



国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局 综合业务办公用房维修改造工程

(施工图)

建设单位：国家税务总局信宜市税务局
设计单位：广州博厦建筑设计研究院有限公司
设计时间：二〇二四年五月

<div></div> <div>建筑工程设计甲级证书编号： A244007828 城乡规划编制甲级资质证书编号： 自资规甲字21440265 排水、道路、园林、人防工程设计乙级 证书编号：A244007828</div>	广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD.		业务号 Project No.	
			专 业 Discipline	
	建设单位 Client	国家税务总局信宜市税务局	设计阶段 Stage	施工图
	工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局综合业务办公用房维修改造工程	图 号 Drawing No.	ZS-ML
	图纸名称 Drawing Title	图纸目录	日 期 Date	2024. 05
	此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工.			
图 纸 目 录 Drawing List				
序号 S. N	图纸名称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
00	建筑装修设计说明	ZS-00	A3	
01	首层现状平面图	ZS-01	A3	
02	首层改造平面图	ZS-02	A3	
03	首层拆除平面图	ZS-03	A3	
04	首层新建墙体平面图	ZS-04	A3	
05	首层地面铺贴平面图	ZS-05	A3	
06	首层天棚平面图	ZS-06	A3	
07	二层现状平面图	ZS-07	A3	
08	二层改造平面图	ZS-08	A3	
09	二层拆除平面图	ZS-09	A3	
10	二层新建墙体平面图	ZS-10	A3	
11	二层地面铺贴平面图	ZS-11	A3	
12	二层天棚平面图	ZS-12	A3	
13	三层现状平面图	ZS-13	A3	
14	三层改造平面图	ZS-14	A3	
15	三层拆除平面图	ZS-15	A3	
16	三层新建墙体平面图	ZS-16	A3	
17	三层地面铺贴平面图	ZS-17	A3	
18	三层天棚平面图	ZS-18	A3	
19	四层现状平面图	ZS-19	A3	
20	四层改造平面图	ZS-20	A3	
21	四层拆除平面图	ZS-21	A3	
22	四层新建墙体平面图	ZS-22	A3	
23	四层地面铺贴平面图	ZS-23	A3	
24	四层天棚平面图	ZS-24	A3	
25	屋顶层现状平面图	ZS-25	A3	
26	屋顶层改造平面图	ZS-26	A3	

<div></div> <div>建筑工程设计甲级证书编号： A244007828 城乡规划编制甲级资质证书编号： 自资规甲字21440265 排水、道路、园林、人防工程设计乙级 证书编号：A244007828</div>	广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD.		业务号 Project No.	
			专 业 Discipline	
	建设单位 Client	国家税务总局信宜市税务局	设计阶段 Stage	施工图
	工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局综合业务办公用房维修改造工程	图 号 Drawing No.	ZS-ML
	图纸名称 Drawing Title	图纸目录	日 期 Date	2024. 05
	此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工.			
图 纸 目 录 Drawing List				
序号 S. N	图纸名称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
27	屋顶层拆除平面图	ZS-27	A3	
28	屋顶层新建墙体平面图	ZS-28	A3	
29	屋顶层地面铺贴平面图	ZS-29	A3	
30	做法大样图（一）	ZS-30	A3	
31	做法大样图（二）	ZS-31	A3	
32	做法大样图（三）	ZS-32	A3	
33	做法大样图（四）	ZS-33	A3	
34	1-8轴立面图	ZS-34	A3	
35	8-1轴立面图	ZS-35	A3	
36	C-A轴立面图	ZS-36	A3	
37	A-C轴立面图	ZS-37	A3	
38	1-1剖面图	ZS-38	A3	
39	室外平面图	ZS-39	A3	
40	围墙栏杆做法大样图	ZS-40	A3	
41	车棚做法大样图	ZS-41	A3	
42	给排水设计说明	SS-01	A3	
43	首层给排水平面图	SS-02	A3	
44	二层给排水平面图	SS-03	A3	
45	三层给排水平面图	SS-04	A3	
46	四层给排水平面图	SS-05	A3	
47	屋顶层给排水平面图	SS-06	A3	
48	给排水系统图	SS-07	A3	
49	电气设计说明	DS-00	A3	
50	首层强电平面图	DS-01	A3	
51	二层强电平面图	DS-02	A3	
52	三层强电平面图	DS-03	A3	
53	四层强电平面图	DS-04	A3	



建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD.

业务号
Project No.

专 业
Discipline

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信息室、税务总局征管处、各省市税务局信息中心、各省市地税局信息中心

图纸名称
Drawing Title

图纸目录

日期
Date

2024. 05

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工。

图 纸 目 录
Drawing List

[illegible]

建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

业务号
Project No.

专 业
Discipline

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宣主税各已镇降税各公已综企业各土公用房维修改造工

图纸名称
Drawing Title

图纸目录

日期
Date

2024. 05

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

图 纸 目 录
Drawing List

[illegible]

建筑装饰设计说明

一、装修设计依据:

- 1、甲方: 国家税务总局信宜市税务局
- 2、施工图是在我方提供后, 经甲方审批后实施的。
- 3、本装饰工程按国家建筑法规和条例以及其它法规、法令和条例进行设计和施工。
- 4、建筑设计防火规范GBJ16-87; 建筑内部装修设计防火规范GB50222-95, 本工程设计为一级一类消防要求。
- 5、本设计除特殊施工工艺外, 基本的设计内部要求, 施工结构及技术问题, 依据《建筑装饰工程质量验收规范》(GB50210-2001) 和《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95) 并参考《室内装饰工程质量规范》(GB1838-93) 中部分细则进行设计, 在保留原有建筑结构, 建筑设施, 防火区, 防火设施的基础上, 完善使用功能, 体现装饰格调工程施工及完成核验以《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-200) 为标准规范核验, 部分工程参照《室内装饰工程质量规范》(GB1838-93) 的标准施工及核验, 防火施工核验规范发《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95) 为标准核验, 具体工程分项施工及核验规范条例以下。

a、吊顶工程

吊顶工程总体施工及核验应符合 (GB50210-2001) 规范施工核验, 要求防火耐火等级符合 (GB50222-95) 中第3.3.1条规范。地下层吊顶防火耐火等级应符合 (GB50222-95) 中第3.4.1 及第3.4.2条的规定。

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:

- 1) 轻钢龙骨保得板吊顶应符合 (GB50210-2001)
- 2) 硅钙板吊顶应符合 (GB50210-2001)
- 3) 木板, 胶合板吊顶应符合 (GB50210-2001)
- 4) 铝合金, 金属装饰板吊顶应符合 (GB50210-2001)

b、隔断工程

隔断工程总体施工及核验应符合 (GB50210-2001) 中的3.3.1条规范, 地下层隔断防火耐火等级应符合 (GB50222-95) 中4第3.4.1条及第3.4.2条的规定。

- 1) 轻钢龙骨保得板隔断: 应符合 (GB50210-2001)
- 2) 木板、胶合板隔断: 应符合 (GB50210-2001)

C、饰面工程

饰面工程总体施工及核验: 应符合 (GB50210-2001)
防火耐火等级: 应符合 (GB50222-95) 3.4.1、3.4.2

d、涂料工程 (包括水性涂料、乳液型及各类油漆)

涂料工程总体施工及核验: 应符合 (GB50210-2001)
防火耐火等级: 应符合 (GB50222-95) 3.3.1、3.4.1、3.4.2

e、玻璃工程

玻璃工程总体施工及核验: 应符合 (GB50210-2001)
防火耐火等级: 应符合 (GB50222-95) 3.4.1、3.4.2

二、图纸编制:

1. 图纸编制应参考国家现行制图规定。
2. 图纸规格: 所有施工图纸为2#图。
3. 工程建设方应将所有的有关工程的周围环境以及需要调整或改变尺寸, 设备等文本、图纸资料提供给设计师。
4. 尺寸: 所有尺寸必须在工地现场量度, 不可用比例尺在图纸上量度, 施工图标注仅做参考及放线 (除特定注明外, 所有尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位)。

三、其他:

1. 施工前要看清图纸, 做好现场的土建和设施协调工作。
2. 在施工过程中应与各专业工种配合, 预留位置 and 空间。
3. 在施工中涉及装修材料的质地颜色应根据样品或施工前提供的色标为准。
4. 施工图中设计文件所表示尺寸必与建筑现场有出入。最终应以现场尺度为依据, 在施工前要核对现场尺寸并且作适当调整, 如发现矛盾与设计人员确定。建设方的设计要求在此图完成之前已确认如在施工中需提出设计变更要求, 应以书面形式提出, 否则设计师可不予修改。

四、各类材料有害物质的限量反指标

注A: 1, 本工程为 类建筑

2, A类材料可用于建筑物任何位置。

B类材料不可用于一类建筑, 室内不使用C类材料。

3, E1类为可直接用于室内的人造板。E2类为必须饰面处理后允许用于室内。

注B: 《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210--2001) 为国家行业标准
部门: 建设部
施行期 2001年
《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222--95) 为国家标准

主编: 公安部

批准部门: 建设部

施行期 1995年

《室内装饰工程质量规范》

(GB838-93) 为国家标准

批准部门: 轻工业部

施行期 1991年

无机非金属装修材料		
内照射指数 (IRa)		外照射指数 (IR)
A类 ≤ 1.0	B类 ≤ 1.3	A类 ≤ 1.3 A类 ≤ 1.9
人造木板及饰面人造木板		
环境测试法测定游离甲醛释放限量 (mg/m)	穿孔法制定游离甲醛含量分类限量 (mg/m)	环境测试法测定游离甲醛释放限量 (mg/m)
E1类 ≤ 0.10	E1类 ≤ 0.9	E1类 ≤ 0.15
	0.9 < E2类 ≤ 30.0	1.5 < E2类 ≤ 5.0
室内用溶剂型涂料中总挥发性有机化合物 (TVOC) 和游离甲醛限量		
TVOC (g/L)		游离甲醇 (g/L)
≤ 200		≤ 0.10
室内用溶剂型涂料中总挥发性有机化合物 (TVOC) 和苯限量		
涂料名称	TVOC (g/L)	苯 (g/kg)
醇酸漆	≤ 500	≤ 5
硝基清漆	≤ 750	≤ 5
聚氨酯漆	≤ 700	≤ 5
酚醛清漆	≤ 500	≤ 5
酚醛磁漆	≤ 380	≤ 5
酚醛防锈漆	≤ 270	≤ 5
其他溶剂型涂料	≤ 600	≤ 5
室内用水性粘胶中总挥发性有机化合物 (TVOC) 和游离甲醛限量		
TVOC (g/L)		游离甲醇 (g/L)
≤ 50		≤ 1
室内用溶剂型涂料中总挥发性有机化合物 (TVOC) 和苯限量		
TVOC (g/L)		苯 (g/L)
≤ 750		≤ 5
室内用水性粘胶中总挥发性有机化合物 (TVOC) 和游离甲醛限量		
TVOC (g/L)		游离甲醇 (g/L)
≤ 200		≤ 0.5

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证 书 建筑工程设计甲级证书编号:
CERTIFICATE A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client 国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name 国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No. 子项编号
Sub-Project No.

审 定
Approved by 邓志伟

审 核
Verified by 辛 乐

项目负责人
Project manager 辛 乐

专业负责人
Profession manager 张 劲

校 对
Checked by 张 婕

设 计
Designer 张 劲

图纸名称
Drawing Title 建筑装饰设计说明

专 业
Discipline 建 筑 阶 段
Stage 施 工 设 计

版 次
Version No. 01 图 号
Drawing No. ZS-00

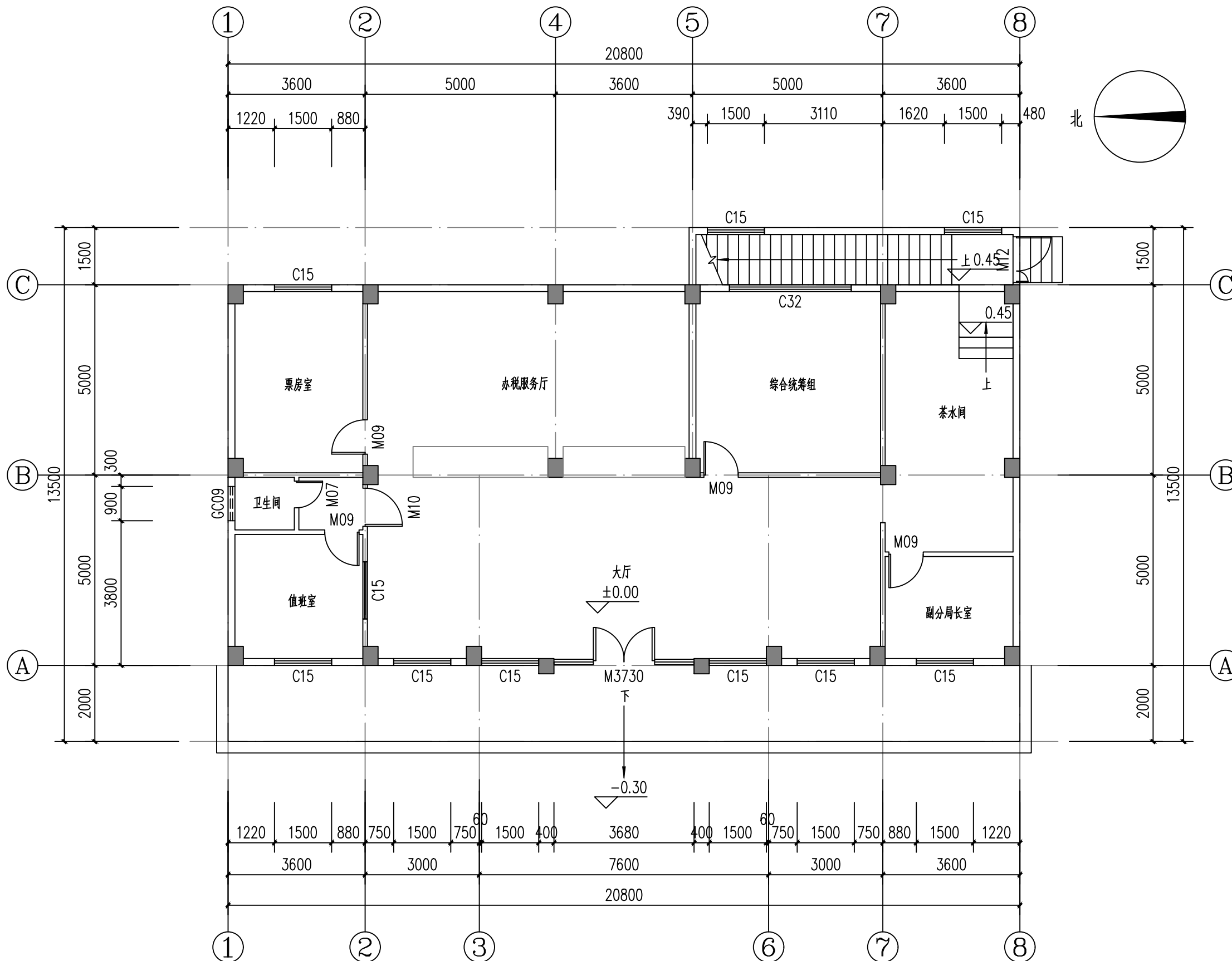
比 例
Scale 1:100 日 期
Date 2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
首层改造平面图

专业
Discipline
建筑

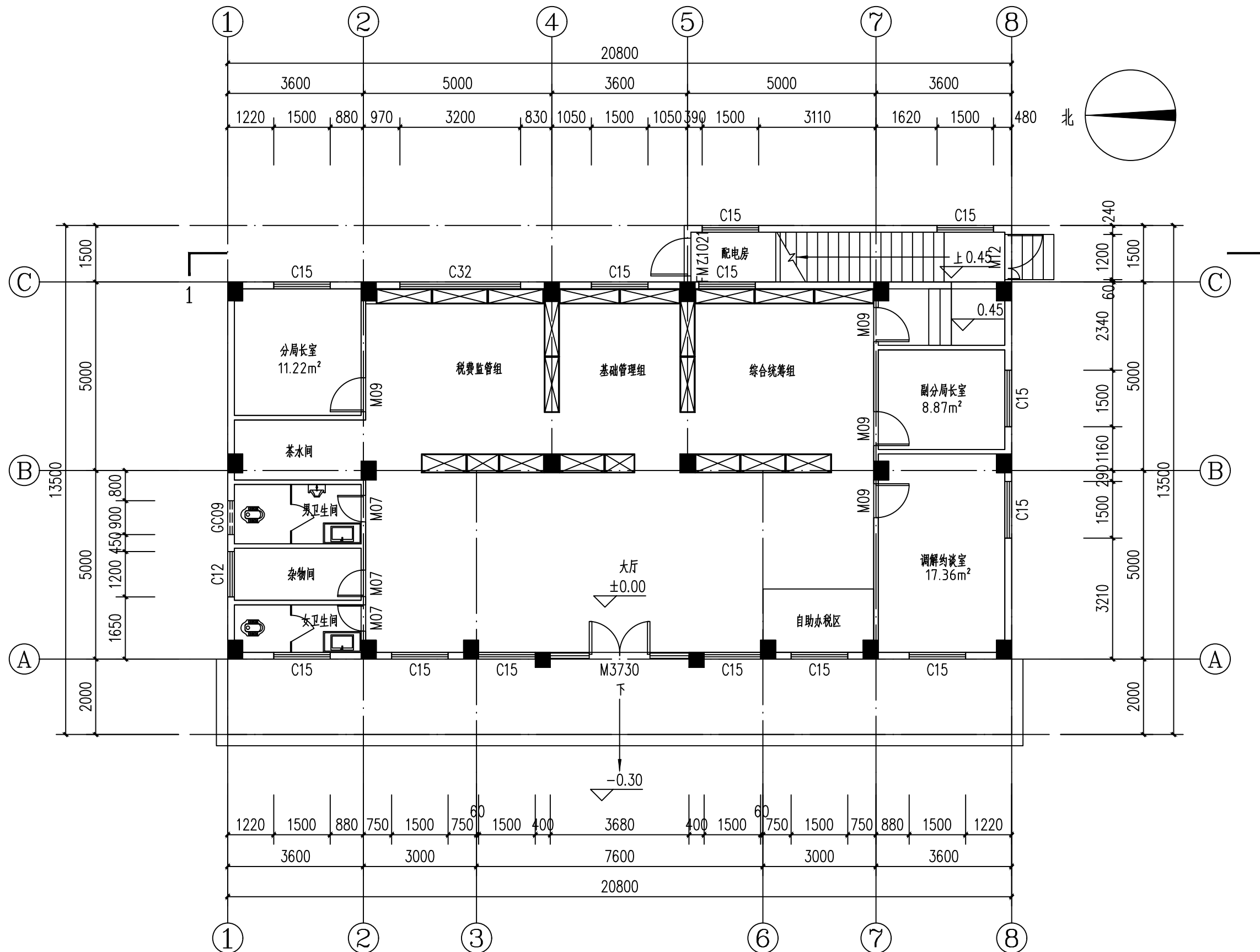
版次
Version No.
01

比例
Scale
1:100

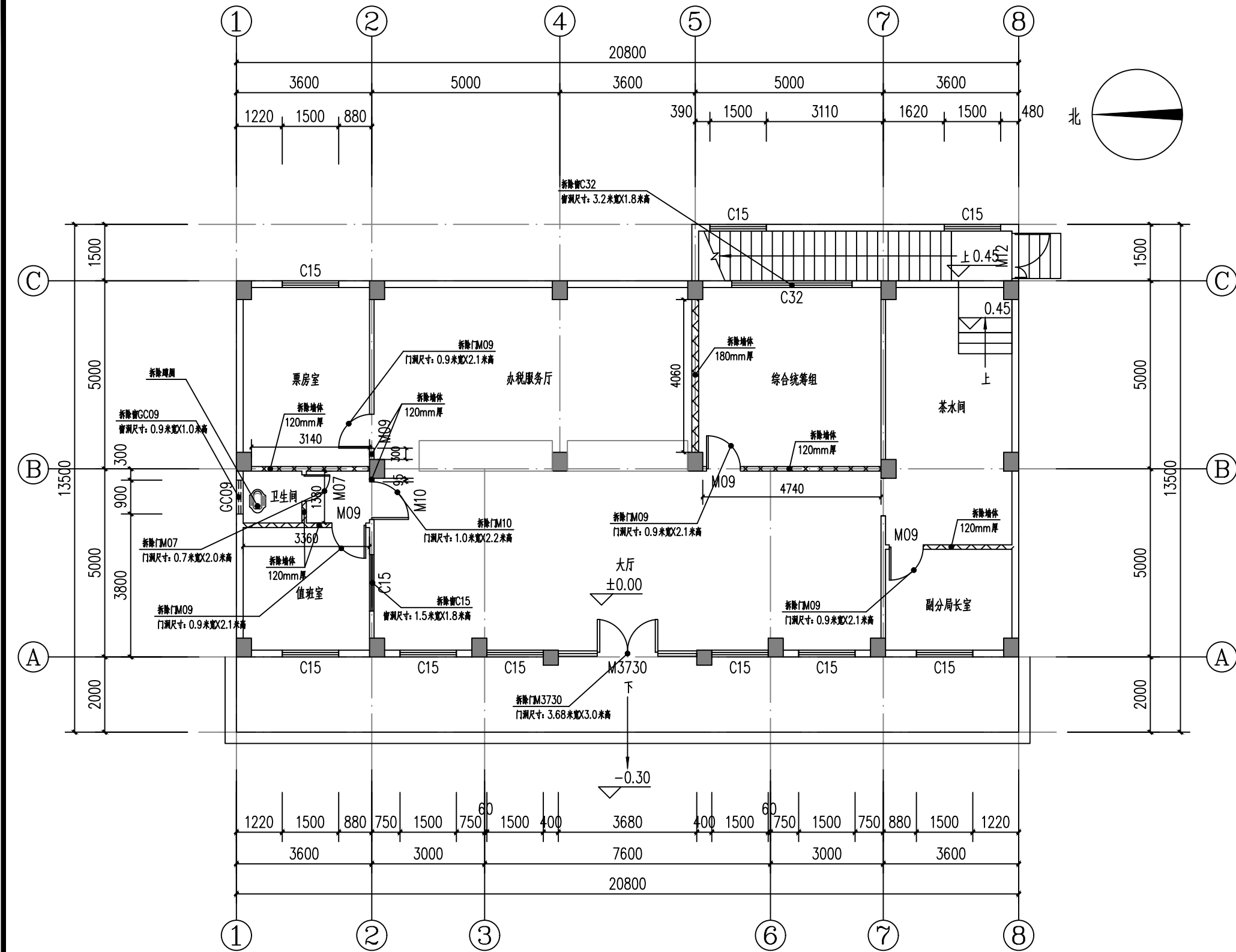
注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

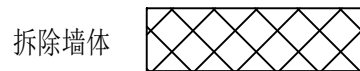


首层改造平面图 1:100



首层拆除平面图 1:100

图例说明:



设计说明:

- 1、拆除墙体工程量: 拆除180厚墙体 3.07m^3 , 拆除120厚墙体 7.58m^3
- 2、除图中标注外, 其余墙体内墙面均为拆除装修层、抹灰层至砖面, 工程量为 378.38m^2 。
- 3、室内所有原有地板拆除, 工程量为 212.36m^2 。
- 4、室内所有原有天棚拆除装修层、抹灰层至结构面, 工程量为 212.36m^2 。
- 5、拆除原空调7台。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
首层拆除平面图

专业
Discipline
建筑

阶段
Stage
施工设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
ZS-03

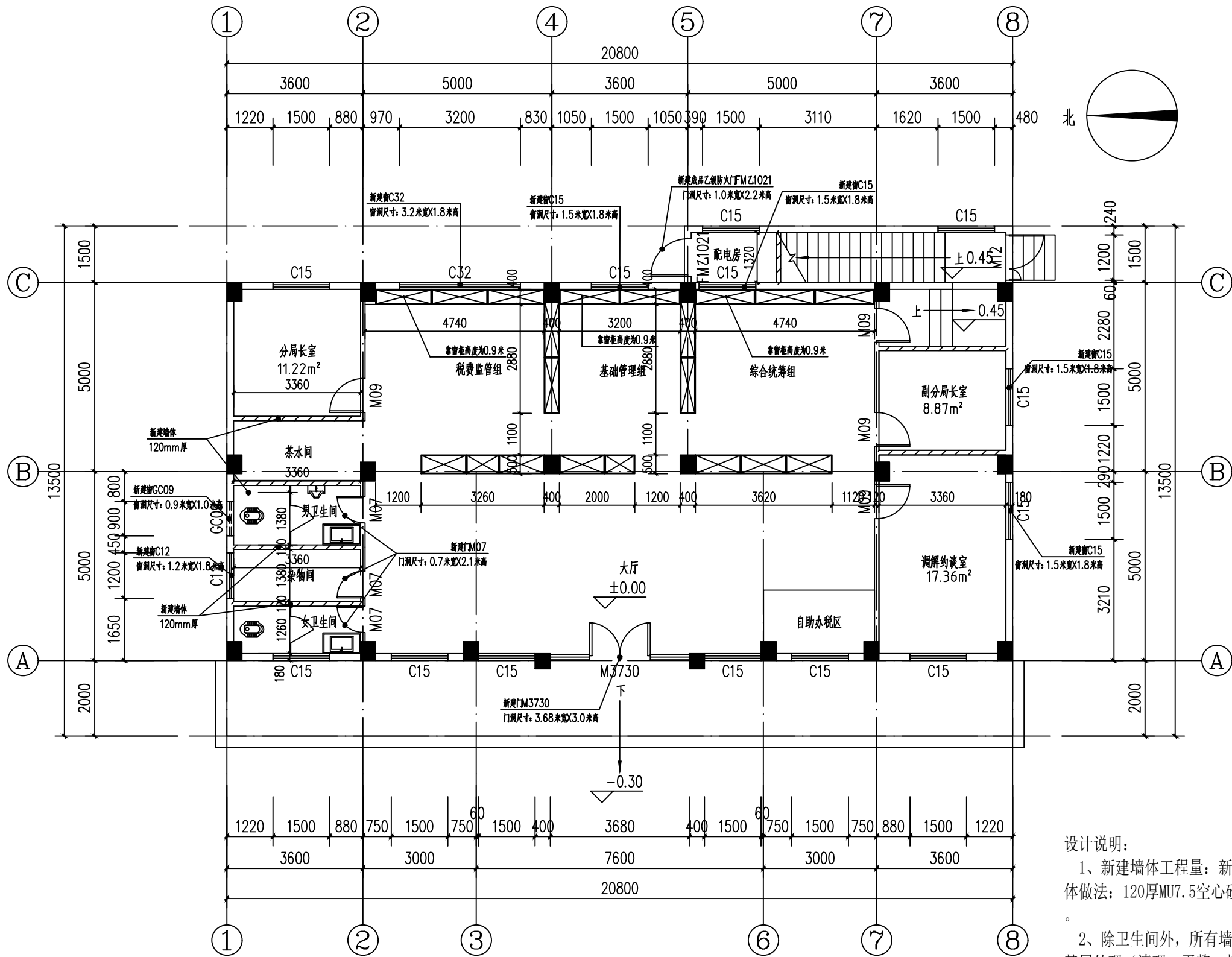
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

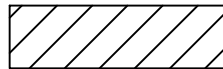
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



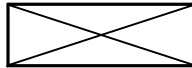
首层新建墙体平面图 1:100

图例说明:

新建墙体



新建定制柜体



设计说明:

1、新建墙体工程量: 新建120厚墙体12.65m³。新建墙体做法: 120厚MU7.5空心砖小型砌块, M5水泥砂浆砌筑。

2、除卫生间外, 所有墙体内墙面做法均为: ①墙面基层处理(清理、平整、打磨), ②找平层采用20mm厚1:2水泥砂浆, ③面层刮白色腻子粉两遍, 乳胶漆底油两遍面油两遍, 该项工程量为584.73m²。

3、卫生间新建墙面做法: ①墙面基层处理(清理、平整、打磨) ②防水层采用聚合物水泥(JS)防水涂料三遍(膜厚2mm) ③面层采用水泥砂浆1:2镶贴300X600陶瓷面砖, 该项工程量为78.63m²。

4、除图中标注外, 其余新建门M09为电解门, 门洞尺寸0.9米宽X2.1米高。

5、更换办税大厅标识以及宣传栏。

6、税费监管组、基础管理组、综合统筹组新建定制柜体, 靠窗一侧柜体高度为0.9米, 其余高度均为1.3米, 材质采用多层实木板, 工程量为: 30.46m²。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

设计
Designer
张初

设计
Designer
张初

图纸名称
Drawing Title
首层新建墙体平面图

专业
Discipline
建筑
阶段
Stage
施工设计

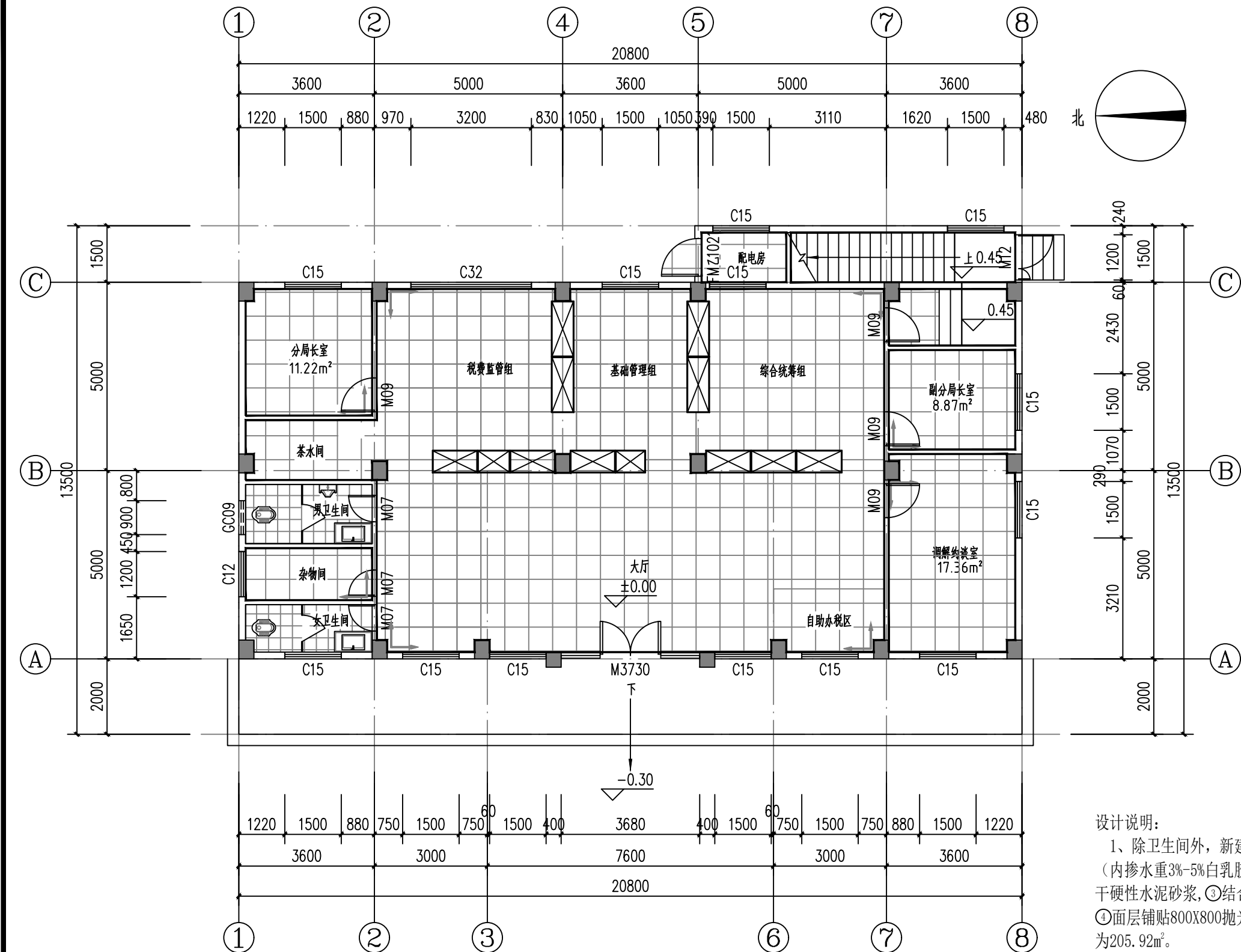
版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
ZS-04

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

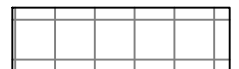
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



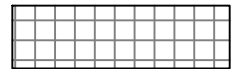
首层地面铺贴平面图 1:100

图例说明:

新建800X800抛光砖地面



新建300X300防滑砖地面



新建800X100踢脚线



设计说明:

1、除卫生间外,新建地面做法为:①刷一道水泥浆(内掺水重3%-5%白乳胶),②找平层采用20mm厚1:3干硬性水泥砂浆,③结合层采用10厚干硬性水泥砂浆,④面层铺贴800X800抛光砖,颜色业主自定,该项工程量为205.92m²。

2、新建踢脚线做法为:①刷一道水泥浆(内掺水重3%-5%白乳胶),②找平层采用6mm厚1:3干硬性水泥砂浆划出纹道,③结合层采用9厚1:2水泥砂浆(内掺水重20%白乳胶),④面层铺贴800X100踢脚线(踢脚线材质与地砖材质相同),水泥擦缝,颜色业主自定,该项工程量为146.36m。

3、卫生间采用抬高做法:采用M10砂浆砌筑MU7.5灰砂砖抬高320mm,内部填充陶粒。

4、卫生间新建地面做法:①刷一道水泥浆(内掺水重3%-5%白乳胶),②防水层采用2mm厚聚合物水泥防水涂层,③结合层采用30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面水泥粉④面层铺贴300X300防滑砖,干水泥擦缝,颜色业主自定,该项工程量为8.81m²。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书 CERTIFICATE	建筑工程设计甲级证书编号: A244007828 城乡规划编制甲级资质证书编号: [建]自资规甲字21440265 排水、道路、园林、人防工程设计乙级 证书编号: A244007828
-------------------	---

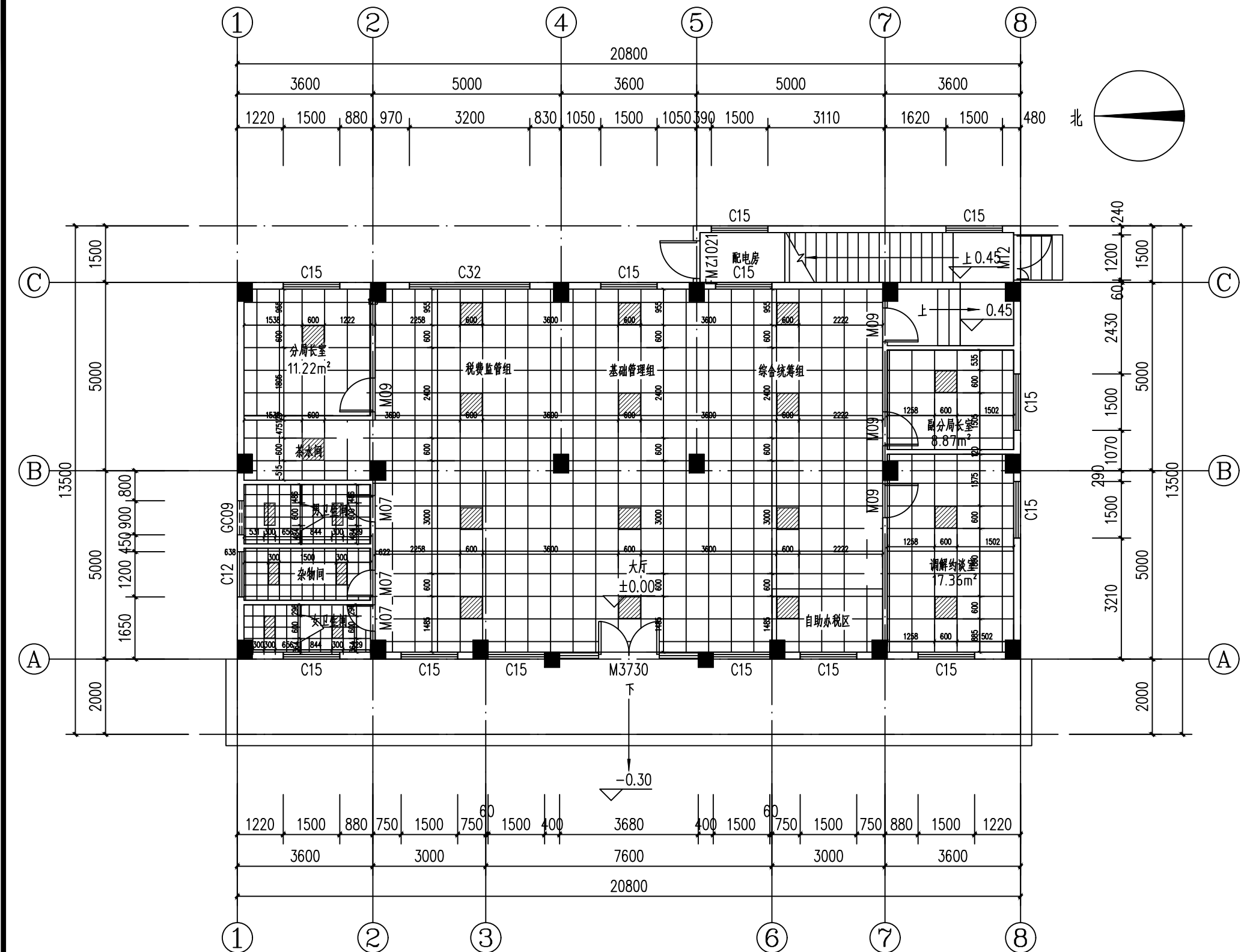
建设单位 Client	国家税务总局信宜市税务局		
工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局 综合业务办公用房维修改造工程		
子项名称 Sub-Project			
工程编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.	
审定 Approved by	邓志伟		
审核 Verified by	辛乐		
项目负责人 Project manager	辛乐		
专业负责人 Profession manager	张劲		
校对 Checked by	张婕		
设计 Designer	张劲		

图纸名称 Drawing Title	首层地面铺贴平面图		
专业 Discipline	建筑	阶段 Stage	施工图
版次 Version No.	01	图号 Drawing No.	ZS-05
比例 Scale	1:100	日期 Date	2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

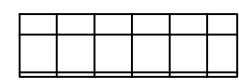
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



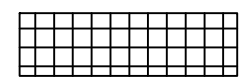
首层天棚平面图 1:100

图例说明:

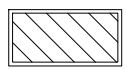
新建600X1200铝扣天花



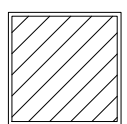
新建300X300铝扣天花



新建300X600LED灯盘 功率24W



新建600X600LED灯盘 功率40W



设计说明:

- 1、除卫生间、杂物间、配电房外，室内新建600X1200铝扣天花，该项工程量为194.31m²，做法详见大样图。
- 2、卫生间、杂物间新建300X300铝扣天花，该项工程量为15.75m²，做法详见大样图。
- 3、配电房新建天棚做法：①基层处理（清理、平整、打磨）②找平层采用20mm厚1：2干硬性水泥砂浆，③面层刮白色腻子粉三遍，刷乳胶漆两遍，该项工程量为2.97m²。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO.,LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828

城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265

排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by

邓志伟

审核
Verified by

辛乐

项目负责人
Project manager

辛乐

专业负责人
Profession manager

张劲

校对
Checked by

张婕

设计
Designer

张劲

图纸名称
Drawing Title

首层天棚平面图

专业
Discipline

建筑

阶段
Stage

施工设计

版次
Version No.

01

图号
Drawing No.

ZS-06

比例
Scale

1:100

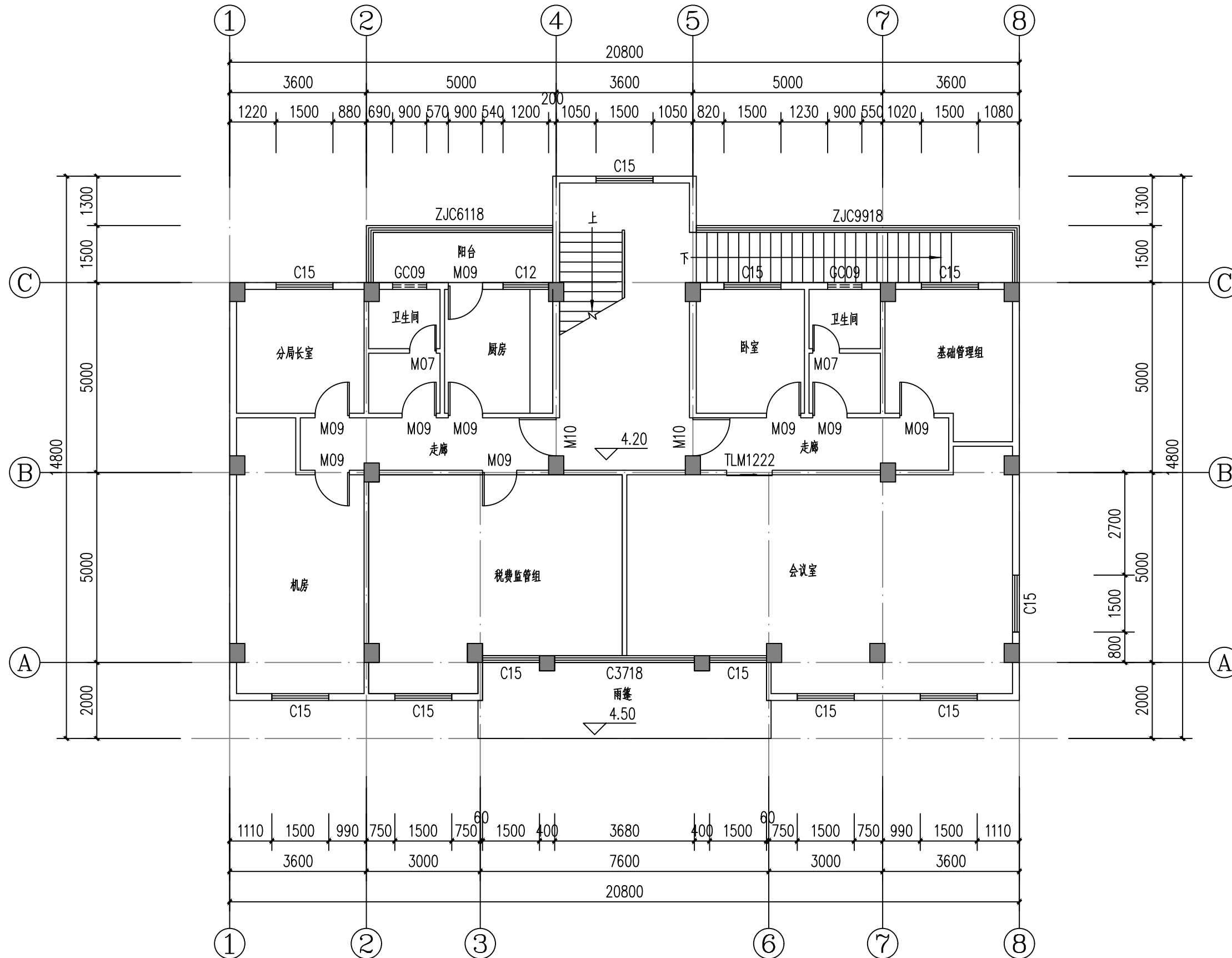
日期
Date

2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



二层现状平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
二层现状平面图

专业
Discipline
建筑
阶段
Stage
施工图设计

版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
ZS-07

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
二层改造平面图

专业
Discipline
建筑
阶段
Stage
施工图设计

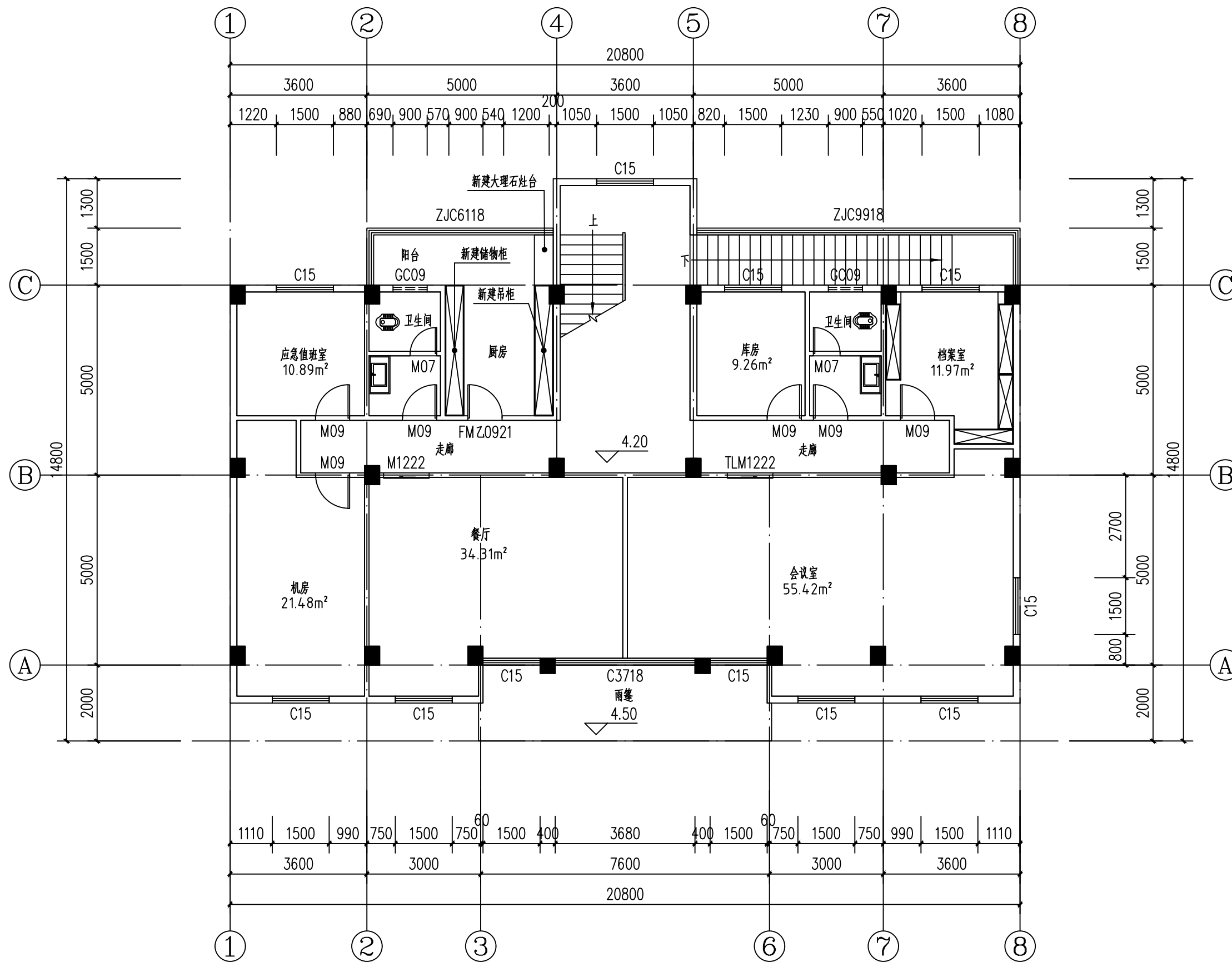
版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
ZS-08

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



二层改造平面图 1:100



证书
CERTIFICATE


建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828

城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]资证甲字21440265

排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局 综合业务办公用房维修改造工程
----------------------	--------------------------------------

工程编号 Project No.	子项编号 Sub-Project No.
---------------------	-------------------------

审核 Verified by	辛 乐	
-------------------	-----	---

Project manager		

Profession manager		

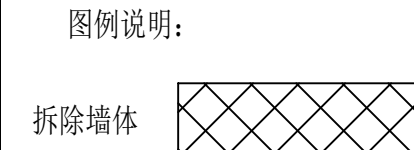
Checked by		
		3/1/7

Signature:		
日期与地点		

专 业 Discipline	建 筑	阶 段	施工设计
-------------------	-----	-----	------

Version No.		Drawing NO.	
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2024.05

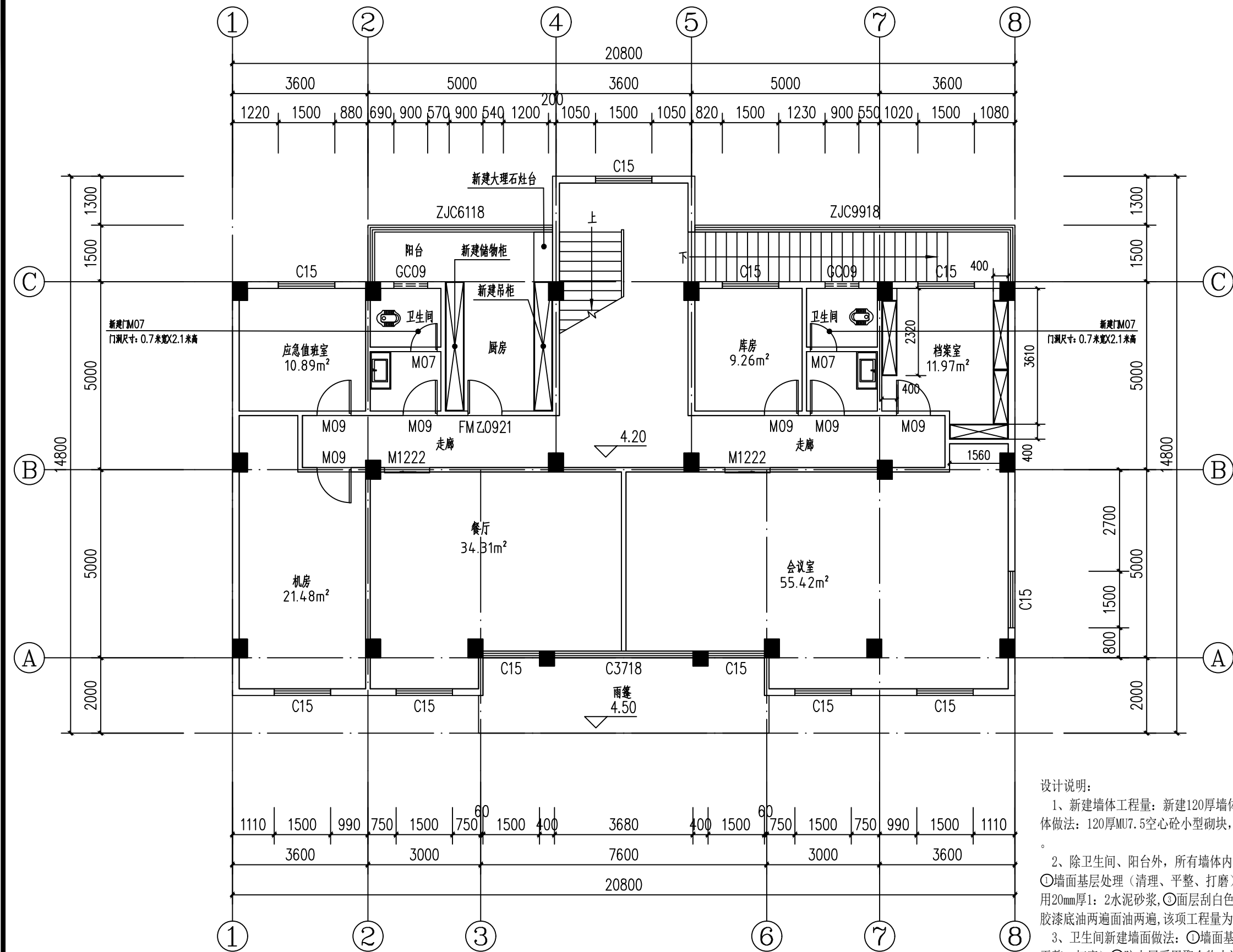
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章



二层拆除平面图 1:100

8) 设计说明:

- 1、拆除墙体工程量: 拆除180厚墙体 1.56m^3 。
- 2、除图中标注外, 其余墙体(不包括机房)内墙面均为拆除装修层、抹灰层至砖面, 工程量为 615.96m^2 。
- 3、除机房外, 室内其余原有地板拆除, 工程量为 165.23m^2 。
- 4、除机房外, 室内其余原有天棚拆除装修层、抹灰层至结构面, 工程量为 165.23m^2 。
- 5、拆除雨棚装修层、防水层、抹灰层至结构面, 工程量为 15.03m^2 。
- 6、拆除原空调5台。



二层新建墙体平面图 1:100

图例说明:

新建墙体

新建定制柜体

设计说明:

1、新建墙体工程量:新建120厚墙体1.68m³。新建墙体做法:120厚MU7.5空心砖小型砌块,M5水泥砂浆砌筑。

2、除卫生间、阳台外,所有墙体内墙面做法均为:①墙面基层处理(清理、平整、打磨),②找平层采用20mm厚1:2水泥砂浆,③面层刮白色腻子粉两遍,乳胶漆底油两遍面油两遍,该项工程量为595.90m²。

3、卫生间新建墙面做法:①墙面基层处理(清理、平整、打磨)②防水层采用聚合物水泥(JS)防水涂料三遍(膜厚2mm)③面层采用水泥砂浆1:2镶贴300X600陶瓷面砖,该项工程量为43.35m²。

4、阳台新建墙面做法:①墙面基层处理(清理、平整、打磨)②防水层采用聚合物水泥(JS)防水涂料三遍(膜厚2mm)③面层采用水泥砂浆1:2镶贴45X95纸皮砖,该项工程量为10.89m²。

5、除图中标注外,其余新建门M09均为电解门,门洞尺寸为0.9米宽X2.1米高。

6、档案室新建定制柜体,柜顶贴天花安装,柜体高度为2.55米,材质采用多层实木板,工程量为19.10m²。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO.,LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by

邓志伟

邓志伟

审核
Verified by

辛乐

辛乐

项目负责人
Project manager

辛乐

辛乐

专业负责人
Profession
manager

张劲

张初

校对
Checked by

张婕

张婕

设计
Designer

张劲

张初

图纸名称
Drawing Title

二层新建墙体平面图

专业
Discipline

阶段
Stage

施工设计

版次
Version No.

01

图号
Drawing No.

ZS-10

比例
Scale

1:100

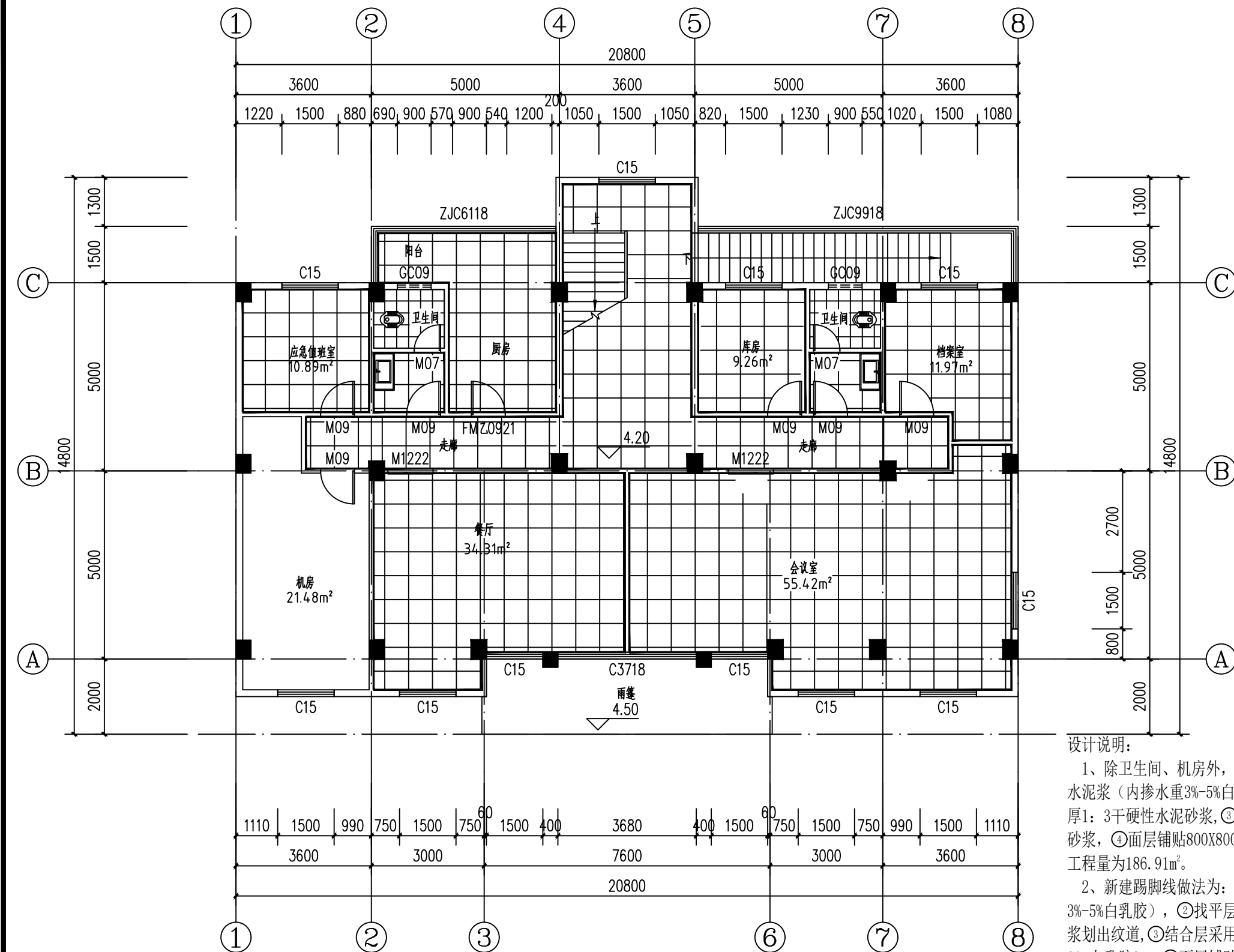
日期
Date

2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



二层地面铺贴平面图 1:100

设计说明:

1、除卫生间、机房外，新建地面做法为：①刷一道水泥浆（内掺水重3%-5%白乳胶），②找平层采用20mm厚1：3干硬性水泥砂浆，③结合层采用10厚干硬性水泥砂浆，④面层铺贴800X800抛光砖，颜色业主自定，该项工程量为186.91m²。

2、新建踢脚线做法为：①刷一道水泥浆（内掺水重3%-5%白乳胶），②找平层采用6mm厚1：3干硬性水泥砂浆划出纹道，③结合层采用9厚1：2水泥砂浆（内掺水重20%白乳胶），④面层铺贴800X100踢脚线（踢脚线材质与地砖材质相同），水泥擦缝，颜色业主自定，该项工程量为238.52m。

3、卫生间采用抬高做法：采用M10砂浆砌筑MU7.5灰砂砖抬高320mm，内部填充陶粒。

4、卫生间新建地面做法：①刷一道水泥浆（内掺水重3%-5%白乳胶），②防水层采用2mm厚聚合物水泥防水涂层，③结合层采用30厚1：3干硬性水泥砂浆，表面水泥粉④面层铺贴300X300防滑砖，干水泥擦缝，颜色业主自定，该项工程量为5.79m²

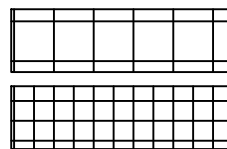
5、雨蓬新建地面做法：①刷一道水泥浆（内掺水重3%-5%白乳胶），②防水层采用2mm厚聚合物水泥防水涂层，③结合层采用30厚1：3干硬性水泥砂浆，表面水泥粉。该项工程量为15.03m²

图例说明:

新建800X800抛光砖地面

新建300X300防滑砖地面

新建800X100踢脚线



设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
二层地面铺贴平面图

专业
Discipline
建筑

版次
Version No.
01

比例
Scale
1:100

注册执业专用章
Stamp of Registration

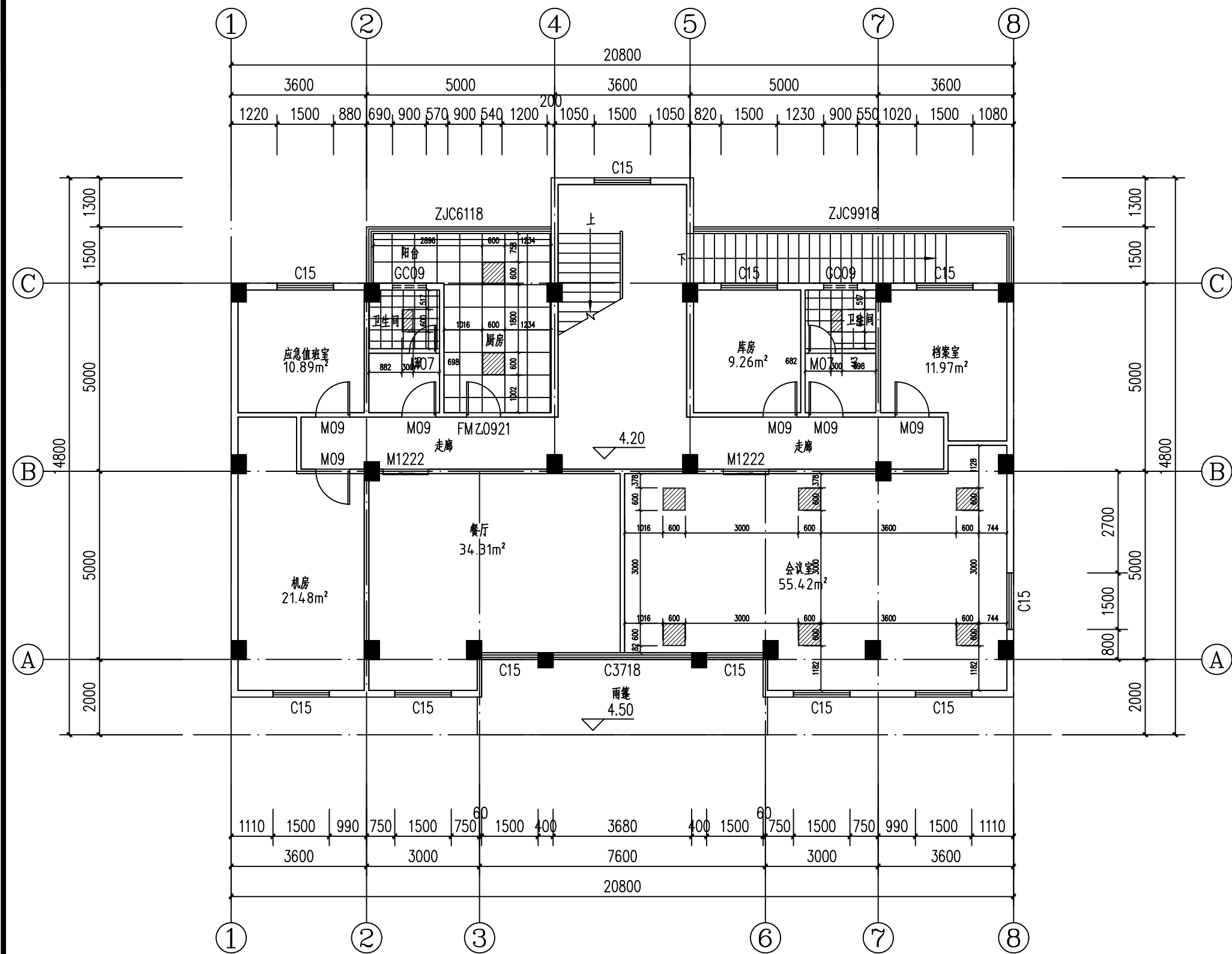
阶段
Stage
施工设计

图号
Drawing No.
ZS-11

日期
Date
2024.05

单位出图专用章
Stamp of design unit

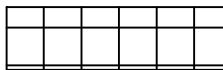
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



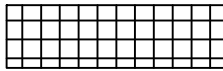
二层天棚平面图 1:100

图例说明:

新建600X600铝扣天花



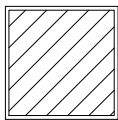
新建300X300铝扣天花



新建300X600LED灯盘 功率24W



新建600X600LED灯盘 功率40W



设计说明:

- 除卫生间、会议室、机房、厨房外,室内新建天棚做法为:①基层处理(清理、平整、打磨)②找平层采用20mm厚1:2干硬性水泥砂浆,③面层刮白色腻子粉三遍,刷乳胶漆两遍,该项工程量为149.28m²。
- 卫生间新建300X300铝扣天花,该项工程量为5.79m²,做法详见大样图。
- 厨房新建600X600铝扣天花,该项工程量为16.00m²。
- 会议室新建石膏板天花,该项工程量为55.42m²,做法:①轻钢龙骨基底②封9mm厚夹板底板③再封石膏板④面层刮白色腻子粉三遍,刷乳胶漆两遍。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO.,LTD.

证书 建筑工程设计甲级证书编号:
CERTIFICATE A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client 国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name 国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No. 子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by 邓志伟

审核
Verified by 辛乐

项目负责人
Project manager 辛乐

专业负责人
Profession manager 张劲

校对
Checked by 张婕

设计
Designer 张劲

图纸名称
Drawing Title 二层天棚平面图

专业
Discipline 建筑 阶段
Stage 施工图

版次
Version No. 01 图号
Drawing No. ZS-12

比例
Scale 1:100 日期
Date 2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
三层现状平面图

专业
Discipline
建筑
阶段
Stage
施工图设计

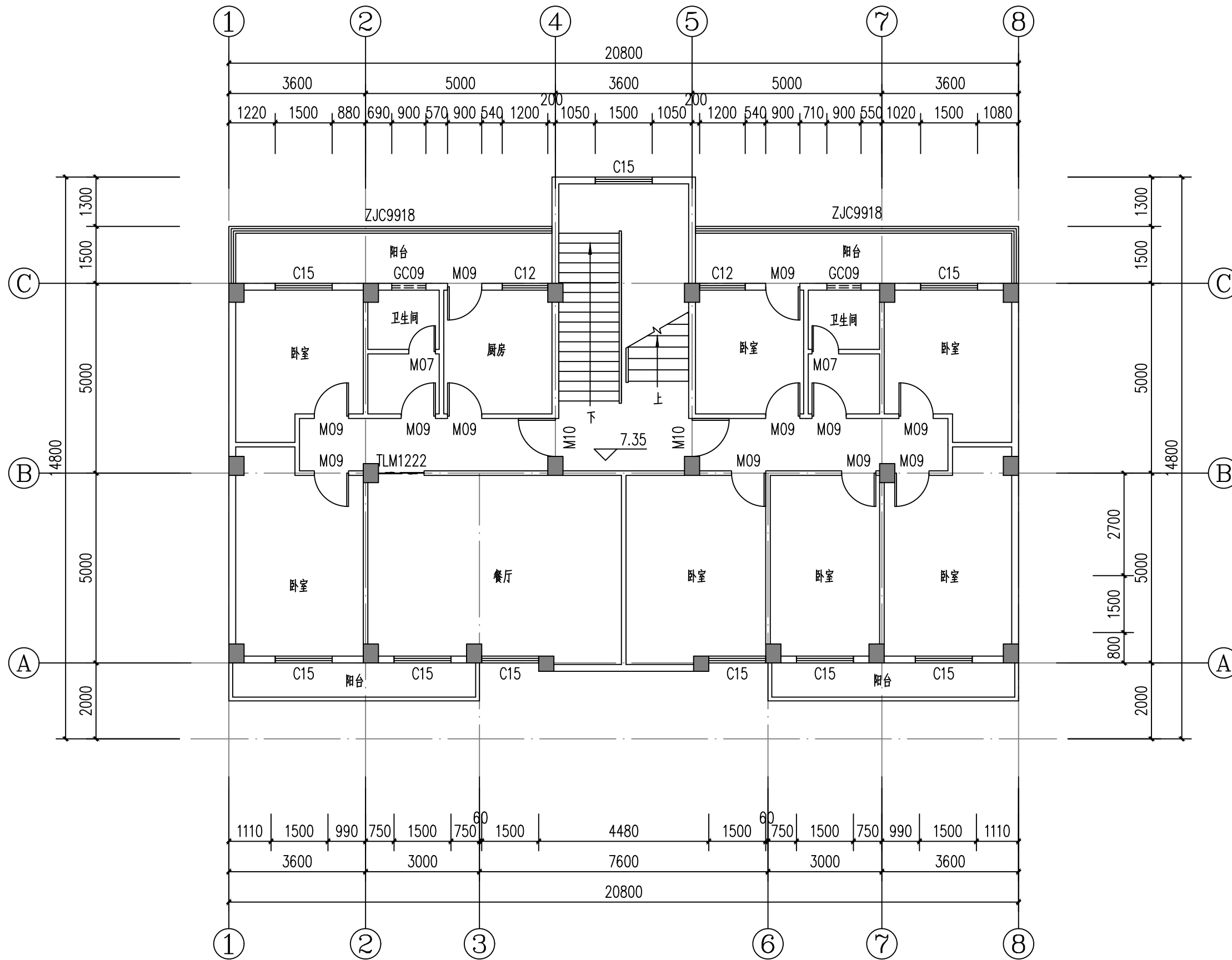
版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
ZS-13

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



三层现状平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
三层改造平面图

专业
Discipline
建筑
阶段
Stage
施工图设计

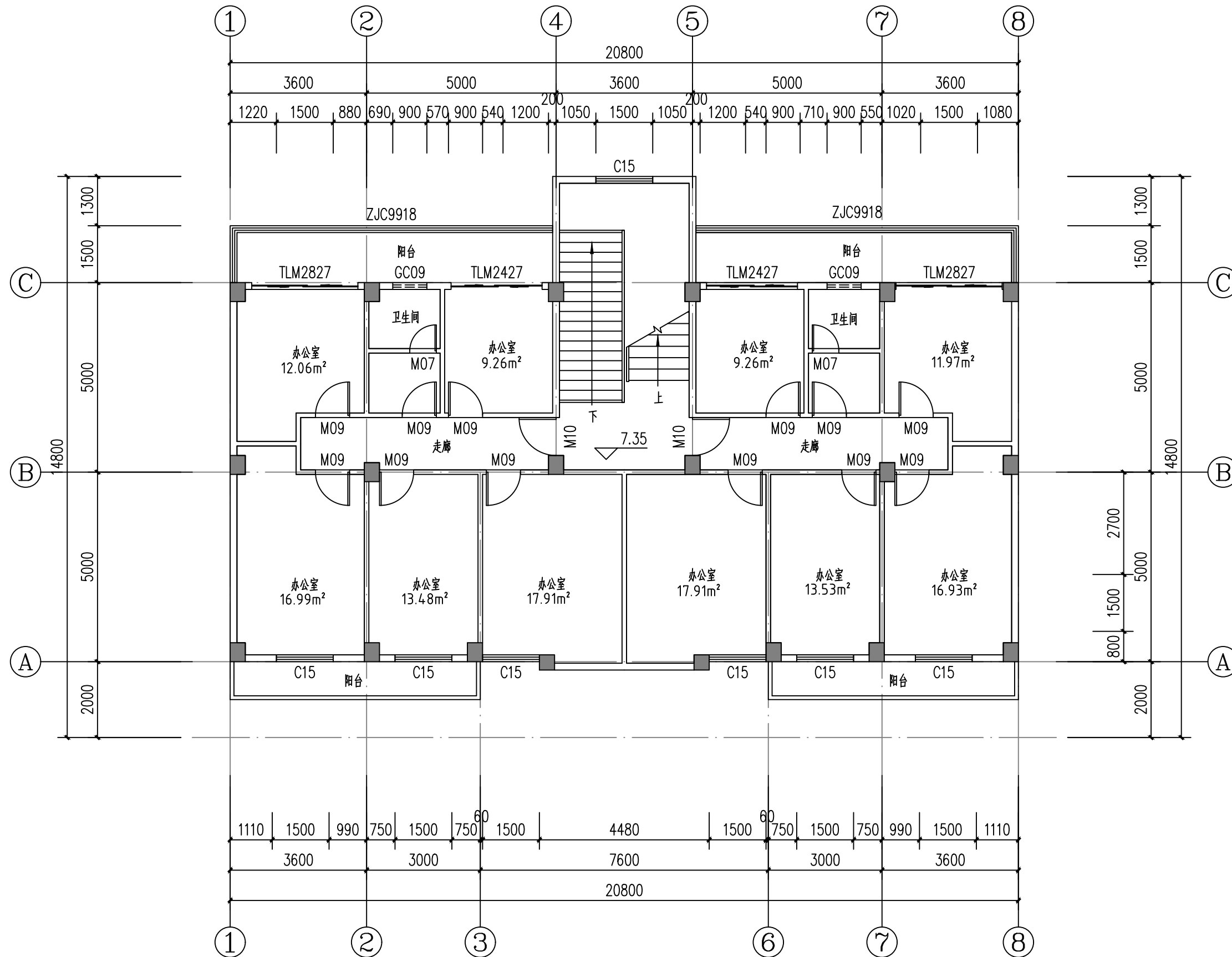
版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
ZS-14

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



三层改造平面图 1:100

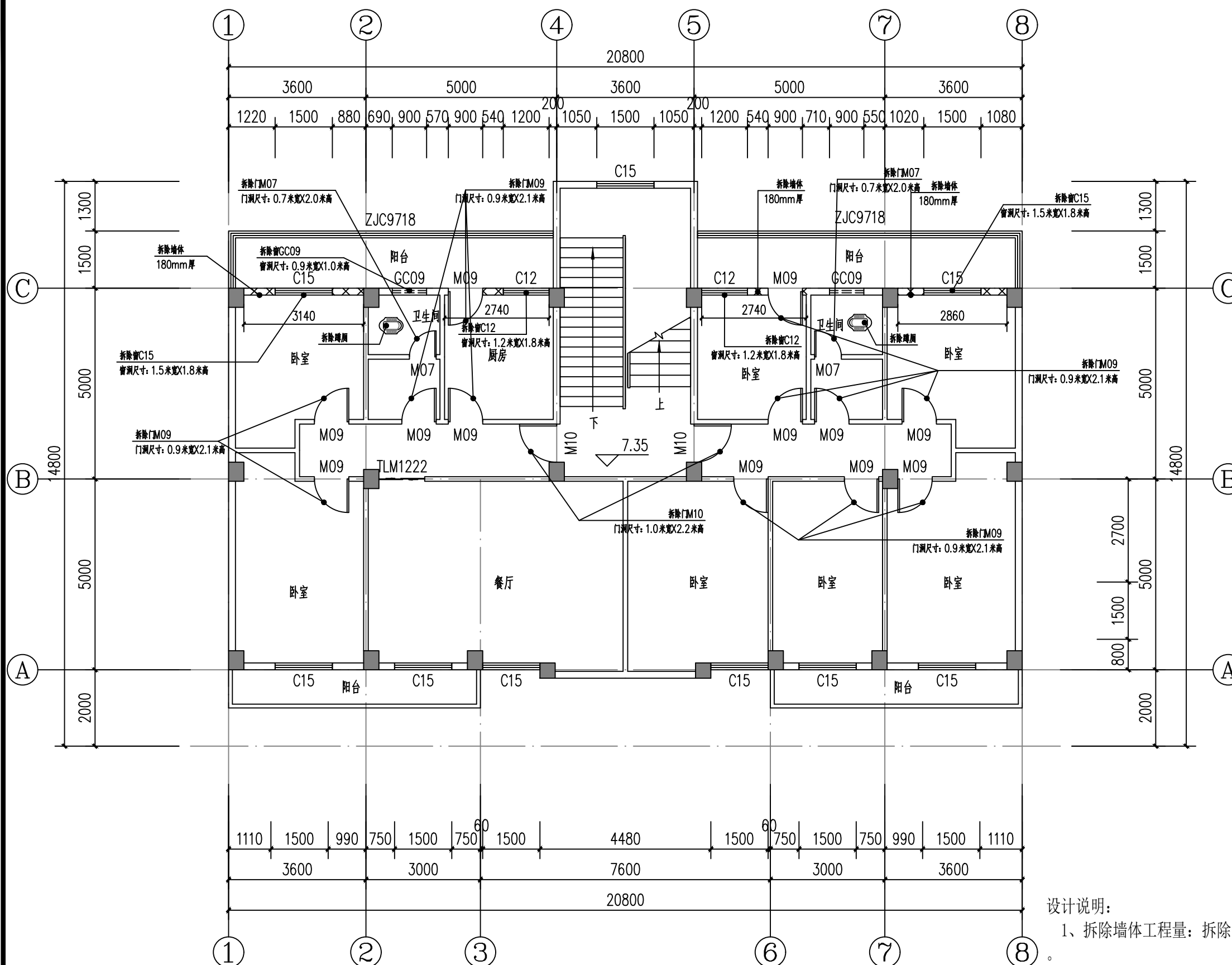
建设单位 Client	国家税务总局信宜市税务局		
工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局综合业务办公用房维修改造工程		
子项名称 Sub-Project			
工程编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.	
审 定 Approved by	邓志伟	邓志伟	
审 核 Verified by	辛 乐	辛乐	
项目负责人 Project manager	辛 乐	辛乐	
专业负责人 Profession manager	张 劲	张 劲	
校 对 Checked by	张 婕	张婕	
设 计 Designer	张 劲	张 劲	

图纸名称 Drawing Title	三层拆除平面图		
专 业 Discipline	建 筑	阶 段 Stage	施 工 设 计
版 次 Version No.	01	图 号 Drawing No.	ZS-15
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



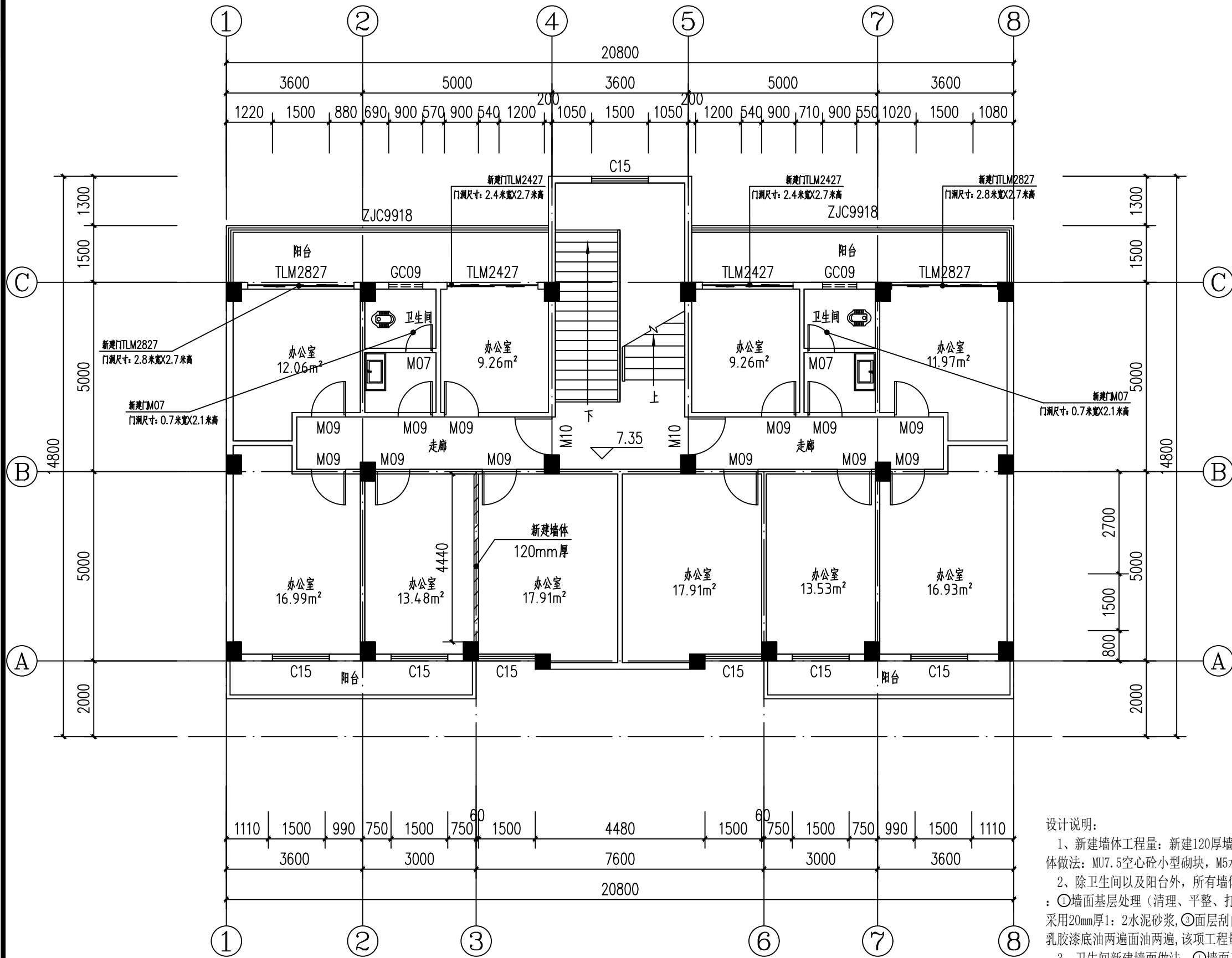
三层拆除平面图 1:100

- 1、拆除墙体工程量：拆除180厚墙体 6.73m^3 。
- 2、除图中标注外，其余墙体内墙面均为拆除装修层、抹灰层至砖面，工程量为 690.76m^2 。
- 3、室内所有原有地板拆除，工程量为 217.57m^2 。
- 4、室内所有原有天棚拆除装修层、抹灰层至结构面，工程量为 217.57m^2 。
- 5、拆除A轴阳台装修层、防水层、抹灰层至结构面，工程量为 11.52m^2 。
- 6、拆除原空调8台。

图例说明:

拆除墙体





三层新建墙体平面图 1:100

图例说明:

新建墙体



设计说明:

- 新建墙体工程量: 新建120厚墙体1.68m³。新建墙体做法: MU7.5空心砖小型砌块, M5水泥砂浆砌筑。
- 除卫生间以及阳台外, 所有墙体内墙面做法均为: ①墙面基层处理(清理、平整、打磨), ②找平层采用20mm厚1:2水泥砂浆, ③面层刮白色腻子粉两遍, 乳胶漆底油两遍面油两遍, 该项工程量为689.48m²。
- 卫生间新建墙面做法: ①墙面基层处理(清理、平整、打磨) ②防水层采用聚合物水泥(JS)防水涂料三遍(膜厚2mm) ③面层采用水泥砂浆1:2镶贴300X600陶瓷面砖, 该项工程量为43.35m²。
- 阳台新建墙面做法: ①墙面基层处理(清理、平整、打磨) ②防水层采用聚合物水泥(JS)防水涂料三遍(膜厚2mm) ③面层采用水泥砂浆1:2镶贴45X95纸皮砖, 该项工程量为43.01m²。
- 除图中标注外, 其余新建门M09、M10均为电解门, 门洞尺寸分别为0.9米宽X2.1米高、1.0米宽X2.2米高。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
三层新建墙体平面图

专业
Discipline
建筑

阶段
Stage
施工设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
ZS-16

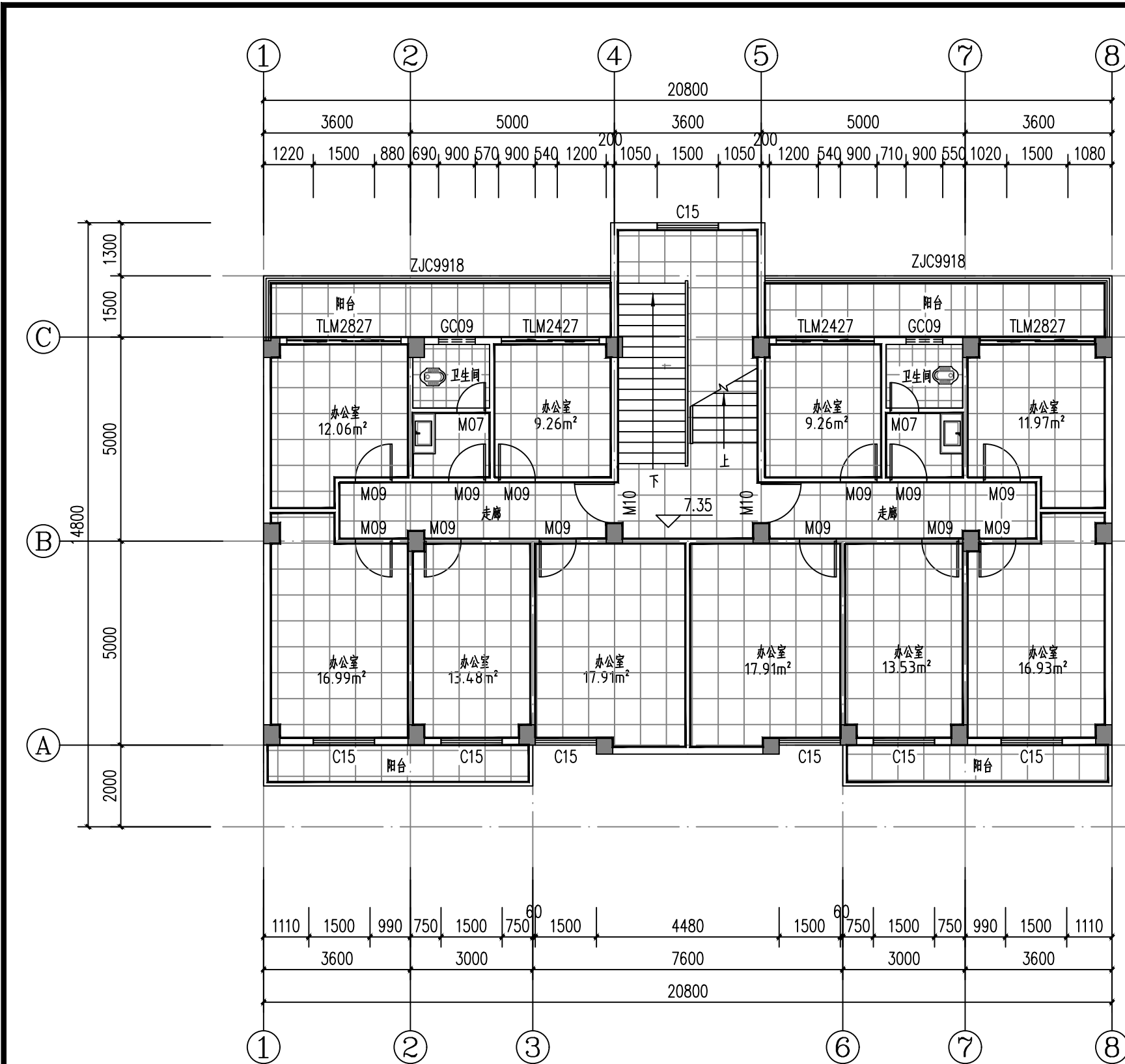
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

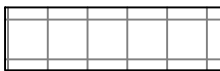
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



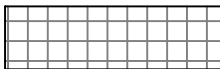
三层地面铺贴平面图 1:100

图例说明:

新建800X800抛光砖地面



新建300X300防滑砖地面



新建800X100踢脚线



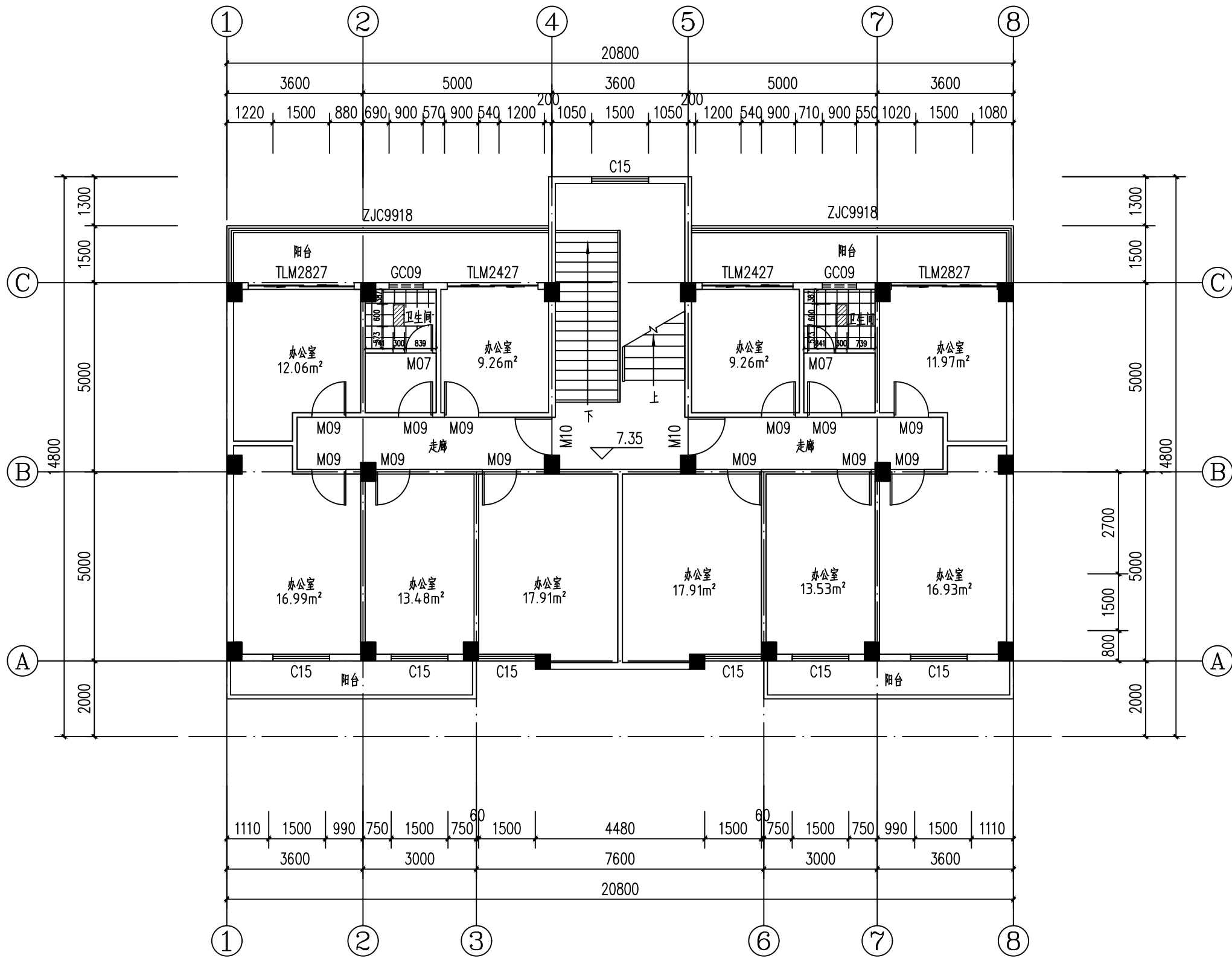
设计说明:

1、除卫生间外,新建地面做法为:①刷一道水泥浆(内掺水重3%-5%白乳胶),②找平层采用20mm厚1:3干硬性水泥砂浆,③结合层采用10厚干硬性水泥砂浆,④面层铺贴800X800抛光砖,颜色业主自定,该项工程量为231.77m²。

2、新建踢脚线做法为:①刷一道水泥浆(内掺水重3%-5%白乳胶),②找平层采用6mm厚1:3干硬性水泥砂浆划出纹道,③结合层采用9厚1:2水泥砂浆(内掺水重20%白乳胶),④面层铺贴800X100踢脚线(踢脚线材质与地砖材质相同),水泥擦缝,颜色业主自定,该项工程量为255.86m。

3、卫生间采用抬高做法:采用M10砂浆砌筑MU7.5灰砂砖抬高320mm,内部填充陶粒。

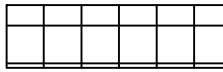
4、卫生间新建地面做法:①刷一道水泥浆(内掺水重3%-5%白乳胶),②防水层采用2mm厚聚合物水泥防水涂层,③结合层采用30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面水泥粉④面层铺贴300X300防滑砖,干水泥擦缝,颜色业主自定,该项工程量为5.79m²。



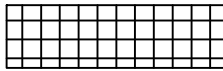
三层天棚平面图 1:100

图例说明:

新建600X600铝扣天花



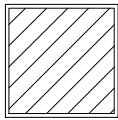
新建300X300铝扣天花



新建300X600LED灯盘 功率24W



新建600X600LED灯盘 功率40W



设计说明:

1、除卫生间外,室内新建天棚做法为:①基层处理(清理、平整、打磨)②找平层采用20mm厚1:2干硬性水泥砂浆,③面层刮白色腻子粉三遍,刷乳胶漆两遍,该项工程量为231.77m²。

2、卫生间新建300X300铝扣天花,该项工程量为5.79m²,做法详见大样图。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO.,LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
三层天棚平面图

专业
Discipline
建筑
阶段
Stage
施工图设计

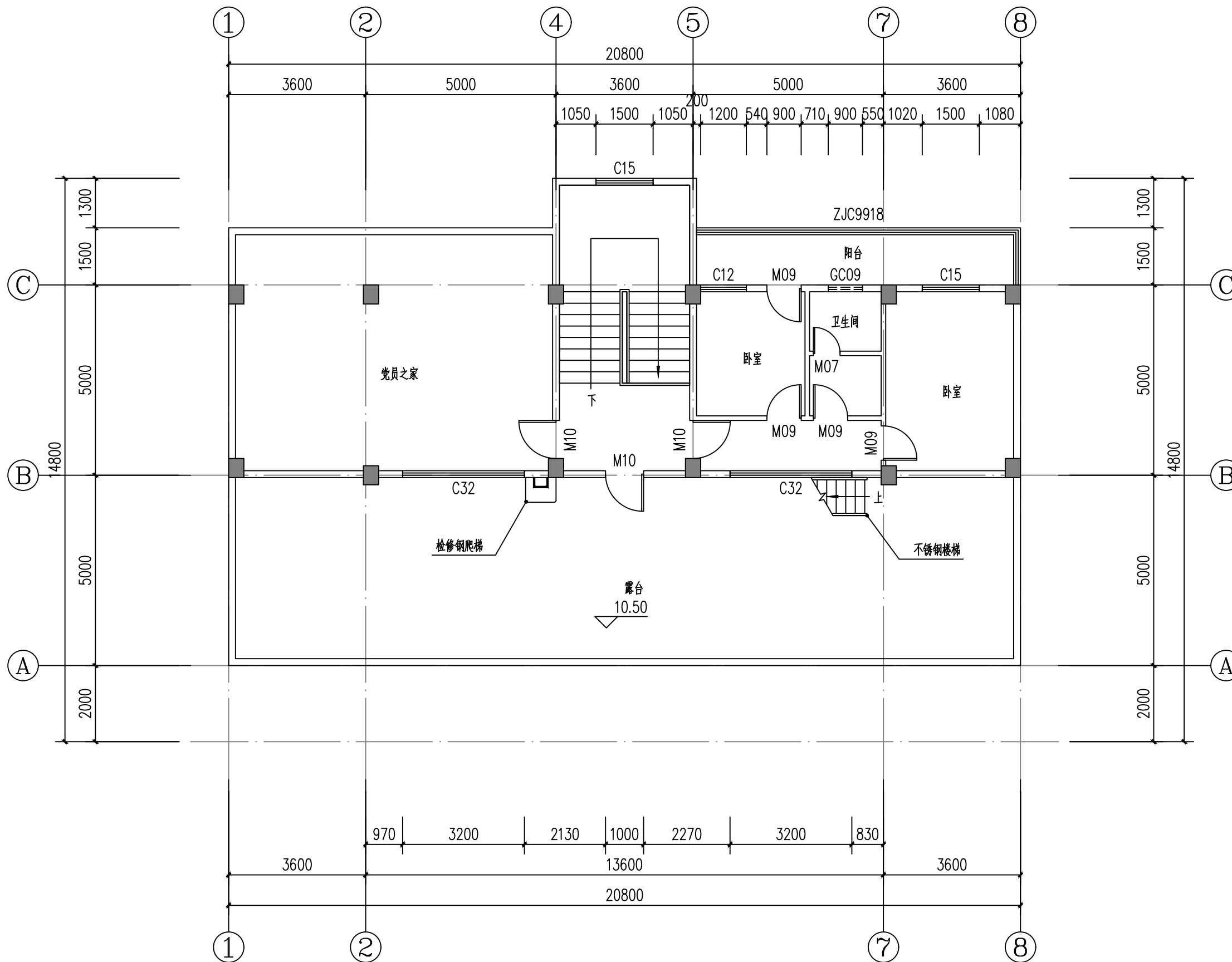
版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
ZS-18

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



四层现状平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
四层现状平面图

专业
Discipline
建筑

阶段
Stage
阶

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
ZS-19

比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
四层改造平面图

专业
Discipline
建筑
阶段
Stage
施工图设计

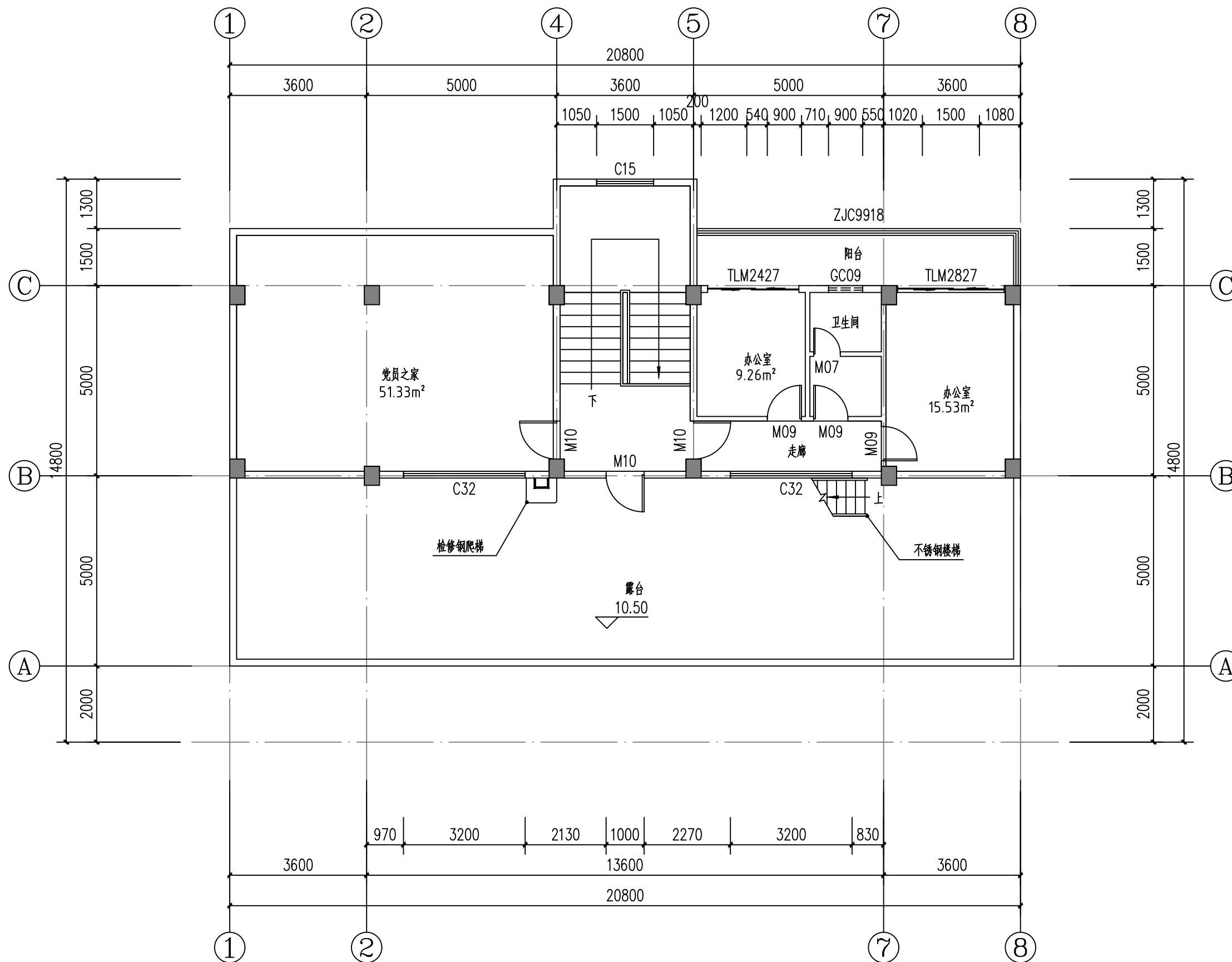
版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
ZS-20

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

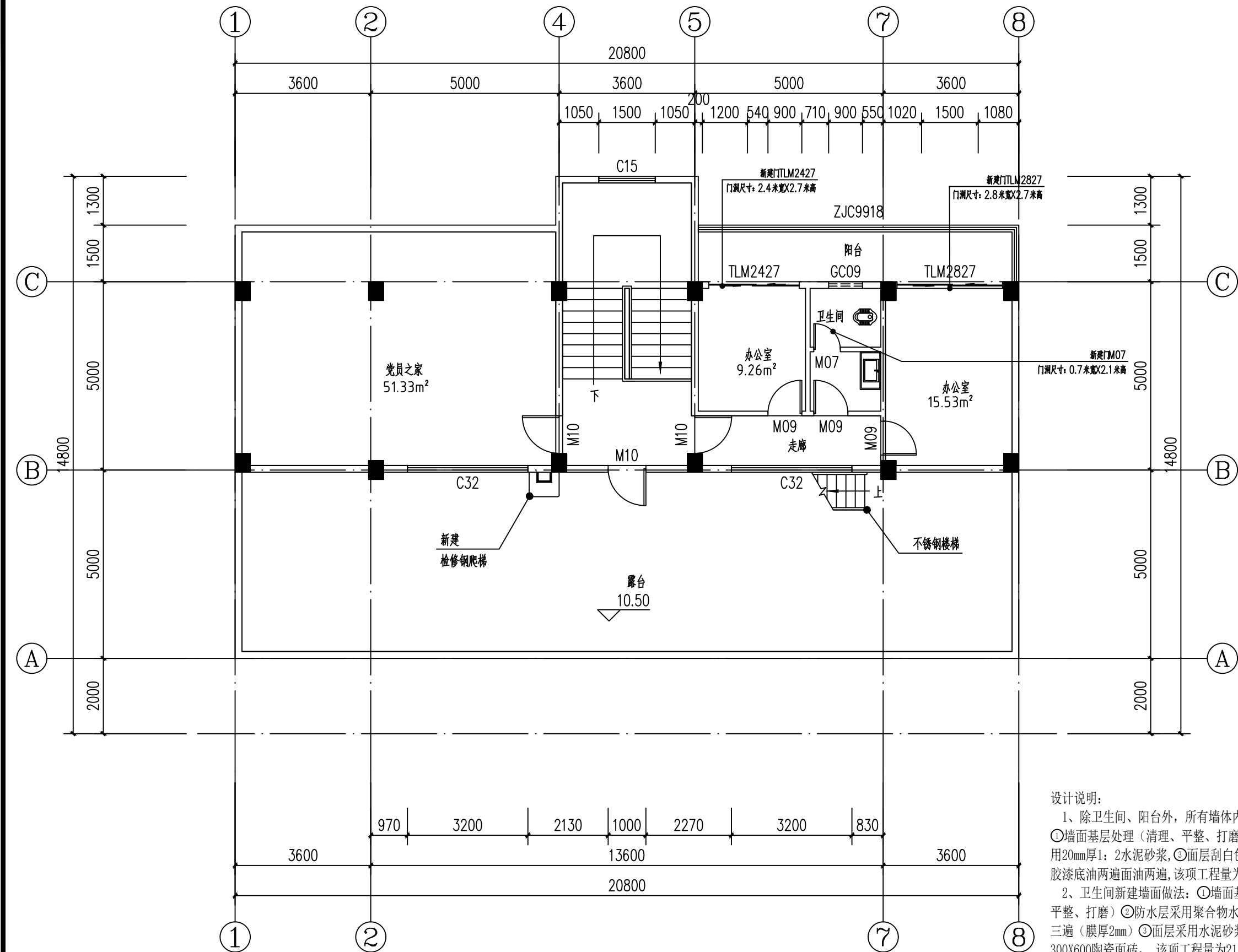
注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



四层改造平面图 1:100



四层新建墙体平面图 1:100

设计说明:

- 除卫生间、阳台外,所有墙体内墙面做法均为:
①墙面基层处理(清理、平整、打磨),②找平层采用20mm厚1:2水泥砂浆,③面层刮白色腻子粉两遍,乳胶漆底油两遍面油两遍,该项工程量为326.77m²。
- 卫生间新建墙面做法:①墙面基层处理(清理、平整、打磨)②防水层采用聚合物水泥(JS)防水涂料三遍(膜厚2mm)③面层采用水泥砂浆1:2镶贴300X600陶瓷面砖,该项工程量为21.68m²。
- 露台女儿墙新建内墙面做法:①墙面基层处理(清理、平整、打磨)②防水层采用聚合物水泥(JS)防水涂料三遍(膜厚2mm)③面层采用水泥砂浆1:2镶贴45X95纸皮砖,该项工程量为38.35m²。
- 阳台新建墙面做法:①墙面基层处理(清理、平整、打磨)②防水层采用聚合物水泥(JS)防水涂料三遍(膜厚2mm)③面层采用水泥砂浆1:2镶贴45X95纸皮砖,该项工程量为17.37m²。
- 除图中标注外,其余新建门M09、M10均为电解门,门洞尺寸分别为0.9米宽X2.1米高、1.0米宽X2.2米高。

图例说明:

新建墙体



设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书 建筑工程设计甲级证书编号:
CERTIFICATE A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client 国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name 国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No. 子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by 邓志伟 邓志伟

审核
Verified by 辛乐 辛乐

项目负责人
Project manager 辛乐 辛乐

专业负责人
Profession manager 张劲 张初

校对
Checked by 张婕 张婕

设计
Designer 张劲 张初

图纸名称
Drawing Title 四层新建墙体平面图

专业
Discipline 建筑 阶段
Stage 施工图设计

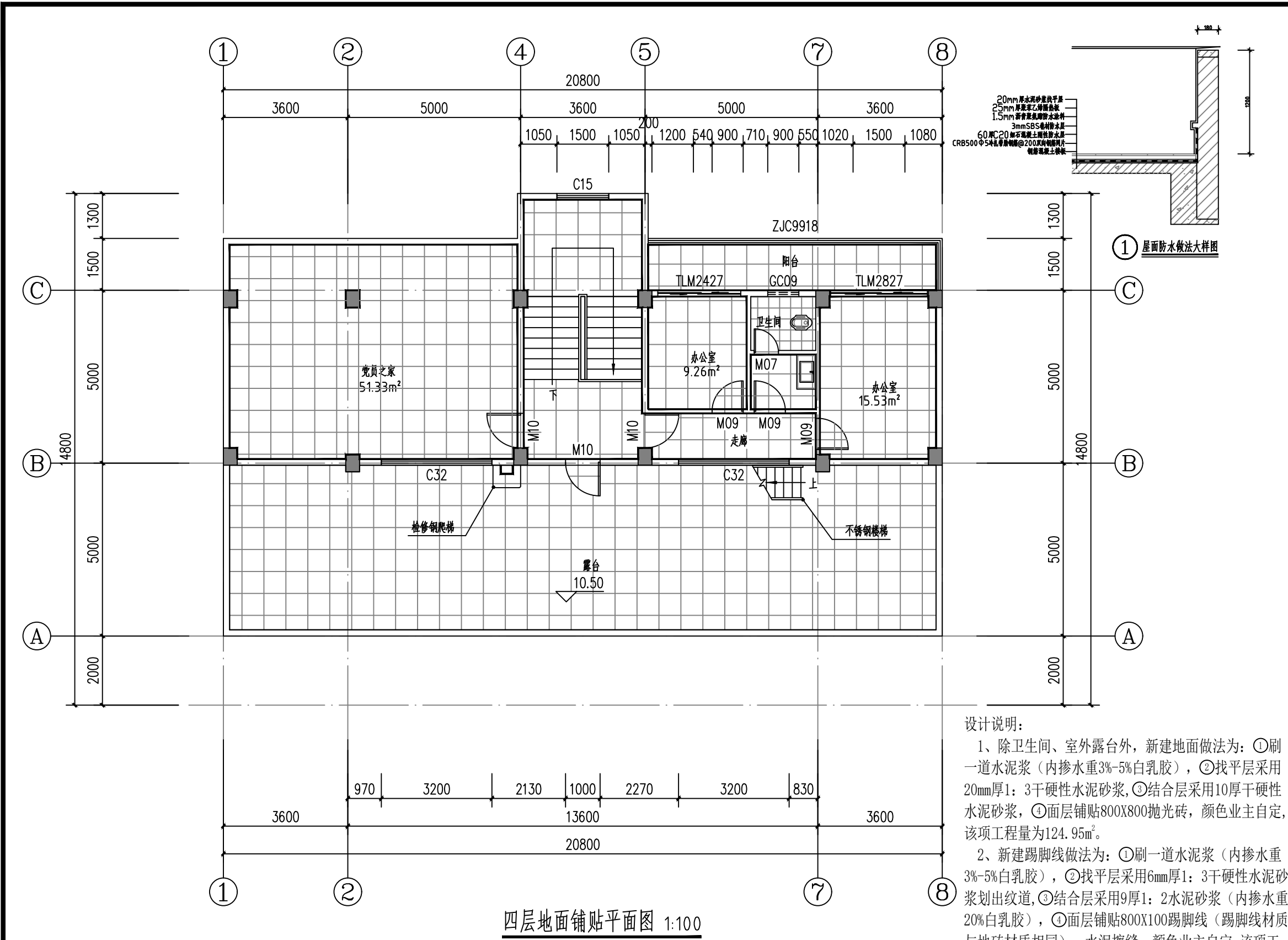
版次
Version No. 01 图号
Drawing No. ZS-22

比例
Scale 1:100 日期
Date 2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

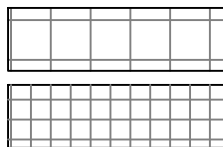


图例说明:

新建800X800抛光砖地面

新建300X300防滑砖地面

新建800X100踢脚线



四层地面铺贴平面图 1:100

设计说明:

1、除卫生间、室外露台外,新建地面做法为:①刷一道水泥浆(内掺水重3%-5%白乳胶),②找平层采用20mm厚1:3干硬性水泥砂浆,③结合层采用10厚干硬性水泥砂浆,④面层铺贴800X800抛光砖,颜色业主自定,该项工程量为124.95m²。

2、新建踢脚线做法为:①刷一道水泥浆(内掺水重3%-5%白乳胶),②找平层采用6mm厚1:3干硬性水泥砂浆划出纹道,③结合层采用9厚1:2水泥砂浆(内掺水重20%白乳胶),④面层铺贴800X100踢脚线(踢脚线材质与地砖材质相同),水泥擦缝,颜色业主自定,该项工程量为119.32m。

3、卫生间采用抬高做法:采用M10砂浆砌筑MU7.5灰砂砖抬高320mm,内部填充陶粒。

4、卫生间新建地面做法:①刷一道水泥浆(内掺水重3%-5%白乳胶),②防水层采用2mm厚聚合物水泥防水涂层,③结合层采用30厚1:3干硬性水泥砂浆,表面水泥粉④面层铺贴300X300防滑砖,干水泥擦缝,颜色业主自定,该项工程量为2.94m²。

5、室外露台新建防水层、隔热层,做法详参大样图①,面层采用800X800防滑砖,颜色业主自定,该项工程量为117.59m²。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
四层地面铺贴平面图

专业
Discipline
建筑

阶段
Stage
施工设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
ZS-23

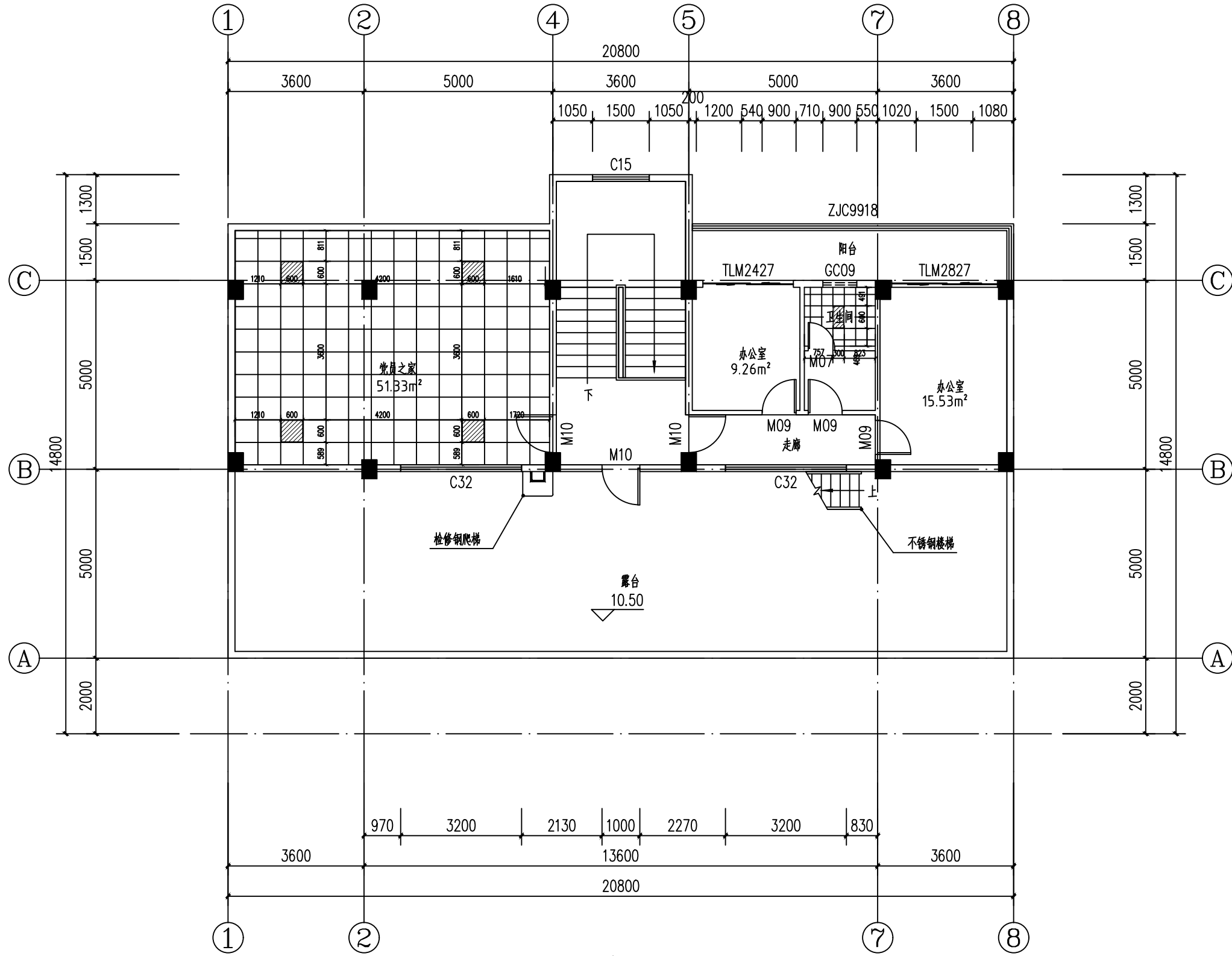
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

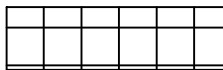
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



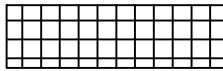
四层天棚平面图 1:100

图例说明:

新建600X600铝扣天花



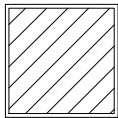
新建300X300铝扣天花



新建300X600LED灯盘 功率24W



新建600X600LED灯盘 功率40W



设计说明:

1、除卫生间、党员之家外，室内新建天棚做法为：
①基层处理（清理、平整、打磨）②找平层采用20mm厚1：2干硬性水泥砂浆，③面层刮白色腻子粉三遍，刷乳胶漆两遍，该项工程量为73.68m²。

2、卫生间新建300X300铝扣天花，该项工程量为5.79m²，做法详见大样图。

3、党员之家新建600X600铝扣天花，该项工程量为51.44m²，做法详见大样图。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO.,LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
四层天棚平面图

专业
Discipline
建筑

版次
Version No.
01

比例
Scale
1:100

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
屋顶层现状平面图

专业
Discipline
建筑

版次
Version No.
01

比例
Scale
1:100

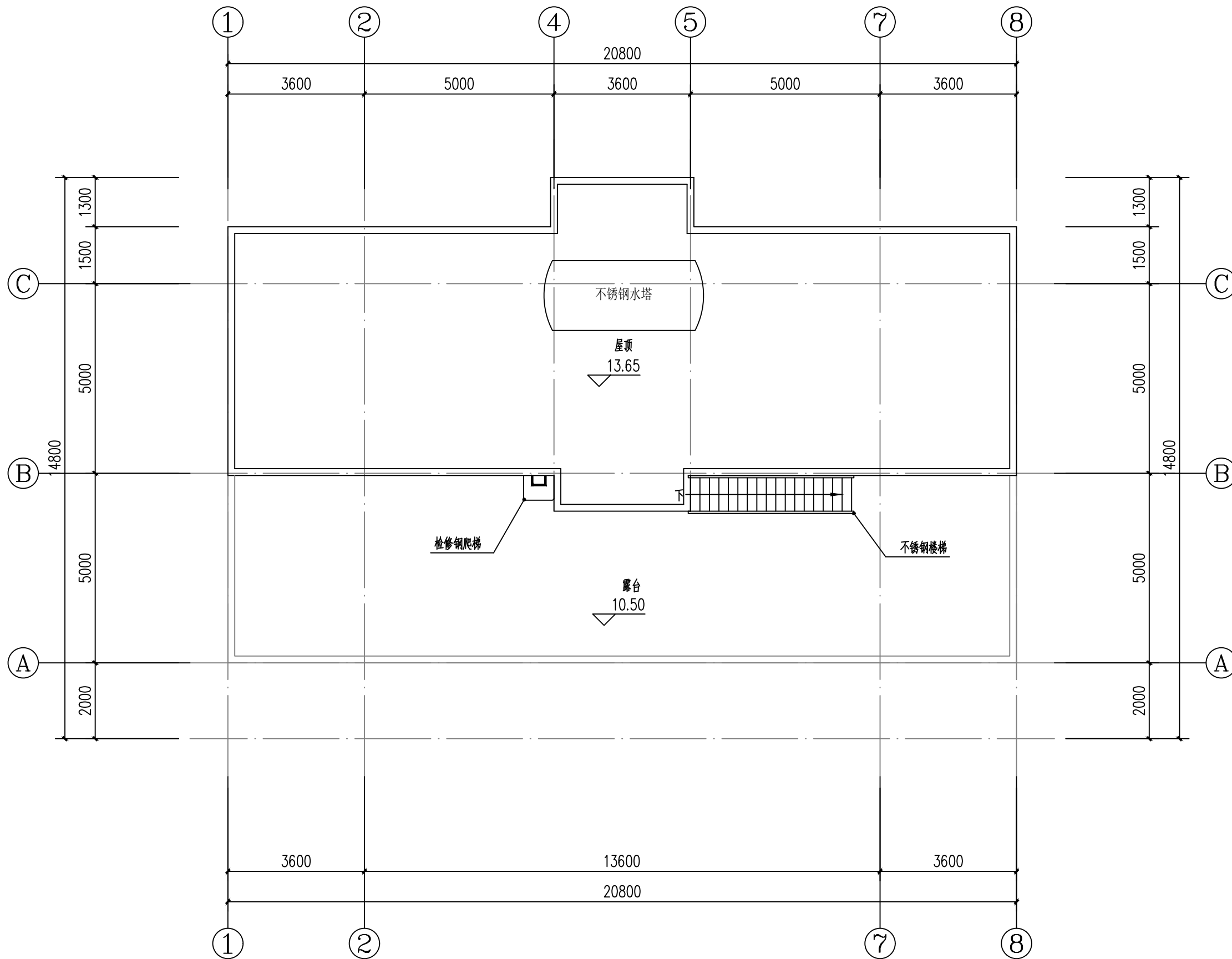
日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

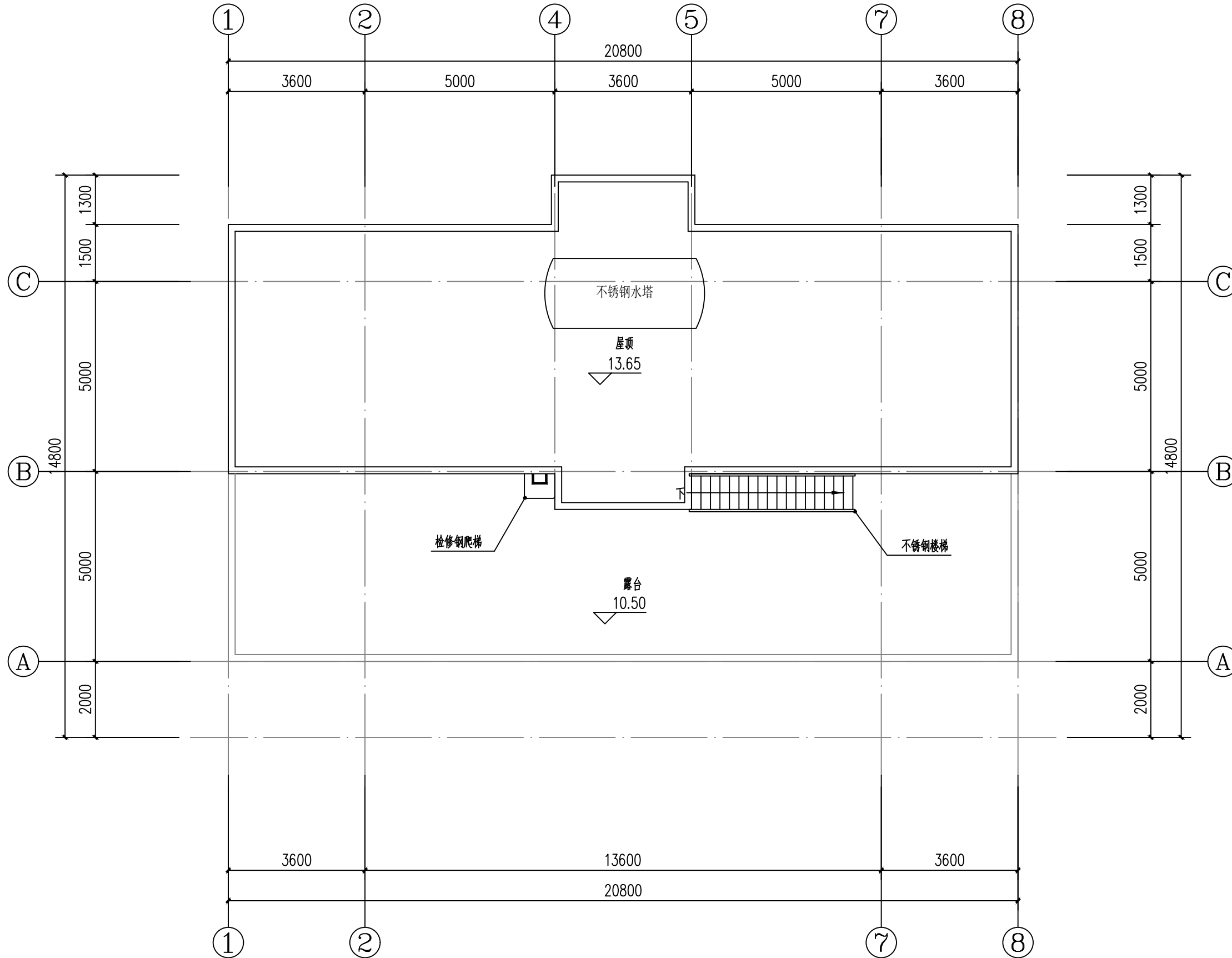
单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



屋顶层现状平面图 1:100



屋顶层改造平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
屋顶层改造平面图

专业
Discipline
建筑

阶段
Stage
施工设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
ZS-26

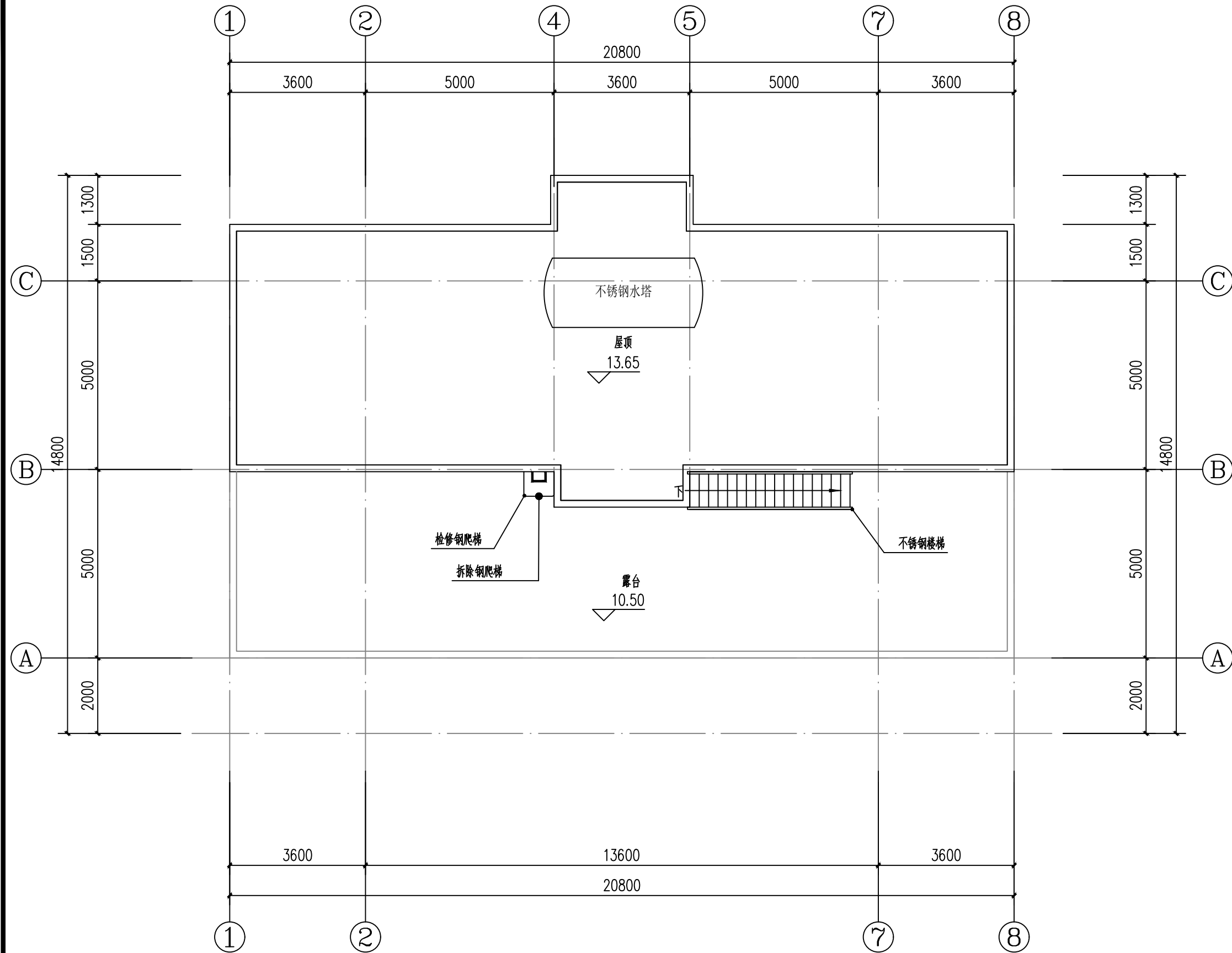
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



屋顶层拆除平面图 1:100

设计说明:

- 1、拆除屋顶地面装修层、防水层、抹灰层至结构面，工程量为134.22m²。
- 2、拆除屋顶女儿墙装修层、防水层、抹灰层至结构面，工程量为34.66m²。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

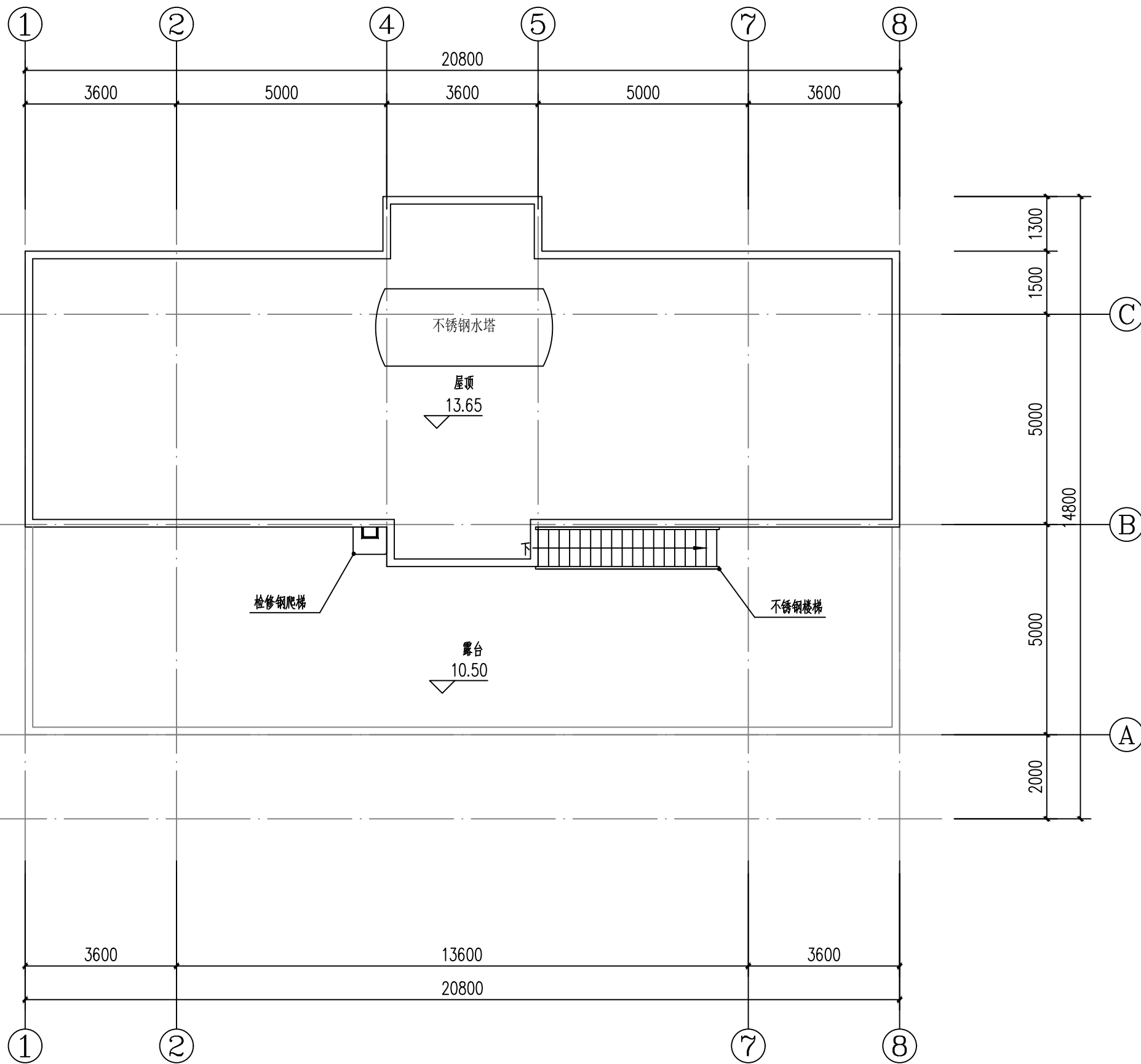
建设单位 Client	国家税务总局信宜市税务局		
工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局 综合业务办公用房维修改造工程		
子项名称 Sub-Project			
工程编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.	
审定 Approved by	邓志伟	邓志伟	
审核 Verified by	辛乐	辛乐	
项目负责人 Project manager	辛乐	辛乐	
专业负责人 Profession manager	张劲	张初	
校对 Checked by	张婕	张婕	
设计 Designer	张劲	张初	

图纸名称 Drawing Title	屋顶层拆除平面图		
专业 Discipline	建筑	阶段 Stage	施工图设计
版次 Version No.	01	图号 Drawing No.	ZS-27
比例 Scale	1:100	日期 Date	2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



屋顶层新建墙体平面图 1:100

设计说明:

1、屋顶女儿墙新建内墙面做法: ①墙面基层处理 (清理、平整、打磨) ②防水层采用聚合物水泥 (JS) 防水涂料三遍 (膜厚2mm) ③面层采用水泥砂浆1: 2镶贴45X95纸皮砖, , 该项工程量为34. 66m²。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828

城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265

排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by

邓志伟

审核
Verified by

辛乐

项目负责人
Project manager

辛乐

专业负责人
Profession manager

张劲

校对
Checked by

张婕

设计
Designer

张劲

图纸名称
Drawing Title

屋顶层新建墙体平面图

专业
Discipline

建筑

阶段
Stage

施工设计

版次
Version No.

01

图号
Drawing No.

ZS-28

比例
Scale

1:100

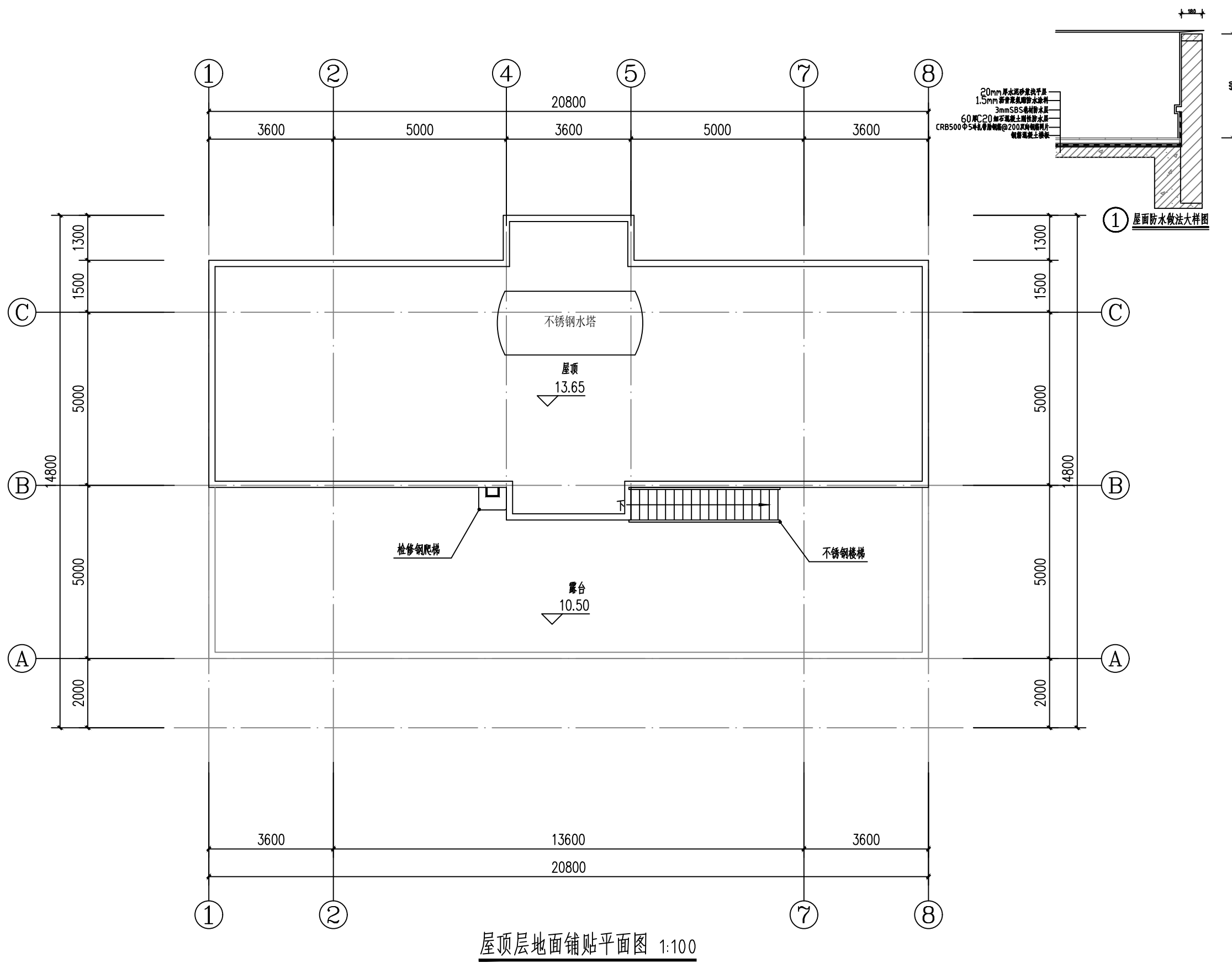
日期
Date

2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



设计单位
DESIGN
INSTITUTE

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828

城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265

排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by

邓志伟

审核
Verified by

辛乐

项目负责人
Project manager

辛乐

专业负责人
Profession manager

张劲

校对
Checked by

张婕

设计
Designer

张劲

图纸名称
Drawing Title

屋顶层地面铺贴平面图

专业
Discipline

建筑

阶段
Stage

施工设计

版次
Version No.

01

图号
Drawing No.

ZS-29

比例
Scale

1:100

日期
Date

2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

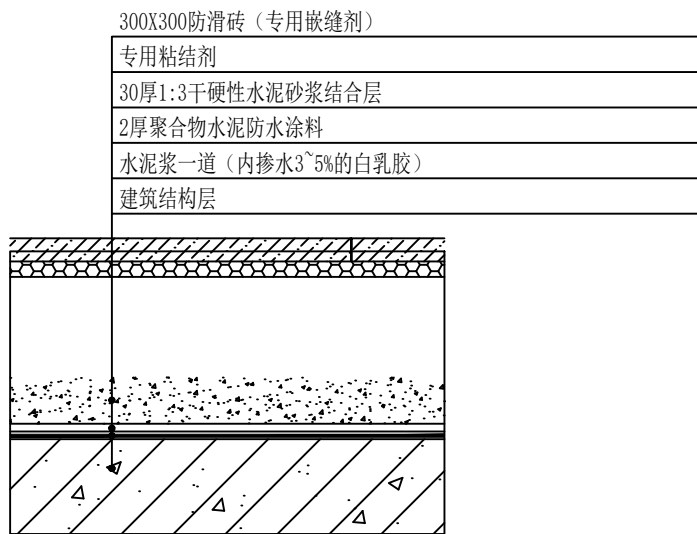
单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计说明:

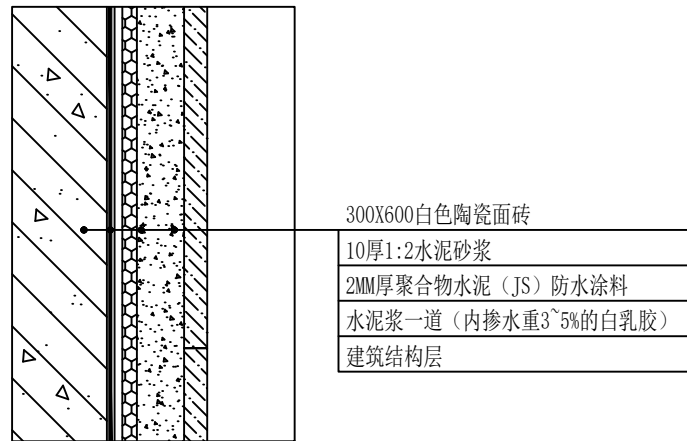
1、屋顶地面新建防水层、隔热层,做法详参大样图

①,该项工程量为134.22m²。



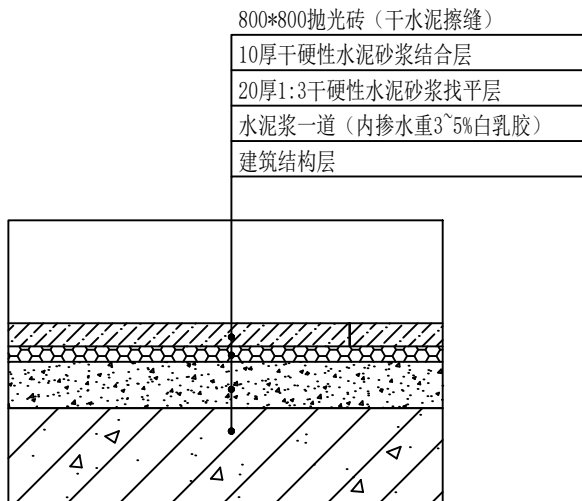
1

卫生间地面铺设图大样图



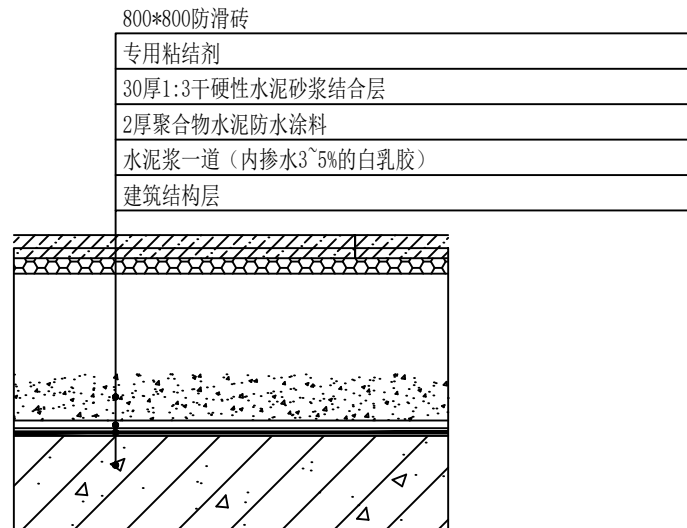
2

卫生间墙面铺设图大样图



3

室内地面铺设图大样图



4

露台地面铺设图大样图

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
做法大样图（一）

专业
Discipline
建筑
阶段
Stage
施工图设计

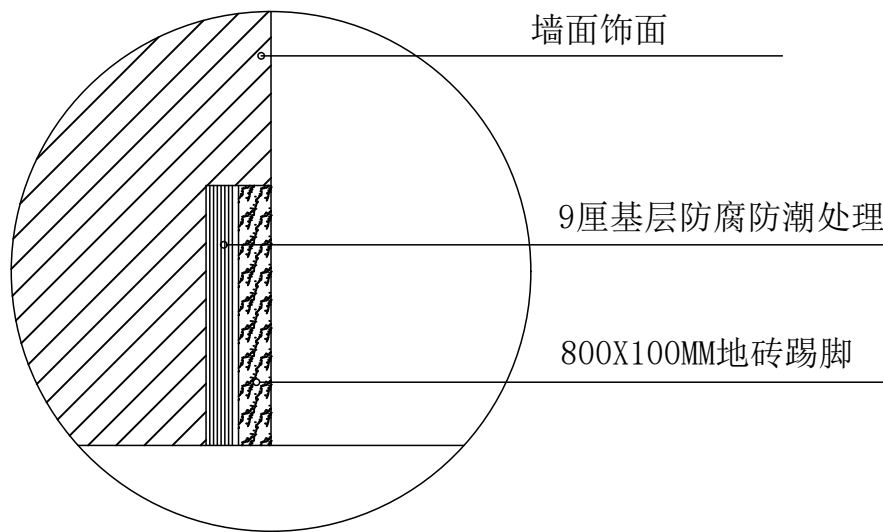
版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
ZS-30

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

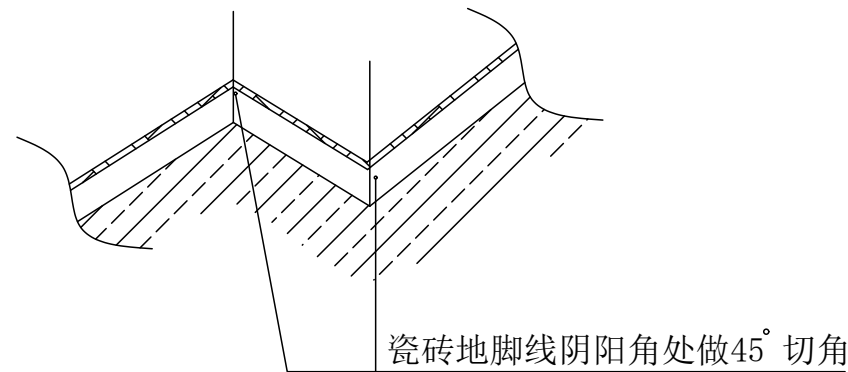
注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



① 踢脚线剖面图



② 踢脚线转角示意图

5 墙柱面踢脚线标准做法

设计单位
DESIGN
INSTITUTE

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828

城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265

排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by

邓志伟

邓志伟

审核
Verified by

辛乐

辛乐

项目负责人
Project manager

辛乐

辛乐

专业负责人
Profession manager

张劲

张初

校对
Checked by

张婕

张婕

设计
Designer

张劲

张初

图纸名称
Drawing Title

做法大样图（二）

专业
Discipline

建筑

阶段
Stage

施工图设计

版次
Version No.

01

图号
Drawing No.

ZS-31

比例
Scale

1:100

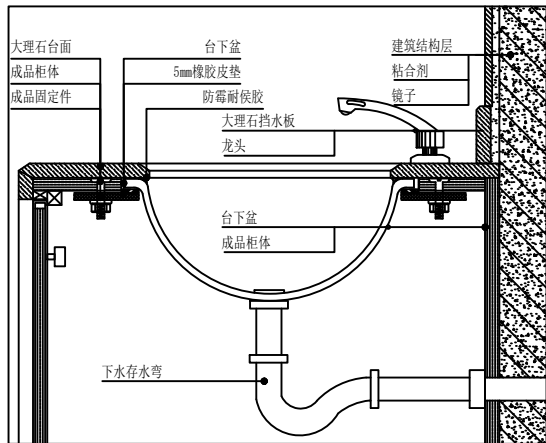
日期
Date

2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

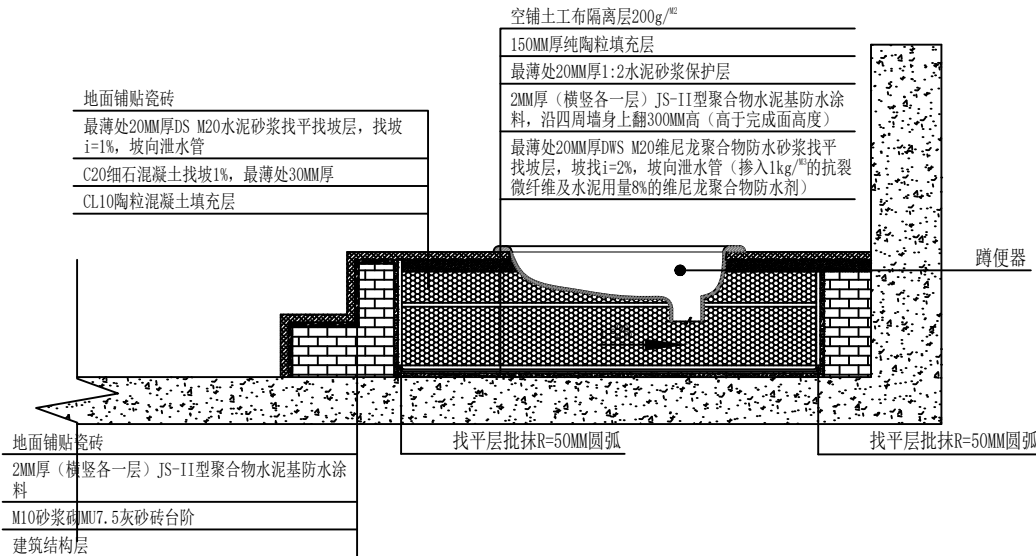
单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



6

卫生间洗手盘节点图



7

抬高式卫生间陶粒填充做法施工图做法图例

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by

邓志伟

邓志伟

审核
Verified by

辛乐

辛乐

项目负责人
Project manager

辛乐

辛乐

专业负责人
Profession manager

张劲

张劲

校对
Checked by

张婕

张婕

设计
Designer

张劲

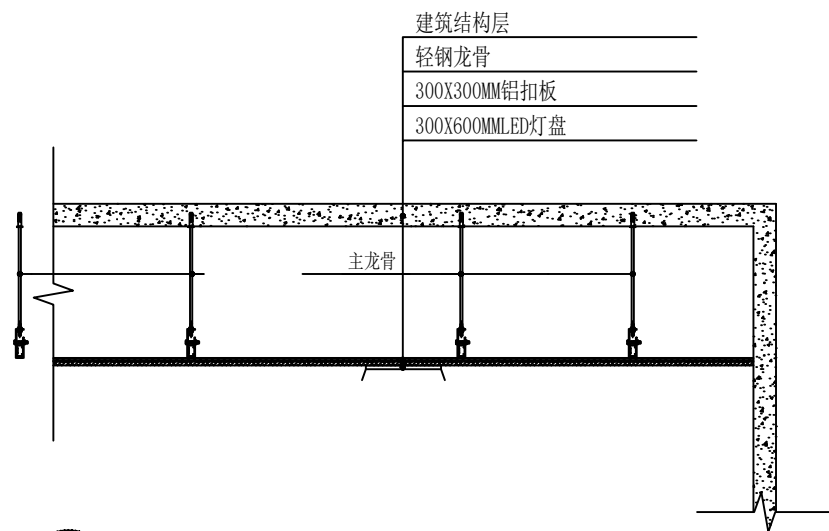
张劲

图纸名称 Drawing Title	做法大样图（三）		
专业 Discipline	建筑	阶段 Stage	施工图
版次 Version No.	01	图号 Drawing No.	ZS-32
比例 Scale	1:100	日期 Date	2024.05

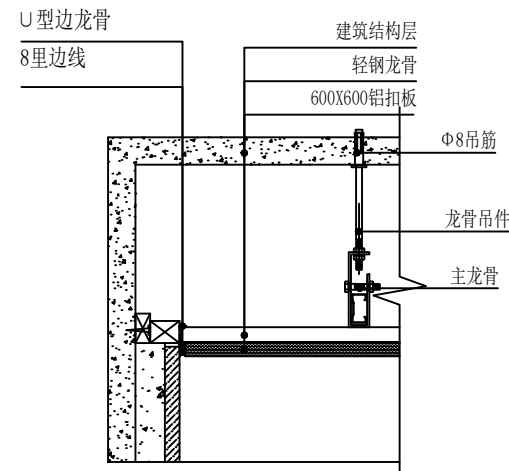
注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

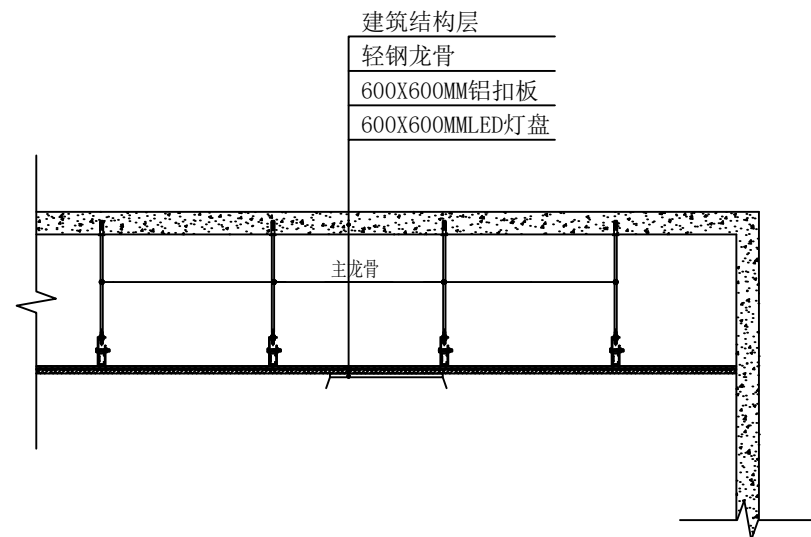
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



⑧ 卫生间铝扣天花做法大样图



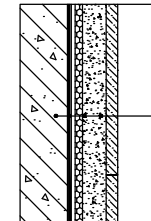
⑨ 党员之家、厨房铝扣天花做法大样图（一）



⑩ 党员之家、厨房铝扣天花做法大样图（二）

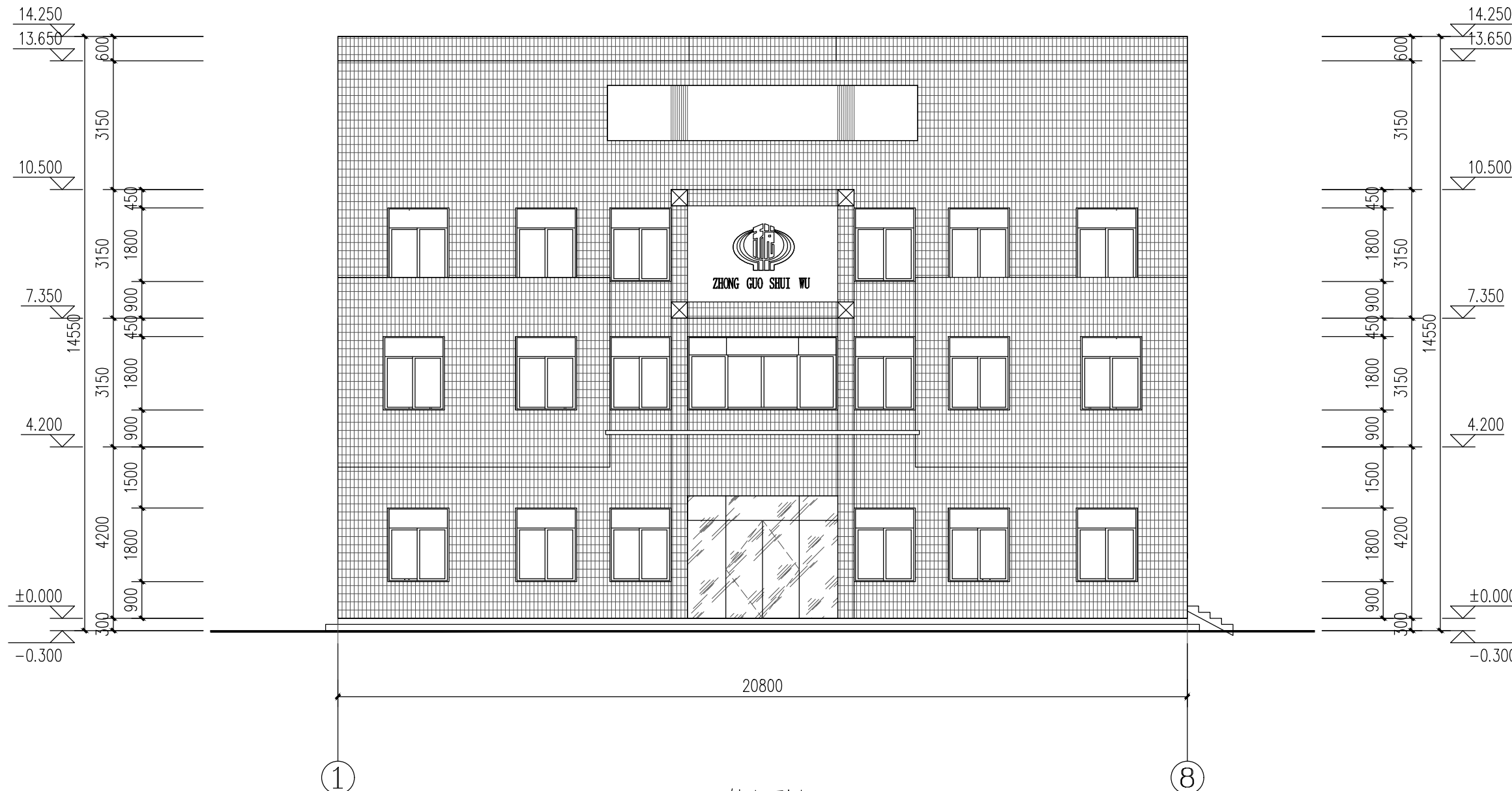
图例	
	Φ10爆炸螺丝
	主龙骨
	龙骨吊件
	Φ8吊筋

设计单位 DESIGN INSTITUTE			
广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.			
证书 CERTIFICATE		建筑工程设计甲级证书编号： A244007828 城乡规划编制甲级资质证书编号： [建]自资规甲字21440265 排水、道路、园林、人防工程设计乙级 证书编号：A244007828	
建设单位 Client	国家税务总局信宜市税务局		
工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局 综合业务办公用房维修改造工程		
子项名称 Sub-Project			
工程编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.	
审 定 Approved by	邓志伟		
审 核 Verified by	辛 乐		
项目负责人 Project manager	辛 乐		
专业负责人 Profession manager	张 劲		
校 对 Checked by	张 婕		
设 计 Designer	张 劲		
图纸名称 Drawing Title	做法大样图（四）		
专 业 Discipline	建 筑	阶 段 Stage	施工图设计
版 次 Version No.	01	图 号 Drawing No.	ZS-33
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2024.05
注册执业专用章 Stamp of Registration			
单位出图专用章 Stamp of design unit			
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工			




45X95纸皮砖（颜色业主自定）
10厚1:2水泥砂浆
2mm厚聚合物水泥（JS）防水涂料
建筑结构层（基层清理、平整、打磨）

1 外墙饰面砖镶贴做法大样图



1-8轴立面图 1:100

设计说明:

- 拆除该立面原外墙饰面砖，工程量为239.81m²。
- 新建该立面外墙饰面砖，材质为：45X95纸皮砖，颜色业主自定，工程量为239.81m²，做法详参大样图 .
- 拆除原税务徽标以及“ZHONG GUO SHUI WU”字体。
- 新安装税务徽标以及字体“ZHONG GUO SHUI WU”，材质为金色钛合金板，尺寸为1.8米宽X1.5米高。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

邓志伟

审核
Verified by
辛乐

辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

辛乐

专业负责人
Profession
manager
张劲

张劲

校对
Checked by
张婕

张婕

设计
Designer
张劲

张劲

图纸名称
Drawing Title
1-8轴立面图

专业
Discipline
建筑

阶段
Stage
施工设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
ZS-34

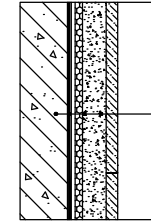
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

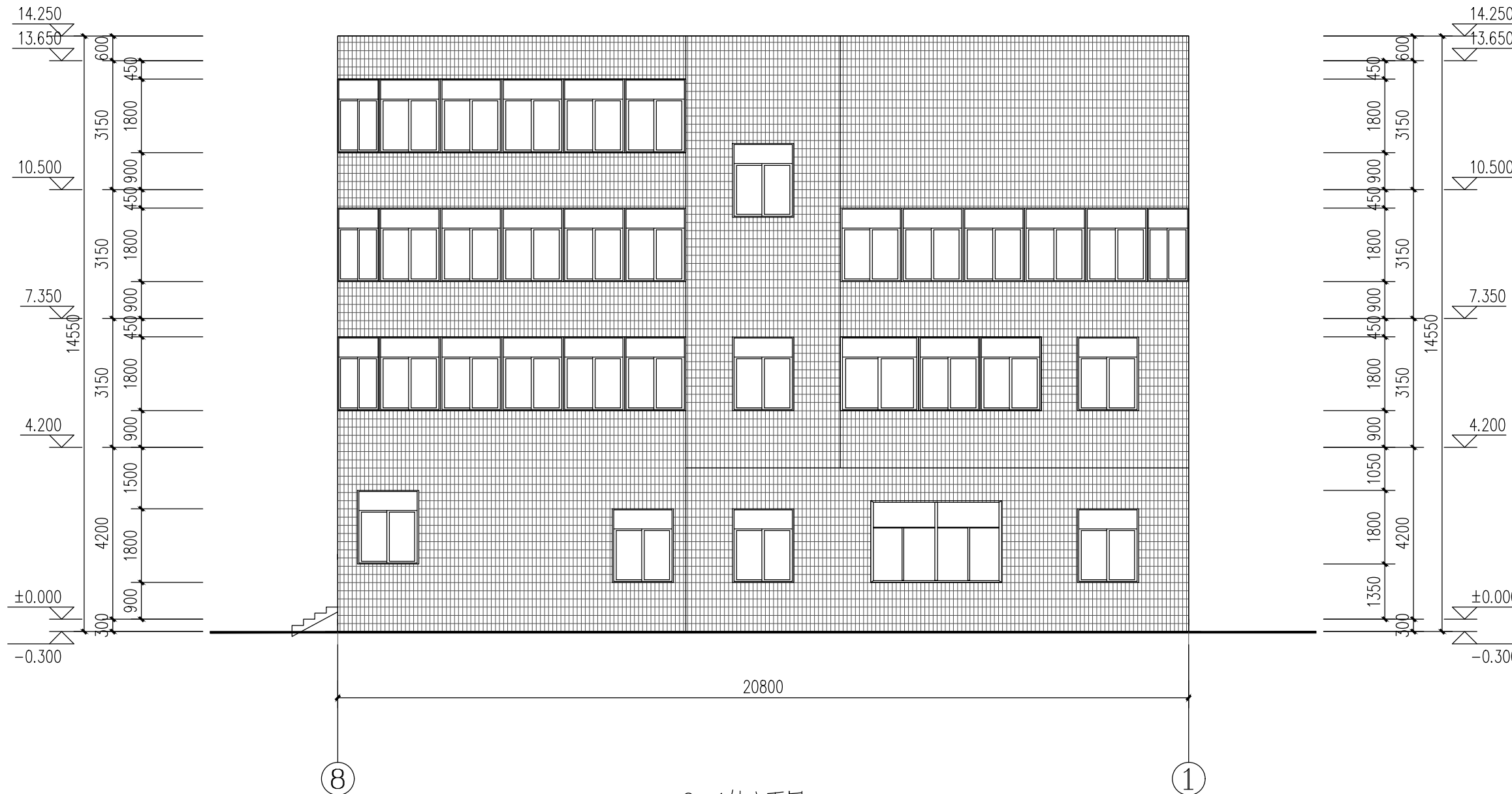
单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



45X95纸皮砖 (颜色业主自定)
10厚1:2水泥砂浆
2mm厚聚合物水泥 (JS) 防水涂料
建筑结构层 (基层清理、平整、打磨)

1 外墙饰面砖镶贴做法大样图



8-1轴立面图 1:100

设计说明:

- 拆除该立面原外墙饰面砖, 工程量为208.88m²。
- 新建该立面外墙饰面砖, 材质为: 45X95纸皮砖, 颜色业主自定, 工程量为208.88m², 做法详参大样图 1。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
8-1轴立面图

专业
Discipline
建筑

阶段
Stage
施工设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
ZS-35

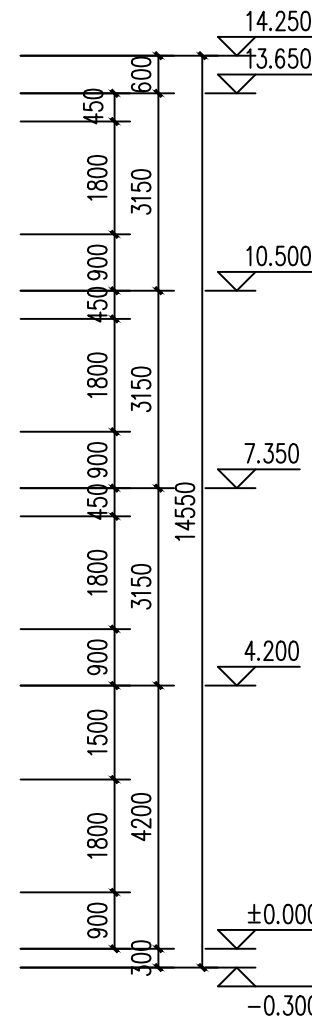
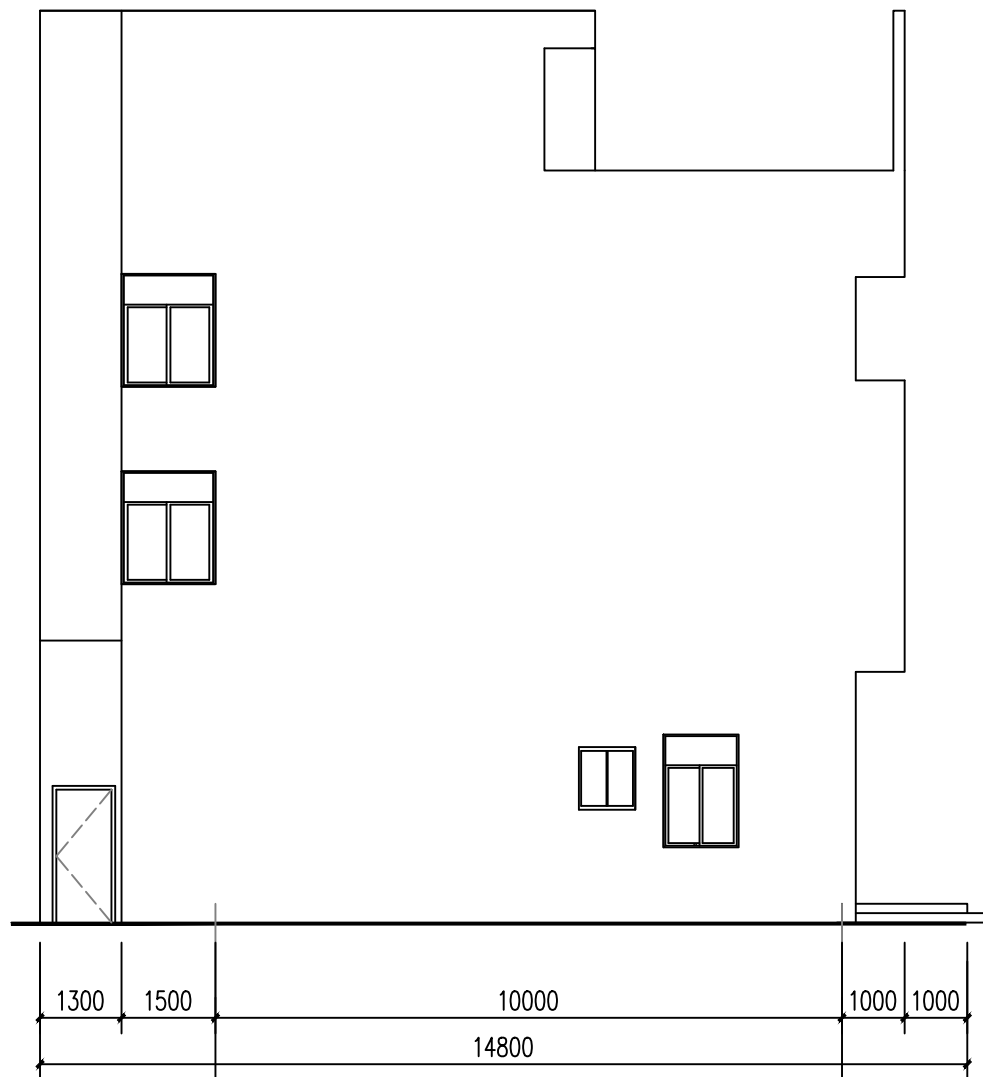
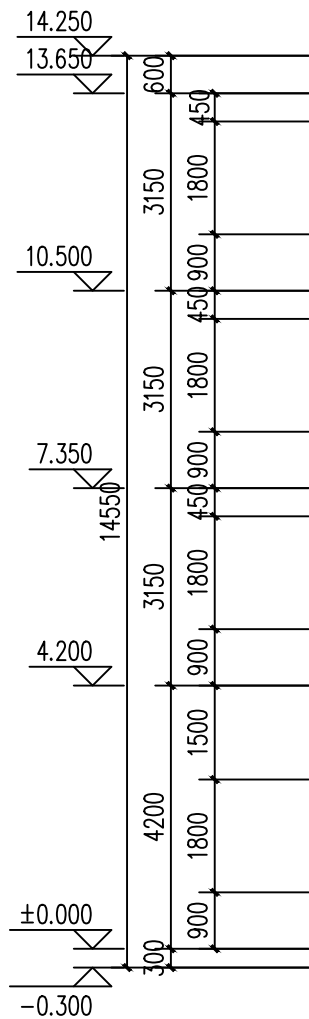
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



C-A轴立面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
张劲

校对
Checked by
张婕

设计
Designer
张劲

图纸名称
Drawing Title
C-A轴立面图

专业
Discipline
建筑

版次
Version No.
01

比例
Scale
1:100

阶段
Stage
施工设计

图号
Drawing No.
ZS-36

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828

城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265

排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828


建设单位 Client	国家税务总局信宜市税务局
----------------	--------------


工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局 综合业务办公用房维修改造工程
----------------------	--------------------------------------

子项名称 Sub-Project	
---------------------	--

工程编号 Project No.	子项编号 Sub-Project No.
---------------------	-------------------------

审 定 Approved by	邓志伟	邓志伟
--------------------	-----	-----

审核 Verified by	辛 乐	
-------------------	-----	---

项目负责人	辛 乐	
-------	-----	---

Project manager		
-----------------	--	--

专业负责人	张 劲	张 劲
-------	-----	-----

Profession manager		
--------------------	--	--

校 对	张 婕	张婕
-----	-----	----

Checked by		
------------	--	--

设 计	张 劲	张 劲
-----	-----	-----

Designer		
----------	--	--

图纸名称 Drawing Title	A-C轴立面图
-----------------------	---------

专 业 Discipline	建 筑	阶 段	施 工 设 计
-------------------	-----	-----	---------

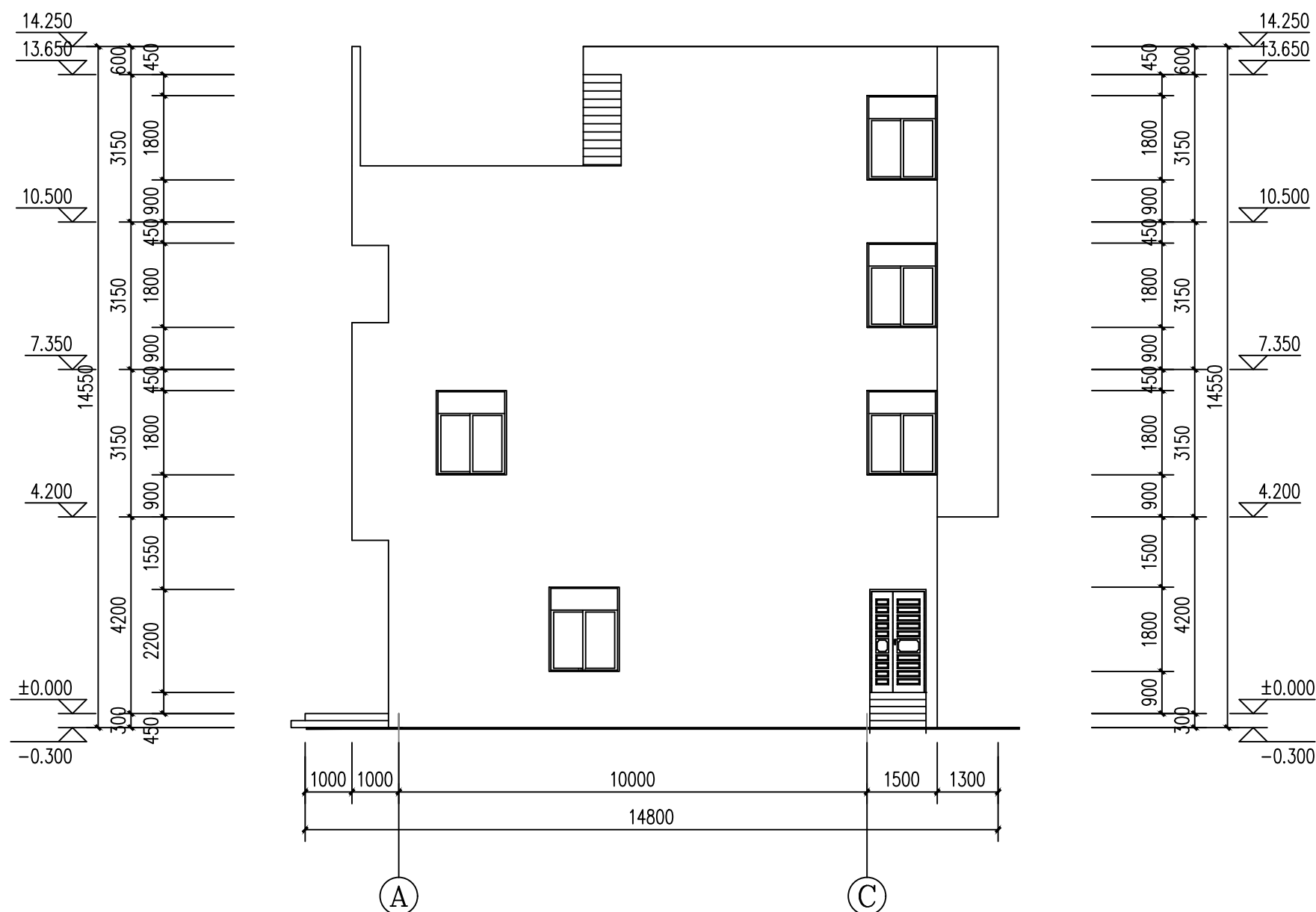
版 次 Version No.	01	图 号 Drawing No.	ZS-37
--------------------	----	--------------------	-------

Version No.		Drawing No.	
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



A-C轴立面图 1:100



1-1剖面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

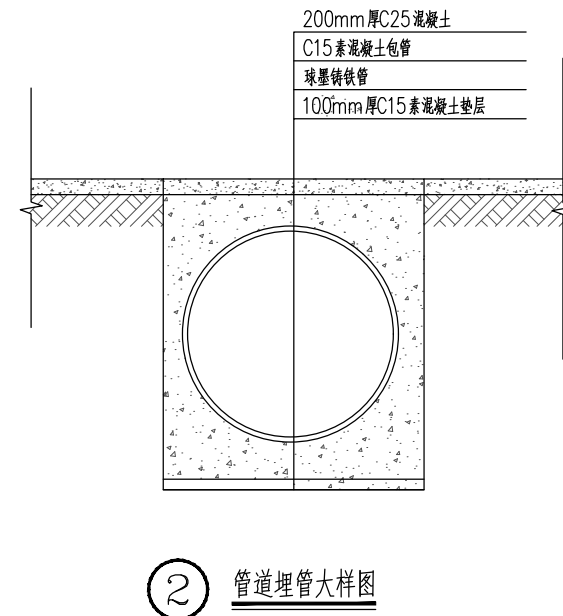
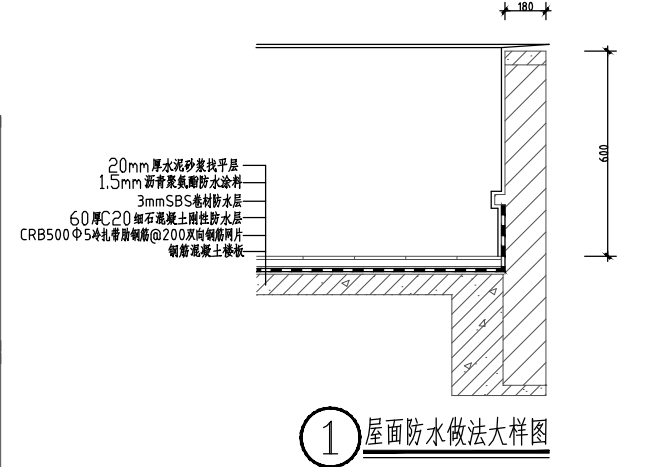
证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位 Client	国家税务总局信宜市税务局		
工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局 综合业务办公用房维修改造工程		
子项名称 Sub-Project			
工程编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.	
审 定 Approved by	邓志伟	邓志伟	
审 核 Verified by	辛 乐	辛 乐	
项目负责人 Project manager	辛 乐	辛 乐	
专业负责人 Profession manager	张 劲	张 劲	
校 对 Checked by	张 婕	张婕	
设 计 Designer	张 劲	张 劲	
图纸名称 Drawing Title	1-1剖面图		
专 业 Discipline	建 筑	阶 段 Stage	施工图设计
版 次 Version No.	01	图 号 Drawing No.	ZS-38
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



- 设计说明：
- 拆除车库屋顶面装修层，防水层，抹灰层至结构面，共27.62m²。
 - 新建车库屋顶地面，共27.62m²。做法详参大样图。①
 - 新建车库屋面排水管，材质尺寸为：PVCDe75管，从屋顶面引至地面，长度为3米。
 - 新建室外监控系统，新安装共5台带云台彩色摄像机。
 - 新建室外照明灯4盏。
 - 拆除室外地面原广场砖411.76m²。
 - 新铺设室外地面，饰面层采用100X100X18广场砖，做法如下：①100厚C15素混凝土垫层②20厚水泥砂浆打底③铺设100X100X18广场砖，1：2水泥砂浆铺贴，勾缝，工程量为411.76m²。
 - 路面开槽300X500，预埋DN200球墨铸铁消防管，长度约18.5米，做法详见大样图②
 - 新增一个室外消防栓
 - 拆除原有铁艺栏杆以及砖砌围墙，工程量为90.68米。
 - 新建砖砌围墙以及铁艺栏杆，高度2.7米，工程量为90.68米，做法详见大样图③

设计单位
DESIGN
INSTITUTE

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828

城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265

排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by

邓志伟

审核
Verified by

辛乐

项目负责人
Project manager

辛乐

专业负责人
Profession manager

张劲

校对
Checked by

张婕

设计
Designer

张劲

图纸名称
Drawing Title

室外平面图

专业
Discipline

建筑

阶段
Stage

施工设计

版次
Version No.

01

图号
Drawing No.

ZS-39

比例
Scale

1:100

日期
Date

2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828


城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265


排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828


工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局综合业务办公用房维修改造工程
----------------------	----------------------------------

子项名称 Sub-Project	
---------------------	--

工程编号 Project No.	子项编号 Sub-Project No.
---------------------	-------------------------

审 定 Approved by	邓志伟	
--------------------	-----	---

审 核 Verified by	辛 乐	
--------------------	-----	---

项目负责人 Project manager	辛 乐	
--------------------------	-----	---

专业负责人	张劲	张劲
Profession manager		

	张 婧	张婧

校 对	张 婕	张 婕
Checked by		

设计 Designer	张劲	张初

图纸名称 Drawing Title	围墙栏杆做法大样图
-----------------------	-----------

专 业 Discipline	建 筑	阶 段 Stage	施工设计
-------------------	-----	--------------	------

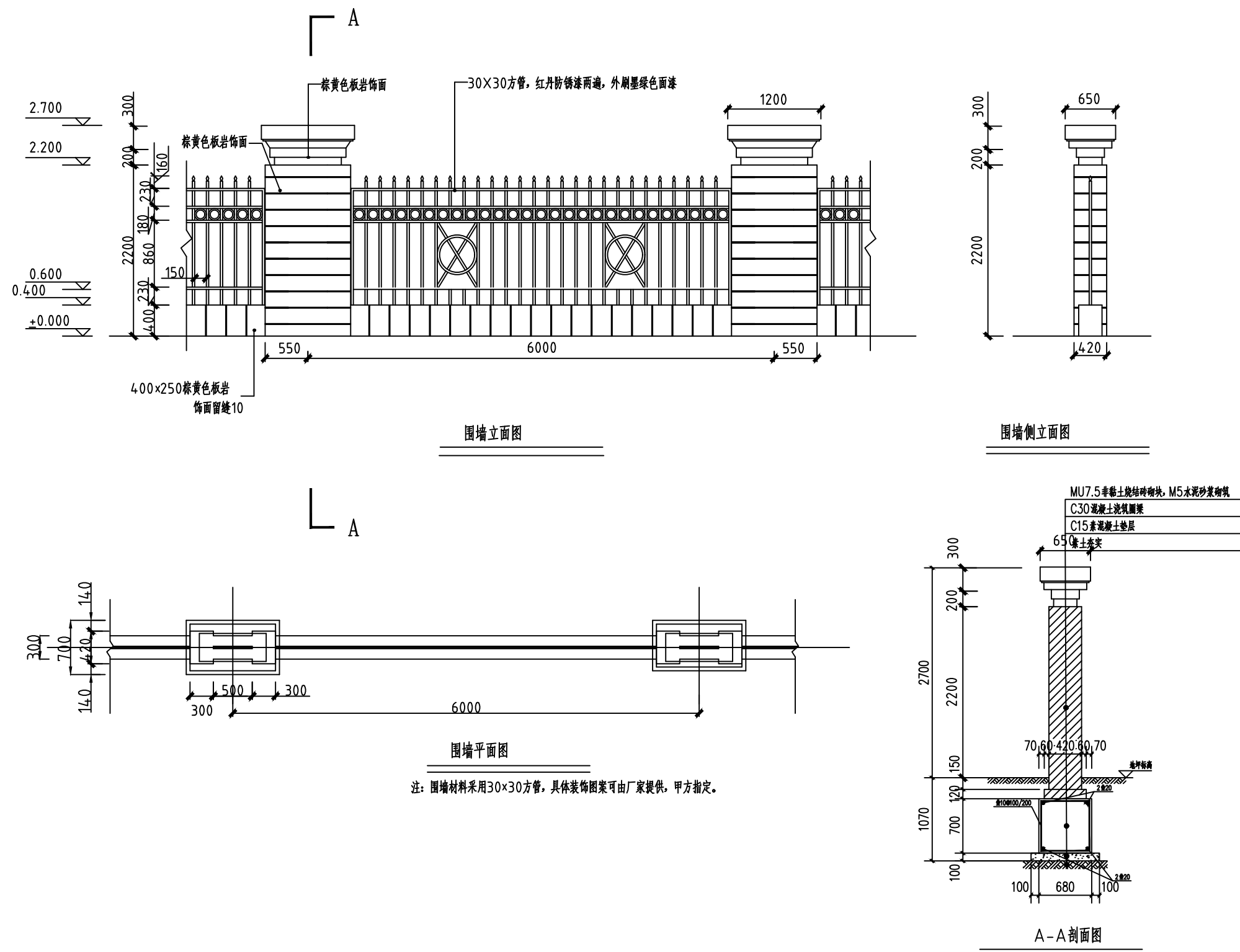
版 次 Version No.	01	图 号 Drawing No.	ZS-40
--------------------	----	--------------------	-------

比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2024.05
--------------	-------	-------------	---------

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
[建]自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

邓志伟

审核
Verified by
辛乐

辛乐

项目负责人
Project manager
辛乐

辛乐

专业负责人
Profession
manager
张劲

张劲

校对
Checked by
张婕

张婕

设计
Designer
张劲

张劲

图纸名称
Drawing Title
车棚做法大样图

专业
Discipline
建筑

阶段
Stage
施工设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
ZS-41

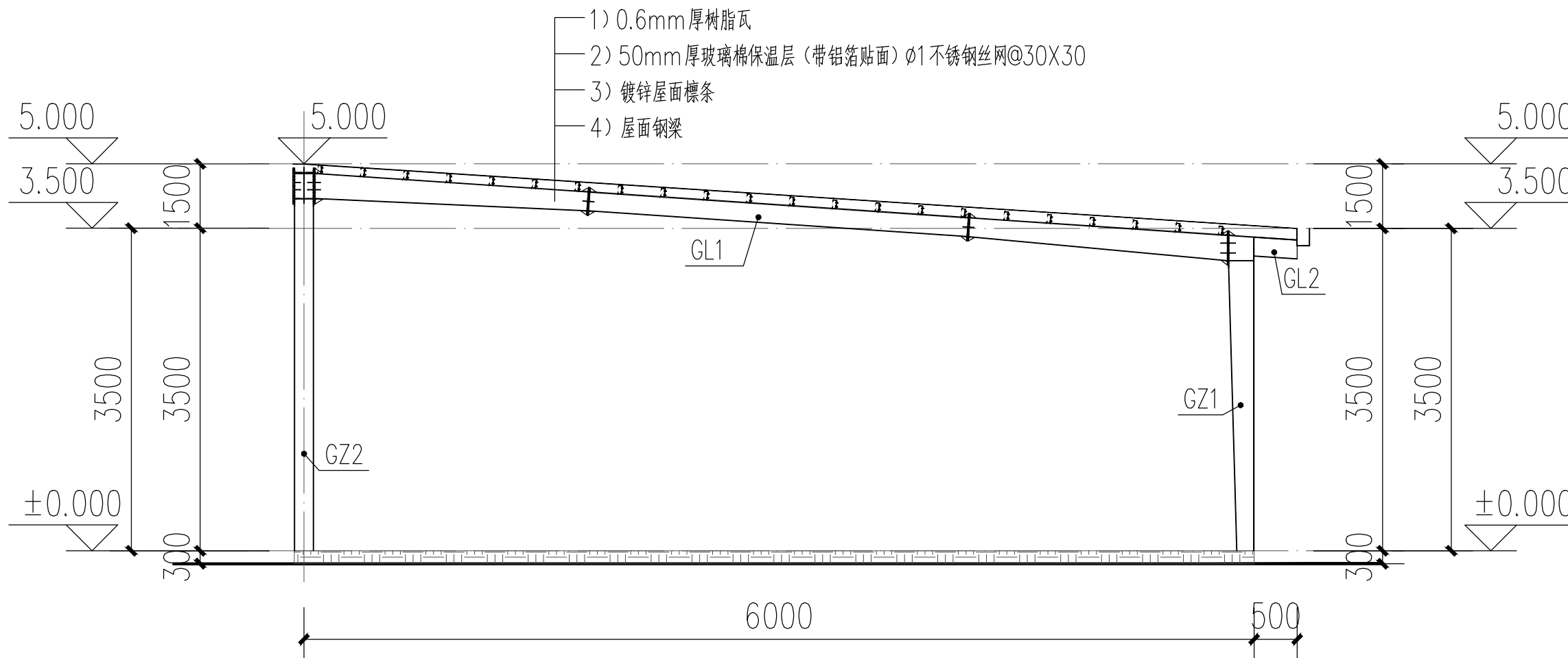
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



车棚做法大样图

材料表

序号	构件编号	构件名称	构 件 截 面	材质	备注
1	GZ1	钢柱	H400~600x300x10x14	Q355B	焊接H型钢
2	GZ2	钢柱	H450x250x8x10	Q355B	焊接H型钢
3	GL1	框架梁	H450~600x220x10x12	Q355B	焊接H型钢
4	GL2	框架梁	H450x250x8x10	Q355B	焊接H型钢

给排水设计说明

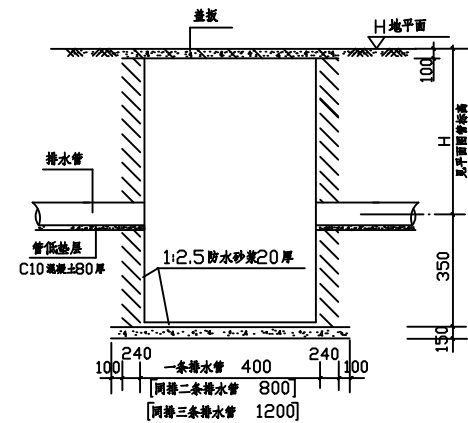
- √1、尺寸单位：管道长度和标高以米计，其余均以毫米计；
- √2、给水管道标高是指管道中心线标高，例如 $H+1.200$ 表示该管段安装在该层楼面以上 1.200 米；
排水管道标高是指管道内底面标高，例如 $H-1.100$ 表示该处管内底面标高比± 0.000 低 1.100 米。
- √3、除设计图中已有安装大样外，一般的卫生设备均参照《全国通用给排水标准图集 S342 卫生设备安装》进行安装。
- √4、管道的安装及验收标准，按《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）标准执行。

生活给水工程

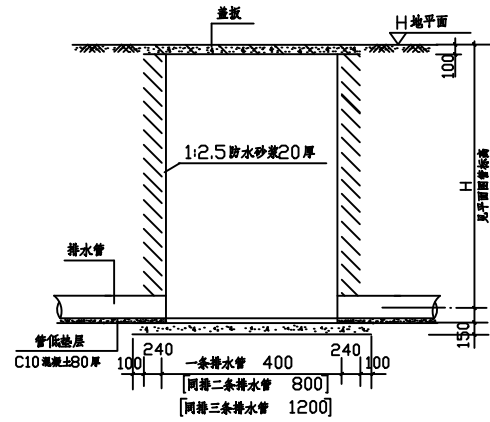
- √1、管材选用：（1）DN>100 时宜用普通承插给水铸铁管，无缝钢管或焊接钢管；
（2）DN≤80 时宜用给水塑料管，引入管部分采用镀锌钢管；
（3）PP-R 铝塑管。
- √2、室内生活给水管道，横管安装时宜有 0.002~0.005 的坡度向泄水装置。
- √3、生活给水管道上的阀门，原则上 DN≤50 时用截止阀，DN≥50 时用闸阀，但在环状管网上的阀门及各种排空泄水阀一律用闸阀。
- √4、管道接口形式：（1）承插式铸铁管用石棉水泥土口；
（2）DN≤80 镀锌钢管采用管螺纹连接；
（3）DN≥100 镀锌管，无缝 钢管或焊接钢管采用法兰连接或焊接。
- √5、给水管道试验压力：（1）配水管网，试验压力为工作压力 1.5 倍，最小不小于 588.6 千帕，最大不超过 981 千帕本工程工作压力 600 千帕。
6、所有埋地给水管除有特殊说明外，均刷热沥青两度防腐。
- √7、管道穿越建筑物顶棚、楼、墙壁和基础时应预留孔洞并加保护套管，管道安装完后均用 1:2.5 水泥砂浆填塞洞口，做到不渗漏。
- √8、本工程由市政给水供水；

排水工程

- √1、排水管道：采用符合国家标准 UPVC 管材，要求严格按国家标准图施工，并按规范加设伸缩节，排水立管每层设一伸缩节，横支管上合流配件至立管的直线管段超过 2m 时，应设伸缩节，伸缩节之间的最大间距不得超过 4m。
- √2、室外排水管在敷设时：（1）如地基为一般天然土壤，均可直接敷设，不做管道基础。
（2）如地基为岩石，应有不小于 20 毫米的砂垫层找平，且管道四周应回填砂或土；
（3）如回填土则应将虚土夯实，并做 90° 砂带基础；
（4）如遇淤泥或其它劣质土，则按图纸要求处理。
- √3、室内排水立管上的检查口，底层和有卫生器具的最高层应设置，一般每隔一层设置一个检查口，其中污水立管设专用通气管。
- √4、检查口应高出地面 1.0 米，且应高出卫生器具上边缘 150mm。若立管转弯时，在其上部增设一检查口。
- √5、所有卫生器具（包括地漏）必须自带或配备存水弯，其水封深度不少于 50mm，避免因水蒸发或气压波动影响隔气效果。
- √6、污水检查井应在井底做成流槽连接，流槽坡度为 1%，采用国标图时井底应留 0.50M 作沉砂井。
- √7、用于室内排水的水平管道与水平横管，水平横管与立管的连接，应采用 45° 三通或 45° 四通和 90° 斜三通或 90° 斜四通。立管与排出管端部的连接，应采用两个 45° 弯头或曲率半径不于 4 倍管径的 90° 弯头。
- √8、排水立管用管卡定位，管卡距离不得超过 3M。承插管一般每根直管均应设管卡，多层建筑立管底部应设支座或吊卡。
- √9、室内排水立管（包括含接室外第一个检查井的出户管）管材采用（1）承插式铸铁管；（2）抗震排水铸铁管；√（3）硬质聚氯乙烯内螺旋管：PVC-U。
- √10、室外排水管材采用：（1）承插式排水铸铁管；（2）混凝土管；（3）钢筋混凝土管；（4）厚身陶土管；√（5）硬质聚氯乙烯管，一般 D≥200 可用混凝土管或钢筋混凝土管。
- √11、排水管接口形式：（1）混凝土管采用水泥砂浆抹带封口或钢丝网抹带接口；（2）厚身陶土管接口先塞麻丝后水泥砂浆抹带；（3）承插式 排水铸铁管用先塞麻丝打底后用石棉水泥封口；√
（4）硬质聚氯乙烯管采用溶剂 或粘接 粘接；（5）黑铁管用焊接或管螺纹接口。
- 12、管道防腐：（1）埋地铸铁管刷热沥青两遍；
（2）埋地非镀锌钢管采用红丹打底，再刷热沥青两遍或采用环氧煤沥青涂保护层；
（3）室内排水铸铁和黑铁管应油红丹二度，刷银粉油二遍。



沉砂井大样



检查井大样

图例

序号	图形符号	名称	序号	图形符号	名称	序号	图形符号	名称
1	—JL—	给水立管	12	—■—	水表	22	●	地漏
2	—XL—	消防立管	13	—→—	浮球阀	23	⊕	压力表
4	—FL—	废水立管	14	—返—	弹簧安全阀	24	⊥	检查口
5	—WL—	污水立管	15	⊥ □	清扫口	25	└┐	P 形存水弯
6	—YL—	雨水立管	16	—⊥—	水龙头	26	└┐	S 形存水弯
7	—Z—	截止阀	17	—⊕—	放水阀	27	⊕ ① ② ③	雨水斗
8	—K—	闸阀	18	— —	延时自闭冲洗阀	28	□	化粪池
9	—Z—	止回阀	19	●	消防栓	29	□	检查井
10	— —	防水锤止回阀	20	○	柔性接头	30	—H—	防水套管
11	—F—	过滤器	21	●	通气帽	31	○ ⊥	吸水口

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审 定
Approved by

邓志伟



审 核
Verified by

黄志辉



项目负责人
Project manager

辛 乐



专业负责人
Profession manager

陈汉银



校 对
Checked by

江海波



设 计
Designer

陈汉银



图纸名称
Drawing Title

给排水设计说明

专 业
Discipline

给排水

阶 段
Stage

施工设计

版 次
Version No.

01

图 号
Drawing No.

SS-01

比 例
Scale

1:100

日 期
Date

2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
黄志辉

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
陈汉银

校对
Checked by
江海波

设计
Designer
陈汉银

图纸名称
Drawing Title
首层给排水平面图

专业
Discipline
给排水

阶段
Stage
阶 段

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
SS-02

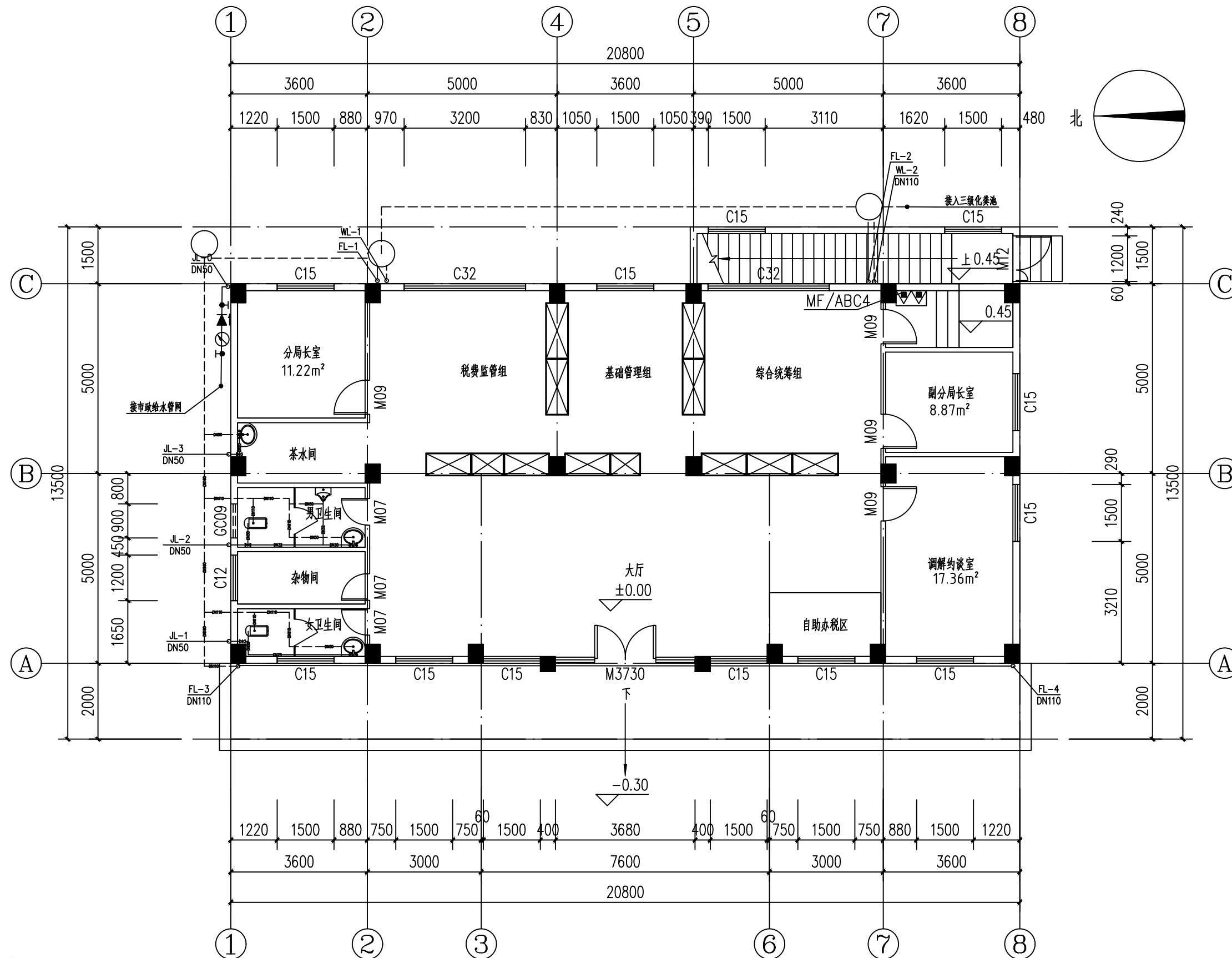
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



设计说明:

- 所有给水管采用PP-R铝塑管。
- 所有排水管采用PVC-U硬质聚氯乙烯管。
- 室内灭火器采用手提式磷酸铵盐干粉灭火器, 灭火剂充装量4.0kg, 灭火器箱采用XMD4-2掀盖式置地型, 规格尺寸为: 长360mmX宽200mmX高540mm, 位置详见平面图。

首层给排水平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
黄志辉

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
陈汉银

校对
Checked by
江海波

设计
Designer
陈汉银

图纸名称
Drawing Title
二层给排水平面图

专业
Discipline
给排水

阶段
Stage
施工设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
SS-03

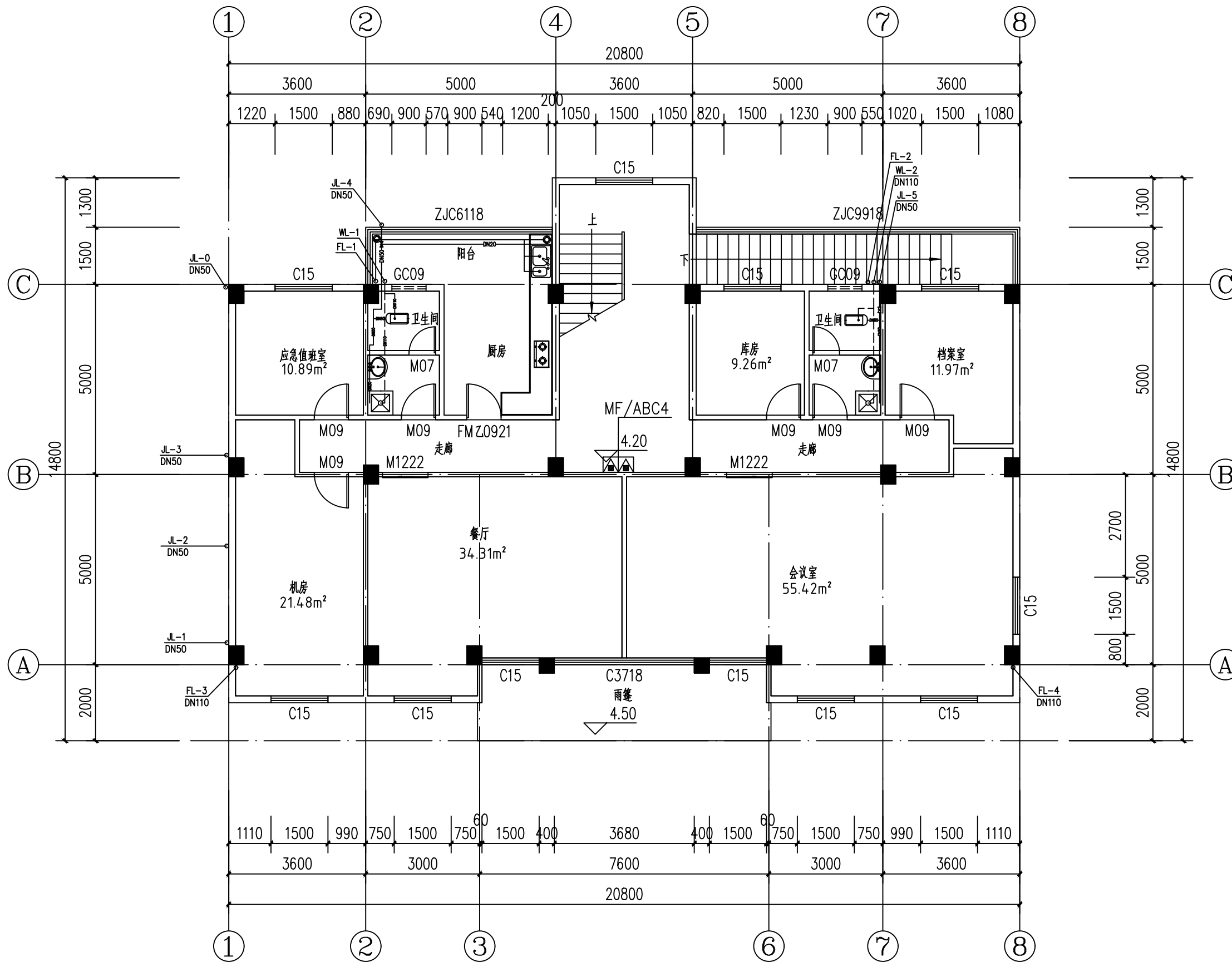
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



设计说明:

- 所有给水管采用PP-R铝塑管。
- 所有排水管采用PVC-U硬质聚氯乙烯管。
- 室内灭火器采用手提式磷酸铵盐干粉灭火器, 灭火剂充装量4.0kg, 灭火器箱采用XMF4-2掀盖式置地型, 规格尺寸为: 长360mmX宽200mmX高540mm, 位置详见平面图。

二层给排水平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
黄志辉

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
陈汉银

校对
Checked by
江海波

设计
Designer
陈汉银

图纸名称
Drawing Title
三层给排水平面图

专业
Discipline
给排水

阶段
Stage
施工设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
SS-04

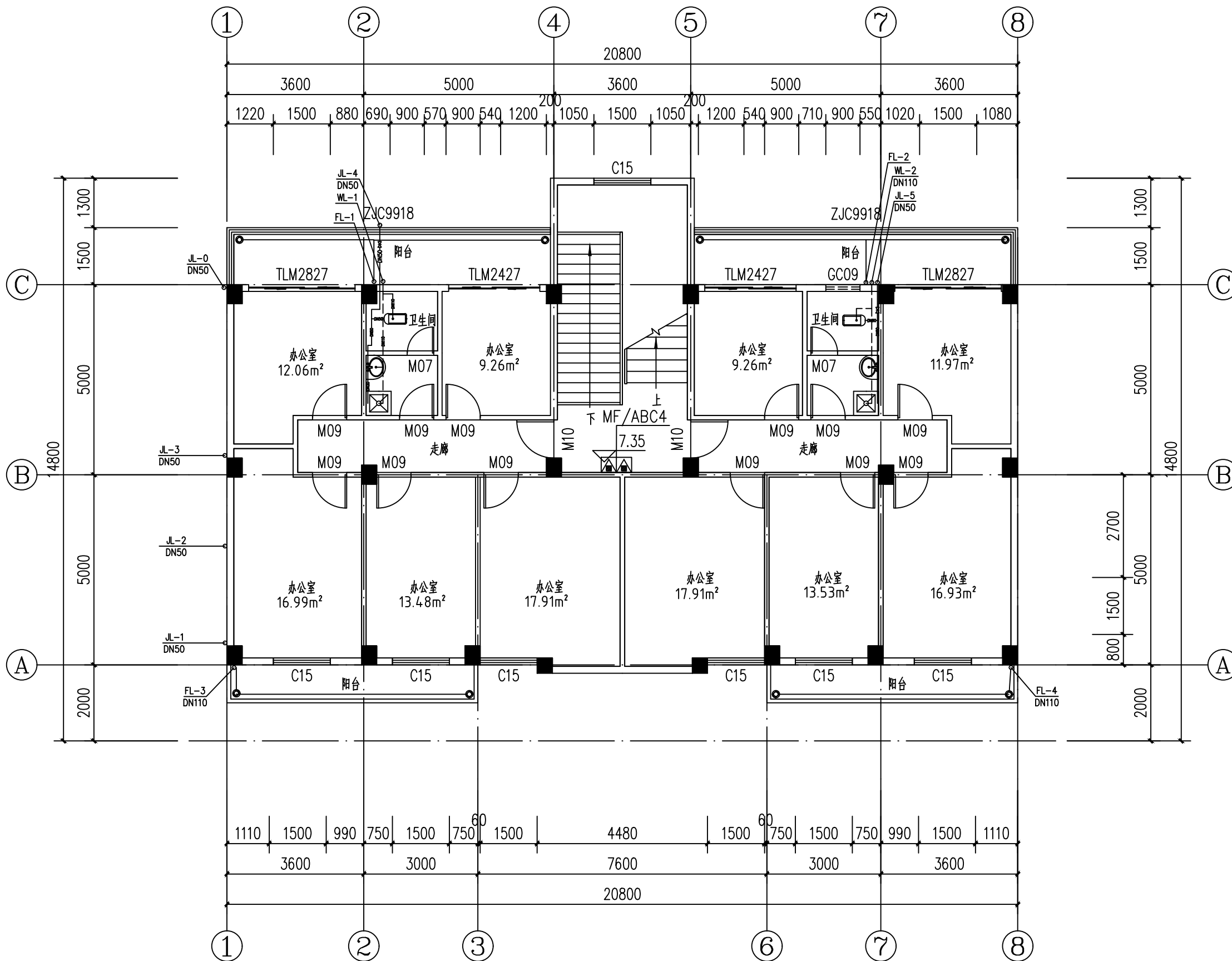
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



设计说明:

- 所有给水管采用PP-R铝塑管。
- 所有排水管采用PVC-U硬质聚氯乙烯管。
- 室内灭火器采用手提式磷酸铵盐干粉灭火器, 灭火剂充装量4.0kg, 灭火器箱采用XMD4-2掀盖式置地型, 规格尺寸为: 长360mmX宽200mmX高540mm, 位置详见平面图。

三层给排水平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
黄志辉

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
陈汉银

校对
Checked by
江海波

设计
Designer
陈汉银

图纸名称
Drawing Title
四层给排水平面图

专业
Discipline
给排水

阶段
Stage
阶

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
SS-05

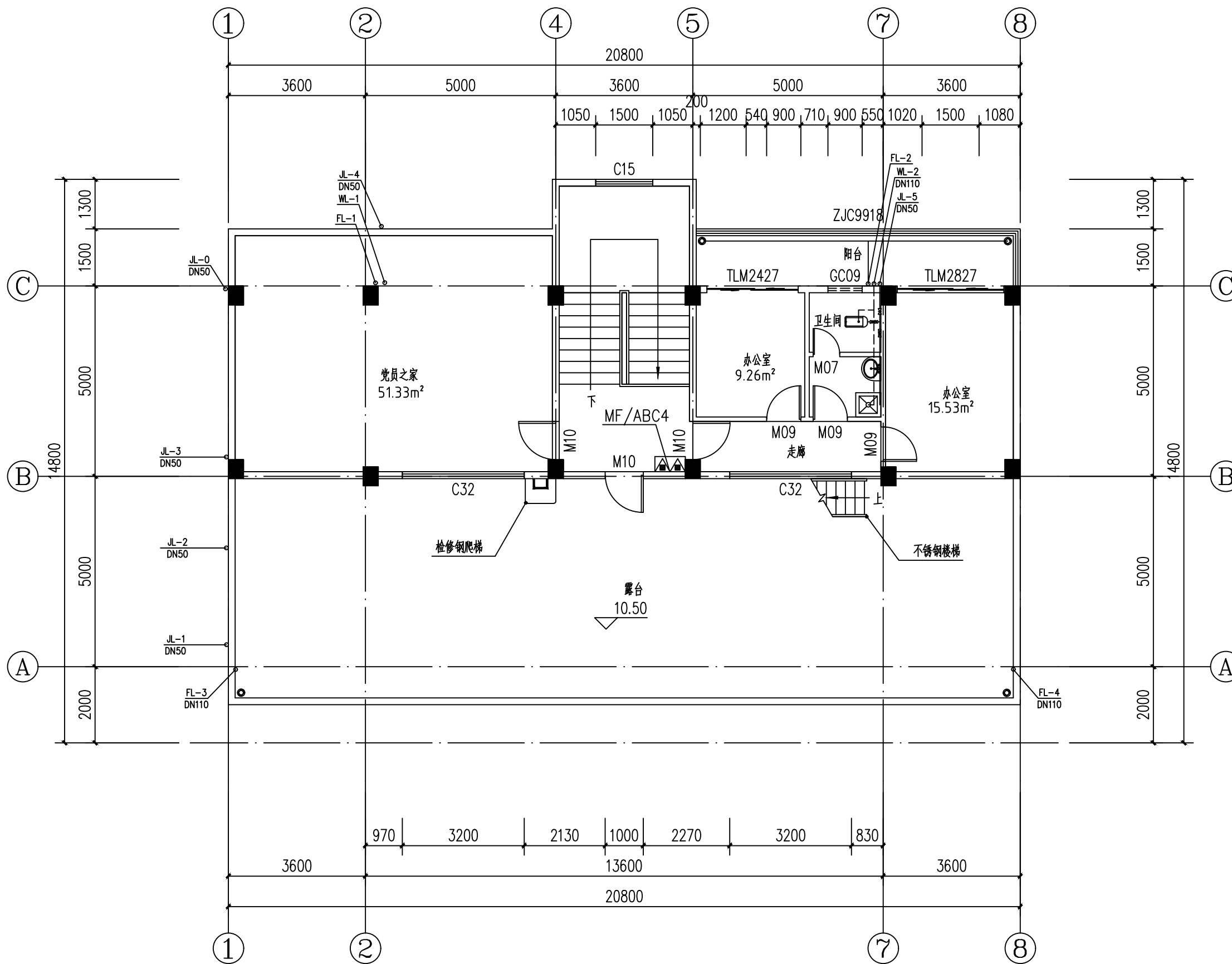
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



设计说明:

- 所有给水管采用PP-R铝塑管。
- 所有排水管采用PVC-U硬质聚氯乙烯管。
- 室内灭火器采用手提式磷酸铵盐干粉灭火器, 灭火剂充装量4.0kg, 灭火器箱采用XMD4-2掀盖式置地型, 规格尺寸为: 长360mmX宽200mmX高540mm, 位置详见平面图。

四层给排水平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
黄志辉

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
陈汉银

校对
Checked by
江海波

设计
Designer
陈汉银

图纸名称
Drawing Title
屋顶层给排水平面图

专业
Discipline
给排水
阶段
Stage
施工设计

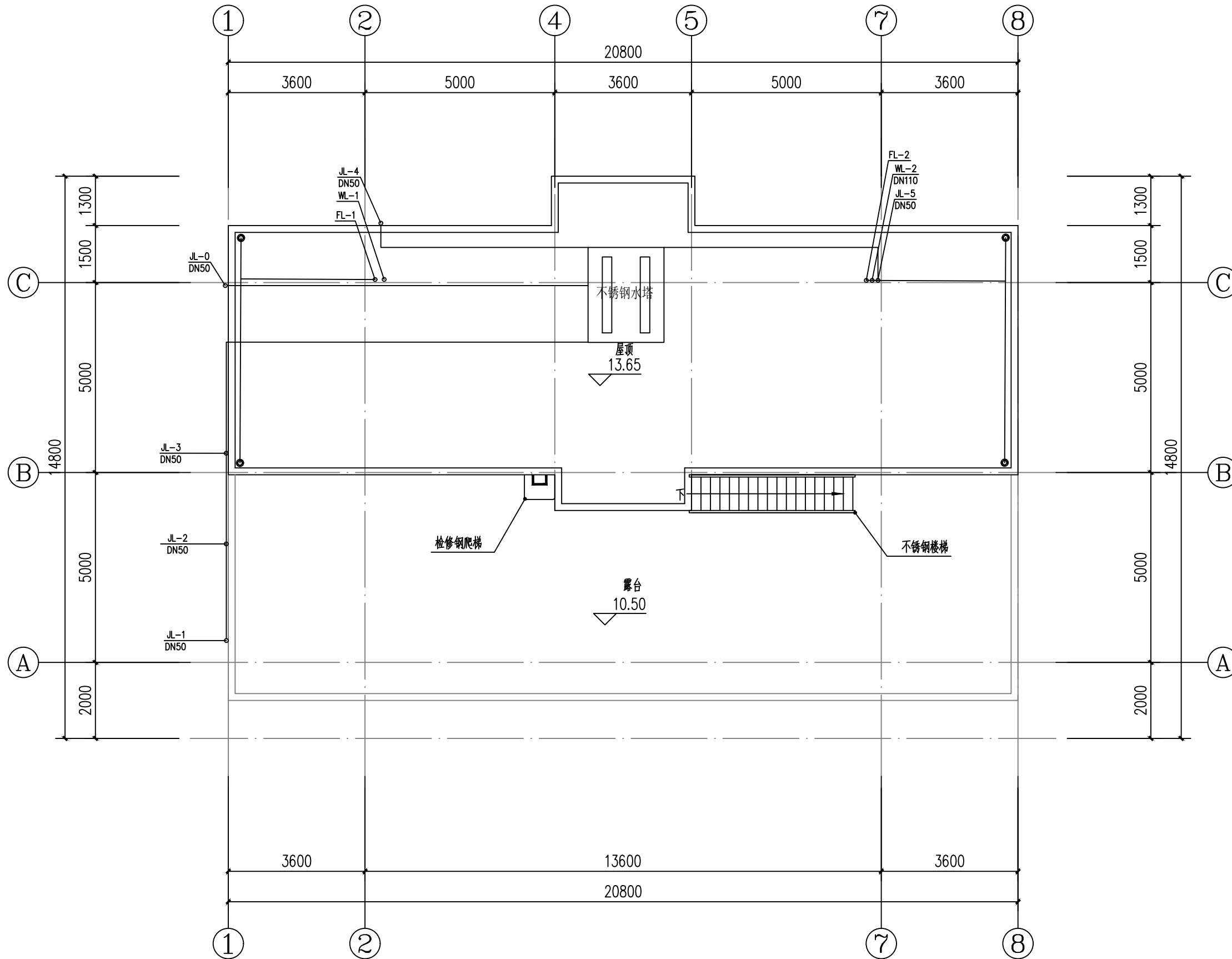
版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
SS-06

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



设计说明:

- 所有给水管采用PP-R铝塑管。
- 所有排水管采用PVC-U硬质聚氯乙烯管。

屋顶层给排水平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
黄志辉

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
陈汉银

校对
Checked by
江海波

设计
Designer
陈汉银

图纸名称
Drawing Title
给排水系统图

专业
Discipline
给排水

版次
Version No.
01

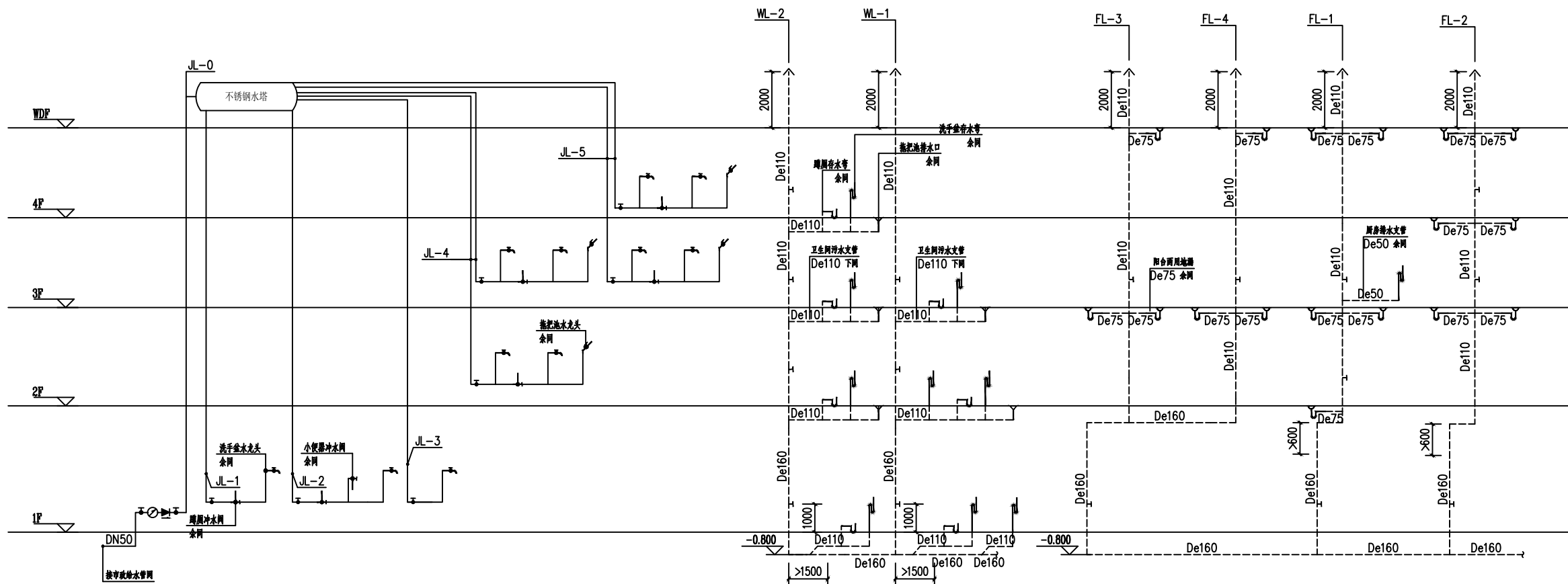
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



生活给水系统原理图

排水系统原理图

设计说明:

- 所有给水管采用PP-R铝塑管。
- 所有排水管采用PVC-U硬质聚氯乙烯管。

建筑电气设计说明

一、设计依据

- 1、上级部门批准的文件及甲方设计任务书； 有关部门对扩初的审核意见。
- 2、相关专业提供的工程设计资料；
- 3、国家现行有关设计规程，规范及标准，主要包括：
(1)《民用建筑电气设计规范》 JGJ 16-2008；
(2)《建筑照明设计标准》 GB50034-2004；
(3)《建筑设计防火规范》 GB50016-2006；
(4)《低压配电设计规范》 GB50054-2011；
(5)《住宅设计规范》 GB 50096-2011
(6)《高层民用建筑设计防火规范》 GB 50045-95(2005年版)；
(7)其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准。

二、电源：

三相四线制电源穿钢管埋地引入本建筑物总配电箱（间），在总配电箱（间）处，增加PE接地保护线。从总配电箱处开始，室内为三相五线制配电，中性线与接地线必须单独配线，不得共用。

三、线路敷设：

- 1、强电部分配线除图纸中另注明外，一律穿阻燃PVC管沿墙内、梁内、板孔或板缝内暗敷设；明敷时应穿钢管。导线一律用铜芯线。入户线、干线及支干线的配线规格及保护管径详配电系统图和配电箱接线图。单个插座连接支线BV-2.5，保护管的配置如下：
2、穿塑料管(C/阻燃PC)：2~3根PC16，4~5根PC20，6~8根PR24。
3、穿镀锌钢管(C/电线管TC)：2~4根PC15，5~8根PC20。
每根保护管内最多穿线根数不得超过8根，转弯及分支处应设接线盒。

四、浪涌保护器：

浪涌保护器连接导线应短而直，引线长度不宜超过0.5m，SPD应有过电流保护器件，有劣化指示功能，外封材料应为阻燃材料。

五、配电箱：

- 1、所有配电箱内应配置相线与接地线接线端子，相线接线端子排应金属箱体绝缘。电表箱分为左右两部分，左侧装开关，右侧装电表。
- 2、配电箱内开关数量在6个以上或电流在200A 以上时加接线铜排。
- 3、暗装箱体预留安装孔洞尺寸为箱体长宽安装尺寸各加20mm
- 4、当结构影响箱体安装高度时，带门并上锁的配电箱底边距地距可为1.2m 或1.8m，如电表箱。

六、防雷系统

- 1、本工程配电系统接地形式为TN-C-S系统。
防雷接地, 配电系统安全保护接地, 弱电系统功能性接地和等电位接地等构成联合接地系统；利用桩基, 承台及地基梁的钢筋作联合接地体。
- 2、此工程防雷等级按二级防雷设计；
在女儿墙，梯屋四周用 $\phi 12$ 镀锌圆钢明装避雷带，在屋面利用梁钢筋作暗装避雷带，使整个屋面形成 $<10 \times 10$ 米或 12×8 米的避雷网格。
屋面不同的标高处避雷带用 $\phi 10$ 圆钢暗敷连接，在屋角等易受雷击的部位设避雷短针。
3、利用柱内两根 $\phi > 16$ 的对角主筋焊通作引下线，引下线 upper 与屋面避雷带焊通，下端与基础接地焊通。
4、沿承台四周将承台底筋焊通成环状，并将承台底筋、桩顶交叉钢筋、柱角筋焊通，将基础梁底层角筋焊通成网状，并与柱角筋在交叉位置焊通。
5、在承台面从引下线焊出一根 $\phi 12$ 镀锌圆钢，向建筑物外伸出1M，在标高0.000处用 40×4 镀锌扁钢从引下线焊出电阻测试点，伸出结构面150，外墙装修时设接地端子盒，并作出标记，施工完毕实测接地电阻，要求接地电阻不大于4欧姆，否则通知设计人员。
6、防雷接地装置的所有连接注明外均为焊接，焊接长度双面焊接时应不小于圆钢直径的6倍，或扁钢宽度的两倍，单面焊时为上述长度的两倍，跨接时用 $\phi 10$ 圆钢，焊缝长度要求相同。
7、所有防雷接地装置(混凝土内除外)均为热镀锌(浸)镀锌件，焊接时被破坏的镀锌层处须作防腐处理。
8、所有被用作防雷的结构钢筋，施工时请有关工种人员按本设计要求对其作出标记，保障其可靠的电气联接。
9、进入建筑物的埋地金属管及埋地电缆金属外皮必须与接地装置连接，实现等电位联结。
10、屋面所有突出屋面的金属物体均须用 40×4 镀锌扁钢就近与防雷装置连接。
11、防雷接地的作法见国家标准图集99D501<<建筑物防雷设施安装>>, 02D501-2L<<等电位联结安装>>。

七、节能

- (1)、电气照明采用T5高效电光源，荧光灯具采用电子镇流器，所有灯具的功率因数均在0.9以上；楼梯照明，采用自熄感应开关；
变压器、发电机、电梯与泵等，采用高效节能产品，且作分项计量。
- (2)、在可利用自然光的场所，充分利用自然光，以节约能源；
公共场所根据使用的不同特点和要求，采用了一灯一控、多灯一控、隔一控一或分区控制的方式进行控制，
室外照明灯采用程序控制，可按预先编制的程序，在节日和平时采用不同的照明方案，
能按需要开启照明灯数；楼梯间、走廊等处的照明灯采用声光控开关（或定时开关）控制，做到人走灯灭；光电自动（或定时）开关控制，使灯具能根据天气的明暗程度自动开启或熄灭。

表一：

房间名称	设计照度值 (lx)	照明功率密度 (W/m2)		光源显色指数 (Ra)	灯具	灯具安装方式	区域类别	场所举例	最少持续供电时间 (min)		照度 (lx)		灯具	灯具安装方式
		设计值	标准值						备用照明	疏散照明	备用照明	疏散照明		
一般商业用房	300	10	●12	80	T5灯	见设计图	一般平面疏散区域	疏散通道及疏散楼梯间	—	>30	—	>0.5	高效节能筒灯	见设计图
管理用房	300	8.5	●11	60	T5灯	见设计图	竖向疏散区域	疏散楼梯	—	>30	—	>5	高效节能吸顶灯	见设计图
变电所	200	6.5	●8	60	T5灯	见设计图	人员密集流动疏散区域及地下疏散区域	疏散通道及疏散楼梯间	—	>30	—	>5	T5灯	见设计图
设备房	75~150	5	●7	60	T5灯	见设计图	消防工作区域	消防控制室、电话机房	>180	—	不低于正常照度	—	T5灯	见设计图
								配电房、发电机房	>180	—	不低于正常照度	—	T5灯	见设计图
								水果房、风机房	>180	—	不低于正常照度	—	T5灯	见设计图

注：商业用房等由二次装修设计布灯，本设计仅按要求预留电量。

表二：

房间或场所	照明功率密度 (W/m2)		对应照度值 (lx)
	现行值	目标值	
起居室	7	6	100
卧室			75
餐厅			150
厨房			100
卫生间			100

PE 线最小面积表

相线芯线截面S (MM ²)	PE 线最小面积S (MM ²)
S ≤ 16	S
16 ≤ S ≤ 35	16
S ≥ 35	S/2

常用导线穿管表：

ZR BV 线芯 截面 (MM ²)	电线管 (TC) (管内导线根数)								电线管 (PC) PVC管 (PC) (管内导线根数)							
	2	3	4	5	6	7	8		2	3	4	5	6	7	8	
1.0	15	15	15	15	20	20	20	15	15	20	20	25	25	25	25	
1.5	15	15	15	20	20	20	25	20	20	20	25	25	32	32	32	
2.5	15	15	20	20	20	25	25	20	20	25	25	25	32	32	32	
4.0	15	20	20	25	25	25	25	20	25	25	32	32	32	32	32	
6.0	20	20	20	25	25	25	32	20	25	25	32	32	32	32	40	
10.0	20	25	25	32	32	40	40	25	32	32	32	40	40	40		

常用导线穿管表：

BV 线芯 截面 (MM ²)	线槽规格与导线根数								金属桥架			
	25	30	40	50	60	75	100	125	150	200	250	300
1.0	18	37	70	140	165							
1.5	10	23	44	88	146							
2.5	8	18	34	68	103	412						
4.0	7	14	26	53	81	324						
6.0	5	10	20	41	66	264						
10.0	3	7	13	26	32	128						
16.0	2	5	9	18	24	96						
25.0		3	6	13	15	60						
35.0			2	5	9	13	48					
50.0				3	6	9	36					
4x50+1x25				2	10	15	30	37				
4x70+1x35				2	8	13	24	30				
4x95+1x50				1	6	9	18	23				
4x120+1x70				1	5	7	15	19				
4x150+1x70					4	6	13	15				
4x185+1x95					3	4	9	13				
4x240+1x120					2	3	7	9				
4x300+1x150					1	2	5	6				

图例：

序号	图形符号	符号名称	规格	备注
1		总配电箱		1.8m 暗装
2		配电箱		1.8m 暗装
3		应急配电箱		1.8m 暗装
4		暗装一、二、三板开关	10A	1.3m 暗装
5		密闭防水开关	10A	1.3m 暗装
6		声光感应开关	10A	灯具上安装
7		双联开关	10A	1.3m 暗装
8		风扇调速开关	10A	1.3m 暗装
9		双管荧光灯(T5节能灯)	2×28W	
10		单管荧光灯(T5节能灯)	1×28W	
11		三管荧光灯盘(T5节能灯)	3×14W	
12		双管荧光灯盘(T5节能灯)	2×14W	
13		防水防尘灯 (T5节能型)	1×22W	
14		半嵌式吸顶灯 (T5节能型)	1×22W	
15		吸顶灯 (T5节能型)	1×22W	
16		壁灯 (T5节能型)	1×22W	3.0m 明装
17		烘手器	16A	1.3m 暗装
18		带保护接点密闭插座	10A	1.3m 暗装
19		热水器插座	16A	2.5m 暗装
20		安全型单联二、三板暗装插座	10A	0.3m 暗装
21		空调插座	16A	0.3m 暗装
22		安全型带开关三板暗装插座	10A	1.3m 暗装
23		自带蓄电池事故照明灯(90min)		
24		安全出口	1×20W	>90min
25		双向指示灯	1×10W	>90min
26		单向指示灯	1×10W	>90min
27		排气扇	1×10W	
28		吊扇	1×80W	
29		摇头扇	1×60W	天花板吊装
30		残疾人卫生间呼叫按钮		地面0.5米高安装
31		残疾人卫生间报警装置		距顶0.2米高安装
32		上下引线		
33		梯灯(防爆节能灯)	13W	

文字符号：

符号	说 明	符号	说 明
导线敷设方式的标注			
SC	穿焊接钢管敷设	CT	穿防火电缆桥架敷设
PR	穿阻燃塑料线槽敷设	SR	穿金属线槽敷设
TC	穿电线管敷设	PC	穿阻燃塑料管敷设
导线敷设部位的标注(暗装)			
WC	暗敷设在墙内	FC	暗敷设在地面或地板内
CLC	暗敷设在柱内	CC	暗敷设在屋面或顶板内
BC	暗敷设在梁内	ACC	暗敷设在不能进入的吊顶内
导线敷设部位的标注(明装)			
WE	明敷设在墙内	FE	明敷设在地面或地板内
CLE	明敷设在柱内	CE	明敷设在屋面或顶板内
BE	明敷设在梁内	ACE	明敷设在不能进入的吊顶内

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO.,LTD.

证 书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审 定
Approved by
邓志伟

审 核
Verified by
戴建平

项目负责人
Project manager
辛 乐

专业负责人
Profession
manager
朱伟泉

校 对
Checked by
胡敏

设 计
Designer
朱伟泉

图纸名称
Drawing Title
建筑电气设计说明

专 业
Discipline
电 气

版 次
Version No.
01

比 例
Scale
1:100

阶 段
Stage
施工设计

图 号
Drawing No.
DS-00

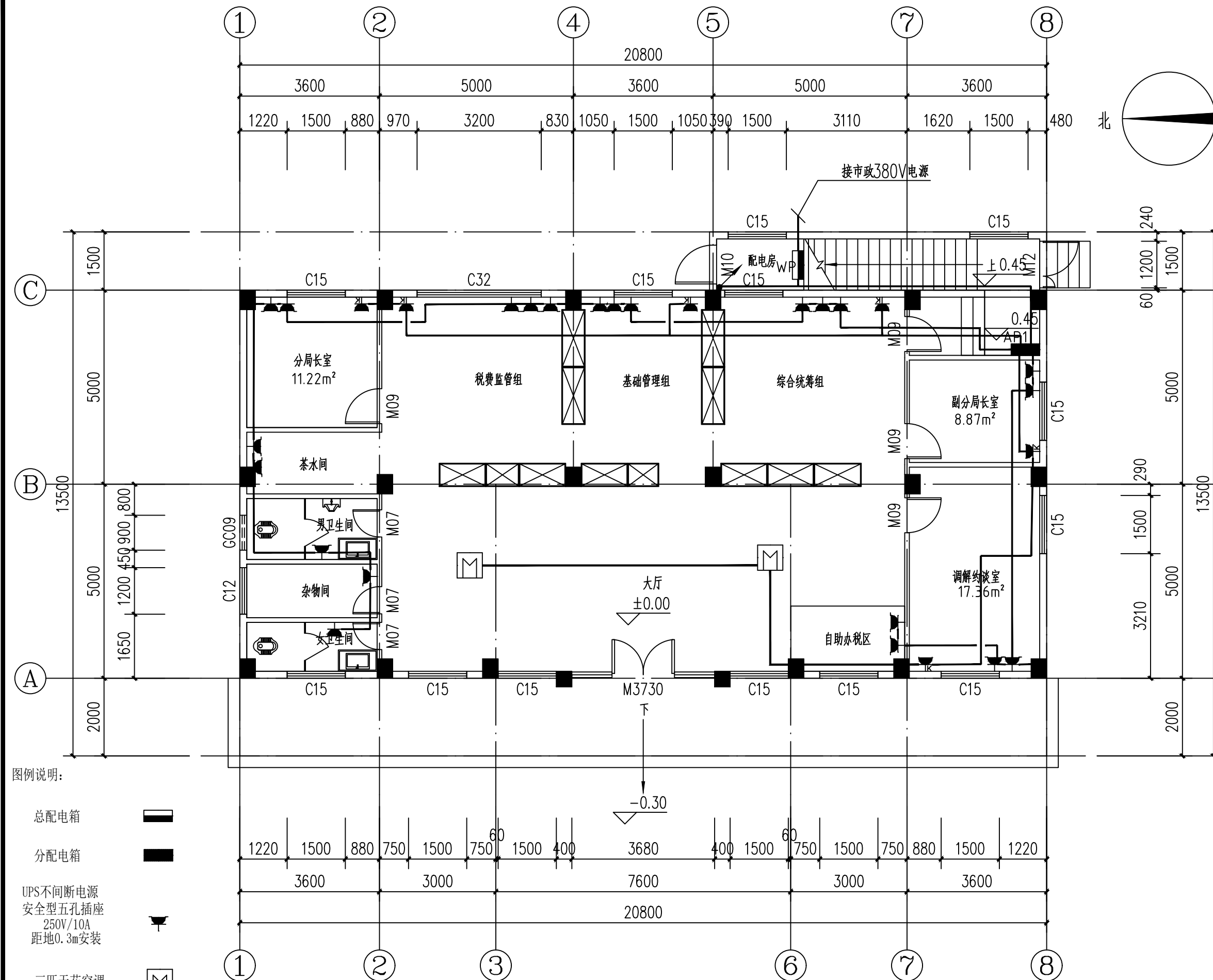
日 期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



图例说明:

- 总配电箱
- 分配电箱
- UPS不间断电源
安全型五孔插座
250V/10A
距地0.3m安装
- 三匹天花空调
吊顶安装
- 大一匹壁挂空调插座
低于吊顶, 距地2m以上壁装

首层强电平面图 1:100

1、图中所有设备(插座、灯具、空调等)接线,由总配电箱出线至分配电箱,暗敷引至;
其中接至灯具穿PC20,接至空调插座穿PC32,其余均为穿PC25。
2、插座安装高度应根据实际使用现场调整

设计单位
DESIGN
INSTITUTE

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by

邓志伟

邓志伟

审核
Verified by

戴建平

戴建平

项目负责人
Project manager

辛乐

辛乐

专业负责人
Profession manager

朱伟泉

朱伟泉

校对
Checked by

胡敏

胡敏

设计
Designer

朱伟泉

朱伟泉

图纸名称
Drawing Title

首层强电平面图

专业
Discipline

电气

阶段
Stage

施工图设计

版次
Version No.

01

图号
Drawing No.

DS-01

比例
Scale

1:100

日期
Date

2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
戴建平

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
朱伟泉

校对
Checked by
胡敏

设计
Designer
朱伟泉

图纸名称
Drawing Title
二层强电平面图

专业
Discipline
电气

阶段
Stage
施工图设计

版次
Version No.
01

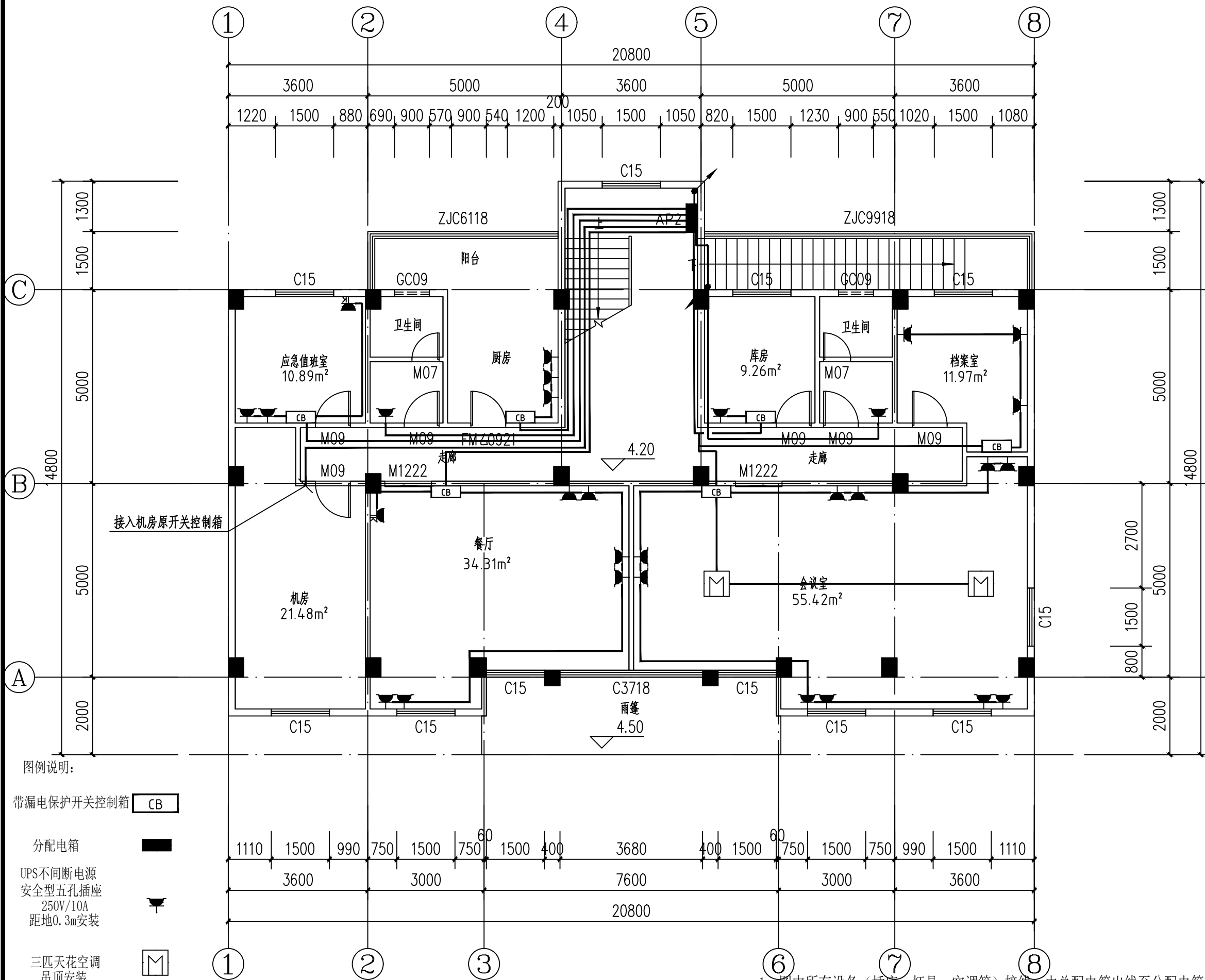
图号
Drawing No.
DS-02

比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit



图例说明:

带漏电保护开关控制箱 CB

配电箱

UPS不间断电源
安全型五孔插座
250V/10A
距地0.3m安装

三四天花空调
吊顶安装

大一匹壁挂空调插座
低于吊顶,距地2m以上壁装

二层强电平面图 1:100

- 图中所有设备(插座、灯具、空调等)接线,由总配电箱出线至配电箱,暗敷引至;
其中接至灯具穿PC20,接至空调插座穿PC32,其余均为穿PC25.
- 插座安装高度应根据实际使用现场调整

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
戴建平

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
朱伟泉

校对
Checked by
胡敏

设计
Designer
朱伟泉

图纸名称
Drawing Title
三层强电平面图

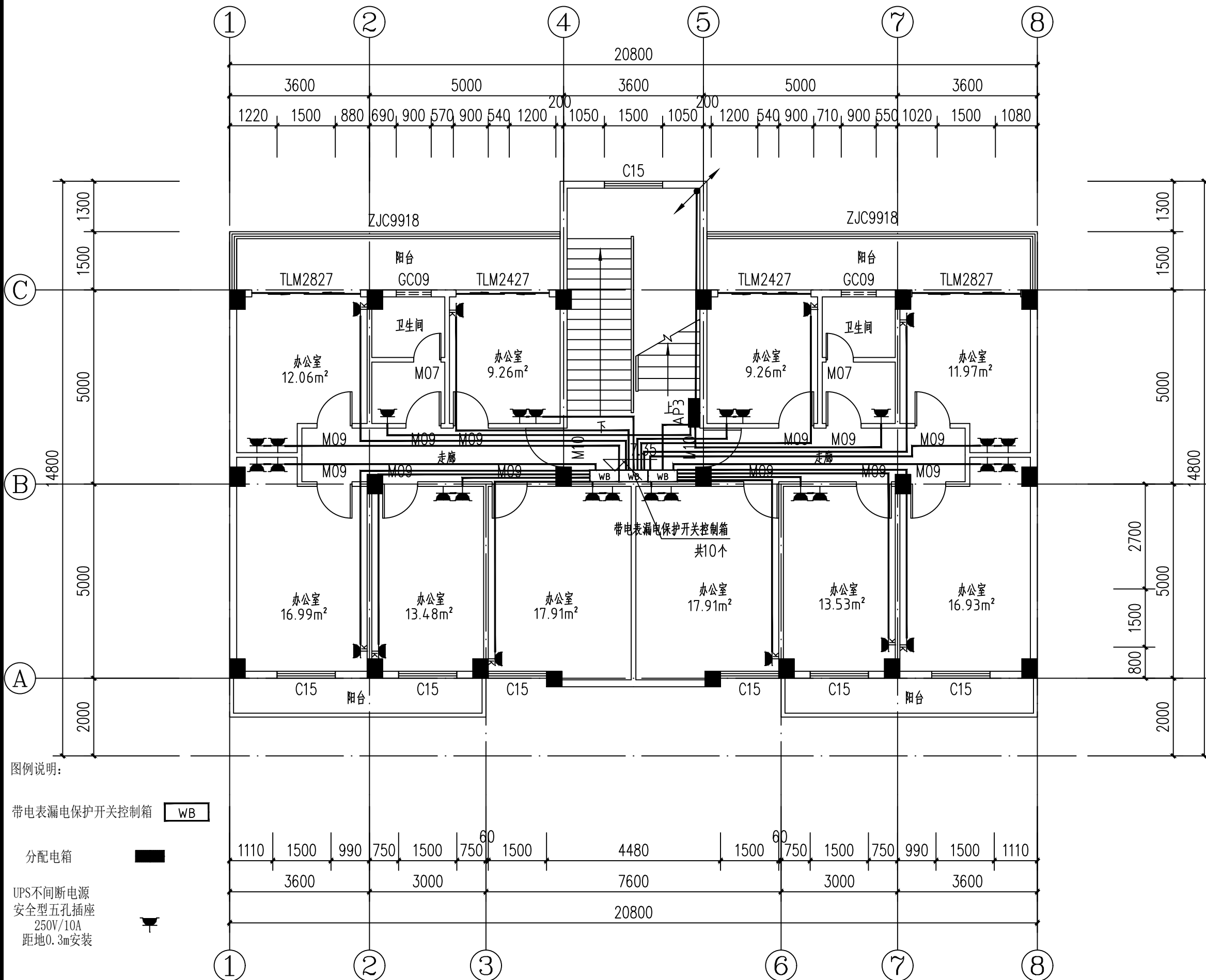
专业
Discipline
电气
阶段
Stage
施工图设计

版次
Version No.
01
图号
Drawing No.
DS-03

比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit



图例说明:

带电表漏电保护开关控制箱 WB

配电箱

UPS不间断电源
安全型五孔插座
250V/10A
距地0.3m安装

大一匹壁挂空调插座
低于吊顶,距地2m以上壁装

三层强电平面图 1:100

- 图中所有设备(插座、灯具、空调等)接线,由总配电箱出线至配电箱,暗敷引至;
其中接至灯具穿PC20,接至空调插座穿PC32,其余均为穿PC25.
- 插座安装高度应根据实际使用现场调整

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
戴建平

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
朱伟泉

校对
Checked by
胡敏

设计
Designer
朱伟泉

图纸名称
Drawing Title
四层强电平面图

专业
Discipline
电气

阶段
Stage
施工图设计

版次
Version No.
01

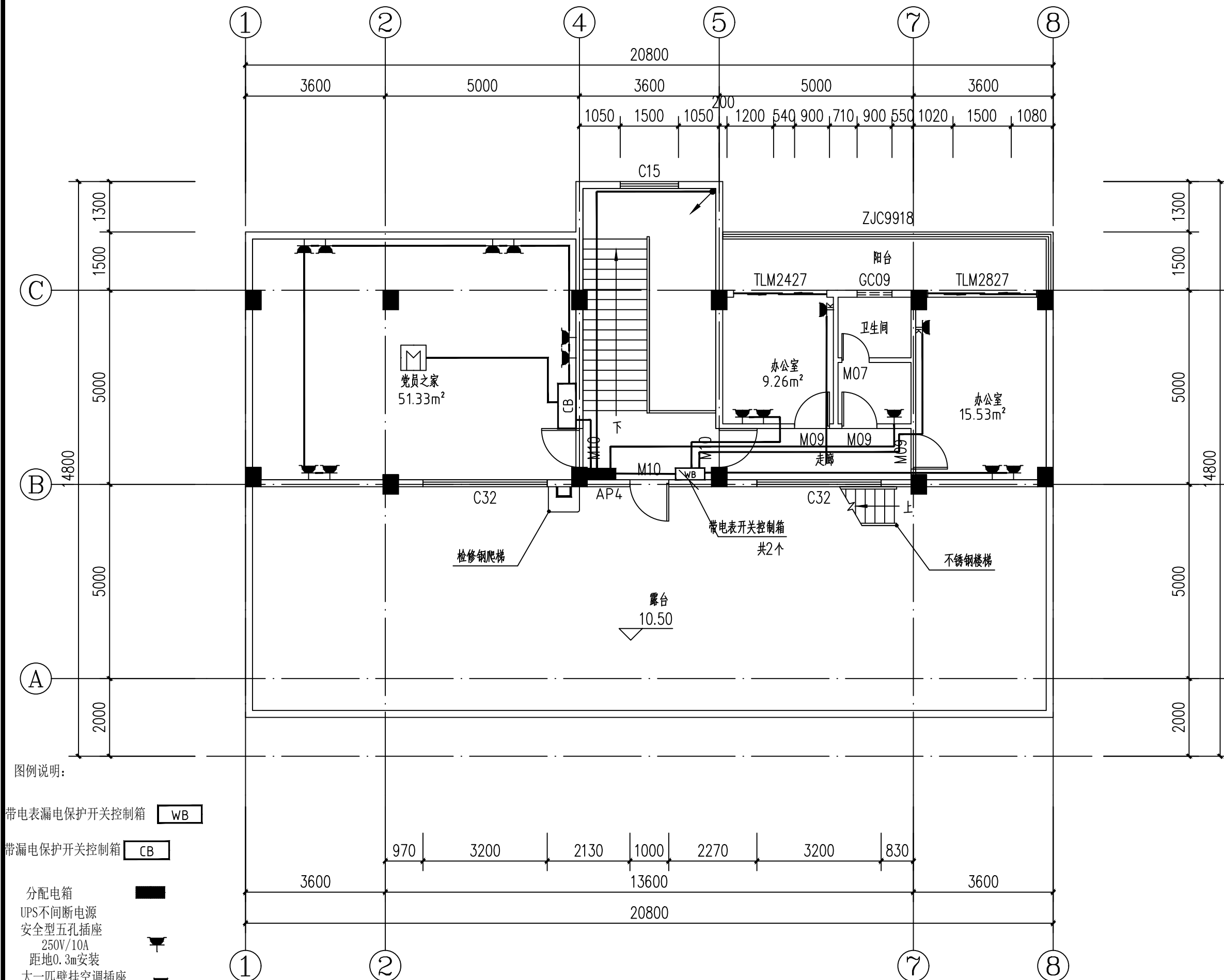
图号
Drawing No.
DS-04

比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit



图例说明:

带电表漏电保护开关控制箱 WB

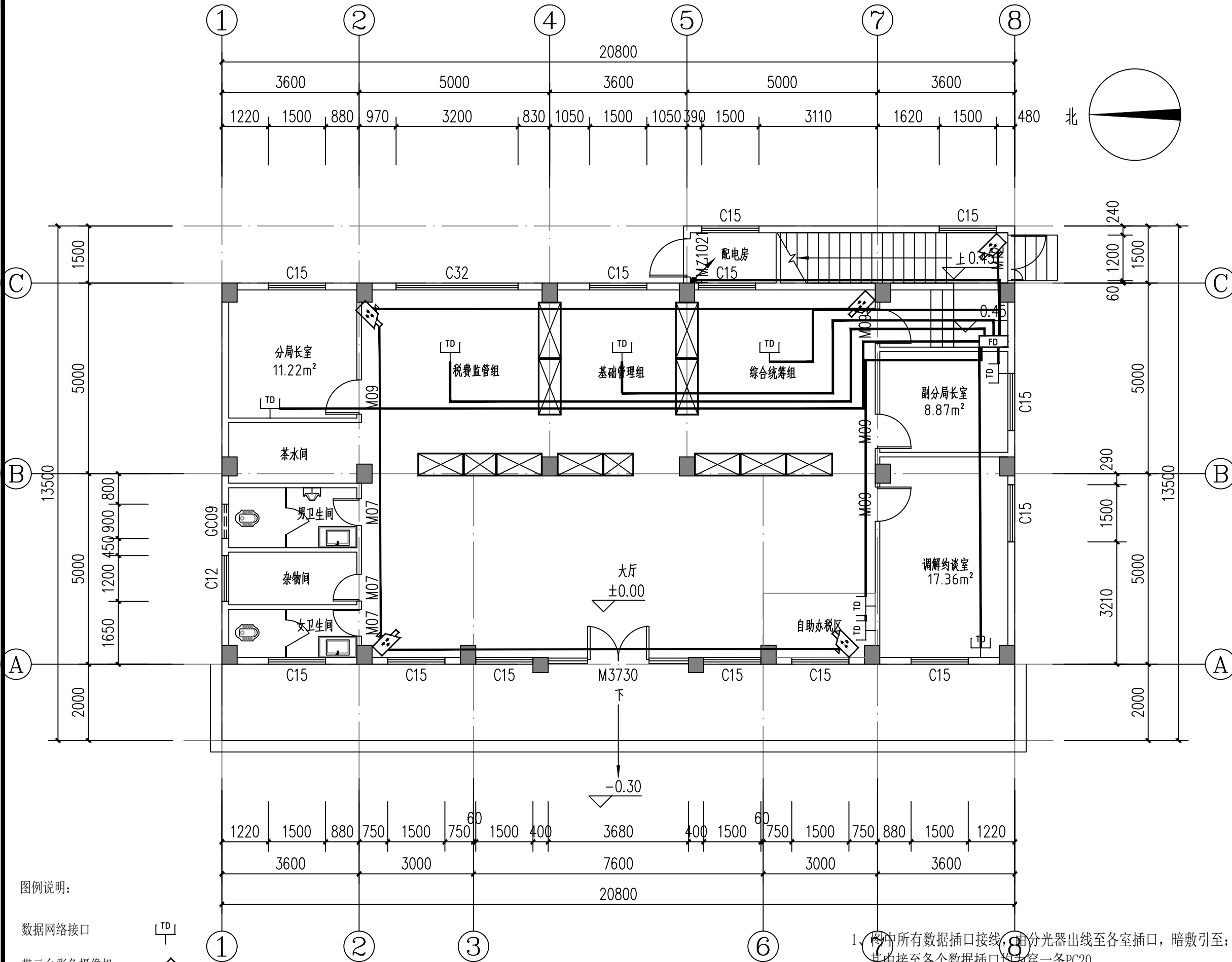
带漏电保护开关控制箱 CB

配电箱
UPS不间断电源
安全型五孔插座
250V/10A
距地0.3m安装
大一匹壁挂空调插座
低于吊顶,距地2m以上壁装
三匹天花空调
吊顶安装

四层强电平面图 1:100

1、图中所有设备(插座、灯具、空调等)接线,由总配电箱出线至配电箱,暗敷引至;
其中接至灯具穿PC20,接至空调插座穿PC32,其余均为穿PC25.
2、插座安装高度应根据实际使用现场调整

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



图例说明:

数据网络接口

带云台彩色摄像机

光纤分光器

低于吊顶,距地2m以上壁装



首层弱电平面图 1:100

- 图中所有数据插口接线,由分光器出线至各室插口,暗敷引至;其中接至各个数据插口均为穿一条PC20.
- 插口安装高度应根据实际使用现场调整
- 分光器用一根12芯多模光纤引入,接至网络插口用六类网线
- 弱电方案仅供参考,具体应按通信公司施工方案实施

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO.,LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

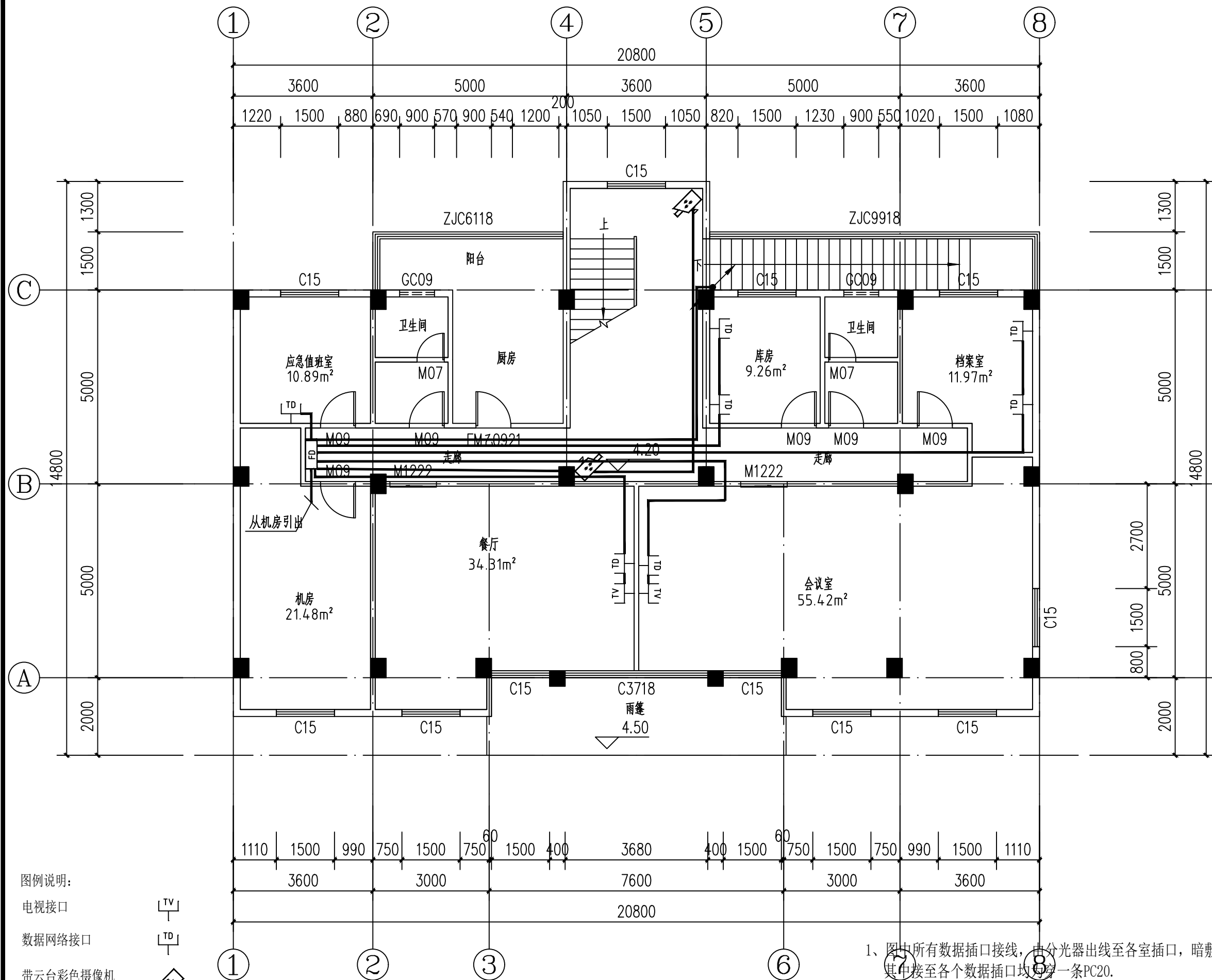
建设单位 Client	国家税务总局信宜市税务局		
工程名称 Project Name	国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局 综合业务办公用房维修改造工程		
子项名称 Sub-Project			
工程编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.	
审定 Approved by	邓志伟	邓志伟	
审核 Verified by	戴建平	戴建平	
项目负责人 Project manager	辛乐	辛乐	
专业负责人 Profession manager	朱伟泉	朱伟泉	
校对 Checked by	胡敏	胡敏	
设计 Designer	朱伟泉	朱伟泉	

图纸名称 Drawing Title	首层弱电平面图		
专业 Discipline	电气	阶段 Stage	施工图设计
版次 Version No.	01	图号 Drawing No.	DS-05
比例 Scale	1:100	日期 Date	2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



图例说明:

电视接口

数据网络接口

带云台彩色摄像机

光纤分光器

低于吊顶, 距地2m以上壁装



二层弱电平面图 1:100

- 图中所有数据插口接线, 由分光器出线至各室插口, 暗敷引至; 其中接至各个数据插口均穿一条PC20.
- 插口安装高度应根据实际使用现场调整
- 分光器用一根12芯多模光纤引入, 接至网络插口用六类网线
- 弱电方案仅供参考, 具体应按通信公司施工方案实施

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
戴建平

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
朱伟泉

校对
Checked by
胡敏

设计
Designer
朱伟泉

图纸名称
Drawing Title
二层弱电平面图

专业
Discipline
电气

阶段
Stage
施工图设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
DS-06

比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
戴建平

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
朱伟泉

校对
Checked by
胡敏

设计
Designer
朱伟泉

图纸名称
Drawing Title
三层弱电平面图

专业
Discipline
电气

阶段
Stage
施工图设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
DS-07

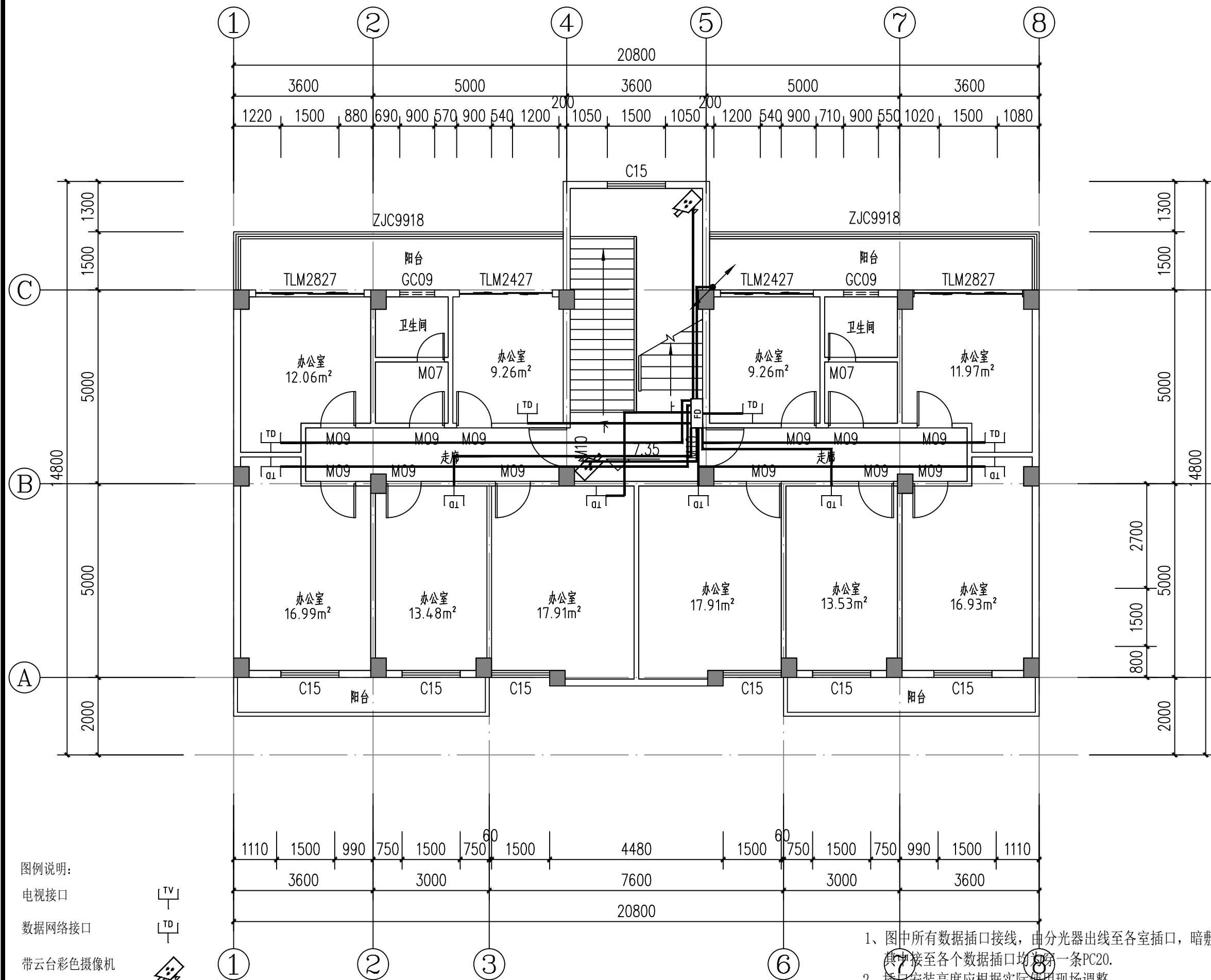
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



图例说明:

电视接口

数据网络接口

带云台彩色摄像机

光纤分光器

低于吊顶, 距地2m以上壁装



三层弱电平面图 1:100

- 图中所有数据插口接线, 由分光器出线至各室插口, 暗敷引至; 其中接至各个数据插口均为第一条PC20.
- 插口安装高度应根据实际使用现场调整
- 分光器用一根12芯多模光纤引入, 接至网络插口用六类网线
- 弱电方案仅供参考, 具体应按通信公司施工方案实施

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
戴建平

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
朱伟泉

校对
Checked by
胡敏

设计
Designer
朱伟泉

图纸名称
Drawing Title
四层弱电平面图

专业
Discipline
电气

阶段
Stage
施工图设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
DS-08

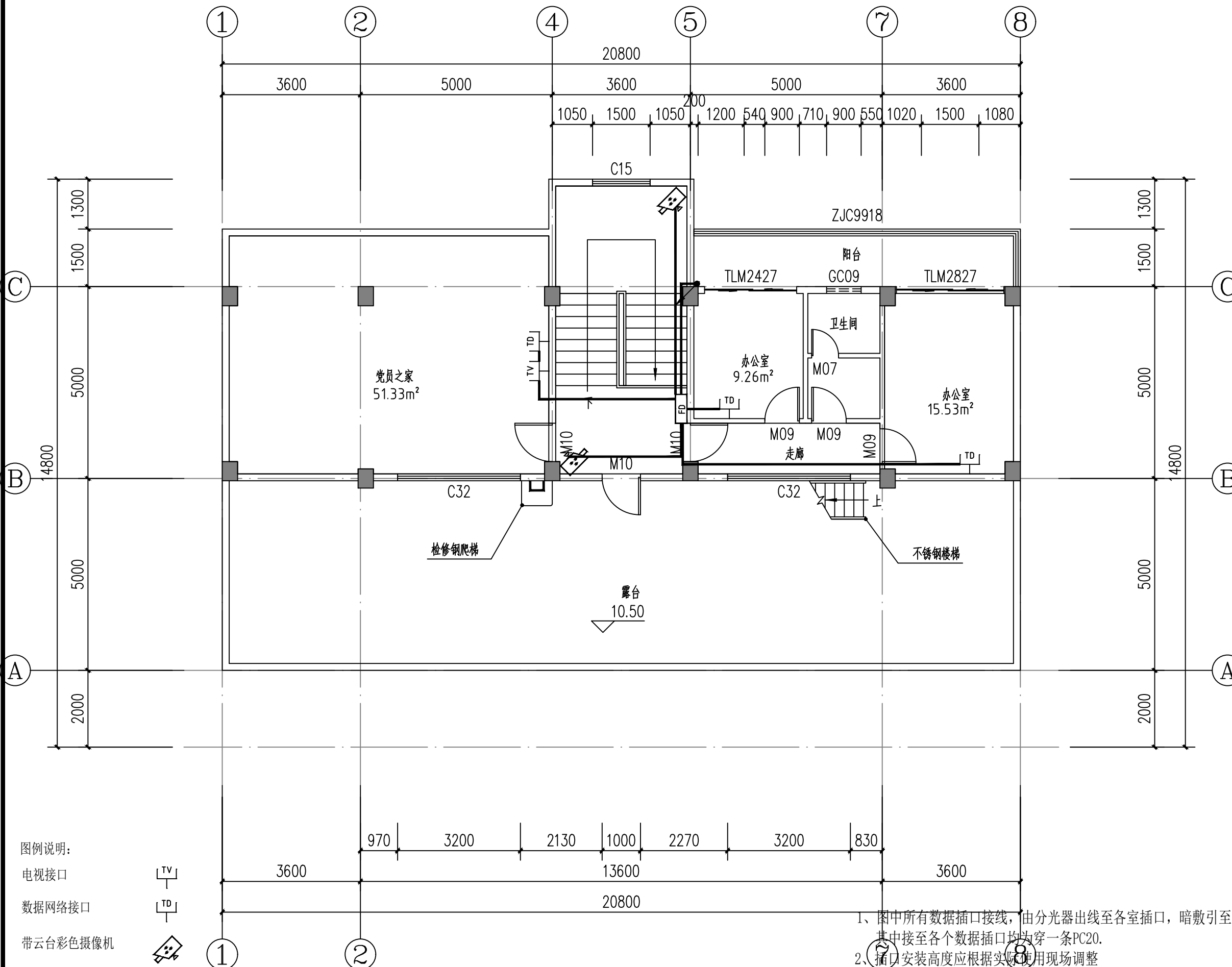
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



图例说明:

电视接口

数据网络接口

带云台彩色摄像机

光纤分光器

低于吊顶, 距地2m以上壁装

TV

TD

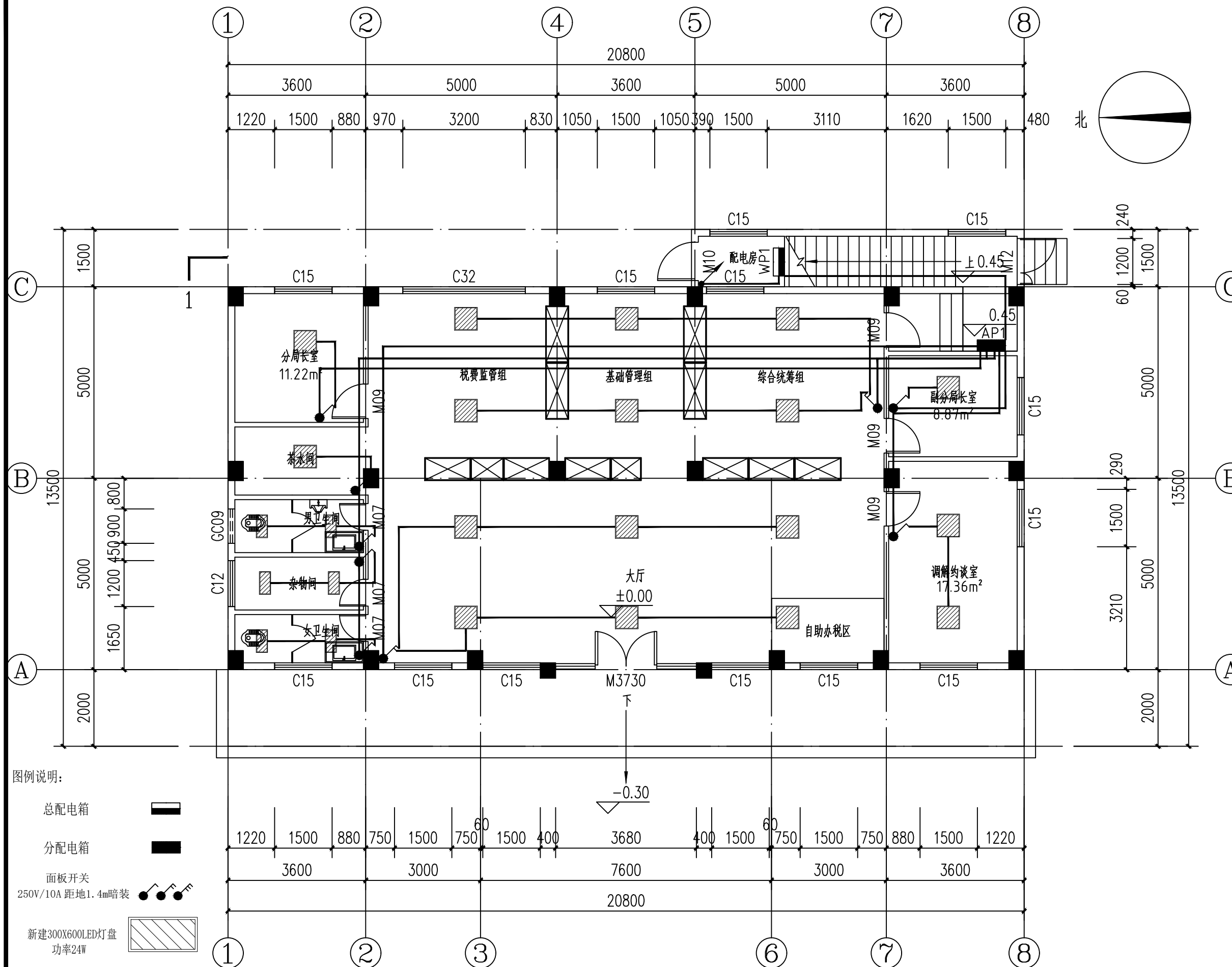
带云台彩色摄像机

光纤分光器

低于吊顶, 距地2m以上壁装

四层弱电平面图 1:100

- 图中所有数据插口接线, 由分光器出线至各室插口, 暗敷引至;
其中接至各个数据插口均为穿一条PC20.
- 插口安装高度应根据实际使用现场调整
- 分光器用一根12芯多模光纤引入, 接至网络插口用六类网线
- 弱电方案仅供参考, 具体应按通信公司施工方案实施



首层开关灯具平面图 1:100

1、图中所有设备（插座、灯具、空调等）接线，由总配电箱出线至分配电箱，暗敷引至；其中接至灯具穿PC20，接至空调插座穿PC32，其余均为穿PC25。

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
戴建平

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
朱伟泉

校对
Checked by
胡敏

设计
Designer
朱伟泉

图纸名称
Drawing Title
二层开关灯具平面图

专业
Discipline
电气

阶段
Stage
施工图设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
DS-10

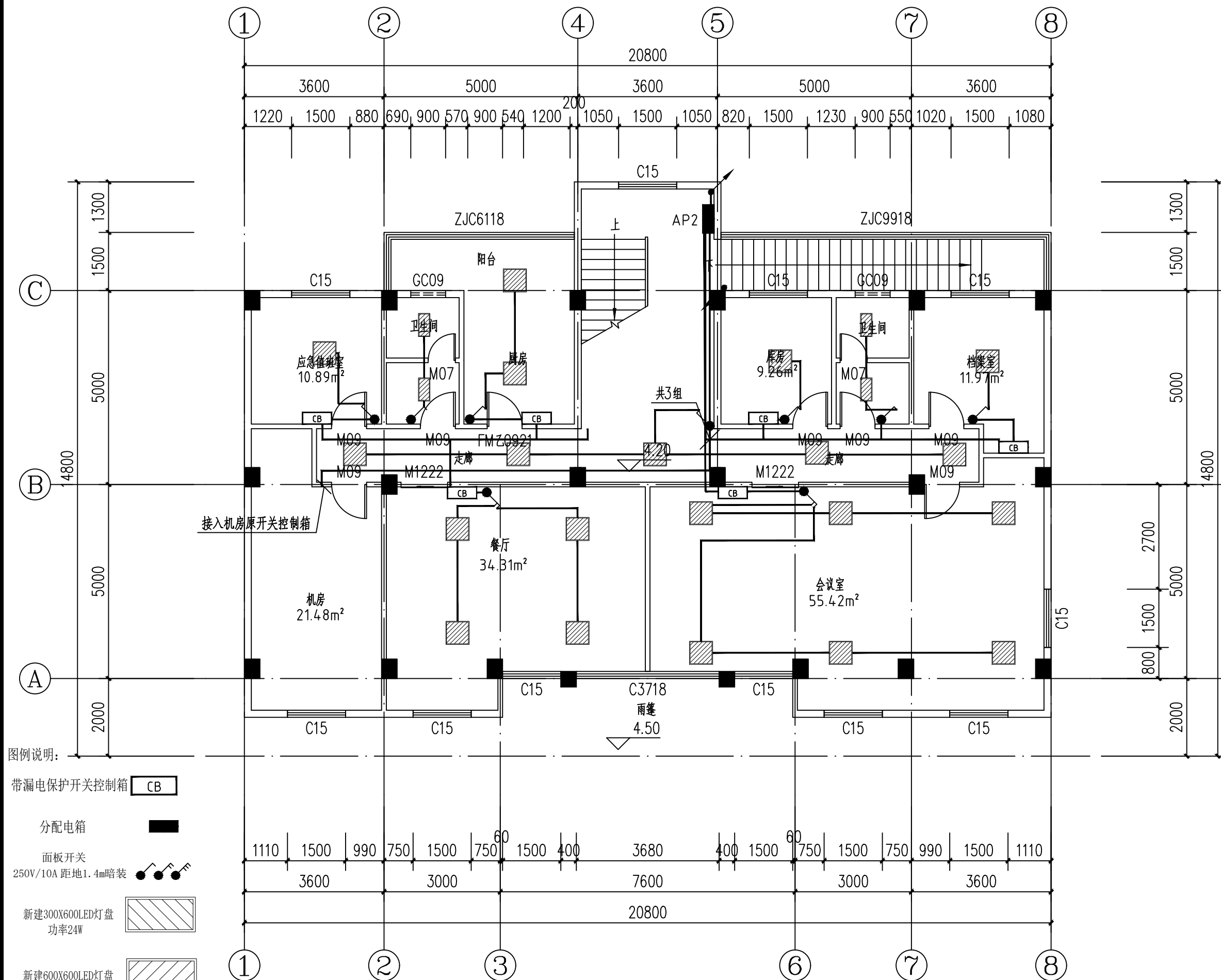
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



图例说明:

带漏电保护开关控制箱 CB

配电箱

面板开关
250V/10A 距地1.4m暗装

新建300X600LED灯盘
功率24W

新建600X600LED灯盘
功率40W

二层开关灯具平面图 1:100
所有设备(插座、灯具、空调等)接线,由总配电箱出线至配电箱,暗敷引至;
其中接至灯具穿PC20,接至空调插座穿PC32,其余均为穿PC25.

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号:
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号: A244007828

建设单位
Client
国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name
国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
邓志伟

审核
Verified by
戴建平

项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Profession manager
朱伟泉

校对
Checked by
胡敏

设计
Designer
朱伟泉

图纸名称
Drawing Title
三层开关灯具平面图

专业
Discipline
电气

阶段
Stage
施工图设计

版次
Version No.
01

图号
Drawing No.
DS-11

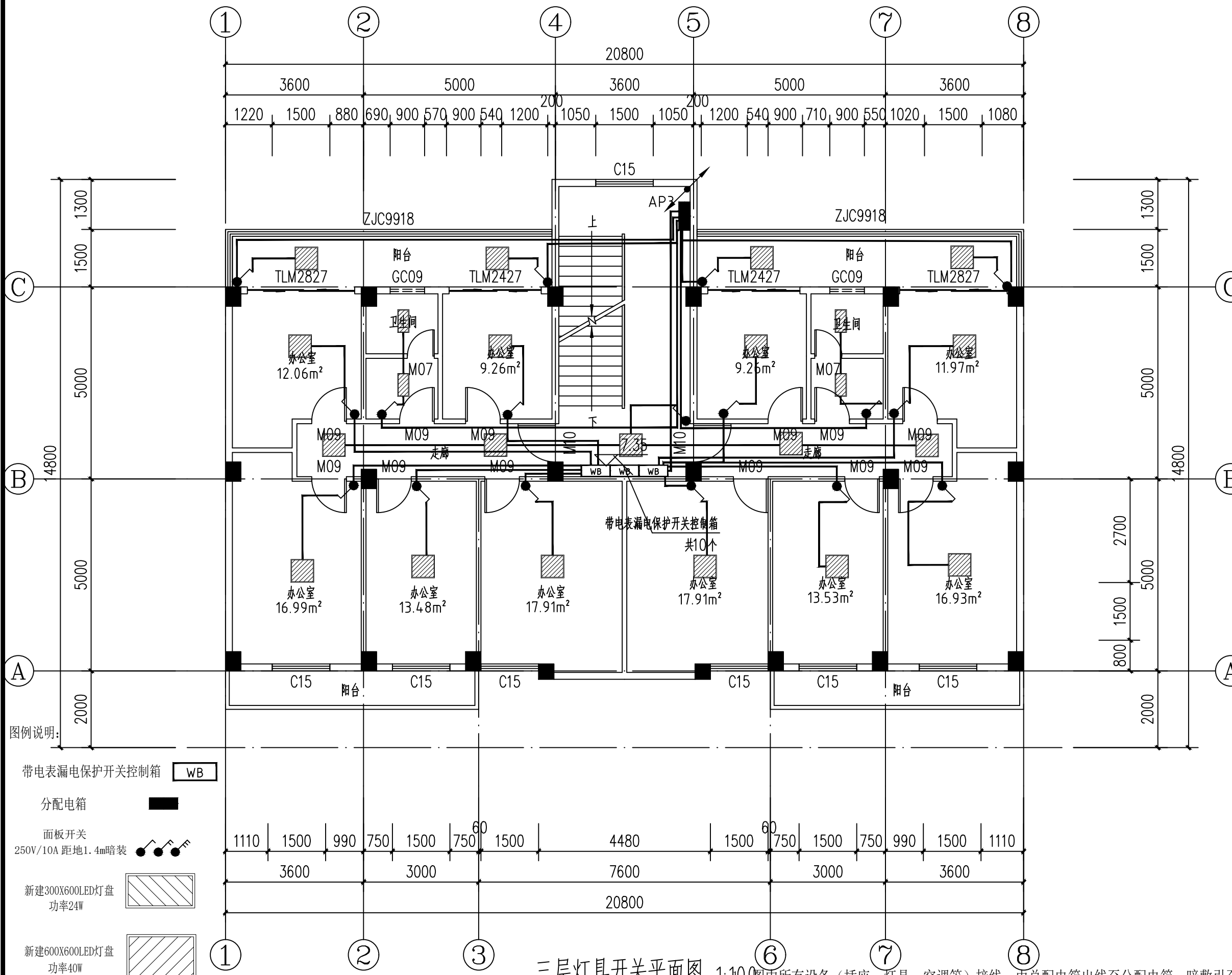
比例
Scale
1:100

日期
Date
2024.05

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工

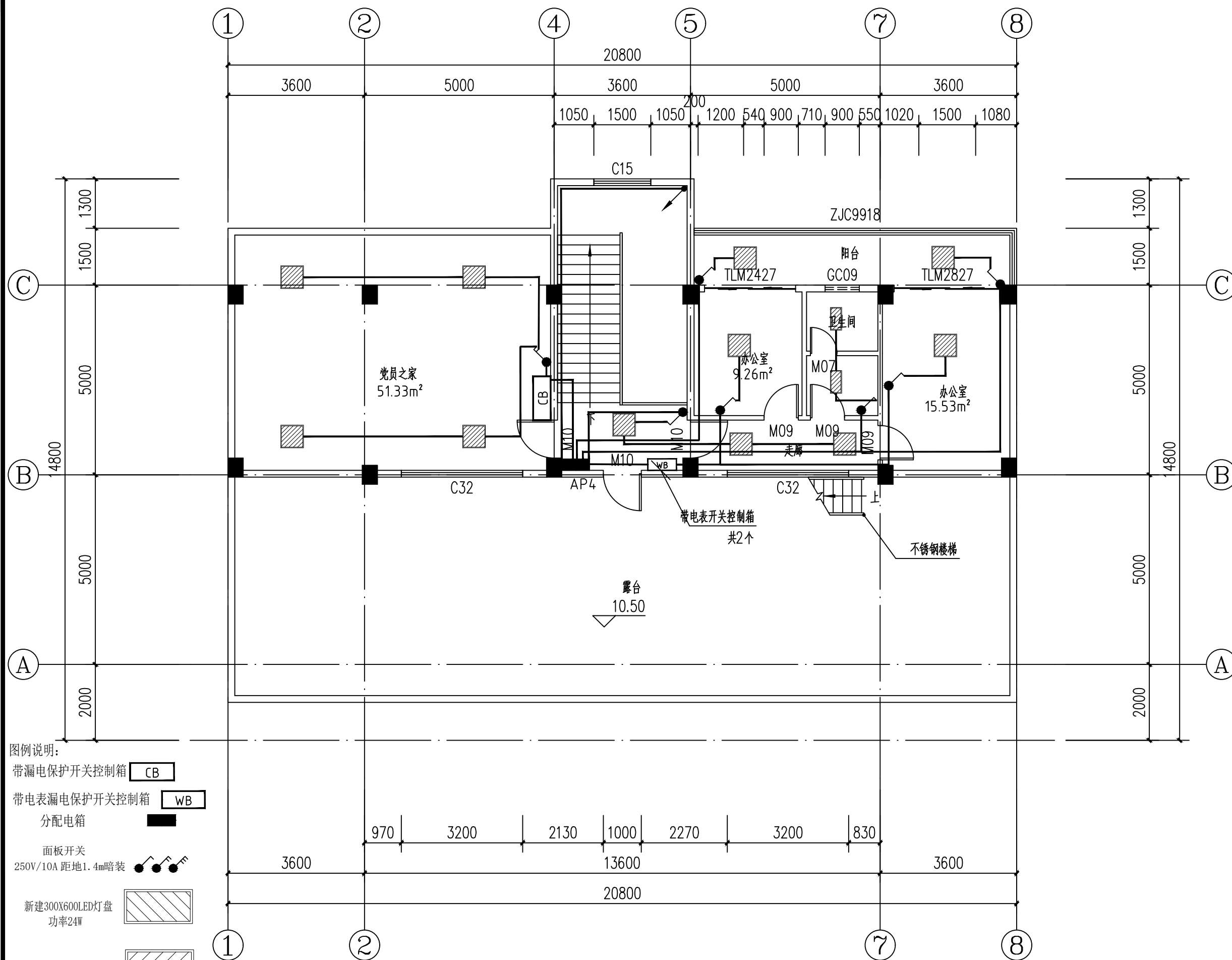


图例说明:

- 带电表漏电保护开关控制箱 WB
- 配电箱
- 面板开关 250V/10A 距地1.4m暗装
- 新建300X600LED灯盘 功率24W
- 新建600X600LED灯盘 功率40W

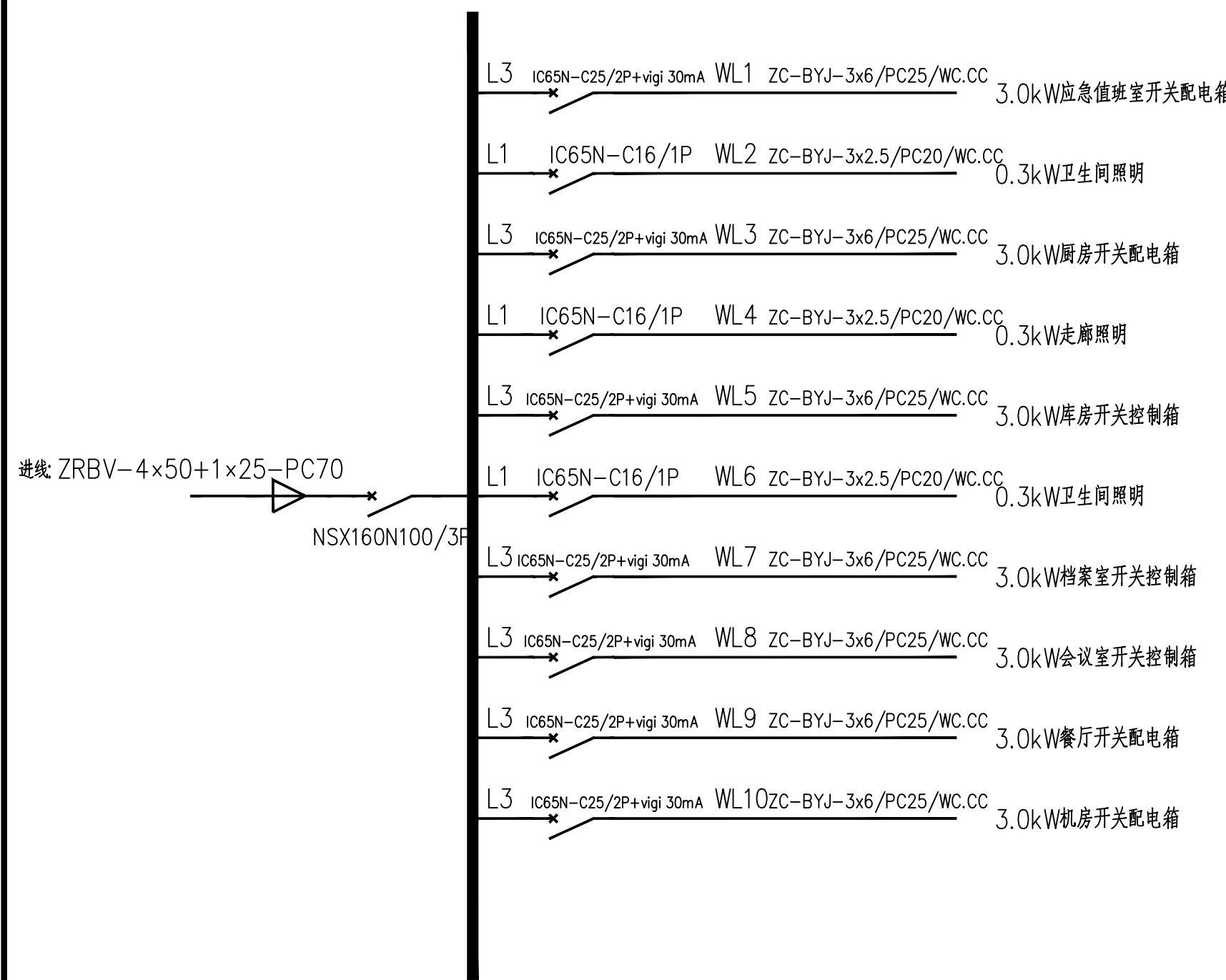
三层灯具开关平面图 1:100

图中所有设备(插座、灯具、空调等)接线,由总配电箱出线至配电箱,暗敷引至;
其中接至灯具穿PC20,接至空调插座穿PC32,其余均为穿PC25.



四层灯具开关平面图 1:100

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



配电箱AP2系统图

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO.,LTD.

证 书
CERTIFICATE

建筑工程设计甲级证书编号：
A244007828
城乡规划编制甲级资质证书编号：
自资规甲字21440265
排水、道路、园林、人防工程设计乙级
证书编号：A244007828

建设单位
Client

国家税务总局信宜市税务局

工程名称
Project Name

国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局
综合业务办公用房维修改造工程


子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

子项编号
Sub-Project No.

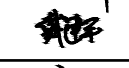
审 定
Approved by

邓志伟



审 核
Verified by

戴建平



项目负责人
Project manager

辛 乐



专业负责人
Profession
manager

朱伟泉



校 对
Checked by

胡敏



设 计
Designer

朱伟泉

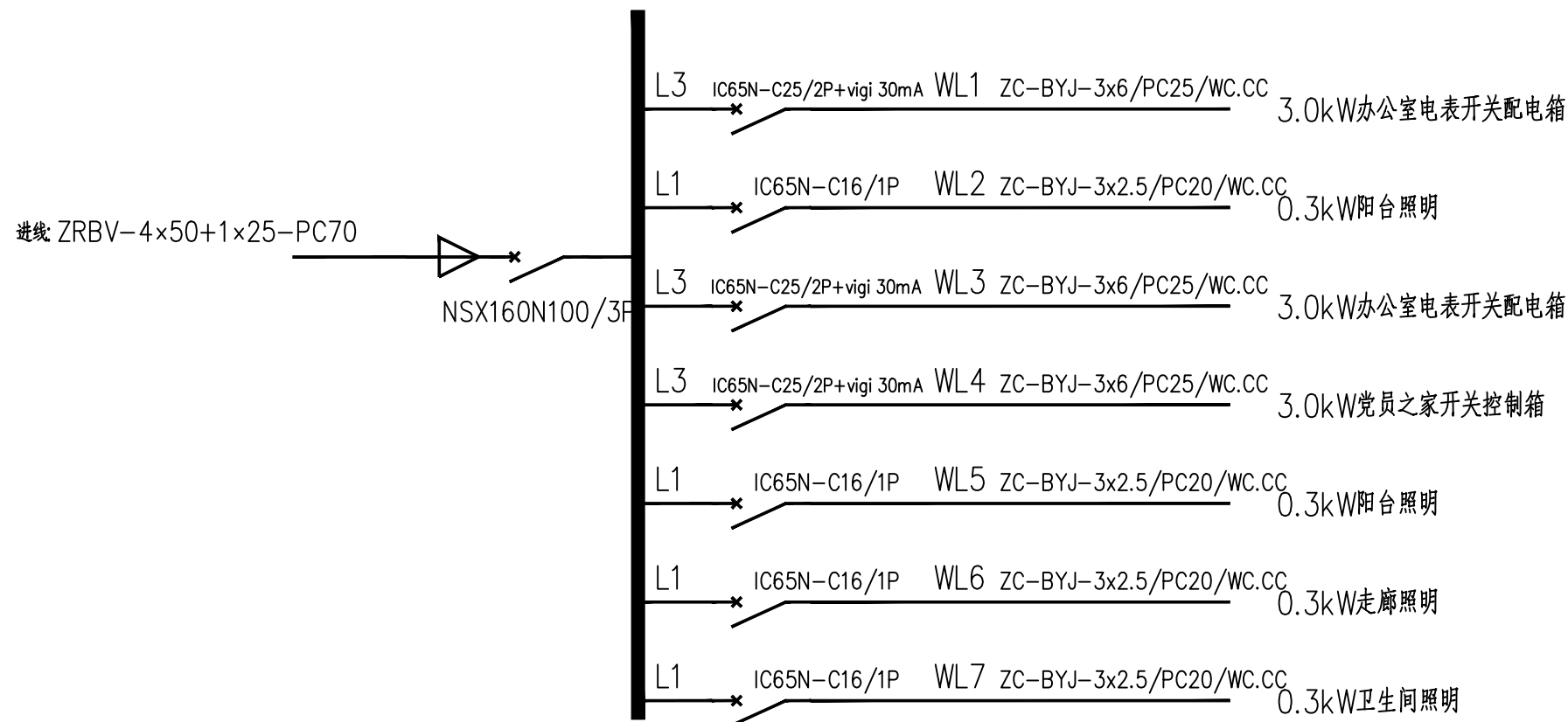


图纸名称 Drawing Title	配电箱系统图（二）		
专 业 Discipline	电 气	阶 段 Stage	施工图设计
版 次 Version No.	01	图 号 Drawing No.	DS-14
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2024.05

注册执业专用章 | Stamp of Registration

单位出图专用章 | Stamp of design unit

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章
并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工



配电箱AP4系统图

设计单位 DESIGN INSTITUTE							
广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.							
证书 CERTIFICATE		建筑工程设计甲级证书编号： A244007828 城乡规划编制甲级资质证书编号： 自资规甲字21440265 排水、道路、园林、人防工程设计乙级 证书编号：A244007828					
建设单位 Client		国家税务总局信宜市税务局					
工程名称 Project Name		国家税务总局信宜市税务局镇隆税务分局 综合业务办公用房维修改造工程					
子项名称 Sub-Project							
工程编号 Project No.				子项编号 Sub-Project No.			
审 定 Approved by		邓志伟					
审 核 Verified by		戴建平					
项目负责人 Project manager		辛 乐					
专业负责人 Profession manager		朱伟泉					
校 对 Checked by		胡敏					
设 计 Designer		朱伟泉					
图纸名称 Drawing Title		配电箱系统图（四）					
专 业 Discipline		电 气		阶 段 Stage		施工设计	
版 次 Version No.		01		图 号 Drawing No.		DS-16	
比 例 Scale		1:100		日 期 Date		2024.05	
注册执业专用章 Stamp of Registration							
单位出图专用章 Stamp of design unit							
此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章 并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工							