

项目概况

工程概述

- 1、工程名称：西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程；
- 2、项目建设地点：西安市雁塔区吉祥路21号
- 3、项目概况：部室地、墙、顶维修改造及教学楼外墙空调防护罩更换

二、工程规模

工程等级——中型

工程类别——I类

三、设计依据

民用建筑设计通则

中小学校建筑设计规范

城市道路和建筑物无障碍设计规范

建筑设计防火规范

屋面工程技术规范

建筑地面设计规范

民用建筑隔声设计规范

民用建筑热工设计规范

建筑结构荷载规范

混凝土结构设计规范

砌体结构设计规范

建筑抗震设计规范

GB 50099-2011 中小学校设计规范

GB 50016-2006 建筑设计防火规范

GB 50037-2013 建筑地面设计规范

GB 50858-2013 园林绿化工程工程量计算规范

四、建筑层高

建筑共6层、层高3.3米

五、装饰材料等级及安全性

总 则

1.0.1 为保障建筑内部装修的消防安全，贯彻“预防为主，防消结合”的消防工作方针和减少建筑物火灾的危害，特制定本规范。

1.0.2 本规范适用于民用建筑和学校建筑的内部装修设计。
的内部装修设计。

1.0.3 建筑内部装修设计应妥善处理装修效果和使用安全的矛盾，积极采用不燃性材料和难燃性材料，尽量避免采用在燃烧时产生大量浓烟或有毒气体的材料，做到安全适用，技术先进，经济合理。

1.0.4 本规范规定的建筑内部装修设计，在民用建筑中包括顶棚、墙面、地面、隔断的装修，以及固定家具、窗帘、帷幕、床罩、家具包布、固定饰物等；在工业厂房中包括顶棚、墙面、地面和隔断的装修。

注：(1)隔断系指不到顶的隔断。到顶的固定隔断装修应与墙面规定相同。
(2)柱面的装修应与墙面的规定相同。

1.0.5 建筑内部装修设计，除执行本规范的规定外，尚应符合现行的有关国家标准、规范的规定。

2 装修材料的分类和分级

2.0.1 装修材料按其使用部位和功能，可划分为顶棚装修材料、墙面装修材料、地面装修材料、隔断装修材料、固定家具、装饰织物、其他装修材料七类。

注：(1)装饰织物系指窗帘、帷幕、床罩、家具包布等；

(2)其他装饰材料系指楼梯扶手、挂镜线、踢脚板、窗帘盒、暖气罩等。

2.0.2 装修材料按其燃烧性能应划分四级，并应符合表 2.0.2 的规定：

装修材料燃烧性能等级

等级	装修材料燃烧性能
A	不燃性
B ₁	难燃性
B ₂	可燃性
B ₃	易燃性

2.0.3 装修材料的燃烧性能等级，应按本规范附录 A 的规定，由专业检测机构检测确定。

B3级装修材料可不进行检测。

2.0.4 安装在钢龙骨上的纸面石膏板，可做为 A 级装修材料使用。

2.0.5 当胶合板表面涂覆一级饰面型防火涂料时，可做为 B1级装修材料使用。

注：饰面型防火涂料的等级应符合现行国家标准《防火涂料防火性能试验方法》的有关规定

2.0.6 单位重量小于 300g/m

2的纸质、布质壁纸，当直接粘贴在 A 级基材上时，可做为 B1级装修材料使用。

2.0.7 施涂于 A 级基材上的无机装饰涂料，可做为 A 级装修材料使用；施涂于 A 级基材上，湿涂覆比小于 1.5kg/m

2的有机装饰涂料。可做为 B1级装修材料使用。涂料施涂于 B1、B2级基材上时，

应将涂料连同基材一起按本规范附录 A 的规定确定其燃烧性能等级。

2.0.8 当采用不同装修材料进行分层装修时，各层装修材料的燃烧性能等级均应符合本规范的规定。复合型装修材料应由专业检测机构进行整体测试并划分其燃烧性能等级。

2.0.9 常用建筑内部装修材料燃烧性能等级划分，可按本规范附录 B 的举例确定。

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECXED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）

建筑内部装修设计防火规范

3.1 一般规定

3.1.1 当顶棚或墙面表面局部采用多孔或泡沫状塑料时，其厚度不应大于15mm，面积不得超过该房间顶棚或墙面积的10%。

3.1.2 除地下建筑外，无窗房间的内部装修材料的燃烧性能等级，除A级外，应在本章规定的基础上提高一级。

3.1.3 图书室、资料室、档案室和存放文物的房间，其顶棚、墙面应采用A级装修材料，地面应采用不低于B1级的装修材料。

3.1.4 大中型电子计算机机房、中央控制室、电话总机房等放置特殊贵重设备的房间，其顶棚和墙面应采用A级装修材料，地面及其他装修应采用不低于B1级的装修材料。

3.1.5 消防水泵、排烟机房、固定灭火系统钢瓶间、配电室、变压器室、通风和空调机房等，其内部所有装修均应采用A级装修材料。

3.1.6 无自然采光楼梯间、封闭楼梯间、防烟楼梯间的顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料。

3.1.7 建筑物内设有上下层相连通的中庭、走马廊、开敞楼梯、自动扶梯时，其连通部位的顶棚、墙面应采用A级装修材料，其他部位应采用不低于B1级的装修材料。

3.1.8 防烟分区的挡烟垂壁，其装修材料应采用A级装修材料。

3.1.9 建筑内部的变形缝(包括沉降缝、伸缩缝、抗震缝)两侧的基层应采用A级材料，表面装修应采用不低于B1级的装修材料。

3.1.10 建筑内部的配电箱不应直接安装在低于B1级的装修材料上。

3.1.11 照明灯具的高温部位，当靠近非A级装修材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施。灯饰所用材料的燃烧性能等级不应低于B1级。

3.1.12 公共建筑内部不宜设置采用B3级装饰材料制成的壁挂、雕塑、模型、标本，当需要设置时，不应靠近火源或热源。

3.1.13 地上建筑的水平疏散走道和安全出口的门厅，其顶棚装饰材料应采用A级装修材料，其他部位应采用不低于B1级的装修材料。

3.1.14 建筑内部消火栓的门不应被装饰物遮掩，消火栓门四周的装修材料颜色应与消火栓门的颜色有明显区别。

3.1.15 建筑内部装修不应遮挡消防设施和疏散指示标志及出口，并且不应妨碍消防设施和疏散走道的正常使用。

3.1.16 建筑物内的厨房，其顶棚、墙面、地面均应采用A级装修材料。

3.1.17 经常使用明火器具的餐厅、科研试验室，装修材料的燃烧性能等级，除A级外，应在本章规定的基础上提高一级。

3.2 单层、多层民用建筑

3.2.1 单层、多层民用建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级，不应低于表3.2.1的规定。

单层、多层民用建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级

建筑物及场所	建筑规模、性能	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 窗帘	帷幕	其他装饰材料
幼儿园、托儿所、学校		A	B ₁	B ₁	B ₁	B ₂	B ₁		B ₂
办公楼、综合楼	设有中央空调系统的办公楼、综合楼	A	B ₁	B ₁	B ₁	B ₂	B ₂		B ₂
	其他办公楼、综合楼	B ₁	B ₁	B ₂	B ₂	B ₂			
住宅	高级住宅	B ₁	B ₁	B ₁	B ₁	B ₂	B ₂		B ₂
	普通住宅	B ₁	B ₂	B ₂	B ₂	B ₂			

3.2.2 单层、多层民用建筑内面积小于100m²的房间，当采用防火墙和耐火极限不低于1.2h的防火门窗与其他部位分隔时，其装修材料的燃烧性能等级可在表3.2.1的基础上降低一级。

3.2.3 当单层、多层民用建筑内装有自动灭火系统时，除顶棚外，其内部装修材料的燃烧性能等级可在表3.2.1规定的基础上降低一级；当同时装有火灾自动报警装置和自动灭火系统时，其顶棚装修材料的燃烧性能等级可在表3.2.1规定的基础上降低一级，其他装修材料的燃烧性能等级可不限制。

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。

CHECXED 审核

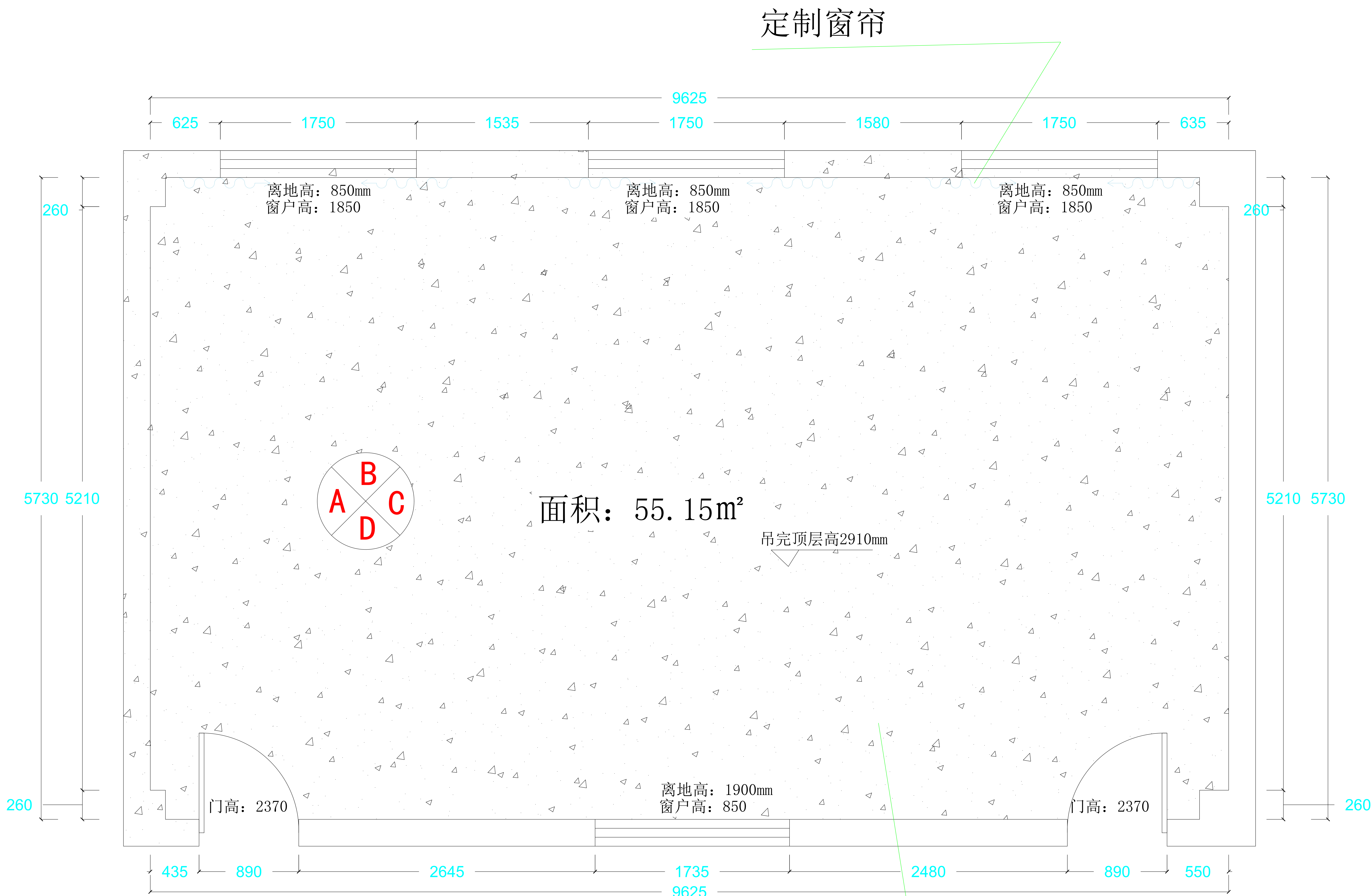
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）

PAGE NUMBER （页码）



面积尺寸图

6楼音乐室

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。

CHECKED 审核

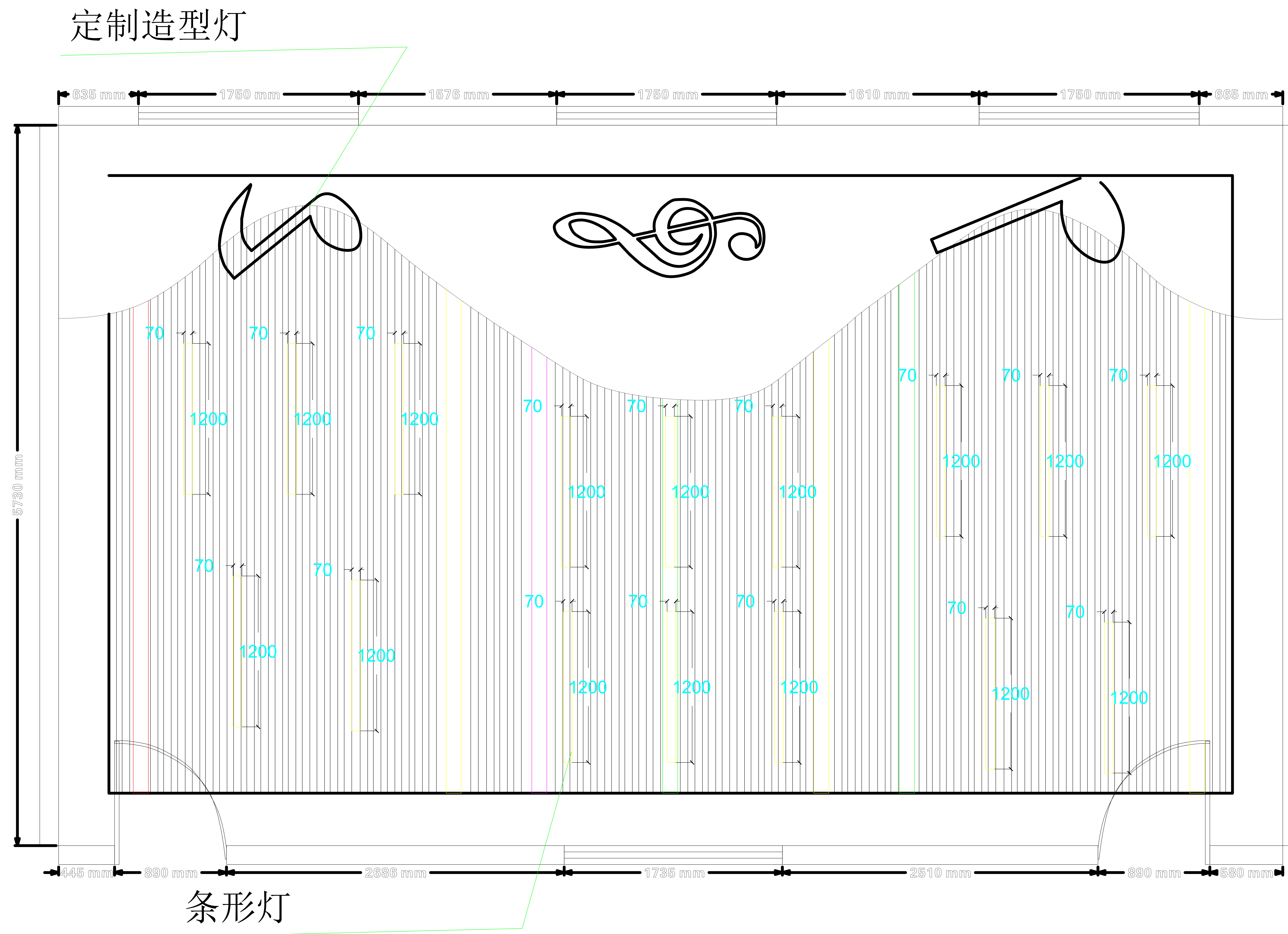
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

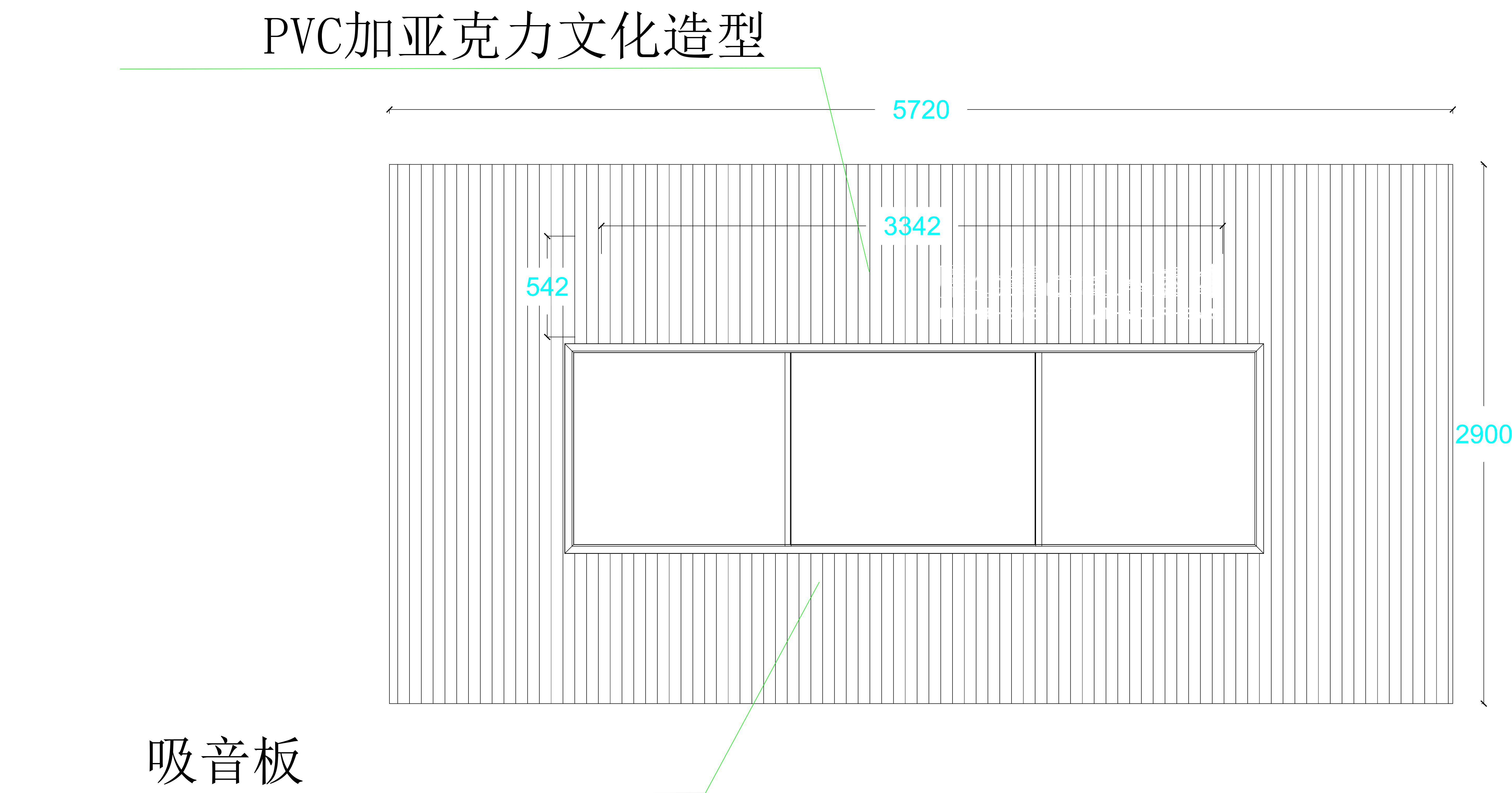
PAGE NUMBER (页码)



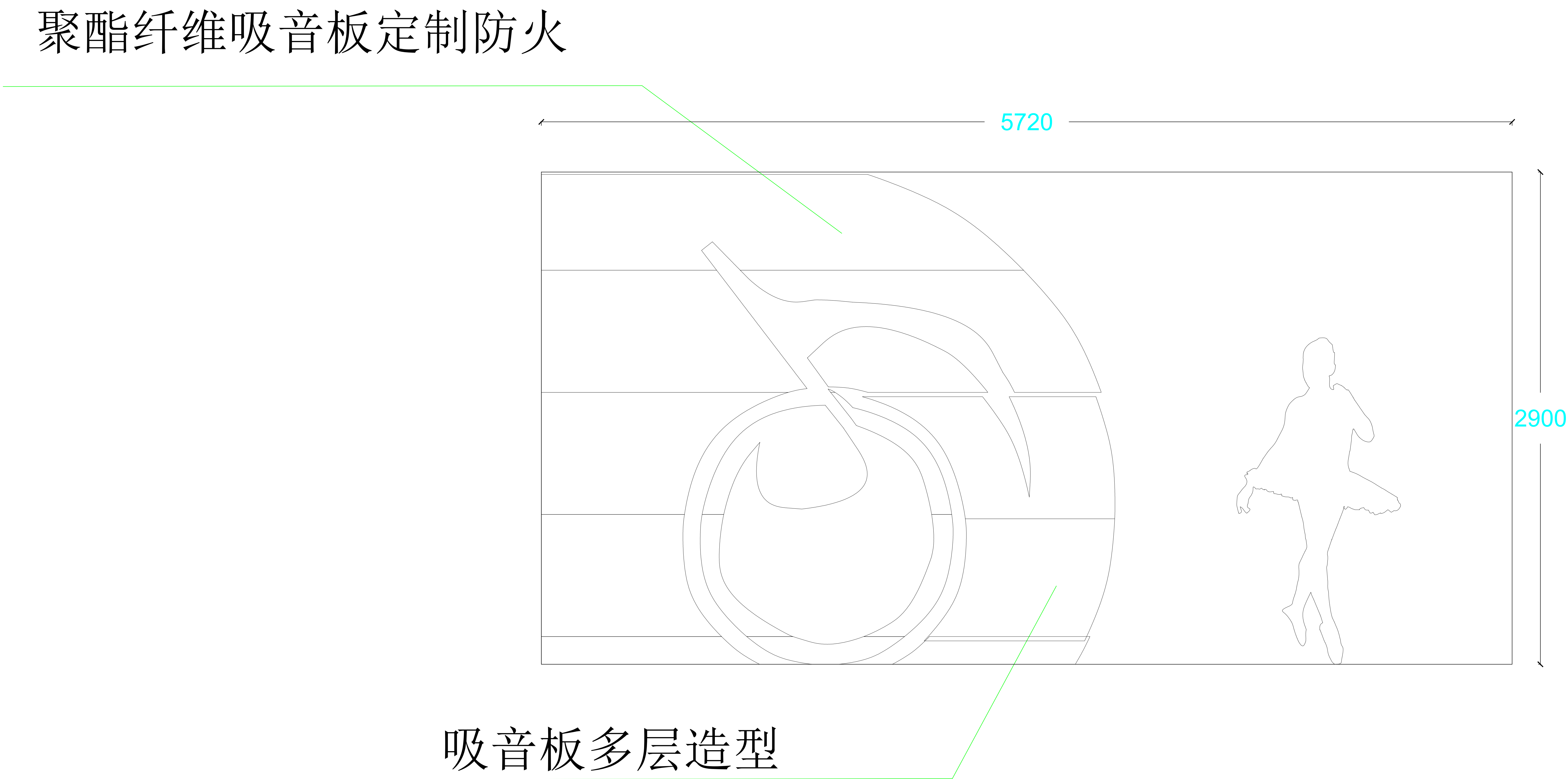
吊顶平面

6楼音乐室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维 修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准， 不得随意将任何部分翻印。 切勿以比例量度比图，一切依图 内数字所示为准，如发现有任何 矛盾处，应立即通知建筑师或设计 师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



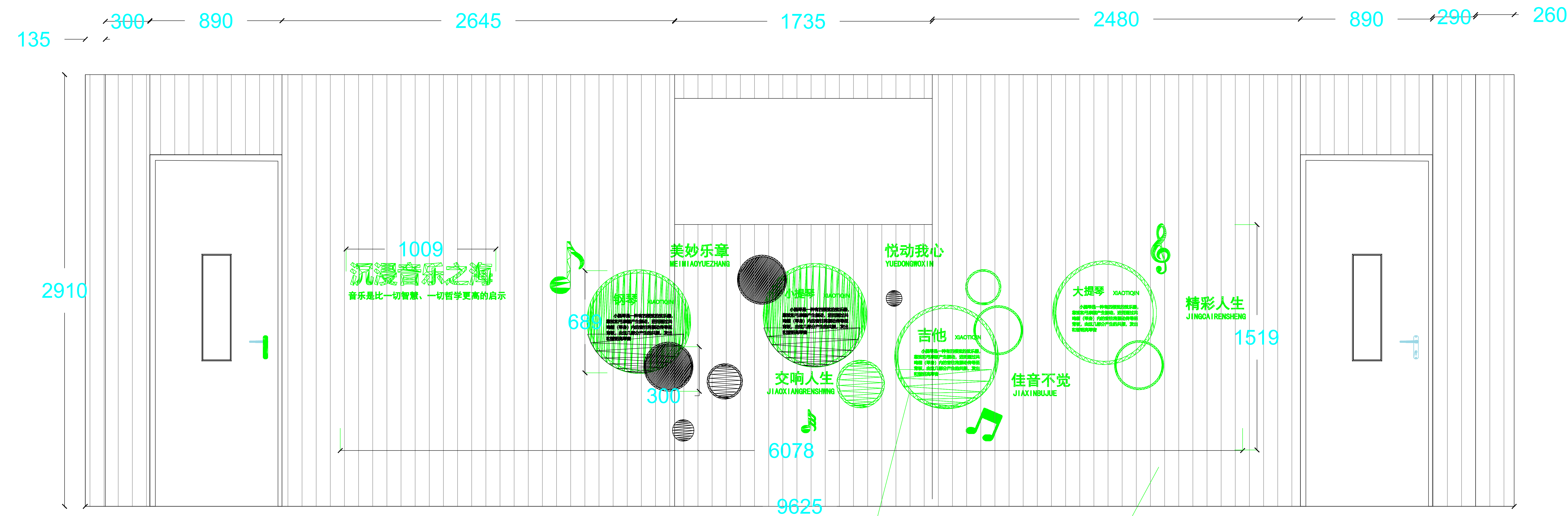
立面图C



立面图A

6楼音乐室立面图

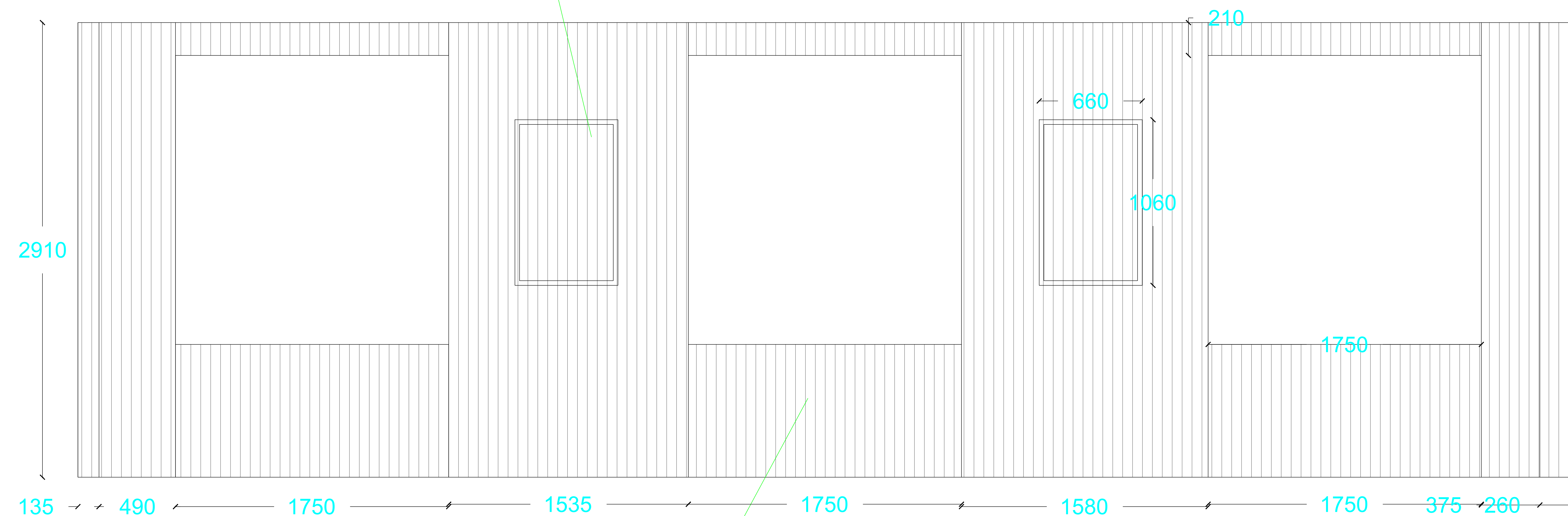
DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECXED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



PVC加亚克力文化造型
吸音板

立面图D

PVC加亚克力文化造型



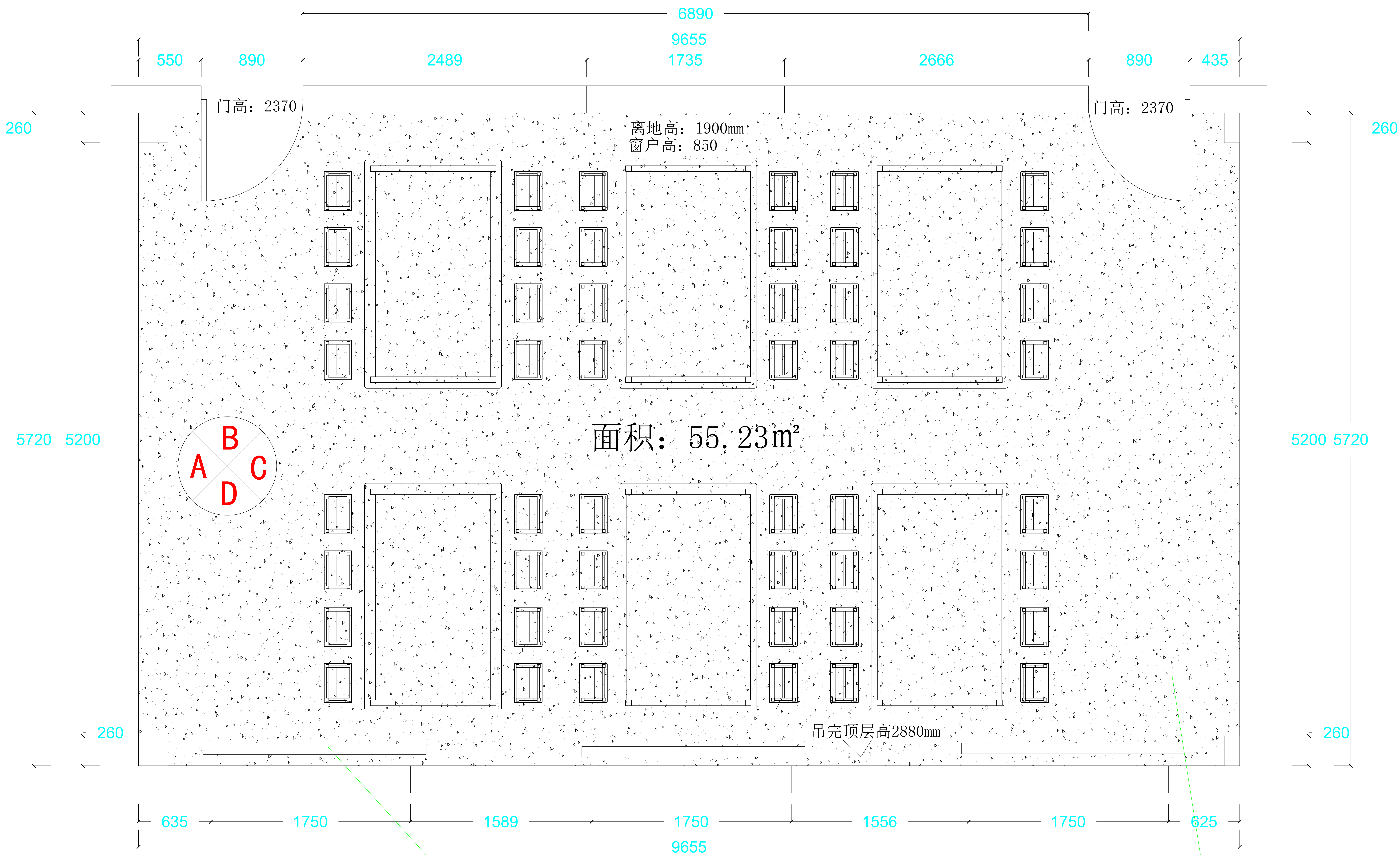
吸音板

立面图B

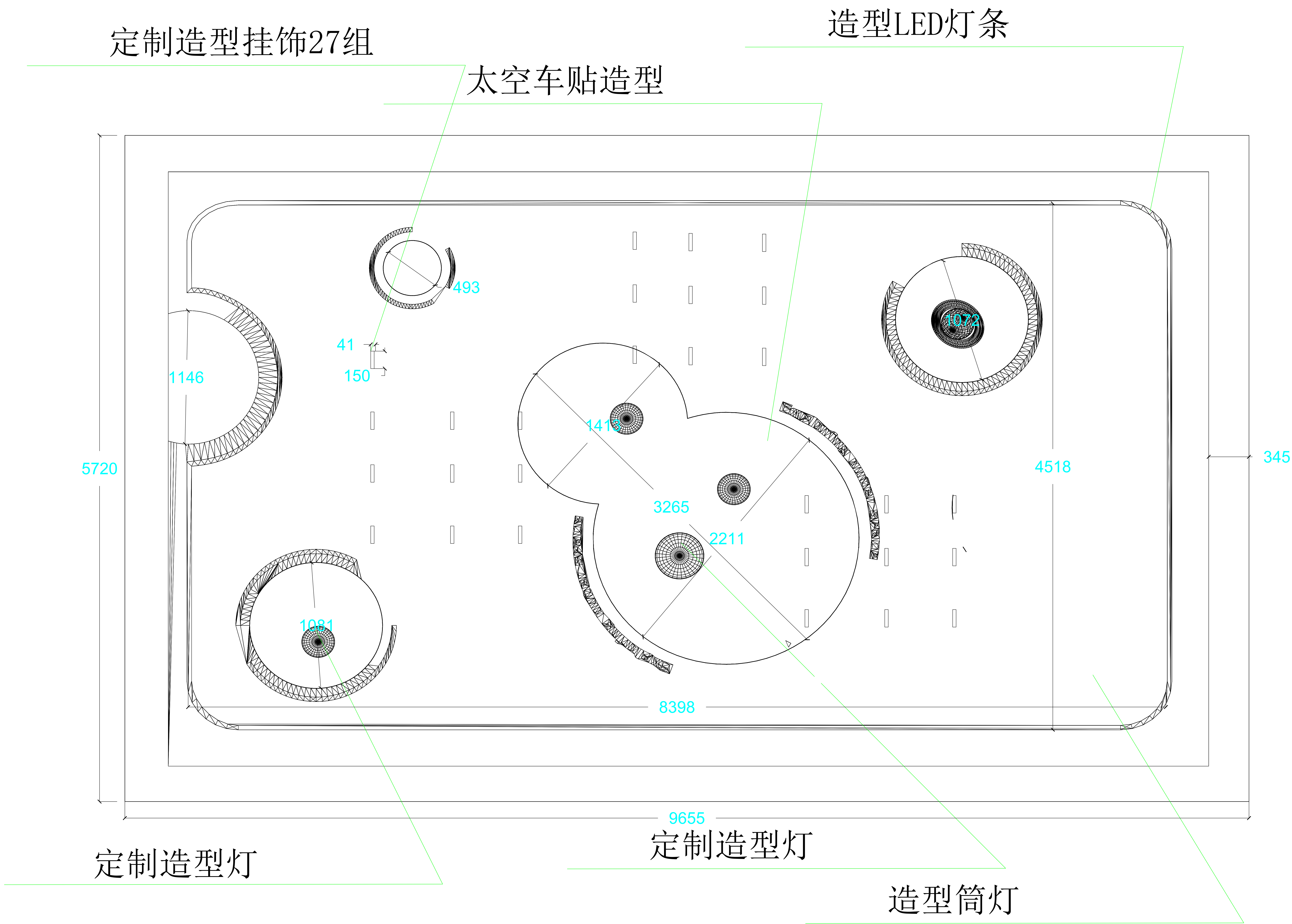
6楼音乐室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维 修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准， 不得随意将任何部分翻印。 切勿以比例量度比图，一切依图 内数字所示为准，如发现有任何 矛盾处，应立即通知建筑师或设计 师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）

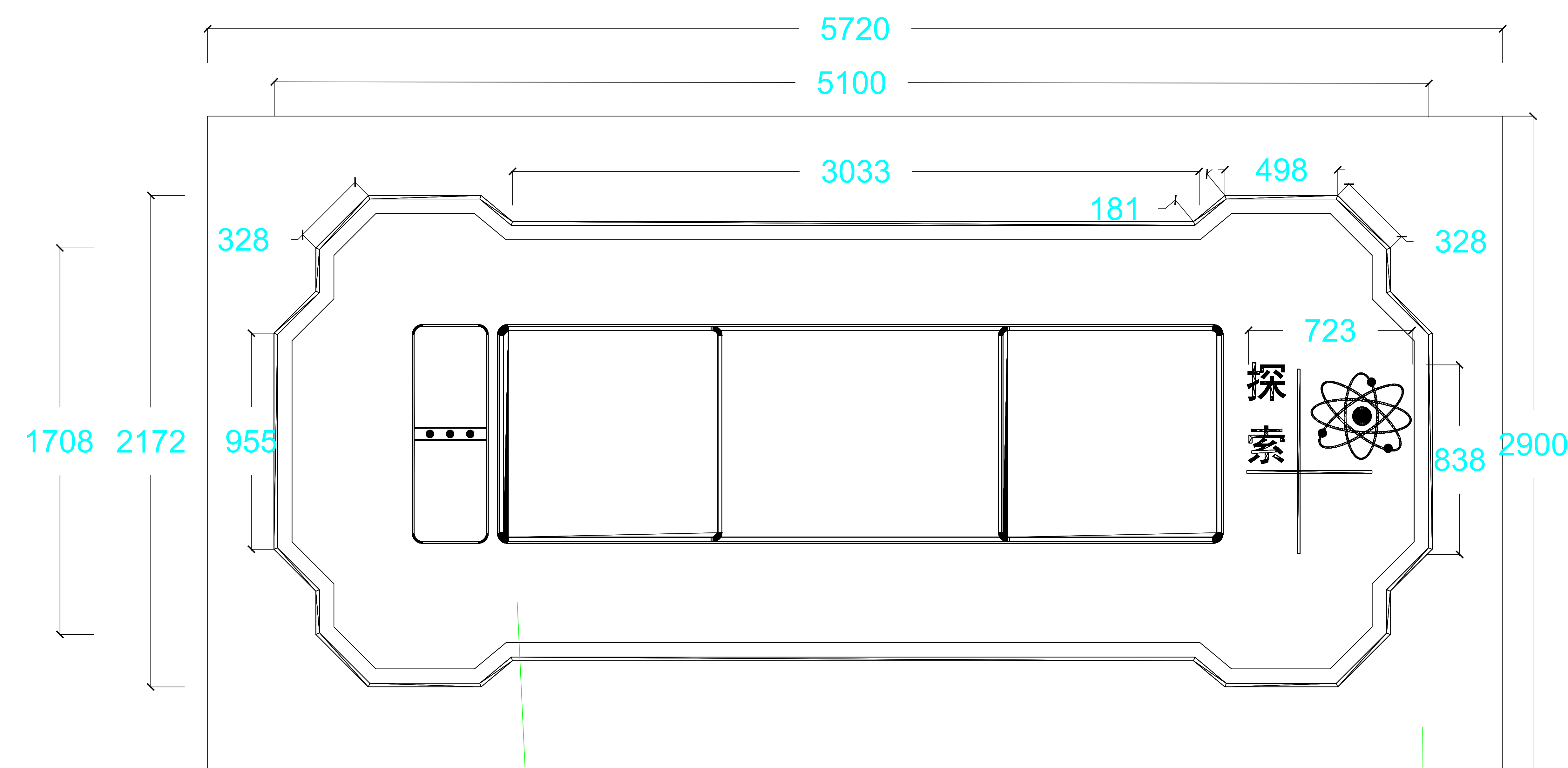


6楼科技室



6楼科技室

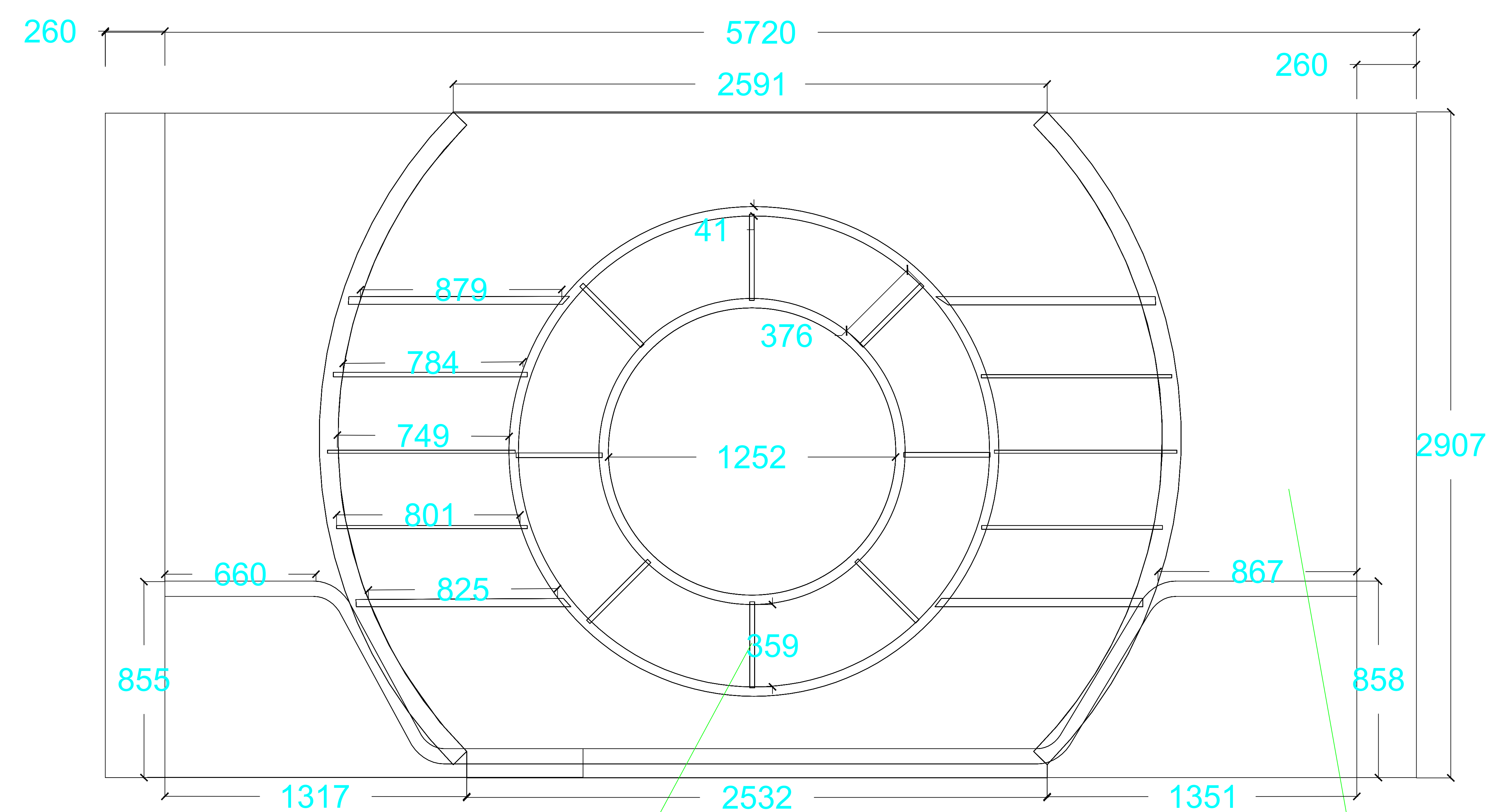
DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维 修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准， 不得随意将任何部分翻印。 切勿以比例量度比图，一切依图 内数字所示为准，如发现有任何 矛盾处，应立即通知建筑师或设 计师。
CHECXED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



PVC加亚克力文化造型

PVC加亚克力文化造型

立面图C



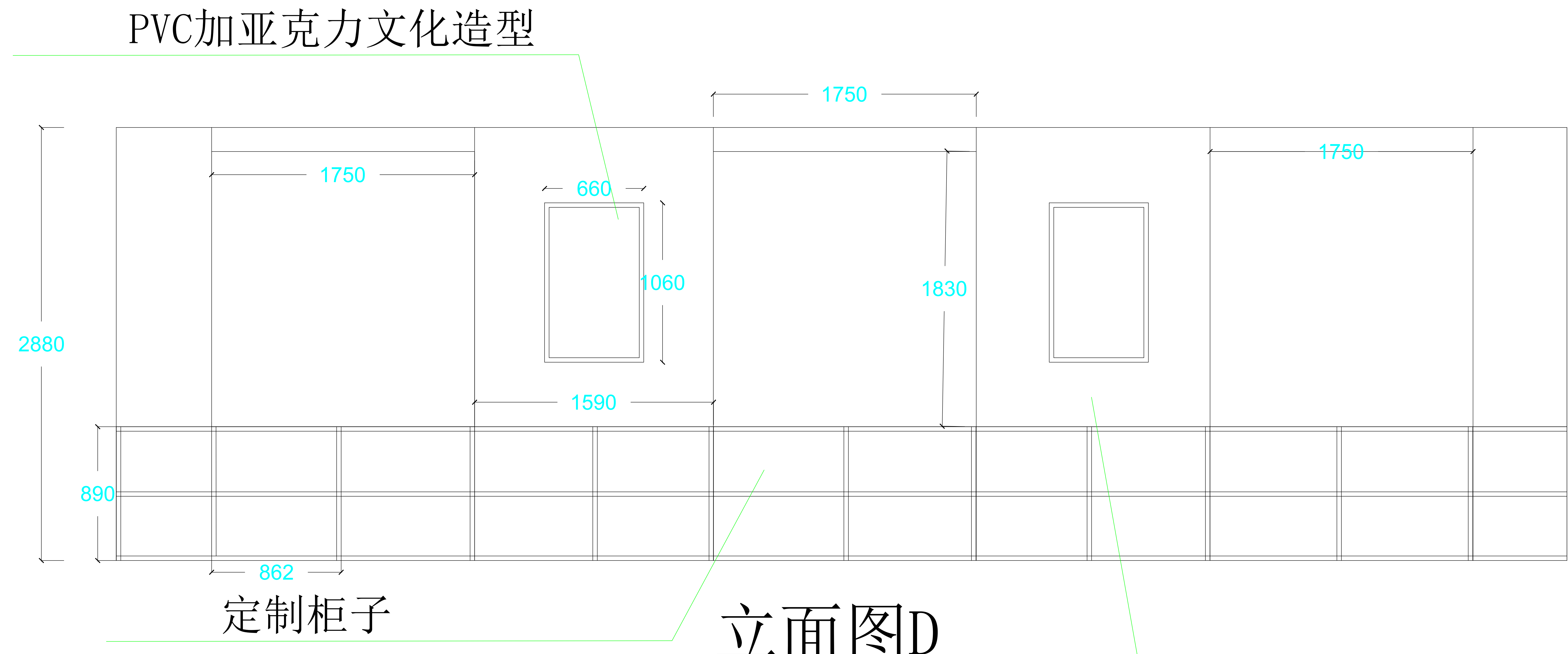
定制柜子

马利1300无甲醛丙烯颜料、华润净味漆

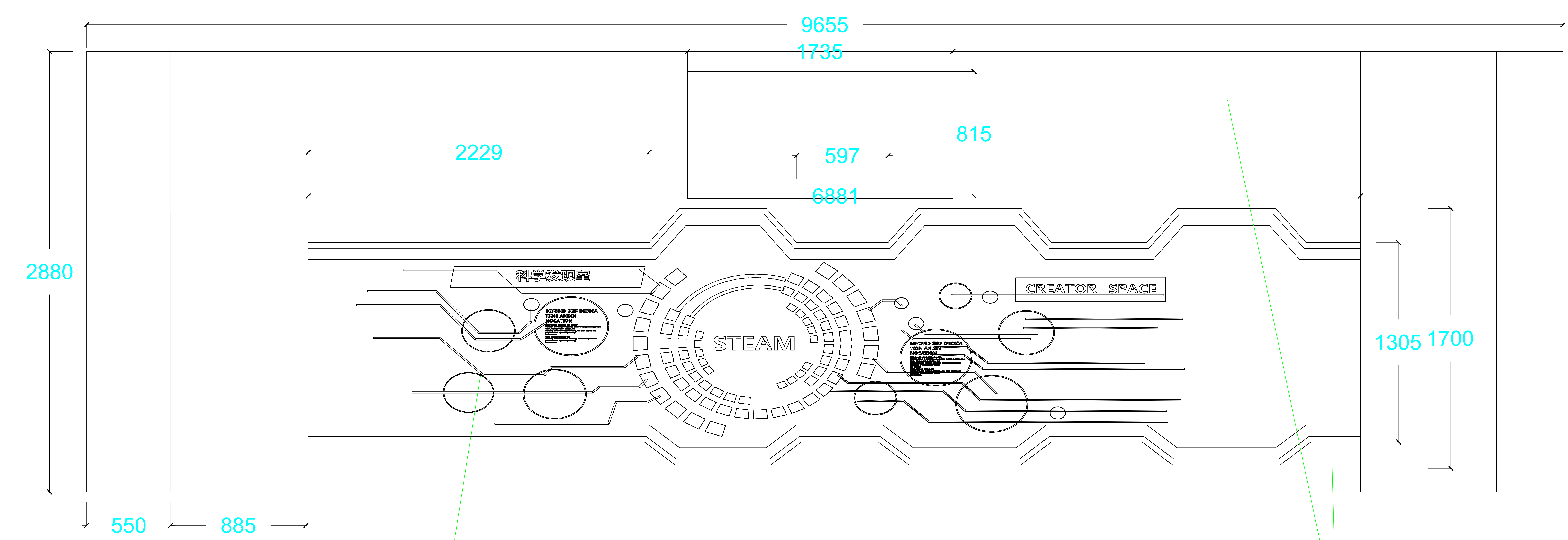
立面图A

6楼科技室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



马利1300无甲醛丙烯颜料、华润净味漆

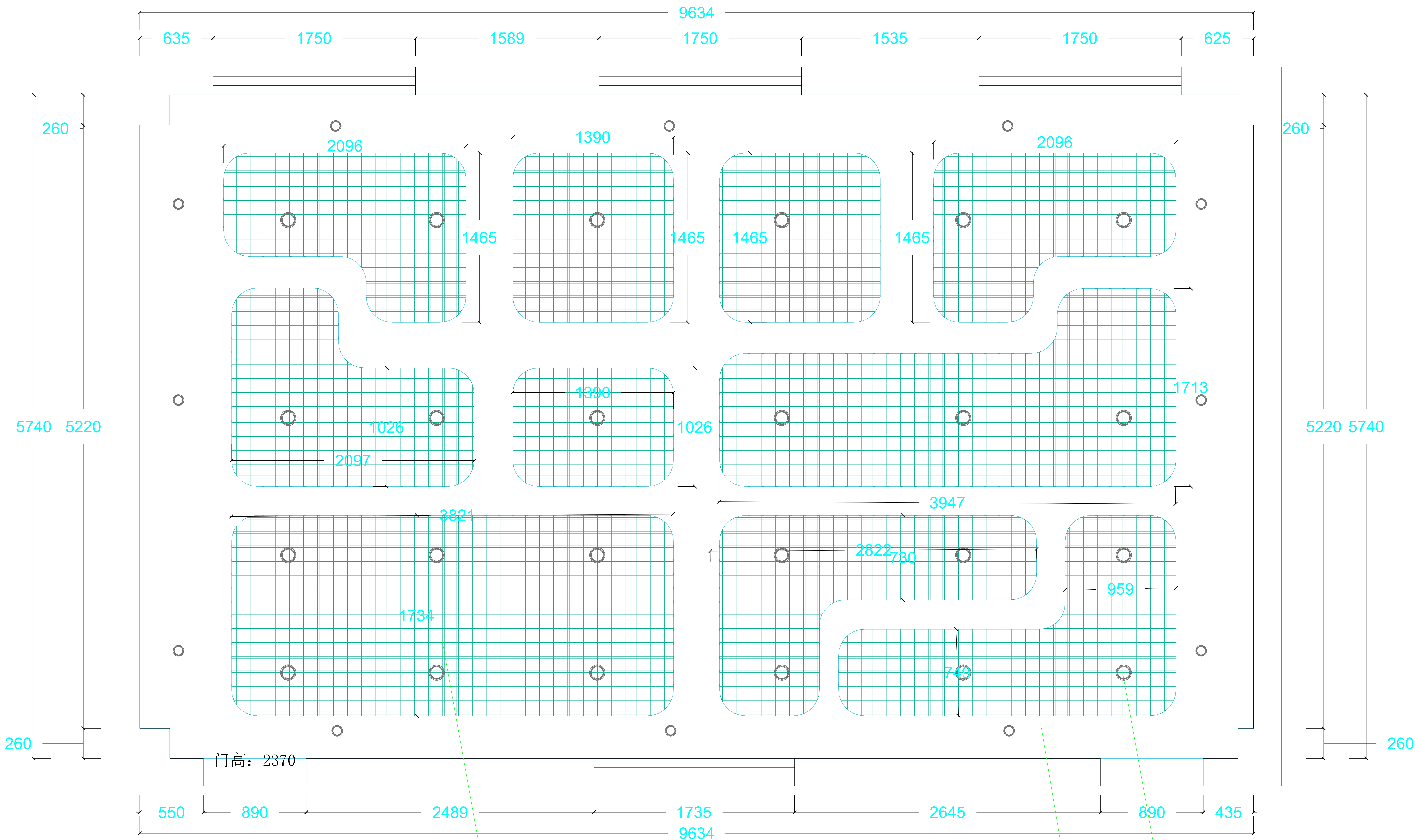


PVC加亚克力文化造型

PVC加亚克力造型底板

6楼科技室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



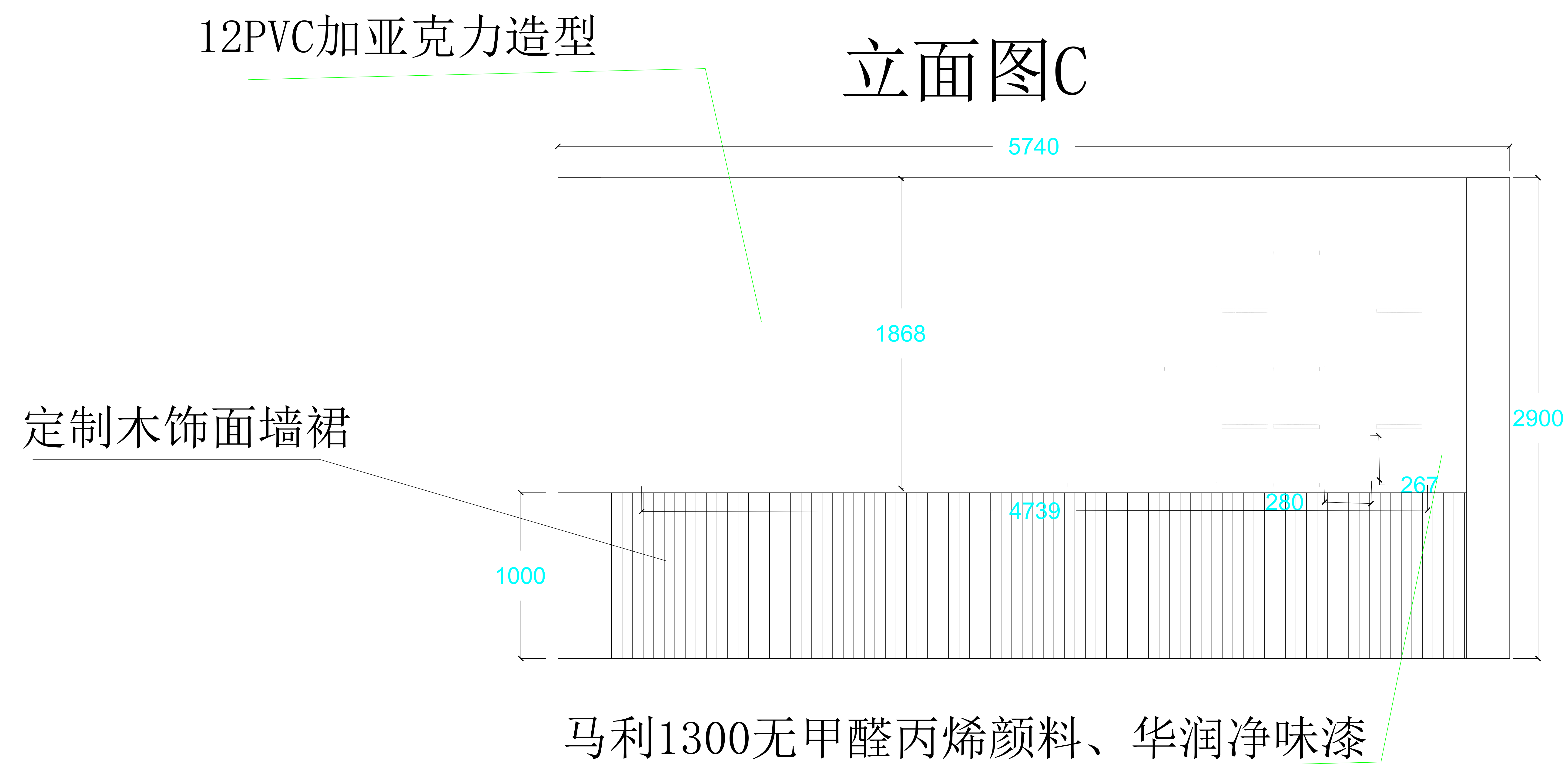
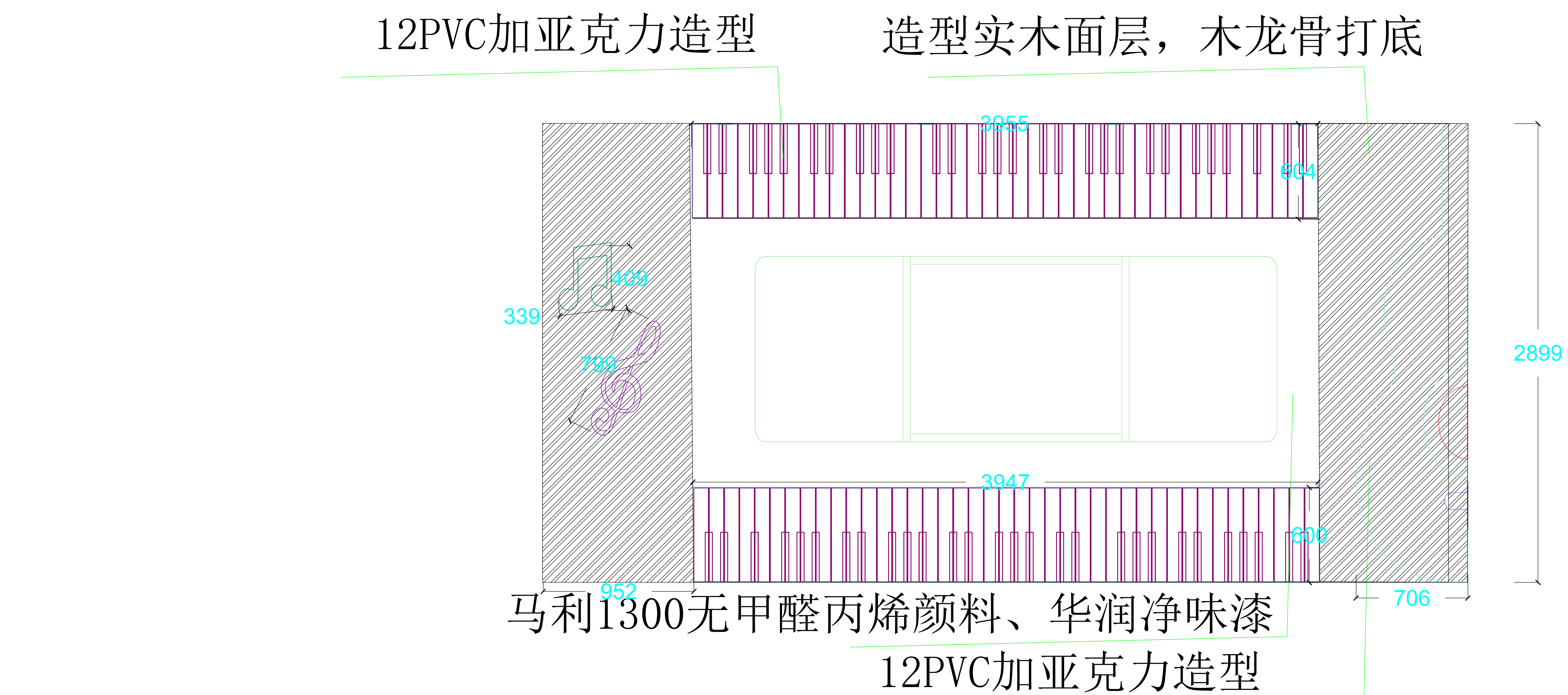
定制铝格栅造型

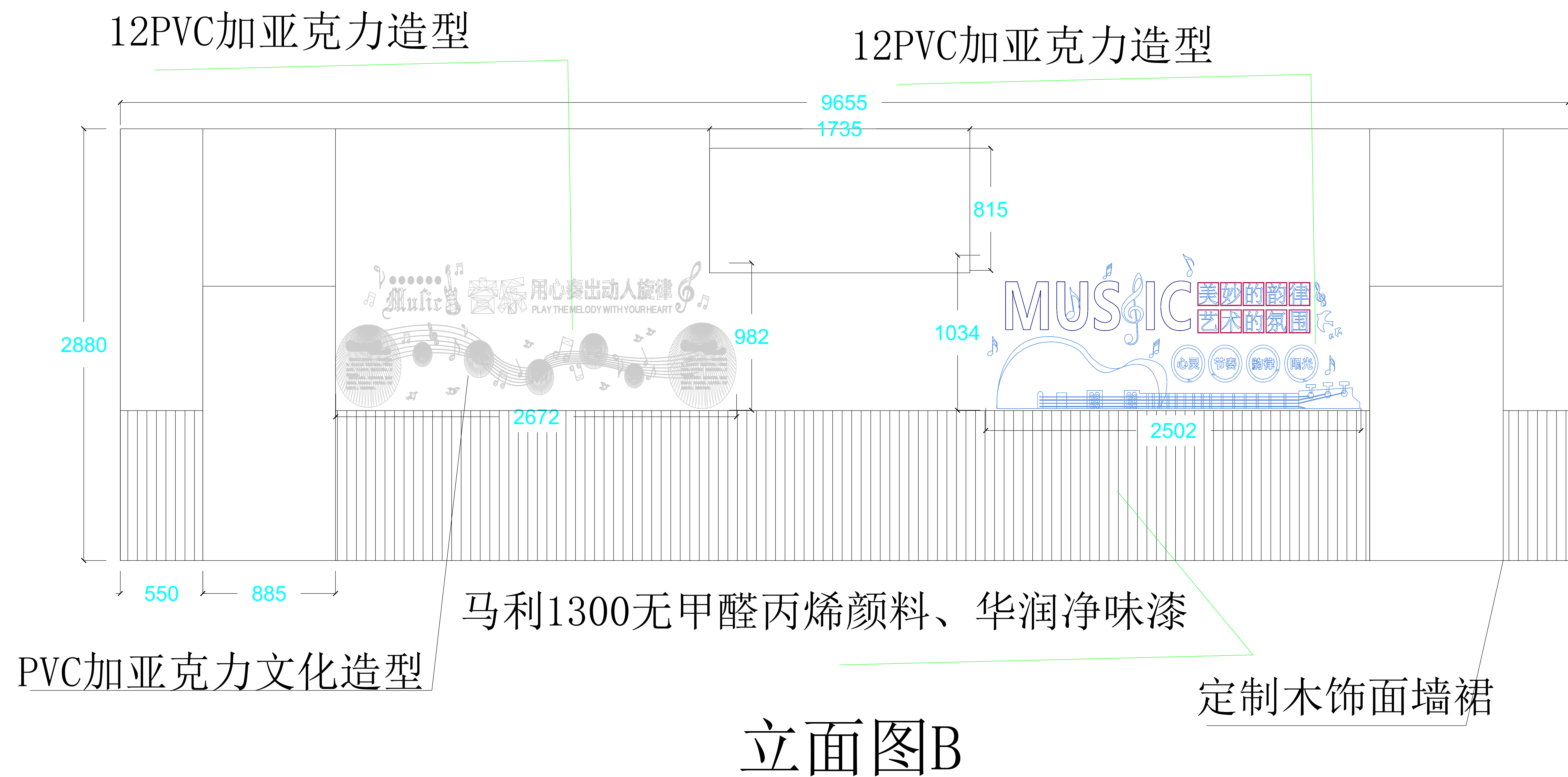
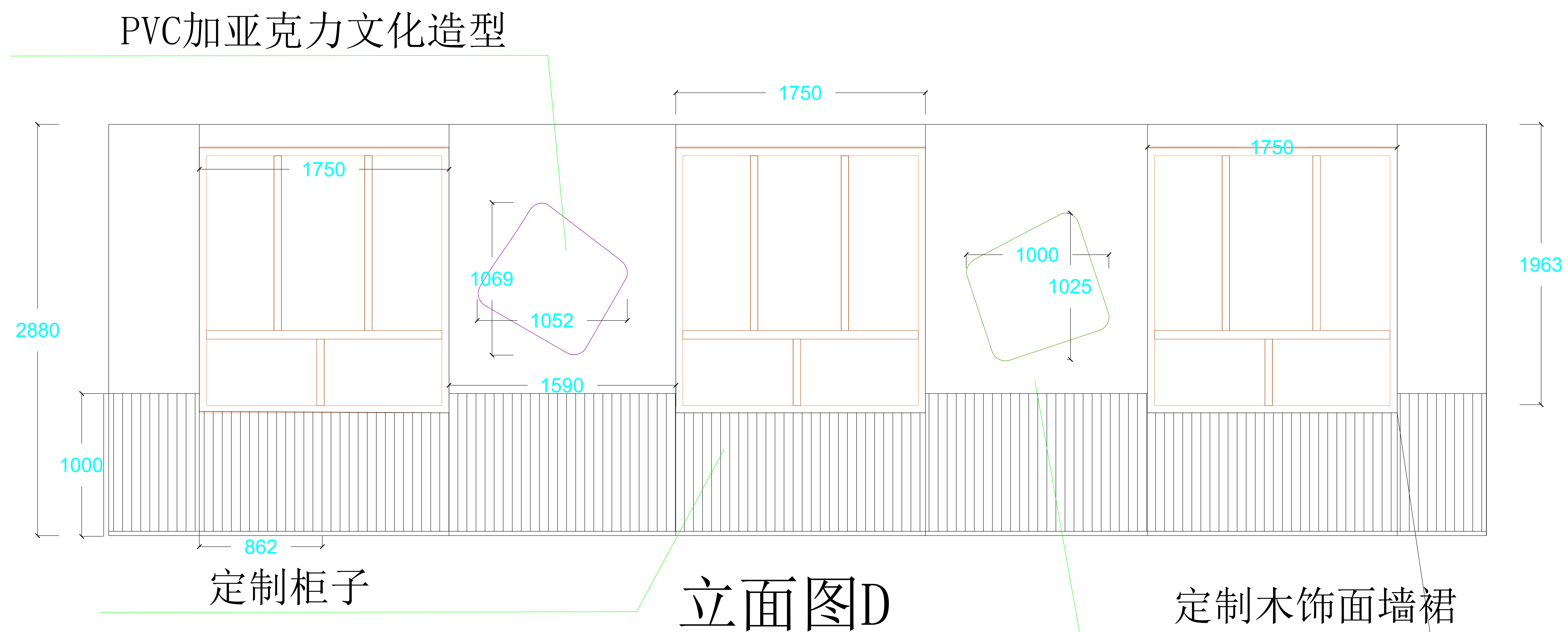
马利1300无甲醛丙烯颜料、华润净味漆

定制品牌筒灯

6楼电钢琴室

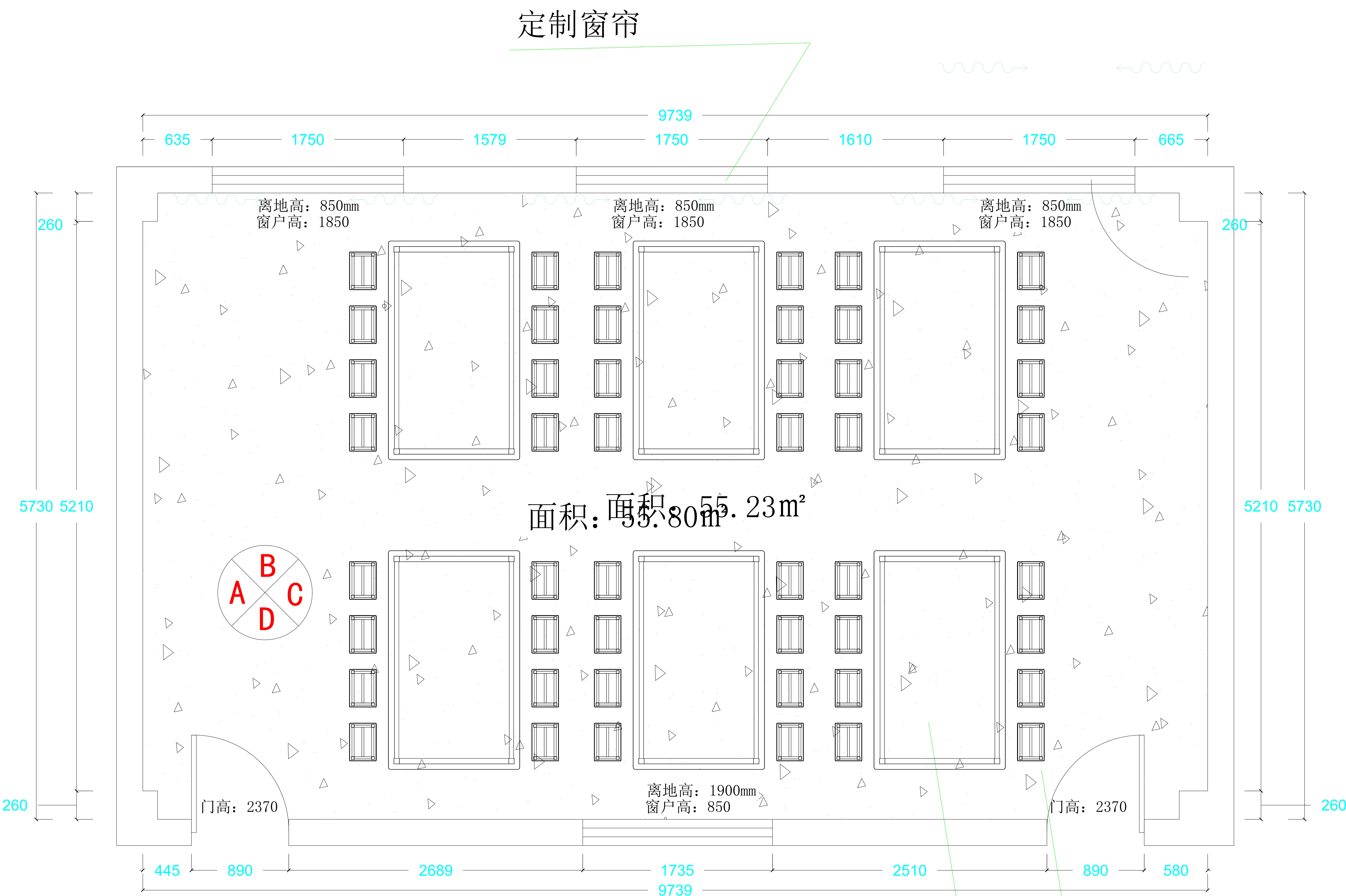
DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）





6楼电钢琴室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）

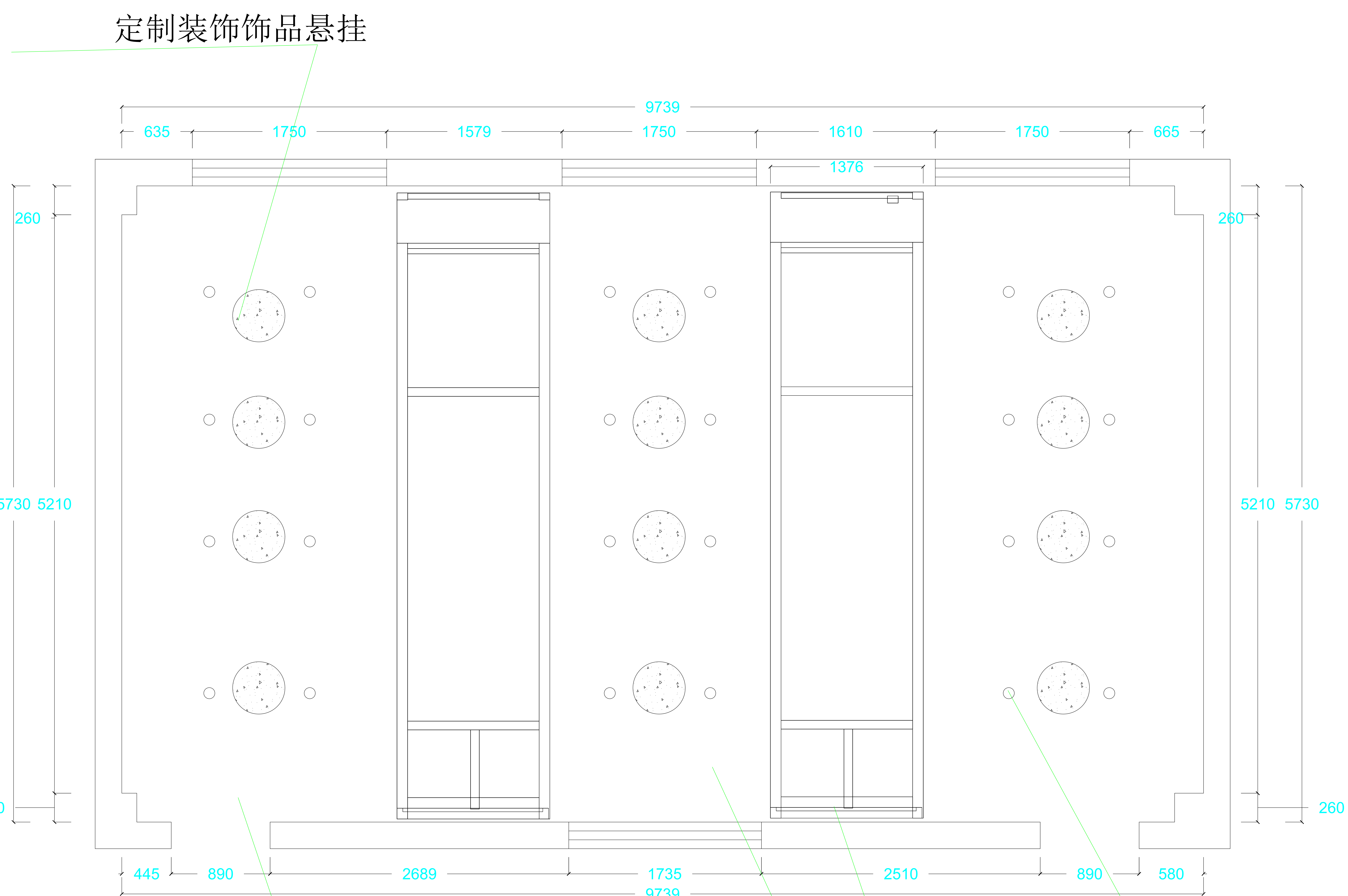


旧地面拆除、清理、自流平、高品质塑胶地板

定制桌椅板凳

美术手工室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室 修改改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准， 不得随意将任何部分翻印。 切勿以比例量度比图，一切依图 内数字所示为准，如发现有任何 矛盾处，应立即通知建筑师或设 计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



定制装饰饰品悬挂

马利1300无甲醛丙烯颜料、华润净味漆

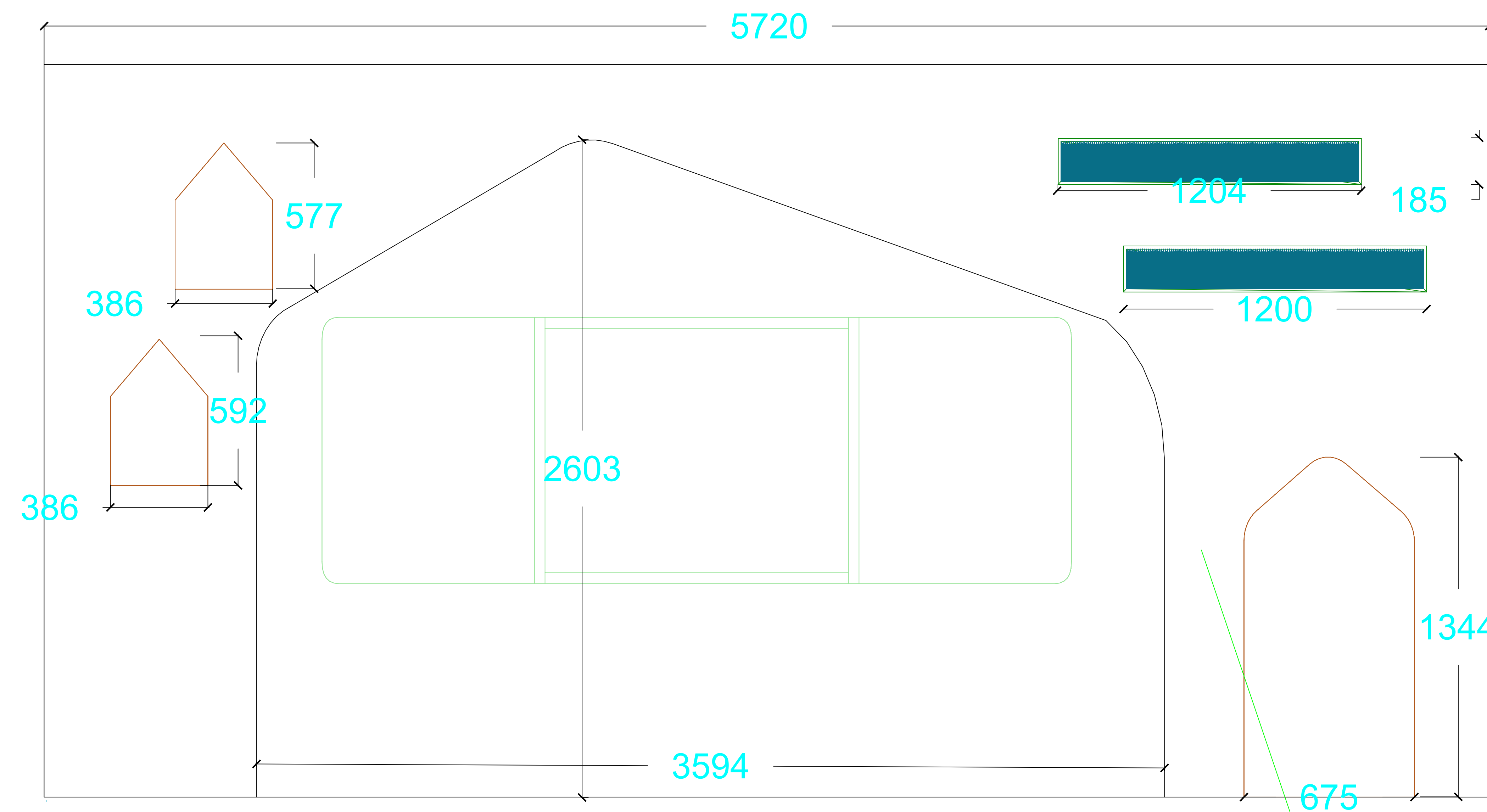
轻钢龙骨，石膏板造型

定制实木造型

定制品牌筒灯

美术手工室

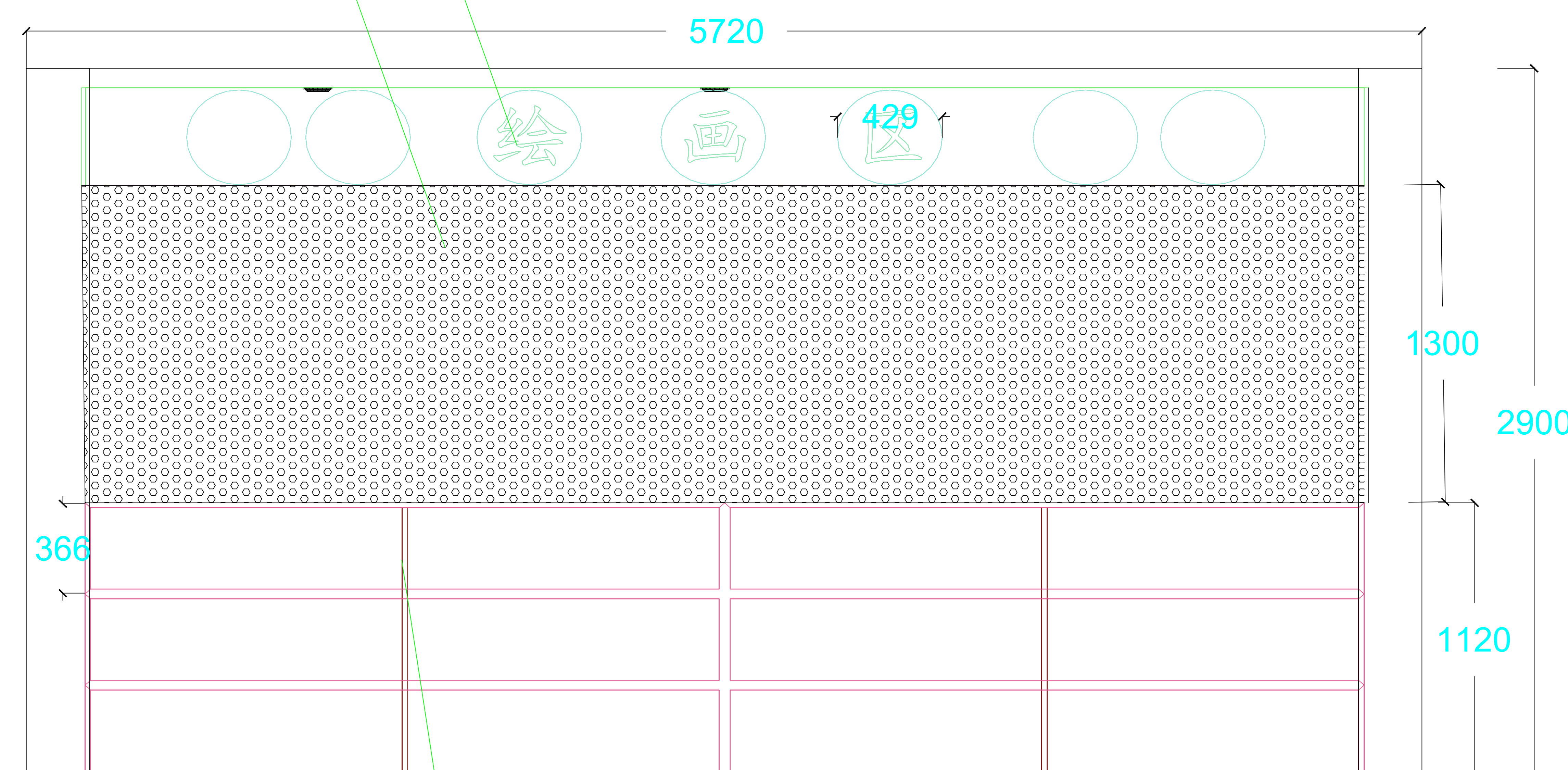
DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECXED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



立面图C

PVC加亚克力文化造型
定制洞洞板

定制实木造型

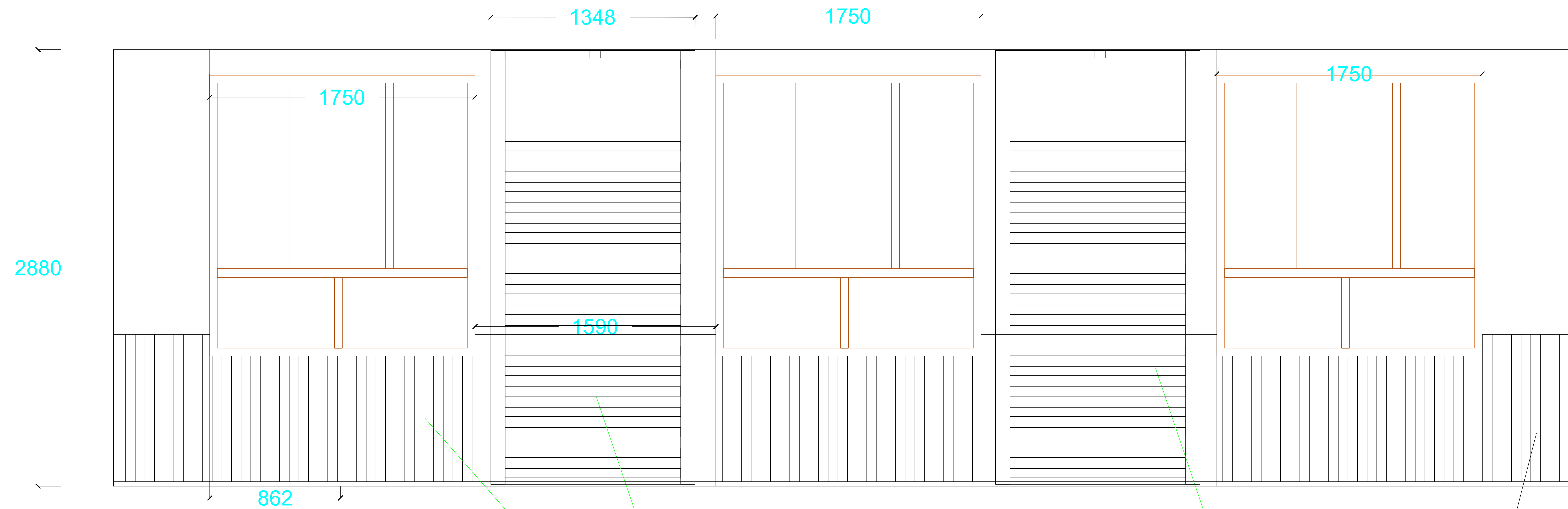


立面图A

定制实木柜

美术手工室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维 修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准， 不得随意将任何部分翻印。 切勿以比例量度比图，一切依图 内数字所示为准，如发现有任何 矛盾处，应立即通知建筑师或设 计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



马利1300无甲醛丙烯颜料、华润净味漆

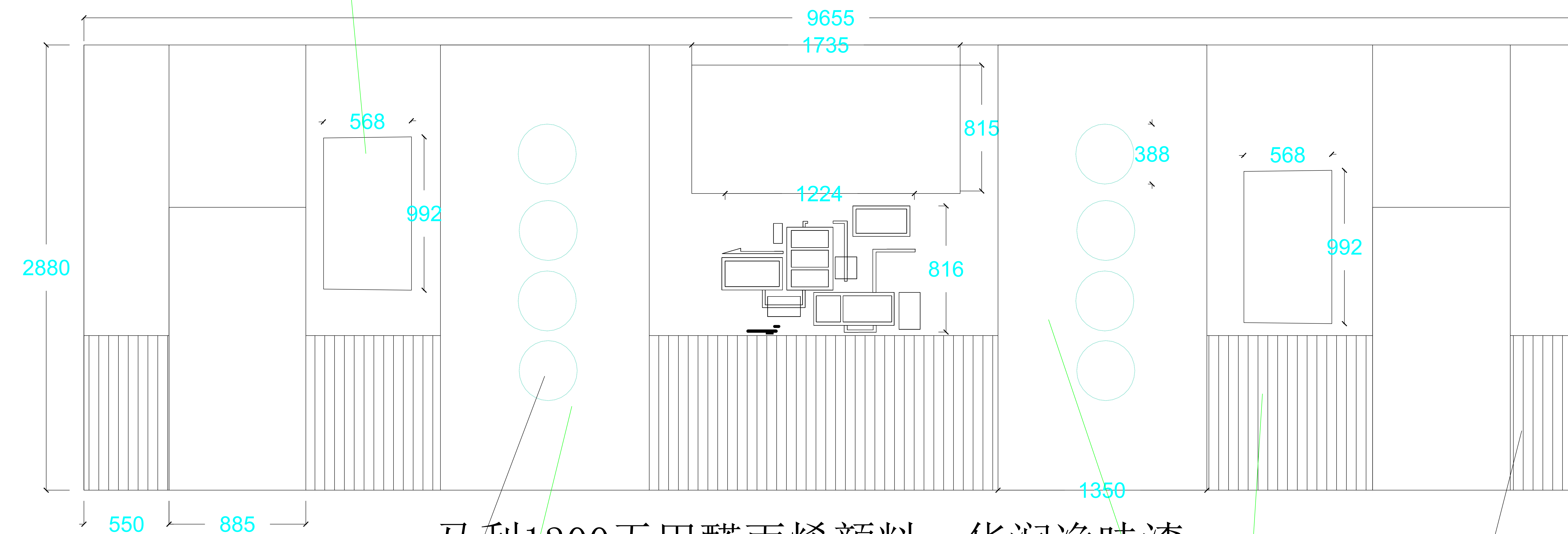
立面图D

PVC加亚克力文化造型

PVC加亚克力文化造型

定制实木造型

定制实木造型



马利1300无甲醛丙烯颜料、华润净味漆

PVC加亚克力文化造型

定制实木造型

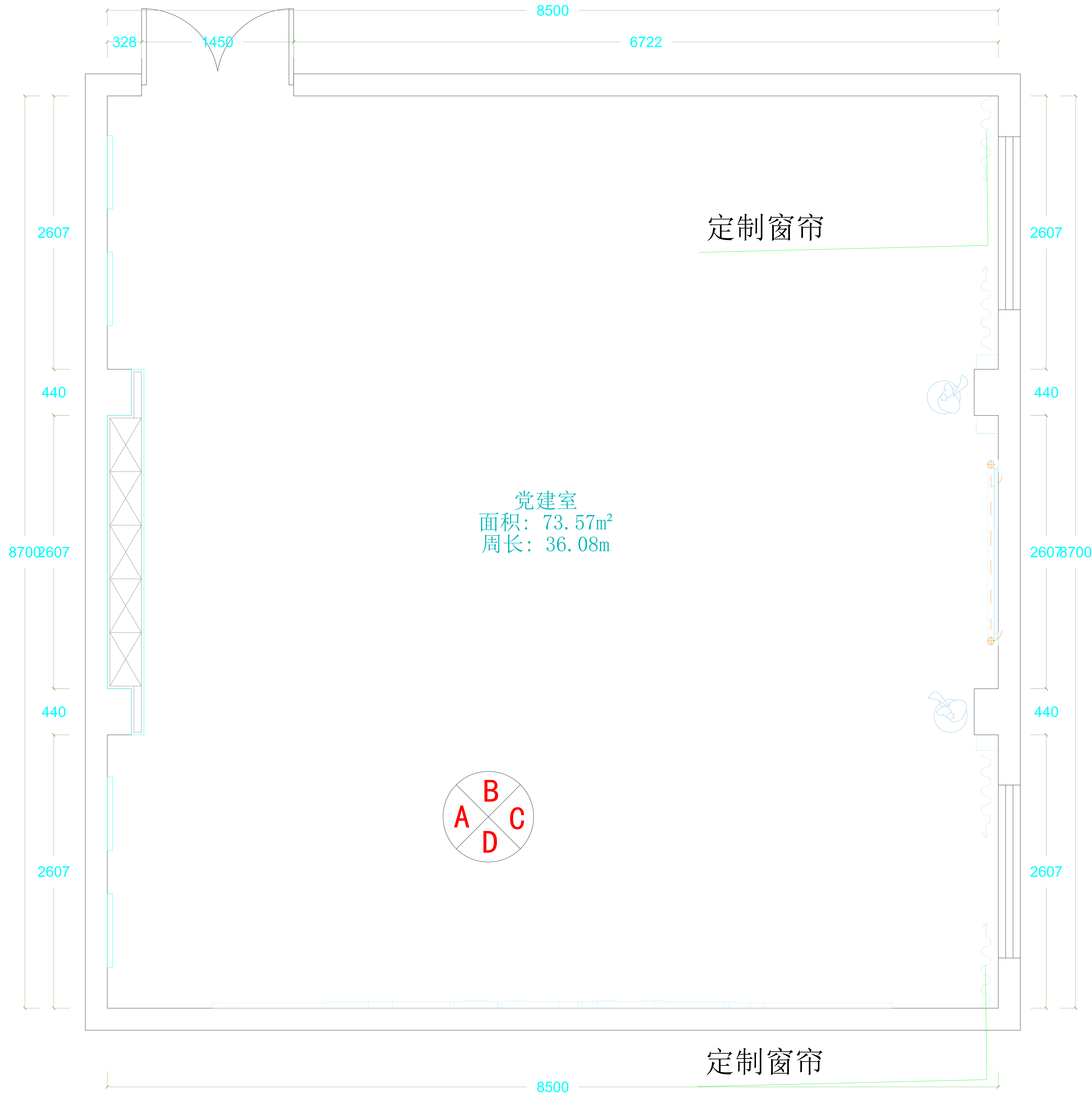
PVC加亚克力文化造型

定制实木造型

立面图B

美术手工室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维
修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，
不得随意将任何部分翻印。
切勿以比例量度比图，一切依图
内数字所示为准，如发现有任何
矛盾处，应立即通知建筑师或设
计师。

CHECKED 审核

SCALE 比例

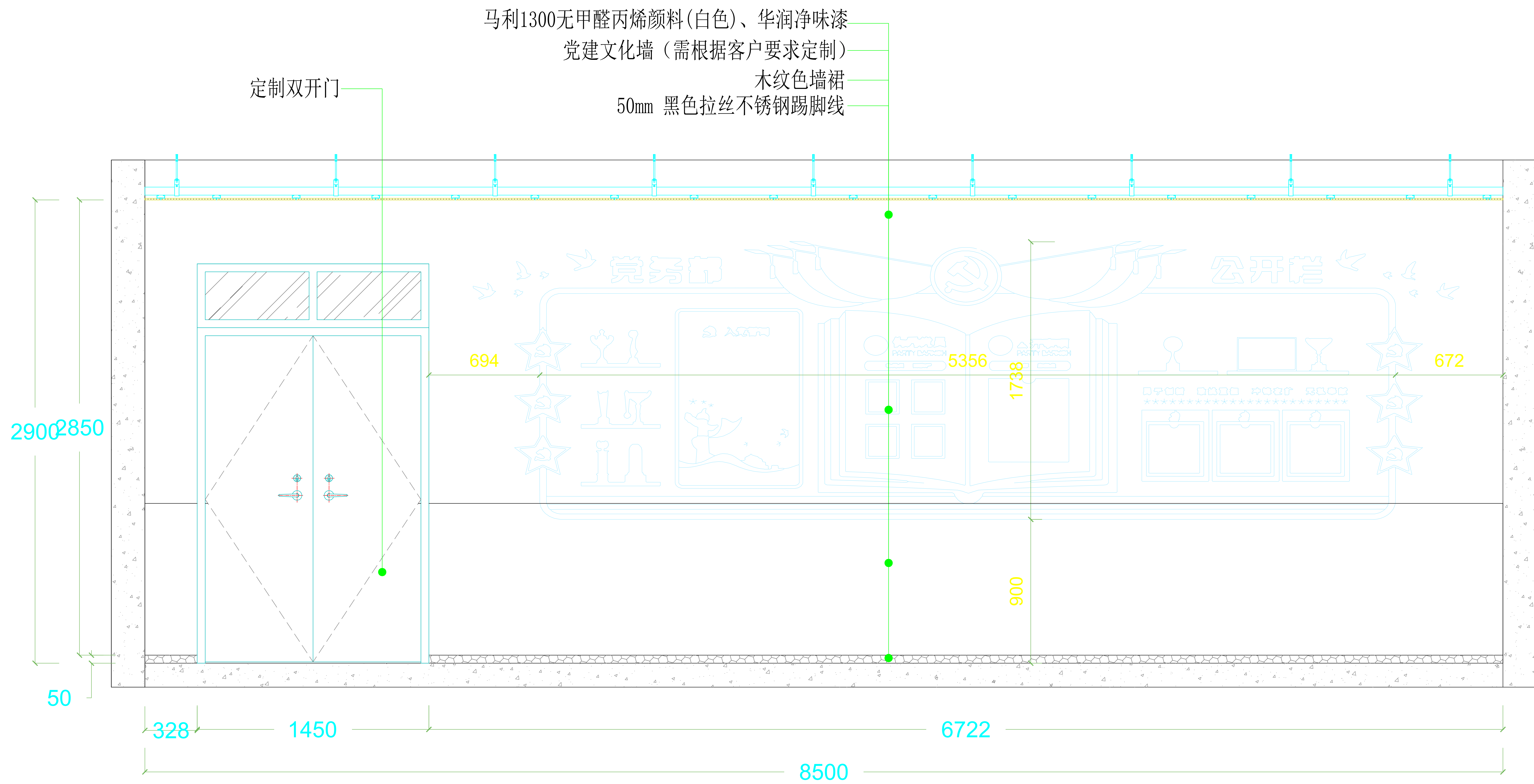
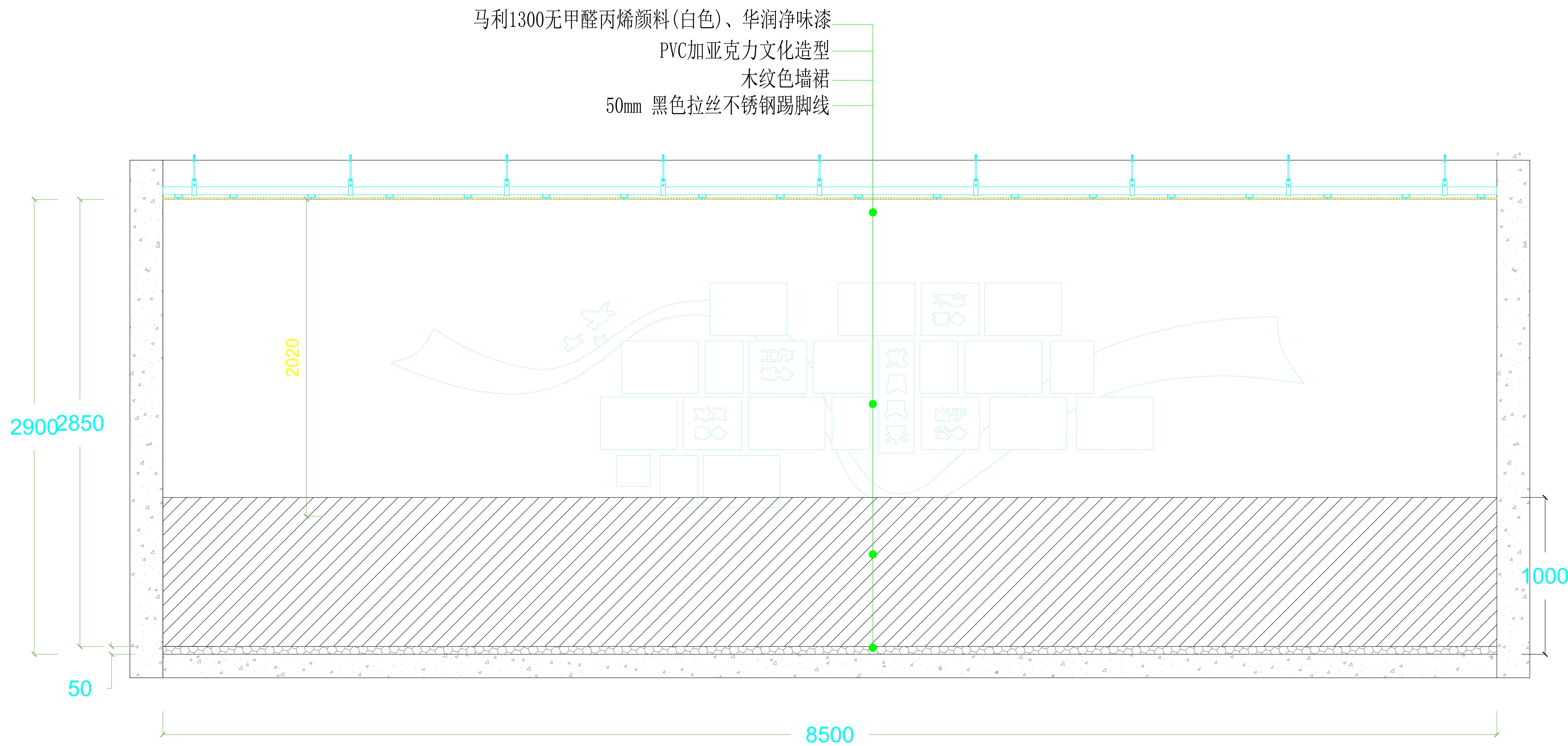
1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

PAGE NUMBER (页码)

党建室



立面图D

党建室

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维
修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，
不得随意将任何部分翻印。
切勿以比例量度比图，一切依图
内数字所示为准，如发现有任何
矛盾处，应立即通知建筑师或设
计师。

CHECKED 审核

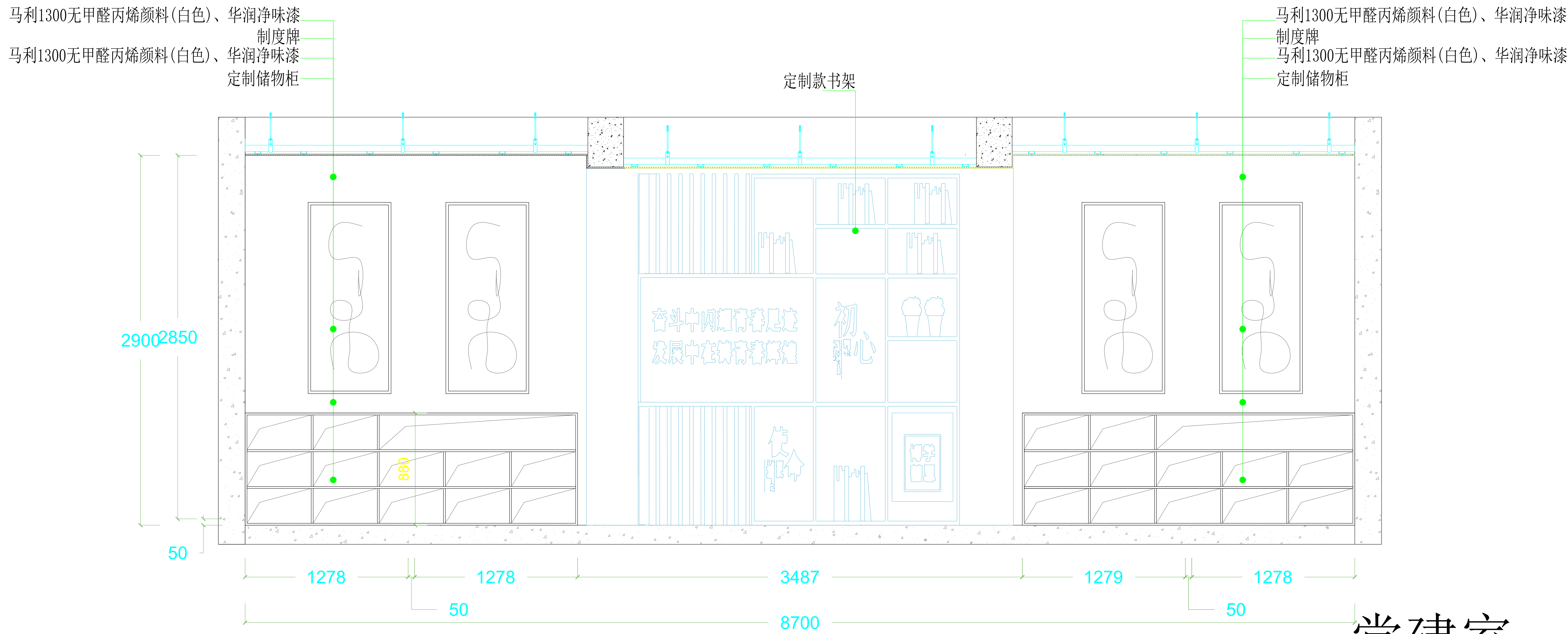
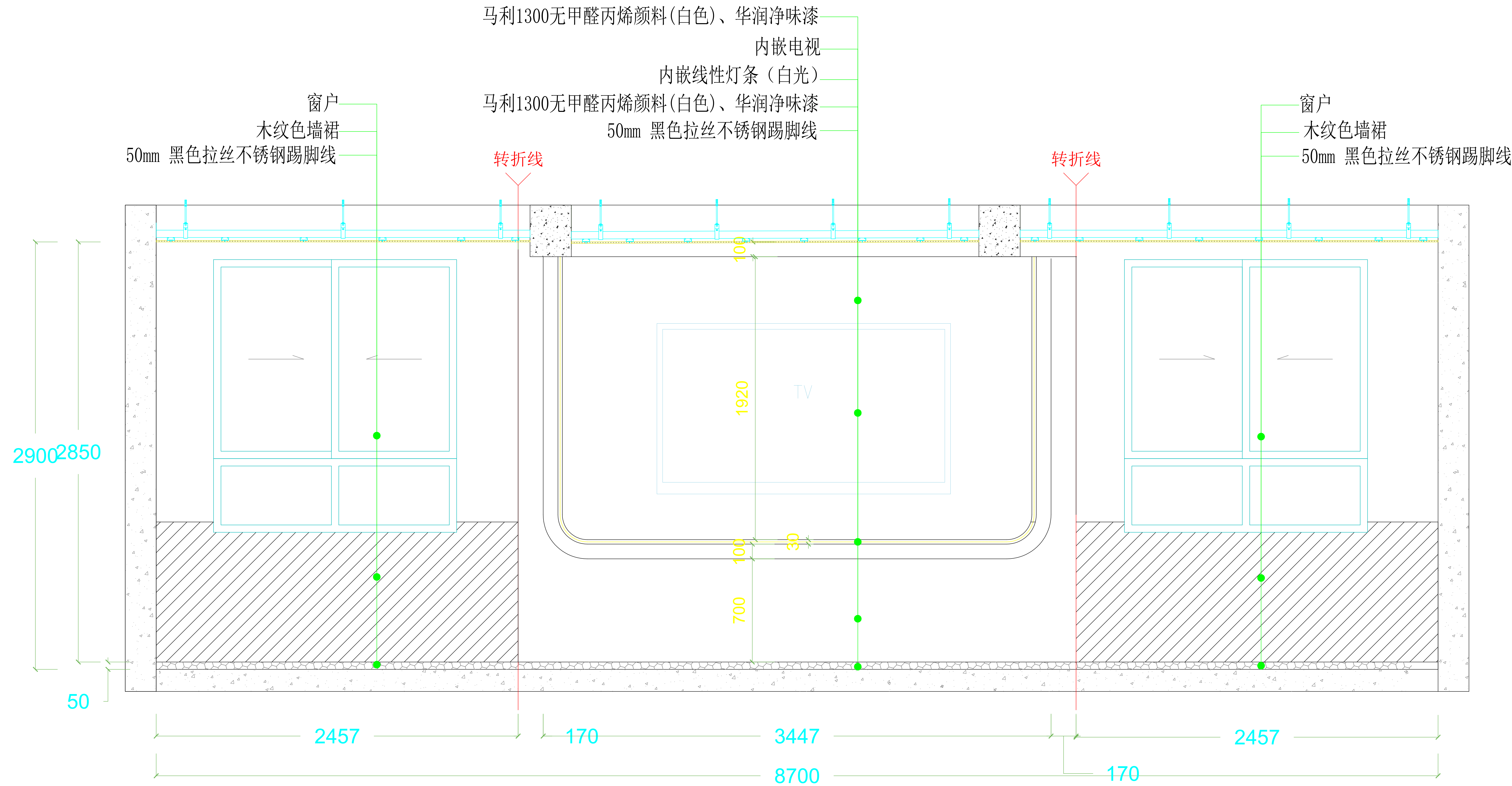
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

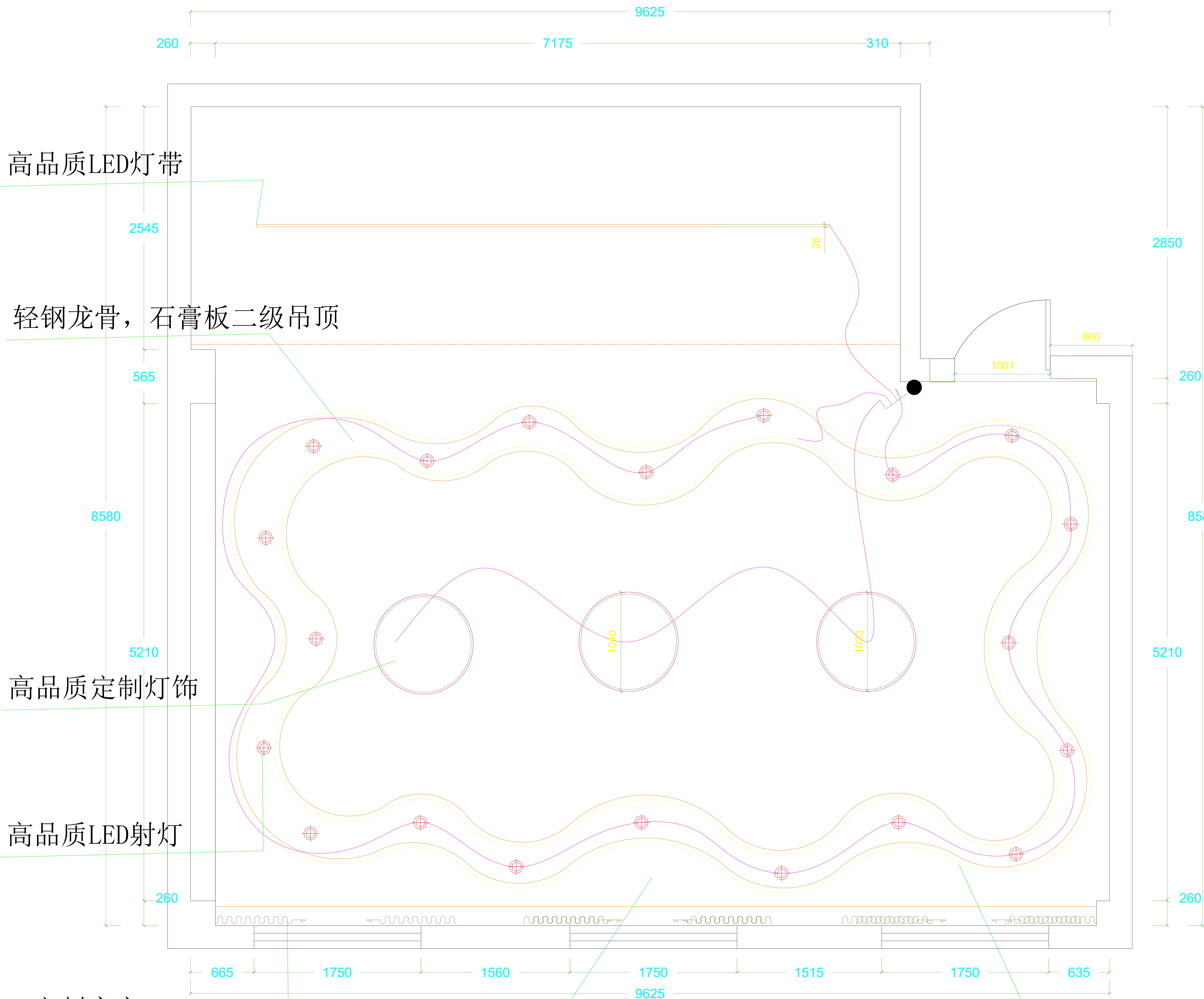
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

PAGE NUMBER (页码)



党建室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



高品质LED灯带

轻钢龙骨，石膏板二级吊顶

高品质定制灯饰

高品质LED射灯

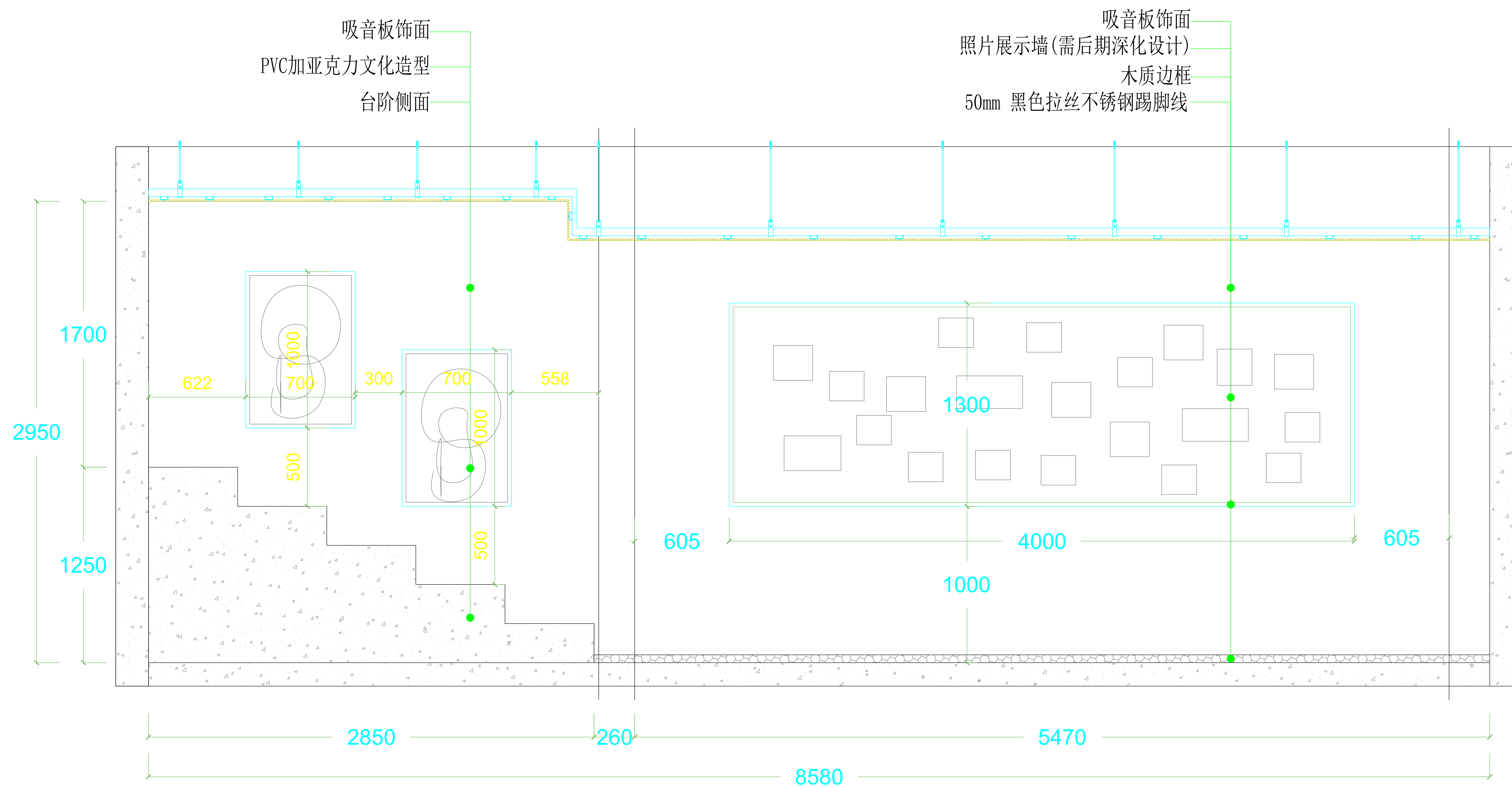
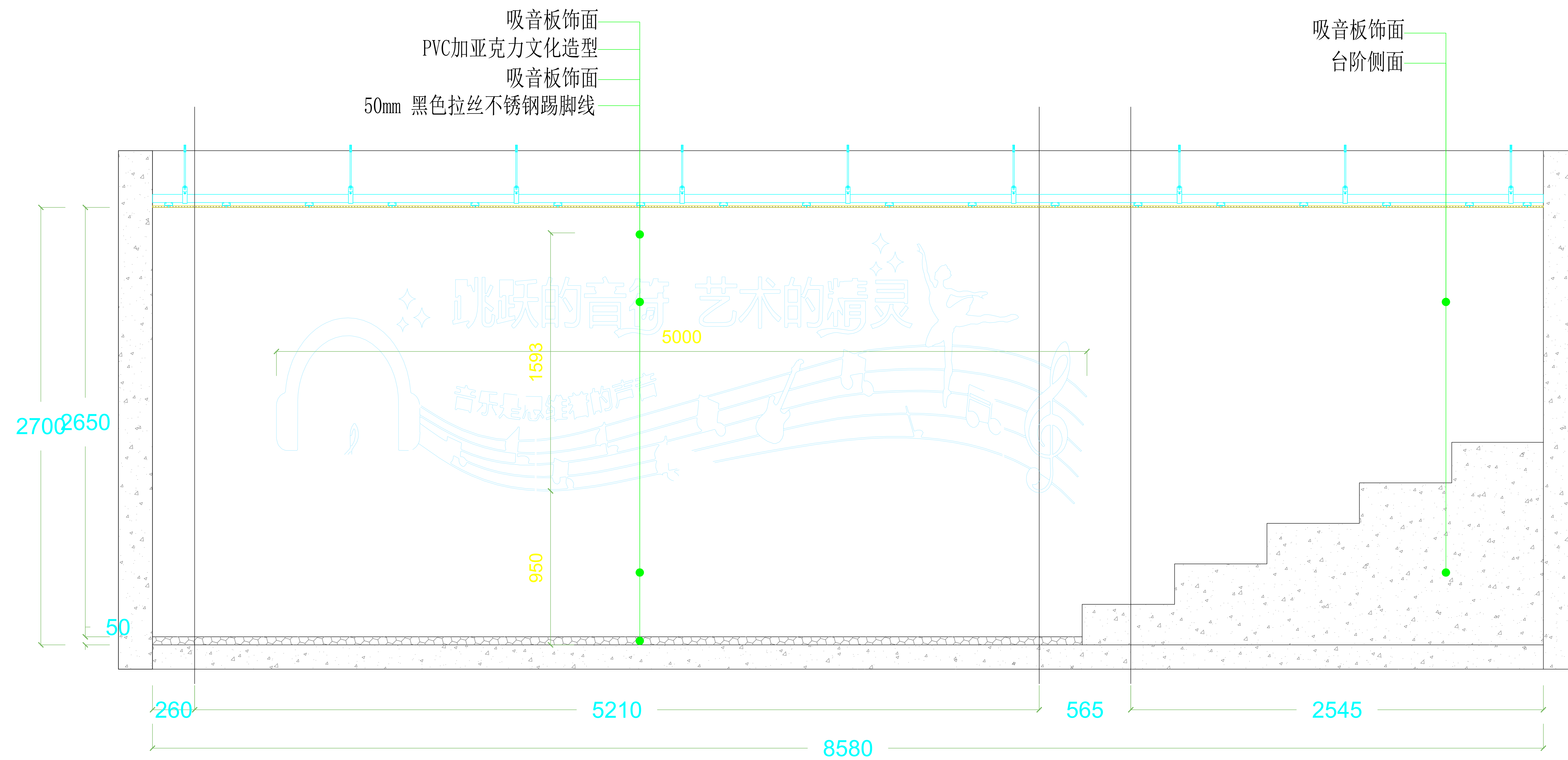
定制窗帘

马利1300无甲醛丙烯颜料、华润净味漆

轻钢龙骨，石膏板造型

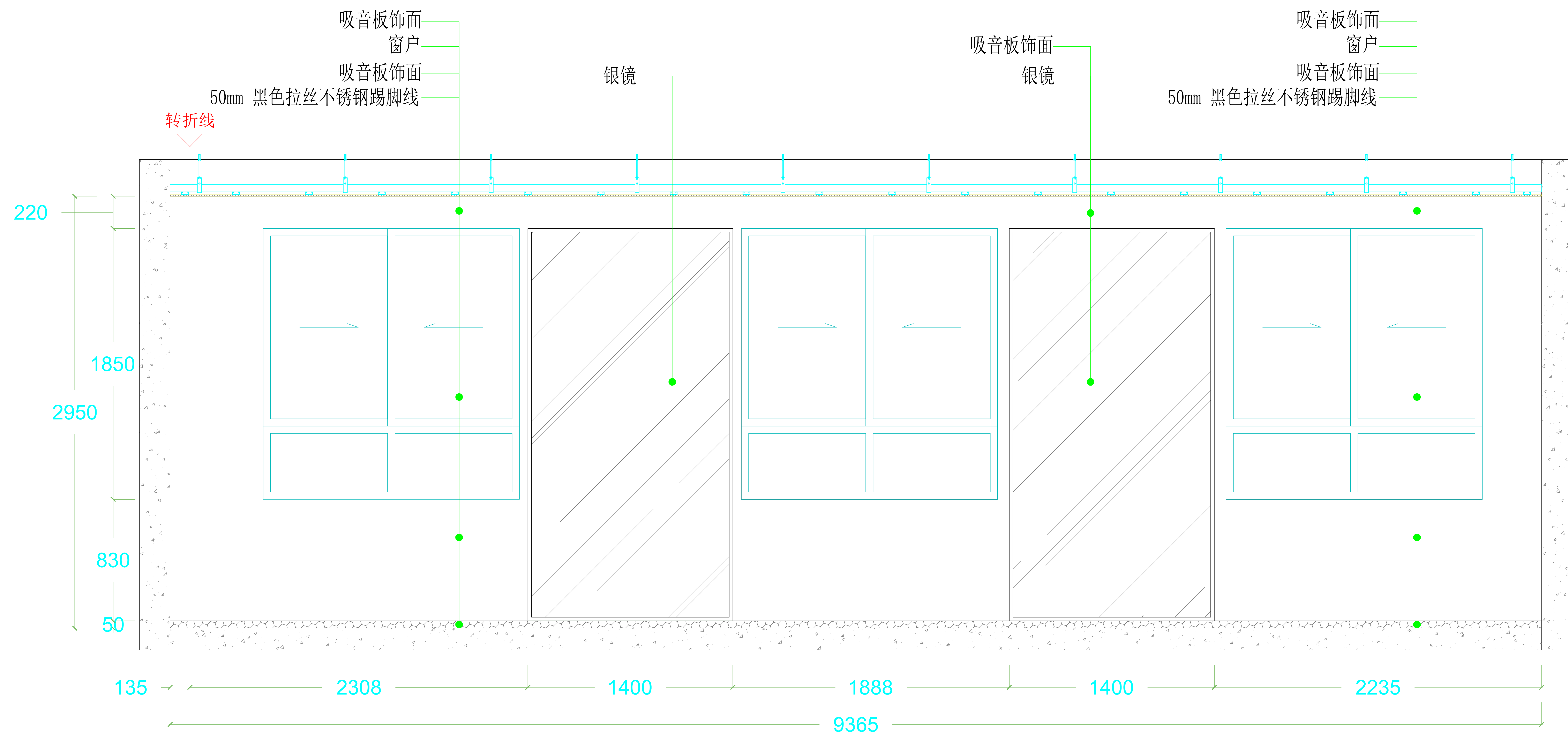
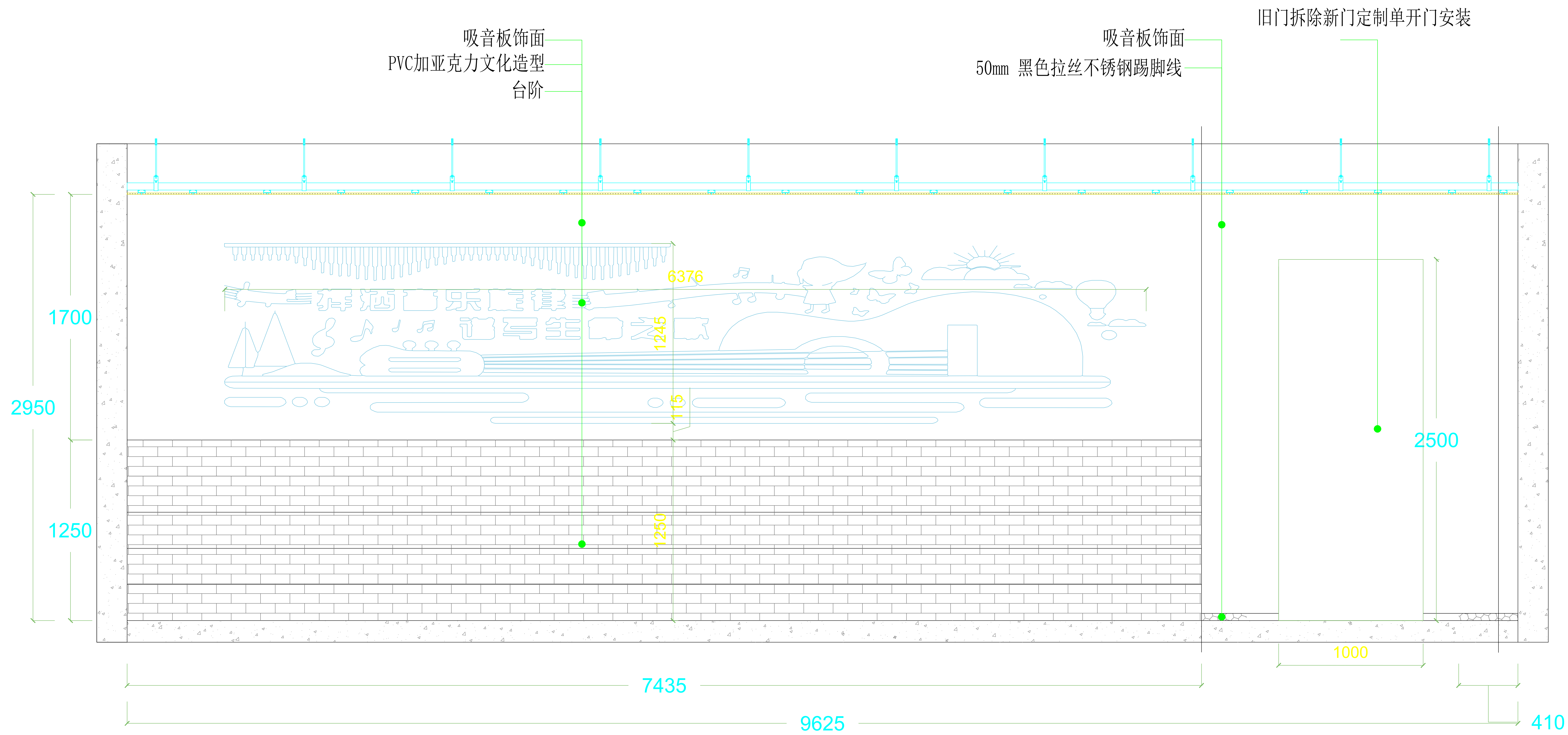
6楼合唱室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECXED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



6楼合唱室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECXED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



6楼合唱室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



1楼实验室

1层实验室

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。

CHECKED 审核

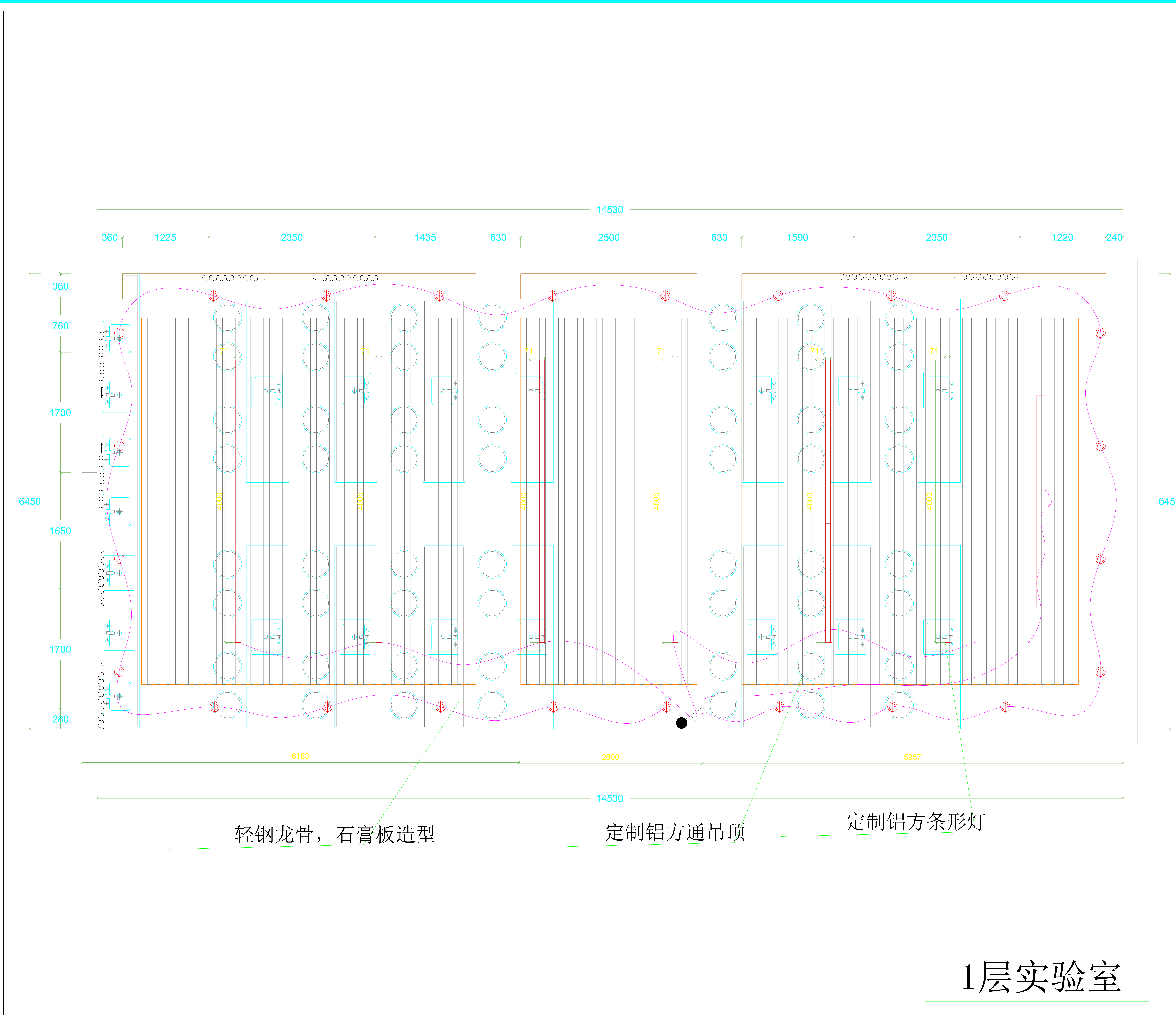
SCALE 比例

1:1

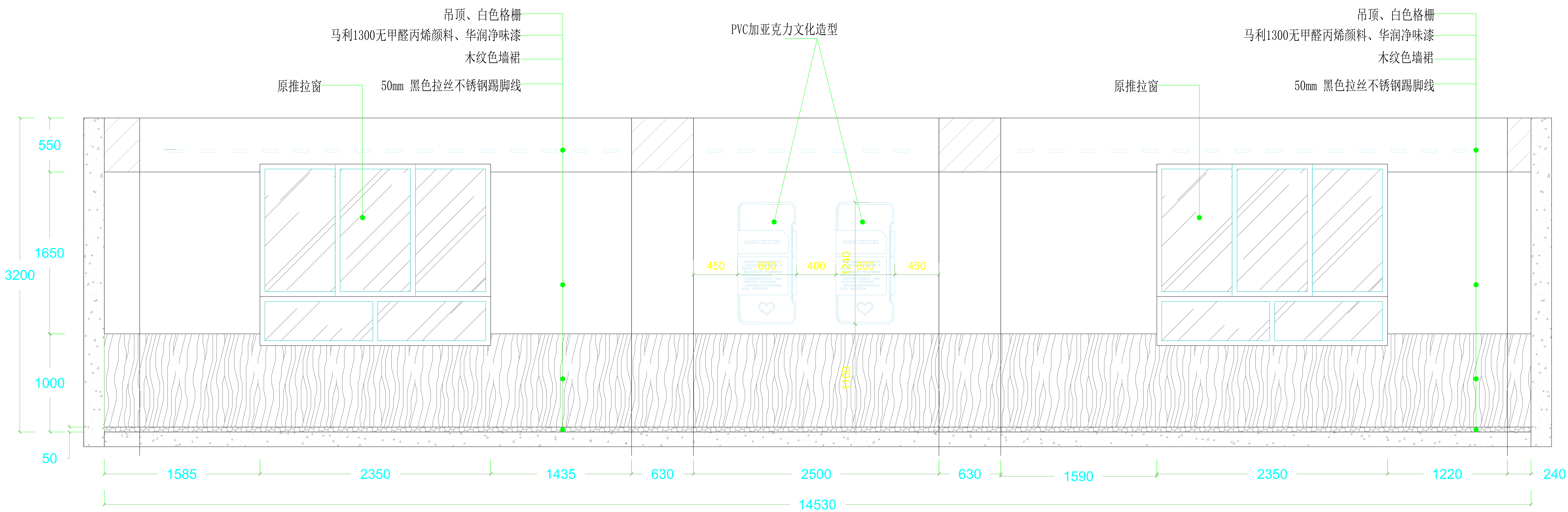
DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

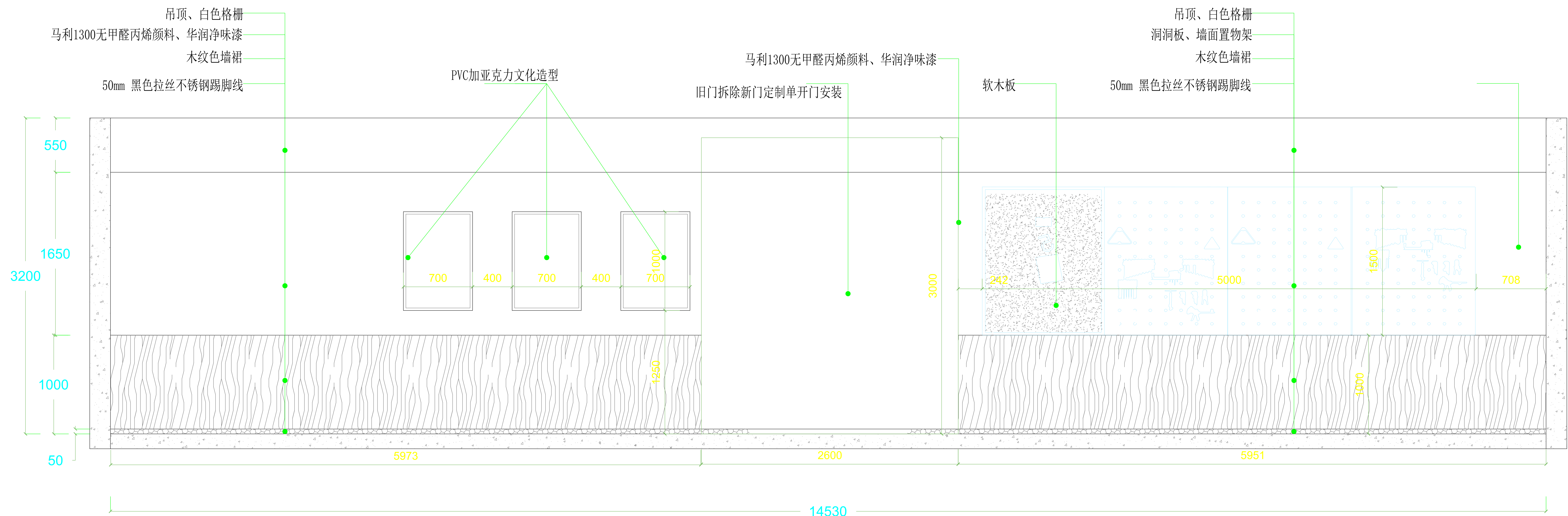
PAGE NUMBER (页码)



DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
6450 PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



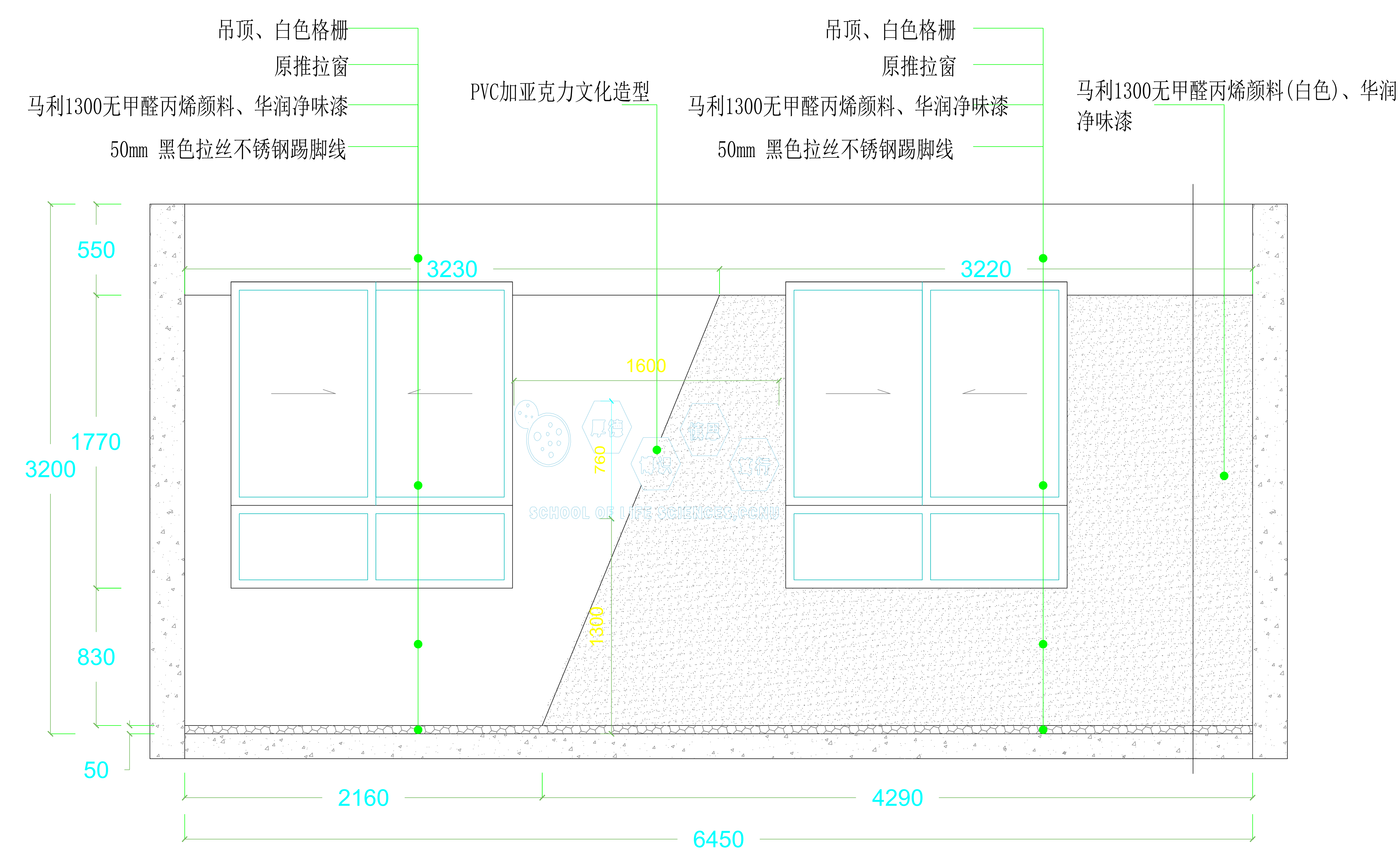
立面图B



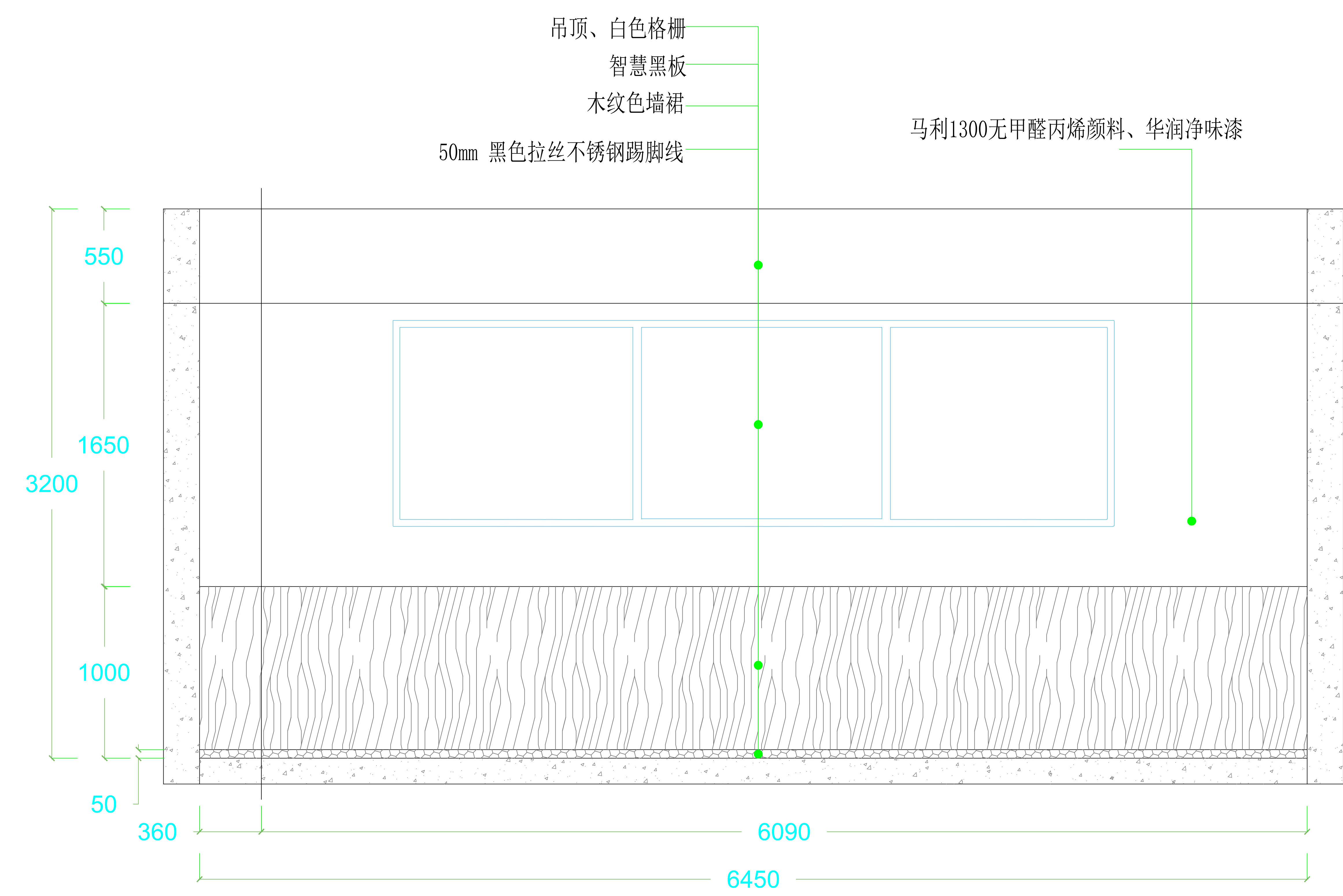
立面图D

1层实验室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



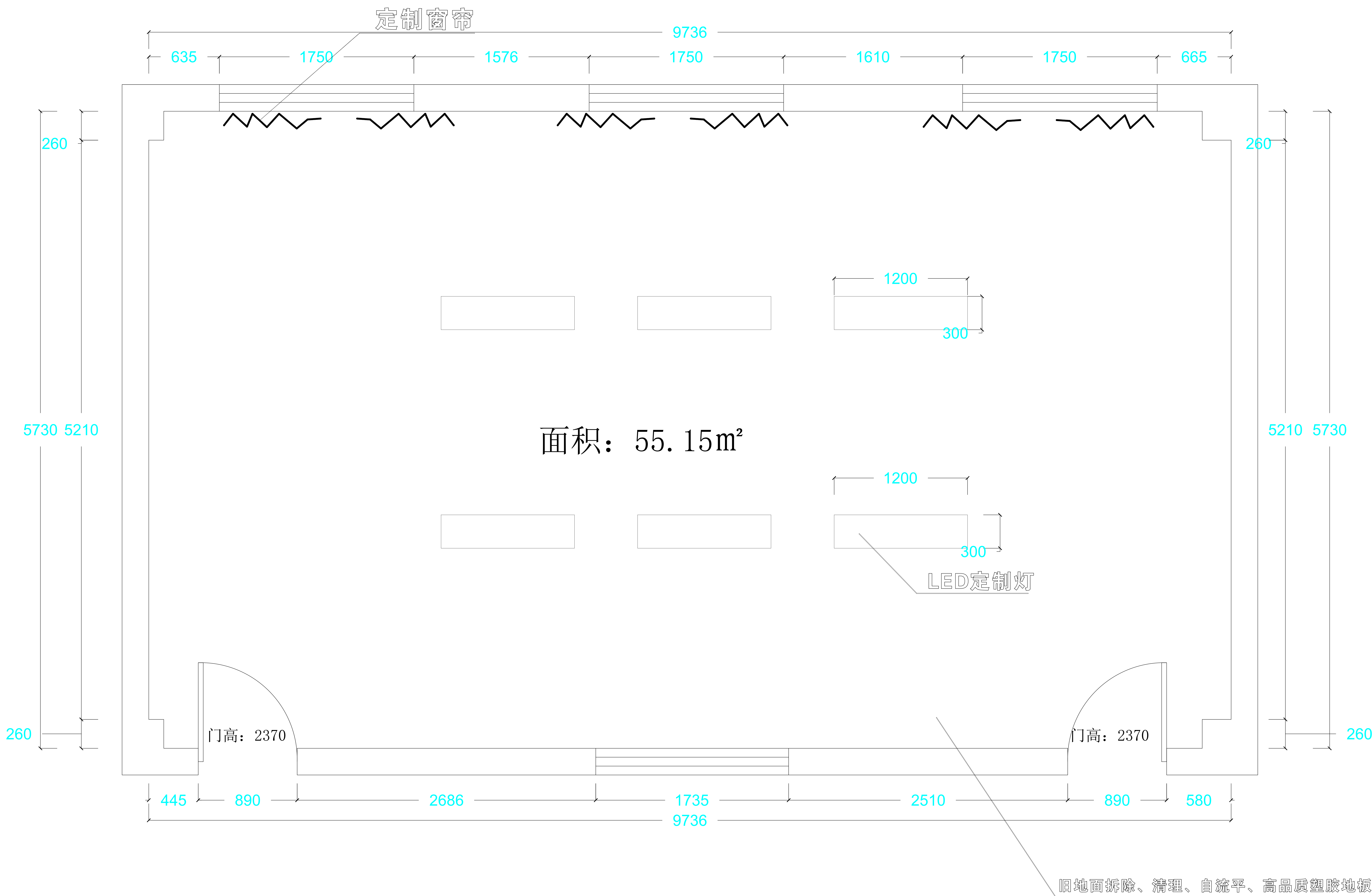
立面图A



立面图C

1层实验室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



6楼中国画教室

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。

CHECKED 审核

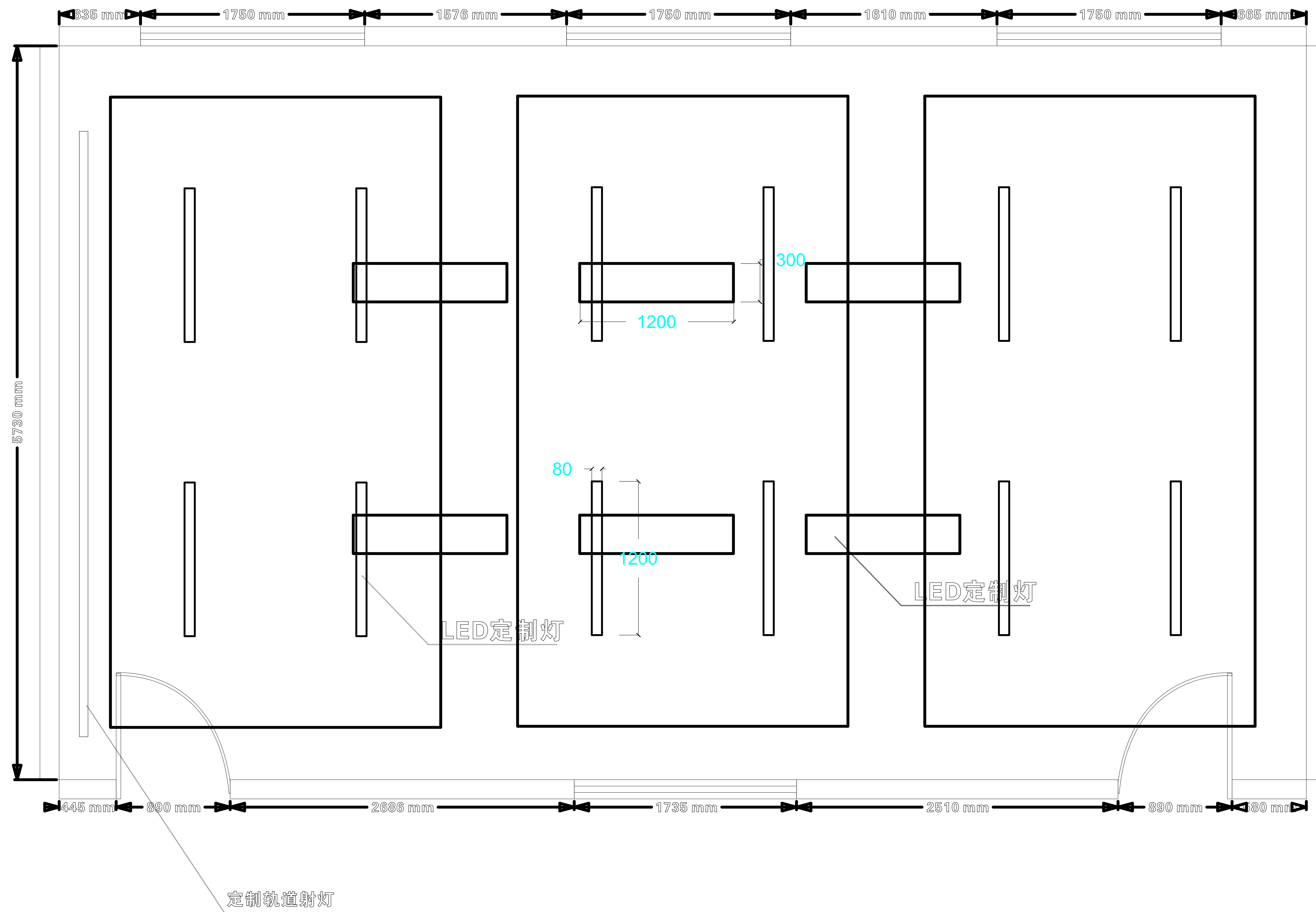
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

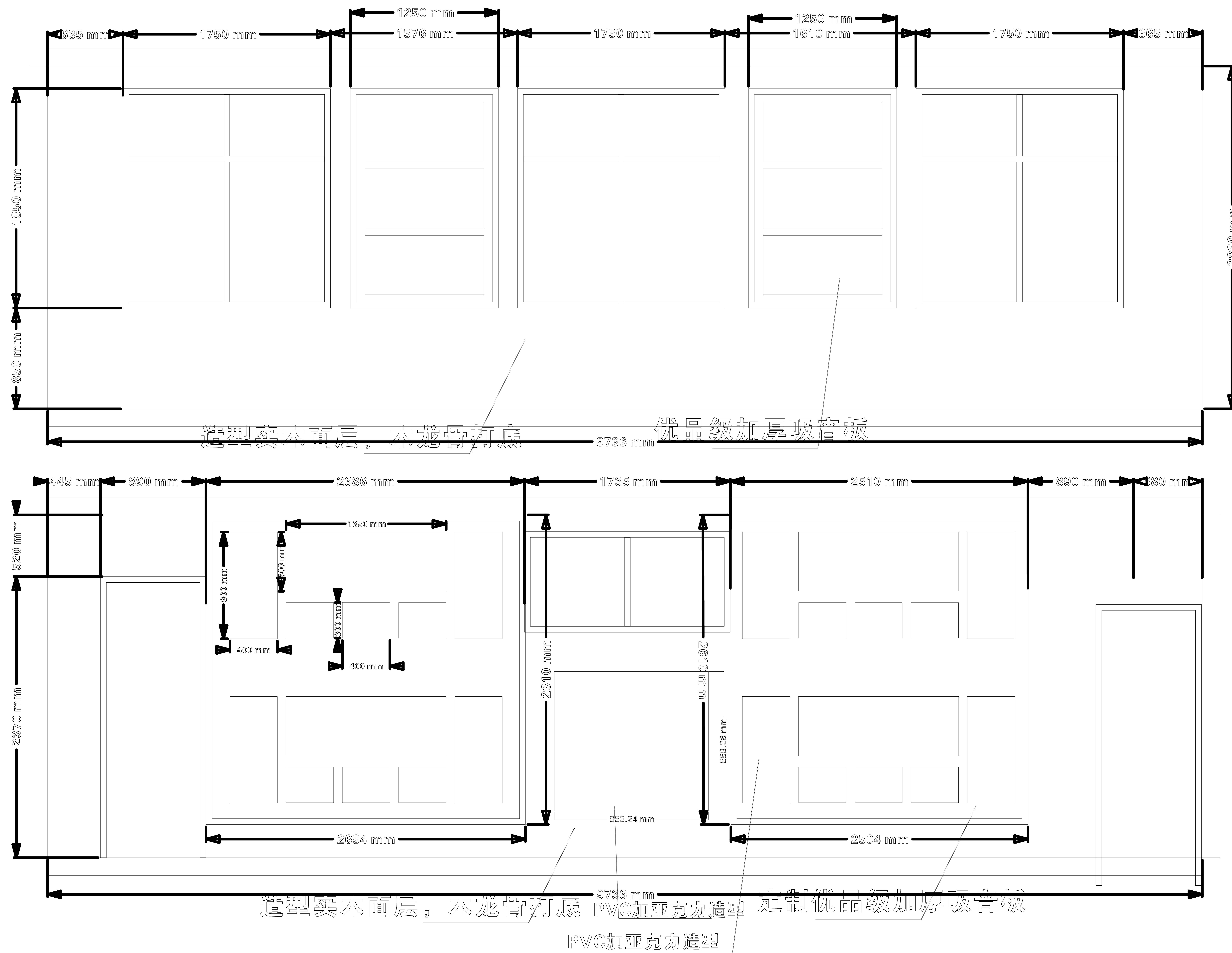
PAGE NUMBER (页码)



吊顶平面

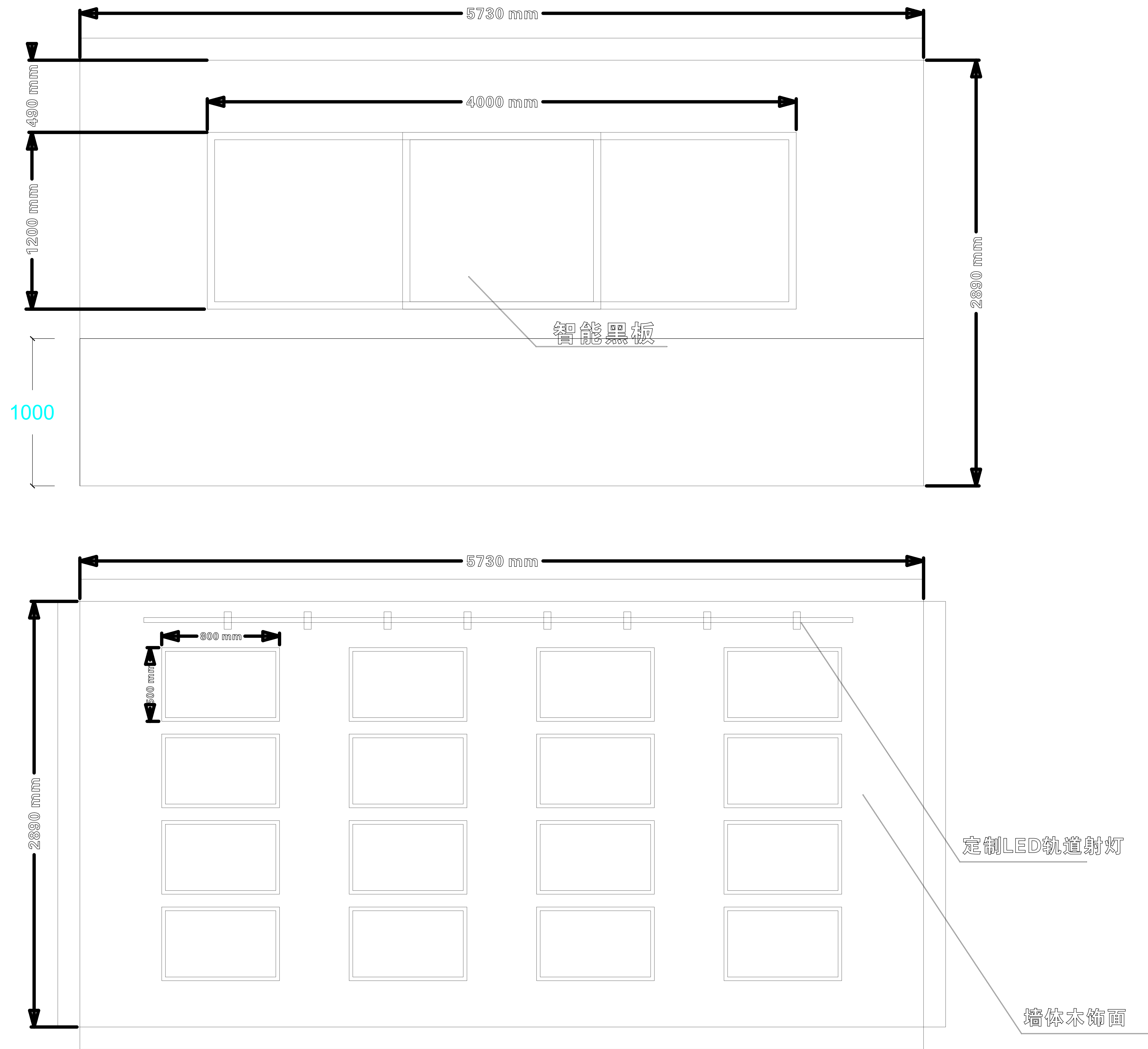
6楼中国画教室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



立面图

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECXED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



立面图

6楼中国画教室

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。

CHECKED 审核

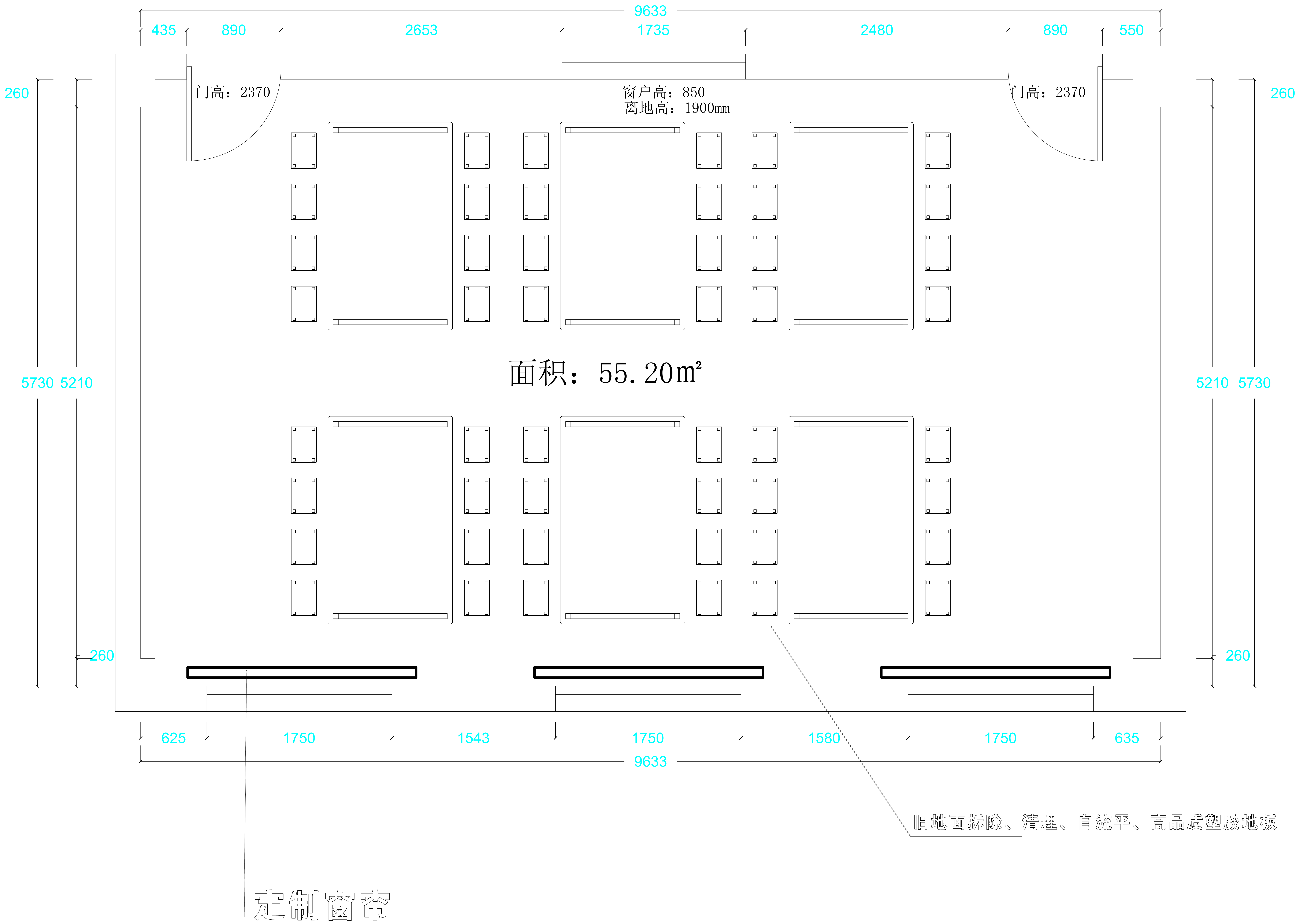
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

PAGE NUMBER (页码)



6楼劳技教室

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维
修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，
不得随意将任何部分翻印。
切勿以比例量度比图，一切依图
内数字所示为准，如发现有任何
矛盾处，应立即通知建筑师或设
计师。

CHECKED 审核

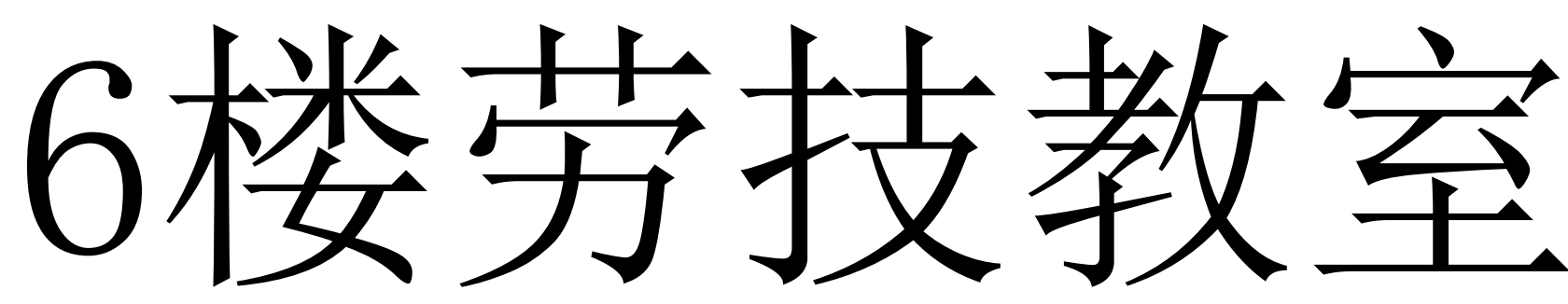
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

PAGE NUMBER (页码)



DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。

CHECKED 审核

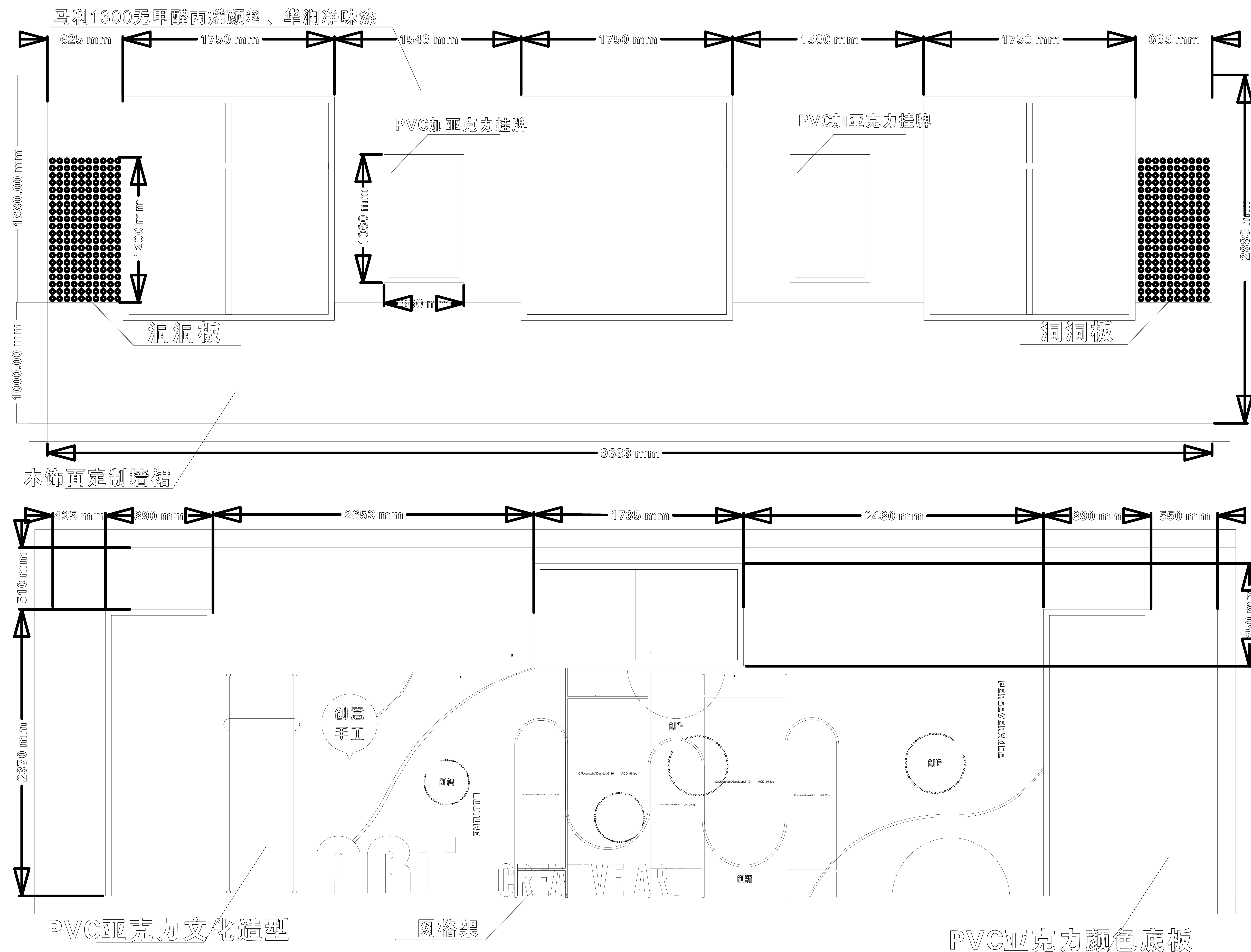
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）

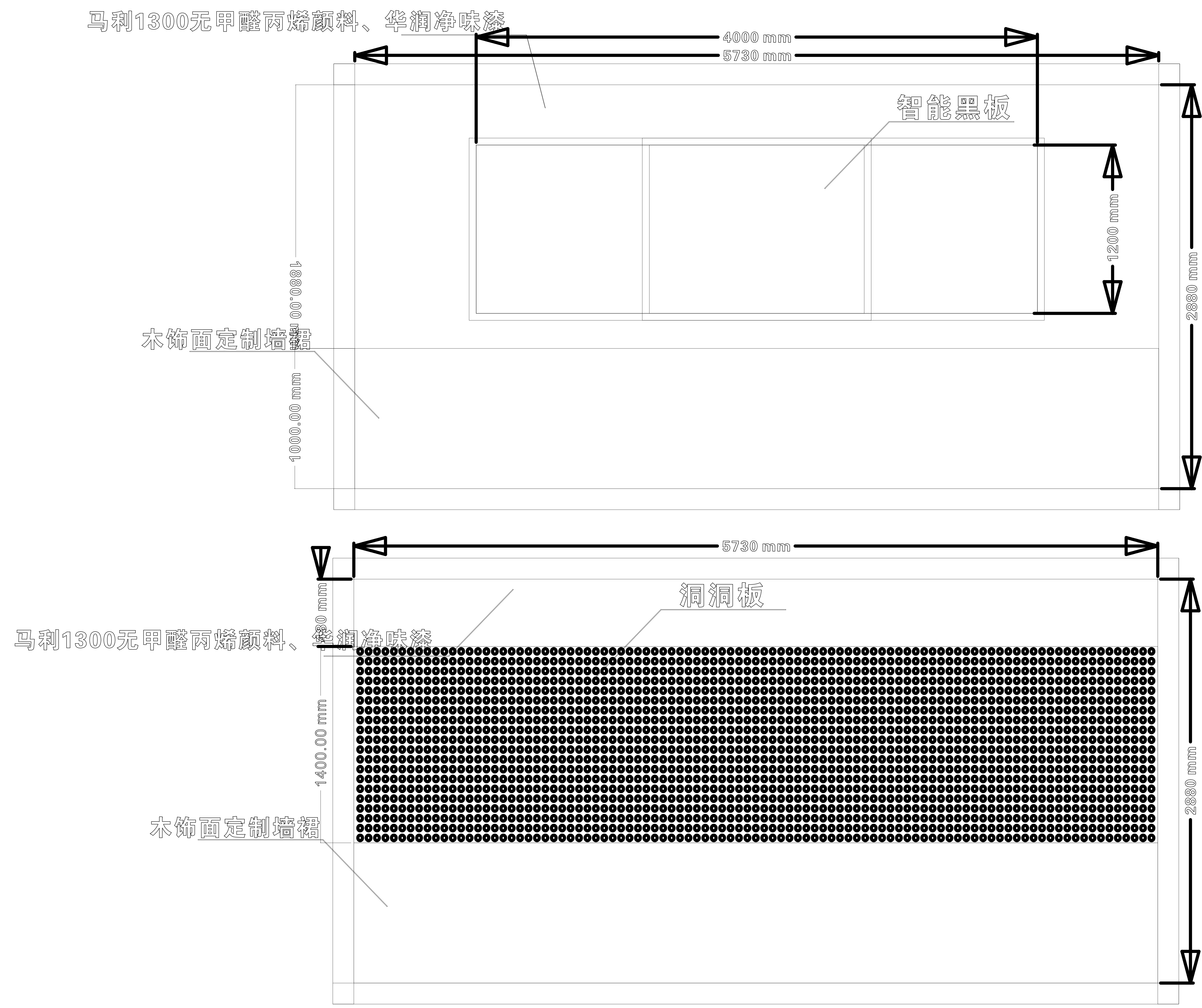
PAGE NUMBER （页码）



立面图

6楼劳技教室

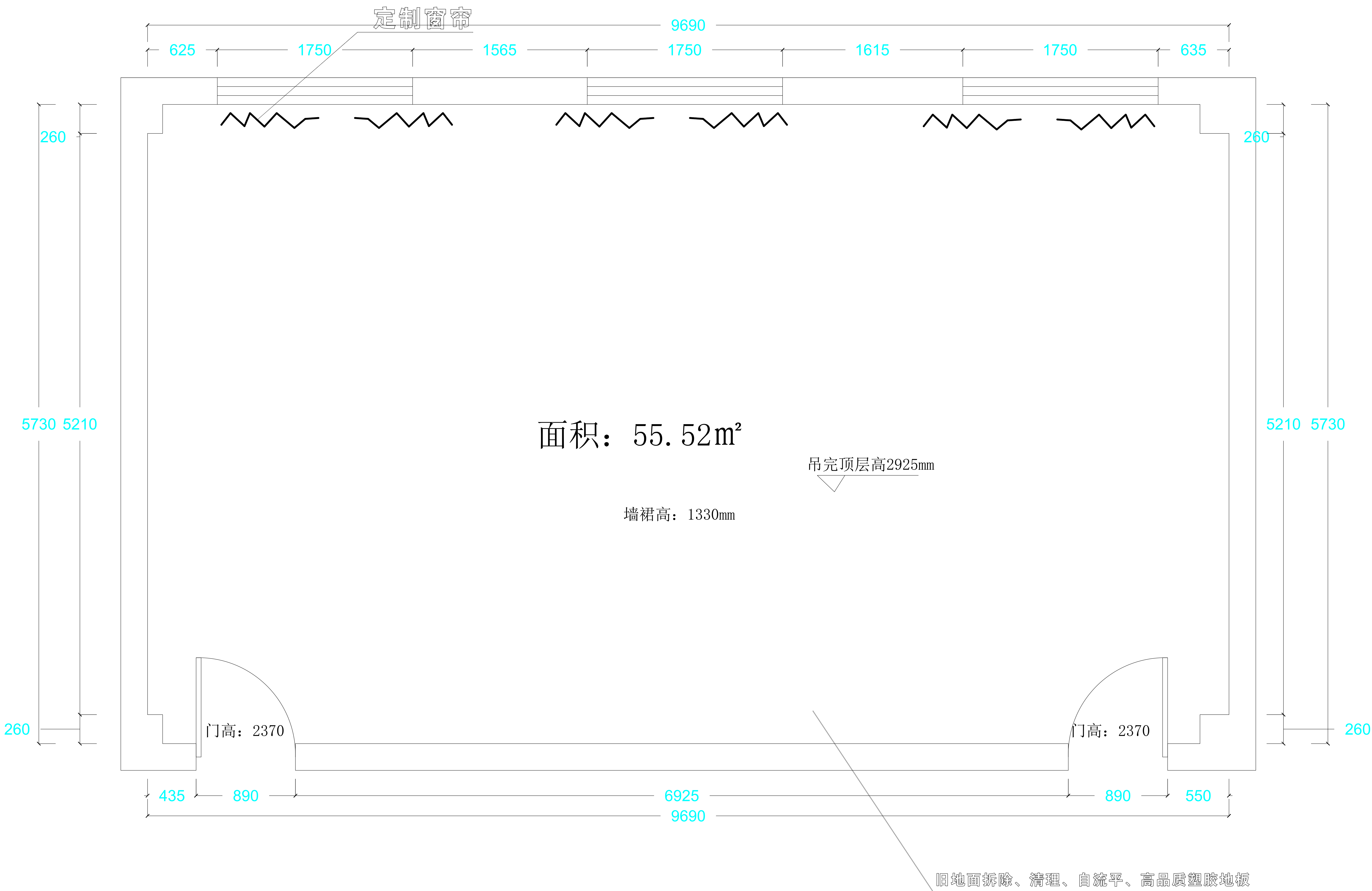
DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



立面图

6楼劳技教室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECXED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



6楼书法教室

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维
修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，
不得随意将任何部分翻印。
切勿以比例量度比图，一切依图
内数字所示为准，如发现有任何
矛盾处，应立即通知建筑师或设
计师。

CHECXED 审核

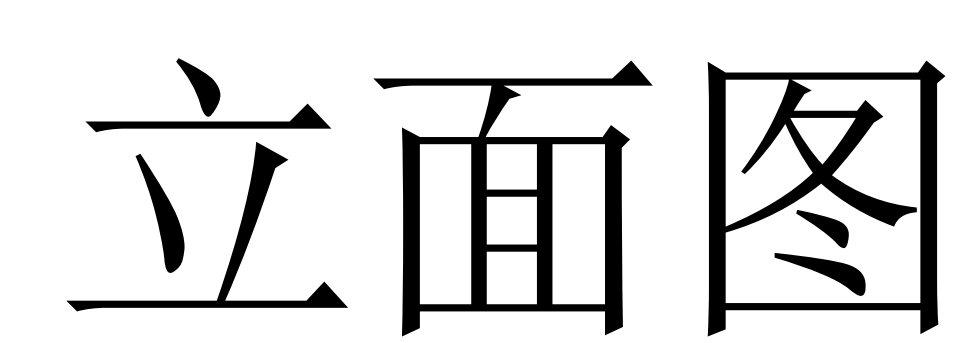
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

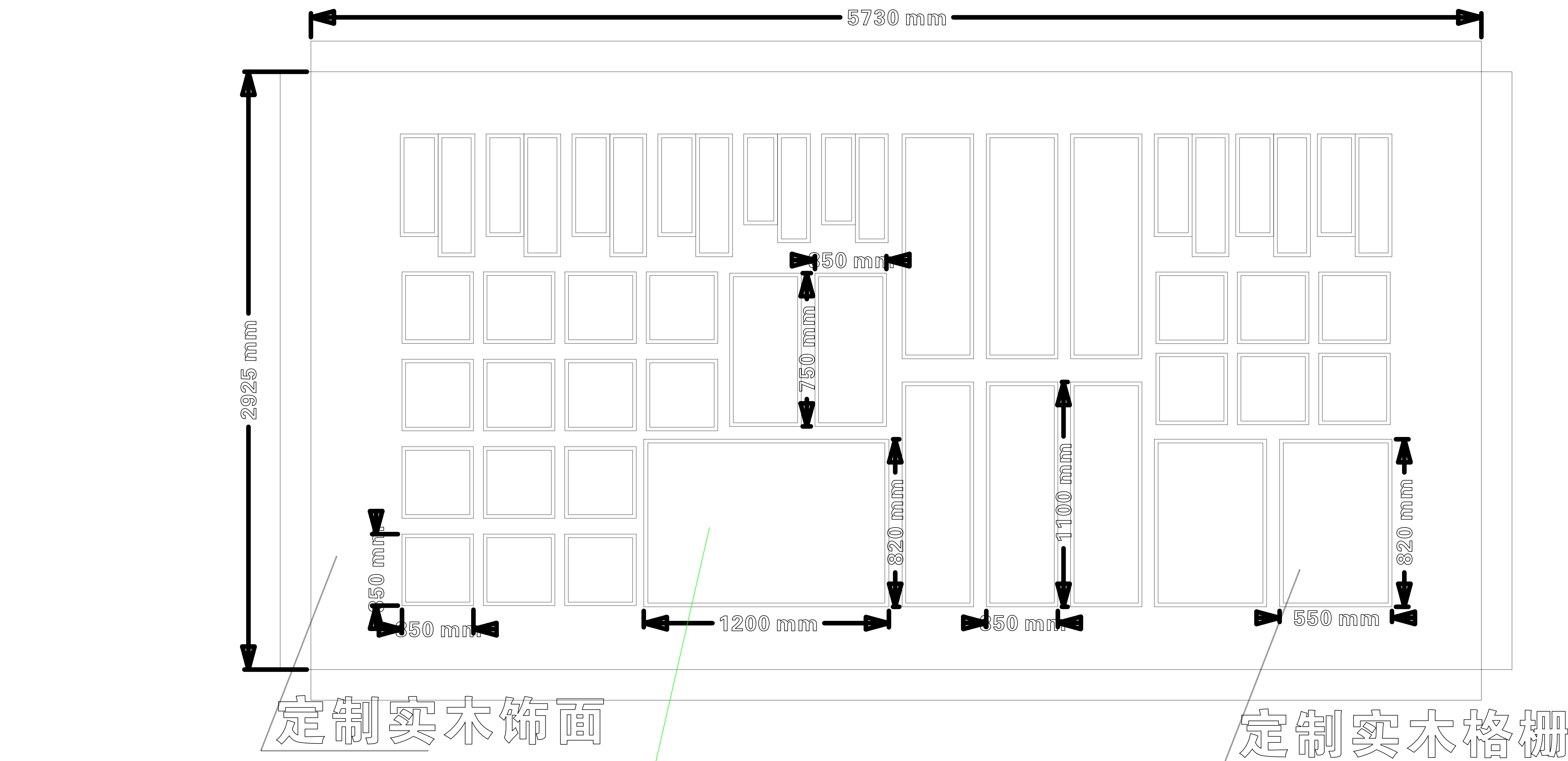
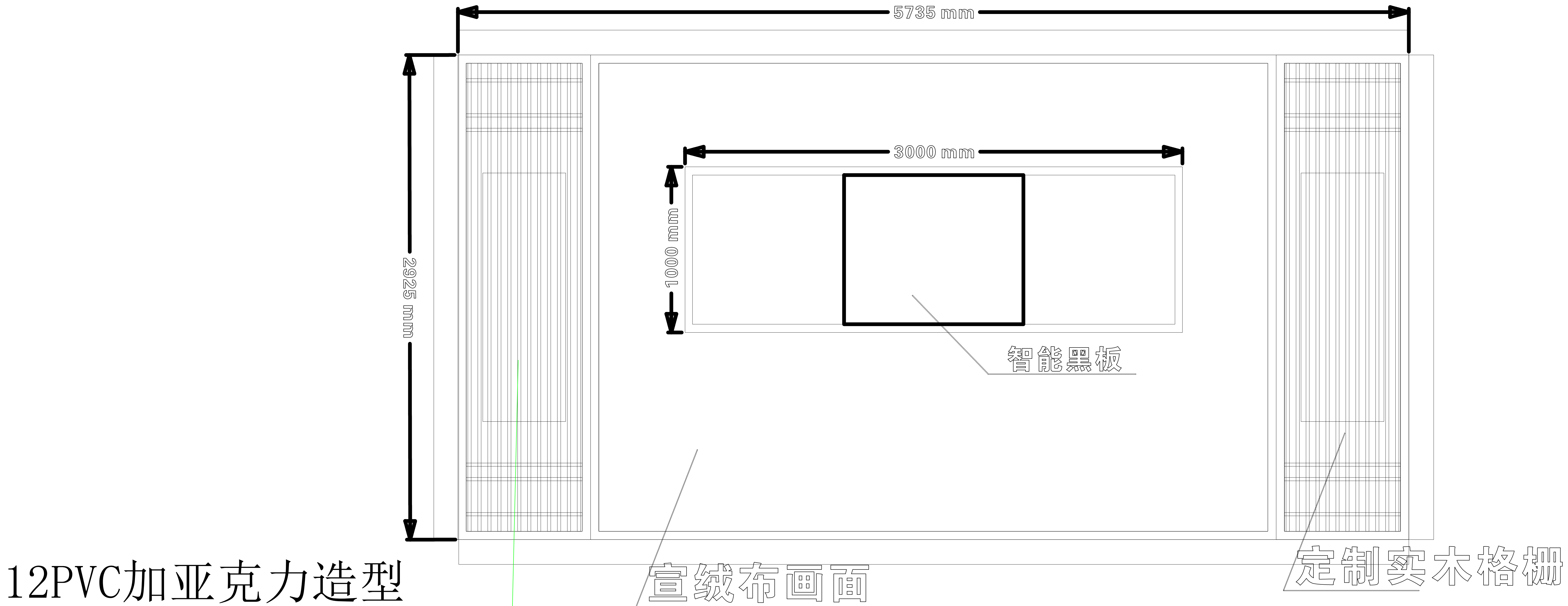
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

PAGE NUMBER (页码)



6楼书法教室

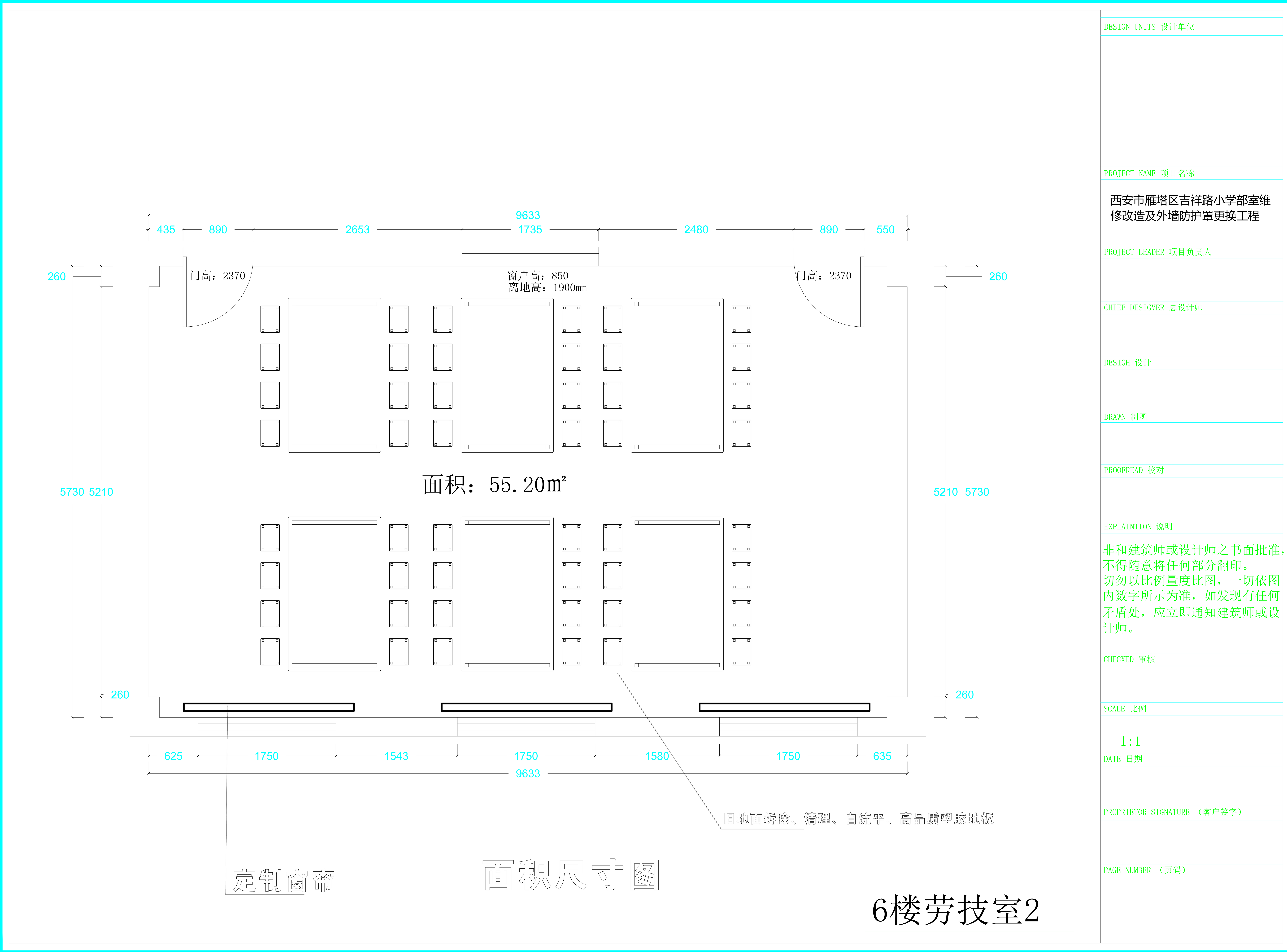
DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）

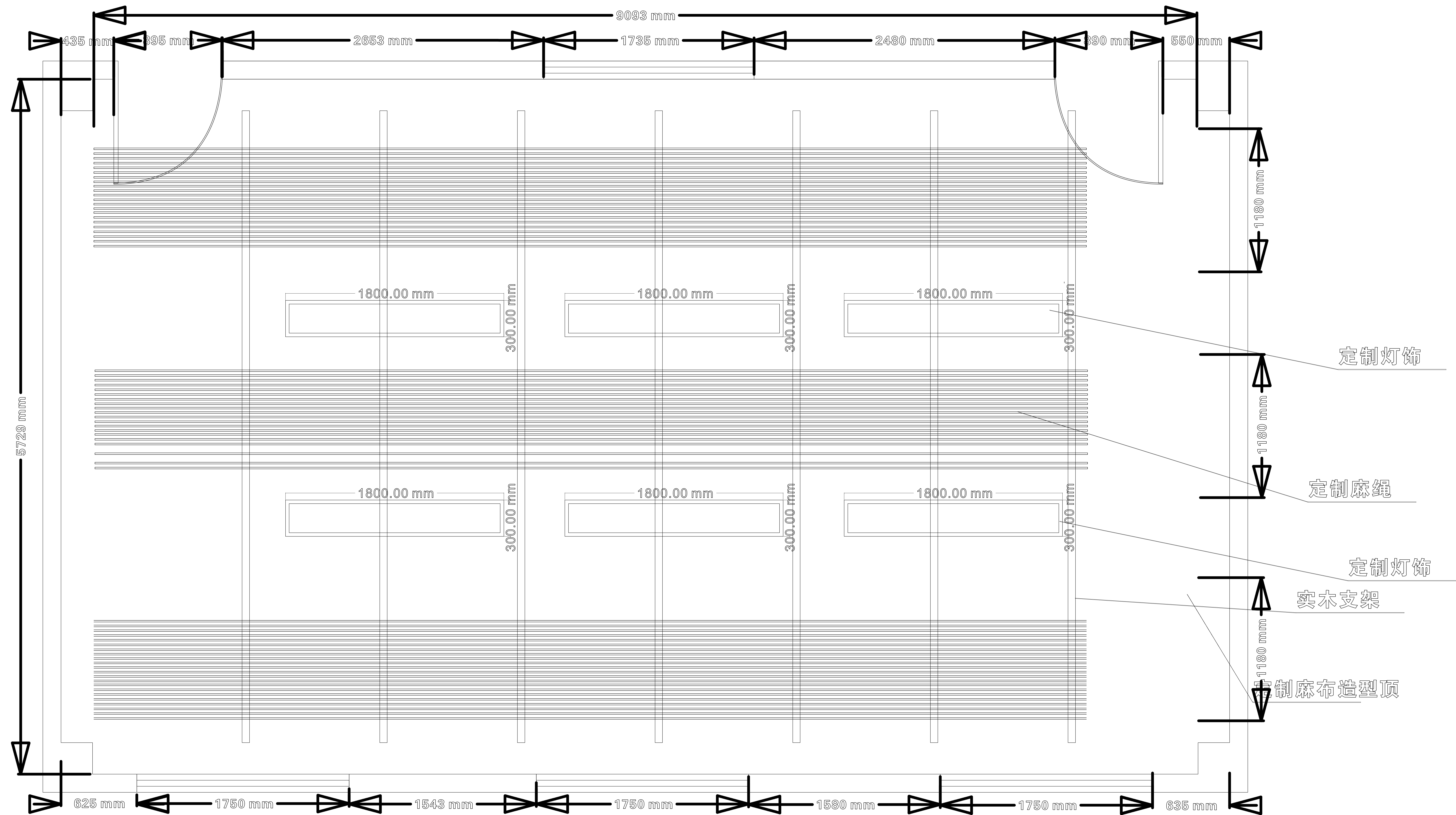


立面图

6楼书法教室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)

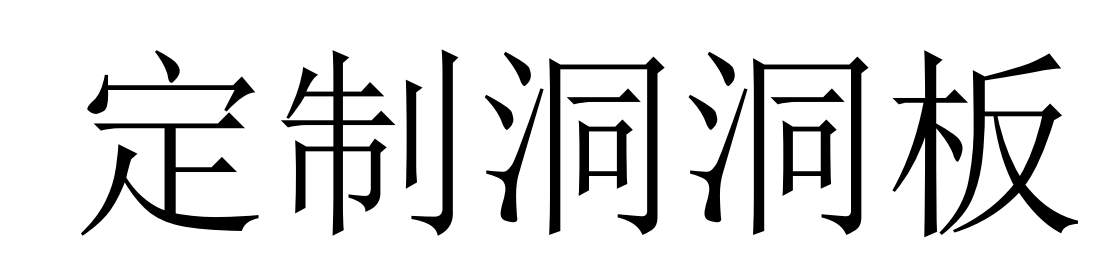




吊顶平面

6楼劳技室2

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）

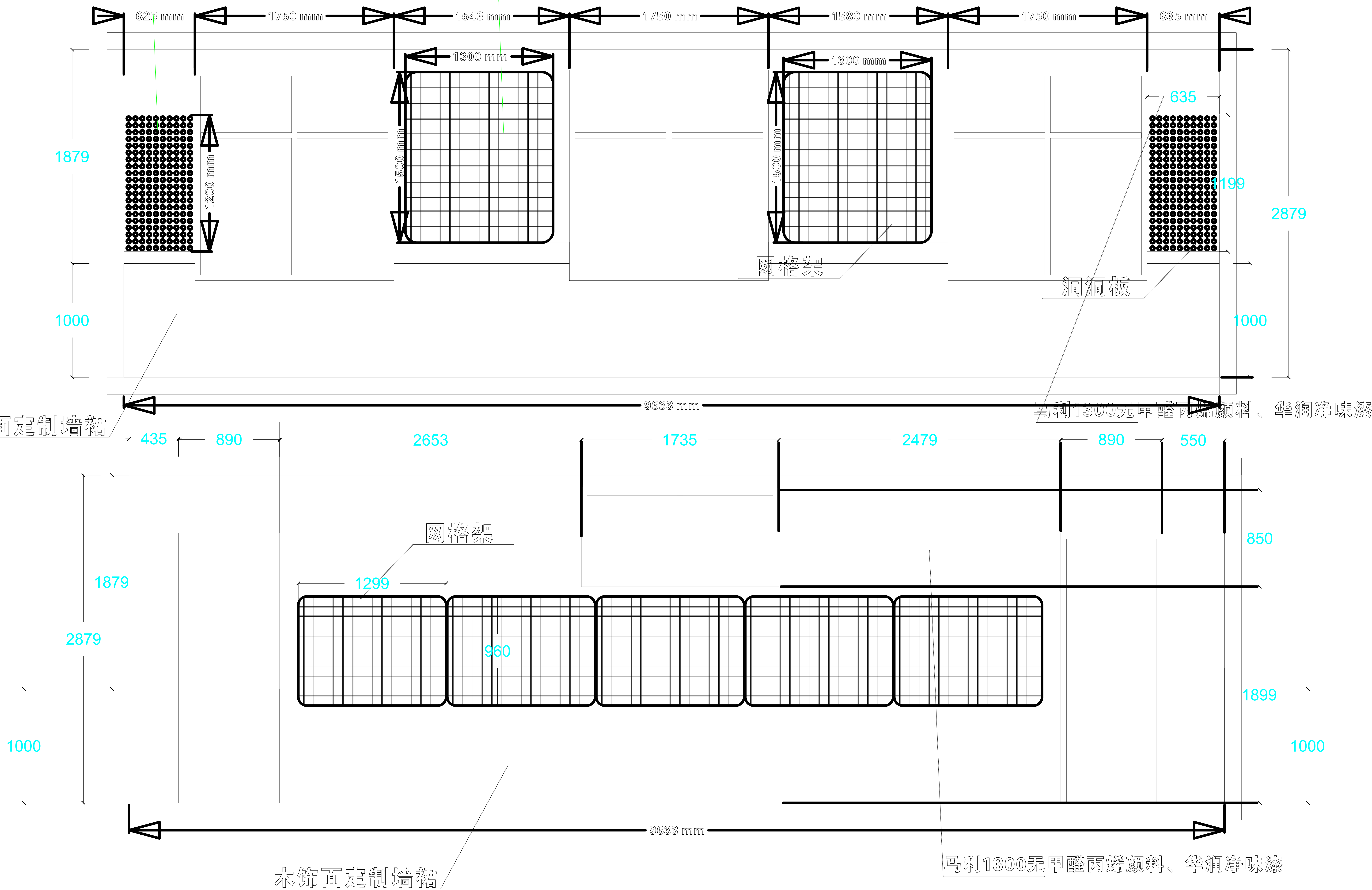


6楼劳技室2

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）

定制洞洞板

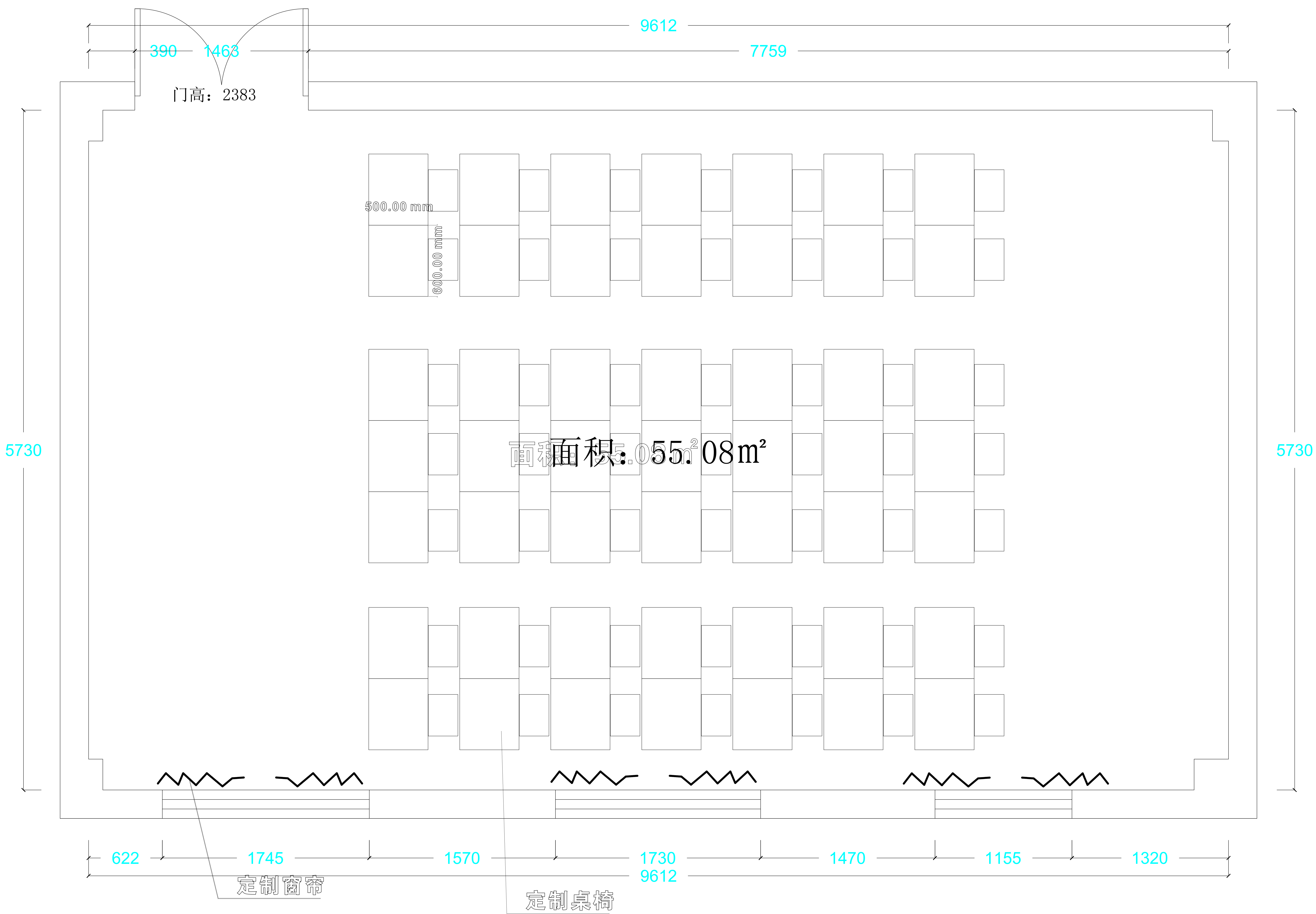
定制网格架



立面图

6楼劳技室2

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINTION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）
PAGE NUMBER （页码）



儿童画教室

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维
修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，
不得随意将任何部分翻印。
切勿以比例量度比图，一切依图
内数字所示为准，如发现有任何
矛盾处，应立即通知建筑师或设
计师。

CHECXED 审核

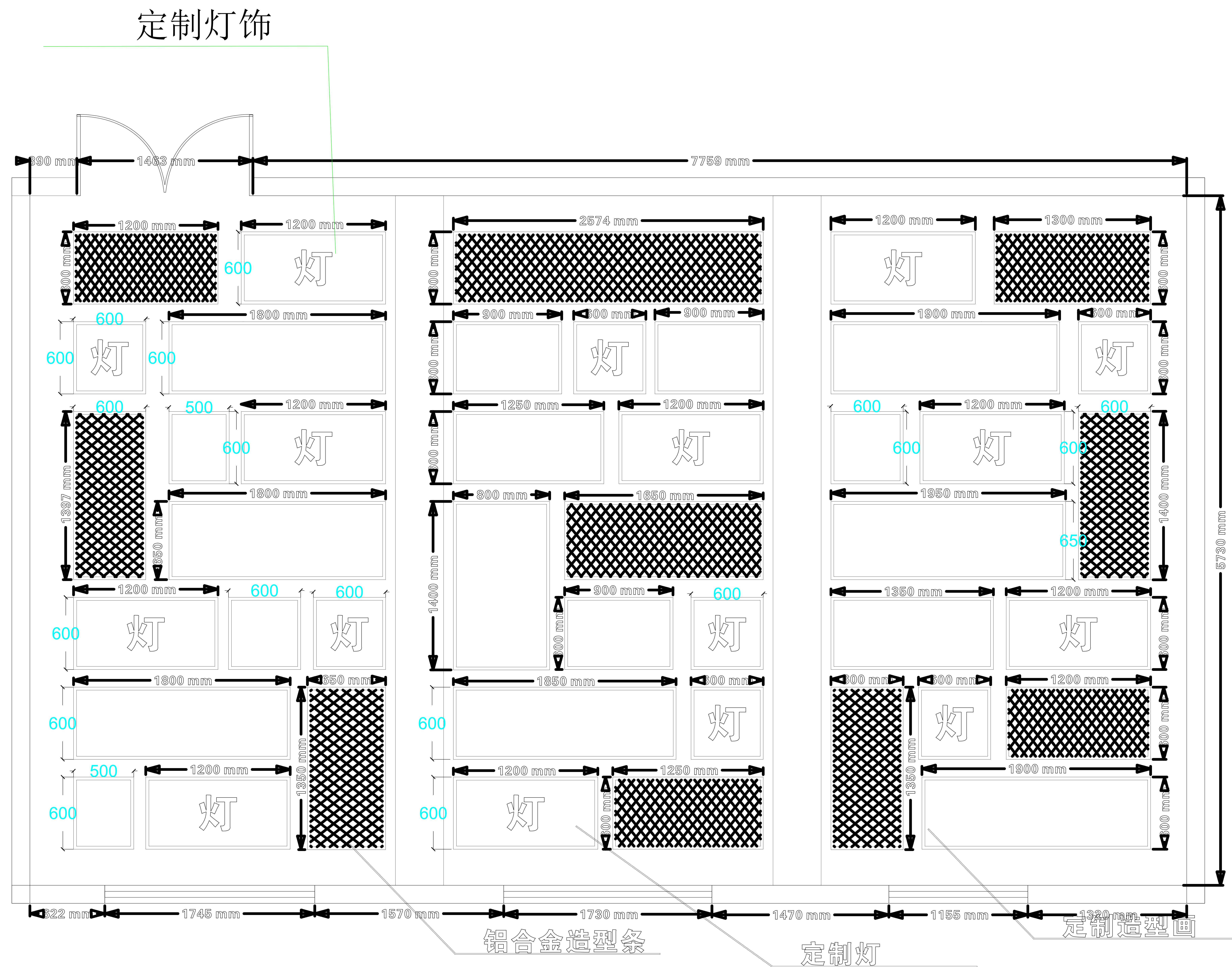
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

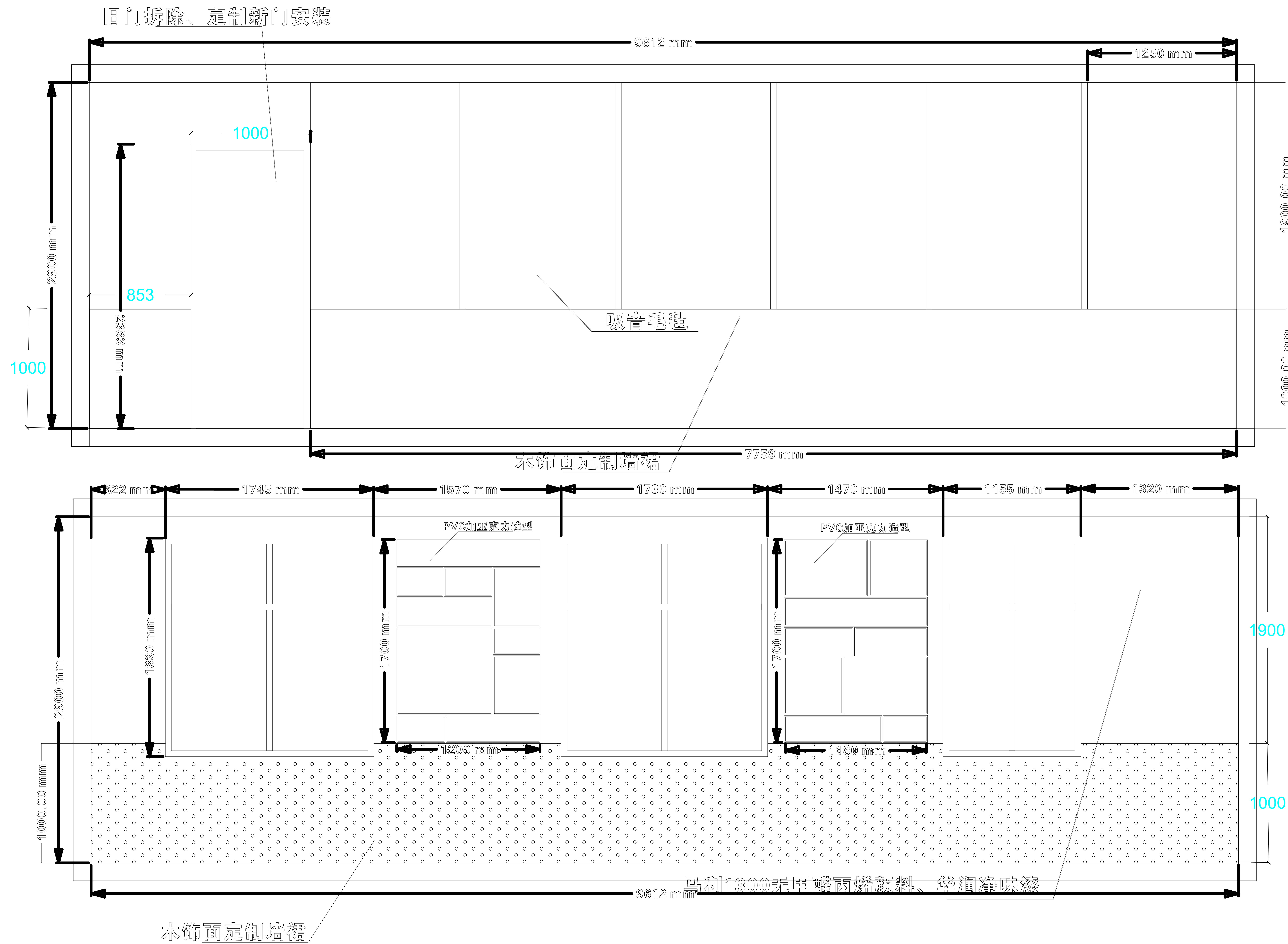
PAGE NUMBER (页码)



吊顶平面

儿童画教室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)



儿童画教室

DESIGN UNITS 设计单位
PROJECT NAME 项目名称
西安市雁塔区吉祥路小学部室维修改造及外墙防护罩更换工程
PROJECT LEADER 项目负责人
CHIEF DESIGNER 总设计师
DESIGN 设计
DRAWN 制图
PROOFREAD 校对
EXPLAINATION 说明
非和建筑师或设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印。切勿以比例量度比图，一切依图内数字所示为准，如发现有任何矛盾处，应立即通知建筑师或设计师。
CHECKED 审核
SCALE 比例
1:1
DATE 日期
PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)
PAGE NUMBER (页码)

定制木饰面框

木饰面定制墙裙

马利1300无甲醛丙烯酸颜料

华润净味漆

智能黑板

定制造型柜

儿童画教室

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维
修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，
不得随意将任何部分翻印。
切勿以比例量度比图，一切依图
内数字所示为准，如发现有任何
矛盾处，应立即通知建筑师或设
计师。

CHECKED 审核

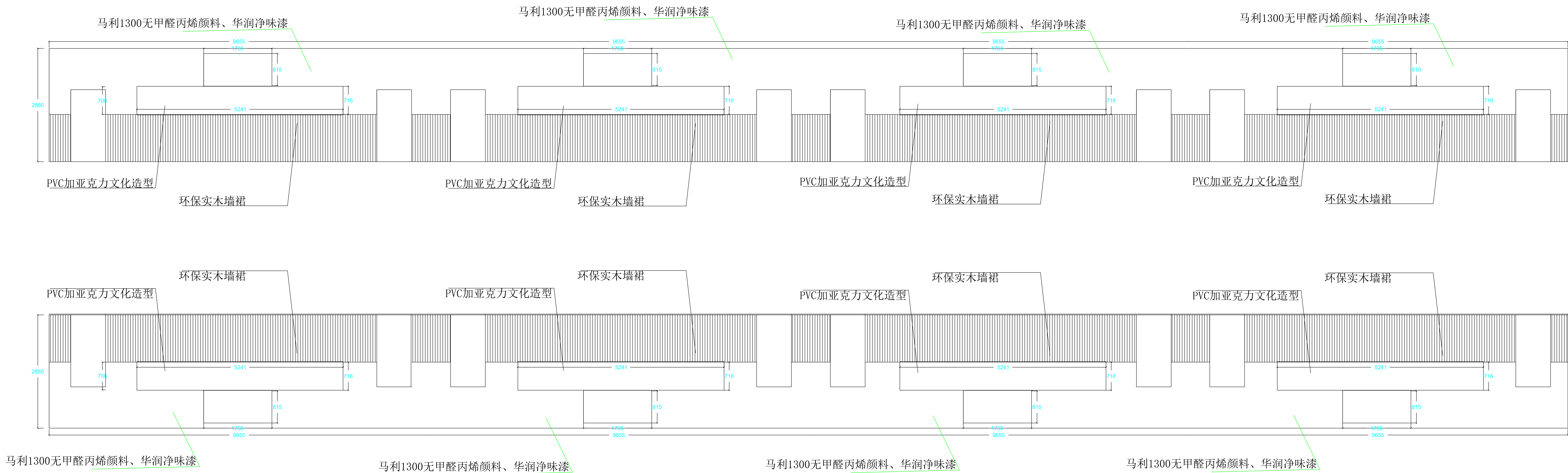
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）

PAGE NUMBER （页码）



走廊立面图

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维
修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，
不得随意将任何部分翻印。
切勿以比例量度比图，一切依图
内数字所示为准，如发现有任何
矛盾处，应立即通知建筑师或设
计师。

CHECXED 审核

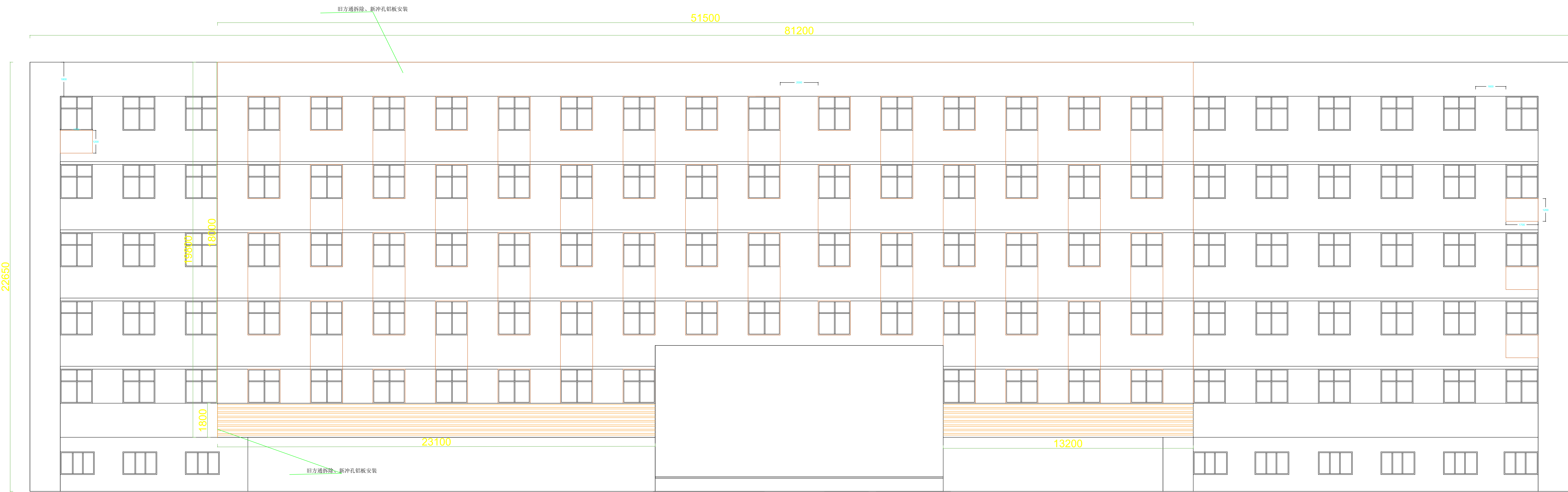
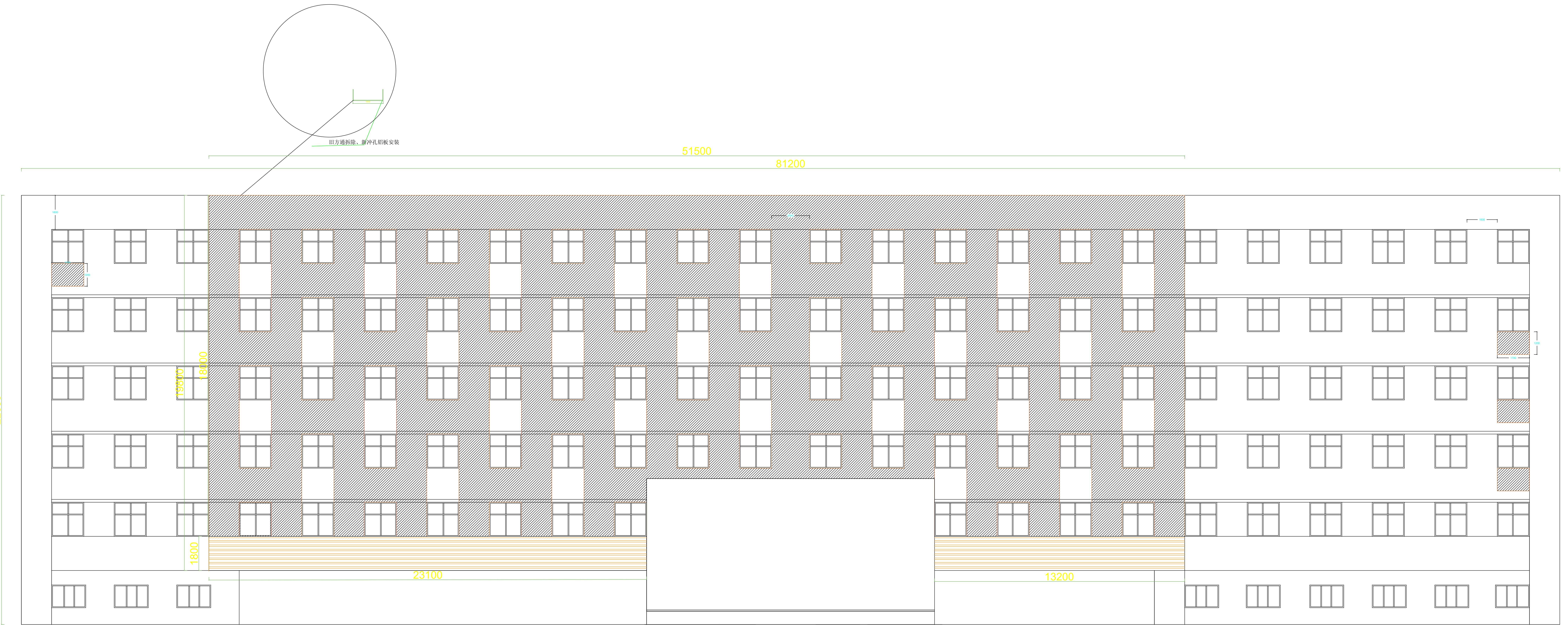
SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE （客户签字）

PAGE NUMBER （页码）



空调罩立面

DESIGN UNITS 设计单位

PROJECT NAME 项目名称

西安市雁塔区吉祥路小学部室维
修改造及外墙防护罩更换工程

PROJECT LEADER 项目负责人

CHIEF DESIGNER 总设计师

DESIGN 设计

DRAWN 制图

PROOFREAD 校对

EXPLAINTION 说明

非和建筑师或设计师之书面批准，
不得随意将任何部分翻印。
切勿以比例量度比图，一切依图
内数字所示为准，如发现有任何
矛盾处，应立即通知建筑师或设
计师。

CHECKED 审核

SCALE 比例

1:1

DATE 日期

PROPRIETOR SIGNATURE (客户签字)

PAGE NUMBER (页码)