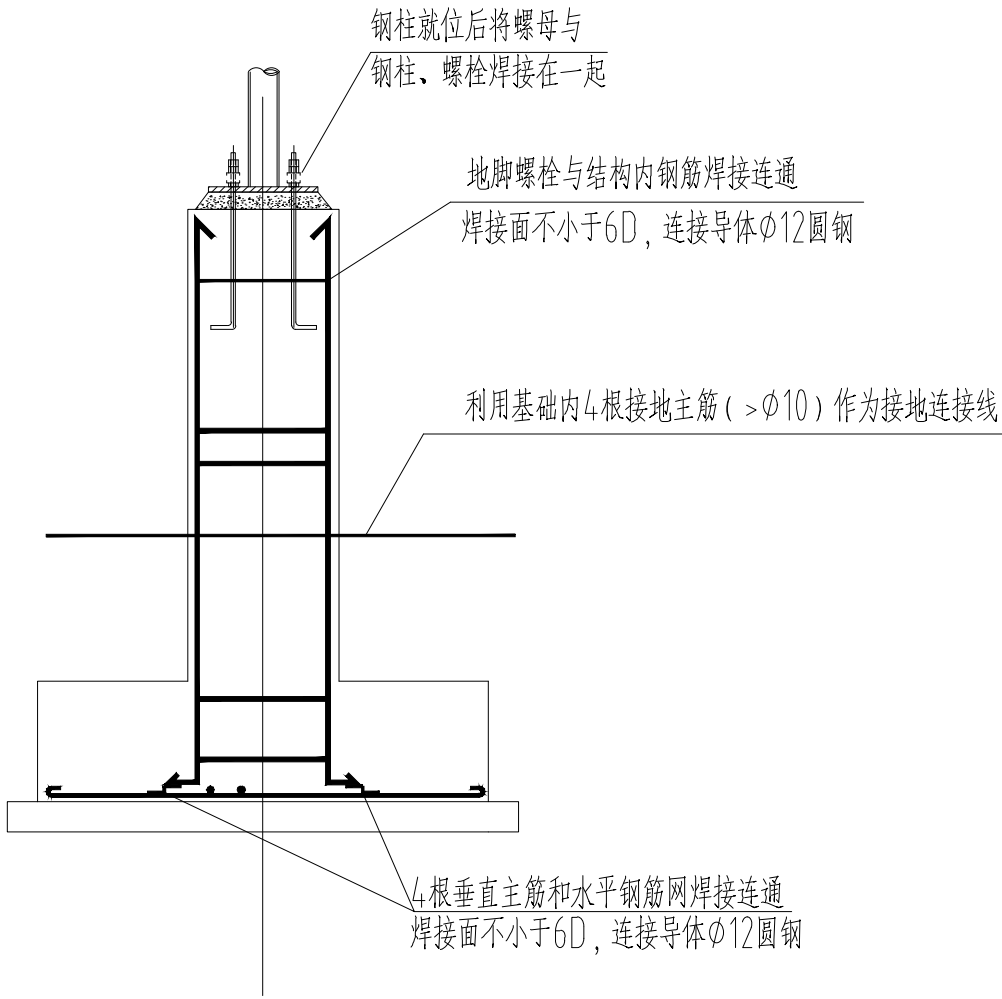
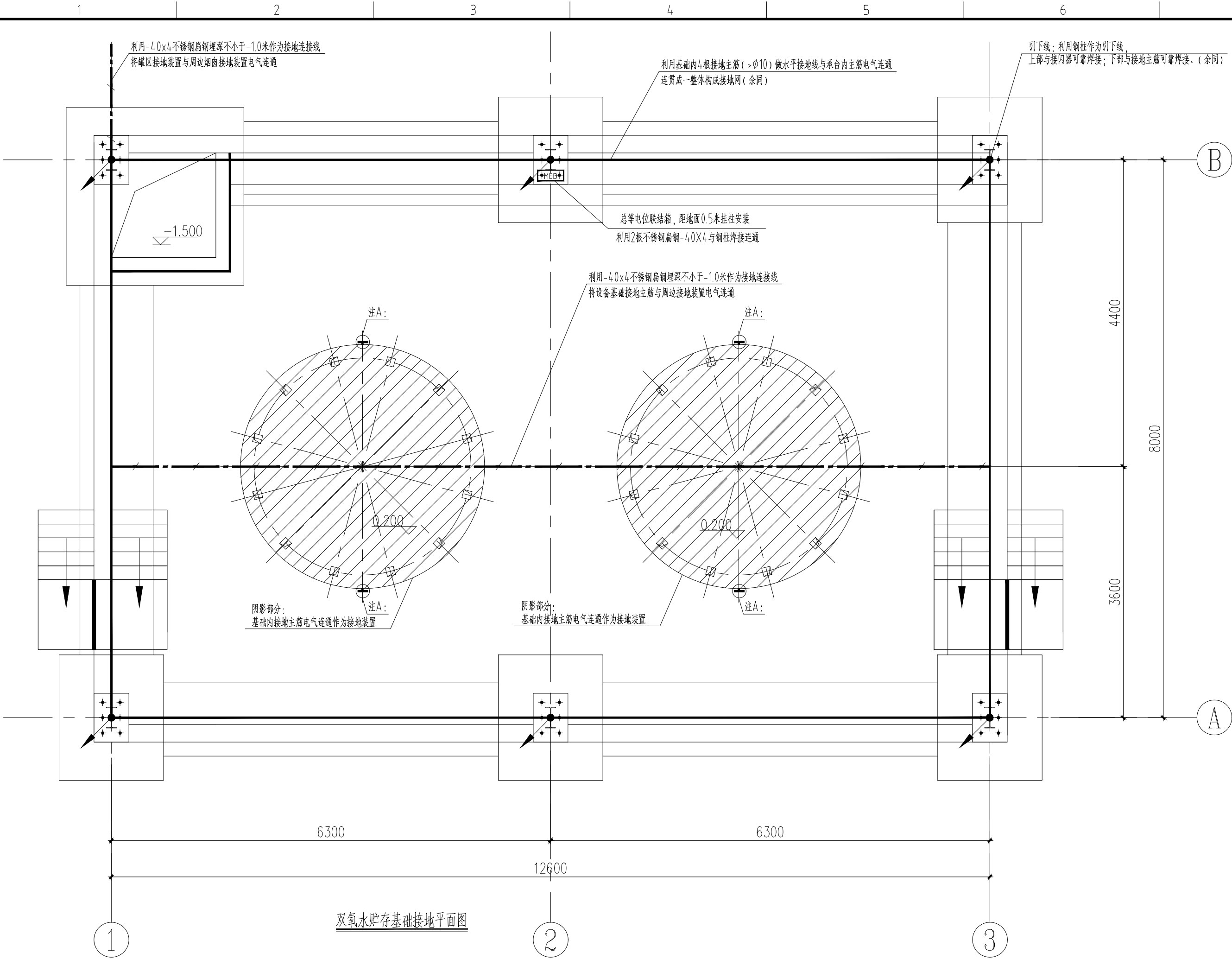


专业	SPECI.	签名	SIGNA.	日期	DATE
会签栏					
JOINT APPROVAL					




接地大样图

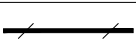
注A  
基础外侧面预埋不锈钢接地钢板100X100X10mm，板顶与基础顶部平齐，供设备接地用，接地钢板与接地主筋电气连通，具体做法参见国标图集《接地装置安装》14D504第44页共4处4块

双氧水贮存基础接地平面图


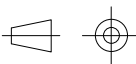
附注:

- 利用钢柱作为防雷引下线，用符号表示。  
利用承台基础内4根对角主筋（ $>\phi 10$ ）作接地板，利用地梁内4根接地主筋（ $>\phi 10$ ）（无地梁处利用-40x4不锈钢扁钢埋深不小于-1米）做水平接地线，将各基础内接地主筋连贯成一体构成接地网。
- 各引下线、接地板、接闪器之间应可靠焊接，以形成良好的电气通路。外露的防雷接地设施和焊接点应作好热镀锌防腐处理。  
垂直主筋与水平钢筋网焊接连通，所有焊接连通时的连接导体用 $\phi 12$ 圆钢。  
具体连接参见国标图集《接地装置安装》14D504第24~26页。  
所有预埋接地连接板应与接地主筋可靠电气连通，具体做法参见国标图集《接地装置安装》14D504第44页。
- 本建筑物设置等电位联结，所有裸露的装置外部可导电部件应接入等电位系统，导电部件包括：  
动力箱柜的 PE 线、所有配电装置金属外壳、金属管道、建筑物金属构件等。等电位箱距地面0.5m挂柱明装，利用两根-40x4不锈钢扁钢与接地装置可靠电气连通，具体做法参见国标15D502《等电位联结安装》。

- 防雷接地、保护接地共用一套接地装置，接地电阻不大于10欧姆。如达不到要求，应加接人工接地板。
- 材料以现场施工实际需求为准，明细表提供的数量仅供参考。
- 施工时与土建专业密切配合，详细做法参见国标图集15D501《建筑物防雷设施安装》、《等电位联结安装》15D502、15D503《利用建筑物金属体做防雷及接地装置安装》和14D504《接地装置安装》，未尽事宜应按国家相应规程规范要求施工。

4	MEB	总等电位联结箱	参见14D504《接地装置安装》第42页	套	1	底边距地0.5m挂柱明装
3		不锈钢接地板	-100X100X10mm	块	4	以现场实际所需为准
2		连接导体	$\phi 12$ 圆钢，接地连接用	米	5	以现场实际所需为准
1		接地连接线	-40x4不锈钢扁钢	米	20	以现场实际所需为准
序号	符 号	名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	备 注

明 细 表

								注册师 REGISTERED ENGINEER			子项名称 DIVISION	硫酸尾气脱硫改造（双氧水贮罐区）	二维码 CODE	
								审 定 APPROVED						
								审 核 REVIEWED	李军	李军	09.27	所属图号 REF. NO		
								校 核 CHECKED	黄薇	李风周	09.27	阶 段 PHASE	施工图	
								设 计 DESIGNED	李风周	李风周	09.27	专 业 SPECIALTY	电力	
序号 NO	修 改 说 明 REVISION DESCRIPTION	设 计 DESIGNED	校 核 CHECKED	审 核 REVIEWED	审 定 APPROVED	日 期 DATE	设 计 DESIGNED							

业 主 CLIENT	铜陵有色金冠铜业分公司	中国瑞林工程技术股份有限公司 China Nerin Engineering Co.,Ltd.
图 名: DWG TITLE:	接地平面图-双氧水罐区	项目名称 PROJECT
图 号 DWG NO	2A19D07DDE2211EL1AA1-15	金冠铜业分公司闪速冶炼技术及节能环保升级改造项目（一期）
		0