北

弱电线路规整后，整治范围内主要路口无架空通信线缆整治范围内支线道路架空路由达到整洁、整齐、美观。

图例	图例说明
——	新设管道路由敷设光缆
═══	新设跨路管道路由（套钢管保护）
——	新设架空吊线（7/2.2）敷设光缆路由
——	原有架空吊线敷设光缆路由
——	原有架空光缆路由
□□	新设/利旧双页井（详见标注）
⊠	新设落地式光交箱
●	新设通信杆
○	原有通信杆
◎	新设引上/引下（详见标注）
→	新设7/2.6拉线（套警示套管）
•	新设接续点
Ω	新设15米盘留
×	拆除原有通信设施

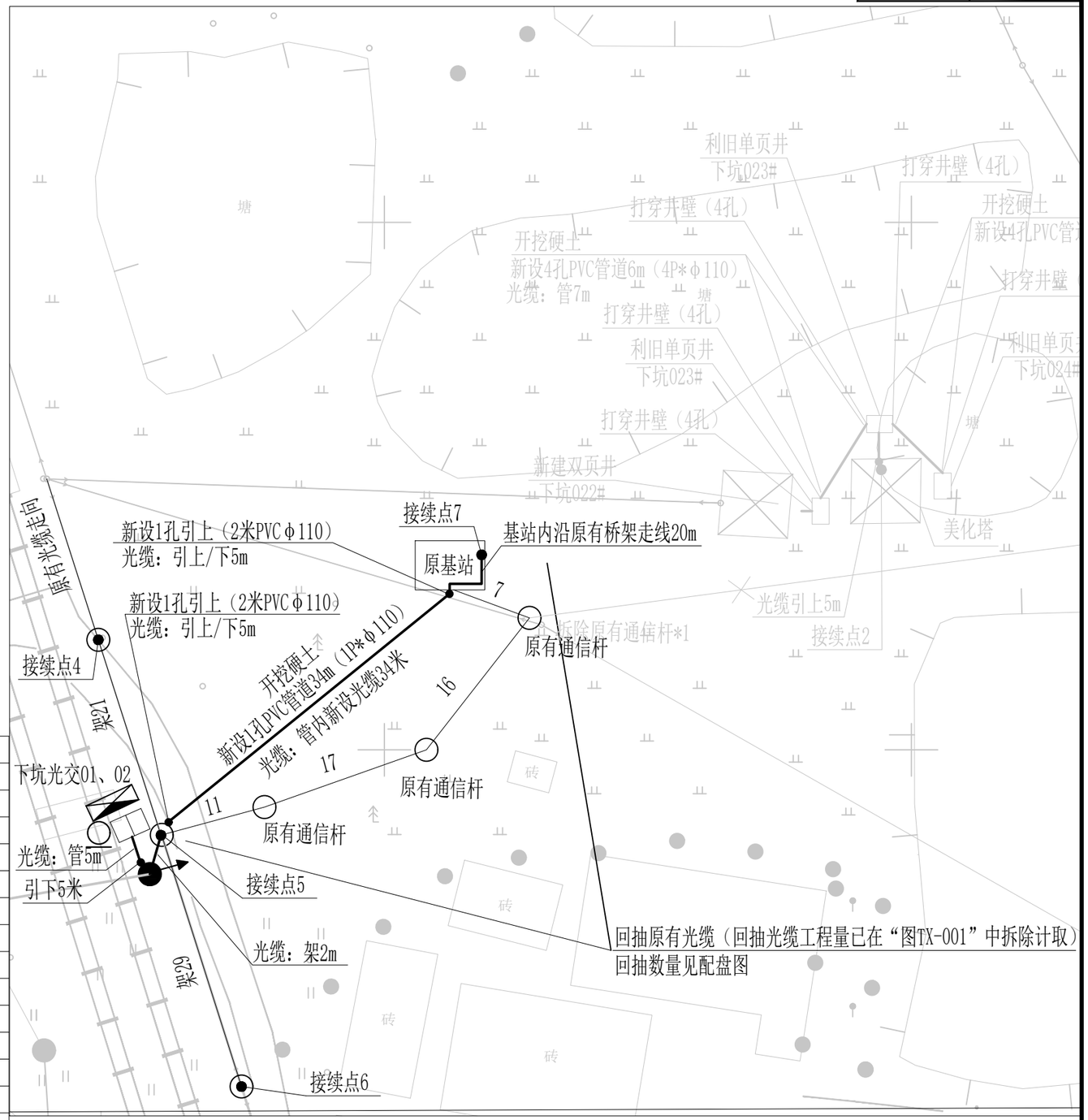
风险点	措施
中暑	施工时间为夏秋季节时，天气炎热，施工人员需做好防暑、防晒、补水措施。
伤害	公路旁施工需要做好作业面围闭工作，施工人员需按要求穿戴安全用品。
损坏既有设施	开挖时需做好既有设施的勘探工作，避免损坏既有光缆、供水、排污管道等。因施工损坏既有设施的应进行修复。

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称:广州三合工程咨询有限公司
机构类别:一类、二类 认定书编号：19098
业务范围:一类房屋建筑（含超限高层）工程**
一类[illegible]工程**
二类市政基础设施（给水、排水）工程**
有效期至：2028年08月05日

表6.2.5 电缆之间、电缆与管道、道路、建筑物之间平行和交叉的最小净距

项目		最小净距(m) 平行	交叉
电力电缆间及控制电缆间	10kV及以下	0.1	0.5
	10kV以上	0.25	0.5
控制电缆间		--	0.5
不同使用部门的电缆间		0.5	0.5
热管道(管沟)及电力设备		2.0	0.5
油管道(管沟)		1.0	0.5
可燃气体及易燃液体管道(沟)		1.0	0.5
其他管道(管沟)		0.5	0.5
铁路轨道		3.0	1.0
电气化铁路轨道	交流	3.0	1.0
	直流	10.0	1.0
公路		1.5	1.0
城市街道路面		1.0	0.7
杆基础(边线)		1.0	--
建筑物基础(边线)		0.6	--
排水沟		1.0	0.5

工程勘察设计文件出图专用章(1)
单位名称：中大设计集团有限公司
资质等级：[illegible]
证书编号：A261130053
有效期：2030年01月03日



中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	武江区西河镇下坑村乡村振兴和人居环境整治项目二期	专业负责	赵勇	校 核	李霓	阶 段	施工图	版 次	第 1 版	图 号	TX-004
	图 名	光缆整治路由图（三）	审 核	李伟昌	设 计	付博毅	专 业	通信工程	比 例	按图示	日 期	2026.03