室 内 施 工 设 计 说 明

一、工程概况：

1、工程名称：城南站场票务室装修工程
2、施工地点：中山市城南站场
3、本工程属：室内装修

二、设计依据：

1、甲方提交的基础资料
2、国家现行有关法规、设计规范及资料、图集
3、地方法规、做法图集
4、《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018
5、《室内装饰工程质量规范》QB1838-93
6、其它有关资料

三、技术规范：

设计施工图纸和技术文件要求，本工程项目的室内装饰设计必须达到现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法规、规范要求，如标准及规范要求有出入则以较严格者为准。

四、设计范围：

室内装饰工程设计

五、制图规范及图纸说明：

1、制图规范：
图纸编号及图纸名称

2、图纸说明：
本图所示尺寸为控制尺寸，具体尺寸依现场放样而定，天花标高为从本楼层算起的相对标高

3、图号、图纸索引图例：
立面索引

立面方位 —— 视图方向

六、制图规范及图纸说明：

1、本施工图未经本设计单位及签字的注册师同意不得自行修改。
2、本说明未尽事宜及对本设计不明了之处，请及时与设计单位联系协商解决。
3、本工程所选材料生产厂家应具有相应的资质，材料应符合国家有关规程规范的要求，并满足本设计的需要。
5、图纸单位：MM（毫米）

七、施工做法说明：

A、水电工程：(明装)

1、电线：双塑多芯铜线,线管：PVC电线管,底盒：86型PVC扣盒;86型开关插座面板

B、泥水工程：

1、本工程所用的水泥是标号32.5硅酸盐水泥,砂是河砂
2、本工程新砌墙体用240×115×53MM一级红砖，新旧墙处每隔60公分加Φ8MM
钢筋加固，用1：2水泥砂浆批荡,按图纸所示
3、地面铺砖采用5公分厚1：2.5半干湿水泥砂做垫层，素水泥浆铺贴法,留2MM填缝剂填缝
4、拆墙处墙面采用1：2水泥砂浆批荡修补平墙面

C、油漆工程：

1、补缝：线槽处及新旧墙面交接处采用墙面专用补缝布带粘贴
2、阴阳角：采用批灰专用阴阳角线粘贴
3、基底：采用环保腻子粉打底三遍（厚度5MM）
4、乳胶漆：一遍底漆两遍面漆

八、门窗工程：

1、铝合金窗：铝材厚度1.4MM，5厚钢化玻璃，推拉窗
2、防盗网:304不锈钢，1.0MM厚，25方管，19圆管；管间距：横向90MM，竖向180MM；平墙体安装
2、防盗门:1.5MM厚，304不锈钢，门扇厚度5CM

构 造 说 明

部位	编号				
室内	名称	铺地砖	贴地脚线	墙面贴瓷片	安装不锈钢门
	用料做法	• 清理基面，洒水保湿，拉线，50MM厚1：2.5水泥砂做垫层，素水泥砂浆铺贴，2MM填缝剂填缝 • 600×600MM通体大理石地砖	• 墙面弹线开槽，素水泥浆粘贴,2MM填缝剂填缝 • 800×110MM通体大理石地砖	• 清理基面，拉线，20MM厚,素水泥砂浆粘贴，1.5MM填缝剂填缝 • 75×75MM瓷片	• 1.5MM厚，304不锈钢，门扇厚度5CM
室内	名称	墙面油漆	天花油漆	轻钢龙骨隔墙	安装铝窗玻璃
	用料做法	铲除原墙面批灰油漆 原墙面刷界面剂做硬底处理 阴阳角：采用批灰专用阴阳角线粘贴 基底：采用环保腻子粉打底三遍（厚度5MM） 油漆：采用环保乳胶漆一遍底漆两遍面漆	铲除原天花批灰油漆 原天花刷界面剂做硬底处理 基底：采用环保腻子粉打底三遍（厚度5MM） 油漆：采用环保乳胶漆一遍底漆两遍面漆	• 75×45竖骨，75×35天地骨，8厚硅酸钙板	• 1.4厚铝材，8厚钢化玻璃，推拉窗

工程名称： PROJECT NAME	
图纸名称： DRAWING NAME	
审　核： CHECKED BY	
设　计： DESIGNED BY	
校　对： REVIEWED BY	
图纸编号： DWG NO:	
比例： SCALE:	
客户会签： Customer signature:	
日期： DATE:	
备注： MEMO:	

未经我公司授权，不得擅自复制或剽窃设计.
所有尺寸以标注为准，请勿按比例测量图纸.
未经许可自变更已签章<字>图纸或设计，原设计人不负责任何后果. ■ 未签章<字>图纸不得用于施工.

施 工 使 用 说 明

1. 电线：双塑多芯铜线
2. 线管：PVC电线槽(规格：20x10/39*19/100*50mm)
3. 底盒：86型PVC扣盒
4. PPR给水管：室内给水管25mm管径x2.0mm壁厚x1.25mpa
5. 水泥：标号32.5普通硅酸盐水泥
6. 砂：河砂
7. 地面抛光砖：规格600x600mm
8. 地脚线：通体砖800x110mm
9. 卫生间排气扇：395*395mm方型墙面排气扇
10. 开关面板：86型开关插座面板
12. 卫生间灯：直径230mm、18W、LED吸顶灯
13. 办公室灯：一体式长条LED日光灯管（规格：1200mm长、37W）;600*600MM平面扣板灯（ＬＥＤ，60Ｗ）
14. 门槛石：英国棕大理石
15. 不锈钢门：双层不锈钢门（规格：1000*2200mm、1500*2200mm）
16. 木门：复合实木烤漆门（规格：1000*2200mm、1500*2200mm）
17. 铝合金窗：1.4厚铝材，5厘钢化玻璃，推拉窗
18. 原建筑外墙及新外建墙：厚度240mm、红砖
19. 原建筑内墙（含卫生间）墙及新建内墙、隔墙：厚度180mm
20. 一层层高：4360mm;二层层高：4000mm

工 程 名 称:
PROJECT NAME

图 纸 名 称:
DRAWING NAME

审 核:
CHECKED BY

设 计:
DESIGNED BY

校 对:
REVIEWED BY

图纸编号:
DWG NO:

比例:
SCALE:

客户会签:
Customer signature:

日期:
DATE:

备注:
MEMO:

未经我公司授权，不得擅自复制或剽窃此设计.
所有尺寸以标注为准，请勿按比例测量图纸.
未经许可擅自变更已签章<字>图纸或设计，原设计人不负责任何后果. ■未签章<字>图纸不得用于施工.

目　　录

原始平面图	001
拆除平面图	002
原始天花平面图	003
砌墙平面图	004
加建楼板平面图	005
平面布置图	006
地面铺贴图	007
天花平面图	008
开关布置图	009
开关布线图	010
插座布置图	011
插座布线图	012
弱电布线图	013
配电系统图	014
立面索引图	015
A立面图	016
B立面图	017
CA立面图	018
D立面图	019
E立面图	020

F立面图	021
G立面图	022
H立面图	023
I立面图	024

工 程 名 称:
PROJECT NAME

图 纸 名 称:
DRAWING NAME

审　　核:
CHECKED BY

设　　计:
DESIGNED BY

校　　对:
REVIEWED BY

图纸编号:
DWG NO:

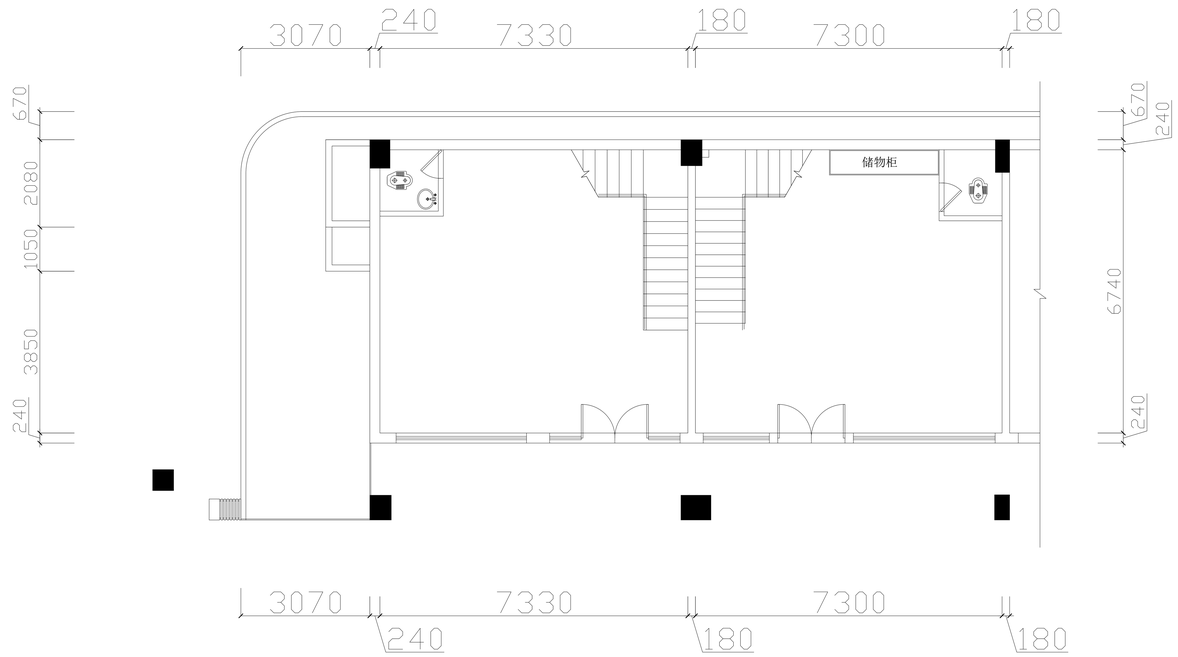
比例:
SCALE:

客户会签:
Customer signature:

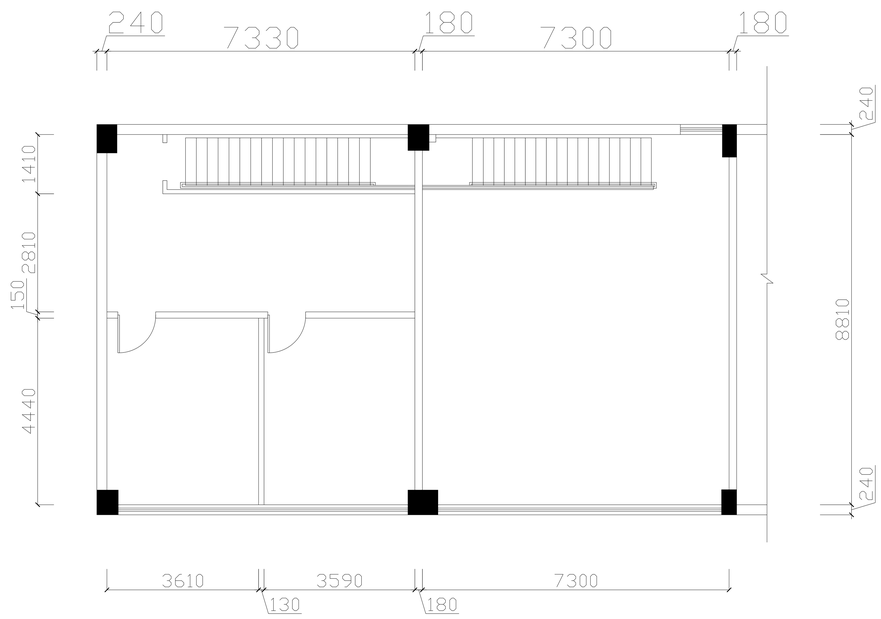
日期:
DATE:

备注:
MEMO:

未经业主同意授权，不能擅自复印或泄露或设计.
所有尺寸以标定为准，请勿按比例测量图纸.
未经本图建筑变更已签章<字>图纸或设计，原设计人不负责任何后果. ■未签章<字>图纸不得用于施工.



PLAN 一层原始平面图

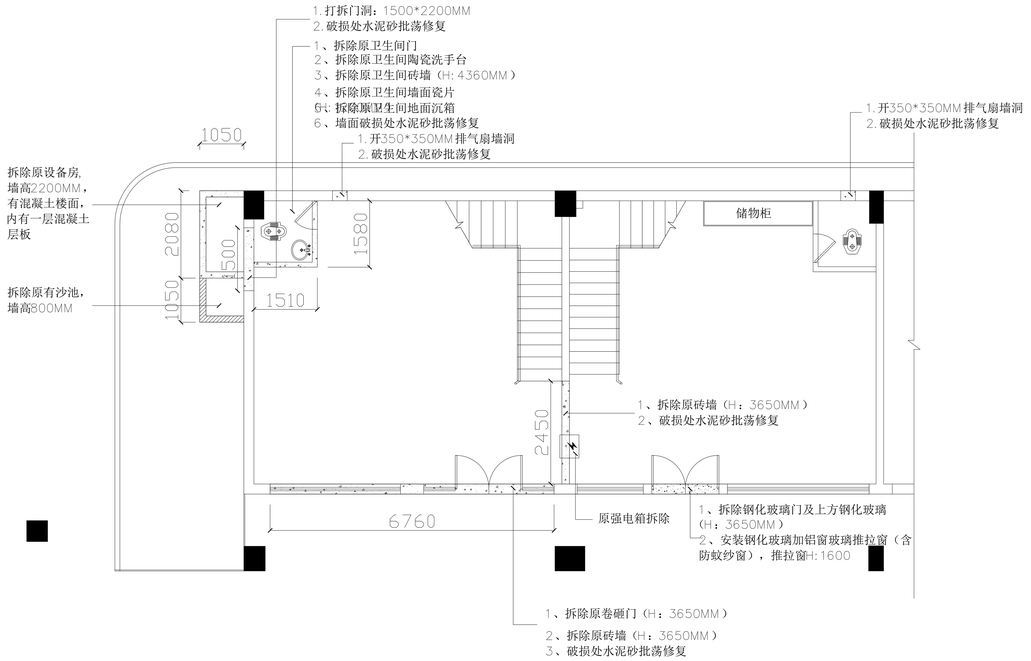


PLAN 二层原始平面图

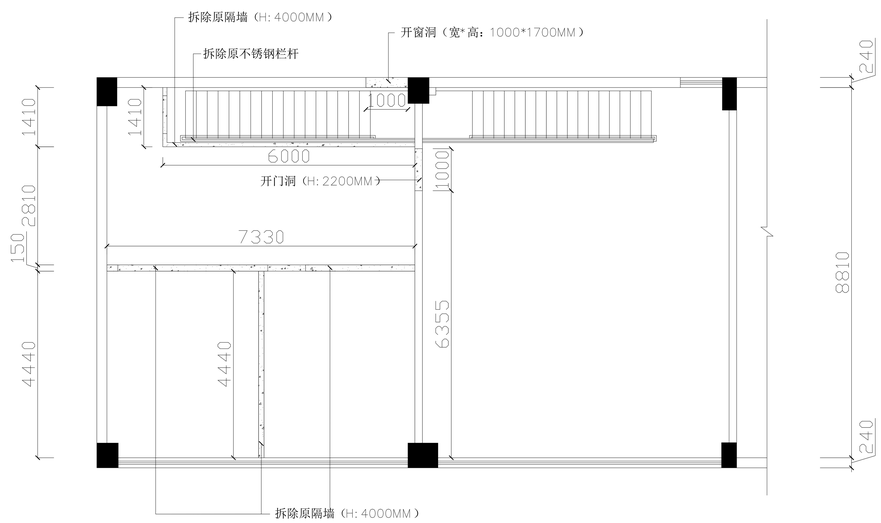
PLAN 原始平面图

未经此公司授权，不得擅自复印或剪裁或设计.
所有尺寸以标定为准，请勿按比例测量图纸.
未经此公司盖章或更已签章<字>图纸或设计，原设计人不负责任何后果. ■ 未经签章<字>图纸不得用于施工.

工程名称: PROJECT NAME	
图纸名称: DRAWING NAME	
审核: CHECKED BY	
设计: DESIGNED BY	
校对: REVIEWED BY	
图纸编号: DWG NO:	001
比例: SCALE:	
客户会签: Customer signature:	
日期: DATE:	
备注: MEMO:	



PLAN 一层拆除平面图

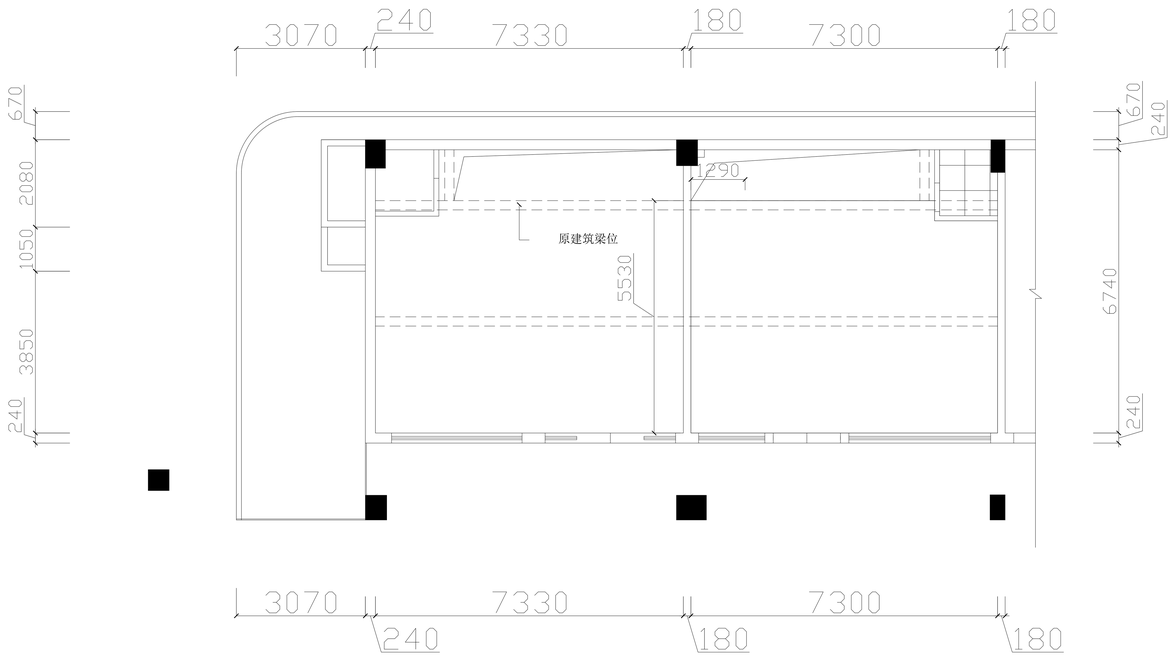


PLAN 二层拆除平面图

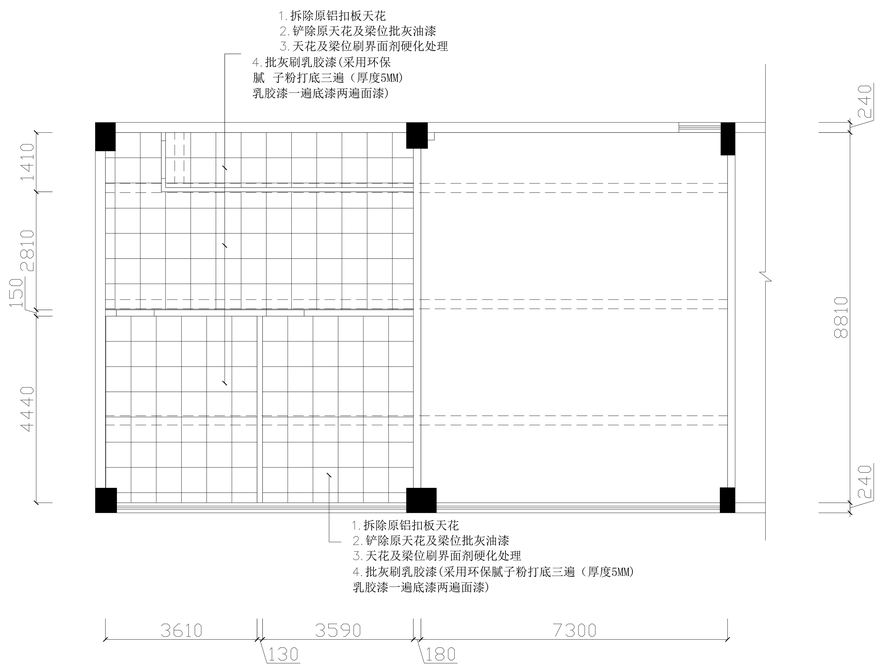
PLAN 拆除平面图

未经业主同意，不得擅自复制或转载设计。
所有尺寸以标注为准，请勿按比例测量图纸。
未经甲方盖章/签章/字，图纸或设计，原设计人不负责任何后果。■未经签章/字，图纸不得用于施工。

工程名称：PROJECT NAME	
图纸名称：DRAWING NAME	
审核：CHECKED BY	
设计：DESIGNED BY	
校对：REVIEWED BY	
图纸编号：DWG NO:	002
比例：SCALE:	
客户会签：Customer signature:	
日期：DATE:	
备注：MEMO:	



PLAN 一层原始天花平面图



PLAN 二层原始天花平面图

注：

施工方式：

1. 铲除原墙面、天花批灰油漆
2. 原墙面、天花刷界面剂做硬底处理
3. 墙面及天花重新批灰刷乳胶漆
(采用环保腻子粉打底三遍（厚度5MM)
乳胶漆一遍底漆两遍面漆)

图标 注：

==== 建筑梁位

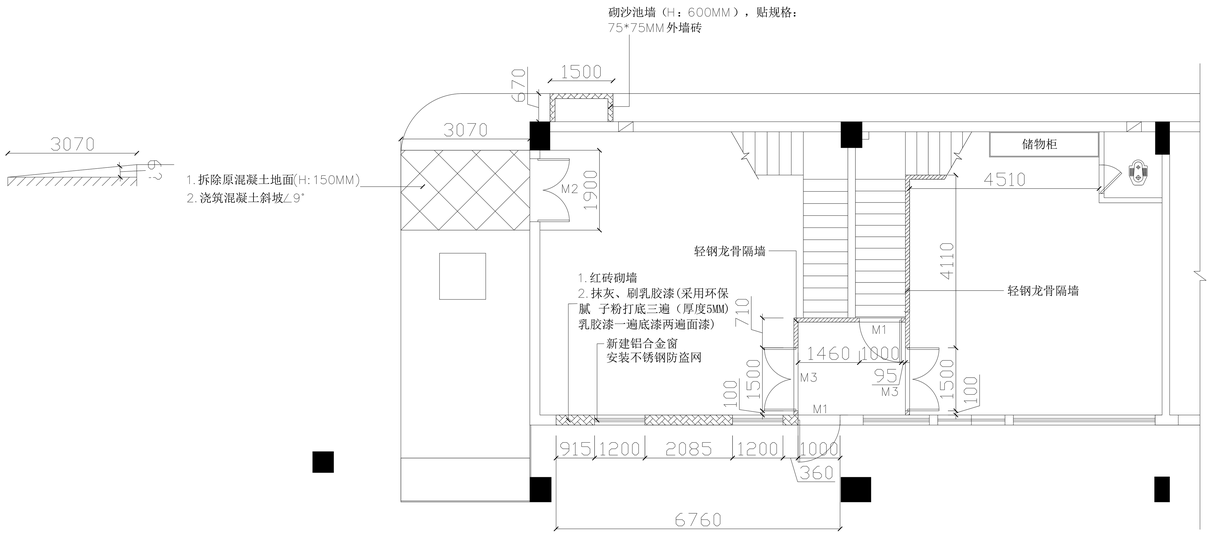
一层梁高：500mm
一层层高：4360mm

二层梁高：400mm
二层层高：4000mm

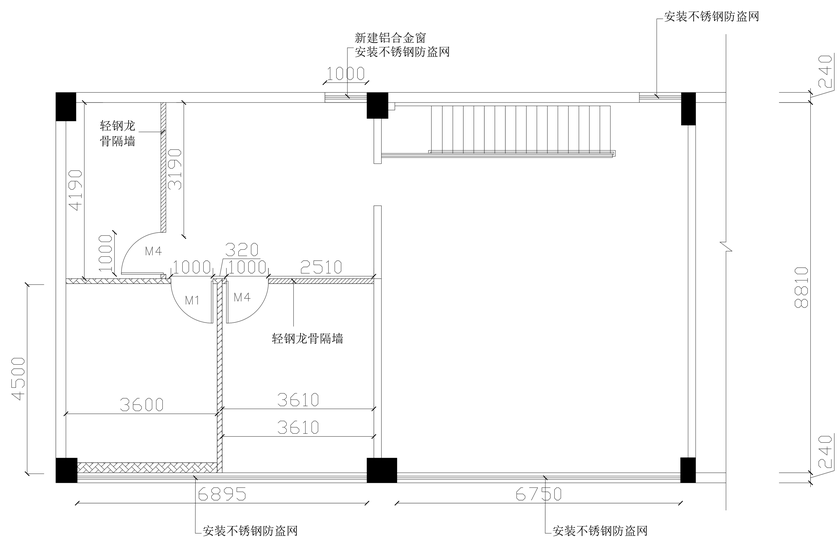
PLAN 原始天花平面图

| 未经业主同意，不得擅自复制或泄露或设计.
| 所有尺寸以标注为准，非比例绘制图纸.
| 未经甲方盖章确定变更已签章<字>图纸或设计，原设计人不负责任何后果. ■未签章<字>图纸不得用于施工.

工程名称: PROJECT NAME	
图纸名称: DRAWING NAME	
审核: CHECKED BY	
设计: DESIGNED BY	
校对: REVIEWED BY	
图纸编号: DWG NO:	003
比例: SCALE:	
客户会签: Customer signature:	
日期: DATE:	
备注: MEMO:	



PLAN 一层砌墙平面图



PLAN 二层砌墙平面图

图标 注：

红砖砌墙

轻钢龙骨隔墙

新建铝合金窗
安装304不锈钢管防盗网

M1 新建双层304不锈钢门
规格：1000*2200MM

M2 新建双层不锈钢门
规格：1500*2200MM

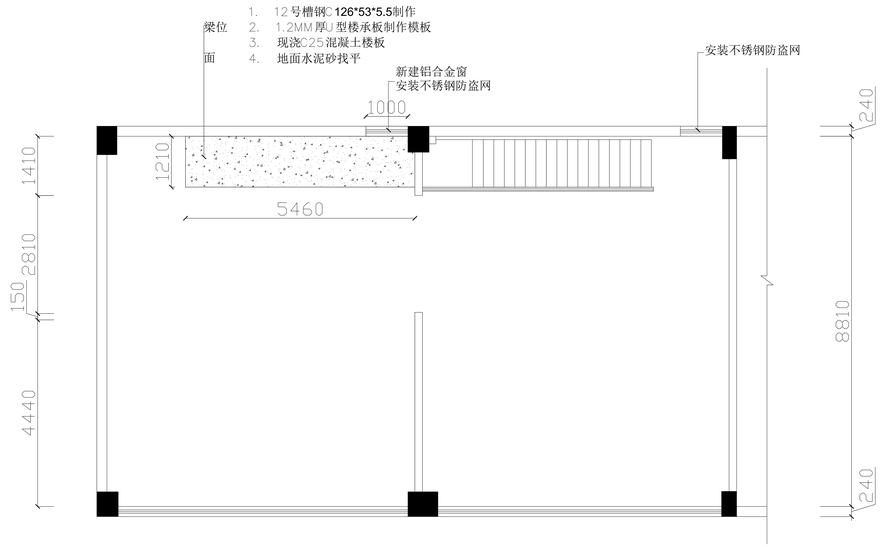
M3 复合实木烤漆门
规格：1500*2200MM

M4 复合实木烤漆门
规格：1000*2200MM

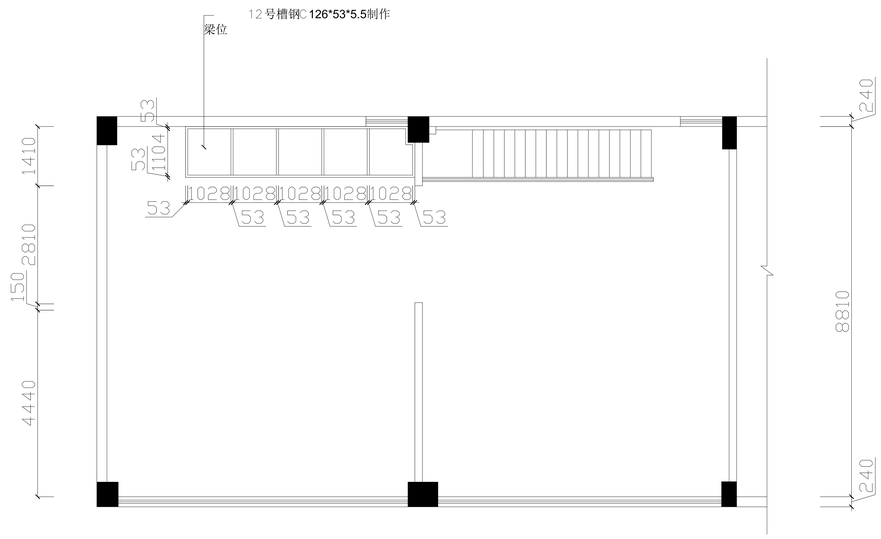
PLAN 砌墙平面图

| 未经业内可授权，不继续自复程序预张或设计.
| 所有尺寸以标注为准，请勿按比例测量图张.
| 未经许可擅自变更已签章<字>图条或设计，原设计人不负责任何后果. ■ 未签章<字>图纸不得用于施工.

工程名称：PROJECT NAME	
图纸名称：DRAWING NAME	
审核：CHECKED BY	
设计：DESIGNED BY	
校对：REVIEWED BY	
图纸编号：DWG NO:	004
比例：SCALE:	
客户会签：Customer signature:	
日期：DATE:	
备注：MEMO:	



PLAN 二层加建楼板平面图



PLAN 二层砌墙平面图

图标 注：

红砖砌墙

轻钢龙骨隔墙

新建铝合金窗
安装不锈钢防盗网

M1 新建双层不锈钢门
规格：1000*2200MM

M2 新建双层不锈钢门
规格：1500*2200MM

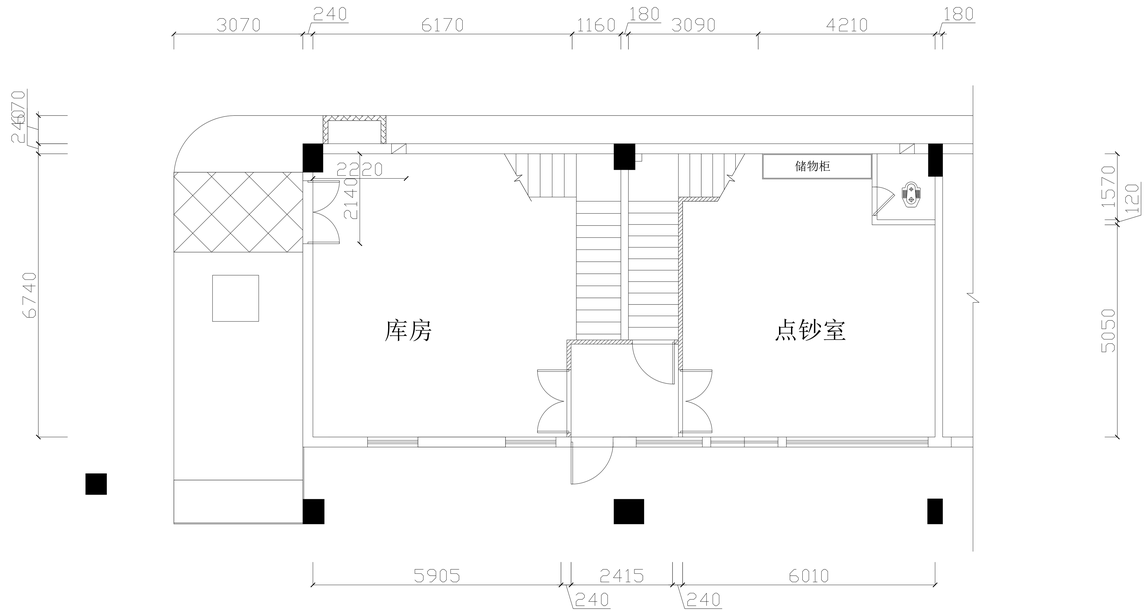
M3 复合实木烤漆门
规格：1500*2200MM

M4 复合实木烤漆门
规格：1000*2200MM

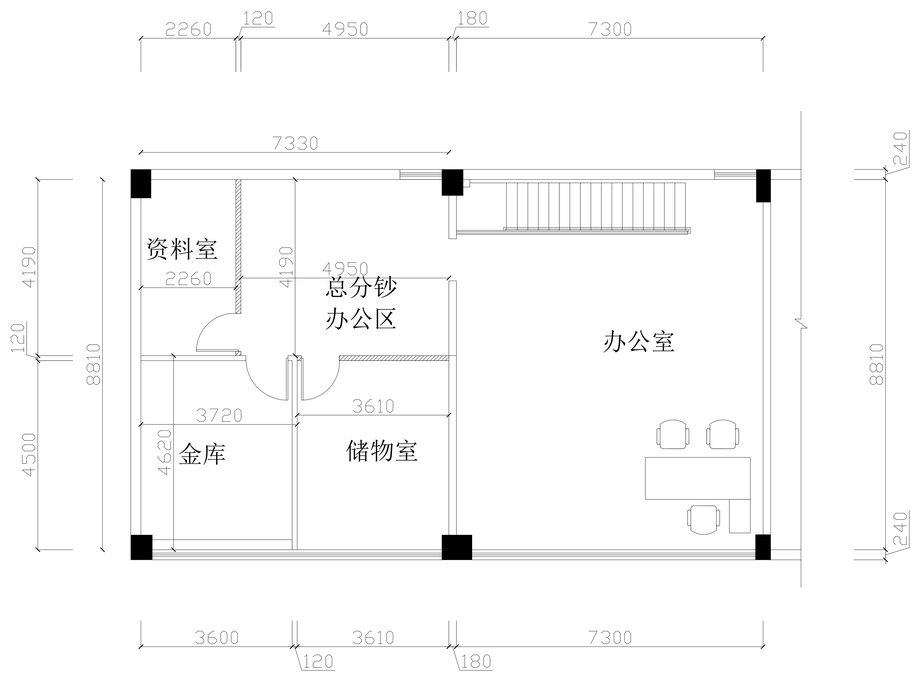
PLAN 加建楼板平面图

| 未经业内可授权，不得擅自复印或剽窃或设计.
| 所有尺寸以标定为准，请勿按比例测量图纸.
| 未经许可擅自变更已签章<字>图纸或设计，原设计人不负责任何后果. ■ 未签章<字>图纸不得用于施工.

工程名称: PROJECT NAME	
图纸名称: DRAWING NAME	
审核: CHECKED BY	
设计: DESIGNED BY	
校对: REVIEWED BY	
图纸编号: DWG NO:	005
比例: SCALE:	
客户会签: Customer signature:	
日期: DATE:	
备注: MEMO:	



PLAN 一层平面布置图



PLAN 二层平面布置图

PLAN 平面布置图

工程名称: PROJECT NAME	
图纸名称: DRAWING NAME	
审核: CHECKED BY	
设计: DESIGNED BY	
校对: REVIEWED BY	
图纸编号: DWG NO:	006
比例: SCALE:	
客户会签: Customer signature:	
日期: DATE:	
备注: MEMO:	

未经公司授权，不得擅自复制此图纸或设计.
所有尺寸以标注为准，请勿按比例测量图纸.
未经许可擅自变更已签章<字>图纸或设计，其设计人不负责任何后果. ■ 未签章<字>图纸不得用于施工.