

图例说明:

- 原有砼杆
- 原有高压架空线
- 电缆井



五
大
街

原有1#电缆井

21#杆, 15m

原有架空线JKLYJ-10kV-3(1×240)
路径长50m(同杆双回)

20#杆, 15m

原有线JKLYJ-10kV-3(1×240)
路径长50m(同杆双回)

原有2#电缆井

19#杆, 15m



河南省安德电力设计有限公司

刘14板、刘23板五大街分支线路改造 工程

设计
阶段
施工图

批 准

苏 平

设 计

刘 冬 新

审 核

刘 冬 新

比 例

1:1 CAD

校 核

冯 苗

日 期

图 号

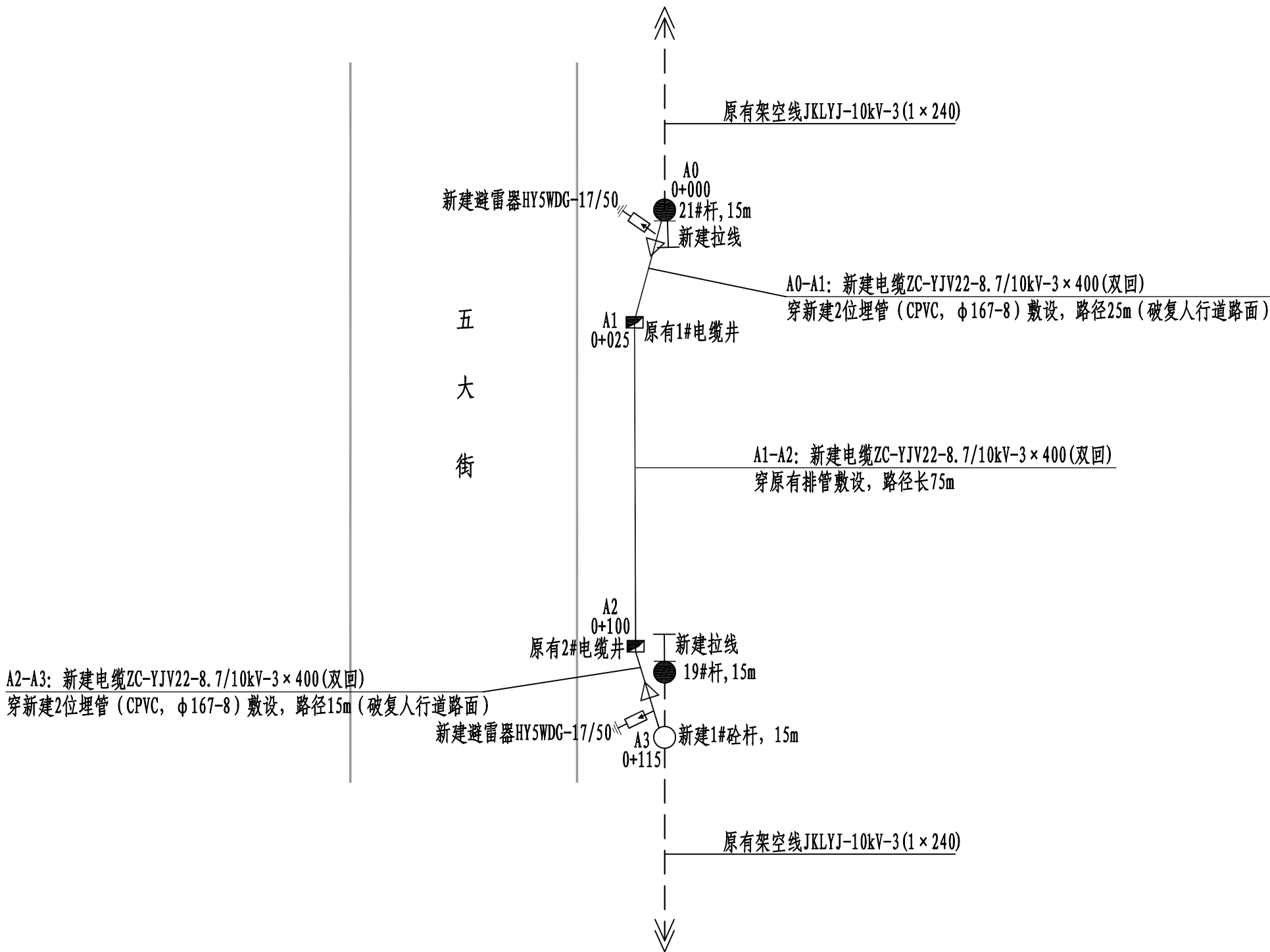
五大街线路迁改-DL-02

A 版本

改造前线路走径示意图

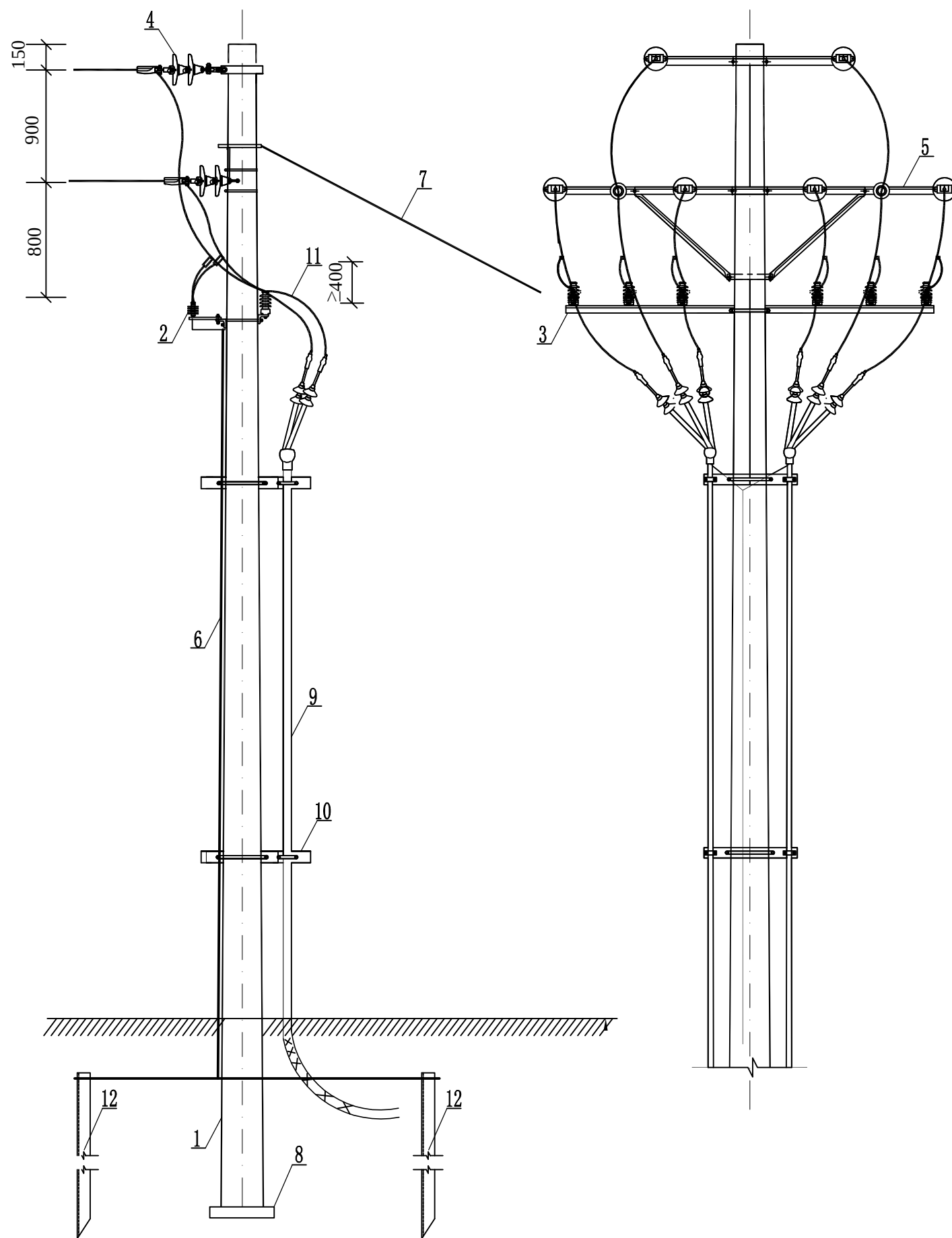
图例说明:

- 原有砼杆 --- 原有高压架空线 ■ 电缆井
○ 新建砼杆 ⇌ 电缆 | 新建拉线



- 说明: 1、拆除砼杆1基, 拆除原有19#砼杆与原有21#砼杆之间双回高压架空线路, 路径100m。
2、新建 $\phi 190$ 15m 砼杆1基, 新建双回电缆ZC-YJV22-8.7/10kV-3x400 路径115m。
3、电缆线路需装设符合故障远传系统技术要求的故障指示器。
4、电缆敷设时应保证电缆弯曲半径与电缆外径比值(最小值)不小于15。
5、在硬化路面进行电缆敷设施工时, 完成敷设后应将人行道路面恢复原状。

河南省安德电力设计有限公司				刘14板、刘23板五大街分支线路改造工程		施工图	设计阶段
批准	苏平	设计		改造后线路走径示意图			
审核	赵冬新	比例					
校核	冯苗	日期		图号	五大街线路迁改-DL-03	A版本	



12	接地极	$\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	3	
11	高压电缆	ZC-YJV22-8.7/10kV-3×400	米		以现场实际用量为准
10	电缆抱箍		套	2	
9	电缆保护管	SC100 L=2500mm	根	1	
8	底盘	DP8	块	1	
7	拉线	GJ-100	根	1	
6	接地线	-50×5	米	40	
5	高压横担	$\angle 80 \times 8 \times 1700$	根	2	配套螺栓、连板等
4	绝缘子串	详见组装图	串	6	
3	避雷器担	$\angle 75 \times 8 \times 2200$	根	2	配套螺栓、连板等
2	避雷器	HY5WDG-17/50	组	2	
1	砼杆	$\Phi 190$ 15m	根	1	原有
序号	设备名称	型号规格	单位	数量	备注

河南省安德电力设计有限公司				刘14板、刘23板五大街分支线路改造工程		施工图	设计阶段
批准	苏平	设计		架空线终端下线杆组装示意图			
审核	赵冬新	比例	$\phi \Rightarrow$ CAD				
校核	冯苗	日期					
		图号	五大街线路迁改-DL-04			A版本	