建筑设计统一说明(一)

1 设计依据

1.1 国家、地方现行规范、标准

- ☑ 《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)
- ☑ 《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分)(2013年版)
- ☑ 《民用建筑设计统一标准》 GB 50352-2019
- ☑ **《无障碍设计规范》 GB 50763-2021**
- ☑ 《建筑设计防火规范》 GB 50016-2014(2018年版)
- ☑ 《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》 GB 50067-2014
- ☑ 《建筑内部装修设计防火规范》 GB 50222-2017
- ☑ 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
- ☑ 《绿色办公建筑评价标准(附条文说明)》GB/T 50908-2013
- ☐ **《钢结构设计标准》 GB50017-2017**
- ☐ 《20kV及以下变电所设计规范》 GB50053-2013

- ☐ 《城市公共厕所设计标准》 CJJ 14-2016
- ☑ **《建筑幕墙防火构造》 JGJ 113-2015**
- ☑ 《建筑幕墙设计规范》 GB 50037-2013
- ☑ 《地下工程防水技术规范》 GB 50108-2008
- ☑ 《屋面工程技术规范》 GB 50345-2012
- ☑ **《钢筋无粘结预应力混凝土结构技术规程》 JGJ 230-2010**
- ☑ **《种植屋面工程技术规程》 JGJ 155-2013**
- ☐ 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB 50325-2020
- ☑ 《建筑玻璃应用技术规程》 JGJ 113-2015
- ☐ 《建筑门窗幕墙热工计算规程》 JGJ/T 151-2008
- ☑ 《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》 JGJ 289-2012
- ☐ 《钢结构防火涂料应用技术规范》 CECS24 90
- ☑ 《办公建筑设计标准》JGJ/T 67-2019
- ☐ 《建筑幕墙》 GB/T 21086-2007
- ☐ **《金属与石材幕墙工程技术规范》 JGJ 133-2013**
- ☐ 《木结构设计规范》 JGJ 255-2012
- ☑ 《铝合金门窗工程技术规程》 JGJ 214-2010
- ☑ **《建筑门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019**
- ☑ 《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》 GB/T 8484-2020
- ☑ 《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》 GB/T 8485-2008
- ☑ 《建筑外窗采光性能分级及检测方法》 GB/T 11976-2015
- ☑ 《建筑气候区划标准》 GB 50178-93
- ☑ 《民用建筑热工设计规范》 GB 50176-2016
- ☐ 《公共建筑节能设计标准》 GB 50189-2015
- ☐ 《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》 JGJ 26-2010
- ☐ 《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》 JGJ 134-2010
- ☐ 《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》 JGJ 75-2012
- ☐ 《绿色建筑评价标准》 GB 50378-2019
- ☐ 《绿色建筑评价技术细则》 发改[2015]108号
- ☑ 《民用建筑隔声设计规范》 GB 50118-2010
- ☐ 《建筑遮阳产评价标准》 GB 50121-2011
- ☑ 《建筑水性漆设计标准》 GB 50033-2013
- ☑ 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020
- ☑ **《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB 6566-2010**
- ☑ 《建筑装饰工程技术规范》 JGJ 237-2011
- ☑ 《无机预复合外保温系统技术标》JGJ/T 253-2019
- ☑ **《钢纤维混凝土应用技术规程》 JGJT 223-2010**
- ☑ 《涂层外墙》GB/T 25181-2019
- ☑ **《建筑装置设计规范》 GB 50011-2010**
- ☑ **《火灾自动报警系统设计规范》 GB 50116-2013**
- ☑ **《自动喷水灭火系统设计规范》 GB 50084-2017**
- ☑ **《建筑灭火器配置设计规范》 GB 50140-2005**
- ☑ **《气体灭火系统设计规范》 GB50370-2005**
- ☑ 《建筑防潮通用规则技术标准》 GB 51251-2017
- ☑ 《住宅室内装饰装修管理办法》 国发[2003]7号 发布并实施的《建筑幕墙安全防护工程技术规范》JGJ 102-2003
- ☑ 《建筑安全玻璃管理规定》发改委令[2003]2116号
- ☑ 《建筑防火通用规范》GB 55037-2022
- ☑ 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
- ☑ 现行相关国、广东省和广州市有关建筑设计技术标准、规范、规程和规定。

1.2 其它依据性文件

☑ 建设用地规划许可证、规划建筑设计要点及用地红线图

2 工程概况

☑ 2.1 工程概况

工程名称	广州涉外经济职业技术学院佛冈校区图书馆A-10	用地位置	广东省清远市
设施号		建设单位	广州涉外经济职业技术学院

☐ 2.2 主要技术经济指标

总用地面积( ) m^2		建筑基底面积( ) m^2	
总建筑面积( ) m^2		建筑密度(%)	
计容建筑面积( ) m^2		容积率	
绿地率		停车位	

☑ 2.3 建筑主要指标

建筑名称	广州涉外经济职业技术学院佛冈校区图书馆A-10
建筑编号	
建筑类别	公共建筑
建筑耐久等级	地上耐火等级一级
设计使用年限	100年
结构类型	框架结构
抗震设防烈度	7度
层数	地上8层
总高度(m)	37.40m
±0.00相当于绝对标高	本楼±0.000相对应85.30.000；本楼坐标系统采用"广州2000坐标系，高程系统采用"1985国家高程基准。
建筑面积( )m^2	总建筑面积：24770.53平方米
计容建筑面积( ) m^2	23570.84平方米

3 设计标高及单位

☑ 3.1 本工程设计标高采用"广州2000坐标系，高程系统采用"1985国家高程基准。

☑ 3.2 本施工图中除总平面图和标高以米为单位外，其余尺寸均以毫米为单位。

☑ 3.3 本施工图中标高数值为结构完成面标高，详见各层建筑标高。

4 墙体工程（非承重墙体）

☑ 4.1 墙体的基础部分详见结施图。

☑ 4.2 钢筋混凝土墙体详见结施图。

☑ 4.3 砌体材料表

墙体		用料	厚度	强度级别/干密度级别	砂浆强度
地面以上墙体(卫生间、淋浴间墙体外)、地下室内隔墙	外墙	蒸压加气砼砌块	200	A5.0/B06	Mb5专用砂浆
	内墙	蒸压加气砼砌块	200/100	A3.5/B05	Mb5专用砂浆
地面以下或防潮层以下墙体(地下室承重墙体隔墙除外)、卫生间及淋浴间墙体		水泥砖	180/120	MU20	M10

注：非承重砌体隔墙无编号的其余墙体详见《结构设计总说明》及《建筑构造》相关图集。

☑ 4.4 管线集成的隔墙墙厚及构造要求参考，当隔墙设上放后板方立柱或，上放宽500mm，下放宽300mm，高300mm；

位于楼层的隔墙可在放完管道下结构板(板)后上。

☑ 4.5 墙身防潮层：墙体室内地坪下标高-0.060m处设20mm厚聚合物水泥砂浆掺防水剂(或采用具有防潮功能的混凝土浇，墙，或下方砌石砖结构时不掺)，室内地坪标高变化处防潮层应在垂直面，并在相邻两层上一侧的墙体做20mm厚聚合物水泥砂浆防潮层，如果上一侧为空间，还应刷1.5mm厚聚氨酯防水涂料(或其它防潮材料)。

☑ 4.6 墙体留洞及封堵：

☑ 4.6.1 墙体留洞应与给水工种配合施工，钢筋混凝土墙上给排管洞预埋及封堵和安装，砌筑墙预留洞及封堵和安装图。

☑ 4.6.2 洞施静水、电、空调暖上留洞，图纸以及现场尺寸为中心标高标高，立洞以宽x高与图纸尺寸表示。

☑ 4.6.3 混凝土墙预留洞封堵见结施，具备砌筑墙预留洞待管线安装完毕后，用C20细石混凝土填实；

光型墙洞采用预留洞封堵，应在其缝分段埋设水管，水管与管缝管之间和缝洞混凝土(或加入胶浆)。

☐ 4.7 特种墙：隔声墙为用于产生噪声的发电机房、水泵房等设备用房的隔墙，隔声墙的做法见设计说明一览表；

当(或)墙墙处用于锅炉房、燃气调压间等有燃烧要求的墙，详图墙及门的做法见__；

发电机房隔墙，隔震隔断应采用成品隔断或现制大样，耐火时效详图。

☑ 4.8 不同材料的墙体交接处，应根据饰面材料在做饰面前加设金属网或在施工中加做耐碱玻璃纤维网布，

与两边墙体搭接宽度＞150mm，防止裂缝；外墙外表面抹灰则应全部加钉热镀锌钢丝网(φ0.9x12.7x12.7)。

☑ 4.9 所有穿建筑外墙风机夹墙后预埋，内表面做砌筑隔墙装饰后，也做窗门两侧建筑外内表面饰面做，无装修门洞

管道竖井、钢筋混凝土电梯井壁内表面不做抹。

☑ 4.10 柱和门洞口阳角处应采用20mm厚W/PM20水泥砂浆做暗护角，其高度≥2m，每侧宽度≥50mm。

☑ 4.11 各种机房施设图管在设备安装完毕后，可根据表进一侧墙体无不做抹，但设备安装完毕后再做抹，安装门窗。

☑ 4.12 隔墙施设图表外与后砌主要或框架或承重结构，墙体构造详见：轻质大于5m的墙体，主承在悬臂梁或悬臂板上的墙体，

砌体女儿墙及制台栏板与后设置钢筋混凝土构造柱，间距≤3m，内外墙构造柱及拉结筋、圈梁、门窗洞过梁，

做法参照结构图纸施工。

☑ 4.13 砌体制台栏板和外窗台后设置钢筋混凝土压条，配筋2φ12、φ6@200，外窗台压顶构造带入墙内250mm。

☑ 4.14 门窗宽度静洁图表外，当为100mm或门窗层墙平或板墙后设置；当集分墙，柱或门洞尺寸≤300mm时，用同标号非混凝土与砌构墙，柱

整体浇注，构造配置详结施。

☐ 4.15 轻质墙体和筑前，墙底部应先浇筑C20细石混凝土基座，高于建筑完成面≥200mm,宽同墙厚。

☐ 4.16 空心砖、空心砌块墙体的埋设管线应采取防渗漏措，并在砌筑时与各工种配合管道，不得随意剔凿墙体。

☐ 4.17 空心砌体混凝墙上留设安装孔时，应在砌后留空高度处加设200高C20混凝土带，长度大于安装设备时再减去100。

☐ 4.18 空心砌体外墙门窗洞口≥200mm宽侧向应采用实心砌体砌筑或采用砌筑外贴混凝空心砌块。

☑ 4.19 蒸压加气砼砌体墙体的构造和技术要求详见国标砌图集13J104《蒸压加气混凝土砌块、板材构造》。

☐ 4.20 外墙保温：建筑外墙外保温采用的燃烧性能和耐火极限详见。

5 地下室防水工程

☐ 5.1 地下室防水工程执行《地下工程防水技术规范》GB50108和地方有关规程和规定。

☐ 5.2 本工程地下室防水设防标准和采用材料的防水与建筑构造水标结合：

根据地下室使用功能，配电房、消防控制室、厨房、餐厅防水等级为1级，车库等其它部位防水等级为Ⅱ级。

☐ 5.3 防水混凝土设计抗渗等级：地下室工程埋置深d＜10m时P6.10≤H＜20m时P8.20≤H＜30m时P10.

＞30m为P12；防水混凝土的施工配合比应通过试验确定，试配混凝土的抗渗等级应比设计要求提高0.2MPa。

☐ 5.4 本建筑地下工程后浇带应设置在结构受力较小且便于施工的部位，后浇带宽度为500mm宽。

☐ 5.5 防水混凝土结构底板的混凝土垫层，强度等级≥C15，厚度≥100mm，设在回填土上或软弱土层中的混凝土垫层，

厚度≥150mm。

☐ 5.6 防水混凝土结构厚度≥250mm,变形缝处结构厚度≥300mm。

☐ 5.7 墙体水平施工缝应留在高出底板表面≥300mm的墙体上，当墙体有预留孔洞时，施工缝距孔洞边缘应≥300mm。

☐ 5.8 桑拿浴水层防取地先后做法顺序45°?Â?Ç??其尺寸应满足地下室防水设防高度应高出室外地坪500mm以上。

宽200~500mm；采用有机防水涂料时，基层阴阳角应做成圆弧形，圆角直径≥50mm，阳角直径≥10mm，

在底板转角部位应增加卷材增强附加层，并在增益防水层用。

☐ 5.9 侧墙埋水面防水层均保护层采用T20厚M5水泥砂浆抹砖砌保护层。

☐ 5.10 地下工程种植顶板应采用耐根穿刺防水层，并应做好与周边防水层的连接和封闭。

☐ 5.11 防水混凝土底板J缝、穿墙管或预埋件、坑池、孔槽、后浇带、新老混凝土接缝等做法详见《地下工程渗漏水治理》GB50108和相关图集02和10J301《地下建筑防水构造》相关节点。

6 屋面工程

☑ 6.1 屋面防水工程执行《屋面工程技术规范》GB50345和地方有关规程和规定。

☑ 6.2 屋面防水等级为Ⅰ级。

☑ 6.3 屋面做法见屋面平面图及详见屋面平面图、雨台、雨篷等见各层平面图或有关详图。

☑ 6.4 屋面排水组织见屋面平面图，内落水水盏管见水施图。外排雨水斗、水盏管采用UPVC管，

散水中至包边等条件，水盏管的设备距离为按DN100。

☑ 6.5 高跨屋面及无组织排水时，其低跨屋面防水冲刷范围的出水端一层高处，并应设40~50mm厚、300~500mm

宽的C20细石混凝土保护层；高跨屋面为结构外露水时，水盏管下应加设水篦罩。

☑ 6.6 钢筋混凝土檐沟、天沟净宽应≥300mm，分水线处最小深度应≥100mm,沟内纵向坡度应≥1%，沟底水落差

不得超过200mm；檐沟、天沟排水不得设置穿越建筑物的雨水管。

☑ 6.7 倒置式屋面的檐沟、水盏口部位应采用现浇混凝土建筑或砖砌建筑，并应做好钢筋混凝土收边。

☑ 6.8 保温层上的找平层应设置分格缝，缝宽5~20mm，纵横缝间距≤6m。

☑ 6.9 屋气层的设置：本工程屋面设置屋气层，其构造见屋面做法构造做法。

☑ 6.10 檐沟、天沟与屋面交接处，屋面平面与立面交接处，以及水盏口、伸出屋面管道根部四周的，应设置找坡法层

附加层，法层附加层向水平面的延伸宽度应≥250mm，

☑ 6.11 隔性保护层与基础，法层设置隔离层，隔离层采用200g/m²?0?¥无纺布。

☑ 6.12 隔性保护层与女儿墙或山墙之间，应留置宽度为30mm的缝隙，缝内填塞聚乙烯泡沫棒料，并应用密封材料嵌缝。

☑ 6.13 隔性保护层应设分缝：

采用块体材料做保护层时，其纵横间距≤10m，分缝缝宽度应≥20mm，并应用密封材料嵌缝；

采用水泥砂浆做保护层时，表面应做平压光，并应设分格缝，分格面积应≤1.0平方米；

采用细石混凝土做保护层时，表面应做平压光，并应设分格缝，其纵横间距≤6m，分格缝宽度宜为

10mm~20mm，并应用密封材料嵌缝。

☑ 6.14 密封材料表用聚氨酯，嵌缝底宽为接缝宽度的50%~70%；密封材料表用聚乙烯泡沫棒料，应大于接缝宽度20%。

☑ 6.15 卷材防水屋面距≤800mm范围的女儿墙和山墙，卷材收头应采用金属压条钉压，并应用密封材料封严；

法层附加屋面距≤800mm范围的女儿墙和山墙，应用防水涂料多遍涂刷。

☑ 6.16 卷材或涂膜防水屋面檐沟和天沟的防水层下应增设附加层，附加层伸入屋面的宽度应≥250mm；檐沟防水层

和附加层应由女儿墙上压外侧距离，卷材收头应用金属压条钉压，并应用密封材料封严，法层密封应用防水涂料

多遍涂刷，檐沟外侧高于屋面时设滴水，应设置泛水口。

☑ 6.17 女儿墙、山墙压顶向内排水坡度应≥5%；

泛水处的防水层下应增设附加层，附加层在平面和立面的宽度均应≥250mm；

泛水处的防水层泛水高度应≥250mm(按完成面计)，低女儿墙泛水处的防水层直接铺贴或涂刷至压顶下；

卷材收头应用金属压条钉压固定，并应用密封材料封严，法层密封应用防水涂料多遍涂刷；

高女儿墙和山墙泛水上部的墙体应外侧做法。

☑ 6.18 水落口周围直径500mm范围内的坡度应≥5%，防水层下应增设涂膜附加层；

防水层和附加层伸入水落口杯内应≥50mm，并应粘结牢固。

☑ 6.19 伸出屋面管道周围的找平层应抹出高度≥30mm的排水坡；

管道泛水处的防水层下应增设附加层，附加层在平面和立面的宽度均应≥250mm；

管道泛水处的防水层泛水高度应≥250mm；

卷材收头应用金属箍紧固和密封材料封严，法层密封应用防水涂料多遍涂刷。

☑ 6.20 屋面基层与结构层的做法：防水层应根据设施基座的上面，并应在地脚螺栓周围作密封处理；

在防水层上放置设施时，防水层下应增设卷材附加层，必要时应在其上浇筑细石混凝土，其厚度应≥50mm。

☑ 6.21 特种屋面：种植屋面和倒置式屋面根据种植要求和做法，种植屋面应由具有资质设计单位负责种植设计，并设计图纸会经

建筑设计单位认可后，方可施工。

☑ 6.22 出屋面管道、设备基础、预埋件等应在防水层施工前完成，防水材料应上翻。

☑ 6.23 屋面检修构造包括爬梯口、燃油锅炉房、女儿墙和山墙、水盏口、光井槛、伸出屋面管道、屋面出入口、反梁过水孔

装施参见、屋名、屋面管节做引，具体做法见国标图集12J201《平屋面建筑构造》、

09J202-1《坡屋面建筑构造(一)》相关节点。

7 门窗工程

☑ 7.1 门窗表料、颜色、玻璃、五金、数量见门窗表及门窗详图，本工程门窗编号如下：

M	JM	FMJ	FM	MQ	MLC
木门	卷帘门	防火卷帘	防火门	幕墙	铝合金门联窗
C	FMLC	BYC	FC		
铝合金窗	防火门连窗	百叶窗	防火窗		

☐ 7.2 建筑外门窗抗风压性能≥6级(3.5≤P3＜4.0)；气密性能≥6级(1.5≥q1＞1.0、4.5≥q2＞3.0)；

水密性能≥4级(350≤ΔP＜500)；保温性能≥7级(2.0＞K＞1.6)；空气隔声性能≥3级(30≤Rw＜Ctr＜35)。

☑ 7.3 靠卫生间隔步外，门窗尺寸包表头洞口尺寸，主要为外墙立面，加工尺寸要按照靠窗角度由承包商自行深化调整。

☑ 7.4 门窗立樘：

外门窗立樘位置及隔墙厚关图，靠卫生间隔步外，内窗立樘位置为墙中，有门上槛与开启方向墙体宽靠窗平齐。

☑ 7.5 门窗型材及玻璃用量应由产品承包商计算确定及加工，关对其安全及重量负责；门窗施工应执行《铝合金门窗》GB8478、

《塑料门窗工程技术规程》JGJ103、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018。

☑ 7.6 所有门窗均在加工厂生产之成品，由生产厂商概念设计详图，供建设单位和设计单位认可后立量生产，

设计应满足国家现关规定和标准，并应在加工合格证书。

☑ 7.7 门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113和《建筑安全玻璃管理规定》发改论在[2003]2116号

及地主管部门的相关规定。

☑ 7.8 门窗五金件：

☑ 7.8.1 门窗五金件应按设计要求配置并符合国家标准，由产品承包商提供样板，经建设和设计单位确认后进行批样，

并量批做。

☑ 7.8.2 单扇门扇、单扇窗扇应根据单扇大边重应不超过规范(单扇宽度)，防止从室外侧推却和单扇上窗扇向室外脱离。

☑ 7.8.3 所有门(含防火门)均应在外侧设室把手，内侧应应向侧设室把手。

☑ 7.8.4 安装所用的螺丝与钢螺丝或不锈钢螺丝，钉口应做钉防锈处理。

☑ 7.9 防火门、窗：

☑ 7.9.1 防火门、窗应按照具有国家认证的型式检验报告的产品安装施工，并应满足设计要求的耐火极限。

☑ 7.9.2 靠管井检修门和住宅的户门外，防火门应设闭门器，其疏散门门应设闭门器和顺序器。

☑ 7.9.3 常开的防火门、防火窗应可开启的窗扇应具自动关闭装置，并应具有信号反馈的功能。

☑ 7.9.4 管道防火门应在其周围留出预置洞"预留防火门及其"专题文件标示。

☑ 7.10 防火卷帘：

☑ 7.10.1 本工程所采用的防火卷帘，耐火极限应≥3.00h，且应符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》

GB/T7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判别条件。

☑ 7.10.2 防火卷帘应具有防潮性能，位引反馈电动装置及火灾报警自动启动关闭功能。

☑ 7.10.3 防火卷帘应安装在洞口两侧的墙体上，与墙体、梁、楼、柱之间的空隙应采用防火封堵材料封堵。

☑ 7.10.4 《防火卷帘上部和下封堵，上部应向应用与墙体耐火极限相同的防火材料封堵，构造做法由专业厂家进行具体确认。

☑ 7.11 除另有说明者外，通风防水百叶窗的通风率≥50%，内侧应加装不锈钢防虫网(网孔≤10x10mm)。

☑ 7.12 取、关电灯门的制应设置消防电《电取电源配电柜》07J912-1。

☑ 7.13 靠卫生间隔步外，管道井检修门均设门槛，高200，宽同墙厚，用C20细石混凝土浇筑。

☑ 7.14 靠卫生间隔步外，向门外侧设地台高取同卫生间地平(门一侧的地台取同卫生间地平减去门槛)，门洞两个侧角子板。

☑ 7.15 所有外门窗和与墙体接缝处与墙面做成凹进或突出，并与墙体外饰面层间合。

☑ 7.16 门窗物防窗设计执行《建筑物防雷设计规范》GB50057物电无规定，详见电气施工图。

8 幕墙、采光顶、金属屋面工程

☐ 8.1 玻璃幕墙物设计，制性和安装应执行《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102，其中玻璃部分应执行《建筑玻璃应用技术

规程》JGJ113、《建筑安全玻璃管理规定》(发改论在[2003]2116号)；金属与石材幕墙物设计、制性和安装

应执行《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133；木龙骨与金属面板物设计、制性和安装应执行《木龙骨与金属

面板技术规程》JGJ255。

☐ 8.2 玻璃部件构造幕墙面板表示幕墙面层材料、颜色、分格和开启方式要求。

☐ 8.3 幕墙工程应编设防火、防雷、节能和特色使用说明的专项要求。

☐ 8.4 幕墙工程应编出上梁、底色、侧壁设备、景观照明工程的专项要求。

☐ 8.5 建筑幕墙(包括混凝土面板龙龙骨、玻璃面板、外装饰)、金属屋面(包括龙龙骨、天窗)由承包商二次设计并报证设计

单位正确、加固机、预埋件及它配合建筑物各部件，幕墙及金属屋面板

地应经建筑设计单位确认后方可施工。

☐ 8.6 建筑幕墙各项性能及分级由幕墙承包商计算确定，并作气密性能分级

应≥3级、水密性能分级应≥3级，空气隔声性能分级应≥2级，耐撞

击性能分级应≥2级。

☐ 8.7 木工程石材幕墙面板为30mm花岗石面材，花岗石面材物理指数

应≥8.0MPa，单块石材板面面积≤1.5平方米，石材吸水率≤0.8%。

奥华建筑设计(广东)有限公司
AWHA architectural design (Guangdong) Co., Ltd.
建筑工程甲级:A144011783
城乡规划乙级：粤自资规乙字23440093

院出图章：CNADRI PROJECT SEAL

注册执业章：REGISTERED SEAL

备注：NOTE

本图纸未经本公司同意不得使用。抄袭及复制，未加盖院出图章视无效。所有尺寸需以图中标注为准，不能以量度图中尺寸作准，如发现任何矛盾处，请立即通知设计院。

建设单位 CLIENT
广州涉外经济职业技术学院

项 目 PROJECT
广州涉外经济职业技术学院
佛冈校区图书馆A-10

图 名 DRAWING TITLE
建筑设计统一说明

设计编号 PROJECT NO	24S0011-3	
审 定 APPROVAL	庄永烈	
项目负责 PROJECT CHIEF	甘建伟	
审 核 EXAMINE	潘泽兵	
专业负责 CHIEF	甘建伟	
校 对 CHECK	罗广荣	
设 计 DESIGN	吴桂炫	
制 图 DRAWN BY	吴桂炫	
专 业 DISCIPLINE	建筑	
阶 段 STATUS	单体报建	
图 号 DRAWING No.	JS-SM	
比 例 SCALE	按图	
日 期 DATE	2024-05	

修改记录											
建筑	结构	电气	给排水	庄力	郭山华	黄宋兵	魏	鸿	叶建新		