

凯劳学院改造项目家具采购需求

1、项目名称：凯劳学院改造项目家具采购

2、采购内容、数量及预算

（1）项目预算：180000.00元

（2）采购内容：（详见附件一）

（3）交货地点：上海电机学院临港校区（浦东新区水华路300号）

（4）交货时间：合同签订后40日内完成交付

（5）交货状态：设备安装、调试、验收合格

（6）付款方式：经验收合格后一次性支付

3、质量标准和要求

（1）所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准确定；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定；

（2）卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定；

（3）卖方最终交付的产品及安装、调试成果应当不低于样品设备质量及安装、调试标准；

（4）主要原材料质量要求见附件二。

（5）所出售标的物自交付验收合格之日起计算，质保不少于5年。

4、权利瑕疵担保

- (1) 保证对其出售的标的物享有合法的权利；
- (2) 应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；
- (3) 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利；
- (4) 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5、包装要求

- (1) 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场；
- (2) 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书及其他必要技术文件（例如产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南），相关文件应用中文书就；
- (3) 卖方应根据产品性质、功能，随货提供必要的组装、维修所需的专用工具和辅助材料。

6、验收要求

- (1) 货物的数量不足或表面瑕疵买方应在收货当日当面提出，对质量问题之异议应在收货后七日内提出，正式验收前，供应商应提供本项目货物所使用的主要原材料抽样检测报告（需要有“CMA”资质的检测机构出具的检测报告）。

附件一：需求清单

序号	名称	尺寸	单位	数量	材质要求
1	卫生间台盆柜	1700*600*850	组	8	1. 板材：板材均采用 E0 级刨花板基材多层板和生态板，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。层板厚度不小于 18mm 2. 封边：封边条厚度≥2MM，理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量≤0.1mg/L。 3. 人造石：人造石台面厚度≥12mm，吊边 40mm，人造石采用单色人造石。 4. 台盆和龙头五金：陶瓷台下盆。
2	3F、4F 卫生间隔断	15.13 m²	间	4	1. 板材：板材均采用抗倍特板，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。厚度不小于 16mm 2. 连接件：采用符合国标要求的五金连接件。
3	1F 学生事务中心柜台	5500*700*750	组	1	1. 板材：板材均采用 E0 级刨花板基材，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。层板厚度不小于 18mm 2. 封边：封边条厚度≥2MM，理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量≤0.1mg/L。 3. 人造石：人造石台面厚度≥12mm，吊边 40mm，人造石采用单色人造石。

4	1F 咖啡吧-展示柜	2700*800*1100	组	1	1. 板材：板材均采用 E0 级刨花板基材，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。层板厚度不小于 18mm 2. 封边：封边条厚度$\geq 2\text{MM}$，理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 3. 铰链：选用阻尼铰链，过载测试垂直静载荷符合 QB/T2189-2013《家具五金杯状暗铰链》5.4.1 的要求，耐久性测试需符合 4 万次的要求。 4. 连接件：采用符合国标要求的三合一连接件。
5	1F 咖啡吧-水吧台	1400*600*800	组	1	1. 板材：板材均采用 E0 级多层板或生态板，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。层板厚度不小于 18mm 2. 封边：封边条厚度$\geq 2\text{MM}$，理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 3. 铰链：选用阻尼铰链，过载测试垂直静载荷符合 QB/T2189-2013《家具五金杯状暗铰链》5.4.1 的要求，耐久性测试需符合 4 万次的要求。 4. 连接件：采用符合国标要求的三合一连接件。
6	1F 咖啡吧-吊柜	1400*350*750	组	1	1. 板材：板材均采用 E0 级刨花板基材，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。层板厚度不小于 18mm 2. 封边：封边条厚度$\geq 2\text{MM}$，理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 3. 铰链：选用阻尼铰链，过载测试垂直静载荷符合 QB/T2189-2013《家具五金杯状暗铰链》5.4.1 的要求，耐久性测试需符合 4 万次的要求。 4. 连接件：采用符合国标要求的三合一连接件。

7	1F 阅读区书柜	2200*480*3000	组	1	1. 板材：板材均采用 E0 级刨花板基材，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。层板厚度不小于 18mm 2. 封边：封边条厚度$\geq 2\text{MM}$，理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 3. 铰链：选用阻尼铰链，过载测试垂直静载荷符合 QB/T2189-2013《家具五金杯状暗铰链》5.4.1 的要求，耐久性测试需符合 4 万次的要求。 4. 连接件：采用符合国标要求的三合一连接件。
8	1F 阅读区书柜	6600*480*3000	组	1	1. 板材：板材均采用 E0 级刨花板基材，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。层板厚度不小于 18mm 2. 封边：封边条厚度$\geq 2\text{MM}$，理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 3. 铰链：选用阻尼铰链，过载测试垂直静载荷符合 QB/T2189-2013《家具五金杯状暗铰链》5.4.1 的要求，耐久性测试需符合 4 万次的要求。 4. 连接件：采用符合国标要求的三合一连接件。
9	1F 阅读区书柜	1800*400*2200	组	8	1. 板材：板材均采用 E0 级刨花板基材，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。 2. 封边：封边条厚度$\geq 2\text{MM}$，理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 3. 铰链：选用阻尼铰链，过载测试垂直静载荷符合 QB/T2189-2013《家具五金杯状暗铰链》5.4.1 的要求，耐久性测试需符合 4 万次的要求。 4. 连接件：采用符合国标要求的三合一连接件。

10	茶水柜组合	4000*600*850	组	1	1. 板材：板材均采用 E0 级刨花板基材，符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及 GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。层板厚度不小于 18mm 板材使用多层板或生态板。 2. 封边：封边条厚度$\geq 2\text{MM}$，理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 3. 人造石：人造石台面厚度$\geq 12\text{mm}$，吊边 40mm。人造石采用单色人造石。 4. 台盆和龙头五金：不锈钢台下盆。
11	1F-4F 窗帘（按 1.5 倍褶皱计算）	高 3200	米	417	1. 符合 GB/T 18401.6-2015 标准《国家纺织品产品安全技术规范》，产品无甲醛、无异味、不含可分解致癌香胺染料、耐摩擦色牢度、耐光色牢度、静电性能、燃烧性、PH 值达标。 2. 加工工艺：打孔式加工，经过洗涤、熨烫、拓板、裁剪等预处理，进行锁边缝制。窗帘使用全遮光窗帘。

1. 本项目自交付验收合格之日起计算，质保不少于 5 年。质保期内免费上门服务。
2. 成交方在安装实施时根据采购人要求布局，同时必须保护好施工区域内的环境和原有装饰，如有损坏须原样恢复。

附件二：

主要原材料要求

- 1、刨花板：符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。
- 2、抗倍特板：符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准。
- 3、封边条：理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合QB/T 4463-2013家具用封边条技术要求，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。
- 4、胶水：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》，游离甲醛 $\leq 0.5\text{g/kg}$ ，苯、甲苯+二甲苯：未检出（检测限要求 $\leq 0.02\text{g/kg}$ ），总挥发性有机物 $\leq 60\text{g/L}$ 。
- 5、铰链：阻尼铰链，过载测试垂直静载荷符合QB/T2189-2013《家具五金杯状暗铰链》5.4.1的要求，耐久性测试需符合4万次的要求。
- 6、窗帘：甲醛、不含可分解致癌香胺染料、耐摩擦色牢度、耐光色牢度、静电性能、燃烧性（B1级）、PH值符合GB/T 18401.6-2015《国家纺织产品基本安全技术规范》。

注：1、材料及历史成品检测报告要求：国家认可的检测机构出具的具有“CMA”标识的检测报告；

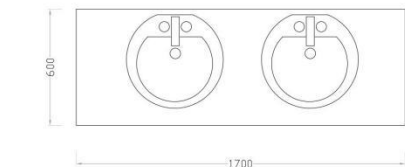
2、受检单位要求：检测报告上的委托单位（受检单位）名称必须与投标人或投标产品生产厂家或原材料的生产厂家一致；

3、检测时间要求：本项目提供的检测报告签发日期不早于2023年1月1日。

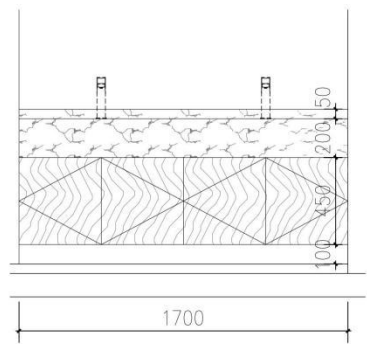
针对不同叫法的同一成品/原材料，其检测报告均予认可。如名称不一致，需注明需求中对应的成品/原材料名称。

附件三：

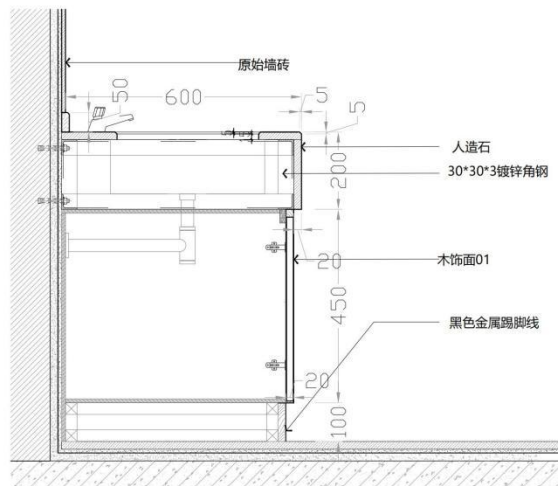
家具参考图纸



A 平面图
ELEVATION 120



B 立面图
ELEVATION 120



C 剖面图
ELEVATION 120

会 签 栏

制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
项目负责人		
审 核		
审 定		

会 签 栏

建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	智 能	

建设单位

工程名称

图纸名称

卫生间台盆柜

设计编号

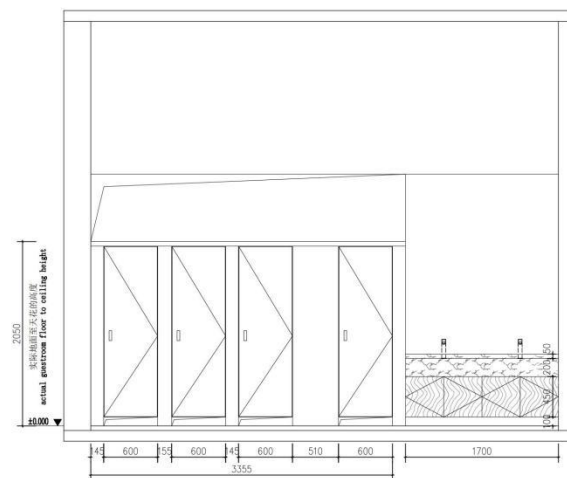
图 号

设计阶段

版 次

比 例

日 期



A 家具大样详图
ELEVATION 140

签署栏

制 图 DRAWING		
设 计 DESIGN		
校 对 CHECK		
专业负责人 SPECIALIST		
项目负责人 PROJECT		
审 核 REVIEW		
审 定 APPROVE		

会签栏

建 筑 ARCHITECTURE	电 气 ELECTRIC
结 构 STRUCTURE	暖 通 HEATING
给 排 水 PLUMBING	智 能 SMART

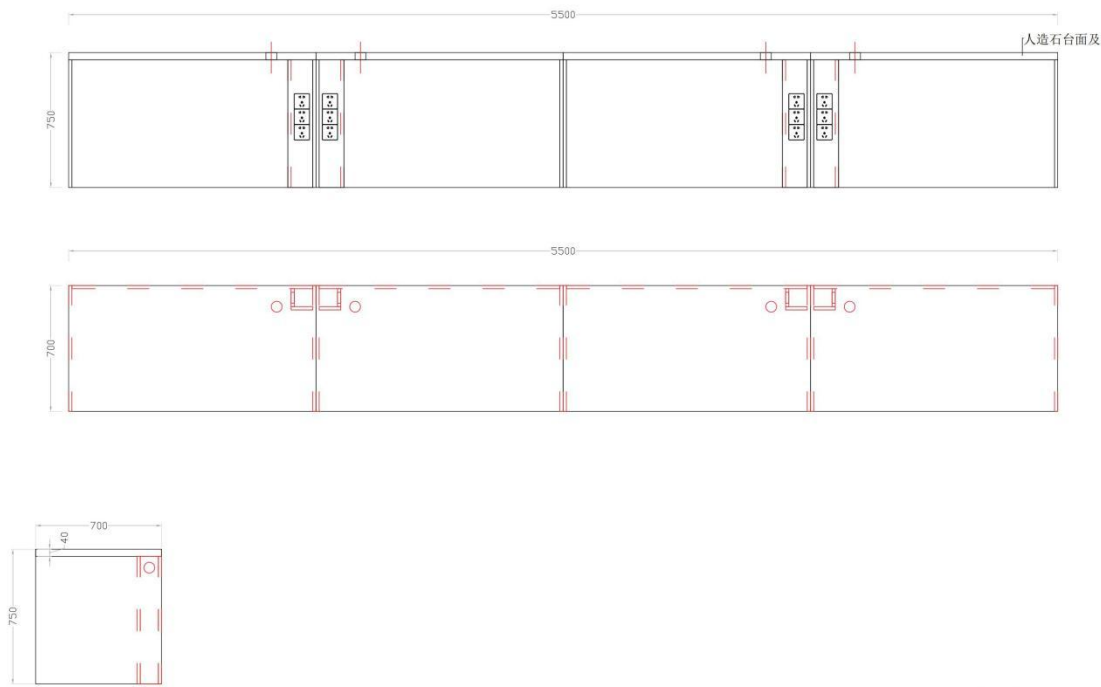
建设单位
BUILDING UNIT

工程名称
PROJECT NAME

图纸名称
DRAWING NAME

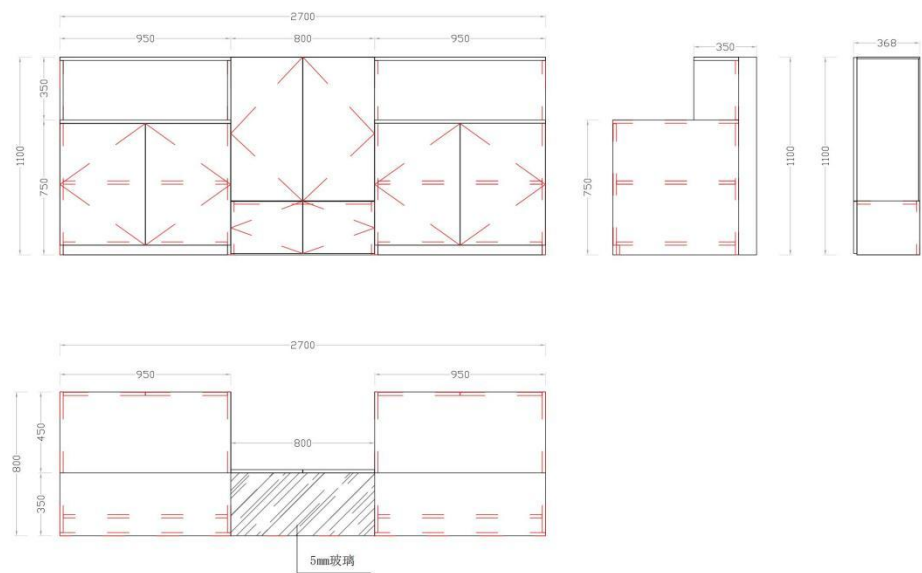
3F、4F卫生间隔断

设计编号 DESIGN NO.	图 号 DRAWING NO.
设计阶段 DESIGN STAGE	版 次 VERSION
比 例 SCALE	日 期 DATE



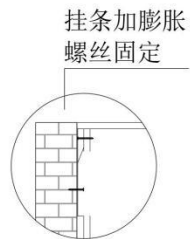
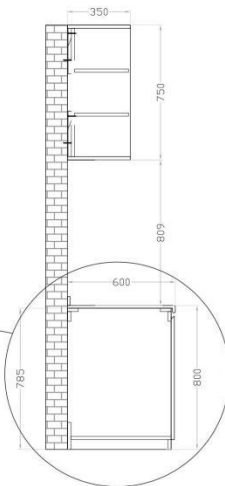
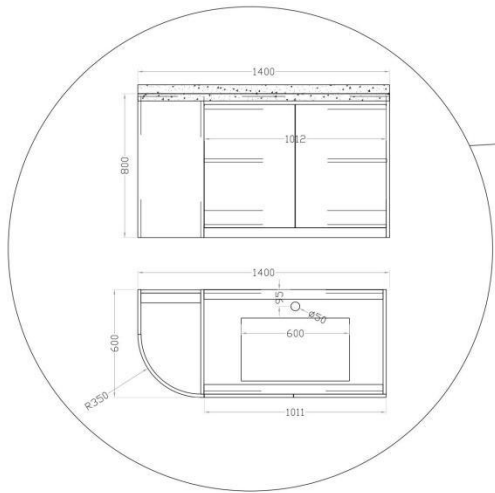
A 家具大样详图
ELEVATION 120

套 餐 栏		
制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
项目负责人		
审 核		
审 定		
会 签 栏		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	智 能	
建设单位		
工程名称		
图纸名称	1F学生事务中心柜台	
设计编号	图 号	
设计阶段	版 次	
比 例	日 期	



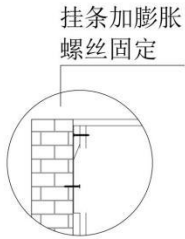
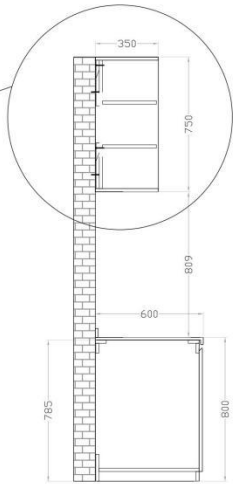
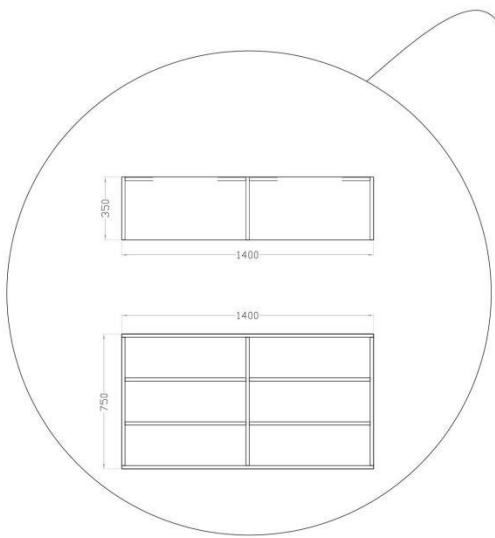
A 家具大样详图
ELEVATION 130

家具柜		
制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
项目负责人		
审 核		
审 定		
会 签 栏		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	智 能	
建设单位		
工程名称		
图纸名称	1F咖啡吧-展示柜	
设计编号	图 号	
设计阶段	版 次	
比 例	日 期	



A 家具大样详图
ELEVATION 130

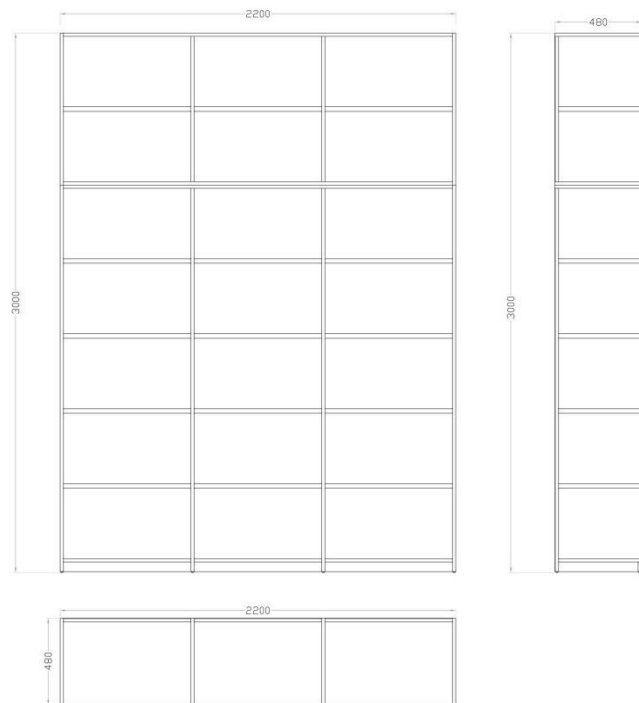
套 表 栏		
制 图		
设 计		
校 对		
专业负责人		
项目负责人		
审 核		
审 定		
会 签 栏		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	智 能	
建设单位		
工程名称		
图纸名称	1F咖啡吧-水吧台	
设计编号	图 号	
设计阶段	版 次	
比 例	日 期	



挂条加膨胀
螺丝固定

A 家具大样详图
ELEVATION 130

签 章 栏		
制 图 DRAW BY		
设 计 DESIGN BY		
校 对 CHECK BY		
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
审 核 REVIEW BY		
审 定 APPROVE BY		
会 签 栏		
建 筑 ARCHITECT	电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE	暖 通 HEATING	
给 排 水 PLUMBING	智 能 SMART	
建设单位 BUILDING UNIT		
工程名称 PROJECT NAME		
图纸名称 DRAWING NAME	1F咖啡吧-吊柜	
设计编号 DESIGN NO.	图 号 DRAWING NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	版 次 VERSION	
比 例 SCALE	日 期 DATE	



A 家具大样详图
ELEVATION

1:20

签 章 栏

制 图 DRAWN BY		
设 计 DESIGNED BY		
校 对 CHECKED BY		
专业负责人 SPECIALIST SUPERVISOR		
项目负责人 PROJECT SUPERVISOR		
审 核 REVIEWED BY		
审 定 APPROVED BY		

会 签 栏

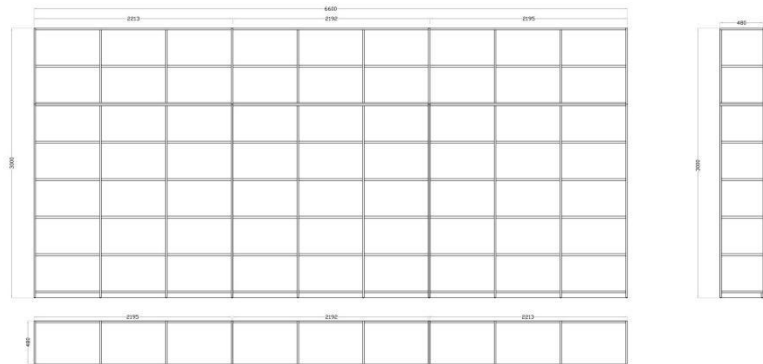
建 筑 ARCHITECTURE	电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE	暖 通 HEATING	
给 排 水 PLUMBING	智 能 SMART	

建设单位
BUILDING UNIT

工程名称
PROJECT NAME

图纸名称
DRAWING NAME
1F阅读区书柜01

设计编号 DESIGN NO.	图 号 DRAWING NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	层 次 FLOOR	
比 例 SCALE	日 期 DATE	



阅读区书柜

A 家具大样详图
ELEVATION

1:20

签 章 栏

制 图 DRAWN BY		
设 计 DESIGNED BY		
校 对 CHECKED BY		
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
审 核 REVIEW BY		
审 定 APPROVED BY		

会 签 栏

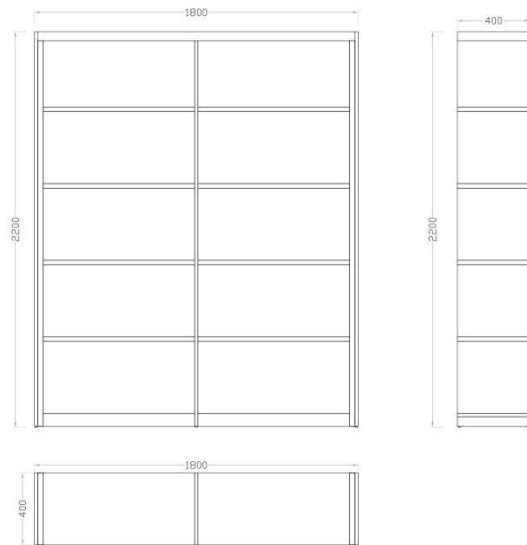
建 筑 ARCHITECTURE	电 气 ELECTRICITY
结 构 STRUCTURE	暖 通 HEATING
给 排 水 PLUMBING	智 能 SMART

建设单位
BUILDING UNIT

工程名称
PROJECT NAME

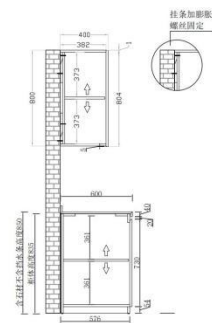
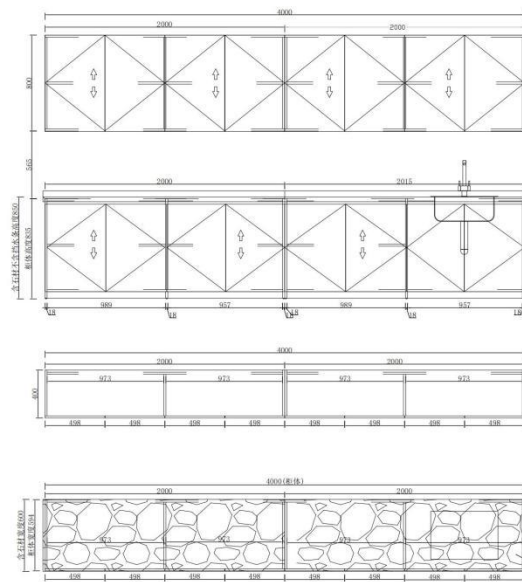
图纸名称
DRAWING NAME
1F阅读区书柜02

设计编号 DESIGN NO.	图 号 DRAWING NO.
设计阶段 DESIGN STAGE	版 次 VERSION
比 例 SCALE	日 期 DATE



A 家具大样详图
ELEVATION 1:20

签 章 栏		
制 图 DRAW BY		
设 计 DESIGN BY		
校 对 CHECK BY		
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
审 核 REVIEW BY		
审 定 APPROVE BY		
会 签 栏		
建 筑 ARCHITECTURE	电 气 ELECTRIC	
结 构 STRUCTURE	暖 通 HEATING	
给 排 水 PLUMBING	智 能 SMART	
建设单位 BUILDING UNIT		
工程名称 PROJECT NAME		
图纸名称 DRAWING NAME	1F阅读区书柜03	
设计编号 DESIGN NO.	图 号 DRAWING NO.	
设计阶段 DESIGN STAGE	展 次 EXHIBITION	
比 例 SCALE	日 期 DATE	



A 家具大样详图
ELEVATION 130

茶柜柜

制 图	
设 计	
校 对	
专业负责人	
项目负责人	
审 核	
审 定	

会 签 栏

建 筑	电 气
结 构	暖 通
给 排 水	智 能

建设单位	
工程名称	

图纸名称
茶水柜组合

设计编号	图 号
设计阶段	版 次
比 例	日 期