



说明:

- 1、开挖时按剖面要求放坡，在电缆沟开挖至足够深度后，把沟底土层夯实，找平后，才捣垫层混凝土层。
- 2、铺填石粉时需按200mm 逐层洒水夯实。
- 3、电缆管必须保持平直，采用复合材料管枕对电缆管进行卡位和固定，施工中防止水泥及砂石漏入管中，覆土前电缆管端口必须用管盖封好。
- 4、建议使用单条管长度6米。电缆管廊中的光缆专用管，宜采用蓝色且具备阻燃功能，须将其设置于靠近建筑物一侧的最上层并与其他电力管区分。空置电缆管应用实心管塞塞住。
- 5、排管直线段每隔50米设电缆工作井；光缆盘缆井约200~250米设置1座。
- 6、在人行道或行车路面，沿电缆走向每隔10m 设置一个不锈钢电缆标志牌；泥土地面或绿化带，沿电缆走向每隔20m 设置一个水泥电缆标志桩。
- 7、本图按路面自行修复设计，若路面为市政修复则需回填至与路面平齐。
- 8、垫层地基土的容许承载力 $\leq 80\text{kN/m}^2$ 时，垫层需做加固处理。
- 9、管枕可采用现场砌砖或捣制C25混凝土，也可选用复合材料构件或预制混凝土构件。

3管行人排管模块对应表			
排管材料	管接连接方式	对应模块	备注
C-PVC 管	承插连接		
HDPE 管	焊接	✓	
MPP 单壁波纹管	焊接或卡扣连接		
玻璃钢管	承插连接		

广州汇隼电力工程设计有限公司						中船Ⅱ站施工临电台架 工程		施工图	设计阶段
批准	祝毅	梁子健	校核	林泽容	张承禹	1层3列排管（行人）敷设图			
审核			设计	张承禹	张承禹				
日期			制图	张承禹		图号	B180059S-D0109-14	营业部	