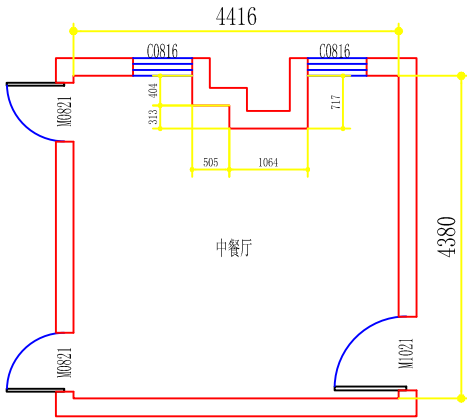
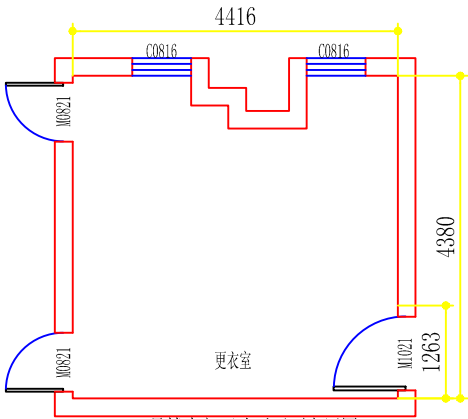




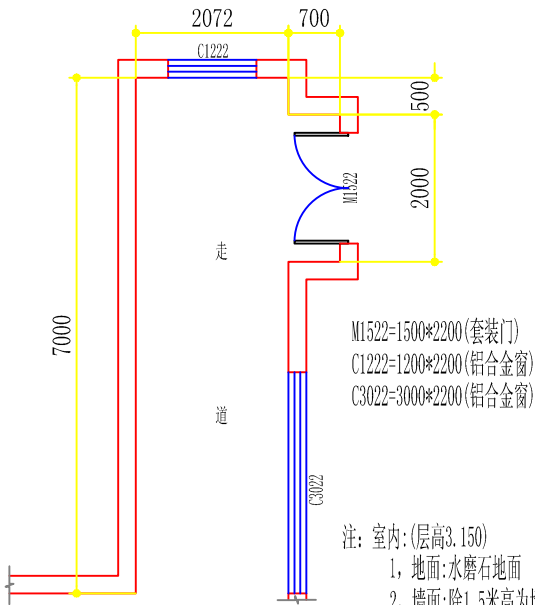
-2号楼中餐厅现状图

- 注：室内：(层高2.810)
- 1, 地面：均已铺地砖
 - 2, 墙面：满贴墙砖
 - 3, 顶面：集成板顶
 - 4, 门窗：见图
 - 5, 水电：A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏；B、给排水管道基本完好
- M1021=1000*2100(套装门)
M0821=800*2100(套装门)
C0816=800*1600(铝合金窗)



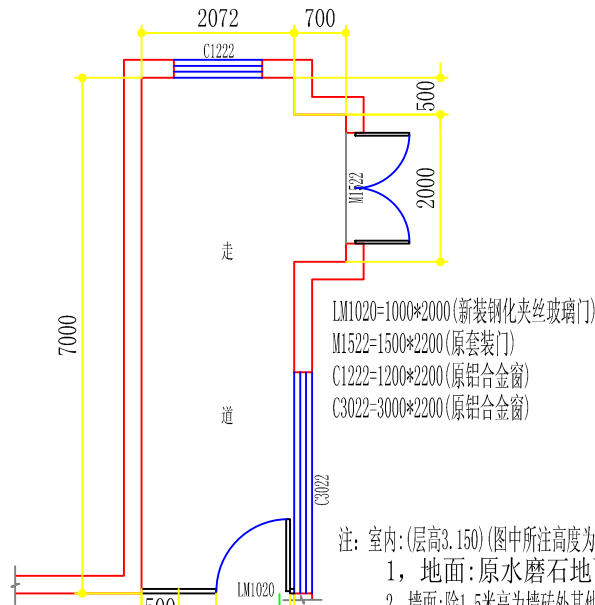
-2号楼中餐厅改后平面布置图

- 注：室内：(层高2.810)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
- 1, 地面：原地砖饰面
 - 2, 墙面：原墙砖饰面
 - 3, 顶面：原集成板顶
 - 4, 门窗：见图
 - 5, 水电：A、除更换已坏电器外其他不变保持原状
- M1021=1000*2100(原套装门)
M0821=800*2100(原套装门)
C0816=800*1600(原铝合金窗)



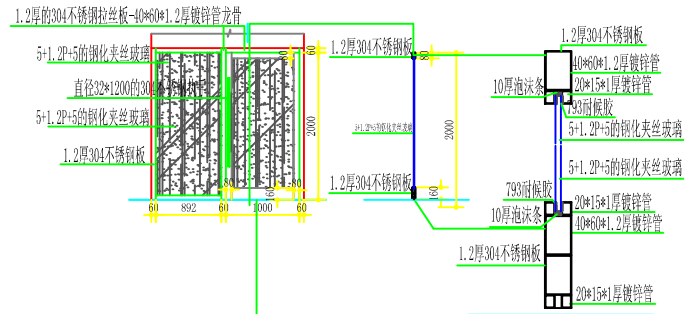
-7号楼北走道现状图

- 注：室内：(层高3.150)
- 1, 地面：水磨石地面
 - 2, 墙面：除1.5米高为墙砖外其他均为乳胶漆饰面
 - 3, 顶面：原结构顶
 - 4, 门窗：见图
 - 5, 水电：A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏
- M1522=1500*2200(套装门)
C1222=1200*2200(铝合金窗)
C3022=3000*2200(铝合金窗)



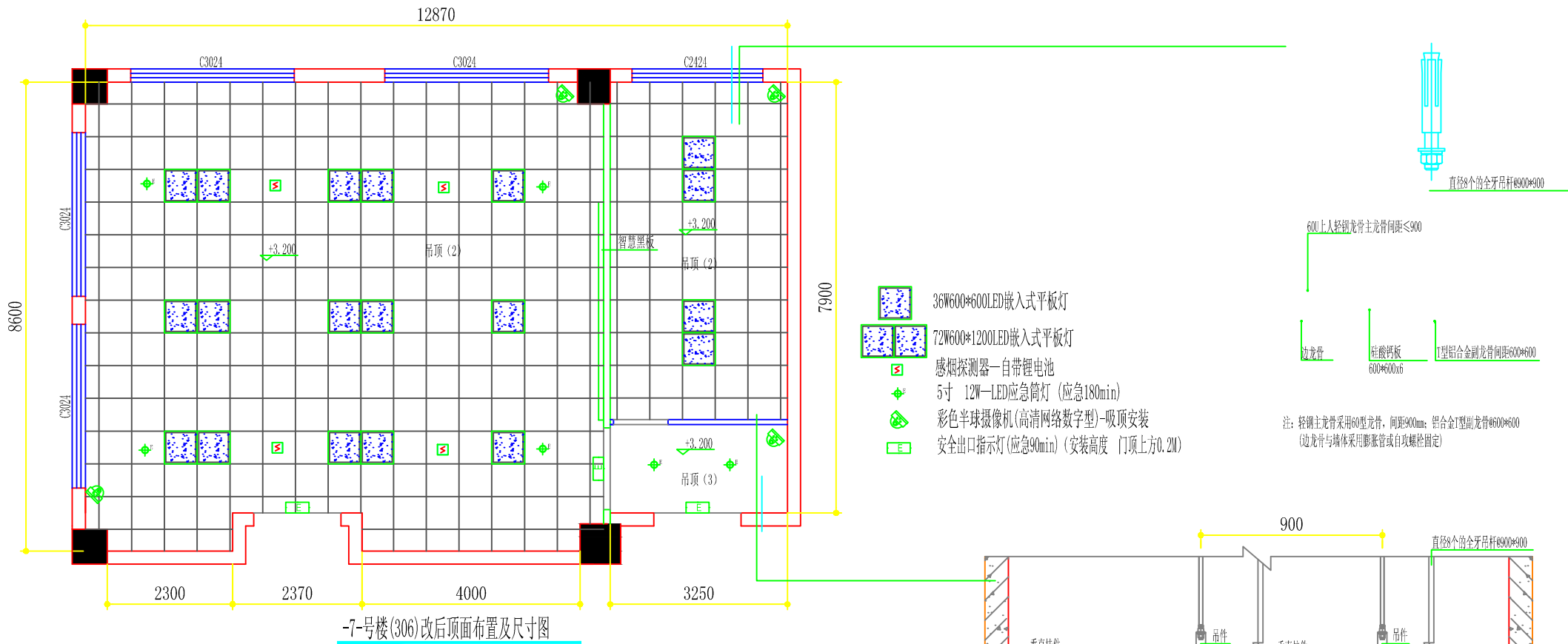
-7号楼北走道改后平面布置图

- 注：室内：(层高3.150)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
- 1, 地面：原水磨石地面
 - 2, 墙面：除1.5米高为墙砖外其他墙面铲除原面层腻子两遍刷三遍乳胶漆
 - 3, 顶面：原结构顶刮腻子两遍刷三遍乳胶漆
 - 4, 门窗：见图
 - 5, 水电：A、除更换已坏电器外其他不变保持原状
- LM1020=1000*2000(新装钢化夹丝玻璃门)
M1522=1500*2200(原套装门)
C1222=1200*2200(原铝合金窗)
C3022=3000*2200(原铝合金窗)



海安兴江专业设计工作室

建设单位		江苏省海安中等专业学校		比 例	
工程项目		实训室改造工程		1 : 100	
设计	审核	-2号楼中餐厅、-7号楼北走道改造前后对照图		图别	饰施
制图	室主任			图号	02/47
校对	批准			日期	2025 06 08



注：室内：(层高4.100,梁下口3.440)(图中所注高度为完成装饰面后净高)

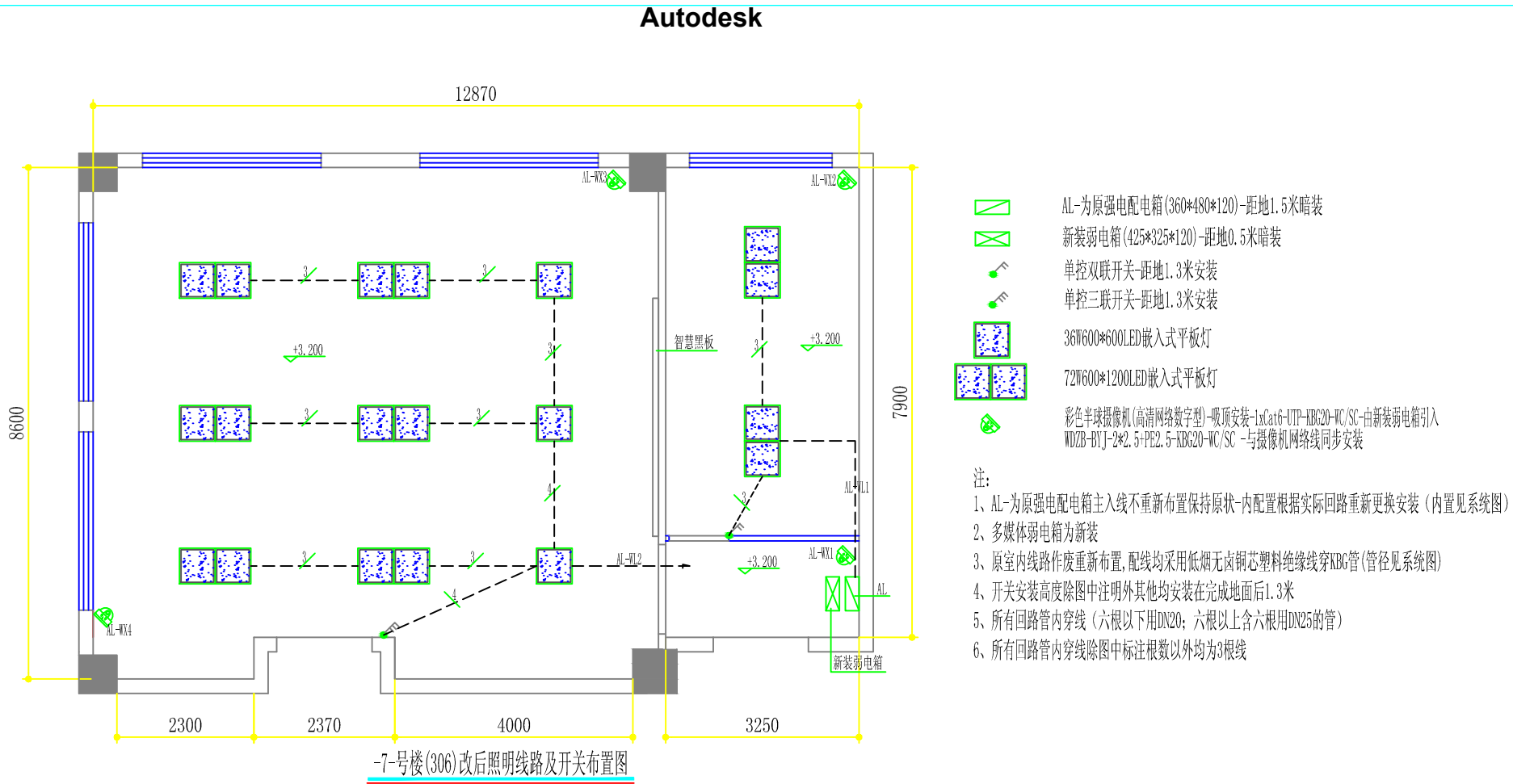
1、Φ8全牙吊筋间距≤1200,于原结构顶上，60U上人轻钢龙骨主龙骨间距≤900,次龙骨间距400*600,主龙骨壁厚1.2mm,次龙骨壁厚0.6mm

2,除公共走道用C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶外其他均用C60@600*600轻钢龙骨硅酸钙板吊顶

吊顶(2):C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)

吊顶(3):C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶(面层刮腻子两遍刷三遍乳胶漆)

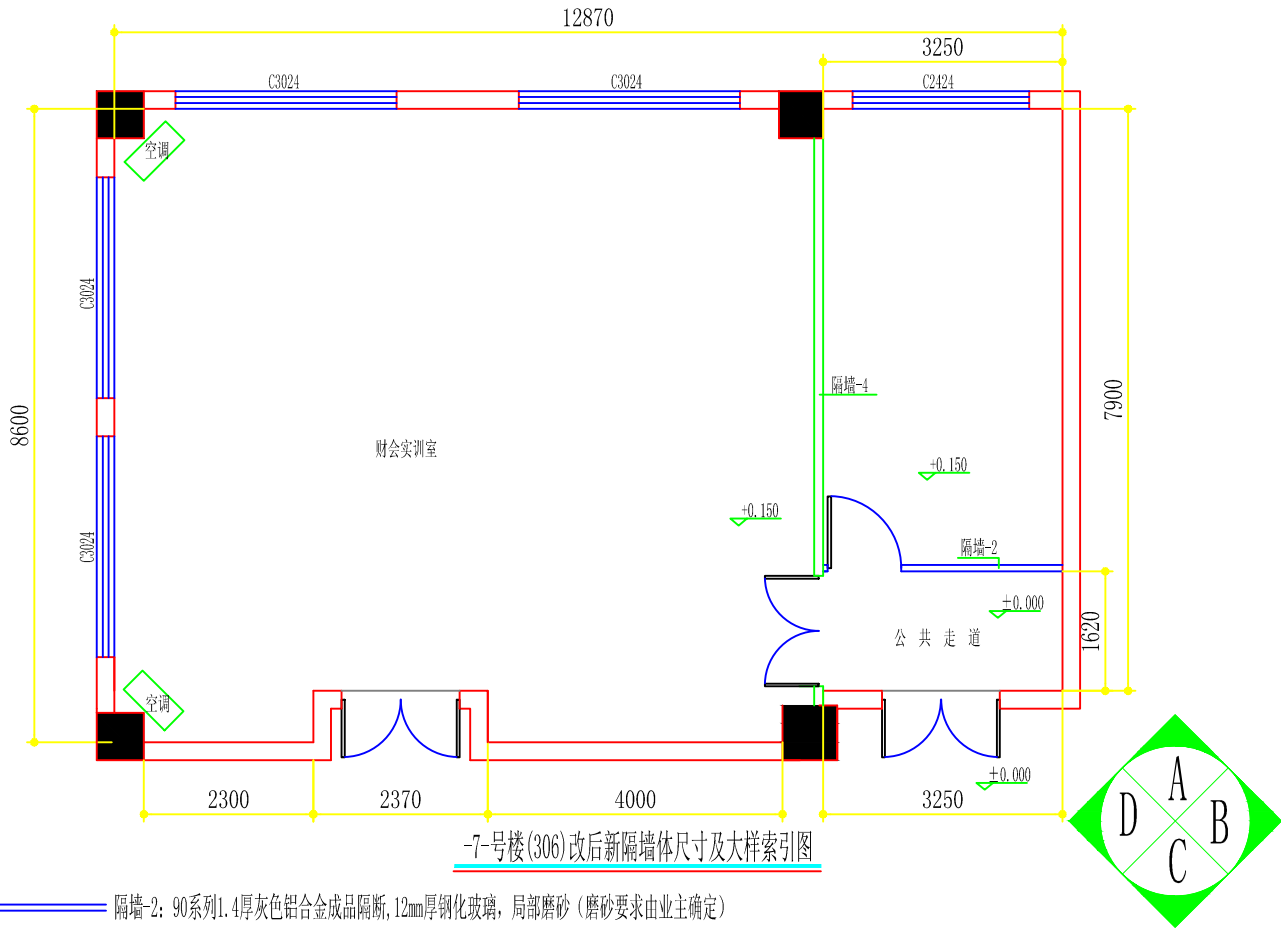
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 :100	
设 计		审 核		-7-号楼(306)改后顶面布置及尺寸图		图别	饰施
制 图		室主任				图号	14/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08



AL-为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
主入线不重新布置保持原状
内置三相50A总空气开关一只,三相16A空气开关两只(带漏电保护),单相16A空气开关十八只(带漏电保护)

	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-3*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/FC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/FC	WDZB-BYJ-2*4+PE4-KBG25-WC/FC	WDZB-BYJ-2*4+PE4-KBG25-WC/FC	WDZB-BYJ-4*4+PE4-KBG25-WC/FC	WDZB-BYJ-4*4+PE4-KBG25-WC/FC	WDZB-BYJ-2*4+PE4-KBG25-WC/FC	WDZB-BYJ-2*4+PE4-KBG25-WC/FC	
回路编号(WL)	WL1	WL2	WE1	WE2	WX1		WX4	WX5	WX6	WX7	WX8	WX9		WX13	WK1	WK2	WK3	
相 序	L1	L2	L3	L1	L2		L1	L2	L3	L1	L2	L3		L1	3~	3~	L1	
负荷类别	照明	照明	照明	照明	墙面插座		墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座		墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座
安装容量(W)	144	540	72	30	12		12	1000	500	500	2400	3000		3000	3680	3680	1472	
用电地点	见图	见图	见图	见图	见图		见图	见图	见图	见图	见图	见图		见图	见图	见图	见图	见图
安装高度	开关1.3m	开关1.3m	开关1.3m	见图	顶部		顶部	0.3m	1.5m	1.5m	地插	地插		地插	地插	0.3m	0.3m	2.2m
备 注			应急电源	疏散指示电源	高清摄像机		高清摄像机	弱电箱专用	教师机专用	智慧黑板专用	课桌专用	课桌专用		课桌专用	5匹柜机空调	5匹柜机空调	2匹壁式空调	

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程		1 : 100	
设 计		审 核		-7-号楼(306)改后照明线路、开关布置图及电气系统图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	15/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08

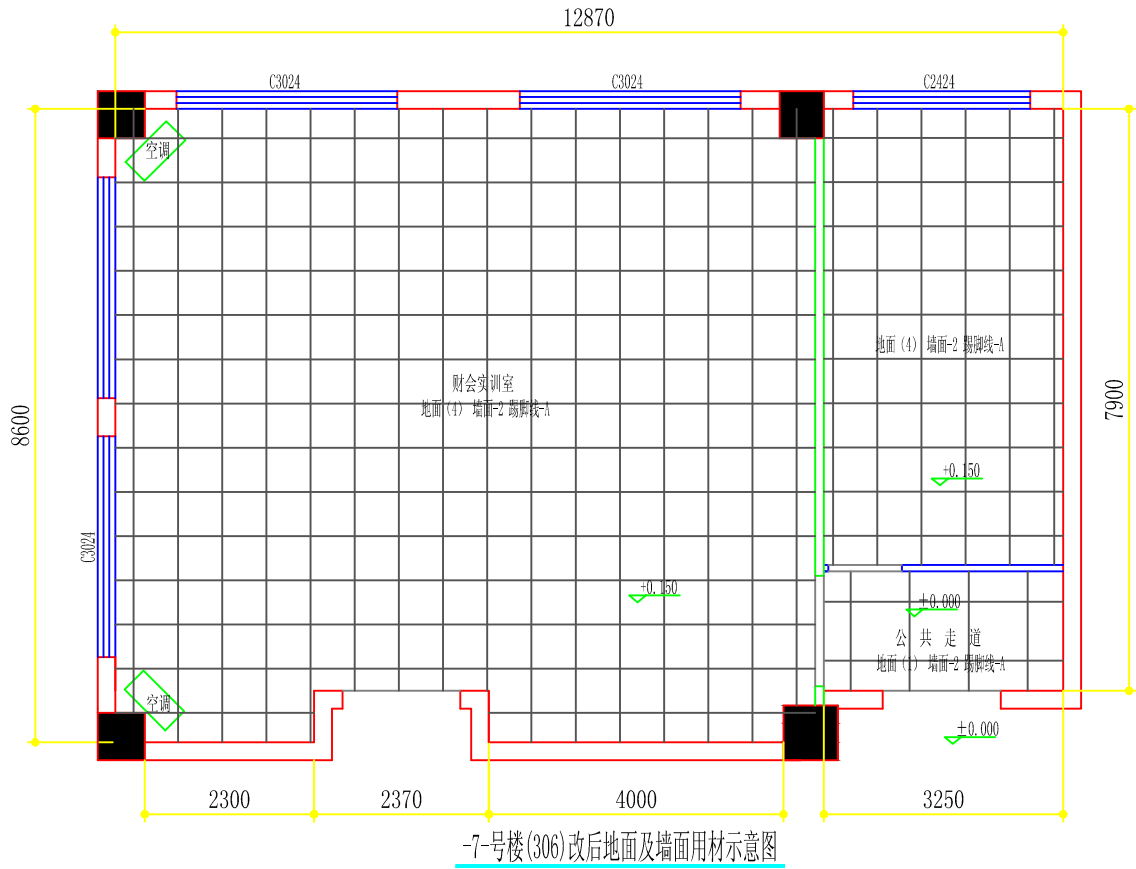


隔墙-2: 90系列1.4厚灰色铝合金成品隔断, 12mm厚钢化玻璃, 局部磨砂(磨砂要求由业主确定)

隔墙-4: 75系列轻钢龙骨挂智慧黑板面一层18厚防潮板一层12厚纸面石膏板另一面一层12厚纸面石膏板隔断-120厚(龙骨间满填防火岩棉)

标准新建隔墙说明: 采用不脱开方法-沿原结构柱(或老墙)每隔500mm植入2根直径6mm的拉接钢筋, 钢筋伸入填充端长度200mm

门亮封砌说明: A, 门头加浇一个(门宽+300)*100*240的过门板, 两侧各伸入墙内150mm(内布双排双向直径6个的钢筋@150*150); B, 用标准砖封砌洞口(三面与新老墙相接处分别植3根长200直径10个的钢筋)



注: 室内: (层高4.100, 梁下口3.440) (图中所注高度为完成装饰面后净高)

1, 地面: 原静电地板拆换600*600*60厚静电地板砖

2, 墙面: 铲除原所有墙面翘皮、脱粉层后刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆

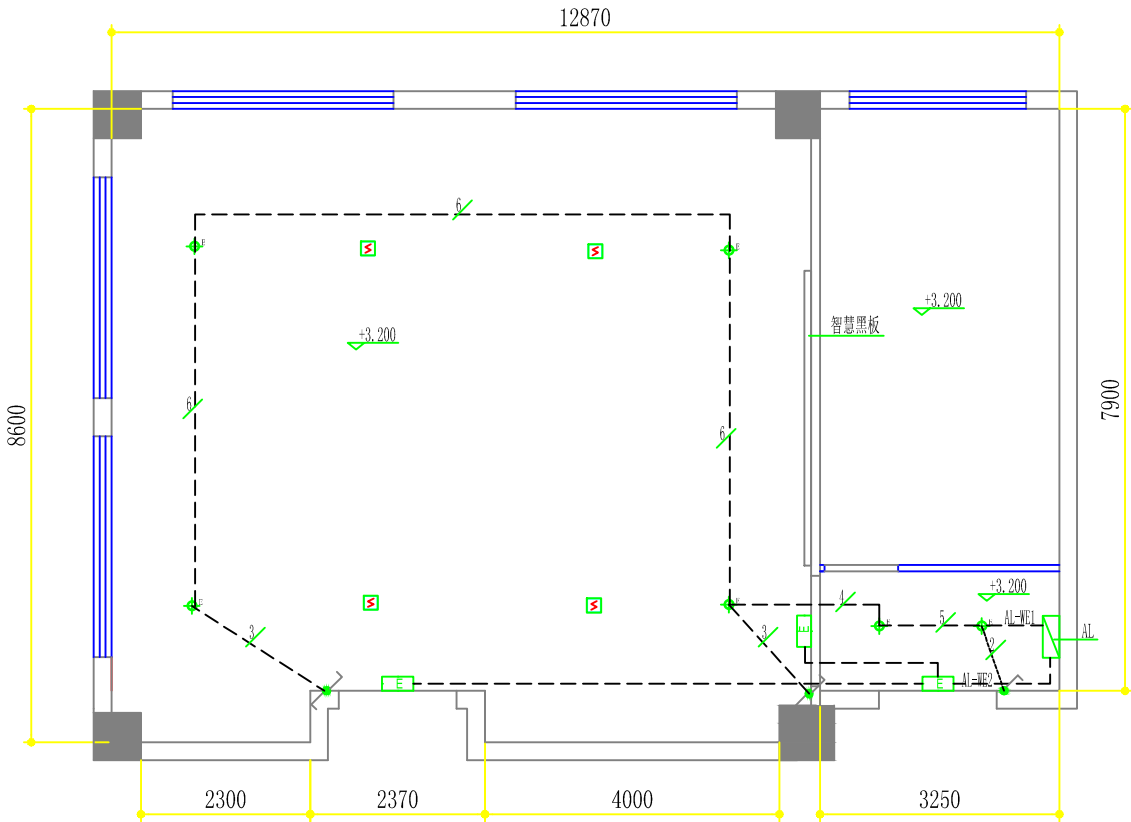
地面(1): 800*800的仿印度灰大理石式样玻化砖地面(留缝嵌美缝胶)

地面(4): 600*600*40防静电地板砖

踢脚线-A: 50*12*1.2厚不锈钢黑钛板踢脚线(12厘板基层)

墙面-2: 刮白水泥腻子两遍后刷三遍白色乳胶漆

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
	设计	审核		工程项目	实训室改造工程	1 : 100
制图	室主任		-7号楼(306)改造后新隔墙体尺寸、大样索引图及地面、墙面用材示意图	图别	饰施	
校对	批准			图号	13/47	
				日期	2025 06 08	

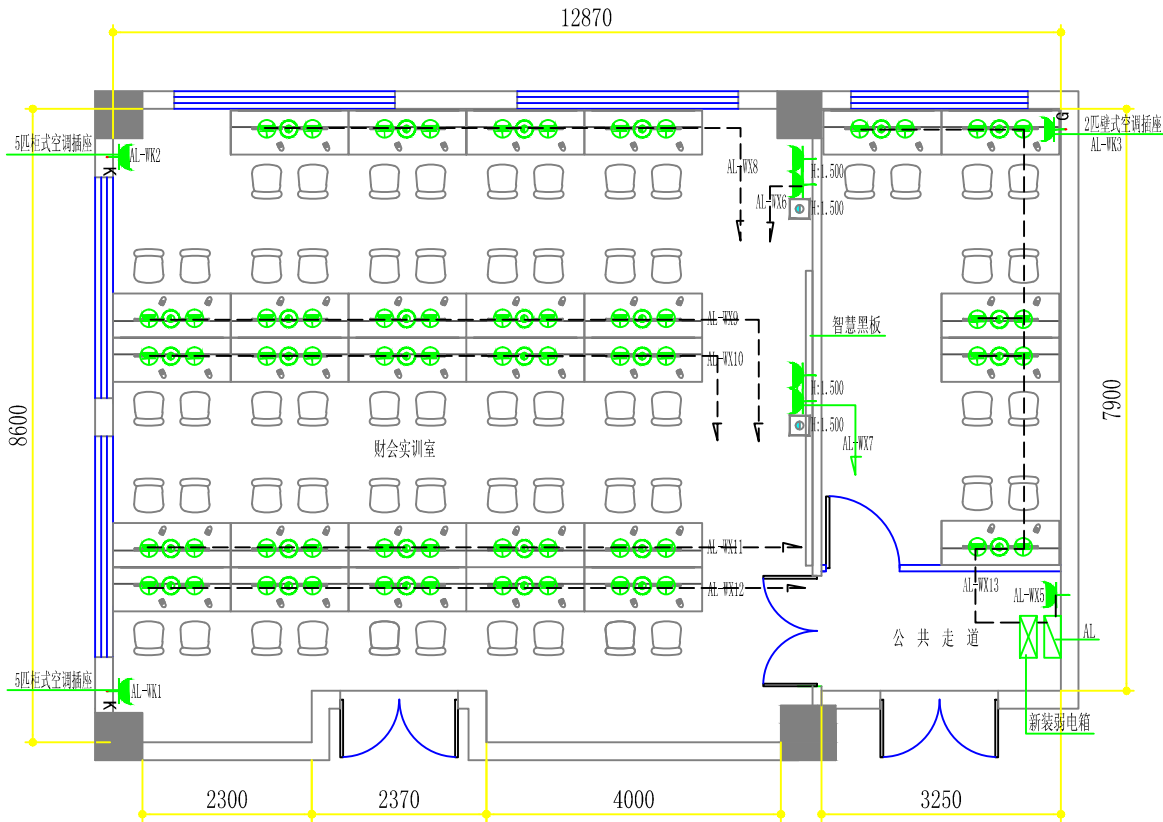


-7-号楼(306)改造后应急照明及疏散指示线路布置图

注:

- 1、AL-为原强电配电箱主入线不重新布置保持原状-内配置根据实际回路重新更换安装（内置见系统图）
- 2、多媒体弱电箱为新装
- 3、原室内线路作废重新布置，配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
- 4、开关安装高度除图中注明外其他均安装在完成地面后1.3米
- 5、所有回路管内穿线（六根以下用DN20；六根以上含六根用DN25的管）
- 6、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

- 感烟探测器—自带锂电池
- 5寸 12W—LED应急筒灯（应急180min）
- 安全出口指示灯(应急90min)（安装高度 门顶上方0.2M)
- AL-为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
- 新装弱电箱(425*325*120)-距地0.5米暗装
- 单控单联开关-距地1.3米安装
- 双控单联开关-距地1.3米安装



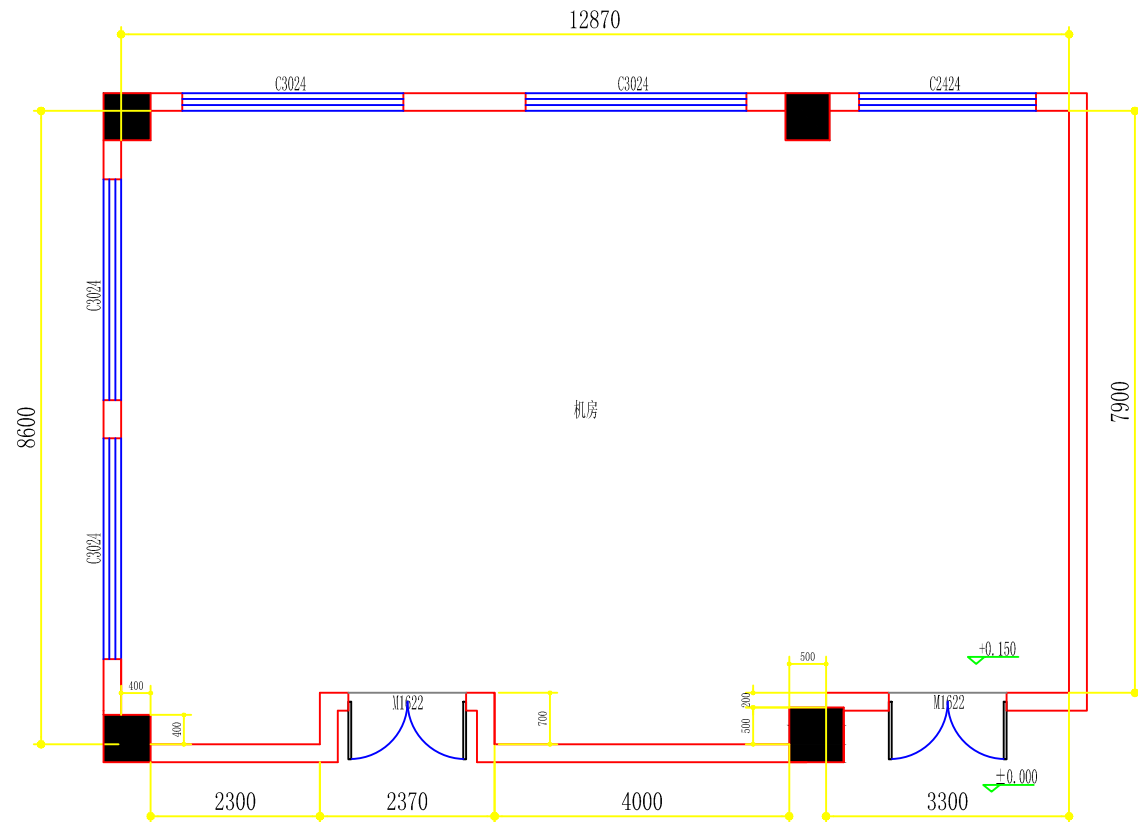
-7-号楼(306)改后墙地面强电路及插座布置图

注:

- 1、AL-为原强电配电箱主入线不重新布置保持原状-内配置根据实际回路重新更换安装（内置见系统图）
- 2、多媒体弱电箱为新装
- 3、原室内线路作废重新布置，配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
- 4、插座安装高度除图中注明外其他均在完成地面后0.30米
- 5、所有回路管内穿线（六根以下用DN20；六根以上含六根用DN25的管）
- 6、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

- AL-为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
- 新装弱电箱(425*325*120)-距地0.5米暗装
- 暗装二+三插座（安装高度除图中注明外其他均为0.300高）
- 防水插座(带开关)--安装高度见图中标注
- 动力插座--安装高度见图中标注
- 挂式空调插座距地2.2米
- 86型接线盒-安装高度见图中标注
- 单孔信息插座-网络线路-1xCat6-UTP-KBG20-WC/SC--由新装弱电箱引入
- 双孔信息插座-(地插)网络线路-2xCat6-UTP-KBG25-WC/FC--由新装弱电箱引入
- 柜式空调插座-距地0.3米
- 多功能六孔地插-埋地安装

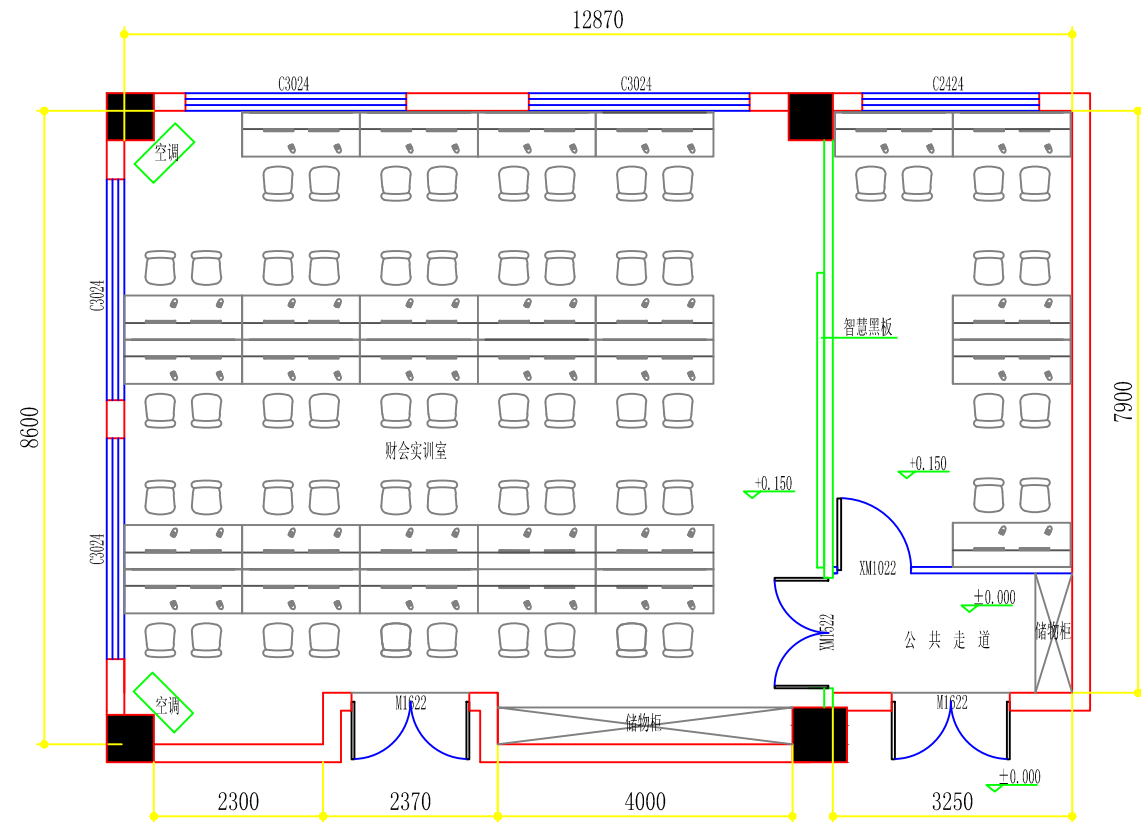
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 : 100	
设 计		审 核		-7-号楼(306)改造后应急照明、疏散指示线路布置图及墙地面强电路、插座布置图	图别	饰施	
制 图		室主任			图号	16/47	
校 对		批 准			日期	2025 06 08	



注: 室内:(层高4.100,梁下口3.440)
1, 地面:静电地板
2, 墙面:乳胶漆饰面
3, 顶面:原结构顶
4, 门窗: 见图
5, 水电: A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏

-7-号楼(306)现状图

M1622=1600*2200(套装门)
C3024=3000*2400(铝合金窗)
C2424=2400*2400(铝合金窗)



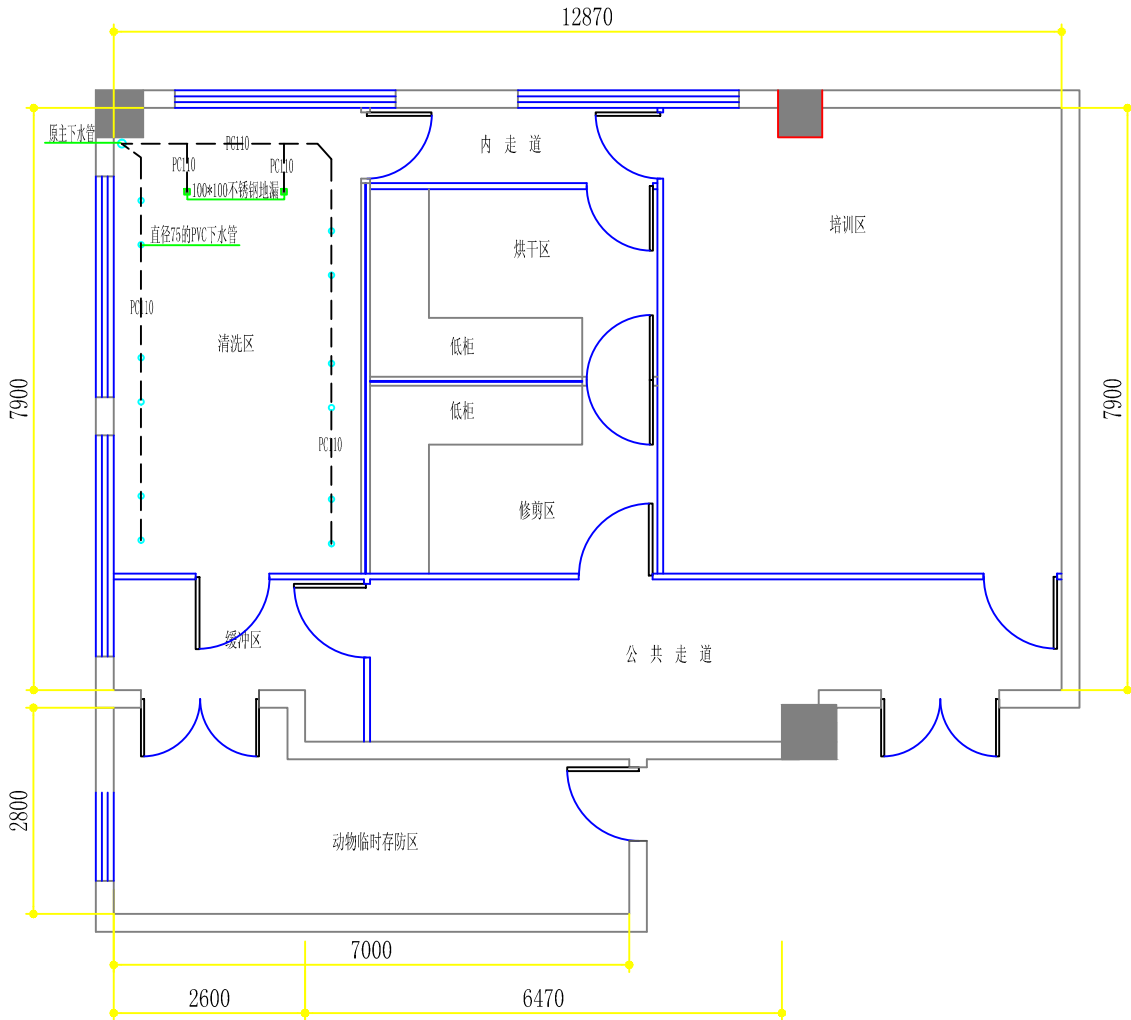
注: 室内:(层高4.100,梁下口3.440)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
1, 地面:原静电地板拆换600*600*60厚静电地板砖
2, 墙面:铲除原所有墙面翘皮、脱粉层后刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆
3, 顶面:除公共走廊用C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶外其他均用C60@600*600轻钢龙骨硅酸钙板吊顶
4, 门窗: 见图
5, 水电:A、电气线路作废重新布置(详见电气系统图)

-7-号楼(306)改造后平面布置图

M1622=1600*2200(原套装门)
XM1521=1500*2200(新装成品枫木免漆套装门)
XM1021=1000*2200(新装成品枫木免漆套装门)
C3024=3000*2400(原铝合金窗)
C2424=2400*2400(原铝合金窗)

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比	例
				工程项目	实训室改造工程	1 : 100	
设计		审	核	-7-号楼(306)改造前后对照图		图别	饰施
制图		室	主			图号	12/47
校对		批	准			日期	2025 06 08

Autodesk



-7-号楼(503)改后排水管路布置图

布管施工说明:

1, 排水管:除主排水管路保持现状外其他支路给排水管均重布;支管-全部拆除重新根据洁具布置图(重新开孔)更换PVC管;管径及布置见图;

WD 排水预留接点,除地漏用直径为110mmPVC外其他均为直径为75mmPVC,离地100毫米,坡度0.5%.

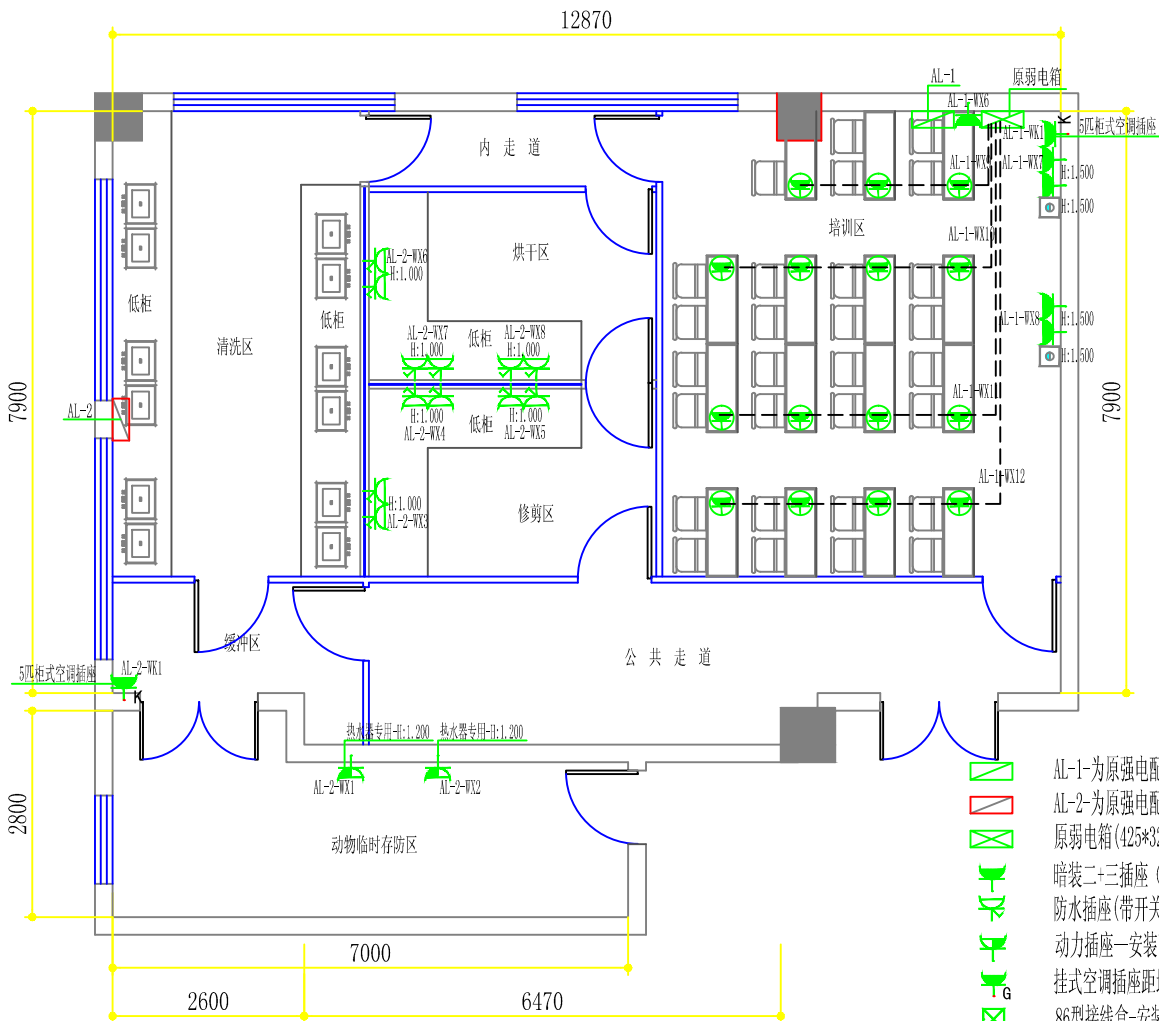
—— 直径75的PVC下水管-预埋PVC排水暗管-坡度0.5%

—— 直径110的PVC下水管-预埋PVC排水暗管-坡度0.5%

Autodesk

 海安兴江专业设计工作室	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程		1 :100	
设 计		审 核		-7-号楼(503)改后排水管路布置图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	11/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08

Autodesk



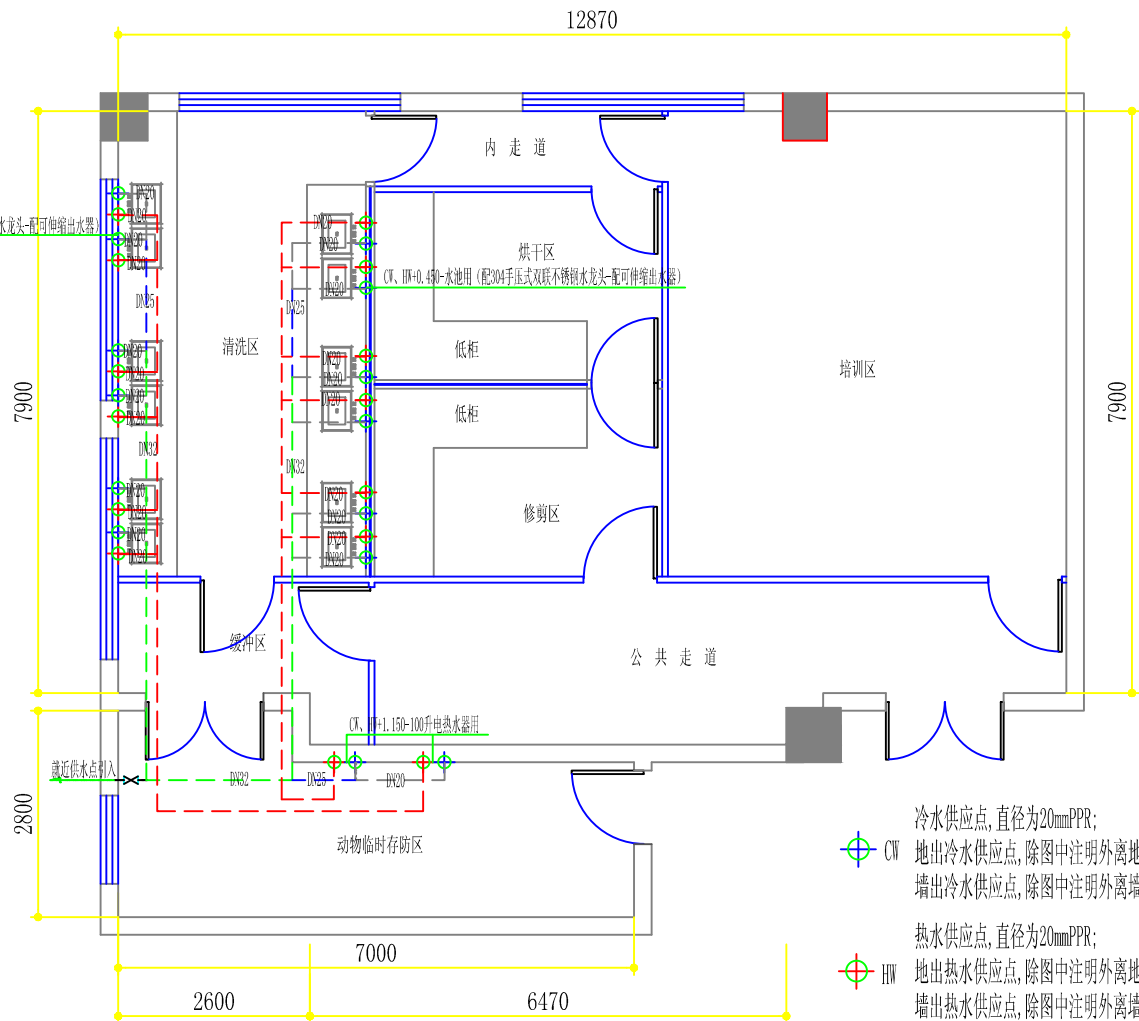
-7-号楼(503)改后墙地面强、弱电线路及插座布置图

注:

- 1、AL-1-为原强电配电箱主入线不重新布置保持原状-内配置根据实际回路重新更换安装(内置见系统图)
- 2、AL-2-为原强电配电箱主入线不重新布置保持原状-内配置根据实际回路重新更换安装(内置见系统图)
- 3、原室内线路作废重新布置,配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
- 4、插座安装高度除图中注明外其他均在完成地面后0.30米
- 5、所有回路管内穿线(六根以下用DN20;六根以上含六根用DN25的管)
- 6、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

- AL-1-为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
- AL-2-为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
- 原弱电箱(425*325*120)-距地0.5米暗装
- 暗装二+三插座(安装高度除图中注明外其他均为0.300高)
- 防水插座(带开关)-安装高度见图中标注
- 动力插座-安装高度见图中标注
- 挂式空调插座距地2.2米
- 86型接线盒-安装高度见图中标注
- 单孔信息插座-网络线路-1xCat6-UTP-KBG20-WC/SC--由原弱电箱引入
- 柜式空调插座-距地0.3米
- 多功能六孔地插-埋地安装

CW、HW=0.450-水池用(配304手压式双联不锈钢水龙头-配可伸缩出水器)



-7-号楼(503)改后给排水管路布置图

布管施工说明:

- 1,室内用PPR给水管,沿顶面及墙面暗布引至各接水口,管径及布置见图
- 2,室内给水管高度指完成面向上垂直高度

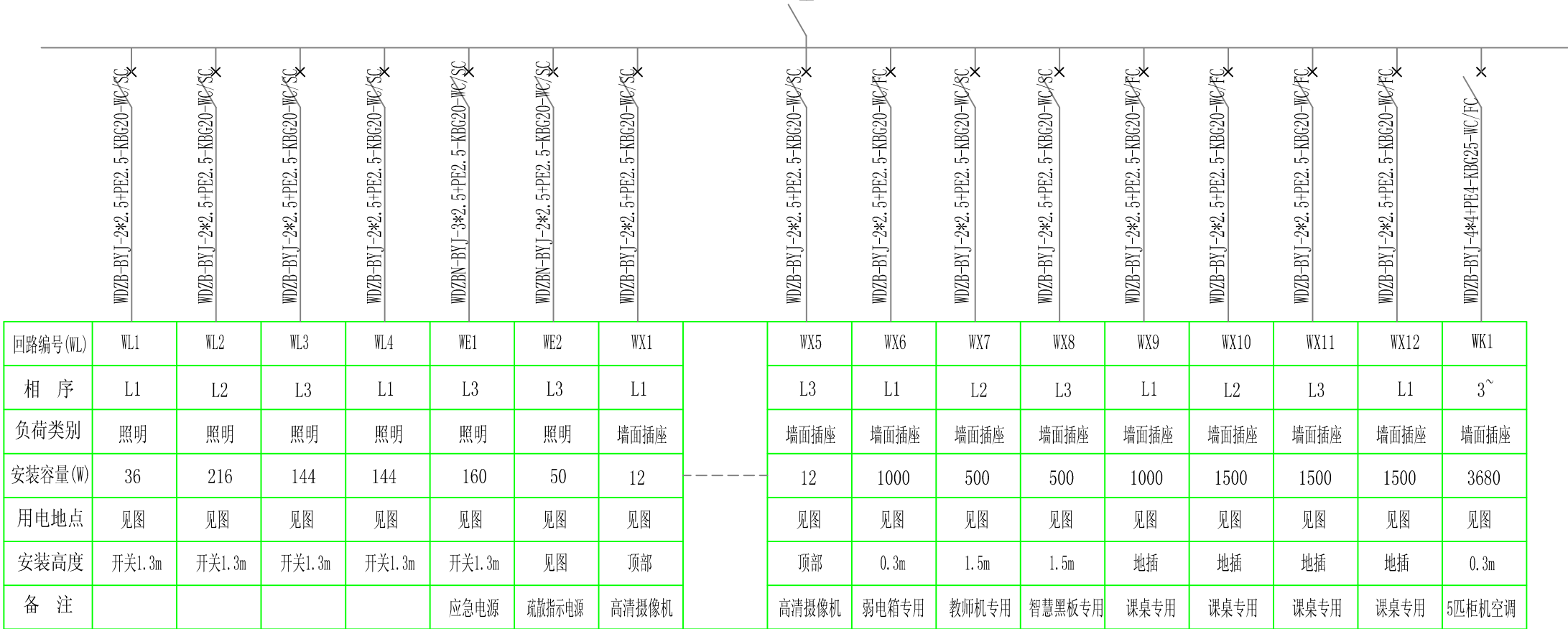
- 冷水供应点,直径为20mmPPR;
- 地出冷水供应点,除图中注明外离地450mm;
- 墙出冷水供应点,除图中注明外离墙80mm;
- 热水供应点,直径为20mmPPR;
- 地出热水供应点,除图中注明外离地450mm;
- 墙出热水供应点,除图中注明外离墙80mm;

- 直径32节制阀
- 直径20的PPR给水管(热)
- 直径20的PPR给水管(冷)
- 直径25的PPR给水管(冷)
- 直径32的PPR给水管

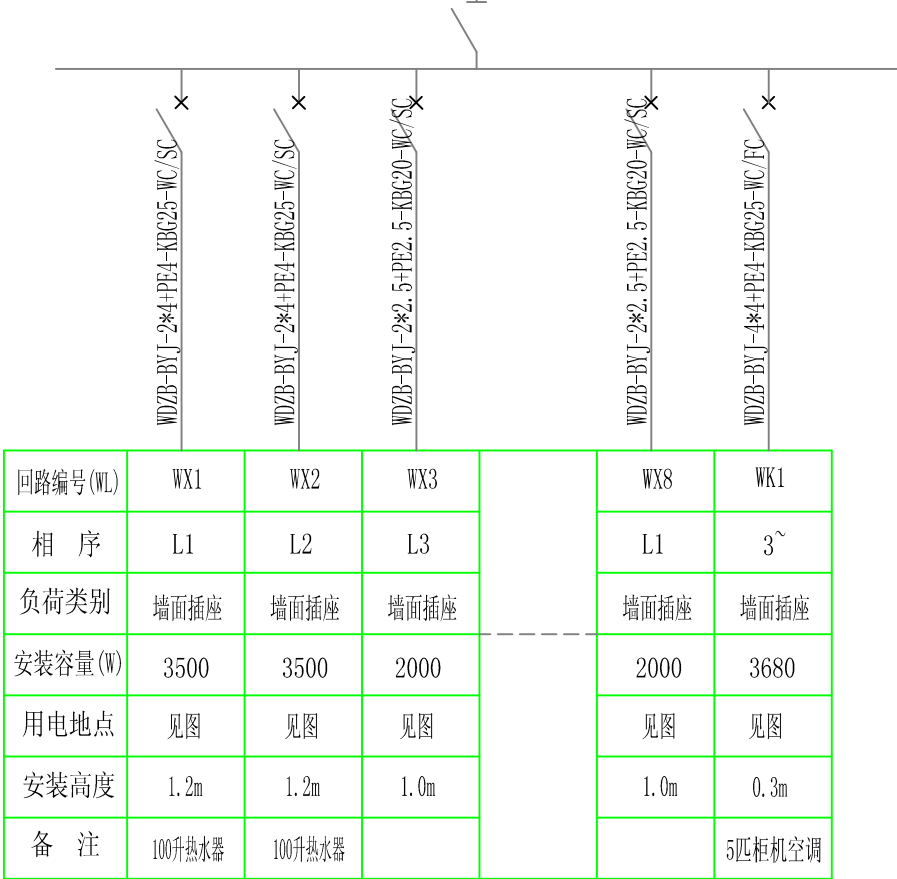
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例		
				工程项目	实训室改造工程	1 : 100		
设 计		审 核		-7-号楼(503)改后墙地面强、弱电线路、插座布置图及给排水管路布置图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	10/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08

Autodesk

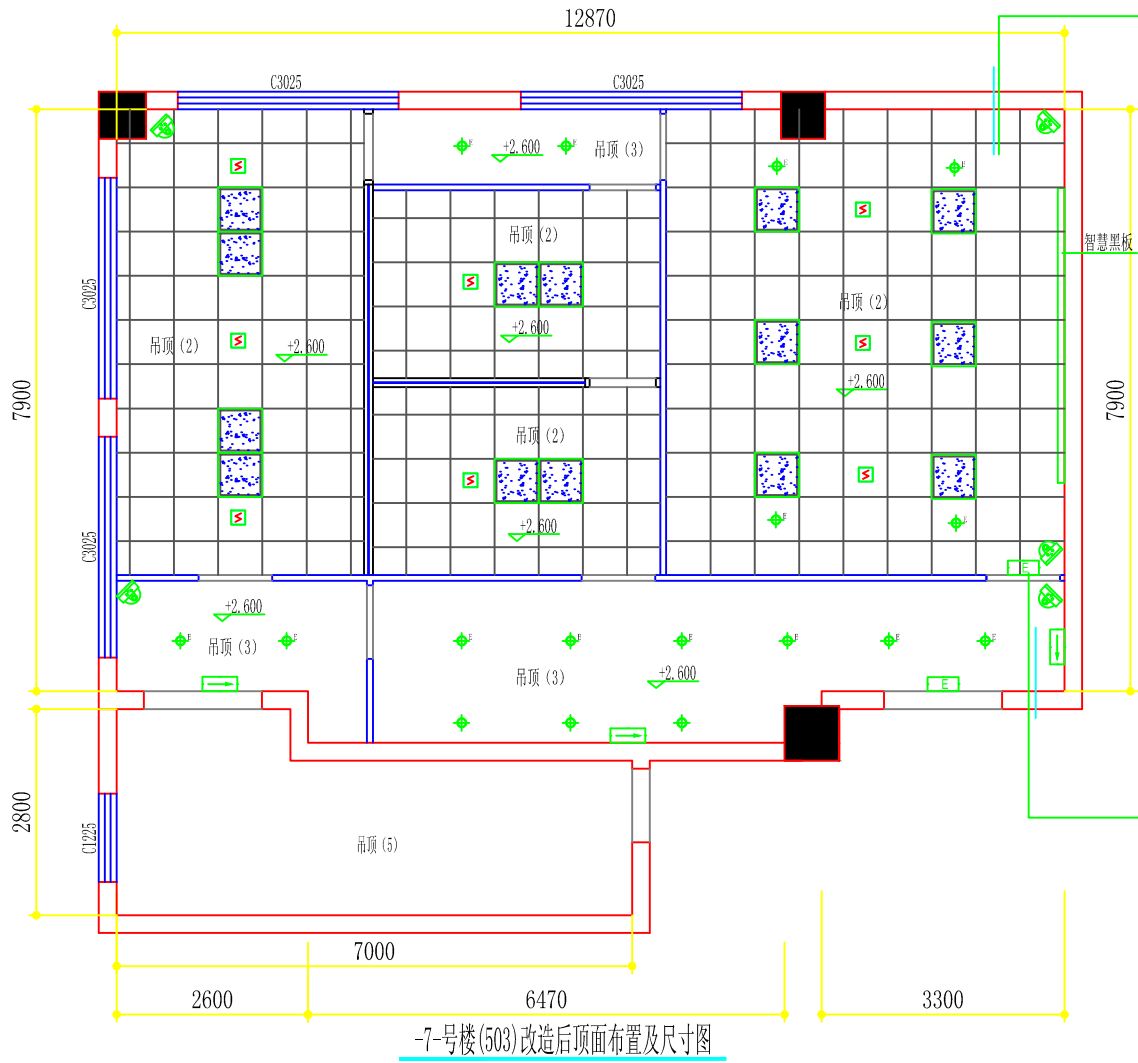
AL-1为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
主入线不重新布置保持原状
内置三相20A总空气开关一只,三相16A空气开关一只(带漏电保护),单相16A空气开关十八只(带漏电保护)



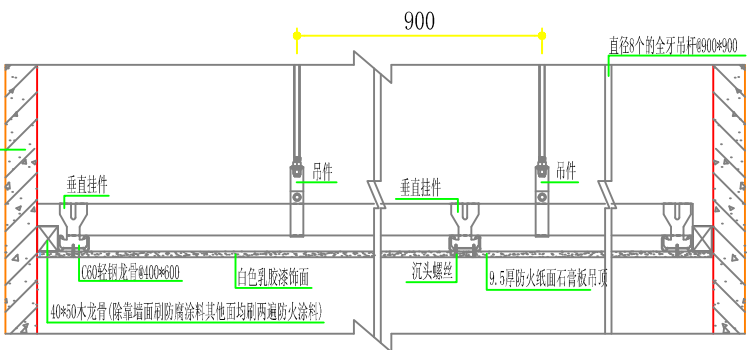
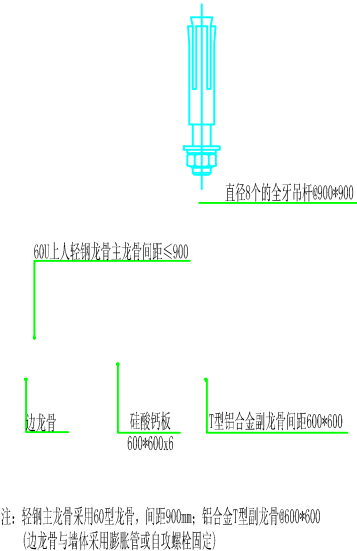
AL-2为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
主入线不重新布置保持原状
内置三相40A总空气开关一只,三相16A空气开关一只(带漏电保护),单相16A空气开关八只(带漏电保护)



	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程			
设 计		审 核		-7-号楼(503)改造后电气系统图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	08/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08



- 36W600*600LED嵌入式平板灯
- 72W600*1200LED嵌入式平板灯
- 感烟探测器—自带锂电池
- 5寸 12W—LED筒灯
- 5寸 12W—LED应急筒灯 (应急180min)
- 彩色半球摄像机(高清网络数字型)—吸顶安装
- 单向疏散指示灯(应急90min) (安装高度 H=0.5M)
- 安全出口指示灯 (应急90min) (安装高度 门顶上方0.2M)



注：室内：(层高3.920, 吊顶高2.600) (图中所注高度为完成装饰面后净高)

1、Φ8全牙吊钩间距≤1200, 于原结构顶上, 600上人轻钢龙骨主龙骨间距≤900, 次龙骨间距400*600, 主龙骨壁厚1.2mm, 次龙骨壁厚0.6mm, (高度超过1.5m时, 需采用L50*5镀锌角钢@1000*1000做反向支撑)

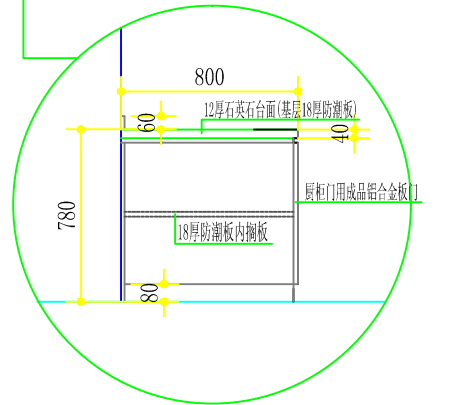
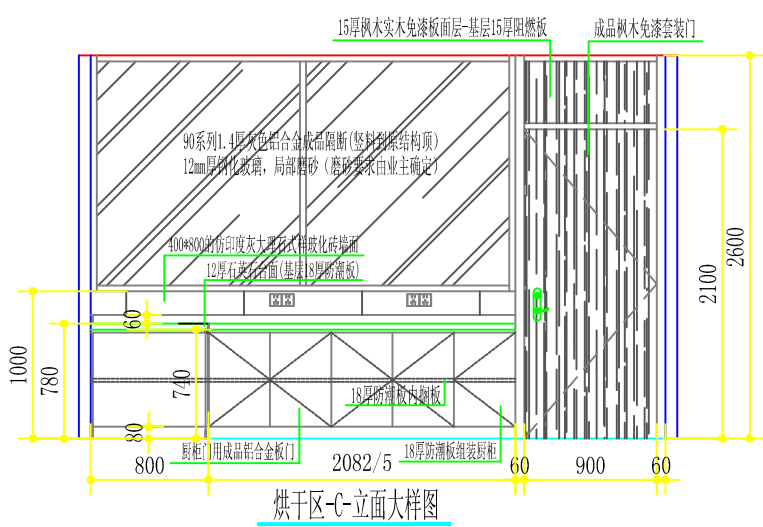
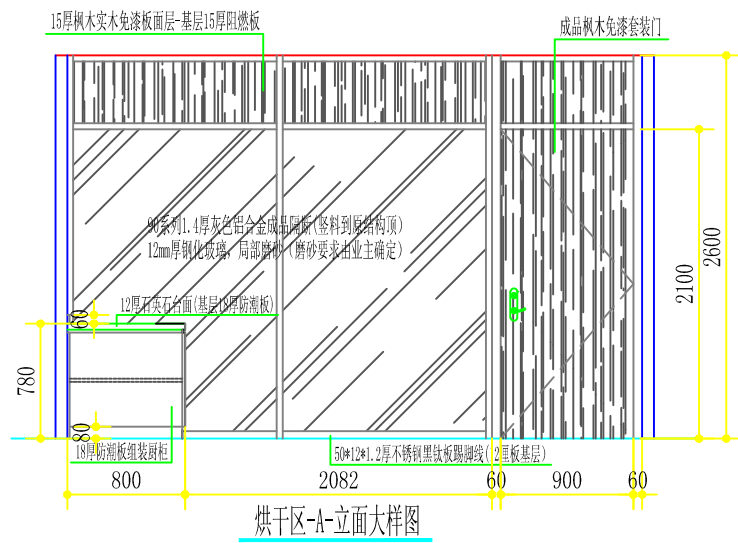
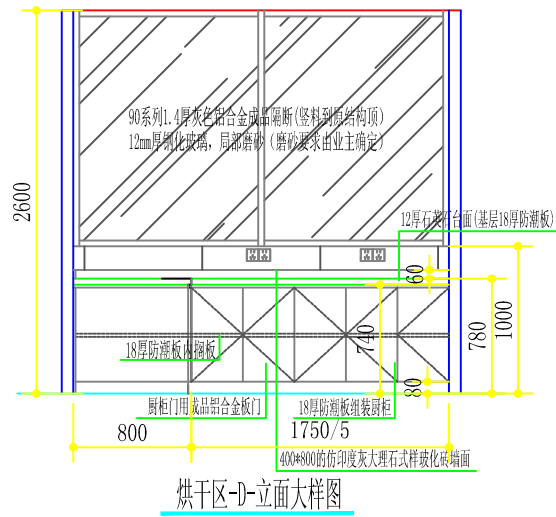
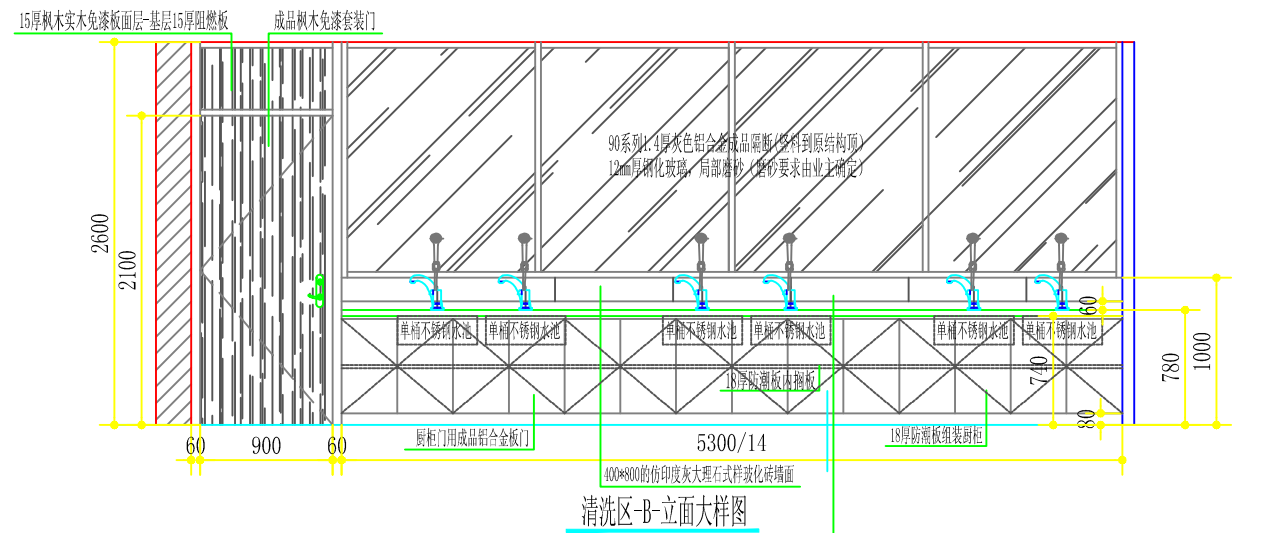
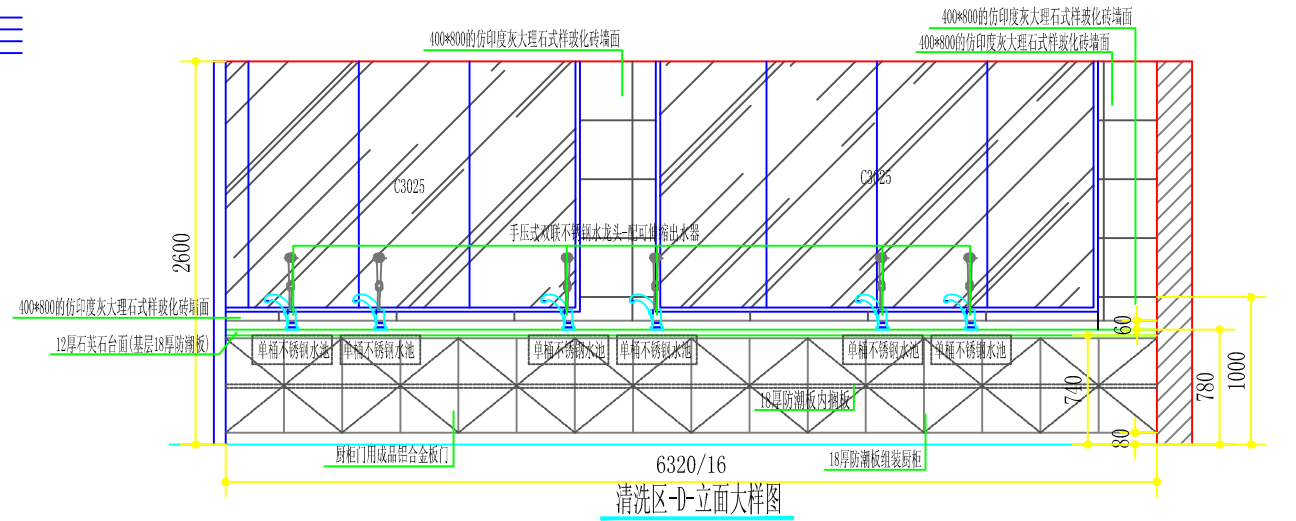
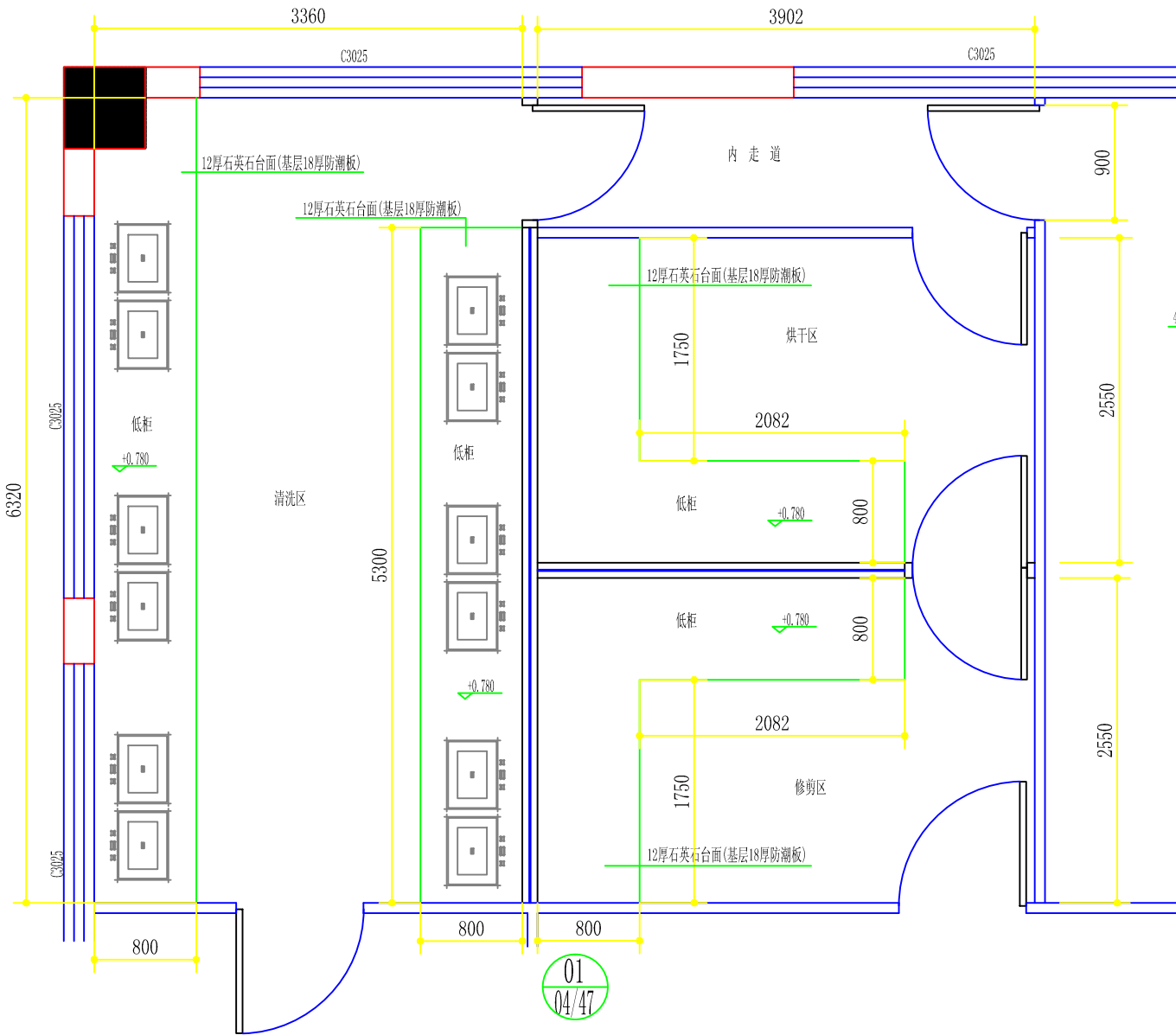
2、除公共走道及缓冲区用C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶, 动物临时存贮区原顶刮白水泥腻子两遍刷三遍乳胶漆外其他均为C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)

吊顶 (2): C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)

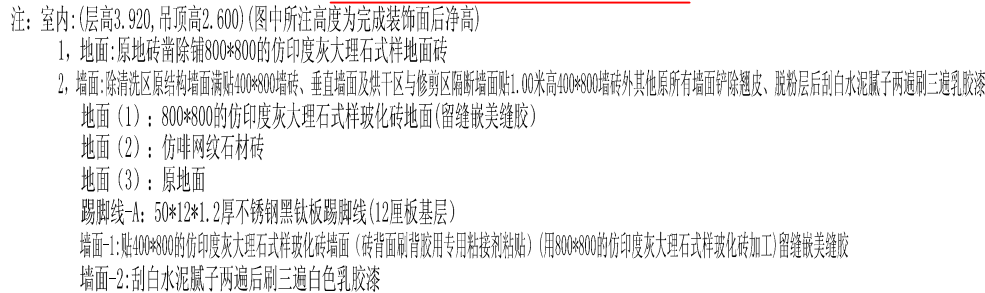
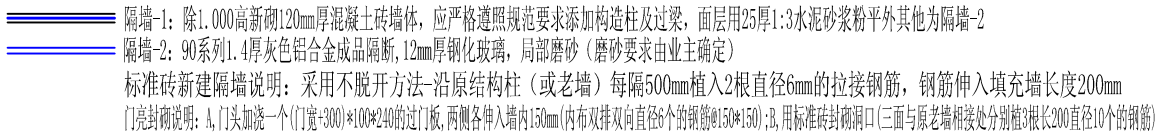
吊顶 (3): C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶 (面层刮腻子两遍刷三遍乳胶漆)

吊顶 (5): 原顶面铲除原翘皮、脱粉层后刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆

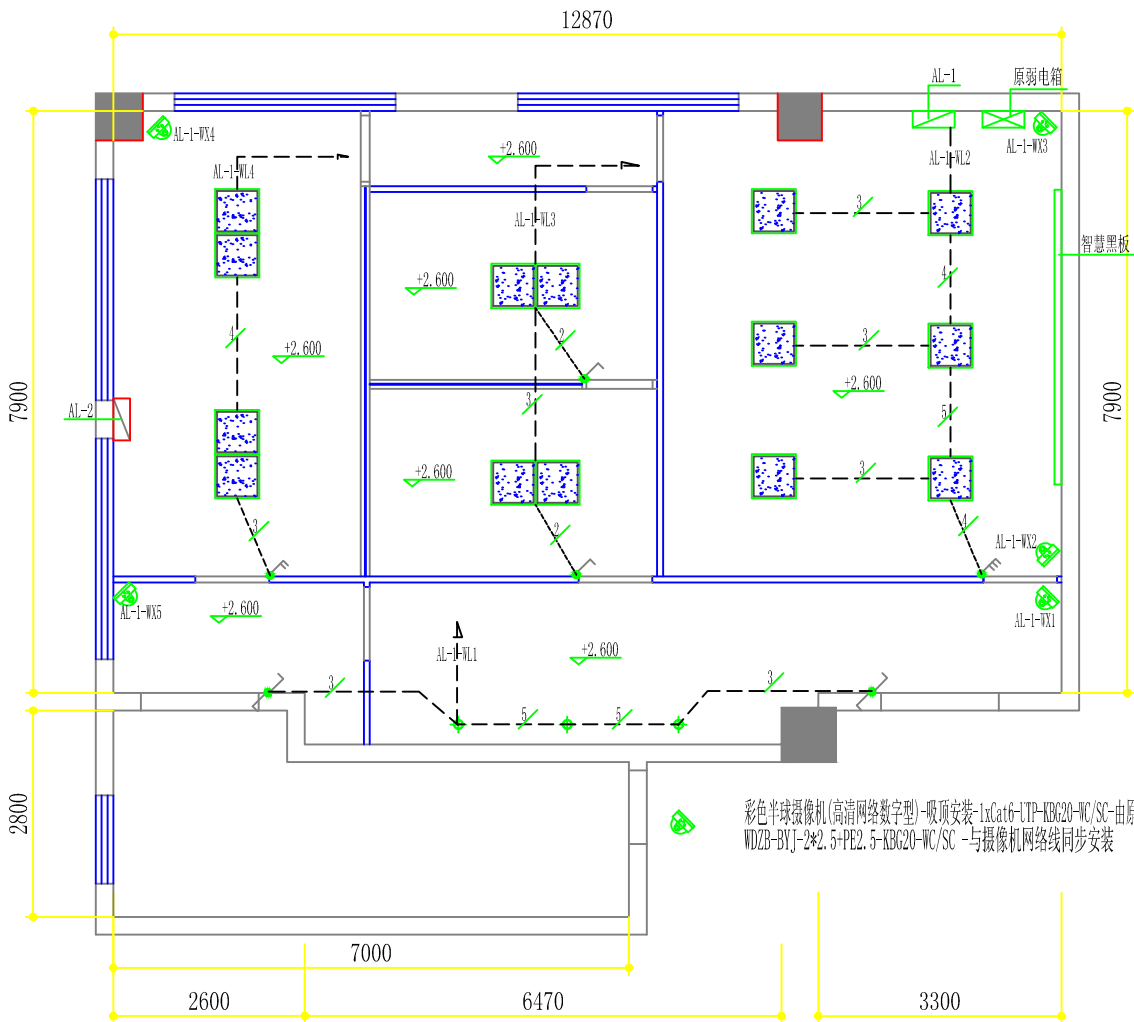
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
	设计	审核		工程项目	实训室改造工程	1 : 100
制图		室主任		-7-号楼(503)改造后顶面布置及尺寸图		图别 饰施
校对		批准				图号 05/47
					日期	2025 06 08



	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 : 50	
设 计		审 核		-7-号楼(503)改造后局部立面大样图		图别	饰施
制 图		室主任				图号	06/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08



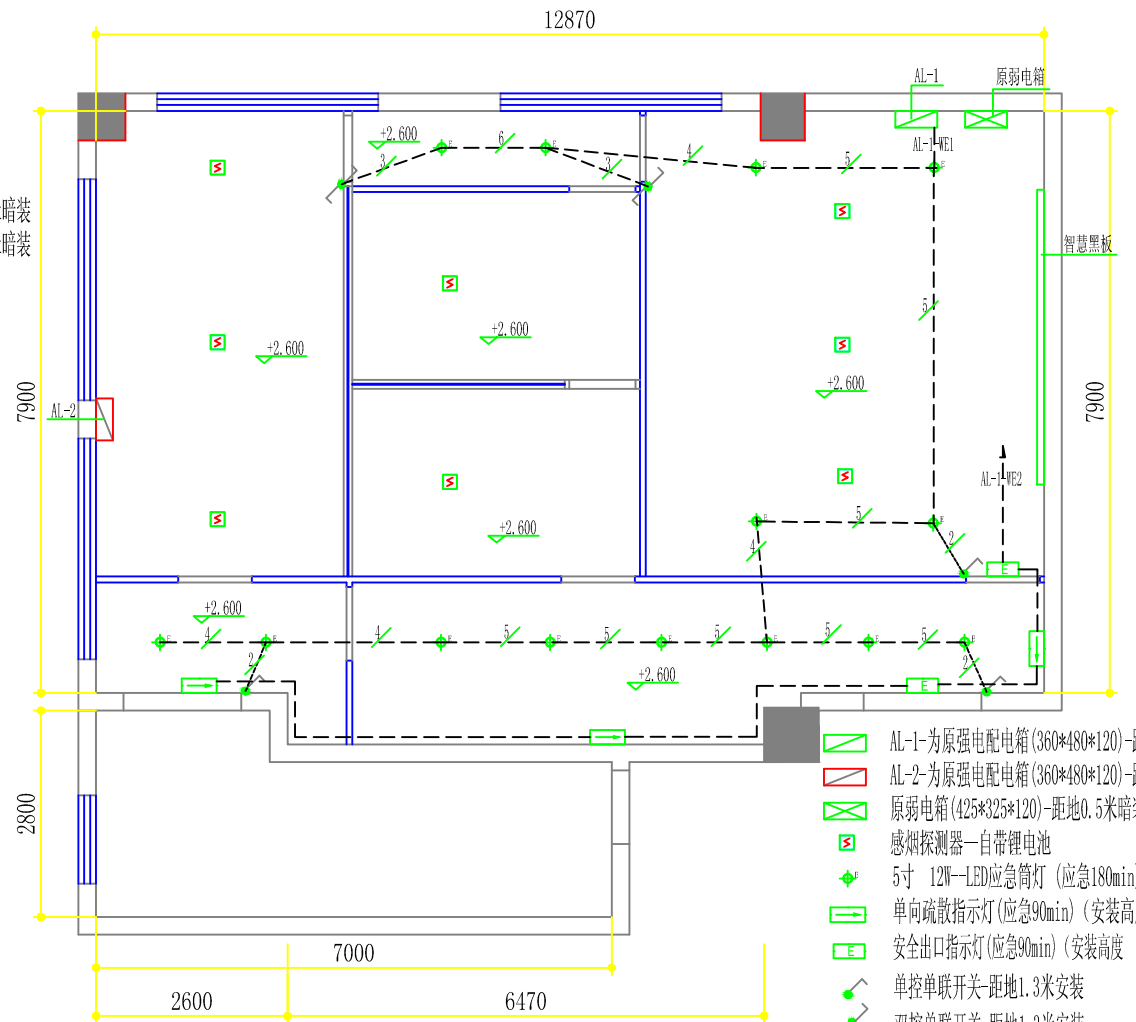
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程		1 : 100	
设 计		审 核		-7-号楼(503)改造后新隔墙体尺寸、大样索引图及地面、墙面用材示意图	图别	饰施		
制 图		室主任			图号	04/47		
校 对		批 准			日期	2025 06 08		



-7-号楼(503)改造后照明线路及开关布置图

- 注:
- 1、AL-1-为原强电配电箱主入线不重新布置保持原状-内配置根据实际回路重新更换安装 (内置见系统图)
 - 2、AL-2-为原强电配电箱主入线不重新布置保持原状-内配置根据实际回路重新更换安装 (内置见系统图)
 - 3、原室内线路作废重新布置,配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
 - 4、开关安装高度除图中注明外其他均安装在完成地面后1.3米
 - 5、所有回路管内穿线 (六根以下用DN20; 六根以上含六根用DN25的管)
 - 6、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

- AL-1-为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
- AL-2-为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
- 原弱电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
- 单控单联开关-距地1.3米安装
- 单控双联开关-距地1.3米安装
- 单控三联开关-距地1.3米安装
- 双控单联开关-距地1.3米安装
- 86型接线盒-顶内安装
- 36W600*600LED嵌入式平板灯
- 72W600*1200LED嵌入式平板灯
- 5寸 12W—LED筒灯

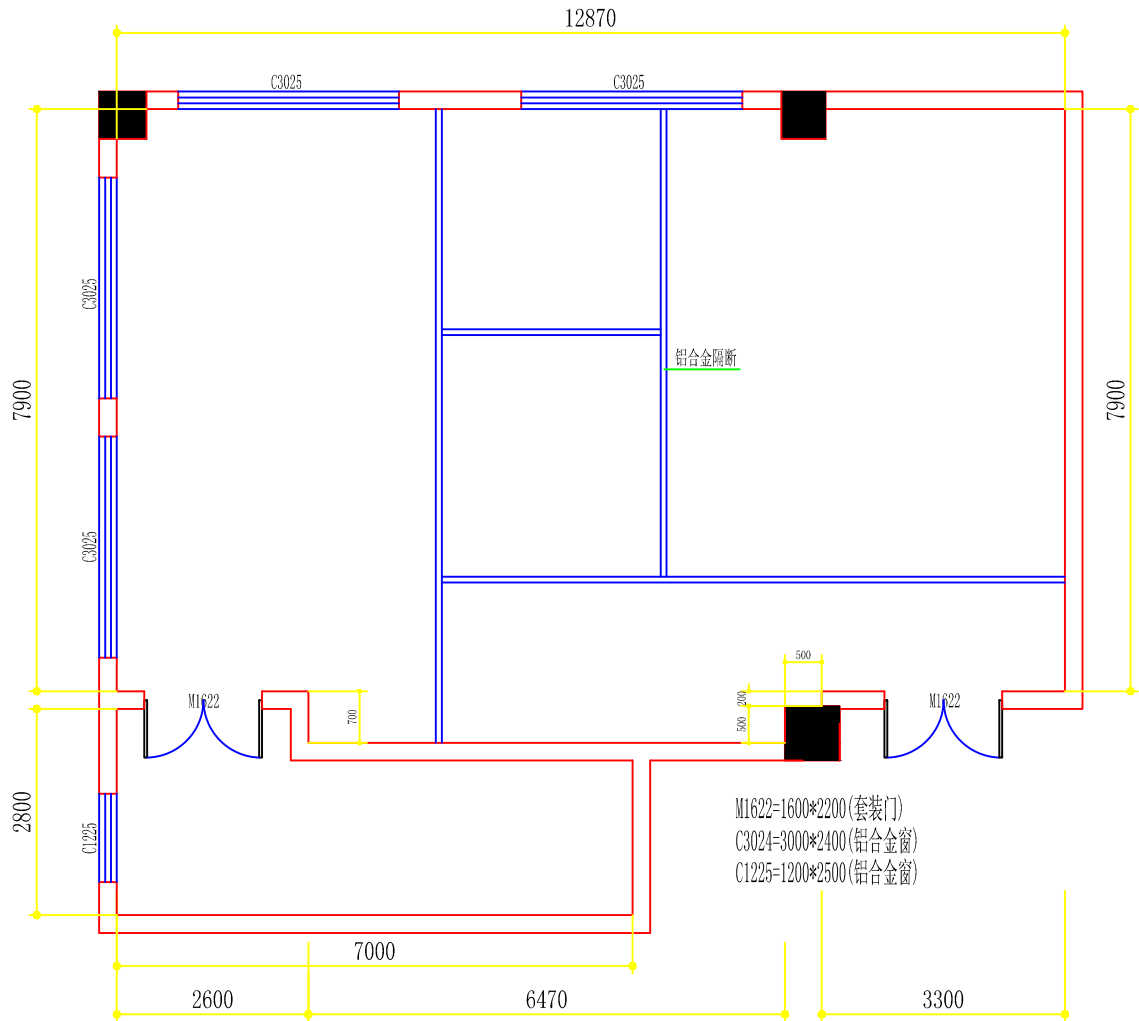


-7-号楼(503)改造后应急照明及疏散指示线路布置图

- 注:
- 1、AL-1-为原强电配电箱主入线不重新布置保持原状-内配置根据实际回路重新更换安装 (内置见系统图)
 - 2、AL-2-为原强电配电箱主入线不重新布置保持原状-内配置根据实际回路重新更换安装 (内置见系统图)
 - 3、原室内线路作废重新布置,配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
 - 4、开关安装高度除图中注明外其他均安装在完成地面后1.3米
 - 5、所有回路管内穿线 (六根以下用DN20; 六根以上含六根用DN25的管)
 - 6、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

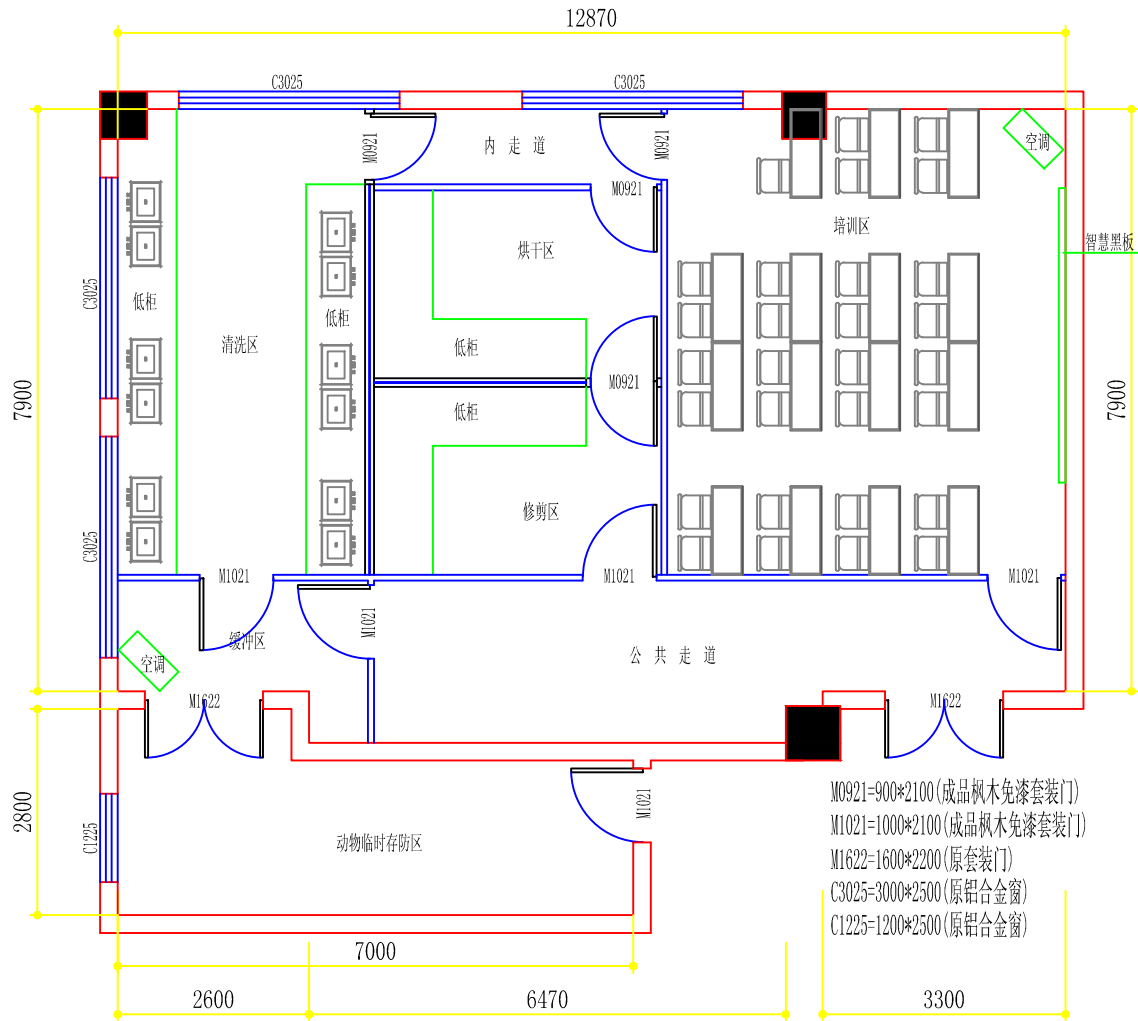
- AL-1-为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
- AL-2-为原强电配电箱(360*480*120)-距地1.5米暗装
- 原弱电箱(425*325*120)-距地0.5米暗装
- 感烟探测器—自带锂电池
- 5寸 12W—LED应急筒灯 (应急180min)
- 单向疏散指示灯(应急90min) (安装高度 H=0.5M)
- 安全出口指示灯(应急90min) (安装高度 门上方0.2M)
- 单控单联开关-距地1.3米安装
- 双控单联开关-距地1.3米安装

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 : 100	
设计		审 核		-7-号楼(503)改造后照明线路、开关布置图及应急照明、疏散指示线路布置图		图别	饰施
制图		室主任				图号	09/47
校对		批 准				日期	2025 06 08



-7-号楼(503)现状图

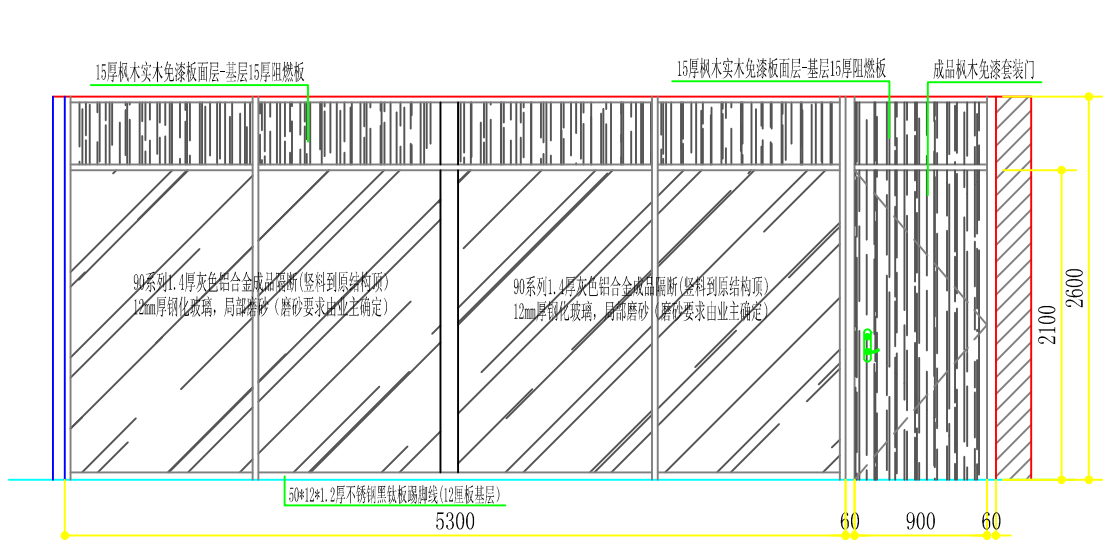
- 注: 室内:(层高3.920, 吊顶高2.600)
- 1, 地面:均已铺地砖
 - 2, 墙面:乳胶漆饰面
 - 3, 顶面:硅酸钙板顶
 - 4, 门窗:见图
 - 5, 水电: A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏; B、给排水管道基本完好



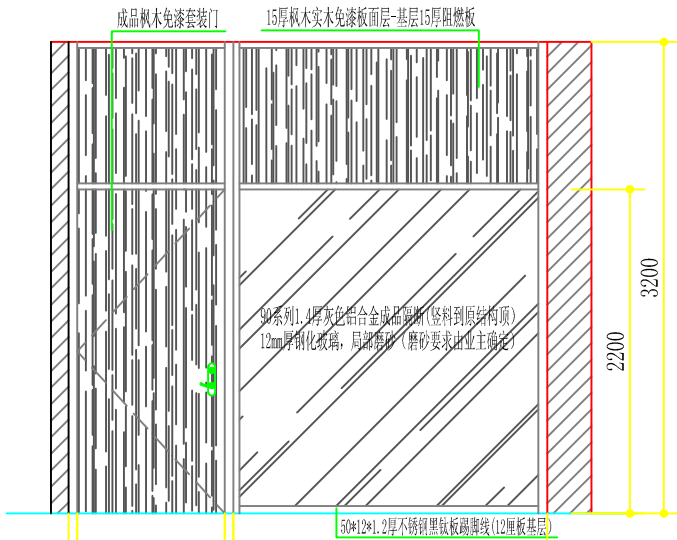
-7-号楼(503)改后平面布置图

- 注: 室内:(层高3.920, 吊顶高2.600) (图中所注高度为完成装饰面后净高)
- 1, 地面:原地砖凿除铺800*800的仿印度灰大理石式样地面砖
 - 2, 墙面:除清洗区原结构墙面满贴400*800墙砖、垂直墙面及烘干区与修剪区隔断墙面贴1.00米高400*800墙砖外其他原有墙面铲除剥皮、脱粉层后刮白水泥腻子两遍刷三遍乳胶漆
 - 3, 顶面:原顶拆除除公共走廊及缓冲区用C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶, 动物临时存防区原顶刮白水泥腻子两遍刷三遍乳胶漆外其他均为C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)
 - 4, 门窗: 见图
 - 5, 水电:A、电气线路作废重新布置(详见电气系统图); B、除主排水管路保持现状外其他支路给排水管均重布(详见给排水布置图)

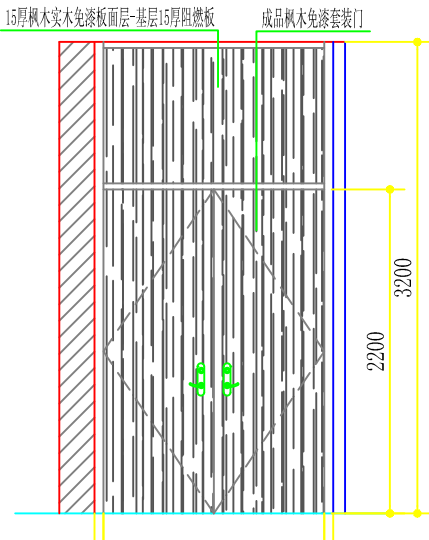
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程		1 : 100	
设 计		审 核		-7-号楼(503)改造前后对照图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	03/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08



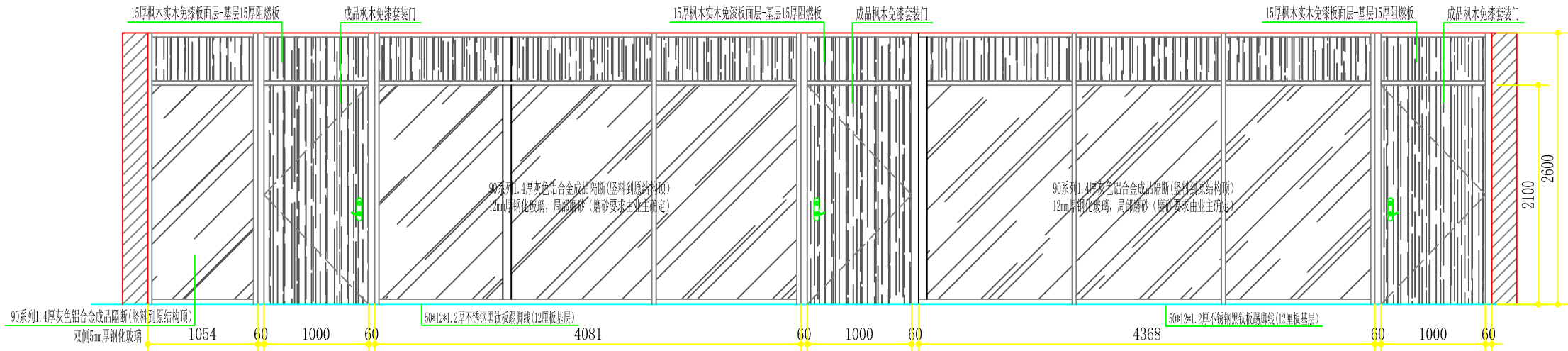
-7-号楼(503)培训区-D-立面大样图



-7-号楼(306)公共走廊-A-立面大样图

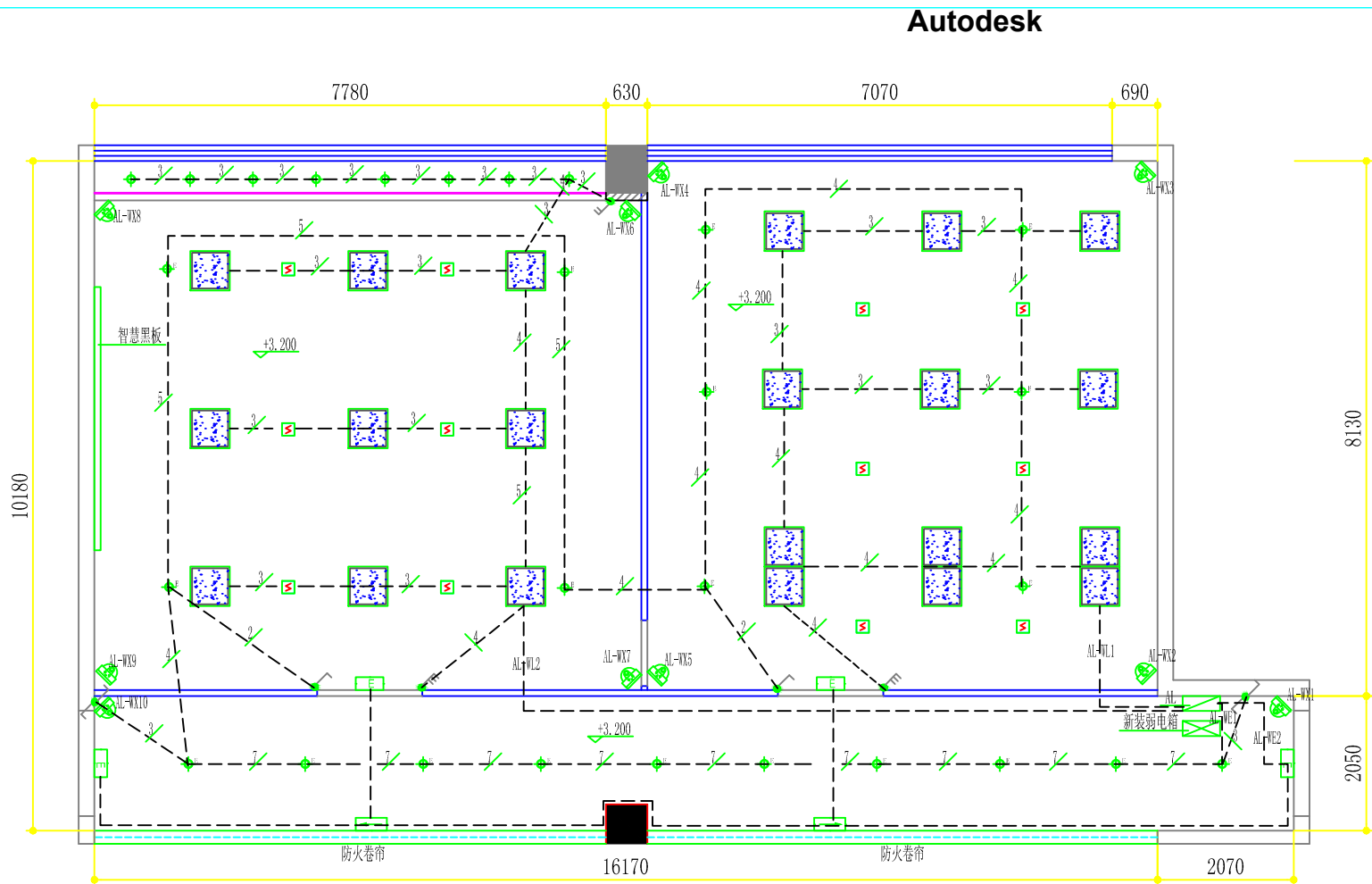


-7-号楼(306)公共走廊-D-立面大样图



-7-号楼(503)公共走廊-A-立面大样图

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 : 50	
设计		审 核		-7-号楼(503)及-7-号楼(306)公共走廊立面大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	07/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08

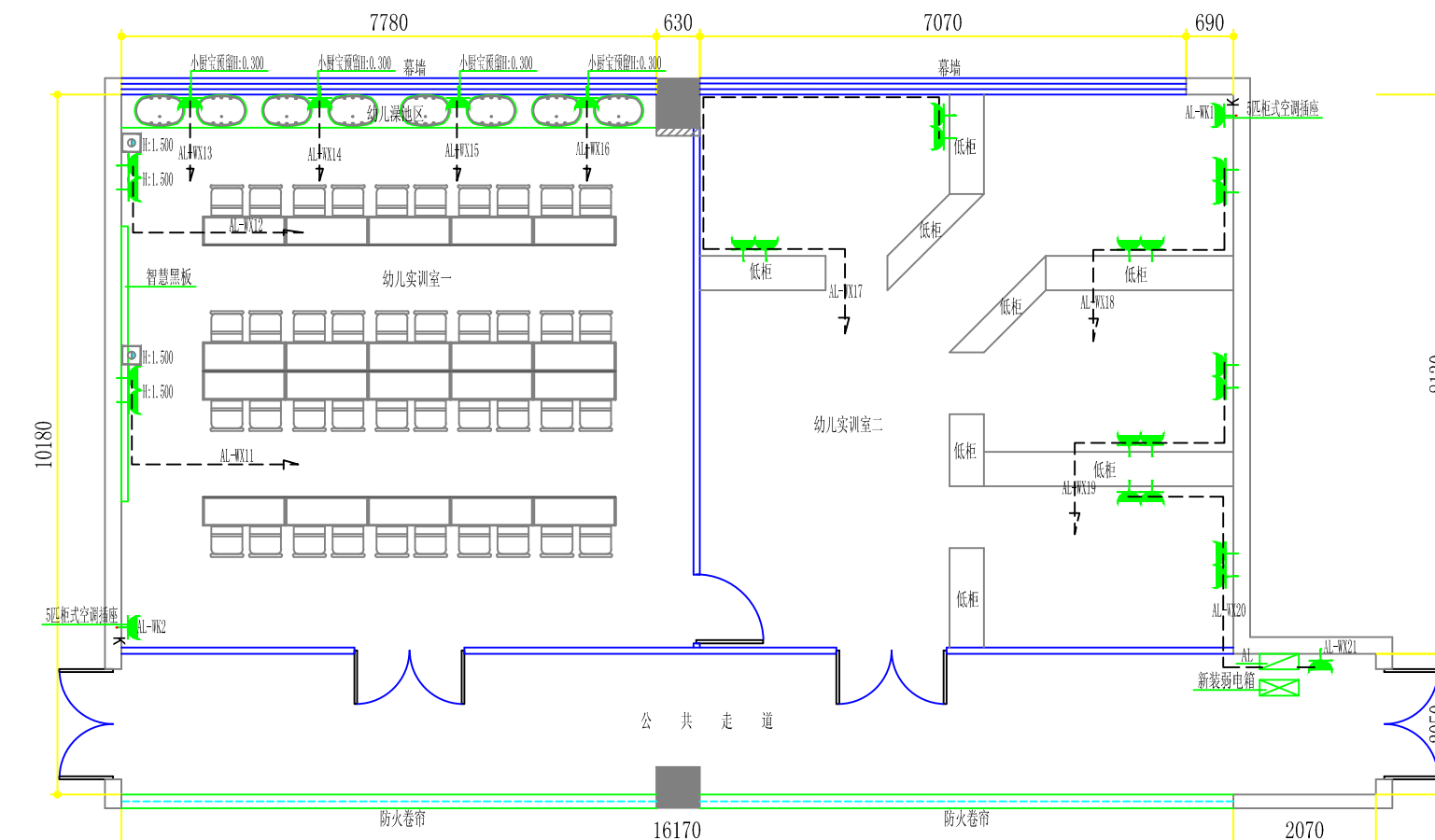


-8、-9号楼二楼连廊后照明线路及开关布置图

- AL-为新装强配电箱(480*500*150)-距地1.5米暗装
- 新装弱电箱(425*325*120)-距地0.5米暗装
- 单控单联开关-距地1.3米安装
- 单控双联开关-距地1.3米安装
- 单控三联开关-距地1.3米安装
- 双控单联开关-距地1.3米安装
- 36W600*600LED嵌入式平板灯
- 72W600*1200LED嵌入式平板灯
- 感烟探测器—自带锂电池
- 5寸 12W—LED筒灯
- 5寸 12W—LED应急筒灯 (应急180min)
- 彩色半球摄像机(高清网络数字型)-吸顶安装-1xCat6-UTP-KBG20-WC/SC-由新装弱电箱引入
- WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC -与摄像机网络线同步安装
- 单向疏散指示灯(应急90min) (安装高度 H=0.5M)
- 安全出口指示灯(应急90min) (安装高度 门顶上方0.2M)
- 15宽线型灯 -10W/m

注:

- 1、AL-为新装强配电箱配线由楼层原总配电箱引入WDZB-BYJ-4*10+PE6-KBG32-WC-内置三相50A总空气开关一只,三相16A空气开关两只(带漏电保护),单相16A空气开关二十五只(带漏电保护)
- 2、多媒体弱电箱为新装
- 3、原室内线路作废重新布置,配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
- 4、开关安装高度除图中注明外其他均安装在完成地面后1.3米
- 5、所有回路管内穿线(六根以下用DN20;六根以上含六根用DN25的管)
- 6、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线



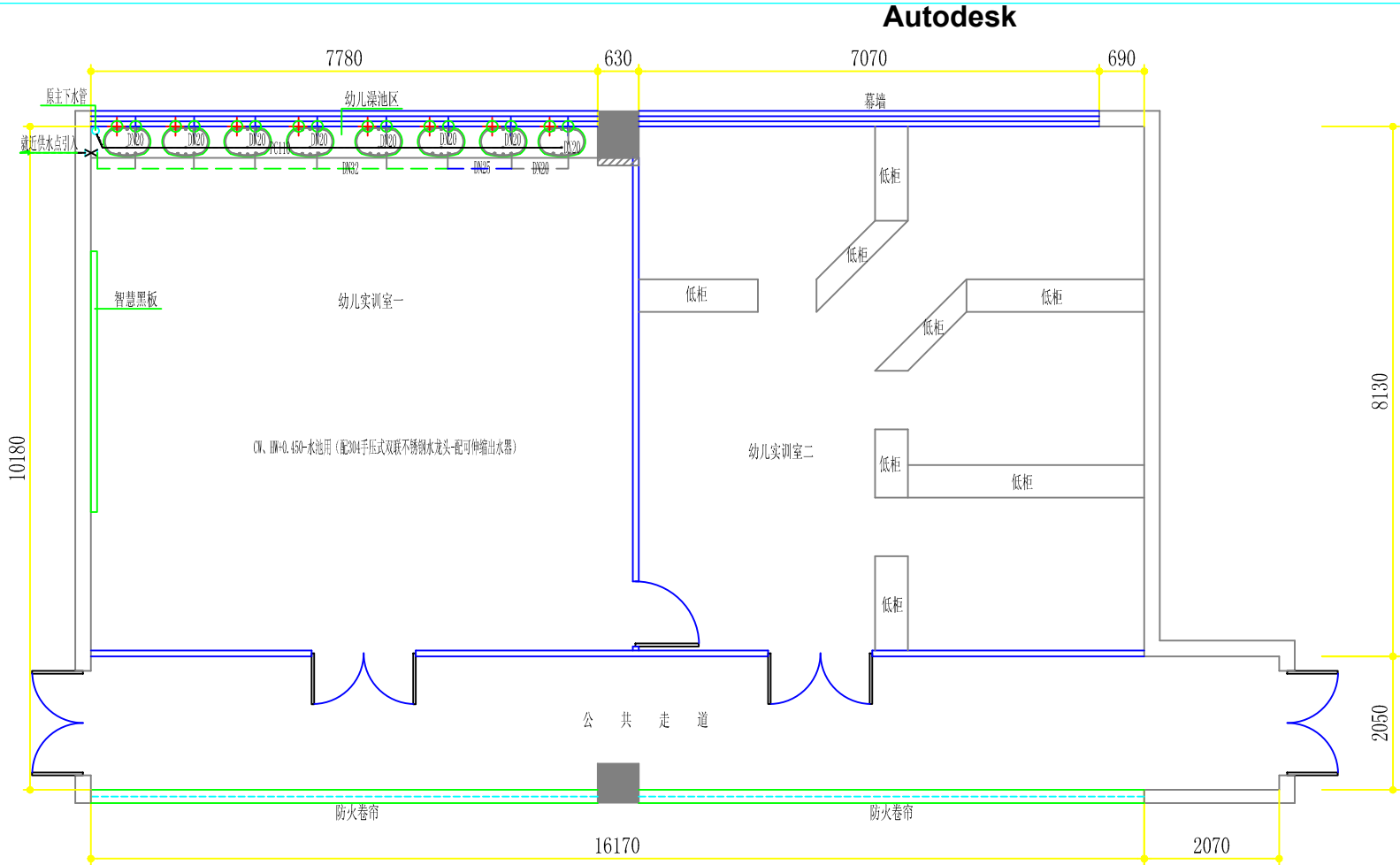
-8、-9号楼二楼连廊后墙面强、弱电线路及插座布置图

- AL-为新装强配电箱(480*500*150)-距地1.5米暗装
- 新装弱电箱(425*325*120)-距地0.5米暗装
- 暗装二+三插座 (安装高度除图中注明外其他均为0.300高)
- 防水插座(带开关)--安装高度见图中标注
- 动力插座--安装高度见图中标注
- 挂式空调插座距地2.2米
- 86型接线盒-安装高度见图中标注
- 单孔信息插座-网络线路-1xCat6-UTP-KBG20-WC/SC--由新装弱电箱引入
- 柜式空调插座-距地0.3米

注:

- 1、AL-为新装强配电箱配线由楼层原总配电箱引入WDZB-BYJ-4*10+PE6-KBG32-WC-内置三相50A总空气开关一只,三相16A空气开关两只(带漏电保护),单相16A空气开关二十五只(带漏电保护)
- 2、多媒体弱电箱为新装
- 3、原室内线路作废重新布置,配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
- 4、插座安装高度除图中注明外其他均在完成地面后0.30米
- 5、所有回路管内穿线(六根以下用DN20;六根以上含六根用DN25的管)
- 6、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
			工程项目	实训室改造工程		1 : 100	
设计		审 核		-8、-9号楼二楼连廊后电气图		图别	饰施
制图		室主任				图号	20/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08



布管施工说明:

- 1, 室内用PPR给水管, 沿顶面及墙面暗布引至各接水口, 管径及布置见图
- 2, 室内给水管高度指完成面向上垂直高度
- 3, 排水管: 除主排水管路保持现状外其他支路给排水管均重布; 支管-全部拆除重新根据洁具布置图(重新开孔) 更换PVC管, 管径及布置见图;

- 冷水供应点, 直径为20mmPPR;
地出冷水供应点, 除图中注明外离地450mm;
墙出冷水供应点, 除图中注明外离墙80mm;

热水供应点, 直径为20mmPPR;
地出热水供应点, 除图中注明外离地450mm;
墙出热水供应点, 除图中注明外离墙80mm;

直径32节制阀
直径20的PPR给水管(热)
直径20的PPR给水管(冷)
直径25的PPR给水管(冷)
直径32的PPR给水管

WD 排水预留接口, 除卫生间蹲坑用直径为110mmPVC外其他均为直径为75mmPVC, 离地100毫米, 坡度0.5%.

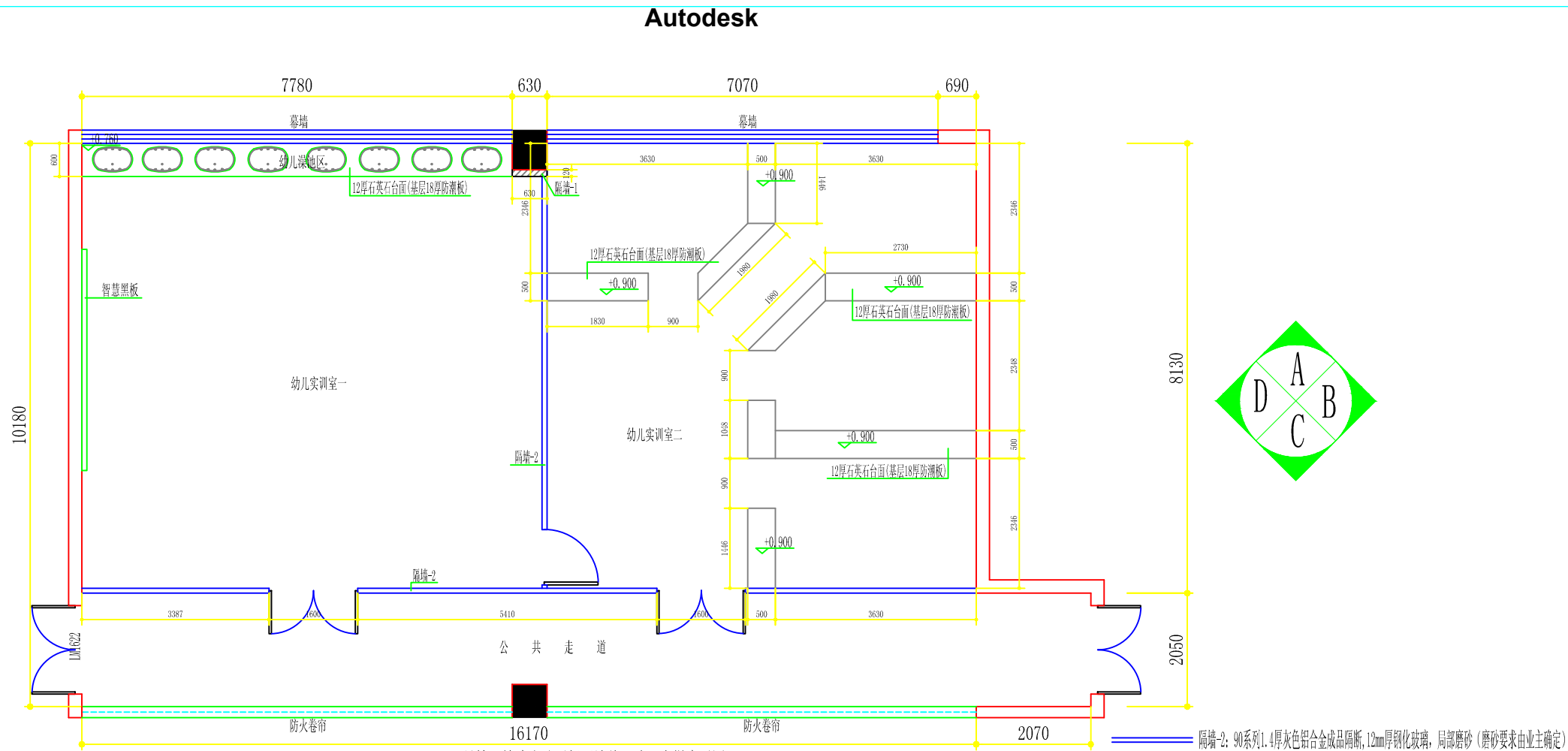
直径75的PVC下水管-预埋PVC排水暗管-坡度0.5%
直径110的PVC下水管-预埋PVC排水暗管-坡度0.5%

-8、-9号楼二楼连廊改后给、排水管路布置图

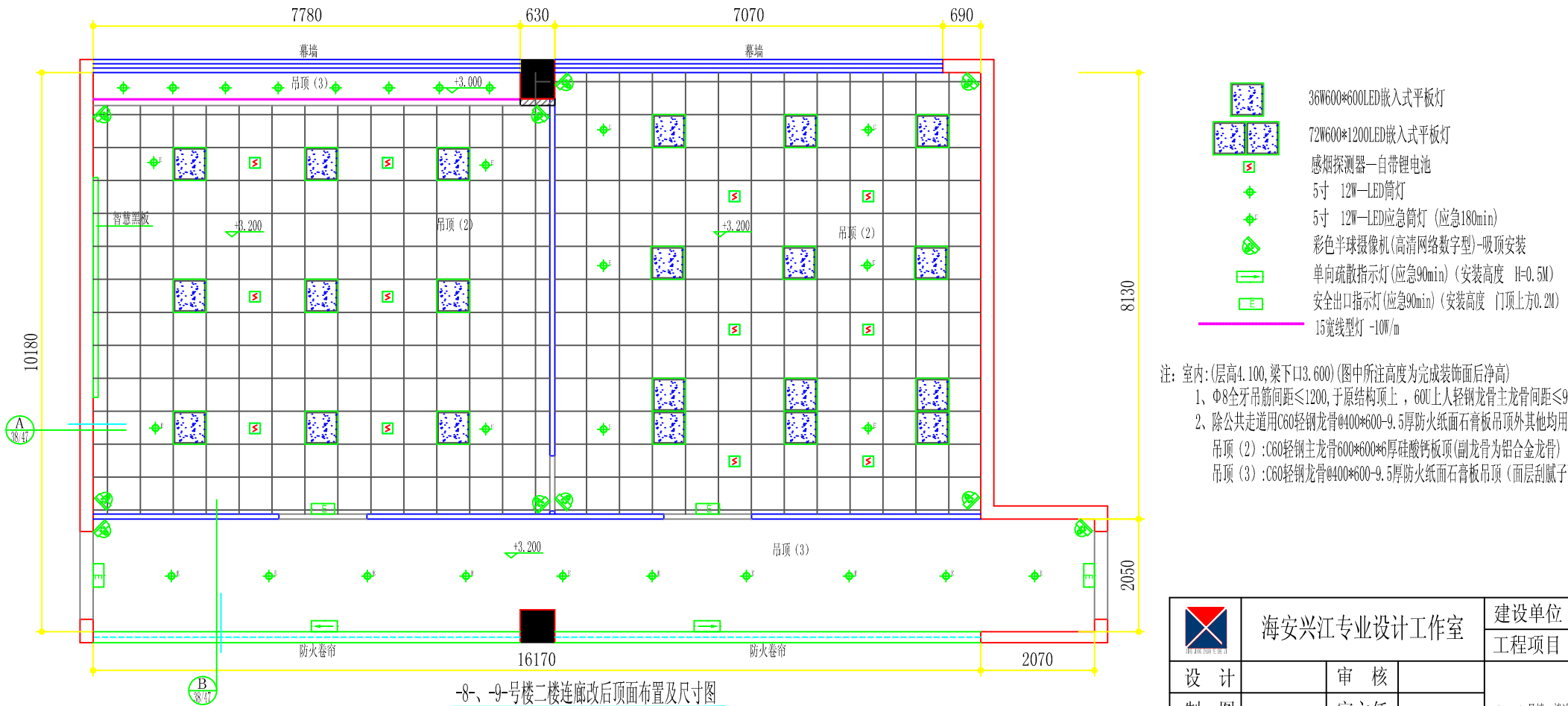
AL-为新装强电配电箱(480*500*150)-距地1.5米暗装
主入线由楼层原总配电箱引入WDZB-BYJ-4*10+PE6-KBG32-WC/SC
内置三相50A总空气开关一只, 三相16A空气开关两只(带漏电保护), 单相16A空气开关二十五只(带漏电保护)

	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZBN-BYJ-3*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZBN-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/FC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/FC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/FC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/FC	WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG25-WC/FC	WDZB-BYJ-4*4+PE4-KBG25-WC/FC	WDZB-BYJ-4*4+PE4-KBG25-WC/FC
回路编号(WL)	WL1	WL2	WE1	WE2	WX1	WX10	WX11	WX12	WX13	WX16	WX17	WX20	WX21	WK1	WK2
相 序	L1	L2	L3	L1	L2	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	3~	3~
负荷类别	照明	照明	照明	照明	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座
安装容量(W)	432	324	240	60	12	12	500	500	2500	2500	1500	1500	1000	3680	3680
用电地点	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图
安装高度	开关1.3m	开关1.3m	开关1.3m	见图	顶部	顶部	1.5m	1.5m	0.3m	0.3m	柜脚	柜脚	0.3m	0.3m	0.3m
备 注			应急电源	疏散指示电源	高清摄像机	高清摄像机	智慧黑板专用	教师机专用	小厨宝预留	小厨宝预留			弱电箱专用	5匹柜机空调	5匹柜机空调

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例		
				工程项目	实训室改造工程		1 : 100		
设 计		审 核		-8、-9号楼二楼连廊改后给、排水管路布置图及电气系统图				图别	饰施
制 图		室主任						图号	21/47
校 对		批 准						日期	2025 06 08



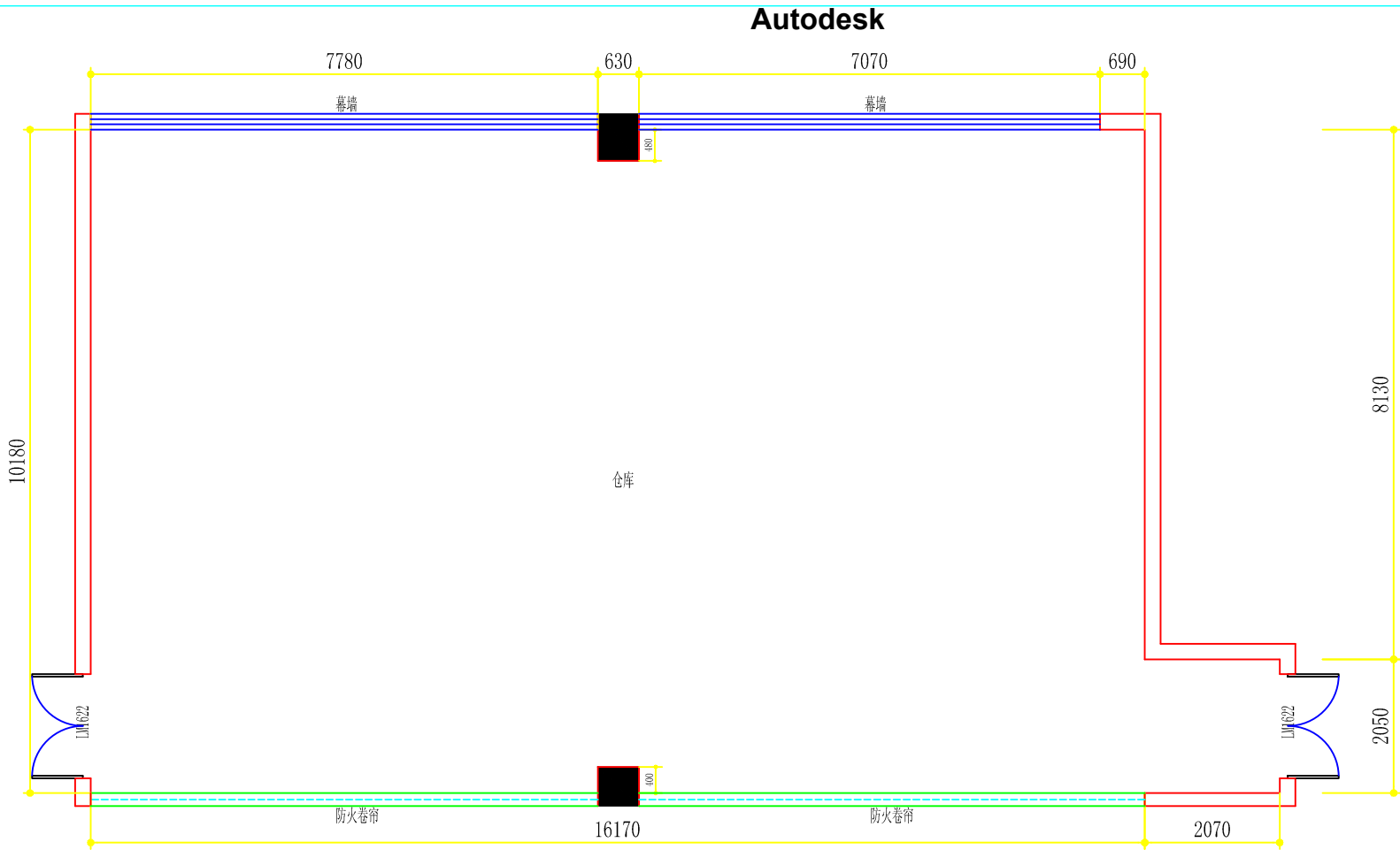
-8、-9号楼二楼连廊改后新隔墙体尺寸及大样索引图



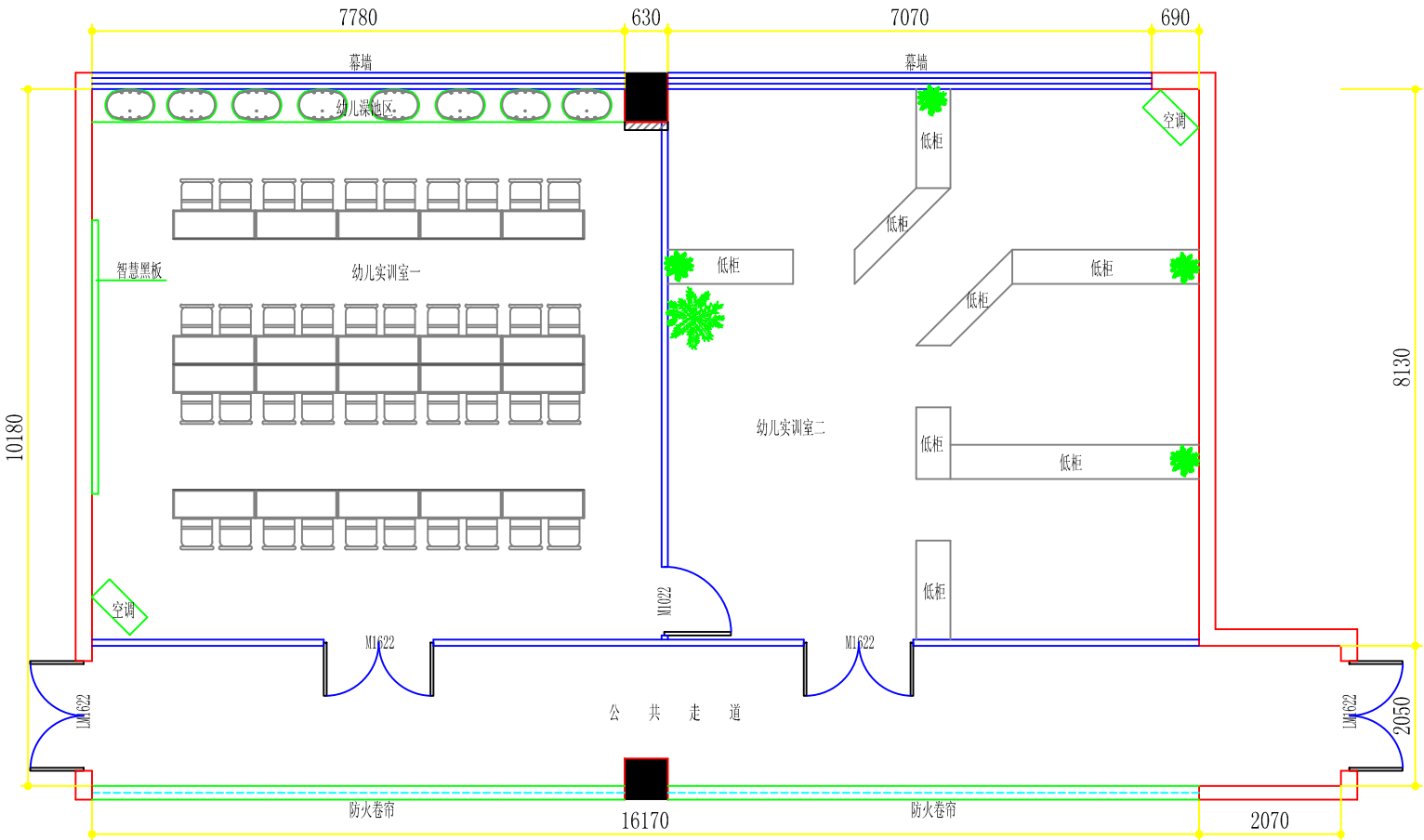
-8、-9号楼二楼连廊改后顶面布置及尺寸图

注：室内：(层高4.100,梁下口3.600)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
1、Φ8全牙吊筋间距≤1200,于原结构顶上，60U上人轻钢龙骨主龙骨间距≤900,次龙骨间距400*600,主龙骨壁厚1.2mm,次龙骨壁厚0.6mm
2、除公共走道用C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶外其他均用C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)
吊顶(2):C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)
吊顶(3):C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶(面层刮腻子两遍刷三遍乳胶漆)

	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
			工程项目	实训室改造工程	1 : 100
设 计		审 核	-8、-9号楼二楼连廊改后新隔墙体尺寸、大样索引图及顶面布置、尺寸图	图别	饰施
制 图		室主任		图号	19/47
校 对		批 准		日期	2025 06 08

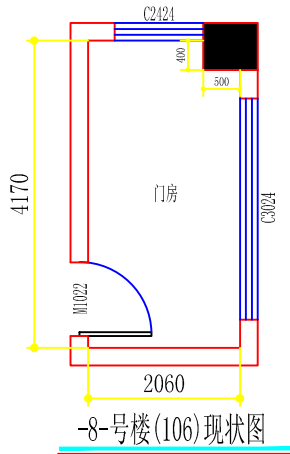


LM1622=1600*2200 (铝合金门)
注: 室内: (层高4.100, 梁下口3.600)
1, 地面: 水磨石地面
2, 墙面: 乳胶漆饰面
3, 顶面: 原结构顶
4, 门窗: 见图
5, 水电: A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏

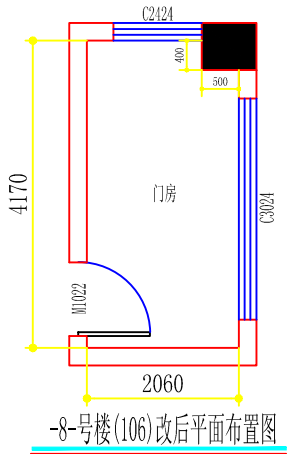


LM1622=1600*2200 (原铝合金门)
M1622=1600*2200 (成品枫木免漆套装门)
M1022=1000*2200 (成品枫木免漆套装门)
注: 室内: (层高4.100, 梁下口3.600) (图中所注高度为完成装饰面后净高)
1, 地面: 原水磨石地面
2, 墙面: 铲除原墙面翘皮、脱粉层后刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆
3, 顶面: C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶 (副龙骨为铝合金龙骨)
4, 门窗: 见图
5, 水电: A、电气线路作废重新布置 (详见电气系统图)

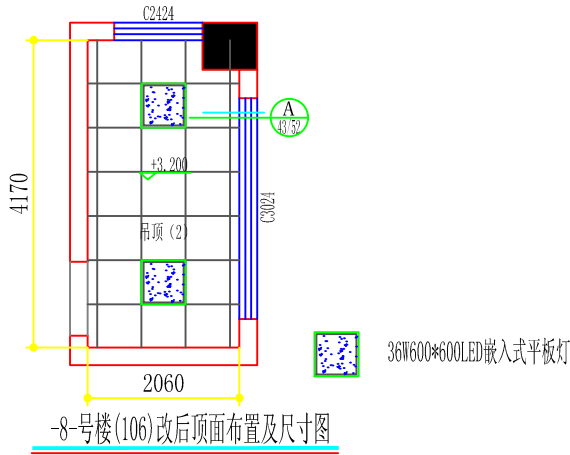
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
				工程项目	实训室改造工程	1 : 100
设计		审 核		-8、-9号楼二楼连廊改造前后对照图		图别 饰施
制图		室主任				图号 18/47
校对		批 准				日期 2025 06 08



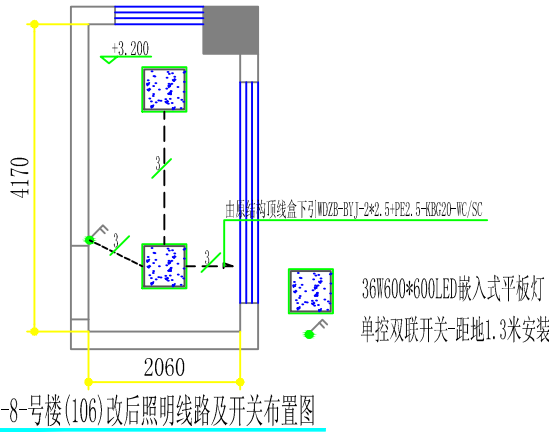
注: 室内:(层高4.100)
1, 地面:水磨石地面
2, 墙面:乳胶漆饰面
3, 顶面:原结构顶
4, 门窗: 见图
5, 水电: A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏
M1022=1000*2200(套装门)
C3024=3000*2400(铝合金窗)
C2424=2400*2400(铝合金窗)



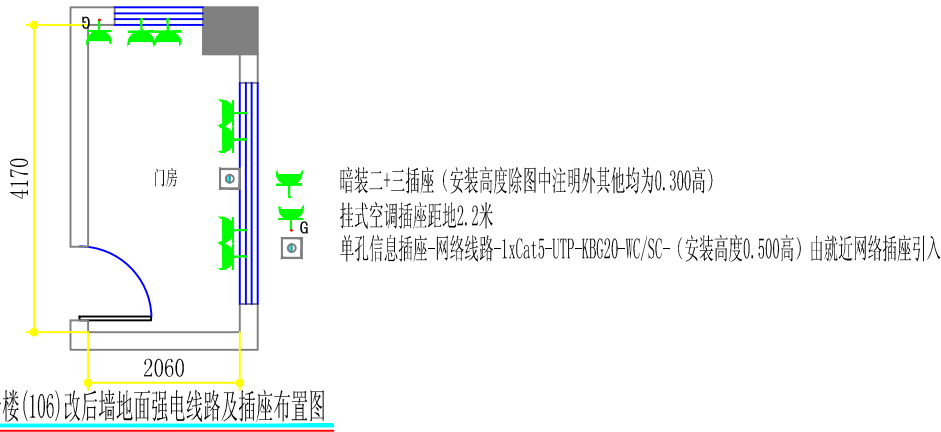
注: 室内:(层高4.100)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
1, 地面:原水磨石地面
2, 墙面:铲除原所有墙面翘皮、脱粉层后刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆
3, 顶面:C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)
4, 门窗: 见图
5, 水电:A、电气线路局部调整(详见电气系统图)
M1022=1000*2200(原套装门)
C3024=3000*2400(原两侧铝合金推拉窗改为中间两扇推拉两边为固定窗)
C2424=2400*2400(原铝合金窗)



注: 室内:(层高4.100)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
Φ8全牙吊筋间距≤1200, 于原结构顶上, C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)
吊顶(2):C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)

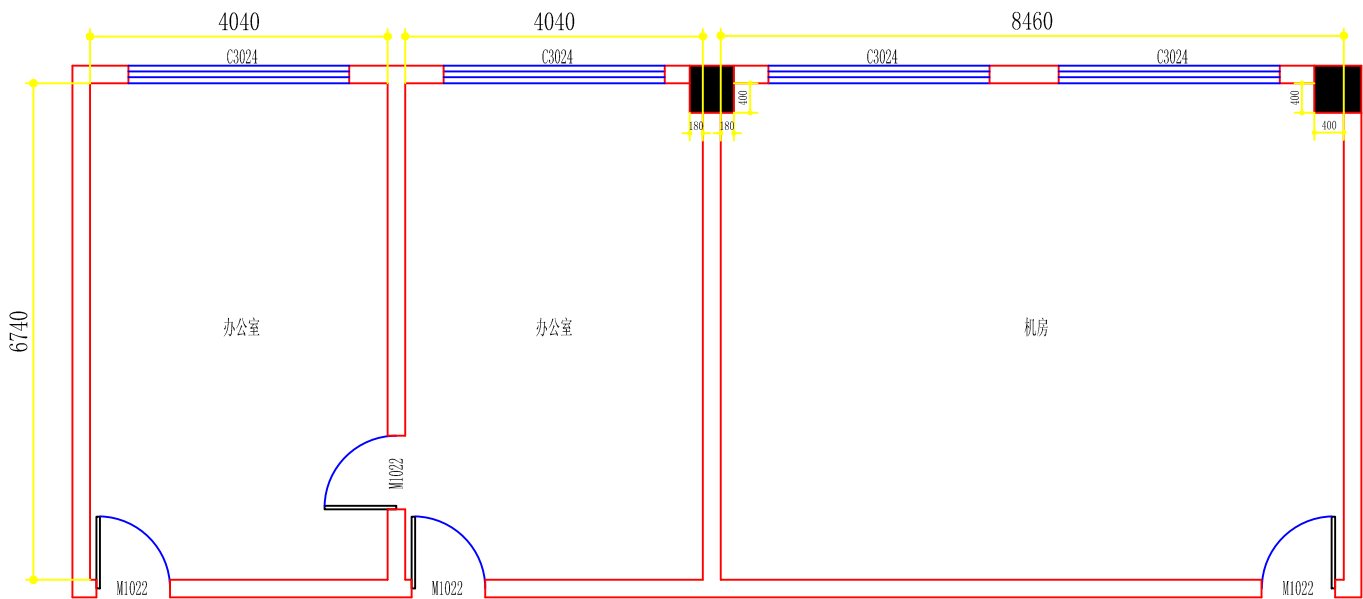


注:
1、吊顶后照明-由原结构顶线盒下引WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC
2、改造后墙面图示插座为新增插座由就近插座水平开槽引WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20
3、原室内插座保留全部更换面板
4、开关安装高度除图中注明外其他均安装在完成地面后1.3米
5、所有回路管内穿线(六根以下用DN20; 六根以上含六根用DN25的管)
6、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线



注:
1、吊顶后照明-由原结构顶线盒下引WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC
2、改造后墙面图示插座为新增插座由就近插座水平开槽引WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20
3、原室内插座保留全部更换面板
4、插座安装高度除图中注明外其他均安装在完成地面后0.3米
5、所有回路管内穿线(六根以下用DN20; 六根以上含六根用DN25的管)
6、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

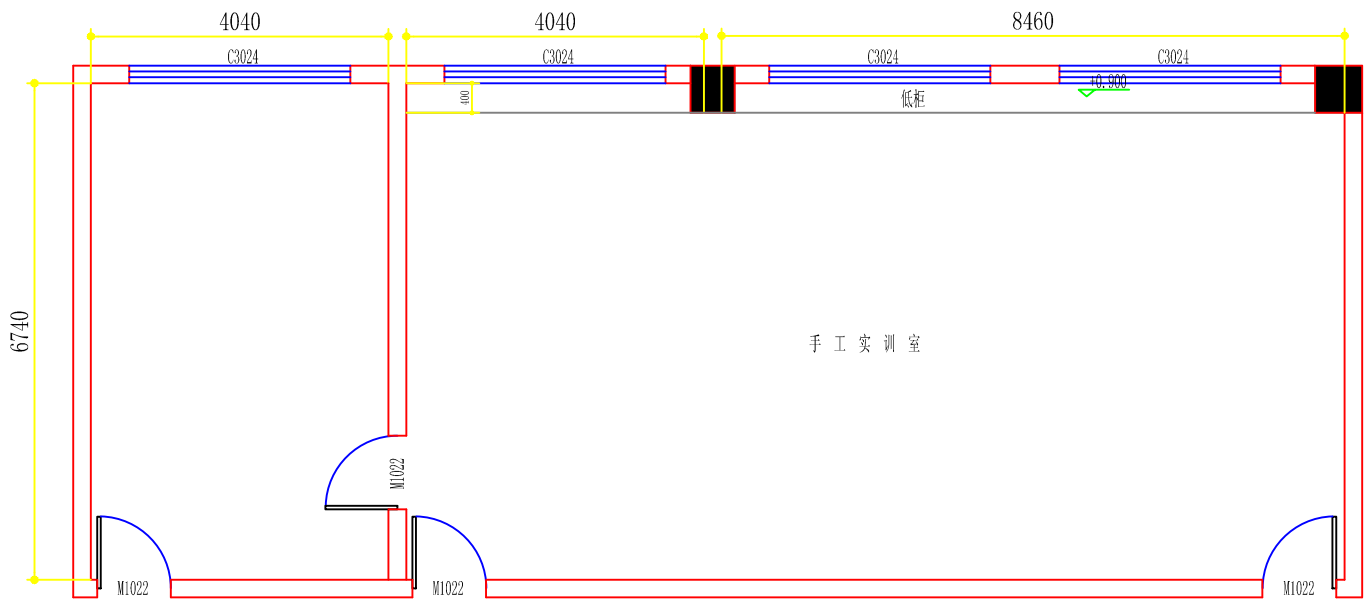
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比	例
				工程项目	实训室改造工程	1	:100
设计		审核		-8-号楼(106)改造前后对照图		图别	饰施
制图		室主任				图号	17/47
校对		批准				日期	2025 06 08



注：室内：(层高4.100,梁下口3.600)
1，地面：水磨石地面
2，墙面：除1米高护墙板以外均为乳胶漆饰面
3，顶面：原结构顶
4，门窗：见图
5，水电：A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏

-9-号楼(105、106、107)现状图

M1022=1000*2200(套装门)
C3024=3000*2400(铝合金窗)

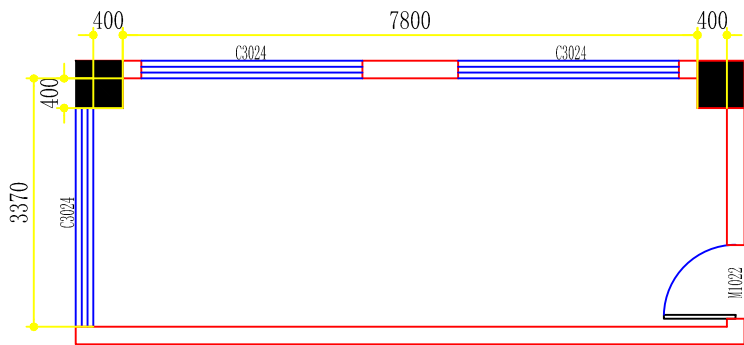


注：室内：(层高4.100,梁下口3.600)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
1，地面：原局部静电地板拆除恢复原水磨石地面
2，墙面：拆除原装饰墙板后铲除原墙面腻子、脱粉层刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆
3，顶面：原结构顶刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆
4，门窗：见图
5，水电：A、电气线路局部调整（详见电气系统图）

-9-号楼(105、106、107)改后平面布置图

M1022=1000*2200(原套装门)
C3024=3000*2400(原铝合金窗)

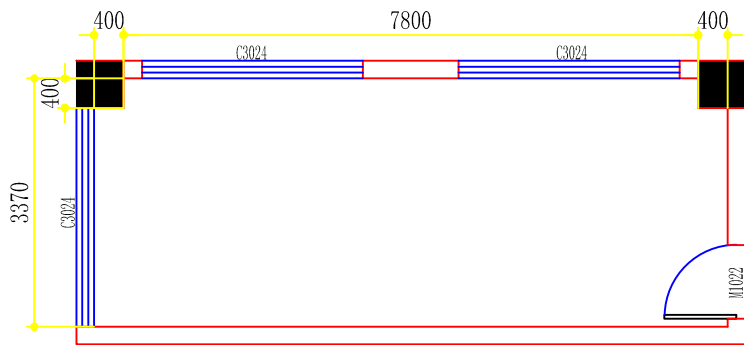
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 :100	
设 计		审 核		-9-号楼(105、106、107)改造前后对照图		图别	饰施
制 图		室主任				图号	25/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08



注：室内：(层高4.100,梁下口3.600)
1，地面：水磨石地面
2，墙面：乳胶漆饰面
3，顶面：原结构顶
4，门窗：见图
5，水电：A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏

-9-号楼(301)现状图

M1022=1000*2200(套装门)
C3024=3000*2400(铝合金窗)



注：室内：(层高4.100,梁下口3.600)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
1，地面：原水磨石地面
2，墙面：铲除原墙面翘皮、脱粉层后刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆
3，顶面：原结构顶刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆
4，门窗：见图
5，水电：A、电气线路局部调整（详见电气系统图）

-9-号楼(301)改后平面布置图

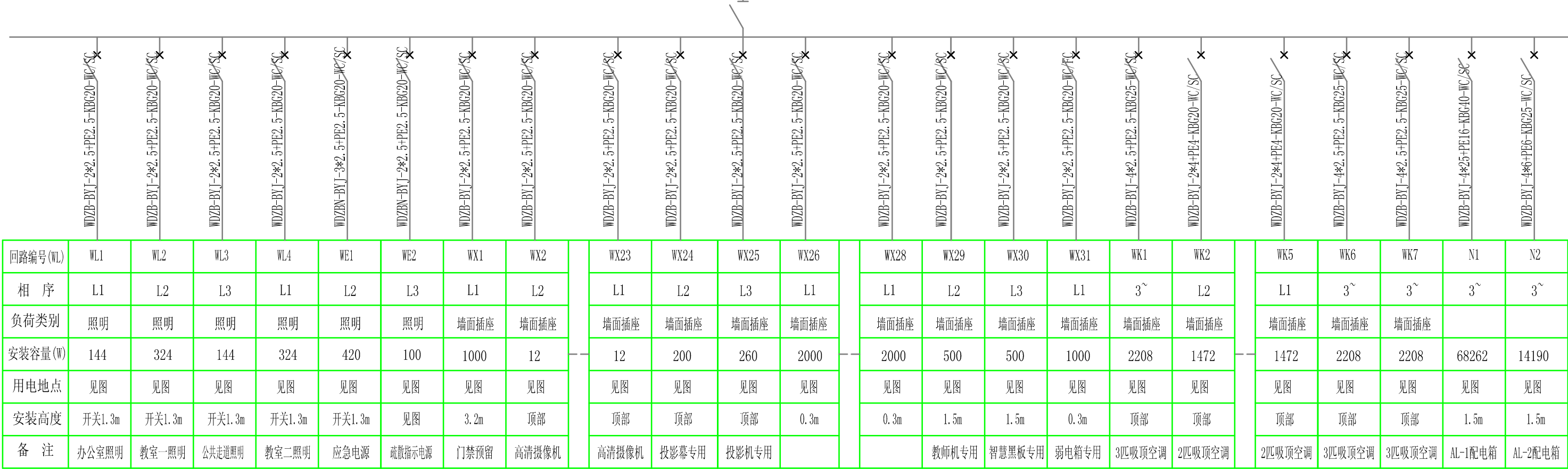
M1022=1000*2200(原套装门)
C3024=3000*2400(原铝合金窗)

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例		
				工程项目	实训室改造工程		1 :100		
设 计		审 核		-9-号楼301改造前后对照图				图别	饰施
制 图		室主任						图号	23/47
校 对		批 准						日期	2025 06 08

Autodesk

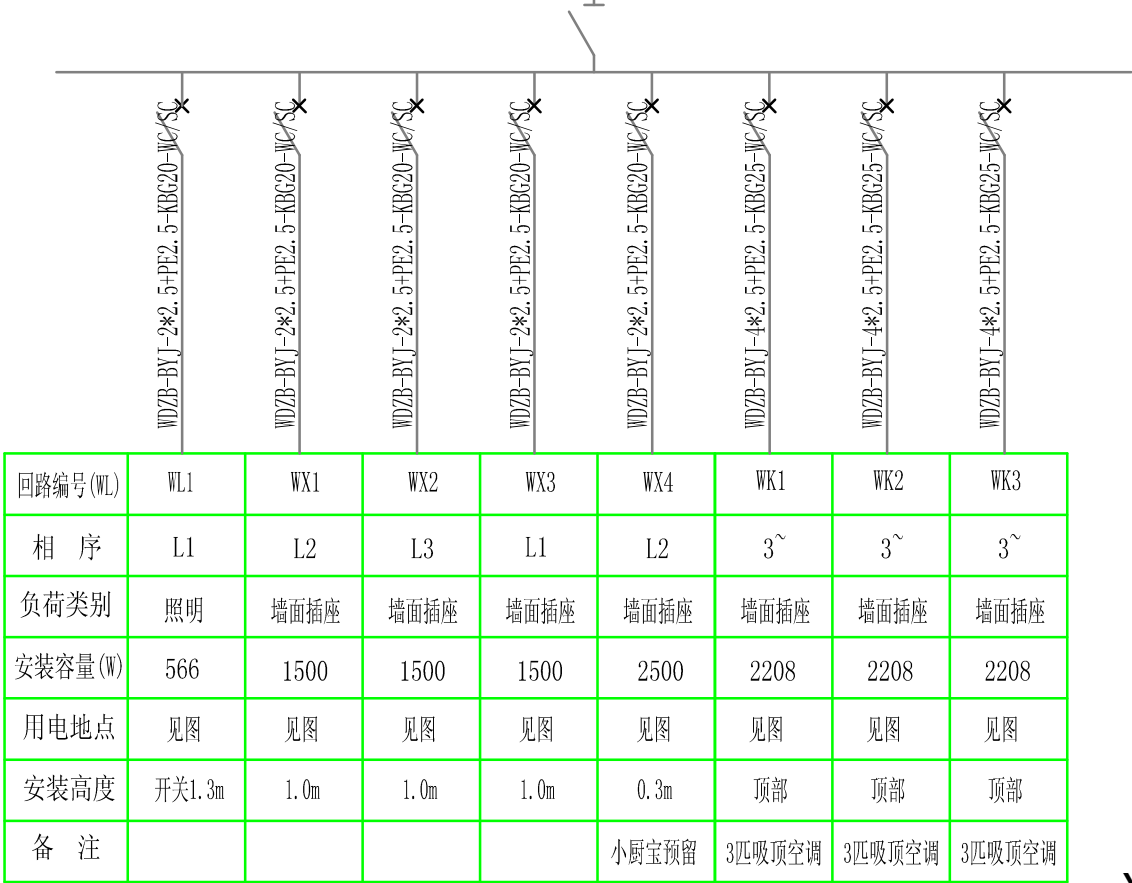
主入线由楼层原总配电箱引入YJV-4*70+PE35-SC50-WC/SC

内置三相160A总空气开关一只,内置三相100A空气开关一只,三相25A空气开关一只,单相16A空气开关三只(带漏电保护),单相16A空气开关四十一只(带漏电保护)



主入线由楼层原总配电箱引入WDZB-BYJ-4*6+PE6-KBG25-WC/SC

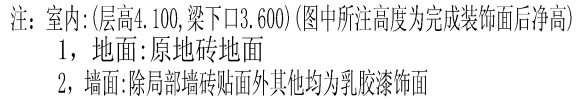
内置三相25A总空气开关一只,三相16A空气开关三只(带漏电保护),单相16A空气开关五只(带漏电保护)



	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例		
				工程项目	实训室改造工程				
设 计		审 核		-23-号楼(三楼西南)电气系统图				图别	饰施
制 图		室主任						图号	40/47
校 对		批 准						日期	2025 06 08

WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC		WDZB-BYJ-4*2.5+PE2.5-KBG25-WC/SC		WDZB-BYJ-4*4+PE4-KBG25-WC/SC	
WX14	WX15	WX16	WX17	WX18	WX19	WX20	WX21	WX22	WX23	WX24	WX25	WX26	WX27	WX28	WX29	WX30		WX35	WK1		WK4	WK5			
L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2		L1	3~		3~	3~			
墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座	墙面插座		墙面插座	墙面插座		墙面插座	墙面插座			
2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2000	2000	2000	2000		2000	2208		2208	3680			
见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图	见图		见图	见图		见图	见图			
0.3m	1.2m	0.3m	1.2m	0.3m	1.2m	0.3m	0.3m	0.45m	0.3m	0.45m	0.3m	0.45m	1.2m	1.2m	1.2m	1.0m		1.0m	顶部		顶部	0.3m			
小厨宝预留	洗衣机专用	小厨宝预留	洗衣机专用	小厨宝预留	洗衣机专用	小厨宝预留	小厨宝预留	坐便器预留	小厨宝预留	坐便器预留	小厨宝预留	坐便器预留							3匹吸顶空调		3匹吸顶空调	5匹吸顶空调			

 江苏省海安中等专业学校	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程			
设 计		审 核		-23-号楼(三楼西南)电气系统图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	41/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08

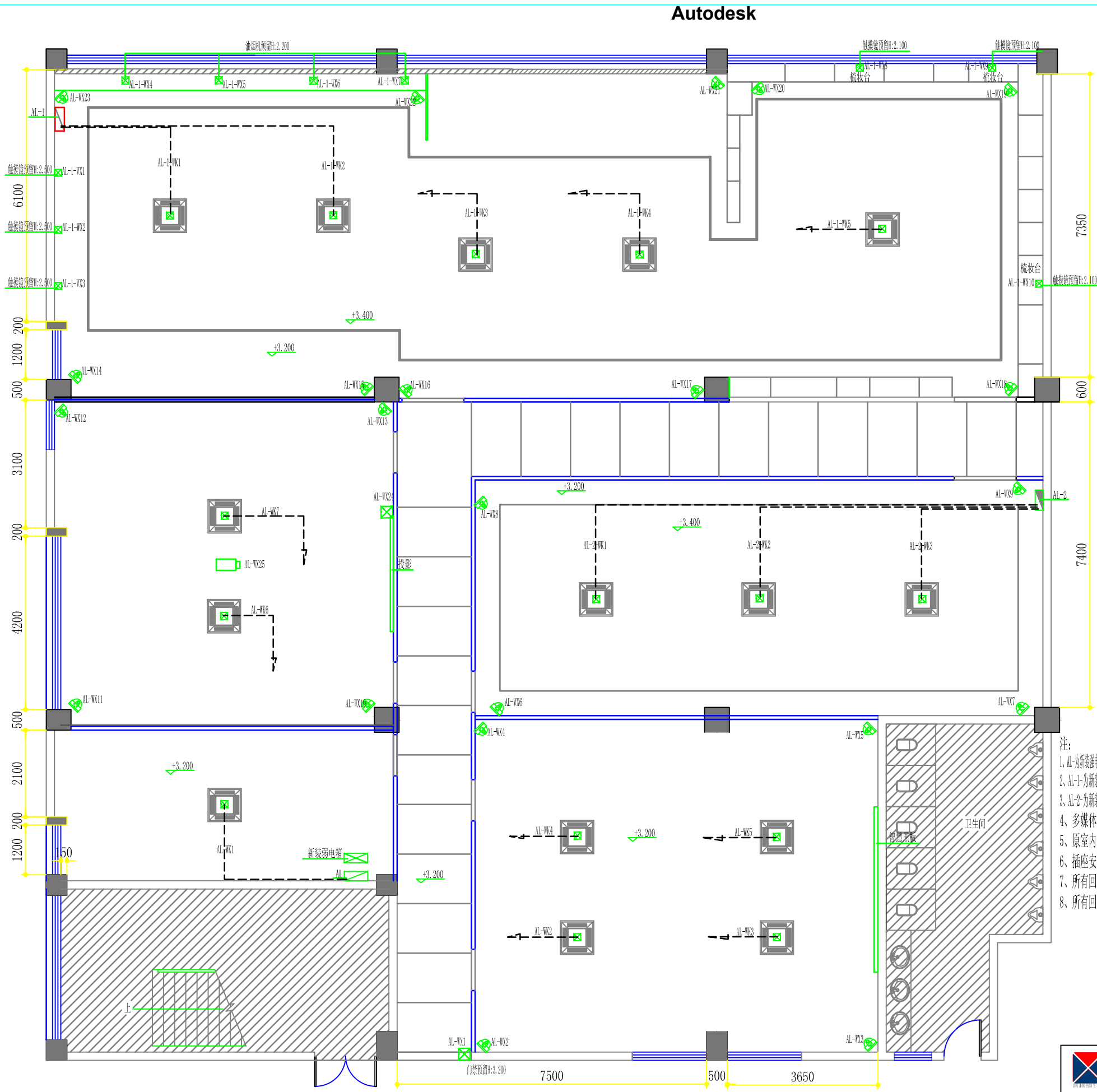


踢脚线-A: 50*12*1.2厚不锈钢黑钛板踢脚线(12厘板基层)

墙面-2:刮白水泥腻子两遍后刷三遍白色乳胶漆

墙面-4:满贴400*800的仿印度灰大理石式样玻化砖墙面(砖背面刷背胶用专用粘接剂粘贴)

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程		1 : 100	
设 计		审 核		-23号楼(三楼西南)改后地面及墙面用材示意图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	29/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08

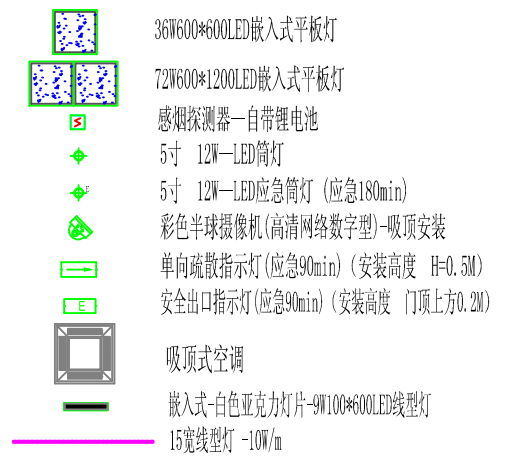


-23-号楼(三楼西南)改后顶部空调及插座线路布置图

- AL-为新装强配电箱(500*1050*160)-距地1.5米暗装
AL-1-为新装强配电箱(500*1050*160)-距地1.5米暗装
AL-2-为新装强配电箱(380*240*120)-距地1.5米暗装
新装弱电箱(425*325*120)-距地0.5米暗装
彩色半球摄像机(高清网络数字型)-吸顶安装-1xCat6-UTP-KBG20-WC/SC-由新装弱电箱引入
WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC -与摄像机网络线同步安装
吸顶式空调
86型接线盒-安装高度见图中标注
投影机-吸顶安装-1xCat6-UTP-KBG20-WC/SC -由新装弱电箱引入,安装与投影幕的距离根据设备现场定装
WDZB-BYJ-2*2.5+PE2.5-KBG20-WC/SC -与投影网络线同步安装
VGA专用线-WC/SC -投影机至讲台预留

- 注:
1、AL-为新装强配电箱配线由楼层强总配电箱引入XTJ-4*70+PE35-SC30-WC/SC,内置三相16A总空气开关一只,内置三相100A空气开关一只,三相25A空气开关一只,三相16A空气开关三只(带漏电保护),单相16A空气开关四十一只(带漏电保护)
2、AL-1-为新装强配电箱配线由AL配电箱引入WDZB-BYJ-4*25+PE25-KBG40-WC/SC,内置三相100A总空气开关一只,三相16A空气开关五只(带漏电保护),单相16A空气开关四十六只(带漏电保护)
3、AL-2-为新装强配电箱配线由AL配电箱引入WDZB-BYJ-4*6+PE6-KBG25-WC/SC,内置三相25A总空气开关一只,三相16A空气开关三只(带漏电保护),单相16A空气开关五只(带漏电保护)
4、多媒体弱电箱为新装
5、原室内线路作废重新布置,配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
6、插座安装高度除图中注明外其他均在完成地面后0.30米
7、所有回路管内穿线(六根以下用DN20;六根以上含六根用DN25的管)
8、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
	设计	审核	工程项目	实训室改造工程	1 : 100
制图	室主任		-23-号楼(三楼西南)改后顶部空调及插座线路布置图	图别	饰施
校对	批准			图号	44/47
				日期	2025 06 08



吊顶 (2): C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)

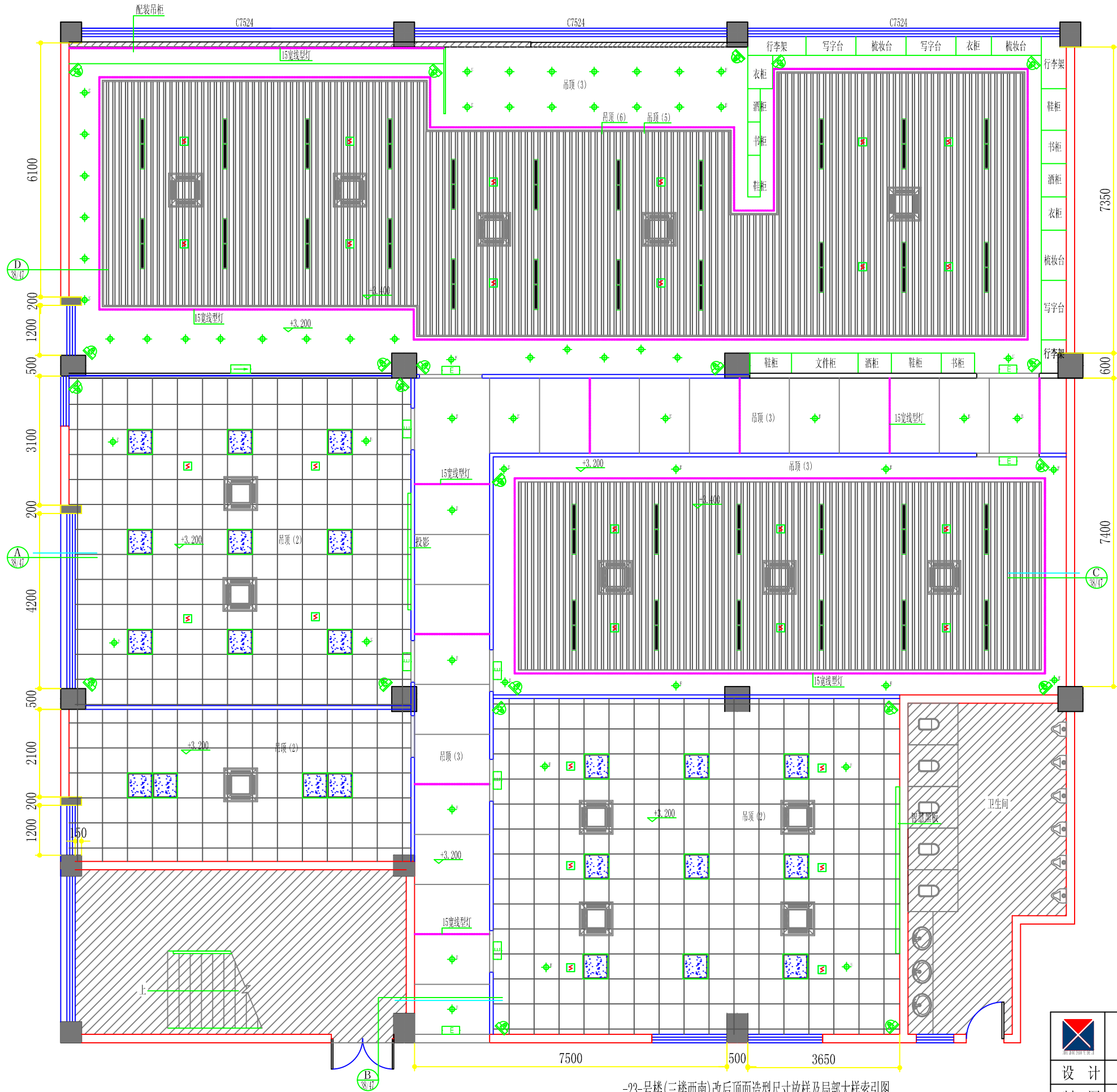
吊顶 (3): C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶 (面层刮腻子两遍刷三遍乳胶漆)

吊顶 (5): 原顶面铲除原翘皮、脱粉层后刮白水泥腻子两遍后刷三遍乳胶漆

吊顶 (6): C60轻钢龙骨50*80*1厚仿木纹色铝方通吊顶

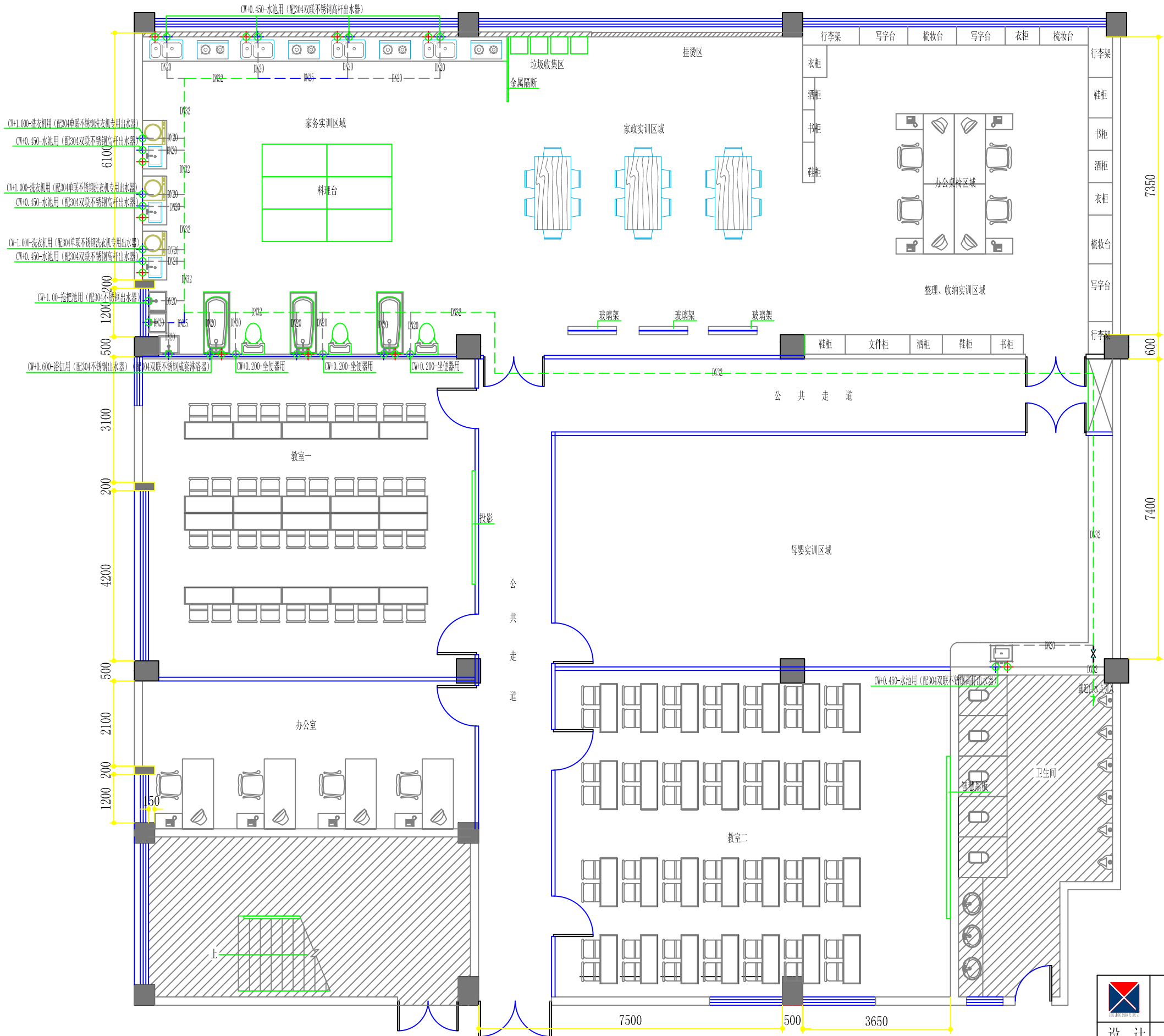
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例		
				工程项目	实训室改造工程		1 : 100		
设 计		审 核		-23-号楼(三楼西南)改后顶面布置图				图别	饰施
制 图		室主任						图号	30/47
校 对		批 准						日期	2025 06 08

-23-号楼(三楼西南)改后顶面布置图



-23-号楼(三楼西南)改后顶面造型尺寸放样及局部大样索引图
注: 室内:(层高4.100, 梁下口3.600) (图中所注高度为完成装饰面后净高)

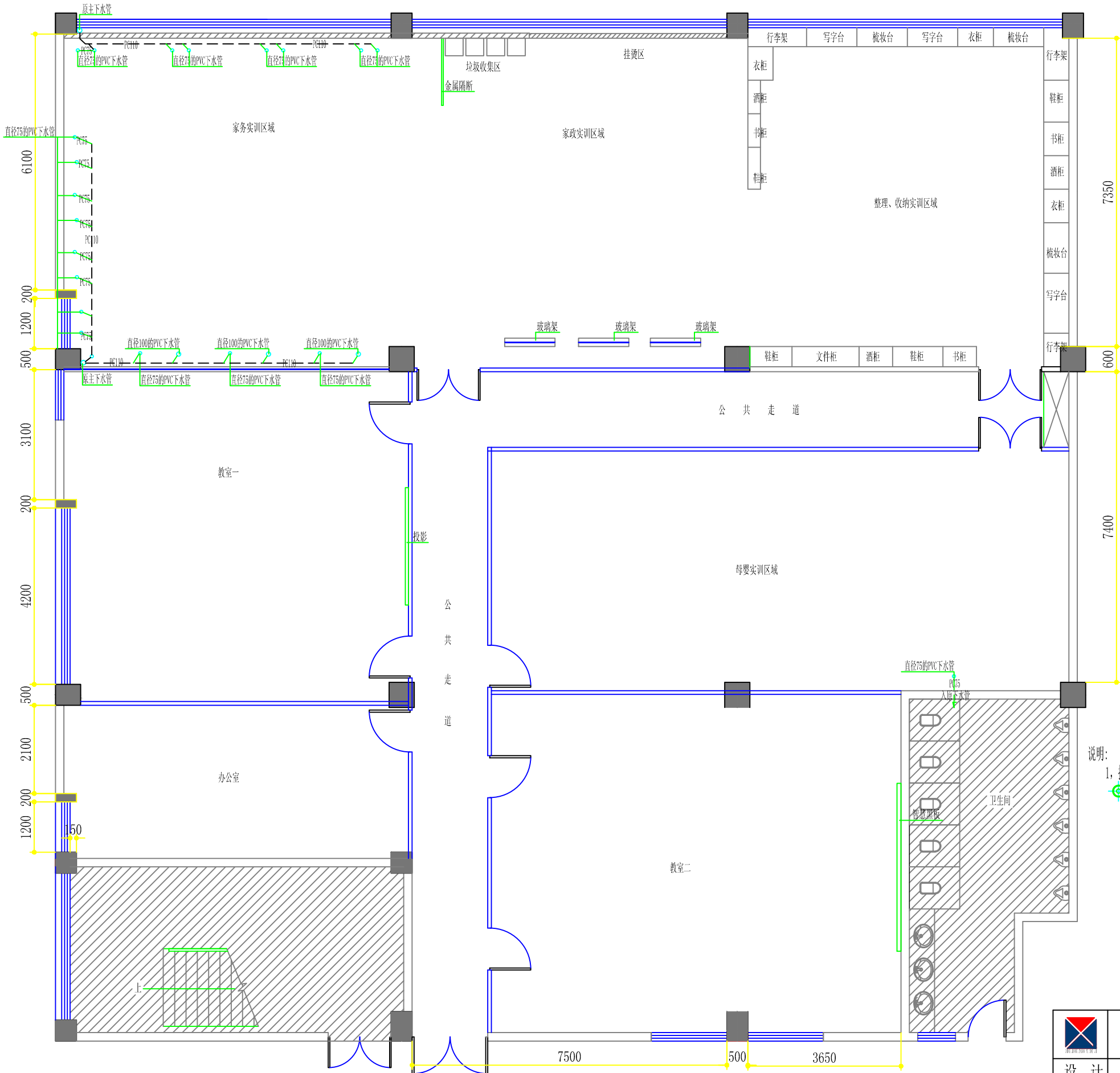
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 : 100	
设 计		审 核		-23-号楼(三楼西南)改后顶面造型尺寸放样及局部大样索引图	图别	饰施	
制 图		室主任			图号	31/47	
校 对		批 准			日期	2025 06 08	



- 布管施工说明:
1. 室内用PPR给水管, 沿顶面及墙面暗布引至各接水口, 管径及布置见图
 2. 室内给水管高度指完成面后向上垂直高度
- 冷水供应点, 直径为20mmPPR;
地出冷水供应点, 除图中注明外离地450mm;
墙出冷水供应点, 除图中注明外离墙80mm;
- 热水供应点, 直径为20mmPPR;
地出热水供应点, 除图中注明外离地450mm;
墙出热水供应点, 除图中注明外离墙80mm;
- 直径32节制阀
直径20的PPR给水管(热)
直径20的PPR给水管(冷)
直径25的PPR给水管(冷)
直径32的PPR给水管

-23-号楼(三楼西南)改后给水管路布置图

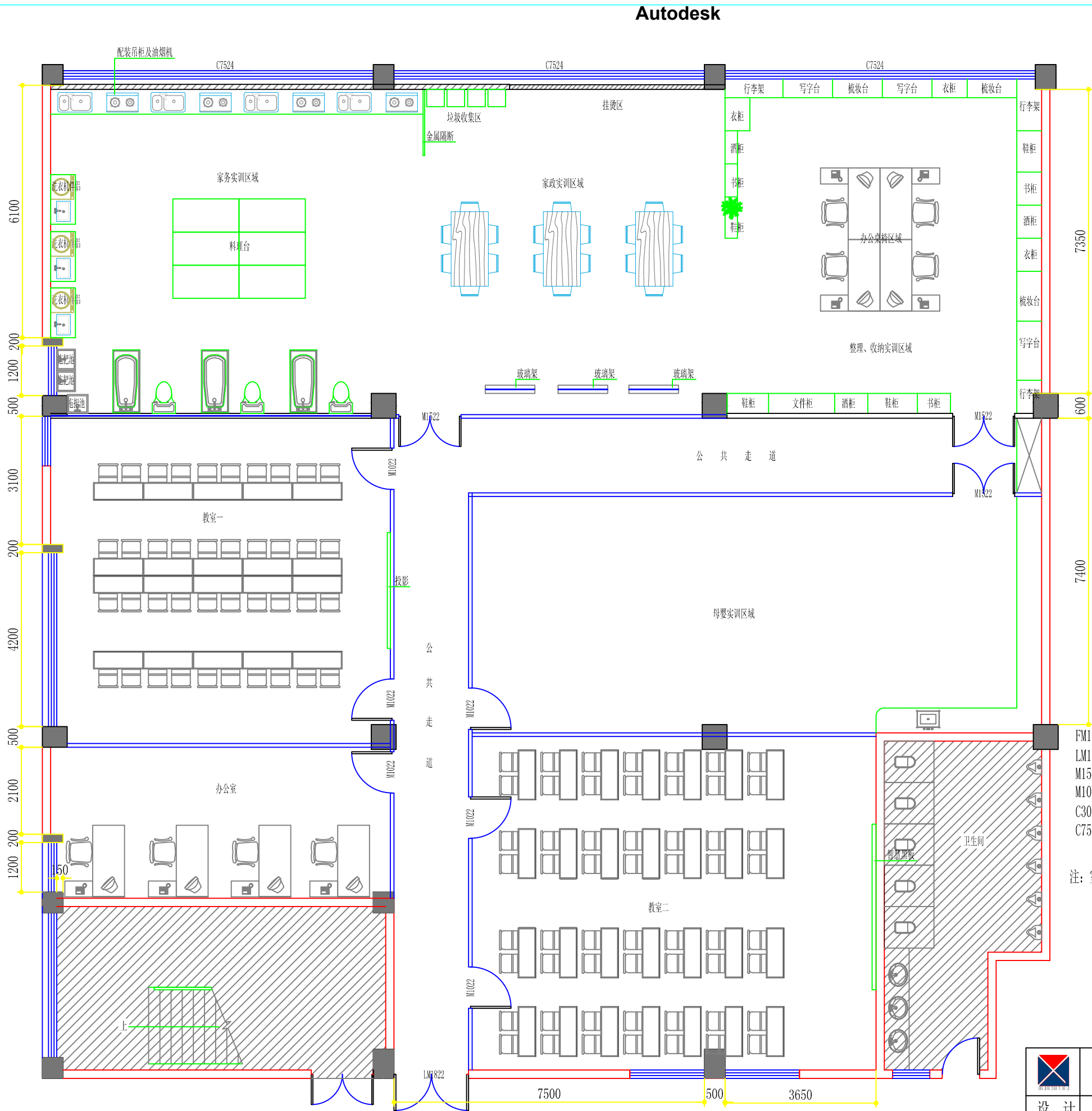
	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
			工程项目	实训室改造工程		1 : 100	
设 计		审 核		-23-号楼(三楼西南)改后给水管路布置图		图别	饰施
制 图		室主任				图号	46/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08



说明:
1, 排水管:除主排水管路保持现状外其他支路给排水管均重布; 支管-全部拆除重新根据洁具布置图(重新开孔)更换PVC管,管径及布置见图
WD 排水预留接点,除卫生间蹲坑用直径为110mmPVC外其他均为直径为75mmPVC,离地100毫米,坡度0.5%。
—— 直径75的PVC下水管-预埋PVC排水暗管-坡度0.5%
—— 直径110的PVC下水管-预埋PVC排水暗管-坡度0.5%

-23-号楼(三楼西南)改后排水管路布置图

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程		1 : 100	
设 计		审 核		-23-号楼(三楼西南)改后排水管路布置图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	47/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08

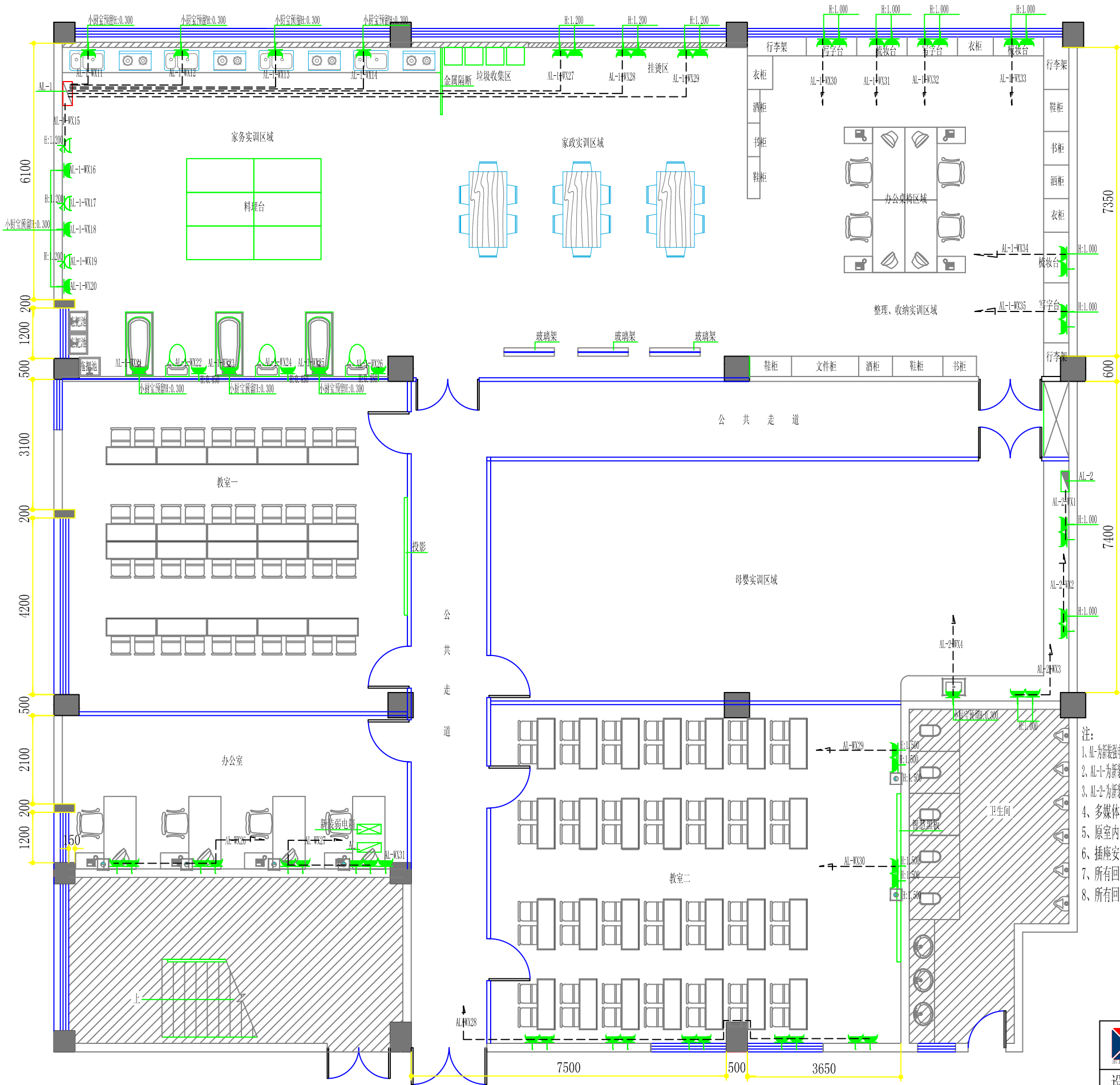


-23-号楼(三楼西南)改后平面布置图

- FM1522=1500*2200(原防火门)
LM1822=1800*2200(原铝合金门)
M1522=1500*2200(成品枫木免漆套装门)
M1022=1000*2200(成品枫木免漆套装门)
C3024=3000*2400(原铝合金窗)
C7524=7500*2400(原铝合金窗)

- 注: 室内:(层高4.100,梁下口3.600)(图中所注高度为完成装饰面后净高)
1, 地面:原地砖地面
2, 墙面:除局部墙砖贴面外其他均为乳胶漆饰面
3, 顶面:除公共走廊、家务实训区域、家政实训区域、整理、收纳实训区域、及母婴实训区域局部走边顶用C60轻钢龙骨@400*600-9.5厚防火纸面石膏板吊顶
家务实训区域、家政实训区域、整理、收纳实训区域、及母婴实训区域局部用C60轻钢龙骨50*80*1厚仿木纹色铝方通吊顶(格栅内为原顶喷深灰色)外
其他均用C60轻钢主龙骨600*600*6厚硅酸钙板顶(副龙骨为铝合金龙骨)
4, 门窗: 见图
5, 水电:A、电气线路作废重新布置(详见电气系统图)

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 : 100	
设 计		审 核		-23-号楼(三楼西南)改后平面布置图	图别	饰施	
制 图		室主任			图号	27/47	
校 对		批 准			日期	2025 06 08	

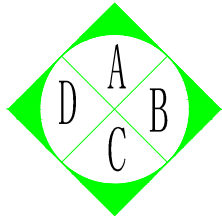
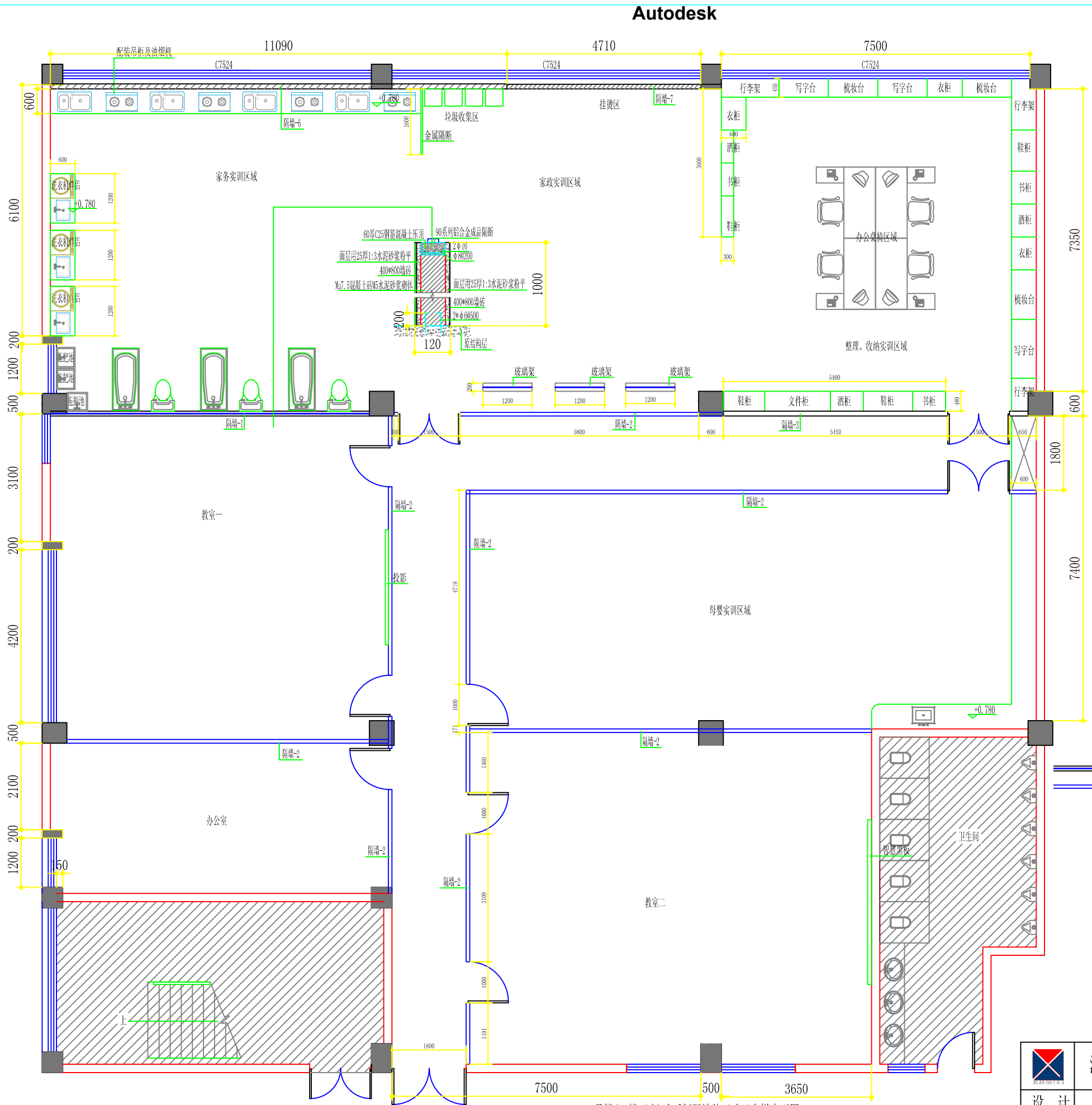


- AL-为新装强配电箱(500*1050*160)-距地1.5米暗装
- AL-1-为新装强配电箱(500*1050*160)-距地1.5米暗装
- AL-2-为新装强配电箱(380*240*120)-距地1.5米暗装
- 新装弱电箱(425*325*120)-距地0.5米暗装
- 暗装二+三插座(安装高度除图中注明外其他均为0.300高)
- 防水插座(带开关)-安装高度见图中标注
- 86型接线盒-安装高度见图中标注
- 单孔信息插座-网络线路-1xCat6-UTP-KBG20-WC/SC-由新装弱电箱引入

注:
1、AL-为新装强配电箱配线由楼层强电配电箱引入UTP-4*70-PE25-SC50-WC/SC,内装三相100A总空气开关一只,内装三相100A空气开关一只,三相25A空气开关一只,三相16A空气开关三只(带漏电保护),单相16A空气开关四十一只(带漏电保护)
2、AL-1-为新装强配电箱配线由AL配电箱引入WDZB-BV1-4*25-PE25-KBG40-WC/SC,内装三相100A总空气开关一只,三相16A空气开关五只(带漏电保护),单相16A空气开关四十六只(带漏电保护)
3、AL-2-为新装强配电箱配线由AL配电箱引入WDZB-BV1-4*6-PE6-KBG25-WC/SC,内装三相25A总空气开关一只,三相16A空气开关三只(带漏电保护),单相16A空气开关五只(带漏电保护)
4、多媒体弱电箱为新装
5、原室内线路作废重新布置,配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
6、插座安装高度除图中注明外其他均在完成地面后0.30米
7、所有回路管内穿线(六根以下用DN20;六根以上含六根用DN25的管)
8、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

-23-号楼(三楼西南)改后墙地面强电路及插座布置图

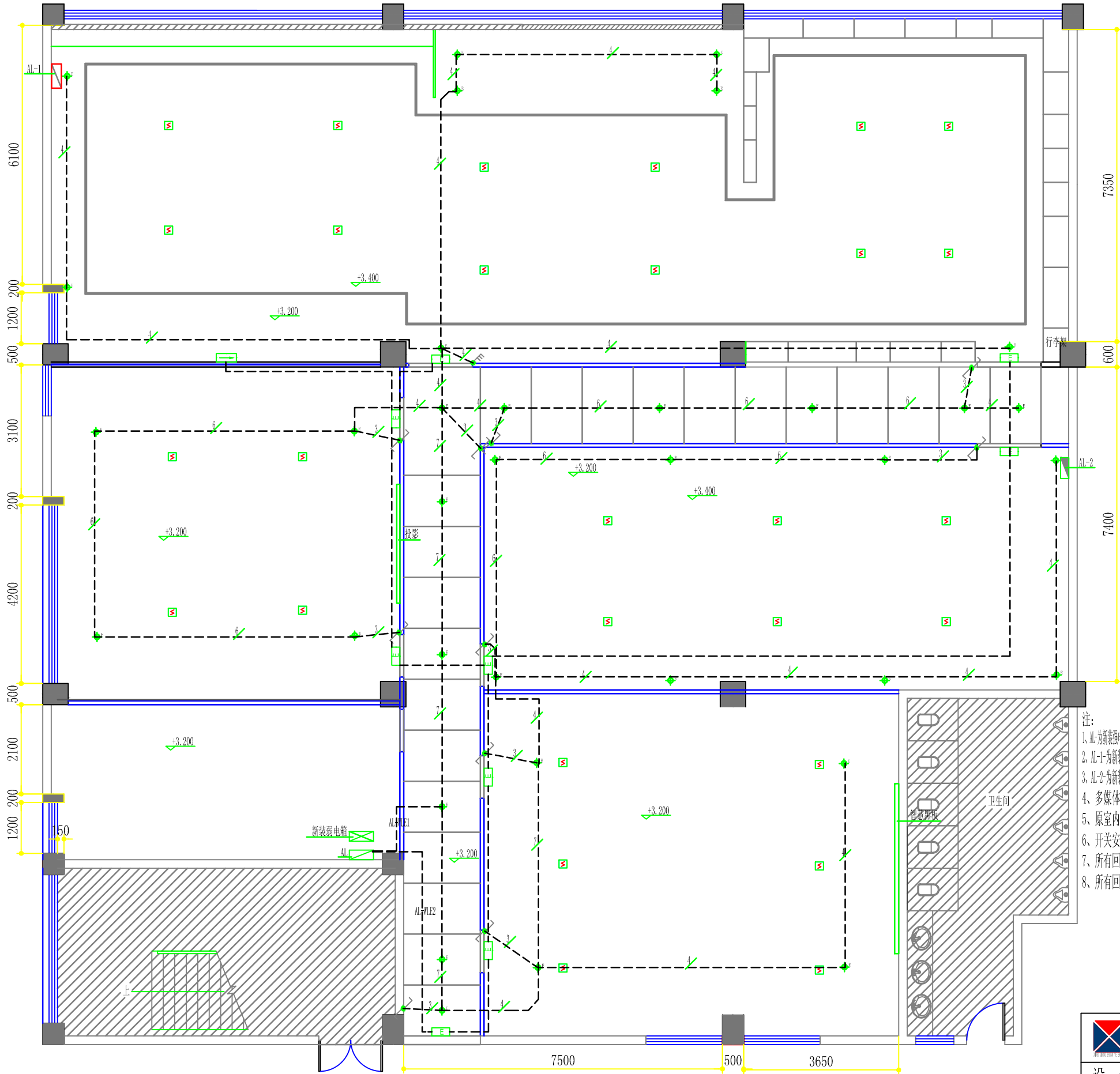
	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
	设计	审核	工程项目	实训室改造工程	1 : 100
制图	室主任		-23-号楼(三楼西南)改后墙地面强电路及插座布置图	图别	饰施
校对	批准			图号	45/47
				日期	2025 06 08



- 隔墙-1: 除1,000高新砌120mm厚混凝土砖墙体, 应严格遵照规范要求添加构造柱及过梁, 面层用25厚1:3水泥砂浆粉平外其他为隔墙-2
- 隔墙-2: 90系列1.4厚灰色铝合金成品隔断, 12mm厚钢化玻璃, 局部磨砂(磨砂要求由业主确定)
- 隔墙-3: 75系列轻钢龙骨双面双层12厚纸面石膏板隔断-120厚(龙骨到原结构顶)(龙骨间满填防火岩棉)
- 隔墙-6: 75系列轻钢龙骨隔断-外侧12厚防火纸面石膏板-内侧18厚阻燃板基层400*800仿印度灰墙砖饰面(用995结构胶粘贴)-120厚(龙骨到原结构顶)
- 隔墙-7: 75系列轻钢龙骨隔断-外侧12厚防火纸面石膏板-内侧12厚阻燃板基层12厚枫木免漆板饰面(用995结构胶粘贴)-110厚(龙骨到原结构顶)
- 标准砖新建隔墙说明: 采用不脱开方法-沿原结构柱(或老墙)每隔500mm植入2根直径6mm的拉接钢筋, 钢筋伸入填充墙长度200mm

-23-号楼(三楼西南)改后新隔墙体尺寸及大样索引图

	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校	比例
	设计	审核	工程项目	实训室改造工程	1 : 100
制图	室主任		-23-号楼(三楼西南)改后新隔墙体尺寸及大样索引图		图别 饰施
校对	批准				图号 28/47
					日期 2025 06 08

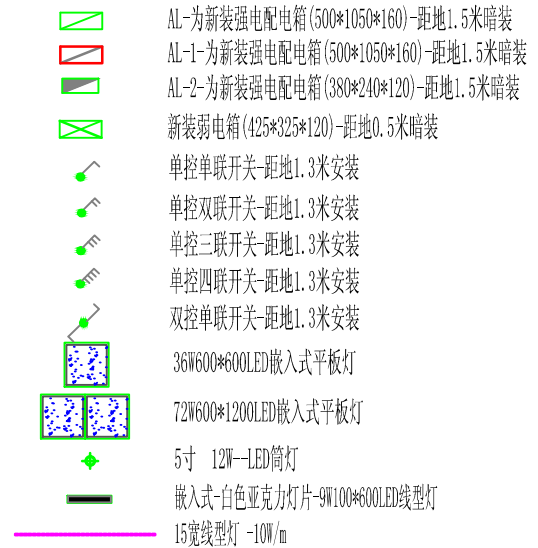


- AL-为新装强电配电箱(500*1050*160)-距地1.5米暗装
- AL-1-为新装强电配电箱(500*1050*160)-距地1.5米暗装
- AL-2-为新装强电配电箱(380*240*120)-距地1.5米暗装
- 新装弱电箱(425*325*120)-距地0.5米暗装
- 感烟探测器—自带锂电池
- 5寸 12W—LED应急筒灯 (应急180min)
- 单向疏散指示灯(应急90min) (安装高度 H=0.5M)
- 安全出口指示灯(应急90min) (安装高度 门顶上方0.2M)

- 注:
- 1、AL-为新装强电配电箱由楼层原总配电箱引入YJV-4*70+PE35-SC50-W/SC, 内置三相160A总空气开关一只, 内置三相100A空气开关一只, 三相25A空气开关一只, 三相16A空气开关三只(带漏电保护), 单相16A空气开关四十一只(带漏电保护)
 - 2、AL-1-为新装强电配电箱由AL配电箱引入WDZ-BIJ-4*25+PE25-KBG40-W/SC, 内置三相100A总空气开关一只, 三相16A空气开关五只(带漏电保护), 单相16A空气开关四十六只(带漏电保护)
 - 3、AL-2-为新装强电配电箱由AL配电箱引入WDZ-BIJ-4*6+PE6-KBG25-W/SC, 内置三相25A总空气开关一只, 三相16A空气开关三只(带漏电保护), 单相16A空气开关五只(带漏电保护)
 - 4、多媒体弱电箱为新装
 - 5、原室内线路作废重新布置, 配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管(管径见系统图)
 - 6、开关安装高度除图中注明外其他均安装在完成地面后1.3米
 - 7、所有回路管内穿线(六根以下用DN20; 六根以上含六根用DN25的管)
 - 8、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

-23-号楼(三楼西南)改后应急照明及疏散指示线路布置图

	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
	设计	审核	工程项目	实训室改造工程	1 : 100
制图	室主任		-23-号楼(三楼西南)改后应急照明及疏散指示线路布置图		图别 饰施
校对	批准				图号 43/47
				日期	2025 06 08

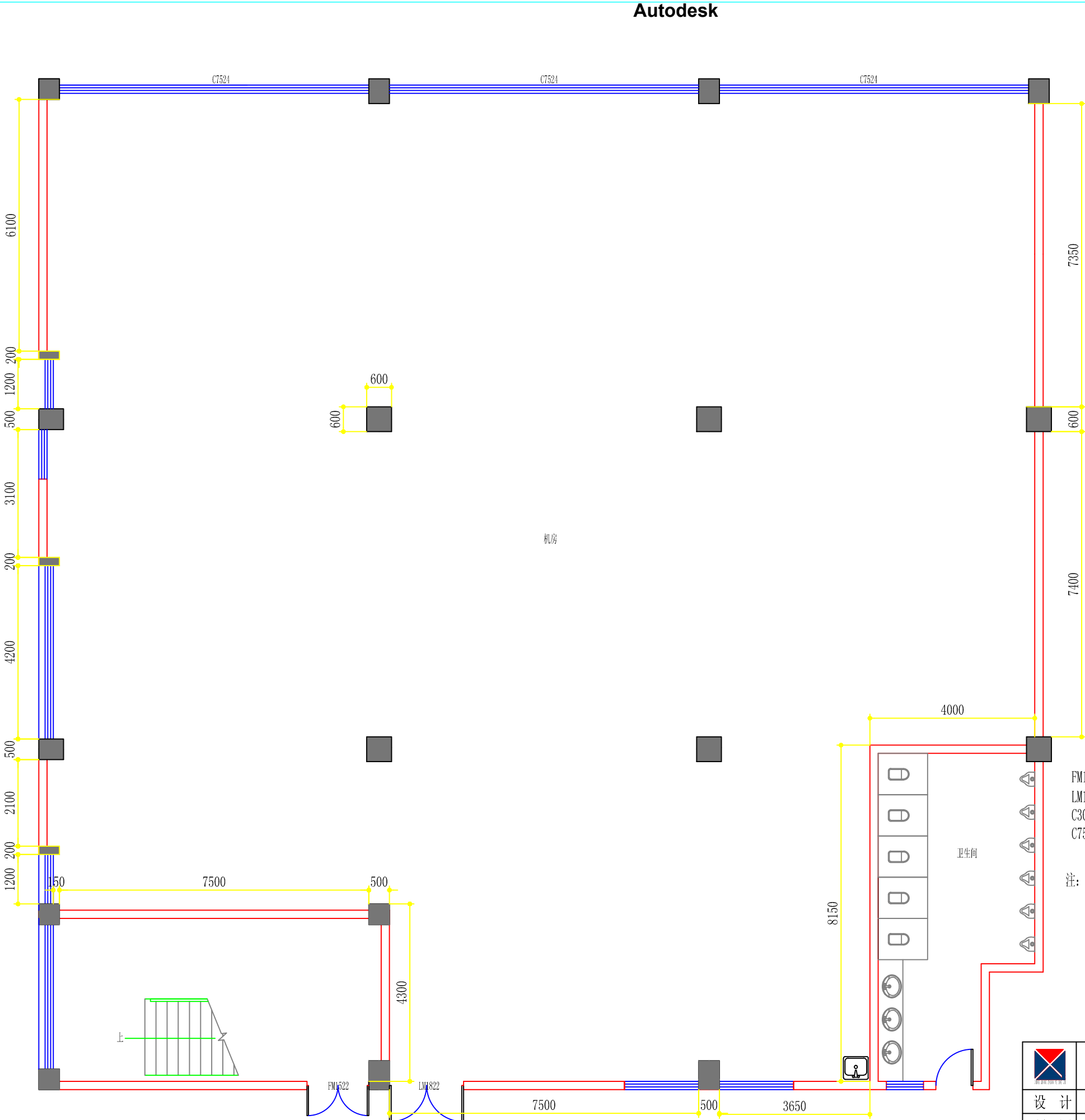


- 1、为新建强电配电箱配线由原总配电箱引入JTY-4670-PE25-SC/SC, 内置三相160A总空气开关一只, 内置三相100A空气开关一只, 三相25A空气开关一只, 三相16A空气开关三只 (带漏电保护), 单相16A空气开关四十只 (带漏电保护)
- 2、JL-1 为新建强电配电箱配线由总配电箱引入JYDZB-DYJ-4*25+PE25-KBG40-WC/SC, 内置三相100A总空气开关一只, 三相16A空气开关五只 (带漏电保护), 单相16A空气开关四十六只 (带漏电保护)
- 3、JL-2 为新建强电配电箱配线由AL配电箱引入JYDZB-DYJ-4*6+PE6-KBG25-WC/SC, 内置三相25A总空气开关一只, 三相16A空气开关三只 (带漏电保护), 单相16A空气开关五只 (带漏电保护)
- 4、多媒体弱电箱为新装
- 5、原室内线路作废重新布置, 配线均采用低烟无卤铜芯塑料绝缘线穿KBG管 (管径见系统图)
- 6、开关安装高度除图中注明外其他均安装在完成地面后1.3米
- 7、所有回路管内穿线 (六根以下用DN20; 六根以上含六根用DN25的管)
- 8、所有回路管内穿线除图中标注根数以外均为3根线

Autodesk

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程		1 : 100	
设 计		审 核		-23-号楼(三楼西南)改后照明线路及开关布置图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	42/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08

Autodesk



FM1522=1500*2200 (防火门)
LM1822=1800*2200 (铝合金门)
C3024=3000*2400 (铝合金窗)
C7524=7500*2400 (铝合金窗)

注: 室内:(层高4.100,梁下口3.600)
1, 地面:地砖地面
2, 墙面:除局部墙砖贴面外其他均为乳胶漆饰面
3, 顶面:硅酸钙板顶
4, 门窗: 见图
5, 水电: A、电源线路基本完好、部分灯具、电器已坏

-23-号楼(三楼西南)现状图

Autodesk

Autodesk

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
				工程项目	实训室改造工程	1 : 100
设 计		审 核		-23-号楼(三楼西南)现状图		图别 饰施
制 图		室主任				图号 26/47
校 对		批 准				日期 2025 06 08

江苏省海安中等专业学校

实训室改造工程

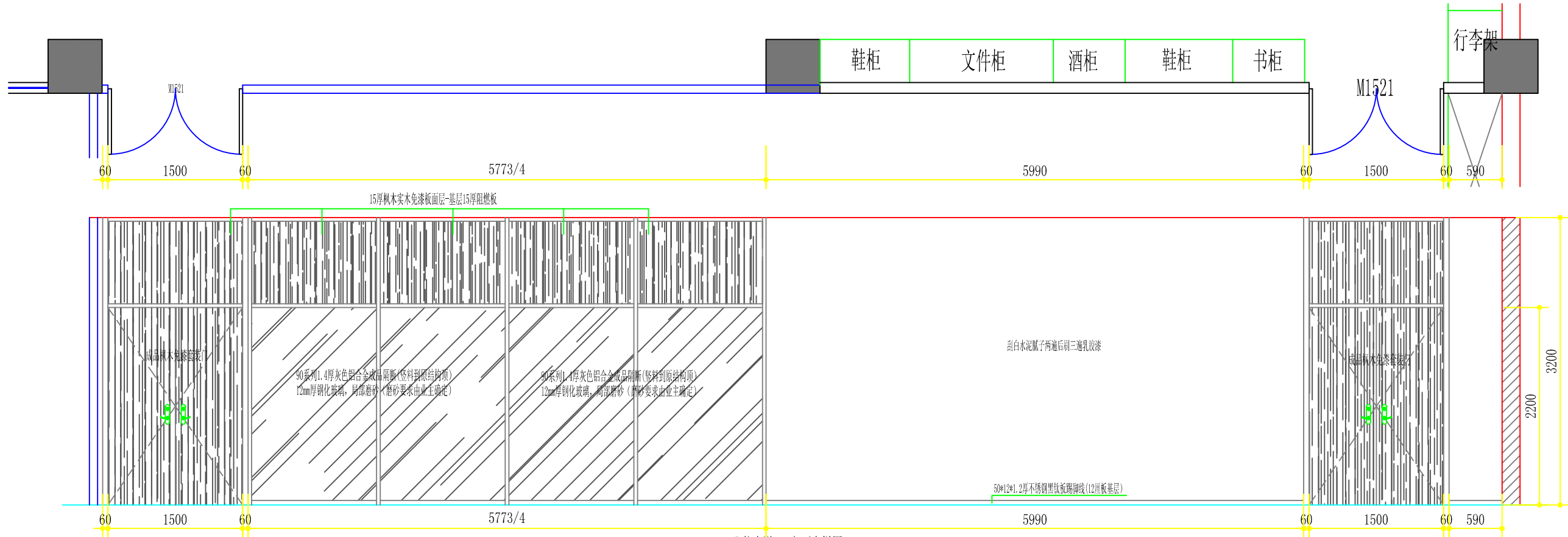
施工图



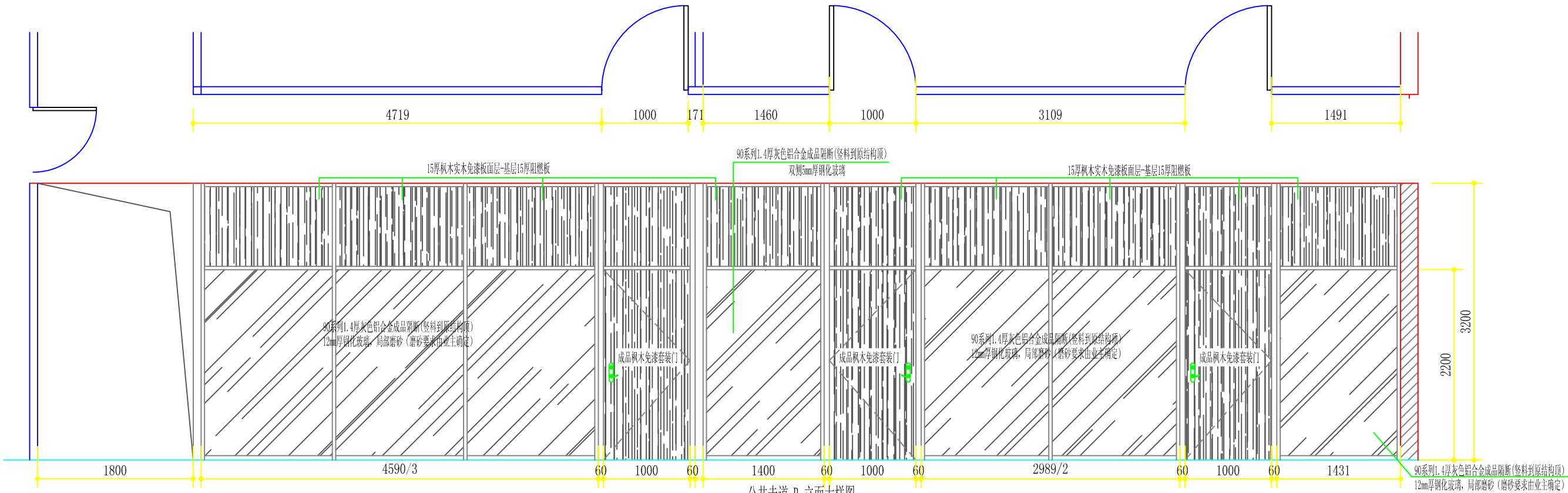
海安兴江专业设计工作室

二〇二五年六月八日



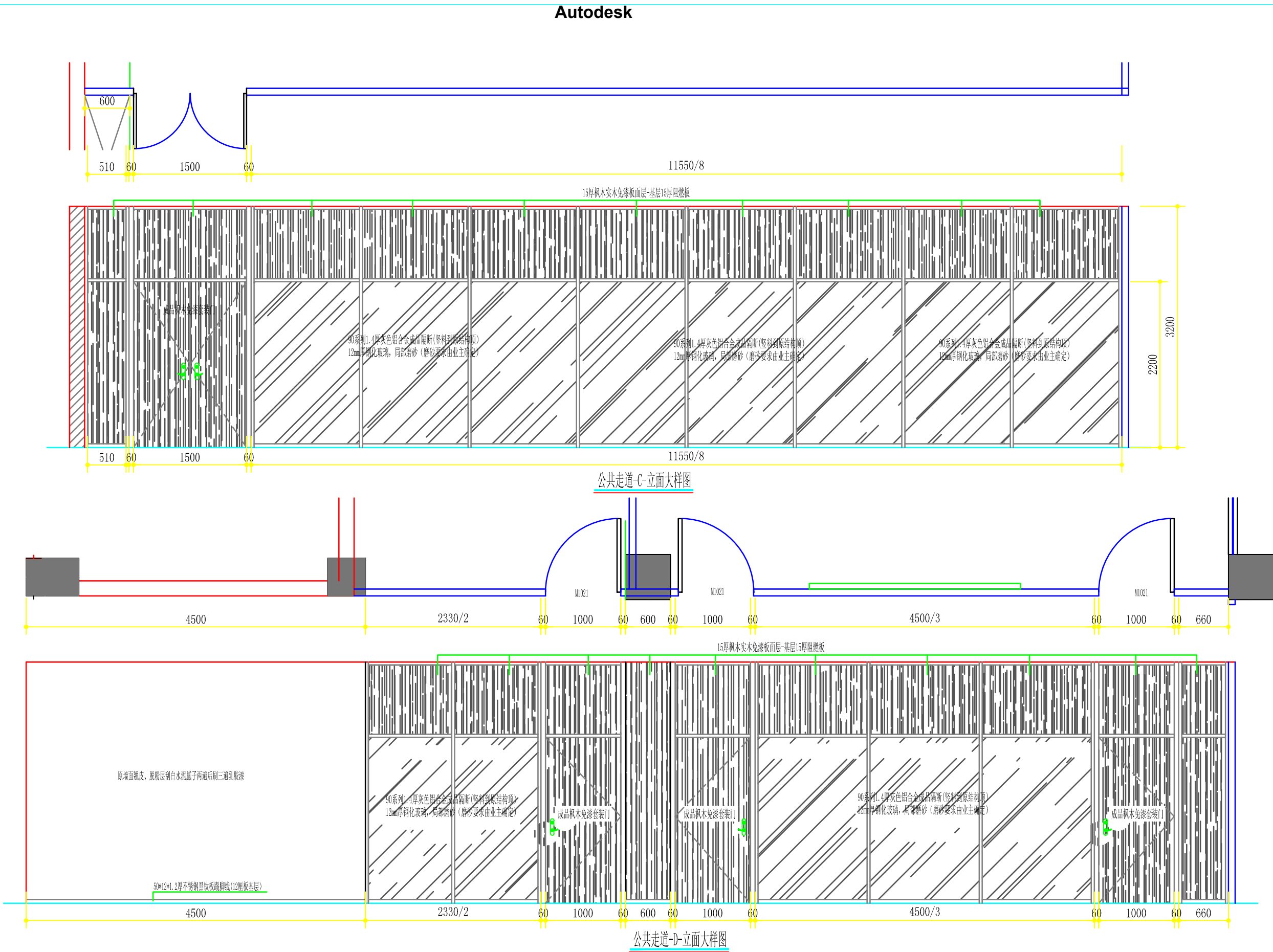


公共走廊-A-立面大样图

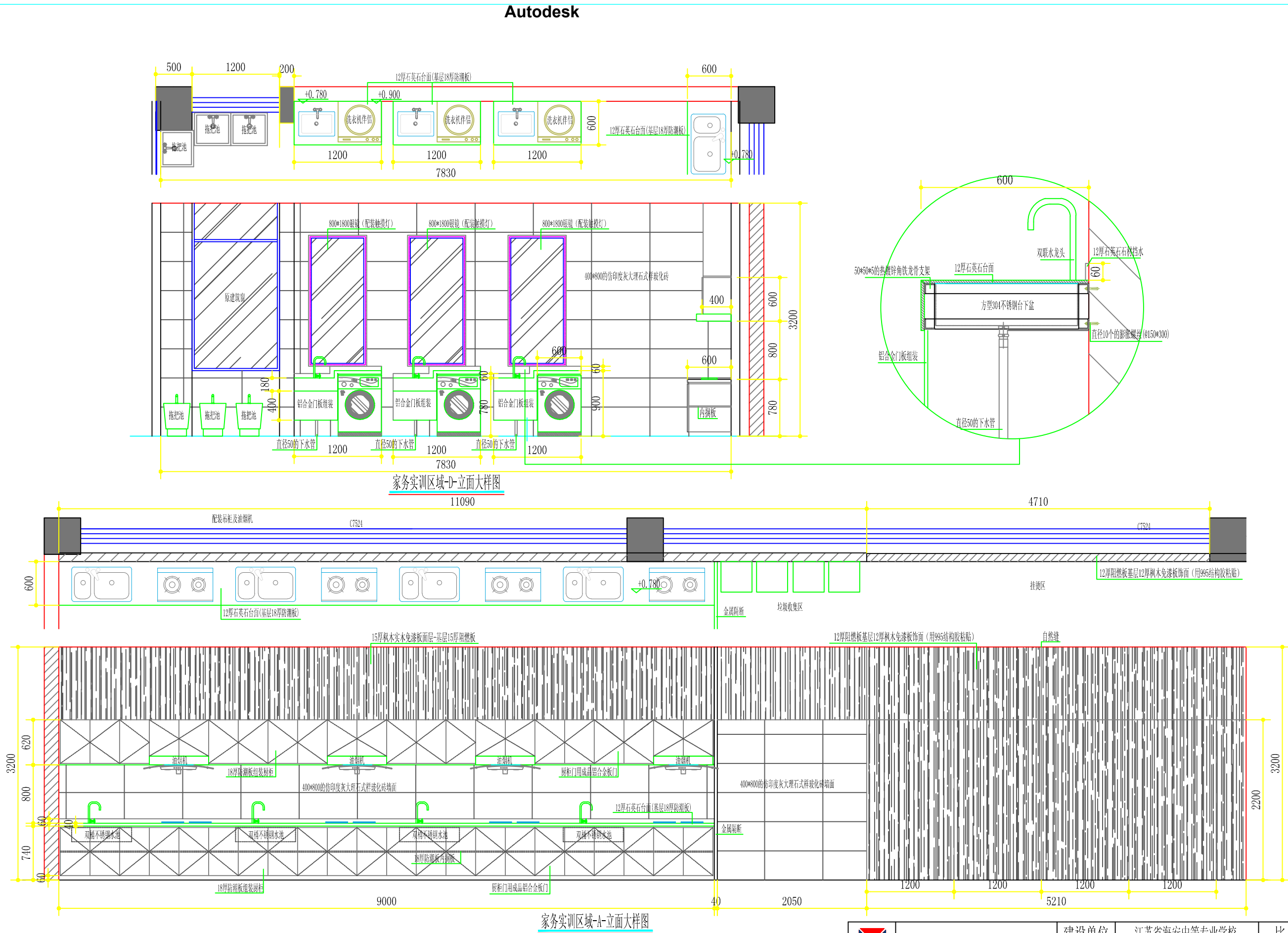


公共走廊-B-立面大样图

	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
			工程项目	实训室改造工程	1 : 50
设 计		审 核	公共走廊-A、B-立面大样图		图别 饰施
制 图		室主任			图号 37/47
校 对		批 准			日期 2025 06 08



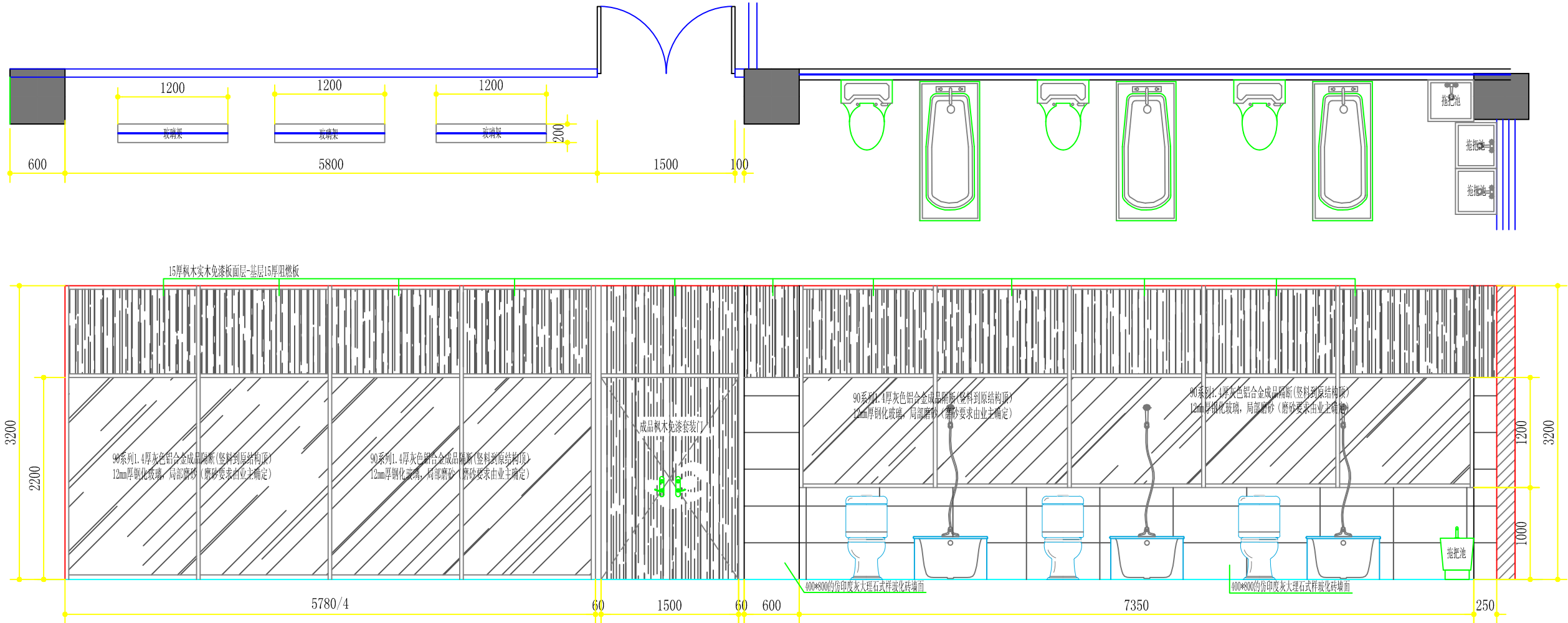
	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
			工程项目	实训室改造工程		1 : 50	
设 计		审 核		公共走廊-C、D-立面大样图		图别	饰施
制 图		室主任				图号	39/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08



家务实训区域-D-立面大样图

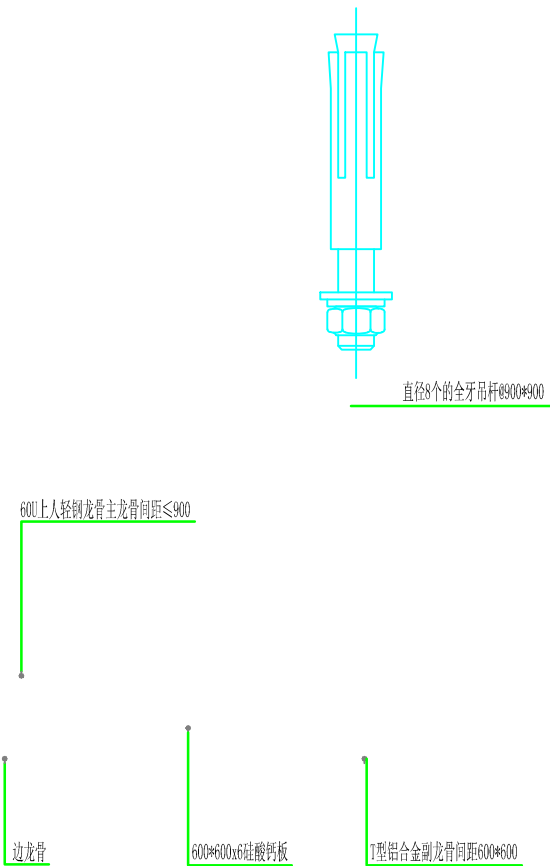
家务实训区域-A-立面大样图

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程		1 : 50	
设 计		审 核		家务实训区域-A、D-立面大样图			图别	饰施
制 图		室主任					图号	32/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08



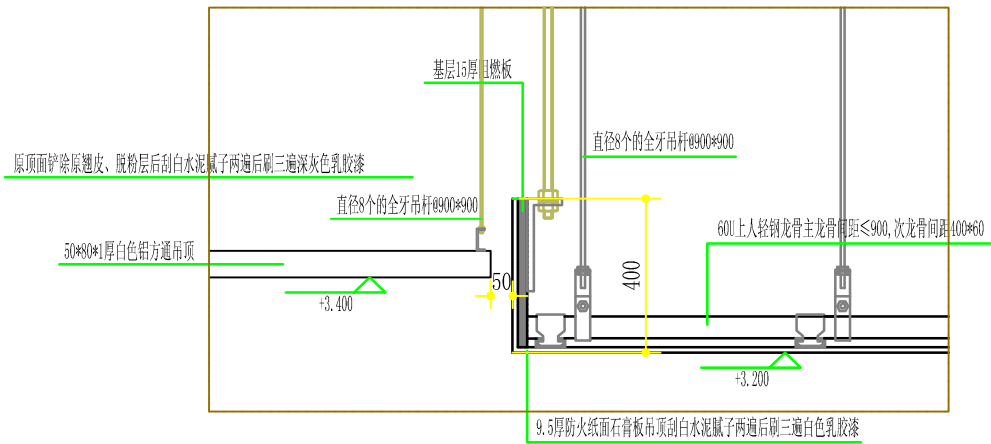
家务实训区域-C-立面大样图

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 : 50	
设 计		审 核		家务实训区域-C-立面大样图		图别	饰施
制 图		室主任				图号	33/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08

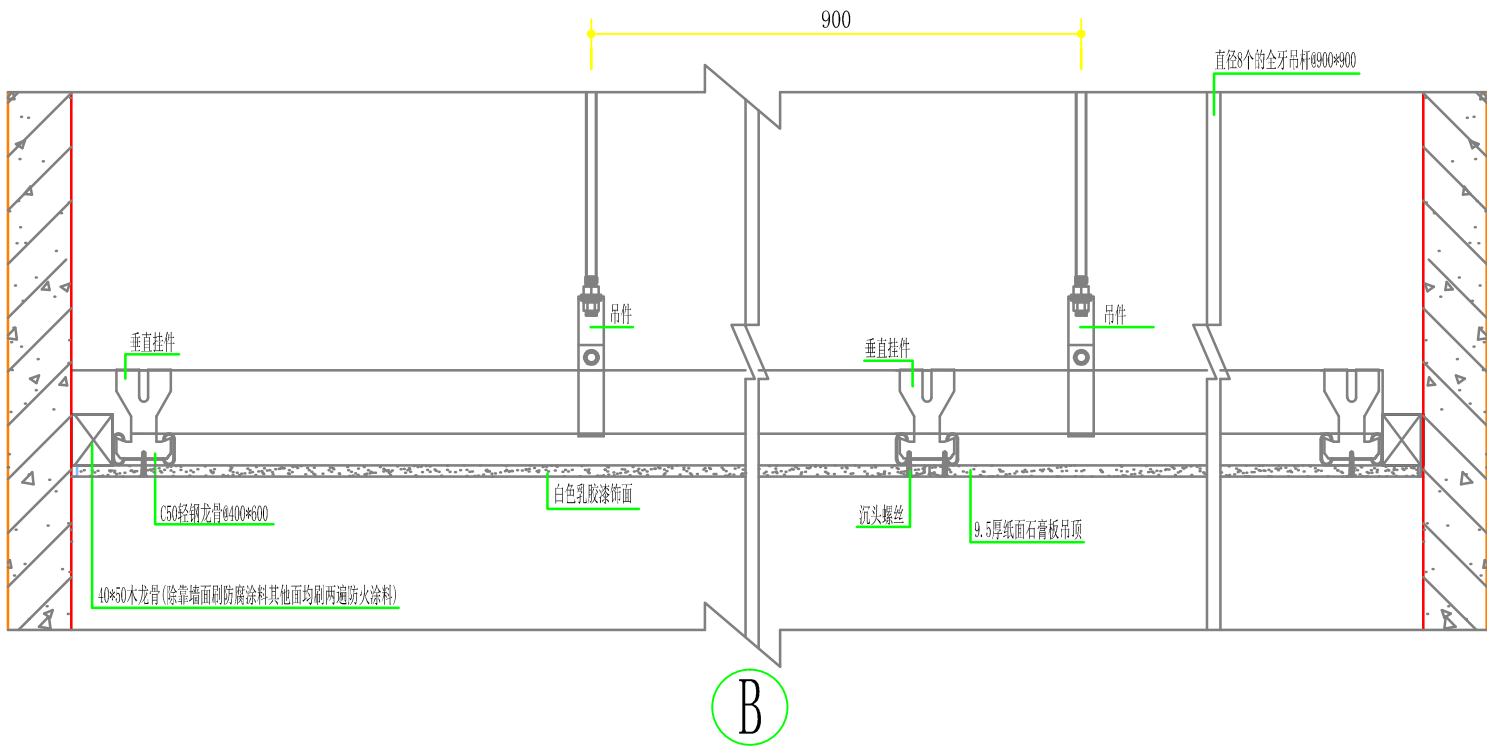


A

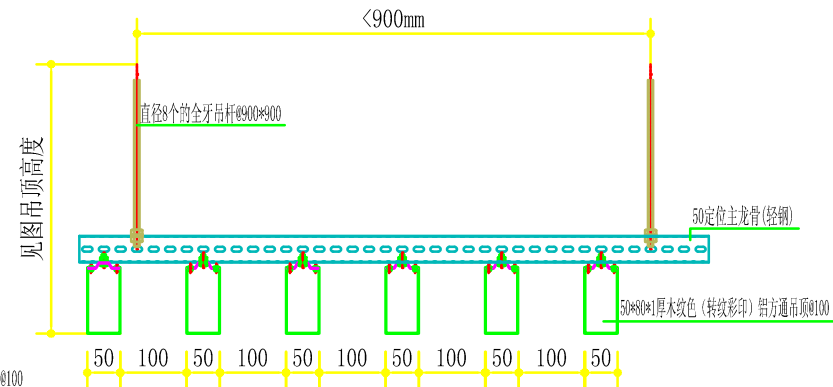
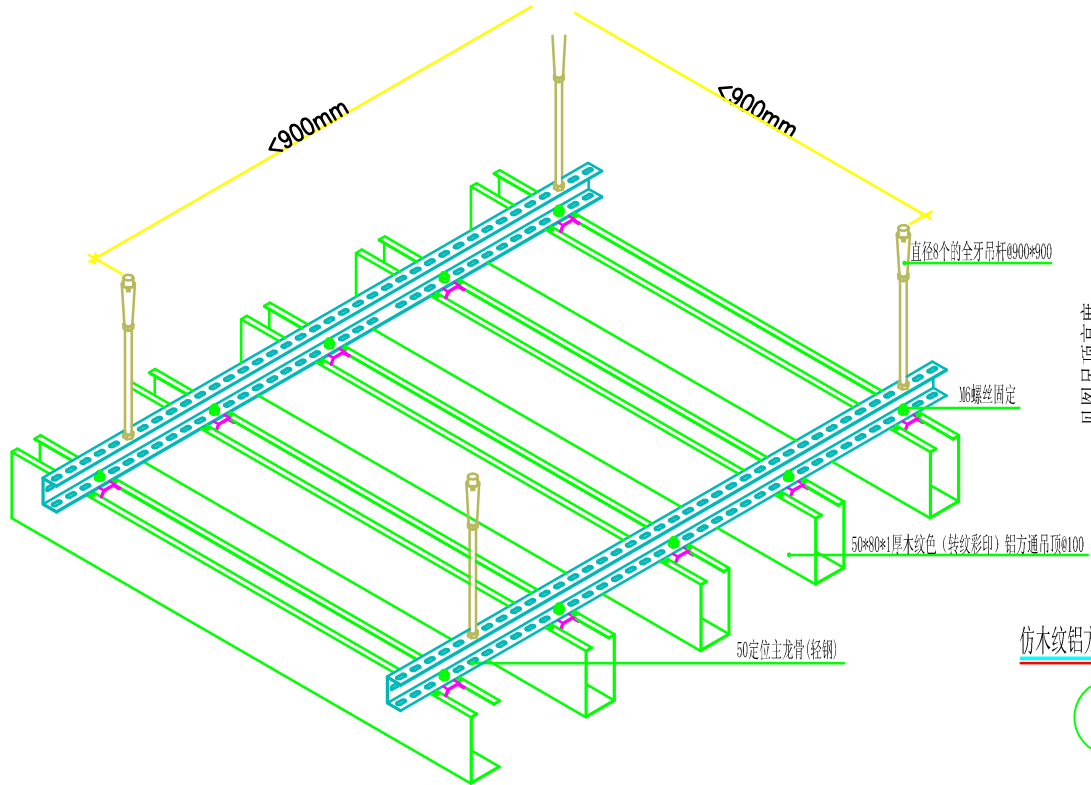
注：轻钢主龙骨采用60型龙骨，间距900mm；铝合金T型副龙骨@600*600
(边龙骨与墙体采用膨胀管或自攻螺栓固定)



C



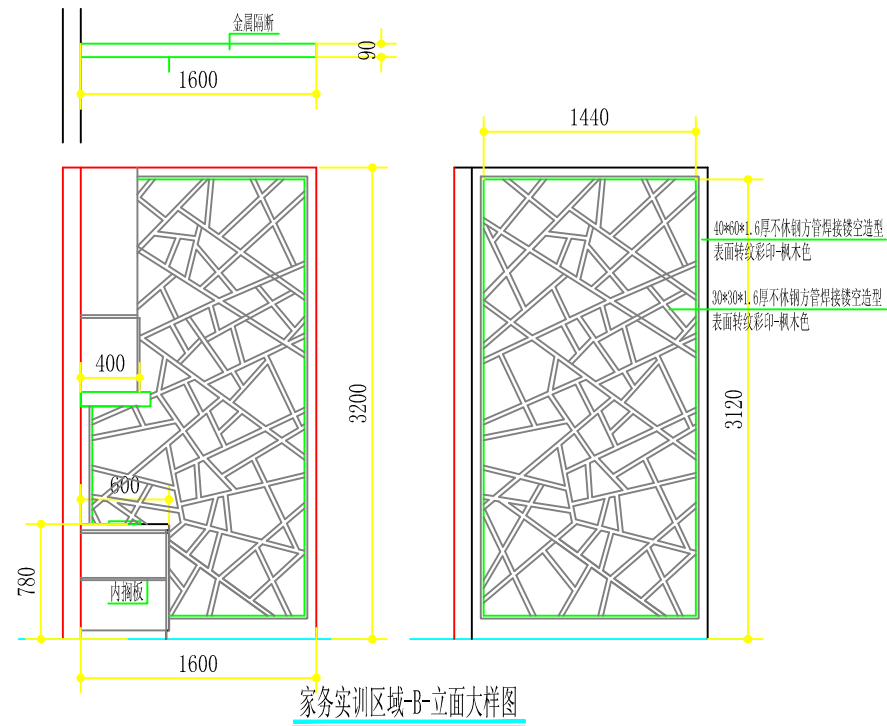
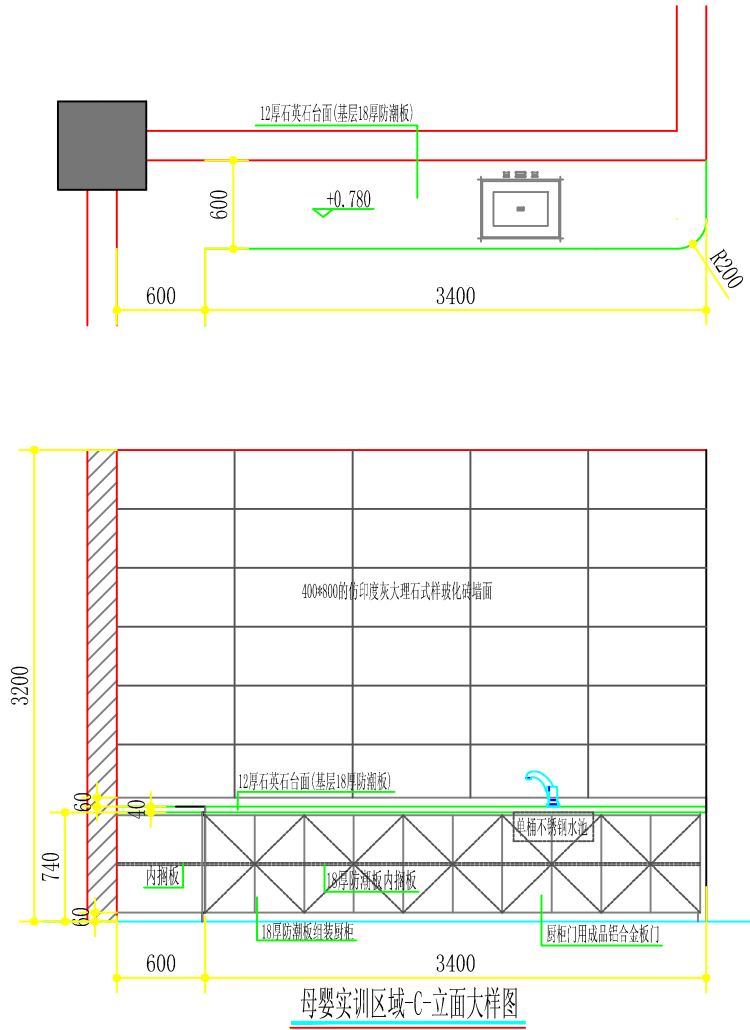
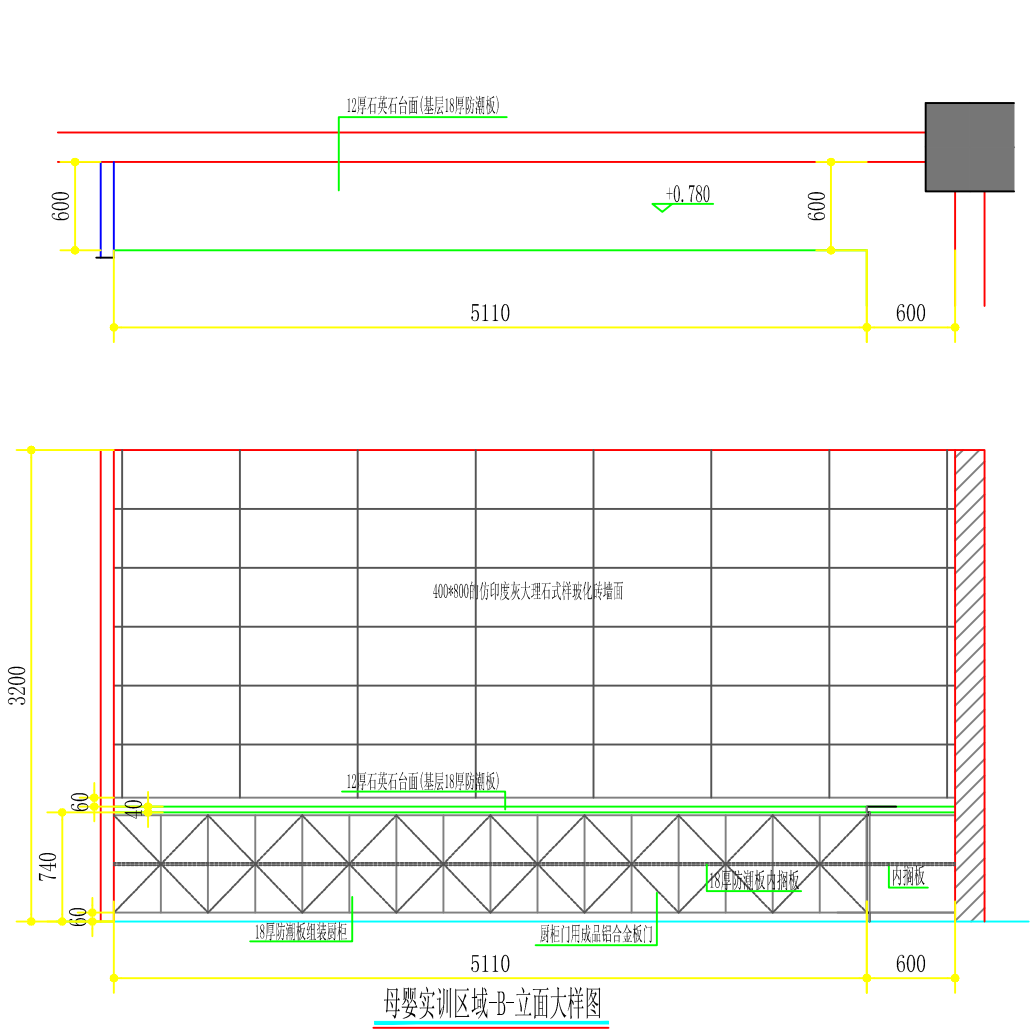
B



仿木纹铝方通吊顶装配图

D

	海安兴江专业设计工作室		建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
			工程项目	实训室改造工程		1 : 50	
设计		审 核		节点大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	38/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08



	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 : 50	
设计		审 核		母婴实训区域-B、C-立面及家务实训区域-B-立面大样图		图别	饰施
制图		室主任				图号	36/47
校对		批 准				日期	2025 06 08

江苏省海安中等专业学校实训室改造工程施工图目录

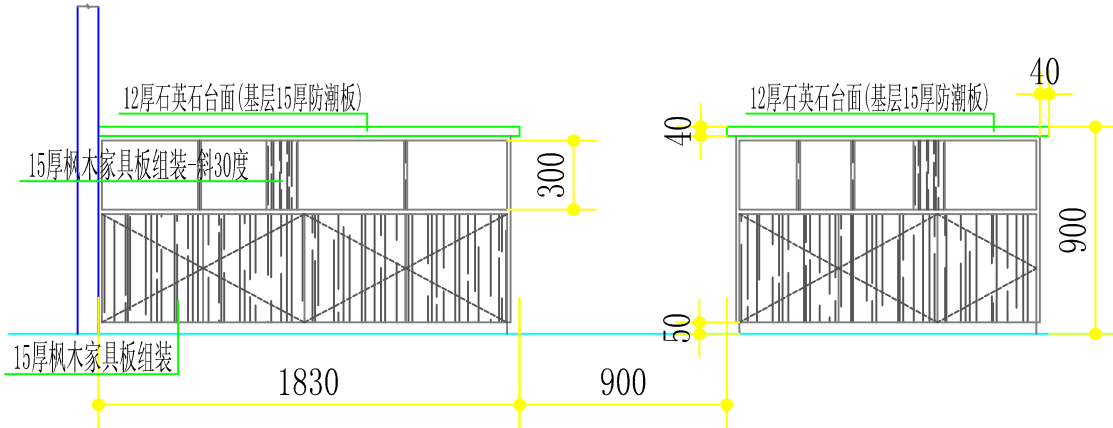
序号	图 纸 名 称	图 号	比 例	序号	图 纸 名 称	图 号	比 例
1	目录及施工用材说明	01/47		25	-9-号楼(105、106、107)改造前后对照图	25/47	1:100
2	-2-号楼中餐厅、-7-号楼北走廊改造前后对照图	02/47	1:100	26	-23-号楼(三楼西南)现状图	26/47	1:100
3	-7-号楼(503)改造前后对照图	03/47	1:100	27	-23-号楼(三楼西南)改后平面布置图	27/47	1:100
4	-7-号楼(503)改造后新隔墙体尺寸、大样索引图及地面、墙面用材示意图	04/47	1:100	28	-23-号楼(三楼西南)改后新隔墙体尺寸及大样索引图	28/47	1:100
5	-7-号楼(503)改造后顶面布置及尺寸图	05/47	1:100	29	-23-号楼(三楼西南)改后地面及墙面用材示意图	29/47	1:100
6	-7-号楼(503)改造后局部立面大样图	06/47	1:50	30	-23-号楼(三楼西南)改后顶面布置图	30/47	1:100
7	-7-号楼(503)及-7-号楼(306)公共走廊立面大样图	07/47	1:50	31	-23-号楼(三楼西南)改后顶面造型尺寸放样及局部大样索引图	31/47	1:100
8	-7-号楼(503)改造后电气系统图	08/47		32	家务实训区域-A、D-立面大样图	32/47	1:50
9	-7-号楼(503)改造后照明线路、开关布置图及应急照明、疏散指示线路布置图	09/47	1:100	33	家务实训区域-C-立面大样图	33/47	1:50
10	-7-号楼(503)改后墙地面强、弱电线路、插座布置图及给排水管路布置图	10/47	1:100	34	整理、收纳实训区域-A、D-立面大样图	34/47	1:50
11	-7-号楼(503)改后排水管路布置图	11/47	1:100	35	整理、收纳实训区域-B、C-立面大样图	35/47	1:50
12	-7-号楼(306)改造前后对照图	12/47	1:100	36	母婴实训区域-B、C-立面及家务实训区域-B-立面大样图	36/47	1:50
13	-7-号楼(306)改造后新隔墙体尺寸、大样索引图及地面、墙面用材示意图	13/47	1:100	37	公共走廊-A、B-立面大样图	37/47	1:50
14	-7-号楼(306)改后顶面布置及尺寸图	14/47	1:100	38	节点大样图	38/47	1:50
15	-7-号楼(306)改后照明线路、开关布置图及电气系统图	15/47	1:100	39	公共走廊-C、D-立面大样图	39/47	1:50
16	-7-号楼(306)改造后应急照明、疏散指示线路布置图及墙地面强电线路、插座布置图	16/47	1:100	40	-23-号楼(三楼西南)电气系统图	40/47	
17	-8-号楼(106)改造前后对照图	17/47	1:100	41	-23-号楼(三楼西南)电气系统图	41/47	
18	-8-、-9-号楼二楼连廊改造前后对照图	18/47	1:100	42	-23-号楼(三楼西南)改后照明线路及开关布置图	42/47	1:100
19	-8-、-9-号楼二楼连廊改后新隔墙体尺寸、大样索引图及顶面布置、尺寸图	19/47	1:100	43	-23-号楼(三楼西南)改后应急照明及疏散指示线路布置图	43/47	1:100
20	-8-、-9-号楼二楼连廊改后电气图	20/47	1:100	44	-23-号楼(三楼西南)改后顶部空调及插座线路布置图	44/47	1:100
21	-8-、-9-号楼二楼连廊改后给、排水管路布置图及电气系统图	21/47	1:100	45	-23-号楼(三楼西南)改后墙地面强电线路及插座布置图	45/47	1:100
22	幼儿实训室立面大样图	22/47	1:50	46	-23-号楼(三楼西南)改后给排水管路布置图	46/47	1:100
23	-9-号楼301改造前后对照图	23/47	1:100	47	-23-号楼(三楼西南)改后排水管路布置图	47/47	1:100
24	幼儿实训室二-A-、-B-立面大样图	24/47	1:25				

江苏省海安中等专业学校实训室改造工程用材说明

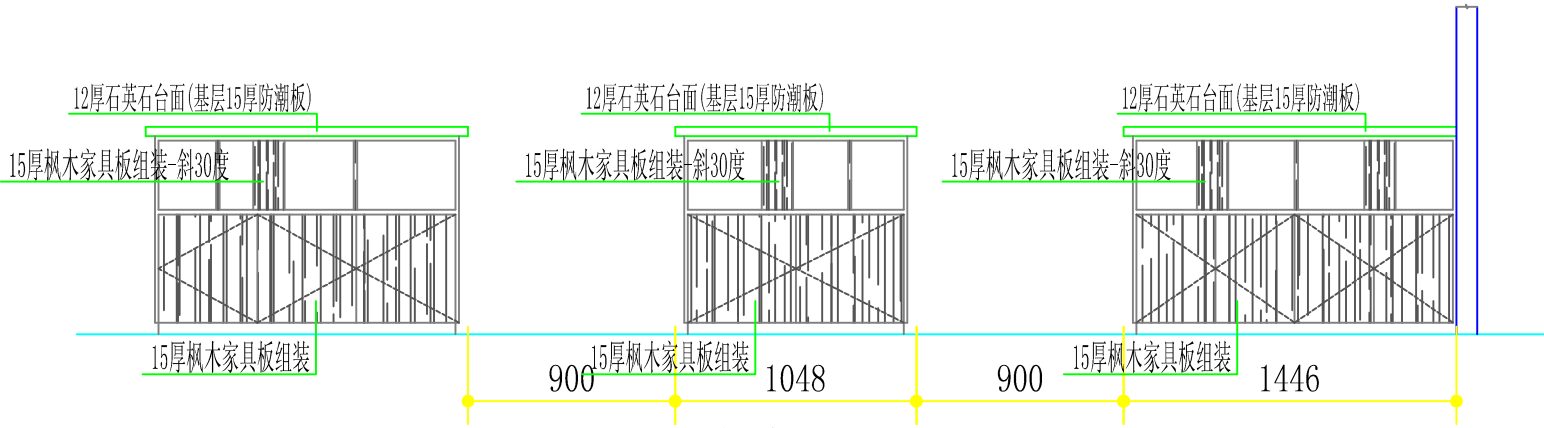
序号	材 料 名 称	型 号	规 格	品 牌	产 地	用 处 地	备 注
一	地面用材-地 砖	AH80062	800*800			见图纸	
二	墙面用材						
	墙 砖	AH80062	800*800改400*800			见图纸	
	木质吸音板		1220*2440*12			见图纸	
	枫木实木免漆板		1220*2440*15(12)			见图纸	
	防火纸面石膏板		1220*2440*9.5			见图纸	
	玻璃隔断		90系列1.4厚灰色铝合金			见图纸	双侧5mm厚钢化玻璃，内置银白色铝合金百叶
三	顶面用材						
	铝方通		50*80*1厚仿木纹色铝方通			见图纸	
	防火纸面石膏板		1200*2400*9.5			见图纸	
四	门窗用材						
	棉麻窗帘		1、1.0厚的双层静音轨道；2、布料比重-每米为1000克(布料展开为轨道长的1.8倍)			见图纸	
	室内实木复合门					见图纸	
	室内实木复合门说明：	1.成品实木复合门厚度不小于45mm，门芯采用杉木脱脂干燥无拼接板，经烘干而成，采用同色面的10mm收边条收边，贴面天然实木皮（麦哥利0.6mm,整纹）表面无开裂起泡，纹理美观大方，贴面直至门边（收边处）					
		2.门套线为对应门扇同色面的实木门套，门框面板基层采用5mm高密度板（贴面与对应门扇同色面木皮），麦哥利饰面全部用整线					
		3.门五金均配“康洁”或“顶固”等名牌产品，铰链、门吸等五金配件以不锈钢质为主。所有木胶必须符合环保要求，油漆选用“立邦”牌漆，铰链采用上下三个铰链。					



	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例	
				工程项目	实训室改造工程			
	设 计		审 核		目录及施工用材说明		图别	饰施
制 图		室主任					图号	01/47
校 对		批 准					日期	2025 06 08

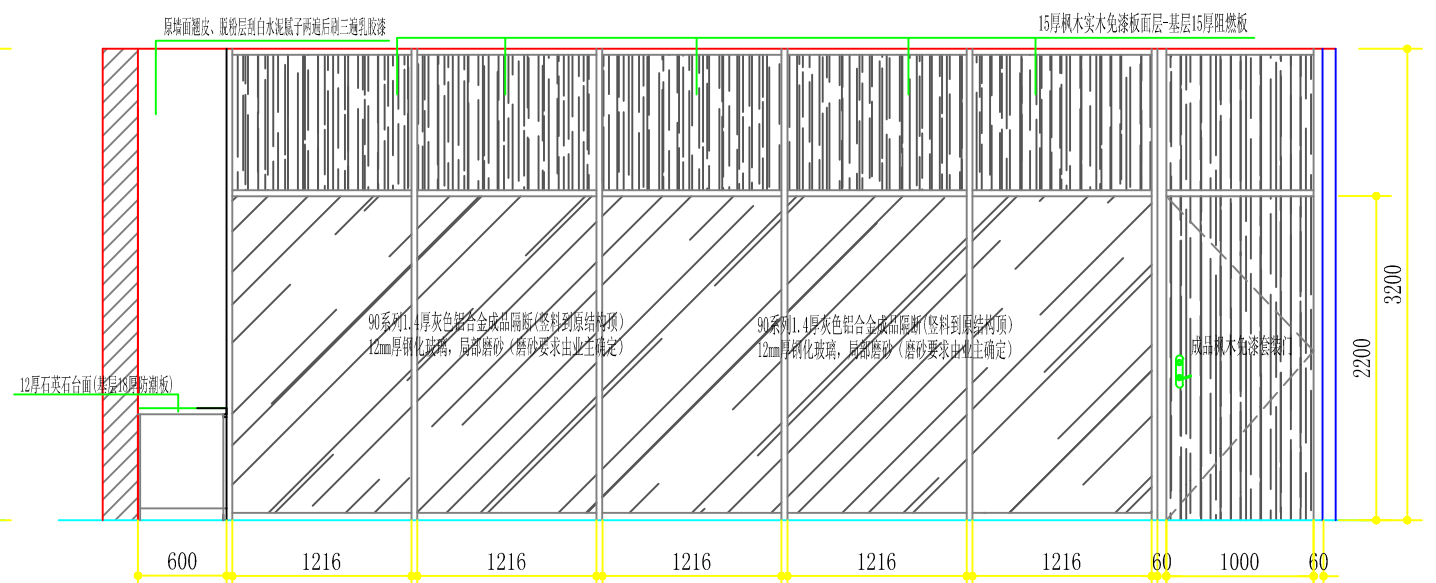
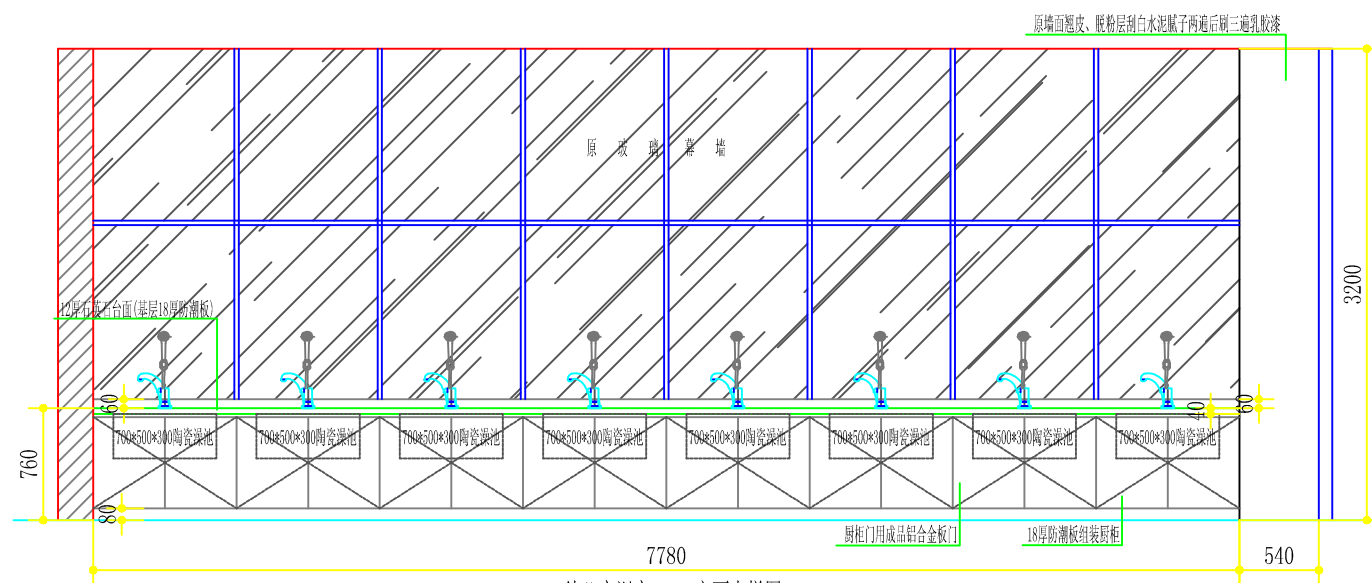
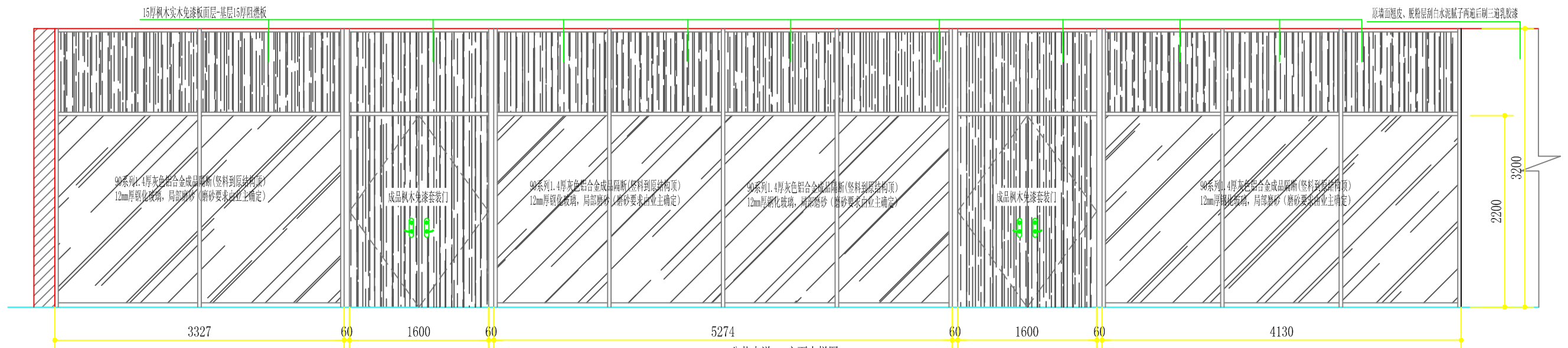


幼儿实训室二-A-立面大样图

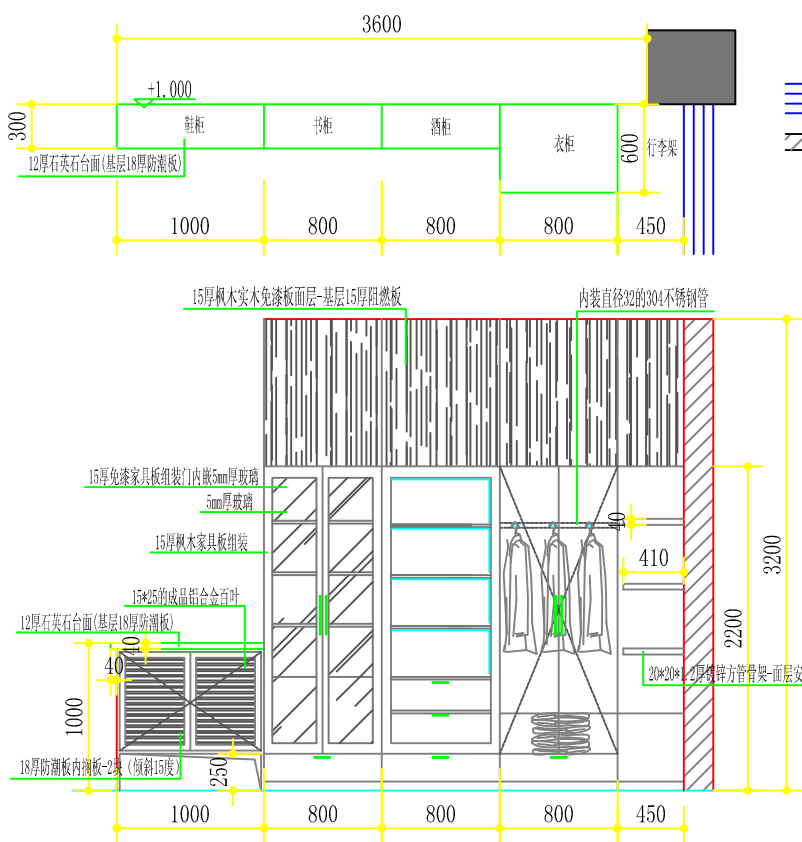


幼儿实训室二-B-立面大样图

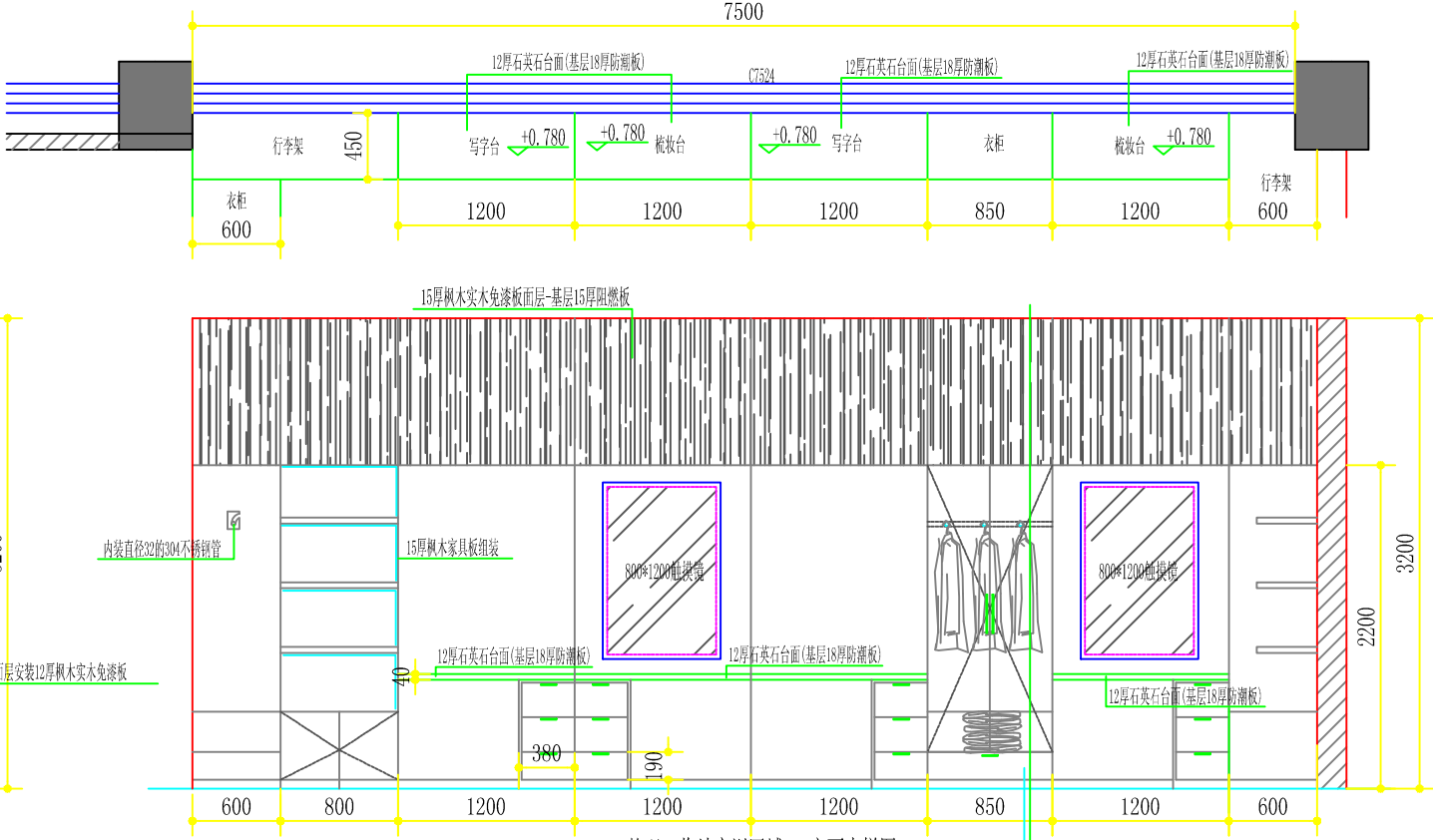
	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比	例
				工程项目	实训室改造工程	1	:25
设计		审	核	幼儿实训室二-A、-B-立面大样图		图别	饰施
制图		室	主			图号	24/47
校		批	准			日期	2025 06 08



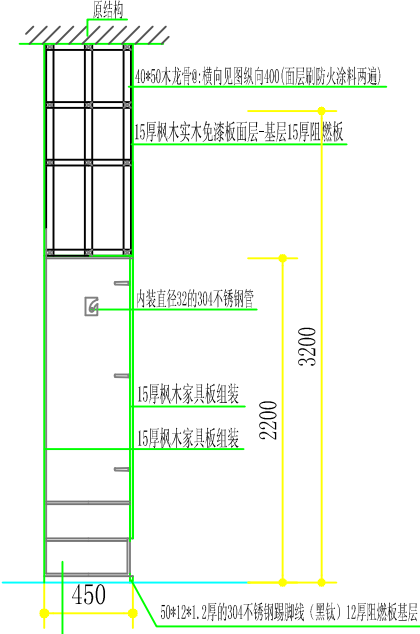
 江苏省教育厅	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校		比 例		
				工程项目	实训室改造工程		1 :50		
设 计		审 核		幼儿实训室立面大样图				图别	饰施
制 图		室主任						图号	22/47
校 对		批 准						日期	2025 06 08



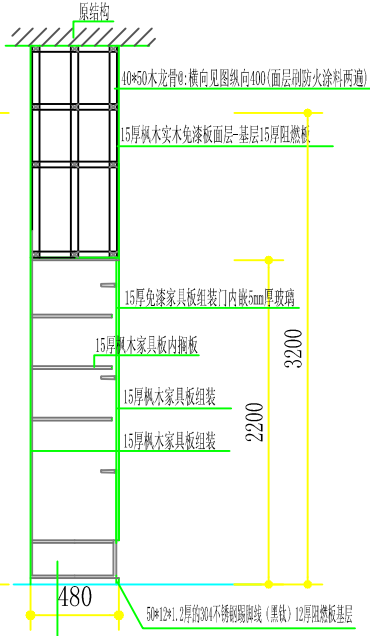
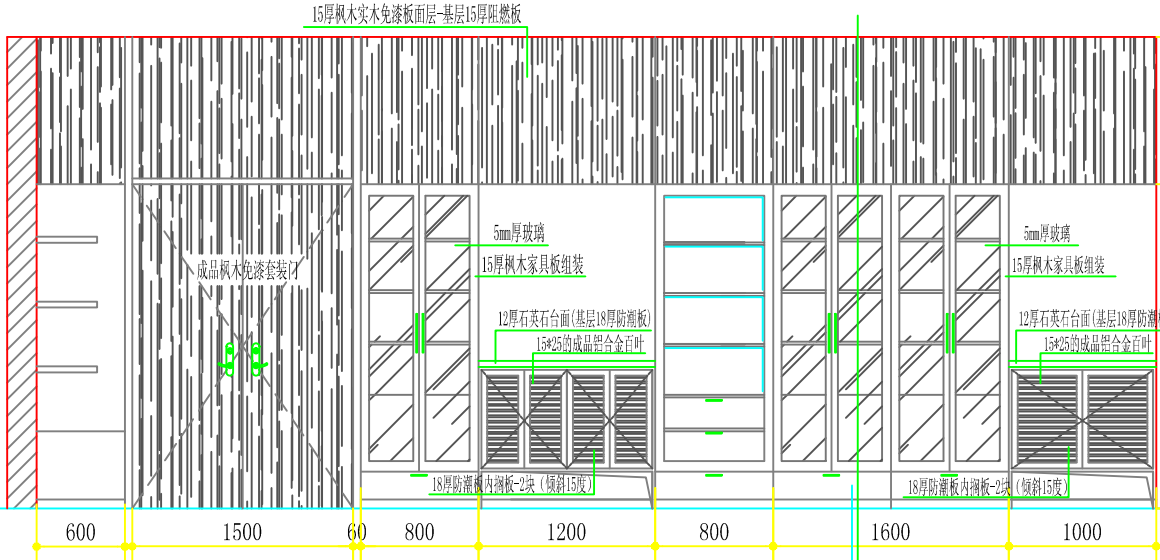
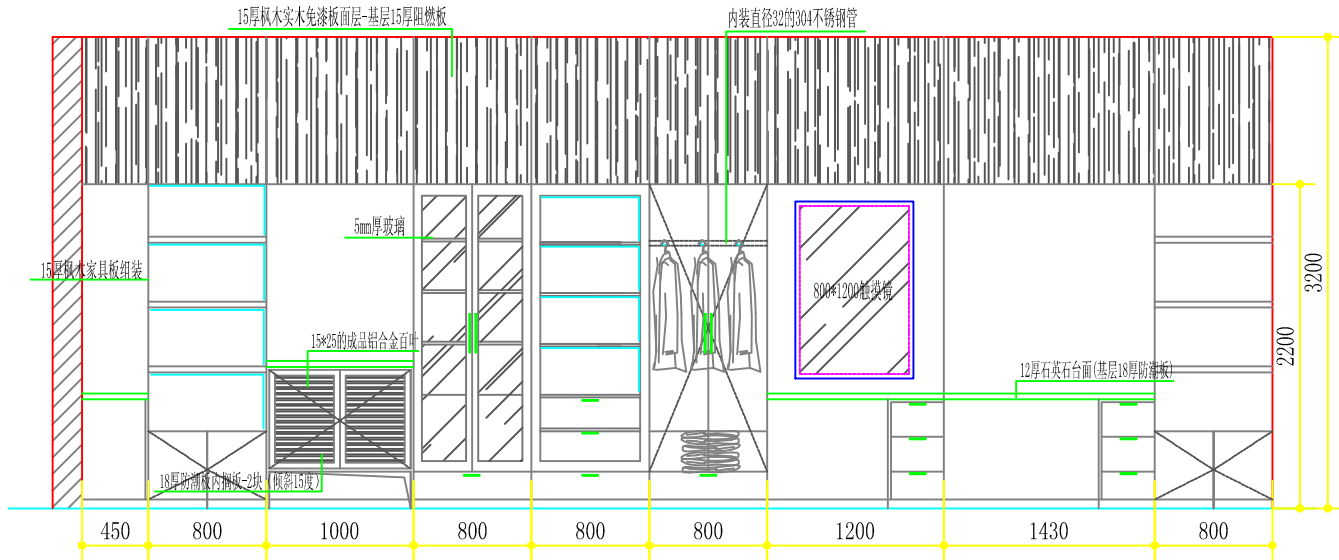
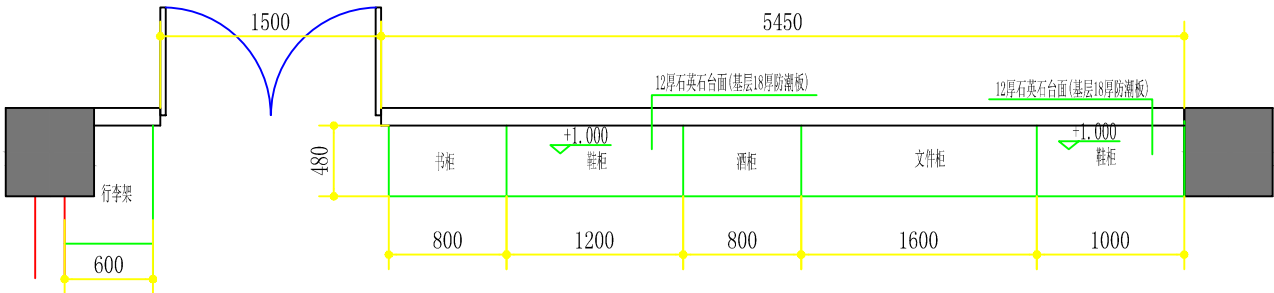
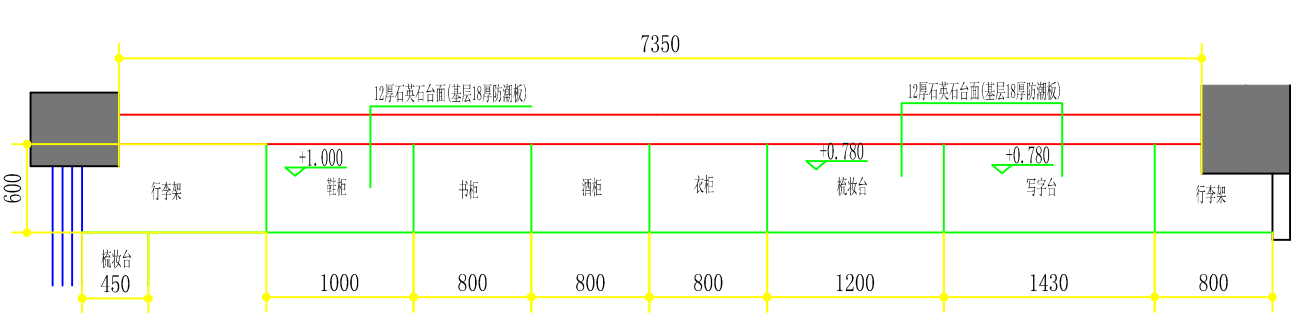
整理、收纳实训区域-D-立面大样图



整理、收纳实训区域-A-立面大样图



	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例	
				工程项目	实训室改造工程	1 : 50	
设 计		审 核		整理、收纳实训区域-A、D-立面大样图		图别	饰施
制 图		室主任				图号	34/47
校 对		批 准				日期	2025 06 08



整理、收纳实训区域-B-立面大样图

整理、收纳实训区域-C-立面大样图

	海安兴江专业设计工作室			建设单位	江苏省海安中等专业学校	比 例
				工程项目	实训室改造工程	1 : 50
设计		审 核		整理、收纳实训区域-B、C-立面大样图		图别 饰施
制图		室主任				图号 35/47
校对		批 准				日期 2025 06 08