

重庆第二十三中学校理化生实验室改造

工程编号:

设计阶段: 施工图

专业:



盛世黔图工程设计有限公司

SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

2025年11月

设计单位
DESIGN UNIT



盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号:A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOUL PROJECT SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DIM. SIZE		版本 VERSION

图 纸 目 录

序号	图纸内容	图号	备注	序号	图纸内容	图号	备注
1	图纸目录	ML-01		19	三层顶棚布置图	3F-PM-06	
2	施工图设计说明	SM-01		20	三层给排水布置图	3F-PM-07	
3	插座、照明配电箱系统图	XT-01		21	三层插座布置图	3F-PM-08	
				22	三层开关布置图	3F-PM-09	
4	二层原始平面拆除图	2F-PM-01					
5	二层原始地面拆除图	2F-PM-02		23	A立面图	2F-LM-01	
6	二层原始顶棚拆除图	2F-PM-03		24	B立面图	2F-LM-02	
7	二层平面布置图	2F-PM-04		25	C立面图	2F-LM-03	
8	二层地面铺装图	2F-PM-05		26	D立面图	2F-LM-04	
9	二层顶棚布置图	2F-PM-06					
10	二层给排水布置图	2F-PM-07					
11	二层插座布置图	2F-PM-08					
12	二层开关布置图	2F-PM-09					
13	二层立面索引图	2F-PM-10					
14	三层原始平面拆除图	3F-PM-01					
15	三层原始地面拆除图	3F-PM-02					
16	三层原始顶棚拆除图	3F-PM-03					
17	三层平面布置图	3F-PM-04					
18	三层地面铺装图	3F-PM-05					

施工图设计说明

设计单位
DESIGN UNIT



盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号: A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

一、工程概况:

1.1 本次装修项目情况:

项目名称: 重庆第二十三中学校理化生实验室改造

项目地址: 重庆市北碚区

本次装修面积: 513.26m²

二、设计依据:

- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2001)
- 《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》(GB18581-2001)
- 《室内装饰装修材料 内墙腻子中有害物质限量》(GB18582-2001)
- 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(GB18583-2001)

三、设计范围

依据甲方提供原结构图纸, 本次设计委托范围和内容包括: 二、三层室内装饰空间布局及材料装饰内容、照明设计、插座及设备用电设计、给排水设计。

四、图纸单位

- 本装饰工程相对标高±0.000为建筑装饰完成面标高, 相对与原建筑标高不同, 地面装饰材料相应提高, 定位详见各部份施工图。
- 本施工图纸所注尺寸以毫米为单位, 标高以米计。
- 本施工图中尺寸与现场不符时, 以现场尺寸为准, 作适当调整。

五、防火要求

- 根据建筑装饰工程防火规范要求, 在本装饰工程施工中采用不燃性材料和难燃性材料;
- 所有隐蔽木结构部份表面均涂刷防火漆三遍, 易燃性材料表面已进行阻燃处下使其达到合格。

六、吊顶工程

吊顶工程总体施工及核验应符合(GB50210—2001)5.1、5.2、5.3、5.6规范施工核验, 要求防火耐火等级符合(GB50222—95)2001年修订版3.3.1条规范中第3.4.1条及第3.4.2条规定。各分类吊顶工程除应符合上述条款外, 须应分别符合的具体条款细则如下:

轻钢龙骨纸面石膏板吊顶: 应符合(GB50210—2001)5.4.1、5.4.3

矿棉板吊顶: 应符合(GB50210—2001)5.4.2

木板、胶合板吊顶: 应符合(GB50210—2001)5.4.2

七、涂料工程(包括水性涂料、乳液型及各类油漆)

饰面工程总体施工及核验: 应符合(GB50210—2001)11.1、11.2、11.7防火耐火等级: 应符合(GB50222—95)2001年修订版3.3.1、3.4.1、3.4.2的规定。

八、地砖

原基层地面或者说楼面要符合设计要求, 基层地面应平整, 无明显凹凸不平。

依设计放线, 按板块尺寸打出墨线, 形成双格网。

在方格网十字交点处固定支座

调整支座托顶面高度到全室水平。

将桁条放在支架上, 用水平尺校正水平, 然后放上面板块。

拼装地板块, 调整板块水平度及缝隙, 活动地板安装水平在2m内不平度(3mm: 纵横直线度90+3度)。

块料行列(缝隙)对直线的偏差值在10m长度内不得超过3mm。

地面各层表面对水平或对设计坡度的偏差值不大于房间尺寸的0.2%, 但最大偏差不应大于30mm。

接地层地面必须先做防水找平层(可在水泥砂浆中直接按比例添加在水中)按防水剂施工要求比例添加, 不得低于所标注的比例剂量。

接地楼层地面找平层砂浆厚度一般不得低于30mm; 非接地楼层地面找平层一般不得低于20mm。

室内地砖嵌贴采用1:2至1:3水泥砂浆, 中砂。

八、墙面墙砖工程

1、以块材为饰面的基底, 已做到坚实干净, 粘贴用料符合施工规范和设计要求。

2、饰面板(砖)的品种、级别、规格、形状、平整度、几何尺寸、光洁度、颜色和图案符合设计要求。

3、面层与基层镶贴牢固, 粘贴强度符合国家现行有关标准规定, 以1:2.5水泥砂浆为主要粘贴材料的面砖, 做到无空鼓, 无歪斜、无缺棱掉角和裂缝等缺陷。

4、饰面板(砖)接缝填嵌实心密实宽窄一致, 纵横向无明显交错。

九、工程图纸注意事项:

1、凡图中节点做法与本说明所述做法有异者, 均以本说明为准。

2、图中立面及做法等未表达处均参照相近的立面及做法进行施工。

3、所有施工尺寸应以图纸表注尺寸为准, 严禁用尺度量图纸。

4、如现场尺寸与设计有较大出入, 应通知设计师进行相应调整。

5、图注标高为相对标高, 土标高为地面装饰完成面起算的高度(个别空间标高为绝对标高, 详见图纸标注)全套图纸以标注尺寸为准。

6、防火门, 防火卷帘, 防火墙, 消火栓等位置及材料制作, 除注明者外, 均同原装饰设计。

7、凡是图中节点不完善者, 由设计单位在施工中完善, 在现场完善的施工图纸, 包括设计变更, 都应由设计单位任命的施工设计授权人签字后方为有效。

8、墙体及门窗洞口尺寸定位, 除标注者外, 均同原装饰设计。

9、凡涉及结构的变动, 必须取得原装饰设计单位的认可。灯具及吊挂件的安装必须进行计算, 构造措施确保安装可靠。

10、室内装饰装修工程中有关水、空调、弱电、供电等公用专业均依据专业设计公司的图纸进行施工, 个别与装饰设计协位协调的微小变更, 现场施工时由施工单位与设计商定, 作适当调整。

11、各类施工材料要求防火等级一类、耐火等级一级, 并符合国家相关质量检测标准。

12、防水、水电在设计过程中应相互配合, 相互协调, 施工中应严格遵守国家相关的规范及规定。

主要材料燃烧性能等级表

序号	材质名称	规格	燃烧性能等级	备注
-	顶棚材料			
01	轻钢龙骨纸面石膏板		A	
02	水泥穿孔吸音板		A	
二	墙面材料			
01	墙砖		A	
02	涂料		A	
03	木工板		B1	做防火处理
04	木龙骨		B1	做防火处理
三	地面材料			
01	地砖		A	
02	PVC地胶		A	
五	固定家具			
01	成品实验桌		B1	

说明: 以上装修材料均满足《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222—2017)要求。

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SPECIAL PROJECT SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

设计单位
DESIGN UNIT



盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

设计证书编号: A252031407

地址:

E-mail:

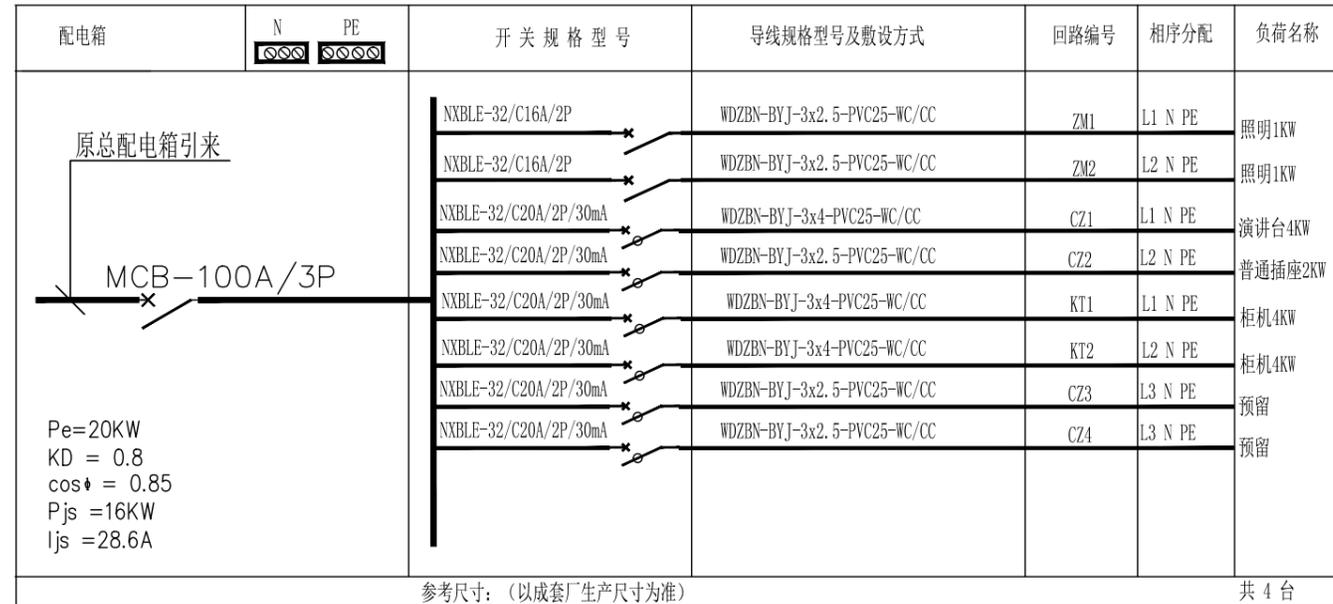
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOUL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL



插座、照明配电箱系统图

共4台, 距地1.5米挂墙暗装

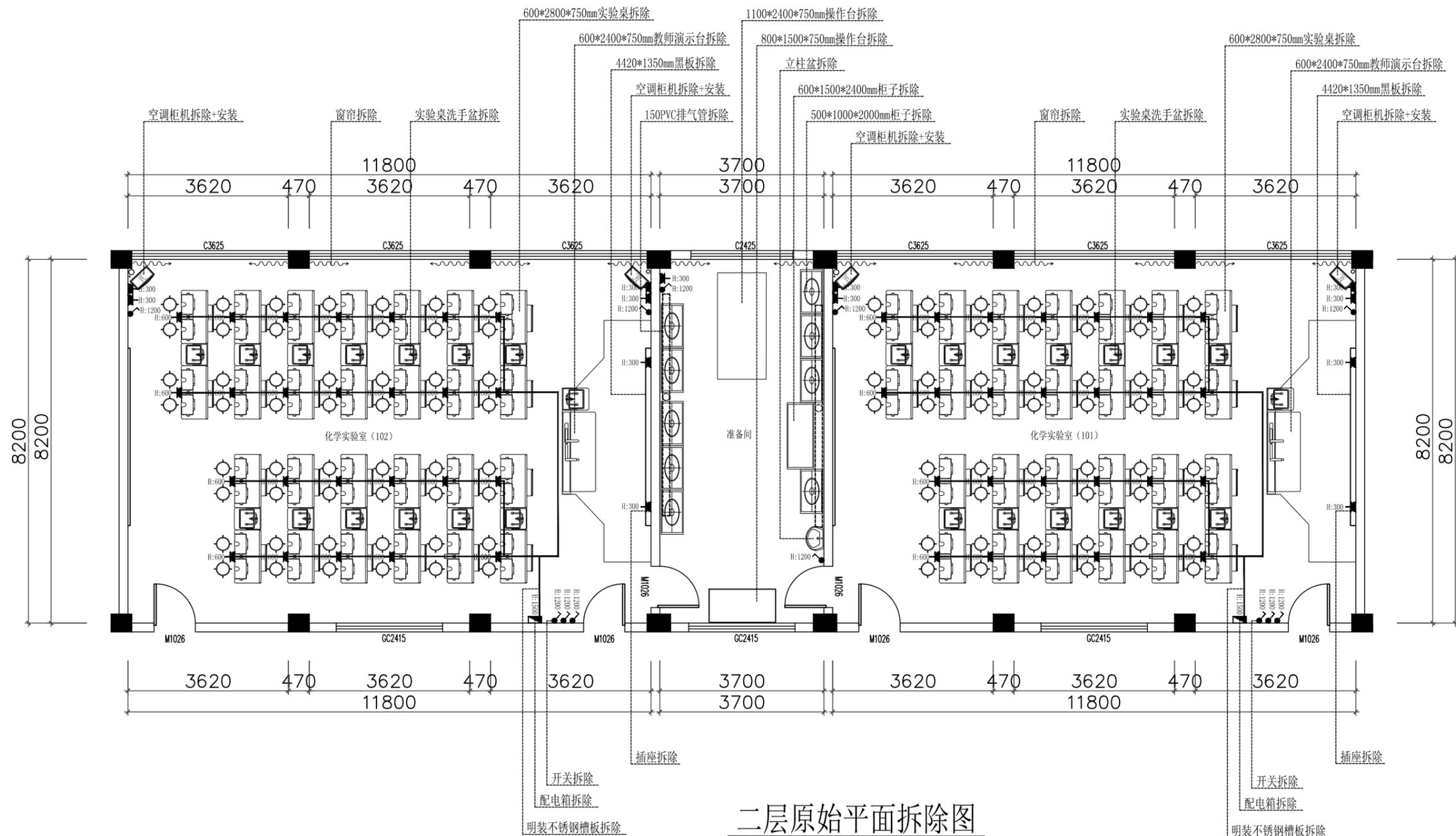
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT SUPERVISOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对人 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DIM. SIZE		版本 VERSION



二层原始平面拆除图

拆除说明:

黑板(宽4420*高1350mm)2块,配电箱2个,空调柜机拆除+安装4台利旧,插座59个,开关11个,柜机空开盒4个,实验桌洗手盆+龙头+角阀28套,窗帘(高2800*宽3500mm)+滑轨=7副,地面明装不锈钢槽板78米,给排水管60米,排水管60米,准备间立柱盆1套,150PVC管14米,柜子(宽500*长1000*高2000mm)9个,柜子(宽600*长1500*高2400mm)1个,操作台(宽1100*长2400*高750mm)1张,操作台(宽800*长1500*高750mm)1张,教师演示台(600*2400*750mm)2张,实验桌(600*2800*750mm)26张;所有弃渣运至楼下指定位置集中堆放,外运。

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对人 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	施工图 CONSTRUCTION DRAWING
工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	2F-PW-01
规格 DIM. SIZE	版本 VERSION	

设计单位
DESIGN UNIT



盛世黔图工程设计有限公司

SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

设计证书编号: A252031407

地址:

E-mail:

邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOUL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效 DWG/DWG NO THE SPECIAL SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

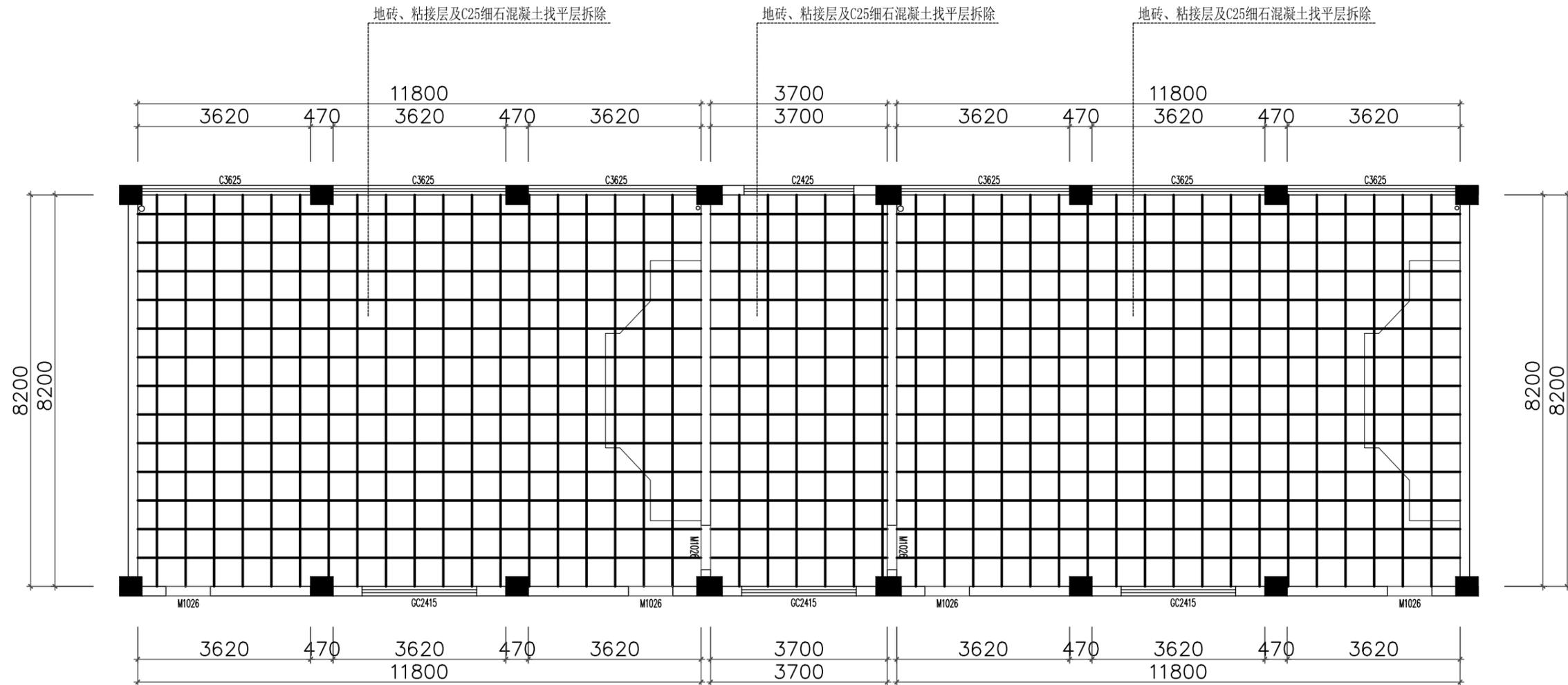
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

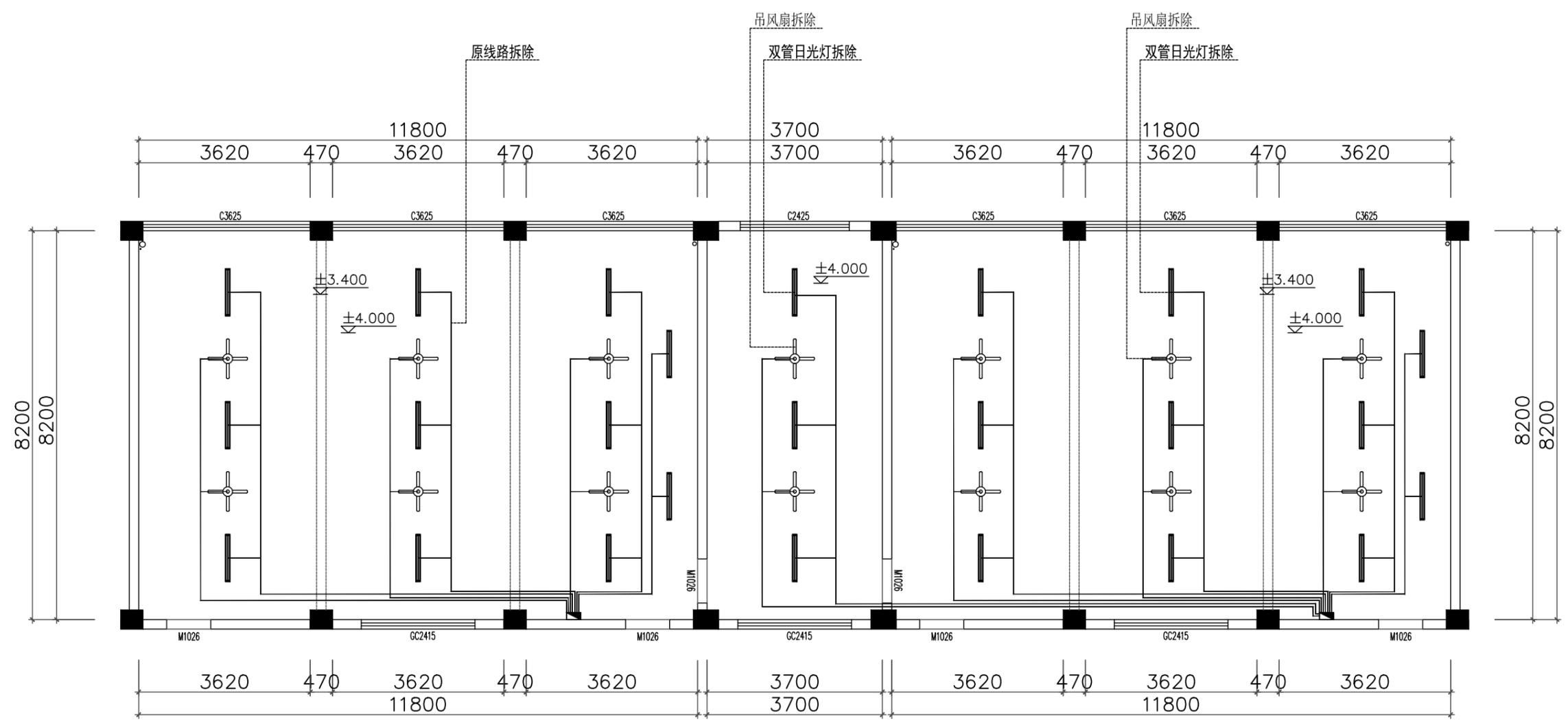
子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对人 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	施工图 CONSTRUCTION DRAWING
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DWG. SIZE		版本 VERSION



二层原始地面拆除图



二层原始顶棚拆除图

拆除说明:
音响6台, 投影仪2台, 幕布2块, 摄像头2个, 吊风扇15个, 双管日光灯24个, 原灯线路。

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
CHECKED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

制图人
DRAWING BY

专业
SPECIALTY

设计阶段
DESIGN STAGE

比例
SCALE

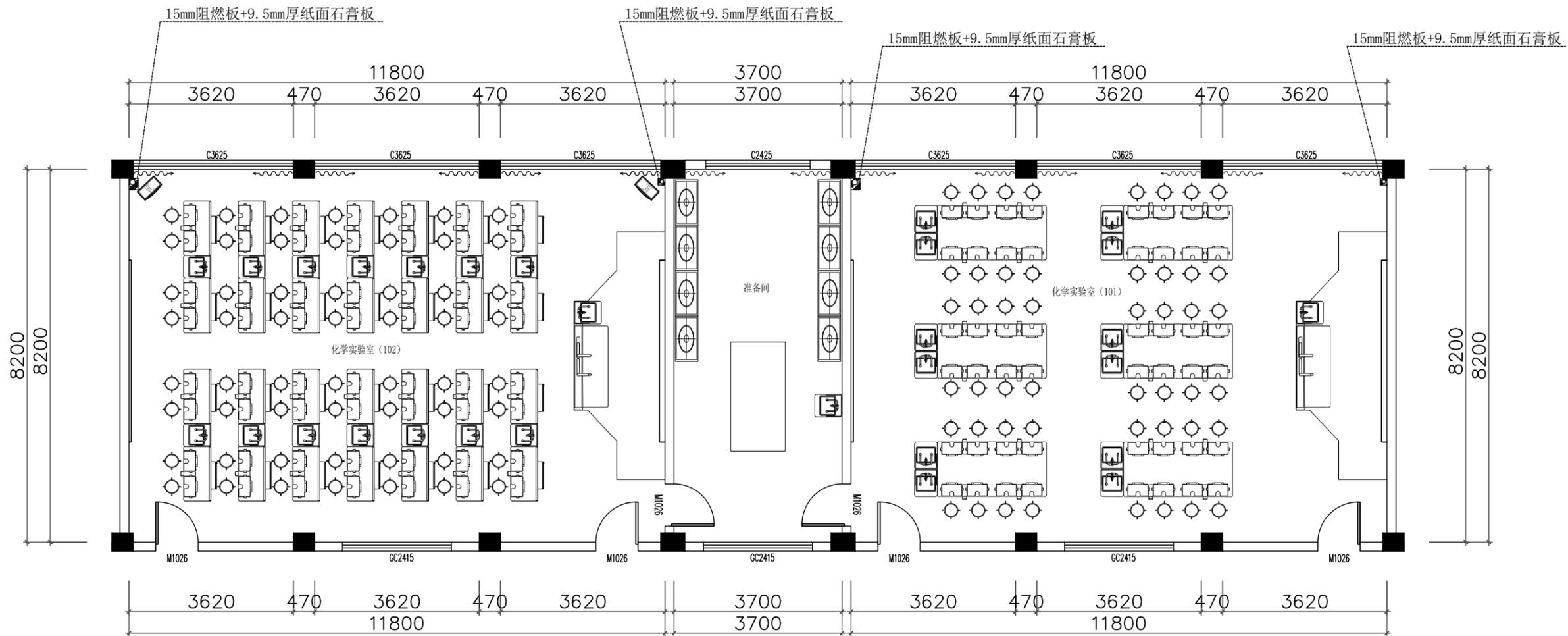
日期
DATE

工程编号
PROJECT NO.

图号
DRAWING NO.

规格
DIM. SIZE

版本
VERSION



二层平面布置图

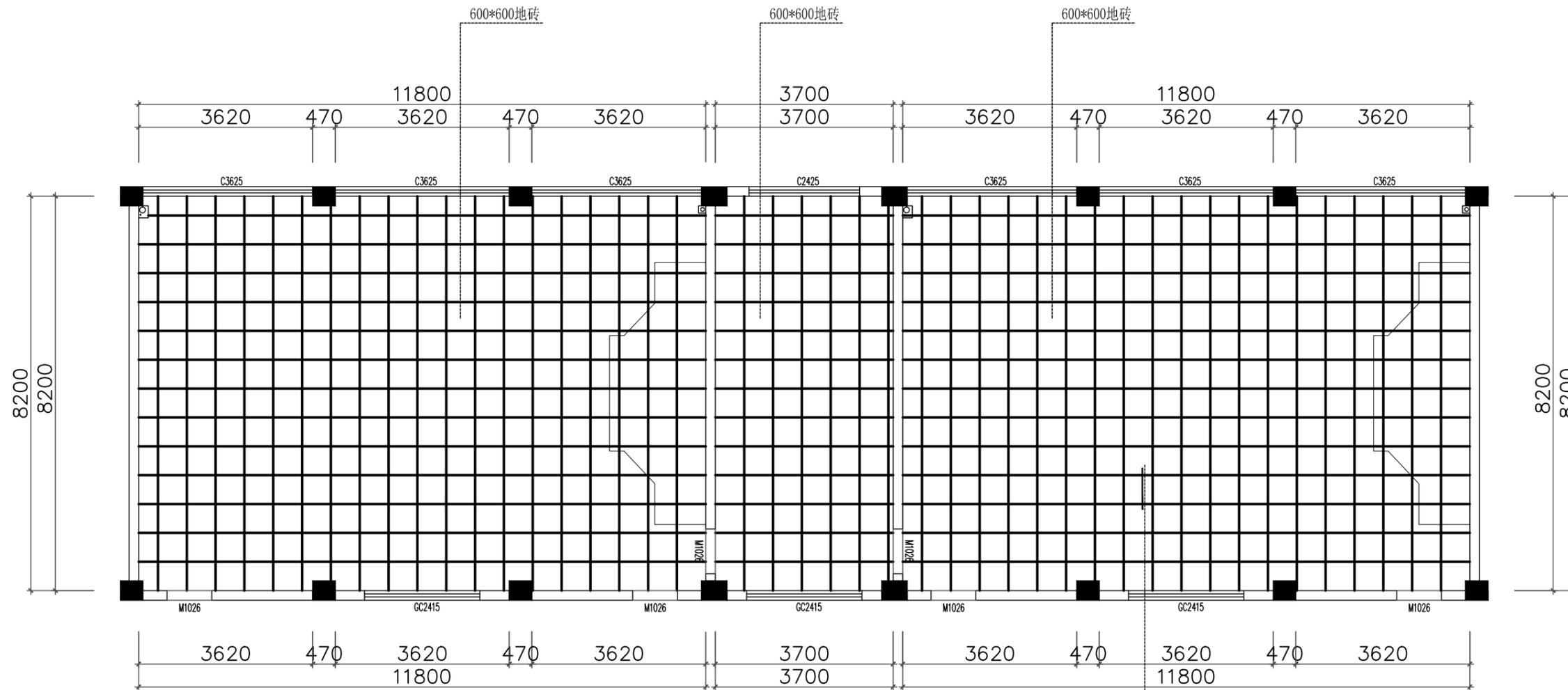
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

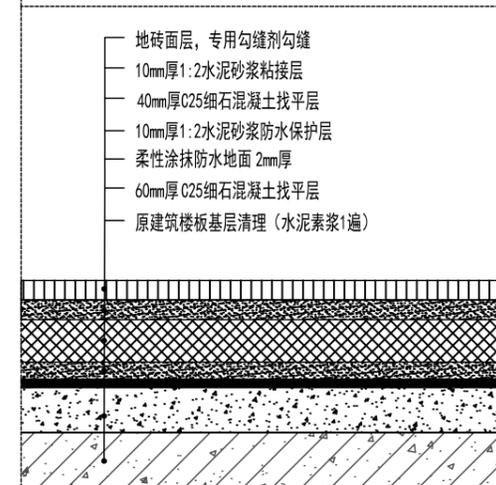
子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

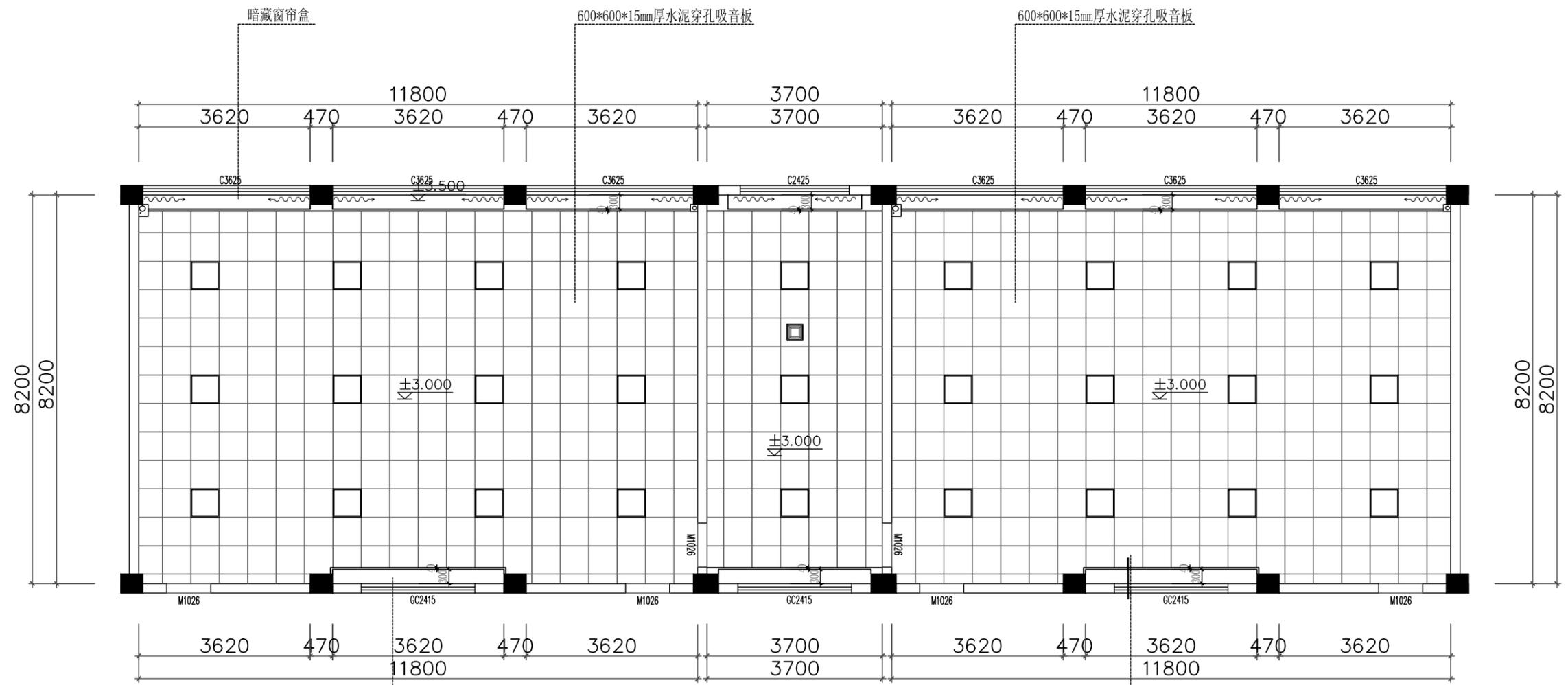
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	施工图 CONSTRUCTION DRAWING
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DIM. SIZE		版本 VERSION



二层地面铺装图



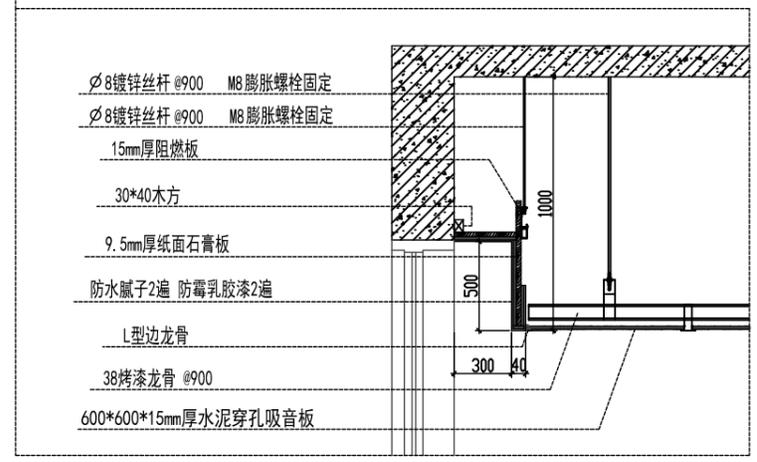
设计单位 DESIGN UNIT  盛世黔图工程设计有限公司 SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 设计证书编号: A252031407 地址: E-mail: 邮编:		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
出图专用章 SHOXI PROJECT SEAL <small>未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL</small> 注册执业章 REGISTERED SEAL		
建设单位 CLIENT 项目名称 PROJECT TITLE 子项名称 SUB TITLE 图纸名称 DRAWING TITLE		
项目负责人 PROJECT SUPERVISOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对人 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DIM. SIZE		版本 VERSION



二层顶棚布置图

明细表:

图例	说明
	600*600LED护眼平板灯 36w白光 5000K
	300*300换气扇 24w



建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
CHECKED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

制图人
DRAWING BY

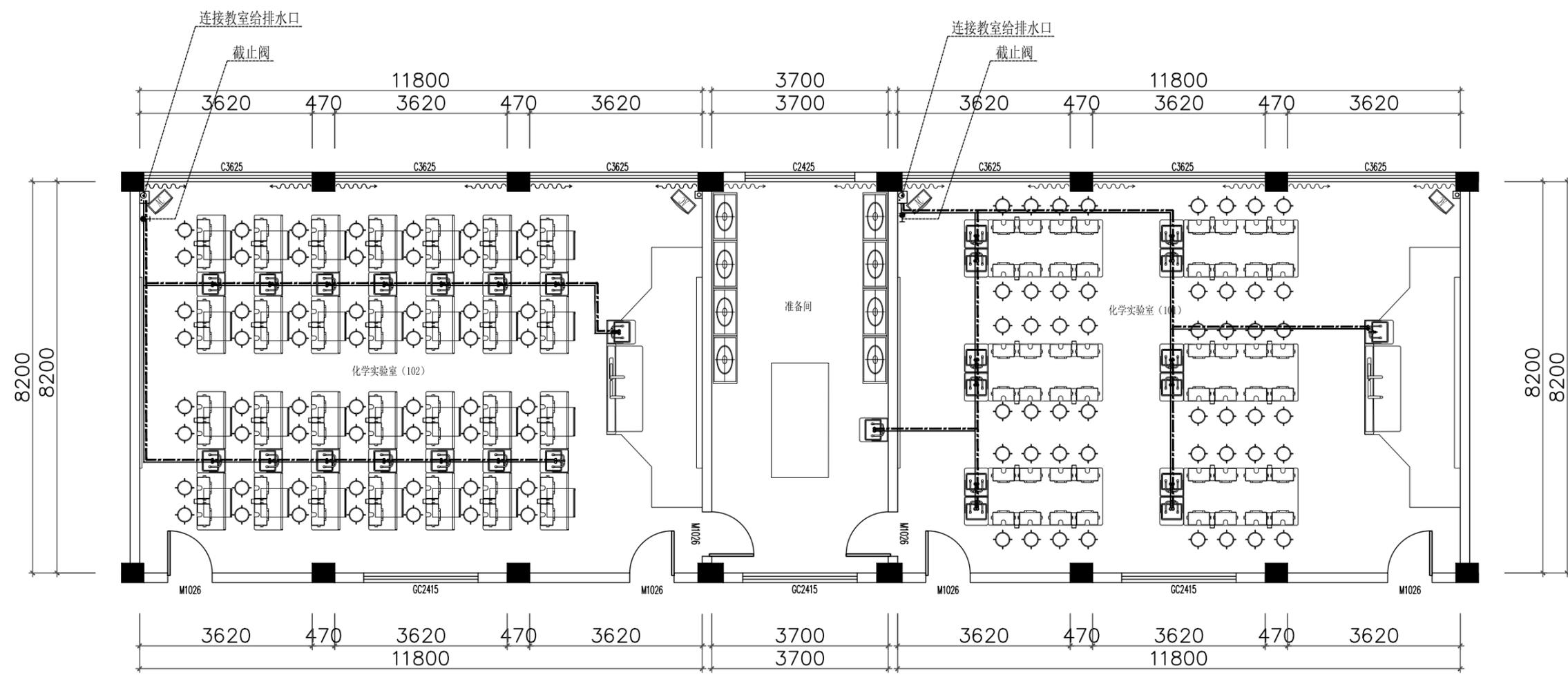
专业
SPECIALTY

比例
SCALE

工程编号
PROJECT NO.

规格
DIM. SIZE

项目负责人	王培辉	
审定人	李军	
审核人	王培辉	
专业负责人	李雪婷	
校对人	李雪婷	
设计人	陆兴林	
制图人	陆兴林	
专业	建筑	设计阶段 施工图
比例	1:100	日期
工程编号		图号
规格		版本



二层给排水布置图

- 说明:
1. 进入教室的总给水管需安装一个手动控制总阀;
 2. 图中教室虚线代表 $\phi 50$ UPVC排水管开槽暗埋, 虚线代表; $\phi 20$ PPR给水管开槽暗埋, 实线代表; 每根给水管安装一个阀门, 顶端安装一个 $\phi 20$ 外丝直接;
 3. 预埋排水管出地面300mm, 预埋给水管出地面400mm, 所有给水管、排水管紧挨铺设, 地面上的给水管、排水管采用堵帽封口;
 4. 教室给水、排水管接口位置以现场为准;
 5. 如本图纸定位尺寸与现场不符, 应按现场实况为准.

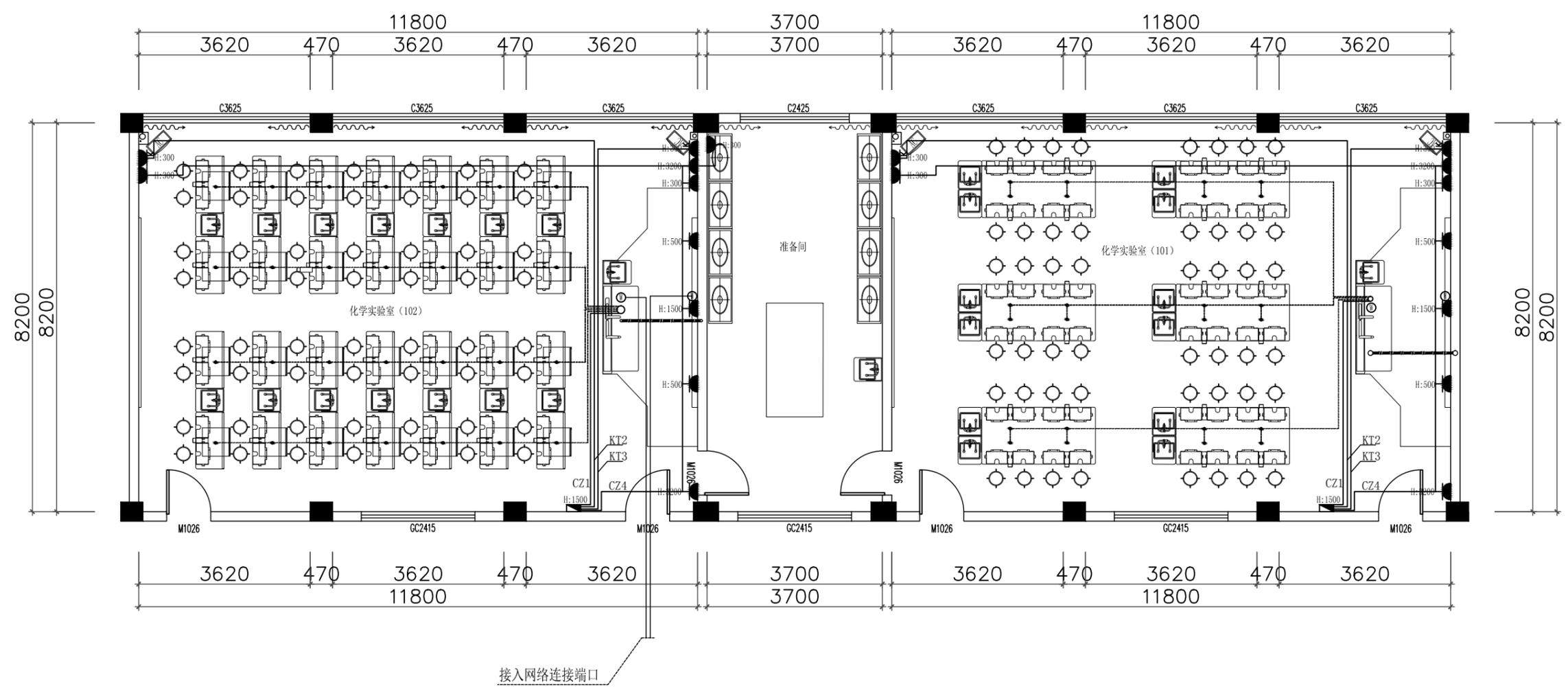
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对人 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DIM. SIZE		版本 VERSION



接入网络连接端口

二层插座布置图

明细表:

图例	说明
	220V 86型10A五孔插座
	220V 86型16A空调插座
	预留网络线, 出墙面、地面2000mm长
	预留电源, 出地面2000mm长
	预留25mm阻燃pvc管, 出地面350mm高
	预埋50pvc管, 出地面350mm高, 出墙面100mm高
	配电箱 (15回路暗装)

说明:

1. 从配电箱引出三条导线(L、N、PE)接入教师控制台, 线端头出地面预留2000mm长;
2. 教师演示台、学生实验桌布置预埋25PVC阻燃线管出地面350mm;
3. 黑板墙面距地1200mm高到讲台布pvc50管1根, 管弯头出墙面;
4. CZ1、KT2、KT3:BYJ-220V(3*4.0), CZ4: BYJ-220V (3*2.5);
5. 其它未尽事宜均按国家现行电气安装规范施工;
6. 如本图纸定位尺寸与现场不符, 应按现场实况为准.

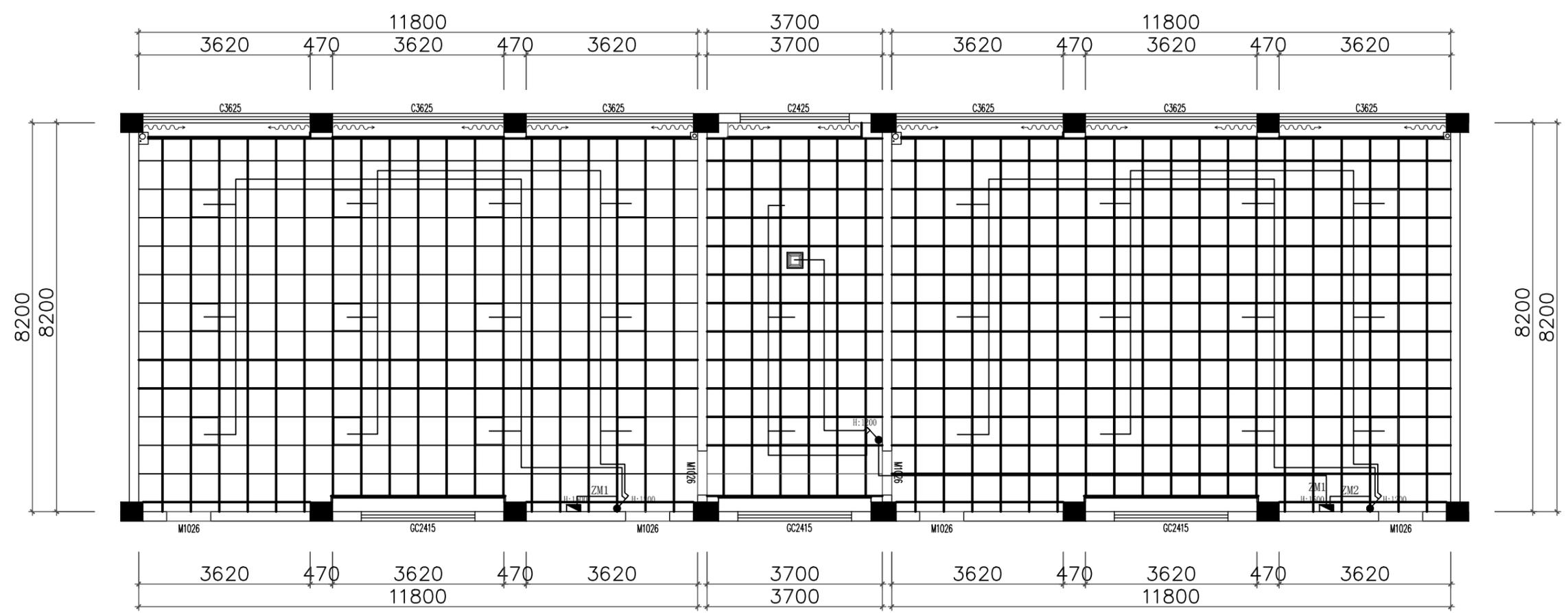
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对人 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.	图号	2F-PW-08
规格 DWG. SIZE	版本 VERSION	



二层开布置意图

明细表:

图例	说明
	86型单联单控开关
	86型双联单控开关
	配电箱 (15回路暗装)

说明:

1. ZM1、ZM2: BYJ-220V (3*2.5) ;
2. 灯线穿25PVC阻燃线管: BYJ-220V (3*2.5) ;
3. 其它未尽事宜均按国家现行电气安装规范施工;
4. 如本图纸定位尺寸与现场不符, 应按现场实况为准.

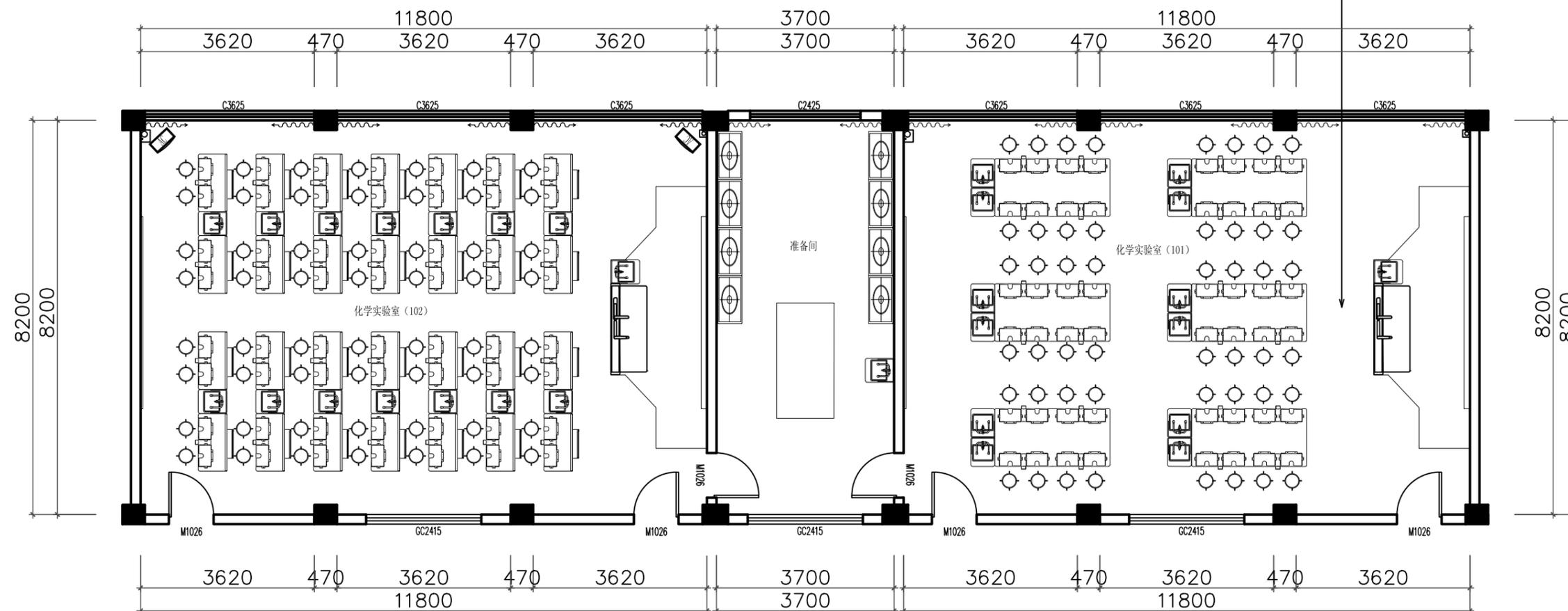
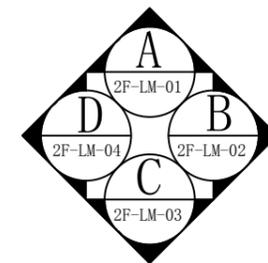
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT SUPERVISOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	施工图
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DWG. SIZE		版本 VERSION



二层立面索引图

设计单位
DESIGN UNIT



盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

设计证书编号: A252031407

地址:

E-mail:

邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOUL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效 INVALID TO THE SPECIAL SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

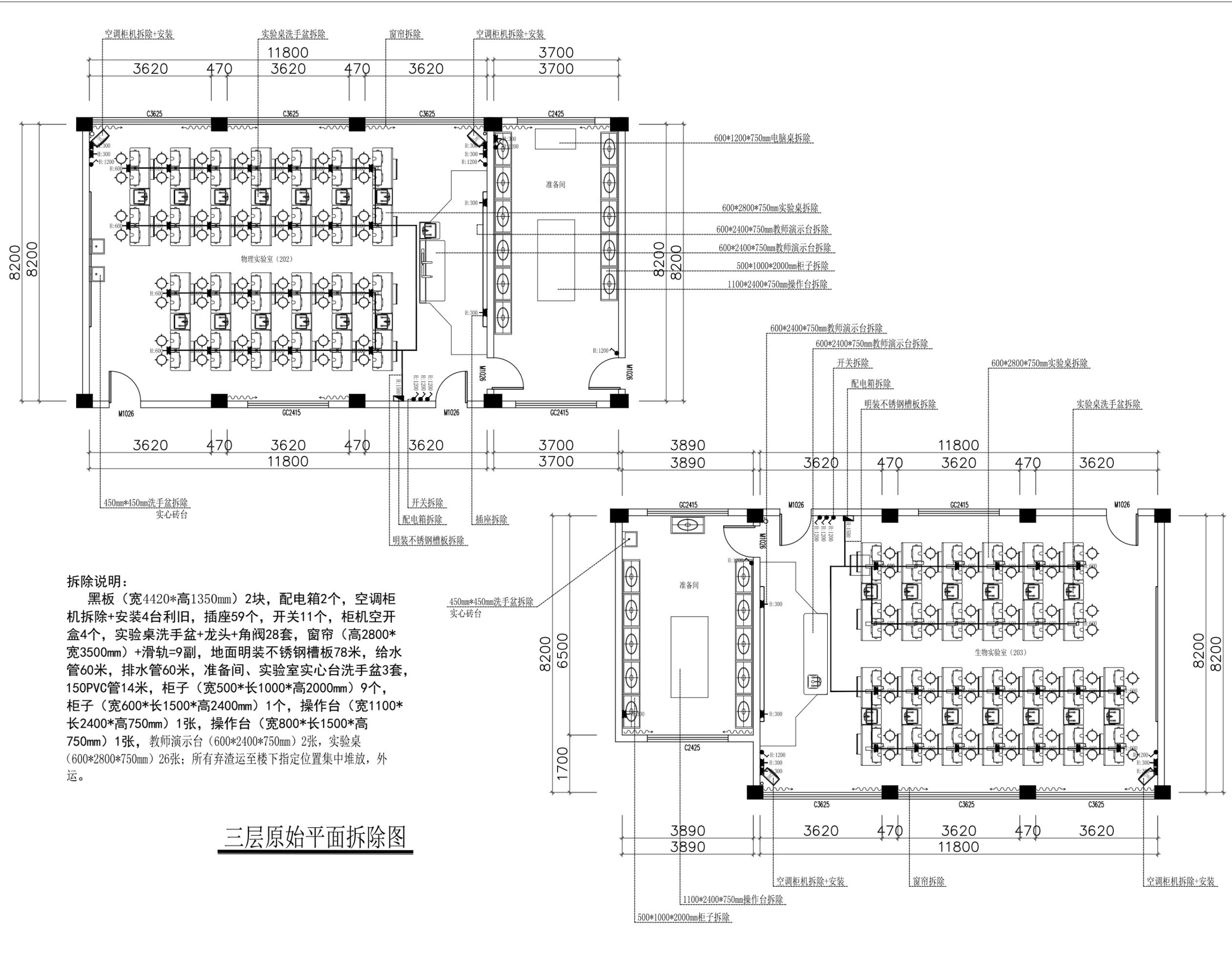
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对人 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DIM. SIZE		版本 VERSION



拆除说明:

黑板(宽4420*高1350mm)2块,配电箱2个,空调柜机拆除+安装4台利旧,插座59个,开关11个,柜机空开盒4个,实验桌洗手盆+龙头+角阀28套,窗帘(高2800*宽3500mm)+滑轨=9副,地面明装不锈钢槽板78米,给水管60米,排水管60米,准备间、实验室实心台洗手盆3套,150PVC管14米,柜子(宽500*长1000*高2000mm)9个,柜子(宽600*长1500*高2400mm)1个,操作台(宽1100*长2400*高750mm)1张,操作台(宽800*长1500*高750mm)1张,教师演示台(600*2400*750mm)2张,实验桌(600*2800*750mm)26张;所有弃渣运至楼下指定位置集中堆放,外运。

三层原始平面拆除图



盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号:A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOCK PROJECT SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

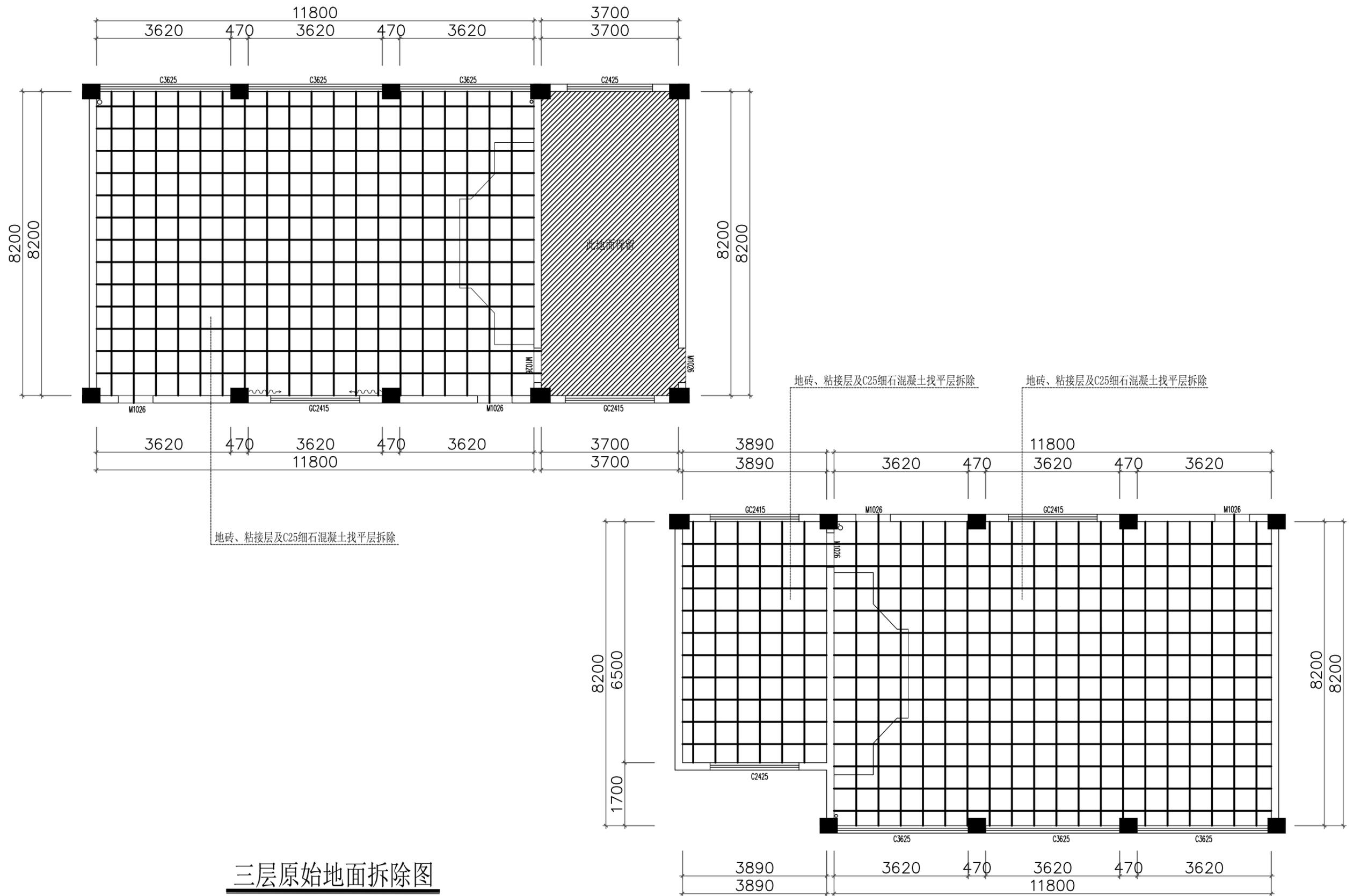
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT SUPERVISOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对人 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	施工图
比例 SCALE	1:100	日期
工程编号 PROJECT NO.		图号
规格 DIM. SIZE		3F-PW-01
		版本
		VERSION



三层原始地面拆除图

设计单位
DESIGN UNIT



盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号: A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SPECIAL PROJECT SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

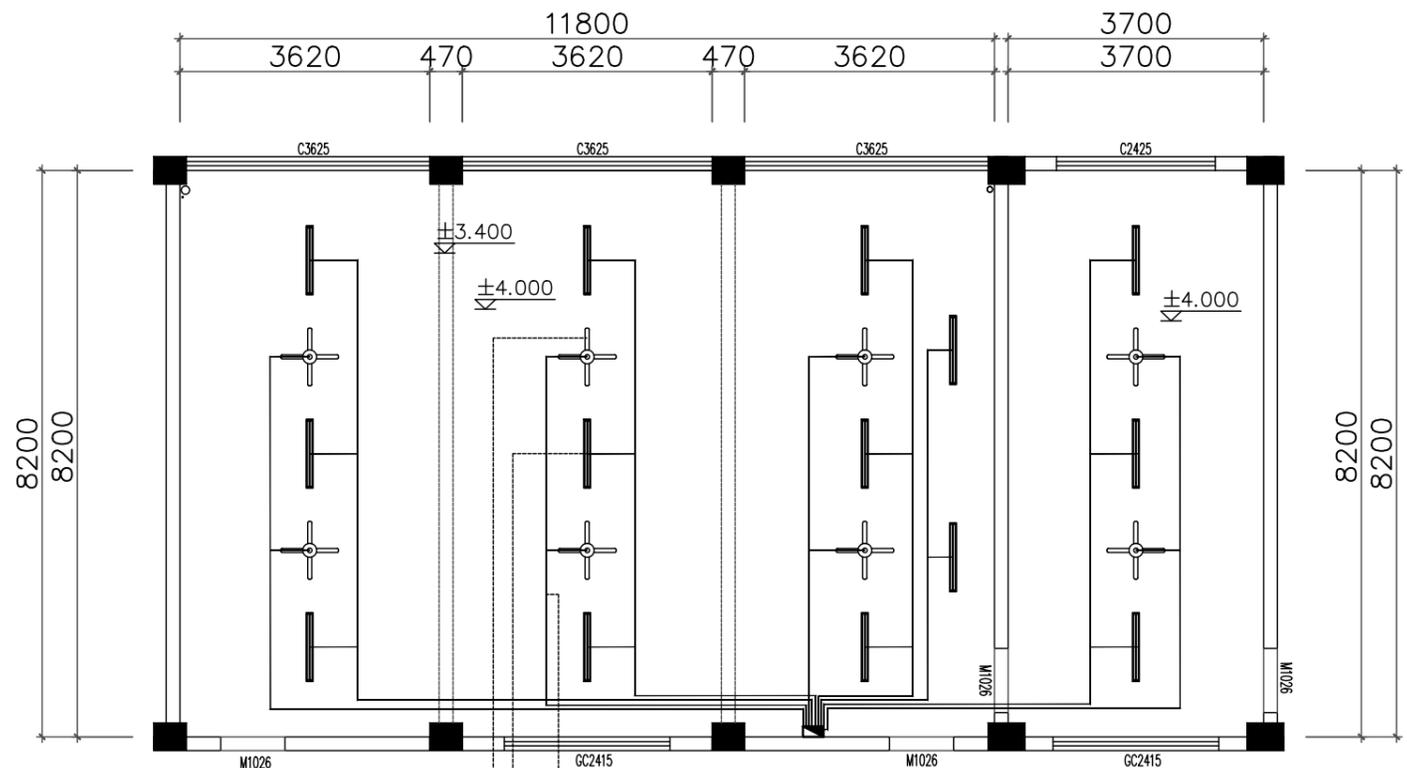
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

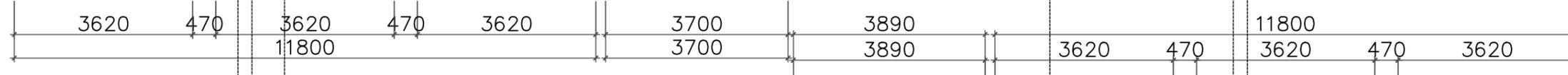
图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DWG. SIZE		版本 VERSION



8200
8200

8200
8200

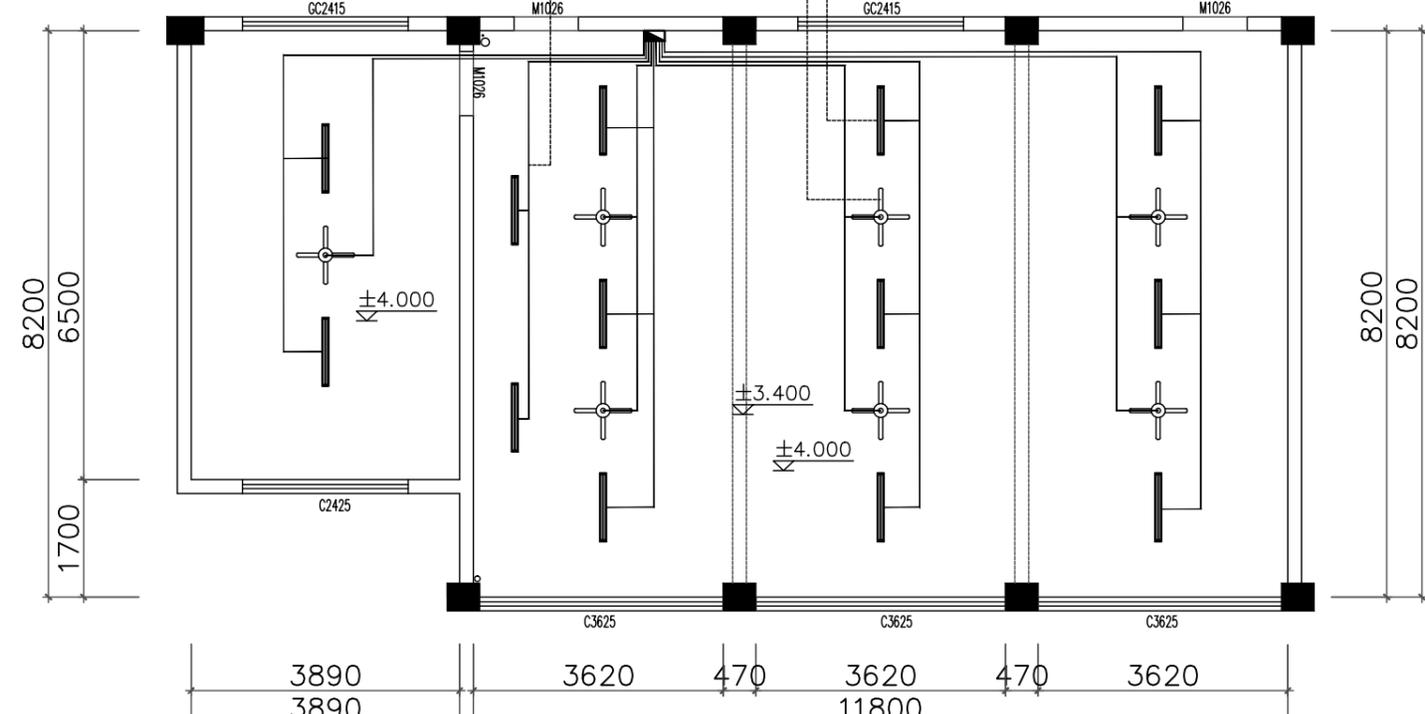


原线路拆除
双管日光灯拆除
吊风扇拆除

原线路拆除

吊风扇拆除

双管日光灯拆除

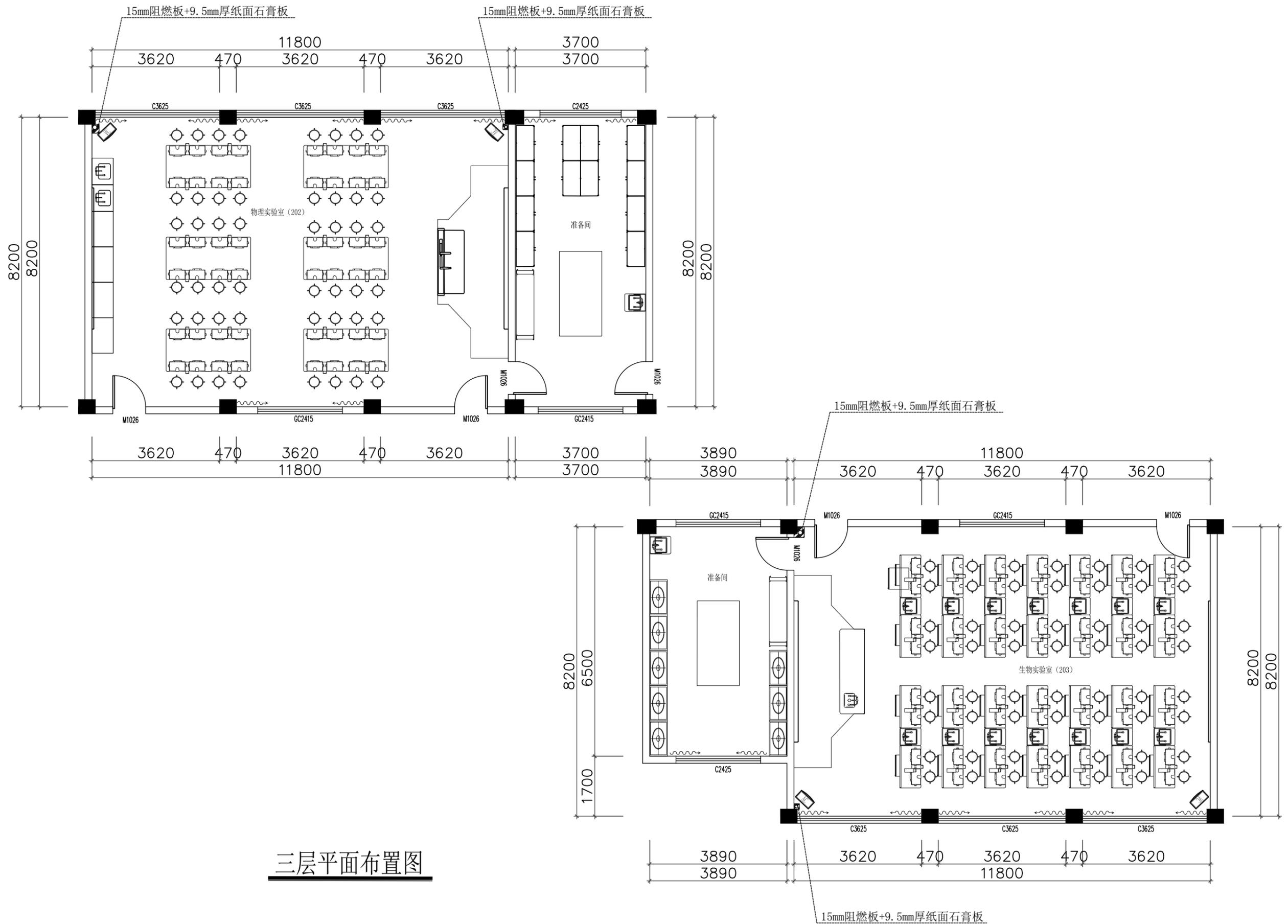


拆除说明:

音响6台, 投影仪2台, 幕布2块, 摄像头2个, 吊风扇15个, 双管日光灯24个, 原灯线路。

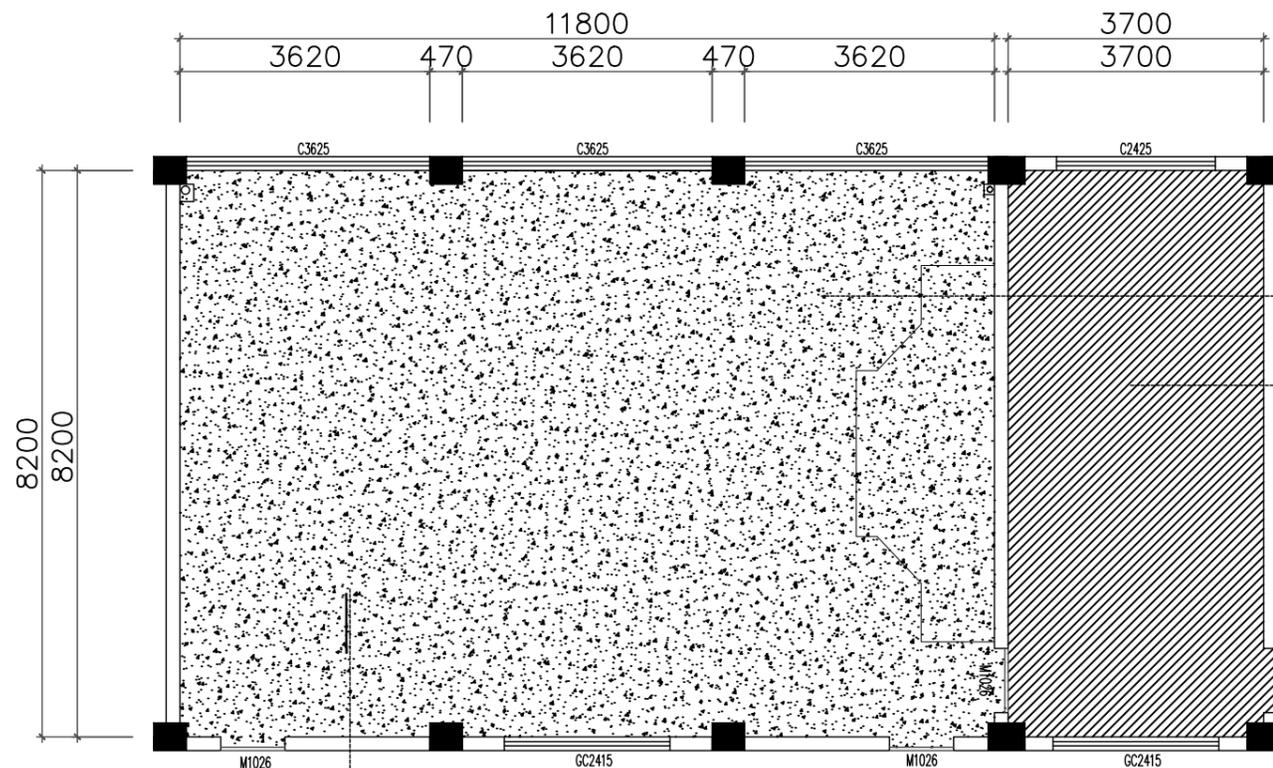
三层原始顶棚拆除图

设计单位 DESIGN UNIT  盛世黔图工程设计有限公司 SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 设计证书编号: A252031407 地址: E-mail: 邮编:		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
出图专用章 SHOCK PROJECT SEAL 注册执业章 REGISTERED SEAL		
注册执业章 REGISTERED SEAL		
建设单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT TITLE		
子项名称 SUB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DIM. SIZE		版本 VERSION



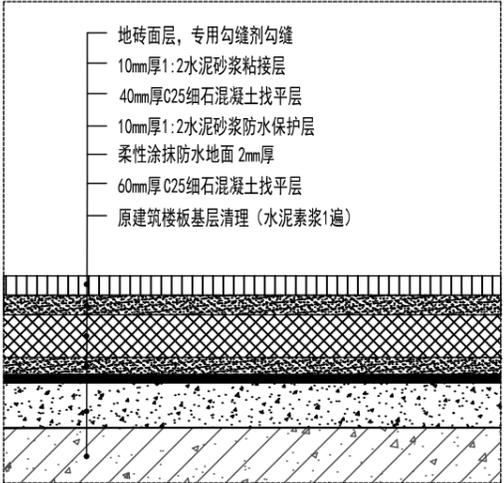
三层平面布置图

设计单位 DESIGN UNIT  盛世黔图工程设计有限公司 SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 设计证书编号: A252031407 地址: E-mail: 邮编:		
合作设计单位 CO-OPERATED WITH		
出图专用章 SHOCK PROJECT SEAL 注册执业章 REGISTERED SEAL		
建设单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT TITLE		
子项名称 SUB TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	施工图
设计阶段 DESIGN STAGE		
比例 SCALE	1:100	日期
工程编号 PROJECT NO.		图号
规格 DIM. SIZE		版本
		3F-PW-04



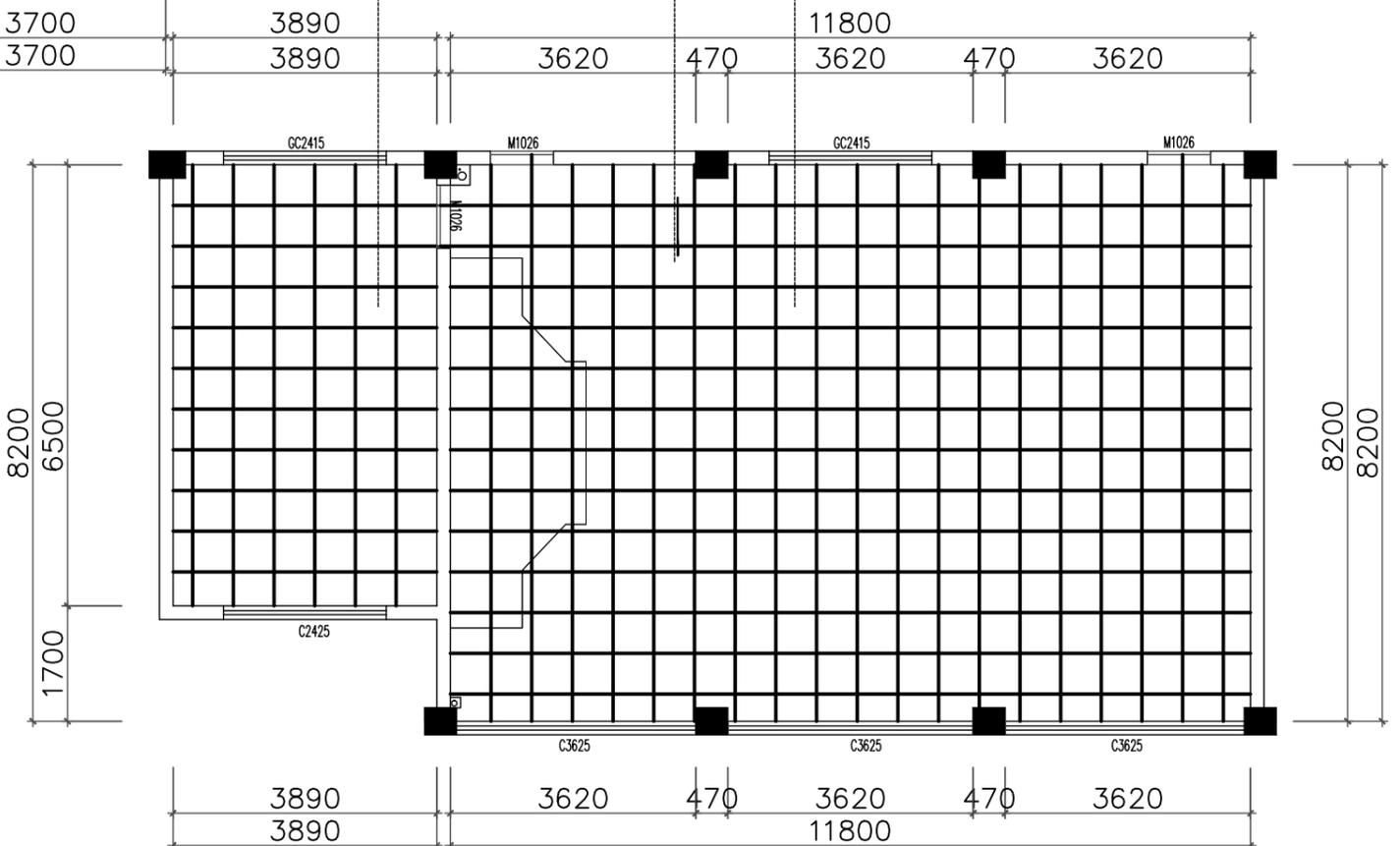
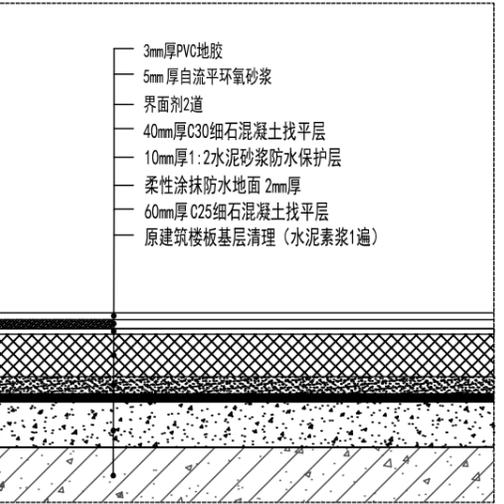
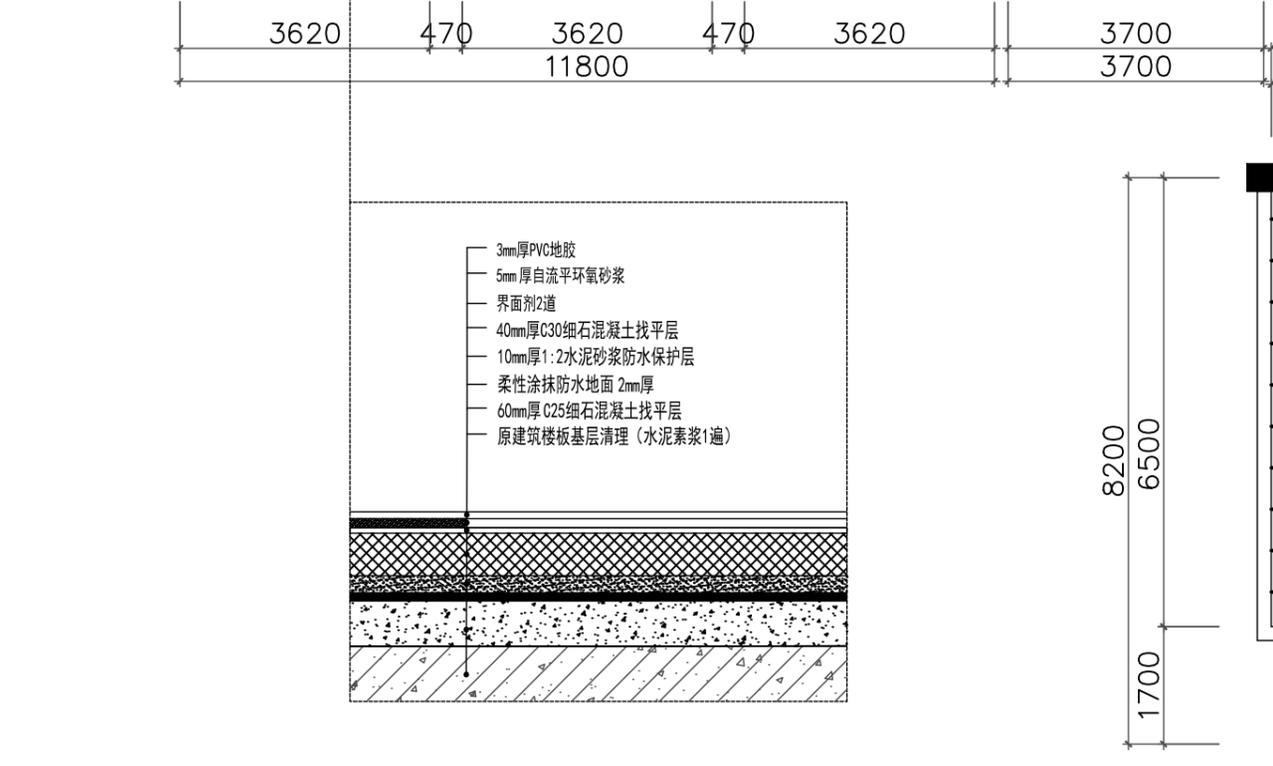
PVC地胶 (颜色参见原PVC地胶)

原PVC地胶



600*600地砖

600*600地砖



三层地面铺装图

设计单位
DESIGN UNIT

盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号: A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED UNIT

出图专用章
SPECIAL PROJECT SEAL

本图章本公司出图专用章无效 INVALID TO THE SPECIAL SEAL
注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
CHECKED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

制图人
DRAWING BY

专业
SPECIALTY

设计阶段
DESIGN STAGE

比例
SCALE

日期
DATE

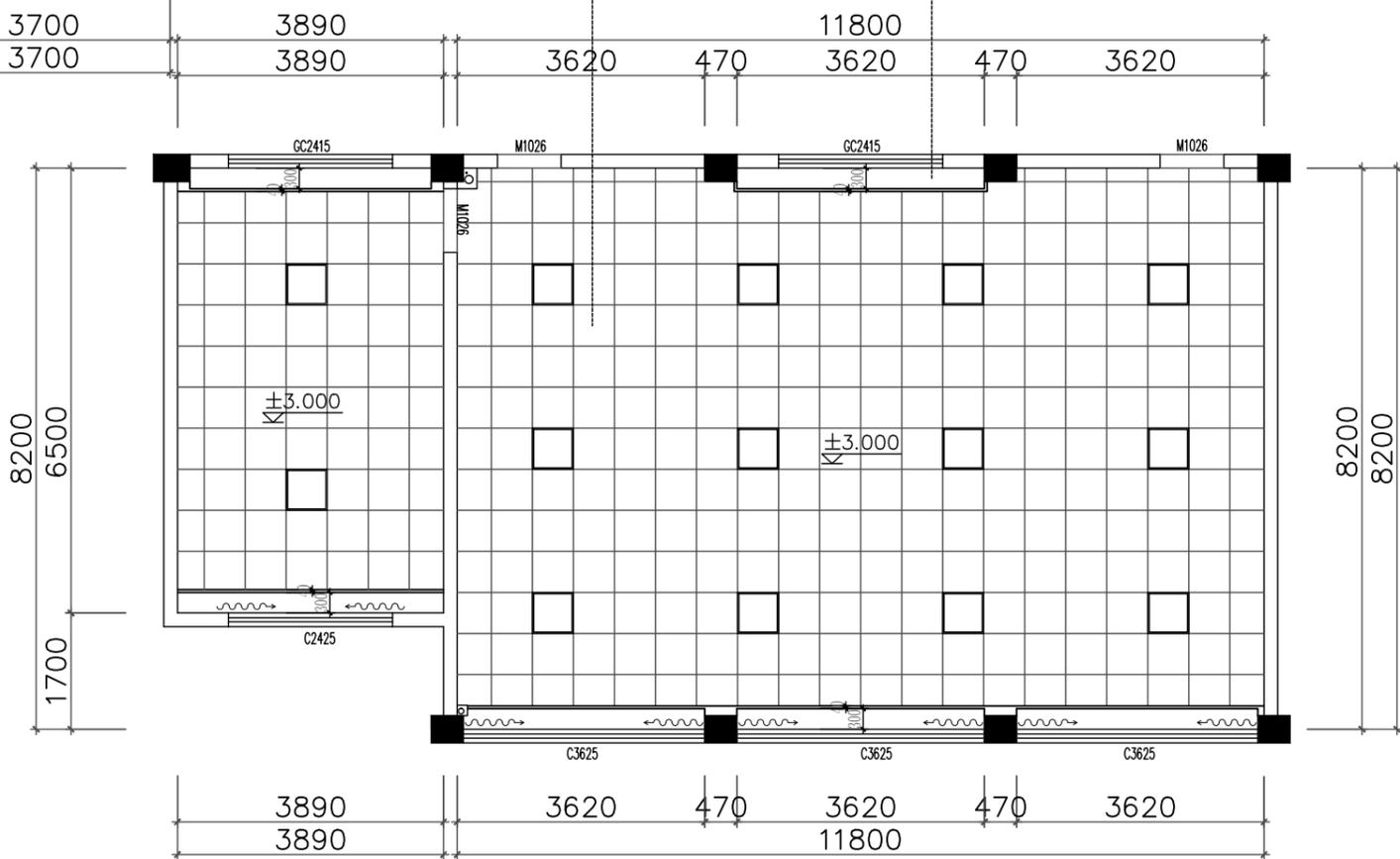
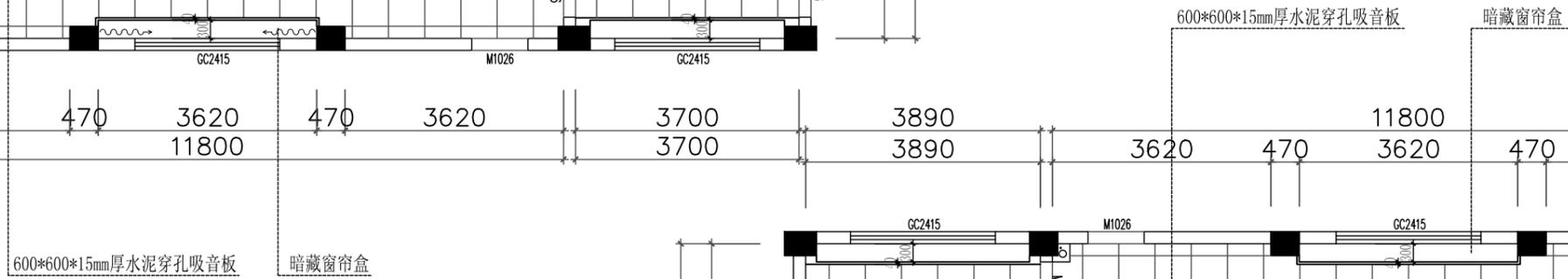
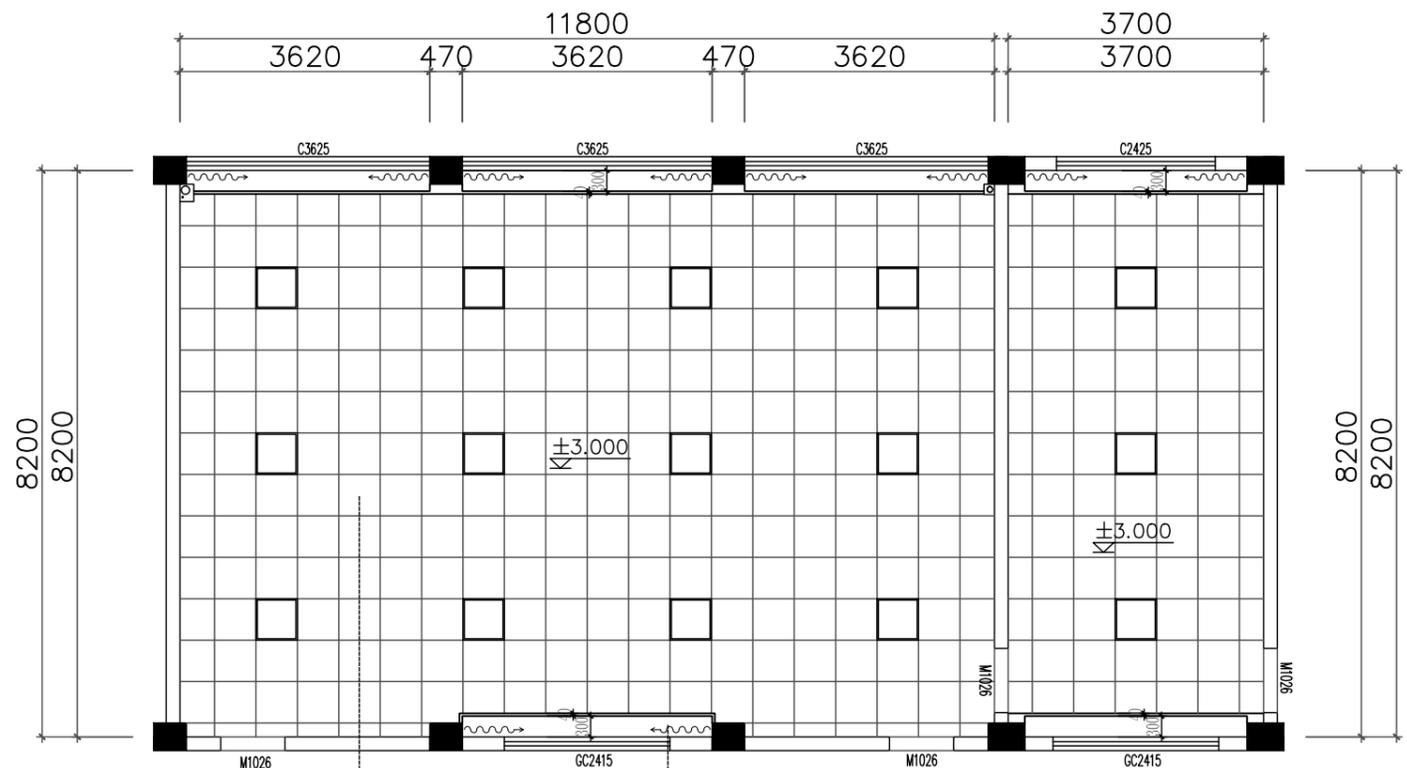
工程编号
PROJECT NO.

图号
DRAWING NO.

规格
DIM. SIZE

版本
VERSION

项目负责人	王培辉	
审定人	李军	
审核人	王培辉	
专业负责人	李雪婷	
校对	李雪婷	
设计人	陆兴林	
制图人	陆兴林	
专业	建筑	施工图
比例	1:100	
工程编号	图号	3F-PW-05
规格	版本	



明细表:

图例	说明
	600*600LED护眼平板灯 36w白光 5000K
	300*300换气扇 24w

三层顶棚布置图

设计单位
DESIGN UNIT

盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号:A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOUL PROJECT SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

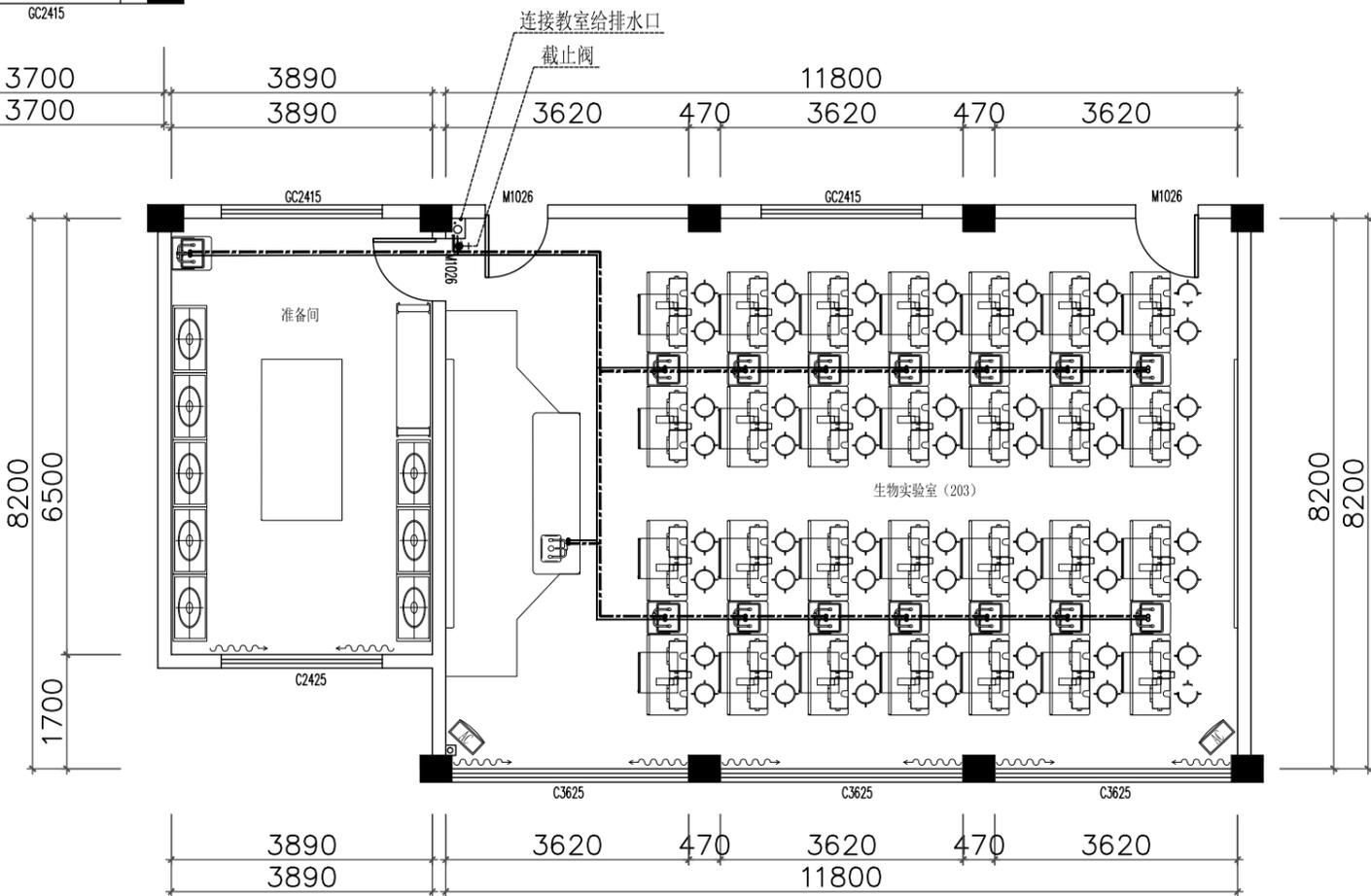
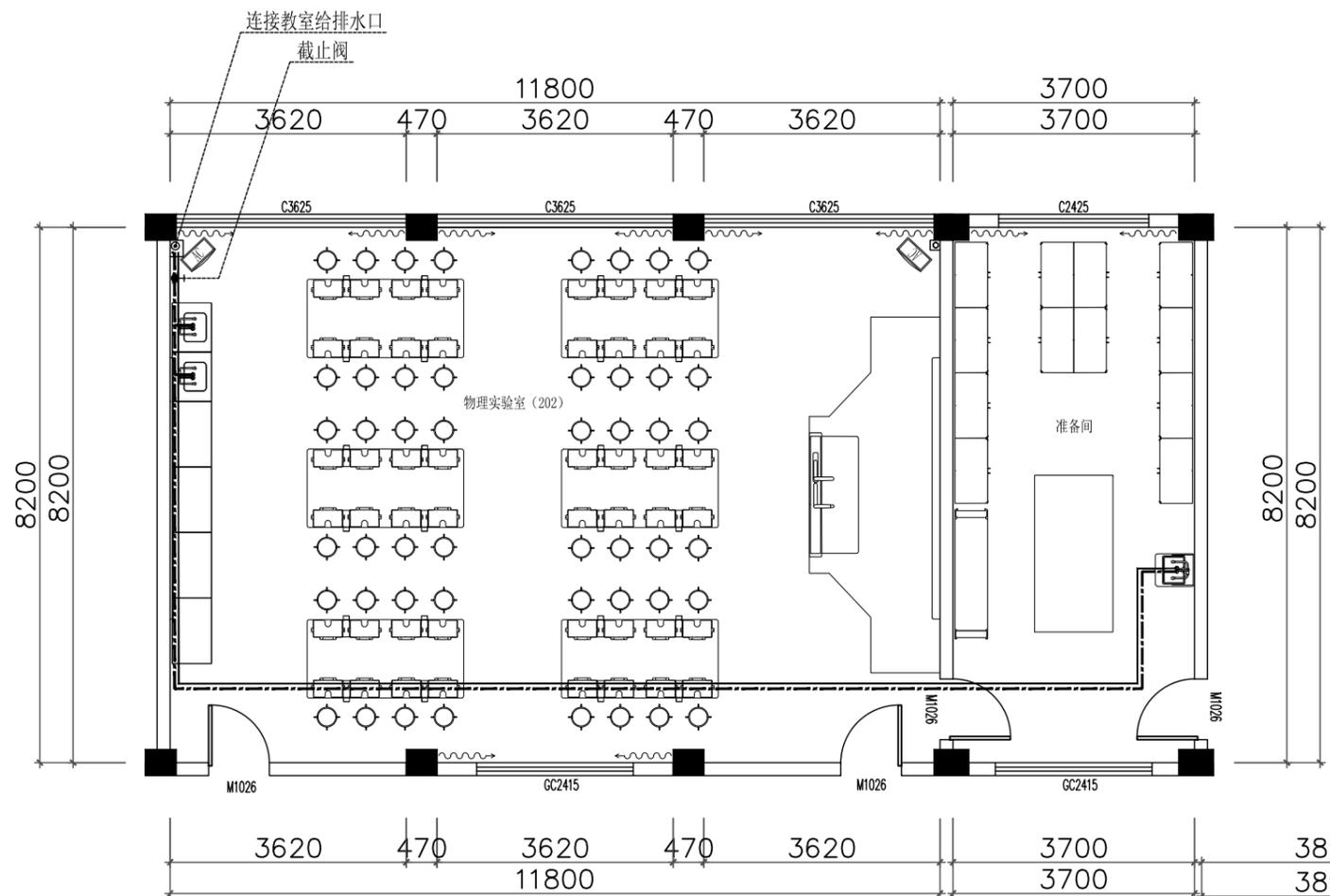
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对入 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DWG. SIZE		版本 VERSION



说明:

1. 进入教室的总给水管需安装一个手动控制总阀;
2. 图中教室虚线代表 $\phi 50$ UPVC排水管开槽暗埋, 虚线代表; $\phi 20$ PPR给水管开槽暗埋, 实线代表; 每根给水管安装一个阀门, 顶端安装一个 $\phi 20$ 外丝直接;
3. 预埋排水管出地面300mm, 预埋给水管出地面400mm, 所有给水管、排水管紧挨铺设, 地面上的给水管、排水管采用堵帽封口;
4. 教室给水、排水管接口位置以现场为准;
5. 如本图纸定位尺寸与现场不符, 应按现场实况为准.

三层给排水布置图

设计单位
DESIGN UNIT

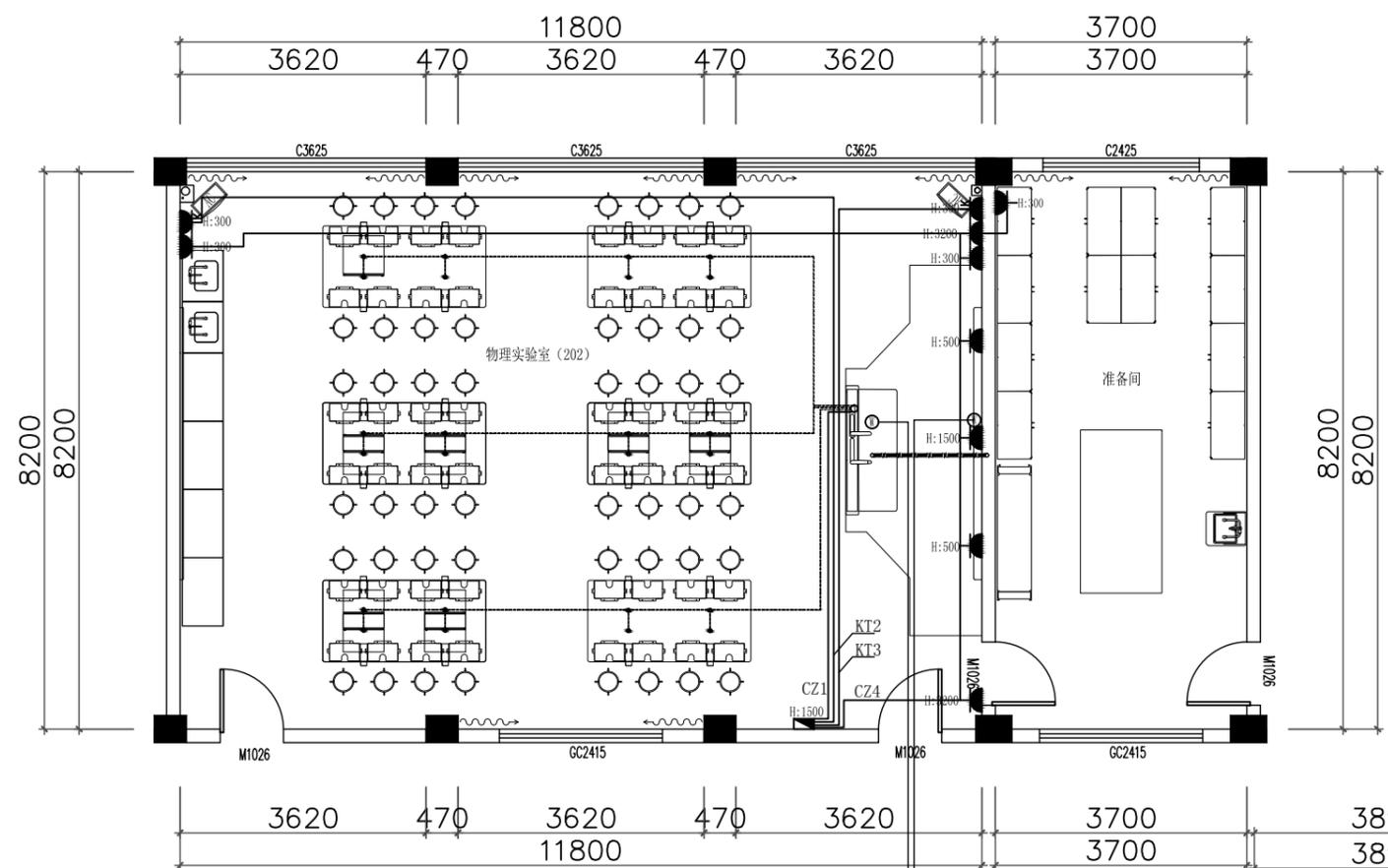
盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号: A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SPECIAL PROJECT SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

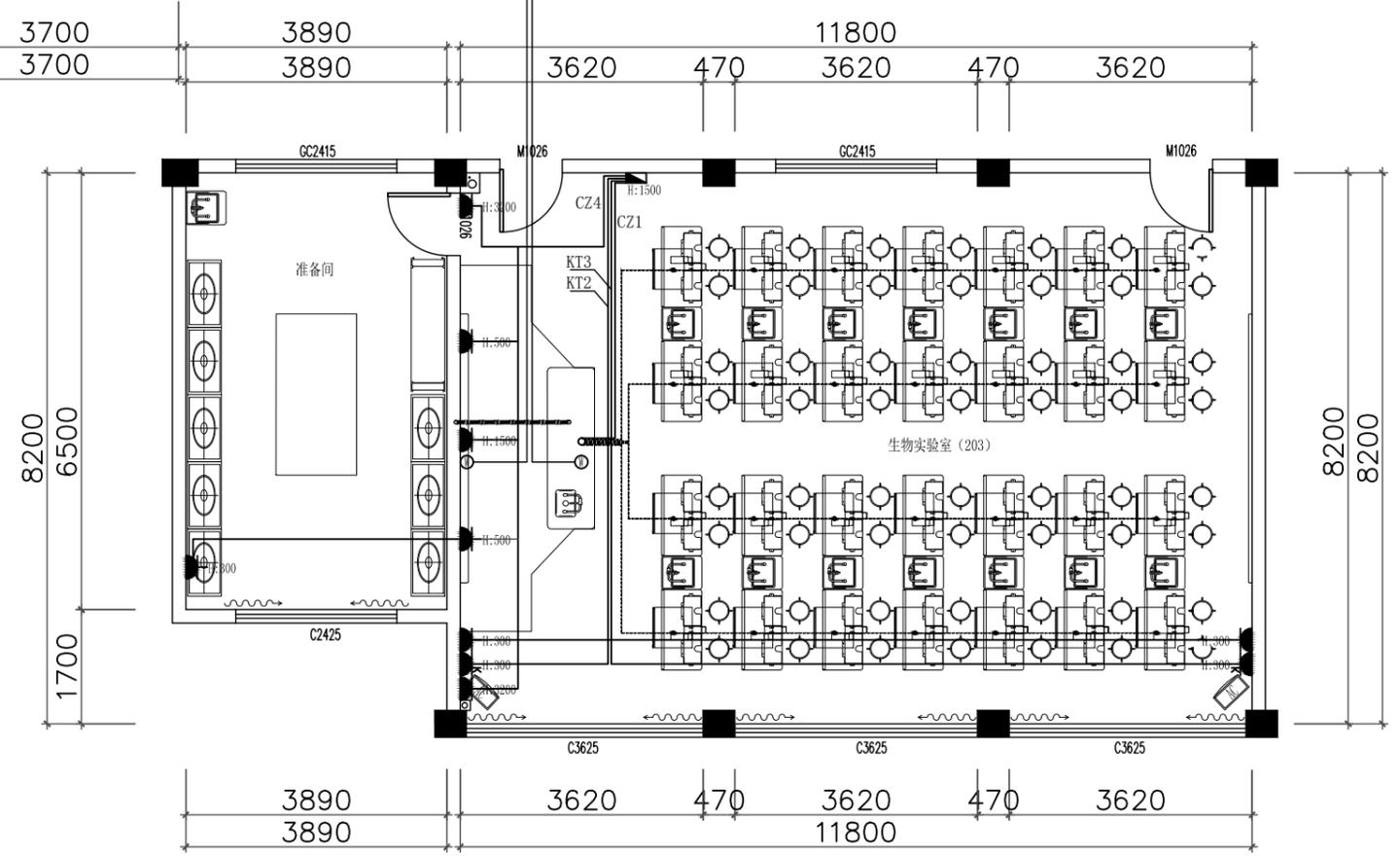
项目负责人 PROJECT SUPERVISOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.	图号	3F-PW-07
规格 DWG. SIZE	版本 VERSION	



- 说明:
1. 从配电箱引出三条导线(L、N、PE)接入教师控制台, 线端头出地面预留2000mm长;
 2. 教师演示台、学生实验桌布置预埋25PVC阻燃线管出地面350mm;
 3. 黑板墙面距地1200mm高到讲台布pvc50管1根, 管弯头出墙面;
 4. CZ1、KT2、KT3:BYJ-220V(3*4.0), CZ4: BYJ-220V (3*2.5);
 5. 其它未尽事宜均按国家现行电气安装规范施工;
 6. 如本图纸定位尺寸与现场不符, 应按现场实况为准.

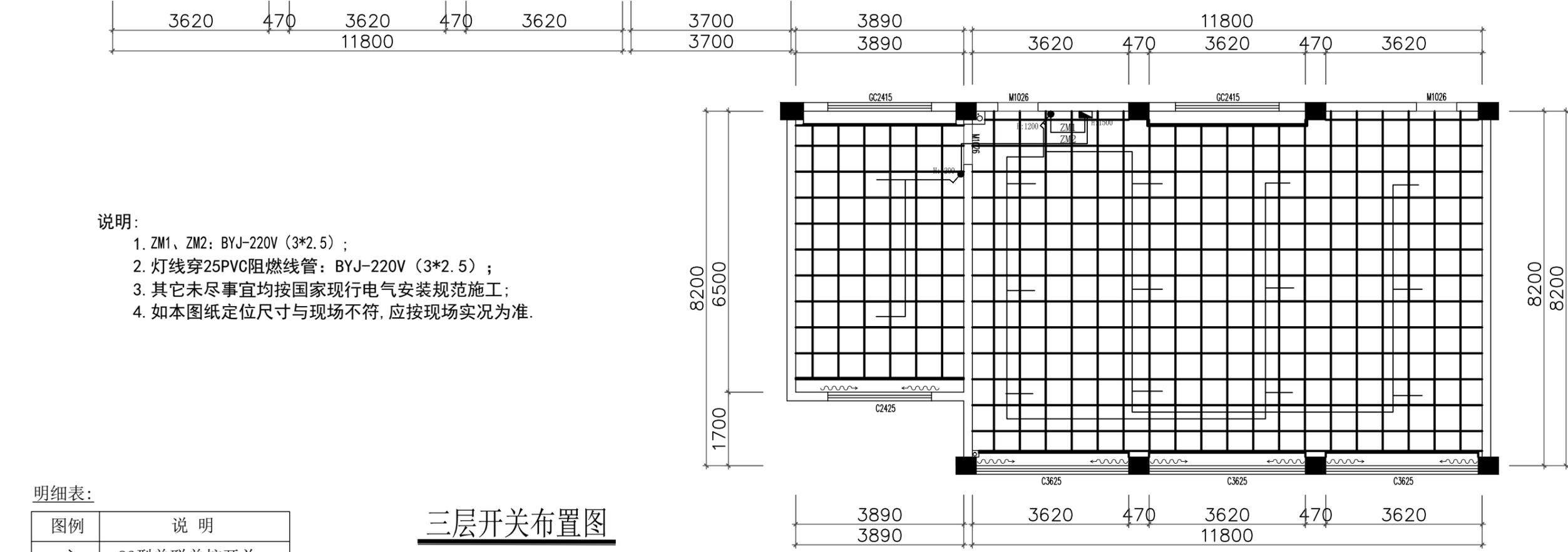
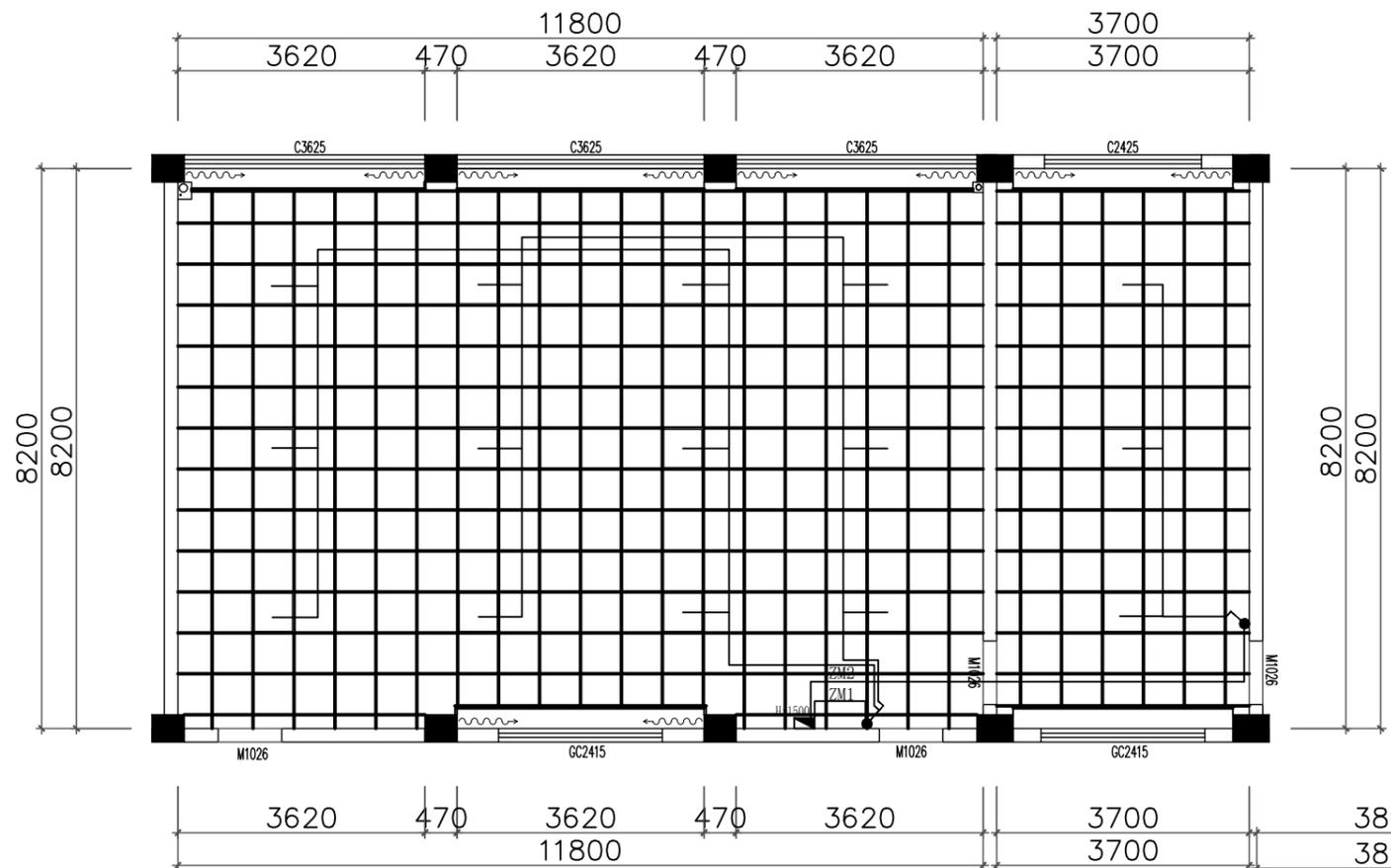
明细表:

图例	说明
	220V 86型10A五孔插座
	220V 86型16A空调插座
	预留网络线, 出墙面、地面2000mm长
	预留电源, 出地面2000mm长
	预留20mm阻燃pvc管, 出地面350mm高
	预埋50pvc管, 出地面350mm高, 出墙面100mm高
	配电箱 (15回路暗装)



三层插座布置图

项目负责人	王培辉	
审定人	李军	
审核人	王培辉	
专业负责人	李雪婷	
校对	李雪婷	
设计人	陆兴林	
制图人	陆兴林	
专业	建筑	施工图
比例	1:100	日期
工程编号	图号	3F-PW-08
规格	版本	



说明:

1. ZM1、ZM2: BYJ-220V (3*2.5) ;
2. 灯线穿25PVC阻燃线管: BYJ-220V (3*2.5) ;
3. 其它未尽事宜均按国家现行电气安装规范施工;
4. 如本图纸定位尺寸与现场不符, 应按现场实况为准.

明细表:

图例	说明
	86型单联单控开关
	86型双联单控开关
	配电箱 (15回路暗装)

三层开关布置图

设计单位
DESIGN UNIT

盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号: A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOUL PROJECT SEAL

未加盖本公司出图专用章无效 INVALID NO THE SPECIAL SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

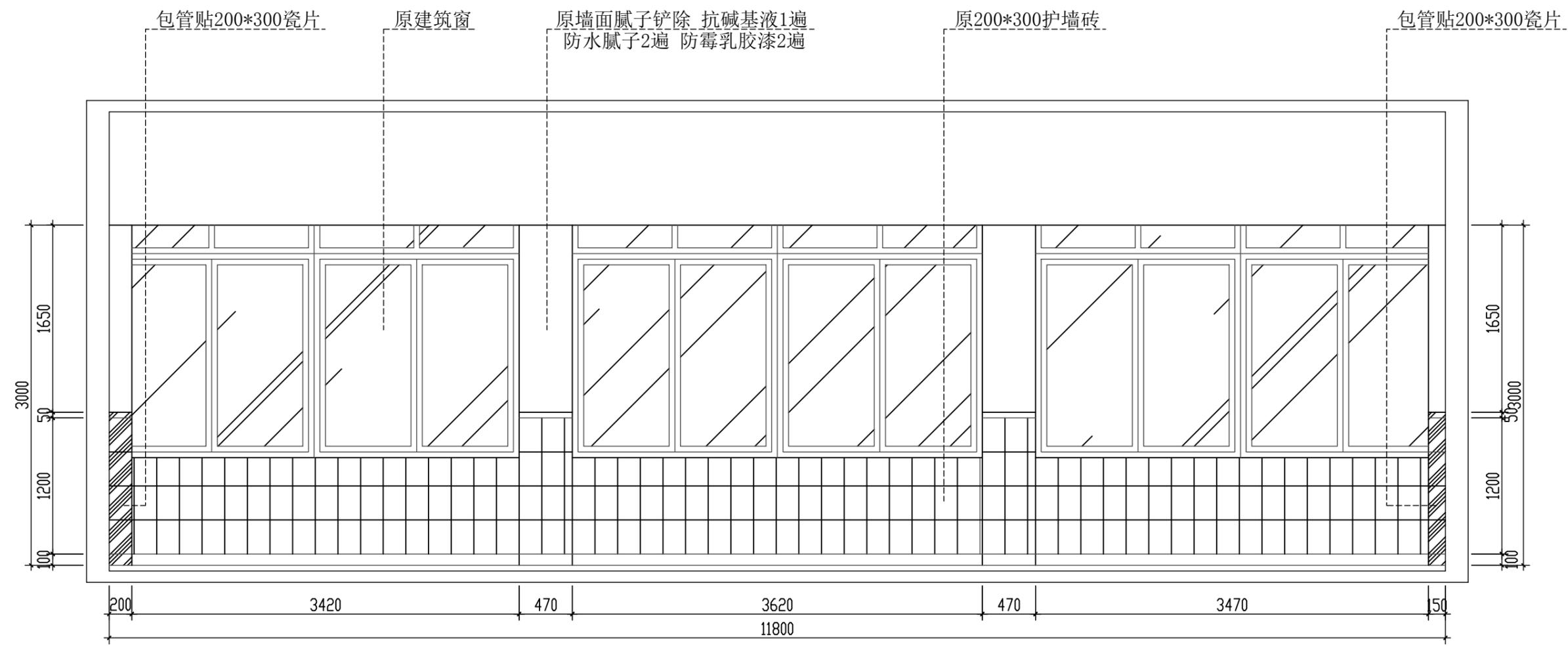
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对入 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 DIM. SIZE		版本 VERSION



A 立面图
2F-PM-10 SCALE 1:100

- 说明:
1. 墙面原腻子铲除, 抗碱基液1遍, 防水腻子2遍, 防霉乳胶漆2遍;
 2. 护墙砖墙面开设线槽造成损坏处采用相近色瓷片进行修补;
 3. 包管护墙砖采用结构胶粘贴, 颜色参照原护墙砖;
 3. 其它墙面均采用此做法。

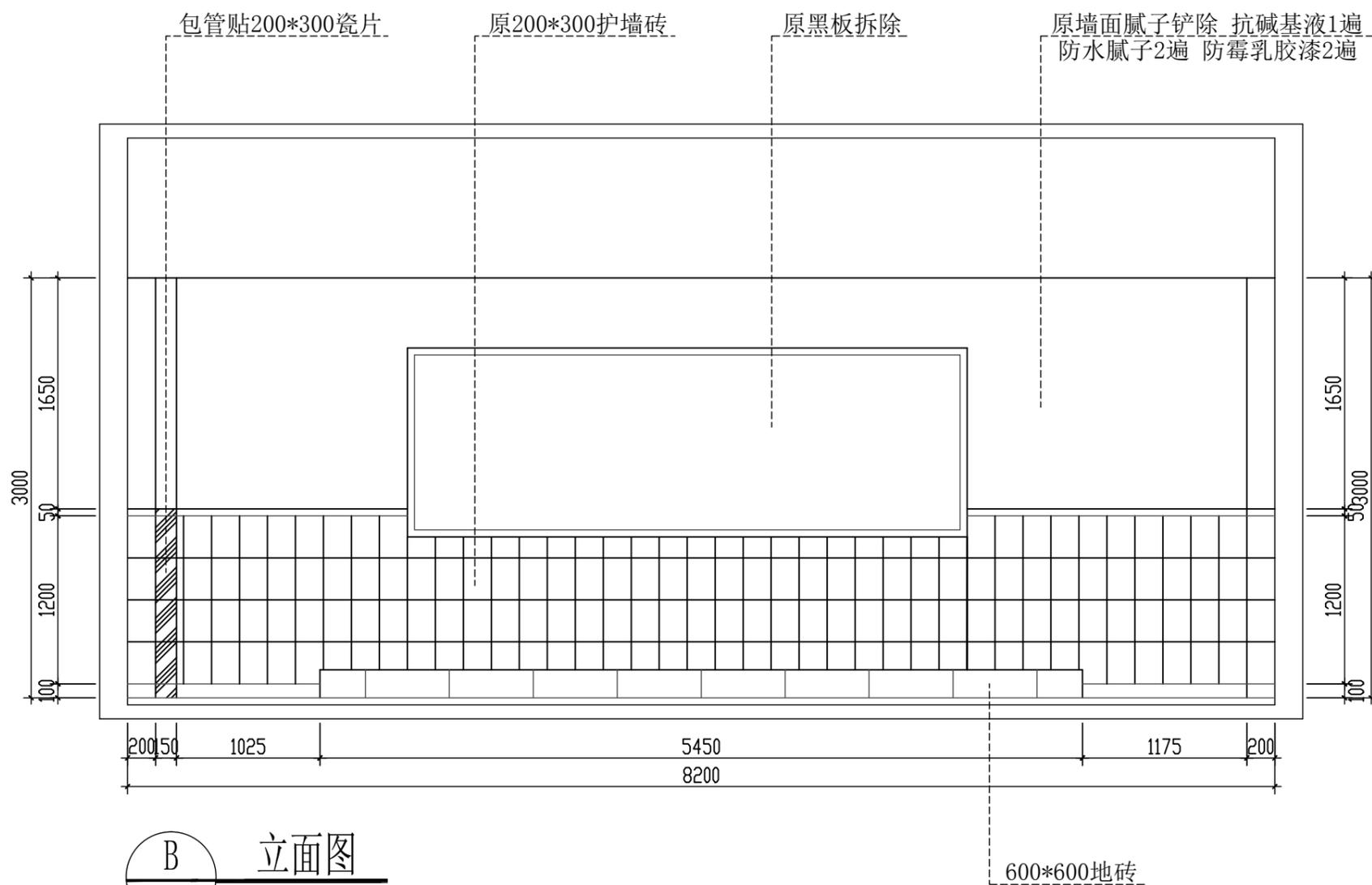
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT SUPERVISOR	王培辉	王培辉
审定人 AUTHORIZED BY	李军	李军
审核人 CHECKED BY	王培辉	王培辉
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	李雪婷
校对人 CHECKED BY	李雪婷	李雪婷
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	陆兴林
制图人 DRAWING BY	陆兴林	陆兴林
专业 SPECIALTY	建筑	建筑
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	施工图
比例 SCALE	1:100	1:100
日期 DATE		
工程编号 PROJECT NO.	图号	2F-PM-01
规格 SPECIFICATION	版本	



B 立面图
2F-PM-10 SCALE 1:100

设计单位
DESIGN UNIT

盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号: A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOUL PROJECT SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT SUPERVISOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对人 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 SPEC.		版本 VERSION

设计单位
DESIGN UNIT

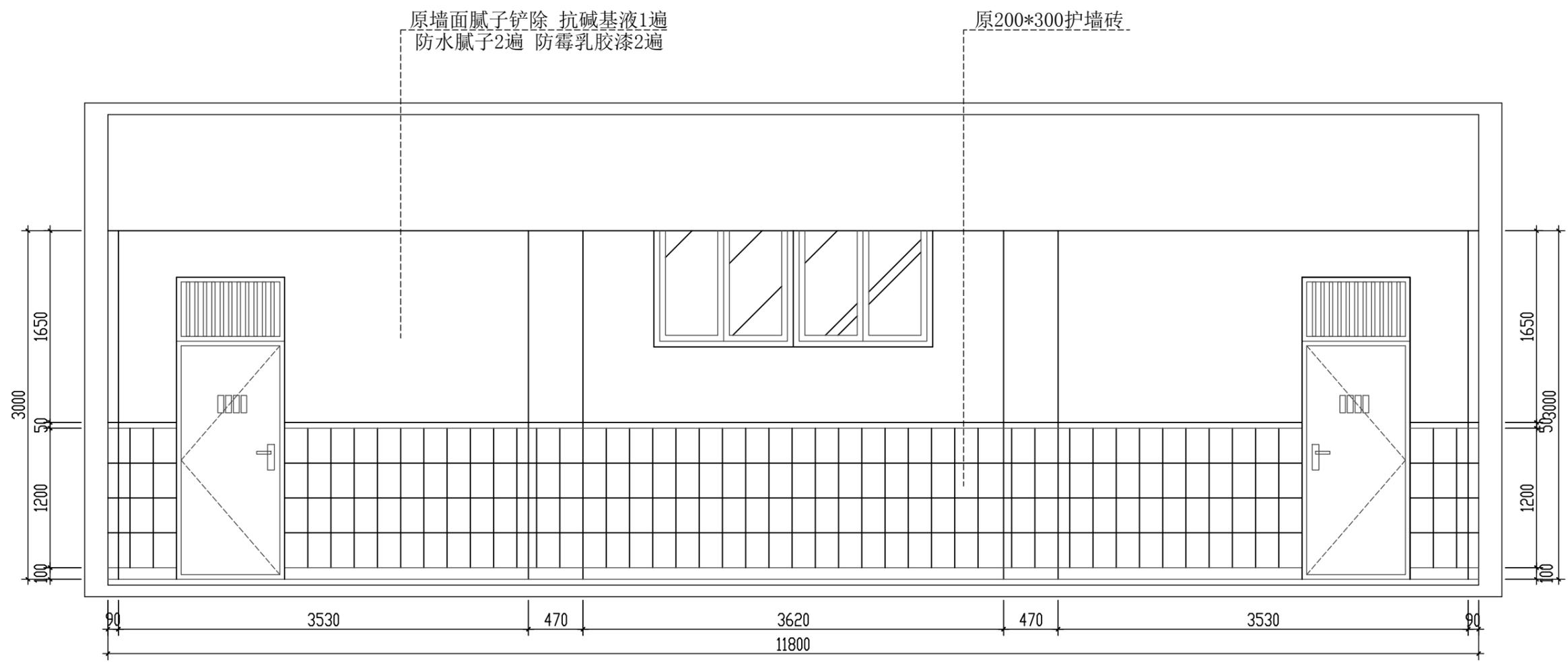


盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号:A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOUL PROJECT SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL



C 立面图
2F-PM-10 SCALE 1:100

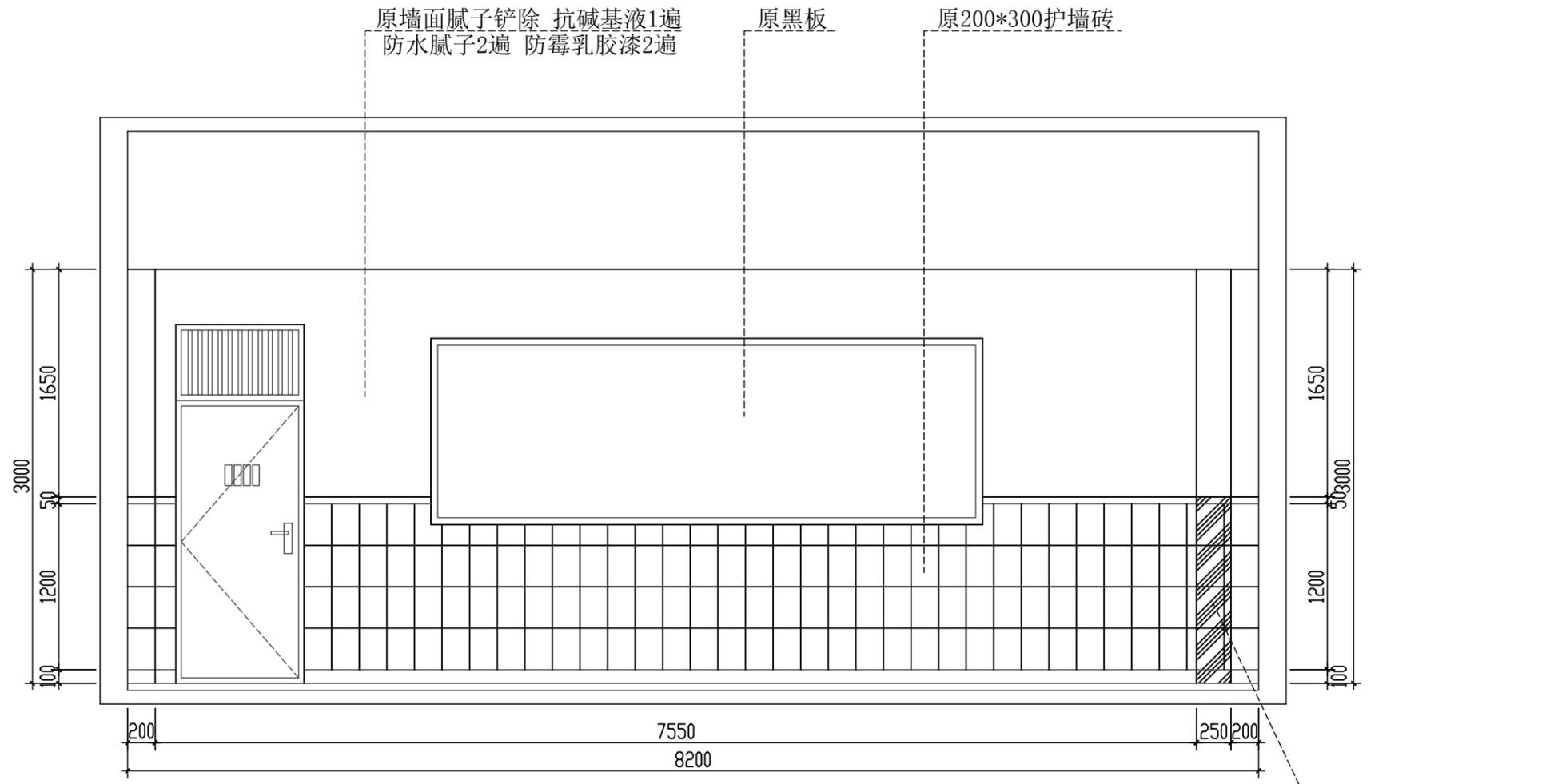
建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT SUPERVISOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.
规格 SPEC.		版本 VERSION



D 立面图
2F-PM-10 SCALE 1:100

设计单位
DESIGN UNIT

盛世黔图工程设计有限公司
SHENGSHI QIANTU ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
设计证书编号:A252031407
地址:
E-mail:
邮编:

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

出图专用章
SHOUL PROJECT SEAL

注册执业章
REGISTERED SEAL

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

子项名称
SUB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

项目负责人 PROJECT SUPERVISOR	王培辉	
审定人 AUTHORIZED BY	李军	
审核人 CHECKED BY	王培辉	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李雪婷	
校对 CHECKED BY	李雪婷	
设计人 DESIGNED BY	陆兴林	
制图人 DRAWING BY	陆兴林	
专业 SPECIALTY	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	日期 DATE
工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	2F-LM-04
规格 SPECIFICATION	版本 VERSION	