

施工要求：

1. 排油烟管按物业要求采用不锈钢制作，其厚度和加工方法，按《通风与空调工程施工规范》的规定确定；
2. 边长超过500mm的风管穿墙时，必须用1.2mm的镀锌铁皮做防护套管，缝隙间填充B2以上的难燃材料；
3. 风管内严禁穿越其他管道，穿越沉降缝或变形缝处的风管两侧，以及与通风机进、出口相连处，应设置长度为200-300mm的帆布软接，露天安装时要用防水帆布，软接的接口应牢固严密，在软接出禁止变径；油烟净化器在风机的排风口侧时，长度不应大于150mm,净化器在风机的吸风口侧时，长度不应该大于200mm；
4. 蒸汽发生器房排风管在经过有较多人员活动的区域上方时必须进行保温，建议用30mm的玻璃绵外包铝箔；
5. 蒸汽发生器房新风管有条件时应做到下方蒸汽发生器的燃烧器处，新风口侧面吹向燃烧器；
6. 安装防火阀和调节阀时,应先对其外观质量和动作的灵活性与可靠性进行检验，确认合格后再行安装；
7. 风量调节阀必须严格按照图纸进行安装，且要注意调节手柄的位置，以方便调节；
8. 防火阀的安装位置必须与设计相符，气流方向务必与阀体上标志的箭头相一致，严禁反向，且要单独安装支吊架；
9. 所有管道的连接缝处必须在内部打玻璃胶，不得有明显的缝隙出现，拼接处须顺气流方向打胶，防止胶条脱落；
10. 风机安装时必须按照图纸要求安装减震装置，落地安装时要有基础；
11. 所有风口均配套人字调节阀，应按要求进行安装；
12. 管件的制作必须严格按管件图上要求的尺寸加工制作；
13. 所有风管及烟罩需要开口的地方均要待设备到位后方可开口，开口位置尽可能按现场实际情况进行合理布置；
14. 所有风管的制作应在现场核对现场实际尺寸后，与图纸进行核对，若图纸上的风管尺寸不适合现场尺寸安装，则应与设计师沟通，待设计师同意后，方可按照现场实际尺寸施工制作；
15. 必须严格按照图纸进行施工，当现场情况发生变化或局部与现场发生冲突时，以现场为准，但必须与设计师沟通；

图例

序号	名称	图例	序号	名称	图例	序号	名称	图例	序号	名称	图例
1	镀锌铁皮风管		9	风管垂直向上		17	圆角四通		23	风管止回阀	
2	内外弧形弯头		10	风管垂直向下		18	插管四通		24	软连接	
3	送风百叶 400x400		11	天方地圆		19	变径1		25	离心风机	
4	内弧形弯头		12	来回弯		20	变径2		26	轴流风机	
5	圆角三通		13	向下到燃烧器1m处		21	变径3		27	侧吹可调百叶风口	
6	Y型三通		14	280° C 常开防火阀		22	单层可调百叶风口		28	双层百叶风口	
7	T型三通		15	手动对开多叶调节阀		23	风管止回阀				
8	30° 斜角三通		16	电动对开多叶调节阀							

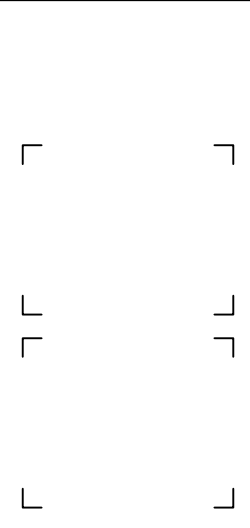
中物事规划院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832

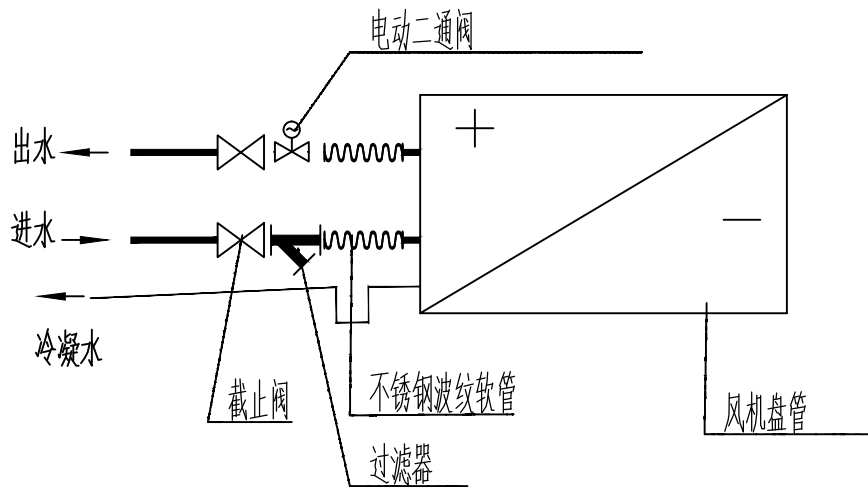
A145006752
21450400
252021011160
201402
B245006759

市政（给排水工程、排水工程、道路工程、桥梁）专业乙级资质
环境工程（水污染防治工程）专项乙级
农林行业（畜牧/畜牧工程）专业乙级
公路行业（公路）专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专业乙级资质 证书编号：A245006759

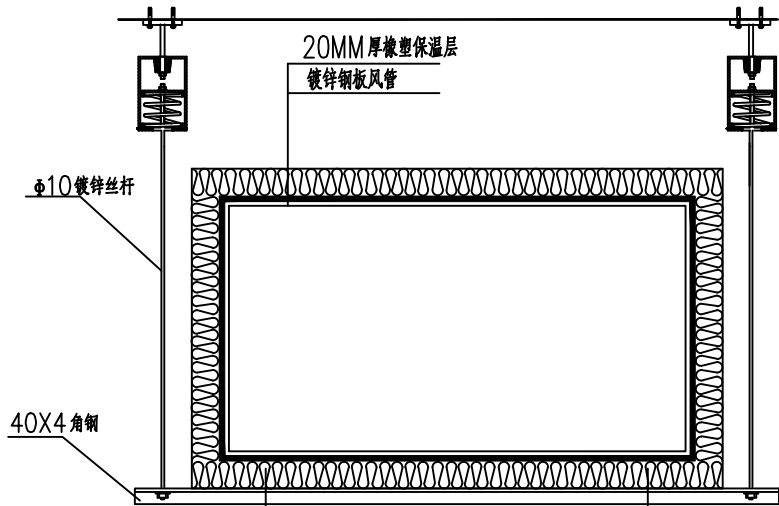
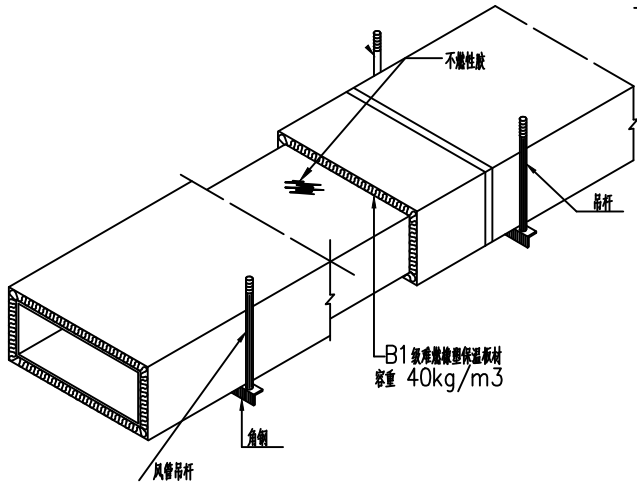


请核实项目二维码信息 www.zwl-sd.com	
审 定 APPROVAL BY	覃克猛
审 核 EXAM BY	杨荣生
项目 负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生
专业 负责人 PRO. ENG BY	白小刚
校 对 CHECK BY	劳 新
设 计 DESIGN BY	姚金燕
建设单位 DEVELOPER	
项目名称 PROJECT	桂林市象山区人民检察院
子项目名称 SUB PROJ.	公益诉讼多方协商听证室升级改造
图纸名称 DRAWING TITLE	空调通风工程统一施工说明
项目代号 PROJECT NO	GZ-JZ-24-32
图 别 STATUS	暖通
图 号 DRAWING No	暖通-03
放 次 REVISION	1
日 期 DATE	2024.7.16

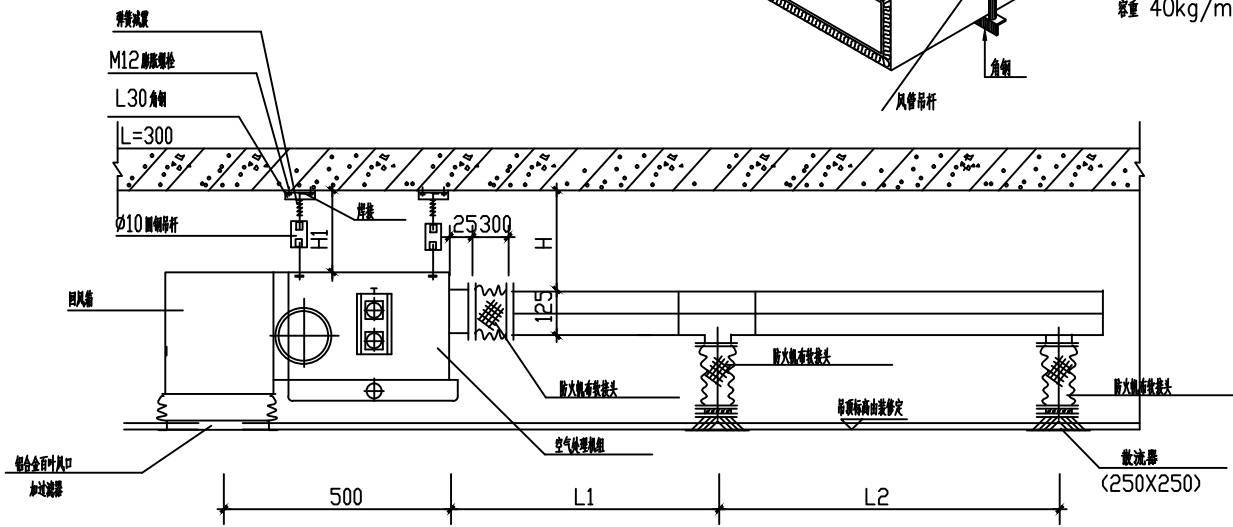
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他
暖通	给排水	电气	结构	装饰	其他



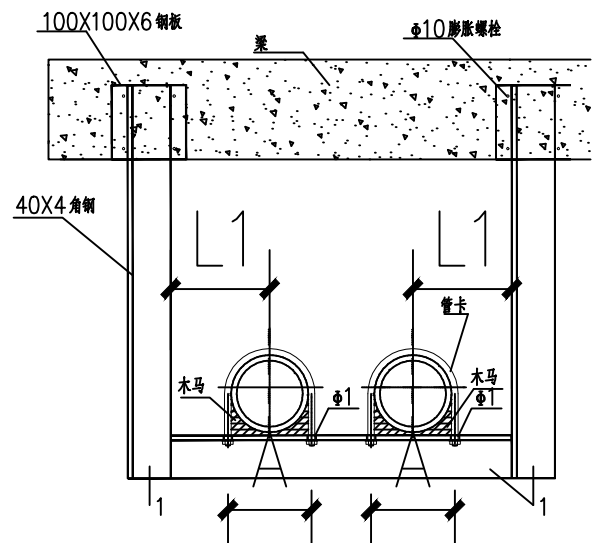
风机盘管接管示意图



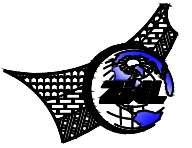
风管安装示意图



风机盘管接风管安装大样(多出口)



水管支架图



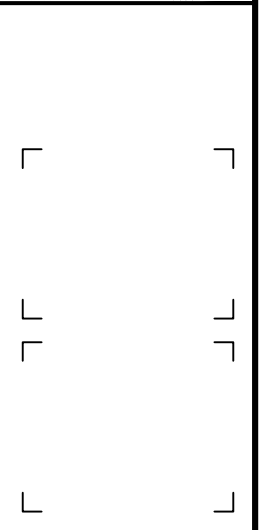
中物景观规划设计研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

A145006752
21450400
252021011160
201402
B245006759

市政(给排水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专业乙级
农林行业(畜牧/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专业乙级资质 证书编号: A245006759



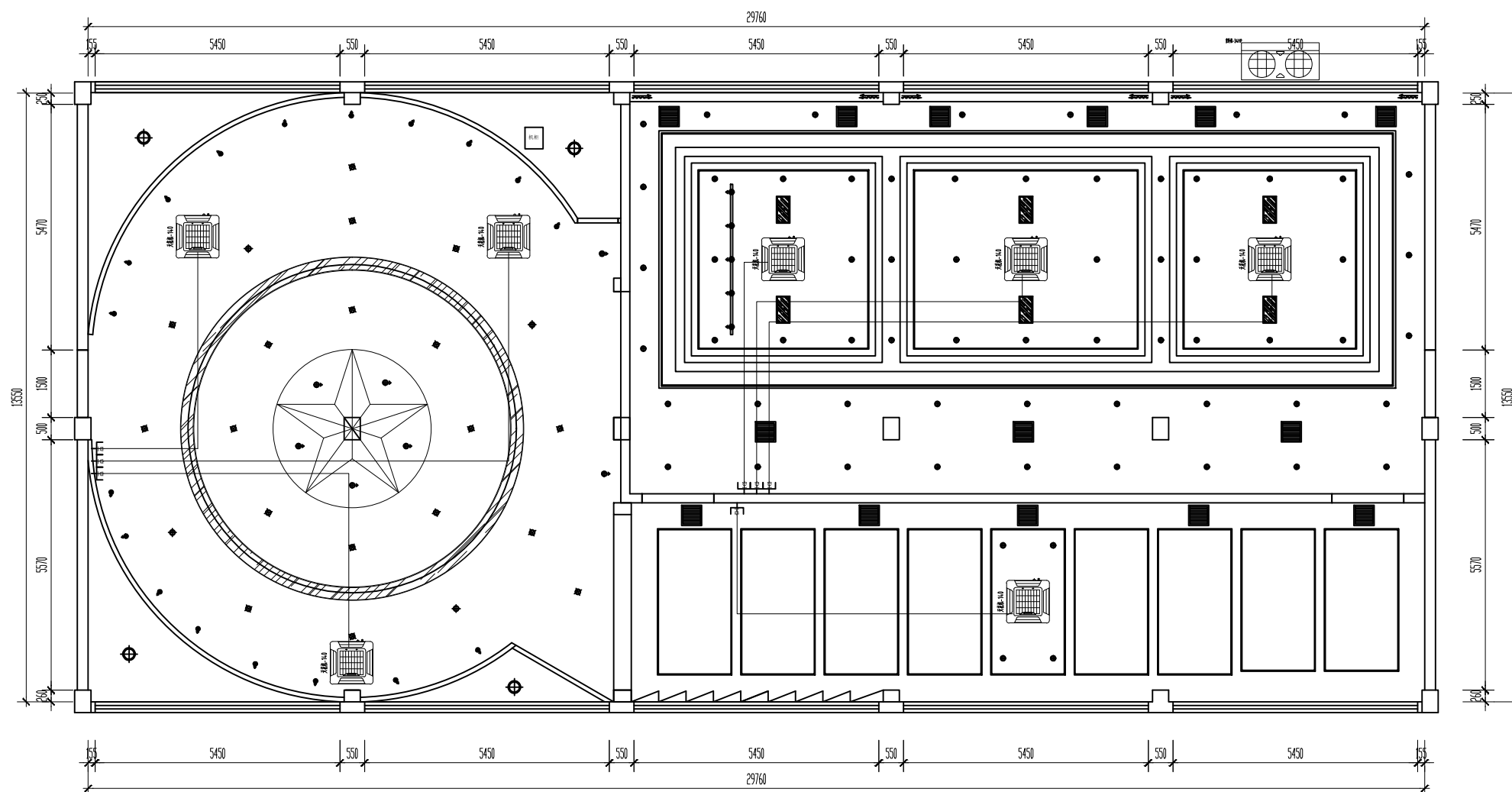
请核实项目二维码信息
www.zwl-sd.com

审定	覃克猛	覃克猛
审核	杨荣生	杨荣生
项目负责人	杨荣生	杨荣生
专业负责人	白小刚	白小刚
校对	劳新	劳新
设计	姚金燕	姚金燕

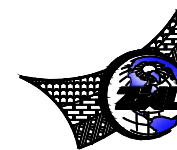
建设单位	DEVELOPER	
项目名称	PROJECT	桂林市象山区人民检察院
子项目名称	SUB-PROJECT	公益诉讼多方协商听证室升级改造

图纸名称	DRAWING TITLE	设备安装大样图
项目代号	PROJECT NO	GZ-JZ-24-32
图别	STATUS	暖通
图号	DRAWING No	暖通-04
版次	REVISION	1
日期	DATE	2024.7.16

专业	姓名	学号	性别	民族	籍贯	出生年月	身份证号	联系电话	电子邮箱	备注
建筑	张明	123456	男	汉族	浙江杭州	1990-01-01	330101199001010001	13801234567	zhangming@163.com	
土木	李华	789012	女	汉族	湖南长沙	1992-03-15	430102199203150002	15809876543	lihua@126.com	
机械	王强	345678	男	汉族	山东青岛	1988-07-22	370202198807220003	13904567890	wangqiang@126.com	
电气	赵敏	901234	女	汉族	四川成都	1991-05-10	510105199105100004	15101234567	zhaomin@163.com	
环境	孙伟	567890	男	汉族	广东广州	1989-09-08	440103198909080005	13702345678	sunwei@126.com	
材料	周丽	234567	女	汉族	湖北武汉	1993-11-25	420106199311250006	15203456789	zhouli@163.com	
能源	吴昊	890123	男	汉族	安徽合肥	1994-02-18	340103199402180007	13604567890	wuhao@126.com	
交通	郑宇	678901	男	汉族	福建厦门	1995-06-03	350203199506030008	15905678901	zhengyu@163.com	
水利	冯娜	456789	女	汉族	广西柳州	1996-04-12	450202199604120009	15706789012	fengna@126.com	
测绘	陈涛	123789	男	汉族	江西九江	1997-08-27	360203199708270010	13507890123	chentao@163.com	
计算机	林悦	987654	女	汉族	江苏苏州	1998-10-05	320502199810050011	15608901234	linyue@126.com	
城乡规划	黄鑫	543210	男	汉族	河南郑州	1999-12-20	410202199912200012	13409012345	huangxin@163.com	



空调控制平面图 SCALE: 1:50



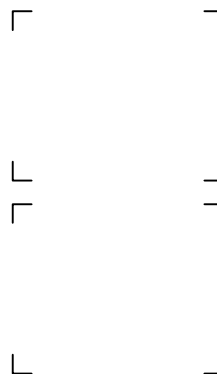
中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832

	A145006752
	21450400
	252021011160
	201402
	B245006759

市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质
证书编号: A245006756



请核实项目二维码信息
www.zw|-ad.com

审 定 APPROVAL BY	覃克猛	
审 核 EXAM BY	杨荣生	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG BY	白小刚	
校 对 CHECK BY	劳 新	
设 计 DESIGN BY	姚金燕	

建设单位
DEVELOPER

项目名称 PROJECT	桂林市象山区人民检察院
-----------------	-------------

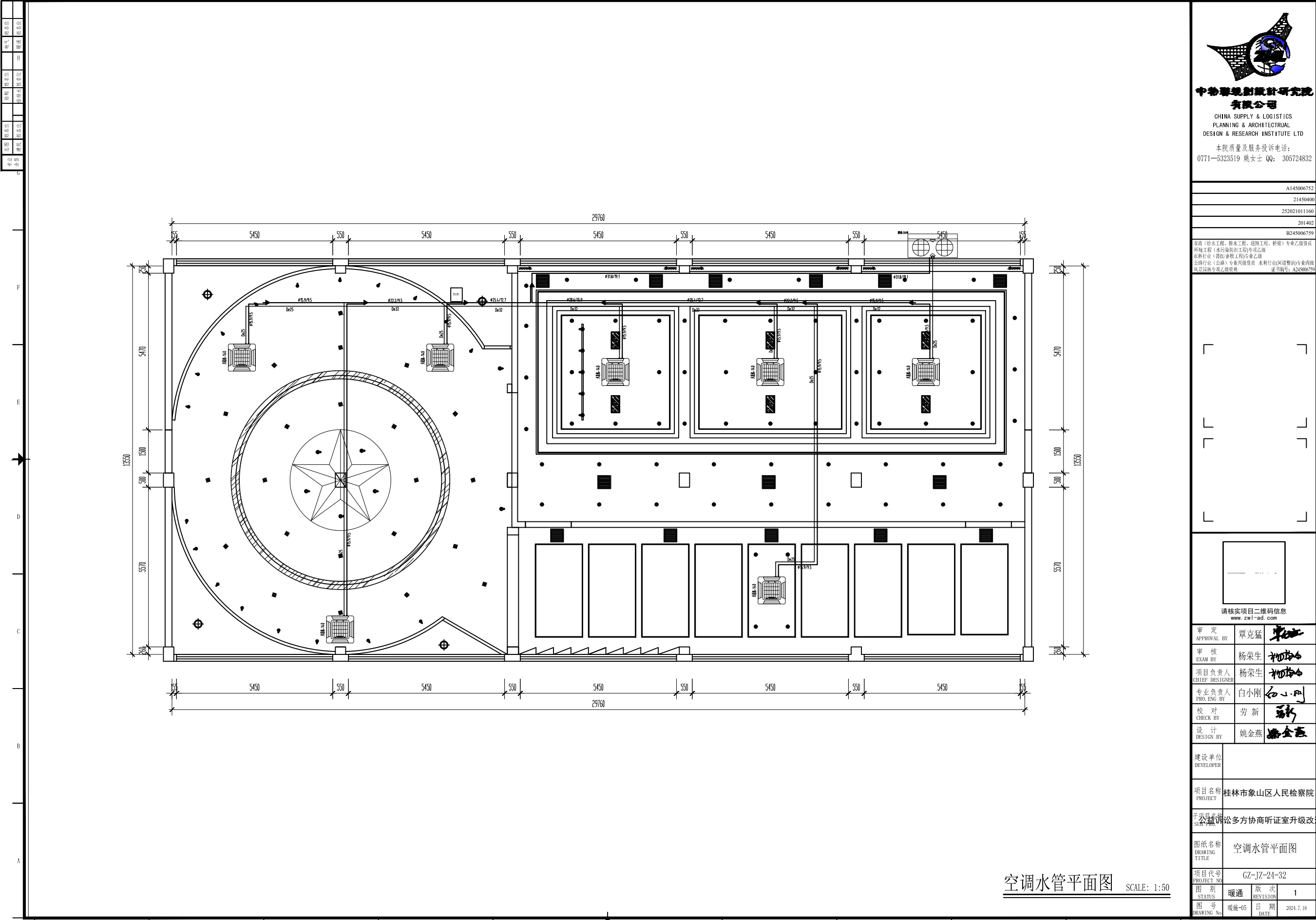
子项目名称 SUB-PROJ.	公益诉讼多方协商听证室升级改造项目
--------------------	-------------------

图纸名称 DRAWING TITLE	图纸目录
--------------------------	------

项目代号 PROJECT NO	GZ-JZ-24-32
--------------------	-------------

图 别 STATUS	暖通	版 次 REVISION	1
---------------	----	-----------------	---

图 号 DRAWING No	暖施-05	日 期 DATE	2024.7.16
-------------------	-------	-------------	-----------



中物事规划建筑设计研究院有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD
本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832

A145006752	
21450400	
252021011160	
201402	
B245006759	
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质 园林工程(水污染防治工程)专业乙级 农林行业(灌溉/畜牧工程)专业乙级 公路行业(公路)专业四级资质 水利行业(河道整治)专业四级 风景园林专项乙级资质 (证书编号: A245006759)	
请核实项目二维码信息 www.zwl-sd.com	
审定 APPROVAL BY	覃克猛
审核 EXAM BY	杨荣生
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生
专业负责人 PRO. ENG BY	白小刚
校对 CHECK BY	劳新
设计 DESIGN BY	姚金燕
建设单位 DEVELOPER	
项目名称 PROJECT	桂林市象山区人民检察院
子项目名称 SUB PROJECT	公益诉讼多方协商听证室升级改造
图纸名称 DRAWING TITLE	空调水管平面图
项目代号 PROJECT NO	GZ-JZ-24-32
图别 STATUS	暖通
图号 DRAWING No	暖通-05
放次 REVISION	1
日期 DATE	2024.7.16

空调水管平面图 SCALE: 1:50