

常德财鑫金融控股有限责任公司展示厅项目  
室内装饰工程设计工程

施工图

2019-12-18








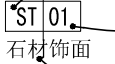

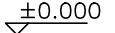

电 气 ELEC			
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC		
建 筑 ARCH	结 构 STRUCT		

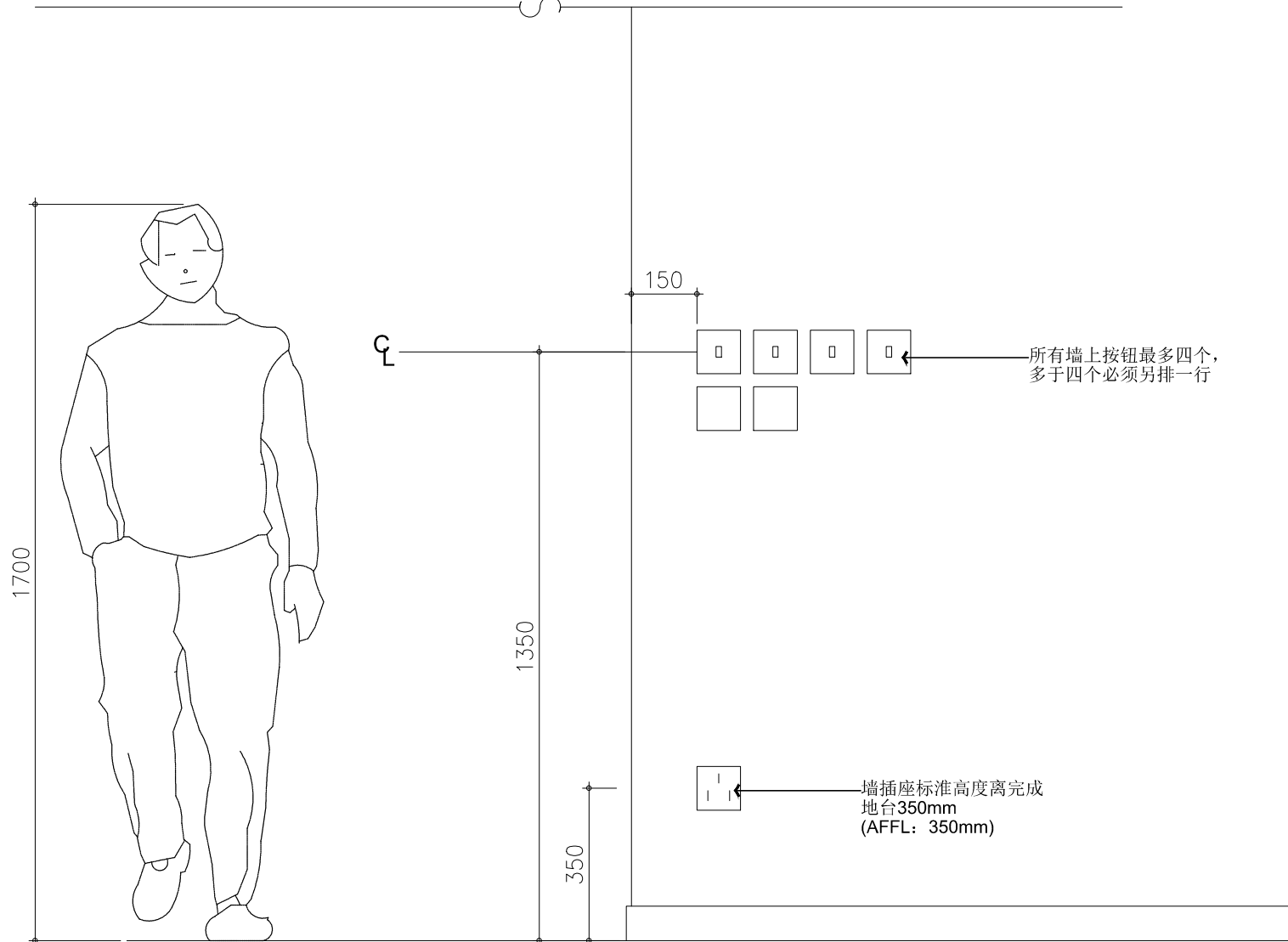
目录:											
序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	序号	图 号	图 纸 名 称	图幅	序号	图 号	图 纸 名 称	图幅
1	L.01	目录	A2	34			A2	68			A2
2	L.02	材料表	A2	35			A2	69			A2
3	L.03	图例说明	A2	36			A2	70			A2
4	L.04	施工图设计说明(一)	A2	37			A2	71			A2
5	L.05	施工图设计说明(二)	A2	38			A2	72			A2
6	L.06	施工图设计说明(三)	A2	39			A2	73			A2
7	L.07	施工细则	A2	40			A2	74			A2
		装饰施工图		41			A2	75			A2
8	PL.01	平面布置图	A2	42			A2	76			A2
9	PL.02	原始平面图及墙体拆除图	A2	43			A2	77			A2
10	PL.03	新建墙体及墙面尺寸定位图	A2	44			A2	78			A2
11	PL.04	天花布置图	A2	45			A2	79			A2
12	PL.05	灯具尺寸定位图	A2	46			A2	80			A2
13	PL.06	地坪饰面图	A2	47			A2	81			A2
14	PL.07	立面索引图	A2	48			A2	82			A2
15	EL.01	展厅立面图01	A2	49			A2	83			A2
16	EL.02	展厅立面图02	A2	50			A2	84			A2
17	DT.01	墙面剖面图01	A2	51			A2	85			A2
18	DT.02	墙面剖面图02	A2	52			A2	86			A2
19		强弱电	A2	53			A2	87			A2
20	DL.01	电气设计说明及系统图	A2	54			A2	88			A2
21	DL.02	照明平面图	A2	55			A2	89			A2
22	DL.03	插座配电平面图	A2	56			A2	90			A2
23	DL.04	弱电平面图	A2	57			A2				
24			A2	58			A2				
25			A2	59			A2				
26			A2	60			A2				
27			A2	61			A2				
28			A2	62			A2				
29			A2	63			A2				

目录							A2比例=1：1	
	广州普尼装饰工程有限公司	Notes 說明 - 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章,否则一律无效。	PROJECT 項目名稱 常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰设计工程		DIRECTOR DER 主任设计师 DESIGNER		DRAWING TITLE 圖名	
			PROJECT REF 項目编号		助理设计师 PROJECT DIR		目录	
			2019-12-10		项目负责人 EXAMINEDBY		REV. DATE 修訂 日期	
					审核 DRAWNDRAWNBY		2019/12/18	
					制图		DRAWING No 圖號	
					L. 01			



图标  
LIGHT

 <div>COLUMN CENTERLINE DESIGNATION 轴线中心号码</div>	轴线
 <div>DETAIL REFERENCE NUMBER 详图编码</div> <div>SHEET NUMBER 图号</div>	详图号 图号
 <div>ELEV./SECTION REF. NUMBER 立面图/剖面图号</div> <div>SHEET NUMBER 图号</div>	立面图/剖面图号 图号
 <div>FF&amp;E CONTRACT ITEM REFERENCE 家具编码</div> <div>ITEM NUMBER 项目号码</div> <div>SHEET TITLE REFERENCE 家具名称</div>	家具代号
 <div>CEILING FINISH TYPE REFERENCE 天花饰面编码</div> <div>HEIGHT ABOVE FINISHED FLOOR 天花高度</div> <div>ITEM NUMBER 项目号码</div> <div>INTERIOR FINISH TYPE REFERENCE 饰面编码</div>	饰面代号
 <div>INTERIOR FINISH TYPE REFERENCE 饰面编码</div> <div>ITEM NUMBER 项目号码</div> <div>SHEET TITLE REFERENCE 材料名称</div>	饰面代号
 <div>DETAIL REFERENCE NUMBER 详图编码</div> <div>SHEET NUMBER 图号</div>	详图记号
	水平标高
 <div>ITEM NUMBER 图纸编号</div> <div>SHEET TITLE REFERENCE 图纸类型名称</div>	PL    PLAN EL    ELEVATION  平面图 立面 及大样图



图例说明 A2比例=1:1

广州普尼装饰工程有限公司	Notes 說明 - 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章,否则一律无效。	PROJECT 項目名稱 常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰工程设计工程  PROJECT REF 項目編號 2019-12-10	DIRECTOR DER 主任设计师 DESIGNER 助理设计师 PROJECT DIR 项目负责人 EXAMINEDBY 审核 DRAWNDRAWNBY 制图	DRAWING TITLE 圖名 图例说明	
				REV. DATE 修訂 日期	2019/12/18
				DRAWING No 圖號	L. 03



电 气 ELEC			
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC		
建 筑 ARCH	结 构 STRUCT		

# 常德财鑫金融控股有限责任公司展示厅项目室内装饰设计工程施工图说明

<div>一、工程概况</div> <div>工程名称：常德财鑫金融控股有限责任公司展示厅项目</div> <div>装饰设计内容：室内装饰设计</div> <div>二、设计依据</div> <div>A、室内装饰设计技术要求及设计规范</div> <div>B、本工程建筑设计相关图纸</div> <div>C、国家、省市颁发的《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2010）</div> <div>三、工程施工及验收的标准和依据</div> <div>1、《民用建筑装饰设计规范》 GB30716-2014</div> <div>2、《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015</div> <div>3、《建筑设计防火规范》GB50016-2014</div> <div>4、中华人民共和国国家标准 GB 50210-2013《建筑装饰装修工程质量验收规范》</div> <div>5、中华人民共和国国家标准 GB 50325-2010（2013版）《民用建筑工程室内环境污染控制规范》</div> <div>6、《民用建筑隔声设计规范》(GB50121-2010)</div> <div>7、《建筑隔声评价标准》(GB50121-2005)</div> <div>8、《民用建筑电气设计规范》(JBJ16-2008)</div> <div>9、《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-95（2001版）</div> <div>10、《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005</div> <div>11、《内装修》 J502-1-3(2013年合订本)</div> <div>12、《内装修室内吊顶》(12J502-2)</div> <div>13、《天然石材产品放射性分类控制标准》(JC518)</div> <div>14、中华人民共和国国家标准GB 18581-2009《室内装饰材料有害物质限量十个国家强制性标准》</div> <div>15、《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》(GB18582-2008)</div> <div>16、《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》(GB18583-2008)</div> <div>17、《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》(GB18584-2001)</div> <div>18、《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》(GB18585-2001)</div> <div>19、《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》(GB18586-2001)</div> <div>20、中华人民共和国国家标准 GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》</div> <div>21、《建筑室内用腻子》JG T 298-2010</div> <div>22、《智能建筑设计标准》 GB-T50314-2012</div> <div>23、《内装修—墙面装修》(13J502-1)</div> <div>24、《内装修—楼（地）面装修》（13J502-3）</div> <div>注:1. 若中南地区通用建筑标准设计图集、国家建筑标准图集等颁布最新相关技术规范须以最新规范为准.</div> <div>2. 若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方,须以上述国家规范为准.</div> <div>四、工程材料及物品要求和标准</div> <div>1、本工程防火等级定为A级防火标准</div> <div>2、提供装饰材料产品等级证书及检验报告</div> <div>3、提供装饰材料产品环保证书</div> <div>4. 根据《民用建筑室内环境污染控制规范》GB50325-2010本工程为Ⅱ类民用建筑，材料放射性环境指标宜为A类，室内环境指标宜达到E1级。</div> <div>五、主要施工工艺技术要求及要求</div> <div>A、定位放线技术及要求</div> <div>(1)、根据总平面图纸（必须在图纸会审中确认的）进行计量、测定、编制坐标定位。</div> <div>(2)、在总平面中按功能要求分区域及平面轴线及结构几何尺寸定位。</div> <div>(3)、根据立面图的设计要求，采用平水管定位法，标出各功能区域的实际标高定位。</div> <div>(4)、以立面图的分格及造型设计在施工立面以实际发生的尺寸分配定位放线.(注:尺寸大于20厘米需及时与设计师联系)</div> <div>(5)、天花跌级造型的定位，以地面中线坐标定位后，将天花跌级造型投影在地面上进行放线造型。</div>	<div>B、定位放线技术及要求</div> <div>(1)、根据每层的电路施工图的要求定出位置，定出水平标高，悬挂吊杆。（吊杆一定要防锈处理）</div> <div>(2)、安装接线盒，安装连接镀锌线管，接线盒与铁线管之间用直径6厘米铁电焊跨接处理。</div> <div>(3)、线管的入扣要消除批锋，以防利口刮伤电线。</div> <div>(4)、选用的PVV铜芯电线截面积一定要能满足线路的功率要求。电线必须有国家有关部门审核出示的合格证书及产品检测报告。</div> <div>(5)、线管穿线的截面积不能大于铁管的截面积3/4，电线不能在线管内存在接驳口。</div> <div>(6)、金属软管（蛇皮管）在接线盒中接出长度不能超过60公分。</div> <div>(7)、线管的安装注意美观规范，横平竖直，不能乱拉乱接，歪歪斜斜，安装一定要牢固。</div> <div>(8)、接地电压测试不能大于4欧姆。</div> <div>C、吊顶工程技术要求</div> <div>首先确认单层全部施工部位，测量单层全部设计标高与实际高是否相符，以确保单层层高的满足，如果天棚标高，受到其他设施的影响，即报交技术组负责人落实解决。接着根据确认下来的标高，准确的在墙上1M高四周弹水平线，且按如下的步骤进行严格的施工：</div> <div>(1)、熟识图纸，了解天棚上的灯具、广播喇叭、空调口、喷淋头、消防探头的具体位置，使主龙骨在吊放时尽量避免。</div> <div>(2)、主龙骨吊点间必须保证1平方米内有一吊杆，吊筋应为ø8MM，吊筋如不够长需焊接时，必须焊固，不存在虚焊，同时做防锈、防腐处理。</div> <div>(3)、主龙骨的型号必须满足承受吊顶荷载的要求，主龙骨的间距应在800*800之间，次龙骨的间距不得大于400*600。</div> <div>(4)、轻钢龙骨在施工中应有起拱高度，且应不小于房间短向跨度的起拱1/1000（10米跨内水平线上中心1公分提升1公分高），跨度越大起拱随之增大。</div> <div>(5)、全面校正主次龙骨的位置及水平度，其他各专业工种也必须紧密地配合，做好各自的隐蔽工程，以便隐蔽验收后，才能进行石膏板封闭。</div> <div>(6)、接到天棚隐蔽工程记录认可表后，方可石膏板的安装，石膏板宜竖向铺设。安装时自攻螺钉与板边距离应为10-15MM,螺钉间距以150-170MM为宜,均匀固定。钉头嵌入板面深度以0.5-1MM为宜,板与板之间缝隙应在3~5MM左右,固定时应从一块板的中间向板的四边固定,不得多点同时操作。</div> <div>(7)、凡用夹板造型的跌级天棚，应在地面上开线弹墨定位，再用悬垂挂线定出吊装跌级造型的准确位置。安装好吊装的支撑铁件或吊杆，试吊后临时挂起，通线后调平，再把跌级造型件紧固。</div> <div>(8)、螺钉眼应先刷防锈漆，再用石膏腻子点补，缝隙在填满后必须用纱布封闭，然后根据面层的装饰材料，做好板面的平整和防潮处理。</div> <div>(9)、工程质量允许偏差：（用2M靠尺和楔形塞尺检查）石膏板：表面平整3MM,立面垂直3MM,接缝高低1MM。</div> <div>D、木质工程技术要求</div> <div>木结构、木饰面板的施工技术要求首先熟识图纸；测量实际尺寸与图纸中尺寸是否相符，如出入太大，需经设计师修改设计后，方能施工。同时对新、老图纸应分开，无另外通知均以新图为准。然后定出基准线，并注意如下事项：</div> <div>(1)、选用的木料必须干燥木材，无裂痕、无蛀腐，夹板3-18MM均按设计要求选用进口或国产一级品,夹板规格为2440X1220mm,且合理用料,如天棚有吸顶灯的部位用9MM夹板,贴镜部位用9MM夹板,迭级造型天花制作采用12MM-18MM夹板,弧形面采用3-5MM夹板,木龙骨采用25X30或20X40（企凹方）二种,木龙骨采用25X30或20X40（企凹方）二种,支撑悬吊木方每平方四个点。</div> <div>(2)、木材内面必须涂上防火涂料，靠墙的面须涂防潮漆。接口和连结地地方必须牢固。</div> <div>(3)、封顶前必须请有关部门进行隐蔽工程检查，得到认可后才能进行。</div> <div>(4)、饰面板表面不能有缺陷，在一完整的饰面上不能在纹理的垂直方向出现接口，平行方向的接缝也要拼密，其他偏差范围应严控在有关规定范围之内。</div> <div>(5)、安装饰面板时，应注意逐块将该处的照明、弱电等导线拉出，出线孔的位置,标高应符合装修设计的要求。</div> <div>(6)、饰面板拼接“回字”花纹时、接口紧密无隙、木纹的排列应纵横连贯一致。安装时尽可能用针形气枪紧固、减少钉孔的明显度。木饰线收边时应周边平外一致、连接紧密均匀。</div>	<div>(7)、木装饰花线应为干燥木材制作。无裂痕、无缺口、无毛边、头尾平直均匀、尺寸、规格、型号统一。长短视乎装饰件的要求而合理挑选。（减少浪费）木装饰花线在安装前应按设计图纸选型加工，并得到有关单位认可，方可大批量加工。150-170MM为宜,均匀固定。钉头嵌入板面深度以0.5-1MM为宜,板与板之间缝隙应在3~5MM左右,固定时应从一块板的中间向板的四边固定,不得多点同时操作。</div> <div>E、油漆及工艺技术要求</div> <div>在施工前根据图纸要求，应先做一块不少于300X300MM的饰面板进行油漆。样品制好后，待设计师及业主认可方能大面积施工。</div> <div>工具：所用于油漆的工具排笔都必须是清洁、干净、无异物，包括喷漆的压缩机、管道和喷枪都要干净。</div> <div>环境：所有装饰件的油漆施工都应该是在干净的环境中进行，油漆作业时，严禁在封闭的地方进行，为了减少气体积聚密度，一定要通风透气。油漆的材料：所选用的颜色和油漆种类一定要按设计要求要求和确认样品后才能使用，所有油漆材料必须有产品合格证及商检测试报告。并在储存有效期内使用。本设计中油漆采用硝基漆(索栗壳色)，十二遍底漆十二遍面漆。</div> <div>(1)、所有油漆的木饰面板表面均用砂布先打磨光滑并清除粉尘。</div> <div>(2)、非原本色的油漆（手扫漆）表面要先补灰，补灰腻子的材料必须适应油漆的附着，避免脱层现象。灰层厚度适当，待干透后再进行反复打磨，直至光滑平整无缺陷、不出现裂口为止。还应注意报据使用部位，基层材料底涂料和面涂料的不同性能，合理地选用腻子的配合比。</div> <div>(3)、清漆油漆的施工需分层次进行。不同的漆类进行的次数均不相同，严禁一次性完成。对本色清漆的装饰面，先进行清漆封闭处理，刷漆二遍（防止饰面受污染）再进行加工成型后补钉孔，补灰缝，打砂纸，去粉尘后，喷漆三遍（不能有流泪痕迹，不能有发白现象，不能有微细气泡等缺陷，做完的油漆面应平滑，手感丰满。</div> <div>(4)、不管是油刷还是喷射施工，对该油的部位应先保护起来，严禁有油漆占上后再铲除的处理方式。</div> <div>(5)、在整套工序完成后，油漆层完全自然干透后，再进行保护处理。</div> <div>(6)、遇上天气湿度大，油漆未干时，不能强行用太阳灯管进行加热烘干的错误做法进行作业，会引起火灾。油漆期间，绝对严禁吸烟、生火。</div> <div>(7)、油料应单独堆放和储存在四周砖结构的仓库。库门口放一定数量的灭火器及砂箱，油漆库内不能放道其他易燃物品。领取油漆不能在仓库内进行油漆稀释调配。完剩的油漆应加盖密封好或用板加盖好，不应随意乱放。</div> <div>(8)、洗手、洗刷、洗喷枪剩余的残油及抹布不能乱扔乱倒，慎防火灾。</div> <div>刷乳胶漆部分：先用大白粉、石膏粉、白乳胶的材料自配的腻子批腻子三遍，再用细砂纸打磨找平。刷乳胶漆三遍。</div> <div>(1)、选材：石材的选型要按设计图纸选出样品并经业主认可才进行采购，大批量加工要派人到加工厂检查质量磨光板面。</div> <div>F、石材及工艺技术要求</div> <div>a、地面工程</div> <div>(1)、选材：石材的选型要按设计图纸选出样品并经业主认可才进行采购，大批量加工要派人到加工厂检查质量磨光板面要平滑，磨光度符合要求，纹理排列要统一，所有板块外边缘切口要直，不能崩角崩边，平面不能。有裂纹，石胆、杂色要达到90度才行。厚度要基本一致，长、宽度尺寸要准确，角线误差超0、5MM。进口花岗岩、大理石产品选用"A级"；国产花岗岩、大理石的产品质量要符合国家A级产品标准。地面湿贴采用25mm厚石材，墙面挂贴采用20mm厚石材。干挂最小必须采用25mm厚石材。</div> <div>(2)、施工要求：首先要检查地面的平整度，清洗地面，高差较大的要先用素混凝土找平，高出部位要打低至地平要求，当即要施工的地面应先扫水泥浆一遍。拌好水泥砂浆（1:3）拌料，水份标准应是手抓成团，轻放又能散开为宜，把拌好的料找平压实，厚度与结合层相当。水泥砂浆结合层表面加铺素水泥浆一层，安放石材板再用木锤或橡皮锤敲击压实板块，直至没有空虚的地方为止。用2米直尺检查平整，最后抹净石料表面脏物，使用前清洗磨打上光（特殊情况在按合同要求另行规定）。</div> <div>(3)、质量检验要求：地面平整色泽基本调和，不得有空鼓现象。表面平整≤1MM（光面），（用2M靠尺和楔形塞尺检查），接缝平直≤2MM（拉5M线检查,不足5M拉通线检查）;接缝高低≤0、3MM;接缝宽度≤0、5MM。</div> <div>(4)、存放大理石板块，不得长期受雨淋和水泡，要采取立放，光面相对，板块下应支垫木方，现场搬运时也应按上述要求。</div>
---	---	--

施工图设计说明(一)					A2比例=1:1		
广州普尼装饰工程有限公司	<div>Notes 說明</div> <div><div>- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。</div><div>- 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师</div><div>- 此图纸版权归公司所有。</div><div>- 本图须加盖本单位出图签章,否则一律无效。</div></div>	PROJECT 項目名稱		DIRECTOR DER 主任设计师		DRAWING TITLE 圖名	
		常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰设计工程		DESIGNER 助理设计师		施工图设计说明(一)	
				PROJECT DIR 项目负责人			
		PROJECT REF 項目編號		EXAMINEDBY 审核		REV. DATE 修訂 日期	
		2019-12-10		DRAWNDRAWNBY 制图		2019/12/18	
						DRAWING No 圖號	
				L. 04			

电 气 ELEC					
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC				
建 筑 ARCH	结 构 STRUCT				

## 常德财鑫金融控股有限公司展示厅项目室内装饰设计工程施工图说明

<p>(5)、施工人员应穿软底鞋，并要做到随砌随揩净。</p> <p>(6)、石板因供货不到位，地面铺面尚未完成，其边沿的石为了防止被碰撞松脱，应在边面前加铺一派边料石（报废无用的）加以保护。</p> <p>(7)、铺砌好地面的房间应临时封闭，当必需进入施工时，应在地面上作必要的铺垫保护，要避免重物铁器碰伤或划痕。</p> <p>(8)、使用浅色、白色大理石贴面装饰，一定要用白水泥砂浆，专用胶水在石板背后进行技术处理，石板六面刷防污剂,封闭石板中的隐形缝裂，防止杂色对石板表面显现，防止泛碱流露。</p> <p>G、GRG工艺</p> <p>(1) 核对产品尺寸（根据项目部确认的排版编号图纸复核其产品外观尺寸。异形双曲面的可用三维扫描仪录入产品定位坐标值，得到数据后输入电脑与既定方案进行对比得出其误差率，判断其变形系数是否在可控的范围内。）</p> <p>(2) 检查产品厚度是否与设计要求相符合。（检查方法是GRG板材边缘用标尺测量，中间局部抽检钻孔测量。）</p> <p>(3) 检查其预埋件是否有锈斑出现。如出现可以判断其板材不合格另请注意检查预埋件的镀锌方法（原则上预埋件必须是热镀锌）、是否有松动现象、预埋件摆放的尺寸精度。</p> <p>(4) 检查GRG板材是否有脱层、断裂现象。</p> <p>(5) 检查其强度、平整、异形顺滑度（方法是用指甲划动GRG面层看是否留有划痕，有划痕或划痕严重则质量不达标，纯GRG板材面层在生产脱模后，达到6小时终凝时间，表面划动是不会留有划痕的，平整度及异形顺滑度可用眼观的方法解决）。</p> <p>运输到工地的板材卸货前检查其包装、装车是否合理（质量的好坏运输也是关键一步）。安装质量的检查方法及注意事项：</p> <p>(1) 隐蔽工程：安装连接件焊缝是否符合标准、吊杆是否垂直、连接件螺帽、板材对撬螺栓是否拧紧、乌邦是否到位。</p> <p>(2) 面层：安装完成定型尺寸是否与我方实际完成面控制线相符合、边角收口是否合理、安装完成面板是否平整、光滑、顺畅。</p> <p>GRG模具的分类</p> <p>在GRG产品行业内的模具通常分为：木模、玻璃钢模、硅胶模、蜡模、泡沫模、石膏模具、木石组合模具。不同的厂家根据其实际技术条件，结合产品数量、种类、造型选择制作不同种类的模具生产GRG产品，无固定模式。从经济、合理角度考虑做出最合理的选择：</p> <p>1、木模：因其价格相对适中，模具制作周期短，适用于生产平板、单曲板。厂家要求需配备一定数量的雕刻机床、推台木工机床及熟练的木工组装人员。</p> <p>2、玻璃钢模具：成本较高、生产周期长。但因其光洁度好、使用寿命长、可塑性高，通常被选用在数量较大、光洁度要求高、带简单花造型的GRG板材生产中。厂家需配备一定数量的石膏底模制作人员、FR4制作人员、工艺打磨人员、喷漆人员</p> <p>3、硅胶模具：其制作成本昂贵，不被GRG厂家大量使用。其模具柔韧性好可用做花型GRG及不便于脱模的GRG产品制作。厂家需配备泥塑人员、工艺打磨人员、硅胶成型制作人员。</p> <p>4、蜡模：原理是用工业蜡回炉融化冷却到块状，用雕刻机床做三维雕刻，成型修补后可用于GRG双曲板材的生产。因其熔点较低（55度到60度便可软化）、稳定性、光洁度差普遍不被GRG厂家采用，但其成本低廉，可重复回收利用,有少数厂家使用</p> <p>5、泡沫模具：制作工艺是用高密度的泡沫板进行分片雕刻、拼装、满批面层、喷漆处理。其原材料成本低廉，但人力资源成本较高。往往被GRG厂家选择用于双曲、多曲的GRG板材生产当中。</p> <p>6、石膏模具：此种类模具多用于产品数量较少、供货周期短及样品制作的GRG板材生产当中。</p> <p>7、木石组合模具：就是用木板做基础底控制边，面层用石膏刮胎制作而成，往往用在双曲面材料的模具制作中</p> <p>GRG材料行业内通用配件名称</p> <p>1、预埋件分为T型角码及L型角码。T型角码用于GRG生产过程当中的固定连接点的生产预埋。L型角码用于GRG板材安装过程中帮T型角码转换平行于顶面，便于GRG产品吊装，L型角码与T型角码连接常用直接10MM长度25MM的螺栓固定连接。</p> <p>2、填缝槽：此名称是指GRG板材与板材连接处模具制作过程中预留的，用于接缝处理的工艺槽。作用是便于处理一次填缝、填缝带的粘贴、二次填缝。常见填缝槽规格为，单边为30MM*3MM，双边组合规格为60MM*3MM</p> <p>3、法兰边：此名称通常指单片产品边缘的折边部分。法兰边的主要作用：控制产品变形、</p>	<p>增加强度、便于板材连接，正常法兰边的高度为7CM高。</p> <p>模具工艺说明</p> <p>1、木模工序：雕刻基本板（模具侧板、法兰边控制板）、木工组装（包括侧板、结构板、基层面板、面层板、法兰边板）、面层处理（有的厂家不用此工艺，打磨喷漆）。</p> <p>2、玻璃钢模具：底模制作、底模修补打磨、胶衣制作（黄色、黑色、绿色三种2遍）、FR4制作（同时制作模具背面固定支架，一般是30*30用角铁或用30*40的木方）、脱模修补、打磨、抛光或喷漆。</p> <p>3、硅胶模具：</p> <p>(1) 底模制作，（一般需要做硅胶模具的是需要泥塑或三维立体雕刻）；（2）底模修补、打磨；（3）硅胶制作、脱模。</p> <p>4、蜡模：</p> <p>(1) 蜡块回炉（根据需要雕刻的尺寸，制作蜡块）；（2）数控雕刻；（3）局部修补。</p> <p>5、泡沫模具：</p> <p>(1) 泡沫雕刻（分片）；（2）面层处理（石膏满批、打磨、喷漆）。</p> <p>6、石膏模具：</p> <p>(1) 底模制作；（2）底模修补；（3）打磨、喷漆。</p> <p>木石组合模具：</p> <p>(1) 木底雕刻；（2）木底组装；（3）覆面刮胎；（4）油漆喷涂。</p> <p>GRG现场安装检查要点</p> <p>一、产品质量：</p> <p>1、GRG产品厚度主要是跟设计要求有关，故在现场检查时GRG厚度必须作为检查项。检查方式是：不看法兰边厚度（一般厂家法兰边厚度都会达标，检查点在4个预埋件对角交叉区域，用钻小孔的方式检查厚度。</p> <p>2、GRG强度检查方法有：送货到工地的板材用指甲划过，有划痕的属于中等品质，无划痕的属于品质较高，划痕很明显、很深的属于造假材料。</p> <p>3、检查预埋点位准确性及预埋件生锈情况，点位检查根据厂家的生产排版图用尺测量。预埋件生锈首先要判断预埋件的材质及工艺（要求使用热镀锌冲压成型件），再看板材正反面有无锈斑出现。（下图板材预埋生锈）</p> <p>二、安装质量</p> <p>1. 隐蔽工程</p> <p>1-1焊点满焊1-2焊点防锈1-3吊杆垂直1-4乌邦加固处理</p> <p>2、安装面层质量</p> <p>2-1收口是否合理 2-2直线、圆弧、平板是否平、直、顺滑过渡。</p> <p>0-GRG现场安装检查要点（通病关注点）</p> <p>一、产品质量：</p> <p>1、GRG产品厚度主要是跟设计要求有关，故在现场检查时GRG厚度必须作为检查项。检查方式是：不看法兰边厚度（一般厂家法兰边厚度都会达标，检查点在4个预埋件对角交叉区域，用钻小孔的方式检查厚度。</p> <p>2、GRG强度检查方法有：送货到工地的板材用指甲划过，有划痕的属于中等品质，无划痕的属于品质较高，划痕很明显、很深的属于造假材料。</p> <p>3、检查预埋点位准确性及预埋件生锈情况，点位检查根据厂家的生产排版图用尺测量。预埋件生锈首先要判断预埋件的材质及工艺（要求使用热镀锌冲压成型件），再看板材正反面有无锈斑出现。（下图板材预埋生锈）</p> <p>H、卷材地胶施工工艺：</p> <p>1. 卷材地胶施工顺序：</p> <p>基层表面处理→放线→预铺→均匀涂胶→铺卷材地胶→滚压→养护。</p> <p>2. 施工要点：</p> <p>a. 基层应达到表面不起砂、不起皮、不起灰、不空鼓，无油渍。手摸无粗糙感。不符合要求的，应先处理地面。</p> <p>b. 弹出互相垂直的定位线，并依拼花图案预铺。</p> <p>c. 称量配胶:采用双组分胶粘剂时，要按配比组分准确称量，预先配制好待用。</p> <p>d. 基层与塑料地板块背面同时涂胶，胶面不粘手时即可铺贴。</p> <p>e. 胶粘剂涂刮后在室温下暴露于空气中使溶剂部分挥发，至胶层表面手触不粘时，可将卷材地胶贴上。</p> <p>f. 块材每贴一块后，将挤出的余胶要及时用棉丝清理干净。</p>	<p>g. 铺装完毕，要及时清理地板表面，使用水性胶粘剂时可用湿布擦净，使用溶剂型胶粘剂时，应用松节油或汽油擦除胶痕。</p> <p>3. 注意事项：</p> <p>(1) 对于相邻两房间铺设不同颜色、图案卷材地胶，分隔线应在门框踩口线外，使门口地板对称。</p> <p>(2) 铺贴时，要用橡皮锤从中间向四周敲击，将气泡赶净。</p> <p>(3) 铺贴后3天不得上人。</p> <p>(4) PVC地面卷材应在铺贴前3~6天进行裁切，并留有0.5%的余量，因为塑料在切割后有一定的收缩。</p> <p>七、施工图设计说明</p> <p>1、本工程为高级室内装饰工程，施工图的图纸之做法，尺寸及物料品质非设计师同意，不得随意更改图纸内容，施工现场设计变更，以监理设计师之变更图纸为准。</p> <p>2、本工程为新装修工程，施工需先放线测量以设计图中的尺寸与现场尺寸可能略有不符，施工方需现场详细测量；图纸标注的尺寸，除特殊说明外，其它均为饰面完成后尺寸，施工单位施工放线时要考虑基层厚度。</p> <p>3、所有“设计图纸”上标示的文字、数字说明，如自身有矛盾或与现场有矛盾或施工困难等，承包商应立即知会设计师解答，签署确认后方可施工。如承包商擅自错误施工，所造成的一切不良后果及经济损失，承包商负责。设计师具有对上述问题之正确解答权。上述问题，因对工程质量及进程影响较为重要，承包商须有专业技术人员负责跟进。</p> <p>4、承包商施工前及施工过程中应非常清楚地审阅设计图纸及其文字说明，并充分了解工程现场状况。如发现问题须于会审图纸时，提交设计师解答（或施工过程中发现问题，应立即知会设计师解答）。</p> <p>5、水、电的承造，因本工程为新建房所有水电图末端未施工，由内装承建一起施工，所以以“水、电施”图为准。如室内设计图与其有大的矛盾，承包商须于施工前提出问题予以商讨解决。</p> <p>6、本装修设计中有错层，错层地面标高各设为±0.000，图中的顶图标高尺寸均为相对标高，其它各专业涉及标高参照原土建设计标高；图中尺寸标注的单位为毫米,标高的标注单位为米,角度的标注单位为度。</p> <p>7、本图纸不含中央空调系统、自动喷淋系统、自动报警系统、监控系统、暖通系统等专业设计，请施工方根据专业图纸结合本图纸留具体位置不另出图说明。</p> <p>8、装修施工时，需与其他各工种密切配合，严格遵守国家颁发的有关标准及各项验收规范的规定。</p> <p>9、所有装修材料均应采用不燃或难燃材料，所有可燃材料(木质)均需进行防火涂料满刷三遍,布料均需喷涂防火液三遍，不得有漏刷部分，所有防火均需要进行抽样检查；埋入结构的部分应采取防腐防虫处理，类似的材料应严格按照国家规范处理；所用的木方、夹板均要进行防火涂料处理（涂刷三遍），高级装饰还要进行防虫处理。</p> <p>10、本施工图中开关、面板样式及颜色由业主和设计师认可后方可使用；图中如拉手、合页等五金配件仅为示意、实样须经业主和设计方在现场共同协商确定；图中所示之材料、灯具、活动家具、挂画等，仅作参考参考最终应以承包商或业主委托的单位所提供的成品资料或设计样品，由设计方和业主共同商定；</p> <p>11、本工程所有下水管及消防立管全要求包柱处理,下水管要求为砖砌混凝土包柱处理。</p> <p>1：2.5水泥砂浆粉平,基层处理，与立面材料一致；</p> <p>12、施工图做法若有不详之处请参照相关图集规范施工。</p> <p>13、本项目所有灯位置见顶面图灯具尺寸定位图（如有尺寸未标准定位，请与设计师联系，如自行任意定位，后果施工图自行承担。）</p> <p>14、所有饰面材料均由设计师选择或业主确定后方可施工。</p> <p>15、所有射灯之安装均须配置合适的变压器；调光设备系统由专业调光公司设计及供货。所有暗藏灯带须光线均匀，单排联插，灯光不得有断开暗影。</p> <p>16、图中所注天花灯位按设计要求弹线定位，如有尺寸不详处需联系设计师进行现场确定后,方可根据设计师选样的灯具进行开孔施工。（如施工方自行开孔后所有责任由施工方负全责。）</p> <p>17、重量不超过一千克的筒灯、射灯，可直接安装在石膏板上，吊灯可固定在原来或附加龙骨上，超过五千克的灯具、需另吊用ø8吊筋挂在结构顶或梁上,不能共用吊顶吊杆，必须与吊顶分开,且需要用L40*40*5MM角钢加固。</p>
---	--	--

施工图设计说明(二)					A2比例=1:1	
广州普尼装饰工程有限公司	Notes 說明  - 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章,否则一律无效。	PROJECT 項目名稱	DIRECTOR DER 主任设计师		DRAWING TITLE 圖名	
		常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰设计工程	DESIGNER 助理设计师	施工图设计说明(二)		
			PROJECT DIR 项目负责人			
		PROJECT REF 項目編號	EXAMINEDBY 审核	REV. DATE 修訂 日期	2019/12/18	
		2019-12-10	DRAWNDRAWNBY 制图	DRAWING No 圖號	L. 05	



电 气 ELEC	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC
建 筑 ARCH	结 构 STRUCT

# 常德财鑫金融控股有限责任公司展示厅项目室内装饰设计工程施工图说明

18、如立面与大样图矛盾以大样图为准或由设计师解释；所有设计及更改补充，以最新文件为准。 19、本设计所选用的产品和材料需符合国家相关的质量检测标准 20、施工图做法若有不详之处请参照相关图集规范施工。 21、所有木基层都必须做防火处理、防腐处理、防虫处理、防潮处理三遍，并且所有木基层施工时均不得直接落地。 22、所有楼板、吊顶上的墙面留洞的封堵，需待设备管线安装完毕后，用C25细石混凝土封堵密实。 23、本设计所选用的产品和材料需符合国家相关的质量检测标准 24、本工程所有饰面材料需由设计师选择确定。 25、在吊顶、隔墙、墙、顶、地装修施工时不得损伤原主体结构及钢筋。 26、本工程所有砖及石材(包括切角,所有工艺沿口.)凹槽、侧面处均要水磨抛光,施工完成后石材须整体打蜡抛光。（注:其中地面铺设的大理石施工整体结束进行一次全面的镜面处理） 27、所有疏散楼梯的防火疏散同原建筑图；防火墙位置及做法同原建筑图； 28、原建筑墙等改动（如移位、新建、新开、封闭等）之处，施工方应详细对照设计图纸进行现场考察； 29、织物类装饰材料（如帘、幔等）的防火处理措施:织物燃烧性能和进行阻燃处理时的规定： (1) 织物燃烧性能等级应符合设计要求。检验方法检查进场验收记录或阻燃处理记录。 (2) 织现场进行阻燃施工时，应检查阻燃剂的用量、适用范围、操作方法。阻燃施工过程中，应使用计量合格的称量量器具，并严格按使用说明书的要求进行施工。阻燃剂必须完全浸透织物纤维，阻燃剂干含量应符合检查报告或说明书的要求。检验方法：检查施工记录。 (3) 现场进行阻燃处理的多层纺织织物，应逐层进行阻燃处理。检验方法：检查施工记录。隐蔽层检查隐蔽工程验收记录。 (4) 纺织物进行阻燃处理过程中，应保持施工区段的洁净;现场处理的纺织织物不应受污染。检验方法：检查施工记录。 (5) 阻燃处理后的纺织织物外观、颜色、手感等应无明显异常。检验方法：观察。 30、所有陶瓷地砖、磨光石板材（大理石、花岗岩）、施工要求参见《内装修》J502-3 (2003年合订本) A04-A10页陶瓷地砖施工做法； 31、所有图纸单独空间有大样图的以大样图为准； 32、所有石英射灯之安装均须配置合适的变压器；调光设备系统由专业调光公司设计及供货。所有暗藏灯带须光线均匀，单排联插，灯光不得有断开暗影。 33、如立面与大样图矛盾以大样图为准或与设计师沟通、确认后方可施工。；所有设计及更改补充，以最新文件为准。 34、涉及土建结构部分应由具有相应施工资质单位或原土建设计单位认可后方可施工。 35、本工程施工前应对现场进行测量放线，应根据现场充分考虑空调、新风、消防、桥架等管道标高后与装饰图纸标高相差过大，应通知设计师进行调整。 36、所有隔墙隔至原建筑楼板或原建筑梁； 37、新建200宽轻钢龙骨隔墙地面处需做200MM高（宽度见墙体尺寸定位图)C25混凝土滯水带浇筑，混凝土滯水带上方采用双层轻钢龙骨—（C型）QC-75型(75*50*0.7MM)框架至梁底，双层石膏板贴面，内满填隔音棉。墙体宽3500MM间距与墙体转角处需加40*100*3MM镀锌方管横梁，墙体3000MM高需加40*100*3MM镀锌方管立柱，顶、地固定，顶、地面连接处采用160*160*10MM厚镀锌钢板与镀锌方管立柱焊接固定。 38、所有原建筑窗户封轻钢龙骨石膏板基层，均需贴玻璃纸。 39、因本项目是改造项目，墙体拆除根据现场定。		
--	--	--

施工图设计说明(二)						A2比例=1:1	
广州普尼装饰工程有限公司	Notes 說明 - 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章,否则一律无效。	PROJECT 項目名稱 常德财鑫金融控股有限责任公司展示厅项目室内装饰设计工程	PROJECT REF 項目编号 2019-12-10	DIRECTOR DER 主任设计师 DESIGNER 助理设计师 PROJECT DIR 项目负责人 EXAMINEDBY 审核 DRAWNDRAWNBY 制图	DRAWING TITLE 圖名 施工图设计说明(三)	REV. DATE 修訂 日期 2019/12/18	
						DRAWING No 圖號 L. 06	

建筑 ARCHT.		给排水 PLUMBING		电气 ELEC.
结构 STRUCT.		暖通 HVAC		

## 室内设计工程一般施工细则

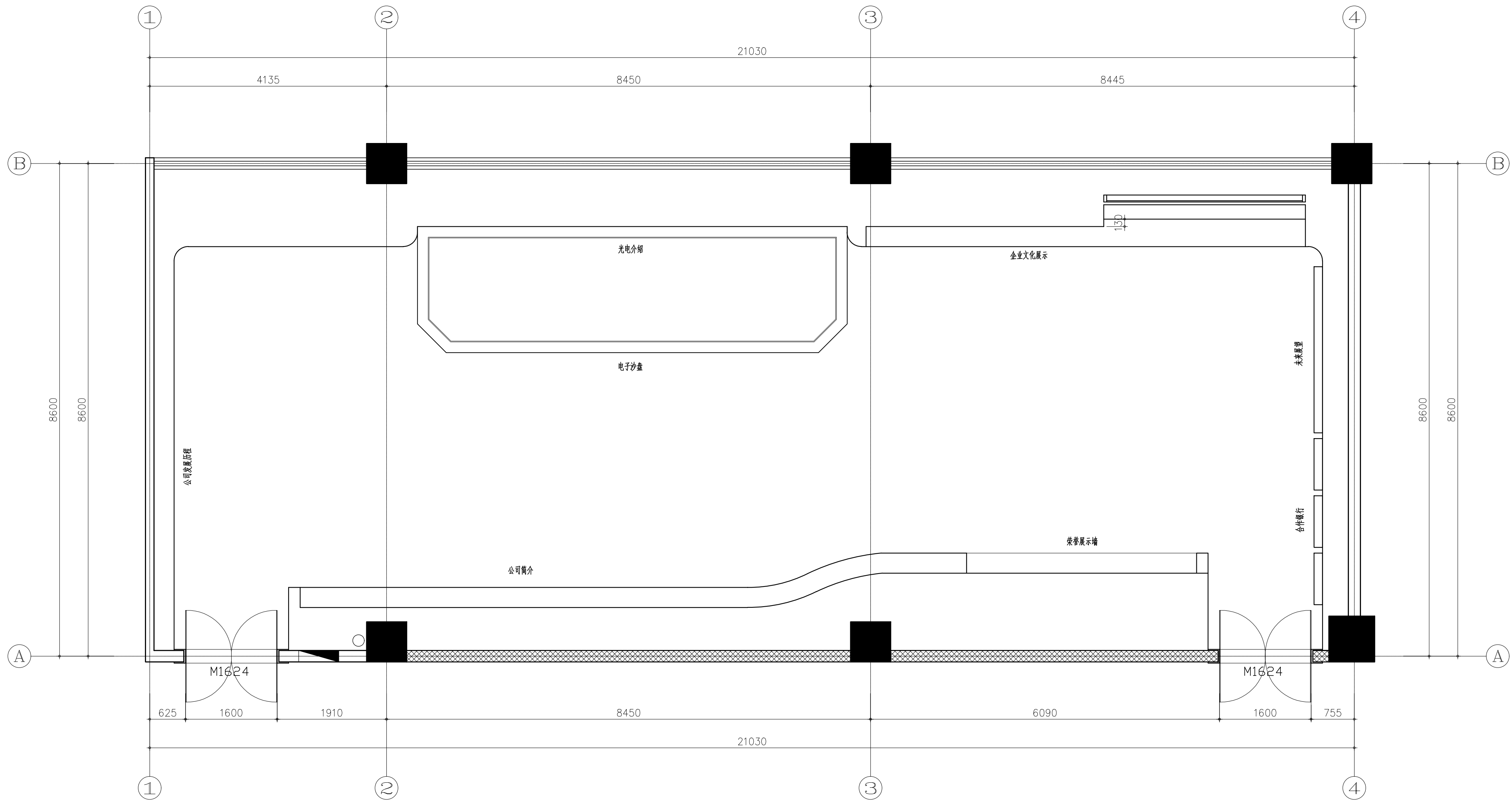
序号	名称	做法说明	厚度				
01	纸面石膏板 吊 顶	球形吊顶结构 Ø8钢筋吊杆, 双向吊点, 900~1200 轻钢主龙骨 轻钢次龙骨 普通石膏板 ( 单层 双层 ) 防水石膏板 ( 单层 双层 ) 刮白胶腻子找平二遍 刷抗碱度漆一道 刷乳胶漆一道 喷乳胶漆一道	9.5 12 19 24				
02	石膏板造型 墙 面	墙面 轻钢龙骨基层 双层石膏板面层错缝 刮白胶腻子找平二遍 刷抗碱度漆一道 刷乳胶漆一道 喷乳胶漆一道	12				
03	墙面乳胶漆	喷乳胶漆一道 刷乳胶漆一道 刷抗碱底漆一道 刮白胶腻子找平二遍 1:0. 3:2. 5水泥石灰沙浆抹面 1:0. 3:3水泥石灰沙浆打底 墙体					
04	胶地板 地 面	胶地板 自流平 1:2. 5水泥砂浆找平层 地面抬高 钢筋混凝土楼板					

说明: ☒表示本条内容在本项目中适用

施工细则 A2比例=1:1

<div>广州普尼装饰工程有限公司</div>	Notes 說明	PROJECT 項目名稱	DIRECTOR DER 主任設計師	DRAWING TITLE 圖名
	<div><div>- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。</div><div>- 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。</div><div>- 此图纸版权归公司所有。</div><div>- 本图须加盖本单位出图签章,否则一律无效。</div></div>	常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰设计工程	DESIGNER 助理设计师	施工细则
		PROJECT REF 項目編號	PROJECT DIR 項目負責人	
		2019-12-10	EXAMINEDBY 審核	2019/12/18
			DRAWNDRAWNBY 制图	DRAWING No 圖號
				L. 07

电 气 ELEC.			
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
建 筑 ARCH.	结 构 STRUCT.		



平面布置图 A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司

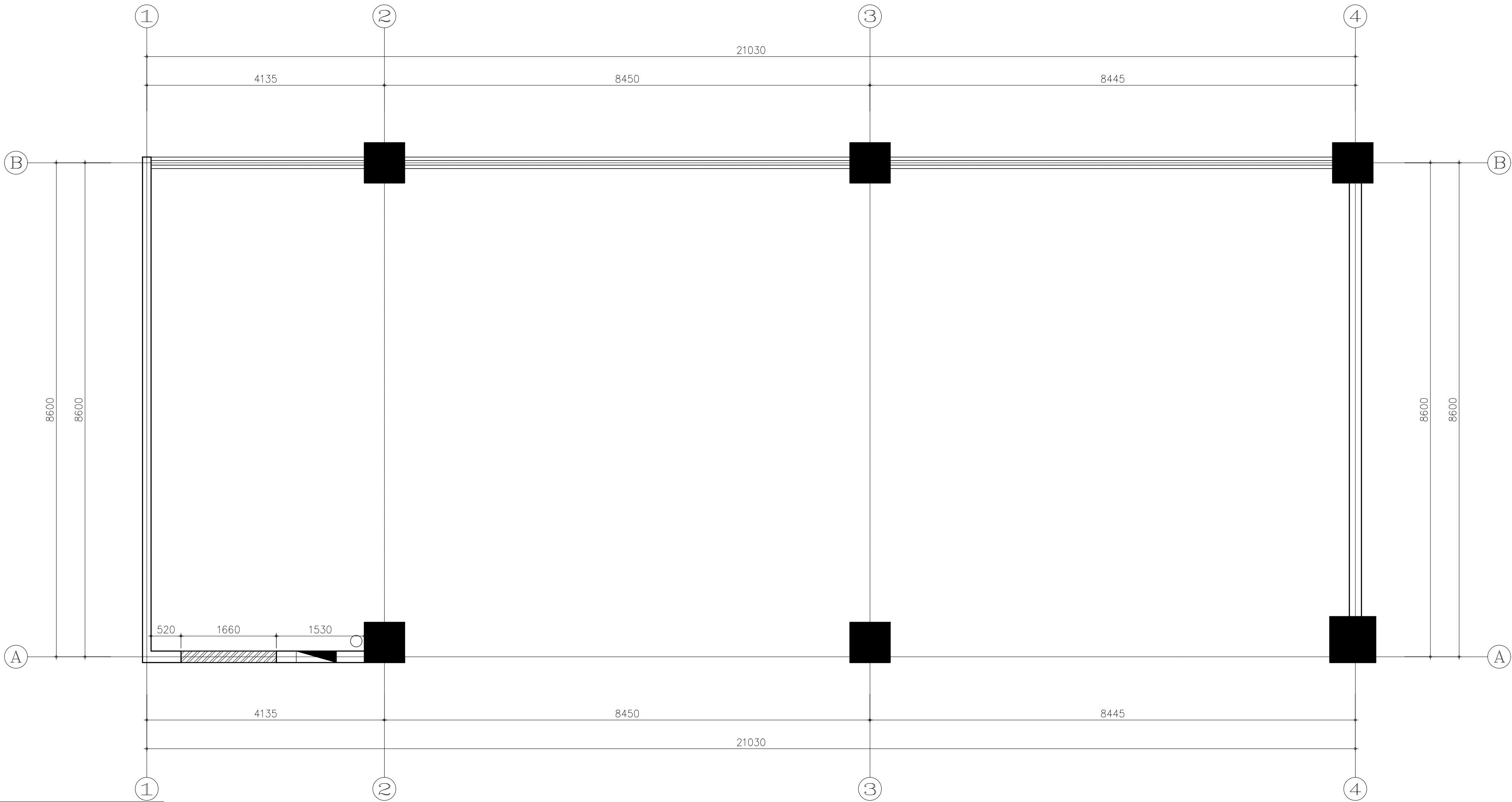
Notes  
说明  
- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。  
- 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。  
- 此图纸版权归公司所有。  
- 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。

PROJECT  
项目名称  
常德财鑫金融控股有限责任公司  
展示厅项目室内装饰工程  
PROJECT REF  
项目编号  
2019-12-10

DIRECTOR DER  
主任设计师  
DESIGNER  
助理设计师  
PROJECT DIR  
项目负责人  
EXAMINEDBY  
审核  
DRAWNDRAWNBY  
制图

DRAWING TITLE  
圖名  
平面布置图  
REV. DATE  
修訂 日期  
2019/12/18  
DRAWING No  
圖號  
PL. 01

电 气 ELEC.			
给排水 PLUMBING		暖 通 HVAC	
建 筑 ARCH.	结 构 STRUCT.		

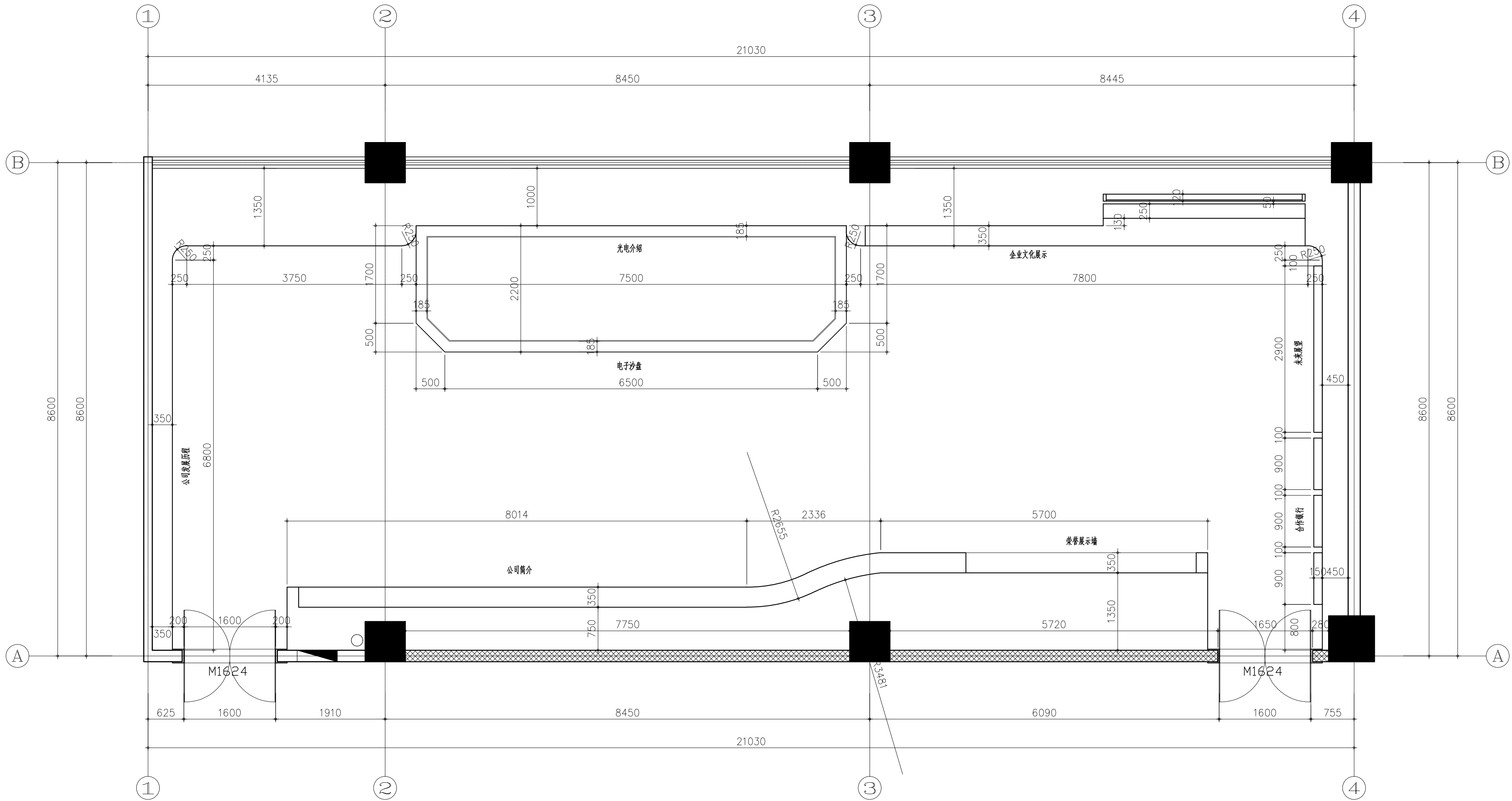


MATERIAL : (墙体拆除)		
序号	图样	说 明
F1		原建筑墙体拆除
F2		原建筑墙体

原始平面图及墙体拆除图 A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司	Notes 說明 - 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章,否则一律无效。	PROJECT 項目名稱 常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰装修设计工程 PROJECT REF 項目编号 2019-12-10	DIRECTOR DER 主任设计师 DESIGNER 助理设计师 PROJECT DIR 项目负责人 EXAMINEDBY 审核 DRAWNDRAWNBY 制图	DRAWING TITLE 圖名 原始平面图及墙体拆除图	
				REV. DATE 修訂 日期	2019/12/18
				DRAWING No 圖號	PL. 02

电 气 ELEC.		
给排水 PLUMBING		
暖通 HVAC		
建 筑 ARCH.	结 构 STRUCT.	



MATERIAL : (新砌墙体配料)

序号	图样	说 明
F1		(C型) QC-75型 (75*50*0.7MM) 龙骨双层石膏板隔墙 隔墙底部需浇200mm高C25混凝土止水带

备 注: 1、门套两端墙面及门上方需加40\*80\*3mm镀锌方管加固。  
2、原建筑窗贴玻璃纸。

新建墙体及墙面尺寸定位图

A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司

Notes

说明

- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。
- 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。
- 此图纸版权归公司所有。
- 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。

PROJECT

项目名称

常德财鑫金融控股有限责任公司  
展示厅项目室内装饰设计工程

PROJECT REF

项目编号

2019-12-10

DIRECTOR DER

主任设计师

DESIGNER

助理设计师

PROJECT DIR

EXAMINEDBY

审核

DRAWNDRAWNBY

制图

DRAWING TITLE

图名

新建墙体及墙面尺寸定位图

REV. DATE

修訂 日期

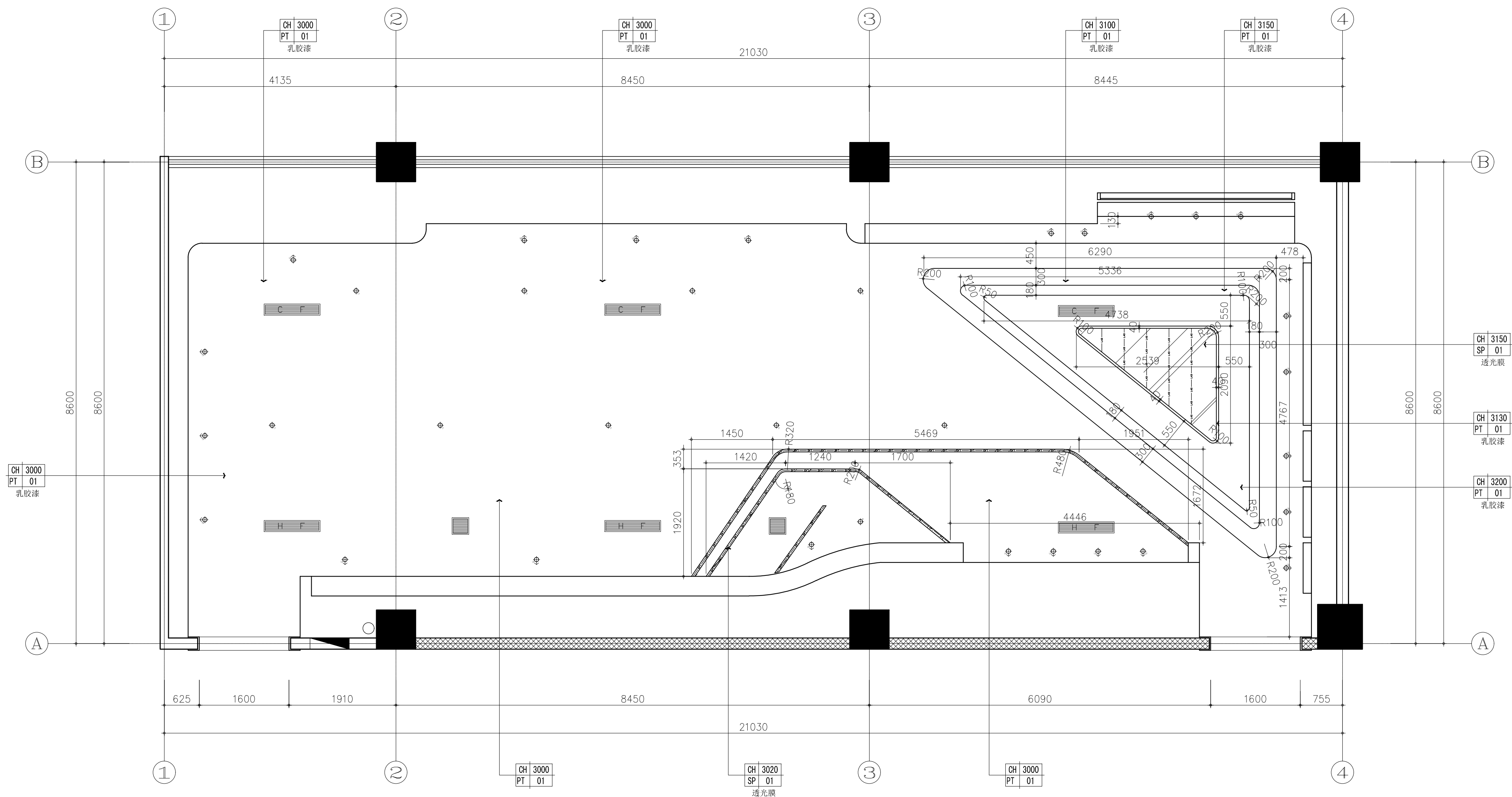
2019/12/18









DRAWING No

图號

PL. 03

建筑 ARCHT.		给排水 PLUMBING		电气 ELEC.	
结构 STRUCT.		暖通 HVAC			



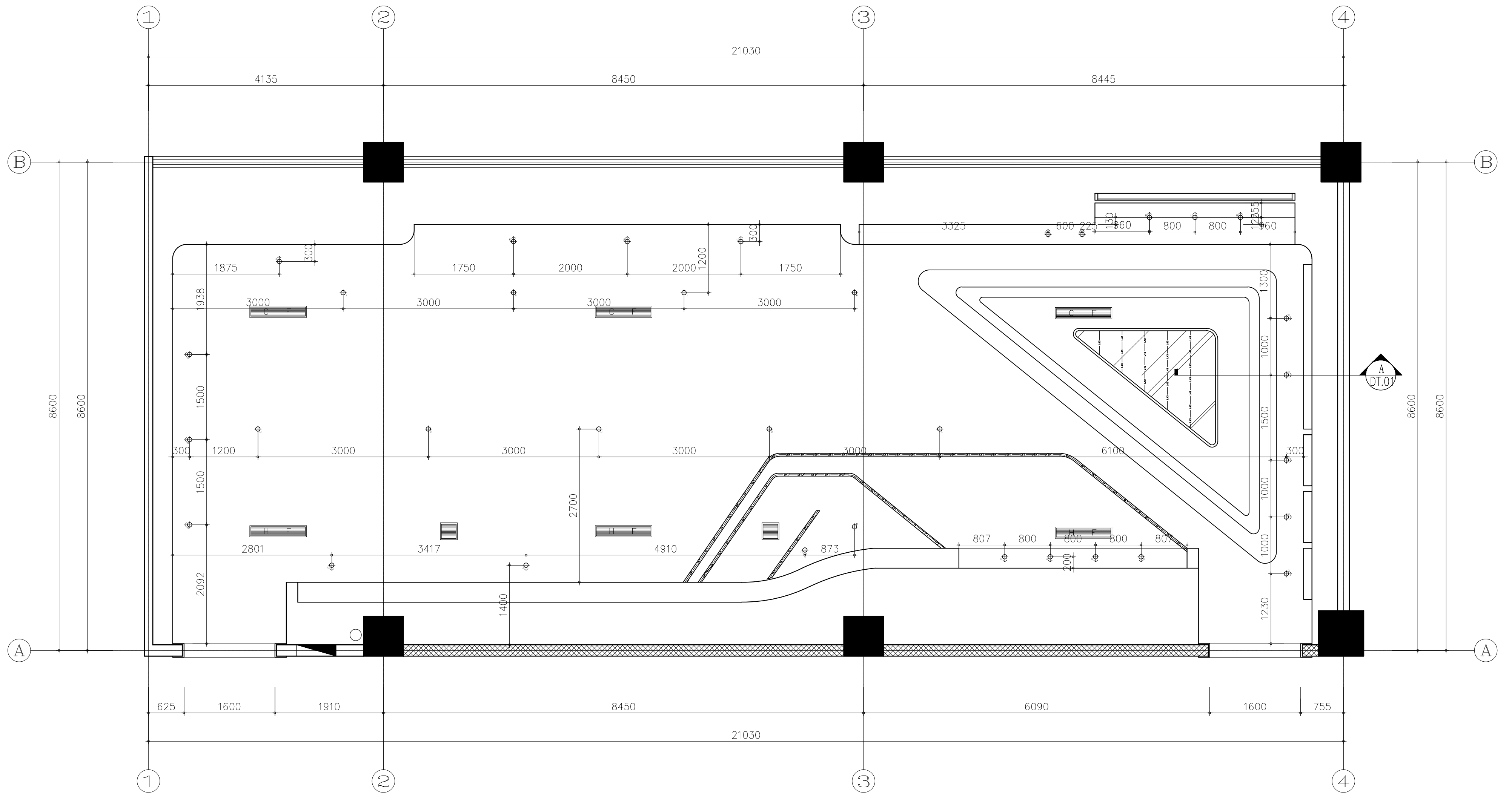
LEGENT: (灯具)				材料:				
序号	图样	说 明	序号	图样	说 明	序号	图样	说 明
F1		规格 LED灯带 光源 6w/m 3500K	F1		空调下回风口	F1		石膏板吊顶白色乳胶漆饰面
F2		规格 直径75, LED可调角筒灯 光源 1*8W	F2		空调下出风口	F2		0.2mm 透视光膜
F3		规格 直径75, LED可调角射灯 光源 1*5W	F3		空调新风口	F3		

天花布置图      A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司	<div>Notes 說明</div> <div><div>- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。</div><div>- 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。</div><div>- 此图纸版权归公司所有。</div><div>- 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。</div></div>	<div>PROJECT 項目名稱</div> <div>常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰设计工程</div>	<div>DIRECTOR DER 主任设计师</div> <div>DESIGNER 助理设计师</div> <div>PROJECT DIR 项目负责人</div>	<div>DRAWING TITLE 圖名</div> <div>天花布置图</div>	
		<div>PROJECT REF 項目編號</div> <div>2019-12-10</div>	<div>EXAMINEDBY 审核</div> <div>DRAWNDRAWNBY 制图</div>	<div>REV. DATE 修訂 日期</div> <div>2019/12/18</div>	
				<div>DRAWING No 圖號</div> <div>PL. 04</div>	



电 气 ELEC.			
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
建 筑 ARCH.	结 构 STRUCT.		

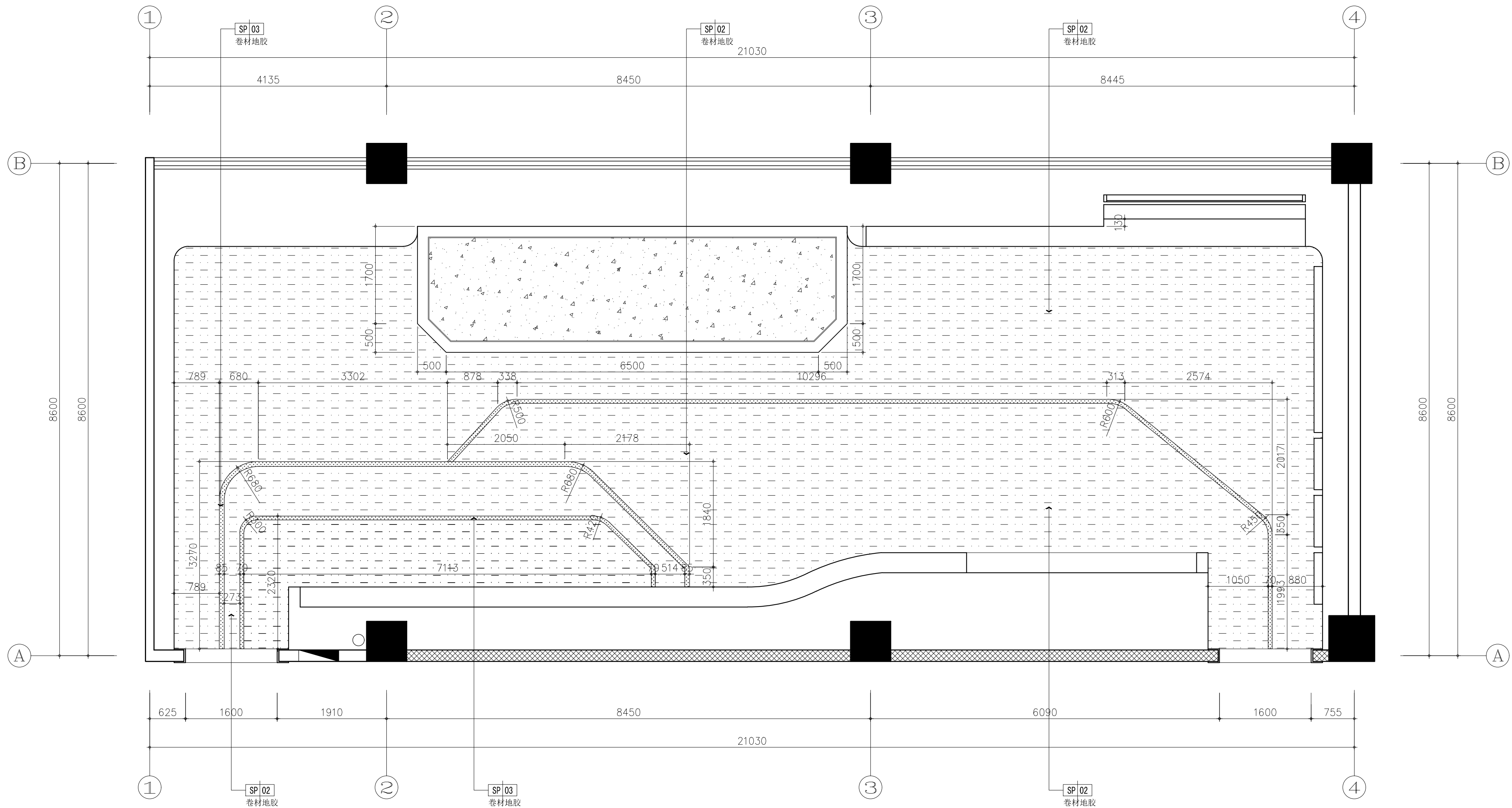


灯具尺寸定位图 A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司

Notes 说明 - 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。	PROJECT 项目名称 常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰装修设计工程 PROJECT REF 项目编号 2019-12-10	DIRECTOR DER 主任设计师 DESIGNER 助理设计师 PROJECT DIR 项目负责人 EXAMINEDBY 审核 DRAWNDRAWNBY 制图	DRAWING TITLE 圖名 灯具尺寸定位图
			REV. DATE 修訂 日期 2019/12/18 DRAWING No 圖號 PL. 05

电 气 ELEC			
给排水 PLUMBING			
暖通 HVAC			
建 筑 ARCH			
结 构 STRUCT			

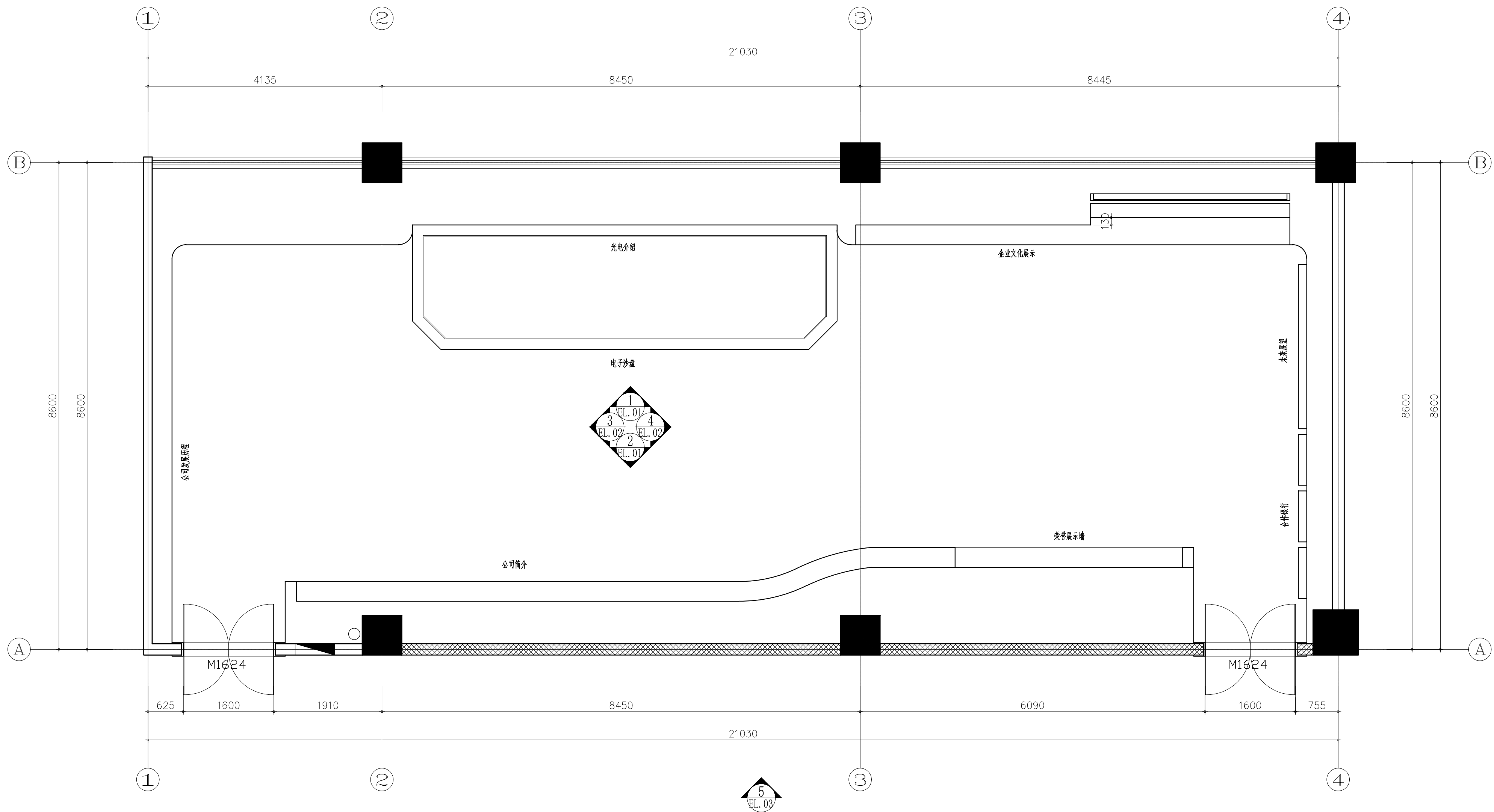


地坪饰面图 A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司

Notes 说明 - 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。	PROJECT 项目名称 常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰工程 PROJECT REF 项目编号 2019-12-10	DIRECTOR DER 主任设计师	DRAWING TITLE 圖名 地坪饰面图
		DESIGNER 助理设计师	
		PROJECT DIR 项目负责人	REV. DATE 修訂 日期 2019/12/18
		EXAMINEDBY 审核 DRAWNDRAWNBY 制图	DRAWING No 圖號 PL. 06

电 气 ELEC.			
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
建 筑 ARCH.	结 构 STRUCT.		



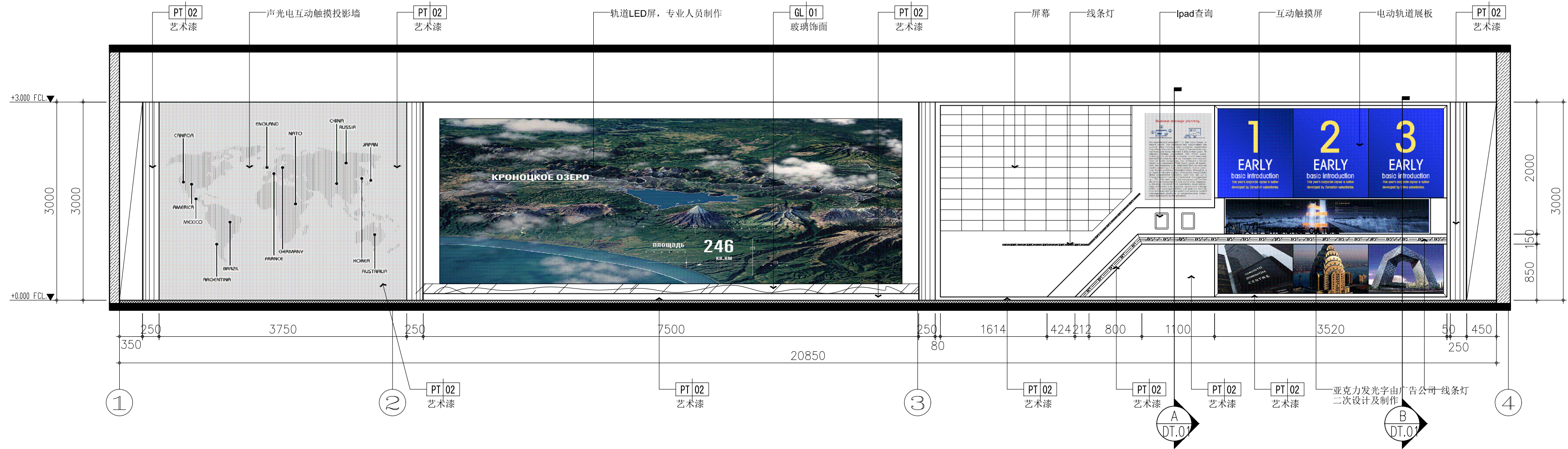
立面索引图 A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司

Notes 說明 - 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。	PROJECT 項目名稱 常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰设计工程 PROJECT REF 項目編號 2019-12-10	DIRECTOR DER 主任设计师 DESIGNER 助理设计师 PROJECT DIR EXAMINEDBY 审核 DRAWNDRAWNBY 制图	DRAWING TITLE 圖名 立面索引图	
			REV. DATE 修訂 日期	2019/12/18
			DRAWING No 圖號	PL. 07

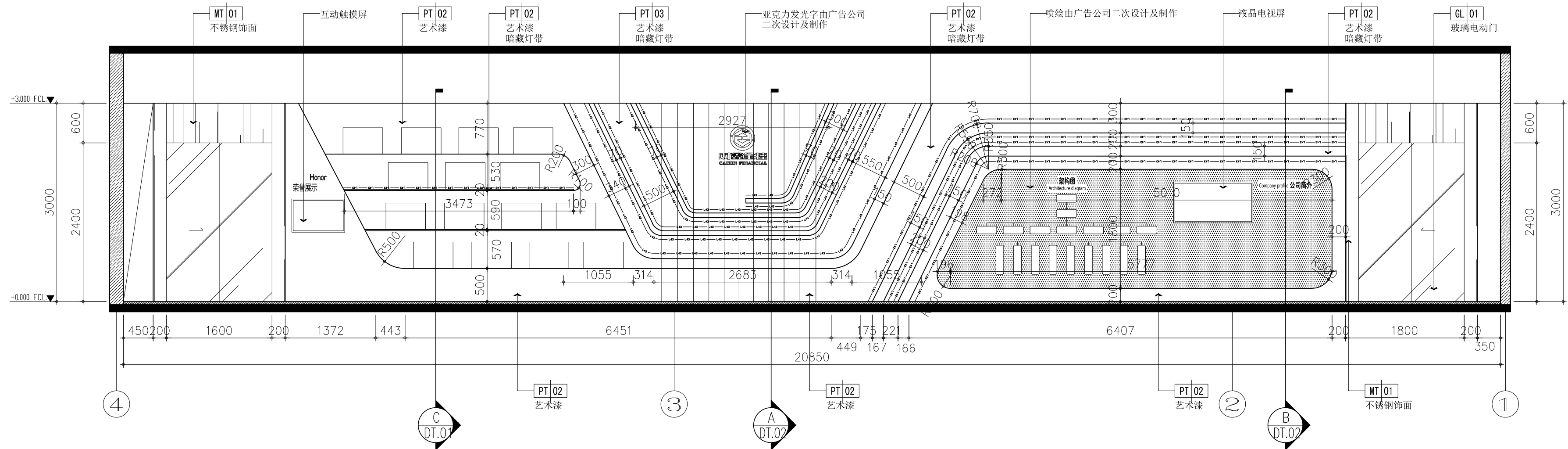


电气 ELEC	
给排水 PLUMBING	暖通 HVAC
建筑 ARCH	结构 STRUCT



1 ELEVATION立面图

SCALE 1:50



2 ELEVATION立面图

SCALE 1:50

广州普尼装饰工程有限公司

Notes  
说明  
- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。  
- 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。  
- 此图纸版权归公司所有。  
- 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。

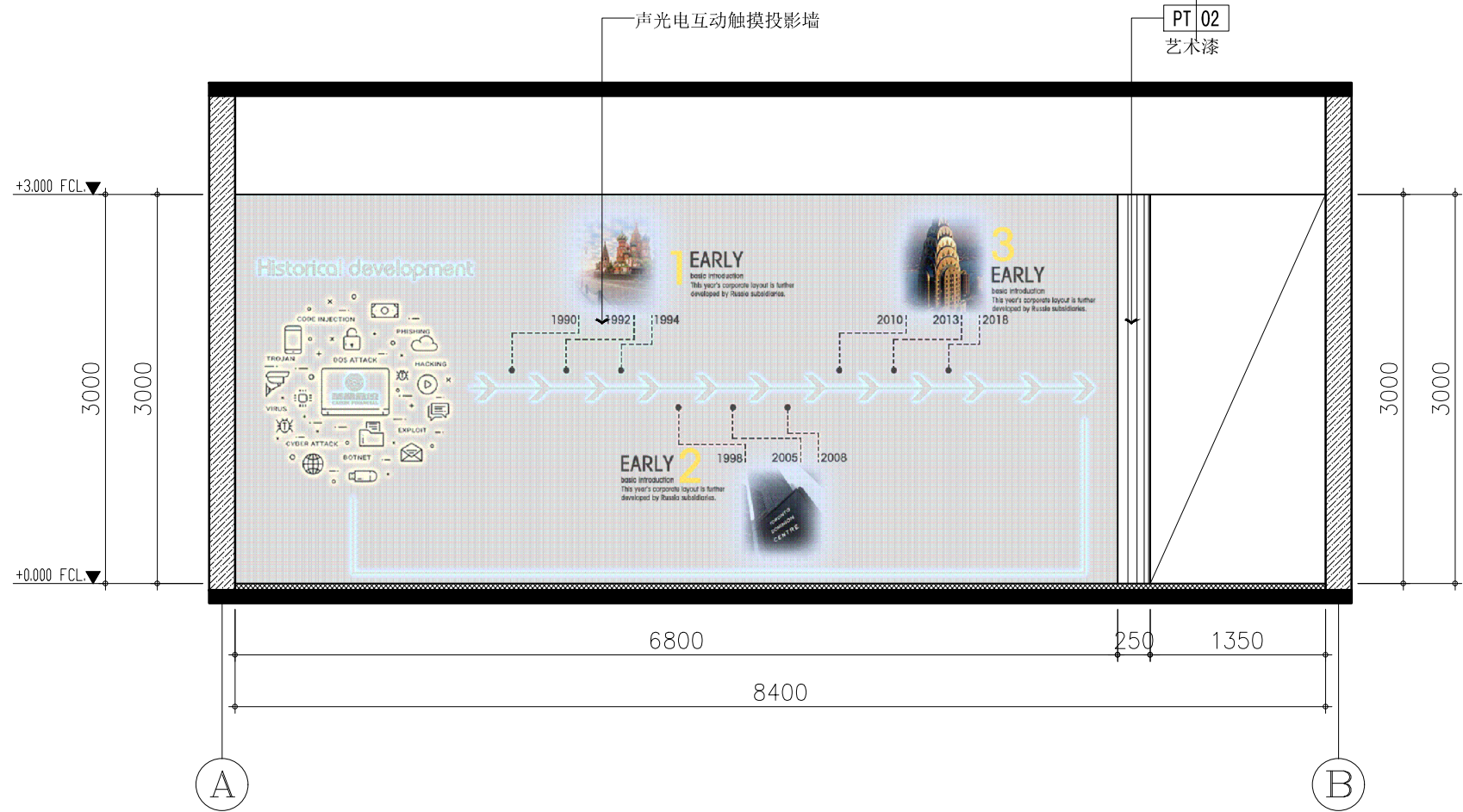
PROJECT  
项目名称  
常德财鑫金融控股有限责任公司  
展示厅项目室内装饰装修设计工程  
PROJECT REF  
项目编号  
2019-12-10

DIRECTOR DER  
主任设计师  
DESIGNER  
助理设计师  
PROJECT DIR  
项目负责人  
EXAMINEDBY  
审核  
DRAWNDRAWNBY  
制图

DRAWING TITLE  
圖名  
展厅立面图01  
REV. DATE  
修訂 日期  
2019/12/18  
DRAWING No  
圖號  
EL. 01

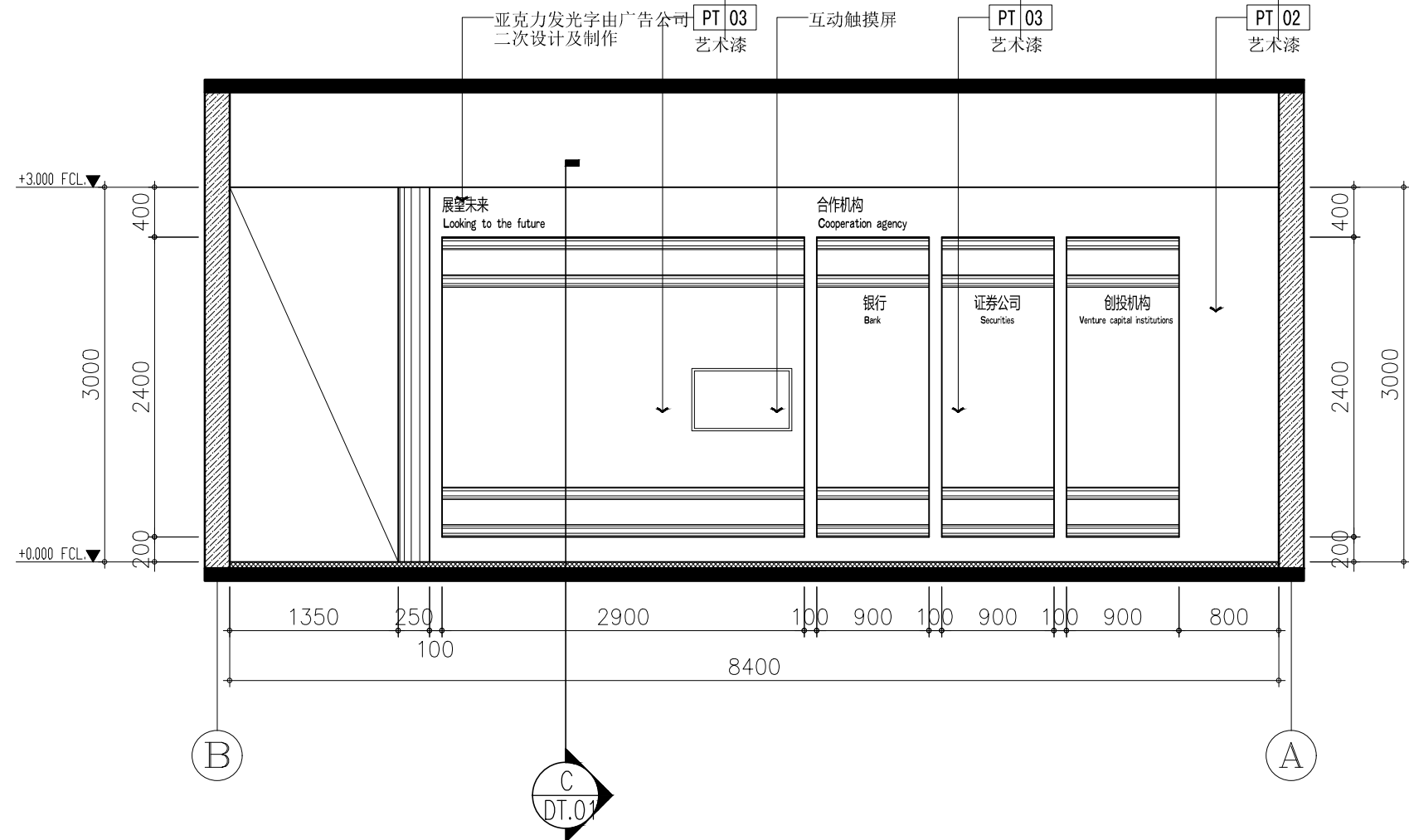


电气	给排水		
ELAC	PLUMBING		
		暖通	
		HVAC	
建筑			
ARCH			
结构			
STRUCT			



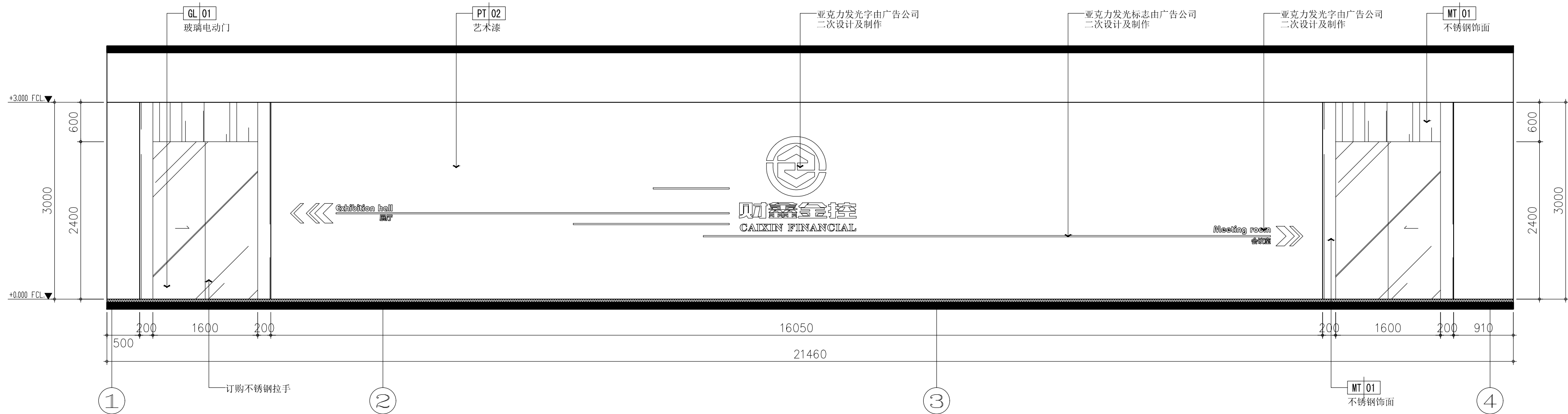
3 ELEVATION立面图

SCALE 1:50



4 ELEVATION立面图

SCALE 1:50



5 ELEVATION立面图

SCALE 1:50

广州普尼装饰工程有限公司

Notes

说明

- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。
- 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。
- 此图纸版权归公司所有。
- 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。

PROJECT

项目名称

常德财鑫金融控股有限责任公司  
展示厅项目室内装饰工程

PROJECT REF

项目编号

2019-12-10

DIRECTOR DER

主任设计师

DESIGNER

助理设计师

PROJECT DIR

项目负责人

EXAMINEDBY

审核

DRAWNDRAWNBY

制图

DRAWING TITLE

图名

展厅立面图02

REV. DATE

修訂 日期

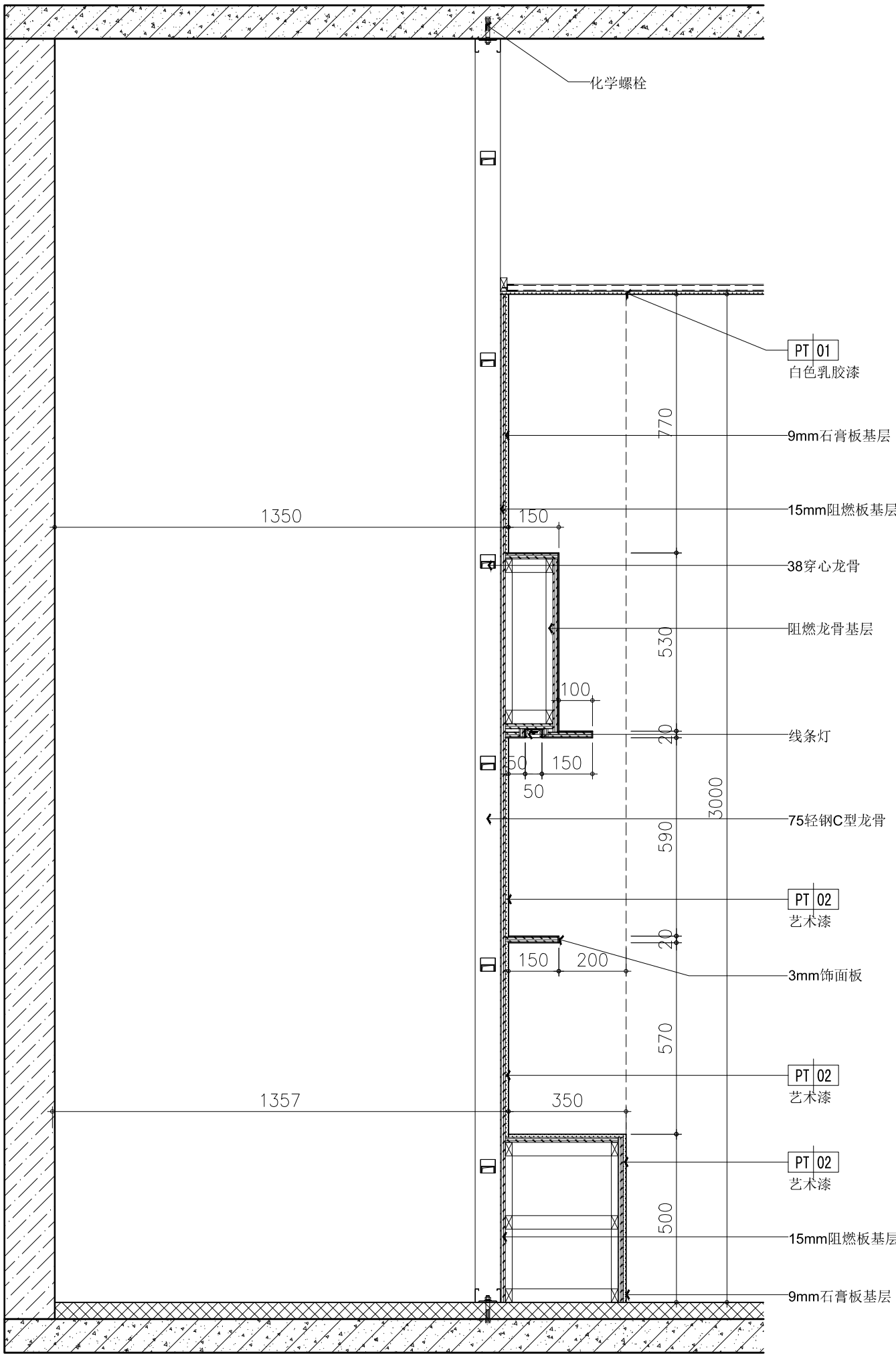
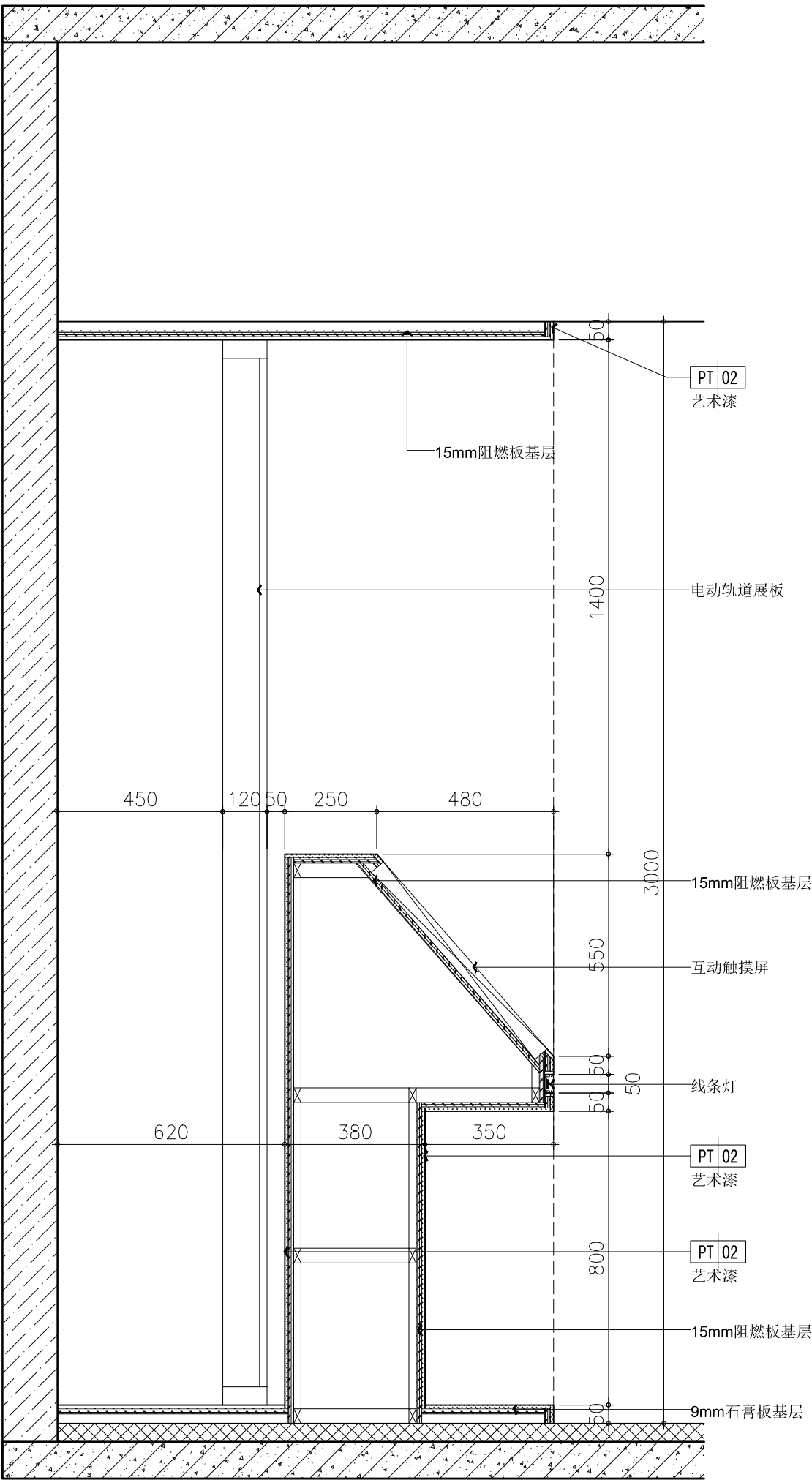
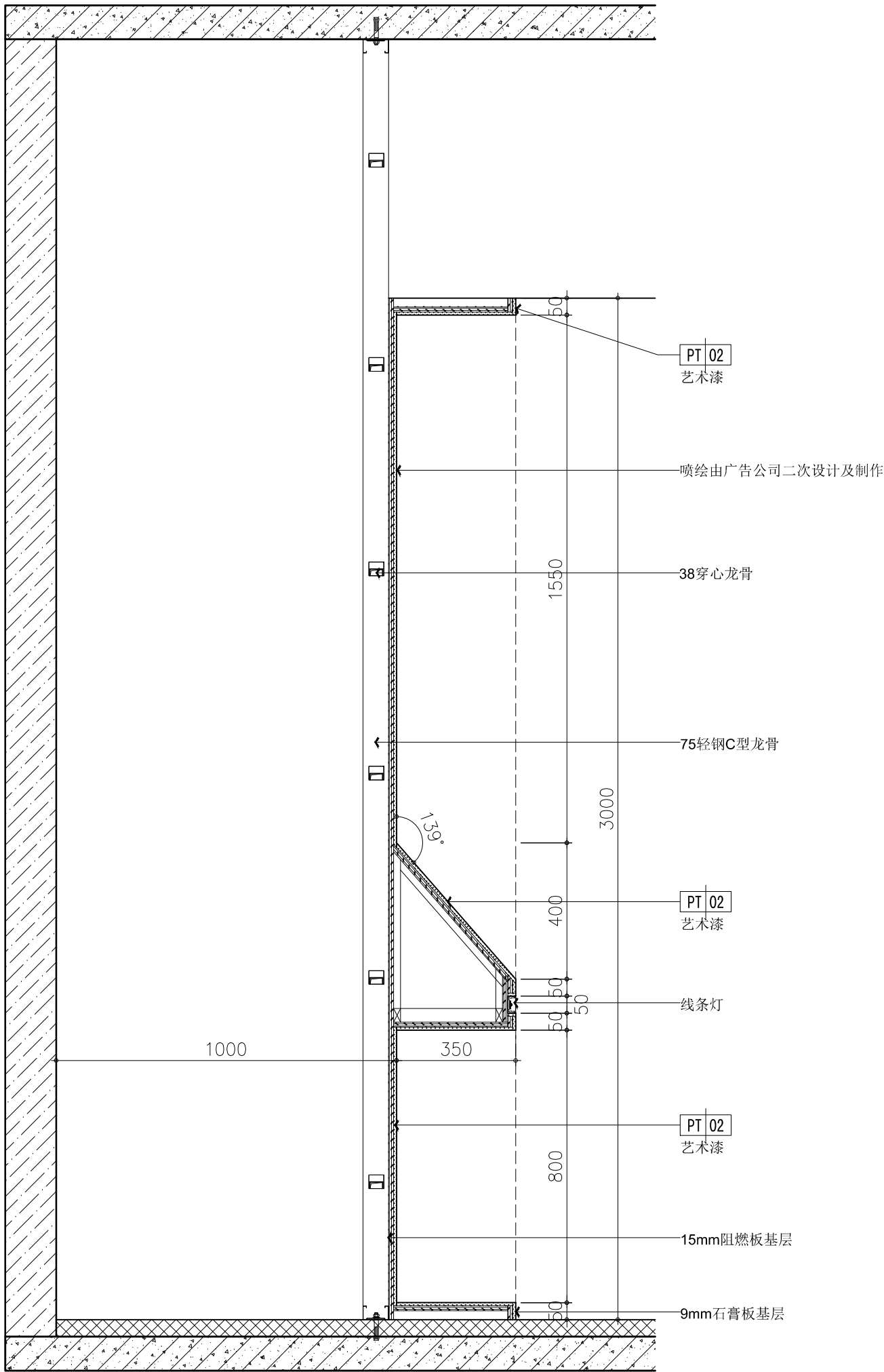
2019/12/18

DRAWING No

圖號

EL. 02

电气 ELEC.			
给排水 PLUMBING			
暖通 HVAC			
建筑 ARCH.	结构 STRUCT.		



A SECTION剖面图

SCALE 1:15

B SECTION剖面图

SCALE 1:15

C SECTION剖面图

SCALE 1:15

广州普尼装饰工程有限公司

Notes

- 说明
- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。
  - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。
  - 此图纸版权归公司所有。
  - 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。

PROJECT

项目名称  
常德财鑫金融控股有限责任公司  
展示厅项目室内装饰设计工程

PROJECT REF

项目编号  
2019-12-10

DIRECTOR DER

主任设计师  
DESIGNER  
助理设计师  
PROJECT DIR

EXAMINEDBY

审核  
DRAWNDRAWNBY  
制图

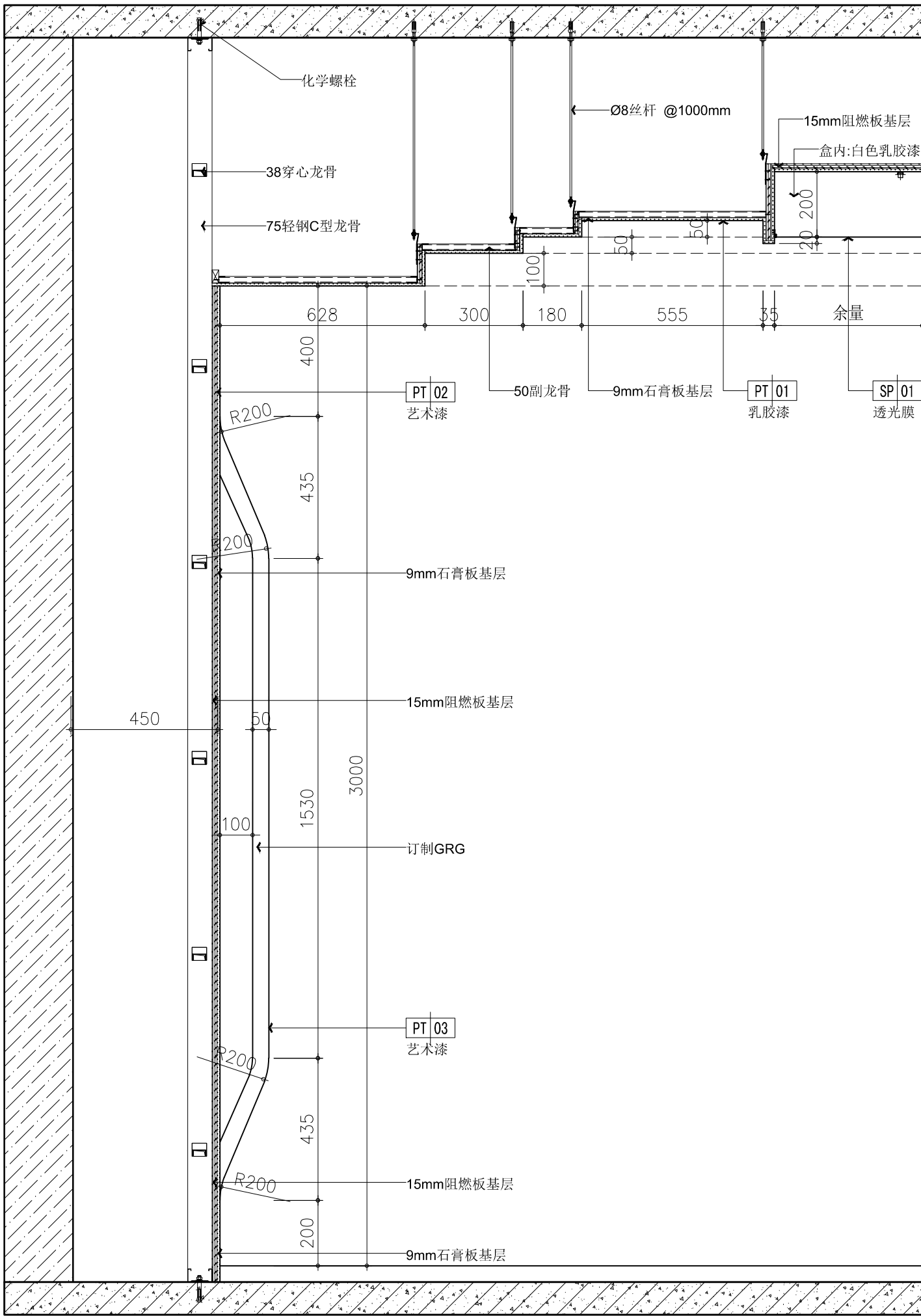
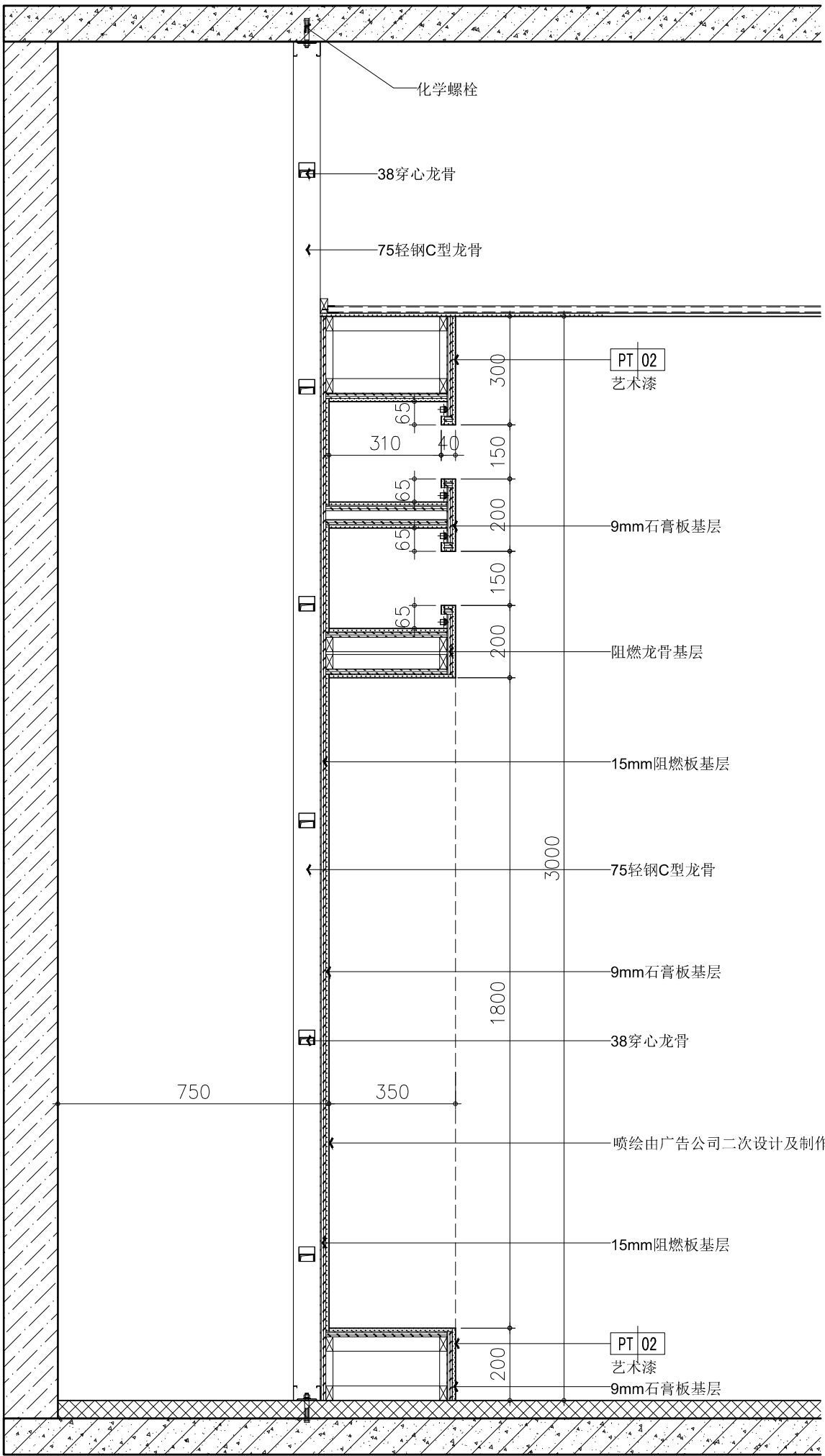
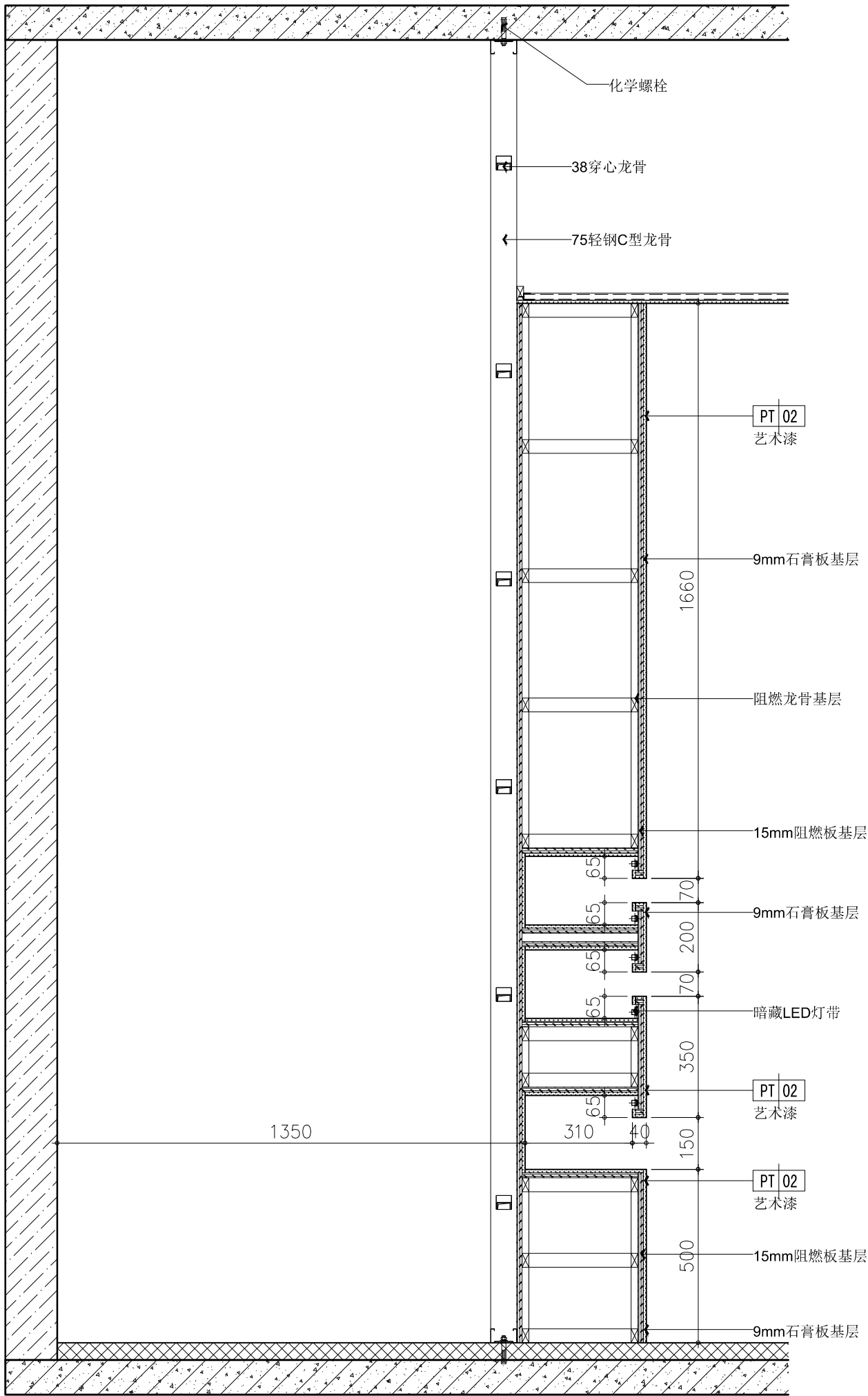
DRAWING TITLE

圖名  
墙面剖面图01

REV. DATE

修訂 日期  
2019/12/18  
DRAWING No  
圖號  
EL. 02

电气 ELEC			
给排水 PLUMBING		暖通 HVAC	
建筑 ARCH	结构 STRUCT		



A EL. 01 SECTION剖面图		B EL. 01 SECTION剖面图		C EL. 01 SECTION剖面图		SCALE 1:15	
广州普尼装饰工程有限公司		Notes 說明 - 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。		PROJECT 項目名稱 常德财鑫金融控股有限责任公司 展示厅项目室内装饰设计工程 PROJECT REF 項目編號 2019-12-10		DRAWING TITLE 圖名 墙面剖面图02 REV. DATE 修訂 日期 2019/12/18 DRAWING No 圖號 EL. 02	
						SCALE 1:15	
						DIRECTOR DER 主任设计师 DESIGNER 助理设计师 PROJECT DIR 項目負責人 EXAMINEDBY 审核 DRAWNDRAWNBY 制图	

## 电气设计说明

### 1.设计依据:

- (1) <<民用建筑电气设计规范>> JGJ16-2008
- (2) <<建筑设计防火规范>> GB 50016-2014
- (3) <<低压配电设计规范>> GB 50054-2011
- (4) <<建筑照明设计标准>> GB50034-2013
- (5) 《全国民用建筑工程设计技术措施--节能专篇（电气）》
- (6) 其他有关中国现行规范,措施及地方标准,业主提供的相关资料.

### 2.设计范围:

- (1) 装饰照明
- (2) 插座

强电并弱电桥架按原建筑不变, 应急照明疏散用电引自ACE不变。

对于照明及一般负荷采用采用放射式和树干式相结合的供电方式,采用电力电缆沿电气竖井引出层用电电源。

消防用电设备, 应急照明一级负荷采用双路电源供电,并在末端自投,配电干线。

沿金属电缆桥架在电气竖井内敷设。

### 3.线路敷设:

- 1.配电线路导线类型详见系统图,正常照明支线采用WDZB-BYJ-1KV型阻燃导线。应急照明支线采用NH-BV-1KV型耐火导线。

导线穿管: 潮湿场所和应急照明穿镀锌钢管(SC)。

应急照明回路暗敷在非燃烧体结构内时其保护层不应小于3cm,

明敷时管外壁须刷防火漆两道。其它穿紧顶式镀锌钢管(JDG)。

- 2.线管超过下列长度时,其中间应装设接(拉)线盒或加大管径一级:

- a.线管全长超过30m,且无弯时; c.线管全长超过15m,有二个弯时;
- b.线管全长超过20m,有一个弯时; d.线管全长超过8m,有三个弯时.

- 3.灯具型号,规格安装方式及位置详见装饰施工图;

蓄电池(电池持续供电时间不小于90分钟)。

所有应急照明灯具应有不燃材料保护罩,并满足消防要求。

施工单位在施工前一定要待图纸经过审核后方可进行施工。

施工时如遇见图纸问题请及时与设计人员联系,加以修改。

注意其它设计间的协调。

### 电气节能设计专篇

#### 4. 节能设计原则

- 4.1在充分满足、完善建筑物功能要求的前提下,减少能源消耗,提高能源利用率。
- 4.2综合考虑建筑物供配电系统、电气照明、建筑设备的电气节能、计量与管理的措施及可再生能源的利用。
- 4.3合理选择负荷计算参数,选用节能设备,采用合适的照度标准,减少设备及线路的损耗,提高供配电系统的功率因数,抑制谐波电流。

#### 5. 电气照明的节能

5. 1本工程照明设计符合《建筑照明设计标准》GB50034-2013中规定的照度标准、照明均匀度、统一眩光值、光色、照明功率密度、能效指标等相关要求。
5. 2本工程照明设计公共场所采用高光效光源。在满足眩光限制的条件下,优先选用效率高的灯具以及开启式直接照明灯具,室内灯具效率不低于80%,要求灯具的反射罩具有较高的反射比。

5. 3设计在满足灯具最低允许安装高度及美观要求的前提下,已尽可能降低灯具的安装高度,以节约电能。

5. 4本工程采用电子镇流器或节能型高功率因数电感镇流器,镇流器自身功耗不大于光源标称功率的15%,谐波含量不大于20%;荧光灯单灯功率因数不小于0.9;金属卤化物等气体放电灯设无功单独就地补偿,单灯功率因数不小于0.9,所有镇压器必须符合该产品的国家能效标准。









- 5.5根据建筑物的建筑特点、建筑功能、建筑标准、使用要求等具体情况,对照明系统进行经济实用、合理有效的控制设计。

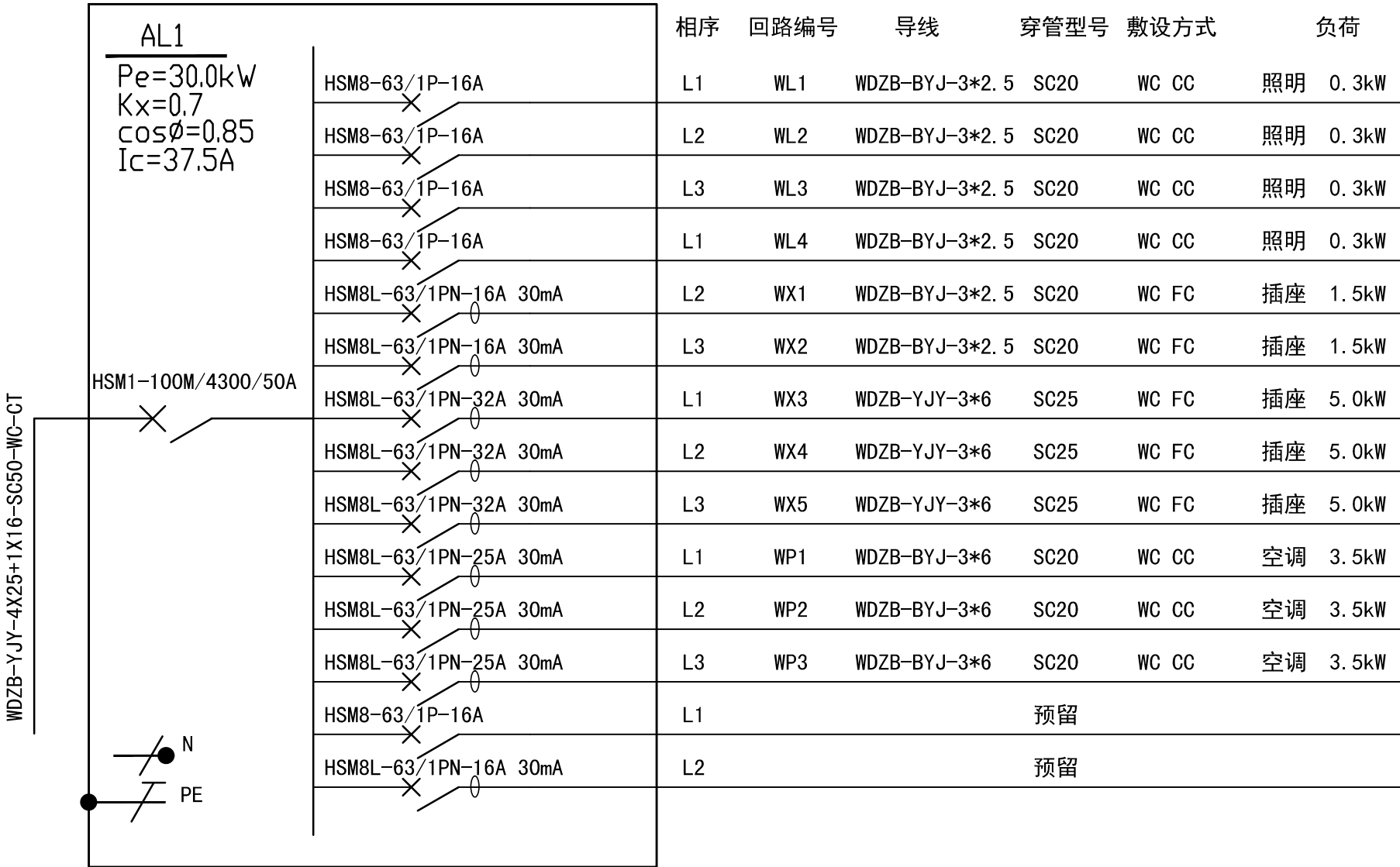
- 5.6根据照明部位的灯光布置形式和环境条件选择合适的照明控制方式:

- ☒ 楼梯间、走道、门厅的照明,采用节能自熄开关。应急照明普通开关控制。
- ☒ 房间或场所设有两列或多列灯具时,设计所控灯列与侧窗平行
- ☒ 每个房间灯的开关数不少于2个(只设置1只光源的除外),每个照明开关所控光源数尽可能少。

其它未说明者,按有关现行施工验收规范执行。

- 注: 空调主机安装位置及所需电缆选型及长度现场待定,用电负荷以现场产品为准。
- 弱电图纸仅供甲方参考。
- 所有暗藏用电设备具体定位参照立面图或剖面图。

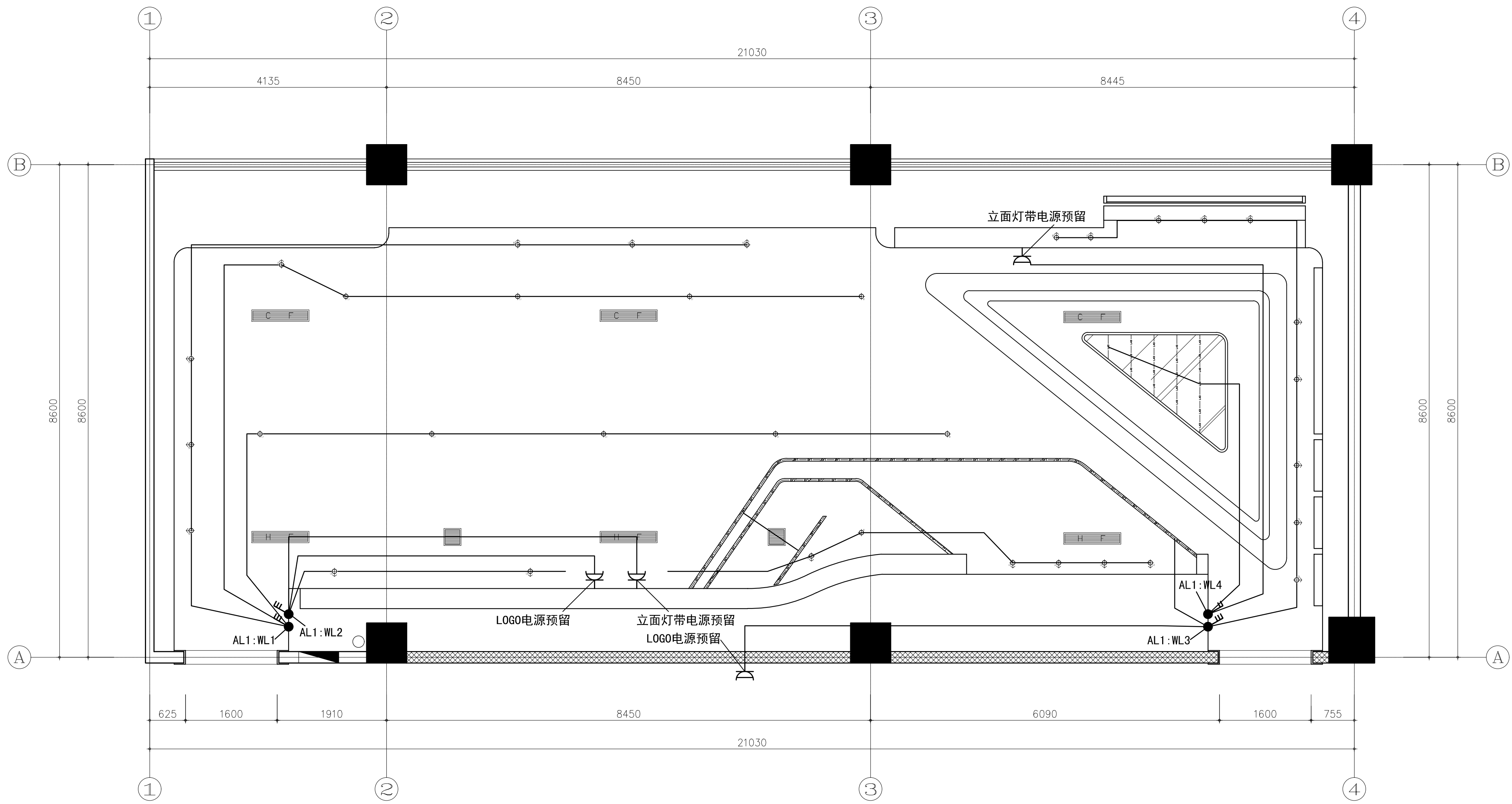
序号	图 示	型 号 与 规 格	安 装 方 式
AL-01		配电箱	嵌墙暗装,下沿距地1500 除标注外
AL-02		220V\10A 三联开关	嵌墙暗装,下沿距地1400 除标注外
AL-03		220V\10A 双联开关	嵌墙暗装,下沿距地1400 除标注外
AL-04		220V\10A 单联开关	嵌墙暗装,下沿距地1400 除标注外
AL-05		安全型单相五孔插座(二三孔)	嵌墙暗装,下沿距地300 除标注外
AL-06		用电设备电源预留点	由标注或立面图确定预留位置
AL-07		弱电信息箱	底边距地1500MM, 除标注外
AL-08		网络插孔面板	底部距地300MM, 除标注外



## 电气设计说明及系统图 A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司	Notes 说明 - 切勿以比例量度此图, 一切应依图内数字所示为准。 - 使用此图时, 应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处, 应立即通知设计师 - 此图纸版权归公司所有。 - 本图须加盖本单位出图签章, 否则一律无效。	PROJECT 项目名称 常德财鑫金融控股有限责任公司展示厅项目室内装饰装修设计工程 PROJECT REF 项目编号 2019-12-10	DIRECTOR DER 主任设计师 DESIGNER 助理设计师 PROJECT DIR 项目负责人 EXAMINEDBY 审核 DRAWNDRAWNBY 制图	DRAWING TITLE 圖名 电气设计说明及系统图	
				REV. DATE 修訂 日期	2019/12/18
				DRAWING No 圖號	DL. 01





LEGEND: (灯具)				材料:			
序号	图样	说 明	序号	图样	说 明	序号	说 明
F1		规格 LED灯带	F1		空调下回风口	F1	石膏板吊顶白色乳胶漆饰面
		光源 6w/m 3500K					
F2		规格 直径75, LED可调角筒灯	F2		空调下出风口	F2	0.2mm厚透光膜
		光源 1*8w					
F3		规格 直径75, LED可调角射灯	F3		空调新风口	F3	
		光源 1*5w					

照明平面图 A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司

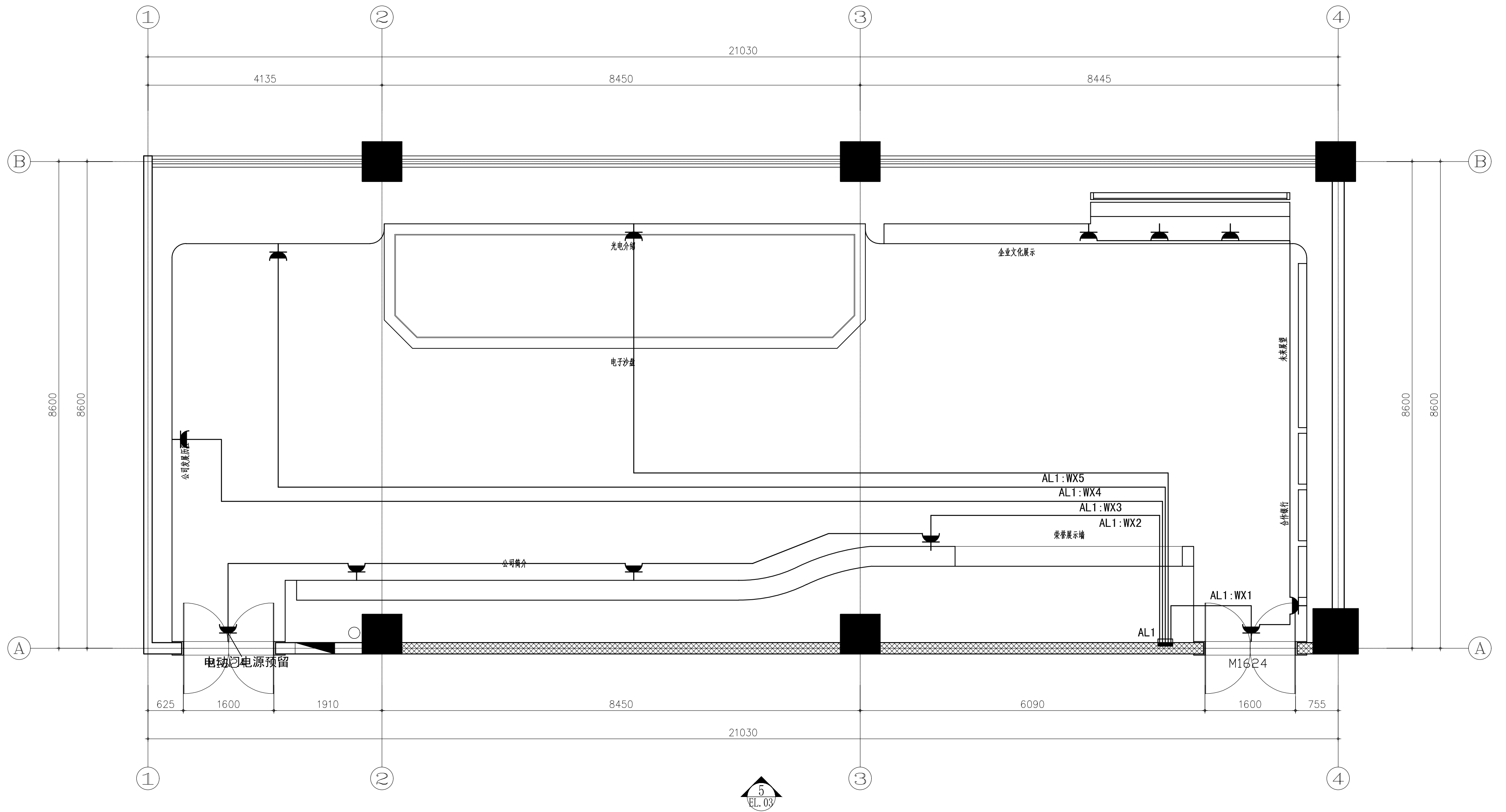
Notes  
说明  
- 切勿以比例量度此图, 一切应依图内数字所示为准。  
- 使用此图时, 应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处, 应立即通知设计师。  
- 此图纸版权归公司所有。  
- 本图须加盖本单位出图签章, 否则一律无效。

PROJECT  
项目名称  
常德财鑫金融控股有限责任公司  
展示厅项目室内装饰装修设计工程  
PROJECT REF  
项目编号  
2019-12-10

DIRECTOR DER  
主任设计师  
DESIGNER  
助理设计师  
PROJECT DIR  
项目负责人  
EXAMINEDBY  
审核  
DRAWNDRAWNBY  
制图

DRAWING TITLE  
圖名  
照明平面图  
REV. DATE  
修訂 日期  
2019/12/18  
DRAWING No  
圖號  
DL. 02

电气			
给排水			
暖通			
建筑			
结构			



插座配电平面图 A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司

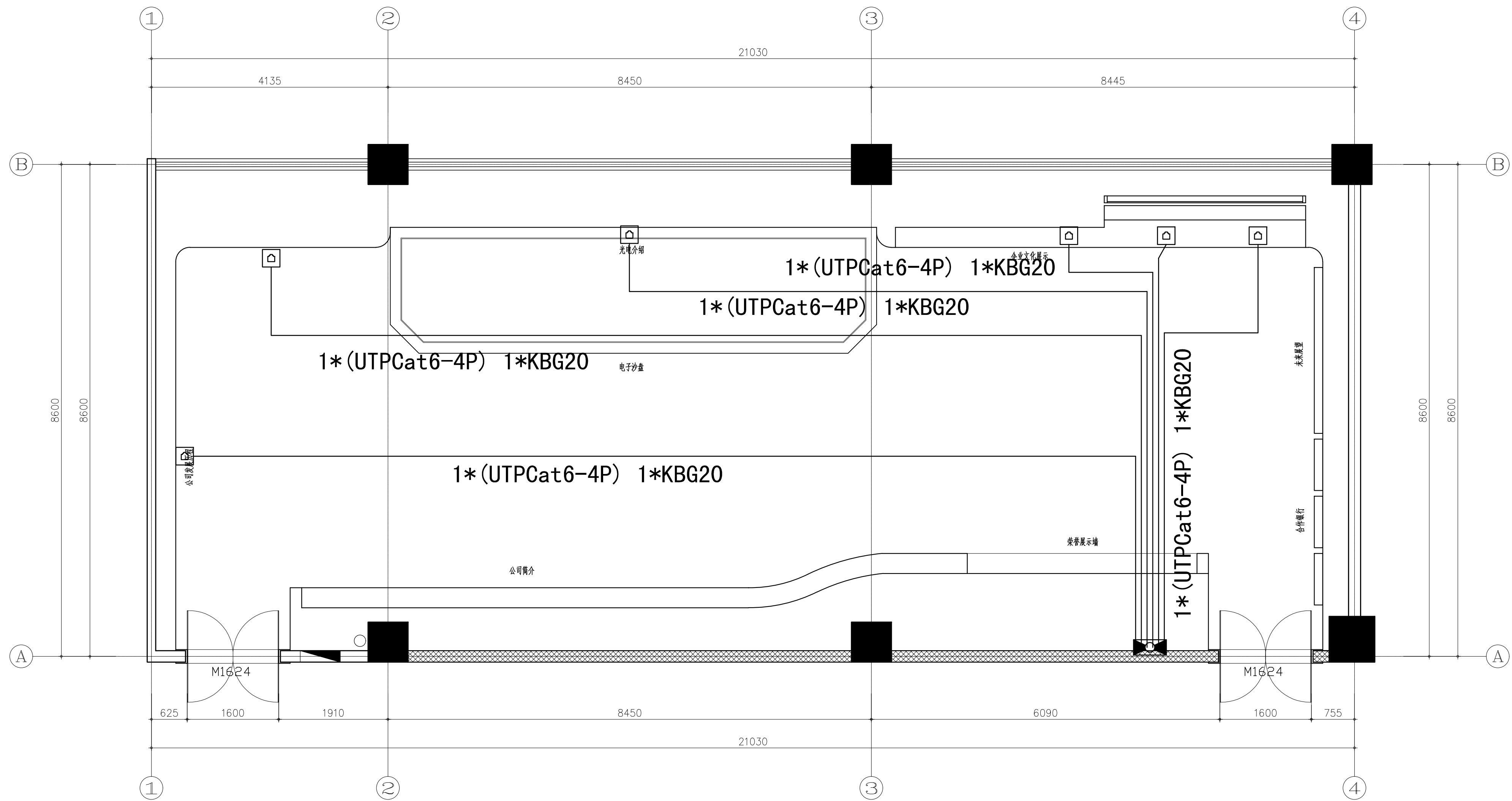
Notes  
說明  
- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。  
- 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。  
- 此图纸版权归公司所有。  
- 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。

PROJECT  
项目名称  
常德财鑫金融控股有限责任公司  
展示厅项目室内装饰工程  
PROJECT REF  
项目编号  
2019-12-10

DIRECTOR DER  
主任设计师  
DESIGNER  
助理设计师  
PROJECT DIR  
项目负责人  
EXAMINEDBY  
审核  
DRAWNDRAWNBY  
制图

DRAWING TITLE  
圖名  
插座配电平面图  
REV. DATE  
修訂 日期  
2019/12/18  
DRAWING No  
圖號  
DL. 03

电气 ELEC.			
给排水 PLUMBING			
暖通 HVAC			
建筑 ARCH.			
结构 STRUCT.			



弱电平面图 A2比例=1:50

广州普尼装饰工程有限公司

Notes  
说明  
- 切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。  
- 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸如发现有任何矛盾之处，应立即通知设计师。  
- 此图纸版权归公司所有。  
- 本图须加盖本单位出图签章，否则一律无效。

PROJECT  
项目名称  
常德财鑫金融控股有限责任公司  
展示厅项目室内装饰设计工程  
PROJECT REF  
项目编号  
2019-12-10

DIRECTOR DER  
主任设计师  
DESIGNER  
助理设计师  
PROJECT DIR  
项目负责人  
EXAMINEDBY  
审核  
DRAWNDRAWNBY  
制图

DRAWING TITLE  
圖名  
弱电平面图  
REV. DATE  
修訂 日期  
2019/12/18  
DRAWING No  
圖號  
DL. 04

---