设计说明 1. 设计委托合同:《崇礼太舞四季文化旅游度假区一期工程第一部分项目设计合同》 2. 建设用地规划许可证(地字第130733201400013号) 2. 建设用地规划许可证(地字第130/33201400013号) 3. 建设工程规划许可证(建字第130733201500006号) 4. 建设工程消防设计审核意见书(张公消审字[2015]第0029号) 5. 从伊尔王思见对于"依约以及在报志》(2000年后) a)《建筑工程设计文件编制深度规定》(2008年版) b)《民用建筑设计通则》GB 50352—2005 《建筑设计防火规范》GB 50016—2006 《建筑设计例大规范》GB 50016—2006 《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—95(2001年修订版) 《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》GB 50067-97 《无障碍设计规范》GB50763—2012 《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2005 《地下工程防水技术规范》GB 50108-2008 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113—2009 《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ 102—2003 《建筑幕墙》GB/T 21086—2007) 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008) 《民用建筑隔声设计规范》GBJ 50118-2010 《建筑结构荷载规范》GB50009—2012 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325—2010 《民用建筑太阳能热水系统应用技术规范》GB 50364-2005 《屋面工程技术规范》GB 50345-2012 《外墙外保温防火隔离带技术规程》JGJ 289—2012 《旅馆建筑设计规范》JGJ 62-2014 《坡屋面工程技术规范》GB 50693—2011 《倒置式屋面工程技术规程》JGJ 230—2010 v)河北省《公共建筑节能设计标准》DB13(J)81—2009 本项目施工图设计范围按合同进行,专项设计内容(室内精装修设计、后场设计、景观、幕墙深化设计、夜景照明、电梯设计、厨房工艺设计、换热站工艺等专项设计内容)不包含在本工程设计范围内,另行委托专业公司进行设计。 工程名称:崇礼太舞四季文化旅游度假区一期工程第一部分项目 .子项名称:K座酒店(温泉公寓酒店) 3. 建设单位: 崇礼县太舞旅游度假有限公司 4. 项目简述: 本项目位于河北省张家口市崇礼县四台嘴乡东北部营岔规划区,东与赤城县接壤。据北京220公里。营岔规划区为近期实施目标,总面积约6平方公里,已由Ecosign Mountain Resort Planners Ltd. 及清华规划设计院完成总体规划。营岔规划区一期工程第一部分用地面积约0. 3平方公里(30公顷),拟建建筑面积约为16万平方米。 a) 总用地面积: 8.3039公顷 b) 总建筑面积: 28726m² (其中地上面积23111m², 地下面积5615m²) c) 基底面积: 4808m² d)容积率: 1.5 (本项目用地内共7座酒店,本子项为其中1座,容积率指标为地块内全部建筑的总指标) e)建筑密度: 40%(本项目用地内共7座酒店,本子项为其中1座,建筑密度指标为地块内全部建筑的总指标) f)建筑层数: 地上6层(局部7层),地下1层 g)建筑高度:建筑主体高度(檐口高度)21.500m。主屋脊最高点结构标高为28.018m。 的停车数量:地下一层107辆;总计107辆机动车位。 i)客房数量:本子项共包含160间客房,其中一居室74间,两居室52间,特殊套房32间,豪华套房2间。 6. 设计标准 a)建筑性质:多层民用建筑 b)建筑设计使用年限:50年(3类) c) 建筑耐火等级:地上:二级;地下:一级。d) 抗震设防烈度:丙类7度。 g) 防水等级: 地下室防水等级: 一级; 露台及屋面防水等级: II级(其中倒置式屋面,防水等级 I 级) a) 本工程设计标高±0.000相当于绝对标高1650.00米(m)。b) 各层标高为完成面标高,屋面标高为结构面标高。 c)本工程标高以米(m)为单位,其他尺寸除特殊注明外,一律以毫米(mm)为单位。 工程材料及做法 a) 地上部分: 300/200厚蒸压加气混凝土砌块。 b) 地下部分: 300/400厚钢筋混凝土墙。抗渗等级P6。 公共区隔墙为300/200厚蒸压加气混凝土砌块;房间内隔墙为150厚蒸压加气混凝土砌块或100厚轻钢龙骨隔墙;管井隔墙为100厚混凝土空心条板墙。用于防火墙的隔墙要求满足3小时的耐火极限要求,用于楼梯间、电梯井、变配电室、消防控制室、排风机房及换热机房的隔墙要求满足2小时的耐火极限要求,用于疏散走道两侧及管井的隔墙要求满足1小时的耐火极限要求。 蒸压加气混凝土砌块:强度级别A3.5,干密度级别B06,干密度≤625kg/m³。其中300厚墙体采用强度级别A7.5,干密度级别B08的,干密度≤ 825kg/m的蒸压加气混凝土砌块砌筑。 a) 蒸压加气混凝土砌块墙的构造及施工方法详国家标准图集《蒸压加气混凝土砌块建筑构造》03J104。 b) 蒸压加气混凝土砌块墙应采用专用砂浆砌筑。砂浆均应为预拌混合砂浆,强度等级≥Mb5. 0。所有内隔墙除特殊注明外,均砌至梁底或板底。砌块墙的砌筑,除除构造柱、圈梁等按要求一次完成外,一般分为两步砌筑:第一步,在吊顶高度以下按图示尺寸留洞砌筑,待上部设备管线安装完毕后再砌至水板底封堵严实。基础底板上的内隔墙底部采用粉煤灰实心砖块砌筑导墙,砌至高出地面,厚度同墙。砌筑砂浆应为预拌水泥砂浆, 强度等级》ND7.5。 c)构造柱、水平配筋带等做法见结施,同时,构造柱设置还应满足以下要求:墙端部、拐角、纵横墙交接处、门窗洞边,均加设构造柱,直段墙构造柱间距不应大于4米。楼梯间应增设间距不大于层高且不大于4m的构造柱。门窗过梁、压顶、圈梁做法见结施。 d)厨房、卫生间等潮湿有水房间,采用C20细石混凝土浇注高出楼地面300mm,同墙宽的攻墙。 e) 如有设备固定在墙上,应在固定点孔洞范围内填灌C20混凝土,对设计的洞口、沟槽和预埋件应在墙体砌筑过程中预留。严禁在砌筑完成的墙体上 初国或使用作品相讯。 5) 内外墙留洞:钢筋混凝土梁、垂板侧墙预留洞,见结施和设备施工图纸;非承重墙预留洞见建施和设备施工图纸。墙体预留洞需二次封堵。 6) 所有无风管竖井的围护墙应随砌随双面抹灰,以保证其气密性良好。管井机房的墙体砌至过梁位置,预留安装管道位置,待管道安装完毕后进行 a) 本工程屋面防水等级 II 级,其中钢筋混凝土坡屋面部分采用倒置式屋面做法,防水等级 I 级。 b)屋面保温采用挤塑聚苯板,燃烧性能B1级(经防火特殊处理)。 c)所有屋面与墙体交接位置及屋面开口位置均设置不小于500宽的岩棉板防火隔离带,详细参见节点做法。 d) 屋面檐沟纵向坡度不应小于1%。 e) 屋面具体做法见材料做法表及墙身详图。 1)安全:全玻璃门,应选用安全玻璃或采取防护措施,并应设防撞提示标志。 采用断桥铝合金门窗,分格尺寸见门窗详图。其中铝合金窗为铜色氟碳喷涂,玻璃为中空玻璃。门窗五金件与窗框同色,玻璃与框连接采用优质硅酮密封胶,颜色与窗框同色。外门窗定位见节点详图,与墙体固定方法采用干法施工。外门窗与墙体联接处必须先行清除杂物并用聚氨酯发泡密封胶填充后,方可做外墙饰面材料。窗体材料的材质、颜色,须提供样板,由建设单位和设计单位认可。 2) 外门窗管管 表现 共愿 共同 (2015年) (2015年) (2016年) (2016 筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》(GB/T 7106-2008) 。 非精装区内门窗,除防火门外,其余内门为参见门窗详图,颜色与精装风格相协调。内窗为铝合金窗,分格尺寸见门窗详图。玻璃采用白玻,其厚 度为5mm。门窗五金件材料颜色与窗框相同,内门窗立樘位置除注明外,双向平开门立樘居墙中,单向平开门立樘与开启方向墙面平。内门窗性能详见门窗详图。_______ 精装区部分内门窗仅标明防火隔声性能,具体样式由精装修设计,本次设计不含。但防火、隔音性能不允许改变。 a) 防火墙开门为甲级防火门。 b) 配电室及其内部储油间、电信机房等强弱电机房为甲级防火门窗,消防控制室、库房为乙级防火门窗,水泵房、水处理机房、换热机房、排风机 的配电量及其内部陷油间、电信机房等强弱电机房为中级的大门圈,消防控制量、库房为乙级的大门圈,水泵房、水处连机房、换热机房、 房及空调机房采用乙级防火隔音门(房间内部均做吸声处理)。 c)设备管井为丙级防火门。其中管井部分检修门定位与管道井外侧墙面平;凡未注明者,均距楼、地面100高,C20混凝土门槛,宽同墙厚。 d)防火门均装闭门器,双扇防火门均装顺序器;常开防火门须有自行关闭和信号反馈装置。精装区防火门样式按二次设计。 a) 本工程防火分区分隔防火卷帘均用钢质卷帘。如精装设计中建设方对外观有要求,卷帘外露构件的样式、颜色按二次设计。 b) 本工程防火卷帘采用双轨特级防火卷帘,需满足以背火面升温为判定条件下,耐火时间≥3. 0h的要求。卷帘设计及预埋件由厂家负责。 c) 防火卷帘应安装在射板停放技术或从原式机器重构件上,如无这类可靠承重构件,应由卷帘厂提供有关牢固构件支承。卷帘上部如不到顶,上面空间 应用耐火极限为3小时的防火材料分隔封闭 7) 本工程标注的门窗尺寸均为洞口尺寸,门窗加工尺寸按门窗洞口尺寸减去相关外饰面的厚度。 8) 各类玻璃门窗均应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113—2009 4. 幂项 1) 本工程外幕墙分为干挂纤维水泥板、玻璃幕墙,另外玻璃雨棚、遮阳百页、格栅及防腐木装饰构架等属于幕墙相关工程,与幕墙统一设计。 2) 玻璃幕墙的设计、制作和安装应符合《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ 102—2003的要求; 3) 金属与石材幕墙的设计、制作和安装应符合《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001的要求。 4) 玻璃幕墙的支撑构件为铝合金型材,颜色详见立面图。型材外部涂层为氟碳喷涂。 5) 玻璃幕墙采用安全玻璃,颜色为白玻。玻璃幕墙及框架的最终颜色由设计师及建设方参照厂家样板选定。 6) 玻璃幕墙性能要求:抗风性能分级不低于2级,气密性能分级不低于3级,水密性能分级不低于2级,隔声性能分级不低于4级。级别划分参见 《建筑幕墙》(GB/T 21086—2007)) 玻璃幕墙与墙体联接处必须先行清除杂物并用聚氨酯发泡密封胶填充后,方可做外墙防水及饰面材料。

3) 纤维水泥板幕墙:做仿木效果处理,厚度15。分格尺寸除图中示意外,可根据材料及施工安装的要求,由设计方和厂家共同确认。选材由设计师

9)本工程玻璃幕墙和外挂饰等系统工程位置分布、外观设计、材料选择、材料划分大小、颜色、开启部分及百页窗等详图纸设计(主要说明基本的尺寸控制、视觉效果及外形和材料要求)。要求厂家在详图设计中处理由于温差、结构等造成的移动、锚固、结露及保温等。

								11 70 T 11 1					
) 対幕場目	程具体设i B核单位的	计,由 1审批	日专业幕 .。同时	· 墙公 · 提供	司设计	完善,具备	备幕墙相关设 并经建筑设记	计负质的专 +单位确认	記述设计单位 2. 以确保建	位应根据 贫及结构	本工程施工 勾密封胶、3	图组变形	氏完成专项设计 及其它安全系数
,均符台	占国家规范	的要	求。幕	墙工程	評 预埋作	牛定位由幕	墙生产单位排 包、节能、室	是供,我方	在施工图中	ⅳ做相应酉	记合。		
外装修 除幕墙外	卜的其他本	工程	外装修i	设计详	∮见立 ī	面图及外墙	节点构造设记	†详图,材	料和做法详	材料做法	去表。块材	规格	及排列方式由资
设单位和	口设计单位	认可	•					•				-	须提供样板,由
货厂家区	立提供样板	i,由 [·]	设计方	和甲方	7共同4	角认方可订	货。						位墙面应相同, 行规定》(公安
	2009]46号				女小,	以川汉川也	工20197 1日32	תטז (נוא	生机刀不加	1示礼汉/		八日	11% (43
室内装修	》 廖应符合《 廖范围包括	建筑机房	内部装作 人机房	修设计 区走廊	ト防火丸 『、库月	见范》(GB 完等。详见	50222—95) 房间用料表、	的要求。 材料做法	表。普诵奖	修范围以	以外均属于制	精装	修范围,包括力
、餐厅、 计图纸,	公共走廊 材料做发	表中	·共卫生i 的精装f	间、傾 做法仅	≹身、ネ ス供参う	永池、SPAD 考。精装修	区等公共空间 部分仅做到初	,办公后场 刀装标准,	が区等。由り 即地面做到	业主另行 J混凝土彗	委托设计; 垫层,卫生ì	装修 间楼:	§标准见二次装 地面做到防水原
l保护层,]集等设备	其它楼面 香须采取固	做到 定措	l找平层, 施,无	,踢脚 吊顶顶	『按照『 『棚做3	^{内墙面的标} 到耐水腻子	准施工,内 ^垻 刮平。	啬面仅做到	耐水刮腻子	·找平层,	吊顶可不值	做,'	但附设于吊顶的
本工程不	「得使用国	家禁	止使用、	、限制	使用的	的建筑材料	设计,本设记。 ·						
室内地面	面面层均保	障防	滑,摩排	察系数	է ≥0. 5	5;室外出口	2水泥砂浆侧 1和通道地面	摩擦系数≥	≥0.7 ; 1: 1)00mm,每 2斜面摩	母侧苋度小/ 擦系数≥0.	小士: 8。	50mm。 石材地面防滑等
二次装修	廖图纸应与	本施.	工图密封	切配合	ì. 不行	导危及结构	/T 1050—20 安全及水、明	包、空调系	统,不得改	変防火気	♪区和疏散; ■低モ★エ	设计	,满足建筑及¾ 选材料的级别和
准,并需	常征得建筑	设计	·单位的i	认可。									规格,均须经甲
及设计则 室外工和	下按设计的	统一	效果根	据产品	样板	共同商定后	,以封样标》	主订货施工	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 17721	W.C. 2	_,,	700 III , 700 CAL I
本工程的 、散水、	勺室外挑檐 排水沟、	地面:	等按景	观设计	上,本》	欠设计不含	•						台、花池、坡
散水设记 。	十: 当硬化	(地面	接建筑统	外墙时	力,硬 化	化地面兼做	散水; 当绿体			景观设记	十设置排水》	沟,:	外露部分铺放厕
节能设计	 		•				坡,或采取其						
009)。柞	勾造做法参	考国	标《公:	共建筑	计能相	勾造——严	0189-2005) 寒和寒冷地[及河北省标 ☑》(06J9	示《公共建筑 08—1)	筑节能设	计标准》((DB1:	3 (J) 81—
建筑为机	属甲类节能 E架结构,	采用:	,体形; 外墙外(系数S≒ 保温体	=0. 20< \$系,b	≤0.3。 啬身细部:	坡屋顶挑檐、	阳台、首	层平面突出	地下平面	5等部位均1	应采:	取断桥保温措
屋顶、夕	记墙身大样 卜墙等部位	围护:	结构节间	能设计	序号	部位保温材	料保温材料區	厚度(mm)	传热系数KV	V/ (m2. K)其中倒置	武屋	屋顶保温厚度应
算厚度基 序号	基础上增加		<u>享度。</u> 邻位			保温村	才料 燃烧	発性能 厚	夏度 (mm)	传热系	数W/(m2.k	()	
1	屋	顶		倒置	武	挤塑苯	板 B	1 9	0+90X25%		0. 33		
2		顶		屋		挤塑苯		-	90		0. 33		
3		·墙 ·墙		地 地	<u>上</u> 下	挤塑苯 挤塑苯			70 110		0. 33		
				تاء	1.	川王平	11)	'	110		0. 27		
			设计										
各朝向外	H部分与座 N门窗(包	面比 括透	值为: 1	1.2%。)窗埕	路比 东	: 0.30; Ē	有: 0.05; 西	: 0.29; d	t: 0.06				
各朝向外外门窗、	ト门窗(包 透明幕墙	l括透 6、屋	值为: 1 明幕墙》 顶采光)窗墙 窗、天 ────	部比 东 宝窗构设	造做法及性				.			\neg
各朝向外外门窗、	小门窗(包 透明幕墙 部位	は括透 い 屋 框	值为: 1 明幕墙沿顶采光图) 窗墙 窗、天	窗构边	造做法及性 玻璃规格	能指标 (mm)	传热系	系数K W/(i	m2 • K)	可见光透	射比	;
各朝向外外门窗、序号 1	ト门窗(包透明幕墙部位 外门窗	は括透り 大屋 を を を を を を を を を を を を を を	值为: 1 明幕墙流顶采光管 料选型 铝合金	窗墙窗、天	窗构) 透光L	告做法及性 玻璃规格 .ow−E+12空	能指标 (mm) 气+6透明	传热3	系数K W/(i	m2 · K)	0. 72	射比	;
各朝向外外门窗、序号 1	小门窗(包 透明幕墙 部位	は括透り 大屋 を を を を を を を を を を を を を を	值为: 1 明幕墙沿顶采光图	窗墙窗、天	窗构) 透光L	造做法及性 玻璃规格	能指标 (mm) 气+6透明	传热3	系数K W/(i	m2 · K)		射比	
各朝向9外门窗、序号 1 2 设 2 设 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ト门窗(包透明幕墙部位外门窗 野幕墙 野幕墙 単片厚度应	括 断 断 方 5 5 4 5 5 6 6	值明原 出版) 窗 () 6 (高大 高透光L 高透光L 五用技	造做法及性 玻璃规格 .ow-E+12空 .ow-E+12空 术规程》(能指标 (mm) 气+6透明 气+6透明 JGJ 113—20	传热系 2 2 09)的有)	系数K W/(i 5 5 5 5 5 5 5 6 5	隔层为空	0. 72 0. 72 气。		
各外 序 1 2 玻璃窗 4 2 玻璃窗 4 2	下透明 在	括、 断断 符应透屋 框桥 桥 合低	值明项 科 告 品 《 是 会 是 《 是 《 是 《 是 《 是 《 是 《 是 《 是 《 是)窗	でである。 でである。 でである。 でる。 でる。 でる。 でる。 でる。 でる。 でる。 で	造做法及性 玻璃规格 .ow-E+12空 .ow-E+12空 *大规程》(密、水密、	能指标 (mm) 气+6透明 气+6透明 JGJ 113—20 抗风压性能统	传热系 2 2 09)的有) 分级及检测	系数K W/(i 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 6 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	隔层为空 3/T 7106	0. 72 0. 72 气。 -2008)的6	6级小	、 人 大平,透明幕墙 放法见墙身详图
各外 序 1 2 玻门能水布 1 2 玻门能水布 1 2 玻璃矿 风水	ト 透 部 で	括、 断断 符应筑具透屋 框桥 桥 合低幕 有	值明顶 料 铝 铝 《于墙 资质的幕采 选 合 合 建《》 质的) 窗	・ 窗构立	告做法及性 玻璃规格 .ow-E+12空 .ow-E+12空 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	能指标 (mm) 气+6透明 气+6透明 JGJ 113—20 抗风压性能分 K平,外门窗	传热系 2 2 09)的有身 分级及检测 立口,框料	系数K W/(i 5 5 5 5 共规定,间间 方法》(GE 4与墙体之间	隔层为空 3/T 7106 间缝隙填	0. 72 0. 72 气。 -2008)的战 堵和密封材	6级办	K平,透明幕墙
各外 序 2空外性防所国地朝门 号 1 2 玻门能水有家下向窗 璃窗不、防力场窗	ト」透 部 ()	括、 断断 符应筑 具范透屋 框 桥 桥 合低幕 有、	值明项 料 铝 铝 《于墙 资规为幕采 选 合 合 建《》 质定 定)窗	京窗构立 高透光L 瓦西 (1) (1) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	告做法及性 玻璃规格 .ow-E+12空 .ow-E+12空 术规、水。 中的3级7 程队伍施工	能指标 (mm) 气+6透明 气+6透明 JGJ 3-20 抗风压性能分 k平,外门窗 ,并严格按照	传热系 2 2 09)的有身 分级及检测 立口,框料	系数K W/(i 5 5 5 5 共规定,间间 方法》(GE 4与墙体之间	隔层为空 3/T 7106 间缝隙填	0. 72 0. 72 气。 -2008)的战 堵和密封材	6级办	K平,透明幕墙 放法见墙身详图
各外 序	ト	括、 断断 符应筑 具范 工一 透屋 框 桥 桥 合低幕 有、 程级书	值明项目 铅铅 《于墙资规》院,流为幕采选、合、合一建《》 质定 水采等水采等 金 金 筑建() 的的 技用级)窗	に	告做法及性 玻璃Low-E+12空 Low-E+12空 Low-E+12空 一块软的。 一块软的。 是以后, 是以后, 是以后, 是以后, 是以后, 是以后, 是以后, 是以后,	能指标 (mm) 气+6透明 气+6透明 JGJ 113—20 抗风压性门 K平, 并严格按照 008)高出侧的 500应结构外侧	传热系 2 2 09)的有列 分级及检测 立口,框料 强国家的规 地坪高程	系数K W/(i 5 5 5 规定,间i 方法》(GE 抖与墙体之i 范进行施工	隔层为空 3/T 7106 间缝隙填 足及验收。	0. 72 0. 72 气。 -2008)的战 堵和密封材 防水工程的	6级办材的材料的材料	k平,透明幕墙 效法见墙身详图 料选用,均应符 土结构自防水
各外 序 1 2 或分性防所国地本地厚约的窗 或说:"这外性防所国地本地厚约的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	下透 部 外 野 单气应的以上的大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	括、 断断 符应筑 具范 工一,深透屋 框 桥 桥 合低幕 有、 程级步层	值明项一科 铝 铝 《于墙、资规、防,元层为幕采、选、合、合一建《》、质定、水采等作、造、、 大水等作。 电影)窗	気透	告做 玻ーE+12空	能指标 (mm) 气+6透明 气+6透明 JGJ 113—20 抗风压性门强的 K平, 并严格按照 008)高均外的 是结特图。	传热系 2 2 09)的有列 分级及检测 立口,框料 强国家的规 地坪高程7 4+3厚弹性	系数K W/(5 5 5 规定,间 方法》(GE 补与墙体之间 范进行施工 小于500mm 体改性沥青	隔层为空3/T 7106 可缝隙填 足及验收。 n。其中- 情防水卷	0. 72 0. 72 气。 -2008)的战 堵和密封材 防水工程的 一道为钢筋; 才(II型)	6级办村料债的材料。	k平,透明幕墙 效法见墙身详图 料选用,均应符 土结构自防水 层,在防水层夕
各外 序 1 2 …空外性防所国地本地厚11地地前门 号 1 2 玻门能水有家下工下度0下下向窗 璃窗不、防及室程室不停室室	ト透 部 外 野 単元立方×七方×方×型×号的	括、 断断 符应筑具范 工一,保道工透屋,框、桥、桥 合低幕、有、程级扩展、缝	值明项目 铅铝 《于墙资规》院,元贵穿为幕采选、合、合一建《》 质定 水采等作墙流 型 金金 筑建(6) 的的 技用级保管)窗	芸	告做 玻 - E+12 空	能指标 (mm) 气+6透明 气+6透明 切加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加	传热系 2 09)的有 分级及检型 立口,框料 强国家的规 地坪高弹性 4+3 集《地下	系数K W/(1 5 5 5 5 2 2 2 2 2 3 3 3 4 5 3 3 3 4 5 5 3 3 4 5 5 4 5 5 5 7 4 5 7 6 8 4 5 7 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	隔层为 7106 有 710 有	0. 72 0. 72 气。 -2008)的战 堵和密封材 防水工程的 一道为钢筋沟 才(II型)。	6级水 材料做 的材 混凝水 页-55	k平,透明幕墙 效法见墙身详图 料选用,均应符 土结构自防水 层,在防水层夕
各外 序 …空外性防所国地本地厚11地地10地室朝门 号 1 2 玻门能水有家下工下度0下下301集防向窗 璃窗不、防及室程室不厚室室101集防力,	下透 部 外 题 单气室仿X上的人方、塑片棒 XX门透 部 门 幕 厚性于 程有 《等50乘码头页做窗明 位 窗 墙 厚性于 程有 《等50乘码头页做一个。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	括、 断断 符应筑具范 工一)保道工员刷透屋 框桥 桥 合低幕 有、程级扩展、缝工	值明项 料 铝 铝 《于墙、资规、防,元景穿、 写为幕采、选、合、合、建《》、质定、水采等作墙后、聚、墙光、型、金、金、筑建(3、竹的)、技用级保管浇、合)窗	芸	告	能指标 (mm) 气+6透明 气+6透明 气+6透透明—20 大平,并)高纳。 国际外格的。 国际外格的。 国际外格的。 国际外格的。 是是,一个人的。 是是,一个人的。 是是,一个人的。 是是,一个人的。 是是,一个人的。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	传热系 2 09)的检框 3 分级口,的检框 4+3厚 地坪厚 4+3厚 地好 4+3厚 地好	系数K W/(i 5 5 5 规法为 定。 (GL) 以为为 进行 施工 小改 防理, 体 强处理, 体 健	隔层为空 3/T 7106 间缝隙填。 及验收。 其中一 防水 (1 造) 证法详见目	0. 72 0. 72 气。 -2008)的战 堵和密封材 防水工程的 一道为钢筋; 才(II型)。 0J301)52; 国标图集《扩	6级水的材料的材料。 混凝水, 页地下,	k平,透明幕墙 放法见墙身详图 料选用,均应符 土结构自防水层, 5页。 5页。
各外 序 1 2	下透 部 外 题 单气立方×也方×克×塑×专 × 、 气门透 部 门 朝 片。底似潮上方水行水于聚墙角2坑 浴面窗明 位 窗 墙 厚性于 程有 《等250本留》、「5法 间完成 电影《 须关 地级》、标通旅0万 、 成元 (1) 成元 (1) 成元 (1) 成一 (1) 成一 (1) 成一 (1) 以一 (1	括、 断断 符应筑具范 工一,保道工页刷层面透屋。框、桥、桥、 合低幕、有、 程级书层、缝、1、房25	值明项目 、铝铝 《于墙、资规、防,流景穿、 5、0、6、0、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、6、)窗 玻璃 路 专要 术 3 克克克克 物 房间窗、 6 6 璃外/T 业求规道6 护须等物,及高墙天 高 高 一应广介,防。 克设级层储部水,水高	云	告	能指 (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm	传热. (传热. (生) (1) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	 数K W/(1) 5 5 規法場 行 施 小改 筑理 水涂料 	隔层为7 7106 引缝隙收。 加。游水。 一次。 一次。 一次。 一次。 一次。 一次。 一次。 一次。 一次。 一次	0. 72 0. 72 气。 -2008)的6 堵和密封材 防水工程的 一道为钢筋; 才(II型)。 0J301)52 国标图集《扩	6级水份 材料的材料 混防 页地 5.5下	以来,透明幕墙图 以法见墙身详知 以法见墙身详密 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个
各外 序 1 2 :空外性防所国地本地厚11地地10地室卫高凡有朝门 号 1 2 :玻门能水有家下工下度0下下J3下内生起有防向窗 :	下透 部 , 单气区方×也方、方、塑卜专、×、 气量更门透 部 门 幕 厚性于 程有 《等25苯预处页做 浴面均的(幕 厚性于 程有 《等25苯预处页做 浴面均的(包墙	括、 断断 符应筑具范 工一,保道工页刷 厨面防穿透屋 框 桥 桥 合低幕 有、程级 书房、缝 1、房25水楼	值明项目 铅铝 《于墙资规》院,元号穿、5、0并板为幕采选。合合全建《》质定、水采等推墙后、聚水、水增立、墙光、型、金、筑建(2)的的一技用级保管浇造。合家沿的管)窗 玻璃路 专要 术道段 计必带 物 房浴 60 离外/ 业求规道 64 护须等 物 及间00应增入 一高 高一应广 70 财。 充设级层做部 水 水高宽宽	云	告	能 (mm)	传热,2 2 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	 数K W/() 5 5 规法等 行 次 筑处 策处 下大性 防理 料处 深口 水 流 水 ,	隔层为7 7106 间缝验收。 一及验收,一种 一次法,并不是,一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,	0. 72 0. 72 气。 -2008)的战 堵和密封材 防水工程的 -道为钢筋; 才(II型)。 0J301)52〕 国标图集《划 材构地漏或技	6级水份 材料的材料 混防 页地 5.5下	以来,透明幕墙图 以法见墙身详知 以法见墙身详密 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个
各外 序 空外性防所国地本地厚11地地10地室卫高凡有其地朝门 号 1 2	下透 部 外 暨 单气应防火力防火塑卜专 KK 能量更到到门透 部 门 明 片密低潮工方水行水于聚墙角25坑 淋地处求穿明窗明 位 窗 墙 厚性于 程有 《等25苯预处页做 浴面均的楼沟包墙 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	括、 断断,符应筑,具范、工一,保道工页刷,厨面防穿管沟透屋,框、桥、桥。 合低幕,有、程级步层、缝、1、房25水楼是口	值明项一料 铝 铝 《于墙、资规、防,元晨穿、 5 、0 并板否低为幕采,选、合、合 建《》、质定、水采等作墙后、聚、水、增立预于、墙光、型、金、筑建(6 的的,技用级保管浇、合、泵浴的管理本)窗	云	告	能 (mm)	传热,2 2 2 2 99) 及 国 国	数K W/(i 5 5 5 规法墙 行 以	隔层 7106 层 7106 原层 7106 原层 7106 原层 7106 原层 200 原层 200 度 200 E	0. 72 0. 72 1. 2008) 的 d f f f f f f f f f f f f f f f f f f	5级科材,是防一页地一层排水的一块。	以来,透明幕墙图 以法见墙身详知 以法见墙身详密 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个 以为一个
各外 序	下透 ,外 蹙 单气立方以上方、萝卜专 、	括、断断、符应筑、具范、工一,保道工页刷、厨面防穿管沟50透屋、框、桥、桥、一合低幕、有、程级书层、缝、1、房52水楼是口m	值明项目、铝合品、一、等、造规、防、流、竞等、等等、多种板否低质的,有关,是一、各种的,是一个,不是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,)窗	云	告	能 (mm)	传热,2 2 2 2 99) 及 国 国	数K W/(i 5 5 5 规法墙 行 以	隔层 7106 层 7106 原层 7106 原层 7106 原层 7106 原层 200 原层 200 度 200 E	0. 72 0. 72 1. 2008) 的 d f f f f f f f f f f f f f f f f f f	5级科材,是防一页地一层排水的一块。	大平, 透明幕墙 被法见墙身详 应称 杜结用, 均应 大层, 。 方面, 方面, 方面, 方面, 方面, 方面, 方面, 方面,
各外 序 空外性防所国地本地厚11地地10地室卫高凡有其地筋汽屋坡朝门 号 1 2 玻门能水有家下工下度0下下33下内生起有防他下网车面屋向窗 一 一 一 一 下 下 下 下 下 下	卜. 外 蹙 单气应方头也方丸方、塑卜专 K K K 有最更明有重也长(门透 部 门 ,	括、 断断 符应筑具,范 工一,呆道工页,刷 厨面防穿管沟55沟 防透屋 框桥 桥 一 合低幕,有、程级,,是、缝 1、房25水楼是口m附水	值明项料 铝铝 《于墙资规》防,就以穿、5、0并板否低点近等为幕系,选合。合建《》质定,水采渗兼墙后,厚水、增立预于、3、级、墙光型。金、筑建(6、的的,技用级保管浇合,泵浴机管埋水,范、线、14、14)窗	云 一场 透 透 一页 12 15 大小 一次	告	能 (传	 数K W/(1) 数方与 方与 一次 一次	隔7 T 7106填 层 7106填 层 7 T 106填 上水 多	0. 72 0. 72 1. 2008) 的 d	64料的混纺页地 竞排 沟水的 凝水 5下,除水,与	大平, 透明幕墙 被法见墙身详 应称 杜结用, 均应 大层, 。 方面, 方面, 方面, 方面, 方面, 方面, 方面, 方面,
各外《序》 空外性防所国地本地厚11地地10地室卫高凡有其地筋汽屋坡。倒朝门《号》1 2 玻门能水有家下工下度0下下33下内生起有防他下网车面屋其置向窗》———————璃窗不、防及室程室不厚室室10集防间建地水房室一库防面余式9、"5"。15、"15"。	卜透 外 蹙 色气应仿火也的人的小塑卜专 人人 机漏夹引再单位人(是按门透 部 门 明 片密低潮工方水行水于聚墙角纪坑 淋地处求穿明,面 倒面屋窗明 位 窗 墙 厚性于 程有 《等25苯预处页做 浴面均的楼沟每在 置防面(幕) 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	括、 断断 符应筑具范 工一,保道工页刷 厨面防穿管沟55沟 防级取透屋 框桥 桥 合低幕 有、程级书层、缝 1、房25水楼是口M附 水=防	值明项档:铝合、"于墙资规"、防,元晨穿、50,并板否低""近等级上为幕采选。合合,建《》质定水采》、兼墙后以厚水、增立预于、30级,下、造光型、金、筑建(20的的技用级保管、各一泵浴机管埋水,范、4米滑)窗	云 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	告	能 (气 气 JJ抗k , Ogeta)法程 4 用丁 出做混 。 水为寸,指 mm 1 透透 11压外 产)高构图见弱 5处次面 土 料3点体 15% 面 土 料5% 型 15% 面 土 15%	传 2 2 69级口 国 地4 集应 分0m有管 c + 1层坡	 () ()	隔7 T缝 验	0. 72 0. 72 1. 2008) 的 d	64料的混防页地 意排 沟 厚级材材 从一个下,一个下,一个小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小	一
各外 序	卜透 , 单气应方头也方向方、塑卜专、 、 气量更到有道也又(是皮管门透 部 门 明 从客低潮工方水行水于聚墙角25坑,淋地处求穿明,面 倒面屋道窗明 位 窗 墙 厚性于 程有 《等55苯预处页做》浴面均的楼沟每在 宽防面及(幕 度能《 须关 地级0苯留、5法 间完应房板时边排 式水需井包墙 ————————————————————————————————————	括、 断断 符应筑具范、工一,呆道工页刷,厨面防穿管沟55沟、防级取、透屋、框、桥、桥、 合低幕、有、一程级书层、缝、1、房25水楼是口M附、水=防设	值明项料 铝铝 《于墙资规》防,就以穿、5、0并板否低点近等级止备为幕采选。合合。建《》质定,水采渗兼墙后、厚、水、增立预于、3、级,下基、墙光型。金、金、筑建(6、的的、技用级保管浇合,泵浴机管埋本,范、4采滑础、)窗	云 一场 透 一页 1921 方,一切,,故,以 化, 人, 我们是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	告	能 (气 气 JJ抗k , 00g上計法程 斗 用T 出做混 。 水为指标) 透透 II压外 产 00g上计法理 1 几件楼。凝 材 1.5%	传 2 2 09级口 国 地4 集应 分0mm关节 沟 下纸 的检框 规 程性 下细 影问图: 如 厚性的 要。详与 沟 厚性的 要。 1 是坡度 有测框 规 程性 下细 影问图:管 抹 双沥矿	 () ()	隔7 T缝 验	0. 72 0. 72 1. 2008) 的 d	64料的混防页地 意排 沟 厚级材材 从一个下,一个下,一个小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小	一
各外《序》 …空外性防所国地本地厚11地地10地室卫高凡有其地筋汽屋坡。倒出防原本朝门《号》1 2 玻门能水有家下工下度0下下33下内生起有防他下网车面屋其置屋水防工向窗—————————— 璃窗不、防及室程室不厚室室11集防间建地水房室一库防面余式面工火程向。	下透 ,外 蹙 , 色气还仿火也仿礼仿下塑下卷,大大, 你就是可有鱼也大(是故管里,仿门透 部 门,明 , 片密低潮工方水行水于聚墙角25坑,淋地处求穿明,面,倒面屋道的, 火窗明,位,窗,墙, 厚性于, 程有, 《等25苯预处页做,浴面均的楼沟每在,置防面及材, 设仓墙	括、 断断、符应筑、具范、工一,保道工页刷、厨面防穿管沟55沟、防级取、用行透屋、框、桥、桥、一合低幕、有、程级,易压、缝工、房52水楼是口10附水,三防设、《	值明项目 岩岩 一《于墙资规、防,元晨穿、5、0并板否低,近等级止备施建,为幕采选、合合一建《》质定,水采渗,兼墙后、厚水、增立预于、3、级,下基工筑、墙、土型、金、金、筑建(6、的的技术,级保管、浇入泵 泵浴机管埋本 范,二采滑础,设、"造"、型、金、金、筑建(6、5、5、5、5、5、6、5、6、5、6、5、6、5、6、5、6、5、6)窗	云 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	告	能 (气 气 J J 抗平 , 0g 上 身 法程 斗 用 T 出 做混 。 水 为 T 专 关 16 指 mm 透 透 11 压 外	传 2 2 09级口 国 地4 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	 () ()	隔3/可及 。	0. 72 0. 72 1. 2008) 封 经 1. 2008) 封 程的	54料的混防页地 15排 沟 厚梅水的 凝水 15下 防水 上 双层	一
各外 序	卜 外 蹙 单气立方×也方丸方×塑卜专 、 、 气量更可有道也×(量皮管量,方上方门透 部 门 明 片密低潮工方水行水于聚墙角2坑,淋地处求穿明,面 图面屋道的 火、火窗明 位 窗 壔 厚性于 程有 《等50苯预处页做 浴面均的楼沟每在 置防面及材 设停设气幕	括、 断断 符应筑具范 工一,呆道工页刷 厨面防穿管沟50沟 防级取、用行设据透屋 框 桥 桥 合低幕 有、 程级书层、缝 1、房25水楼是口m附 水=防设、 《计的	值明项目,铝合品,《于墙资规》防,流言穿、一5、0并板否低点,近等级止备施建,防国为幕采进、合合。一建《》原定,水溪、兼墙后、厚水、、增立预于、3、级,下基工、筑火家、造造、型、金、筑建、区、的的、技用级保管、浇、各、泵浴的管理本、范、三采滑础,设规法、造、型、金、、筑建、区、的的、技用级保管、浇、各、泵浴的管理本、范、三采滑础,设规法、)窗 切破 宽路 专要一张 说好我必带一个一旁间的均套层, 围一级用借等均分, 节律窗、 1666 一 离外/下一业求规道,各种须等一个一方间的应管标一内, 一施的应防》条辑天 1676 高, 应广 7676 , 可说级层做部一水, 为高宽利,高一位系建。财务,从一文	云 一场一场 互引 20 方, 放下,放下,从下,我们是有一个人,就是一个人,我们就是一个人,就是一个人,就是一个人,我们就是一个我们就是一个人,我们就是一个我们就是一个我们就是一个我们就是一个我们就是一个一个人,我们就是一个人,我们就是一个一个人,我们就是一个人,我们就是一个一个人,我们就是一个人,我们就是一个一个人,我们就是一个人,我们就是一个一个人,我们就是一个人,我们就是一个一个一个,我们就是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	告	能 (气 气 JG抗K , Ogb上身法程 斗 用口 出做混 。 水为寸,专关 16束外指 mm 16 15 15 15 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	大型 1 2 2 99级口 国 地44 图 分0m有管 皮 +又于氏官 范孙传 2 2 99级口 国 坪3 集应 聚m关管。 1层坡。的《的外的及,家 厚厚《做 聚m关与 沟 5改皮 要 建罗塘 加多 电阻 电阻 电阻 电阻电阻 电阻电阻 电阻电阻 电阻电阻电阻电阻电阻电阻电阻	发 5 规方与 范 小体建部 5从 之 1 是青向 部 防 W / () 间(G) 工 一、体建部 5从 之 1 三、 一 一、	隔3/旬 及 。防造法 故1 水 分 像广骨 防 定层 T缝 验 其水 》详 法坡 密 氨 防三, 火 》 空6填 。 一卷 1厘 见均 背 酯 水型防 规 (2)	0. 72 0. 72 1. 2008) 对 (2008) 和 (2008)	54料 的 混防 页地 影排 沟 厚 构 222-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	大文 大
各外 序 ·····························	卜	括、 断断 符应筑具范 工一,呆道工页刷 厨面防穿管沟50沟 防级取、用行设据温分透屋 框 桥 桥 合低幕 有、 程级书层、缝 1、房25水楼是口m附 水=防设、 《计的材详	值明项料,铝、铝、《于墙、资规、防,流言穿、、 5、 0 并板否低 6近、等级止备施、建防国料见为幕采、选、合、合、建《》、质定、水采等作墙后、厚、水、增立预于、3、级,下基工、筑火家消各、1造光、型、金 (筑建)()的的,技用级保管浇、合、泵浴的管理本、范、4采滑础,,设规法防层、)窗 切开 一块筑路 专要一术就好我必带一个一旁间的均套层,围一级用措等均分,花律监防窗、 1666 璃外/7 业求规道64种须等,对及间00应管标一内,一施的应防》条督火境天 1667 高,一个一次 1667 以一文管分	云 一场 透 不可见 5 , 好的,我们就不过,我们就不过了,我们就不会想了一个一个,我们就不会有一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	告	能 (气 气 JG抗K , Ogb上寻法程 斗 用口 出做混 。 水为寸专关 16 穿外知墙指 mm 16 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	大型 1 2 2 2 2 3 2 2 3 2 4 4 图	发 5 规方与 范 小体建部 5从 之 1 显青的 部 防2;数 W/() 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	隔3/旬 及 。防造法 故th 水 分 像th 骨 防 定 两层T缝 验 其水 》详 法坡 密 氨 防三, 火 》 侧空06填 。 一卷 1厘 见山 背 酯 水)防 规 2 6	0. 72 0. 72 1 (2008) 对 (2007) (2008) 对 (2007) (200	64 料 的 混防 页地 影排 沟 厚 构 02 22 字 不 分	
各外《序》 "空外性防所国地本地厚11地地10地室卫高凡有其地筋汽屋坡。倒出防原本、本关本所。朝门《号》1》2 玻门能水有家下工下度0下下13下内生起有防他下网车面屋其置屋水防工修工于工有凡向窗 ————————————————————————————————————	卜. 夕 蹙 色气应方以方、塑卜专 K C	括、 断断 符应筑 具范 工一,保道工页刷 厨面防穿管沟5沟 防级取、用行设据温分明(透屋)框 桥 桥 合低幕 有、 程级书层、缝 1 房25水楼是口M附 水=防设、 《计的材详者墙	值明项料,铝铝、《于墙资规、防,元景穿、、5、0并板否低点近、等级止备施、建防国料见外体为幕采选、合、合、建《》、质定、水采等集墙后、厚、水沟增立预于、3、级,下基工、筑火家消各)、、治、、型、金、、 筑建 ()的的,技用级保管浇、合、泵浴加管埋本、范、三采滑础,,设规法防层均楼、清、型、金、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、)窗	云 一场 透 一页 12 5 5 5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7	告	能 (气	大型 1 2 2 2 3 3 4 4 3 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 6 5 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	发 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 6	隔分间 及 。防造法 做17 水分 象十骨 防定 两,6%	0. 72	64料的混防页地。这样为厚朴。22字不处级,将一样,从上下一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	
各外《序》 空外性防所国地本地厚11地地10地室卫高凡有其地筋汽屋坡。倒出防飞本、本关本所。、消朝门《号》1》2 玻门能水有家下工下度0下下33下内生起有防他下网车面屋其置屋水防工修工于工有凡大火向窗—————— 璃窗不、防及室程室不厚室室11集防间建地水房室一库防面条式面工火程车程民程砌防小栓9、	卜. 夕 蹙 色气ত的水色片、塑卜专 、 K CT最早可有鱼也K(是皮管呈 ,有量的片体以口值门透 部 门 明 片密低潮工方水行水于聚墙角2坑 淋地处求穿明,面 倒面屋道的 火、火建火墙分贯在窗明 位 窗 语 厚性于 程有 《等2苯预处页做 浴面均的楼沟每在 置的面及材 设停设筑分(隔穿的(幕) 度能《 须关 地级0苯留、5法 间完应房板时边排 式水需井料 计车计外区除物物火色墙 一成不建 有叛 下头顶人通路的方 、成做间立,宽水)等采道选 协场体保划说件材墙	括、 断断 符应筑 具范 工一,保道工页I刷 厨面防穿管沟55沟 防级取、用 行设据温分明(料上透屋)框 桥 桥 《合低幕》有、《程级书层、缝》1、房25水楼是口M附、水=防设、《计的材详者墙的暗	值明项一料,铝一铝一、《于墙、资规、防,元品等、,5、0.并板否低点,近等级止备施,建防国料见外体不装为幕采,选一合一一建《》一质定,水采渗兼墙后,聚水水增立预于,3、级,下基工、筑火家消各)、同时、1 造光 型一金 金 一筑建(4) 的的 技用级保管浇一合 泵浴炉管埋本 范 ——采滑础, 设规法防层均楼,,活造"型"金 金 一筑建(5) 的的 技用级保管浇一合 泵浴炉管埋本 范 ——采滑础, 设规法防层均楼,,)窗	云 一场一场 互引 20 5 5 6 7 7 8 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	告	能 (气	使 + 双于氏定 范及祁下风立下 的 分立	发 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	隔7间 及 。防造法 做37 水 分 像十骨 防 定 两,缝的的层下缝 验 其水 》详 法坡 密 聚 胶二条 火 》 侧每隙耐。 206填 收 中卷 (见 以, 对 酯 水型防 规 (墙层填火空6填)。 一本 1厘 见少 看 酯 水型防 规 (位比复火	0. 72 1. 2004 2007 2007 3007 3008 3008 3009 3000	64料的 混防 页地 意排 沟 厚 构 22 字 不处诸 外做 材 凝水,5下,一下了水,一片一只一层,一样,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
各外《序》 空外性防所国地本地厚11地地10地室卫高凡有其地筋汽屋坡。倒出防18本、本关本所。、消幕墙朝门《号》1、2 玻门能水有家下工下度0下下33下内生起有防他下网车面屋其置屋水防工修工于工有凡大火墙工向窗————————————————————————————————————	卜 夕 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	括、 断断 符应筑 具范 工一,保道工页刷 厨面防穿管沟55沟 防级取、用行设据温分明(料上火(透屋 框 桥 桥) 合低幕(有、)程级书房、缝(1)房52水楼是口10附,水=防设、)《计的材详者墙的暗规S	值明项一料,铝一、《于墙、资规、防,元景穿、一5一、0.并板否低点,近等级止备施,建防国料见外体不装范J为幕采一选,合一合一一建《》一质定,水采渗兼墙后、厚、水、增立预于、3m、级,下基工、筑火家消各)、同时的10、1造光一型一金一金一、筑建(4)的,技用级保管浇一会,泵浴机管埋本,范、三采滑础,,设规法防层均楼,,要一一造、型、金一、筑建(4),等,)窗	云 一场 荡 互引20 5 5防,,故邓 泥 名起防项 5 排 用设当水合 从(C. 等) 2 整窗 透 透 用窗08 水 》。在详好位 水 箱1水埋按50 排 用设当水合 规B有理区底的应箱墙。构 光 光 技气66 工 (防该见方址) 泥 间08层防设师,水 两防坡沟国 第5:有平或贯的体与构 一光 光 支气6) 和 (防该见力址) 泥 氧00层方针,水 两防水原等 》6 第三代表的作者	告	能 (气	大大型 (1)	聚 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	隔分间 及 。防造法 做礼 水 分 象上骨 防 定 两,缝的的棉层 T缝 验 其水 》详 法城 密 聚 胶二条 火 》 侧每隙耐。进为71隙 收 中卷 (见 详, 封 酯 水)防 规 (墙层填ぐ 分空6填 。 一卷 1厘 见均 背 酯 水)防 规 (墙层填ぐ 分	0. 72 1. 200和	64料的 混防 页地 影排 沟 厚 梅 22 字 不处堵 密 水倘 材 凝水,5下,一下水,一上,一双,层,一足,低用材,容	一
各外《序》 空外性防所国地本地厚11地地10地室卫高凡有其地筋汽屋坡。倒出防原本、本关本所。、消幕墙建。朝门《号》1》2 玻门能水有家下工下度0下下33下内生起有防他下网车面屋其置屋水防工修工于工有凡大火墙工筑屋向窗———————璃窗不、防及室程室不厚室室14集防间建地水房室一库防面余式面工厂程车程民程砌防小栓设程外顶外、50米,50米,50米,50米,50米,50米,50米,50米,50米,50米,	ト タ M	括、 断断 符应筑 具范 工一,保道工页刷 厨面防穿管沟55沟 防级取、用行设据温分明(料上火(墙墙透屋 框 桥 桥 一 合低幕 有、 程级书房、缝 1、房55水楼是口M附 水=防设、 《计的材详者墙的暗规G部采	值明项一料,铝一、《于墙、资规、防,元品等、、5、0并板否低点,近等级止备施、建防国料见外体不装范子分用为幕采,选(合)合一、建《》(质定)水采等作墙后、厚、水泛增立预于、3m、级,下基工、筑火家消各)、同时的10采挤、1造光一型(金)金)、筑建(6)的的,技用级保管浇一会,泵浴炉管埋本,范、1采滑础,,设规法防层均楼,1,要1用塑料。)窗	云 一场 场 互引20 5 5防,,故邓 泥 名起防项 扬 对 经值 访许 人(C. 智介奖 自定籍)及窗 一透 透 用窗08 水 》。在详好位 水 箱1水埋按50 排 用设当水合 规B有理区底的应箱墙。苯构 一光 光 技气68 工 (防该见方址) 泥 间80层防设m 水 两防坡做国 第5:有平或贯的体与 板	告	能 (气 气 JG抗K , Ogb上身法程 斗 用口 出做混 。 水为,专关 16乎外知墙管构料火隔 B1指 mm 16 人, 的 15	大大型 (1) 大型 (1) (1) 大型 (1) (1) 大型 (1) 大型 (1) 大型 (1) (1) 大型 (1) 大型 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	聚 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	隔7间及 。防造法 做1、水分 像1.骨 防定,缝的0.棉 间层 7缝 验 其水 》详 法城 密 聚 胶二条 火 》 侧每隙耐。进 位为70隙 收 中卷(见 详, 封 臿 水)防 规 亿 墙层填尖 分 设空6填 。 一卷 1.恒 见均 背 臿 水)防 规 亿 墙层填尖 分 设	0. 72	64料的 混防 页地 長排 沟 厚 梅 22 字 不处堵 密 板级料 材 凝水,5下,一下了水,一只一只一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
各外 序	卜. 夕、鹭、 单气立方×也方丸方×塑卜专、×、 氧毒医司有道也×(置皮管呈,方库方用方体火口角上枝未及的窗门透,部 门,明 片密低潮工方水行水于聚墙角2坑,淋地处求穿明,面,倒面屋道的,火、火建火墙分贯在应术温地岩的窗明,位 窗,墙,厚性于,程有,《等50苯预处页做》浴面均的楼沟每在一置防面及材,设停设筑分区隔穿防符规地下岩冼(幕),	括、 断断,符应筑,具范、工一,保道工页刷,厨面防穿管沟50沟,防级取、用,行设据温分明(料上火(墙墙水本透屋)框,桥一桥。 合低幕,有、一程级书层、缝、1、一房55水楼是口M附,水=防设、 《计的材详者墙的暗规J的采译说	值明项一料一铝一一《于墙、资规》防,沆晨穿、一5一、0.并板否低点,近等级止备施,建防国料见外体不装范子分用高明为幕采,选一合一一,建《》《质定》水采等作墙后、聚》水、增立预于、35一级,下基工、筑火家消各)、同时的10采挤离"、1治",型一金一金一、筑建(1)的的,技用级保管浇一各,泵浴炉管埋本。范二年采滑础,一设规法防层均楼,,,要一用塑。门一个"1",一个"1"。)窗	云 一场 荡 互引20 5 吃防,,放了泥、全起防埋 按5 引 交重,方许、公(C. 1987)是, 文章 一路 一路 一班 一路	告	能 (气 气 JG抗K , Ogb上身法程 4 用口 :出做混 。 水为寸,专关 6至外知墙管构料火隔 8, 装指 1, 大	大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	聚 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	隔7间及 。防造法 做1、水分 像1.骨 防定,缝的0.棉 间层 7缝 验 其水 》详 法城 密 聚 胶二条 火 》 侧每隙耐。进 位为70隙 收 中卷(见 详, 封 臿 水)防 规 亿 墙层填尖 分 设空6填 。 一卷 1.恒 见均 背 臿 水)防 规 亿 墙层填尖 分 设	0. 72	64料的 混防 页地 長排 沟 厚 梅 22 字 不处堵 密 板级料 材 凝水,5下,一下了水,一只一只一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	一大放料 土层 5建 防沟 更 面 更 一 00 于后料 C。 合外,见 先, 5、 5、 4、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、
各外 序	卜. 夕、鹭、 单气立方×也方丸方×塑卜专、×、 氧毒医司有道也×(置皮管呈,方库方用方体火口角上枝未及的窗门透,部 门,明 片密低潮工方水行水于聚墙角2坑,淋地处求穿明,面,倒面屋道的,火、火建火墙分贯在应术温地岩的窗明,位 窗,墙,厚性于,程有,《等50苯预处页做》浴面均的楼沟每在一置防面及材,设停设筑分区隔穿防符规地下岩冼(幕),	括、 断断,符应筑,具范、工一,保道工页刷,厨面防穿管沟50沟,防级取、用,行设据温分明(料上火(墙墙水本透屋)框,桥一桥。 合低幕,有、一程级书层、缝、1、一房55水楼是口M附,水=防设、 《计的材详者墙的暗规J的采译说	值明项一料一铝一一《于墙、资规》防,沆晨穿、一5一、0.并板否低点,近等级止备施,建防国料见外体不装范子分用高明为幕采,选一合一一,建《》《质定》水采等作墙后、聚》水、增立预于、35一级,下基工、筑火家消各)、同时的10采挤离"、1治",型一金一金一、筑建(1)的的,技用级保管浇一各,泵浴炉管埋本。范二年采滑础,一设规法防层均楼,,,要一用塑。门一个"1",一个"1"。)窗	云 一场 荡 互引20 5 吃防,,放了泥、全起防埋 按5 引 交重,方许、公(C. 1987)是, 文章 一路 一路 一班 一路	告	能 (气 气 JG抗K , Ogb上身法程 4 用口 :出做混 。 水为寸,专关 6至外知墙管构料火隔 8, 装指 1, 大	大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	聚 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	隔7间及 。防造法 做1、水分 像1.骨 防定,缝的0.棉 间层 7缝 验 其水 》详 法城 密 聚 胶二条 火 》 侧每隙耐。进 位为70隙 收 中卷(见 详, 封 臿 水)防 规 亿 墙层填尖 分 设空6填 。 一卷 1.恒 见均 背 臿 水)防 规 亿 墙层填尖 分 设	0. 72	64料的 混防 页地 長排 沟 厚 梅 22 字 不处堵 密 板级料 材 凝水,5下,一下了水,一只一只一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	一大放料 土层 5建 防沟 更 面 更 一 00 于后料 C。 合外,见 先, 5、 5、 4、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、
各外 序	卜.	话、 断断,符应筑,具范,工一,呆道工页。刷,厨面防穿管沟50沟,防级取、用,行设据温分明(料上火(墙墙仿本防,头透屋)框,桥一个角低幕,有、一程级书层、缝,1、一房25水楼是口	值明项一料一铝一一《于墙、资规》防,元武穿、一50,并板否低点,近等级止备施,建防国料见外体不装范,分用高明等 家人的幕采一选,合一个一建《》一质定,水采渗兼墙后,聚水冰增立预于,35级,下基工,筑火家消各)、同时的10采挤带"级,品造",型一金一金一一筑建(4)的,技用级保管,是一条流纳管埋本,范围一采滑础,设规法防层均楼,,要一用塑。门,一电、清、型一金一金一、筑建(4)的,技用级保管,各一条流纳管埋本,范围上滑础,设规法防层均楼,,要一用塑。门,电)窗	云 一场 荡 互引20 5 50防,,故外泥,以起防灾, 扬,引引,其重,方许,以(乙营分类,自定集)。聚众, 美修窗 一透 透 用窗10 水 》。在详好位水,箱18水埋按50 排,用设当水合,规B有理区底的应箱墙。苯(其修构),光,光, 技气60 工 《防该见方址》派。(190层防设师、水、两防坡做国、范5:有平或贯的体与、板燃、材设、1917年, 1917年,	告	能 (气 气 Gth Name	9分立 虿 地4 虿 分の有套 按 +又于氏定 范及祁下风立下 均 火朱 火 9级口 国 坪3 集应 分。有管 。 1层坡。的 《的外公低井采低其缝 特处 规 6 的 人, 家 平厚 《做 聚。关与 沟 5 改皮 要 建罗墙消于外用于耐隙 殊理 范 身检框 的 高弹 地好 唇房详立 内 厚性度 求 筑荚装[23.)不该火, 处) 的 有测耗 规 存性 下细 能间图管 抹 双沥矿。 内求饰01的待燃防极采 理。 要	(A) 大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个	隔7间 及 。防造法 做17 水 分 像十骨 防定 两,缝的的棉 间墙层下缝 验 其水 》详 法坡 密 聚 胶二条 火 》 侧每隙耐。进 位体为71隙 收 中卷 (见 详, 封 氨 防型, 规 (墙层填头 行 置交空6填 。 一本 10 见少 背 酯 水型防 规 (墙层填头 分 觉技	0. 72	64料的 混防 页地 意排	一大放料 土层 5建 防沟 更 面 更 一 00 于后料 C。 合外,见 先, 5、 5、 4、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、 5、
各外《序》 空外性防所国地本地厚1.地地10地室卫高凡有其地筋汽屋坡。倒出防原本、本关本所。、消幕墙建。于防各、电本告,朝门《号》1、2、一球门能水有家下工下度0下下31下内生起有防他下网车面屋其置屋水货工修工于工有凡大火墙工筑屋50火装建梯工》向窗————————————————————————————————————	卜	话、 断断,符应筑,具范,工一,呆道工页。刷,厨面防穿管沟50沟,防级取、用,行设据温分明(料上火(墙墙仿本防,头透屋)框,桥一个角低幕,有、一程级书层、缝,1、一房25水楼是口	值明项一料一铝一一《于墙、资规》防,元武穿、一50,并板否低点,近等级止备施,建防国料见外体不装范,分用高明等 家人的幕采一选,合一个一建《》一质定,水采渗兼墙后,聚水冰增立预于,35级,下基工,筑火家消各)、同时的10采挤带"级,品造",型一金一金一一筑建(4)的,技用级保管,是一条流纳管埋本,范围一采滑础,设规法防层均楼,,要一用塑。门,一电、清、型一金一金一、筑建(4)的,技用级保管,各一条流纳管埋本,范围上滑础,设规法防层均楼,,要一用塑。门,电)窗	云 一场	告	能 (气 气 JG抗K , Ogth, A B B T B T B B T B B T B B T B B T B B T B B T B T B B T B	大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	系 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	隔7间 及 。防造法 做1、水 分 象1.骨 防 定,减,缝的6牌,间墙 医耳缝 验 其水 》详 法城 密 聚 胶1.条 火 》 侧每隙耐。进 位体 《 为70隙 收 中卷 (见 详, 封 臿 水)防 规 (墙层填尖 分 置交 崇 空6填 。 一卷 1.直 见均 背 臿 水)防 规 (墙上填尖 分 资,	0. 72 1. 72 1. 72 2. 72 2. 24 300 300 4. 200 300 300 4. 30 4. 30 5. 40 5. 40 6. 72 6. 72 7. 20 6. 72 7. 20 8. 30 8. 30 8. 40 8. 40 9. 40 9. 40 10. 40 10. 40 10. 40 10. 40 10. 5 10. 40 10. 5 10. 6 10. 7 10. 10 <td< th=""><th>64料的 混防 页地 一影排</th><th>一</th></td<>	64料的 混防 页地 一影排	一
各外《序》 空外性防所国地本地厚红地地10地室卫高凡有其地筋汽屋坡。倒出防原本、本关本所。、消幕墙建。于防各、建本告,朝门《号》1、2、一、玻门能水有家下工下度0下下31下内生起有防他下网车面屋其置屋水防工修工于工有凡大火墙工筑屋50火装建梯工》向窗————————————————————————————————————	下透 的 是一位有效的人类的 大大 气晶要引有重色文(量数常量 有量方用方体之口氧十支录及的资金备 包件门透 部 门 明 片密低潮工方水行水于聚墙角纪坑 淋地处求穿明,面 倒面屋道的 火、火建火墙分贯在应术温地岩的修、 梯窗明 位 窗 幕 厚性于 程有 《等25苯预处页做 浴面均的楼沟每在 置的面对材 设停设筑分(隔穿防符规地下岩选材) 暂设气幕 度能《 须关 地级0苯留、5法 间完应房板时边排 式水需井料 计车计外区除构物火合范上室根用料设 未计值 应不建 有叛 下头顶板通流的 ,成做间立,宽水)等采道选 执场体保划说件材墙防》外外顺详的施 确参 编	括、 断断,符应筑,具范、工一,保道工页刷,厨面防穿管沟55沟,防级取、用、行设据温分明(料上火(墙墙仿本防,认数透屋)框,桥一个合低幕,有、一程级书房、缝、1、房55水楼是口M附,水=防设、《计的材详者墙的暗规G部采降说火, 厂见	值明项一料,铝一、《于墙、资规、防,流言穿、一5、 0.并板否低 6.近、等级止备施、建防国料见外体不装范 3.分用高明等。家下为幕采,选一合一个,建《》《质定》水采等作墙后、聚、水冰增立预于、3.5 级,下基工、筑火家消各)、同时的10采挤带"级,表一、造"、"型一金一金一、筑建(6. 的的,技用级保管浇一合,泵浴炉管埋本,范、一采滑础,,设规法防层均楼,,要2.用塑。门,一电:一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一)窗	云 一场	告	能 (气 气 Gth Name	9分立 虿 地4 虿 分の有套 按 +又于氏定 范及祁下风立下 均 火朱 火 9级口 国 坪3 集应 分。有管 。 1层坡。的 《的外公低井采低其缝 特处 规 6 的 人, 家 平厚 《做 聚。关与 沟 5 改皮 要 建罗墙消于外用于耐隙 殊理 范 身检框 的 高弹 地好 唇房详立 内 厚性度 求 筑荚装[23.)不该火, 处) 的 有测耗 规 存性 下细 能间图管 抹 双沥矿。 内求饰01的待燃防极采 理。 要	(A) 大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个大人,一个	隔7间 及 。防造法 做17 水 分 像一骨 防 定 两,缝的c 启 语 的 医 医下缝 验 其水 》详 法坡 密 聚 胶二条 火 》 侧每隙耐。进 位体 《 一	0. 72 1. 72 1. 72 2. 72 2. 24 300 300 4. 200 300 300 4. 30 4. 30 5. 40 5. 40 6. 72 6. 72 7. 20 6. 72 7. 20 8. 30 8. 30 8. 40 8. 40 9. 40 9. 40 10. 40 10. 40 10. 40 10. 40 10. 5 10. 40 10. 5 10. 6 10. 7 10. 10 <td< th=""><th>64料的 混防 页地 衰排</th><th>下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下</th></td<>	64料的 混防 页地 衰排	下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下

客梯

| 5 | 货梯 | K-HT-02

c) 本项目共6部电梯。

4 货梯

K-KT-02 | 21 | 1600 | 1.75m/s | 2800X2500 | 2000 |

21 | 1600 | 1.75m/s | 2600X2700 | 2000

由电梯厂家提供施工详图,设计院与业主确认后方可施工。 e)建设单位应在施工前确定电梯厂家,保证配合土建设计、施工。土建要求预留呼叫盒等应提前提供尺寸要求。

d) 电梯井道、底坑、冲顶等留洞及标高等见相应图纸,本设计电梯详图仅为土建条件图,不可用做施工,须电梯承包商确定后,

本工程厨房只进行土建、机电专业预留,不做进一步设计。厨房设计单位应提供相关的工艺布置、建筑、机电要求及设备选型,进行统一设计施工。

| 3 | 客梯 | K-KT-03、K-KT-04 | 21 | 1600 | 1.75m/s | 2800X2500 | 2000

2 | B1~F6 | 无机房

│ 1 │ B1~F2、F4│ 无机房

5000

| 21 | 1600 | 1.75m/s | 2600X2700 | 2000 | 5000 | 1 | B1~F7 | 无机房

13. 环境保护

图纸目录 <u>)</u>精装区卫生洁具、成品隔断详见精装设计,建筑、机电专业预留条件,后续设计应与施工配合。 b) 卫生洁具应采用节水器具。 4) 灯具、送回风口 精装区灯具、开关、送回风口等详见精装设计,本次设计不含。 12. 无障碍设计 12. 元障時後月 1) 本工程无障碍设计符合《无障碍设计规范》(GB50763—2012)。 2) 主入口设置无障碍坡道,坡度1/12,坡道两侧均设扶手,详见图纸。 3) 无障碍入口及无障碍卫生间门内外,地面高差0.010m,并采用小斜坡处理。 4) 本工程公共区共首层设无障碍卫生间。 5) 建筑内需设置不少于2间无障碍客房,位置应便于乘轮椅者达到,进出方便和安全疏散。 6) 无障碍电梯内部依据规范规定设置带盲文选层按钮、无障碍扶手、电梯运行显示装置和报层音响,同时轿厢正面高900mm处至顶部应安装镜子或采用有镜面效果的材料。电梯厅设置无障碍呼叫按钮以及电梯运行显示装置和抵注金的 示装置和抵达音响。 7) 地下停车库在靠近客梯位置共设有2个无障碍车位。 a) 建筑室内的允许噪音级、维护结构的空气声隔声标准及楼板撞击声隔声标准应满足《民用建筑隔声设计规 a) 建巩室内的允许噪音级、维护结构的空气声隔声标准及倭板埋击声隔声标准应满定《民用建巩隔声设计规范》(GBJ 50118-2010)的要求b) 排风机房、锅炉房及水泵房等有噪音污染的设备机房的顶棚、楼面、墙面和门窗采取吸声和隔声措施c) 所有有噪音污染的设备,包括变压器、分集水器、水处理设备、离心式冷水机组、水泵、排风机组、空调机组、新风机组等设备的安装及相关管线穿墙与固定均应采取相应的隔振措施d) 电梯并道与房间的之间的隔墙做隔声构造处理 e) 电梯设备应采取减震措施 f) 电梯井应防止运行期间的啸叫声 2) 室内环境污染控制 2) 室内环境污染控制 a) 依据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB 50325—2010)的有关规定,本工程为II 类民用建筑工程,所用建筑材料、装饰材料和施工工艺应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325—2010)的有关规定,严禁采用高能耗及污染超级的材料。 b) 建筑工程中所使用的无机非金属建筑主体材料的放射性限量符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB 50325-2010第3.1.1条的规定。 c) 精装设计装修材料不得使用国家禁止使用、限制使用的建筑材料;无机非金属装修材料的放射性限量应符合GB 50325-2010第3.1.2条的规定;人造木板及饰面人造木板的游离甲醛含量或游离甲醛释放量应符合GB 50325-2010第3.2.1条规定;采用木地板及其它木质材料时,严禁采用沥青、煤焦油类防腐、防潮处理剂。d) 使用能释放氨的阻燃剂、混凝土外加剂的大量,每种测量生产,10.10%。)应依据建筑场地土壤中氡浓度或土壤氡析出率检测报告确定是否采取防氡措施,当建筑工程场地土壤氡浓 隻大于20000 Bq/m3或土壤表面氡析出率大于0.05 Bq/(m2⋅s) 时,应依据GB 50325-2010第4.2.4、4.2.5、 4. 2. 6条的规定采取相应措施。 本工程设置太阳能热水系统,详见设备专业图纸。 1) 本施工图应与各专业设计图密切配合施工,注意预留孔洞、预埋件,不得随意剔凿;原则上避免预留不到 2) 预埋木砖均须做防腐处理;露明铁件均须做防锈处理。室外露明钢构件均采用氟碳涂层保护,颜色按立面 3) 两种材料的墙体交接处,在做饰面前均须加钉200宽金属网(或其他的丝网材料),防止裂缝。 4) 设备管线的安装要做好综合,精心组织协调各工种,不得影响房间设计净高。 5) 暗装在管井、吊顶内的管道,见周门及检查口处均设检修门,持足用其针外统订温度图片,从2014年 250X250(mm),阀门处检修门洞口尺寸均为500X500(mm),封闭吊顶处检修门洞口尺寸均为600X600 6)外墙窗楣、窗台板下设滴水线,滴水线的深度和宽度均不应小于10mm。 7)依据《建筑安全玻璃管理规定》的通知(发改运行[2003]2116号),本工程以下位置均需采用安全玻 a)7层及7层以上建筑物外开窗; b)面积大于1.5m2的窗玻璃或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗; d) 倾斜装配窗、各类天棚(含天窗、采光顶)、吊顶、玻璃雨蓬; e) 室内隔断、浴室围护和屏风; f) 楼梯、阳台、平台走廊的栏板和中庭内拦板; g)公共建筑物的出入口、门厅等部位; h) 易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位 8) 地下室外墙防水做法及保护层完成后,用2: 8灰土分层夯实,底部距防水层宽800mm。 9) 变电所设置防止雨水和小动物通过门窗洞口或电缆沟进入室内的措施。 10) 凡涉及颜色、规格等的材料,均应在施工前提供样品或样板,经建设单位和设计单位认可后,方可订 入,加工。 11) 方洞的标高以底标高为准,洞口尺寸为长×宽。圆洞的标高以圆心为准。不规则洞口尺寸,详附图或尺 12) 本施工图包括: 总施、建施、结施、水施、设施、电施、讯施七部分。 13) 本说明未尽事宜均按国家及地方现行的有关施工及验收规范执行。

序号	图纸编号	图纸名称	图纸规格	备注
A-总述	7 4 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	가기 Xioo T EM C =	A4 to 1/4	1
01 02	建施-001 建施-002	设计说明及图纸目录	A1加长1/4 A1加长1/4	
03	」建施-002 建施-003	材料做法表 轴网关系图	A1加长1/4 A1加长1/2	
 B−平面	建肥⁻003		ATJII TX 1/2	
<u>ргш</u> 04	建施-101	地下一层平面图	A1加长1/2	
05	建施-101A	地下一层A段放大平面图	A1	
06	建施-101B	地下一层B段放大平面图	A1加长1/2	
07		地下一层C段放大平面图	A1	
08	建施−102	一层平面图	A1加长1/2	
09	建施-102A	一层A段放大平面图	A1	
10	建施-102B	一层B段放大平面图	A1加长1/2	
11	建施-102C	一层C段放大平面图	A1	
12	建施-103	二层平面图	A1加长1/2	
13	建施-103A	二层A段放大平面图	A1	
14	建施-103B	二层B段放大平面图	A1加长1/2	
15	建施-103C	二层C段放大平面图	A1	
16	建施-104	三层平面图	A1加长1/2	
17	建施-104A	三层A段放大平面图	A1	
18	建施-104B	三层B段放大平面图	A1加长1/2	
19	建施-1040	三层C段放大平面图	A1	
20 21	建施-105	四层平面图	A1加长1/2 A1	
21	建施-105A 建施-105B	四层A段放大平面图 四层B段放大平面图	A1加长1/2	
22 23	」建施-105B 建施-105C	四层B段放大平面图 四层C段放大平面图	A1 /// X 1/ 2	
24	建施-106	五层平面图	A1加长1/2	
25	建施-106B	五层B段放大平面图	A1加长1/2	
26	建施-106C	五层C段放大平面图	A1	
27	建施-107	六层、七层平面图	A1加长1/4	
28	建施-107B	六层B段放大平面图	A1加长1/2	
29	建施-107C	六层C段放大平面图	A1	
30	建施-108B	七层B段放大平面图	A1加长1/2	
31	建施-108C	七层C段放大平面图	A1	
32	建施-109	屋顶设备层、屋顶层平面图	A1加长1/2	
33	建施-109B	屋顶设备层B段放大平面图	A1加长1/2	
34	建施-110A	屋顶层A段放大平面图	A1	
35	建施-110B	屋顶层B段放大平面图	A1加长1/2	
36	建施-1100	屋顶层C段放大平面图	A1	
C-立剖面	7#**		14 to 14 4 70	T
37	建施-201	立面分段示意图	A1加长1/2	
38 39	建施-202 建施-203	B1-B8轴分段立面图 1/001-1/C6、E1-E2轴分段立面图	A1加长1/4 A1加长1/4	
40	建施-203	D1-D7、DA-DD轴分段立面图	A1加长1/4 A1加长1/2	
41	建施-205	D7-D1、E2-E1轴分段立面图	A1加长1/4	
42	建施-206	1/06-01轴分段立面图	A1704 K 17 4	
43	建施-207	B8-B1、BG-1/0BA轴分段立面图	A1加长1/2	
44	建施-208	剖面图1-1	A1	
45	建施-209	剖面图2-2	A1	
46	建施-210	剖面图3-3	A1加长1/4	
 D−详图				
47	建施−301	S-K-01楼梯详图	A1加长1/2	
		K-HT-01货梯详图		
48	建施-302	S-K-02楼梯详图	A1	
40	建长 202	K-KT-01客梯详图	A 1 tm 1/ 4 / 4	
49 50	建施-303 建施-304	S-K-03楼梯详图 S-K-04楼梯详图	A1加长1/4 A1加长1/4	
50 51	建施-304 建施-305	S-K-04 俊姊 详图 S-K-05 楼梯 详图	A1加长1/4 A1加长1/4	
52	」建施-305 建施-306	S-K-06楼梯详图	A1 /// A1	
53	」建施-306 建施-307	K-KT-00	A1加长1/2	
00	X土/JE 307	K-HT-02各梯件图 K-HT-02货梯详图	AT // H K 1/ 4	
54	建施-308	K-KT-03客梯详图	A1加长1/4	
		K-KT-04客梯详图		
55	建施-309	S-K-09 - S-K-19楼梯详图	A1加长1/4	
56	建施-310	消防泵房详图 1#汽车坡道详图	A1加长1/4	
<i></i>	7事 计	集水坑详图	A4	
57 50	建施-311	泳池详图(一)	A1	
58 50	建施-312	按摩池详图(二)	A1	
59 60	建施-401	墙身详图(一) 按点详图(二)	A1	
60	建施-402	墙身详图(二) 墙身详图(三)	A1	
61 62	建施-403 建施-501		A1 A1加长1/4	
	建施-501 建施-601		A1加长1/4 A1	
63 64	建施-601 建施-602		A1	
	X∓ //Γ!!. [—] UUZ	11 12 11 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Λ1	1

. 樊珣	13 An
会 签 栏	, ,
签字	日 期
	会 签 栏

项目经理 魏篙川





平面示意 KEY PLAN

崇礼太舞四季文化旅游度假区 工程名称 一期工程第一部分项目 PROJECT K座酒店 SUB ITEM 12267 PROJECT NO 建施-001 SCALE 2015-06-17

设计说明及图纸目录 TITLE

魏篙川/樊珣 表 7 设计主持人 DESIGN CHIEF L种负责人 樊珣 一名加 DISCIPLINE CHIEF 设计制图人 型机 樊珣 RAFTING DESIGNER 熊承新 APPROVED BY 张波 VERIFIED BY 4 杜双 CHECKED BY

国际设计咨询所 DESIGN DEPT

中国建筑设计院有限公司 设计证书号: A111002193

本图纸版权归本院所有, 不得用于本工程以外范围 This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the ${\rm CAG}$