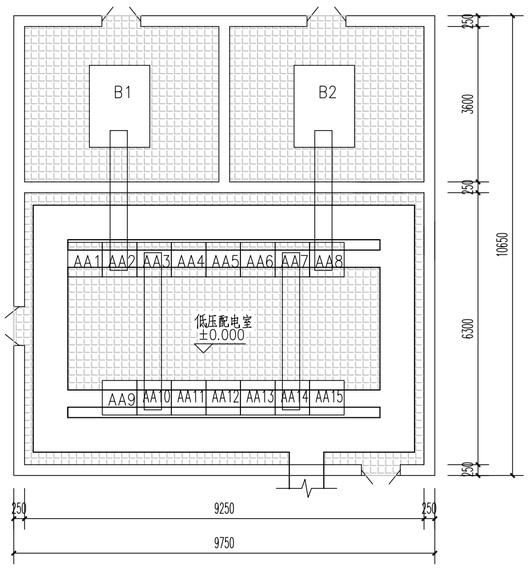
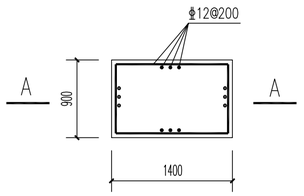


一期滤池配电室 改造平面设计图 1:100

需要重新贴地砖的范围

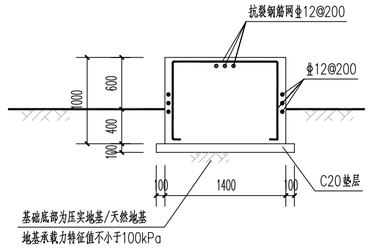


变压器基础大样 1:50

说明：

（1）基础混凝土：C30。

（2）基础大小暂按照1400*1900考虑，基础尺寸及预埋件由厂家二次深化设计后方可施工。



A－A 1:50

室内装修做法表

房间名称	地面			踢脚/墙裙			内墙面			顶棚		备注
	编号	厚度	材料	编号	高度	材料	编号	厚度	材料	编号	材料	
一期滤池配电室	地201（防水地面，防水涂料选择F3） 燃烧性能：A级	114	地砖（清单编制按照600×600考虑） 尺寸同现状地砖尺寸。 瓷砖顶部刷燃烧性能为A级的防静电漆。	踢16 燃烧性能：A级	150	面砖踢脚	内墙5 燃烧性能：A级	14	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，其中一期变配电室约15平米，一期滤池配电室约5平米。

5.电缆沟盖板约110平米，一期变配电室约90平米，一期滤池配电室约20平米。

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
业务范围：工程设计综合资质甲级
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)

市第四水厂电气改造设计图

室内装修设计图（二）

项目(副)负责人	姚左钢		校核人	张邓霖		阶段	施工图设计
专业负责人	闫京涛		审核人	闫京涛		图号	2023N121-SS0402-JG03
设 计 人	王金鹏		审定人	陈明翰		日期	2024年9月
						比例	1:100