

说明:

1、云浮市滨江投资发展有限公司建设的工业三路用地需要,现需对其红线范围内影响施工的10kV线路及设备进行迁改,10kV线拆除后,需要恢复罗卜村公变和替帮村公变供电,根据现场线路走向和设备布置,线路迁改分两阶段迁改:第一阶段,迁移替帮村公变,因民事征地向题,迁移后替帮村公变考虑在完成的工业三路路边绿化带建设,拆除原替帮村公变至原替帮支线#7杆段线路,保证罗卜村正常供电;第二阶段,迁移罗卜村分支电缆,考虑与在建的工业三路配合建设,罗卜村公变电源由迁移后替帮村分支电缆分接箱供电,新建10kV电缆沿新建的工业三路北侧人行道建设,后穿越工业三路,跨越水沟,沿山脚敷设至现有电缆上山前位置,沿山坡上山电缆路径接入罗卜村公变。

2、主要工程量如下:第一阶段

(1)拆除部分:拆除现有10kV码头线替帮支线#7杆至#9杆段线路3×LGJ-70路径共115米,拆除替帮村公变装置,拆除12米电杆2根、10米电杆1根,拆除Z23装置1套,拆除10kV拉线4组,拆除替帮村公变低压出线2回4×BLV-120路径长25米,拆除低压电杆7米1根,拆装#6杆至#7杆段线路共80米。

线路部分:

(1)新建架空部分:新建12米电杆共1根,新建T接装置1套,新建D21装置1套,新建单杆刀闸电缆引下装置1组,10kV带绝缘子拉线共1组,安健环标志牌5块。

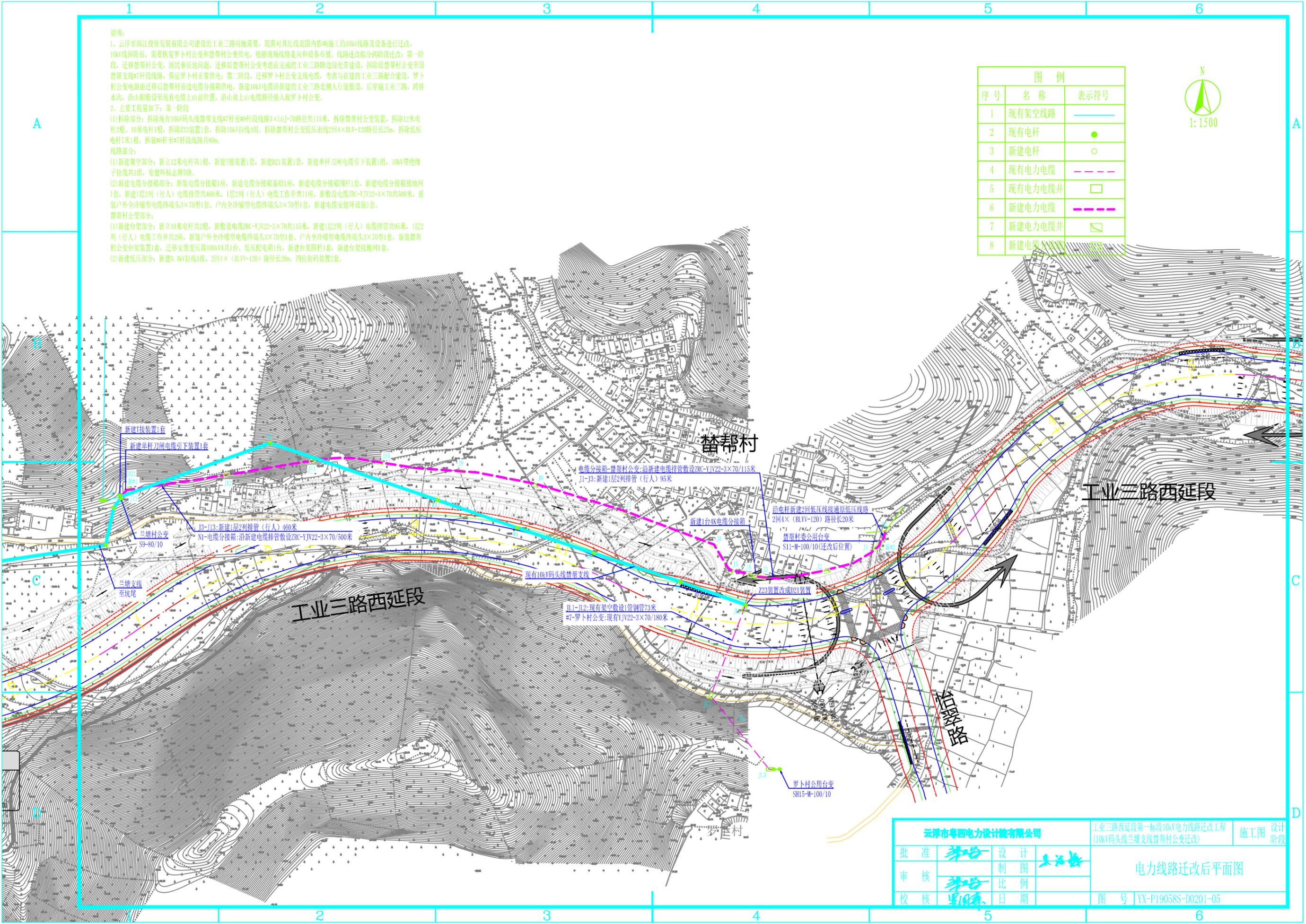
(2)新建电缆分接箱部分:新建电缆分接箱1座,新建电缆分接箱基础1座,新建电缆分接箱围栏1套,新建电缆分接箱接地网1套,新建1层2列(行人)电缆排管共460米,1层2列(行人)电缆工作井共11座,新敷设电缆ZRC-YJV22-3×70共500米,新装户外全冷缩型电缆终端头3×70型1套、户内全冷缩型电缆终端头3×70型1套,新建电缆安健环设施1套。

替帮村公变部分:

(1)新建台架部分:新建10米电杆共2根,新敷设电缆ZRC-YJV22-3×70共115米,新建1层2列(行人)电缆排管共95米,1层2列(行人)电缆工作井共2座,新装户外全冷缩型电缆终端头3×70型1套、户内全冷缩型电缆终端头3×70型1套,新装替帮村公变台架装置1套,迁移安装变压器100kVA共1台、低压配电箱1台,新建台架围栏1套,新建台架接地网1套。

(2)新建低压部分:新建0.4kV拉线1组,2回4×(BLVV-120)路径长20米,四位街码装置2套。

图例		
序号	名称	表示符号
1	现有架空线路	
2	现有电杆	
3	新建电杆	
4	现有电力电缆	
5	现有电力电缆井	
6	新建电力电缆	
7	新建电力电缆井	
8	新建电缆分接箱	



云浮市粤四电力设计院有限公司		工业三路西延段第一标段10kV电力线路迁改工程 (10kV码头线兰塘支线替帮村公变迁改)		施工图 设计阶段
批准		设计		电力线路迁改后平面图
审核		制图		
校核		日期		
图号 YX-P19058S-D0201-05				