



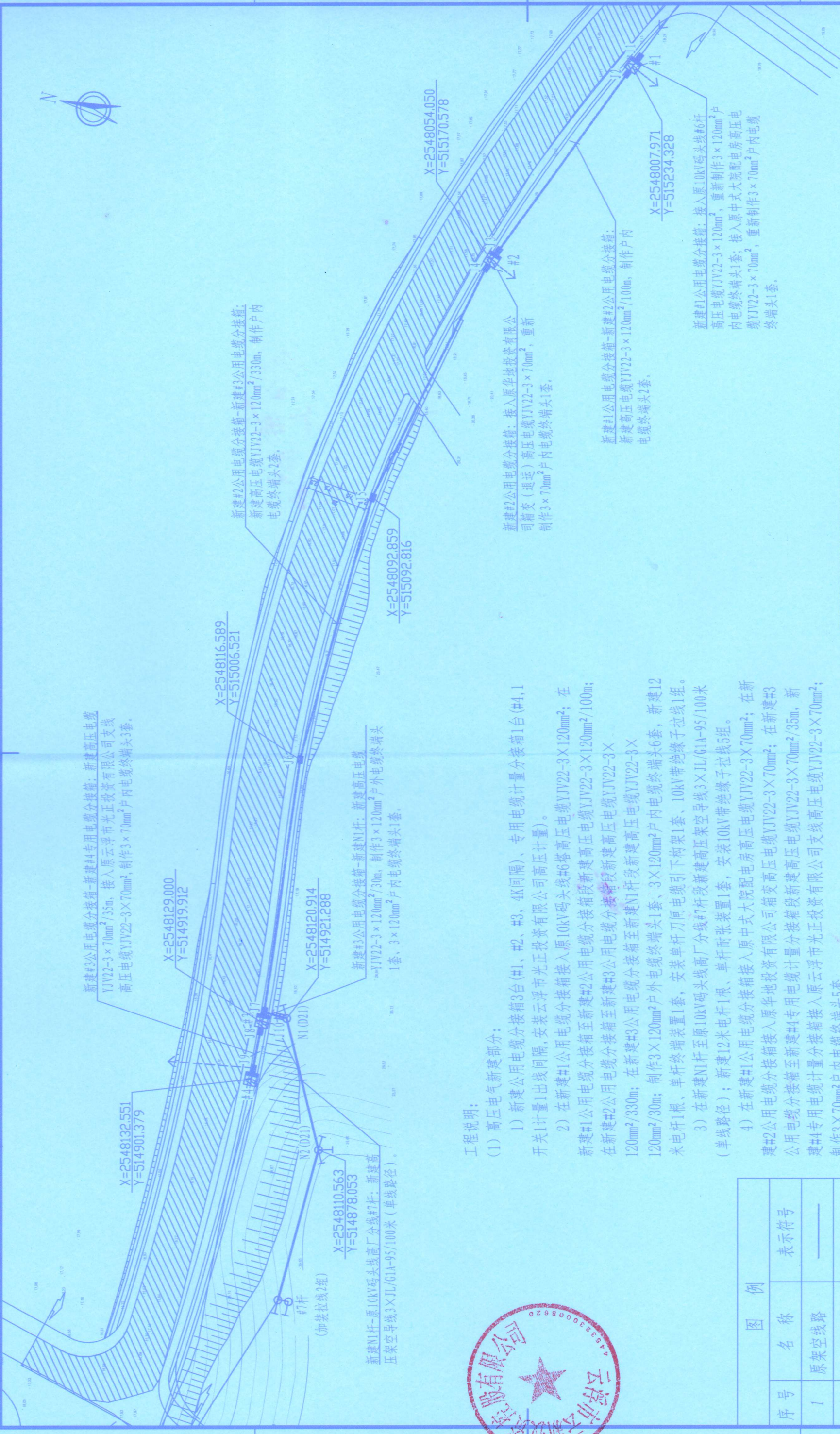
1 2 3 4 5 6

A

B

C

D



新建#3公用电缆分接箱-新建#4专用电缆分接箱:新建高压电缆YJV22-3×70mm<sup>2</sup>/35m,接入原云浮市光正投资有限公司支线高压电缆YJV22-3×70mm<sup>2</sup>,制作3×70mm<sup>2</sup>户内电缆终端头3套。

X=2548132.551  
Y=514901.379

X=2548129.000  
Y=514919.912

X=2548116.589  
Y=515006.521

X=2548110.563  
Y=514878.053

X=2548120.914  
Y=514921.288

X=2548092.859  
Y=515092.816

X=2548054.050  
Y=515170.578

X=2548007.971  
Y=515234.328

工程说明:

- 1) 高压电气新建部分:  
1) 新建公用电缆分接箱3台(#1、#2、#3, 4K间隔)、专用电缆计量分接箱1台(#4, 1开关1计量1出线间隔, 安装云浮市光正投资有限公司高压计量);  
2) 在新建#1公用电缆分接箱接入原10kV码头线#6塔高压电缆YJV22-3×120mm<sup>2</sup>; 在新建#1公用电缆分接箱至新建#2公用电缆分接箱段新建高压电缆YJV22-3×120mm<sup>2</sup>/100m; 在新建#2公用电缆分接箱至新建#3公用电缆分接箱段新建高压电缆YJV22-3×120mm<sup>2</sup>/330m; 在新建#3公用电缆分接箱至新建#1杆段新建高压电缆YJV22-3×120mm<sup>2</sup>/30m; 制作3×120mm<sup>2</sup>户外电缆终端头1套、3×120mm<sup>2</sup>户内电缆终端头1套。  
3) 在新建#1杆至原10kV码头线#7杆段新建高压架空导线3×JL/G1A-95/100米(单线路径); 新建12米电杆1根、单杆耐张装置1套, 安装10kV带绝缘子拉线1组。  
4) 在新建#1公用电缆分接箱接入原中式大院配电房高压电缆YJV22-3×70mm<sup>2</sup>; 在新建#2公用电缆分接箱接入原华地投资有限公司箱变高压电缆YJV22-3×70mm<sup>2</sup>; 在新建#3公用电缆分接箱至新建#4专用电缆计量分接箱段新建高压电缆YJV22-3×70mm<sup>2</sup>/35m, 新建#4专用电缆计量分接箱接入原云浮市光正投资有限公司支线高压电缆YJV22-3×70mm<sup>2</sup>; 制作3×70mm<sup>2</sup>户内电缆终端头5套。  
5) 新建电缆分接箱地网4组、电缆分接箱围栏4套。
- 2) 高压土建新建部分:  
1) 新建箱式设备基础4座(#1、#2、#3、#4)、1层3列排管工作井(行人、七盖板)7套(J1、J2、J3、J4、J7、J8、J9)、1层3列排管工作井(行人、九盖板)2套(J5、J6)、2×(1300×900)电缆工作井(行人)1套(J10)。  
2) J2至J3段机械顶管(PEΦ160管3回)85m; J4至J7段机械顶管(PEΦ160管3回)290m。  
3) J8至J9段人工开挖电缆沟敷设排管(SBB-Φ160管3回)20m; J8至J10段人工开挖电缆沟敷设排管(SBB-Φ160管3回)10m。

图例

| 序号 | 名称                | 表示符号 |
|----|-------------------|------|
| 1  | 原架空线路             | ——   |
| 2  | 原电缆线路             | ---- |
| 3  | 新建架空线路            | ——   |
| 4  | 新建电缆线路            | ——   |
| 5  | 新建电缆分接箱           | ⊞    |
| 6  | 1层3列排管工作井(行人)     | ▣    |
| 7  | 2×(1300×900)电缆工作井 | ⊞    |
| 8  | 10kV机械顶管          | ——   |

广东省建设工程勘察设计院有限公司

单位名称: 云浮市粤西电力设计院有限公司  
业务范围: 电力行业(送电工程、变电工程)专业设计  
资质证书编号: A2449558440  
注册证书编号: 2449558440

批准: 李永华  
审核: 李永华  
编制: 李永华  
制图: 李永华  
比例: 1:1  
日期: 2024.01.01

天健路东段电力迁改工程

方案平面图(迁改后)

1:190026(1S-D0101-06)