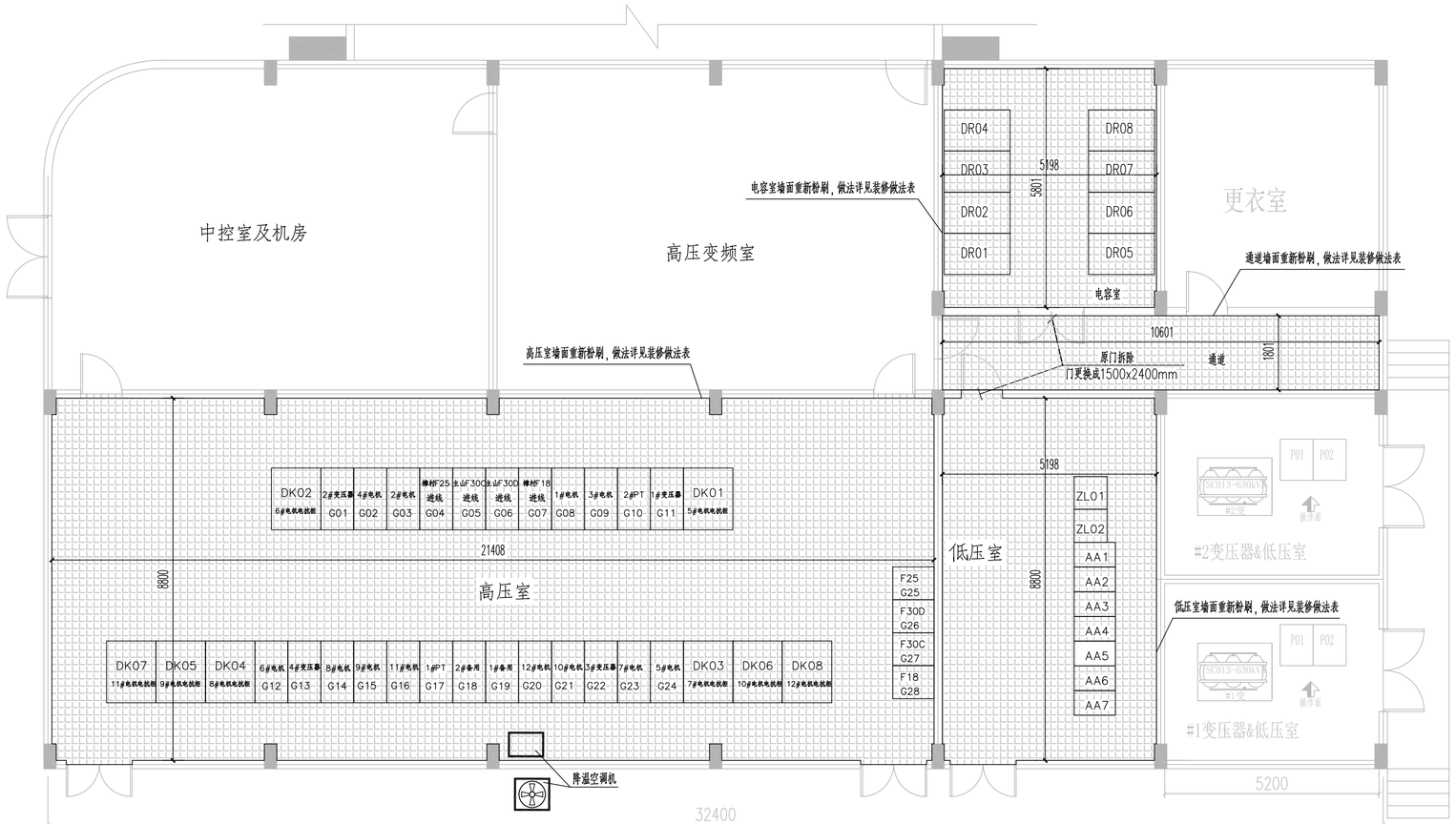
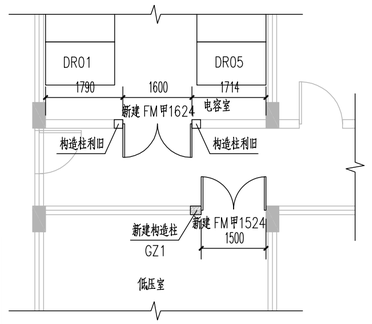
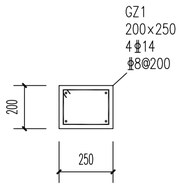


配水泵房高压系统 地面装修做法平面布置图 1:100

需要重新贴地砖的范围

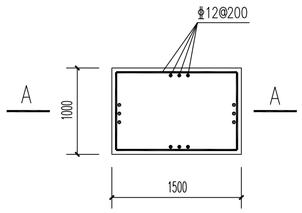


新建防火门 平面布置图 1:100



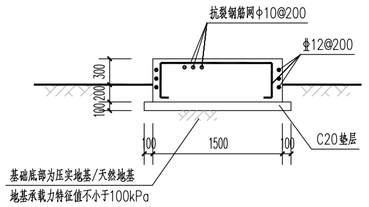
新建构造柱大样 1:20

说明：
新建构造柱底部从地梁上深根，顶部延伸至框架梁。

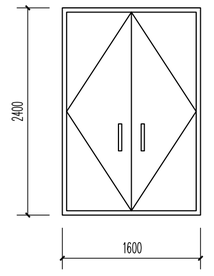


空调外机 基础大样 1:50

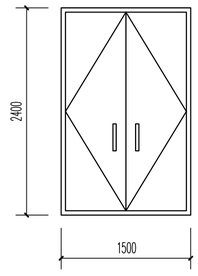
说明：
（1）基础混凝土：C30。
（2）基础大小暂按照1000*1500考虑，基础尺寸及预埋件由厂家二次深化设计后方可施工。
（3）适用于所有市第三水厂空调外机的基础。



A—A 1:50



FM甲1624 1:100

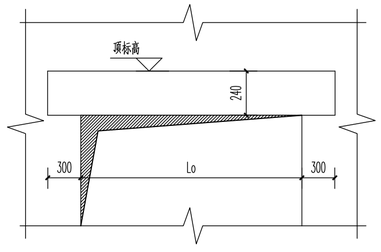


FM甲1524 1:100

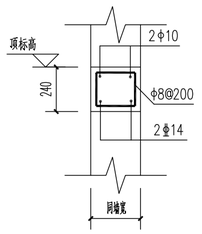
室内装修做法表

房间名称	地面		踢脚		内墙面		顶棚		备注
	编号	材料	编号	材料	编号	材料	编号	材料	
高压室、低压室、电容室、通道	地201（防水地面，防水涂料选择F3），燃烧性能：A级	地砖（清单编制按照600×600考虑）尺寸同现状地砖尺寸。瓷砖项部刷燃烧性能为A级的防静电漆。	踢16 燃烧性能：A级	面砖踢脚	内墙5 燃烧性能：A级	水泥石灰砂浆 水性耐擦洗涂料（内涂1）	顶9，国标内墙1 燃烧性能：A级	水性耐擦洗涂料（内涂1）	

注：
1. 所有装修做法均选自《建筑构造用料做法》（中南地区工程建设标准设计 15ZJ001）。
2. 室内装修执行《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325—2020：
墙面、天花等建筑制品（除地面铺装材料外）的阻燃性能不低于（GB50222—2017）规定的A级，且产烟毒性能等级不低于T1级。
燃烧滴落物/微粒的附加等级不低于D1级，产烟毒性等级不低于T1级。
铺地材料的阻燃性能不低于（GB50222—2017）中规定的B1级且产烟毒性不低于T1级。
3. 重新装修的房子需要拆除原装修（原装修做法参考新建的装修做法），装饰高度按照6.0m考虑。
4. 配电房内室内墙面的装修做法中，关于改造单体的门、窗户的面积扣除量和顶棚屋面梁侧面的面积发生量，其中第三水厂扣除量约为20平米，其中配水泵房配电室约15平米，三期滤池配电室约5平米。
5. 电缆沟盖板约90平米，配水泵房配电室约80平米，三期滤池配电室约10平米。



新加门洞过梁 1:20



新加门洞过梁 配筋大样 1:20

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸（mm）	数量	备注
钢制甲级防火门	FM甲1624	1600×2400	1	选自图集《防火门窗》（12J609） 第11页 GFM—1524（改1600宽）
	FM甲1524	1500×2400	1	选自图集《防火门窗》（12J609） 第11页 GFM—1524

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：闫京涛
注册号：1100643-S001
有效期：至2025年12月
工程设计出图专用章
单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司
资质证书编号：A111005439
有效期至：2028年12月22日

会签栏

北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（高低压配电标段）	项目（副）负责人	姚左钢		校核人	张邓霖		阶段	施工图设计		
	市第三水厂电气改造设计图	专业负责人	闫京涛		审核人	闫京涛		图号	2023N121-SS0401-JG02		
	结构设计说明（二）	设 计 人	王金鹏		审定人	陈明翰		日期	2024.9	比例	1:100