工程编号	
项目名称	广东茂名健康职业学院部分“一站式”学生社区（橘苑、沈苑）公共区域改造工程
项目专业	建筑
项目阶段	施工图

爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

设 计 文 件

DESIGN DOCUMENT

做 标 准　　做 规 范　　做 诚 信

证书等级：市政乙级　　证书编号：A223002093

二〇二四年八月

爱建信达工程咨询有限公司

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.

项目名称	广东茂名健康职业学院部分“一站式”学生社区（橘苑、沈苑）公共区域改造工程	专业	建筑	图号	ML01
		设计阶段	施工图	出图日期	2024.08
建设单位	广东茂名健康职业学院	审定	徐凌	审核	徐景富
		校对	赵梅	设计	宋晓冬

图 纸 目 录

序号	图号	图纸名称	图幅	备注
1	ML01	图纸目录	A3	共1页
2	Y01	设计说明	A2	共1页
3	JS01	橘苑办公室设计详图	A2	共1页
4	JS02	沈苑办公室设计详图	A2	共1页
5	DS01	橘苑办公室电气详图	A2	共1页
6	DS02	沈苑办公室电气详图	A2	共1页
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				

审图号：

设 计 说 明

一、本工程概况

1. 工程建设地点：广东茂名健康职业学院（橘苑、沈苑）公共区域　原建筑结构形式：框架结构　　建筑分类：低层公建

经现场考察本次设计主要处理内容有：

a、原有内墙重新刷漆；
b、电气全部重新进行布置；
c、原有墙体保留，增加部分隔墙；
d、新建吊顶天花。

2、 本次设计范围

本项目设计范围：广东茂名健康职业学院（橘苑、沈苑）公共区域，包含建筑装饰、电气等。
本次装修工程项目名称：广东茂名健康职业学院部分“一站式”学生社区（橘苑、沈苑）公共区域改造工程
本次装修建设单位名称：广东茂名健康职业学院
本次设计内容 ：建筑专业、电气专业。

二、本工程设计依据

2.1 原建筑施工图□　现场实际测量图纸□/　甲方提供方案图纸□　其他□
2.2 甲方提供的本项目装饰工程设计相关资料
2.3 经批准的工程设计任务书、初步设计或方案设计的批复文件（　　）；

三、本工程设计执行的国家规范、标准及条例

3.1 《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
3.2 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
3.3 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
3.4 《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005
3.5 《建筑装饰工程施工及验收规范》GB50210-2001
3.6 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020
3.7 《房屋建筑室内装饰装修制图标准》JGJ/T 244-2011
3.8 《建筑地面设计规范》（GB50037-2013）
3.9 《全国民用建筑工程设计技术措施-规划、建筑、景观》(2009年版)
3.10 《建筑采光设计标准》GB50033-2013
3.11 《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010
3.12 《无障碍设计规范》GB50763-2012
3.13 《住宅设计规范》GB50096-2011
3.14 《住宅建筑规范》GB50368-2005
3.15 《商店建筑设计规范》JGJ 48-2014
3.16 国家和地方现行有关规范、规程

四、一般说明

4.1 室内装修设计原则
4.1.1 室内装修设计应符合节能和环保的要求；不应影响结构安全。
4.1.2 室内装修设计原则上应与原建筑设计风格统一、协调，不应改变原来的使用功能和建筑面积，不应影响原有的消防安全，不应减少安全出口、疏散出口和疏散通道的数量和净宽。当上述内容确需改变时，应向相关的政府部门报建并获批。应进行相应的技术审查，方可进行改变。
4.2 本工程所注尺寸除总图标高以 米（m）为单位外，其余以毫米（mm）为单位。
4.3 图中所注标高不带括号的为建筑完成面标高，带括号的为结构标高。（屋面一般标注的为结构面标高）。
4.4 本各层平面图中凡有放大平面图或详图，均见相应的索引和图号。
4.5 施工人员在施工前应在现场核实所有专业的所有图纸内容，发现不符之处应及时通知设计师处，以便协调处理方案。
4.6 现场施工过程中，由于气候、工期、材料运输加工工艺等原因及设计的合理性、尺寸标注等问题所引起的设计变更，请与我司沟通、商讨，最后由我司决定修改设计方案。
4.7 施工现场必须严格按照国家防火规范及当地政府颁布的防火规范细则进行操作。施工中使用的所有易燃、有毒材料必须经过相应工艺处理方可使用。
4.8 本专业图纸需与其它所有专业图纸配合使用，不可仅采用单一专业图纸施工。施工过程中出现的问题需及时与各设计人员沟通，配合解决问题。
4.9 施工现场必须制定相应的消防、保安、卫生防疫等制度，以保证施工顺利进行。
4.10 设计或说明如有与中华人民共和国相关法规、规范相抵触的部分，应按国家法规、规范执行，需通知设计人员。
4.11 图纸未说明或表达的部分，按国家颁布的相应规范执行，需通知设计人员。
4.12 施工时必须严格遵守国家的有关设计规范、标准和施工验收规范。
4.13 阳台、外廊、室内回廊、内天井、上人屋面及室外楼梯等临空应设置防护栏杆，且栏杆应以坚固、耐久的材料制作，并能承受荷载规范规定的水平荷载。
4.14 水平疏散走道和安全出口的门厅，其顶棚应采用A级装修材料，其他部位应采用不低于B1级的装修材料。
4.15 建筑内部消火栓不应被装饰物遮盖，消火栓门四周的装饰材料颜色应与消火栓门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。
4.16 疏散走道两侧隔墙耐火极限不低于1.00h。
4.17 应疏散走道和安全出口的顶棚、墙面装修材料，不应采用影响人员安全疏散的镜面反光材料。
4.18 无窗房间应满足《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017第4.0.8条。顶棚、墙面、地面均应采用A级。
4.19 照明灯具及电气设备、线路的高温部位，当靠近非A装修材料或构件时，应采取隔热、散热等防火保护措施，与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm；灯饰应采用不低于B1级的材料。
4.20 建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上；用于顶棚和墙面装修的木质类板材，当内部含有电器、电线等物体时，应采用不低于B1级的材料。
4.21 栏杆应以坚固、耐久的材料制作，并能承受荷载规范规定的水平荷载，中小学建筑栏杆承受的水平荷载不小于1.5KN/m。

五、图纸说明

5.1 如建设单位或施工单位对设计提出修改，需征得本工程设计人员的意见。
5.2 施工单位需仔细审核、综合建筑的各工种图纸进行施工。
5.3 不得按比例量度尺寸，应以图面标注尺寸为准，如有尺寸不详或不准，须与设计单位联系。

六、其它情况说明

6.1 主要装饰材料及燃烧性能等级如右表。
6.2 电气图纸说明。
6.2.1 设计与原建筑设计院电气部分图纸相协调。
6.2.2 对装饰照明电路及墙面普通插座重新调整；电路整体系统图、应急照明、动力线路部分适当调整。
6.2.3 照明灯具的功率及瓦数参见装饰图纸中分项平面图，并以现场的实际情况为准。
6.2.4 部分电器的设备参数请参见原建筑电器图纸。
6.3 其他事项
6.3.1 所有分平图中轴线尺寸以对应的平面图中轴线尺寸为准。
6.3.2 顶部吊筋与楼板用膨胀螺栓连接。
6.3.3 所有横梁、方柱等所用的角钢、槽钢要进行热镀锌处理，干挂石材厚度均为25mm。
6.3.4 顶面布面石膏板采用8号吊金@800*800，38系列轻钢龙骨系列，墙面轻钢龙骨采用75系列。
6.3.5 室内铺设完成面与过道地砖之间落差不大于5mm。
6.3.6 图纸上没表现出的墙面均为白色乳胶漆饰面。

七、防火处理

应按《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017与《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005标准处理。
7.1 进入施工现场的装修材料应完好，并应核查其燃烧性能或耐火极限、防火性能型式检验报告、合格证书等技术文件是否符合防火设计要求。核查、检验时，应按《建筑内部装修防火施工及验收规范》附录B的要求填写进场验收记录。
7.2 装修材料进入施工现场后，应按本规范的有关规定，在监理单位或建设单位监督下，由施工单位有关人员现场取样，并应由具备相应资质的检验单位进行见证取样检验。
7.3 装修施工过程中，装修材料应远离火源，并应指派专人负责施工现场的防火安全。
7.4 装修施工过程中，应对各装修部位的施工过程作详细记录。记录表的格式应符合《建筑内部装修防火施工及验收规范》附录C的要求。
7.5 建筑工程内部装修不得影响消防设施的使用功能。装修施工过程中，当确需变更防火设计时，应经原设计单位或具有相应资质的设计单位按有关规定进行。
7.6 有防火性能要求的装修材料（包括纺织物材料、木质材料、高分子合成材料、复合材料及其他装饰材料）进入施工现场后，应由具备相应资质的检验单位进行见证取样检验，检验合格后方可使用。

八、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020 强制性条文

8.1 民用建筑工程所选用的建筑材料和装修材料必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020的有关规定。
8.2 民用建筑工程所使用的砂、石、砖、实心砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等无机非金属建筑主体材料，其放射性限量应符合现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB6566的规定。
8.3 民用建筑工程所使用的石材、建筑卫生陶瓷、石膏制品、无机粉黏结材料等无机非金属装饰装修材料，其放射性限量应分类符合现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB6566的规定。
8.4 民用建筑工程室内用人造木板及饰面人造木板，必须测定游离甲醛含量或游离甲醛释放量。
8.5 民用建筑工程室内不得使用国家禁止使用、限制使用的建筑材料。
8.6 I类民用建筑室内装饰装修采用的无机非金属装饰装修材料放射性限量必须满足现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB6566规定的A类要求。
8.7 民用建筑室内装饰装修采用的人造木板及其制品、涂料、胶粘剂、水性处理剂、混凝土外加剂、墙纸（布）、聚氯乙烯卷材地板、地毯等材料的有害物质释放量或合量，应符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020 第3章的规定。
8.8 民用建筑工程室内装修中所使用的木地板及其他木质材料，严禁采用沥青、煤焦油类防腐、防潮处理剂。
8.9 当建筑材料和装修材料进场检验，发现不符合设计要求及本规范的有关规定时，严禁使用。
8.10 民用建筑工程中所采用的无机非金属建筑材料和装修材料必须有放射性指标检测报告，并应符合设计要求和本规范的有关规定。
8.11 民用建筑工程室内装修中所采用的人造木板及饰面人造木板，必须有游离甲醛含量或游离甲醛释放量检测报告，并应符合设计要求和本规范的有关规定。
8.12 民用建筑工程室内装修中所采用的水性涂料、水性胶粘剂、水性处理剂必须有同批次产品的挥发性有机化合物（VOC）和游离甲醛含量检测报告；溶剂型涂料、溶剂型胶粘剂必须有同批次产品的挥发性有机化合物（VOC）、苯、甲苯+二甲苯、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）含量检测报告，并应符合设计要求和本规范的有关规定。
8.13 建筑材料和装修材料的检测项目不全或对检测结果有疑问时，必须将材料送有资格的检测机构进行检验，检验合格后方可使用。
8.14 民用建筑工程室内装修时，严禁使用本、工业苯、石油苯、重质苯及混苯作为稀释剂和溶剂。
8.15 民用建筑工程室内严禁使用有机溶剂清洗施工用具。
8.16 民用建筑工程所用建筑材料和装修材料的类别、数量和施工工艺等，应符合设计要求和本规范的有关规定。
8.17 民用建筑工程验收时，必须进行室内环境污染物浓度检测。其限量应符合下表的规定。

民用建筑工程室内环境污染物浓度限量　　附表1

污染物	Ⅰ类民用建筑工程	Ⅱ类民用建筑工程
氡(Bq/m³)	≤150	≤150
甲醛(mg/m³)	≤0.07	≤0.08
苯(mg/m³)	≤0.06	≤0.09
氨(mg/m³)	≤0.15	≤0.20
TVOC(mg/m³)	≤0.45	≤0.50
甲苯(mg/m³)	≤0.15	≤0.20
二甲苯(mg/m³)	≤0.20	≤0.20

注：1、表中污染物浓度限量，除氡外均指室内测量值扣除同步测定的室外上风向空气测量值（本底值）后的测量值。
2、表中污染物浓度测量值的极限值判定，采用全数值比较法。

Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
爱建信达工程咨询有限公司
地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号（乙级）A223002093

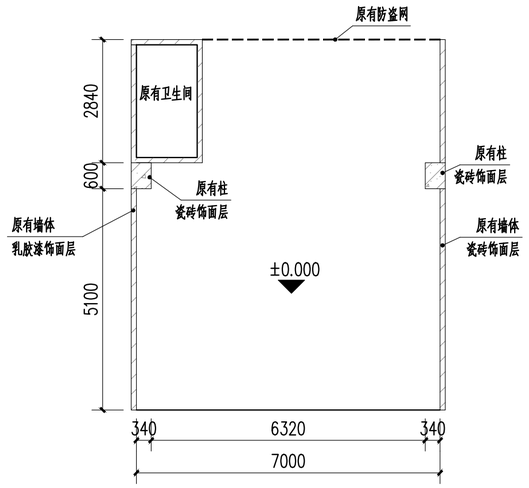
注册师印章　　资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位	广东茂名健康职业学院
工程名称	广东茂名健康职业学院部分“一站式”学生社区（橘苑、沈苑）公共区域改造工程
图名	设计说明

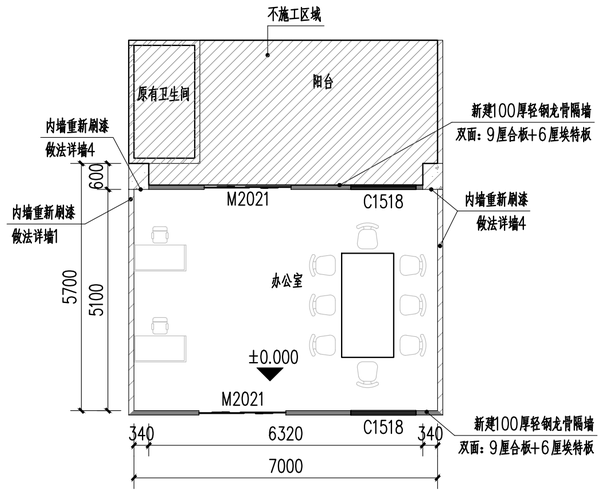
审　定	徐凌	
审　核	徐景富	
校　对	赵梅	
项目负责	徐景富	
专业负责	赵梅	
方案设计	宋晓冬	
设　计	宋晓冬	
制　图	宋晓冬	
工　号		
专　业	建筑	
图　号	Y01	
日　期	2024.08	
版　本	第一版	



橘苑现状平面图 1:100

说明：

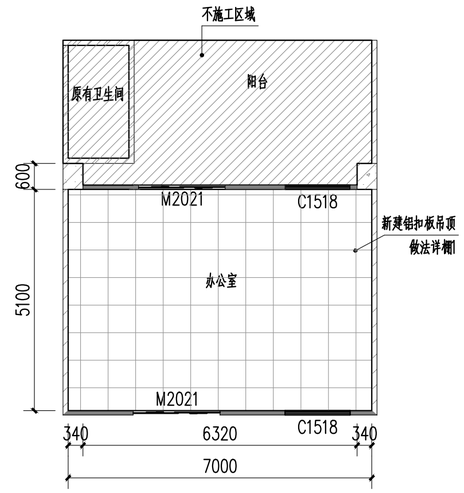
1、本图尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。
2、拆除原有电气。
3、清理原来杂物。
4、废料运距5km。



橘苑办公室设计平面图 1:100

说明：

1、本图尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。
2、层高4m。
3、桌椅不属于本项目范围内。



橘苑办公室天花平面图 1:100

墙1　涂料外墙一（抹灰的砖墙）

1、对旧墙面进行清洗，如有开裂，空鼓、起皮处进行铲除，详细修缮做法参考一墙2;
2、用扫帚、毛刷等清扫灰尘及其他附着物;
3、刷专用界面剂一遍
4、满刮成品腻子膏(耐水型)N型 三遍;
5、面层：白色外墙乳胶漆3度。

墙2　墙面酥碱

一般采取剔补的办法，用小铲或凿子将酥碱部分剔除干净，用原尺寸的砖块，砍磨加工后按原位镶嵌，用水泥浆粘贴牢固。局部酥碱处，先剔除干净，用乳胶掺砖灰面补抹平整。做法如下：
1、铲除原有外墙至结构层，刷专用界面剂一遍，墙体表面清理，素水泥浆一遍(内掺水重5%建筑胶);
2、10厚 M15干混抹灰砂浆(分二次)扶平扫毛;
3、5厚 M15干混抹灰砂浆抹面。

墙3　涂料外墙二（轻钢龙骨隔墙,双面涂乳胶漆）

1、满刮成品腻子膏(耐水型)N型 三遍;
2、面层：白色外墙乳胶漆3度。

墙4　涂料外墙三（贴瓷砖的墙）

1、对旧墙面进行清洗，如有开裂，空鼓、起皮处进行铲除，详细修缮做法参考一墙2;
2、瓷砖面翻新界面剂两遍
3、满刮成品腻子膏(耐水型)N型三遍;
4、面层：白色外墙乳胶漆3遍。

棚1　轻钢龙骨铝扣板吊顶（标高2.9m）

1、配套金属龙骨
2、1厚600X600铝扣板

门窗表

类型	编号	洞口尺寸(mm)	数量	门窗名称	备注
普通门	M2021	2000X2100	2	铝合金推拉门	2厚铝合金框双扇推拉门
普通窗	C1518	1500X1800	2	铝合金推拉窗	窗台高900mm，6mm厚普通单层透明白玻90系列铝合框(≥1.4厚)双扇推拉窗，有上亮，加装304不锈钢防盗网

爱建信达工程咨询有限公司
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级)A223002093

注册师印章　　资质章

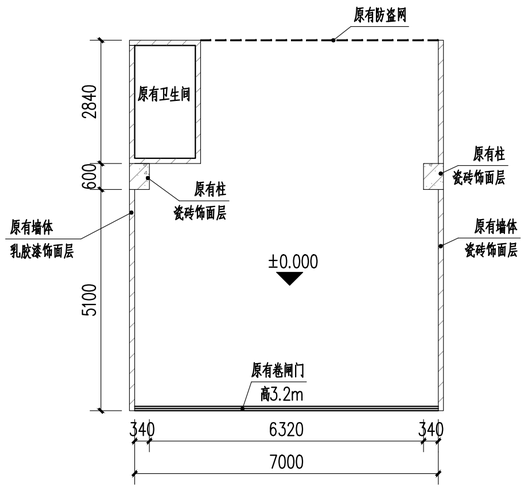
会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位	广东茂名健康职业学院
工程名称	广东茂名健康职业学院 部分“一站式”学生社区 （橘苑、沈苑）公共区域改造工程
图名	橘苑办公室设计详图

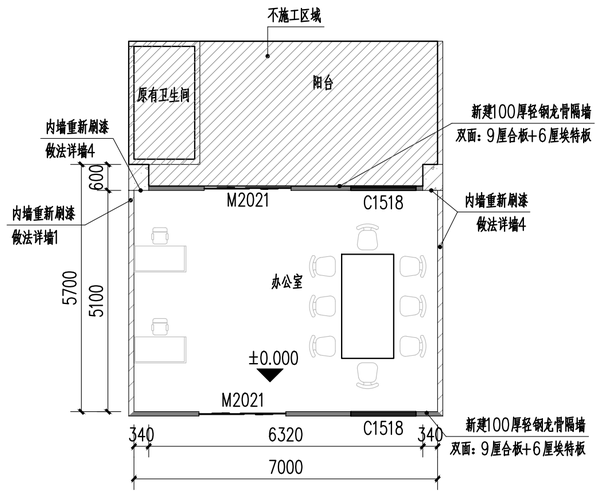
审　定	徐凌	
审　核	徐景富	
校　对	赵梅	
项目负责	徐景富	
专业负责	赵梅	
方案设计	宋晓冬	
设　计	宋晓冬	
制　图	宋晓冬	

工　号	
专　业	建筑
图　号	JS01
日　期	2024.08
版　本	第一版



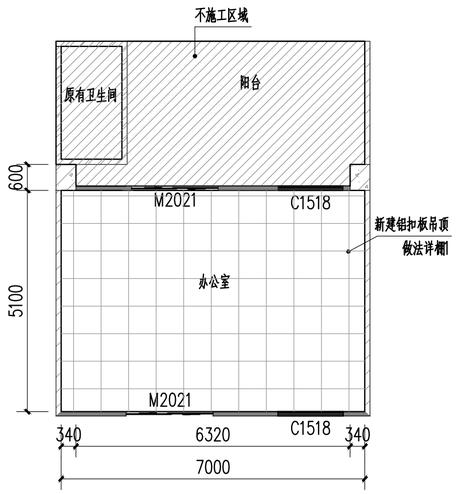
沈苑现状平面图 1:100

说明：
1、本图尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。
2、拆除原有卷闸门、电气。
3、清理原来杂物。
4、废料运距5km。



沈苑办公室设计平面图 1:100

说明：
1、本图尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。
2、层高4m。
3、桌椅不属于本项目范围内。



沈苑办公室天花平面图 1:100

墙1　涂料外墙一（抹灰的砖墙）
1、对旧墙面进行清洗，如有开裂，空鼓、起皮处进行铲除，详细修缮做法参考一墙2;
2、用扫帚、毛刷等清扫灰尘及其他附着物;
3、刷专用界面剂一遍
4、满刮成品腻子膏(耐水型)N型 三遍;
5、面层：白色外墙乳胶漆3度。

墙2　墙面酥碱
一般采取剔补的办法，用小铲或凿子将酥碱部分剔除干净，用原尺寸的砖块，砍磨加工后按原位镶嵌，用水泥浆粘贴牢固。局部酥碱处，先剔除干净，用乳胶掺砖灰面补抹平整。做法如下:
1、铲除原有外墙至结构层，刷专用界面剂一遍，墙体表面清理,素水泥浆一遍(内掺水重5%建筑胶);
2、10厚 M15干混抹灰砂浆(分二次)找平扫毛;
3、5厚 M15干混抹灰砂浆抹面。

墙3　涂料外墙二（轻钢龙骨隔墙,双面涂乳胶漆）
1、满刮成品腻子膏(耐水型)N型 三遍;
2、面层：白色外墙乳胶漆3度。

墙4　涂料外墙三（贴瓷砖的墙）
1、对旧墙面进行清洗，如有开裂，空鼓、起皮处进行铲除，详细修缮做法参考一墙2;
2、瓷砖面翻新界面剂两遍
3、满刮成品腻子膏(耐水型)N型三遍;
4、面层：白色外墙乳胶漆3遍。

棚1　轻钢龙骨铝扣板吊顶（标高2.9m）
1、配套金属龙骨
2、1厚600X600铝扣板

门窗表

类型	编号	洞口尺寸(mm)	数量	门窗名称	备注
普通门	M2021	2000X2100	2	铝合金推拉门	2厚铝合金框双扇推拉门
普通窗	C1518	1500X1800	2	铝合金推拉窗	窗台高900mm，6mm厚普通单层透明白玻90系列铝合框(≥1.4厚)双扇推拉窗，有上亮，加装304不锈钢防盗网

爱建信达工程咨询有限公司
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号(乙级)A223002093

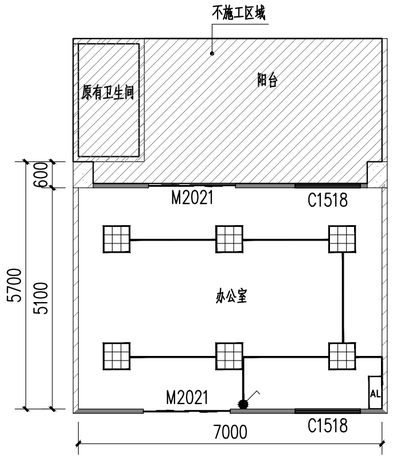
注册师印章　　资质章

会签栏

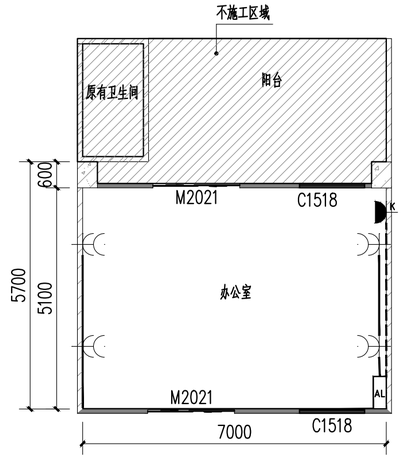
建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位	广东茂名健康职业学院
工程名称	广东茂名健康职业学院 部分“一站式”学生社区 （橘苑、沈苑）公共区域改造工程
图名	沈苑办公室设计详图

审　定	徐凌	
审　核	徐景富	
校　对	赵梅	
项目负责	徐景富	
专业负责	赵梅	
方案设计	宋晓冬	
设　计	宋晓冬	
制　图	宋晓冬	
工　号		
专　业	建筑	
图　号	JS02	
日　期	2024.08	
版　本	第一版	



橘苑办公室照明平面图 1:100



橘苑办公室插座平面图 1:100

电气施工设计说明

一、建筑概况：

1.工程名称：广东茂名健康职业学院部分“一站式”学生社区（橘苑、沈苑）公共区域改造工程

2.建设地点：广东茂名健康职业学院学生社区（橘苑、沈苑）公共区域

3.总建筑面积：本次项目为改造工程，建筑面积见平面图。

4.建筑性质：公用建筑。 合理使用年限50年。

5.防雷等级：防雷等级与原建筑一致。

二、设计依据：

甲方提供的设计任务书；

国家有关的设计规范和规程：

《民用建筑电气设计规范》JGJ16-2008

《低压配电设计规范》GB50054-2011

《供配电系统设计规范》GB50052-2009

《供配电系统设计规范》GB50052-2009

《建筑设计防火规范》GB50016-2014

《建筑照明设计标准》GB50034-2013

《2009全国民用建筑工程设计技术措施（电气）》

有关专业提供的设计资料。

三、设计范围

1.电力配电系统； 2.照明配电系统；

本工程电源分界点在 AL 总配电箱进线开关处。

各类元器件型号规格均由专业公司配套供应。本设计仅考虑系统框图、导线型号及穿管规格。

四、供配电系统设计

1.负荷等级

本工程中按三级负荷供电；

2.供电方式

本工程拟由附近建筑配电箱引来一路 380V 三相电源，经AL 开关箱后引至各用电点。

接地系统采用TN-C-S 系统，电源在进户处PEN线接地，设专用PE线，接地电阻不大于4

3.用电负荷

本工程AL 开关箱总设计容量Pe，功率因数Cosφ，计算负荷Pjs，计算电流 Ijs等设计参数详见配电系统图。

4.线路敷设

AL开关箱引入导线采用聚氯乙烯护套铜芯线（BVV-450/750V），穿PC难燃型料管引入。开关箱引至各用电点的导线采用铜芯聚氯乙烯绝缘电线（BV-450/750V，统一穿PC难燃型料管墙内暗敷。

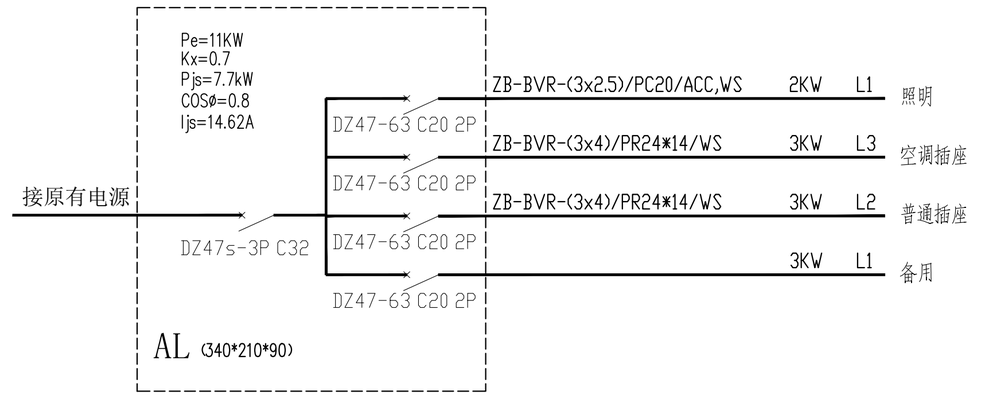
5.照明配电系统

（1）光源：有装修要求的场所视装修要求商定，一般选用吸顶灯。光源选用高效节能荧光灯。

（2）照明、插座分别由不同的回路供电。照明回路导线为BV-3×2.5mm2；普通插座回路为BV-3×2.5mm2，所有插座回路（挂式空调插座除外）均设漏电保护开关（动作电流为30mA）

（3）室内总配电箱为明装，一般安装高度为底边距地1.6m ；排气扇以及排气扇自带插座均为暗装，顶标高同管顶标高。

（4）灯具开关中心距地1.4m安装。普通插座选用单相二三极安全型，底边距地0.3m 暗装；未注明安装高度的插座距地0.3m 。



AL配电箱系统图 1:100

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
5		开关	86型 10A	个	1	明装距地1.4m
4		十孔插座	86型 10A	个	4	明装距地0.3m
3		3匹空调漏保开关	86型 32A	个	1	距地0.3m明装
2		LED吸顶灯	600*600	盏	6	吊装
1	AL	配电箱	340*210*90	台	1	明装距地1.7m

主要电器材料表

爱建信达工程咨询有限公司
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号（乙级）A223002093

注册师印章 资质章

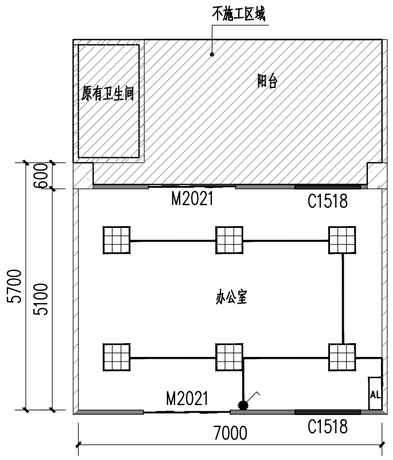
会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

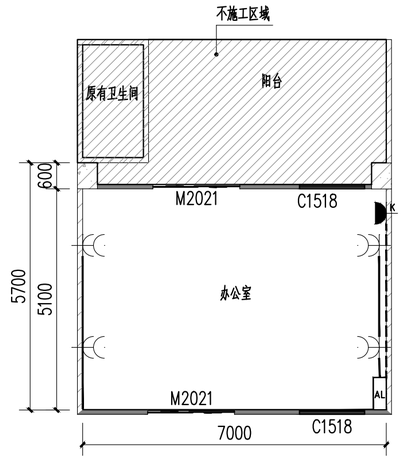
建设单位	广东茂名健康职业学院
工程名称	广东茂名健康职业学院部分“一站式”学生社区（橘苑、沈苑）公共区域改造工程
图名	橘苑办公室电气详图

审定	徐凌	徐凌
审核	谭风军	谭风军
校对	谭风军	谭风军
项目负责	徐景富	徐景富
专业负责	谭风军	谭风军
方案设计	巴云武	巴云武
设计	巴云武	巴云武
制图	巴云武	巴云武

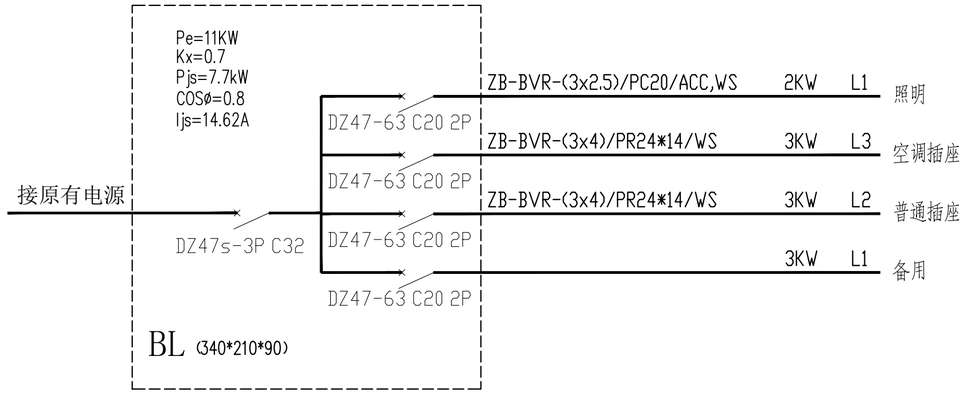
工号	
专业	电气
图号	DS01
日期	2024.08
版本	第一版



沈苑办公室照明平面图 1:100



沈苑办公室插座平面图 1:100



BL配电箱系统图 1:100

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
5		开关	86型 10A	个	1	明装距地1.4m
4		十孔插座	86型 10A	个	4	明装距地0.3m
3	K	3匹空调漏保开关	86型 32A	个	1	距地0.3m明装
2		LED吸顶灯	600*600	盏	6	吊装
1		配电箱	340*210*90	台	1	明装距地1.7m

主要电器材料表

爱建信达工程咨询有限公司
Aijian Xinda Engineering Consulting Co., LTD.
地址：黑龙江省大庆高新区新风路4-8号服务外包产业园B-10座411、413、418室
电话：0459-6046306
传真：0459-6046306
邮箱：hx6046306@163.com

工程设计证书编号（乙级）A223002093

注册师印章 资质章

会签栏

建筑		结构	
暖通		强电	
给排水		弱电	

建设单位	广东茂名健康职业学院
工程名称	广东茂名健康职业学院 部分“一站式”学生社区 （橘苑、沈苑）公共区域改造工程
图名	沈苑办公室电气详图

审定	徐凌	
审核	谭风军	
校对	谭风军	
项目负责	徐景富	
专业负责	谭风军	
方案设计	巴云武	
设计	巴云武	
制图	巴云武	

工号	
专业	电气
图号	DS02
日期	2024.08
版本	第一版