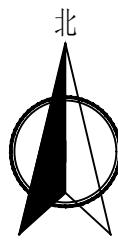
序号	光缆规格	光缆条数	管道布放光缆(米)	管道拆除光缆(米)
1	GYTS-12	1	2063.0	2049.0
2	GYTS-24	4	8252.0	8196.0
3	GYTS-48	2	4126.0	4098.0
4	GYDTA-96	3	6189.0	6147.0
5	GYDTA-144	2	4126.0	4098.0
6	合计	12	24756.0	24588.0

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	魏通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改	
审核	李龙	比 例		—光缆工程—三标段	
审定	陈伟	日 期	2025.9	德后沟	
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJT -XSZQ-01-	杆缆图	共 10 张   第 1 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	GYTS-48	3	6180.0	6171.0
2	合计	3	6180.0	6171.0

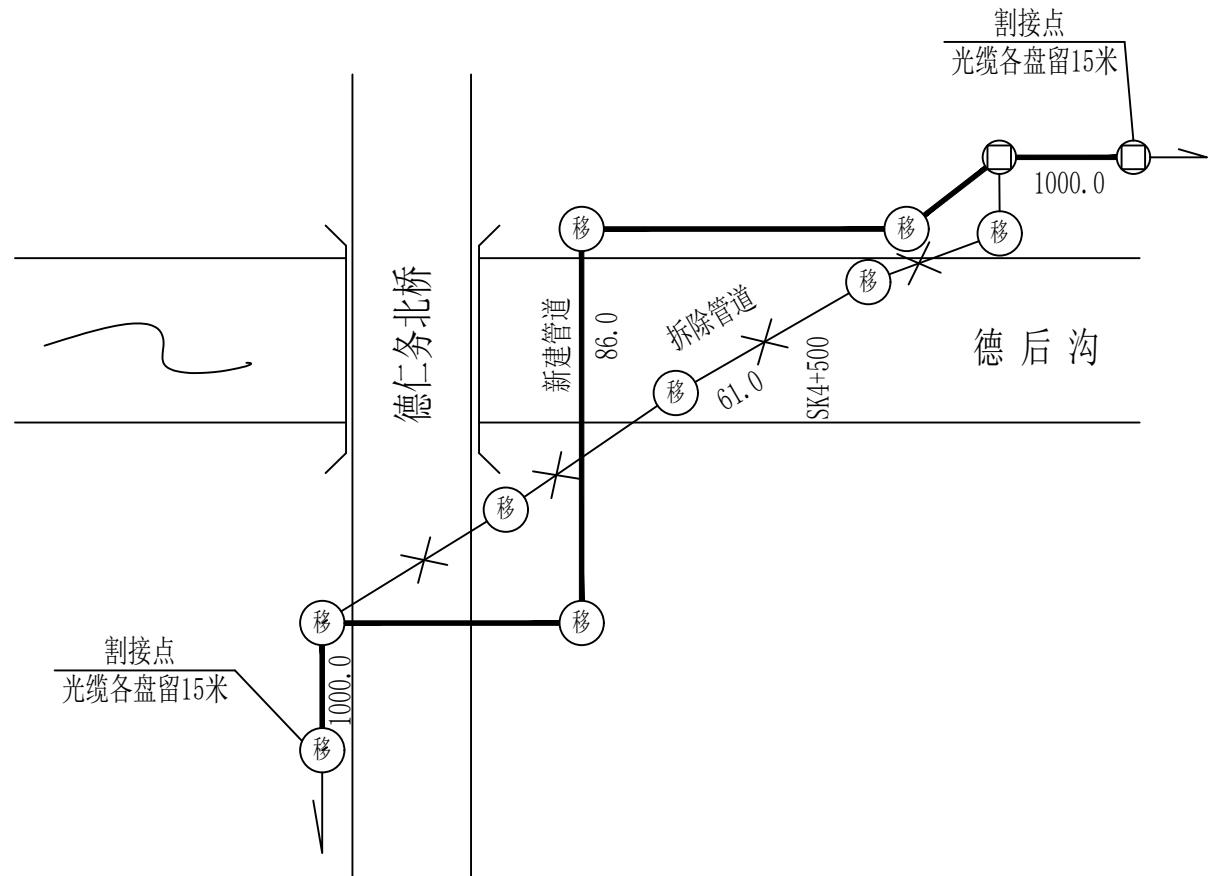
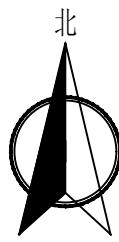
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	董通	单 位	m		
审核	董通	比 例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改	
审定	陈伟	日 期	2025.9	—光缆工程—三标段	
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJT -XSZQ-01-	德后沟	杆缆图
				共 10 张   第 1 张	



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	董通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改		
审核	董通	比 例		—光缆工程—三标段		
审定	陈伟	日 期	2025.9	德后沟		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	杆缆图	共 10 张	第 1 张

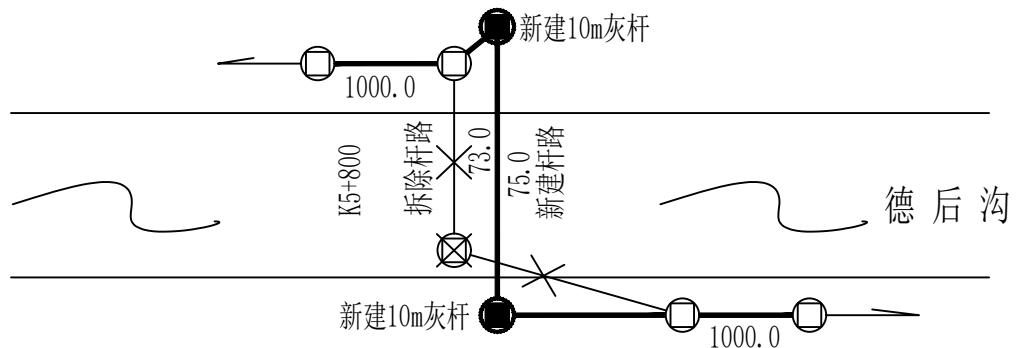
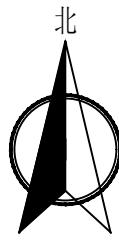


移动管道  
光缆工程量表

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
校核	魏通	单 位	m
审核	李龙	比 例	
审定	陈伟	日 期	2025.9
主 管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-

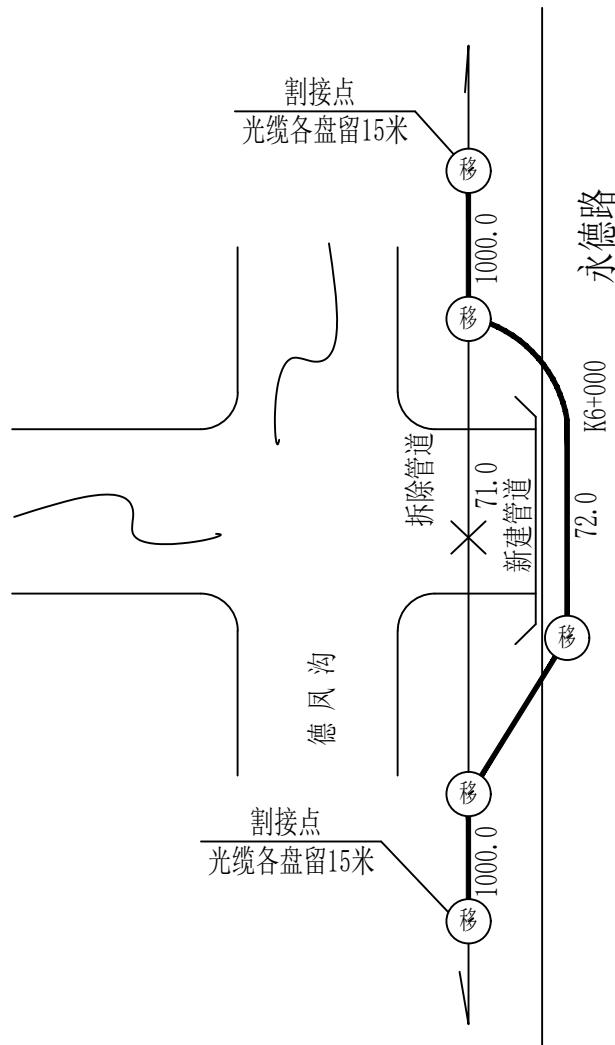
北京通畅电信规划设计院有限公司  
城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改  
—光缆工程—三标段  
杆缆图  
德后沟  
共 10 张 | 第 1 张



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

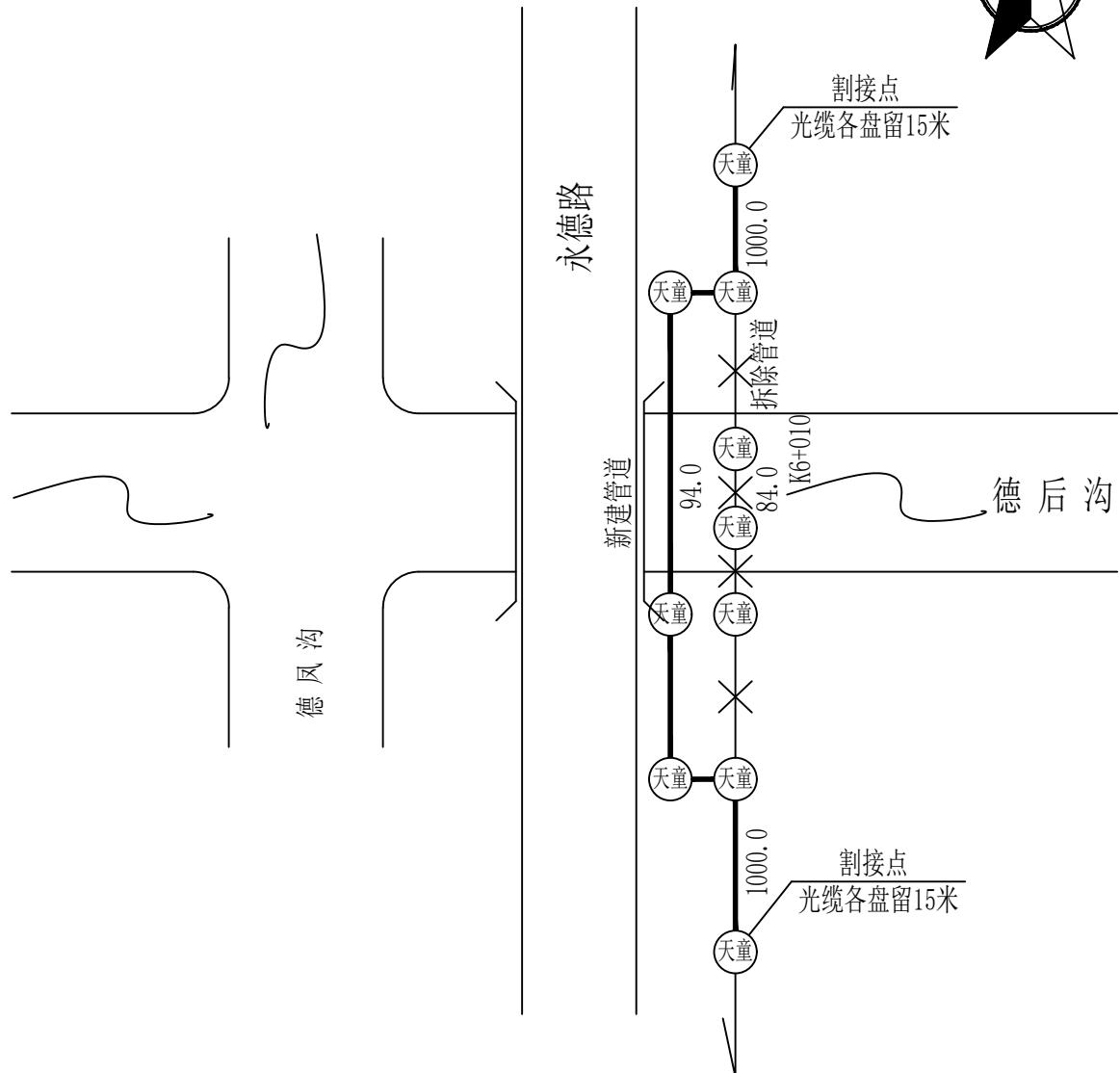
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	董通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改		
审核	董通	比 例		—光缆工程—三标段		
审定	陈伟	日 期	2025.9	德后沟		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	杆缆图	共 10 张	第 1 张



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

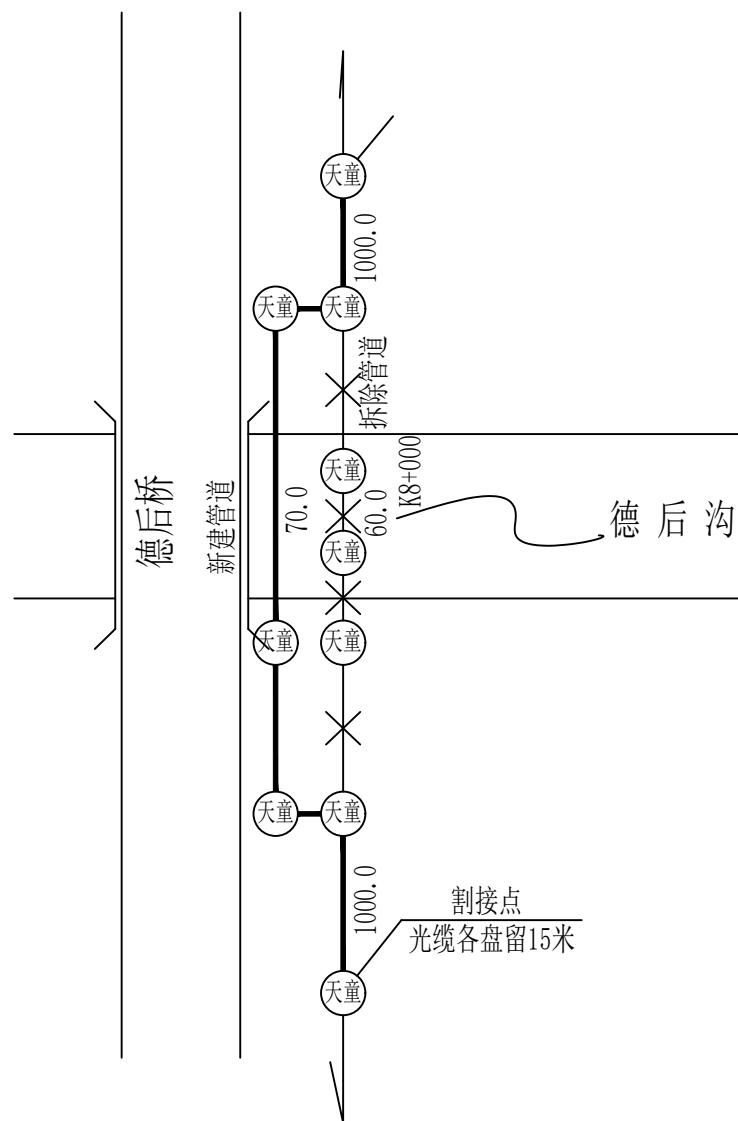
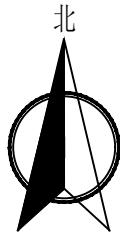
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	魏通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改	
审核	李龙	比 例		—光缆工程—三标段	
审定	陈伟	日 期	2025.9	德后沟	
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	杆缆图	共 10 张   第 1 张



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

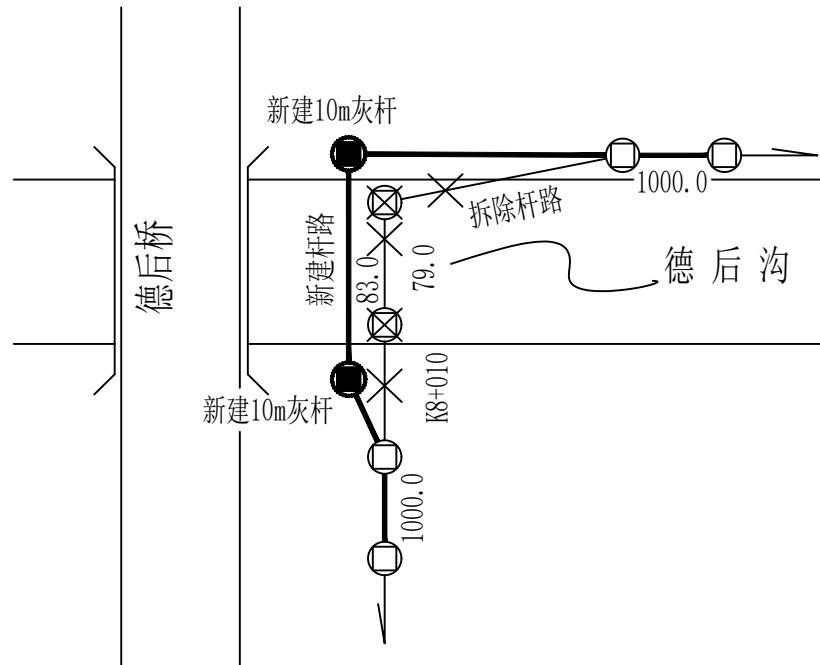
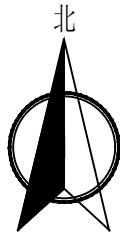
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	魏通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改	
审核	李龙	比 例		—光缆工程—三标段	
审定	陈伟	日 期	2025.9	德后沟	
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	杆缆图	共 10 张   第 1 张



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

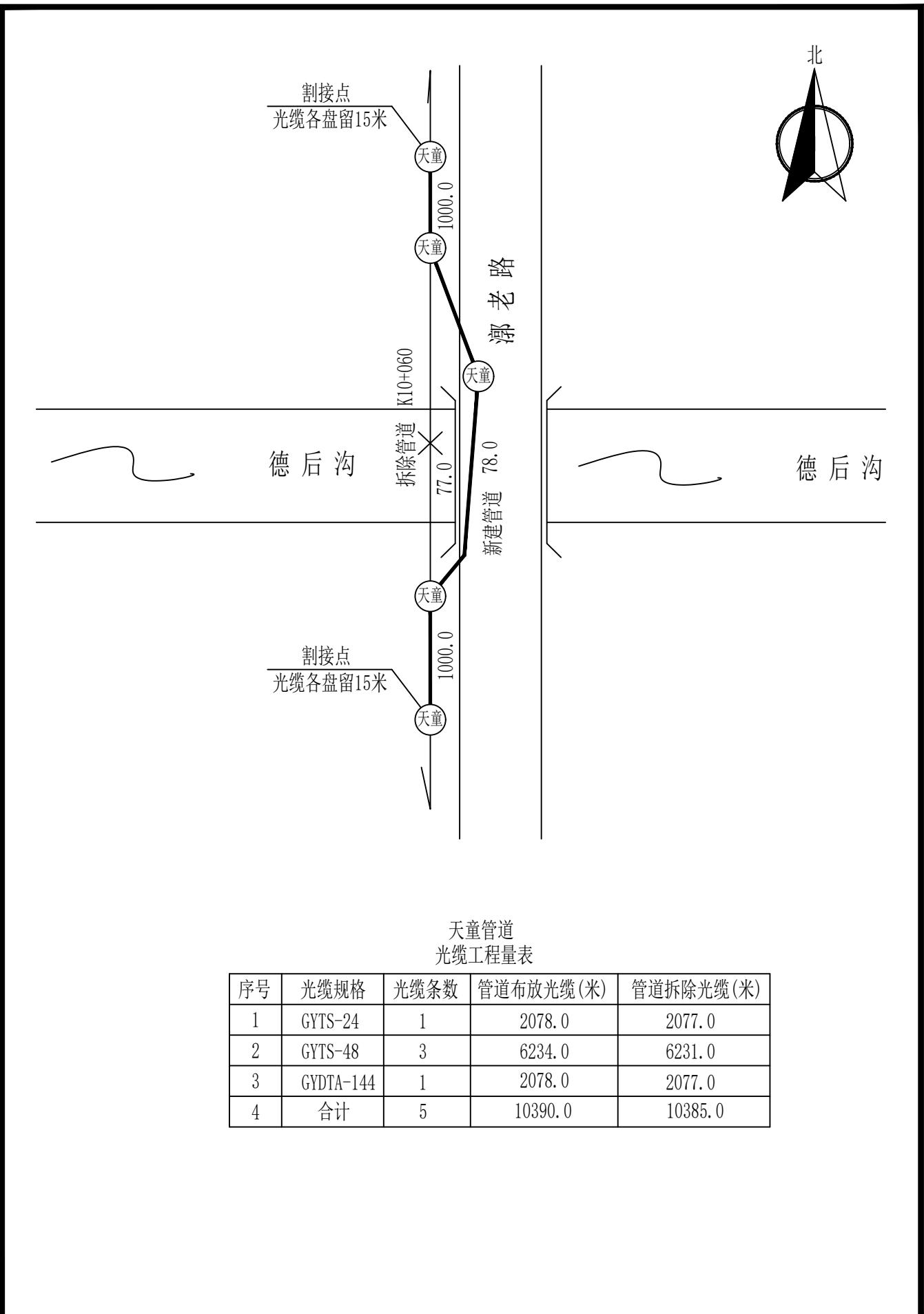
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	魏通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改	
审核	李龙	比 例		—光缆工程—三标段	
审定	陈伟	日 期	2025.9	德后沟	
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	杆缆图	共 10 张   第 1 张



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

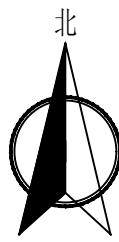
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	董通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改		
审核	董通	比 例		—光缆工程—三标段		
审定	陈伟	日 期	2025.9	德后沟		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	杆缆图	共 10 张	第 1 张



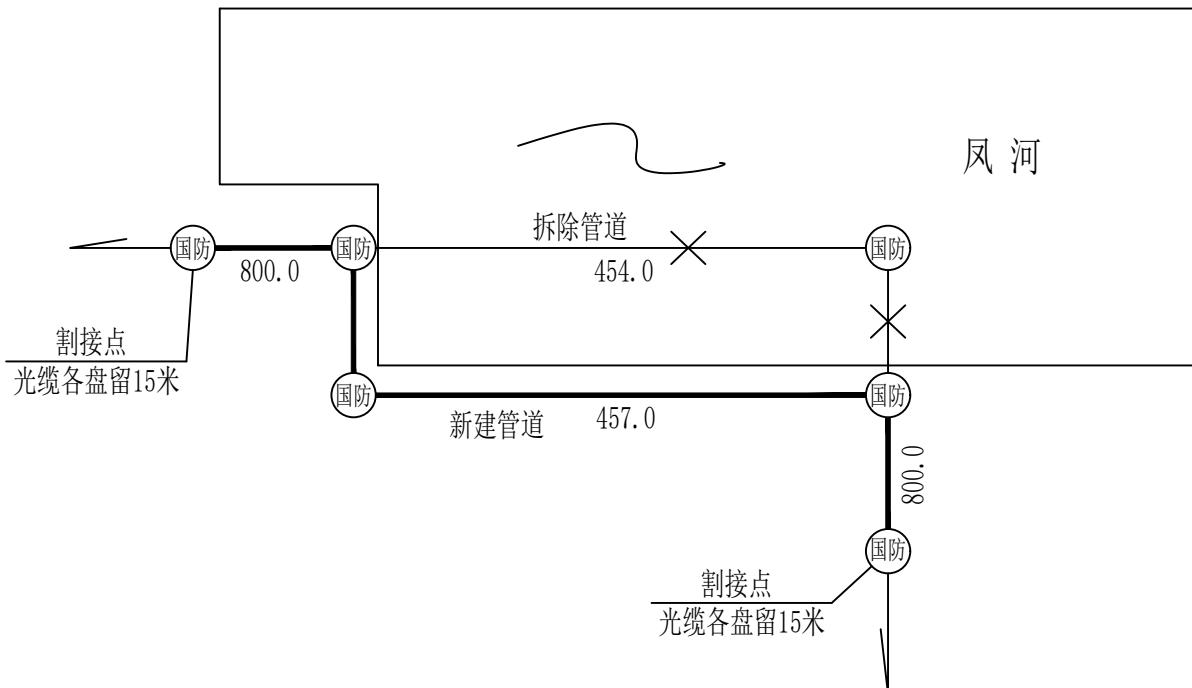
天童管道  
光缆工程量表

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	魏通	单 位	m	
审核	李龙	比 例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改
审定	陈伟	日 期	2025.9	-光缆工程-三标段
主管	张强强	图 号	25TSJF007-BJTC -XSZQ-01-	杆缆图 德后沟 共 10 张   第 1 张



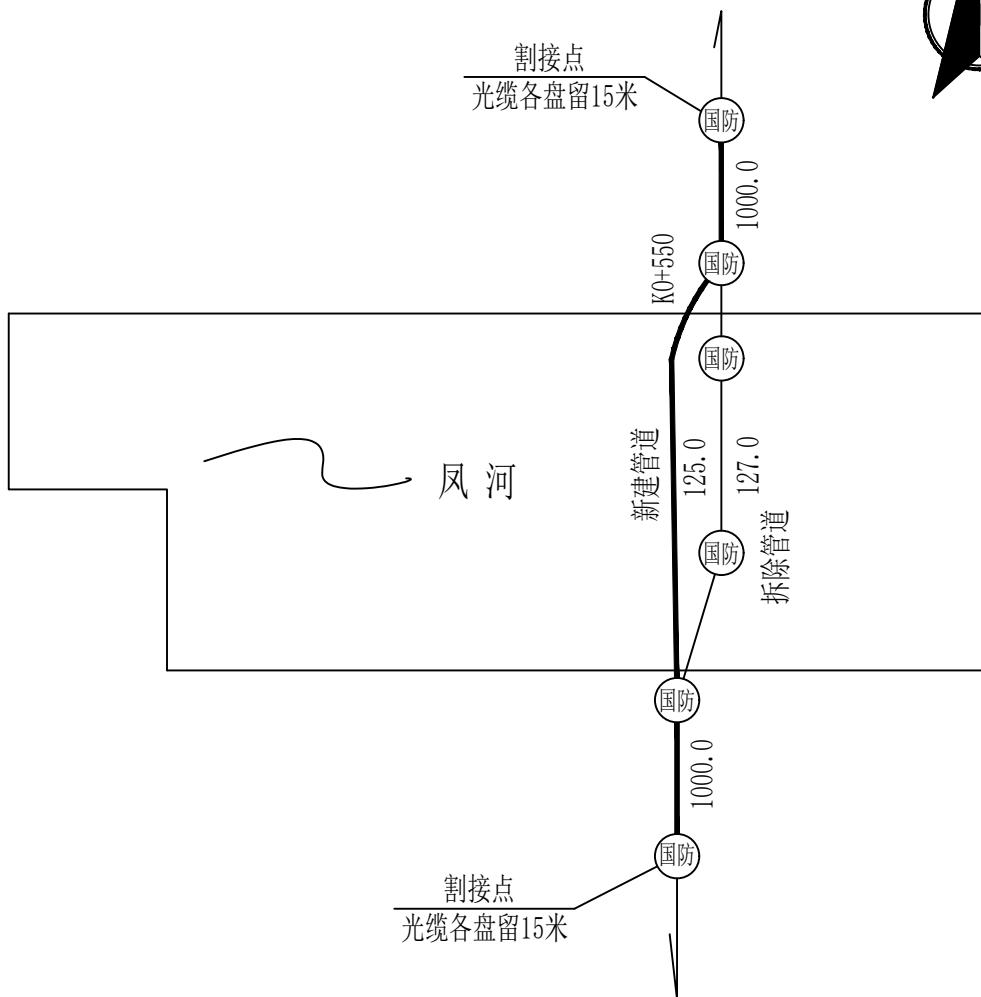
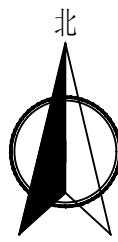
K0+556



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

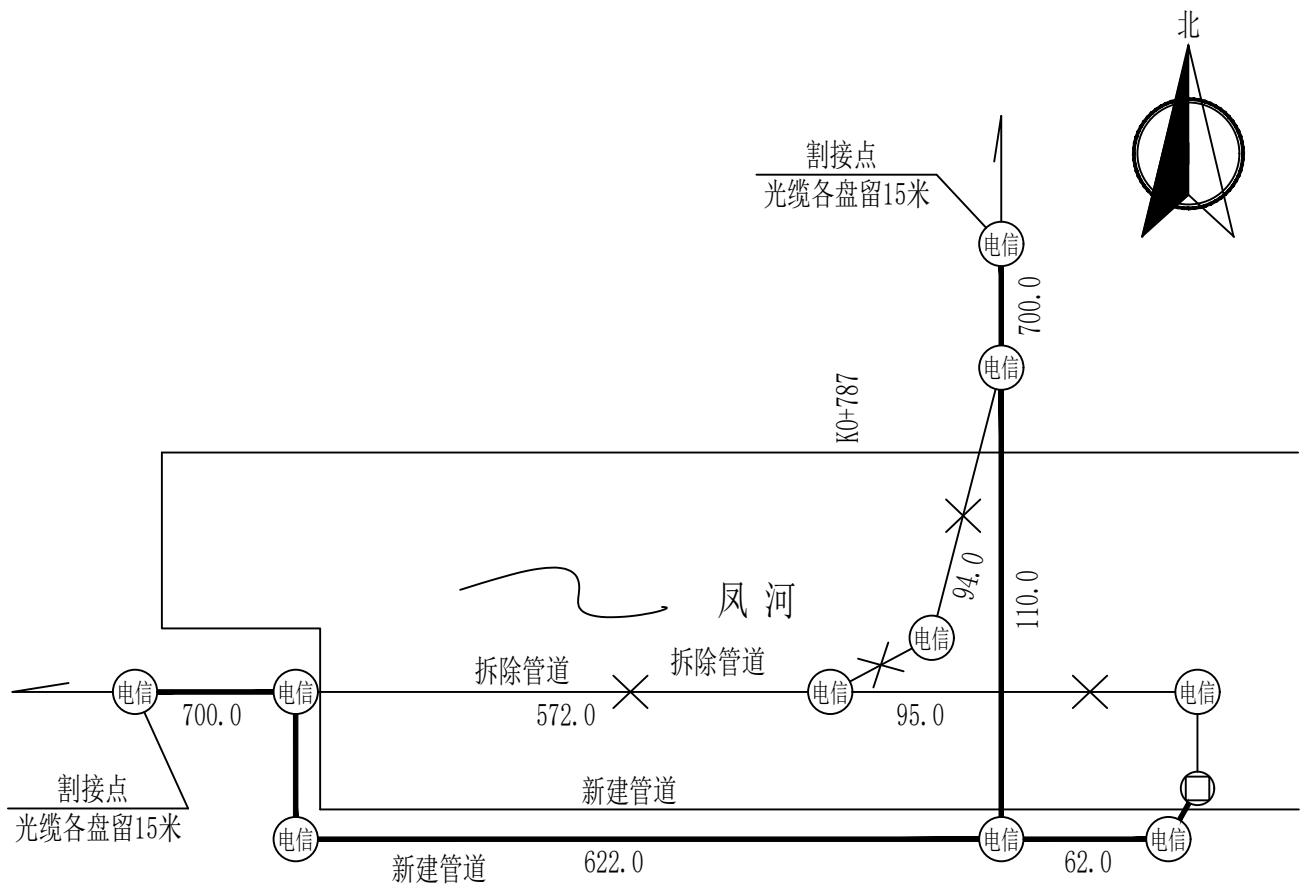
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	董通	单 位	m		
审核	董通	比 例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 —光缆工程—三标段	
审定	陈伟	日 期	2025.9		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJT -XSZQ-01-	杆缆图	共 5 张   第 1 张



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		

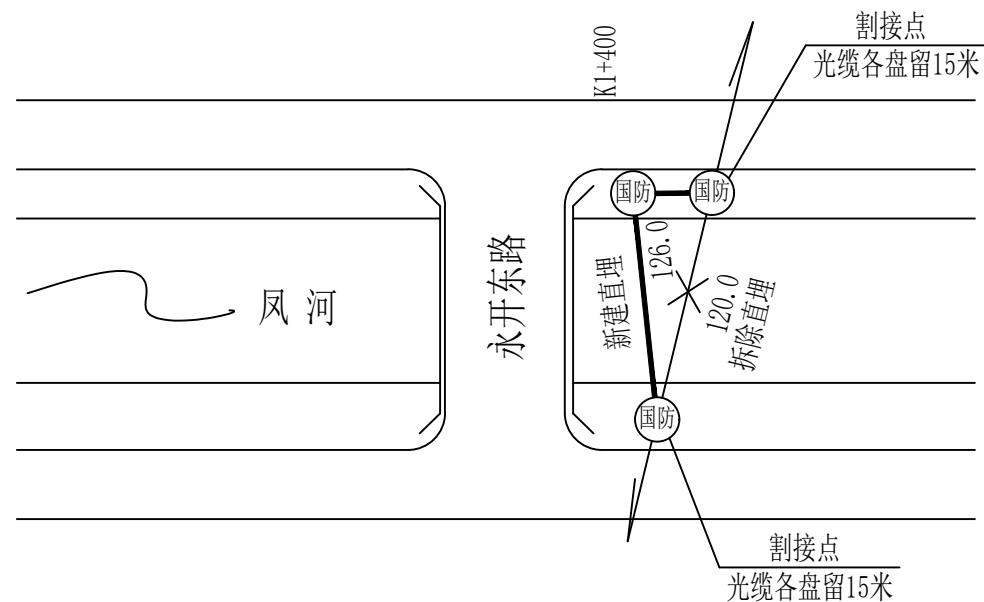
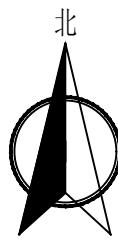
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	董通	单 位	m		
审核	董通	比 例			
审定	陈杰	日 期	2025.9		
主管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC-XS70-01	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 —光缆工程—三标段 凤河	杆缆图
				共 5 张 第 2 张	



电信管道  
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-72	2	4264.0	4132.0
2	GYDTA-288	4	8264.0	8264
3				
	合计	5		

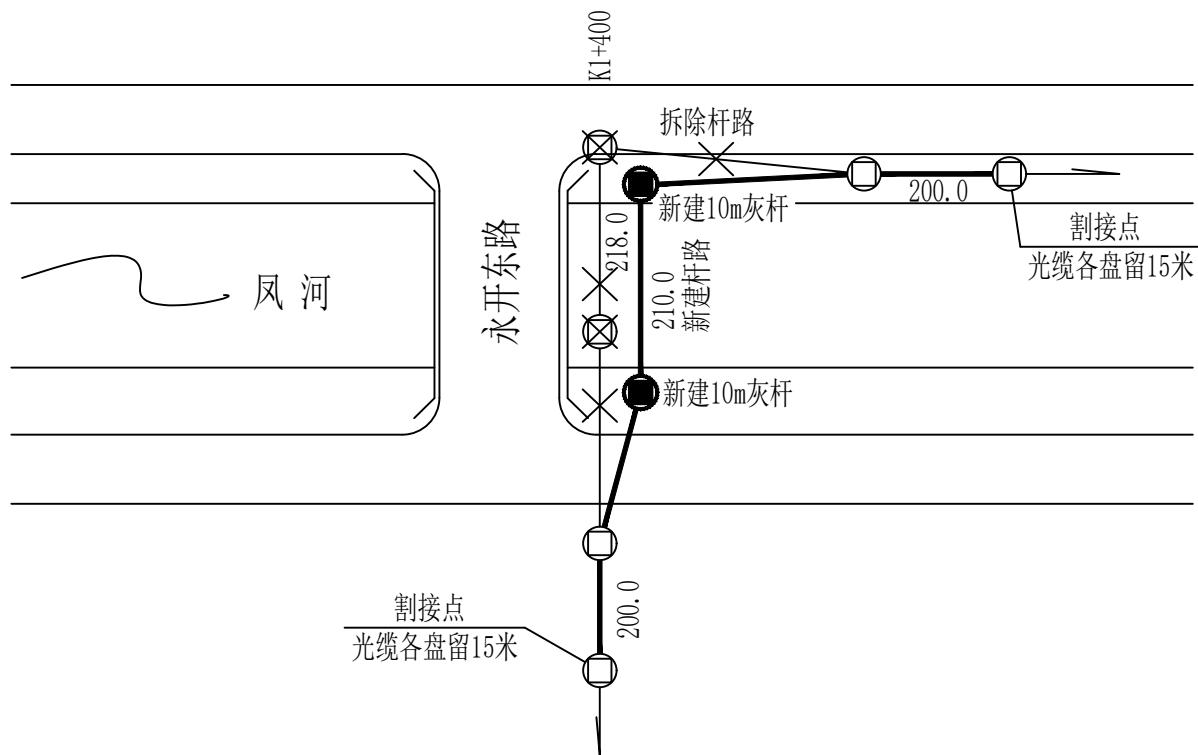
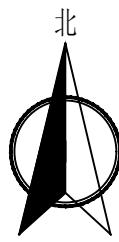
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	董通	单 位	m		
审核	董通	比 例			
审定	陈杰	日 期	2025.9		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC-XS70-01	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 —光缆工程—三标段 凤河	杆缆图 共 5 张 第 3 张



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	董通	单 位	m		
审核	董通	比 例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改	
审定	陈杰	日 期	2025.9	—光缆工程—三标段	
主管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC-XS20-01	杆缆图	
				凤河	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	董通	单 位	m	城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改		
审核	董通	比 例		—光缆工程—三标段		
审定	陈杰	日 期	2025.9	凤河		
主管	张强强	图 号	ZTSJF007-BJTC-XSZQ-01-	杆缆图		
				共 5 张 第 5 张		