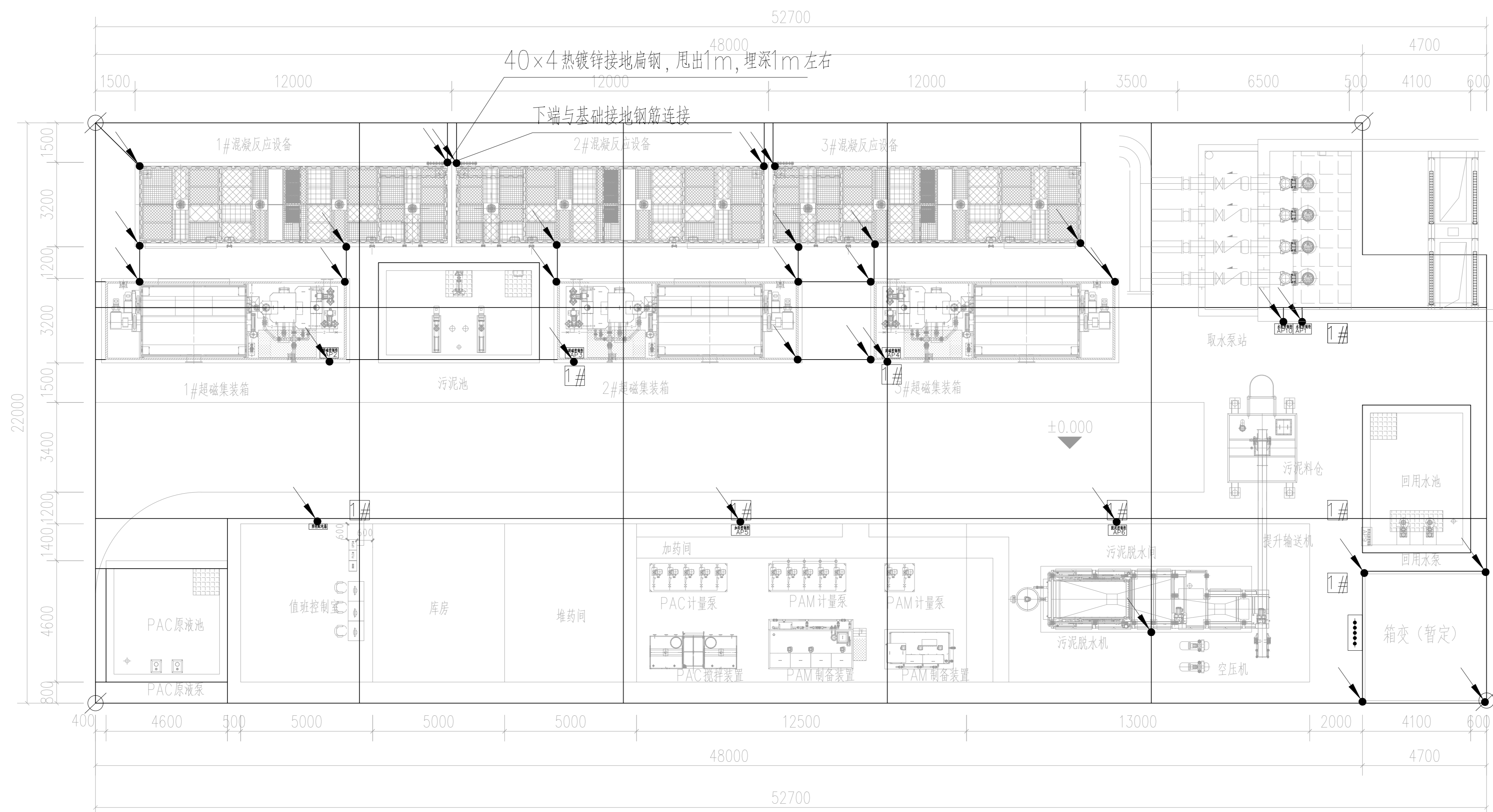







会 签 专 业	会 签 者	日 期	会 签 专 业	会 签 者	日 期



设备材料表

序 号	名 称	型 号 规 格	单位	数量	备 注
 MEB	总等电位联结端子箱	见15D502-2-28.34	个	1	靠墙安装,e=0.5m
	接地极	∠50×5 热镀锌角钢 L=2500	根	4	
	热镀锌接地端子板	100×100×8	块	1	
	接地及等电位联结线	热镀锌扁钢  40×4	米	460	




接地设计说明：

1、本工程的防雷接地、电气接地及弱电接地共用接地装置，接地电阻不大于1 欧姆。

2、利用图中箭头所示位置结构柱内外墙侧两根主筋 ($\geq \phi 16$) 通长焊接至承台及柱基内主筋 ($> \phi 16$) 作为引下线。防雷引下线: 利用柱中两根主钢筋作为防雷引下线, 上与避雷带焊接, 下与接地极焊接, 防雷引下线距室外地坪 500 处做电阻测试板, 做法见图集 15D502 带引下线上距地面 0.5m 高嵌入式防水防溅接地测试卡箱 (达 P55 标准)。在该建筑物外主要转角处, 采用 -40×4 热镀锌扁钢与联合接地体相连引出至外墙 1.5 米处以备。

3、利用电气物基础结构作防雷接地体(包括柱、基础钢筋、地梁钢筋、独立基础钢筋),利用图中标示的桩内两根以上钢筋和承台钢筋作接地体。

4、利用地架的两根钢筋(≥16 面筋) 通长焊接作水平接地极, 没有地架的地方利用—40×4 镀锌扁钢通长焊接作水平接地极, 把地架钢筋之间、地架钢筋与柱钢筋及—40×4 镀锌扁钢之间焊接导通, 使整个基础钢筋连成一个网格型接地体, 接地连接线在土壤中敷

核 准		 中国工程 设计	华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED				
核 定							
审 查	姚 帅	姚 帅	专 业	电气	工程设计资质证书编号: 综合甲级 A133000751 发证单位: 住房和城乡建设部 未查出图章本图无效		
校 核	姚 帅	姚 帅	阶 段	施工图	项目	南湾生态景观岸线生态景观工程—生态驳岸、防潮堤及周邊河道(港水入城先行段)生态修复项目设计	
设 计	彭钟锋		项 目 负 责 人	李华斌	李华斌	图 号	淮1074J-1507.1-03-04-31
制 图	彭钟锋	彭钟锋	专业负责	彭钟锋	彭钟锋	防冲撞地图	日期 2024年01月