

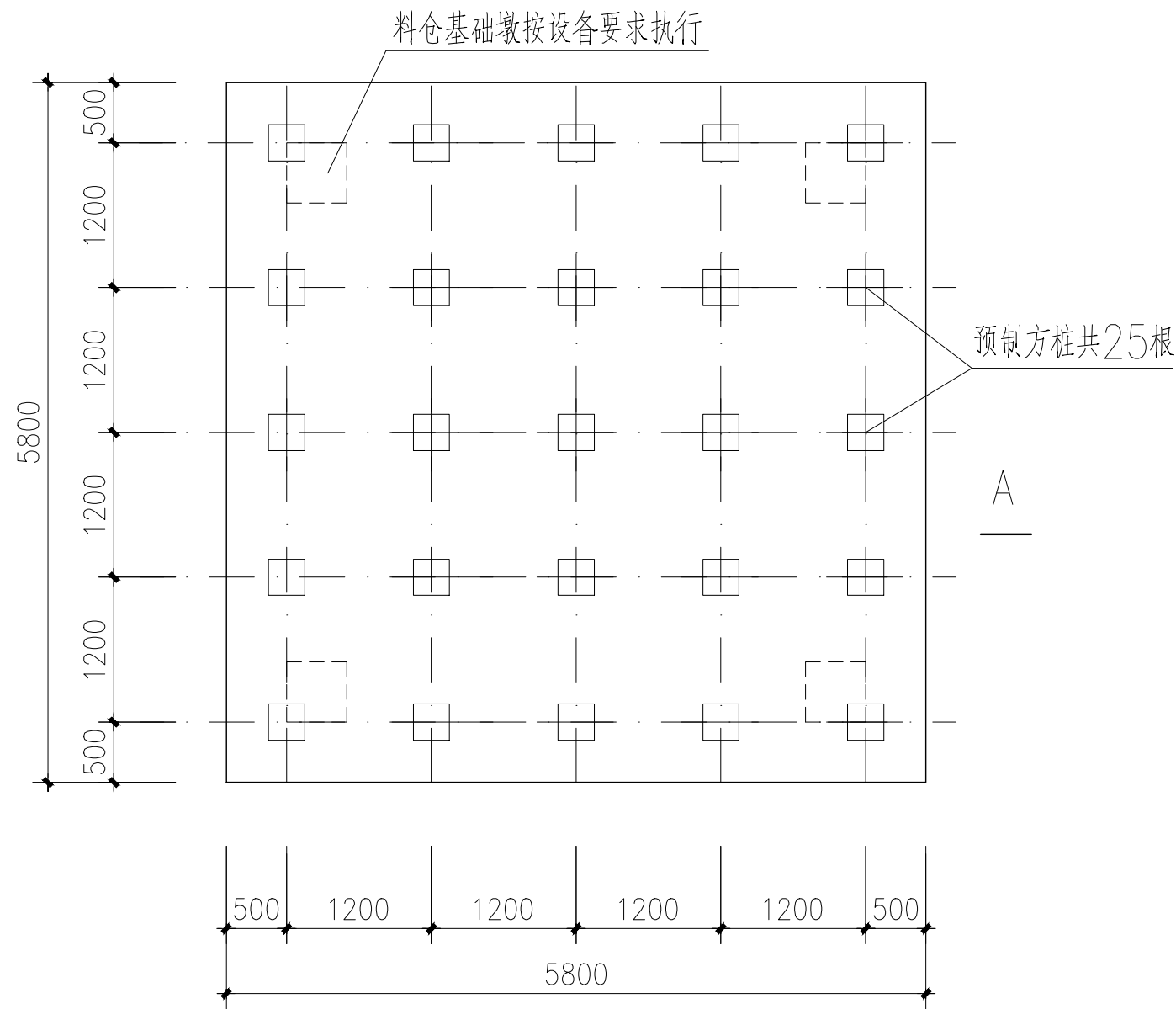
说明：

瑞安市新江南水厂脱水机房北侧绿化带中增设污泥料仓，容量3 因设备商尚未确定，无法精确确定尺寸，现暂根据某品牌设计参数进行基础设计，具体基础和支墩做法需待设备商确定后，根据其条件图修改后方可实施。

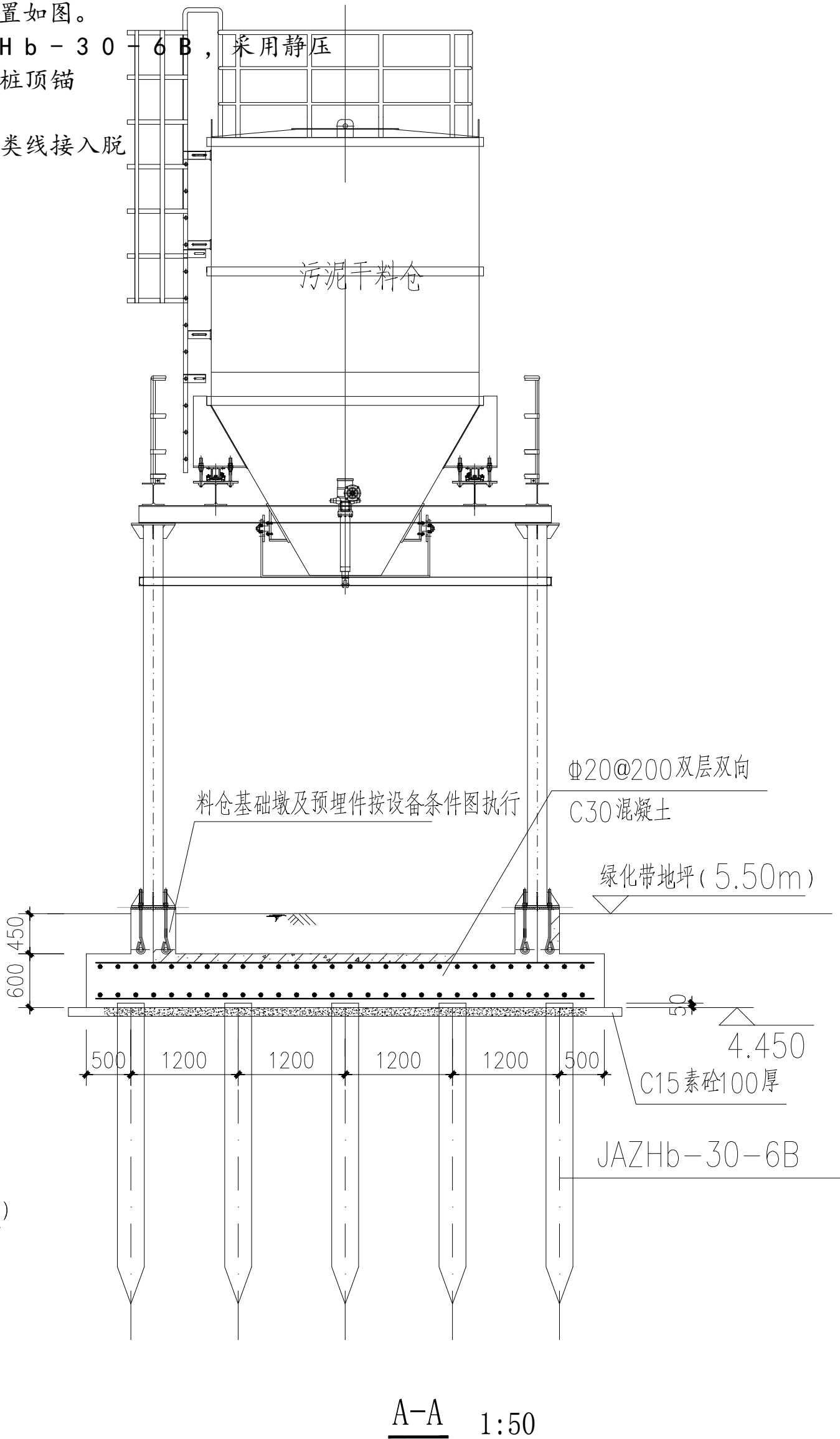
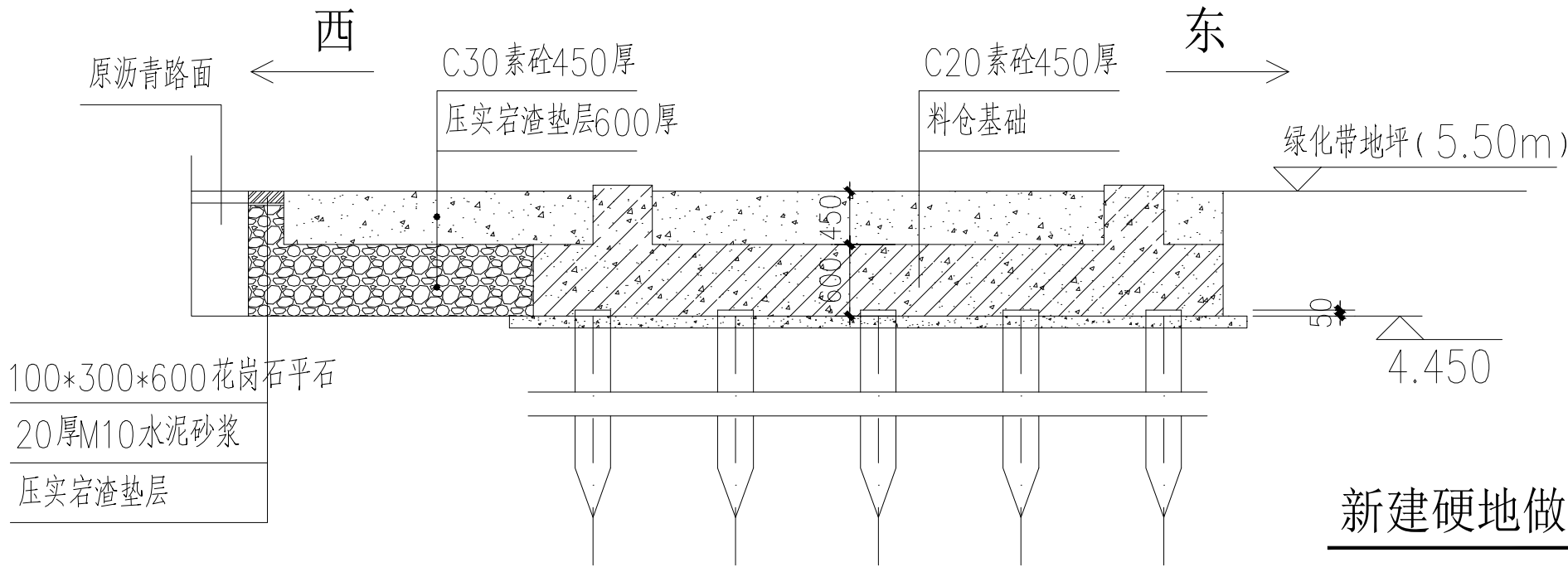
本料仓基础采用钢砼底板+ 预制方桩基础，即基础采用6 0 0 厚钢砼底板，板底打设预制混凝土方桩。方桩口径3 0 0 * 3 0 0 ，间距1 2 0 0 * 1 2 0 0 ，共2 5 根，平面布置如图。

预制方桩选自2 0 0 4 浙G 1 9 《预制钢筋混凝土方桩》，具体型号为J A Z H b - 3 0 - 6 B ，采用静压施工。设计预制方桩长度为6 米，单节。单桩承载力特征值4 0 K N ，纯摩擦桩，要求桩顶锚入底板5 0 m m 。

其他说明：干泥泵及污泥料仓自带P L C 系统（含C P U ），并预留以太网口，通过6 类线接入脱水机房现状P L C 柜内光交换机，并开放远程操作权限。



料仓桩基平面布置图 1:50



浙江省城乡规划设计研究院
ZHEJIANG URBAN & RURAL PLANNING DESIGN INSTITUTE

[建]城规编 甲级 141109
工程设计证书 甲级 A133011409

备注

会 签 栏	建 筑		园 林	
	结 构		弱 电	
	给排水		自控仪表	
	暖 通			
	电 气			

出图章

注册专用章

类 别	签 名	日 期	
审 定	余建忠	2 0 2 1	4
审 核	吴晨旭	2 0 2 1	4
项目负责	傅昱瑜	2 0 2 1	4
专业负责	王 霆	2 0 2 1	4
校 对	石清林	2 0 2 1	4
设 计	王 霆	2 0 2 1	4
制 图	王 霆	2 0 2 1	4

项 目 名称 江北水厂、江南水厂脱水车间技术改造项目设计

子 项 名称 江南水厂脱水车间

图 名 料仓基础做法

项目号 设2900-2

图 号 结施-1