

GUOJI AJIANZHUBI A0ZHUNSHENJI 06SJ803

国家建筑标准设计图集 06SJ803

民用建筑工程室内 施工图设计深度图样

国家建筑标准设计
国家建筑标准设计
国家建筑标准设计
国家建筑标准设计

中国建筑标准设计研究院

使用正版图集
注册积分
年费同报
免费网络课程
0032 5783

关于批准《安全防范系统设计与安装》 等五项国家建筑标准设计的通知

建质[2006]82号

各省、自治区建设厅，直辖市建委，解放军总后营房部，新疆生产建设兵团建设局，国务院有关部门建设司：

经审查，批准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会、中国建筑标准设计研究院等七个单位编制的《安全防范系统设计与安装》等五项标准设计为国家建筑标准设计。自2006年6月1日起实施。

附件：国家建筑标准设计名称及编号表

中华人民共和国建设部
二〇〇六年四月十二日

“建质[2006]82号”文批准的五项国家建筑标准设计图集号

序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号
1	06SJ803	2	06SJ805	3	06S506-2	4	06R503	5	06SX503

民用建筑工程室内施工图设计深度图样

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2006]82号
主编单位 中国建筑装饰协会 统一编号 GJBT-924
中国建筑标准设计研究院
实行日期 二〇〇六年六月一日 图 集 号 06SJ803

主编单位负责人 刘屹一 冯集
主编单位技术负责人 武强 顾珂
技术审核人 阮永华 邵景
设计负责人 程建 黄敏

目 录

目录	1	C区剧场观众厅及剧场夹层顶平面图	41	装饰饰物统计表	67
编制说明	2	C区剧场立面图①、③反	42	现状平面图	68
制图说明	3	C区剧场立面图②	43	隔墙定位图	69
深度图样		C区剧场立面图④	44	平面布置图	70
施工图设计文件说明	9	C区剧场A-A剖面图	45	家具平面布置图	71
图纸目录说明	10	C区门窗统计表	46	地面材料饰图	72
施工图设计说明	12	C区门表	47	天花平面图	73
平面图编制说明	19	C区门节点详图	48	餐厅天花平面图	74
立面图编制说明	22	化妆台节点详图	49	①立面图	75
剖面图编制说明	23	C区首层2#/6#卫生间平面图	50	②立面图	76
详图编制说明	24	C区首层2#/6#卫生间立面图	51	1-1剖面图	77
公共建筑室内施工图样图		C区1#楼梯平面图	52	2-2剖面图	78
剧场施工图封面	26	C区1#楼梯1-1剖面图	53	客卫平面图	79
图纸目录	27	C区1#楼梯节点详图	54	主客卫天花平面图	80
施工图设计说明	28	家装室内施工图样图		客卫A、B立面图	81
室内装修材料配置做法编号表	33	家装施工图封面	55	客卫C、D立面图	82
室内装修材料表	34	图纸目录	56	主卫平面图	83
平面分区图	35	施工图设计说明	57	主卫A、B立面图	84
C区公共空间首层平面布置图	36	门统计表及门立面图	61	主卫C、D立面图	85
C区剧场观众厅平面布置图	37	室内装修材料配置表	62	卫生间节点详图	86
C区剧场平面局部放大图	38	室内装修材料做法表	63	厨房A、B立面图	87
C区剧场包厢及夹层平面布置图	39	家具统计表（一）	64	电视背景墙立、剖面图	88
C区剧场包厢底部顶平面图	40	灯具统计表（一）	65	玄关木质屏风立、剖面图	89
		卫生洁具及配件统计表	66	节点详图（一）	90

目 录					图集号	06SJ803
审核	倪良修	阮永华	校对	郭嘉	设计	黄敏
页						1

编制说明

1 编制依据

- 1.1 本图集根据建设部建质函[2005]137号《二〇〇五国家建筑标准设计编制工作计划》进行编制。
- 1.2 依据的标准、规范：
 - 《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001
 - 《建筑制图标准》GB/T50104
 - 《建筑工程设计文件编制深度规定》2008年版

2 编制的规定及目的

- 2.1 建筑工程文件的编制，必须符合国家有关法律法规和现行工程建设标准规范，其中工程建设强制性标准必须严格执行。
- 2.2 施工图设计文件应满足下列要求：
 - 2.2.1 据此编制施工图概、预算及施工招标；
 - 2.2.2 据此进行设备及材料采购、非标准设备制造；
 - 2.2.3 据此进行施工和安装；
 - 2.2.4 据此进行工程决算和工程验收。
- 2.3 在既符合《建筑工程设计文件编制深度规定》（以下简称“深度规定”）和制图标准的要求，又力求简化的原则下，以实际工程的室内设计施工图为例，对有关深度规定和制图标准予以细化和图样化，采用图文并茂，以图为主的形式，为国内室内设计施工图的编制提供示范深度图样，以利于保证施工图设计质量和便于全国同行间进行交流。

3 适用范围

- 3.1 本图集提供的图纸内容、表示深度和绘制方法，适用于境内和援外建筑工程室内设计专业施工图的编制。
- 3.2 本图集中所选择工程实例只表示室内设计施工图设计深度，其设计内容和设计参数，不得作为其他工程的依据。

4 图集内容及说明

- 4.1 适用于室内设计的制图规定：图幅、图线、文字、比例、符号、图例（材料、设备、灯具）。
- 4.2 深度图样部分按一般施工图设计的内容，分为10部分，分别为：封面、目录、设计说明、平面图（包括顶平面图）、立面图（内视图）、剖面图、装修详图、门窗表及门窗立面、室内装修做法表、室内设备（家具、灯具、卫生洁具、五金配件及装饰品）统计表。
- 4.3 每部分包括“【深度规定条文】”、“【补充说明】”和相应的工程图样。

- 4.3.1 “【深度规定条文】”部分的文字是对《建筑工程设计文件编制深度规定》原文（包括章节编号等）的直接引用，字体均为黑体。
- 4.3.2 “【补充说明】”为本图集提出的对室内装修施工图编制的补充要求和应该注意的问题，其中的“注”是对设计者提示设计中应注意的问题或该条目所包括的内容，其字高比其他文字小。

4.3.3 图样部分

- 1) 选取了一套某国际会议中心C区剧场室内设计施工图作为公装样图及一套某住宅室内设计施工图作为住宅装修样图，并根据同类图纸只选取一张作为样图的原则，对原有图纸进行了省略和必要的调整（图纸省略情况见第27页和第56页图纸目录的备注栏），图样中所标注比例为所选工程示例原图的比例。
- 2) 图样中表示索引原工程图纸所对应的图号和详图编号。
- 3) 图样中“[提示]”为对本图样的提示性说明。
- 4.4 本图集引用国家建筑标准设计图集简称为“国标图集”。
- 4.5 本图集中标注的尺寸，未注明单位的均为“mm”。

5 相关图集

- 本系列图集还包括以下内容：
 - 09J801《民用建筑工程建筑施工图设计深度图样》
 - 09J802《民用建筑工程建筑初步设计深度图样》
 - 05J804《民用建筑工程总平面初步设计、施工图设计深度图样》。
 - 05SJ805《建筑场地园林景观景观设计深度图样》。
 - 05SJ806《民用建筑工程设计互提资料深度及图样》（建筑专业）。

注：其中带“*”的图集经与《建筑工程设计文件编制深度规定》2008年版核对，未受影响，故仍可沿用原图集；但对04J801《民用建筑工程建筑施工图设计深度图样》、05J802《民用建筑工程建筑初步设计深度图样》两本图集进行及时的修订工作，故随修编图集的出版，该两本图集同时废止。

6 图集参编单位

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 中国建筑设计研究院环境艺术设计研究院 | 北京清水爱派建筑设计有限公司 |
| 北京市中标建筑装饰工程有限公司 | 上海泓叶室内装饰有限公司 |
| 深圳市建筑装饰集团有限公司设计院 | 深圳洪涛装饰工程有限公司 |
| 深圳市姜峰室内设计有限公司 | 苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司 |
| 北京钓鱼台装饰工程有限公司 | 深圳市科源建设集团有限公司 |
| 中山凯兴达幕墙装饰工程有限公司 | |

编制说明				图集号	06SJ803
审核	倪良修	倪良修	校对	刘剑	设计
倪良修	倪良修	倪良修	倪良修	倪良修	倪良修
				页	2

制图说明

1 编制依据

《房屋建筑制图统一标准》 GB/T50001

《建筑制图标准》 GB/T50104

2 目的

为了统一室内设计制图规则、保证制图质量、提高制图效率，做到制图规范、图面清晰、简明，符合设计、施工、监理、竣工、存档的要求。

3 图面表示

3.1 图纸幅面

3.1.1 适用于室内设计的图纸幅面宜为：A0、A1、A2、A3、A4，幅面及图框尺寸应符合《房屋建筑制图统一标准》中表2.1.1的规定及图2.1.1-1～图2.1.1-3的格式。

3.1.2 根据工程规模选用适宜的图纸幅面，同一工程、图幅宜统一规格。如：

- 1) 公共建筑室内设计工程图宜以A1图幅为主；
- 2) 居住建筑室内设计工程图宜以A2、A3图幅为主；
- 3) 图纸目录、设计说明、表格、节点详图亦可采用A3图幅；
- 4) 设计修改通知单宜以A4图幅为主。

有时为了便于施工现场使用，各功能空间也可另行采用A3图纸幅面；图纸目录、设计说明、表格、节点详图亦可采用A4图幅。

3.1.3 如图纸需要加长，一般只加长图纸长边，加长尺寸应符合《房屋建筑制图统一标准》中表2.1.3的规定。

3.1.4 图纸以短边作垂直边称为横式，以短边作水平边称为立式。一般图纸宜采用横式，详见本说明中图1，必要时也可竖式使用，详见本说明中图2。

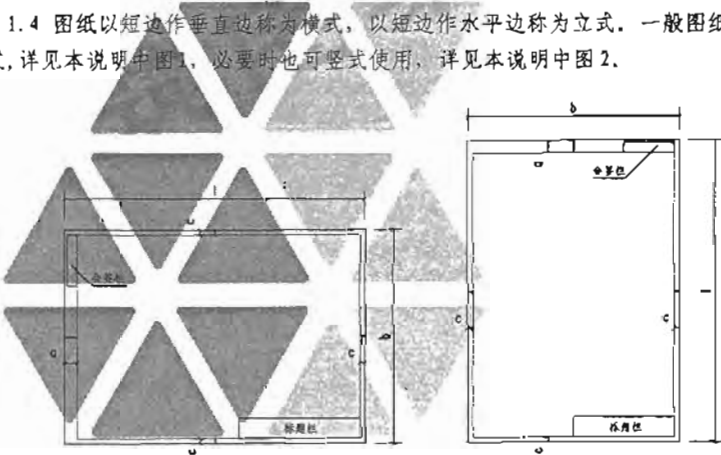


图1 横式幅面

图2 立式幅面

3.2 图线

3.2.1 图线的宽度b，室内设计专业应根据图纸的种类、比例和复杂程度，按《房屋建筑制图统一标准》的规定选用。线宽宜从0.18、0.25、0.35、0.5、0.7、1.0、1.4、2.0范围内选取。具体见本说明中表1。

表1 图线宽度 (mm)

线宽比						
b	2.0	1.4	1.0	0.7	0.5	0.35
0.5b	1.0	0.7	0.5	0.35	0.25	0.18
0.25b	0.5	0.35	0.25	0.18	—	—

注：1. 需要微缩的图纸，不宜采用0.10及更细的线宽。
2. 同一张图纸内，各不相同时宽中的细线，可统一采用较细的线宽组中的细线。

3.2.2 绘制施工图宜采用三种以上线宽，在一张图纸内、相同比例的各图样，应选用相同的线宽组。

3.2.3 室内设计专业施工图常用的线型，宜符合本说明中表2常用线型的规定。

表2 常用线型

名称	线型	线宽	一般用途
实线	粗	b	1. 剖切的建筑构造的轮廓线 2. 剖切的装修构造的轮廓线 3. 构配件详图剖切面轮廓线、图名的底线、详图节点引号、剖切符号
	中	0.5b	1. 立、剖面图建筑构造(包括构配件)的可见轮廓线 2. 装修构造(包括家具详图)的可见外轮廓线
	细	0.25b	1. 图例线、图形线、坐标网线、门窗开启线 2. 尺寸线、尺寸界线 3. 文字说明引出线、索引符号线、标高符号线等
虚线	粗	b	放大部位界线或装修分区界线
	中	0.5b	暗藏灯位置、不可见轮廓线、拟扩建或拟拆除的建筑物轮廓线
	细	0.25b	部分图例线

制图说明

				图集号	06SJ803
审核	饶良	设计	朱桂玉	页	3

续表2

名称	线型	线宽	一般用途
单点 长画线	粗	b	
	中	0.5b	中心线、对称线、定位轴线
	细	0.25b	定位轴线
折断线		0.25b	断开界线
波浪线		0.25b	构造的断开界线

3.3 字体

3.3.1 图纸上的文字必须符合国务院公布的《汉字简化方案》有关规定。

3.3.2 文字的高度应从2.5、3.5、5、7、10、14、20范围内选择。

3.3.3 拉丁字母、阿拉伯数字与罗马数字的字高，应不小于2.5。

3.3.4 图样及说明中的汉字，宜采用长仿宋体；大标题、图册封面、图名等汉字，宜用黑体。

3.4 比例

3.4.1 室内设计专业施工图常用比例大部分与建筑专业基本一致。为了交待得清楚，放大平面图、立面图、节点详图，宜比建筑设计采用的比例大些。

3.4.2 室内设计专业施工图常用的比例宜符合本说明中表3常用比例的规定。

3.4.3 需要缩放的图纸，图纸内应附有一段准确的比例尺，比例尺应绘制出该图所用的比例刻度，总长度应为米制尺的100mm左右。

表3 常用比例

常用比例	1: 1、1: 2、1: 5、1: 10、1: 20、1: 50 1: 100、1: 150、1: 200、1: 500
可用比例	1: 3、1: 4、1: 6、1: 15、1: 25、1: 30 1: 40、1: 60、1: 75、1: 250、1: 300

3.5 符号

3.5.1 剖切符号：剖视的剖切符号、断面的剖切符号。详细说明见《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001第6.1节。

3.5.2 索引符号：内视（立面索引）符号、详图索引符号、设备索引符号。

1) 内视（立面索引）符号：为表示室内立面在平面上的位置及立面图所在页码，在平面图上用内视符号注明视点方向、立面编号及立面所在页码。符号中的圆圈应用细实线绘制，根据图面比例圆圈直径可选择8~12。立面编号宜用英文字母、拉丁字母或阿拉伯数字。内视符号如下图3所示：

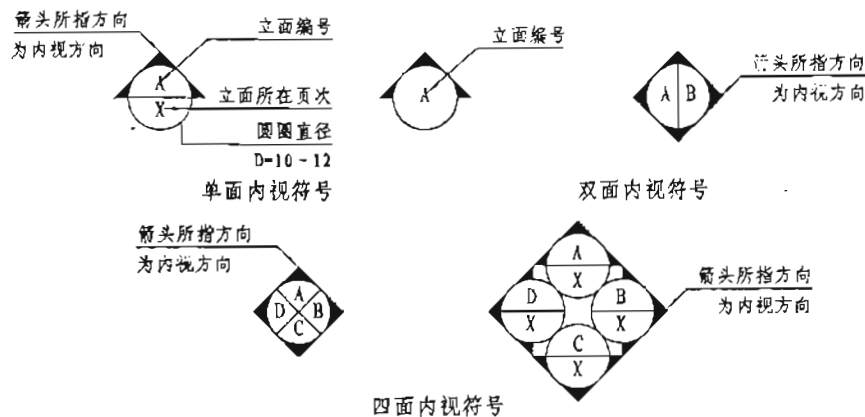
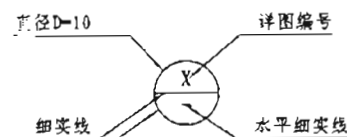


图3 内视符号

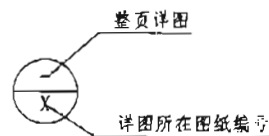
2) 特定位置立面采用剖视，剖视符号详本说明第3.5.1条。

3) 详图索引符号

① 本页索引方式：所引出的详图与被索引图在同一张图纸内的索引方式。

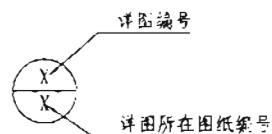


② 整页索引方式：所引出的详图全部在某页图纸中。

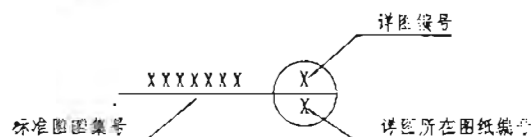


制图说明				图集号	06SJ803
审核	饶良修	设计	饶励	页	4

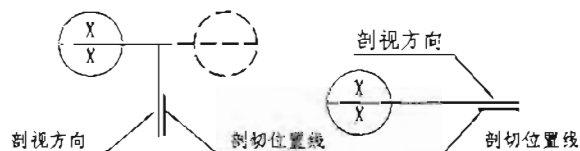
③ 不同页索引方式:



④ 标准图索引方式:

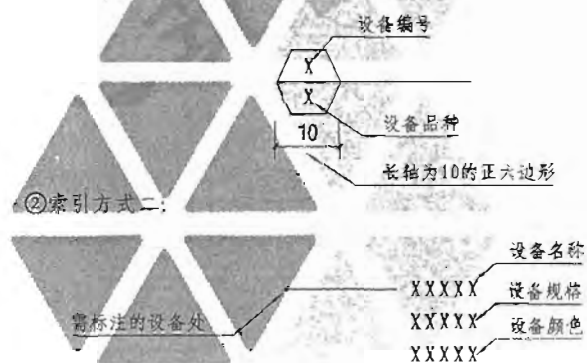


⑤ 剖视详图索引方式:



3) 设备索引符号 (含设备、设施、家具、灯具、装饰物等)

①索引方式一:



3.5.3 引出线: 详细说明见《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001 第6.3.1条。

6.3.2条. 6.3.3条.

3.5.4 其他符号: 详细说明见《房屋建筑制图统一标准》 GB/T50001 第6.4.1条、

6.4.2条. 6.4.3条.

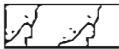
3.6 尺寸标注: 详细说明见《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001 第10章。

3.7 尺寸的简化标注: 详细说明见《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001 第10.7节及

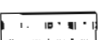
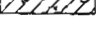
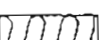
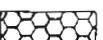
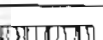
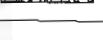
《建筑制图标准》GB/T50104第4.5.3条第5款。

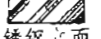
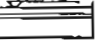
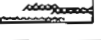
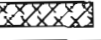
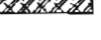
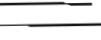
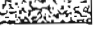
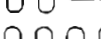
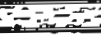
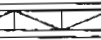
3.7 图例:室内设计涉及的材料种类繁多、表现复杂,结合专业特点补充了相关常用图例,并以“*”表示,常用图例见表4-表6。

表4 室内设计常用材料图例

序 号	名 称	图 例	备 注
1	自然土壤		包括各种自然土壤
2	夯实土壤		
3	砂、灰土		靠近轮廓线绘较密的点
4	砂砾石、 碎砖三合土		
5	石 材 (人造石)	断面 	包括人造石
		• 立面 	注明材料名称
6	毛 石		
7	普通砖	断面 	包括实心砖、多孔砖、砌块等砌体， 断面较窄不易绘出图例线时，可涂红
		• 立面 	清水砖墙，立面按比例

续表4

序号	名称	图 例	备 注
8	耐火砖		包括耐酸砖等砌体
9	空心砖		指非承重砖砌体, 注明材料名称
10	饰面砖		包括铺地砖、马赛克、陶瓷锦砖等, 注明材料名称
11	焦渣、矿渣		包括与水泥、石灰等混合而成的材料, 注明材料名称
12	混凝土		1. 本图例指能承重的混凝土(上图)及钢筋混凝土(下图) 2. 包括各种强度等级的骨料、添加剂的混凝土
13	钢筋混凝土		3. 在剖面图上画出钢筋时, 不画图例线 4. 断面图形小, 不易画出图例线时, 可涂黑
14	多孔材料		包括水泥珍珠岩、沥青珍珠岩、泡沫混凝土、非承重加气混凝土、软木、蛭石制品等
15	纤维材料		包括矿棉、岩棉、玻璃棉、麻丝、木丝板、纤维板等, 注明材料名称
16	泡沫塑料材料		包括聚苯乙烯、聚乙烯、聚氨酯等多孔聚合物类材料, 注明材料名称
17	木 材	断面  立面 	1. 上图左为垫木、木砖或木龙骨, 表面不做精加工 2. 上图中、右图及下图为纵断面, 表面刨光 3. 所有实木制品在立面中能见到纹理的, 均可采用本图例
18	胶合板	断面  立面 	1. 3层、5层胶合板标注方式为3合板、5合板, 立面图例同17 2. 多层胶合板标注方式为n厚多层胶合板 (n为多层胶合板厚度) 立面图例同17
19	石膏板	断面 	包括圆孔、方孔石膏板、防水石膏板等
	纸面石膏板	断面 	包括普通纸面石膏板、防水纸面石膏板、防火纸面石膏板

序号	名称	图 例	备 注
20	金 属	断面  立面 	1. 包括各种金属注明材料名称 2. 图形小时, 可涂黑 3. 凡镜面材料立面均可采用此图例, 应注明材料名称
21	液 体	断面  立面 	应注明具体液体名称 —
22	玻 璃	断面  立面 	包括平板玻璃、磨砂玻璃、夹丝玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹层玻璃、镀膜玻璃等, 注明材料名称 注明透明材料名称
23	橡 胶		—
24	塑 料		包括各种软、硬塑料及有机玻璃等, 注明材料名称
25	防水材料		构造层次多或比例大时, 采用上面图例
26	粉 刷	立面 	采用较稀的点
27	窗 帘 帷 幔	断面  立面 	箭头所示为开启方向
28	地 毯	断面  立面 	无衬垫地毯 有衬垫地毯, 比例小底衬可涂黑
29	密度板纤维板	断面 	n厚低密度纤维板 n厚中密度纤维板 n厚高密度纤维板
30	细木工板	断面 	标注方式n厚细木工板 立面表示方式同17

制图说明

图 集

制图说明

圖集號	100
-----	-----

06SJ803

审核饶文

曆法

校对	刘
----	---

2.1	2.2
-----	-----

设计

	
--	--

26	
----	--

Year	
------	--

٤

表5 室内设计常用设备图例

序号	名称	图例	备注
1	感温探测器		—
2	感烟探测器		—
3	喷淋		—
4	风口		条形送风口，按比例绘制
			条形回风口，按比例绘制
			方形送风口，按比例绘制
			方形回风口，按比例绘制
			圆形送风口，按比例绘制
			圆形回风口，按比例绘制
			VSV风口，按比例绘制
5	可视对讲机		按比例绘制
6	对讲电话分机(带呼救按钮)		按比例绘制
7	固定摄像机		按比例绘制
8	球型摄像机		按比例绘制
9	带云台彩色摄像机		按比例绘制
10	投影仪		按比例绘制
11	扬声器		天花扬声器
			墙柱嵌入式或壁挂式扬声器
12	电话插座		—
13	电视插座		—
14	信息插座		—
15	光纤插座		—
16	按钮		—
17	带有指示灯的按钮		—
18	门铃开关，带夜间指示灯		—
19	门铃		—

表6 室内设计常用灯具图例

序号	名称	图例	备注
1	筒灯		图形结合文字标注：嵌入式筒灯、半嵌入式筒灯、吸顶筒灯、悬挂式筒灯
2	射灯		图形结合文字标注
3	轨道射灯		图形结合文字标注
4	花灯(枝形灯)		图纸比例大，灯具按比例与造型绘制
5	吸顶灯		图形结合文字标注
6	吊灯		图纸比例大，灯具按比例与造型绘制
7	壁灯		图形结合文字标注
8	密闭灯(防水、防尘)		按实际比例绘制
9	鱼眼灯(牛眼灯)		可调角度，嵌入式射灯
10	应急疏散指示标志灯		疏散方向，按实际比例绘制
11	应急疏散指示标志灯		向左疏散，按实际比例绘制
12	应急疏散指示标志灯		向右疏散，按实际比例绘制
13	单管荧光灯		灯管长度按比例绘制 实线为明装，虚线为暗装
14	二管荧光灯		灯管长度按比例绘制 实线为明装，虚线为暗装
15	三管荧光灯		灯管长度按比例绘制 实线为明装，虚线为暗装
16	长方形格栅荧光灯		灯管数量、长度按比例绘制 虚线表示荧光灯管
17	方形格栅荧光灯		按灯管实际形状、长度比例绘制， 虚线表示荧光灯管
18	扁圆形吸顶荧光灯		灯管实际形状、大小按比例绘制， 虚线表示荧光灯管
19	格栅射灯		灯具规格按比例绘制
20	台灯		台灯、书写台灯、装饰台灯 灯具规格按比例绘制
21	立灯(落地灯)		灯具规格按比例绘制

制图说明

图集号

06SJ803

审核 饶良修

校对 刘剑

设计 胡鹏

设计 胡鹏

设计 胡鹏

设计 胡鹏

设计 胡鹏

设计 胡鹏

设计 胡鹏

设计 胡鹏

设计 胡鹏

表7 常用型钢及紧固件的标注方法					表8 常用紧固件的标注方法				
序号	名称	图标	说明	标注方法	序号	名称	图标	说明	标注方法
1	等边角钢		b为肢宽 t为肢厚	$L \times b \times t$ 例如: 边长b=50, 肢厚t=5的等边角钢 标注为: L50×5	13	螺栓(一般按综合号使用)		M表示六角头螺栓直径 L表示六角头螺栓长 K表示六角头螺栓头部高度 S表示六角螺栓细部直径 b表示螺栓长度	例如: 直径M=4, 长L=50的六角头螺栓 标注为: M4L50六角头螺栓
2	不等边角钢		B为长肢宽 b为短肢宽 t为肢厚	$L \times B \times b \times t$ 例如: 长边B=40, 短边b=25, 肢厚t=4的不等边角钢 标注为: L40×25×4	14	膨胀螺栓(开孔直径与深度见相应的膨胀螺栓使用说明)		M表示膨胀螺栓直径 n为膨胀螺栓接管直径 L表示螺栓长度, L'表示接管长度	例如: 直径M=6, 长L=85的膨胀螺栓 标注为: M6L85膨胀螺栓
3	工字钢		h为高度 b为腿宽 d为腰厚	h等于100的工字钢其型号为10, 标注为: 10号工字钢	15	螺母		M表示螺母螺纹公称直径 L表示螺母高度 S表示六角螺母的边长	例如: M=5, L=3的六角螺母 标注为: M5L3六角螺母
4	槽钢		h为高度 b为腿宽 d为腰厚	h等于100的槽钢其型号为10, 标注为: 10号槽钢	16	垫圈		d表示垫圈内径 s表示垫圈厚度 b表示垫圈宽度 h表示开口处的厚度	例如: M=5, t=1的弹簧垫圈 标注为: M5t1弹簧垫圈
5	方钢		b为方钢边长	例如: 边长b=20的方钢 标注为: □20方钢	17	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈
6	扁钢		b为扁钢宽 t为厚	$-b \times t$ 例如: 宽度b=50, 厚t=5的扁钢 标注为: 50×5扁钢	18	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈
7	圆钢		φ为直径	直径为8的圆钢 标注为: φ8圆钢	19	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈
8	钢管		φ为外径 t为壁厚	例如: 外径φ=25, 壁厚t=2的圆钢管 标注为: φ25壁厚2钢管	20	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈
9	薄壁方钢管		A为外边长 t为壁厚	例如: 边长A=25, 壁厚t=1.5的方钢管 标注为: □25壁厚1.5方钢管	21	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈
10	A开槽 B十字槽 机螺钉		M表示公制螺钉直径 L为螺钉长度 a为沉头, b为半沉头, c为圆头	例: M4L30开槽沉头螺钉 M4L40十字槽半沉头螺钉 M4L40开槽圆头螺钉	22	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈
11	A开槽 B十字槽 木螺钉		φ为木螺钉直径 L为木螺钉长度 a为沉头, b为半沉头, c为圆头	例: φ3L25开槽沉头木螺钉 φ4L50十字槽半沉头木螺钉 φ3L38开槽半圆头木螺钉	23	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈
12	六角头 A开槽 B十字槽 自攻螺钉		a六角头自攻螺钉 (GB5285-85) L表示自攻螺钉长度, M表示自攻螺钉直径 s表示自攻螺钉细部直径 (以下相同)	例: M4L50六角头自攻螺钉	24	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈
			a十字槽沉头自攻螺钉 (GB846-85) h十字槽半圆头自攻螺钉 (GB845-85) c十字槽半沉头自攻螺钉 (GB847-85)	例: M4L50十字槽沉头自攻螺钉 M4L50十字槽半圆头自攻螺钉 M4L50十字槽半沉头自攻螺钉	25	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈
			a开槽圆头自攻螺钉 (GB5282-85) b开槽半沉头自攻螺钉 (GB5284-85) c开槽沉头自攻螺钉 (GB5283-85)	例: M4L50开槽圆头自攻螺钉 M4L50开槽半沉头自攻螺钉 M4L50开槽沉头自攻螺钉	26	垫圈		d1表示垫圈内径 d2表示垫圈外径 t表示垫圈厚度	例如: M=5, t=1的垫圈 标注为: M5t1垫圈

制图说明

审核: 张明 设计: 刘明 校对: 刘明 设计: 胡明 设计: 胡明 设计: 胡明

图集号: 06SJ803

页: 8

图集号	06SJ803
-----	---------

8

1. 施工图设计文件

【深度规定条文】

第4.1.1 施工图设计文件。

1 合同要求所涉及的所有专业的设计图纸（含图纸目录、说明和必要的设备、材料表，见第4.2节至第4.8节）以及图纸总封面：对于涉及建筑节能设计的专业，其设计说明应有建筑节能设计的专项内容；

2 合同要求的工程预算书；

注：对于方案设计后直接进入施工图设计的项目，若合同未要求编制工程预算书，施工图设计文件应包括工程概算书（见第3.10节）。

3 各专业计算书。计算书不属于必须交付的设计文件，但应按本规定相关条款的要求编制并归档保存。

第4.1.2 总封面标识内容。

1 项目名称；

2 设计单位名称；

3 项目的设计编号；

4 设计阶段；

5 编制单位法定代表人、技术总负责人和项目总负责人的姓名及其签字或授权盖章；

6 设计日期（即设计文件交付日期）。

【补充说明】

1.1 室内设计施工图设计文件应包括以上内容。

1.2 室内设计专业在《深度规定》中没有具体规定，按惯例沿用建筑设计的方法。

1.3 室内设计文件编排中，封面的格式，可执行《深度规定》

4.1.2条的规定；封面的内容应不少于上述6条，允许自行增加。

1.4 本图示推荐一种封面格式，详见图1。

1.5 封面的大小应与装订图册大小一致。应按A1、A2、A3、A4标准图幅，字体大小相应变化。

[工程项目名称]

[设计单位名称]

设计资质证书号： 123456-s*

项目设计编号： 123456789

设计阶段： 施工图

版本号：（重新出图时增加本项）

法定代表人：打印名 技术总负责人：打印名 项目总负责人：打印名

手签名或盖章区

手签名或盖章区

手签名或盖章区

设计单位本年度
出图专用章

200×年××月

图1 推荐施工图总封面格式

注：（1）封面设计单位名称即编制单位名称。

（2）当室内设计修改必须重新出图时，图纸封面宜加入版本号。

施工图设计文件说明

图集号

06SJ803

审核 倪良修

倪良修

校对 刘剑

刘剑

设计 饶勤

饶勤

施 26

页

9

2. 图纸目录

【深度规定条文】

第4.3.2条 图纸目录。先列新绘制图纸，后列选用的标准图或重复利用图。

【补充说明】

- 2.1 目录是为了便于查阅图纸，应编排在施工图纸的最前面。
- 2.2 室内设计工程项目宜有总目录，专业图纸目录放在各专业图纸之首，室内设计专业图纸编排在前面，各配合专业图纸编排在后，室内设计专业图纸目录包括：新绘图、重复利用图、标准图。详见本图集第11页表2-1推荐的室内设计图纸总目录格式。
- 2.3 室内设计专业新绘图纸编排顺序按：
- 2.3.1 施工图设计说明。
- 2.3.2 平面图；
- 1) 总平面图（室内设计分段示意）；
- 2) 各段（区）平面图（简单工程可取消此项）；
- 3) 墙体定位图；
- 4) 放大平面图（平面布置图）；
- 5) 地面材料饰面图（地面材料造型简单的整体地面可取消此项）；
- 6) 各段（区）顶平面图（也可称“天花平面图”）。
- 2.3.3 内视图（立面图、剖面图）。
- 2.3.4 详图：
- 1) 构造详图；
- 2) 配件和设施详图及加工图；
- 3) 装饰详图。

- 2.4 重复利用图：利用本设计单位其他工程项目的部分图纸，应随新绘图纸出图并在目录中列出，写明项目的设计号、项目名称、图名、图号，避免差错。
- 2.5 标准图：包括国家标准图、地方标准图，以及设计单位的“通用图”。
- 2.6 通用图：多个子项共用的本设计单位编制的室内施工详图叫做“通用图”，“通用图”宜编为“室通-1”、“室通-2”。
- 2.7 新绘图、重复利用图、标准图三部分目录之间，宜留有空格（特别是新绘图纸的后面）。
- 2.8 序号为流水号，不得空缺、重号或加注脚码，目的在于表示本子项图纸的实际自然张数。
- 2.9 图号应从“1”开始依次编排，不应从“0”开始。
- 2.10 在大型复杂工程中，通常采取分段设计（设子项）的方法，图纸编排时，应加分段号，如“室施I-3”、“室施II-3”……（I、II为分段号，3为图号）。详见本图集第11页表2推荐室内专业图纸目录图样。
- 2.11 为方便更改、补充图纸，减少因部分图纸修改而影响整套图纸的编排顺序，宜按自然层或室内空间性质等编排图纸。
- 2.12 当图纸修改时，如图纸局部变更，原图号不变，只需作变更记录，包括变更原因、内容、日期、修改人、审核人和项目总负责人签字。若为整张图纸变更时，可将图纸改为升版图代替原图纸，如：“室施-13a”，“室施-13b”……（-13表示原设计图序号，a表示第一次修改版，b表示第二次修改版）。
- 2.13 大型工程图纸量多，可分册装订，每册应有单独编排的目录。分册装订时，在设计说明中应编制总目录表。
- 2.14 设备专业图纸数量较多时，可单独装订，目录索引编入室内设计总目录表中。

图纸目录说明

图集号 06SJ803

审核 倪良修 校对 王璟 设计 陈学东

页

10

表2-1 推荐室内设计图纸总目录格式

工程名称:		设计编号:	设计阶段: 施工图		
建筑面积:		装修面积:			
序号	子项号	图号	子项名称	图幅	数量
1	I段	室施I-1/-10	图纸目录, 设计说明及附件	A3	10
2	II段	室施II-1/-120	II段首层大堂及餐饮中心	A1	120
3	III段	室施III-1/-105	III段2F会议室	A1	105
4	IV段	室施IV-1/-95	IV段3-16F标准层	A1	95
5	V段	室施V-1/-80	V段17-18F行政层	A1	80
...					
...					
	II段	电施II-1/2	II段首层强电设计施工图	A1	2
	III段	电施III-1/2	III段2F强电设计施工图	A1	2
	IV段	电施IV-1/4	IV段3-16F强电设计施工图	A1	4
	V段	电施V-1/4	V段17-18F强电设计施工图	A1	4
...					
...					
	II段	讯施II-1/3	II段首层弱电设计施工图	A1	3
	III段	讯施III-1/3	III段2F弱电设计施工图	A1	3
	IV段	讯施IV-1/6	IV段3-16F弱电设计施工图	A1	6
	V段	讯施V-1/6	V段17-18F弱电设计施工图	A1	6
...					
...					
	II段	水施II-1/-4	II段首层给排水设计施工图	A1	4
	III段	水施III-1/-4	III段2F给排水设计施工图	A1	4
	IV段	水施IV-1/-6	IV段3-16F给排水设计施工图	A1	6
	V段	水施V-1/-4	V段17-18F给排水设计施工图	A1	4
...					
...					
	II段	设施II-1/-2	II段首层暖通设计施工图	A1	2
	III段	设施III-1/-2	III段2F暖通设计施工图	A1	2
	IV段	设施IV-1/-4	IV段3-16F暖通设计施工图	A1	4
	V段	设施V-1/-4	V段17-18F暖通设计施工图	A1	4
...					
...					

注: 室内设计施工图一般图号为“室施-”

给排水专业施工图一般图号为“水施-”

采暖通风与空气调节设计施工图一般图号为“暖施-”或“设施-”

强电专业施工图一般图号为“电施-”

弱电专业施工图一般图号为“讯施-”或并入“电施-”

表2-2 推荐室内专业图纸目录格式

图纸目录				
序号	图号	图纸名称	图幅	备注
1	室施I-1	图纸目录	A3	
2	室施I-2	设计说明	A3	
3	室施I-3	室内装饰装修总表	A3	
4	室施I-4	门窗统计表	A3	
5	室施I-5	家具统计表	A3	
6	室施I-6	灯具统计表	A3	
7	室施I-7	卫生洁具及五金配件统计表	A3	
...				
1	室施II-1	首层建筑平面图	A1	
2	室施II-2	首层墙体定位图	A1	
3	室施II-3	首层平面布置图	A1	
4	室施II-4	首层顶平面图	A1	
...				
15	室施II-15	首层大堂平面布置图	A1	
16	室施II-16	首层地面材料饰饰图	A1	
17	室施II-17	首层大堂顶平面图	A1	
...				
50	室施II-50	首层中餐厅平面布置图	A1	
51	室施II-51	首层中餐厅顶平面图	A1	
52	室施II-52	首层中餐厅隔断详图	A1	
53	室施II-53	首层中餐厅墙身节点图	A1	
54	室施II-54	首层中餐厅顶部节点图	A1	
...				
87	室施II-87	首层西餐厅平面布置图	A1	
88	室施II-88	首层西餐厅顶平面图	A1	
89	室施II-89	首层西餐厅地面材料饰饰图	A1	
90	室施II-90	首层西餐厅墙身节点图	A1	
91	室施II-91	首层西餐厅顶部节点图	A1	
92	室施II-92	首层西餐厅灯具详图	A1	
...				
...				
1	室施III-1	2F多功能厅平面布置图	A1	
2	室施III-2	2F多功能厅顶平面图	A1	
3	室施III-3	2F多功能厅地面材料饰饰图	A1	
...				
10	室施III-10	2F大会议厅平面布置图	A1	
11	室施III-11	2F大会议厅顶平面图	A1	
12	室施III-12	2F大会议厅地面材料饰饰图	A1	
...				
19	室施III-19	2F小会议厅(一)平面布置图	A1	
...				
24	室施III-24	2F小会议厅(二)平面布置图	A1	
...				

图纸目录说明

图集号 06SJ803

审核: 饶良俊 校对: 王瑞 设计: 陈学东 页 11

3. 施工图设计说明

【深度规定条文】

第4.3.3条 设计说明。

1 依据性文件名称和文号，如批文、本专业设计所执行的主要法规和所采用的主要标准（包括标准名称、编号、年号和版本号）及设计合同等。

2 项目概况。内容一般应包括建筑名称、建设地点、建设单位、建筑面积、建筑基底面积、项目设计规模等级、设计使用年限、建筑层数和建筑高度、建筑防火分类和耐火等级、人防工程类别和防护等级、人防建筑面积、屋面防水等级、地下室防水等级、主要结构类型、抗震设防烈度等，以及能反映建筑规模的主要技术经济指标，如住宅的套型和套数（包括每套的建筑面积、使用面积）、旅馆的客房间数和床位数、医院的门诊人次和住院部的床位数、车库的停车位数量等。

3 设计标高。工程的相对标高与总图绝对标高的关系。

4 用料说明和室内外装修。

1) 墙体、墙身防潮层、地下室防水、屋面、外墙面、勒脚、散水、台阶、坡道、油漆、涂料等处的材料和做法，可用文字说明或部分文字说明，部分直接在图上引注或加注索引号，其中应包括节能材料的说明；

2) 室内装修部分除用文字说明以外亦可用表格形式表达（见表4.3.3-1），在表上填写相应的做法或代号；较复杂或较高级的民用建筑应另行委托室内装修设计；凡属二次装修的部分，可不列装修做法表和进行室内施工图设计，但对原建筑设计、结构和设备设计有较大改动时，应征得原设计单位和设计人员的同意。

表4.3.3-1 室内装修做法表

部位 名称	部位					备注
	楼、地面	踢脚板	墙裙	内墙面	顶棚	
门厅						
走廊						
...						

注：表列项目可单列。

5 对采用新技术、新材料的做法说明及对特殊建筑造型和必要的建筑构造的说明。

6 门窗表（见表4.3.3-2）及门窗性能（防火、隔声、防护、抗风压、保温、气密性、水密性等）、用料、颜色、玻璃、五金件等的设计要求。

7 幕墙工程（玻璃、金属、石材等）及特殊的屋面工程（金属、玻璃、膜结构等）的性能及制作要求（节能、防火、安全、隔音构造等）。

8 电梯（自动扶梯）选择及性能说明（功能、载重量、速度、停站数、提升高度等）。

9 建筑防火设计说明。

10 无障碍设计说明。

11 建筑节能设计说明。

（具体内容本处略）

12 根据工程需要采取的安全防范和防盗要求及具体措施，隔声减振减噪、防污染、防射线等的要求和措施。

13 需要专业公司进行深化设计的部分，对分包单位明确设计要求，确定技术接口的深度。

14 其他需要说明的问题。

表4.3.3-2 门窗表

类别	设计编号	洞口尺寸 (mm)		樘数	采用标准图集及编号		备注
		宽	高		图集代号	编号	
门							
窗							

注：1 采用非标准图集的门窗应绘制门窗立面图及开启方式。
2 单独的门窗表应加注门窗的性能参数、型材类别、玻璃种类及热工性能。

【补充说明】

【提示】：设计说明主要介绍设计依据、工程概况、材料选择、主要工程做法及施工图未用图形表达的内容等。以下为一位民用建筑室内专业施工图设计说明的基本格式提要，使用者需结合具体工程项目及所在地区的法律、法规和工程规范，突出重点，对此内容予以删减或补充。

3.1 设计依据

- 3.1.1 本工程的建设主管单位对室内方案设计或初步设计的批复文件、建设方的意见（文件号）。
- 3.1.2 当地消防、人防等有关主管部门对本工程初步设计或方案设计的审批意见（文件号）。
- 3.1.3 本项目建筑工程设计完整的施工图设计文件（含建筑、结构、建筑电气、给排水、暖通空调等专业）。
- 3.1.4 无法提供原工程的建筑设计文件的部分新建改造工程：以现场实测的勘察数据、资料为依据。
- 3.1.5 室内设计委托书（或合同）及经双方协商确认的补充协议中规定的设计范围、装饰标准等内容。
- 3.1.6 国家有关法律法规和现行工程建设标准规范：

《中华人民共和国建筑法》

《房屋建筑制图统一标准》

《建筑制图标准》

《建筑设计防火规范》

《高层民用建筑设计防火规范》

《建筑内部装修设计防火规范》

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

《民用建筑设计通则》

《建筑装饰装修工程质量验收规范》

以及与本室内设计有关的建筑设计规范。

3.2 工程项目概况

3.2.1 项目概况

1) 工程名称_____；建设地点_____；建设单位_____。

2) 工程建筑面积_____m²，室内设计面积_____m²，套型（住宅）____室____厅____卫。

GB/T50001

GB/T50104

GB50016

GB50045

GB50222

GB50325

GB50352

GB50210

3) 建筑层数、高度：地下_____层，地上_____层，建筑高度_____m。

4) 建筑防火设计分类为_____类（仅用于高层）；其耐火等级为地上_____级，地下_____级。

注：居住建筑的室内设计可根据具体情况简化。

3.2.2 工程的原始状况。

3.2.3 室内装饰装修设计的主要范围和内容。

3.2.4 建筑室内防污染控制等级为_____类。

3.2.5 需要介绍的其他情况：

1) 改造工程应介绍改造的内容、范围、目的和要求；

2) 介绍防火分区的情况和建筑节能措施等其他问题；

3) 现存的问题。

3.3 设计标高

3.3.1 本工程±0.000相当于绝对标高_____m，室内外高差_____。

注：居住建筑室内设计，在缺少建筑设计资料的情况下，可以将该户所在位置的楼层标高设定为±0.000。

3.3.2 各层标注的标高为建筑（楼）地面装修完成后的（楼）地面标高。

3.3.3 各层吊顶标高为吊顶距本层（楼）地面（完成后）的实际高度。

3.3.4 工程标高以m为单位，总平面尺寸以m为单位，其他尺寸以mm为单位。

3.4 内装修材料

3.4.1 本工程所用材料、设备的品种、规格、性能应符合国家现行产品标准的规定并符合：

《建筑内部装修设计防火规范》

GB50222

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》

GB18580

《室内装饰装修材料溶剂木器涂料中有害物质限量》

GB18581

《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》

GB18582

《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》

GB18583

《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》

GB18584

《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》

GB18585

《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》

GB18586

施工图设计说明

图集号

06SJ803

审核：饶良俊 校对：姜峰 设计：陈孔庆

页

13

《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》

GB18587

《混凝土外加剂中释放氯的限制》

GB18588

《建筑材料放射性核素限量》

GB6566

《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂有害物的限量》

GB50325

3.4.2 本工程选用的各种装修材料及产品,根据设计方提供的材料规格、品质、颜色等技术条件,由施工单位提供材料样板,并提供材料合格证书、使用说明书及环保、防火性能检测报告,进口产品应提供入境商品检验合格证明。经建设方、设计单位、监理单位确认后,进行封样并据此进行竣工验收。

3.4.3 设计人未指定的材料及设备,施工单位选用时除应符合国家现行标准外还应遵守:

- 1) 优先使用可重复使用、可循环使用、可再生使用的材料;
- 2) 优先使用有先进节能、环保及改进室内空气质量技术的制品及材料;
- 3) 严禁使用国家明令淘汰的产品、材料;
- 4) 经设计方认可后方可订货及进场安装。

3.4.4 按设计要求对不具备防火、防蛀和防腐条件的装饰装修所用材料进行处理。

3.4.5 现场配制的材料应按设计要求或产品说明书制作。

3.4.6 室内装修材料做法见:室内装修材料配置做法编号表及做法表。

注:① 每项工程特定的部位均应有相应的选材及配套的工程做法,可通过室内装修做法表标注饰面材料及详细做法表达;也可通过室内装修材料配置及做法编号表来表达。工程做法有标准图可引的,注明标准图集号中做法编号;工程做法无标准图可引的,可在图纸中写明工程做法。

② 设计选用的材料应列表逐项填写。

3.5 防火设计

3.5.1 设计原则及设计依据

1) 本工程设计遵循原土建设计的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施。

2) 本工程执行现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222中对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定。

3) 装修材料达不到燃烧性能等级时,通过阻燃处理,提高材料燃烧性能等级,使之达到防火要求。

① 对装饰织物进行阻燃处理时,应浸透阻燃剂;多层织物,应逐层进行阻燃处理。阻燃剂的含量应符合产品说明书的要求。

② 对木质装饰装修材料进行防火涂料涂布前,应对其表面进行清洁。涂布至少分两次进行,且第二次涂布应在第一次涂布的涂层表干后进行,涂布量应不小于600g/m²。

3.5.2 装修施工注意事项

- 1) 施工应符合《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354的规定。
- 2) 对进入施工现场具有防火设计要求的装饰装修材料,应核查其燃烧性能或耐火极限、防火性能检验报告、合格证等技术文件,并填写进场验收记录。
- 3) 每层应确保通向疏散楼梯的交通畅通,在安全出口及疏散楼梯处,均设有疏散指示灯及明显标志,内装修不应妨碍消防和疏散走道的正常使用。
- 4) 建筑内部消火栓门不应被装饰物遮蔽,消火栓门应有明显标识。
- 5) 当照明灯具的高温部位靠近木制品或其他非A级材料时,应采取隔热、散热等防火保护措施,灯饰使用材料的燃烧性能不应低于B1级。
- 6) 变形缝两侧的基层应采用A级材料。
- 7) 配电箱安装在不低于B1级的装修材料上。

3.6 防水工程

3.6.1 本工程中____(房间)采用____防水做法。

3.6.2 防水做法沿墙面上墙____,____部位上墙____。

3.6.3 防水工程应在地面、墙面隐蔽工程完毕并经验收合格后进行,其施工方法应符合国家现行标准、规范的有关规定及防水设计构造做法。

3.6.4 防水材料的性能应符合国家现行有关标准的规定,并应有产品合格证书。

3.6.5 防水工程应做不少于24h的蓄水试验,合格后办理隐蔽工程验收签证。

3.6.6 施工环境温度应符合防水材料的技术要求,并宜在5℃以上。

3.6.7 基层表面应平整,不得有松动、空鼓、起砂、开裂等缺陷,含水率应符合防水材料的施工要求。

3.6.8 地漏、套管、卫生洁具根部、阴角等部位,应先做防水附加层。

3.6.9 水泥砂浆保护层____厚,强度为M____。

施工图设计说明

图集号 06SJ803

审核 饶良修 设计 陈礼庆

页 14

3.7 内隔墙工程

3.7.1 建筑设计的墙体,在室内设计中没有变动的部分,定位尺寸、构造做法详见施工图。

3.7.2 本工程拆除和新建的墙体详见室施____墙体定位图。

注:拆除和新建的墙体应采用明显的图例标注,新建墙体的定位尺寸、材料、构造需详细标明。

3.7.3 室内玻璃隔断采用____玻璃____厚。

3.7.4 本工程中____部位,采用____厚____砌块,砌块强度MU____,用M____砂浆砌筑,其构造和技术要求见____。

注:非承重砌块墙应按《砌体结构设计规范》GB50003规定执行。

3.7.5 轻质隔墙(石膏板、硅酸镁板、硅酸钙板等其他轻钢龙骨隔墙):

1) 本工程中____部位,采用____厚____隔墙,龙骨间填充____,竖龙骨间距不大于____,横撑龙骨间距不大于____。贯通龙骨设置____根。

2) ____隔墙应做至____(吊顶、楼板板底)。

3) 卫、浴等多水房间或高潮湿房间____隔墙的根部,应用C15细石混凝土做____隔墙基。

3.7.6 本工程允许噪声级为____级,其中____隔墙的空气声隔声标准为____dB。

注:墙身的隔声与减噪执行《民用建筑隔声设计规范》GBJ118。

3.7.7 材料要求:

1) 抹灰用的水泥其强度不低于____。

2) 抹灰用砂符合《建筑用砂》GB/T14684 III级砂的有关规定。

3) 轻质隔墙所用轻钢龙骨的性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T 11981的要求。

4) 纸面石膏板的性能应符合国家标准《纸面石膏板》GB/T9775的规定。

5) 无石棉纤维增强硅酸钙板的性能应符合现行行业标准《纤维增强硅酸钙板》JCT/TS64的规定。

3.8 (楼)地面装修工程

3.8.1 本工程(楼)地面装修应符合《建筑地面设计规范》GB50037的规定。

3.8.2 (楼)地面构造交接处和地坪高度变化处(如室内与库房地坪材料高度有变化时),均在齐平门扇的开启面处注明地坪标高,详见室施____构造详图。

3.8.3 有水房间的(楼)地面,应低于相邻房间或做挡水门槛,具体做法详见室施____构造详图。图中未注明坡度者,从门口做____坡度坡向地漏,或在地漏周围____范围内做____坡度坡向地漏。

3.8.4 (楼)地面饰面工程,应在墙、柱饰面,吊顶(龙骨),门框及(楼)地面内各种埋件,管线安装完毕并经检验合格后进行施工。

3.8.5 (楼)地面石材铺砌工程中,使用____作为粘接材料。

3.8.6 室内(楼)地面装修材料:

1) 涂料(楼)地面:

① 环氧树脂耐磨(楼)地面。

② 溶剂型聚氨酯弹性(楼)地面。

.....

2) 木地板:

① 实木(竹)地板。

② 实木复合地板。

③ 复合木地板。

.....

3) 水磨石(现制、预制)(楼)地面。

4) 大理石、花岗石或人造石材(楼)地面。

5) 陶瓷地砖(玻化砖、微晶石)及陶瓷锦砖(楼)地面。

6) 树脂及自流平(楼)地面(聚氨酯地面、自流平环氧树脂地面)。

7) 塑胶地板(亚麻油、PVC、橡胶)(楼)地面。

8) 地毯、地毯。

9) 网络地板。

10) 架空地板。

11) 细石混凝土(楼)地面。

12) 发光(楼)地面。

13) 有特殊功能的(楼)地面装修(防静电、防震、防腐蚀、防爆、防辐射、防尘、屏蔽等)(楼)地面。

.....

注:室内(楼)地面装修项目可根据设计内容增减。

3.8.7 材料要求:

1) 实木地板性能应符合国家标准《实木地板》GB/T15036的规定,含水率应为8%~12%。

- 2) 实木复合地板性能应符合国家标准《实木复合地板》GB/T18103的规定。
- 3) 天然大理石板材性能应符合行业标准《天然大理石建筑板材》JC/T79的规定。
- 4) 天然花岗岩板材性能应符合国家标准《天然花岗岩建筑板材》GB/T18601的规定。
- 5) 陶瓷地砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》GB/T4100的规定。
- 6) 人造石材饰面板质量应符合有关标准的规定。
- 7) 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放量应符合《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB 18587的规定。

3.9 吊顶工程

- 3.9.1 本工程吊顶应符合《建筑室内吊顶工程技术规程》CECS209:2008的规定。
- 3.9.2 本工程____(房间)采用____吊顶。
- 3.9.3 吊顶构造节点详见国标图集《内装修-室内吊顶》03J502-2____页____节点,或详见室施____构造详图。
- 3.9.4 吊杆及龙骨的安装间距、配件的安装方式应符合设计要求。后置埋件、钢筋吊杆应进行防腐处理,木质材料应进行防腐、防火、防蛀处理。
- 3.9.5 吊顶内所填充的隔热保温材料____用塑料薄膜包裹。
- 3.9.6 本工程____部位设置温度变形缝,留缝宽度8-10,用颜色相近的弹性腻子嵌缝,构造做法详见室施____。
- 3.9.7 吊顶内上下水道应做____保温防结露处理。
- 3.9.8 吊顶工程应与建筑电气、给水排水、暖通空调等工种紧密配合,做好室内管道施工,饰面板安装前应完成吊顶内所有管线、设备的安装及隐蔽工程验收。
- 3.9.9 材料要求:
- 1) 轻钢龙骨性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981的规定。
- 2) 纸面石膏板性能应符合国家标准《纸面石膏板》GB/T9775的规定。
- 3) 金属吊顶饰面板性能应符合行业标准《金属及金属复合材料吊顶板》GB/T23444的规定。
- 4) 铝合金龙骨性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB/T5237的规定。

.....

3.10 内门窗工程

- 3.10.1 门窗立面均表示洞口尺寸,门窗加工尺寸需根据装修面厚度,由施工承包方予以调整。
- 3.10.2 “门窗统计表”编号说明:
- 1) 原土建中未予改动的门窗,其编号仍采用建施“门窗表”中的编号。
- 2) 新设计或改动的门窗在原建施“门窗表”对应的门窗编号前加注“G”。
- 3) 无原建施“门窗表”的,新设计门窗编号为:门编号M,窗编号C。
- 3.10.3 门窗立樘除图中另有注明外,立樘位置为____。新设计或改动的内门盖缝条或芯脸、门洞哑口的式样及构造做法详见内门节点详图。
- 3.10.4 采用闭门器、顺序器设置的防火门见“门窗表”备注。
- 3.10.5 卫生间门在无通风百叶的情况下,下框与地面面层留缝隙不小于20。
- 3.10.6 防火卷帘安装在建筑的承重构件上,卷帘未到顶板底的,上部空间采用____材料封闭。
- 3.10.7 特种门窗说明。
- 3.10.8 门窗选材,颜色、玻璃等要求见“门窗表”备注,门五金件选用____,窗五金件选用____。

注:①门窗五金件可参考国家建筑标准设计图集《门、窗、幕墙窗用五金附件》04J631。
②采光顶棚及其遮阳系统,由专业公司二次设计。

3.10.9 材料要求:

- 1) 细木工板性能应符合国家标准《细木工板》GB/T5849的规定。
- 2) 中密度纤维板性能应符合国家标准《中密度纤维板》GB/T11718的规定。
- 3) 人造饰面板性能应符合国家标准《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HPL)》GB/T7912的规定。
- 4) 门玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号及当地主管部门的有关规定。
- 5) 铝合金型材的性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB/T5237的规定。

.....

3.11 油漆涂料工程

- 3.11.1 室内墙面涂料选用____色____漆,做法为____。
- 3.11.2 钢门窗油漆选用____色____漆,做法为____;木门窗油漆选用____色漆,做法为____(含门套构造)。

施工图设计说明

图集号 06SJ803

审核:饶良修 设计:陈礼庆 校对:姜峰 页 16

- 3.11.3 钢构件除锈后,先刷____防锈漆____遍,干燥后、砂平、刷____色____漆。
- 3.11.4 木扶手油漆选用____色____漆,做法为____。
- 3.11.5 室内木装修施工顺序:砂平—堵棕眼—刮腻子—花色—刷底漆—漆磨退、做法为____。
- 3.11.6 各种油漆涂料均由施工单位制作样板,经建设方及设计方确认后封样,并据此进行验收。
- 3.11.7 涂料有害物质限量应符合国家标准《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB18582的规定。

3.12 墙面铺贴工程

- 3.12.1 石材、面砖、壁纸做法见“室内装修做法表”。
- 3.12.2 墙面铺贴工程应在墙面隐蔽工程完成验收合格后进行。
- 3.12.3 湿作业施工现场环境温度宜在5℃以上,裱糊时空气相对湿度不大于85%。
- 3.12.4 本工程墙面装修材料:

- 1) 涂料(油漆)墙面。
- 2) 墙纸壁布墙面。
- 3) 木装修墙面。
 - ① 木墙裙。
 - ② 木护墙。

.....

- 4) 踢脚。
- 5) 陶瓷(锦砖)墙面。
- 6) 石材饰面墙面。
- 7) 玻璃镜墙面。
- 8) 铝塑复合板(金属板)墙面。
- 9) 吸声墙面。

.....
注:内墙装修项目可根据设计内容增减。

3.12.5 材料要求:

- 1) 陶瓷面砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》GB/T4100的规定。
- 2) 天然大理石板材性能应符合行业标准《天然大理石建筑板材》JC/T79的规定。

- 3) 天然花岗岩板材性能应符合国家标准《天然花岗岩建筑板材》GB/T18601的规定。

- 4) 人造石材饰面板质量应符合有关标准的规定。
- 5) 壁纸、壁布及配套粘接剂的性能应符合相应的标准,并具有产品合格证。

.....

3.13 室内设备工程

- 3.13.1 卫生洁具、五金配件、成品隔断的品种与数量,参见室施____“卫生洁具及五金配件统计表”。供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件,并指导配合施工。

3.13.2 家具:分固定家具和活动家具:

- 1) 固定家具与部分特殊家具(非成品),详见室施____“家具设计详图”。
- 2) 活动家具的品种与数量,参见室施____“家具统计表”。
- 3) 供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件,并指导配合施工。

3.13.3 灯具:

- 1) 室内光环境设计执行《建筑照明设计标准》GB50034,采用节能照明光源及绿色照明技术。
- 2) 根据室内光环境设计要求,由灯具产品厂商提供配光曲线、光通量、灯具功率等技术参数,供设备工种计算照度值。

- 3) 成品灯具的品种与数量,详见顶平面图附表以及室施____“灯具统计表”。
- 4) 部分特殊的主题装饰灯具,详见室施____“灯具详图”。
- 5) 大型吊灯安装构造需经结构计算,确保安全,详见____计算书。
- 6) 专业灯具由专业公司设计。
- 7) 供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件,并配合施工。
- 8) 安装灯具要符合电气安全规定。

3.13.4 产品要求:

- 1) 陶瓷座便器和洗面盆的质量应符合国家标准《卫生陶瓷》GB6952的规定。
- 2) 陶瓷阀芯水嘴性能应符合国家标准《陶瓷片密封水嘴》GB/T18145的规定。
- 3) 成品隔断铝合金型材性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB/T5237的规定。
- 4) 成品隔断钢化玻璃性能应符合国家标准《钢化玻璃》GB9962的规定。
- 5) 固定家具所用的人造板其性能要求同3.10.9条1)~3)款,饰面人造板性能应符合国家标准《浸渍胶膜纸饰面人造板》GB/T15102的规定。

施工图设计说明

图集号 06SJ803

6) 成品橱柜及家具应符合国家标准《木家具通用技术条件》GB/T3324及《家具力学性能试验》GB/T10357的规定。

7) 家用电器、灯具及配套材料应符合国家现行产品标准,实行国家强制性认证产品,应有认证标志。

8) 燃气热水器给排气技术条件应符合国家标准《燃气燃烧器具安全技术通则》GB16914的规定。

.....

3.13.5 装饰物配置:根据工程性质需要,装饰物品种、材质、规格、尺寸、数量,参见室施——装饰物统计表。

注:“卫生洁具及五金配件统计表”、“家具统计表”、“灯具统计表”、“装饰物统计表”经建设单位确认后,施工承包单位应在此基础上编制“卫生洁具及五金配件选型表”、“家具选型表”、“灯具选型表”,表中品牌、厂家、型号、价格经建设和设计单位确认后,进行采购,由供货单位提供产品合格证、检验证、安装技术条件,并指导配合施工,装饰物由设计单位提出装饰部位、装饰风格、材质肌理、规格尺寸、数量,由建设单位确认后外购,一些为该项目定做的雕塑、壁画,绘画需另行委托艺术家设计制作。

3.14 石材工程

3.14.1 本工程——部位石材采用湿贴法,详见本室施——图纸。

注:石材湿贴的高度及每块面积的大小应符合相应规范。为了防止石材返碱,在铺贴前,石材应先行清洗凉干,采用专用防护剂除正面外五面涂刷,通过钢筋网及铜丝绑扎把石板固定于基层,用1:2.5水泥砂浆分层灌注粘贴。

3.14.2 本工程——部位石材采用干粘法,采用——型钢做龙骨,规格、做法详见室施——图纸。

注:型钢由结构计算确定规格及排列距离。

3.14.3 本工程——部位石材采用干挂法,详见本室施中的工程做法。

注:石材干挂法包括:开敞式、封闭式、嵌入式、钢销式、矩槽式、通槽式、穿透式、背卡式、背栓式等。

3.15 新技术、新材料的做法及对特殊装修构造说明

.....

3.16 施工过程中其他注意事项

3.16.1 承担本装修工程的施工企业应具备相应的资质,并应建立相应的质量管理体系。施工单位应严格按照通过审批的施工组织设计及相关施工技术方案施工,并对施工全过程实行安全质量控制。

3.16.2 承担本装修工程施工的管理人员和技术人员应有相应的岗位资格证书。

3.16.3 严格按图施工,未经设计单位许可,施工中不得随意修改设计,施工中如发现图纸有矛盾或不详时,应及时通知设计单位,由设计单位出具设计变更通知。

3.16.4 现场施工过程中如遇重大的原则性修改,应经建设方、设计方、施工方三方确认后,形成补充合同文本或洽商,方可进行施工图修改设计。

3.16.5 施工单位对设计的变更或补充设计,均需得到设计师认可签字方为有效,必要时须得到建设方和监理方的书面认可。

3.16.6 凡牵涉到结构的预埋件、预留洞,如楼梯、平台钢栏杆、门窗、装饰构配件等,应与各工种密切配合后,确认无误方可施工。

3.16.7 在墙体、地面、顶面上两种材料的交接处,采取材料转换交接技术处理。大面积抹灰墙面、石膏板墙面,采取防止裂缝措施。

3.16.8 预埋木砖做防腐处理,木装修、木龙骨做防火阻燃处理,贴近墙体的木质装修背面做防潮处理,露明铁件均做防锈处理。

3.16.9 楼板及砌体墙留洞待设备管线安装完毕后,用C20细石混凝土封堵密实。

3.16.10 工程验收应严格执行《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210。

注:室内设计委托内容如果包括了室外部分(如外挑檐、雨篷等外装修设计,外立面改造装修设计、幕墙工程、建筑设备设施工程等),其施工图设计深度参见09J801《民用建筑工程建筑施工图设计深度图样》中相应章节的规定。

施工图设计说明								图集号	06SJ803
审核	倪良修	校对	刘剑	设计	胡翔	胡翔	胡翔	页	18

4. 设计图纸

4.1 平面图

【深度规定条文】

第4.3.4条 平面图

1 承重墙、柱及其定位轴线和轴线编号, 内外门窗位置、编号及定位尺寸, 门的开启方向, 注明房间名称或编号, 库房(储藏)注明存储物品的火灾危险性类别;

2 轴线总尺寸(或外包总尺寸)、轴线间尺寸(柱距、跨度)、门窗洞口尺寸、分段尺寸;

3 墙身厚度(包括承重墙和非承重墙), 柱与壁柱截面尺寸(必要时), 及其与轴线关系尺寸; 当围护结构为幕墙时, 标明幕墙与主体结构的定位关系; 玻璃幕墙部分标注立面分格间距的中心尺寸;

4 变形缝位置、尺寸及做法索引;

5 主要建筑设备和固定家具的位置及相关做法索引, 如卫生器具、雨水管、水池、台、橱、柜、隔断等;

6 电梯、自动扶梯及步道(注明规格)、楼梯(爬梯)位置和楼梯上下方向示意和编号索引;

7 主要结构和建筑构造部件的位置、尺寸和做法索引, 如中庭、天窗、地沟、地坑、重要设备或设备机座的位置尺寸、各种平台、夹层、人孔、阳台、雨篷、台阶、坡道、散水、明沟等;

8 楼地面预留孔洞和通气管道、管线竖井、烟囱、垃圾道等位置、尺寸和做法索引, 以及墙体(主要为填充墙, 承重砌体墙)预留洞的位置、尺寸与标高或高度等;

9 车库的停车位(无障碍车位)和通行路线;

10 特殊工艺要求的土建配合尺寸及工业建筑中的地面荷载、起重设备的起重量、行车轨距和轨顶标高等;

11 室外地面标高、底层地面标高、各楼层标高、地下室各层标高;

12 底层平面标注剖切线位置、编号及指北针;

13 有关平面节点详图或详图索引号;

14 每层建筑平面中防火分区面积和防火分区分隔位置及安全出口位置示意(宜单独成图, 如为一个防火分区, 可不注防火分区面积), 或以示意图(简图)形式在各层平面中表示;

15 住宅平面图中标注各房间使用面积、阳台面积;

16 屋面平面应有女儿墙、檐口、天沟、坡度、坡向、雨水口、屋脊(分水

线)、变形缝、楼梯间、水箱间、电梯机房、天窗及挡风板、屋面上人孔、检修梯、室外消防楼梯及其他构筑物, 必要的详图索引号、标高等; 表述内容单一的屋面可缩小比例绘制;

17 根据工程性质及复杂程度, 必要时可选择绘制局部放大平面图;

18 建筑平面较长较大时, 可分区绘制, 但须在各分区平面图适当位置上绘出分区组合示意图, 并明显表示本分区部位编号;

19 图纸名称、比例;

20 图纸的省略: 如系对称平面, 对称部分的内部尺寸可省略, 对称轴部位用对称符号表示, 但轴线号不得省略; 楼层平面除轴线间等主要尺寸及轴线编号外, 与底层相同的尺寸可省略; 楼层标准层可共用同一平面, 但需注明层次范围及各层的标高。

【补充说明】

4.1.1 平面图的重要性。平面图是室内专业施工图中最重要、最基本的图纸, 其他图纸(如立面图、剖面图及详图)都是以它为依据派生和深化而成, 是进行室内设计与制图的主要依据。同时平面图也是其他专业(如建筑电气、给排水、暖通空调等)进行相关设计与制图的主要依据。因此, 平面图绘制要求准确、简明、全面。

4.1.2 平面图图纸种类及编排顺序。室内设计平面图的绘制, 编排基本执行《深度规定》的相关规定。根据工程具体情况, 将【深度规定条文】第4.3.4条所要求的内容拆分到不同的平面图中, 每种平面图均有各自表达的重点。室内平面图图纸编排顺序如下: 总平面图、轴线关系及分段(区)平面图、各层平面图、墙体定位平面图、平面布置图、(楼)地面装饰平面图、顶棚(天花)平面图(顶棚综合平面图)、平面节点索引图、放大平面图等。

注: 图纸种类可根据工程复杂程度增减、合并。

4.1.3 平面图的内容。

1) 总平面图: 常用比例1:500。此图不同于土建设计阶段的总平面图, 适用于大型或复杂的工程, 主要用于标示在建筑群中室内设计的范围、轴线关系及室内设计分段(区)的示意, 应标明分段(区)序号并附有分段(区)使用性质说明, 其组合示意图

平面图编制说明

图集号 06SJ803

审核 饶良经 设计 刘剑 校对 朱桂玉 制图 19

的画法见《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001第9.2.3条。

2) 段(区)平面图及各层平面图: 常用比例1:100、1:50, 注明定位轴线和轴线编号、门窗位置、编号及定位尺寸、门的开启方向、房间名称、或编号等内容。

注: 在室内设计中为便于工程发包, 经常以单一建筑为一段(区), 建筑面积较大时也可按楼层分段(区)或按室内功能空间的性质划分。

3) 墙体定位图: 常用比例1:150、1:100、1:50, 适用于对原建筑设计墙体进行调整的工程。主要包括墙体位置、墙体材料及厚度, 并应标注详细尺寸。图中新砌筑与需拆除的墙体的图例, 应有别于原建筑设计墙体的图例。

墙体定位图可按段(区)室内设计平面图绘制, 若比例小于1:100表达不清楚, 定位尺寸、细部尺寸标注不全, 亦可在放大平面图中表示。

4) 平面布置图: 常用比例1:100、1:50, 明确标注房间分隔、家具、室内设备及室内装饰物的布置摆放。

5) (楼)地面材料终饰图: 常用比例1:100、1:50, 适用于(楼)地面材料分割复杂的工程。图中应清晰表达(楼)地面材料分块形状、尺寸, 不同(楼)地面装饰材料的分界、交接, 标注(楼)地面标高。

注: 当(楼)地面装饰材料单一、简单时, 可在平面图中用文字标注出(楼)地面装饰材料名称, 不必再出“(楼)地面材料终饰图”。

6) 顶棚(天花)平面图(顶棚综合平面图): 常用比例1:100、1:50, 适用于有吊顶的工程。顶棚平面图应包括: 吊顶材料、造型、标高、尺寸及建筑电气、给水排水、暖通空调等专业的相关设施(如送风回风口、烟感或温感、喷淋、灯具、音响、检修口等)的详细定位尺寸、剖切索引号等内容。

注: 如图面安排过密, 可增加顶平面放大图或详图节点索引图。

7) 平面节点索引图: 常用比例1:200、1:150、1:100、1:50, 适用于平面较复杂工程。标注尺寸、文字说明较多, 图面布置过密且放大节点较多或多层索引时, 则可集中绘制此索引图, 主要包括详图、剖视图的索引编号及其所在页次、平面节点详图等内容。

8) 放大平面图: 常用比例1:50、1:30、1:20, 即为各厅室的放大平面图, 是设计文件内容中不可缺少的重要部分。放大平面图中应全面、准确、清楚地表达厅室中的墙体位置、门窗位置、家具布置、室内设备(如冰箱、厨柜、卫生洁具、洗衣机、空调室内机等)、活动隔断、屏风、盆栽、地坪标高、地面装修材料等内容及相

关尺寸、平面局部放大索引、立面索引等内容。

① 住宅单元平面、卫生间、厨房、楼电梯间, 需绘制放大平面图, 以表达清楚。常用比例为1:50、1:30, 需要时可进一步索引放大节点或配件。没有标准图可选用时, 宜在本图内绘制放大节点图; 若图面安排不下, 可通过节点索引号或放大节点索引号, 在详图中进一步表达清楚。

② 公共建筑室内设计各厅室均需绘制放大平面图。常用的比例为1:50, 需要时可索引放大节点或配件。没有标准图可选用时, 宜在本图内绘制放大节点图。

③ 索引宜在首张放大平面图中表示, 其后重复出现的层次则不必再索引。平面图中已索引放大平面的部位, 可不再标注放大平面图中已表示的尺寸、标高, 详图索引号等。

④ 除住宅单元组合平面图外, 放大平面图中的门窗可不再标注门窗编号, 即门窗编号一律标注在组合平面图中, 便于统计和修改(住宅单元平面可不注门窗编号)。

⑤ 放大平面图中的“留洞”定位尺寸、细部尺寸宜标注完全, 在段(区)平面图的相应部位只需标注定位尺寸, 可不必重复标注细部尺寸。

4.1.4 平面图的绘制方法。

1) 平面图应按正投影法绘制, 一般是在建筑物的门窗洞口处水平剖切的俯视图, 个别情况剖切的位置可酌情确定。顶棚平面图为镜像投影法绘制。

2) 轴线及轴线号, 轴线编号的一般规则详见《房屋建筑制图统一标准》, 用粗实线和图例表示剖切的建筑实体断面, 并标注相关尺寸, 如墙体、柱子、楼梯、门、窗等。为区分轻质隔墙可增加中实线表示, 在同一平面中使用的材料种类较多, 图例应绘制清楚并标注于图面内。

3) 用细实线表示投影方向所见的建筑构配件, 室内设计的楼地面、踏步、电梯及扶梯、窗台、固定家具及设备、设施等, 并标注细部尺寸, 大开间活动隔断可以用虚线示意位置。如需表示高窗、洞口、通气孔等未剖切部分, 则用虚线绘制, 并应注明尺寸及标高。

4) 非固定设施, 如活动家具、设备(如冰箱、书柜、洗衣机等)、屏风、盆栽等, 在平面图中用细实线绘制, 以作为设备工种布置管线的依据。

平面图编制说明

图集号				06SJ803
审核	饶良修	设计	朱桂玉	20

5) 顶棚平面图: 将墙、柱等建筑实体断面用粗实线和图例表示, 其余吊顶造型及材料分割, 各专业的设施均用细线结合图例、文字、尺寸标注。

注: 室内设计由于涉及其他设备工种, 在平面图中, 凡出现需要设备工种配合的, 均应在图框会签栏中留出所含专业签名之处。

4.1.5 平面图的标注。

1) 尺寸标注分为总尺寸、定位尺寸和细部尺寸三种;

① 总尺寸: 为外轮廓尺寸, 是若干定位尺寸之和;

② 定位尺寸:

A. 轴线尺寸;

B. 空间净尺寸;

C. 建筑物构配件 (如墙体、门窗、洞口等) 和室内设计装饰部件、固定家具、设施 (如厨具、洁具等) 确定位置的尺寸。

③ 细部尺寸: 建筑物构配件、室内设计装饰部件、固定家具、设施的详细尺寸。在一段定量尺寸内进行等分, 不必标出每个等分单元的具体尺寸, 可用“EQ”表示。

2) 重叠窗标注: 当在一个空间里的窗分上、下两樘时, 窗号可重叠标注, 如标注为: 上LC01下LC02。

3) 平面节点放大、立面索引及详图索引标注: 所有需要表达的平、立面节点放大或详图索引应标注完全。

注: 各层或多层共用的详图索引号可不标每层标注, 一般标注在底层和标准层即可。

4) 门的开启方向标注: 门的开启方向应在平面图上表示, 单扇 (或双扇) 单面弹簧门与单扇 (或双扇) 内外开双层门平开门的平面图例相同, 卷帘门和提升门的平面图例一样, 应依靠编号或文字说明区别。

5) 标高标注: 室内各层楼地面均应标注标高, 顶棚标高一般标注吊顶距 (本层) 地面实际高度。

6) 家具、厨具、洁具平面应标注家具尺寸及距墙尺寸, 有固定下水位置要求的洁具应标注下水口距墙尺寸。

7) 房间名称标注: 各类建筑的平面均应注明房间名称或编号。

8) 房间面积标注:

① 一般工程应标注各房间使用面积。

② 住宅单元平面应标注各房间使用面积、阳台面积。

9) 设备设施文字标注: 室内设计装饰部件 (如摆设、植物等)、活动家具、固定家具、设施 (如厨具、洁具等) 应有文字注释或编号, 如需索引, 方式见本图册制图说明第3.5.2条第3款。

10) 平面图尺寸标注的简化

① 定位尺寸的简化: 定位尺寸在各层平面图中表达清晰时, 放大平面图中就可省略, 各层平面墙体位置均相同时, 有一层标注, 其余各层可省略。

② 细部尺寸的简化: 当细部尺寸在索引的详图 (含标准图) 中已经标注, 则在各平面图中可省略 (例如卫生间座便器隔间的尺寸等), 若引用的标准图中细部尺寸有多种时, 则平面图应标明选用的尺寸, 此外, 大量性的细部尺寸可在图内附注中注写, 不必在图内重复标注 (例如注明: 未注明的墙体厚度均为240, 门洞高均为2100等)。

③ 当已索引局部放大平面图时, 在该层平面图上的相应部位, 可不用重复标注相关尺寸。

④ 平面图尺寸和轴线, 如系对称平面可省略重复部分的分尺寸; 楼层平面, 除开间跨度等主要尺寸及轴线编号外, 与底层相同的尺寸可省略。

⑤ 室内设计中沿用建筑设计的墙体, 只需标注轴线编号及主要尺寸, 其做法与细部尺寸, 可以省略。

平面图编制说明

图集号

06SJ803

审核 饶良修

校对 刘剑

设计 朱桂二

制图 朱桂二

页

21

4.2 立面图

【深度规定条文】

第4.3.5条 立面图

1 两端轴线编号，立面转折较复杂时可用展开立面表示，但应准确注明转角处的轴线编号；

2 立面外轮廓及主要结构和建筑构造部件的位置，如女儿墙顶、檐口、柱、变形缝、室外楼梯和垂直爬梯、室外空调机搁板、外遮阳构件、阳台、栏杆、台阶、坡道、花台、雨篷、烟囱、勒脚、门窗、幕墙、洞口、门头、雨水管，以及其他装饰构件、线脚和粉刷分格线等；

3 建筑的总高度、楼层位置辅助线、楼层数和标高以及关键控制标高的标注，如女儿墙或檐口标高；外墙的留洞应标注尺寸与标高或高度尺寸（宽×高×深及定位关系尺寸）；

4 平、剖面图未能表示出来的屋顶、檐口、女儿墙、窗台以及其他装饰构件、线脚等的标高或尺寸；

5 在平面图上表达不清的留编号；

6 各部分装饰用料名称或代号，剖面图上无法表达的构造节点详图索引；

7 图纸名称、比例；

8 各个方向的立面应绘齐全，但差异小、左右对称的立面或部分不难推定的立面可简略；内部院落或看不到的局部立面，可在相关剖面图上表示，若剖面图未能表示完全时，则需单独绘出。

【补充说明】

4.2.1 立面图。室内设计的立面图，即内剖视立面图，反映构成室内空间各围合界面内可见的内容。

4.2.2 立面图的常用命名方式。

1) 立面图按所在平面图中立面索引号命名；

2) 按室内空间+立面索引号命名（如首层1立面图、首层4立面图……等，或大堂1立面图、大堂2立面图……等）。

注：这种命名方法，易于对应平面，核对立面方位。

4.2.3 立面图绘制。

1) 室内立面图应按正投影法绘制，应包括投影方向可见的室内轮廓线、线脚、立面装修材料交接和装饰构造、门窗、构配件、固定家具、灯具、必要的尺寸和标高及需要表达的非固定家具、灯具、装饰物件等（室内立面图的顶棚轮廓线，可根据具体情况表达吊顶或同时表达吊顶及结构顶棚）。

2) 凡相同的门窗、阳台等可取其一出其完整形象，其余可只画轮廓线，细部花饰可简绘轮廓，注明索引号另见详图，在详图中交待细部尺寸及做法，当遇前后立面重叠时，前面的外轮廓线宜向外加粗。

3) 每一立面图应绘注两端定位轴线号，平面形状曲折的室内立面，可绘制展开立面图，并在图名后加注“展开”二字，立面转折时可用展开立面表示，并应绘制转角处的轴线号。

4.2.4 常用比例：1:20、1:30、1:50、1:60、1:100。

注：立面图比例以表达清楚、方便看图为原则，图幅尺寸要适合施工携带现场翻阅，根据图幅要求也可采用特殊比例。

4.2.5 室内立面图尺寸标注。

1) 立面图总高度标注：总高度尺寸即从地面至顶部装修顶高点的实际尺寸，地面起始点，标注建筑楼地面标高，为建筑楼（地）面装修完成面标高。

2) 立面装修尺寸：高度尺寸从楼（地）面开始向上标注，控制性尺寸应先行标注，自由尺寸可以不标注。

注：控制性尺寸是施工时必须控制的尺寸，要准确，但控制性尺寸之和不能正好等于总尺寸，否则会給施工带来难度。立面装修尺寸标注，要以轴线为基准。

3) 立面装修尺寸当采用等分标注EQ时，应标注等分的总尺寸，且总尺寸的一端要有一个可控制度量的基点。

4.2.6 标注在立面图上的装修用料、颜色等，应标明“工程做法”编号索引，装修立面分格应绘制清楚，当立面分格较复杂时，用较大索引号标注，将立面分格及装修做法另行出图，装饰造型、线脚等做法应注明节点详图索引号，绘制节点详图。

立面图编制说明

图集号

06SJ803

主编

副主编

设计

校对

审核

设计

审核

设计

审核

设计

页

22

4.3 剖面图

【深度规定条文】

第4.3.6条 剖面图

1 剖视位置应选在层高不同、层数不同、内外部空间比较复杂，具有代表性的部位；建筑空间局部不同处以及平面、立面均表达不清的部位，可绘制局部剖面；

2 墙、柱、轴线和轴线编号；

3 剖切到或可见的主要结构和建筑构造部件，如室外地面、底层地（楼）面、地坑、地沟、各层楼板、夹层、平台、吊顶、屋架、屋顶、出屋顶烟囱、天窗、挡风板、檐口、女儿墙、爬梯、门、窗、外遮阳构件、楼梯、台阶、坡道、散水、平台、阳台、雨篷、洞口及其他装修等可见的内容；

4 高度尺寸。

外部尺寸：门、窗、洞口高度、层间高度、室内外高差、女儿墙高度、阳台栏杆高度、总高度；

内部尺寸：地坑（沟）深度、隔断、内窗、洞口、平台、吊顶等；

5 标高。

主要结构和建筑构造部件的标高，如室内地面、楼面（含地下室）、平台、雨棚、吊顶、屋面板、屋面檐口、女儿墙顶、高出屋面的建筑物、构筑物及其他屋面特殊构件等的标高，室外地面标高；

6 节点构造详图索引号；

7 图纸名称、比例。

【补充说明】

4.3.1 剖面图是室内空间的纵向剖视图，剖面图应按正投影法绘制，主要表示内容如下：

1) 用粗实线画出所剖到的建筑实体及装修构造轮廓线（如：墙体、梁板、地石、楼梯、屋面板、吊顶和其他装修构造等），标注必要的相关尺寸和标高。

2) 用中实线画出投影方向可见的建筑构造和构配件（如：门、窗、洞口、梁、柱、花坛、坡道、装饰线脚等），室内装修的外轮廓投影可见物以最近面为准，从简示出。门窗及洞口宜标注标高。

3) 用细实线绘出在投影方向可看到的室内装修及陈设（如家具、陈设）的立面及门窗开启线。

4.3.2 剖面图的剖切部位，应根据图纸的用途或设计深度，在平面图上选择能反映全貌、构造特征以及有代表性的部位剖切。剖切线及编号宜绘在首层平面图上，剖切方向宜向左、向上，便于施工人员阅读。

4.3.3 室内剖面尺寸与标注，宜为二道尺寸：

1) 第一道：标出各层剖切门窗洞口高度及吊顶等装饰构造与楼面的关系尺寸；

2) 第二道：层高尺寸（有地下室者亦需注明），以及层数和标高。

4.3.4 墙身详图索引原则及方法：

1) 原则：方便施工，易于查找。

2) 墙身节点详图编号，可索引在剖面图上（也有索引在立面图上的）；隔断详图编号，则应索引到立面图上。

4.3.5 剖面图中涉及到严格限定高度的顶棚净高、下通行式楼梯休息平台处、特殊用房（如锅炉房、机房、阶梯教室）等，其结构梁下皮高度需标注标高。

4.3.6 常用比例：1:20、1:30、1:50、1:60、1:100。

4.3.7 比例大于1:50的剖面图、剖切面宜画出材料图例；比例小于1:50的剖面图可简化材料图例，如采用砌体墙涂红、钢筋混凝土涂黑等方法。

剖面图编制说明

图章号

06SJ803

审核

饶良修

校对

刘剑

设计

朱桂玉

制图

朱桂玉

页

23

【深度规定条文】

详图编制说明					图集号	06SJ803	
审核	饶良修	校对	刘剑	设计	朱桂玉	页	24

4.4.7 个性化的装饰设计宜绘制装饰详图,常用比例1:10、1:5、1:2。装饰图案宜绘制1:1的足尺大样。

4.4.8 门窗表及门窗立面(含玻璃隔断)。室内设计一般情况下,只对建筑内部的门窗需改造的部分进行设计,对原建筑设计的外门窗不做改动,以免改变原建筑设计外立面的艺术风格。当室内设计工程受委托改造建筑立面时,才对室内外门窗一起考虑,这时门窗表的编制,宜按建筑设计方式编制门窗门窗表。

在室内设计中内门窗是表达室内设计风格与个性的重要组成部分,应绘制门窗节点详图、确定门窗五金配置、饰面材料和色彩,且重新编制门窗表,标明沿用原建筑设计的门窗与需调整的门窗,并对应建筑设计门窗编号。

1) 门窗立面的画法:与建筑设计相同,内门窗立面由外向内视画,开启线虚线表示内开,实线表示外开。

2) 门窗类别代号及门窗编号编制方法:

① 常用门窗类别代号:通常室内设计门窗类别代号,沿用建筑门窗类别代号。

例如:

A. 门:

木门-M 钢门-GM 塑料门-SM 铝合金门-LM
卷帘门-JM 防盗门-FDM 防火门-FM甲(乙、丙)
防火隔声门-FGM甲(乙、丙) 防火卷帘门-FJM 门连窗-MLC

人防门按《人民防空地下室设计规范》GB50038或07FJ03《人防工程防护设备选用》图集的要求编制。

B. 窗

木窗-MC 钢窗-GC 铝合金窗-LC 木百叶窗-MBC
钢百叶窗-GBC 铝合金百叶窗-LBC 塑料窗-SC 防火窗-FC甲(乙、丙)
隔声窗-GSC 全玻无框窗-QBC

C. 幕墙-MQ

② 编号方法:

对原建筑设计门窗有改动和重新设计的门窗,在变动的建筑设计门窗编号前加注“G/”。例如:G/LC-1、G/LC-2……,G/M1、G/M2……。

在门窗表中标注洞口尺寸,采用的标准图集集中的型号、功能备注。例如:

G/GC1215、G/GC1215A、G/GC1215B、G/GM1021、G/GM1021A、G/GM1021B……。

3) 门窗表的推荐格式:门窗表列出:类别、设计编号、洞口尺寸、使用楼层及数量、采用的标准图集及编号、门窗立面,并绘制室内设计门窗立面,列出加工尺

寸、材料、表面饰面处理、五金配件、开启形式,详见-----门窗表。

注:门窗表样图详见本图集第42页。

4) 门窗名称在《深度规定》中的“类别”,编时可按照以下顺序编排:

① 外门、外窗(包括竖带形窗、横带形窗、大型组合窗及部分玻璃幕墙)、外门连窗。

② 内门、内窗、内门连窗

③ 内玻璃隔断。

④ 人防门窗应单独列表或列于此表下部。

5) 门窗设计说明及注意事项。说明可写在各门窗立面图中或门窗表的备注栏内,大致内容如下:

① 采用标准图的尺寸或构造的改动内容。

② 门窗加工尺寸要按洞口尺寸减去相关饰面材料或保温厚度。

③ 门窗立樘位置。

④ 外门窗附纱与否、纱的材料与形式(平开、卷轴、固定挂帘等)。

⑤ 玻璃颜色、材质(浮法玻璃、净片、镀膜、钢化、夹胶、防火、中空等)。

⑥ 框的材质与颜色。

⑦ 根据《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号,明确应使用安全玻璃的部位。

⑧ 外门窗的抗风压、气密、水密、保温、隔声等性能要求。

⑨ 各种单块玻璃的最大允许面积应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003的有关规定。

注:1. 门窗开启表示方法:实线表示外开,虚线表示内开,实线加虚线表示双向开启,箭头表示推拉门窗,无线表示固定窗。

2. 门窗生产厂家应由甲乙双方共同认可,厂家负责提供安装详图,并提供配套的五金配件,五金件位置视产品而定,但每边不得少于两个。

3. 卫生间、浴室、厨房等处的门应防腐、防潮。

4. 门窗安装应满足其强度、热工、声学与安全性等技术要求。

5. 门窗安装需待现场实测后方可加工安装。

6. 门窗表和门、窗、幕墙详图尺寸均为洞口尺寸,石材、金属板装修线详见详图,内门窗洞边缝隙根据洞口装修厚度而定。

7. 内门窗大小,样式以室内设计图纸为准,防火门耐火等级以建筑设计门窗表为准,式样均以本室内设计为准。

8. 本工程门窗玻璃为---厚---玻璃。

详图编制说明

图集号

06SJ803

审核 饶良德

设计 刘剑

校对 刘剑

设计 朱桂玉

设计 朱桂玉

设计 朱桂玉

页

25

× 国际会议中心C区剧场 室内设计施工图

× × 设计单位

设计资质证书号： 123456-s*
项目设计编号： 123456789
设计阶段： 施工图
版本号：（重新出图时增加本项）

法定代表人：打印名 技术总负责人：打印名 项目总负责人：打印名

手签名或盖章区

手签名或盖章区

手签名或盖章区

设计单位本年度
图纸报审专用章 或 出图专用章

200×年××月

施工图 公装标准	剧场施工图封面				图集号	06SJ803
审核 倪良修	设计 郭继翔	校对 朱爱群	审核 倪良修	设计 郭继翔	页	26

图 纸 目 录

序号	图 号	图 名	图幅	本图集所在页码
1	室施-01	图纸目录	A1	27页
2	室施-02	施工图设计说明	A1	28页
3	室施-03	施工图设计说明	A1	29页
4	室施-04	施工图设计说明	A1	30页
5	室施-05	施工图设计说明	A1	31页
6	室施-06	施工图设计说明	A1	32页
7	室施-07	室内装修材料配置做法编号表	A1	33页
8	室施-08	室内装修材料表	A1	34页
9	室施-09	平面分区图	A1	35页
A区部分				
10	室施-10	A区地下一层索引图	A1	略
11	室施-11	A区地下一层平面布置及地面终饰图	A1	略
12	室施-12	A区地下一层顶平面图	A1	略
...				
B区部分				
48	室施-48	B区地下一层索引图	A1	略
49	室施-49	B区地下一层平面布置及地面终饰图	A1	略
50	室施-50	B区地下一层顶平面图	A1	略
...				
C区部分				
54	室施-54	C区公共空间地下一层索引图	A1	略
55	室施-55	C区公共空间地下一层平面布置及地面终饰图	A1	略
56	室施-56	C区公共空间地下一层顶平面图	A1	略
...				
59	室施-59	C区公共空间首层索引图	A1	略
60	室施-60	C区公共空间首层平面布置图	A1	36页
61	室施-61	C区剧场观众厅平面布置图	A1	37页
62	室施-62	C区剧场平面局部放大图	A1	38页
63	室施-63	C区剧场包厢及夹层平面布置图	A1	39页
64	室施-64	C区剧场包厢底部顶平面图	A1	40页
65	室施-65	C区剧场观众厅及剧场夹层顶平面图	A1	41页
66	室施-66	C区剧场立面图①、①反	A1	42页
67	室施-67	C区剧场立面图②	A1	43页
68	室施-68	C区剧场立面图③	A1	44页
69	室施-69	C区剧场A-A剖面图	A1	45页

序号	图 号	图 名	图幅	本图集所在页码
70	室施-70	C区门窗统计表	A1	46页
71	室施-71	C区门表	A1	47页
72	室施-72	C区门节点详图	A1	48页
73	室施-73	C区门节点详图	A1	略
74	室施-74	C区墙身节点详图	A1	略
75	室施-75	C区墙身节点详图	A1	略
76	室施-76	C区墙身节点详图	A1	略
77	室施-77	C区墙身节点详图	A1	略
78	室施-78	C区天花节点详图	A1	略
79	室施-79	C区天花节点详图	A1	略
80	室施-80	C区天花节点详图	A1	略
81	室施-81	化妆台节点详图	A1	49页
82	室施-82	C区其他构造节点详图	A1	略
83	室施-83	C区其他构造节点详图	A1	略
84	室施-84	C区其他构造节点详图	A1	略
...				
97	室施-97	C区首层2'6'卫生间平面图	A1	50页
98	室施-98	C区首层2'6'卫生间立面图	A1	51页
...				
111	室施-111	C区1'楼梯平面图(一)	A1	52页
112	室施-112	C区1'楼梯平面图(二)	A1	略
113	室施-113	C区1'楼梯1-1剖面图	A1	53页
114	室施-114	C区楼梯节点详图	A1	54页
...				
D区部分				
126	室施-126	D区地下层索引、平面布置及顶平面图	A1	略
...				
11'楼				
132	室施-132	11'楼首层索引图	A1	略
133	室施-133	11'楼首层平面布置图	A1	略
...				
12'楼				
165	室施-165	12'楼首层索引图	A1	略
166	室施-166	12'楼首层平面布置图	A1	略
...				

【提示】带★号处表示本册图集采用此图作为样图，以及中所在页号。

×国际会议中心C区剧场室内施工图设计说明

1 设计依据

- 1.1 某国际会议中心室内设计招标文件(200×年×月×日)。
- 1.2 某国际会议中心室内设计方案。
- 1.3 工程建设单位、主管单位对“某国际会议中心室内设计方案”的批复文件,建设方的意见(××××号文)。
- 1.4 消防审批意见(××××号文)。
- 1.5 原建筑工程施工图文件。
- 1.6 室内设计委托书、合同(××-××)。
- 1.7 国家有关法律法规和现行工程建设标准规范:

《中华人民共和国建筑法》	
《房屋建筑制图统一标准》	GB/T50001
《建筑制图标准》	GB/T50104
《建筑设计防火规范》	GB50016
《建筑内部装修设计防火规范》	GB50222
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325
《民用建筑设计通则》	GB50352
《建筑装饰装修工程质量验收规范》	GB50210

注:所有设计规范、规程、标准均采用最新版本。

2 项目概况

- 2.1 工程名称:×国际会议中心C区剧场(观众厅及公共部分)室内施工图设计。
- 2.2 建设地点:×省×市×区×号。
- 2.3 建设单位:×国际会议中心室内装修项目部
- 2.4 工程概况及室内设计的主要范围和内容:
- 2.4.1 工程建筑面积:22600m²;室内设计面积:18490m²。
- 2.4.2 建筑层数、高度:地下1层,地上主楼3层;建筑高度:23.80m。
- 2.4.3 结构类型:钢筋混凝土框架,屋面钢桁架。
- 2.4.4 工程原始状况:

1) 土建工程已完成至:

- ① 建筑结构、外围护结构及屋面已完成;
- ② 砌块隔墙完成,砌块隔墙上门窗洞口已预留;
- ③ 地面垫层完成;

- ④ 外门窗已完成;
- ⑤ 卫生间楼地面防水未做;
- ⑥ 建筑电气、给水排水、暖通空调工程已完成;
- ⑦ 舞台、乐池、舞台灯光及专业音响、同声翻译等专业设备设施由专业公司设计。

2) 具体详见“室内设计委托书”C区部分。

2.4.5 设计范围:某国际会议中心C区剧场外门窗(不含)以内,观众厅及公共部分的内装修设计,不含舞台、乐池部分。具体设计范围详“室内设计委托书”之C区部分。

2.4.6 建筑室内防污染控制等级为Ⅱ类。

3 设计标高

- 3.1 本工程±0.000相当于绝对标高为33.65m,室内外高差750。
- 3.2 各层标注的标高为地面装修完成面的高度。
- 3.3 本工程标高以m为单位,其他尺寸以mm为单位,图中未注明单位的,均以mm为单位。

4 内装修材料:

4.1 本工程所用材料、设备的品种、规格、性能符合国家现行产品标准的规定并符合:

《建筑内部装修设计防火规范》	GB50222
《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》	GB18580
《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》	GB18581
《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》	GB18582
《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》	GB18583
《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》	GB18584
《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》	GB18585
《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》	GB18586
《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》	GB18587
《混凝土外加剂中释放氨的限量》	GB18588
《建筑材料放射性核素限量》	GB6566
《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂和有害物的限量》	GB50325

4.2 本工程选用的各种装修材料及产品,应根据设计方提供材料规格、品质、颜色

施工图 公装详图	施工图设计说明				图签号	06SJ803
审核 饶良修	设计 郭维娟	校对 朱爱霞	审核 饶良修	设计 郭维娟	页	28

等技术条件选用本工程的各种装饰材料及产品。由施工单位提供材料样板，并提供材料合格证书、使用说明书及环保、防火性能检测报告，进口产品应提供入境商品检验合格证明。经建设方、设计单位、监理单位确认后封样并据此进行施工验收。

4.3 设计人未指定的材料及设备，施工单位选用时除应符合国家现行产品标准外还应遵守：

4.3.1 优先使用可重复使用、可循环使用、可再生使用的产品及材料；

4.3.2 优先使用有先进节能、环保及改进室内空气质量技术的产品及材料；

4.3.3 严禁使用国家明令淘汰的产品及材料；

4.3.4 所有产品及材料需经设计方认可后方可进场安装。

4.4 装饰装修所用的材料应按设计要求进行防火、防霉和防蛀处理。

4.5 现场配制的材料应按设计要求或产品说明书制作。

4.6 本工程材料配置及工程做法，装修材料详见室施-07“室内装修材料配置做法编号表”及室施-08“室内装修材料表”。

【提示】本图册为第33页、第34页。

5 防火设计

5.1 设计原则及设计依据

5.1.1 本工程设计遵循原土建设计的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施。

5.1.2 本工程执行现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222中对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定。建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级规定如表1所示。

表1 建筑内部各部位装修材料燃烧性能等级

建筑物	建筑性质	装修材料燃烧性能等级							
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		其他装饰材料
							窗帘	帷幕	
国际会议中心	一类建筑	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1

5.1.3 装修材料达不到燃烧性能等级时，通过阻燃处理，提高材料燃烧性能等级，使之达到防火要求。

1) 对装饰织物进行阻燃处理时，应浸透阻燃剂，多层织物，应逐层进行阻燃处理。阻燃剂的含量应符合产品说明书的要求；

2) 对木质装修材料进行防火涂料涂布前应对其表面进行清洁，涂布至少分两次进行，且第二次涂布应在第一次涂布的涂层表干后进行，涂布量应不小于600g/m²。

5.2 装修施工注意事项

5.2.1 施工应符合《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354的规定。

5.2.2 对进入施工现场具有防火设计要求的装修材料应核查其燃烧性能或防火极限、防火性能检验报告、合格证等技术文件并填写进场验收记录。

5.2.3 每层保证通向疏散楼梯的交通畅通，在安全出口处及疏散楼梯处均设有疏散指示灯及明显标志，内装修不应妨碍消防和疏散走道的正常使用。

5.2.4 建筑内部消火栓不应被装饰物遮蔽，消火栓门上的标志图形应规范，颜色应鲜明醒目。

5.2.5 当照明灯具的高温部位靠近木材制品或其他非A级材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施；灯饰使用材料的燃烧性能不应低于B1级。

5.2.6 变形缝两侧的基层采用A级材料。

6 防水工程

6.1 本工程中卫生间采用1.5厚聚氨酯涂膜防水或2厚聚合物水泥基防水涂料做法，构造做法详见国标图集《工程做法》05J909-LD16。

6.2 防水层在墙地交接处上翻不小于150。

6.3 防水工程应在地面、墙面隐蔽工程完毕并经验收合格后进行，其施工方法应符合国家现行标准、规范的有关规定及防水设计构造做法。

6.4 防水材料的性能应符合国家现行有关标准的规定，并应有产品合格证书。

6.5 防水工程应做不少于24h的蓄水试验，合格后办理隐蔽工程验收签证。

6.6 施工环境温度应符合防水材料的技术要求，并宜在5℃以上。

6.7 基层表面应平整，不得有松动、空鼓、起沙、开裂等缺陷，含水率应符合防水材料的施工要求。

6.8 地漏、套管、卫生洁具根部、阴阳角等部位，应先做防水附加层。

6.9 水泥砂浆保护层20厚，强度为M10。

7 工程做法

7.1 内隔墙工程

施工图 公装详图	施工图设计说明				图签号	06SJ803
审核 侯震修	设计 郭雅楠	校对 宋爱霞	审核 郭雅楠	设计 郭雅楠	页	29

7.1.1 建筑设计的墙体,在本工程中没有变动的部分,定位尺寸、构造做法详见建施图。

7.1.2 室内设计中新建隔墙详见室施平面图。

7.1.3 本工程室内设计新增加的内隔墙:

1) 采用123厚轻钢龙骨石膏板隔墙,0.8厚75系列轻钢龙骨,双面双层12厚纸面石膏板,龙骨间填充50厚岩棉,竖龙骨间距不大于600,当隔墙高度大于3000小于5000时,通贯龙骨设置两道,详见国标图集《轻钢龙骨石膏板隔墙、吊顶》07CJ03-1。

2) 隔墙做至楼板板底,顶层至标高13.20m处。

3) 轻钢龙骨隔墙的空气声隔声标准为44dB。

4) 节点详见室施-75“墙身节点详图”。

7.1.4 材料要求:

1) 轻质隔墙所用轻钢龙骨的性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T 11981的要求;

2) 纸面石膏板的性能应符合国家标准《纸面石膏板》GB/T 9775的规定。

7.2 (楼)地面装修工程

7.2.1 本工程(楼)地面装修应符合《建筑地面设计规范》GB50037的规定。

7.2.2 室内与走廊地坪高度有变化时,均于齐平门扇的开启面处注明地坪标高,详见室施-61“C区剧场观众厅平面布置图”。

7.2.3 卫生间(楼)地面应低于相邻房间或做挡水门槛,具体做法详见室施-83“C区构造节点详图”。图中未注房间找坡者,均应在地漏周围1m范围内做5%坡度坡向地漏。

7.2.4 (楼)地面饰面工程应在墙、柱饰面、吊顶(龙骨)、门框及(楼)地面内各种埋件、管线安装完毕并经检验合格后进行施工。

7.2.5 (楼)地面石材铺砌工程中,使用高分子粘结材料(如益胶泥)作为粘接剂。

7.2.6 室内地面装修材料构造做法详见本工程室施-07“C区室内装修材料做法配置表”。地面装修材料构造做法包括:

1) 高级演员间、三层排练厅枫木实木地板构造做法,详见国标图集《内装修》03J502-3, C05-做法1;

2) 前厅、侧厅、走廊花岗石及人造石板材地面的构造做法,详见国标图集《内装修》03J502-3, A06做法1、A09-做法1;

3) 办公室、卫生间陶瓷地砖地面构造做法,详见国标图集《内装修》03J502-3 A05-做法1、做法2;

4) 观众厅、新闻发布厅、包厢、同声翻译室阻燃地毯构造做法,详见国标图集《内装修》03J502-3、B09-做法2,燃烧性能为B1级。

7.2.7 材料要求:

1) 实木地板性能应符合国家标准《实木地板》GB/T15036的规定,实木地板含水率应为8%~12%。

2) 天然大理石板材性能应符合行业标准《天然大理石建筑板材》JC/T79的规定;

3) 天然花岗岩板材性能应符合国家标准《天然花岗岩建筑板材》GB/T18601的规定;

4) 人造石材饰面板质量应符合有关标准的规定;

5) 陶瓷面砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》GB/T4100的规定;

6) 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放量应符合《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB18587的规定。

7.3 吊顶工程

7.3.1 本工程选用的吊顶材料的燃烧性能均应符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50222的要求。

7.3.2 室内吊顶装修材料构造做法详见室施-07“室内装修材料配置做法编号表”。吊顶装修材料构造做法包括:

1) 观众厅、贵宾室及同声翻译用房采用白色穿孔铝板吊顶,详见室施-07“室内装修材料配置做法编号表”-棚1、棚2;

2) 卫生间采用150宽条型铝扣板吊顶,详见国标图集《内装修》03J502-2, C17;

3) 包厢底部采用轻钢龙骨石膏板吊顶橡木饰面,详见室施-80“C区天花节点详图”;

4) 其他房间采用轻钢龙骨纸面石膏板吊顶乳胶漆饰面,详见国标图集《内装修》03J502-2, A16。

7.3.3 本工程室施吊顶工程做法,详见国标图集《内装修》03J502-2中相关做法。

7.3.4 吊杆及龙骨的安装间距、配件的安装方式应符合设计要求。后置埋件、钢筋吊杆应进行防腐处理。

7.3.5 吊顶工程应与建筑电气、给水排水、暖通空调等工种紧密配合做好室内管道

施工图 公建样板图	施工图设计说明				图集号	06SJ803
审核 饶良修	设计 郭桂娟	校对 宋爱双	审核 饶良修	设计 郭桂娟	页	30

施工、纸面石膏板安装前应完成吊顶内所有管线、设备的安装及隐蔽工程验收。

7.3.6 材料要求:

- 1) 轻钢龙骨的性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981的规定;
- 2) 纸面石膏板的性能应符合国家标准《纸面石膏板》GB/T9775的规定;
- 3) 金属吊顶饰面板的性能应符合行业标准《金属及金属复合材料吊顶板》

JC/T1059的规;

- 4) 铝合金龙骨的性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB/T5237的规定。

7.4 内门窗工程

7.4.1 门窗立面均表示洞口尺寸,门窗加工尺寸需根据装修面厚度以及“室施-72、73“C区门节点详图”,由施工承包方予以调整。

7.4.2 “门窗统计表”编号原则为:

- 1) 没有改动的门窗,其编号仍采用建施“门窗表”中的编号;
- 2) 新设计或改动的门窗在建施“门窗表”对应的门窗编号前加注“G”。详见室施-70“C区门窗统计表”。

[提示]:本图册为第46页。

7.4.3 因室内设计变更原门窗形式、材料、颜色、玻璃、五金的门窗,详见室施-70“C区门窗统计表”。

[提示]:本图册仅举几例。

7.4.4 内门盖缝条或贴脸、门洞哑口的式样及构造做法详见室施-72、73“C区门节点详图”。

7.4.5 卫生间门在无通风百叶的情况下,下框与地面面层留缝隙10~15。

7.4.6 门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113和《建筑安全玻璃管理规定》(发改运行[2003]2116号)及当地主管部门的有关规定。

7.5 油漆涂料工程

7.5.1 本工程墙、顶、门窗油漆涂料做法详见室施-07“室内装修材料配置做法编号表”。

7.5.2 墙面及天花涂料选用玉兰白色五合一乳胶漆。

7.5.3 建筑涂料的施工要点详见国标图集《内装修-轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断》03J502-1, A01~A13。

7.5.4 钢门窗油漆选用暖灰色硝基磁漆;木门窗油漆选用浅栗色聚酯清漆。

7.5.5 楼梯、平台、护窗等处的钢栏杆等金属构件,油漆做法为:钢构件除锈后,先刷防锈漆二道,干燥后砂平,刷象牙白色醇酸磁漆。

7.5.6 木扶手油漆选用栗壳色硝基清漆磨退。

7.5.7 其他木装修油漆按以下程序进行:砂平、堵棕眼、刮腻子、着色、刷底漆、清漆磨退。

7.5.8 各种油漆、涂料均由施工单位制作样板,经建设方、设计单位确认后封样,并据此进行验收。

7.6 墙面工程

7.6.1 室内设墙面装修构造做法详见室施-07“室内装修材料配置做法编号表”,本工程墙面装修构造做法包括:

- 1) 办公室、三层排练厅乳胶漆墙面构造做法,详见国标图集《内装修》03J502-1, A04-做法1;
- 2) 观众厅橡木、松木实木条吸声饰面墙面构造做法,详见室施-07“室内装修材料配置做法编号表”-墙1、墙6;
- 3) 新闻发布厅、门厅、侧厅、走廊、三层排练厅橡木饰面墙面构造做法,详见室施-05“室内装修材料配置做法编号表”-墙1;
- 4) 新闻发布厅拉丝不锈钢墙面构造做法,详见室施-07“室内装修材料配置做法编号表”-墙4;
- 5) 卫生间陶瓷面砖墙面构造做法,详见国标图集《内装修》03J502-1, C06-做法1;
- 6) 新闻发布厅、走廊黑金沙、爵士白石材墙面构造做法,详见国标图集《内装修》03J502-1, W08-做法1;
- 7) 三层排练厅玻璃镜墙面构造做法,详见国标图集《内装修》03J502-1, F02-做法1;
- 8) 门厅、侧厅、走廊烤漆铝板墙面构造做法,详见国标图集《内装修》03J502-1, D05;

9) 拉丝不锈钢、橡木实木、瓷砖踢脚做法,详见室施-07“室内装修材料配置做法编号表”-踢1、国标图集《内装修》03J502-3, C09及《住宅建筑构造》03J903-1第62页做法8。

7.6.2 墙面工程应在墙面隐蔽工程完成验收合格后进行。

7.6.3 湿作业施工现场环境温度宜在5℃以上。

7.6.4 材料要求:

- 1) 水泥砂浆抹灰用M7.5砂浆;

施工图 公装样板	施工图设计说明				图编号	06SJ803
审核:饶良修	设计:郭雅娟	校对:朱爱良	审核:饶良修	设计:郭雅娟	页	31

- 2) 涂料性能应符合国家标准《合成树脂乳液内墙涂料》GB9756的规定;
- 3) 陶瓷面砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》GB/T4100的规定;
- 4) 天然花岗岩板材性能应符合国家标准《天然花岗岩建筑板材》GB/T18601的规定。

7.7 室内设备选型

7.7.1 卫生洁具、五金配件、成品隔断、成品配件的品种与数量详见室施-121“卫生洁具及五金配件统计表”。供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件并指导配合施工。

[提示] 本图册省略,可参考家装部分室施-12,第66页。

7.7.2 家具:分固定家具和活动家具。

1) 固定家具与非标准家具详见设计详图。

2) 活动家具的品种与数量详见室施-124“家具统计表”。

[提示] 本图册省略,格式参考家装部分室施-09,第64页。

3) 供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件并指导配合施工。

7.7.3 灯具:

1) 室内光环境设计执行《建筑照明设计标准》GB50034-2004,采用节能照明光源及绿色照明技术;

2) 根据室内光环境设计要求,由灯具产品厂商提供配光曲线、光通量、灯具功率等技术参数、供设备工种计算照度值;

3) 成品灯具的品种与数量详见顶平面图附表以及室施-120灯具统计表。

[提示] 本图册省略,可参考家装部分室施-11,第65页。

4) 部分特殊的主题装饰灯具。详见室施-88“灯具详图”;

[提示] 本图册省略;

5) 舞台、特效灯光由专业公司设计;

6) 供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件并指导配合施工;

7) 安装灯具要符合电气安全规程。

8 施工过程中其他注意事项

8.1 承担本装修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。施工单位应按照审批的施工组织及施工技术方案施工,并对施工全过程实行质量控制。

8.2 承担本装修工程施工的管理人员和技术人员应有相应的岗位资格证书。

8.3 严格按图施工,未经设计单位许可,施工中不得随意修改设计。施工中如发现图纸不详时应及时与设计单位沟通,由设计单位驻工地代表解答。

8.4 现场施工过程中如遇重大的原则性修改,应经建设、设计、监理、施工四方确认后形成补充合同文本或洽商,方可进行施工图修改设计。

8.5 施工单位深化设计时对原设计的变更或补充,均需得到设计师认可签字方为有效,必要时需得到建设方和监理方的书面认可。

8.6 凡牵涉到结构的预埋件、预留洞,如楼梯、平台钢栏杆、装饰构配件等,应与各工种密切配合,确认无误后方可施工。

8.7 在墙体、地面、与顶棚上,两种不同材料的交接应采取材料转换交接技术处理。大面积抹灰墙面、石膏板墙面应采取防止裂缝措施。

8.8 预埋木砖做防腐处理,木装修、木龙骨做防火阻燃处理,靠近墙体的木质装修背面做防潮处理,露明铁件均做防锈处理。

8.9 楼板及砌体墙上留洞待设备管线安装完毕后,用C20细石混凝土封堵密实。

施工图 公装样图	施工图设计说明				图集号	06SJ803
审核 饶良栋	设计 郭雅娟	校对 朱发双	审核 郭雅娟	设计 郭雅娟	页	32

C区室内装修材料配置做法编号表

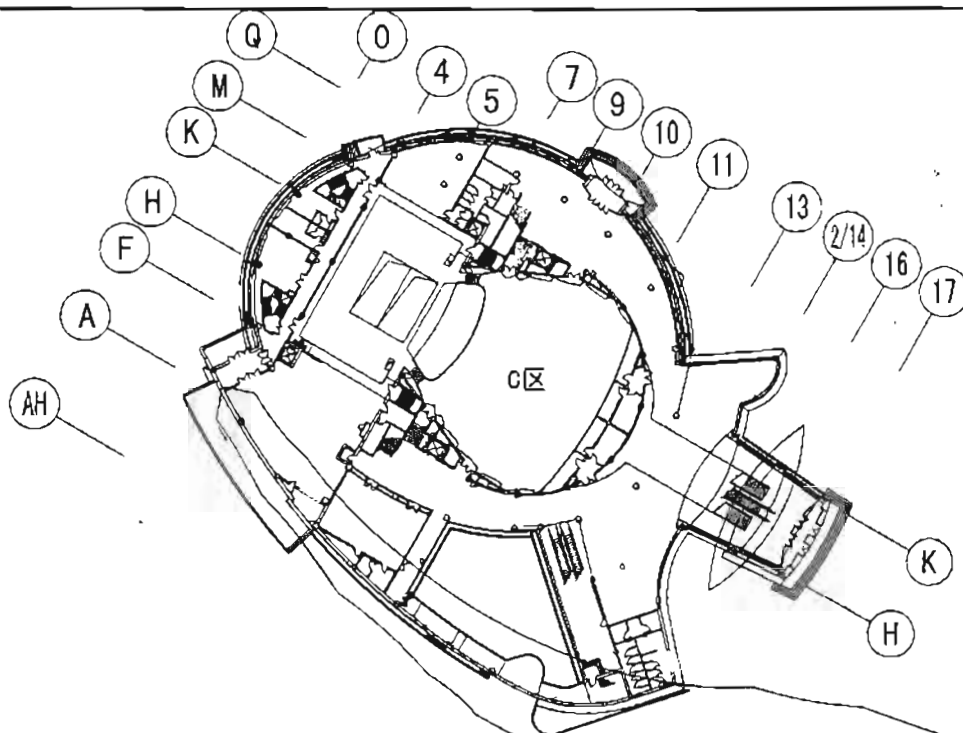
部位 房间名称		楼地面			踢脚			内墙面			顶棚			备注
		材料名称	做法编号	做法索引(标准图索引)	材料名称	做法编号	做法索引(标准图索引)	材料名称	做法编号	做法索引(标准图索引)	材料名称	做法编号	做法索引(标准图索引)	
首层	750座剧场	阻燃地毯	地1	03J502-3 《内装修-室内(楼)地面及其他装修构造》B09-做法2	拉丝不锈钢	踢1	详见踢1做法	橡木及阻燃织物	墙1	详见墙1做法	白色烤漆穿孔铝板	棚1	详见顶1做法	
	高级演员间	枫木实木地板	地2	03J502-3 《内装修-C05-做法1	拉丝不锈钢	踢1	详见踢1做法	白色乳胶漆	墙2	03J502-1 《内装修》A04-做法1	纸面石膏板白色乳胶漆	棚2	03J502-2 《内装修》A16	
	新闻发布厅贵宾室	阻燃地毯	地1	03J502-3 《内装修-室内(楼)地面及其他装修构造》B09-做法2	橡木	踢2	03J502-3 《内装修》C09	白色乳胶漆	墙2	03J502-1 《内装修》A04-做法1	白色烤漆穿孔铝板	棚1	详见顶1做法	
								爵士白	墙3	03J502-1 《内装修》W08-做法1				
								拉丝不锈钢	墙4	详见墙4做法				
								橡木	墙1	详见墙1做法				
	前厅、侧厅	罗马岗石	地3	03J502-3 《内装修》A09-做法1	拉丝不锈钢	踢1	详见踢1做法	白色烤漆铝板	墙5	03J502-1 《内装修》D05	纸面石膏板白色乳胶漆	棚2	03J502-2 《内装修》A16	
橡木								墙1	详见墙1做法					
黑金砂								墙3	03J502-1 《内装修》W08-做法1					
							爵士白	墙3	03J502-1 《内装修》W08-做法1					
二层	办公室	防滑地砖	地5	03J502-3 《内装修》A05-做法2	瓷砖	踢3	03J903-1 《住宅建筑构造》P62做法8	白色乳胶漆	墙2	03J502-1 《内装修》A04-做法1	纸面石膏板白色乳胶漆	棚2	03J502-2 《内装修》A16	
	走廊	罗马岗石	地3	03J502-3 《内装修》A09-做法1	拉丝不锈钢	踢1	详见踢1做法	烤漆铝板	墙5	03J502-1 《内装修》D05	纸面石膏板白色乳胶漆	棚2	03J502-2 《内装修》A16	
								橡木	墙1	详见墙1做法				
								黑金砂	墙3	03J502-1 《内装修》W08-做法1				
								爵士白	墙3	03J502-1 《内装修》W08-做法1				
三层	排练厅	枫木实木地板	地2	03J502-3 《内装修》C05-做法1	橡木	踢2	03J502-3 《内装修》C09	白色乳胶漆	墙2	03J502-1 《内装修》A04-做法1	纸面石膏板白色乳胶漆	棚2	03J502-2 《内装修》A16	
								橡木	墙1	详见墙1做法				
注：引用国家建筑设计标准图集名称及编号 1. 03J502-1 《内装修-轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断》 2. 03J502-2 《内装修-室内吊顶》 3. 03J502-3 《内装修-室内(楼)地面及其他装修构造》 4. 03J903-1 《住宅建筑构造》							工程做法							
							踢1做法： ①9厚木夹板粘贴1.2厚拉丝不锈钢板 ②木龙骨满涂防腐剂 防火涂料 ③防潮层 ④墙体		墙1做法： ①橡木饰条与仿橡木色阻燃织物饰面间隔布置 ②9厚木夹板 ③木龙骨满涂防腐剂 ④防潮层 ⑤墙体		墙4做法： ①9厚木夹板粘贴拉丝不锈钢板 ②木龙骨满涂防腐剂 ③防潮层 ④墙体		棚1做法： ①1.2厚白色烤漆穿孔铝板 ②轻钢龙骨吊挂 ③Φ10膨胀螺栓或射钉固定吊件	
[提示] 1.表中做法编号是本工程自行编制的C区室内装修材料配置做法编号表，但房间做法未尽其全部，仅为示意。 2.“标准图索引编号”是直接引用的标准图工程做法编号。 3.若未选用标准图或通用图，需在施工图中详细列出工程做法。							施工 图公装 详图		室内装修材料配置做法编号表				图集号 06SJ803	
							审核 饶良修		设计 饶良修		页 33			

室内装修材料表

代号	材料种类	编号	材料名称	规格	表面处理	使用地点	数量	燃烧性能	备注
DT	地毯	DT01	阻燃满铺单色地毯	满铺地毯		750座剧场地面	900 m ²	B1级	
	地毯	DT02	阻燃满铺拼花地毯	满铺地毯		新闻发布厅、贵宾室地面	450 m ²	B1级	
	地毯	DT03	工艺地毯			总统套间	4块	B1级	
									
JS	金属板	JS01	白色烤漆铝板	1000×1000	白色烤漆	750座剧场造型天花、一二层走廊墙面	700 m ²	A级	
	金属板	JS02	白色烤漆穿孔铝板	1000×1000	白色烤漆	新闻发布厅、贵宾室的天花	120 m ²	A级	
	金属板	JS03	拉丝不锈钢		拔丝	新闻发布厅、贵宾室的墙面及剧场、走廊、化妆室的墙面踢脚	160 m ²	A级	
	金属板	JS04	150宽白色条形铝扣板	150宽	白色烤漆	卫生间天花	360 m ²	A级	
									
SC	石材	SC01	白色罗马岗石	1000×1000		A、C、D区的走廊、前厅、侧厅的地面	590 m ²	A级	
	石材	SC02	灰色罗马岗石	600×1000		A、C、D区的走廊、前厅、侧厅的地面以及各公共卫生间地面	260 m ²	A级	
	石材	SC03	灰蓝色罗马岗石	1000×1000		A、C、D区的走廊、前厅、侧厅的地面	120 m ²	A级	
	石材	SC04	黑金沙	1000×1000		A区大堂地面及C、D区的走廊、前厅、侧厅的地面	190 m ²	A级	
	石材	SC05	爵士白	1000×1000		C区一层前厅、侧厅及二层走廊、新闻发布厅、贵宾室墙面	320 m ²	A级	
	石材	SC06	米黄石	800×800		总统套间地面	480 m ²	A级	
									
MC	木饰面板	MC01	橡木饰面板		清漆	剧场、新闻发布厅、贵宾室、排练厅、走廊及门厅墙面	980 m ²	B1级	
	木饰面板	MC02	松木实木条		清漆	剧场及大堂墙面	450 m ²	B1级	
	木饰面板	MC03	沙比利饰面板		清漆	客房及大堂墙面	620 m ²	B1级	
	木饰面板	MC04	枫木复合地板			高级演员间、舞台及排练厅地面	320 m ²	B1级	
									
TC	瓷砖	TC01	浅灰色防滑地砖	300×300		卫生间地面	360 m ²	A级	
	瓷砖	TC02	浅灰色墙面瓷砖	300×300		卫生间墙面	1000 m ²	A级	
	瓷砖	TC03	灰色玻化砖	800×800		公共区域地面	1450 m ²	A级	
									
BZ	壁纸	BZ01	素色壁纸			客房墙面	2400 m ²	B1级	
	壁纸	BZ02	金色水纹壁纸			宴会厅及总统套间墙面及天花造型藻井	190 m ²	B1级	
									
TL	乳胶漆	RJQ01	白色乳胶漆			公共区域墙面	3900 m ²	B1级	

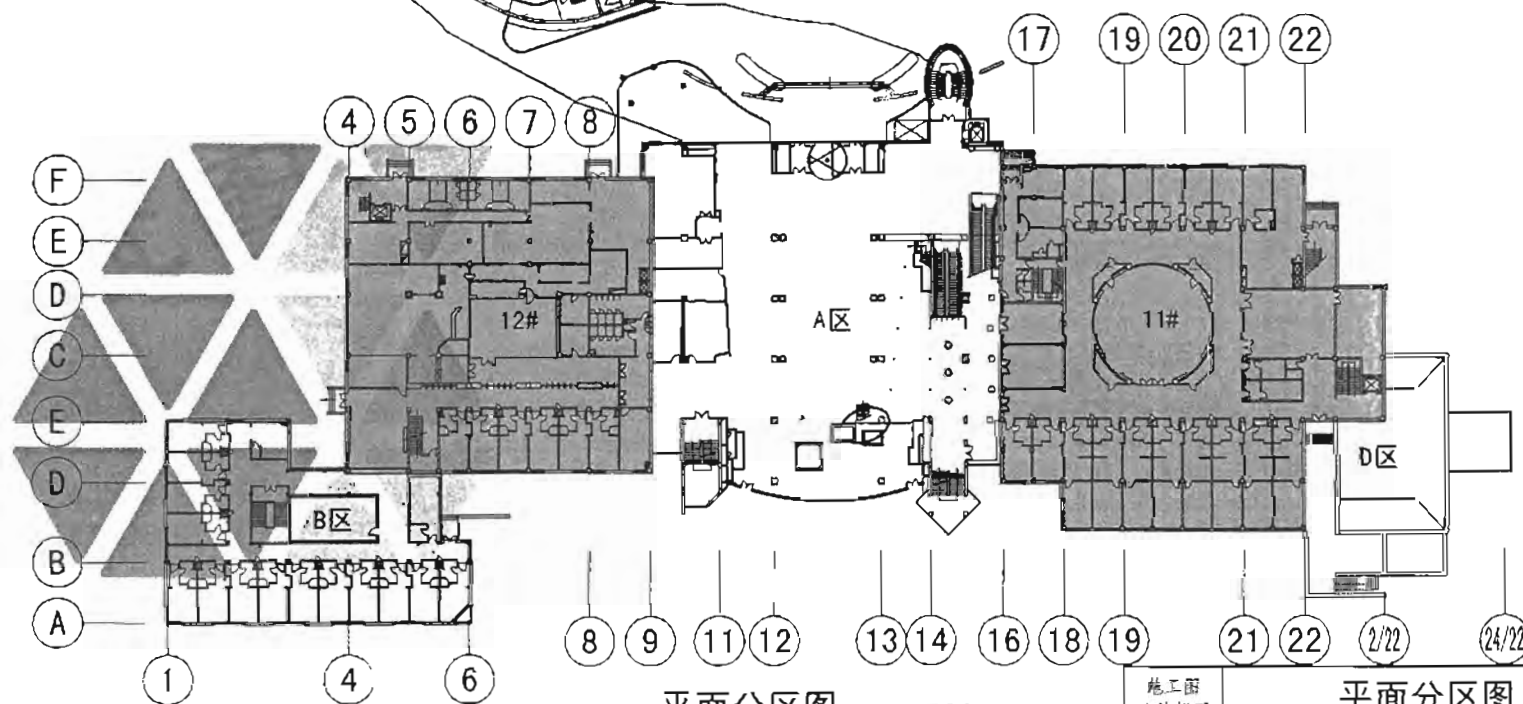
注：1.所有进场装修材料应有国家相关权威机构的性能检测报告（特别是防火等级、防火性能），产品合格证书，符合设计技术要求。
2.施工单位应提供材料样板，经确认后封样，作为验收依据。

施工图 公案样图	室内装修材料表				图章号	06SJ803
审核 倪良修	倪良修	校对 朱爱霞	设计 王典	张	页	34



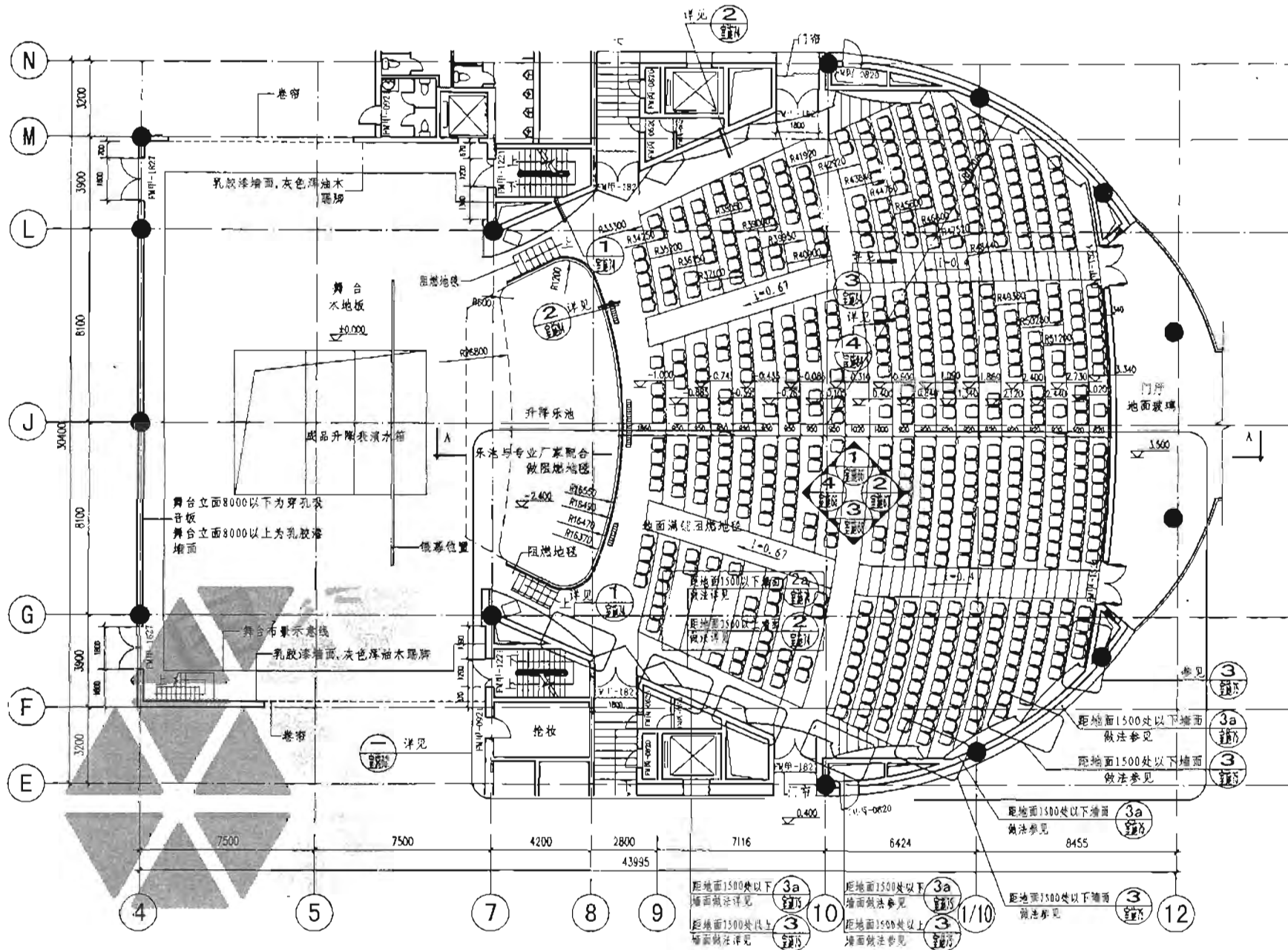
建筑分区说明:

- A 区 : 酒店大堂部分
- B 区 : 普通客房部分
- C 区 : 剧场及其附属空间
- D 区 : 附属空间入口部分
- 11#楼 : 总统楼及其附属用房
- 12#楼 : 随员楼及其附属用房



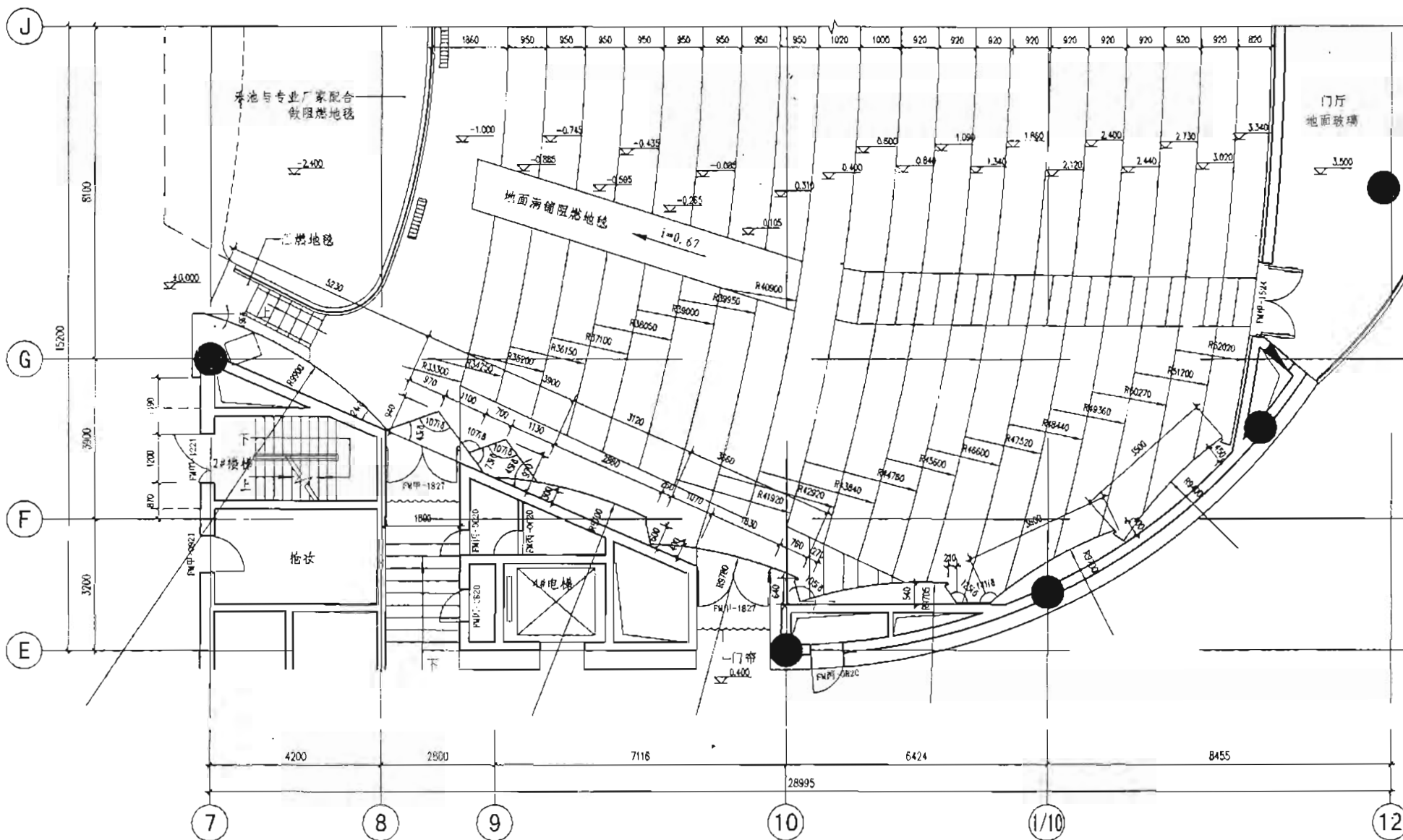
平面分区图 1:500

施工图 公装样图	平面分区图	图集号	06SJ803
审核 饶良修	设计 王煊	校对 朱爱霞	页 35



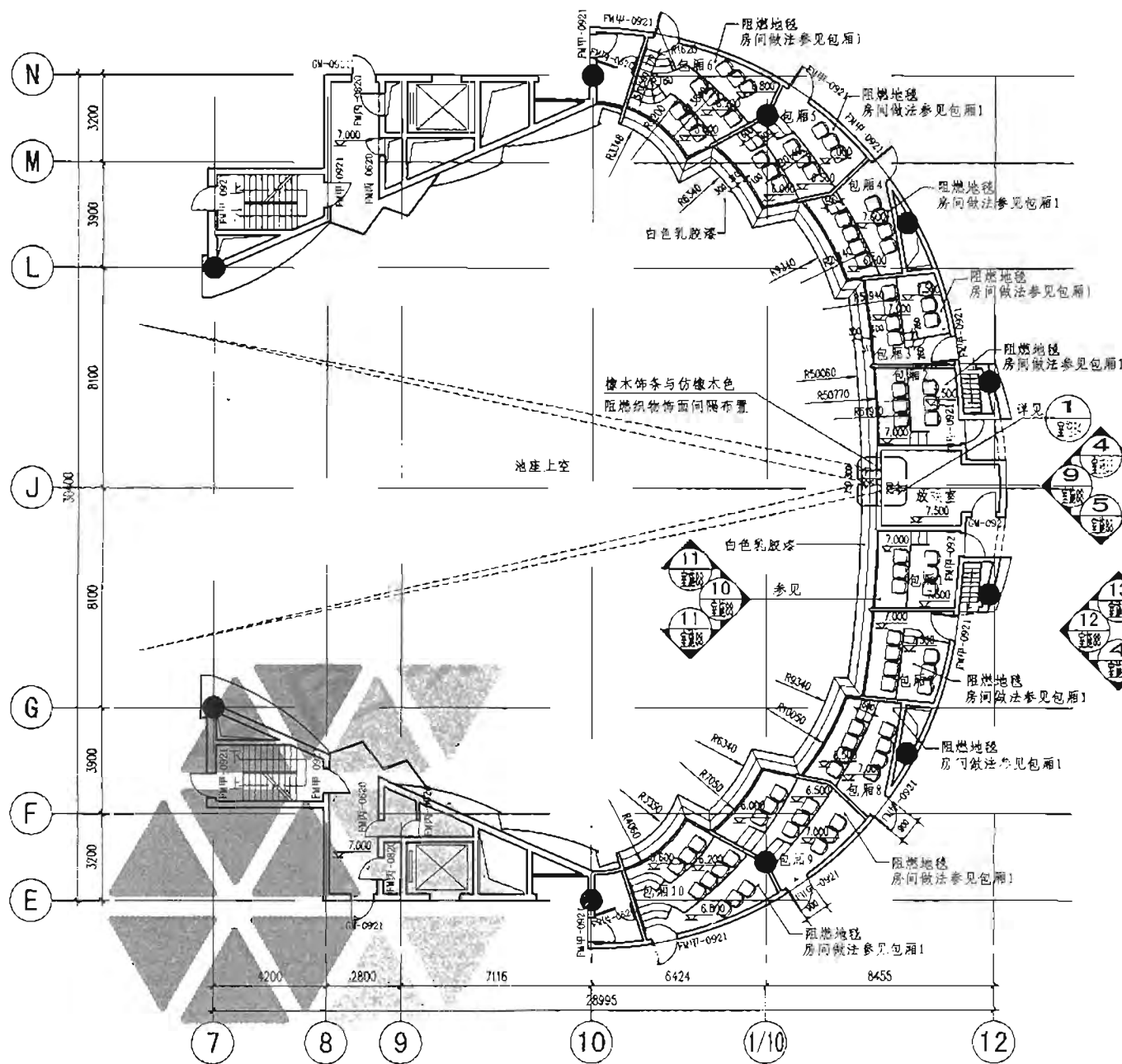
C区剧场观众厅平面布置图 1:100

施工图 公装样图	C区剧场观众厅平面布置图	图签号	06SJ803
中核 倪良静	设计 郭翔	校对 朱爱霞	页 37

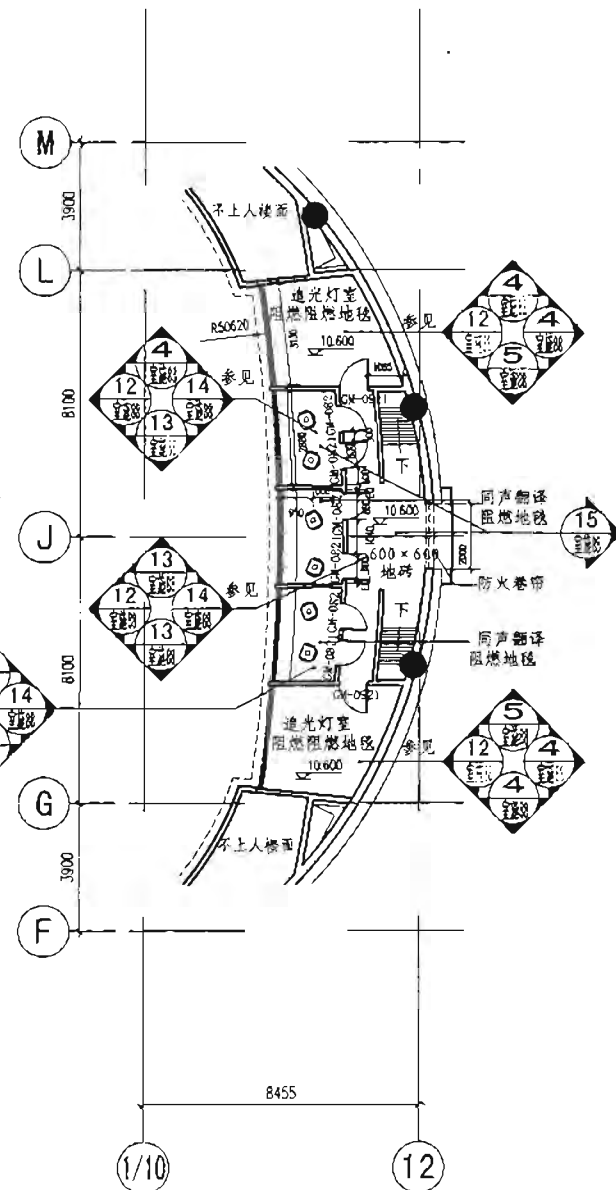


C区剧场平面局部放大图 1:50

施工图 公装详图	C区剧场平面局部放大图	图集号	06SJ803
设计: 饶良修	校对: 朱爱群	设计: 郭雅娟	页: 38

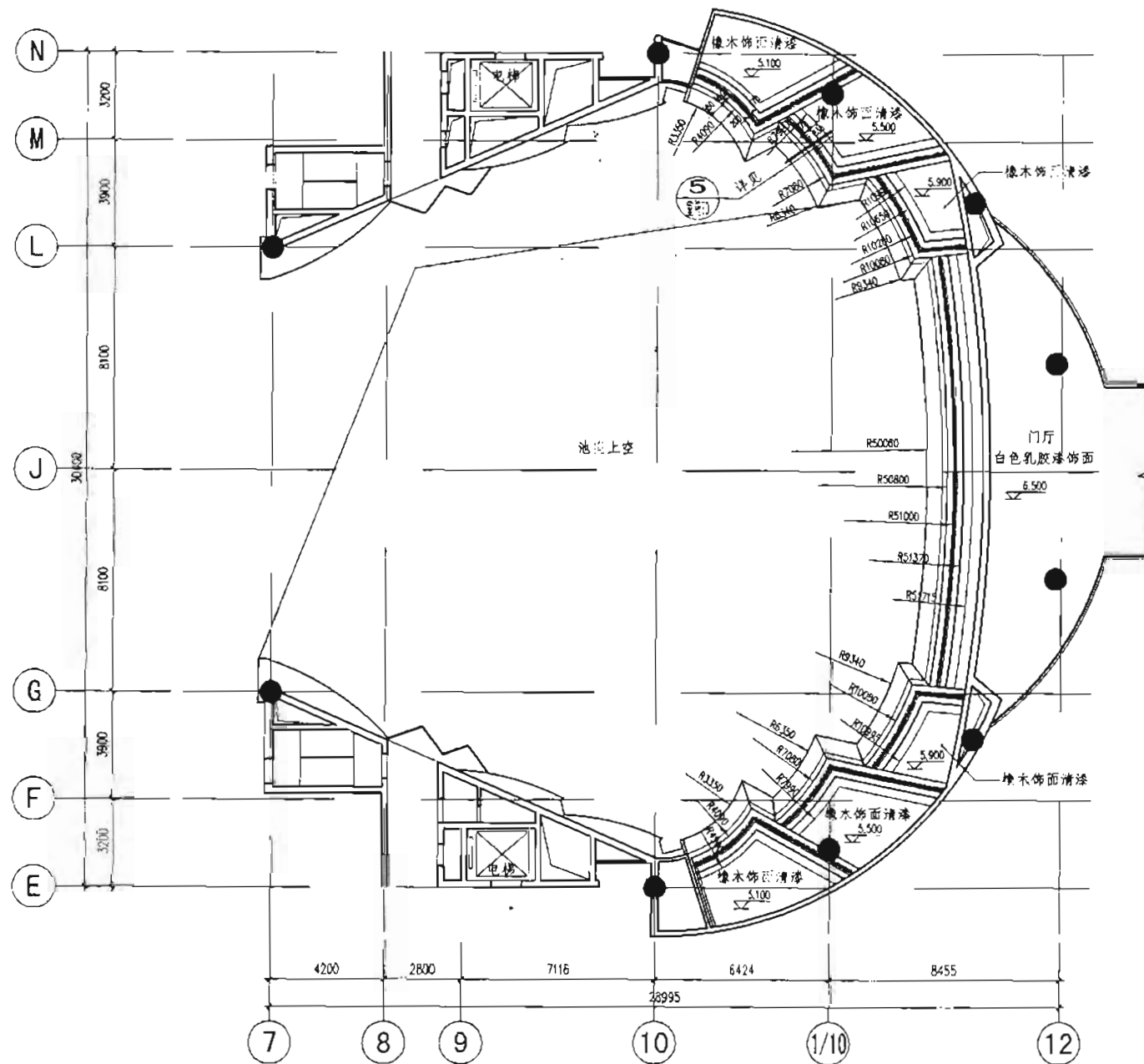


C区剧场包厢平面布置图 1:100



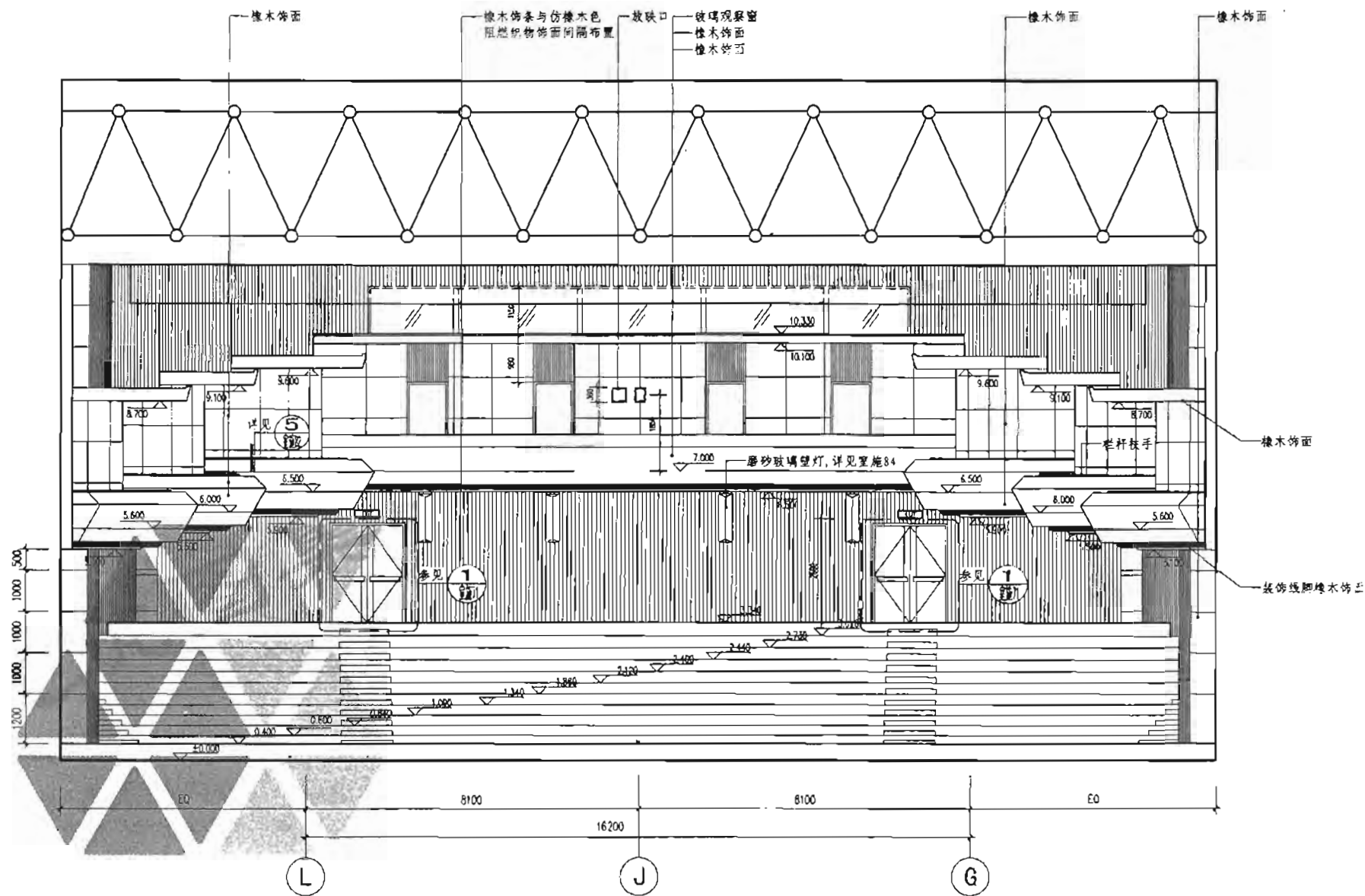
C区剧场夹层平面布置图 1:100

施工图 公装样图	C区剧场包厢及夹层平面布置图	图集号	06SJ803
审核 倪良修	设计 郭雅娟	页	39



C区剧场包厢底部顶平面图 1:100

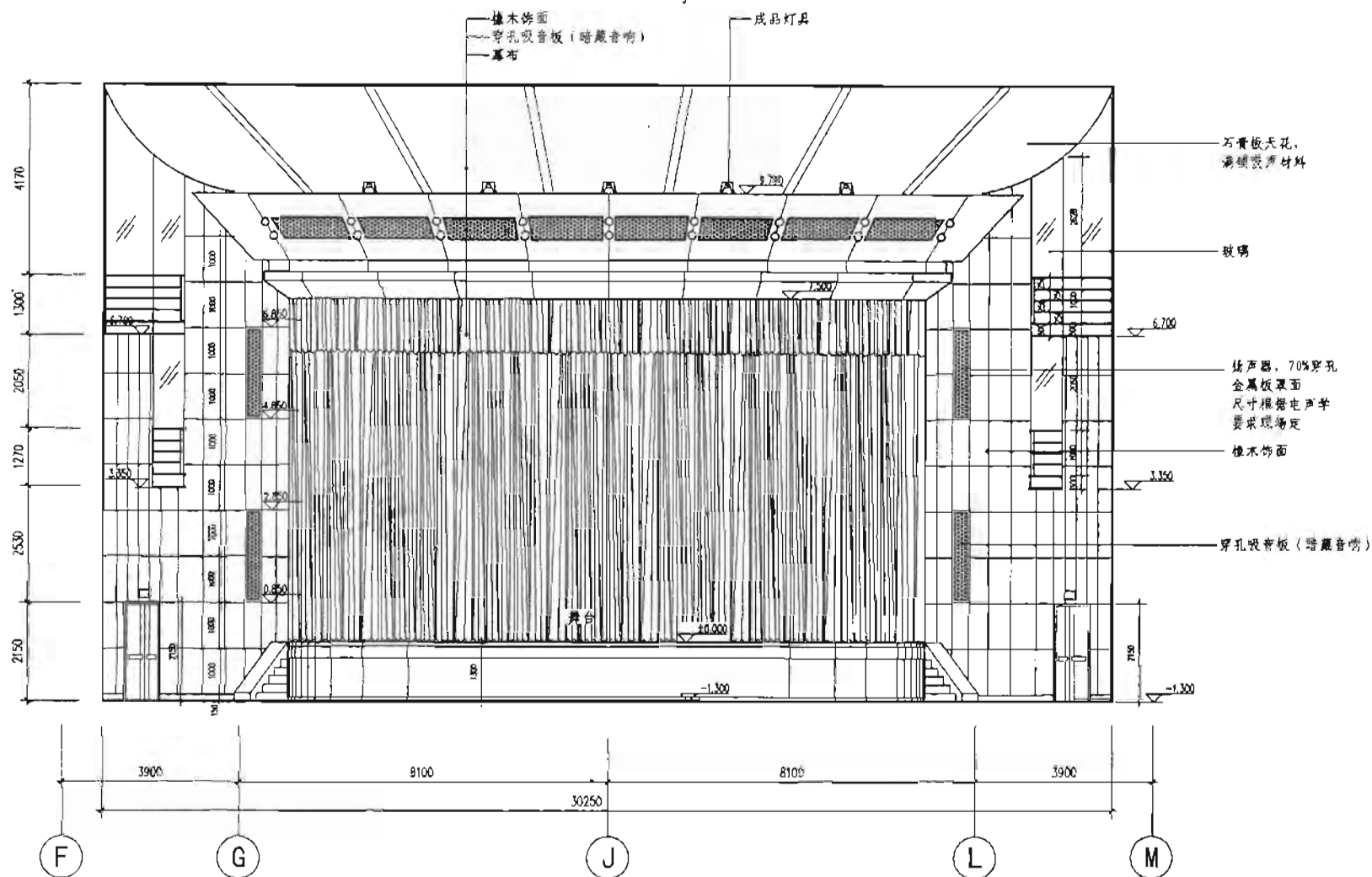
施工图 公装精装	C区剧场包厢底部顶平面图	图案号	06SJ803
审核 饶震修	设计 郭雅娟	校对 朱爱群	页 40



- [提示]
1. 在方案扩初阶段已经解决了设备管线问题。
 2. 本图所示钢结构部分仅为示意。
 3. 本图比例为实际工程中施工图比例，在此仅供参考。

C区剧场立面图② 1:75

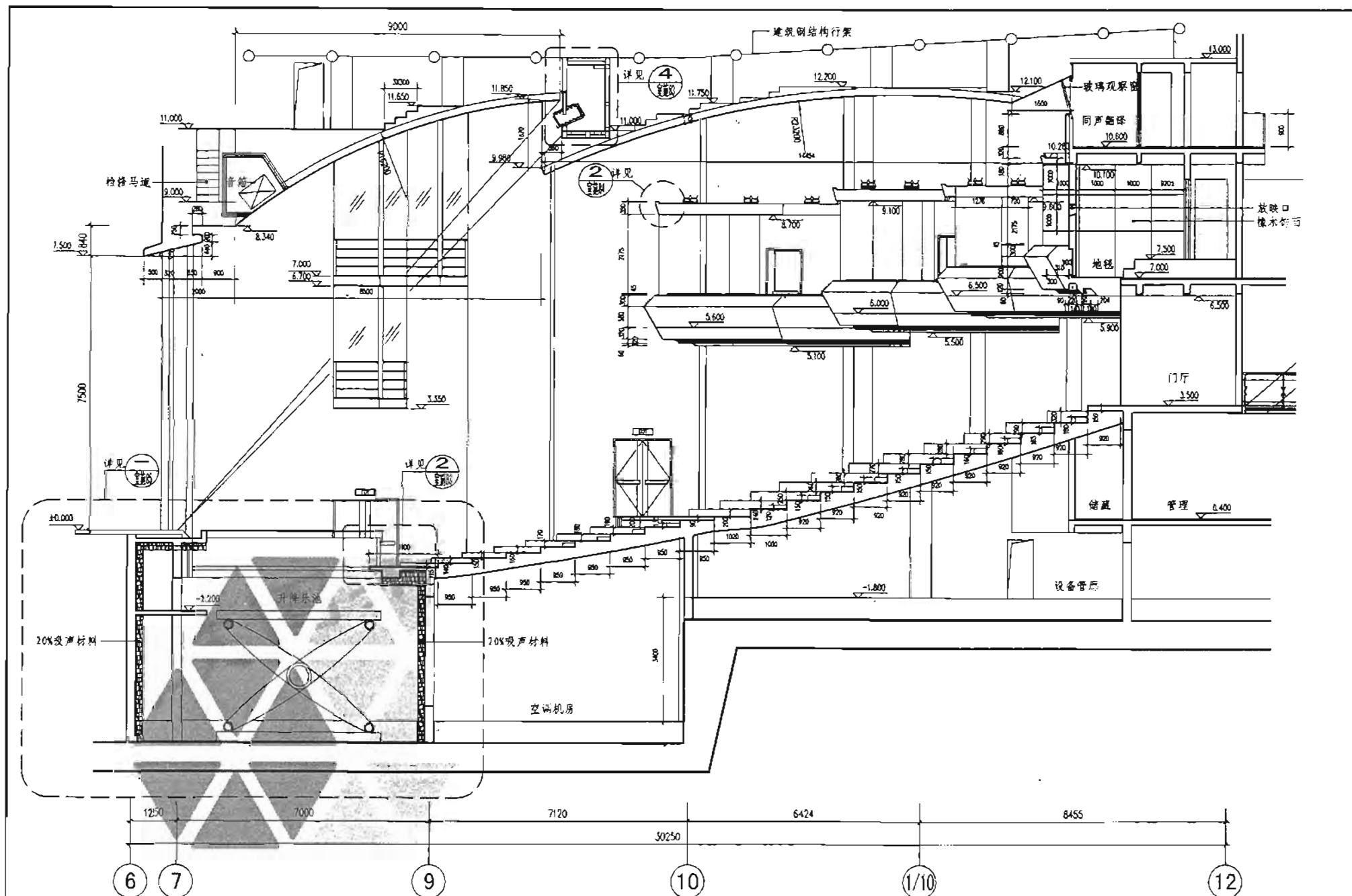
施工图 公装详图	C区剧场立面图②	图集号	065J803
审核 任良桂	设计 曹文卿	校对 朱爱霞	页 43



- (提示)
1. 在方案扩初阶段已经解决了设备管线问题。
 2. 舞台灯光及设备由专业公司设计施工。
 3. 本图比例为其实际工程中施工图比例, 在此仅供参考。

C区剧场立面图④ 1:75

施工图 公装标准	C区剧场立面图④	图号	06SJ803
审核 饶良修	设计 曹文海	校对 朱爱霞	页 44



- {提示} 1. 在方案扩初阶段已经解决了设备管线问题。
2. 舞台灯光及设备由专业公司设计施工。
3. 本图比例与实际工程中施工面比例。在此仅供参考。

C区剧场A-A剖面图 1:75

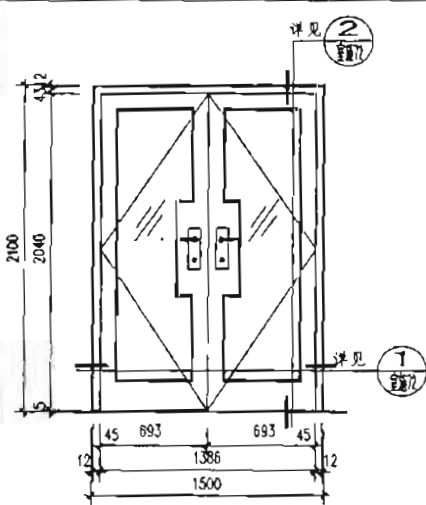
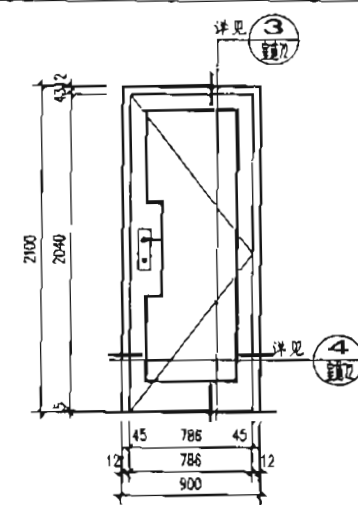
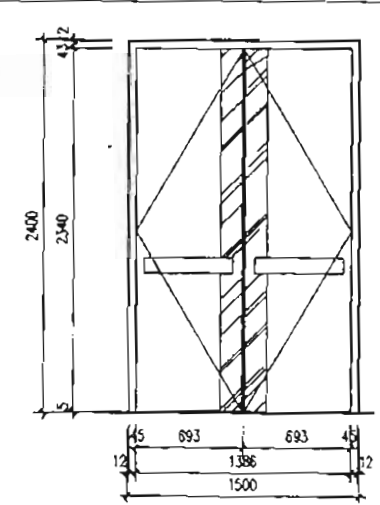
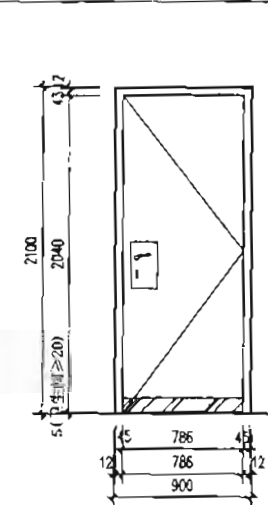
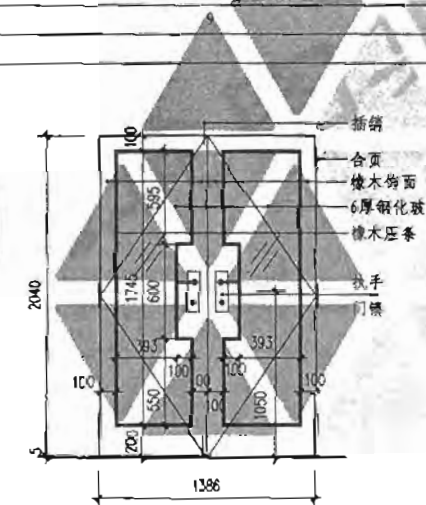
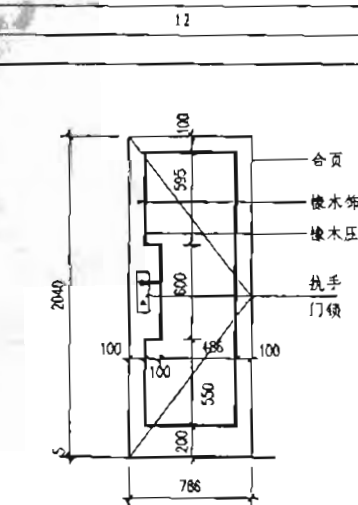
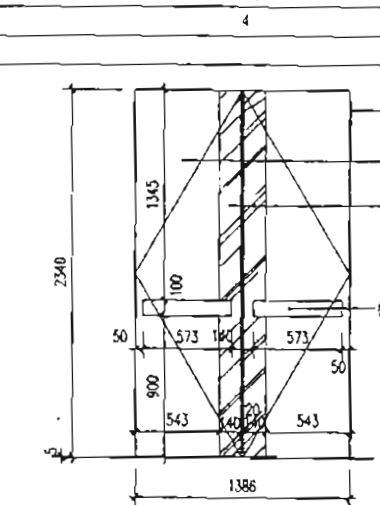
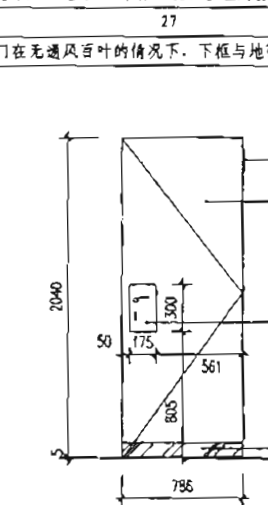
施工图 公建样图	C区剧场A-A剖面图	图集号	06SJ803
设计	校对	审核	设计
设计	校对	审核	设计
设计	校对	审核	设计
设计	校对	审核	设计
设计	校对	审核	设计
设计	校对	审核	设计
设计	校对	审核	设计
设计	校对	审核	设计
设计	校对	审核	设计

C区门窗统计表

类别	名 称	原建筑设计编号	室内设计编号	防火等级	洞口尺寸 (mm)		使用位置	樘数	采用标准图集及编号		备 注
					宽	高			图集代号	编号	
门	木 门	M-1521	G/M-1521		1500	2100	服装间、新闻发布厅、贵宾厅、排练厅等处	9	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	木 门	M-0921	G/M-0921		900	2100	化妆间、卫生间、库房、管理用房、办公室	27	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	木 门	M-0821	G/M-0821		800	2100	剧场同声翻译用房	7	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	木 门	M-0721	G/M-0721		700	2100	卫生间	10	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM甲-3024	G/FM甲-3024	甲级	3000	2400	演职人员入口	1	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM甲-1827	G/FM甲-1827	甲级	1800	2700	剧场	4	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM甲-1524	G/FM甲-1524	甲级	1500	2400	剧场	6	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM甲-1221	G/FM甲-1221	甲级	1200	2100	侧台楼梯间	4	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM甲-0921	G/FM甲-0921	甲级	900	2100	抢救、道具、剧场包厢、机房等处	12	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM甲-0620	G/FM甲-0620	甲级	600	2000	侧台管井	3	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM乙-1321	G/FM乙-1321	乙级	1300	2100	楼梯间	8	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM乙-0924	G/FM乙-0924	乙级	900	2400	楼梯间	2	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM丙-0820	G/FM丙-0820	丙级	800	2000	管道井	11	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火门	FM丙-0620	G/FM丙-0620	丙级	600	2000	管道井	12	-	-	详见室施-71, 由专业厂家制作安装
	防火卷帘门	FJM-1	FJM-1	甲级			自动扶梯	1	-	-	由专业厂家制作安装
	防火卷帘门	FJM-2	FJM-2	甲级			自动扶梯	1	-	-	由专业厂家制作安装
	防火卷帘门	FJM-3	FJM-3	甲级			自动扶梯	1	-	-	由专业厂家制作安装
	成品卷帘门	JLM-2436	JLM-2436		2400	3600	布景入口	2	-	-	由专业厂家制作安装
	玻璃 门	BLM-1	BLM-1		3000	2400	演职人员入口	1	-	-	由专业厂家制作安装
	玻璃 门	BLM-2	BLM-2		3000	2400	观众厅入口	2	-	-	由专业厂家制作安装
	玻璃 门	BLM-3	BLM-3		2400	2700	观众厅主入口	2	-	-	由专业厂家制作安装
窗	玻璃窗	C-1	C-1		1200	3000	一层演员设备用房	8	-	-	由专业厂家制作安装
	玻璃窗	C-2	C-2		900	1500	一层卫生间外窗	2	-	-	由专业厂家制作安装

[提示]: 1. 采用非标准图集的门窗应绘制门窗立面图, 表示清楚开启方式及安装构造大样(图纸编号标注在备注栏内)。
2. 如原建筑设计门表有编号, 本表延用此编号; 如室内设计对原建筑设计门窗有改动, 则在原编号前加“G/”如: 原M-3; 现改为G/M-3。
3. 防火门类别应有防火等级: 甲、乙、丙级之分。
4. 门扇尺寸应设置门见光尺寸。
5. 防火卷帘以耐火时间计, 1.5h、2.0h、2.5h、3.0h (特级)。
6. 本表仅为示例, 不得作为其他工程的依据。

C区门表

原建筑设计编号	M-1521	M-0921	FM甲-1524	M-0921
室内设计编号	G/M-1521	G/M-0921	G/FM甲-1524	G/M-0921
洞口尺寸	1500 × 2100	900 × 2100	1500 × 2400	900 × 2100
五金配件	合页、插销、门锁、执手、门套专用紧固件	合页、插销、门锁、执手、门套专用紧固件	合页、插销、门锁、执手、门套专用紧固件	合页、插销、门锁、执手、门套专用紧固件
材质	橡木	橡木	橡木	橡木
表面效果	亚光清漆	亚光清漆	亚光清漆	亚光清漆
做法	表面磨边	表面磨边	表面磨边	表面磨边
内门加工尺寸				
使用地点	服装、新闻发布厅、排练厅	化妆间、卫生间、管理、库房、办公用房等	剧场	化妆间、卫生间、库房、设备管理用房、办公室等
数量		12	4	27
备注				卫生间门在无通风百叶的情况下，下框与地面面层留缝隙 > 20
门扇				

注：1. 内门加工尺寸需根据装修面厚度，经现场实测予以调整。

2. 此门表仅为示意，未尽其全部，详见室施-71。

施工图
公装样图

C区门表

图号

06SJ803

审核饶良修

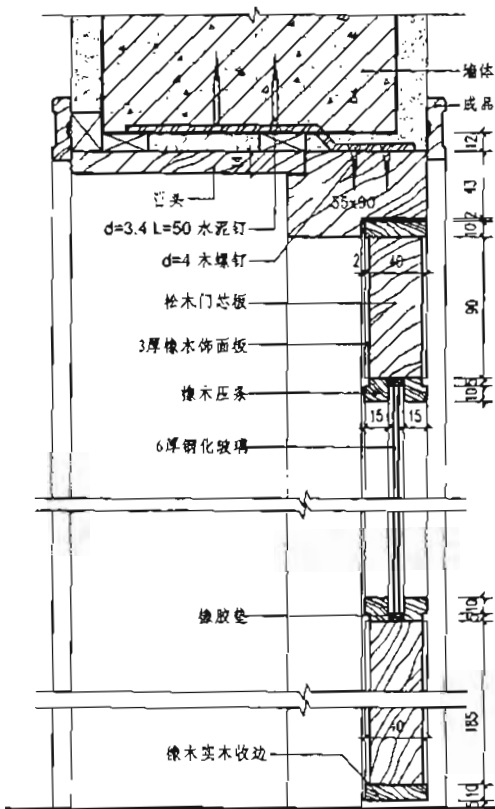
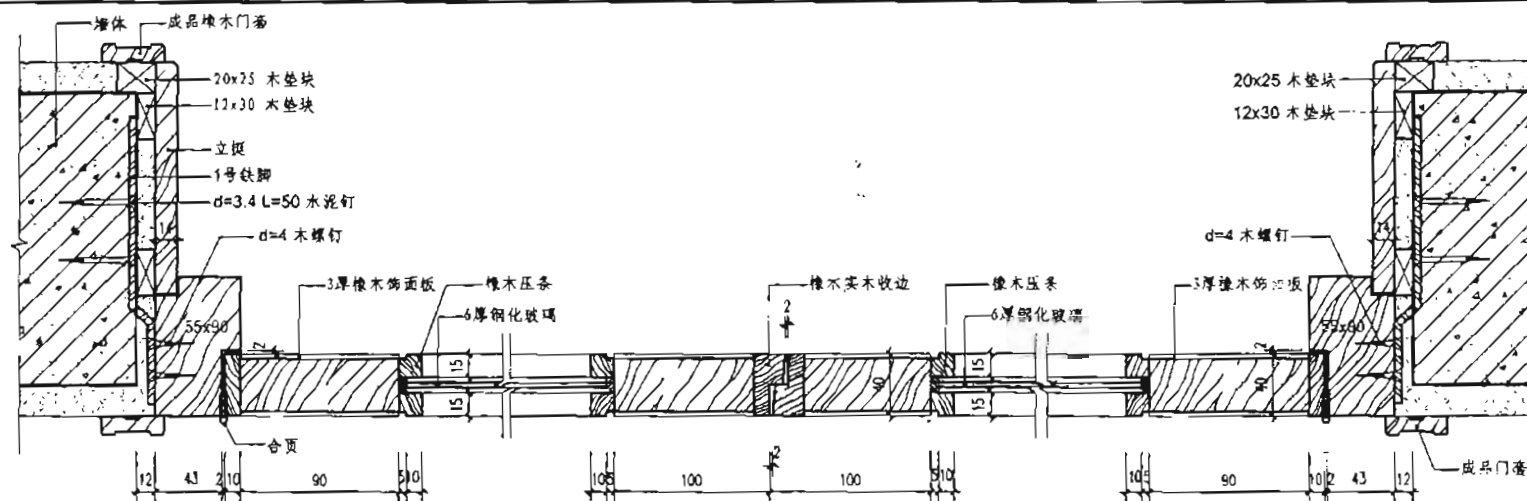
校对朱爱霞

设计黄恩兴

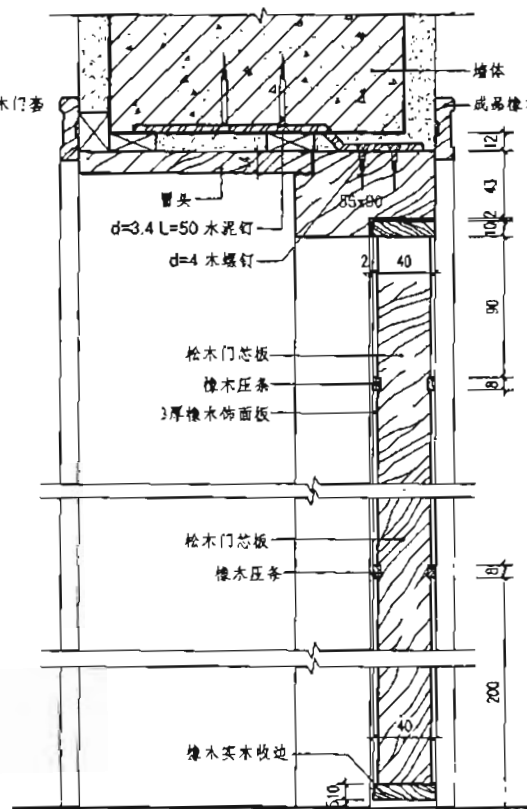
黄恩兴

页

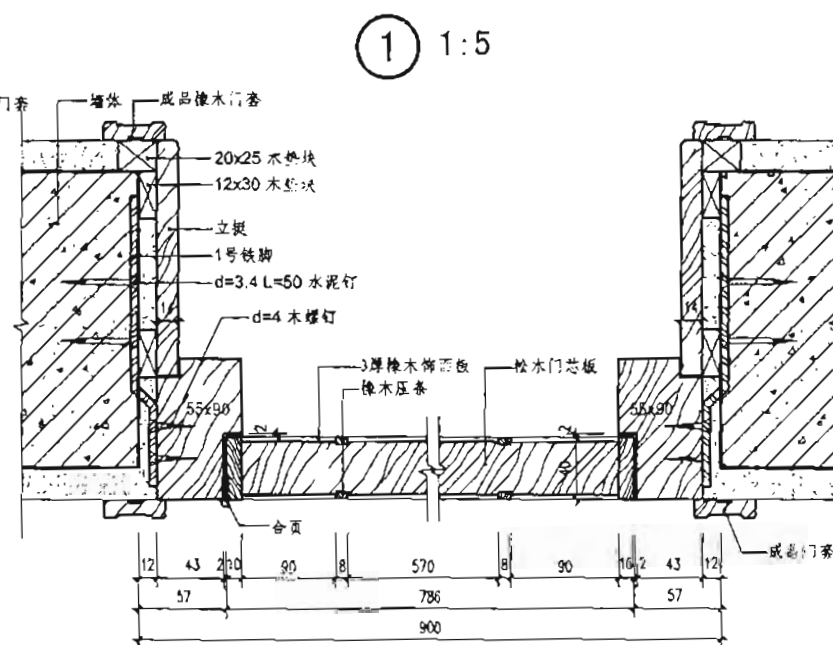
47



② 1:5



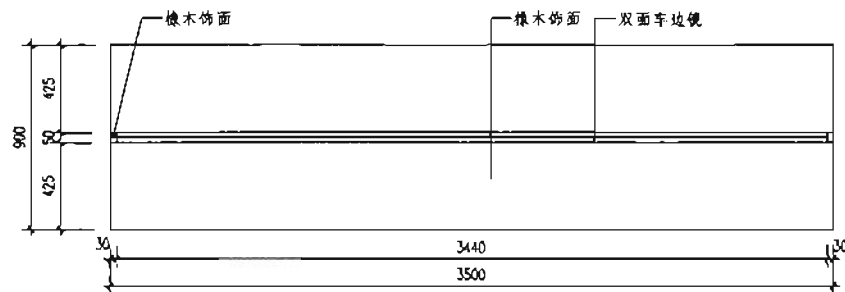
③ 1:5



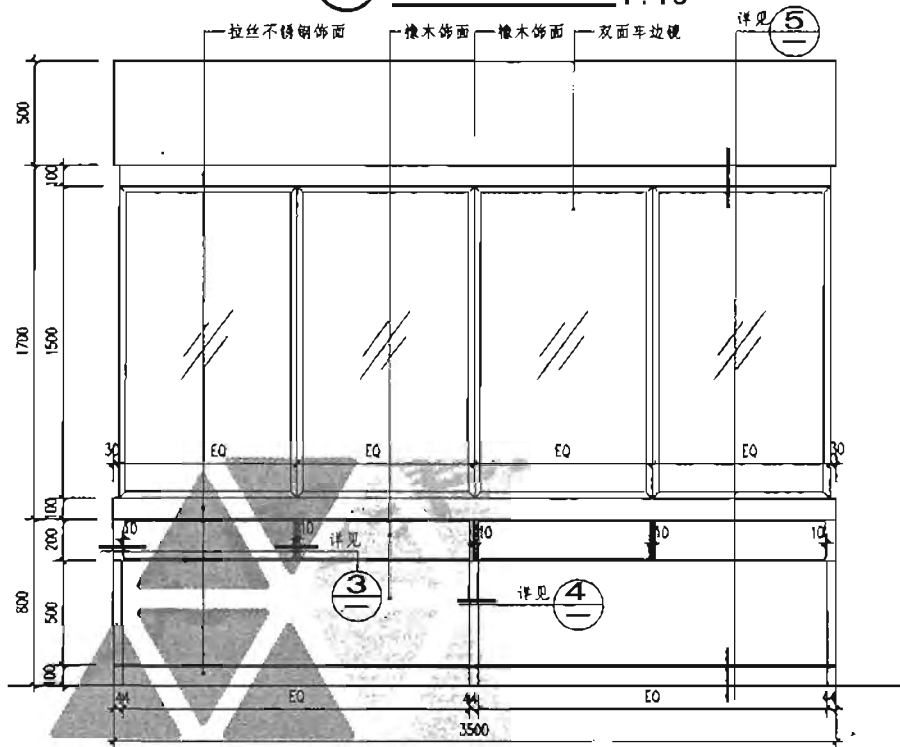
① 1:5

④ 1:5

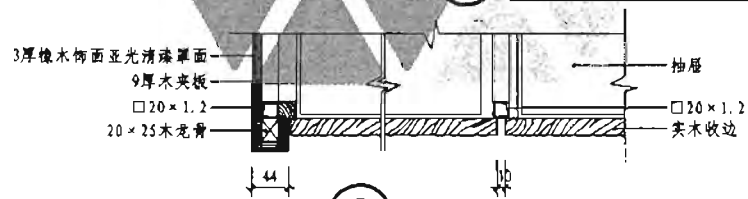
施工图 公装样图	C区门节点详图	图签号	06SJ803
市校倪良修	校对朱爱霞	设计	设计
审核	审核	审核	审核
页	48		



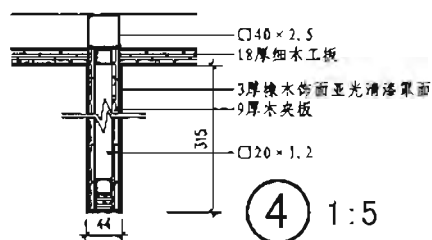
① 化妆台平面图 1:15



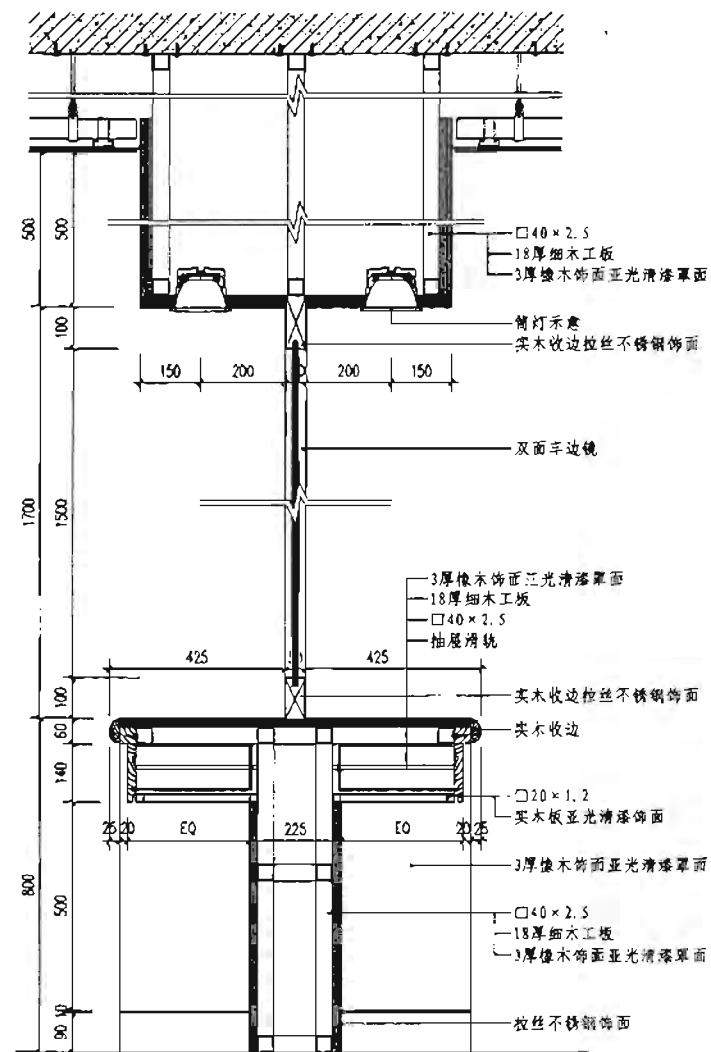
② 化妆台正立面图 1:15



③ 1:5

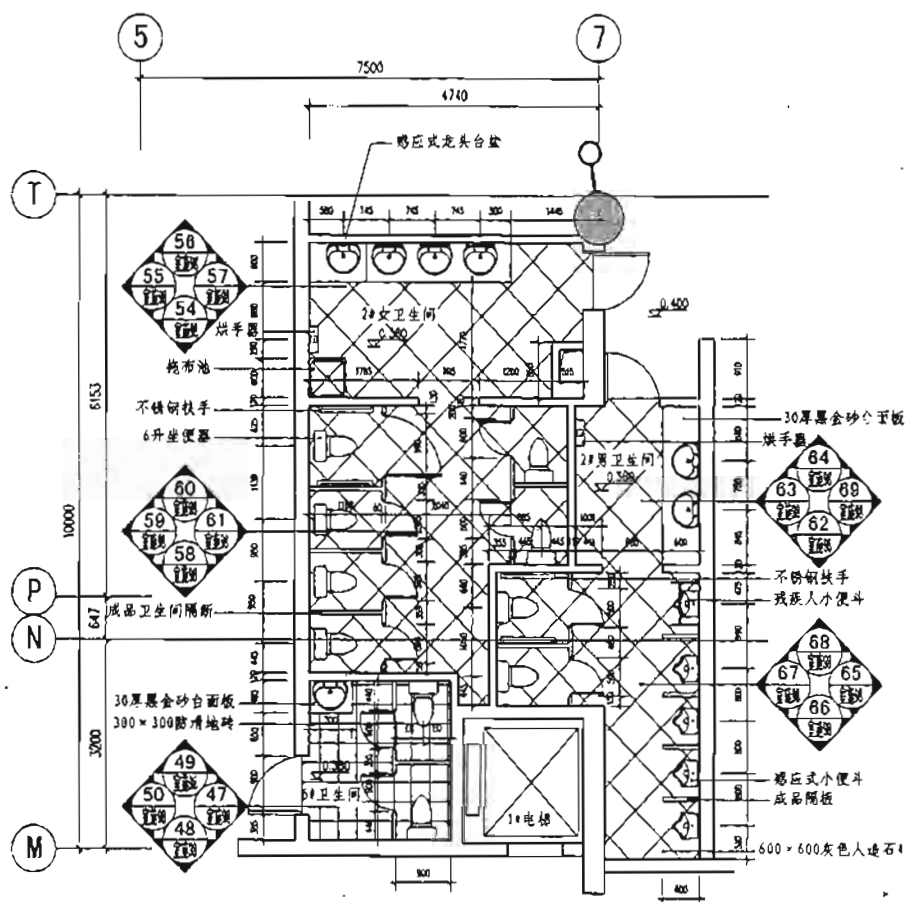


④ 1:5

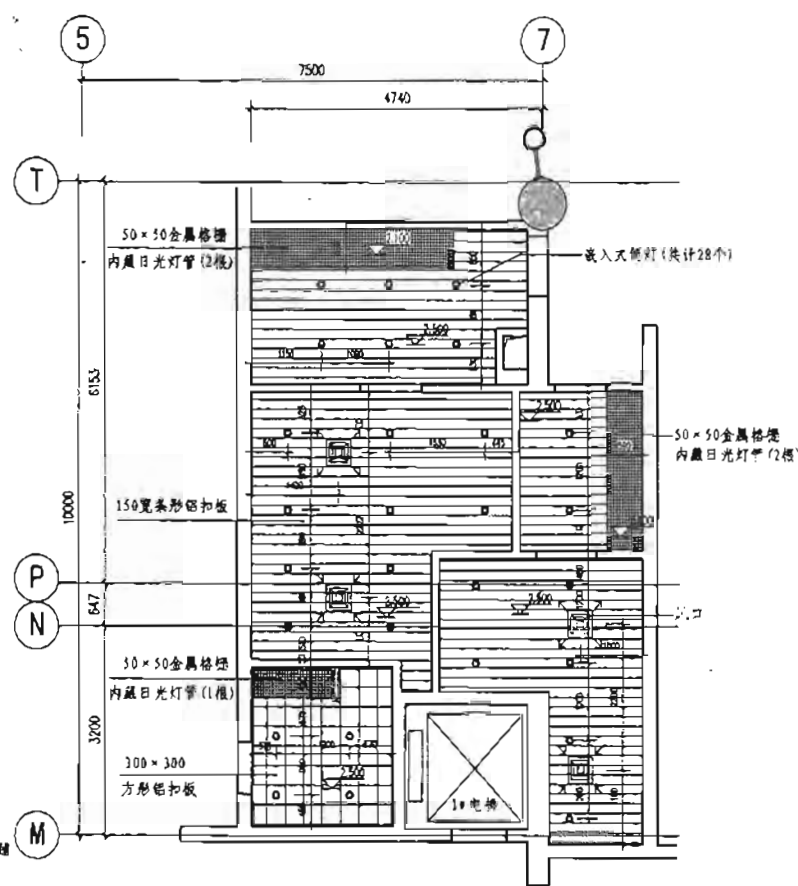


⑤ 化妆台剖面图 1:15

施工图	化妆台节点详图	图号	06SJ803
审核	倪永叶	校对	朱文霞
设计	郭晓颖	制图	郭晓颖
49			

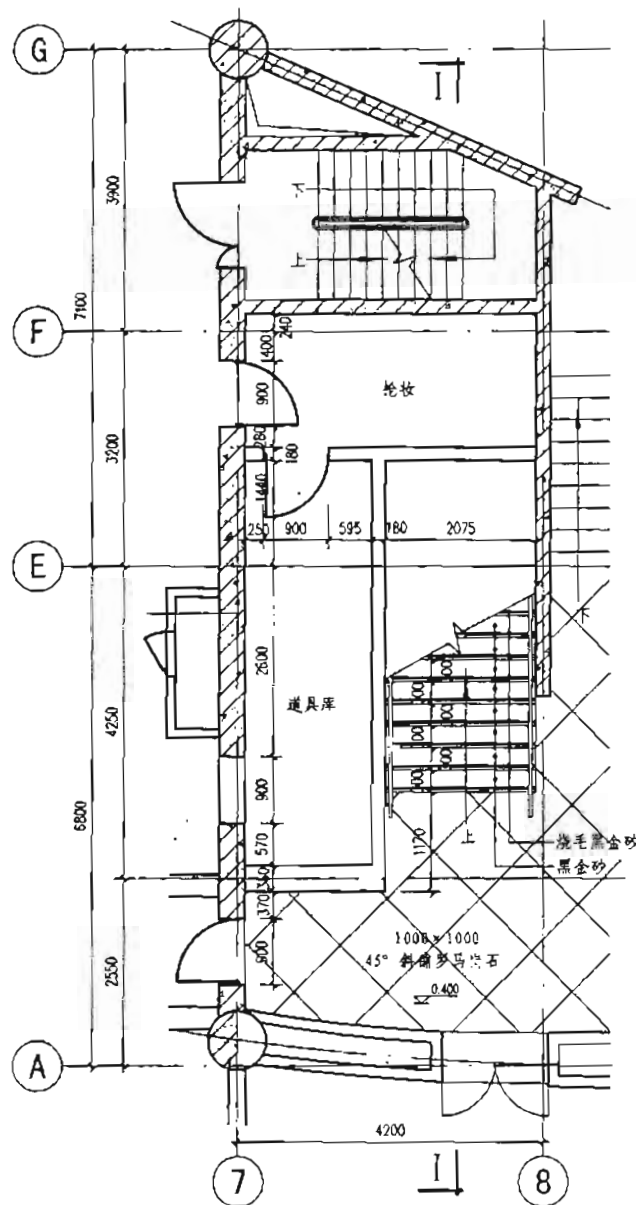


① C区首层2#/6#卫生间平面图 1:50

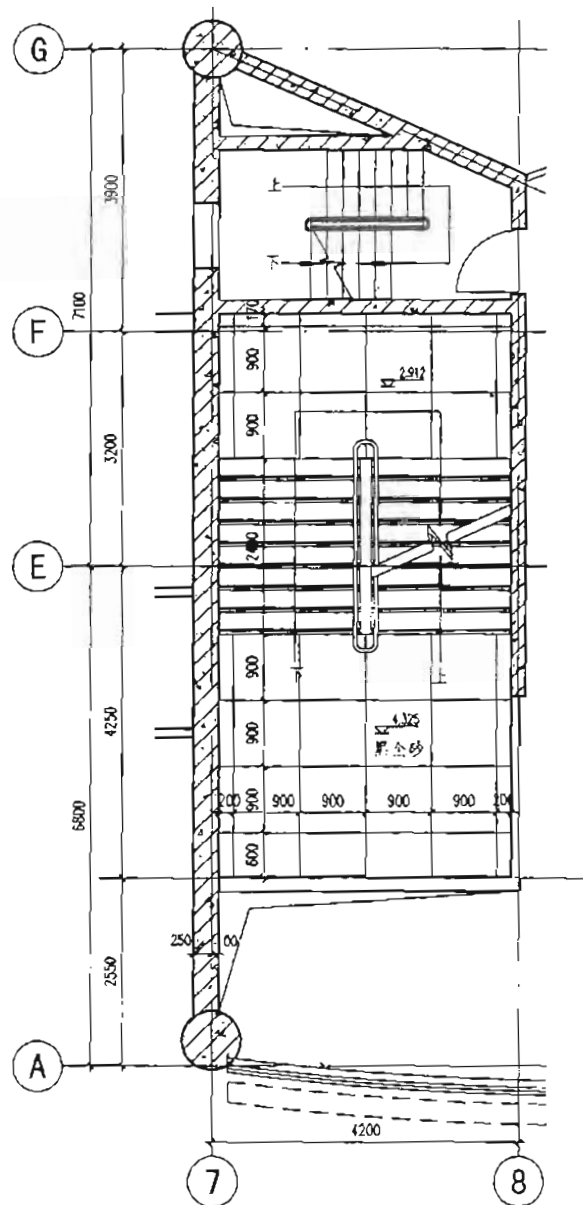


② C区首层2#/6#卫生间顶平面图 1:50

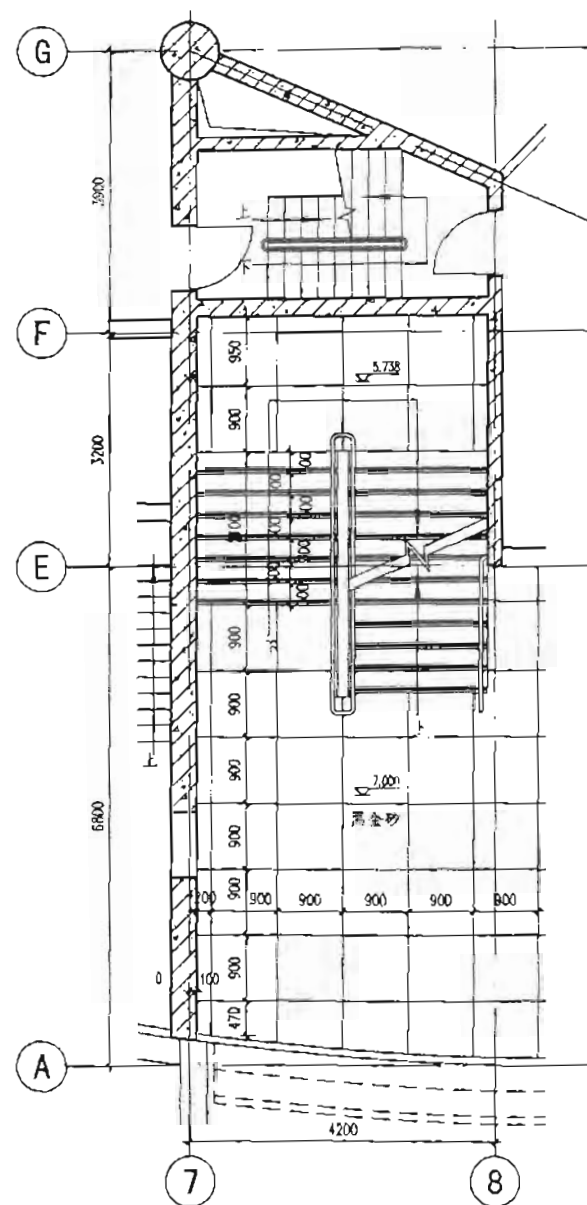
名称		符号	数量
嵌入式筒灯		○	28
施工图 公装样板	C区首层2#/6#卫生间平面图		图号 06SJ803
审核 倪良修	设计 魏雅娟	校对 朱爱霞	页 50



⑥ C区1#楼梯一层平面图 1:50

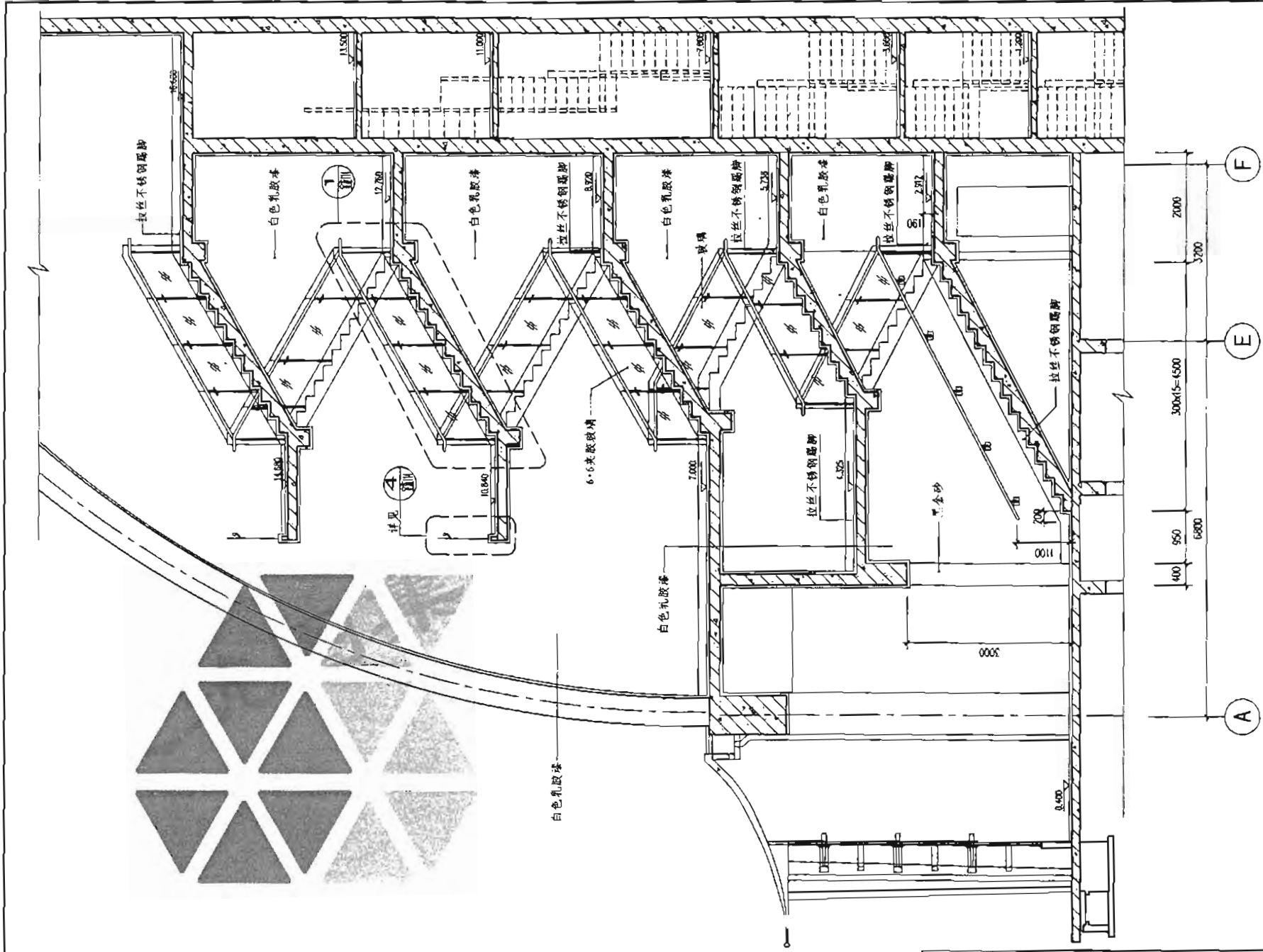


⑦ C区1#楼梯一层夹层平面图 1:50



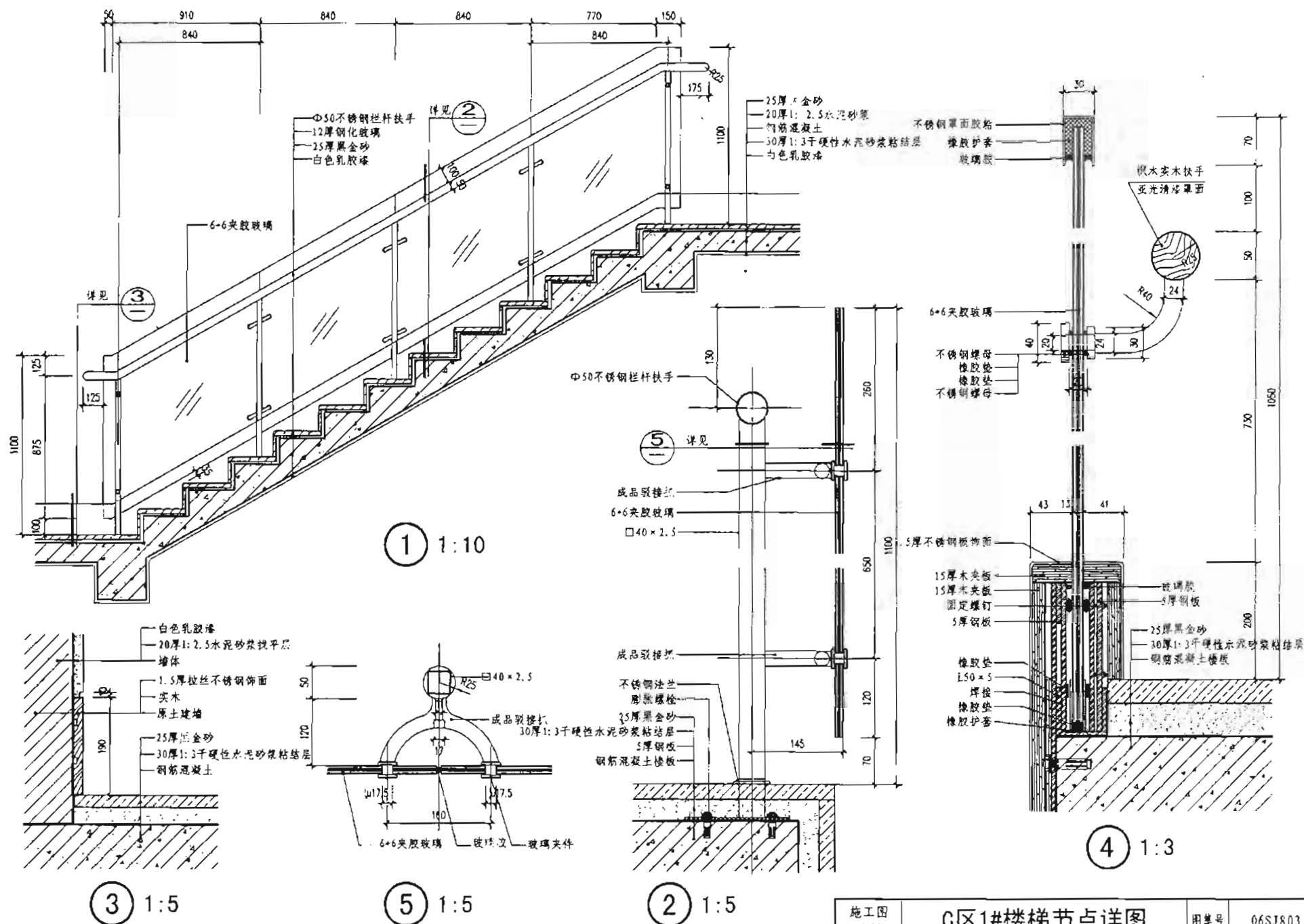
⑧ C区1#楼梯二层平面图 1:50

施工图 公装样图	C区1#楼梯平面图	图例	06SJ803
审核: 饶良修	设计: 曹文卿	校对: 宋爱霞	页 52



C区1#楼梯 I - I 剖面图 1:50

施工图 公装样图	C区1#楼梯 I - I 剖面图	图号	06SJ803
审核 饶良修	设计 曹文卿	校对 朱爱霞	页 53



施工图 公装详图	C区1#楼梯节点详图	图样号	06SJ803
设计: 倪良修	校对: 朱爱霞	设计: 曹文卿	页 54

×省×市××小区××栋××号 家装室内设计施工图

××设计单位

设计资质证书号： 123456-s*
项目设计编号： 123456789
设计阶段： 施工图
版本号：（重新出图时增加本项）



法定代表人：打印名

技术总负责人：打印名

项目总负责人：打印名

手签名或盖章区

手签名或盖章区

手签名或盖章区

设计单位本年度
图纸报审专用章

或

出图专用章

200×年××月

施工图 家装样板间	家装施工图封面				图案号	06SJ803
审核 饶良修	校对 郭景	设计 黄野	制图 郭景	页	55	

图 纸 目 录

序 号	图 号	图纸名称	图幅	本图集所在页码	序 号	图 号	图纸名称	图幅	本图集所在页码
1	室施-01	图纸目录	A3	56页	27	室施-27	2-2剖面图	A3	78页
2	室施-02	施工图设计说明	A3	57页	28	室施-28	主卧立面图	A3	略
3	室施-03	施工图设计说明	A3	58页	29	室施-29	次卧立面图	A3	略
4	室施-04	施工图设计说明	A3	59页	30	室施-30	书房立面图	A3	略
5	室施-05	施工图设计说明	A3	60页	31	室施-31	洗衣间立面及详图	A3	略
6	室施-06	门统计表及门立面图	A3	61页	32	室施-32	阳台立面图	A3	略
7	室施-07	室内装修材料配置表	A3	62页	33	室施-33	客卫平面图	A3	79页
8	室施-08	室内装修做法表	A3	63页	34	室施-34	主客卫天花平面图	A3	80页
9	室施-09	家具统计表(一)	A3	64页	35	室施-35	客卫A、B立面图	A3	81页
10	室施-10	家具统计表(二)	A3	略	36	室施-36	客卫C、D立面图	A3	82页
11	室施-11	灯具统计表(一)	A3	65页	37	室施-37	主卫平面图	A3	83页
12	室施-12	灯具统计表(二)	A3	略	38	室施-38	主卫A、B立面图	A3	84页
13	室施-13	卫生洁具及配件统计表	A3	66页	39	室施-39	主卫C、D立面图	A3	85页
14	室施-14	五金配件统计表	A3	略	40	室施-40	卫生间节点详图	A3	86页
15	室施-15	装饰饰物统计表	A3	67页	41	室施-41	厨房A、B立面图	A3	87页
16	室施-16	现状平面图	A3	68页	42	室施-42	电视背景墙立、剖面图	A3	88页
17	室施-17	隔墙定位图	A3	69页	43	室施-43	玄关木质屏风立、剖面图	A3	89页
18	室施-18	隔墙立面图	A3	略	44	室施-44	玄关鞋柜详图	A3	略
19	室施-19	平面布置图	A3	70页	45	室施-45	卧室衣柜详图	A3	略
20	室施-20	家具平面布置图	A3	71页	46	室施-46	书房衣柜详图	A3	略
21	室施-21	地面材料终饰图	A3	72页	47	室施-47	M1-M4木门详图	A3	略
22	室施-22	天花平面图	A3	73页	48	室施-48	节点图(一)	A3	90页
23	室施-23	餐厅天花平面图	A3	74页	49	室施-49	节点图(二)	A3	略
24	室施-24	①立面图	A3	75页	50	室施-50	节点图(三)	A3	略
25	室施-25	②立面图	A3	76页	51	室施-51	墙上插座开关立面图	A3	略
26	室施-26	1-1剖面图	A3	77页					

某住宅室内施工图设计说明

1 设计依据

- 1.1 依据业主对室内方案设计的认可文件（或签字）。
1.2 原建筑工程施工图文件（含建筑、结构、建筑电气、给水排水、采暖通风与空气调节等专业施工图）。

注：无法提供以上资料，可以以现场实测、勘察为依据。

- 1.3 室内设计委托书（合同）。
1.4 现行国家和地方、行业有关政策、法规，建筑设计规范、规程和规定：

《中华人民共和国建筑法》	
《房屋建筑制图统一标准》	GB/T50001
《建筑制图标准》	GB/T50104
《建筑内部装修设计防火规范》	GB50222
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325
《民用建筑设计通则》	GB50352
《建筑装饰装修工程质量验收规范》	GB50210
《住宅设计规范》	GB50096

2 项目概况

- 2.1 工程名称：某住宅室内设计施工图。
2.2 工程地点：××省××市××区××小区××栋××××号。
2.3 业主：×××
2.4 建筑面积及套型：本套住宅建筑面积：160m²，使用面积：121m²，户型：三室两厅两卫。
2.5 建筑物层数：地上25层，本工程位于第10层。
2.6 结构类型：钢筋混凝土剪力墙。
2.7 工程原始状况：
2.7.1 室内净高2.7m，承重墙上预留门洞900(800、750)×2100(宽×高)。
2.7.2 主要房间分室墙已完成。
2.7.3 地面垫层、墙面、顶棚的水泥砂浆抹面已完成。
2.7.4 户门及外门窗已完成。
2.7.5 上下水出口已完成。
2.7.6 套内配电箱及照明插座支路管线已完成。
2.7.7 卫生间、厨房、洗衣房地面及墙面防水工程未做。

2.8 本住宅室内施工图设计的主要范围和内容：

- 2.8.1 本设计范围：住宅户门以内。
2.8.2 空间设计（平面布置、空间组织及室内环境设计）。
2.8.3 界面设计（墙面、顶面、地面、内门及门套及户门更换）。
2.8.4 厨房、卫生间、洗衣房的设备及设施设计。
2.8.5 固定家具设计。

3 设计标高

- 3.1 本工程装修完成后客厅地面标高设定为±0.000，标高与户门外走廊相同。
3.2 各房间地面标注的标高为装修设计地面装修完成后的标高。
3.3 本工程标高以m为单位，其他尺寸以mm为单位。

4 内装修材料

- 4.4.1 本工程所用材料、设备的品种、规格、性能均应符合国家现行产品标准的规定并符合：

《建筑内部装修设计防火规范》	GB50222
《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》	GB18580
《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》	GB18581
《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》	GB18582
《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》	GB18583
《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》	GB18584
《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》	GB18585
《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》	GB18586
《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》	GB18587
《混凝土外加剂中释放氯的限制》	GB18588
《建筑材料放射性核素限量》	GB6566
《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂有害物的限量》	GB50325

- 4.4.2 本工程选用的各种装修材料及产品，根据设计方提供的材料品牌、型号和颜色等技术条件，由施工单位提供材料样板，并提供材料合格证书、使用说明书及环保、防火性能检测报告，进口产品应提供入境商品检验合格证明。经业主、设计单位、监理单位确认后封样，并据此进行施工验收。

4.4.3 设计人未指定材料及设备, 施工单位选用时除应符合国家现行标准外还应遵守:

- 1) 优先使用可重复使用、可循环使用、可再生使用的产品及材料;
- 2) 优先使用有先进节能、环保及改进室内空气质量技术的产品及材料;
- 3) 严禁使用国家明令淘汰的产品、材料;
- 4) 经设计方认可后方可订货及进场安装。

4.4.4 装饰装修所用的材料应按设计要求进行防火、防霉和防蛀处理。

4.4.5 现场配制的材料应按设计要求或产品说明书制作。

4.4.6 室内装修材料做法见: 室施-07“室内装修材料配置表”, 室施-08“室内装修做法表”。

5 室内环境污染控制

本工程选择装修材料执行国家装饰装修材料有害物质限量标准及《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325等国家现行标准的规定。

6 防水工程

6.1 本工程卫生间、洗衣间、厨房的墙地面采用涂膜防水做法。

6.2 防水工程应在地面、墙面隐蔽工程完毕并经检查验收合格后进行, 其施工方法应符合国家现行标准、规范的有关规定及防水设计构造做法。

6.3 防水材料的性能应符合国家现行有关标准的规定, 并应有产品合格证书。

6.4 防水工程应做不少于24h的蓄水试验, 合格后办理隐蔽工程验收签证。

6.5 施工环境温度应符合防水材料的技术要求, 并宜在5℃以上。

6.6 基层表面应平整, 不得有松动、空鼓、起沙、开裂等缺陷, 含水率应符合防水材料的施工要求。

6.7 地漏、套管、卫生洁具根部、阴阳角等部位, 应先做防水附加层。

6.8 防水层应从地面延伸到墙面, 高出地面500, 洗面盆台面宽度范围内防水层高度1200, 浴室墙面的防水层高度不小于1800, 主卫与主卧之间墙面防水层高2500。

6.9 水泥砂浆保护层20厚, 强度为M10。

7 内隔墙工程

7.1 本工程室内设计新增加的内隔墙: 采用普通混凝土小型空心砌块, 详见室施-17“隔墙平面尺寸图”。

7.2 材料强度、砌体强度及构造要求应符合《混凝土小型空心砌块建筑技术规程》

JGJ/14-2004的规定。

7.3 建筑设计的墙体, 在室内设计中没有变动的部分、定位尺寸、构造做法详见建施图。

7.4 室内设计新砌筑的墙体用浅灰色以示区别。

7.5 室内设计包含的墙面装修构造做法详见本工程室施-07、08。

7.6 砌体高度: 从地面混凝土垫层砌至钢筋混凝土板底。

7.7 新砌隔墙20厚1: 2混合砂浆抹平后再做装饰面层。

7.8 墙上预留洞及水电管线见专业图纸。

7.9 原有隔墙面层做法详见室内装修做法表。

7.10 材料要求:

7.10.1 隔墙混凝土砌块强度为MU10, 水泥砂浆强度为M10。

7.10.2 抹灰用的水泥强度不低于32.5MPa。

7.10.3 抹灰用砂应符合《建筑用砂》GB/T14684 III级砂的有关规定。

8 地面装修工程

8.1 本工程室内地面装修材料、构造做法详见室施-07“室内装修材料配置表”, 室施-08“室内装修做法表”。

8.2 地面石材及地砖铺装前应现场放线排版, 铺装形式应符合设计要求。

8.3 石材在铺装前应采取防护背涂措施, 避免出现污损、泛碱等现象。

8.4 地面面层铺装完成后, 表面应覆盖、湿润、养护并做好成品保护。

8.5 凡设有地漏的房间, 均应在地漏周围800范围内做1%~2%坡度坡向地漏。

8.6 木地板施工应符合《木质地板铺装工程技术规范》CECS 191。

8.7 材料要求:

8.7.1 陶瓷面砖性能应符合国家标准《陶瓷砖》GB/T4100的规定。

8.7.2 天然大理石板材性能应符合行业标准《天然大理石建筑板材》JC/T79的规定。

8.7.3 天然花岗岩板材性能应符合国家标准《天然花岗岩建筑板材》GB/T18601的规定。

8.7.4 人造石材饰面板质量应符合有关标准的规定。

8.7.5 实木地板性能应符合国家标准《实木地板》GB/T15036的规定。实木地板含水率应为8%~12%。

8.7.6 实木地板配套木龙骨应根据其特性进行防裂、防虫、防火、防腐处理, 含水率应不大于12%。

施工图 家装样图	施工图设计说明					图号	06SJ803
审核	沈良修	校对	郭景	设计	黄野	页	58

9 吊顶工程

9.1 本工程选用的吊顶材料的燃烧性能均应符合《建筑内部装修设计防火规范》

GB50222的要求。

9.2 本工程采用的轻钢龙骨石膏板吊顶详见国标图集 03J502-2《内装修-室内吊顶》中相关做法。

9.3 吊杆及龙骨的安装间距、配件的安装方式应符合设计要求。后置埋件、钢筋吊杆应进行防腐处理。木质材料应进行防腐、防火、防蛀处理。

9.4 吊灯及天花空调机不得安装在吊顶龙骨上。

9.5 纸面石膏板安装前应完成吊顶内所有管线、设备的安装及隐蔽工程验收。

9.6 材料要求:

9.6.1 轻钢龙骨性能应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981的规定。

9.6.2 纸面石膏板性能应符合国家标准《纸面石膏板》GB/T9775的规定。

9.6.3 金属吊顶饰面板性能应符合行业标准《金属及金属复合材料吊顶板》JC/T1059的规定。

9.6.4 铝合金龙骨性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB/T5237的规定。

10 内门工程

10.1 门的设计根据建筑设计和建设方的要求满足:气密性能、保温性能、隔声性能、防火性能等方面的要求。

10.2 本工程所选木门为工厂制作,现场组装。门芯板为细木工板、中密度板、人造板饰面。饰面板颜色见样板。铝合金收边及门套。玻璃门为铝合金框及门套,树脂玻璃,不锈钢五金件。

10.3 门立面均表示洞口尺寸,门窗加工尺寸要按照装修面厚度,由施工承包方予以调整。详见室施-06“门统计表及立面图”。

10.4 有关门五金选用详见国家建筑标准设计图集 04J631《门、窗、幕墙窗用五金附件》中相关规定。

10.5 材料要求:

10.5.1 细木工板性能应符合国家标准《细木工板》GB/T5849的规定。

10.5.2 中密度纤维板性能应符合国家标准《中密度纤维板》GB/T11718的规定。

10.5.3 人造饰面板的性能应符合国家标准《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HPL)》GB/T9911的规定。

10.5.4 门玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113和《建筑安全玻璃管理

规定》(发改运行[2003]2116号)及本地主管部门的有关规定。

10.5.5 铝合金收边及门套型材的性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB/T5237的规定。

11 涂料工程

11.1 室内顶面涂料选用BENJAMIN MOORE乳胶漆,做法见室施-08“室内装修做法表”。

11.2 涂饰工程应在抹灰、吊顶、细部、地面、建筑电气管线、暖通空调完成后进行。

11.3 现场施工环境温度宜在5℃~35℃之间。

11.4 材料要求:

11.4.1 涂料有害物质限量应符合国家标准《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB18582的规定。

11.4.2 涂料的性能应符合国家标准《合成树脂乳液内墙涂料》GB 9756的规定。

12 墙面铺贴工程

12.1 石材、面砖、壁纸做法见室内装修做法表。

12.2 墙面铺贴工程应在墙面隐蔽工程完成验收合格后进行。

12.3 湿作业施工现场环境温度宜在5℃以上,抹糊时空气相对湿度不大于85%。应避免在温湿度剧烈变化的条件下施工。

12.4 材料要求:

12.4.1 石材、面砖性能要求同本说明8.5.1~8.5.5。

12.4.2 壁纸、壁布及配套粘接剂的性能应符合相应的标准并具有产品合格证。

13 室内设备选型及安装工程

13.1 卫生洁具、五金配件、成品隔断的品种与数量详见室施-13“卫生洁具及配件统计表”、室施-14“五金配件统计表”,供货单位应提供产品合格证、检验证,安装技术条件并指导配合施工。

13.2 各种设备及管道安装应符合设计要求及国家现行标准的有关规定。

13.3 家具:分固定家具和活动家具。

13.3.1 固定家具与部分特殊家具(非成品)详见设计详图。

13.3.2 活动家具的品种与数量详见室施-09、10“家具统计表”。

13.3.3 供货单位应提供产品合格证、检验证,安装技术条件并指导配合施工。

13.4 灯具:

施工图 家装样图	施工图设计说明				图集号	06SJ803
审核	饶良修	设计	郭景	设计	黄野	页
						59

- 13.4.1 室内光环境设计执行《建筑照明设计标准》GB50034,采用节能照明光源及绿色照明技术。
- 13.4.2 根据室内光环境设计要求,由灯具产品厂商提供配光曲线、光通量、灯具功率等技术参数,供设备工种计算照度值。
- 13.4.3 成品灯具的品种与数量详见顶平面图以及室施-11、12“灯具统计表”。
- 13.4.4 供货单位应提供产品合格证、检验证、安装技术条件并配合施工。
- 13.4.5 安装灯具要符合电气安全规程。
- 13.5 装饰饰物配置:装饰饰物配置详见室施-15“装饰饰物统计表”。
- 注:装饰饰物由设计单位提出装饰部位、装饰品风格、材质肌理、规格尺寸、数量,由业主确认,外购。一些为该项工程特定的雕塑、壁画、绘画需另行委托艺术家设计制作。
- 13.6 产品要求:
- 13.6.1 陶瓷座便器和洗面盆的质量应符合国家标准《卫生陶瓷》GB6952的规定。
- 13.6.2 陶瓷阀芯水嘴性能应符合国家标准《陶瓷片密封水嘴》GB/T18145的规定。
- 13.6.3 成品隔断铝合金型材的性能应符合国家标准《铝合金建筑型材》GB/T5237的规定。
- 13.6.4 成品隔断钢化玻璃的性能应符合国家标准《钢化玻璃》GB9962的规定。
- 13.6.5 固定家具所用的人造板其性能要求同10.5.1~10.5.3。饰面人造板性能应符合国家标准《浸渍胶膜纸饰面人造板》GB/T15102的规定。
- 13.6.6 成品橱柜及家具应符合国家标准《木家具通用技术条件》GB/T3324及《家具力学性能试验》GB/T10357的规定。
- 13.6.7 家用电器、灯具及配套材料应符合国家现行产品标准,实行国家强制性认证产品应有认证标志。
- 13.6.8 燃气热水器给排气技术条件应符合国家标准《燃气燃烧器具安全技术通则》GB16914的规定。

14 专业配合

- 14.1 装修工程应与建筑电气、给水排水、暖通空调工种紧密配合,详见各工种施工图。
- 15 施工过程中其他注意事项
- 15.1 承担本装修工程的施工企业应具备相应的资质,并应建立相应有效的质量管理体系。施工单位应严格按照通过审批的施工组织设计及相关施工技术方案施工,并对施工全过程实行安全质量控制。
- 15.2 承担本装修工程施工的管理人员和技术人员应有相应的岗位资格证书。
- 15.3 严格按图施工,未经设计单位许可,施工中不得随意修改设计。施工中如发现图纸有矛盾或不详时应及时通知设计单位,由设计单位出具设计变更通知。
- 15.4 现场施工过程中如遇重大的原则性修改,应经业主、设计、监理、施工四方确认后形成补充合同文本或洽商,方可进行施工图修改设计。
- 15.5 施工单位对设计的变更或补充设计,均需得到设计师认可签字方为有效,必要时需得到业主和监理方的书面认可。
- 15.6 凡牵涉到结构的预埋件、预留洞,如吊顶、门窗、装饰构配件等,应与各工种密切配合后,确认无误方可施工。
- 15.7 两种材料的墙体、地面、与顶棚的交接处,应根据饰面材质的不同,采取材料转换交接技术处理。
- 15.8 预埋木砖要做防腐处理,木装修、木龙骨要做防火阻燃处理,贴近墙体的木质装修背面要做防潮处理。露明铁件均做防锈处理。
- 15.9 楼板留洞待设备管线安装完后,用C20细石混凝土封堵密实。
- 15.10 工程验收应严格执行《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210。

门统计表

编号	M-1	M-2, M-2 (反)	M-3	M-4 (4)
洞口尺寸	1120 × 2100	900 × 2100	800 × 2100	750 × 2100
材质	钢质	木质	金属、木质	金属、木质
颜色	白色烤漆	红色烤漆	铝合金本色亚光、红色烤漆	铝合金本色亚光、红色烤漆 (客卫白色)
门洞及门框立面图				
带门套立面图				
门框数	1	3	1	2
五金数量	成套产品	不锈钢合页3套, 门锁1套	不锈钢合页3套, 门锁1套	不锈钢合页3套, 门锁1套
使用地点	前厅	次卧/书房/主卧 (反)	厨房	主卧/客卫

注: 所有门立面均为内视图; 所有洞口尺寸均为土建图纸标注洞口尺寸, 门供应商应现场测量实际尺寸绘制加工图, 经设计认可后方可加工产品。

施工图 家装样板图	门统计表及门立面图			图集号	06SJ803
审核 饶良修	校对 郭景	设计 黄野	页	61	

室内装修材料配置表

楼层	部位		墙				踢脚				(楼)地面				顶棚				备注
	房间名称		工程做法	材料名称	材料描述	燃烧性能	工程做法	材料名称	材料描述	燃烧性能	工程做法	材料名称	材料描述	燃烧性能	工程做法	材料名称	材料描述	燃烧性能	
	前厅	墙1-1	壁纸墙面	钢筋混凝土墙贴金属壁纸 规格: 920×50m/卷 颜色: 银色/带金属丝	B1	踢1	石材踢脚线	水晶白花岗岩 倒角磨边 规格: 800×50×10	A	地1	石材地面	水晶白花岗岩 规格: 800×800×20	A	棚1	轻钢龙骨石膏板	轻钢龙骨石膏板吊顶 刷乳胶漆(玉兰白)	A		
	餐厅	墙1-1	壁纸墙面	同前厅	B1	踢1	石材踢脚线	同前厅	A	地1	石材地面	水晶白花岗岩	A	棚1	同前厅	同前厅	A		
	客厅	墙1-1	壁纸墙面	同前厅	B1	踢1	石材踢脚线	同前厅	A	地1	石材地面	规格: 800×800×20	A	棚2	板底乳胶漆	刮腻子 刷乳胶漆(玉兰白)	A		
	主卧	墙1-1	壁纸墙面	钢筋混凝土墙贴丝质壁纸 空心砖砌块墙贴丝质壁纸 规格: 900×50m/卷 颜色: 米色/带丝	B1	踢2	木踢脚	15厚硬木踢脚板/成品	B1	地2	实木地板	木龙骨上铺设 硬木企口地板(成品) 规格1500×220×18	B1	棚2	板底乳胶漆	刮腻子 刷乳胶漆(玉兰白)	A		
		墙1-2	壁纸墙面		B1									棚1	轻钢龙骨石膏板	轻钢龙骨石膏板吊顶 刷乳胶漆(玉兰白)	A		
	主卫生间	墙2	马赛克墙面	藕荷色幻彩马赛克 规格12×12×3	A					地3	马赛克地面	藕荷色幻彩马赛克 规格12×12×3	A	棚1	轻钢龙骨防水石膏板	轻钢龙骨防水石膏板吊顶 刷防水涂料	A		
		墙3	石材墙面	土耳其水晶白规格: 560× 2450×20/1160×2450×20	A					地4	人造石地面	蓝色人造微晶石 规格600×600×5	A						
		墙4	人造石墙面	蓝色 规格600×600×10	A														
	次卧	墙1-1	壁纸墙面	钢筋混凝土墙贴丝质壁纸 规格: 900×50m/卷 颜色: 米色/带丝	B1	踢2	木踢脚	同主卧	B1	地2	实木地板	同主卧	B1	棚2	板底乳胶漆	刮腻子、刷乳胶漆(玉兰白)	A		
	书房	墙1-1	壁纸墙面	钢筋混凝土墙贴丝质壁纸 规格: 900×50m/卷 颜色: 米色/带丝	B1	踢2	木踢脚	同主卧	B1	地2	实木地板	同主卧	B1	棚2	板底乳胶漆	刮腻子、刷乳胶漆(玉兰白)	A		
	次卫生间	墙2	马赛克墙面	藕荷色幻彩马赛克 规格12×12×3	A					地3	马赛克地面	藕荷色幻彩马赛克 规格12×12×3	A	棚1-1	轻钢龙骨防水石膏板	轻钢龙骨防水石膏板吊顶 刷防水涂料	A		
		墙3	石材墙面	土耳其水晶白规格: 540× 2450×20/400×2080×20 /1100×2450×20	A														
	厨房	墙5	瓷砖墙面	100×100黑色亮光	A					地3	马赛克地面	蓝色马赛克15×15×3	A	棚3	同阳台	同阳台	A		
	阳台	棚1	石材墙裙	蓝钻花岗岩	A					地3	马赛克地面	蓝白拼花幻彩马赛克 规格10×10×3	A	棚3	铝合金吊顶	乳白色挂钩式铝合金 方块吊顶600×600	A		
		墙6	面砖墙面		A														
	洗衣房	墙5	瓷砖墙面	100×100黑色亮光	A					地3	马赛克地面	黑色马赛克15×15×3	A	棚1-1	防水石膏板	防水石膏板刷防水涂料	A		

注: B1级纸面石膏板和轻钢龙骨一起使用可做为A级使用。

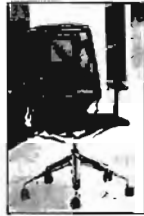
室内装修材料做法表

编号	名称	用料及分层做法	编号	名称	用料及分层做法
墙1-1	壁纸墙面 (钢筋混凝土墙)	1. 用壁纸专用胶贴壁纸 2. 刷(喷)防潮底漆一道 3. 满刮2厚耐水腻子砂平 4. 5厚1:0.5:2.5水泥:石灰膏:砂浆找平 5. 9厚1:0.5:2.5水泥:石灰膏:砂浆打底扫毛 6. 素水泥砂浆一道甩毛(内掺建筑胶)	地1	石材地面	1. 20厚水晶白石材板(背面及四周满涂防污剂),专用勾缝剂擦缝,打蜡,抛光 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 4. 素水泥浆一道(掺建筑胶) 5. 钢筋混凝土楼板
墙1-2	壁纸墙面 (空心砖砌块墙)	1. 用壁纸专用胶贴壁纸 2. 刷(喷)防潮底漆一道 3. 满刮2厚耐水腻子砂平 4. 10~15厚1:0.5:2.5水泥:石灰膏:砂浆找平 5. 2~3厚外加剂专用界面砂浆打底 刮糙 6. 空心砖砌块墙喷湿	地2	实木地板	1. 1500×220×18硬木企口地板/成品 2. 32×32木龙骨中距400架空表面刷防腐剂 3. 钢筋混凝土楼板
墙2	马赛克墙面	1. 专用填缝剂擦缝 2. 3厚幻彩马赛克 3. 3厚专用胶粘结层 4. 水泥砂浆找平层 5. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层	地3	马赛克地面	1. 5厚马赛克铺实拍平,专用勾缝剂擦缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 25厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 4. 素水泥浆一道(掺建筑胶) 5. 钢筋混凝土楼板
墙3	石材墙面	1. 专用填缝剂擦缝 2. 20厚水晶白花岗石面层 3. 4厚专用胶粘结层 4. 上部18#铜丝固定 5. 水泥砂浆压抹平 6. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层	地4	人造石地面	同马赛克地面做法
墙4	人造石	同石材墙面做法	棚1	轻钢龙骨石膏板	1. 乳胶漆饰面 2. 满刮2厚面层耐水腻子找平面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子找平 3. 满刷防潮涂料两道,纵横各一道 4. 12厚纸面石膏板,用自攻螺丝与龙骨固定,中距不大于200 5. U型轻钢横撑龙骨CB50,中距600 6. U型轻钢次龙骨CB50,中距400,弹吊挂件连接 7. 10#镀锌低碳钢丝吊杆,中距横向400,纵向不大于800 8. 吊杆与楼板固定 9. 楼板底放线打孔安装膨胀螺栓
墙5	瓷砖墙面	1. 专用填缝剂擦缝 2. 5厚瓷砖面层 3. 4厚专用胶粘结层 4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层	棚1-1	轻钢龙骨防水石膏板	1. 防水涂料饰面层,2~8间轻钢龙骨纸面石膏板做法
墙6	面砖墙面 (钢筋混凝土墙)	1. 专用填缝剂擦缝 2. 粘贴5~6厚面砖饰面 3. 8厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层(专用胶结剂) 4. 素水泥浆一道(用专业胶结剂时无此道工序) 5. 聚合物水泥砂浆修补墙面	棚2	楼板底乳胶漆饰面	1. 乳胶漆饰面层两道(每道间隔2h) 2. 封底漆一道 3. 3厚1:0.5:2.5水泥:白灰膏:砂浆找平 4. 5厚1:0.5:3水泥:白灰膏:砂浆打底扫毛 5. 素水泥砂浆一道甩毛(内掺建筑胶)
墙1	石材墙裙	同石材墙面做法	棚3	铝合金吊顶	1. 铝合金烤漆方板面层,嵌入安装 2. T型轻钢龙骨横撑龙骨TB16×26,中距600 3. T型轻钢次龙骨TB16×32,中距600 4. U型轻钢主龙骨DU38×12,中距1200,与钢吊杆连接找平 5. Φ6钢筋吊杆,双向中距不大于1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 6. 钢筋混凝土楼板吊点按设计要求放线,钻孔,安装膨胀螺栓,双向中距1200
踢1	石材踢脚线	1. 10厚水晶白石材板(背面及四周满涂防污剂),专用勾缝剂擦缝,打蜡抛光 2. 12厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)			
踢2	木踢脚	1. 15厚硬木踢脚板/成品 2. 建筑胶结剂粘结 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)			

注:本表材料做法厚度值简化。

施工图 家装详图	室内装修材料做法表	图集号	06SJ803
审核倪良修	校对郭景	设计胡珊	页 63

家具统计表 (一)

编 号	Y-1	Y-2	Y-3	Y-7	C-1	C-2	Z-1
名 称	餐椅	写字椅	转椅	转角沙发	双人床	双人包布床	长方形抽拉餐桌
规格尺寸	560×550×780		850×600×800	2950×830×850/400	2200×2000	1950/1700×2360/2000	1650/2250×900×760
外形效果							
材 质	牛皮	黑色人造革	牛皮	牛皮	木质	牛皮	烤漆玻璃\铝合金
颜 色	棕色	万向轮/金属镀铬支架	黑色	黑色	黑色烤漆 金属支架	黑色	黑色台面\银色腿
使用地点	餐厅	次卧	客厅	客厅	次卧	主卧	餐厅
数 量	5	1	1	1	1	1	1
编 号	Z-3	Z-5	J-1	J-2	G-7	G-9	G-10
名 称	办公桌	方茶几	餐桌镜	卧室镜	电视柜	边柜	组合书柜
规格尺寸	1800×850×740	1000×1000×310	1000×1000×40	□1000	3000×430×2163	1600×510×680	2760×500×2130
外形效果							
材 质	玻璃	玻璃	玻璃	玻璃	木/金属	木质	木质
颜 色	透明玻璃/银色边角	透明玻璃/黑色底座	银色	银色	灰色面板/不锈钢隔板	银色	深棕色
使用地点	书房	客厅	餐厅	主卧	客厅	主卧	书房
数 量	1	1	1	1	1	1	1

注: 1. 本家具统计表仅为推荐选型, 经业主认可后为供应商承包公司报价和编制白皮书(标书)。

2. 自行设计的家具可在表中列入设计图纸编号, 家具表中规格尺寸排列为: (长)S×(宽)L×(高)H。

3. 编号: 椅yi(凳), 床chuang(榻), 桌zhuo(几), 柜gui(箱), 架jia 分别以其第一个拼音字母代表, 即: Y(椅)、C(床)、Z(桌)、G(柜)、J(架)。

灯具统计表 (一)

编 号	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
名 称	吊灯	明装射灯	大台灯	壁灯	吊灯	两头镜前灯	镜前灯/壁灯
图 例							
规格尺寸	700×500×95	100×80×90	□450×500	280×140×44	540×540	405×100×135	450×120×70
材 质	磨砂玻璃	黑色玻璃	白色磨砂玻璃	透明玻璃	磨砂玻璃/透明玻璃	透明玻璃	透明玻璃
光 源	白炽灯	低压灯杯	白炽灯	低压灯杯	白炽灯	低压灯杯	低压灯杯
功 率	6×40W	12V×50W	1×100W	2×50W	1×100W	2×50W	4×50W
外形效果							
使用地点	客厅	客厅	客厅\次卧	客厅	前厅	前厅	餐厅/主卧/客卫
数 量	1	7	2	2	1	1	5

编 号	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14
名 称	吊灯	射灯	筒灯	吸顶灯	吸顶灯	大吊灯	台灯
图 例							
规格尺寸	500×500×500	□80	□115×30	□350	□400	□450×210	□450×500
材 质	黑色烤漆玻璃	金属	透明玻璃/不锈钢底面	雕刻玻璃	雕刻玻璃	雕刻玻璃	镀银玻璃
光 源	白炽灯	低压灯杯	低压灯杯	白炽灯	白炽灯	白炽灯	白炽灯
功 率	2×100W	1×50W	1×50W	1×100W	1×100W	1×100W	1×100W
外形效果							
使用地点	餐厅	餐厅/主卧/客卫	餐厅	主卧	客卫	主卧	餐厅
数 量	1	15	10	1	1	1	2
附 注							

注: 本统计表所列灯具类型、数量、光源、用电量, 为电器工种提供了工作条件, 同时也为业主采购招标提供了清单。表中灯具并非指定某厂家、某产品, 只有经业主确认签字后方能作为正式文件提供工程承包商 (或灯具供应商) 编制 (白皮书) 标书用。

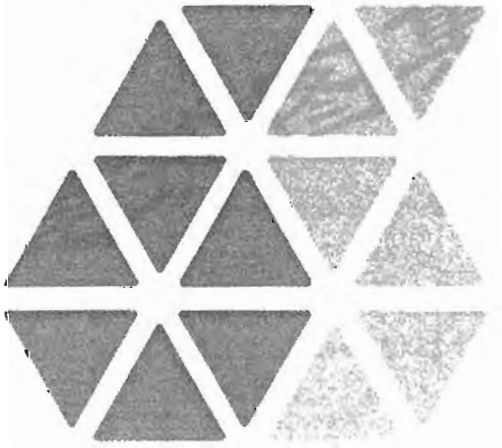
施工图 家装样板间	灯具统计表 (一)				图集号	06SJ803
审核 饶良修	设计 郭景	校对 郭景	设计 郭景	设计 郭景	页	65

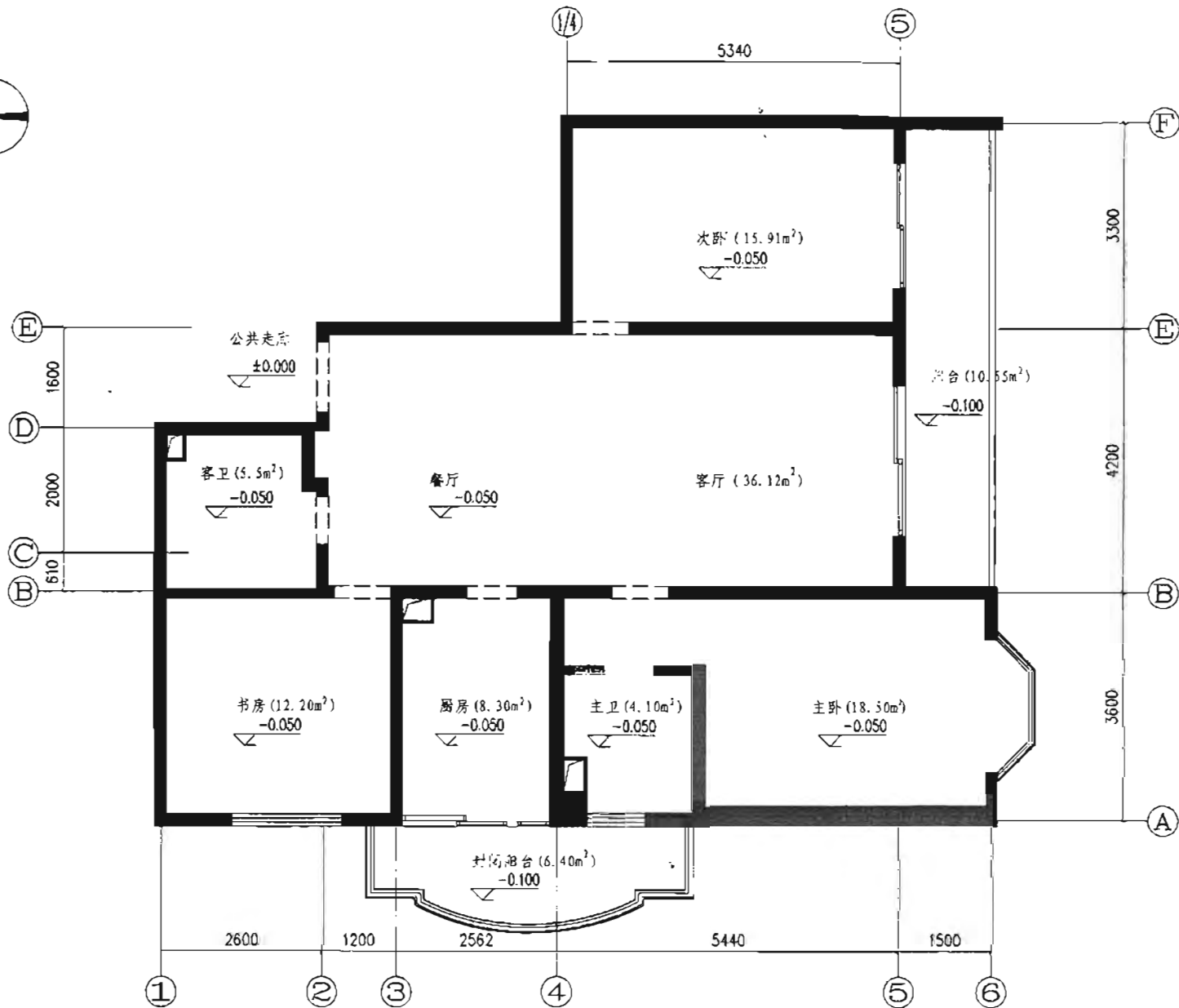
卫生洁具及配件统计表

名 称	柱式洗手盆	龙头	镜箱/带灯	连体座便器	手纸盒	厕刷盒	毛巾杆
规格尺寸	750×530×850		550/450×800×120	390×720×960	170×120×100	□100×400	500×40×50
材 质	陶瓷	镀铬	木质	陶瓷	镀铬	镀铬	镀铬
颜 色	白色	不锈钢抛光	清镜/白色烤漆	白色	不锈钢抛光	不锈钢抛光	不锈钢抛光
外形效果							
使用地点	主卫	主卫	主卫	主卫	主卫	主卫	主卫
数 量	1	1	1	1	1	1	1
附 注							
名 称	半柱式洗手盆	龙头	玻璃镜	连体坐便器/暗水箱	手纸盒	厕刷盒	多功能喷射按摩淋浴器
规格尺寸	600×525×500		400×900×30	390×685×415	160×80×50	□90×400	1365×320×63
材 质	陶瓷	镀铬	玻璃	陶瓷	镀铬	镀铬	镀铬
颜 色	白色	不锈钢抛光	清镜	白色	不锈钢抛光	不锈钢抛光	不锈钢抛光
外形效果							
使用地点	客卫	客卫	客卫	客卫	客卫	客卫	客卫
数 量	1	1	1	1	1	1	1
附 注							

装饰饰物统计表

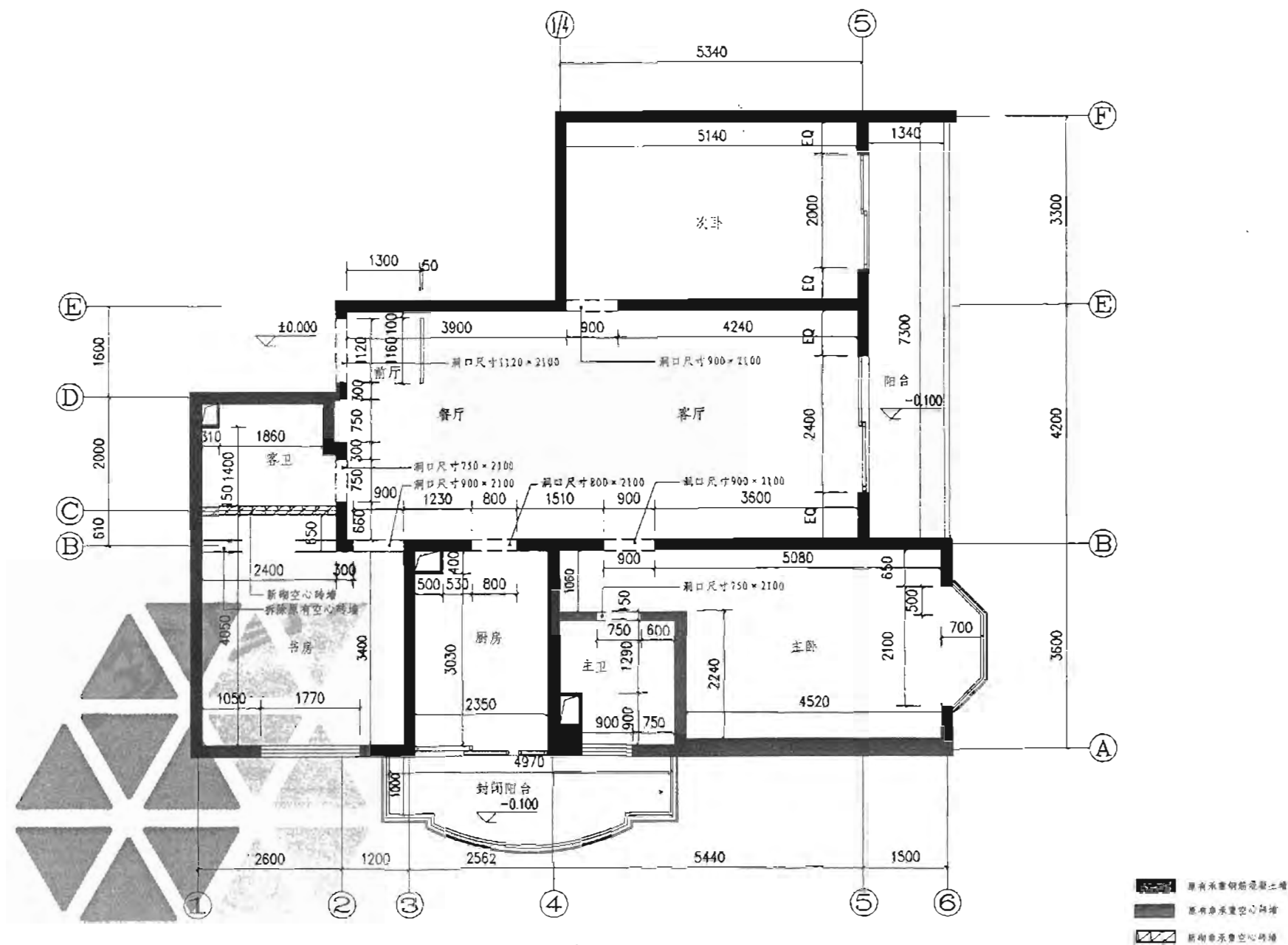
编号	装饰品名	规格尺寸	材质	描述	使用部位	数量	附注
1	装饰画	500×413	深栗壳色木框,白色衬框	不反光透明玻璃	前厅(遮盖配电箱)	1	外购
2	装饰画	720×600	深栗壳色木框,白色衬框	不反光透明玻璃	客厅	1	外购
3	装饰画	720×600	深栗壳色木框,白色衬框	不反光透明玻璃	客厅	1	外购
4	装饰画	600×481	深栗壳色木框,白色衬框	不反光透明玻璃	客厅	1	外购
5	装饰画	480×476	深栗壳色木框,白色衬框	不反光透明玻璃	客厅	1	外购
6	装饰画	405×328	瓷板装饰画嵌于防水胶板铝合金边框	不反光透明玻璃	主卫	1	外购
7	装饰画	396×317	瓷板装饰画嵌于防水胶板铝合金边框	不反光透明玻璃	客卫	1	外购
8	马皮地毯	3300×3400	马皮缝制		客厅	1	外购





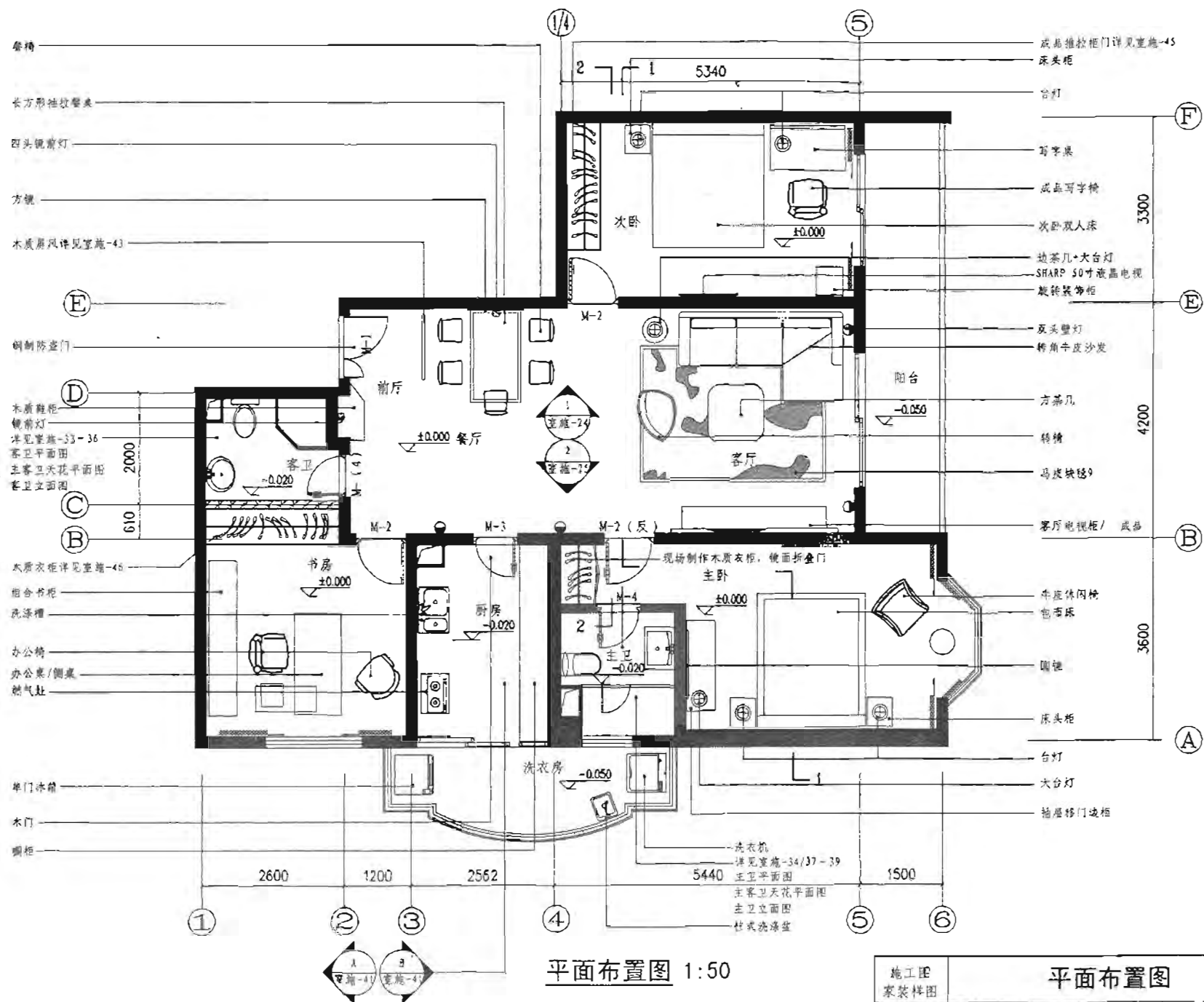
现状平面图 1:50

施工图 家装样板间	现状平面图	图签号 06SJ803
审核 饶良修	校对 廖志	设计 黄野
页	68	



隔墙定位图 1:50

施工图 家装样板间	隔墙定位图	图集号 06SJ803
审核: 钱晨修	设计: 郭景	页 49



平面布置图 1:50

施工图	家装样板间	平面布置图	图集号	06SJ803
审核: 饶良修	设计: 郭景	校对: 郭景	页	70

① 餐椅 颜色: 咖啡色皮/金属支架

② 长方形推拉餐桌
规格: 1650/2250 × 900 × 760
颜色: 黑色烤漆玻璃/铝合金支架

③ 方镜 规格: 1000 × 1000
颜色: 镜面/黑色边框

木质屏风 详见实施-45
规格: 1160 × 50 × 2430
颜色: 红色烤漆

详见实施-33-36
客卫平面图
主客卫天花平面图
客卫立面图

④ 详见实施-46
书房衣柜详图

⑤ 组合书柜
规格: 2760 × 500 × 2130H
颜色: 黑色镜面烤漆/灰色玻璃

⑥ 办公椅
规格: 1800 × 850 × 740/1100

⑦ 办公桌
规格: 1800 × 850 × 740

⑧ 侧桌
规格: 1100 × 450 × 650

⑨ 办公椅

⑩ 现场制作衣柜, 成品推拉柜门
床头柜 450 × 540 × 380H

⑪ 写字桌
规格: L1350 × 790 × 1200H
颜色: 黑色烤漆面/金属支架

⑫ 成品写字椅

⑬ 次卧双人床 2200 × 2060

⑭ 可旋转装饰柜
规格: L5000 × 500 × 1885
颜色: 黑色玻璃镜面

⑮ 转角牛皮沙发
规格: 2950 × 830/1610 × 440
颜色: C/BRETAGNA/MERO黑色皮

⑯ 方茶几
规格: 1000 × 1000 × 310

⑰ 椅椅
颜色: 透明玻璃/黑色底座

⑱ 客厅电视柜/成品, 厂家制作安装
规格: 3000 × 430 × 2163

⑲ 衣柜 镜面折叠门

⑳ 成品牛皮休闲椅

㉑ 边茶几 规格: $\phi 500 \times 440$

㉒ 包布床
规格: 内径: 1700 × 2080
外径: 1950 × 2260

㉓ 床头柜 规格: 450 × 510 × 380
颜色: 亚光金属色

㉔ 抽屉移门边柜 规格: 1800 × 510 × 620
颜色: 亚光金属色

家具平面布置图 1:50

注: 编号: 椅(Y), 床(C), 桌(Z), 柜(G), 橱(K), 架(J), 分部分以其中一
个拼音字母代表, 如: Y(椅), C(床), Z(桌), G(柜), J(架)

施工图 家装详图	家具平面布置图	图集号	06SJ803
审核 饶良修	设计 黄野	页	71

地3 金属马赛克地面
规格: 15 × 15 × 3
颜色: 金属银色

地1 20厚水晶白石材地面
颜色: 白色

地1 白色幻彩马赛克
规格: 12 × 12 × 3
颜色: 白色幻彩

地3 蓝色幻彩马赛克
规格: 12 × 12 × 3
颜色: 蓝色幻彩

地2 实木地板
规格: 1500 × 220 × 18
颜色: 木本色
木地板配套实木踢脚线
规格: 1500 × 50 × 15
颜色: 木本色

地3 黑色马赛克地面
规格: 15 × 15 × 3
颜色: 黑色

地3 黑色马赛克地面
规格: 15 × 15 × 3
颜色: 黑色

地3 幻彩马赛克地面
规格: 10 × 10 × 3
颜色: 黑白拼花幻彩

地2 实木地板
规格: 1500 × 220 × 18
颜色: 木本色
木地板配套实木踢脚线
规格: 1500 × 50 × 15
颜色: 木本色

地1 20厚水晶白石材地面
规格: 800 × 800 × 20
20厚水晶白石花岗岩踢脚线
规格: 500 × 50 × 20

地2 实木地板
规格: 1500 × 220 × 18
颜色: 木本色
木地板配套实木踢脚线
规格: 1500 × 50 × 15
颜色: 木本色

地3 幻彩马赛克地面
规格: 12 × 12 × 3
颜色: 藕荷色幻彩
20厚60宽水晶白石材挡水条
地4 人造石地面
规格: 600 × 600 × 5
颜色: 蓝色

地面材料终饰图 1:50

施工图 家装样板间	地面材料终饰图	图案号	06SJ803
审核: 倪良修	校对: 郭景	设计: 黄野	页 72

D10 筒灯

规格: $\Phi 115 \times 30H$

颜色: 透明玻璃/金属

D7 四头镜前灯

规格: $L450 \times 120 \times 70H$

颜色: 透明玻璃

D8 吊灯

规格: $L500 \times 500 \times 500H$

颜色: 黑色烤漆玻璃/水晶

棚1 轻钢龙骨纸面石膏板天花

乳胶漆饰面

色卡号: LRV PR 90.50

D9 射灯

规格: $\Phi 80$

颜色: 金属银色

D5 吊灯

规格: $L540 \times 540$

颜色: 透明玻璃/磨砂玻璃

D6 两头镜前灯

规格: $405 \times 100 \times 135$

颜色: 透明玻璃

详见详图-33-36

客卫平面图

主客卫天花平面图

客卫立面图

棚2 乳胶漆饰面

色卡号: LRV PR 90.51

D15 吊灯

规格: $L1520 \times 360/3 \times 86H$

颜色: 透明

棚3 铝合金方板天花

规格: 600×600

颜色: 乳白色

棚1-1 轻钢龙骨防水纸面石膏板天花

防水涂料饰面

色卡号: LRV PR 90.53

D6 嵌入式日光灯/外框乳白色

规格: $300 \times 300/25W$

排烟轴流风机/外框乳白色

棚3 铝合金方板天花

规格: 600×600

颜色: 乳白色

棚2 乳胶漆饰面

色卡号: LRV PR 90.51

D16 吊灯

规格: $\Phi 500$

颜色: 白色玻璃/亮金属边

D17 嵌入式日光灯/外框乳白色

规格: $300 \times 300/25W$

棚2 乳胶漆饰面

色卡号: LRV PR 90.50

D1 吊灯

规格: $L700 \times 500$

颜色: 白色玻璃/水晶

D2 明装射灯

规格: $L100 \times 80 \times 90H$

颜色: 黑色玻璃

棚2 乳胶漆饰面

色卡号: LRV PR 90.51

棚1 轻钢龙骨纸面石膏板天花

乳胶漆饰面

色卡号: LRV PR 90.52

D13 大吊灯

规格: $\Phi 450 \times 210H$

颜色: 透明玻璃

主卧空调送回风口

规格: $300 \times 300/250 \times 700$

颜色: 乳白色烤漆

方形回风口替代检修口

天花平面图 1:50

施工图 家装详图	天花平面图	图集号	06SJ803
审核: 倪良修	校对: 郭景	设计: 黄野	页 73

D9 射灯 (8套)
规格: $\Phi 80$
颜色: 金属银色

D5 吊灯
规格: 540×540
颜色: 透明玻璃/磨砂玻璃

工厂订做木质屏风
规格: $1160 \times 50 \times 2400H$
颜色: 红色烤漆
做法详详施-45

D8 镜前灯
规格: $L405 \times 100 \times 135H$
颜色: 透明玻璃

D7 四头壁灯
规格: $L450 \times 120 \times 70H$
颜色: 透明玻璃

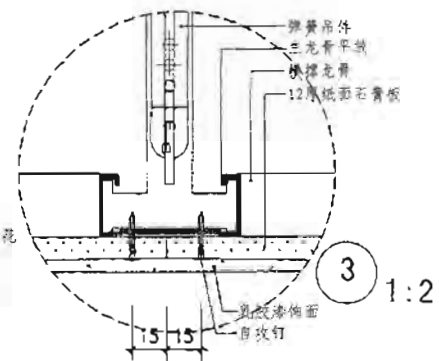
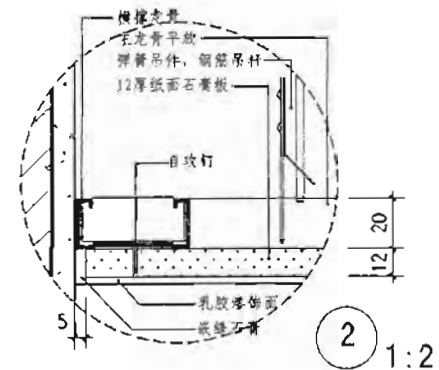
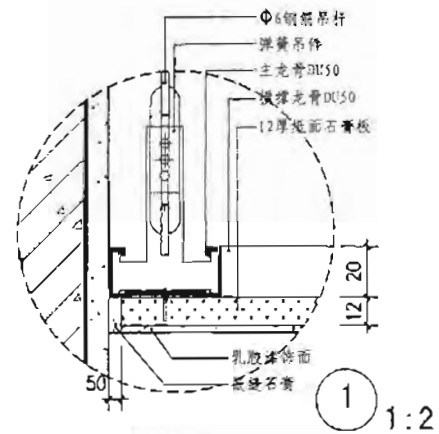
D7 四头镜前灯
规格: $L450 \times 120 \times 70H$
颜色: 透明玻璃

D8 吊灯
规格: $500 \times 500 \times 500$
颜色: 黑色烤漆玻璃

D10 筒灯 (10套)
规格: $\Phi 115 \times 30H$
颜色: 透明玻璃/金属

巨霸天花机
天花留洞尺寸: 800×800
颜色: 乳白色

棚1轻钢龙骨纸面石膏板天花
乳胶漆饰面
色卡号: LXV PR 90.50



餐厅天花平面图 1:20

施工图 家装样板间	餐厅天花平面图	图集号 06SJ803
审核: 饶良修	设计: 黄野	页 74

棚1 轻钢龙骨纸面石膏板天花

乳胶漆饰面

色卡号: LRV PR 90.50

J-1 方镜

规格: 1000 × 1000

颜色: 镜面/黑色边框

D7 四头镜前灯

规格: 450 × 120 × 70

颜色: 透明玻璃

D8 吊灯

规格: 500 × 500 × 500

黑色烤漆玻璃/水晶

D5 吊灯

规格: 540 × 540

颜色: 透明玻璃/磨砂玻璃

装饰画1 后部配电箱

墙1-1 金属壁纸

规格: 920 × 50M/卷

颜色: 银色/带金属丝

踢1 水晶白石材踢脚线/倒角磨边

规格: 800 × 50 × 20

地1 水晶白石材地面

规格: 1800 × 800 × 20

D9 射灯

规格: $\Phi 80$

颜色: 金属银色

M-2 木门, 厂家制作安装

银色铝合金门套

颜色: 红色烤漆

D2 明装射灯

规格: L100 × 80 × 90R

颜色: 黑色玻璃

D1 吊灯

规格: L700 × 500 × 95

颜色: 白色玻璃/水晶

卷帘电机 浅灰色遮帘帘头帘身帘带

墙8 墙砖

规格: L410 × 250

棚3 铝合金方板天花

规格: 600 × 600

颜色: 乳白色

D7 四头壁灯

规格: L450 × 120 × 70R

颜色: 透明玻璃

家庭影院系统扬声器

规格: 57 × 83 × 114R

颜色: 深灰色

地3 幻影马赛克拼花地垫

规格: 50 × 10 × 3

颜色: 蓝绿拼花幻影

裙1 蓝钻花侧窗墙裙/收边

① 立面图 1:30

D3 大台灯

施工图
家装样板间

① 立面图

图集号

06SJ803

审核 饶良修

设计 郭景

校对 郭景

设计 郭景

设计 郭景

设计 郭景

设计 郭景

设计 郭景

设计 郭景

设计 郭景

棚3挂钩式铝合金方板天花
规格: 600×600
颜色: 乳白色

墙6面砖墙面
规格: 410×250

家庭影院系统低音炮
颜色: 黑灰色

裙1蓝钻花岗岩墙裙/收边

地3幻影马赛克拼花地面
规格: 10×10×3
颜色: 蓝白拼花幻影

客厅电视柜/成品, 厂家制作安装
规格: L3000×430×2163H
颜色: 灰色/金属银色

踢1水晶白石材踢脚线/倒角磨边
规格: 800×50×20

地1水晶白石材地面
规格: 800×800×20

棚1轻钢龙骨纸面石膏板天花
乳胶漆饰面
色卡号: LRV PR 90.50

家庭影院系统扬声器
规格: 57×83×114H
颜色: 黑灰色
D2 吸装射灯 (共7套)
规格: 100×80×90H
颜色: 黑色玻璃

D10射灯
规格: $\Phi 115 \times 30H$
颜色: 透明玻璃/金属
D7 圆头壁灯
规格: 450×120×10H
颜色: 透明玻璃

墙1-1金属壁纸
规格: 1920×50H/卷
颜色: 银色/带金属丝

M-2 木门厂家制作安装
银色铝合金门套
颜色: 红色烤漆

M-3 木门/带磨砂玻璃
厂家制作安装
银色铝合金门套
颜色: 红色烤漆

M-2 (反) 木门厂家制作安装
银色铝合金门套
颜色: 红色烤漆

② 立面图 1:30

施工图 家装样板间	②立面图				图集号	06SJ803
审核: 姚良俊	设计: 姚良俊	校对: 姚良俊	绘图: 姚良俊	页	76	

浅灰色遮阳织物卷帘

卷帘电机

家庭影院系统扬声器 (5个安装在墙面上)

规格: $57 \times 83 \times 114$

颜色: 黑灰色

大芯板窗饰盒, 实木封边/内装铝合金滑轨

乳胶漆饰面

棚2乳胶漆饰面

色卡号: LRV PR 90.51

布艺窗帘/暗藏铝合金滑轨

丝质壁纸墙面

墙1-1丝质壁纸墙面

规格: 920×50 /卷

颜色: 米色/带丝

踢2木地板配套实木踢脚线

规格: $1200 \times 50 \times 15$

颜色: 木本色

地2实木地板地面

规格: $1500 \times 220 \times 18$

颜色: 木本色

踢1水晶白花岗岩踢脚线/铝角磨边

规格: $800 \times 50 \times 20$

D1吊灯

规格: $700 \times 500 \times 95$

颜色: 白色玻璃/水晶

棚2乳胶漆饰面

色卡号: LRV PR 90.50

D2明装射灯 (共1套)

规格: $100 \times 80 \times 90$

颜色: 黑色玻璃

大芯板窗饰盒, 实木封边/铝合金滑轨

乳胶漆饰面

原有落地中空窗

纱帘/暗藏铝合金滑轨

布艺窗帘/暗藏铝合金滑轨

D7双头壁灯

规格: $450 \times 120 \times 70$

颜色: 透明玻璃

墙1-1丝质壁纸墙面

规格: 1920×50 /卷

颜色: 米色/带丝

踢2木地板配套实木踢脚线

规格: $1200 \times 50 \times 15$

颜色: 木本色

地2实木地板地面

规格: $1500 \times 220 \times 18$

颜色: 木本色

客厅电视柜/成品, 厂家制作安装

规格: $3000 \times 430 \times 2163$

颜色: 灰色/金属银色

地1水晶白花岗岩地面

规格: $800 \times 800 \times 20$

1-1剖面图 1:30

施工图	1-1剖面图	图签号	06SJ803
家装详图			
审核 饶良德	设计 黄野	校对 廖	77

D6 镜前灯
规格: 405 × 100 × 135
颜色: 透明玻璃
清镜/背面大芯板

风机盒管

墙1-1 金属壁纸
规格: L920 × 50M/卷
颜色: 银色/带金属丝
现场制作木质衣柜
防火胶板饰面/白色
成品镜面折叠柜门

地2 夹木地板地面
规格: 1500 × 220 × 18
颜色: 木本色
踢1 水晶白石石材踢脚线/侧角磨边
规格: 800 × 50 × 10
地1 水晶白石石材地面
规格: 800 × 800 × 20

中密度板/白色防火胶板饰面

不锈钢挂衣杆/成品

塑料抽屉/成品

现场制作木质衣柜
中密度板/白色防火胶板饰面

18厚夹板基层, 防火胶板饰面
金属型材门框/成品

衣柜立板层板/18厚夹板基层, 防火胶板饰面

棚1 轻钢龙骨纸面石膏板天花
乳胶漆饰面
色卡号: LRV PR 90.50
工厂订做木质屏风
规格: 1160 × 50 × 2400
颜色: 红色烤漆
棚2 乳胶漆饰面
色卡号: LRV PR 90.51

墙1-1 挂屏壁纸墙面

规格: L920 × 50M/卷

颜色: 米色/带丝

M-4 木门

磨砂玻璃/工厂制作安装

银色铝合金门套

颜色: 白色烤漆

现场制作木质衣柜

防火胶板饰面/白色

成品推拉柜门

踢2 木地板配实木器脚线

规格: 1200 × 50 × 15

颜色: 木本色

地2 夹木地板地面

规格: 1500 × 220 × 18

颜色: 木本色

2-2剖面图 1:30

次卧衣柜立面图 1:30

次卧衣柜平面图 1:30

衣柜层板/18厚夹板基层, 防火胶板饰面
金属型材门框/成品

1 1:3

2 1:3

3 1:3

施工图 家装详图	2-2剖面图	图编号	06SJ803
审核 饶良修	设计 郭景	校对 郭景	78

冲落式挂墙座厕/暗水箱/白色

一体式半柱洗手盆/白色

洗手盆龙头

镜框

规格: 400 × 950

毛巾杆/镀铬

规格: L500

厕纸盒/镀铬

规格: 160 × 80 × 50

厕刷盒/镀铬

规格: $\Phi 90$

工厂订做成品钢化玻璃淋浴房

高度: 1900/白色烤漆/8厚钢化玻璃

多头喷射按摩淋浴器

客卫平面图 1:20

地3 精彩色幻影马赛克地面

规格: 12 × 12 × 3

颜色: 藕粉色幻影

座厕暗水箱

60宽15厚水晶白花岗岩分隔条

地3 白色幻影马赛克地面

规格: 12 × 12 × 3

颜色: 白色幻影

125宽20厚水晶白花岗岩挡水条

客卫地面材料终饰图 1:20

施工图 家装样图	客卫平面图				图集号	06SJ803
审核 范良修	校对 郭景	设计 黄野	设计 黄野	设计 黄野	页	79

D7 四头镜前灯

规格: L450 × 120 × 70H

颜色: 透明玻璃

D8 两头镜前灯

规格: L405 × 100 × 135H

颜色: 透明玻璃

D9 射灯/客卫共3套

规格: $\Phi 80$

颜色: 金属银色

D12 吸顶灯

规格: $\Phi 400$

颜色: 雕刻玻璃

棚1-1轻钢龙骨防水纸面石膏板天花

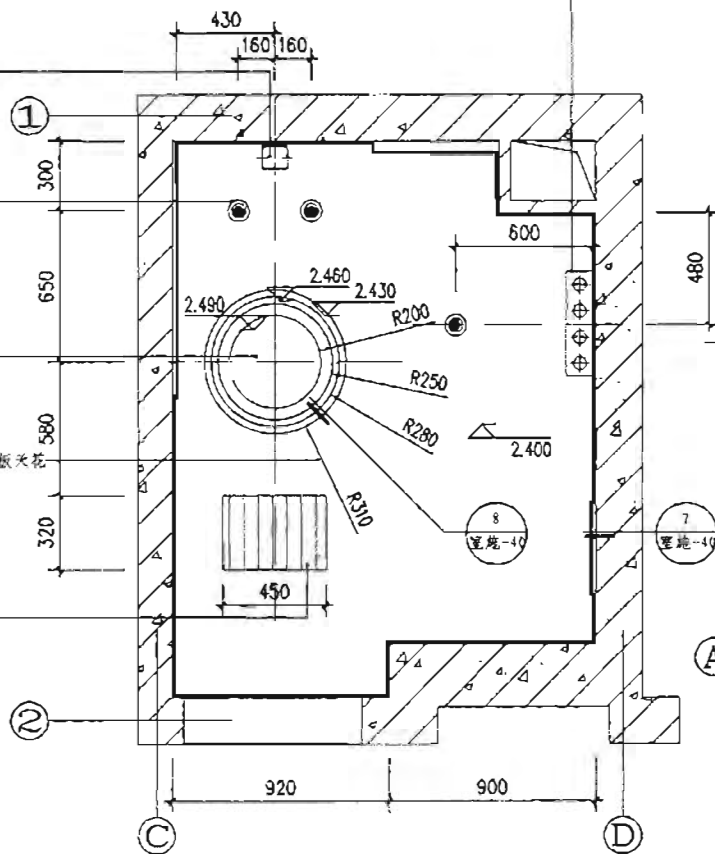
防水涂料饰面

色卡号: LRR PR 90.53

热风机

规格: L450 × 320

颜色: 乳白色烤漆



客卫天花平面图 1:20

D7 四头镜前灯

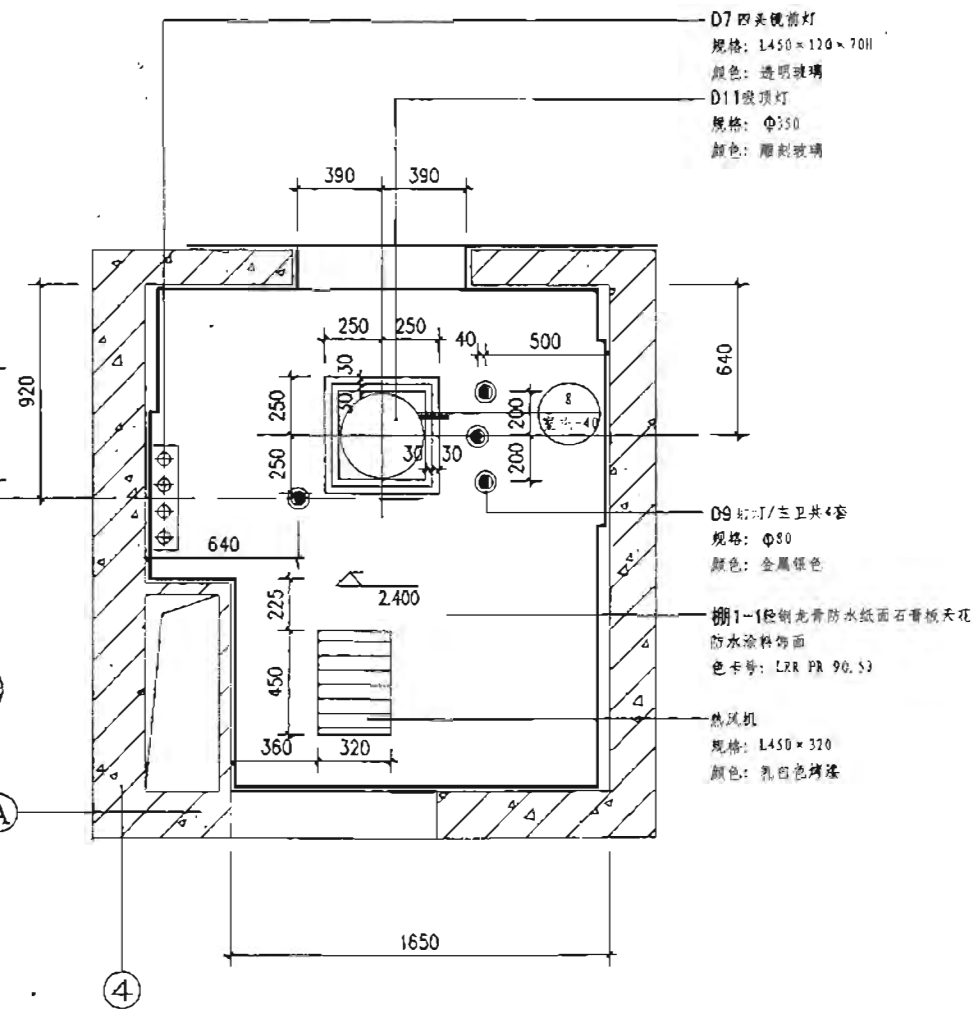
规格: L450 × 120 × 70H

颜色: 透明玻璃

D11 吸顶灯

规格: $\Phi 350$

颜色: 雕刻玻璃



主卫天花平面图 1:20

施工图 家装样板间	主客卫天花平面图			图集号	06S1803
审核: 饶良修	校对: 郭景	设计: 黄野	页	80	

墙2幻彩马赛克墙面

规格: 12×12×3

颜色: 藕荷色幻彩

墙3 20厚水晶白石材墙面

规格: 540×2450

棚1-1轻钢龙骨防水纸面石膏板天花

防水涂料饰面

色卡号: LRR PR 90.53

D12吸顶灯

规格: $\Phi 400$

颜色: 雕刻玻璃

D6两头镜前灯

规格: 1405×100×135H

颜色: 透明玻璃

镜柜

规格: 400×950

墙2幻彩马赛克墙面

规格: 12×12×3

颜色: 藕荷色幻彩

一体式半柱洗手盆/白色

洗手盆龙头

地3藕荷色幻彩马赛克地面

规格: 12×12×3

颜色: 藕荷色幻彩

冲落式挂墙座厕/暗水箱/白色

毛巾杆/镀铬
规格: L500

① 立面图 1:20

墙2幻彩马赛克墙面

规格: 12×12×3

颜色: 藕荷色幻彩

墙3 20厚水晶白石材墙面

规格: 400×2450

棚1-1轻钢龙骨防水纸面石膏板天花

防水涂料饰面

色卡号: LRR PR 90.53

D7四头镜前灯

规格: 1450×120×70H

颜色: 透明玻璃

装饰画7 爱版装饰画嵌于防水胶板

铝合金边框

多头喷射按摩淋浴器

地3藕荷色幻彩马赛克地面

规格: 12×12×3

颜色: 藕荷色幻彩

厕纸盒/镀铬

规格: 160×50×80

② 立面图 1:20

施工图 家装样板间	客卫A、B立面图				图集号	06SJ803
审核: 陈良修	设计: 郭景	校对: 郭景	设计: 黄野	设计: 黄野	页	31

棚1-1轻钢龙骨防水石膏板天花
防水涂料饰面
色卡号: LRR PR 90.53

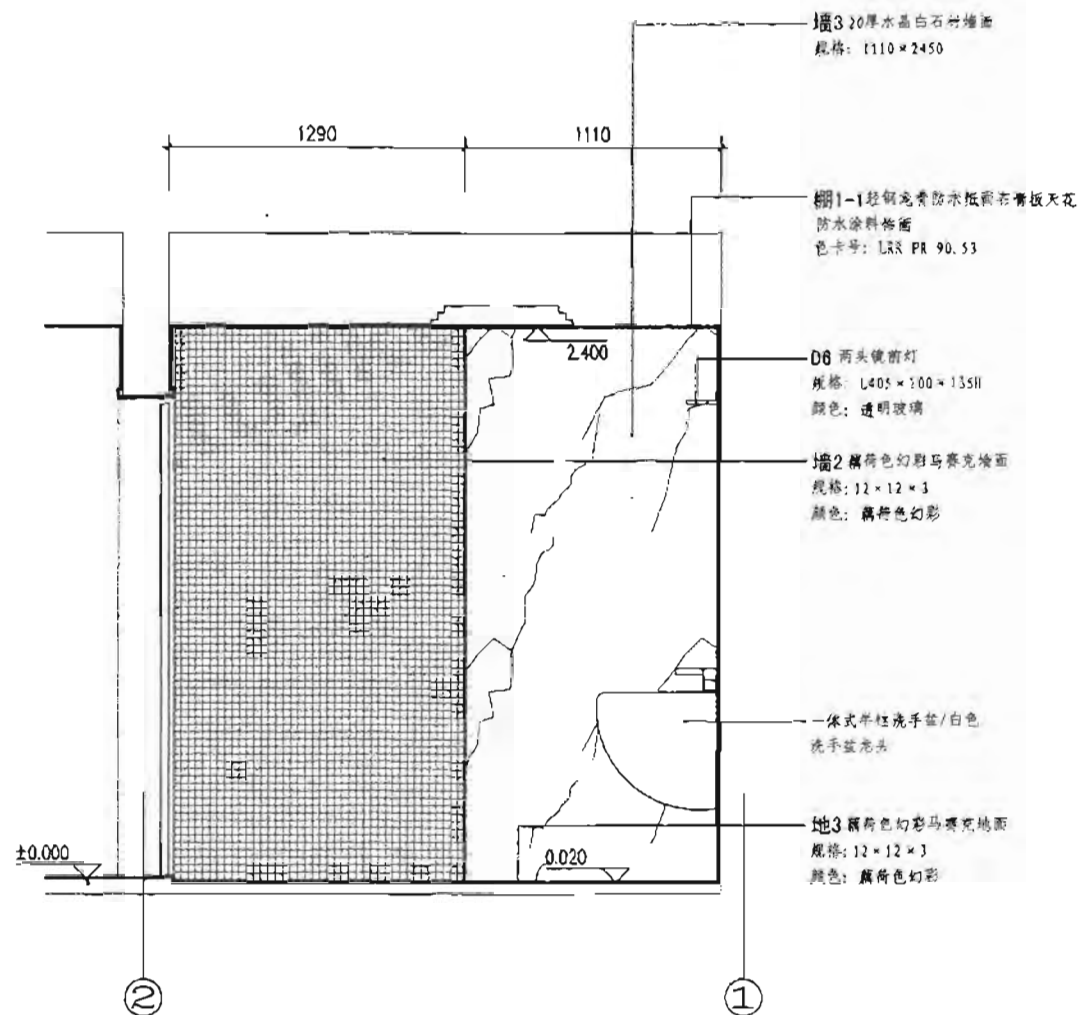
墙2 藕灰色幻影马赛克墙面
规格: 12×12×3
颜色: 藕灰色幻影

工厂订做成品钢化玻璃淋浴房
高度: 1900/白色烤漆/8厘钢化玻璃

地3 藕灰色幻影马赛克地面
规格: 12×12×3
颜色: 藕灰色幻影

门-4 木门/带磨砂玻璃 厂家制作安装
银色铝合金门套
颜色: 白色烤漆

③ 立面图 1:20



④ 立面图 1:20

施工图 家装样板间	客卫C、D立面图			图集号	06SJ803
审核 饶良修	设计 郭景	校对 郭景	设计 黄野	页	82

碗盆/柱式洗手盆/带灯镜箱/白"

洗手盆龙头

储物柜/成品/白色

规格: 420 × 350 × 1060

冲幕式落地座厕/白色

厕纸盒/镀铬

规格: L170

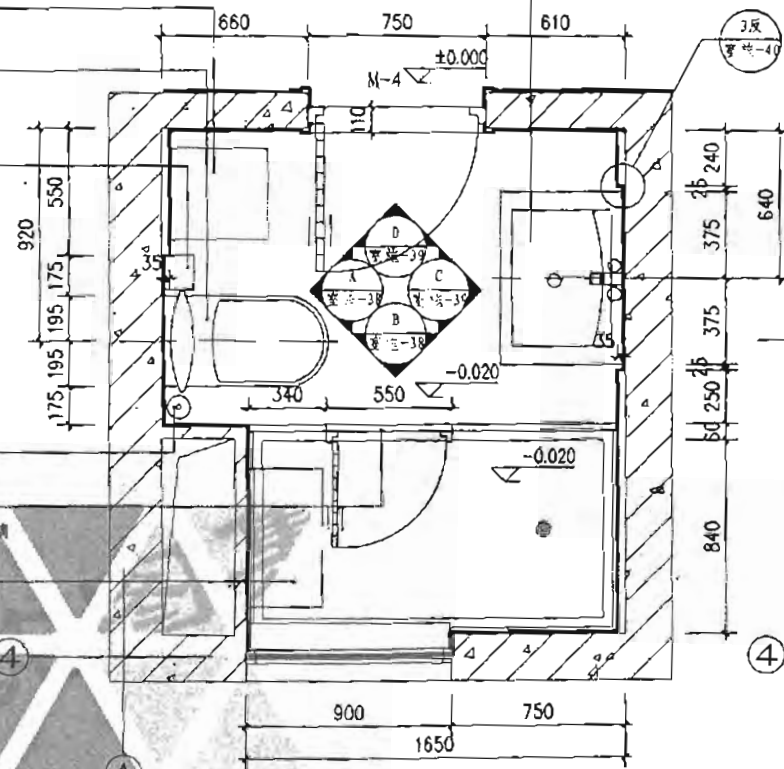
厕刷盒/镀铬

规格: $\Phi 100$

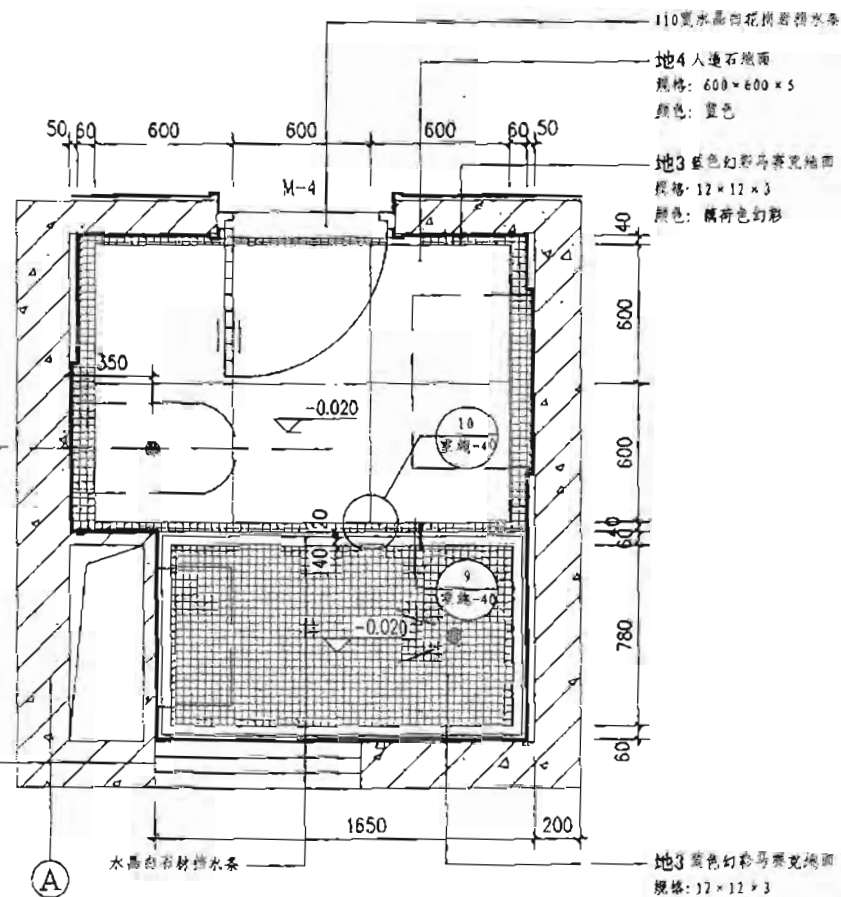
工厂订做成品钢化玻璃淋浴房

高度: 2000/白色烤漆/8厚钢化玻璃

成品可折叠座椅



主卫平面图 1:20



主卫地面材料终饰图 1:20

施工图 家装详图	主卫平面图	图案号 06SJ803
审核: 倪良修	设计: 倪良修	页 93

墙3 20厚水晶白石材料墙面
规格: 550 × 2450

棚1-1 轻钢龙骨防水纸面石膏板天花
防水涂料饰面
色卡号: LRR PR 90.53

D11 吸顶灯
规格: $\Phi 150$
颜色: 磨砂玻璃

墙2 幻彩马赛克墙面
规格: 12 × 12 × 3
颜色: 藕荷色幻彩

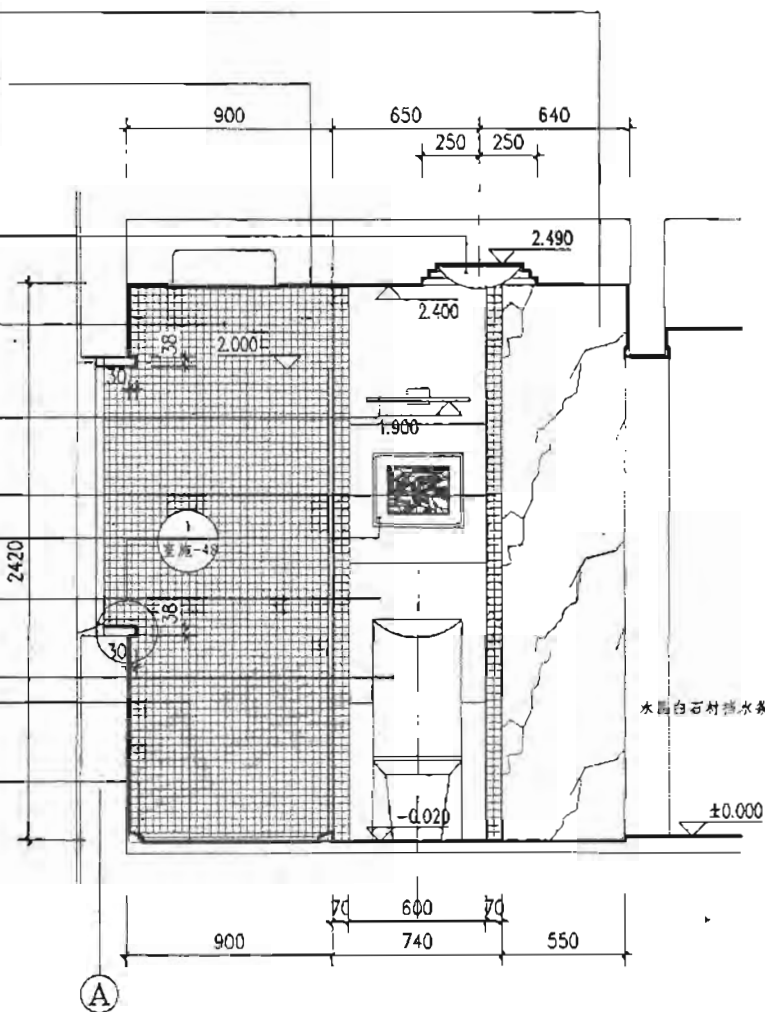
D7 四头镜前灯
规格: L450 × 120 × 70H
颜色: 透明玻璃
幻彩马赛克墙面

装饰画8 瓷板装饰画嵌于防水胶板
铝合金边框

地4 人造石地面
规格: 600 × 600
颜色: 蓝色

冲落式落地座厕/白色

地3 幻彩马赛克地面
规格: 12 × 12 × 3
颜色: 藕荷色幻彩
水晶白石材料挡水条



(A) 立面图 1:20

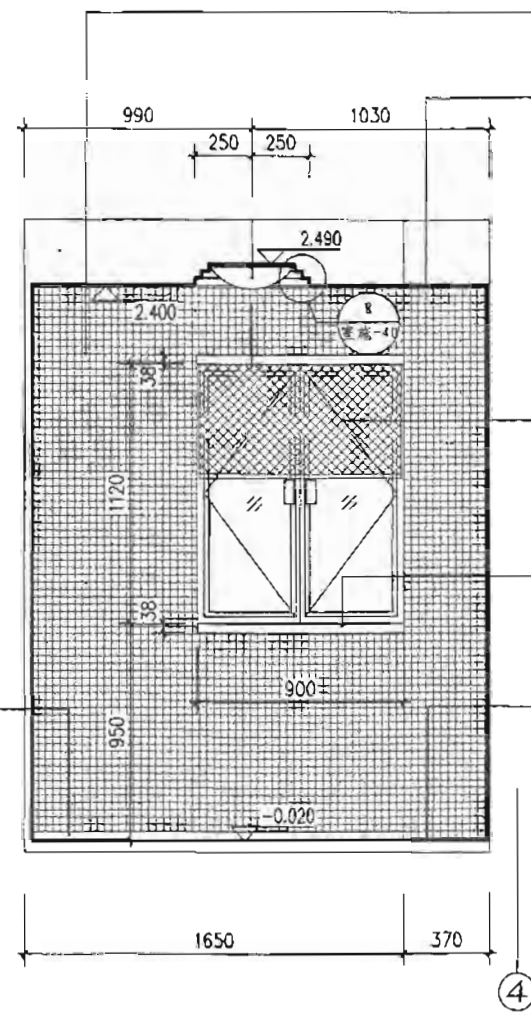
墙2 幻彩马赛克墙面
规格: 12 × 12 × 3
颜色: 藕荷色幻彩

棚1-1 轻钢龙骨防水纸面石膏板天花
防水涂料饰面
色卡号: LRR PR 90.53

织锦布艺

38厚水晶白石材料窗台板

地4 人造石地面
规格: 600 × 600
颜色: 蓝色
冲落式落地座厕/白色
地3 幻彩马赛克地面
规格: 12 × 12 × 3
颜色: 藕荷色幻彩



(B) 立面图 1:20

施工图 家装样板间	主卫A、B立面图			图集号	06SJ803
审核 饶良修	设计 黄野	校对 郭景	设计 黄野	页	84

墙3 20厚水磨白石材墙面

规格: 1160 × 2450

棚1-1 轻钢龙骨防水纸面石膏板天花

防水涂料饰面

色卡号: LRR PR 90.53

墙3 20厚水磨白石材墙面

规格: 240 × 2450

D11 吸顶灯

规格: $\Phi 350$

颜色: 磨砂玻璃

墙2 幻影马赛克墙面

规格: 12 × 12 × 3

颜色: 藕荷色幻影

墙4 人造石墙面

规格: 600 × 600

颜色: 蓝色

双盆/柱式洗手盆/带灯镜箱/白色

洗手盆龙头

地4 人造石地面

规格: 600 × 600

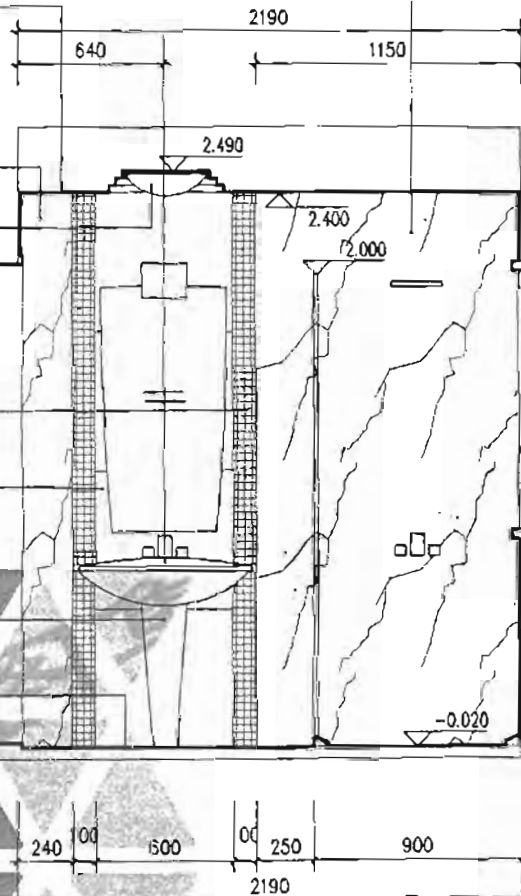
颜色: 蓝色

冲落式落地座厕/白色

地3 幻影马赛克地面

规格: 12 × 12 × 3

颜色: 藕荷色幻影



③ 立面图 1:20

墙2 幻影马赛克墙面

规格: 12 × 12 × 3

颜色: 藕荷色幻影

棚1-1 轻钢龙骨防水纸面石膏板天花

防水涂料饰面

色卡号: LRR PR 90.53

D11 吸顶灯

规格: $\Phi 350$

颜色: 磨砂玻璃

墙2 幻影马赛克墙面

规格: 12 × 12 × 3

颜色: 藕荷色幻影

地4 人造石地面

规格: 600 × 600

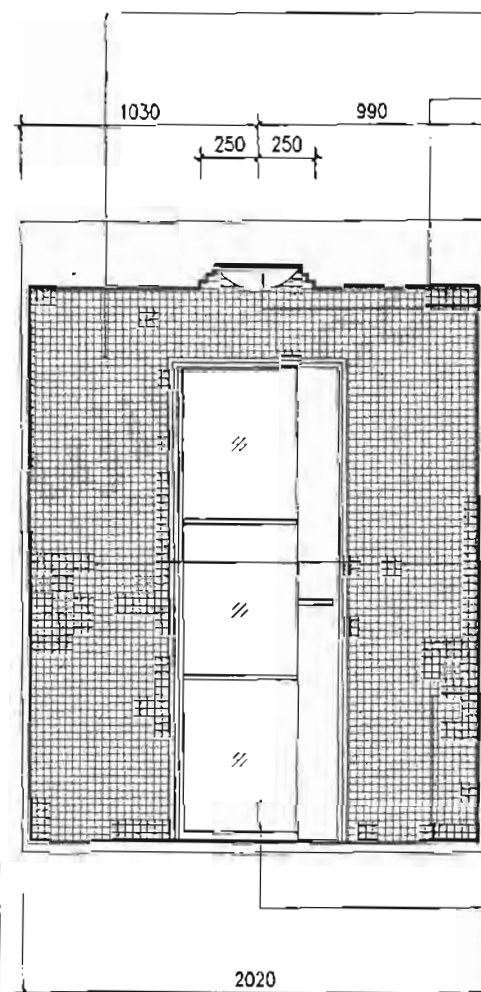
颜色: 蓝色

冲落式落地座厕/白色

地3 幻影马赛克地面

规格: 12 × 12 × 3

颜色: 藕荷色幻影



④ 立面图 1:20

施工图
家装样图

主卫C、D立面图

图例号

06SJ803

审核: 侯良修

设计: 郭景

设计: 黄野

设计: 黄野

设计: 黄野

设计: 黄野

设计: 黄野

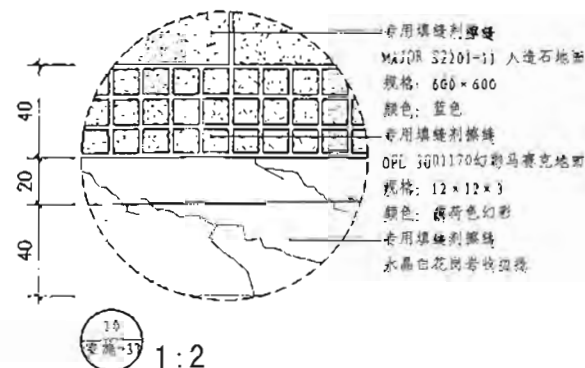
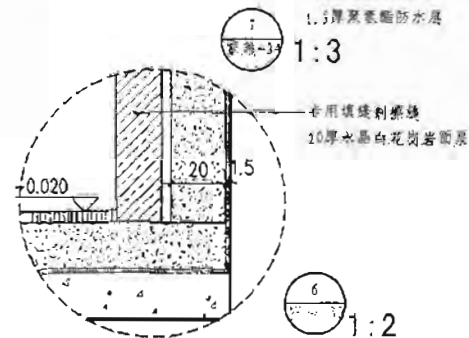
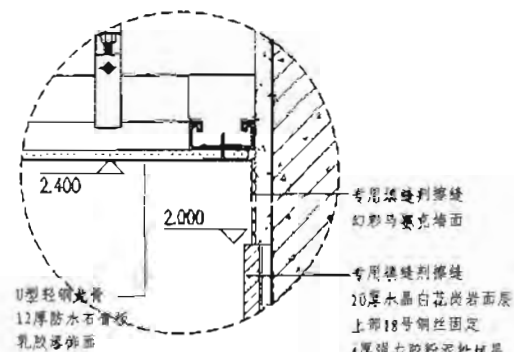
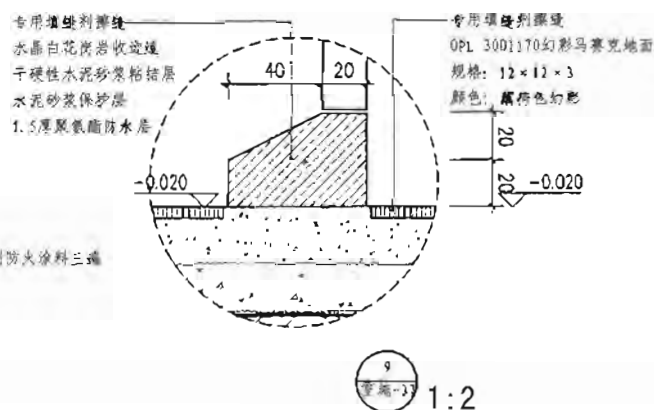
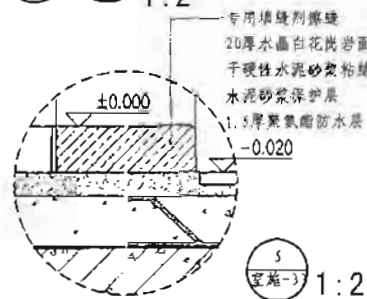
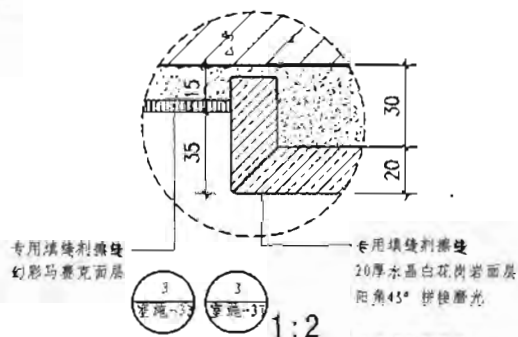
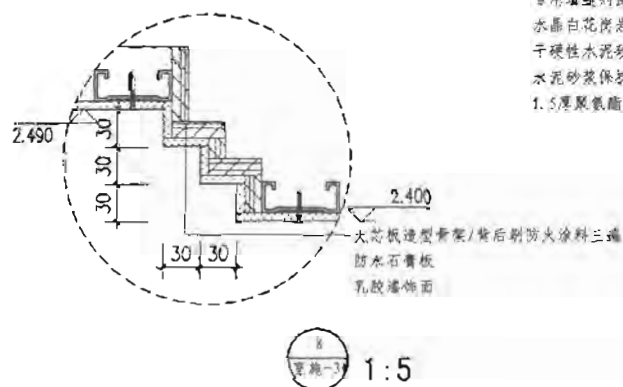
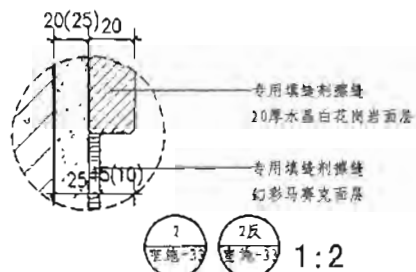
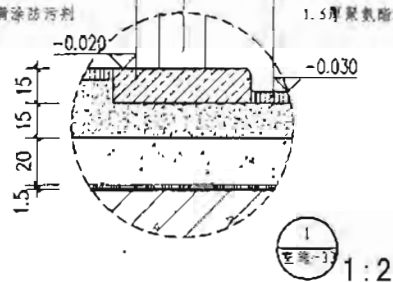
设计: 黄野

页

85

成品淋浴房/膨胀螺栓固定于墙体
与地面连接处满打玻璃胶
60宽15厚水晶白花岗岩分隔壁
单面磨圆角R=3
正背面及四周边满涂防水涂料

3厚马赛克铺实拍平, 专用填缝剂扫缝
素水泥面
15~25厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴层
20厚1:2.5水泥砂浆保护层
1.5厚聚氨酯防水涂料



施工图 家装样图	卫生间节点详图	图号	06SJ803
审核 倪良修	校对 郭景	设计 黄野	页 85

棚3挂钩式铝合金方板天花

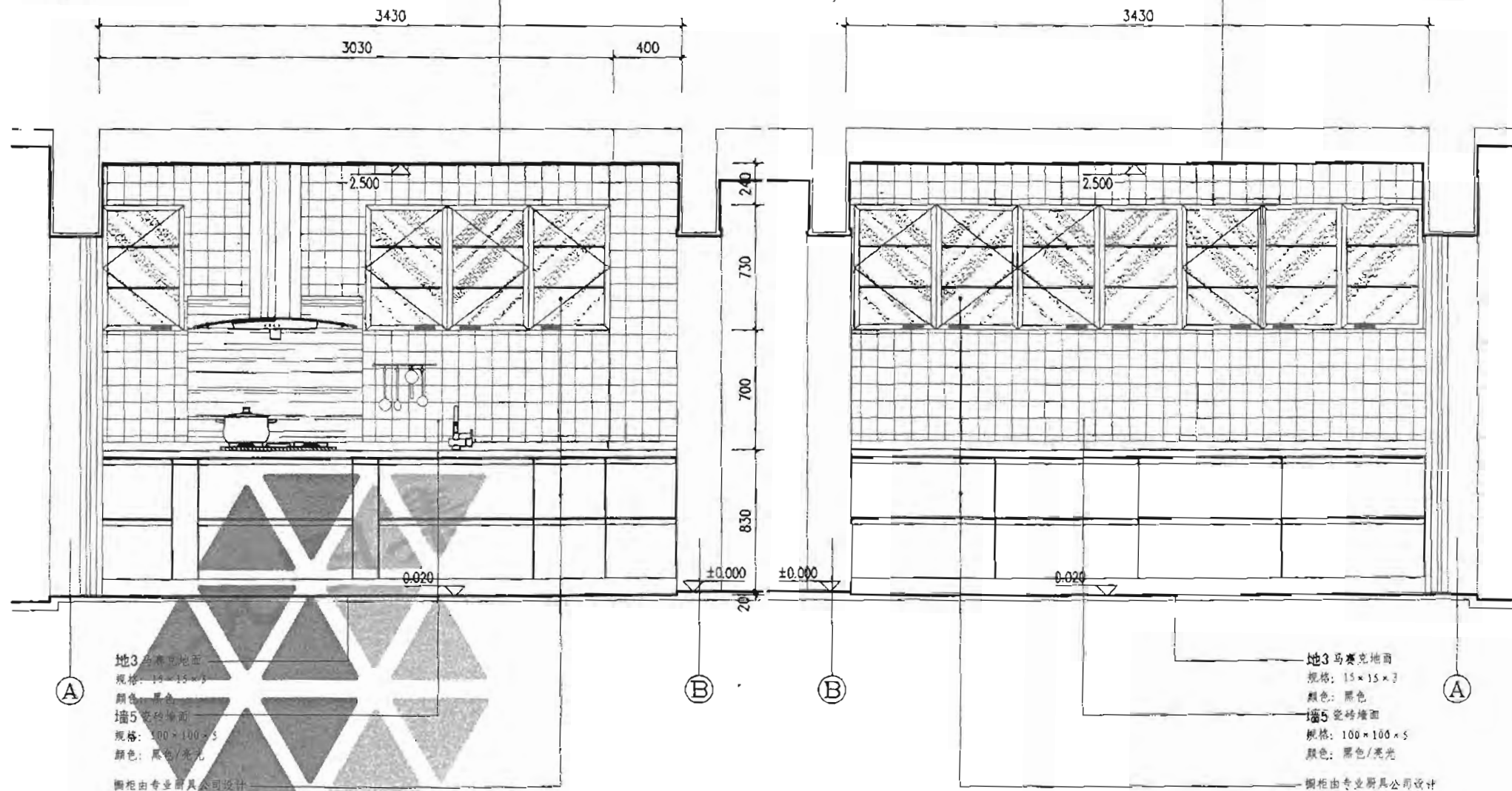
规格: 600 × 600

颜色: 乳白色

棚3挂钩式铝合金方板天花

规格: 600 × 600

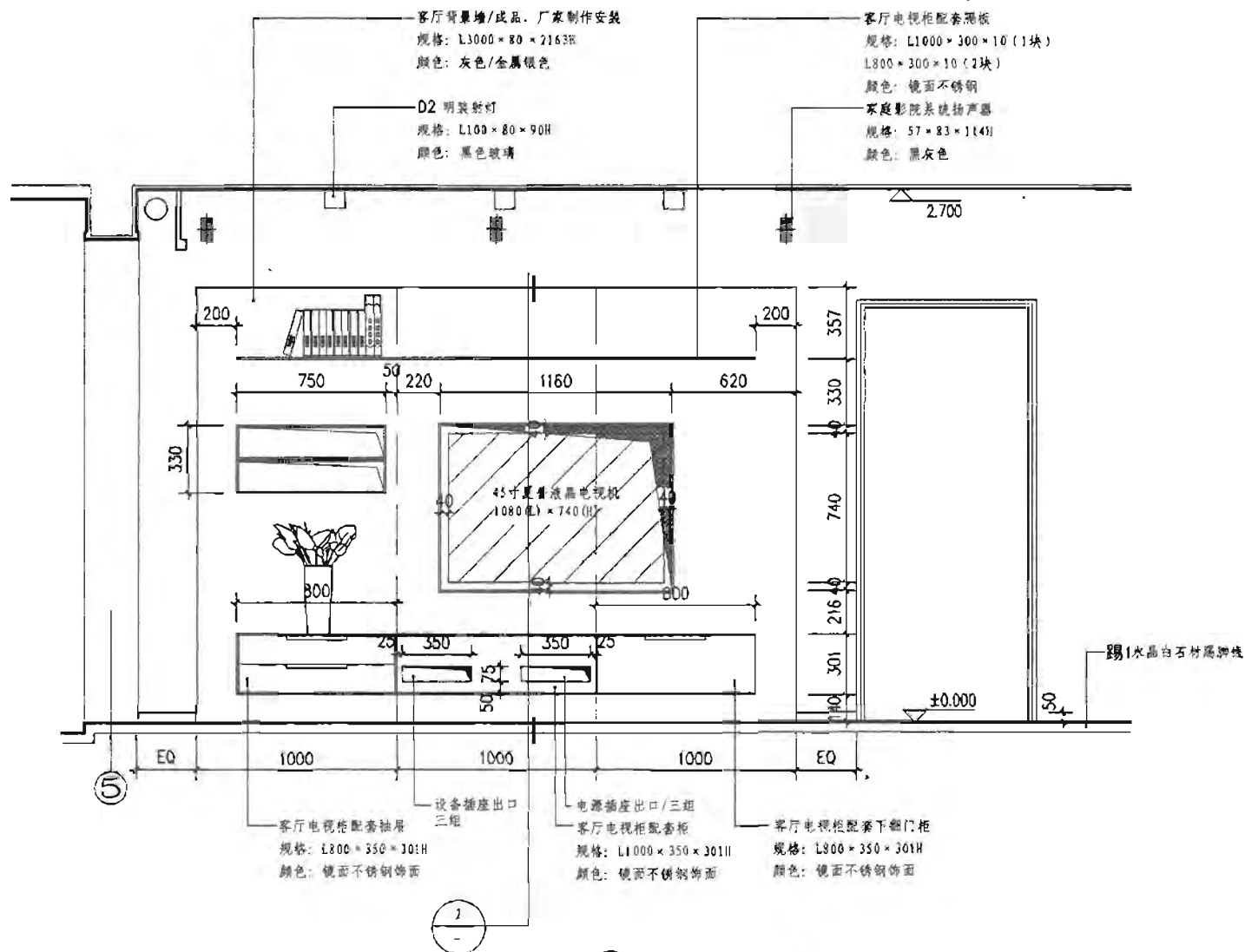
颜色: 乳白色



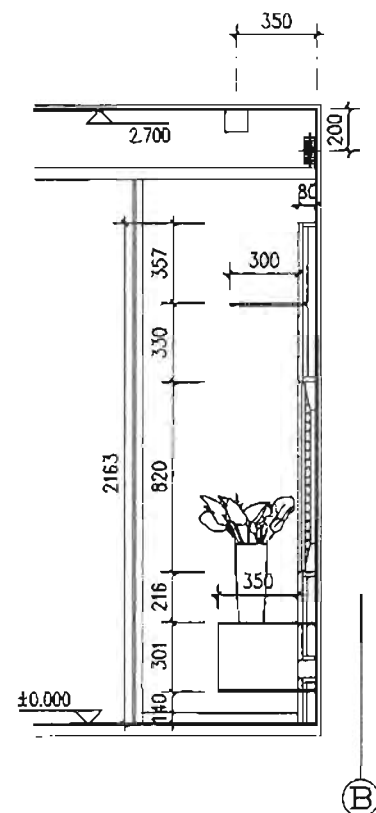
Ⓐ 立面图 1:20

Ⓑ 立面图 1:20

施工图 家装样图	厨房A、B立面图				图案号	06SJ803
审核 饶良修	设计 郭景	校对 郭景	设计 郭景	设计 郭景	页	87



① 立面图 1:20



② 立面图 1:20

注: 背景墙背后墙面基层找平及电源、视听、网络插座等工作完成后方可放线进行背景墙安装。

施工图 家装详图	电视背景墙立、剖面图				图集号	06SJ803
审核 饶良修	设计 郭景	设计 黄野	设计 黄野	设计 黄野	页	88

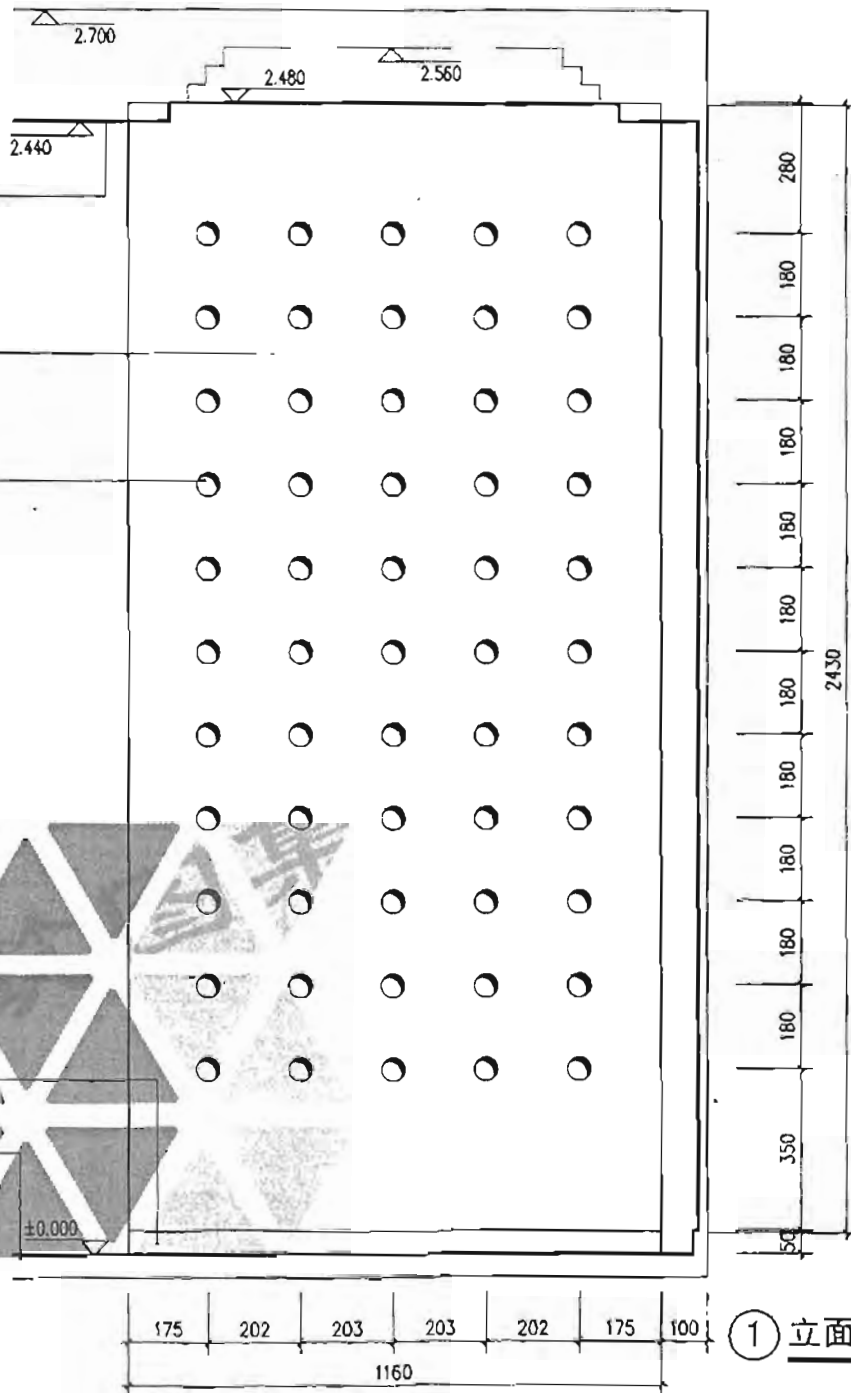
棚1轻钢龙骨纸面石膏板天花
乳胶漆饰面
色卡号: LRV PR 90.50

木质屏风(三层18厚细木工板)
规格: 1160×2430×54
颜色: 暗红色烤漆

圆孔
规格: $\Phi 50$
颜色: 孔内侧面暗红色烤漆

50×54木方屏风底座
拉丝不锈钢饰面

地120厚水晶白花岗岩地面
规格: 800×800×20



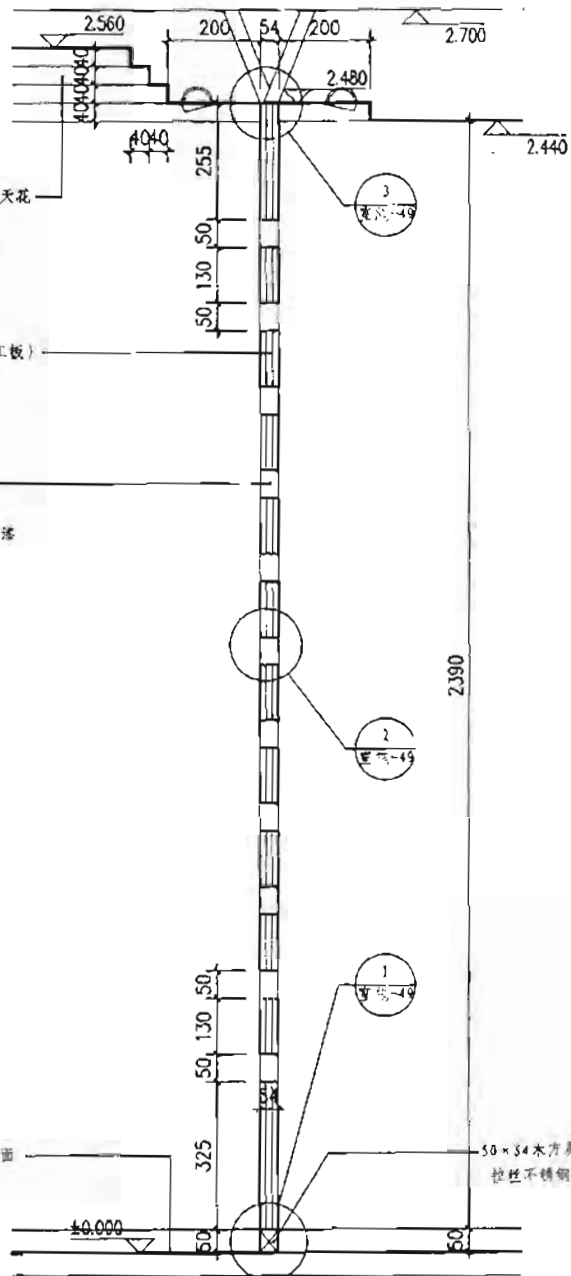
① 立面图 1:20

棚1轻钢龙骨纸面石膏板天花
乳胶漆饰面
色卡号: LRV PR 90.50

木质屏风(三层18厚细木工板)
规格: 1160×2430×54
颜色: 暗红色烤漆

圆孔
规格: $\Phi 50$
颜色: 孔内侧面暗红色烤漆

地120厚水晶白花岗岩地面
规格: 800×800×20



剖面图 1:20

施工图 家装样板间	玄关木质屏风立、剖面图	图集号	06SJ803
审核 饶良修	校对 郭景	设计 黄野	89

