设计号:

303、304实训室项目装饰工程

室内装饰设计·施工图

设计日期:	设计:	审核:	地址:	
	校对:	制图:	网址:	电话:

图纸目录(一)

序号	图号	图幅	张数	图名	序号	图号	图幅	张数	图名	序号	图号	图幅	张数	图名
1	ML-01	A2	1	图纸目录										
2	CM-01	A2	1	材料表										
3	SM-01	A2	1	室内设计工程一般施工说明(一)										
4	SM-02	A2	1	室内设计工程一般施工说明(二)										
5	PL-01	A2	1	拆除说明图										
6	PL-02	A2	1	新建说明图										
7	PL-03	A2	1	平面布置图										
8	PL-04	A2	1	地面铺贴图										
9	PL-05	A2	1	天花布置图										
10	PL-06	A2	1	灯具定位图										
11	PL-07	A2	1	灯具开关图										
12	PL-08	A2	1	空调布置图										
13	PL-09	A2	1	排水点位图										
14	PL-10	A2	1	给水点位图										
15	PL-11	A2	1	电路布置图										
16	PL-12	A2	1	防水示意图										
17	PL-13	A2	1	立面索引图										
18	EL-01	A2	1	303实训室AC面立面图										
19	EL-02	A2	1	303实训室BD面立面图										
20	EL-03	A2	1	304实训室AC面立面图										
21	EL-04	A2	1	304实训室BD面立面图										
22	DT-01	A2	1	节点详图1										
23	DT-02	A2	1	节点详图2										
24	DT-03	A2	1	节点详图3										
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														

给排水 PLUMB. 暖通 HVAC 智能 INTEL.

建筑 ARCH. 结构 STRU. 电气 ELEC.

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE	装施	阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	

图名 DRAWING NO. 图纸目录(一)

图号 Drawing No. ML-01

页码 page.

材 料 表

序号	材料编号	材料名称	使用部位	材料规格	备注
1	CT-01	300*300防滑地砖	303、304实训室地面	300mm*300mm	
2	CT-02	400*800墙砖	303、304实训室墙面	400mm*800mm	
3	CA-01	600MM*600MM米白焗漆光面铝扣板天花	303、304实训室天花	600mm*600mm	

给排水 PLUMB. | 暖通 HVAC | 智能 INTEL.

建筑 ARCH. | 结构 STRU. | 电气 ELEC.

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE	装施	阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	

图名 DRAWING NO. 材料表

图号 Drawing No. CM-01

页码 page.

装饰设计施工图说明

1.设计依据

1.1 建筑图纸和结构图纸以及现场勘察资料。

1.2 由国家建设部颁发的<<建筑装修工程施工及验收规范>>(GB.50210-2013)。

1.3 业主确认的平面及效果图设计方案。

1.4 各专业提供的设备终端。

1.5 2006.7.14《房屋建筑工程施工图设计文件审查意见表》。

1.7 现行最新版的国家和地方、行业,有关政策、法规、建筑设计规范、规程和规定。

1.7.1 设计执行规范：

《中华人民共和国建筑法》

《建筑制图标准》	GB/T 50104-2010
《建筑设计防火规范》	GB50016-2014
《建筑内部装修设计防火规范》	GB 50222-2017
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB 50325-2014
《民用建筑设计通则》	GB50352-2005
《民用建筑设计技术措施》；	
《建筑装饰装修工程质量验收规范》	GB 50210-2013
《建筑玻璃应用技术规程》	JGJ 113-2015

1.7.2 内装修选用的材料应符合：

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》	GB 18580-2017
《室内装饰装修材料容剂木器涂料中有毒有害物质限量》	GB 18581-2009
《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》	GB 18582-2016
《室内装饰装修材料胶粘济中有害物质限量》	GB 18583-2008
《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》	GB 18584-2001
《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》	GB 18585-2016
《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》	GB 18586-2001
《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质限量》	GB 18587-2011
《混凝土外加剂中释放氨的限量》	GB 18588-2001
《建筑材料放射性核素限量》	GB 6566-2010
《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐刘有害物的限量》	GB 50325-2001

室内设计选用的各种装修材料,由施工单位提供材料，制作样板，并提供材料合格证书及环保防火性能检测报告，经建设单位、设计单位、现场监理确认后进行封样，并据此进行验收。

2 室内设计工程项目概况

2.1 项目概况：303、304实训室项目装饰工程

2.3 设计标高：原始高度4.2米

2.3.1 原建筑所设定的（一层）地面完成面标高为 ±0.000。

2.3.2 ±0.000层以上各层地面完成面的标高标注为 0.000。

2.4 本工程标高以m为单位，其它尺寸以mm为单位.

3.装修说明

3.1 凡装修设计涉及建筑主体或承重结构变动或在主体结构上增加荷载、吊挂检修马道、过渡钢结构等问题，须经原设计单位或具有和原设计单位相同资质的设计单位认可后方可施工。

3.2 室内装修材料、设备品种、规格、性能应符合设计要求及国家现行有关标准的规定。

3.3 室内装修设计要严格执行防火规范，不宜大面积采用木装修。如局部采用可燃材料，必须进行防火阻燃处理。

3.4 现场施工过程中如遇重大的原则性修改，应经甲乙双方确认后形成补充合同文本，方可进行施工图修改设计。

3.5 施工现场对设计的变更或补充设计，必需有授权的设计师签字方为有效，必要时须得到甲方和监理方的书面认可。

3.6 各类空间装修做法，详见房间平面、立面及详图。

3.7 各空间材料、洁具、灯具、五金配件及家私详见主要材料表、洁具表、灯具、五金配件及家私表。

3.8 本说明和设计图纸具有同样效力，两者均应遵守。若两者有矛盾时，甲方及施工单位应及时提出，并以设计单位解释为准。

3.9 所有材料应以样板为准，其样式质量及档次要符合本工程的要求，如需替换应通知业主及设计单单位确认后方可定购。

4.内隔墙工程

4.1 建筑设计的墙体、拆除和新砌筑的墙体，其定位尺寸、图例详见室内建筑资料平面图。

4.2 室内玻璃隔断应按《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113－2015和《建筑安全玻璃管理规定》及相应的技术规范，选择玻璃。

4.3 非承重砌块墙，如采用加气混凝土砌块、陶粒空心砌块，应符合《砌体结构设计规范》,

4.4 当墙长大于5M时，在墙体中部加构造柱。

4.5 墙体砌至结构楼板（梁）底，当墙高超过4M时，在墙体半高处（门洞上皮）设置与柱连接且全长贯通的钢筋混凝土圈梁,当墙体未砌至结构楼板（梁）底时，需做压顶圈梁。

4.6 图中门、窗洞如需在已有结构墙体上开洞，须采取结构加固措施，且与开洞同时进行。

4.7 轻钢龙骨墙做到梁（板）底,内填隔音（防火）棉，采用100轻钢龙骨，双面、单层12厚轻质不燃板。详国标图集《轻钢龙骨内隔墙》。

4.8 厕所、浴室、厨房等多水房间的墙体如采用加气混凝土砌块、陶粒空心砌块、轻质隔板（GRC）等，需离地100高捣C20混凝土墙基，厚度同墙厚。

4.9 厕所、浴室等多水房间的墙体，应做防水层。防水层的做法为高分子益胶泥或涂1.5mm厚聚氨酯防水涂膜和聚合物水泥砂浆两道防水层。

4.10 木饰面基层应选用防火等级为B1级以上的轻质不燃板或经处理后防火等级为B1级以上的木夹板(施工单位要提供合格的样板)。

4.11 其它材料做法详见材料表的要求及材料构造做法表。

5. 地面工程

5.1 有水房间的楼地面应低于相邻房间不小于20mm做挡水门槛(客房卫生间除外)。有地漏的地面应找坡1～2%，坡向地漏。有大量排水的应设排水沟及集水坑;地面铺砖(石材)纵横向长度超过8米时需设置伸缩缝。

5.2 厕所、浴室等多水房间的地面，应做防水层。防水层的做法为高分子益胶泥或涂1.5mm厚聚氨酯防水涂膜和聚合物水泥砂浆两道防水层，并沿四周卷起至顶。

5.3 地面打膨胀螺栓处周边及缝用植筋胶密实，植筋胶须使用国家合格产品。

5.4 其它材料做法详见材料表的要求及材料构造做法表。

6. 吊顶工程

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE	装施	阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	

图名 DRAWING NO.
室内设计工程一般施工说明(一)

图号 Drawing No. SM-01	页码 page.

装饰设计施工图说明

6.1 所有吊顶材料的燃烧性能须符合《建筑内部装修设计防火规范》的要求。吊顶构造详国标图集《内装修－室内吊顶》，吊顶材料应选用非燃烧体，其耐火极限应为0.25小时以上。

6.2 吊顶采用60加重型轻钢龙骨轻质不然板材料。具体做法详见构造做法表。

7.门窗工程

7.1 建筑设计的门及新增门编号、洞口尺寸详见室内建筑资料平面图。做法详见门表。

7.2 普通门所有五金配件,拉手、门锁等为品牌产品（详见门表）。

8. 油漆涂料工程

8.1 饰面板刷国产硝基清漆底漆二道，喷进口品牌硝基哑光清漆，漆厚为0.6mm。

(为了保证油漆效果所有饰面板油漆工程，要求厂家加工后现场安装，安装时不能加子明处)

8.2 所有涂料饰面详见材料表的要求及技术参数。

8.3 所有涂料、油漆、饰面处理均需要先做样板，经甲方及设计方认可后方可进行大面积的施工，并据此进行验收。

9. 石材工程

9.1 石材湿贴法：石材湿贴的高度及每块面积的大小应符合相应规范。为了防止石材返潮，在铺砌前，石材应先行清洗凉干，背面及四周刷石材保护剂。

9.2 石材干挂法：石材干挂形式为钢销式、短槽式、背栓式干挂石材。钢销为 5，不锈钢挂件不小于4mm厚。

9.3 石材饰面做法详见大样及材料表的要求及技术参数。

10. 室内设备工程

10.1 卫生洁具、五金配件、灯具等详见相应的材料表。

11.构件防腐防虫及油漆涂料工程

11.1 所有埋入墙体的木构件需进行防潮（涂聚氨酯防腐涂料或荣之彩）及防虫（万洁预油）处理，贴近墙体的木质装修背面要做防潮处理。

11.5 本工程的钢构件均为镀锌钢构件，钢型号为Q235。

12.1 电气照明与装修的配合。

12.1.1 所有电气照明的灯具、插座、开关、配电箱等的位置除专业规范要求外,其余定位尺寸都要符合装饰设计所定的要求，如有不符或遗漏，应及时通知设计单位，由设计单位确定具体位置后才能施工。

12.1.2 电气照明的管线铺设及需隐藏的灯具挂件。应做好配合工作，非照明系统的各种暗装的管线应尽早联系相关单位，在施工过程中做好各项隐蔽工程工作，以免造成不必要的返工。

12.1.3 各类服务、接待台内部的信息、电源、终端需做配合开孔工作。

12.3 给排水与装修的配合。

12.3.1 给排水管线由装修单位完成，给排水的定位应按照确认后的洁具样板的安装要求，结合给排水施工图施工。

12.3.2 所有后施工的排水沟及地漏的走水坡度必须严格按照施工规范进行施工。

12.4 空调与装修的配合。

12.4.1 空调风口的定位根据反射天花平面图，安装时需与装饰相协调，且风口的长度及宽度与其所在位置的天花造型等长、宽，并方便于检修。

12.5 消防与装修的配合。

12.5.1 消防系统以专业单位设计的施工图纸为准,喷淋末端定位详见反射天花平面图，消防栓布置参

12.6 综合布线系统与装修的配合。

12.6.1 综合系统以各专业单位设计的施工图为准，各种布线管道及末端面板及信息点的数量、位置，均与装饰面有关系，装饰施工单位必须给予积极配合，其位置详见反射天花平面图。

12.6.2 所有系统末端定位应按整齐、美观的原则定位，以专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，由设计单位确定具体位置后才能施工。

13. 施工注意事项及材料选用说明:

13.1 施工工艺除特殊做法图中详尽表示外，一般常规做法均按中华人民共和国《建筑装饰工程施工及验收规范》GB50210-2013及有关规定执行。

13.2 施工验收应严格按照中华人民共和国《建筑工程施工质量验收统一评定标准》GB50300-2013有关规定执行。

13.3 严格按中华人民共和国有关消防规范，《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017， 所有木制品的天花、隔墙、墙裙，都要进行严格防火处理。

13.4 所有天花超过200平方米范围的，应考虑伸缩缝。

13.5 检修口的位置根据图的定位尺寸开启，如图中定的位置不能满足检修或需增设检修口时，由专业及设计单位确认后才能施工。

13.6 在钢筋砼结构上打膨胀螺栓时，不得破坏原结构主筋。

13.7 钢结构焊接时，焊角尺寸等于较薄焊件的厚度。

13.8 天花吊顶距离结构板（梁）底>1500时，须加天花角钢转换层。角钢转换层原则上按设计图纸施工，个别与吊顶内其他设备有冲突之处，可现场适当调整角钢安装位置，若风管、排烟管管径>1200时，角钢转换层须置于风管、排烟管底部。

13.9 超重型装饰灯具及安装于天花吊顶上的其它重型设备等均需直接吊挂，不得与吊顶龙骨发生受力关系。

13.10 所有饰面为乳胶漆的天花吊顶阳角、阴角及板材接缝处均贴专用封缝带或二层的确良布。

13.11 各房间无天花吊顶，设备及管线直接外露时，原则上需将设备及管线表面喷（刷）漆处理，颜色同结构楼板（梁）底，或咨询设计师意见。

14.设计标高

13.12 若图中有关尺寸与现场不符，应及时通知设计单位，不得以丈量图纸为依据取得数据，设计变更须在业主授意下方能进行。

13.13 若图中有关材料名称与材料样板不符的，以业主同设计单位确定的样板为准。

13.14 特殊材料或半成品材料应在设计师指导下进行加工或选择。

14.15 用于较独立的位置或与其它面留凹槽过度可用实木线。

13.16 凡属于防撞处用实木线且与木皮或木饰面板过度无留缝者，均采用木皮或木饰面贴于实木线上

备注:

项目名称:
PROJECT

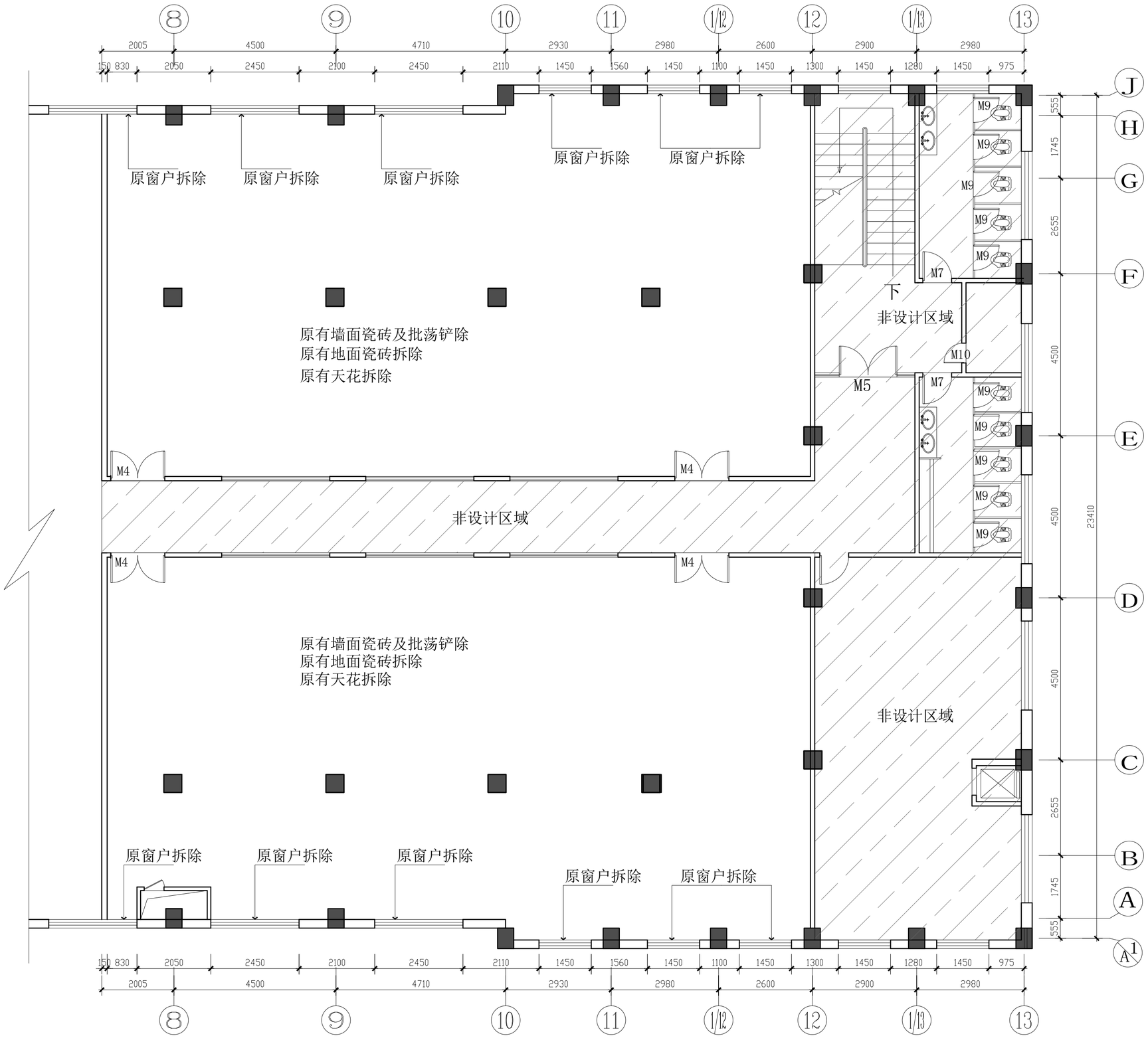
303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE	装施	阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	

图名
DRAWING NO.
室内设计工程一般施工说明(二)

图号 Drawing No. SM-02	页码 page.

给排水 PLUMB. | 暖通 HVAC | 智能 INTEL.
建筑 ARCH. | 结构 STRU. | 电气 ELEC.



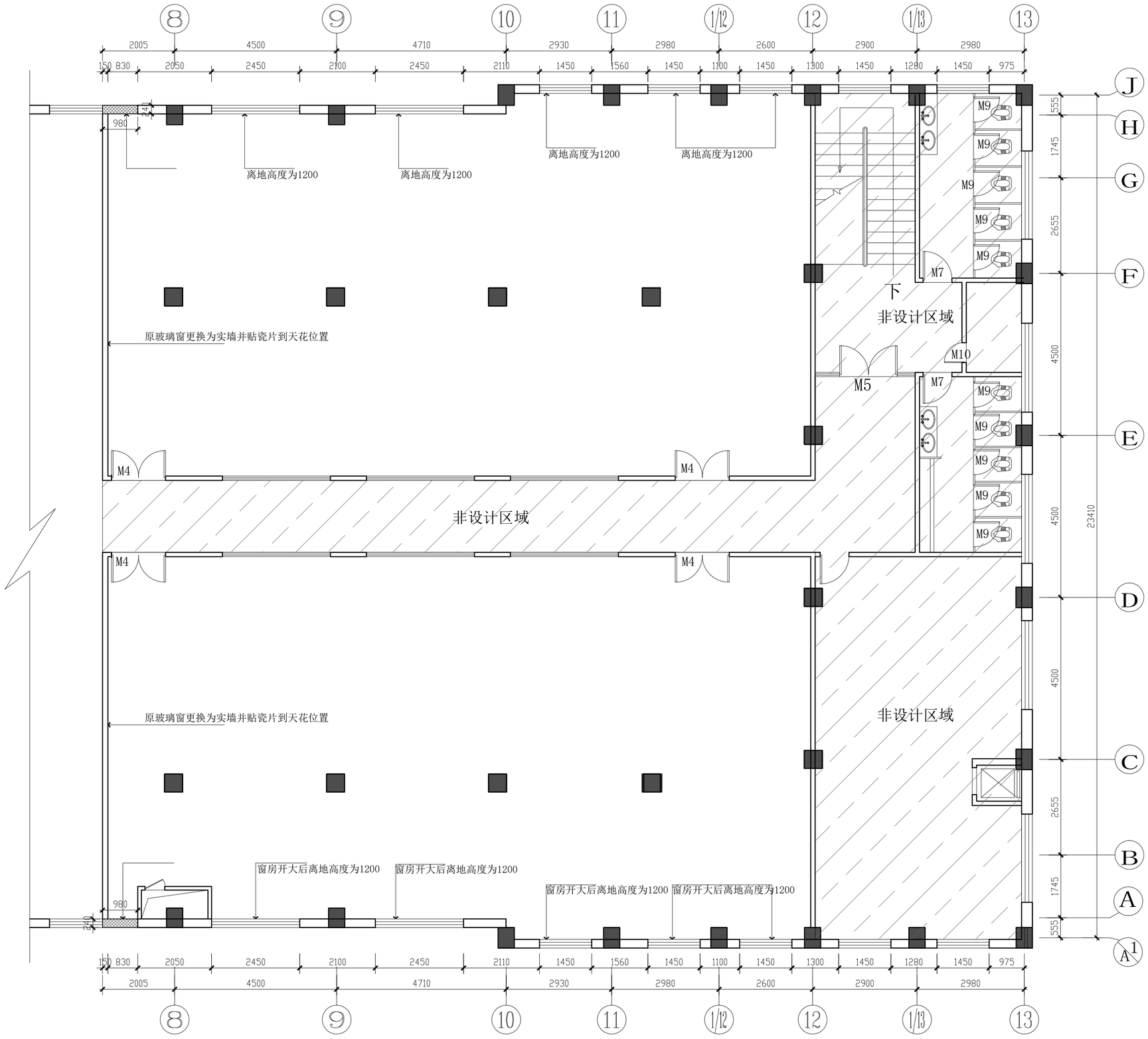
01 FF FIXTURE FURNISHING PLAN
拆除说明图 SCALE 1:80

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	拆除说明图		
图号 Drawing No.	PL-01	页码 page.	



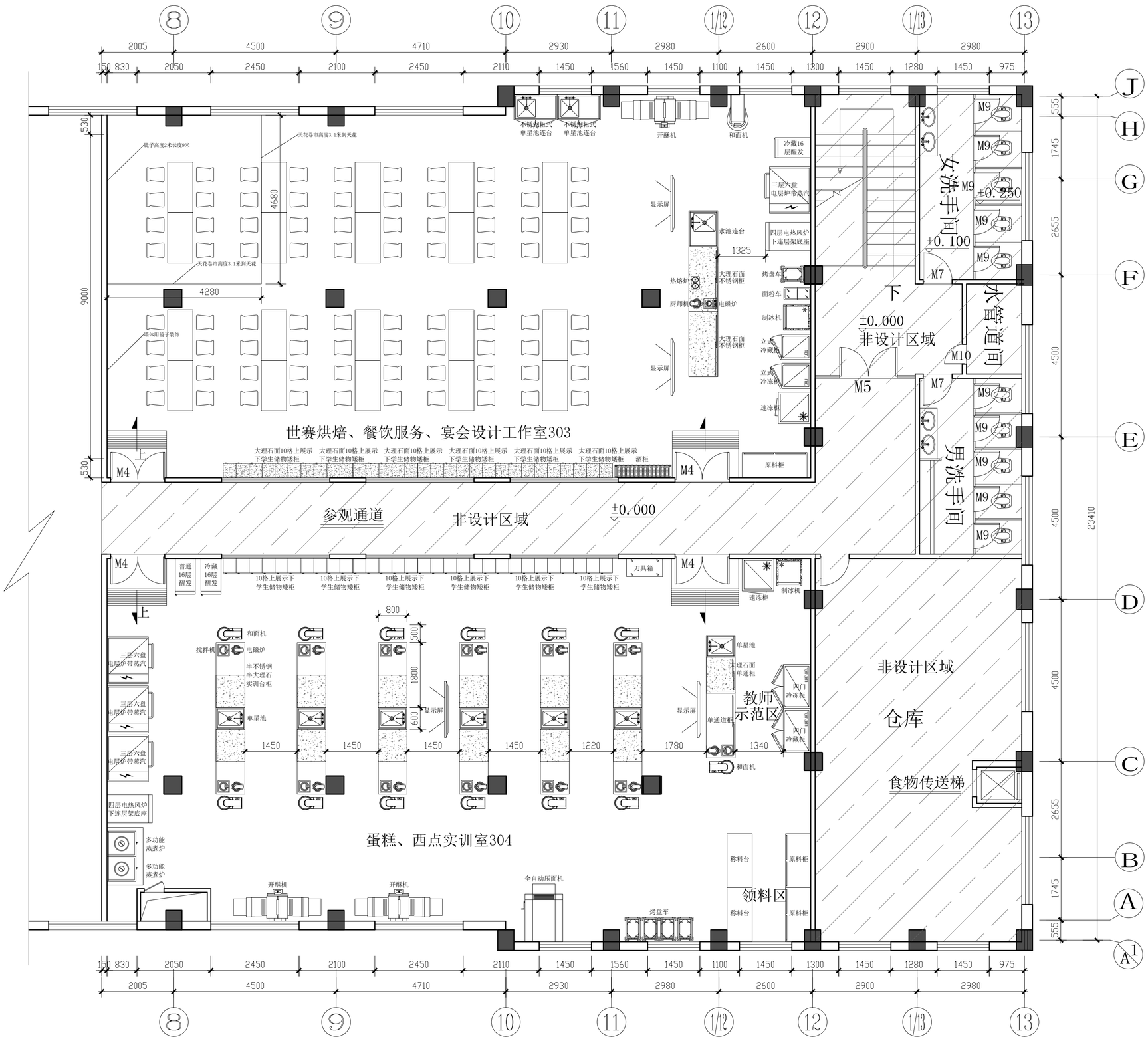
02 FF FIXTURE FURNISHING PLAN
新建说明图 SCALE 1:80

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	新建说明图		
图号 Drawing No.	PL-02	页码 page.	



03 FF FIXTURE FURNISHING PLAN
平面布置图 SCALE 1:80

备注:

项目名称:
PROJECT
303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	平面布置图		
图号 Drawing No.	PL-03	页码 page.	

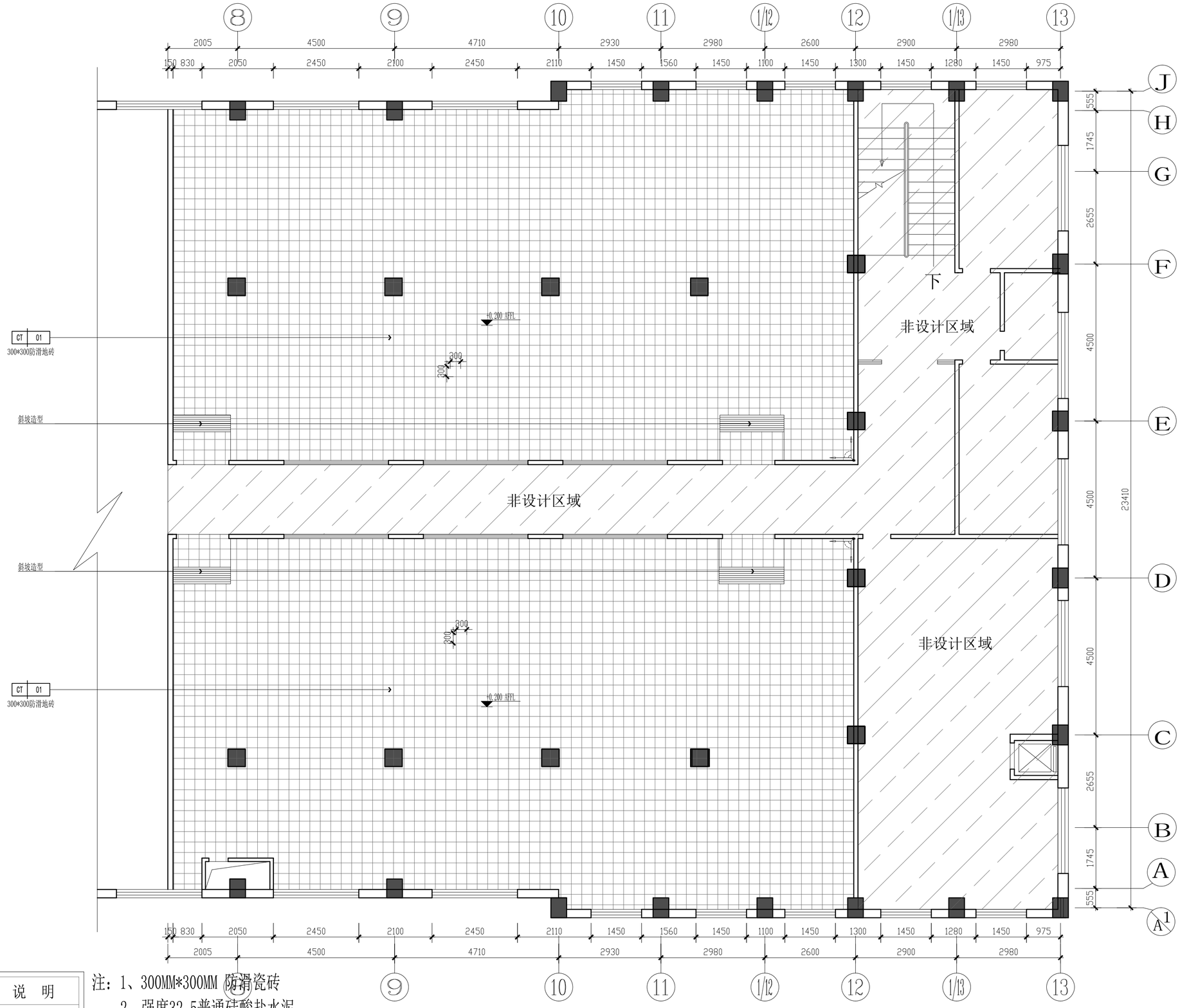


图 例	说 明
	起铺点
+0.000 AFFL	地面标高

注：1、300MM*300MM 防滑瓷砖
2、强度32.5普通硅酸盐水泥、
中 砂水泥砂浆铺设
3、辅料、人工安装

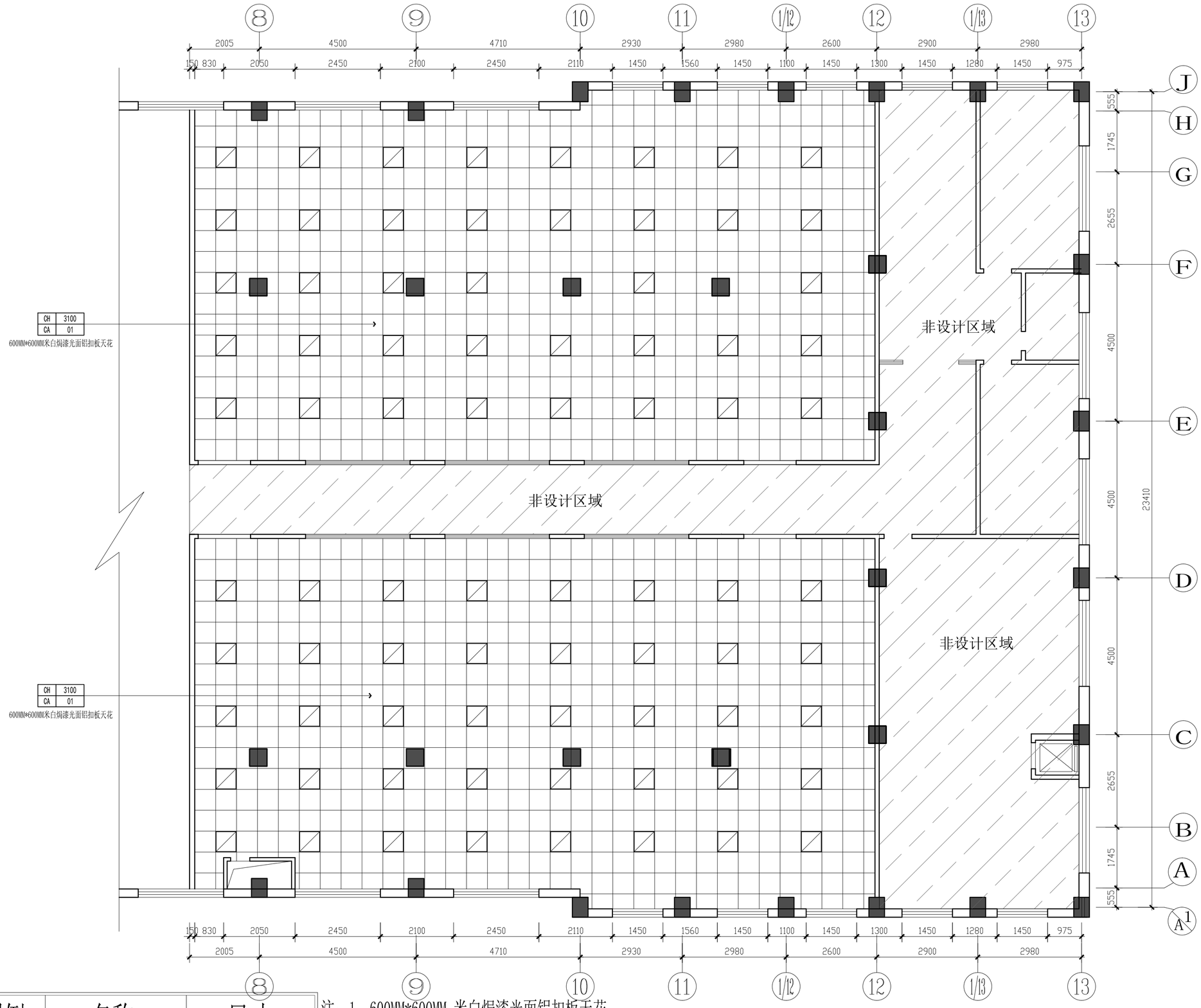
04 FF FIXTURE FURNISHING PLAN
地面铺贴图 SCALE 1:80

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	地面铺贴图		
图号 Drawing No.	PL-04	页码 page.	



图例	名称	尺寸
	嵌入式三防灯盘	600*600*20/48W

注：1、600MM*600MM 米白焗漆光面铝扣板天花
2、天花、吊杠、龙骨、收边
3、辅材、人工安装

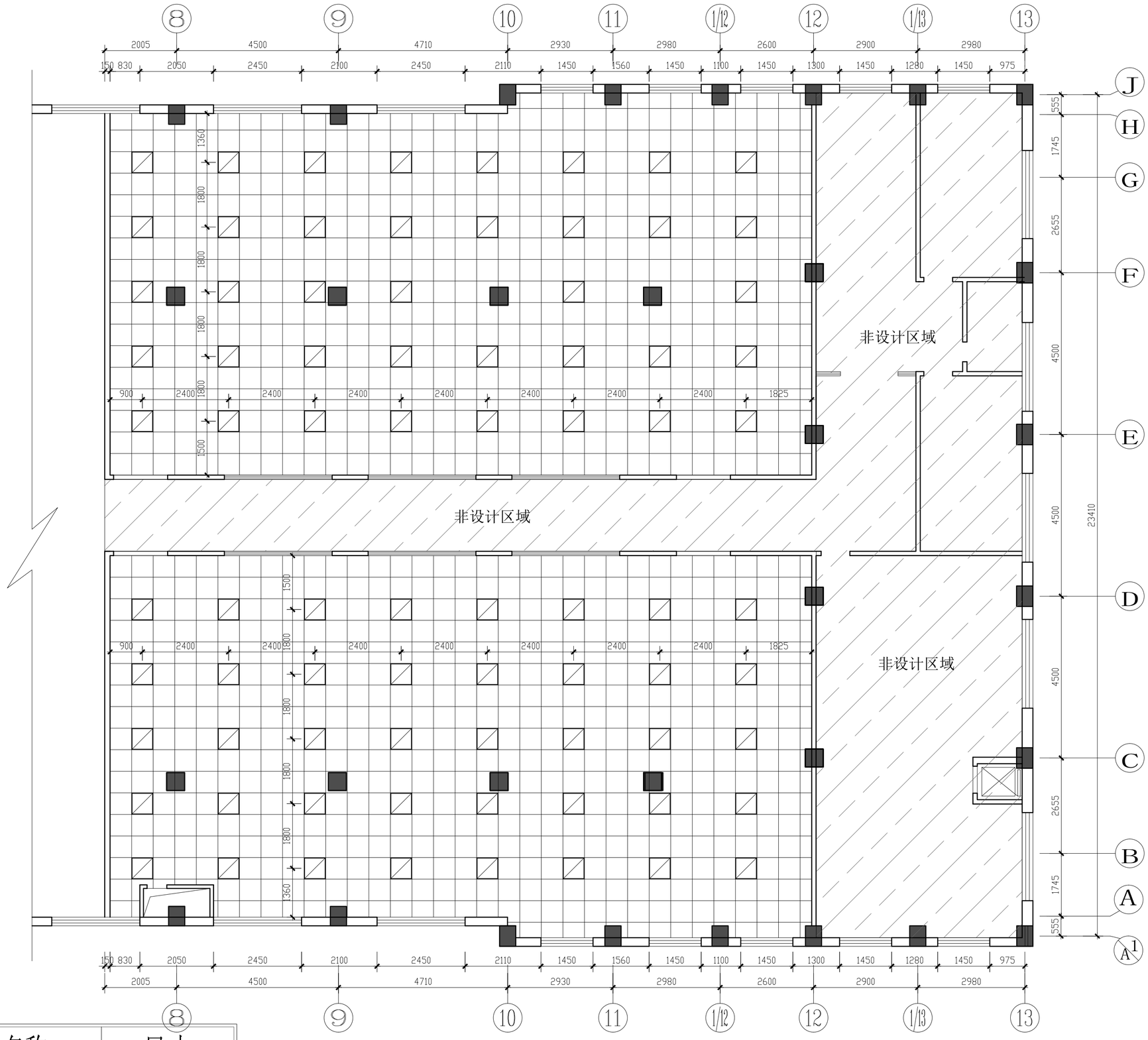
05 FF 天花布置图 FIXTURE FURNISHING PLAN SCALE 1:80

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	天花布置图		
图号 Drawing No.	PL-05	页码 page.	



图例	名称	尺寸
	嵌入式三防灯盘	600*600*20/48W

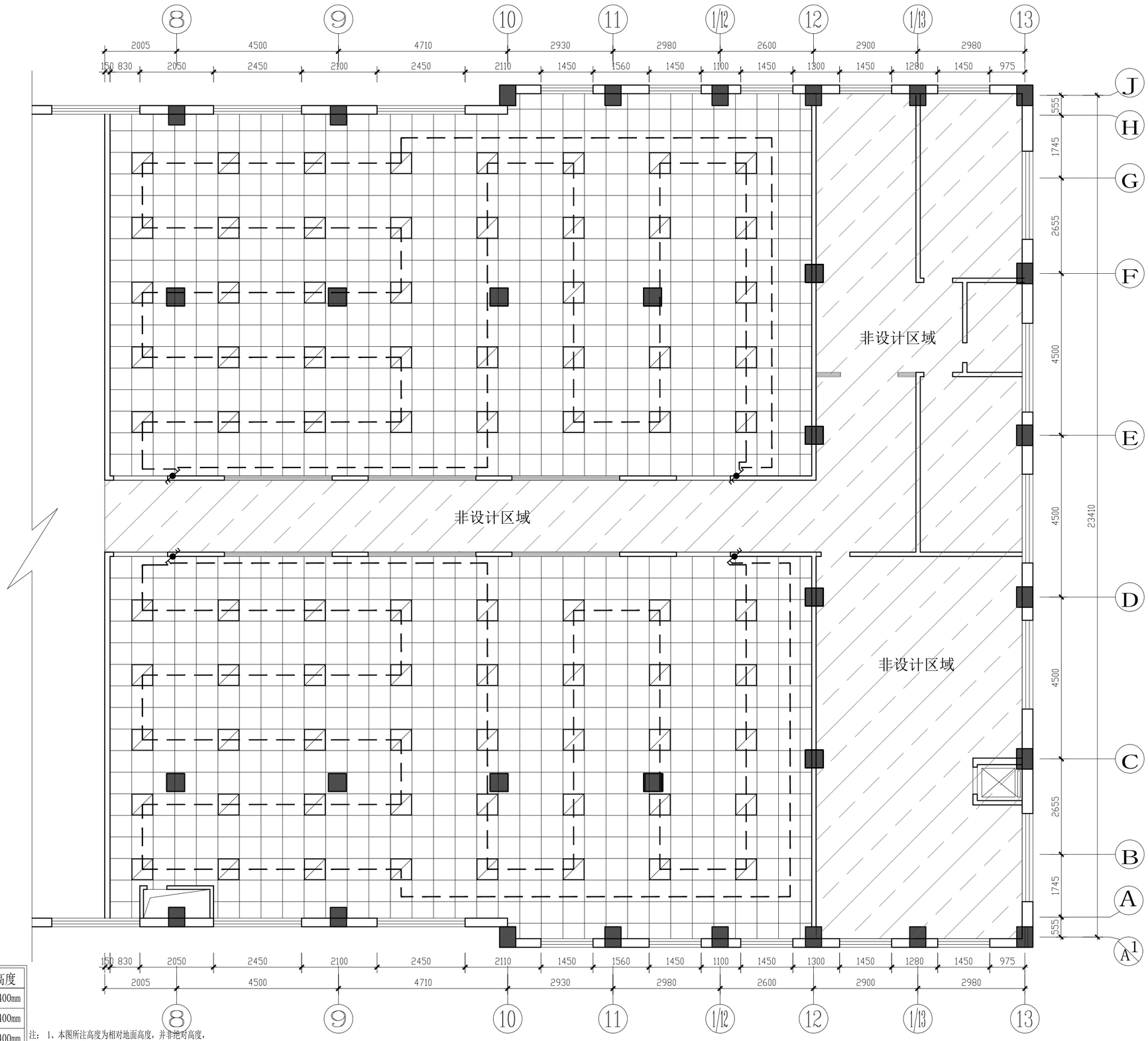
06 FF 灯具定位图 FIXTURE FURNISHING PLAN SCALE 1:80

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	灯具定位图		
图号 Drawing No.	PL-06	页码 page.	



图例	名称	高度
	单极开关	1400mm
	双极开关	1400mm
	三极开关	1400mm
	单极双控开关	1400mm
	双极双控开关	1400mm
	三极双控开关	1400mm

注：1、本图所注高度为相对地面高度，并非绝对高度，所有开线对应开关中线.
2、除图纸标注的高度外，其他均按表格高度安装.
3、所有空调电源为独立电源，由专业公司出图.
4、本图仅为末端点位示意，具体请查看相关图纸.
5、所有开关接总电箱.

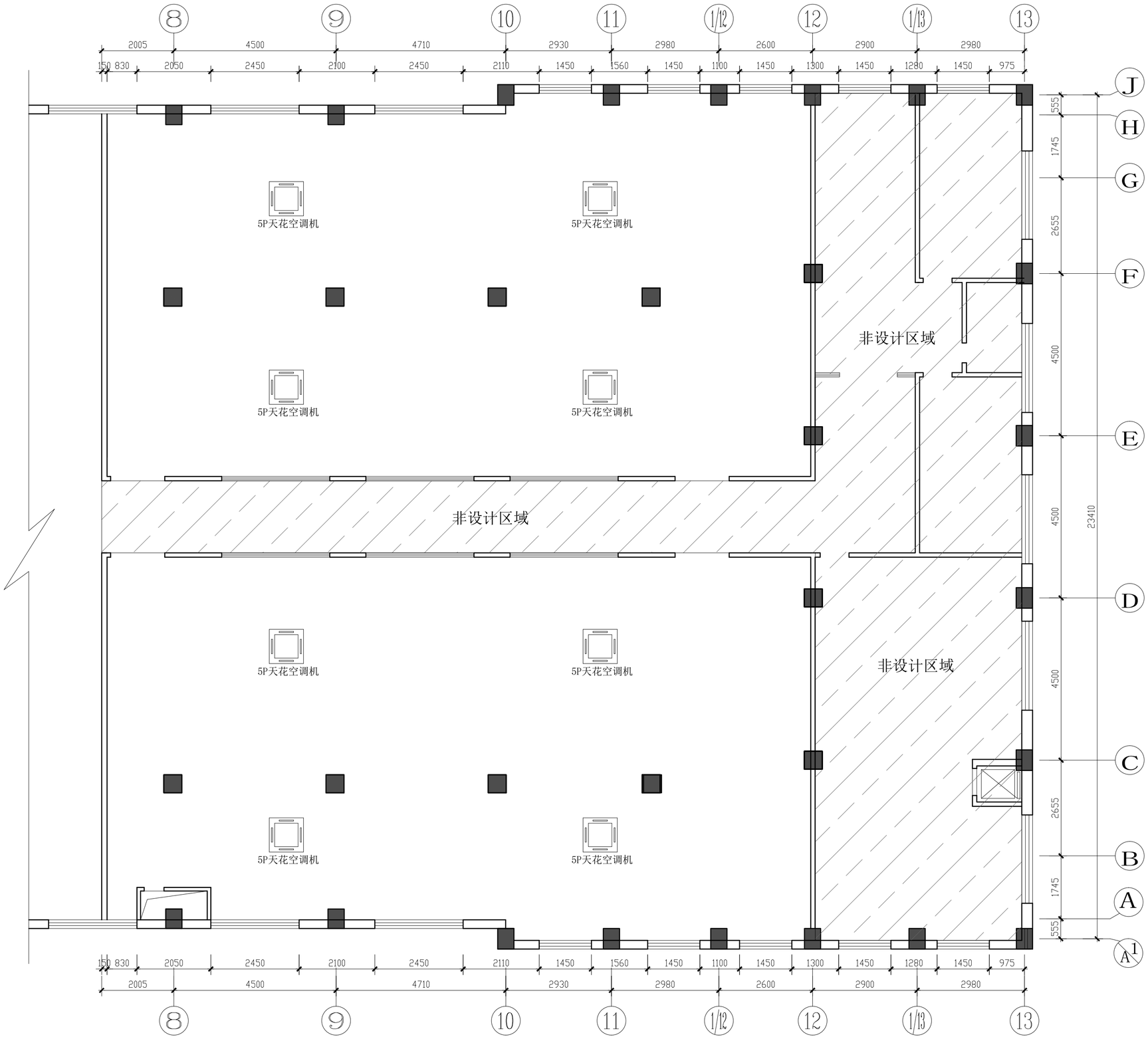
07 FF 灯具开关图 FIXTURE FURNISHING PLAN SCALE 1:80

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	灯具开关图		
图号 Drawing No.	PL-07	页码 page.	



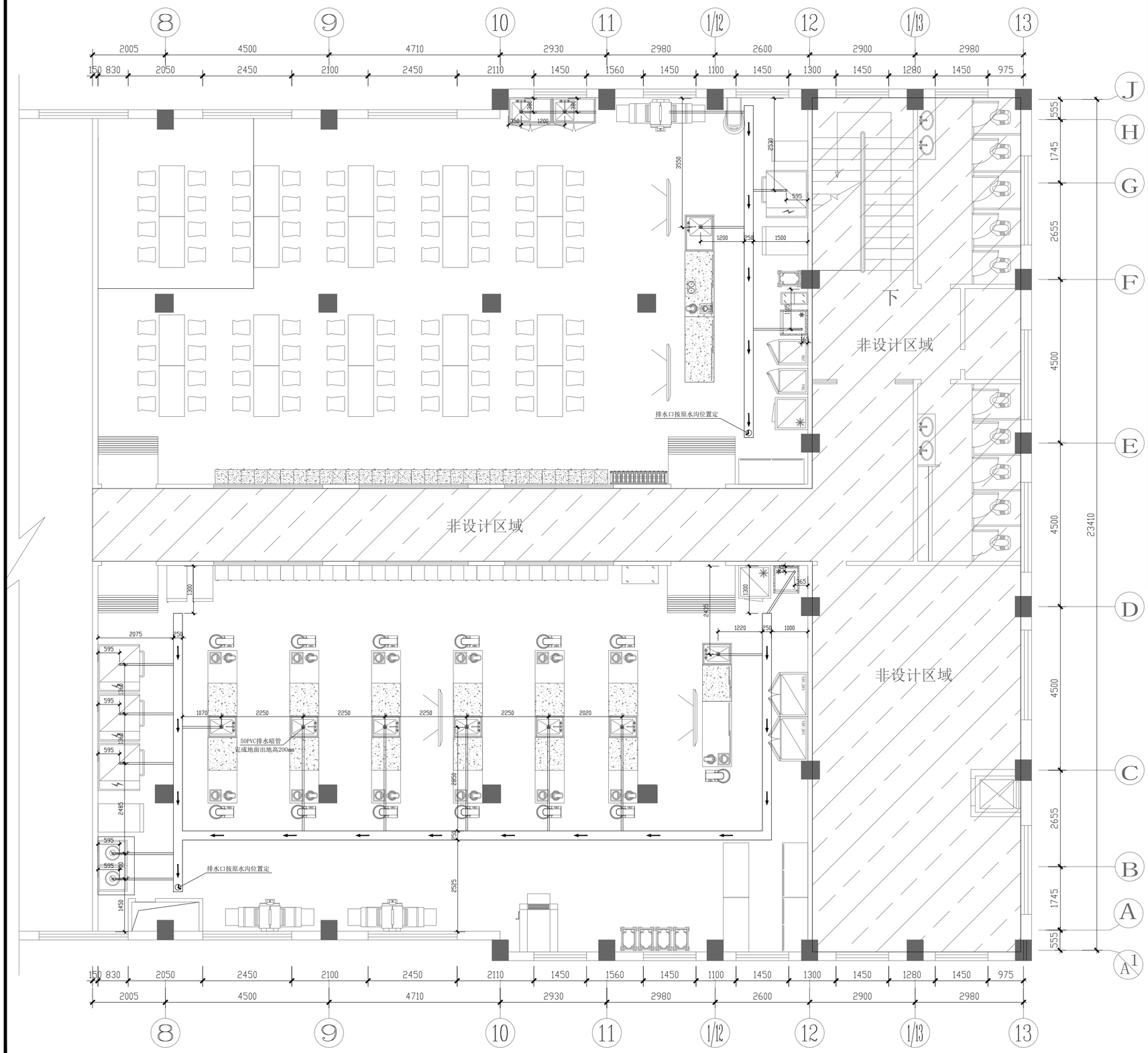
08 FF FIXTURE FURNISHING PLAN
空调布置图 SCALE 1:80

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	空调布置图		
图号 Drawing No.	PL-08	页码 page.	

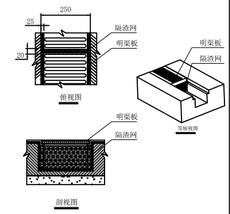


09 FF FIXTURE FURNISHING PLAN
排水点位图 SCALE 1:80

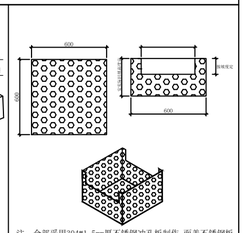
排水图例说明

○	WD 排水预留接点,直径为 50mm，离地100毫米.
	直径100mm 地漏预埋PVC或铁排水暗管,需与明沟相连。坡度0.5%。
	直径50mm 预埋PVC或铁排水暗管,需与明沟或暗沟相连。坡度0.5%。
	明沟250mm宽,需与隔油池相连,坡度0.5%或按实际情况定。
	沉渣池 600*600 深300mm。面盖不锈钢板
	三级隔油箱，安实际需求订做

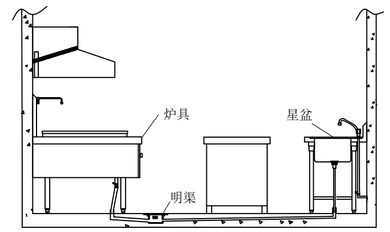
备注：
(1).所有地漏需单独走管接至排水明沟或暗沟,不能与排水点连接,以免造成排水点的水从地漏溢出。
(2).图上标示之所有尺寸均以毫米为计算单位.
(3).除特别注明外,图上所示尺寸均为完工后尺寸.
(4).本图仅供甲方参考，实际布置根据现场具体情况而定.



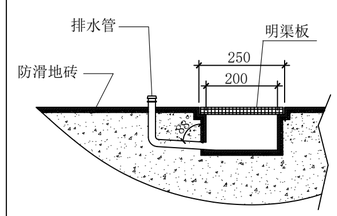
隔渣网安装示意图
(平面视图表示方式为)

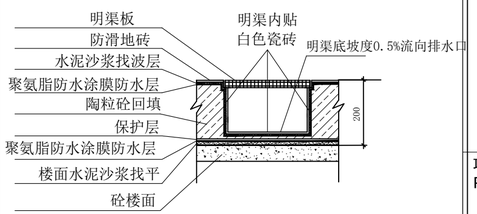


沉沙池示意图
(平面视图表示方式为)

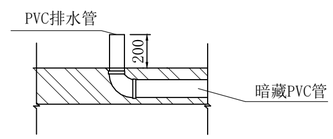


接驳示意图
(仅供参考)





明沟剖面示意图
(平面视图表示方式为)

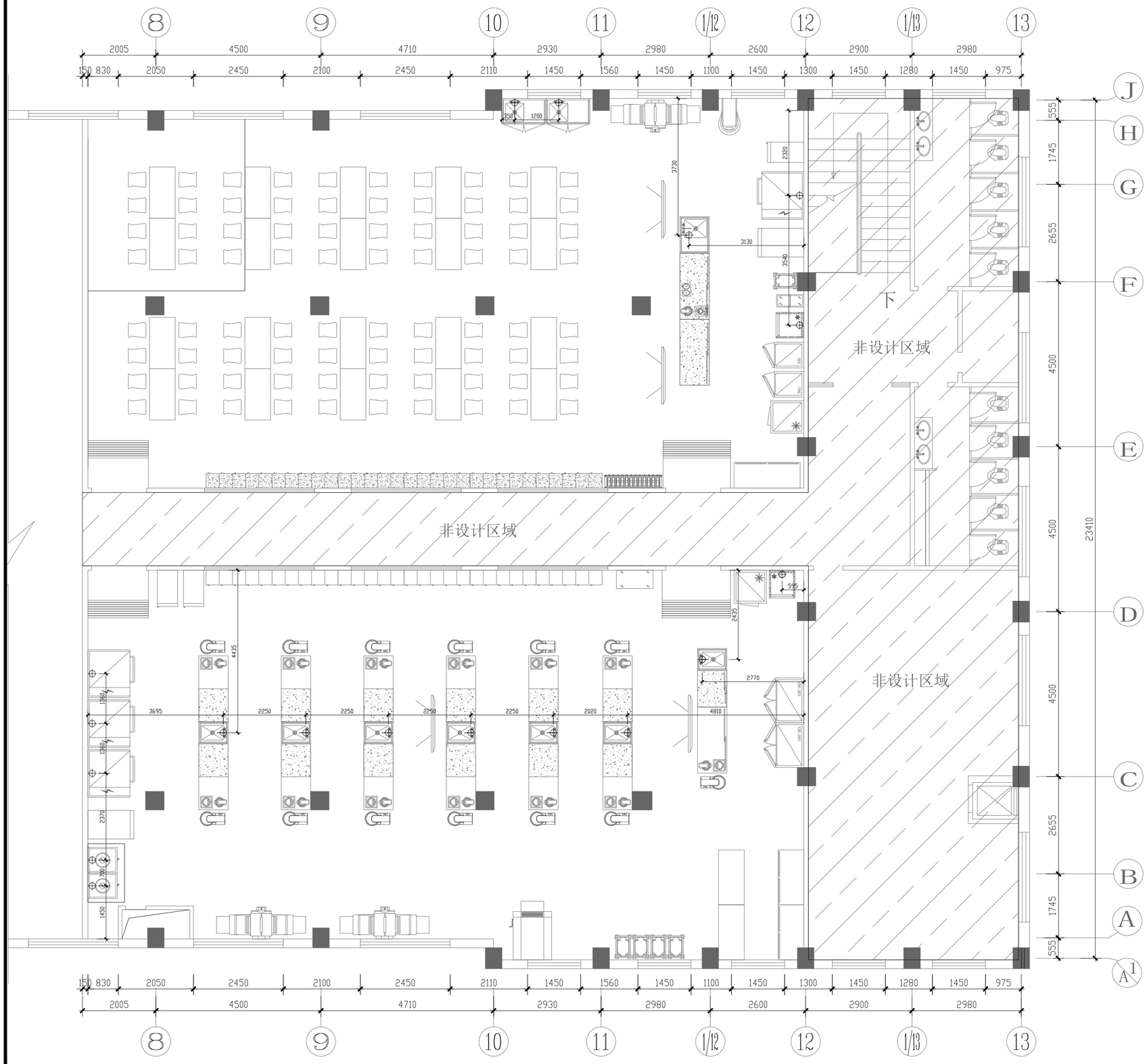


排水管安装参考图
(平面视图表示方式为)

备注:

项目名称:
PROJECT
303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	排水点位图		
图号 Drawing No.	PL-09	页码 page.	



10 FF FIXTURE FURNISHING PLAN
给水点位图 SCALE 1:80

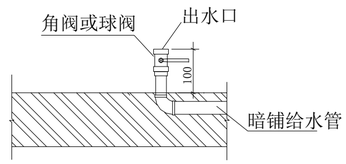
给水图例说明

⊕	CW	冷水供应点，直径为 15mm； 地出冷水供应点，离地100mm； 墙出冷水供应点，离地250mm；
⊕	HW	热水供应点，直径为φ15mm； 墙出热水供应点，离地300mm； 地出热水供应点，离地100mm；
⊕	WD	排水预留接点，直径为 50mm，离地100毫米.

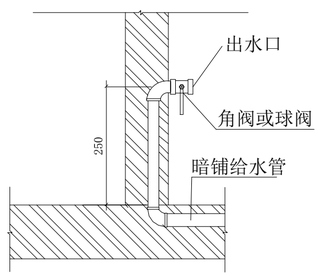
备注：
(1). 图上标示之所有尺寸均以毫米为计算单位.
(2). 若冷、热水点位在墙上，则由墙造出，否则由地造出.
(3). 除特别注明外，图上所示尺寸均为完工后尺寸.
(4) 本图仅供甲方参考，实际布置根据现场具体情况而定.

标注说明：

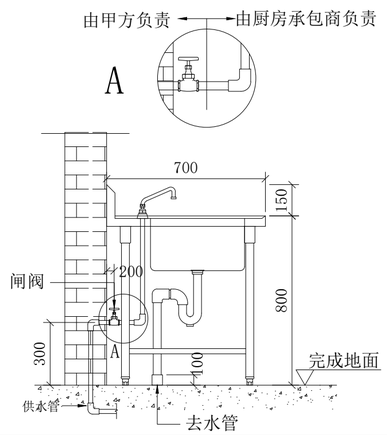
CW
HW +250mm
距离完成地面高度为250mm
CW= 冷水供应位
HW= 热水供应位



地出给水管安装示意
(平面视图"⊕"为冷水"⊕"为热水)



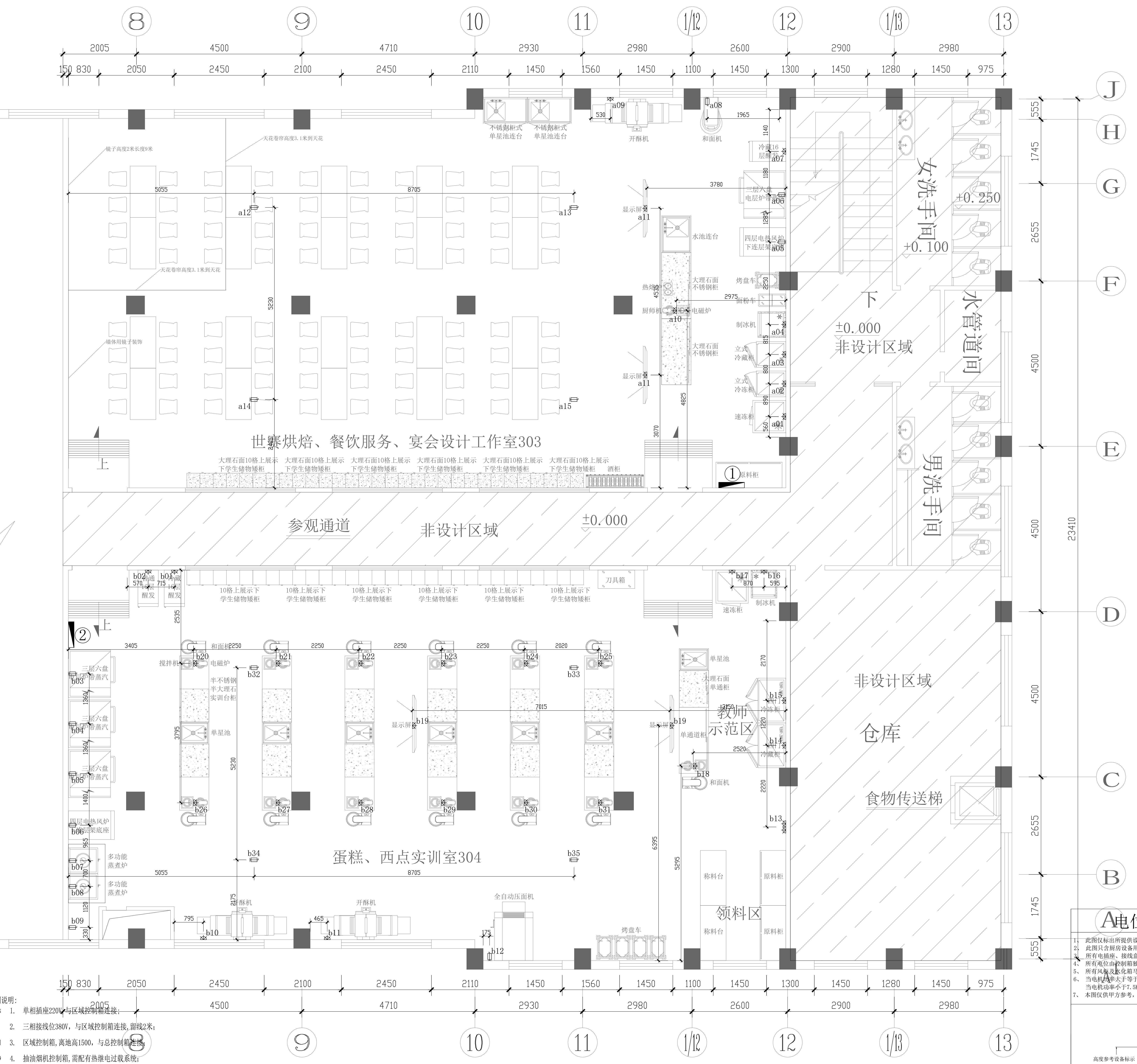
墙出给水管安装示意
(平面视图"⊕"为冷水;"⊕" 为热水)



备注:

项目名称:
PROJECT
303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	给水点位图		
图号 Drawing No.	PL-10	页码 page.	



FIXTURE FURNISHING PLAN

11 FF 电路布置图 SCALE 1:80

图例说明:

1. 单相插座220V，与区域控制箱连接;
2. 三相接线位380V，与区域控制箱连接，留线2米;
3. 区域控制箱，离地高1500，与总控制箱连接;
4. 抽油烟机控制箱，需配有热继电过载系统;
5. 所有尺寸均以毫米为单位，离地尺寸均以完工地面为准;
6. 采用三相五线制电路.
7. 所有电位均独立控制，配漏电保护开关。
8. 分线路及设备线路全部做暗线预埋。

① 303实训室电箱:52KW/380V

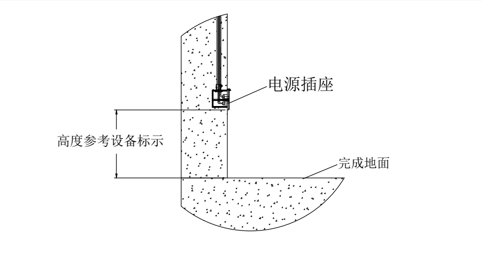
相序	路号	用电设备名称	设备功率	离地高度	备注
单相	a01	雪柜	0.5KW	2100mm	10A二三插
单相	a02	雪柜	0.5KW	2100mm	10A二三插
单相	a03	雪柜	0.5KW	2100mm	10A二三插
单相	a04	制冰机	0.5KW	300mm	10A二三插
三相	a05	电热风炉	6.5KW	1500mm	三相五线留线2米
三相	a06	三层六盘电烘炉	20KW	1500mm	三相五线留线2米
单相	a07	单门冷藏醒发箱	0.5KW	2100mm	10A二三插
三相	a08	和面机	2.8KW	1200mm	三相五线留线2米
单相	a09	酥皮机	1KW	1200mm	10A二三插
单相	a10	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	a11	电视预留电路	0.1KW	天面下线	单相三线留线2米
三相	a12	5P天花空调机	4KW	天面下线	三相五线留线2米
三相	a13	5P天花空调机	4KW	天面下线	三相五线留线2米
三相	a14	5P天花空调机	4KW	天面下线	三相五线留线2米
三相	a15	5P天花空调机	4KW	天面下线	三相五线留线2米

② 304实训室电箱:160KW/380V

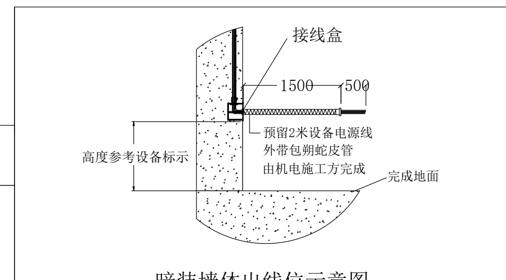
相序	路号	用电设备名称	设备功率	离地高度	备注
单相	b01	醒发箱	0.5KW	2100mm	10A二三插
单相	b02	醒发箱	0.5KW	2100mm	10A二三插
三相	b03	三层六盘电烘炉	20KW	1500mm	三相五线留线2米
三相	b04	三层六盘电烘炉	20KW	1500mm	三相五线留线2米
三相	b05	三层六盘电烘炉	20KW	1500mm	三相五线留线2米
三相	b06	电热风炉	6.5KW	1500mm	三相五线留线2米
三相	b07	电蒸煮炉	9KW	300mm	三相五线留线2米
三相	b08	电蒸煮炉	9KW	300mm	三相五线留线2米
三相	b09	防水型轴流式风机	0.75KW	3000mm	三相五线留线3米
单相	b10	酥皮机	1KW	1200mm	10A二三插
单相	b11	酥皮机	1KW	1200mm	10A二三插
三相	b12	重复压面机	3.25KW	1200mm	三相五线留线2米
单相	b13	备用插座	1KW	1200mm	10A二三插*2个
单相	b14	雪柜	0.5KW	2100mm	10A二三插
单相	b15	雪柜	0.5KW	2100mm	10A二三插
单相	b16	制冰机	0.5KW	300mm	10A二三插
单相	b17	雪柜	0.5KW	2100mm	10A二三插
单相	b18	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b19	电视预留电路	0.1KW	天面下线	单相三线留线2米
单相	b20	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b21	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b22	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b23	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b24	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b25	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b26	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b27	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b28	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b29	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b30	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
单相	b31	实训设备预留电路	3.5KW	地出150mm	单相三线留线2米
三相	b32	5P天花空调机	4KW	天面下线	三相五线留线2米
三相	b33	5P天花空调机	4KW	天面下线	三相五线留线2米
三相	b34	5P天花空调机	4KW	天面下线	三相五线留线2米
三相	b35	5P天花空调机	4KW	天面下线	三相五线留线2米

电位图例说明

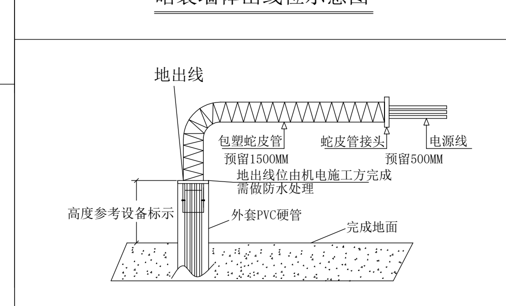
1、 此图仅标出所提供设备的连接站，皆为完工后之相对尺寸;
2、 此图只含厨房设备用电情况;
3、 所有电插座、接线盒等都须是防水的;
4、 所有电位由控制箱独立开关控制且均需接地线及漏电保护;
5、 所有风柜及水化箱马达线路需由接线位接至现场马达实际安装位置;
6、 当电机功率大于等于7.5KW须星三角启动;
当电机功率小于7.5KW直接启动须按2.5倍的启动电流选配元器件;
7、 本图仅供甲方参考，实际布置根据现场具体情况而定。



暗装插座施工示意图



暗装墙体出线位示意图

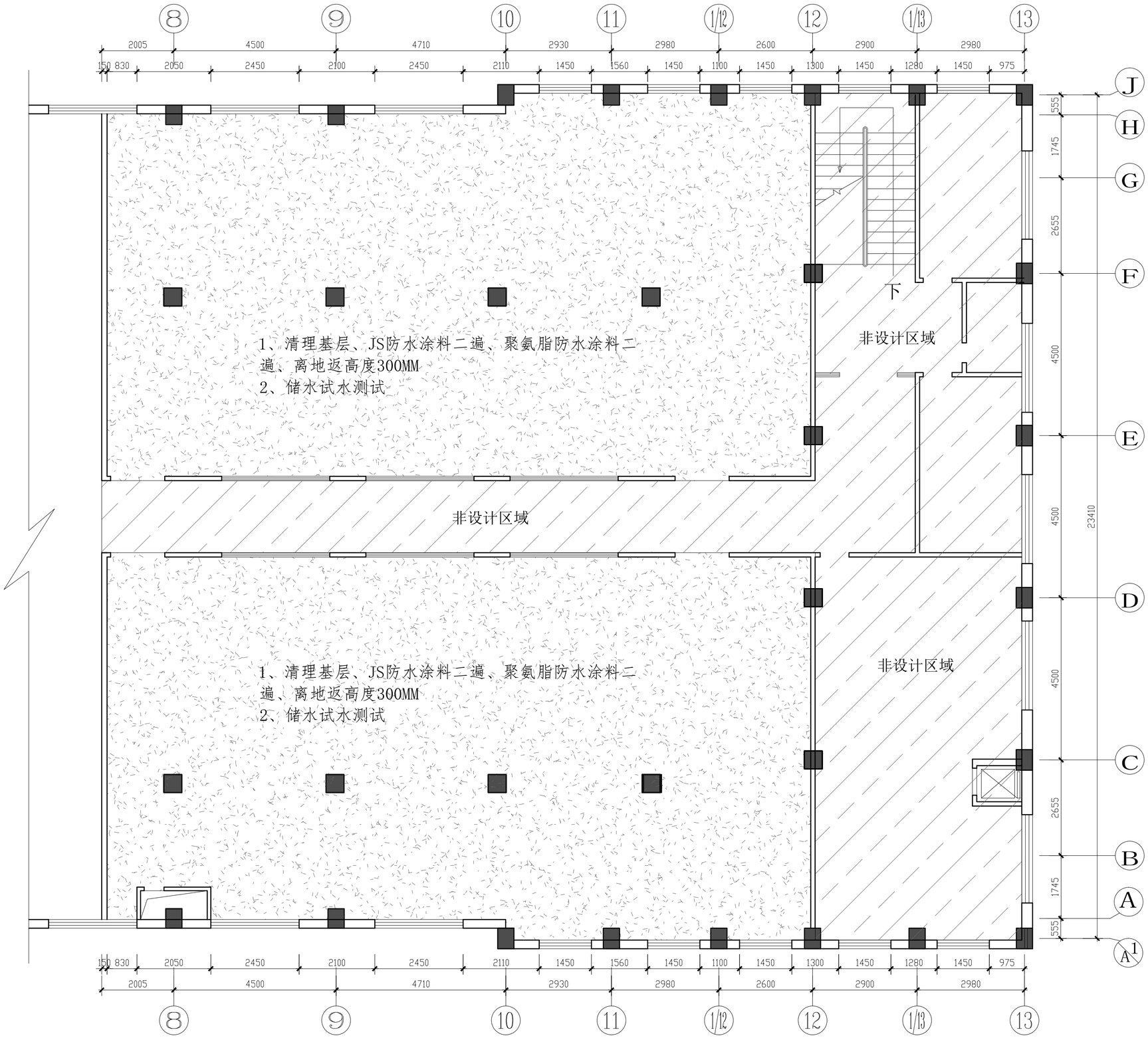


地面出线位示意图

（平面视图为"⊖"）

备注:

项目名称: PROJECT	303、304实训室		
设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	电路布置图		
图号 Drawing No.	PL-11	页码 page.	



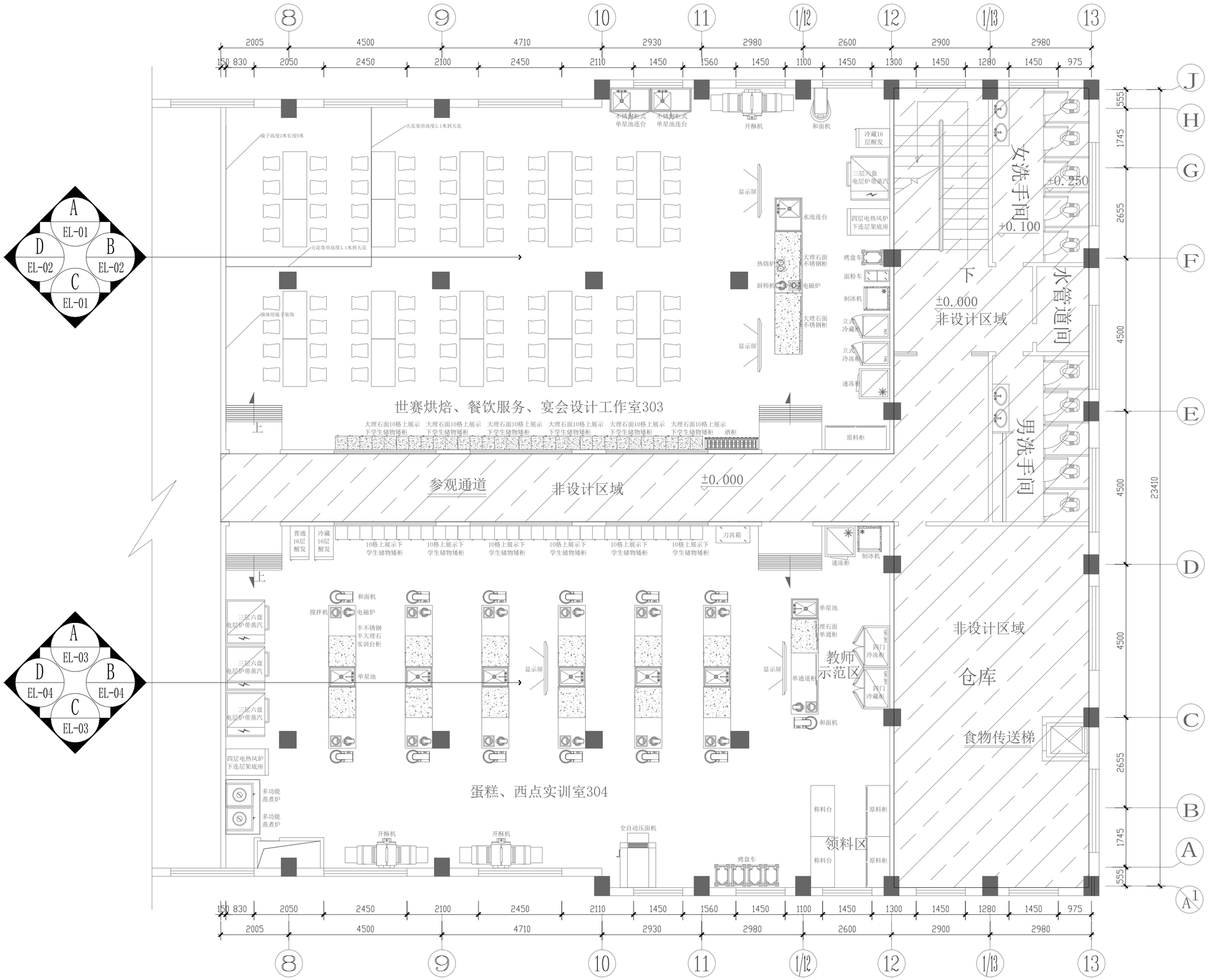
12 FF FIXTURE FURNISHING PLAN
防水示意图 SCALE 1:80

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	防水示意图		
图号 Drawing No.	PL-12	页码 page.	



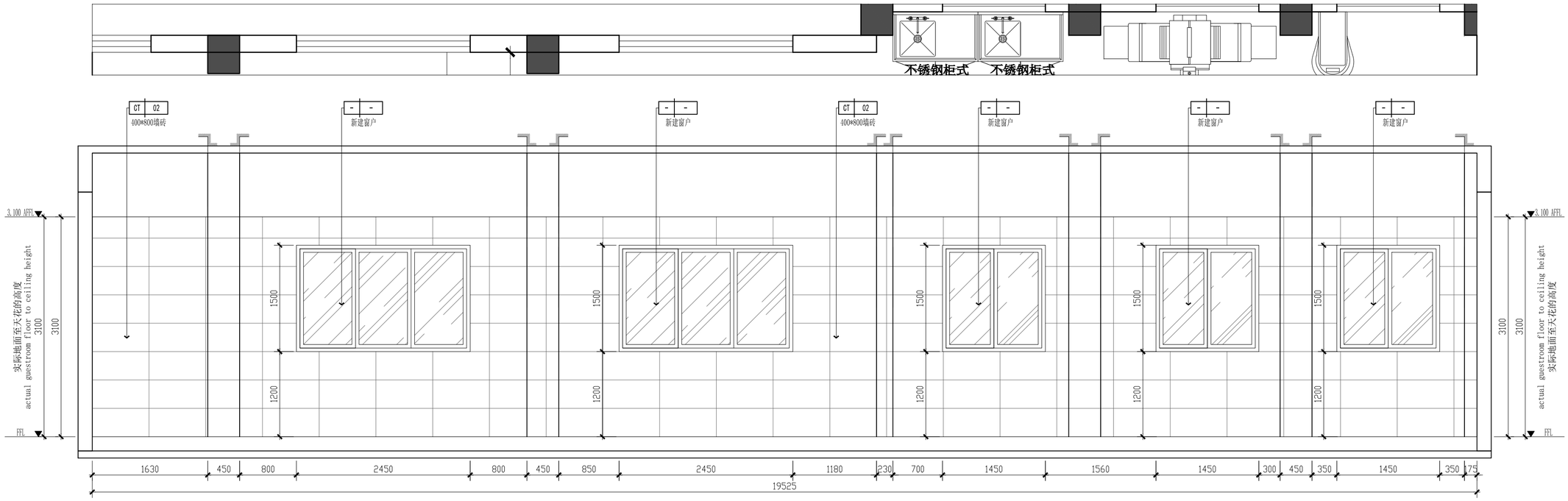
13 FF 立面索引图 FIXTURE FURNISHING PLAN SCALE 1:80

备注:

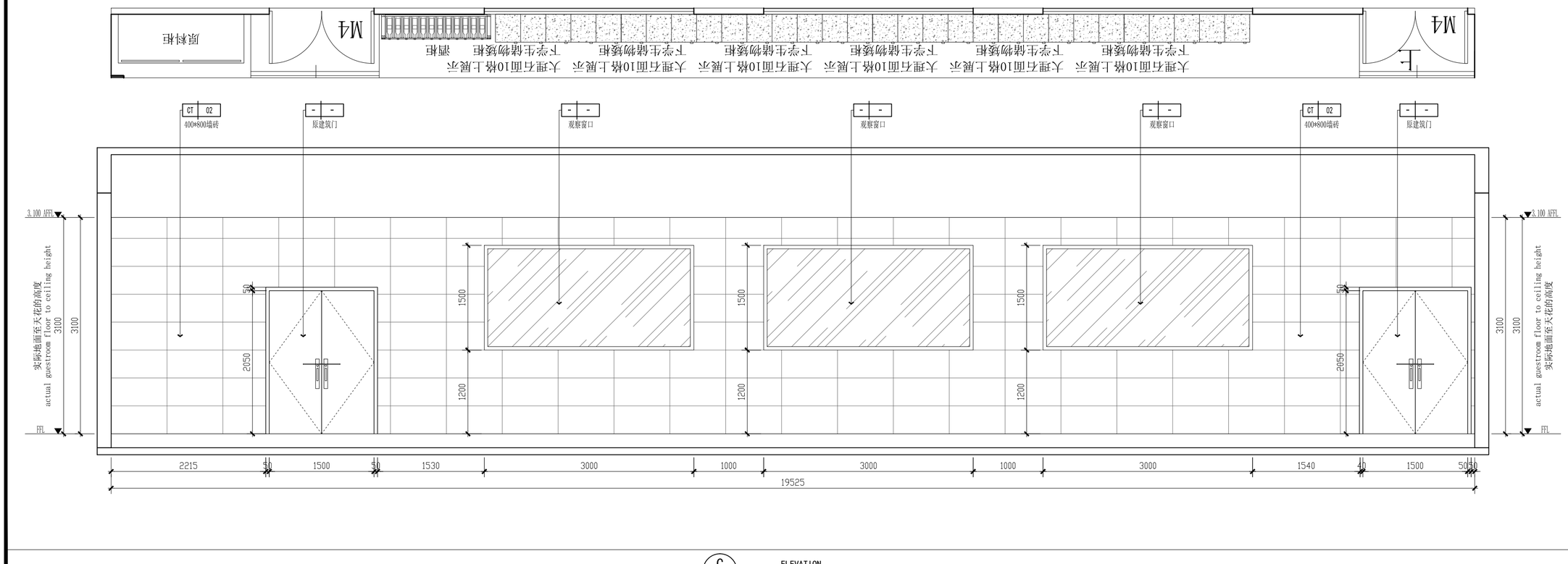
项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:80
图名 DRAWING NO.	立面索引图		
图号 Drawing No.	PL-13	页码 page.	



A
ELEVATION
立面图 SCALE 1:40



C
ELEVATION
立面图 SCALE 1:40

备注:

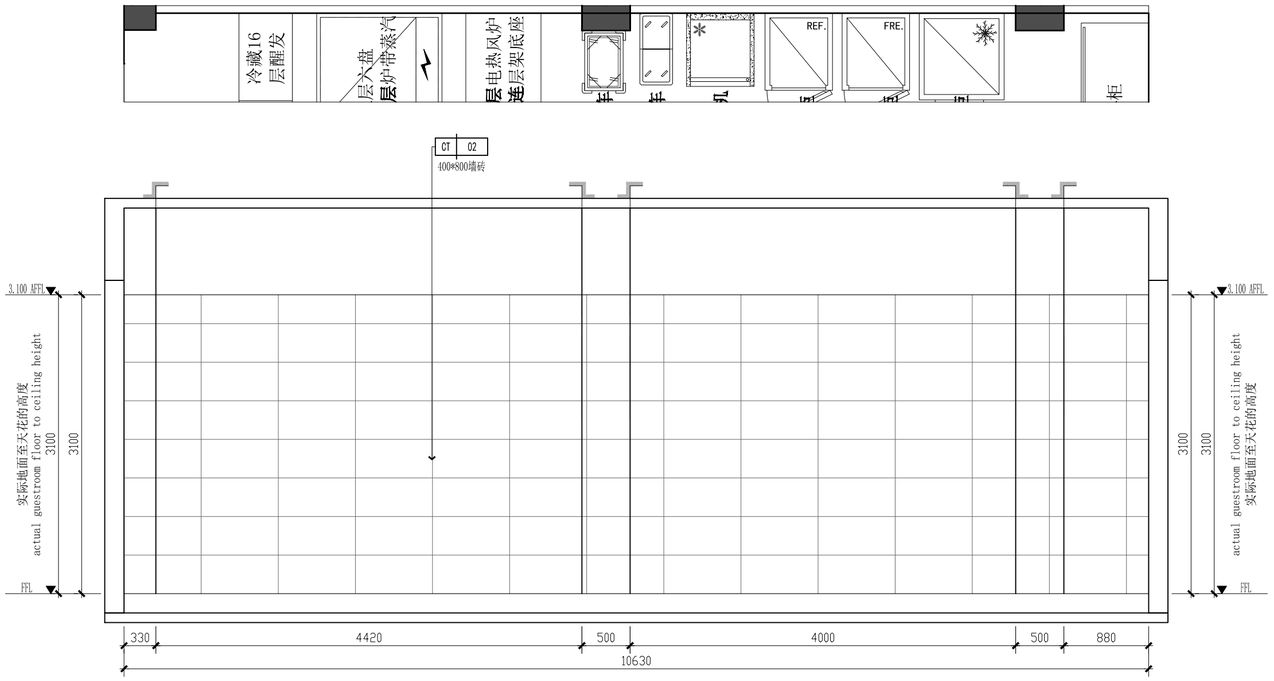
项目名称:
PROJECT

303、304实训室

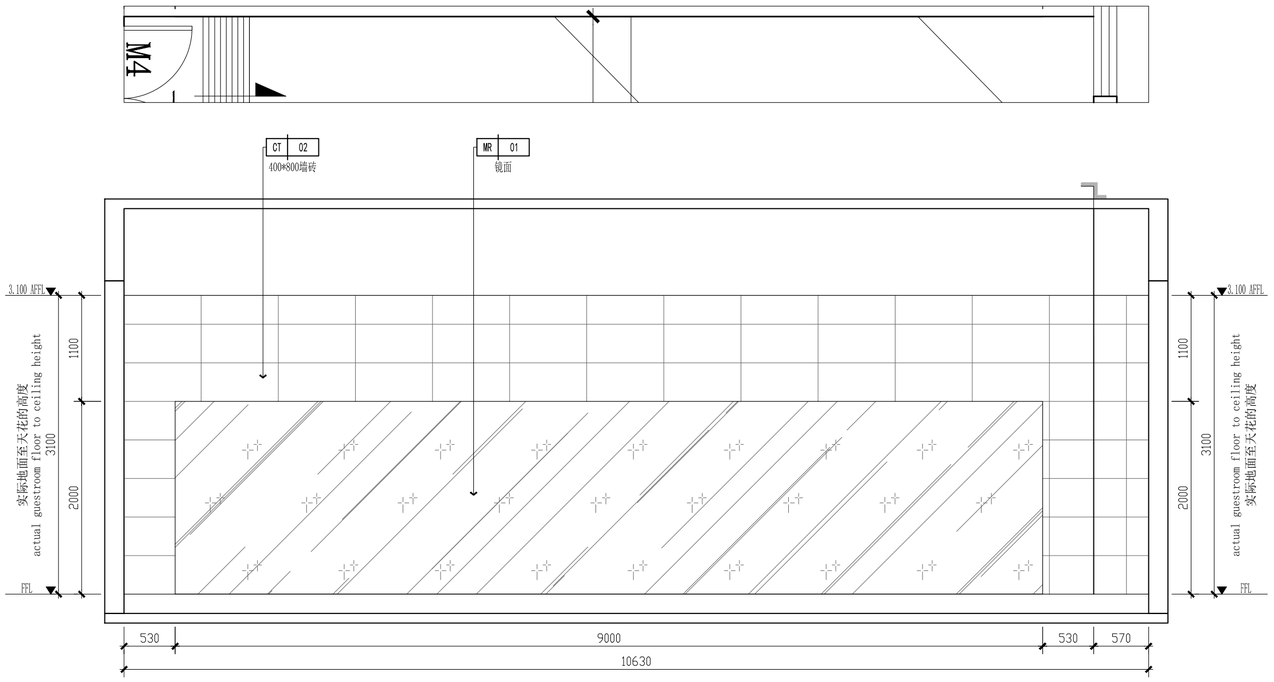
设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:40

图名
DRAWING NO.
303实训室AC面立面图

图号 Drawing No. EL-01	页码 page.



A
—
ELEVATION
立面图 SCALE 1:40



C
—
ELEVATION
立面图 SCALE 1:40

备注:

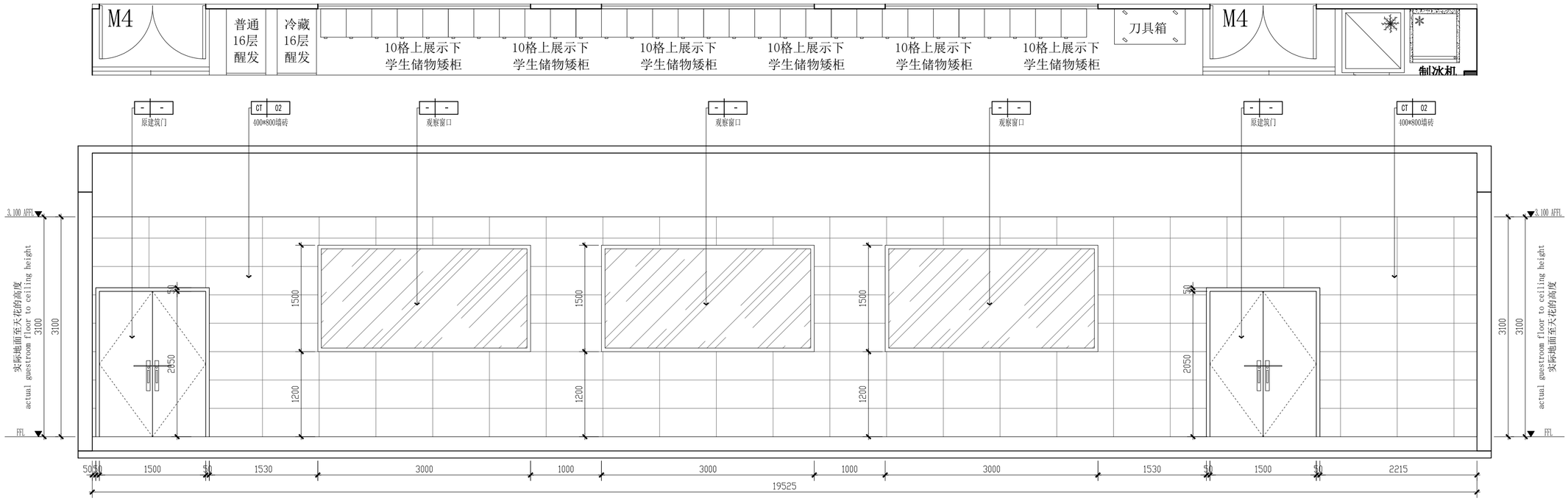
项目名称:
PROJECT

303、304实训室

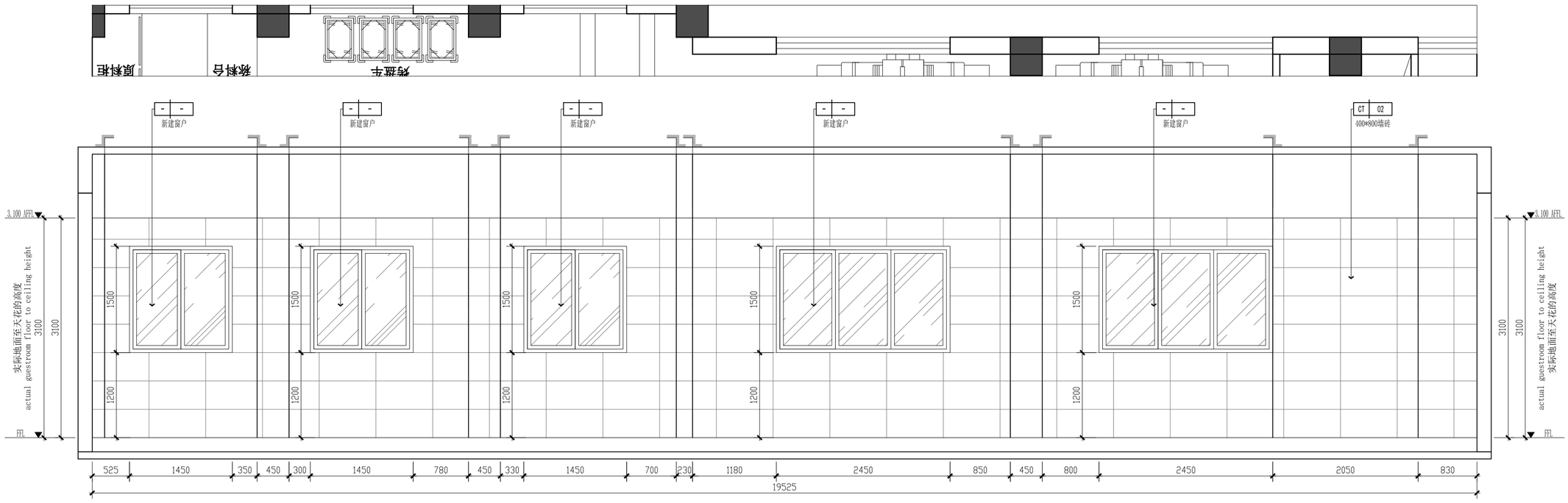
设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:40

图名
DRAWING NO.
303实训室BD面立面图

图号 Drawing No. EL-02	页码 page.



A
–
ELEVATION
立面图 SCALE 1:40



C
–
ELEVATION
立面图 SCALE 1:40

备注:

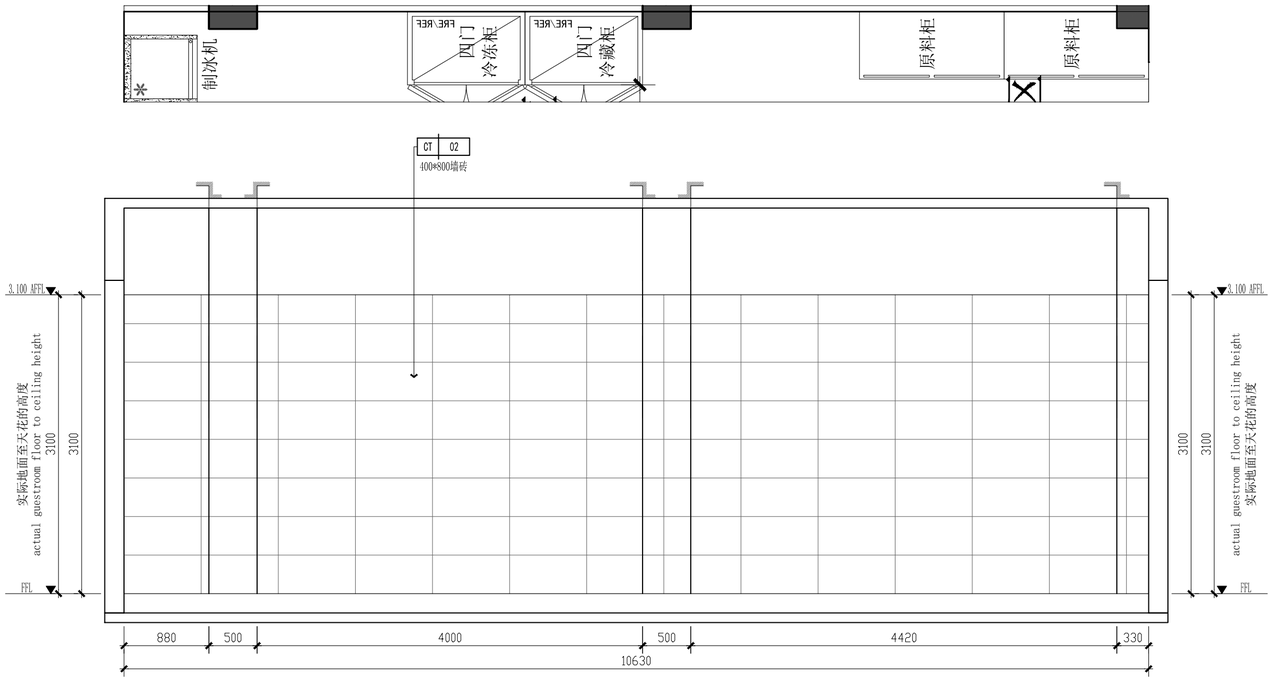
项目名称:
PROJECT

303、304实训室

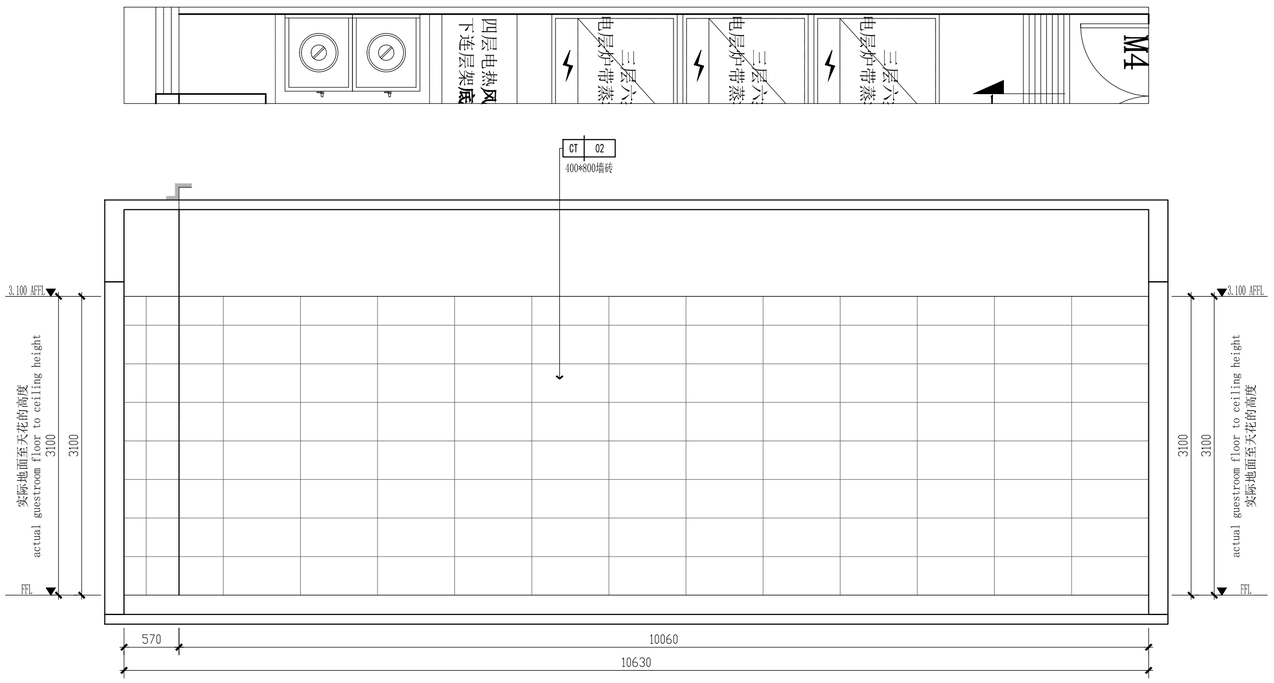
设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:40

图名
DRAWING NO.
304实训室AC面立面图

图号 Drawing No. EL-03	页码 page.



A
—
ELEVATION
立面图 SCALE 1:40



C
—
ELEVATION
立面图 SCALE 1:40

备注:

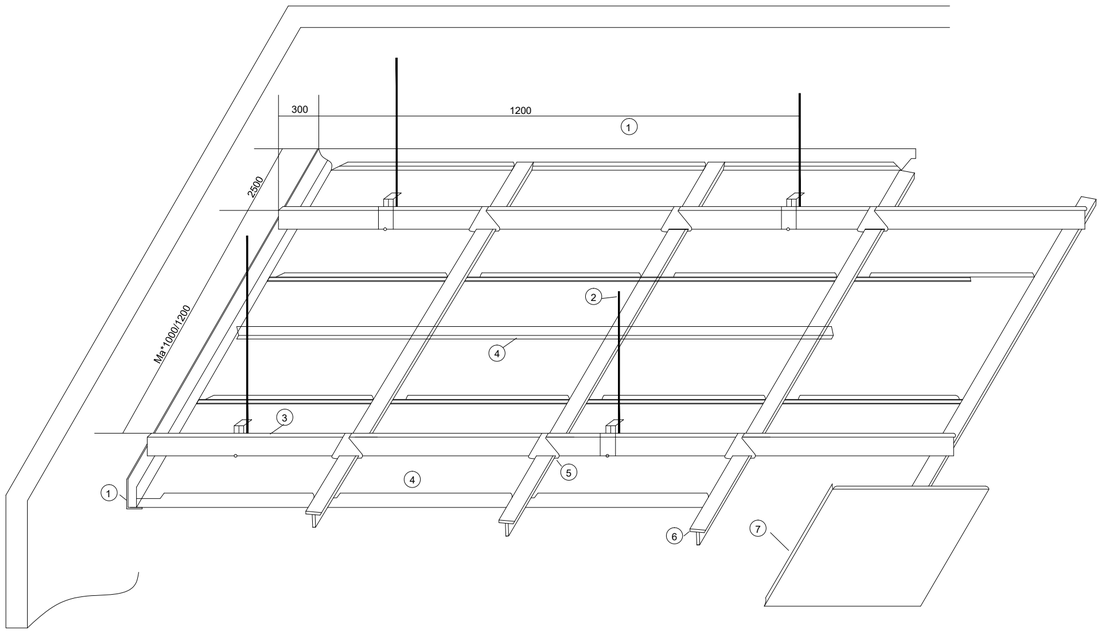
项目名称:
PROJECT

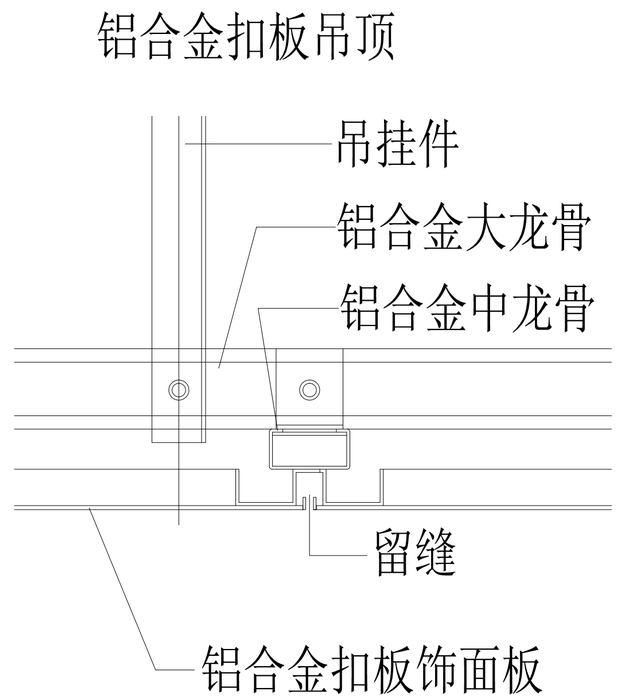
303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	1:40

图名
DRAWING NO.
304实训室BD面立面图

图号 Drawing No. EL-04	页码 page.





安装说明：

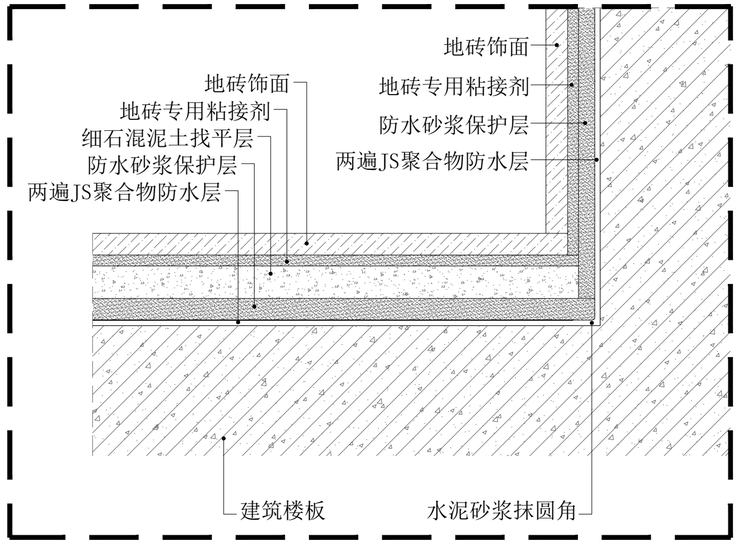
1、确立装饰面水平高度，装修边角；
2、间距（1-1.2M),吊装承载10厘罗丝杆；
3、间距（1-1.2M),吊装承载50mm主龙骨；
4、间距（1-1.2M),40*40角钢网形横焊接10厘罗丝杆；
5、与承载龙骨成垂直方向吊装三角龙骨，间距据视规格面定，并调至水平；
6、将天花板压入三角龙骨夹缝中，先在横向与纵向的一边安装一排天花，确定垂直度；
7、装其余天花板，稍加用力即可达紧凑的效果，纵向与横向板缝一定要垂直；
8、清洁板面。

01 SECTION DETAIL
铝扣板吊顶剖面详图 SCALE 1:20

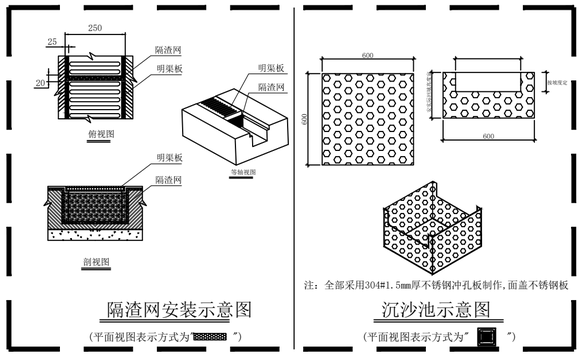
备注:

项目名称:
PROJECT
303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	
图名 DRAWING NO.	节点详图1		
图号 Drawing No.	EL-01	页码 page.	

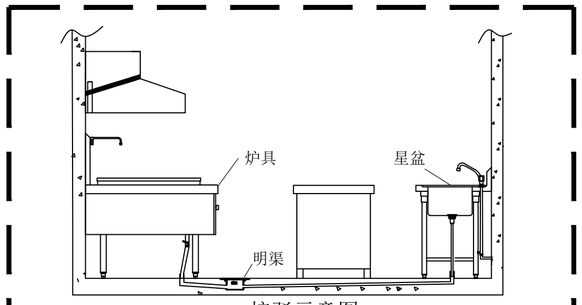


01 — SECTION DETAIL
防水地砖/墙砖剖面详图 SCALE 1:4

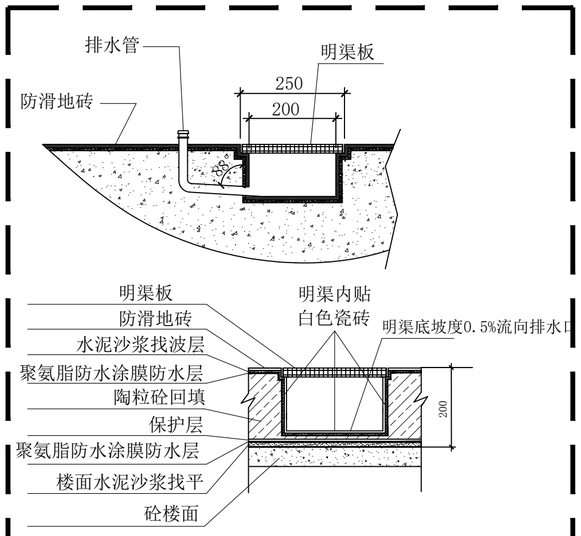


隔渣网安装示意图
(平面视图表示方式为" ")

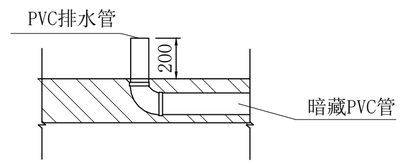
沉沙池示意图
(平面视图表示方式为" ")



接驳示意图
(仅供参考)



明沟剖面示意图
(平面视图表示方式为" ")



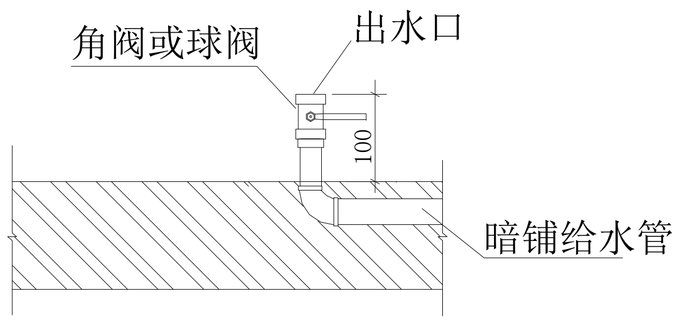
排水管安装参考图
(平面视图表示方式为" ")

02 — SECTION DETAIL
厨房地面地沟剖面详图 SCALE 1:10

备注:

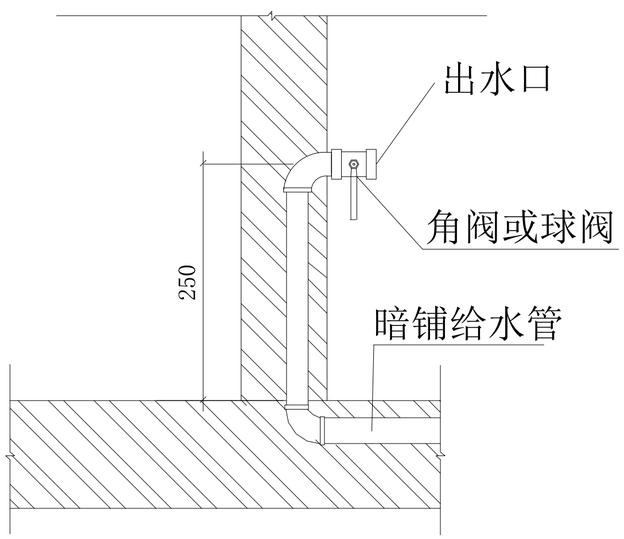
项目名称:
PROJECT
303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	
图名 DRAWING NO.	节点详图2		
图号 Drawing No.	EL-02	页码 page.	



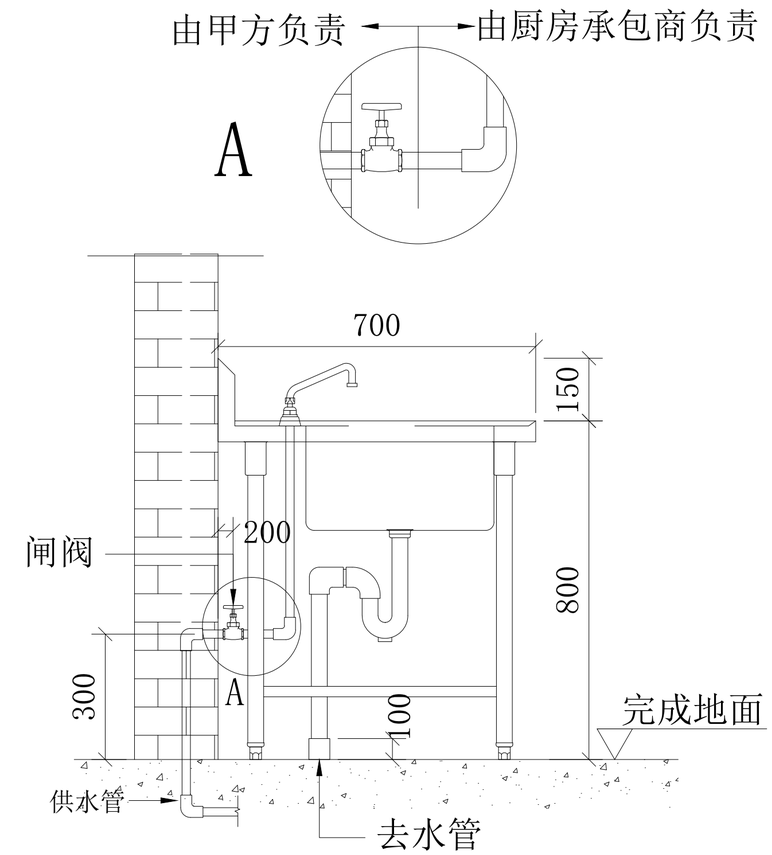
地出给水管安装示意

(平面视图"⊕"为冷水"◎"为热水)



墙出给水管安装示意

(平面视图"⊕"为冷水;"◎" 为热水)



01 — SECTION DETAIL
厨房给水节点剖面详图 SCALE 1:10

备注:

项目名称:
PROJECT

303、304实训室

设计 DESIGNED		制图 DRAWN BY	
审核 REVIEWED BY		校对 CHECKED BY	
专业 DISCIPLINE		阶段 STATUS	
日期 DATE	2024.07	比例 Scale	
图名 DRAWING NO.	节点详图3		
图号 Drawing No.	EL-03	页码 page.	