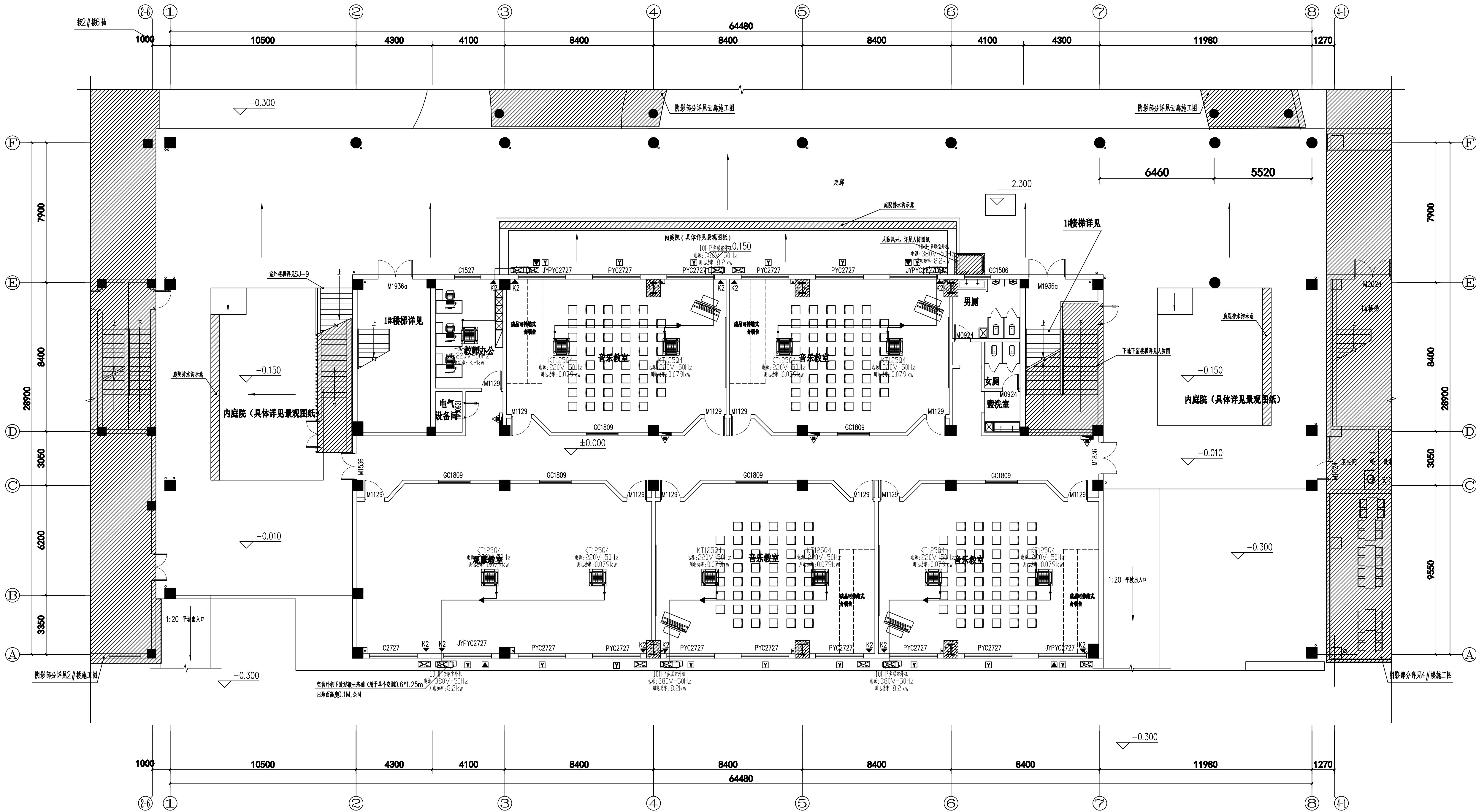


设计	审核	校对	制图
姓名	姓名	姓名	姓名
日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业
备注	备注	备注	备注



- 注： A) 1、构造柱、框架柱尺寸及定位详见结构图。
框架柱、构造柱与填充墙的连接做法详见结构说明。
2、消火栓位置及大小、给排水管位置见给排水专业图纸。
3、散水、见景观专业图纸；出入口台阶及坡道做法详见，见景观专业图纸；
4、一层北侧主出入口设置无障碍出入口，门内外高差为15MM，以斜面过渡；门下方离地高度处设护门板350。
5、窗台低于800MM的外窗加设高度不低于900MM防护栏杆，做法详见节点详图；
6、强（弱）电间、给排水管井、空调井下方设200，高C20素混凝土圈边。

- 7、吊扇安装在土建施工时结构板内应预留Φ10钢筋吊钩（本工程科学实验室、自习室、融合教室、劳技实践室、美术教室、计算机教室、未来教室）。
8、变形缝做法（露天屋面处及屋面除外）：铝合金盖板，设阻火带及止水带与周边外墙同色，做法参照图集14J936
外墙变形缝1（平接）：
14J936-AQ1-1 W=100/120
外墙变形缝2（转角）：
14J936-AQ1-2 W=100/120
楼面变形缝1（平接）：
14J936-AQ1-1 W=100/120
楼面变形缝2（转角）：
14J936-AQ1-2 W=100/120

- 内墙、平墙变形缝1（平接）：
14J936-AN1-3 W=100/120
内墙、平墙变形缝2（转角）：
14J936-AN1-4 W=100/120
9、空调外墙墙体留洞说明：
K1为吸顶式空调，预留套管DN80，孔洞中心标高3000mm，避开立管，外侧低于内侧50；
K2为柜式空调预留洞，预留套管DN80，孔洞中心距楼地面200，避开立管，外侧低于内侧50；
空调预留洞凡由外墙穿进内墙时，内墙部分由装修时另定；
空调管线走向详见空调图纸。
一层的所有空调外机增加铝合金百叶防护罩，平面尺寸同混凝土基础，高度高出空调外机不小于100
具体做法参照《住宅空调机位》苏J52-2017第2.5页，合用。

- 10、给排水、电气、暖通专业墙体留洞详见各专业图纸。
设备安装完毕后，采用不低于楼板耐火极限的不燃材料封堵。

- 11、消防设计说明
1) 防火分区：一层除1轴~2轴及7轴~8轴连廊外为一个防火分区，二层及夹层除1轴~2轴及7轴~8轴连廊外为一个防火分区。

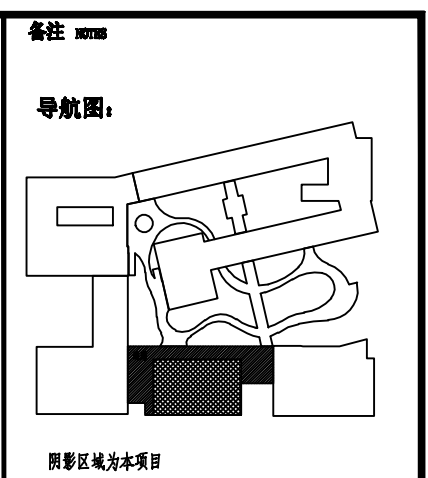
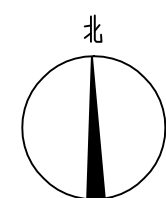
- 2) 安全疏散
a. 疏散宽度计算（其他分区计算见各层平面图）：
学生人数：45x5=495
办公人数：24/9=3
疏散宽度限值：(225+3)/100x0.75=1.71m
设计宽度：1.5+1.8=3.30m
满足疏散要求。

- b. 疏散距离说明：
各防火分区均设有两个或两个以上安全出口。
疏散楼梯间在首层均直通室外或直通室外的门不大于15m。
房间任一点至直通疏散走道的疏散门的直线距离不大于22米。
当房间位于袋形走道两侧或尽端时，直通疏散走道的房间疏散门至最近安全出口的直线距离不大于22米；
当房间位于两个楼梯间之间时，直通疏散走道的房间疏散门至最近安全出口的直线距离不大于35米；
满足疏散要求。

- 12、本楼无电梯，通过室外连廊与2#楼联通，2#楼已设置无障碍室外楼梯。
无障碍卫生间利用2#楼内无障碍卫生间，2#楼与3#楼通过室外连廊联通。

- 13、太阳能光伏设置于4#楼屋面

3#楼 一层空调平面布置图 1:100



阴影区域为本项目

执业签章

出图签章

苏州安省建筑设计有限公司
SUZHOU ANSHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

建筑工程师 1130014003
注册工程师 1130014003

专业	暖通
审核	
项目负责	
专业负责	
校核	
设计	
绘图	

建设单位：苏州尚德数字贸易发展有限公司

项目名称：WANGYI TITAN
吉里小学(暂名)新建工程空调工程
-3#楼(专教2、羽毛球馆)

图纸内容：暖通专业

3#楼 一层空调平面布置图

设计编号	CS2308008	专业	空调
阶段	施工	图号	SH-25
比例	1:100	图例	A1+1/4
版本	1.0	日期	2025.01

本图须加盖出图章，否则一律无效
CHILLER BRASS PLASTER