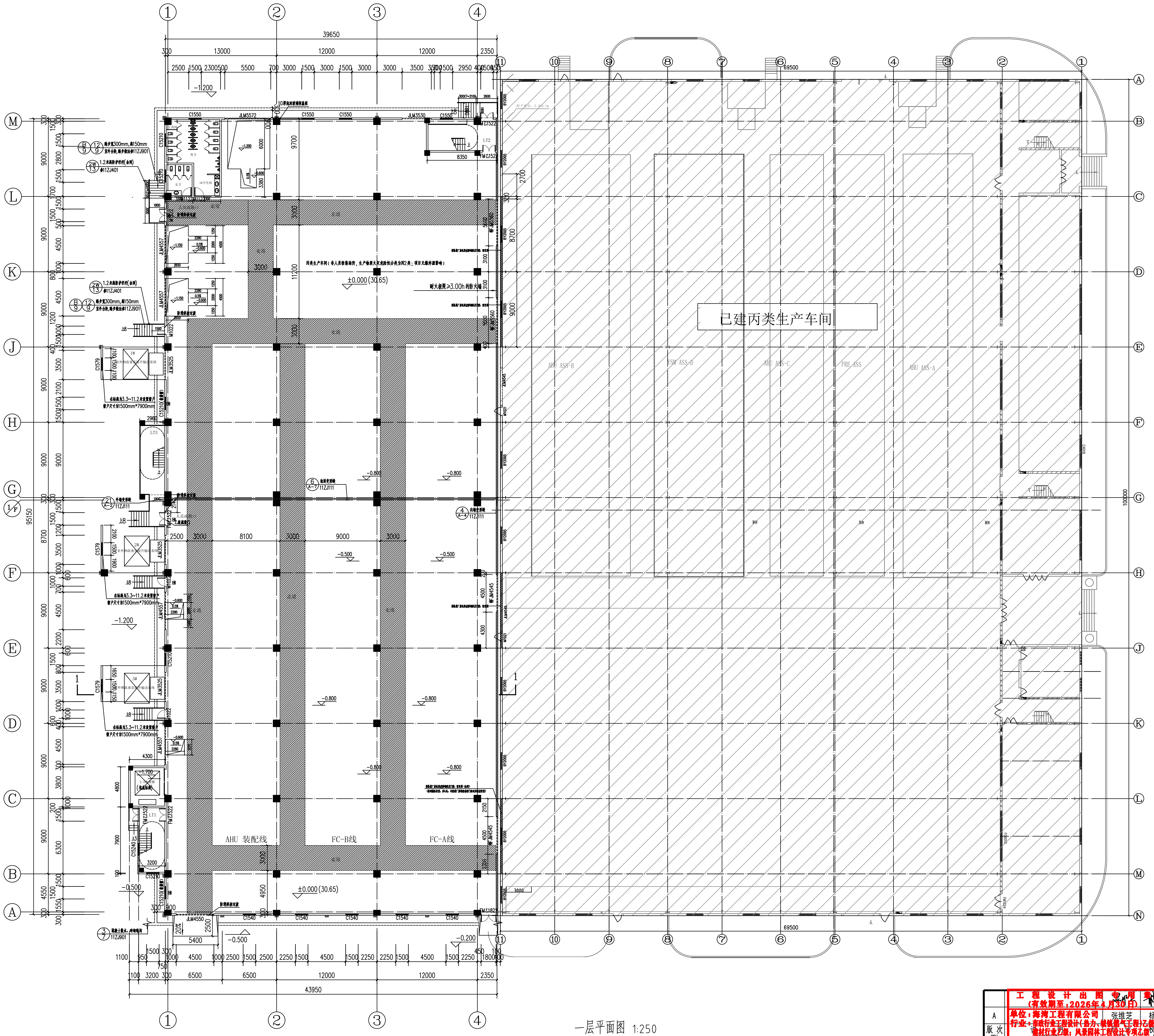
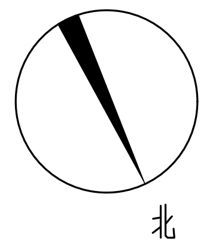
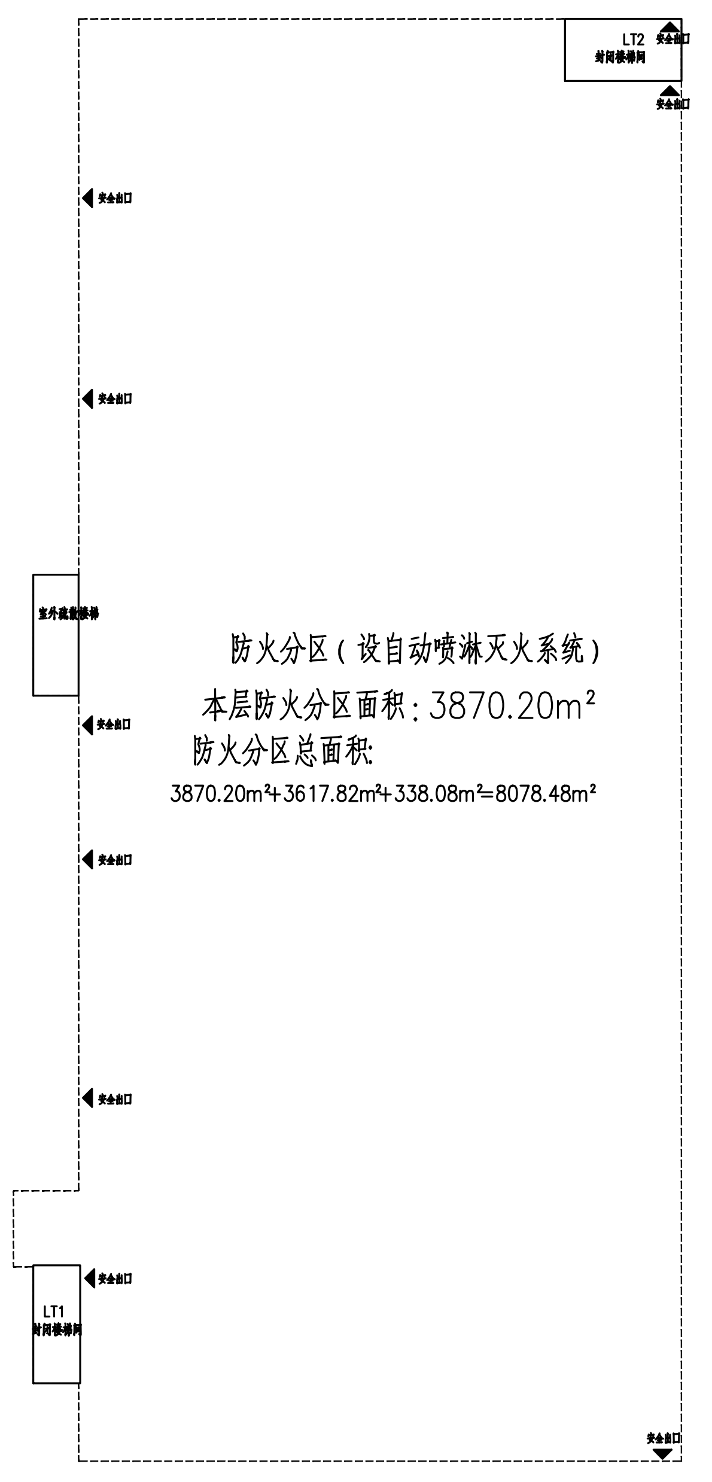

已建丙类生产车间
AHU 装配线
FC-B线
FC-A线
±0.000(30.65)
39650
43950
69500
95150
100000




LT2
安全出口
室外疏散楼梯
防火分区（设自动喷淋灭火系统）
本层防火分区面积：3870.20m²
防火分区总面积：
3870.20m²+3617.82m²+338.08m²=8078.48m²
LT1
封闭楼梯间

防火分区示意图

◀ 安全出口

根据工艺要求，本层作业人员疏散人数为50人，本层所需疏散宽度为50÷100x1.0=0.50m,本层实际设计疏散宽度为1.8+1.5+1.8+1+1+1.5+1.5+1.5+1.5=13.1m

注：本层建筑设计为扩建项目，耐火等级为一级，新旧厂房连接点之间用耐火等级不小于3.0h的防火墙分隔，不改变原有丙类厂房防火分区，原有丙类厂房为两个防火分区，安全出口不小于2个，均满足规范要求。

一层平面图 1:250

本层建筑面积：3873.96平方米
本层计容面积：7747.92平方米（层高≤12米，按2倍面积计算）
总建筑面积：7810.36平方米
不计容面积：62.44 平方米

工程设计出图专用章
（有效期至：2026年4月30日）
单位：海湾工程有限公司
行业：市政行业工程设计(热力、城镇燃气工程)乙级；建材行业乙级；风景园林工程设计专项乙级
证书号：A213000696

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：靳湖
注册号 1300069-004
有效期：至2027年8月

版次 REV	说明 DESCRIPTION	设计 PREP'D	校核 CHK'D	审核 APP'D	审定 AUTH'D	专业负责人 TEC. MAN	项目负责人 PROJ. MAN	日期 DATE
A		张维芝	杨凯	靳湖			靳湖	2025.06

CBEC 海湾工程有限公司 Bay Engineering Co.,Ltd

石家庄 SHI JIA ZHUANG	资质等级 GRADE OF QUALIFICATION 甲级 CLASS A	证书编号 CERTIFICATE NO.	A113000699
一层平面图	建设单位 CONSTRUCTION UNIT	约克广州空调冷冻设备有限公司	
	项目名称 PROJECT NAME	约克广州空调冷冻设备有限公司新增年产中央空调0.2万台、商用空调主机5万台和末端产品50万台改扩建项目	
	装置及工区 UNIT & WORK AREA	三期厂房	第 6 张 SHEET
比例 SCALE 1:250 设计专业 PROFESSION 建筑 设计阶段 DESIGN STAGE 初步设计	图号 DRAWING NO.	HH24XC01-201-61-05	共13张 TOT.