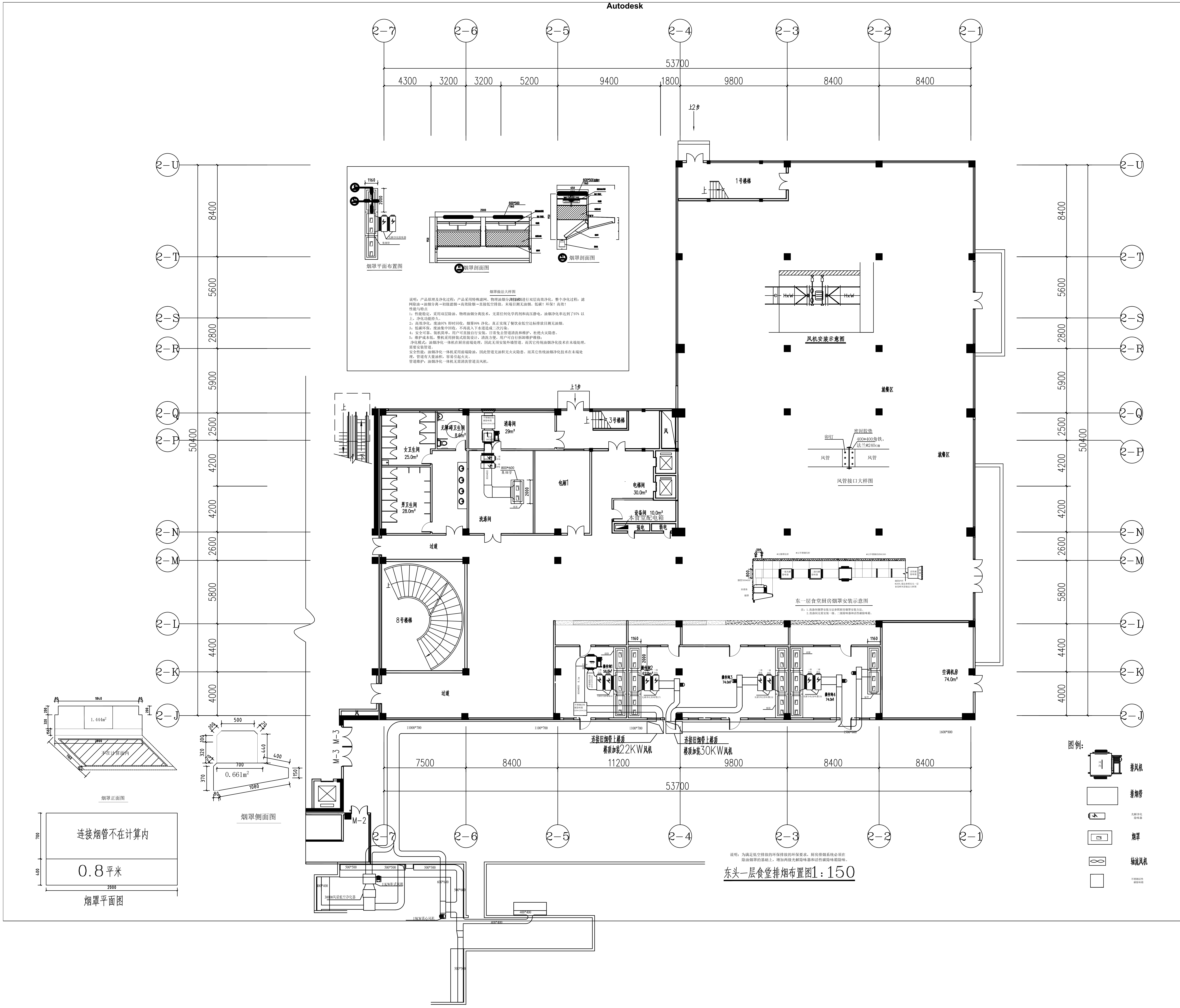
Autodesk


2-7
2-6
2-5
2-4
2-3
2-2
2-1
53700
4300
3200
3200
5200
9400
1800
9800
8400
8400
上2步
2-U
2-T
2-S
2-R
2-Q
2-P
2-N
2-M
2-L
2-K
2-J
8400
5600
2800
5900
2500
4200
4200
2600
5800
4400
4000
50400
1号楼梯
3号楼梯
8号楼梯
上1步
女卫生间 25.0m²
男卫生间 28.0m²
无障碍卫生间 8.6m²
消毒间 29m²
洗涤间
包厢1
电梯间 30.0m²
设备间 10.0m²
本食堂配电箱
过道
就餐区
空调机房 74.0m²
操作间1 58.0m²
操作间2 62.0m²
操作间3 74.0m²
操作间4 74.0m²
光解净化除味器2台
不锈钢活性碳除味箱 1200*1200*1200
不锈钢集风箱 1200*1200*1200
11kw 排风风机
800*800 8.1m
烟罩
1100*700
1500*800
连接旧烟管上楼顶 楼顶加装22KW风机
连接旧烟管上楼顶 楼顶加装30KW风机
风机安装示意图
风管接口大样图
铆钉
密封胶垫
400*400角铁，法兰#240cm
风管
东一层食堂厨房烟罩安装示意图
烟罩平面布置图
烟罩剖面图
光解净化除味器
集烟管
950
1160
600*500
2000
7500
8400
11200
9800
8400
8400
53700
M-2
M-3
500*500
400*400
30000风量低空净化器
11KW柜式风机
15KW离心风机
500*500
600*600
500*500
图例:
排风机
风向
排烟管
光解净化除味器
烟罩
轴流风机
不锈钢活性碳除味箱
80
1840
80
200
320
150
200
1.444m²
2000
1160
80
不在计算面内
烟罩正面图
500
100
70
100
320
70
440
400
700
0.661m²
370
150
1080
80
烟罩侧面图
连接烟管不在计算内
0.8平米
700
400
2000
烟罩平面图

烟罩做法大样图

说明：产品原理及净化过程：产品采用特殊滤网、物理油烟分离技术对油烟进行双层高效净化，整个净化过程：滤网除油→油烟分离→初级滤烟→高效除烟→直接低空排放，末端目测无油烟。低碳！环保！高效！

性能与特点

1：性能稳定，采用双层除油、物理油烟分离技术，无需任何化学药剂和高压静电，油烟净化率达到了97% 以上，净化功能持久。

2：高效净化，废油97% 即时回收，烟雾99% 净化，真正实现了餐饮业低空达标排放目测无油烟。

3：低碳环保，废油集中回收，不再流入下水道造成二次污染。

4：安全可靠、装机简单，用户可直接自行安装，日常免去管道清洗和维护，杜绝火灾隐患。

5：维护成本低，整机采用拼装式组装设计，清洗方便，用户可自行拆卸维护维修；

净化模式：油烟净化一体机在厨房前端处理，因此无须安装外墙管道。而其它传统油烟净化技术在未端处理，需要安装管道。

安全性能：油烟净化一体机采用前端除油，因此管道无油积无火灾隐患。而其它传统油烟净化技术在未端处理，管道有大量油积，容易引起火灾。

管道维护：油烟净化一体机无需清洗管道及风机。

说明：为满足低空排放的环保排放的环保要求，厨房排烟系统必须在除油烟罩的基础上，增加两级光解除味器和活性碳除味箱除味。

东头一层食堂排烟布置图1：150

广西华景城建筑设计有限公司
Guangxi Huajingcheng Architectural Design Co., Ltd.
建筑工程甲级 编号:A145006278
市政行业（桥梁、道路工程；给水、排水工程）乙级、
风景园林工程乙级 、建筑行业（人防工程）乙级
编号:A245006275
城乡规划乙级 编号:[桂]城规编（142102）

专业会签 DISCIPLINE CONFIRMATION

建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给排水 WATER		
电 气 ELECTRICITY		
暖 通 HVAC		

附 注: DESCRIPTIONS

注册执业章：SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章：SEAL OF DRAWING ISSUE

审定人 APPROVED		朱小洞
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		胡加平 李启明
专业负责人 DISCIPLINE HEAD		胡加平
审核人 VERIFIER		
校对人 PROOFREADER		李启明
设计人 DESIGNER		陈灿

建设单位: CLIENT
桂林市机关事务管理局

项目名称：PROJECT NAME
桂林市新区创业大厦
食堂装修工程

图名：DRAWING TITLE
东头一层食堂排烟布置图

设计阶段 DESIGN STAGE	竣工图	出图日期 DATE	2017.04
设 计 号 ENGINEERING	SG-258	图 号 DRAWING No.	设暖-02

注：本图纸未经办理相关手续不得用于施工。

Autodesk
Autodesk
Autodesk