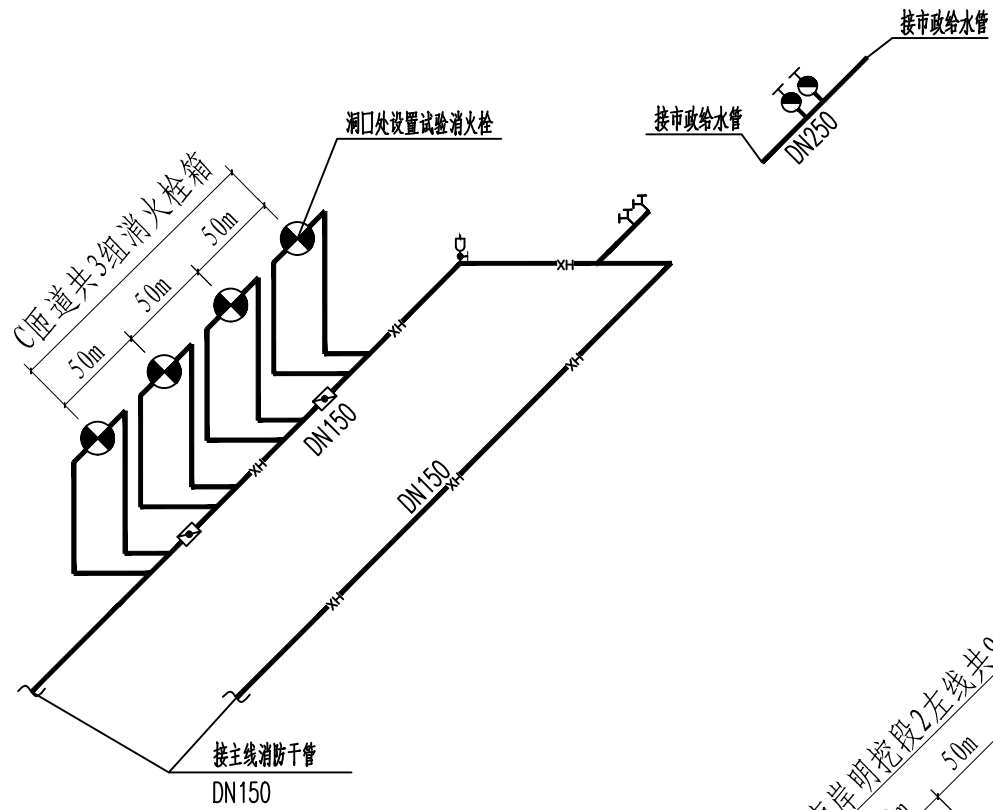


供水与照明	控	监	通风空调	地质	
路	筑	构	院		
线	建	结	院		
设计	会	专			

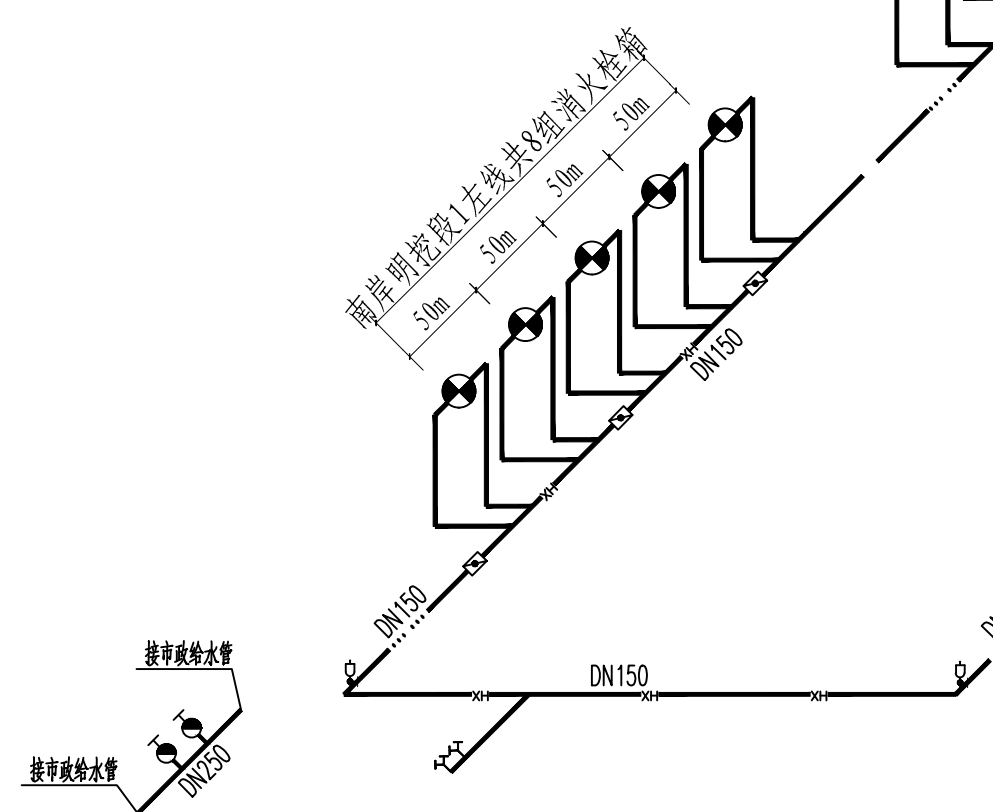
说明:

1. 本图尺寸均以m计。
2. 隧道行车方向左侧每间隔50m布置消火栓洞室(内含灭火器), 隧道行车方向右侧每间隔50m布置灭火器洞室。隧道两侧洞室交错布置。盾构段疏散通道每间隔50m设置消火栓口一个。
3. 分别自消防水泵房内消火栓泵组上引出两根DN150的消火栓总管, 全线贯通, 形成可靠的供水环网, 供给主线隧道及匝道消火栓系统用水。
4. 消防干管上每隔100m设检修蝶阀一个, 直线段每间隔70m设管道伸缩器一个。隧道结构伸缩缝处设金属软管。
5. 隧道内消防给水干管为DN150内外涂塑热镀锌钢管, 管道连接采用卡箍连接。
6. 消火栓箱内DN65消火栓2只, $\phi 19$ 多功能水枪2把, $\phi 65 \times 25$ m水带2盘, 消防软管卷盘1套。
7. 灭火器洞室内置4具干粉灭火器。
8. 隧道洞外设置室外消火栓。

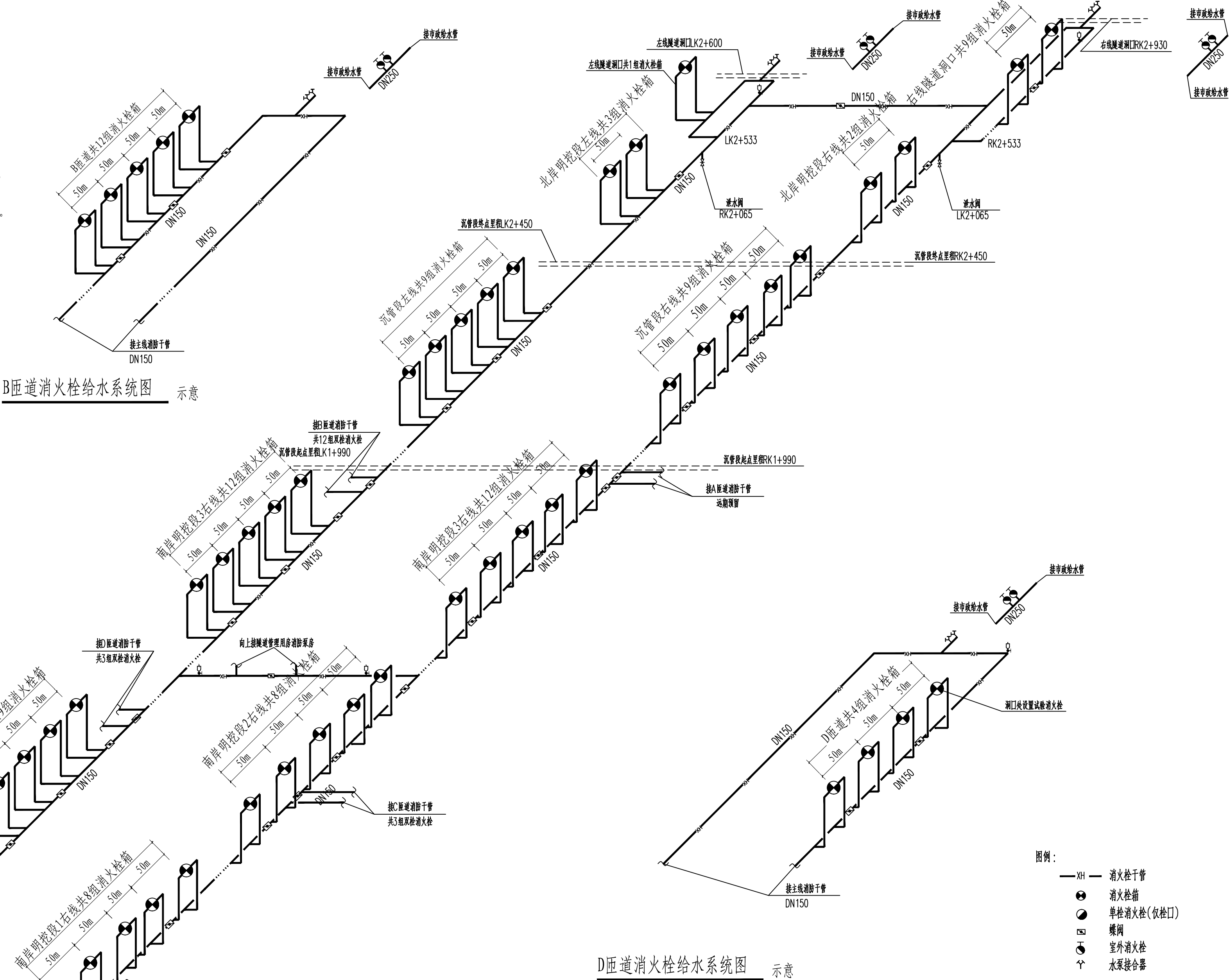
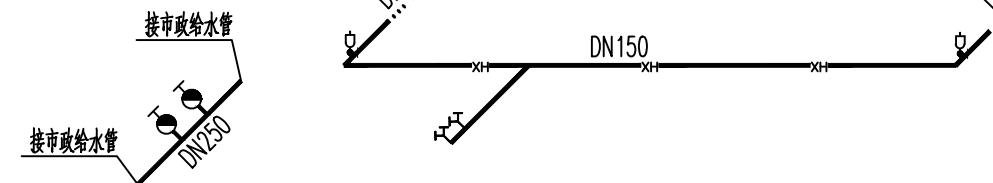
B匝道消火栓给水系统图 示意



C匝道消火栓给水系统图 示意



隧道消火栓给水系统图 示意



D匝道消火栓给水系统图 示意

- 图例:
- XH— 消火栓干管
 - 消火栓箱
 - 单栓消火栓(仅栓口)
 - 蝶阀
 - 室外消火栓
 - 水泵接合器

中铁第六勘察设计院集团有限公司					
审 定	吕青松	审核	戴新	项目负责人	吕洋
专业负责人	戴新	复 核	任斯玉	设计	欧阳理想
工程名称	番禺区滨河路工程(金光西大道至金光东大道段)				
	B匝道给水及消防工程				
	隧道消火栓给水系统图				
图别	施工图设计	图号	JGD-S-GX-04-09	比例	第 张 共 张