

1 -33.59 2 3 4 5 6

《电力工程电缆设计规范》GB20217-2007
表5.3.5 电缆与电缆、管道、道路、构筑物等之间的容许最小距离(m)

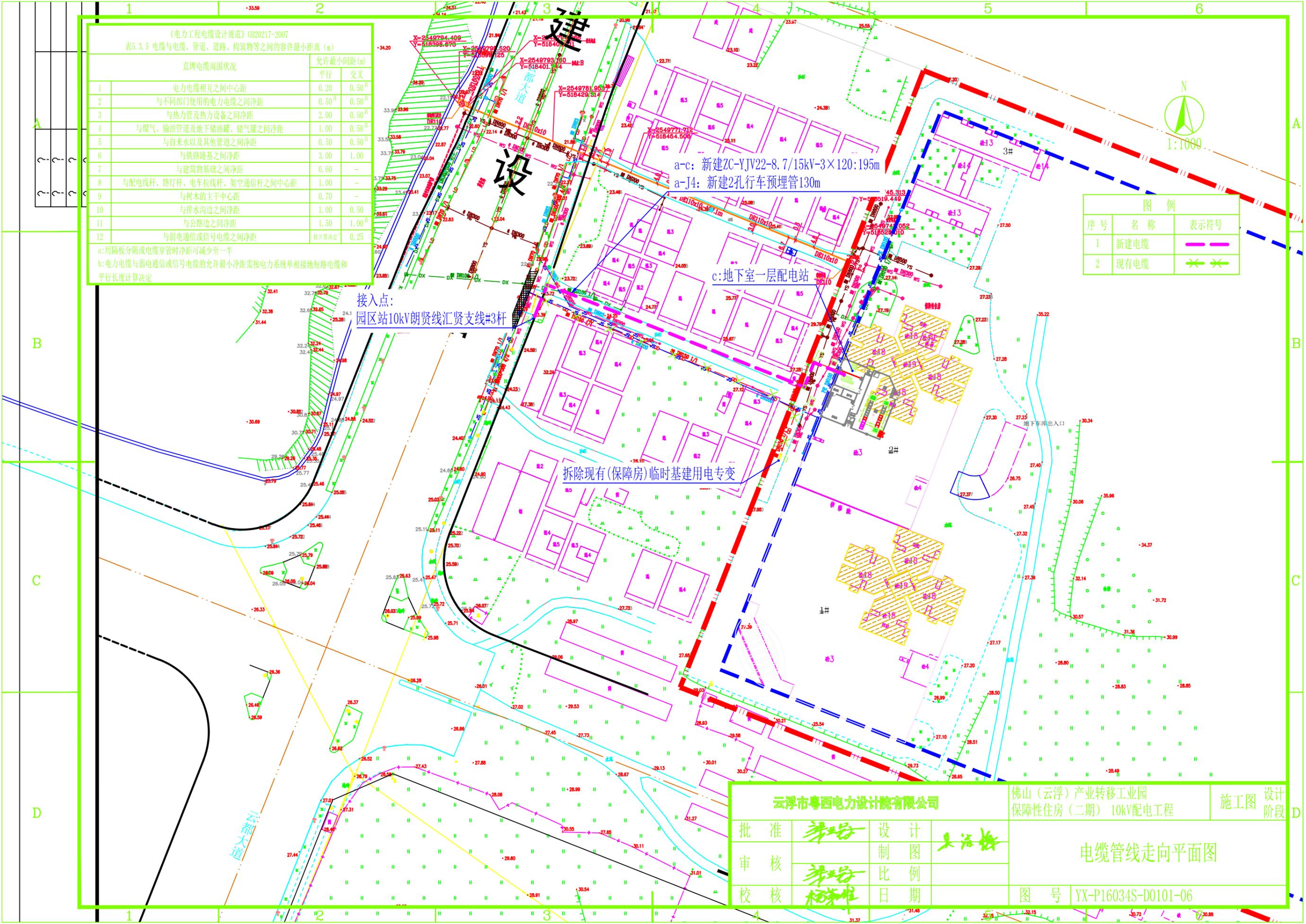
直埋电缆周围状况	允许最小间距(m)	
	平行	交叉
1 电力电缆相互之间中心距	0.20	0.50 ^a
2 与不同部门使用的电力电缆之间净距	0.50 ^d	0.50 ^d
3 与热力管及热力设备之间净距	2.00	0.50 ^d
4 与煤气、输油管道及地下储油罐、储气罐之间净距	1.00	0.50 ^d
5 与自来水以及其他管道之间净距	0.50	0.50 ^d
6 与铁路路基之间净距	3.00	1.00
7 与建筑物基础之间净距	0.60	-
8 与配电线杆、路灯杆、电车拉线杆、架空通信杆之间中心距	1.00	-
9 与树木的主干中心距	0.70	-
10 与排水沟边之间净距	1.00	0.50 ^d
11 与公路边之间净距	1.50	1.00 ^d
12 与弱电通信或信号电缆之间净距	按计算决定	0.25

a: 用隔板分隔或电缆穿管时净距可减少至一半
b: 电力电缆与弱电通信或信号电缆的允许最小净距需按电力系统单相接地短路电缆和平行长度计算决定



图例

序号	名称	表示符号
1	新建电缆	
2	现有电缆	



云浮市粤西电力设计院有限公司		佛山(云浮)产业转移工业园 保障性住房(二期) 10kV配电工程		施工图 设计阶段
批准		设计		电缆管线走向平面图
审核		制图	比例	
校核		日期		
图号 YX-P16034S-D0101-06				