

皓筠工程设计有限公司					建设单位	恭城瑶族自治县文化广电体育和旅游局		
HAO JUN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD					项目名称	恭城瑶族自治县莲花镇全民健身中心建设项目		
审 定	李 戈	专业负责	孟宪伟	图 纸 目 录	设计编号		设计专业	建筑
审 核		校 对	黄 艳		设计阶段	施工图	图 号	
项目负责	孟宪伟	设 计	肖延影		版 别	01	共 02 页 第 01 页	
序号	图 号		图 纸 名 称			图纸规格		备 注
1	说明-001		设计说明一			A2		
2	说明-002		设计说明二			A2		
3	说明-003		建筑节能设计说明一					
4	说明-004		建筑节能设计说明二					
5	总图-001		总平面图			A2		
6	总图-002		竖向定位图			A2		
7	总图-003		铺装示意图			A2		
8	JZ-A01		篮球场±0.00标高平面图			A2		
9	JZ-A02		篮球场平面图			A2		
10	JZ-A03		篮球场立面图			A2		
11	JZ-A04		篮球场剖面图			A2		
12	JZ-B01		篮球场大样图1			A1		
13	JZ-B02		篮球场大样图2			A1		
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

皓筠工程设计有限公司 HAO JUN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD					建设单位	恭城瑶族自治县文化广电体育和旅游局		
					项目名称	恭城瑶族自治县莲花镇全民健身中心建设项目		
审 定	李 戈	专业负责	孟宪伟	图 纸 目 录	设计编号		设计专业	建筑
审 核		校 对	黄 艳		设计阶段	施工图	图 号	
项目负责	孟宪伟	设 计	肖延影		版 别	01	共 02 页 第 02 页	
序号	图 号		图 纸 名 称			图纸规格	备 注	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

建筑设计总说明一

一. 设计依据:

- 1.设计合同及甲方的设计任务委托书
- 2.甲方未提供有关部门划定的用地红线、建筑红线。
- 3.甲方未提供号定点文。
- 4.未报设计方案。
- 5.甲方未提供的地质勘探报告及相关市政资料
- 6.中华人民共和国建设部、公安部及省、市主管单位颁发的现行设计规范、规定及技术措施。

二. 工程概况:

- 1.建设单位: 恭城瑶族自治县文化广电体育和旅游局
- 2.建设地点: 恭城瑶族自治县县城内
- 3.建筑耐火等级: 二级; 建筑分类: 多层民用建筑。
- 4.屋面防水等级为: I级
- 5.建筑层数: 最高 1 层; 建筑高度 :8.200m ;
- 6.总建筑面积 1457.12 平方米;
- 7.结构类型: 框架结构
- 8.设计使用年限: 50 年
- 9.抗震设防烈度: 6 度

三. 主要采用的规范, 标准图集:

建筑设计防火规范	GB50016—2014 (2018版)
建筑防火通用规范	GB 55037—2022
民用建筑通用规范	GB 55031—2022
建筑与市政工程防水通用规范	GB55030—2022
屋面工程技术规范	GB50345—2012
建筑内部装修设计防火规范	GB50222—2017
民用建筑热工设计规范	GB50176—2016
建筑玻璃应用技术规程	JGJ113—2015
玻璃幕墙工程技术规范	JGJ102—2013
无障碍设计规范	GB50763—2012
中南地区建筑设计标准图集。	
等国家及地方颁布的其它有关规范、标准和规定。	
未取得相关合法批文, 本施工图无效。	

四. 设计标高及单位

- 1.本工程所注各种标高,除注明者外,其余均为建筑完成面标高。
- 2.本工程施工图所注尺寸,除总平面图及标高以米(m)为单位外,其余均以毫米(mm)为单位。
- 3.本工程绝对标高为黄海高程系。
- 4.本工程设计标高±0.000相当于绝对标高155.95。
- 5.找坡的楼面建筑标高,所注为最高点标高,建筑物标高除注明者外,为建筑(终饰面)标高,屋面标高为结构板面标高。

五. 建筑主要用材及构造要求

(一) 墙体工程

- 1.墙体的基础部分详见结施图。
- 2.承重钢筋混凝土墙体详见结施图,混合结构的承重砌体墙详见结施图。
- 3.非承重的外围护墙:采用200厚烧结页岩多孔砖,采用M5.0混合砂浆砌筑。
- 4.建筑物的内隔墙:采用100/200厚烧结页岩多孔砖,采用M5.0混合砂浆砌筑。
- 5.凡钢筋砼柱边及剪力墙边门垛尺寸小于100时,应采用砼与柱或剪力墙整体浇筑。
- 6.墙体留洞及封堵:钢筋混凝土墙部分详见结施和设备图;砌体墙预留洞详见建施及设备图;混凝土墙留洞的封堵详见结施,其余砌体墙留洞待管道设备安装后,用C20细石混凝土填实;变形缝处双墙留洞的封堵,应在双墙分别增设套管;凡墙上预留有设备箱、柜等与墙体等宽时,粉刷前在箱体背面加铺一层镀锌钢丝网,周边宽出300,对加气混凝土外墙门窗洞口应用聚合物水泥砂浆加耐碱纤维网布增强。
- 7.墙体砂浆: 砌筑砂浆、抹灰中的打底砂浆,其强度等级均应≥砌块强度等级,且内墙抹灰砂浆强度≥M5.0,外墙抹灰砂浆强度≥M10.0。加气混凝土专用配套预制砌块砂浆,其粘结强度应≥0.2MPa。
- 8.墙体定位如未注明,轴线均与墙中或与墙体一侧重合。
- 9.未注明的墙垛均为100或50。结构柱出50墙垛为混凝土垛。
- 10.墙体留洞及封堵:
 - a.大于300宽的预留洞口,除钢筋混凝土墙上的留洞见结施和设备图外,砌体墙预留洞均见建施和设备图。按防火规范要求封堵。在有吊顶的房间内,吊顶以上如有留洞者,可待隔墙先砌至吊顶标高以上100处,待设备安装300宽以下墙体留洞应与有关工种配合施工。
 - b.预留洞的封堵:混凝土墙洞的封堵见结施,其余砌体墙待管道设备安装完后,用C20细石混凝土填实;防火墙处后再施工吊顶高度以上墙体。
- 11.内外墙构造柱及拉筋、圈梁、门窗过梁,做法均按结施图施工。
- 12.内墙除注明者处均应砌至梁板底,并挤实。
- 13.防水混凝土的施工缝、穿墙管道预留洞、转角、抗槽、后浇带等部位和变形缝等地下工程细部构造应符合国标图集

(二) 楼地面

- 1.楼地面做法详见《建筑构造统一做法表》。
- 2.卫生间、外廊等楼地面结构降板值详见平面图。

(三) 屋面

- 本工程屋面分为上人屋面和不上人屋面,屋面防水做法详见《建筑构造统一做法表》。
- 出屋面管道、预埋件等应在防水层施工前完成,防水材料应上翻,按《中南地区建筑标准设计建筑图集》相关节点施工。
- (四) 室外装修
- 1.本工程外立面装修用材及色彩详见立面图,构造做法详见《建筑构造统一做法表》及外墙节点详图。装修所用材料应在施工前提供样板,经建设单位和设计单位认可后方可施工。
 - 2.外墙从基体表面至饰面层应留分隔缝,间隔按立面,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8mm,切缝后宜采用空气压缩机吹除缝内粉末,并嵌填密封胶。
 - 3.外墙找平层中的水泥砂浆,其强度等级不应小于砌块强度等级且不低于M7.5级,与基层墙体的粘结强度不得小于0.6MPa。
 - 4.凡贴面砖的外墙,均应采用专用胶剂粘贴,并应在现场进行抗拉拔试验,面砖的粘结强度不得小于0.4MPa。

(五) 室内外装修

- 1.室内一般装修详见《建筑构造统一做法表》及有关节点详图。装修所用材料应采用对人体健康无毒无害的环保型材料,同时符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325—2010)规定,并应在施工前提供样板,经建设单位和设计单位认可后方可施工。
- 2.室内精装修另详二次装修设计图,二次装修设计须经有关主管部门审批,并应满足消防安全要求,同时不得影响结构安全和给排水、电、暖通等设施。
- 3.所有抹灰墙面的阳角均须先作1:2水泥砂浆护角,护角高2000mm,两侧宽50mm。轻钢龙骨石膏墙基材顶棚阳角处均应先作金属护角,然后再进行面层施工。
- 5.外墙从基体表面至饰面层应留分隔缝,间隔按立面,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5mm,切缝后宜采用空气压缩机具吹除缝内粉末,嵌填高弹性耐候胶。
- 8.楼地面构造交接处和地坪高度变化处,除图中另有注明者外均位于齐平门扇开启面处。
- 9.凡设有地漏房间均应做防水层,图中未注明整个房间做坡度者,均为1%坡度坡向地漏;有水房间的楼地面应低于相邻房间20,无障碍专用厕所门口处楼地面高差不应大于15,且应有斜面过渡(1:3坡度)。
- 10.墙体在粉刷前,不同材质之墙体交接处应铺钉不小于200宽钢丝网,并绷紧牢固(饰面材料层薄者,粘贴针织布料)。

(六) 门窗和幕墙

- 1.门窗和幕墙的立面形式、数量、尺寸、色彩、开启方式、型材、玻璃及五金配件等详见门窗和门窗幕墙立面图。
- 2.本工程所注门窗和幕墙的尺寸均为洞口尺寸,立面为外视立面,制作时应加除洞口周边预留安装缝隙,具体详见表2:

门窗安装预留缝隙					
饰面材料	金属板	清水墙	涂料	面砖	石材
预留缝隙(mm)	5	15	20	25	50

- 3.门窗和幕墙型材的规格尺寸及玻璃(或石材、金属板)的厚度应由具有设计资质的专业公司计算确定,并对其安全质量负责。专业公司的二次设计须经建筑设计单位和审图机构审查确认后方可施工。
- 4.外门窗的抗风压性能、气密性、水密性、隔声性能应满足下表3的要求:

外门窗的性能要求:

性 能		最低性能要求		适用范围	适用标准
外门窗抗风荷载标准值	kpa	2.6		离地60米以下	《建筑结构荷载规范》GB 50009
		3.1		离地100米以下	
外门窗气密性能	$q1[m^3/(m^2 \cdot h)]$	6级	$2.5 \geq q1 \geq 1.5$	1~9层	GB/T 7106—2008
	$q2[m^3/(m^2 \cdot h)]$		$7.5 \geq q2 \geq 4.5$		
	$q1[m^3/(m^2 \cdot h)]$	6级	$1.5 \geq q1 \geq 0.5$	10层及10层以上	
	$q2[m^3/(m^2 \cdot h)]$		$4.5 \geq q2 \geq 1.5$		
外门窗水密性能	pa	5级	500	离地60米以下	GB/T 7106—2008
		5级	638	离地100米以下	
外门窗空气隔声性能	Rw(dB)	3级	$30 < R_w \leq 35$	朝向城市道路	GB/T 8485—2008

- 5.玻璃门窗和玻璃幕墙的设计、制作和安装应符合《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113—2015)和《玻璃幕墙工程技术规范》(JGJ102—2013)的规定;金属幕墙和石材幕墙的设计、制作和安装应符合《金属与石材幕墙工程技术规范》(JGJ133—2013)的要求。
- 6.幕墙的设计单位负责其具体设计,并向建筑设计单位提供预埋件的设置要求。
- 7.幕墙工程应满足防火墙两侧、窗间墙、窗槛墙的防火要求,同时应满足外围护结构的各项物理、力学性能要求。幕墙工程应配合土建、机电、擦窗设备、景观照明工程的各项要求。
- 8.采光顶棚可视同玻璃幕墙,由承包商二次设计。
- 9.玻璃门窗、玻璃幕墙、玻璃隔断、玻璃栏板、天窗、侧窗等,其中安全玻璃的使用范围应遵照《建筑安全玻璃管理规定》(发改运行号[2003]2116)执行。
 - 9.1 7层以及7层以上外开窗;
 - 9.2 面积大于1.5平方米的窗玻璃或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗;
 - 9.3 幕墙(全玻璃除外)
 - 9.4 倾斜装配窗、各类天棚(含天窗、采光顶)、吊顶;
 - 9.5 公共建筑物出入口、门厅等部位;
- 10.门窗立樯位置: 外门窗一般在墙中(注明者除外); 内门与开启方向的墙面取平;卫生间的门扇宜高出楼地面20mm;管道井检修门与外侧墙面取平,并应高出楼地面200mm,做200mm高C20砼门槛,宽同墙厚。
- 11.铝合金型材应满足要求: 主型材壁厚: 外门不应小于2.2mm,内门不应小于2mm? 外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm《铝合金门窗》GB/T8478—2020第5.1.2.1.2条。
- 12.平开铝合金门窗采用不锈钢铰链、门锁、滑撑,推拉铝合金门窗用不锈钢带轴承滑轮,并加设门窗扇不脱落的限位装置,

平开或推拉均采用橡胶密封条以便更换,铝合金百叶的固定配件采用不锈钢。

- 13.与门窗相关的金属材料、铝合金型材、五金件、紧固件、密封材料等均应符合有关材料的国家或行业标准的规定。选用材料除不锈钢外,应经防腐处理,不允许与铝合金发生接触腐蚀。门窗由厂家提供样品和构造大样,交甲方与建筑师共同审定。
- 14.落地玻璃窗、低窗台窗(窗台高度<0.9m),应在其内侧(或有人活动一侧)设置安全防护栏杆或其他有效安全措施,并须满足有关规范要求。
- 15.除图中另有注明外,内门均做盖缝条或贴脸板。
- 16.玻璃门、玻璃隔断、住宅大堂的玻璃外门、落地玻璃窗在人体可碰撞范围内的各扇等,应采取采取警示(在视线高度设醒目标志)。
- 17.所有门窗的小五金配件必须齐全,不得遗漏。

(七) 防水工程

- 1.所有防水工程均应按《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030—2022、《屋面工程技术规范》GB50345—2012相关规定设防和施工.防水工程均应按《中南地区建筑标准设计建筑图集》相关规定设防和施工。凡防水材料均应采用非焦油型;凡防水卷材宜采用冷粘施工工艺施工。防水施工时基层含水率不应大于9%,且在雨天及4级风以上天气不得施工。

2. 屋面防水

- 2.1 防水等级为 I 级,防水耐用年限为_____年。
- 2.2 防水层次为三/二道设防, II级防水平屋面时即一道柔性防水卷材或防水涂料,再加一道防水砂浆防水层;坡屋面时即一道平瓦或油毡瓦,再加一道柔性防水卷材或防水涂料;具体构造做法详防水做法表。
- 2.3 设防要求: 按倒置式屋面做法(即防水层在下,保温隔热层在上);所有防水材料的四周均卷至屋面泛水高度(约300mm)。
- 2.4 凡穿屋面的管道或泛水以上的外墙穿管,等安装完后采用细石砼封严,管根周围应嵌填防水胶与防水层闭合。
- 2.5 卷材防水屋面基层与突出屋面结构(女儿墙、立墙、天窗壁、变形缝、烟囱等)的交接处、以及基层的转角处(水落口、檐口、天沟、檐沟、屋脊等),均应做成圆弧。内部排水的水落口周围应做成略低的凹坑。
- 2.6 屋面设施的防水处理应符合下列规定:
 - a. 设施基座与结构层相连时,防水层应包裹设施基座的上部,并在地脚螺栓周围做密封处理;
 - b. 在防水层上放置设施时,设施下部的防水层应做卷材增强层,必要时应在其上浇筑细石混凝土,其厚度不应小于50mm;
 - c. 需经常维护的设施周围和屋面出入口至设施之间的人行道应铺设刚性保护层。

3. 其他

- 1.环境保护及污染防治设施应与主体工程同时设计、同时施工、同时使用——“环保”三同时”原则。
- 2.总体规划采取了有利于环保和控污的措施。
- 3.各种污染物(如废气、烟气、废水污水、垃圾、工业废渣、噪声、油污、各类建筑材料所含放射性和非放射性污染物等)均采取了有效措施控制和防治并达标。
- 4.尽量采用可回收再利用的建筑材料,不使用焦油类、石棉类产品和材料。
- 5.建筑设计充分利用地形地貌,尽量不破坏原有的生态环境。
- 6.因施工过程受到破坏的环境(如水土流失、山体裸露等)均及时采取绿化,恢复植被及其他有效措施进行补救,恢复或重建良好的自然生态系统。

4. 无障碍设计

1. 设计依据—《无障碍设计规范》GB50763—2012。
2. 设计范围及主要设施
 - 2.1 建筑入口、入口平台及门: 入口设轮椅坡道和扶手;门采用平开门(或自动门、推拉门、折叠门)。
 - 2.2 公共通道: 地面防滑,在地面高差处设坡道和扶手。
 - 2.3 公共厕所: 内设无障碍第三卫生间。
 - 2.4 停车位、人行道、公共绿地、儿童活动场: 均设有配套面积和无障碍设施。

设计单位
DESIGN UNIT



皓筠工程设计有限公司

资质等级: 建筑行业(建筑工程)乙级

证书编号: A221015593

电 话: 024-31485866

传 真: 024-31485866

E-mail: SYSFD@163.com

沈阳市苏家屯区

本图无本院图纸专用章无效

图 纸 专 用 章

JGXYSJY PROJECT SEAL

委托单位:
CLIENT

恭城瑶族自治县文化广电
体育和旅游局

项目名称:
PROJECT NAME

恭城瑶族自治县莲花镇
全民健身中心建设项目

子项目名称:
SUB PRO

图纸名称:
DRAWING TITLE

设计说明一

职 务 OCCUPATION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
经理	邵子春	邵子春
审定人 AUTHORIZED BY	李 戈	李戈
校对人 CHECKED BY	黄 艳	黄艳
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	孟宪伟	孟宪伟
设计人 DESIGNED BY	肖延影	肖延影
制图人 DRAWING BY	肖延影	肖延影
设计编号 PROJECT NO.		
图 别 STATUS	施工图	
图 号 DRAWING No.	说明-001	
比 例 SCALE		
日 期 DATE	2025. 01	
版 本 REVISION		

建筑设计总说明二


5. 构件防锈防腐
1. 凡露明铁件均应刷防锈漆两道，调合漆罩面。金属栏杆扶手（不锈钢和铝合金除外）刷防锈漆及底漆各一道，磁漆两道，颜色另详。
2. 凡与砼或砌块接触的木材表面、预埋木砖均满涂防腐剂。
6. 其他
1. 室外工程如道路、竖向、护坡、挡土墙、硬铺地等另详景观施工图。
2. 绿化、水体、园林小品等另详景观施工图。
3. 内、外装修材料的规格尺寸及颜色等应在施工前提供样板，经建设单位和设计单位认可后，方可施工。
4. 本工程施工及验收均应严格执行国家和地方现行的有关施工及验收规范。
5. 本施工图未尽事宜，除应严格按照有关规范标准进行施工外，各方应及时沟通，共同协商，妥善解决。
6. 土建施工过程中，应与水、电、空调、通风、等工种密切配合，做好预留预埋。若发现有矛盾，应与设计单位协商解决。
7. 凡需安装设备处，待设备到货后，应与设计图纸核对后方可施工。如与图纸不相符，应经有关各方协商后进行调整。
8. 凡大面积细石混凝土面层均沿柱（或6mX6m）纵横作分缝处理，缝宽20。大于6米柱跨的应沿柱中及跨中设缝。
9. 凡有管道、井道穿屋面板、女儿墙处，安装完毕后均应随即用建筑密封胶作嵌缝处理。
10. 基层与突出屋面结构（女儿墙、变形缝、烟囱、管道、上人孔、天沟、檐口）等转角处水泥砂浆粉刷均做成圆弧或钝角。
11. 凡管道穿屋面等屋面留洞孔位置须检查核实后再做防水材料，避免做防水材料后凿洞。屋面找坡坡向雨水口，在雨水口卸坡度加大成积水区，雨水口位置及坡向详见屋面平面图。
12. 高屋面雨水排至低屋面时，应在雨水管下方屋面设不锈钢水簸箕。
13. 玻璃幕墙、金属装饰架、玻璃雨蓬的中标单位应在土建施工前提出有关技术要求（预留与预埋等），以配合 土建施工。
14. 凡结构梁之间需填平处，均采用容重不大于8KN/m³的轻质材料。
15. 建筑物四周均做900宽散水坡，混凝土垫层纵向6m及散水坡与外墙之间均设20宽伸缩缝，缝内嵌填防水油膏。散水坡向外侧找坡4%，外侧高出室外地面20或与室外道路广场连接。
16. 图中所选标准图中有关结构工种的预埋件、预留洞，如栏杆、门窗、建筑配件等，本图所标注的各种留洞与预埋件应与各工种密切配合后，确认无误后方可施工。
17. 本设计所选产品及材料必须满足国家各项有关标准规定要求，必须是经法定部门鉴定合格准用产品，具有书面检测报告、准用证明等资料。
18. 本说明未尽事宜应及时与设计单位联系进行协调解决。
6. 特别注意事项：
1. 本图纸与国家或当地规范标准发生矛盾时，应以规范标准的规定为准，并请速与设计院协商解决。
2. 本工程施工中各专业图纸必须对照使用，如发现有矛盾处，应速与设计院联系解决。
3. 本图纸以所标注尺寸为准，不可在图上丈量。如发现尺寸不详，应速与设计院联系解决。
4. 幕墙、门窗、外装饰等设施或设备图纸需经设计院认可后方可施工。
5. 园林、环境、室内装饰等后续设计必须以本施工图及配套计算书为依据。
6. 本图纸须经专业审图机构和消防主管部门审查通过后方可施工。

材料做法表

编号	做法名称	建筑构造做法	备注
顶棚	无机涂料顶棚	无机涂料顶棚 1、钢筋混凝土现浇板底面清理干净 2、基层配套界面处理 3、5厚刮型型聚合物水泥防水涂料 4、5厚1:1:4 水泥石灰砂浆 5、5厚1:0.5:3 水泥石灰砂浆 6、满刮腻子两道 7、面刷白色无机涂料（一底两面）	演播设备厅顶棚 架空顶棚
外墙	真石漆外墙	1、外墙喷（刷）米白色涂料饰面层两遍 2、刷界面剂，2厚外墙耐水腻子分遍抹平 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料（Ⅱ）型 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆。 5、9厚1:3专用水泥砂浆中层满挂抗裂钢丝网,刮扫毛或划出纹道 6、专用界面剂一道甩毛(加气砼刷前双面扫缝) 7、钢筋混凝土外墙(柱)或者页岩多孔烧结砖外墙	建筑外墙及挡墙 外墙位置及颜色详立面

内墙	无机涂料墙面	1、页岩多孔烧结砖墙体 2、a.刷专用界面剂一遍 b.35厚气凝胶复合保温材料(演播厅内墙) 3、15 厚1：1：6水泥石灰砂浆，分两次抹灰 4、5 厚1：0.5：3水泥石灰砂浆 5、满刮腻子两道 6、面刷白色无机涂料（一底两面）	演播设备厅内墙 架空内墙
看台1	防水看台 水泥砂浆屋面 一级防水(3道) (上人、防水、不保温) (由上至下)	1.2mm厚聚脲弹性防水体防水涂料 2.涂刷一道防水专用底漆 3.20mm厚（最薄处）轻骨料混凝土找坡兼找平层。 4.干铺聚酯纤维无纺布一层 5.62.5厚 挤塑聚苯板(ρ=25-32)（燃烧性能为B1级） 6.1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（无胎）2道+1.5厚合成高分子防水涂料 7.20mm厚聚合物水泥砂浆保护层 8.1.5mmJS聚合物水泥防水涂料 9.基层修补 10.混凝土基层	设备房上方看台
看台2	防水看台	1.2mm厚聚脲弹性防水体防水涂料 2.涂刷一道防水专用底漆 3.20mm厚聚合物水泥砂浆保护层 4.1.5mmJS聚合物水泥防水涂料 5.基层修补 6.混凝土看台	看台/平台
地面1	防滑地面	通体砖楼面/地面 1.8-10厚600*600防滑瓷砖 2.20厚1：2.5水泥砂浆 3.100厚C15素混凝土层 4.100厚碎石垫层 5.素土夯实（压实度≥93%）	演播设备厅地面 架空地面
地面2	混凝土地面	1.150厚C20厚混凝土层 2.150厚碎石垫层 3.素土夯实（压实度≥93%）	通道/硬化地面
地面3	硅PU地面	1.3mm硅PU球场涂料(面层3道:一二道掺15%专用砂，第三道无砂，每道厚度不超过2mm,弹性层一道，硅PU底漆一道处理) 2.30厚1：2.5水泥砂浆找平层 3.150厚C20钢筋砼(Φ8@250双层双向) 4.200厚6%水泥石粉垫层 5.素土夯实（密实度≥93%）	球场地面

设计单位
DESIGN UNIT



皓筠工程设计有限公司

资质等级：建筑行业(建筑工程)乙级
证书编号：A221015593
电 话：024-31485866
传 真：024-31485866
E-mail：SYSFD@163.com

沈阳市苏家屯区

本图无本院图纸专用章无效

图 纸 专 用 章
JGXYSJY PROJECT SEAL

委托单位：
CLIENT

恭城瑶族自治县文化广电
体育和旅游局

项目名称：
PROJECT NAME

恭城瑶族自治县莲花镇
全民健身中心建设项目

子项目名称：
SUB PRO

图纸名称：
DRAWING TITLE

设计说明二

职 务 OCCUPATION	姓 名 NAME	签 字 SIGNATURE
经理	邵子春	邵子春
审定人 AUTHORIZED BY	李 戈	李戈
校对人 CHECKED BY	黄 艳	黄艳
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	孟宪伟	孟宪伟
设计人 DESIGNED BY	肖延影	肖延影
制图人 DRAWING BY	肖延影	肖延影
设计编号 PROJECT NO.		
图 别 STATUS	施工图	
图 号 DRAWING No.	说明-002	
比 例 SCALE		
日 期 DATE	2025. 01	
版 本 REVISION		

