

徐州工程学院

材料与化学工程学院实验室装修改造

装饰施工图

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：王成
注册号：4400216-009
有效期：至2024年5月

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广州亚泰建筑设计院有限公司
业务范围：建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A144002161
有效期至：2024年06月03日

广州亚泰建筑设计院有限公司徐州分公司

2023.4



亚泰·建筑
ASIA TOP ARCHITECTURE

广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程甲级设计证书号: A144002161

市政工程乙级设计证书号: A244002168

城乡规划编制乙级证书编号: (粤)城规编(192017)号

(未盖出图专用章无效)

注册章:

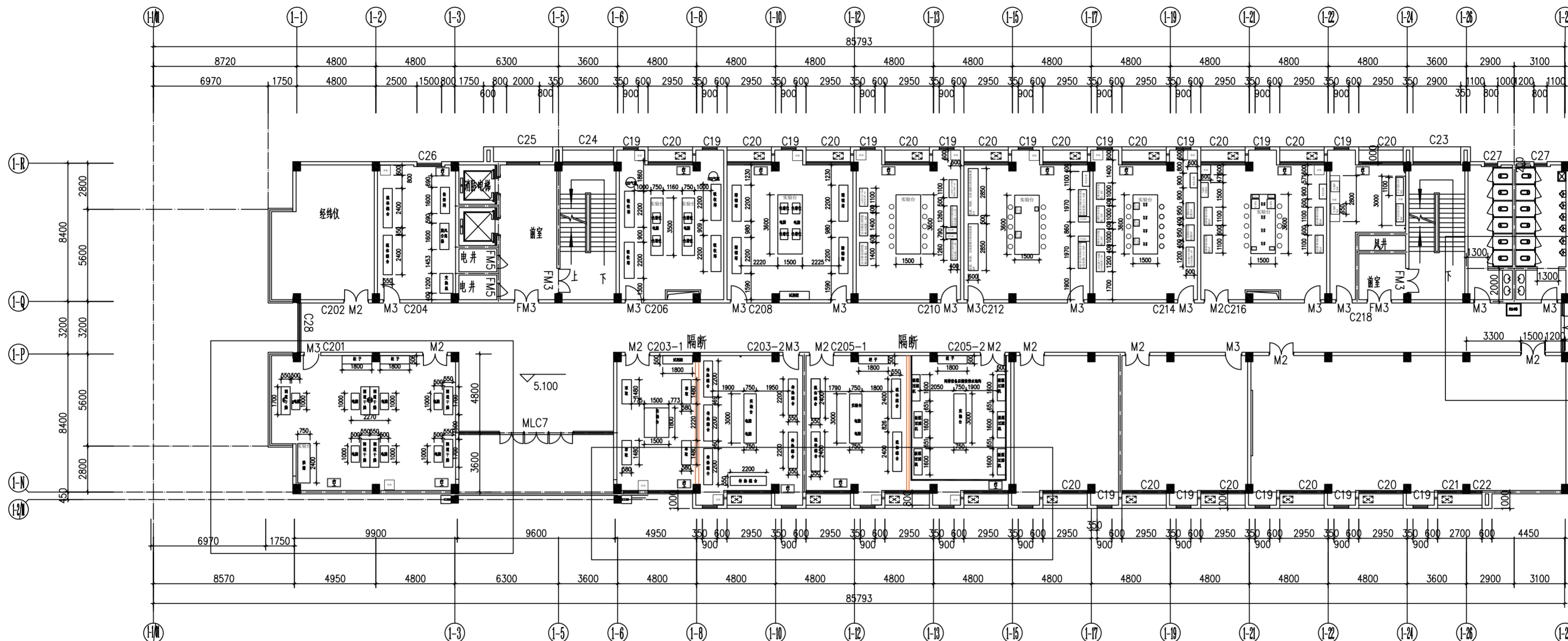
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 王成
注册号: 4400216-009
有效期至: 2024年5月

工程设计出图专用章:

广东省建设工程勘察设计院出图专用章

单位名称: 广州亚泰建筑设计院有限公司
业务范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A144002161.
有效期至: 2024年06月03日

合作设计单位 JOINED DESIGNER			
签 署 栏			
制 图 DRAWN BY	柯锦芳	柯锦芳	
设 计 DESIGNED BY	柯锦芳	柯锦芳	
校 对 CHECKED BY	莫仁杰	莫仁杰	
专业负责人 SPECIAL RESPONSIBLE BY	王 成	王 成	
项目负责人 PROJECT MANAGER BY	吕泽昌	吕泽昌	
审 核 REVIEWED BY	王 成	王 成	
审 定 APPROVED BY	王 成	王 成	
建设单位 CLIENT	徐州工程学院		
工程名称 PROJECT	材料与化学工程学院实验室装修改造		
图纸名称 DRAWING TITLE	二层设备平面布置图		
设计编号 DESIGN NO.	图 号 DRAWING NO.	P-01	
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 CONSTRUCTION	专 业 SPECIALITY	装饰 DECORATION
比 例 SCALE	1: 100	日 期 DATE	2023.04



二层设备尺寸布置平面图1:100

图例

380V,

220V ,10A,三孔插座,离地高500mm

220V ,10A,三孔插座,氢气发生器,色谱仪电源,
在台面上方100mm,离地面高大概350mm

220V ,10A,三孔插座,音箱插座,离顶面高500mm

220V ,16A,五孔插座,实验台上插座

220V ,3kW,空开,离地高500mm

220V ,5kW,空开,离地高500mm

220V ,10A,五孔插座,电视插座,离地高1200mm

RJ45千兆网口,离地高1200mm,每面墙布置一个

下水(地漏)

上水(4分角阀)

进氮气

凳子

设备尺寸(不同厂家尺寸稍有不同)

流体综合 2400*550*1800

传热综合 2200*550*1800

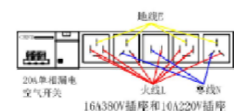
板框过滤机 1600*550*1600

吸收塔 2200*600*3500

精馏塔 2200*550*3600 2200*580*2500

萃取塔 1480*580*1800

洞道干燥 1700*550*1600



三相五线380V,4平方线;高度:1.6米。
上水:尖嘴型水龙头;距地面高度:0.8米
下水:DN50下水管或地漏

说明:

- 1、每套实验装置居中位置设置上水接口,配套4分调节阀,且上水压力应不低于0.2MPa;
- 2、板框过滤机位置后侧设置200mm宽排水地沟,上加不锈钢盖板;其余房间DN50排水管;
- 3、无特殊说明每台设备电源盒分别配置380V/5kW三相五线制电源,220V/5kW电源及220V/5kW三孔插孔;要求具有可靠的接地线,如果电源进线没有地线,建议由专业的电工采用就近埋设地线的方法引入地线。实验装置与电源接口处要有空气开关,具体功率参照装置功率,空气开关与实验装置距离不得超过3m,安装位置以装置后侧居中位置为佳,且高度不低于地面1.5m。
- 4、每面墙布置一个千兆网口
- 5、氢气发生器、色谱仪电源,220V,10A,三孔插座,在台面上方100mm,离地面高大概850mm。实验台上插座220V,16A,五孔。有电脑地方预留插座和网口。
- 6、所有房间统一布置水槽、空调



亚泰·建筑
ASIA TOP ARCHITECTURE

广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程甲级设计证书号: A144002161

市政工程乙级设计证书号: A244002168

城乡规划编制乙级证书编号: (粤)城规编(192017)号

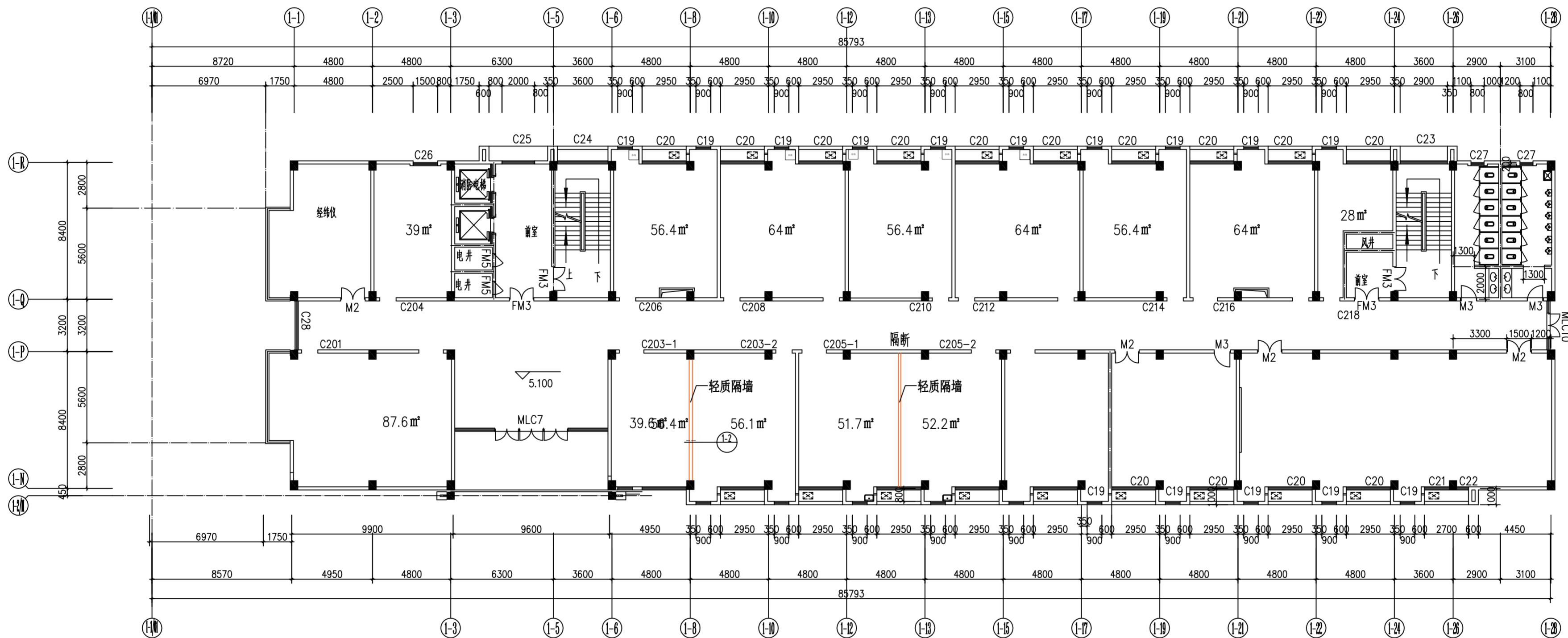
(未盖出图专用章本图无效)

注册章:

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 王成
注册号: 4400216-009
有效期: 至2024年5月

工程设计出图专用章:

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广州亚泰建筑设计院有限公司
业务范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A144002161
有效期至: 2024年06月03日



二层施工投影面积图 1:100

会签设计单位 JUEDING DESIGNER			
签 署 栏			
制 图 DRAWN BY	柯锦芳	柯锦芳	
设 计 DESIGNED BY	柯锦芳	柯锦芳	
校 对 CHECKED BY	莫仁杰	莫仁杰	
专业负责人 SPECIAL RESPONSIBLE BY	王 成	王 成	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	吕泽昌	吕泽昌	
审 核 REVIEWER BY	王 成	王 成	
审 定 APPROVED BY	王 成	王 成	
建设单位 CLIENT	徐州工程学院		
工程名称 PROJECT	材料与化学工程学院实验室装修改造		
图纸名称 DRAWING TITLE	二层投影面积图		
设计编号 DRAWING NO.	图 号 DRAWING NO.	P-03	
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 CONSTRUCTION	专 业 SPECIALTY	装饰 DECORATION
比 例 SCALE	1: 100	日 期 DATE	2023.04



广州亚泰建筑设计院有限公司

GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程甲级设计证书号: A144002161

市政工程乙级设计证书号: A244002168

城乡规划编制乙级证书编号: (粤)城规编(192017)号

(未盖出图专用章本图无效)

注册章:

工程设计出图专用章:

合作设计单位
JIUJIE DESIGN

签 署 栏

制 图 DRAW BY	柯锦芳	柯锦芳
设 计 DESIGN BY	柯锦芳	柯锦芳
校 对 CHECK BY	莫仁杰	莫仁杰
专业负责人 SPECIAL RESPONSIBLE BY	王 成	王 成
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	吕泽昌	吕泽昌
审 核 REVIEW BY	王 恺	王 恺
审 定 APPROVE BY	王 成	王 成

建设单位
CLIENT

徐州工程学院

工程名称
PROJECT

材料与化学工程学院实验室装修改造

图纸名称
DRAWING TITLE

1-2 轻钢龙骨隔断大样图

设计编号

图 号

P-04

设计阶段

施工图

专 业

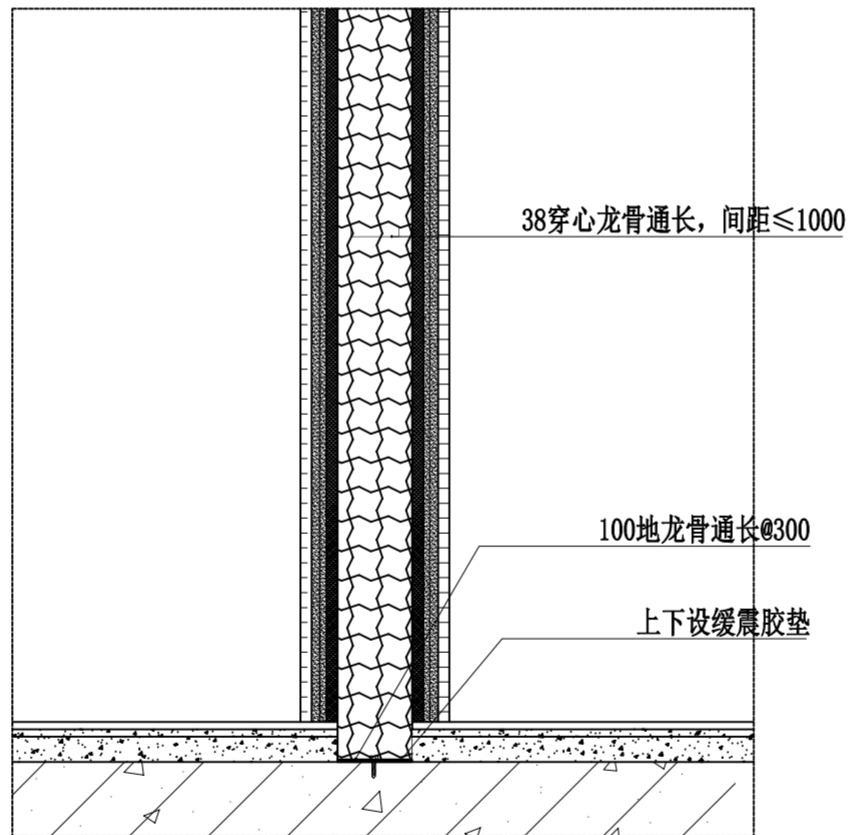
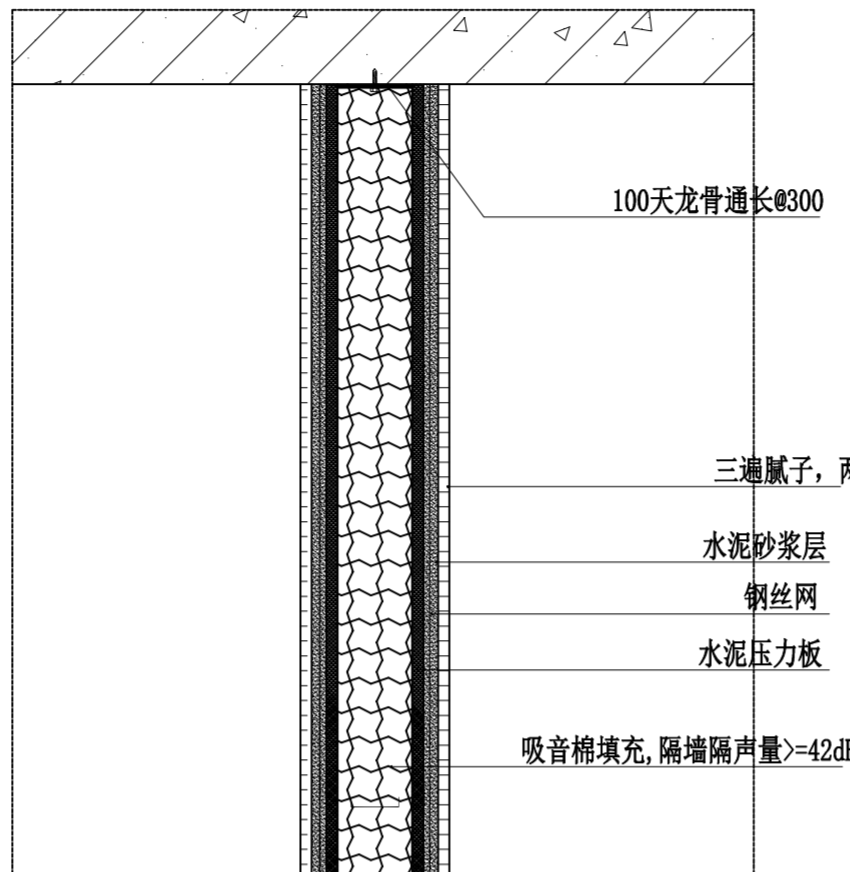
装饰

比 例

1: 100

日 期

2023.04



1-2 轻钢龙骨隔断大样图

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 王 成
注册号: 4400216-009
有效期: 至2024年5月

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广州亚泰建筑设计院有限公司
业务范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A144002161
有效期至: 2024年06月03日