

2019 年全国职业院校技能大赛

建筑装饰技术应用赛项 赛题库

赛项名称

赛项编号：GZ-2019004

赛项名称：建筑装饰技术应用

英文名称：Application of Architectural Decoration Technology

赛项组别：高职组

赛项归属：土木建筑大类

本赛题库依据“建筑装饰技术应用”赛项的核心专业知识与专业技能考核点编制，由建筑装饰施工图深化设计、建筑装饰工程量清单编制、建筑装饰工程施工组织与管理三项任务组成。

赛卷结合当次竞赛选用的某建筑装饰工程案例图纸的技术数据、各项任务的权重和赛卷组卷标准，在赛题库所列入的范围内组合赛卷。

任务一 建筑装饰施工图深化设计（权重 50%）

参赛选手根据提供的某户型住宅或某办公空间或某酒店空间的建筑平面图、多个空间的方案效果图、指定剖面节点大样位置图、建筑设计数据和其它相关要求，以及国家相关标准完成一套建筑装饰施

工图深化设计图。

在规定的时间内完成的内容包括：封面、图纸目录、施工图设计说明、装饰材料表、平面布置图、地面铺装图、顶平面布置图、立面图（每个空间立面图数量 ≤ 4 个）、指定位置的剖面节点大样图（详见剖面节点大样位置图）等内容。

专业知识点和技能点考核任务如下：

一、封面

项目名称、日期等。

二、目录

目录内容完整，顺序正确。内容及顺序：

装饰设计说明、平面布置图、楼地面平面图、顶棚平面图、室内立面图、墙柱面装饰剖面图、装饰详图。

三、施工图设计说明

施工说明内容应包含：工程概况；设计风格；施工工艺、做法；依据的建筑装饰施工图设计规范标准；装饰装修材料的耐火等级和环保质量等级；采用的四新说明；以及注意事项。

四、主要材料表

主要材料选用、材料表编制。

五、平面布置图

1. 图纸比例、图幅。
2. 原建筑图中的柱网、墙、建筑设备、设施等。
3. 空间位置

表明固定的装饰造型、隔断、构件、家具、卫生洁具、照明灯具、花台、水池、陈设以及固定装饰配置和饰品名称、位置及需要的定位尺寸。必要时将尺寸标注在平面内；

标注门编号及开启方向，表示固定家具橱柜门的开启方向。

4. 尺寸标注：建筑尺寸标注、装饰尺寸标注，如隔断、家具、装饰造型等的定形、定位尺寸等；轴网编号。

5. 文字注释说明：文字说明、图名及比例。

6. 符号：立面索引符号、详图索引符号等。

7. 图线：符合规范要求。剖切到的墙柱轮廓、剖切符号用粗实线，未剖到但能看到的图线，如门扇开启符号、窗户图例、楼梯踏步、室内家具及绿化等用细实线表示。

8. 所绘设计内容及形式应于方案设计图相符。

六、地面铺装图

1. 图纸比例、图幅。

2. 原建筑图中的柱网、墙、建筑设备、设施等。

3. 表明固定的装饰造型、固定隔断、固定家具；楼地面面层材料分界、材料的分格、地面拼花及造型、材质填充等。

4. 尺寸标注：地面铺装的定位尺寸、标准和异性材料的尺寸、地面装饰条、台阶和楼梯防滑条的定位尺寸，地面造型尺寸等。

5. 文字注释：地面面层装饰材料、图名、比例。

6. 符号：楼地面标高；细部做法的索引和剖切符号。

7. 图线：按照制图标准要求；

8. 所绘设计内容及形式应于方案设计图相符。

六、顶平面图

1. 图纸比例、图幅。

2. 原建筑图中的柱网、墙、建筑设备、设施等。

3. 表明固定的墙柱面装饰造型、固定隔断、固定家具及门窗；表明顶棚造型、天窗、窗帘盒、构件、装饰垂挂物及其装饰配置和饰品的位置，注明定位尺寸、材料；表明顶棚的灯具、空调风口、喷头、探测器、指示牌等位置，表明定位尺寸、材料种类等。

4. 建筑平面及门窗洞口：门画出门洞边线即可，不画门扇及开启线。

5. 尺寸标注：顶面造型定位尺寸、灯具、设备定位尺寸等。

6. 文字注释：顶棚装饰面层材料注释，图名、比例。

7. 符号：顶面完成面标高；细部做法的索引和剖切符号。

8. 顶面灯具设备图例表。

9. 所绘设计内容及形式应于方案设计图相符。

八、(剖)立面图

1. 图纸比例、图幅。

2. 绘制(剖)立面图。

表明建筑墙体、楼板、立面两端墙体的内装饰完成面、顶面造型完成面、地面完成面；

绘制墙面和柱面装饰造型、固定隔断、固定家具、门窗栏杆、台阶、墙上饰品、墙上灯具、暖气片、插座等位置，标注定位尺寸；

表明表面装饰材料分格线、材料拼接线和界限定位尺寸，表面装饰材料填充等。

靠墙的可移动家具、陈设品、吊灯等不需要绘制，如果绘制，用虚线表示。

3. 尺寸标注：墙柱面造型定位尺寸、灯具、设备定位尺寸等。

4. 文字注释：墙柱面装饰面层材料注释，图名、比例。

5. 符号：地面、顶面完成面标高；细部做法的索引和剖切符号、墙体两端轴线编号。

6. 所绘设计内容及形式应于方案设计图相符。

九、剖面图及装饰详图

1. 图纸比例、图幅。

2. 表明剖切部位的装饰装修造型、装饰装修构造各组成部分的关系，装饰构造和建筑构造之间关系。剖面和节点大样构造做法和层次、工艺做法、连接方式等。

3. 尺寸标注：造型细部尺寸、构造尺寸等。

4. 文字注释：装饰材料注释，表明装饰材料的种类和规格，图名、比例。

5. 符号：完成面标高；细部做法的索引。

6. 所绘设计内容及形式应于方案设计图相符。

十、新技术、新材料、新设备、新工艺

能够依据新技术、新材料、新设备、新工艺进行装饰材料的选用与设计、细部构造设计、施工工艺设计等。

任务二 建筑装饰工程量清单编制（权重 30%）

参赛选手根据提供的建筑装饰施工图等工程文件，了解图纸信息，完成与图纸内容相关的建筑装饰工程量清单编制基本知识与技能的考核任务。

考核形式：选取中小型某个建筑装饰工程中多个空间的装饰施工图，识读图纸，完成建筑装饰工程量清单编制。

空间形式：住宅装饰、办公空间、酒店空间

一、门窗工程

【基本要求】

1. 能够看懂平面图、立面图及节点大样图；
2. 能够阅读图纸施工说明，了解相关材料、构造和施工信息；
3. 掌握门窗基本的构造做法和施工工艺；
4. 掌握项目编码的方法；
5. 掌握特征描述的内容；
6. 掌握工程量计算规则。

【技能考核相关内容】

1. 成品木门工程量清单编制；
2. 成品木门带套工程量清单编制；
3. 门锁安装工程量清单编制；
4. 金属门工程量清单编制；
5. 防盗门工程量清单编制；
6. 电子感应门工程量清单编制；

7. 旋转门工程量清单编制;
8. 全玻自由门工程量清单编制;
9. 镜面不锈钢饰面门工程量清单编制;
10. 成品木门窗套工程量清单编制;
11. 木门窗套工程量清单编制;
12. 木筒子板工程量清单编制;
13. 饰面夹板筒子板工程量清单编制;
14. 金属板门窗套工程量清单编制;
15. 石材门窗套工程量清单编制;
16. 金属窗台板工程量清单编制;
17. 石材窗台板工程量清单编制;
18. 窗帘工程量清单编制;
19. 木明窗帘盒工程量清单编制;
20. 木暗窗帘盒工程量清单编制;
21. 窗帘轨道工程量清单编制;

二、防水工程

【基本要求】

1. 能够看懂地面铺装图平面图及节点大样图;
2. 能够阅读图纸施工说明, 了解相关材料、构造和施工信息;
3. 掌握涂膜防水的构造做法和施工工艺;
4. 掌握项目编码的方法;
5. 掌握特征描述的内容;

6. 掌握工程量计算规则。

【技能考核相关内容】

1. 墙面涂膜防水工程量清单编制；
2. 楼（地）面涂膜防水工程量清单编制；

三、楼地面装饰工程工程量清单编制

【基本要求】

1. 能够看懂地面铺装图及节点大样图；
2. 能够阅读图纸施工说明，了解相关材料、构造和施工信息；
3. 掌握楼地面基本的构造做法和施工工艺；
4. 掌握地面涂膜防水的做法；
5. 掌握项目编码的方法；
6. 掌握特征描述的内容；
7. 掌握工程量计算规则。

【技能考核相关内容】

1. 水泥砂浆楼地面工程量清单编制；
2. 平面砂浆找平层工程量清单编制；
3. 石材楼地面工程量清单编制；
4. 碎石材楼地面工程量清单编制；
5. 块料（地砖）楼地面工程量清单编制；
6. 橡胶板楼地面工程量清单编制；
7. 橡胶板卷材楼地面工程量清单编制；
8. 地毯楼地面工程量清单编制；

9. 竹、木（复合）地板工程量清单编制；
10. 防静电复合地板工程量清单编制；
11. 石材踢脚线工程量清单编制；
12. 地砖踢脚线工程量清单编制；
13. 塑料板踢脚线工程量清单编制；
14. 木质踢脚线工程量清单编制；
15. 金属踢脚线工程量清单编制；
16. 石材楼梯面层工程量清单编制；
17. 块料楼梯面层工程量清单编制；
18. 木板楼梯面层工程量清单编制；
19. 石材台阶面层工程量清单编制；
20. 块料台阶面层工程量清单编制；
21. 石材零星项目工程量清单编制；
22. 块料零星项目工程量清单编制；

四、墙、柱面装饰与隔墙、幕墙工程量清单编制

【基本要求】

1. 能够看懂立面图、剖面图及节点大样图；
2. 能够阅读图纸施工说明，了解相关材料、构造和施工信息；
3. 掌握墙、柱面装饰与隔墙、幕墙工程构造做法和施工工艺；
4. 掌握墙面涂膜防水的做法；
5. 掌握项目编码的方法；
6. 掌握特征描述的内容；

7. 掌握工程量计算规则。

【技能考核相关内容】

1. 墙面一般抹灰工程量清单编制；
2. 柱、梁面一般抹灰工程量清单编制；
3. 零星项目一般抹灰工程量清单编制；
4. 墙面干挂石材工程量清单编制；
5. 墙面挂贴石材工程量清单编制；
6. 墙面粘贴石材工程量清单编制；
7. 墙面拼碎石材粘贴工程量清单编制；
8. 墙面墙砖粘贴工程量清单编制；
9. 墙面墙砖干挂工程量清单编制；
10. 干挂石材钢骨架工程量清单编制；
11. 柱面干挂石材工程量清单编制；
12. 柱面挂贴石材工程量清单编制；
13. 柱面粘贴石材工程量清单编制；
14. 柱面墙砖粘贴工程量清单编制；
15. 柱面面墙砖干挂工程量清单编制；
16. 梁面面干挂石材工程量清单编制；
17. 梁面面挂贴石材工程量清单编制；
18. 梁面面粘贴石材工程量清单编制；
19. 梁面墙砖粘贴工程量清单编制；
20. 梁面面墙砖干挂工程量清单编制；

21. 零星项目干挂石材钢骨架工程量清单编制；
22. 零星项目干挂石材工程量清单编制；
23. 零星项目挂贴石材工程量清单编制；
24. 零星项目粘贴石材工程量清单编制；
25. 零星项目墙砖粘贴工程量清单编制；
26. 零星项目面墙砖干挂工程量清单编制；
27. 墙面木饰面板面层工程量清单编制；
28. 墙面成品木饰面板面层工程量清单编制；
29. 墙面金属板面层工程量清单编制；
30. 墙面艺术玻璃面层工程量清单编制；
31. 墙面镜子面层工程量清单编制；
32. 墙面硬包（软包）面层工程量清单编制；
33. 墙面其他装饰板面层工程量清单编制；
34. 柱（梁）面木饰面板面层工程量清单编制；
35. 柱（梁）面成品木饰面板面层工程量清单编制；
36. 柱（梁）面金属饰面板面层工程量清单编制；
37. 柱（梁）面玻璃（镜子）面层工程量清单编制；
38. 柱（梁）面软包（硬包）面层工程量清单编制；
39. 柱（梁）面其他饰面板面层工程量清单编制；
40. 成品装饰柱工程量清单编制；
41. 明框玻璃幕墙清单工程量编制；
42. 金属幕墙清单工程量编制；

43. 全玻璃幕墙清单工程量编制;
44. 轻钢龙骨饰面板板隔断清单工程量编制;
45. 金属龙骨饰面板板隔断清单工程量编制;
46. 玻璃隔断清单工程量编制;
47. 陈品隔断清单工程量编制;
48. 木隔断清单工程量编制;

五、天棚工程量清单编制

【基本要求】

1. 能够看懂顶平面图、剖面图及节点大样图;
2. 能够阅读图纸施工说明, 了解相关材料、构造和施工信息;
3. 掌握天棚工程构造做法和施工工艺;
4. 掌握项目编码的方法;
5. 掌握特征描述的内容;
6. 掌握工程量计算规则。

【技能考核相关内容】

1. 轻钢龙骨纸面石膏板天棚(简单)清单工程量编制;
2. 轻钢龙骨纸面石膏板天棚(复杂)清单工程量编制;
3. 轻钢龙骨金属板天棚清单工程量编制;
4. 金属龙骨玻璃吊顶清单工程量编制;
5. 轻钢龙骨金属板吊顶清单工程量编制;
6. 格栅吊顶;
7. 金属龙骨软膜吊顶清单工程量编制;

8. 灯带清单工程量编制;
9. 回光灯槽清单工程量编制;
10. 筒灯孔、送风口、回风口清单工程量编制。

六、油漆、涂料、裱糊工程工程量清单编制

【基本要求】

1. 能够看懂顶平面图、立面图、剖面图及节点大样图;
2. 能够阅读图纸施工说明, 了解相关材料、构造和施工信息;
3. 掌握天棚工程构造做法和施工工艺;
4. 掌握项目编码的方法;
5. 掌握特征描述的内容;
6. 掌握工程量计算规则。

【技能考核相关内容】

1. 木扶手油漆清单工程量编制;
2. 单独木线油漆清单工程量编制;
3. 窗帘盒油漆清单工程量编制。;
4. 木护墙板油漆(木墙裙油漆)清单工程量编制;
5. 木门窗套清单工程量编制;
6. 木踢脚线清单工程量编制;
7. 木筒子板清单工程量编制;
8. 木隔断油漆清单工程量编制;
9. 木栏杆(带扶手)油漆清单工程量编制;
10. 衣柜、壁柜油漆清单工程量编制;

11. 墙面喷刷涂料清单工程量编制;
12. 墙柱面艺术涂料清单工程量编制;
13. 天棚喷刷涂料清单工程量编制;
14. 线条喷刷涂料清单工程量编制;
15. 墙面壁纸裱糊清单工程量编制;
16. 顶棚壁纸裱糊清单工程量编制;
17. 墙面织锦缎裱糊清单工程量编制;

七、其他装饰工程工程量清单编制

【基本要求】

1. 能够看懂顶平面图、立面图、剖面图及节点大样图;
2. 能够阅读图纸施工说明,了解相关材料、构造和施工信息;
3. 掌握天棚工程构造做法和施工工艺;
4. 掌握项目编码的方法;
5. 掌握特征描述的内容;
6. 掌握工程量计算规则。

【技能考核相关内容】

1. 固定衣柜清单工程量编制;
2. 固定书柜清单工程量编制;
3. 厨房低柜清单工程量编制;
4. 厨房吊柜清单工程量编制;
5. 服务台清单工程量编制;
6. 吧台清单工程量编制;

7. 柜台清单工程量编制;
8. 金属装饰线条清单工程量编制;
9. 木质装饰线条清单工程量编制;
10. 石材装饰线条清单工程量编制;
11. 石膏线条清单工程量编制;
12. GRC 装饰线条清单工程量编制;
13. 镜面玻璃线条清单工程量编制;
14. 金属扶手、栏杆、栏板清单工程量编制;
15. 硬木扶手、栏杆、栏板清单工程量编制;
16. 金属靠墙扶手清单工程量编制;
17. 硬木靠墙扶手清单工程量编制;
18. 玻璃栏板清单工程量编制;
19. 洗漱台（制作安装）清单工程量编制;
20. 成品洗漱台清单工程量编制;
21. 帘子杆清单工程量编制;
22. 卫生间扶手清单工程量编制;
23. 浴缸拉手清单工程量编制;
24. 毛巾杆（架）清单工程量编制;
25. 卫生纸盒清单工程量编制;
26. 镜面玻璃清单工程量编制;
27. 镜箱（成品）清单工程量编制;
28. 金属字清单工程量编制;

29. 木质字清单工程量编制;
30. 有机玻璃字清单工程量编制;

任务三 建筑装饰工程施工组织与管理（权重 20%）

参赛选手根据绘制的任务一的施工图和任务书所提供的任务二的图纸，完成本项任务。

一、建筑装饰工程招标与投标

【基本要求】

1. 了解招投标的概念、招标范围和规模标准、招标备案等
2. 熟悉招标的方式、评标原则、评标委员会组成、废标条件等
3. 掌握投标的法律责任、开标程序、投标准备工作及相关知识等

【竞赛内容】

1. 什么是招投标
2. 招投标应遵循哪些原则
3. 招标方式有哪些
4. 必须招标的工程项目范围和规模标准
5. 招标工作的流程
6. 招标工作有关时间要求
7. 招标申请及备案文件
8. 招标文件的组成
9. 招标开标工作
10. 招标评标、定标工作
11. 投标前的准备工作
12. 投标文件的编制
13. 投标文件密封和报送

14. 投标有效期和投标保证金

15. 投标决策与策略

二、建筑装饰工程合同管理

【基本要求】

1. 了解合同的基本概念、种类、合同条款和主要内容
2. 熟悉合同管理的程序和方法、熟悉合同谈判与签订的基本方法、熟悉合同履行中各方的职责
3. 掌握施工索赔的基本方法和程序

【竞赛内容】

1. 合同概念和合同文件构成
2. 合同签订基本程序和原则
3. 签订合同主体的资格
4. 合同风险分析
5. 建筑装饰工程承包合同主要形式
6. 建筑装饰工程承包合同主要条款和主要内容
7. 建筑装饰工程承包合同谈判和签订
8. 建筑装饰工程承包合同进度管理
9. 工程变更管理
10. 工程索赔管理
11. 合同争议和解决

三、建筑装饰工程施工组织概论

【基本要求】

1. 了解建筑装饰工程的概念、工程项目基本建设程序等
2. 熟悉建筑装饰工的内容、施工组织设计的作用、施工组织的基本原则等

3. 掌握建筑装饰工程施工程序、施工组织设计的内容、施工准备工作的内容等

【竞赛内容】

1. 工程项目基本建设程序
2. 建筑装饰工程的具体内容
3. 施工组织的概念
4. 建筑装饰工程施工程序
5. 建筑装饰工程施工准备工作内容
6. 建筑装饰工程施工组织的基本原则
7. 施工组织设计的概念和作用
8. 施工组织设计分类
9. 施工组织设计的内容

四、建筑装饰工程流水施工

【基本要求】

1. 了解施工组织方式、流水施工的概念、原理、特点、分类和组织形式
2. 熟悉组织流水施工的条件、流水施工的表达方式、流水施工的主要参数
3. 掌握流水施工时间参数的计算方法、流水施工组织方式

【竞赛内容】

1. 依次施工、平行施工、流水施工组织方式及比较
2. 流水施工的技术经济效果
3. 组织流水施工的条件
4. 流水施工的分类
5. 流水施工表达方式

6. 流水施工工艺参数
7. 流水施工时间参数
8. 流水施工空间参数
9. 等节拍等步距流水施工
10. 等节拍不等步距流水施工
11. 成倍节拍流水施工
12. 不等节拍流水施工
13. 无节奏流水施工

五、网络技术

【基本要求】

1. 了解网络计划的概念和基本原理、横道计划和网络计划的优缺点、网络计划的分类
2. 了解单代号网络图的组成、绘制方法和参数计算方法
3. 熟悉双代号网络图的组成、双代号时标网络图的特点和适用范围
4. 掌握双代号网络图的绘制方法、参数计算方法、双代号时标网络图的绘制方法、网络计划的优化

【竞赛内容】

1. 网络计划的优缺点
2. 横道计划的优缺点
3. 网络计划的分类
4. 工作中的逻辑关系及基本表示方法
5. 双代号网络图的组成：箭线、节点、线路
6. 双代号网络图的绘制规则及排列方式
7. 双代号网络图时间参数

8. 双代号网络图时间参数计算方法
9. 单代号网络图的组成：节点、箭线、线路
10. 单代号网络图绘制方法
11. 单代号网络图时间参数计算
12. 双代号时标网络图特点及适用范围
13. 双代号时标网络图绘制基本原则
14. 双代号时标网络图绘制方法
15. 双代号时标网络图关键线路的确定和时间参数的判读
16. 网络计划工期优化
17. 网络计划资源优化
18. 网络计划费用优化

六、建筑装饰工程施工组织设计

【基本要求】

1. 了解施工组织设计编制前期准备工作的内容、编制依据
2. 熟悉施工组织设计的内容和编制程序
3. 掌握分部分项工程施工方案、资源配置计划、技术保证措施、保修管理措施等编制方法

【竞赛内容】

1. 建筑装饰工程施工组织设计文件编制前期准备工作的内容
2. 建筑装饰工程施工组织设计编制依据
3. 建筑装饰工程施工组织方案
4. 建筑装饰工程施工作业流程
5. 建筑装饰工程施工平面布置
6. 防水工程施工方案
7. 抹灰工程施工方案

8. 门窗工程施工方案
9. 吊顶工程施工方案
10. 轻质隔墙工程施工方案
11. 饰面板工程施工方案
12. 饰面砖工程施工方案
13. 涂饰工程施工方案
14. 幕墙工程施工方案
15. 裱糊与软包工程施工方案
16. 细部工程施工方案
17. 建筑地面工程施工方案
18. 建筑装饰工程施工技术难点及保证措施
19. 建筑装饰工程人力资源配置计划及组织管理
20. 建筑装饰工程施工机械设备配置计划及组织管理
21. 建筑装饰工程材料配置计划及组织管理
22. 季节性施工措施
23. 项目质量保证体系及保证措施
24. 降低工程成本措施
25. 成品保护措施
26. 保证安全施工措施
27. 施工消防措施
28. 环境保护措施
29. 建筑装饰工程保修管理措施

七、建筑装饰工程技术管理

【基本要求】

1. 了解技术管理的内容、任务和要求

2. 熟悉技术管理机构、技术管理责任制、技术标准和规程
3. 掌握技术文件管理的内容和方法、技术管理措施

【竞赛内容】

1. 技术管理内容
2. 技术管理的任务和要求
3. 技术管理机构
4. 技术管理责任制
5. 建筑装饰工程主要分部分项工程技术标准
6. 建筑装饰工程主要分部分项工程技术规程
7. 建筑装饰工程技术文件管理
8. 主要技术管理制度
9. 图纸会审制度
10. 技术交底制度

八、建筑装饰工程成本管理

【基本要求】

1. 了解成本的概念、成本管理的作用、基本原则和过程
2. 熟悉成本的构成
3. 掌握成本计划的编制和核算方法

【竞赛内容】

1. 工程施工成本的概念和内容
2. 工程项目成本的构成
3. 建筑装饰工程成本管理的作用和基本原则
4. 建筑装饰工程项目成本管理的流程
5. 建筑装饰工程施工成本计划编制
6. 建筑装饰工程成本控制

7. 建筑装饰工程施工成本核算

8. 建筑装饰工程成本分析

9. 建筑装饰工程费用结算

九、建筑装饰工程进度管理

【基本要求】

1. 了解建筑装饰工程项目进度管理的任务、程序
2. 熟悉建筑装饰工程项目进度计划的编制、审核与实施
3. 掌握建筑装饰工程项目进度管理的措施、进度计划的检查与调

整

【竞赛内容】

1. 建筑装饰工程项目进度管理的概念和任务
2. 建筑装饰工程项目进度管理的措施
3. 建筑装饰工程项目进度管理的程序
4. 建筑装饰工程项目进度计划编制依据、要求和步骤
5. 建筑装饰工程项目进度计划审核与实施
6. 建筑装饰工程项目进度计划检查
7. 建筑装饰工程项目进度计划调整内容、过程
8. 建筑装饰工程项目进度计划偏差分析和调整方法

十、建筑装饰工程质量

【基本要求】

1. 了解建筑装饰工程质量管理的概念和内容
2. 熟悉全面质量管理的概念、任务和方法、质量保证体系的概念

和内容

3. 掌握装饰工程质量评定与验收

【竞赛内容】

1. 质量管理的概念
2. 质量管理的内容
3. 全面质量管理的概念
4. 全面质量管理的观点
5. 全面质量管理的任务
6. 全面质量管理的基本方法
7. 工程质量保证体系的概念
8. 工程质量保证体系的内容
9. 质量保证体系的建立
10. 建筑装饰工程分部分项工程的划分
11. 建筑装饰工程分项工程质量检验评定内容
12. 建筑装饰工程质量等级标准
13. 建筑装饰分部工程质量的检验评定
14. 建筑装饰单位工程质量的综合评定
15. 防水工程质量控制、检查与验收
16. 抹灰工程质量控制、检查与验收
17. 门窗工程质量控制、检查与验收
18. 吊顶工程质量控制、检查与验收
19. 轻质隔墙工程质量控制、检查与验收
20. 饰面板工程质量控制、检查与验收
21. 饰面砖工程质量控制、检查与验收
22. 涂饰工程质量控制、检查与验收
23. 幕墙工程质量控制、检查与验收
24. 裱糊与软包工程质量控制、检查与验收
25. 细部工程质量控制、检查与验收

26. 建筑地面工程质量控制、检查与验收

十一、建筑装饰工程职业健康安全管理

【基本要求】

1. 了解建筑装饰工程职业健康安全管理、环境管理的基本概念和内容
2. 熟悉建筑装饰工程职业健康安全事故的分类，施工现场安全管理的基本要求
3. 掌握施工现场职业健康安全管理 and 环境保护的方法和措施

【竞赛内容】

1. 施工项目职业健康安全管理的概念和任务
2. 施工项目现场职业健康安全管理与环境保护的特点
3. 施工项目现场安全管理的基本要求
4. 施工项目职业健康安全事故的分类
5. 施工项目现场职业健康安全管理措施
6. 施工项目现场职业健康安全事故的处理
7. 建筑装饰工程施工主要的环境污染
7. 施工项目环境保护的有关规定（法律、法规、标准、规范等）
8. 建筑装饰工程文明施工管理
9. 建筑装饰工程施工现场场容规范化管理
8. 装饰用材料的环境保护管理
9. 施工现场噪声污染的防治措施
10. 施工现场大气污染的防治措施
11. 施工现场水污染的防治措施
12. 施工现场固体废弃物的处理方法

2019 年全国职业院校技能大赛（高职组） 建筑装饰技术应用赛项

竞赛任务书 （样卷）



ChinaSkills

2019 年全国职业院校技能大赛（高职组）

“建筑装饰技术应用”赛项（样卷）

竞赛须知

1. 本竞赛总分100 分，竞赛时间 300 分钟。

2. 竞赛任务及分值

序号	任务	内容	分值	权重	总分
1	任务一	建筑装饰施工图深化设计	100 分	50%	100 分
2	任务二	建筑装饰工程量清单编制	100 分	30%	
3	任务三	建筑装饰施工组织与管理	100 分	20%	

3. 文件夹、文件的命名和存储

(1) 文件夹命名

在电脑桌面建立两个文件夹，按照参赛选手抽取的机位号命名，格式分别为“机位号+施工图深化设计”和“机位号+工程量清单编制”。例如：机位号 20 号，文件夹名分别为“20 号施工图深化设计”、“20 号工程量清单编制”。

(2) 竞赛成果文件的命名

必须按照以下要求为竞赛成果文件正确命名，文件名中不得出现机位号。

①图形（dwg）文件命名：“施工图深化设计.dwg”。如有多个图形（dwg）文件时，则图形文件按照所绘制的图纸内容命名，例如：绘制的是立面图，文件命名为“立面图.dwg”。

②图形（pdf）文件命名：“施工图深化设计.pdf”；

③文本（xlsx）文件命名：“工程量清单编制.xlsx”；

④文本（pdf）文件命名：“工程量清单编制.pdf”。

(3) 竞赛成果文件的存储

按照任务书的要求，把竞赛成果文件分别存入对应的文件夹中。

4. 警示

(1) 本次竞赛所有任务由参赛队成员协作共同完成。

(2) 文件夹名称和竞赛成果文件名称不符要求的，竞赛成果可按“0 分”处置。文件夹或文件中出现“姓名、校名”或做任何表明身份的标记，均不给予评分，成绩按照“0 分”处理。提交成果文件未存入相应文件夹的，按未完成任务处理。

(3) 提前完成竞赛任务不加分。

(4) 为减少因突发情况造成的损失，选手应在竞赛过程中注意手动保存竞赛成果文件，也可自行设置软件自动保存的时间。

(5) 遇到意外情况，应及时向裁判报告，听从裁判安排，不要自行处理。经现场技术支持及裁判人员鉴定，非人为原因造成的电脑及软件死机，根据情况由裁判长确定加时的时间。所加时间从选手提出报告开始计时。

(6) 赛场提供的所有纸质材料不得带出赛场，离开赛场时不要关闭电脑。

任务书

任务一 建筑装饰施工图深化设计

已知一户型住宅建筑平面图及客厅、餐厅、主卧室的方案设计效果图，请参赛选手根据建筑平面图、方案效果图、剖面节点大样位置图和国家相关标准完成一套建筑装饰施工图深化设计图。

建筑设计说明：住宅层高 3.00m、梁高 400mm、楼板结构厚度 100mm，墙体厚度 240mm(不包括抹灰层)，室内抹灰层厚度 20mm。普通窗台高度 900mm。

完成的内容包括：封面、图纸目录、施工图设计说明、装饰材料表、平面布置图、地面铺装图、顶平面布置图、立面图（客餐厅为 4 个立面、主卧为 4 个立面）、指定位置的剖面节点大样图（详见剖面节点大样位置图，共 7 处位置）等内容。

客餐厅顶棚、主卧顶棚采用 50 系列轻钢龙骨骨架，双层 9.5mm 石膏板基层。局部异型造型，可采用木龙骨骨架、9mm 夹板基层、9.5mm 石膏板封面。

客厅电视背景墙石材饰面，其骨架为槽钢、角钢，构造做法应为石材干挂。
建筑平面图、效果图、剖面节点大样位置图附后，见附任务一图纸。

1、说明

(1) 标注文字样式设置：设置文字样式名为“汉字”，字体名为“宋体”，宽度因子 0.7，字高 3.0, mm。

(2) 尺寸标注数字设置：文本字体，simplex.shx，宽高比 0.7，字高 3.0mm。

(3) 图框：A3 图框，自己绘制 A3 图框。

①图框线宽要求：细线 0.35mm，中粗线 0.7mm，粗线 1.0mm；

②文字采用“汉字”样式；标题栏按图 1 绘制，横向尺寸如下：

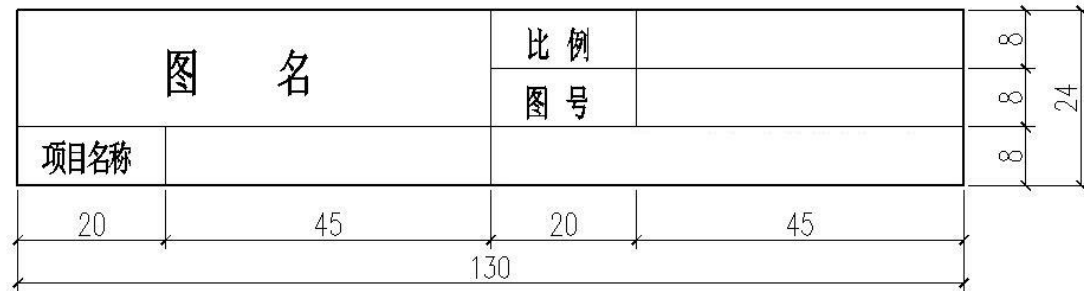


图1 标题栏

(3) 装饰材料表

装饰材料表的格式和内容按照图 2 绘制

序号	材料编号	材料名称	材料规格	防火要求	使用部位	备注

图2 材料明细表

(4) 图纸编号

图纸编号采用“ZS-XX” XX—阿拉伯数字,如“第1张图纸,编号ZS-01”。

2、竞赛方式

用计算机上的中望建筑CAD教育版2019软件完成。

3、提交的竞赛成果文件

将成果文件保存在“机位号+施工图深化设计”文件夹中，文件按照要求命名，提交成果包括：

(1) 一个或多个*. dwg文件；

(2) 一套施工图深化设计文本 (*. pdf)。*. pdf格式的施工图文本符合国家制图等相关标准，出图比例自定。

任务二 建筑装饰工程量清单编制

根据提供的建筑装饰图纸，工程量计算区域为：书房、小孩房、父母房、主卫、公卫、厨房，编制该区域装饰装修工程分部分项工程量清单和单价措施项目清单（只计算脚手架）。图纸附后，见任务二图纸。

1、说明

(1) 根据设计图纸编制分部分项工程量计算表；

(2) 书房、小孩房、父母房顶棚采用50系列轻钢龙骨骨架，9mm夹板基层，9.5mm石膏板封面，局部异型造型，可采用木龙骨骨架。主卫、公卫、厨房顶棚采用50系列轻钢龙骨骨架，9.5mm防潮石膏板封面。工程中的木龙骨、基层夹板均应做防火、防腐处理。石材窗台板以水泥砂浆与基体粘结固定，与窗框料衔接缝隙处打胶粘结处理。

(3) 图纸和任务书中没有说明的做法按照竞赛规程中的现行国家规范标准、行业标准及常规做法执行；

(4) 所有建筑安装部分不计算（如水电管线、灯具、洁具、外墙窗等）；

(5) 饰面板装饰表面的防护（如油漆、乳胶漆等）列入饰面板项目，不单独列清单；

(6) 门、门套只计算量区域的，门、门套均为成品采购、现场安装；

(7) 窗帘及轨道（成品）、活动家具不计算；

(8) 墙面墙纸计入墙柱面分部工程中；

(9) 卫生间墙地面防水列入相应墙地面工程项目中，不单独列清单；

(10) 分部分项工程量计算表按照分部编制（顺序按照规范顺序），在分部里按照空间编制分项工程量；

(11) 计算结果小数点后2位。

2、编制依据

(1) 《建筑工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；

(2) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013；

(3) 给定的建筑装饰施工图纸附后，见附任务二图纸；

(4) 竞赛任务书。

3、竞赛方式

用计算机完成，采用Excel2010办公软件编制工程量清单编制。

(1) 纸张大小为A4，纸张方向为横向，*.pdf文件格式提交竞赛成果。*.pdf文件格式提交竞赛成果中的答题内容应显示完整，未显示完整的部分，视为成果未完整。

分部分项工程量清单、单价措施项目清单用表均按照下表样式自行设计。

分部分项工程量计算表

项目编号	分部分项工程项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算公式	工程量	说明
楼地面装饰工程						
一、书房						
XXXXXXXXXX	1、实木地板地面	1、..... 2、..... 3、.....	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	
XXXXXXXXXX	1、实木踢脚线	1、..... 2、..... 3、.....	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	
二、小孩房						
XXXXXXXXXX	1、实木地板地面	1、..... 2、..... 3、.....	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	
墙、柱面装饰与隔墙、幕墙 工程量清单编制						
一、书房						
XXXXXXXXXX	1、墙面木饰面板	1、..... 2、..... 3、.....	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	
二、小孩房						
XXXXXXXXXX	1、墙面壁纸	1、..... 2、..... 3、.....	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	
措施项目						
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	

(2) 字体要求

表名字体：宋体加黑18号；

表头字体：宋体加黑11号；

表格内容字体：宋体10号；表格内容数字：宋体10号。

4、提交的竞赛成果文件

将成果文件保存在“机位号+工程量清单编制”文件夹中，文件按照要求命名，提交成果包括：

一个“工程量清单编制.xlsx”文本文件；

一个“工程量清单编制.pdf”文本文件，以.pdf格式为准。

任务三 建筑装饰施工组织与管理

(1) 比赛内容

根据任务一完成的建筑装饰施工图深化设计和提供的编制工程量清单的施工图纸等，完成下列相关任务。

竞赛内容	具体竞赛内容	分值	
建筑装饰施工组织与管理	单选题（共 30 题，每题 2 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）	60	100 分
	多选题 10 题（每题 4 分。每题的备选项中，只有 2 个或者 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 1 分）	40	

(2) 竞赛方式

在计算机中使用中望答题软件系统完成。

说明：

在正式竞赛中，答题内容并未在任务书中体现，任务三答题内容在答题软件系统中，选手须上机答题，因本卷为样卷，故把答题软件系统中竞赛内容作为附件供参赛选手了解。见附任务三。

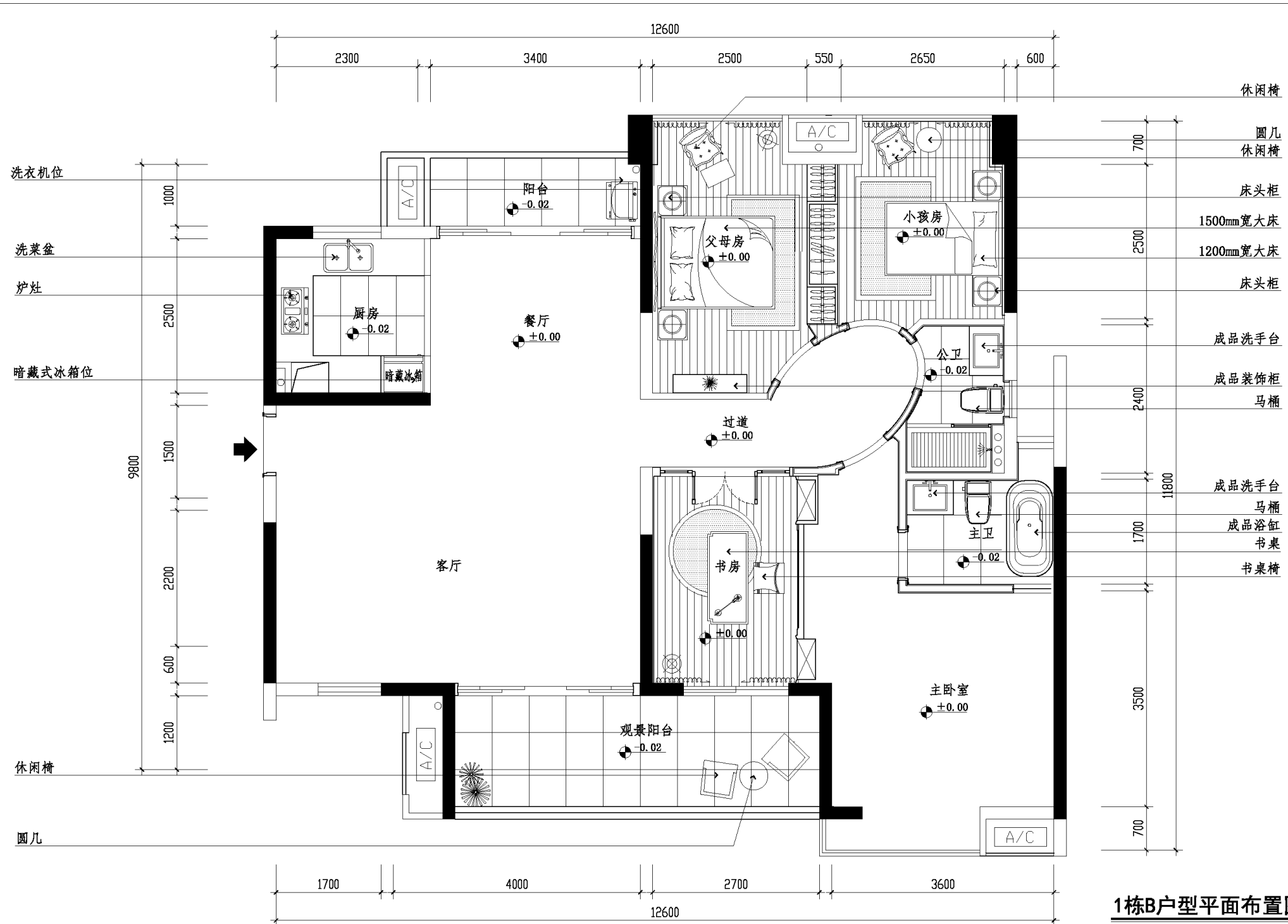
附：

**2019 年全国职业院校技能大赛（高职组）
建筑装饰技术应用赛项**

任务一 建筑装饰施工图深化设计

日期
姓名
专业
修改

电脑文件



1栋B户型平面布置图 1:60

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 1栋B户型平面布置图
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3
		工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. PM-03 比例 SCALE 1:60 日期 DATE



客厅、餐厅效果图



客厅、餐厅效果图



主卧室效果图



客厅、餐厅效果图
剖面节点大样位置图



客厅、餐厅效果图
剖面节点大样位置图



主卧室效果图
剖面节点大样位置图

附：

**2019 年全国职业院校技能大赛（高职组）
建筑装饰技术应用赛项**

任务二 建筑装饰工程量清单编制

日期
姓名
专业
修改

电脑文件

1栋B户型样板房施工图纸目录表

序号	图纸编号	图纸内容	备注	序号	图纸编号	图纸内容	备注
1	ML-01	目录		30	P-04	剖面图	
2	SM-03	材料表一		31	P-05	剖面图	
3	SM-04	材料表二		32	D-01	门大样图	
4	PM-03	平面布置图		33	D-03	小孩房 父母房衣柜详图	
5	PM-04	地面材质图		34	D-05	线条大样图	
6	PM-05	天花投影图		35			
7	PM-06	天花尺寸图		36			
8	PM-11	立面索引图		37			
9	LM-07	书房A B立面图		38			
10	LM-08	书房C D立面图		39			
11	LM-12	主卫A B 立面图		40			
12	LM-13	主卫C D立面图		41			
13	LM-14	公卫A B立面图		42			
14	LM-15	公卫C E D立面图		43			
15	LM-16	小孩房A B立面图		44			
16	LM-17	小孩房C D立面图		45			
17	LM-18	父母房A B立面图		46			
18	LM-19	父母房C D立面图		47			
19	LM-20	厨房A B立面图		48			
20	LM-21	厨房C D立面图		49			
21	TP-01	天花剖面图		50			
22	TP-02	天花剖面图		51			
23	TP-03	天花剖面图		52			
24	TP-04	天花剖面图		53			
25	TP-05	天花剖面图		54			
26	TP-06	天花剖面图		55			
27	P-01	剖面图		56			
28	P-02	剖面图		57			
29	P-03	剖面图		58			

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 图纸目录表
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3
		工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. ML-01
		比例 SCALE
		日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

电脑文件

材料表一

序号	代号	名称	规格	型号及明细	应用区域	供应商	修改	备注
01	XT101	欧典米黄大理石	实际尺寸		全屋		△	
02	XT102	杭灰大理石	实际尺寸		全屋		△	
03	XT103	黑金花大理石	实际尺寸		全屋		△	
04	XT104	帕斯高灰大理石	实际尺寸		公卫			
05	XT105	金蜘蛛大理石	实际尺寸		主卫			
06	XT106	雅士白大理石	实际尺寸		全屋			
07	XT107	鹅卵石	实际尺寸		景观阳台			
08	XT108	800*400地砖	实际尺寸		景观阳台			
09	ST01						△	
10	ST02						△	
11	ST03						△	
12	ST04						△	
13	ST05						△	
14	ST06							
15								
16	C01	黑色镜面不锈钢	实际尺寸		见图			
17	C02							
18								
19	WC01	墙纸	常规		见图		△	
20	WC02	皮革	常规		见图		△	
21							△	
22	WC04						△	
23	WC04						△	
24								
25	GL01	玻璃	5mm-12mm	清玻	全屋		△	
26	GL02	银镜	5mm		全屋		△	
27	GL03	灰镜	5mm		全屋			
28	GL04	铁锈镜	5mm		书房			
29								
30	WD01	木饰面		索珠光白	全屋	承包商	△	
31	WD02	实木线条		索珠光白	全屋	承包商	△	
32	WD03	实木地板		选购	房间	承包商	△	
33	WD04	木皮		索珠光白	全屋	承包商		
34	UP01							
35	UP02							
36								
37	PT-1	ICI乳胶漆	白色	立邦	全屋	ICI	△	
38	PT-2	天花ICI防水乳胶漆	白色	立邦	洗手间 厨房 阳台	ICI	△	
39	PT-2							
40								

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 材料表一	工程编号 PROJECT NO.
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. SM-03
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

电脑文件

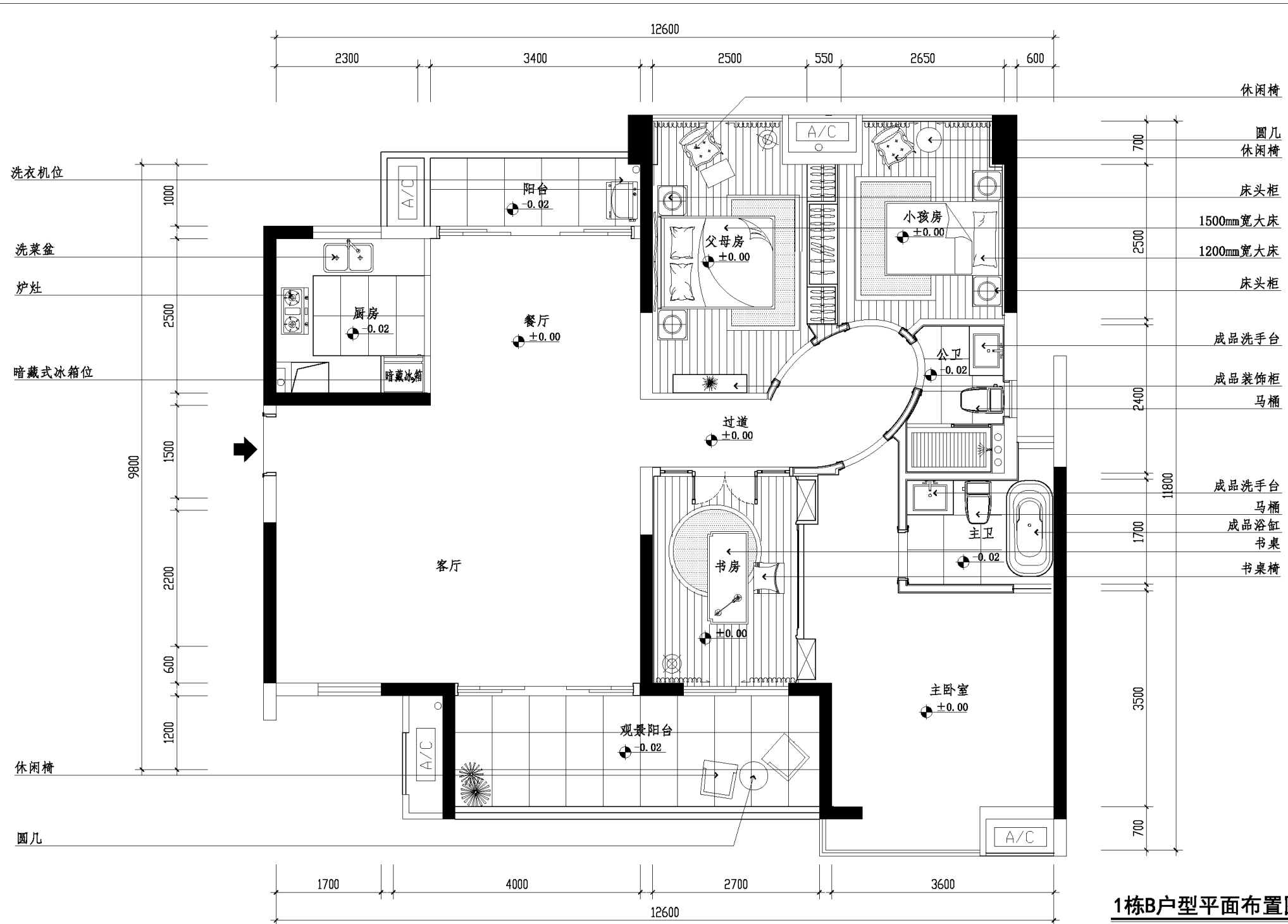
材料表二

序号	代号	名称	规格	型号及明细	应用区域	供应商	修改	备注
01	ZM-1	双头格栅等灯	三基色 (品牌雷士)	502SD-LSG			△	
02	ZM-2	双头格栅等灯	三基色 (品牌雷士)	502SD-WH	全屋		△	
03	ZM-3	筒灯	白色	73A (品牌雷士)	全屋		△	
04	ZM-4	射灯	卤素灯	906 (品牌博森)	全屋		△	
05	ZM-5	明装射灯	卤素灯	(品牌博森)	全屋		△	
06	ZM-6	T4管	三基色	品牌雷士	全屋		△	
07	ZM-7	T4管	白光	品牌雷士	全屋		△	
08	ZM-8	明装筒灯	三基色	品牌雷士	全屋		△	
09	ZM-9	吊灯		配饰选样				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋D户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 材料表二	工程编号 PROJECT NO.
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. SM-04
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

电脑文件

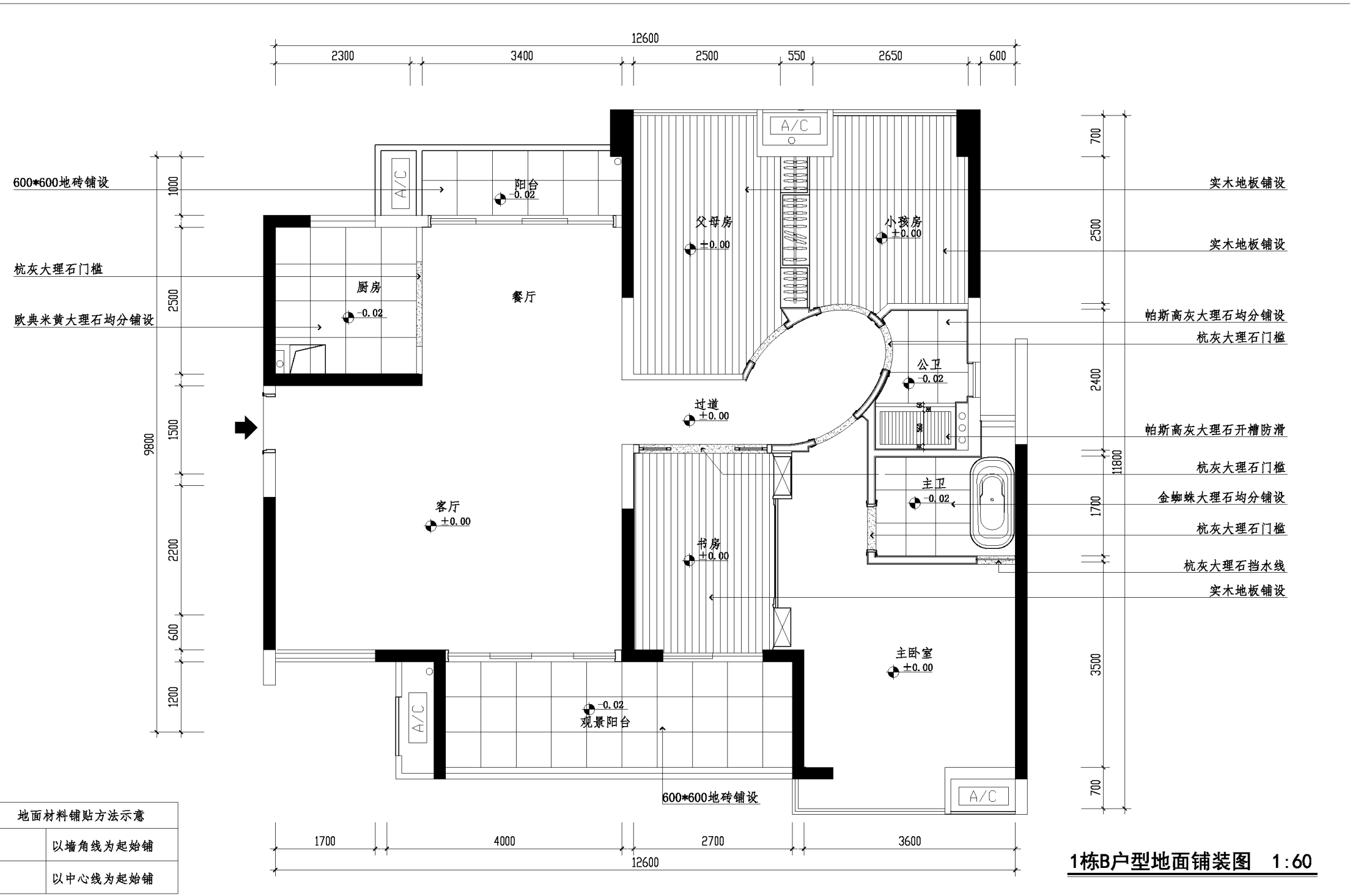


1栋B户型平面布置图 1:60

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 1栋B户型平面布置图
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3
		工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. PM-03 比例 SCALE 1:60 日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

电脑文件

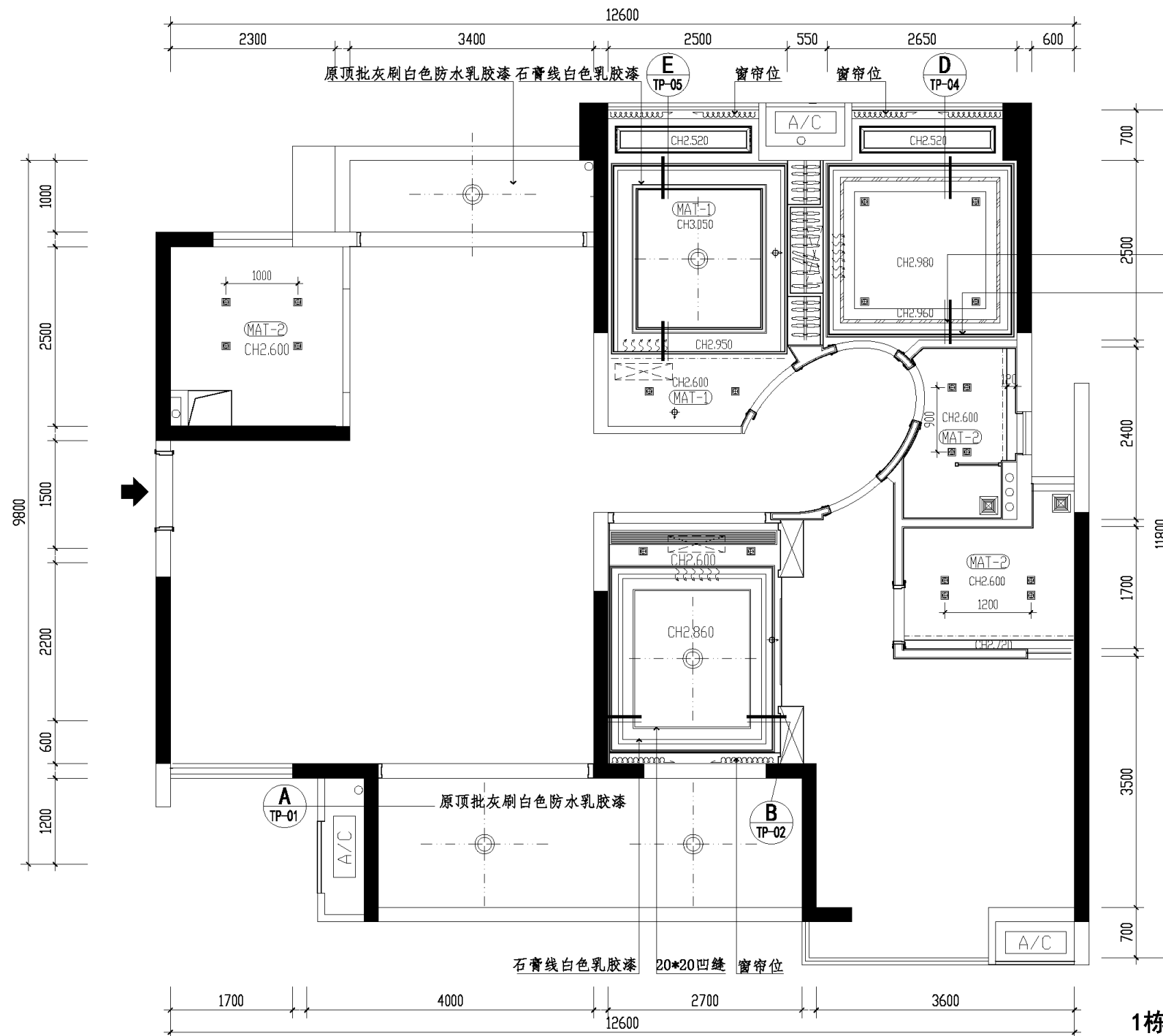


1栋B户型地面铺装图 1:60

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 1栋B户型地面铺装图
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3
		工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. PM-04 比例 SCALE 1:60 日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

电脑文件

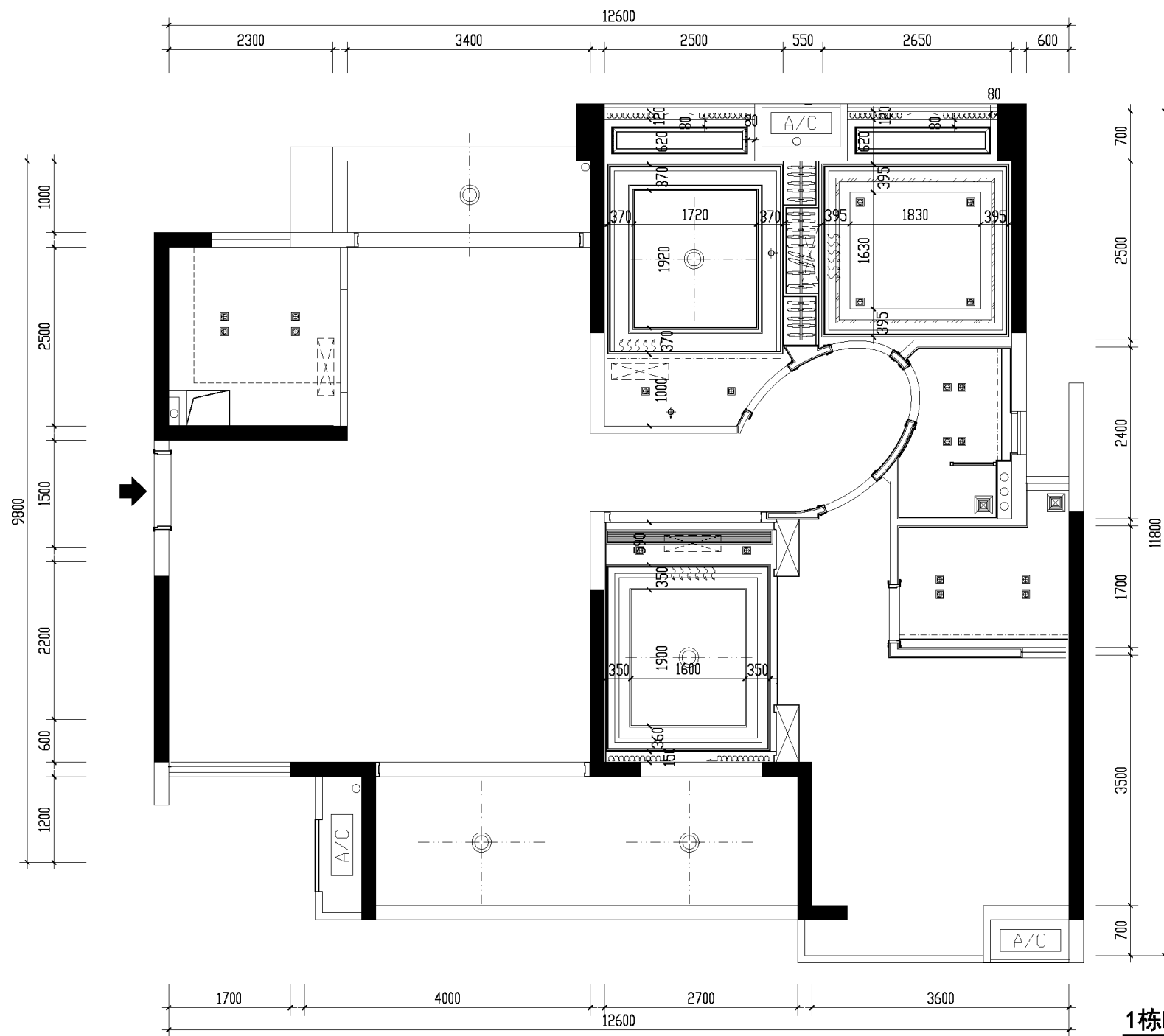


1栋B户型顶平面图 1:60

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 1栋B户型顶平面图	工程编号 PROJECT NO.
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. PM-05
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:60
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期	
姓名	
专业	
修改	

电脑文件

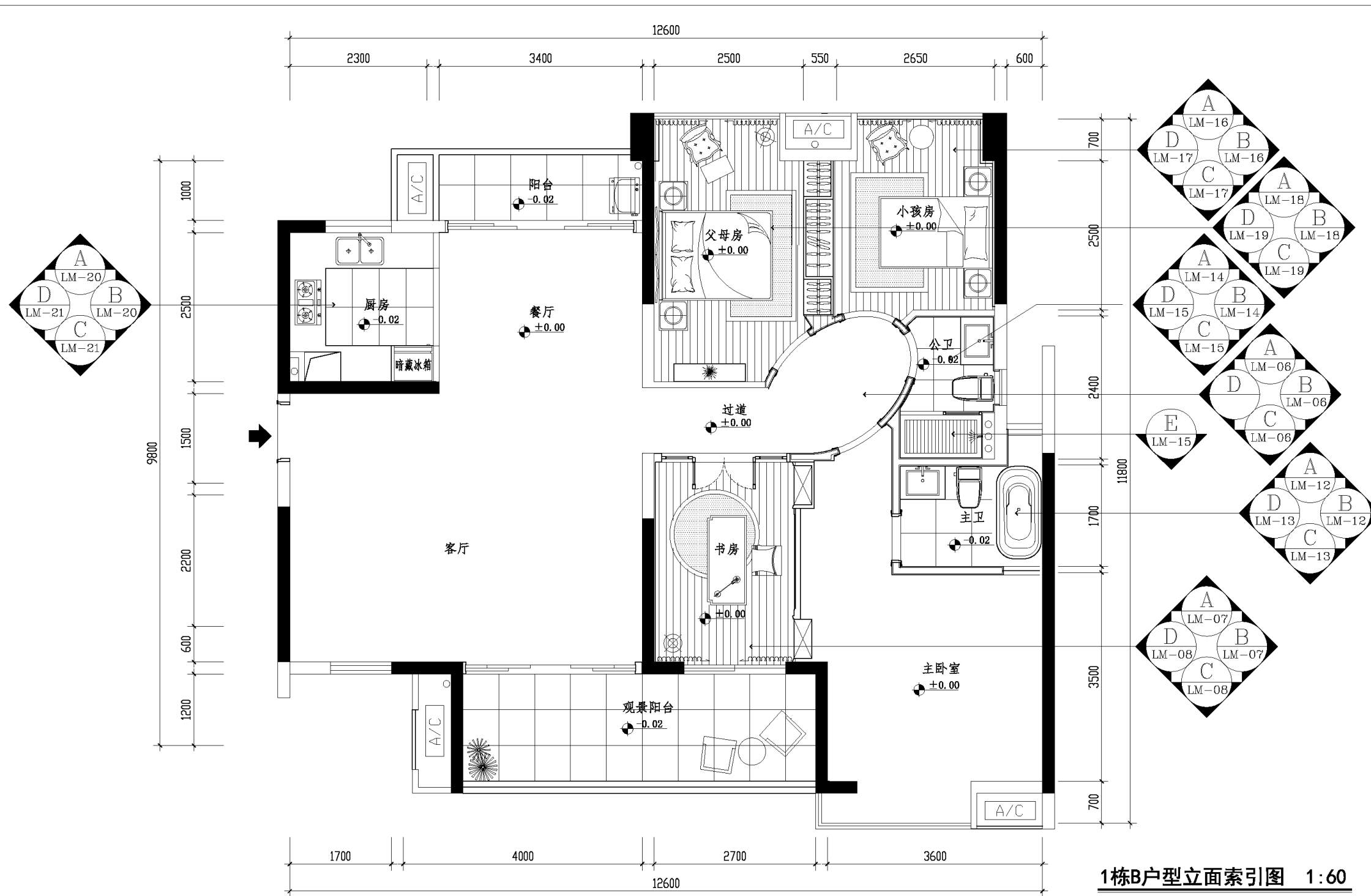


1栋B户型顶平面尺寸图 1:60

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 1栋B户型顶平面尺寸图	工程编号 PROJECT NO.
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. PM-06
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:60
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

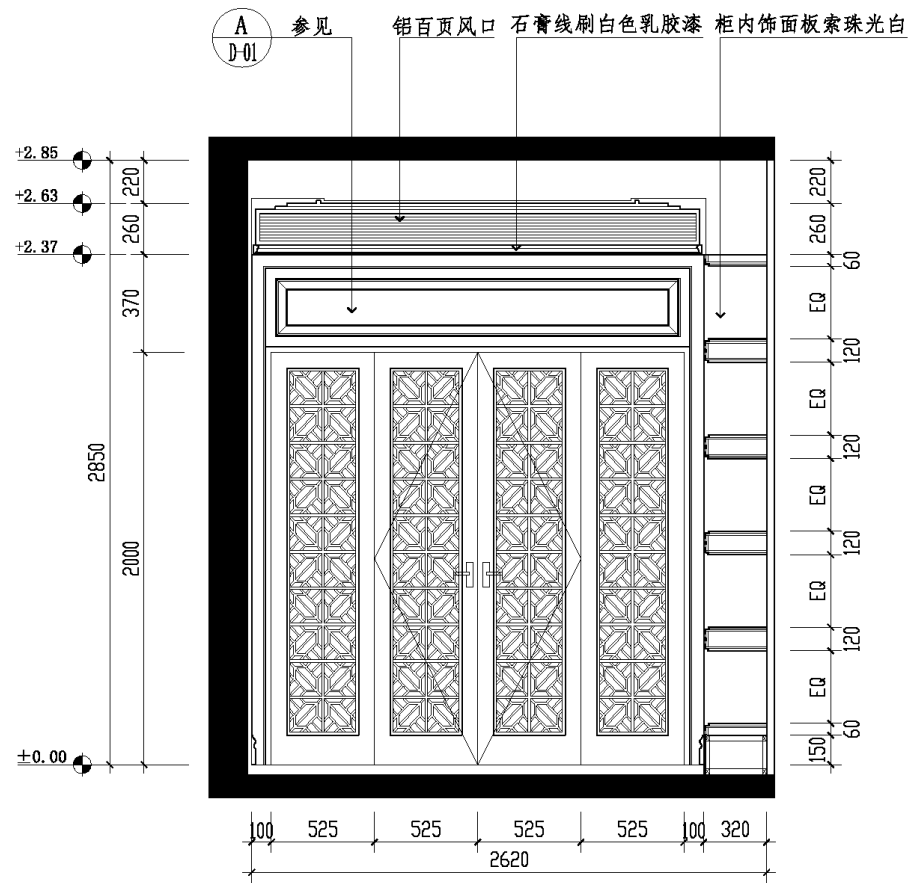
电脑文件



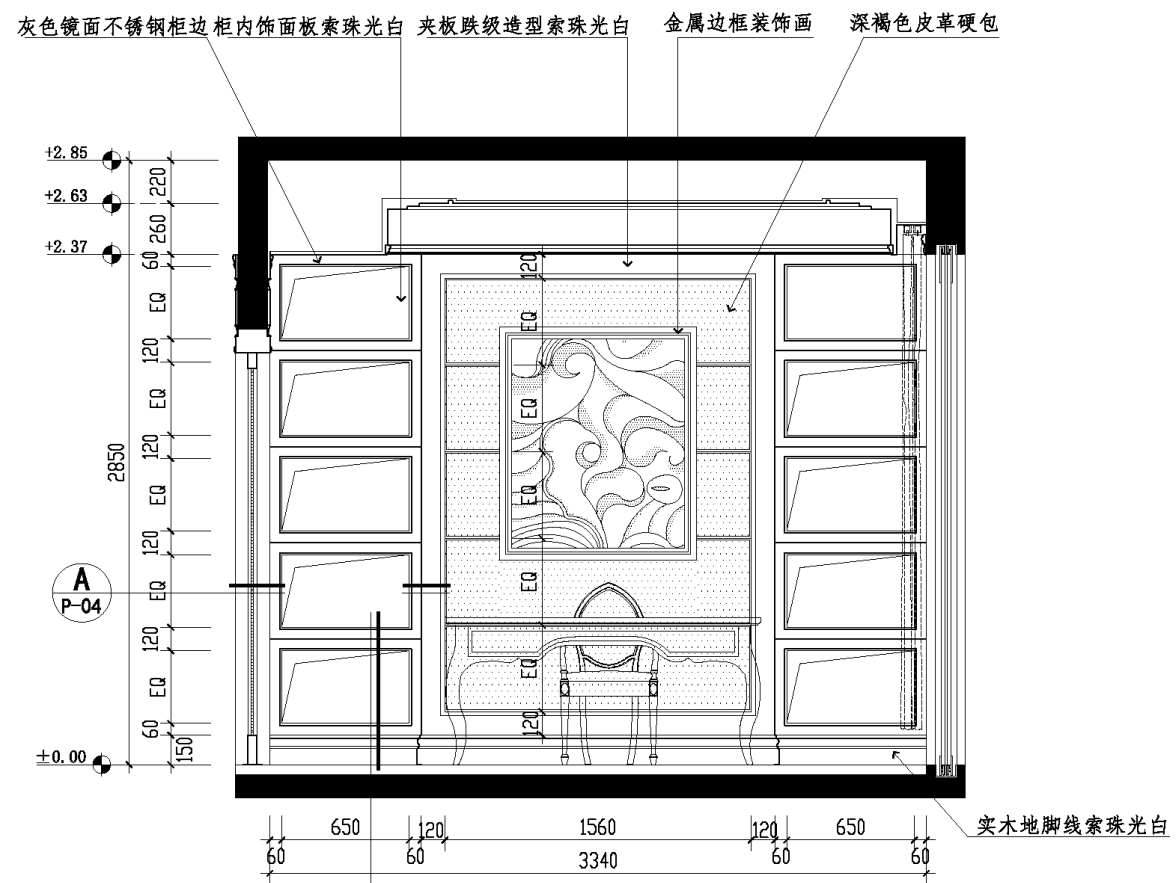
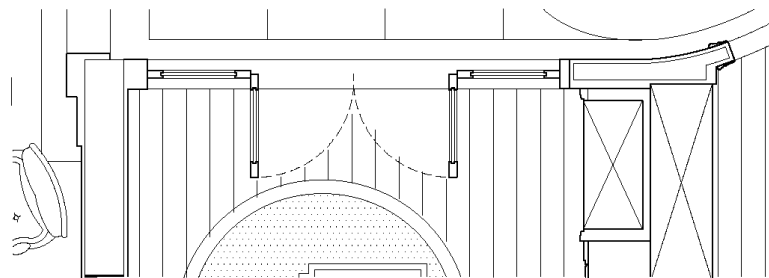
1栋B户型立面索引图 1:60

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 1栋B户型平面索引图
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3
		工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. PM-11 比例 SCALE 1:60 日期 DATE

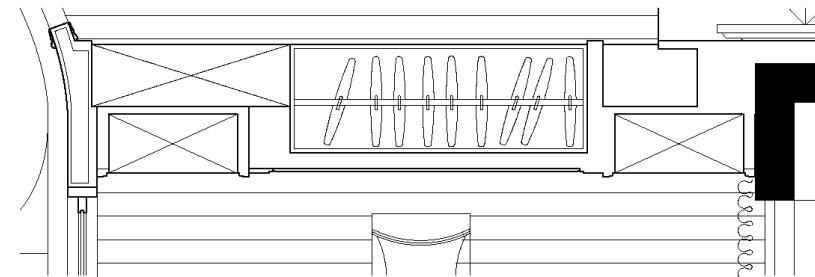
日期	
姓名	
专业	
修改	
电脑文件	



A
书房立面图
SCALE 1:30



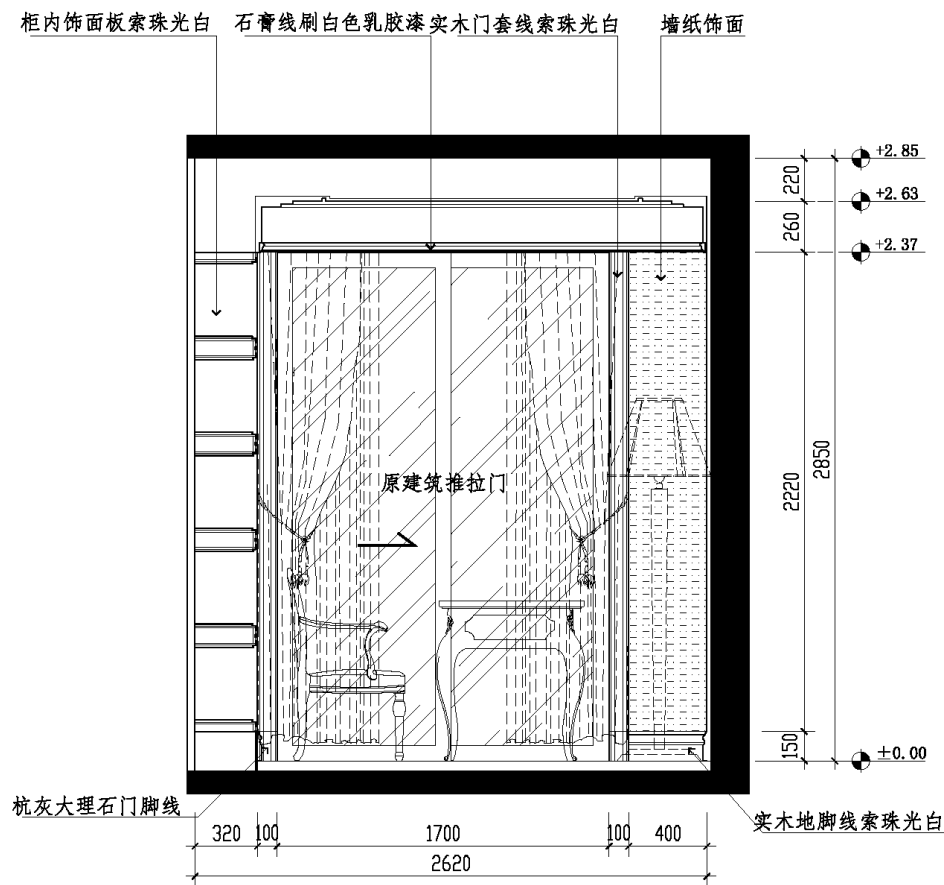
B
书房立面图
SCALE 1:30



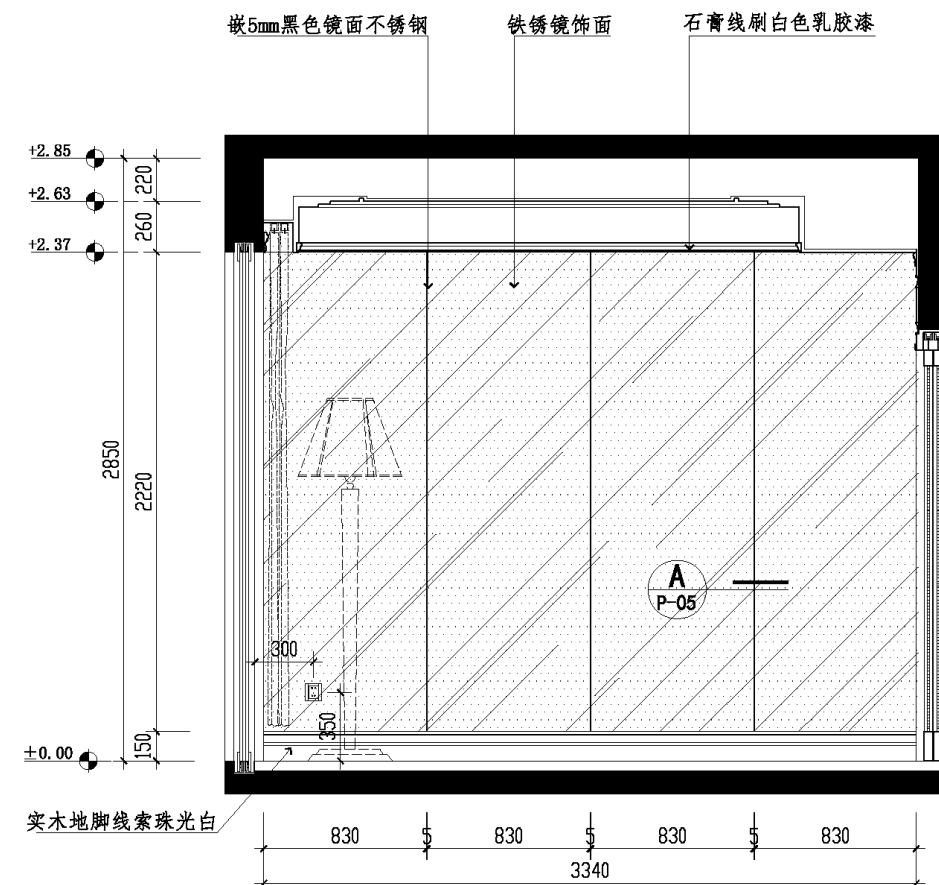
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋D户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 书房A B立面图	工程编号 PROJECT NO.
	主持 PRESIDE	校对 CHECKED	图号 DRAWING NO. LM-07
	项目负责人 PROJECT MANAGER	审核 APPROVED	比例 SCALE 1:30
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	日期 DATE
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	

日期
姓名
专业
修改

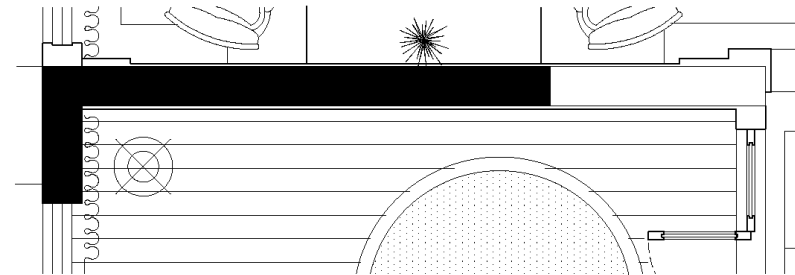
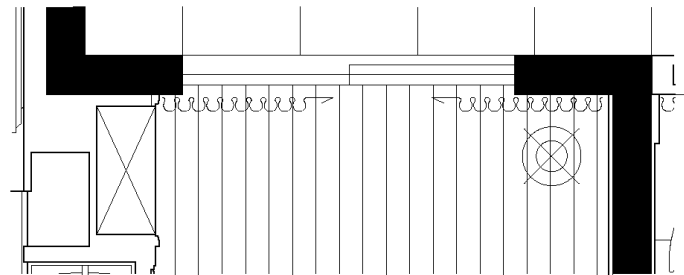
电脑文件



C 书房立面图
SCALE 1:30

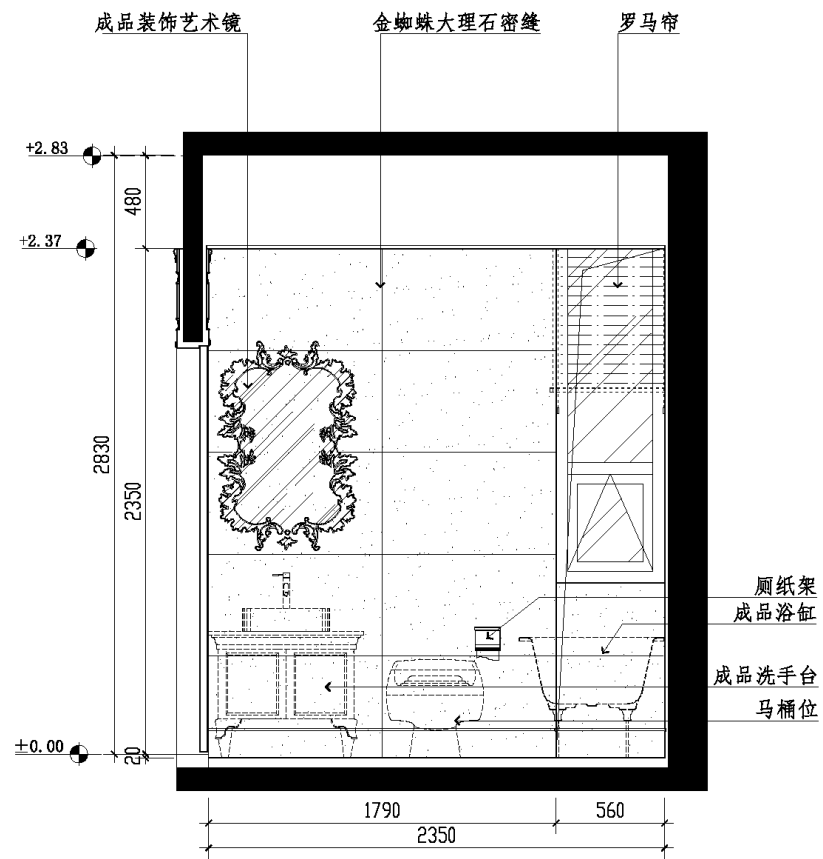


D 书房立面图
SCALE 1:30

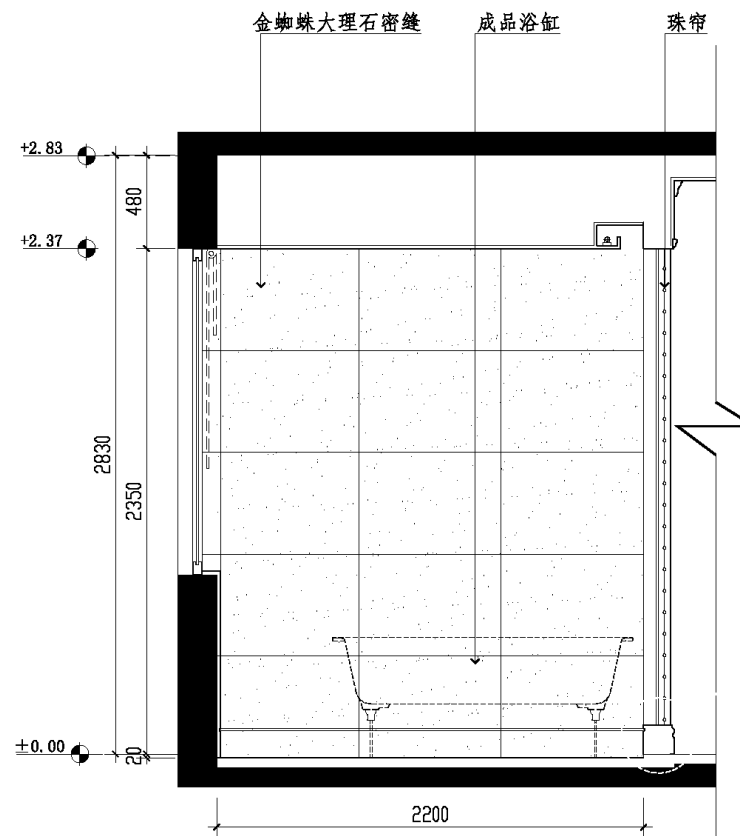


建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	图纸名称 REVISION	工程编号 PROJECT NO.
	1栋B户型样板房装饰工程	书房C D立面图	图号 DRAWING NO.
	主持 PRESIDE	校对 CHECKED	比例 SCALE
	项目负责人 PROJECT MANAGER	审核 APPROVED	LM-08
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY	1:30
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME	日期 DATE
		装饰 A3	

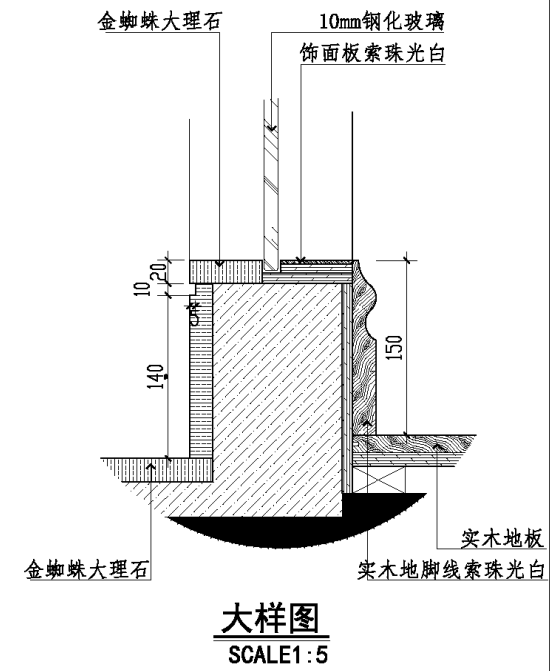
日期	
姓名	
专业	
修改	
电脑文件	



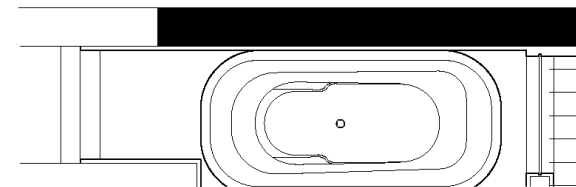
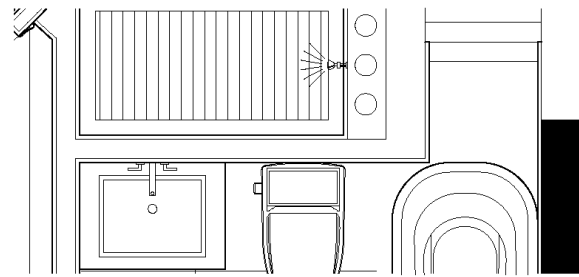
A 主卫立面图
SCALE1:30



B 主卫立面图
SCALE1:30



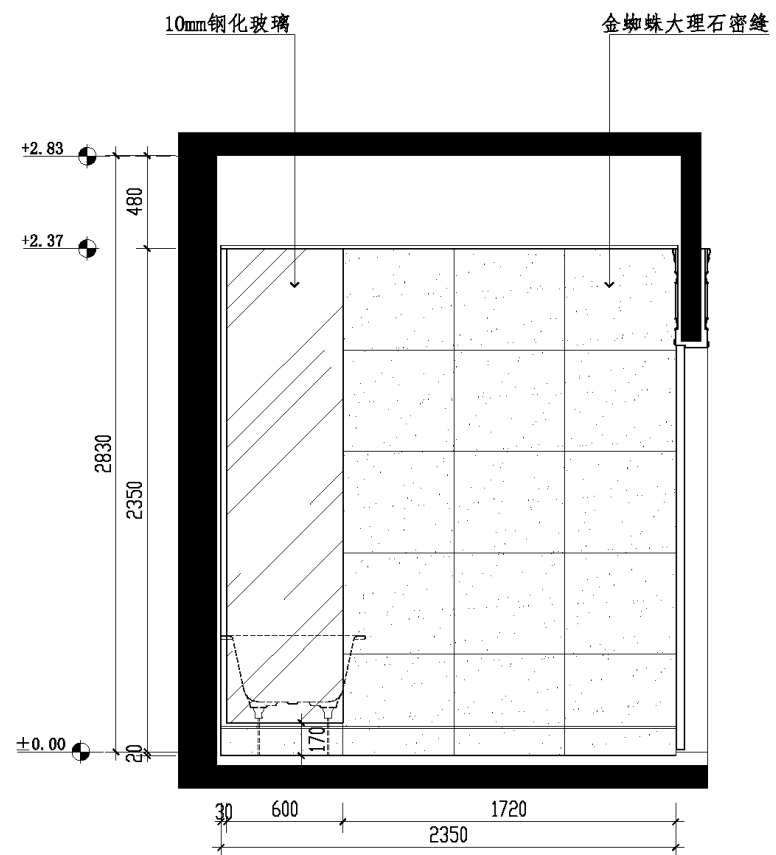
大样图
SCALE1:5



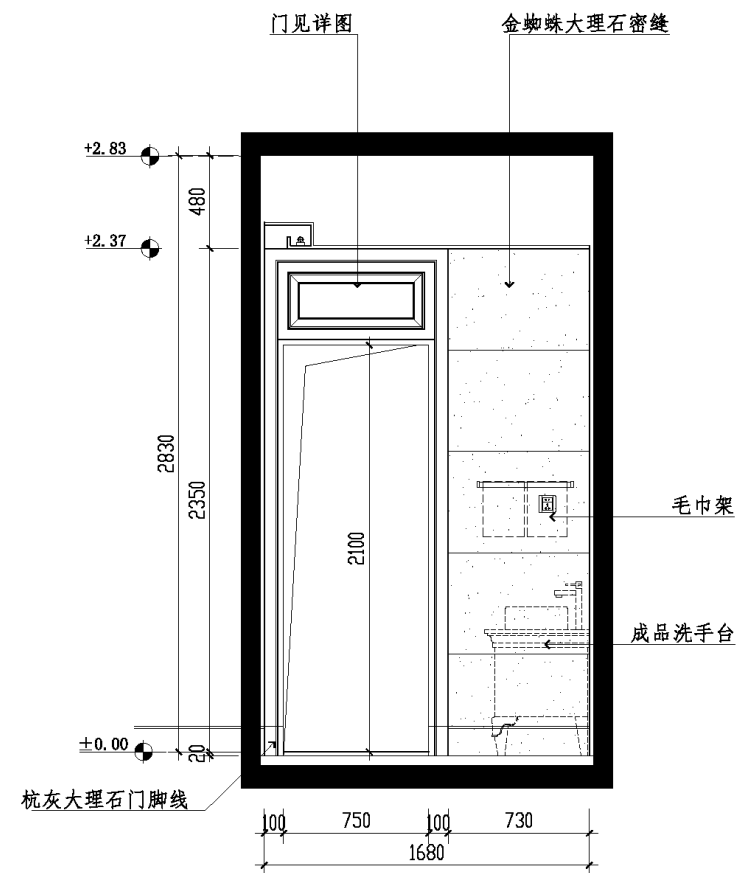
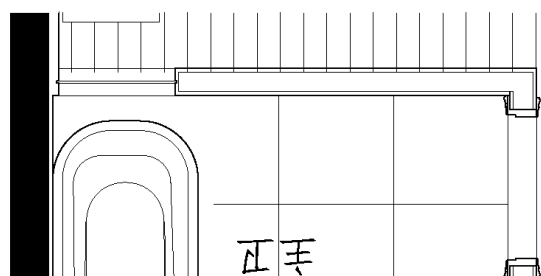
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 主卫A B立面图	工程编号 PROJECT NO.
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. LM-12
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:30
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

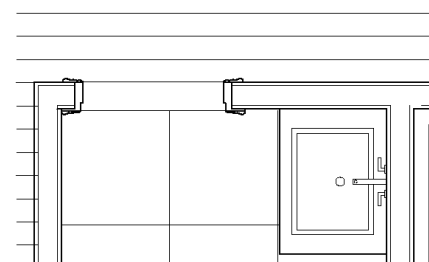
电脑文件



C 主卫立面图
附-11 SCALE 1:30



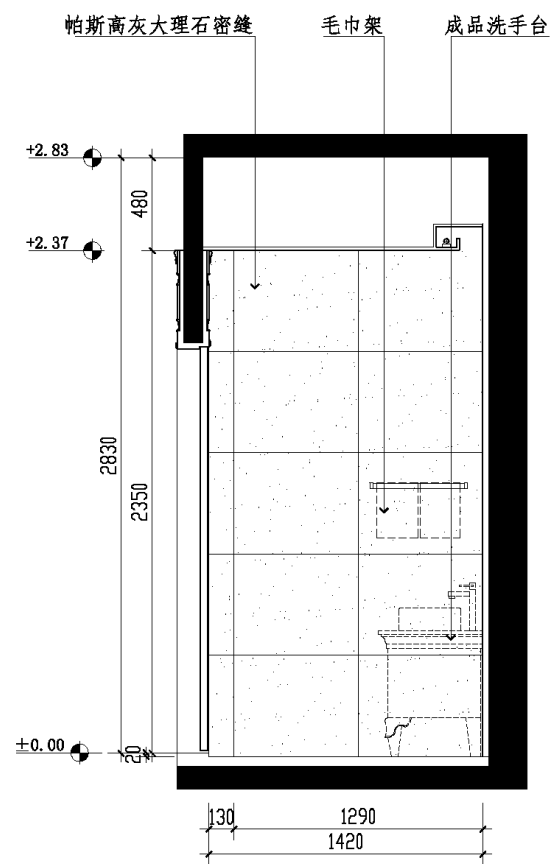
D 主卫立面图
附-11 SCALE 1:30



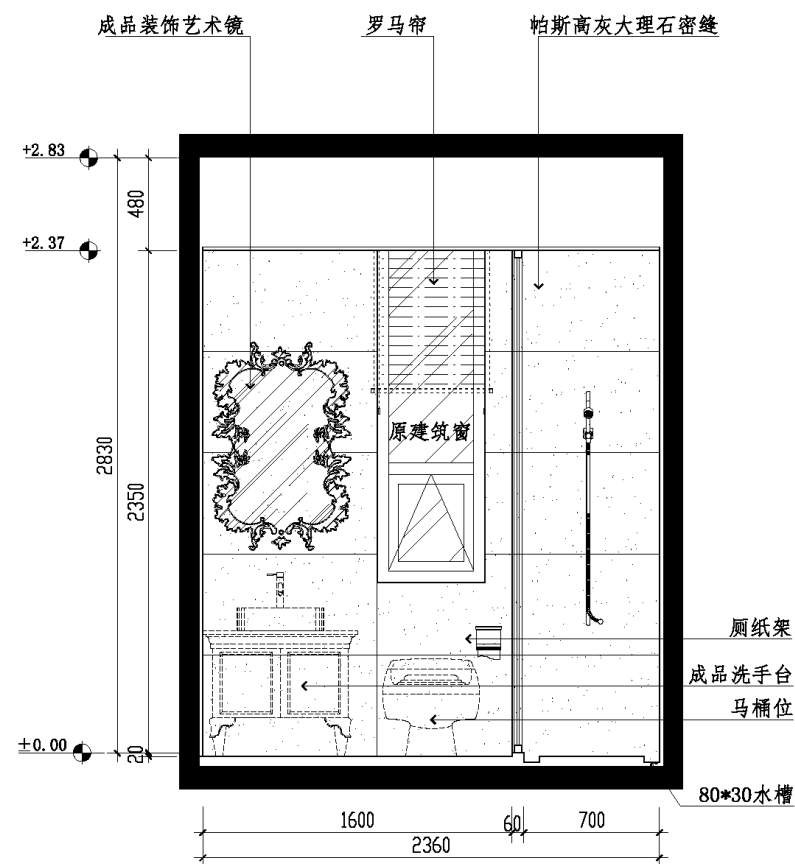
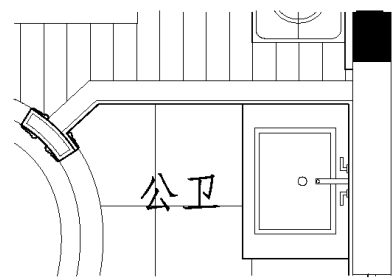
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 主卫D立面图
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3
		工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. LM-13 比例 SCALE 1:30 日期 DATE

日期	
姓名	
专业	
修改	

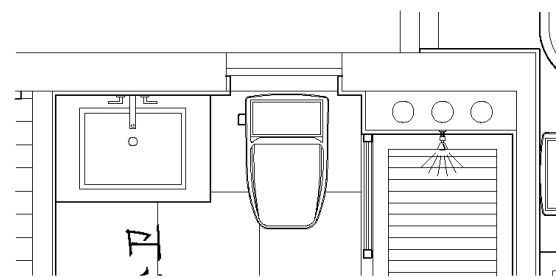
电脑文件



A 公卫立面图
SCALE: 1:30



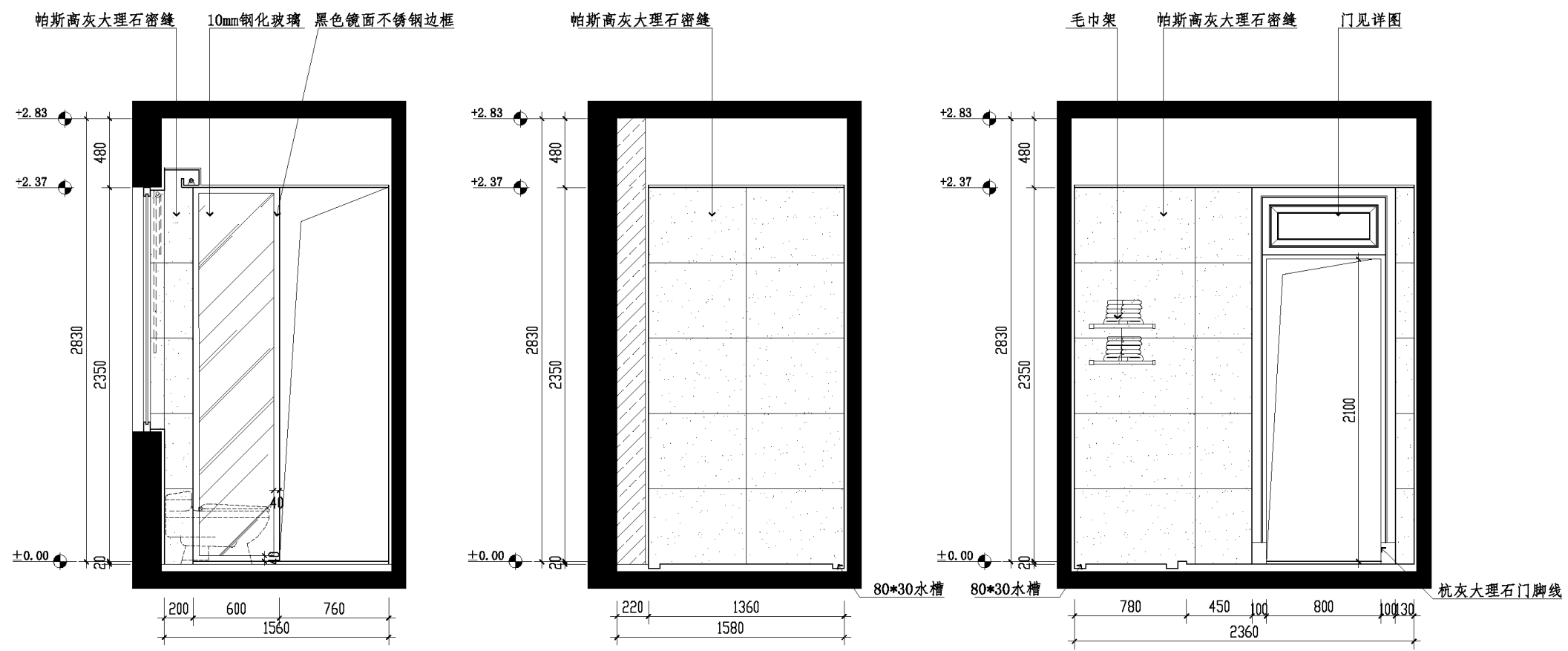
B 公卫立面图
SCALE: 1:30



建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 公卫A立面图
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3
		工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. LM-14 比例 SCALE 1:30 日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

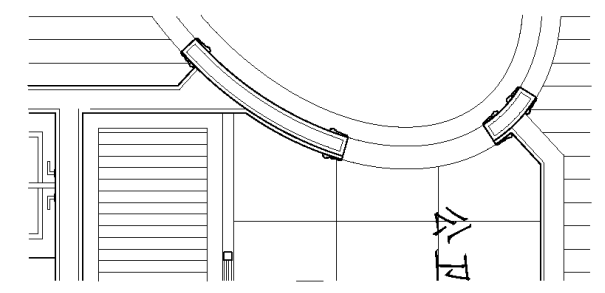
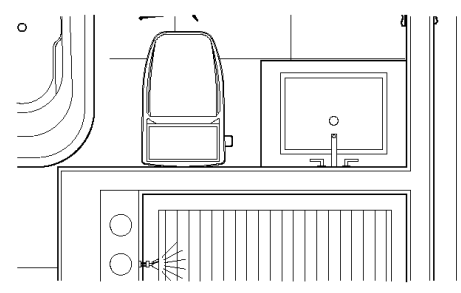
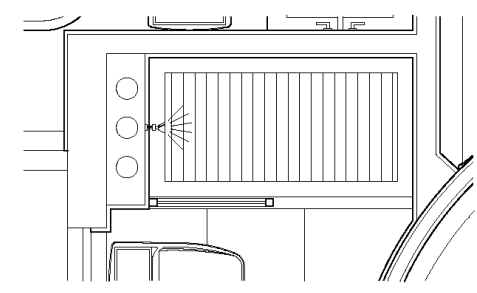
电脑文件



C 公卫立面图
SCALE 1:30

E 公卫立面图
SCALE 1:30

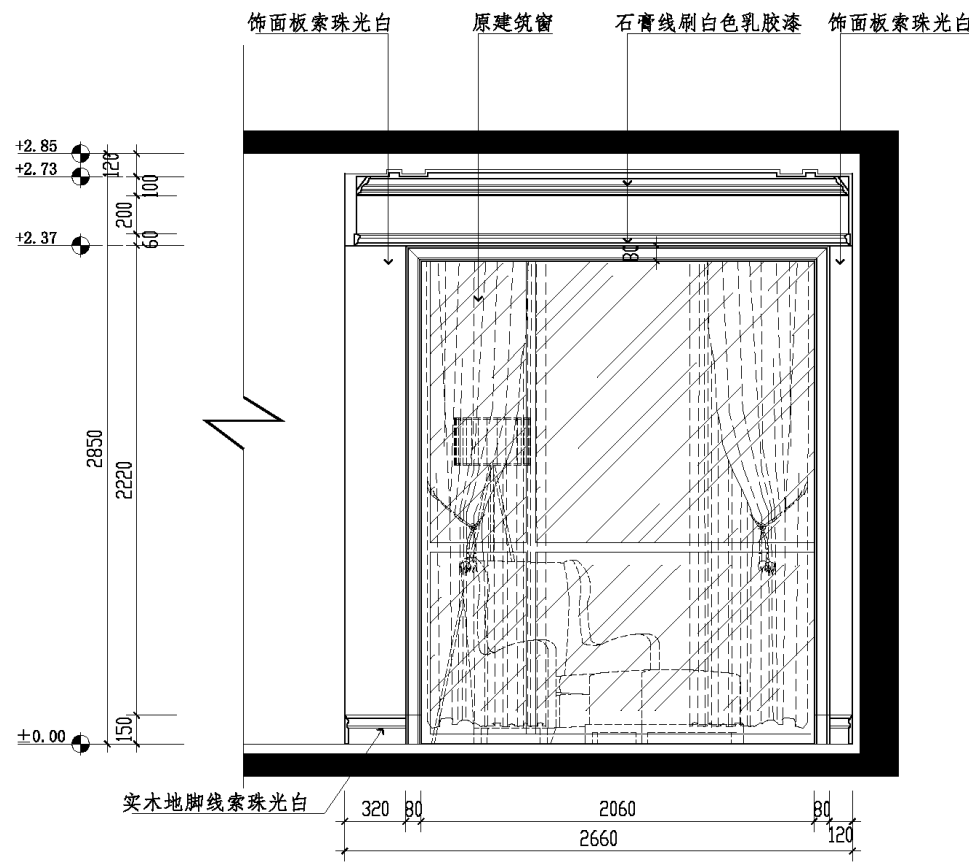
D 公卫立面图
SCALE 1:30



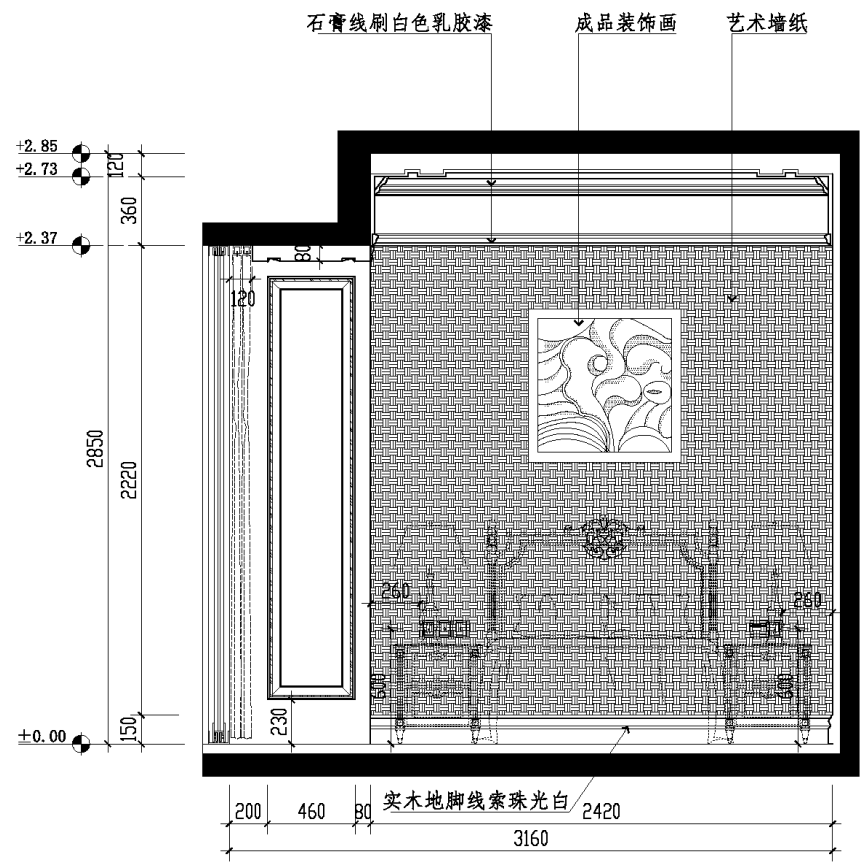
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 公卫CED立面图	工程编号 PROJECT NO. LM-15
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO.
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:30
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

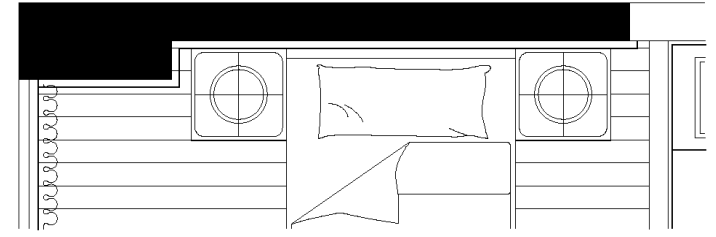
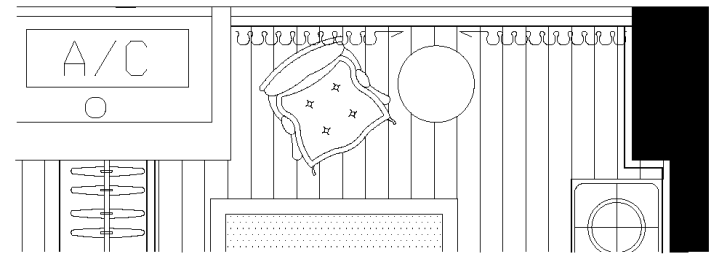
电脑文件



A 小孩房立面图
SCALE 1:30



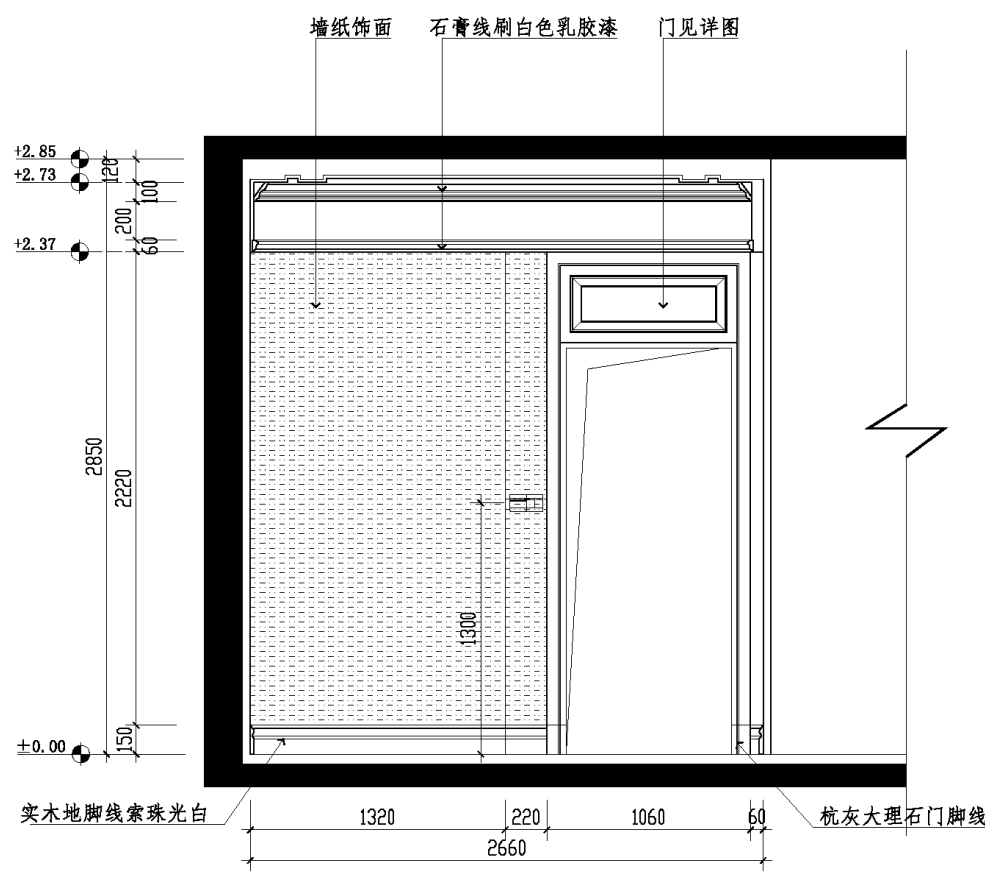
B 小孩房立面图
SCALE 1:30



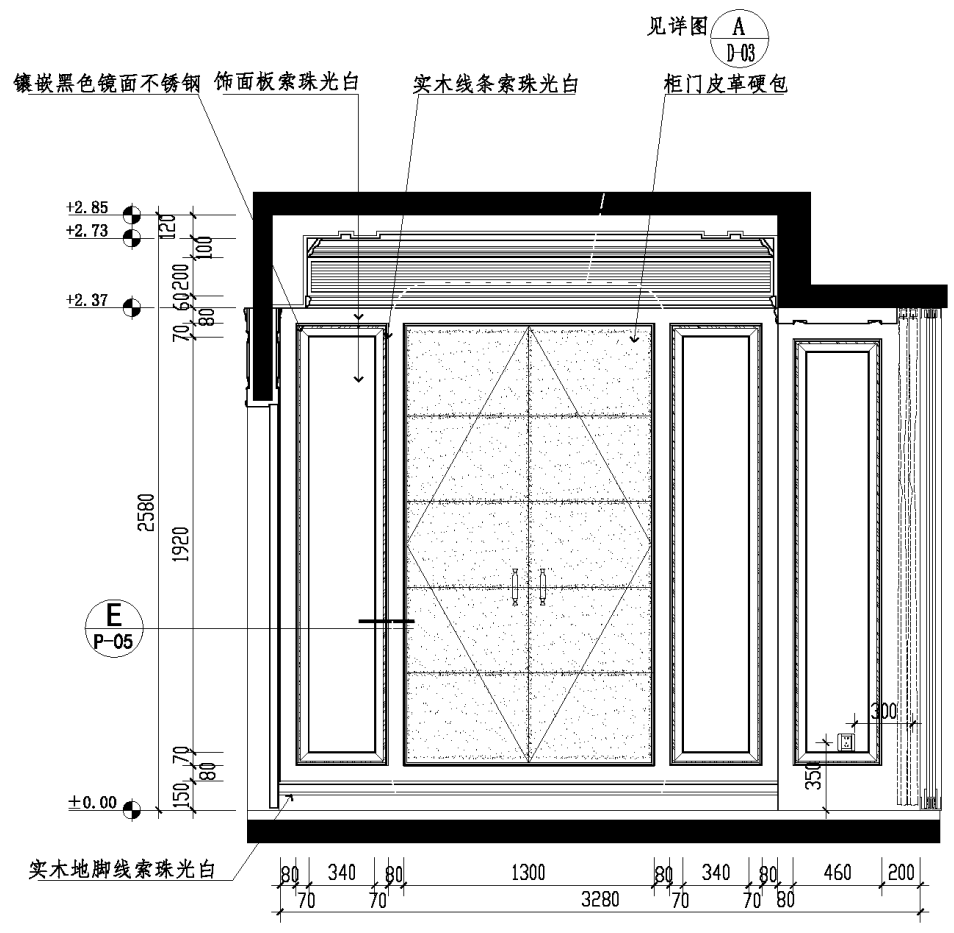
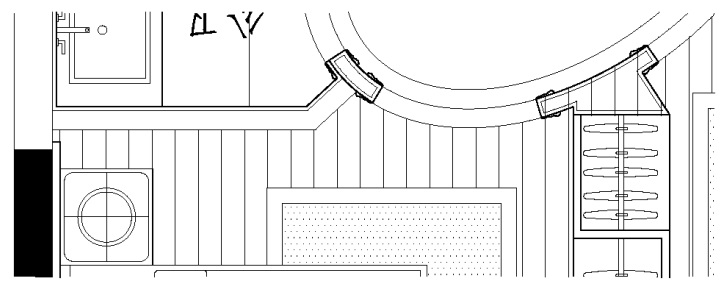
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 小孩房A B立面图
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3
		工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. LM-16 比例 SCALE 1:30 日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

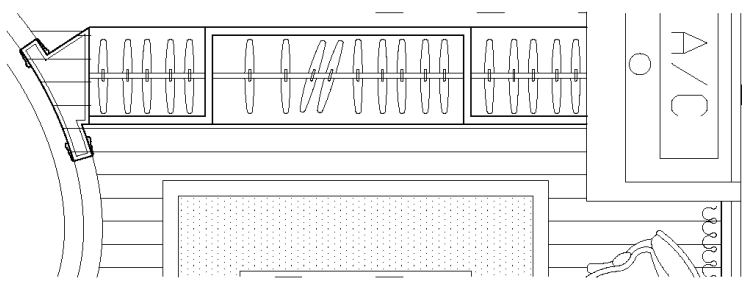
电脑文件



C 小孩房立面图
SCALE 1:30

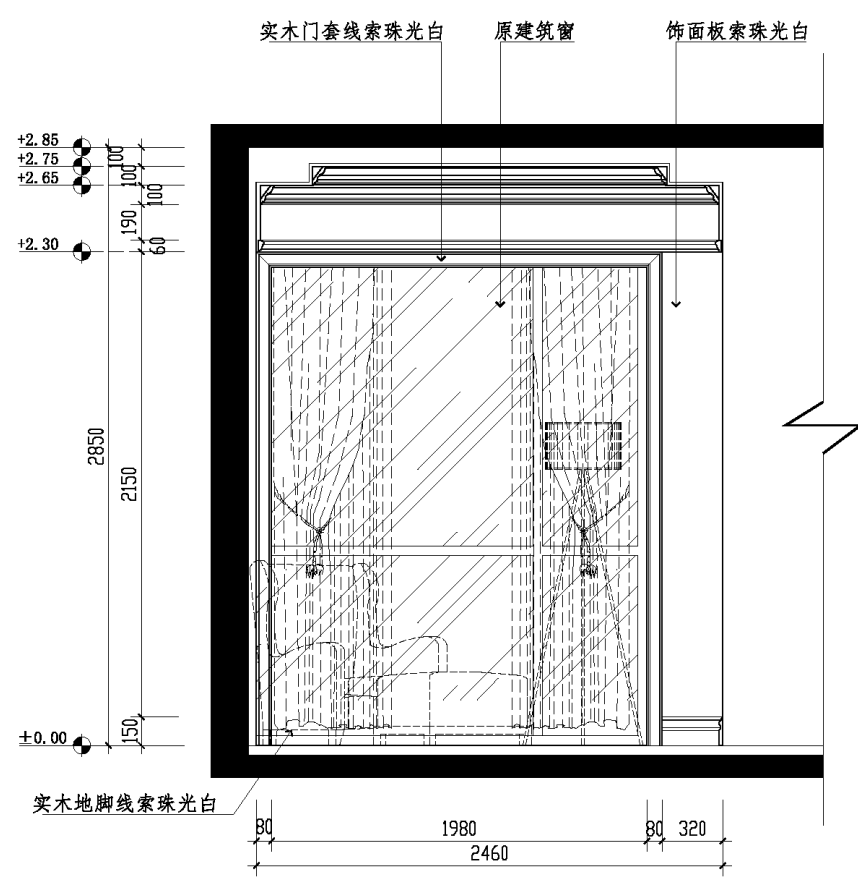


D 小孩房立面图
SCALE 1:30

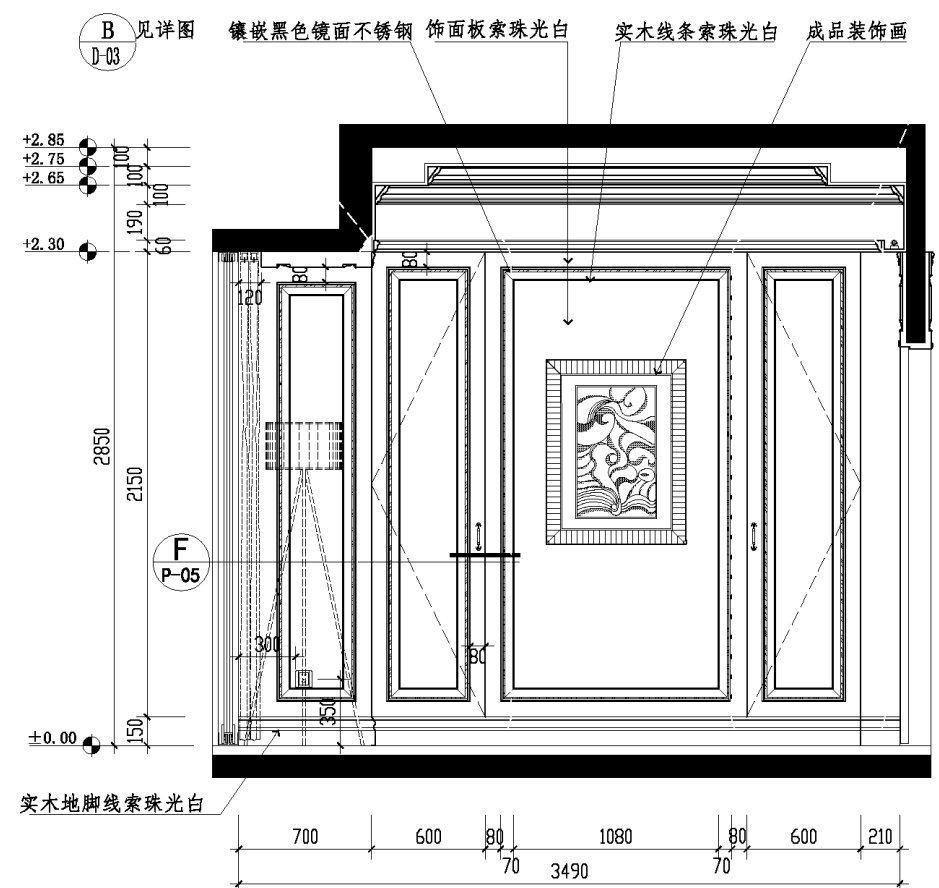


建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 小孩房C D立面图	工程编号 PROJECT NO. LM-17
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. LM-17
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:30
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期
姓名
专业
修改
电脑文件

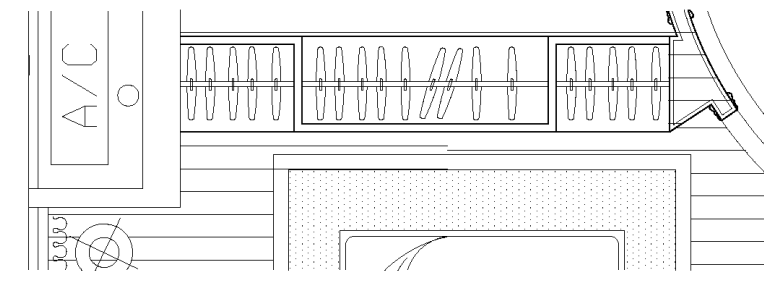
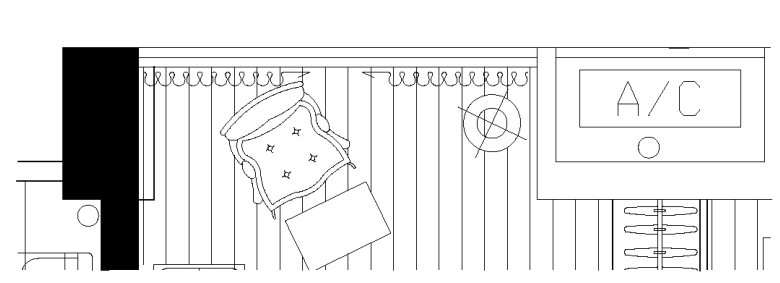


A 父母房立面图
SCALE 1:30



B 父母房立面图
SCALE 1:30

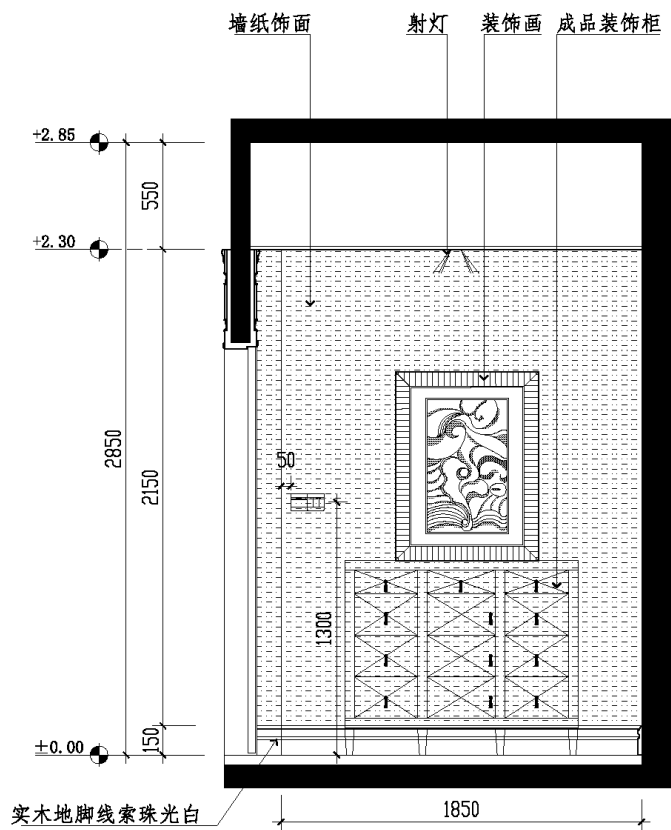
见详图 C
D-03



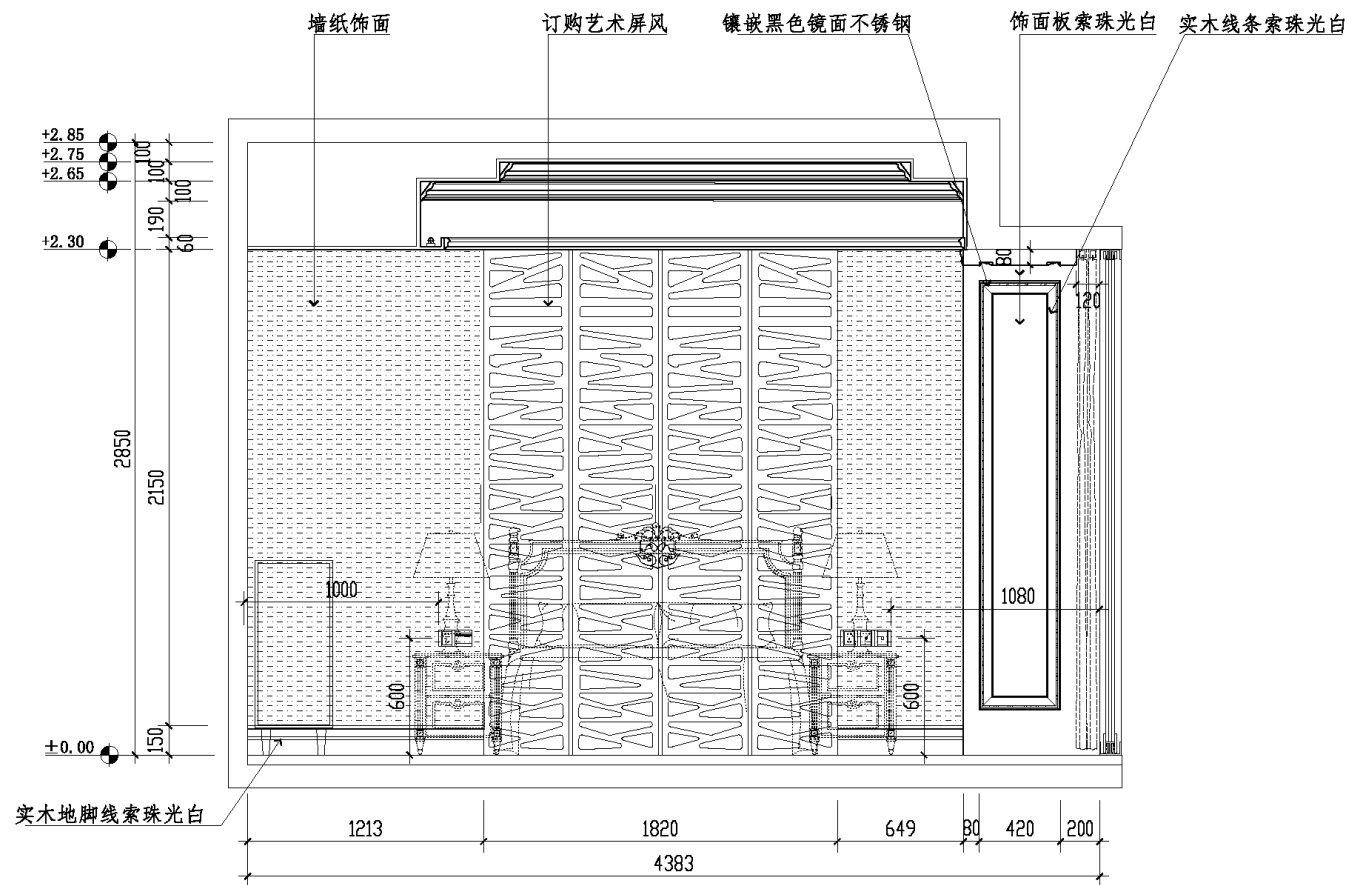
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋D户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 父母房A B立面图	工程编号 PROJECT NO.
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. LM-18
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:30
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期	
姓名	
专业	
修改	

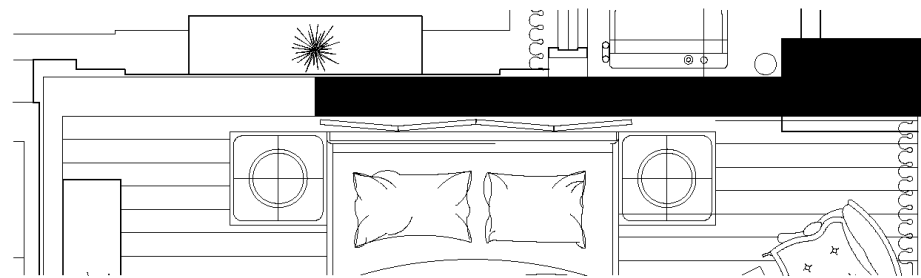
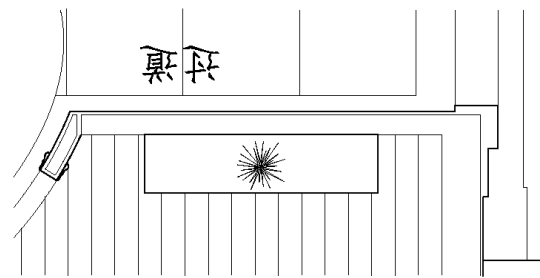
电脑文件



C 父母房立面图
SCALE: 1:30



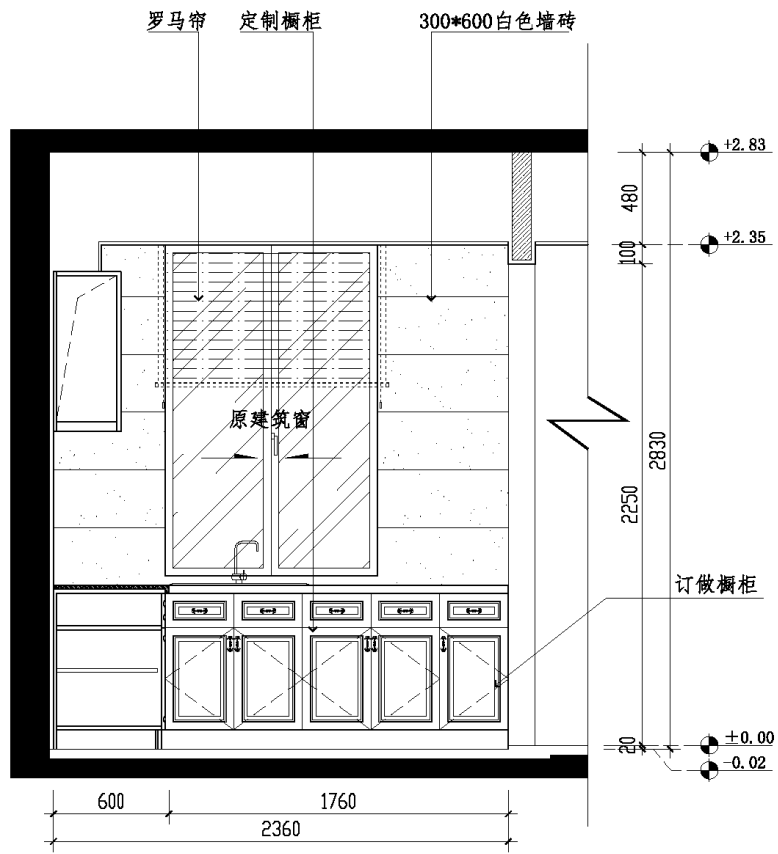
D 父母房立面图
SCALE: 1:30



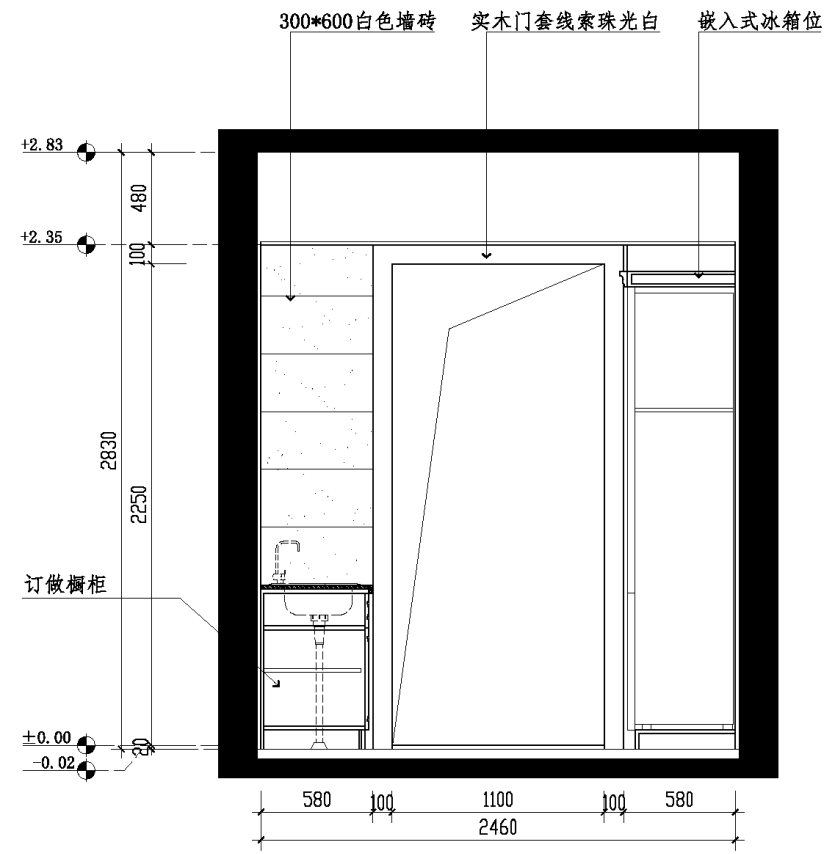
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋D户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 父母房C D立面图	工程编号 PROJECT NO. LM-19
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO.
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:30
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

期
日
名
姓
专
业
改
修

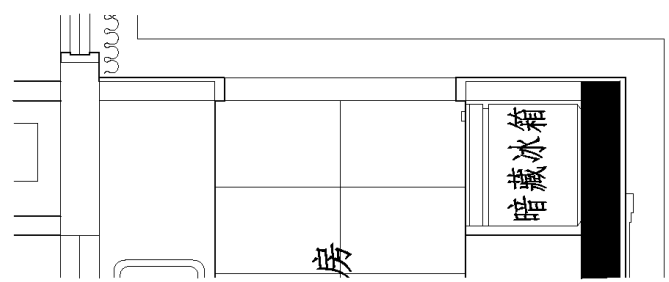
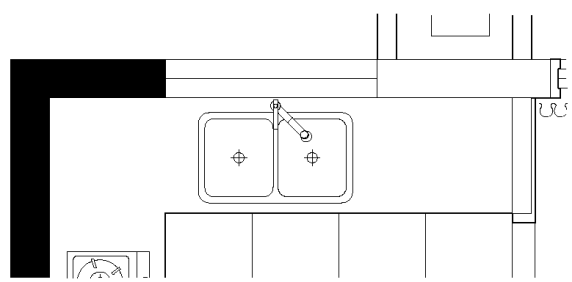
电脑文件



A 厨房立面图
PH-11 SCALE 1:30



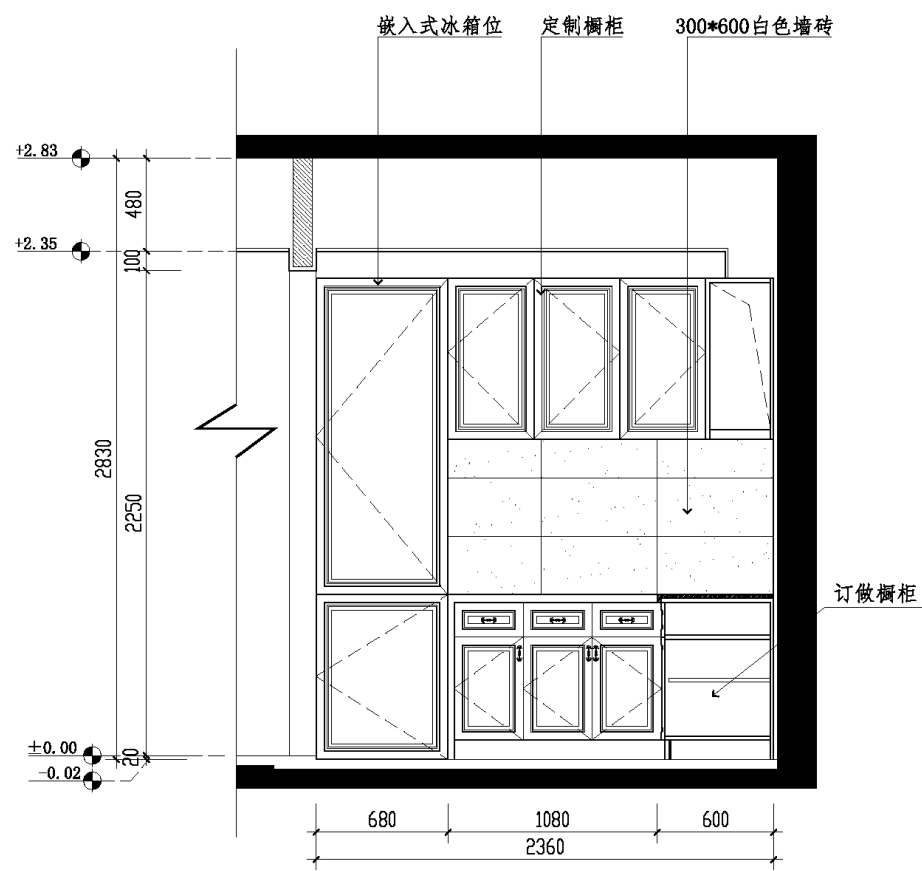
B 厨房立面图
PH-11 SCALE 1:30



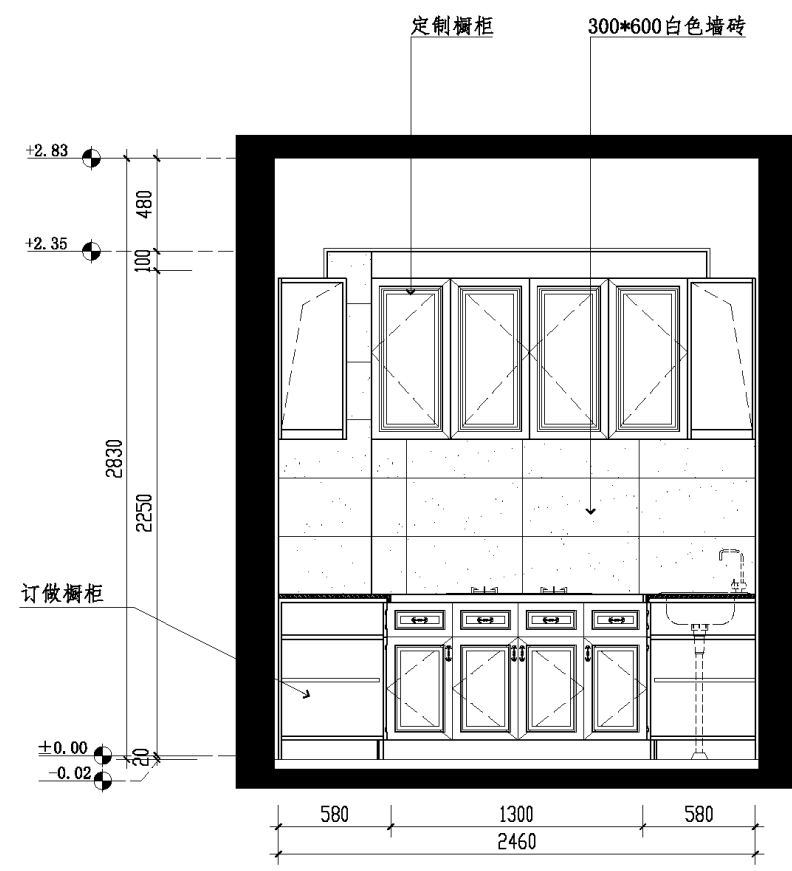
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 厨房A B立面图	工程编号 PROJECT NO.
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. LM-20
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:30
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

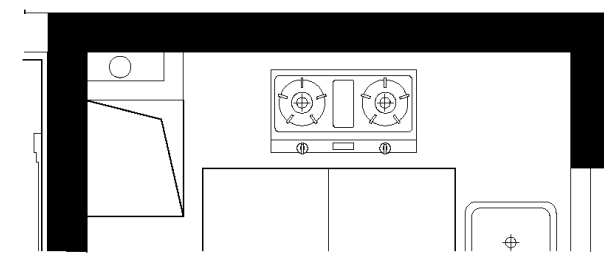
电脑文件



C 厨房立面图
SCALE 1:30



D 厨房立面图
SCALE 1:30

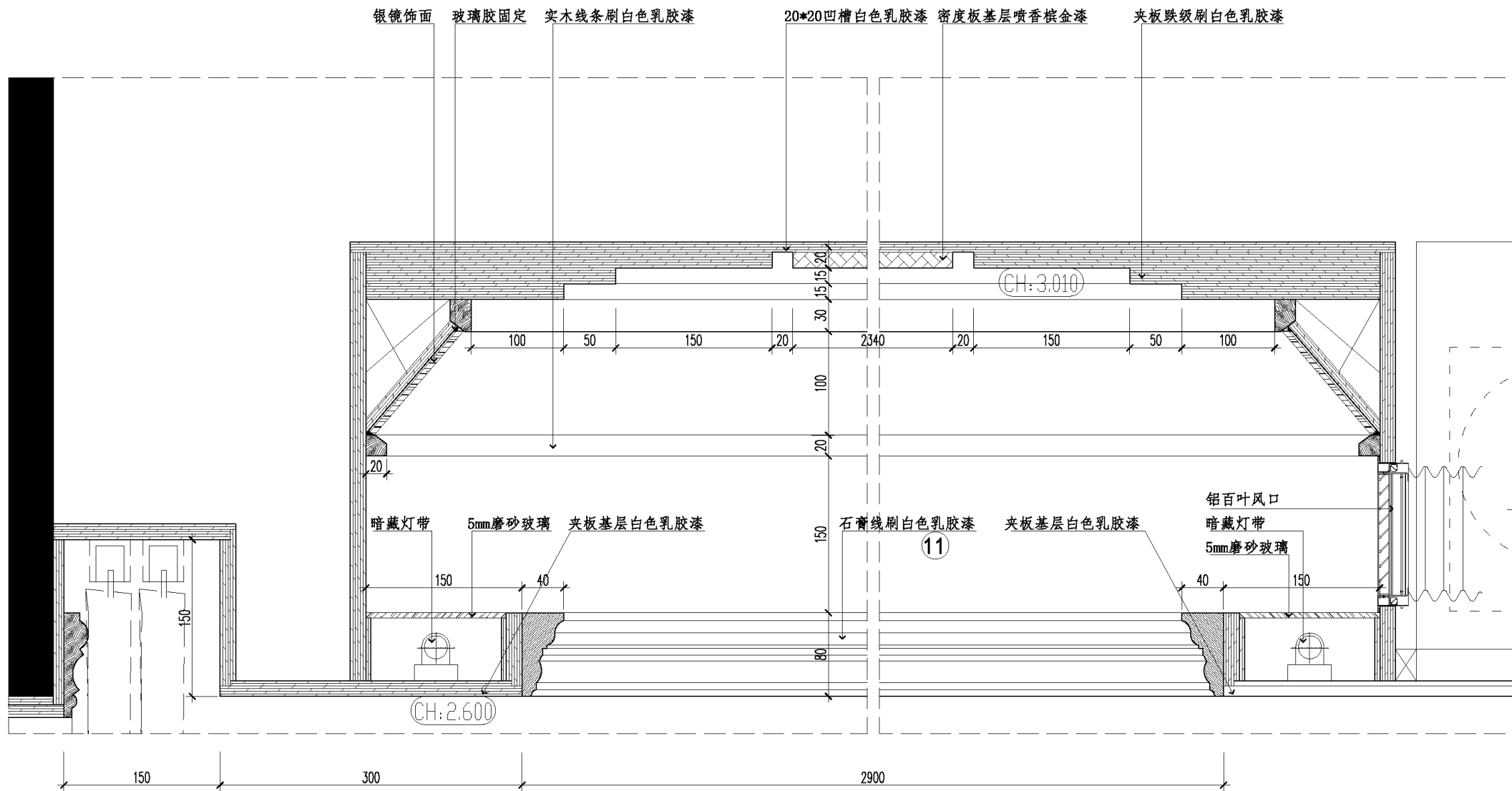


地面材料铺贴方法示意	
	以墙角线为起始铺
	以中心线为起始铺

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 厨房C D立面图	工程编号 PROJECT NO.
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. LM-21
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:30
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期	
姓名	
专业	
修改	

电脑文件

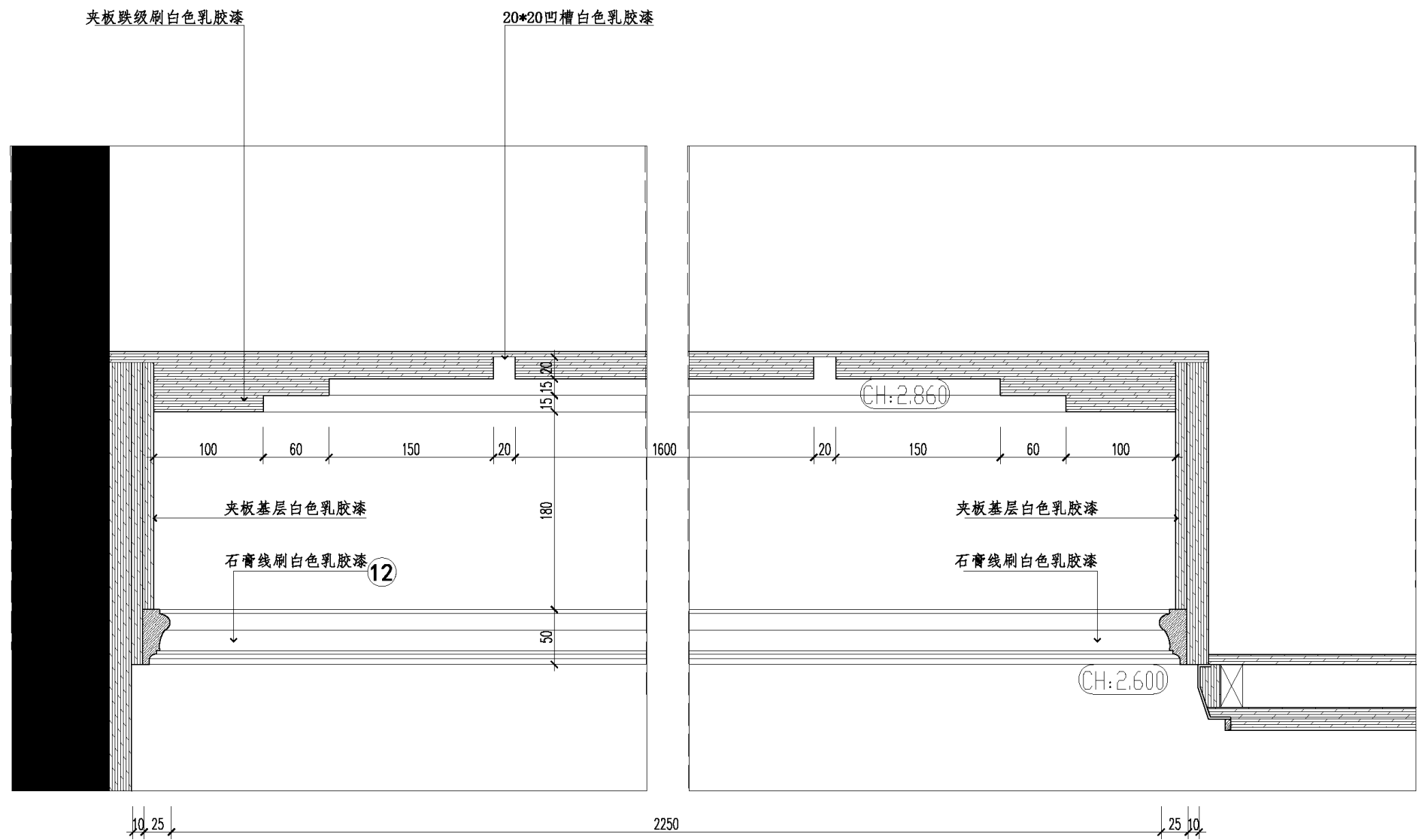


A 天花剖面图
PW-05 SCALE 1:4

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION	顶平面剖面图
	主持 PRESIDE		校对 CHECKED	工程编号 PROJECT NO.
	项目负责人 PROJECT MANAGER		审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. TP-01
	设计 DESIGN BY		图别 CATEGORY	装饰
	绘图 DRAWING BY		图幅 FRAME	A3
				比例 SCALE 1:4
				日期 DATE

日期	
姓名	
专业	
修改	

电脑文件

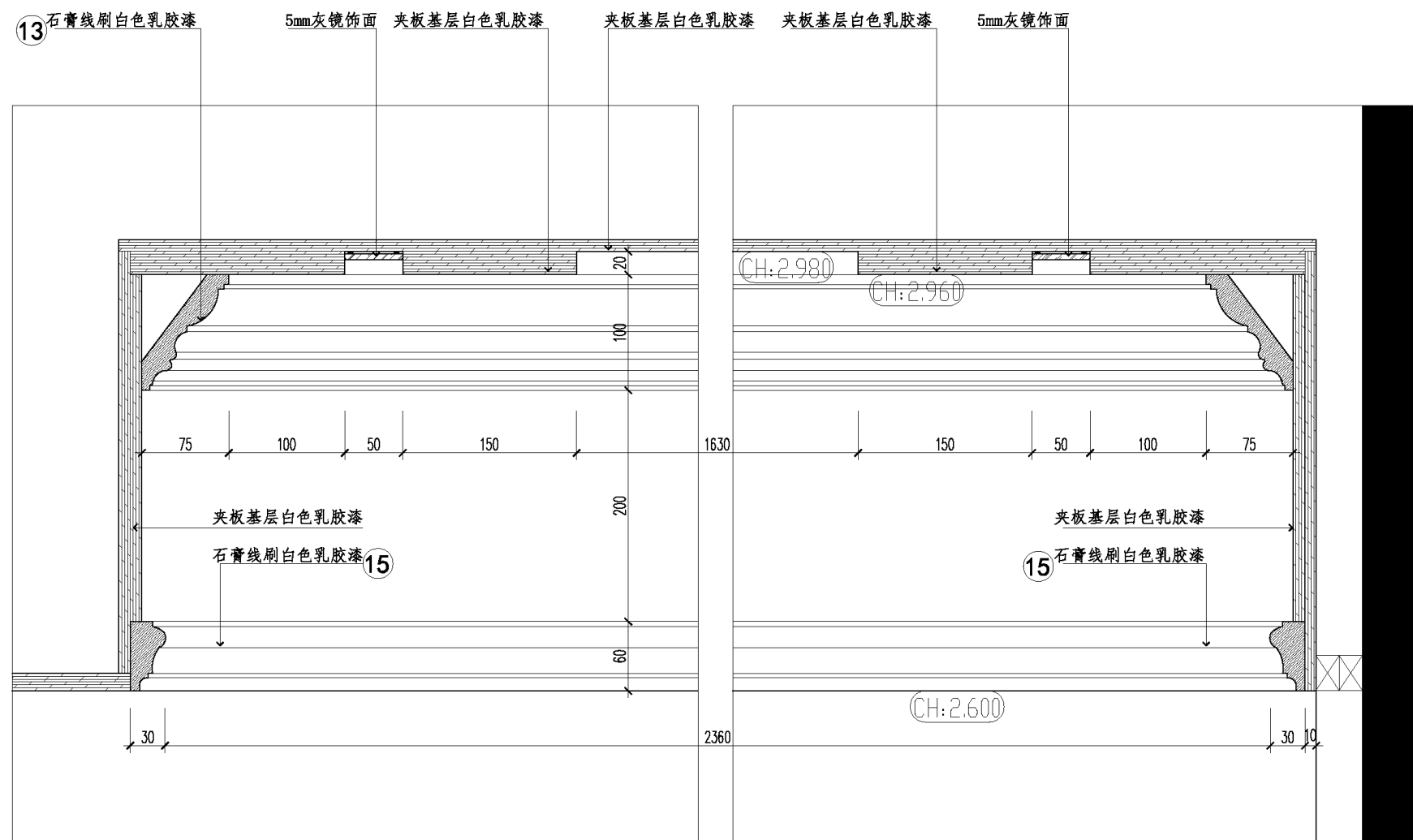


B 天花剖面图
#05 SCALE 1:4

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION	顶平面剖面图
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER		校对 CHECKED 审核 APPROVED	工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. TP-02
	设计 DESIGN BY		图别 CATEGORY	比例 SCALE 1:4
	绘图 DRAWING BY		图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

电脑文件

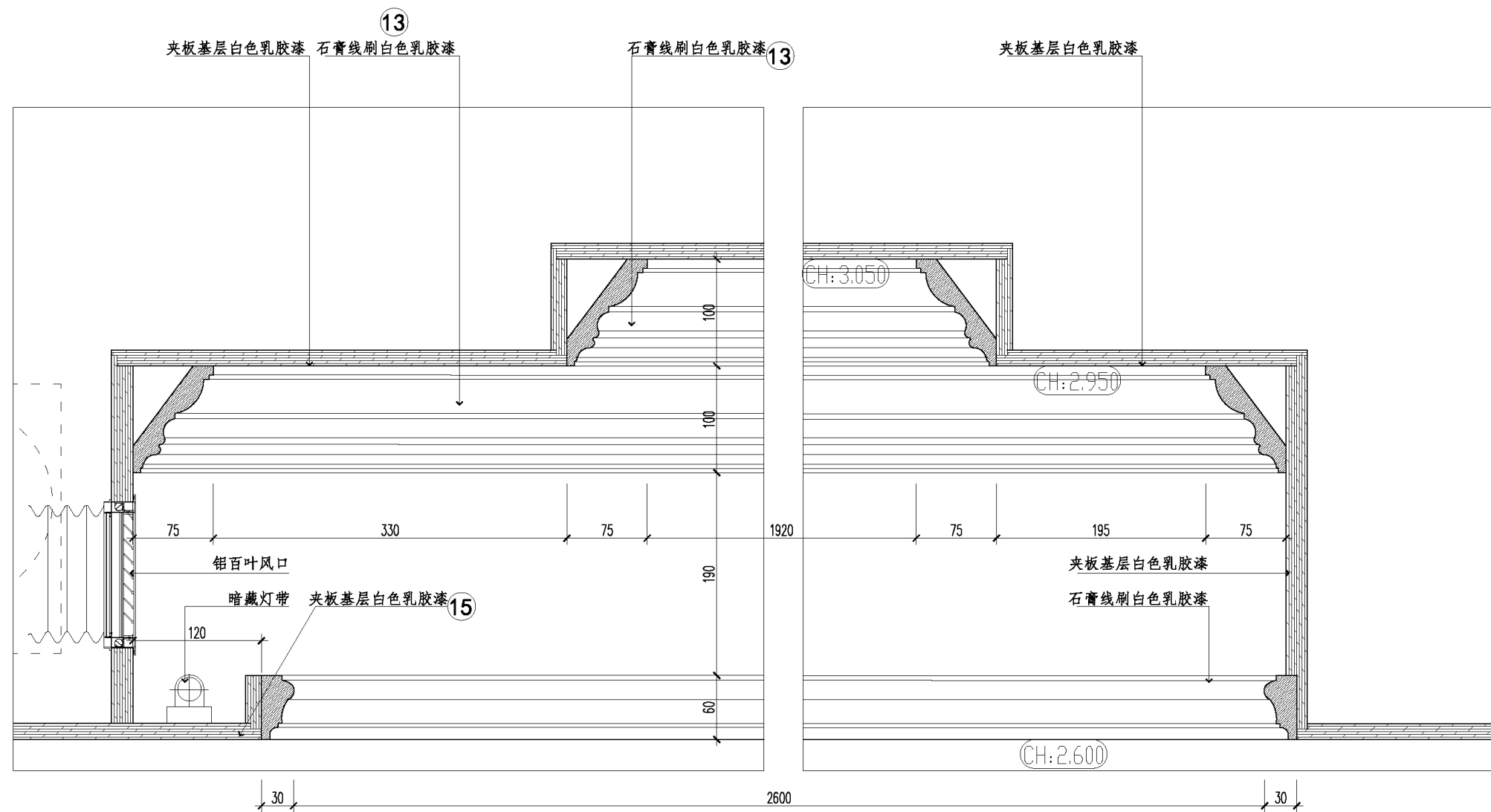


D 天花剖面图
SCALE 1:4

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION	顶平面剖面图
		主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. TP-04
		设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY	比例 SCALE 1:4
		绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期	
姓名	
专业	
修改	

电脑文件

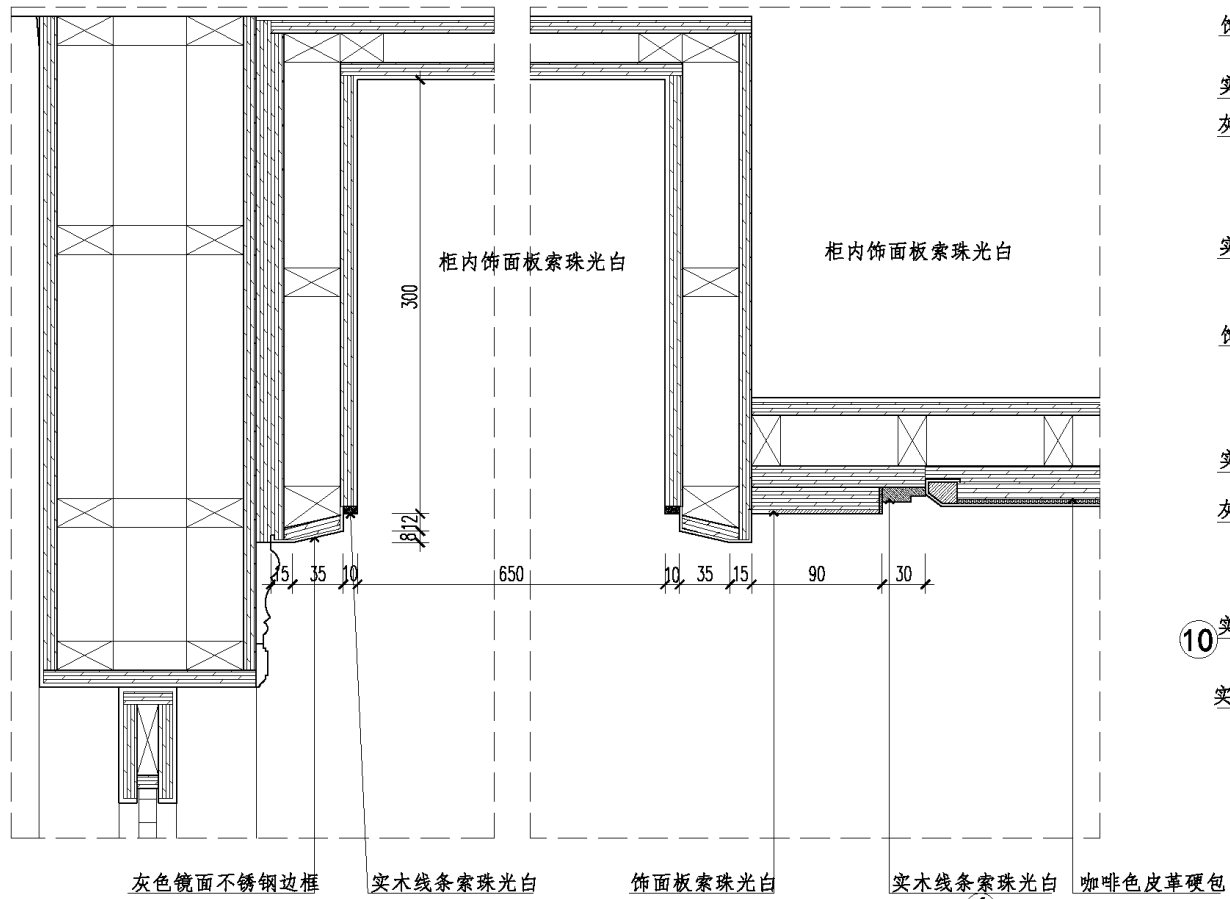


E 天花剖面图
1:4

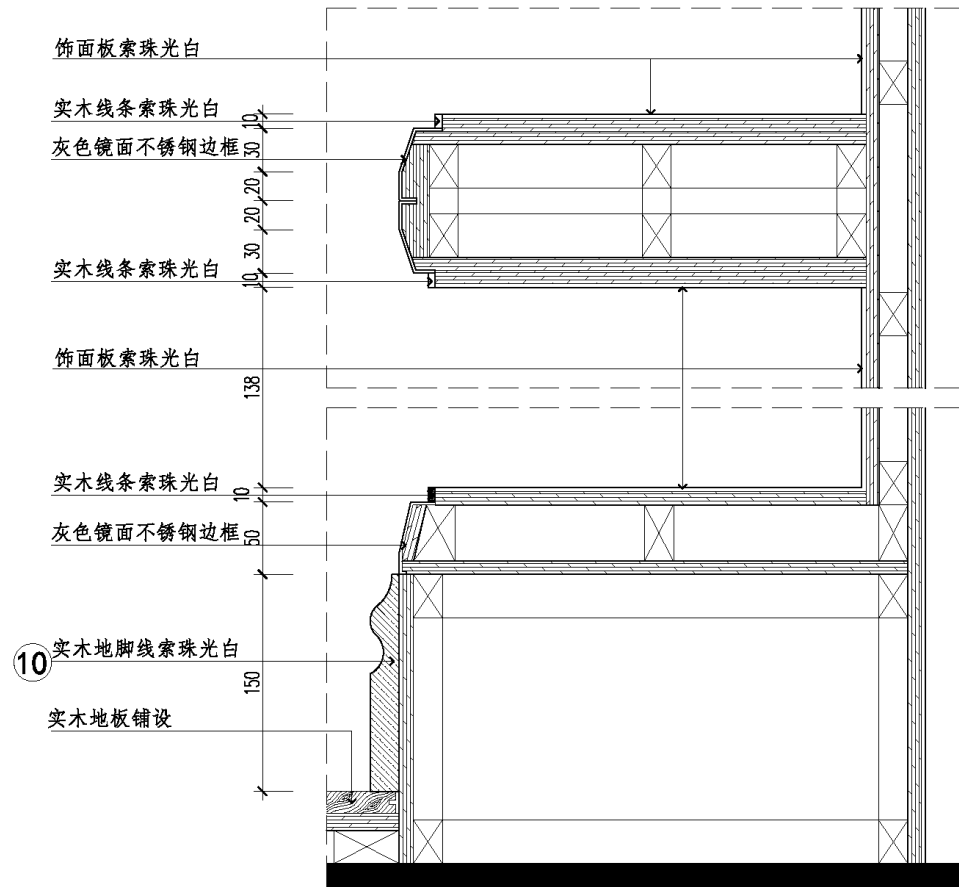
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION	顶平面剖面图
		主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. TP-05
		设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	比例 SCALE 1:4
		绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期
姓名
专业
修改

电脑文件



A 剖面图
LH-07 SCALE 1:4

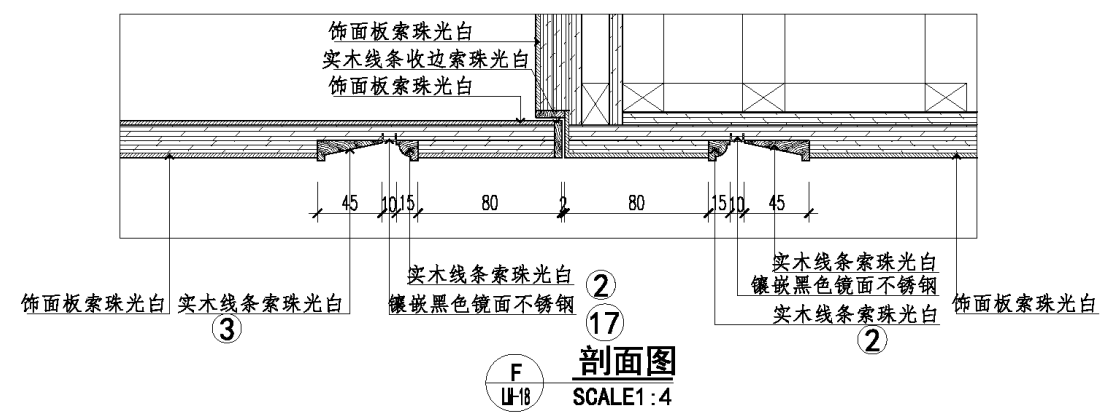
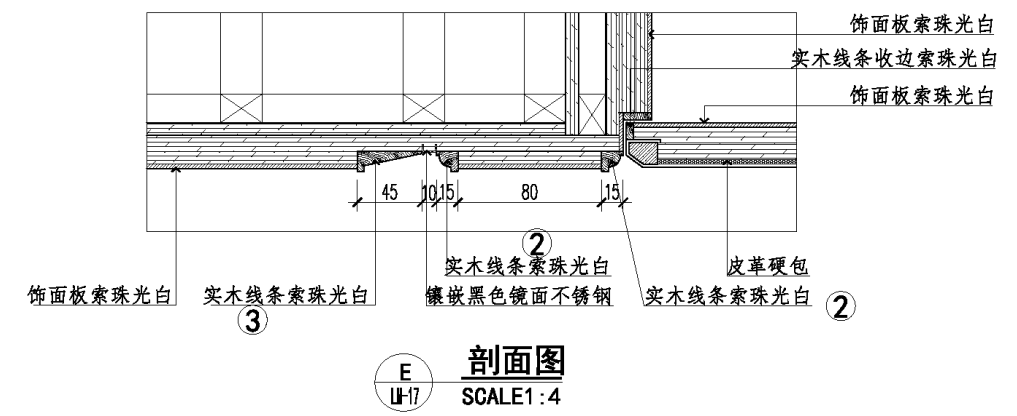
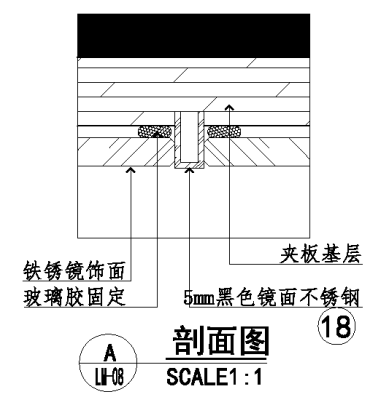


B 剖面图
LH-07 SCALE 1:4

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION	剖面图
	主持 PRESIDE		校对 CHECKED	工程编号 PROJECT NO.
	项目负责人 PROJECT MANAGER		审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. P-04
	设计 DESIGN BY		图别 CATEGORY	比例 SCALE 1:4
	绘图 DRAWING BY		图幅 FRAME A3	日期 DATE

日期	
姓名	
专业	
修改	

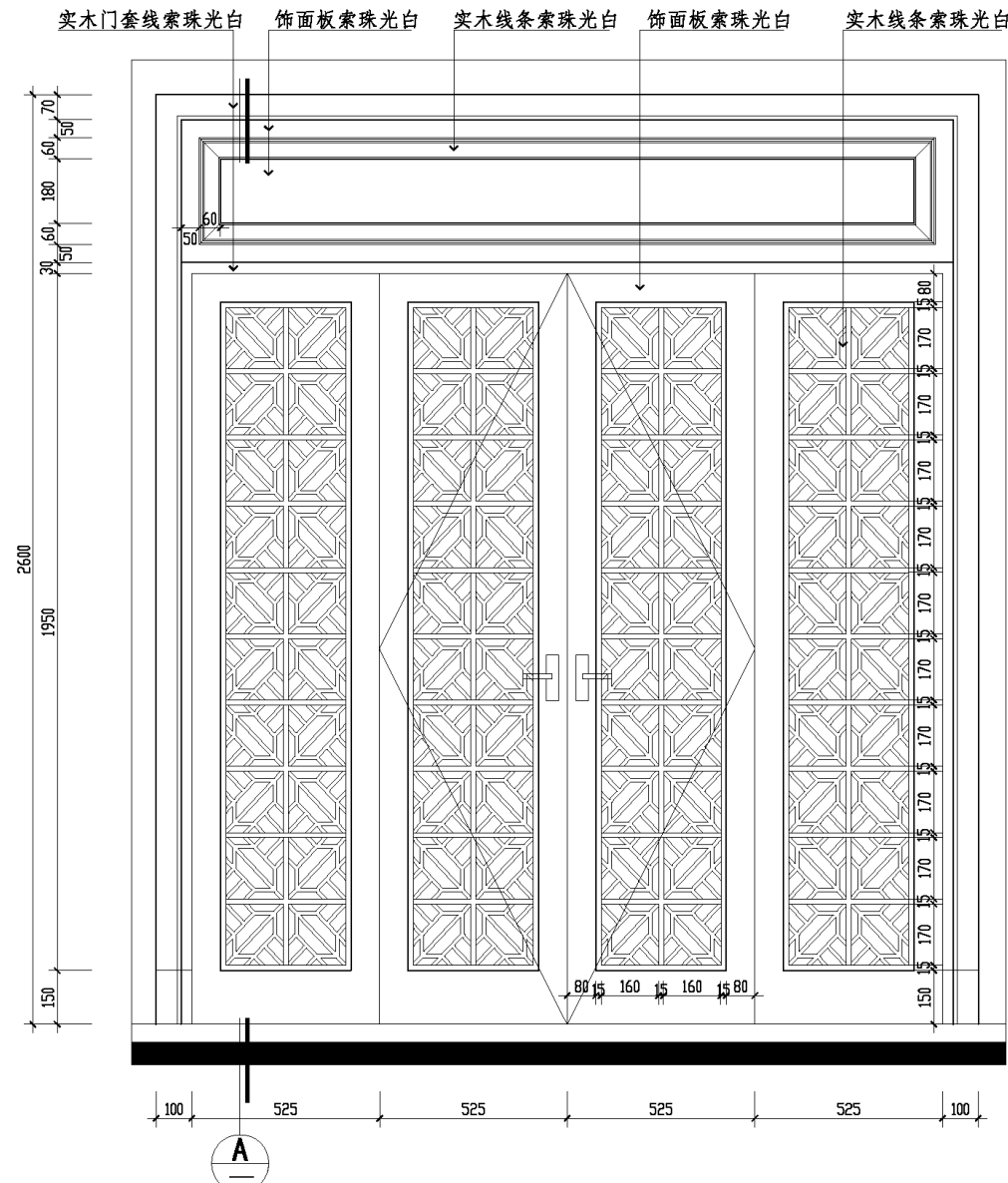
电脑文件



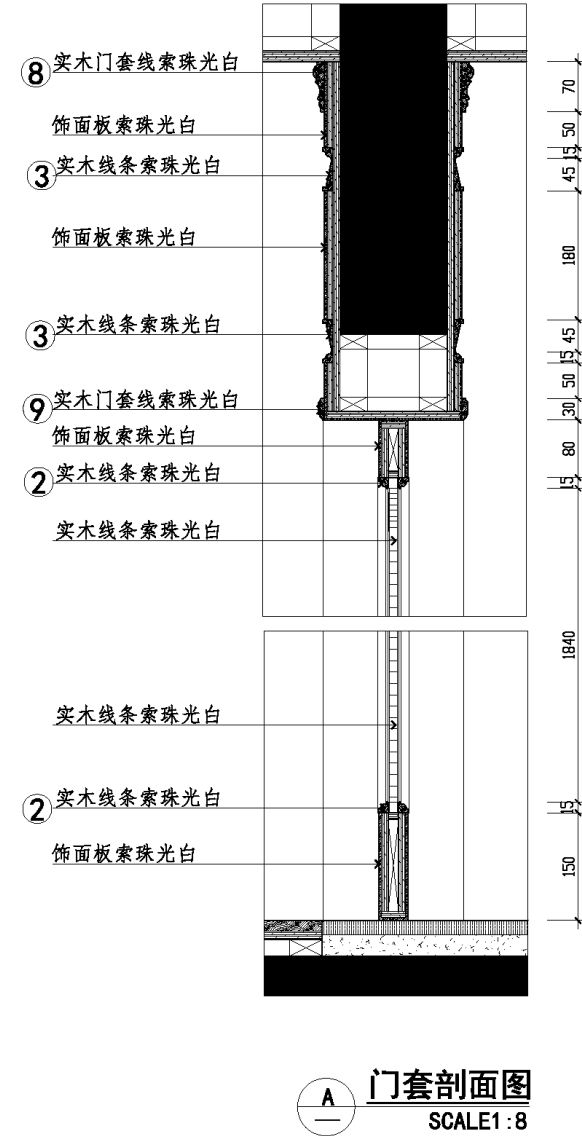
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION	剖面图
	主持 PRESIDE		校对 CHECKED	工程编号 PROJECT NO.
	项目负责人 PROJECT MANAGER		审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. P-05
	设计 DESIGN BY		图别 CATEGORY	比例 SCALE 1:4
	绘图 DRAWING BY		图幅 FRAME	日期 DATE

日期	
姓名	
专业	
修改	

电脑文件



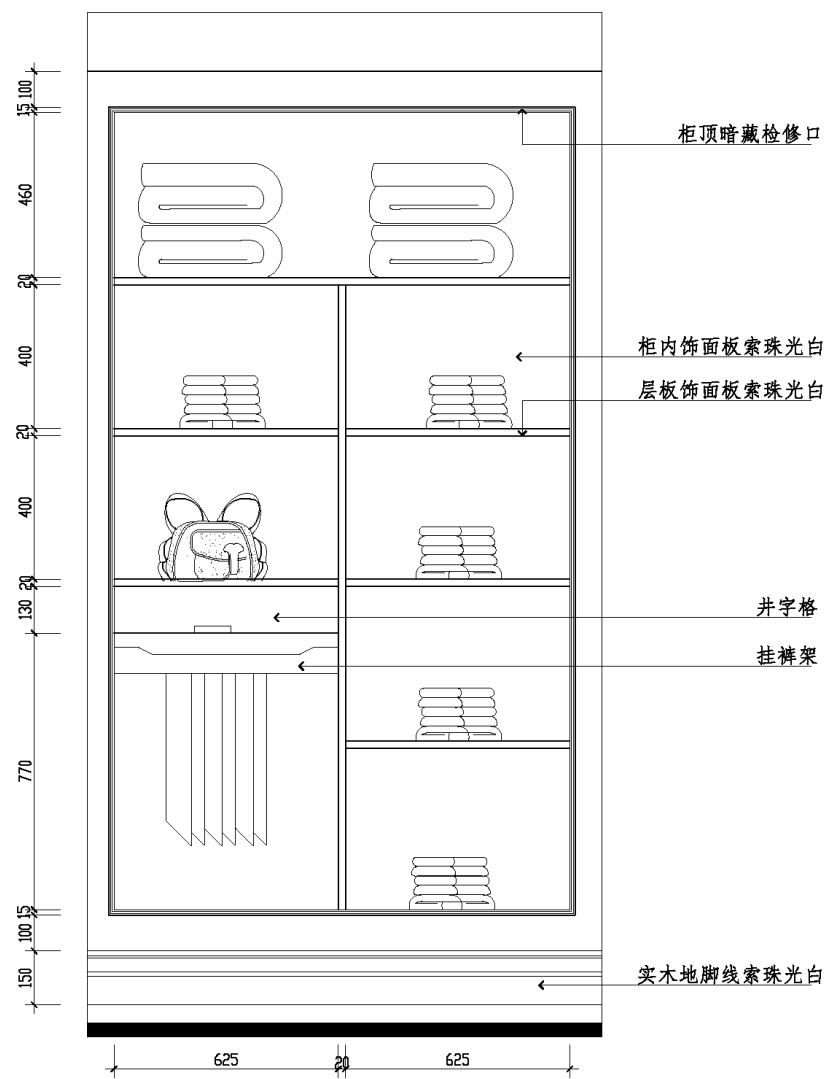
A
U-05 大样图
SCALE 1:16



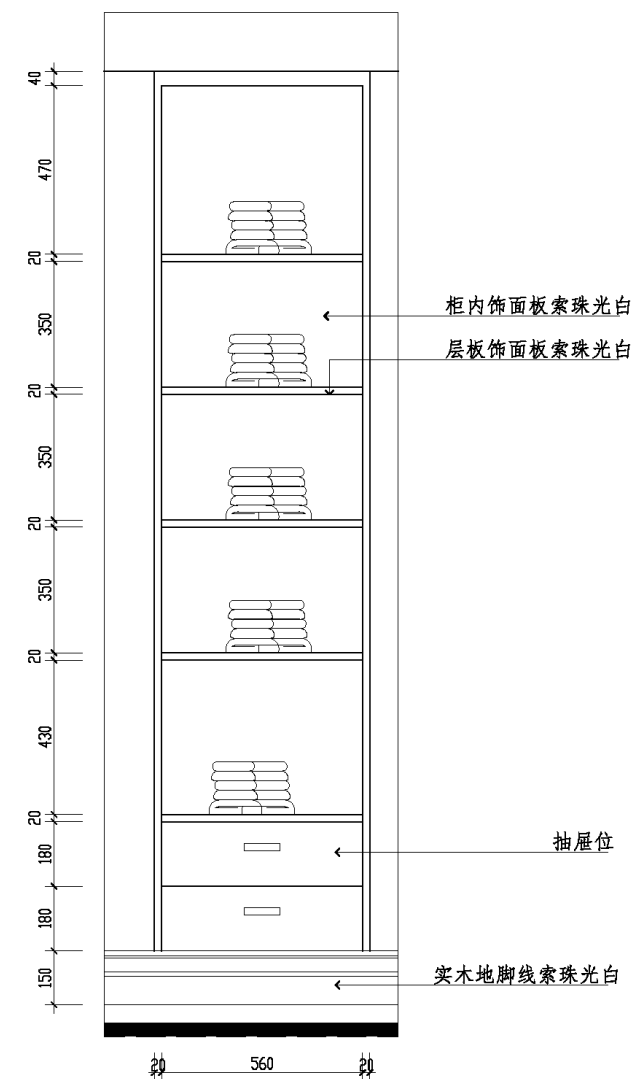
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE 1栋D户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION 大样图	工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. D-01
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER	校对 CHECKED 审核 APPROVED	比例 SCALE 见图
	设计 DESIGN BY	图别 CATEGORY 装饰	日期 DATE
	绘图 DRAWING BY	图幅 FRAME A3	

日期	
姓名	
专业	
修改	

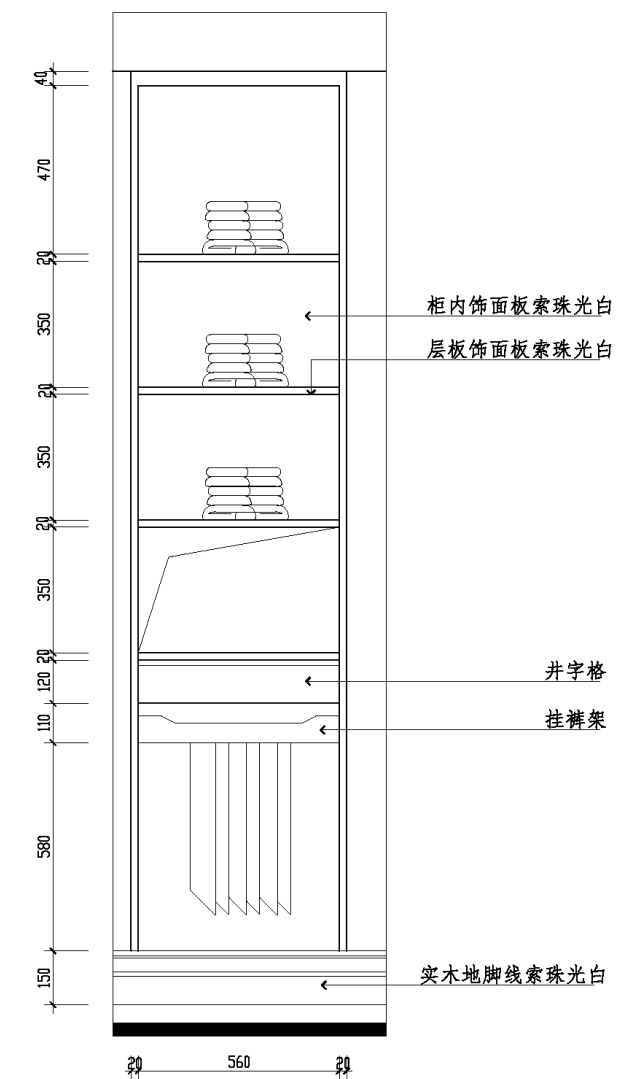
电脑文件



A 小孩房衣柜详图
U-17
SCALE 1:16



B 父母房衣柜详图
U-18
SCALE 1:16

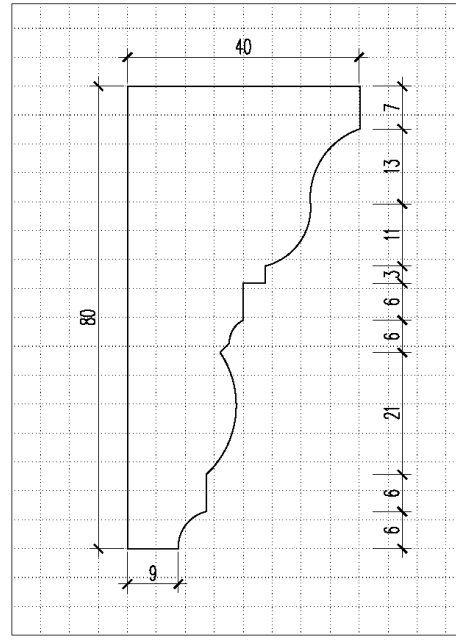


C 父母房衣柜详图
U-18
SCALE 1:16

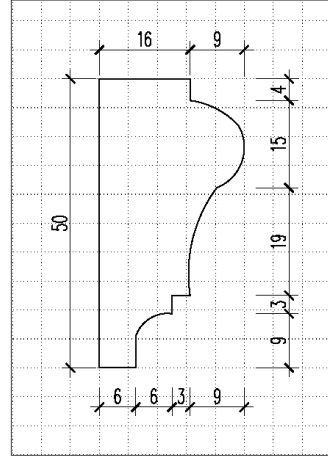
建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	1栋D户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION	小孩房 父母房衣柜详图
	主持 PRESIDE		校对 CHECKED	工程编号 PROJECT NO.
	项目负责人 PROJECT MANAGER		审核 APPROVED	图号 DRAWING NO. D-03
	设计 DESIGN BY		图别 CATEGORY	比例 SCALE 1:16
	绘图 DRAWING BY		图幅 FRAME A3	日期 DATE

修改	专业	姓名	日期

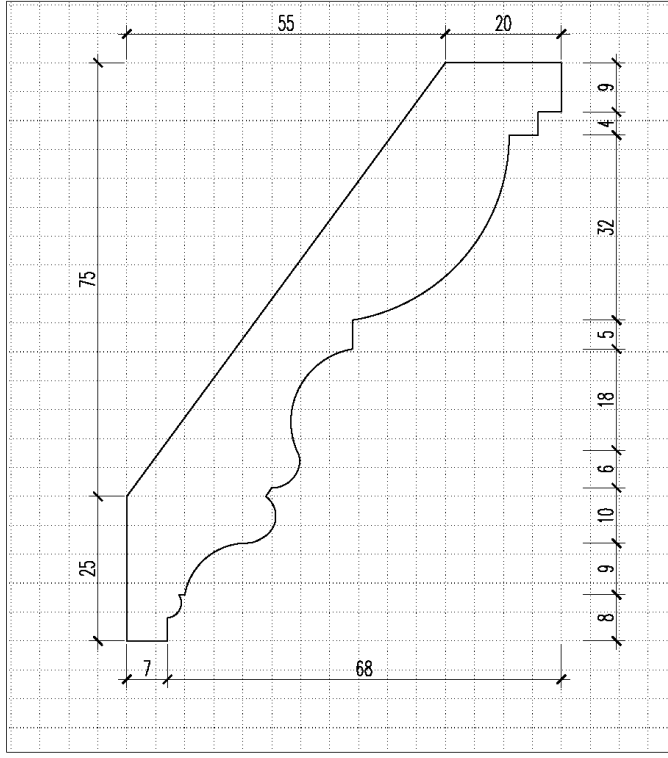
电脑文件



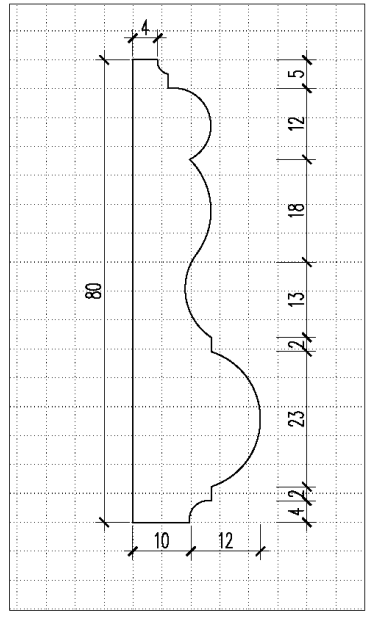
11 大样图
SCALE 1:1



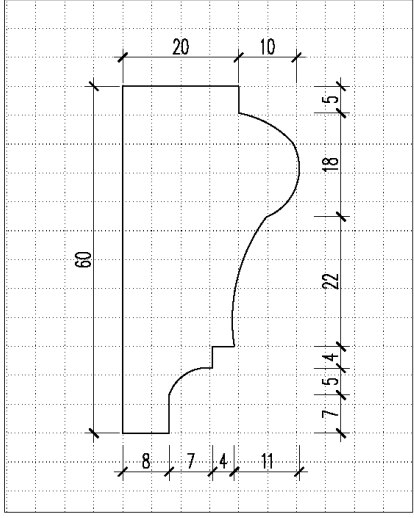
12 大样图
SCALE 1:1



13 大样图
SCALE 1:1



14 大样图
SCALE 1:1



15 大样图
SCALE 1:1

建设单位 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	1栋B户型样板房装饰工程	图纸名称 REVISION	线条大样图
	主持 PRESIDE 项目负责人 PROJECT MANAGER		校对 CHECKED 审核 APPROVED	工程编号 PROJECT NO. 图号 DRAWING NO. D-05
	设计 DESIGN BY		图别 CATEGORY	比例 SCALE 1:1
	绘图 DRAWING BY		图幅 FRAME A3	日期 DATE

附：

**2019 年全国职业院校技能大赛（高职组）
建筑装饰技术应用赛项**

任务三 建筑装饰工程施工组织与管理

一、单选题

1. 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300—2013)、《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB50210—2018), 壁纸裱糊是本装饰装修工程的()。

- A、分部工程
- B、子分部工程
- C、分项工程
- D、单位工程

2. 本工程在进行轻钢龙骨纸面石膏板吊顶施工时, 吊杆距主龙骨端部的距离不得大于(), 当超过该尺寸时, 应增加吊杆。

- A、600 mm
- B、500 mm
- C、300mm
- D、200 mm

3. 本装修工程在施工过程中, 对施工场界范围内的污染防治属于()。

- A、现场文明施工问题
- B、环境保护问题
- C、职业健康安全问题
- D、安全生产问题

4. 本工程所在楼盘是全装修交房, 一号楼全部按照本设计方案进行施工, 在组织流水施工时, 需要计算时间参数, 下面属于流水施工时间参数的是()。

- A、施工过程数
- B、流水强度
- C、流水节拍
- D、工作面

5. 本工程施工单位进场后, 图纸会审会应由()来组织。

- A、施工单位项目经理
- B、主任设计师
- C、施工单位总工
- D、建设单位

6. 本工程所在楼盘是全装修交房, 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013), 本楼盘一号楼的装饰装修工程是一号楼单位工程的()。

- A、分部工程
- B、分项工程
- C、子分项工程
- D、子分部工程

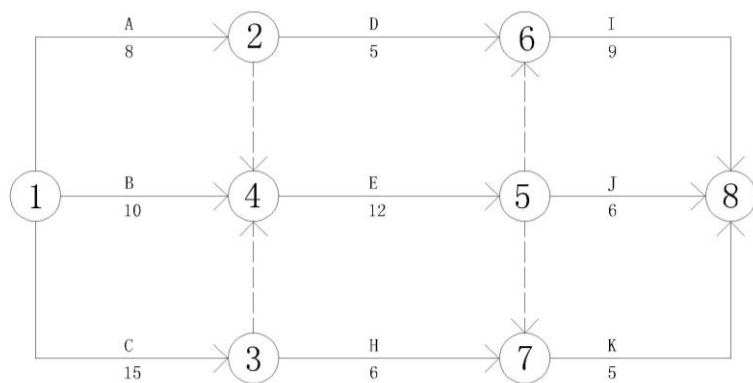
7. 对于本装饰装修工程项目施工质量验收的说法, 正确的是()

- A、分项工程、分部工程应由专业监理工程师组织验收
- B、分部工程的质量验收在分项工程验收的基础上进行
- C、分项工程是工程验收的最小单元
- D、分部工程所含全部分项工程质量验收合格，即可认为该分部工程验收合格

8. 如果你是本装饰装修工程的项目经理，在项目部编制完成采购计划后，下一步你应会组织有关人员进行下列哪一项工作()。

- A、进行采购合同谈判，签订采购合同
- B、选择材料设备的供货单位
- C、进行市场调查，选择合格的产品供应单位并建立名录
- D、发布材料采购招标公告

9. 下图是某装饰装修工程的双代号网络计划图，那么这个工程的计算工期是()天。

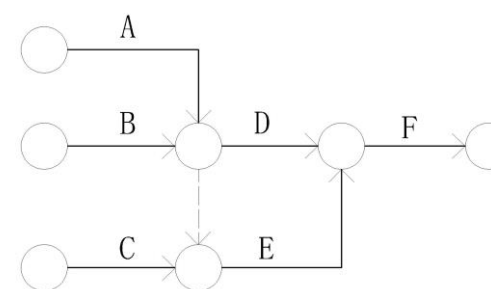


- A、28
- B、33
- C、27
- D、36

10. 如果你负责编制本装修工程的实施性成本计划，你的主要依据是()。

- A、施工图预算
- B、投资估算
- C、施工概算
- D、设计概算

11. 小王负责编制本装修工程的网络进度计划，某工作间逻辑关系如下图，你认为下列说法正确的是()。



- A、工作 A 和 B 均完成后同时进行 C、D
- B、工作 A 和 B 均完成后进行 C
- C、工作 A、B、C 均完成后同时进行 D、E
- D、工作 B 和 C 完成后进行 E

12. 本楼盘是全装修交房，一号楼共三个单元，全部参照本设计方案进行装修，其中卫生间的墙面瓷砖、地面瓷砖、集成天花吊顶这三项工作，按照单元分成了三个施工段，在组织流水施工时，每项工作均由一个专业班组，按一个班制施工，墙面瓷砖、地面瓷砖、集成天花吊顶三项工作在各施工段上的流水节拍分别是 10 天、8 天和 6 天，地面瓷砖和集成天花吊顶之间有 2 天的技术间歇。在保证各专业班组连续施工的情况下，完成该卫生间施工的工期是()天。

A、16 B、24 C、46 D、72

13.本工程卫生间墙面抹灰施工时，由于土建剪力墙施工误差较大，在进行卫生间墙面抹灰时，局部抹灰层厚度可能会达到50mm厚，为了保证抹灰质量，下面采取的措施正确的是（ ）。

- A、加大砂浆强度。
- B、加大砂浆的水灰比。
- C、分层抹灰，并加设钢丝网进行加强。
- D、把不平整的墙体部分剔凿，并把外露的箍筋剔除掉。

14.人们越来越重视室内环境质量，从装饰用材的环境保护管理的角度，本工程应该从哪个方面进行管理（ ）。

- A、选用高档次、高价格材料。
- B、从材料选用和材料使用操作过程中污染源的控制和污染物的处理两个方面进行管理。
- C、选用知名品牌的材料。
- D、尽量选用进口材料。

15.本装修工程项目施工单位内部的施工作业质量检验包括（ ）。

- A、自检、互检和旁站检查

B、自检、专检和平行检验

C、自检、专检、旁站检查和平行检验

D、自检、互检、专检和交接检查

16.对于本装修工程项目施工成本控制，下列说法正确的是（ ）。

- A、施工成本管理体系由社会有关组织进行评审和认证。
- B、管理行为控制程序是进行成本过程控制的重点。
- C、施工成本控制可分为事先控制、过程控制和事后控制。
- D、管理行为控制程序和指标控制程序是相互独立的。

17.安全员小王在工程施工过程中，对施工班组做出了以下指令和处罚，其中错误的是（ ）

- A、木工班组夜间加班时使用高功率碘钨灯照明，小王对班组进行了处罚
- B、小王抽调在现场监督焊接工人操作的小李去其他工段进行安全检查
- C、在工期非常紧的情况下，命令没有配备灭火器施工的电焊班组停工整顿
- D、对偶尔在现场抽烟的工人进行处罚

18.本工程的施工单位在进场后，开始敷设临时用电，施工员对施工班组做出了以下指令，其中错误的指令是（ ）

- A、在与电源总开关接驳时，切断了电源，并派小李专门看管开关箱

B、指示电工在临时施工供电开关箱内装设漏电保护器

C、安排李师傅布设临时用电设施的标识系统

D、由于工期紧，在专业电工没有到场的情况下，临时抽调木工王师傅敷设电缆，并接驳开关。

19. 本工程所在楼盘是全装修交房，第一标段的合同总价 1000 万元，合同工期为 6 个月，现因建设单位增加装修项目，需增加额外工程费用 250 万元，如果你是装饰公司的项目经理，那么你可以向业主提出的工期索赔为（ ）个月。

A、1 B、1.5 C、2 D、3

20. 如果本工程施工期是近年的 11 月到次年的 2 月，当在下面哪种环境条件下时，不能进行水性涂料的涂饰施工。（ ）

A、当室内环境温度在 10°C 以上时

B、当室内环境温度在 5 °C—20 °C 时

C、当室内环境温度低于 5 °C 时

D、当室内环境温度高于 5 °C 时

21. 本工程施工单位专职质量员小王在现场检查时，发现下列施工班组的施工做法，其中正确的是（ ）

A、主龙骨敷设在中央空调风道下面时，吊杆设在风道吊架上。

B、施工班组在做异形吊顶时，采用了木龙骨和木夹板，并刷了两遍防火涂料。

C、一个施工班组在布置吊顶吊杆距离时，为了节约吊杆，吊杆距离主龙骨端部设为 400mm。

D、一个施工班组的技术力量很强，在做轻质隔墙时，隔墙和顶棚之间没有采取防开裂措施。

22. 根据《建筑装饰装修工程质量验收标准》，下面关于本工程的裱糊工程验收的说法，正确的是（ ）

A、同一品种的裱糊工程每房间应划分为一个检验批。

B、裱糊工程每个检验批至少抽查 10%。

C、裱糊工程每个检验批至少抽查 5 间，不足 5 间时应全数检查。

D、该工程的裱糊工程划分为两个检验批。

23. 本工程的材料员，在安排材料储放时，下列做法正确的是（ ）

A、为了节约用地，在进行材料储放时，在同一个货架上，分类存放了油漆、壁纸、软包等材料。

B、为了防止火灾，在油漆仓库门口放置盛水大桶，以备急用。

C、将油漆单独存放，并远离易燃物品。

D、为便于运输，将水泥露天堆放在室外临时电梯口处。

24. 对本工程卫生间瓷砖镶贴质量进行检查时，下面的检查方法正确的是（ ）

- A、墙面立面的垂直度用 1m 垂直检测尺进行检查。
- B、阴阳角方正用 200mm 直角检测尺进行检查。
- C、接缝直线度用拉通线进行检查。
- D、表面平整度用水平尺进行检查。

25. 因工程中易燃物品较多，为了保证安全，项目经理部要求施工现场电焊工作必须具有“两证一器一监护”，“两证一器一监护”是指（ ）。

- A、上岗证、消防证、灭火器、监理人
- B、上岗证、动火证、灭火器、监护人
- C、焊工证、动火证、灭火器、监控仪
- D、监理证、焊工证、灭火器、监控

26. 由于土建项目拖延，为了不耽误工期，项目部决定将原本在现场制作的木门改为工厂加工、现场装配。该纠偏措施属于（ ）。

- A、管理措施
- B、组织措施
- C、经济措施
- D、技术措施

27. 本样板间装修工程进场后，项目经理刘经理召开项目部全体人员会议，刘经理说，要成立 TQC 小组，建立健全质量管理体系，围绕质量管理的“四项基本活动”，打一场创优质工程的攻坚战！实习生小王没有听懂刘经理的话，您帮他解释一下什么是质量管理的“四项基本活动”吗（ ）？

- A、材料质量控制、施工质量控制、工序质量控制、操作质量控制
- B、质量策划、质量控制、质量保证、质量改进
- C、人员控制、工序控制、成本控制、机械控制
- D、三控、两管、一协调、一监督

28. 施工员小李负责编制本工程的网络计划，下列关于虚工作的说法，正确的是（ ）

- A、虚工作只占用资源不消耗时间
- B、虚工作一般不消耗资源但占用时间
- C、虚工作用来表达工作间的逻辑关系
- D、双代号时标网络计划中虚工作用波形线表示

29. 小王在顶岗实习期间，被公司分到本样板间装修工程项目部，他的企业指导老师是质量员李工。每次跟着李工巡检工地现场，小王都会认真学习，并尝试动手实践。下列关于小王进行质量检测的方法，正确的是（ ）

- A、在测量天花吊顶平整度时，拉通线用钢直尺进行检查。
- B、在测量地面平整度时，小王用 1 米的水平检测尺和钢直尺进行检查。
- C、在测量卫生间墙面砖接缝直线度时，拉 5 米线，不足 5 米拉通线，用钢直尺检查。
- D、在测量墙面平整度时，小王用拖线板和塞尺进行检查。

30. 主卧室吊顶材料进场后，技术人员及时收集了材料的检验报告、合格证，自检合格后，报送监理单位验收，监理工程师说必须要做复验，下列哪些吊顶材料需要做复验（ ）

- A、对轻钢龙骨的力学性能能进行复试
- B、对人造木板的甲醛释放量进行复试
- C、对纸面石膏板的放射性进行复试
- D、对膨胀螺栓的抗拉拔性能进行复试

二、多选题

1. 本工程施工项目部推行 PDCA 循环工作法，PDCA 工作法是把质量管理活动归纳为哪几个阶段（ ）。

- A、计划阶段
- B、实施阶段
- C、检查阶段
- D、处理阶段
- E、运营阶段

2. 本工程的部分墙体做法是轻钢龙骨纸面石膏板，个别部位使用了细木工板，隔墙内填超细玻璃丝绵，在验收时应检查那些文件和记录（ ）。

- A、隔墙的施工图、设计说明及其他设计文件

B、所用材料的产品合格证书、进场验收记录

C、纸面石膏板的甲醛释放量复验报告

D、细木工板的甲醛释放量复验报告

E、隐蔽工程验收记录和施工记录

3. 下面关于本工程橱柜质量检查方法的说法，正确的有（ ）。

A、橱柜外形尺寸用钢尺检查。

B、橱柜立面垂直度用 1m 垂直检测尺进行检查。

C、橱柜门与框架的平行度用水平尺检测尺进行检查。

D、橱柜台面的平整度用拉通线的方法进行检查。

E、橱柜的里面垂直度用 2m 垂直检测尺进行检查。

4. 下面关于本工程室内门安装质量验收主控项目的说法，正确的是（ ）

A、木门的防火、防腐、防虫处理应符合设计要求。

B、木门上的槽和孔边缘整齐、无毛刺。

C、门扇安装牢固、开关灵活、关闭严密、无倒翘。

D、木门的割角和拼缝应严密平整，裁口顺直、刨面平整。

E、门锁、合页、门吸、拉手等的规格、型号、和数量符合设计要求。

5. 本样板间装修工程由某装饰公司中标，项目经理部组织人员进场后，总监理工程师在参建单位协调会上强调，一定要做好“三控、两管、一协调”工作，下面关于“三控、两管、一协调”的说法，正确的是（ ）

- A、“三控”是指对主要影响工程质量劳动力、材料、环境三方面的控制；
- B、“三控”是指对进度、质量、投资（成本）三方面的控制；
- C、“两管”是指合同管理和信息管理；
- D、“一协调”是指施工单位和业主单位之间的矛盾协调；
- E、“一协调”是指对整个工程全面组织协调。

6. 在安全管理中，“三宝、四口、五临边”指的是什么（ ）？

- A、“三宝”是指安全帽、安全带、安全网
- B、“三宝”是指安全帽、安全带、安全绳
- C、“四口”是指楼梯口、电梯井口、预留洞口、通道口
- D、“四口”是指楼梯口、电梯井口、预留洞口、基坑口
- E、“五临边”是指没有防护措施的阳台周边、屋面周边、楼梯侧边、框架结构楼层周边以及基坑周边。

7. 本工程的吊顶工程在进行隐蔽工程验收时，需要验收下列哪些项目（ ）。

- A、木龙骨防火、防腐处理

- B、吊杆安装
- C、龙骨安装
- D、埋件安装
- E、吊顶内管道、设备的安装

8. 某工程工作逻辑关系如下表，C 工作的紧后工作有（ ）。

工作	A	B	C	D	E	F	G	H
紧前工作	—	—	A	A、B	C	B、C	D、E	C、F、G

- A、工作 H
- B、工作 G
- C、工作 F
- D、工作 E
- E、工作 D

9. 本工程在施工过程中，在下列哪些情形下，需要对施工组织设计进行修改或补充（ ）。

- A、设计单位应业主要求对卫生间进行局部修改
- B、由于新的验收标准的实施而需要重新调整施工工艺

C、由于自然灾害导致施工资源的配置有重大变更

D、施工单位发现设计图纸存在重大错误需要修改工程设计

E、工程施工期间，石膏板价格上涨

10. 关于工程现场文明施工管理措施的说法，正确的有（ ）。

A、项目安全负责人是施工现场文明施工的第一负责人。

B、沿工地四周连续设置围挡，市区主要路段的围挡高度不低于 1.8m。

C、施工现场设置排水系统，泥浆、污水、废水有组织地排入下水道。

D、施工现场必须实行封闭管理，严格执行外来人员进场登记制度。

E、现场必须有消防平面布置图，临时设施按消防条例有关规定布置。