

东环街派出所租赁办公场所退租复原项目

施 工 图

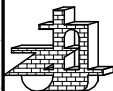
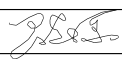
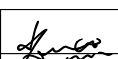
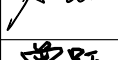
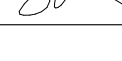
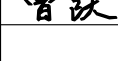
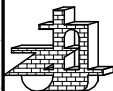
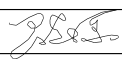
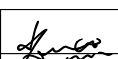
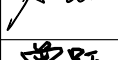
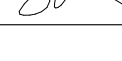
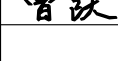
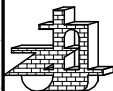
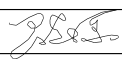
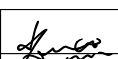
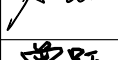
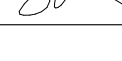
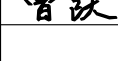
二零二五年 六月



广州广大至禾建筑设计有限公司

GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

装修设计说明

一、工程概况			14. 天花如若出现转角处，由施工队现场收顺，平齐处理。																																																										
1. 建设单位：广州市番禺区人民政府东环街道办事处		5. 建筑分类：公共建筑(已建)		15. 为了加强建筑工程质量管理，统一建筑装修工程的质量验收，保证工程质量。各装修总项及各分项按																																																									
2. 工程名称：租赁办公场所退租复原项目		6. 建筑层数：		《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018的要求进行验收。																																																									
3. 建设地点：东环街		7. 建筑性质：办公楼		16. 门窗说明																																																									
4. 结构类型：框架结构(已建)		a. 门窗施工应执行《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010																																																											
二、建筑构造及装修标准		b. 本工程所注门窗尺寸除注明的特殊门窗外一般为洞口尺寸，立面为外视立面。																																																											
c. 安装后要求窗构件连接牢固，有可靠的刚性，密封及防水，所有铝框料均应横平竖直																																																													
整体平整，开启灵活，关闭严密，所有门窗的小五金配件必须齐全，不得遗漏。																																																													
d. 门窗立面图仅表示分樘，门及开启窗的位置与形式以及相关尺寸，复杂者应现场放样无误后再进行制作																																																													
均应现场核对洞口尺寸后方可施工。铝合金门窗、百叶的设计、制作、安装均应由有资质的专业公司承担。																																																													
经与设计院协商后可作局部调整。																																																													
门窗立樘位置：除注明者外，窗一般居墙中；门与开启方向墙面平，卫生间门门扇宜高出地面20mm.，除注明外																																																													
铝合金平开窗采用90系列, 铝合金平开门采用90系列																																																													
铝合金窗为6mm钢化玻璃, 白色铝料，厚度1.4. 外门窗具体性能和质量要求如下																																																													
① 水密性 外窗：3级/250Pa ≤△P																																																													
② 气密性 外窗的气密性≥ 6级 . 1.5 ≥q >1.0 m/(mh)																																																													
③ 抗风压值：建筑高度 (M) 标准值 (kpa)																																																													
< 100 >3.0																																																													
< 70 >2.5																																																													
④ 主要受力杆件的相对挠度 采用单层、夹层玻璃时 ≤L/ 120 采用中空玻璃时≤L/180 安全玻璃的使用应按照国家四部委颁发的																																																													
《建筑安全玻璃管理规定》（2003）2116号文第六条执行。																																																													
以下部位须使用安全玻璃：																																																													
① 面积大于1.0M ² 的窗玻璃及玻璃底边离最终装修面小于50mm的落地窗。																																																													
② 楼梯，阳台，平台走廊的栏板和扶梯处中庭内栏板。																																																													
③ 易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位。对外窗台低于800须设防坠栏杆。所有玻璃门安装后要贴上防撞警示标志。																																																													
五、本项目属室内装修改造工程，仅供装修使用，其主体结构荷载承重复合由甲方委托																																																													
第三方检测，符合结构要求，方可进行施工设计；不涉及原建筑消防问题。																																																													
六、甲方所需家具及用具在工程范围内不在设计范围，由专业厂家定制详厂家大样																																																													
七、设计依据																																																													
1. 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—2017			5. 《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019）																																																										
2. 《建筑照明设计标准》GB50034-2013			6. 《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）																																																										
3. 《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005																																																													
4. 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)																																																													
注：消防设计不在本设计范围。																																																													
<table><tr><td colspan="6"> 广州广大至禾建筑设计有限公司</td><td colspan="2">工程设计资质证书编号：A244019770</td><td>工程编号</td><td></td></tr><tr><td colspan="6">GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD</td><td>建设单位</td><td>广州市番禺区人民政府东环街道办事处</td><td>图 别</td><td>装 修</td></tr><tr><td>项目负责</td><td>罗彪原</td><td></td><td>设 计</td><td>岑彩燕</td><td></td><td>工程名称</td><td>东环街派出所租赁办公场所退租复原项目</td><td>图 号</td><td>ML-02</td></tr><tr><td>审 定</td><td>梁志友</td><td></td><td>制 图</td><td>岑彩燕</td><td></td><td rowspan="3">图纸名称</td><td rowspan="3">装修设计说明</td><td>比 例</td><td>图示</td></tr><tr><td>审 核</td><td>梁志友</td><td></td><td>校 对</td><td>曾 跃</td><td></td><td>日 期</td><td>2025.06</td></tr><tr><td>方案设计</td><td></td><td></td><td>专业负责</td><td></td><td></td><td>第 张</td><td>共 张</td></tr></table>						 广州广大至禾建筑设计有限公司						工程设计资质证书编号：A244019770		工程编号		GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD						建设单位	广州市番禺区人民政府东环街道办事处	图 别	装 修	项目负责	罗彪原		设 计	岑彩燕		工程名称	东环街派出所租赁办公场所退租复原项目	图 号	ML-02	审 定	梁志友		制 图	岑彩燕		图纸名称	装修设计说明	比 例	图示	审 核	梁志友		校 对	曾 跃		日 期	2025.06	方案设计			专业负责			第 张	共 张
 广州广大至禾建筑设计有限公司						工程设计资质证书编号：A244019770		工程编号																																																					
GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD						建设单位	广州市番禺区人民政府东环街道办事处	图 别	装 修																																																				
项目负责	罗彪原		设 计	岑彩燕		工程名称	东环街派出所租赁办公场所退租复原项目	图 号	ML-02																																																				
审 定	梁志友		制 图	岑彩燕		图纸名称	装修设计说明	比 例	图示																																																				
审 核	梁志友		校 对	曾 跃				日 期	2025.06																																																				
方案设计			专业负责					第 张	共 张																																																				
11. 所有室内家具不在设计范围内, 由甲方自行购买成品。																																																													
12. 对具有消防隐患的电器设备、炽热灯具、电导线等应有具体消防要求及具体措施。																																																													
13. 对所有墙体天花涂料要求达到防菌，抑霉，无味等环保要求方可使用。																																																													

1

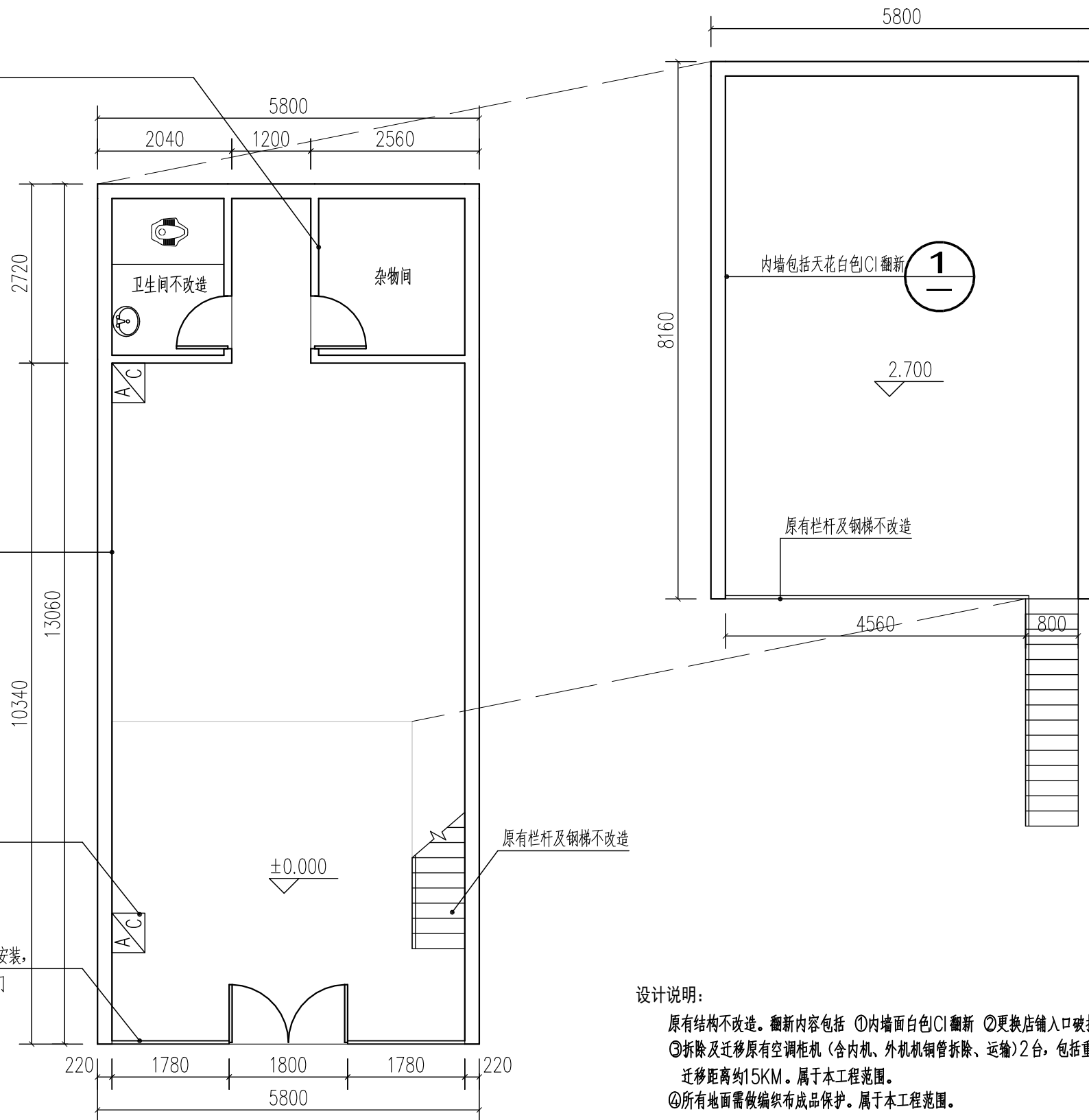
内墙包括天花白色CI翻新

1

内墙包括天花白色CI翻新

2

拆除及清理走原有钢化玻璃门重新安装，
12mm厚钢化白玻玻璃墙及玻璃门



309号商铺首层改造平面图 1:75

注：层高5m，室内净高4.9m，夹层高度为2.2米。梁高400mm。
室内墙体厚度为120mm。

地址：光明北路390首层商铺

①内墙面翻新做法：

- 1、拆除及清理走原有墙体饰面至结构层，清理干净23mm厚度；
 - 2、采用20厚 WP M15 找平；
- 腻子刮面一遍，专用底漆二道；刷面漆白色抗菌防霉型CI漆二道。
说明：室内所有场室需打扫清理干净。

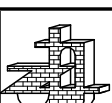
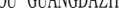
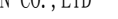
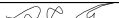
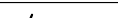
天花翻新做法：

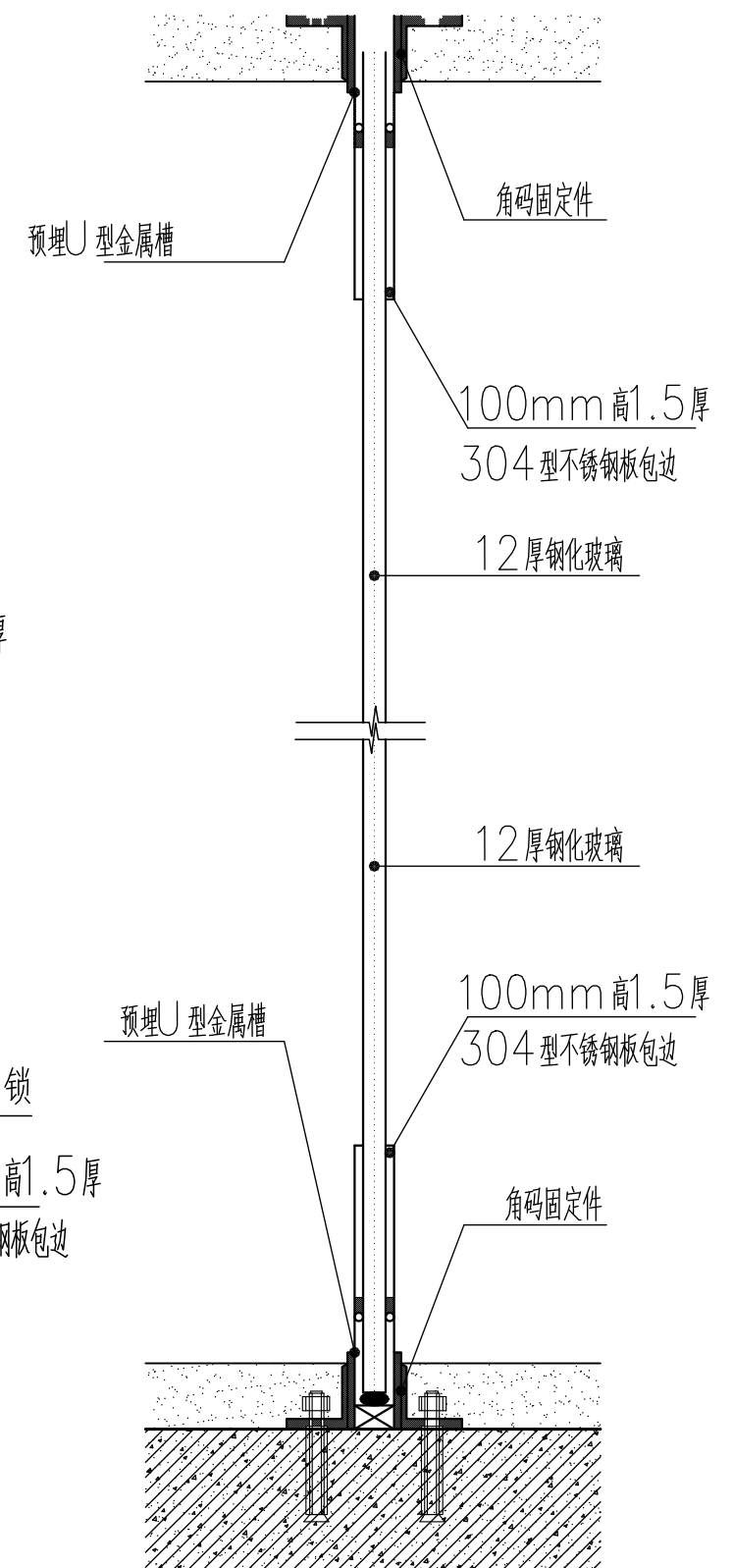
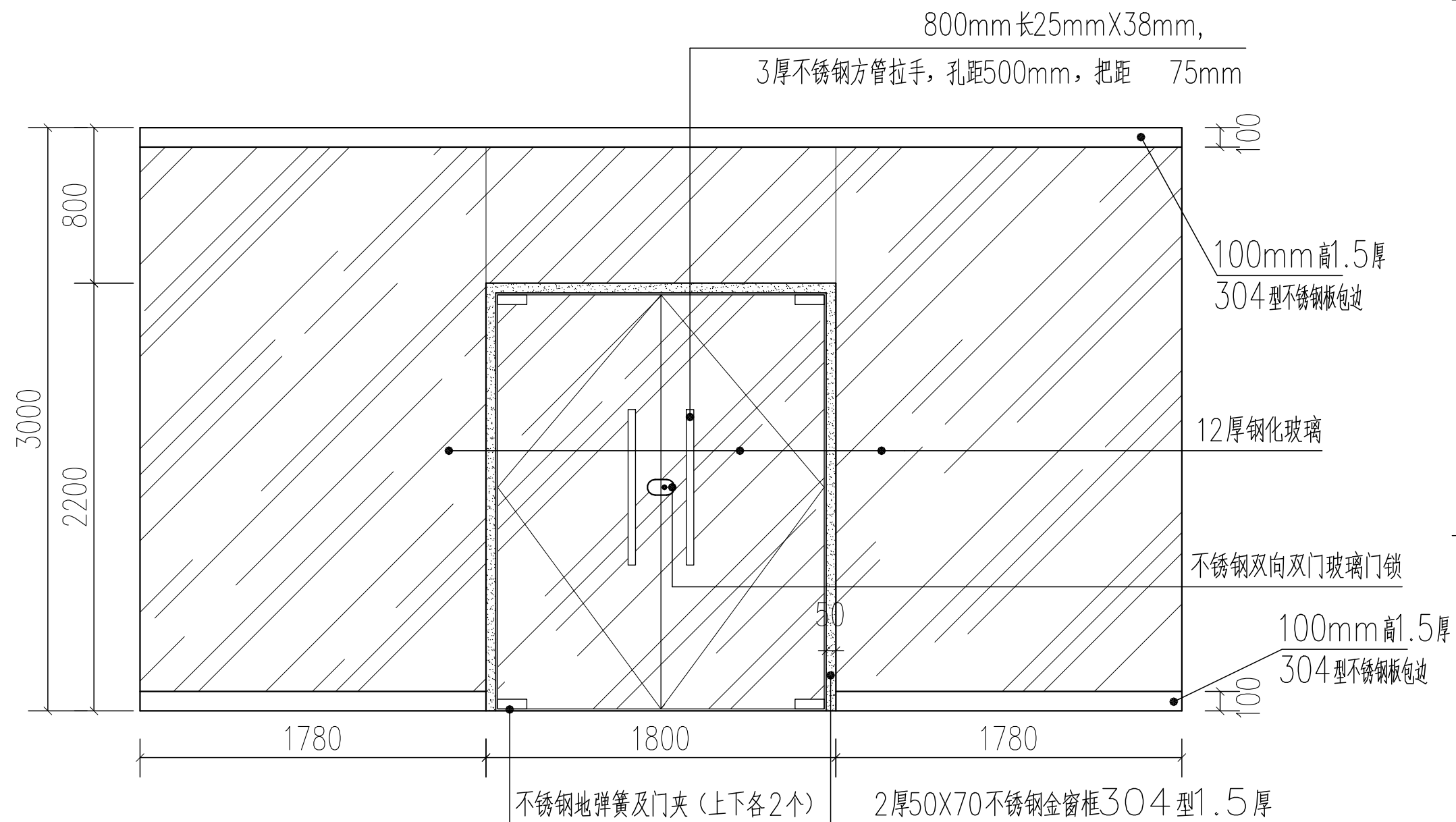
- 1、铲除原有油漆饰面层，打磨清理墙身；3mm厚度
- 2、腻子刮面一遍，专用底漆二道；刷面漆白色抗菌防霉型CI漆二道。

夹层改造平面图 1:75

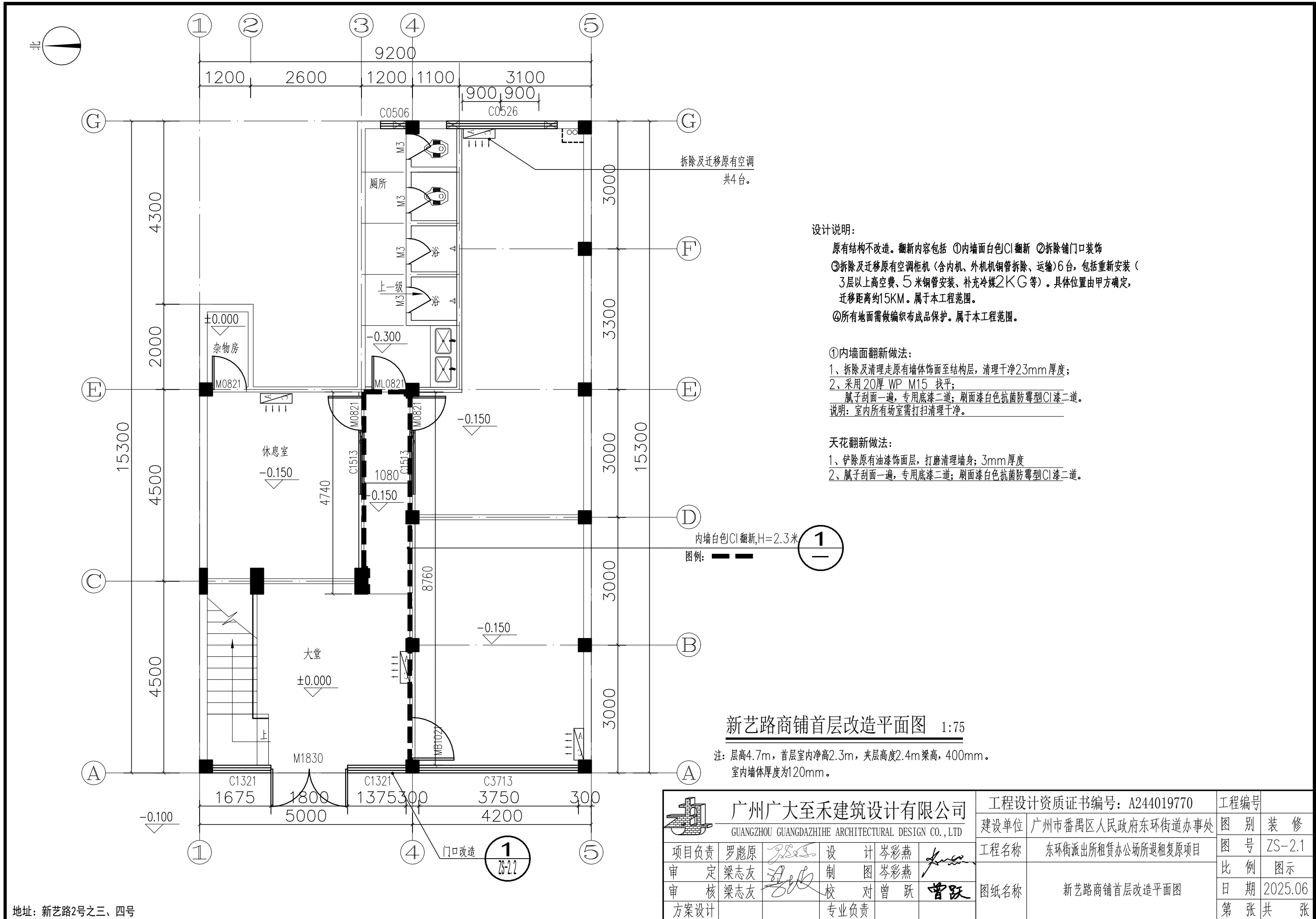
设计说明：

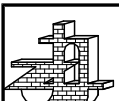
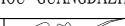
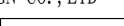
- 原有结构不改造。翻新内容包括 ①内墙面白色CI翻新 ②更换店铺入口玻璃隔断及玻璃门
③拆除及迁移原有空调柜机（含内机、外机机铜管拆除、运输）2台，包括重新安装（3层以上高空费、5米铜管安装、补充冷媒2KG等）。具体位置由甲方确定，
迁移距离约15KM。属于本工程范围。
④所有地面需做编织布成品保护。属于本工程范围。

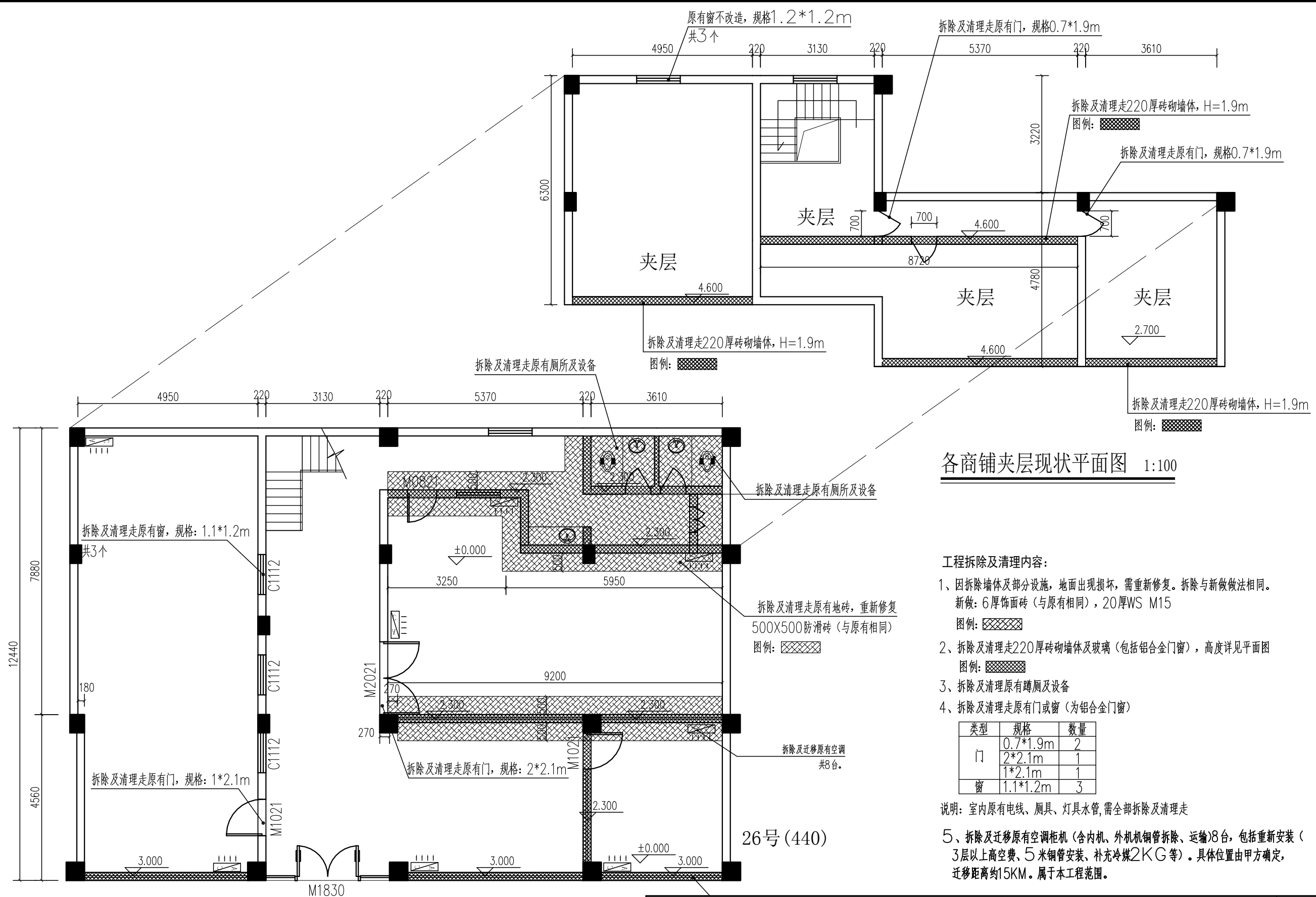
						广州广大至禾建筑设计有限公司		工程设计资质证书编号：A244019770		工程编号			
						GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD		建设单位		广州市番禺区人民政府东环街道办事处		图 别	装 修
项目负责		罗彪原				设 计		岑彩燕				图 号	ZS-1.1
审 定		梁志友				制 图		岑彩燕				比 例	图 示
审 核		梁志友				校 对		曾 跃				日 期	2025.06
方案设计						专业负责						第 张	共 张



 广州广大至禾建筑设计有限公司 GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD						工程设计资质证书编号: A244019770		工程编号	
建设单位 广州市番禺区人民政府东环街道办事处						图 别 装 修			
工程名称 东环街派出所租赁办公场所退租复原项目						图 号 ZS-1.2			
图纸名称 玻璃门大样图						比 例 图示			
项目负责 罗彪原						日 期 2025.06			
审 定 梁志友						第 张 共 张			
审 核 梁志友									
方案设计									
设 计 岑彩燕									
制 图 岑彩燕									
校 对 曾 跃									
专业负责									



 广州广大至禾建筑设计有限公司 GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD						工程设计资质证书编号: A244019770		工程编号			
						建设单位	广州市番禺区人民政府东环街道办事处		图 别	装 修	
项目负责		罗彪原		设 计	岑彩燕		工程名称	东环街派出所租赁办公场所退租复原项目		图 号	ZS-2.1
审 定		梁志友		制 图	岑彩燕		图纸名称	新艺路商铺首层改造平面图		比 例	图 示
审 核		梁志友		校 对	曾 跃					日 期	2025.06
方案设计				专业负责						第 张	共 张



各商铺夹层现状平面图 1:100

- 工程拆除及清理内容:
- 因拆除墙体及部分设施,地面出现损坏,需重新修复。拆除与新做法相同。
新做:6厚饰面砖(与原有相同),20厚WS M15
图例: [Pattern]
 - 拆除及清理走220厚砖砌墙体及玻璃(包括铝合金门窗),高度详见平面图
图例: [Pattern]
 - 拆除及清理原有蹲厕及设备
 - 拆除及清理走原有门或窗(为铝合金门窗)
- | 类型 | 规格 | 数量 |
|----|----------|----|
| 门 | 0.7*1.9m | 2 |
| | 2*2.1m | 1 |
| | 1*2.1m | 1 |
| 窗 | 1.1*1.2m | 3 |
- 说明:室内原有电线、厕具、灯具水管,需全部拆除及清理走
- 5、拆除及迁移原有空调柜机(含内机、外机机铜管拆除、运输)8台,包括重新安装(3层以上高空费、5米铜管安装、补充冷媒2KG等)。具体位置由甲方确定,迁移距离约15KM。属于本工程范围。

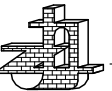
29号(446) 28号(444) 27号(442)

各商铺首层现状平面图 1:100

注:层高4.9m,室内净高4.8m,夹层高度为2.1米。梁高400mm。
说明:标高 ±0.000 为相对标高。

地址:光明北路440号、442号、444号、446号首层商铺

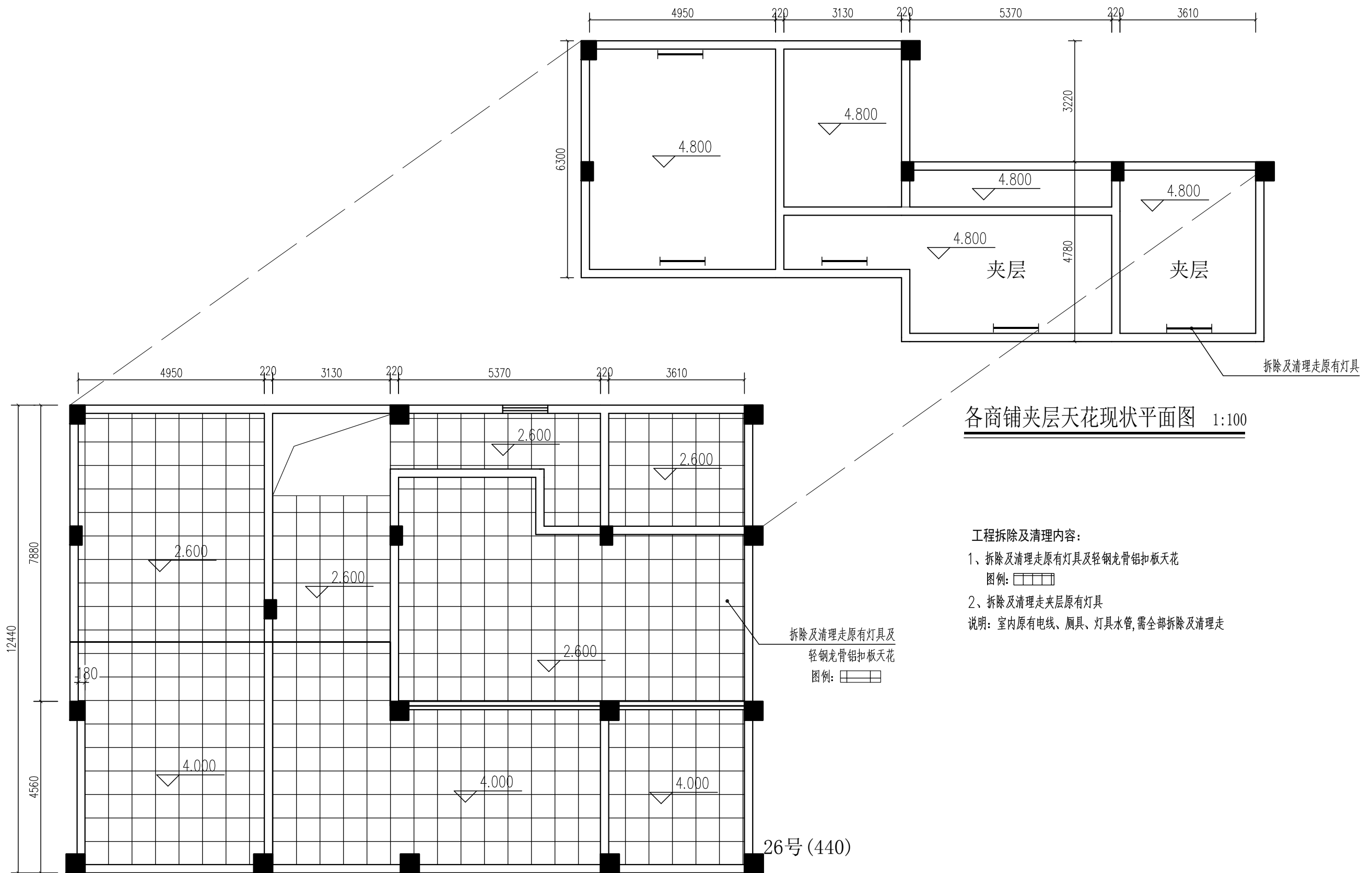
新光快速路



广州广大至禾建筑设计有限公司
GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

项目负责	罗彪原	设计	岑彩燕
审定	梁志友	制图	岑彩燕
审核	梁志友	校对	曾跃
方案设计		专业负责	

工程设计资质证书编号:	A244019770	工程编号	
建设单位	广州市番禺区人民政府东环街道办事处	图别	装修
工程名称	东环街派出所租赁办公场所退租复原项目	图号	ZS-3.1
图纸名称	各商铺首层现状平面图 各商铺夹层现状平面图	比例	图示
		日期	2025.06
		第张共张	



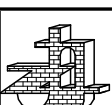
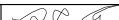
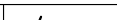
- 工程拆除及清理内容:
- 1、拆除及清理走原有灯具及轻钢龙骨铝扣板天花
图例:
 - 2、拆除及清理走夹层原有灯具
说明: 室内原有电线、厕具、灯具水管,需全部拆除及清理走

各商铺首层现状天花平面图 1:100

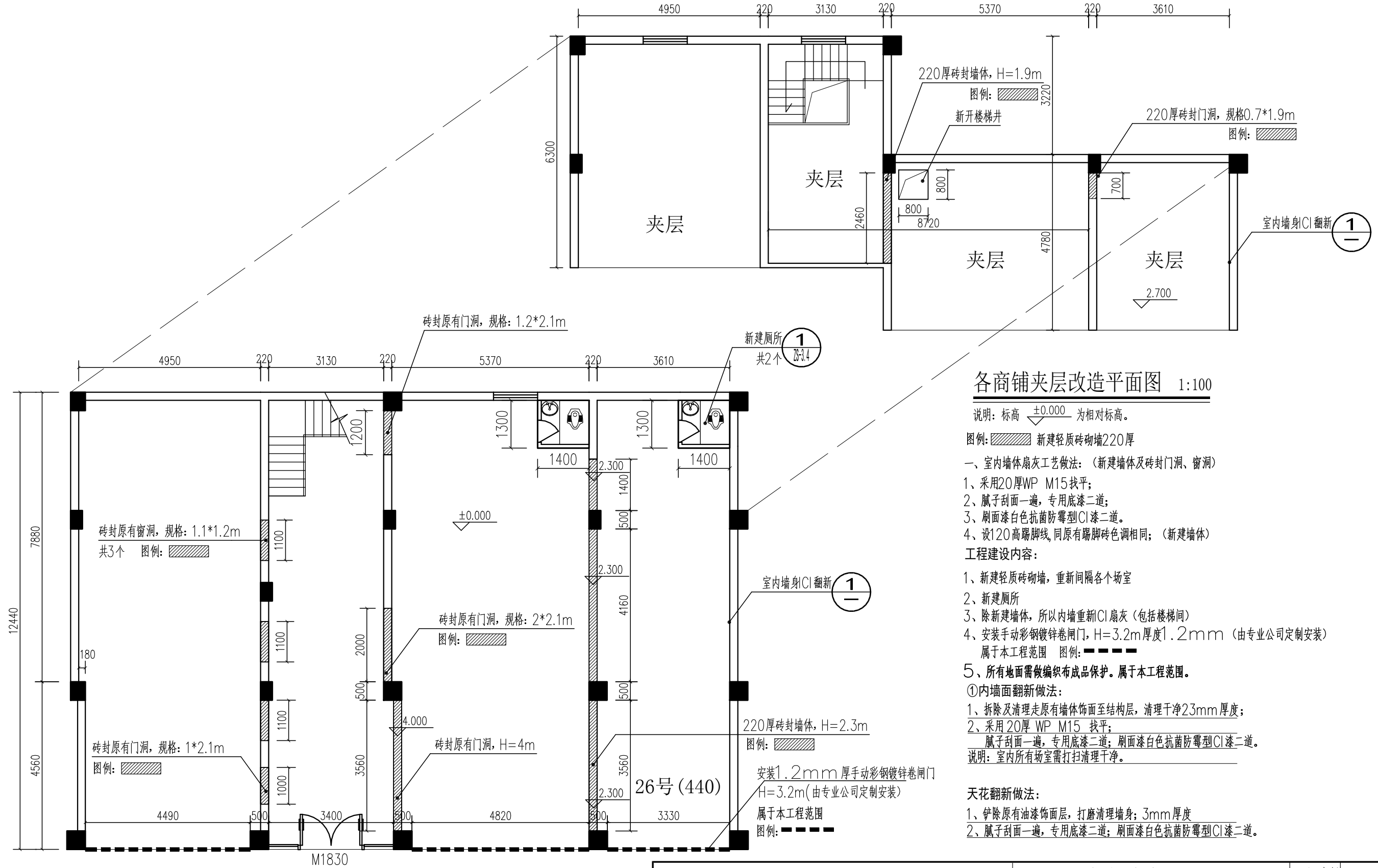
29号(446) 28号(444) 27号(442)

新光快速路

地址: 光明北路440号、442号、444号、446号首层商铺

 广州广大至禾建筑设计有限公司 GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD						工程设计资质证书编号: A244019770		工程编号	
建设单位						广州市番禺区人民政府东环街道办事处		图 别	装 修
工程名称						东环街派出所租赁办公场所退租复原项目		图 号	ZS-3.2
项目负责人	罗彪原		设 计	岑彩燕		各商铺首层现状天花平面图 各商铺夹层天花现状平面图		比 例	图 示
审 定	梁志友		制 图	岑彩燕	日 期			2025.06	
审 核	梁志友		校 对	曾 跃	第 张			共 张	
方案设计			专业负责						

说明：各商铺水电表，需重新按户分开安装。



各商铺夹层改造平面图 1:100

说明：标高 ± 0.000 为相对标高。

图例：新建轻质砖砌墙220厚

一、室内墙体扇灰工艺做法：（新建墙体及砖封门洞、窗洞）

- 1、采用20厚WP M15找平；
- 2、腻子刮面一遍，专用底漆二道；
- 3、刷面漆白色抗菌防霉型CI漆二道。
- 4、设120高踢脚线，同原有踢脚砖色调相同；（新建墙体）

工程建设内容：

- 1、新建轻质砖砌墙，重新间隔各个场室
- 2、新建厕所
- 3、除新建墙体，所以内墙重新CI扇灰（包括楼梯间）
- 4、安装手动彩钢镀锌卷闸门，H=3.2m厚度1.2mm（由专业公司定制安装）
属于本工程范围 图例：-----
- 5、所有地面需做编织布成品保护。属于本工程范围。

①内墙面翻新做法：

- 1、拆除及清理走原有墙体饰面至结构层，清理干净23mm厚度；
 - 2、采用20厚WP M15找平；
腻子刮面一遍，专用底漆二道；刷面漆白色抗菌防霉型CI漆二道。
- 说明：室内所有场室需打扫清理干净。

天花翻新做法：

- 1、铲除原有油漆饰面层，打磨清理墙身；3mm厚度
- 2、腻子刮面一遍，专用底漆二道；刷面漆白色抗菌防霉型CI漆二道。

各商铺首层改造平面图 1:100

注：层高4.9m，室内净高4.8m，夹层高度为2.1米。梁高400mm。

地址：光明北路440号、442号、444号、446号首层商铺

新光快速路



广州广大至禾建筑设计有限公司

GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

项目负责	罗彪原	设计	岑彩燕
审定	梁志友	制图	岑彩燕
审核	梁志友	校对	曾跃
方案设计		专业负责	

工程设计资质证书编号：A244019770

建设单位 广州市番禺区人民政府东环街道办事处

工程名称 东环街派出所租赁办公场所退租复原项目

图纸名称 各商铺首层改造平面图

各商铺夹层改造平面图

工程编号

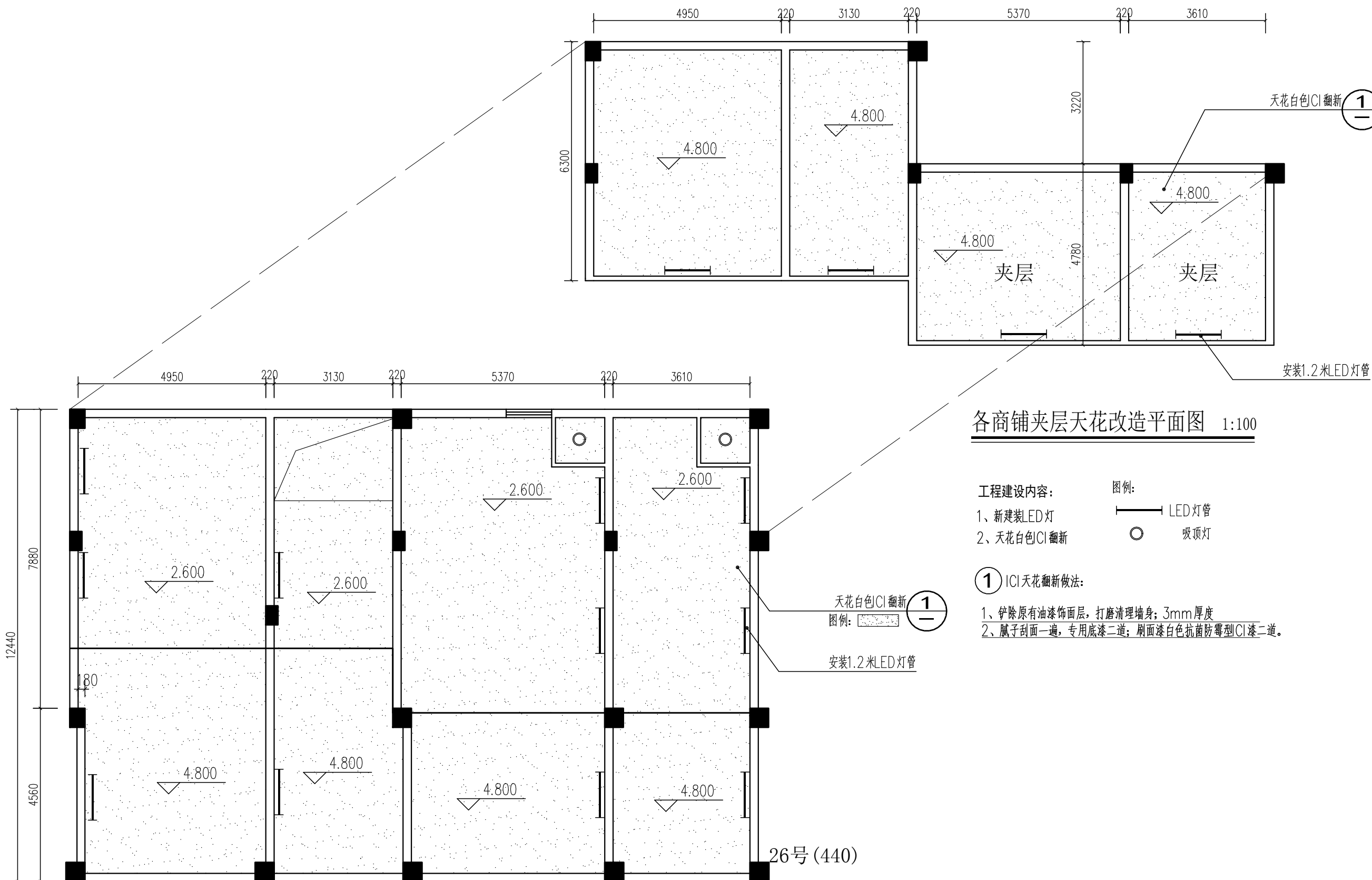
图别 装修

图号 ZS-3.3

比例 图示

日期 2025.06

第 张 共 张



各商铺夹层天花改造平面图 1:100

工程建设内容:

- 1、新建装LED灯
- 2、天花白色ICI翻新

图例:

- LED灯管
○ 吸顶灯

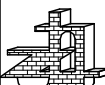
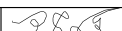
① ICI天花翻新做法:

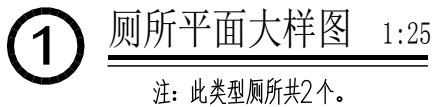
- 1、铲除原有油漆饰面层,打磨清理墙身;3mm厚度
- 2、腻子刮面一遍,专用底漆二道;刷面漆白色抗菌防霉型ICI漆二道。

各商铺首层改造天花平面图 1:100

新光快速路

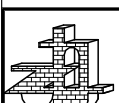
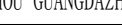
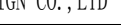
地址: 光明北路440号、442号、444号、446号首层商铺

 广州广大至禾建筑设计有限公司 GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD						工程设计资质证书编号: A244019770		工程编号		
项目负责 罗彪原 						建设单位	广州市番禺区人民政府东环街道办事处		图 别	装 修
审 定 梁志友 						工程名称	东环街派出所租赁办公场所退租复原项目		图 号	ZS-3.4
审 核 梁志友 						图纸名称	各商铺首层现状天花平面图 各商铺夹层天花现状平面图		比 例	图 示
方案设计									日 期	2025.06
专业负责								第 张	共 张	



属于本工程范围。



 广州广大至禾建筑设计有限公司 GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD						工程设计资质证书编号：A244019770		工程编号		
						建设单位	广州市番禺区人民政府东环街道办事处		图 别	装 修
项目负责人	罗彪原		设 计	岑彩燕		工程名称	东环街派出所租赁办公场所退租复原项目		图 号	ZS-3.5
审 定	梁志友		制 图	岑彩燕		图纸名称	厕所大样图	比 例	图 示	
审 核	梁志友		校 对	曾 跃				日 期	2025.06	
方案设计			专业负责					第 张	共 张	

电气设计说明

一、工程概况:

1、本工程为:

二、设计依据

- 《建筑照明设计标准》 GB50034-2013
- 《低压配电设计规范》 GB50054-2011
- 《供配电系统设计规范》 GB50052-2009
- 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014 (2018年版)
- 《民用建筑电气设计标准》 GB 51348-2019
- 《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022
- 《电力工程电缆设计标准》 GB50217-2018
- 《消防设施通用规范》 GB55036-2022

三、设计范围

1.配电箱至照明,插座等末端点位配电设计。

四、负荷等级

本工程一般照明、动力负荷等级为: 三级。

五、照明配电系统

1. 照明种类

- 1)采用高效、节能、寿命长的光源,包括管径≤26的三基色直管荧光灯、紧凑型荧光灯、发光二极管灯、金属卤化物灯等。
- 2)有装修要求的场所视装修要求选用节能光源。一般场所为LED灯,光源显色指数Ra≥80,色温应在2800~4500K之间。
- 3)长期工作或停留的房间(场所)的正常照明光源,一般要求显色指数Ra≥80,LED光源色温不宜高于4000K。

4)灯具安装高度较低的房间宜采用细管直管形三基色荧光灯;

5)灯具安装高度较高的场所,应按使用要求,采用金属卤化物灯、高压钠灯或高频大功率细管直管荧光灯;

6)一般照明采用直接照明方式为主,室内一般场所照明采用LED灯、三基色直管形荧光灯和紧凑型荧光灯;

2. 灯具要求及安装方式

- 1)潮湿场所采用的灯具配三防外罩。有尘埃场所采用的灯具应具防尘功能。
- 2)I类灯具均增加一根PE线,灯具的外露可导电部分必须接地(PE)可靠,并应有专用接地螺栓,且有标示。
- 3)灯具安装高度低于2.5m时,灯具外露可导电部分应可靠接地。
- 4)卤钨灯和额定功率不小于100W的白炽灯泡的吸顶灯、槽灯、嵌入式灯,其引入线应采用瓷管、矿棉等不燃材料作隔热保护。
- 5)额定功率不小于60W的白炽灯、卤钨灯、高压钠灯、金属卤化物灯、荧光高压汞灯(包括电感镇流器)等,不应直接安装在可燃物体上或采取其他防火措施。可燃材料仓库内宜使用低温照明灯具,并应对灯具的发热部件采取隔热等防火措施,不应使用卤钨灯等高温照明灯具。
- 6)室外景观设置草坪灯、照树灯、庭院灯、投光灯等,室外灯具防护等级不低于IP54;水下灯防护等级不低于IP68。

3. 照明控制方式采用分区或分组控制。

六、设备选型与安装

1、电箱底皮距地1.6m;

2、照明控制开关在墙上明装,开关安装高度为1.3米,

3、除标注说明外,插座安装高度为1.3米,安装高度为1.8米及以下的插座应选用安全型插座。

4、开关、插座和照明灯具靠近可燃物时,应采取隔热、散热等防火保护措施。

七、导线选择及敷设

1、电源进线采用ZC-YJV-0.6/1KV电缆。

2、至照明、插座用电线路采用ZC-BV-0.45/0.75KV。

3、室内干燥场所的线缆采用导管布线时,应符合下列规定:

- 1)采用金属导管布线时,其壁厚不应小于1.5mm;
- 2)采用塑料导管暗敷布线时,应选用不低于中型的导管。

4、室内潮湿场所的线缆明敷时,应符合下列规定:

- 1)应采用防潮防腐材料制造的导管或电缆桥架;
- 2)当采取金属导管或电缆桥架时,应采取防潮防腐措施,且金属导管壁厚不应小于2.0mm;

八、节能措施

1、本工程荧光灯应采用电子镇流器,其它灯具应采用高性能镇流器组件;各种灯具应适当采取无功补偿,功率因数均应大于0.9。

2、灯具一般场所采用高效节能荧光灯或LED光源。LED照明产品的光输出波形的波动深度应满足现行国家标准。

人员长期停留场所采用符合现行国家标准《灯和灯系统的光生物安全性》GB/T2014.5规定的无危险类照明产品。

3、有天然采光的场所,其照明应根据采光状况和建筑使用条件采取分区、分组、按照度或按时段调节的

节能控制措施。灯具控制应平行与窗根据天然采光情况来调节控制。

4、室内照度、统一眩光值、一般显色指数、照明功率密度值等指标按《建筑节能与可再生能源利用通用规范》

GB 55015-2021及《建筑照明设计标准》GB 50034-2013相关规定执行。

九、接地与安全措施:

1、本工程配电系统接地方式采用TN-S系统,电源进线电缆在进户处须做重复接地,所有电气装置外露可导电部分均应与PE线连接。

电气接地与防雷接地装置共用接地体,接地电阻要求不大于1欧姆。施工时进行接地电阻测试,如不满足要求则增设人工接地体,

直至满足要求。

2、凡正常不带电,而当绝缘破坏有可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。

3、同回路插座间连接的接地线(PE线),严禁串联连接,应采用接线帽或焊锡等可靠的永久连接方式。

4、金属电缆桥架及其支架和引入或引出的金属电缆导管必须接地(PE)或接零(PEN)可靠,且必须符合下列规定:

1)金属电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地(PE)或接零(PEN)干线相连接;

2)非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接铜芯接地线,接点线最小允许截面积不小于4平方毫米;

3)镀锌电缆桥架间连接板的两端不跨接接地线,但连接板两端不少于两个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。

5、本工程采用总等电位联结,在建筑物内应将下列导体作总等电位联结: 1) PE、PEN干线。

2) 电气装置接地板的接地干线。3) 建筑物内的水管、煤气管、采暖和空调管道等金属管道。

4) 条件许可的建筑物金属构件等导体。上述导体宜在进入建筑物处接向总等电位联结端子MEB。

具体做法参见国家建筑标准设计图集15D502《等电位联结安装》。

十、本设计未详尽之处,严格按国家有关规范、规定要求进行施工。

十一、PE线最小截面按下表:

相线芯线截面 S(mm ²)	PE线最小截面 S(mm ²)
S≤16	S
16<S≤35	16
S>35	S/2

十二、图纸中未标注线槽规格:

BV线芯截面 (mm)	线槽规格与导线根数		
	25×14	40×18	60×22
1.5	9	20	37
2.5	6	14	26
4.0	5	11	20

十三、电线、电缆保护方式

MR	金属线槽内敷设
CT	电缆桥架内敷设
SC	穿钢管敷设
JDG	穿金属线管敷设
PR	难燃线槽内敷设
FPC	穿阻燃半硬聚氯乙烯管敷设
M	用钢索敷设
KPC	穿聚氯乙烯塑料波纹电线管敷设
CP	穿金属软管敷设
DB	直接埋设
TC	于电缆沟内敷设

十四、电线、电缆安装方式

F	埋地暗敷
WC	墙内暗敷
CC	天棚暗敷
CLC	柱内暗敷
BC	梁内暗敷
WS	沿墙明敷
AB	沿梁明敷
CE	沿天棚明敷
AC	沿柱明敷
SCE	天花棚内敷设

灯具安装方式

W	壁装
DS	杆吊
C	吸顶安装
R	嵌装
CS	链吊式
CR	顶棚安装
S	支架上安装
CL	柱上安装
HM	座装

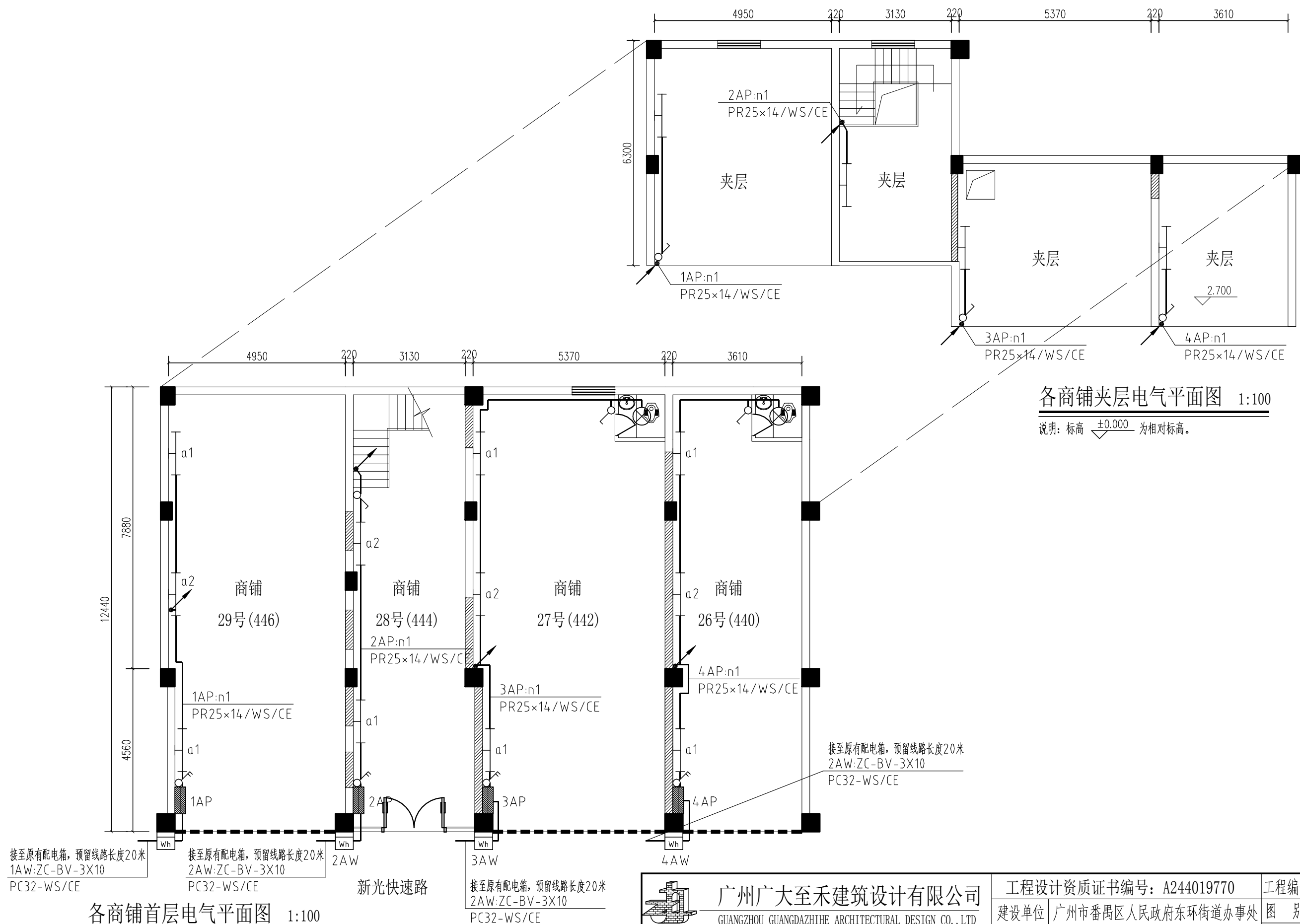


广州广大至禾建筑设计有限公司

GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

项目负责	罗彪原	设计	岑彩燕
审定	梁志友	制图	岑彩燕
审核	梁志友	校对	吴丹
方案设计		专业负责	

工程设计资质证书编号: A244019770		工程编号	
建设单位	广州市番禺区人民政府东环街道办事处	图别	电气
工程名称	东环街派出所租赁办公场所退租复原项目	图号	DS-01
图纸名称	电气设计说明	比例	图示
		日期	2025.06
		第张共张	



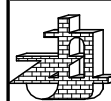
各商铺首层电气平面图 1:100

注：层高4.9m，室内净高4.8m，夹层高度为2.1米。梁高400mm。

地址：光明北路440号、442号、444号、446号首层商铺

各商铺夹层电气平面图 1:100

说明：标高 ± 0.000 为相对标高。



广州广大至禾建筑设计有限公司

GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

项目负责	罗彪原	设计	岑彩燕
审定	梁志友	制图	岑彩燕
审核	梁志友	校对	吴丹
方案设计		专业负责	

工程设计资质证书编号：A244019770

建设单位 广州市番禺区人民政府东环街道办事处

工程名称 东环街派出所租赁办公场所退租复原项目

图纸名称 各商铺首层电气平面图

各商铺夹层电气平面图

工程编号

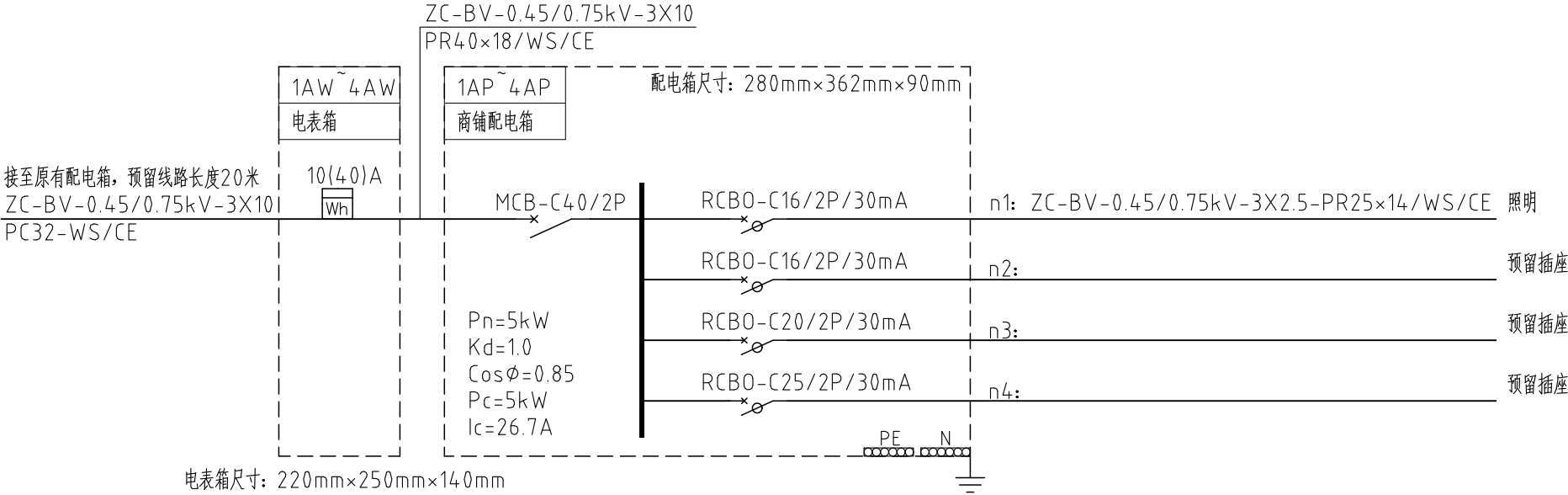
图别 电气

图号 DS-02

比例 图示

日期 2025.06

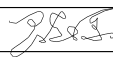
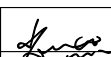
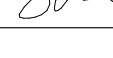
第 张 共 张



商铺照明配电箱接线 (共4套)

序号	符号	名称	型号及规格	数量/单位	备注
1		LED单管荧光灯	T8 1X22W 光通量:2200Lm	15套	壁装,首层距地2.5米,夹层距地2.1米
2		防水防尘吸顶灯	1X3W 光通量:230Lm	2套	吸顶安装
3		1明装单控开关	~250V,10A	6套	明装,底边距地1.3米
4		2极明装单控开关	~250V,10A	4套	明装,底边距地1.3米
5		照明配电箱		4台	明装,底边距地1.6米
6		电表箱		4台	明装,底边距地1.8米,(室外安装时,防护等级不低于IP54)
7		电线	ZC-BV-0.45/0.75kV-3X10	96.6米	
8		电线	ZC-BV-0.45/0.75kV-3X2.5	98.2米	
9		塑料管	PC32	80米	
10		塑料线槽	PR40×18	5.1米	
11		塑料线槽	PR25×14	79.4米	

注:拆除与新建工程量基本一致

 广州广大至禾建筑设计有限公司 GUANGZHOU GUANGDAZHIHE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD						工程设计资质证书编号: A244019770		工程编号		
						建设单位	广州市番禺区人民政府东环街道办事处		图 别	电 气
项目负责	罗彪原		设 计	岑彩燕		工程名称	东环街派出所租赁办公场所退租复原项目		图 号	DS-03
审 定	梁志友		制 图	岑彩燕		图纸名称	配电系统图 主要设备材料表		比 例	图示
审 核	梁志友		校 对	吴 丹					日 期	2025.06
方案设计			专业负责						第 张	共 张