

工程名称:包头市第三医院生物安全二级实验室改造项目



建筑施工图

第1册 共1册

2025年5月



图 纸 目 录 索 引 表

区域名称	序号	图纸编号	图纸名称	比例	图幅
封面			封面		
范例表	01	FLB-01	图纸目录	1:100	A1
	02	FLB-02	设计说明（一）	1:100	A1
	03	FLB-03	设计说明（二）	1:100	A1
	04	FLB-04	室内装饰材料表	1:100	A1
平面图部分	05	P-01	拆除墙体、门窗平面图	1:100	A1
	06	P-02	拆除吊顶平面图	1:100	A1
	07	P-03	新建墙体、门窗平面图铺装图		
	08	P-04	平面布置图	1:100	A1
	09	P-05	综合天花图	1:100	A1
	10	P-06	地面铺装图	1:100	A1
	11	P-07	墙面材料及立面索引图	1:100	A1
立面部分	12	EL-01	门窗表及立面图	1:100	A1
节点部分	13	JD-01	详图（一）	1:100	A1
	14	JD-02	详图（二）	1:100	A1
	15	JD-03	详图（三）	1:100	A1
	16	JD-04	详图（四）	1:100	A1



## 施工图设计说明二

- b、罩面板的表面质量应符合以下规定：表面平整、起拱准确、颜色一致，洁净、无污染、无翘翘、麻点、锤印、自攻螺丝排列均匀，无外露钉帽、无开裂。
- c、罩面板的接缝、压条质量应符合以下规定：接缝位于龙骨上均匀一致，压条顺直，宽窄一致，无通缝、光滑、通顺平直，接缝严密，无透漏。阴阳角收边方正。有造型要求的应符合以下规定：造型尺寸及位置准确，收口严密平整，曲线流畅、美观。

### 2.2、金属板吊顶：

- a、根据金属吊顶板样式选定龙骨。次龙骨与主龙骨间用固定件连接，金属吊顶板与四周墙面所留空隙，用特制修边条补边找齐。
- b、金属板与龙骨连接必须牢固可靠，不得松动变形。
- c、金属板的安装质量应符合以下规定：板面起拱度准确；表面平整；接缝、接口严密；条形板接口位置排列错开有序，板缝顺直。无错台错位，宽窄一致；阴阳角收边方正；装饰线角、割向正确，割缝严密，异形板排放位置合理、美观。
- d、金属板表面应符合：表面整洁，无通缝、翘翘，镀膜完好无划痕，颜色协调一致、美观。

### 3、高度和规范

- 3.1、图中所标注的吊顶标高为理论推算值，高度已考虑各种管道安装后之可能条件，但如在施工过程中发现与其它专业设计发生矛盾，应首先考虑改管道，保证天花高度，最终标高以现场设备完成后，实际所能达到的最高标高值为准，如无法解决，应与设计师协商处理。
- 3.2、所有底面石膏板天花超过100平方米或长度超过12米范围的，应考虑伸缩缝，板接缝、阴阳角需用80~120mm的宽布条贴基层，以防开裂，接缝采用专用腻子。
- 3.3、吊顶的灯具、烟感器、喷淋头、风口、检修口等设备的位置应符合各相关专业规范前提下合理美观，与饰面板的交接应吻合严密，检修口的位置根据现场的实际需要，提出设置暗检修口位置，由设计单位确定后方可施工。

### (三) 墙面工程

#### 1、块材饰面

- 1.1、以块材为饰面的基层，必须坚实干净，粘贴用料、干挂配件必须符合施工规范和设计要求。
- 1.2、饰面板（砖）的品种、级别、规格、形状、平整度、几何尺寸、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。
- 1.3、面层与基层粘贴牢固，粘贴强度必须符合国家现行标准规定《建筑工程饰面砖粘贴强度检验标准》JGJ/T110-2017，以水泥为主要粘结材料时严禁空鼓，不得有歪斜、缺棱掉角和裂缝等缺陷。
- 1.4、饰面板（砖）接缝密实、平直，宽度和深度符合设计要求，嵌缝材料颜色色泽应一致。
- 1.5、石材饰面板应使用石材专用防护剂进行六面防护处理。
- 1.6、饰面板安装工程的预埋件（或后置埋件）、连接件的数量、规格、位置、连接方式和防腐防锈处理必须符合设计要求，后置埋件的现场拉拔强度必须符合设计要求，饰面板安装必须牢固。
- 1.7、所有石材干挂部分需通过钢质连接件与主体牢固连接，钢质连接件进行热镀锌，并按《金属幕墙层、钢铁制品热镀锌层技术要求》GB/T13912-2020的规定处理，焊接焊缝必须饱满、均匀，焊缝高度5mm，焊缝经验收后应清除焊渣，涂防腐漆两道，银粉漆一道进行防锈处理。石材挂件、紧固件均为不锈钢材料，并应符合国家有关规范标准。
- 1.8、龙骨槽钢空腔处根据需要，填塞符合规范要求的吸音材质，以保证吸音、保温效果。

#### 2、成品木饰面挂板

- 2.1、木饰面墙板制作尺寸必须符合图纸设计尺寸要求，安装必须牢固，木饰面墙板表面平整、光滑，饰面的花纹、颜色均匀，无开裂、无污染，不露钉帽，无锤印。
- 2.2、木饰面板位置正确，接缝平整、光滑、顺直，嵌合严密、倒角整齐、拐角方正、拼花墙板的木纹排花正确，纹理通顺，花纹吻合。
- 2.3、木饰面墙板与管线、踢脚线、电气管交接处应交接严密、电气管开槽位置正确、切口边缘整齐。

#### 3、饰面砖铺贴

- 3.1、材料品种、规格、图案、固定方法和砂浆种类，应符合设计要求。
- 3.2、铺贴、安装饰面的基层，应有足够的强度、稳定性和刚度，表面质量应符合现行《砖工程施工及验收规范》。
- 3.3、饰面砖应铺贴在平整粗糙的基层上，光滑的基层或基层表面，铺贴前应清除残留的砂浆、尘土和油渍等清除干净。
- 3.4、饰面砖应铺贴平整，接缝宽度应符合设计要求，并填嵌密实，以防渗水。
- 3.5、冬期施工，砂浆的使用温度不得低于5℃，砂浆硬化前，应采取防冻措施，饰面工程铺贴后，应采取保护措施。
- 3.6、饰面砖应按表面平整、边缘整齐；棱角不得损坏，应具有产品合格证。施工时所用胶结材料的品种、掺和比例应符合设计要求并具有产品合格证。

#### 4、木饰面安装

- 5.1、木饰面饰树种、材质等级、含水率和防腐处理必须符合设计要求及相关规范的规定。
- 5.2、木饰面与基层（木龙骨）必须嵌钉牢固，无松动现象。
- 5.3、木饰面表面光滑、不露钉帽、无刨痕、毛刺、锤印等缺陷。

#### 5、玻璃工程

- 6.1、玻璃隔墙工程所用材料的品种、规格、性能和颜色应符合设计要求，玻璃板隔墙应使用安全、钢化玻璃。
- 6.2、玻璃砖隔墙的砌筑或玻璃板隔墙的安装方式应符合设计要求。玻璃砖隔墙侧墙中设置的拉结筋必须与主体结构连接牢固，并应位置正确。玻璃板隔墙的安装必须牢固。玻璃板隔墙胶垫的安装应正确。

- 6.3、墙位放线应准确，位置应准确，隔墙基层平整、牢固。
- 6.4、骨架边墙的安装应符合设计要求和产品组合的要求，压条应与边框紧贴，不得跨越、凸起。
- 6.5、安装玻璃前应对背景、边框的牢固程度进行检查，如有不牢应进行加固，玻璃的安装应符合门窗工程规范的有关规定。
- 6.6、当焊接、切割、喷砂等作业可能破坏玻璃时，应采取措施予以保护，严禁焊接等火花飞溅到玻璃上。
- 6.7、玻璃安装后，应对玻璃与框、扇同时进行清洁工作，严禁使用酸性洗涤剂或研磨粉等去污粉清洗热反射玻璃的镀膜层。
- 6.8、安装玻璃隔墙时，隔墙上框的顶部应留有适量的缝隙，以防结构变形，损坏玻璃。
- 6.9、使用密封胶的部位必须干净，与密封胶物粘帖牢固。外表顺直，无明显错位，光滑，胶缝以外无污点。
- 6.10、安装好的玻璃应平整、牢固、不得有松动现象。
- 6.11、竣工后的玻璃工程，表面应洁净，不得留有油灰、浆水、密封胶、涂料等污斑。

### 7、注意：

基于所有墙面装饰面上，各专业点位的外露末端在装饰面上开孔，均须进行复核定位。

### (四) 地面工程

#### 1、地面基层

- 1.1、基层表面必须平整，四角方正。
- 1.2、基层构造层（保温层、防水层、防潮层、找平层、结合层）的材料质量、强度、密度必须符合设计要求和施工规范的规定要求。

#### 2、地砖为面层的基层工程

- 2.1、基层表面必须平整，四角方正。
- 2.2、有地漏和供排液体的基层，其坡度应满足排水要求。
- 2.3、基层的构造（保温层、防水层、防潮层、找平层、结合层）的材质、强度、密度必须符合设计要求和施工规范的规定要求。
- 2.4、基层的防水层与墙体、地漏、预埋管道处要结合严密，严禁渗漏。

#### 4、楼地地板面

- 4.1、PVC地板板的采用卷材、地板板铺设，PVC地板板卷材以胶粘剂在水泥类基层上铺设。水泥类基层表面应平整、坚硬、干燥、密实、洁净、无油渍及其他杂质，不得有面砂、裂缝、起层等缺陷。胶粘剂选用应符合现行国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020的规定，其产品应按基层材料和面层材料使用的相容性要求，通过试验确定。
- 4.2、PVC地板板的品种、规格、颜色、图案和等级必须符合设计要求和现行国家标准的规定。
- 4.3、面层表面应洁净，图案清晰，色泽一致，接缝严密、美观。面层与下一层的粘贴应牢固，不翘边、不脱胶、无鼓泡。接缝处的图案、花纹吻合，无脱胶；与墙边交接严密，阴阳角收边方正。
- 4.4、板块的焊接，接缝应平整、光洁，无氧化变色、斑点、焊瘤等缺陷，其凸凹允许偏差为±0.6mm，焊缝的抗拉强度不得小于地板板抗强度的75%。

### (五) 门窗及细木工程

#### 1、门窗

- 1.1、门窗框、扇安装位置，开启方向，使用功能必须符合设计要求和现行规范。
- 1.2、门窗框必须安装牢固，隔音、防水、密封胶条正确，符合设计要求和施工规范的规定。
- 1.3、门窗扇安装应嵌口顺直，刨面平整、光滑、无锤印。开关灵活、严密、无回弹、翘曲和变形，缝隙均匀。
- 1.4、门窗五金安装牢固，位置适宜，嵌缝严密、深浅一致。小五金齐全，规格符合要求，木螺丝拧紧、卧平，插销关自灵活。
- 1.5、门窗窗套、窗口水、压线条、密封胶条的安装应尺寸一致，与门窗结合牢固，木窗口水、压线条割向正确、接缝严密、顺直，与门窗表面色泽一致。
- 1.6、门窗安装前，应对门窗洞口尺寸进行检查。
- 1.7、金属门窗和塑料门窗安装应采用预留洞口的方法施工，不得采用边安装边洞口或先安装后洞口的方法施工。
- 1.8、木门窗与砖石墙体、混凝土或抹灰层接触处应进行防腐处理并应设置防潮层；填入砌体或混凝土中的木料应进行防腐处理。
- 1.9、当金属窗或塑料窗组合时，其拼框的尺寸、规格、壁厚应符合设计要求。
- 1.10、建筑外门窗的安装必须牢固，在砌体上安装门窗严禁用射钉固定。
- 1.11、特种门安装除应符合设计要求和本规范规定外，还应符合有关专业标准和主管部门的规定。

#### 2、细木制品

- 2.1、细木制品表面质量应颜色一致，表面平整、光滑、无开裂、无污染、不露钉帽、无锤印、线条直顺、无通缝变形及缺陷；装饰线刻清晰、直顺、棱角凹凸层次分明，出墙尺寸基本一致。
- 2.2、细木制品面板拼贴在龙骨上，纹理通顺，表面平整、严密、无缝隙，装饰线接头、拼角处凹角角位对准，接头平整、严密。
- 2.3、细木制品与踢脚、墙体、踢脚等交接处质量应交接、嵌合严密无缝，交接线顺直、光滑。

### (七) 设备安装

- 1、重型灯具、水管及有震动的电器、风道等，须另行吊挂在结构顶板上，不得与本工程吊顶的龙骨相连。
- 2、轻型灯具可吊挂在原有或有附加大、中龙骨上，但必须做加固处理。
- 3、装修工程施工中做好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果前提下，灯具、烟感、风口、消防喷淋头、开关插座面板等位置做到均衡布置，个别设备影响整体效果时在不影响使用功能前提下做适当调整。

### 七、装饰材料

- (一) 本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质、质量的材料和产品，并必须符合国家标准规定；由施工单位提供材料样板及相应的检测报告，经建设方、设计单位、监理单位确认后进行现场封样，并据此进行施工验收；进场材料应有法定文字的质量合格证明文件、规格、型号及性能的检测报告，对重要材料应有复检报告。
- (二) 本工程所采用的主要材料质量要求应符合《建筑装饰装修行业最新标准汇编》及国家现行标准的规定；建筑装饰装修材料应符合国家关于建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规定。
- (三) 本工程所选用内装材料、隔音材料必须符合消防规范，并具有国家及当地消防部门的许可证。
- (四) 装修材料应按设计要求进行防火、防锈、防腐和防虫处理；
- (五) 优先使用节能、环保，可改进室内空气质量及可重复、循环再生的产品和材料，严禁使用国家及本工程所在省（市）明令淘汰的产品和材料；

### 八、注意事项

- (一) 本工程除设计有特殊要求外，其它各种工艺，材料均按国家规定的标准；
- (二) 装修施工时，不得损伤结构构件，不得破坏结构构件的保护层，不得损伤构件的受力钢筋；
- (三) 用作龙骨或预埋埋藏钢筋结构表面不得小于s22mm，涂刷防锈漆三道（不锈钢除外）；如要求高，可改为镀锌或热镀锌；
- (四) 常规节点可参照《国家建筑标准设计图集 内装》（13J502-1、13J502-2、13J502-3）；
- (五) 家具、隔断等需做防火处理；
- (六) 墙角、窗台、暖气罩、窗口等处阳角应做成品角；
- (七) 进行油漆工程之前，应先进行油漆色板封样，征得设计师同意后后方可大面积施工；
- (八) 凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定
- (九) 本装饰设计图必须跟当地施工图审查机构申请，获通过后方可施工；
- (十) 本工程装饰如与原建筑结构、荷载变动，需由原结构设计单位结构设计人员复核、调整、确认，满足结构设计要求后方可施工；

- (十一) 本套施工图包括室内装饰施工图的所有图纸中标注为木皮饰面装饰板均为专业工厂加工的饰面板且为现场安装；
- (十二) 本套施工图包括室内装饰施工图的所有图纸中无专门注明时，家具、软饰、灯具照明、弱电由专业公司深化设计；
- (十三) 本套施工图包括室内装饰施工图的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防声、防辐射等特殊工艺的设计由专业公司深化设计。
- (十四) 承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系，施工单位应按审批的施工组织设计专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制；
- (十五) 应严格按图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计，施工中如发现图纸不平时，应及时与设计单位沟通；
- (十六) 施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需经建设和监理方的书面认可。

### 九、其它

- 1.本项目安装在金属龙骨上燃烧性能达到B1级的石膏板、矿棉吸声板，可作为A级装饰材料使用。
- 2.本项目无单位面积质量小于300g/m<sup>2</sup>的纸质、布质壁纸。
- 3.经复核本项目照明灯具及电气设备、线路的高温部位，当靠近非A级装修材料或构件时，均采取隔热、敷热等防火保护措施，与窗帘、帐幕、幕布、软包等装修材料的距离均不小于500mm；灯饰应采用不低于B1级的材料。
- 4.经复核本项目建筑内部的配电箱、控制面板、开关、插座等不直接安装在低于B1级的装饰材料上；用于顶棚和墙面装修的木质夹板材，当内部含有电器、电线等物体时，应采用不低于B1级的材料。
- 5.经复核本项目室内顶棚、墙面、地面隔断等装饰材料均含有电气线路系统，室内顶棚、墙面、地面和隔断装饰材料内部装设水暖(或蒸汽)供暖系统时，应采用不燃的保温材料，且保温材料应为A级，或B1级的。装修材料和绝热材料的燃烧性能不应低于B1级。



室内装饰材料表（一）

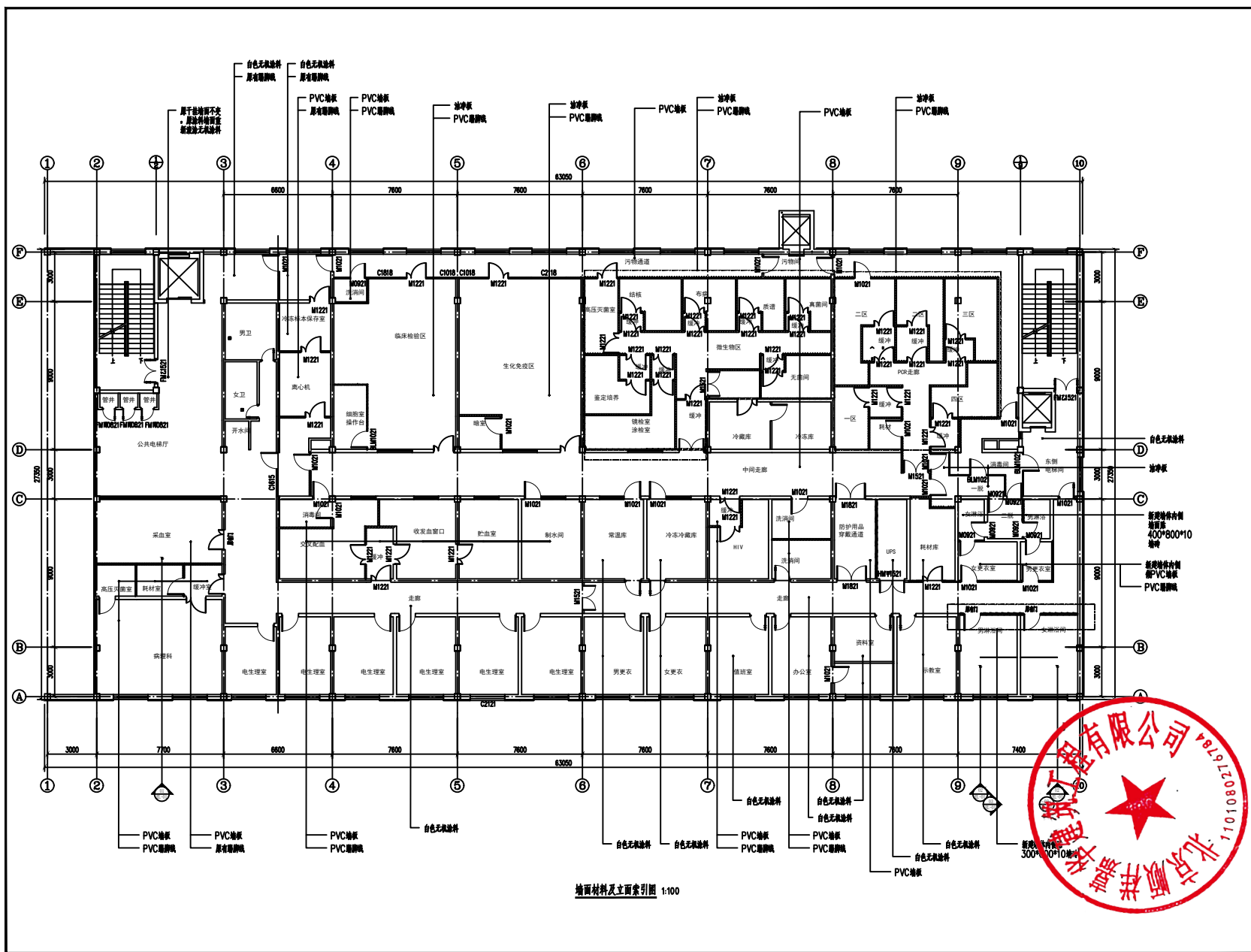
注：表中体现的数量单位为mm。

使用部位	材料名称	燃烧性能等级	规格尺寸	材料颜色	施工做法
顶面材料 (C)	矿棉板	A级	600×600×15mm	01、白色	Φ8镀锌吊杆Φ1000，38卡式主龙骨Φ1000，矿棉板专用三角主龙骨，明架安装15mm厚600×600矿棉板。（四周大W型边龙骨收边）
	铝扣板	A级	600×600×1.5mm	01、白色	Φ8镀锌吊杆Φ1000，38卡式主龙骨Φ1000，铝扣板专用三角龙骨（1.5mm厚），吊装1.5mm厚600×600白色铝扣板。
	洁净板	A级	600×600×15mm	01、白色	Φ8镀锌吊杆Φ1000，38卡式主龙骨Φ1000，U50主龙骨，明架安装15mm厚600×600洁净板。
	PVC扣板	B1级	600×200×1.5mm	01、白色	Φ8镀锌吊杆Φ1000，38卡式主龙骨Φ1000，UC38 龙骨主龙骨，明架安装15mm厚600×600矿棉板。
地面材料 (F)	PVC整体地板	B1级		01、绿色	建筑地面基层清理，2.0厚同质透心地胶板，配套粘结剂粘贴
墙面材料 (W)	白色无机涂料	A级	——	01、白色	原建筑墙面抹灰完成面，滚涂抗碱底漆一遍，轻质粉刷石膏找平5mm厚，刮腻子3遍找平，无机涂料3遍饰面。
	原有墙体外侧 设置洁净板	A级	2400×1200×8mm	01、白色	打结构胶作为粘接点，板材后背满打发泡剂与原墙面进行粘合处理。铝合金收口条及板材固定连接片，在墙面预埋胀塞用自攻丝固定处理。
	墙砖	A级	600×300×10mm	01、白色	原建筑墙面，刷1.5mm厚合成高分子防水涂料（墙面四周翻300高，小便斗和洗手台墙面翻1200高），建筑胶配水泥拉毛，20厚1:2水泥砂浆加瓷砖配套专用胶剂粘贴全瓷墙砖，同色勾缝剂勾缝。
收口线材料 (SL)	PVC地胶板踢脚线	B1级	100mm高、2mm厚	01、设计选择	铝合金踢脚线压条固定。
台面材料 (DP)	石英石	A级	18mm厚	01、设计选择	18mm双面饰面板柜体框架，结构胶粘接18mm厚石英石，台面四边精磨，阳角处做R=5mm圆角。

室内装饰材料表（二）

区域	地面材料	燃烧性能	顶面材料	燃烧性能	墙面材料	燃烧性能	其他装饰装修材料	燃烧性能
3层								
采血室	原有地砖	A	600×600×1.5mm 铝扣板	A	PVC墙板	B1	原有地砖踢脚线	A
病理科及其附属房间	2mm厚无缝PVC地板	B1	600×600×1.5mm 铝扣板	A	PVC墙板	B1	PVC地胶板踢脚线	B1
临床检验区及其附属房间	2mm厚无缝PVC地板	B1	600×600×1.5mm 铝扣板	A	洁净板	A	PVC地胶板踢脚线	B1
生化免疫区及其附属房间	2mm厚无缝PVC地板	B1	600×600×1.5mm 铝扣板	A	洁净板	A	PVC地胶板踢脚线	B1
微生物区及其附属房间	2mm厚无缝PVC地板	B1	600×600×15mm 洁净板	A	洁净板	A	PVC地胶板踢脚线	A
PCR区及其附属房间	2mm厚无缝PVC地板	B1	600×600×15mm 洁净板	A	洁净板	A	PVC地胶板踢脚线	
离心机室、 防护用品穿戴通道	原有地砖	A	原矿棉板吊顶	A	PVC墙板	B1	原有地砖踢脚线	A
病理、交叉配血室及消毒间、 收发血窗口、贮血室 制水间、HIV及其缓冲间 洗消间	2mm厚无缝PVC地板	B1	600×600×1.5mm 铝扣板	A	PVC墙板	B1	PVC地胶板踢脚线	A
男淋浴、女淋浴	1.5厚高分子防水卷材铺300*300白色地砖	A	600×200×0.9mm PVC扣板	B1	300*600墙砖	A		
男更衣室、女更衣室	2mm厚无缝PVC地板	B1	600×200×0.9mm PVC扣板	B1	PVC墙板	B1	PVC地胶板踢脚线	
一脱、二脱、消毒间	2mm厚无缝PVC地板	B1	600×600×1.5mm 铝扣板	A	洁净板	A	PVC地胶板踢脚线	
男淋浴间、女淋浴间	原有地砖	A	600×200×0.9mm PVC扣板	B1	原有墙砖	A	原有地砖踢脚线	
UPS间、常温库 冷冻库、男女更衣室、办公室 值班室、资料室、示教室 夜班室、走廊、东侧电梯间 公共电梯厅 冷冻标本保存室 冷藏标本保存室	原有地砖	A	原有矿棉板吊顶	A	白色无机涂料	A	原有地砖踢脚线	

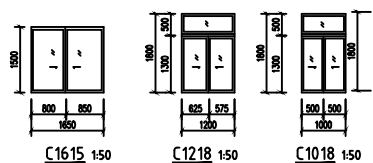




地面材料及立面索引图 1:100

门窗表

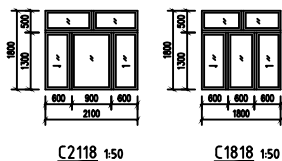
名称	材料编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
单扇	M0921	900X2100	7	带门门框(110厚铝合金窗框)
	M1021	1000X2100	20	带门门框(110厚铝合金窗框)
	M1221	1200X2100	39	带门门框(110厚铝合金窗框)
	M1521	1500X2100	3	带门门框(110厚铝合金窗框)
	M1821	1800X2100	2	带门门框(110厚铝合金窗框)
	BLM1021	1000X2100	3	10mm钢化玻璃门
多扇	F1M1021	1500X2100	1	带门门框(110厚铝合金窗框)
	C1018	1000X1800	2	6+12A+6mm钢化玻璃全钢化
	C1218	1200X1800	1	6+12A+6mm钢化玻璃全钢化
	C1818	1800X1800	1	6+12A+6mm钢化玻璃全钢化
	C1815	1800X1500	1	6+12A+6mm钢化玻璃全钢化
	C2118	2100X1800	1	6+12A+6mm钢化玻璃全钢化



M0921 1:50

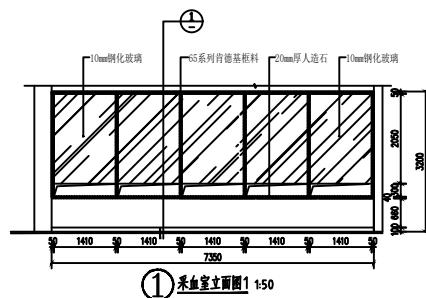
M1021 1:50

M1221 1:50

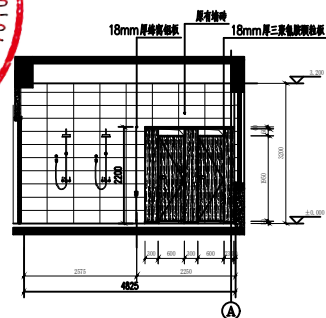


M1521 1:50

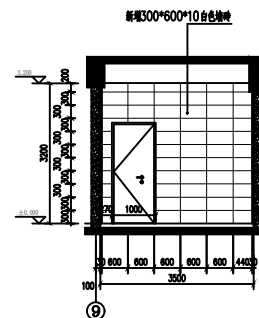
M1821 1:50



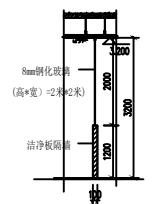
1 采鱼室立面图 1:50



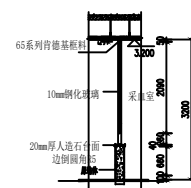
02 男女淋浴间立面图 1:10



03 男女淋浴间立面图 1:10

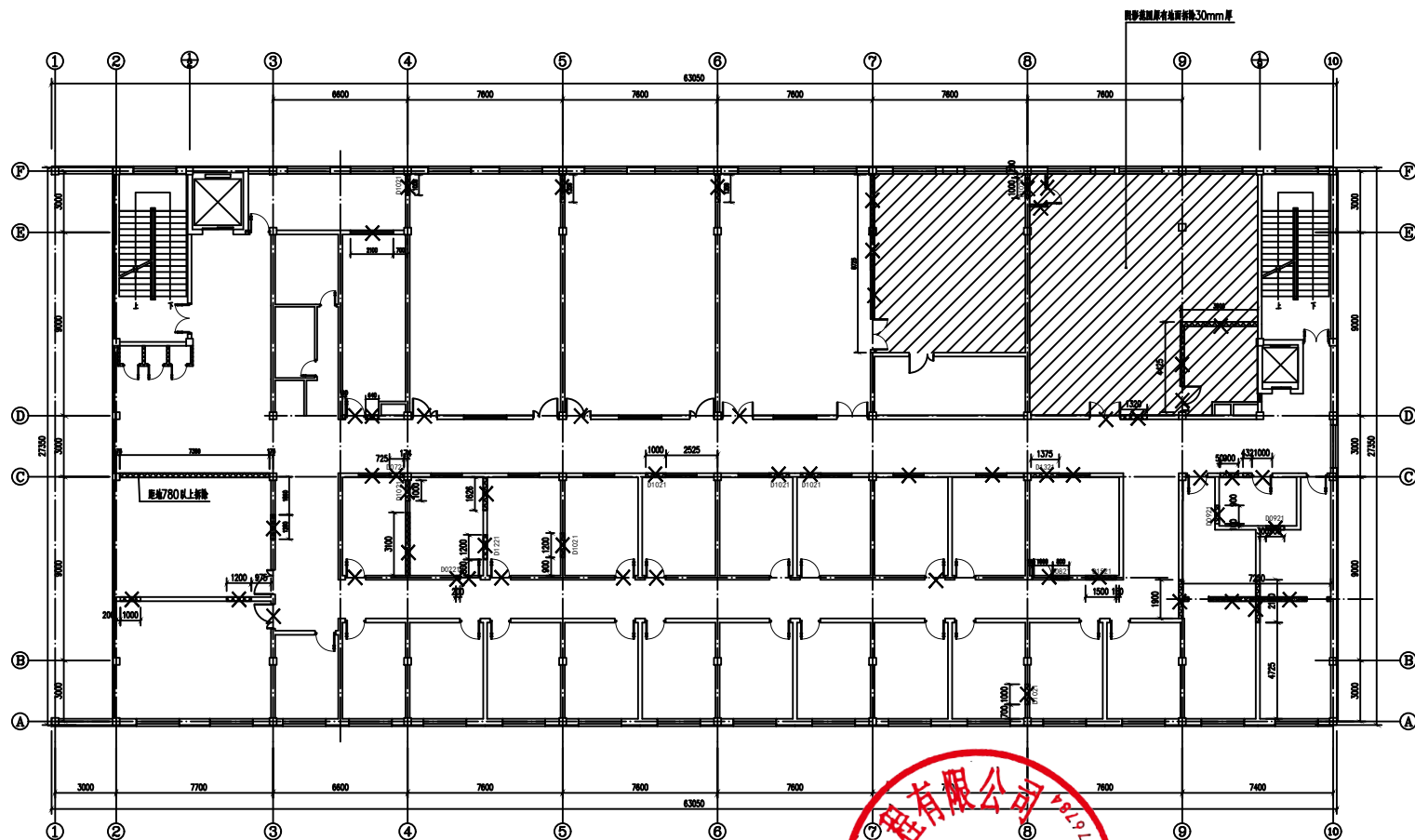


1-1 剖面图 1:100



1-1 剖面图 1:50





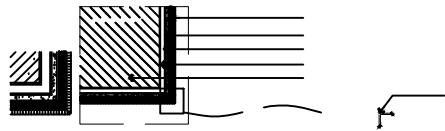
拆除墙体、门窗平面图 1:100

图例:

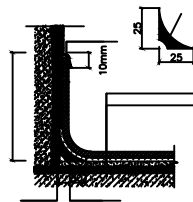
开门	
闭门	

注: 1. 墙体拆除中安全文明施工措施。  
2. 图例中有标注的按图例中标高执行。

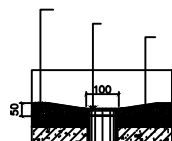




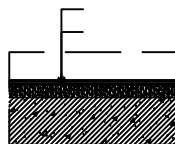
04 面砖阳角做法  
Scale 1:10



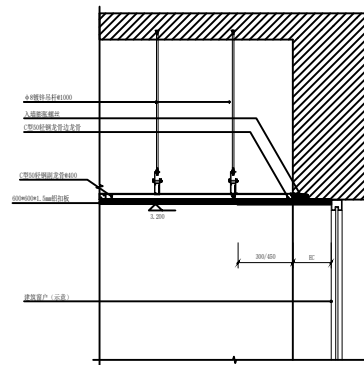
06 PVC地板踢脚做法  
Scale 1:5



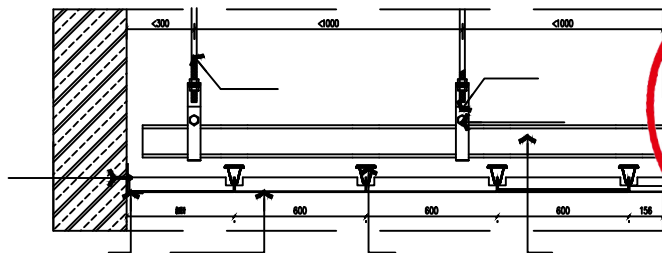
03 地漏做法  
Scale 1:10



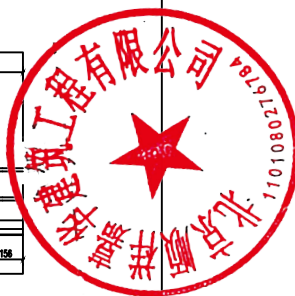
09 PVC地板做法  
Scale 1:5

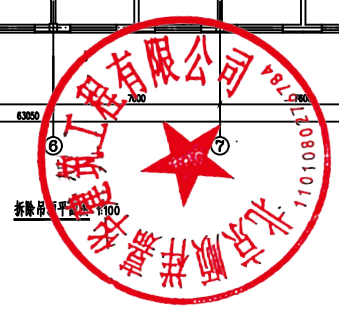
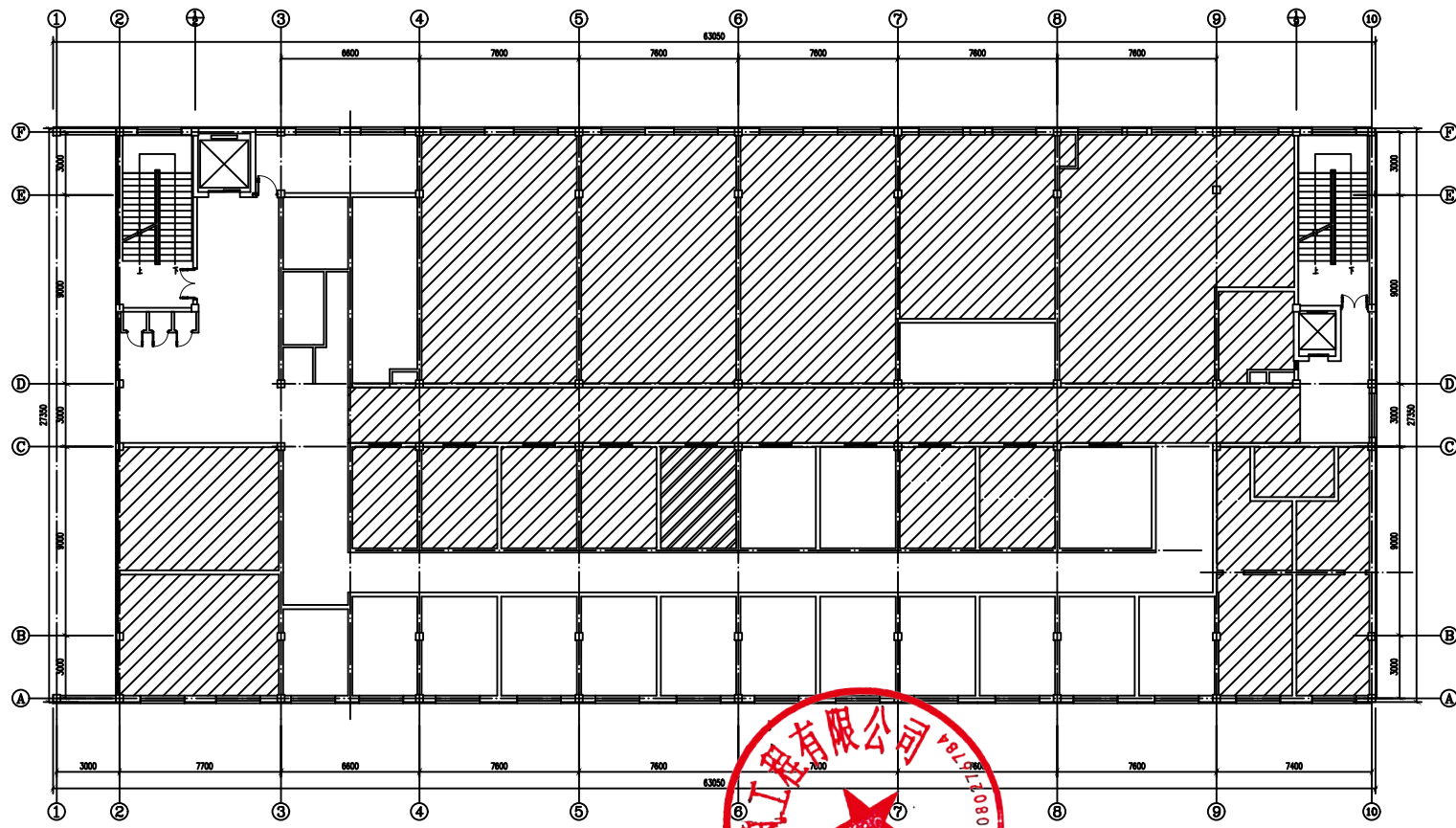


03 铝扣板吊顶节点图  
Scale 1:10

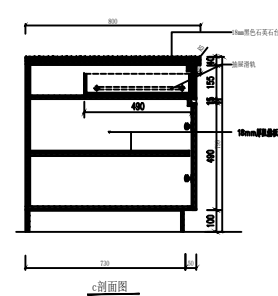
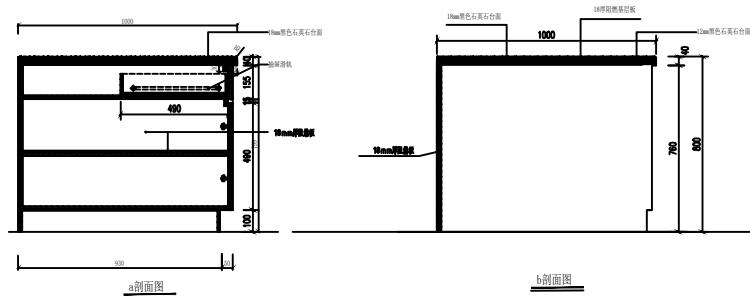
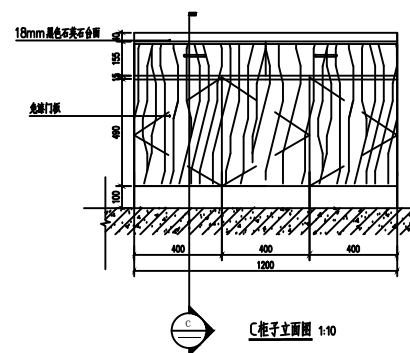
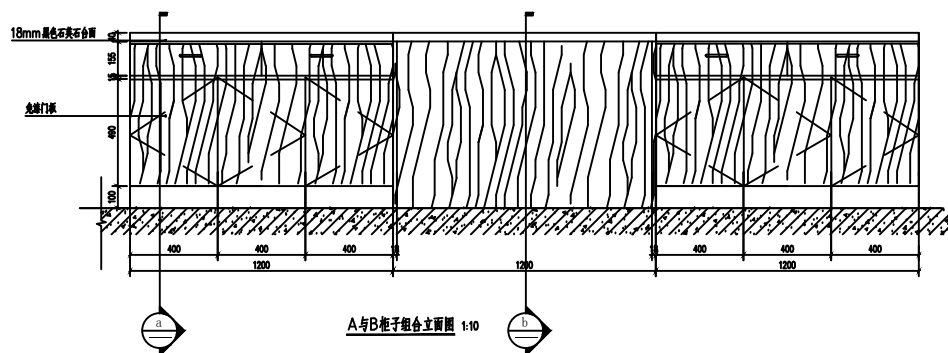
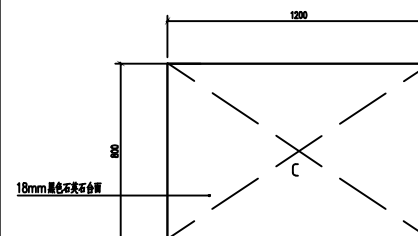
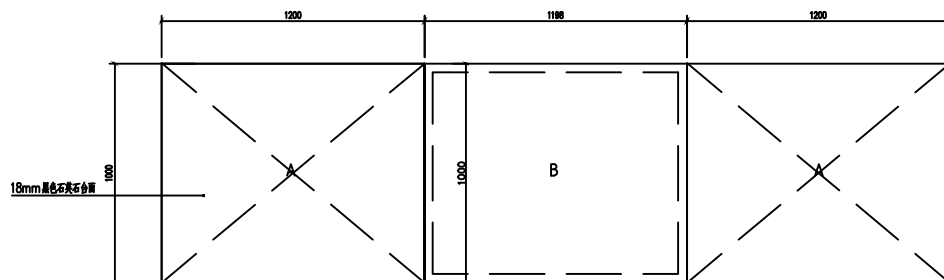


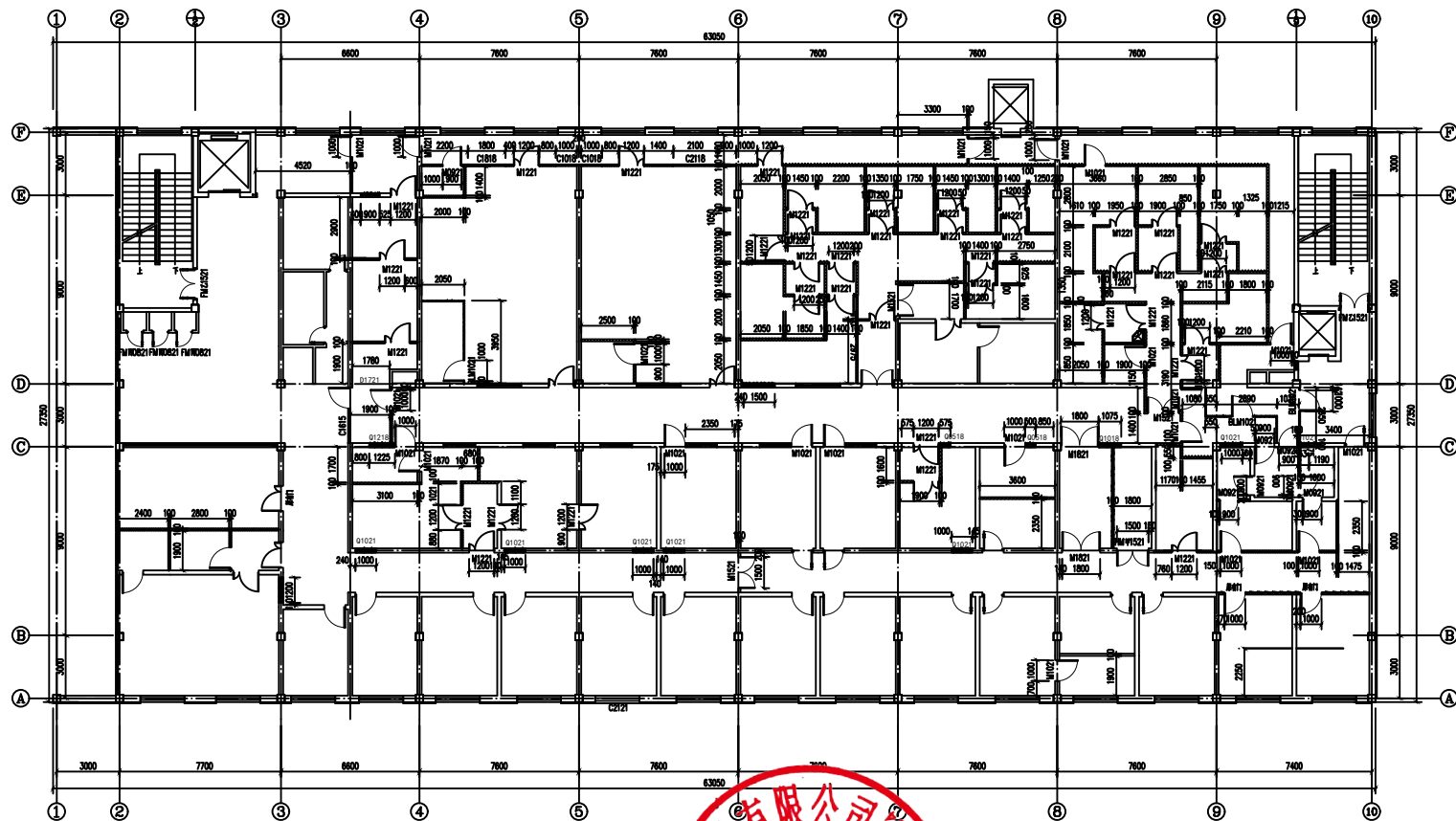
01 600\*600洁净板吊顶安装节点图  
Scale 1:30





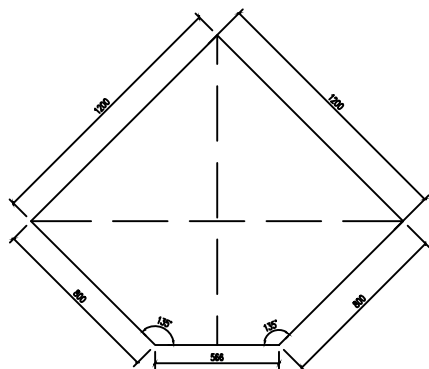
图例:	
拆除原有吊顶	



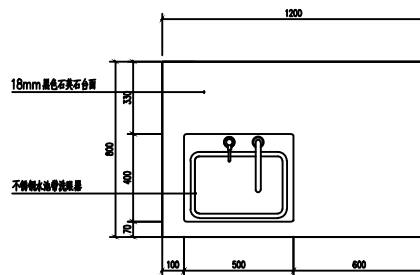


图例:

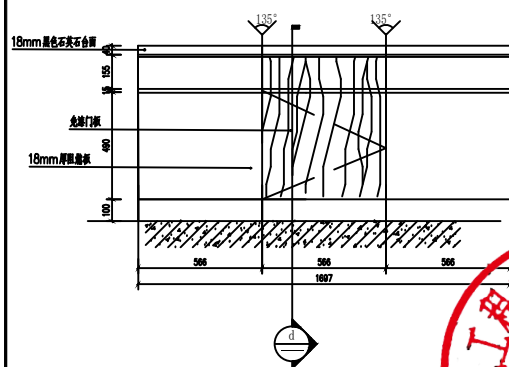
楼梯	
门	
窗	
空调设备	
空调设备 (制冷量 > 4.5kW)	
空调设备 (制冷量 > 4.5kW)	
空调设备 (制冷量 > 4.5kW)	
空调设备 (制冷量 > 4.5kW)	



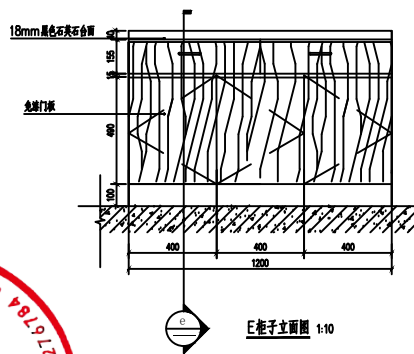
D柜顶平面图 1:10



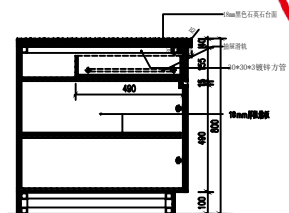
E柜顶平面图 1:10



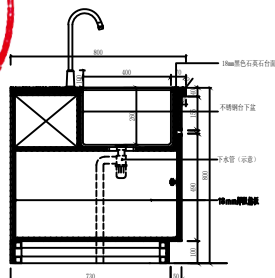
D柜主立面图 1:10



E柜主立面图 1:10

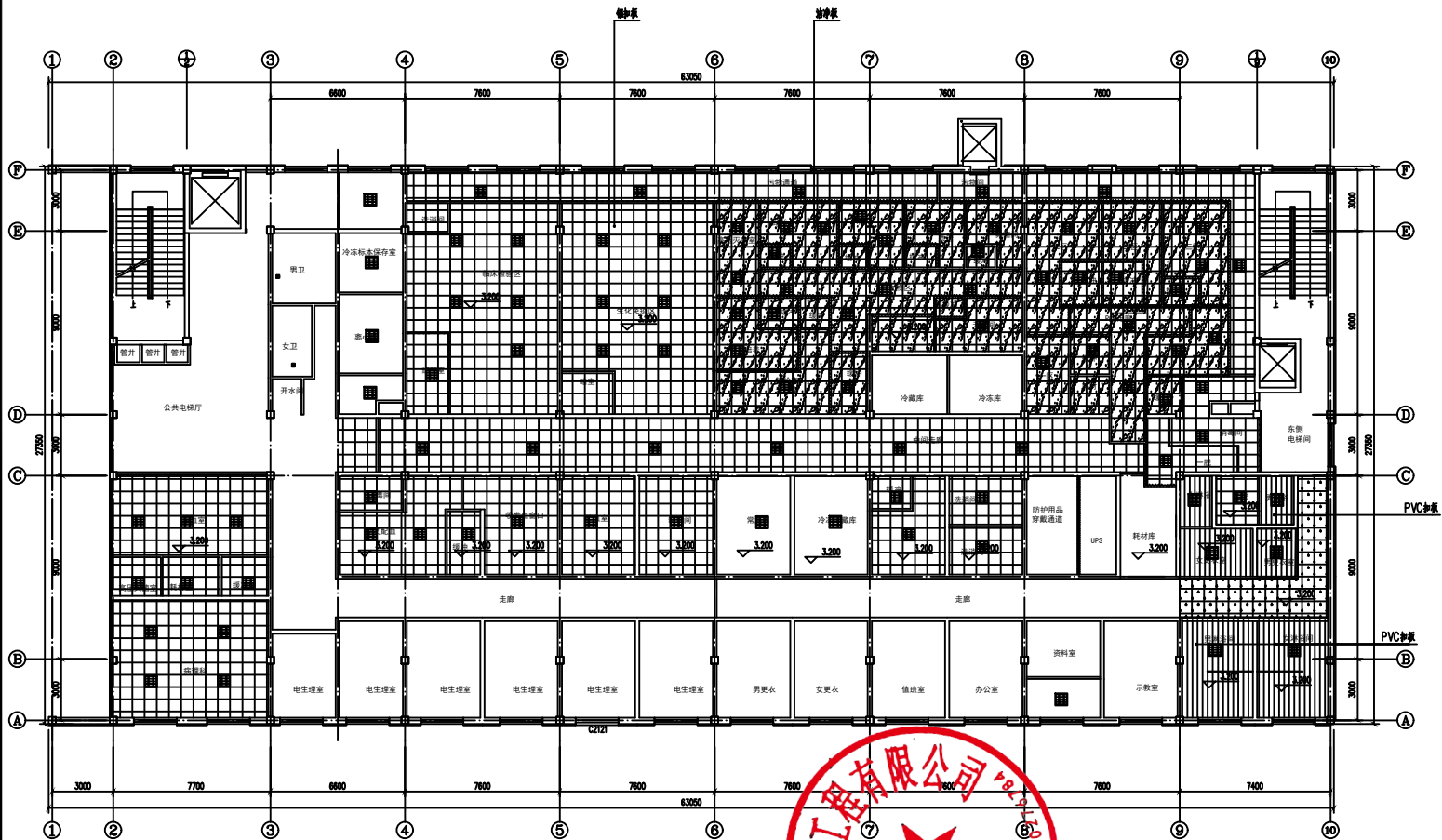


c剖面图



e剖面图





灯具图例说明:

序号	图例	说明	产品尺寸 (mm)	安装方式	照度 (lx)
1		暗装嵌入式平板灯	600X600	嵌入式	80



600X600 格栅灯  
600X600 轨道灯  
600X600 射灯

600X200 PVC扣板  
格栅灯罩

注: 1. 本图例仅代表灯具安装位置, 不代表灯具款式 (样式需另行设计);

2. 本工程所有灯具均为LED光源, 功率因数不低于0.95, 且符合国家相关标准;

3. 本工程所有灯具均为LED光源, 功率因数不低于0.95, 且符合国家相关标准;

4. 本工程所有灯具均为LED光源, 功率因数不低于0.95, 且符合国家相关标准;

5. 本工程所有灯具均为LED光源, 功率因数不低于0.95, 且符合国家相关标准;

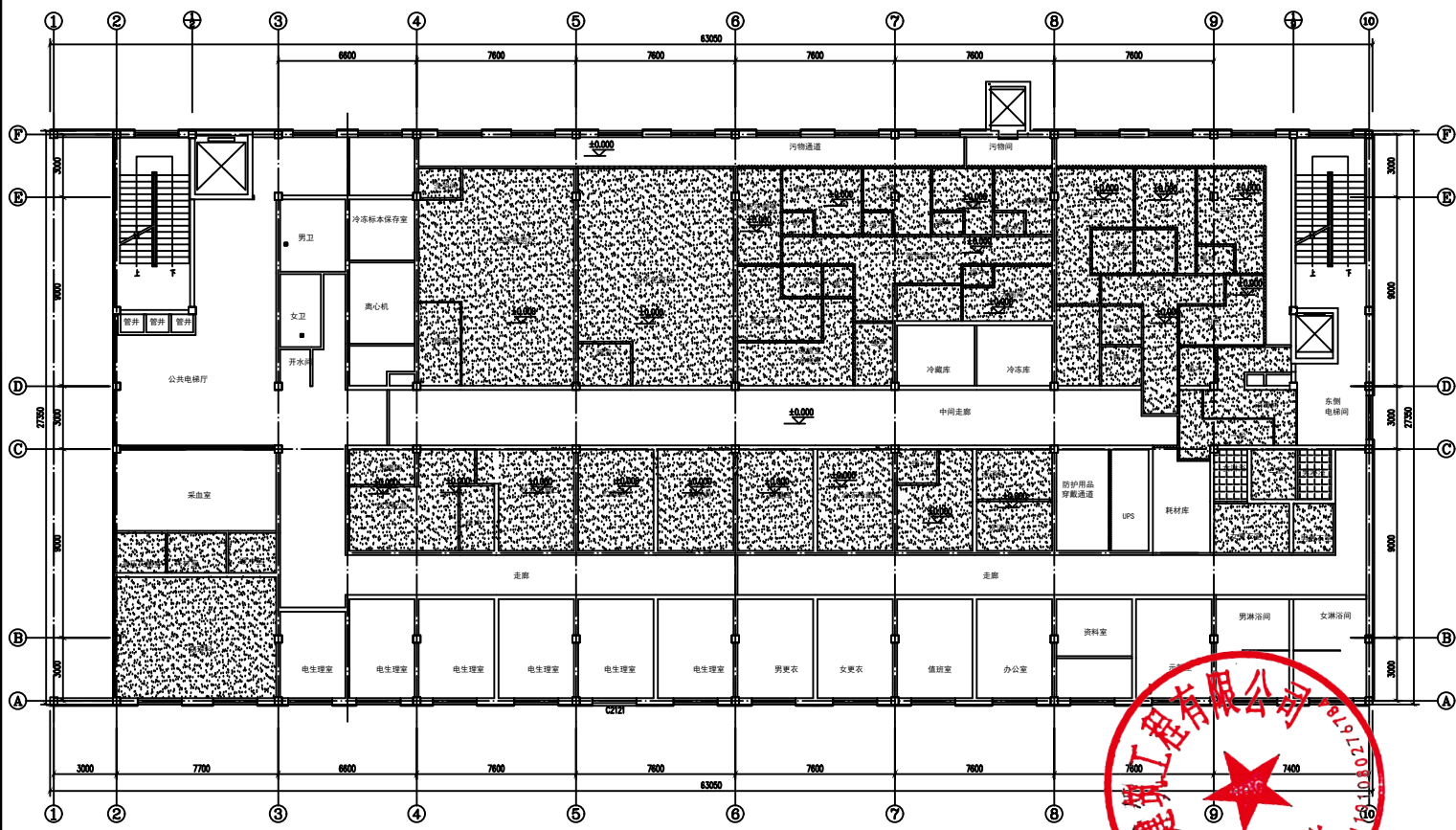
6. 本工程所有灯具均为LED光源, 功率因数不低于0.95, 且符合国家相关标准;

7. 本工程所有灯具均为LED光源, 功率因数不低于0.95, 且符合国家相关标准;

8. 本工程所有灯具均为LED光源, 功率因数不低于0.95, 且符合国家相关标准;

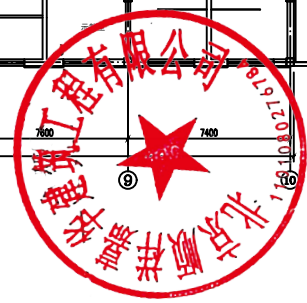
9. 本工程所有灯具均为LED光源, 功率因数不低于0.95, 且符合国家相关标准;

10. 本工程所有灯具均为LED光源, 功率因数不低于0.95, 且符合国家相关标准;

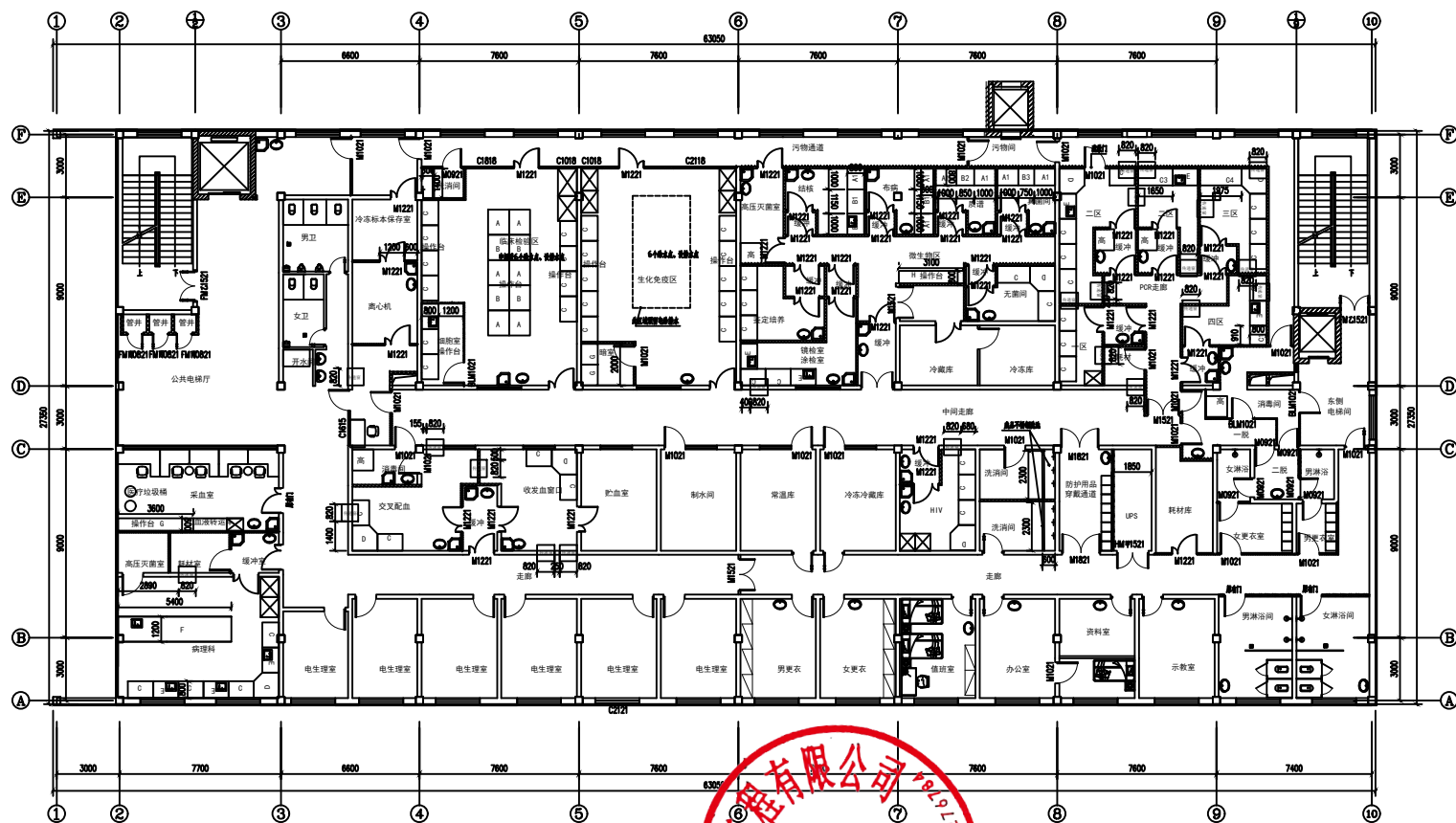


- 备注:
- 2mm厚光面PVC地板
  - 保留原有地坪
  - 300x300地砖

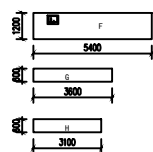
地面铺装图 1:100







- 备注:
- 传递窗: 外框尺寸 (长×宽×高) = 820×770×780, 底脚距地900高
  - A 操作台 (长×宽×高) = 1200×1000×800
  - B 操作台 (长×宽×高) = 1200×1000×800
  - C 操作台 (长×宽×高) = 1200×800×800
  - D 操作台 (长×宽×高) = 1200×1200×800
  - E 操作台 (长×宽×高) = 1200×800×800 (带不带排水)



- F 操作台 (长×宽×高) = 5400×1200×800 (带不带排水)
- G 操作台 (长×宽×高) = 3600×600×800
- H 操作台 (长×宽×高) = 3100×600×800

A1号A; B1, B2, B3号B; C1, C2, C3, C4号C操作台头一尾, 尺寸和底脚距

