



图例

●	原有水泥杆	○	新立水泥杆
[XB]	新建箱式变	[HW]	已建环网柜
---	新建架空线路	⚡---	新建电缆线路

电源T接点
新装跌落式熔断器1组，避雷器1组

新建架空线JKLYJ-10-50/路径长35m

T1#杆
新立水泥杆 φ190×12m

新建架空线JKLYJ-10-50/路径长40m

T2#杆
围地内新立水泥杆 φ230×12m，新建水泥杆基础1座；
杆上安装跌落式熔断器1组，避雷器1组，电缆下杆穿箱变

新建10kV电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×50/25m
采用开挖直埋方式敷设

新建100kVA箱式变压器1台，变压器型号SCB13-100kVA；新建箱变基础1座
箱变安装在围地内，具体位置可根据现场实际情况调节

磁湖管理中心

主要工作量说明：

- 1、电源T接杆：新装跌落式熔断器1组，新装HY5WS-17/50避雷器1组。
新建架空线JKLYJ-10-50/路径长75m。
新立水泥杆 φ190×12m一基，新立水泥杆 φ230×12m一基，新建水泥杆基础一座。
新立杆T2#杆上：新装跌落式熔断器1组，新装HY5WS-17/50避雷器1组。
- 2、敷设10kV电缆ZC-YJV22-8.7/15-3×50/25m。
- 3、新建100kVA箱变1台，变压器型号为SCB13-100kVA/10。新建箱变基础1座。
- 4、新建单孔直埋电缆通道5m。

湖北科宇电力设计咨询有限公司					黄石市文化旅游投资集团有限公司 磁湖管理中心新装用电工程	
职 责	签 字	日 期	线路走向图		设计阶段	初步设计
设 计	程培				设计版次	
绘 图						
校 核	李康宁					
审 核						
批 准	程培	2025.08	比例	1:500	第 张	共 张