

建筑设计说明

分类	各部分做法及说明	分类	各部分做法及说明	
一般说明	<p>1、设计依据： （1）、国家现行设计规范。 a. 建筑设计防火规范(GB50016—2006) b. 房屋建筑制图统一标准(GB/T50001—2001) c. 建筑制图标准(GB/T50104—2001) d. 屋面工程技术规范(GB50345—2004) e. 建筑防腐蚀工程施工及验收规范(GB50212—91) （2）、本工程根据国家现行规范及标准、甲方设计委托、设计方案进行设计。</p> <p>2、本工程结构形式： 大殿为钢筋混凝土框架结构，建筑层次为一层。</p> <p>3、本工程设计图纸所注总平面尺寸及标高均以米为单位，其余均以毫米为单位。</p> <p>4、本工程± 0.000相当于当地地形图上测量标高高程 米。</p> <p>5、凡各层平面、剖面及大样图所注楼、地面标高均为结构完成面标高。</p> <p>6、凡给排水、电气、空调、动力等设备管道，如穿过钢筋混凝土板，预制构件，墙身者均需预留孔洞或预埋，不宜临时开凿，并密切配合各专业图纸施工，遇有问题请会同本院共同商量解决，不得任意变更。</p> <p>7、凡装修工程材料选用及做法均须符合设计要求（必要时做样板），装修材料样品必须经过设计方面同意方可采购与施工。</p> <p>8、本工程位于山区，不属于城市建筑，且气温恒定不设采暖空调。</p> <p>9、本施工图不包括精装修，精装修由专业装修公司另行设计。</p> <p>10、本设计按现行各有关规范和有关审批文件进行，凡图纸及本说明未详及处，均严格按国家有关现行规范、规程、规定执行。</p>	内墙面装饰	14、内墙面做法： 水泥砂浆内墙面：15厚1：3水泥砂浆底；5厚1：2水泥砂浆面；白色乳胶漆饰面二遍。	15、外墙面做法： 水泥砂浆外墙面：12厚1：3水泥砂浆底；8厚1：2水泥砂浆面；氧化铁红漆饰面。
		屋面	16、屋面做法： （所有板面清扫干净各刷素水泥浆一遍） ①、灰筒瓦铺面（板瓦压七露三带勾头、滴水）； ②、30厚1：3水泥砂浆座浆； ③、屋面防水层（APP每层厚2.0防水材料二道） ④、20厚1：3水泥砂浆找坡，起曲线（最薄20厚）； ⑤、120厚现浇钢筋混凝土屋面板（用平板振动器从下至上捣实）。底瓦促节施工时，可采用瓦件三搭头的直压，瓦筒施工时，灰泥不宜饱满，筒瓦的上下搭接处，应留8mm缝隙，防止膨胀时筒瓦凸起。补象眼采用1:1水泥砂浆勾缝（颜色调配如瓦件相同）。	
		油漆	17、油漆： （1）：木制品调和漆：底油一道，刮腻子，铅油或调和漆二道，（门窗为红色调和漆）。 （2）：金属制品银粉漆：防锈或红丹漆一道，刮腻子，红粉漆二道。 （3）：木材防腐：凡伸入墙内与墙体接触面木料，满涂水柏油防腐。 （4）：砼梁、柱及构件：采用1：3水泥砂浆打底厚25mm，干燥后用1：2水泥砂浆抹15厚面层，油漆、彩绘工序待面层干燥后再施工。梁、童柱、额枋均为氧化红色调和漆饰面。 （5）：待砼构件抹灰面干燥后进行外部处理，作单皮灰地仗，刷水性水泥漆两遍（圆柱、椽条、望板等均为氧化红色调和漆）。	
防潮层	11、墙基防潮层：20厚1:2水泥砂浆掺3%的防水剂,位置在-0.060m标高处。（室内地面标高为± 0.000）	其它	18、其它说明： 1、凡遇设备预留孔洞穿透墙体时，要求在基背面加设钢丝网抹灰(抹灰1:4水泥石棉灰30厚)，钢丝网尺寸比洞口每边大150mm。 2、所有墙体上预留孔洞、预埋铁件，应对照有关专业图纸配合施工，预留孔洞应在管线安装完毕后，用1:4水泥石棉被浆抹平。 3、水管，电气等专业管井及其它楼面孔洞在管线安装完毕后，用细石混凝土层层塞实抹平。每五皮砖用2Φ6钢筋与主墙体拉结。 4、所有木门窗制作时，木材均需进行干燥处理，含水率不得大于下列数值：门窗扇15%，门窗框18%。门窗木材料采用外框松木内杉木制作。 5、所有管道穿过楼板及墙体时，均须用不燃材料岩棉将其周围的空隙填实，密封。 6、所有装修材料，均要采用经过消防部门认可的装修材料，以保证防火等级要求。 7、所有仿古木格门窗平墙内皮。 8、所吻、脊、兽为成品，由专业琉璃瓦厂家提供样品，由甲方选定。	
地面装饰	12、地面做法： （1） 20厚1：2.5水泥砂浆抹面压实赶光 （2）刷素水泥浆一道 （3）10厚聚合物水泥防水砂浆 （4）100厚C15混凝土垫层 （5）素土夯实			
踢脚线	13、踢脚线做法：（1）10厚瓷砖（规格颜色与地面相同,120高。） （2）10厚1:2水泥砂浆粘贴 （3）素水泥砂浆一道 （4）墙缝原浆抹平 （5）墙体	补充说明	19、补充说明 （1）；设计合理使用年限为50年。 （2）；本工程建筑名称为大殿，外观风格为仿明清式大木作法，在设计之同时，参考《中国建筑史》及《中国古建筑木制作技术》中的有关资料为依据。 （3）；屋顶檐脊、垂脊处于留Φ10@800铜定。屋面瓦件部分由生产厂家按本工程各分项建筑高度，配套生产其它屋面各瓦部件。 （4）；古建部分参见《中国古建筑木制技术》中的有关资料。 （5）；建筑工程等级（二级）、防火设计、耐火等级（二级）、屋面防水等级（二级）	

博艺古建园林景观设计

审 定
审 核
项目负责人

校 对
设计负责人
设 计 人

工程名称
项目名称

图 纸
名称

建筑设计说明

工程编号
图 号

阶 段
日 期
比 例

建 施
2020.05
见 图