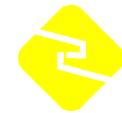


元豪电厂员工宿舍改造项目

施工图设计文件



广东卓智设计工程有限公司

地址：广东省佛山市南海区桂城夏平中路海龙商务大厦3座6楼

2024 年 09 月

BENERAL NOTES

图纸说明

ABBREVIATION REFERENCE

缩写定义

SHEET TITLE REFERENCE

图标说明

MATERIAL FINISH REFERENCE

材料缩写代号说明


MISCELLANEOUS

其它代号缩写说明

GRAPHIC SYMBOLS

图例符号说明

	COLUMN CENTERLINE DESINATION	轴号
	DEVICE CHARACTERISTICS	设备材料缩写
	DEVICE CODE PABE	设备材料代号
	DEVICE NAME	设备材料名称
	DETAIL REFERENCE NUMBER	大样代号
	SHEET NUMBER	大样区号
	SHEET TITLE REFERRENC	大样范围
	ARCHITECTURAL FINISH	图纸类型缩写
	ARCHITECTURAL FINISH	图纸类型
	ARCHITECTURAL FINISH	图纸比例
	ARCHITECTURAL FINISH	图纸区号
	E.FL-8100	立面绝对标高
	+3500	立面相对标高
	±0.000	平面绝对标高
	DOOR	门符代号
	DENOTES AREA OF CHANBE	改变指示区域
	DENOTES AREA OF HOLD	保持指示区域
	ACCESSIBLE	可进入
	CONNECTINB DOOR	接门
	DOOR/KEY	门/键
		灯代号
		灯类型
		隔墙代号
		修改图纸次数及日期

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程有限公司</div> <div><p>注册等级：甲级设计（暖通工程）甲级 注册编号：A244059040</p></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
签 名			
审 定	杨文	[Signature]	
审 核	丘丽生	[Signature]	
校 对	杨瑞洲	[Signature]	
项目负责人	蔡楚光	[Signature]	
专业负责人	蔡楚光	[Signature]	
设 计	伍小虹	伍小虹	
绘 图	伍小虹	伍小虹	
图 名			
专 业	暖通	阶段	
图 号	01	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		

备注栏

[illegible][illegible][illegible]

广东卓智设计工程
有限公司



资质等级：建筑行业（建筑工程）甲级
证书编号：A244059040

建设单位

工程名称


元豪电厂员工宿舍改造项目

子项	
----	--

工程编号	
出图日期	2024.08


	签 名
--	-----

审 定	轍	张
-----	---	---

审 核	丘爾生	
-----	-----	---

校 对	杨绵洲	
-----	-----	---

项目负责人	董胜全	董胜全
-------	-----	-----

项目负责人	陈胜元	
专业负责人	甘胜全	

专业负责人	陈胜元	
温 计	何 何	何 何 何

设计	姓名	学号

绘 图	仇红	仇小红

夕	
---	--

台	
圖	

专 业	目 录	阶 段	
-----	-----	-----	--

图 号	02	版次	
-----	----	----	--

注册师印章（按规定加盖）

出图专用章

- 1、工程名称：元康电厂员工宿舍改造项目
- 2、建设单位：黔西南州元康投资有限公司；
- 3、设计单位：广东卓恒设计工程有限公司
- 4、设计阶段：室内设计施工图；
- 5、工程概况：本工程位于黔西南布依族苗族自治州，涉及装修范围为地上1、2层。
- 6、本工程建筑防火等级：一级。

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
广东卓智设计工程有限公司			
建设单 位			
工程名称			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	李锐文	李锐文	
审 核	丘雨生	丘雨生	
校 对	杨锦洲	杨锦洲	
项目负责人	苏胜光	苏胜光	
专业负责人	苏胜光	苏胜光	
设 计	伍小红	伍小红	
绘 图	伍小红	伍小红	
图 名			
专 业	施工细节	阶段	
图 号	03	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			

施工图设计说明及室内设计工程一般施工细则


- 6.4 地毯的保护和清洁
7. 油漆工作
- 7.1 工作范围
- 7.2 材料和工艺
- 7.3 准备. 打底油和嵌入上油漆
- 7.4 油漆
8. 铝板天花
- 9, 1、天花吊顶工程:
- 9、2 、材料:
- 9、3、安装:
- 9、4、防火处理:

1. 石料工程
- 1.1 样品
- 1) 施工队需于订料前提交150MMX150MM大小石材样品说明质量, 色彩, 磨光度和纹理. 批准的样品应作为本工程的所有石材材料的标准。
- 2) 所有样品均须标出材料代号、名称、产地。
- 3) 石材本身不得有隐伤、风化等缺陷。
- 1.2 施工图
- 施工队需按现场实际尺寸绘制材料铺砌图及大样图。
- 1.3 实施
- 1) 检查底层或垫层安放妥当并修饰好。
- 2) 确定线条、水平和图案、并加以保护、防止被石弄乱。
- 3) 在制作以前弄清工作尺寸和其被影响装配和安装的实际工作环境。
- 1.4 工艺
- 1) 云石的色泽及纹理要均匀顺序。
- 2) 线条平直、石面平整。
- 1.5 安装
- 1) 铺地台底垫法。
- (1) 彻底清洗石板或防水

- (2) 敷放紧密的混合料垫层, 用料为: 一份水泥, 五份细砂, 十分之一熟石灰(以体积计)或可用石灰。
- (3) 在垫层还处于可塑状态时放钢筋加固网。
- (4) 留心使之处于垫层的中心平面内, 并使之完全包封起来。
- (5) 在需要的地方用网式整平器和泥刀将垫层彻底压紧。
- (6) 用样板刮平至一定水平和成斜面。
- (7) 用最少的水进行和易性拌合。
- (8) 在底垫达到其初始状态前施放石块。
- (9) 用浮飘法安放石块并且将之压入均匀平面固定。
- (10) 确保接缝6MM以内宽, 及保持同一直线, 平面于角度。
- (11) 令灰浆至少养护24小时才加填缝料。
- (12) 用勾缝灰将缝, 填孔隙, 用工具将表面加工成平头接合。
- 2) 铺墙面挂件法:
- (1) 水泥砂浆, 准备工夫及操作过程基本与地台法一样。
- (2) 实际上石材主要靠钩固定在墙上, 水泥砂浆只能起辅助作用。
- (3) 石材钩应由铜或不锈钢造, 以防锈蚀。
- (4) 每件石材在不露光位置钻孔加钩。
- (5) 在墙上浇水湿润, 用水泥抹在石底及墙上方可铺放。

- 1.6 清洁
- 1) 在完成勾缝和填缝以后应将石面清洗干布抹净, 多余的砂浆要用刀片轻轻刮去, 最后表面(尤其地面)要打蜡一次。
- 2) 在清洁过程中使用非金属工具, 所用的溶剂不得有损于石料, 接缝材料成相邻表面。
- 1.7 石料加工
- 1) 将石料加工成所需要的样板尺寸和厚度. 按照细则说明, 加工出楼梯踏步平, 竖板之形状, 切割面见光位需研磨打滑。

- 2) 提供沙应是干净, 坚硬的硅质材料至少含5%的温度。
- 3) 拌制砂浆应用不含有害物质的洁净水。
- 4) 所用胶结材料的品种参合比例应符合设计要求, 并且有筹建处认可的产品合格证。
- 1.8 保护
- 1) 石材放置后, 地面要用纤维板复盖保护。
- 2) 要使用保护挡板或其它适合的方法, 不要使用易于生锈或易于损伤石块外观的材料。
- 1.9 装送
- 1) 石材装箱外运时, 应垂直放, 石面对石面, 石底对石底, 石面之间加不褪色或乳胶的垫, 用绳捆紧放在木箱内。
- 2) 石材一定要立放, 不能平放。
- 3) 立着时, 与墙面成10度-15度角, 石面朝外, 石下要木条。
2. 木工
- 2.1 工作范围
- 包括本规范所规定的及有关图样所指明的, 其中含工料费及运输费并包括供应和安装。
- (1) 五金
- (2) 底漆, 防腐剂, 磨光
- 2.2 材料
- 木材必须经过烘干或自然干燥后才能使用, 自然生长的木材, 没有虫柱, 松散或腐节或其它缺点, 锯成方条形, 并且不会翘曲, 爆裂及其它因为处理不当而引起的缺点, 要求湿度最高限度为15%。
- 胶合按照用途分为以下等级:
1. 一等一用于扫油漆地方
2. 二等一用于扫油漆地方
3. 三等一用于在隐藏的地方
- 注: 所用的材料全部都要是新的(除了特别说明之外)

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程有限公司</div> <div><div>注册证号: 粤建注(设)字第A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	林文	李少	
审 核	丘丽佳	叶文	
校 对	梅瑞	林文	
项目负责人	林文	李少	
专业负责人	林文	李少	
设 计	伍仕	伍仕	
绘 图	伍仕	伍仕	
图 名			
专 业	施工细节	阶段	
图 号	04	版次	
注册师印章 (按规定加盖)			
出图专用章			

施工图设计说明及室内设计工程一般施工细则

2.3 保存处理

所有木材都要防止潮湿,虫蛀和昆虫之破坏.

2.4 防火处理

- 1)所有木材用于有可能接触火灾或邻近可能发生火灾危险的地方,均要涂上三层当地政府批准的防火漆.
- 2)承建商要在实际施工前呈送防火涂料给予筹建处认可批准方开始油漆.

2.5 工艺和制造

2.5.1 尺寸

所有装饰的木材都要经过锯放,钻或其他机加工工序做成规格里规定之恰当尺寸和形状.至于装饰木材之微小尺寸的地方,每个装饰表面需允许3毫米作加工用.所有实际尺寸的详细图则标明.然而承包公司必须紧记,所有尺寸必须在工地上核实,如图样或规格里与实际工地有任何偏差,应立即通知室内设计师.

2.5.2 表面

所有完工时表面都应该在适当面上装饰.(除了特别说明之外)

2.5.3 终饰

当采用自然饰或者为指定为染色打白漆喷清漆或油漆被指定为终饰时,相连木板在型式颜色或纹理上要相配合,表面终饰按照样板说明书所指定完成.

2.6 收缩度

所有木工制品的安排,接合和安装时做在任何部分和任何方面的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观,不会引起相邻材料和结构的破坏.

2.7 容限(容许度)

要保持所有木工制品和安在房之骨架(无论是砖石结构还是框架结构)之间的连接处有一定的容限,以便任何不规则沉陷或其他移动将能得到适当的调整.

2.8 装配

承包公司将完成所有必要的开标眼 接标 开槽,配合做舌标嵌人,槽舌接合和其他的正确接合之必要工作.承包公司将供应所有金属板螺丝铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配件.承包公司将完成框架,外壳等建造工作和他们的支架及固定于建筑物上等工作.

2.9 接合

木工制品须严格按照图样的说明建造,在没有特别指示的地方接合,应是按国家标准施工.胶水接合法适用于不必预防收缩和其他连接地方的移位及需要紧密接合的地方,所有胶水接合将要用交叉舌标或其他加固之法.所有铁钉等打进去并加上油灰,胶合表面接触地方用胶水接合,接触表面必须用锯或刨进行终饰.所有工具的刀刃必须尖利,应避免磨擦,抛光夹板的表面需要用胶水接合的地方,必须用砂或玻璃砂纸轻轻磨光,绝不允许砂或玻璃纸粘住和引起磨擦.工程中有许多需要用胶水接合的地方都使用同样之程序,有待接合之表面必须保持清洁,不肮脏,没有灰尘,没有锯灰,没有油渍和其他污染.胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢,并且在胶水凝固条件均按照胶水创造商之说明而进行.非承重的内部工程接合用的胶粘剂总是低于16%,可于室内设计师事先同意下使用有机(生物)胶或干酷胶作为粘胶剂.湿度一般在20%或20%以上或可能受到真菌侵蚀的地方可使用树脂类型之粘胶剂.

2.10划线

1)准备:面板安装前的准备工作应符合下列规格:

- (1)在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆;
- (2)吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕,消防系统安装并试压完毕;
- (3)吊顶内的灯槽、斜槽、剪刀撑等,应根据 工程情况适当布置;
- (4)轻型灯具应吊在主龙骨或附龙骨上,重型灯具或其他装饰件不得吊顶龙骨连接,应另设吊钩.

2)所有墙脚板 框椽 平板和其他木工制品必须准确划线以配合

现存有之不规则表面之轮廓以达成应有建上的紧密配合

2、11龙骨安装:

- (1)安装龙骨的机体质量,应符合国家标准GB11981-89之规定;
- (2)主龙骨吊点间距应按设计推论系统选择,中间部分应起拱,金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200,主龙骨安装膜应及时校正其位置和标高.
- (3)次龙骨应紧贴主龙骨安装.当用自攻螺钉安装板材时,板材的接缝处,必须安装在宽度不小于40MM的次龙骨上;
- (4)全面校正住、次龙骨的位置及水平度.连接件应错位安装 明龙骨应目测无明显弯曲,通常次龙骨连接处的对接错位偏

差不得超过2MM.校正后应将龙骨的所有吊挂件、连接件紧。

2.11 材料样板


承包公司要负责实际工程开工前根据样品清单提供材料和装饰样板给室内设计师批核,费用由承造公司负担.

2.12 擦洗

除特别指出的终饰之外 承包公司要将有关木工制品清洗干净使其保持完好状态并使业主及室内设计师满意.所有柜之内部装饰 包括活动层板将涂上清漆使其光滑.

2.13.1天花板

照图样所规定之各种开孔处理,同时要允许照明装置,冷气风咀等其他服务设施安装,终饰要和样板清单所指出一样.天花板线条要直,同时与墙之交汇处要贴面无缝.灯具位置按现场实际尺寸再确定才施工.

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程有限公司</div> <div><div>注册证：粤建注(设)字第 注册号：A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	赖文	李少红	
审 核	丘丽佳	李少红	
校 对	梅瑞洲	李少红	
项目负责人	赖文	李少红	
专业负责人	赖文	李少红	
设 计	伍仕	李少红	
绘 图	伍仕	李少红	
图 名			
专 业	施工细节	阶段	
图 号	05	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			

施工图设计说明及室内设计工程一般施工细则

2. 13.2 门框

合约工程内所有木门框由承包工程公司负责供应及安装。

2. 13, 3门

新门由承包公司供应及安装包括一切需要的五金, 图示安装到工程各部分.

3. 五金器具

3.1 工作范围

提供和安装所有五金器具到所有固定和不固定的家俱陈设品门等等照图样所示

3.2 材料

主要的五金器具为不锈钢或多层镀镍 必须防止生锈和沾染应该是使用最好质量的材料 并严格遵照说明书上所要求之规格任何偏差都必须取得业主及室内设计师方面同意. 承包公司在实际装配之前必须向室内设计师提供所有五金器具样板以得其同意

3.3 完成

在完成工作时所有五金器都被擦油 清洗 磨光和可以操作所有钥匙必须清楚地贴上标签

注:承包公司应负责安装所有毛巾架卫生纸托架等等

3. 4 工艺

所有安装要用适当的材料,按照制造商之说明而引用, 所有沉头螺丝都要用油灰填塞并染色, 上油漆 使其周围物料相同, 倘有外露之螺丝帽和五金器具要布橡胶或塑料垫图, 以便不会磨损任何一种表面

4. 金属覆盖工程

4.1 不锈钢

不锈钢板应为铬和镍含量高的钢, 一般应符合<S8B>S97EN的要求并且应为焊接稳定之整型.

4.2 材料和工艺

所有材料均应是可获得材料中最优质的 , 指明其品种、质量、产地、花型、线条、颜色, 具有产品合格证. 并且在安装前清洁, 挺直, 无扭曲, 如果需要进行拉直, 或者平展处理, 那么该处应不得损伤材料, 所有而不用铁钻锻造, 并且应整齐地去角, 所有的焊接, 标和小木块应做成圆形, 并且所有多余的金属应除去

4.3 安装

1、承建商可以用较2MM更厚的材料法满足规格及要求, 平板可以折叠、挤压或以其它办法达到设计的要求。

2、金属板必须可以承受本身的荷载, 而不会产生任何损害性或永久性的变形, 所有金属表面覆盖板及其配件需符合以下要求:

A、所有铁质材料的规格, 开头应符合规范要求, 并应进行除锈、防锈处理。

B、所有覆盖板的空间需要适当的透气, 以防止任何水气或潮气的积聚, 避免金属的腐蚀及霉菌的滋生;

C、金属覆盖板安装宜采用抽芯铝锈钉, 中央必须垫付橡胶垫圈, 抽芯铝锈钉间距以控制在100-150MM为宜。

D、板材安装时严禁采用对接、搭接长度符合设计要求, 不得有透缝现象;

E、保温材料的品种, 堆积密度应符合规范要求, 并应填塞饱满, 不留空隙。

5. 装配玻璃

5.1 工作范围

提供劳力 材料 工具和所有供应并且实施所有图及规格所规定之设计完成装玻璃之工作

5.2 材料

镜子要用质量好不变形的也可采用其它供应商的优秀产品. 所有镜子的样板安装切割之前送交室内设计师同意, 固定镜只用大量双面贴棉, 不用玻璃胶, 玻璃边光位要磨滑, 清玻璃必须完全清晰通透, 驳口位置需经设计师同意

5.3 工艺


安装玻璃一般按国家施工守则 准确地把玻璃切割成为适当的尺寸 这尺寸容许边与框之间有正确容限划线和小凸嵌线必须在水平线位, 注意在装过程中不要把框架弄潮湿安装槽要清洁, 没有任何灰尘和其他有害物质

所有螺丝或其他固定设备都不能在槽中突出来

所有框架的调整将在安装玻璃之前进行 所封密剂在完工时要清洁, 平滑, 边角尖锐, 玻璃工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后, 以及框、扇最后一遍涂料前进行; 楼梯间和中庭回廊等的围护结构安装玻璃时, 应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定, 玻璃与围护结构的金属框格相接处, 应放橡胶垫塑料垫; 安装玻璃隔断时, 隔断上框的顶面应留有适当的缝隙, 以防止机构变形, 损坏玻璃, 安装磨砂玻璃的磨砂面向室内。

5.4 清洗和修整

交付使用前, 玻璃上之污渍用刀片轻轻刮去, 用玻璃清洁水抹净, 如有任何损坏者, 须交付使用前修补完成

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
广东卓智设计工程有限公司  注册证：粤建注(建工)010 证编号：A244059040			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	赖文	李少红	
审 核	丘雁	李少红	
校 对	梅锦洲	李少红	
项目负责人	赖文	李少红	
专业负责人	赖文	李少红	
设 计	伍仕	李少红	
绘 图	伍仕	李少红	
图 名			
专 业	施工细节	阶段	
图 号	06	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			

施工图设计说明及室内设计工程一般施工细则

7. 油漆工作

7.1 工作范围

提供劳力材料和其他供应 进行图样和规格中所规定的全部工作

7.2 材料和工作品质

- 各种不同油漆施工不一, 需按国家规定施工, 并在没有完全干透完全干透或空中有尘埃时, 不能在平面里进行工作.
- 要保证所有表面上之洞, 裂缝和其他不是之处已预先修整好, 才进行油漆
- 每一道漆都要涂好, 使每一部分 (包括连接处接合点和角等) 都适合地涂上漆, 但避免过多油漆厚度不均匀 特别是边缘角上和接合处
- 每一道漆之间要完全干透及用细砂纸打磨后才涂下一道, 如此反复三次。
- 用大小适当的毛刷涂油漆 用胶质颜料打底色并且上油漆固定其表面
- 所有油漆应按产商指示用不同之稀剂及底漆面漆.
- 油漆范围旁边之装修应用皱纹纸完成封好才施工. 五金部分则要先拆下, 油好吹干后再装上.
- 承包公司按材料表, 于施工前提供色板给业主及设计师批准方可施工.
- 在整个涂油漆和待干过程中要保持其表面干净和没有尘埃, 保护刚油好的表面涂层不受损坏.
- 材料要是新的, 并且用制造商之密封容器盛往工地.

7.3 准备打底色和嵌填上油漆

1) 准备

清除所有灰尘秽物污渍油脂.

2) 打底

木骨架要在封板涂上防火漆, 夹板要先涂防潮油. 混凝土天花板一一刮擦洗净填洞, 用新材料抹过, 显出之斑点, 然后上底涂层. 金属制品一洗净磷化并且用金属丝刷除去所有秽垢和锈, 再油金属底涂.

3) 木制品洗净、擦净、除灰尘, 上底漆刮腻子填补表面空洞, 然后以形式光滑之平面以便再上油漆。

7.4上油漆按照油漆类型和颜色样板进行任何与样板之偏差都必须经得筹建处和设计师同意。

8. 铝板天花

- 吊杆直径在6毫米以上 , 吊点距离不大于1000MM。
- 同一空间水平偏差不超过5MM
- 必须按甲方与设计师指定的产品

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		

备 注 栏

广东卓智设计工程有限公司



注册证号：粤建字第（建工设）第
证编号：A244059040

建设单位

工程名称

元豪电厂员工宿舍改造项目

子项

工程编号

出图日期

2024.08

签 名

审 定

审核

审 核

校 对

校 对

项目负责人

专业负责人

设 计

绘 图

图 名

专 业

图 号

施工细节

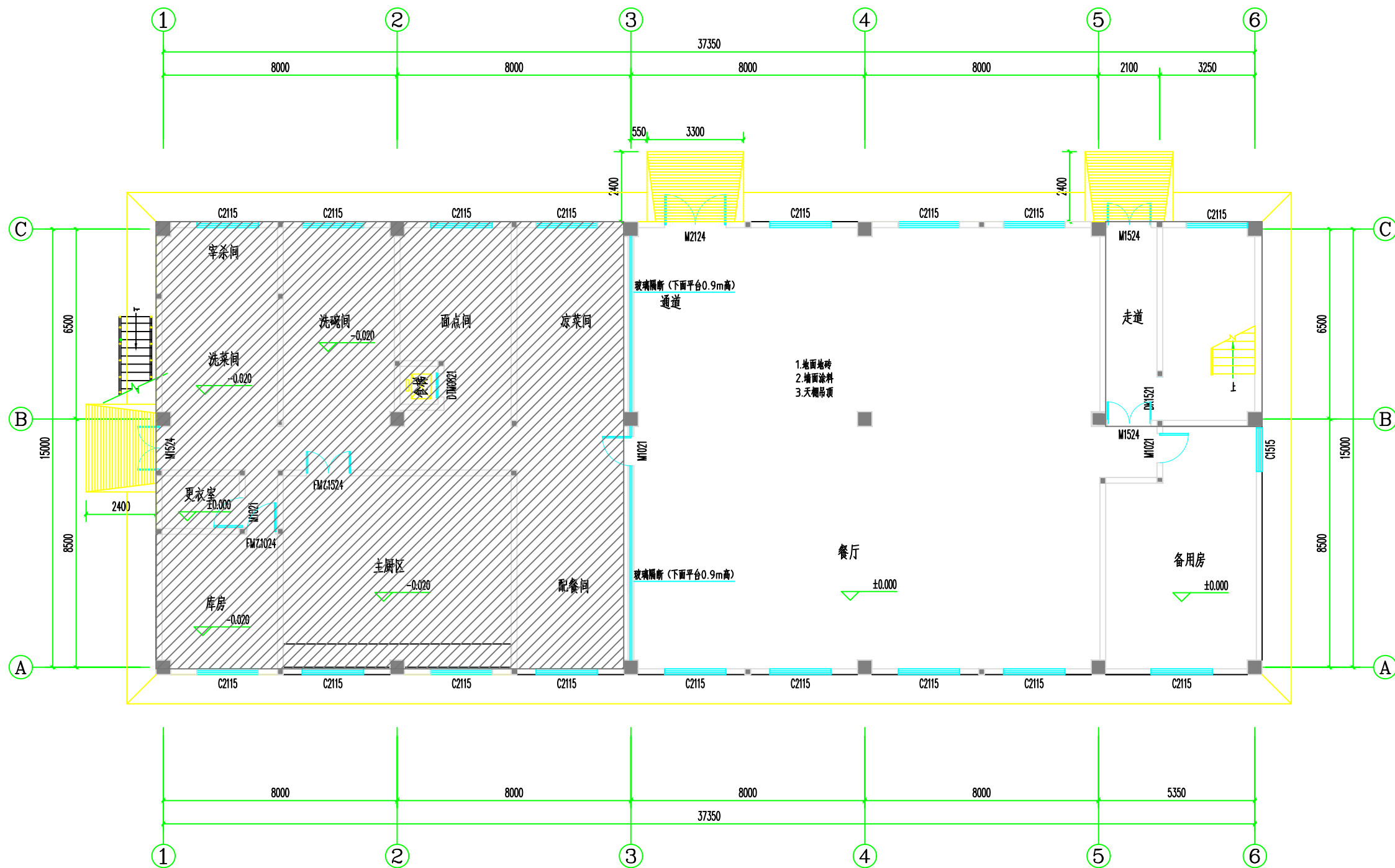
07

阶段

版次

注册师印章（按规定加盖）

出图专用章



一层原始平面图1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给 排 水		
	电 气		
	暖 通		

备 注 栏

广东卓智设计工程 有限公司



注册等级：甲级（建筑工程）
证书编号：A244059040

建设单位

工程名称
元豪电厂员工宿舍改造项目

子项

工程编号
出图日期 2024.08

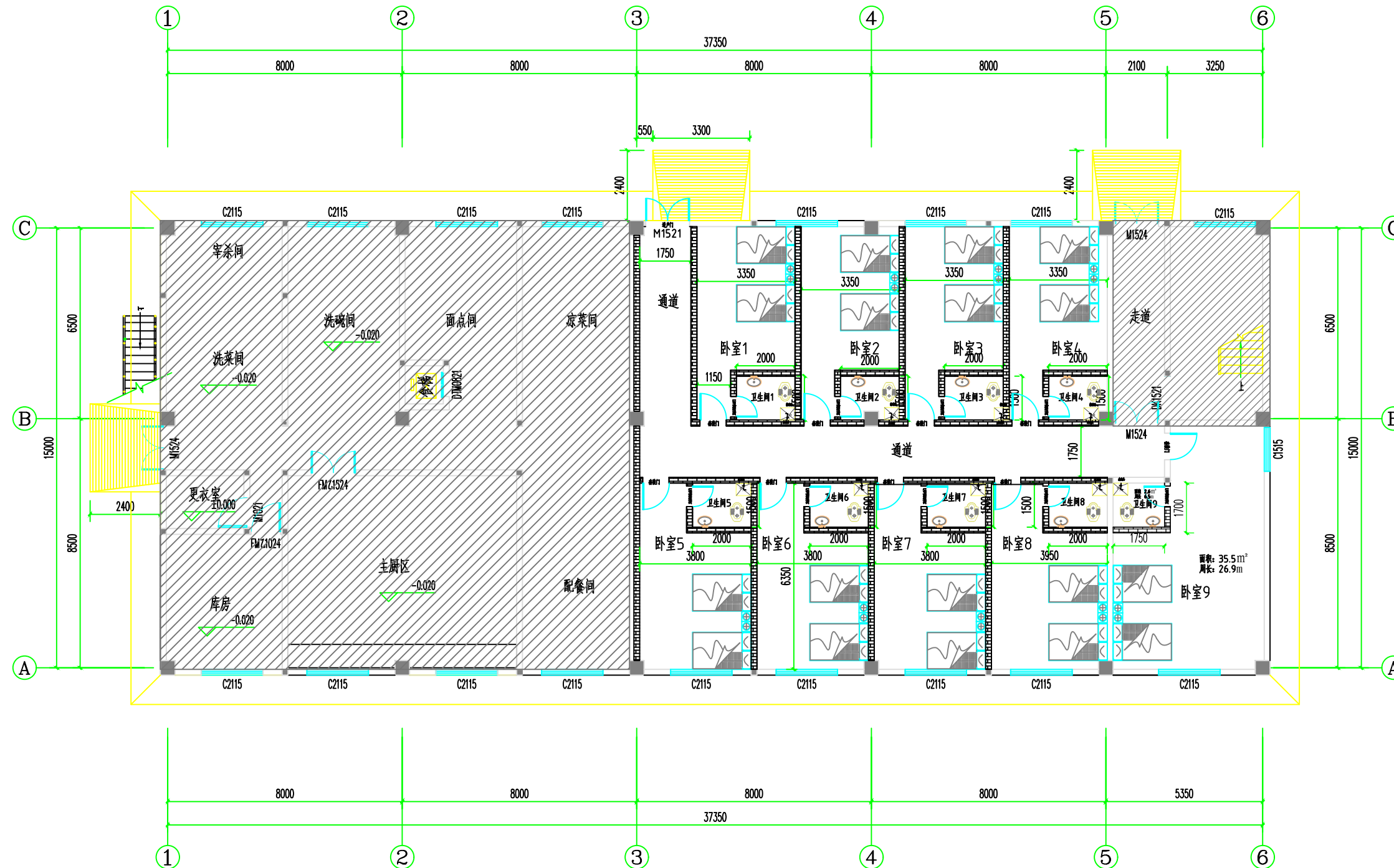
签 名		
审 定	赖文	李
审 核	丘丽佳	叶
校 对	梅锦洲	梅
项目负责人	苏胜光	苏
专业负责人	苏胜光	苏
设 计	伍小红	伍
绘 图	伍小红	伍

图 名

专 业	建 筑	阶 段	
图 号	P-01	版 次	

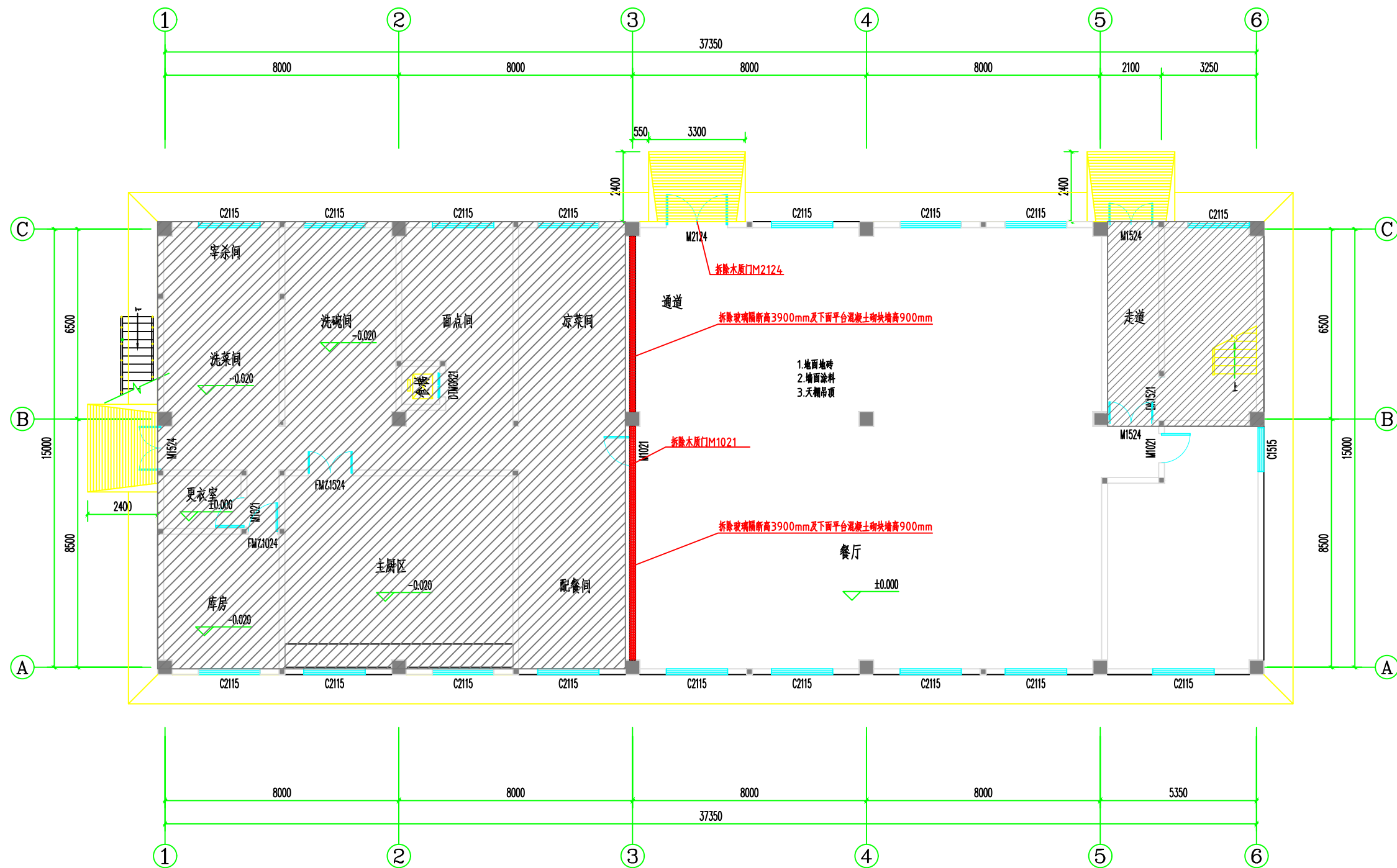
注册师印章（按规定加盖）

出图专用章









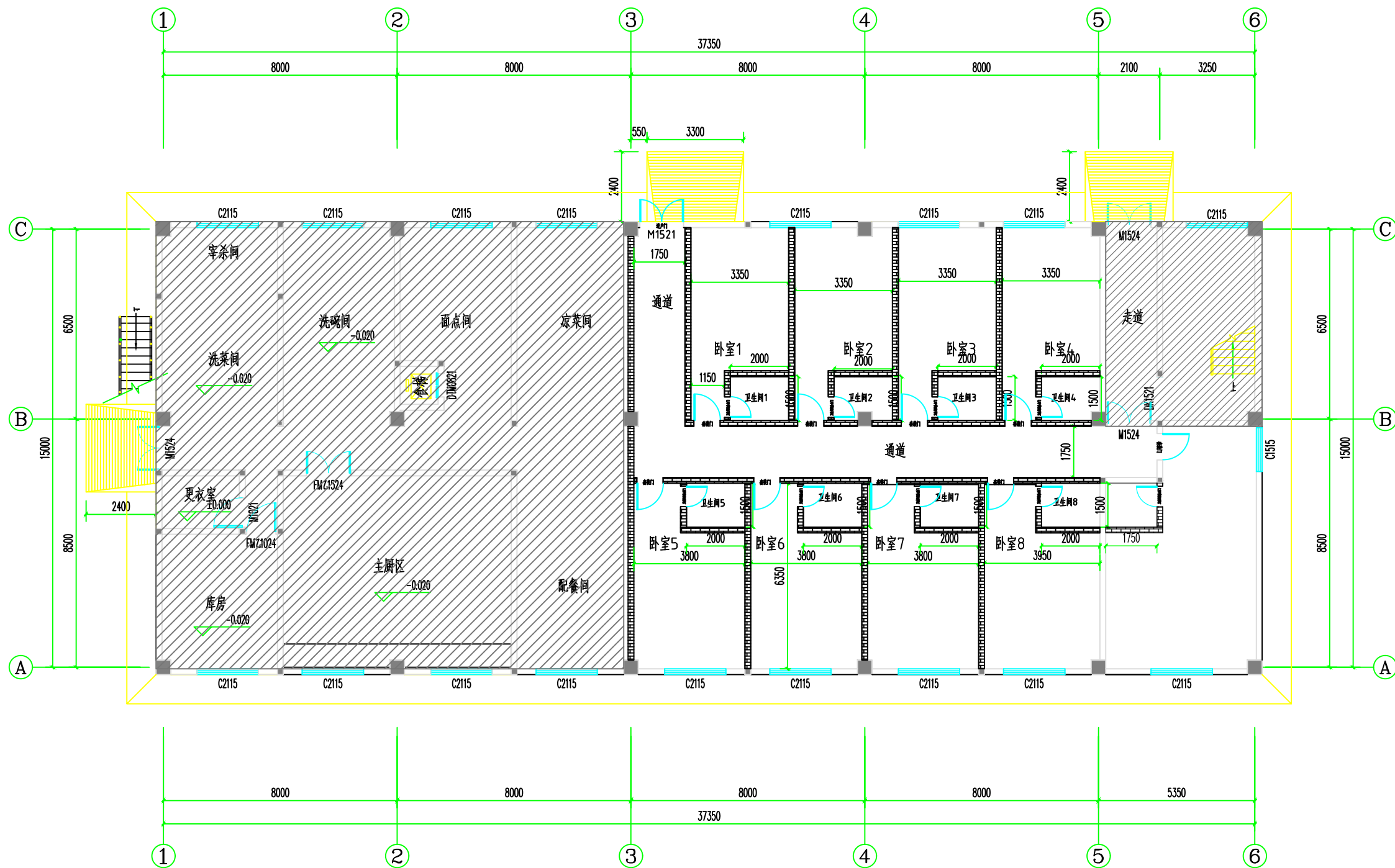
一层平面布置图1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
广东卓智设计工程有限公司			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
签 名			
审 定	赖文	[Signature]	
审 核	丘丽生	[Signature]	
校 对	张锡训	[Signature]	
项目负责人	苏胜光	[Signature]	
专业负责人	苏胜光	[Signature]	
设 计	伍小虹	伍小虹	
绘 图	伍小虹	伍小虹	
图 名			
专 业	装 修	阶段	
图 号	P-02	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			



一层墙体拆除图1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div><div></div><div>注册编号：粤建注(建)字第A244059040</div></div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	赖文		
审 核	丘丽佳		
校 对	梅锦洲		
项目负责人	苏胜光		
专业负责人	苏胜光		
设 计	伍小红	伍小红	
绘 图	伍小红	伍小红	
图 名			
专 业	装 修	阶段	
图 号	P-03	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			

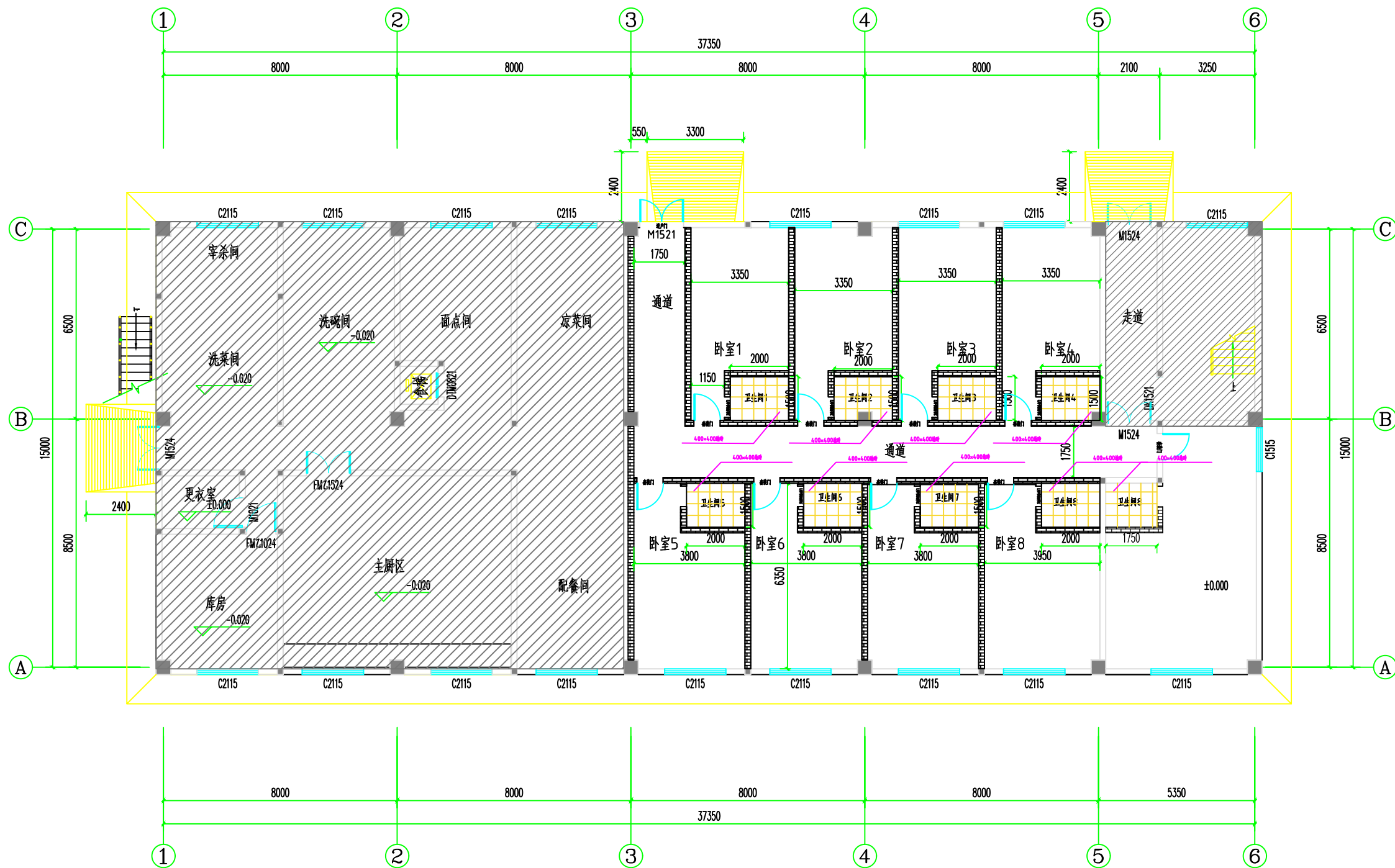


图例：新建墙体（加气混凝土砌块墙200mm厚，高度3.9米）









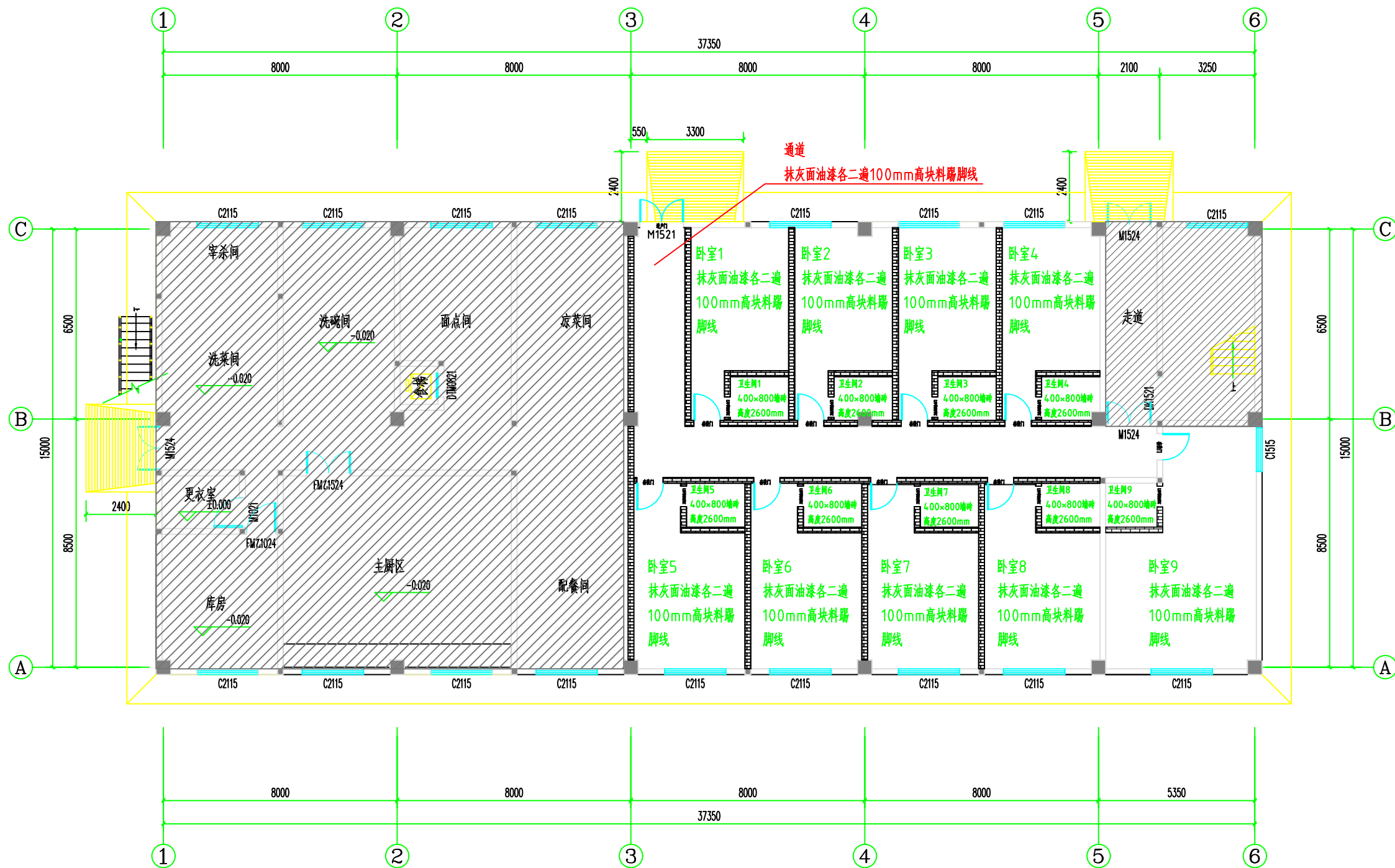
一层新建墙体图1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给 排 水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
广东卓智设计工程有限公司			
建设单位			
工程名称			
子项			
工程编号			
出图日期			
签 名			
审 定	审核	审核	审核
审 核	审核	审核	审核
校 对	审核	审核	审核
项目负责人	审核	审核	审核
专业负责人	审核	审核	审核
设 计	审核	审核	审核
绘 图	审核	审核	审核
图 名			
专 业	审核	阶段	
图 号	审核	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			









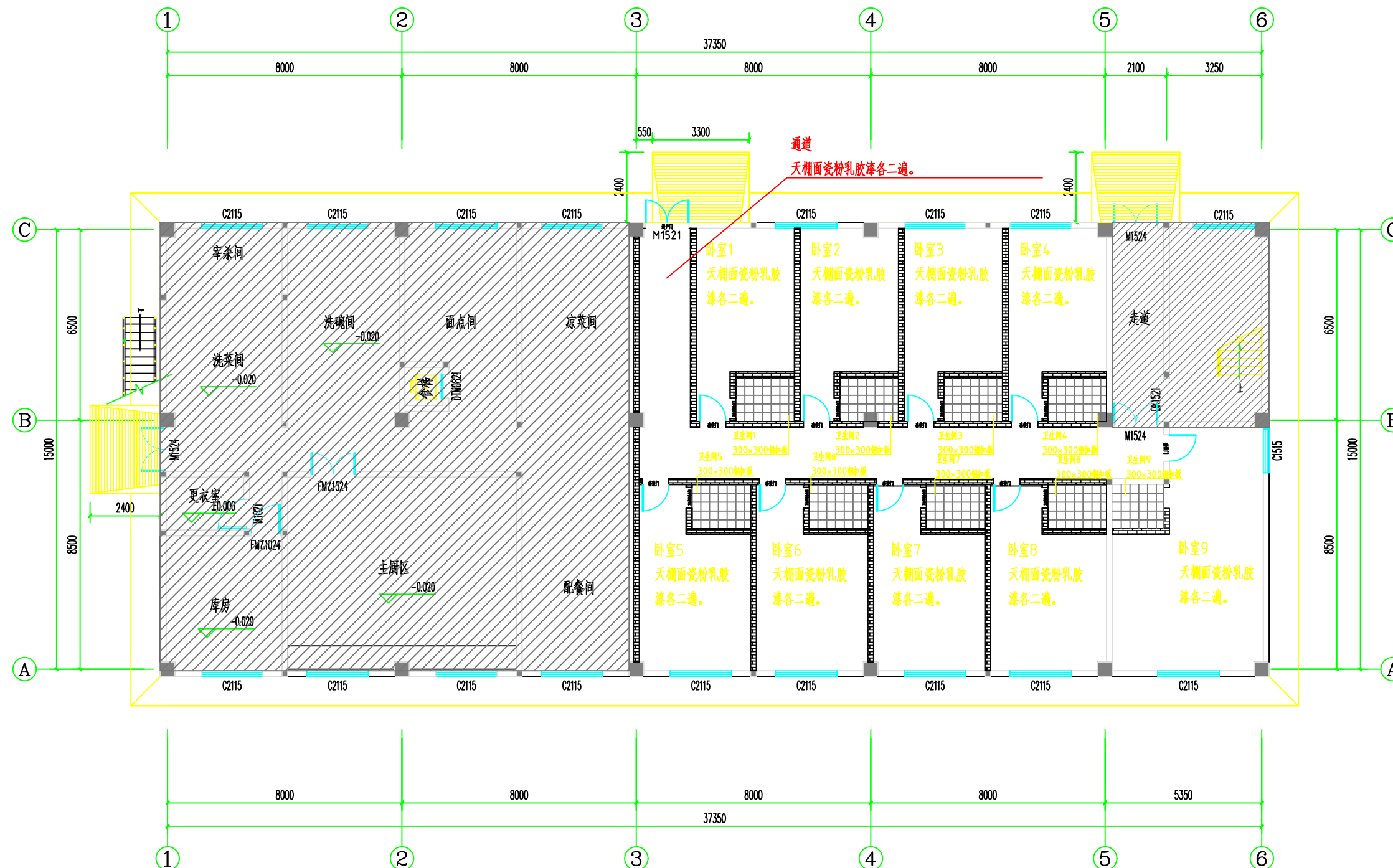
地面材料铺设图1:100







会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div></div><div>注册证号：粤建注(设)字第A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	赖文		
审 核	丘丽佳		
校 对	梅锦洲		
项目负责人	苏胜光		
专业负责人	苏胜光		
设 计	伍小红	伍小红	
绘 图	伍小红	伍小红	
图 名	地面材料铺设图		
专 业	装 修	阶 段	
图 号	P-05	版 次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			



墙面材料图 1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div>注册证号：粤建字第A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
		签 名	
审 定	林文		
审 核	丘丽生		
校 对	梅锦洲		
项目负责人	苏胜龙		
专业负责人	苏胜龙		
设 计	伍小红	伍小红	
绘 图	伍小红	伍小红	
图 名	墙面材料图		
专 业	装 修	阶 段	
图 号	P-06	版 次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			




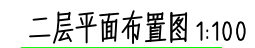
会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div style="text-align: center;"> 广东卓智设计工程有限公司 注册等级：贰级综合（建筑工程）甲级 证书编号：A244059040</div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	李敏文		
审 核	丘雨生		
校 对	杨锦洲		
项目负责人	苏胜龙		
专业负责人	苏胜龙		
设 计	伍小红	伍小红	
绘 图	伍小红	伍小红	
图 名	天棚面材料图		
专 业	装 修	阶段	
图 号	P-07	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			




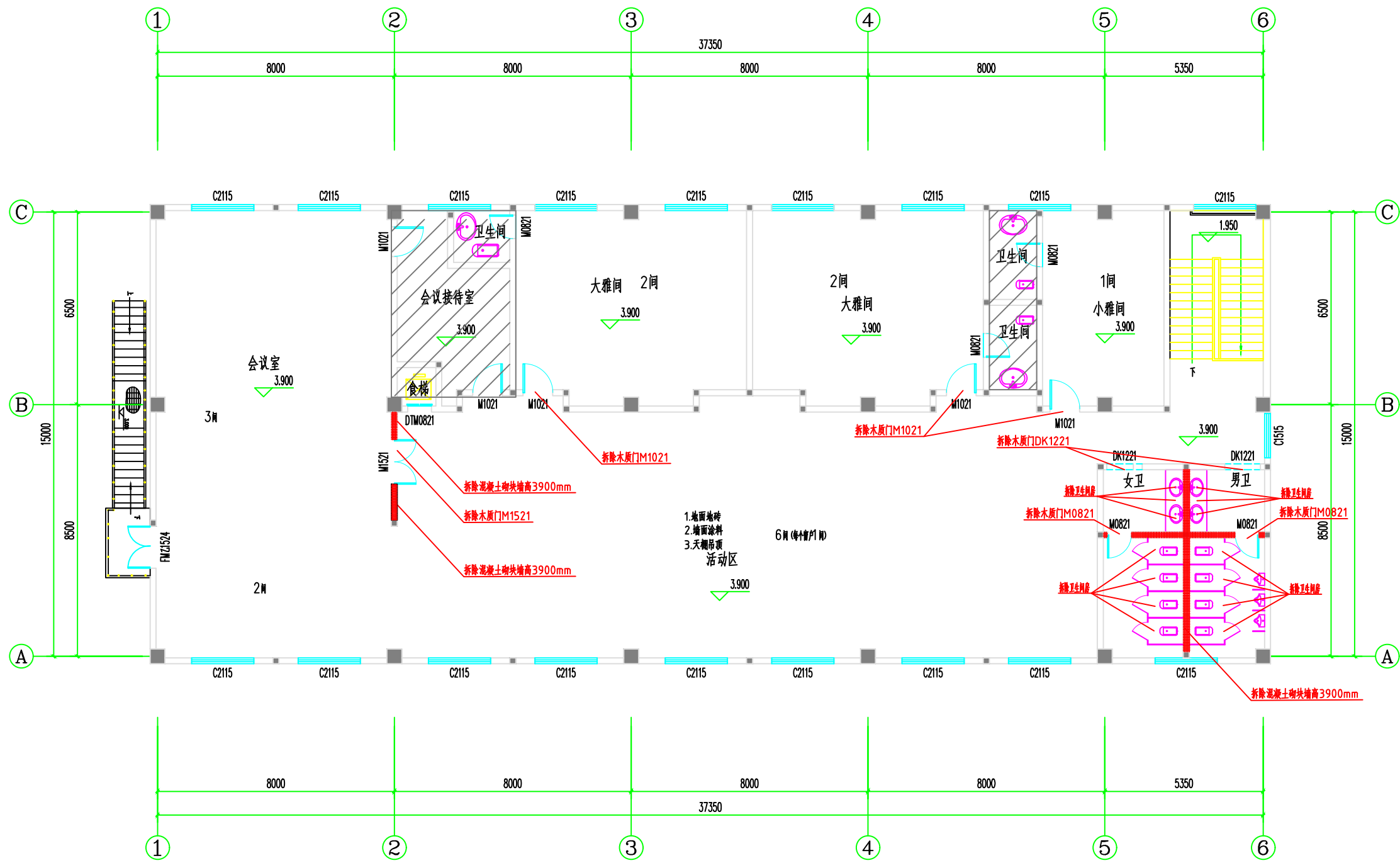
出图专用章









会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div><div>广东卓智设计工程 有限公司</div><div><p>注册编号：A244059040 注册类别：A244059040</p></div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	林文	[Signature]	
审 核	丘明生	[Signature]	
校 对	梅梅	[Signature]	
项目负责人	森胜光	[Signature]	
专业负责人	森胜光	[Signature]	
设 计	伍小姐	伍小姐	
绘 图	伍小姐	伍小姐	
图 名	二层原始平面图		
专 业	装 修	阶段	
图 号	P-09	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			

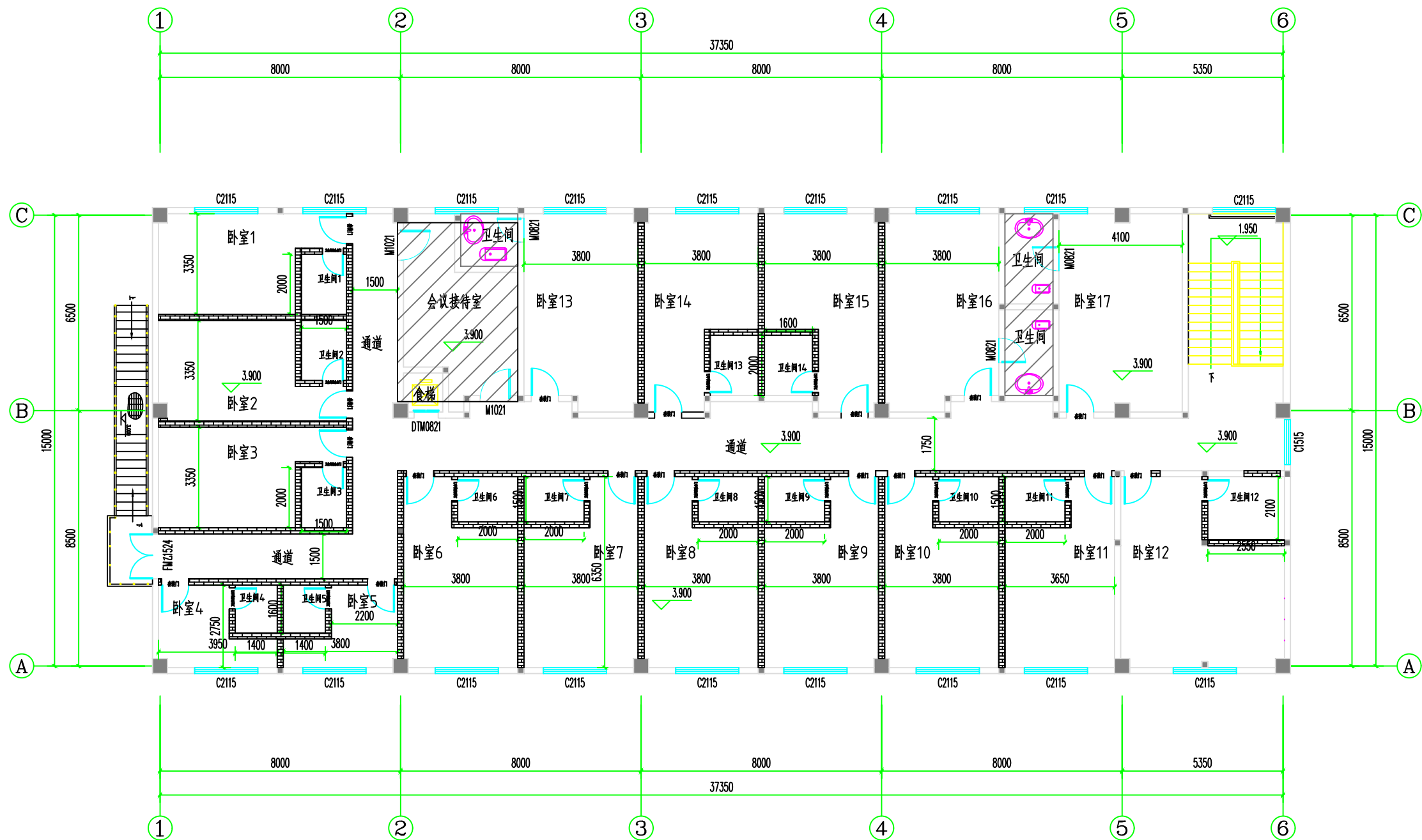


会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div style="text-align: center;"> 广东卓智设计有限公司 注册等级：甲级设计（暖通工程）甲级 注册号：A244059040</div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
签 名			
审 定	赖斌		
审 核	丘丽生		
校 对	张锡刚		
项目负责人	苏胜光		
专业负责人	苏胜光		
设 计	伍小虹	伍小虹	
绘 图	伍小虹	伍小虹	
图 名	二层平面布置图		
专 业	装 修	阶段	
图 号	P-10	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			

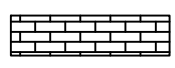


二层拆除墙体图 1:100







会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div>注册等级：甲级(建筑工程) 证书编号：A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	杨文		
审 核	丘丽生		
校 对	梅锦洲		
项目负责人	苏胜光		
专业负责人	苏胜光		
设 计	伍小红	伍小红	
绘 图	伍小红	伍小红	
图 名	二层拆除墙体图		
专 业	装 修	阶段	
图 号	P-11	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			

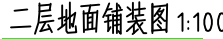


图例：新建墙体（加气混凝土砌块墙200mm厚，高度3.9米）

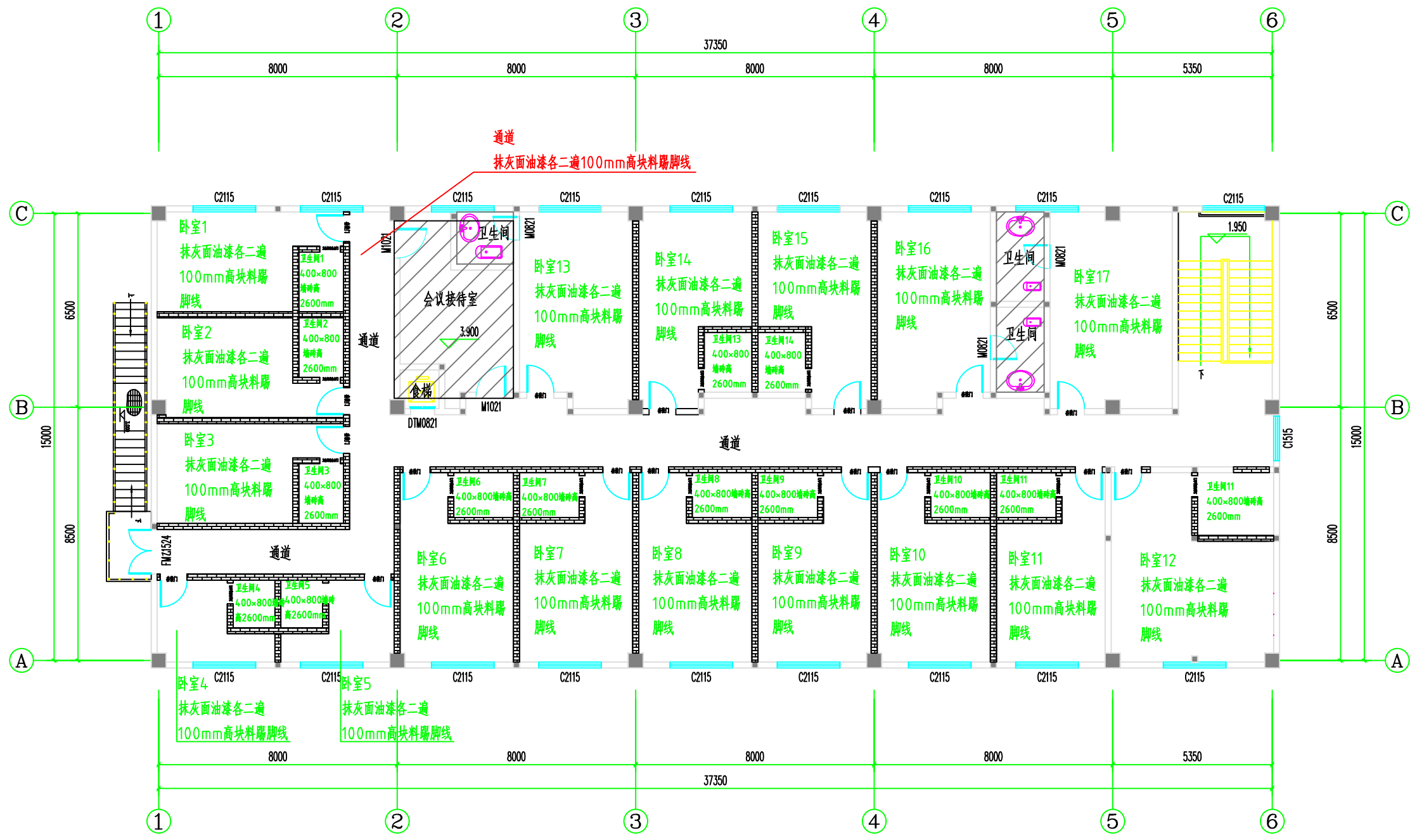


二层新建墙体图 1:100







会 签 栏	专 业	签 名		日期
	建 筑			
	结 构			
	给排水			
	电 气			
	暖 通			
备 注 栏				
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div> 注册等级：贰级（建筑工程） 证书编号：A244059040</div>				
建设单位				
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目				
子项				
工程编号				
出图日期	2024.08			
	签 名			
审 定	赖文			
审 核	丘丽生			
校 对	梅瑞洲			
项目负责人	苏胜光			
专业负责人	苏胜光			
设 计	伍小虹	伍小虹		
绘 图	伍小虹	伍小虹		
图 名	二层新建墙体图			
专 业	建 筑	阶段		
图 号	P-12	版次		
注册师印章（按规定加盖）				
出图专用章				

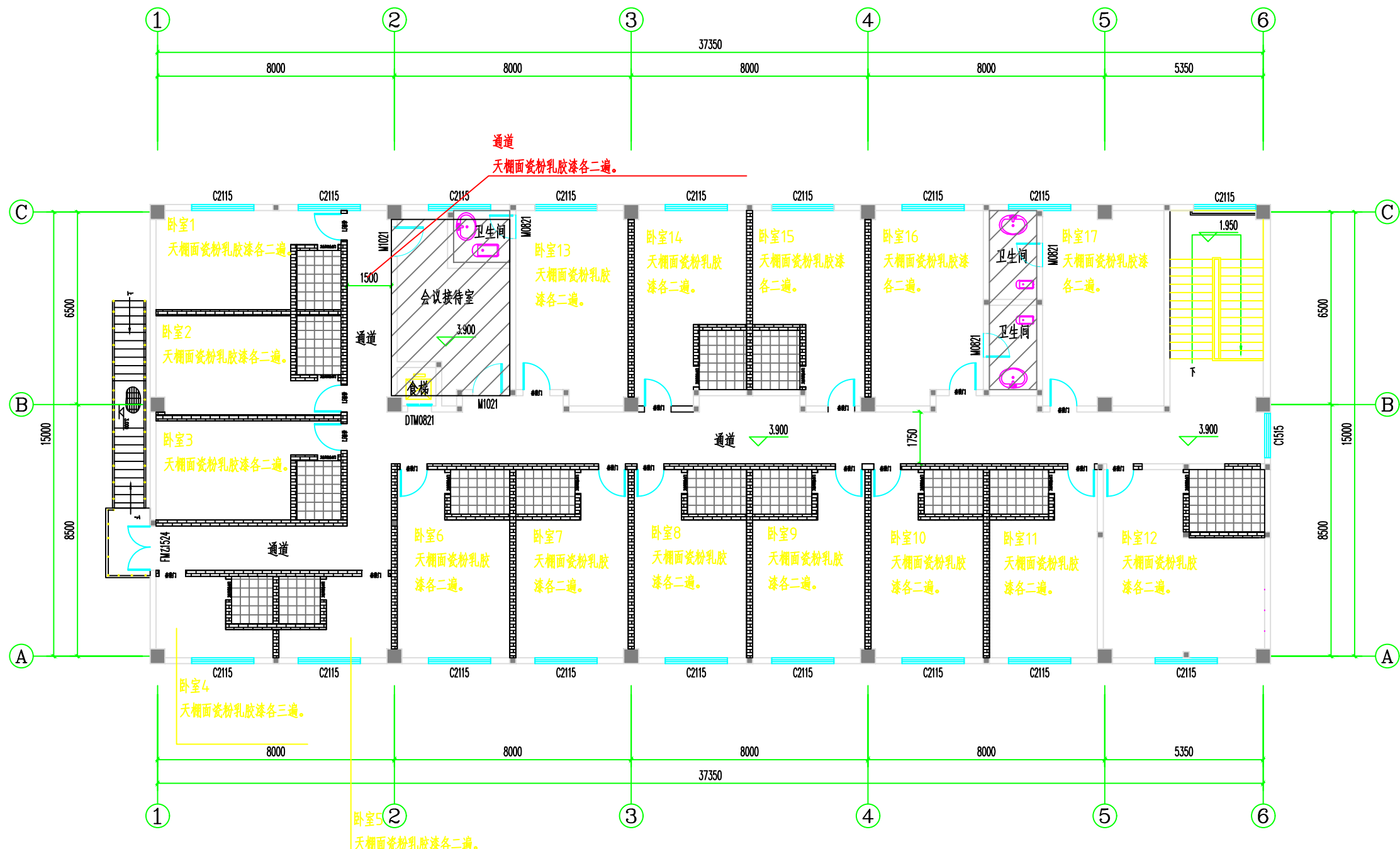


出图专用章









二层墙体材料图 1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div>注册编号：粤建注(建)00140 证书编号：A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	林文		
审 核	丘丽生		
校 对	梅瑞洲		
项目负责人	苏胜光		
专业负责人	苏胜光		
设 计	伍小红	伍小红	
绘 图	伍小红	伍小红	
图 名	二层墙体材料图		
专 业	装 修	阶段	
图 号	P-14	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			



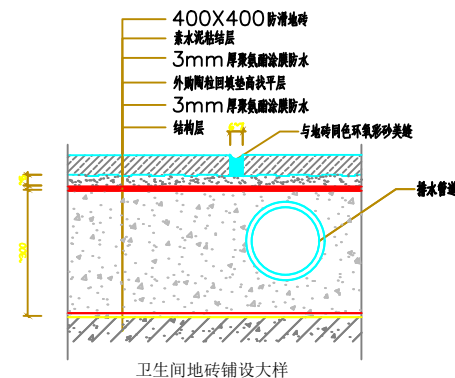
图例: 300×300铝扣板

二层天棚面材料图 1:100

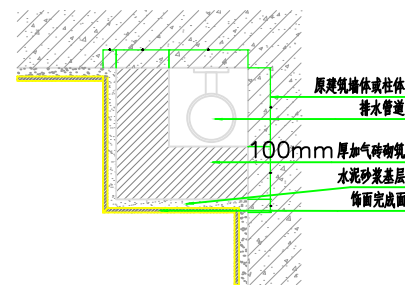
会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div>注册等级：贰级设计（建筑工程）甲级 注册编号：A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
		签 名	
审 定	李敏文		
审 核	丘丽生		
校 对	梅瑞洲		
项目负责人	苏胜光		
专业负责人	苏胜光		
设 计	伍小红	伍小红	
绘 图	伍小红	伍小红	
图 名	二层天棚面材料图		
专 业	装 修	阶段	
图 号	P-15	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			



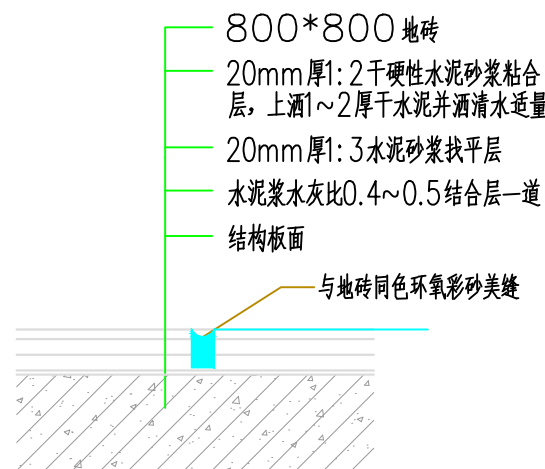
二层门窗图 1:100



卫生间地砖铺设大样









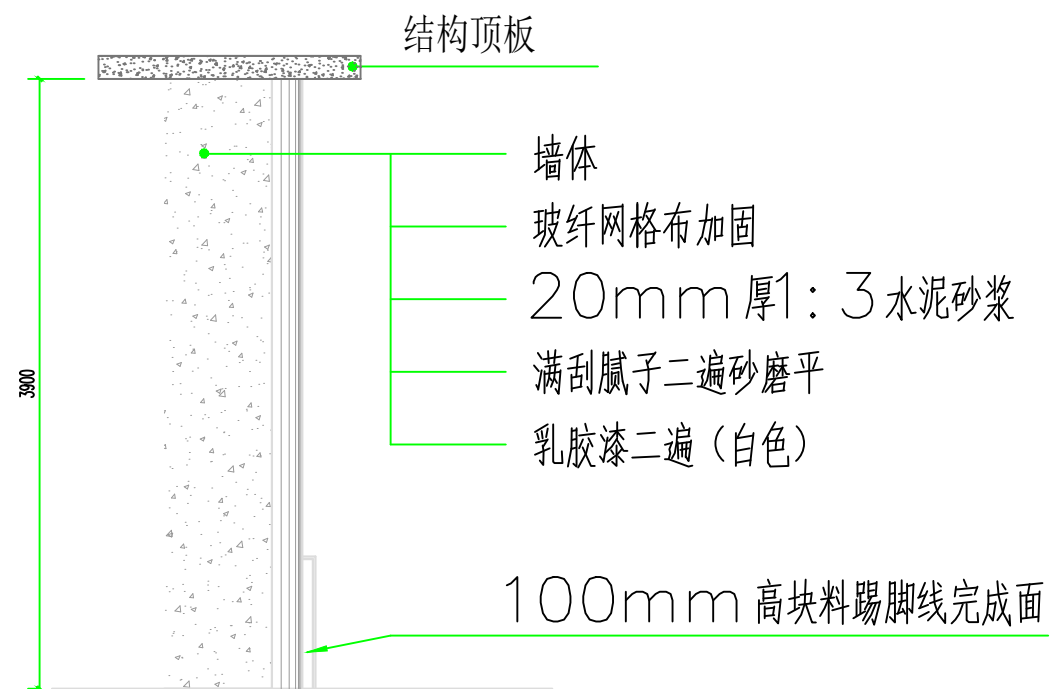
包管大样



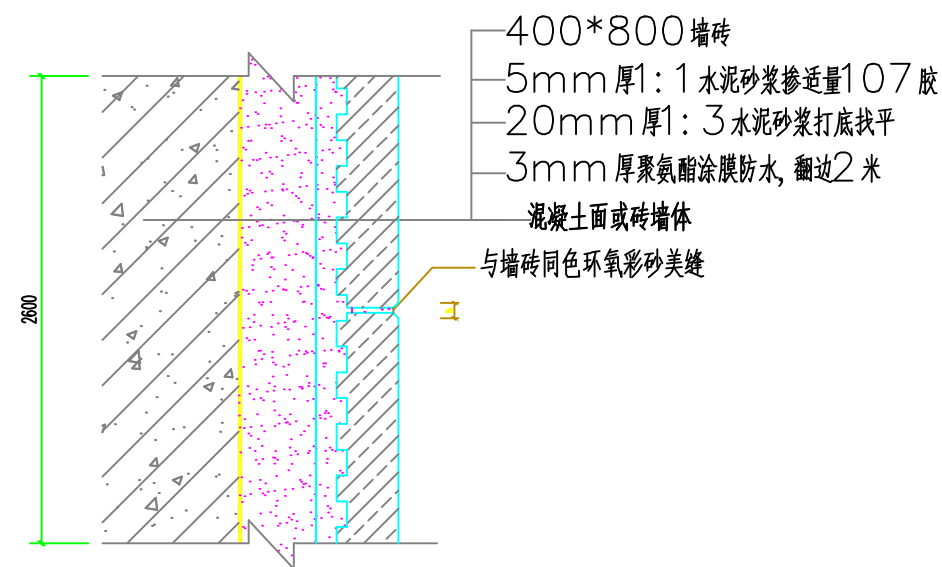
800*800地砖铺设大样

地砖铺设及包管大样

会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程有限公司</div> <div><div>注册等级：甲级设计（暖通工程）甲级 注册编号：A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
		签 名	
审 定	杨文		
审 核	丘顺生		
校 对	杨继刚		
项目负责人	苏胜龙		
专业负责人	苏胜龙		
设 计	伍仕	伍小叔	
绘 图	伍仕	伍小叔	
图 名		地砖铺设及包管大样	
专 业		套 套	阶段
图 号		DY-02	版次
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			









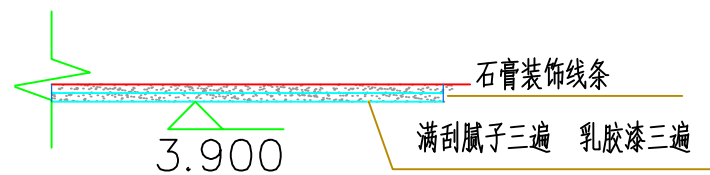
抹灰面油漆墙面大样



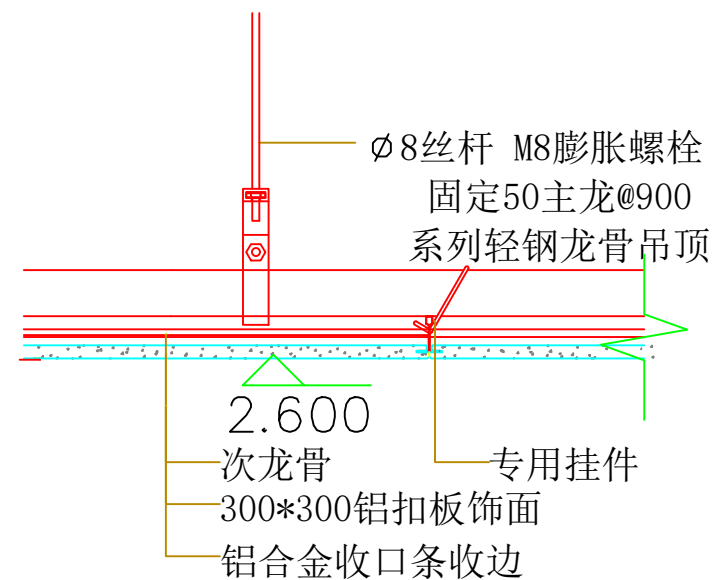
卫生间墙砖大样

墙面做法大样

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div>注册等级：贰级设计（建筑工程）甲级 注册编号：A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
		签 名	
审 定	李敏文		
审 核	丘丽生		
校 对	杨瑞刚		
项目负责人	李胜光		
专业负责人	李胜光		
设 计	伍仕	伍仕	
绘 图	伍仕	伍仕	
图 名	墙面做法大样		
专 业	建 筑	阶 段	
图 号	DY-03	版 次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			









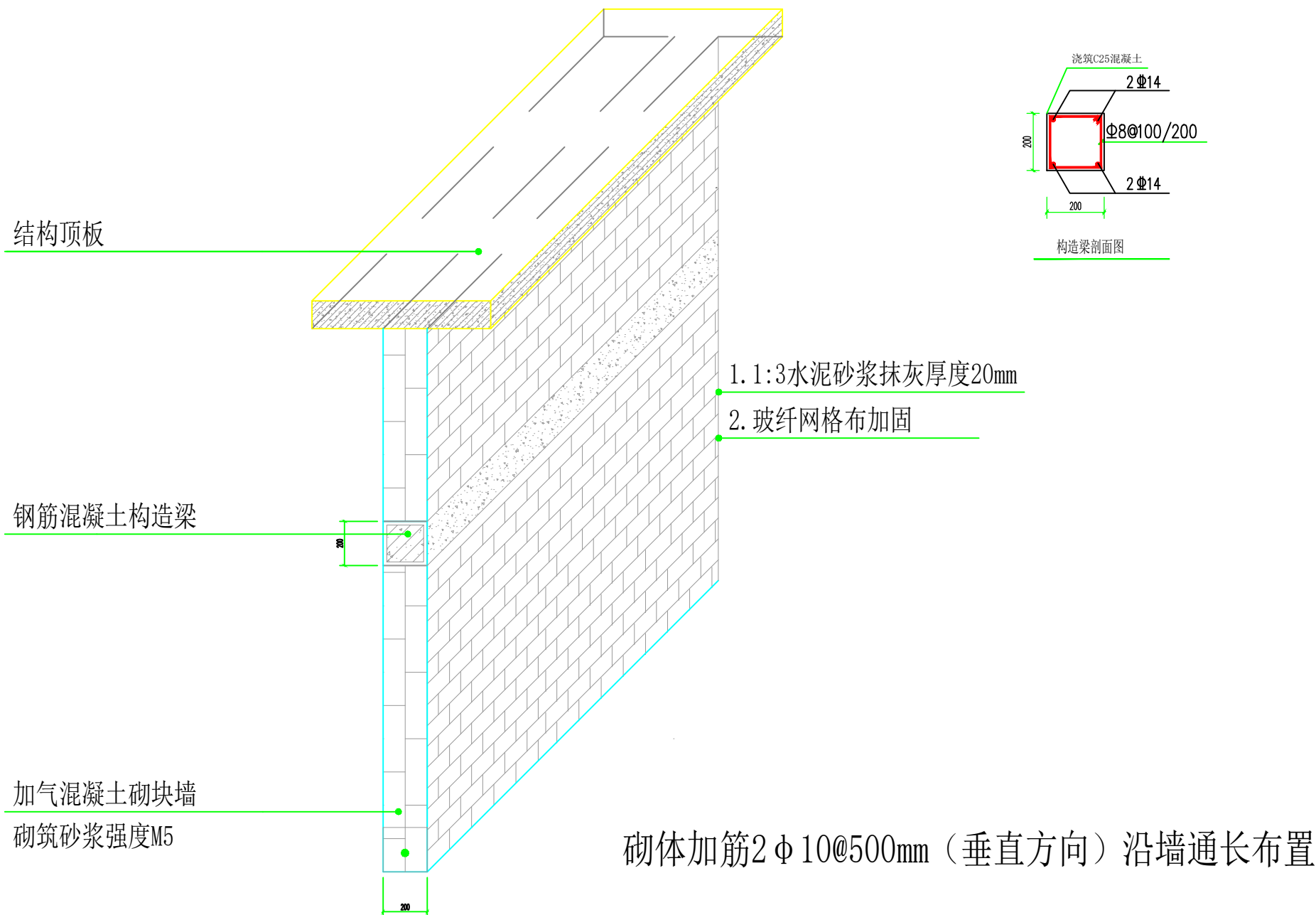
天棚面瓷粉、乳胶漆及石膏装饰线条大样



300*300铝扣板造型大样

天棚面做法大样

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
广东卓智设计工程有限公司  注册等级：贰级设计（建筑工程）甲级 证书编号：A244059040			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	林文		
审 核	丘永生		
校 对	杨锡训		
项目负责人	苏胜光		
专业负责人	苏胜光		
设 计	伍小红	伍小红	
绘 图	伍小红	伍小红	
图 名	天棚面做法大样		
专 业	装 修	阶段	
图 号	DY-04	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			



墙体做法大样

会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		

备 注 栏

广东卓智设计工程
有限公司



注册证：粤建字第（00000000）号
证书编号：A244059040

建设单位

工程名称

元康电厂员工宿舍改造项目

子项

工程编号

出图日期

2024.08

签 名

审 定

审 核

校 对

项目负责人

专业负责人

设 计

绘 图

图 名

墙体做法大样

专 业

图 号

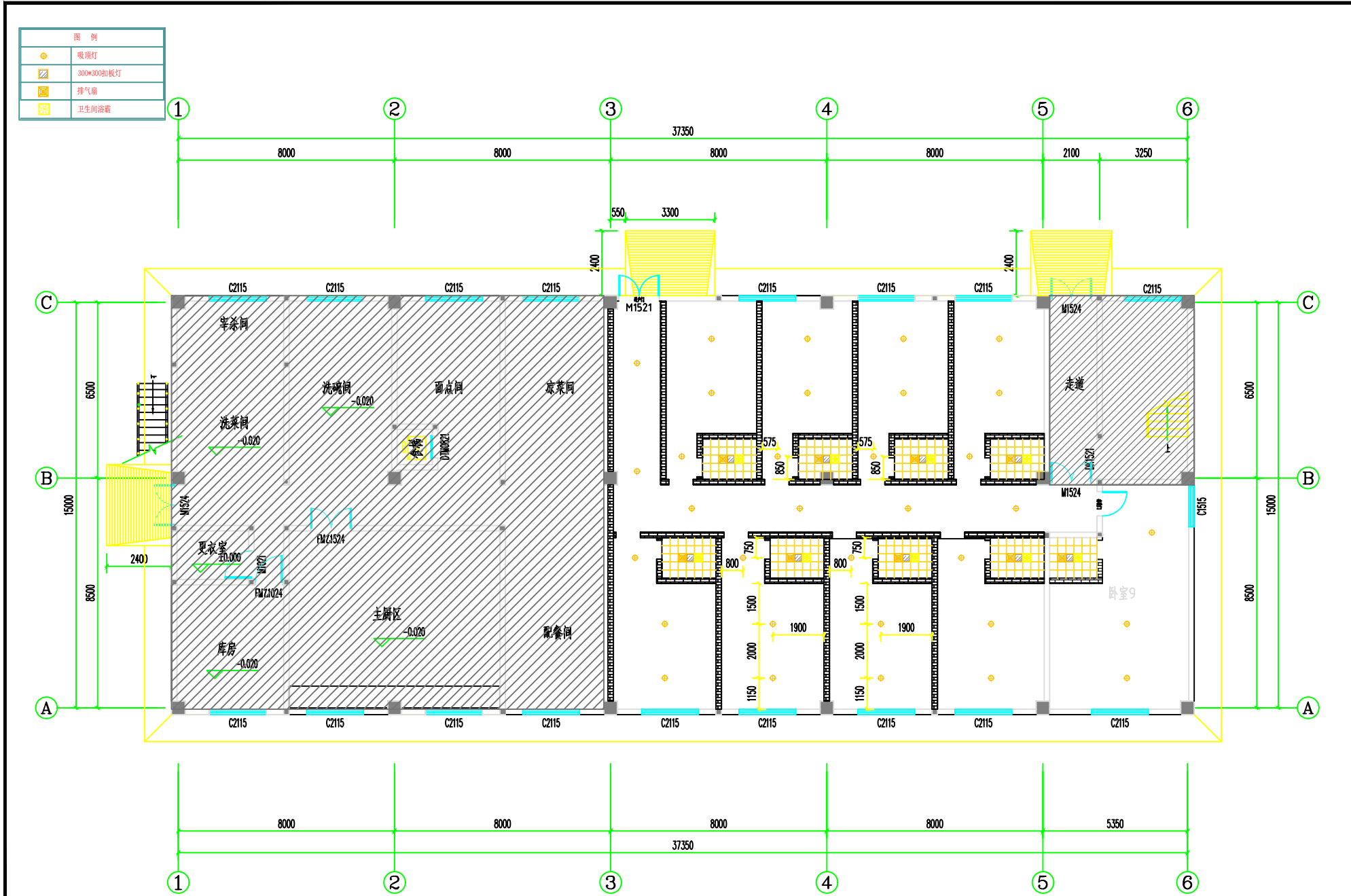
DY-01

阶段

版次

注册师印章（按规定加盖）

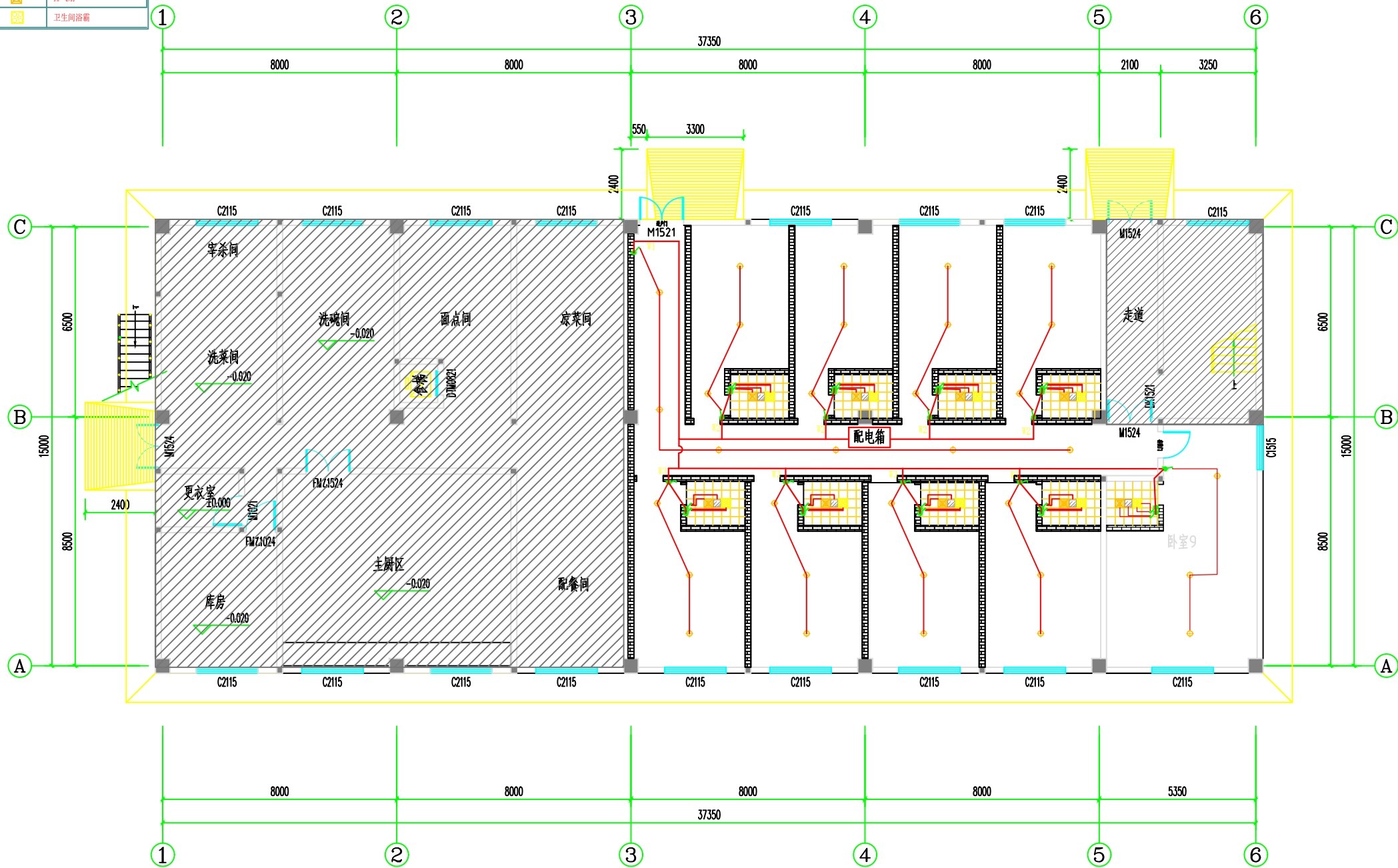
出图专用章



一层灯具布置图1:100

会 签 栏	专业	签名	日期
	建筑		
	结构		
	给排水		
	电气		
	暖通		
备注栏			
广东卓智设计工程有限公司			
建设单位			
工程名称			
子项			
工程编号			
出图日期			
签名			
审定			
审核			
校对			
项目负责人			
专业负责人			
设计			
绘图			
图名			
专业			
图号			
注册师印章(按规定加盖)			
出图专用章			

图例	
	吸顶灯
	300*300扣板灯
	排气扇
	卫生间浴霸



图例	名称
	吸顶灯
	300*300扣板灯
	排气扇
	卫生间浴霸

一层照明线路图1:100

专业	签名	日期
建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		

备注栏

广东卓智设计工程有限公司

注册证号：粤建注(电)字第A244059040

建设单位

工程名称

元康电厂员工宿舍改造项目

子项

工程编号

出图日期

2024.08

签名

审定

审核

校对

项目负责人

专业负责人

设计

绘图

图名

一层照明线路图

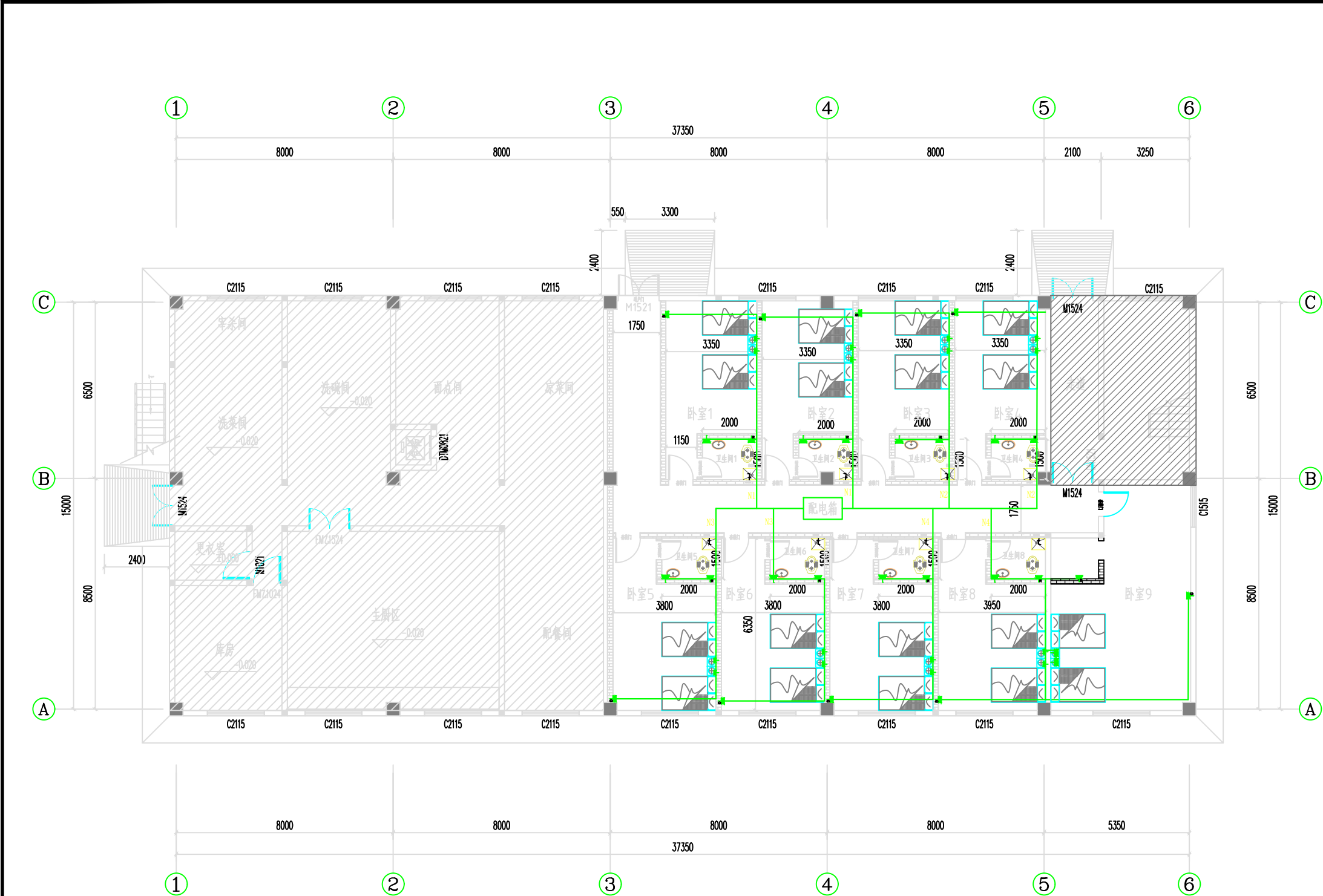
专业

图号

SD-02

注册师印章(按规定加盖)

出图专用章



图例	名称
□	插座
○	开关
△	照明
▽	空调

一层插座布置图1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给 排 水		
	电 气		
栏	暖 通		

备 注 栏

广东卓智设计工程 有限公司



注册电气工程师(供配电) 0198
注册编号: A244059040

建设单位

工程名称

元康电厂员工宿舍改造项目

子项

工程编号

出图日期

2024.08

签 名

审 定

审 核

校 对

项目负责人

专业负责人

设 计

绘 图

图 名

一层插座布置图

专 业

图 号

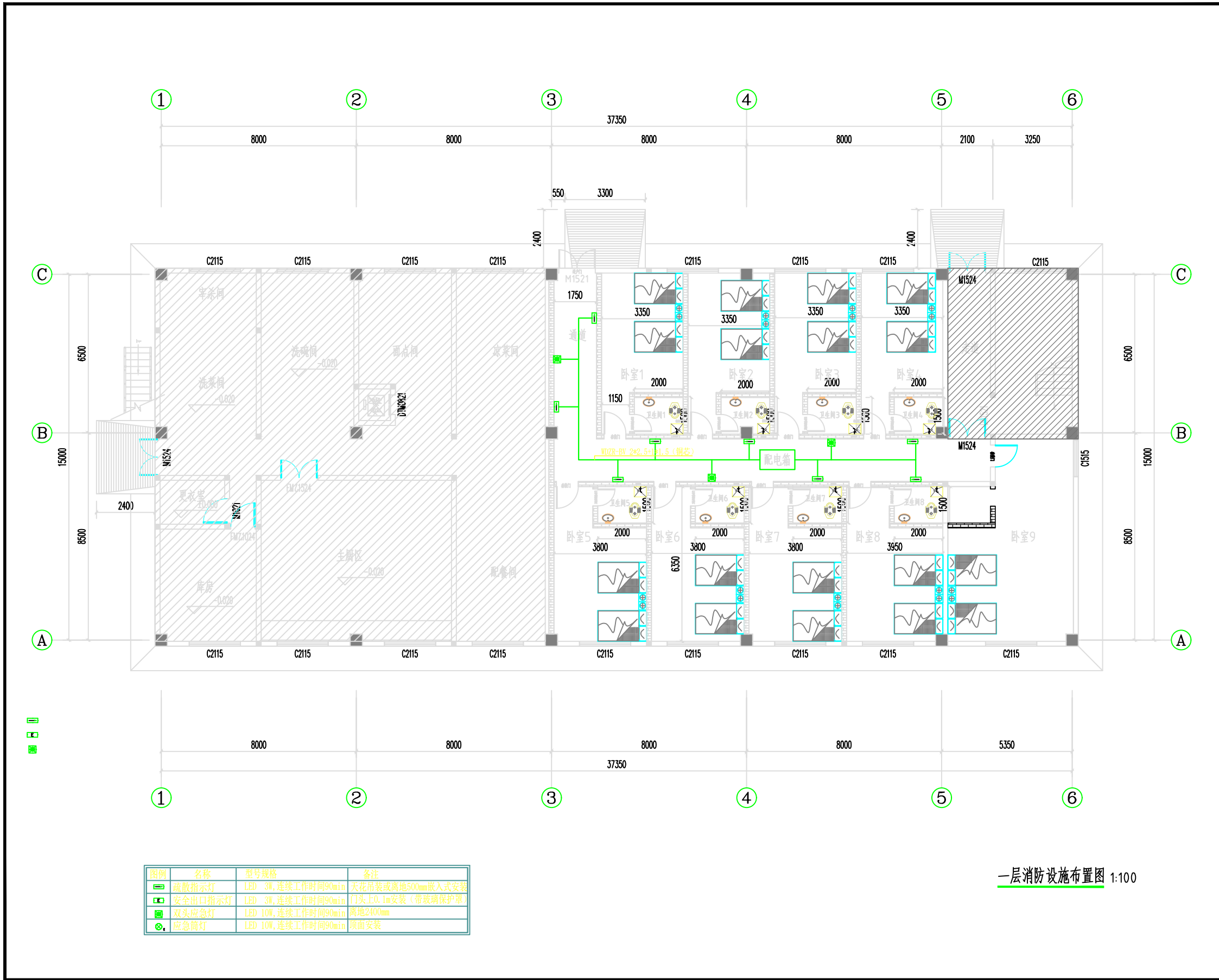
SD-03

阶段

版次

注册师印章(按规定加盖)

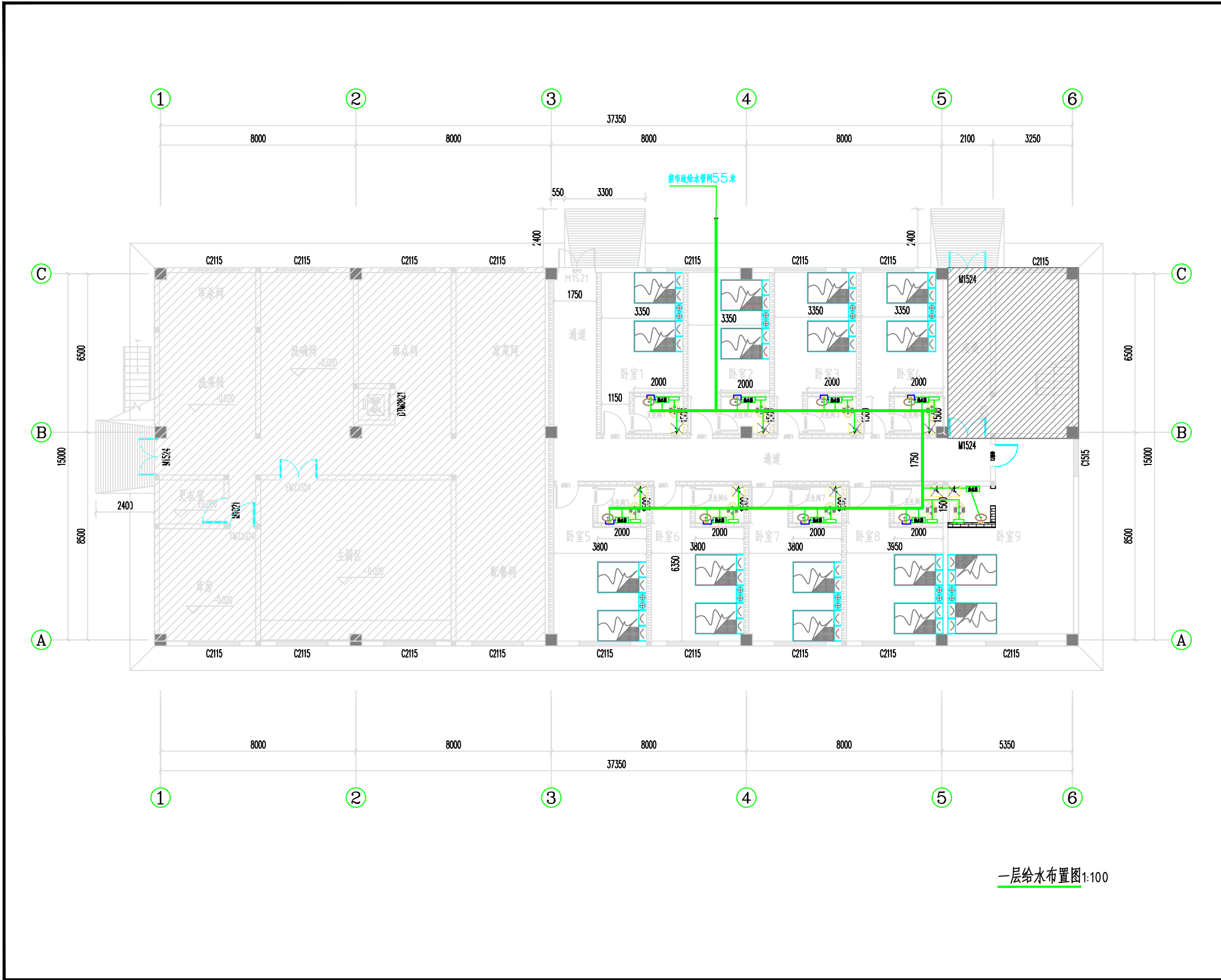
出图专用章









图例	名称	型号规格	备注
	疏散指示灯	LED-3W, 连续工作时间90min	天花吊装或离地500mm嵌入式安装
	安全出口指示灯	LED-3W, 连续工作时间90min	门头上0.1m安装(带玻璃保护罩)
	双头应急灯	LED-10W, 连续工作时间90min	离地2400mm
	应急筒灯	LED-10W, 连续工作时间90min	顶面安装

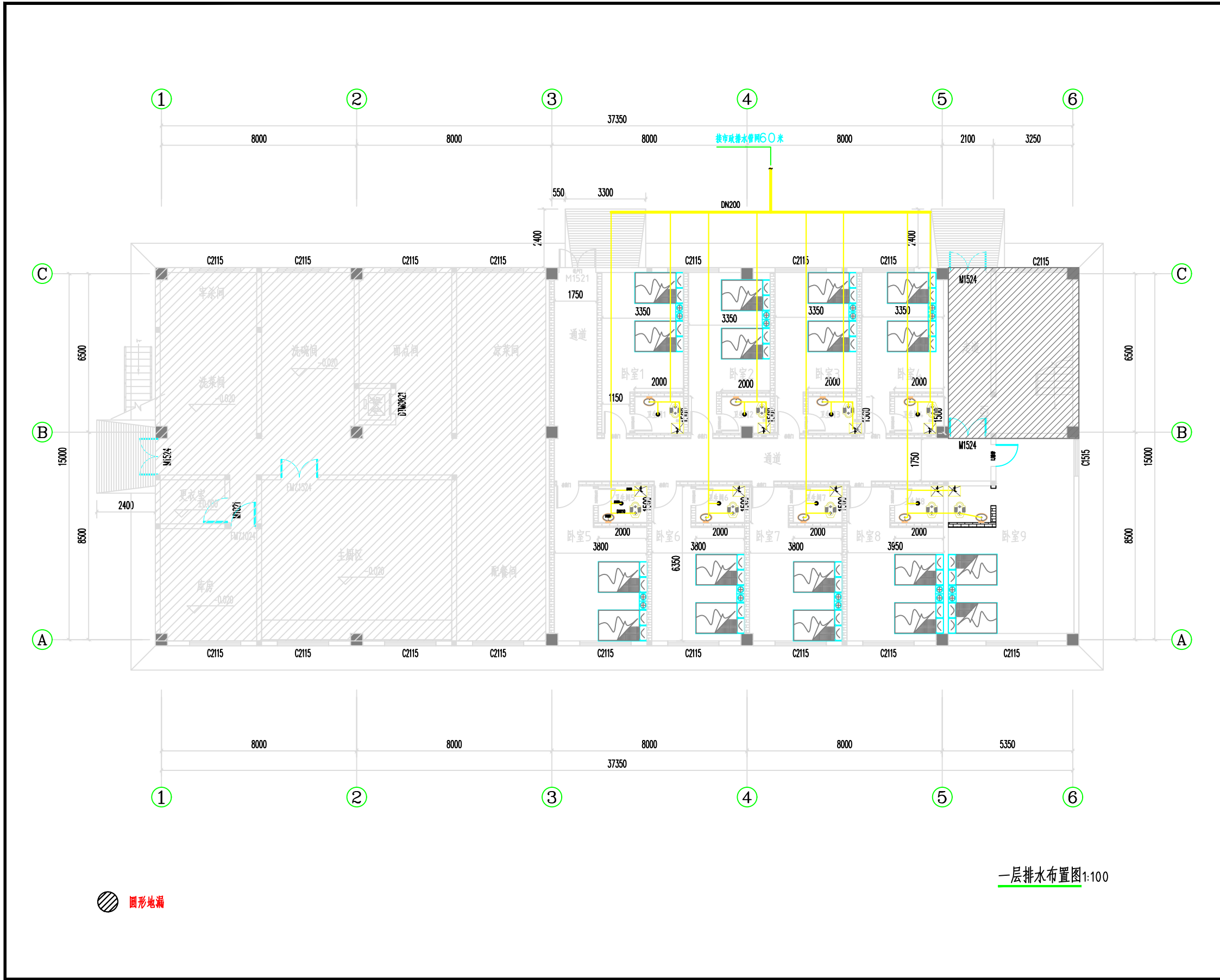
一层消防设施布置图 1:100







会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
广东卓智设计工程 有限公司			
建设单位			
工程名称			
子项			
工程编号			
出图日期			
签 名			
审 定	审核	设计	
审 核	审核	审核	
校 对	审核	审核	
项目负责人	审核	审核	
专业负责人	审核	审核	
设 计	审核	审核	
绘 图	审核	审核	
图 名			
专 业			
图 号			
注册师印章(按规定加盖)			
出图专用章			

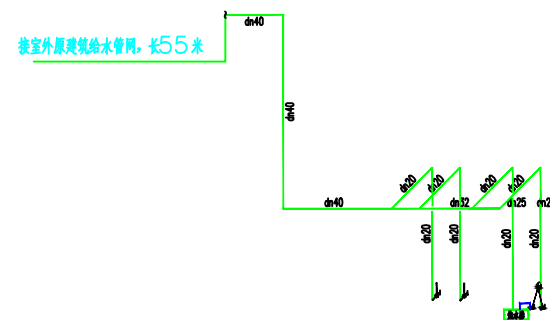


一层给水布置图1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div>注册等级：甲级证书（暖通工程） 注册编号：A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元康电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
		签 名	
审 定	杨文		
审 核	丘雁生		
校 对	杨瑞清		
项目负责人	苏建光		
专业负责人	苏建光		
设 计	伍小敏	伍小敏	
绘 图	伍小敏	伍小敏	
图 名	一层给水布置图		
专 业	水 电	阶段	
图 号	SD-06	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			



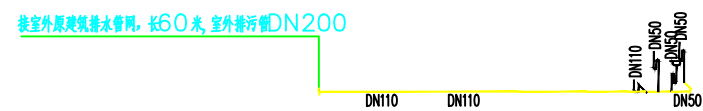
会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
广东卓智设计工程有限公司  注册证：粤建[建]字第A244059040 证编号：A244059040			
建设单位			
工程名称 元康电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
		签 名	
审 定	赖文		
审 核	丘雨生		
校 对	赖文		
项目负责人	赖文		
专业负责人	赖文		
设 计	赖小红	赖小红	
绘 图	赖小红	赖小红	
图 名	一层排水布置图		
专 业	水 电	阶段	
图 号	SD-07	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			



给水系统图

说明:

- 1: 热水器旧安装
- 2: 排污槽开挖 (人工开挖 (三、四类土) 400mm 宽*600mm 深及地面修复 (800*800 地砖)
- 3: 排污槽开挖 (人工开挖 (三、四类土) 400mm 宽*600mm 深), 含室外排污槽开挖: 140.3m
- 4: 地面修复 (C25 混凝土垫层, 铺贴 800*800 地砖, 宽度 400mm): 80.3m



排水系统图

一层给排水系统图


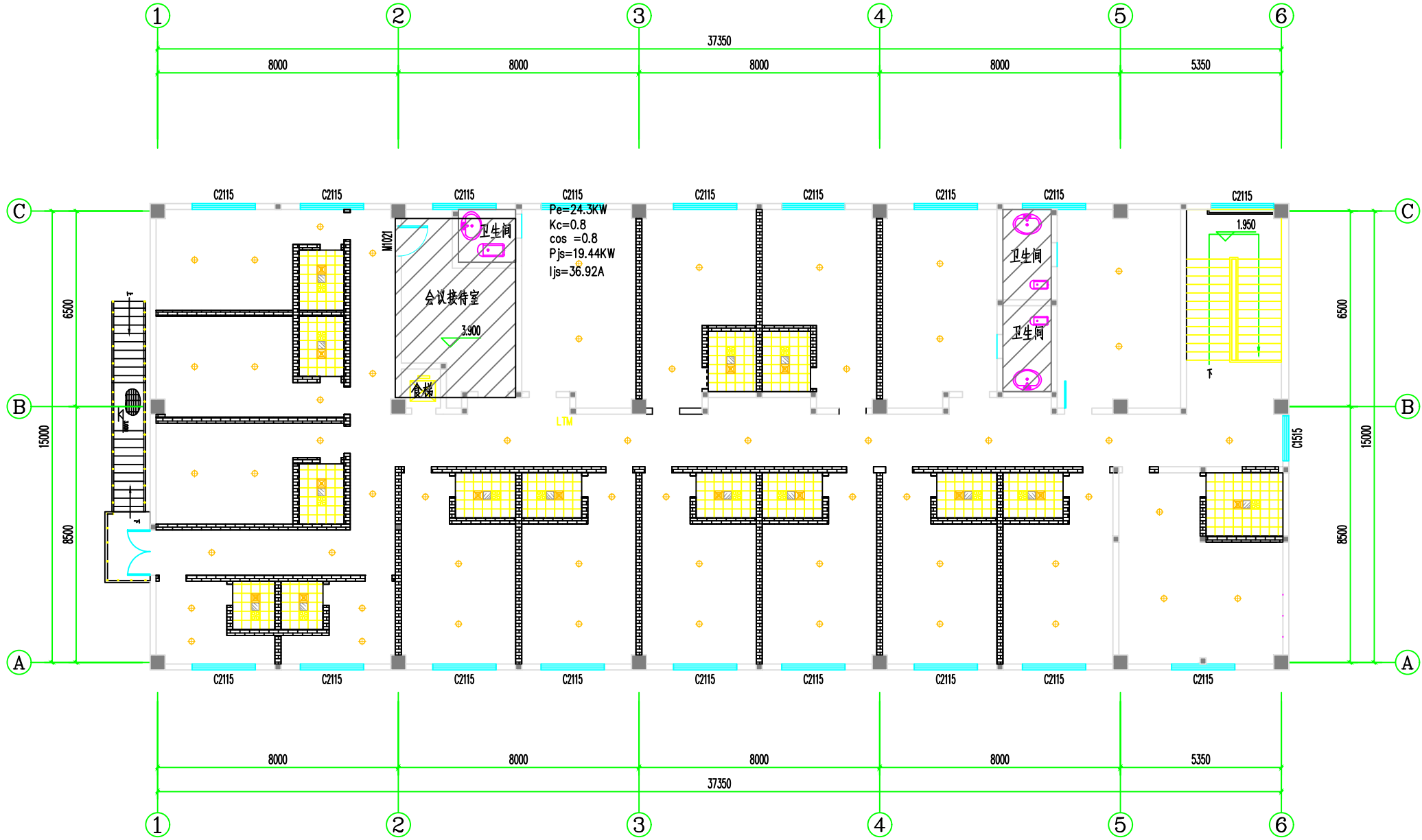
会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div><div>广东卓智设计工程 有限公司</div><div><p>资质等级：建筑装饰（暖通工程）甲级 证书编号：A244059040</p></div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	韩文	[Signature]	
审 核	丘丽生	[Signature]	
校 对	杨瑞洲	[Signature]	
项目负责人	陈龙	[Signature]	
专业负责人	陈龙	[Signature]	
设 计	伍红	伍红	
绘 图	伍红	伍红	
图 名	一层给排水系统图		
专 业	水 电	阶段	
图 号	SD-08	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			

图 例	
	吸顶灯
	300*300扣板灯
	排气扇
	卫生间浴霸



二层灯具布置图 1:100

会 签 栏	专业	签名	日期
	建筑		
	结构		
	给排水		
	电气		
	暖通		

备注栏

广东卓智设计工程有限公司

注册电气工程师(供配电) 证书编号: A244059040

建设单位

工程名称
元豪电厂员工宿舍改造项目

子项

工程编号
出图日期 2024.08

签 名

审 定 赖文 2024

审 核 赖文 2024

校 对 赖文 2024

项目负责人 赖文 2024

专业负责人 赖文 2024

设 计 赖文 赖小文

绘 图 赖文 赖小文

图 名 二层灯具布置图

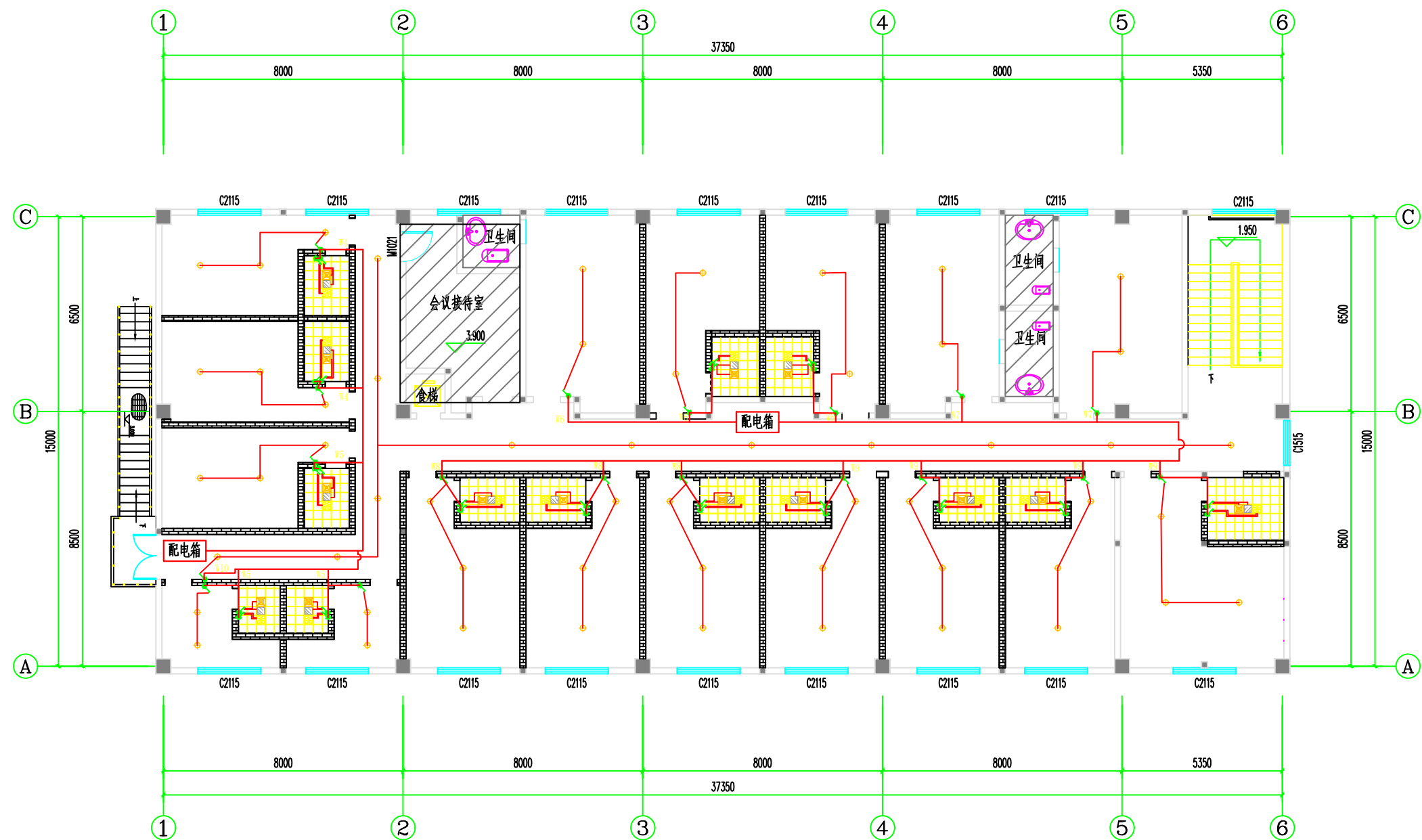
专 业 水 电 阶段





图 号 SD-09 版次

注册师印章 (按规定加盖)

出图专用章

图 例	
	吸顶灯
	300*300扣板灯
	排气扇
	卫生间浴霸



图例	名称
	单联开关
	双联开关
	三联开关
	四联开关

吸顶灯: 56套
300×300扣板灯: 14套
换气扇: 14套
浴霸: 14套
开关: 32个

二层照明线路图 1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		

[illegible]

广东卓智设计工程
有限公司



资质等级：建筑行业（建筑工程）甲级
证书编号：A244059040

建设单位

工程名称	
------	--

元豪电厂员工宿舍改造项目

子项	
----	--


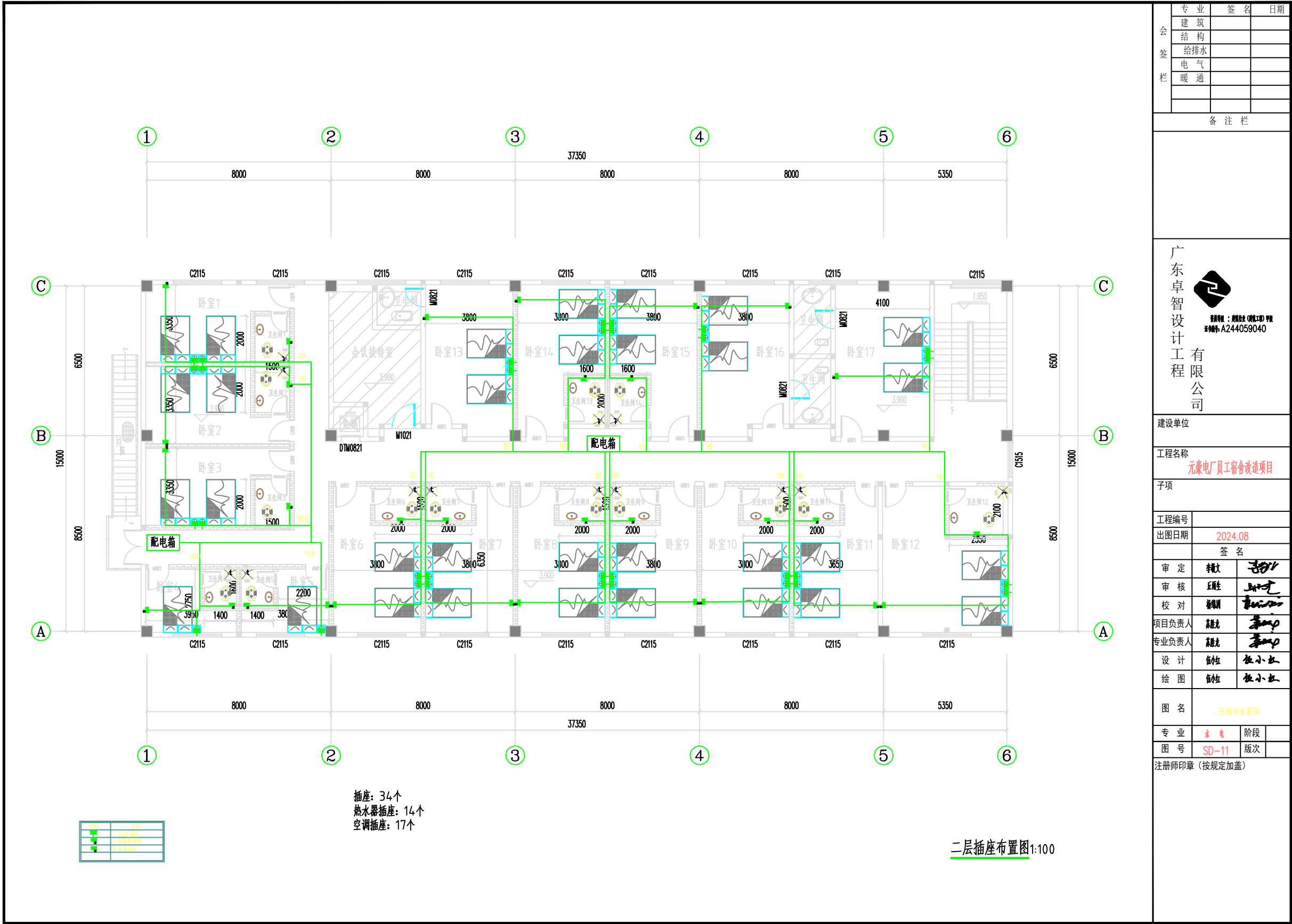
工程编号		
出图日期	2024.08	
	签 名	
审 定	李斌	
审 核	丘亚生	
校 对	杨瑞刚	
项目负责人	苏彪龙	
专业负责人	苏彪龙	
设 计	伍小红	伍小红
绘 图	伍小红	伍小红

图 名	二层照明线路图
-----	---------

专 业	水 电	阶段	
图 号	SD-10	版次	

注册师印章（按规定加盖）

出图专用章



专业 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给 排 水		
	电 气		
	暖 通		

备 注 栏

广东卓智设计工程 有限公司



注册证：粤建(设)工第
A244059040

建设单位

工程名称
元康电厂员工宿舍改造项目

子项

工程编号

出图日期
2024.08

签 名

审 定
审核

审 核
审核

校 对
审核

项目负责人
审核

专业负责人
审核

设 计
审核

绘 图
审核

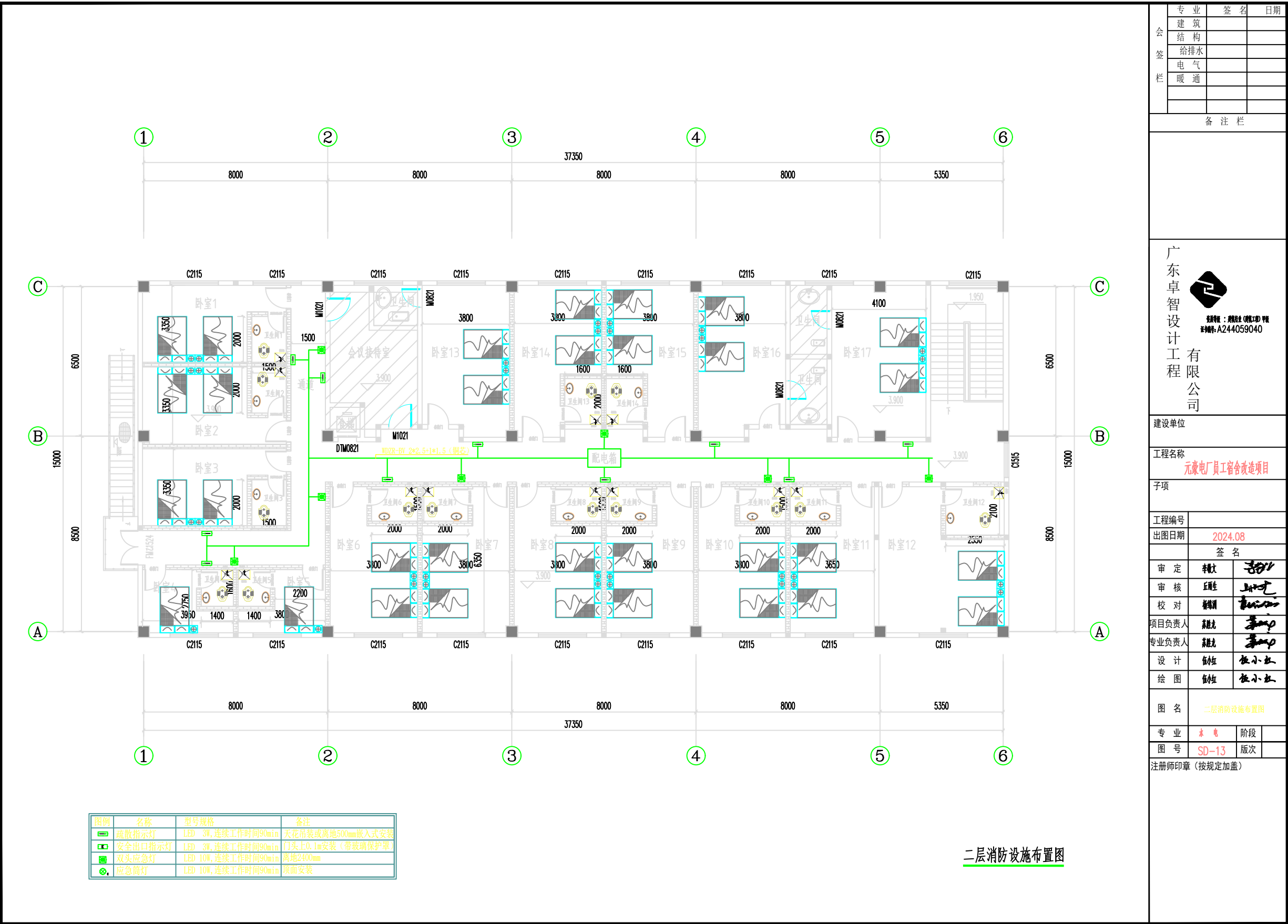
图 名
二层插座布置图

专 业
电 气

图 号
SD-11

阶段
版次

注册师印章 (按规定加盖)



图例	名称	型号规格	备注
	疏散指示灯	LED 3W, 连续工作时间90min	天花吊装或离地500mm嵌入式安装
	安全出口指示灯	LED 3W, 连续工作时间90min	门头上0.1m安装 (带玻璃保护罩)
	双头应急灯	LED 10W, 连续工作时间90min	离地2400mm
	应急筒灯	LED 10W, 连续工作时间90min	顶面安装

二层消防设施布置图

专业	签名	日期
建筑		
结构		
给排水		
电气		
暖通		

备注栏

广东卓智设计工程 有限公司



注册证号：粤建字第(0001)号
证书编号：A244059040

建设单位

工程名称

元康电厂员工宿舍改造项目

子项

工程编号

出图日期

2024.08

审定

审核

审核

校对

项目负责人

专业负责人

设计

绘图

图名

二层消防设施布置图

专业

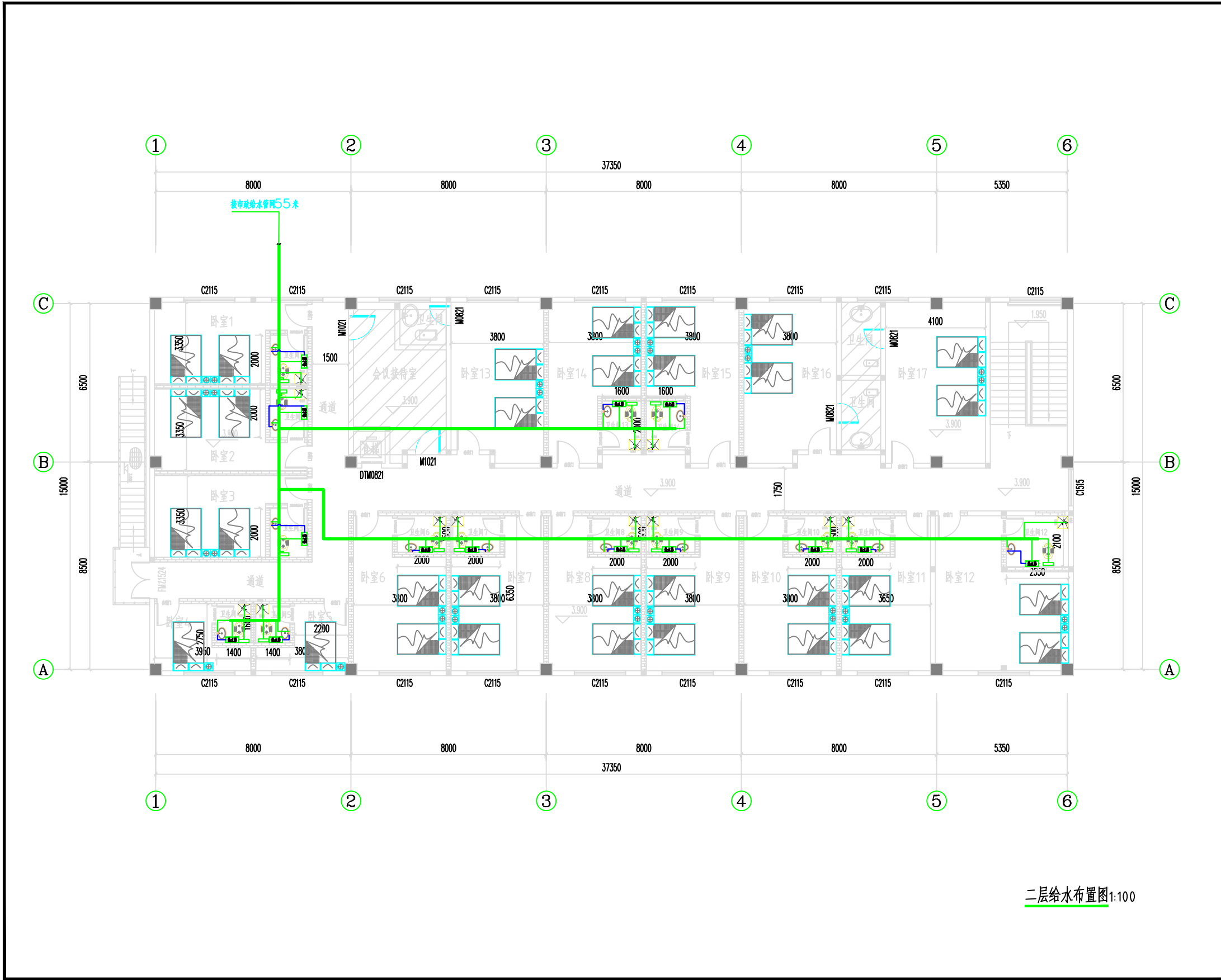
阶段

图号







SD-13

注册师印章 (按规定加盖)







版本

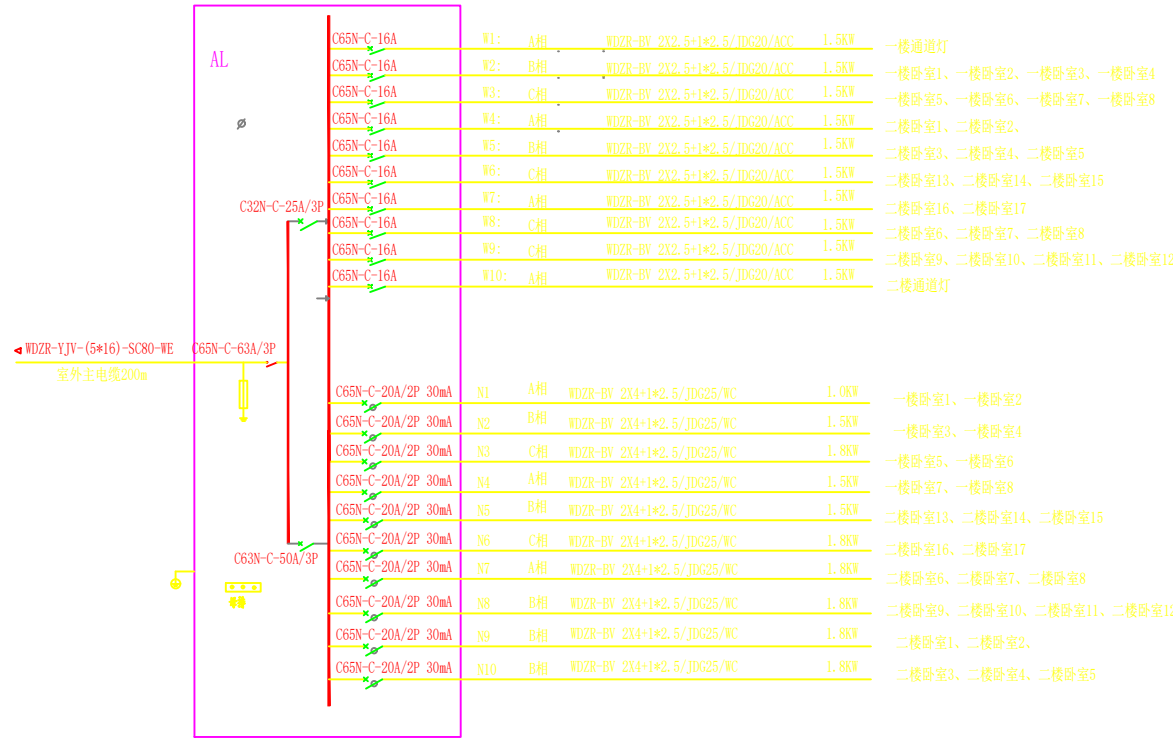


二层给水布置图1:100







会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><p>注册证：粤建注（设）字第 A244059040</p></div>			
建设单位			
工程名称 元康电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	赖火		
审 核	丘顺生		
校 对	张锦训		
项目负责人	陈建光		
专业负责人	陈建光		
设 计	伍仕	伍小姐	
绘 图	伍仕	伍小姐	
图 名	二层给水布置图		
专 业	水 电	阶段	
图 号	SD-14	版次	
注册师印章（按规定加盖）			

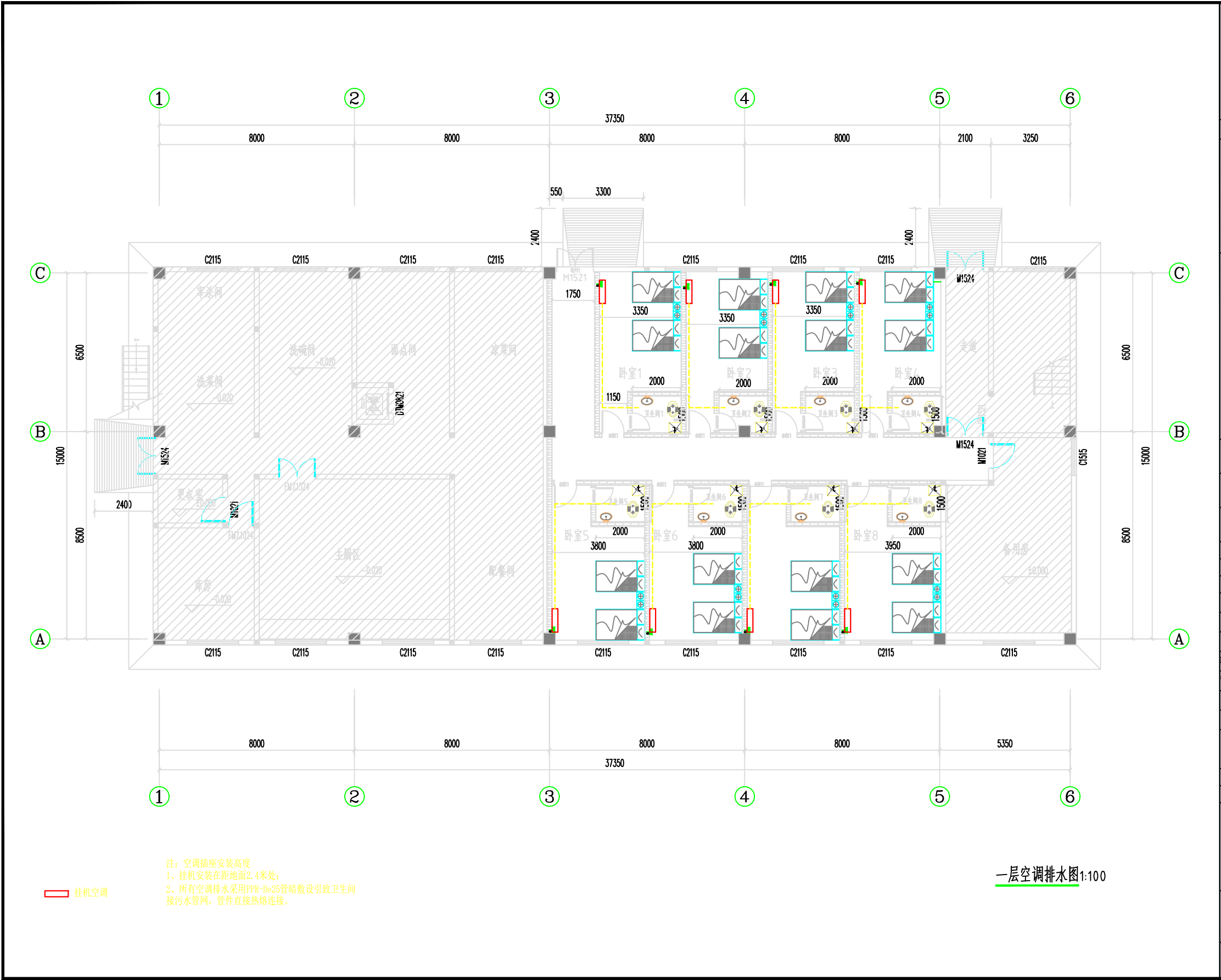








会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑 结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div><div>广东卓智设计工程 有限公司</div><div><p>注册等级：甲级设计（暖通工程）甲级 注册编号：A244059040</p></div></div>			
建设单位			
工程名称 元康电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期	2024.08		
	签 名		
审 定	韩文		
审 核	王顺生		
校 对	杨朝刚		
项目负责人	薛建光		
专业负责人	薛建光		
设 计	张仕	张小姐	
绘 图	张仕	张小姐	
图 名	二层排水布置图		
专 业	水 电	阶段	
图 号	SD-15	版次	
注册师印章（按规定加盖）			

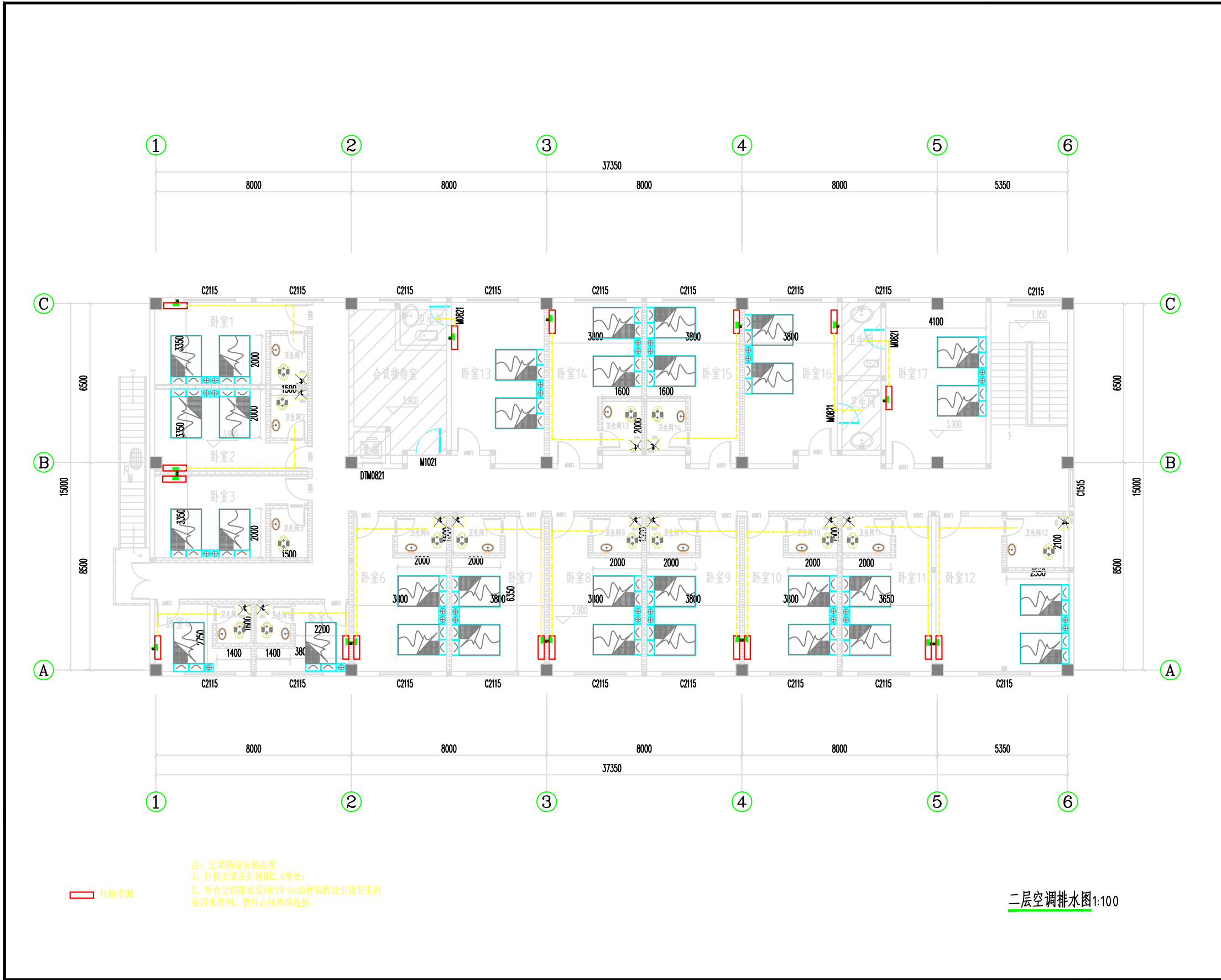








AL插座、照明配电系统图

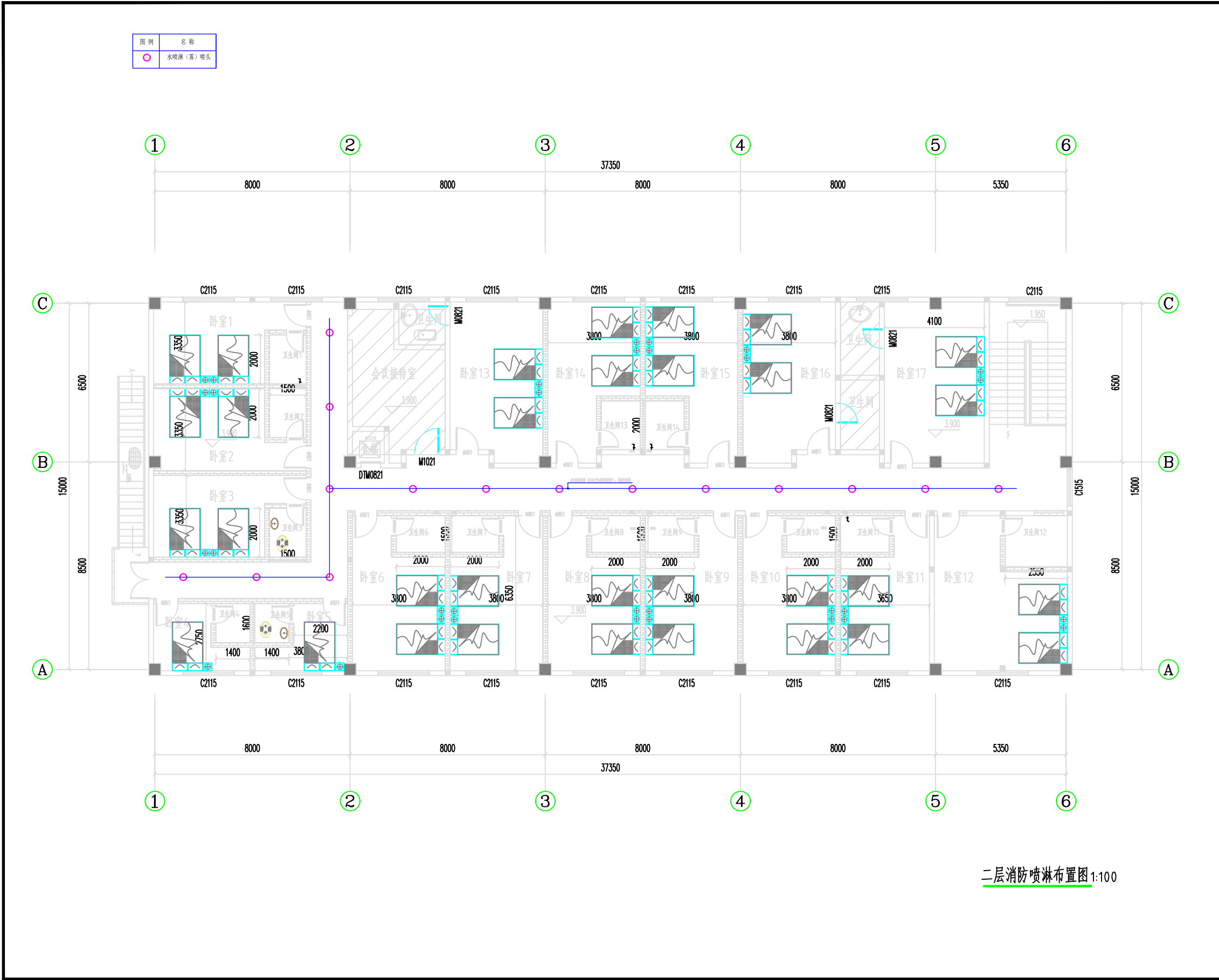
会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div> 注册证：粤建注(建)工第 证号：A244059040</div>			
建设单位			
工程名称 元康电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
		签 名	
审 定	林文		
审 核	丘雁生		
校 对	翁锦洲		
项目负责人	蔡楚光		
专业负责人	蔡楚光		
设 计	伍仕	伍仕	
绘 图	伍仕	伍仕	
图 名	AL插座、照明配电系统图		
专 业	水电	阶段	
图 号	SD-17	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			









会 签 栏	专 业	签 名	日 期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div>注册证：粤建注(设)001884 证书号：A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元康电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
签 名			
审 定	赖文		
审 核	王丽生		
校 对	赖文		
项目负责人	苏胜光		
专业负责人	苏胜光		
设 计	赖小文	赖小文	
绘 图	赖小文	赖小文	
图 名		一层空调排水图	
专 业	水 电	阶段	
图 号	SD-18	版次	
注册师印章（按规定加盖）			
出图专用章			



会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程有限公司</div> <div><div>注册证号：粤建注(设)字第A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元康电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
		签 名	
审 定	李斌		
审 核	丘雁生		
校 对	杨瑞刚		
项目负责人	魏光		
专业负责人	魏光		
设 计	伍仕	伍仕	
绘 图	伍仕	伍仕	
图 名	二层空调排水图		
专 业	水 电	阶段	
图 号	SD-19	版次	
注册师印章 (按规定加盖)			



二层消防喷淋布置图 1:100

会 签 栏	专 业	签 名	日期
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
	电 气		
	暖 通		
备 注 栏			
<div>广东卓智设计工程 有限公司</div> <div><div>注册证：粤建注（设）字第 证编号：A244059040</div></div>			
建设单位			
工程名称 元豪电厂员工宿舍改造项目			
子项			
工程编号			
出图日期		2024.08	
		签 名	
审 定	赖文		
审 核	丘雨生		
校 对	赖文		
项目负责人	赖文		
专业负责人	赖文		
设 计	赖文	赖小松	
绘 图	赖文	赖小松	
图 名	二层消防喷淋布置图		
专 业	消 防	阶段	
图 号	XF-21	版次	
注册师印章（按规定加盖）			