

广东省粤东技师学院第一食堂 美化加固修缮工程项目 〈室内装饰〉

设计单位:广东中人工程设计有限公司 出图日期:二〇二五年八月

广东□	中人工程设计有限:	公司	建设单位		东省粤			Ž.	工程编号:25 PROJECT NO.	设JZ13-030	设t PHASE	十阶段	施工图
GUANGDON	G ZONELAND ENGEERING DESIGN C 地址:广州市天河华庭路4号富力天河商	CO, LTD	项目名称 PROJECT	广东 第一食堂	下省粤东 全美化加	、技师学 固修缮	≱院 [丁程]	新日	专业: 考 SPECIALTY	5 传	图与 DWG. N	<u> </u>	L-01
	电话: +86-020-38492383 邮 ■ 建筑工程甲级设计证书号:	3编: 510610 A144014409	工规证项目名称	广艺	 下省粤东	: 技师学	之院		日期: 202	25. 8	设讠	十人:	
□ 市政□ 市政	行业给水工程乙级设计证书号: 行业排水工程乙级设计证书号:	A244014406 A244014406 A244014406	PP PROJECT 了 子项名称	第一食堂	美化加	<u> 回修</u> 结	上程」	贝目	DATE 共1页		DESIG		14 7
		A244014406	SUB-PROJECT	n. YL	<u> </u>	// -	4	14	<u> </u>	_	恩总		14 张
序号 1	图 号 ML-01	版本号 1	目录	分	文	件	名	称		图 A3		16	· 注
2	ZX-SM-01	1	室内装修设	5.11.1只日	H (→)					A2			
3	ZX-SM-02	1	室内装修设							A2			
4	ZX-SM-03	1	室内装修设							A2			
5	ZX-SM-04	1	室内装修一		11(A2			
6	ZX-01	1	原食堂平面							A2+1			
7	ZX-02	1	拆除平面图							A2+1			
8	ZX-03	1	平面布置图							A2+1	•		
9	ZX-04	1	室内隔墙户							A2+1			
10	ZX-05	1	天花布置图							A2+1			
11	ZX-06	1	地砖铺装图							A2+1			
12	ZX-07	1	灯具布置图							A2+1			
13	ZX-08	1	地面回填闭							A2+1			
14	ZXL-01	1	局部立面图							A3			
). З нү — Щ Е	<u>-1</u>							•		

室内装修设计说明(一)

1. 设计依据

- 1.1室内设计委托书、合同。
- 1.2原建筑工程施工图文件。
- 1.3消防审批意见。
- 1.4业主认可的室内设计方案。
- 1.5本工程依据的主要设计规范: (包括其它现行的国家及地方有关规范、标准、规程、规定)
 - (1) 《民用建筑通用规范》GB55031-2022
 - (2)《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)
 - (3) 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—2017
 - (4)《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005
 - (5)《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018
 - (6)《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB55019-2021
 - (7) 《铝合金门窗工程技术规范》DBJ/T 15-30-2022
 - (8)广东省《铝合金门窗工程设计、施工及验收规范》DBJ15-30-2002
 - (9)《建筑玻璃膜应用技术规程》JGJ/T351-2015
 - (10) 广东省《建筑防水工程技术规程》DBJ15-19-2020
 - (11) 《建筑环境通用规范》GB55016-2021
 - (12)《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022
 - (13) 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
 - (14)《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号
 - (15)《铝合金门窗》GB/T 8478-2020
 - (16)《建筑地面工程防滑技术规程》JGJT331-2014
 - (17)《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
 - (18) 《建筑防火通用规范》 GB55037-2022

2. 工程概况

- 2.1. 原总建筑面积: m²,地下 层,地上 1 层。其中室内装修面积: 109.62 m²
- 2.2.建筑主要性质及规模: 单层工业建筑,耐火等级:二 级。 结构类型:钢框架结构。
- 2.3. 工程原始状况: 本项目未改变原建筑功能。
- 2.4. 设计范围及内容: 室内装饰翻新
- 2.5. 民用建筑工程根据控制室内环境污染的不同要求,划分为以下两类: I 类民用建筑工程: 住宅、医院、老年建筑、幼儿园、学校教室等民用建筑工程; I 类民用建筑工程: 办公楼、商店、旅馆、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等

3. 设计标高

3.1本工程各层标注的标高为地面装修完成面的高度。

候室、餐厅、理发店等民用建筑工程。本工程为: [] 类

3.2本工程标高以m为单位,其他尺寸以mm为单位,图中未注明单位的,均以mm为单位。

4. 室内环境和内装修材料

- 4.1本工程所用材料和设备,其品种、规格、性能应符合国家现行产品标准的规定并符合:
 - 《民用建筑工程室内环境污染控制标准范》 GB50325-2020
 - 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
 - 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB 18580-2017
 - 《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有毒有害物质限量》GB18581-2009
 - 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB18582-2008
 - 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》GB18583—2008
 - 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》GB18584-2001
 - 《室内装置装修材料壁纸中有害物质限量》GB18585-2001
 - 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》GB/T18587-2001
 - 《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB18587-2001
 - 《混凝土外加剂中释放氨的限量》GB18588-2001
 - 《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010
 - 《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂有害物的限量》GB50325-2001
- 4.2 材料选择和进场检验:本工程应根据设计方提供的材料规格、品质、颜色等技术条件选用本工程的各种装饰材料及产品。由施工单位提供材料样板,并提供材料合格证书、使用说明书及环保、防火性能检测报告,进口产品应提供入境商品检验合格证明,经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样,并严格按《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB50210进行施工及验收。
- 4.3根据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325—2020 (2020版) 规定:
- (1) I 类民用建筑工程采用的无机非金属装修材料必须为A 类,采用的人造木板及饰面人造木板必须达到E1级要求。
- (2)室内所使用的木地板、木质材料和防腐木砖严禁采用沥青类、煤焦油类及有毒的防腐、防潮处理剂。
- (3)所采用的涂料、胶粘剂、水性处理剂,其苯、甲苯十二甲苯、游离甲醛、游离甲苯二异氰酸酯(TDI)、挥发性有机化合物(VOC)的含量,应符合规范规定。
- (4)不应采用聚乙烯醇水玻璃内墙涂料、聚乙烯醇缩甲醛内墙涂料和树脂以硝化纤维素为主、溶剂以二甲苯为主的水包油型(○/W) 多彩内墙涂料。
- (5)不应采用聚乙烯醇缩甲醛类胶粘剂。粘贴塑料地板时,不应采用溶剂型胶粘剂。
- (6)不应在室内采用脲醛树脂泡沫塑料作为保温、隔热和吸声材料。
- (7)建筑主体采用的无机非金属材料和建筑装修采用的花岗石、瓷质砖、磷石膏制品必须有放射性指标检测报告,并符合规范规定。
- (8)人造木板及饰面人造木板必须有游离甲醛释放量检测报告,并符合规范规定。
- (9)严禁使用苯、工业苯、石油苯、重质苯及混苯作为稀释剂和溶剂,严禁使用有机溶剂清洗施工工具。
- (10)室内空气污染、氡污染控制、隔声减振、采光,应满足《建筑环境通用规范》GB55016-2021

- 4.4 设计人未指定的材料及设备,施工单位选用时除应符合国家现行产品标准外还应遵守:
- (1) 优先使用可重复使用、可循环使用、可再生使用的产品及材料;
- (2)优先使用有先进节能、环保及改进室内空气质量技术的产品及材料;
- (3)不得使用国家禁止使用、限制使用和明令淘汰的建筑材料。;
- (4)所有产品及材料需经设计方认可后方可进场安装,装饰装修所用的材料应按规范和设计要求进行防火、防雾、防蛀和防白蚁处理;
- (5) 现场配制的材料应按设计要求或产品说明书制作;
- 4.5 本工程采用的不锈钢材料如没特别说明,应采用奥氏体不锈钢: 304或304L、316或316L。

5. 防火设计

- 5.1 设计原则及设计依据:本工程设计遵循原土建设计的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施。 若改变平面功能及间隔防火设计详各层平面。
- 5.2 根据《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017:
- 5.2.1. 下列部位的顶棚、墙面、地面应采用A 级装修材料。
 - ①消防水泵房、排烟机房、固定灭火系统钢瓶间、配电室、变压器室、通风和空调机房,建筑物内的厨房;
 - ②无自然采光楼梯间、封闭楼梯间、防烟楼梯间;
 - ③地下民用建筑内的停车库、电影院的观众厅、商场的营业厅、疏散走道和安全出口的门厅。
- 5.2.2.下列部位的顶棚、墙面应采用A级装修材料,地面应采用不低于B1级的装修材料。
 - ①图书室、资料室、档案室和存放文物的房间;
 - ②大中型电子计算机房、中央控制室、电话总机房等放置特殊贵重设备的房间;
 - ③建筑物内设有上下层相连通的中庭、走马廊、开敞楼梯、自动扶梯时,其连通部位;
- 5.2.3. 防烟分区的挡烟垂壁,其装修材料应采用A 级装修材料。变形缝两侧的基层采用A 级材料。
- 5.2.4. 地上建筑的水平疏散走道和安全出口的门厅,其顶棚装饰材料应采用A级装修材料,其他部位应采用不低于B1级的装修材料。
- 5.2.5. 经常使用明火器具的餐厅、科研试验室,装修材料的燃烧性能等级,除A级外,应在本章规定的基础上提高一级。
- 5.3 厂房建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级不应低于下表
- 注: 建筑物的类别、规模、性质应符合国家现行标准《建筑设计防火规范》GB 50016的有关规定。
- 5.4 装修材料达不到燃烧性能等级时,通过阻燃处理,提高材料燃烧性能等级,使之达到防火要求。
- (1) 对装饰织物进行阻燃处理时,应浸透阻燃剂,多层纺织物,应逐层进行阻燃处理。阻燃处理后的纺织织物外观、颜色、手感等 7.于明显异常。
- (2) 木质材料涂刷或浸渍阻燃剂时,木质材料含水率不应大于12%,应对木质材料所有表面都进行涂刷或浸渍,且不应少于2次,第二次涂刷应在第一次涂层表面干后进行;涂刷防火涂料用量不应少于600g/m²。涂刷或浸渍后的木材阻燃剂的干含量应符合检验报告或说明书的要求。木质材料表面粘贴装饰表面或阻燃饰面时,应先对木质材料进行阻燃处理。
- (3) 顶棚内采用泡沫塑料时,应涂刷防火涂料。防火涂料宜选用耐火极限大于30min 的超薄型钢结构防火涂料或一级饰面型防火涂料,湿涂覆比值应大于500g/m2。涂刷应均匀,且涂刷不应少于2次。
- (4)采用复合保温材料制作的通风管道,复合保温材料的芯材不得暴露。当复合保温材料芯材的燃烧性能不能达到B1级时,应在复合材料表面包覆玻璃纤维布等不燃性材料,并应在其表面涂刷饰面型防火涂料。防火涂料湿涂覆比值应大于500g/m2,且至少涂刷2次
- (5) 建筑隔墙或隔板、楼板的孔洞需要封堵时,应采用防火堵料严密封堵。采用防火堵料封堵孔洞、缝隙及管道井和电缆坚井时,应根据孔洞、缝隙及管道井和电缆竖井所在位置的墙板或楼板的耐火极限要求选用防火堵料。
- 5.5 装修施工注意事项
- (1)施工应符合《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005的规定。施工时不应擅自减少、改动、拆除、遮挡消防设施、疏散指示标志、安全出口、疏散出口、疏散走道和防火分区、防烟分区等。不得随意改变既有设施、设备管线系统。
- (2) 对进入施工现场具有防火设计要求的装修材料应核查其燃烧性能或耐火极限、防火性能检验报告、合格证等技术文件并填写进场验收记录。

- (3)每层保证通向疏散楼梯的交通畅通,并在安全出口处及疏散楼梯处设疏散指示灯及明显标志,内装修不应妨碍消防和疏散走道的正常使用。
- (4) 建筑内部消火栓不应被装饰物遮蔽,消火栓门上的标志图形应规范 颜色应鲜明醒目。
- (5) 当有配电箱及电控设备的房间内使用了低于B1级的材料进行装修时,配电箱必须采用不燃材料制作;
- (6)配电箱的壳体和底板应采用A级材料制作。配电箱不应直接安装在低于B1级的装修材料上;
- (7) 动力、照明、电热器等电气设备的高温部位靠近B1级以下(含B1级)材料或导线穿越B1级以下(含B1级)装修材料时,应采用瓷管或防火封堵密封件分隔,并用岩棉、玻璃棉等A级材料隔热;
- (8)安装在B1级以下(含B1级)装修材料内的配件,如插座、开关等,必须采用防火封堵密封件或具有良好隔热性能的A级材料隔绝。
- (9) 灯具直接安装在B1级以下(含B1级)的材料上时,应采取隔热、散热等措施;
- (10) 灯具的发热表面不得靠近B1级以下(含B1级)的材料。

6. 墙体工程

6.1 砌块

本工程采用B07(ρ =700 优等品或 ρ =725 合格品)加气混凝土砌块。施工过程严格执行《广东省蒸压加气混凝土砌块自承重 墙体技术规程》DBJ15-82-2011、《砌体工程施工质量验收规范》 GB 50203 和《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 的规定:

- (1)建筑高度<24米时,外墙、分户墙、楼梯间墙及防火分区隔墙采用A5.0强度等级,内墙采用A3.5强度等级。
- (2)建筑高度≥24米时,外墙、分户墙、楼梯间墙及防火分区隔墙宜采用A7.5的蒸压加气混凝土砌块砌筑强度等级。
- (3) 一般内墙采用A3.5强度等级,地下室内墙采用A5.0强度等级,8度抗震设防地区建筑的内墙的要求同外墙。 (4) 屋面女儿墙和位于于防潮层以下的墙体、地下室外墙和长期处于潮湿、浸水、干湿交替、化学侵蚀环境下,以及表面温度长期处于
- 80℃以上的部位,应用小型混凝土砌块代替,做法应满足《混凝土小型空心砌块建筑技术规程》JGJ/T14—2011、《混凝土小型空心砌块建筑技术规程》JGJ/T14—2011、《混凝土小型空心砌块墙体建筑构造》05J102—1要求。
- (5) 节点构造和技术要求详见中南标11ZJ103《蒸压加气混凝土砌块墙体构造》。
- 6.2 砂浆、混凝土

根据《预拌砂浆》GB/T25181-2010、《预拌砂浆》应用技术规程》JGJ/T223-2010和《预拌砂浆生产与应用技术管理规程》DBJ/T15-111-2016,本工程全部采用预拌砂浆和商品混凝土,采用湿拌砂浆还是干混砂浆,由施工单位自行决定,不需通知我院。

砌筑砂浆的强度等级不应低于WMM5.()。蒸压加气混凝土砌块的砌筑与抹灰,应根据蒸压加气混凝土砌块品种、密度、强度及施工条件等因素的影响,通过试验选择性能适宜的专用砂浆。

- 6.3 墙体厚度和构造:
- (1) 外墙厚度采用200厚,有隔热保温功能的外墙厚度应按建筑节能计算结果、建筑节能设计专篇施工,并遵守《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》(JGJ253-2011)、《外墙外保温工程技术规程》JGJ144-2004、《外墙内保温工程技术规程》JGJ/261-2011有关规定。
- (2) 建筑物的内隔墙除楼梯间墙、分户墙及防火分区隔墙为200厚砌体外,没有特别标注的均为100厚。门垛之宽度除图中注明外均为200、100或50宽。
- 6.4 抹灰:
- (1) 墙体抹灰宜在砌筑完成 28d 后进行,且应在砌体工程质量检验合格后方可施工。
- (2) 外墙抹灰层与砌体之间必须粘结牢固,不得有空鼓、脱落等有安全隐患的缺陷。
- (3) 抹灰砂浆每遍厚度宜为 5mm -7mm,且应待前一层终凝后,方可涂抹后一层。修补找平用的砂浆应与抹灰所用材料一致。
- (4) 外墙抹灰,应在砌体基层表面刷 1mm -2mm 厚界面处理剂,随即抹 5mm-7mm 厚强度比蒸压加气混凝土砌块强度稍高的专用抹灰砂浆过渡,再用强度等级不小于 MIO专用抗裂纤维砂浆找平,详建筑装修构造表。
- (5) 内墙抹灰,应在砌体基层表面刷 1mm —2mm 厚界面处理剂,随后抹约 5mm—7mm 厚,强度稍高于蒸压加气混凝土砌块强度的专用抹灰砂浆,面层再用强度等级大于等于 M5的专用抹灰砂浆找平。
- (6)外墙从基体表面开始至饰面层应留分隔缝,间隔宜为3×3m,可预留或后切,金属网、找平层、防水层、饰面层应在相同位置留缝,缝宽不大于10mm,也不宜小于5mm,用柔性防水密封嵌缝材料嵌填。
- (7)室内混合砂浆粉刷时,其墙、柱面及洞口的阳角处均做WPM2O水泥砂浆抹护角,护角高不少于2000mm ,两侧宽50mm。
- (8) 汽车库、仓库等柱脚须加做1000高L60X5角钢或5厚60宽钢板焊成 L护角。
- 6.5 外墙挂网:

根据《广东省工程质量通病防治技术措施二十条》,加气混凝土砌块等小型轻质砌块抹灰层应满墙加挂复合热镀锌电焊网 Φ 1@22X22一层。

- (1) 挂网前应清理基层,除去浮灰、油污,混凝土基体光滑面尚应采取凿毛等措施,修补整平墙面。
- (2) 挂网应展平,钉网应牢固,与梁、柱或墙体连接可用专用保温钉固定,间距双向@500,或与预埋的钢筋点焊固定,以保证钢网平 整,不变形起拱。
- (3) 网材搭接应平整、连续、牢固,搭接宽度不应小于 100mm。
- (4) 网必须置于抹灰层内,不得外露,抹灰应密实。
- 6.6 墙与梁、板、柱及门、窗框等结合处的缝隙,采用柔性防水密封嵌缝胶或发泡聚氨脂密封材料填充封闭。
- 6.7 墙体与梁、板、柱等不同材料结合处,以及管、线回填处,应沿缝长方向加设钢网或耐碱纤维网,网宽不应小于200mm; 门、窗洞上角45度方向应加设钢网或耐碱纤维网,网长和宽均不应小于300mm。
- 6.8 墙体与结构柱、混凝土墙交接处,应沿柱(或墙)全高每隔 500mm 600mm 设置 2 Φ6 的拉结筋。拉结筋伸人墙内的长度: 非抗震设防区不应小于 700mm; 6、7度抗震设防区不应小于 1000mm,宜沿墙全长贯通; 8度抗震设防区应沿墙全长贯通。

说明

1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸均以毫米为单位。

2. 图中所有门垛如未特别注明为_____, 或墙中开门。

3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:

外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240 住宅分户墙200 户内隔墙100 管井墙100

详图索引进行施工。 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有

4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分

- 矛盾处,全部以结构图为准。 6.图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙
- 密封,详细位置见水施图纸。 7. 图中符号:

Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井

Fj: 进风井 Fp: 排风井

 FJ: 近风升
 FP: 排风升

 S: 水管井
 : 消防栓

: 相例/

广东中人工程设计有限公司

BY THE PROPERTY OF THE P

A244014406

ZONELAND □ 人防工程乙级设计证书号: □ 市政行业给水工程乙级设计证书号: □ 市政行业排水工程乙级设计证书号:

设计签署 DESIGN SIGNATURE

项目负责人
PROJECT DIRECTOR
专业负责人
CHIEF. ENG.
设计
DESIGN
制图

审核 CHECK

方案 CONCEPT

校对

EXAMINED

会签 CONTER-SIGNATURE 建筑: 给排水: 电气: ARCH. PLUM. BLEC. 结构: 暖通:

 建设单位 CLIENT
 广东省粤东技师学院

 项目名称 PROJECT
 广东省粤东技师学院 第一食堂室内装修工程

 工规证项目名称 PP PROJECT
 子项名称 SUB-PROJECT

 図名 TITLE
 室内装修设计说明(一)

 工程编号:25设JZ13-030 PROJECT NO.
 设计阶段:施工图 PHASE

 专业: SPECIALTY
 室内装饰 DWG. NO.
 图号: DWG. NO.
 ZX-SM-01

 日期: 2025-08
 版本号: 第1版

图纸版权属广东中人工程设计有限公司所有。未经许可,他人不得翻印复制作为其他工程之用

REVISION

室内装修设计 说明

- 6.9 符合下列情况之一的墙体应设置构造柱:
- (1) 墙长超过5m。
- (2) 有特殊要求或宽度超过 2.4m 的洞口两侧,以及长度超过 2.5m的独立墙体端部。
- (3) 墙长大于墙高且端部无柱时,应在墙端设置构造柱。

构造柱采用混凝土强度等级为C2O,构造柱的截面宜为墙厚x240mm,纵筋不小于4 型12,顶部和底部钢筋应锚人混凝 土结构中,箍筋采用 ϕ 6@200,并应沿柱高每隔500mm-600mm ψ 置2 ϕ 6 拉结筋,拉结筋每边伸人墙内的要求应符合本 说5.4.7点的规定。

6.10 水平连系梁的设置:

C2O,连系梁的截面宽度同墙厚,高度不应小于 150mm,纵向钢筋不应小于4 Φ12,绑扎接头的搭接长度按受力钢筋考虑,箍 筋采用Φ6@200。当连系梁在门、窗洞口被截断时,洞口上方过梁的截面和配筋不得低于连系梁的要求,连系梁与过梁水平投影处搭┃ 接长度不得小于连系梁与过梁垂直距离的两倍,且不小于1m。

6.11 门、窗洞口过梁的设置:

度应按《砌体结构设计规范》GB 50003 中过梁的有关规定采用。采用预制钢筋混凝土过梁,过梁伸人墙的搁置长度每边不得小于 300mm;洞口宽度小于900mm时,可采用厚30mm,M10水泥砂浆内设2 Φ8 的钢筋过梁,钢筋锚人两边墙内不得小于 250mm.

- 6.12 墙体留洞及封堵:
- (1) 钢筋混凝土墙上的留洞见结施、建施和设备图;
- (2) 砌筑墙预留洞见建施和设备图(以代号区分不同工种留洞);
- (3) 砌筑墙体预留洞过梁见结施说明;
- (4)预留洞的封堵:混凝土墙留洞的封堵见结施,其余砌筑墙留洞待管道设备安装完毕后,用C2O细石砼填实;所有室内箱体留洞若┃涂处理。 开通时需在箱背面封 4 4 钢丝网二层,箱顶做过梁。
- (5)门、窗洞边,加设与墙同厚的加筋水泥砂浆(或钢筋混凝土)边框,窗台处应加设钢筋混凝土窗台板,板厚120mm,纵向钢筋 | (1)由金属吊杆、铝合金龙骨组成顶棚悬吊骨架,规格面板采用搁置或扣接安装,共同组成一种用规格面板材料作装饰的悬吊顶棚。 2 Φ12, Φ6 @ 200 分布钢筋,板两端各伸人墙体不应小于300mm(图2)。
- (6)带形长窗(窗长≥3米),窗下除应设C20钢筋混凝土压顶120厚外,压顶下还应设置抗裂柱,间距不大于3m,抗裂柱内配 不小于4 中12纵筋及中6@200箍筋;压顶和抗裂柱纵筋搭接、锚固长度不小于500mm。拉结筋设置应符合抗震要求。(见图2)
- (7) 立管坚井处墙体采用100厚砖, 待立管安装后再砌筑, 砌筑时内表面边砌边抹10厚M5水泥砂浆。
- 6.13 砌筑:
- (1) 砌筑时必须将砌块表面浮灰清理干净。
- (2) 砌体转角及纵横交接处应咬搓砌筑。如采用不同材料或不同规格蒸压加气混凝土砌块接搓时,应沿墙高每隔 500mm~ 600mm 用2 Φ6 钢筋伸入墙内拉结,每边长度应不小于1000mm。
- (3)砌体的转角和纵横墙交界处应同时砌筑,因特殊原因不能同时砌筑及其他需留置的临时间断处应设置施工缝。施工缝应砌成斜搓, 斜搓水平投影长度应不小于高度的 2/3 。如留斜搓确有困难时,除转角处或非抗震设防地区的墙体外,也可砌成直搓,但必须沿墙┃土板底,下端用配套吊件连结承载龙骨,吊杆沿承载龙骨设置,间距800mm~1200mm。 高每隔500mm~600mm设置2 Φ6 拉结筋,拉结筋每边伸人墙内的要求应符合规定。
- (4)墙体日砌高度控制在1.4m以内为宜。
- (5)距梁、板底部约200mm高的砌体,应至少隔7d后补砌。补砌应采用蒸压加气混凝土配块,约60度斜砌挤紧,空隙处用砂浆 分次填实。
- 6.14 受力构件不应直接与外墙加气混凝土砌块连接,严禁在蒸压加气混凝土砌块外墙墙体上直接吊挂饰面、空调器。
- 6.15 隔断、隔断墙:品种繁多,应用范围及施工工法详见具体设计或相关规范、标准图集及厂家安装说明,不在本说明范围内。
- (1)组合式隔断墙,如玻璃隔断、中空玻璃内置百叶隔断;
- (2) 活动隔断;
- (3) 轻钢龙骨隔断, 如彩色钢板或铝板、石膏板或硅钙板等墙板板材;
- (4) 玻璃砖隔断墙;
- (5) 卫生间隔断;
- (6) 工业隔断、隔断墙;
- (7)板材类的非承重墙,如预制钢筋混凝土、GRC隔墙板、钢丝网抹水泥砂浆墙板、轻集料混凝土墙板、加气混凝土墙板等。
- 6.16 全玻璃的门和落地窗应选用安全玻璃,并应设防撞提示标识。
- 6.17 特种墙: 隔声墙和泄爆墙详专业设计图。

7. 吊顶工程

7.1 吊顶工程通用技术要求

首先确认施工部位,测量设计标高与实际高是否相符,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┃风炮均匀加热软膜——用专用扁铲把软膜张紧插到铝合金龙骨骨架槽口中——清理、日常维护。 着根据确认下来的标高,准确地在墙上 1M高四周弹水平线,且按如下的步骤进行严格的施工:

- (1) 熟悉图纸,龙骨的排列应与空调送回风口、灯具、消防烟感,喷淋、检修孔、紧急广播喇叭等位置不发生矛盾,不可切断主龙 骨。复杂的曲孤造型顶棚、宜沿弧线取直,弧形龙骨工厂预制,其余部分按常规布置主次龙骨。园形天花,宜用角钢等型材预制加工 成弧形主龙骨,现场将次龙骨径向布置,确保通风口,灯具,喷淋、烟感设施等不与主龙骨重叠。
- (2)主龙骨吊点间必须保证1平方米内有一吊杆,吊杆应为8mm的钢筋,钢筋如不够长需焊接时,必须焊固,不存在虚焊,同时做防(1)施工流程:测量、放线→设计大样图及复核尺寸→GRG板工厂加工→钢结构转换层放线定位→钢结构制安→GRG板吊装→接缝处 锈处理。拉爆螺丝应完全拉紧,不得有松动。
- (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。
- (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 度大于10米时,起拱不应小于短边跨度的1/200。
- (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硅酸钙 板封闭。
- (6)接到天棚隐蔽工程记录认可表后,开始硅酸钙板的安装,硅酸钙板宜坚向铺设。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。

- (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。安装好吊件的支撑铁件或吊杆 试吊后临时挂起,通线后调平,再把跌级造型件紧固。所用的木方、夹板均要进行防火涂料处理,高级装饰还要进行防虫处理。
- (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
- (9) 工程质量允许偏差: (用2M靠尺和锲形塞形塞尺检查) 硅酸钙板:表面平整3mm,立面垂直3mm,接缝高低1mm。胶合板 ┃ 接安装在GRG板上。 表面平整2mm,立面垂直3mm,接缝高低0.5mm。
- (1〇)吊顶中有带电的电缆槽、电线管隐蔽时,每一个独立平面的金属龙骨宜有二个或以上与接地零线连接接通点。以防止可能因漏电产 生伤人事故。
- 墙高超过4m时,墙体半高处应设置与端部结构构件连接,且沿全墙长贯通的钢筋混凝土水平连系梁。连系梁混凝土强度等级为 / (11) 一般重量不超过1000g的简灯、石英射灯,可直接安装在石膏板上,吸顶灯和吊灯可固定在原有或附加龙骨上,超5kg的灯具、 | 吊扇、空调器等其它应直接吊挂在结构顶板或梁上,不能共用吊顶吊杆,必须与吊顶分开。
 - (12) 检修: 上人吊顶能承受80kg集中荷载,可在承载龙骨上铺设临时检修马道(搁扳),如需设置永久性马道、上人次数频繁或超重 荷载等马道,则需将马道直接吊装在结构顶板上,与吊顶系统分开。
 - 7.2 轻钢龙骨金属扣、挂板吊顶
- 洞口宽度大于等于 900mm 时,应设置钢筋混凝土过梁,过梁的截面尺寸与蒸压加气混凝土砌块的尺寸相应,配筋、支座长 (1) 由金属吊杆、金属龙骨组成顶棚悬吊骨架,金属面板或挂板采用扣接或挂接安装形式,共同组成一种用金属材料装饰的悬吊顶棚。
 - (2)吊顶装饰面板可选用方形或矩型金属面板、条形金属扣板、条形金属垂挂板等扣接连结的金属板,金属板与龙骨采用扣接或挂接形 式连接。产品五金配件按厂商配套产品选用。
 - (3) 承载龙骨选用V型卡式轻钢龙骨,水平间距600~800mm。产品质量应符合国家行业标准《建筑用轻钢龙骨》GBT11981 2008的具体要求。
 - (4)固定龙骨使用的吊杆选用镀锌螺栓杆,上端用钢耳码及M10X75膨胀螺栓固定于混凝土板底,下端用螺母紧固承载龙骨,吊杆沿 承载龙骨方向间距800mm设置。
 - (5)挂板吊顶至混凝工板底的可见光空腔内,表面装饰应按设计要求执行,当设计图无具体要求时,应采用黑色或深灰色的内墙涂料喷
 - 7.3 铝合金龙骨方(矩)形板吊顶

 - (2)吊顶板可选用石膏板(硅钙板)、纤维水泥板(硅酸钙板)、岩棉板,或金属板、金属复合板等规格板。板安装可以搁置或挂接形 式设置。
 - (3)铝合金龙骨选用有凹槽的T型主、副龙骨,五金件应选用配套产品。主、副龙骨间距尺寸应按面板规格确定。
 - (4) 固定龙骨使用的吊杆选用镀锌螺栓杆,上端用钢耳码及M10X75膨胀螺栓固定于混凝土板底,下端用吊件连接主龙骨,吊杆沿主 龙骨方向间距800mm设置。
 - 7.4 金属格栅吊顶
 - (1)使用通透或非通透的金属格栅为装饰材料,采用悬吊安装方式做成一种用金属格栅作装饰的顶棚。
 - (2)金属格栅可选用防锈钢、不锈钢、铝或铝合金等材质金属制品,格栅片宜选空心产品,格栅形状有方、矩、三角、多边等形式。
 - ,|(3)吊顶使用的吊杆,1米长度以内可选用M8、1米~1.5米可选用M10镀锌螺栓杆,上端用钢耳码及M10X75膨胀螺栓固定于混凝
 - (4)格栅吊顶至混凝工板底可见光空腔内,表面装饰应按设计要求执行,当设计图无具体要求时,应采用黑色或深灰色的内墙涂料喷涂 处理。
 - │(5)金属格栅尽端用采15×15×1铝合金角条或专用收口条沿墙边支承收口。
 - 7.5 装饰壁纸(布)面顶棚
 - (1)使用壁纸或壁布作为装饰面材料,在基层面上用粘贴安装方式,做成一种用壁纸或壁布作表面装饰的顶棚。
 - (2)粘贴装饰壁纸或壁布的基底表面应采用界面剂或封闭漆封底处理。有纹理或图案的壁纸或壁布,粘贴时应按要求对纹处理。
 - (3) 粘贴装饰壁纸或壁布使用的胶粘剂应选用相配套的产品。
 - 7.6 找平抹灰涂料面顶棚
 - (1)使用腻子灰和涂料为配套材料,在基层面上用腻子灰为底层、涂料罩面的组合方式,做成一种用涂料作表面装饰的顶棚。
 - (2)表面要求平整的基层面,应采用专用腻子灰进行抹(刮),砂纸打磨平整;表面有凹凸艺术质感要求的基层面,应按设计和工艺的 要求进行基层面处理。
 - (3)室外环境,地下室和室内潮湿环境部位,不宜选用耐水性能较差的普通抹灰腻子和饰面涂料,宜采用有耐水性能的腻子灰和外墙饰 面涂料。
 - (4) 罩面无机涂料在涂扫前,在装饰抹灰找平层面用一道水性丙烯酸抗碱封底漆(涂料)对基层进行封闭。

 - (1) 软膜采用特殊的聚氯已烯材料制成,膜厚 $0.18\sim0.2$ mm,每平方米重约 $180\sim320$ 克,其防火级别为B1级,具有良好的防力 隔音、抗菌和抗老化功能。
 - (2)施工流程:按图纸尺寸制作灯箱盒——工厂实际测量并加工软膜——安装灯具——现场安装铝合金骨架——清理盒内灰尘——加热
 - (3) 为了避免透过软膜天花看见灯具,灯箱盒的深度不得少于300mm,灯箱所使用细木工板应涂刷防火涂料。
 - (4)安装铝合金骨架:按设计要求选用明骨架或暗骨架,根据造型现场切作,以自攻钉固定在细木工板的下沿,与边的上、下高度以设 计要求为准。安装骨架时考虑到软膜天花具有一定张拉力,自攻钉的间距应严密点,骨架接头及转角位置的处理应牢固、美观。
 - 7.8 GRG玻璃纤维增强石膏板造型吊顶
 - 理及配合设备开孔→饰面处理。
 - (2) 施工工艺:
 - ①首先应熟识图纸、所用材料、施工工具、施工工序、现场情况等。
 - ②根据吊顶的设计标高要求,在四周墙上弹线。
 - ③根据图纸要求定出吊杆的吊点坐标位置。
 - ④先安装角钢吊杆,然后与预埋件连接固定。吊杆采用热浸镀锌角钢,吊杆间距为900mm。

⑤所有进场的GRG板必须经验收后方可使用。对到场的GRG板进行仔细核对编号和使用部位,利用现场测设的轴线控制线,结合 水平仪控制标高,进行板块的粗定位、细定位、精确定位三步步骤,经复测无误后进行下—块的安装,安装的顺序宜以中轴线往两边进彳 以将出现的误差消化在两边的收口部位。板材调整用C形夹,夹住两片板调整平整度,调整好后用 Φ 8 对敲螺丝固定锁紧。

⑥按照专业厂家提供的尺寸、位置开孔。各类安装的管线所预留出口、风口的高度应符合设计标高所要求。超过3kg的灯具不得直

8. 墙面装饰工程

- (1) 使用米面或糙面烧结陶瓷砖(板)为饰面材料,在基层面上采用粘合剂粘贴的安装方式,做成一种用陶瓷砖(板)作表面装饰面的
- (2)使用的陶瓷砖(板)材质应符合国家标准《陶瓷砖》GBT4100-2006,《陶瓷马赛克》JC/T 456-2005标准相关规定 粘贴的技术要求可参照行业标准《建筑陶瓷灌板应用技术规程》、JG、J172-2009、及《建筑瓷版装饰工程技术规程》、CFCS: 101-98具体要求。
- (3) 陶瓷砖(板)的粘合剂应选用水泥基陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,粘合剂材料技术性能应符合行业标准《陶瓷墙地砖胶粘剂》 JC /T547-2005相关规定。
- (4) 留缝粘贴的陶瓷砖(板) 缝隙宜选用陶瓷墙地砖填缝剂填平。填缝剂材料技术性能应符合行业标准《陶瓷墙地砖填缝剂》 JCT1004-2006 的相关规定。
- (5)墙面四角弹垂线和水平线,根据墙面尺寸进行横竖试排,注意在同一墙面只准有一排非整砖,非整砖宽度不宜小于1/2整砖宽,并 将其排在次要部位或不醒目处。
- (6)陶瓷板粘贴使用抗滑移型(CT)水泥基陶瓷墙地砖胶粘剂。当粘贴单块面积≥0.45m2陶瓷板时,粘贴剂宜选用有附加性能型
- C2) 产品; 当有特别要求时,陶瓷墙址砖胶粘剂还可选用反应型 (R型) 产品。粘合剂的布浆工艺宜选用镘刀齿法(薄层法)。
- (7) 采用水泥基(C型)胶粘剂粘贴砖(板)时,附着面宜采用水泥沙浆毛面抹灰基层。
- (8)粘贴单块面积≥0.45m2的陶瓷板,高度设置不宜超越本层层高或6米。当超越上述条件时,宜在陶瓷板的上、下边每边设置7 少于2个点与墙体连系,可选用奥士体不锈钢连系码或绑扎 Φ ≥1.8mm 铜线作陶瓷板与墙体之间防脱落连结的构造措施。
- (9)有防水要求、温差变化较大及使用单块面积较大的陶瓷砖或陶瓷板墙面,陶瓷砖(板)之间应留缝粘贴,留缝宽5~8mm,可单 方向设置,缝深按砖(板)厚度,缝内采用陶瓷墙地砖填缝剂满填平整。采用不留缝粘贴时,缝内采用聚合物水泥桨满填平整。
- (10)陶瓷砖或陶瓷板墙面应设置预留伸缩缝,伸缩缝可沿水平走向,每隔3~4米高、每层设置不少于一道。伸缩缝宽10~20mm 缝深按砖厚度,缝内使用弹性填缝胶填充平整,或采用其它可满足砖板伸缩和装饰要求的嵌缝方式处理。
- 8.2 粘贴花岗石、大理石板墙面
- (1) 使用光面或糙面花岗石或大理石板材,在基层面上采用粘合剂粘贴的安装方式,做成一种用石板作装饰面的墙面。
- (2) 石板材质量应符合国家行业标准《天然花岗石建筑板材》GB/T18601、《天然大理石建筑板材》GB/T19766、及相关的现象 行行业标准要求。
- (3) 花岗石、大理石板在安装前,应根据石材材质选用相应的石材防护剂,在石材的背面、侧面做好防泛碱,表面防污染的预防措施
- (4) 粘贴安装的花岗石或大理石,优先选用厚度不大于15mm的薄片石板材,也可选用厚度不大于20mm的石板材。
- (5)采用水泥基(○型)胶粘剂粘贴石板时,附着面宜采用水泥沙浆毛面抹灰基层。
- (6)粘合剂应选用水泥基陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,粘合剂材料技术性能应符合行业标准《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547-2005相 关规定。
- (7) 粘贴使用的水泥基陶瓷墙地砖胶粘剂宜选用抗滑移型(CT)产品,粘贴单块面积≥0.45m2的陶瓷板,胶粘剂宜选用附加性能型
- (C2)产品。有特别要求时,陶瓷墙地砖胶粘剂还可选用反应型(R型)产品。粘合剂的布浆工艺宜选用镘刀齿法(薄层法)。
- (8)粘贴厚度>15mm、单块规格≥400mm×400mm的石板材,高度设置不宜超越本层层高或5米。当超越上述条件时,宜在 石板的上、下边与墙体之间加设商品奥士体不锈钢连系码或绑扎 Φ ≥1.8 铜线连结的联系构造措施。
- (9)花岗石或大理石板墙面应设置预留伸缩缝,伸缩缝可沿水平走向,每隔3~4米高、每层设置不少于一道。伸缩缝宽10~ 20mm、缝深按石板厚度,缝内使用弹性填缝胶填充平整,或采用其它可满足石板伸缩和装饰要求的嵌缝方式处理。 8.3 大理石、抛光砖墙面(灌浆施工法)
- (1) 30厚1: 2.5水泥砂浆,分层灌浆。
- (2)20-30厚大理石板,在安装前,应根据石材材质选用相应的石材防护剂,在石材的背面、侧面做好防泛碱,表面防污染的预防扩展。 施。(背面用双股16号钢丝绑扎与墙面固定),水泥浆擦缝。
- 8.4 型钢骨架干挂石板墙面
- (1)使用型钢作支承骨架,在骨架上安装固定光面或糙面石板材,做成一种用石板作装饰面的墙面。
- (2) 型钢骨架干挂石板使用的各类材料性能、技术构造要求应遵守《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001相关规定执行。
- (3) 干挂石材骨架型钢采用碳素钢Q235,钢材表面防腐选用热浸锌产品,材料质量应符合国家现行标准《碳素结构钢》GB/T 700相关要求。
- (4) 干挂石材宜选用吸水率<0.8%、弯曲强度≥8.0Mpg、光面板材厚度≥25mm、烧面或糙面厚度≥28mm,单块面积不宜大 于1.0m2的天然花岗石板。材料质量应符合国家行业标准《天然花岗石建筑板材》GB/T18601、及现行相关行业标准要求。当石板 材在材质物理技标方面不满足上术要求时,应采用加强构造或板材复合构造措施来满足干挂要求。
- (5)型钢骨架安装工程质量应符合国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001的相关要求。
- (6)干挂的石板材在安装前应根据材质选用相应的石材防护剂,做好石材的背面、侧面做好防泛碱,表面防污染的预防措施。
- (7) 型钢骨架干挂安装石材应按专项深化设计图纸要求执行。
- 8.5 木饰面板和木作工艺木结构
- 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:
- (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—级品,夹板规格为2440×1220 ▮ 且合理用料,如天棚有吸顶灯的部位用9mm,跌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25×30或20×40(企凹方)两种,支撑悬吊木方每平方四个点。
- (2)木材内面必须涂上防火涂料,靠墙的面须油防潮漆。

说明

- 1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结 构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸 均以毫米为单位。
- 2. 图中所有门垛如未特别注明为_____,或墙中开门。 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:

外墙<u>200</u> 梯间墙<u>200</u> 电梯间墙<u>240</u> 住宅分户墙200 户内隔墙100 管井墙100

4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分 详图索引进行施工。

5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有 矛盾处,全部以结构图为准。

6. 图中落水管及排污管或藏于柱内, 或砌100厚砖墙 密封,详细位置见水施图纸。

7. 图中符号:

Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井

Fj: 进风井 Fp: 排风井

S: 水管井 : 消防栓

. 地漏

□ 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406

电气:

设计签署 DESIGN SIGNATURE 项目负责人 PROJECT DIRECTOR 专业负责人 制图 方案 校对 审定

会签 CONTER-SIGNATURE

给排水:

ARCH.	PLUM.		ELEC.
结构: STRU.	暖通: MECH.		
建设单位 CLIENT	广东	省粤东	技师学院
项目名称 PROJECT			技师学院 内装修工程
工规证项目名称 PP PROJECT			
子项名称 SUB-PROJECT			
图名 TITLE	室内	装修设	计说明(二)
工程编号:25设J PROJECT NO.	Z13-030	设计阶段 PHASE	设: 施工图

图号: ZX-SM-02 室内装饰 SPECIALTY 版本号: 第1版 日期: 2025-08 REVISION

室内装修设计说明 (三)

- (3)所有木构件均须按《广东省新建房屋白蚁预防技术规程》、《房屋白蚁预防技术规程》JGJ/T 245-2011作防白蚁处理。
- (4) 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。
- (5)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 果的软包墙面。 关规定范围之内。
- (6)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要求。
- (7)饰面板拼接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|整。 应周边平外一致,连接紧密均匀。
- (8)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 8.8 GRG玻璃纤维增强石膏板造型墙面 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,才大批量加工。

8.6 墙纸

8.6.1壁纸

(1)通常在其他部位的油漆和装饰工程完工后进行。贴墙纸、壁纸的图案、品种、色彩等均应符合实际要求并经业主认可。所用的壁纸| 必须有产品合格证。施工要求如下:

①底层处理:墙面基层必须具有一定强度和质量标准,不松散、起粉脱落,不潮湿发霉,墙面基本干燥,平整度合格。对麻点、| 坑、接缝等缺陷用腻子修补填平,干固后用砂纸磨平。对木板底层要求不外露钉头,钉头处要先刷防锈漆,再补灰磨平。处理好的底层应 该平整光滑,阴阳角线通畅、顺直、无裂痕、崩角,无尘埃污物。

②底层刷清油二遍,要求薄而均匀,不漏刷,不流淌。对于局部深色的底层,应用白油漆,涂刷二遍,把深色覆盖为止。此墙面可 以进行贴壁纸。

- ③墙面弹水平线及垂直线,目的是使壁纸粘贴后的花纹图案、线条纵横连贯,作为操作时的依据标准。
- ④核实壁纸的品种、花纹图案和色彩。当进料较多时,还应检查同一品种的生产批号是否相同,避免色差过大。
- ⑤根据壁纸规格及墙面尺寸,统筹规划裁纸编号,并按顺序粘贴,要考虑完工后的花纹、图案、光泽效果,应该对接准确和纸顺方| 复合板等光滑平整板的基层面上粘贴石板材,宜选用环氧型陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴。 向一致。

⑥壁纸在上墙前先用清水刷一遍,再均匀地刷粘接剂,干到一定程度时,才用刀具裁割,再刮压密实。

- ⑦对裱糊好的墙面全面检查一遍,若有空鼓、气泡时,要及时处理。
- (2) 壁纸裱糊施工技术措施

①选纸和裁纸应在同一操作间,实行一次领料,保证壁纸颜色、花纹一致。裁纸时统一安排,按编号顺序粘接。主要墙面应用整幅| 墙纸,不足幅度的空幅应用在不明显的地方或阴角处。

②接缝拼花时,无花纹的壁纸采用两幅间重叠处从上而下一刀裁断(要避免重割),撕去余纸后,粘贴压实。

- ③阴角处不允许留有拼接缝,应包角压实,阴角拼缝宜留在暗面处。
- ④壁纸下顶棚、挂镜线、踢角线的交接处应严密顺直。裱糊时,可将纸幅两端多裁20mm,粘贴后用薄钢片沿交接处压划出褶线 用裁纸刀沿褶切齐,撕去余纸后粘实端头。
- (3) 裱糊中常见质量问题及补救措施
- ①纸边张口:是由于胶粘剂局部不均匀或过早干燥所致,可加胶粘剂重新粘贴压实。
- ②纸面发现皱褶时,可在胶粘剂未干前撕起纸幅,重新粘贴。
- ③纸面出现气泡或胶粘剂聚集产生鼓泡时,可用裁纸刀在泡面切开,挤出气体及多余胶粘剂,再压平粘实。
- ④对于施工中因碰撞损坏的壁纸墙布,可对纹、对花、对色、挖空填补。
- (4) 壁纸裱糊质量要求:

①粘贴牢固,表面色泽一致,无气泡、空鼓、裂痕、翘边和斑污,斜视无胶痕。拼接横平竖直,棱角处搭接顺滑,阳角处无接缝。 ②表面平整、无波纹起伏,壁纸与挂镜线、踢脚板和木线紧贴,不得有缝隙。阴阳角垂直度允许偏差2mm,立面垂直允许偏差 3mm(用2M靠尺和2M托线板检查)。阴阳角方正允许偏差2mm(用方尺和锲形塞尺检查)。

③拼花的拼缝吻合,各幅拼缝严密,壁纸搭接顺滑,距离墙面1.5M处正视不见接缝。

④上下不缺纸,不得有漏贴、补贴和脱层等缺陷。

8.6.2装饰墙布

装饰墙布是以纯棉平布经过处理、印花、涂层制作而成。墙布强度大、静电小、蠕变性小、无光、吸音、无毒、无味。花型色泽美 观大方,用于宾馆、饭店、公共建筑和较高级的民用建筑中作装饰。适用于基层为砂浆墙面、混凝土墙面、白灰浆墙面、硅酸钙板、胶 合板、纤维板和石棉水泥等墙面的基层粘贴或浮挂。

- (1) 施工准备材料:滑石粉、羚甲基纤维素、聚醋酸乙烯乳液、聚乙烯醇缩甲醛、108胶、壁布等。
- (2)机具:高凳、大塑料桶、沙萝、腻子、刮板、开刀、排笔、刷子、米尺、刀片或多用刀,木棍、大板鬃刷、线锤、白毛巾、玻璃板 条(4~5mm厚、200~100mm宽)、裁布桌子、塑料桶等。
- (3)清理墙面刮腻子:首先把墙上的灰疙瘩、灰渣清理干净,用水、石膏或胶腻子把磕碰坏的地方麻面抹平,再用刮腻子把墙面刮满胶 腻子(滑石粉:羚甲基纤维素:聚醋酸乙烯乳液:水=1:0.3:0.1:适量)。待腻子干燥后用砂纸(布)磨平,并打扫干净,再刮 —道底胶(108 胶:水=3:7)。裁布裱糊前,根据墙面高度来裁布,要留有余量,一般在桌子上裁布,也可以在墙上裁。

(4) 刷胶糊布

在布的背面和墙上均刷胶,胶的配合比为108 胶:纤维素:乳胶:水=1:0.3(纤维素水溶液浓度为4%):0.1:适量。墙上刷 厚度不应小于0.76 mm。 胶时,根据布的宽窄,不可过宽,刷一段糊一张。选好首张糊贴位置和垂直线即可开始糊裱。从第二张起,裱糊先上后下进行对缝对花, 对缝必须严密不搭茬、对花端正不走样,对好后用板式鬃刷舒展压实。挤出的胶液用湿毛巾擦干净,多出的布上下边用刀割齐整。在裱糊 布时应在电门、插销处裁破布面露出设施。裱糊布时阳角不允许对缝,更不允许搭茬。客厅正面不允许对缝。门、窗口面上不允许加压机

(5) 墙布裱糊质量要求

①装饰墙布表面干净,斜视无胶迹。在斜视壁面有污斑时,应将两条对缝挤出的胶液及时擦干净,已干的胶液用温水擦洗干净。

②对花端正,颜色一致,无空鼓、气泡,无死褶。墙布面的花与花之间空隙应相同。裁花布时应做到单位一致,随时注意壁布的颜| 色,确有差别时应予以分类,分别安排在另一墙面或房间。颜色差别大或有死褶时,不应使用。墙布糊完后出现个别翘角、翘边想象, 用乳液胶涂抹滚压粘牢,个别鼓泡应用针头针管排气后注入胶液,再用棍压实。

③上下不亏布,横平竖直。裱糊墙布如有挂镜线,应以挂镜线为准,无挂镜线以弹线为准。当裱糊到—个阴角时要断布,因为用— 张布糊在两墙面上容易出现阴角处墙布空鼓或者布斜,断布后从阴角另一侧开始仍按上述首张布开始糊的办法施工。

(6) 成品防护:

对裱糊好的墙面要做好成品防护,要防止其他工种安装设备或配件时污染墙面。雨季要注意关好窗户,以免雨水浸入浇湿。

- 8.7 装饰软包墙面
- (1)使用塑料海棉胎体,纤维布或人造革片为包裹材料做成块状软包,在基层面上用钉挂的安装方式,做成一种具有吸音功能和装饰效 | 实批平。
- (2) 装饰软包墙面在使用范围、材料的烧性能等级,材料对环境污染控制等方面应遵守本说明相关规定。
- (3) 钉挂软包的基底宜选用难燃木质或木纤维板材、木质材料的基层宜有防潮或防腐和防虫蚁的处理措施。基底应牢固结实、表面应平
- (4) 固定软包采用不锈钢钉。

GRG造型墙面施工工艺可参见本说明7.8 GRG造型吊顶的说明,不再赘述。

9. 楼地面工程

- 9.1 花岗石、大理石地面
- (1)选料: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 │(2)燃烧性能为A 级的涂料应采用以无机材料为主要成膜物质的环保涂料。 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,角线差误不超0.5mm。
- (2)应在施工前采用石材防护剂做好石材的背面、侧面及表面(宜6个面)的防泛碱、铁锈斑渍、水渍等污染的预防措施。
- (3) 铺砌或粘贴石板材的基层应硬实且能满足承载石板材的荷重,选用粘贴法粘结石板材的基层表面应平整毛面,使用的水泥砂浆强度 等级不宜低于WSM15。
- (4) 在混凝土、砖石板或水泥砂浆抹灰面等无机物基层面上,座铺或粘贴石板材,宜选用水泥基粘合剂;在金属板、木板、玻璃、树酯
- (5) 胶粘剂材料性能应符合现行标准《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T 547-2005中相关的技术指标要求;使用的陶瓷墙地砖填缝剂 11.2 油漆工艺程序要求: 材料性能应符合现行标准《陶瓷墙地砖填缝剂》JC/T 1004-2006 相关的要求 。
- (6) 石板材厚度在25mm或以上,可选用WSM20水泥砂浆座铺粘结或选用陶瓷墙地砖胶粘剂粘结。
- 留缝时,缝宽可选用6~8mm,缝深按石板厚度。缝内采用陶瓷墙地砖填缝剂满填平整。当采用不留缝设置时,石板之间的缝隙应采用 合比。 掺有聚合物的装饰水泥浆涂抹填充。
- 分格缝设置长度不大于6米,缝宽宜选用15~20mm,缝深按石板厚度。分格缝内采用弹性填缝材料(填缝胶)填充平整。
- (9) 在室外的混凝土地骨分格缝、室内地楼面已预留或存在的伸缩缝、沉降缝,该部位饰面石应按分格缝条款的要求设置分格缝。
- 9.2 陶瓷砖(板、锦砖)和人造石地面详构造做法表。 9.3 树脂、塑料地面、实木地板、复合木地板、架空防静电地板面等施工工法详见具体设计或相关标准图集及厂家安装说明,不在本说|
- 9.3 楼面、地面应根据建筑使用功能,满足隔声、保温、防水、防火等要求,其铺装面层应平整、防滑、耐磨、易清洁。 应满足《建筑地面工程防滑技术规程》 JGJT331-2014

10. 门窗工程

|O.1铝合金门窗的设计、施工、验收需满足《铝合金门窗工程技术规范》(JGJ214—2010)及广东省《铝合金门窗工程设计、施工 及验收规范》DBJ15-30-2002要求;铝门窗主型材壁厚应由具有相应资质的专业厂家计算确定,其中门型材主要受力壁厚不少于 2.0mm, 窗型材主要受力壁厚不少于1.4mm; 紧固件应采用不锈钢件,不得采用铝及铝合金抽芯铆钉做紧固件;铝合金推拉门、推 拉窗的扇应有防止从室外侧拆卸的装置。推拉窗用于外墙时,应设置防止窗扇向室外脱落的装置。 一、二、三类防雷建筑物的外窗应采 取防侧击和等电位保护措施,与建筑物防雷装置进行连接。应满足《铝合金门窗》GB/T 8478-2020

10.2玻璃的选用应遵照: 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113、《建筑安全玻璃管理规定》发改运行 「2003]2116号、广州建材 1999]434号文。本工程中有下列情况之—者均应采用建筑安全玻璃(钢化玻璃、夹胶钢化玻璃):

- ①. 7 层以上(含7 层)的建筑物外窗玻璃
- ②. 面积大于1m²的窗玻璃或玻璃底边离最终装修面小于500mm 的落地窗
- ③. 玻璃幕墙
- ④. 采光棚、雨篷、出入口通道上盖、天花、倾斜安装的铝合金窗
- ⑤. 人员流动性大的公共场所,易于受到人员和物体碰撞的铝合金门窗、室内玻璃隔断、玻璃门

明范围内。

②. 屋面玻璃必须使用安全玻璃。当屋面玻璃最高点离地面的高度大于3m时,必须使用夹层玻璃。用于屋面的夹层玻璃,其胶片

⑥. 临空的楼梯、走廊、阳台、平台等部位的玻璃栏板(高度不小于1050mm),朝内庭的窗及玻璃栏板(高度不小于

- 10.3门窗立面均表示洞口尺寸,门窗加工尺寸要按照装修面厚度由承包商予以调整;一般四周均须留25mm空隙,用1:2中性膨胀低 碱水泥砂浆填塞缝隙,在门窗框料与外墙面接触处留1()X5凹槽用耐候硅酮密封胶嵌缝。
- | O.4窗外临空且窗台距楼面、地面的净高小于O.90m 时,室内侧均需做护窗栏杆,做法详建施节点大样图或国标11J930第F36]
- 10.5门窗预埋在墙或柱内的木、铁件应做防腐、防锈处理。防腐木砖严禁采用沥青类、煤焦油类及有毒的防腐、防潮处理剂。
- 10.6各种密封胶不得互相代用,用于玻璃装配者,必须为结构硅酮密封胶,用于堵缝者必须为耐侯硅酮密封胶。
- 10.7在砌体上安装门窗严禁用射钉固定。

| 0.8木门施工:

首先根据门的图纸检查门的型号、规格,门框的颜色,木门的材质是否符合要求,然后根据门窗的安装规范进行施工,应注意如了

(1) 根据图纸对门洞做水平和垂直的校正,门框木质必须坚实,门框靠墙面做好防潮处理,如门框埋下地面10mm 部分应做好防潮封 闭处理。

- (2)固定门窗可采用焊接、膨胀螺栓等方式,在砌体上安装门窗严禁用射钉固定。门框装好调平垂直后,用水泥砂浆把门框内侧空位
- (3)门套制作应考虑饰面板与实木装饰线的收口处理,碰接缝必须密实无间隙。门套木装饰线不能在中间接驳。木线拼接要平整光滑。 门套上下之间尺寸必须一致,对角线相等。门扇制作时必须防止变形,因此做门的骨架木方时就应作防变形技术处理。门扇的基层及饰面上均以毫米为单位。 板的贴合应考虑总的厚度,与门锁的配合必须一致。门扇本身的造型拼花应对称均匀,拼缝细密,跌级地方实木装饰线压边收口,门扇周 边实木收边收口。门的安装质量允许偏差要根据门的材料,装修标准高低,再结合国家验收规范制定出本工程的实际要求。

11. 油漆饰面工艺

- 11.1 油漆施工技术要求:
- (1)油漆的材料: 所用的颜色和油漆种类一定要按设计要求和确认样品后才能使用,所有油漆材料必须有环保产品合格证及检测报告, 并在储存有效期内使用。在施工前应先做一块不少于300×300mm的饰面板进行油漆,样板制好后,待设计师及业主认可方能大面积
- (3)承重钢结构构件表面处理防锈底漆种类均详结施,一般非结构构件采用动力工具除锈ST3级,涂刷氯化橡胶底漆一遍,面漆三遍, 总厚度不小于160 um;镀锌件焊接缝打磨后补刷强力锌;
- (4)室内建筑钢结构构件防腐、防火涂装:底漆:锌加一遍40 μm;中间漆:环氧云铁一遍100 μm;防火漆;面漆丙烯酸聚氨酯二
- (5)防火漆:支撑防火墙的钢柱及其支撑杆件的耐火极限不得低于3.0h,其他钢柱及其支撑杆件的耐火极限不低于2.0h,钢梁及其支 撑杆件的耐火极限不低于1.5h、钢楼梯的耐火极限不小于1.0h。高层建筑钢结构和单、多层钢结构的室内隐蔽构件,当规定的耐火极限 为1.5h以上时,应选用非膨胀型钢结构防火涂料。室内裸露钢结构、轻型屋盖钢结构和有装饰要求的钢结构,当规定的耐火极限为1 5h以下时,可选用膨胀型钢结构防火涂料。
- (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。
- (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 (7)室外环境设置的饰面石板之间宜留缝铺贴,缝宽可选用6~10mm;室内环境设置的饰面石板之间可留缝或不留缝铺贴,当采用┃反复打磨,直至光滑平整无缺陷、不出现裂口为止。还应注意根据使用部位,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
- (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,届 (8)室内、室外设置的饰面石板应留分格缝,分格缝在室内设置长度不宜大于18米,缝宽宜选用8~10mm,缝深按石板厚度;室外一漆二遍(防止饰面受污染)再进行加工成型后补钉孔,补灰缝,打砂纸。去粉尘后喷漆二遍(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)。
 - (4) 不管是油刷还是喷射施工,对不该油的部位应先保护起来,严禁在油漆粘上后再铲除的处理方式。
 - (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。
 - (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、
 - (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,油漆库内不能放置其他易燃物品。领取油漆不能 在仓库内进行油漆稀释调配。用剩的油漆应加盖密封好或用板加盖好,不应随意乱放。
 - (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。

12. 防水工程

- 12.1 室内防水设计及施工按广东省《建筑防水工程技术规程》DBJ115-19-2006、《住宅室内防水工程技术规范》 JGJ298-2013执行,《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022,构造详见建筑构造及装修材料表。
- 〗高层建筑,Ⅰ级防水,二道防水设防,防水层合理使用年限15年; [√]公共建筑,Ⅰ级防水,二道防水设防,防水层合理使用年 限15年; []除上述两项外的一般建筑,Ⅱ级防水,一道防水设防,防水层合理使用年限10年;
- 12.3 厕、浴、厨房、阳台、外廊等水湿部位应采用迎水面设防,具有长期蒸汽环境的浴、厨房间,所有的墙面、地面和顶面均应设置防
- 12.4 上述易积水部位及其它带防水层房间,楼板四周除门洞外应预先做C20混凝土翻边,高度不小于200mm,宽同墙厚。
- 12.5 上述易积水部位,其楼(地)面标高均应比同楼层(地)面标高低20~50(或另详大样),地面采用聚合物水泥基Ⅱ型防水涂 ▮ 建筑: 料,每道≥2.0厚,并以不少于1%的坡度向地漏方向找坡。地面泛水部位防水层沿墙面高出楼地面的最终完成面不小于200mm。 12.6 凡管道穿过此类房间楼地面时, 须预埋套管,高出地面50,套管周边200范围抹聚合物水泥基Ⅱ型防水涂料2厚;楼地面工程铺 设前必须对立管、套管和地漏与楼板节点之间进行密封处理,并应进行隐蔽验收。
- |12.7|||厕、浴、厨房间墙面的防水层由地面做至墙顶(板底),地面防水层应搭接墙面防水层不小于200mm,且地面防水层应压过 面防水层。
- 12.8 住宅室内防水工程不得使用溶剂型防水涂料,宜使用聚氨酯防水涂料、聚合物乳液防水涂料、聚合物水泥防水涂料和水乳型沥青 水涂料等水性或反应型防水涂料。
- 12.9 厕、浴、厨房间的门、窗与墙体连接部位应进行防水密封处理。
- 12.10 水池内壁必须设置防水层,防水层采用双组分聚合物水泥防水砂浆(≥10mm厚)。水池外壁设置附加防水层,防水层采用及 组分聚合物水泥防水砂浆(≥7mm厚)。生活用水池内进行防水设防时,选用的防水材料应符合《生洁饮用水输配水设备及防护材料的 安全性评价标准》GB/T17219相关规定,并经有关卫生防疫部门检验合格方可使用。有侵蚀介质的污水池必须选用耐腐蚀的防水材料 并应符合《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212相关规定。

13. 其它

- 13.1 本说明为通用说明,除施工图中特别注明外,与本工程相关的条款均应执行。其它施工安装、设备安装运转、预防生产事故、人员 安全保障等事宜,应严格按照国家、地方及行业标准、法规、规范、规定等相关条文执行。本图如与现场情况有矛盾、与其他专业图纸有 矛盾或设计文件存在错漏时,应及时通知我院,由我院进行调整并发出相应确认文件后方可施工。
- 13.2 由专业公司承包的声学工程、轻钢结构装饰工程、幕墙、GRC、GRG、厨房工艺、夜景照明、广告牌等专项工程设计图纸应经 我院确认后, 方可施工。

说明

1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结 构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸

2. 图中所有门垛如未特别注明为_____,或墙中开门。 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:

外墙<u>200</u> 梯间墙<u>200</u> 电梯间墙<u>240</u> 住宅分户墙<u>200</u> 户内隔墙<u>100</u> 管井墙<u>100</u>

- 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分 详图索引进行施工。
- 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有 矛盾处,全部以结构图为准。
- 6. 图中落水管及排污管或藏于柱内, 或砌100厚砖墙 密封,详细位置见水施图纸。

7. 图中符号:

Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井

Fj: 进风井 Fp: 排风井

S: 水管井 : 消防栓

. 地漏

广东中人工程设计有限公司

设计签署 DESIGN SIGNATURE 项目负责人 PROJECT DIRECTOR 专业负责人 校对

会签 CONTER-SIGNATURE

给排水:

ΔI.	ARCH.	PLUM.	ELEC.
捕	结构: STRU.	暖通: MECH.	
墙	建设单位 CLIENT	广东省粤东	技师学院
탉防	项目名称 PROJECT	广东省粤东 第一食堂室	** ** ** **
	工规证项目名称 PP PROJECT		
双的	子项名称 SUB-PROJECT		
料	图名 TITLE	室内装修设	计说明(三)
	工程编号:25设」	Z13-030 设计阶段	 设: 施工图

专业: 室内装饰 图号: ZX-SM-03日期: 2025-08 版本号: 第1版 REVISION

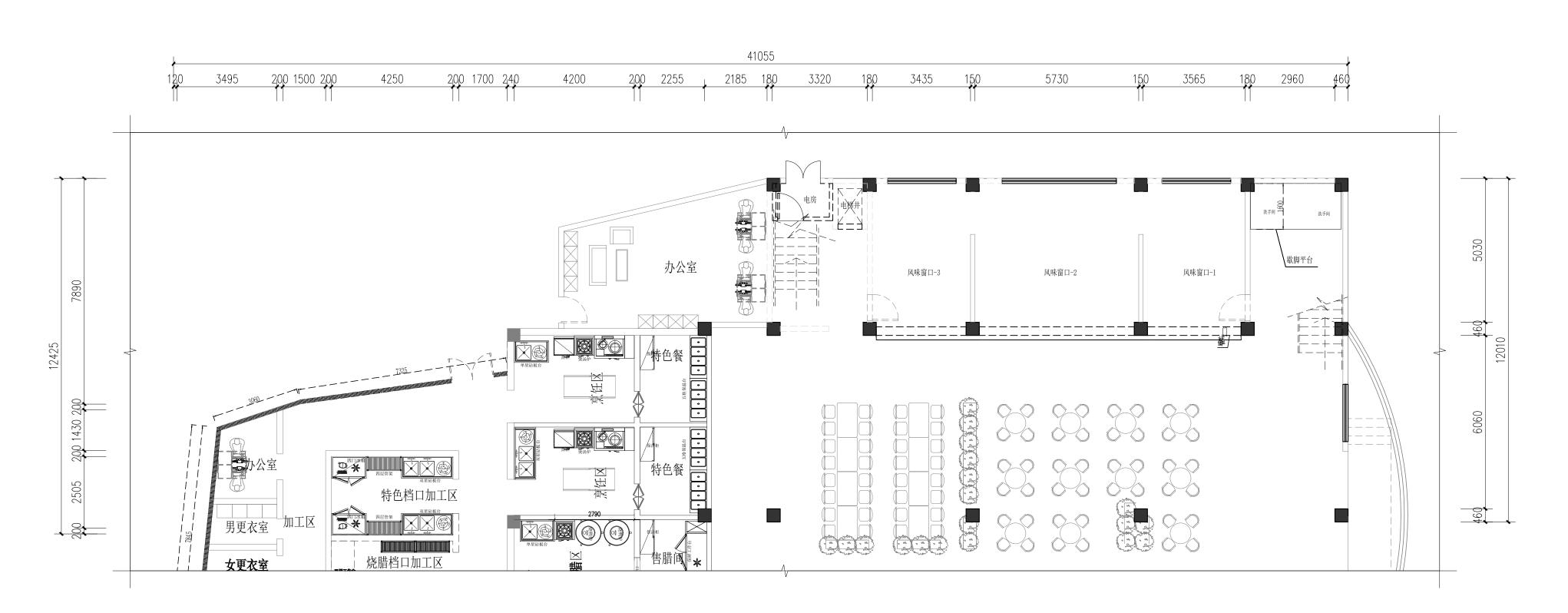
图纸版权属广东中人工程设计有限公司所有,未经许可,他人不得翻印复制作为其他工程之人

PROJECT NO.

室	内	装	修	 匠	表
	1 1		1:	ノロ	

说明 NOTES

									1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结
编号	顶棚			内墙面			楼(地)	面	一 构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸 均以毫米为单位。 2. 图中所有门垛如未特别注明为,或墙中开门。
房间名称编号	颜色	燃烧性能 等级	编号	颜色	燃烧性能 等级	编号	颜色	燃烧性能 等级	 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是: 外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240 住宅分户墙 200 户内隔墙 100 管井墙 100 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分
蒸饭区 工具清洗房 D-1E	自色	A	N-1A	白色	A	L-1 (600x600)	灰色	A	 详图索引进行施工。 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有矛盾处,全部以结构图为准。 6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙密封,详细位置见水施图纸。
茶水室 留样室 D-1E	自色	A	N-1A N-1B	白色	A	L-1 (600x600)	灰色	A	7. 图中符号: Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井 Fj: 进风井 Fp: 排风井 S: 水管井 : 消防栓
更衣室 办公室 D-1F	自色	A	N-1A N-1B	白色	A	L-1 (600x600)	灰色	A	□: 地漏
过道 一次性仓库 D-1 <i>F</i>	_	A	N-1A	白色	A	L-2	灰色	A	地址:广州市天河华庭路4号富力天河商务大厦2楼 电话: +86-020-38492383 邮编: 510610 □ 建筑工程甲级设计证书号: A144014409 A244014406 □ 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406 □ 市政行业增添工程乙级设计证书号: A244014406 □ 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406
(D-1A)原基,	三 吊顶		(N−1A) <u> </u>	面砖饰面			(L-1)防力	〈楼面砖	设计签署 DESIGN SIGNATURE
丁 顶 • 原钢结构吊顶		• 原基	层墙面(铲除原饰面层3	至墙体基层)需二次砌筑	范位置需		混凝土楼面,表面清扫	干净	项目负责人 PROJECT DIRECTOR
棚]水泥基防水砖			* DS M20水泥砂浆,1%坡向泄水处,最低处20厚			专业负责人 CHIEF. ENG.
		H	;用界面剂一遍 2柱与砖墙交接处挂300宽	· 缔纹由怛网^10 90@19	7v19 7	・ 四周沿墙上翻至面层防水层上250高。・ 聚合物水泥基复合防水涂料(2厚)			设计 DESIGN 制图
		-4-1	2ff挂			• 20厚DW M15水泥防水砂浆找平层(参外加剂)			DRAW 方案 CONCEPT
		面 • 15厚	IDP M20水泥砂浆二次抹			• 面贴灰色防滑砖(600*600)/(800*800)		CONCEPT 校对 PROOF	
		• 刷素	問素水泥浆一道 厚DTA M25水泥砂浆结合层 油面砖,白水泥浆擦缝,底起铺至1.5米高 .5米高至顶板底,满刮腻子(二)遍,砂纸磨平 自色无机涂料二遍						审核 CHECK
								审定 EXAMINED	
								会签 CONTER-SIGNATURE	
		<u> </u>						建筑: 给排水: 电气: ELEC.	
(D-1B) 块材′	· 佐面 呂 顶					─ (L-2)水泥砂浆面			结构: 暖通: STRU. MECH.
F 10 1 1 1 1 F F	—————————————————————————————————————	区出	(N-1B) 面砖贴面+隔墙板			00 E			建设单位 CLIENT 广东省粤东技师学院
丁页 • 原钢结构吊顶 • 轻钢龙骨标准骨架,参中南标			[层墙面(铲除原饰面层3]水泥基防水砖	王埴仲基伝』市一次伽ザ	11江直而	1.12	DS M20水泥砂浆抹面压 泥浆结合层一道	江	项目名称 广东省粤东技师学院 第一食堂室内装修工程
桃 - 饰面层: 铝合金方形板 (600x		- 刷考	·用界面剂一遍			H	<u>化水组百层 </u>		工规证项目名称 PP PROJECT
	一 内 ・ 砼深	社上与砖墙交接处挂300宽	ī,镀锌电焊网^10.90@12.	7x12.7		21. N. 13. Extend (14.4.	· · ·	- 子项名称 SUB-PROJECT	
		钉钉挂			面			图名 室内装修一览表	
		IDP M20水泥砂浆二次抹						工程编号:25设JZ13-030 设计阶段: 施工图 PROJECT NO. PHASE	
		法水泥浆一道 DTA M25水泥砂浆结合层			-			专业: 室内装饰 图号: ZX-SM-04 DWG. NO.	
		i砖,白水泥浆擦缝,底起			-			日期: 2025-08 版本号: 第1版 REVISION	
			米高至钢结构顶板底,采		级A)				图纸版权属广东中人工程设计有限公司所有,未经许可,他人不得翻印复制作为其他工程之用



原始食堂平面图 1:100

说明 NOTES

- 1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸均以毫米为单位。
- 2. 图中所有门垛如未特别注明为______,或墙中开门。 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:
- 外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240 住宅分户墙 200 户内隔墙 100 管井墙 100
- 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分详图索引进行施工。
- 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有
- 矛盾处,全部以结构图为准。 6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙 密封,详细位置见水施图纸。
- (. 图中付号: Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井 Fj: 进风井 Fp: 排风井

S: 水管井 : 消防栓 **□**: 地漏

■: 地漏 8. 消防说明: ◎

- 1).本工程属<u>低层(单层、多层、二类高层、-类高层)公建(住宅、厂房、仓库)</u>。
- 2).本工程的耐火等级为(一、二、三、四)级 3).本厂房生产的火灾危险性为(甲、乙、丙、
- → 上)矣。 本仓库储存物品的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙、</u> 丁)米

工) 类。

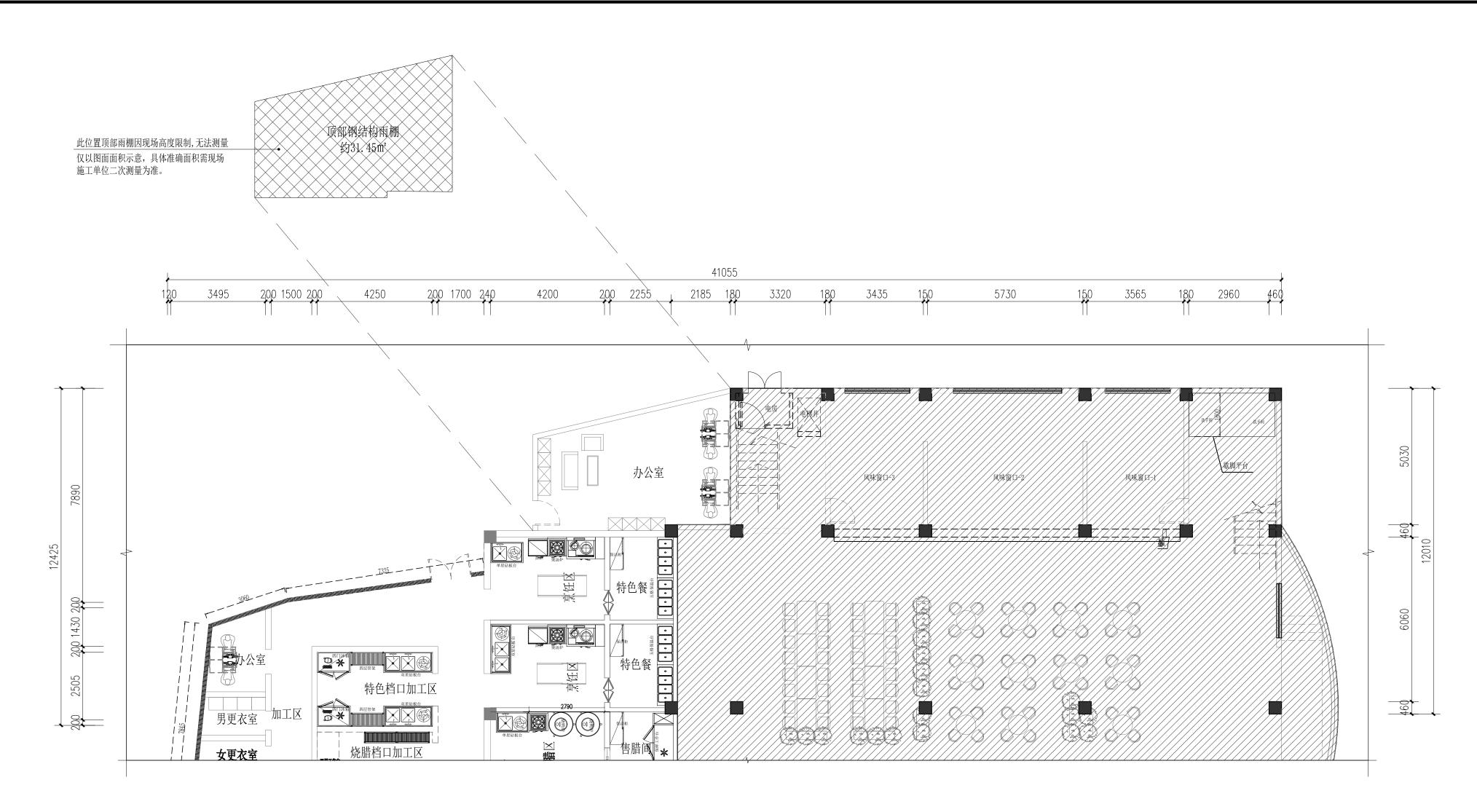
广东中人工程设计有限公司 GUANGDONG ZONELAND ENGEERING DESIGN CO, LTD

实名	
实名	
	实名 实名 实名 实名 实名 实名 实名 实名

会签	CO	NTER-SIGNATU	RE
建筑: ARCH.		给排水: PLUM.	电气: ELEC.
结构:		暖通:	

建设单位 CLIENT	广东省粤东	F技师学
项目名称 PROJECT	广东省粤东 第一食堂美	
工规证项目名称 PP PROJECT		
子项名称 SUB-PROJECT		
图名 TITLE	原始食堂	至平面图

工程编号:25设JZ13-030 PROJECT NO.	设计阶段:施工图 PHASE
专业: 室内装饰	图号: ZX-01 DWG. NO.
日期: 2025-08 DATE	版本号: 第1版 REVISION



拆除平面图 1:100

注:拆除前,原建钢结构(含主体框架等)的二次加固、拆除、隔震设计,需第三方相关资质单位,根据现场情况深化设计。(相关设计内容需满足国家现行有关标准的规定及相关规范要求)

注:本项目涉及拆除工程,施工单位根据现场实际情况制定可靠拆除方案及采取安全措施,避免工人简单粗暴拆除和造成关联部位坍塌及其他危害。

图例:



拆除范围



非本次装修改造范围

均以毫米为单位。 2. 图中所有门垛如未特别注明为_____,或墙中开门。

- 1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结构完成面标高,图中除标高以米为单位, 其余尺寸均以毫米为单位。
- 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是: 外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240
- 外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240 住字分户墙200 户内隔墙100 管井墙100
- 住宅分户墙<u>200</u> 户内隔墙<u>100</u> 管井墙<u>100</u> 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分
- 详图索引进行施工。 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有
- 矛盾处,全部以结构图为准。
- 6. 图中落水管及排污管或藏于柱内, 或砌100厚砖墙密封, 详细位置见水施图纸。 7. 图中符号:
- Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井 Fj: 进风井 Fp: 排风井

S: 水管井 : 消防栓 ■: 地漏

8. 消防说明: 1) . 本工程属低层(单层、多层、二类高层、-类高层)公建(住宅、厂房、仓库)。

- 2).本工程的耐火等级为(<u>一、二、三、四</u>)级。3).本厂房生产的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙、</u>
- 3).本厂房生产的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙、</u>工)类。
- 本仓库储存物品的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙、</u> 丁)类。

广东中人工程设计有限公司

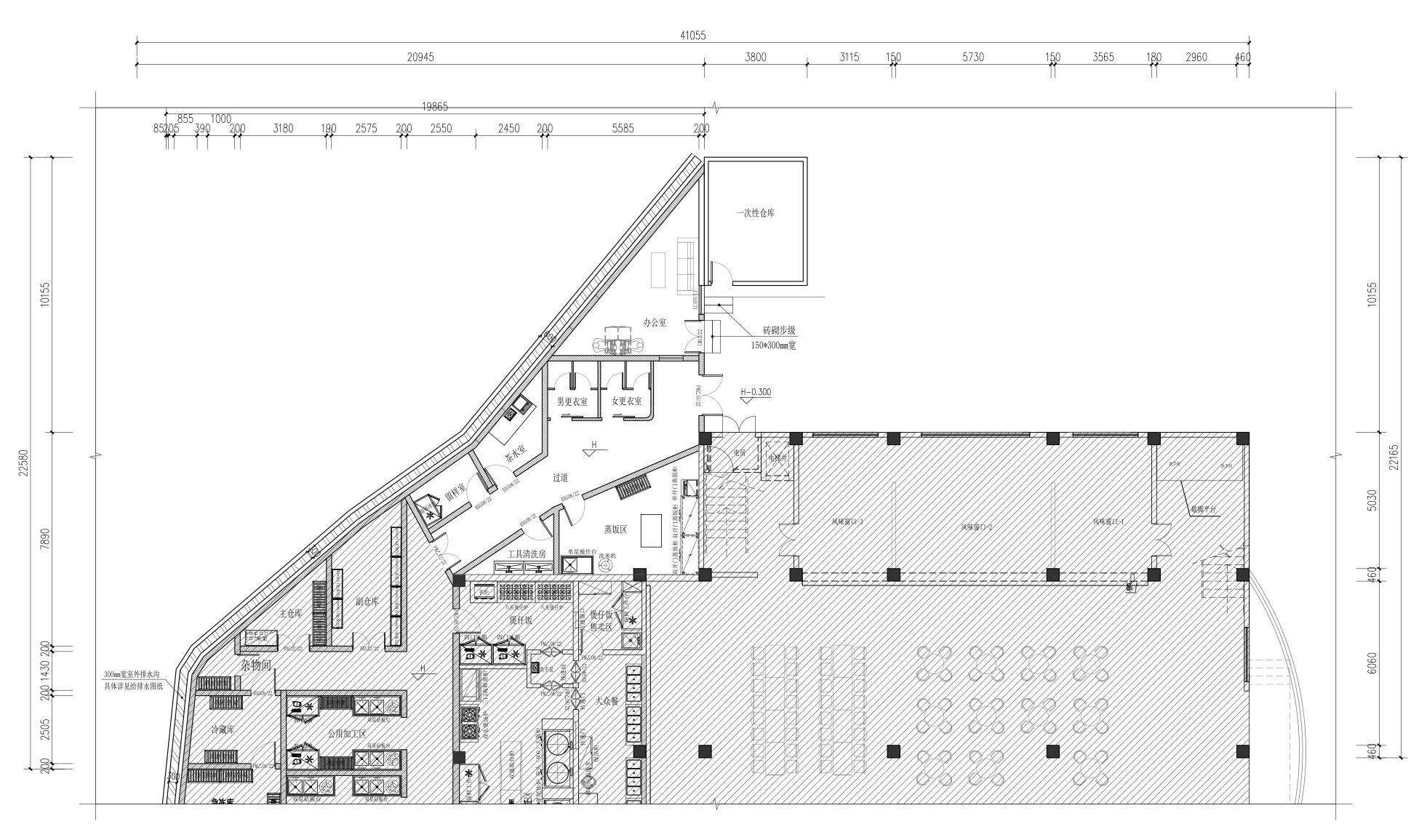
地址:广州市天河华庭路4号富力天河商务大厦2楼 电话: +866-020-38492383 邮编: 510610 建筑工程甲级设计证书号: A144014409 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406

设计签署	DESIGN SIG	NATURE
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	实名	
专业负责人 CHIEF. ENG.	实名	
设计 DESIGN	实名	
制图 DRAW	实名	
方案 CONCEPT	实名	
校对 PROOF	实名	
审核 CHECK	实名	
审定 EXAMINED	实名	

会签 CONTER-SIGNATURE 建筑: 给排水: 电气: PLUM. BLEC.

建设单位 CLIENT	广东省粤东技师学院
项目名称 PROJECT	广东省粤东技师学院 第一食堂美化加固项目
工规证项目名称 PP PROJECT	
子项名称 SUB-PROJECT	
图名 TITLE	拆除平面图

工程编号:25设JZ13-030 PROJECT NO.	设计阶段:施工图 PHASE
工门 农师	图号: ZX-02 DWG. NO.
日期: 2025-08	版本号: 第1版



平面布置图 1:100

装修面积约_109.62_m²

图例:



非本次装修改造范围

- 1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结 构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸 均以毫米为单位。
- 2. 图中所有门垛如未特别注明为_____,或墙中开门。 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:
- 外墙<u>200</u> 梯间墙<u>200</u> 电梯间墙<u>240</u>
- 住宅分户墙<u>200</u> 户内隔墙<u>100</u> 管井墙<u>100</u> 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分
- 详图索引进行施工。 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有
- 矛盾处,全部以结构图为准。
- 6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙 密封,详细位置见水施图纸。
- 7. 图中符号:
- Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井 Fj: 进风井 Fp: 排风井
- S: 水管井 : 消防栓

■: 地漏

- 1).本工程属低层(单层、多层、二类高层、 类高层)公建(住宅、厂房、仓库)。
- 2). 本工程的耐火等级为(<u>一、二、三、四</u>)级 3). 本厂房生产的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙、</u>
- 本仓库储存物品的火灾危险性为(甲、乙、丙、

广东中人工程设计有限公司

| 地址:广州市天河华庭路4号富力天河商多大厦2楼 | 地址:广州市天河华庭路4号富力天河商多大厦2楼 | 电话: +86-020-38492383 | 邮编: 510610 | 建筑工程甲级设计证书号: A144014406 | 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406 | 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406 | 市政行业增水工程乙级设计证书号: A244014406 | 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406

设计签署	DESIGN SIG	NATURE
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	实名	
专业负责人 CHIEF. ENG.	实名	
设计 DESIGN	实名	
制图 DRAW	实名	
方案 CONCEPT	实名	
校对 PROOF	实名	
审核 CHECK	实名	
审定 EYAMINED	实名	

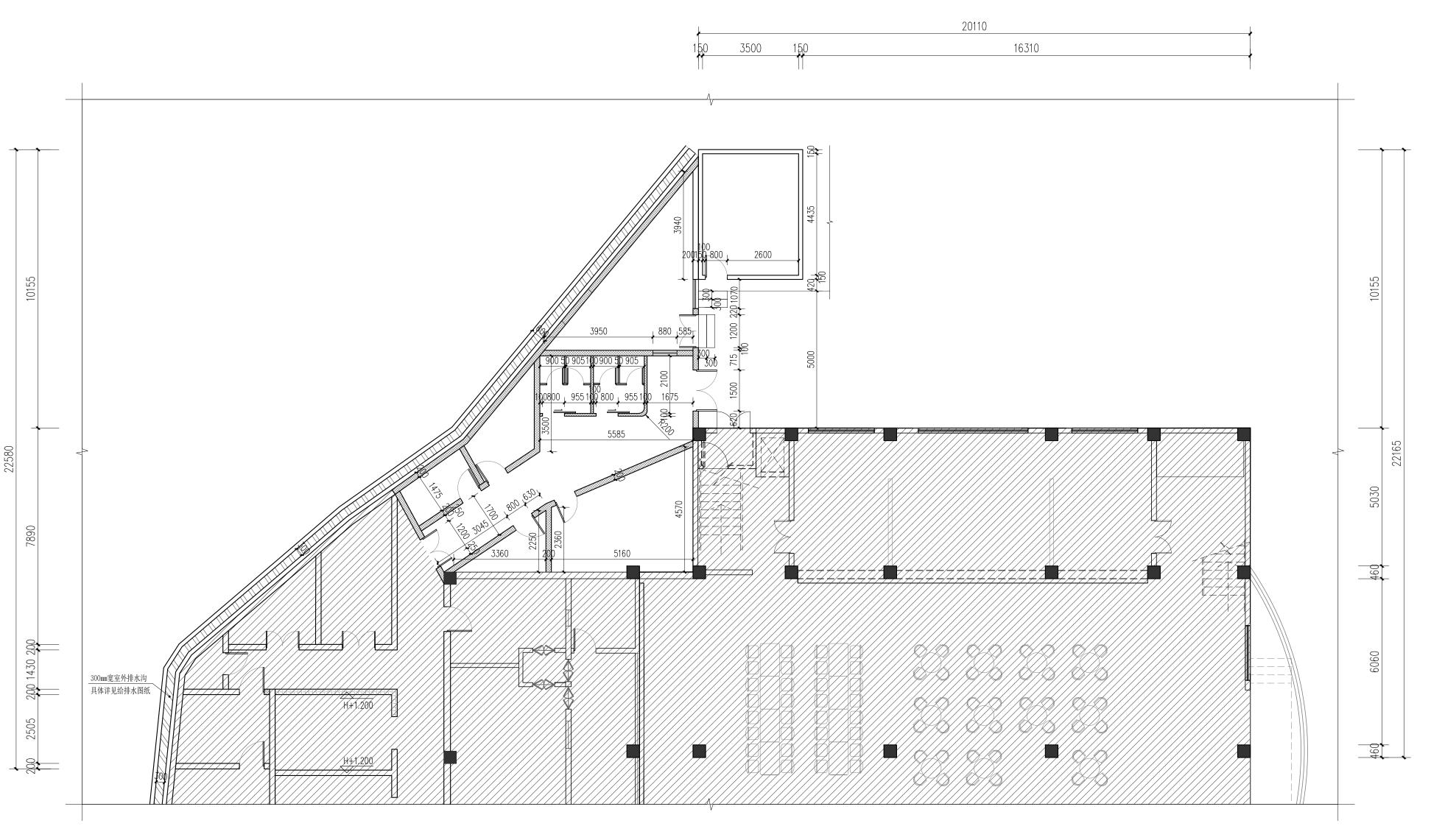
会签 CONTER-SIGNATURE

建筑: ARCH.	给排水: PLUM.	电气: ELEC.
结构: STRU.	暖通: MECH.	
建设单位 CLIENT	广东省粤东	东技师学
至日 545	广左少寓左	: 坩

项目名称 PROJECT	广东省粤东技师学院 第一食堂美化加固项目
工规证项目名称 PP PROJECT	
子项名称 SUB-PROJECT	
图名 TITLE	平面布置图

TITLE I III III III III III III III III II		百.闰	
程编号:25设J: JECT NO.			: 施工图
业: 室内装	X Nh I.		ZX-03
	程编号:25设J: JECT NO. 业: 室内等	程編号:25设JZ13-030 JECT NO. 址: 室内装饰	程編号:25设JZ13-030 设计阶段 PEASE 业: 室内装饰 图号:

日期: 2025-08 版本号: 第1版 REVISION



室内隔墙尺寸图 1:100

图例:



非本次装修改造范围

- 1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结 构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸 均以毫米为单位。
- 2. 图中所有门垛如未特别注明为_____,或墙中开门。 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:
- 外墙<u>200</u> 梯间墙<u>200</u> 电梯间墙<u>240</u>
- 住宅分户墙<u>200</u> 户内隔墙<u>100</u> 管井墙<u>100</u> 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分
- 详图索引进行施工。 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有
- 矛盾处,全部以结构图为准。
- 6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙 密封,详细位置见水施图纸。
- 7. 图中符号: Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井
- Fj: 进风井 Fp: 排风井 S: 水管井 : 消防栓

■: 地漏

- 8. 消防说明: ◎ 1).本工程属低层(单层、多层、二类高层、 类高层)公建(住宅、厂房、仓库)。
- 2). 本工程的耐火等级为(<u>一、二、三、四</u>)级。 3). 本厂房生产的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙、</u>
- 本仓库储存物品的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙</u>、

广东中人工程设计有限公司 GUANGDONG ZONELAND ENGEERING DESIGN CO, LTD

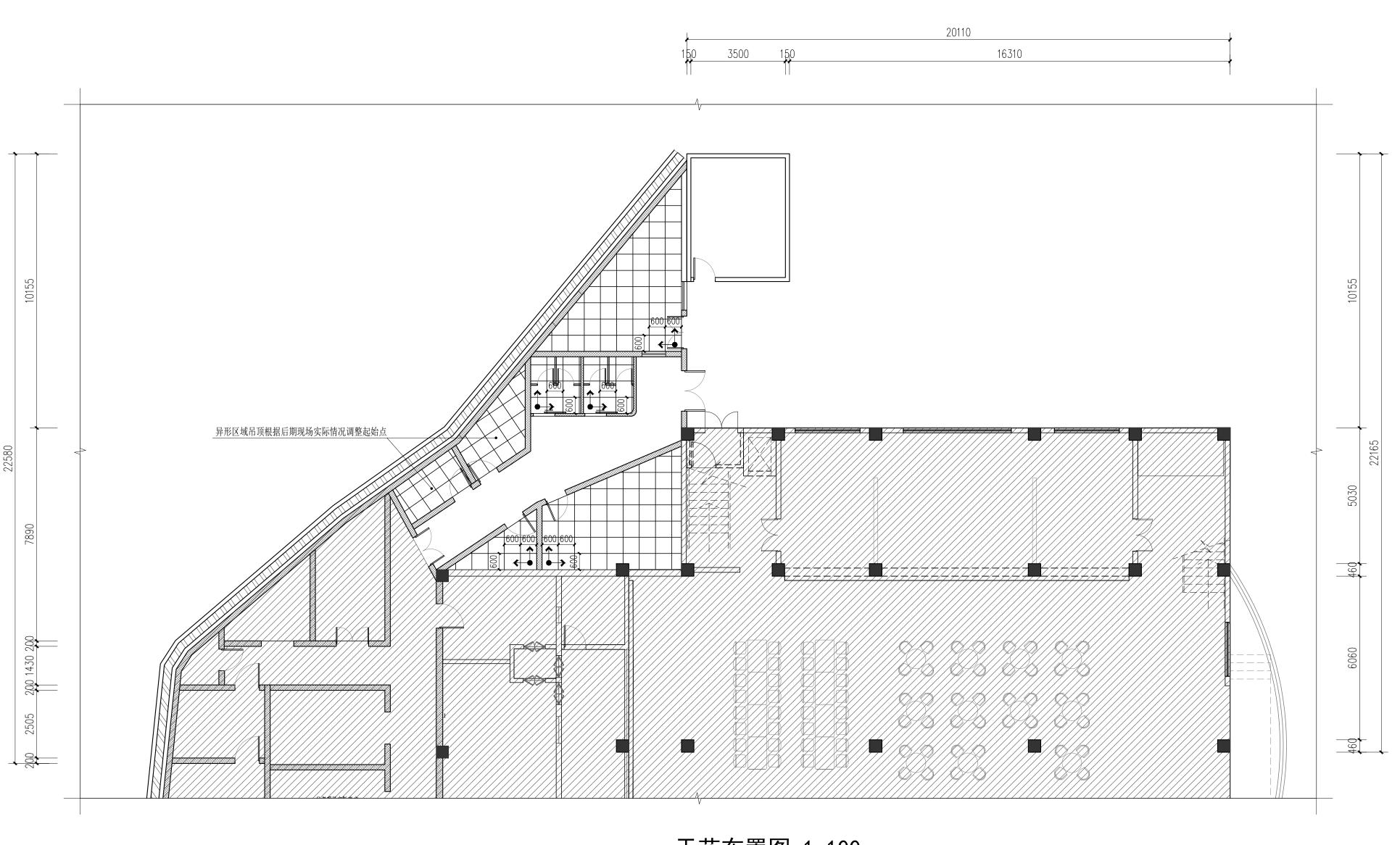
CONSTRUCTION DESTRING CO. LTD
CONSTRUCTION DESTRING CO. LTD
CONSTRUCTION DESTRING DESTRING CO. LTD
CONSTRUCTION DESTRING TO THE TOTAL TO THE

设计签署	DESIGN SIG	NATURE
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	实名	
专业负责人 CHIEF. ENG.	实名	
设计 DESIGN	实名	
制图 DRAW	实名	
方案 CONCEPT	实名	
校对 PROOF	实名	
审核 CHECK	实名	
审定 EXAMINED	实名	

会签	CONTER-SIGNATURE	
建筑:	给排水:	电气
ARCH.	PLUM.	ELEC.

建设单位 CLIENT	广东省粤东	F技师学院
项目名称 PROJECT	广东省粤东 第一食堂美	
工规证项目名称 PP PROJECT		
子项名称 SUB-PROJECT		
图名 TITLE	室内隔均	啬尺寸图

工程编号:25设JZ13-030 PROJECT NO.	设计阶段: 施工图 PHASE
专业: 室内装饰 SPECIALTY	图号: ZX-04 DWG. NO.
日期: 2025-08	版本号: 第1版



图例:



天花布置图 1:100

天花吊顶板底离地3.0米,具体实际施工高度可根据现场实际情况调整。 调整高度需配合风管等设备高度同步考虑。

图例	名称	尺寸	高度	图名 TITLE
	轻钢龙骨 铝扣板饰面	600*600mm	离地3.0米(余同)	工程: PROJECT 专业 SPECIA
无填充	钢结构顶板天花	_	详钢结构图纸	日期 DATE 图纸版权履

- 1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结 构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸 均以毫米为单位。
- 2. 图中所有门垛如未特别注明为_____,或墙中开门。 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:
- 外墙<u>200</u> 梯间墙<u>200</u> 电梯间墙<u>240</u>
- 住宅分户墙<u>200</u> 户内隔墙<u>100</u> 管井墙<u>100</u> 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分
- 详图索引进行施工。 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有
- 矛盾处,全部以结构图为准。
- 6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙
- 密封,详细位置见水施图纸。 7. 图中符号:
- Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井 Fj: 进风井 Fp: 排风井
- S: 水管井 : 消防栓
- : 地漏 8. 消防说明: 1).本工程属低层(单层、多层、二类高层、
- 类高层)公建(住宅、厂房、仓库)。 2).本工程的耐火等级为(<u>一、二、三、四</u>)级
- 3).本厂房生产的火灾危险性为(甲、乙、丙、
- 本仓库储存物品的火灾危险性为(甲、乙、丙、

广东中人工程设计有限公司

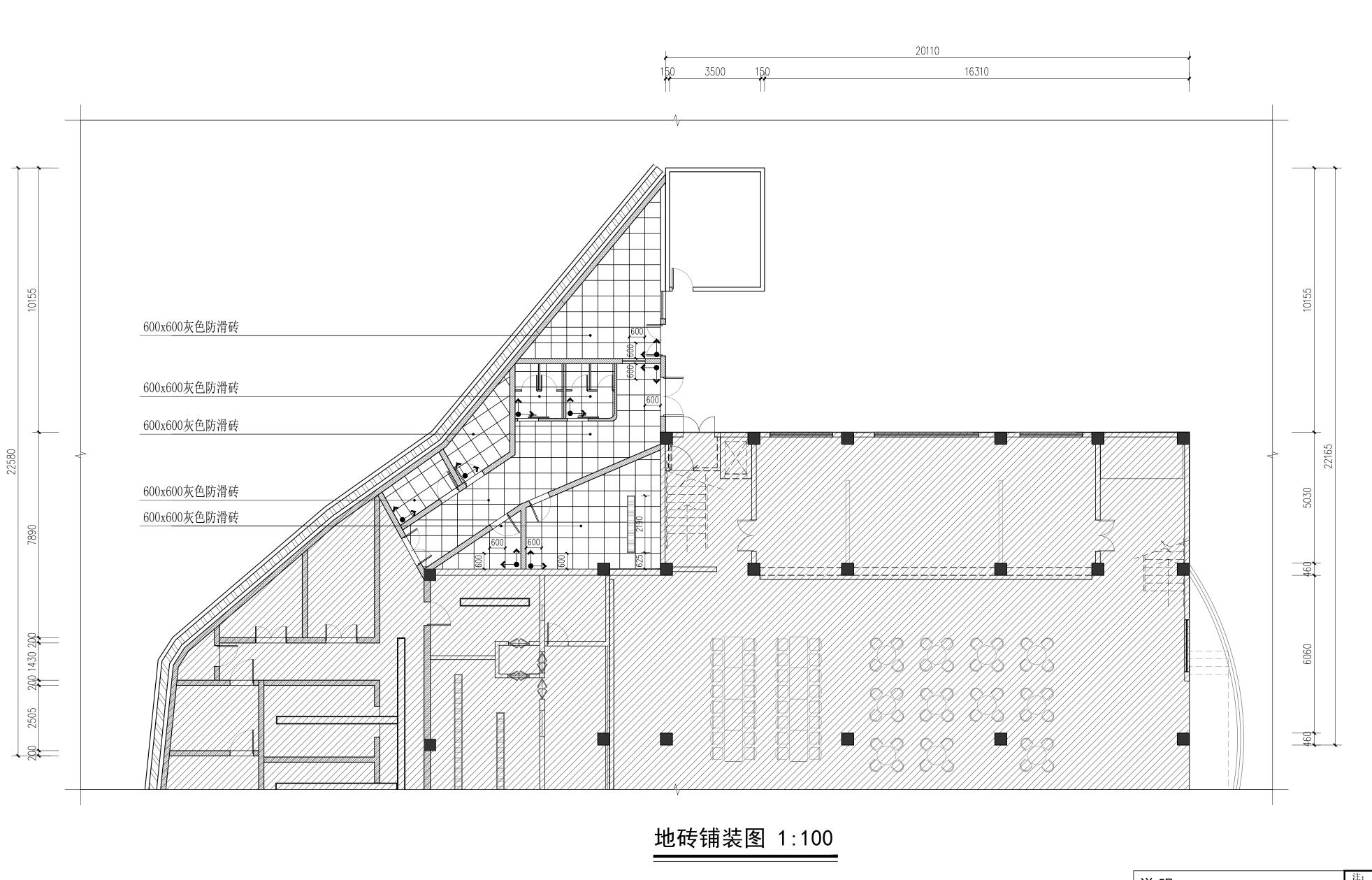
设计签署	DESIGN SIG	SNATURE
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	实名	
专业负责人 CHIEF. ENG.	实名	
设计 DESIGN	实名	
制图 DRAW	实名	
方案 CONCEPT	实名	
校对 PROOF	实名	
审核 CHECK	实名	
审定 EXAMINED	实名	

会签 CONTER-SIGNATURE

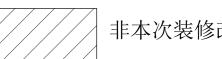
ARCH.	PLUM.	ELEC.
结构: STRU.	暖通: MECH.	
建设单位 CLIENT	广东省粤东	京技师学院
项目名称 PROJECT	广东省粤东 第一食堂美	
工规证项目名称 PP PROJECT		

子项名称 SUB-PROJECT 天花布置图 程编号:25设JZ13-030 设计阶段: 施工图

室内装饰 版本号: 第1版 REVISION



图例:



非本次装修改造范围

说明:

1. 地面标高

注: 此图中的标高为相对图示±0.000处 地面完成面高度施工方需核实现场 尺寸后再二次尺寸定位.

1: → 为开线点. 2: <u>I=1% \</u> 排水号. 3: 所有石材施工前需作双面防水处理

4:客房地砖拼缝留缝2.5mm,墙砖拼缝留缝2mm, 选用与瓷砖相似颜色的填缝剂。 5:所有石材厚度20mm(DTG砂浆勾缝)

1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结

构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸 均以毫米为单位。 2. 图中所有门垛如未特别注明为_____,或墙中开门。

3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:

外墙<u>200</u> 梯间墙<u>200</u> 电梯间墙<u>240</u> 住宅分户墙<u>200</u> 户内隔墙<u>100</u> 管井墙<u>100</u> 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分

详图索引进行施工。 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有

矛盾处,全部以结构图为准。

6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙 密封,详细位置见水施图纸。

7. 图中符号: Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井

Fj: 进风井 Fp: 排风井

S: 水管井 : 消防栓 ■ : 地漏

8. 消防说明: ◎ 1).本工程属低层(单层、多层、二类高层、 类高层)公建(住宅、厂房、仓库)。

3).本厂房生产的火灾危险性为(甲、乙、丙、

本仓库储存物品的火灾危险性为(甲、乙、丙、

广东中人工程设计有限公司

| 地址:广州市天河半庭路斗号富力天河商务大厦2楼 |
| 地址:广州市天河半庭路斗号富力天河商务大厦2楼 |
| 电话:+88-020-38492383 | 邮编:510610 |
| 建筑工程甲级设计证书号: A144014409 |
| 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406 |
| 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406 |
| 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406 |
| 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406 |

设计签署	DESIGN SIG	SNATURE
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	实名	
专业负责人 CHIEF. ENG.	实名	
设计 DESIGN	实名	
制图 DRAW	实名	
方案 CONCEPT	实名	
校对 PROOF	实名	
审核 CHECK	实名	
审定 EXAMINED	实名	

会签 CONTER-SIGNATURE

广东省粤东技师学院 广东省粤东技师学院 第一食堂美化加固项目 项目名称 PROJECT 工规证项目名称 PP PROJECT

子项名称 SUB-PROJECT 地砖铺装图 工程编号:25设JZ13-030 设计阶段: 施工图

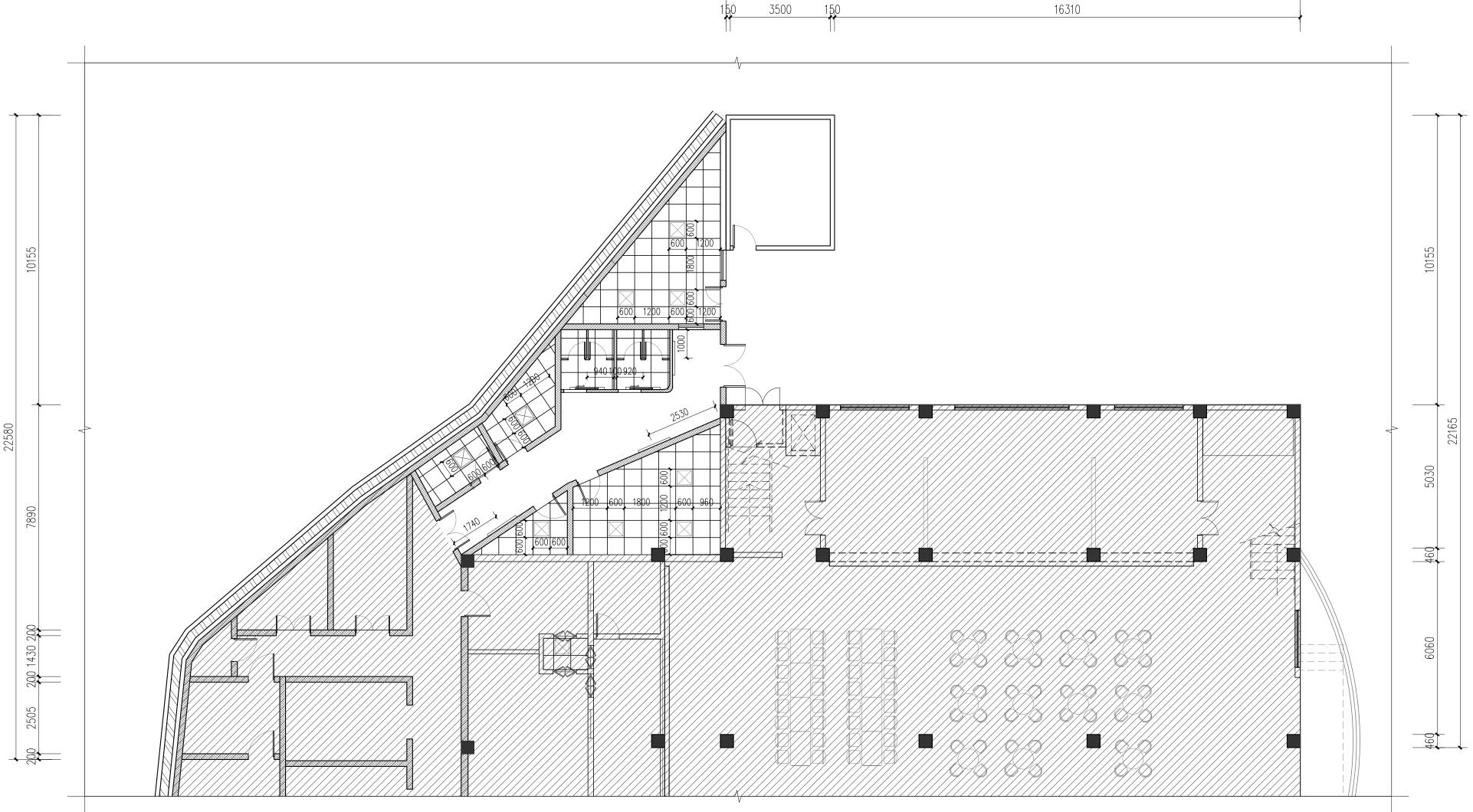
专业: 室内装饰 图号: ZX-06 版本号: 第1版 REVISION 日期: 2025-08

6:本图门槛材料为(陨石黑大理石.门槛石) 纸版权属广东中人工程设计有限公司所有,未经许可,他人不得翻印复制作为其他工程之用

灯具明细表

图例	名称
	1200X80挂壁灯管
	600X600灯盘

注: 灯具照度参数详见电气图纸



20110

灯具布置图 1:100

图例:



非本次装修改造范围

- 1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结 构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸
- 2. 图中所有门垛如未特别注明为_____,或墙中开门。 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:
- 外墙<u>200</u> 梯间墙<u>200</u> 电梯间墙<u>240</u>
- 住宅分户墙<u>200</u> 户内隔墙<u>100</u> 管井墙<u>100</u> 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分
- 详图索引进行施工。
- 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有
- 矛盾处,全部以结构图为准。
- 6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙 密封,详细位置见水施图纸。
- 7. 图中符号: Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井
- Fj: 进风井 Fp: 排风井 S: 水管井 : 消防栓
- ■: 地漏 8. 消防说明: ◎
- 1).本工程属低层(单层、多层、二类高层、 类高层)公建(住宅、厂房、仓库)。
- 2). 本工程的耐火等级为(<u>一、二、三、四</u>)级。 3). 本厂房生产的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙、</u>
- 本仓库储存物品的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙</u>、

广东中人工程设计有限公司

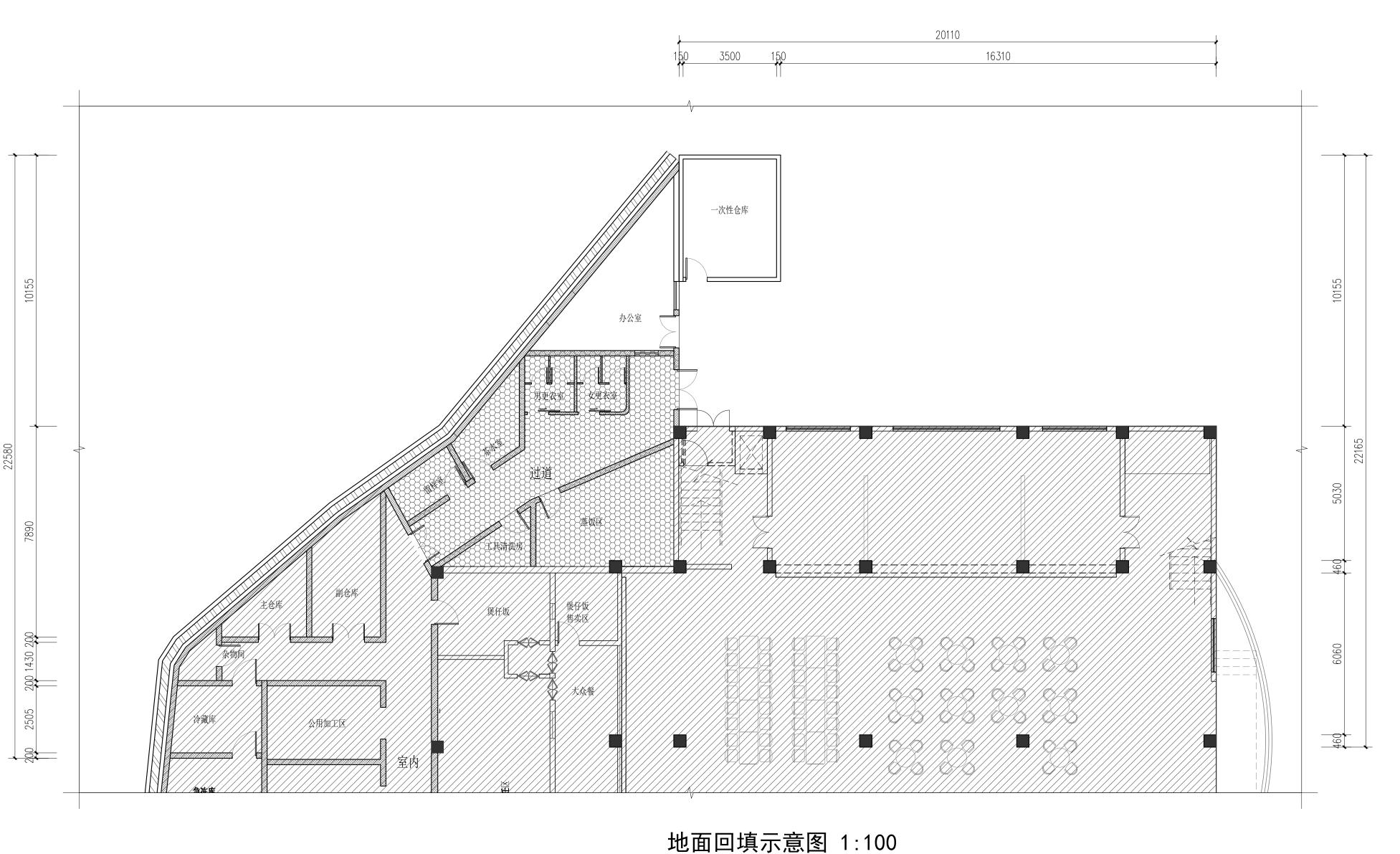
设计签署	DESIGN SIGNATURE		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	实名		
专业负责人 CHIEF. ENG.	实名		
设计 DESIGN	实名		
制图 DRAW	实名		
方案 CONCEPT	实名		
校对 PROOF	实名		
审核 CHECK	实名		
审定 EXAMINED	实名		

会签 CONTER-SIGNATURE

写古代4: STRU.	吸地. MECH.		
建设单位 CLIENT	广东省粤东技师学院		
项目名称 PROJECT	广东省粤东技师学院 第一食堂美化加固项目		
工规证项目名称 PP PROJECT			
子项名称 SUB-PROJECT			

灯具布置图 工程编号:25设JZ13-030 设计阶段: 施工图

PROJECT NO.	PHASE
工 工门农师	图号: ZX-07 DWG. NO.
日期: 2025-08 DATE	版本号: 第1版 REVISION



地面回填示意图 1:100

图例:

非本次装修改造范围

名称 图例 备注 图例区域回填与 地面回填充层300mm 室内区域同标高

1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结 构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸 均以毫米为单位。

2. 图中所有门垛如未特别注明为_____,或墙中开门。 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:

外墙<u>200</u> 梯间墙<u>200</u> 电梯间墙<u>240</u>

住宅分户墙<u>200</u> 户内隔墙<u>100</u> 管井墙<u>100</u> 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分

详图索引进行施工。 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有

矛盾处,全部以结构图为准。

6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙 密封,详细位置见水施图纸。

7. 图中符号: Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井 Fj: 进风井 Fp: 排风井

S: 水管井 : 消防栓 ■ : 地漏

8. 消防说明: 1).本工程属低层(单层、多层、二类高层、

类高层)公建(住宅、厂房、仓库)。 2).本工程的耐火等级为(一、二、三、四)级

3).本厂房生产的火灾危险性为(甲、乙、丙、

本仓库储存物品的火灾危险性为(甲、乙、丙、

广东中人工程设计有限公司

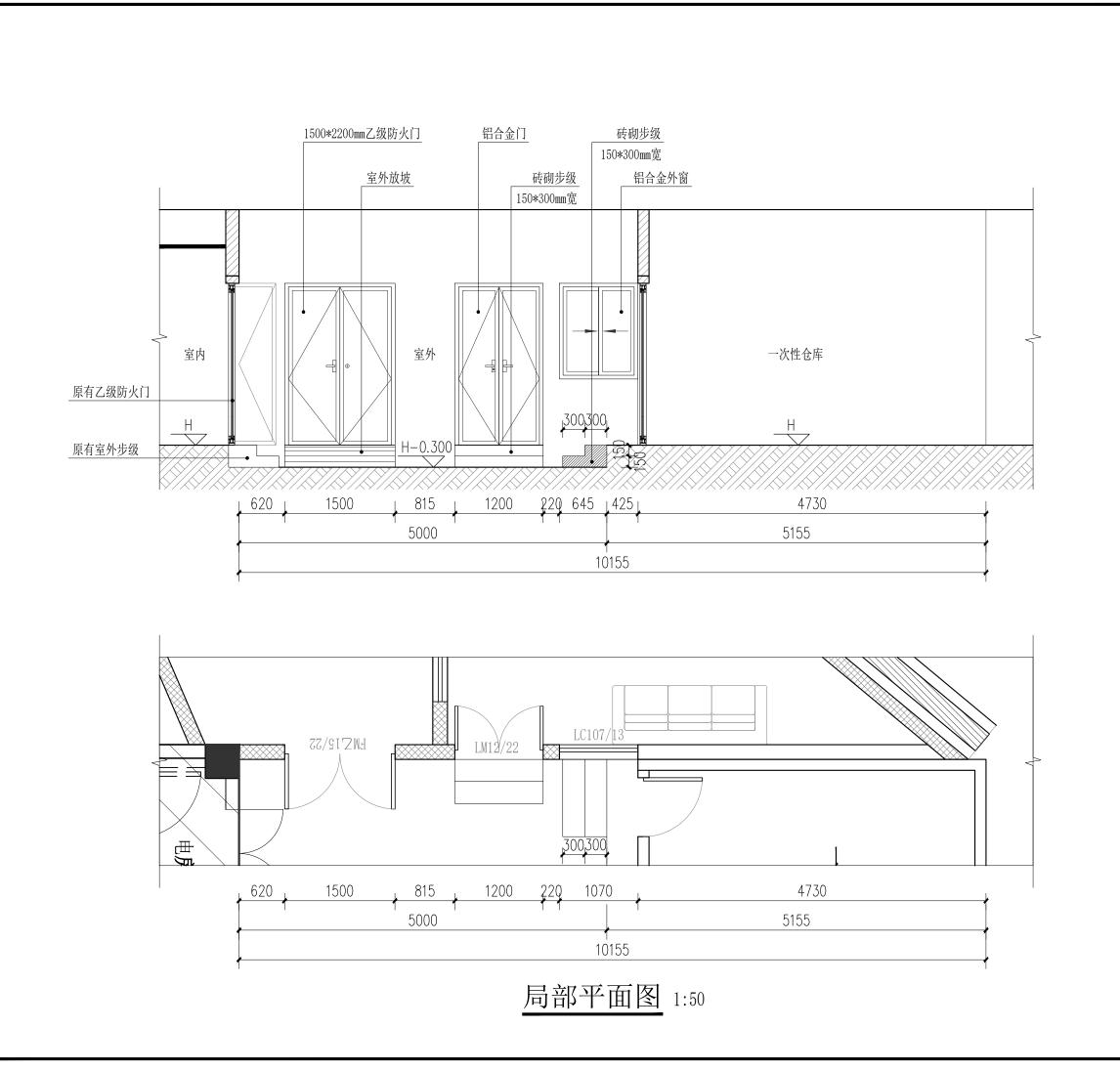
设计签署 DESIGN SIGNATURE 项目负责人 PROJECT DIRECTO 实名 专业负责人 CHIEF. ENG. 实名 实名 实名 实名 实名 实名 实名

会签 CONTER-SIGNATURE

广东省粤东技师学院 广东省粤东技师学院 第一食堂美化加固项目 项目名称 PROJECT 工规证项目名称 PP PROJECT

子项名称 SUB-PROJECT 地面回填示意图

工程编号:25设JZ13-030 设计阶段: 施工图 PROJECT NO. 专业: 室内装饰 版本号: 第1版 REVISION 日期: 2025-08



说明 NOTES

- 1. 图中所有标高为建筑完成面标高,加括号者为结 构完成面标高,图中除标高以米为单位,其余尺寸 均以毫米为单位。
- 2. 图中所有门垛如未特别注明为_____, 或墙中开门。 3. 图中未注明的砖墙厚度分别是:
- 外墙<u>200</u> 梯间墙<u>200</u> 电梯间墙<u>240</u>
- 住宅分户墙<u>200</u> 户内隔墙<u>100</u> 管井墙<u>100</u> 4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分
- 详图索引进行施工。
- 计图案引进行施上。 5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有 矛盾处,全部以结构图为准。 6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙 密封,详细位置见水施图纸。

7. 图中符号:

Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井 Fj: 进风井 Fp: 排风井

S: 水管井 : 消防栓

: 地漏

8. 消防说明:

1).本工程属低层(单层、多层、二类高层、 类高层) 公建(住宅、厂房、仓库)。

- 2). 本工程的耐火等级为(一、二 3).本厂房生产的火灾危险性为(甲、乙、丙、 丁) 类。
- 本仓库储存物品的火灾危险性为(<u>甲、乙、丙、</u> <u>丁</u>) 类。

广东中人工程设计有限公司

(A) イン・イ主 以 川 行 IVC 公 口 GIANGDOMG ZONELAND ENGEREING DESIGN CO.LTD 地址: "州市天河半総路・号富力大河成券、地域: 10610 単独工程甲級投資计正书号: A244014406 市政行业が水工程と接役计正书号: A244014406 市政行业が水工程と接役计正书号: A244014406 市政行业市水工程と接役计证书号: A244014406 市政行业市水工程と接役计证书号: A244014406

设计签署 DESIGN SIGNATURE 项目负责人 PROJECT DIRECTO 实名 专业负责人 实名 实名 实名 实名 实名 实名 实名

会签 CONTER-SIGNATURE

建筑: ARCH.	给排水: PLUM.		电气: ELEC.
结构: STRU.	暖通: MECH.		
建设单位 CLIENT	广东省粤东技师学 广东省粤东技师学院 第一食堂美化加固项目		东技师学院
项目名称 PROJECT			
工规证项目名称 PP PROJECT	K		
子项名称 SUB-PROJECT			
图名 TITLE	局部立面		立面图
工程编号:25设、 PROJECT NO.	JZ13-030	设计阶I	段: 施工图

图号: ZXL-01 专业: 室内装饰 日期: 2025-08 版本号: 第1版