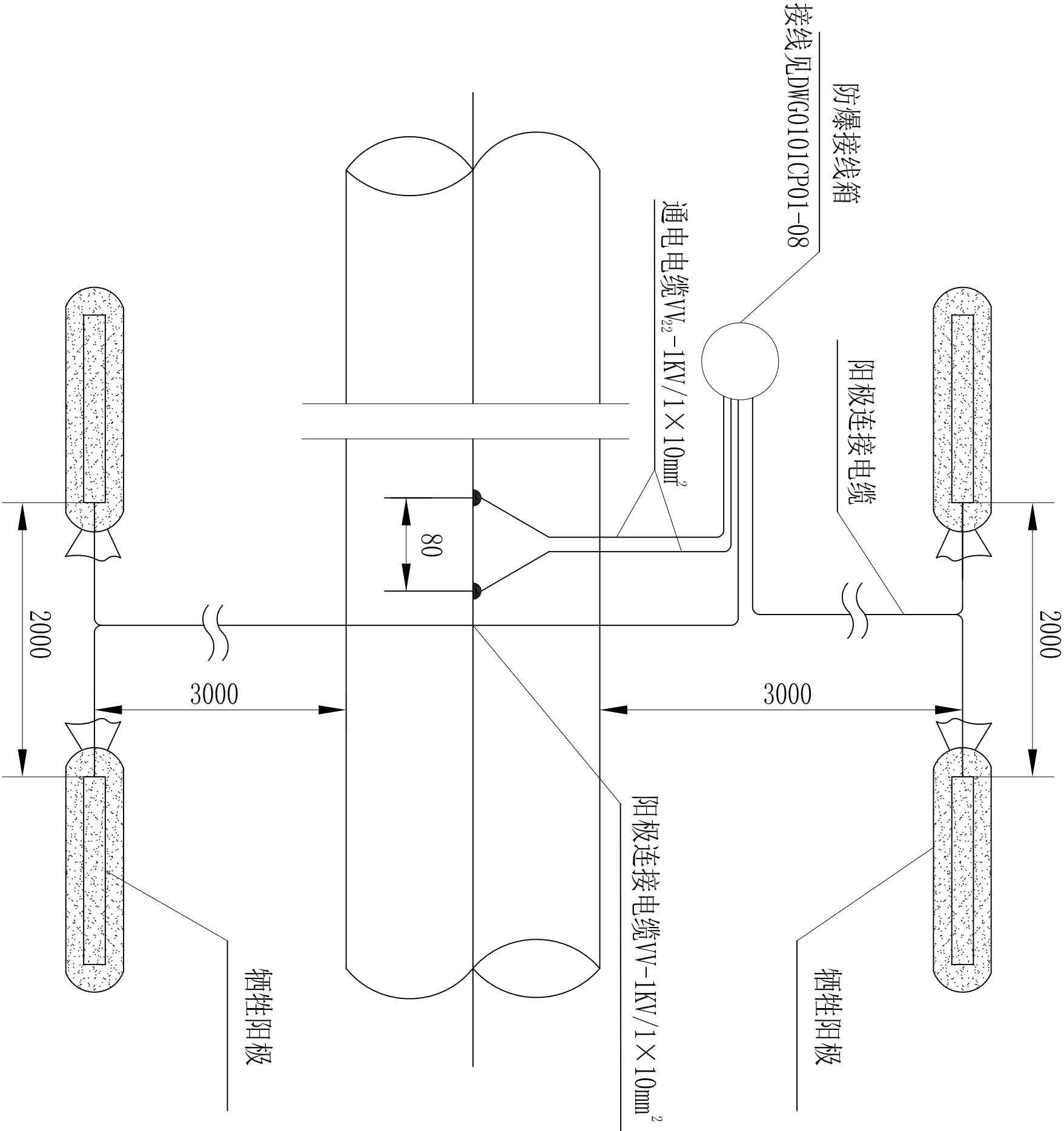



技术要求

1. 管道牺牲阳极补充保护采用镁合金牺牲阳极，阳极埋设处设防爆接线箱。接线箱与管道中心距离为1.5m。
2. 测试电缆从底部进入防爆接线箱，通过铜鼻子与接线板的接线柱连接。铜鼻子与电缆芯连接处应压接牢固。接线板正面连接螺栓必须拧紧，确保电气连接良好。
3. 电缆与管道铜焊连接要求见腐-20982/6。
4. 每个接线箱处理设牺牲阳极4支，均布在管道两侧，距离管道外壁3m，同侧阳极间距2m，阳极引线通过与阳极电缆连接后接入测试桩接线柱上，并通过导电片与管道电连接。阳极埋设时，与管道之间不得有其它金属构筑物，阳极埋深同管底标高。
5. 电缆敷设应符合《35KV及其以下电缆敷设》的有关规定。
6. 严禁出现电缆铜芯裸露，造成电损失。



7	10mm ² 电缆专用热收缩套	个	4	
6	铜鼻子 (10mm ² 电缆用)	个	6	
5	补伤片 (250mm×250mm)	片	1	
4	热熔胶	kg	0.2	
3	铜焊料	套	2	每个焊点一套
2	预包装型棒状镁合金牺牲阳极 (单支重14.5kg)	支	4	
1	铜芯电缆VV-1KV/1×10mm ²	m	40	
编号	名称及型号 (规格)	单位	数量	备注

设备 (材料) 表

<div><div></div><div>陕西宇阳石油科技有限公司</div></div>			
设计证书号 A261002767		勘察证书号 B261001219	
制图	姜明	西延高铁洛川段与靖西一、二线改线工程	
设计	姜明		
校对	姜明		
审核	吕冲		
		阴保部分	
		牺牲阳极安装图	
		阶段	施工图设计
		项目号	YPTJ2023-049-001DD
		文件号	DWG0101CP01-09
		比例	~
		日期	2023.10
		专业	阴保
		版次	0