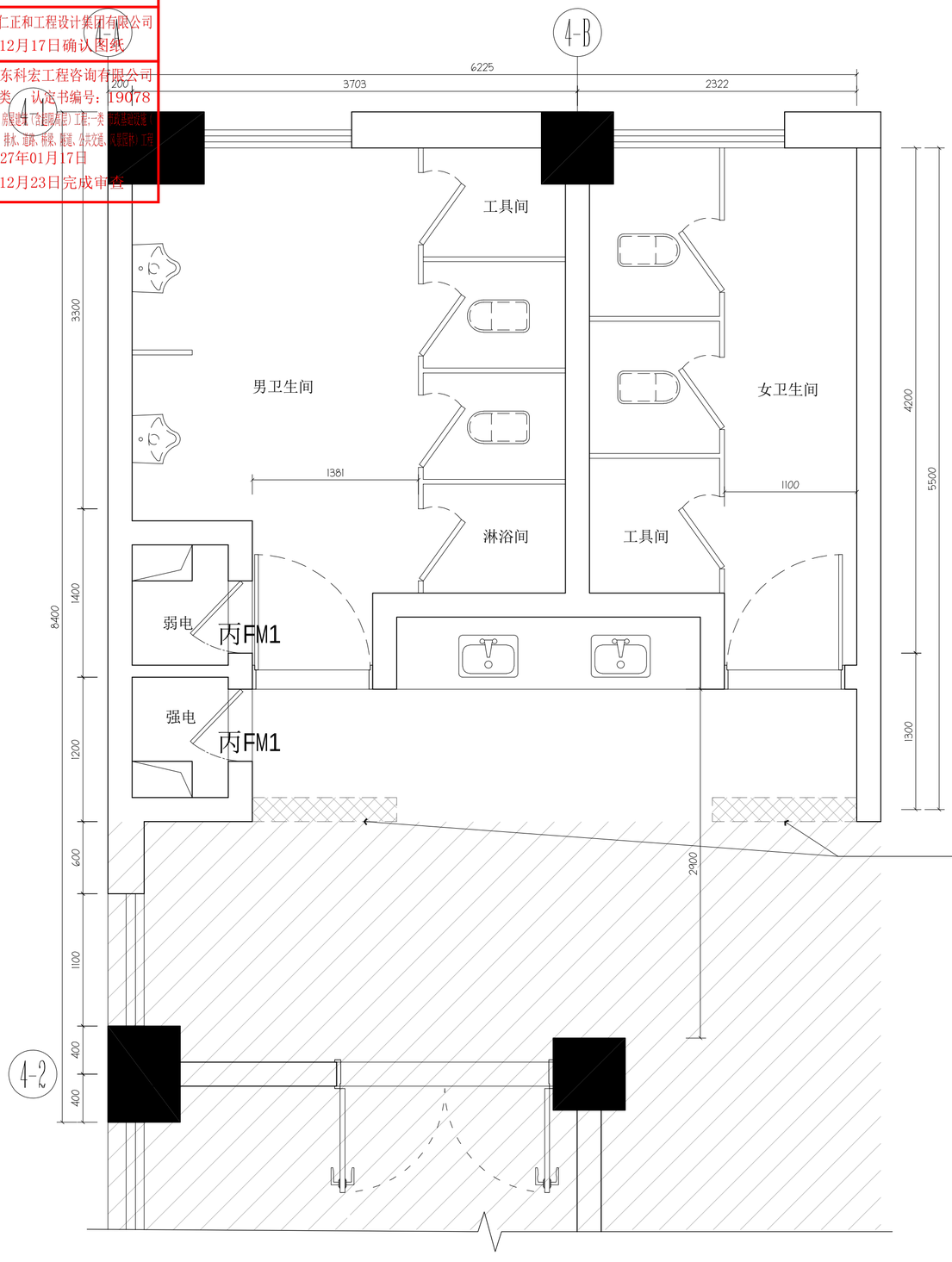
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：中仁正和工程设计集团有限公司 2025年12月17日确认图纸
审图 机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
业务范围：一类（房屋建筑（含地基基础）工程、市政公用工程（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、燃气除外）工程）
有效期至：2027年01月17日
2025年12月23日完成审查



ARCHITECTURAL PLAN

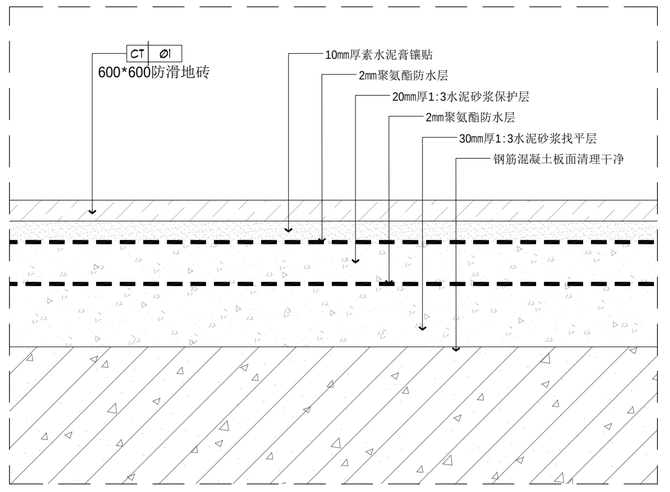
三层卫生间改造平面图 SCALE 1:30

1.拆除原有贴砖实心砖墙（图中标示区域）
拆除原有小便斗、蹲便器
拆除原有小便斗隔断、蹲便隔断（尺寸同2层一致）

2.新做小便斗隔断、蹲便隔断（尺寸材质同2层一致）
新做小便斗、蹲便器，地面翻新后重新安装

3.地面做法
1）此空间拆除原有地砖及找平层，清理基层至结构面；
2）整体回填：采用C20细石混凝土回填找平，下沉深度（按原深度）50-100mm，表面找坡1%-2%（向地漏倾斜）；
3）蹲便器区域抬高：局部额外抬高150mm（总高度比周边高150mm），确保与蹲便器安装标高匹配；表面压实抹光，平整度≤3mm/2m；
4）做基层处理及防水施工，闭水试验24小时无渗漏；
5）重新铺设地砖，确保与防水层结合牢固。

4.设备井应设置200高混凝土门槛（现场已设置可忽略）



备 注：

执业注册师签章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：李 慧
注册号：2101077-017
有效期：至2027年10月21日

出图专用章

辽宁省工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 中仁正和工程设计集团有限公司
证书编号 A121010772 资质等级 甲级
业务范围 建筑行业（建筑工程）
有效期 至2029年07月24日
辽宁省住房和城乡建设厅制发
本图未加盖中仁正和工程设计集团有限公司出图专用章无效

中仁正和工程设计集团有限公司
Zhong Ren Zheng He Engineering Design Group Co., Ltd.
证书编号：A121010772 建筑行业（建筑工程）甲级
证书编号：辽自资规乙字23210036 城乡规划乙级

建设单位	东莞市能源投资集团有限公司		
项目名称	东莞市能源投资集团有限公司二楼企业展厅项目		
子工程名称			
图纸名称	三层卫生间改造平面图		
审定人	李 慧		
项目负责人	李 慧		
专业负责人	杨 琳		
审 核	李 慧		
校 对	阮 佩		
设 计	陈子扬		
设计阶段	施工图	专业	建筑
图 号	FP-02	版本	第一版
工程编号	ZH-GD-2025-065	比例	1：120
日 期	2025.11	规格	A2