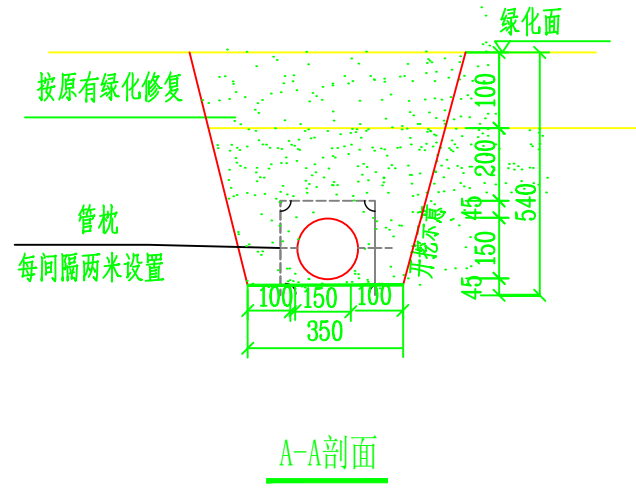


φ 150 排管敷设图（行车）



φ 150 排管敷设图（绿化带）

说明:

- 1、开挖时根据土质类型进行放坡或使用挡土板支护，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、杂沙石或砂时需按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。电缆管廊中用于通讯管道的管材，宜采用蓝色，与其他电力管区分。
- 5、管沟每隔50米和转弯处设工作井。
- 6、电缆通道上，每隔10~15米左右设置电缆标志牌或每隔20米安装电缆标志桩。
- 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、当排管线行路径条件受限制时，排管中心距可缩减为220mm。
- 9、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。

排管材料	管接连接方式
C-PVC管	承插连接
HDPE管	焊接
MPP管	焊接
玻璃钢管	承插连接
涂塑钢管	承插连接
MPP单壁波纹管	焊接或卡扣连接

云南送变电工程有限公司						220kV西界线、永发I回线同塔段改造 工程		施工图阶段
批 准	张权林	张权林	校 核	孙学祥	孙学祥	电 缆 排 管 图		
核 定	彭朝阳	彭朝阳	设 计	范旭彪	范旭彪			
审 查	李泽根	李泽根	制 图	范旭彪	范旭彪			
阶 段	施工图	比 例		日 期	2025.11	图 号	YSSJ-2025-038-S-XL-P0103-04	