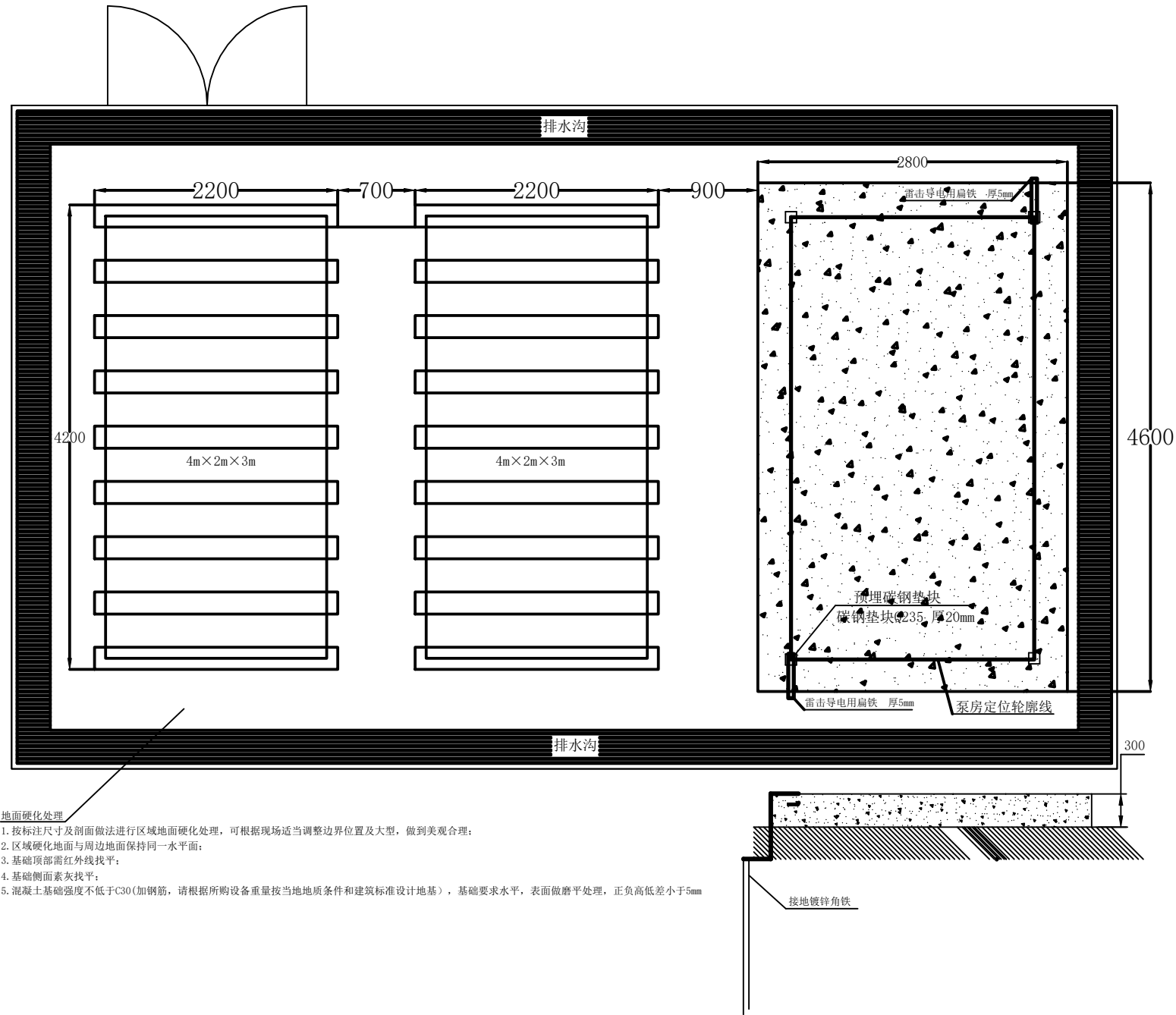


- ### 技术要求
- 按标注尺寸及剖面做法进行区域地面硬化处理，可根据现场适当调整边界位置及大型，做到美观合理；
 - 区域硬化地面与周边地面保持同一水平面；
 - 基础顶部需红外线找平；
 - 基础侧面素灰找平；
 - 混凝土基础强度不低于C30(加钢筋，请根据所购设备重量按当地地质条件和建筑标准设计地基)，基础要求水平，表面做磨平处理，正负高低差小于5mm
 - 泵站四周水泥基础预埋碳钢垫块，具体位置见图纸，水泥基础上的碳钢垫片要与基础的粉刷面保持水平，泵站定位后与碳钢垫片做焊接固定；碳钢垫片底部在基础内与钢筋连接，联通至防雷钢丝网；
 - 泵站基础四周应设有排水沟及排水设施，应有不小于700mm的检修通道（如有管道的，应不影响日常维护及通行）；检修门侧应留有不小于1200mm的检修通道。
 - 泵站基础四周防雷引下线不应少于2根，并应沿泵站四周均匀对称布置，其间距沿周长计算不宜大于18m；
 - 引下线3m范围内土壤地表的电阻率不小于50kΩ·m，或铺设5cm厚沥青层或15cm厚砾石层
 - 引下线距出入口或人行道街边沿不宜小于3m
 - 接地体应采用4*50热镀锌扁钢，长度宜为2.5m，接地体在土壤中的埋设深度不应小于0.5m，并宜敷设在当地冻土层一下，其距墙或基础部宜小于1m.
 - 由于接地材料均为金属部件，可能受到地下水或者外力的损伤，客户需定期检查接地连接的可靠性，接地电阻值应小于4Ω
- 注：本设计图仅作为示意图，由设备厂商对其进行深化设计。



岳阳市广润给水工程设计有限公司

设计	邓轶	邓轶	工程名称	岳阳市强制隔离戒毒所迁建项目市政相关配套设施项目-给水工程设计	专业	
复核	文乐	文乐			图号	12
审核	黎弘东	黎弘东	图名	一体化泵房基础示意图	比例	
审定	柳岳安	柳岳安			日期	2025.11