# 芜湖建投党建活动室项目

设计阶段: 施工图

专业: 内部装修

芜湖当宁文化科技有限公司

2023年8月

### 图纸目录索引表

### -----施工图

NO.	DRAWING NO.	SHEET TITLE	NO.	DRAWING NO.	SHEET TITLE
序号	图号	图纸名称	序号	图号	图纸名称
1	00	图纸目录		图纸立面部分	
2	01	装修施工设计说明	21	EL-01	立面图一
3	02	装修施工设计说明(续一)	22	EL-02	立面图二
4			23	EL-03	立面图三
	图纸平面部分		24	EL-04	立面图四
5	PL-01	原始结构图	25	EL-05	立面图五
6	PL-02	新建墙体定位尺寸图	26		
7	PL-03	平面布置图	27		
8	PL-04	天花布置图	28		
9	PL-05	天花尺寸图	29		
10	PL-06	灯具定位尺寸图	30		
11	PL-07	开关控制图	31		
12	PL-08	墙面开关控制图	32		
13	PL-09	插座点位图	33		
14	PL-10	地面铺装图	34		
15	PL-11	立面索引图		图纸详图部分	
16			35	DI-01	详图一
17			36	DI-02	详图二
18			37		
19			38		
20			39		

芜湖当宁文化科技有限公司

工程名称

芜湖建投党建活动室项目

工程号

图纸名称

图纸目录

设计阶段:	施工图
<b>+</b>	内装

本工程全部设计文件的版 权均为本公司所有,任何 单位和个人未经本公司授 权不得翻印抄袭

工程负责人:	1546
审 走:	مجر ال
审核:	₽ <b>¥</b>
专业负责人:	حضير
设计:	罗帅
绘图:	1
水 电:	<del>Wits</del>

图 号:	00
比例:	1:
日期	2023年8月
归档:	

### 装修施工设计说明

- 一、 工程概况
- 1.1 工程名称: 芜湖当宁文化科技有限公司
- 1.2 工程地点: 芜湖
- 1.3 设计单位: 芜湖当宁文化科技有限公司
- 1.4 建筑面积 m²
- 1.5 精装修面积: m²
- 1.6 主要结构类型: 钢筋混凝土结构 。
- 1.7 本工程相对标高±0.000由施工方现场指定。

#### 二、设计依据

- 2.1、 建设单位提供的当地政府的有关批文及认可的设计方案。
- 2.2、 建设单位提供的有关条件和资料。
- 2.3、 本公司建筑专业提供的作业图。
- 2.3、 国家现行的相关设计及施工规范,主要如下:
- 2.3.1、《高层建筑防火设计规范》(GB50045-95)
- 2.3.2、《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95)
- 2.3.3、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2001)
- 2.3.4、《办公建筑设计规范》( JGJ67-89 )
- 2.3.5、《建筑装饰工程施工及验收规范.》( JGJ73-91)
- 2.3.6、《建筑构造通用图集》(88])

#### 三、图纸内容及设计范围

- 3.1、图纸内容
- 3.1.1、内装修设计范围内平面布置图、内含地面铺装图。
- 3.1.2、内装修设计范围内各功能房间及区域的天花平面图。
- 3.1.3、内装修设计范围内各功能房间及区域的立面图。
- 3.2、设计范围
- 3.21、室内装饰;

#### 四、图纸说明

- 4.1、图纸说明
- 4.1.1、本图所示与墙、柱等相对尺寸为控制性尺寸,具体尺寸 依据现场放样而定。
- 4.1.2、天花标高均为从本层楼算起的相对标高。
- 4.1.3、本装修施工图与土建、电气、空调、烟感、喷淋有冲突 之处,另见各专业详图。
- 4.1.4、内装修过程中所选用的主要材料在合理的价格下均保证 优良的品质,且要经过业主与设计单位的认可后施工。

#### 五、施工说明

- 5.1、工地管理人员及技术骨干应同设计人员对图纸和说明作全面了解, 对一些特殊要求的施工部位,应记录,遇有不明之处,可与设计 人员协商,但不得任意修改设计。
- 5.2、施工工序必须符合〈装饰工程质量验收规范〉,发现问题及时纠正。

- 5.3、装饰施工质量控制要求:
- 5.3.1、 防水工程
- 5.3.1.1、卫生间地面等需要做防水的区域,防水材料采用丙烯酸防水涂料。防水材料符合国家现行有关规范规定和设计要求, 并具有相应的产品合格证。防水工程按照规范要求已做两次蓄水试验。
- 5.3.1.2、施工做法:地面采用20mm厚1:3水泥砂浆找平,15mm厚素水泥浆压光,满涂丙烯酸防水涂料三道,地漏、套管、卫生洁具、阴阳角等部位增加两道丙烯酸防水涂料。
- 5.3.1.3、墙面采用20mm厚1:3水泥砂浆找平,15mm厚素水泥浆压光,湍涂丙烯酸防水涂料三道,防水高度至天花上200mm。
- 5.3.1.4、地面保护层采用30mm厚1:3水泥砂浆找平.墙面保护层采用20mm厚1:3水泥砂浆找平。
- 5.3.2、 隔墙工程
- 5.3.2.1、隔墙根据工程不同部位采用:机制红砖、加气混凝土砌块、轻钢龙骨隔墙等。
- 5.3.2.2、隔墙材质符合国家现行有关规范规定和设计要求,并具有相应的产品合格证。
- 5.3.2.3、机制红砖、加气混凝土砌块采用工缝砌筑,墙体双面采用1.2.5水泥砂浆找平,当墙体长度超过5m是在墙体中增加钢筋混凝土构造柱,墙高超过4m时在墙体半高(门洞上方)设置与柱相接且全长贯通的钢筋混凝土圈梁,当墙体砌筑不到建筑楼板时增加全长贯通的钢筋混凝土圈梁压顶,(本工程所有砌筑墙体标高均至结构顶)。
- 5.3.2.4、轻钢龙骨隔墙采用75系列轻钢龙骨内部填充防火岩棉(容重80KG\m3), 面层材质根据装饰要求采用石膏板(10mm)厚石膏板/水泥压力板)、18厚木工板或木夹板。
- 5.3.3、 吊顶工程
- 5.3.3.1、吊顶分为: 石膏板吊顶、U型槽吊顶。材质符合国家现行有关规范规定和设计要求,并具有相应的产品合格证。
- 5.3.3.2、本工程吊杆高度如超过1500,按照规范要求增加5#热镀锌角铁做反向支撑。
- 5.3.3.3、石膏板吊项: 龙骨采用50系列轻钢主副龙骨,吊杆采用08全丝镀锌吊杆配08内膨胀螺栓,石膏板采用单层10mm厚石膏板 (卫生间、淋浴间吊项采用10mm厚防水石膏板)。
- 5.3.3.4、主龙骨间距800,副龙骨间距300,轻侧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1/200。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,隐蔽验收后,进行石膏板封闭。接到天棚隐蔽工程,记录认可表后,开始石膏板的安装,石膏板宜竖向铺设,安装时自攻螺钉与板边距离应为10-15MM,螺钉间为150-170M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2~5MM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,第二层石膏板安装与第一层石膏板错缝安装,固定点不得在同一龙骨上。凡用夹板造型的嵌灰天棚,先在地面上开线弹墨定位,再用悬垂挂线定出吊装跌板造型的准确位置。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。所用的木方、夹板均要进行三端防火涂料处理。螺钉眼应先剔防锈漆,再用石膏腻子点补,缝隙在填满后处须用纱布封闭,然后根据面层的装饰材料,做好板面的平整和防潮处理。乳胶漆饰面做法白色防水腻子满刮3遍,打磨平整后喷涂两遍底漆三通面漆。
- 5.5.3.4、 墙面工程
- 5.3.4.1、墙面工程采用: 木作、乳胶漆等。材质符合国家现行有关规范规定和设计要求,并具有相应的产品合格证。
- 5.3.4.2、木作工程:选用的木料干燥木材,无裂痕、无蛀腐,夹板3-18MM均按设计要求选用进口或固产一级品,夹板规格为2440X1220, 且合理用料,弧形面采用12MM夹板,木龙骨采用 30\*40,支撑悬吊木方,每平方四个点。木材内面刷三遍防火涂料,靠墙的面刷三 遍防腐涂料。接口和连结地地方必须牢固。封面前请有关部门进行隐蔽工程检查,得到认可后进行饰面板安装。
- 5.3.4.3、佈面板采用厂家定制加工免漆板,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。
- 5.3.4.4、壁纸工程:墙体基层处理20厚水泥界面剂,15厚粉刷石膏找平,刮腻子三遍打磨平整。底层刷壁纸专用基膜二遍,薄而均匀,不漏刷,不流淌,局部深色的底层,采用白油漆,涂刷二遍, 把深色覆盖为止。墙面可以进行贴壁纸。根据壁纸规格及墙面尺寸,绕筹规划裁纸编号,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向一致。壁纸在上墙前先用刷清水一遍,再均匀刷粘接剂一遍。粘接剂不能刷得过多过厚,以防溢出污染壁纸。但也不能太少刷不到位,以防起泡高壳和粘接不牢。壁纸粘贴首先要垂直,后对花纹拼缝,再用刮板用力刮压平整。阳角处不准留缝,挤刮出纸边的多其粘接剂要及时用干净的遏布擦净。一般采用搭口拼缝,要特粘接剂干到一定程度时,才用刀具裁割,再刮压密实。对被赖好的墙面全面检查一遍,若有守鼓,气泡时,及时处理。

芜湖当宁文化科技有限公司

工程名称

芜湖建投党建活动室项目

工程号

刚纸名款

装修施工设计说明

设计阶段:	施工图
专 业:	内装

本工程全部设计文件的版 权均为本公司所有,任何 单位和个人未经本公司授 叔不得朝印地卷

		146
工程负责人:		י שורען
审 定:	3	مجين إن
审 核:		Ely
专业负责人:		ميكيسخر
设计:		罗帅
绘图:		100
水电	-	WES

图 号:	01
比例:	1:-
日期:	2023年8月
归梢:	

## 装修施工设计说明(续一)

5.3.4.5、乳胶漆工程: 墙体基层处理20厚水泥界面剂,15厚粉刷石膏找平,刮腻子三遍打磨平整,喷涂乳胶漆底漆两遍,乳胶漆面漆三遍(乳胶漆颜色按照设计要求施工)。

#### 5.3.5、 地面工程

- 5.3.5.1、地面工程采用:瓷砖、石材等材质符合国家现行有关规范规定和设计要求,并具有相应的产品合格证。
- 5.3.5.2、地面瓷砖工程做法,地砖地面如要求预留50mm面层厚度的情况下,采用CL10陶粒混凝土进行填充,地面砖铺贴前应浸水湿润。 结合层砂浆采用30mm厚体积比为1:3的干硬性水泥砂浆。铺贴前在结合层砂浆上刷一道水灰比为1:2的素水泥浆。15厚素水 泥浆粘贴石材或地面砖。石材、地面砖铺贴时应保持水平就位,用橡皮锤轻击使其与砂浆粘结紧密,同时调整其表面平整度及缝宽。 铺贴后应及时清理表面,24b后应用1:1水泥浆灌缝,选择与地面颜色一致的专用嵌缝剂后嵌缝。
- 5.3.5.3、地面石材工程做法,石材地面如要求预留50mm面层厚度的情况下,采用CL10陶粒混凝土进行填充,结合层砂浆采用30mm厚体积比为1:3的干硬性水泥砂浆。铺贴前在结合层砂浆上刷一道水灰比为1:2的素水泥浆。15厚素水泥浆粘贴石材或地面砖。石材、地面砖铺贴时应保持水平就位,用橡皮锤轻击使其与砂浆粘结紧密,同时调整其表面平整度及缝宽。铺贴后应及时清理表面,24h后应用1:1水泥浆灌缝,选择与地面颜色一致的专用嵌缝剂后嵌缝。

#### 5.3.6、 木门安装工程

- 5.3.6.1、木门安装采用30X40木龙间距300X300,18厚细木工板做筒子板,并做防潮防火处理,对于卫生间筒子板应满刮桐油防护。
- 5.3.6.2、将成品木饰面门套推入门洞,根据水平标高确定高度,背面用木楔临时固定。然后用水平仪调整垂直度,最后用射钉枪将联接铁片钉在墙体上。用发泡填缝胶将门套与墙体间的缝隙填满。特胶牢固后,再钉门套线。木门安装每扇门采用3付加重不锈钢合页安装。按照规范要求安装闭门器、插销及地锁。

#### 5.3.7、玻璃隔断型号及安装质量控制

- 5.3.7.1、玻璃品种、规格和颜色施工方应提供样品,甲方及设计方共同确认方可施工。
- 5.3.7.2、墙面镶贴镜面玻璃应预埋木砖,按大样图尺寸在墙面将木砖卧牢,并在墙面镶贴玻璃的范围内抹 防水砂浆作防潮处理。
- 5.3.7.3、安装钢化玻璃应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。
- 5.3.7.4、玻璃与围护结构的金属框相接处,应衬橡皮垫及塑料垫。
- 5.3.7.5、安装大块玻璃,长边大于1.5m的或短边大于1m的,必须用橡皮垫,再用压条或螺钉镶嵌固定。
- 5.3.7.6、磨砂玻璃应按设计图案裁割,拼缝吻合,位置正确,不得有错位、斜曲和松动,磨砂玻璃磨砂面 应朝向室内。
- 6.4、凡装修施工质量控制未提及处,均按装饰工程质量验收规范要求执行。

	建筑性能	装修材料燃烧性能等级						
建筑物		顶棚 墙面		地面	隔断	装饰织物		
			増面			固定家具	装饰织物	其他装饰材料
							窗帘	
		A	B1	B2	B1	B2	B1	B2

#### 七、装修施工注意事项

- 7.1.1、本设计工程展位内设计均由展商根据要求自行细化设计,所有固定展品展架 展商自行组装。
- 7.1.2、图纸内所有展品(如门、瓷砖、洁具等)都为展商提供成品,图纸上均为示意。
- 7.1.3、楼层保证有通畅的出口通向疏散楼梯,在安全出口处及疏散楼梯处均设有疏散 指示灯及明显标志,内装修不应妨碍消防设施和疏散走道的正常使用。
- 7.1.4、所选织物、地毯应进行防火阻燃处理。
- 7.1.5、建筑内部消火拴门需做明显标识,消火拴门上标识明显。
- 7.1.6、当照明灯具的高温部位靠近非A级材料时,应采取隔热,散热等防火保护措施, 灯饰使用材料的燃烧性能不应低于B1级。
- 说明:图纸中不确定项目与造型需与设计沟通,不可擅自施工,如造成损失设计概不负责。

芜湖当宁文化科技有限公司

工程名称

芜湖建投党建活动室项目

工程号

限纸名款

接修施工设计说明(续一)

设计阶段:	施工图	
专业:	内装	

本工程全部设计文件的版 权均为本公司所有,任何 单位和个人未经本公司授 权不得朝印地卷

工程负责人:	1846-
审定:	مرس الم
审 核:	<b>₽</b>
专业负责人:	حفيسخر
设计:	事帅
绘图:	THIS
水电	WHO S

图号:	02
比例:	1:
日期	2023年8月
归 档:	



































