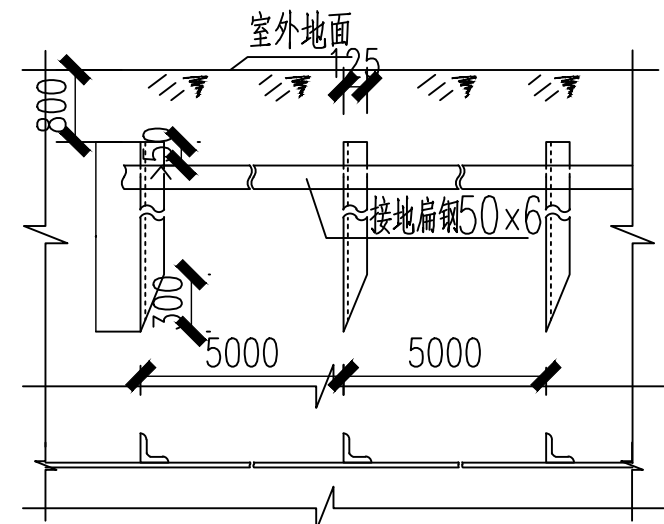


接地平面布置图

说明：

- 箱变内接地线高出室内地坪0.25米，接地极打入，顶端距地面0.8米，接地极和连接线表面应镀锌。接地装置做法见电气标准图集03D501-4《接地装置安装》、苏D01-2003《等电位联结设计与安装》。
- 为了避免将接地极顶部打裂，可参考图集《03D501-4埋地的角钢接地极安装》施工。
- 在欧式箱式变电站装置基础的四周埋设好接地极，变压器零线、中性线、外壳三点共同接地，接地电阻 $R \leq 4\Omega$ 。

4	—	变压器低压侧中性点接地线	VV-1.0-1×95	米	10	
3	+	临时接地线柱		个	3	
2	○	接地极	∠50×5 L=2500 镀锌	根	4	03D501-4
1	—	接地线	-50×6 镀锌	米	86	03D501-4
序号	符号	设备名称	型号规格	单位	数量	备注



埋地的角钢接地极安装 1:20



0	2023.3	
版次	日期	备注

中交第三航务工程勘察设计院有限公司	
南通港吕四港区通州作业区一期工程码头岸电系统	
岸电箱变接地布置图	

产品服务反馈				阶 段	专 业	比 例	图 号			
				施工图设计	供电	—	ES006			
				审 定	审 核	校 核	设 计	制 图		
专业	会 签	专业	会 签	陈伟治	陈伟治	陈伟治	林峰	林峰	赵海	赵海