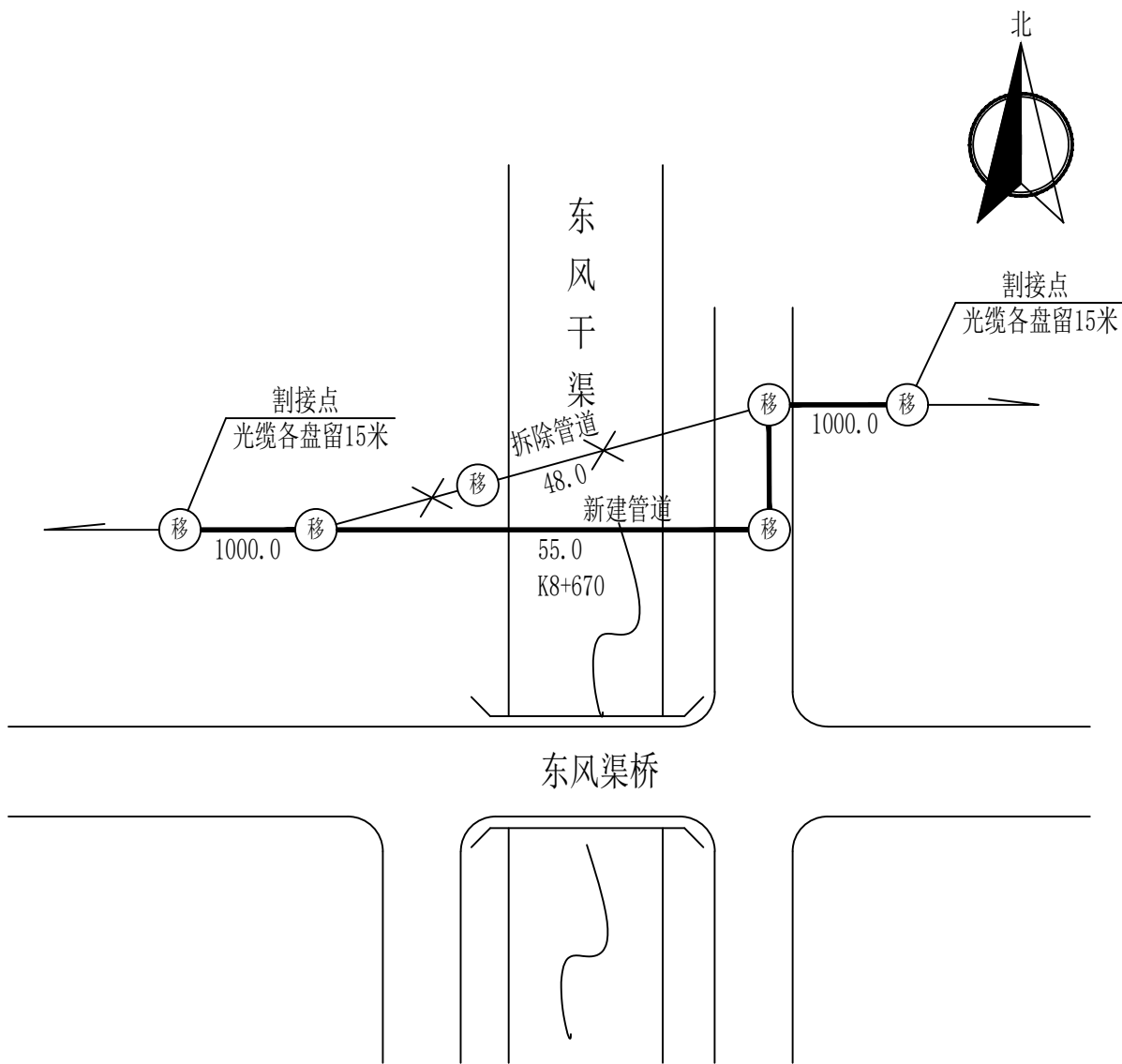


天童管道  
光缆工程量表

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	2078.0	2032.0
2	GYDTA-96	2	4156.0	4064.0
3	GYDTA-144	1	2078.0	2032.0
4				
5				
6	合计	4	8312.0	8128.0

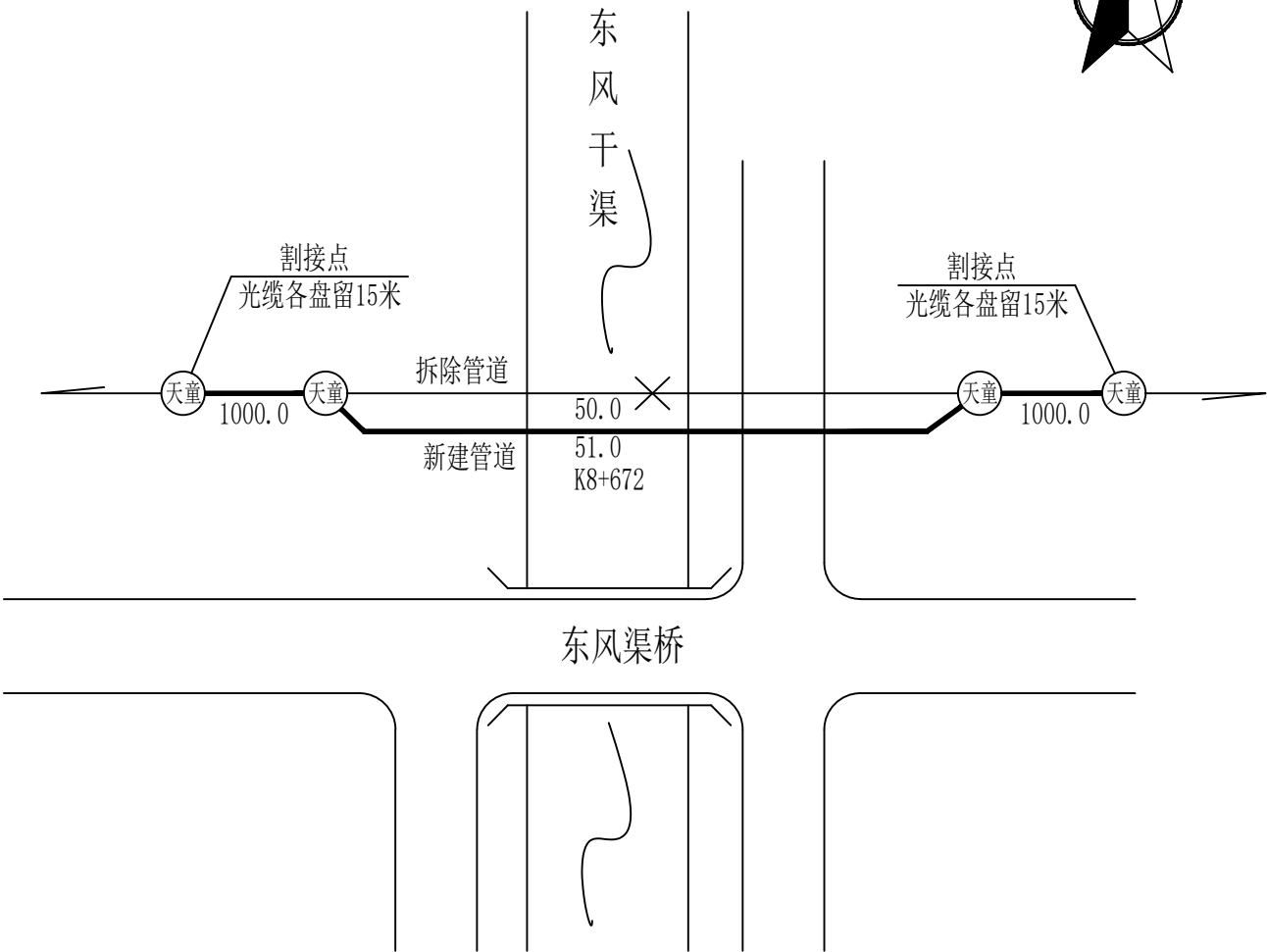
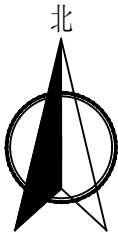
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 东风干渠	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	25TSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 4 张	第 1 张	



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	2055.0	2048.0
2	GYTS-48	1	2055.0	2048.0
3				
4				
5				
6	合计	2	8312.0	8128.0

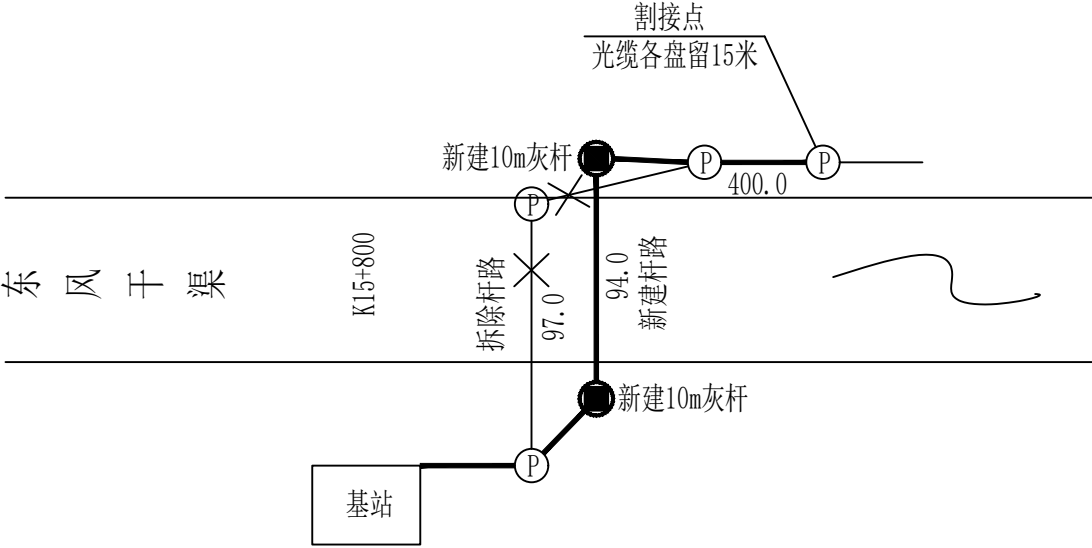
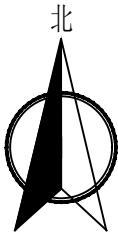
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m	城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程—二标段 东风干渠		杆缆图
审 核	李松	比 例				
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 4 张		第 2 张



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-24	1	2051.0	2050.0
2	GYTS-48	1	2051.0	2050.0
3	GYDTA-96	1	2051.0	2050.0
4	GYDTA-144	1	2051.0	2050.0
5				
6	合计	4	8204.0	8200.0

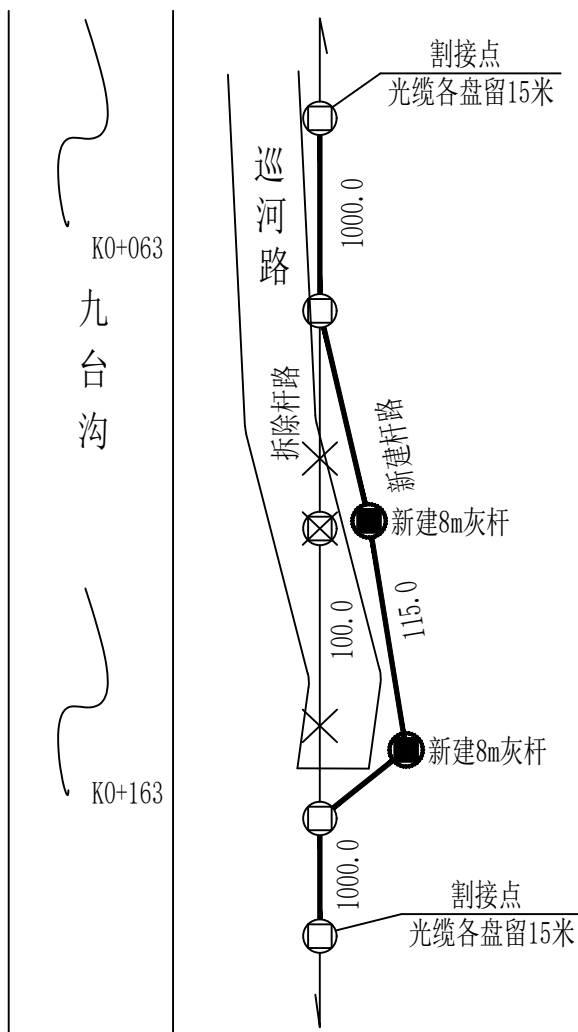
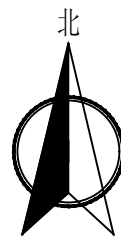
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 东风干渠		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01			
				共 4 张	第 3 张	



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	GYXTW-4	1	494.0	497.0
2	GYTS-48	2	988.0	994.0
3				
4				
5				
6	合计	3	1482.0	1491.0

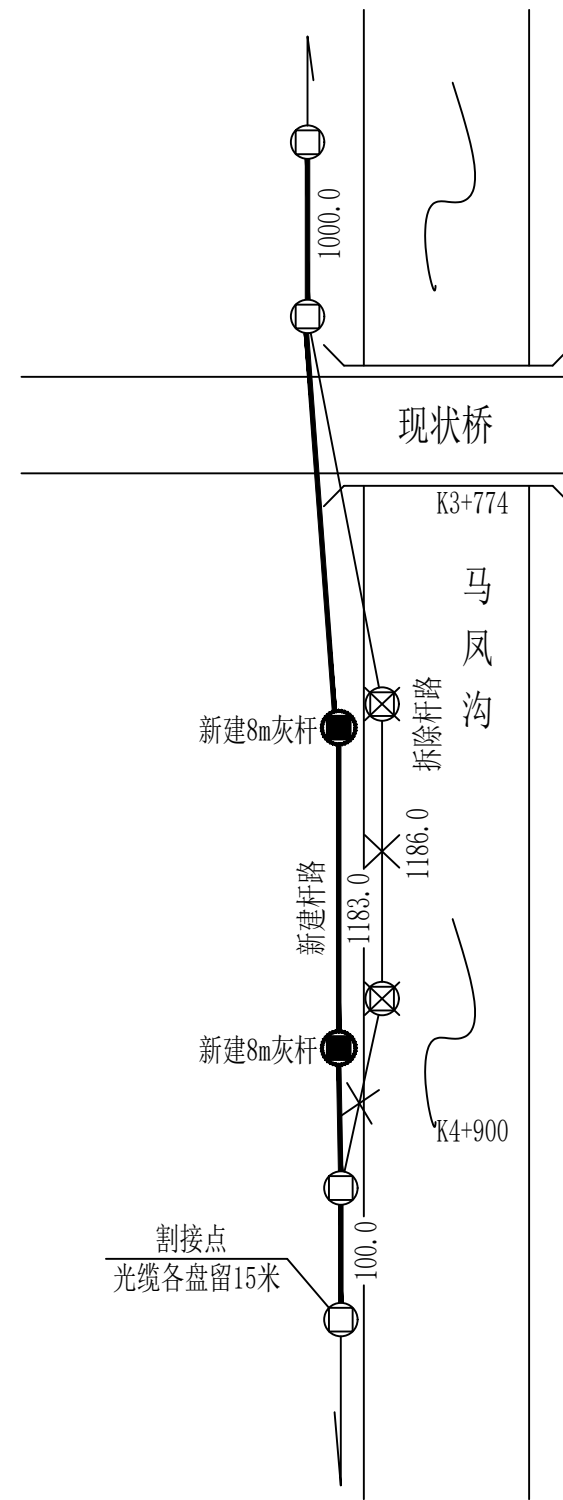
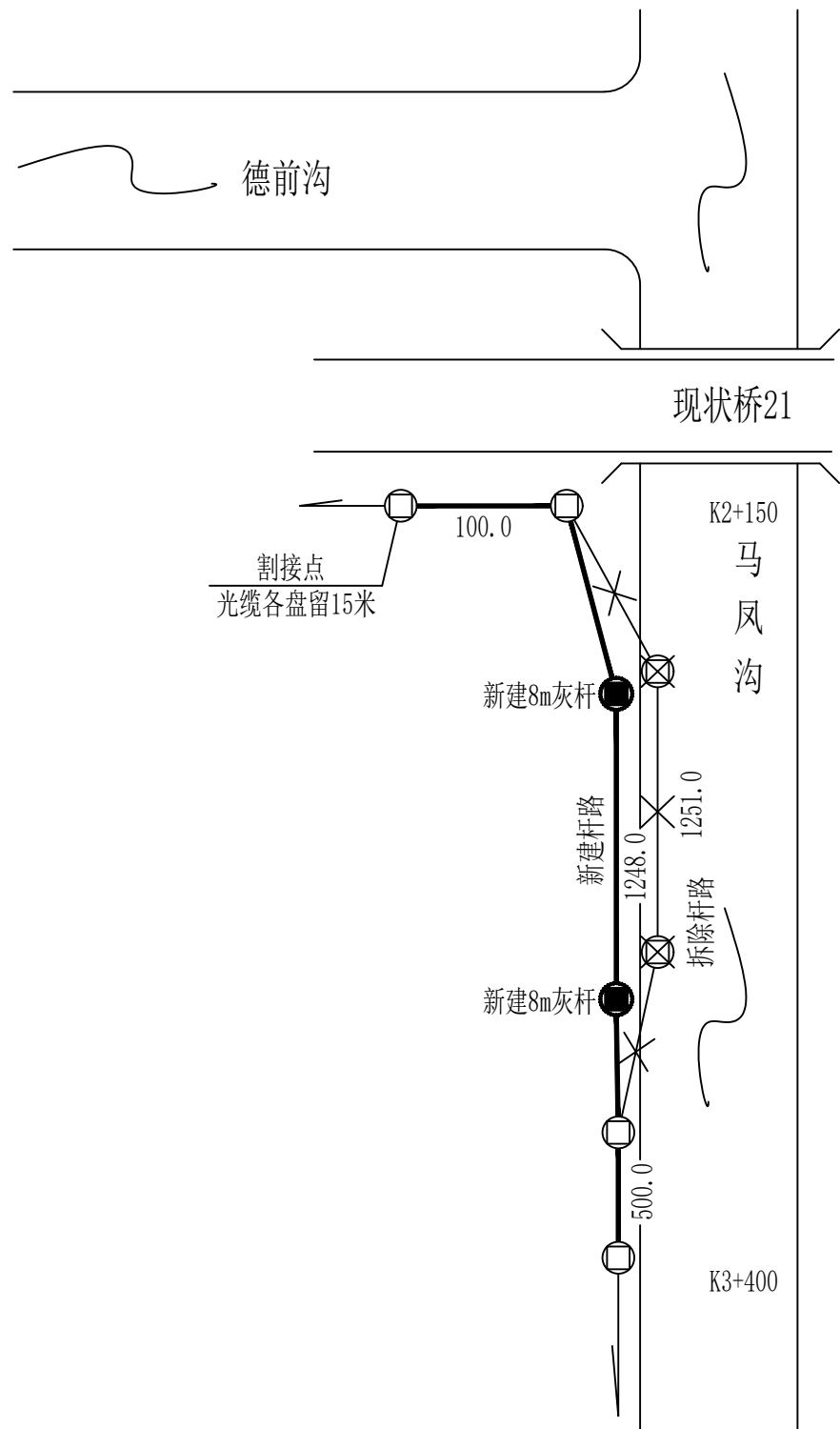
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 东风干渠		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			共 4 张 第 4 张
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			



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	1	2115.0	2100.0
2	GYTS-48	2	4230.0	4200.0
3	合计	3	6345.0	6300.0

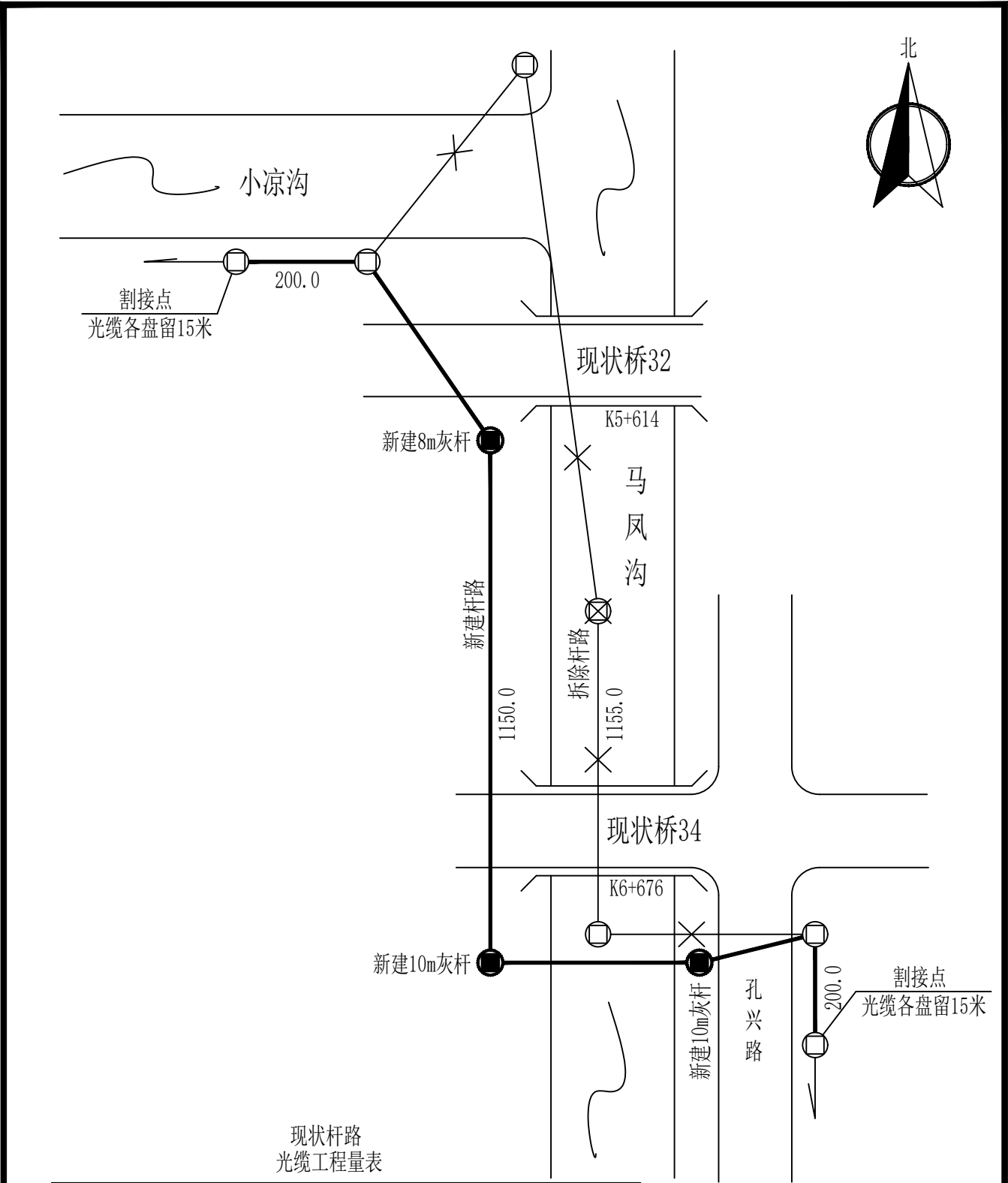
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程—二标段 九台沟		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			共 1 张 第 1 张
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01			



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	6	24786.0	24822.0
2	GYTS-24	4	16524.0	16548.0
3	GYTS-48	5	20655.0	20685.0
4	GYDTA-72	2	8262.0	8274.0
5	合计	17	70227.0	70329.0

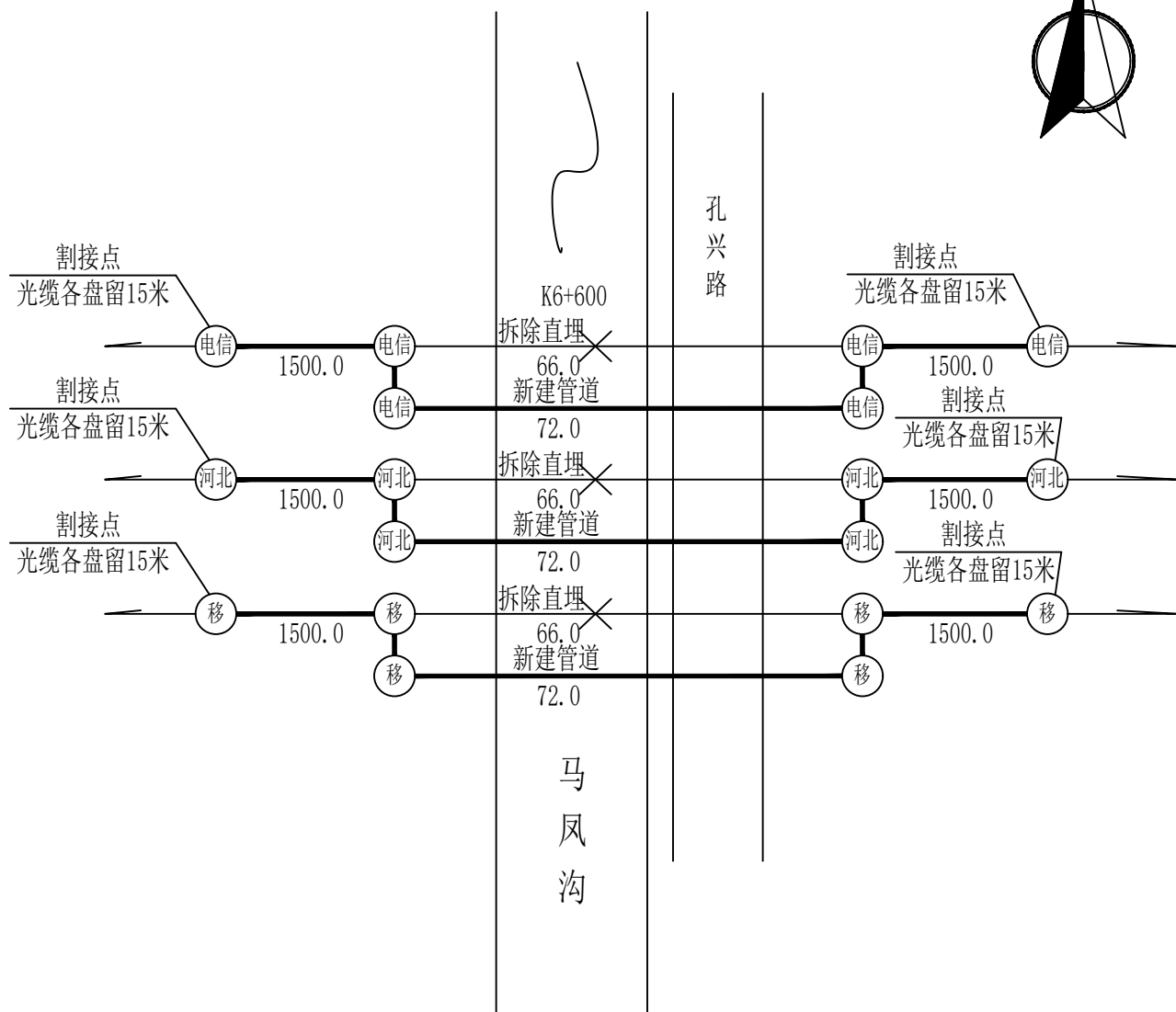
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司	
校核	张通	单位	m		
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 马凤沟	
审定	陈松	日期	2025.9		
主管	张强强	图号	ZTSJF007-BJTC -XSZQ-01-	共 6 张 第 1 张	



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	1	1550.0	1555.0
2	GYTS-24	3	4650.0	4665.0
3	GYTS-48	1	1550.0	1555.0
4				
5	合计	5	7750.0	7775.0

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—二标段 马凤沟	杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9		
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-		
				共 6 张	第 1 张

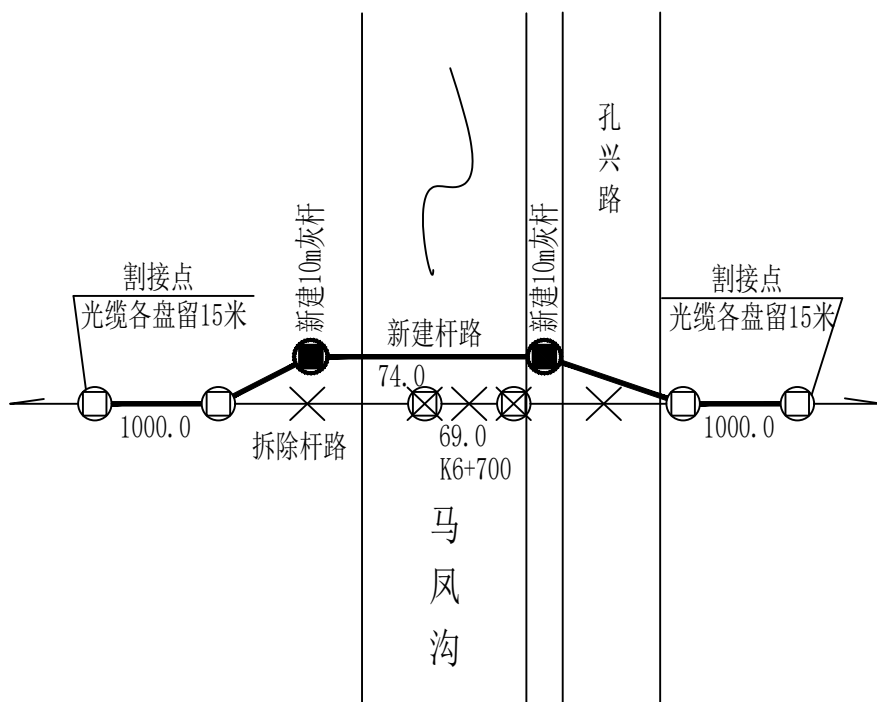


直埋光缆  
光缆工程量表

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	GYDTA-72	5	15360.0	15330.0
2	GYDTA-144	1	3072.0	3066.0
3				
4				
5	合计	6	18432.0	18396.0

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— 二标段 马凤沟		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 6 张	第 1 张	

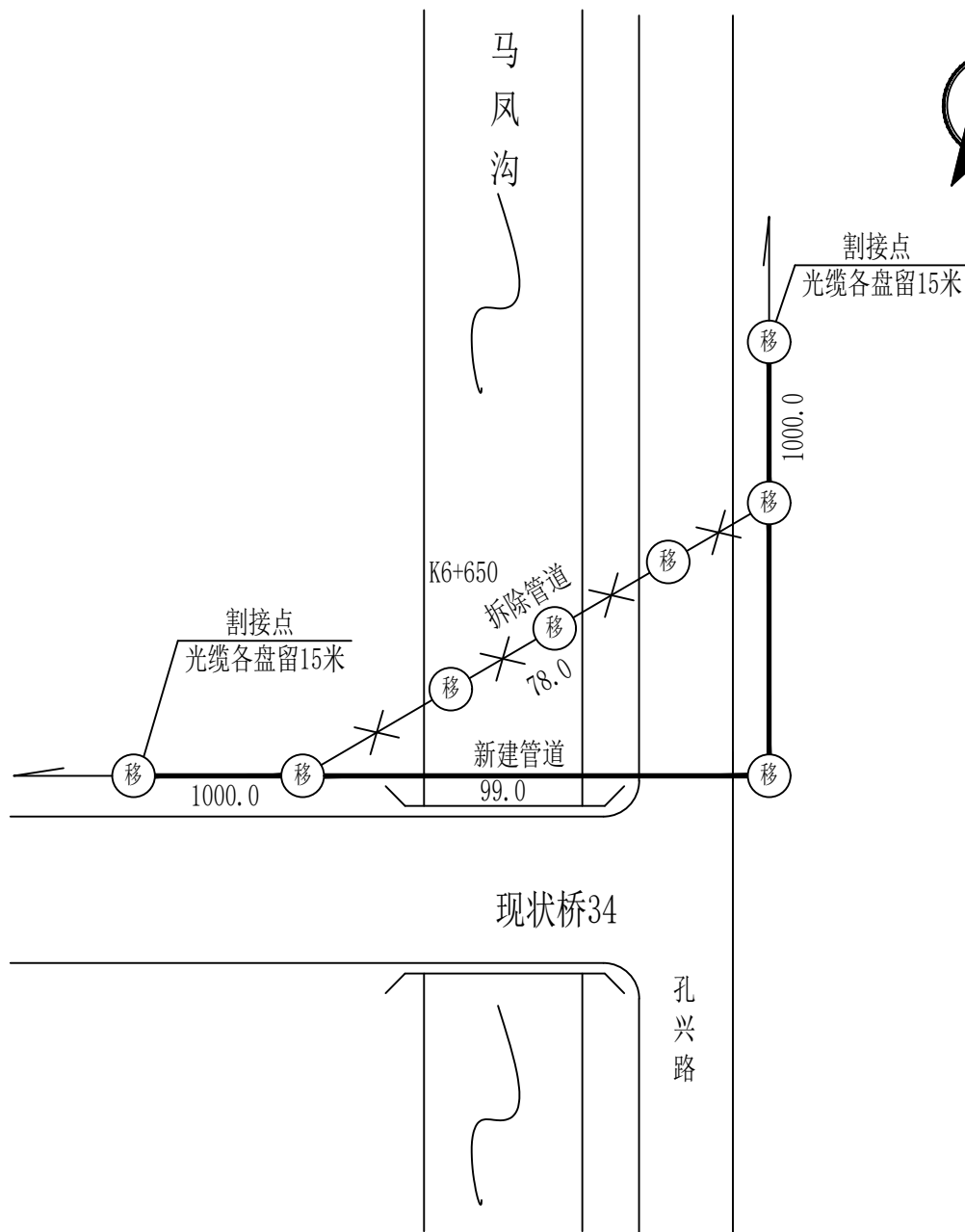




现状杆路  
光缆工程量表

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	3	6222.0	6207.0
2	GYTS-24	5	10370.0	10345.0
3	GYTS-48	8	16592.0	16552.0
4	GYDTA-72	2	4148.0	4138.0
5	合计	18	37332.0	37242.0
6				

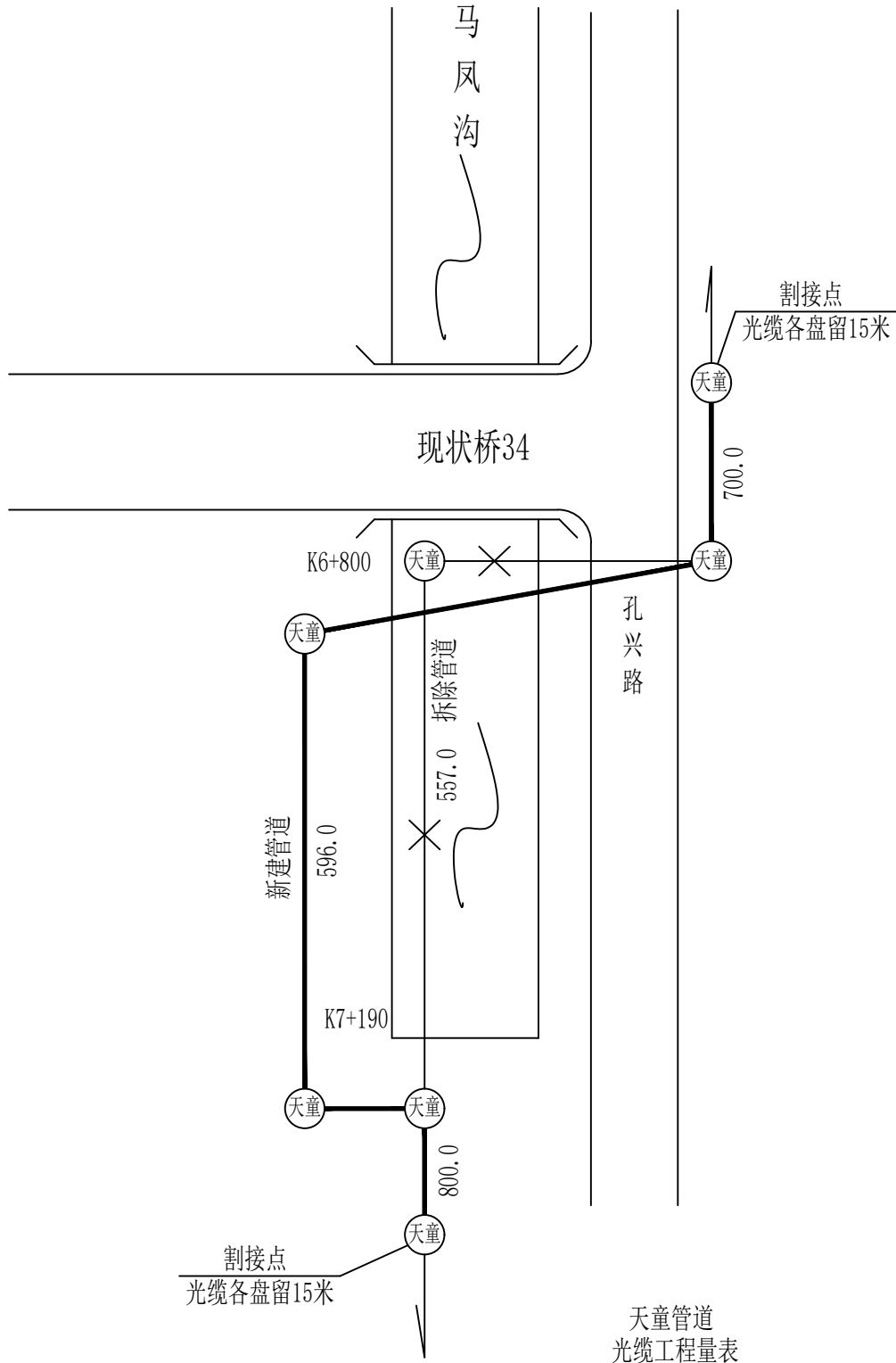
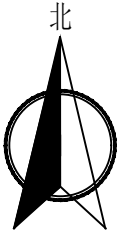
设计	李振辉	描图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校核	张通	单位	m			
审核	李松	比例		城南水网建设工程(于永片区)通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 马凤沟		杆缆图
审定	陈松	日期	2025.9			
主管	张强强	图号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01			
				共 6 张	第 1 张	



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	2099.0	2078.0
2	合计	1	2099.0	2078.0

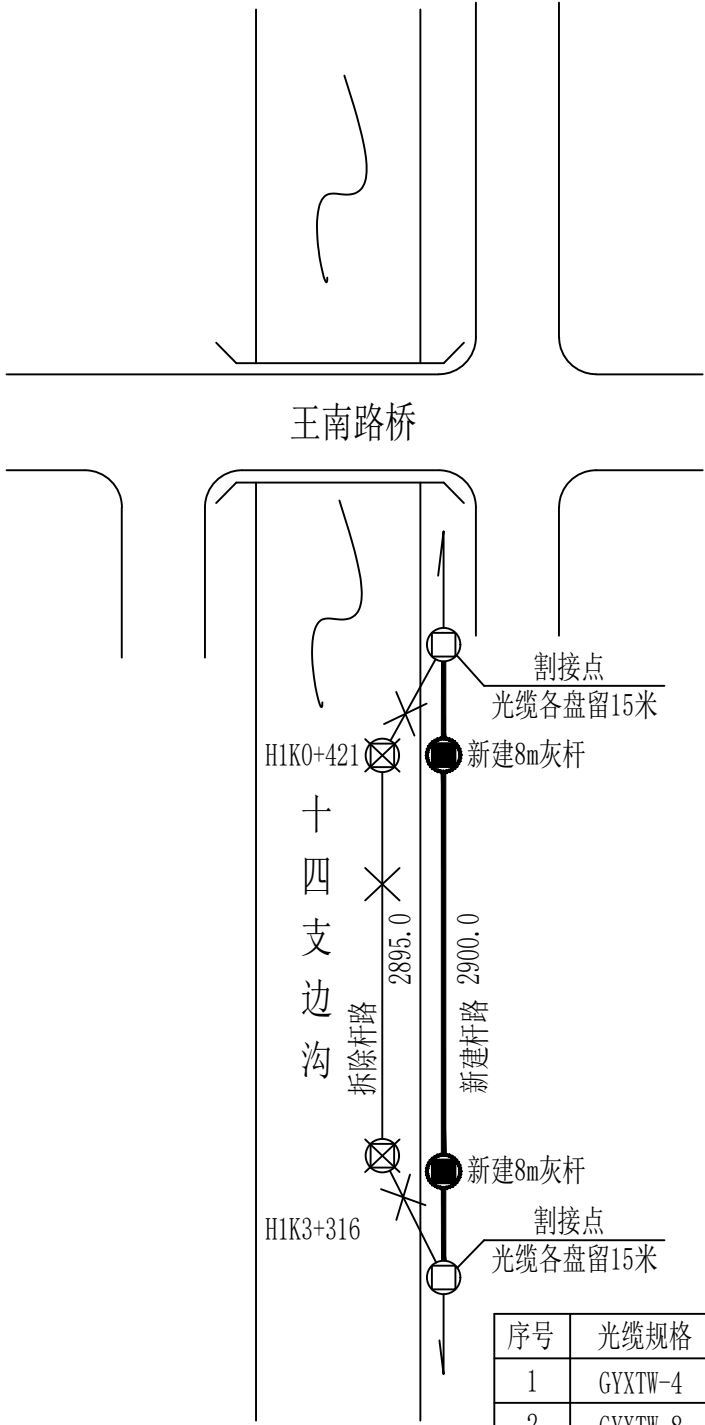
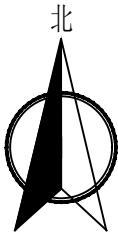
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 马凤沟	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 6 张	第 1 张	



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	GYDTA-72	1	2096.0	2057.0
2	GYDTA-96	2	4192.0	4114.0
3	GYDTA-288	3	6288.0	6171.0
4				
5	合计	6	12576.0	12342.0

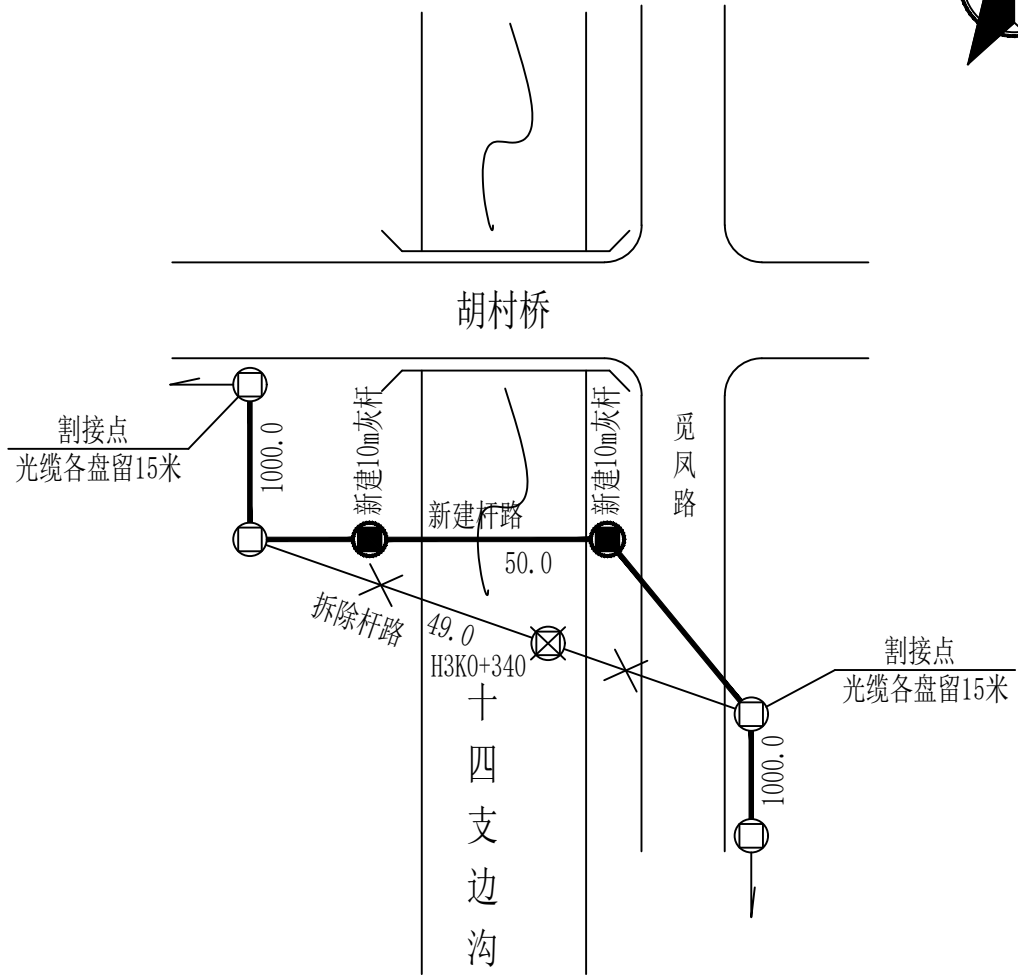
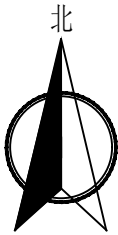
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 马凤沟	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 6 张 第 1 张		



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	GYXTW-4	2	5800.0	5790.0
2	GYXTW-8	1	2900.0	2895.0
3	GYTS-12	2	5800.0	5790.0
4	GYTS-24	2	5800.0	5790.0
5	GYDTA-72	1	2900.0	2895.0
6	GYDTA-144	4	11600.0	11580.0
7	GYDTA-288	2	5800.0	5790.0
8	合计	14	40600.0	40530.0

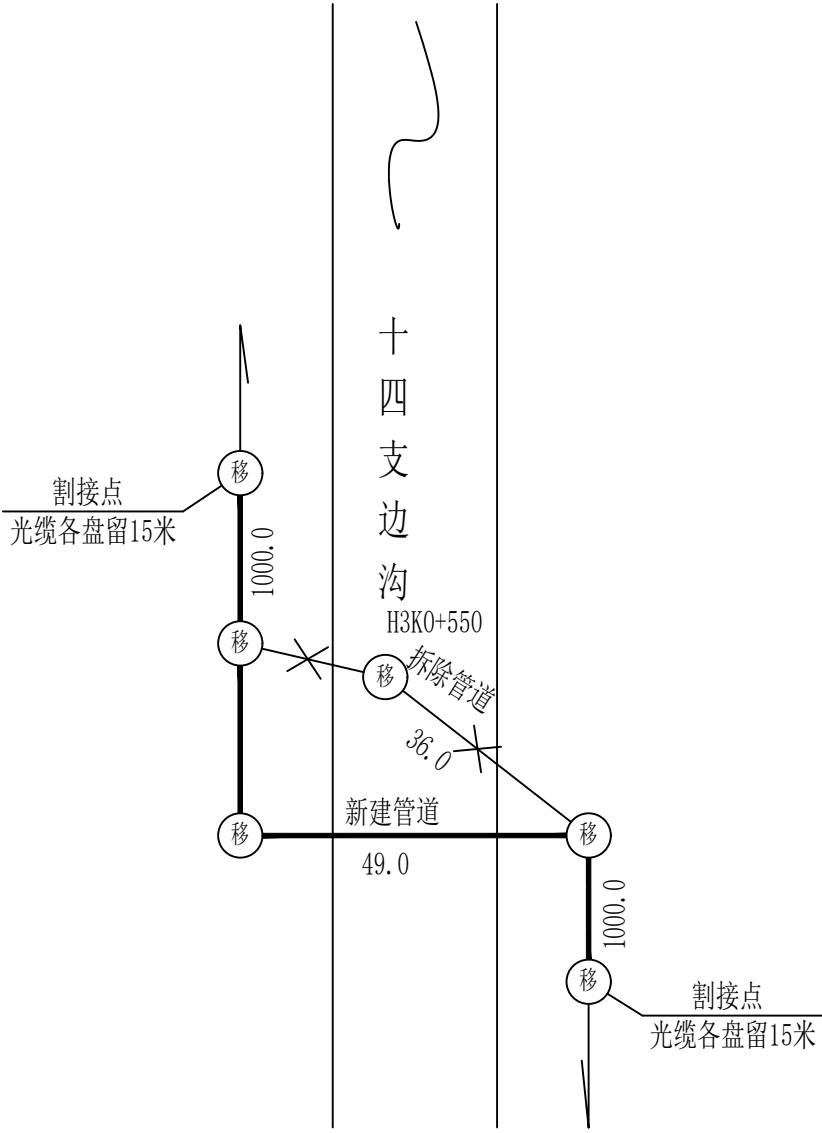
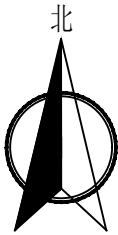
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李北	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 十四支边沟	杆缆图	
审 定	陈杰	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	25TSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 6 张	第 1 张	



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	GYXTW-4	1	2050.0	2049.0
2	GYTS-48	1	2050.0	2049.0
3	合计	2	4100.0	4098.0

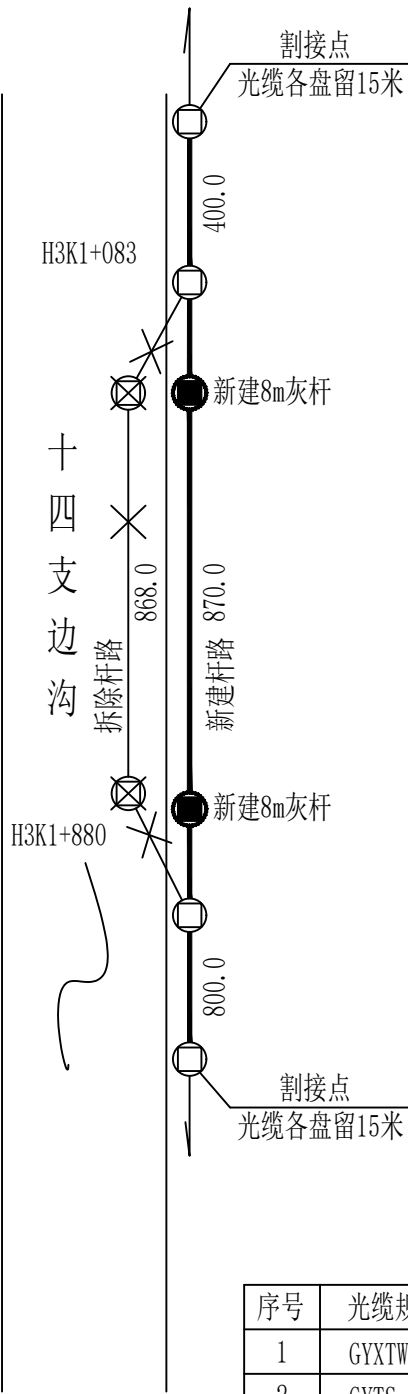
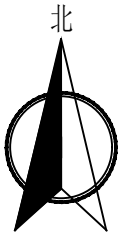
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 十四支边沟	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	25TSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 6 张	第 1 张	



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	2	4098.0	4072.0
2	GYTS-24	1	2049.0	2036.0
3	GYTS-48	1	2049.0	2036.0
4	GYDTA-96	3	6147.0	6108.0
5				
6	合计	7	14343.0	14252.0

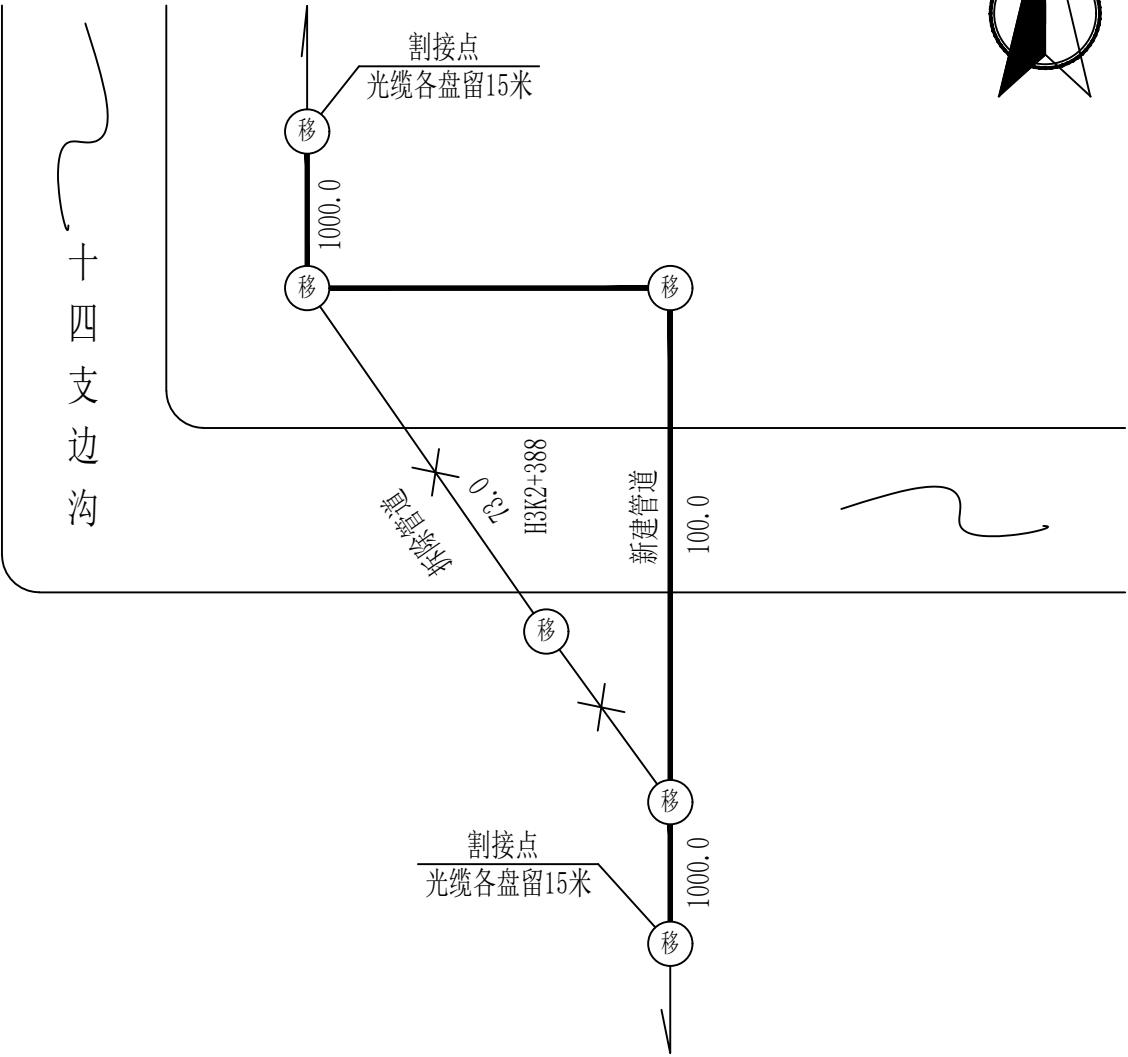
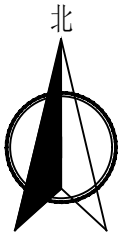
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李北	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 十四支边沟	杆缆图	
审 定	陈杰	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTJ.F007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 6 张	第 1 张	



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	GYXTW-4	1	2070.0	2068.0
2	GYTS-12	3	6210.0	6204.0
3	GYTS-24	6	12420.0	12408.0
4	GYTS-36	1	2070.0	2068.0
5	GYTS-48	1	2070.0	2068.0
6	GYDTA-72	2	4140.0	4136.0
7	GYDTA-96	1	2070.0	2068.0
8	合计	15	31050.0	31020.0

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— 二标段 十四支边沟	杆缆图	
审 定	陈杰	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	25TSJF007-BJTC -XSZQ-01-		共 6 张 第 1 张	

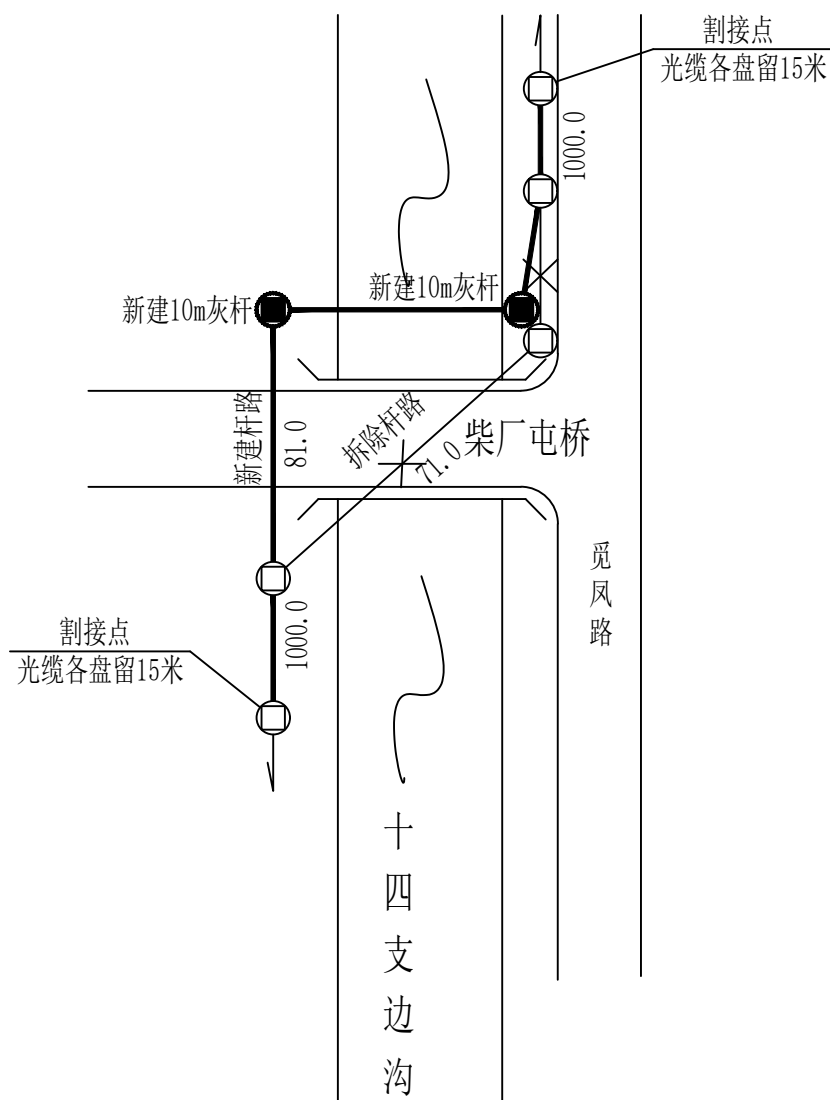


移动管道  
光缆工程量表

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	2100.0	2073.0
2	GYDTA-96	1	2100.0	2073.0
3				
4				
5				
6	合计	2	4200.0	4146.0

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— 二标段 十四支边沟	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 6 张	第 1 张	

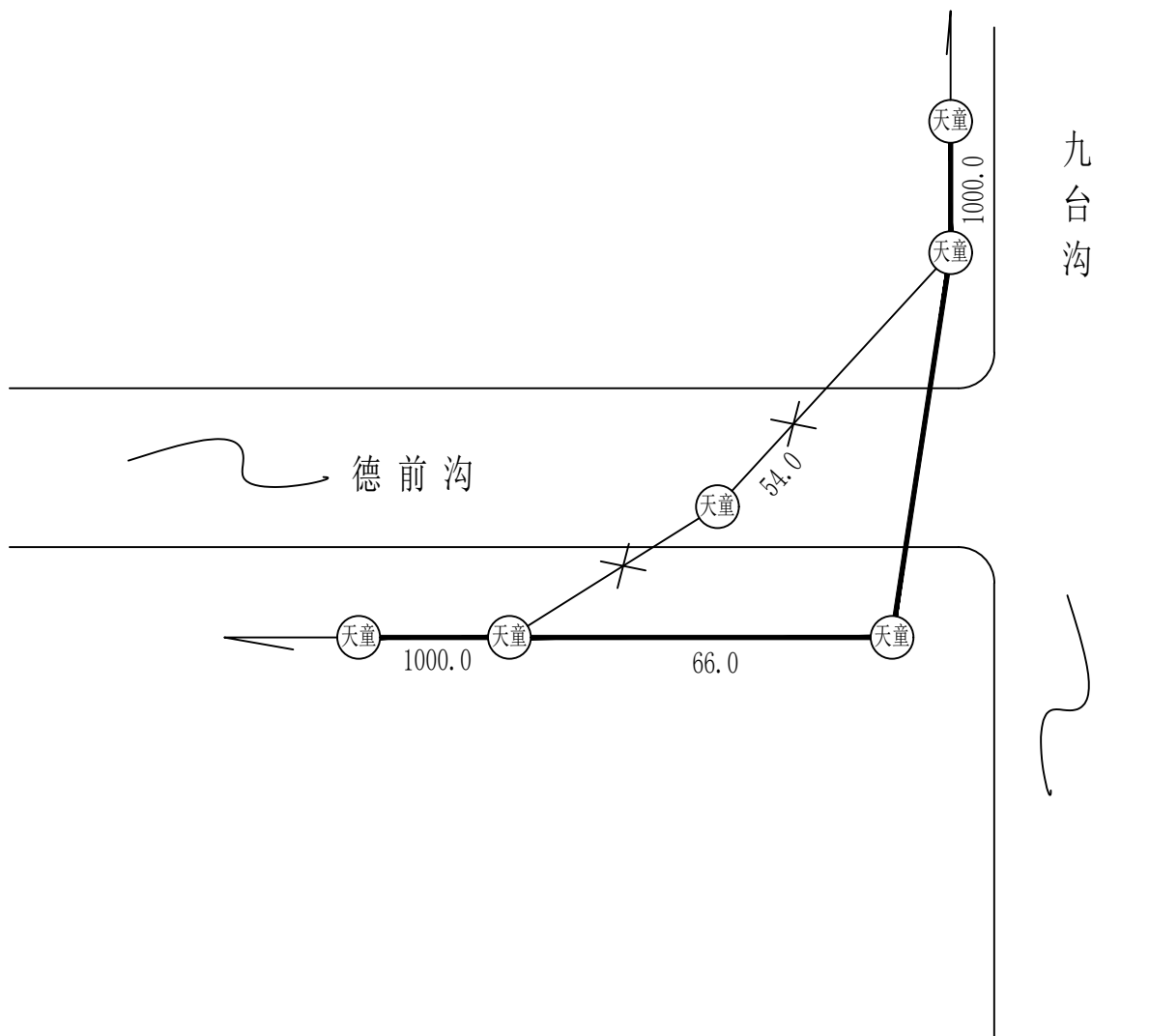




现状杆路  
光缆工程量表

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	GYXTW-4	2	4162.0	4142.0
2				
3	合计	2	4162.0	4142.0

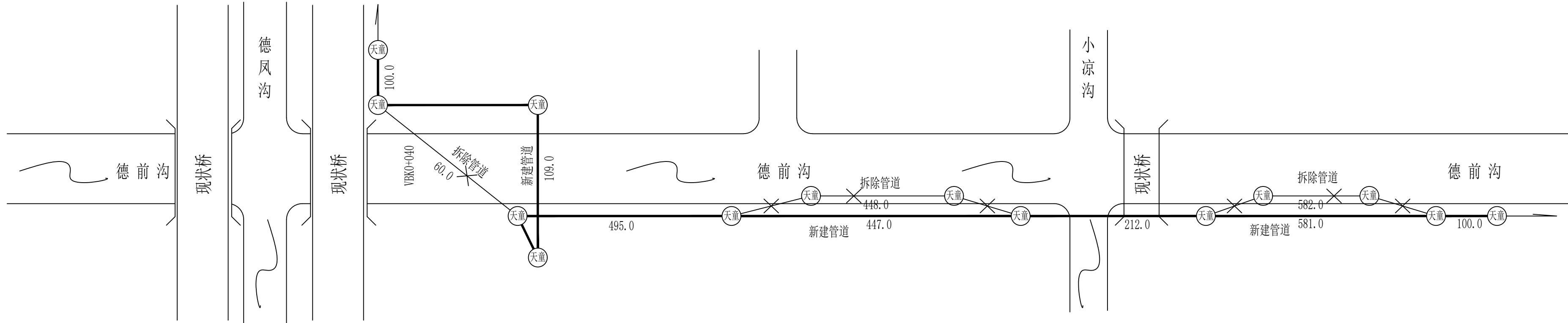
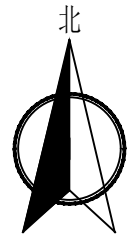
设 计	李振辉	描 图	CAD	北京通畅电信规划设计院有限公司		
校 核	张通	单 位	m			
审 核	李松	比 例		城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 十四支边沟	杆缆图	
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	25TSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 6 张	第 1 张	



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	2066.0	2054.0
2	GYTS-48	4	8264.0	8216.0
3	GYDTA-96	1	2066.0	2054.0
4	GYDTA-144	1	2066.0	2054.0
	合计	7	14462.0	14378.0

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	城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段 德前沟	杆缆图	
审 核	李松	比 例				
审 定	陈松	日 期	2025.9			
主 管	张强强	图 号	ZSTSJF007-BJTC -XSZQ-01-			
				共 2 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	3	6132.0	5991.0
2	GYTS-48	8	16352.0	15976.0
3	GYDTA-96	2	4088.0	3994.0
4	合计	13	26572.0	25961.0

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	城南水网建设工程（于永片区）通信线路拆改 — 光缆工程— 二标段  德前沟	杆缆图
审 核	李松	比 例			
审 定	陈	日 期	2025.9		
主 管	张强	图 号	ZS15FW07-BJTC -XSQ-01		
				共 2 张	第 2 张